PLANILLA: No.7 C.C.

# MEMORIA DE CALCULO
# RUBROS CONTRACTUALES

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 4 C.C.
PERIODO: 14 AL 31 ENERO 2019
01 AL 28 FEBRERO 2019

CAPITULO: ALCANTARILLADO SANITARIO
SUBCAPITULO: POZOS DE REVISIÓN
Pozo de revisión de H.S. 0.80 < H < 2.50 m encof.+ tapa de H.F. tubería <= 400 mm, Tipo I

RUBRO:
UNIDAD: U

| TIPO DE POZO | CANT. (U) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Pozo Tipo I | 1.00 | Pozo 148' en Máximo Rodríguez y González Suárez |

TOTAL = 1.00 / U
TOTAL ACUMULADO = 476.00 / U
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1 = 481.00 / U
(REPROGRAMACION 1)

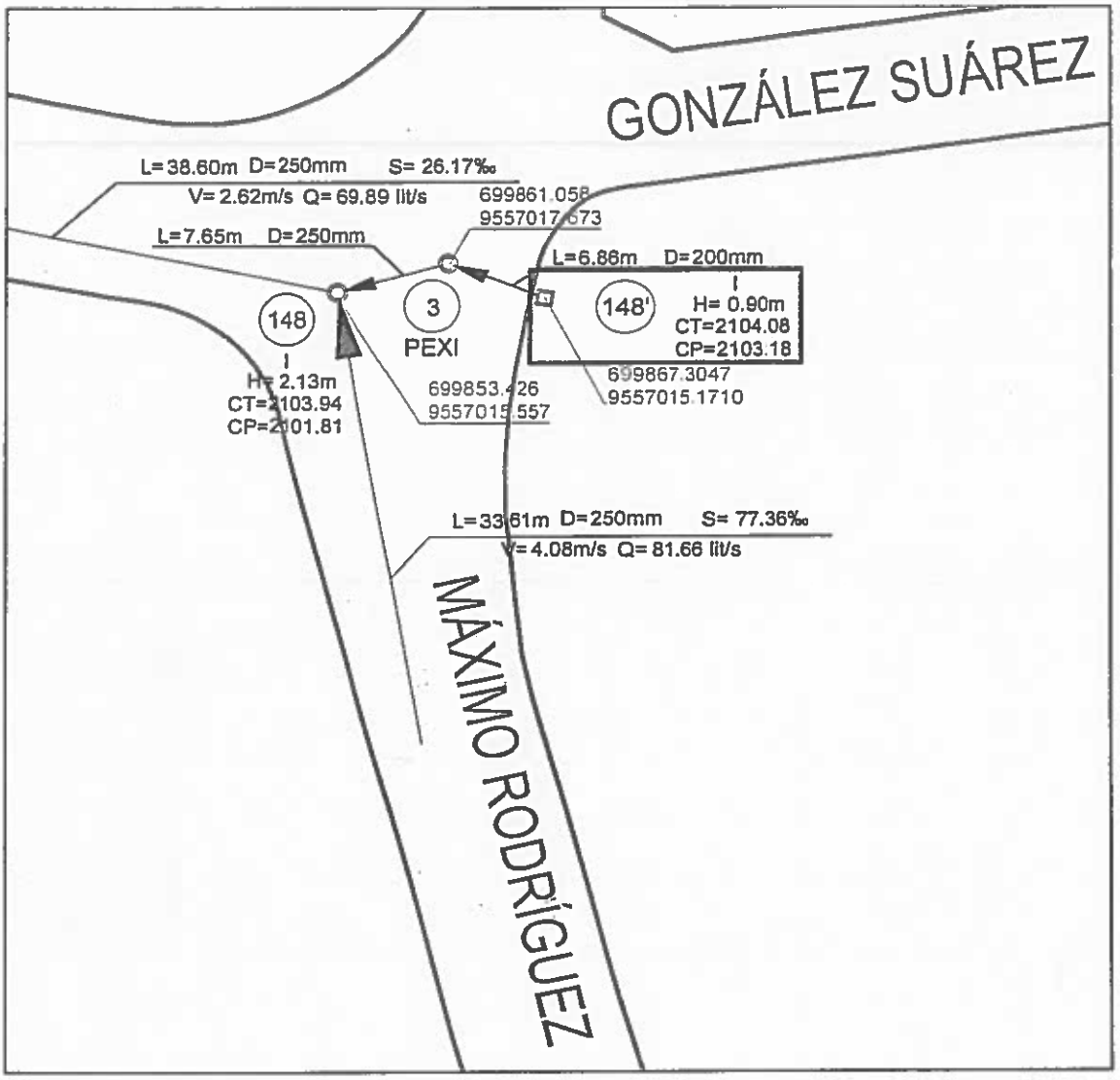
ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**Pozo de revisión de H.S. 0.80 < H < 2.50 m encof.+ tapa de H.F. tubería <= 400 mm, Tipo I**

**Pozo 148' en Máximo Rodríguez y González Suárez**



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 — PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. — PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA — RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Recuperación de hormigón asfáltico con fresadora — UNIDAD: m3

| DESCRIPCION | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | -17.56 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | -44.15 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | -1.44 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | -15.12 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 13.17 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | -71.33 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | -1.79 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | -19.55 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | -3.97 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | -0.64 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | 13.32 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | 12.95 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | 11.97 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | 2.39 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | -0.55 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | -6.43 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | -4.92 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+148.07 | 2.34 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.14 |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR= -131.31 m3
TOTAL ACUMULADO= 16 710.69 m3
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 16 842.00 m3
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Demolición de pavimento de hormigón simple, inc. cargada para desalojo UNIDAD: m3

| DESCRIPCION | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | -14.79 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | 41.70 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | -12.81 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+148.07 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.14 |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR= 14.10 m3
TOTAL ACUMULADO= 9 742.17 m3
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 9 728.07 m3
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Excavación a máquina sin clasificar UNIDAD: m3

| DESCRIPCION | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | -282.95 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | 396.56 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | 22.84 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | -29.87 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 126.58 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | 1 043.04 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | -86.10 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | 12.19 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | -141.45 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | -5.65 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | -41.32 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | -50.48 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | 12.36 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | -14.33 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | -140.42 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | -40.86 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | 13.20 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | 56.65 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | 2.08 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+148.07 | 98.41 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.14 |
| **Subtotal 1:** | 950.48 | m3 |
| SOBREEXCAVACIONES | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | 0.07 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | -0.02 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | -5.43 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | -9.46 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | 1.63 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| **Subtotal 2:** | -13.21 | m3 |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR= 937.27 m3
TOTAL ACUMULADO= 137 662.77 m3
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 136 725.50 m3
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Cargada de material con maquinaria UNIDAD: m3

| DESCRIPCION | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | -282.88 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | 837.96 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | 22.84 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | -29.87 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 126.56 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | 1 043.04 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | -86.10 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | 6.76 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | -141.45 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | 149.69 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | -41.32 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | -50.48 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | 12.36 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | 3.78 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | -140.42 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | -27.94 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | 13.20 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | 56.65 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | 2.08 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+148.07 | 98.41 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.14 |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR= 1 572.87 m3
TOTAL ACUMULADO= 137 728.41 m3
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 136 155.54 m3
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACION
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACIÓN URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Transporte de material UNIDAD: m3*Km

| DESCRIPCION | VOL.*DIS. (m³*km) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| LIQUIDACION DE TRANSPORTE DE MATERIAL | 50 048.98 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR = 50 048.98 M3*km
TOTAL ACUMULADO= 374 504.76 M3*km
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 467 455.78 M3*km
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SALAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

## Transporte de material

| TRAMO (UBICACIÓN) | ABSCISADA | | | VOLUMEN (m3) | DISTANCIA DESDE CENTRO DE GRAVEDAD (km) | DISTANCIA NO CONSIDERADA SEGÚN ESPECIFICACIÓ (km) | DISTANCIA (km) | VOL.*DIST (m3*km) | VOL.*DIST ACUMULADO (m3*km) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | | | | | | | |
| RUTA HACIA LA ESCOMBRERA EN EL PARQUE INDUSTRIAL | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.1, MARZO 2016) | | | | | | | | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha y Rocafuerte | 0+075.84 | 0+824.56 | 748.72 | 84.27 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 573.04 | 573.04 |
| Av. Emiliano Ortega entre Av. 24 de Mayo y Colón | 1+073.03 | 1+195.76 | 122.73 | 251.39 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 1 709.45 | 2 282.49 |
| Tramo Av. Emiliano Ortega y Lourdes | -0+004.54 | 0+034.47 | 39.01 | 31.29 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 212.77 | 2 495.26 |
| Parqueadero del Estadio Reina del Cisne | 0+000.65 | 0+155.20 | 154.55 | 519.75 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 3 534.30 | 6 029.56 |
| Macará entre Rocafuerte y Azuay | 0+001.61 | 0+247.42 | 245.81 | 54.10 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 367.88 | 6 397.44 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y José Antonio Eguiguren | 0+001.29 | 0+067.60 | 66.31 | -83.72 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | -433.30 | 5 964.14 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+001.40 | 0+193.98 | 192.58 | 83.40 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 567.12 | 6 531.26 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+001.79 | 0+064.83 | 63.04 | 13.91 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 94.59 | 6 625.85 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+002.30 | 0+039.81 | 37.51 | 6.44 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 43.79 | 6 669.64 |
| José Antonio Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Bustamante | 0+000.84 | 0+055.43 | 54.59 | 75.45 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 513.06 | 7 182.70 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+001.83 | 0+106.43 | 104.60 | 105.95 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 720.46 | 7 903.16 |
| SOBREEXCAVACIÓN DE MATERIAL INADECUADO | | | | | | | | | 7 903.16 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+001.83 | 0+106.43 | 104.60 | 188.29 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 1 280.37 | 9 183.54 |
| DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS H.S. | | | | | | | | | 9 183.54 |
| Av. Emiliano Ortega entre Av. 24 de Mayo y Colón | 1+073.03 | 1+195.76 | 122.73 | 114.78 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 780.50 | 9 964.04 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y José Antonio Eguiguren | 0+001.29 | 0+067.60 | 66.31 | 131.93 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 897.12 | 10 861.16 |
| | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.2, ABRIL 2016) | | | | | | | | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Rocafuerte y Av. 24 de Mayo | 0+824.56 | 1+073.03 | 248.47 | 361.79 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 2 460.17 | 2 460.17 |
| Av. 24 de Mayo José Antonio Eguiguren y 10 de Agosto | 0+067.60 | 0+145.00 | 77.40 | 14.14 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 96.15 | 2 556.32 |
| DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS H.S. | | | | | | | | | 2 556.32 |
| Av. 24 de Mayo José Antonio Eguiguren y 10 de Agosto | 0+067.60 | 0+145.00 | 77.40 | 132.89 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 903.65 | 3 459.98 |
| | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.3, MAYO 2016) | | | | | | | | | |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega | 0+000.00 | 0+269.78 | 269.78 | 66.17 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 449.96 | 449.96 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | 0+000.99 | 0+058.62 | 57.63 | 22.57 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 153.48 | 603.43 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | 0+001.93 | 0+037.24 | 35.31 | 5.11 | 7.30 | 1.50 | 5.80 | 29.64 | 633.07 |
| Lourdes entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+193.98 | 0+239.74 | 45.76 | 9.54 | 7.30 | 2.50 | 4.80 | 45.79 | 678.86 |
| Mercadillo entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+001.64 | 0+056.17 | 54.33 | 16.05 | 7.30 | 3.50 | 3.80 | 60.99 | 739.85 |
| Azuay entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+121.66 | 0+177.73 | 55.87 | 71.73 | 7.30 | 4.50 | 2.80 | 200.84 | 940.70 |
| Av. Emiliano Ortega entre Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 0+000.00 | 0+075.84 | 75.84 | 254.31 | 7.30 | 5.50 | 1.80 | 457.76 | 1 398.45 |
| Macará entre Azuay y Lourdes | 0+247.42 | 0+471.93 | 224.51 | 93.86 | 7.30 | 5.50 | 1.80 | 168.95 | 1 567.40 |
| SOBREEXCAVACIÓN DE MATERIAL INADECUADO | | | | | | | | | 1 567.40 |
| Av. Emiliano Ortega entre Matilde Hidalgo y J. Egas | 0+065.89 | 0+157.95 | 92.06 | 639.28 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 4 346.97 | 5 914.37 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega | 0+000.00 | 0+258.16 | 258.16 | 258.53 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 1 758.00 | 7 672.37 |
| | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.4, JUNIO 2016) | | | | | | | | | |
| Miguel Riofrio entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+064.83 | 0+122.17 | 57.34 | 21.06 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 143.21 | 143.21 |
| Rocafuerte entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+039.81 | 0+089.50 | 49.69 | 24.19 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 164.49 | 307.70 |
| DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS H.S. | | | | | | | | | 307.70 |
| Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Miguel Riofrio | 0+145.00 | 0+389.94 | 244.94 | 453.29 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 3 082.37 | 3 390.07 |
| | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.5, JULIO 2016) | | | | | | | | | |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo | 0+001.33 | 0+029.27 | 27.94 | 7.56 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 51.41 | 51.41 |
| Miguel Riofrio entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+122.17 | 0+132.85 | 10.68 | 3.49 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 23.73 | 75.14 |
| Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Lourdes | 0+145.00 | 0+747.58 | 602.58 | 429.71 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 2 922.03 | 2 997.17 |
| Pasaje Bustamante entre J. A. Eguiguren y Juan José Peña | 0+000.63 | 0+101.65 | 101.02 | 19.18 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 130.42 | 3 127.59 |
| DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS H.S. | | | | | | | | | 3 127.59 |
| Av. 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Mercadillo | 0+389.94 | 0+628.93 | 238.99 | 494.16 | 7.30 | 0.50 | 6.80 | 3 360.29 | 6 487.88 |
| | | | | | | | | | |
| RUTA HACIA LA ESCOMBRERA EN PARQUE DE LOS RECUERDOS | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.6, AGOSTO 2016) | | | | | | | | | |
| Macará entre Lourdes y Leopoldo Palacios | 0+471.93 | 0+552.51 | 80.58 | 21.43 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 66.43 | 66.43 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios | 0+000.00 | 0+070.40 | 70.40 | 100.19 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 310.59 | 377.02 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango | 0+000.00 | 0+094.63 | 94.63 | 150.89 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 467.76 | 844.78 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Pasaje Chorrillos | 0+000.00 | 0+079.09 | 79.09 | 54.80 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 169.88 | 1 014.66 |
| Catacocha entre Matilde Hidalgo y Av. 24 de Mayo | 0+000.00 | 0+362.38 | 362.38 | 708.32 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 2 195.79 | 3 210.45 |
| Catacocha - Triángulo sector de la cárcel | -0+006.95 | 0+019.64 | 26.59 | 153.49 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 475.82 | 3 686.27 |
| SOBREEXCAVACIÓN DE MATERIAL INADECUADO | | | | | | | | | 3 686.27 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios | 0+000.00 | 0+070.40 | 70.40 | 155.34 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 481.55 | 4 167.83 |
| | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.7, SEPTIEMBRE 2016) | | | | | | | | | |
| José Antonio Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña | 0+055.43 | 0+089.51 | 34.08 | 52.18 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 161.70 | 161.70 |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+101.39 | 0+198.82 | 97.43 | 198.43 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 608.93 | 770.63 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+190.01 | 0+285.95 | 95.94 | 221.92 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 687.95 | 1 458.58 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay | 0+001.49 | 0+233.03 | 231.54 | 633.00 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 1 962.30 | 3 420.88 |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+089.83 | 0+176.45 | 86.62 | 244.87 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 759.10 | 4 179.98 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Oeste | 0+836.15 | 0+896.21 | 60.06 | 34.75 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 107.73 | 4 287.70 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Este | 0+836.15 | 0+872.88 | 36.73 | 32.89 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 101.96 | 4 389.66 |
| Leopoldo Palacios entre Pasaje Chorrillos y Av. 24 de Mayo | 0+079.09 | 0+277.53 | 198.44 | 290.23 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 899.71 | 5 289.38 |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+289.82 | 0+383.55 | 93.73 | 38.61 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 119.69 | 5 409.07 |
| Catacocha entre Leopoldo Placios y Av. 24 de Mayo | 0+362.38 | 0+485.74 | 123.36 | 348.70 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 1 080.97 | 6 490.04 |
| SOBREEXCAVACIÓN DE MATERIAL INADECUADO | | | | | | | | | 6 490.04 |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+289.82 | 0+402.95 | 113.13 | 84.59 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 262.23 | 6 752.27 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+190.01 | 0+292.51 | 102.50 | 276.75 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 857.93 | 7 610.19 |
| DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS H.S. | | | | | | | | | 7 610.19 |

## Transporte de material

| TRAMO (UBICACIÓN) | ABSCISADA | | | VOLUMEN (m3) | DISTANCIA DESDE CENTRO DE GRAVEDAD (km) | DISTANCIA NO CONSIDERADA SEGÚN ESPECIFICACIÓ (km) | DISTANCIA (km) | VOL.*DIST (m3*km) | VOL.*DIST ACUMULADO (m3*km) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | | | | | | | |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Oeste | 0+836.15 | 0+882.48 | 46.33 | 82.65 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 194.22 | 7 804.41 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Este | 0+836.15 | 0+872.88 | 36.73 | 53.67 | 3.60 | 0.50 | 3.10 | 166.38 | 7 970.78 |
| | | | | | | | | | |
| RUTA HACIA LA ESCOMBRERA DE CARIGÁN (LIQUIDACIÓN DE VARIOS TRAMOS) | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.8, OCTUBRE 2016) | | | | | | | | | |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan Jose Peña | 0+067.87 | 0+089.83 | 21.96 | 60.82 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 523.05 | 523.05 |
| Av. 24 de Mayo entre Lourdes y Catacocha | 0+748.18 | 0+836.15 | 87.97 | 211.19 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 1 816.23 | 2 339.29 |
| Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Sinchona | 0+144.69 | 0+192.58 | 47.89 | 23.94 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 205.88 | 2 545.17 |
| Miguel Riofrio entre Pasaje Sinchona y Juan José Peña | 0+199.78 | 0+218.53 | 18.75 | 31.90 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 274.34 | 2 819.51 |
| Catacocha y Av. 24 de Mayo - Tramo Norte | 0+400.41 | 0+497.95 | 97.54 | 313.07 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 2 692.40 | 5 511.91 |
| | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.9, NOVIEMBRE 2016) | | | | | | | | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Colón e Imbabura | 1+197.34 | 1+335.14 | 137.80 | 88.43 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 760.50 | 760.50 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Olmedo | 0+000.00 | 0+148.07 | 148.07 | 122.14 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 1 050.40 | 1 810.90 |
| José A. Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Olmedo | 0+089.51 | 0+214.31 | 124.80 | 13.67 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 117.56 | 1 928.46 |
| Av. 24 de Mayo y Lourdes | 0+738.74 | 0+747.58 | 8.84 | 52.31 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 449.87 | 2 378.33 |
| Catacocha entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+517.62 | 0+584.24 | 66.62 | 383.63 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 3 300.94 | 5 679.27 |
| Catacocha entre Juan José Peña y Olmedo | 0+593.08 | 0+700.79 | 107.71 | 315.13 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 2 710.12 | 8 389.39 |
| Catacocha entre Olmedo y Bernardo Valdivieso | 0+713.29 | 0+822.26 | 108.97 | 352.54 | 9.10 | 0.50 | 8.60 | 3 031.84 | 11 421.23 |
| | | | | | | | | | |
| RUTA HACIA LA ESCOMBRERA DE QUILLUYACU (LIQUIDACIÓN DE TRAMOS) | | | | | | | | | |
| EXCAVACIÓN PARA PAQUETE ESTRUCTURAL DE CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.11, ENERO 2017) | | | | | | | | | |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+198.82 | 0+201.63 | 2.81 | 7.13 | 7.50 | 0.50 | 7.00 | 49.91 | 49.91 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| RUTA HACIA LA CRIBA SECTOR DE LA CARCEL | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.1, MARZO 2016) | | | | | | | | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha y Rocafuerte | 0+075.84 | 0+824.56 | | 2 702.48 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 1 216.12 | 1 216.12 |
| Av. Emiliano Ortega entre Av. 24 de Mayo y Colón | 1+073.03 | 1+195.78 | | 312.37 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 140.57 | 1 356.68 |
| Tramo Av. Emiliano Ortega y Lourdes | -0+004.54 | 0+034.47 | | 52.90 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 23.81 | 1 380.49 |
| Parqueadero del Estadio Reina del Cisne | 0+000.65 | 0+155.20 | | 381.53 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 171.69 | 1 552.18 |
| Macará entre Rocafuerte y Azuay | 0+001.61 | 0+247.42 | | 735.09 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 330.79 | 1 882.97 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y José Antonio Eguiguren | 0+001.29 | 0+067.60 | | 200.28 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 90.13 | 1 973.09 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+001.40 | 0+193.98 | | 758.44 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 341.30 | 2 314.39 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+001.79 | 0+064.83 | | 157.78 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 71.00 | 2 385.39 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+002.30 | 0+039.81 | | 96.48 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 43.42 | 2 428.81 |
| José Antonio Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Bustamante | 0+000.84 | 0+055.43 | | 107.34 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 48.30 | 2 477.11 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Macará | 0+001.83 | 0+106.43 | | 317.86 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 143.04 | 2 620.15 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.2, ABRIL 2016) | | | | | | | | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Rocafuerte y Av. 24 de Mayo | 0+824.56 | 1+073.03 | | 611.90 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 275.36 | 275.36 |
| Av. 24 de Mayo José Antonio Eguiguren y 10 de Agosto | 0+067.60 | 0+145.00 | | 122.27 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 55.02 | 330.38 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.3, MAYO 2016) | | | | | | | | | |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega | 0+000.00 | 0+269.78 | 269.78 | 799.64 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 359.84 | 359.84 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | 0+000.99 | 0+058.62 | 57.63 | 137.94 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 62.07 | 421.91 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | 0+001.93 | 0+037.24 | 35.31 | 91.37 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 41.12 | 463.03 |
| Lourdes entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+193.98 | 0+239.74 | 45.76 | 146.86 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 66.10 | 529.12 |
| Mercadillo entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+001.84 | 0+056.17 | 54.33 | 137.07 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 61.68 | 590.81 |
| Azuay entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+121.86 | 0+177.73 | 55.87 | 155.62 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 70.03 | 660.83 |
| Av. Emiliano Ortega entre Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 0+000.00 | 0+075.84 | 75.84 | 225.33 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 101.40 | 762.23 |
| Macará entre Azuay y Lourdes | 0+247.42 | 0+471.93 | 224.51 | 613.07 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 275.88 | 1 038.11 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.4, JUNIO 2016) | | | | | | | | | |
| Miguel Riofrio entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+064.83 | 0+122.17 | 57.34 | 112.25 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 50.51 | 50.51 |
| Rocafuerte entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+039.81 | 0+089.50 | 49.69 | 143.57 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 64.61 | 115.12 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.5, JULIO 2016) | | | | | | | | | |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo | 0+001.33 | 0+029.27 | 27.94 | 84.38 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 37.97 | 37.97 |
| Miguel Riofrio entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+122.17 | 0+132.85 | 10.68 | 21.48 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 9.67 | 47.64 |
| Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Lourdes | 0+145.00 | 0+747.58 | 602.58 | 1 124.14 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 505.86 | 553.50 |
| Pasaje Bustamante entre J. A. Eguiguren y Juan José Peña | 0+000.63 | 0+101.65 | 101.02 | 239.44 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 107.75 | 661.25 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.6, AGOSTO 2016) | | | | | | | | | |
| Macará entre Lourdes y Leopoldo Palacios | 0+471.93 | 0+552.51 | 80.58 | 212.54 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 95.64 | 95.64 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios | 0+000.00 | 0+070.40 | 70.40 | 127.61 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 57.42 | 153.07 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Pasaje Chorrillos | 0+000.00 | 0+079.09 | 79.09 | 83.33 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 37.50 | 190.57 |
| Catacocha entre Matilde Hidalgo y Av. 24 de Mayo | 0+000.00 | 0+362.38 | 362.38 | 857.42 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 385.84 | 576.41 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.7, SEPTIEMBRE 2016) | | | | | | | | | |
| José Antonio Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña | 0+055.43 | 0+089.51 | 34.08 | 68.05 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 30.62 | 30.62 |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+101.39 | 0+198.82 | 97.43 | 194.41 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 87.48 | 118.11 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+190.01 | 0+285.95 | 95.94 | 274.61 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 123.57 | 241.68 |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+067.87 | 0+176.45 | 108.58 | 235.47 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 105.96 | 347.64 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Oeste | 0+836.15 | 0+896.21 | 60.06 | 67.17 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 30.23 | 377.87 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Este | 0+836.15 | 0+872.88 | 36.73 | 53.01 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 23.85 | 401.72 |
| Leopoldo Palacios entre Pasaje Chorrillos y Av. 24 de Mayo | 0+079.09 | 0+277.53 | 198.44 | 317.05 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 142.67 | 544.40 |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+289.82 | 0+383.55 | 93.73 | 290.58 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 130.76 | 675.16 |

## Transporte de material

| TRAMO (UBICACIÓN) | ABSCISADA | | | VOLUMEN (m3) | DISTANCIA DESDE CENTRO DE GRAVEDAD (km) | DISTANCIA NO CONSIDERADA SEGÚN ESPECIFICACIÓ (km) | DISTANCIA (km) | VOL.*DIST (m3*km) | VOL.*DIST ACUMULADO (m3*km) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | | | | | | | |
| Catacocha entre Leopoldo Placios y Av. 24 de Mayo | 0+362.38 | 0+485.74 | 123.36 | 157.53 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 70.89 | 746.05 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.8, OCTUBRE 2016) | | | | | | | | | |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan Jose Peña | 0+067.87 | 0+089.83 | 21.96 | 55.79 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 25.11 | 25.11 |
| Av. 24 de Mayo entre Lourdes y Catacocha | 0+748.18 | 0+836.15 | 87.97 | 175.48 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 78.97 | 104.07 |
| Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Sinchona | 0+144.69 | 0+192.58 | 47.89 | 98.36 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 44.26 | 148.33 |
| Miguel Riofrio entre Pasaje Sinchona y Juan José Peña | 0+199.78 | 0+218.53 | 18.75 | 70.91 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 31.91 | 180.24 |
| Catacocha y Av. 24 de Mayo - Tramo Norte | 0+400.41 | 0+497.95 | 97.54 | 92.14 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 41.46 | 221.71 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.9, NOVIEMBRE 2016) | | | | | | | | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Colón e Imbabura | 1+197.34 | 1+335.14 | 137.80 | 269.80 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 121.41 | 121.41 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Olmedo | 0+000.00 | 0+148.07 | 148.07 | 222.81 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 100.26 | 221.67 |
| José A. Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Olmedo | 0+089.51 | 0+214.31 | 124.80 | 177.66 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 79.95 | 301.62 |
| Catacocha entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+517.62 | 0+584.24 | 66.62 | 117.54 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 52.89 | 354.51 |
| Catacocha entre Juan José Peña y Olmedo | 0+593.08 | 0+700.79 | 107.71 | 233.41 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 105.03 | 459.55 |
| Catacocha entre Olmedo y Bernardo Valdivieso | 0+713.29 | 0+822.26 | 108.97 | 236.21 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 106.29 | 565.84 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE REPOSICIÓN (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.11, ENERO 2017) | | | | | | | | | |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+198.82 | 0+201.63 | 2.81 | 7.22 | 0.95 | 0.50 | 0.45 | 3.25 | 3.25 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| RUTA HACIA TERRENO BALDIO EN COLEGIO BERNARDO VALDIVIESO | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE HORMIGÓN ASFÁLTICO (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.3, MAYO 2016) | | | | | | | | | |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega | 0+000.00 | 0+269.78 | 269.78 | 234.03 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 304.24 | 304.24 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | 0+000.99 | 0+058.62 | 57.63 | 53.41 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 69.43 | 373.67 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | 0+001.93 | 0+037.24 | 35.31 | 30.43 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 39.56 | 413.23 |
| Lourdes entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+193.98 | 0+239.74 | 45.76 | 43.17 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 56.12 | 469.35 |
| Mercadillo entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+001.84 | 0+056.17 | 54.33 | 24.33 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 31.63 | 500.98 |
| Azuay entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+121.86 | 0+177.73 | 55.87 | 27.26 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 35.44 | 536.42 |
| Av. Emiliano Ortega entre Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 0+017.33 | 0+075.84 | 58.51 | 37.03 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 48.14 | 584.56 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE HORMIGÓN ASFÁLTICO (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.4, JUNIO 2016) | | | | | | | | | |
| Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Lourdes | 0+145.00 | 0+747.58 | 602.58 | 299.39 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 389.21 | 389.21 |
| Miguel Riofrio entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+064.83 | 0+132.85 | 68.02 | 34.38 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 44.69 | 433.90 |
| Rocafuerte entre Macará y Av. 24 de Mayo | 0+039.81 | 0+089.50 | 49.69 | 38.73 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 50.35 | 484.25 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE HORMIGÓN ASFÁLTICO (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.5, JULIO 2016) | | | | | | | | | |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo | 0+001.33 | 0+029.27 | 27.94 | 9.96 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 12.95 | 12.95 |
| Pasaje Bustamante entre J. A. Eguiguren y Juan José Peña | 0+000.63 | 0+101.65 | 101.02 | 84.36 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 109.67 | 122.62 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE HORMIGÓN ASFÁLTICO (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.6, AGOSTO 2016) | | | | | | | | | |
| Catacocha entre Matilde Hidalgo y Av. 24 de Mayo | 0+000.00 | 0+362.38 | 362.38 | 121.20 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 157.56 | 157.56 |
| Av. 24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | 0+747.58 | 0+822.85 | 75.27 | 54.89 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 71.36 | 228.92 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE HORMIGÓN ASFÁLTICO (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.7, SEPTIEMBRE 2016) | | | | | | | | | |
| José Antonio Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña | 0+055.43 | 0+087.88 | 32.45 | 15.42 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 20.05 | 20.05 |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+101.39 | 0+201.63 | 100.24 | 40.69 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 52.90 | 72.94 |
| Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Sinchona | 0+144.69 | 0+192.58 | 47.89 | 21.10 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 27.43 | 100.37 |
| Miguel Riofrio entre Pasaje Sinchona y Juan José Peña | 0+199.78 | 0+218.53 | 18.75 | 20.18 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 26.23 | 126.61 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+190.01 | 0+295.59 | 105.58 | 48.50 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 63.05 | 189.66 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay | 0+001.49 | 0+233.03 | 231.54 | 77.11 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 100.24 | 289.90 |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+067.87 | 0+176.45 | 108.58 | 49.82 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 64.77 | 354.67 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha | 0+822.85 | 0+836.15 | 13.30 | 11.59 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 15.07 | 369.73 |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+289.82 | 0+383.55 | 93.73 | 61.28 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 79.66 | 369.56 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE HORMIGÓN ASFÁLTICO (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.8, OCTUBRE 2016) | | | | | | | | | |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | 0+383.55 | 0+402.95 | 19.40 | 13.85 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 18.01 | 387.57 |
| | | | | | | | | | |
| RECUPERACIÓN DE HORMIGÓN ASFÁLTICO (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.9, NOVIEMBRE 2016) | | | | | | | | | |
| Av. Emiliano Ortega entre Colón a Juan José Peña | 1+197.34 | 1+237.75 | 40.41 | 19.49 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 25.34 | 25.34 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Olmedo | 0+000.00 | 0+148.07 | 148.07 | 52.57 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 68.34 | 93.68 |
| José A. Eguiguren entre Juan José Peña y Olmedo | 0+106.03 | 0+214.31 | 108.28 | 34.00 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 44.20 | 137.88 |
| Catacocha entre Juan José Peña y Bernardo Valdivieso | 0+593.08 | 0+700.79 | 107.71 | 75.86 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 98.62 | 236.50 |
| Catacocha entre Juan José Peña y Bernardo Valdivieso | 0+713.29 | 0+822.26 | 108.97 | 74.44 | 1.80 | 0.50 | 1.30 | 96.77 | 333.27 |
| | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL : | 70 092.39 | m3*Km |
| Cantidad presentada en Planilla No.1, Marzo 2016 | 5 027.35 | m3*Km |
| Cantidad presentada en Planilla No.2, Abril 2016 | 1 467.41 | m3*Km |
| Cantidades de los tramos respectivos presentados en Planilla No.3, Mayo 2016 | 6 976.92 | m3*Km |
| Cantidades de los tramos respectivos presentados en Planilla No.4, Junio 2016 | 3 732.16 | m3*Km |
| Cantidades de los tramos respectivos presentados en Planilla No.7, Septiembre 2016 | 3 372.77 | m3*Km |
| Liquidación de cantidad presentada en Planilla No.9, Noviembre 2016 | -533.20 | m3*Km |
| CANTIDAD A LIQUIDAR : | 50 048.98 | m3*Km |

*NOTA: Los volumenes son tomados de los Rubros 400, 401 y 402 de la planilla respectiva. Se descuenta 500m en todas las ditancias, de acuerdo a lo descrito en la especificación técnica

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Acabado de obra básica existente UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | SUPERFICIE (m2) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | 47.54 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | -52.50 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | -26.57 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | -28.08 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 550.90 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | 361.46 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | -415.35 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | -37.34 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | 70.39 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | -47.53 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | -89.61 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | -43.36 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | 17.38 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | -134.40 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | 235.74 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | -56.53 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | 27.56 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | 84.20 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | -63.46 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+148.07 | -1.92 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.14 |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR= 398.52 m2
TOTAL ACUMULADO= 266 086.89 m2
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 265 688.37 m2
(REPROGRAMACION 1)

ING. CEAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Sub base clase 3, con material reciclado UNIDAD: m3

| DESCRIPCION | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | -25.66 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | 202.87 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | -19.11 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | -11.80 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 96.09 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | 140.85 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | -74.51 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | -10.76 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | -10.24 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | -18.19 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | -10.85 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | -11.18 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | -9.00 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | 19.68 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | -33.15 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | 4.05 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | 9.30 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+148.07 | -54.06 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.14 |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR= 184.33 m3
TOTAL ACUMULADO= 64 961.40 m3
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 64 777.07 m3
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Sub base clase 3 UNIDAD: m3

| DESCRIPCION | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | -32.64 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | 168.79 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | -18.79 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | -61.93 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | -53.47 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | 3.87 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | 33.94 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | -47.80 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | -12.63 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | 17.99 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | -16.62 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+148.07 | 0.00 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.14 |
| | | |

TOTAL A LIQUIDAR= -19.29 m3
TOTAL ACUMULADO= 10 641.11 m3
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 10 660.40 m3
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACIÓN URBANA
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACIÓN
Asfalto MC-250 para imprimación (1.5 lit/m2)

RUBRO:

UNIDAD: lit

| UBICACIÓN | | AREA TRAMOS | RATA CORREGIDA | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| DESDE | HASTA | (m2) | (litros/m2) | (Lit) | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.3, MAYO 2016) | | | | | |
| 0+000.00 | 1+236.61 | 11 263.32 | 1.43 | 16 106.55 | Av. Emiliano Ortega entre Catacocha y Juan José Peña |
| 0+001.79 | 0+064.83 | 427.20 | 1.49 | 636.53 | Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Macará |
| 0+001.61 | 0+471.93 | 3 730.76 | 1.49 | 5 558.83 | Macará entre Rocafuerte y Lourdes |
| 0+001.29 | 0+145.00 | 1 156.63 | 1.49 | 1 723.38 | Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y 10 de Agosto |
| 0+001.40 | 0+293.74 | 2 525.24 | 1.46 | 3 686.85 | Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo |
| 0+001.83 | 0+111.86 | 867.13 | 1.49 | 1 292.02 | Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Macará |
| 0+002.30 | 0+039.81 | 307.57 | 1.49 | 458.28 | Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Macará |
| 0+000.84 | 0+055.43 | 410.36 | 1.49 | 611.44 | Jose Antonio Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Bustamante |
| 0+000.00 | 0+026.06 | 189.84 | 1.49 | 282.86 | Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña |
| 0+000.65 | 0+155.20 | 1 882.41 | 1.49 | 2 804.79 | Parqueadero este del Estadio reina del Cisne |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.4, JUNIO 2016) | | | | | |
| 0+064.83 | 0+122.17 | 303.78 | 1.49 | 452.63 | Miguel Riofrio entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| 0+000.00 | 0+269.78 | 2 214.25 | 1.49 | 3 299.23 | Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega |
| 0+001.84 | 0+056.17 | 370.77 | 1.49 | 552.45 | Mercadillo entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| 0+111.86 | 0+177.73 | 424.06 | 1.49 | 631.85 | Azuay entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| 0+039.81 | 0+089.50 | 462.93 | 1.49 | 689.77 | Rocafuerte entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.5, JULIO 2016) | | | | | |
| 0+145.00 | 0+369.52 | 1 945.38 | 1.41 | 2 742.99 | Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Miguel Riofrio |
| 0+001.33 | 0+029.27 | 271.61 | 1.49 | 404.70 | 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo |
| 0+000.63 | 0+101.65 | 774.75 | 1.49 | 1 154.38 | Pasaje Bustamante entre J. A. Eguiguren y Juan José Peña |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.6, AGOSTO 2016) | | | | | |
| 0+481.39 | 0+552.51 | 583.77 | 1.50 | 875.66 | Macará entre Lourdes y Leopoldo Palacios |
| 0+000.00 | 0+199.96 | 1 486.80 | 1.50 | 2 230.20 | Catacocha entre Matilde Hidalgo y Leopoldo Palacios |
| 0+369.52 | 0+738.74 | 3 497.63 | 1.50 | 5 246.45 | Av. 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Lourdes |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.7, SEPTIEMBRE 2016) | | | | | |
| 0+055.43 | 0+089.88 | 248.46 | 1.76 | 437.29 | José Antonio Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña |
| 0+000.00 | 0+070.40 | 501.22 | 1.60 | 801.95 | Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios |
| 0+079.09 | 0+261.96 | 1 447.46 | 1.51 | 2 185.66 | Leopoldo Palacios entre Pasaje Chorrillos y Av. 24 de Mayo |
| 0+199.96 | 0+362.38 | 1 345.66 | 1.27 | 1 708.99 | Catacocha entre Leopoldo Palacios y Av. 24 de Mayo |
| 0+101.39 | 0+198.82 | 611.72 | 1.51 | 923.70 | Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+190.01 | 0+285.95 | 749.39 | 1.59 | 1 191.53 | Azuay entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+067.87 | 0+176.45 | 759.40 | 1.41 | 1 070.75 | Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.8, OCTUBRE 2016) | | | | | |
| 0+001.49 | 0+233.03 | 1 423.59 | 1.73 | 2 462.81 | Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay |
| 0+144.69 | 0+233.18 | 532.02 | 2.86 | 1 521.58 | Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+748.18 | 0+822.85 | 701.16 | 1.49 | 1 044.73 | Av. 24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios |
| 0+831.53 | 0+896.21 | 736.74 | 1.79 | 1 318.76 | Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Este/Oeste |
| 0+000.00 | 0+079.09 | 403.33 | 2.36 | 951.86 | Leopoldo Palacios entre Catacocha y Pasaje Chorrillos |
| 0+261.96 | 0+383.55 | 922.49 | 2.68 | 2 472.27 | Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+400.41 | 0+497.95 | 598.01 | 1.98 | 1 184.06 | Catacocha hacia Av. 24 de Mayo - Tramo Norte |
| 0+067.87 | 0+089.83 | 175.59 | 1.63 | 286.21 | Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+000.00 | 0+094.63 | 318.22 | 1.21 | 385.05 | Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.9, NOVIEMBRE 2016) | | | | | |
| 0+391.56 | 0+402.95 | 163.46 | 1.28 | 209.23 | Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 1+237.15 | 1+250.40 | 132.55 | 1.19 | 157.73 | Av. Emiliano entre Colón y Juan José Peña |
| 0+738.74 | 0+747.58 | 121.40 | 1.65 | 200.31 | Av. 24 de Mayo y Lourdes |
| 0+453.57 | 0+584.24 | 1 538.27 | 1.50 | 2 307.41 | Catacocha entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+269.78 | 0+314.70 | 329.48 | 2.11 | 695.20 | Matilde Hidalgo entre Manuela Cañizares y Av. Emiliano Ortega |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.10, DICIEMBRE 2016) | | | | | |
| 1+251.06 | 1+335.14 | 792.65 | 1.57 | 1 244.46 | Av. Emiliano Ortega entre Juan José Peña e Imbabura |
| 0+026.06 | 0+031.65 | 33.64 | 1.55 | 52.14 | Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña |
| 0+038.71 | 0+134.15 | 540.94 | 1.49 | 806.00 | Colón entre Juan José Peña y Olmedo |
| 0+087.88 | 0+099.24 | 76.61 | 1.35 | 103.42 | José A. Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña |
| 0+106.03 | 0+214.31 | 611.83 | 1.36 | 832.09 | José A. Eguiguren entre Juan José Peña y Olmedo |
| 0+122.17 | 0+132.85 | 57.42 | 1.66 | 95.32 | Miguel Riofrio y Av. 24 de Mayo |
| 0+000.99 | 0+058.62 | 446.17 | 1.59 | 709.41 | J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega |
| 0+001.93 | 0+037.24 | 247.46 | 1.91 | 472.65 | Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega |
| 0+593.08 | 0+700.79 | 893.88 | 1.06 | 947.51 | Catacocha entre Juan José Peña y Olmedo |

**FISCALIZACIÓN:** INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**PERIODO:** 01 AL 31 MAYO 2019

**CAPITULO:** REGENERACIÓN URBANA
**SUBCAPITULO:** REPAVIMENTACIÓN
Asfalto MC-250 para imprimación (1.5 lit/m2)

**RUBRO:**

**UNIDAD:** lit

| UBICACIÓN | | AREA TRAMOS | RATA CORREGIDA | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| 0+713.29 | 0+822.26 | 907.77 | 1.25 | 1 134.71 | Catacocha entre Olmedo y Bernardo Valdivieso |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.11, ENERO 2017) | | | | | |
| 0+198.82 | 0+201.63 | 22.52 | 1.70 | 38.28 | Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.14, ABRIL 2017) | | | | | |
| 0+134.15 | 0+148.07 | 72.76 | 1.44 | 104.77 | Colón entre Juan José Peña y Olmedo |
| | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL = | 81 499.68 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.3, MAYO 2016= | 31 622.34 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.4, JUNIO 2016= | 5 529.68 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.5, JULIO 2016= | 4 483.18 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.6, AGOSTO 2016= | 7 992.92 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.7, SEPTIEMBRE 2016= | 8 302.49 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.8, OCTUBRE 2016= | 12 540.85 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.9, NOVIEMBRE 2016= | 2 905.71 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.10, DICIEMBRE 2016= | 6 430.57 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.11, ENERO 2017= | 88.17 | Lit |
| TOTAL COBRADO EN PLANILLA No.14, ABRIL 2017= | 76.18 | Lit |
| TOTAL A LIQUIDAR= | 1 577.59 | Lit |
| TOTAL ACUMULADO= | 361 578.04 | Lit |
| TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO= (REPROGRAMACIÓN 1) | 360 152.77 | Lit |

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**Asfalto MC-250 para imprimación (1.5 lt/m2)**

| ABSCISA | | LONGITUD | ÁREA | VOLUMEN DE RIEGO (m3) | | RATA | TEMP. RIEGO | FACTOR* | RATA | UBICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESDE | HASTA | (m) | (m2) | INICIAL | FINAL | (lt/m2) | (°C) | CORRECCIÓN | CORREGIDA | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.3, MAYO 2016) | | | | | | | | | | |
| 0+000.00 | 1+236.61 | 1 236.61 | 11 263.32 | 17 150 | 100 | 1.51 | 90 | 0.9478 | 1.43 | Av. Emiliano Ortega entre Catacocha y Juan José Peña |
| *-0+004.54* | *0+034.47* | *39.01* | *204.36* | *1 200* | *880* | *1.57* | *85* | *0.9513* | *1.49* | *Av. Emiliano Ortega a Lourdes - Tramo* |
| 0+001.79 | 0+064.83 | 63.04 | 427.20 | 1 200 | 530 | 1.57 | 85 | 0.9513 | 1.49 | Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Macará |
| 0+001.61 | 0+471.93 | 470.32 | 3 730.76 | 6 100 | 200 | 1.58 | 95 | 0.9444 | 1.49 | Macará entre Rocafuerte y Lourdes |
| 0+001.29 | 0+145.00 | 143.71 | 1 156.63 | 2 000 | 170 | 1.58 | 95 | 0.9444 | 1.49 | Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y 10 de Agosto |
| *0+001.40* | *0+293.74* | *292.34* | *2 525.24* | *4 000* | *120* | *1.54* | *90* | *0.9478* | *1.46* | *Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo* |
| 0+001.83 | 0+111.86 | 110.03 | 867.13 | 1 500 | 140 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Macará |
| 0+002.30 | 0+039.81 | 37.51 | 307.57 | 600 | 116 | 1.57 | 85 | 0.9513 | 1.49 | Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Macará |
| 0+000.84 | 0+055.43 | 54.59 | 410.36 | 800 | 150 | 1.58 | 95 | 0.9444 | 1.49 | Jose Antonio Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Bustamante |
| 0+000.00 | 0+026.06 | 26.06 | 189.84 | 1 000 | 702 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña |
| 0+000.65 | 0+155.20 | 154.55 | 1 882.41 | 3 100 | 140 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | Parqueadero este del Estadio reina del Cisne |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.4, JUNIO 2016) | | | | | | | | | | |
| 0+064.83 | 0+122.17 | 57.34 | 303.78 | 1 000 | 524 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | Miguel Riofrio entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| 0+000.00 | 0+269.78 | 269.78 | 2 214.25 | 3 800 | 320 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega |
| 0+001.84 | 0+056.17 | 54.33 | 370.77 | 800 | 219 | 1.57 | 85 | 0.9513 | 1.49 | Mercadillo entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| 0+111.86 | 0+177.73 | 65.87 | 424.06 | 1 000 | 330 | 1.58 | 95 | 0.9444 | 1.49 | Azuay entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| 0+039.81 | 0+089.50 | 49.69 | 462.93 | 1 000 | 275 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | Rocafuerte entre Macará y Av. 24 de Mayo |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.5, JULIO 2016) | | | | | | | | | | |
| 0+145.00 | 0+369.52 | 224.52 | 1 945.38 | 3 000 | 95 | 1.49 | 95 | 0.9444 | 1.41 | Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Miguel Riofrio |
| 0+001.33 | 0+029.27 | 27.94 | 271.61 | 1 000 | 574 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo |
| 0+000.63 | 0+101.65 | 101.02 | 774.75 | 1 500 | 280 | 1.57 | 85 | 0.9513 | 1.49 | Pasaje Bustamante entre J. A. Eguiguren y Juan José Peña |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.6, AGOSTO 2016) | | | | | | | | | | |
| 0+481.39 | 0+552.51 | 71.12 | 583.77 | 1 100 | 185 | 1.57 | 85 | 0.9513 | 1.49 | Macará entre Lourdes y Leopoldo Palacios |
| 0+000.00 | 0+199.96 | 199.96 | 1 486.80 | 2 500 | 150 | 1.58 | 95 | 0.9444 | 1.49 | Catacocha entre Matilde Hidalgo y Leopoldo Palacios |
| *-0+006.95* | *0+021.51* | *28.46* | *155.06* | *1 200* | *955* | *1.58* | *95* | *0.9444* | *1.49* | *Catacocha hacia la cárcel - triángulo tramo sur* |
| 0+000.00 | *0+019.64* | *19.64* | *91.14* | *955* | *810* | *1.59* | *95* | *0.9444* | *1.50* | *Catacocha hacia la cárcel - triángulo tramo oeste* |
| 0+369.52 | 0+738.74 | 369.22 | 3 497.63 | 5 600 | 90 | 1.58 | 95 | 0.9444 | 1.49 | Av. 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Lourdes |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.7, SEPTIEMBRE 2016) | | | | | | | | | | |
| 0+055.43 | 0+089.88 | 34.45 | 248.46 | 1 500 | 1 040 | 1.85 | 85 | 0.9513 | 1.76 | José Antonio Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña |
| 0+000.00 | 0+070.40 | 70.40 | 501.22 | 1 440 | 600 | 1.68 | 85 | 0.9513 | 1.60 | Sablango entre Lourdes y Leopoldo Palacios |
| 0+079.09 | 0+261.96 | 182.87 | 1 447.46 | 5 000 | 2 700 | 1.59 | 85 | 0.9513 | 1.51 | Leopoldo Palacios entre Pasaje Chorrillos y Av. 24 de Mayo |
| 0+199.96 | 0+362.38 | 162.42 | 1 345.66 | 3 000 | 1 210 | 1.33 | 85 | 0.9513 | 1.27 | Catacocha entre Leopoldo Palacios y Av. 24 de Mayo |
| 0+101.39 | 0+198.82 | 97.43 | 611.72 | 3 000 | 2 030 | 1.59 | 90 | 0.9478 | 1.51 | Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+190.01 | 0+285.95 | 95.94 | 749.39 | 2 030 | 780 | 1.67 | 85 | 0.9513 | 1.59 | Azuay entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+067.87 | 0+176.45 | 108.58 | 759.40 | 2 000 | 870 | 1.49 | 90 | 0.9478 | 1.41 | Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.8, OCTUBRE 2016) | | | | | | | | | | |
| 0+001.49 | 0+233.03 | 231.54 | 1 423.59 | 4 800 | 2 200 | 1.83 | 90 | 0.9478 | 1.73 | Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay |
| 0+144.69 | 0+233.18 | 88.49 | 532.02 | 2 200 | 600 | 3.01 | 85 | 0.9513 | 2.86 | Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+748.18 | 0+822.85 | 74.67 | 701.16 | 3 000 | 1 900 | 1.57 | 90 | 0.9478 | 1.49 | Av. 24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios |
| 0+831.53 | 0+896.21 | 64.68 | 736.74 | 3 700 | 2 300 | 1.90 | 95 | 0.9444 | 1.79 | Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha - Carril Este/Oeste |
| 0+000.00 | 0+079.09 | 79.09 | 403.33 | 3 400 | 2 400 | 2.48 | 83 | 0.9527 | 2.36 | Leopoldo Palacios entre Catacocha y Pasaje Chorrillos |
| 0+261.96 | 0+383.55 | 121.59 | 922.49 | 3 000 | 400 | 2.82 | 85 | 0.9513 | 2.68 | Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+400.41 | 0+497.95 | 97.54 | 598.01 | 4 800 | 3 550 | 2.09 | 90 | 0.9478 | 1.98 | Catacocha hacia Av. 24 de Mayo - Tramo Norte |
| 0+067.87 | 0+089.83 | 21.96 | 175.59 | 2 200 | 1 900 | 1.71 | 85 | 0.9513 | 1.63 | Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+000.00 | 0+094.63 | 94.63 | 318.22 | 5 100 | 4 700 | 1.26 | 70 | 0.9616 | 1.21 | Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sablango |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.9, NOVIEMBRE 2016) | | | | | | | | | | |
| 0+391.56 | 0+402.95 | 11.39 | 163.46 | 2 200 | 1 980 | 1.35 | 85 | 0.9513 | 1.28 | Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 1+237.15 | 1+250.40 | 13.25 | 132.55 | 2 000 | 1 833 | 1.26 | 90 | 0.9478 | 1.19 | Av. Emiliano entre Colón y Juan José Peña |
| 0+738.74 | 0+747.58 | 8.84 | 121.40 | 1 960 | 1 750 | 1.73 | 85 | 0.9513 | 1.65 | Av. 24 de Mayo y Lourdes |
| 0+453.57 | 0+584.24 | 130.67 | 1 538.27 | 3 000 | 570 | 1.58 | 90 | 0.9478 | 1.50 | Catacocha entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| 0+269.78 | 0+314.70 | 44.92 | 329.48 | 2 100 | 1 370 | 2.22 | 85 | 0.9513 | 2.11 | Matilde Hidalgo entre Manuela Cañizares y Av. Emiliano Ortega |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.10, DICIEMBRE 2016) | | | | | | | | | | |
| 1+251.06 | 1+335.14 | 84.08 | 792.65 | 2 300 | 990 | 1.65 | 85 | 0.9513 | 1.57 | Av. Emiliano Ortega entre Juan José Peña e Imbabura |
| 0+026.06 | 0+031.65 | 5.59 | 33.64 | 1 500 | 1 445 | 1.63 | 85 | 0.9513 | 1.55 | Colón entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña |
| 0+038.71 | 0+134.15 | 95.44 | 540.94 | 2 000 | 1 150 | 1.57 | 85 | 0.9513 | 1.49 | Colón entre Juan José Peña y Olmedo |
| 0+087.88 | 0+099.24 | 11.36 | 76.61 | 2 400 | 2 292 | 1.41 | 75 | 0.9582 | 1.35 | José A. Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña |
| *0+106.03* | *0+214.31* | *108.28* | *611.83* | *2 292* | *1 420* | *1.43* | *90* | *0.9478* | *1.36* | *José A. Eguiguren entre Juan José Peña y Olmedo* |
| 0+122.17 | 0+132.85 | 10.68 | 57.42 | 1 800 | 1 700 | 1.74 | 85 | 0.9513 | 1.66 | Miguel Riofrio y Av. 24 de Mayo |
| 0+000.99 | 0+058.62 | 57.63 | 446.17 | 1 700 | 950 | 1.68 | 90 | 0.9478 | 1.59 | J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega |
| 0+001.93 | 0+037.24 | 35.31 | 247.46 | 3 100 | 2 600 | 2.02 | 90 | 0.9478 | 1.91 | Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega |
| 0+593.08 | 0+700.79 | 107.71 | 893.88 | 3 000 | 2 000 | 1.12 | 86 | 0.9506 | 1.06 | Catacocha entre Juan José Peña y Olmedo |
| 0+713.29 | 0+822.26 | 108.97 | 907.77 | 2 000 | 800 | 1.32 | 86 | 0.9506 | 1.25 | Catacocha entre Olmedo y Bernardo Valdivieso |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.11, ENERO 2017) | | | | | | | | | | |
| 0+198.82 | 0+201.63 | 2.81 | 22.52 | 3 200 | 3 160 | 1.78 | 80 | 0.9547 | 1.70 | Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña |
| | | | | | | | | | | |
| ASFALTO PARA IMPRIMACIÓN PARA CARPETA ASFÁLTICA (LIQUIDACIÓN PLANILLA No.14, ABRIL 2017) | | | | | | | | | | |
| *0+134.15* | *0+148.07* | *13.92* | *72.76* | *400* | *290* | *1.51* | *85* | *0.9513* | *1.44* | *Colón entre Juan José Peña y Olmedo* |
| | | | | | | | | | | |

Tabla 330-5.1

FACTORES DE CORRECCIÓN POR TEMPERATURA

| Temp. Ambiente | FACTORES DE CORRECCIÓN | | | Temp. Ambiente | FACTORES DE CORRECCIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | K1 | K2 | K3 | | K1 | K2 | K3 |
| 0 | 1.0086 | 1.0143 | – | 135 | 0.9389 | 0.9173 | – |
| 5 | 1.0067 | 1.0078 | – | 140 | 0.9345 | 0.9149 | – |
| 10 | 1.0025 | 1.0040 | 1.0022 | 145 | 0.9310 | 0.9106 | – |
| 15 | 1.0000 | 1.0004 | 1.0000 | 150 | 0.9281 | 0.9078 | – |
| 20 | 0.9977 | 0.9984 | 0.9980 | 155 | 0.9251 | 0.9043 | – |
| 25 | 0.9941 | 0.9931 | 0.9919 | 160 | 0.9222 | 0.9008 | – |
| 30 | 0.9909 | 0.9887 | 0.9858 | 165 | 0.9192 | 0.8974 | – |
| 35 | 0.9875 | 0.9851 | 0.9813 | 170 | 0.9163 | 0.8945 | – |
| 40 | 0.9847 | 0.9825 | 0.9800 | 175 | 0.9134 | 0.8913 | – |
| 45 | 0.9818 | 0.9791 | 0.9764 | 180 | 0.9105 | 0.8881 | – |
| 50 | 0.9786 | 0.9754 | 0.9744 | 185 | 0.9075 | 0.8849 | – |
| 55 | 0.9754 | 0.9721 | 0.9723 | 190 | 0.9047 | 0.8818 | – |
| 60 | 0.9723 | 0.9684 | 0.9709 | 195 | 0.8918 | 0.8784 | – |
| 65 | 0.9693 | 0.9651 | 0.9776 | 200 | 0.8888 | 0.8752 | – |
| 70 | 0.9662 | 0.9619 | 0.9755 | 205 | 0.8861 | 0.8721 | – |
| 75 | 0.9631 | 0.9583 | 0.9733 | 210 | 0.8832 | 0.8688 | – |
| 80 | 0.9601 | 0.9547 | 0.9710 | 215 | 0.8803 | 0.8656 | – |
| 85 | 0.9570 | 0.9512 | 0.9688 | 220 | 0.8774 | 0.8625 | – |
| 90 | 0.9538 | 0.9475 | – | 225 | 0.8746 | 0.8593 | – |
| 95 | 0.9509 | 0.9444 | – | 230 | 0.8718 | 0.8564 | – |
| 100 | 0.9479 | 0.9408 | – | 235 | 0.8690 | 0.8532 | – |
| 105 | 0.9449 | 0.9376 | – | 240 | 0.8661 | 0.8503 | – |
| 110 | 0.9419 | 0.9343 | – | 245 | 0.8633 | 0.8471 | – |
| 115 | 0.9389 | 0.9308 | – | 250 | 0.8605 | 0.8440 | – |
| 120 | 0.9359 | 0.9275 | – | 255 | 0.8577 | 0.8410 | – |
| 125 | 0.9329 | 0.9242 | – | 260 | 0.8548 | 0.8376 | – |
| 130 | 0.9299 | 0.9209 | – | | | | |

Notas:

1) Factor K1 correspondiente a productos con densidades mayores a 0.966 gr/cm3
2) Factor K2 correspondiente a productos con densidades entre 0.965 y 0.929 gr/cm3
3) Factor K3 se aplica a emulsiones asfálticas

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado e=10.00 cm UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | SUPERFICIE (m2) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | 1 439.86 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | 248.40 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Azuay: 0+001.49 - 0+233.03 | -22.41 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | 376.12 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | 1 454.60 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | -89.48 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | 528.35 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | -88.38 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Miguel Riofrio entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.79 - 0+247.66 | -190.39 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | 8.48 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |

TOTAL A LIQUIDAR= 3 665.15 m2
TOTAL ACUMULADO= 186 214.14 m2
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 182 549.64 m2
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado e=7.50 cm UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | SUPERFICIE (m2) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | 258.76 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Av. Emiliano Ortega: 0+000.00 - 0+314.70 | 99.53 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Lourdes entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.40 - 0+239.74 | 94.86 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.3 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | -34.30 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+001.93 - 0+037.24 | -68.26 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. E. Ortega: 0+000.99 - 0+058.62 | -38.29 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.10 |
| Mercadillo entre Macará y Juan José Peña: 0+001.84 - 0+176.45 | -31.54 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.8 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | -39.26 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| José A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Olmedo: 0+000.84 - 0+214.31 | 36.22 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | 20.64 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |

TOTAL A LIQUIDAR= 298.36 m2
TOTAL ACUMULADO= 31 119.98 m2
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 30 821.62 m2
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: REPAVIMENTACION
Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado e=5.00 cm UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | SUPERFICIE (m2) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha e Imbabura: 0+000.00 - 1+335.14 | | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | -21.14 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Azuay entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+001.83 - 0+295.11 | 4.91 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.9 |
| Rocafuerte entre Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña: 0+002.30 - 0+201.63 | -39.47 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.11 |
| 10 de Agosto entre Av. Emiliano Ortega y Av. 24 de Mayo: 0+001.33 - 0+033.96 | -23.22 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Pasaje Bustamante entre José A. Eguiguren y Juan José Peña: 0+000.63 - 0+101.65 | -42.44 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |

TOTAL A LIQUIDAR= -121.36 m2
TOTAL ACUMULADO= 6 291.02 m2
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 6 412.38 m2
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019

CAPITULO: REGENERACION URBANA RUBRO:
SUBCAPITULO: ACERAS
Retiro de adoquín, inc. apilada y cargada UNIDAD: m2

| DESCRIPCION | SUPERFICIE (m2) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y Catacocha: 0+001.29 - 0+896.21 | 41.79 | Liquidación de Planillas de la No.1 a la No.10 |
| Macará entre Rocafuerte y Leopoldo Palacios: 0+001.61 - 0+552.51 | -15.91 | Liquidación de Planillas de la No.7 a la No.9 |
| Catacocha entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso: 0+000.00 - 0+822.26 | 2.05 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.12 |
| Leopoldo Palacios entre Catacocha y Juan José Peña: 0+000.00 - 0+402.95 | 54.60 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.10 |
| Pasaje Chorrillos entre Leopoldo Palacios y Sabiango: 0+000.00 - 0+094.63 | -4.87 | Liquidación de Planillas de la No.5 a la No.9 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios: 0+000.00 - 0+070.40 | 5.41 | Liquidación de Planillas de la No.3 a la No.9 |

TOTAL A LIQUIDAR= 83.07 m2
TOTAL ACUMULADO= 15 469.74 m2
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1= 15 386.67 m2
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Suministro e instalación de tapones de caucho para ductos en cámaras y masilla para pozos

Suministro e Instalación de masilla sellante de tubos en pozos ,aislada 110 Vmil

UNIDAD: m

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Instalados en Camaras de Transformación | 54.00 | Masilla en ductos de 50 mm |
| Instalados en Camaras de Transformación | 119.00 | Masilla en ductos de 110 mm |
| Instalados en Camaras de Transformación | 45.00 | Masilla en ductos de 160 mm |
| | | |

TOTAL = 218.00 m
TOTAL ACUMULADO = 218.00 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 1 860.00 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE TAPONES EN CAMARAS DE TRANSFORMACION

## REGISTRO _ ABRIL 2019

| Etapa | Direccion | Nro. CT | | TIPO DE ZANJA | | Orientacion Pared | | | | PRESENTE PLANILLA | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TIPO | Configuración | N | S | E | O | 50 mm | 110 mm | 160 mm | |
| 1ra Etapa | 24 de mayo y J. A. Eguigurren | 200105 | CT - 08 | Z28 | 3_160 mm<br>2_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | | 1 | |
| | | | | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 4 | 7 | 5 | |
| | | | | Z4<br>+2_100 mm | 4_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | 2 | | |
| | 24 de Mayo y M. Riofrio | 200378 | CT - 14 | Z3 | 4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | | 3 | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 4 | 4 | 1 | |
| | | | | Z3 | 4_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | | | |
| | | | | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 2 | 6 | 1 | |
| | Azuay y Macara | 200214 | CT - 32 | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 1 | 3 | 6 | |
| | 24 de mayo y Mercadillo | 200246 | CT - 18 | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | 4 | 3 | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | | 3 | 1 | |
| | | | | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 2 | 2 | | |
| | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 200373 | CT - 24 | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 3 | 5 | 2 | |
| | | | | Z28 | 3_160 mm<br>2_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | | | 1 | |
| | 24 de mayo y Mercadillo | 200301 | CT - 23 | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 1 | 4 | 3 | |
| | | | | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | | 2 | | |
| | | | | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 2 | 7 | 2 | |
| 2da Etapa | Av. Eduardo Kingman y Saraguro | 200727 | CT - 28 | Z4 | 2_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 1 | | | |
| | | | | Z4 | 2_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | | | |
| | | | | Z3<br>+6_110 mm | 12_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 9 | | |
| | | | | Z3<br>+4_110 mm | 10_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 1 | 9 | | |
| | Av. Eduardo Kingman y Saraguro | 200788 | CT - 27 | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 4 | 4 | | |
| | | | | Z2<br>+2_110 mm | 6_160 mm<br>6_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 5 | 2 | |
| | Av. Eduardo Kingman y Sozoranga | 200681 | CT - 26 | Z3<br>+4_110 mm | 10_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 1 | 6 | | |
| | | | | Z4 | 2_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | | | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 1 | 1 | 3 | |
| | | | | Z3<br>+3_110 mm | 9_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 1 | 7 | | |
| | 18 de Noviembre y Celica | 200619 | CT - 25 | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 1 | 2 | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 3 | 3 | 6 | |
| | 18 de Noviembre y Catacocha | 200549 | CT - 20 | Z3<br>+3_110 mm | 9_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 6 | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 3 | 4 | 4 | |
| | 18 de Noviembre y Mercadillo | 200411 | CT - 16 | Z3<br>+5_110 mm | 9_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 4 | 1 | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 2 | 3 | 1 | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 3 | 4 | 2 | |
| | | | | | | | | | | 54,00 | 119,00 | 45,00 | (u) |

PRUI-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE TAPONES EN CAMARAS DE TRANSFORMACION

## REGISTRO _ ABRIL 2019

| Etapa | Direccion | Nro. CT | | TIPO DE ZANJA | | Orientacion Pared | | | | PRESENTE PLANILLA | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TIPO | Configuración | N | S | E | O | 50 mm | 110 mm | 160 mm | |
| 1ra Etapa | 24 de mayo y J. A. Eguiguren | 200105 | CT - 08 | Z2B | 3_160 mm<br>2_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | | 1 | |
| | | | | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 4 | 7 | 5 | |
| | | | | Z4<br>+2_100 mm | 4_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | 2 | | |
| | 24 de Mayo y M. Riofrio | 200378 | CT - 14 | Z3 | 4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | | 3 | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 4 | 4 | 1 | |
| | | | | Z3 | 4_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | | | |
| | | | | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 2 | 6 | 1 | |
| | Azuay y Macara | 200214 | CT - 32 | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 1 | 3 | 6 | |
| | 24 de mayo y Mercadillo | 200246 | CT - 18 | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | 4 | 3 | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | | 3 | 1 | |
| | | | | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 2 | 2 | | |
| | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 200373 | CT - 24 | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 3 | 5 | 2 | |
| | | | | Z2B | 3_160 mm<br>2_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | | | 1 | |
| | 24 de mayo y Mercadillo | 200301 | CT - 23 | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 1 | 4 | 3 | |
| | | | | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | | 2 | | |
| | | | | Z1 | 8_160 mm<br>10_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 2 | 7 | 2 | |
| 2da Etapa | Av. Eduardo Kingman y Saraguro | 200727 | CT - 28 | Z4 | 2_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 1 | | | |
| | | | | Z4 | 2_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 1 | | | |
| | | | | Z3<br>+6_110 mm | 12_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 9 | | |
| | | | | Z3<br>+4_110 mm | 10_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 1 | 9 | | |
| | Av. Eduardo Kingman y Saraguro | 200788 | CT - 27 | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | 4 | 4 | | |
| | | | | Z2<br>+2_110 mm | 6_160 mm<br>6_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 5 | 2 | |
| | Av. Eduardo Kingman y Sotoranga | 200681 | CT - 26 | Z3<br>+4_110 mm | 10_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 1 | 6 | | |
| | | | | Z4 | 2_110 mm<br>5_50 mm | | X | | | | | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 1 | 1 | 3 | |
| | | | | Z3<br>+3_110 mm | 9_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 1 | 7 | | |
| | 18 de Noviembre y Celica | 200619 | CT - 25 | Z3 | 6_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 1 | 2 | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 3 | 3 | 6 | |
| | 18 de Noviembre y Catacocha | 200549 | CT - 20 | Z3<br>+3_110 mm | 9_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 6 | | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 3 | 4 | 4 | |
| | 18 de Noviembre y Mercadillo | 200411 | CT - 16 | Z3<br>+5_110 mm | 9_110 mm<br>5_50 mm | | | X | | 2 | 4 | 1 | |
| | | | | Z2 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | X | | | | 2 | 3 | 1 | |
| | | | | Z1 | 6_160 mm<br>4_110 mm<br>5_50 mm | | | | X | 3 | 4 | 2 | |
| | | | | | | | | | | 54,00 | 119,00 | 45,00 | (u) |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Alumbrado Público

Suministro e instalación de báculo troncocónico metálico de acero galvanizado de 10m de longuitud de espesor 4 mm y Ø base 193mm y Ø corona 60mm

UNIDAD: U

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Báculo troncocónico metálico de acero galvanizado de 10m de longuitud | 6.00 | Correspondiente al pago del 25 % de 24 u de baculos de 10m instalados. |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL = 6.00 u
TOTAL ACUMULADO = 559.50 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 587.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

## MUNICIPIO DE LOJA

### PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

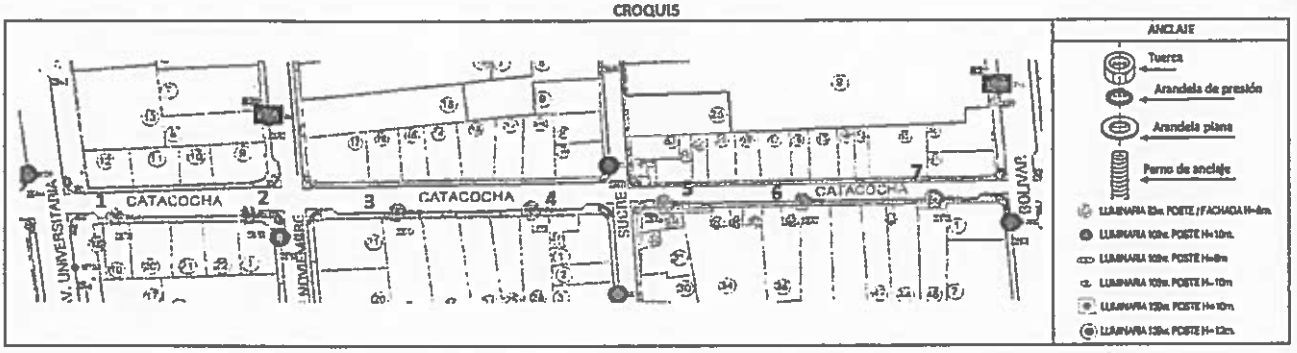
| TRAMO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Baculos Instalados 10 m _ Marzo 2019 | | | | |
| VÍA | ENTRE | | ORIENTACION | FECHA INSTALACION | Codigo | ITEM | BACULO |
| Catacocha | Av. Universitaria | 24 de Mayo | ACERA SUR | 10/5/2019 | 226532 | 1 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 226533 | 2 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 226534 | 3 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 226745 | 4 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 226746 | 5 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 227196 | 6 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 227037 | 6 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 227036 | 7 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 227035 | 8 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 227034 | 9 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 227033 | 10 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 201554 | 11 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 201901 | 12 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 229028 | 13 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 226947 | 14 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 10/5/2019 | 226739 | 15 | 1 |
| P. Rodriguez | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | ACERA SUR | 31/5/2019 | 226466 | 1 | 1 |
| | | | ACERA SUR | 31/5/2019 | 226467 | 2 | 1 |
| Sucre | Quito | Jose Felix | ACERA OESTE | 31/5/2019 | 226851 | 3 | 1 |
| | | | ACERA OESTE | 31/5/2019 | 226850 | 4 | 1 |
| | | | ACERA OESTE | 31/5/2019 | 226849 | 5 | 1 |
| Sucre | Jose Felix | Juan de Salinas | ACERA OESTE | 31/5/2019 | 226848 | 6 | 1 |
| | | | ACERA OESTE | 31/5/2019 | 226847 | 7 | 1 |
| Gonzaez Suarez | B. Valdivieso | Olmedo | ACERA SUR | 31/5/2019 | 227078 | 8 | 1 |
| | | | | | | T. Instalados | 24 |
| | | | | | | T. Planilla 25% | 6 |

| CONSORCIO | CALIDAD TÉCNICA | LICOI-ML-CAF-REG- 02-2015 |
|---|---|---|
| | INSTALACIÓN DE POSTES ALUMBRADO PUBLICO | |
| | PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA | SUBCONTRATISTA MC MASTER |
| | FECHA: | |

| ITEM | UBICACIÓN | | | FECHA INSTALACIÓN | Codigo Bacolos | TIPO DE POSTE | | | | | CAMARA | CIRCUITO | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRINCIPAL | CALLE 1 | CALLE 2 | | | Fachada | 6m | 10m | 12m | Doble | No. | No. | |
| 1 | Catacocha | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 10/5/2019 | 226702 | | | X | | | | | |
| 2 | Catacocha | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 10/5/2019 | 226703 | | | X | | | | | |
| 3 | Catacocha | 18 de Noviembre | Sucre | 10/5/2019 | 226704 | | | X | | | | | |
| 4 | Catacocha | 18 de Noviembre | Sucre | 10/5/2019 | 226705 | | | X | | | | | |
| 5 | Catacocha | Sucre | Bolivar | 10/5/2019 | 226706 | | | X | | | | | |
| 6 | Catacocha | Sucre | Bolivar | 10/5/2019 | 226707 | | | X | | | | | |
| 7 | Catacocha | Sucre | Bolivar | 10/5/2019 | 226708 | | | X | | | | | |
| 8 | Catacocha | Bolivar | B. Valdivieso | 10/5/2019 | 226709 | | | X | | | | | |
| 9 | Catacocha | Bolivar | B. Valdivieso | 10/5/2019 | 226710 | | | X | | | | | |
| 10 | Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 10/5/2019 | 226711 | | | X | | | | | |
| 11 | Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 10/5/2019 | 226712 | | | X | | | | | |
| 12 | Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 10/5/2019 | 226713 | | | X | | | | | |
| 13 | Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 10/5/2019 | 226714 | | | X | | | | | |
| 14 | Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 10/5/2019 | 226715 | | | X | | | | | |
| 15 | Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 10/5/2019 | 226716 | | | X | | | | | |
| 16 | Catacocha | J.J. Peña | 24 de Mayo | 10/5/2019 | 226717 | | | X | | | | | |

16

CROQUIS




TECNICO MC MASTER
Registrado Por:
McMaster Engineering Solutions
RUC: 0993012793001

TECNICO CONSORCIO LOJA 2015
Supervisado por:
CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACION URBANA

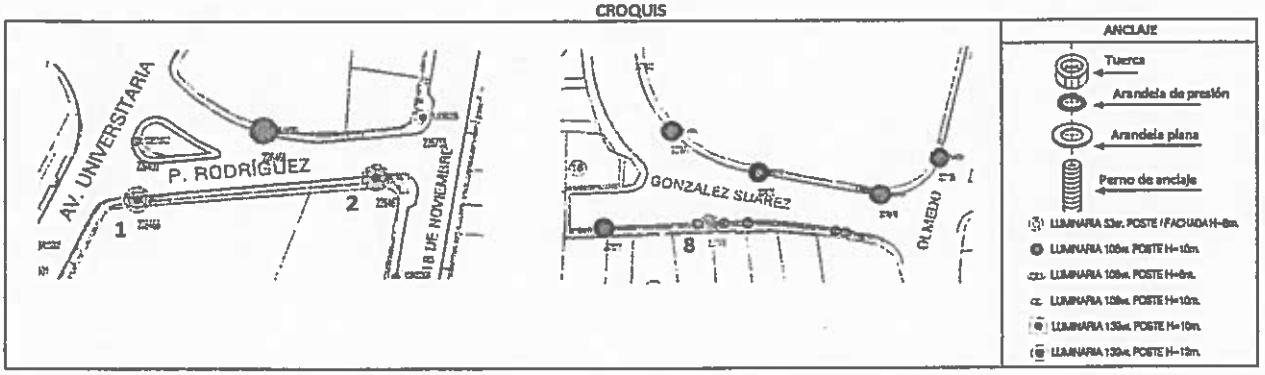
TECNICO FISCALIZACIÓN
Aprobado por:
SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

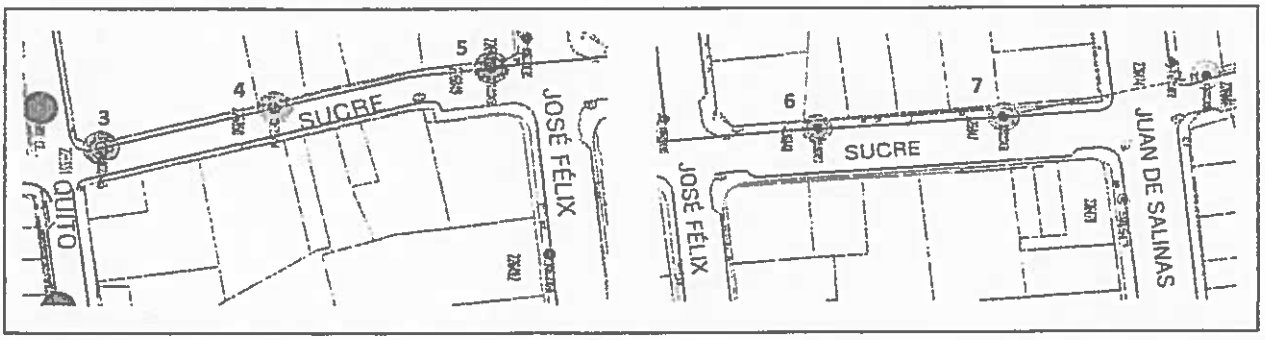
| CONSORCIO LOJA 2015 | CALIDAD TÉCNICA | LICOI-ML-CAF-REG- 02-2015 |
|---|---|---|
| | INSTALACIÓN DE POSTES ALUMBRADO PUBLICO | |
| | PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA | SUBCONTRATISTA MC MASTER |
| | FECHA: | |

| ITEM | UBICACIÓN | | | FECHA INSTALACIÓN | Codigo Baculos | TIPO DE POSTE | | | | | CAMARA | CIRCUITO | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRINCIPAL | CALLE 1 | CALLE 2 | | | Fachada | 6m | 10m | 12m | Doble | No. | No. | |
| 1 | P. Rdriguez | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 31/5/2019 | 226466 | | | X | | | | | |
| 2 | P. Rdriguez | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 31/5/2019 | 226467 | | | X | | | | | |
| 3 | Sucre | Quito | Jose Felix | 31/5/2019 | 226851 | | | X | | | | | |
| 4 | Sucre | Quito | Jose Felix | 31/5/2019 | 226850 | | | X | | | | | |
| 5 | Sucre | Quito | Jose Felix | 31/5/2019 | 226849 | | | X | | | | | |
| 6 | Sucre | Jose Felix | Juan de Salinas | 31/5/2019 | 226848 | | | X | | | | | |
| 7 | Sucre | Jose Felix | Juan de Salinas | 31/5/2019 | 226847 | | | X | | | | | |
| 8 | Gonzales Suarez | B. Valdivieso | Olmedo | 31/5/2019 | 227078 | | | X | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |

8

CROQUIS




TECNICO MC MASTER
Registrado Por:
MCMaster Engineering Solutions
RUC: 0993012793001

TECNICO CONSORCIO LOJA 2015
Supervisado por:
CONSORCIO LOJA 2015
REGENERACION URBANA

TECNICO FISCALIZACIÓN
Aprobado por:
SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Alumbrado Publico

Suministro e instalación de báculo troncocónico metálico de acero galvanizado de 12m de longuitud de espesor 4 mm y Ø base 219 mm y Ø corona 60 mm

UNIDAD: U

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Sitios | 2.00 | Correspondiente al pago del 25 % de 8 u de baculos de 12 m instalados. |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL = 2.00 m
TOTAL ACUMULADO = 222.50 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 232.00 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

## MUNICIPIO DE LOJA

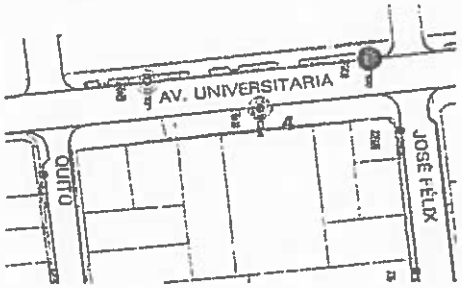
### PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

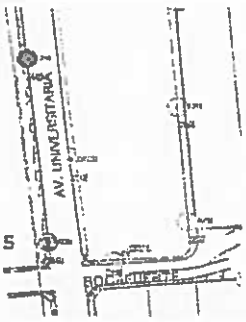
| TRAMO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Baculos Instalados 12 m _ MaYO 2019 | | | | |
| VÍA | ENTRE | | M | FECHA INSTALACION | Codigo | ITEM | BACULO |
| Av. Universitaria | 18 de Noviembre | Quito | ACERA ESTE | 31/5/2019 | 226400 | 1 | 1 |
| | | | ACERA ESTE | 31/5/2019 | 226404 | 2 | 1 |
| | | | ACERA ESTE | 31/5/2019 | 226403 | 3 | 1 |
| | | | ACERA ESTE | 31/5/2019 | 226410 | 4 | 1 |
| | | | ACERA ESTE | 31/5/2019 | 226471 | 5 | 1 |
| Juan de Salinas | Av. Universitaria | Sucre | ACERA SU R | 31/5/2019 | 226471 | 6 | 1 |
| | | | ACERA SU R | 31/5/2019 | 226475 | 7 | 1 |
| | | | ACERA SU R | 31/5/2019 | 226476 | 8 | 1 |
| | | | | | | T. Instalados | 8 |
| | | | | | | T. Planilla 25% | 2 |

| CONSORCIO LOJA 2015 | CALIDAD TÉCNICA | LICOI-ML-CAF-REG- 03-2015 |
|---|---|---|
| | INSTALACIÓN DE POSTES ALUMBRADO PUBLICO | |
| | PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA | SUBCONTRATISTA MC MASTER |
| | FECHA: | |

| ITEM | UBICACIÓN | | | FECHA INSTALACIÓN | Codigo Beculos | TIPO DE POSTE | | | | | CAMARA | CIRCUITO | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRINCIPAL | CALLE 1 | CALLE 2 | | | Fachada | 8m | 10m | 12m | Doble | No. | No. | |
| 1 | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | P. Rodriguez | 31/5/2019 | 226400 | | | | X | | | | |
| 2 | Av. Universitaria | P. Rodriguez | | 31/5/2019 | 226403 | | | | X | | | | |
| 3 | Av. Universitaria | P. Rodriguez | Juan de Salinas | 31/5/2019 | 226404 | | | | X | | | | |
| 4 | Av. Universitaria | Jose Felix | Quito | 31/5/2019 | 226410 | | | | X | | | | |
| 5 | Av, Universitaria | 10 de Agosto | Rocafuerte | 31/5/2019 | 226426 | | | | X | | | | |
| 6 | Juan de Salinas | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 31/5/2019 | 226471 | | | | X | | | | |
| 7 | Juan de Salinas | 18 de Noviembre | Sucre | 31/5/2019 | 226475 | | | | X | | | | |
| 8 | Juan de Salinas | 18 de Noviembre | Sucre | 31/5/2019 | 226476 | | | | X | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 | | | | |

CROQUIS





TECNICO MC MASTER
Registrado Por:

McMaster Engineering Solutions
RUC: 0993012793001

TECNICO CONSORCIO LOJA 2015
Supervisado por:
CONSORCIO LOJA 2015
REGENERACION URBANA

TECNICO FISCALIZACIÓN
Aprobado por:
SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Alumbrado Público

UNIDAD: u

106W

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 0.70 | Correspondiente al pago del 10 % de 7 u de luminarias. Ver registro de Instalacion |
| | | |

TOTAL = 0.70 U
TOTAL ACUMULADO = 375.10 U
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 384.00 U
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

## MUNICIPIO DE LOJA

### PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

| TRAMO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Luminarias 106 W | | | | |
| PRINCIPAL | CALLE 1 | CALLE 2 | FECHA INSTALACION | CODIGO LUMINARIA | POZO DERIVACION | CODIGO BACULO | LUMINARIAS |
| P. Rdriguez | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 31/5/2019 | 106W0070 | 201724 | 226466 | 1 |
| | | | 31/5/2019 | 106W0071 | 201722 | 226467 | 1 |
| Sucre | Quito | J. Felix de Valdivieso | 31/5/2019 | 106W0455 | 201618 | 226851 | 1 |
| | | | 31/5/2019 | 106W0454 | 201863 | 226850 | 1 |
| | | | 31/5/2019 | 106W0453 | 201862 | 226849 | 1 |
| Sucre | J. Felix de Valdivieso | Juan de Salinas | 31/5/2019 | 106W0452 | 201739 | 226848 | 1 |
| | | | 31/5/2019 | 106W0451 | 201738 | 226847 | 1 |
| | | | | | | T. Instalados | 7 |
| | | | | | | T. Planilla 10% | 0,7 |

# CALIDAD TÉCNICA

**INSTALACIÓN DE LUMINARIAS**

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA**

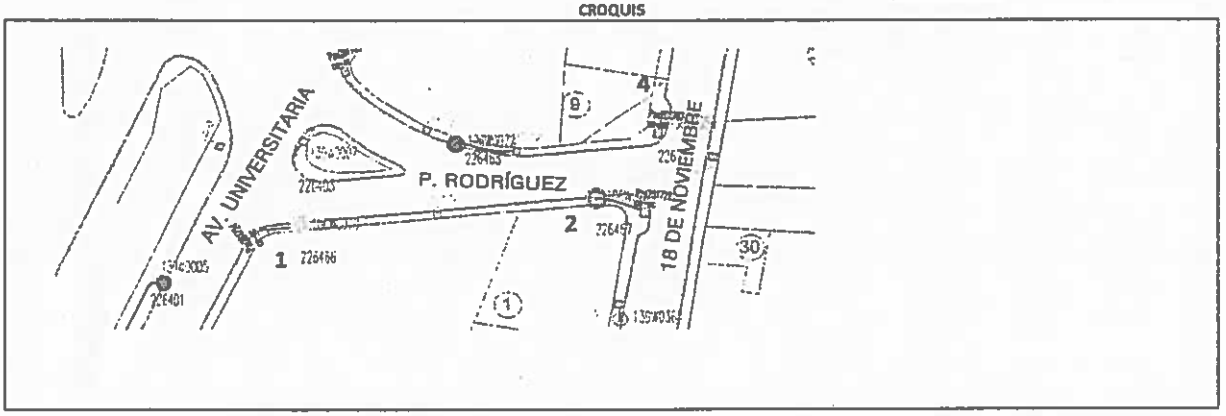
FECHA:

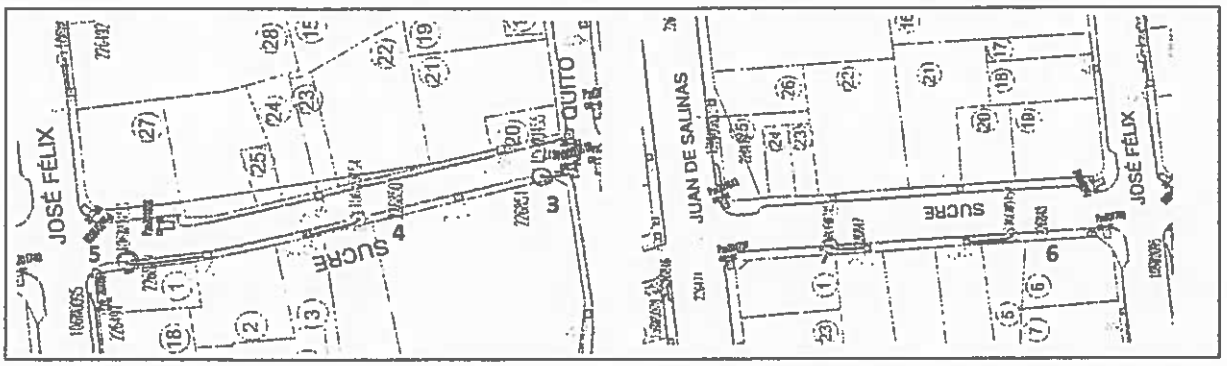
LICOI-IIL-CAF-REG- 02-2015

SUBCONTRATISTA
MC MASTER

| ITEM | CT | Nro. Circuito Maquilla | UBICACIÓN | | | CODIGO LUMINARIA | POZO | CODIGO POSTE | MARCA | LUMINARIA INSTALADA | | | | FECHA Y HORA DE ENERGIZACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PRINCIPAL | CALLE 1 | CALLE 2 | | | | | 35 | 106 | 139 | 201 | | |
| 1 | CT-01 | C2 | P. Rdriguez | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 106W0070 | 201724 | 226466 | Ampera | | X | | | 31/5/2019 | Poste |
| 2 | CT-01 | C2 | P. Rdriguez | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 106W0071 | 201722 | 226467 | Ampera | | X | | | 31/5/2019 | Poste |
| 3 | CT-03 | C3 | Sucre | Quito | J. Felix de Valdivieso | 106W0455 | 201618 | 226851 | Ampera | | X | | | 31/5/2019 | |
| 4 | CT-03 | C3 | Sucre | Quito | J. Felix de Valdivieso | 106W0454 | 201863 | 226850 | Ampera | | X | | | 31/5/2019 | |
| 5 | CT-03 | C3 | Sucre | Quito | J. Felix de Valdivieso | 106W0453 | 201862 | 226849 | Ampera | | X | | | 31/5/2019 | |
| 6 | CT-03 | C3 | Sucre | J. Felix de Valdivieso | Juan de Salinas | 106W0452 | 201739 | 226848 | Ampera | | X | | | 31/5/2019 | |
| 7 | CT-03 | C3 | Sucre | J. Felix de Valdivieso | Juan de Salinas | 106W0451 | 201738 | 226847 | Ampera | | X | | | 31/5/2019 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 0 | 7 | 0 | 0 | | |

CROQUIS




TECNICO MC MASTER
Registrado Por:

McMaster Engineering Solutions
RUC: 0993012793001

TECNICO CONSORCIO LOJA 2015
Supervisado por:

CONSORCIO LOJA 2015
REGENERACION URBANA

TECNICO FISCALIZACIÓN
Aprobado por:

SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 CC
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Alumbrado Público
139W

UNIDAD: u

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 6.00 | Correspondiente al pago del 25 % de 24 u de luminarias. Ver registro de Instalacion |
| | | |
| | | |

TOTAL = 6.00 u
TOTAL ACUMULADO = 492.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 523.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

# MUNICIPIO DE LOJA

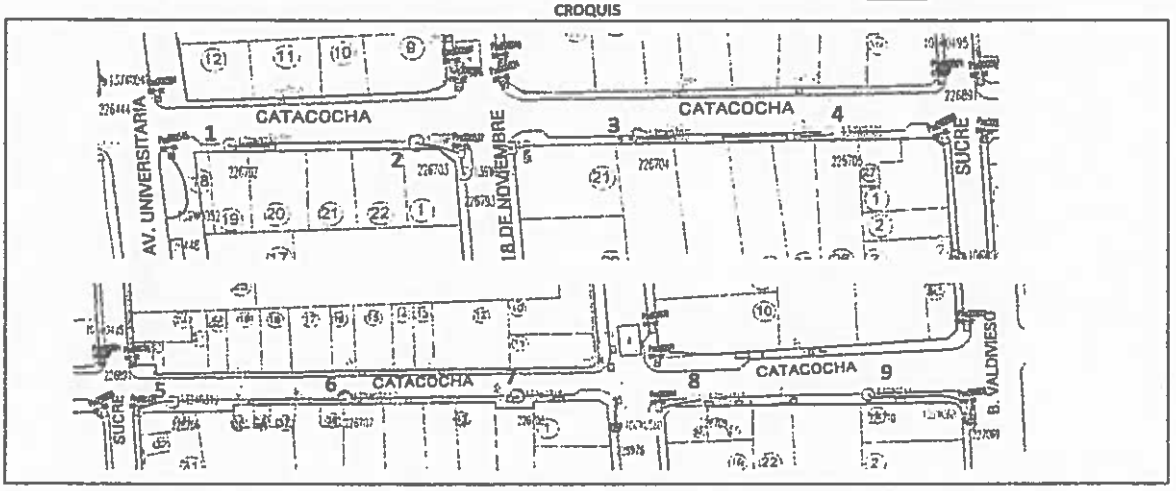
## PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

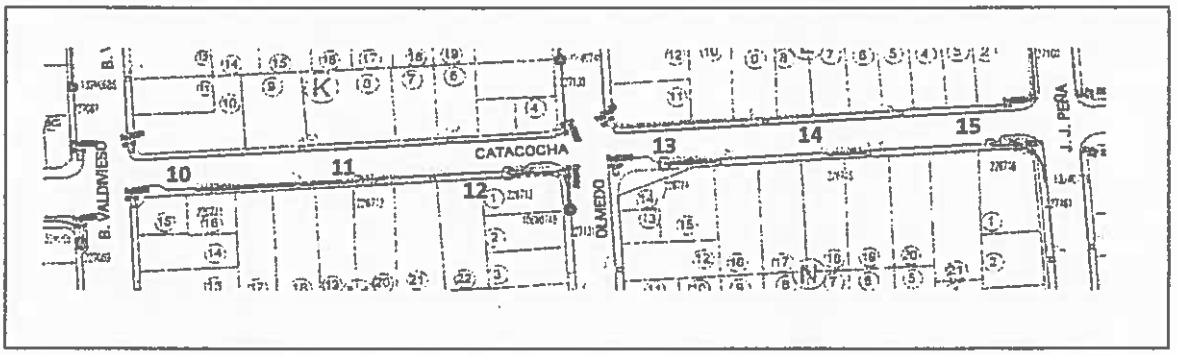
| TRAMO | | | CANTIDADES DE OBRA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Luminarias 139 W | | | | |
| PRINCIPAL | CALLE 1 | CALLE 2 | FECHA INSTALACION | CODIGO LUMINARIA | POZO DERIVACION | CODIGO BACULO | LUMINARIAS |
| Catacocha | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 10/5/2019 | 139W0306 | 200548 | 226702 | 1 |
| Catacocha | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 10/5/2019 | 139W0307 | 200537 | 226703 | 1 |
| Catacocha | 18 de Noviembre | Sucre | 10/5/2019 | 139W0308 | 200526 | 226704 | 1 |
| Catacocha | 18 de Noviembre | Sucre | 10/5/2019 | 139W0309 | 200527 | 226705 | 1 |
| Catacocha | Sucre | Bolivar | 10/5/2019 | 139W0310 | 200615 | 226706 | 1 |
| Catacocha | Sucre | Bolivar | 10/5/2019 | 139W0311 | 201948 | 226707 | 1 |
| Catacocha | Sucre | Bolivar | 10/5/2019 | 139W0312 | 200618 | 226708 | 1 |
| Catacocha | Bolivar | B. Valdivieso | 10/5/2019 | 139W0313 | 200604 | 226709 | 1 |
| Catacocha | Bolivar | B. Valdivieso | 10/5/2019 | 139W0314 | 200596 | 226710 | 1 |
| Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 10/5/2019 | 139W0315 | 200949 | 226711 | 1 |
| Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 10/5/2019 | 139W0316 | 200949 | 226712 | 1 |
| Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 10/5/2019 | 139W0317 | 200947 | 226713 | 1 |
| Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 10/5/2019 | 139W0318 | 200941 | 226714 | 1 |
| Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 10/5/2019 | 139W0319 | 200940 | 226715 | 1 |
| Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 10/5/2019 | 139W0320 | 200939 | 226716 | 1 |
| Av. Universitaria | 18 de Noviembre | P. Rodriguez | 31/5/2019 | 139W003 | 201701 | | 1 |
| Av. Universitaria | 18 de Noviembre | P. Rodriguez | 31/5/2019 | 139W004 | 1900 | 226400 | 1 |
| Av. Universitaria | P. Rodriguez | Juan de Salinas | 31/5/2019 | 139W008 | 201725 | 226404 | 1 |
| Av. Universitaria | P. Rodriguez | | 31/5/2019 | 139W007 | 201705 | 226403 | 1 |
| Av. Universitaria | Jose Felix | Quito | 31/5/2019 | 139W014 | 201847 | 226410 | 1 |
| Juan de Salinas | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 31/5/2019 | 139W0075 | 201761 | 226471 | 1 |
| Juan de Salinas | 18 de Noviembre | Sucre | 31/5/2019 | 139W0079 | 201746 | 226475 | 1 |
| | | | 31/5/2019 | 139W0080 | 201735 | 226476 | 1 |
| Gonzales Suarez | B. Valdivieso | Olmedo | 31/5/2019 | 139W0696 | 200907 | 227078 | 1 |
| | | | | | | T. Instalados | 24 |
| | | | | | | T. Planilla 25% | 6 |

| CONSORCIO | CALIDAD TÉCNICA | LICOI-ML-CAF-REG- 02-2015 |
|---|---|---|
| | INSTALACIÓN DE LUMINARIAS | |
| | PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA | SUBCONTRATISTA MC MASTER |
| | FECHA: | |

| ITEM | CÁMARA | Nro. Circuito Maquilla | DIRECCIÓN | | | CODIGO LUMINARIA | POZO | CODIGO POSTE | MARCA | LUMINARIA INSTALADA | | | | FECHA Y HORA DE ENERGIZACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PRINCIPAL | CALLE 1 | CALLE 2 | | | | | 55 | 108 | 139 | 201 | | |
| 1 | CT-20 | C2 | Catacocha | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 139W0306 | 200548 | 226702 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 2 | CT-20 | C2 | Catacocha | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 139W0307 | 200537 | 226703 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 3 | CT-20 | C4 | Catacocha | 18 de Noviembre | Sucre | 139W0308 | 200526 | 226704 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 4 | CT-20 | C4 | Catacocha | 18 de Noviembre | Sucre | 139W0309 | 200527 | 226705 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 5 | CT-21 | C2 | Catacocha | Sucre | Bolivar | 139W0310 | 200615 | 226706 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 6 | CT-21 | C2 | Catacocha | Sucre | Bolivar | 139W0311 | 201948 | 226707 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 7 | CT-21 | C2 | Catacocha | Sucre | Bolivar | 139W0312 | 200618 | 226708 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 8 | CT-21 | C2 | Catacocha | Bolivar | B. Valdivieso | 139W0313 | 200604 | 226709 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 9 | CT-21 | C2 | Catacocha | Bolivar | B. Valdivieso | 139W0314 | 200596 | 226710 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 10 | CT-22 | C2 | Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 139W0315 | 200949 | 226711 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 11 | CT-22 | C2 | Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 139W0316 | 200949 | 226712 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 12 | CT-22 | C2 | Catacocha | B. Valdivieso | Olmedo | 139W0317 | 200947 | 226713 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 13 | CT-22 | C3 | Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 139W0318 | 200941 | 226714 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 14 | CT-22 | C3 | Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 139W0319 | 200940 | 226715 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 15 | CT-22 | C3 | Catacocha | Olmedo | J.J. Peña | 139W0320 | 200939 | 226716 | Ampera | | | X | | 10/5/2019 | Poste |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0 | 15 | | | |

CROQUIS




TECNICO MC MASTER
Registrado Por:

TECNICO CONSORCIO LOJA 2015
Supervisado por:

TECNICO FISCALIZACIÓN
Aprobado por:

McMaster Engineering Solutions
RUC: 0993012793001

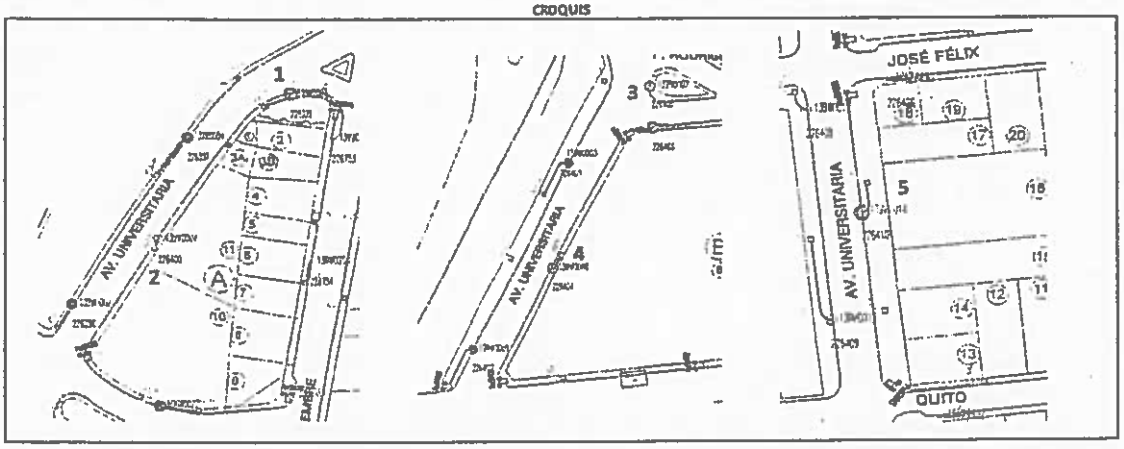
CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACION URBANA

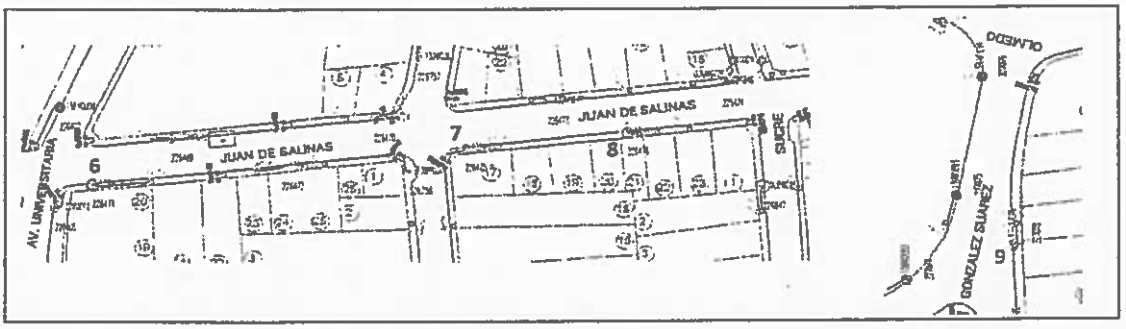
SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.

| CONSORCIO | CALIDAD TÉCNICA<br>INSTALACIÓN DE LUMINARIAS<br>PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA<br>FECHA: | LICOI-IN-CAF-REG-03-2015<br>SUBCONTRATISTA<br>MC MASTER |
|---|---|---|

| ITEM | CÁMARA | Nro. Circuito Maquilla | DIRECCIÓN PRINCIPAL | DIRECCIÓN CALLE 1 | DIRECCIÓN CALLE 2 | CODIGO LUMINARIA | POZO | CODIGO POSTE | MARCA | LUMINARIA INSTALADA 55 | 105 | 139 | 201 | FECHA Y HORA DE ENERGIZACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CT-01 | C5 | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | P. Rodriguez | 139W003 | 201701 | 226399 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| 2 | CT-01 | C5 | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | P. Rodriguez | 139W004 | 1900 | 226400 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| 3 | CT-01 | C4 | Av. Universitaria | P. Rodriguez | Juan de Salinas | 139W008 | 201725 | 226404 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| 4 | CT-01 | C4 | Av. Universitaria | P. Rodriguez | | 139W007 | 201705 | 226403 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| 5 | CT-03 | C4 | Av. Universitaria | Jose Felix | Quito | 139W014 | 201847 | 226410 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| 6 | CT-01 | C1 | Juan de Salinas | Av. Universitaria | 18 de Noviembre | 139W0075 | 201761 | 226471 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| | | | Juan de Salinas | 18 de Noviembre | Sucre | 139W0079 | 201748 | 226478 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| | | | | | | 139W0080 | 201738 | 226476 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| 7 | CT-22 | C3 | Gonzales Suarez | B. Valdivieso | Olmedo | 139W0696 | 200907 | 227078 | Ampera | | | X | | 31/5/2019 | Poste |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0 | 9 | | | |

CROQUIS




TECNICO MC MASTER
Registrado Por:
McMaster Engineering Solutions
RUC: 0993012793001

TECNICO CONSORCIO LOJA 2015
Supervisor
CONSORCIO LOJA 2015
REGENERACION URBANA

TECNICO FISCALIZACIÓN
Supervisor
SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Conductores
Suministro e instalación de conductor Al aislado 600V,TTU N0 6AWG

UNIDAD: m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios frentes | 25,948.00 | Ver Detalle de instalación 1ERA ETAPA |
| Varios frentes | 40,697.00 | Ver Detalle de instalación 2DA ETAPA |
| Varios frentes | 24,578.00 | Ver Detalle de instalación 3ERA ETAPA |
| Varios frentes | 26,854.00 | Ver Detalle de instalación 4TA ETAPA |
| Varios frentes | 20,633.00 | Ver Detalle de instalación 5TA ETAPA |
| | | |

TOTAL = 138,710.00 m
TOTAL PLANILLADO = 137,229.05 m
PRESENTE PLANILLA = 1,480.95
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 146,001.75 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

inca
SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

| CO0- 0R3x500(G 500) - Suministro e instalación de conductor Al, aislado TTU, 500 MCM 2 kv | | | |
|---|---|---|---|
| Resumen Instalación 1era Etapa | | | |
| Item | Carama Asociada | Cantidad instalada | OBSERVACIONES |
| (u) | | (m) | |
| 1 | CT-08 | 4149,00 | |
| 2 | AC_CT-08 | 588,00 | |
| 3 | CT-14 | 5304,00 | |
| 4 | AC_CT-14 | 1270,00 | |
| 5 | CT-18 | 3015,00 | |
| 6 | AC_CT-18 | 578,00 | |
| 7 | CT-32 | 868,00 | |
| 8 | AC_CT-32 | 174,00 | |
| 9 | CT-23 | 4473,00 | |
| 10 | AC_CT-23 | 1206,00 | |
| 11 | CT-24 | 3597,00 | |
| 12 | AC_CT-24 | 726,00 | |
| TOTAL | | 25948,00 | |

CONSORCIO

**GPRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA 1**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POSTE DE DERIVACIÓN | PREDIO Inicio | PREDIO Final | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA Inicio | METROS POR FASE BOBINA Final | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL 19 | 2 | 18/9/2017 | 24 de Mayo y Emiliano Ortega | MF 7858 | 2 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 200110 | C1 | CT8 | A | 232 | 278 | 46 | 492 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 130 | 980 | 850 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 130 | 850 | 720 | | |
| PL 19 | 2 | 20/9/2017 | Pasaje Bustamante y Jose Antonio Eguiguren | MG 1746 | 3 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 200114 | C2 | CT8 | A | 210 | 720 | 510 | 630 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 210 | 510 | 300 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 210 | 300 | 90 | | |
| PL 19 | 1 | 20/9/2017 | Jose Antonio Eguiguren y 24 de Mayo | MF 7845 | 4 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 200123 | C3 | CT8 | A | 123 | 1000 | 877 | 370 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 123 | 877 | 754 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 124 | 754 | 630 | | |
| PL 19 | 3 | 20/9/2017 | 24 de Mayo entre Jose Antonio Eguiguren y 10 de Agosto | MG 1746 | 3 | 6 AWG 600 V | | 200121 | 200129 | C3 | CT8 | A | 83 | 630 | 547 | 249 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 83 | 547 | 464 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 83 | 90 | 7 | | |
| PL 19 | 1 | 25/9/2017 | Emiliano Ortega y 24 de Mayo | MF 7877 | 6 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 200148 | C4 | CT8 | A | 132 | 988 | 856 | 398 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 133 | 856 | 723 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 133 | 723 | 590 | | |
| PL 19 | 10 | 22/9/2017 | 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Emiliano Ortega | MF 7845 | 4 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 200148 | C4 | CT8 | A | 276 | 301 | 25 | 826 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 275 | 1000 | 725 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 275 | 725 | 450 | | |
| PL 19 | 2 | 18/9/2017 | Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Rocafuerte | MF 7833 | 1 | 6 AWG 600 V | | 200146 | 200152 | C4 | CT8 | A | 100 | 1695 | 1595 | 300 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 100 | 1595 | 1495 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 100 | 1495 | 1395 | | |
| PL 19 | 3 | 18/9/2017 | Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Jose Antonio Eguiguren | MF 7833 | 1 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 200154 | C5 | CT8 | A | 103 | 1395 | 1292 | 206 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 103 | 1154 | 1051 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | BOBINA 2 | | | | |
| PL 19 | 1 | 15/9/2017 | Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Jose Antonio Eguiguren | MF 7833 | 1 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 200157 | C6 | CT8 | A | 102 | 2001 | 1899 | 306 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 102 | 1899 | 1797 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 102 | 1797 | 1695 | | |
| PL 19 | 3 | 25/9/2017 | Emiliano Ortega y 24 de Mayo | MF 7864 | 5 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200105 | 201199 | C6 | CT8 | A | 125 | 206 | 81 | 372 | |
| PL 73 | | | | | | | | | | | | B | 123 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 124 | 873 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 4149 | |

Notas:

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP #6 BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | NRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 4 CC | 3 | 1/02/2019 | 24 de Mayo y J. A. Eguiguren | | 6 AWG 600 V | 200107 | 227178 | C1 | CT-08 | 17 | A | 317 | 300 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 0 | N | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 | F2 | 300 | 283 | | |
| PL 4 CC | 2 | 1/02/2019 | Av. Emiliano Ortega y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200109 | 227250 | C1 | CT-08 | 10 | A | 337 | 327 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 0 | N | | | | |
| | | | | | | | | | | 10 | F2 | 327 | 317 | | |
| PL 4 CC | 1 | 1/02/2019 | Pasaje Bustamante y J. A. Eguiguren | | 6 AWG 600 V | 200116 | 227167 | C2 | CT-08 | 13 | A | 497 | 484 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 0 | N | | | | |
| | | | | | | | | | | 13 | F2 | 484 | 471 | | |
| PL 3 CC | 1 | 9/8/2018 | Juan José Peña y Bustamante | | 6 AWG 600 V | 200114 | 227168 | C2 | 8 | 9 | A | 272 | 281 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | F2 | 730 | 721 | | |
| PL 3 CC | 2 | 9/8/2018 | Bustamante esquina | | 6 AWG 600 V | 200117 | 227169 | C2 | 8 | 5 | A | 252 | 257 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | F2 | 750 | 745 | | |
| PL 3 CC | 3 | 9/8/2018 | Bustamante esquina | | 6 AWG 600 V | 200117 | 227166 | C2 | 8 | 15 | A | 257 | 272 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 15 | F2 | 745 | 730 | | |
| PL 3 CC | 4 | 9/8/2018 | 24 de Mayo y 10 de Agosto | | 6 AWG 600 V | 200129 | 227181 | C3 | 8 | 4 | A | 591 | 587 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | F2 | 587 | 583 | | |
| PL 3 CC | 5 | 9/8/2018 | 24 de Mayo entre José A. Eguiguren y 10 de Agosto | | 6 AWG 600 V | 200128 | 227180 | C3 | 8 | 4 | A | 591 | 587 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | F2 | 596 | 592 | | |
| PL 3 CC | 6 | 9/8/2018 | José A. Eguiguren y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200121 | 226464 | C3 | 8 | 10 | A | 371 | 381 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | F2 | 631 | 621 | | |
| PL 3 CC | 7 | 9/8/2018 | 24 de Mayo y José A. Eguiguren | | 6 AWG 600 V | 200121 | 227179 | C3 | 8 | 13 | A | 371 | 358 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | F2 | 631 | 644 | | |
| PL 3 CC | 8 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega y 10 de Agosto | | 6 AWG 600 V | 200146 | 227257 | C4 | 8 | 17 | A | 301 | 318 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | F2 | 701 | 684 | | |
| PL 3 CC | 9 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Rocafuerte | | 6 AWG 600 V | 200151 | 227259 | C4 | 8 | 5 | A | 353 | 358 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | F2 | 650 | 645 | | |
| PL 3 CC | 10 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Rocafuerte | | 6 AWG 600 V | 200152 | 227260 | C4 | 8 | 20 | A | 333 | 353 | 40 | |
| | | | | | | | | | | 20 | F2 | 670 | 650 | | |
| PL 3 CC | 11 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Rocafuerte | | 6 AWG 600 V | 200148 | 227258 | C4 | 8 | 20 | A | 318 | 338 | 40 | |
| | | | | | | | | | | 20 | F2 | 670 | 650 | | |
| PL 3 CC | 12 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega entre 24 de Mayo y 10 de Agosto | | 6 AWG 600 V | 200155 | 227252 | C5 | 8 | 8 | A | 281 | 289 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | F2 | 721 | 713 | | |
| PL 3 CC | 13 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega entre 24 de Mayo y 10 de Agosto | | 6 AWG 600 V | 200154 | 227253 | C5 | 8 | 12 | A | 289 | 301 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | F2 | 713 | 701 | | |
| PL 3 CC | 14 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 201199 | 227248 | C6 | 8 | 23 | A | 472 | 495 | 46 | |
| | | | | | | | | | | 23 | F2 | 464 | 487 | | |
| PL 3 CC | 15 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 201200 | 227251 | C6 | 8 | 10 | A | 487 | 497 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | F2 | 495 | 505 | | |
| PL 3 CC | 16 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200103 | 227254 | C6 | 8 | 7 | A | 512 | 505 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | F2 | 504 | 497 | | |
| PL 3 CC | 17 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega y 10 de Agosto | | 6 AWG 600 V | 200157 | 227255 | C6 | 8 | 31 | A | 535 | 504 | 62 | |
| | | | | | | | | | | 31 | F2 | 542 | 511 | | |
| PL 3 CC | 18 | 9/8/2018 | Av. Emiliano Ortega y 10 de Agosto | | 6 AWG 600 V | 200157 | 227256 | C6 | 8 | 41 | A | 543 | 584 | 82 | |
| | | | | | | | | | | 41 | F2 | 539 | 580 | | |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 588 | |

CONSORCIO

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA 5**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO Inicio | PREDIO Final | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA Inicio | METROS POR FASE - BOBINA Final | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL. 19 | 2 | 27/9/2017 | Miguel Riofrio entre Olmedo y 24 de Mayo | MG 1784 | 9 | 6 AWG 600 V | | 200378 CAMARA | 200213 | C1 | CT14 | A | 236 | 1924 | 1688 | 705 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 234 | 2001 | 1767 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 235 | 1000 | 765 | | |
| PL. 23 | 2 | 11/10/2017 | 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Azuay | MF 7844 | | 6 AWG 600 V | | 200189 | 200192 | C1 | CT14 | A | 124 | 888 | 764 | 372 | |
| | | | | MF 7873 | | | | | | | | B | 124 | 113 | 237 | | |
| | | | | MF 7861 | | | | | | | | N | 124 | 887 | 763 | | |
| PL. 19 | 4 | 27/9/2017 | Pasaje Sinchona y Miguel Riofrio | MF 7877 | 6 | 6 AWG 600 V | | 200197 | 200199 | C1 | CT14 | A | 78 | 83 | 5 | 234 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 78 | 81 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 78 | 2002 | 1924 | | |
| PL. 23 | 1 | 11/10/2017 | Juan Jose Peña entre Miguel Riofrio y Azuay | MF 7844 | | 6 AWG 600 V | | 200206 | 200210 | C1 | CT14 | A | 112 | 1000 | 888 | 337 | |
| | | | | MF 7873 | | | | | | | | B | 112 | 113 | 1 | | |
| | | | | MF 7861 | | | | | | | | N | 113 | 1000 | 887 | | |
| PL. 19 | 2 | 30/9/2017 | Miguel Riofrio entre Pje Sinchona y Rocafuerte | MF 7876 | 11 | 6 AWG 600 V | | 200378 CAMARA | 201113 | C2 | CT14 | A | 253 | 1767 | 1514 | 761 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 254 | 765 | 511 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 254 | 1688 | 1434 | | |
| PL. 19 | 4 | 30/9/2017 | 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Rocafuerte | MG 1784 | 9 | 6 AWG 600 V | | 200378 CAMARA | 200167 | C3 | CT14 | A | 144 | 1514 | 1370 | 434 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 145 | 511 | 366 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 145 | 1434 | 1289 | | |
| PL. 19 | 2 | 22/9/2017 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | MF 7877 | 6 | 6 AWG 600 V | | CAMARA 200378 | 200188 | C4 | CT14 | A | 244 | 450 | 206 | 488 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 244 | 590 | 346 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 244 | 346 | 102 | | |
| PL. 23 | 2 | 26/9/2017 | Miguel Riofrio entre Macara y Rocafuerte | MF 7871 | 7 | 6 AWG 600 V | | 200173 | 200170 | C4 | CT14 | A | 177 | 749 | 572 | 529 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 176 | 572 | 396 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 176 | 396 | 220 | | |
| PL. 23 | 1 | 26/9/2017 | Miguel Riofrio entre Macara y Rocafuerte | MF 7847 | 8 | 6 AWG 600 V | | 200378 CAMARA | 200241 | C5 | CT14 | A | 240 | 1000 | 760 | 722 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 241 | 760 | 519 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 241 | 519 | 278 | | |
| PL. 23 | 2 | 27/9/2017 | Av. Emiliano Ortega y Miguel Riofrio | MF 7847 | 8 | 6 AWG 600 V | | 200237 | 200234 | C5 | CT14 | A | 123 | 278 | 155 | 369 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 123 | 155 | 32 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 123 | 220 | 97 | | |
| PL. 23 | 3 | 11/10/2017 | Macara entre Miguel riofrio y Azuay | MF 7844 | | 6 AWG 600 V | | 200227 | 200220 | C5 | CT14 | A | 118 | 764 | 646 | 353 | |
| | | | | MF 7873 | | | | | | | | B | 118 | 237 | 355 | | |
| | | | | MF 7861 | | | | | | | | N | 117 | 763 | 646 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 5304 | |

Notas:

**6PRUL-ELE-RIC-ACD-AP 06 BOBINA –**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | NRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 1 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200213 | 226624 | 1 | 14 | 47 | A | 598 | 551 | 94 | |
| | | | | | | | | | | 47 | N | 798 | 751 | | |
| PL 2 CC | 2 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200212 | 226625 | 1 | 14 | 12 | A | 743 | 731 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 543 | 531 | | |
| PL 2 CC | 3 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200211 | 226626 | 1 | 14 | 8 | A | 751 | 743 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 551 | 543 | | |
| PL 2 CC | 4 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200207 | 227149 | 1 | 14 | 10 | A | 263 | 253 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 464 | 454 | | |
| PL 2 CC | 5 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200208 | 227150 | 1 | 14 | 5 | A | 268 | 263 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | N | 470 | 465 | | |
| PL 2 CC | 6 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200210 | 200210 | 1 | 14 | 10 | A | 278 | 268 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 480 | 470 | | |
| PL 2 CC | 7 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200202 | 226627 | 1 | 14 | 9 | A | 253 | 244 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | N | 453 | 444 | | |
| PL 2 CC | 8 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200197 | 226628 | 1 | 14 | 15 | A | 234 | 219 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 15 | N | 434 | 419 | | |
| PL 2 CC | 9 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200197 | 227175 | 1 | 14 | 10 | A | 244 | 234 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 444 | 434 | | |
| PL 2 CC | 10 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200199 | 227176 | 1 | 14 | 24 | A | 219 | 195 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 24 | N | 419 | 395 | | |
| PL 2 CC | 11 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200199 | 227177 | 1 | 14 | 23 | A | 195 | 172 | 46 | |
| | | | | | | | | | | 23 | N | 395 | 372 | | |
| PL 2 CC | 12 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y Juan José Peña | | 6 AWG 600 V | 200189 | 226629 | 1 | 14 | 21 | A | 172 | 151 | 42 | |
| | | | | | | | | | | 21 | N | 372 | 351 | | |
| PL 2 CC | 13 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200190 | 227188 | 1 | 14 | 14 | A | 151 | 137 | 28 | |
| | | | | | | | | | | 14 | N | 351 | 337 | | |
| PL 2 CC | 14 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200191 | 227189 | 1 | 14 | 6 | A | 138 | 132 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 337 | 331 | | |
| PL 2 CC | 15 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200192 | 227190 | 1 | 14 | 16 | A | 132 | 116 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | N | 331 | 315 | | |
| PL 2 CC | 16 | 12/7/2018 | Sichona entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | | 6 AWG 600 V | 201113 | 226604 | 2 | 14 | 10 | A | 531 | 521 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 731 | 721 | | |
| PL 2 CC | 17 | 12/7/2018 | Sichona entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | | 6 AWG 600 V | 201118 | 226605 | 2 | 14 | 17 | A | 521 | 504 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 721 | 704 | | |
| PL 2 CC | 18 | 12/7/2018 | Sichona entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | | 6 AWG 600 V | 201118 | 227172 | 2 | 14 | 8 | A | 504 | 496 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 704 | 696 | | |
| PL 2 CC | 19 | 12/7/2018 | Sichona entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | | 6 AWG 600 V | 201119 | 201119 | 2 | 14 | 15 | A | 496 | 481 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 15 | N | 696 | 681 | | |
| PL 2 CC | 20 | 12/7/2018 | Sichona entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | | 6 AWG 600 V | 201121 | 227174 | 2 | 14 | 16 | A | 481 | 465 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | N | 681 | 665 | | |
| PL 2 CC | 21 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200167 | 226606 | 3 | 14 | 24 | A | 432 | 408 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 24 | N | 632 | 608 | | |
| PL 2 CC | 22 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200166 | 227185 | 3 | 14 | 19 | A | 451 | 432 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | N | 651 | 632 | | |
| PL 2 CC | 23 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200165 | 227186 | 3 | 14 | 15 | A | 666 | 651 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 15 | N | 466 | 451 | | |
| PL 2 CC | 24 | 12/7/2018 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200160 | 227187 | 3 | 14 | 7 | A | 13 | 6 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | N | 14 | 7 | | |
| PL 2 CC | 25 | 13/7/2018 | Rocafuerte y Macará | | 6 AWG 600 V | 200170 | 226607 | 4 | 14 | 14 | A | 324 | 310 | 28 | |
| | | | | | | | | | | 14 | N | 524 | 510 | | |
| PL 2 CC | 26 | 13/7/2018 | Rocafuerte y Macará | | 6 AWG 600 V | 200171 | 226608 | 4 | 14 | 18 | A | 342 | 324 | 36 | |
| | | | | | | | | | | 18 | N | 542 | 524 | | |
| PL 2 CC | 27 | 13/7/2018 | Rocafuerte y Macará | | 6 AWG 600 V | 200175 | 227200 | 4 | 14 | 35 | A | 377 | 342 | 70 | |
| | | | | | | | | | | 35 | N | 577 | 542 | | |

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | NRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 28 | 13/7/2018 | Rocafuerte y Macará | | 6 AWG 600 V | 200175 | 227201 | 4 | 14 | 12 | A | 589 | 577 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 389 | 377 | | |
| PL 2 CC | 29 | 13/7/2018 | Rocafuerte y Macará | | 6 AWG 600 V | 200173 | 227202 | 4 | 14 | 19 | A | 408 | 389 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | N | 608 | 589 | | |
| PL 2 CC | 30 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200181 | 227262 | 4 | 14 | 6 | A | 1001 | 995 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 1001 | 995 | | |
| PL 2 CC | 31 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200183 | 227261 | 4 | 14 | 13 | A | 981 | 968 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | N | 981 | 968 | | |
| PL 2 CC | 32 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200183 | 226609 | 4 | 14 | 14 | A | 995 | 981 | 28 | |
| | | | | | | | | | | 14 | N | 995 | 981 | | |
| PL 2 CC | 33 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200186 | 227264 | 4 | 14 | 13 | A | 47 | 34 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | N | 247 | 234 | | |
| PL 2 CC | 34 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200188 | 227263 | 4 | 14 | 18 | A | 65 | 47 | 36 | |
| | | | | | | | | | | 18 | N | 265 | 247 | | |
| PL 2 CC | 35 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Macará | | 6 AWG 600 V | 200228 | 226630 | 5 | 14 | 6 | A | 116 | 110 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 316 | 310 | | |
| PL 2 CC | 36 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Macará | | 6 AWG 600 V | 200226 | 227204 | 5 | 14 | 12 | A | 110 | 98 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 310 | 298 | | |
| PL 2 CC | 38 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200237 | 226633 | 5 | 14 | 11 | A | 82 | 71 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | N | 282 | 271 | | |
| PL 2 CC | 39 | 13/7/2018 | Av. Emiliano Ortega y Miguel Riofrío | | 6 AWG 600 V | 200237 | 227265 | 5 | 14 | 16 | A | 98 | 82 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | N | 298 | 282 | | |
| PL 2 CC | 40 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200235 | 227266 | 5 | 14 | 6 | A | 71 | 65 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 271 | 265 | | |
| PL 2 CC | 41 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200240 | 227267 | 5 | 14 | 6 | A | 34 | 28 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 234 | 228 | | |
| PL 2 CC | 42 | 13/7/2018 | Miguel Riofrío y Av. Emiliano Ortega | | 6 AWG 600 V | 200241 | 227268 | 5 | 14 | 28 | A | 228 | 200 | 56 | |
| | | | | | | | | | | 28 | N | 28 | 0 | | |
| PL 3 CC | 1 | 28/8/2018 | Miguel Riofrío y Macará | | 6 AWG 600 V | 200227 | 226631 | 5 | 14 | 13 | A | 655 | 668 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | N | 656 | 669 | | |
| PL 3 CC | 2 | 28/8/2018 | Macará y Miguel Riofrío | | 6 AWG 600 V | 200227 | 227203 | 5 | 14 | 14 | A | 682 | 668 | 28 | |
| | | | | | | | | | | 14 | N | 683 | 669 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 1270 | |

**EPRUI-ELE-RIC-ACO-AP 06 BOBINA 9**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL. 23 | 1 | 13/10/2017 | 24 de Mayo entre Mercadillo y Azuay | MF 7850 | | 6 AWG 600 V | | 200246 CAMARA | 201959 | C1 | CT18 | A | 222 | 1000 | 778 | 666 | SE CAMBIA NUMERO DE POZO DE P. EXISTENTE A 201959 |
| | | | | MF 7853 | | | | | | | | B | 222 | 1000 | 778 | | |
| | | | | MF 7870 | | | | | | | | N | 222 | 1000 | 778 | | |
| PL. 23 | 6 | 16/10/2017 | Azuay y 24 de Mayo | MF 7850 | | 6 AWG 600 V | | 200250 | 200255 | C1 | CT18 | A | 17 | 17 | 0 | 51 | |
| | | | | MF 7853 | | | | | | | | B | 17 | 17 | 0 | | |
| | | | | MF 7870 | | | | | | | | N | 17 | 17 | 0 | | |
| PL. 23 | 2 | 13/10/2017 | Macara entre Mercadillo y Azuay | MF 7850 | | 6 AWG 600 V | | 200246 CAMARA | 200262 | C2 | CT18 | A | 215 | 778 | 563 | 645 | SE CAMBIA NUMERO DE POZO DE 200262 A 200259 REVISAR DONDE TERMINA EL CIRCUITO |
| | | | | MF 7853 | | | | | | | | B | 215 | 778 | 563 | | |
| | | | | MF 7870 | | | | | | | | N | 215 | 778 | 563 | | |
| PL. 23 | 5 | 12/10/2017 | Mercadillo entre 24 de Mayo y Macara | MF 7844 | | 6 AWG 600 V | | 200246 CAMARA | 200300 | C3 | CT18 | A | 197 | 534 | 337 | 590 | |
| | | | | MF 7873 | | | | | | | | B | 197 | 467 | 664 | | |
| | | | | MF 7861 | | | | | | | | N | 196 | 533 | 337 | | |
| PL. 23 | 4 | 11/10/2017 | 24 de Mayo entre Mercadillo y Lorudes | MF 7844 | | 6 AWG 600 V | | 200294 | 200291 | C3 | CT18 | A | 112 | 646 | 534 | 337 | |
| | | | | MF 7873 | | | | | | | | B | 112 | 355 | 467 | | |
| | | | | MF 7861 | | | | | | | | N | 113 | 646 | 533 | | |
| PL. 23 | 6 | 12/10/2017 | Mercadillo entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MF 7844 | | 6 AWG 600 V | | 200275 | 200283 | C3 | CT18 | A | 211 | 337 | 126 | 633 | |
| | | | | MF 7873 | | | | | | | | B | 211 | 664 | 875 | | |
| | | | | MF 7861 | | | | | | | | N | 211 | 337 | 126 | | |
| PL. 23 | 5 | 29/1/2018 | Juan Jose Peña entre Mercadillo y Loirdes | MK 5486 | | 6 AWG 600 V | | 200281 | 200285 | C3 | CT-18 | A | 31 | 68 | 37 | 93 | |
| | | | | MK 5487 | | | | | | | | B | 31 | 166 | 135 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 31 | 197 | 166 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 3015 | |

Notas:-

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA –**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | NRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 12 | 5/7/2018 | Mercadillo y Azuay | | 6 | 200251 | 226651 | C1 | CT-18 | 4 | A | 179 | 175 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | N | 184 | 180 | | |
| PL 2 CC | 13 | 5/7/2018 | Mercadillo y Azuay | | 6 | 200250 | 226652 | C1 | CT-18 | 21 | A | 200 | 179 | 42 | |
| | | | | | | | | | | 21 | N | 205 | 184 | | |
| PL 2 CC | 14 | 5/7/2018 | Mercadillo y Azuay | | 6 | 200249 | 227191 | C1 | CT-18 | 9 | A | 214 | 205 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | N | 209 | 200 | | |
| PL 2 CC | 15 | 5/7/2018 | Mercadillo y Azuay | | 6 | 200248 | 227192 | C1 | CT-18 | 8 | A | 222 | 214 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 227 | 219 | | |
| PL 2 CC | 16 | 5/7/2018 | Mercadillo y Azuay | | 6 | 200247 | 227193 | C1 | CT-18 | 13 | A | 235 | 222 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | N | 240 | 227 | | |
| PL 2 CC | 17 | 5/7/2018 | Macará y Mercadillo | | 6 | 200260 | 227206 | C2 | CT-18 | 6 | A | 426 | 420 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 431 | 425 | | |
| PL 2 CC | 18 | 5/7/2018 | Macará y Mercadillo | | 6 | 200259 | 227207 | C2 | CT-18 | 9 | A | 354 | 345 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | N | 355 | 346 | | |
| PL 2 CC | 19 | 5/7/2018 | Macará y Mercadillo | | 6 | 200258 | 227208 | C2 | CT-18 | 17 | A | 443 | 426 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 448 | 431 | | |
| PL 2 CC | 3 | 5/7/2018 | Mercadillo y 24 de Mayo | | 6 | 200295 | 226677 | C3 | CT-18 | 8 | A | 385 | 377 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 383 | 375 | | |
| PL 2 CC | 1 | 5/7/2018 | Mercadillo y Macara | | 6 | 200298 | 226678 | C3 | CT-18 | 13 | A | 461 | 448 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | N | 457 | 444 | | |
| PL 2 CC | 2 | 5/7/2018 | Macara y Mercadillo | | 6 | 200298 | 227209 | C3 | CT-18 | 6 | A | 375 | 369 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 377 | 371 | | |
| PL 2 CC | 21 | 5/7/2018 | 24 de mayo y Mercadillo | | 6 | 200299 | 227210 | C3 | CT-18 | 5 | A | 369 | 364 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | N | 371 | 366 | | |
| PL 2 CC | 20 | 5/7/2018 | 24 de mayo y Mercadillo | | 6 | 200300 | 227211 | C3 | CT-18 | 8 | A | 364 | 356 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 364 | 356 | | |
| PL 2 CC | 6 | 5/7/2018 | Mercadillo y 24 de Mayo | | 6 | 200294 | 227194 | C3 | CT-18 | 24 | A | 430 | 406 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 24 | N | 428 | 404 | | |
| PL 2 CC | 5 | 5/7/2018 | Mercadillo y 24 de Mayo | | 6 | 200292 | 227195 | C3 | CT-18 | 10 | A | 404 | 394 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 406 | 396 | | |
| PL 2 CC | 4 | 5/7/2018 | Mercadillo y 24 de Mayo | | 6 | 200291 | 227196 | C3 | CT-18 | 10 | A | 394 | 384 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 396 | 386 | | |
| PL 2 CC | 7 | 5/7/2018 | Mercadillo y Juan José Peña | | 6 | 200275 | 226676 | C3 | CT-18 | 5 | A | 435 | 430 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | N | 433 | 428 | | |
| PL 2 CC | 8 | 5/7/2018 | Mercadillo y Juan José Peña | | 6 | 200276 | 226675 | C3 | CT-18 | 11 | A | 446 | 435 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | N | 444 | 433 | | |
| PL 2 CC | 9 | 5/7/2018 | Mercadillo y Juan José Peña | | 6 | 200278 | 226674 | C3 | CT-18 | 3 | A | 449 | 446 | 6 | |
| | | | | | | | | | | 3 | N | 450 | 447 | | |
| PL 2 CC | 10 | 5/7/2018 | Mercadillo y Juan José Peña | | 6 | 200285 | 227170 | C3 | CT-18 | 45 | A | 494 | 449 | 90 | |
| | | | | | | | | | | 45 | N | 493 | 448 | | |
| PL 2 CC | 11 | 5/7/2018 | Mercadillo y Juan José Peña | | 6 | 200285 | 227171 | C3 | CT-18 | 54 | A | 548 | 494 | 108 | |
| | | | | | | | | | | 54 | N | 547 | 493 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 578 | |

**6PRUL-ELS-RUC-ACO-AP #6 BOBINA 10**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CÁNTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | SALDO (metros) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | | |
| 4 | 5/10/2017 | Av. Emiliano Ortega entre Azuay y Lourdes | MF 7846 | 10 | 6 AWG 600 V | | 200214 CAMARA | 200245 | C1 | CT32 | A | 290 | 1370 | 1080 | 868 | 502 | |
| | | | MF 7876 | | | | | | | | B | 290 | 366 | 76 | | | |
| | | | MF 7846 | | | | | | | | N | 288 | 1289 | 1001 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 868 | | |

Notas:-

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP #6 BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | NRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | RESPONSABLE | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | |
| PL 4 CC | 4 | 23/01/2019 | Av. Emiliano Ortega entre Azuay y Lourdes | | 6 AWG 600 V | 200243 | 227270 | C1 | CT-32 | S. R. | 0 | A | | | 19 |
| | | | | | | | | | | | 10 | B | 85 | 75 | |
| | | | | | | | | | | | 9 | N | 75 | 66 | |
| PL 4 CC | 5 | 23/01/2019 | Av. Emiliano Ortega entre Azuay y Lourdes | | 6 AWG 600 V | 200244 | 227271 | C1 | CT-32 | S. R. | 0 | A | | | 67 |
| | | | | | | | | | | | 34 | B | 66 | 32 | |
| | | | | | | | | | | | 33 | N | 598 | 565 | |
| PL 4 CC | 6 | 23/01/2019 | Av. Emiliano Ortega entre Azuay y Lourdes | | 6 AWG 600 V | 200244 | 227272 | C1 | CT-32 | S. R. | 5 | A | 32 | 27 | 11 |
| | | | | | | | | | | | 0 | B | | | |
| | | | | | | | | | | | 6 | N | 27 | 21 | |
| PL 4 CC | 8 | 23/01/2019 | Av. Emiliano Ortega entre Azuay y Lourdes | | 6 AWG 600 V | 200245 | 227273 | C1 | CT-32 | S. R. | 30 | A | 565 | 535 | 59 |
| | | | | | | | | | | | 29 | B | 535 | 506 | |
| | | | | | | | | | | | 0 | N | | | |
| PL 4 CC | 7 | 23/01/2019 | Av. Emiliano Ortega entre Azuay y Lourdes | | 6 AWG 600 V | 200245 | 227274 | C1 | CT-32 | S. R. | 0 | A | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | 9 | B | 21 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | 9 | N | 12 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 174 |

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP #6 BOBINA 11**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL 23 | 2 | 30/1/2018 | Olmedo y Leopoldo Palacios / 24 de Mayo y Catacocha | EI 6328 | | 6 AWG 600 V | | 200301 CAMARA | 200331 | C1 | CT-23 | A | 333 | 726 | 393 | 1002 | |
| | | | | EI 6502 | | | | | | | | B | 336 | 373 | 37 | | |
| | | | | EI 6328 | | | | | | | | N | 333 | 384 | 51 | | |
| PL 23 | 5 | 16/10/2017 | Pasaje Sabiango y Leopoldo Palacios | MF 7850 | | 6 AWG 600 V | | 200362 | 200360 | C1 | CT23 | A | 79 | 96 | 17 | 237 | |
| | | | | MF 7853 | | | | | | | | B | 79 | 96 | 17 | | |
| | | | | MF 7870 | | | | | | | | N | 79 | 96 | 17 | | |
| PL 23 | 4 | 16/10/2017 | 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Lourdes | MF 7850 | | 6 AWG 600 V | | 200301 CAMARA | 200347 | C2 | CT23 | A | 238 | 334 | 96 | 714 | |
| | | | | MF 7853 | | | | | | | | B | 238 | 334 | 96 | | |
| | | | | MF 7870 | | | | | | | | N | 238 | 334 | 96 | | |
| PL 23 | 3 | 13/10/2017 | Leopoldo Palacios entre 24 de Mayo y Catacocha | MF 7850 | | 6 AWG 600 V | | 200335 | 200365 | C2 | CT23 | A | 229 | 563 | 334 | 687 | |
| | | | | MF 7853 | | | | | | | | B | 229 | 563 | 334 | | |
| | | | | MF 7870 | | | | | | | | N | 229 | 563 | 334 | | |
| PL 23 | 7 | 12/10/2017 | Sabiango entre Leopoldo Palacios y Lourdes | MF 7844 | | 6 AWG 600 V | | 200368 | 200359 | C2 | CT23 | A | 92 | 126 | 34 | 275 | |
| | | | | MF 7873 | | | | | | | | B | 92 | 875 | 967 | | |
| | | | | MF 7861 | | | | | | | | N | 91 | 126 | 35 | | |
| PL 23 | 3 | 17/10/2017 | Lourdes entre 24 de Mayo y Macara | MF 7873 | | 6 AWG 600 V | | 200345 | 200354 | C2 | CT23 | A | 110 | 216 | 106 | 325 | |
| | | 16/10/2017 | | MF 7874 | | | | | | | | B | 109 | 175 | 66 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 106 | 281 | 175 | | |
| PL 23 | 1 | 16/10/2017 | Catacocha entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MF 7874 | | 6 AWG 600 V | | 200301 CAMARA | 200305 | C3 | CT23 | A | 126 | 1000 | 874 | 379 | |
| | | 17/10/2017 | | MF 7872 | | | | | | | | B | 127 | 874 | 747 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 126 | 1000 | 874 | | |
| PL 23 | 2 | 17/10/2017 | Catacocha entre 24 de Mayo y Pasaje Sabiango | MF 7872 | | 6 AWG 600 V | | 200302 | 200315 | C3 | CT23 | A | 284 | 874 | 590 | 854 | |
| | | 16/10/2017 | | MF 7874 | | | | | | | | B | 285 | 747 | 462 | | |
| | | 17/10/2017 | | MF 7872 | | | | | | | | N | 285 | 590 | 305 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 4473 | |

Notas.-

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 06 BOBINA –**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | FIRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 26 | 30/6/2018 | 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha | | 6 AWG 600 V | 200333 | 227199 | 1 | CT-23 | 5 | A | 10078 | 10073 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | N | 10248 | 10253 | | |
| PL 2 CC | 23 | 29/6/2018 | Lepoldo Palacios entre J.J. Peña y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200335 | 227091 | 1 | CT-23 | 18 | A | 349 | 367 | 36 | |
| | | | | | | | | | | 18 | N | 353 | 371 | | |
| PL 2 CC | 24 | 29/6/2018 | Lepoldo Palacios entre J.J. Peña y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200337 | 227090 | 1 | CT-23 | 25 | A | 370 | 395 | 50 | |
| | | | | | | | | | | 25 | N | 366 | 391 | | |
| PL 2 CC | 27 | 30/6/2018 | Lepoldo Palacios entre J.J. Peña y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200338 | 227089 | 1 | CT-23 | 19 | A | 10164 | 10183 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | N | 10162 | 10143 | | |
| PL 2 CC | 28 | 30/6/2018 | J.J. Peña entre Leopoldo Palacios y Catacocha | | 6 AWG 600 V | 200328 | 227160 | 1 | CT-23 | 19 | A | 10226 | 10207 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | N | 10100 | 10119 | | |
| PL 2 CC | 29 | 30/6/2018 | Lepoldo Palacios entre Olmedo y J.J. Peña | | 6 AWG 600 V | 200328 | 227088 | 1 | CT-23 | 24 | A | 10183 | 10207 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 24 | N | 10143 | 10119 | | |
| PL 2 CC | 30 | 30/6/2018 | Lepoldo Palacios entre Olmedo y J.J. Peña | | 6 AWG 600 V | 200329 | 227087 | 1 | CT-23 | 22 | A | 10100 | 10078 | 44 | |
| | | | | | | | | | | 22 | N | 10226 | 10248 | | |
| PL 2 CC | 31 | 30/6/2018 | Lepoldo Palacios entre Olmedo y J.J. Peña | | 6 AWG 600 V | 200331 | 227086 | 1 | CT-23 | 0 | A | 37 | 57 | 0 | |
| | | | | | | | | | | 0 | N | 49 | 69 | | |
| PL 2 CC | 38 | 30/6/2018 | 24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | | 6 AWG 600 V | 200339 | 227198 | C2 | CT-23 | 17 | A | 420 | 403 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 425 | 408 | | |
| PL 2 CC | 37 | 30/6/2018 | 24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | | 6 AWG 600 V | 200344 | 227197 | C2 | CT-23 | 12 | A | 403 | 391 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 407 | 395 | | |
| PL 2 CC | 35 | 30/6/2018 | Lourdes entre J. J. Peña y Olmedo | | 6 AWG 600 V | 200346 | 226695 | C2 | CT-23 | 20 | A | 180 | 160 | 40 | |
| | | | | | | | | | | 20 | N | 177 | 157 | | |
| PL 2 CC | 36 | 30/6/2018 | Lourdes entre J. J. Peña y Olmedo | | 6 AWG 600 V | 200347 | 226694 | C2 | CT-23 | 23 | A | 204 | 181 | 46 | |
| | | | | | | | | | | 23 | N | 200 | 177 | | |
| PL 3 CC | 4 | 28/8/2018 | Lourdes entre J. J. Peña y Olmedo | | 6 AWG 600 V | 200347 | 226693 | C2 | CT-23 | 51 | A | 759 | 708 | 102 | |
| | | | | | | | | | | 51 | N | 760 | 709 | | |
| PL 2 CC | 22 | 29/6/2018 | Sablango y Lepoldo Palacio | | 6 AWG 600 V | 200349 | 227292 | C2 | CT-23 | 11 | A | 349 | 338 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | N | 351 | 340 | | |
| PL 2 CC | 21 | 29/6/2018 | Sablango y Lepoldo Palacio | | 6 AWG 600 V | 200372 | 227093 | C2 | CT-23 | 16 | A | 322 | 338 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | N | 319 | 335 | | |
| PL 2 CC | 19 | 29/6/2018 | Sablango y Lepoldo Palacio | | 6 AWG 600 V | 200368 | 227094 | C2 | CT-23 | 24 | A | 290 | 266 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 24 | N | 294 | 270 | | |
| PL 2 CC | 18 | 29/6/2018 | Sablango y Lepoldo Palacio | | 6 AWG 600 V | 200367 | 227095 | C2 | CT-23 | 12 | A | 38 | 50 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 34 | 46 | | |
| PL 3 CC | 3 | 28/8/2018 | Leopoldo Palacios y Sablango | | 6 AWG 600 V | 200366 | 227096 | C2 | CT-23 | 17 | A | 691 | 708 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 692 | 709 | | |
| PL 2 CC | 17 | 29/6/2018 | Sablango y Lepoldo Palacio | | 6 AWG 600 V | 200365 | 227097 | C2 | CT-23 | 6 | A | 32 | 38 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 28 | 34 | | |
| PL 4 CC | 13 | 21/02/2019 | Lourdes entre Macará y Sablango | | 6 AWG 600 V | 200359 | 226698 | C2 | CT-23 | 0 | A | | | 58 | |
| | | | | | | | | | | 29 | B | 1000 | 971 | | |
| | | | | | | | | | | 29 | N | 839 | 810 | | |
| PL 2 CC | 11 | 29/6/2018 | Sablango entre Lourdes y Lepoldo Palacios | | 6 AWG 600 V | 200359 | 227214 | C2 | CT-23 | 11 | A | 318 | 307 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | N | 322 | 311 | | |
| PL 2 CC | 12 | 29/6/2018 | Sablango entre Lourdes y Lepoldo Palacios | | 6 AWG 600 V | 200360 | 227215 | C2 | CT-23 | 17 | A | 307 | 290 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 311 | 294 | | |
| PL 2 CC | 20 | 29/6/2018 | Sablango entre Lourdes y Lepoldo Palacios | | 6 AWG 600 V | 200369 | 227216 | C2 | CT-23 | 5 | A | 53 | 48 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | N | 10 | 15 | | |
| PL 2 CC | 13 | 29/6/2018 | P. Chorrillos | | 6 AWG 600 V | 200361 | 227217 | C2 | CT-23 | 17 | A | 67 | 50 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 64 | 47 | | |
| PL 2 CC | 14 | 29/6/2018 | P. Chorrillos | | 6 AWG 600 V | 200362 | 227218 | C2 | CT-23 | 18 | A | 68 | 86 | 36 | |
| | | | | | | | | | | 18 | N | 64 | 82 | | |
| PL 2 CC | 15 | 29/6/2018 | P. Chorrillos | | 6 AWG 600 V | 200363 | 2227219 | C2 | CT-23 | 37 | A | 121 | 84 | 74 | |
| | | | | | | | | | | 37 | N | 124 | 87 | | |
| PL 2 CC | 34 | 30/6/2018 | Lourdes entre 24 de Mayo y Macara | | 6 AWG 600 V | 200352 | 226696 | C2 | CT-23 | 5 | A | 157 | 152 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | N | 160 | 155 | | |

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | PEDIDO DE DERIVACIÓN | NRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 32 | 30/6/2018 | Lourdes entre 24 de Mayo y Macara | | 6 AWG 600 V | 200353 | 226697 | C2 | CT-23 | 9 | A | 155 | 146 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | N | 152 | 143 | | |
| PL 2 CC | 33 | 30/6/2018 | Macara entre Lourdes y Leopoldo Palacios | | 6 AWG 600 V | 200353 | 227212 | C2 | CT-23 | 8 | A | 143 | 135 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 146 | 138 | | |
| PL 2 CC | 25 | 29/6/2018 | Macara entre Lourdes y Leopoldo Palacios | | 6 AWG 600 V | 200354 | 227213 | C2 | CT-23 | 13 | A | 134 | 121 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | N | 137 | 124 | | |
| PL 2 CC | 8 | 29/6/2018 | Catacocha y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200302 | 226719 | 3 | CT-23 | 13 | A | 220 | 233 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | N | 216 | 229 | | |
| PL 2 CC | 9 | 29/6/2018 | Catacocha y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200303 | 226718 | 3 | CT-23 | 4 | A | 1 | 5 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | N | 5 | 9 | | |
| PL 2 CC | 10 | 29/6/2018 | Catacocha y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200304 | 226717 | 3 | CT-23 | 10 | A | 858 | 848 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 985 | 975 | | |
| PL 2 CC | 7 | 29/6/2018 | Catacocha y 24 de Mayo | | 6 AWG 600 V | 200309 | 226720 | 3 | CT-23 | 3 | A | 743 | 740 | 6 | |
| | | | | | | | | | | 3 | N | 746 | 743 | | |
| PL 2 CC | 6 | 29/6/2018 | Catacocha y Leopoldo | | 6 AWG 600 V | 200310 | 226721 | 3 | CT-23 | 10 | A | 19 | 9 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 15 | 5 | | |
| PL 2 CC | 5 | 29/6/2018 | Catacocha y Leopoldo | | 6 AWG 600 V | 200311 | 226722 | 3 | CT-23 | 6 | A | 236 | 230 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 240 | 234 | | |
| PL 2 CC | 4 | 29/6/2018 | Catacocha y Leopoldo | | 6 AWG 600 V | 200312 | 226723 | 3 | CT-23 | 4 | A | 23 | 19 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | N | 19 | 15 | | |
| PL 2 CC | 3 | 29/6/2018 | Catacocha y Leopoldo | | 6 AWG 600 V | 200313 | 226724 | 3 | CT-23 | 4 | A | 747 | 743 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | N | 750 | 746 | | |
| PL 2 CC | 2 | 29/6/2018 | Catacocha y Leopoldo | | 6 AWG 600 V | 200314 | 226725 | 3 | CT-23 | 9 | A | 28 | 19 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | N | 32 | 23 | | |
| PL 2 CC | 1 | 29/6/2018 | Catacocha y Leopoldo | | 6 AWG 600 V | 200315 | | 3 | CT-23 | 30 | A | 266 | 236 | 60 | |
| | | | | | | | | | | 30 | N | 270 | 240 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 1206 | |

1186

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP #6 BOBINA –**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL 23 | 1 | 16/11/2017 | Av. Emiliano Ortega entre Azuay y M. Cañizares | MJ 8122 | | 6 AWG 600 V | | 200373 CAMARA | 200410 | C1 | CT-24 | A | 485 | 1000 | 515 | 970 | |
| | | | | MJ 8112 | | | | | | | | B | 485 | 1000 | 515 | | |
| | | | | MJ 8134 | | | | | | | | N | | MJ 8134 | | | |
| PL 23 | 4 | 17/10/2017 16/10/2017 | Av. Emiliano Ortega entre Lourdes y Azuay | MF 7872 | | 6 AWG 600 V | | 200404 | 200406 | C1 | CT24 | A | 89 | 305 | 216 | 266 | |
| | | | | MF 7874 | | | | | | | | B | 89 | 370 | 281 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 88 | 458 | 370 | | |
| PL 23 | 1 | 30/1/2018 | Emiliano Ortega y Calle SN | EI 6328 | | 6 AWG 600 V | | 200373 CAMARA | 200395 | C2 | CT-24 | A | 304 | 1030 | 726 | 921 | |
| | | | | EI 6502 | | | | | | | | B | 307 | 680 | 373 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 310 | 990 | 680 | | |
| PL 23 | 1 | 15/11/2017 | Matilde Hidalgo y Cañarez | EI 8116 | | 6 AWG 600 V | | 200373 CAMARA | 200380 | C3 | CT-24 | A | 334 | 1000 | 666 | 1002 | |
| | | | | EI 8126 | | | | | | | | B | 334 | 1000 | 666 | | |
| | | | | EI/MJ 8128 | | | | | | | | N | 334 | 1000 | 666 | | |
| PL 23 | 2 | 16/11/2017 | Av. Emiliano Ortega y Cañariz | EI 8116 | | 6 AWG 600 V | | 200397 | 200395 | C3 | CT-24 | A | 146 | 649 | 503 | 438 | |
| | | | | EI 8126 | | | | | | | | B | 146 | 649 | 503 | | |
| | | | | EI/MJ 8128 | | | | | | | | N | 146 | 649 | 503 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 3597 | |

Notas:

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP #6 BOBINA –**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | NRO. BACULO | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 1 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Azuay | | 6 | 200410 | 227275 | C1 | CT-24 | 19 | A | 41 | 22 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | N | 35 | 16 | | |
| PL 2 CC | 2 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Azuay | | 6 | 200409 | 227276 | C1 | CT-24 | 20 | A | 38 | 18 | 40 | |
| | | | | | | | | | | 20 | N | 55 | 35 | | |
| PL 2 CC | 3 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Azuay | | 6 | 200408 | 227277 | C1 | CT-24 | 4 | A | 55 | 51 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | N | 9 | 5 | | |
| PL 2 CC | 6 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega entre Lourdes y Azuay | | 6 | 200407 | 227278 | C1 | CT-24 | 7 | A | 7 | 0 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | N | 7 | 0 | | |
| PL 2 CC | 4 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Azuay | | 6 | 200406 | 227279 | C1 | CT-24 | 10 | A | 630 | 620 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 633 | 623 | | |
| PL 2 CC | 5 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Lourdes | | 6 | 200405 | 227280 | C1 | CT-24 | 17 | A | 620 | 603 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 621 | 604 | | |
| PL 2 CC | 7 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega entre Lourdes y Azuay | | 6 | 200403 | 227284 | C1 | CT-24 | 7 | A | 21 | 14 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | N | 14 | 7 | | |
| PL 2 CC | 8 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Lourdes | | 6 | 200401 | 227285 | C1 | CT-24 | 29 | A | 73 | 44 | 58 | |
| | | | | | | | | | | 29 | N | 58 | 29 | | |
| PL 2 CC | 9 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Manuela Canizares | | 6 | 200379 | 227286 | C1 | CT-24 | 11 | A | 27 | 16 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | N | 43 | 32 | | |
| PL 2 CC | 14 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Lourdes | | 6 | 200377 | 227283 | C2 | CT-24 | 8 | A | 720 | 712 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 723 | 715 | | |
| PL 2 CC | 13 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Lourdes | | 6 | 200393 | 227296 | C2 | CT-24 | 17 | A | 737 | 720 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | N | 740 | 723 | | |
| PL 2 CC | 11 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Lourdes | | 6 | 200396 | 227282 | C2 | CT-24 | 22 | A | 693 | 671 | 44 | |
| | | | | | | | | | | 22 | N | 696 | 674 | | |
| PL 2 CC | 12 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Lourdes | | 6 | 200396 | 227281 | C2 | CT-24 | 19 | A | 712 | 693 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | N | 715 | 696 | | |
| PL 2 CC | 10 | 28/6/2018 | Av. Emiliano Ortega y Manuela Canizares | | 6 | 200397 | 226707 | C2 | CT-24 | 41 | A | 671 | 630 | 82 | |
| | | | | | | | | | | 41 | N | 674 | 633 | | |
| PL 2 CC | 15 | 28/6/2018 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | | 6 | 200374 | 227294 | C3 | CT-24 | 16 | A | 31 | 15 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | N | 16 | 0 | | |
| PL 2 CC | 16 | 28/6/2018 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | | 6 | 200375 | 227293 | C3 | CT-24 | 22 | A | 42 | 20 | 44 | |
| | | | | | | | | | | 22 | N | 42 | 20 | | |
| PL 2 CC | 17 | 28/6/2018 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | | 6 | 200390 | 227292 | C3 | CT-24 | 18 | A | 43 | 25 | 36 | |
| | | | | | | | | | | 18 | N | 42 | 24 | | |
| PL 2 CC | 18 | 28/6/2018 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | | 6 | 200391 | 227295 | C3 | CT-24 | 15 | A | 57 | 42 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 15 | N | 58 | 43 | | |
| PL 2 CC | 19 | 28/6/2018 | Matilde Hidalgo y J. Egas | | 6 | 200394 | 227291 | C3 | CT-24 | 12 | A | 25 | 13 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 24 | 12 | | |
| PL 2 CC | 20 | 28/6/2018 | Matilde Hidalgo y J. Egas | | 6 | 200388 | 227290 | C3 | CT-24 | 7 | A | 50 | 43 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | N | 54 | 47 | | |
| PL 2 CC | 21 | 28/6/2018 | Matilde Hidalgo y J. Egas | | 6 | 200387 | 227289 | C3 | CT-24 | 15 | A | 215 | 200 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 15 | N | 220 | 205 | | |
| [illegible] | 5 | 18/8/2018 | Lourdes y Matilde Hidalgo | | | 200382 | 226700 | C3 | CT-24 | 18 | A | 323 | 305 | 36 | |
| | | | | | | | | | | 18 | N | 326 | 308 | | |
| [illegible] | 6 | 28/8/2018 | Sabiango y Lourdes | | | 200380 | 226699 | C3 | CT-24 | 9 | A | 691 | 682 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | N | 692 | 683 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 726 | |

## CO0- 0I3x6(G6) - Suministro e instalación de conductor Al aislado 600V,TTU N0 6AWG

| Resumen Instalación 2da Etapa | | | |
|---|---|---|---|
| Item | Codigo de bobina | Cantidad instalada | OBSERVACIONES |
| (u) | | (m) | |
| 1 | CT-29 | 4338 | |
| 2 | AC_CT-29 | 1354 | |
| 3 | CT-28 | 3855 | |
| 4 | AC_CT-28 | 1101 | |
| 5 | CT-27 | 4270 | |
| 6 | AC_CT-27 | 1018 | |
| 7 | CT-26 | 2827 | |
| 8 | AC_CT-26 | 519 | |
| 9 | CT-25 | 4354 | |
| 10 | AC_CT-25 | 588 | |
| 11 | CT-21 | 3352 | |
| 12 | AC_CT-21 | 494 | |
| 13 | CT-20 | 3976 | |
| 14 | AC_CT-20 | 656 | |
| 15 | CT-16 | 7028 | |
| 16 | AC_CT-16 | 967 | |
| TOTAL | | 40.697 | |

GPRUL-ELE-RIC-ACD-AP IN BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL 23 | 1 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Catamayo y Acacias | MJ 8125 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200851 | | CT-29 | A | 239 | 1001 | 762 | 239 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 2 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Catamayo , Sucre y Chaguarpamba | MJ 8125 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200876 | | CT-29 | A | 242 | 762 | 520 | 242 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 3 | 27/12/2017 | Sucre y Chaguarpamba | MJ 8125 | | 6 AWG 600 V | | 200877 | 200878 | | CT-29 | A | 28 | 520 | 492 | 28 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 4 | 28/12/2017 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo / Amaluza y Sucre | MJ 8125 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200895 | | CT-29 | A | 276 | 492 | 216 | 276 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8120 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 5 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Amaluza y Alamor | MJ 8125 | | 6 AWG 600 V | | 200787 | 200887 | | CT-29 | A | 70 | 216 | 146 | 70 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 6 | 27/12/2017 | Av. Gobernacion de Mainas entre Chauarpamba y 18 de Noviembre | MJ 8125 | | 6 AWG 600 V | | 200873 | 200866 | | CT-29 | A | 114 | 146 | 32 | 114 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8140 | | | |
| PL 23 | 1 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Catamayo y Acacias | MJ 8130 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200851 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 239 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 239 | 1000 | 761 | | |
| PL 23 | 2 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Catamayo , Sucre y Chaguarpamba | MJ 8130 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200876 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 242 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 242 | 761 | 519 | | |
| PL 23 | 3 | 27/12/2017 | Sucre y Chaguarpamba | MJ 8130 | | 6 AWG 600 V | | 200877 | 200878 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 28 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 28 | 519 | 491 | | |
| PL 23 | 4 | 28/12/2017 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo / Amaluza y Sucre | MJ 8130 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200895 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 276 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8120 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 276 | 492 | 216 | | |
| PL 23 | 5 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Amaluza y Alamor | MJ 8130 | | 6 AWG 600 V | | 200787 | 200887 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 70 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5461 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 70 | 215 | 145 | | |
| PL 23 | 6 | 27/12/2017 | Av. Gobernacion de Mainas entre Chauarpamba y 18 de Noviembre | MJ 8130 | | 6 AWG 600 V | | 200873 | 200866 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 114 | |
| | | | | | | | | | | | | | 114 | 145 | 31 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8140 | | | |
| PL 23 | 2 | 29/12/2017 | Av. Gobernacion de Mainas y 18 de Noviembre / Av. Eduardo Kigman y Catamayo | MJ 8135 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200874 | | CT-29 | A | 384 | 716 | 332 | 384 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8120 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8140 | | | |
| PL 23 | 2 | 29/12/2017 | Av. Gobernacion de Mainas entre Chauarpamba y 18 de Noviembre | MJ 8140 | | 6 AWG 600 V | | 200873 | 200866 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 113 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 113 | 716 | 603 | | |
| PL 23 | 3 | 29/12/2017 | Av. Gobernacion de Mainas y 18 de Noviembre / Av. Eduardo Kigman y Catamayo | MJ 8140 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200874 | | CT-29 | A | | MJ 8135 | | 385 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8120 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 385 | 603 | 218 | | |
| PL 23 | 2 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Catamayo y Acacias | MK 5461 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200851 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 237 | |
| | | | | | | | | | | | | | 237 | 609 | 372 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 3 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Catamayo , Sucre y Chaguarpamba | MK 5461 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200876 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 239 | |
| | | | | | | | | | | | | | 239 | 372 | 133 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 4 | 27/12/2017 | Sucre y Chaguarpamba | MK 5461 | | 6 AWG 600 V | | 200877 | 200878 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 28 | |
| | | | | | | | | | | | | | 28 | 133 | 105 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 5 | 27/12/2017 | Av. Eduardo Kigman entre Amaluza y Alamor | MK 5461 | | 6 AWG 600 V | | 200787 | 200887 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 69 | |
| | | | | | | | | | | | | | 69 | 105 | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 1 | 28/12/2017 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo / Amaluza y Sucre | MJ 8120 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200895 | | CT-29 | A | | MJ 8125 | | 276 | |
| | | | | | | | | | | | | | 276 | 1000 | 724 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8130 | | | |
| PL 23 | 2 | 28/12/2017 | A. Eduardo Kigman / Gobernacion de Mainas y Catamayo | MJ 8120 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200849 | | CT-29 | A | | MJ 8135 | | 285 | |
| | | | | | | | | | | | | | 285 | 724 | 439 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8140 | | | |
| PL 23 | 3 | 29/12/2017 | Av. Gobernacion de Mainas y 18 de Noviembre / Av. Eduardo Kigman y Catamayo | MJ 8120 | | 6 AWG 600 V | | 200840 | 200874 | | CT-29 | A | | MJ 8135 | | 384 | |
| | | | | | | | | | | | | | 384 | 439 | 55 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8140 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 4338 | |

Notas:

CONSORCIO

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL, 24 | 1 | 8/2/2018 | Gobernación de Mainas y Chaguarpamba | MK 5477 | 6 AWG 600 V | 200865 | | C4 ACO | CT-29 | 10 | A | 2169 | 2159 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 2159 | 2149 | | |
| PL, 24 | 2 | 14/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Amaluza | MK 5477 | 6 AWG 600 V | 200887 | | C1 ACO | CT-29 | 26 | A | 2149 | 2123 | 53 | |
| | | | | | | | | | | 27 | B | 2123 | 2096 | | |
| PL, 24 | 3 | 14/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo | MK 5477 | 6 AWG 600 V | 200855 | | C2 ACO | CT-29 | 16 | A | 2096 | 2080 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | B | 2080 | 2064 | | |
| PL, 24 | 4 | 14/2/2018 | Sucre y Chaguarpamba esq. | MK 5477 | 6 AWG 600 V | 200877 | | C2 ACO | CT-29 | 20 | A | 2064 | 2044 | 39 | |
| | | | | | | | | | | 19 | B | 2044 | 2025 | | |
| PL, 24 | 5 | 14/2/2018 | Gobernación de Mainas y Zapotillo | MK 5477 | 6 AWG 600 V | 200875 | | C3 ACO | CT-29 | 5 | A | 2025 | 2020 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | B | 2020 | 2015 | | |
| PL, 24 | 1 | 8/2/2018 | Gobernación de Mainas y Sucre | MJ 8140 | 6 AWG 600 V | 200862 | | C4 ACO | CT-29 | 12 | A | 52 | 40 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | B | 40 | 28 | | |
| PL, 24 | 2 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Gobernación de Mainas y Catamayo | MJ 8140 | 6 AWG 600 V | 200845 | | C5 ACO | CT-29 | 6 | A | 28 | 22 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 22 | 16 | | |
| PL, 24 | 3 | 14/2/2018 | Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kigman | MF 7874 | 6 AWG 600 V | 200888 | | C1 ACO | CT-29 | 20 | A | 41 | 21 | 41 | |
| | | | | | | | | | | 21 | B | 21 | 0 | | |
| PL, 24 | 4 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Gobernación de Mainas y Catamayo | MK 5487 | 6 AWG 600 V | 200857 | | C4 ACO | CT-29 | 12 | A | 134 | 122 | 23 | |
| | | | | | | | | | | 11 | B | 122 | 111 | | |
| PL, 24 | 5 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Catacocha esq. | MK 5487 | 6 AWG 600 V | 200885 | | C1 ACO | CT-29 | 8 | A | 111 | 103 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 103 | 95 | | |
| PL, 24 | 6 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Amaluza esq. | MK 5487 | 6 AWG 600 V | 200887 | | C1 ACO | CT-29 | 8 | A | 95 | 87 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 87 | 79 | | |
| PL, 24 | 7 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Catamayo y Amaluza | MJ 8113<br>MJ 8125 | 6 AWG 600 V | 200842 | | C6 ACO | CT-29 | 8 | A | 8 | 0 | 15 | |
| | | | | | | | | | | 7 | B | 31 | 24 | | |
| PL, 24 | 8 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Amaluza esq. | MJ 8125 | 6 AWG 600 V | 200843 | | C6 ACO | CT-29 | 6 | A | 24 | 18 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 4 | B | 18 | 14 | | |
| PL, 24 | 9 | 8/2/2018 | Gobernación de Mainas y Sucre | MJ 8130 | 6 AWG 600 V | 200863 | | C4 ACO | CT-29 | 15 | A | 94 | 79 | 29 | |
| | | | | | | | | | | 14 | B | 79 | 65 | | |
| PL, 24 | 10 | 8/2/2018 | Sucre entre Catamayo y Gobernación de mainas | MJ 8130 | 6 AWG 600 V | 200863 | | C4 ACO | CT-29 | 18 | A | 65 | 47 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 16 | B | 47 | 31 | | |
| PL, 24 | 11 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Acacias esq. | MJ 8130 | 6 AWG 600 V | 200848 | | C6 ACO | CT-29 | 7 | A | 31 | 24 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 5 | B | 24 | 19 | | |
| PL, 24 | 12 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo esq. | MJ 8130 | 6 AWG 600 V | 200854 | | C5 ACO | CT-29 | 6 | A | 19 | 13 | 11 | |
| | | | | | | | | | | 5 | B | 13 | 8 | | |
| PL, 24 | 13 | 14/2/2018 | Sucre y Alamor | MJ 8112 | 6 AWG 600 V | 200892 | | C1 ACO | CT-29 | 13 | A | 29 | 16 | 27 | |
| | | | | | | | | | | 14 | B | 16 | 2 | | |
| PL, 24 | 14 | 14/2/2018 | Sucre y Chaguarpamba | MF 7846 | 6 AWG 600 V | 200878 | | C2 ACO | CT-29 | 3 | A | 4 | 1 | 7 | |
| | | | | | | | | | | 4 | B | 989 | 985 | | |
| PL, 24 | 15 | 14/2/2018 | Chaguarpamba entre Sucre y Gobernación de Mainas | MK 5451 | 6 AWG 600 V | 200876 | | C3 ACO | CT-29 | 24 | A | 142 | 118 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 24 | B | 117 | 93 | | |
| PL, 24 | 16 | 14/2/2018 | Sucre entre Amaluza y Catamayo | A 34 | 6 AWG 600 V | 200894 | | C1 ACO | CT-29 | 16 | A | 34 | 18 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | B | 18 | 2 | | |
| PL, 24 | 17 | 14/2/2018 | Sucre y Catamayo | B 31 | 6 AWG 600 V | 200883 | | C2 ACO | CT-29 | 9 | A | 31 | 22 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | B | 22 | 13 | | |
| PL, 24 | 18 | 14/2/2018 | Sucre entre Catamayo y Chaguarpamba | C 63 | 6 AWG 600 V | 200881 | | C2 ACO | CT-29 | 27 | A | 63 | 36 | 54 | |
| | | | | | | | | | | 27 | B | 36 | 9 | | |
| PL, 24 | 19 | 14/2/2018 | Sucre y Chaguarpamba | MK 5447 | 6 AWG 600 V | 200878 | | C2 ACO | CT-29 | 44 | A | 1159 | 1115 | 88 | |
| | | | | | | | | | | 44 | B | 1115 | 1071 | | |

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 24 | 20 | 14/2/2018 | Gobernación de Mainas y Chaguarpamba | O 30 | 6 AWG 600 V | 200866 | | C3 ACO | CT-29 | 18 | A | 30 | 12 | 36 | |
| | | | | Mk 5447 | | | | | | 18 | B | 1071 | 1053 | | |
| PL 24 | 21 | 14/2/2018 | Gobernación de Mainas y Chaguarpamba | Mk 5447 | 6 AWG 600 V | 200866 | | C3 ACO | CT-29 | 24 | A | 1053 | 1029 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 24 | B | 1029 | 1005 | | |
| PL 24 | 22 | 15/2/2018 | Gobernación de Mainas y Chaguarpamba | MK 5486 | 6 AWG 600 V | 200867 | | C4 ACO | CT-29 | 13 | A | 4047 | 4034 | 25 | |
| | | | | | | | | | | 12 | B | 4034 | 4022 | | |
| PL 24 | 23 | 15/2/2018 | Gobernación de Mainas entre Zapotillo y Pindal | El 6354 | 6 AWG 600 V | 200868 | | C3 ACO | CT-29 | 10 | A | 51 | 41 | 21 | |
| | | | | | | | | | | 11 | B | 41 | 30 | | |
| PL 2 CC | 1 | 19/6/2018 | Av Eduardo Kingman y Catamayo | | 6 | 200884 | | 1 | 29 | 20 | A | 100 | 80 | 40 | |
| | | | | | | | | | | 20 | B | 80 | 60 | | |
| PL 2 CC | 2 | 19/6/2018 | Chaguarpamba y Gobernación de Mainas | | 6 | 200875 | | 3 | 29 | 21 | A | 71 | 50 | 42 | |
| | | | | | | | | | | 21 | B | 41 | 20 | | |
| PL 2 CC | 3 | 19/6/2018 | Av Eduardo Kingman y Acacias | | 6 | 200847 | | 6 | 29 | 10 | A | 48 | 38 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 50 | 40 | | |
| PL 3 CC | 11 | 13/8/2018 | Av. Eduardo Kingman y Amaluza | | | 200786 | | 1 | 29 | 7 | A | 207 | 214 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | B | 207 | 214 | | |
| PL 3 CC | 12 | 13/8/2018 | Acacias y av. Eduardo Kingman | | | SN | | 6 | 29 | 6 | A | 22 | 28 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 22 | 28 | | |
| PL 3 CC | 13 | 13/8/2018 | Av. Eduardo Kingman y Gobernación de Mainas | | | SN | | 3 | 29 | 5 | A | 718 | 723 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | B | 718 | 723 | | |
| PL 3 CC | 14 | 27/8/2018 | Acarias y av. Eduardo Kingman | | | 200270 | | 3 | 29 | 42 | A | 1000 | 1042 | 84 | |
| | | | | | | | | | | 42 | B | 1000 | 1042 | | |
| PL 5 CC | 1 | 8/03/2019 | Av. Eduardo Kigman y Gobernación de Mainas | | 6 AWG 600 V | 200858 | 226994 | C4 | CT-29 | 5 | A | 602 | 597 | 11 | |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 6 | N | 597 | 591 | | |
| PL 5 CC | 5 | 18/03/2019 | Av. Eduardo Kigman y Amaluza | | 6 AWG 600 V | 200773 | 200845 CT-29 | - | - | 160 | A | 528 | 368 | 320 | Cable para luminarias de la calle bajante del Colegio Bernardo V. |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 160 | N | 368 | 208 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 1354 | |

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA –**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO Inicio | PREDIO Final | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA Inicio | METROS POR FASE BOBINA Final | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL.23 | 1 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman y Amaluza | 8138 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200774 | | CT-28 | A | 203 | | | 203 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 2 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman y Amaluza | 8138 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200773 | | CT-28 | A | 218 | 797 | | 218 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 3 | 27/12/2017 | Sucre y Alamor | 8138 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200891 | | CT-28 | A | | 8108 | | 305 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 305 | 579 | | | |
| PL.23 | 4 | 27/12/2017 | Saraguro / Eduardo Kigman y Sucre | 8138 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200758 | | CT-28 | A | 111 | 274 | | 111 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 5 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman / Gonzanama y Saraguro | 8138 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200734 | | CT-28 | A | 163 | 163 | | 163 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 1 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman y Amaluza | 8137 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200774 | | CT-28 | A | | 8138 | | 203 | |
| | | | | | | | | | | | | | 203 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 2 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman y Amaluza | 8137 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200773 | | CT-28 | A | | 8138 | | 218 | |
| | | | | | | | | | | | | | 218 | 797 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 3 | 27/12/2017 | Sucre y Alamor | 8138 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200891 | | CT-28 | A | | 8108 | | 305 | |
| | | | | | | | | | | | | | 305 | 579 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 4 | 27/12/2017 | Saraguro / Eduardo Kigman y Sucre | 8137 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200758 | | CT-28 | A | | 8138 | | 111 | |
| | | | | | | | | | | | | | 111 | 274 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 5 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman / Gonzanama y Saraguro | 8137 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200734 | | CT-28 | A | | 8138 | | 163 | |
| | | | | | | | | | | | | | 163 | 163 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8108 | | | |
| PL.23 | 1 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman y Amaluza | 8108 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200774 | | CT-28 | A | | 8138 | | 203 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 203 | | | | |
| PL.23 | 2 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman y Amaluza | 8108 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200773 | | CT-28 | A | | 8138 | | 218 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 218 | 797 | | | |
| PL.23 | 3 | 27/12/2017 | Sucre y Alamor | 8108 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200891 | | CT-28 | A | 305 | 579 | | 305 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8138 | | | |
| PL.23 | 4 | 27/12/2017 | Saraguro / Eduardo Kigman y Sucre | 8108 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200758 | | CT-28 | A | | 8138 | | 111 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 111 | 274 | | | |
| PL.23 | 5 | 27/12/2017 | Eduardo Kigman / Gonzanama y Saraguro | 8108 | | 6 AWG 600 V | | 200727 | 200734 | | CT-28 | A | | 8138 | | 163 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8137 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 163 | 163 | | | |
| PL.23 | 1 | 28/12/2017 | Gonzanama / Eduardo Kigman y Sucre | 8113 | | 6 AWG 600 V | | 200755 | 200743 | C2 | CT-28 | A | 285 | 1000 | 715 | 285 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8132 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8136 | | | |
| PL.23 | 1 | 28/12/2017 | Gonzanama / Eduardo Kigman y Sucre | 8132 | | 6 AWG 600 V | | 200755 | 200743 | C2 | CT-28 | A | | 8113 | | 285 | |
| | | | | | | | | | | | | | 285 | 1000 | 715 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8136 | | | |
| PL.23 | 1 | 28/12/2017 | Gonzanama / Eduardo Kigman y Sucre | 8136 | | 6 AWG 600 V | | 200755 | 200743 | C2 | CT-28 | A | | 8113 | | 285 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8132 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 285 | 1000 | 715 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 3855 | |

Notas:

CONSORCIO

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA --

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL, 24 | 10 | 9/2/2018 | Gonzanamá entre Sucre y Av. Eduardo Kigman | MJ 8140 | 6 AWG 600 V | 200742 | | C2 ACO | CT-28 | 16 | A | 16 | 0 | 32 | |
| | | | | MF 7874 | | | | | | 16 | B | 66 | 50 | | |
| PL, 24 | 11 | 9/2/2018 | Saraguro entre Sucre y Av. Eduardo Kigman | EI 6328 | 6 AWG 600 V | 200757 | | C1 ACO | CT-28 | 9 | A | 11 | 2 | 18 | |
| | | | | MF 7874 | | | | | | 9 | B | 50 | 41 | | |
| PL, 24 | 13 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Saraguro y Gonzanamá | EI 6328 | 6 AWG 600 V | 200737 | | C2 ACO | CT-28 | 19 | A | 50 | 31 | 39 | |
| | | | | | | | | | | 20 | B | 31 | 11 | | |
| PL, 24 | 17 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Alamor esq. | MK 5487 | 6 AWG 600 V | 200773 | | C4 ACO | CT-28 | 7 | A | 79 | 72 | 13 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 72 | 66 | | |
| PL, 24 | 18 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Alamor y Saraguro | MK 5487 | 6 AWG 600 V | 200766 | | C3 ACO | CT-28 | 17 | A | 66 | 49 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | B | 49 | 32 | | |
| PL, 24 | 19 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Saraguro | MK 5487 | 6 AWG 600 V | 200728 | | C6 ACO | CT-28 | 24 | A | 32 | 8 | 46 | |
| | | | | MJ 8113 | | | | | | 22 | B | 30 | 8 | | |
| PL, 24 | 22 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Saraguro y Gonzanamá | MJ 8125 | 6 AWG 600 V | 200729 | | C6 ACO | CT-28 | 9 | A | 14 | 5 | 16 | |
| | | | | 210410 | | | | | | 7 | B | 24 | 17 | | |
| PL, 24 | 23 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Gonzanamá | 210410 | 6 AWG 600 V | 200732 | | C6 ACO | CT-28 | 9 | A | 17 | 8 | 15 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 8 | 2 | | |
| PL, 24 | 29 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Amaluza y Alamor | MK 5461 | 6 AWG 600 V | 200772 | | C6 ACO | CT-28 | 16 | A | 35 | 19 | 32 | |
| | | | | | | | | | | 16 | B | 19 | 3 | | |
| PL, 24 | 30 | 8/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Alamor y Saraguro | MJ 5578 | 6 AWG 600 V | 200776 | | C4 ACO | CT-28 | 29 | A | 54 | 25 | 57 | |
| | | | | MJ 8128 | | | | | | 28 | B | 31 | 3 | | |
| PL, 24 | 31 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Saraguro Parterre | MF 7876 | 6 AWG 600 V | 200735 | | C1 ACO | CT-28 | 36 | A | 75 | 39 | 75 | |
| | | | | | | | | | | 39 | B | 39 | 0 | | |
| PL, 24 | 32 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Alamor esq. | MJ 8112 | 6 AWG 600 V | 200777 | | C3 ACO | CT-28 | 10 | A | 80 | 70 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 70 | 60 | | |
| PL, 24 | 33 | 14/2/2018 | Alamor entre Sucre y Av.Eduardo Kigman | MJ 8112 | 6 AWG 600 V | 200780 | | C4 ACO | CT-28 | 15 | A | 60 | 45 | 31 | |
| | | | | | | | | | | 16 | B | 45 | 29 | | |
| PL, 24 | 35 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Saraguro y Gonzanamá | EI 6494 | 6 AWG 600 V | 200730 | | C6 ACO | CT-28 | 20 | A | 39 | 19 | 39 | |
| | | | | | | | | | | 19 | B | 19 | 0 | | |
| PL, 24 | 36 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman entre Saraguro y Gonzanamá | HF 7846 | 6 AWG 600 V | 200734 | | C1 ACO | CT-28 | 26 | A | 1079 | 1053 | 50 | |
| | | | | | | | | | | 24 | B | 1053 | 1029 | | |
| PL, 24 | 37 | 9/2/2018 | Av. Eduardo Kigman y Gonzanamá | HF 7846 | 6 AWG 600 V | 200739 | | C2 ACO | CT-28 | 13 | A | 1029 | 1016 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 11 | B | 1016 | 1005 | | |
| PL, 24 | 65 | 14/2/2018 | Alamor y Sucre esq. | MG 1793 | 6 AWG 600 V | 200781 | | C3 ACO | CT-28 | 11 | A | 1035 | 1024 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | B | 1024 | 1013 | | |
| PL, 24 | 66 | 14/2/2018 | Sucre y Alamor | MG 1793 | 6 AWG 600 V | 200782 | | C3 ACO | CT-28 | 12 | A | 1013 | 1001 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | B | 1001 | 989 | | |
| PL.2 CC | 1 | 21/6/2018 | Av Eduardo Kingman y Saraguro | | 6 AWG 600 V | 200735 | | 1 | 28 | 25 | A | 37 | 12 | 50 | |
| | | | | | | | | | | 25 | B | 39 | 14 | | |
| PL.2 CC | 2 | 21/6/2018 | Av Eduardo Kingman y Gonzanamá | | 6 AWG 600 V | 200740 | | 2 | 28 | 26 | A | 26 | 0 | 52 | |
| | | | | | | | | | | 26 | B | 26 | 0 | | |
| PL.2 CC | 3 | 21/6/2018 | Av Eduardo Kingman y Saraguro | | 6 AWG 600 V | 200756 | | 2 | 28 | 12 | A | 17 | 5 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | B | 20 | 8 | | |
| PL.2 CC | 4 | 21/6/2018 | Sucre y Alamor | | 6 AWG 600 V | 200891 | | 3 | 28 | 44 | A | 565 | 521 | 88 | |
| | | | | | | | | | | 44 | B | 177 | 133 | | |
| PL.2 CC | 10 | 27/8/2018 | Saraguro y Sucre | | 6 AWG 600 V | 200759 | | 2 | 28 | 47 | A | 1044 | 1091 | 94 | |
| | | | | | | | | | | 47 | B | 1044 | 1091 | | |

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| [illegible] | | 31/8/2018 | Alamor y av. Eduardo Kingman | | 6 AWG 600 V | 200769 | | 6 | 28 | 11 | A | 143 | 154 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | B | 149 | 160 | | |
| PL 4 CC | 15 | 27/02/2019 | Av. Eduardo Kigman y Alamor | | 6 AWG 600 V | 200764 | 226989 | C3 | CT-28 | 12 | A | 787 | 775 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 775 | 763 | | |
| PL 4 CC | 16 | 27/02/2019 | Av. Eduardo Kigman entre Amaluza y Catamayo | | 6 AWG 600 V | 202225 | 227005 | C4 | CT-28 | 80 | A | 763 | 683 | 160 | |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 80 | N | 683 | 603 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 1101 | |

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 06 BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL 23 | 2 | 16/1/2018 | Av. Universitaria y Chile | MK 5462 | | 6 AWG 600 V | | 200797 | 200788 | C6 | CT-27 | A | | MK 5477 | | 436 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5451 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 436 | | | | |
| PL 23 | 3 | 8/1/2018 | Av. 18 de Noviembre y Chile | EI 8126 | | 6 AWG 600 V | | 200810 | 200788 | | CT-27 | A | | MJ 8124 | | 126 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8119 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 126 | 126 | | | |
| PL 23 | 1 | 15/1/2018 | 18 de Noviembre y Chile | MK 5477 | | 6 AWG 600 V | | 200750 | 200788 | C1 | CT-27 | A | 399 | | | 399 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5451 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5447 | | | |
| PL 23 | 2 | 16/1/2018 | Av. Universitaria y Chile | MK 5477 | | 6 AWG 600 V | | 200797 | 200788 | C6 | CT-27 | A | 436 | 2604 | | 436 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5451 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5462 | | | |
| PL 23 | 1 | 15/1/2018 | 18 de Noviembre y Chile | MK 5451 | | 6 AWG 600 V | | 200750 | 20788 | C1 | CT-27 | A | | MK 5477 | | 400 | |
| | | | | | | | | | | | | | 400 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5447 | | | |
| PL 23 | 2 | 16/1/2018 | Av. Universitaria y Chile | MK 5477 | | 6 AWG 600 V | | 200797 | 200788 | C6 | CT-27 | A | | MK 5477 | | 436 | |
| | | | | | | | | | | | | | 436 | 578 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5462 | | | |
| PL 23 | 1 | 9/1/2018 | Av. 18 de Noviembre y Chile | MK 5447 | | 6 AWG 600 V | | 200817 | 200788 | C4 | CT-27 | A | | MJ 8124 | | 444 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8119 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 444 | | | | |
| PL 23 | 2 | 15/1/2018 | 18 de Noviembre y Chile | MK 5447 | | 6 AWG 600 V | | 200750 | 200788 | C1 | CT-27 | A | | MK 5477 | | 398 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5451 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 398 | 1557 | | | |
| PL 23 | 2 | 8/1/2018 | Av. 18 de Noviembre y Chile | MJ 8124 | | 6 AWG 600 V | | 200810 | 200788 | C3 | CT-27 | A | | MJ 8119 | | 152 | |
| | | | | | | | | | | | | | 152 | 831 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 8126 | | | |
| PL 23 | 3 | 9/1/2018 | Av. 18 de Noviembre y Chile | MJ 8124 | | 6 AWG 600 V | | 200817 | 200788 | C4 | CT-27 | A | 444 | 679 | | 444 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8119 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5447 | | | |
| PL 23 | 2 | 8/1/2018 | Av. 18 de Noviembre y Chile | MJ 8119 | | 6 AWG 600 V | | 200810 | 200788 | C3 | CT-27 | A | 155 | 730 | | 155 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8124 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 8126 | | | |
| PL 23 | 3 | 9/1/2018 | Av. 18 de Noviembre y Chile | MJ 8119 | | 6 AWG 600 V | | 200817 | 200788 | C4 | CT-27 | A | | MJ 8124 | | 444 | |
| | | | | | | | | | | | | | 444 | 575 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5447 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 4270 | |

Notas:

CONSORCIO

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL, 24 | 6 | 16/2/2018 | Sucre entre Chile y Saraguro | Mk 5477 | 6 AWG 600 V | 200624 | | C2 ACO | CT-27 | 8 | A | 2015 | 2007 | 15 | |
| | | | | D 30 | | | | | | 7 | B | 12 | 5 | | |
| PL, 24 | 7 | 16/2/2018 | Sucre entre Saraguro y Gonzanamá | MK 5477 | 6 AWG 600 V | 200749 | | C1 ACO | CT-27 | 6 | A | 2007 | 2001 | 11 | |
| | | | | D 30 | | | | | | 5 | B | 5 | 0 | | |
| PL, 24 | 28 | 16/2/2018 | Sucre y Saraguro | C 6 | 6 AWG 600 V | 200825 | | C2 ACO | CT-27 | 6 | A | 6 | 0 | 12 | |
| | | | | MJ 8130 | | | | | | 6 | B | 8 | 2 | | |
| PL, 24 | 39 | 16/2/2018 | Gonzanamá entre Sucre y 18 de Noviembre | F 32 | 6 AWG 600 V | 200637 | | C1 ACO | CT-27 | 15 | A | 999 | 984 | 31 | |
| | | | | | | | | | | 16 | B | 984 | 968 | | |
| PL, 24 | 40 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gobernación de Mainas | MF 7871 | 6 AWG 600 V | 200815 | | C4 ACO | CT-27 | 16 | A | 96 | 80 | 33 | |
| | | | | | | | | | | 17 | B | 80 | 63 | | |
| PL, 24 | 41 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gobernación de Mainas | MF 7871 | 6 AWG 600 V | 200813 | | C4 ACO | CT-27 | 15 | A | 63 | 48 | 28 | |
| | | | | | | | | | | 13 | B | 48 | 35 | | |
| PL, 24 | 42 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gobernación de Mainas | MF 7871 | 6 AWG 600 V | 200812 | | C4 ACO | CT-27 | 23 | A | 35 | 12 | 45 | |
| | | | | AB 33 | | | | | | 22 | B | 34 | 12 | | |
| PL, 24 | 43 | 15/2/2018 | Zapotillo y Saraguro | AB 33 | 6 AWG 600 V | 200821 | | C2 ACO | CT-27 | 12 | A | 12 | 0 | 24 | |
| | | | | AC 34 | | | | | | 12 | B | 12 | 0 | | |
| PL, 24 | 44 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gobernación de Mainas | AC 34 | 6 AWG 600 V | 200812 | | C4 ACO | CT-27 | 22 | A | 34 | 12 | 44 | |
| | | | | MK 5498 | | | | | | 22 | B | 2166 | 2144 | | |
| PL, 24 | 45 | 15/2/2018 | 18 de noviembre entre Gonzanamá y Chile | MK 5498 | 6 AWG 600 V | 200789 | | C1 ACO | CT-27 | 15 | A | 2144 | 2129 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 15 | B | 2129 | 2114 | | |
| PL, 24 | 46 | 15/2/2018 | Zapotillo y Saraguro | Mk 5498 | 6 AWG 600 V | 200821 | | C2 ACO | CT-27 | 9 | A | 2114 | 2105 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | B | 2105 | 2096 | | |
| PL, 24 | 47 | 16/2/2018 | 18 de Noviembre entre Gonzanamá y Chile | MK 5498 | 6 AWG 600 V | 200791 | | C1 ACO | CT-27 | 13 | A | 2096 | 2083 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | B | 2083 | 2070 | | |
| PL, 24 | 48 | 16/2/2018 | Av. Universitaria y Chile esq. | MK 5498 | 6 AWG 600 V | 200802 | | C3 ACO | CT-27 | 8 | A | 2070 | 2062 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 2062 | 2054 | | |
| PL, 24 | 49 | 16/2/2018 | Av.Universitaria entre Chile y Gonzanamá | MK 5498 | 6 AWG 600 V | 200600 | | C5 ACO | CT-27 | 8 | A | 2054 | 2046 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 2046 | 2038 | | |
| PL, 24 | 50 | 16/2/2018 | Av.Universitaria entre Chile y Gonzanamá | MK 5498 | 6 AWG 600 V | 200796 | | C5 ACO | CT-27 | 9 | A | 2038 | 2029 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | B | 2029 | 2020 | | |
| PL, 24 | 51 | 16/2/2018 | 18 de Noviembre y Gonzanamá esq. | MK 5502 | 6 AWG 600 V | 200792 | | C1 ACO | CT-27 | 26 | A | 202 | 176 | 52 | |
| | | | | | | | | | | 26 | B | 176 | 150 | | |
| PL, 24 | 52 | 16/2/2018 | Av.Universitaria y Gonzanamá esq. | MK 5502 | 6 AWG 600 V | 200793 | | C5 ACO | CT-27 | 7 | A | 150 | 143 | 13 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 143 | 137 | | |
| PL, 24 | 53 | 16/2/2018 | Av.Universitaria y Gonzanamá | MK 5502 | 6 AWG 600 V | 200793 | | C5 ACO | CT-27 | 18 | A | 137 | 119 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 20 | B | 119 | 99 | | |
| PL, 24 | 54 | 16/2/2018 | Av.Universitaria entre Chile y Gonzanamá | K 9 | 6 AWG 600 V | 200795 | | C5 ACO | CT-27 | 9 | A | 9 | 0 | 18 | |
| | | | | MK 5502 | | | | | | 9 | B | 99 | 90 | | |
| PL, 24 | 55 | 16/2/2018 | Av.Universitaria entre Chile y Gonzanamá | MK 5502 | 6 AWG 600 V | 200799 | | C5 ACO | CT-27 | 8 | A | 90 | 82 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 82 | 74 | | |
| PL, 24 | 59 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre y Chile esq. | MK 5451 | 6 AWG 600 V | 200809 | | C2 ACO | CT-27 | 27 | A | 93 | 66 | 54 | |
| | | | | | | | | | | 27 | B | 66 | 39 | | |
| PL, 24 | 60 | 15/2/2018 | Zapotillo y Saraguro esq. | MK 5451 | 6 AWG 600 V | 200822 | | C2 ACO | CT-27 | 8 | A | 39 | 31 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 31 | 23 | | |
| PL, 24 | 61 | 15/2/2018 | Zapotillo y Saraguro | MK 5451 | 6 AWG 600 V | 200828 | | C2 ACO | CT-27 | 8 | A | 23 | 15 | 15 | |
| | | | | | | | | | | 7 | B | 15 | 8 | | |

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL, 24 | 62 | 16/2/2018 | 18 de Noviembre entre Gonzanamá y Chile | G 24 | 6 AWG 600 V | 200790 | | C1 ACO | CT-27 | 5 | A | 6 | 1 | 10 | |
| | | | | MK 5451 | | | | | | 5 | B | 8 | 3 | | |
| PL, 24 | 63 | 16/2/2018 | Sucre y Gonzanamá | F 31 | 6 AWG 600 V | 200838 | | C1 ACO | CT-27 | 18 | A | 31 | 13 | 36 | |
| | | | | G 24 | | | | | | 18 | B | 24 | 6 | | |
| PL, 24 | 64 | 16/2/2018 | 18 de Noviembre y Gonzanamá esq. | F 31 | 6 AWG 600 V | 200792 | | C1 ACO | CT-27 | 13 | A | 13 | 0 | 26 | |
| | | | | H 17 | | | | | | 13 | B | 18 | 5 | | |
| PL, 24 | 69 | 16/2/2018 | Sucre y Gonzanamá | B 31 | 6 AWG 600 V | 200838 | | C1 ACO | CT-27 | 4 | A | 13 | 9 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 9 | 3 | | |
| PL, 24 | 75 | 15/2/2018 | 18 de noviembre y Saraguro esq. | MK 5484 | 6 AWG 600 V | 200818 | | C2 ACO | CT-27 | 13 | A | 4022 | 4009 | 25 | |
| | | | | O 30 | | | | | | 12 | B | 12 | 0 | | |
| PL, 24 | 77 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gobernación de Mainas | EI 6354 | 6 AWG 600 V | 200816 | | C4 ACO | CT-27 | 19 | A | 30 | 11 | 36 | |
| | | | | MF 7872 | | | | | | 17 | B | 105 | 88 | | |
| PL, 24 | 78 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre y Chile esq. | EI 6354 | 6 AWG 600 V | 200808 | | C1 ACO | CT-27 | 5 | A | 11 | 6 | 11 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 6 | 0 | | |
| PL, 24 | 79 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gobernación de Mainas | MF 7872 | 6 AWG 600 V | 200814 | | C4 ACO | CT-27 | 22 | A | 88 | 66 | 44 | |
| | | | | | | | | | | 22 | B | 66 | 44 | | |
| PL, 24 | 80 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gobernación de Mainas | MF 7872 | 6 AWG 600 V | 200811 | | C4 ACO | CT-27 | 13 | A | 44 | 31 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | B | 31 | 18 | | |
| PL, 24 | 81 | 15/2/2018 | 18 de Noviembre entre Chile y Gonzanamá | MF 7872 | 6 AWG 600 V | 200806 | | C3 ACO | CT-27 | 9 | A | 18 | 9 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | B | 9 | 0 | | |
| PL 2 CC | 1 | 22/6/2018 | Sucre y Gonzanamá | | 6 | 200839 | | 1 | 27 | 10 | A | 10 | 0 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 10 | 0 | | |
| PL 2 CC | 2 | 22/6/2018 | Sucre y Gonzanamá | | 6 | 200838 | | 1 | 27 | 6 | A | 31 | 25 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 31 | 25 | | |
| PL 2 CC | 3 | 22/6/2018 | Sucre y Gonzanamá | | 6 | 200838 | | 1 | 27 | 19 | A | 19 | 0 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | B | 19 | 0 | | |
| PL 3 CC | 8 | 28/8/2018 | Sucre y Chile | | | 200810 | | 3 | 27 | 20 | A | 635 | 655 | 40 | |
| | | | | | | | | | | 20 | B | 636 | 656 | | |
| PL 3 CC | 9 | 28/8/2018 | Sucre y Chile | | | 200810 | | 3 | 27 | 20 | A | 616 | 636 | 40 | |
| | | | | | | | | | | 20 | B | 636 | 656 | | |
| PL. 5 CC | 3 | 11/03/2019 | 18 de Noviembre y Chile | | 6 AWG 600 V | 200808 | 226750 | C4 | CT-27 | 8 | A | 567 | 559 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 8 | N | 559 | 551 | | |
| PL. 5 CC | 4 | 12/03/2019 | Saraguro entre Zapotillo y Saraguro | | 6 AWG 600 V | 200751 | 226822 | C2 | CT-27 | 11 | A | 551 | 540 | 21 | |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 10 | N | 540 | 530 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 1018 | |

6PRUL-ELE-RIC-ACD-AP 86 BOBINA --
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO Inicio | PREDIO Final | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA Inicio | METROS POR FASE BOBINA Final | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL. 23 | 3 | 30/12/2017 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga / Carlamanga y Sucre | MJ 8135 | | 6 AWG 600 V | | 200681 | 200690 | | CT-26 | A | 332 | 332 | | 332 | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6333 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6483 | | | |
| PL. 23 | 1 | 30/12/2017 | Celica y Azuay / Av. Eduardo Kigman y Sucre | El 6498 | | 6 AWG 600 V | | 200712 | 200726 | | CT-26 | A | 248 | | | 248 | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6333 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6483 | | | |
| PL. 23 | 2 | 2/1/2018 | Av. Eduardo Kigman y Gonzanama | 8132 | | 6 AWG 600 V | | 200681 | 200718 | C1 | CT-26 | A | 170 | 715 | | 170 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8136 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6498 | | | |
| PL. 23 | 3 | 2/1/2018 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 8132 | | 6 AWG 600 V | | 200703 | 200709 | C3 | CT-26 | A | 163 | 545 | | 163 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8136 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6498 | | | |
| PL. 23 | 4 | 2/1/2018 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 8132 | | 6 AWG 600 V | | 200733 | 200681 | C3 | CT-26 | A | 182 | 382 | | 182 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8136 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6498 | | | |
| PL. 23 | 2 | 2/1/2018 | Av. Eduardo Kigman y Gonzanama | 8136 | | 6 AWG 600 V | | 200681 | 200718 | C1 | CT-26 | A | | 8132 | | 170 | |
| | | | | | | | | | | | | | 170 | 715 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6498 | | | |
| PL. 23 | 3 | 2/1/2018 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 8136 | | 6 AWG 600 V | | 200703 | 200709 | [illegible] | CT-26 | A | | 8132 | | 163 | |
| | | | | | | | | | | | | | 163 | 545 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6498 | | | |
| PL. 23 | 4 | 2/1/2018 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 8136 | | 6 AWG 600 V | | 200733 | 200681 | C2 | CT-26 | A | | 8132 | | 182 | |
| | | | | | | | | | | | | | 182 | 382 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6498 | | | |
| PL. 23 | 1 | 30/12/2017 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga / Carlamanga y Sucre | El 6333 | | 6 AWG 600 V | | 200681 | 200690 | C4 | CT-26 | A | | MJ 8135 | | 330 | |
| | | | | | | | | | | | | | 330 | 1000 | 670 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6483 | | | |
| PL. 23 | 2 | 30/12/2017 | Celica y Azuay / Av. Eduardo Kigman y Sucre | El 6133 | | 6 AWG 600 V | | 200712 | 200726 | C4 | CT-26 | A | | El 6498 | | 248 | |
| | | | | | | | | | | | | | 248 | 670 | 422 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6483 | | | |
| PL. 23 | 1 | 30/12/2017 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga / Carlamanga y Sucre | El 6483 | | 6 AWG 600 V | | 200681 | 200690 | C4 | CT-26 | A | | MJ 8135 | | 391 | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6333 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 391 | 1069 | 678 | | |
| PL. 23 | 2 | 30/12/2017 | Celica y Azuay / Av. Eduardo Kigman y Sucre | El 6483 | | 6 AWG 600 V | | 200712 | 200726 | C1 | CT-26 | A | | El 6498 | | 248 | |
| | | | | | | | | | | | | | | El 6333 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 248 | 678 | 430 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 2827 | |

Notas:

CONSORCIO

**6PRUI-ELE-RIC-ACO-AP #6 BOBINA --**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA: Fase | Inicio | Final | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL. 24 | 56 | 16/2/2018 | Celica entre Sucre y Av.Eduardo Kigman | MK 5502 | 6 AWG 600 V | 200725 | | C1 ACO | CT-26 | 17 | A | 74 | 57 | 35 | |
| | | | | | | | | | | 18 | B | 57 | 39 | | |
| PL. 24 | 57 | 19/2/2018 | Celica entre Sucre y Bolivar | MK 5498 | 6 AWG 600 V | 200724 | | C1 ACO | CT-26 | 15 | A | 2020 | 2005 | 30 | |
| | | | | MK 5502 | | | | | | 15 | B | 39 | 24 | | |
| PL. 2 CC | 1 | 25/6/2018 | Av. Eduadro Kignman y Celica | | 6 | 200712 | | 1 | 26 | 14 | A | 75 | 61 | 28 | |
| | | | | | | | | | | 14 | B | 152 | 138 | | |
| PL. 2 CC | 2 | 25/6/2018 | Av. Eduadro Kignman y Celica | | 6 | 200714 | | 1 | 26 | 7 | A | 16 | 9 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | B | 16 | 9 | | |
| PL. 2 CC | 3 | 25/6/2018 | Av. Eduadro Kignman y Celica | | 6 | 200723 | | 1 | 26 | 8 | A | 139 | 131 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 61 | 53 | | |
| PL. 2 CC | 4 | 25/6/2018 | Av. Eduadro Kignman y Celica | | 6 | 200710 | | 3 | 26 | 9 | A | 25 | 16 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | B | 25 | 16 | | |
| PL. 2 CC | 5 | 25/6/2018 | Av. Eduadro Kignman y Sozoranga | | 6 | 200704 | | 3 | 26 | 19 | A | 19 | 0 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | B | 19 | 0 | | |
| PL. 2 CC | 6 | 25/6/2018 | Av. Eduadro Kignman y Sozoranga | | 6 | 200704 | | 3 | 26 | 19 | A | 19 | 0 | 38 | |
| | | | | | | | | | | 19 | B | 19 | 0 | | |
| PL. 2 CC | 7 | 25/6/2018 | Av. Eduadro Kignman y Sozoranga | | 6 | 200704 | | 3 | 26 | 27 | A | 62 | 35 | 54 | |
| | | | | | | | | | | 27 | B | 62 | 35 | | |
| PL. 2 CC | 8 | 25/6/2018 | Cariamanga entre Bolivar y Sucre | | 6 | 200692 | | 4 | 26 | 9 | A | 130 | 121 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | B | 58 | 49 | | |
| PL. 2 CC | 9 | 25/6/2018 | Cariamanga entre Bolivar y Sucre | | 6 | 200693 | | 4 | 26 | 11 | A | 113 | 102 | 22 | |
| | | | | | | | | | | 11 | B | 36 | 25 | | |
| PL. 2 CC | 10 | 25/6/2018 | Cariamanga entre Bolivar y Sucre | | 6 | 200700 | | 4 | 26 | 8 | A | 102 | 94 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 25 | 17 | | |
| PL. 2 CC | 11 | 25/6/2018 | Cariamanga entre Bolivar y Sucre | | 6 | 200695 | | 4 | 26 | 7 | A | 33 | 26 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | B | 33 | 26 | | |
| PL. 2 CC | 12 | 25/6/2018 | Cariamanga entre Bolivar y Sucre | | 6 | 200697 | | 4 | 26 | 5 | A | 34 | 29 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | B | 34 | 29 | | |
| PL. 2 CC | 13 | 25/6/2018 | Av. Kignman y Sozoranga | | 6 | 200682 | | 4 | 26 | 6 | A | 41 | 35 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 41 | 35 | | |
| PL. 3 CC | 7 | 27/8/2018 | Av. Eduardo Kingman entre Gonzanamá y Celica | | | 200711 | | 2 | 26 | 66 | A | 611 | 545 | 132 | |
| | | | | | | | | | | 66 | B | 616 | 550 | | |
| PL. 5 CC | 2 | 8/03/2019 | Av. Eduardo Kigman entre Celica y Gonzanamá | | 6 AWG 600 V | 200681 | 226996 | C2 | CT-26 | 12 | A | 591 | 579 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 12 | N | 579 | 567 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 519 | |

**6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP #6 BOBINA –**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO**

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL-23 | 1 | 11/1/2018 | 18 de Noviembre y Celica / 18 de Noviembre y Gonzanama | MJ 8140 | | 6 AWG 600 V | | 200660 | 200650 | | CT-25 | A | 165 | 218 | | 165 | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6498 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8128 | | | |
| PL-23 | 2 | 11/1/2018 | 18 de Noviembre y Celica / 18 de Noviembre y Gonzanama | EI 6498 | | 6 AWG 600 V | | 200660 | 200650 | | CT-25 | A | | MJ 8140 | | 163 | |
| | | | | | | | | | | | | | 165 | 222 | 57 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8128 | | | |
| PL-23 | 3 | 9/1/2018 | Gonzanama y Av. Universitaria / Celica y Av. Universitaria. | MK 5471 | | 6 AWG 600 V | | 200651 | 200655 | C2 | CT-25 | A | 166 | | | 166 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8110 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 3131 | | | |
| PL-23 | 4 | 9/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / Celica y 18 de Noviembre | MK 5471 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200657 | C2 | CT-25 | A | 190 | 5848 | | 190 | |
| | | | | | | | | | | | | B | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 5 | 10/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / 18 de Noviembre y Celica | MK 5471 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200647 | C1 | CT-25 | A | 343 | 5658 | | 343 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 6 | 10/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / Av. Universitaria y Cariamanga | MK 5471 | | 6 AWG 600 V | | 200640 | 200643 | C1 | CT-25 | A | 115 | 5315 | | 115 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 7 | 10/1/2018 | Azuay y Gonzanama / Av. 18 de Noviembrey Celica | MK 5446 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200674 | C3 | CT-25 | A | 267 | | | 267 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 8 | 11/1/2018 | 18 de Noviembre y Cariamanga / 18 de Noviembre y Celica | MK 5446 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200629 | C4 | CT-25 | A | 306 | 703 | | 306 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5442 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8128 | | | |
| PL-23 | 9 | 9/1/2018 | Gonzanama y Av. Universitaria / Celica y Av. Universitaria. | MJ 8110 | | 6 AWG 600 V | | 200651 | 200655 | C2 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 167 | |
| | | | | | | | | | | | | | 167 | 199 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 3131 | | | |
| PL-23 | 10 | 9/1/2018 | Gonzanama y Av. Universitaria / Celica y Av. Universitaria. | MJ 3131 | | 6 AWG 600 V | | 200651 | 200655 | C2 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 167 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MJ 8110 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 167 | 198 | | | |
| PL-23 | 11 | 9/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / Celica y 18 de Noviembre | MK 5488 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200657 | C2 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 190 | |
| | | | | | | | | | | | | | 190 | 985 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 12 | 10/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / 18 de Noviembre y Celica | MK 5488 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200647 | C1 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 343 | |
| | | | | | | | | | | | | | 343 | 795 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 13 | 10/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / Av. Universitaria y Cariamanga | MK 5488 | | 6 AWG 600 V | | 200640 | 200643 | C1 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 114 | |
| | | | | | | | | | | | | | 114 | 452 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 14 | 10/1/2018 | Azuay y Gonzanama / Av. 18 de Noviembrey Celica | MK 5488 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200674 | C3 | CT-25 | A | | MK 5446 | | 269 | |
| | | | | | | | | | | | | | 269 | 338 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5449 | | | |
| PL-23 | 15 | 9/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / Celica y 18 de Noviembre | MK 5449 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200657 | C2 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 190 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 190 | | | | |
| PL-23 | 16 | 10/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / 18 de Noviembre y Celica | MK 5449 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200647 | C1 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 343 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 343 | 9835 | | | |
| PL-23 | 17 | 10/1/2018 | Av. Universitaria y Celica / Av. Universitaria y Cariamanga | MK 5449 | | 6 AWG 600 V | | 200640 | 200643 | C1 | CT-25 | A | | MK 5471 | | 115 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 115 | 9492 | | | |
| PL-23 | 18 | 10/1/2018 | Azuay y Gonzanama / Av. 18 de Noviembrey Celica | MK 5449 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200674 | C3 | CT-25 | A | | MK 5446 | | 268 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5488 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 268 | 9377 | | | |
| PL-23 | 19 | 11/1/2018 | 18 de Noviembre y Cariamanga / 18 de Noviembre y Celica | EI/MJ 8128 | | 6 AWG 600 V | | 200619 | 200629 | C4 | CT-25 | A | | MK 5446 | | 305 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5442 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 305 | 503 | | | |
| PL-23 | 20 | 11/1/2018 | 18 de Noviembre y Celica / 18 de Noviembre y Gonzanama | EI/MJ 8128 | | 6 AWG 600 V | | 200660 | 200650 | C3 | CT-25 | A | | MJ 8140 | | 166 | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6498 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 166 | 198 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 4354 | |

Notas:-

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 06 BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 1 | 26/6/2018 | 18 de Noviembre y Celica | | 6 | 200635 | | 1 | 25 | 8 | A | 939 | 931 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 939 | 931 | | |
| PL 2 CC | 2 | 26/6/2018 | 18 de Noviembre y Celica | | 6 | 200636 | | 1 | 25 | 22 | A | 939 | 917 | 44 | |
| | | | | | | | | | | 22 | B | 939 | 917 | | |
| PL 2 CC | 3 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Cariamanga | | 6 | 200645 | | 1 | 25 | 5 | A | 78 | 73 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | B | 78 | 73 | | |
| PL 2 CC | 4 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Cariamanga | | 6 | 200642 | | 1 | 25 | 17 | A | 73 | 56 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | B | 73 | 56 | | |
| PL 2 CC | 5 | 26/6/2018 | 18 de Noviembre y Cariamanga | | 6 | 200638 | | 1 | 25 | 9 | A | 913 | 904 | 18 | |
| | | | | | | | | | | 9 | B | 913 | 904 | | |
| PL 2 CC | 6 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Celica | | 6 | 200650 | | 2 | 25 | 10 | A | 43 | 33 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 10 | 0 | | |
| PL 2 CC | 7 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Celica | | 6 | 200650 | | 2 | 25 | 10 | A | 94 | 84 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 16 | 6 | | |
| PL 2 CC | 8 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Celica | | 6 | 200651 | | 2 | 25 | 10 | A | 29 | 19 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 29 | 19 | | |
| PL 2 CC | 9 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Celica | | 6 | 200656 | | 2 | 25 | 12 | A | 19 | 7 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | B | 19 | 7 | | |
| PL 2 CC | 10 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Celica | | 6 | 200654 | | 2 | 25 | 10 | A | 982 | 972 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 28 | 18 | | |
| PL 2 CC | 11 | 26/6/2018 | Av. Universitaria y Celica | | 6 | 200652 | | 2 | 25 | 10 | A | 972 | 962 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 38 | 28 | | |
| PL 2 CC | 12 | 26/6/2018 | 18 de Noviembre y Celica | | 6 | 200662 | | 3 | 25 | 3 | A | 27 | 24 | 6 | |
| | | | | | | | | | | 3 | B | 29 | 26 | | |
| PL 2 CC | 13 | 26/6/2018 | 18 de Noviembre y Celica | | 6 | 200661 | | 3 | 25 | 12 | A | 47 | 35 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | B | 20 | 8 | | |
| PL 2 CC | 14 | 26/6/2018 | Sucre entre Gonzanamá y Cariamanga | | 6 | 200674 | | 3 | 25 | 22 | A | 1001 | 979 | 44 | |
| | | | | | | | | | | 22 | B | 1001 | 979 | | |
| PL 2 CC | 15 | 26/6/2018 | Sucre entre Gonzanamá y Cariamanga | | 6 | 200673 | | 3 | 25 | 12 | A | 979 | 967 | 24 | |
| | | | | | | | | | | 12 | B | 979 | 967 | | |
| PL 2 CC | 16 | 26/6/2018 | Sucre entre Gonzanamá y Cariamanga | | 6 | 200668 | | 3 | 25 | 18 | A | 134 | 116 | 36 | |
| | | | | | | | | | | 18 | B | 134 | 116 | | |
| PL 2 CC | 17 | 26/6/2018 | Sucre entre Gonzanamá y Cariamanga | | 6 | 200666 | | 3 | 25 | 17 | A | 116 | 99 | 34 | |
| | | | | | | | | | | 17 | B | 116 | 99 | | |
| PL 2 CC | 18 | 26/6/2018 | 18 de Noviembre y Celica | | 6 | 200663 | | 3 | 25 | 13 | A | 23 | 10 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 13 | B | 20 | 7 | | |
| PL 2 CC | 19 | 26/6/2018 | 18 de Noviembre y Celica | | 6 | 200650 | | 3 | 25 | 10 | A | 94 | 84 | 20 | |
| | | | | | | | | | | 10 | B | 17 | 7 | | |
| PL 2 CC | 20 | 26/6/2018 | Sucre y Celica | | 6 | 200623 | | 4 | 25 | 6 | A | 967 | 961 | 12 | |
| | | | | | | | | | | 6 | B | 967 | 961 | | |
| PL 2 CC | 21 | 26/6/2018 | Sucre y Celica | | 6 | 200628 | | 4 | 25 | 14 | A | 97 | 83 | 28 | |
| | | | | | | | | | | 14 | B | 97 | 83 | | |
| PL 2 CC | 22 | 26/6/2018 | Sucre y Celica | | 6 | 200625 | | 4 | 25 | 8 | A | 967 | 959 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 8 | B | 967 | 959 | | |
| PL 2 CC | 23 | 26/6/2018 | Sucre y Celica | | 6 | 200626 | | 4 | 25 | 7 | A | 946 | 939 | 14 | |
| | | | | | | | | | | 7 | B | 946 | 939 | | |
| PL 2 CC | 24 | 26/6/2018 | Sucre y Celica | | 6 | 200627 | | 4 | 25 | 5 | A | 83 | 78 | 10 | |
| | | | | | | | | | | 5 | B | 83 | 78 | | |
| PL 4 CC | 25 | 23/01/2019 | 18 de Noviembre entre Cariamanga y Celica | | 6 AWG 600 V | 200637 | 226796 | C1 | CT-25 | 24 | A | 655 | 631 | 48 | |
| | | | | | | | | | | 0 | B | | | | |
| | | | | | | | | | | 24 | N | 631 | 607 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 588 | |

6PRUL-ELE-RIC-ACO-AP 86 BOBINA --
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL-23 | 1 | 15/1/2018 | Catacocha y Sucre / Catacocha y Bolivar | MK 5446 | | 6 AWG 600 V | | 200604 | 200615 | C2 | CT-21 | A | | MK 5443 | | 123 | |
| | | | | | | | | | | | | | 123 | 123 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5492 | | | |
| PL-23 | 2 | 15/1/2018 | Bolivar y Lourdes / Bolivar y Catacocha | MK 5443 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200590 | C3 | CT-21 | A | 323 | 6464 | | 323 | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6334 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5492 | | | |
| PL-23 | 3 | 15/1/2018 | Catacocha y Sucre / Catacocha y Bolivar | MK 5443 | | 6 AWG 600 V | | 200604 | 200615 | C2 | CT-21 | A | 125 | 6141 | | 125 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5446 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5492 | | | |
| PL-23 | 4 | 15/1/2018 | Bolivar y Lourdes / Bolivar y Catacocha | MK 5492 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200590 | C1 | CT-21 | A | | MK 5443 | | 322 | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6334 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 322 | 1445 | | | |
| PL-23 | 5 | 15/1/2018 | Catacocha y Sucre / Catacocha y Bolivar | MK 5492 | | 6 AWG 600 V | | 200604 | 200615 | C2 | CT-21 | A | | MK 5443 | | 122 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5446 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 122 | 1123 | | | |
| PL-23 | 6 | 16/1/2018 | Bolivar y Lourdes / Bolivar y Catacocha | MK 5478 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200553 | C1 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 123 | |
| | | | | | | | | | | | | | 123 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 7 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha / Bolivar y Cariamanga | MK 5478 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200607 | C2 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 125 | |
| | | | | | | | | | | | | | 125 | 1858 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 8 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha / Bernardo Valdiviezo y Cariamanga | MK 5478 | | 6 AWG 600 V | | 200597 | 200604 | C2 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 201 | |
| | | | | | | | | | | | | | 201 | 1733 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 9 | 16/1/2018 | Bernardo Valdiviezo y Catacocha / Olmedo y Andres Bello | MK 5478 | | 6 AWG 600 V | | 200573 | 200577 | C3 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 224 | |
| | | | | | | | | | | | | | 224 | 1532 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 10 | 16/1/2018 | Bolivar y Lourdes / Bolivar y Catacocha | EI 6493 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200553 | C1 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 123 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 123 | | | | |
| PL-23 | 11 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha / Bolivar y Cariamanga | EI 6493 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200607 | C2 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 125 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 125 | 878 | | | |
| PL-23 | 12 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha / Bernardo Valdiviezo y Cariamanga | EI 6493 | | 6 AWG 600 V | | 200597 | 200604 | C2 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 201 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 201 | 753 | | | |
| PL-23 | 13 | 16/1/2018 | Bernardo Valdiviezo y Catacocha / Olmedo y Andres Bello | EI 6493 | | 6 AWG 600 V | | 200573 | 200577 | C3 | CT-21 | A | | MK 5496 | | 224 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 224 | 352 | | | |
| PL-23 | 14 | 16/1/2018 | Bolivar y Lourdes / Bolivar y Catacocha | MK 5496 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200553 | C1 | CT-21 | A | 124 | | | 124 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 15 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha / Bolivar y Cariamanga | MK 5496 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200607 | C2 | CT-21 | A | 126 | 901 | | 126 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 16 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha / Bernardo Valdiviezo y Cariamanga | MK 5496 | | 6 AWG 600 V | | 200597 | 200604 | C2 | CT-21 | A | 202 | 775 | | 202 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 17 | 16/1/2018 | Bernardo Valdiviezo y Catacocha / Olmedo y Andres Bello | MK 5496 | | 6 AWG 600 V | | 200573 | 200577 | C3 | CT-21 | A | 226 | 573 | | 226 | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5478 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | EI 6493 | | | |
| PL-23 | 18 | 15/1/2018 | Bolivar y Lourdes / Bolivar y Catacocha | EI 6334 | | 6 AWG 600 V | | 200550 | 200590 | | CT-21 | A | | MK 5443 | | 313 | |
| | | | | | | | | | | | | | 313 | 313 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | MK 5492 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 3352 | |

Notas.- *1.- Sobrante de la Bobina # = Codigo 8135 = 00 metros*

GPRUL-ELE-RIC-ACD-AP 86 BOBINA –
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | CIRCUITO | CÁMARA | CANTIDAD POR FASE/NEUTRO | METROS POR FASE - BOBINA | | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Fase | Inicio | Final | | |
| PL 2 CC | 1 | 2/7/2018 | Bolivar y Lourdes | | 6 | 200551 | 1 | 21 | 16 | A | 132 | 116 | 32 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 16 | B | 771 | 755 | | |
| PL 2 CC | 2 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200615 | 2 | 21 | 12 | A | 750 | 738 | 24 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 12 | B | 110 | 98 | | |
| PL 2 CC | 3 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200616 | 2 | 21 | 8 | A | 23 | 15 | 16 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 8 | B | 25 | 17 | | |
| PL 2 CC | 4 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200618 | 2 | 21 | 5 | A | 755 | 750 | 10 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 5 | B | 116 | 111 | | |
| PL 2 CC | 5 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200604 | 2 | 21 | 10 | A | 10 | 0 | 20 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 10 | B | 14 | 4 | | |
| PL 2 CC | 6 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200606 | 2 | 21 | 10 | A | 20 | 10 | 20 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 10 | B | 24 | 14 | | |
| PL 2 CC | 7 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200607 | 2 | 21 | 13 | A | 33 | 20 | 26 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 13 | B | 37 | 24 | | |
| PL 2 CC | 8 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200594 | 2 | 21 | 13 | A | 715 | 702 | 26 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 13 | B | 75 | 62 | | |
| PL 2 CC | 9 | 2/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200595 | 2 | 21 | 21 | A | 737 | 716 | 42 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 21 | B | 97 | 76 | | |
| PL 2 CC | 10 | 3/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200596 | 2 | 21 | 7 | A | 29 | 22 | 14 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 7 | B | 32 | 25 | | |
| PL 2 CC | 11 | 3/7/2018 | Bolivar y Catacocha | | 6 | 200598 | 2 | 21 | 17 | A | 49 | 32 | 34 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 17 | B | 46 | 29 | | |
| PL 2 CC | 12 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200589 | 3 | 21 | 13 | A | 784 | 771 | 26 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 13 | B | 145 | 132 | | |
| PL 2 CC | 13 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200588 | 3 | 21 | 10 | A | 794 | 784 | 20 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 10 | B | 155 | 145 | | |
| PL 2 CC | 14 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200586 | 3 | 21 | 12 | A | 167 | 155 | 24 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 12 | B | 805 | 793 | | |
| PL 2 CC | 15 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200585 | 3 | 21 | 7 | A | 174 | 167 | 14 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 7 | B | 812 | 805 | | |
| PL 2 CC | 16 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200584 | 3 | 21 | 18 | A | 830 | 812 | 36 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 18 | B | 192 | 174 | | |
| PL 2 CC | 17 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200582 | 3 | 21 | 16 | A | 23 | 7 | 32 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 16 | B | 662 | 646 | | |
| PL 2 CC | 18 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200581 | 3 | 21 | 12 | A | 675 | 663 | 24 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 12 | B | 35 | 23 | | |
| PL 2 CC | 19 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200579 | 3 | 21 | 18 | A | 693 | 675 | 36 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 18 | B | 53 | 35 | | |
| PL 2 CC | 20 | 3/7/2018 | Bernardo y Lourdes | | 6 | 200578 | 3 | 21 | 9 | A | 702 | 693 | 18 | 1 luminaria |
| | | | | | | | | | 9 | B | 62 | 53 | | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | 494 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A

PLANILLA: 7 CC
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Tableros de distribucion de Bajo Voltaje

UNIDAD: u

Suministro e instalación de tablero metálico modular de distribución 1600 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal+13 interruptores de BV para derivaciones principales+ 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| CT 02 | 0.10 | |
| | | |
| | | |

TOTAL = 0.10 u
TOTAL ACUMULADO = 8.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 8.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

## RESUMEN DE INSTALACION DE TABLEROS

**Suministro e instalación de tablero metálico modular de distribución 1600 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal+13 interruptores de BV para derivaciones principales+ 3 interruptores de BV para derivaciones secundarias**

| | No. DE CÁMARA | ETAPAS | UBICACIÓN | No. PLANILLA % DE COBRO | | | | | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nro. 14 | Nro. 19 | Nro. 22 | Nro. 26 | Nro. 1 C.C | Nro. 2 C.C | Nro. 3 C.C | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 18 | 1era | 24 de Mayo y Mercadillo | 75% | | 15% | 10% | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 2 | CT - 25 | 2da | 18 de Noviembre y Celica | 75% | | 15% | 10% | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 3 | CT - 28 | 2da | Av. Eduardo Kingman y Saraguro | 75% | | | 25% | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 4 | CT - 14 | 1era | 24 de Mayo y M. Riofrio | | 75% | 15% | 10% | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 5 | CT - 02 | 5ta | Bolivar entre Av. Emiliano Ortega y Juan de Salinas | | 75% | | 15% | | | | 10% | 1,00 | **Instalación Completa** |
| 6 | CT - 09 | 3era | Olmedo y J. A. Eguiguren | | 75% | | 15% | | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 7 | CT - 17 | 4ta | Bolivar entre Mercadillo y Lourdes | | 75% | | | 15% | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 8 | CT - 31 | 4ta | Bolivar entre Rocafuerte y M. Riofrio | | 75% | | 15% | | | 10% | | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | TOTAL: | | | | | | 0,10 | 8,00 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Tableros de distribucion de Bajo Voltaje

UNIDAD: u

EL-C3-5.Suministro e instalación de tablero metálico modular de istribución 2500 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal+13 interruptores de BV para derivaciones principales+ 3 interruptores de BV para erivaciones secundarias

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| CT - 33 | 0.10 | Revisar detalle de Instalacion |
| | | |
| | | |

TOTAL = 0.10 u
TOTAL ACUMULADO = 4.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 4.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

## RESUMEN DE INSTALACION DE TABLEROS

**EL-C3-5.Suministro e instalación de tablero metálico modular de istribución 2500 A, 600 V, 1 interruptor de BV principal+13 interruptores de BV para derivaciones principales+ 3 interruptores de BV para erivaciones secundarias**

| | No. DE CÁMARA | ETAPAS | UBICACIÓN | No. PLANILLA % DE COBRO | | | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nro. 14 | Nro. 19 | Nro. 26 | Nro. 1 C.C | Nro. 3 C.C | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 21 | 2da | Bolivar y Catacocha | 75% | | 25% | | | | 1,00 | Instalacion Completa |
| 2 | CT - 33 | 4ta | Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | 75% | | | 15% | | 10% | 1,00 | Instalacion Completa |
| 3 | CT - 03 | 5ta | Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | | 75% | 15% | | 10% | | 1,00 | Instalacion Completa |
| 4 | CT - 04 | 5ta | Quito entre Sucre y Bolivar | | 75% | 15% | | 10% | | 1,00 | Instalacion Completa |
| | | | | | TOTAL: | | | | 0,10 | 4,00 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Bajante Bajo Voltaje

Suministro e instalación de conductor Cu, cableado monopolar, aislamiento XLPE, 2 KV, con chaqueta en PVC, 500 MCM.

UNIDAD: m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 753.70 | Ver Detalle de instalación 1ERA ETAPA |
| Varios Frentes | 1 062.10 | Ver Detalle de instalación 2DA ETAPA |
| Varios Frentes | 1 007.15 | Ver Detalle de instalación 3ERA ETAPA |
| Varios Frentes | 667.74 | Ver Detalle de instalación 4TA ETAPA |
| Varios Frentes | 608.00 | Ver Detalle de instalación 5TA ETAPA |
| | | |

TOTAL = 4 098.69 m
TOTAL PLANILLADO = 3 905.29 m
PRESENTE PLANILLA = 193.40 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 4 000.00 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**Suministro e instalación de conductor Cu, cableado monopolar, aislamiento XLPE, 2 KV, con chaqueta en PVC, 500 MCM.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 1ERA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| Item | Camara Asociada | Cantidad instalada | Observaciones |
| | (u) | (m) | |
| 1 | CT-08 | 120,8 | |
| 2 | CT-14 | 110 | |
| 3 | CT-18 | 111,1 | |
| 4 | CT-32 | 99,8 | |
| 5 | CT-23 | 188 | |
| 6 | CT-24 | 124 | |
| TOTAL | | 753,7 | |

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CSUP-001**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | TOTAL GENERAL (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 3/9/2017 | Emiliano Ortega y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 MCM | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 8 | A | 7,2 | 979 | 971,8 | 30,2 | 120,8 |
| | | | | | | | | | | 7,4 | 971,8 | 964,4 | | |
| | | | | | | | | | | 7,8 | 964,4 | 956,6 | | |
| | | | | | | | | | | 7,8 | 956,6 | 948,8 | | |
| 2 | 3/9/2017 | Emiliano Ortega y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 MCM | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 8 | B | 7,3 | 948,8 | 941,5 | 30 | |
| | | | | | | | | | | 7,8 | 941,5 | 933,7 | | |
| | | | | | | | | | | 7,4 | 933,7 | 926,3 | | |
| | | | | | | | | | | 7,5 | 926,3 | 918,8 | | |
| 3 | 3/9/2017 | Emiliano Ortega y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 MCM | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 8 | C | 7,7 | 918,8 | 911,1 | 31,6 | |
| | | | | | | | | | | 7,9 | 911,1 | 903,2 | | |
| | | | | | | | | | | 8 | 903,2 | 895,2 | | |
| | | | | | | | | | | 8 | 895,2 | 887,2 | | |
| 4 | 3/9/2017 | Emiliano Ortega y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 MCM | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 8 | N | 7,5 | 1008 | 1000,5 | 29 | |
| | | | | | | | | | | 7 | 1000,5 | 993,5 | | |
| | | | | | | | | | | 7,5 | 993,5 | 986 | | |
| | | | | | | | | | | 7 | 986 | 979 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 120,8 |

NOTAS.-

CONSORCIO LOJA 2015

**PRUL-ELE-RIC-CSUP-002**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | TOTAL GENERAL (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 17/9/2017 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -14 | A | 6,6 | 852 | 845,4 | 28 | 110 |
| | | | | | | | | | | 6,9 | 845,4 | 838,5 | | |
| | | | | | | | | | | 7,5 | 838,5 | 831 | | |
| | | | | | | | | | | 7 | 831 | 824 | | |
| 2 | 17/9/2017 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -14 | B | 6 | 824 | 818 | 27 | |
| | | | | | | | | | | 7 | 818 | 811 | | |
| | | | | | | | | | | 7 | 811 | 804 | | |
| | | | | | | | | | | 7 | 804 | 797 | | |
| 3 | 17/9/2017 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -14 | C | 7 | 797 | 790 | 29 | |
| | | | | | | | | | | 7 | 790 | 783 | | |
| | | | | | | | | | | 7 | 783 | 776 | | |
| | | | | | | | | | | 8 | 776 | 768 | | |
| 4 | 17/9/2017 | Miguel Riofrio y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -14 | N | 6,9 | 878 | 871,1 | 26 | |
| | | | | | | | | | | 6,6 | 871,1 | 864,5 | | |
| | | | | | | | | | | 6,5 | 864,5 | 858 | | |
| | | | | | | | | | | 6 | 858 | 852 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | **110** |

NOTAS.-

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CSUP-006**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | TOTAL GENERAL (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 3/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -18 | A | 6,6 | 268,9 | 262,3 | 26,9 | 111,1 |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,9 | 275,8 | 268,9 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,5 | 282,3 | 275,8 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,9 | 289,2 | 282,3 | | |
| 2 | 3/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -18 | B | 6,6 | 295,8 | 289,2 | 27,3 | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,7 | 302,5 | 295,8 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 7 | 309,5 | 302,5 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 7 | 316,5 | 309,5 | | |
| 3 | 3/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -18 | C | 9,6 | 553,6 | 544 | 31,1 | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,8 | 323,3 | 316,5 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 7,1 | 330,4 | 323,3 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 7,6 | 338 | 330,4 | | |
| 4 | 3/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -18 | N | 6,5 | 243 | 236,5 | 25,8 | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,5 | 249,5 | 243 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,5 | 256 | 249,5 | | |
| | | | 208673 | 1 | | | | | | 6,3 | 262,3 | 256 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | **111,1** |

NOTAS.-

CONSORCIO LOJA 2019

**PRUL-ELE-RIC-CSUP-004**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | TOTAL GENERAL (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 2/10/2017 | Azuay y Macará | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -32 | A | 6,2 | 628,2 | 622 | 24,1 | 99,8 |
| | | | | | | | | | | 5,8 | 622 | 616,2 | | |
| | | | | | | | | | | 6,2 | 616,2 | 610 | | |
| | | | | | | | | | | 5,9 | 610 | 604,1 | | |
| 2 | 2/10/2017 | Azuay y Macará | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -32 | B | 6,9 | 604,1 | 597,2 | 25,5 | |
| | | | | | | | | | | 5,2 | 597,6 | 592,4 | | |
| | | | | | | | | | | 6,8 | 592,4 | 585,6 | | |
| | | | | | | | | | | 6,6 | 585,6 | 579 | | |
| 3 | 2/10/2017 | Azuay y Macará | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -32 | C | 7,8 | 579 | 571,2 | 25,4 | |
| | | | | | | | | | | 5,6 | 571,2 | 565,6 | | |
| | | | | | | | | | | 5,6 | 565,6 | 560 | | |
| | | | | | | | | | | 6,4 | 560 | 553,6 | | |
| 4 | 2/10/2017 | Azuay y Macará | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -32 | N | 5,6 | 653 | 647,4 | 24,8 | |
| | | | | | | | | | | 5,8 | 647,4 | 641,6 | | |
| | | | | | | | | | | 5,8 | 641,6 | 635,8 | | |
| | | | | | | | | | | 7,6 | 635,8 | 628,2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 99,8 |

NOTAS.-

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CSUP-005**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | TOTAL GENERAL (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 2/10/2017 | Catacocha y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -23 | A | 8 | 455,2 | 447,2 | 47,9 | 188 |
| | | | | | | | | | | 8 | 463,2 | 455,2 | | |
| | | | | | | | | | | 8 | 471,2 | 463,2 | | |
| | | | | | | | | | | 8,01 | 479,21 | 471,2 | | |
| | | | | | | | | | | 7,99 | 487,2 | 479,21 | | |
| | | | | | | | | | | 7,9 | 495,1 | 487,2 | | |
| 2 | 2/10/2017 | Catacocha y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -23 | B | 7,5 | 409,5 | 402 | 45,2 | |
| | | | | | | | | | | 7,8 | 417,3 | 409,5 | | |
| | | | | | | | | | | 7,2 | 424,5 | 417,3 | | |
| | | | | | | | | | | 7,1 | 431,6 | 424,5 | | |
| | | | | | | | | | | 7,9 | 439,5 | 431,6 | | |
| | | | | | | | | | | 7,7 | 447,2 | 439,5 | | |
| 3 | 2/10/2017 | Catacocha y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -23 | C | 8,5 | 364,5 | 356 | 46 | |
| | | | | | | | | | | 7,4 | 371,9 | 364,5 | | |
| | | | | | | | | | | 7,4 | 379,3 | 371,9 | | |
| | | | | | | | | | | 7,6 | 386,9 | 379,3 | | |
| | | | | | | | | | | 7,4 | 394,3 | 386,9 | | |
| | | | | | | | | | | 7,7 | 402 | 394,3 | | |
| 4 | 2/10/2017 | Catacocha y 24 de Mayo | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -23 | N | 8,1 | 503,2 | 495,1 | 48,9 | |
| | | | | | | | | | | 8 | 511,2 | 503,2 | | |
| | | | | | | | | | | 8 | 519,2 | 511,2 | | |
| | | | | | | | | | | 7,8 | 527 | 519,2 | | |
| | | | | | | | | | | 7,9 | 534,9 | 527 | | |
| | | | | | | | | | | 9,1 | 544 | 534,9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 188 |

NOTAS.-

Para CT-23 se retira 188 mts de conductor, por lo que se corta de bobina en 544mts y en 356mts

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CSUP-003

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | TOTAL GENERAL (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 8/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -24 | A | 7,1 | 692,5 | 685,4 | 28 | 124 |
| | | | | | | | | | | 6,5 | 699 | 692,5 | | |
| | | | | | | | | | | 7,25 | 706,25 | 699 | | |
| | | | | | | | | | | 7,15 | 713,4 | 706,25 | | |
| 2 | 8/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -24 | B | 7,8 | 721,2 | 713,4 | 31,1 | |
| | | | | | | | | | | 7,8 | 729 | 721,2 | | |
| | | | | | | | | | | 7,4 | 736,4 | 729 | | |
| | | | | | | | | | | 8,1 | 744,5 | 736,4 | | |
| 3 | 8/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -24 | C | 8,1 | 752,6 | 744,5 | 32,5 | |
| | | | | | | | | | | 7,8 | 760,4 | 752,6 | | |
| | | | | | | | | | | 7,6 | 768 | 760,4 | | |
| | | | | | | | | | | 9 | 887,2 | 878,2 | | |
| 4 | 8/9/2017 | Matilde Hidalgo y Manuela Cañizares | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -24 | N | 7 | 660 | 653 | 32,4 | |
| | | | | | | | | | | 7,5 | 667,5 | 660 | | |
| | | | | | | | | | | 8,5 | 676 | 667,5 | | |
| | | | | | | | | | | 9,4 | 685,4 | 676 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 124 |

NOTAS.-

**CO0- 0R3x500(G500) - Suministro e instalación de conductor Cu, cableado monopolar, aislamiento XLPE, 2 KV, con chaqueta en PVC, 500 MCM.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 2DA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| Item | Camara Asociada | Cantidad instalada | Observaciones |
| | (u) | (m) | |
| 1 | CT-29 | 119,5 | |
| 2 | CT-28 | 118,2 | |
| 3 | CT-27 | 110,5 | |
| 4 | CT-26 | 126,5 | |
| 5 | CT-25 | 106,5 | |
| 6 | CT-21 | 193,1 | |
| 7 | CT-20 | 106,8 | |
| 8 | CT-16 | 181 | |
| TOTAL | | 1.062,1 | |

CONSORCIO LOJA 2010

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 28/11/2017 | Eduardo Kingman y Catamayo | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 29 | A | 6,4 | 727,1 | 720,7 | 29,5 | 638 |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,3 | 720,7 | 712,4 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,4 | 712,4 | 704 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,4 | 704 | 697,6 | | |
| 2 | 28/11/2017 | Eduardo Kingman y Catamayo | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 29 | B | 8,5 | 697,6 | 689,1 | 30,5 | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,5 | 689,1 | 682,6 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,7 | 682,6 | 675,9 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,8 | 675,9 | 667,1 | | |
| 3 | 28/11/2017 | Eduardo Kingman y Catamayo | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 29 | C | 7 | 667,1 | 660,1 | 29,1 | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,9 | 660,1 | 653,2 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,2 | 653,2 | 646 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 646 | 638 | | |
| 4 | 28/11/2017 | Eduardo Kingman y Catamayo | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 29 | N | 7,2 | 757,5 | 750,3 | 30,4 | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,4 | 750,3 | 743,9 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,4 | 743,9 | 735,5 | | |
| | 28/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,4 | 735,5 | 727,1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 119,5 | |

NOTAS.-

- Se retiro 401m de conductor super flex para camara 26, 28 y 29.
- El codigo de bobina es LI-704 inicio en 1014m y quedo en bobina 613
- En CT 29 se ingresa conductor desde 757.5m hasta 614.9m total 142.6
- Excedente desde 638m hasta 614.9m total 24.8m devuelto en oficina el 11/12/2017

CONSORCIO LOJA 2015

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 26/11/2017 | Eduardo Kingman y Saraguro | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 28 | A | 8,6 | 849,6 | 841 | 30,4 | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,6 | 841 | 834,4 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,6 | 834,4 | 827,8 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,6 | 827,8 | 819,2 | | |
| 2 | 26/11/2017 | Eduardo Kingman y Saraguro | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 28 | B | 6,7 | 819,2 | 812,5 | 28,4 | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,5 | 812,5 | 804 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,7 | 804 | 797,3 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,5 | 797,3 | 790,8 | | |
| 3 | 26/11/2017 | Eduardo Kingman y Saraguro | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 28 | C | 7 | 790,8 | 783,8 | 28 | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,1 | 783,8 | 776,7 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,1 | 776,7 | 769,6 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,8 | 769,6 | 762,8 | | |
| 4 | 26/11/2017 | Eduardo Kingman y Saraguro | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 28 | N | 7,8 | 881 | 873,2 | 31,4 | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 873,2 | 865,2 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,8 | 865,2 | 857,4 | | |
| | 26/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,8 | 857,4 | 849,6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 118,2 | |

NOTAS.-

- Se retiro 401m de conductor super flex para camara 26, 28 y 29.
- El codigo de bobina es LI-704 inicio en 1014m y quedo en bobina 613
- En CT 28 se ingresa conductor desde 881m hasta 757.5m total 123.5
- Excedente desde 762.8m hasta 757.5m total 5.3m devuelto en oficina el 26/11/2017

CONSORCIO LOJA 2010

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 16/11/2017 | Chile y 18 de Noviembre (Los Molinos) | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 27 | A | 6,9 | 171,5 | 164,6 | 26,5 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,6 | 164,6 | 158 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,6 | 158 | 151,4 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,4 | 151,4 | 145 | | |
| 2 | 16/11/2017 | Chile y 18 de Noviembre (Los Molinos) | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 27 | B | 6,9 | 198,5 | 191,6 | 27 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,6 | 191,6 | 185 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,8 | 185 | 178,2 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,7 | 178,2 | 171,5 | | |
| 3 | 16/11/2017 | Chile y 18 de Noviembre (Los Molinos) | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 27 | C | 7,5 | 227,5 | 220 | 29 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,2 | 220 | 212,8 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,3 | 212,8 | 205,5 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7 | 205,5 | 198,5 | | |
| 4 | 16/11/2017 | Chile y 18 de Noviembre (Los Molinos) | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 27 | D | 7 | 145 | 138 | 28 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,5 | 138 | 131,5 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,5 | 131,5 | 124 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7 | 124 | 117 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 110,5 | |

NOTAS.-

Para CT-27 se retira 118 m de conductor, por lo que se corta de bobina en 227,5m y en 109,5m

Conductor excedente 7,5 m, con medida en 109,5m hasta 117m.

CONSORCIO LOJA 2015

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS Inicio | TRAMOS Final | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA Inicio | METROS POR FASE - BOBINA Final | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25/11/2017 | Eduardo Kingman y Celica | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 26 | A | 9,9 | 984,9 | 975 | 33,5 | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,9 | 975 | 967,1 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,8 | 967,1 | 959,3 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,9 | 959,3 | 951,4 | | |
| | 25/11/2017 | Eduardo Kingman y Celica | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 26 | | 8 | 951,4 | 943,4 | 31,9 | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 943,4 | 935,4 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,9 | 935,4 | 927,5 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 927,5 | 919,5 | | |
| | 25/11/2017 | Eduardo Kingman y Celica | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 26 | | 8 | 919,5 | 911,5 | 32 | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 911,5 | 903,5 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 903,5 | 895,5 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 895,5 | 887,5 | | |
| | 25/11/2017 | Eduardo Kingman y Celica | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 26 | | 7 | 1014 | 1007 | 29,1 | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,8 | 1007 | 999,2 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,2 | 999,2 | 991 | | |
| | 25/11/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,1 | 991 | 984,9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 126,5 | |

NOTAS.-

- Se retiro 401m de conductor super flex para camara 26, 28 y 29.
- El codigo de bobina es LI-704 inicio en 1014m y corte de bobina en 613
- En CT 26 se ingresa conductor desde 1014m hasta 881m total 133m
- Sobro desde 887.5m hasta 881m total 6.5m devuelto en oficina el 25/11/2017

CONSORCIO LOJA 2015

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 16/11/2017 | 18 de Noviembre y Celica | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 25 | A | 6,8 | 110 | 103,2 | 26,4 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,2 | 103,2 | 96 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 5,2 | 96 | 90,8 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,2 | 90,8 | 83,6 | | |
| 2 | 16/11/2017 | 18 de Noviembre y Celica | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 25 | B | 7,4 | 83,6 | 76,2 | 26 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 5,4 | 76,2 | 70,8 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,5 | 70,8 | 63,3 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 5,7 | 63,3 | 57,6 | | |
| 3 | 16/11/2017 | 18 de Noviembre y Celica | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 25 | C | 5,7 | 57,6 | 51,9 | 25,1 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,8 | 51,9 | 44,1 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7,7 | 44,1 | 36,4 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 3,9 | 36,4 | 32,5 | | |
| 4 | 16/11/2017 | 18 de Noviembre y Celica | 208673 | 1 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 25 | N | 6,6 | 32,5 | 25,9 | 29 | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 8,8 | 25,9 | 17,1 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 7 | 17,1 | 10,1 | | |
| | 16/11/2017 | | 208673 | 1 | | | | | | 6,6 | 10,1 | 3,5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 106,5 | |

NOTAS.-

Se retiro 110m de conductor super flex para camara 25.

En CT 26 se ingresa conductor desde 110m hasta 3.5m total 106.5m

Sobro desde 887.5m hasta 881m total 6.5m devuelto en oficina el 25/11/2017

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE, CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 21 | A | 9,3 | 164,5 | 155,2 | 51,3 | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,2 | 155,2 | 147 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 147 | 139 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,2 | 139 | 130,8 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,6 | 130,8 | 123,2 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 10 | 123,2 | 113,2 | | |
| 2 | 16/1/2018 | Bolivar y Catacocha | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 21 | | 7,7 | 213,1 | 205,4 | 48,6 | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,8 | 205,4 | 197,6 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,8 | 197,6 | 189,8 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 9,8 | 189,8 | 180 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,9 | 180 | 172,1 | | |
| | 16/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,6 | 172,1 | 164,5 | | |
| 3 | 17/1/2018 | Bolivar y Catacocha | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 21 | C | 9 | 629,4 | 620,4 | 49,9 | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,7 | 254 | 246,3 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,7 | 246,3 | 238,6 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 238,6 | 230,6 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 9,6 | 230,6 | 221 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,9 | 221 | 213,1 | | |
| 4 | 17/1/2018 | Bolivar y Catacocha | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 21 | D | 7,4 | 620,4 | 613 | 43,3 | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,2 | 113,2 | 107 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,6 | 107 | 100,4 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8,4 | 100,4 | 92 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,7 | 92 | 85,3 | | |
| | 17/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 85,3 | 77,3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 193,1 | |

NOTAS.-

Se retira 254 m de conductor para CT 20 Y 21, por lo que se corta de bobina desde 0 hata 254 m.

Para linea 1 de Neutro se utiliza 7,4m (620,4m - 613m) de conductor excedente de CT 29

Para linea 1 de X3 se utiliza 9m (629,4m - 620,4m) de conductor excedente de CT 29

CONSORCIO LOJA 2015

**PRUL-ELE-RIC-CBV-0_**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 19/1/2018 | 18 de Noviembre y Catacocha | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 20 | A | 6,6 | 24,2 | 17,6 | 27,6 | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,5 | 17,6 | 11,1 | | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,1 | 11,1 | 4 | | |
| | 19/1/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | 7,4 | 964,6 | 957,2 | | |
| 2 | 19/1/2018 | 18 de Noviembre y Catacocha | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 20 | B | 6,4 | 50,4 | 44 | 26,2 | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,8 | 44 | 37,2 | | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7 | 37,2 | 30,2 | | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6 | 30,2 | 24,2 | | |
| 3 | 19/1/2018 | 18 de Noviembre y Catacocha | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 20 | C | 6,7 | 77,3 | 70,6 | 26,8 | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,6 | 70,6 | 64 | | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,7 | 64 | 57,3 | | |
| | 19/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,8 | 57,3 | 50,5 | | |
| 4 | 19/1/2018 | 18 de Noviembre y Catacocha | EF-7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 20 | D | 6,2 | 964,6 | 970,8 | 26,2 | |
| | 19/1/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | 6,5 | 970,8 | 977,3 | | |
| | 19/1/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | 6,6 | 977,3 | 983,9 | | |
| | 19/1/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | 6,9 | 983,9 | 990,8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | **106,8** | |

**NOTAS.-**

Se retira 254 m de conductor para CT 20 Y 21, por lo que se corta de bobina desde 0 hata 254 m.

Se retira 35m de conductor de bobina número 3 con código EF-7557 para CT 20, por lo que se corta de bobina desde 957 hata 992 m.

CONSORCIO LOJA 2018

**PRUL-ELE-RIC-CBV-0_**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 29/12/2017 | Mercadillo y 18 de Noviembre | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 16 | A | 7 | 337,5 | 330,5 | 43,5 | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,5 | 330,5 | 323 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,2 | 323 | 315,8 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,3 | 315,8 | 308,5 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,5 | 308,5 | 301 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7 | 301 | 294 | | |
| 2 | 8/1/2018 | Mercadillo y 18 de Noviembre | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 16 | B | 8 | 384,5 | 376,5 | 47 | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,5 | 376,5 | 369 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,5 | 369 | 361,5 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 361,5 | 353,5 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 353,5 | 345,5 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 345,5 | 337,5 | | |
| 3 | 8/1/2018 | Mercadillo y 18 de Noviembre | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 16 | C | 8 | 431 | 423 | 46,5 | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,9 | 423 | 415,1 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,6 | 415,1 | 407,5 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,7 | 407,5 | 399,8 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,8 | 399,8 | 392 | | |
| | 8/1/2018 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,5 | 392 | 384,5 | | |
| 4 | 29/12/2017 | Mercadillo y 18 de Noviembre | LI-704 | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT 16 | D | 7,5 | 294 | 286,5 | 44 | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,2 | 286,5 | 279,3 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 6,8 | 279,3 | 272,5 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7,5 | 272,5 | 265 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 7 | 265 | 258 | | |
| | 29/12/2017 | | LI-704 | 2 | | | | | | 8 | 630 | 638 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 181 | |

**NOTAS.-**

- Para CT-16 se retira 169m de conductor, por lo que se corta de bobina en 423m y en 254m, de lo cual hay un excedente de 4 mts
- Para linea 6 de Neutro se utiliza 8m (630m - 638m) de conductor excedente de CT 29
- Para linea 1 de X3 se utiliza 8m (431 -423) de excedente 11 m (434m - 423) de CT 15 por lo que queda 3 m (431 - 434)
- Excedente 4 m (254 - 258)

**CO0- 0R3x500(G500) - Suministro e instalación de conductor Cu, cableado monopolar, aislamiento XLPE, 2 KV, con chaqueta en PVC, 500 MCM.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 3ERA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| Item | Camara Asociada | Cantidad instalada | Observaciones |
| | (u) | (m) | |
| 1 | CT-22 | 140,50 | |
| 2 | CT-19 | 175,00 | |
| 3 | CT-15 | 179,00 | |
| 4 | CT-13 | 272,40 | |
| 5 | CT-09 | 104,50 | |
| 6 | CT-05 | 135,75 | |
| TOTAL | | 1.007,15 | |

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| | 7/5/2018 | Andres Bello y Berbardo Valdiviezo | EF-7557 | 3 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -22 | A | 8 | 18 | 26 | 35 | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 26 | 35 | | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 35 | 44 | | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 44 | 53 | | |
| | 7/5/2018 | Andres Bello y Berbardo Valdiviezo | EF-7557 | 3 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -22 | B | 9 | 53 | 62 | 35 | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 62 | 71 | | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 71 | 80 | | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 8 | 80 | 88 | | |
| | 7/5/2018 | Andres Bello y Berbardo Valdiviezo | EF-7557 | 3 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -22 | C | 9 | 88 | 97 | 35 | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 8 | 97 | 105 | | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 105 | 114 | | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 114 | 123 | | |
| | 7/5/2018 | Andres Bello y Berbardo Valdiviezo | EF-7557 | 3 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -22 | N | 9 | 0 | 9 | 35,5 | |
| | 7/5/2018 | | EF-7557 | 3 | | | | | | | | | | 9 | 9 | 18 | | |
| | 27/6/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,5 | 800 | 808,5 | | |
| | 27/6/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 140,5 | |

NOTAS.-

Se retira 123m de conductor superflex de bodega de procelec con medida (01 - 123m)

Se utiliza 8,5 m de sobrante en CT 04 para una línea de neutro y resulta un sobrante de 4m con medidad de 796m a 800m

CONSORCIO LOJA 2015

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| | 10/2/2018 | Eduardo Kingman y Catamayo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 19 | A | 7 | 915 | 908 | 42 | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 908 | 901 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 901 | 894 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 894 | 887 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 887 | 880 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 880 | 873 | | |
| | 10/2/2018 | Eduardo Kingman y Catamayo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 19 | B | 6,5 | 873 | 866,5 | 44 | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,9 | 866,5 | 858,6 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,6 | 858,6 | 851 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 851 | 844 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 844 | 836 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 836 | 829 | | |
| | 10/2/2018 | Eduardo Kingman y Catamayo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 19 | C | 8 | 829 | 821 | 46,5 | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 821 | 813 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 813 | 806 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 806 | 798 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 798 | 790 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,5 | 790 | 782,5 | | |
| | 10/2/2018 | Eduardo Kingman y Catamayo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 19 | N | 6,5 | 957,5 | 951 | 42,5 | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 951 | 943 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 943 | 936 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 936 | 929 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 929 | 922 | | |
| | 10/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 922 | 915 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 175 | |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| | 28/12/2017 | Azuay y Bernardo Valdiviezo | | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -15 | A | 7,2 | 522 | 514,8 | 43,5 | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,3 | 514,8 | 507,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 507,5 | 500 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,2 | 500 | 492,8 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,3 | 492,8 | 485,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7 | 485,5 | 478,5 | | |
| | 28/12/2017 | Azuay y Bernardo Valdiviezo | | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -15 | B | 7,5 | 567,5 | 560 | 45,5 | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 560 | 552,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 8 | 552,5 | 544,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 544,5 | 537 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 537 | 529,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 529,5 | 522 | | |
| | 28/12/2017 | Azuay y Bernardo Valdiviezo | | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -15 | C | 7,5 | 613 | 605,5 | 45,5 | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 605,5 | 598 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 598 | 590,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 8 | 590,5 | 582,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 582,5 | 575 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 575 | 567,5 | | |
| | 28/12/2017 | Azuay y Bernardo Valdiviezo | | 2 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT -15 | N | 7,7 | 478,5 | 470,8 | 44,5 | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,3 | 470,8 | 463,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,3 | 463,5 | 456,2 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,2 | 456,2 | 449 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 449 | 441,5 | | |
| | 28/12/2017 | | | 2 | | | | | | 7,5 | 441,5 | 434 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 179 | |

NOTAS.-

Para CT-15 se retira 190 mts de conductor, por lo que se corta de bobina en 613mt y en 423mt

Conductor Excedente 11 mt., de 434 mt. Hasta 423

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CBV-0_**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| | 11/4/2018 | Rocafuerte entre Olmedo y J. J. Peña | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 13 | A | 11,9 | 262,1 | 250,2 | 71 | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,75 | 250,2 | 238,45 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 12,05 | 238,45 | 226,4 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,9 | 226,4 | 214,5 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,75 | 214,5 | 202,75 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,65 | 202,75 | 191,1 | | |
| | 11/4/2018 | Rocafuerte entre Olmedo y J. J. Peña | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 13 | B | 11,7 | 332,3 | 320,6 | 69,9 | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,8 | 320,6 | 308,8 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,8 | 308,8 | 297 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,6 | 297 | 285,4 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,7 | 285,4 | 273,7 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,3 | 273,7 | 262,4 | | |
| | 11/4/2018 | Rocafuerte entre Olmedo y J. J. Peña | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 13 | C | 11,5 | 378 | 389,5 | 68,5 | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,5 | 389,5 | 401 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,4 | 378 | 366,6 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,6 | 366,6 | 355 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,4 | 355 | 343,6 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 11,1 | 343,6 | 332,5 | | |
| | 11/4/2018 | Rocafuerte entre Olmedo y J. J. Peña | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 13 | N | 10,5 | 191,2 | 180,7 | 63 | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 10,9 | 180,7 | 169,8 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 10,2 | 169,8 | 159,6 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 10,4 | 159,6 | 149,2 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 10,5 | 149,2 | 138,7 | | |
| | 11/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 10,5 | 134 | 123,5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 272,4 | |

**NOTAS.-**

Para CT - 13 se retira 254 m de conductor, por lo tanto se corta de bobina en 378m y en 123.5 m

Se utiliza sobrante de CT - 10, 26 m (378m - 404m) en X31 y X32 y de lo cual sobra 3m (401 - 404m)

Conductor sobrante 4.7m (134m - 138.7m)

CONSORCIO LOJA 2015

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| | 13/2/2018 | J. A. Eguiguren y Olmedo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 09 | A | 7,7 | 758,7 | 751 | 26,3 | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 5,9 | 751 | 745,1 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 6,4 | 745,1 | 738,7 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 6,3 | 738,7 | 732,4 | | |
| | 13/2/2018 | J. A. Eguiguren y Olmedo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 09 | B | 6,5 | 732,4 | 725,9 | 26,1 | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 6,6 | 725,9 | 719,3 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 6,4 | 719,3 | 712,9 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 6,6 | 712,9 | 706,3 | | |
| | 13/2/2018 | J. A. Eguiguren y Olmedo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 09 | C | 6,8 | 706,3 | 699,5 | 28,3 | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,1 | 699,5 | 692,4 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 6,7 | 692,4 | 685,7 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,7 | 685,7 | 678 | | |
| | 13/2/2018 | J. A. Eguiguren y Olmedo | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 09 | N | 5,7 | 782,5 | 776,8 | 23,8 | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7 | 776,8 | 769,8 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 5,4 | 769,8 | 764,4 | | |
| | 13/2/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 5,7 | 764,4 | 758,7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 104,5 | |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CODIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| | 9/7/2018 | Olmedo e Imbabura | EI-6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -05 | A | 8,8 | 457 | 448,2 | 35,1 | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,7 | 448,2 | 439,5 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,9 | 439,5 | 430,6 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,7 | 430,6 | 421,9 | | |
| | 9/7/2018 | Olmedo e Imbabura | EI-6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -05 | B | 8,5 | 421,9 | 413,4 | 34,15 | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,6 | 413,4 | 404,8 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,5 | 404,8 | 396,3 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,55 | 396,3 | 387,75 | | |
| | 9/7/2018 | Olmedo e Imbabura | EI-6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -05 | C | 7,98 | 387,5 | 379,52 | 32,5 | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,12 | 379,52 | 371,4 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,2 | 371,4 | 363,2 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,2 | 363,2 | 355 | | |
| | 9/7/2018 | Olmedo e Imbabura | EI-6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -05 | N | 8 | [illegible] | 483 | 34 | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,8 | 483 | 474,2 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,6 | 474,2 | 465,6 | | |
| | 9/7/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,6 | 465,6 | 457 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 135,75 | |

NOTAS:-

**CO0- 0R3x500(G500) - Suministro e instalación de conductor Cu, cableado monopolar, aislamiento XLPE, 2 KV, con chaqueta en PVC, 500 MCM.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 4TA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| Item | Número de bobina | Cantidad instalada | Observaciones |
| | (u) | (m) | |
| 1 | CT-17 | 160 | |
| 2 | CT-12 | 21 | |
| 3 | CT-31 | 151,7 | |
| 4 | CT-10 | 144 | |
| 5 | CT-33 | 190 | |
| 6 | CT-07 | 1,04 | |
| TOTAL | | 667,74 | |

CONSORCIO LOJA 2015

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 9/8/2018 | Mercadillo y Bolivar | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 17 | A | 6 | 326 | 320 | 24 | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 6 | 320 | 314 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 6 | 314 | 308 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 6 | 308 | 302 | | |
| 2 | 9/8/2018 | Mercadillo y Bolivar | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 17 | B | 7 | 302 | 295 | 28 | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 295 | 288 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 288 | 281 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 242 | 235 | | |
| 3 | 9/8/2018 | Mercadillo y Bolivar | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 17 | C | 8,4 | 235 | 226,6 | 33,5 | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,5 | 226,6 | 218,1 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,2 | 218,1 | 209,9 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,4 | 209,9 | 201,5 | | |
| 4 | 9/8/2018 | Mercadillo y Bolivar | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Barra Neutro | A | CT - 17 | N | 4 | 258,2 | 254,2 | 16 | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 254,2 | 250,2 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 250,2 | 246,2 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 246,2 | 242,2 | | |
| 5 | 9/8/2018 | Mercadillo y Bolivar | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Barra Neutro | B | CT - 17 | N | 2 | 281 | 279 | 8 | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 2 | 279 | 277 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 2 | 277 | 275 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 2 | 275 | 273 | | |
| 6 | 9/8/2018 | Mercadillo y Bolivar | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Barra Neutro | C | CT - 17 | N | 4,5 | 273 | 268,5 | 15 | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 2,5 | 268,5 | 266 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 266 | 262 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 262 | 258 | | |
| 7 | 9/8/2018 | Mercadillo y Bolivar | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Barra Neutro | Breaker Principal | N | CT - 17 | N | 8,9 | 201,5 | 192,6 | 35,5 | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,9 | 192,6 | 183,7 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,9 | 183,7 | 174,8 | | |
| | 9/8/2018 | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,8 | 174,8 | 166 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 160 | |

NOTAS.-

Se retiran 326 m de conductor superflex de bodega H&H pata CT-17 y 06, inicio de Corte en 326m hasta 0 m

Se utilizan 160m quedando un sobrante de 166m (166m - 0m)

3 TRANSFORMADORES EXISTENTES

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro [mm] | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 29/8/2018 | Bolivar y Rocafuerte | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 12 | A | 6,5 | 347 | 340,5 | 6,5 | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 29/8/2018 | Bolivar y Rocafuerte | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 12 | B | 6,5 | 340,5 | 334 | 6,5 | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29/8/2018 | Bolivar y Rocafuerte | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 12 | C | 7 | 334 | 327 | 7 | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 29/8/2018 | Bolivar y Rocafuerte | EI-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 12 | D | 1 | 327 | 326 | 1 | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EI-6845 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | |

NOTAS.-

Se utilizan sobrante de CT 31

3 TRANSFORMADORES EXISTENTES

CONSORCIO

PRUI-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| | 8/7/2018 | Bernardo Valdiviezo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | El-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 31 | A | 9,5 | 564 | 554,5 | 36,5 | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9,5 | 554,5 | 545 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 545 | 536 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 8,5 | 536 | 527,5 | | |
| | 8/7/2018 | Bernardo Valdiviezo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | El-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 31 | B | 9 | 600 | 591 | 36 | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 591 | 582 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 582 | 573 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 573 | 564 | | |
| | 8/7/2018 | Bernardo Valdiviezo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | El-6845 | 4 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 31 | C | 9 | 636 | 627 | 36 | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 627 | 618 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 618 | 609 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 609 | 600 | | |
| | 8/7/2018 | Bernardo Valdiviezo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | El-6845 | 4 | .500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 31 | N | 9,5 | 527,5 | 518 | 36,5 | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 518 | 509 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 509 | 500 | | |
| | 8/7/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | | 9 | 500 | 491 | | |
| | 11/10/2018 | Bernardo Valdiviezo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | El-6845 | 4 | | | | | Transformador Pad mounted Privado | | | CT - 31 | A | 2,2 | 638,2 | 636 | 6,7 | |
| | 11/10/2018 | | El-6845 | 4 | | | | | | | | | B | 4,5 | 800,5 | 796 | | |
| | | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | N | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 151,7 | |

NOTAS.-

Se retira 310 m de conductor para CT 31, 05 y una linea de neutro en CT 22, por lo que se corta de bobina desde 636m hasta 0326m

Se utiliza 145m de conductor (636m - 491) por lo que resulta un sobrante de 165m (491m - 326m) para CT 05 y CT 22

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| | 9/4/2018 | J. A. Eguiguren entre Bolivar y B. Valdivieso | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 10 | A | 9 | 448,5 | 439,5 | 36 | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 457,5 | 448,5 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 466,5 | 457,5 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 475,5 | 466,5 | | |
| | 9/4/2018 | J. A. Eguiguren entre Bolivar y B. Valdivieso | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 10 | B | 9 | 484,5 | 475,5 | 36 | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 493,5 | 484,5 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 502,5 | 493,5 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 511,5 | 502,5 | | |
| | 9/4/2018 | J. A. Eguiguren entre Bolivar y B. Valdivieso | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 10 | C | 9,3 | 520,8 | 511,5 | 36,5 | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 529,8 | 520,8 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9,2 | 539 | 529,8 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 548 | 539 | | |
| | 9/4/2018 | J. A. Eguiguren entre Bolivar y B. Valdivieso | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 10 | N | 8,7 | 439,5 | 430,8 | 35,5 | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8,8 | 430,8 | 422 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 422 | 413 | | |
| | 9/4/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9 | 413 | 404 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 144 | |

NOTAS.-

CONSORCIO LOJA 2016

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| | 20/8/2018 | Colon y 18 de Noviembre | El 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 33 | A | 8 | 166 | 158 | 48 | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 158 | 150 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 150 | 142 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 142 | 134 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 134 | 126 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 126 | 118 | | |
| | 20/8/2018 | Colon y 18 de Noviembre | El 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 33 | B | 8 | 118 | 110 | 48 | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 110 | 102 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 102 | 94 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 94 | 86 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 86 | 78 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 78 | 70 | | |
| | 20/8/2018 | Colon y 18 de Noviembre | El 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 33 | C | 8 | 70 | 62 | 47 | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 62 | 54 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 54 | 46 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 46 | 38 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 38 | 30 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 30 | 23 | | |
| | 20/8/2018 | Colon y 18 de Noviembre | El 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 33 | N | 7 | 23 | 16 | 47 | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 16 | 8 | | |
| | 20/8/2018 | | El 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 8 | 0 | | |
| | 20/8/2018 | | TA 0097 | 5 | | | | | | | | | | 8 | 406 | 398 | | |
| | 20/8/2018 | | TA 0097 | 5 | | | | | | | | | | 8 | 398 | 390 | | |
| | 20/8/2018 | | TA 0097 | 5 | | | | | | | | | | 8 | 390 | 382 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 190 | |

NOTAS.-

Se utilizan 166m de sobrante de CT 17

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| | 8/11/2018 | Parque Bolivar | EF-7557 | 3 | 500 | | | | Transformador | Breaker Principal | | CT - 31 | A | 1,04 | 565,04 | 564 | 1,04 | |
| | | | | | | | | | | | | | B | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | N | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,04 | |

NOTAS.-

**CO0- 0R3x500(G500) - Suministro e instalación de conductor Cu, cableado monopolar, aislamiento XLPE, 2 KV, con chaqueta en PVC, 500 MCM.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 5TA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| Item | Número de bobina | Cantidad instalada | Observaciones |
| | (u) | (m) | |
| 1 | CT-01 | 126,00 | |
| 2 | CT-02 | 134 | |
| 3 | CT-03 | 172 | |
| 4 | CT-04 | 176 | |
| TOTAL | | 608,00 | |

CONSORCIO LOJA 2015

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | TRAMOS | | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | | |
| | 25/3/2018 | Juan de Salinas entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 01 | A | 7,5 | 607 | 599,5 | 30,00 | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,5 | 599,5 | 592 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,5 | 592 | 584,5 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,5 | 584,5 | 577 | | |
| | 25/3/2018 | Juan de Salinas entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 01 | B | 8 | 639 | 631 | 32,00 | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 631 | 623 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 623 | 615 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8 | 615 | 607 | | |
| | 25/3/2018 | Juan de Salinas entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 01 | C | 8,5 | 674 | 665,5 | 35,00 | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8,5 | 665,5 | 657 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 9,5 | 657 | 647,5 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 8,5 | 647,5 | 639 | | |
| | 25/3/2018 | Juan de Salinas entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria | EF - 7557 | 3 | 500 | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | CT - 01 | N | 7,1 | 577 | 569,9 | 29,00 | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,3 | 569,9 | 562,6 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,3 | 562,6 | 555,3 | | |
| | 25/3/2018 | | EF - 7557 | 3 | | | | | | 7,3 | 555,3 | 548 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 126,00 | |

NOTAS.-

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CBV**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 21/1/2019 | Bolivar entre Emiliano Ortega y Juan de Salinas | S/N | S/N | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -02 | A | 8,2 | 337,8 | 329,6 | 33,3 | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,3 | 329,6 | 321,3 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,4 | 321,3 | 312,9 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,4 | 312,9 | 304,5 | | |
| 2 | 21/1/2019 | Bolivar entre Emiliano Ortega y Juan de Salinas | S/N | S/N | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -02 | C | 8,45 | 304,5 | 296,05 | 33,9 | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,5 | 296,05 | 287,55 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,45 | 287,55 | 279,1 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,5 | 279,1 | 270,6 | | |
| 3 | 21/1/2019 | Bolivar entre Emiliano Ortega y Juan de Salinas | S/N | S/N | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -02 | C | 8,6 | 270,6 | 262 | 34,6 | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,6 | 262 | 253,4 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,7 | 253,4 | 244,7 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,7 | 244,7 | 236 | | |
| 4 | 21/1/2019 | Bolivar entre Emiliano Ortega y Juan de Salinas | S/N | S/N | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT -02 | B | 7,9 | 370 | 362,1 | 32,2 | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8 | 362,1 | 354,1 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,1 | 354,1 | 346 | | |
| | 21/1/2019 | | S/N | S/N | | | | | | | | | | 8,2 | 346 | 337 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| | 26/6/2018 | Quito y 18 de Noviembre | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 03 | A | 7 | 708 | 701 | 43 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 701 | 694 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 694 | 687 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 687 | 680 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 680 | 672,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 672,5 | 665 | | |
| | 26/6/2018 | Quito y 18 de Noviembre | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 03 | B | 7,4 | 752 | 744,6 | 44 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,2 | 744,6 | 737,4 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,4 | 737,4 | 730 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 730 | 722,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 722,5 | 715 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 715 | 708 | | |
| | 26/6/2018 | Quito y 18 de Noviembre | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 03 | C | 7,5 | 796 | 788,5 | 44 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 788,5 | 781,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 781,5 | 774 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,4 | 774 | 766,6 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,6 | 766,6 | 759 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 759 | 752 | | |
| | 26/6/2018 | Quito y 18 de Noviembre | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 03 | N | 7 | 666 | 659 | 41 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 659 | 652 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 6,5 | 652 | 645,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 645,5 | 638,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 6,5 | 822 | 815,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 815,5 | 808,5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 172 | |

NOTAS.-

Se retira 362 m de conductor para CT 03 Y 04 por lo que se corta de bobina desde 0998 - 0636

Se utiliza sobrante de CT 04 con medida de 822 a 808,5 m para dos lineas de neutro

Conductor Sobrante 2,5m con medida de 636 m hasta 638,5m

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CBV-0_

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUPERFLEX

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | CIRCUITO | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| | 26/6/2018 | Quito y Bolivar | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 04 | A | 7 | 907,5 | 900,5 | 43,5 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 900,5 | 893,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 893,5 | 886 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 886 | 879 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 879 | 871,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 871,5 | 864 | | |
| | 26/6/2018 | Quito y Bolivar | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 04 | B | 7,5 | 951 | 943,5 | 43,5 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 943,5 | 936,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 936,5 | 929,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 929,5 | 922 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 922 | 914,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 914,5 | 907,5 | | |
| | 26/6/2018 | Quito y Bolivar | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 04 | C | 7,5 | 998 | 990,5 | 47 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 990,5 | 982,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 982,5 | 974,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 974,5 | 966,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 8 | 966,5 | 958,5 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7,5 | 958,5 | 951 | | |
| | 26/6/2018 | Quito y Bolivar | EI 6845 | 4 | 500 | | | | TRANSFORMADOR | BREAKER PRINCIPAL | | CT 04 | N | 7 | 864 | 857 | 42 | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 857 | 850 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 850 | 843 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 843 | 836 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 836 | 829 | | |
| | 26/6/2018 | | EI 6845 | 4 | | | | | | | | | | 7 | 829 | 822 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 176 | |

NOTAS.-

Se retira 362 m de conductor para CT 03 Y 04 por lo que se corta de bobina desde 0998 - 0636

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Acometida Bajo Voltaje

Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 6 AWG.

UNIDAD: m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 164.70 | Revisar Resumen de Instalacion MAYO 2019 |
| | | |
| | | |

TOTAL = 164.70 m
TOTAL ACUMULADO = 122 291.35 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 136 352.85 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

**6PRUL-ELE-RIC-ACO- 00 BOBINA 00**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓ | PREDIO # Casa | PREDIO # Medidor | CIRCUITO | CÁMARA | Residente | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA Inicio | METROS POR FASE - BOBINA Final | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7/05/2019 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Oeste) | MLB110 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 200508 | 213-35 | 1226378 | C8 | CT-20 | S.R | A | 25 | 378 | 353 | 104 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 26 | 353 | 327 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 26 | 327 | 301 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 27 | 301 | 274 | | |
| 2 | 7/05/2019 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Oeste) | MLB110 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 200508 | 213-59 | 1226389 | C8 | CT-20 | S.R | A | 19 | 274 | 255 | 76 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 19 | 255 | 236 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 19 | 236 | 217 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 19 | 217 | 198 | | |
| 3 | 7/05/2019 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Oeste) | MLB110 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 200508 | 213-78 | 26359 | C8 | CT-20 | S.R | A | 25 | 198 | 173 | 102 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 26 | 173 | 147 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 25 | 147 | 122 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 26 | 122 | 96 | | |
| 4 | 8/05/2019 | Gonzanama entre 18 de Noviembre y Sucre (acera norte) | MLB124 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 200676 | Construccion 15-33 | 1260083 | C7 | CT-25 | S.R | A | 11 | 1000 | 989 | 47 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 12 | 989 | 977 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 12 | 977 | 965 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 12 | 965 | 953 | | |
| 5 | 9/05/2019 | J.J. Peña y Catacocha Esquina | MLB118 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 200939 | 162-85 | 17100132<br>17100133<br>17100134 | C4 | CT-22 | S.R | A | 24 | 278 | 254 | 98 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 30 | 254 | 224 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 24 | 224 | 200 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 20 | 200 | 180 | | |
| 6 | 9/05/2019 | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | MLB118 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 200678 | 221-106 | 17099601 | C7 | CT-25 | S.R | A | 28 | 180 | 152 | 111 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 28 | 152 | 124 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 28 | 124 | 96 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 27 | 96 | 69 | | |
| 7 | 9/05/2019 | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | MLB50 MLB117 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 200677 | 221-132 | 17098736<br>17098737 | C7 | CT-25 | S.R | A | 28 | 69 | 41 | 108 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 27 | 41 | 14 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 26 | 211 | 185 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 27 | 185 | 158 | | |
| 8 | 9/05/2019 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Mercadillo | MLB507 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 220465 | 211-34 | 29144 | C12 | CT-16 | S.R | A | 20 | 158 | 138 | 83 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 21 | 138 | 117 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 21 | 117 | 96 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 21 | 96 | 75 | | |
| 9 | 14/05/2019 | Azuay entre Bolivar y Sucre (Acera sur) | MLB124 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 201294 | 156-23 | 1000408793 | C8 | CT-17 | S.R | A | 7 | 952 | 945 | 33 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 9 | 945 | 936 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 9 | 936 | 927 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 8 | 927 | 919 | | |
| 10 | 31/05/2019 | Av. Universitaria entre Jose Felix y Culto | MLB124 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 201847 | 191-16 | | C4 | CT-03 | R.A | A | 13 | 456 | 443 | 52 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 13 | 443 | 430 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 13 | 430 | 417 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 13 | 417 | 404 | | |
| 11 | 31/05/2019 | Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Puerta de la Ciudad) | MLB124 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 201709 | Mural de Scure | | C11 | CT-01 | R.A | A | 59 | 404 | 345 | 236 | MUTAL DE SUCRE |
| | | | | | | | | | | | | B | 59 | 345 | 286 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 59 | 286 | 227 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 59 | 227 | 168 | | |
| 12 | 31/05/2019 | 18 de Noviembre y Sucre | MLB124 | 830651 | 6 AWG 2 KV | 201714 | Mural de Bolivar | | C1 | CT-01 | R.A | A | 12 | 168 | 156 | 48 | MURAL DE BOLIVAR |
| | | | | | | | | | | | | B | 12 | 156 | 144 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 12 | 144 | 132 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 12 | 132 | 120 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 1098 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | PRESENTE PLANILLA 15% | 164,7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL A PLANILLAR | 164,7 | |

Notas:-

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Acometida Bajo Voltaje
Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 2 AWG.

UNIDAD: m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 2 177.00 | Ver Detalle de instalación 1ERA ETAPA |
| Varios Frentes | 1 514.00 | Ver Detalle de instalación 2DA ETAPA |
| Varios Frentes | 143.00 | Ver Detalle de instalación 3ERA ETAPA |
| Varios Frentes | 68.00 | Ver Detalle de instalación 4TA ETAPA |
| Varios Frentes | 312.00 | Ver Detalle de instalación 5TA ETAPA |
| | | |

TOTAL = 4 214.00 m
TOTAL PLANILLADO = 3 624.60 m
PRESENTE PLANILLA = 589.40
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 4 514.40 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

| CO0- 0R3x3/0(G2) - Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 2 AWG. | | | |
|---|---|---|---|
| RESUMEN DE INSTALACIÓN 1ERA ETAPA | | | |
| ITEM | Codigo Bobina | Cantidad Instalada | Observaciones |
| u | | m | |
| 1 | CT-08 | 863,00 | |
| 2 | CT-14 | 62,00 | |
| 3 | CT-18 | 59,00 | |
| 4 | CT-32 | 130,00 | |
| 5 | CT-23 | 1063,00 | |
| TOTAL | | 2.177,00 | |

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-ACO-003
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| PL. 18 | 1 | 6/7/2017 | Juan Jose Peña y Pasaje Bustamante | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200113 | ACO # 12 | 1000405212 | C1 | CT8 | A | 19 | [illegible] | [illegible] | 80 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 20 | 981 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 21 | 961 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 20 | 940 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 2 | 11/7/2017 | Pasaje Bustamante y Juan Jose Peña | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200113 | 06-30 | 1000373278 | C1 | CT8 | A | 17 | 808 | [illegible] | 74 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 20 | 791 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 18 | 771 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 19 | 753 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 3 | 13/7/2017 | 24 de Mayo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200143 | 08-56 | 1000373355 | C8 | CT8 | A | 18 | 734 | [illegible] | 72 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 18 | 716 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 18 | 698 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 18 | 680 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 4 | 13/7/2017 | 24 de Mayo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200143 | 08-78 | 142366 | C8 | CT8 | A | 14 | 662 | [illegible] | 56 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 14 | 648 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 14 | 634 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 14 | 620 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 5 | 26/7/2017 | 24 de Mayo entre Mercadillo y Azuay esquina | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200252 | S/N | 1300148 | C6 | CT8 | A | 29 | 606 | [illegible] | 112 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 28 | 577 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 28 | 549 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 27 | 521 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 6 | 27/7/2017 | Macara entre Lourdes y Mercadillo | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200300 | 12-57 | 1000382346 | C5 | CT8 | A | 15 | 494 | [illegible] | 58 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 14 | 479 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 14 | 465 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 15 | 451 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 7 | 27/7/2017 | 24 de Mayo entre Lourdes y Mercadillo | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200296 | 12-42 | 2-4241 | C4 | CT8 | A | 9 | 319 | [illegible] | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 9 | 310 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 9 | 301 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 9 | 292 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 8 | 27/7/2017 | Juan Jose Peña entre Lourdes y Pasaje Espindola | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200287 | S/N | 1000377943 | C3 | CT8 | A | 17 | 283 | [illegible] | 69 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 17 | 266 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 18 | 249 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 17 | 231 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 9 | 27/7/2017 | Lourdes entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200288 | 10-75 | 1000411225 | C3 | CT8 | A | 10 | 214 | [illegible] | 41 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 11 | 204 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 10 | 193 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 10 | 183 | [illegible] | | |
| PL. 18 | 10 | 27/7/2017 | Lourdes entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200268 | 10-79 | S/N | C3 | CT8 | A | 11 | 173 | [illegible] | 45 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 11 | 162 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 12 | 151 | [illegible] | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 11 | 139 | [illegible] | | |
| PL. 26 | 11 | 26/12/2017 | Juan José Peña y Pasaje Bustamante | El 1916 | | 2 AWG | 200113 | 06-40 | S/N | C1 | CT-8 | A | 28 | 920 | 892 | 112 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 28 | 892 | 864 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 28 | 864 | 836 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 28 | 836 | 808 | | |
| PL. 26 | 12 | 19/4/2018 | 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Rocafuerte | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200136 | 203-61 | 26591 | C5 | CT-8 | A | 13 | 911 | 898 | 49 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 11 | 898 | 887 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 14 | 887 | 873 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 11 | 873 | 862 | | |
| PL. 26 | 13 | 19/4/2018 | 24 de Mayo entre J. A. Eguiguren y Av. Emiliano Ortega | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200108 | 06-13 | 1257502 | C1 | CT-8 | A | 13 | 809 | 796 | 59 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 17 | 796 | 779 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 15 | 779 | 764 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 14 | 764 | 750 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 863 | |

Notas:-

PL_26

6PRUL-ELE-RIC-ACO- 06 BOBINA 00
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 20/4/2018 | JJ Peña entre Miguel Riofrio y Azuay. | EI 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200207 | 162-57 | 1000381346 | C5 | CT-14 | A | 16 | 668 | 652 | 62 | |
| | | | | | | | | | | | B | 16 | 652 | 636 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 15 | 636 | 621 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 15 | 621 | 606 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 62 | |

Notas:-

PL 26

**6PRUL-ELE-RIC-ACO- 06 BOBINA 00**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 4/21/2018 | Juan José Peña y Lourdes | EI 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200187 | 211-30 | 1000411240 | C3 | CT-18 | A | 15 | 606 | 591 | 59 | |
| | | | | | | | | | | | B | 15 | 591 | 576 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 15 | 576 | 561 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 14 | 561 | 547 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 59 | |

Notas:

**EPEUL-ELE-RIC-ACD- #2 BOBINA 00**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | SALDO (metros) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | | |
| 1 | 4/5/2018 | 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Azuay | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200222 | S/N | 1273631 | C1 | CT-32 | A | 33 | 547 | 514 | 130 | 417 | |
| | | | | | | | | | | | B | 33 | 514 | 481 | | | |
| | | | | | | | | | | | C | 32 | 481 | 449 | | | |
| | | | | | | | | | | | N | 32 | 449 | 417 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 130 | 417 | |

Notas:-

| SALDO BOBINA # -- | 417 |
|---|---|
| | Metros |

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-ACD-004
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| PL. 18 | 1 | 31/7/2017 | Catacocha entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200304 | 10-82 | 1283310 | C1 | CT23 | A | 22 | 1000 | 978 | 93 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 24 | 978 | 954 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 23 | 954 | 931 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 24 | 931 | 907 | | |
| PL. 18 | 2 | 31/7/2017 | Catacocha entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200310 | 09-151 | 1-93993 | C4 | CT23 | A | 17 | 793 | 776 | 70 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 18 | 776 | 758 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 18 | 758 | 740 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 17 | 740 | 723 | | |
| PL. 18 | 3 | 2/8/2017 | Catacocha entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200337 | 10-54 | 1000422909 | C12 | CT23 | A | 28 | 723 | 695 | 111 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 28 | 695 | 667 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 28 | 667 | 639 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 27 | 639 | 612 | | |
| PL. 18 | 4 | 14/8/2017 | Sablango entre Leopoldo Palacios y Lourdes | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200350 | 13-47 | 1000382348 | C8 | CT23 | A | 18 | 612 | 594 | 69 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 17 | 594 | 577 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 17 | 577 | 560 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 17 | 560 | 543 | | |
| PL. 18 | 5 | 14/8/2017 | Sablango y Pasaje Chorrillos | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200361 | S/N | 0802036283 | C7 | CT23 | A | 7 | 543 | 536 | 28 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 7 | 536 | 529 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 7 | 529 | 522 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 7 | 522 | 515 | | |
| PL. 18 | 6 | 14/8/2017 | Sablango y Pasaje Chorrillos | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200363 | S/N | 1000362583 | C7 | CT23 | A | 22 | 515 | 493 | 88 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 22 | 493 | 471 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 22 | 471 | 449 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 22 | 449 | 427 | | |
| PL. 18 | 7 | 17/8/2017 | Lourdes y Sablango | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200380 | 13-26 | 231830 | C5 | CT23 | A | 28 | 427 | 399 | 113 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 28 | 399 | 371 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 29 | 371 | 342 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 28 | 342 | 314 | | |
| PL. 18 | 8 | 17/8/2017 | Sablango y Chorrillos | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200362 | S/N | 1000422515 | C7 | CT23 | A | 14 | 314 | 300 | 57 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 15 | 300 | 285 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 14 | 285 | 271 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 14 | 271 | 257 | | |
| PL. 18 | 9 | 19/8/2017 | Lourdes entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200346 | 10-44 | 202360 | C14 | CT23 | A | 8 | 257 | 249 | 32 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 8 | 249 | 241 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 8 | 241 | 233 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 8 | 233 | 225 | | |
| PL. 18 | 10 | 19/8/2017 | Lourdes entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200346 | 10-44 | 1000411235 | C14 | CT23 | A | 20 | 225 | 205 | 78 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 19 | 205 | 186 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 20 | 186 | 166 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 19 | 166 | 147 | | |
| PL. 18 | 11 | 19/8/2017 | Lourdes entre 24 de Mayo y Juan Jose Peña | MG 0240 | 2 | 2 AWG 2 KV | 200347 | S/N | 1000422428 | C14 | CT23 | A | 13 | 147 | 134 | 50 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 12 | 134 | 122 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 12 | 122 | 110 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 13 | 110 | 97 | | |
| PL. 18 | 11 | 28/7/2017 | Catacocha entre 24 de Mayo y Leopoldo Palacios | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200314 | 09-08 | 1000395268 | C3 | CT23 | A | 12 | 128 | 116 | 47 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 12 | 116 | 104 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 11 | 104 | 93 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 12 | 93 | 81 | | |
| PL. 18 | 12 | 28/7/2017 | Catacocha entre 24 de Mayo y Leopoldo Palacios | MF 7831 | 1 | 2 AWG 2 KV | 200313 | S/N | 1000374914 | C3 | CT23 | A | 15 | 81 | 66 | 59 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 15 | 66 | 51 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 14 | 51 | 37 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 15 | 37 | 22 | | |
| PL. 27 | 5 | 16/5/2018 | Catacocha entre 24 de Mayo y Leopoldo Palacios. | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200317 | 168a-126 | 201935 | C5 | CT-23 | A | 34 | 100 | 66 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 34 | 66 | 32 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | MG 0240 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 32 | 32 | 0 | | |
| PL. 27 | 1 | 16/5/2018 | Catacocha entre 24 de Mayo y Leopoldo Palacios. | MG 0240 | | 2 AWG 2 KV | 200317 | 168A-126 | 201935 | C5 | CT-23 | A | El 1916 | | | 34 | |
| | | | | | | | | | | | | B | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 34 | 96 | 62 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | El 1916 | | | | |
| PL. 18 | 1 | 16/5/2018 | Catacocha entre 24 de Mayo y Leopoldo Palacios. | MG 0240 | | 2 AWG 2 KV | 200317 | 168A-126 | 201935 | C5 | CT-23 | A | El 1916 | | | 34 | |
| | | | | | | | | | | | | B | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 34 | 96 | 62 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | El 1916 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 1063 | |

Notas:-

| CO0- 0R3x3/0(G2) - Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 2 AWG. | | | |
|---|---|---|---|
| RESUMEN DE INSTALACIÓN 2DA ETAPA | | | |
| ITEM | Camara Asociada | Cantidad Instalada | Observaciones |
| | | m | |
| 1 | CT-28 | 45,00 | |
| 2 | CT-27 | 44,00 | |
| 3 | CT-25 | 181,00 | |
| 4 | CT-21 | 380,00 | |
| 5 | CT-20 | 229,00 | |
| 6 | CT-16 | 635,00 | |
| TOTAL | | 1.514,00 | |

**6PRUL-ELE-RIC-ACO- 02 BOBINA 00**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 20/12/2017 | Sucre entre Gonzanama y Alamor | LA 4696 | | 2 AWG 2 KV | 200745 | S/N | 201522 | 6 | CT-28 | A | 11 | 108 | 97 | 45 | |
| | | | | | | | | | | | B | 11 | 97 | 86 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 12 | 86 | 74 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 11 | 74 | 63 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 45 | |

Notas:-

**6PRUL-ELE-RIC-ACO- 02 BOBINA 00**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 20/12/2017 | 18 de Noviembre | LA 4696 | | 2 AWG 2 KV | 200835 | S/N | 200099 | 1 | CT-27 | A | 11 | 63 | 52 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | B | 11 | 52 | 41 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 11 | 41 | 30 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 11 | 30 | 19 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 44 | |

Notas:

**6PRUL-ELE-RIC-ACO- #2 BOBINA 00**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # caso | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 26/12/2017 | 18 de Noviembre entre Celica y Cariamanga | EI 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200637 | S/N | 1000415697 | 2 | CT-25 | A | 22 | 1000 | 978 | 89 | |
| | | | | | | | | | | | B | 22 | 978 | 956 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 23 | 956 | 933 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 22 | 933 | 911 | | |
| 2 | 15/5/2018 | 18 de Noviembre y Cariamanga | EI 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200632 | 219-14 | 207528 | C3 | CT-25 | A | 12 | 146 | 134 | 46 | |
| | | | | | | | | | | | B | 11 | 134 | 123 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 12 | 123 | 111 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 11 | 111 | 100 | | |
| 3 | 19/6/2018 | 18 de Noviembre y Cariamanga | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 200632 | 219-15 | 207528 | C3 | CT-25 | A | 11 | 219 | 208 | 46 | |
| | | | | | | | | | | | B | 12 | 208 | 196 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 11 | 196 | 185 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 12 | 185 | 173 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 181 | |

Notas:

6PRUL-ELE-RIC-ACO- 02 BOBINA 02
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 8/6/2018 | Catacocha entre Sucre y Bolívar | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 200617 | 156-31 | 231076 | C7 | CT-21 | A | 23 | 728 | 705 | 91 | |
| | | | | | | | | | | | | 22 | 705 | 683 | | |
| | | | | | | | | | | | | 23 | 683 | 660 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 23 | 660 | 637 | | |
| 2 | 8/6/2018 | Bolívar entre Lourdes y Catacocha | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 200591 | 213-42 | 157392 | C2 | CT-21 | A | 16 | 637 | 621 | 63 | |
| | | | | | | | | | | | | 15 | 621 | 606 | | |
| | | | | | | | | | | | | 16 | 606 | 590 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 16 | 590 | 574 | | |
| 3 | 8/6/2018 | Bolívar entre Catacocha y Lourdes. | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 200593 | 21370 | 1000397331 | C2 | CT-21 | A | 14 | 574 | 560 | 57 | |
| | | | | | | | | | | | | 14 | 560 | 546 | | |
| | | | | | | | | | | | | 15 | 546 | 531 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 14 | 531 | 517 | | |
| 4 | 8/6/2018 | Bolívar entre Catacocha y Carlamanga. | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 200605 | 215-21 | 1000369424 | C8 | CT-21 | A | 26 | 517 | 491 | 103 | |
| | | | | | | | | | | | | 25 | 491 | 466 | | |
| | | | | | | | | | | | | 26 | 466 | 440 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 26 | 440 | 414 | | |
| 5 | 8/6/2018 | Sucre entre Catacocha y Carlamanga | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 200614 | 215-16 | 200140 | C7 | CT-21 | A | 16 | 414 | 398 | 66 | |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 398 | 381 | | |
| | | | | | | | | | | | | 16 | 381 | 365 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 17 | 365 | 348 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 380 | |

Notas.-

**6PRUL-ELE-RIC-ACD- 02 BOBINA 01**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 16/5/2018 | Catacocha entre 18 de Noviembre y Sucre | MG 0240 | | 2 AWG 2 KV | 200527 | 154-43 | 1000365087 | C4 | CT-20 | A | 15 | 62 | 47 | 62 | |
| | | | | | | | | | | | B | 15 | 47 | 32 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 15 | 32 | 17 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 17 | 17 | 0 | | |
| 2 | 16/5/2018 | Catacocha entre 18 de Noviembre y Sucre | MG 0240 | | 2 AWG 2 KV | 200527 | 154-43 | 1000365087 | C4 | CT-20 | A | 15 | 62 | 47 | 62 | |
| | | | | | | | | | | | B | 15 | 47 | 32 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 15 | 32 | 17 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 17 | 17 | 0 | | |
| 3 | 19/6/2018 | Av.Universitaria y Catacocha. | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 200504 | Importadora Ortega | 32400 | C9 | CT-20 | A | 26 | 173 | 147 | 105 | |
| | | | | | | | | | | | B | 27 | 147 | 120 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 26 | 120 | 94 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 26 | 94 | 68 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 229 | |

Notas:-

6PRUI-ELE-RIC-ACO- #6 BOBINA 00
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS

| | NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO # casa | PREDIO # medidor | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA Inicio | METROS POR FASE BOBINA Final | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL 26 | 1 | 19/4/2018 | 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Rocafuerte | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200136 | 203-61 | 26591 | C5 | CT-8 | A | 13 | 911 | 898 | 49 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 11 | 898 | 887 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 14 | 887 | 873 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 11 | 873 | 862 | | |
| PL 26 | 2 | 19/4/2018 | 10 de Agosto entre 24 de Mayo y J. J. Peña | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 201136 | 164-67 | 200658 | C8 | CT-13 | A | 14 | 862 | 848 | 53 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 13 | 848 | 835 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 13 | 835 | 822 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 13 | 822 | 809 | | |
| PL 26 | 3 | 19/4/2018 | 24 de Mayo entre J. A. Eguiguren y Av. Emiliano Ortega | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200108 | 06-13 | 1257502 | C1 | CT-8 | A | 13 | 809 | 796 | 59 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 17 | 796 | 779 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 15 | 779 | 764 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 14 | 764 | 750 | | |
| PL 26 | 4 | 20/4/2018 | Miguel Riofrio entre Av.Universitaria y 18 de Noviembre | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200432 | 152-23 | 200716 | C4 | CT-16 | A | 9 | 750 | 741 | 33 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 8 | 741 | 733 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 8 | 733 | 725 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 8 | 725 | 717 | | |
| PL 26 | 5 | 20/4/2018 | 18 de Noviembre entre Miguel Riofrio y Azuay. | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200436 | 207-23 | 1000391645 | C4 | CT-16 | A | 13 | 717 | 704 | 49 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 12 | 704 | 692 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 12 | 692 | 680 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 12 | 680 | 668 | | |
| PL 26 | 6 | 20/4/2018 | J.J Peña entre Miguel Riofrio y Azuay. | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200107 | 162-57 | 1000381346 | C5 | CT-14 | A | 16 | 668 | 652 | 62 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 16 | 652 | 636 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 15 | 636 | 621 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 15 | 621 | 606 | | |
| PL 26 | 7 | 4/21/2018 | Juan José Peña y Lourdes | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200287 | 211-30 | 1000411240 | C3 | CT-18 | A | 15 | 606 | 591 | 59 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 15 | 591 | 576 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 15 | 576 | 561 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 14 | 561 | 547 | | |
| PL 27 | 8 | 5/5/2018 | Sucre y Mercadillo | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200473 | 211-09 | 1231198 | C11 | CT-18 | A | 16 | 417 | 401 | 61 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 15 | 401 | 386 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 15 | 386 | 371 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 15 | 371 | 356 | | |
| PL 27 | 9 | 7/5/2018 | 18 de Noviembre entre Mercadillo y Olmedo | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200465 | 211-36 | 32414 | C12 | CT-16 | A | 11 | 356 | 345 | 43 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 11 | 345 | 334 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 11 | 334 | 323 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 10 | 323 | 313 | | |
| PL 27 | 10 | 8/5/2018 | Av. Universitaria y Mercadillo | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | S/N2 | 209-30 | 1283972 | C2 | CT-16 | A | 7 | 313 | 306 | 28 | Pozo entre 200478 y 200479 |
| | | | | | | | | | | | | B | 7 | 306 | 299 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 7 | 299 | 292 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 7 | 292 | 285 | | |
| PL 27 | 11 | 8/5/2018 | Sucre entre Azuay y Mercadillo | El 1916 | | 2 AWG 2 KV | 200457 | 209-57 | 29754 | C6 | CT-16 | A | 35 | 285 | 250 | 139 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 35 | 250 | 215 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 34 | 215 | 181 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 35 | 181 | 146 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 635 | |

Notas: *En el mes de Febrero 2018 se planilló 89 metros.*

| SALDO BOBINA # – | #¡REF! |
|---|---|
| | Metros |

**CO0- 0R3x3/0(G2) - Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 2 AWG.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 3ERA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | Camara Asociada | Cantidad Instalada | Observaciones |
| | | m | |
| 1 | CT-13 | 53,00 | |
| 2 | CT-09 | 90,00 | |
| TOTAL | | 143,00 | |

**SPRUL-ELE-RIC-ACO- #2 BOBINA 02**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 25/05/2018 | 10 de Agosto entre Olmedo y Bernardo Valdivieso. | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 201184 | 160-28 | 29842 | C3 | CT-9 | A | 11 | 1001 | 990 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | B | 11 | 990 | 979 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 11 | 979 | 968 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 11 | 968 | 957 | | |
| 2 | 4/6/2018 | Quito entre 18 de Noviembre y Av.Universitaria. | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | S/N | 152-25 | 32132 | C3 | CT-9 | A | 11 | 898 | 887 | 46 | |
| | | | | | | | | | | | B | 12 | 887 | 875 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 11 | 875 | 864 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 12 | 864 | 852 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 90 | |

Notas:-

**Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 2 AWG.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 4TA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | Camara Asociada | Cantidad Instalada | Observaciones |
| | | m | |
| 1 | CT-17 | 68 | |
| T. esta planilla | | 68,00 | |

**6PRUL-ELE-RIC-ACO- #2 BOBINA 02**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | PUNTO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 28/6/2018 | Sucre entre Miguel Riofrio y Azuay. | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 201299 | 2007-40 | 205070 | C12 | CT-17 | A | 17 | 68 | 51 | 68 | |
| | | | | | | | | | | | B | 17 | 51 | 34 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 17 | 34 | 17 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 17 | 17 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 68 | |

Notas:- *En el mes de Mayo 2018 se planilló 103 metros.*

**Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 2 AWG.**

| RESUMEN DE INSTALACIÓN 5TA ETAPA | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | Camara Asociada | Cantidad Instalada | Observaciones |
| | | m | |
| 1 | CT-02 | 59 | |
| 2 | CT-03 | 124 | |
| 3 | CT-04 | 129 | |
| TOTAL | | 312,00 | |

**SPRUL-ELE-RIC-ACO- #2 BOBINA 02**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 25/05/2018 | Emiliano Ortega y Juan de Salinas | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 201783 | 158-83 | 1000163742 | C9 | CT-2 | A | 15 | 957 | 942 | 59 | |
| | | | | | | | | | | | B | 15 | 942 | 927 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 14 | 927 | 913 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 15 | 913 | 898 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 59 | |

Notas:-

**6PRUL-ELE-RIC-ACO- 02 BOBINA 02**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| [redacted] | 1 | 6/6/2018 | Sucre entre Quito e Imbabura. | BA 1167 | 2 AWG 2 KV | 201613 | 193-17 | 213794 | C9 | CT-3 | A | 31 | 852 | 821 | 124 | |
| | | | | | | | | | | | [redacted] | 31 | 821 | 790 | | |
| | | | | | | | | | | | [redacted] | 31 | 790 | 759 | | |
| | | | | | | | | | | | [redacted] | 31 | 759 | 728 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 124 | |

*Notas:-* *En el mes de Mayo 2018 se planilló 103 metros.*

**6PRUL-ELE-RIC-ACD- 02 BOBINA 02**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POZO DE DERIVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | # casa | # medidor | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 14/4/2018 | José Felix entre Bolívar y Bernardo Valdivieso. | BA 1167 | | 2 AWG 2 KV | 201894 | 158-9 | 231526 | C3 | CT-4 | A | 32 | 348 | 316 | 129 | |
| | | | | | | | | | | | B | 32 | 316 | 284 | | |
| | | | | | | | | | | | C | 32 | 284 | 252 | | |
| | | | | | | | | | | | N | 33 | 252 | 219 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | 129 | |

Notas:- *En el mes de Mayo 2018 se planilló 103 metros.*

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Acometida Bajo Voltaje
Suministro e instalación de conductor Al, cableado, aislado TTU, para 2KV, calibre Nro. 1/0 AWG.

UNIDAD: m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 84.00 | Revisar detalle de instalación Mayo 2019 |
| | | |
| | | |

TOTAL = 84.00 m
TOTAL ACUMULADO = 8 941.00 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 10 839.45 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

**SPRUL-ELE-RIC-ACO- 01-0 BOBINA 09**
**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS**

| NÚMERO | FECHA INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE ACOMETIDA | POSTE DE OBSERVACIÓN | PREDIO | | CIRCUITO | CÁMARA | Supervisor | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL ACOMETIDA (m) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | B com | B medidor | | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 7/05/2019 | Catacocha entre B. Valdivieso y Olmedo (Acera Norte) | EJ 8373 | 830951 | 1/0 AWG 2 KV | 200574 | S/N | S/N | C11 | CT-21 | S.R | A | 30 | 49 | 19 | 126 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 32 | 81 | 49 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 32 | 113 | 81 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 32 | 145 | 113 | | |
| 2 | 9/05/2019 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha | EJ 8373 | 830951 | 1/0 AWG 2 KV | 200209 | Clinica Mogrovejo | 7484411533710 | C8 | CT-20 | S.R | A | 17 | 163 | 146 | 72 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 18 | 181 | 163 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 19 | 200 | 181 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 18 | 218 | 200 | | |
| 3 | 13/05/2019 | Lourdes entre Bolivar y B. Valdivieso (Acera Norte) | EJ 8373 | 830951 | 1/0 AWG 2 KV | 201260 | Hermanas Salesianas (San Sebastian) | 0470012800894 | C8 | CT-17 | S.R | A | 16 | 235 | 219 | 66 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 16 | 251 | 235 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 17 | 268 | 251 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 17 | 285 | 268 | | |
| 4 | 14/05/2019 | B. Valdivieso entre Mercadillo y Lourdes (acera Oeste) | EJ 8373 | 830951 | 1/0 AWG 2 KV | 201263 | 211-15 Mercado San Sebastian | 44776 | C8 | CT-17 | S.R | A | 17 | 302 | 285 | 68 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 17 | 319 | 302 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 17 | 336 | 319 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 17 | 353 | 336 | | |
| 5 | 21/05/2019 | Av. Universitaria y 18 d Noviembre | EJ 8373 | 830951 | 1/0 AWG 2 KV | 201701 | Edif. Municipal Puerta de la Ciudad | 2880131743 | c10 | CT-01 | R.A | A | 57 | 748 | 691 | 228 | |
| | | | | | | | | | | | | B | 57 | 691 | 634 | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 57 | 634 | 577 | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 57 | 577 | 520 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL INSTALADO MAYO | | 560 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL INSTALADO 15% | | 84 | |
| | | | | | | | | | | | | | | PRESENTE PLANILLA | | 84 | |

Notas:-

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Acometida bajo voltaje
INSTALACIÓN DE TABLEROS EXISTENTES DE MEDIDORES

UNIDAD: ud

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 78.00 | Revisar Registro de instalación MAYO 2019 |
| | | |
| | | |

TOTAL = 78.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 2 271.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 3 037.00 ud
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

| INSTALACIÓN DE TABLEROS EXISTENTES DE MEDIDORES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RESUMEN DE ENERGIZACIÓN DE ACOMETIDAS<br>MAYO 2019 | | | | |
| ITEM | Etapa | Número de Cámara | Cantidad de tableros instalados | Observaciones |
| 1 | 2da | CT-25 | 5 | |
| 2 | | CT-20 | 8 | |
| 3 | | CT-16 | 2 | |
| 4 | 4ta | CT-17 | 11 | |
| 5 | | CT-33 | 15 | |
| 6 | | CT-07 | 28 | |
| 7 | 5ta | CT-01 | 8 | |
| 8 | | CT-03 | 1 | |
| | | TOTAL | 78 | |

PRUL-ELE-RE-ACO-001

REGISTRO DE ACTIVIDADES DE ENERGIZACIÓN DE ACOMETIDAS

| CÁMARA | CIRCUITO | DIRECCIÓN | # POZO DE DERIVACIÓN | # TABLERO | # CASA | # MEDIDOR | Tablero | Medidor | T. conector | Calibre aca # | CONDIONADO EN TABLERO | | | | | Tablero Energ. a conformidad | Fecha y Hora de Energ. | Medidor Trifásico | | Responsable | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | N | Tierra | | | SI | No | | |
| CT-07 | C7 | Imbabura entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Acera Norte) | 201622 | 1 | 152-24 | 32248 (T)<br>1000418181<br>1000418182<br>1000418183 | x | | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | 06/05/2019 9:25 | X | | S.R | |
| CT-07 | C7 | Imbabura entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Acera Norte) | 201622 | 2 | 152-30 | 1224020<br>1224299<br>1200893<br>1208086<br>1260432<br>1260434 | x | | S/C | 1/0 | A | B | C | N | T | OK | 06/05/2019 9:50 | | X | S.R | |
| CT-07 | C7 | Imbabura entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Acera Norte) | 201622 | 3 | 152-16 | 1000399848 | | x | S/C | 6 | C | B | A | N | T | OK | 06/05/2019 10:00 | | X | S.R | |
| CT-07 | C8 | Av. Universitaria entre J. A. Eguiguren y Colon | 201657 | 4 | 197-32 | 1000420857<br>1000420858<br>32986 (T) | x | | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | 06/05/2019 10:35 | X | | S.R | TRIFASICO SECUENCIA POSITIVA |
| CT-07 | C8 | Av. Universitaria entre J. A. Eguiguren y Colon | 201657 | 5 | 197-28 | 32714 (T)<br>32646 (T)<br>1000393824<br>1000393825 | x | | S/C | 1/0 | C | B | A | N | T | OK | 06/05/2019 11:15 | X | | S.R | TRIFASICO SECUENCIA NEGATIVA |
| CT-07 | C8 | Av. Universitaria entre J. A. Eguiguren y Colon | 201655 | 6 | 197-20 | 1000426166<br>1000426951<br>1000426952<br>231357 | x | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 06/05/2019 11:00 | | X | S.R | |
| CT-07 | C8 | Av. Universitaria entre J. A. Eguiguren y Colon | 201655 | 7 | 197-24 | 1000391516<br>1000405059<br>1000391515<br>1000391524<br>176326<br>149562<br>1204206<br>101392<br>181463<br>1204302<br>181691<br>1000356702<br>181697<br>1000407862<br>1000403076<br>194396 | x | | S/C | 1/0 | B | C | A | N | T | OK | 06/05/2019 12:15 | | X | S.R | |
| CT-07 | C8 | Colon entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 201648 | 8 | 152-33 | 1000383564<br>1000383576 | X | | S/C | 6 | C | B | A | N | T | OK | 06/05/2019 11:30 | | X | S.R | |
| CT-07 | C8 | Colon entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 201648 | 9 | 152-39 | 1204637<br>1204639 | X | | S/C | 6 | | | | | | NO | | | | S.R | PENDIENTE REUBICAR MEDIDOR (EERSSA) |
| CT-07 | C8 | Colon entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 201647 | 10 | 152-43 | 1205625<br>29048 | X | | S/C | 6 | A | B | - | N | T | OK | 06/05/2019 12:50 | | X | S.R | |
| CT-07 | C8 | Colon entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 201647 | 11 | 152-47 | 1205631<br>185003<br>177878 | X | | S/C | 1/0 | B | A | - | N | T | OK | 06/05/2019 12:00 | | X | S.R | |
| CT-07 | C4 | Sucre entre Imbabura y Colon | 201639 | 12 | 195-57 | 188752<br>187049<br>188758<br>220769<br>016237<br>1294048 | x | | S/C | 4 | A | B | - | N | T | OK | 06/05/2019 15:45 | | X | S.R | |
| CT-07 | C4 | Sucre entre Imbabura y Colon | 201639 | 13 | 195-55 | 108818 | | x | | 6 | | | | | | NO | | | | S.R | PENDIENTE REUBICAR MEDIDOR (EERSSA) |
| CT-07 | C4 | Sucre entre Imbabura y Colon | 201681 | 14 | 195-35 | 1000358463<br>1000368326<br>224749<br>1000408827<br>1000027760<br>1000412083<br>1000428140<br>1000391933 | x | | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | 06/05/2019 15:30 | | X | S.R | |
| CT-07 | C4 | Sucre entre Imbabura y Colon | 201681 | 15 | 195-29 | 1000363689<br>1000363690<br>1000363691<br>1000363692 | x | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 06/05/2019 16:00 | | X | S.R | |
| CT-07 | C1 | Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre | 201607 | 16 | 154-45 | 1000370514<br>1000370515<br>1000370516<br>1000370517<br>1000370518<br>1000370519<br>1000370520<br>1000398941<br>1000416681 | x | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 06/05/2019 16:20 | | X | S.R | |
| CT-07 | C1 | Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre | 201607 | 17 | 154-43 | 1000410800 | | x | S/C | 6 | A | B | C | N | T | OK | 06/05/2019 16:15 | | X | S.R | |
| CT-07 | C1 | Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre | 201607 | 18 | 154-37 | 1000394841<br>1000394842<br>201821 | x | | S/C | 6 | B | C | A | N | T | OK | 06/05/2019 16:45 | | X | S.R | |
| CT-17 | C12 | Sucre entre Azuay y M. Riofrio (Acera Este) | 201298 | 19 | 207-58 | 1000377472<br>1000377473<br>1000377474 | x | | S/C | 6 | A | B | C | N | T | OK | 30/04/19 15:00 | | X | S.R | |
| CT-17 | C12a | Azuay entre Sucre y Bolivar (Acera Norte) | 201291 | 20 | 156-38 | 32512 (T)<br>17099264 | x | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 30/04/19 15:15 | X | | S.R | |
| CT-16 | C12 | Lourdes entre 18 de Noviembre y Sucre (Acera Norte) | 200468 | 21 | 154-24 | 1000405569<br>1000405570<br>1000405571<br>1000405572 | x | | S/C | 6 | C | B | A | N | T | OK | 30/04/19 16:00 | | X | S.R | |
| CT-20 | C1 | Lourdes entre 18 de Noviembre y Sucre (Acera Sur) | 200514 | 22 | 154-09 | 1000405470<br>1000405471<br>1000405472<br>1000405473 | x | | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | 30/04/19 15:30 | | X | S.R | |
| CT-20 | C8 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Oeste) | 200508 | 23 | 213-35 | 1226378 | | x | S/C | 6 | C | B | | N | T | OK | | | X | S.R | SE EMPALMA AERERO SOTERADA SE ENERGIZAN LOS DOS MEDIDORES UNICADOS EN EL MISMO PREDIO |
| CT-20 | C8 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Oeste) | 200508 | 24 | 213-41 | 143794 | | x | S/C | 6 | | | | N | T | OK | | | X | S.R | |

| CÁMARA | CIRCUITO | DIRECCIÓN | # POZO DE DERIVACIÓN | # TABLERO | # CASA | # MEDIDOR | Tablero | Medidor | T. conector | Calibre acometida | CONEXIONADO EN TABLERO | | | | | Tablero Energ. a conformidad | Fecha y Hora de Energ. | Medidor Trifásico | | Responsable | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | N | Tierra | | | SI | No | | |
| CT-20 | C8 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Oeste) | 200508 | 25 | 213-59 | 1226389 | | x | S/C | 6 | B | | | N | T | OK | 07/05/2019 11:00 | | X | S.R | |
| CT-20 | C2 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Este) | 200511 | 26 | 213-78 | 26359 | | x | S/C | 6 | A | B | | N | T | OK | 07/05/2019 11:30 | | X | S.R | Se empalma Aero-Soterrado Pendiente cambio de Medidor EERSSA |
| CT-20 | C2 | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha (Acera Este) | 200512 | 27 | 213-58 | 17099894<br>17099895<br>17099896<br>17099897<br>17099898 | x | | S/C | | A | B | C | N | T | OK | 07/05/2019 12:00 | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-25 | C7 | Gonzanama entre 18 de Noviembre y Sucre (acera Norte) | 200876 | 28 | Construccion 15-33 | 1260083 | | X | S/C | 6 | B | | | N | T | OK | 08/05/2019 17:00 | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-25 | C7 | Catacocha entre Olmedo y J.J. Peña (Acera Sur) | | 29 | 162-85 | 17100132<br>17100133<br>17100134 | X | | S/C | 6 | C | B | A | N | T | OK | 09/05/2019 9:30 | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-25 | C7 | Catacocha entre Olmedo y J.J. Peña (Acera Sur) | | 30 | 162-53 | 1000416791<br>1000422675 | X | | S/C | 6 | A | B | C | N | T | OK | 09/05/2019 10:00 | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-25 | C7 | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | | 31 | 221-106 | 17099601 | | X | S/C | 6 | C | B | A | N | T | OK | 09/05/2019 15:00 | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-25 | C7 | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | | 32 | 221-132 | 17098736<br>17098737 | X | | S/C | 6 | B | C | A | N | T | OK | 09/05/2019 15:30 | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-20 | | 18 de Noviembr entre Mercadillo y Lourdes | | 33 | 211-34 | 29144 | | X | S/C | 6 | C | B | | N | T | OK | 09/05/2019 16:30 | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-20 | | 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha | | 34 | Clinica Megroveje | 119667<br>201882<br>2858355<br>183125<br>184319<br>184506<br>184768<br>184777<br>24064 (T)<br>183126<br>183127<br>183129<br>183507<br>183510<br>184621<br>184710<br>183789<br>183790 | X | | 1 | 1/0 | A | B | C | N | T | OK | | | X | S.R | Pendiente Cu #8 |
| CT-17 | C8 | Azuay entre Sucre y Bolivar (Acera Sur) | 201292 | 35 | S/N | 1000402811<br>1000408735 | x | | S/C | 6 | A | B | C | N | T | OK | 13/05/2019 12:00 | | x | S.R | |
| CT-17 | C8 | Azuay entre Sucre y Bolivar (Acera Sur) | 201293 | 36 | 156-37 | 1000394059<br>1000394058<br>1000408238<br>1000408239 | x | | S/C | 6 | A | B | C | N | T | OK | 13/05/2019 12:30 | | x | S.R | |
| CT-17 | C8 | Azuay entre Sucre y Bolivar (Acera Sur) | 201293 | 37 | 156-81 | 1000026508<br>1000358314<br>1000378248 | x | | S/C | 6 | B | C | A | N | T | OK | 13/05/2019 13:15 | | x | S.R | |
| CT-17 | C8 | Azuay entre Sucre y Bolivar (Acera Sur) | 201294 | 38 | 156-27 | 10482<br>203452 | x | | S/C | 4 | C | B | | N | T | OK | 13/05/2019 15:00 | | x | S.R | |
| CT-17 | C8 | Azuay entre Sucre y Bolivar (Acera Sur) | 201294 | 39 | 156-19 | 1000423223<br>1000423224 | x | | S/C | 6 | C | B | A | N | T | OK | 13/05/2019 14:35 | | x | S.R | Voltaje F_F 214V |
| CT-17 | C11 | Sucre entre Azuay y Mercadillo | 201307 | 40 | 209-26 | 1000403222 | | X | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | 13/05/2019 15.30 | | X | S.R | |
| CT-17 | C11 | Sucre entre Azuay y Mercadillo | | 41 | 209-32 | 123300819<br>123300810<br>123300811<br>12613571<br>1210018<br>1210158 | X | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 13/05/2019 16:00 | | X | S.R | Medidor adicional 140533 |
| CT-17 | C11 | Sucre entre Azuay y Mercadillo | | 42 | 209-38 | 1000409067<br>1000409068<br>1000409069 | X | | S/C | 6 | B | C | A | N | T | OK | 13/05/2019 16:45 | | X | S.R | |
| CT-17 | C11 | Sucre entre Azuay y Mercadillo (Acera Este) | | 43 | 209-44 | 50899654<br>50899655<br>204144<br>232944<br>201009<br>200193<br>50399657<br>50399658 | x | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 14/05/2019 12:00 | | X | S.R | |
| CT-07 | C4 | Sucre entre Imbabura y Colon (Acera Oeste) | | 44 | 195-51 | 20353<br>20492 | X | | S/C | 1/0 | C | B | A | N | T | OK | 15/05/2019 11:30 | | X | S.R | |
| CT-07 | C2 | Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre (Acera Sur) | | 45 | 154-31 | 1000426626<br>1000426627<br>1000426628<br>1000426629<br>1000426630<br>1000426631<br>1000426632 | X | | S/C | 4 | B | A | C | N | T | OK | 15/05/2019 12:00 | | X | S.R | |
| CT-07 | C2 | Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre (Acera Sur) | | 46 | 154-25 | 228931<br>228932<br>228933<br>228934<br>228935<br>1288952<br>1288956 | X | | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | 15/05/2019 13:00 | | X | S.R | |
| CT-07 | C2 | Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre (Acera Sur) | | 47 | 154-19 | 1000395267 | | X | S/C | 6 | C | B | - | N | T | OK | 15/05/2019 14:30 | | X | S.R | |
| CT-07 | C2 | Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre (Acera Sur) | | 48 | 154-15 | 33158 (T)<br>1000379481<br>1000422332<br>1000419022 | X | | 4 | 1/0 | A | B | C | N | T | OK | 15/05/2019 15:30 | X | | S.R | |
| CT-07 | C7 | Imbabura entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Acera Norte) | | 49 | 152-44 | 1000389336<br>1000389339<br>1000309017<br>32440 (T) | X | | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | 15/05/2019 16:50 | X | | S.R | |
| CT-07 | C2 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura (Acera Este) | | 50 | 195-16 | 232657<br>232955<br>50398699 | X | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 17/05/2019 11:45 | | X | S.R | |
| CT-07 | C2 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura (Acera Este) | | 51 | 195-20 | 32725 (T)<br>32730 (T)<br>229674<br>229675 | X | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 17/05/2019 14:00 | X | | S.R | Trifasica sin uso en maquinas No se mide secuencia |

| CÁMARA | CIRCUITO | DIRECCIÓN | # POZO DE DERIVACIÓN | # TABLERO | # CASA | # MEDIDOR | Tablero | Medidor | T. conector | Cuántos son # | CONEXIONADO EN TABLERO | | | | | Tablero Energ. a conformidad | Fecha y Hora de Energ. | Medidor Trifásico | | Responsable | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | N | Tierra | | | SI | No | | |
| CT-07 | C2 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura (Acera Este) | | 52 | 195-34 | 1000486624<br>1000486625<br>1000410605 | X | | S/C | 6 | B | C | A | N | T | OK | | | | | Otro medidor 1000410605 |
| CT-07 | C3 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura (Acera Este) | | 53 | 195-28 | 32729 (T)<br>1000428157<br>1000428158 | X | | S/C | 4 | A | B | C | N | T | OK | | | | | |
| CT-07 | C3 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura (Acera Este) | | 54 | 195-40 | 24973<br>1254353<br>1260236 | X | | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | | | | | Otro medidor 1260236 |
| CT-07 | C3 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura (Acera Este) | | 55 | 195-48 | 1280422<br>13812 | X | | S/C | 6 | A | B | | N | T | OK | | | | | |
| CT-16 | C1 | Azuay entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Acera Sur) Graficas Santiago | | 56 | Graficas Santiago | | X | | S/C | 1/0 | A | B | - | N | T | OK | 18/05/2019 11:30 | | | | Se empalma acometida con Lineas de BV que salian trafo por falta de obra civil |
| CT-07 | C2 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura | | 57 | 195-50 | 126870 | | X | S/C | 6 | - | - | - | - | - | NO | | | | | PENDIENTE INSTALAR MEDIDORES (EERSSA) |
| CT-07 | C2 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura | | 58 | 195-52 | 204024 | | X | S/C | 6 | - | - | - | - | - | NO | | | | | PENDIENTE INSTALAR MEDIDORES (EERSSA) |
| CT-01 | C10 | Av. Universitaria y Av. Emiliano Ortega (Puerta de la Ciudad) | 201701 | 59 | 154-32 | 24412 | X | | S/C | 6 | A | B | - | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | |
| CT-01 | C10 | Av. Universitaria y Av. Emiliano Ortega | 201702 | 60 | 154-36 | 23775 | | X | S/C | 4 | C | B | A | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | |
| CT-01 | C11 | 18 de Noviembre entre Av. Universitaria y P. Rodriguez | 201710 | 61 | 152-19 | 1210263 | X | | S/C | 6 | | B | A | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | |
| CT-01 | C10 | Av. Universitaria y P. Rodriguez | 201703 | 62 | 154-38 | 1210451 | X | | S/C | 1/0 | A | B | | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | FALTA BARRILES CENTRO DE SALUD Nro. 1 |
| CT-01 | C9 | Av. Universitaria entre P. Rodriguez y Juan de Salinas | 201724 | 63 | 157-38 | 22600 | | X | S/C | 1/0 | A | B | | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | ESCUELA ANGEL PALACIOS |
| CT-01 | C8 | Av. Universitaria entre Juan de Salinas y Jose Felix | 201757 | 64 | 189-28 | 32753 | X | | S/C | 6 | C | B | A | N | T | OK | 28-05-2019 | X | | R.A | |
| CT-01 | C8 | Av. Universitaria entre Juan de Salinas y Jose Felix | 201757 | 65 | 189-32 | 1301698 | | X | S/C | - | | A | | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | PENDIENTE REUBICAR MEDIDOR (EERSSA)<br>CONECCION PROVISIONAL CON VECINO |
| CT-01 | C8 | Av. Universitaria entre Juan de Salinas y Jose Felix | 201755 | 66 | S/N | 200345 | | X | S/C | 6 | | B | A | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | PENDIENTE REUBICAR MEDIDOR (EERSSA)<br>CONECCION PROVISIONAL PARADA HOSPITAL ISIDRO AYORA |
| CT-03 | C4 | Av. Universitaria entre Jose Felix y Cuito | 201847 | 67 | 191-18 | 1000420249 | X | | SI | 1/0 | A | B | C | N | T | OK | 28-05-2019 | | X | R.A | |
| CT-33 | C2 | Colon entre Olmedo y B. Valdivieso (Acera Norte) | 201567 | 68 | 160-50 | 1286834<br>1286837<br>1286838<br>1286839<br>1209570<br>182759 | X | | S/C | 4 | C | B | | N | T | OK | 30/05/2019 16:00 | | X | S.R | CAMBIAR BREAKER PRINCIPAL EN TABLERO YA QUE TIENE UN PERNO AISLADO |
| CT-33 | C2 | Colon entre Olmedo y B. Valdivieso (Acera Norte) | | 69 | 160-44 | 1000420872<br>1000420871 | X | | S/C | 6 | A | B | C | N | T | OK | 30/05/2019 16:20 | | X | S.R | |
| CT-33 | C2 | Colon entre Olmedo y B. Valdivieso (Acera Norte) | | 70 | 160-40 | 1000420865<br>1000420566<br>1000420567<br>1000420568<br>1000420569<br>1000420570 | X | | S/C | 6 | B | C | A | N | T | OK | 30/05/2019 16:30 | | X | S.R | |
| CT-33 | C2 | Colon entre Olmedo y B. Valdivieso (Acera Norte) | 201566 | 71 | 160-36 | 1000428671<br>1000428672<br>423559 | X | | 3 | 6 | C | B | A | N | T | OK | 30/05/2019 16:40 | | X | S.R | |
| CT-33 | C2 | Colon entre Olmedo y B. Valdivieso (Acera Norte) | | 72 | 160-32 | 1000397177<br>1000397178<br>1000397180<br>1000397181<br>1000397182<br>1000397184<br>1000391778 | X | | 3 | 4 | A | B | C | N | T | OK | 30/05/2019 17:00 | | X | S.R | |
| CT-33 | C2 | Colon entre Olmedo y B. Valdivieso (Acera Norte) | | 73 | 160-28 | 1000422811<br>1000422812<br>1000422813<br>1000422814<br>1000422815 | X | | 3 | 6 | A | B | C | N | T | OK | 31/05/2019 10:00 | | X | S.R | |
| CT-33 | C2 | Colon entre Olmedo y B. Valdivieso (Acera Norte) | 201563 | 74 | 160-22 | 1000363424<br>1000387466<br>1000387467 | X | | S/C | 6 | B | C | A | N | T | OK | 31/05/2019 10:30 | | X | S.R | SE COMPLETA TENDIDO DE COBRE #8<br>6 M |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | 201553 | 75 | 195-34 | 1000391506 | | X | S/C | 6 | A | B | | N | T | OK | 03/06/2019 09:00 | | X | S.R | |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | 201553 | 76 | 195-32 | 1000391340 | | X | 3 | 6 | A | B | C | N | T | OK | 03/06/2019 09:10 | | X | S.R | |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | | 77 | 195-28 | 1000391508<br>1000391509<br>1000391510<br>1000391511<br>1000391512 | X | | S/C | 4 | B | C | A | N | T | OK | 03/06/2019 09:36 | | X | S.R | |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | | 78 | 195-22 | 172391 | | X | S/C | 6 | C | | | N | T | OK | 03/06/2019 10:15 | | X | S.R | SE EMPALMA LINEA AEREA CON SOTERRADA<br>REUBICAR MEDIDOR EERSSA |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | | 79 | 195-20 | 1000408744 | | X | 3 | 6 | C | B | A | N | T | OK | 03/06/2019 09:45 | | X | S.R | |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | 201556 | 80 | 195-16 | 1000022818 | | X | S/C | 6 | B | C | | N | T | OK | 03/06/2019 11:30 | | X | S.R | SE EMPALMA LINEA AEREA CON SOTERRADA<br>REUBICAR MEDIDOR EERSSA |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | | 81 | 195-15 | 126329 | | X | S/C | 6 | B | | | N | T | OK | 03/06/2019 11:00 | | X | S.R | SE EMPALMA LINEA AEREA CON SOTERRADA<br>REUBICAR MEDIDOR EERSSA |
| CT-33 | C1 | B. Valdivieso entre entre Colon e Imbabura | | 82 | 195-12 | 1210541<br>1210542<br>105203 | X | | S/C | 6 | A | B | | N | T | OK | 03/06/2019 13:00 | | X | S.R | SE EMPALMA LINEA AEREA CON SOTERRADA<br>REUBICAR TABLERO ELECTRICO EERSSA |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Medio Voltaje
Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV

UNIDAD: m

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios frentes | 3 813.00 | Ver Detalle de instalación 1ERA ETAPA |
| Varios frentes | 6810.00 | Ver Detalle de instalación 2DA ETAPA |
| Varios frentes | 4168.00 | Ver Detalle de instalación 3ERA ETAPA |
| Varios frentes | 5287.00 | Ver Detalle de instalación 4TA ETAPA |
| Varios frentes | 3328.50 | Ver Detalle de instalación 5TA ETAPA |
| | | |

TOTAL = 23 406.50 m
TOTAL PLANILLADO = 21 377.13 m
PRESENTE PLANILLA = 2 029.37
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 24 946.00 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

| CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Resumen Instalación 1era Etapa | | | | |
| ITEM | CAMARAS | Nro. PRIVADAS | Cantidad instalada (m) | Observaciones |
| 1 | CT-08 | 2 | 966 | |
| 2 | CT-14 | 1 | 396 | |
| 3 | CT-18 | 4 | 874 | |
| 4 | CT-32 | 3 | 1577 | |
| | | 10 | **3813** | |

CONSORCIO LOJA 2015

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | PRIVADOS | CT | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| PL. 19 | 1 | 11/9/2017 | JOSE ANTONIO EGUIGUREN ENTRE 24 DE MAYO Y JUAN JOSE PEÑA | 1696398 | 2/0 XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | 200124 | 200105 CAMARA CT-8 | CONEXION A BARRAJES MT | CT-08 | A | 149 | 1009 | 860 | 439 | 570 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 145 | 860 | 715 | | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 145 | 715 | 570 | | |
| PL. 19 | 2 | 30/9/2017 | AV. EMILIANO ORTEGA ENTRE 24 DE MAYO Y COLON | 1696397 | 2/0 XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | 200105 CAMARA CT-8 | CÁMARA EXISTENTE | BICIMANIA | CT-08 | A | 178 | 719 | 541 | 527 | 541 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 176 | 895 | 719 | | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 173 | 1068 | 895 | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 966 | |

NOTAS.-

PL. 19

CONSORCIO

PRUL-ELS-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | BOBINA | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | PRIVADOS | CT | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO | SALDO (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | | |
| 1 | 12/9/2017 | MACARA ENTRE MIGUEL RIOFRIO Y ROCAFUERTE | 1696398 | 1 | 2/0 XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | 200378 CAMARAS CT-14 | 200175 | FINE TUNED ENGLISH LOJA | CT-14 | A | 132 | 570 | 438 | 396 | 174 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 132 | 438 | 306 | | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 132 | 306 | 174 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 396 | |

NOTAS:-

Saldo 174m, bobina # 1 codigo:1696398 2/0 XLPE 15/25 KVA

Saldo 541m, bobina # 2 codigo:1696397 2/0 XLPE 15/25 KVA

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| PL. 2 CC PL. 21 PL. 22 PL. 24 | 1 | 8/12/2017 | Mercadillo entre J.J.Peña y 24 de Mayo/CT-18 CONEXÓN DE BARRAJE A BARRAJE | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | CT-18 200246 | Pozo tipo E # 200294 | Pozo tipo E # 200294 | CT-18 | A | 40 | 933 | 893 | 120 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 40 | 798 | 758 | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 40 | 663 | 623 | |
| | 2 | 22/2/2018 | Mercadillo entre J.J.Peña y 24 de Mayo/CT-18 CONEXÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698666 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #200294 | Pozo tipo E #200279 | Pozo tipo E #200279 | CT-18 | A | 123 | 453 | 330 | 370 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 124 | 330 | 206 | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 123 | 206 | 83 | |
| | 3 | 22/2/2018 | J.J.Peña entre Mercadillo y Lourdes/CT-18 AL REGISTRO MERCANTIL | 1698666 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #200279 | Registro Mercantil | Registro Mercantil | CT-18 | A | 65 | 83 | 18 | 130 |
| | | 23/2/2018 | | | | | | | | | | | B | 65 | 749 | 684 | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 0 | | | |
| | 4 | 6/06/2018 | 24 de Mayo y Mercadillo | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | A | 110 | 200294 Pz Tipo E. | Edificio Panorama | De CT-18 a trafo Particular. | CT-18 | A | 86 | 268 | 182 | 254 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 84 | 352 | 268 | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 84 | 436 | 352 | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | 874 |

NOTAS.-

CONSORCIO LOJA 2019

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | Inicio | Final | |
| PL, 24 | 1 | 3/10/2017 | 24 de Mayo y Azuay/CT-32 AL EDF. VERSAILLES | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | CT-32 #200214 | CT-Versailles | Edificio Versailles | A | 153 | 619 | 466 | 455 |
| | | | | | | | | | | | B | 151 | 466 | 315 | |
| | | | | | | | | | | | C | 151 | 315 | 164 | |
| PL,7 CC | 2 | 30/04/2019 | Azuay y Macara | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | | | CT-32 200214 | 200257 | CT-32 | Enlace a transformador privado Estadio Reina del Cisne | A | 195 | 585 | 390 | 585 |
| | | | | | | | | | | | B | 195 | 390 | 195 | |
| | | | | | | | | | | | C | 195 | 195 | 0 | |
| PL,7 CC | 3 | 30/04/2019 | Azuay y Emiliano Ortega | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | | | CT-32 200214 | 200242a | CT-32 | Enlace a transformador privado Estadio Reina del Cisne | A | 179 | 1009 | 830 | 537 |
| | | | | | | | | | | | B | 179 | 830 | 651 | |
| | | | | | | | | | | | C | 179 | 651 | 472 | |
| | 3 | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1577 |

NOTAS.-

| CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Resumen Instalación 2da Etapa | | | | |
| item | CT | Nro. Privadas | Cantidad Instalada | Observaciones |
| u | | | m | |
| 1 | CT-29 | 2 | 1635,00 | |
| 2 | CT-28 | 1 | 246,00 | |
| 3 | CT-27 | 1 | 600,00 | |
| 4 | CT-26 | 1 | 142,00 | |
| 5 | CT-25 | 1 | 602,00 | |
| 6 | CT-20 | 4 | 947,00 | |
| 8 | CT-16 | 13 | 2638,00 | |
| | | 23 | 6.810,00 | |

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 26/1/2018 | Gobernación de Mainas y Pindal/ TRANSICIÓN | 1698474 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | CT Supermaxi | Transición | Centro Comercial La Pradera | CT-29 | A | 183 | 912 | 729 | 551 |
| | 26/1/2018 | | | | | | | | | | | B | 184 | 729 | 545 | |
| | 29/1/2018 | | | | | | | | | | | C | 184 | 545 | 361 | |
| 2 | 30/1/2018 | Av. Eduardo Kingman y Catamayo /CT-29 a Mall don Daniel | 1698474 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | Pozo tipo E # 200840 | Pozo tipo E #200782 | Mall Don Daniel | CT-29 | A | 361 | 361 | 0 | 1084 |
| | 31/1/2018 | | 1697668 | | | | | | | | | B | 362 | 405 | 43 | |
| | 31/1/2018 | | 1696490 | | | | | | | | | C | 361 | 1018 | 657 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1635 |

NOTAS.-

PL 4 CC

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Cámara Asociada | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 28/02/2019 | Av. Eduardo Kigman y Gonzanamá | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | D | 110<br>160 | CT-28<br>200727 | Cabo Minacho | Enlace a transformador privado, de cámara 12 a pozo tipo E | CT-28 | A | 82 | 834 | 752 | 246 |
| | | | | | | | | | | | | B | 82 | 752 | 670 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 82 | 670 | 588 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | TOTAL FEBRERO | | | | 246 |
| NOTAS.- | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 31/1/2018 | 18 DE Noviembre y Gonzanama/CT-27 AL EDF. BOLIVARIANO | 1697668 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | Pozo tipo E 200788 | Pozo tipo E #200792 | Edificio Bolivariano | CT-27 | A | 200 | 1005 | 805 | 600 |
| | | | | | | | | | | | | B | 200 | 805 | 605 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 200 | 605 | 405 | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 600 |

1

NOTAS.-

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 28/2/2018 | Av Eduardo Kigman y Celica/CT-26 AL EDF. Residencial | 1698488 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | CT-26 200681 | Edificio Residencial | Edificio Residencial | CT-26 | A | 47 | 155 | 108 | 142 |
| | | | | | | | | | | | | B | 47 | 108 | 61 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 48 | 61 | 13 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 142 |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 2/2/2018 | 18 DE Noviembre y Celica/CT-25 AL EDF. AVAL | 1696490 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #200619 | Pozo tipo E #200673 | Edificio Aval | CT-25 | A | 202 | 657 | 455 | 602 |
| | | | | | | | | | | | | B | 200 | 455 | 255 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 200 | 255 | 55 | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 602 |

1

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 5/2/2018 | 18 DE Noviembre y Catacocha/CT-20 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1696493 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | CT-20 200510 | Pozo tipo E #200525 | Pozo tipo E # 200525 | CT-20 | A | 42 | 1018 | 976 | 128 |
| | | | | | | | | | | | | B | 43 | 976 | 933 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 43 | 933 | 890 | |
| 2 | 5/2/2018 | 18 DE Noviembre y CATACOCHA/CT-20 AL EDF. SHADAY | 1696493 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #200525 | El Shaday | Edificio El Shaday | CT-20 | A | 117 | 890 | 773 | 352 |
| | | | | | | | | | | | | B | 117 | 773 | 656 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 118 | 656 | 538 | |
| 3 | 5/2/2018 | 18 DE Noviembre y Gonzanama/CT-20 A LA CLÍNICA MOGROVEJO | 1696493 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | CT-20 200510 | Clínica Mogrovejo | Clínica Mogrovejo | CT-20 | A | 88 | 538 | 450 | 264 |
| | | | | | | | | | | | | B | 88 | 450 | 362 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 88 | 362 | 274 | |
| 4 | 1/3/2018 | Catacocha y 18 de Noviembre CT 20 | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C110 | C110 | 110mm | 200525 | 200526 Edificio Departamental | Barraje 200525 a Edificio Departamental | CT-20 | A | 67 | 428 | 361 | 203 |
| | | | | | | | | | | | | B | 68 | 361 | 293 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 68 | 293 | 225 | |
| 4 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 947 |

NOTAS.-

CONSORCIO

**FRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camara Asociada | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 6/2/2018 | 18 DE Noviembre y Mercadillo/CT-25 AL EDF. AVAL | 1696493 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | CT-18 200411 | Pozo tipo E #201931 | Pozo tipo E # 201931 | CT-18 | A | 33 | 100 | 67 | 99 |
| | | | 1698470 | | | | | | | | | B | 33 | 67 | 34 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 33 | 34 | 1 | |
| 2 | 6/2/2018 | 18 DE Noviembre y Mercadillo/CT-18 A LA COOP JEP | 1696493 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | Pozo tipo E #201931 | Coop JEP | Coop JEP | CT-18 | A | 59 | 274 | 215 | 174 |
| | | | | | | | | | | | | B | 58 | 215 | 157 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 57 | 157 | 100 | |
| 3 | 7/2/2018 | Mercadillo y Sucre/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698470 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201931 | Pozo tipo E #200474 | Pozo tipo E # 200474 | CT-18 | A | 124 | 880 | 756 | 374 |
| | | | | | | | | | | | | B | 124 | 756 | 632 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 126 | 632 | 506 | |
| 4 | 20/2/2018 | Azuay entre Sucre y 18 DE Noviembre/CT-18 A LA CLÍNICA SAN AGUSTÍN 2 | 1698665 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201309 | Clínica San Agustín 2 | Clínica San Agustín 2 | CT-18 | A | 109 | 385 | 276 | 334 |
| | | | | | | | | | | | | B | 110 | 276 | 166 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 115 | 166 | 51 | |
| 5 | 20/2/2018 | Azuay entre Sucre y 18 DE Noviembre/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201309 | Pozo tipo E #200446 | Pozo tipo E # 200446 | CT-18 | A | 34 | 34 | 0 | 102 |
| | | | | | | | | | | | | B | 34 | 60 | 26 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 34 | 51 | 17 | |
| 6 | 7/2/2018 | 18 DE Noviembre y Mercadillo/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698470 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | Pozo tipo E #201931 | Pozo tipo E #200482 | Pozo tipo E # 200482 | CT-18 | A | 40 | 1002 | 962 | 122 |
| | | | | | | | | | | | | B | 41 | 962 | 921 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 41 | 921 | 880 | |
| 7 | 20/2/2018 | 18 DE Noviembre entre Mercadillo y Azuay/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698665 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | B 110 | 110mm | Pozo tipo E #200482 | Pozo tipo E #200416 | Pozo tipo E # 200416 | CT-18 | A | 128 | 767 | 639 | 332 |
| | | | | | | | | | | | | B | 127 | 639 | 512 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 127 | 512 | 385 | |
| 8 | 20/2/2018 | Azuay entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698665 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | B 110 | 110mm | Pozo tipo E #200416 | Pozo tipo E #200481 | Pozo tipo E # 200481 | CT-18 | A | 97 | 1056 | 959 | 289 |
| | | | | | | | | | | | | B | 96 | 959 | 863 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 96 | 863 | 767 | |
| 9 | 8/2018 | 18 DE Noviembre y Azuay/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698470 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | Pozo tipo E #200416 | Pozo tipo E #200422 | Pozo tipo E # 200422 | CT-18 | A | 34 | 94 | 60 | 102 |
| | | | 1697665 | | | | | | | | | B | 34 | 60 | 26 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 34 | 1005 | 971 | |
| 10 | 8/2/2018 | 18 de Noviembre y Azuay/CT-18 A LA CLÍNICA SAN AGUSTÍN 1 | 1698470 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | B 110 | 110mm | Pozo tipo E #200422 | Clínica San Agustín 1 | Clínica San Agustín 1 | CT-18 | A | 65 | 505 | 440 | 195 |
| | | | | | | | | | | | | B | 65 | 440 | 375 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 65 | 375 | 310 | |
| 11 | 8/2/2018 | 18 de Noviembre y Azuay/CT-18 AL EDIFICIO CALIPSO | 1698470 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | B 110 | 110mm | Pozo tipo E #200422 | Edificio Calipso | Edificio Calipso | CT-18 | A | 72 | 310 | 238 | 216 |
| | | | | | | | | | | | | B | 72 | 238 | 166 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 72 | 166 | 94 | |
| 12 | 2/3/2018 | Azuay y Sucre CT 18 | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | B 110 | 110mm | 201309 | 200444 | Barraje 201309 a Laboratorio Clínica | CT-18 | A | 57 | 225 | 168 | 165 |
| | | | | | | | | | | | | B | 53 | 168 | 115 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 55 | 115 | 60 | |
| 13 | 29/05/2018 | Azuay y Sucre | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | A | 160 mm | 200446 | 201309 | De barraje en pozo tipo E a barraje en pozo tipo E. CT-18 | CT-18 | A | 28 | 34 | 6 | 84 |
| | | | | | | | | | | | | B | 28 | 58 | 30 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 28 | 624 | 596 | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 2638 |

NOTAS:

| CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Resumen Instalación 3era Etapa | | | | |
| item | CT | Nro. Privadas | Cantidad Instalada | Observaciones |
| | | | m | |
| 1 | CT-19 | 1 | 552,00 | |
| 2 | CT-15 | 4 | 1220,00 | |
| 3 | CT-13 | 4 | 1077,00 | |
| 4 | CT-09 | 5 | 1319,00 | |
| | | 14 | **4.168,00** | |

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 21/2/2018 | Olmedo y Leopoldo Palacios/CT-19 A LA CLÍNICA ABENDAÑO | 1698666 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | CT-19 200958 | Clínica Abendaño | Clínica Abendaño | CT-19 | A | 184 | 1005 | 821 | 552 |
| | | | | | | | | | | | | B | 184 | 821 | 637 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 184 | 637 | 453 | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 552 |

1

NOTAS.-

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE-BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 26/1/2018 | Bernardo Valdiviezo y Azuay/CT-15 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698651 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | CT-15 201008 | Pozo tipo E #201081 | Pozo tipo E # 201081 | CT-15 | A | 56 | 260 | 204 | 168 |
| | | | | | | | | | | | | B | 56 | 204 | 148 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 56 | 59 | 3 | |
| 2 | 26/2/2018 | Azuay entre Bernadro Valdiviezo y Bolivar/CT-15 A LA COOP SAN SABASTÍAN | 1698651 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201081 | Coop San Sebastián | Coop San Sebastián | CT-15 | A | 104 | 1005 | 901 | 315 |
| | | | | | | | | | | | | B | 105 | 901 | 796 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 106 | 796 | 690 | |
| 3 | 26/2/2018 | Bernadro Valdiviezo y Azuay/CT-15 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698651 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | Pozo tipo E #201081 | Pozo tipo E #201056 | Pozo tipo E # 201056 | CT-15 | A | 144 | 690 | 546 | 430 |
| | | | | | | | | | | | | B | 143 | 546 | 403 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 143 | 403 | 260 | |
| 4 | 27/2/2018 | Bolivar y Azuay/CT-15 AL EDIF. GODOY | 1698488 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201056 | Edificio Godoy | Edificio Godoy | CT-15 | A | 102 | 1005 | 903 | 307 |
| | | | | | | | | | | | | B | 102 | 903 | 801 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 103 | 801 | 698 | |
| 4 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1220 |

NOTAS.-

PL 24 PL 24 PL 24 PL 24

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Cámaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 23/2/2018 | J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1696404 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | CT-13 201082 | Pozo tipo E #201125 | Pozo tipo E # 201125 | CT-13 | A | 131 | 752 | 621 | 389 |
| | | | | | | | | | | | | B | 130 | 882 | 752 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 128 | 1010 | 882 | |
| 2 | 23/2/2018 | J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 AL COLEGIO LAS MARIANAS | 1696404 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110mm | Pozo tipo E #201125 | Colegio Las Marianas | Colegio Las Marianas | CT-13 | A | 83 | 621 | 538 | 247 |
| | | | | | | | | | | | | B | 82 | 538 | 456 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 82 | 456 | 374 | |
| 3 | 23/2/2018 | J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 A LA DIÓCESIS | 1696404 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201125 | Diócesis de Loja | Diócesis de Loja | CT-13 | A | 67 | 374 | 307 | 67 |
| | | | | | | | | | | | | B | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | C | 0 | | | |
| 4 | 23/2/2018 | J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 AL EDIF LA DOLOROSA | 1696404 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201125 | Edificio La Dolorosa | Edificio La Dolorosa | CT-13 | A | 125 | 307 | 182 | 374 |
| | | | | | | | | | | | | B | 125 | 182 | 57 | |
| | | | 1698651 | | | | | | | | | C | 124 | 148 | 24 | |
| 4 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1077 |

NOTAS.-

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Camaras Asociadas | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 28/2/2018 | José Antonio Eguiguren y Olmedo/CT-9 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698488 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | CT-09 201137 | Pozo tipo E #201138 | Pozo tipo E # 201138 | CT-09 | A | 30 | 245 | 215 | 90 |
| | | | | | | | | | | | | B | 30 | 215 | 185 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 30 | 185 | 155 | |
| 2 | 28/2/2018 | José Antonio Eguiguren y Olmedo/CT-9 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE | 1698488 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110mm | Pozo tipo E #201138 | Pozo tipo E #201184 | Pozo tipo E # 201184 | CT-09 | A | 153 | 698 | 545 | 453 |
| | | | | | | | | | | | | B | 150 | 545 | 395 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 150 | 395 | 245 | |
| 3 | 13/3/2018 | Olmedo y José Antonio Eguiguren CT-09 | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A 110 | A 110 | 110mm | 201138 | 201140 Edificio CNT | Barraje 201138 a Edificio CNT | CT-09 | A | 96 | 1009 | 913 | 291 |
| | | | | | | | | | | | | B | 97 | 913 | 816 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 98 | 816 | 718 | |
| 4 | 13/3/2018 | José Antonio Eguiguren y Olmedo CT-09 | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A 110 | A 110 | 110mm | 201138 | Edificio Solanda | Barraje 201138 a Edificio Solanda | CT-09 | A | 93 | 718 | 625 | 280 |
| | | | | | | | | | | | | B | 94 | 625 | 531 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 93 | 531 | 438 | |
| 5 | 8/05/2019 | 10 de Agosto entre B. Valdivieso y Olmedo (Acera norte) | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | | | | Pz tipo E 201183 | CT MIVUDI 201183 | MIDUVI | CT-09 | A | 68 | 493 | 425 | 205 |
| | | | | | | | | | | | | B | 69 | 425 | 356 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 68 | 356 | 288 | |
| 5 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1319 |

NOTAS.-

PL,24 PL,24 PL,23 PL,22 PL,7 CC

| CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Resumen Instalación 4ta Etapa | | | | |
| Numero de Bobina | CT | Nro. Privadas | Cantidad Instalada | Observaciones |
| u | | | m | |
| 1 | CT-12 | 3 | 1129,00 | |
| 2 | CT-31 | 4 | 863,00 | |
| 3 | CT-10 | 3 | 562,00 | |
| 4 | CT-11 | 3 | 1147,00 | |
| 5 | CT-33 | 1 | 207,00 | |
| 6 | CT-07 | 3 | 1379,00 | |
| | | 17 | 5.287,00 | |

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARAS | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| PL 2 CC | 1 | 15/3/2018 | Bolívar entre Rocarfuerte y Miguel Riofrio CT-12 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | A 110 | 110mm | 201316 | 201357 | Barraje 201316 a Barraje 201357 Edificio Status. | CT-12 | A | 272 | 1005 | 733 | 816 |
| | | 16/3/2018 | | | | | | | | | | B | 272 | 733 | 461 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 272 | 461 | 189 | |
| | 2 | 6/06/2018 | Miguel Riofrio entre 18 de Noviembre y Sucre. | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | A | 110 | 201343 Pozo tipo E. | Centro Comercial Jesus del Gran Poder. | De CT-12 a Transformador Particular. | CT-12 | A | 191 | 627 | 436 | 191 |
| PL 3 CC | 3 | 22/08/2018 | Rocafuerte y Bolivar | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | D | 110 160 | CT-12 201315 | 201316 | Enlace a transformador privado, de cámara 12 a pozo tipo E | CT-12 | A | 40 | 729 | 689 | 122 |
| | | | | | | | | | | | | B | 40 | 769 | 729 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 42 | 811 | 769 | |
| | 3 | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1129 |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUI-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

PL-3CG PL-3GO PL-27 PL-27

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 22/05/2018 | Rocafuerte y Bernardo Valdivieso | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110 | 201422 | 201092 | PRIVADO AL TRANSF. TEATRO | CT-31 | A | 94 | 400 | 306 | 278 |
| | | | | | | | | | | | B | 92 | 306 | 214 | |
| | | | | | | | | | | | C | 92 | 214 | 122 | |
| 2 | 22/05/2018 | Rocafuerte y Bernardo Valdivieso | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110 | 201422 | CT-31 201420 | DE POZO TIPO E A CÁMARA 31 | CT-31 | A | 67 | 122 | 55 | 191 |
| | | | | | | | | | | | B | 57 | 1020 | 963 | |
| | | | | | | | | | | | C | 67 | 963 | 896 | |
| 3 | 22/08/2018 | Rocafuerte y Bernardo Valdivieso | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | C | 110 160 | 201422 | 201438 | Enlace a transformador privado, de cámara 31 al SPI | CT-31 | A | 122 | 933 | 811 | 367 |
| | 23/08/2018 | | | | | | | | | | B | 122 | 1015 | 893 | |
| | | | | | | | | | | | C | 123 | 893 | 770 | |
| 4 | 7/7/2018 | Bernardo Valdiviezo entre Rocafuerte y 10 de Agosto | 2/0 | | | | CELDA | TRANSFORMADOR | CT-31 | CT-31 | A | 9 | 658 | 667 | 27 |
| | 7/7/2018 | | | | | | | | | | B | 9 | 667 | 676 | |
| | 7/7/2018 | | | | | | | | | | C | 9 | 676 | 685 | |
| | | | | | | | | | | | N | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 863 |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUI.-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARA | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| PL 27 | 1 | 22/05/2018 | J. A. Eguiguren entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110 | 201460 | CT-10 201380 | DE POZO TIPO E A CÁMARA 10 | CT-10 | A | 88 | 896 | 808 | 265 |
| | | | | | | | | | | | | B | 86 | 808 | 722 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 91 | 722 | 631 | |
| PL 2 CC | 2 | 6/06/2018 | Bolívar y José Antonio Eguiguren. | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | D | D | 110 | 201380 CT-10 | Mutualista Pichincha. | De CT-10 a Trafo Particular. | CT-10 | A | 91 | 110 | 19 | 273 |
| | | | | | | | | | | | | B | 91 | 91 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 91 | 182 | 91 | |
| PL 3 CC | 3 | 10/4/2018 | J, A. Eguiguren y Olmedo | 2/0 | | | | CELDA | TRANSFORMADOR | CT-10 | CT-10 | A | 8 | 706 | 698 | 24 |
| | | 10/4/2018 | | | | | | | | | | B | 8 | 698 | 690 | |
| | | 10/4/2018 | | | | | | | | | | C | 8 | 689 | 681 | |
| | | | | | | | | | | | | N | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | 562 |

NOTAS.-

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARAS | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 14/3/2018 | 10 de Agosto entre Av.Universitaria y 18 de Noviembre CT-11 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A 110 | A 110 | 110mm | 201517 | 201526 | Barraje 201517 a Barraje 201526 Cadecol | CT-11 | A | 174 | 191 | 17 | 522 |
| | | | | | | | | | | | B | 174 | 904 | 730 | |
| | | | | | | | | | | | C | 174 | 730 | 556 | |
| 2 | 14/3/2018 | J.A. Eguiguren entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre . CT-11 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A 110 | B 110 | 110mm | 201517 | 201508 | Barraje 201517 a Barraje 201508 Edif.Alverca | CT-11 | A | 159 | 556 | 397 | 477 |
| | | | | | | | | | | | B | 159 | 397 | 238 | |
| | | | | | | | | | | | C | 159 | 238 | 79 | |
| 3 | 15/3/2018 | Av. Universitaria y Rocafuerte CT - 11 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A 110 | A 110 | 110mm | 201526 | Cadecol | Barraje 201526 a Cadecol | CT-11 | A | 50 | 79 | 29 | 148 |
| | | | | | | | | | | | B | 49 | 59 | 10 | |
| | | | | | | | | | | | C | 49 | 1054 | 1005 | |
| 3 | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1147 |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | Cámara Asociada | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 15/9/2018 | Colon y San Francisco | 2/0 | | | | CELDA | TRANSFORMADOR | CT-06 | CT-33 | A | 69 | 424 | 355 | 207 |
| | 15/9/2018 | | | | | | | | | | B | 69 | 355 | 286 | |
| | 15/9/2018 | | | | | | | | | | C | 69 | 286 | 217 | |
| | | | | | | | | | | | N | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 207 |
| NOTAS.- | | | | | | | | | | | | | | | |

PL-3ICG

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CÓDIGO | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CT | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| PL 24 | 1 | 9/2/2018 | 18 de Noviembre e Imbabura/CT-7 AL EDIF. LA HORA | 1697665 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | A | 110mm | CT-07 #201594 | Edificio La Hora | Edificio La Hora | CT-07 | A | 143 | 509 | 366 | 429 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 143 | 366 | 223 | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 143 | 223 | 80 | |
| PL 2 CC | 1 | 6/06/2018 | 18 de Noviembre y Colón. | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | A | 110 | 201594 CT-7 | 201647 | De CT-7 a Pozo tipo E. | CT-07 | A | 163 | 598 | 435 | 488 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 163 | 435 | 272 | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 162 | 272 | 110 | |
| PL 2 CC | 3 | 9/02/2018 | 18 de Noviembre y Colón. | | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | B | 110 | CT-7 201594 | 201603 | Enlace de la CT-7 La Hora. | CT-07 | A | 155 | 971 | 816 | 462 |
| | | | | | | | | | | | | | B | 153 | 816 | 663 | |
| | | | | | | | | | | | | | C | 154 | 663 | 509 | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 1379 |

NOTAS.-

| CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Resumen Instalación 5ta Etapa | | | | |
| Numero de Bobina | CT | Nro. Privadas | Cantidad Instalada | Observaciones |
| u | | | m | |
| 1 | CT-01 | 2 | 551,50 | |
| 2 | CT-02 | 2 | 802,00 | |
| 3 | CT-03 | 2 | 494,00 | |
| 4 | CT-04 | 7 | 1481,00 | |
| | | 13 | 3.328,50 | |

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARAS | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE-BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| PL 2:CT | 1 | 13/3/2018 | Juan de Salinas entre Av. Universitaria y Sucre CT-01 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 160 | B 160 | 110mm | 201728 | 201692 CT-01 | Barraje 201728 a CT-01 | CT-01 | A | 177 | 1020 | 843 | 532 |
| | | | | | | | | | | | | B | 177 | 843 | 666 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 178 | 438 | 260 | |
| PL 3:CG | 2 | 10/4/2018 | Juan de Salinas y 18 de Noviembre | 2/0 | | | | CELDA | TRANSFORMADOR | CT-01 | CT-01 | A | 6,5 | 680,5 | 674 | 19,5 |
| | | 10/4/2018 | | | | | | | | | | B | 7 | 674 | 667 | |
| | | 10/4/2018 | | | | | | | | | | C | 6 | 667 | 661 | |
| | | | | | | | | | | | | N | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 551,5 |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARAS | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| PL-3 | 1 | 1/3/2018 | Bolivar y José Félix CT 02 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 160 | B 160 | 110mm | 201892 | 201764 CT-02 | Barraje 201832 | CT-02 | A | 193 | 1005 | 812 | 577 |
| | | | | | | | | | | | | B | 192 | 812 | 620 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 192 | 620 | 428 | |
| PL-3 | 2 | 23/08/2018 | José Félix de Valdivieso y Bolivar | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | A | 110 160 | 201892 | 201891 | Enlace a transformador privado, pozo tipo E a Centinela del Sur | CT-02 | A | 75 | 249 | 174 | 225 |
| | | | | | | | | | | | | B | 75 | 174 | 99 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 75 | 99 | 24 | |
| | 2 | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 802 |

NOTAS.-

CONSORCIO

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

| | Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARAS | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| PL3 CC | 1 | 23/3/2018 | 18 de Noviembre entre José Félix y Quito. | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 160 | B 160 | 110mm | CT-3 | 201858 | CT.03 Barraje 201858 | CT-03 | A | 156 | 156 | 0 | 470 |
| | | 26/3/2018 | | | | | | | | | | B | 156 | 1018 | 862 | |
| | | | | | | | | | | | | C | 158 | 862 | 704 | |
| | 2 | 1/6/2018 | Quito y 18 de Noviembre | 2/0 | | | | CELDA | TRANSFORMADOR | CT-03 | CT-03 | A | 8 | 8 | 0 | 24 |
| | | 1/6/2018 | | | | | | | | | | B | 8 | 20 | 12 | |
| | | 1/6/2018 | | | | | | | | | | C | 8 | 13 | 5 | |
| | | | | | | | | | | | | N | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | TOTAL MARZO | | | | 494 |

NOTAS.-

CONSORCIO

**PRUL-ELE-RIC-CMV-**

**REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

| Nº DE TRAMO | FECHA | DIRECCIÓN | CALIBRE CONDUCTOR | Posición Tubería | | | TRAMOS | | RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS) | CAMARAS | FASE | CANTIDAD POR FASE | METROS POR FASE - BOBINA | | TOTAL POR TRAMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Inicio | Final | Diámetro (mm) | Inicio | Final | | | | | Inicio | Final | |
| 1 | 12/3/2018 | Bolivar entre Quito e Imbabura | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A 110 | A 110 | 110mm | 201924 | 201574 | Barraje 201924 a Barraje 201574 | CT-04 | A | 161 | 666 | 505 | 485 |
| | | | | | | | | | | | B | 162 | 505 | 343 | |
| | | | | | | | | | | | C | 162 | 343 | 181 | |
| 2 | 12/3/2018 | Bolivar y Quito CT-04 | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | A 110 | 110mm | 201924 | 201915 Edificio Bolivar | Barraje 201924 a Edificio Bolivar | CT-04 | A | 68 | 181 | 113 | 204 |
| | 13/3/2018 | | | | | | | | | | B | 68 | 113 | 45 | |
| | | | | | | | | | | | C | 68 | 260 | 192 | |
| 3 | 28/3/2018 | Bolivar e Imbabura | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B 110 | B 110 | 110mm | 201574 | 201913 | PRIVADO AL TRANSF. | CT-04 | A | 83 | 651 | 568 | 250 |
| | | | | | | | | | | | B | 84 | 568 | 484 | |
| | | | | | | | | | | | C | 83 | 484 | 401 | |
| 4 | 23/08/2018 | Quito y Bolivar | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | A | A | 110 160 | CT-04 201881 | 201924 | Enlace a transformador privado, de cámara 04 a pozo tipo E | CT-04 | A | 51 | 770 | 719 | 156 |
| | | | | | | | | | | | B | 52 | 719 | 667 | |
| | | | | | | | | | | | C | 53 | 667 | 614 | |
| 5 | 23/08/2018 | Imbabura y Bolivar | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | C | C | 110 160 | 201574 | 201910 | Enlace a transformador privado, pozo tipo E a Edificio Fortuna | CT-04 | A | 41 | 614 | 573 | 125 |
| | | | | | | | | | | | B | 41 | 573 | 532 | |
| | | | | | | | | | | | C | 43 | 532 | 489 | |
| 6 | 23/08/2018 | Imbabura y Bolivar | 2/0 MCM XLPE 15/25 KV | B | B | 110 160 | 201574 | 201236 | Enlace a transformador privado, pozo tipo E a Unidad Educativa San Francisco | CT-04 | A | 80 | 489 | 409 | 240 |
| | | | | | | | | | | | B | 80 | 409 | 329 | |
| | | | | | | | | | | | C | 80 | 329 | 249 | |
| 7 | 15/7/2018 | Quito y Bolivar | 2/0 | | | | CELDA | TRANSFORMADOR | CT-04 | CT-04 | A | 7 | 633 | 626 | 21 |
| | 15/7/2018 | | | | | | | | | | B | 7 | 641 | 634 | |
| | 15/7/2018 | | | | | | | | | | C | 7 | 650 | 643 | |
| | | | | | | | | | | | N | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | 1481 |

NOTAS.-

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Celdas

Suministro e instalación de celdas modular en SF6 configuración, dos seccionadores de carga y dos interruptores de falla. UNIDAD: U

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| CT - 04 | 0.10 | Revisar detalle de instación |
| | | |
| | | |

TOTAL = 0.10 U
TOTAL ACUMULADO = 16.00 U
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 16.00 U
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

Suministro e instalación de celdas modular en SF6 configuración, dos seccionadores de carga y dos interruptores de falla.

## RESUMEN DE INSTALACION DE CELDAS

| | No. DE CÁMARA | ETAPAS | UBICACIÓN | No. PLANILLA Y % DE COBRO | | | | | | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No.18 | No.19 | No.20 | No.21 | No.22 | No.26 | No.1 CC | No.3 CC | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 14 | 1era | Calle 24 de Mayo y Miguelk Riofrio | 75% | | | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 2 | CT - 18 | 1era | Calle 24 de Mayo y Mercadillo | | 75% | | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 3 | CT - 23 | 1era | Calle 24 de Mayo y Catacocha | | 75% | | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 4 | CT - 24 | 1era | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 75% | | | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 5 | CT - 21 | 2da | Calle Bolivar y Catacocha | | | 75% | | | 25% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 6 | CT - 25 | 2da | 18 de Noviembre y Celica | | | 75% | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 7 | CT - 26 | 2da | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | | | 75% | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 8 | CT - 28 | 2da | Av. Eduardo Kigman y Saraguro | | | 75% | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 9 | CT - 16 | 2da | 18 de Noviembre y Mercadillo | | | | 75% | | 25% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 11 | CT - 09 | 3era | Olmedo y J. A. Eguiguren | | | | 75% | | 15% | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 12 | CT - 13 | 3era | Rocafuerte entre Olmedo y J. J. Peña | | | | 75% | | 15% | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 13 | CT - 15 | 3era | Azuay entre B. Valdivieso y Olmedo | | | | 75% | | 15% | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 14 | CT - 19 | 3era | Lourdes y Olmedo | | | | 75% | | 15% | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 15 | CT - 31 | 4ta | B. Valdivieso 10 de Agosto y Rocafuerte | | | | 75% | | 15% | | 10% | | 1,00 | Instalación Completa |
| 10 | CT - 03 | 5ta | Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | | | | 75% | | 15% | | 10% | | 1,00 | Instalación Completa |
| 16 | CT - 04 | 5ta | Quito entre Sucre y Bolivar | | | | | 75% | 15% | | | 10% | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | | | TOTAL: | | | | | 0,10 | 16,00 | |

**MUNICIPIO DE LOJA**

**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"**

**CONTRATISTA:** CONSORCIO LOJA 2015
**FISCALIZACIÓN:** INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A
**CAPITULO:** EERSSA
**SUBCAPITULO:** Celdas

**PLANILLA:** 7 C.C.
**PERIODO:** 01 al 31 MAYO 2019
**RUBRO:**

**SSD- 4N2_203. Suministro e instalación de celdas modular en SF6 configuración, cuatro seccionadores de carga y dos interruptores de falla.**

**UNIDAD: U**

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| CT - 02 | 0.10 | Revisar detalle de Instalación |
| | | |

**TOTAL =** 0.10 U
**TOTAL ACUMULADO =** 7.00 U
**TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 =** 7.00 U
**(REPROGRAMACION 1)**

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

**SSD- 4N2_203. Suministro e instalación de celdas modular en SF6 configuración, cuatro seccionadores de carga y dos interruptores de falla.**

## RESUMEN DE INSTALACION DE CELDAS

| | No. DE CÁMARA | ETAPAS | UBICACIÓN | No. PLANILLA Y % DE COBRO | | | | | | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No.18 | No.19 | No.20 | No.21 | No.22 | No.1 CC | No.3 CC | No.4 CC | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 08 | 1era | Calle 24 de Mayo y J. A. Eguiguren | 75% | | | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 2 | CT - 29 | 2da | Av. Eduardo Kigman y Catamayo | | 75% | | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 3 | CT - 27 | 2da | 18 de Noviembre y Chile | | | 75% | | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 4 | CT - 20 | 2da | 18 de Noviembre y Catacocha | | | | 75% | 15% | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 5 | CT - 10 | 4ta | J. A. Eguiguren entre Bolivar y B. Valdivieso | | | | 75% | | 15% | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 6 | CT - 01 | 5ta | Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | | | | | 75% | 15% | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 7 | CT - 02 | 5ta | Bolivar entre Av. Emiliano Ortegay Juan de Salinas | | | | | | | | 90% | 10% | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | | | TOTAL: | | | | | 0,10 | 7,00 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Transformadores de Distribucion

UNIDAD: u

Suministro e instalación de transformador sumergible, 13800-127/220 V, 500kVA.

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| CT - 02 | 0.10 | Ver Resumen de Instalacion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL = 0.10 u
TOTAL ACUMULADO = 17.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 17.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

**Suministro e instalación de transformador sumergible, 13800-127/220 V, 500kVA.**

| RESUMEN DE INSTALACION DE TRANSFORMADORES | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. DE CÁMARA | ETAPAS | UBICACIÓN | No. PLANILLA Y % DE COBRO | | | | | | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
| | | | | No.12 | No.13 | No.22 | No.26 | No. 1 CC | No. 2 CC | No. 3 CC | No. 5 CC | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 08 | 1era | Calle 24 de Mayo y J. A. Eguiguren | 75% | | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 2 | CT - 14 | 1era | Calle 24 de Mayo y Miguelk Riofrio | 75% | | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 3 | CT - 18 | 1era | Calle 24 de Mayo y Mercadillo | 75% | | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 4 | CT - 24 | 1era | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 75% | | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 5 | CT - 32 | 1era | Azuay entre Macara y Av. Emiliano Ortega | 75% | | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 6 | CT - 29 | 2da | Av. Eduardo Kigman y Catamayo | 75% | | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 7 | CT - 28 | 2da | Av. Eduardo Kigman y Saraguro | | 75% | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 8 | CT - 26 | 2da | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | | 75% | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 9 | CT - 27 | 2da | 18 de Noviembre y Chile | | 75% | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 10 | CT - 20 | 2da | 18 de Noviembre y Catacocha | | 75% | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 11 | CT - 25 | 2da | 18 de Noviembre y Celica | | 75% | 15% | 10% | | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 12 | CT - 22 | 3era | Andres Bello entre B. Valdivieso y Olmedo | | 75% | 15% | | | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 15 | CT - 09 | 3era | Olmedo y J. A. Eguiguren | | 75% | | 15% | | 10% | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 13 | CT - 10 | 4ta | J. A. Eguiguren entre Bolivar y B. Valdivieso | | 75% | | 15% | | | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 14 | CT - 31 | 4ta | B. Valdivieso entre 10 de Agosto y Rocafuerte | | 75% | | | 15% | | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 14 | CT - 01 | 5ta | Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | | 75% | | 15% | | | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 16 | CT - 02 | 5ta | Bolivar y Av. Emiliano Ortega | | 75% | | | | | | 15% | 10% | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | TOTAL: | | | | | | | 0,10 | 17,00 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Transformadores de Distribucion
Suministro e instalación de transformador sumergible, 13800-127/220 V, 750kVA. UNIDAD: u

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| CT - 33 | 0.10 | Revisar detalle de Instalacion |
| CT - 04 | 0.10 | Revisar detalle de Instalacion |
| | | |

TOTAL = 0.20 u
TOTAL ACUMULADO = 9.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 9.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**Suministro e instalación de transformador sumergible, 13800-127/220 V, 750kVA.**

## RESUMEN DE INSTALACION DE TRANSFORMADORES

| | No. DE CÁMARA | ETAPA | UBICACIÓN | No. PLANILLA Y % DE COBRO | | | | | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No.12 | No.13 | No.22 | No.26 | No. 1 CC | No. 2 CC | No. 3 CC | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 23 | 1era | Calle 24 de Mayo y Catacocha | 75% | | 15% | 10% | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 2 | CT - 15 | 3era | Azuay entre B. Valdivieso y Olmedo | 75% | | 15% | | | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 3 | CT - 16 | 2da | 18 de Noviembre y Mercadillo | 75% | | | 25% | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 4 | CT - 21 | 2da | Calle Bolivar y Catacocha | | 75% | | 25% | | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 5 | CT - 19 | 3era | Lourdes entre B. Valdivieso y Olmedo | | 75% | | 15% | | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 8 | CT - 13 | 3era | 10 de Agosto y 18 de Noviembre | | 75% | | 15% | | 10% | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 9 | CT - 33 | 4ta | Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | | 75% | | | 15% | | | 10% | 1,00 | **Instalación Completa** |
| 6 | CT - 03 | 5ta | Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | | 75% | | 15% | | | 10% | | 1,00 | Instalación Completa |
| 7 | CT - 04 | 5ta | Quito entre Sucre y Bolivar | | 75% | | 15% | | | | 10% | 1,00 | **Instalación Completa** |
| | | | | | TOTAL: | | | | | | 0,20 | 9,00 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de postes existentes
Inclinado de postes de H°A° 9m

UNIDAD: ud

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 44.00 | Revisar Resgistro de Desmontaje |
| | | |
| | | |

TOTAL = 44.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 170.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 730.00 ud
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

**Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje**

Tipo: Inclinado de Poste de Hormigón Armado 9 metros

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | CODIGO | Tipo | Entregado por | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | |
| | Sucre entre Carlamanga y Celica | 4971 | 5288 | Camión grúa | 10 Ton | 14/05/2019 | 133698 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | Estado de Desecho |
| | Av. Universitaria y Celica - Esquina Suroeste | 4971 | 5288 | Camión grúa | 10 Ton | 14/05/2019 | 133711 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | Estado de Desecho |
| | Carlamanga entre Sucre y Bolivar | 4971 | 5288 | Camión grúa | 10 Ton | 14/05/2019 | 137934 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | Estado de Desecho |
| | Catacocha entre 24 de Mayo y Leopoldo Palacios | 3036 | 3374 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 130871 | "R" 350 Kl | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Gonzalez Suarez entre B. Valdivieso y Olmedo | 3036 | 3374 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 131002 | "R" 350 Kl | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Carlamanga entre Bolivar y B. Valdivieso | 3036 | 3374 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 137933 | "R" 350 Kl | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Carlamanga entre Sucre y Bolivar | 3036 | 3374 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 137935 | "R" 350 Kl | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Gonzalez Suarez entre B. Valdivieso y Olmedo | 3036 | 3374 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 137940 | "R" 350 Kl | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Leopoldo Palacios entre Olmedo y J.J. Peña | 4977 | 5296 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 130791 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Leopoldo Palacios entre B. Valdivieso y Olmedo | 4977 | 5296 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 130792 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | Se cambia de 130791 a 130792 |
| | Andres Bello entre B. Valdivieso y Olmedo | 4977 | 5296 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 130906 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Av. Eduardo Kingman entre Gonzanama y Saraguro | 4977 | 5296 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 137948 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Carlamanga entre Bolivar y B. Valdivieso | 4977 | 5296 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 137932 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| POSTE DE HORMIGON ARMADO 9 METROS TIPO "R" x 350 KILOS | Olmedo entre Mercadillo y Lourdes | 3041 | 3379 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130806 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | b. Valdivieso entre Catacocha y Carlamanga | 3041 | 3379 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130844 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Lourdes entre Omedo y J.J.Peña | 3041 | 3379 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130863 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Andres Bello entre B. Valdivieso y Olmedo | 3041 | 3379 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130905 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sorozanga entre Av. Eduardo kingman y B. Valdivieso | 3041 | 3379 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 137937 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sorozanga entre Av. Eduardo kingman y B. Valdivieso | 3041 | 3379 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 137938 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| POSTE DE HORMIGON ARMADO 9 METROS TIPO "R" x 350 KILOS | Sucre entre Celica y Gonzanama | 3037 | 3375 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133692 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sucre entre Carlamanga y Celica | 3037 | 3375 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133697 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sucre entre Catacocha y Carlamanga | 3037 | 3375 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133699 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sucre entre Catacocha y Carlamanga | 3037 | 3375 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133700 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Carlamanga entre Sucre y Bolivar | 3037 | 3375 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133705 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Carlamanga entre 18 de Noviembre y Sucre | 3037 | 3375 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133706 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Carlamanga entre Sucre y Bolivar | 3037 | 3375 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 137935 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | CODIGO | Tipo | Entregado por | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | |
| POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | Leopoldo Palacios entre Olmedo y J.J. Peña | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130790 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Leopoldo Palacios entre B. Valdivieso y Olmedo | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130793 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Leopoldo Palacios entre B. Valdivieso y Olmedo | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130794 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Olmedo entre Mercadillo y Lourdes | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130805 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | b. Valdivieso entre Catacocha y Cariamanga | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130843 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Lourdes entre Omedo y J.J.Peña | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130862 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Lourdes entre Omedo y J.J.Peña | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130864 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Lourdes entre B. Valdivieso y Omedo | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130865 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Lourdes entre B. Valdivieso y Omedo | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130866 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Andres Bello entre B. Valdivieso y Olmedo | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130904 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sucre entre Lourdes y Catacocha | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133702 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sucre entre Lourdes y Catacocha | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133703 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | Cariamanga entre Sucre y Bolivar | 4980 | 5299 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 137934 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sucre entre Cariamanga y Celica | 4980 | 5299 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 133698 | | | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4980 | 5299 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 137711 | | | 1 | u | 1,00 | u | POSTE NO EXISTE MAL AL NUMERACION |
| POSTE DE HORMIGON ARMADO 9 METROS TIPO "R" x 350 KILOS | Gonzalez Suarez entre B. Valdivieso y Olmedo | 3044 | 3384 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 131001 | | | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3044 | 3384 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | S/N | | | 1 | u | 1,00 | u | |
| TOTAL | | | | | | | | | | 44 | u | 44,00 | u | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 30 ABRIL 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de postes existentes
Inclinado de postes de H°A° 11m

UNIDAD: ud

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 57.00 | Revisar Resgistro de Desmontaje |
| | | |
| | | |

TOTAL = 57.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 151.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 470.00 ud
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

**Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje**

| Tipo | Inclinado de Poste de Hormigón Armado 11 metros |
|---|---|

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | CODIGO | Tipo | Entregado por | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | |
| Poste de hormigón armado (Estado de Desecho) | Catacocha entre J.J. Peña y 24 de Mayo | 4982 | 5302 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 130875 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Av. Universitaria y Celica | 4982 | 5302 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 133598 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Catacocha entre Sucre y Bolivar | 4982 | 5302 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 130891 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Catacocha entre 18 de Noviembre y Sucre | 4982 | 5302 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 133588 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Catacocha entre av. Universitaria y 18 de Noviembre | 4982 | 5302 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 133587 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| Poste de hormigón armado (Estado de Desecho) | Catacocha entre J.J. Peña y 24 de Mayo | 3044 | 3384 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 130872 | | | 1 | u | 1,00 | u | postes de 11m ingresados como 9 m y 11 m en el mismo dia SE CAMBIA DE 130875 A 130872 |
| Poste de hormigón armado (Estado de Desecho) | Catacocha entre J.J. Peña y 24 de Mayo | 3044 | 3384 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 130879 | | | 1 | u | 1,00 | u | postes de 11m ingresados como 9 m |
| | Catacocha entre J.J. Peña y 24 de Mayo | 3044 | 3384 | Camión grúa | 10 Ton | 20/05/2019 | 130880 | | | 1 | u | 1,00 | u | postes de 11m ingresados como 9 m |
| Poste de hormigón armado (Estado de Desecho) | Catacocha entre Bolivar y B. Valdivieso | 4981 | 5300 | Camión grúa | 10 Ton | 17/05/2019 | 130887 | | | 1 | u | 1,00 | u | |
| Poste de hormigón armado (Estado de Desecho) | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | 4991 | 5311 | Camión grúa | 10 Ton | 23/5/2019 | 133614 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Andres Bello y Olmedo | 4991 | 5311 | Camión grúa | 10 Ton | 23/5/2019 | 130813 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4991 | 5311 | Camión grúa | 10 Ton | 23/5/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4991 | 5311 | Camión grúa | 10 Ton | 23/5/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4991 | 5311 | Camión grúa | 10 Ton | 23/5/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4991 | 5311 | Camión grúa | 10 Ton | 23/5/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| Poste de hormigón armado | B. Valdivieso entre Leopoldo Palacios y Catacocha | 3050 | 3390 | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 130846 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3050 | 3390 | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | S/N | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3050 | 3390 | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | S/N | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Olmedo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | 3050 | 3390 | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 130809 | H 316 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Av. Universitaria y Gonzanama | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133595 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre entre Cariamanga y Celica | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133611 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Celcia entre 18 de Noviembre y Sucre | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133717 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Cariamanga y 18 de Noviembre-Acera NorOeste | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133708 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Celcia entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133715 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre entre Cariamanga y Celica | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133609 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | CODIGO | Tipo | Entregado por | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | |
| Poste de hormigón armado | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 122710 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 131609 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre y Gnozanama - Acera Sueste | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133617 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133769 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre y Cariamanga - Esquina Noreste | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133608 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133911 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133810 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133616 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre entre Cariamanga y Celica | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133612 | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | S/N | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | S/N | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 3053 | 3392 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | S/N | R 600 KILOS | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| Poste de hormigón armado (Estado de Desecho) | Olmedo entre Mercadillo y Lourdes | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 130807 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Catacocha entre 24 de Mayo y Lepoldo Palacios | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 130873 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Catacocha entre 24 de Mayo y Lepoldo Palacios | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 130874 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Catacocha entre Olmedo y J.J. Peña | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 130881 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Bolivar entre Lourdes y Catacocha | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 131006 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Bolivar entre Catacocha y Cariamanaga | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 131008 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Bolivar entre Catacocha y Cariamanaga | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 131010 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | M. Riofrio entre Av. Universitarua y 18 de Noviembre | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 132230 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Sucre y Lourdes- Esquina Sureste | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 132267 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Lourdes entre 18 de Noviembre y Sucre | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 132271 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Lourdes entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 132272 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre entre Catacocha y Cariamanga | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133606 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 19 de Noviembre entre Catacocha y Cariamanga | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133607 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133613 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | 19 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133615 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | Cariamanga entre 18 de Noviembre y Sucre | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 133707 | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| | | 4995 | 5310 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | S/N | | R.A | 1 | u | 1,00 | u | |
| TOTAL | | | | | | | | | | 57 | u | 57,00 | u | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de transformadores existentes
Transformadores de 13 kv, 1F de 3kVA a 37.5kVA en poste

UNIDAD: ud

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 30.00 | Revisar Resgistro de Desmontaje |
| | | |
| | | |

TOTAL = 30.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 76.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 162.00 ud
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

**Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje**

| Tipo | Transformador de 13kV, 1F de 3kVA a 37 kVA en poste |
|---|---|

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | SICAP | MARCA | POTENCIA (KW) | Serie | AÑO | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUME N/PESO | CONVERSIÓN | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | |
| | Sucre y Celica | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 8788 | ECUATRAN | 25 | 62822099 | 1999 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Celica entre 18 de Noviembre y Sucre | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 5587 | COOPER | 15 | 921009259 | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Sucre y Celica | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 8789 P | ECUATRAN | 25 | 6282499 | 1999 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Bolivar entre Lourdes y Catacocha | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | S/N | MC GRAW EDISON | 25 | 79ZA069008 | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Sucre y Celica | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 8787 | ECUATRAN | 25 | 6282799 | 1999 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Bolivar entre Lourdes y Catacocha | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 2390 | WESTINHOUSE | 25 | 85A373190 | 1985 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Bolivar entre Lourdes y Catacocha | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 783 | WESTINHOUSE | 25 | 85A513832 | 1981 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Catacocha y 24 de Mayo | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 16195 | ECUATRAN | 25 | 13682411 | 2011 | 1 | u | 1,00 | u | BUENO |
| | Bolivar entre Lourdes y Catacocha | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 8616 | ECUATRAN | 25 | 6053498 | 1998 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Catacocha y Leopoldo Palacios | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 15104 P | ECUATRAN | 15 | 12300309 | 2009 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Olmedo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 747 | ECUATRAN | 25 | N524632YKUA | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Catacocha y 24 de Mayo (Carcel) | Nro. 10-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 1012 | WESTINHOUSE | 5 | 85A363290 | 1985 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | B. Valdivieso y Leopoldo Palacios | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 13501 | ECUATRAN | 25 | 9953008 | 2008 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Catacocha y Bolivar | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 10316 | ECUATRAN | 15 | 7502502 | 2002 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Catacocha entre 18 de Noviembre y Sucre | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 15209 | ECUATRAN | 25 | 12289809 | 2009 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Catacocha y Bolivar | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 10316 | ECUATRAN | 15 | 7503202 | 2002 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | Catacocha y Bolivar | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 10317 | ECUATRAN | 15 | 7504202 | 2002 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | B. Valdivieso y Catacocha | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 744 | GENERAL ELECTRIC | 10 | L987157YHMA | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | B. Valdivieso y Catacocha | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 761 | GENERAL ELECTRIC | 10 | L991407YHMA | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | B. Valdivieso y Carlamanga | Nro. 11-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 11699 P | ECUATRAN | 25 | 8873104 | 2004 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | 18 de Noviembre entre Mercadillo y Lourdes | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 1453 | ECUATRAN | 25 | 1208486 | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 350 | TPL SA | 15 | 78622 | 1987 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Bolivar y Carlamanga | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 339 | WESTINHOUSE | 15 | 80A442494 | 1980 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | S/N | ERMCO | 15 | 04V2909329 | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 349 | TPL SA | 15 | 78627 | 1987 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | 18 de Noviembre y Catacocha | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 338 | WESTINHOUSE | 15 | 80A413105 | 1980 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | 18 de Noviembre y Catacocha | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 340 | WESTINHOUSE | 15 | 80A482552 | 1980 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | 18 de Noviembre y Gonzanama | Nro. 12-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 623 | WAGNER | 25 | 74441860 | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Azuay y P. Sinchone | Nro. 13-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 628 | GENERAL ELECTRIC | 10 | M072163YKMA | X | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | Azuay entre Olmedo y J.J: Peña | Nro. 13-2019-L/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 16197 | ECUATRAN | 25 | 13682811 | 2011 | 1 | u | 1,00 | u | BUENO |
| | | | | | | | | | | | | 30 | u | 30,00 | u | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de transformadores existentes
Transformadores de 13 kv, 3F de 30kVA a 200kVA en poste

UNIDAD: ud

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 12.00 | Revisar Resgistro de Desmontaje |
| | | |
| | | |

TOTAL = 12.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 29.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO = 31.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

**Desmantelamiento de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje**

Tipo: Transformador de 13kV, 3F de 30kVA a 200 kVA en poste

| Descripción del Residuo | | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | SICAP | MARCA | POTENCIA (KW) | SERIE | AÑO | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUME N/PESO | CONVERSIÓN | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | |
| | | Olmedo y Andres Bello | Nro. 10-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 7584 | ECUATRAN | 37.5 | 5472597 | 1997 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | | Olmedo entre Mercadillo y Lourdes | Nro. 10-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 6/04/2019 | 8957 | ECUATRAN | 50 | 6069598 | 1998 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | | Bolivar y Catacocha | Nro. 11-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 9282 | ECUATRAN | 37.5 | 6242199 | 1999 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | | Catacocha y Sucre | Nro. 11-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 14166 | ECUATRAN | 37.5 | 10934508 | 2008 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | | Olmedo y Leopoldo Palacios | Nro. 12-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 745 | GENERAL ELECTRIC | 37.5 | M053742YJMA | 1974 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | | 18 de Noviembre y Gonzanama | Nro. 12-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 13606 | ECUATRAN | 50 | 384398 | 1998 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | | Azuay entre B. Valdivieso y Bolivar | Nro. 13-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 634 | WESTINHOUSE | 112.5 | 80A461446 | 1980 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | | J.J. Peña y Andres Bello | Nro. 13-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 7247 | ECUATRAN | 37.5 | 5171197 | 1997 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | | Azuay y B. Valdivieso | Nro. 13-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 7431 | ECUATRAN | 150 | 642198 | 1998 | 1 | u | 1,00 | u | REGULAR |
| | | Azuay y B. Valdivieso | Nro. 13-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 6131 | ECUATRAN | 37.5 | 3466294 | 1994 | 1 | u | 1,00 | u | MALO |
| | | Azuay y 24 de Mayo | Nro. 13-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 21143 | INATRA | 37.5 | 6176276 | 2017 | 1 | u | 1,00 | u | BUENO |
| | | Azuay y Olmedo | Nro. 13-2019-I/T-GEOPE-SUOM-Z2 | | Camión grúa | 10 Ton | 23/05/2019 | 16948 | ECUATRAN | 37.5 | 14363312 | 2012 | 1 | u | 1,00 | u | BUENO |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | 12 | u | 12,00 | u | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de luminarias existentes
Desmontaje de luminaria

UNIDAD: ud

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 50.00 | Revisar Resgistro de Desmontaje |
| | | |
| | | |

TOTAL = 50.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 680.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 917.00 ud
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

| Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Luminaria | | | | | | | | | | | |
| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Entregado por | Observaciones |
| | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | | |
| Luminaria | Varios Frentes | 3052 | 3391 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 1 | u | 1,00 | u | | Luminaria Vapor de Sodio 150W/220V Cerrada con lampara y brazo |
| | Varios Frentes | 3052 | 3391 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 5 | u | 5,00 | u | | Luminaria Vapor de Sodio 100W/220V Cerrada con lampara y brazo |
| | Varios Frentes | 4993 | 5313 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 32 | u | 32,00 | u | | Luminarias |
| | Varios Frentes | 4993 | 5313 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 12 | u | 12,00 | u | | Luminarias de Fibra de Vidrio |
| | | | | | | TOTAL | 50 | u | 50,00 | u | | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de seccionadores
Seccionador, 1P, abierto, 15 kv

UNIDAD: ud

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 4.00 | Revisar Resgistro de Desmontaje |
| | | |
| | | |

TOTAL = 4.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 27.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 1 232.00 ud
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

| Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Seccionador 1P, Abierto 15kV | | | | | | | | | | | |
| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Entregado por | Observaciones |
| | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | | |
| Seccionador 1P, Abierto 15kV | Varios Frentes | 3052 | 3391 | Camión grúa | 10 Ton | 26/05/2019 | 4 | u | 4,00 | u | R,A | |
| | | | | | | TOTAL | 4 | u | 4,00 | u | | |

**MUNICIPIO DE LOJA**

**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"**

**CONTRATISTA:** CONSORCIO LOJA 2015
**FISCALIZACIÓN:** INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**PLANILLA:** 7 C.C.
**PERIODO:** 01 AL 31 MAYO 2019
**RUBRO:**

**CAPITULO:** EERSSA
**SUBCAPITULO:** Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
**Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #6**

**UNIDAD:** m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 2 166.67 | Revisar Resgistro de Desmontaje Mayo 2019 |
| | | |

**TOTAL =** 2 166.67 m
**TOTAL ACUMULADO =** 14 000.00 m
**TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 =** 31 380.31 m
**(REPROGRAMACION 1)**

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

| Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #6 | | | | | | | | | | | |
| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Entregado Por | Observaciones |
| | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | | |
| Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #6 | VARIOS FRENTES | 4972 | 5291 | Camión grúa | 10 Ton | 15/05/2019 | 40 | Kg | 1333,33 | m | R.A | |
| | VARIOS FRENTES | 4978 | 5297 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 5 | Kg | 166,67 | m | R.A | |
| | VARIOS FRENTES | 4988 | 5308 | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 20 | Kg | 666,67 | m | R.A | |
| | | | | | | TOTAL | 65 | Kg | 2166,67 | m | | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.
CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #4

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:
UNIDAD: m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 571.43 | Revisar Resgistro de Desmontaje Mayo 2019 |
| | | |

TOTAL = 571.43 m
TOTAL ACUMULADO = 13 857.14 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 15 412.75 m
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

**Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje**

| Tipo | Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #4 |
|---|---|

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | Cantidad Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Entregado por | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | | |
| Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #4 | VARIOS FRENTES | 4972 | 5291 | Camión grúa | 10 Ton | 15/05/2019 | 40 | Kg | 571,43 | m | R.A | |
| | | | | | | TOTAL | 40 | Kg | 571,43 | m | | |

**MUNICIPIO DE LOJA**

**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"**

**CONTRATISTA:** CONSORCIO LOJA 2015
**FISCALIZACIÓN:** INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**PLANILLA:** 7 C.C.
**PERIODO:** 01 AL 31 MAYO 2019
**RUBRO:**

**CAPITULO:** EERSSA
**SUBCAPITULO:** Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
**Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #2**

**UNIDAD:** m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 3 818.18 | Revisar Resgistro de Desmontaje Mayo 2019 |
| | | |

**TOTAL =** 3 818.18 m
**TOTAL ACUMULADO =** 24 227.27 m
**TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 =** 46 636.92 m
**(REPROGRAMACION 1)**

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

CONSORCIO LOJA 2015 RECUPERACIÓN URBANA

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje**

| Tipo | Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #2 |
|---|---|

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | Cant, Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Entregado por | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | | |
| Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #2 | VARIOS FRENTES | 4972 | 5291 | Camión grúa | 10 Ton | 15/05/2019 | 140 | Kg | 1272,73 | m | R.A | |
| | VARIOS FRENTES | 4978 | 5297 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 200 | Kg | 1818,18 | m | R.A | |
| | VARIOS FRENTES | 4988 | 5308 | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 80 | Kg | 727,27 | m | | |
| | | TOTAL | | | | | 420 | Kg | 3818,18 | m | | |

**MUNICIPIO DE LOJA**

**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"**

**CONTRATISTA:** CONSORCIO LOJA 2015
**FISCALIZACIÓN:** INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**PLANILLA:** 7 C.C.
**PERIODO:** 01 AL 31 MAYO 2019
**RUBRO:**

**CAPITULO:** EERSSA
**SUBCAPITULO:** Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
**Retiro y enrollado de conductor 5005 6 ACSR #1/0**

**UNIDAD:** m

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 6 171.43 | Revisar Resgistro de Desmontaje Mayo 2019 |
| | | |

**TOTAL =** 6 171.43 m
**TOTAL ACUMULADO =** 15 428.58 m
**TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 =** 36 145.35 m
**(REPROGRAMACION 1)**

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

**Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje**

| Tipo | Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #1/0 |
|---|---|

| Descripción del Residuo | Dirección | Nro. Transacción | Solicitud | Contenedor | | Fecha | Cant.Total de Desechos | UNIDAD/VOLUMEN/PESO | CONVERSIÓN | | Entregado por | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | | |
| Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #1/0 | VARIOS FRENTES | 4972 | 5291 | Camión grúa | 10 Ton | 15/05/2019 | 400 | Kg | 2285,71 | m | R.A | |
| | VARIOS FRENTES | 4978 | 5297 | Camión grúa | 10 Ton | 16/05/2019 | 560 | Kg | 3200,00 | m | R.A | |
| | VARIOS FRENTES | 4988 | 5308 | Camión grúa | 10 Ton | 21/05/2019 | 120 | Kg | 685,71 | m | | |
| TOTAL | | | | | | | 1080 | Kg | 6171,43 | m | | |

POSTES MAYO
9 M
11 M
GONZANAMA
18 DE NOVIEMBRE
18 DE NOVIEMBRE
18 DE NOVIEMBRE
18 DE NOVIEMBRE
0348-0349-0350
13645
50.0 M/A
623
25.0 M/A
19861
15592
15.0 M/A
Av. UNIVERSITARIA
Av. UNIVERSITARIA
Av. UNIVERSITARIA
Av. UNIVERSITARIA
Av. UNIVERSITARIA
CELICA

CARIAMANGA
18 DE NOVIEMBRE
CATACOCHA
POSTES MAYO
9 M
11 M
1590
30,0
3205
0338-0339-0340
1EP,3VRT+3VRT,4EP
1EP,3VRT,4EP
4ER,2VPT,5ER
1EP,3VPT,4ER
1EP,3VPT,4EP
1EP,3VPT
CELICA

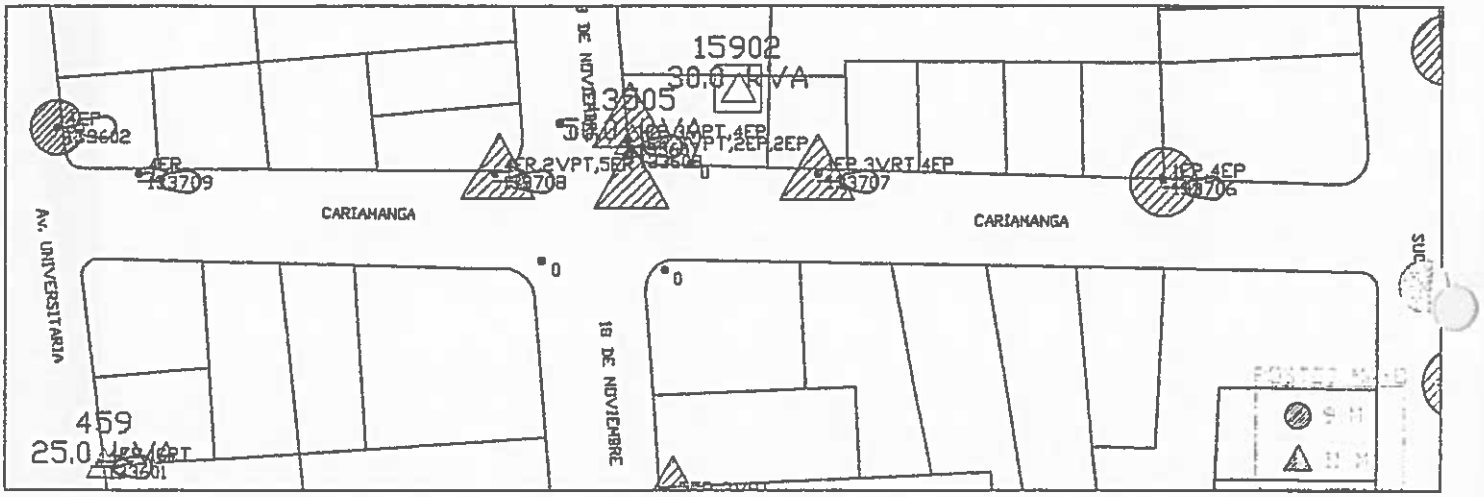
CARIAMANGA
ANTONIO JOSE DE SUCRE
POSTES MAYO
9 M
11 M
4EP
706
1EP,4ER
133699
4EP
138700
4EP
133697
1EP,4ER,4ER
133698
4EP
133701
4PT,4ER,4ER
CATACOCHA
141
37,5
CELICA
5ER
133720
5EP
133695
1EP,4ED
158098

CATACOCHA
45.0 TERV3APT
130888
10316-10317-10318
SER,3VRT,3VRT
131008
LIBERTADOR SIMON BOLIVAR
SER,3VPT
131009
CARIAMANGA
40P
107933
9243
37.5 MEDV3APT,4ER,4
131010
POSTES MAYO
9 M
11 M
LIBERTA
CATACOCHA
LOURDES
8616
25.0 MEDV3APT,4ER,4ER
131007
POSTES MAYO
9 M
11 M
LIBERTADOR SIMON BOLIVAR
25.0-783-S/N
5.0 MEDV3APT
131006
SER,3VRT
131005

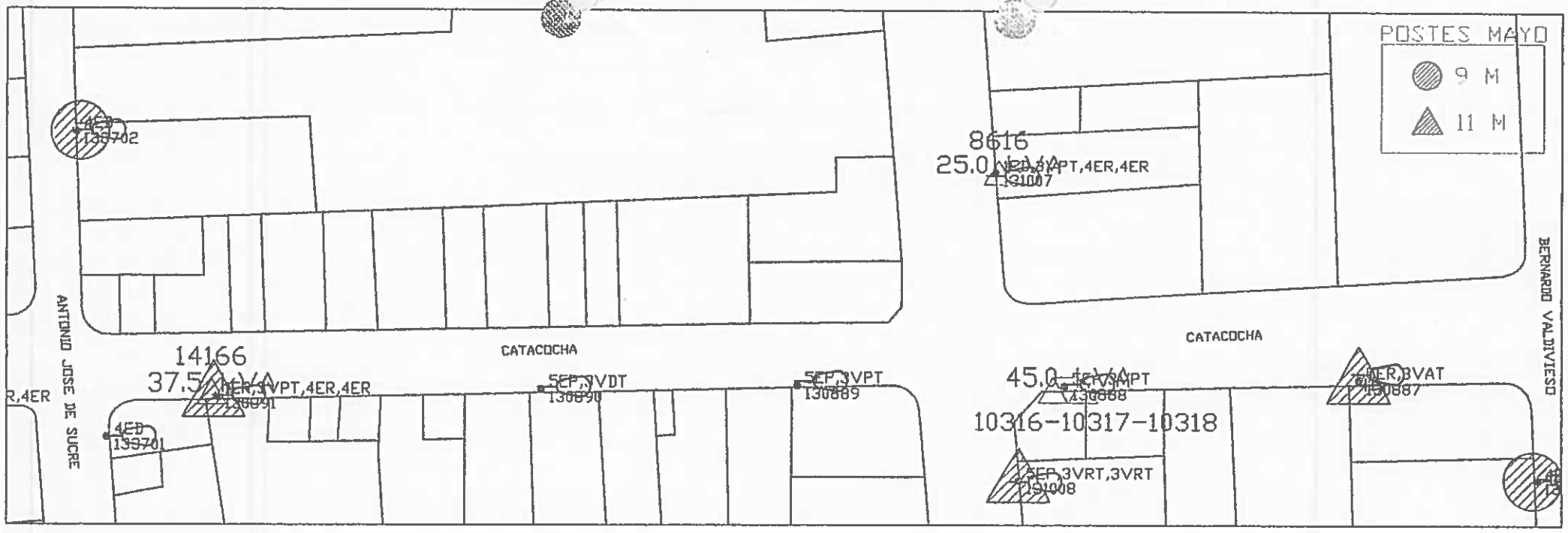
POSTES MAYO
9 M
11 M
CARIAMANGA
CATACOCHA
BERNARDO VALDIVIESO
118
25,0
4ER
130842
130843
130844
10,0
ALEVAT
130845
130846
130847
130886
1ER
4EP
13501
25,0
4ERVART
761
10,0
ALEVAT,1E
LEOPOLDO PALACIOS
BERNARDO VALDIVIESO
CATACOCHA
1ER,1VRT,1VR
COCHA

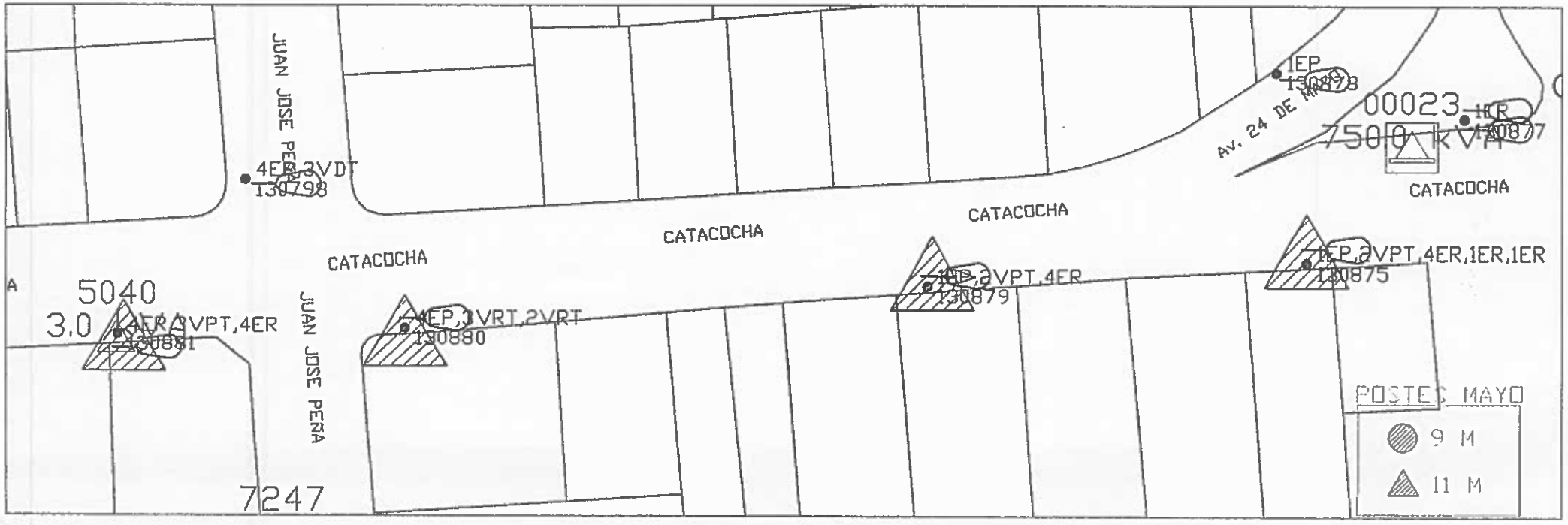
LOURDES
POSTES MAYO
9 M
1 M
130805
8957
50,0 4ERV1ERT
130807
JOSE JOAQUIN DE OLMEDO
4ER,4ER
130806
4ER,4ER,4ER
130805
7096
MERCADILLO,
4ER,3VAT,5ER 50,0 4ERV1VPT,
130858
130837
LEOPOLDO PALAC
POSTES MAYO
9 M
1 M
747
50,0 4ERV1VPT
130809
JOSE JOAQUIN DE OLMEDO
4ER,1VPT,4ER
130808
LOURDES

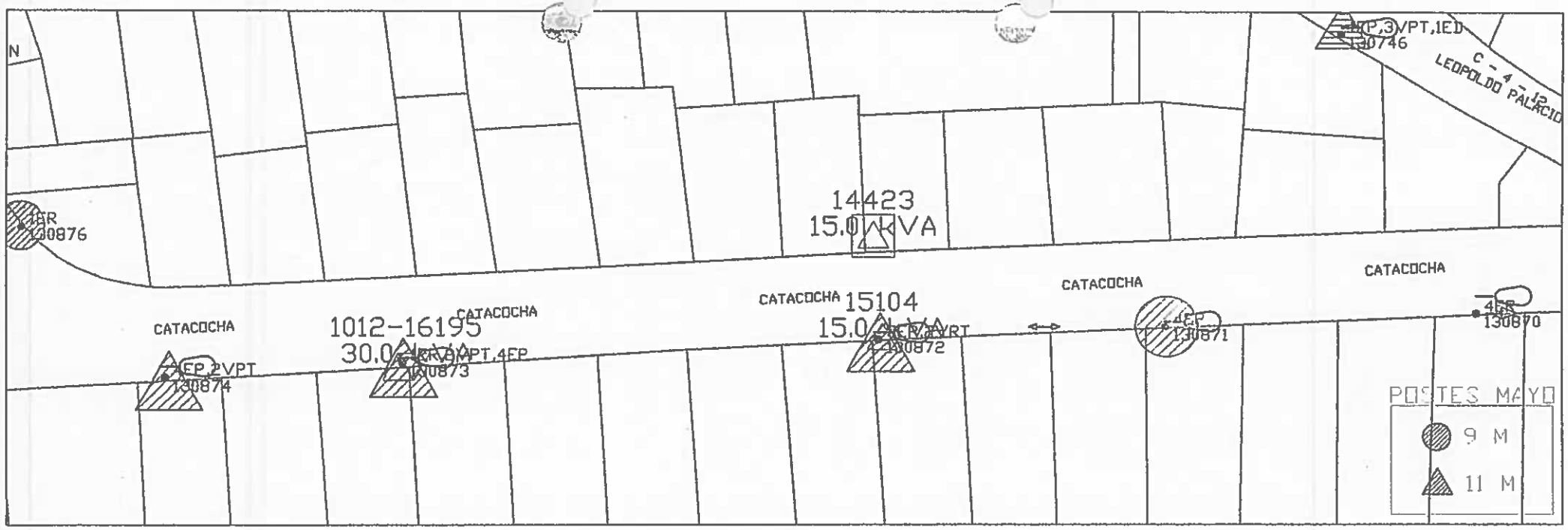
POSTES MAYO
9
11
9243
CARIAMANGA
CARIAMANGA
CARIAMANGA
CARIAMANGA
SUCRE
BERNARDO VALDIVIESO

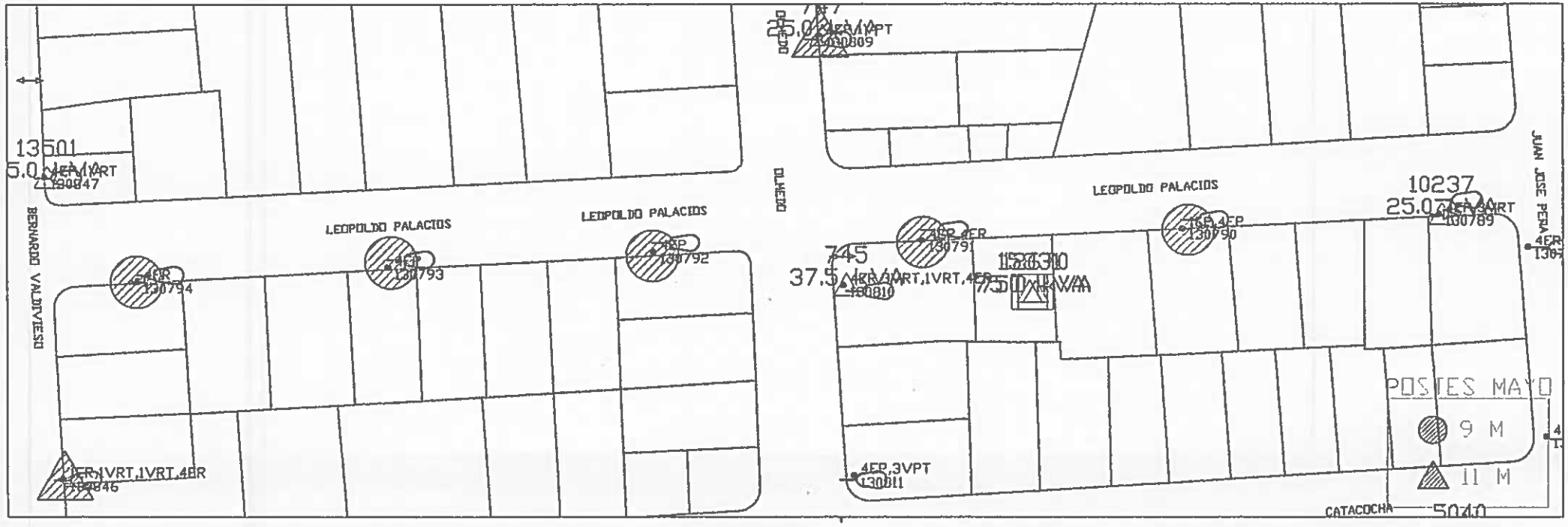

15902
30.0 RVA
13505
CARIAMANGA
CARIAMANGA
Av. UNIVERSITARIA
18 DE NOVIEMBRE
459
25.0
POSTES MAYO

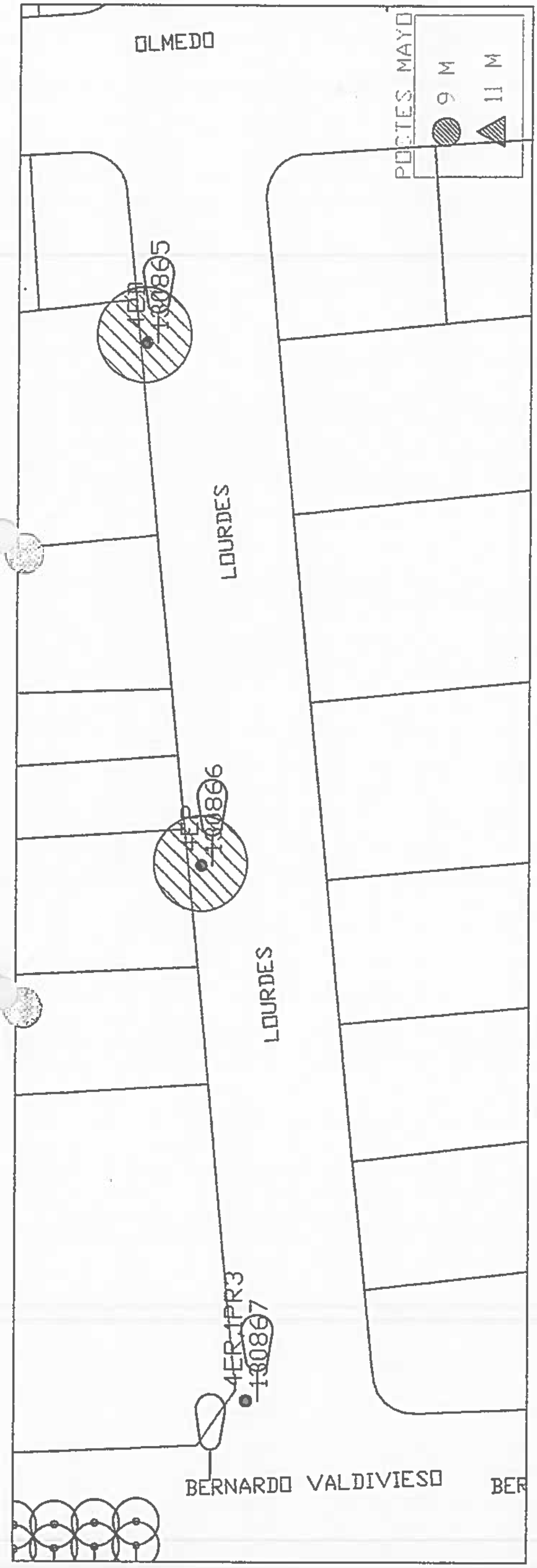
POSTES MAYO
9 M
11 M
4EP
130903
ANDRES BELLO
4EP
130904
4EP
130905
4EP
130906
ANDRES BELLO
BERNARDO VALDIVIESO
JOSE JOAQUIN DE OLMED
4EP,3VPT
130813
37.
7587
SUCRE
ANTONIO JOSE DE SUCRE
CATACOCHA
CATACOCHA
15209
25.0 KVA
4EP,3VPT,4ER,4ER
133589
4EP,3VPT,4EP
133588
4EP,3VPT,4EP
133587
0338-0339-0340
4EP,3VPT,4EP
133605
14692
50.0 KVA
4EP
133706
4EP
13370
AV. UNIVERSITARIA
POSTES MAYO
9 M
11 M

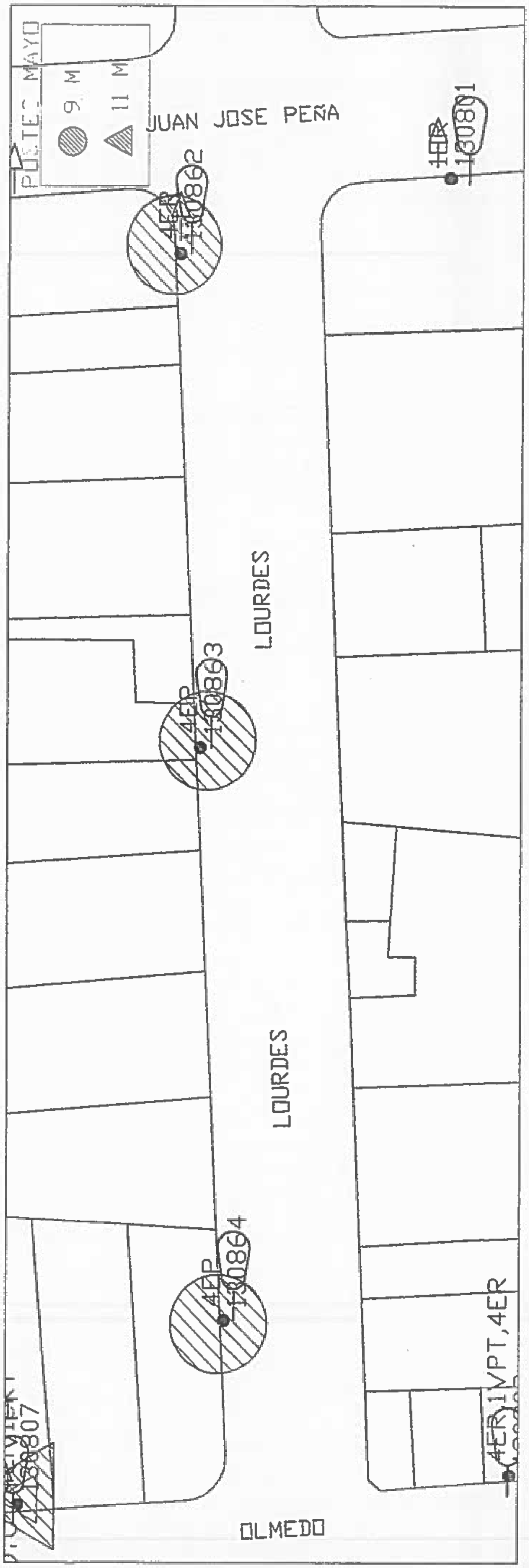

POSTES MAYO
9 M
11 M
8616
25.0 KVA
4ER,3VPT,4ER,4ER
131007
CATACOCHA
CATACOCHA
ANTONIO JOSE DE SUCRE
BERNARDO VALDIVIESO
14166
37.5 KVA
4ER,3VPT,4ER,4ER
130891
5EP,3VDT
130890
5EP,3VPT
130889
45.0 KVA
5EP,3VPT
130888
4ER,3VAT
130887
10316-10317-10318
5EP,3VRT,3VRT
131008
4EP
133702
4EP
133701


JUAN JOSE PEÑA
4ER,3VDT
130798
CATACOCHA
CATACOCHA
CATACOCHA
Av. 24 DE MAYO
1EP
130878
00023
1ER
130877
7500 KVA
CATACOCHA
5040
3.0 KVA
4ER,3VPT,4ER
130881
JUAN JOSE PEÑA
4EP,3VRT,2VRT
130880
4EP,3VPT,4ER
130879
4EP,3VPT,4ER,1ER,1ER
130875
POSTES MAYO
9 M
11 M
7247


N
4EP,3VPT,1ED
130746
C - 4 - 12
LEOPOLDO PALACIO
14423
15.0 KVA
1ER
130876
CATACOCHA
CATACOCHA
CATACOCHA
CATACOCHA
1012-16195
30.0 KVA
4EP,2VPT
130874
4EP,4VPT
130873
15104
15.0 KVA
4EP,4VPT
130872
4EP
130871
4ER
130870
POSTES MAYO
9 M
11 M


25.0 KVA
4EP,4VPT
130809
13501
5.0 KVA
4EP,4VPT
130847
BERNARDO VALDIVIESO
LEOPOLDO PALACIOS
LEOPOLDO PALACIOS
LEOPOLDO PALACIOS
DUQUESO
JUAN JOSE PEÑA
4ER
130794
4ER
130793
4EP
130792
4ER,1VRT,1VRT,4ER
130846
745
37.5 KVA
4EP,4ER
130791
4EP,1VRT,1VRT,4EP
130810
153630
75.0 KVA
4EP,4EP
130790
10237
25.0 KVA
4EP,4VPT
130789
4ER
4EP,3VPT
130811
POSTES MAYO
9 M
11 M
CATACOCHA
5040


OLMEDO
POSTES MAYO
9 M
11 M
4ER
130865
LOURDES
4EP
130866
LOURDES
4ER,1PR3
130867
BERNARDO VALDIVIESO
BER


POSTES MAYO
9 M
11 M
JUAN JOSE PEÑA
1DR
130801
4ER
130862
LOURDES
4EP
130863
LOURDES
4EP
130864
4ER,1VPT,4ER
OLMEDO

# Registros de ingreso de materiales a bodega de EERSSA

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

EERSSA

**Memorando Nro. EERSSA-JEBOD-2018-0043-M**

**Loja, 24 de agosto de 2018**

**PARA:** Sr. Mgs. Adolfo Fabián Valarezo Cueva
**Gerente de Finanzas**

**ASUNTO:** INFORME SOBRE RELACIÓN DE CONDUCTOR

De mi consideración:

En atención a lo solicitado en oficio número 2545-2018-PRUL, previa a la entrega recepción de acometidas eléctricas aéreas de bajo voltaje, conductores de medio y bajo voltaje y cable tensor correspondientes al Proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE LOJA". Informo a usted que el Ing. Jorge Paute convoco a una reunión de trabajo a Fiscalización, Contratistas y personal de la Institución para determinar detalles acerca del desmontaje y entrega de conductores a las Bodegas de la Empresa Eléctrica, tomando la resolución de entregar en las bodegas el conductor desmontado en peso y este sería transformado a metros para el respectivo control de fiscalización y el contratista.

Con estos antecedentes informo a usted que el día miércoles 16 de mayo del presente año a partir de las 15H00 nos reunimos en las instalaciones de Bodega General el siguiente personal: Por parte de Fiscalización el Ing. José Iván Valarezo, por parte de la Empresa Contratista los Ings. Leonardo Celi, Hugo Bustamante y Ricardo Albornoz y por parte de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., él Ing. Jorge Paute y Lic. Oscar Mora.

Para poder tener una relación efectiva se procedió a medir la cantidad de cien metros de conductor de cada calibre y luego pesarlo para sacar la relación metros/kilos, estando todos los presentes en mutuo acuerdo en el peso que registro la balanza y de esta manera se realizó la siguiente tabla de conversión, la misma que se aplica en la entrega recepción del material en mención.

**CUADRO REFERENCIAL (LONGITUD - PESO)**

| DESCRIPCION | RELACIÓN |
|---|---|
| CONDUCTOR AL. 3 x 6 ANTIHURTO (2x6+1x6) | 100 METROS = 23.5 KILOS |
| CONDUCTOR AL DUPLEX 2 x 6 AWG | 100 METROS = 12 KILOS |
| CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 6 AWG | 100 METROS = 18 KILOS |
| CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 4 AWG | 100 METROS = 27.5 KILOS |
| CONDUCTOR AL CUADRUPLEX 4 x 6 AWG | 100 METROS = 21.70 KILOS |

CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL 07-06-2019

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

EERSSA

**Memorando Nro. EERSSA-JEBOD-2018-0043-M**

**Loja, 24 de agosto de 2018**

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Lcdo. Oscar Rene Mora Sisalima
**JEFE DE BODEGA**

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019



* Documento generado por Quipux

CONSORCIO
LOJA 2015
PLANIFICACION URBANA

# CONSORCIO LOJA 2015

DIRECCION: Vía de integración barrial
Ángel Felicísimo Rojas
Teléfonos: 3029883
E-mail: consorcioloja2015@gmail.com

## PROYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

Loja, 22 de Agosto del 2018
**Oficio No. 2545-2018-PRUL**

Señor Ingeniero
José Blanco Blanco
**SUPERINTENDENTE DE FISCALIZACION**
Ciudad.-

**Asunto:** Calibración de balanza de la EERSSA

De mi consideración:

Por medio del presente me permito comunicarle que actualmente se está realizando a los abonados el desmontaje de las acometidas eléctricas aéreas de Bajo Voltaje, este material que es retirado previamente debe ser pesado para ser entregado mediante acta a la EERSSA.

Por este motivo le solicitamos se nos haga llegar por parte de la EERSSA la tabla de conversión homologada para saber la relación peso longitud y de esta manera poder legalizar las cantidades establecidas en el contrato.

Información que le hago llegar para su revisión y de ser el caso se tramite la respectiva orden de trabajo.

Atentamente,

Ing. Clay Samaniego Aymar
**SUPERINTENDENTE**
Cc: Ing. Vicente Torres
Mgs. Alicia Jaramillo Febres
Archivo

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**
**PRESIDENTA EJECUTIVA EERSSA**

CONSORCIO LOJA 2015 PLANIFICACIÓN URBANA
CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
09-06-2019

23-08-2018
11h58
3018 - 23965

EERSSA
RECIBIDO BODEGA GENERAL
FECHA 24-08-2018
HORA 10h35
Nº HOJAS

| CUADRO REFERENCIAL PESO - LONGITUD REGENERAR (REGLA DE TRES) | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR** | **RELACIÓN** |
| CONDUCTOR AL. 3 x 6 ANTIHURTO (2x6+1x6) | 100 METROS = **23.5 KILOS** |
| CONDUCTOR AL DUPLEX 2 x 6 AWG | 100 METROS = **12 KILOS** |
| CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 6 AWG | 100 METROS = **18 KILOS** |
| CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 4 AWG | 100 METROS = **27.5 KILOS** |
| CONDUCTOR AL CUADRUPLEX 4 x 6 AWG | 100 METROS = **21.70 KILOS** |
| | |
| CONDUCTOR AL. # 6 AWG-5005 | 100 METROS = **3 KILOS** |
| CONDUCTOR AL. # 4 AWG-5005 | 100 METROS = **7 KILOS** |
| CONDUCTOR AL. # 2 AWG-5005 | 100 METROS = **11 KILOS** |
| CONDUCTOR AL. # 1/0 AWG-5005 | 100 METROS = **17.5 KILOS** |
| CONDUCTOR AL. # 2/0 AWG-ACSR | 100 METROS = **27.5 KILOS** |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EERSSA
La energía somos todos!

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

# LABORATORIO DE TRANSFORMADORES EERSSA

## RECIBO DE TRANSFORMADORES Nº 10 – 2019 - L/T - GEOPE – SUOM-Z2
## POYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LOJA

En la ciudad de Loja a los 6 días del mes de Mayo del 2019, el Sr. Ricardo Albornoz delegado de la Constructora CL 2015 MC Master, entrega a este Laboratorio 14 transformadores retirados del proyecto REGENERAR de la ciudad de Loja y cuyos datos son:

| Item | Sicap | Marca | Potenc Kva | Serie | Voltaje | Año | Estado | Lugar Desmontaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8788 | ECUATRAN | 25 | 6282099 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1999 | Regular | Sucre y Celica |
| 2 | 5587 | COOPER | 15 | 921009259 | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | Celica entre 18 de Noviembre y Sucre |
| 3 | 8789 P | ECUATRAN | 25 | 6282499 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1999 | Regular | Sucre y Celica |
| 4 | S/N | MC GRAW EDISON | 25 | 79ZA069008 | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | Bolivar entre Lourdes y Catacocha |
| 5 | 8787 | ECUATRAN | 25 | 6282799 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1999 | Regular | Sucre y Celica |
| 6 | 2390 | WESTINHOUSE | 25 | 85A373190 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1985 | Malo | Bolivar entre Lourdes y Catacocha |
| 7 | 783 | WESTINHOUSE | 25 | 85A513832 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1981 | Malo | Bolivar entre Lourdes y Catacocha |
| 8 | 16195 | ECUATRAN | 25 | 13682411 | GRDY7620 120/240v | 2011 | Bueno | Catacocha y 24 de Mayo |
| 9 | 8616 | ECUATRAN | 25 | 6053498 | GRDY7620 120/240v | 1998 | Regular | Bolivar entre Lourdes y Catacocha |
| 10 | 7587 | ECUATRAN | 37,5 | 5472597 | GRDY7620 120/240v | 1997 | Regular | Olmedo y Andres Bello |
| 11 | 15104 P | ECUATRAN | 15 | 12300309 | GRDY7620 120/240v | 2009 | Regular | Catacocha y Leopoldo Palacios |
| 12 | 747 | GENERAL ELÉCTRIC | 25 | N524632YKUA | GRDY7620 120/240v | x | Malo | olmedo entre Lourdes y Leopoldo Palacios |
| 13 | 8957 | ECUATRAN | 50 | 6069598 | GRDY7620 120/240v | 1998 | Regular | Olmedo entre Mercadillo y Lourdes |
| 14 | 1012 | WESTINHOUSE | 5 | 85A383290 | GRDY7620 120/240v | 1985 | Malo | Catacocha y 24 de mayo (carcel) |

Dichos transformadores son de propiedad de la EERSSA, se los recepta para su revisión y pruebas respectivas, previa autorización del Ing. Jorge Paute Miembro de la Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA del proyecto REGENERAR

Autoriza:

Ing. Jorge Paute
**Miembro Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA**

Fiscalizador:

Ing. Norman Jiménez

Entrega:

Ing. Hugo Bustamante
**Constructora CL 2015 MC Master**

Recibe:

Tlgo. José Guillermo Cabrera Ch.
**Técnico de Transformadores EERSSA**
***Laboratorio de Transformadores***

07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

14/05/19
08:39:44
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** **4971** **Fecha** 14/05/2019 **Solicitud** 5288

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | Sts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 17 | POSTE | | POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | | UNIDAD | 3.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Alborroz

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

NÚMERO DE POSTES MAL ESTADO 3 POSTES 9 M

137934 – 133711 – 133698.

CONSORCIO LOJA 2015 RECUPERACIÓN URBANA

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

15/05/19
16:31:54
OMORA

RTrsRR

## *Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 4972 **Fecha** 15/05/2019 **Solicitud** 5291

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MASTER MC - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 400.00 | |
| 29 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 140.00 | |
| 29 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 40.00 | |
| 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 40.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Alvarez

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

400 KILOS CONDUCTOR AL. # 1/0
140 KILOS CONDUCTOR AL. # 2
40 KILOS CONDUCTOR AL. # 6
40 KILOS CONDUCTOR AL. # 4

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

16/05/19
08:42:10
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 3036 **Fecha** 16/05/2019 **Solicitud** 3374

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MASTER MC - REGENERAR ING. JORGE PAUTE

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 1 15 | 02442101-U | | POSTE DE HORMIGON ARMADO 9 METROS TIPO "R" x 350 KILOS ( | | UNIDAD | 5.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Albornoz

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR
JEFE DE BODEGA

POSTES NUMEROS: 137933 – 130871 – 137935 – 131002 - 137940

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

16/05/19
10:29:23
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 4978 **Fecha** 16/05/2019 **Solicitud** 5297

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 200.00 | |
| 30 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 560.00 | |
| 29 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 5.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Albornoz

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. JEFE DE BODEGA

200 KILOS DE CONDUCTOR AL. # 2 AWG
560 KILOS DE CONDUCTOR AL. # 1/0 AWG
5 KILOS DE CONDUCTOR AL. # 6 AWG

COMERCIO
CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

16/05/19
08:41:29
OMORA
Página 1

RTrsRR

## *Transacción de Bodega*

**Nro. de Transacción** 4977 **Fecha** 16/05/2019 **Solicitud** 5296

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MASTER MC - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 17 | POSTE | | POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | | UNIDAD | 5.0 |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Albornoz

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. JEFE DE BODEGA

POSTES NUMEROS: 130906 – 130791 – 130791 – 137948 - 137932

5 POSTES 9 m

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EERSSA
La energía somos todos

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

# LABORATORIO DE TRANSFORMADORES EERSSA

## RECIBO DE TRANSFORMADORES Nº 11 – 2019 - L/T - GEOPE – SUOM-Z2
## POYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LOJA

En la ciudad de Loja a los 16 días del mes de Mayo del 2019, el Sr. Ricardo Albornoz delegado de la Constructora CL 2015 MC Master, entrega a este Laboratorio 10 transformadores retirados del proyecto REGENERAR de la ciudad de Loja y cuyos datos son:

| Item | Sicap | Marca | Potenc Kva | Serie | Voltaje | Año | Estado | Lugar Desmontaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13501 | ECUATRAN | 25 | 09953006 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2006 | Regular | Bernardo Valdiviezo y Leopoldo Palacios |
| 2 | 10318 | ECUATRAN | 15 | 7502502 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2002 | Regular | Catacocha y Bolivar |
| 3 | 9282 | ECUATRAN | 37,5 | 6242199 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1999 | Regular | Bolivar y Cariamanga |
| 4 | 14166 | ECUATRAN | 37,5 | 10934508 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2008 | Regular | Catacocha y sucre |
| 5 | 15209 | ECUATRAN | 25 | 12289809 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2009 | Regular | Catacocha entre 18 de Noviembre y Sucre |
| 6 | 10316 | ECUATRAN | 15 | 7503202 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2002 | Regular | Catacocha y Bolivar |
| 7 | 10317 | ECUATRAN | 15 | 7504202 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2002 | Regular | Catacocha y Bolivar |
| 8 | 744 | GENERAL ELÉCTRIC | 10 | L987157YHMA | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | Bernardo Valdiviezo y Catacocha |
| 9 | 761 | GENERAL ELÉCTRIC | 10 | L991407YHMA | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | Bernardo Valdiviezo y Catacocha |
| 10 | 11899 P | ECUATRAN | 25 | 8873104 | GRDY7620 120/240v | 2004 | Regular | Bernardo Valdiviezo y Cariamanga |

Dichos transformadores son de propiedad de la EERSSA, se los recepta para su revisión y pruebas respectivas, previa autorización del Ing. Jorge Paute Miembro de la Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA del proyecto REGENERAR

Autoriza:

Ing. Jorge Paute
**Miembro Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA**

Fiscalizador:

Ing. Norman Jiménez

Entrega:

Ing. Hugo Bustamante
**Constructora CL 2015 MC Master**

Recibe:

Tlgo. José Guillermo Cabrera Ch.
**Técnico de Transformadores EERSSA**
***Laboratorio de Transformadores***

CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

17/05/19
09:36:45
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 3041 **Fecha** 17/05/2019 **Solicitud** 3379

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 1 | 15 02442101-U | | POSTE DE HORMIGON ARMADO 9 METROS TIPO "R" x 350 KILOS ( | | UNIDAD | 6.00 |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Alvarado

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. JEFE DE BODEGA

POSTES NÚMEROS:

130905 - 137937 - 137938 - 130863 - 130806 - 130844

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. 17/05/19
08:37:11
RTrsRR *Transacción de Bodega* OMORA
Página 1

**Nro. de Transacción** 3037 **Fecha** 17/05/2019 **Solicitud** 3375
**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO
**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO
**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.
**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE
**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR
**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES
0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | $ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 1 15 02442101-U | POSTE DE HORMIGON ARMADO 9 METROS TIPO "R" x 350 KILOS (UNIDAD | | | | | 7.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Alvarez

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. JEFE DE BODEGA

POSTES NÚMEROS:

133692 - 133705 - 137935 - 133697 - 133706 - 133700 - 133699

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

17/05/19
08:31:05
OMORA
Página 1

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

**Nro. de Transacción** 4981 **Fecha** 17/05/2019 **Solicitud** 5300

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 17 | POSTE | | POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | | UNIDAD | 14.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Albornoz

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. JEFE DE BODEGA

POSTES NÚMEROS: POSTE 11 m 7

130843 - 130790 - 130887 - 130794 - 130793 - 130904 - 133703 - 133702 - 130866 - 130865 - 130864 - 130862 - 130805 - S/N

13 POSTES 9 m

1 POSTE 11 m

CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL

07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

17/05/19
08:30:45
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** **4980** **Fecha** 17/05/2019 **Solicitud** 5299

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 17 | POSTE | | POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | | UNIDAD | 3.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Albornoz

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR
JEFE DE BODEGA

POSTES NÚMEROS: 137934 - 137711 - 133698

POSTES 9 m

MUNICIPIO LOJA
ADMINISTRACIÓN URBANA

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

20/05/19
09:05:13
OMORA
Página 1

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

**Nro. de Transacción** 4982 **Fecha** 20/05/2019 **Solicitud** 5302

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | Sts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 17 | POSTE | | POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | | UNIDAD | 5.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Alvarez

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. JEFE DE BODEGA

**Fin del Reporte**

POSTES NÚMEROS: Postes 11 m.

130875 - 133598 - 130891 - 133588 - 133587

GADMLC LOJA PROMOCIÓN URBANA

CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL

07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

20/05/19
09:08:17
OMORA
Página 1

RTrsRR

## *Transacción de Bodega*

**Nro. de Transacción** 3044 **Fecha** 20/05/2019 **Solicitud** 3384

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | Sts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1 1 15 | 02442101-U | | POSTE DE HORMIGON ARMADO 9 METROS TIPO "R" x 350 KILOS ( | | UNIDAD | 5.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: Ricardo Alvarez

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR
JEFE DE RODEO

**Fin del Reporte**

POSTES NÚMEROS:

130875 - 130879 - 131001 - 130880 - S/N

POSTE 11m 11m 9m 11m 9m

CONCERCIO
LOJA
RECEPTACIÓN URBANA

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EERSSA
¡La energía somos todos!

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

# LABORATORIO DE TRANSFORMADORES EERSSA

## RECIBO DE TRANSFORMADORES Nº 13 – 2019 - L/T - GEOPE – SUOM-Z2
## POYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LOJA

En la ciudad de Loja a los 23 días del mes de Mayo del 2019, el Sr. Ricardo Albornoz delegado de la Constructora CL 2015 MC Master, entrega a este Laboratorio 8 transformadores retirados del proyecto REGENERAR de la ciudad de Loja y cuyos datos son:

| Item | Sicap | Marca | Potenc Kva | Serie | Voltaje | Año | Estado | Lugar Desmontaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 628 | GENERAL ELÉCTRIC | 10 | M072163YKMA | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | Azuay y Pasaje Sinchona |
| 2 | 634 | WESTINHOUSE | 112,5 | 80A461446 | 13200 Dyn5 220/127v | 1980 | Malo | Azuay entre Bernardo Valdiviezo y Bolivar |
| 3 | 7247 | ECUATRAN | 37,5 | 5171197 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1997 | Regular | Juan José Peña y Andres Bello |
| 4 | 7431 | ECUATRAN | 150 | 0342196 | 13200 Dyn5 220/127v | 1996 | Regular | Azuay y Bernardo Valdiviezo |
| 5 | 6131 | ECUATRAN | 37,5 | 3466294 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1994 | Malo | Azuay y Bernardo Valdiviezo |
| 6 | 21143 | INATRA | 37,5 | 08176276 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2017 | Bueno | Azuay y 24 de Mayo |
| 7 | 16948 | ECUATRAN | 37,5 | 14363312 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2012 | Bueno | Azuay y Olmedo |
| 8 | 16197 | ECUATRAN | 25 | 13682611 | 13200 GRDY7620 120/240v | 2011 | Bueno | Azuay entre Olmedo y Juan josé Peña |

Dichos transformadores son de propiedad de la EERSSA, se los recepta para su revisión y pruebas respectivas, previa autorización del Ing. Jorge Paute Miembro de la Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA del proyecto REGENERAR

Autoriza:

Ing. Jorge Paute
**Miembro Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA**

Fiscalizador:

Ing. Norman Jiménez

Entrega:

Ing. Hugo Bustamante
**Constructora CL 2015 MC Master**

Recibe:

Tlgo. José Guillermo Cabrera Ch.
**Técnico de Transformadores EERSSA**
***Laboratorio de Transformadores***

CONSORCIO CL 2015 REGENERACIÓN URBANA
CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

26/05/19
14:19:03
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 3053 **Fecha** 26/05/2019 **Solicitud** 3392
**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO
**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO
**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.
**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE
**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR
**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES
0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1 2 | 3 02442105-U | | POSTE DE HORMIGON ARMADO 11 METROS TIPO "R" x 600 KILOS ( | | UNIDAD | 18.0( |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

Nº EXISTE

**POSTES DE HORMIGON ARMADO NUMEROS:**
**133595 – 133611 – 133717 – 133708 – 133715 – 133609 – 122710 – 131609 – 133617 – 133769 – 133608 – 133911 – 133810 – 133616 – 133 612.**
**3 SIN PLACA DE NUMERACIÓN**

DESPACHO
LC 2015
RECUPERACIÓN URBANA

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

26/05/19
14:18:32
OMORA
Página 1

RTrsRR

## *Transacción de Bodega*

**Nro. de Transacción** 4995 **Fecha** 26/05/2019 **Solicitud** 5315

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 17 | POSTE | | POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | | UNIDAD | 20.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

**POSTES DE HORMIGON ARMADO NUMEROS:**
**130873 – 133707 – 130807 – 130874 – 133613 – 131010 – 131006 – 130881 – 131008 –**
**132272 – 133615 – 132267 – 132271 – 133606 – 132230 – 133607.**
**4 SIN PLACA DE NUMERACIÓN**

CONSORCIO LOJA BIOS RECUPERACIÓN URBANA
CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

26/05/19
13:45:15
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 4993 **Fecha** 26/05/2019 **Solicitud** 5313

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 1 1 571 | 4000359-M | CHATARRA (HIERRO) | | KILOS | 1400.00 | |
| 29 1 1 569 | 2504534-M | CHATARRA (LUMINARIAS VARIAS POTENCIAS) | | KILOS | 130.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

8 PIE AMIGO 73.5 CM
31 PIE AMIGO 2 METROS
15 PIE AMIGO 3 METROS
40 CRUCETAS DE HIERRRO DE 2.40
2 CRUCETAS DE HIERRO DE 3 METROS
7 CRUCETAS DE HIERRO DE 3.50 METROS
9 CRUCETAS DE HIERRO DE 1.50 METROS
32 LUMINARIAS → PL. 7 CC.
56 BRAZOS PARA LUMINARIA
56 BASTIDORES DE 4 VÍAS
10 BASTIDORES DE 5 VÍAS
7 BASTIDORES DE 1 VÍA
52 PERNIOS PIN CRUCETA DE HIERRO
11 TUERCAS DEE OJO 5/8"
135 PERNOS MÁQUINA
45 AISLADORES DE SUSPENSIÓN 6"
VARILLAS DE COOPERWELD
12 LUMINARIAS DE FIBRA DE VIDRIO → PL 7 .CC.
2 CRUCETAS DE MADERA

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

# REINGRESO DE MATERIALES A BODEGA GENERAL

## BODEGA LOJA - MATERIAL MAL ESTADO CUENTA 11301001002

ORDEN DE TRABAJO NRO. : Reversos - MAL ESTADO
RECIBIDO DE : M. C. Masters
FECHA : 23 Mayo 2019
NOMBRE FISCALIZADOR EERSSA

| CANTIDAD | UNIDAD | COD. ACTUAL | DETALLE |
|---|---|---|---|
| 8 | | | Pie amigo 73.5 |
| 31 | | | Pie amigo 2mts |
| 15 | | | Pie amigo 3mts |
| 40 | | | ancleta de hierro 2.40 |
| 2 | | | ancleta de hierro 3mts |
| 7 | | | ancleta de hierro 3.50 |
| 3 | | | ancleta de hierro 1.50 |
| 32 | | | luminarias |
| 32 | | | brazos de luminaria |
| 56 | | | Bastidor de 4 vías |
| 10 | | | Bastidor de 3 vías |
| 7 | | | Bastidores de 1 vía |
| 52 | | | Perno pin ancleta de hierro |
| 11 | | | Tuerca de ojo 5/8 |
| 135 | | | perno maquina |
| 45 | | | Bastidor de suspensión 6" |
| 1400 | Kg | 29.1.1.571 | chatarra hierro |
| 130 | Kg | 29.1.1.569 | chatarra luminaria |
| | | | jumillos cooperativa |
| 12 | | | luminarias desecho fibra de vidrio |
| 2 | | | ancleta de madera |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

JEFE DE BODEGAS

CONSORCIO LOJA 2015 RECEPTACIÓN URBANA
CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

26/05/19
13:44:25
OMORA

RTrsRR

## *Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 3052 **Fecha** 26/05/2019 **Solicitud** 3391

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | | | # Secuencial | Material | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 9 | 1 | 73 | PIE AMIGO | PIE AMIGO DE HIERRO ANGULO DE 2 MTRS (USADO) | | UNIDAD | 38.00 |
| 11 | 2 | 1 | 42 | 02500235-U | CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 2.40 METROS (USADAS) | | UNIDAD | 30.00 |
| 11 | 2 | 1 | 46 | CRUCETA | CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 3 METROS (USADA) | | UNIDAD | 5.00 |
| 1 | 2 | 1 | 28 | CRUCETA | CRUCETA DE HIERRO DE 3.50 METROS (USADA) | | UNIDAD | 3.00 |
| 2 | 1 | | 29 | 04000262-U | LUMINARIA VAPOR SODIO 150W/220V CERRADA CON LAMPARA Y BRA | | UNIDAD | 1.00 |
| 2 | 1 | | 30 | 05400386-U | LUMINARIA VAPOR SODIO 100W/220V CERRADA CON LAMPARA BRAZC | | UNIDAD | 5.00 |
| 9 | 4 | 1 | 4 | 02058004 | BASTIDOR DE CUATRO VIAS GALVANIZADO | | UNIDAD | 2.00 |
| 9 | 4 | 1 | 1 | 2059501 | BASTIDOR DE UNA VIA | | UNIDAD | 12.00 |
| 11 | 9 | 1 | 23 | PIE | PIE AMIGO DE 73.5 mm (USADO) | | UNIDAD | 3.00 |
| 9 | 9 | 1 | 200 | 2250315-USADO | PERNO MAQUINA DE 5/8 x 10" (USADO) | | UNIDAD | 48.00 |
| 9 | 9 | 1 | 223 | 02050101 | PERNO PIN CRUCETA DE HIERRO IMPORTADO PARA AISLADOR 55-4 | | UNIDAD | 27.00 |
| 9 | 9 | 1 | 211 | 2256243 | PERNO MAQUINA DE 1/2 x 1-1/2" CON ARANDELA PLANA Y DE PRE | | UNIDAD | 10.00 |
| 9 | 19 | 1 | 104 | 02257503 | TUERCA DE OJO 5/8" GALVANIZADA | | UNIDAD | 7.00 |
| 12 | 2 | 1 | 20 | 04800396-U | SECCIONADOR DE BARRA 15 KV 600 AMPERIOS (USADO) | | UNIDAD | 4.00 |
| 2 | 1 | 1 | 57 | 02010101-U | AISLADOR SUSPENCION CLASE 52-1 6" (USADO) | | UNIDAD | 110.00 |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

# REINGRESO DE MATERIALES A BODEGA GENERAL

## BODEGA LOJA - MATERIAL USADO CUENTA 11301001004

ORDEN DE TRABAJO NRO. : Regenerar - USADO
RECIBIDO DE : M. C. Master
FECHA : 23 Mayo 2019
NOMBRE FISCALIZADOR EERSSA

| CANTIDAD | UNIDAD | COD. ACTUAL | DETALLE |
|---|---|---|---|
| 33 | U | 11.9.1.73 | Pie amigo de 2 mts |
| 30 | U | 11.2.1.42 | ouecta de hierro 2.40 mts |
| 5 | U | 11.2.1.46 | Ouecta de hierro 3 mts |
| 8 | U | 11.2.1.28 | ouecta de hierro 3.50 mts |
| 1 | U | 5.2.1.29 | luminaria de 150 w. |
| 5 | U | 5.2.1.30 | luminaria de 100 w. |
| 2 | U | 9.4.1.4 | Bastidor de 4 Vías |
| 12 | U | 9.4.1.1 | Bastidor de 1 Vía |
| 3 | U | 11.9.1.23 | Pie amigo de 73.5 mts |
| 48 | U | 9.9.1.205 | Perno maquina 5/8 x 10 |
| 27 | U | 9.9.1.223 | Perno pin ouecta de hierro |
| 10 | U | 9.9.1.211 | perno maquina 5/8 x 1 1/2 |
| 7 | U | 9.19.1.104 | Tuerca de ojo 5/8 |
| 4 | U | 12.2.1.20 | Seccionador de barra |
| 110 | U | 2.1.1.57 | Aislador de suspensión 6" |

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

CONSORCIO LOJA 2015 RECTIFICACIÓN URBANA

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

JEFE DE BODEGAS

EERSSA
Ilu energía somos todos!

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

# LABORATORIO DE TRANSFORMADORES EERSSA

## RECIBO DE TRANSFORMADORES Nº 12 – 2019 - L/T - GEOPE – SUOM-Z2

## POYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LOJA

En la ciudad de Loja a los 21 días del mes de Mayo del 2019, el Sr. Ricardo Albornoz delegado de la Constructora CL 2015 MC Master, entrega a este Laboratorio 10 transformadores retirados del proyecto REGENERAR de la ciudad de Loja y cuyos datos son:

| Item | Sicap | Marca | Potenc Kva | Serie | Voltaje | Año | Estado | Lugar Desmontaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1453 | ECUATRAN | 25 | 1208466 | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | 18 de Noviembre entre Mercadillo y Lourdes |
| 2 | 350 | TPL SA | 15 | 78622 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1987 | Malo | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama |
| 3 | 339 | WESTINHOUSE | 15 | 80A442494 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1980 | Regular | Bolivar y Cariamanga |
| 4 | 745 | GENERAL ELÉCTRIC | 37,5 | M053742YJMA | 13200 GRDY7620 120/240v | 1974 | Malo | Olmedo y Leopoldo Palacios |
| 5 | S/N | ERMCO | 15 | 04V2909329 | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama |
| 6 | 349 | TPL SA | 15 | 78627 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1987 | Malo | 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanama |
| 7 | 338 | WESTINHOUSE | 15 | 80A413105 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1980 | Malo | 18 de Noviembre y Catacocha |
| 8 | 340 | WESTINHOUSE | 15 | 80A462552 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1980 | Malo | 18 de Noviembre y Catacocha |
| 9 | 623 | WAGNER | 25 | 74441660 | 13200 GRDY7620 120/240v | x | Malo | 18 de Noviembre y Gonzanama |
| 10 | 13505 | ECUATRAN | 50 | 384398 | 13200 GRDY7620 120/240v | 1998 | Regular | 18 de Noviembre y Cariamanga |

Dichos transformadores son de propiedad de la EERSSA, se los recepta para su revisión y pruebas respectivas, previa autorización del Ing. Jorge Paute Miembro de la Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA del proyecto REGENERAR

Autoriza:

Ing. Jorge Paute
**Miembro Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA**

Fiscalizador:

Ing. Norman Jiménez

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA
CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL
07-06-2019

Entrega:

Ing. Hugo Bustamante
**Constructora CL 2015 MC Master**

Recibe:

Tlgo. José Guillermo Cabrera Ch.
**Técnico de Transformadores EERSSA**
***Laboratorio de Transformadores***

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

21/05/19
09:54:51
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 4988 **Fecha** 21/05/2019 **Solicitud** 5308

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTRGE MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 120.00 | |
| 29 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 80.00 | |
| 9 1 1 | 573 4000361-M | | CHATARRA (ALUMINIO) | | KILOS | 20.00 | |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

120 KILOS DE CONDUCTOR # 1/0 AWG
80 KILOS DE CONDUCTOR # 2 AWG
20 KILOS DE CONDUCTOR # 6 AWG

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

23/05/19
08:43:16
OMORA
Página 1

RTrsRR

## *Transacción de Bodega*

**Nro. de Transacción** 4991 **Fecha** 23/05/2019 **Solicitud** 5311

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 17 | POSTE | | POSTE DE HORMIGON ARMADO (ESTADO DE DESECHO) | | UNIDAD | 6.00 |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

SERIES DE POSTES:

133614 - 130813 - CUATRO SIN NUMERACIÓN

11 m 11 m

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

CERTIFICO: QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL

07-06-2019

EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

23/05/19
08:43:41
OMORA

RTrsRR

*Transacción de Bodega*

Página 1

**Nro. de Transacción** 3050 **Fecha** 23/05/2019 **Solicitud** 3390

**Bodega/SubBodega** ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO

**Movimiento** INGRESO **Tipo Mov.** INGRESO POR REINGRESO

**Origen / Destino** PAUTE CUENCA JORGE ING.

**Solicita** MORA SISALIMA OSCAR RENE

**Observaciones** ENTREGA MC MASTER - REGENERAR

**Cta.Contable Proyecto** 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

| Código | Material | # Secuencial | Marca | # Serie | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 1 2 | 3 02442105-U | | POSTE DE HORMIGON ARMADO 11 METROS TIPO "R" x 600 KILOS ( | | UNIDAD | 3.00 |
| 11 1 2 | 2 02442005-U | | POSTE DE HORMIGON ARMADO 11 METROS TIPO "H" x 316 KILOS ( | | UNIDAD | 1.00 |

**ENTREGADO POR**

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

**RECIBIDO POR**

Firma:

Nombre:

**Fin del Reporte**

CÓDIGO: 11.1.2.3
SERIES DE POSTES:
130846 - DOS SIN NUMERACIÓN
CÓDIGO 11.1.2.2.
SERIE DE POSTE:
130809

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA
CERTIFICO:
QUE ES FIEL COPIA
DEL ORIGINAL
07-06-2019

PLANILLA: No.7 C.C.

# MEMORIA DE CALCULO
# RUBROS NUEVOS

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: REGENERACION URBANA (RUBROS NUEVOS)
SUBCAPITULO: PARQUE CENTRAL
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

UNIDAD: ml

| DESCRIPCION | LONG. (ML) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Total bordillos H.S. prefabricados colocados | 61,303.84 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL = 61,303.84 Ml
TOTAL PLANILLADO= 61,024.73 Ml
PRESENTE PLANILLA= 279.12 Ml
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 60,570.75 Ml
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Av. Emiliano Ortega entre Catacocha y Lourdes | Este | 301.77 |
| Parterre en Av. Emiliano Ortega y Matilde Hidalgo | Centro | 77.67 |
| Av. Emiliano Ortega entre Matilde Hidalgo y M. Cañizares ( Plazoleta M. de Jesus Lozano) | Oeste | 57.93 |
| Av. Emiliano Ortega entre Manuela Cañizares y J. Egas | Oeste | 80.46 |
| Av. Emiliano Ortega entre J. Egas y Lourdes | Oeste | 83.31 |
| Triángulo Av. Emiliano Ortega y Lourdes | Centro | 60.95 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y Catacocha | Oeste | 338.06 |
| Matilde Hidalgo entre Lourdes y J. Egas | Este | 116.62 |
| Matilde Hidalgo entre J. Egas y Manuela Cañizares | Este | 83.58 |
| Matilde Hidalgo entre M. Cañizares y Matilde Hidalgo ( Plazoleta M. de Jesus Lozano) | Este | 59.94 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega ( Plazoleta M. de Jesus Lozano) | Sur | 38.03 |
| Manuela Cañizares entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | Norte | 44.79 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | Sur | 61.29 |
| J. Egas entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | Norte | 61.67 |
| Av. Emiliano Ortega entre Lourdes y Miguel Riofrio | Este | 368.05 |
| Av. Emiliano Ortega y Azuay (Puente construido despues de terminada el tramo de acera) | Sur | 9.62 |
| Av. Emiliano Ortega y Azuay (Puente construido despues de terminada el tramo de acera) | Norte | 10.45 |
| Av. Emiliano Ortega entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 129.36 |
| Av. Emiliano Ortega entre Azuay y Lourdes | Oeste | 242.18 |
| Triángulo Av. Emiliano Ortega y Lourdes (Estadio Reina del Cisne) | Centro | 54.67 |
| Parqueadero Av. Emiliano Ortega y Lourdes (Estadio Reina del Cisne) | Centro | 227.17 |
| Av. Emiliano Ortega entre Miguel Riofrio y Rocafuerte | Este | 126.62 |
| Av. Emiliano Ortega entre Miguel Riofrio y Rocafuerte | Oeste | 121.48 |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Av. Emiliano Ortega | Norte | 89.70 |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Macará | Sur | 62.89 |
| Rocafuerte entre Macará y Av. Emiliano Ortega | Sur | 20.30 |
| Macará entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 112.25 |
| Macará entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 113.79 |
| Miguel Riofrio entre Macará y Av. Emiliano Ortega | Norte | 62.31 |
| Miguel Riofrio entre Macará y Av. Emiliano Ortega | Sur | 66.62 |
| Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Macará | Norte | 59.87 |
| Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Macará | Sur | 59.88 |
| Macará entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 118.33 |
| Macará entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 120.59 |
| Azuay entre Macará y Av. Emiliano Ortega | Norte | 110.74 |
| Azuay entre Macará y Av. Emiliano Ortega (Estadio Reina del Cisne) | Sur | 112.28 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Macará | Norte | 58.77 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Macará | Sur | 57.68 |
| Macará emtre Azuay a Lourdes (Estadio Reina del Cisne) | Este | 226.52 |
| Macará emtre Azuay y Mercadillo | Oeste | 111.62 |
| Macará entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 111.18 |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Mecará | Norte | 58.36 |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Mecará | Sur | 57.46 |
| Lourdes entre Av. 24 de Mayo y Mecará | Norte | 55.92 |
| Lourdes entre Av. 24 de Mayo y Mecará | Sur | 54.91 |
| Lourdes entre Macará y Av. Emiliano Ortega (Estadio Reina del Cisne) | Norte | 150.10 |
| Lourdes entre Macará y Sabiango | Sur | 46.10 |
| Lourdes entre Sabiango y Matilde Hidalgo | Sur | 63.12 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Lourdes entre Matilde Hidalgo y Av. Emiliano Ortega | Sur | 29.83 |
| Macará entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Este | 70.94 |
| Macará entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Oeste | 71.72 |
| Sabiango entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Oeste | 70.38 |
| Sabiango entre Lourdes y Pasaje Chorrillos | Este | 51.83 |
| Sabiango entre Pasaje Chorrillos y Leopoldo Palacios | Este | 15.69 |
| Pasaje Chorrillos entre Sabiango y Leopoldo Palacios | Norte | 175.41 |
| Pasaje Chorrillos entre Sabiango y Leopoldo Palacios | Sur | 94.06 |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Macará | Norte | 51.97 |
| Leopoldo Palacios entre Macará y Sabiango | Norte | 45.98 |
| Leopoldo Palacios entre Sabiango y Pasaje Chorrillos | Norte | 86.22 |
| Leopoldp Palacios entre Av. 24 de Mayo y Catacocha | Sur | 276.53 |
| Catacocha entre Av. 24 de Mayo y Leopoldo Palacios | Norte | 236.21 |
| Catacocha entre Leopoldo Palacios y Matilde Hidalgo | Norte | 193.49 |
| Catacocha de Av. 24 de Mayo al Centro de Rehabilitación | Sur | 529.00 |
| Triángulo en Catacocha al Centro de Rehabilitación | Centro | 67.78 |
| Tramo Catacocha y Matilde Hidalgo | Sur | 49.72 |
| Av. Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 128.39 |
| Av. Emiliano Ortega entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 120.10 |
| Av. Emiliano Ortega entre Rocafuerte y Av. 24 de Mayo | Este | 169.87 |
| Av. Emiliano Ortega entre Rocafuerte y Av. 24 de Mayo | Oeste | 138.45 |
| Av. Emiliano Ortega entre Juan José Peña y Av. 24 de Mayo | Este | 133.08 |
| Av. Emiliano Ortega entre Juan José Peña y Colón (Plaza) | Oeste | 36.09 |
| Av. Emiliano Ortega entre Colón y Av. 24 de Mayo | Oeste | 79.53 |
| Av. Emiliano Ortega entre Juan José Peña e Imbabura | Este | 95.52 |
| Av. Emiliano Ortega entre Imbabura y Pasaje Salcedo | Oeste | 46.89 |
| AV. Emiliano Ortega entre Pasaje Salcedo y Juan José Peña | Oeste | 48.74 |
| Pasaje Salcedo y Av. Emiliano Ortega | Norte/Sur | 123.93 |
| Av. Emiliano Ortega entre Imbabura y José F. Valdivieso | Este | 247.01 |
| Av. Emiliano Ortega entre José F. Valdivieso y Quito | Oeste | 93.32 |
| Av. Emiliano Ortega entre Quito y Olmedo | Oeste | 101.93 |
| Av. Emiliano Ortega entre Olmedo e Imbabura (Plaza) | Oeste | 36.46 |
| Av. Emiliano Ortega de Puertad de la Ciudad a Juan de Salinas | Este | 314.86 |
| Triángulo Av. Emiliano Ortega y Puerta de la Ciudad | Centro | 95.46 |
| Av. Emiliano Ortega de Puertad de la Ciudad a Manuel Toledo | Oeste | 132.97 |
| Av. Emiliano Ortega entre Manuel Toledo y Bolívar | Oeste | 68.05 |
| Av. Emiliano Ortega entre Bolívar y Juan de Salinas | Oeste | 98.96 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y 10 de Agosto | Este | 133.94 |
| Av. 24 de Mayo entre Av. Emiliano Ortega y J. A. Eguiguren | Oeste | 60.37 |
| Av. 24 de Mayo entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Oeste | 90.07 |
| 10 de Agosto entre Av. 24 de Mayo y Av. Emiliano Ortega | Norte | 30.96 |
| 10 de Agosto entre Av. 24 de Mayo y Av. Emiliano Ortega | Sur | 34.58 |
| Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 105.76 |
| Av. 24 de Mayo entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 108.64 |
| Av. 24 de Mayo entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 113.41 |
| Av. 24 de Mayo entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 112.87 |
| Av. 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 119.07 |
| Av. 24 de Mayo entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 117.01 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Av. 24 de Mayo entre Azuay y Mercadillo | Este | 111.30 |
| Av. 24 de Mayo entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 107.79 |
| Av. 24 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes | Este | 110.38 |
| Av. 24 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 110.27 |
| Av. 24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Este | 75.09 |
| Av. 24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Oeste | 73.81 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha | Este | 56.03 |
| Av. 24 de Mayo entre Leopoldo Palacios y Catacocha | Oeste | 60.76 |
| Triángulo en Av. 24 de Mayo y Catacocha | Centro | 50.29 |
| Juan José Peña entre Av. Emiliano Ortega y Colón | Este | 24.72 |
| Juan José Peña entre Av. Emiliano Ortega y Colón | Oeste | 34.69 |
| Colón entre Juan José Peña y Av. Emiliano Ortega | Norte | 26.78 |
| Colón entre Juan José Peña y Av. Emiliano Ortega | Sur | 35.26 |
| Juan José Peña entre Colón y Pasaje Bustamante | Este | 53.59 |
| Juan José Peña entre Colón y Pasaje Vivar | Oeste | 38.48 |
| Pasaje Vivar y Juan José Peña | Norte/Sur | 169.37 |
| Pasaje Bustamante entre Juan José Peña y J. A. Eguiguren | Norte | 110.13 |
| Pasaje Bustamante entre Juan José Peña y J. A. Eguiguren | Sur | 94.88 |
| Juan José Peña entre Pasaje Bustamante y J. A. Eguiguren | Este | 50.72 |
| Juan José Peña entre Pasaje Vivar y J. A. Eguiguren | Oeste | 69.68 |
| J. A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Bustamante | Norte | 45.11 |
| J. A. Eguiguren entre Pasaje Bustamante y Juan José Peña | Norte | 44.00 |
| J. A. Eguiguren entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Sur | 98.07 |
| Juan José Peña entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Este | 88.68 |
| Juan José Peña entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Oeste | 86.72 |
| 10 de Agosto entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Norte | 99.82 |
| 10 de Agosto entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Sur | 96.61 |
| Juan José Peña entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 109.69 |
| Juan José Peña entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 109.84 |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Norte | 100.03 |
| Rocafuerte entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Sinchona | Sur | 47.96 |
| Rocafuerte entre Pasaje Sinchona y Juan José Peña | Sur | 47.53 |
| Juan José Peña entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 111.94 |
| Juan José Peña entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 112.87 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 112.37 |
| Pasaje Sinchona entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 112.21 |
| Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Sinchona | Norte | 47.45 |
| Miguel Riofrio entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Sinchona | Sur | 49.13 |
| Miguel Riofrio entre Pasaje Sinchona y Juan José Peña | Norte | 47.20 |
| Miguel Riofrio entre Pasaje Sinchona y Juan José Peña | Sur | 48.50 |
| Juan José Peña entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 114.15 |
| Juan José Peña entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 114.30 |
| Pasaje Sinchona entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 115.10 |
| Pasaje Sinchona entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 115.30 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Pasaje Sinchona | Norte | 50.49 |
| Azuay entre Pasaje Sinchona y Juan José Peña | Norte | 49.12 |
| Azuay entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Sur | 105.19 |
| Juan José Peña entre Azuay y Mercadillo | Este | 108.24 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Juan José Peña entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 109.14 |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Norte | 108.41 |
| Mercadillo entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Sur | 108.22 |
| Juan José Peña entre Mercadillo y Pasaje Espindola | Este | 60.33 |
| Pasaje Espindola y Juan José Peña | Norte/Sur | 120.01 |
| Juan José Peña entre Pasaje Espindola y Lourdes | Este | 43.34 |
| Juan José Peña entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 109.84 |
| Lourdes entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Norte | 111.22 |
| Lourdes entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Sur | 111.43 |
| Juan José Peña entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Este | 76.11 |
| Juan José Peña entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Oeste | 76.95 |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Norte | 112.85 |
| Leopoldo Palacios entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Sur | 114.31 |
| Juan José Peña entre Leopoldo Palacios y Catacocha | Este | 42.00 |
| Juan José Peña entre Leopoldo Palacios y Catacocha | Oeste | 41.78 |
| Catacocha entre Av. 24 de Mayo y Juan José Peña | Norte | 79.61 |
| Juan José Peña entre Catacocha y Andrés Bello | Este | 63.80 |
| Juan José Peña entre Catacocha y Andrés Bello | Oeste | 72.41 |
| Juan José Peña y Andrés Bello | Sureste | 8.65 |
| Olmedo entre Av. Emiliano Ortega e Imbabura (Plaza) | Este | 29.04 |
| Olmedo entre Av. Emiliano Ortega e Imbabura | Oeste | 32.49 |
| Imbabura entre Olmedo y Av. Emiliano Ortega (Plaza) | Norte | 24.86 |
| Imbabura entre Olmedo y Av. Emiliano Ortega | Sur | 39.04 |
| Olmedo entre Imbabura y Colón | Este | 110.04 |
| Olmedo entre Imbabura y Colón | Oeste | 109.14 |
| Colón entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 107.74 |
| Colón entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 108.81 |
| Olmedo entre Colón y J. A. Eguiguren | Este | 114.55 |
| Olmedo entre Colón y J. A. Eguiguren | Oeste | 111.95 |
| J. A. Eguiguren entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 107.77 |
| J. A. Eguiguren entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 106.90 |
| Olmedo entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Este | 83.78 |
| Olmedo entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Oeste | 88.49 |
| J. A. Eguiguren entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 106.79 |
| J. A. Eguiguren entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 109.09 |
| Olmedo entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 110.10 |
| Olmedo entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 111.99 |
| Rocafuerte entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 110.83 |
| Rocafuerte entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 108.63 |
| Olmedo entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 113.70 |
| Olmedo entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 115.07 |
| Miguel Riofrio entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 109.48 |
| Miguel Riofrio entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 109.41 |
| Olmedo entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 113.17 |
| Olmedo entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 112.55 |
| Azuay entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 110.75 |
| Azuay entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 109.36 |
| Olmedo entre Azuay y Mercadillo | Este | 109.30 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Olmedo entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 111.19 |
| Mercadillo entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 110.13 |
| Mercadillo entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 110.56 |
| Olmedo entre Mercadillo y Lourdes | Este | 110.11 |
| Olmedo entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 109.05 |
| Lourdes entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 109.03 |
| Lourdes entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 106.51 |
| Olmedo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Este | 78.84 |
| Olmedo entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Oeste | 78.46 |
| Leopoldo Palacios entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 107.30 |
| Leopoldo Palacios entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 8.79 |
| | Sur | 3.81 |
| | Sur | 80.31 |
| Olmedo entre Leopoldo Palacios y Catacocha | Este | 42.95 |
| Olmedo entre Leopoldo Palacios y Catacocha | Oeste | 44.07 |
| Catacocha entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 107.32 |
| Catacocha entre Olmedo y Juan José Peña | Sur | 108.55 |
| Olmedo entre Catacocha y Andrés Bello | Este | 63.85 |
| Olmedo entre Catacocha y Andrés Bello | Oeste | 63.83 |
| Andrés Bello entre Olmedo y Juan José Peña | Norte | 108.23 |
| Andrés Bello entre Olmedo y Pucará | Sur | 34.83 |
| Andrés Bello entre Pucará y Juan José Peña | Sur | 74.38 |
| Olmedo entre Andrés Bello y González Suárez | Este | 147.92 |
| Olmedo entre Andrés Bello y González Suárez | Oeste | 159.78 |
| Olmedo y González Suárez | Sureste | 9.27 |
| Máximo Rodríguez entre Cesar Vallejo y Gabriela Mistral | Oeste | 342.78 |
| Bernardo Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y José F. Valdivieso (Plaza) | Este | 63.06 |
| Bernardo Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y José F. Valdivieso | Oeste | 80.88 |
| José F. Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso (Plaza) | Norte | 18.96 |
| José F. Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Bernardo Valdivieso | Sur | 22.42 |
| Jardinera 1 - Plaza | Centro | 52.41 |
| Jardinera 2 - Plaza | Centro | 40.77 |
| Jardinera 3 - Plaza | Centro | 64.28 |
| Base grada norte | Centro | 8.77 |
| Base grada sur | Centro | 8.81 |
| Bernardo Valdivieso entre José F. Valdivieso y Quito | Este | 91.63 |
| Bernardo Valdivieso entre José F. Valdivieso y Quito | Oeste | 93.93 |
| Quito entre Bernardo Valdivieso y Av. Emiliano Ortega | Norte | 51.44 |
| Quito entre Bernardo Valdivieso y Av. Emiliano Ortega | Sur | 52.06 |
| Bernardo Valdivieso entre Quito e Imbabura | Este | 103.36 |
| Bernardo Valdivieso entre Quito e Imbabura | Oeste | 103.99 |
| Imbabura entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 109.22 |
| Imbabura entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 108.70 |
| Bernardo Valdivieso entre Imbabura y Colón | Este | 109.39 |
| Bernardo Valdivieso entre Imbabura y Colón | Oeste | 104.51 |
| Colón entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 108.70 |
| Colón entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 109.28 |
| Bernardo Valdivieso entre Colón y J. A. Eguiguren | Este | 110.90 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Bernardo Valdivieso entre Colón y J. A. Eguiguren | Oeste | 115.31 |
| J. A. Eguiguren entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 111.69 |
| J. A. Eguiguren entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 114.09 |
| Bernardo Valdivieso entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Este | 87.18 |
| Bernardo Valdivieso entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto (Parque Central) | Oeste | 79.87 |
| 10 de Agosto entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 112.27 |
| 10 de Agosto entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 108.72 |
| Bernardo Valdivieso entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 111.66 |
| Bernardo Valdivieso entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 111.72 |
| Rocafuerte entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 110.13 |
| Rocafuerte entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 108.43 |
| Bernardo Valdivieso entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 112.30 |
| Bernardo Valdivieso entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 111.50 |
| Miguel Riofrio entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 109.23 |
| Miguel Riofrio entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 109.88 |
| Bernardo Valdivieso entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 111.58 |
| Bernardo Valdivieso entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 113.49 |
| Azuay entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 106.95 |
| Azuay entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 106.24 |
| Bernardo Valdivieso entre Azuay y Mercadillo | Este | 113.57 |
| Bernardo Valdivieso entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 113.99 |
| Mercadillo entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 102.82 |
| Mercadillo entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 105.54 |
| Bernardo Valdivieso entre Mercadillo y Lourdes | Este | 113.68 |
| Bernardo Valdivieso entre Mercadillo y Lourdes (Plaza San Sebastián) | Oeste | 109.06 |
| Lourdes entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 107.37 |
| Lourdes entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 107.03 |
| Bernardo Valdivieso entre Lourdes y Leopoldo Palacios | Este | 73.00 |
| Bernardo Valdivieso entre Leopoldo Palacios y Catacocha | Este | 44.33 |
| Bernardo Valdivieso entre Lourdes y Pasaje S/N | Oeste | 33.12 |
| Bernardo Valdivieso entre Pasaje S/N y Catacocha | Oeste | 99.38 |
| Leopoldo Palacios entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 109.83 |
| Leopoldo Palacios entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 108.76 |
| Catacocha entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 109.04 |
| Catacocha entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 110.15 |
| Bernardo Valdivieso entre Catacocha y Andrés Bello | Este | 63.00 |
| Bernardo Valdivieso entre Catacocha y Cariamanga | Oeste | 101.60 |
| Andrés Bello entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 110.23 |
| Andrés Bello entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 109.49 |
| Bernardo Valdivieso entre Andrés Bello y González Suárez | Este | 148.87 |
| Bernardo Valdivieso entre Sozoranga y González Suárez | Oeste | 62.67 |
| González Suárez entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Norte | 55.77 |
| González Suárez entre Bernardo Valdivieso y Olmedo | Sur | 104.59 |
| González Suárez y Bernardo Valdivieso | Noroeste | 27.58 |
| Bolívar entre Av. Emiliano Ortega y Juan de Salinas | Este | 75.69 |
| Bolívar entre Av. Emiliano Ortega y Juan de Salinas | Oeste | 79.39 |
| Juan de Salinas entre Bolívar y Av. Emiliano Ortega | Norte | 66.76 |
| Juan de Salinas entre Bolívar y Av. Emiliano Ortega | Sur | 80.54 |

I. MUNICIPIO DE LOJA

**Memorando Nro. ML-PSM-2019-2390**
Loja, 27 de septiembre de 2019

**PARA:** Ing. Víctor Martínez Chejín
**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO NRO. 123-2015**

**ASUNTO:** Criterio jurídico

En atención a Memorando Nro. 106-ML-PRU-AYS-2019, mediante el cual solicita criterio jurídico respecto al plazo para la ejecución y terminación total de los servicios contratados, como también referente a los argumentos expresados por el Ing. Robert Alvarado en Oficio Nro. 066-RPA2-AA-2019-AASE, me permito manifestar lo siguiente:

**BASE LEGAL**

**La Constitución de la República del Ecuador**, señala:

"Art. 226.- Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, **las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley**. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución".

**La Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública**, determina:

"Art. 70.- Administración del Contrato.- Los contratos contendrán estipulaciones específicas relacionadas con las funciones y deberes de los administradores del contrato, así como de quienes ejercerán la supervisión o fiscalización.

En el expediente se hará constar todo hecho relevante que se presente en la ejecución del contrato, de conformidad a lo que se determine en el Reglamento. Especialmente se referirán a los hechos, actuaciones y documentación relacionados con pagos; contratos complementarios; terminación del contrato; ejecución de garantías; aplicación de multas y sanciones; y, recepciones."

"Art. 80.- Responsable de la Administración del Contrato.- **El supervisor y el fiscalizador del contrato son responsables de tomar todas las medidas necesarias para su adecuada ejecución, con estricto cumplimiento de sus cláusulas, programas, cronogramas, plazos y costos previstos**. Esta responsabilidad es administrativa, civil y penal según corresponda".

**El Reglamento a la Ley Orgánica Sistema Nacional de Contratación Pública**, estipula:
"Art. 116.- Cómputo del plazo de duración del contrato, prórrogas y multas.- En los plazos de vigencia de los contratos se cuentan todos los días, desde el día siguiente de su suscripción o desde el día siguiente de cumplirse las condiciones establecidas en los pliegos, en el presente Reglamento General o en el propio contrato..."
"Art. 121.- Administrador del contrato.- En todo contrato, la entidad contratante designará de manera expresa un administrador del mismo, quien velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y

acontecimientos para que este a su vez realizando el respectivo análisis acepte o no los hechos y fundamentos.

El contratista está obligado a cumplir estrictamente las órdenes impartidas por la Administración, ya que solo su cumplimiento lo releva de responsabilidad. Sin embargo, el contratista puede formular objeciones, o pedir aclaraciones, cuando considere que la orden impartida contiene algún error o ilegalidad.

Cabe resaltar que cualquier comunicación o disposición entre las partes contratantes debe darse por escrito, a fin de que quede constancia, ya que solo así se podrá verificar el cumplimiento o incumplimiento de obligaciones.

A la Procuraduría Síndica no le corresponde pronunciarse sobre aspectos técnicos, por lo tanto, se considera que es facultad de la Administración del Contrato, dar contestación motivada al Oficio Nro. 066-RPA2-AA-2019-AASE presentado por el Consultor, relacionado con monitoreos ambientales y sociales.

Atentamente.

Dr. Diego Oleas Guevara
**PROCURADOR SÍNDICO MUNICIPAL**

G.A.D. MUNICIPAL DE LOJA
PROCURADURÍA SÍNDICA

Adj. Expediente
/dpo

cada una de las obligaciones derivadas del contrato. Adoptará las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados e impondrá las multas y sanciones a que hubiere lugar.
Si el contrato es de ejecución de obras, prevé y requiere de los servicios de fiscalización, el administrador del contrato velará porque ésta actúe de acuerdo a las especificaciones constantes en los pliegos o en el propio contrato".
**La Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado,** dispone:

"Art. 40.- Responsabilidad por acción u omisión.- **Las autoridades, dignatarios, funcionarios y demás servidores de las instituciones del Estado**, actuarán con la diligencia y empeño que emplean generalmente en la administración de sus propios negocios y actividades, caso contrario **responderán, por sus acciones u omisiones, de conformidad con lo previsto en esta ley**".

"Art. 54.- Responsabilidad en los procesos de estudio, contratación y ejecución.- Las autoridades, dignatarios, funcionarios y servidores que tengan a su cargo la dirección de los estudios y procesos previos a la celebración de los contratos públicos, tales como de construcción, provisión, asesoría, servicios, arrendamiento, concesiones, delegaciones, comodato y permuta, serán responsables por su legal y correcta celebración; **y aquellos a quienes correspondan las funciones de supervisión, control, calificación o dirección de la ejecución de los contratos, serán responsables de tomar todas las medidas necesarias para que sean ejecutadas con estricto cumplimiento de las estipulaciones contractuales, los programas, costos y plazos previstos...**"

**El CONTRATO NRO. 123-2015**, estipula:

**"Cláusula Décima.- PLAZO**

**9.1.** El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de 900 días, ***contados a partir de la fecha de inicio de obras y concluirá 15 días después de la suscripción del Acta de Entrega-Recepción Provisional del contrato de obra***."

**CRITERIO**

La administración del contrato, es ejercida por un funcionario o servidor público designado por la Entidad Contratante, pues a él le corresponde supervisar la ejecución contractual, para garantizar el cumplimiento estricto del objeto contractual, en los plazos y condiciones del contrato, adoptando para el efecto, las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados e impondrá las multas y sanciones a que hubiere lugar, conforme lo dispuesto en los artículos 70 de la LOSNCP y 121 de su Reglamento General.

Para el cómputo del plazo en la duración de los contratos, estos se cuentan todos los días, desde el día siguiente de su suscripción o ***desde el día siguiente de cumplirse la condición,*** por ejemplo en el Contrato Nro. 123-2015, en el numeral 9.1, con respecto al cómputo del plazo estipula que: a partir de la fecha de inicio de obras y concluirá 15 días después de la suscripción del Acta de Entrega-Recepción Provisional del contrato de obra.

El plazo es otro elemento que puede verse afectado o modificado ante la alegación de fuerza mayor o caso fortuito, ya que dicha alegación por el contratista puede demostrarse que por circunstancias externas imprevistas e irresistibles no se pudo cumplir con el plazo estipulado en las cláusulas contractuales. Sin embargo, el contratista está obligado a comunicar inmediatamente al contratante los

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Bolívar entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso | Este | 81.22 |
| Bolívar entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso | Oeste | 82.94 |
| José F. Valdivieso entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 84.91 |
| José F. Valdivieso entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 84.43 |
| Bolívar entre José F. Valdivieso y Quito | Este | 81.25 |
| Bolívar entre José F. Valdivieso y Quito | Oeste | 80.88 |
| Quito entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 86.48 |
| Quito entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 87.84 |
| Bolívar entre Quito e Imbabura | Este | 112.11 |
| Bolívar entre Quito e Imbabura | Oeste | 113.07 |
| Imbabura entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 87.87 |
| Imbabura entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 86.11 |
| Bolívar entre Imbabura y Colón | Este | 104.65 |
| Bolívar entre Imbabura y Colón | Oeste | 108.81 |
| Colón entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 86.85 |
| Colón entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 85.45 |
| Bolívar entre Colón y J. A. Eguiguren | Este | 122.26 |
| Bolívar entre Colón y J. A. Eguiguren | Oeste | 111.10 |
| J. A. Eguiguren entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 86.20 |
| J. A. Eguiguren entre Bolívar y Bernardo Valdivieso (Parque Central) | Sur | 78.13 |
| Bolívar entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto (Parque Central) | Este | 78.15 |
| Bolívar entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Oeste | 92.21 |
| 10 de Agosto entre Bolívar y Bernardo Valdivieso (Parque Central) | Norte | 78.52 |
| 10 de Agosto entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 88.41 |
| Bolívar entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 111.06 |
| Bolívar entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 113.90 |
| Rocafuerte entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 89.78 |
| Rocafuerte entre Bolívar y Bernardo Valdivieso (Plaza Santo Domingo) | Sur | 90.62 |
| Bolívar entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 109.81 |
| Bolívar entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 110.87 |
| Miguel Riofrio entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 90.23 |
| Miguel Riofrio entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 90.43 |
| Bolívar entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 111.51 |
| Bolívar entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 112.15 |
| Azuay entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 92.64 |
| Azuay entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 91.46 |
| Bolívar entre Azuay y Mercadillo | Este | 113.69 |
| Bolívar entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 112.44 |
| Mercadillo entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 94.41 |
| Mercadillo entre Bolívar y Bernardo Valdivieso (Plaza San Sebastián) | Sur | 88.72 |
| Bolívar entre Mercadillo y Lourdes (Plaza San Sebastián) | Este | 133.25 |
| Bolívar entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 118.23 |
| Lourdes entre Bolívar y Bernardo Valdivieso (Mercado San Sebastián) | Norte | 42.86 |
| | Norte | 29.16 |
| Lourdes entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 79.59 |
| Bolívar entre Lourdes y Catacocha | Este | 131.94 |
| Bolívar entre Lourdes y Catacocha | Oeste | 134.12 |
| Catacocha entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 82.74 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Catacocha entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 80.49 |
| Bolívar entre Catacocha y Cariamanga | Este | 98.53 |
| Bolívar entre Catacocha y Cariamanga | Oeste | 102.65 |
| Cariamanga entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Norte | 78.31 |
| Cariamanga entre Bolívar y Bernardo Valdivieso | Sur | 90.50 |
| Bolívar entre Cariamanga y Sozoranga | Este | 147.67 |
| Bolívar entre Cariamanga y Celica | Oeste | 88.46 |
| Sozoranga entre Av. Eduardo Kingman y Bernardo Valdivieso | Norte | 159.78 |
| Sozoranga entre Av. Eduardo Kingman y Bernardo Valdivieso | Sur | 118.53 |
| Av. Eduardo Kingman entre Sozoranga y Gonzanamá | Este | 144.57 |
| Av. Eduardo Kingman entre Celica y Gonzanamá | Oeste | 196.27 |
| Av. Eduardo Kingman entre Sozoranga y Gonzanamá (Parterre 1) | Centro | 88.76 |
| Un cruce parterre (1.65m x 2.00und) | Centro | 3.30 |
| Av. Eduardo Kingman entre Sozoranga y Gonzanamá (Parterre 2) | Centro | 142.78 |
| Dos cruce parterre (1.65m x 4.00und) | Centro | 6.60 |
| Av. Eduardo Kingman y Gonzanamá | Este | 15.92 |
| Av. Eduardo Kingman entre Gonzanamá y Máximo Rodríguez | Este | 348.38 |
| Av. Eduardo Kingman entre Gonzanamá y Saraguro | Oeste | 165.82 |
| Av. Eduardo Kingman entre Gonzanamá y Saraguro (Parterre 3) | Centro | 162.38 |
| Un cruce parterre (1.65m x 2.00und) | Centro | 3.30 |
| Av. Eduardo Kingman entre Gonzanamá y Saraguro (Parterre 4) | Centro | 141.38 |
| Un cruce parterre (1.65m x 3.00und) | Centro | 4.95 |
| Av. Eduardo Kingman entre Saraguro y Alamor | Oeste | 87.39 |
| Av. Eduardo Kingman entre Saraguro y Alamor (Parterre 5) | Centro | 171.23 |
| Dos cruce parterre (1.65m x 4.00und) | Centro | 6.60 |
| Av. Eduardo Kingman entre Alamor y Amaluza | Oeste | 83.03 |
| Av. Eduardo Kingman entre Alamor y Amaluza (Parterre 6) | Centro | 165.31 |
| Dos cruce parterre (1.65m x 4.00und) | Centro | 6.60 |
| Av. Eduardo Kingman entre Amaluza y Catamayo | Este | 83.69 |
| Av. Eduardo Kingman entre Amaluza y Catamayo | Oeste | 78.45 |
| Av. Eduardo Kingman entre Amaluza y Catamayo (Parterre 7) | Centro | 149.33 |
| Dos cruce parterre (1.65m x 4.00und) | Centro | 6.60 |
| Av. Eduardo Kingman entre Catamayo y Acacias | Este | 171.30 |
| Av. Eduardo Kingman entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas | Oeste | 216.87 |
| Av. Eduardo Kingman entre Catamayo y Acacias (Parterre 8) | Centro | 157.05 |
| Dos cruce parterre (1.65m x 4.00und) | Centro | 6.60 |
| Av. Eduardo Kingman entre Catamayo y Acacias (Parterre 9) | Centro | 150.97 |
| Un cruce parterre (1.65m x 2.00und) | Centro | 3.30 |
| Av. Eduardo Kingman entre Acacias y Av. Gobernación de Mainas (Gasolinera) | Este | 7.37 |
| Av. Eduardo Kingman entre Acacias y Av. Gobernación de Mainas | Este | 50.89 |
| Av. Eduardo Kingman entre Acacias y Av. Gobernación de Mainas (Parterre 10) | Centro | 91.28 |
| Un cruce parterre (2.24m x 2.00und) | Centro | 4.48 |
| Av. Eduardo Kingman y Av. Gobernación de Mainas | Sureste | 7.06 |
| Av. Eduardo Kingman y Av. Gobernación de Mainas (Tramo parterre) | Centro | 13.53 |
| Manuel Toledo entre Av. Emiliano Ortega y Juan de Salinas | Este | 128.51 |
| Manuel Toledo entre Av. Emiliano Ortega y Juan de Salinas | Oeste | 133.28 |
| Parterre en intersección de 18 de Noviembre y Sucre | Centro | 52.62 |
| Sucre entre Puerta de la Ciudad y Juan de Salinas | Este | 214.07 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Sucre entre Puerta de la Ciudad y Juan de Salinas | Oeste | 176.58 |
| Juan de Salinas entre Sucre y Manuel Toledo | Norte | 69.22 |
| Juan de Salinas entre Manuel Toledo y Bolívar | Norte | 44.79 |
| Juan de Salinas entre Sucre y Bolívar | Sur | 115.37 |
| Sucre entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso | Este | 82.65 |
| Sucre entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso | Oeste | 82.00 |
| José F. Valdivieso entre Sucre y Bolívar | Norte | 117.45 |
| José F. Valdivieso entre Sucre y Bolívar | Sur | 116.55 |
| Sucre entre José F. Valdivieso y Quito | Este | 82.36 |
| Sucre entre José F. Valdivieso y Quito | Oeste | 81.28 |
| Quito entre Sucre y Bolívar | Norte | 107.44 |
| Quito entre Sucre y Bolívar | Sur | 108.01 |
| Sucre entre y Quito e Imbabura | Este | 110.88 |
| Sucre entre y Quito e Imbabura | Oeste | 39.00 |
| | Oeste | 64.10 |
| Imbabura entre Sucre y Bolívar | Norte | 106.32 |
| Imbabura entre Sucre y Bolívar | Sur | 106.34 |
| Sucre entre Imbabura y Colón | Este | 111.24 |
| Sucre entre Imbabura y Colón | Oeste | 109.64 |
| Colón entre Sucre y Bolívar | Norte | 107.30 |
| Colón entre Sucre y Bolívar | Sur | 108.78 |
| Sucre entre Colón y J. A. Eguiguren | Este | 108.75 |
| Sucre entre Colón y J. A. Eguiguren | Oeste | 107.64 |
| J. A. Eguiguren entre Sucre y Bolívar | Norte | 108.66 |
| J. A. Eguiguren entre Sucre y Bolívar | Sur | 112.61 |
| Sucre entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Este | 94.26 |
| Sucre entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 113.34 |
| Sucre entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Oeste | 92.49 |
| Sucre entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 108.79 |
| Rocafuerte entre Sucre y Bolívar | Norte | 112.77 |
| Rocafuerte entre Sucre y Bolívar | Sur | 114.04 |
| Sucre entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 111.28 |
| Sucre entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 109.87 |
| Miguel Riofrio entre Sucre y Bolívar | Norte | 112.24 |
| Miguel Riofrio entre Sucre y Bolívar | Sur | 114.30 |
| Sucre entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 109.63 |
| Sucre entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 112.93 |
| Azuay entre Sucre y Bolívar | Norte | 108.32 |
| Azuay entre Sucre y Bolívar | Sur | 109.24 |
| Sucre entre Azuay y Mercadillo | Este | 114.80 |
| Sucre entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 109.99 |
| Mercadillo entre Sucre y Bolívar | Norte | 108.88 |
| Mercadillo entre Sucre y Bolívar | Sur | 109.20 |
| Sucre entre Mercadillo y Lourdes | Este | 118.23 |
| Sucre entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 114.50 |
| Lourdes entre Sucre y Bolívar | Norte | 110.22 |
| Lourdes entre Sucre y Bolívar | Sur | 109.89 |
| Sucre entre Lourdes y Catacocha | Este | 131.48 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Sucre entre Lourdes y Catacocha | Oeste | 128.36 |
| Catacocha entre Sucre y Bolívar | Norte | 111.61 |
| Catacocha entre Sucre y Bolívar | Sur | 112.64 |
| Sucre entre Catacocha y Cariamanga | Este | 99.29 |
| Sucre entre Catacocha y Cariamanga | Oeste | 96.63 |
| Cariamanga entre Sucre y Bolívar | Norte | 114.31 |
| Cariamanga entre Sucre y Bolívar | Sur | 111.70 |
| Sucre entre Cariamanga y Celica | Este | 94.77 |
| Sucre entre Cariamanga y Celica | Oeste | 95.51 |
| Celica entre Sucre y Bolívar | Norte | 119.36 |
| Celica entre Sucre y Av. Eduardo Kingman | Sur | 118.71 |
| Sucre entre Celica y Gonzanamá | Este | 195.05 |
| Sucre entre Celica y Gonzanamá | Oeste | 179.48 |
| Gonzanamá entre Sucre y Bolívar | Norte | 113.04 |
| Gonzanamá entre Sucre y Bolívar | Sur | 111.49 |
| Sucre entre Gonzanamá y Saraguro | Este | 153.67 |
| Sucre entre Gonzanamá y Chile | Oeste | 209.83 |
| Saraguro entre Sucre y Av. Eduardo Kingman | Norte | 105.24 |
| Saraguro entre Sucre y Av. Eduardo Kingman | Sur | 104.13 |
| Sucre entre Saraguro y Alamor | Este | 95.72 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman | Norte | 99.22 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 1 | Sur | 16.44 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 1 | Sur | 5.16 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 2 | Sur | 34.33 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 2 | Sur | 5.09 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 3 | Sur | 9.63 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 3 | Sur | 5.10 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 4 | Sur | 9.25 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 4 | Sur | 5.02 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 5 | Sur | 7.26 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 5 | Sur | 5.08 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 6 | Sur | 7.16 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 6 | Sur | 5.23 |
| Alamor entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 7 | Sur | 4.69 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Tramo 1 | Este | 19.14 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Jardinera 1 | Este | 5.16 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Tramo 2 | Este | 9.47 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Jardinera 2 | Este | 5.14 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Tramo 3 | Este | 9.97 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Jardinera 3 | Este | 5.22 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Tramo 4 | Este | 7.06 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Jardinera 4 | Este | 5.10 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Tramo 5 | Este | 13.33 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Jardinera 5 | Este | 5.19 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Tramo 6 | Este | 8.89 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Jardinera 6 | Este | 5.06 |
| Sucre entre Alamor y Amaluza - Tramo 7 | Este | 5.69 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 1 | Norte | 15.06 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 1 | Norte | 5.16 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 2 | Norte | 8.35 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 2 | Norte | 5.17 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 3 | Norte | 10.95 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 3 | Norte | 5.20 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 4 | Norte | 7.82 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 4 | Norte | 4.99 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 5 | Norte | 8.48 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 5 | Norte | 5.07 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 6 | Norte | 8.11 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 6 | Norte | 5.18 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 7 | Norte | 8.60 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 7 | Norte | 5.09 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 8 | Norte | 4.33 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 1 | Sur | 6.32 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 1 | Sur | 5.16 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 2 | Sur | 9.46 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 2 | Sur | 5.09 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 3 | Sur | 9.88 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 3 | Sur | 5.15 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 4 | Sur | 5.35 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 4 | Sur | 5.17 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 5 | Sur | 9.99 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 5 | Sur | 5.20 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 6 | Sur | 5.57 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 6 | Sur | 5.10 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 7 | Sur | 8.09 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 7 | Sur | 5.17 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 8 | Sur | 8.99 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 8 | Sur | 5.19 |
| Amaluza entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 9 | Sur | 4.10 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo - Tramo 1 | Este | 9.59 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo- Jardinera 1 | Este | 5.07 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo - Tramo 2 | Este | 26.95 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo- Jardinera 2 | Este | 5.12 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo - Tramo 3 | Este | 10.16 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo- Jardinera 3 | Este | 5.15 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo - Tramo 4 | Este | 18.49 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo- Jardinera 4 | Este | 5.18 |
| Sucre entre Amaluza y Catamayo - Tramo 5 | Este | 7.27 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 1 | Norte | 9.23 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 1 | Norte | 4.74 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 2 | Norte | 8.99 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 2 | Norte | 4.77 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 3 | Norte | 20.09 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 3 | Norte | 4.66 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 4 | Norte | 18.54 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 4 | Norte | 4.63 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 5 | Norte | 4.01 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 1 | Sur | 23.33 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 1 | sur | 4.56 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 2 | Sur | 5.08 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 2 | sur | 4.55 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 3 | Sur | 5.26 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 3 | sur | 4.51 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 4 | Sur | 8.68 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 4 | sur | 4.63 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 5 | Sur | 8.50 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Jardinera 5 | sur | 4.69 |
| Catamayo entre Sucre y Av. Eduardo Kingman - Tramo 6 | Sur | 4.28 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 1 | Este | 8.08 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Jardinera 1 | Este | 4.09 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 2 | Este | 18.18 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Jardinera 2 | Este | 4.57 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 3 | Este | 53.15 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Jardinera 3 | Este | 4.04 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 4 | Este | 19.96 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Jardinera 4 | Este | 4.03 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 5 | Este | 39.06 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Jardinera 5 | Este | 4.07 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 6 | Este | 7.37 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Jardinera 6 | Este | 4.05 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 7 | Este | 10.16 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Jardinera 7 | Este | 4.61 |
| Sucre entre Catamayo y Av. Gobernación de Mainas- Tramo 8 | Este | 45.22 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 1 | Oeste | 104.19 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Jardinera 1 | Oeste | 5.15 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 2 | Oeste | 10.07 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Jardinera 2 | Oeste | 5.04 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 3 | Oeste | 9.29 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Jardinera 3 | Oeste | 5.08 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 4 | Oeste | 22.41 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Jardinera 4 | Oeste | 5.15 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 5 | Oeste | 7.80 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Jardinera 5 | Oeste | 5.10 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 6 | Oeste | 32.90 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Jardinera 6 | Oeste | 5.11 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 7 | Oeste | 20.40 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Jardinera 7 | Oeste | 5.18 |
| Sucre entre Chile y Chaguarpamba - Tramo 8 | Oeste | 93.91 |
| Sucre entre Chaguarpamba y Av. Gobernación de Mainas | Oeste | 106.06 |
| Chaguarpamba entre Sucre y Av. Gobernación de Mainas | Este | 75.66 |
| Chaguarpamba entre Sucre y Av. Gobernación de Mainas | Oeste | 62.74 |
| Triángulo Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Centro | 27.56 |
| 18 de Noviembre de Puerta de la Ciudad a Juan de Salinas | Este | 179.41 |
| 19 de Noviembre de Puerta de la Ciudad a Pasaje J. Rodríguez | Oeste | 108.43 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| 18 de Noviembre de Pasaje J. Rodriguez y Juan de Salinas | Oeste | 82.85 |
| Juan de Salinas entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 85.72 |
| Juan de Salinas entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 91.32 |
| 18 de Noviembre entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso | Este | 81.24 |
| 18 de Noviembre entre Juan de Salinas y Pasaje Burneo | Oeste | 52.13 |
| Pasaje Burneo y 18 de Noviembre | Norte | 25.46 |
| Pasaje Burneo y 18 de Noviembre | Sur | 25.43 |
| 18 de Noviembre entre Pasaje Burneo y José F. Valdivieso | Oeste | 25.45 |
| José F. Valdivieso entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 91.82 |
| José F. Valdivieso entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 90.63 |
| 18 de Noviembre entre José F. Valdivieso y Quito | Este | 80.09 |
| 18 de Noviembre entre José F. Valdivieso y Quito | Oeste | 80.64 |
| Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 101.03 |
| Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 103.51 |
| 18 de Noviembre entre Quito e Imbabura | Este | 110.54 |
| 18 de Noviembre entre Quito e Imbabura | Oeste | 110.77 |
| Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 103.83 |
| Imbabura entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 102.31 |
| 18 de Noviembre entre Imbabura y Colón | Este | 103.95 |
| 18 de Noviembre entre Imbabura y Colón (Parque Simón Bolívar) | Oeste | 97.02 |
| Colón entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 101.36 |
| Colón entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 101.92 |
| 18 de Noviembre entre Colón y J. A. Eguiguren | Este | 111.31 |
| 18 de Noviembre entre Colón y J. A. Eguiguren | Oeste | 108.78 |
| J. A. Eguiguren entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 98.93 |
| J. A. Eguiguren entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 100.75 |
| 18 de Noviembre entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Este | 90.22 |
| 18 de Noviembre entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 116.47 |
| 18 de Noviembre entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 110.42 |
| 18 de Noviembre entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Oeste | 89.65 |
| 18 de Noviembre entre 10 de Agosto y Miguel Riofrio (Mercado Centro Comercial) | Oeste | 228.29 |
| Rocafuerte entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 53.60 |
| Rocafuerte entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 94.18 |
| Miguel Riofrio entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 93.75 |
| Miguel Riofrio entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 94.91 |
| 18 de Noviembre entre Miguel Riofrio y Azuay | Este | 108.06 |
| 18 de Noviembre entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 107.77 |
| Azuay entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 99.15 |
| Azuay entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 97.22 |
| 18 de Noviembre entre Azuay y Mercadillo | Este | 108.03 |
| 18 de Noviembre entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 105.01 |
| Mercadillo entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 96.10 |
| Mercadillo entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 95.97 |
| 18 de Noviembre entre Mercadillo y Lourdes | Este | 114.55 |
| 18 de Noviembre entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 115.01 |
| Lourdes entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 95.42 |
| Lourdes entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 93.90 |
| 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha | Este | 126.22 |

## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| 18 de Noviembre entre Lourdes y Catacocha | Oeste | 126.41 |
| Catacocha entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 90.69 |
| Catacocha entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 91.44 |
| 18 de Noviembre entre Catacocha y Cariamanga | Este | 56.89 |
| 18 de Noviembre entre Catacocha y Cariamanga | Este | 31.40 |
| 18 de Noviembre entre Catacocha y Cariamanga | Oeste | 94.86 |
| Cariamanga entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 90.03 |
| Cariamanga entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 88.66 |
| 18 de Noviembre entre Cariamanga y Celica | Este | 129.74 |
| 18 de Noviembre entre Cariamanga y Celica | Oeste | 132.28 |
| Celica entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 94.18 |
| Celica entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 82.86 |
| 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanamá | Este | 162.22 |
| 18 de Noviembre entre Celica y Gonzanamá | Oeste | 163.36 |
| Gonzanamá entre 18 de Noviembre y Sucre | Norte | 77.70 |
| Gonzanamá entre 18 de Noviembre y Sucre | Sur | 75.80 |
| 18 de Noviembre entre Gonzanamá y Chile (Tramo 1) | Este | 145.42 |
| 19 de Noviembre entre Gonzanamá y Chile (Tramo 2) | Este | 58.72 |
| 18 de Noviembre entre Gonzanamá y Chile (Parque los Molinos) | Oeste | 215.80 |
| Pasaje Zapotillo y Chile | Este/Oeste | 267.77 |
| Pasaje Zapotillo y Chile | Este | 95.54 |
| Chile entre 18 de Noviembre y Pasaje Zapotillo | Norte | 38.35 |
| Chile entre Pasaje Zapotillo y Sucre | Norte | 31.95 |
| Chile entre 18 de Noviembre y Sucre (Tramo 1) | Sur | 52.36 |
| Chile entre 18 de Noviembre y Sucre (Tramo 2) | Sur | 16.44 |
| 18 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 1) | Este | 25.41 |
| 19 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 2) | Este | 14.74 |
| 20 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 3) | Este | 5.00 |
| 21 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 4) | Este | 45.62 |
| 22 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 5) | Este | 57.36 |
| 23 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 6) | Este | 57.37 |
| 24 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 7) | Este | 39.32 |
| 25 de Noviembre entre Chile y Av. Gobernación de Mainas (Tramo 8) | Este | 62.36 |
| 18 de Noviembre entre Chile y Av. Universitaria | Oeste | 206.14 |
| 18 de Noviembre entre Av. Universitaria y Av. Gobernación de Mainas | Oeste | 168.24 |
| Av. Gobernación de Mainas entre 18 de Noviembre y Chaguarpamba (Tramo 1) | Norte | 55.09 |
| Av. Gobernación de Mainas entre 18 de Noviembre y Chaguarpamba (Tramo 2) | Norte | 4.22 |
| Av. Gobernación de Mainas entre 18 de Noviembre y Chaguarpamba (Tramo 3) | Norte | 26.59 |
| Av. Gobernación de Mainas entre Chaguarpamba y Sucre | Norte | 62.92 |
| Av. Gobernación de Mainas entre Sucre y Av. Eduardo Kingman | Norte | 18.47 |
| Av. Gobernación de Mainas entre 18 de Noviembre y Chaguancorral (Parterre 1) | Centro | 104.03 |
| Dos cruces parterre (1.83m x 4.00und) | Centro | 7.32 |
| Av. Gobernación de Mainas entre 18 de Noviembre y Chaguancorral (Parterre 2) | Centro | 53.05 |
| Av. Gobernación de Mainas entre Chaguarpamba y Sucre (Parterre 3) | Centro | 43.26 |
| Av. Gobernación de Mainas entre Sucre y Av. Eduardo Kingman (Parterre 4) | Centro | 126.95 |
| Un cruce parterre (2.59m x 2.00und) | Centro | 5.18 |
| Un cruce parterre (2.78m x 2.00und) | Centro | 5.56 |
| Av. Gobernación de Mainas entre 18 de Noviembre y Crisantemos | Sur | 57.06 |

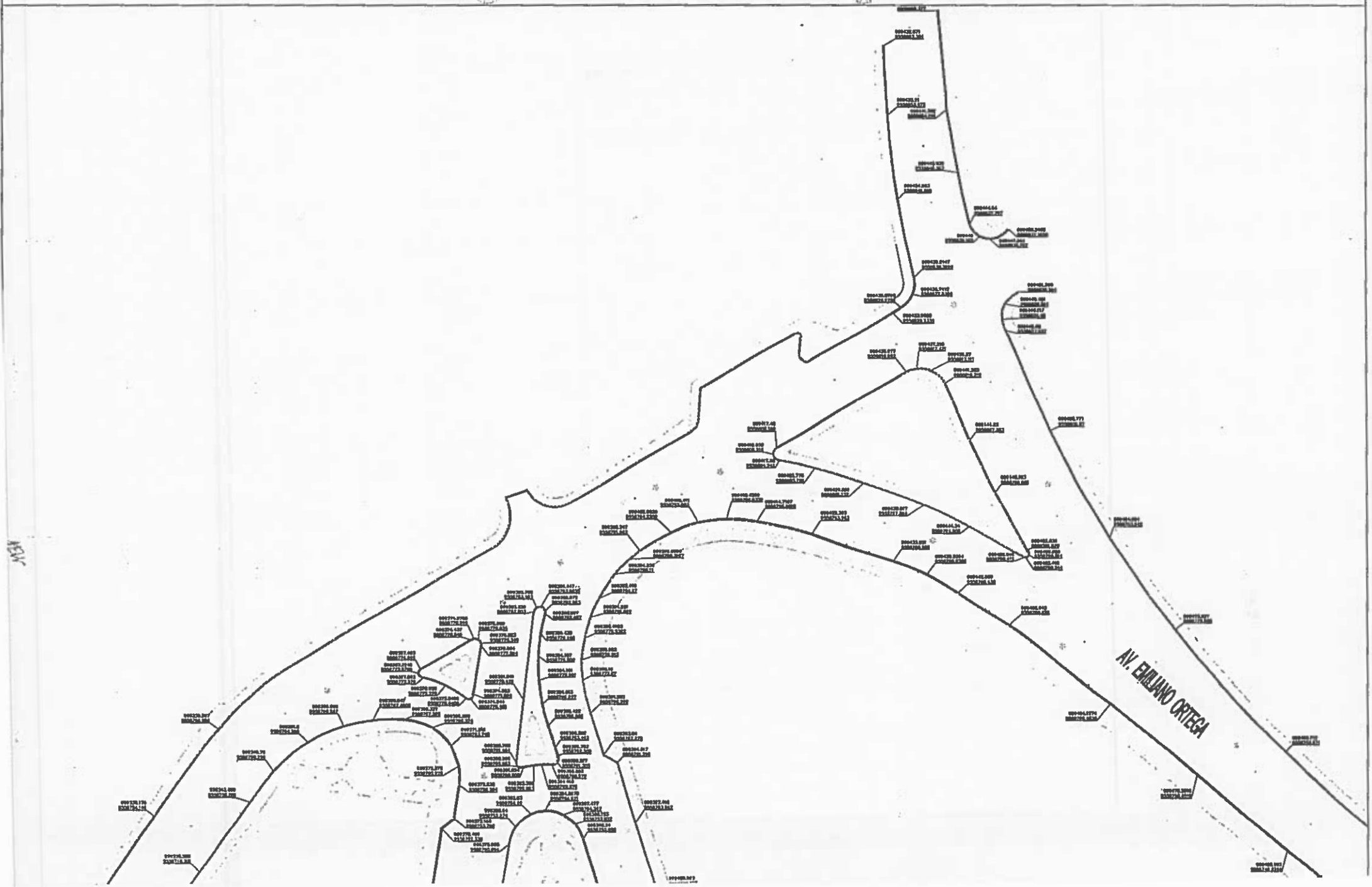
## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Av. Gobernación de Mainas entre Crisantemos y Pindal | Sur | 82.26 |
| Av. Gobernación de Mainas entre Pindal y Av. Eduardo Kingman | Sur | 89.32 |
| Av. Universitaria de Puertas de la Ciudad a Pasaje J. Rodriguez | Este | 104.52 |
| Av. Universitaria de Puertas de la Ciudad a Pasaje J. Rodriguez | Oeste | 91.39 |
| Pasaje Rodriguez entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 62.79 |
| Pasaje Rodriguez entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 69.78 |
| Triángulo Pasaje J. Rodriguez y Av. Universitaria | Centro | 50.44 |
| Av. Universitaria entre Pasaje J. Rodriguez y Juan de Salinas | Este | 92.77 |
| Av. Universitaria entre Pasaje J. Rodriguez y Juan de Salinas | Oeste | 121.40 |
| Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 95.46 |
| Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 103.35 |
| Av. Universitaria entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso (Tramo 1) | Este | 53.62 |
| Av. Universitaria entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso (Tramo 2) | Este | 8.65 |
| Av. Universitaria entre Juan de Salinas y José F. Valdivieso | Oeste | 87.41 |
| José F. Valdivieso entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 108.41 |
| José F. Valdivieso entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 107.10 |
| Av. Universitaria entre José F. Valdivieso y Quito (Tramo 1) | Este | 34.57 |
| Av. Universitaria entre José F. Valdivieso y Quito (Tramo 2) | Este | 38.89 |
| Av. Universitaria entre José F. Valdivieso y Quito | Oeste | 87.02 |
| Quito entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 104.85 |
| Quito entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 106.62 |
| Av. Universitaria entre Quito e Imbabura | Este | 108.86 |
| Av. Universitaria entre Quito e Imbabura | Oeste | 116.55 |
| Imbabura entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 101.18 |
| Imbabura entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Parque Simón Bolívar) | Sur | 101.10 |
| Av. Universitaria entre Imbabura y Colón (Parque Simón Bolívar-Tramo 1) | Este | 37.74 |
| Av. Universitaria entre Imbabura y Colón (Parque Simón Bolívar-Tramo 2) | Este | 28.54 |
| Av. Universitaria entre Imbabura y Colón | Oeste | 98.53 |
| Colón entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Parque Simón Bolívar) | Norte | 97.87 |
| Colón entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Tramo 1) | Sur | 17.83 |
| Colón entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre (Tramo 2) | Sur | 67.75 |
| Av. Universitaria entre Colón y J. A. Eguiguren (Tramo 1) | Este | 8.97 |
| Av. Universitaria entre Colón y J. A. Eguiguren (Tramo 2) | Este | 71.98 |
| Av. Universitaria entre Colón y J. A. Eguiguren | Oeste | 117.51 |
| J. A. Eguiguren entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 94.31 |
| J. A. Eguiguren entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 94.87 |
| Av. Universitaria entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Este | 63.46 |
| Av. Universitaria entre J. A. Eguiguren y 10 de Agosto | Oeste | 92.24 |
| 10 de Agosto entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 94.16 |
| 10 de Agosto entre Av. Universitaria y Eloy Alfaro | Sur | 53.68 |
| 10 de Agosto entre Eloy Alfaro y 18 de Noviembre | Sur | 58.82 |
| Av. Universitaria entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Este | 104.86 |
| Av. Universitaria entre 10 de Agosto y Rocafuerte | Oeste | 108.80 |
| Rocafuerte entre Av. Universitaria y Eloy Alfaro (Tramo 1) | Norte | 28.88 |
| Rocafuerte entre Av. Universitaria y Eloy Alfaro (Tramo 2) | Norte | 6.83 |
| Rocafuerte entre Av. Universitaria y Eloy Alfaro | Sur | 12.90 |
| Av. Universitaria entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Este | 112.88 |
| Av. Universitaria entre Rocafuerte y Miguel Riofrio | Oeste | 118.66 |

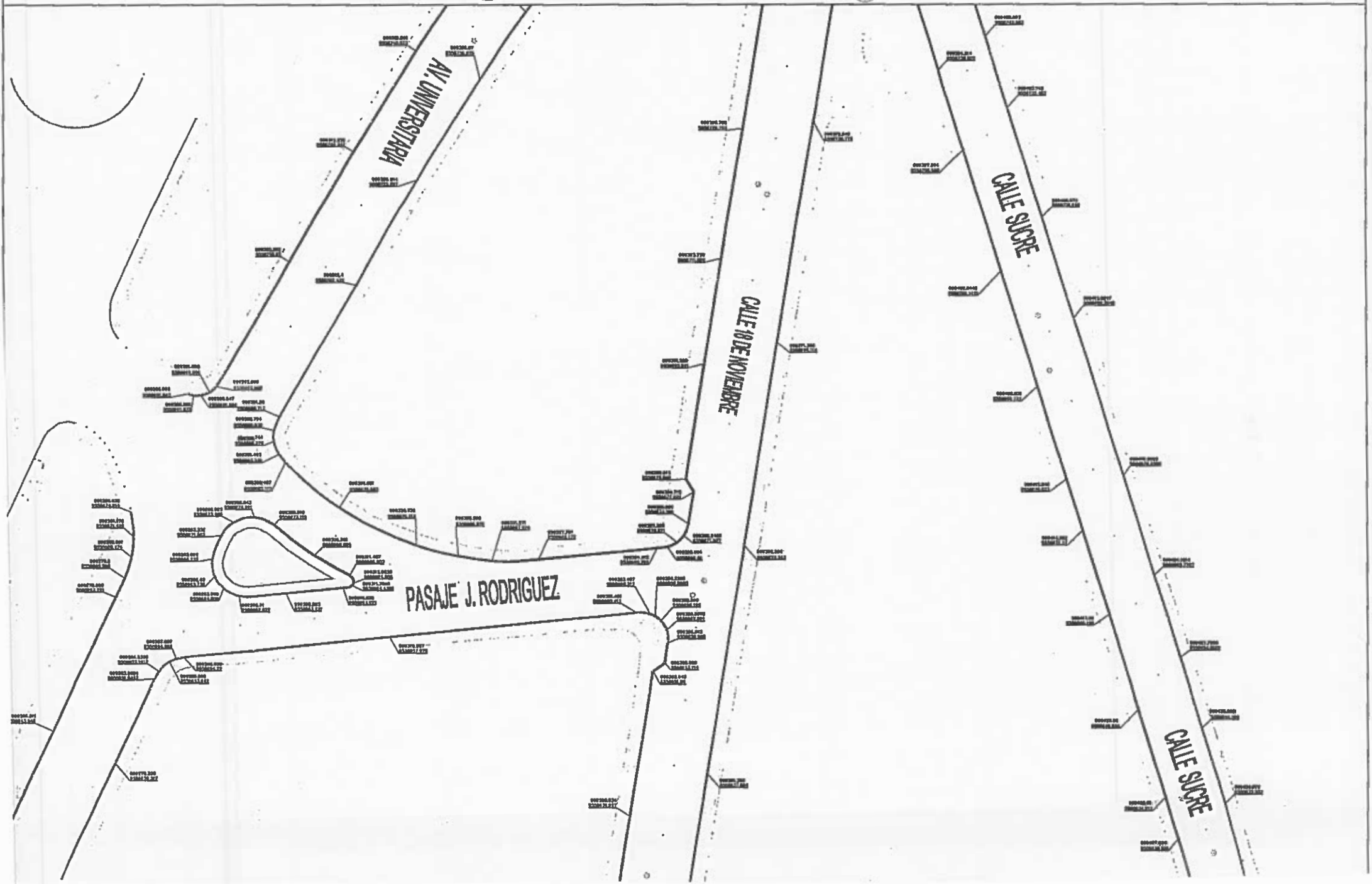
## Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2

| UBICACIÓN | SENTIDO | LONG. TOTAL (m) |
|---|---|---|
| Miguel Riofrio entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 83.66 |
| Miguel Riofrio entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 84.09 |
| Av. Universitaria entre Miguel Riofrio y Azuay (Tramo 1) | Este | 10.48 |
| Av. Universitaria entre Miguel Riofrio y Azuay (Tramo 2) | Este | 71.21 |
| Av. Universitaria entre Miguel Riofrio y Azuay | Oeste | 108.26 |
| Azuay entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 79.76 |
| Azuay entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 77.49 |
| Av. Universitaria entre Azuay y Mercadillo (Tramo 1) | Este | 54.04 |
| Av. Universitaria entre Azuay y Mercadillo (Tramo 2) | Este | 25.92 |
| Av. Universitaria entre Azuay y Mercadillo | Oeste | 106.68 |
| Mercadillo entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 73.70 |
| Mercadillo entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 74.16 |
| Av. Universitaria entre Mercadillo y Lourdes | Este | 114.21 |
| Av. Universitaria entre Mercadillo y Lourdes | Oeste | 116.90 |
| Lourdes entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 68.43 |
| Lourdes entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 69.45 |
| Av. Universitaria entre Lourdes y Catacocha | Este | 126.04 |
| Av. Universitaria entre Lourdes y Catacocha | Oeste | 129.90 |
| Catacocha entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 62.91 |
| Catacocha entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 63.51 |
| Av. Universitaria entre Catacocha y Cariamanga (Tramo 1) | Este | 21.35 |
| Av. Universitaria entre Catacocha y Cariamanga (Tramo 2) | Este | 52.26 |
| Av. Universitaria entre Catacocha y Cariamanga | Oeste | 95.25 |
| Cariamanga entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 60.35 |
| Cariamanga entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 58.77 |
| Av. Universitaria entre Cariamanga y Celica | Este | 135.96 |
| Av. Universitaria entre Cariamanga y Celica | Oeste | 144.17 |
| Celica entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 52.41 |
| Celica entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 52.65 |
| Av. Universitaria entre Celica y Gonzanamá (Tramo 1) | Este | 16.59 |
| Av. Universitaria entre Celica y Gonzanamá (Tramo 2) | Este | 124.49 |
| Av. Universitaria entre Gonzanamá y Chile | Este | 216.01 |
| Av. Universitaria entre Celica y Chile | Oeste | 392.75 |
| Av. Universitaria y Gonzanamá (Puente construido de pues de terminada el tramo de acera) | Norte | 8.54 |
| Av. Universitaria y Gonzanamá (Puente construido despues de terminada el tramo de acera) | Sur | 7.74 |
| Gonzanamá entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 50.00 |
| Gonzanamá entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 44.69 |
| Chile entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Norte | 35.19 |
| Chile entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | Sur | 38.62 |
| Chile y Av. Universitaria | Suroeste | 8.76 |
| | | |
| | **TOTAL:** | **61 303.84** |

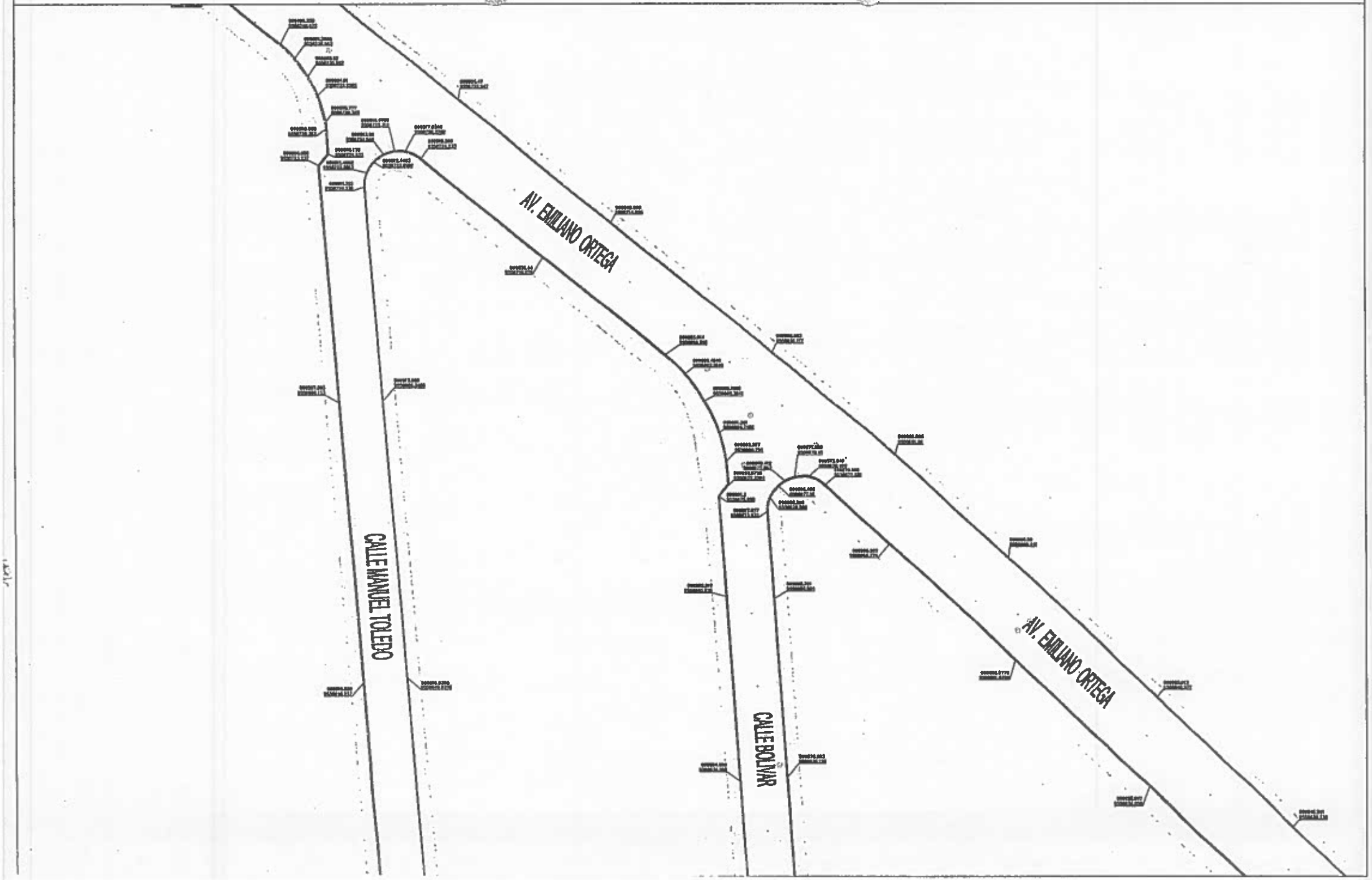
Suministro e instalación de bordillo de H.S prefabricado f'c=300 Kg/cm2



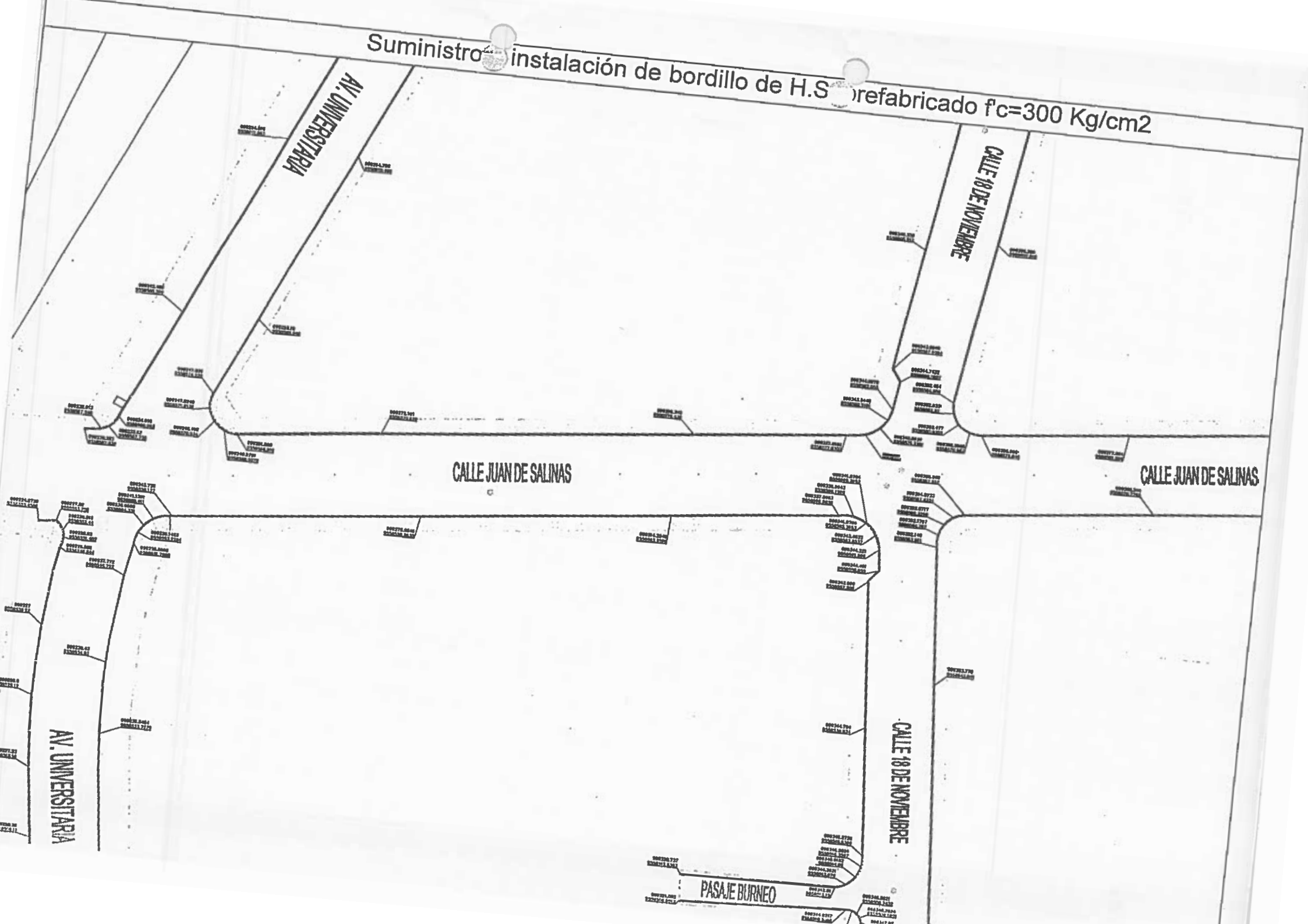
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



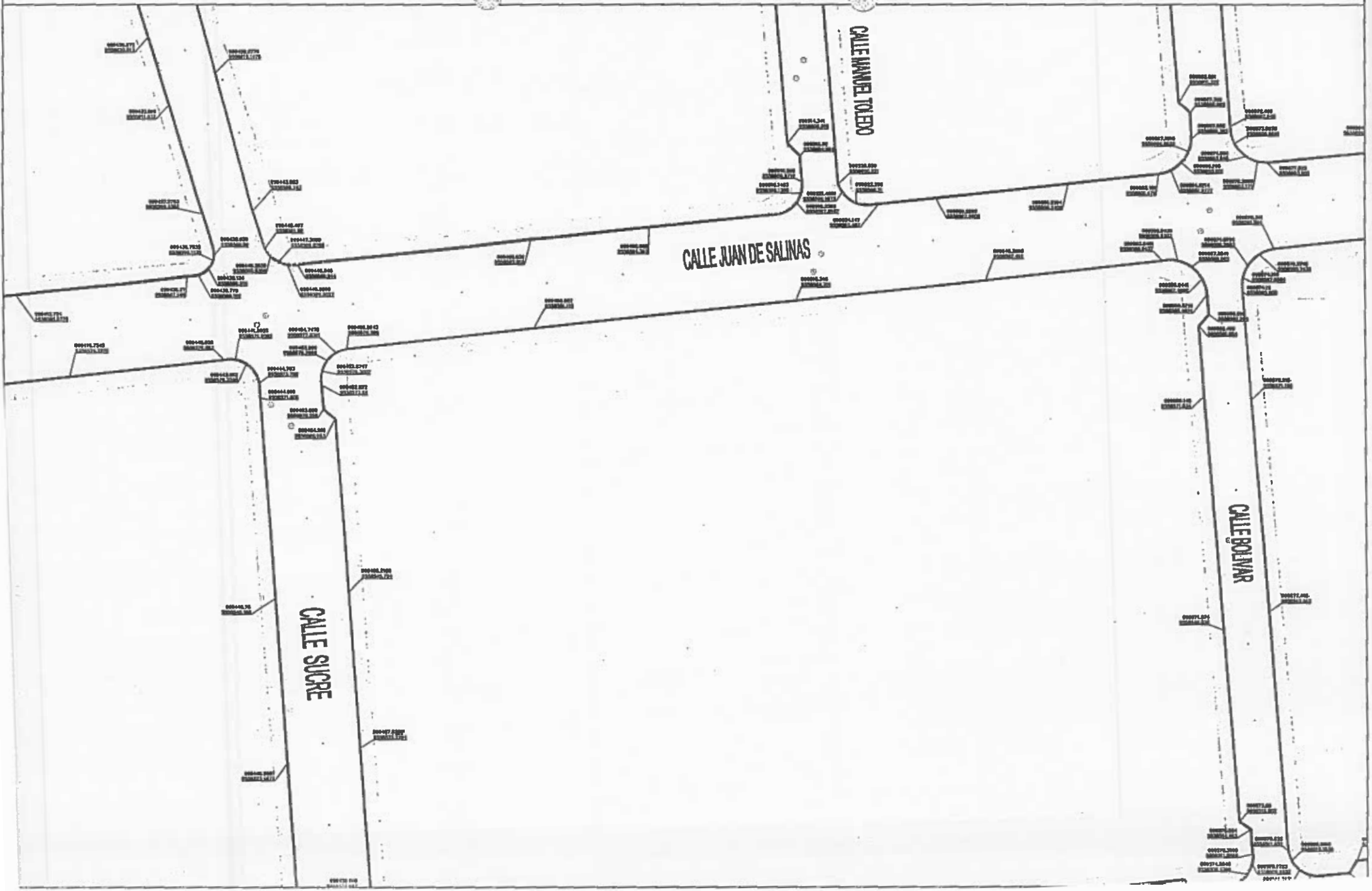
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



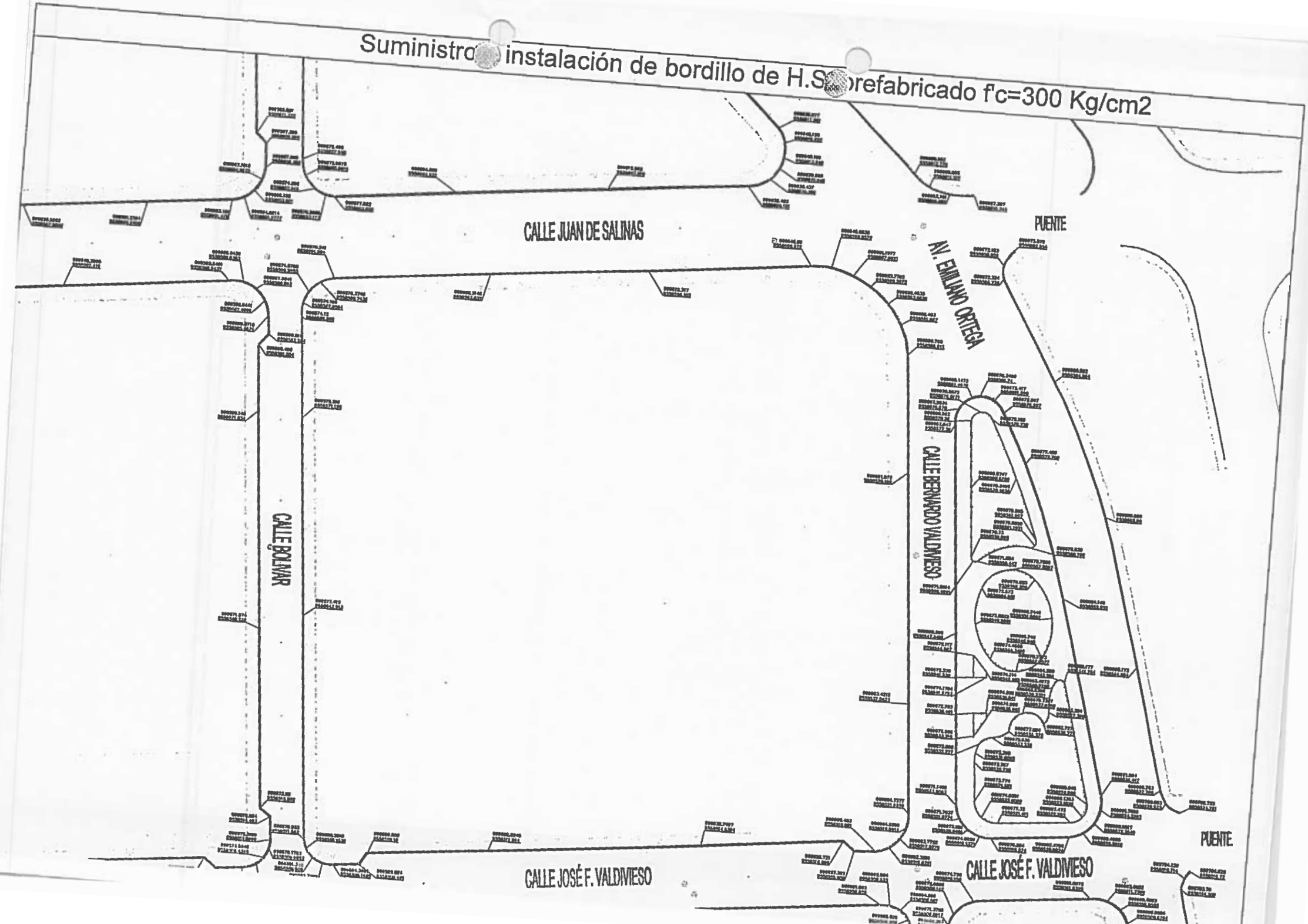
Suministro e instalación de bordillo de H.S prefabricado f'c=300 Kg/cm2



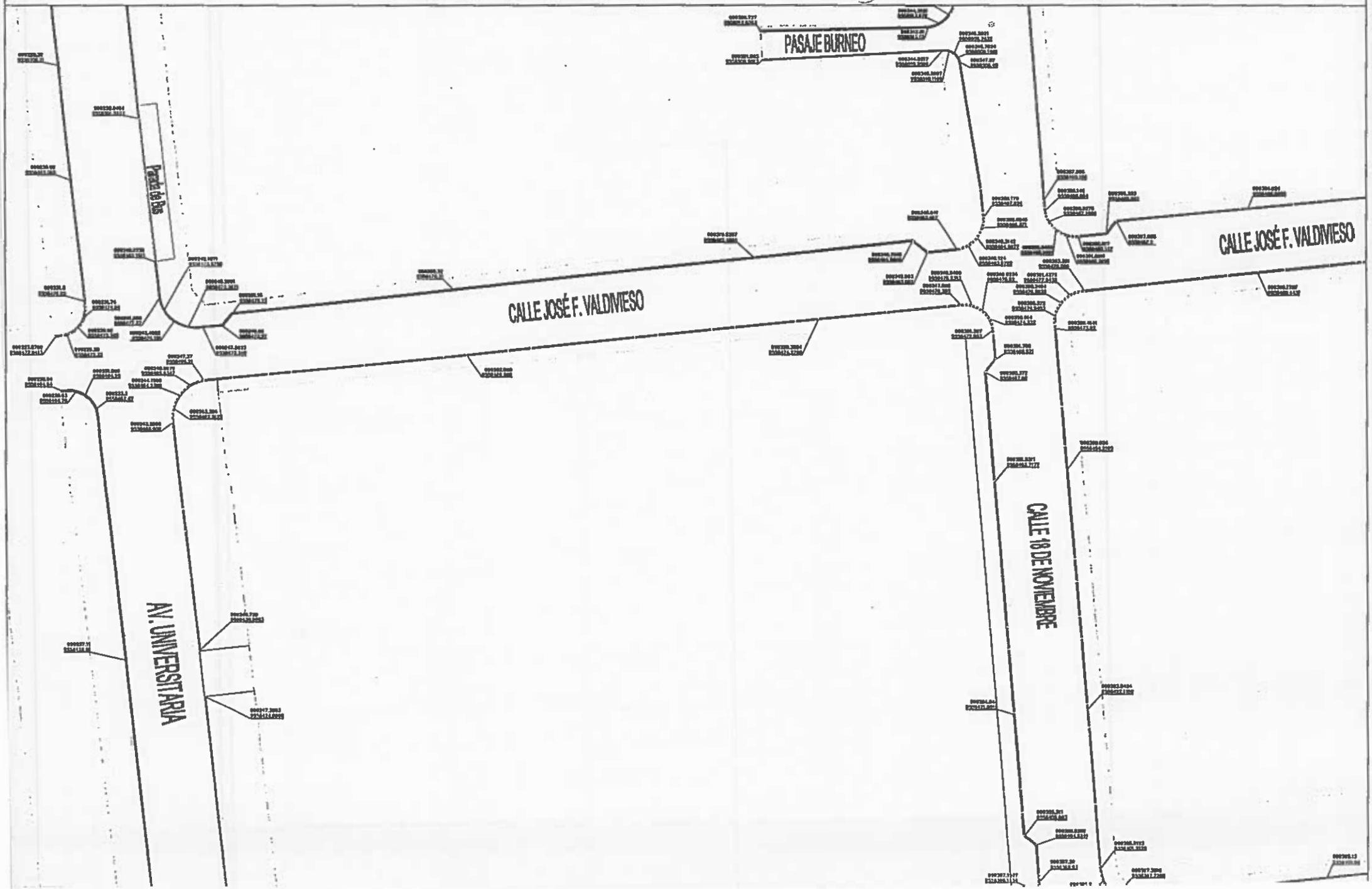
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



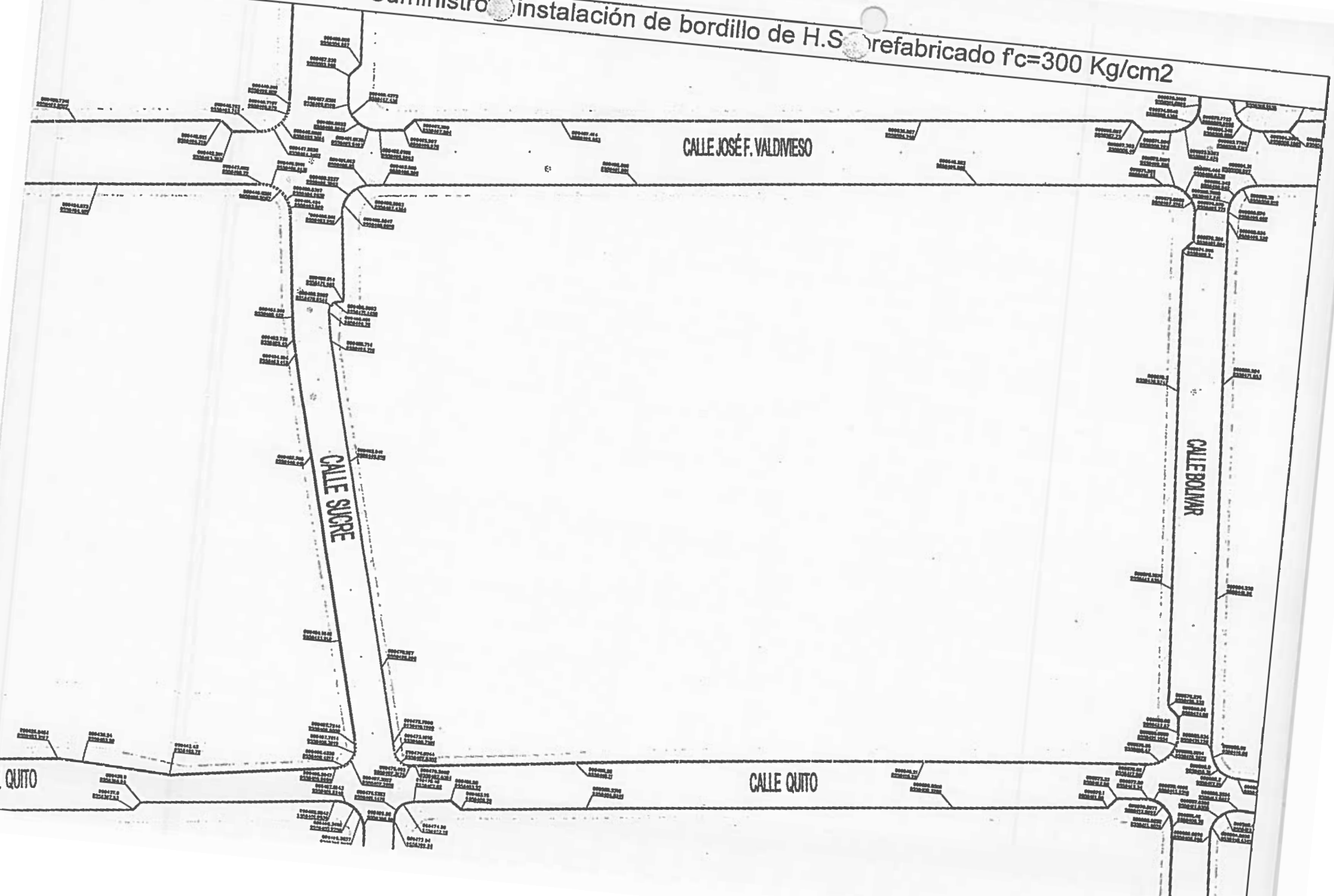
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



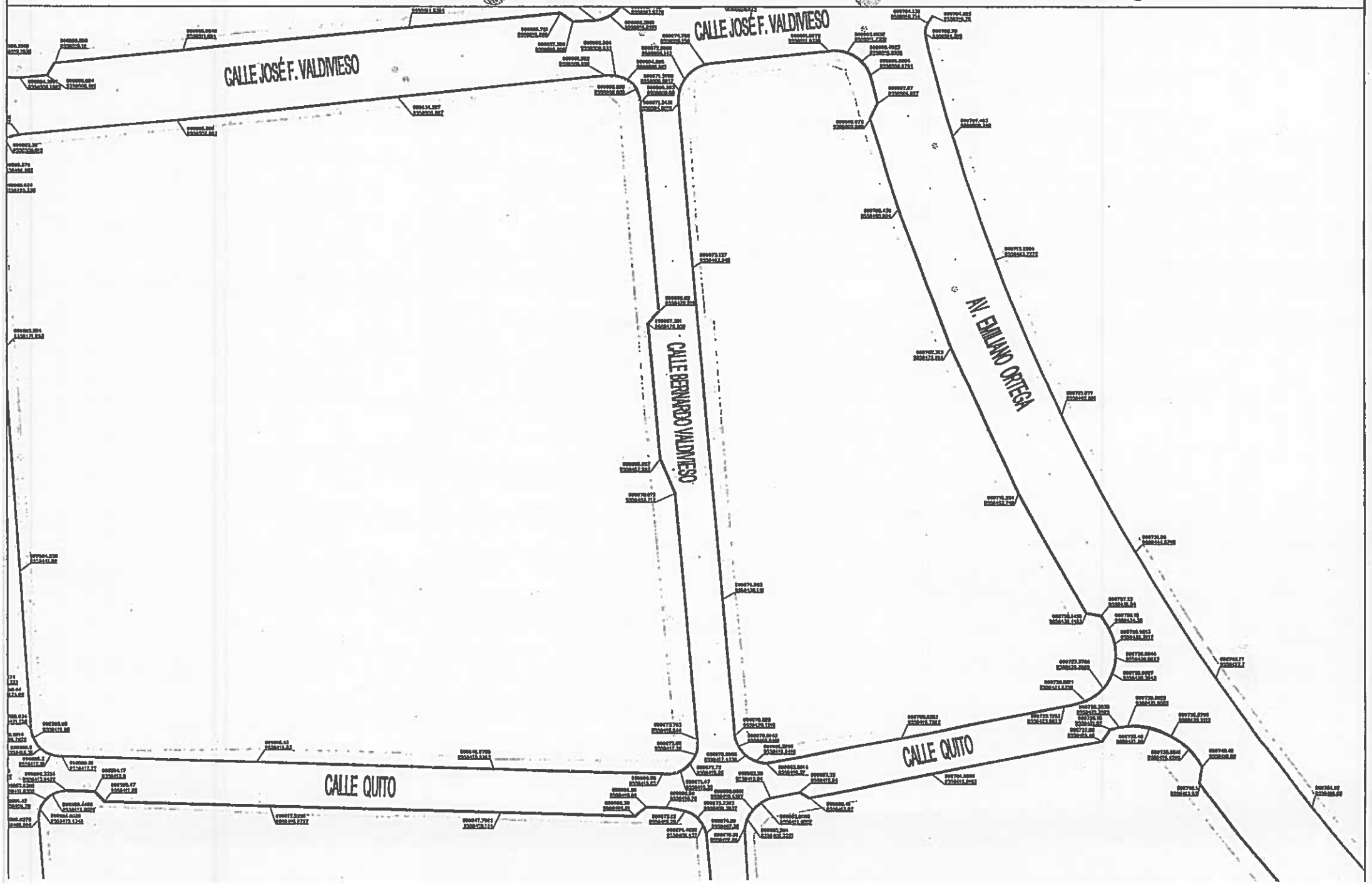
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



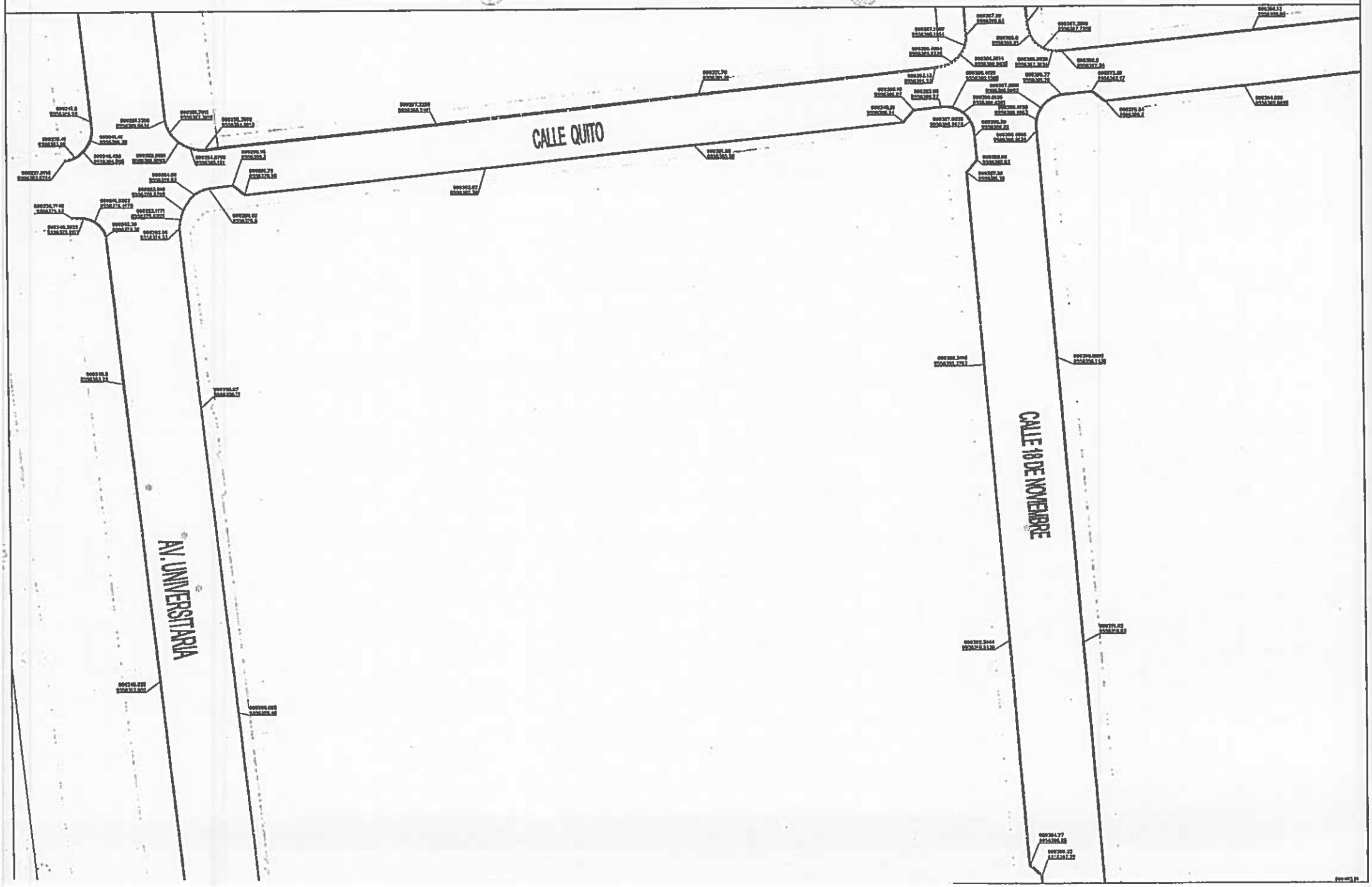
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



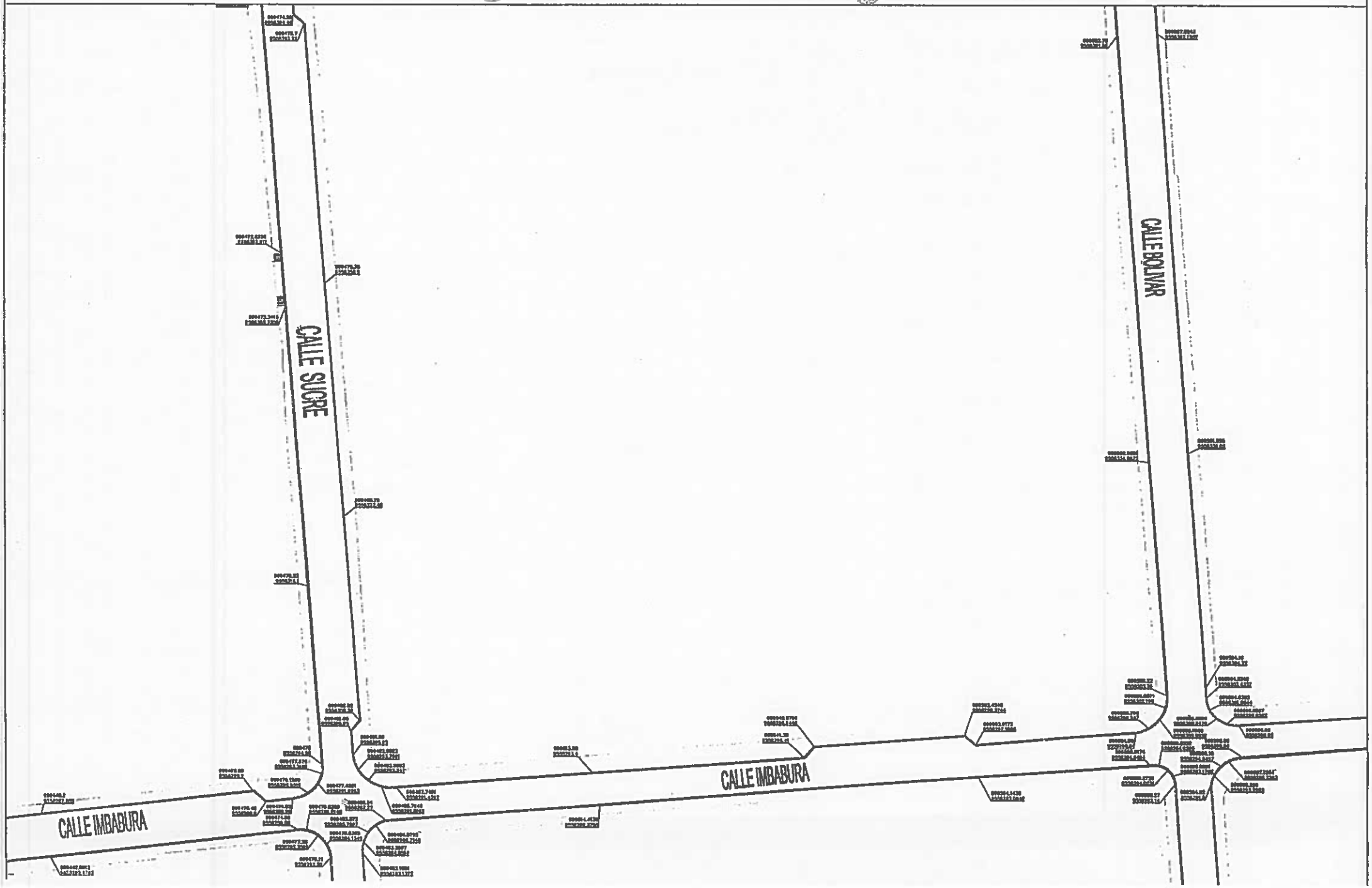
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



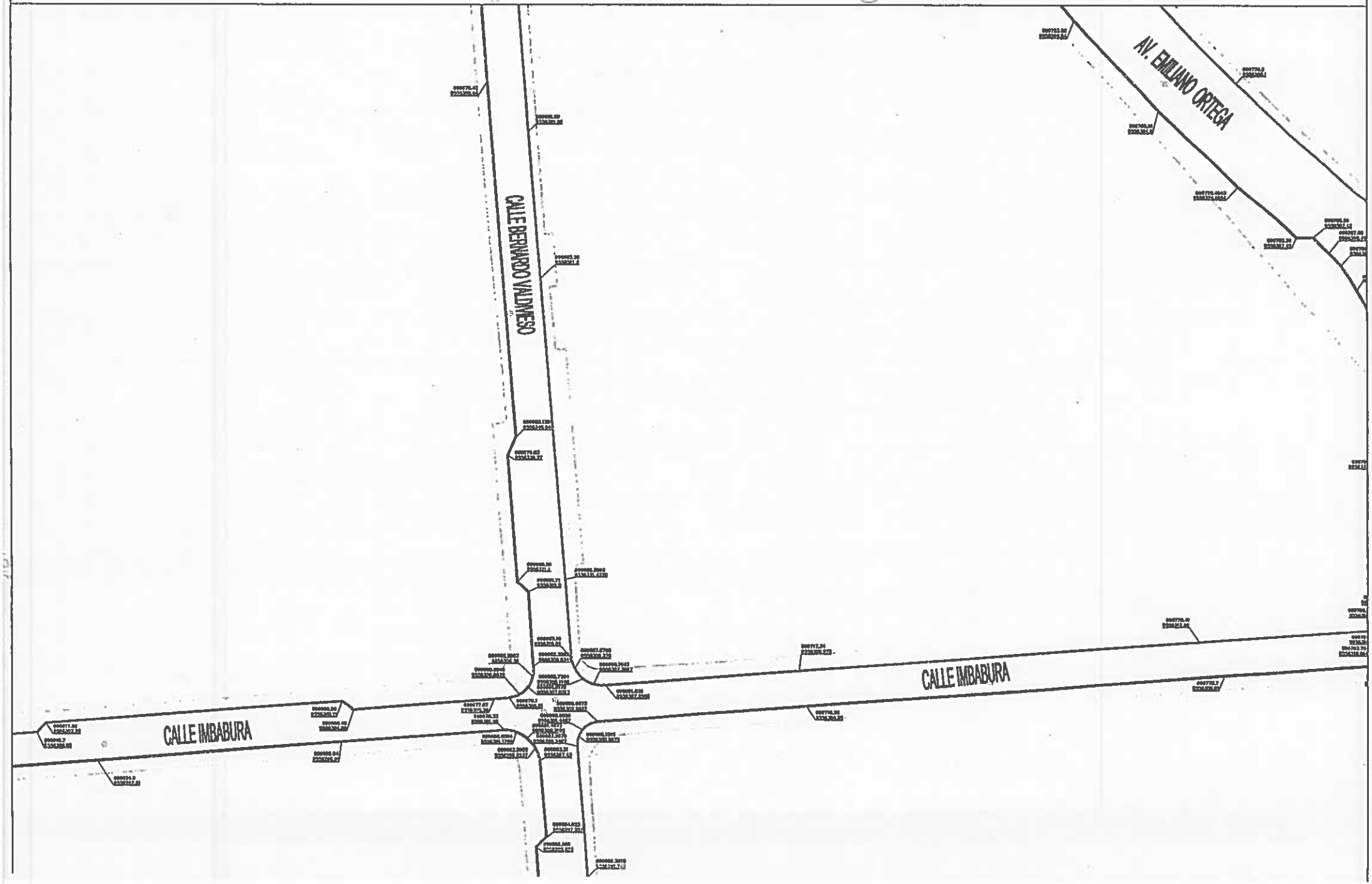
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



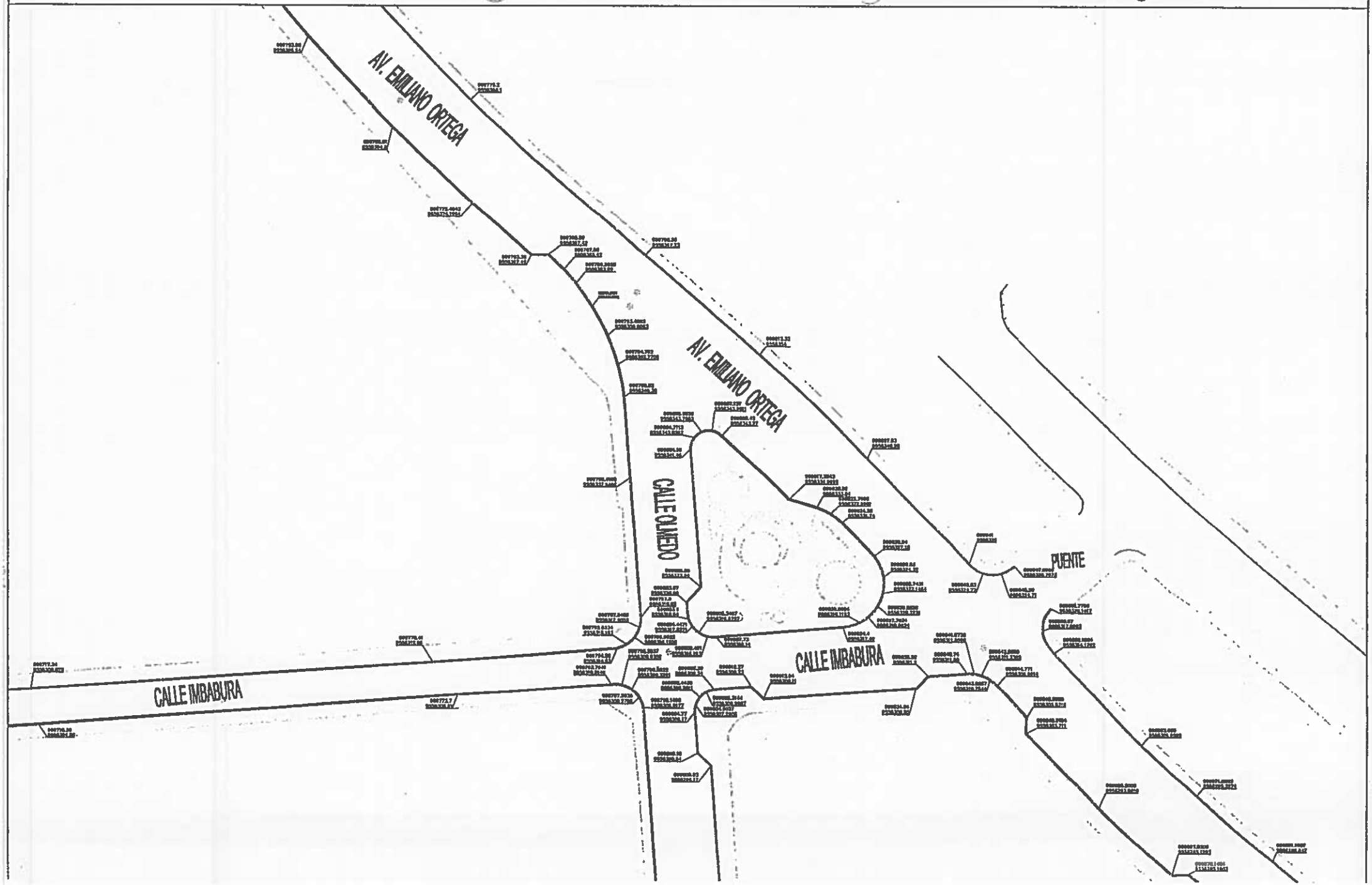
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



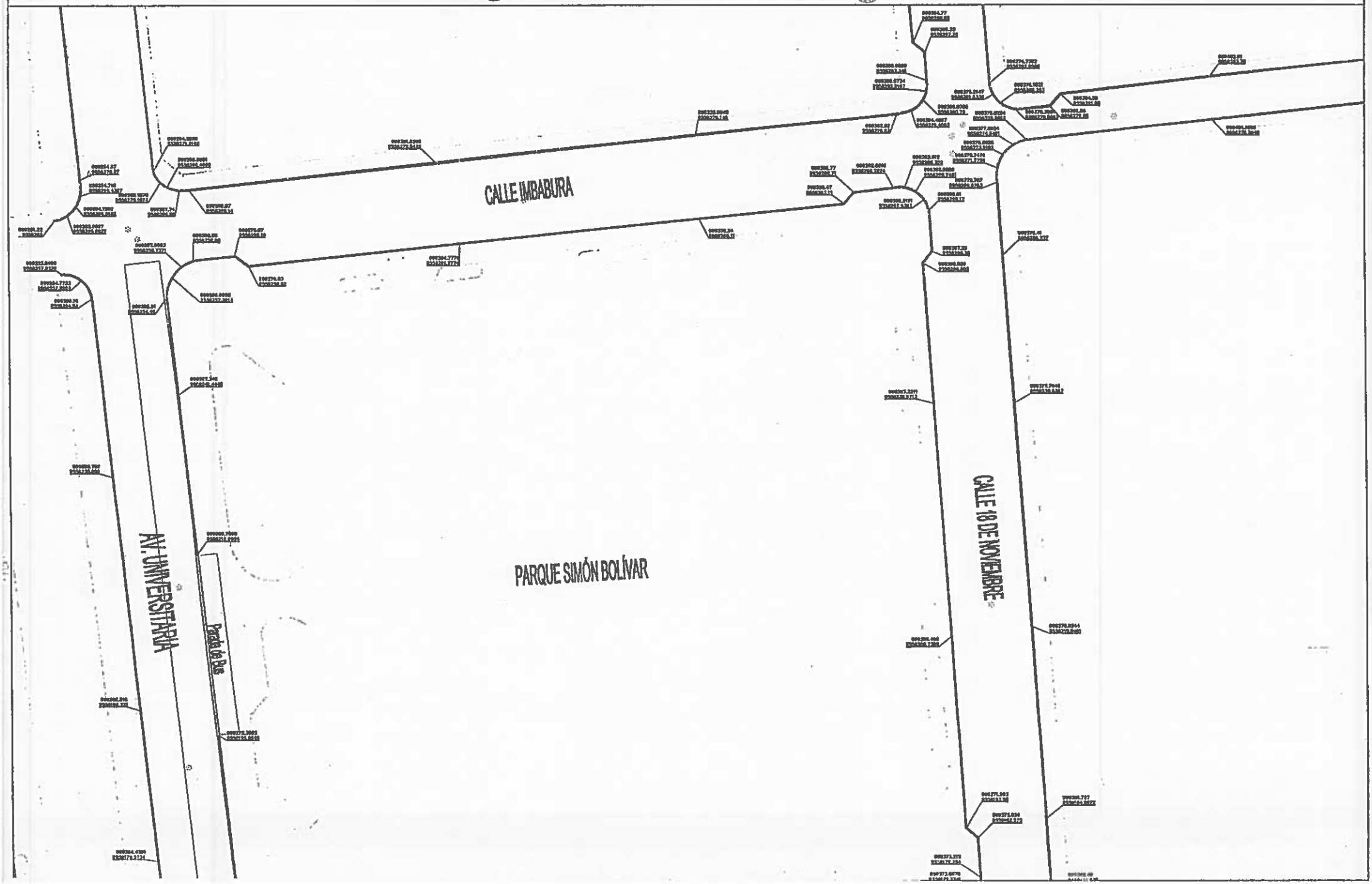
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



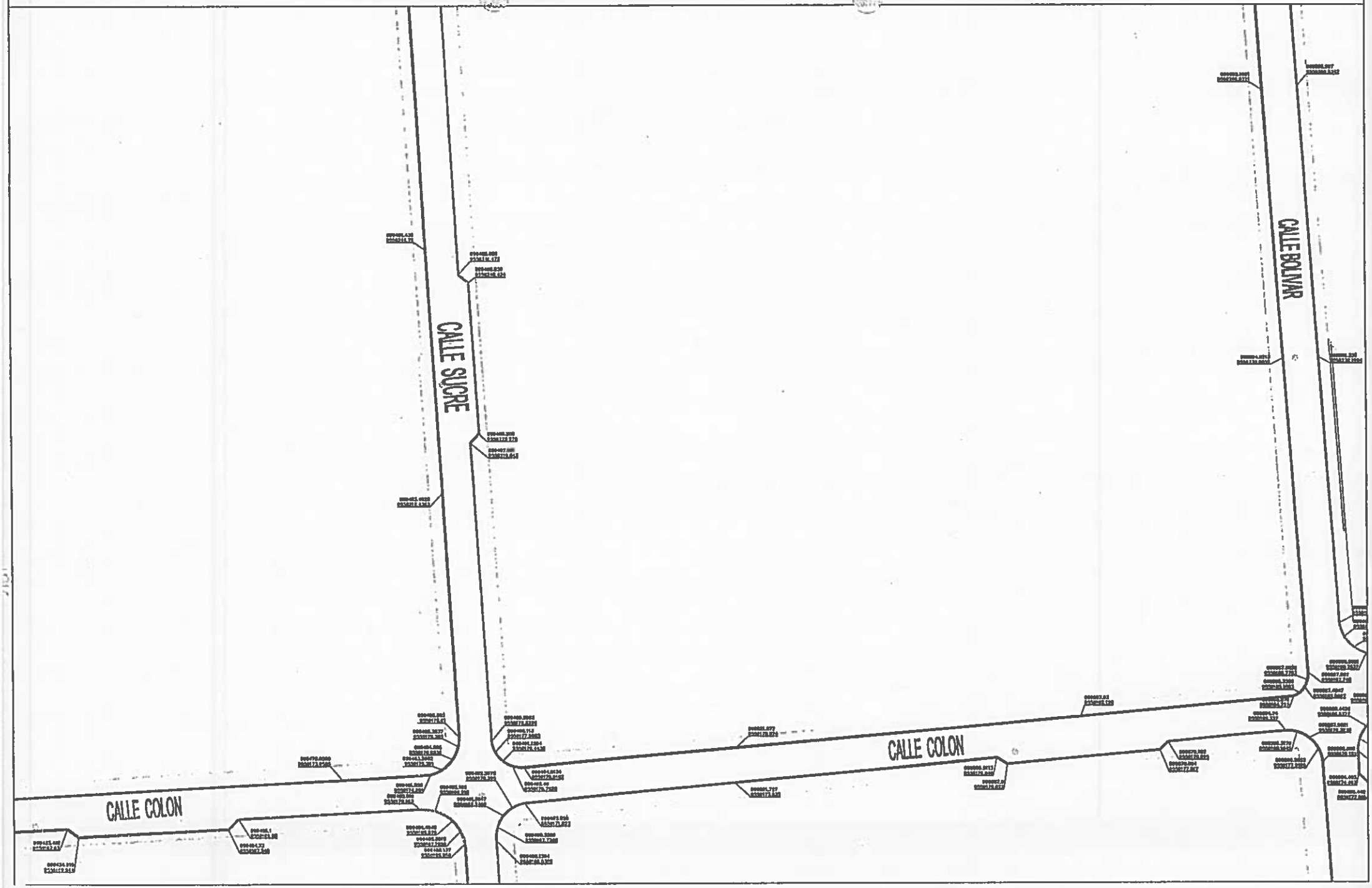
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



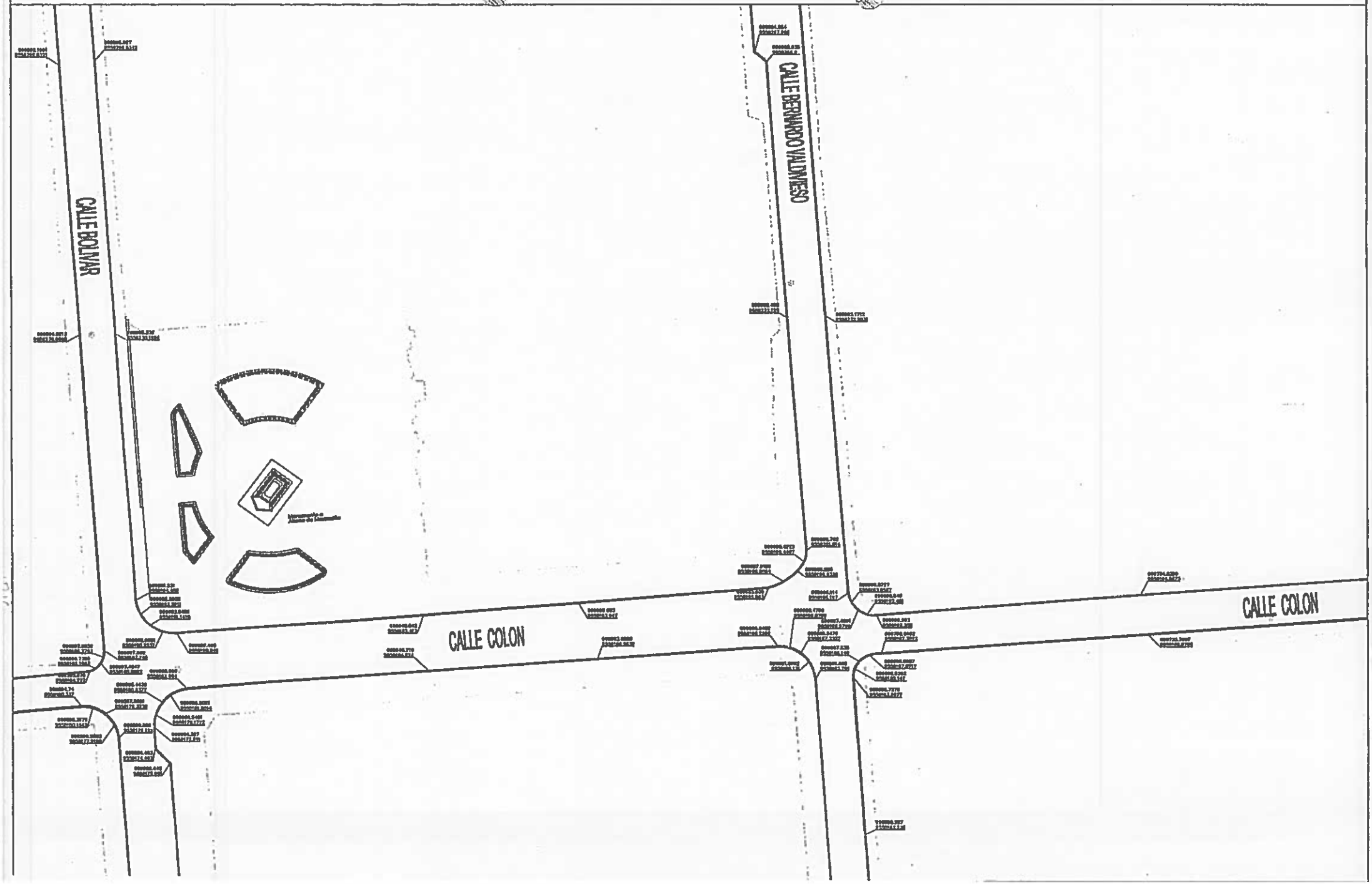
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



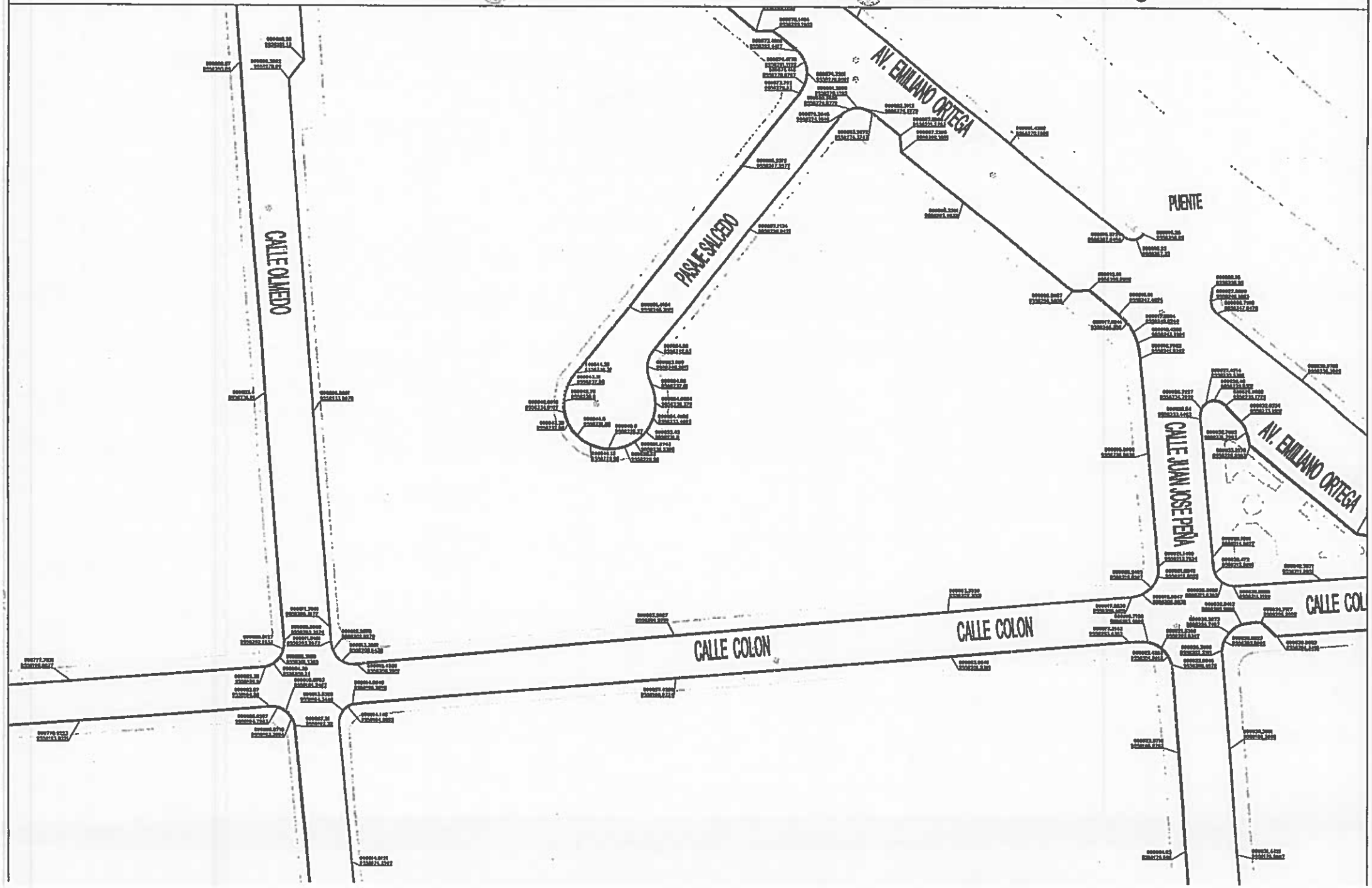
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



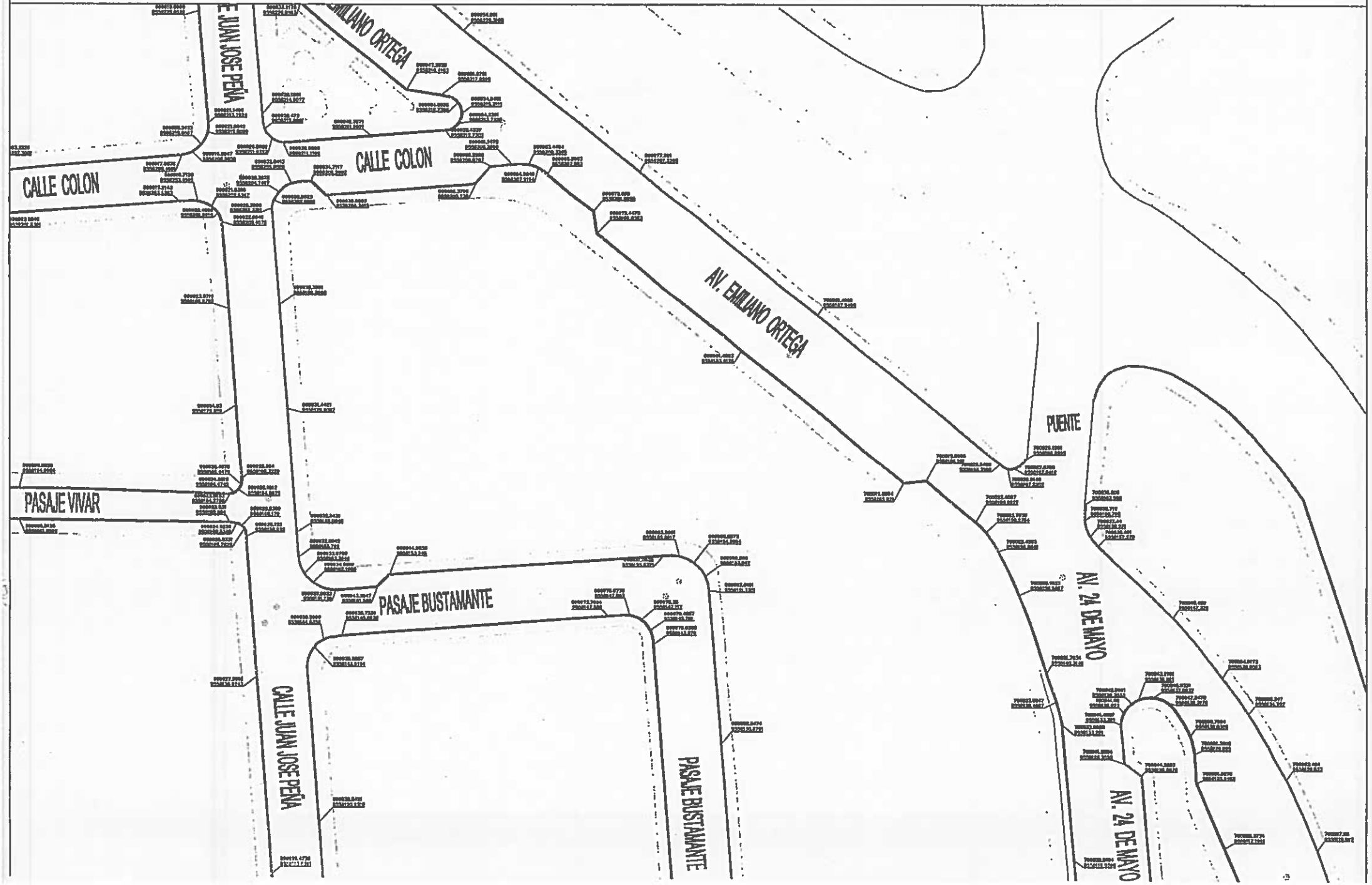
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



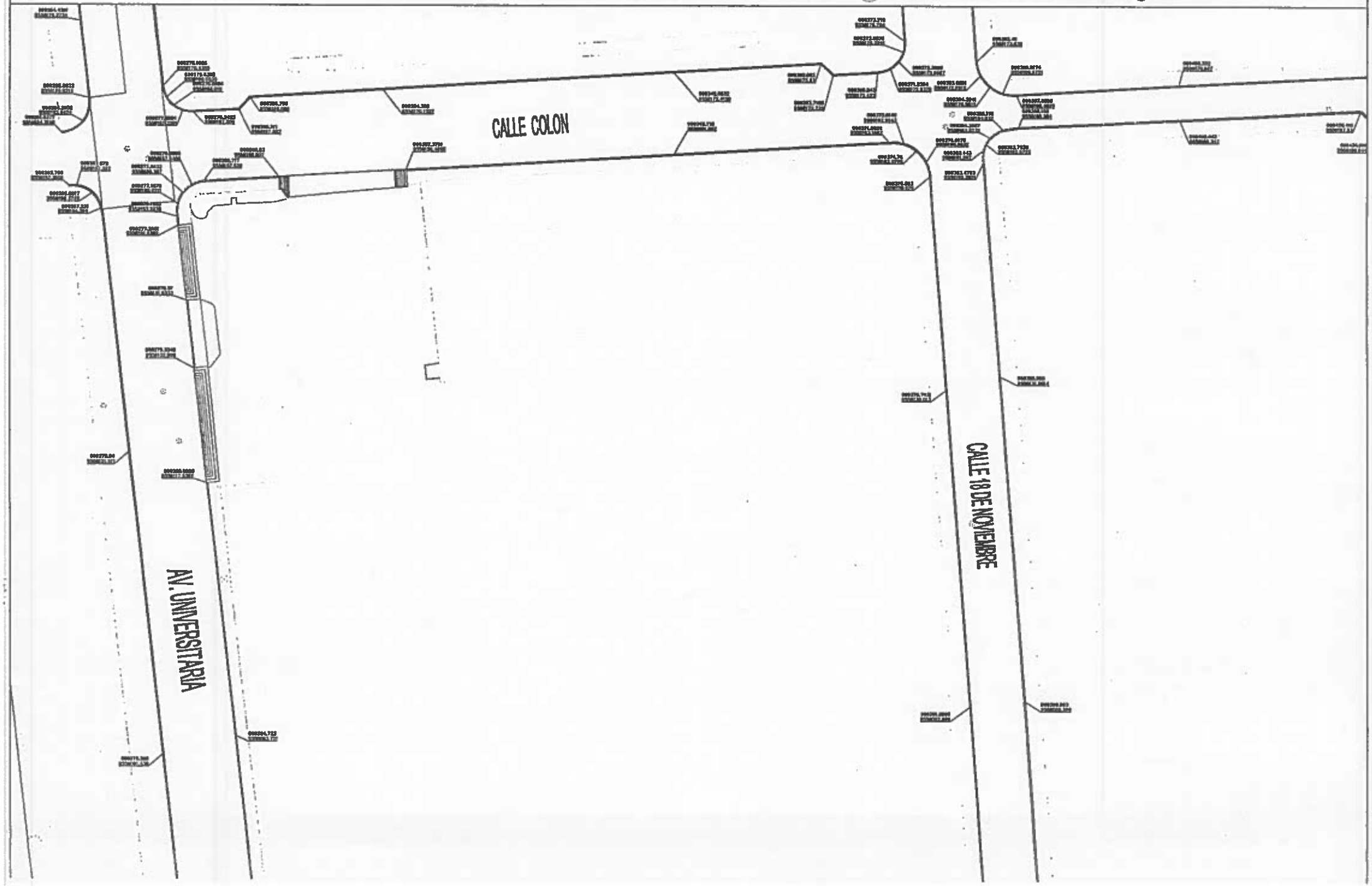
Suministro e instalación de bordillo de H.S prefabricado f'c=300 Kg/cm2



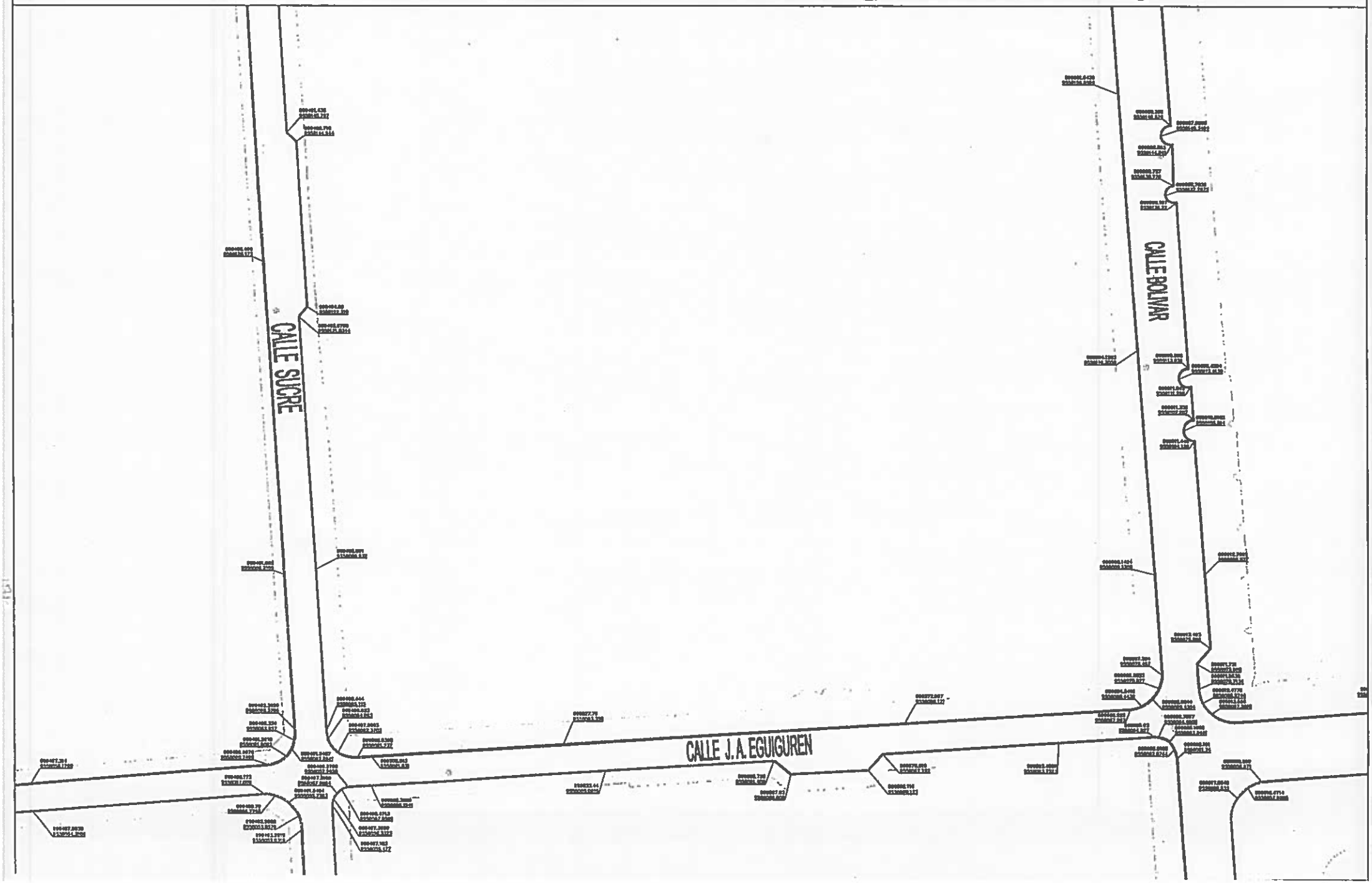
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



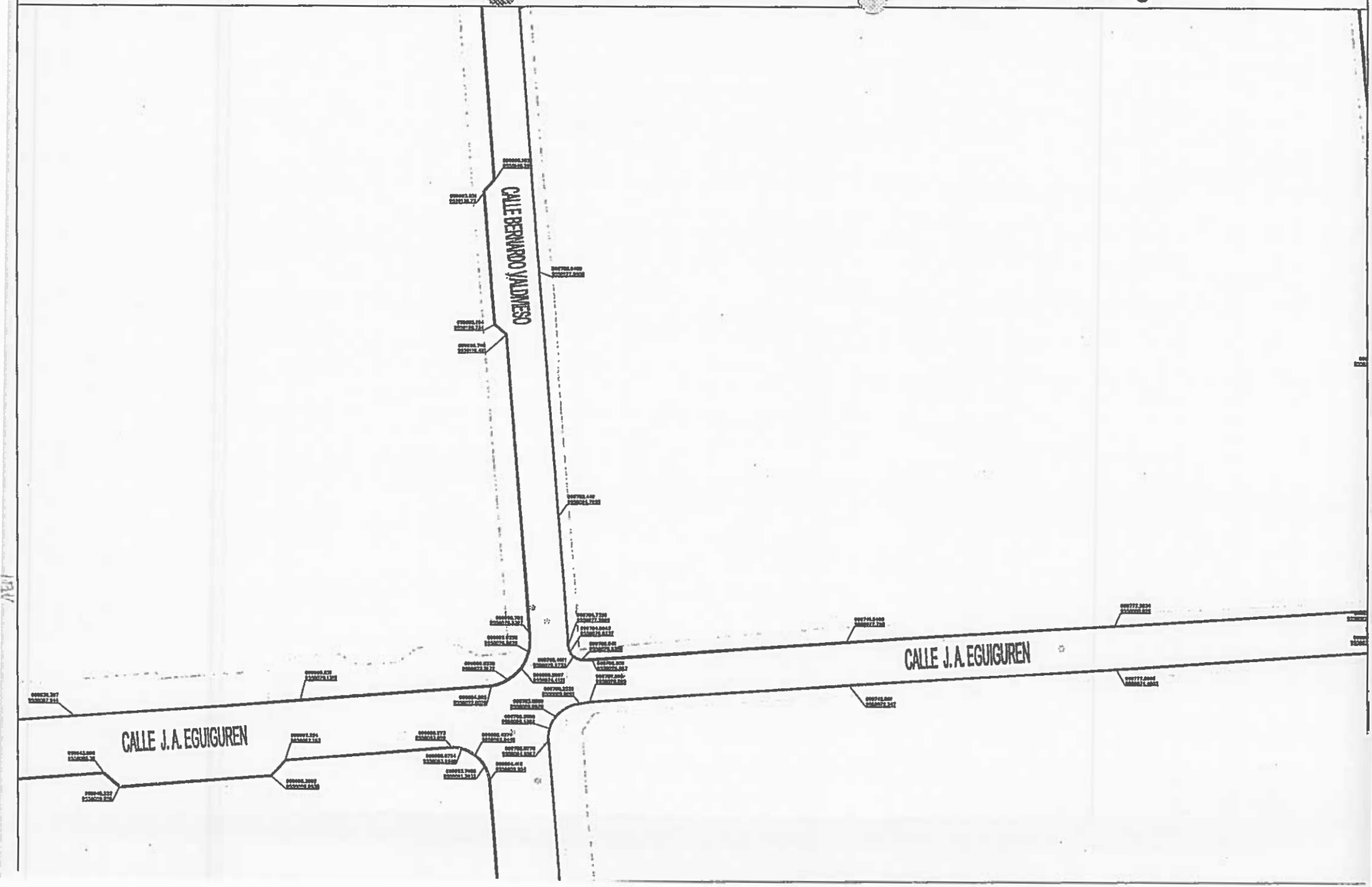
Suministro e instalación de bordillo de H.S prefabricado f'c=300 Kg/cm2



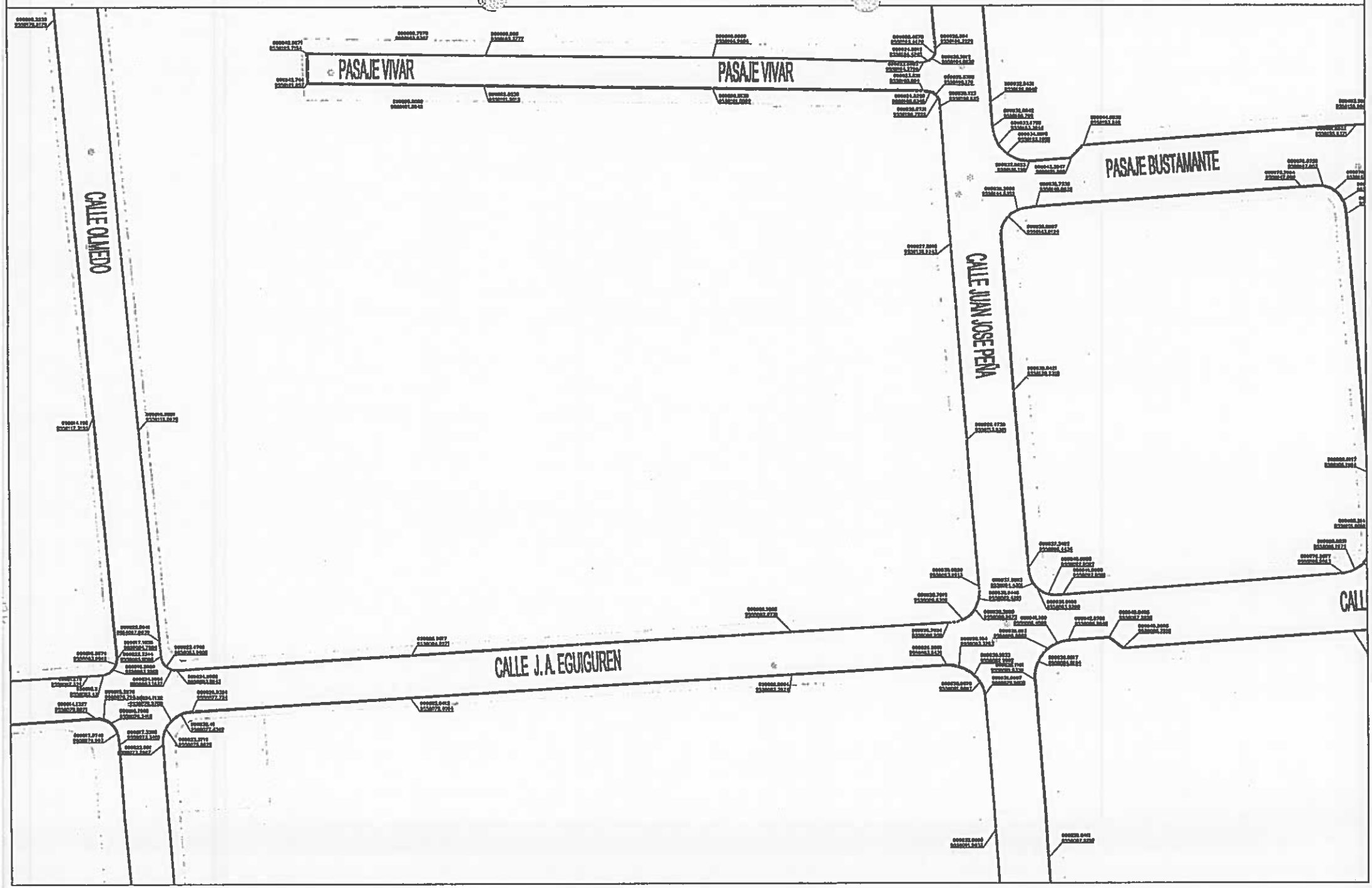
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



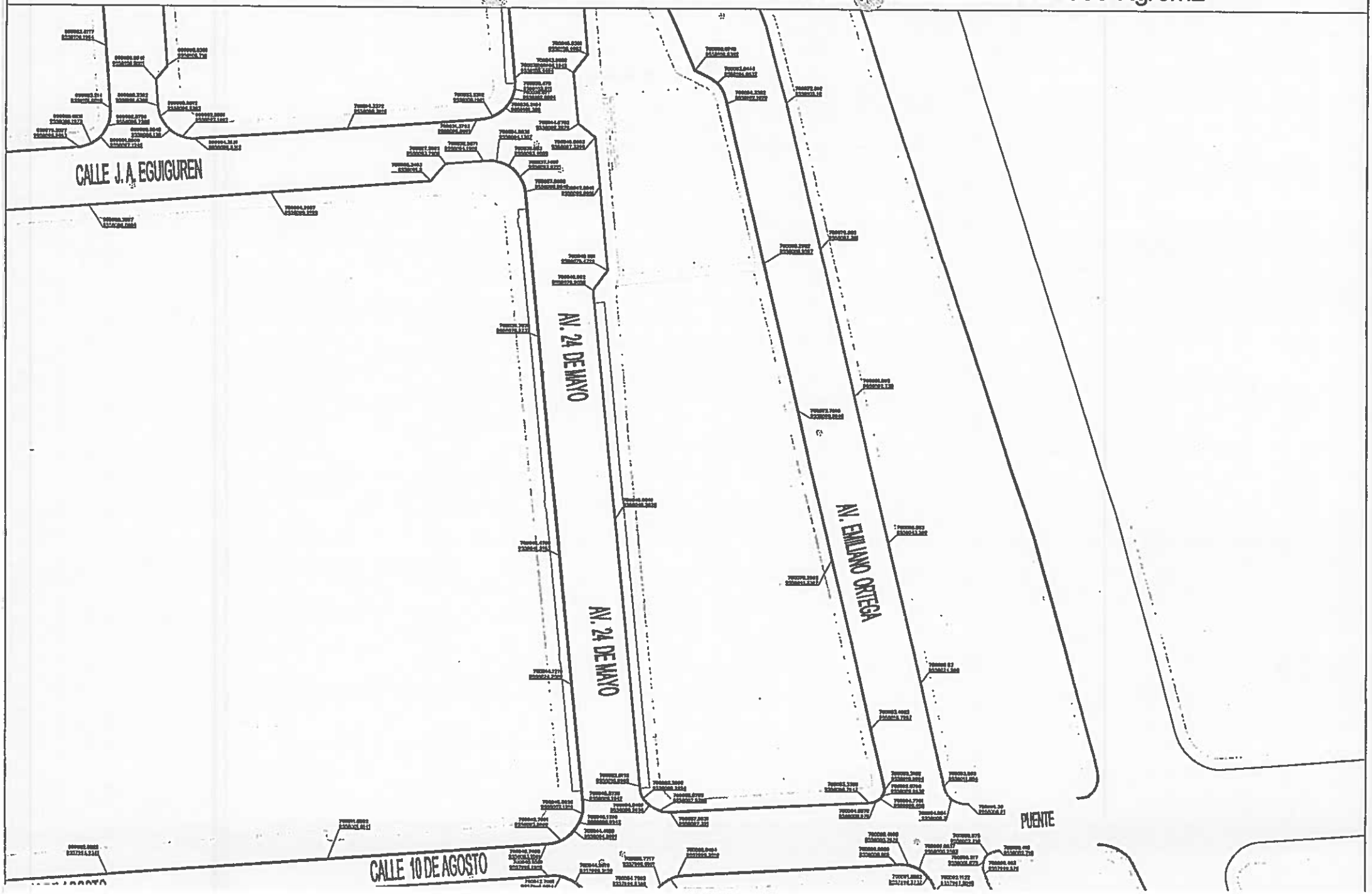
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



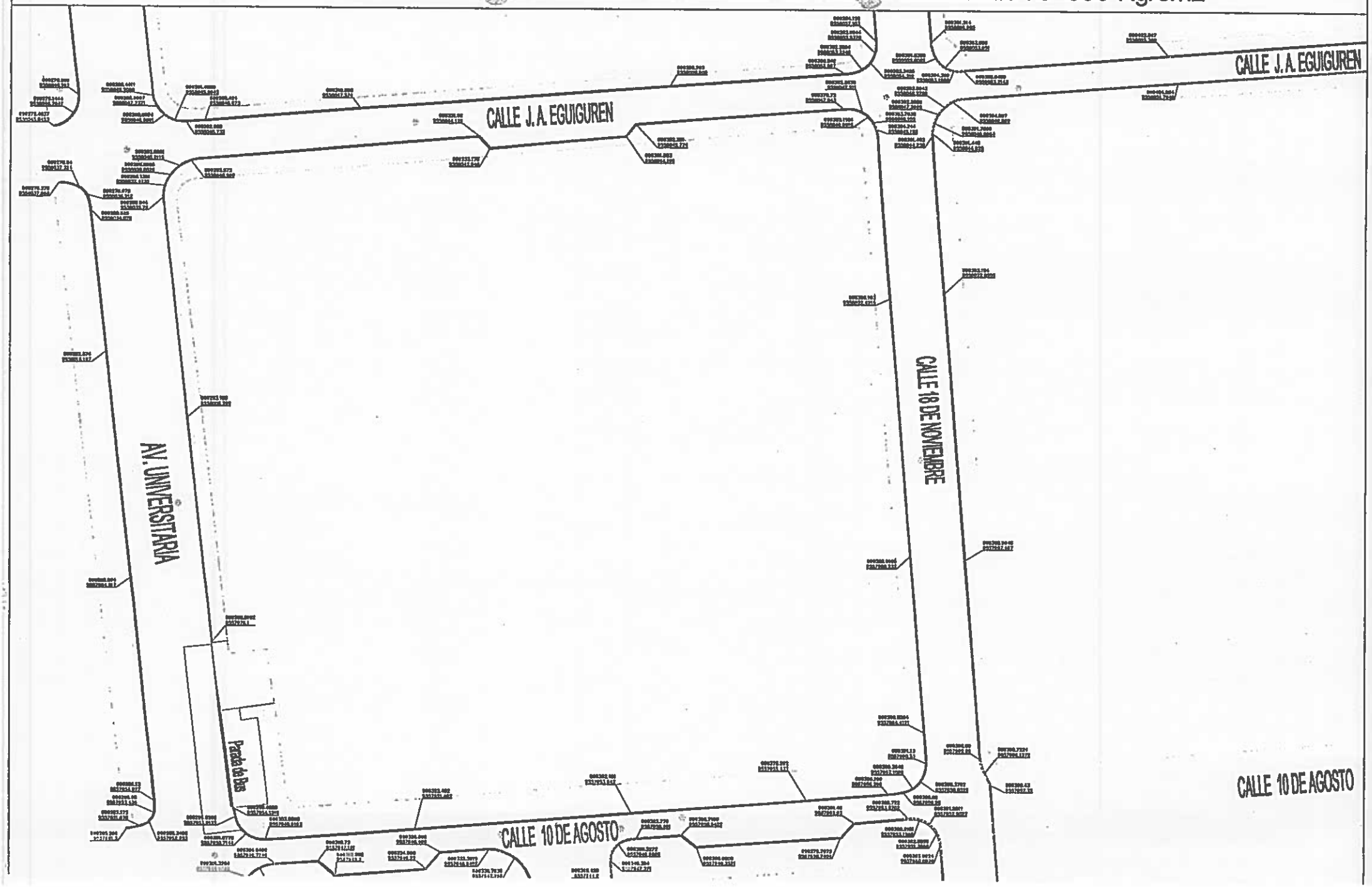
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



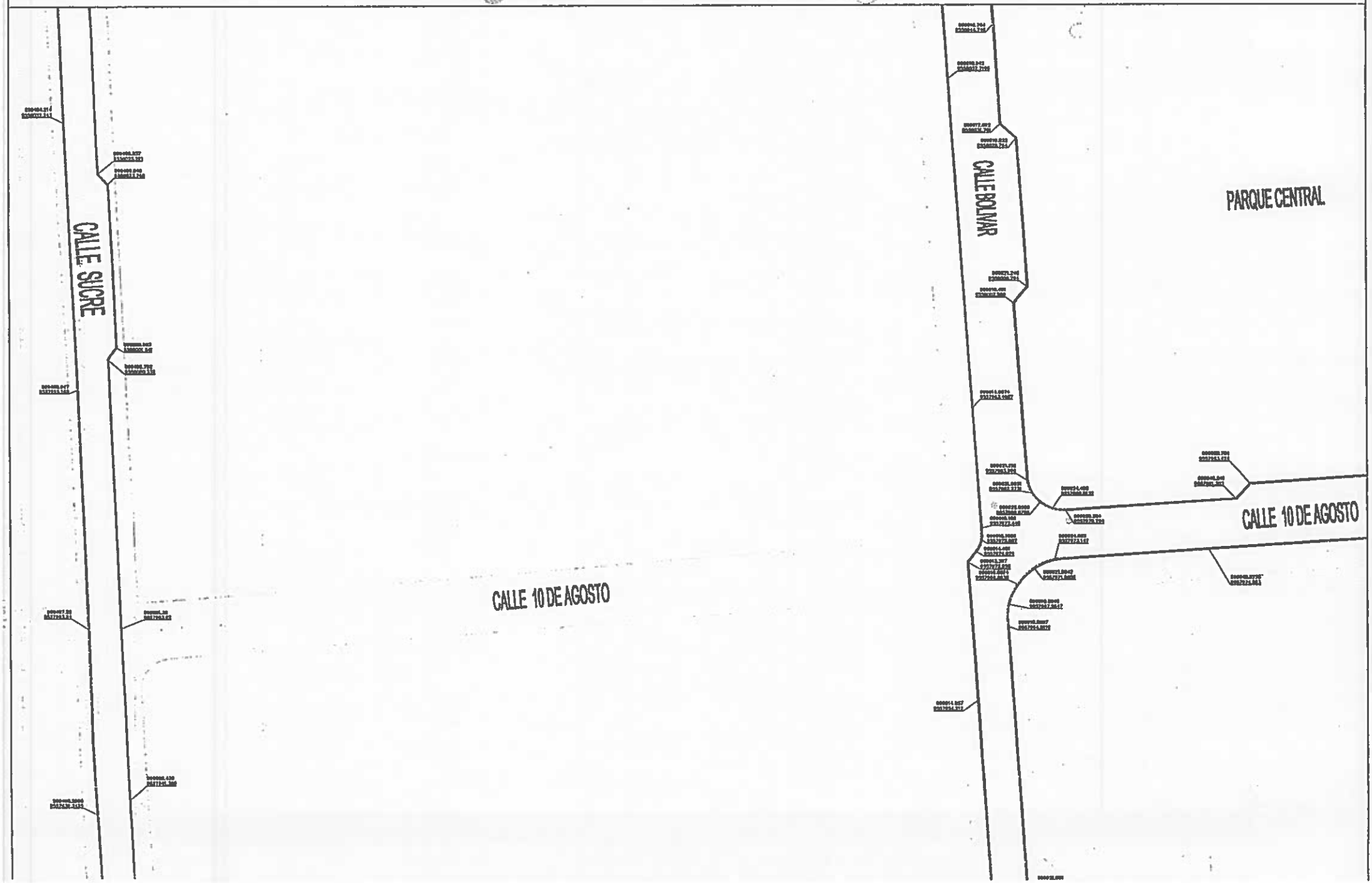
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



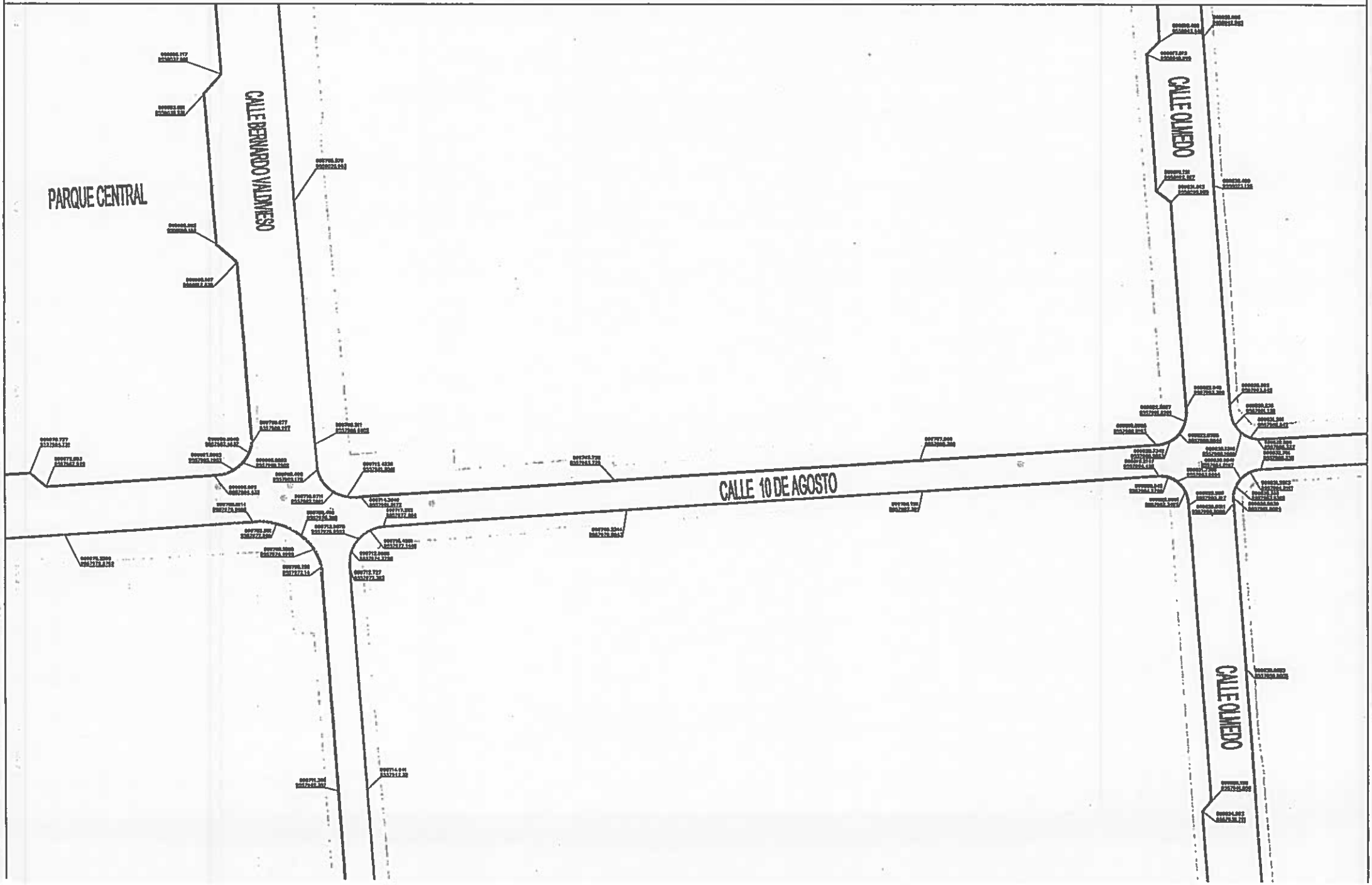
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



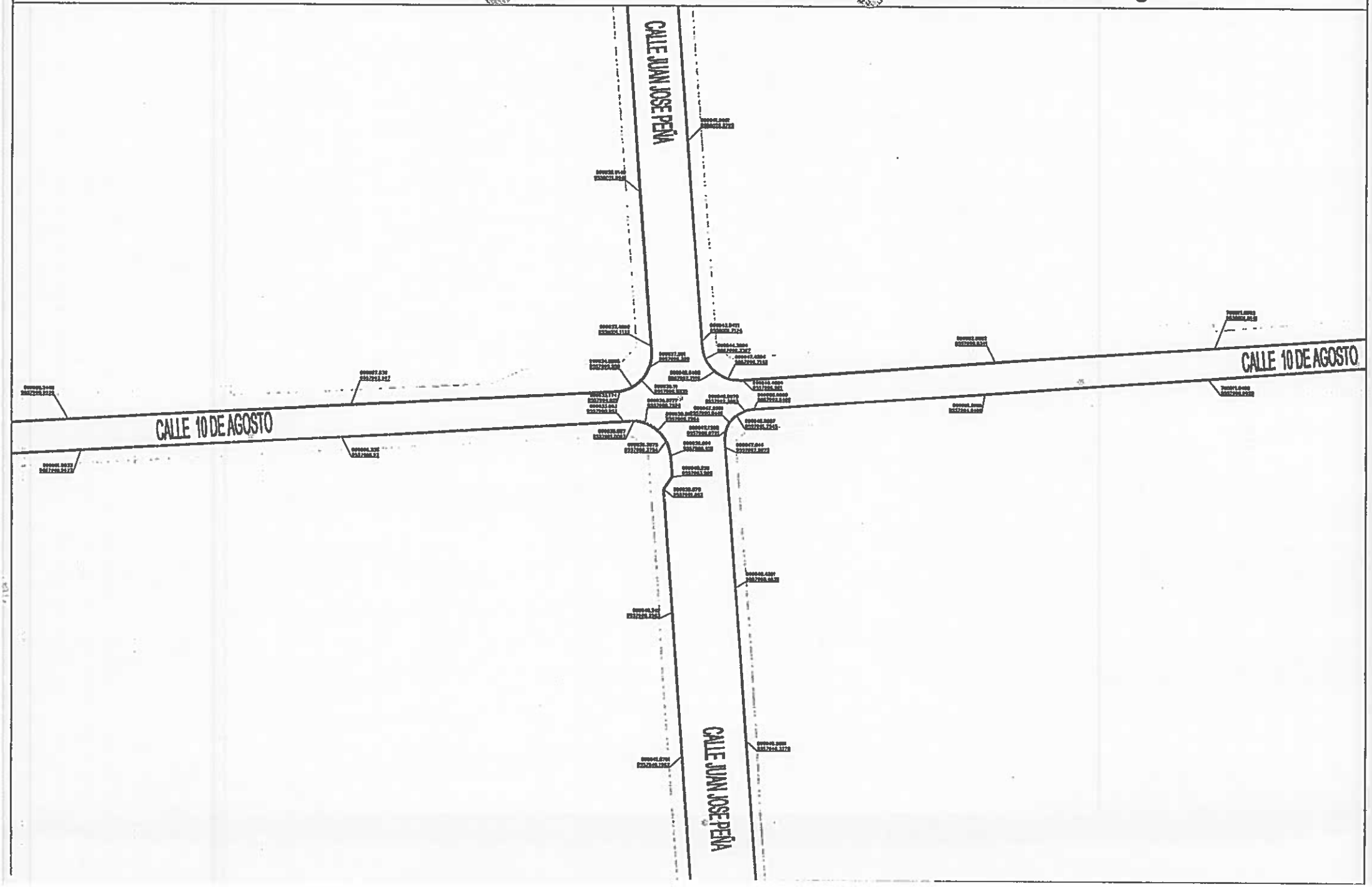
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



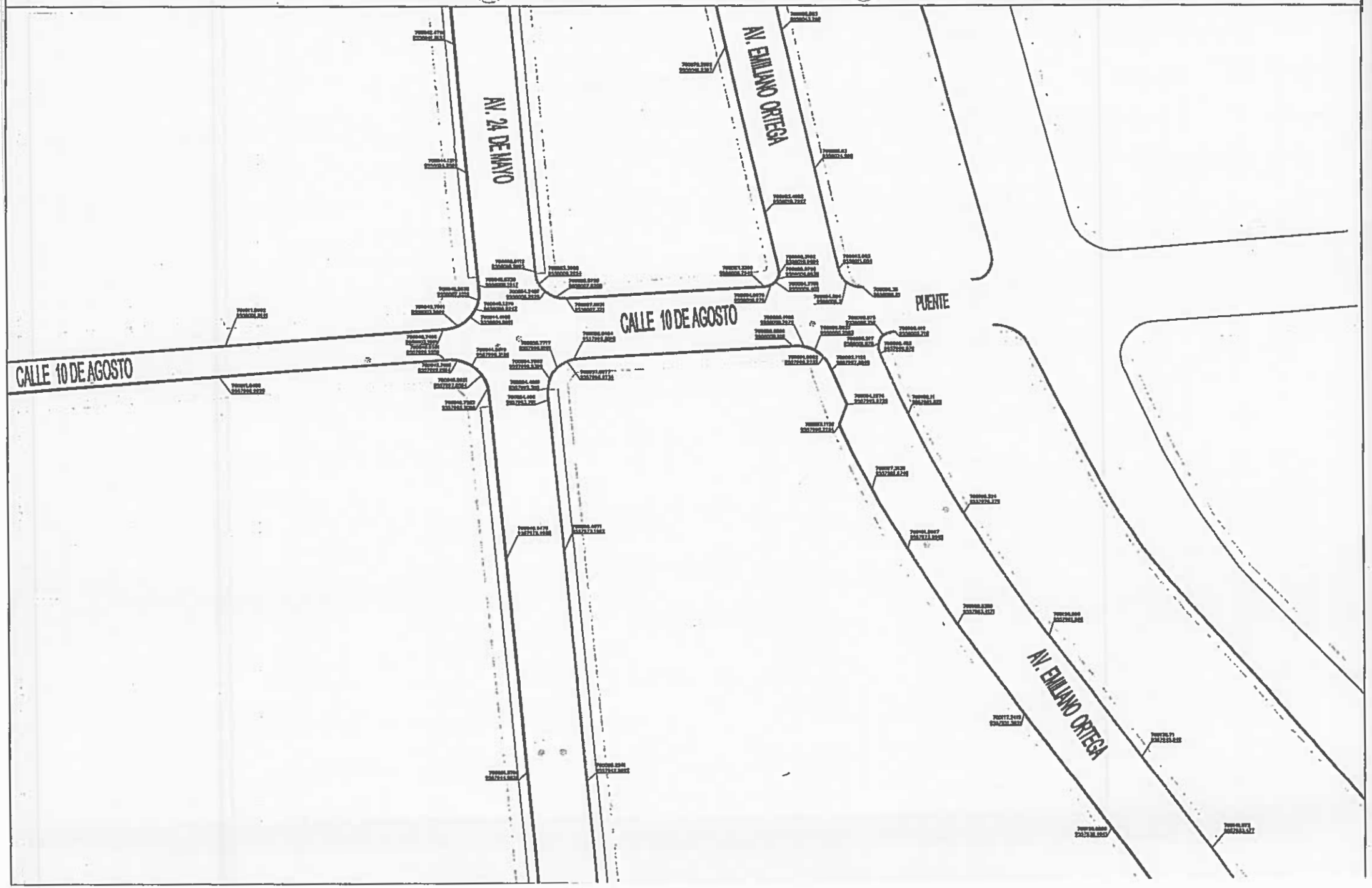
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



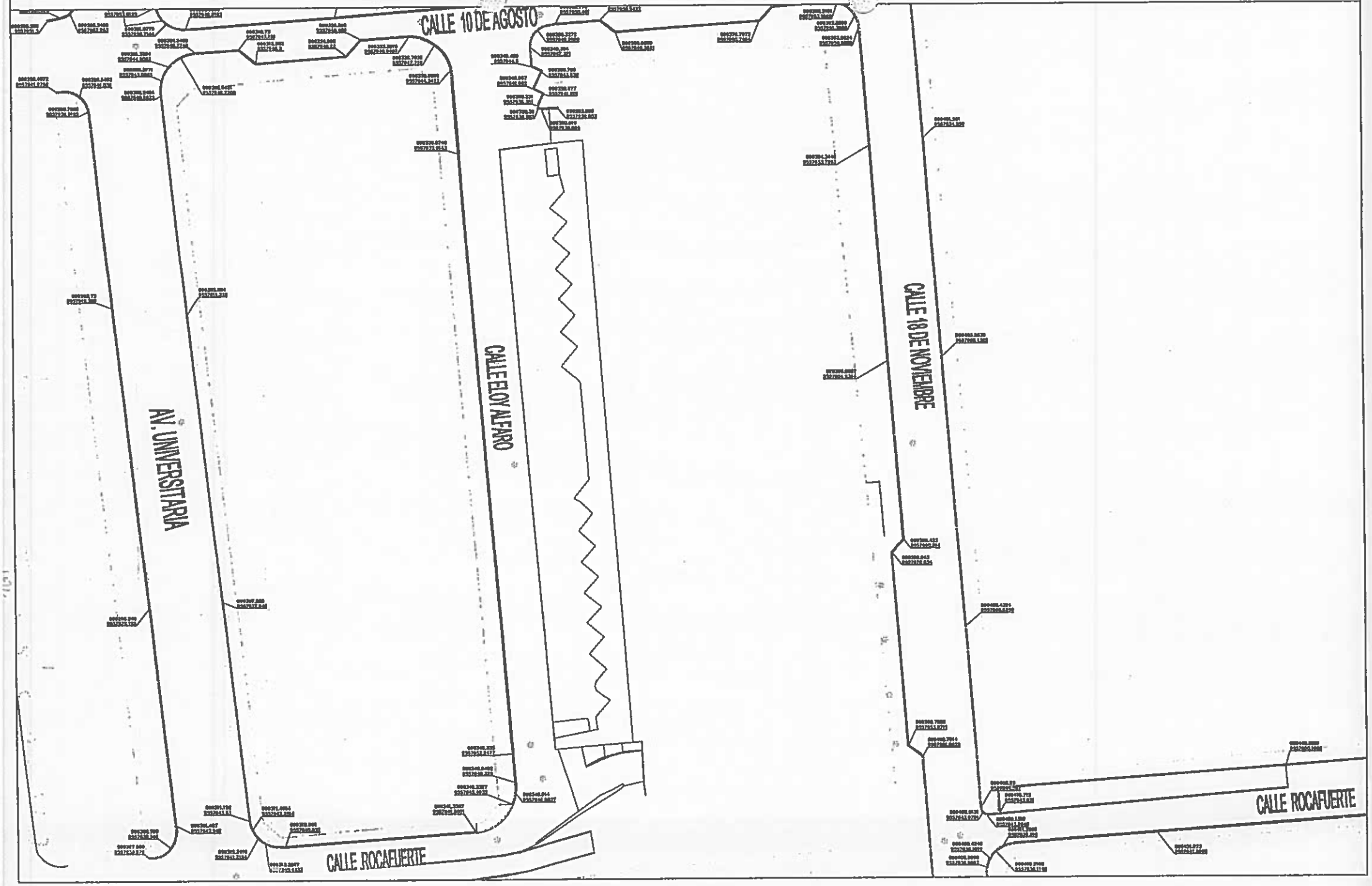
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



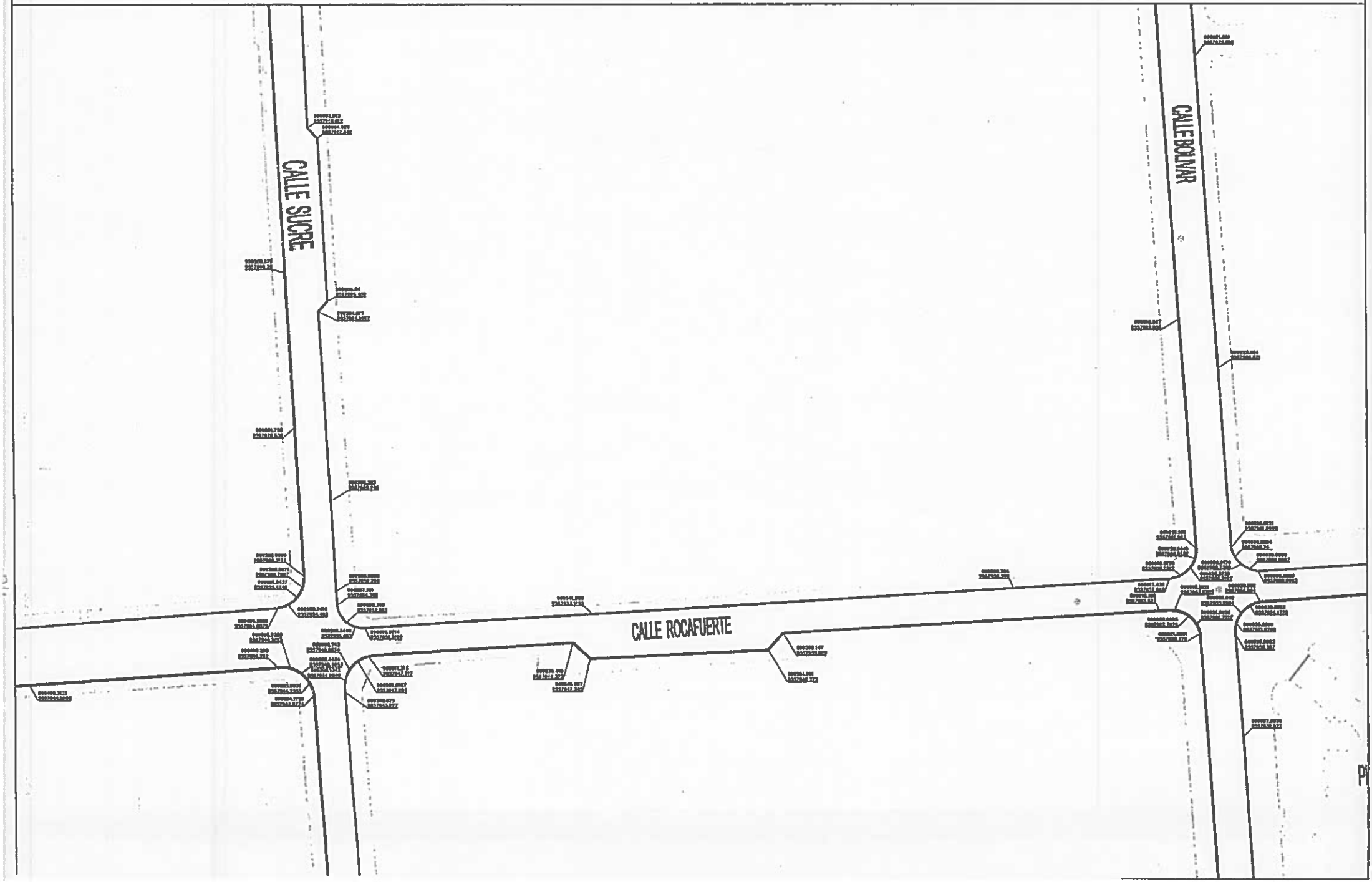
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



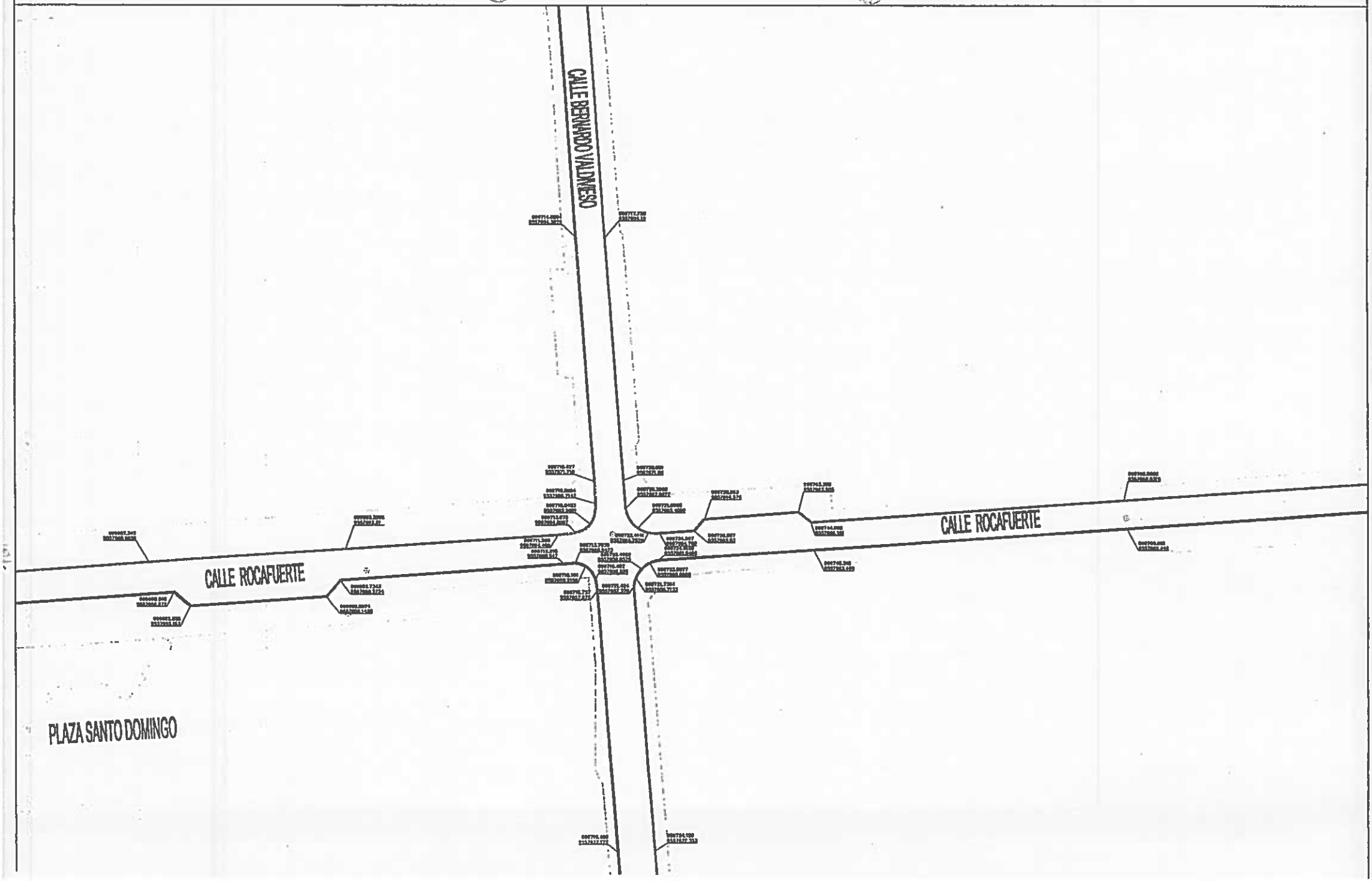
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



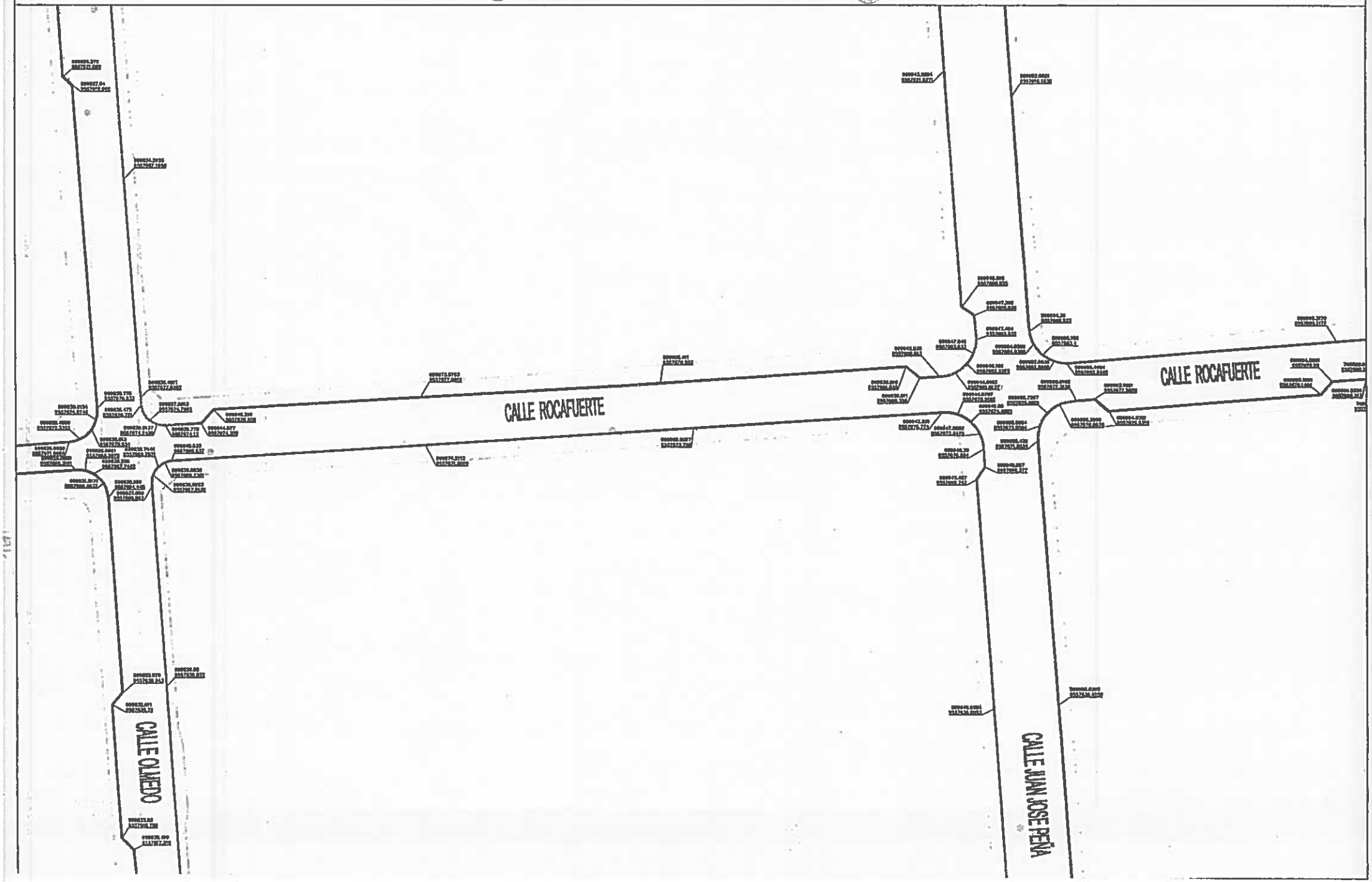
Suministro e instalación de bordillo de H.S prefabricado f'c=300 Kg/cm2



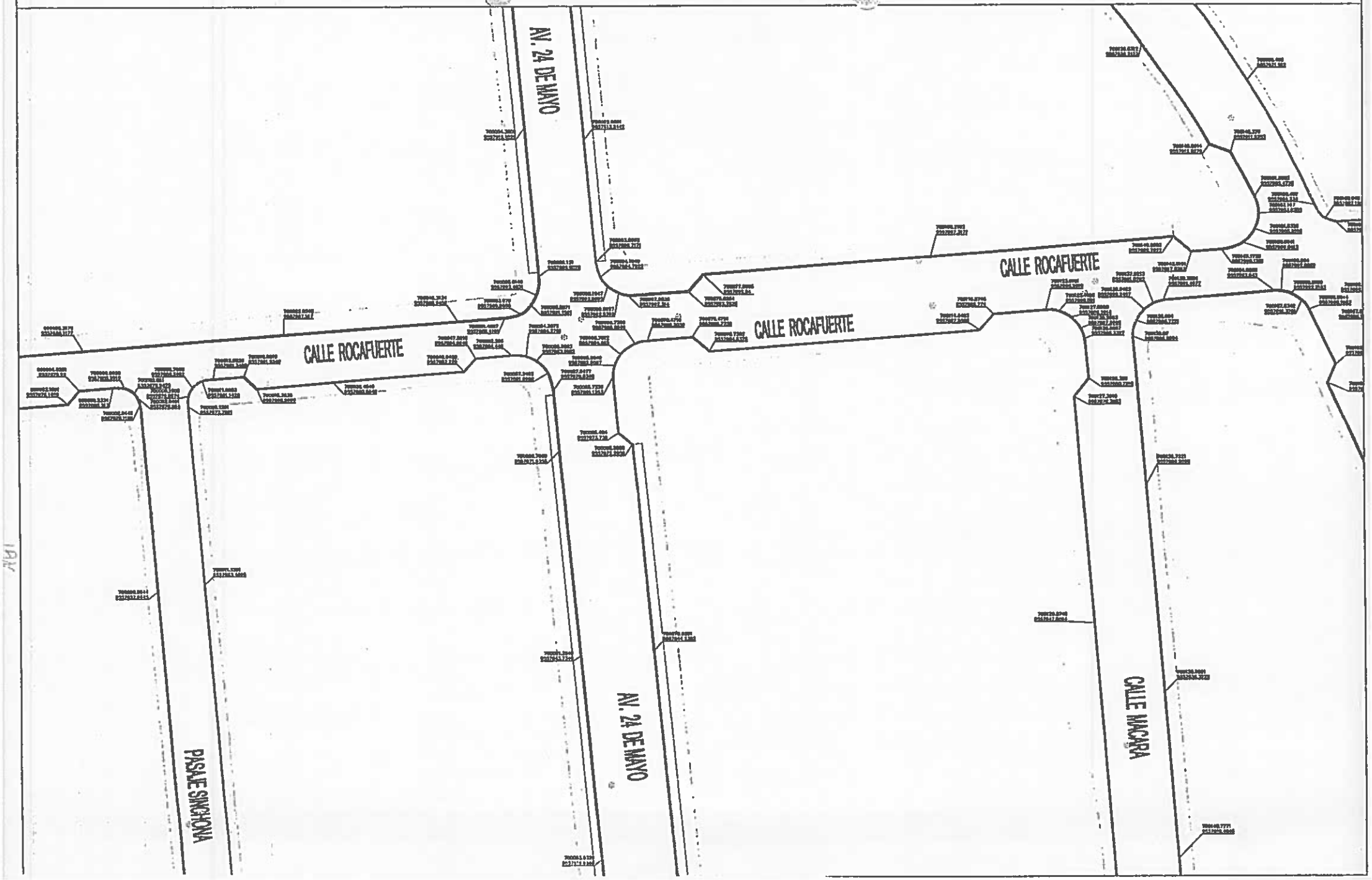
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



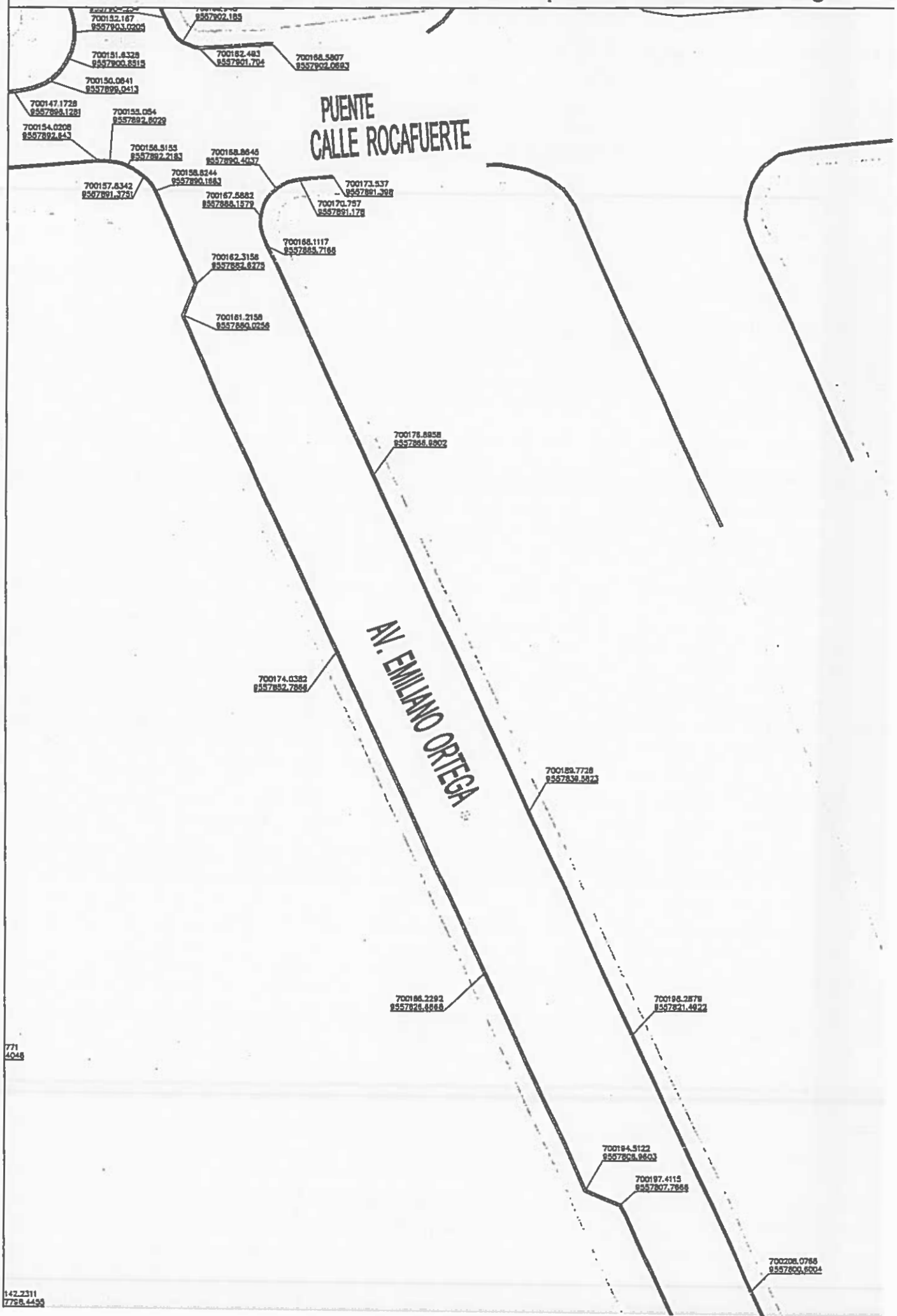
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



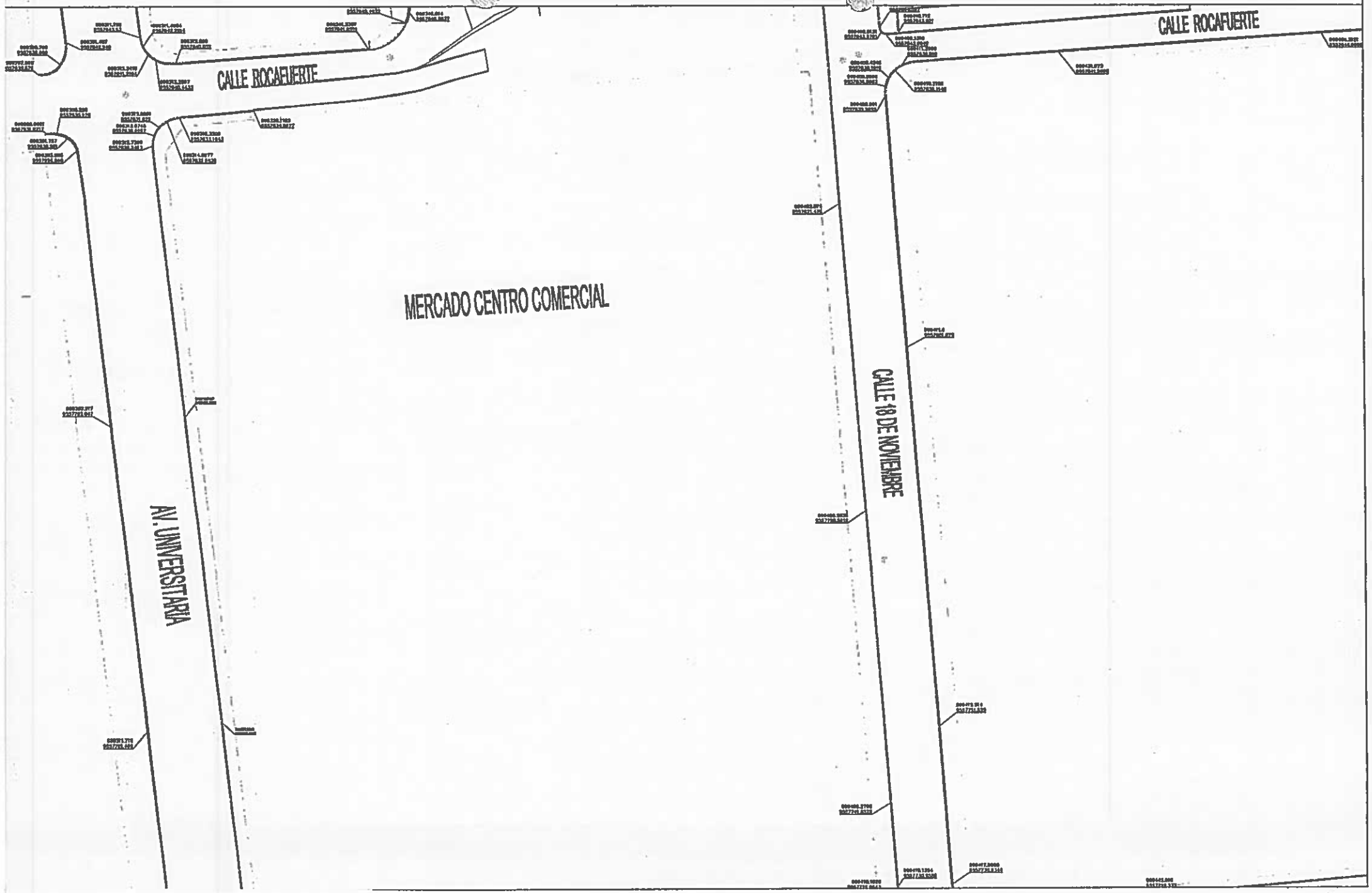
Suministro e instalación de bordillo de H.S prefabricado f'c=300 Kg/cm2



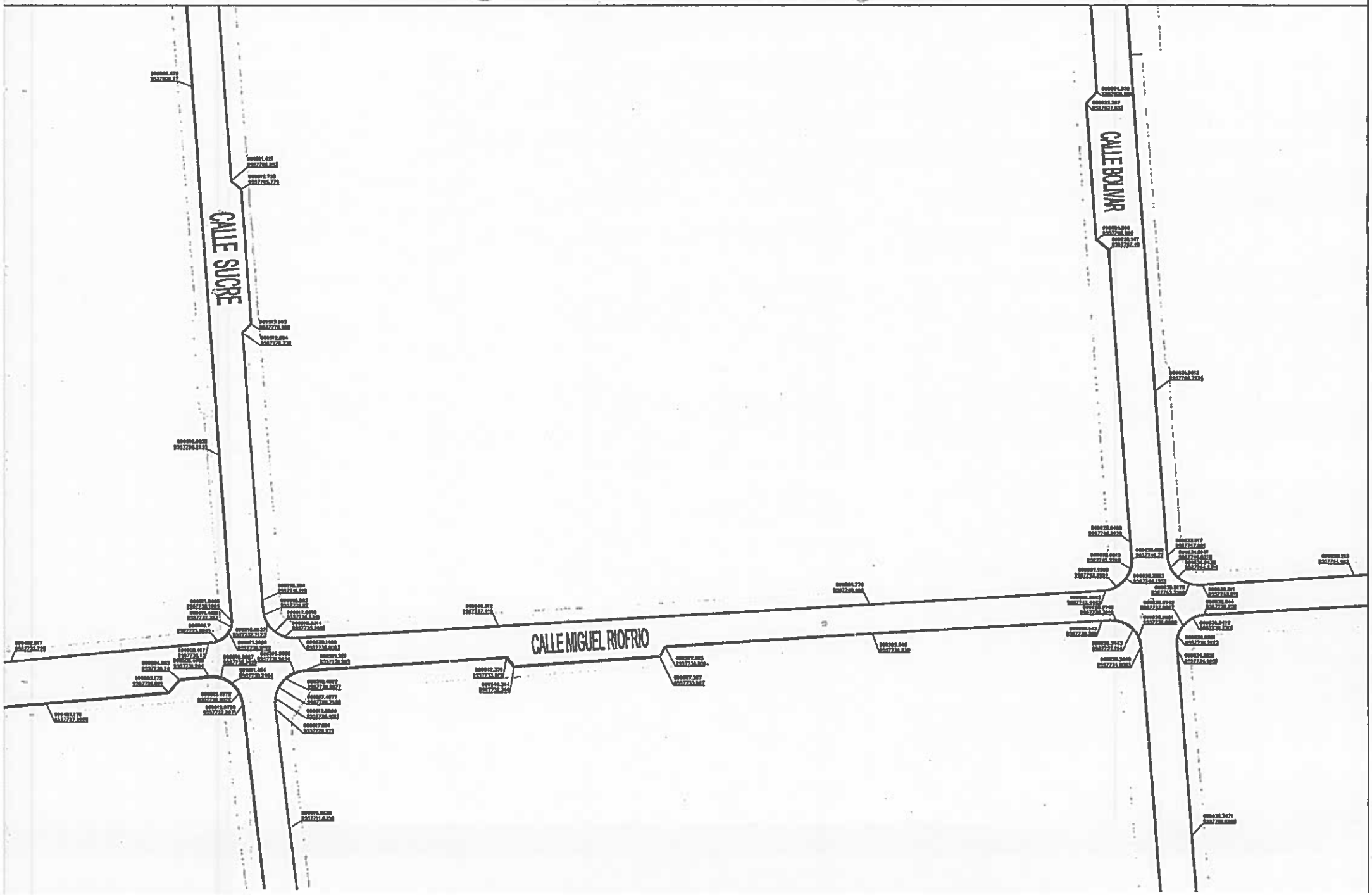
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



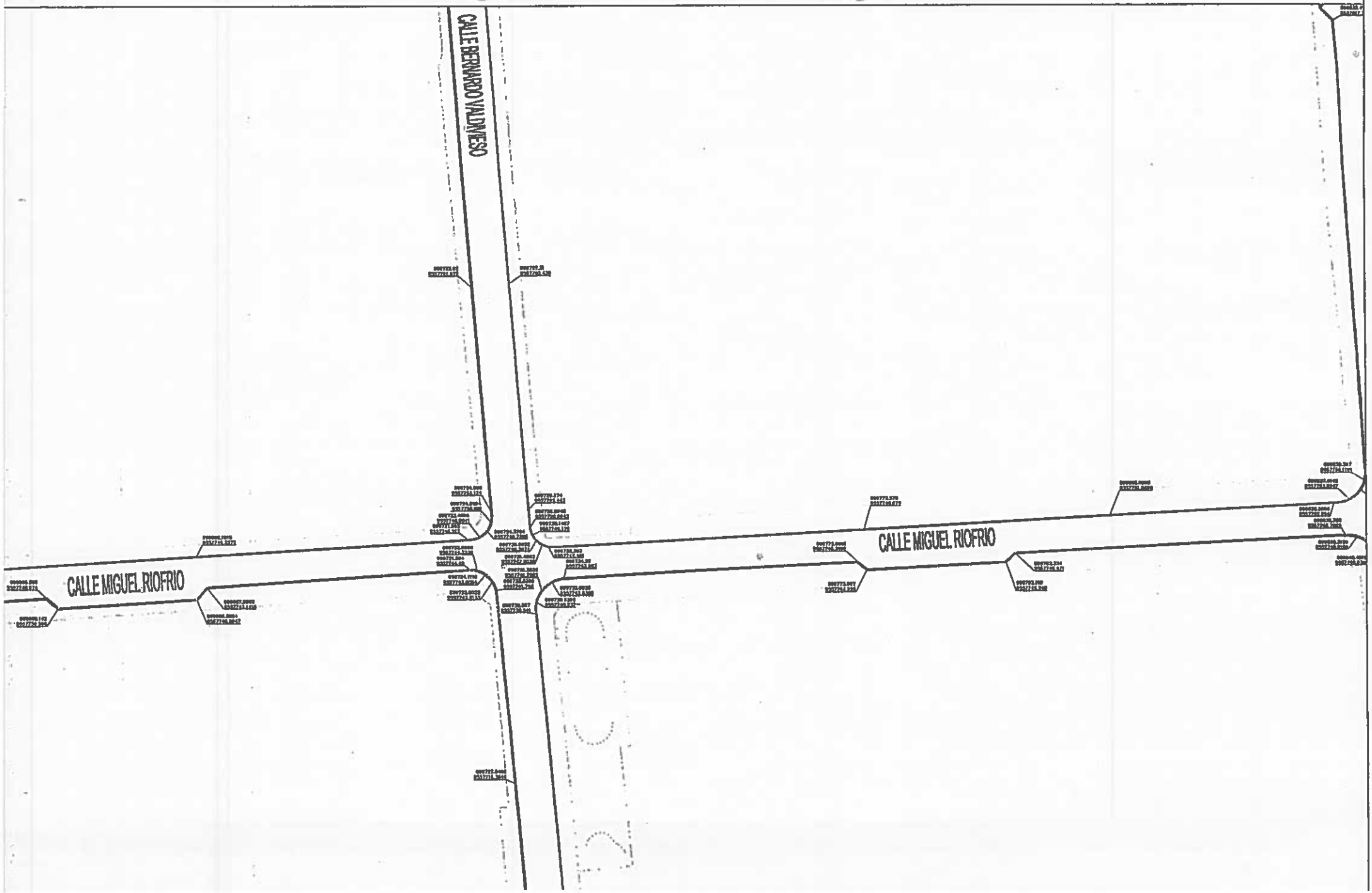
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



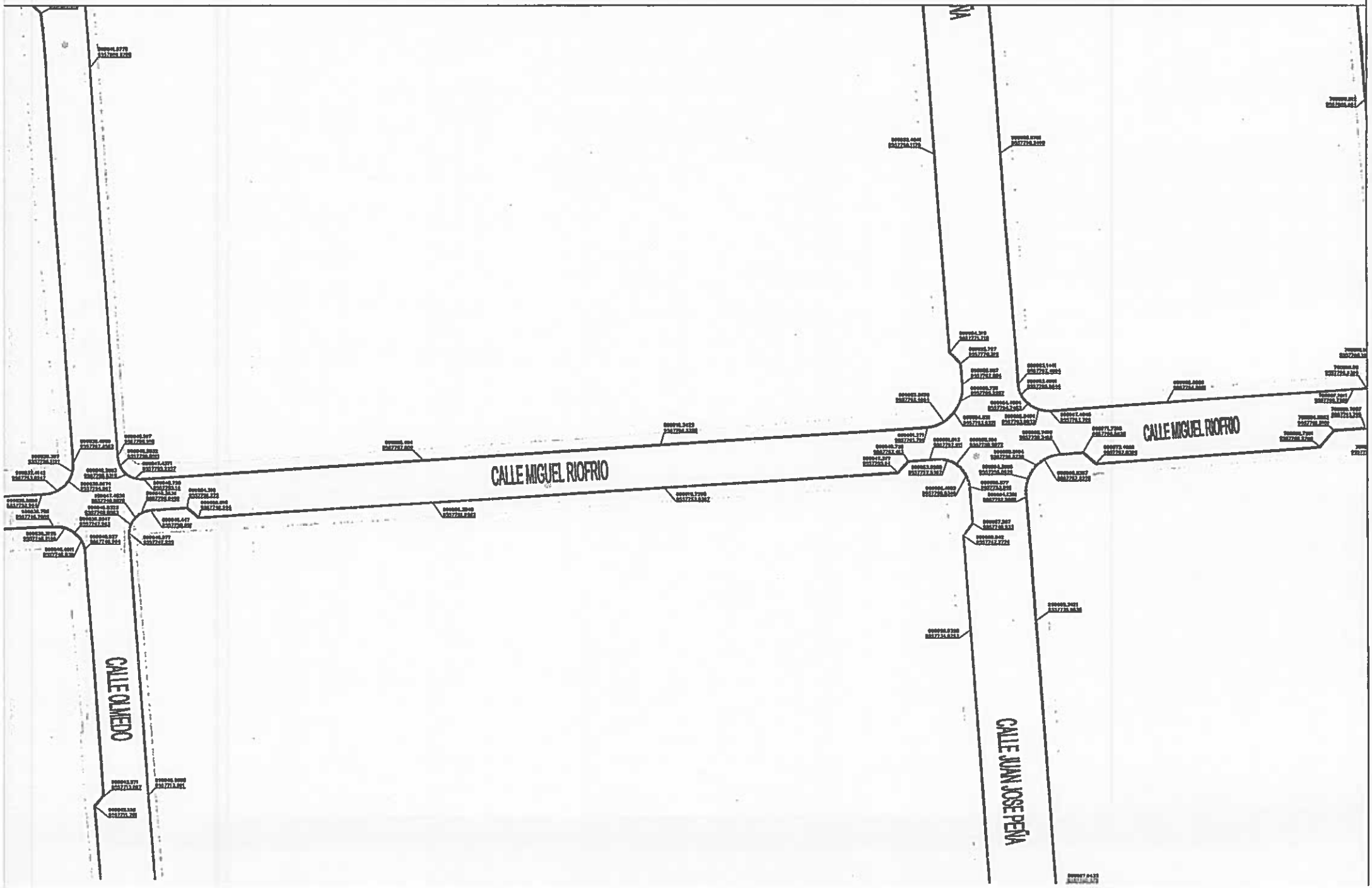
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



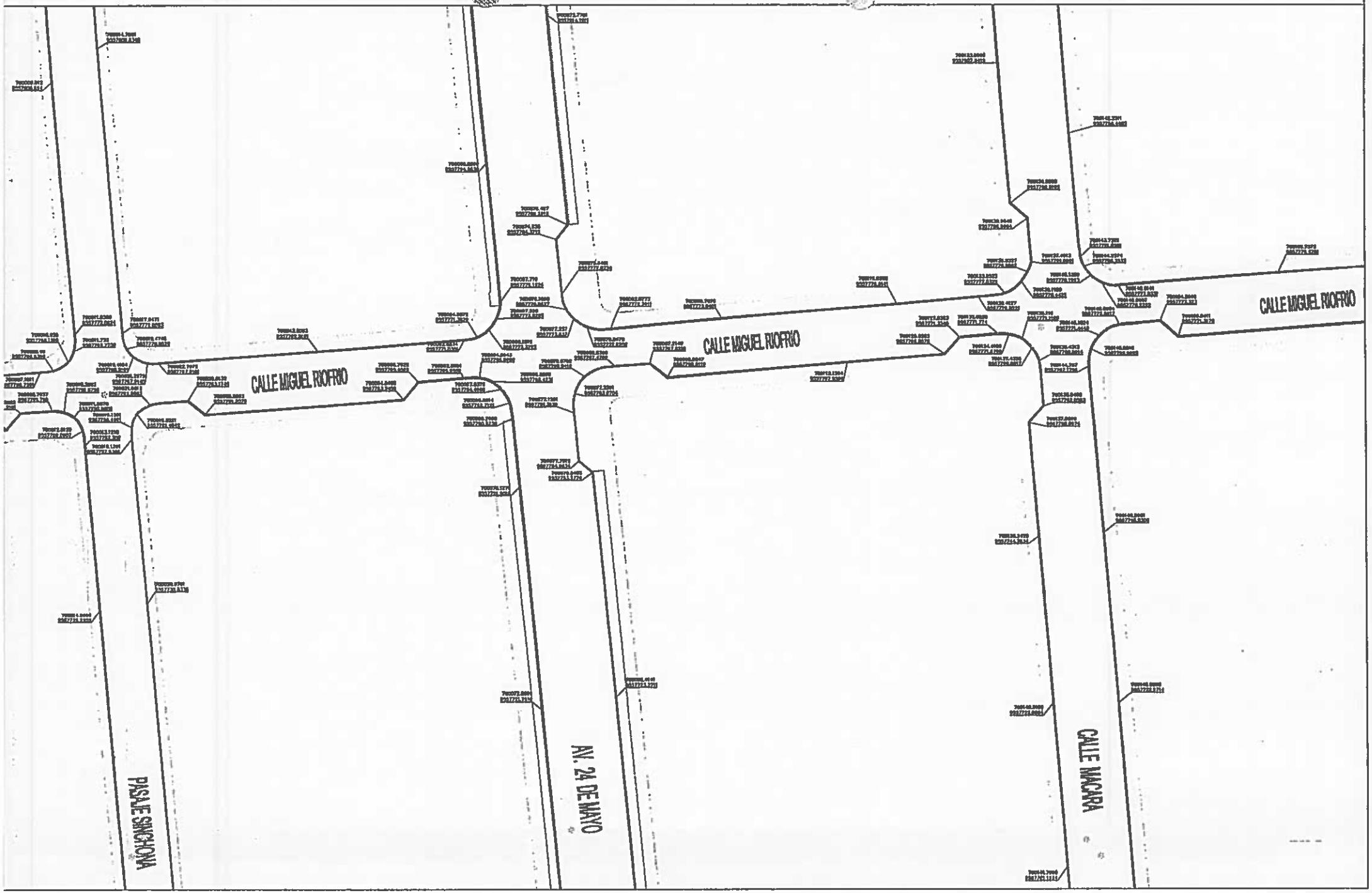
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



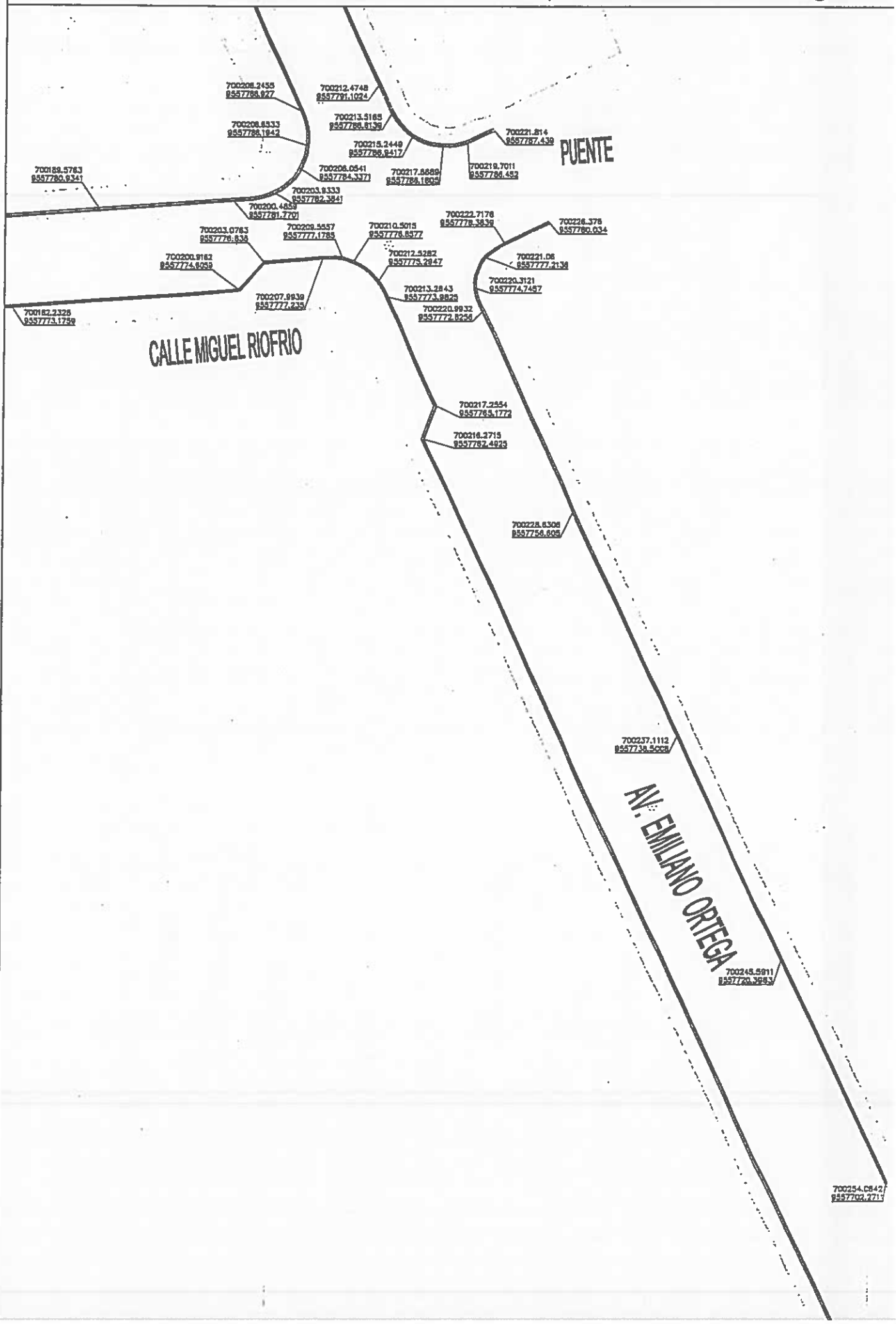
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



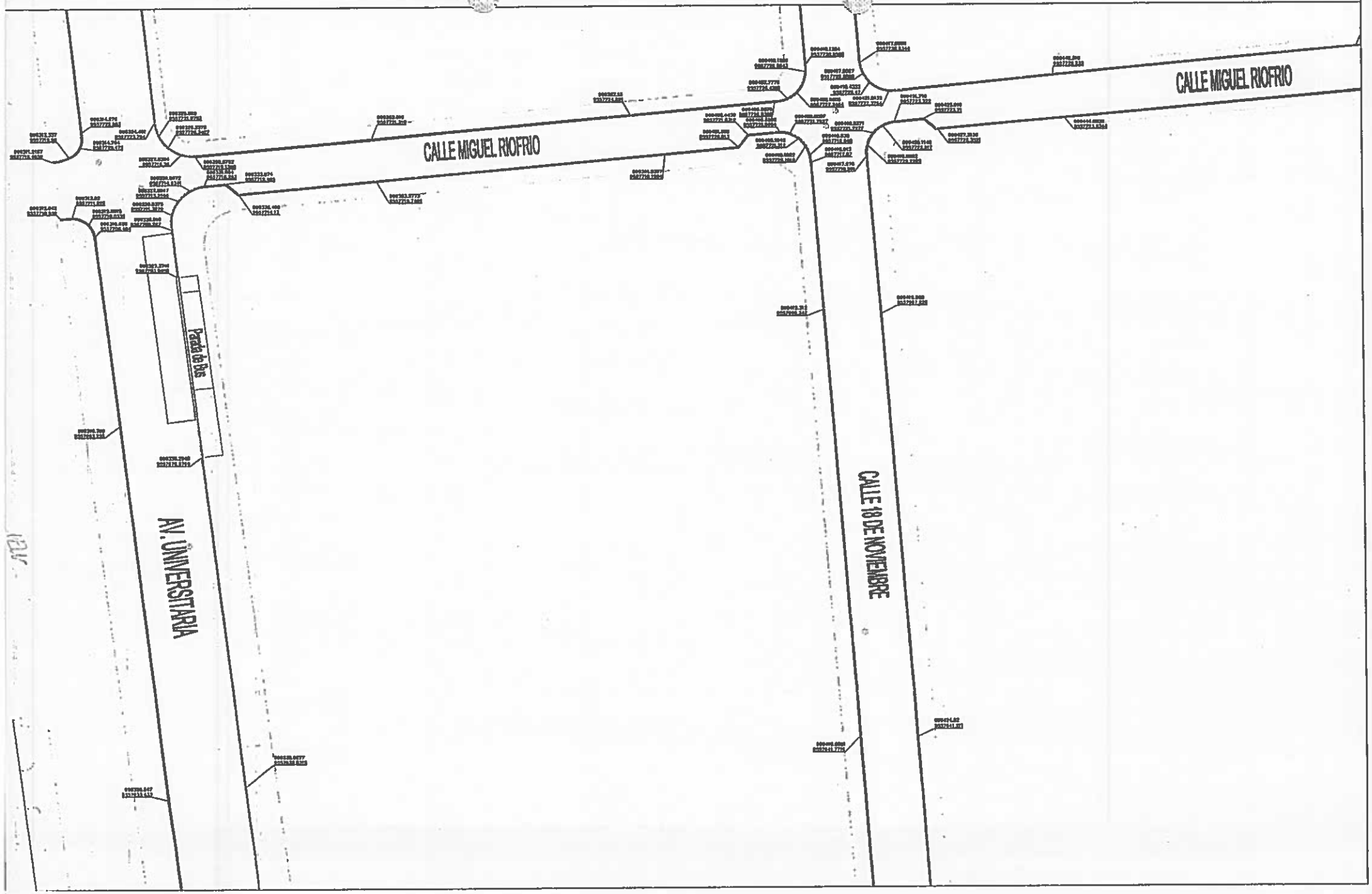
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



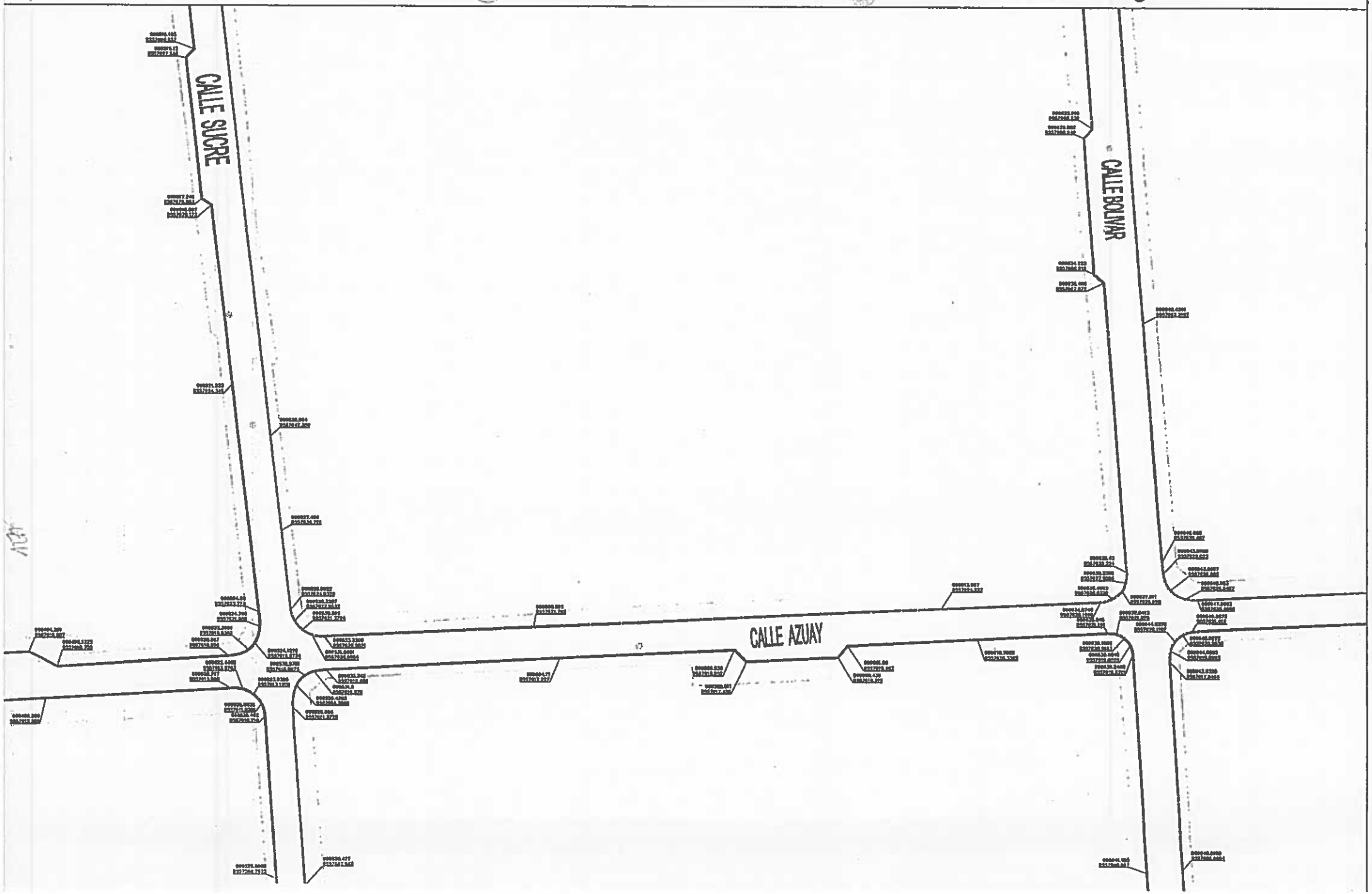
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



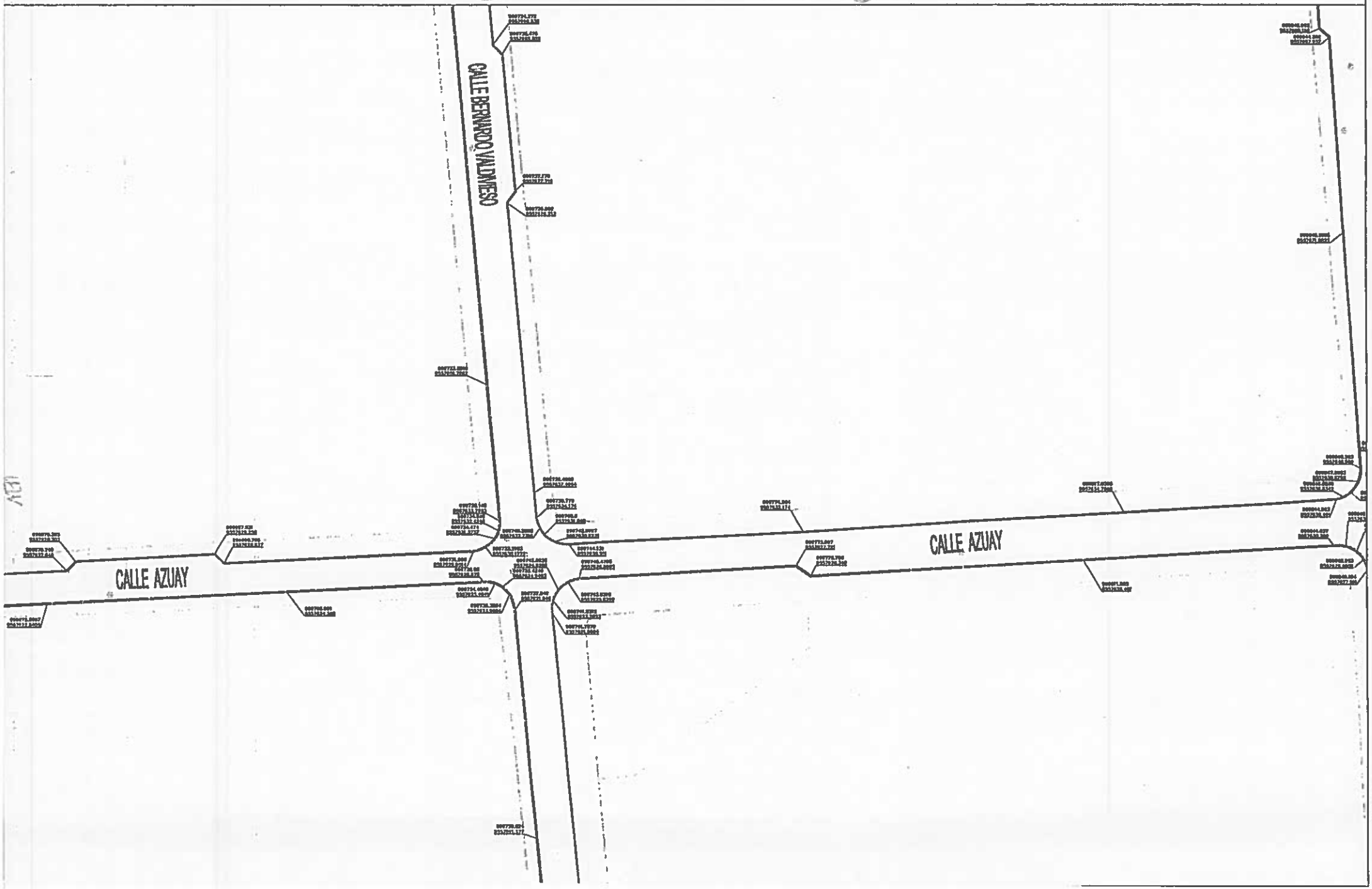
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



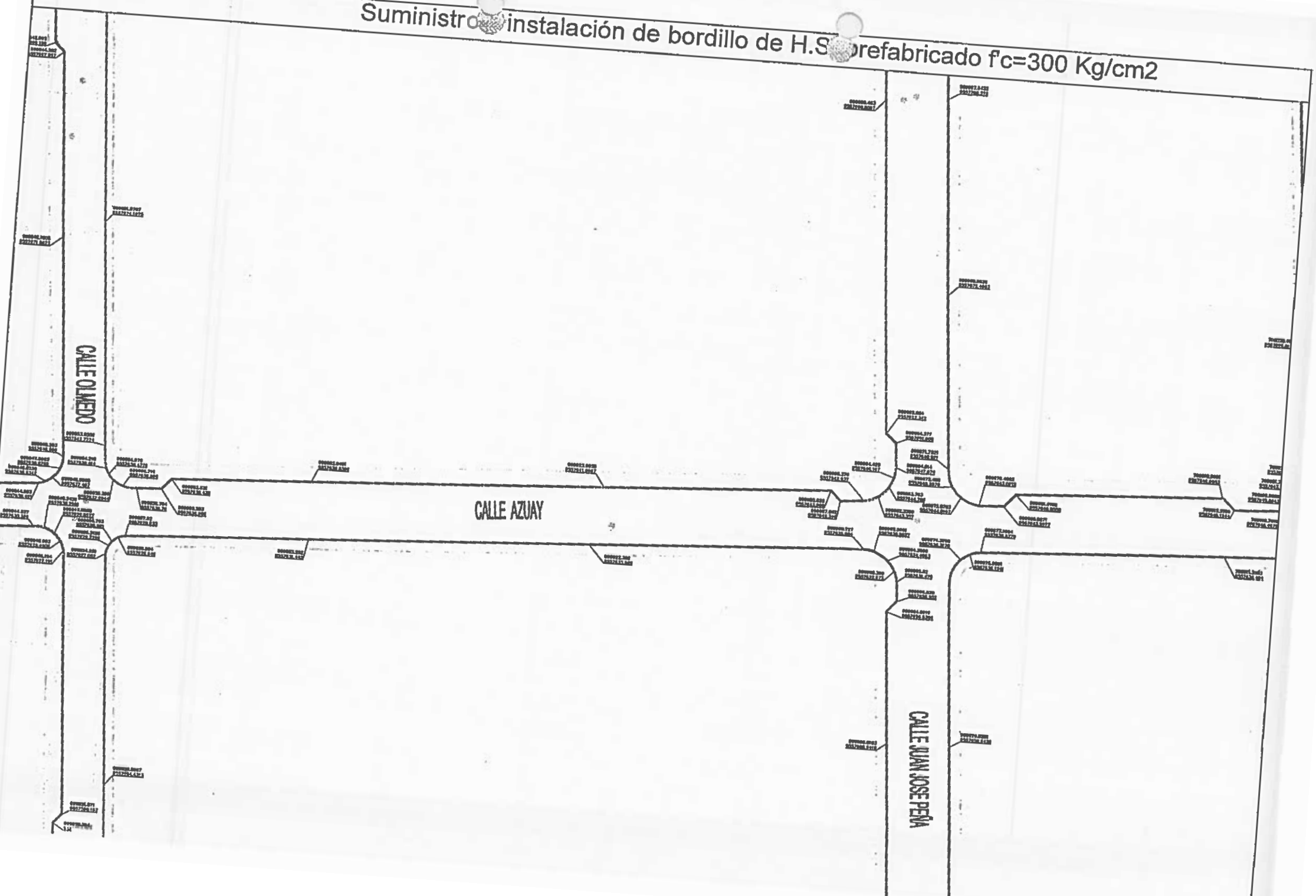
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



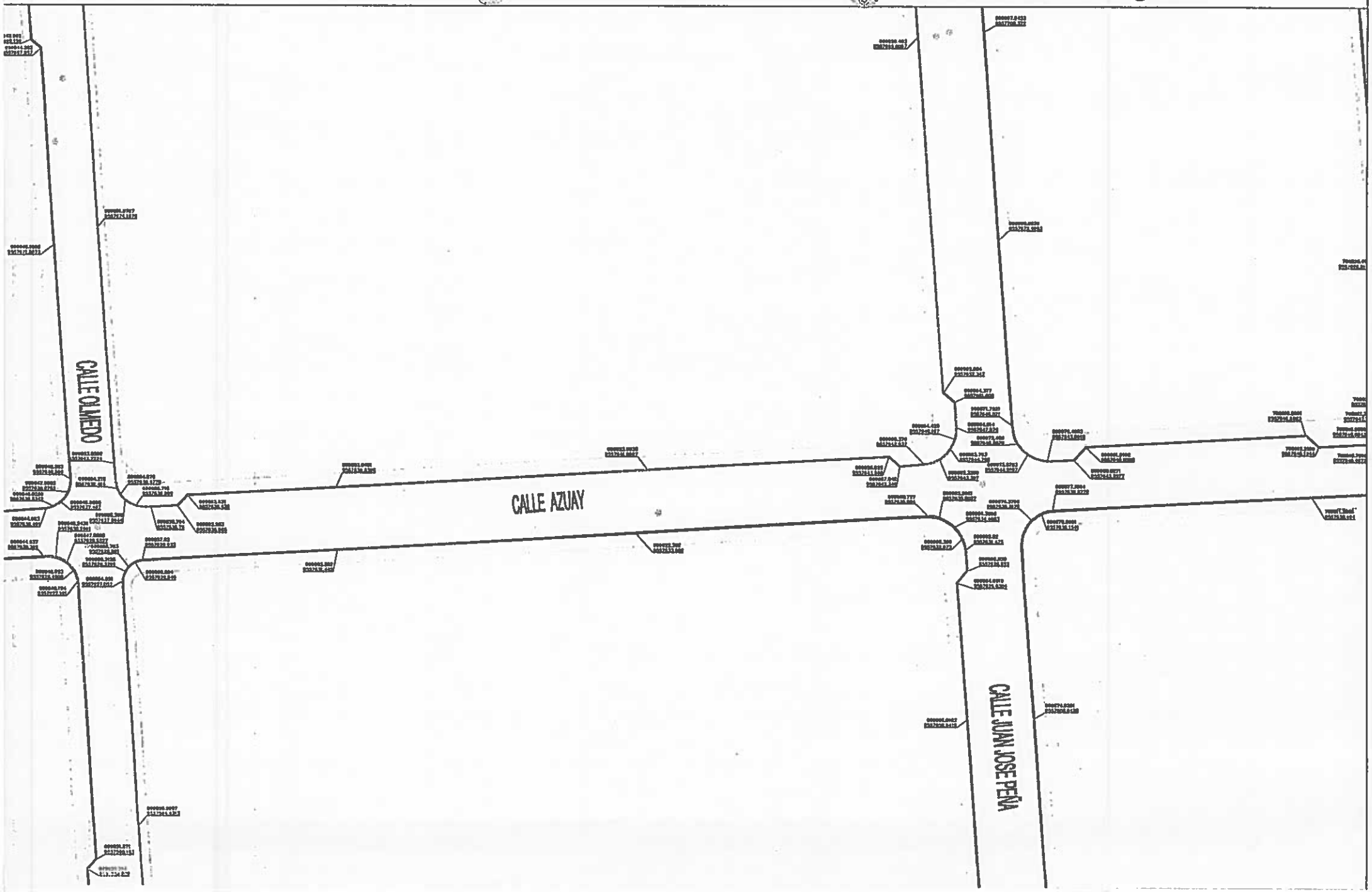
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



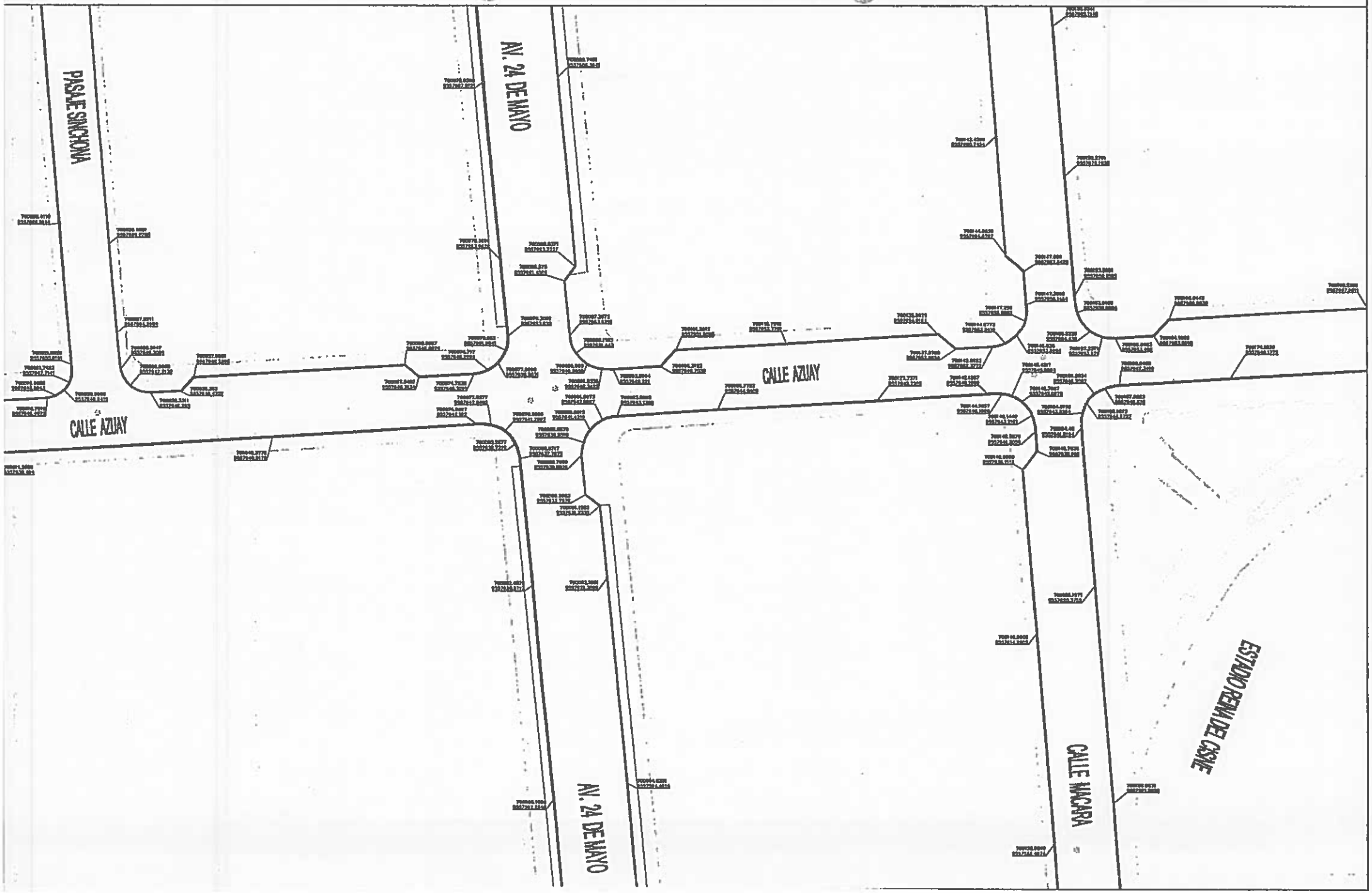
Suministro e instalación de bordillo de H.S prefabricado f'c=300 Kg/cm2



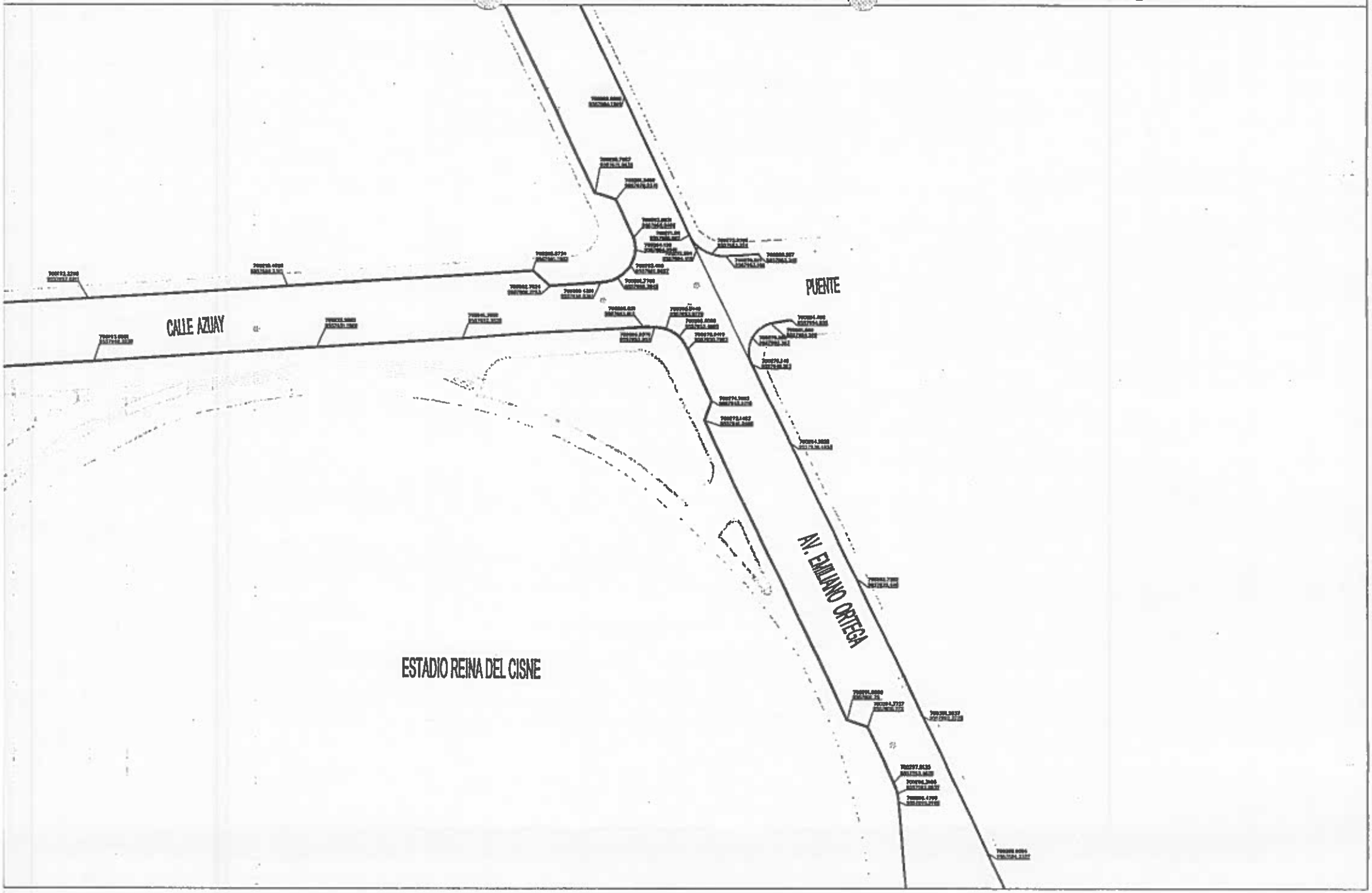
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



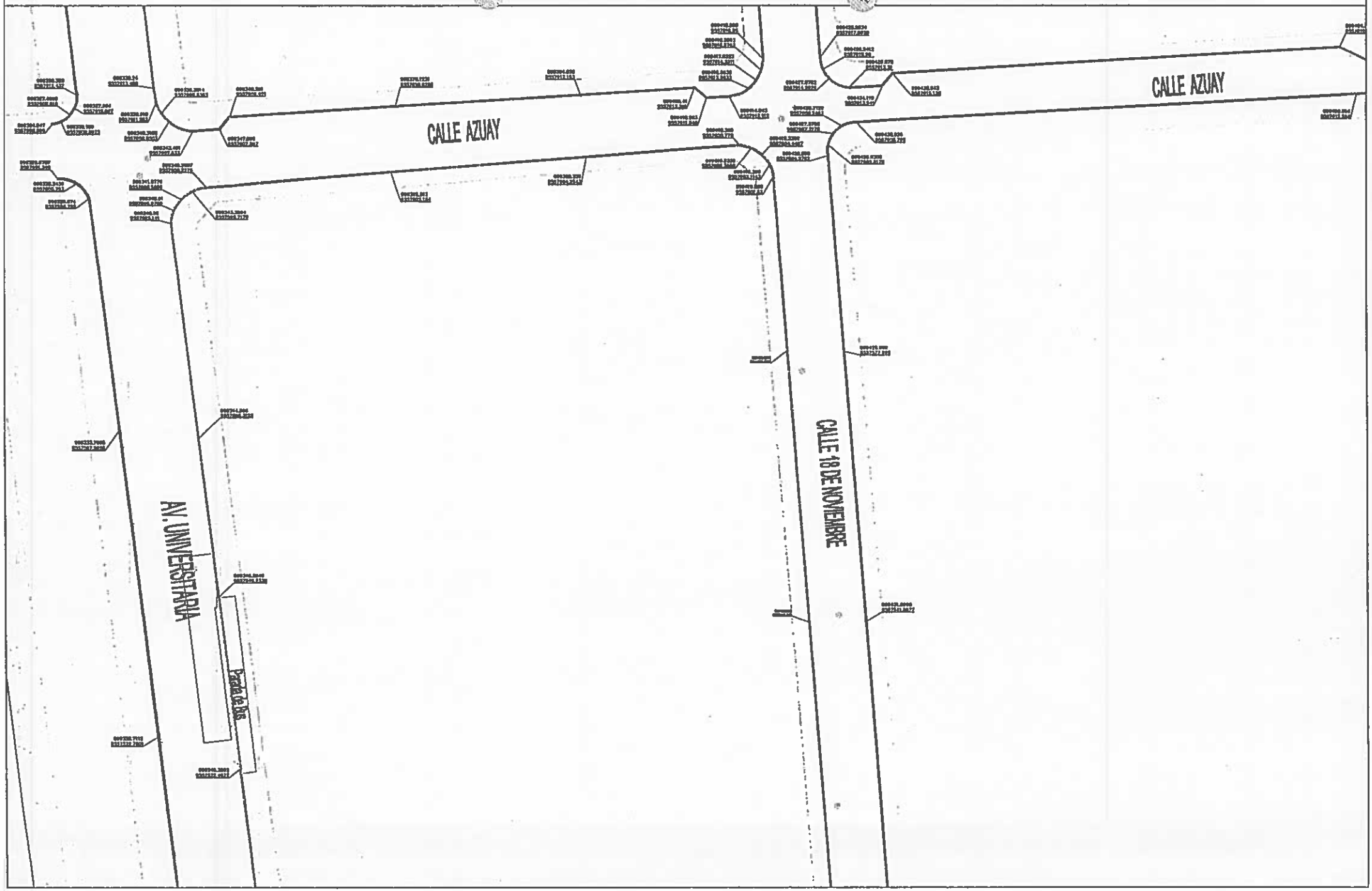
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



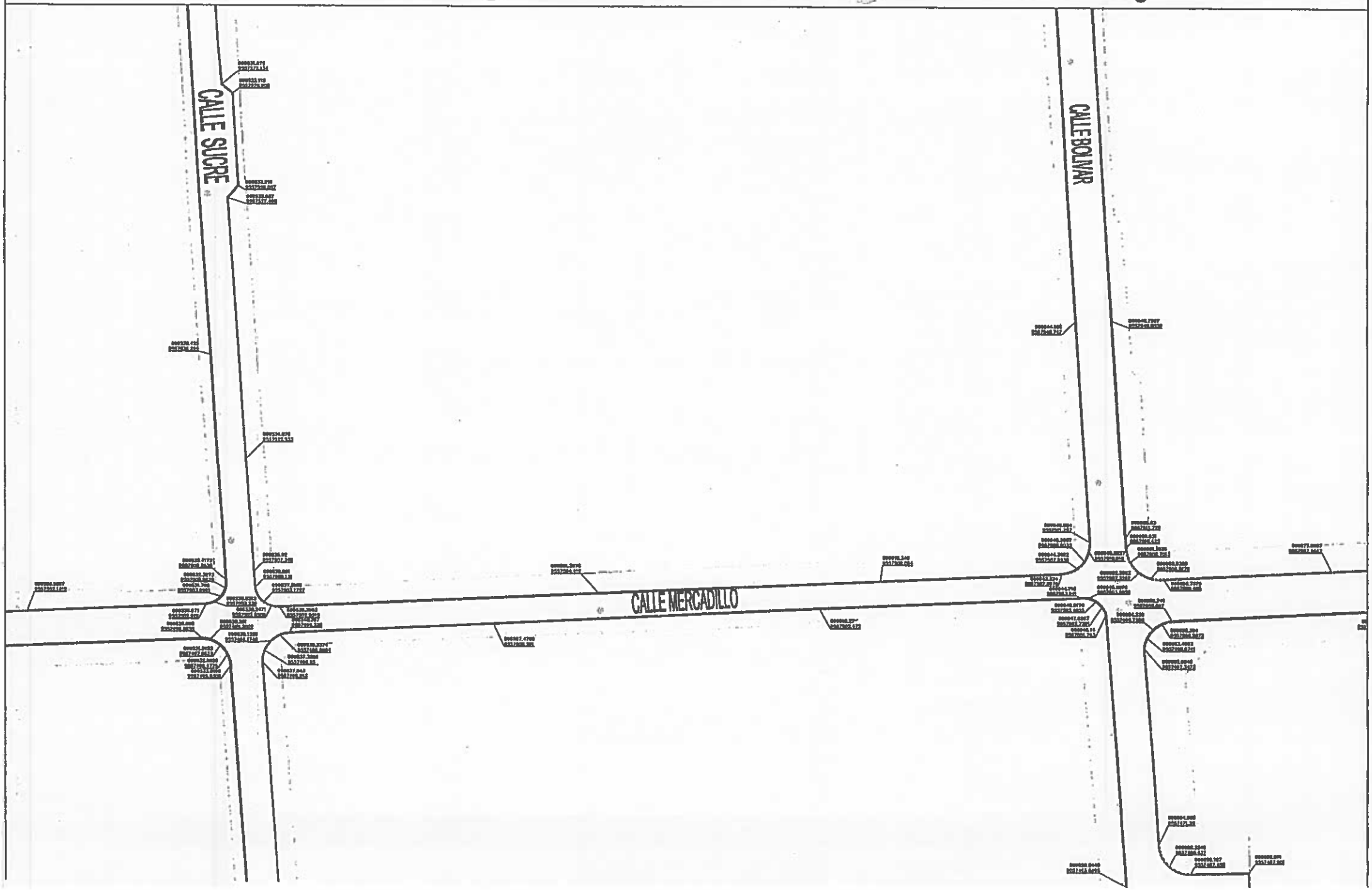
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



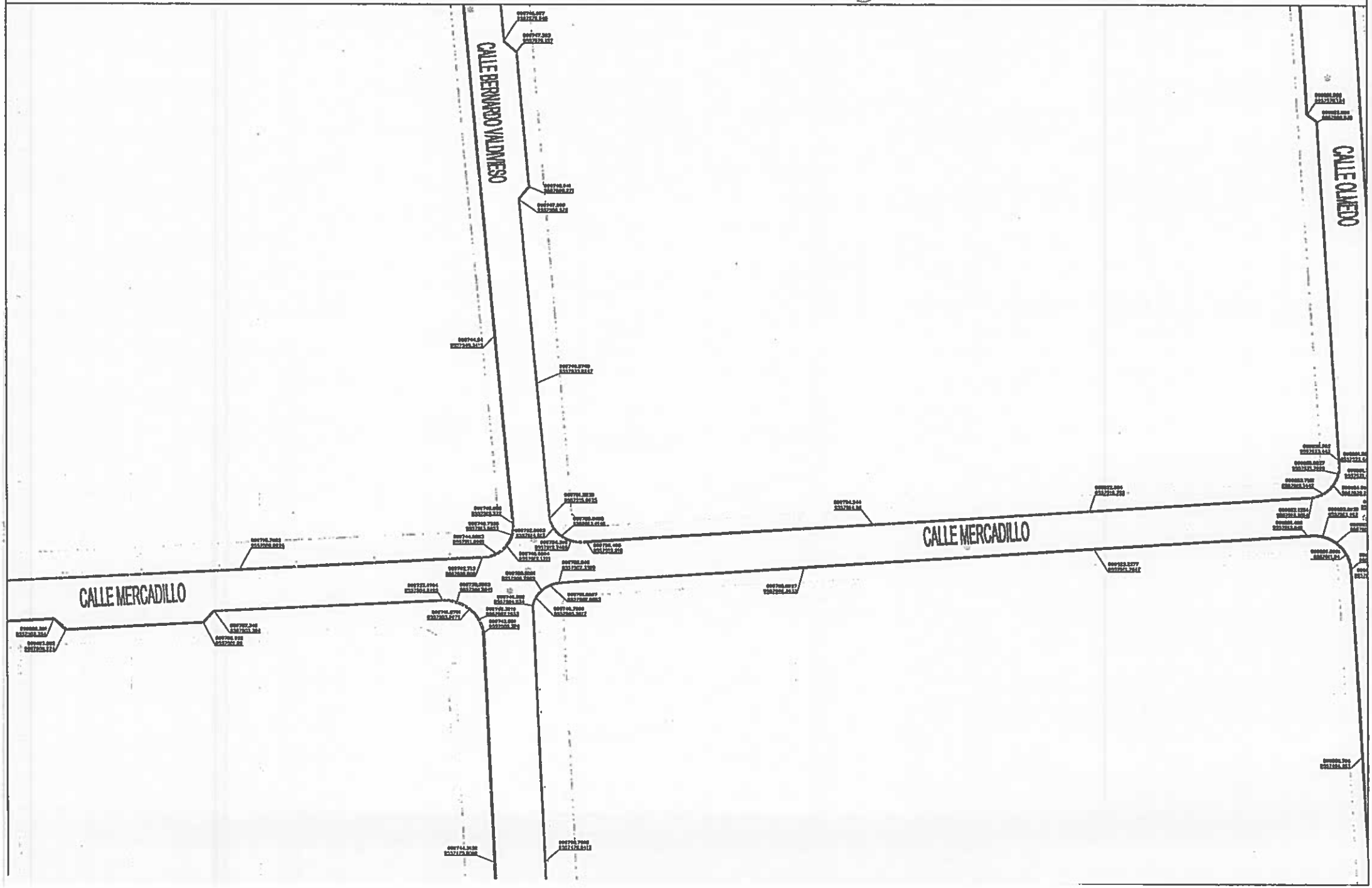
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



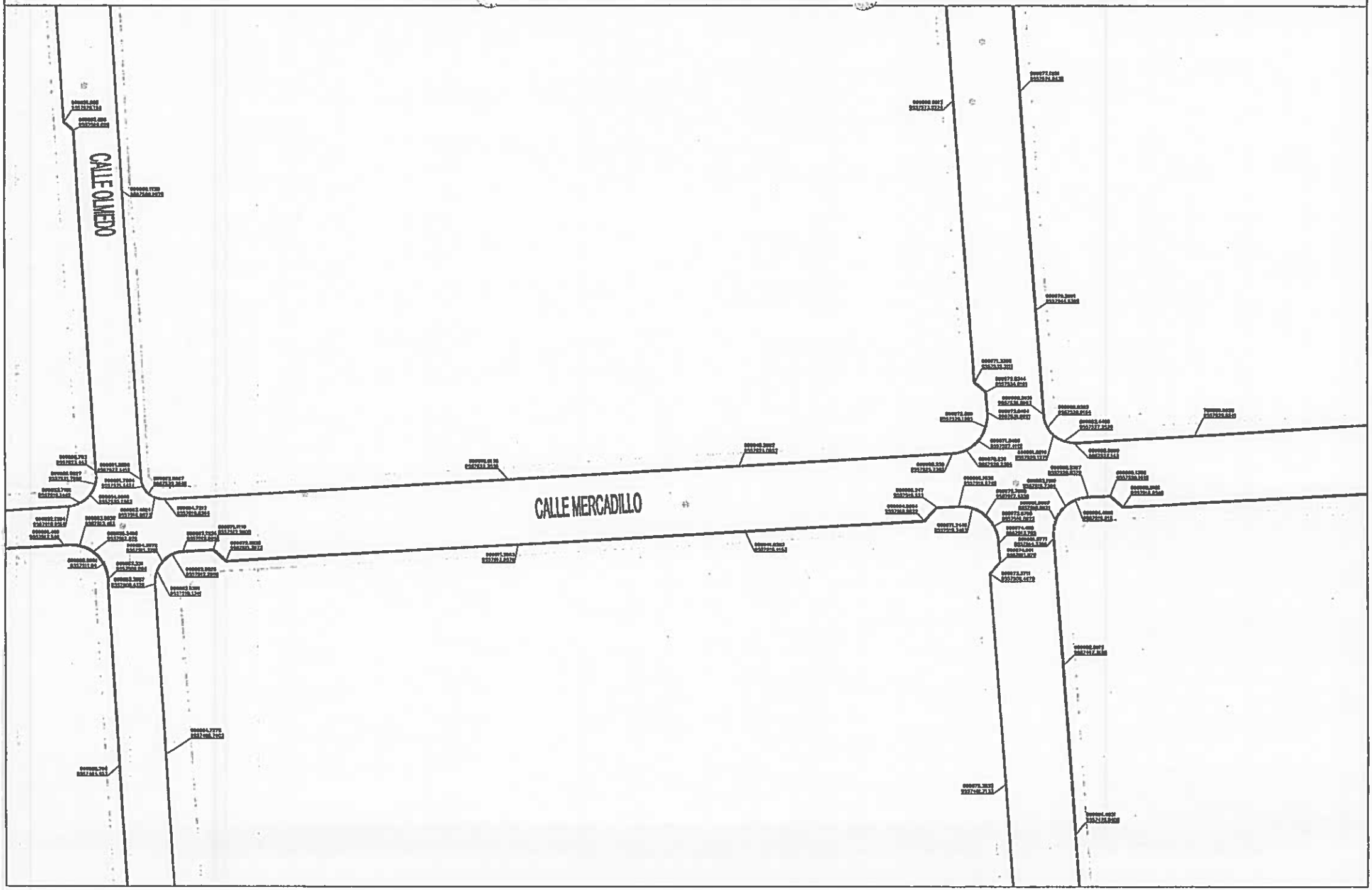
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



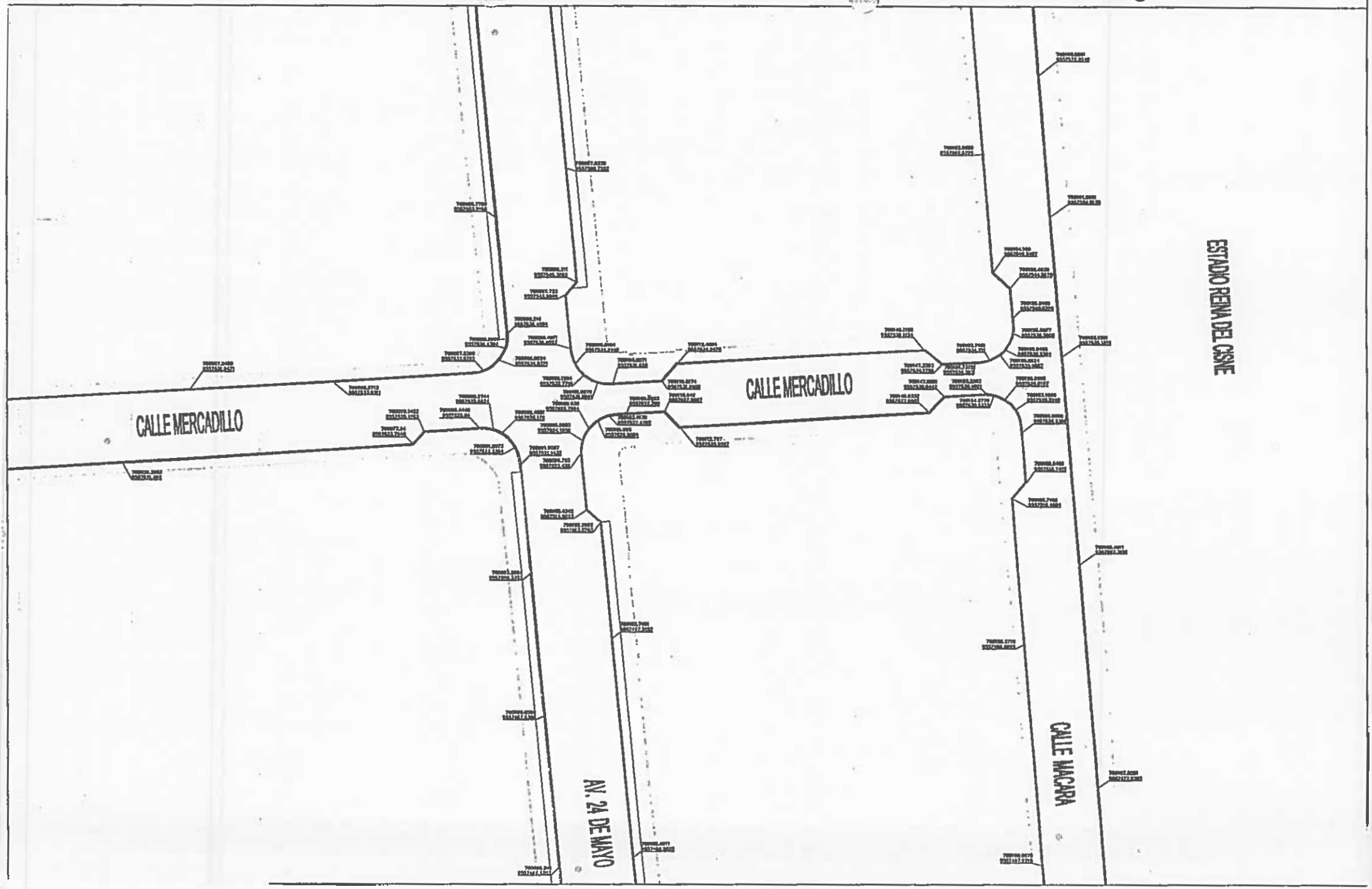
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



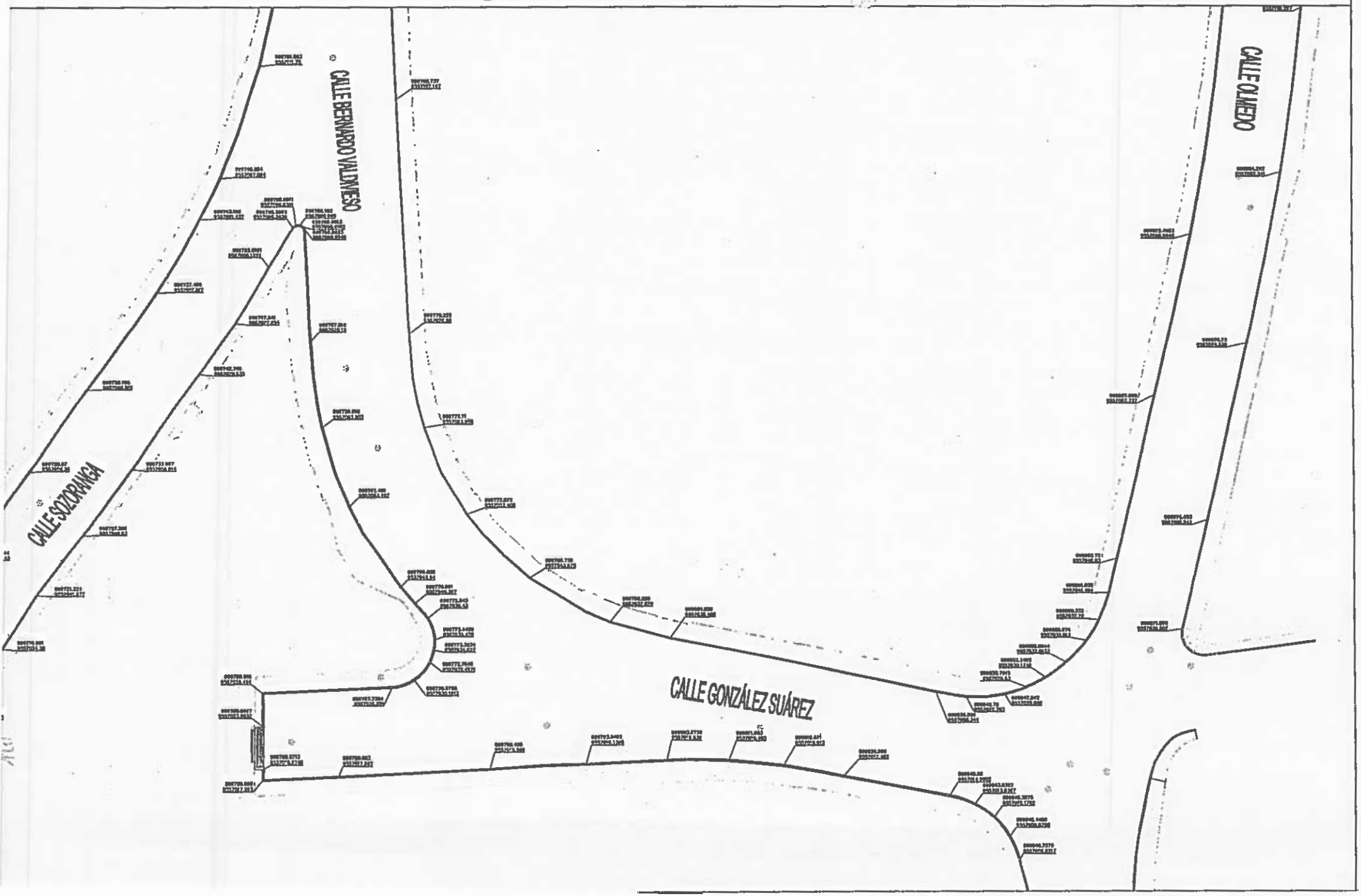
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



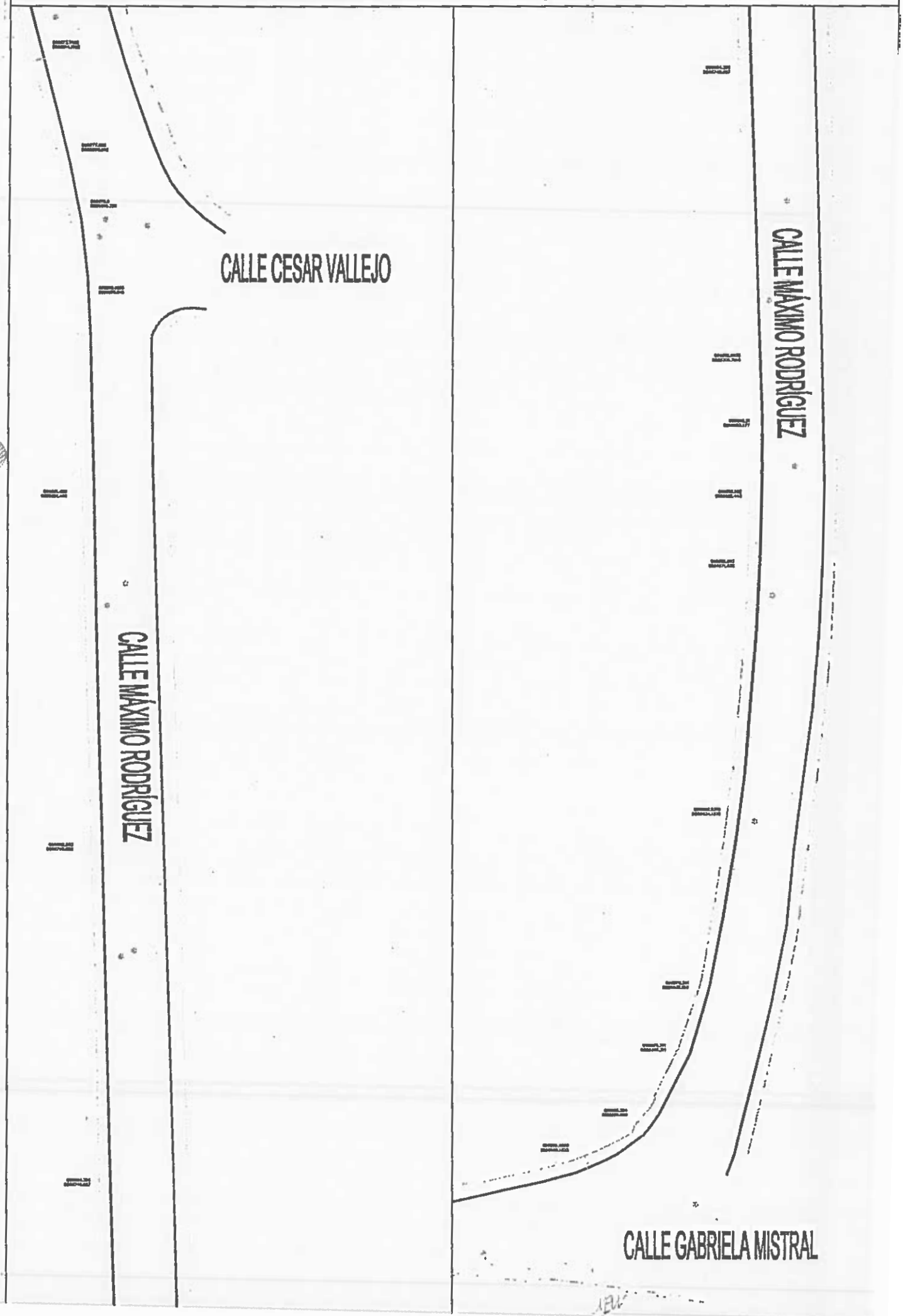
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



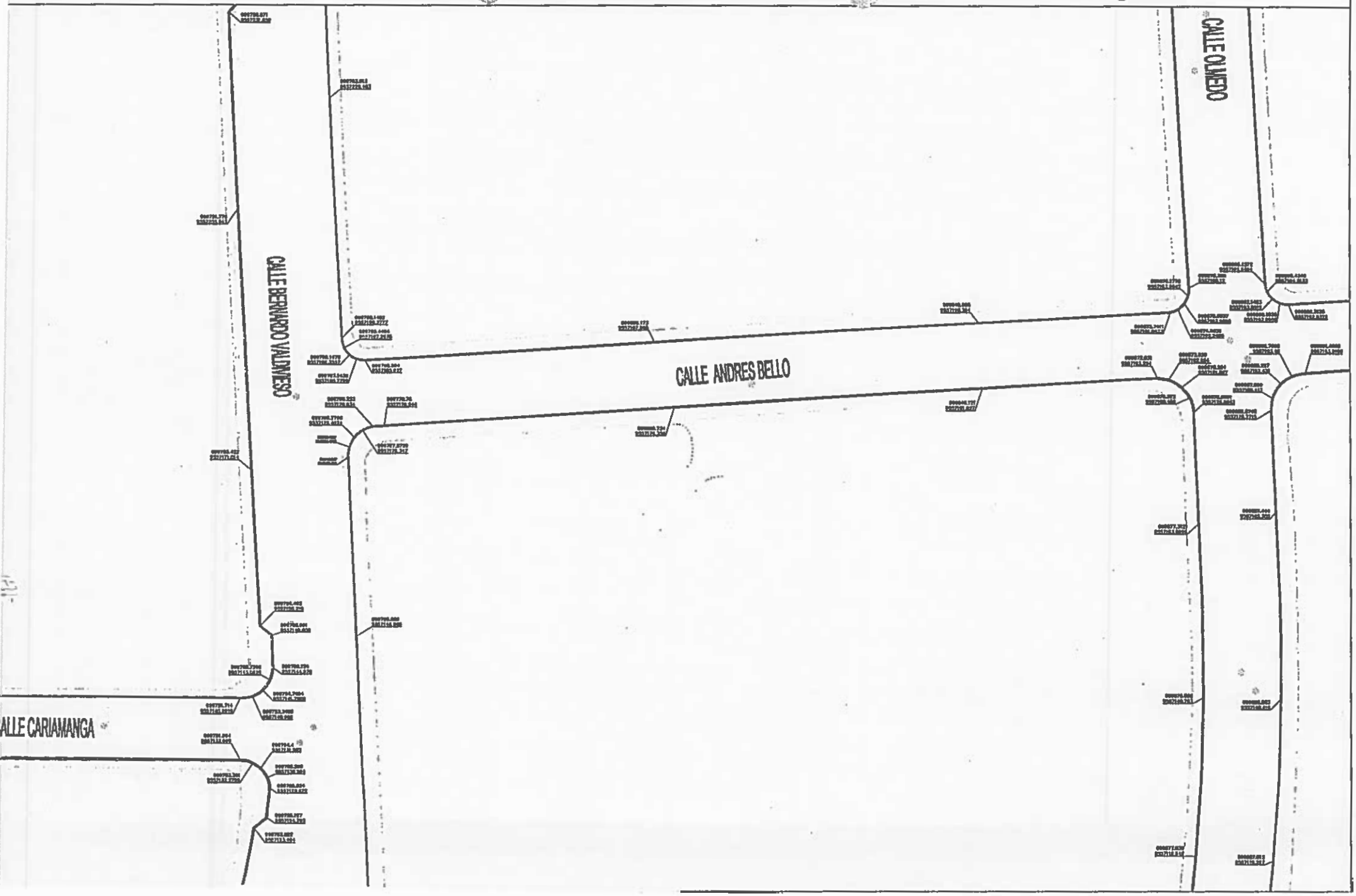
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



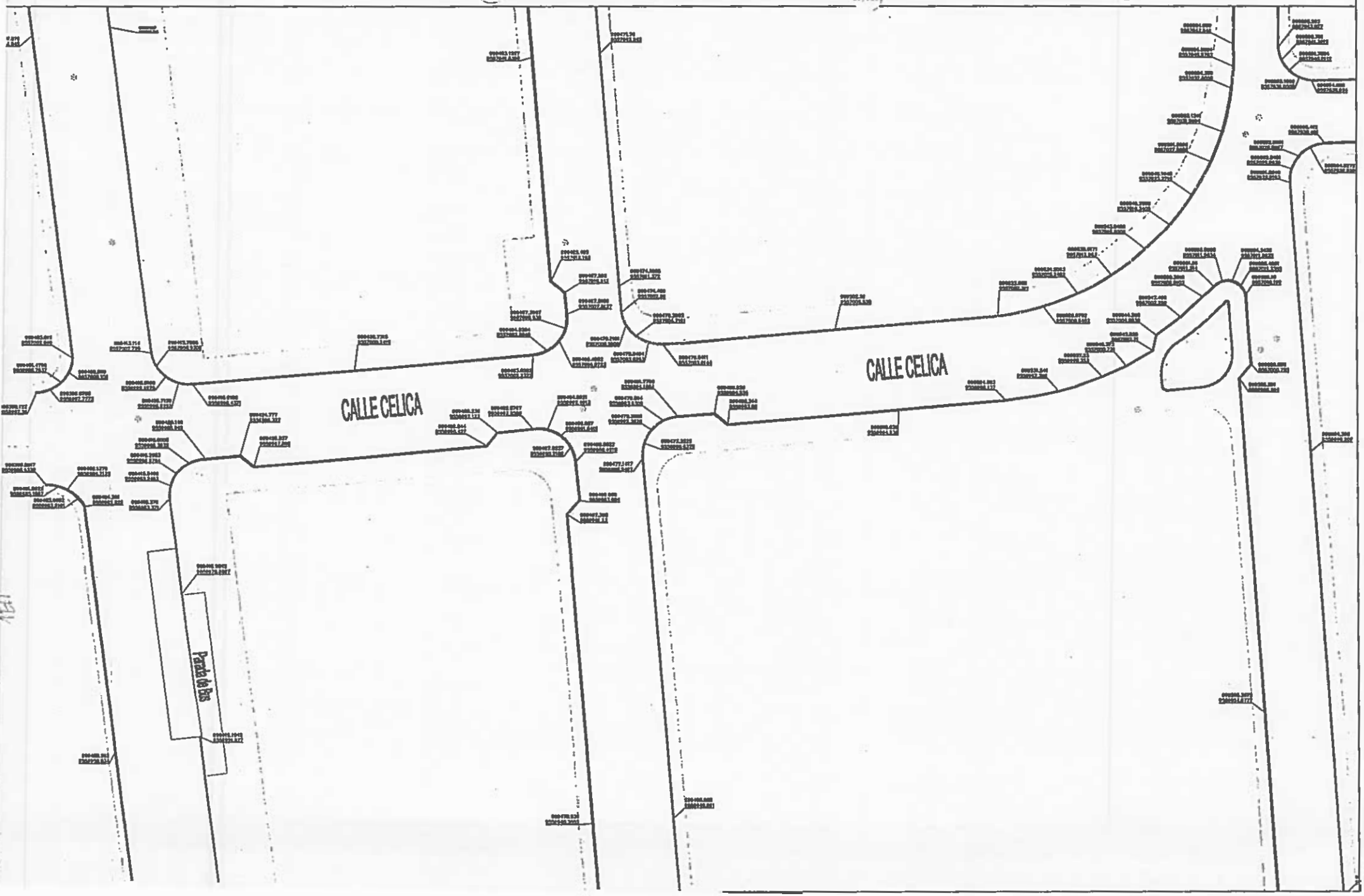
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



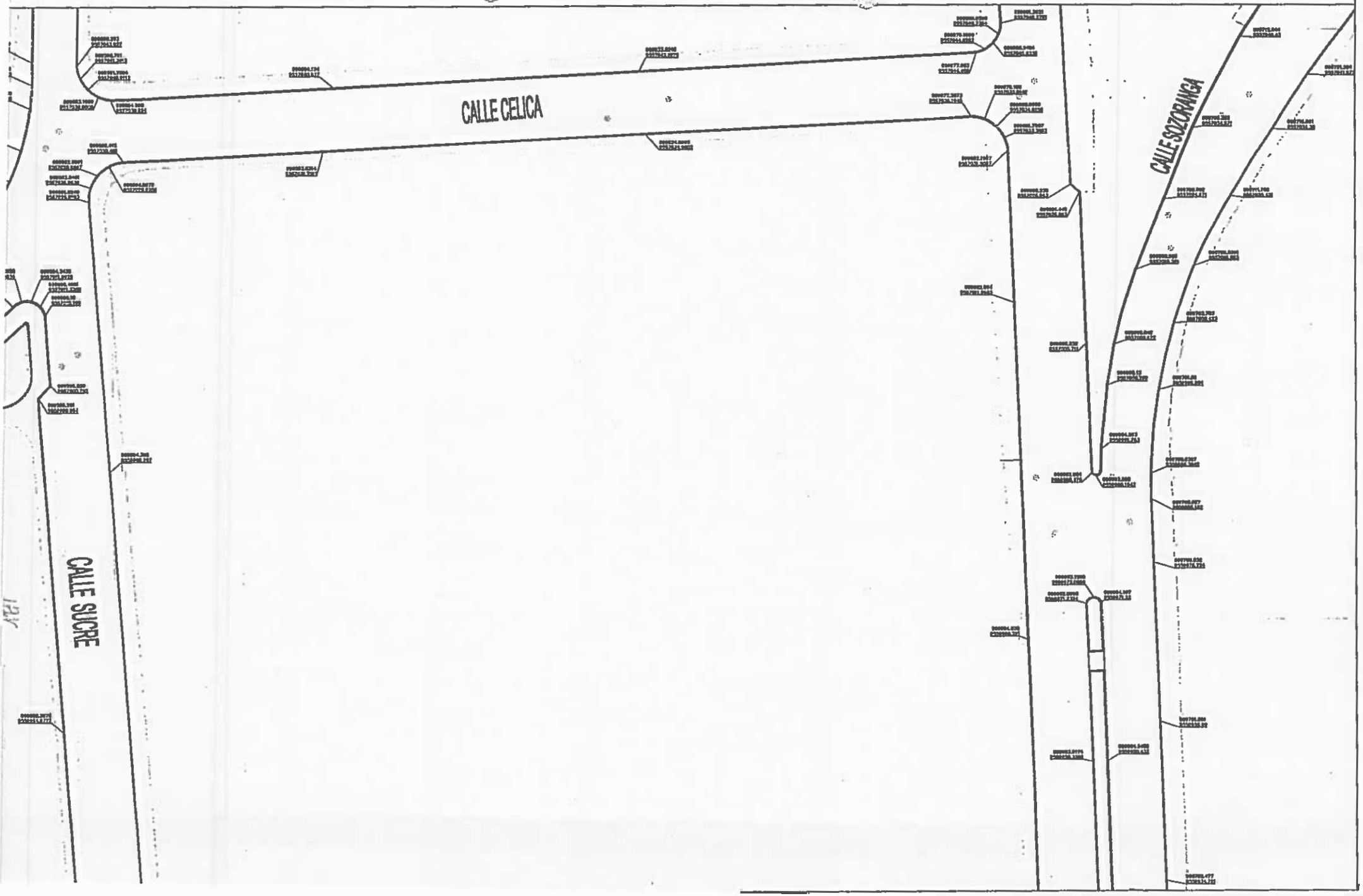
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



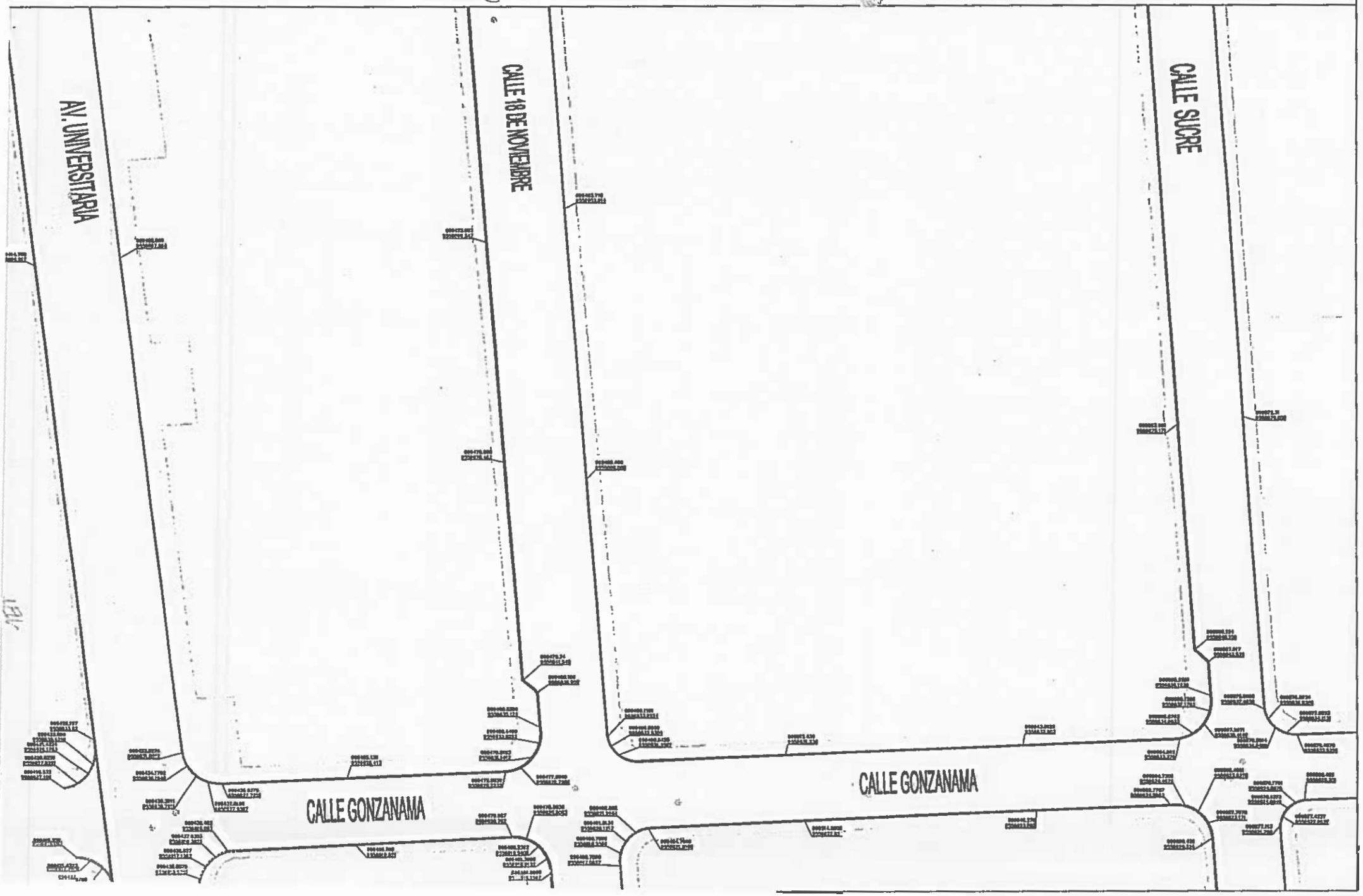
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



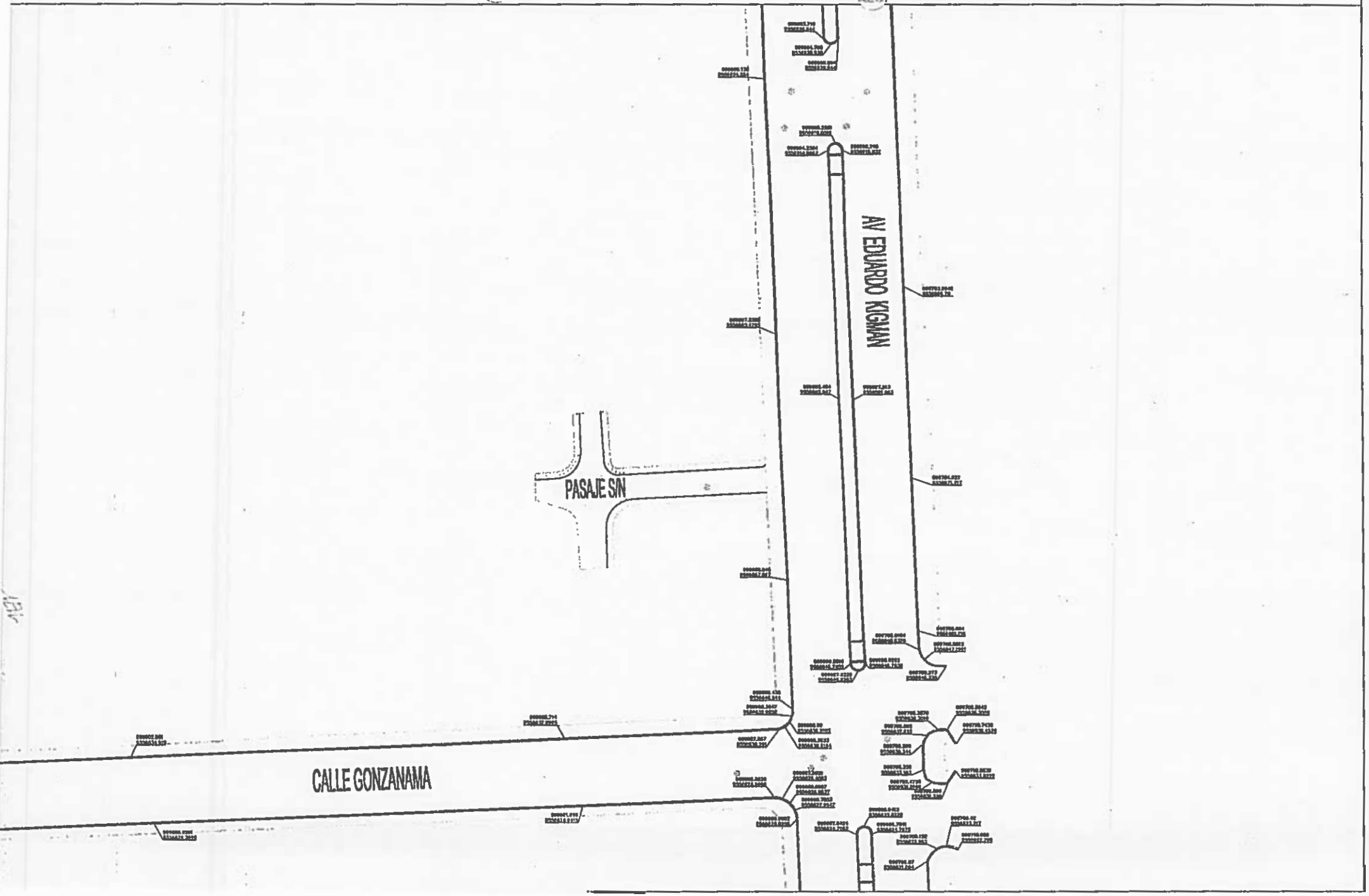
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



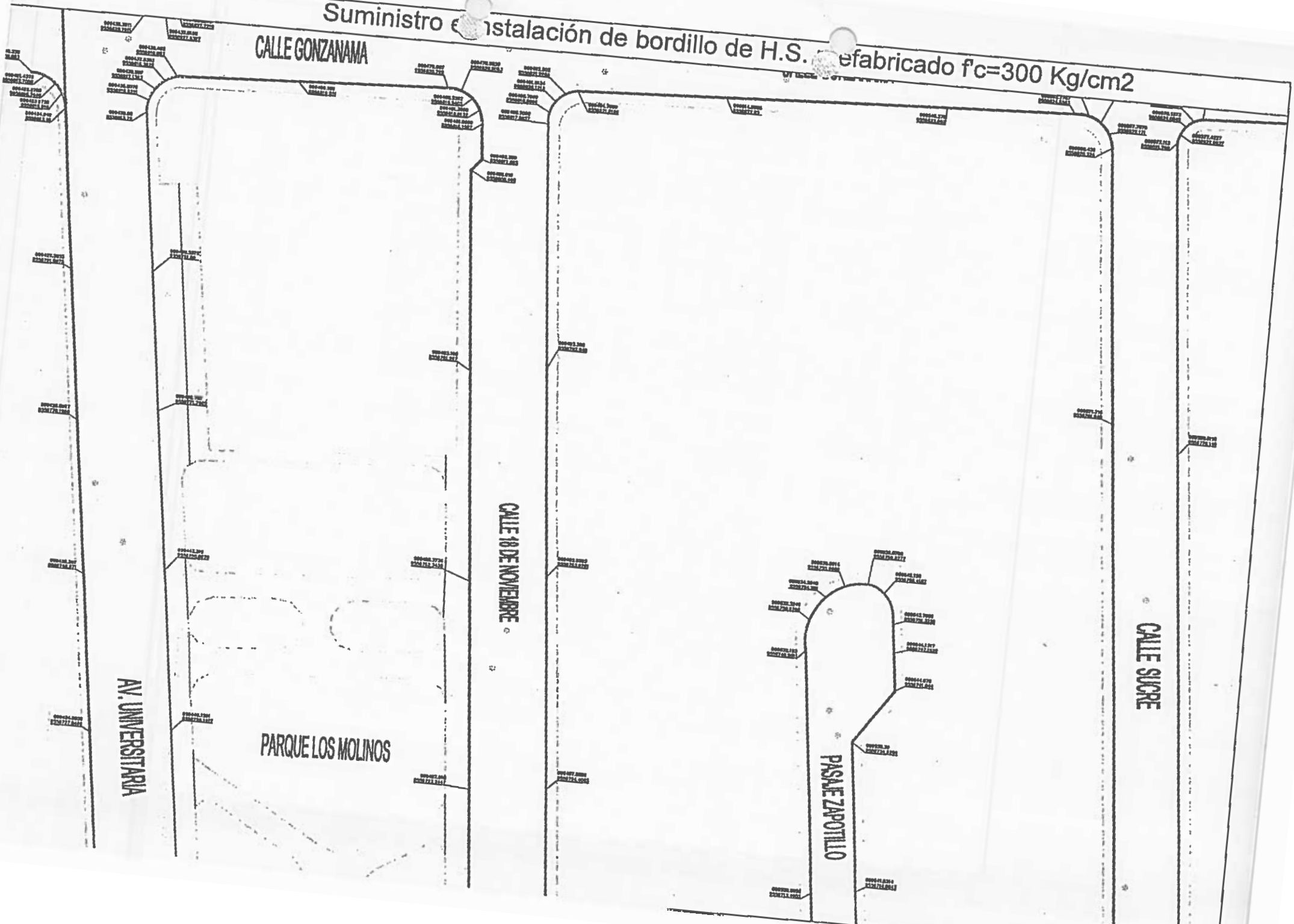
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



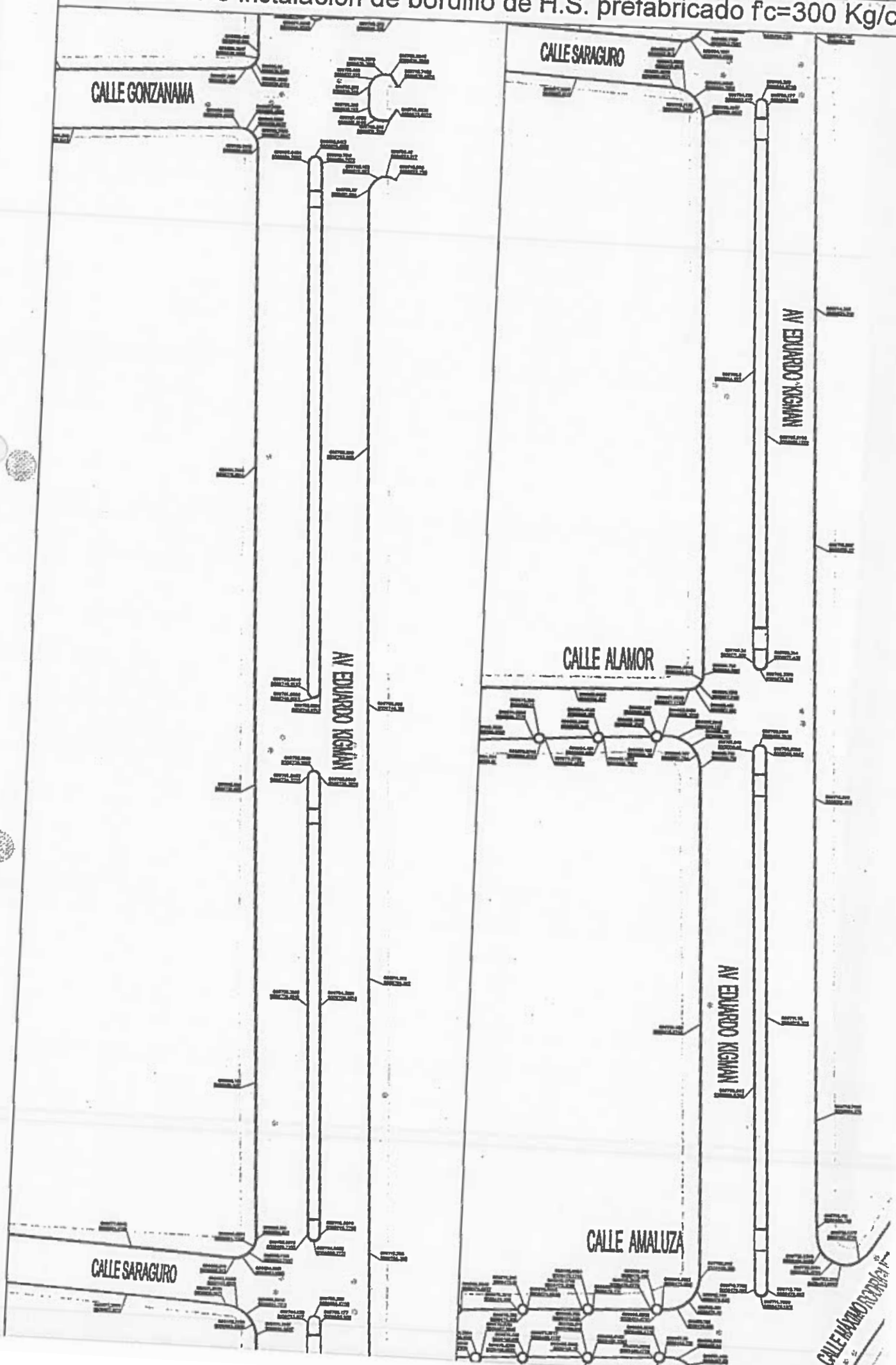
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



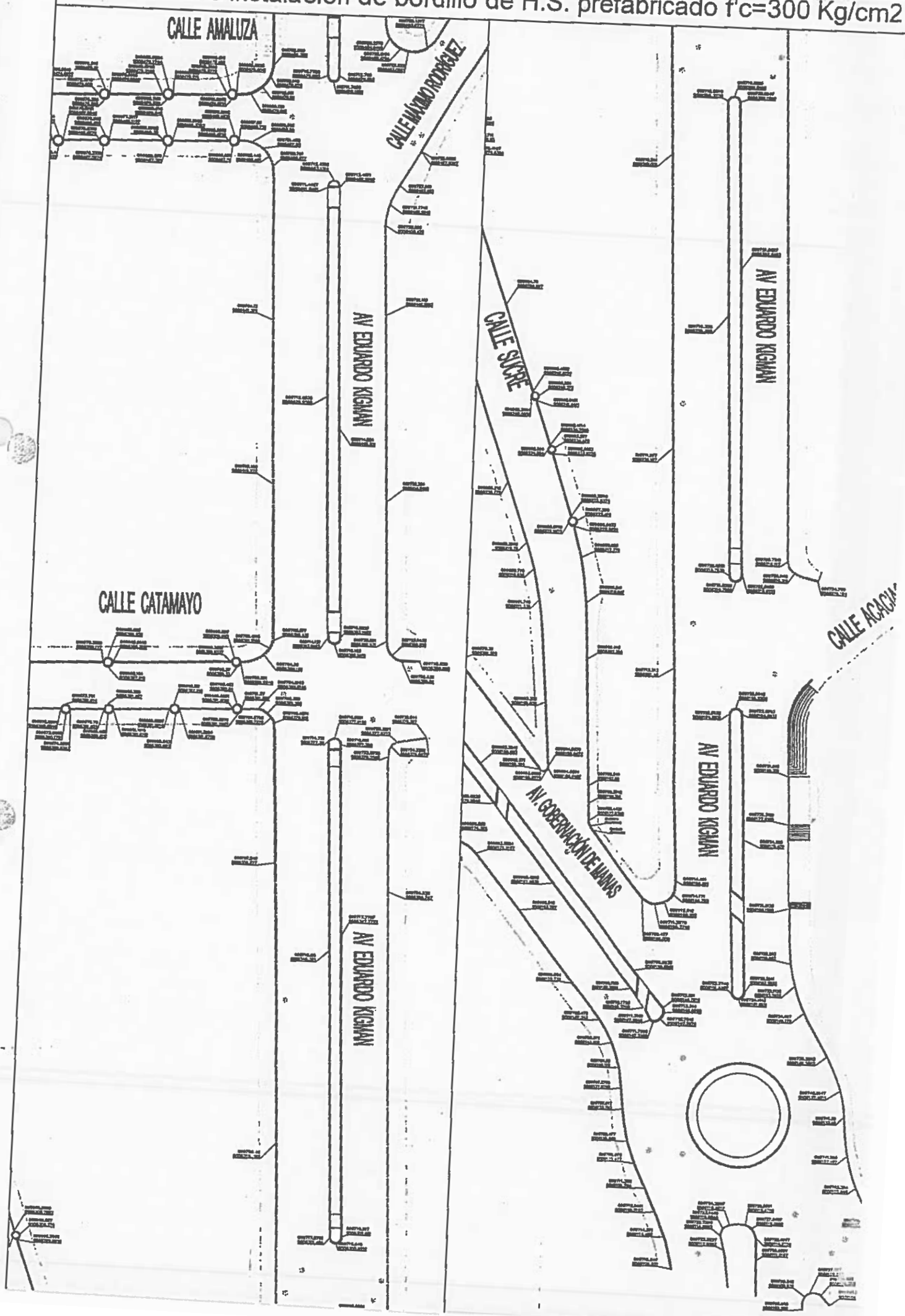
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



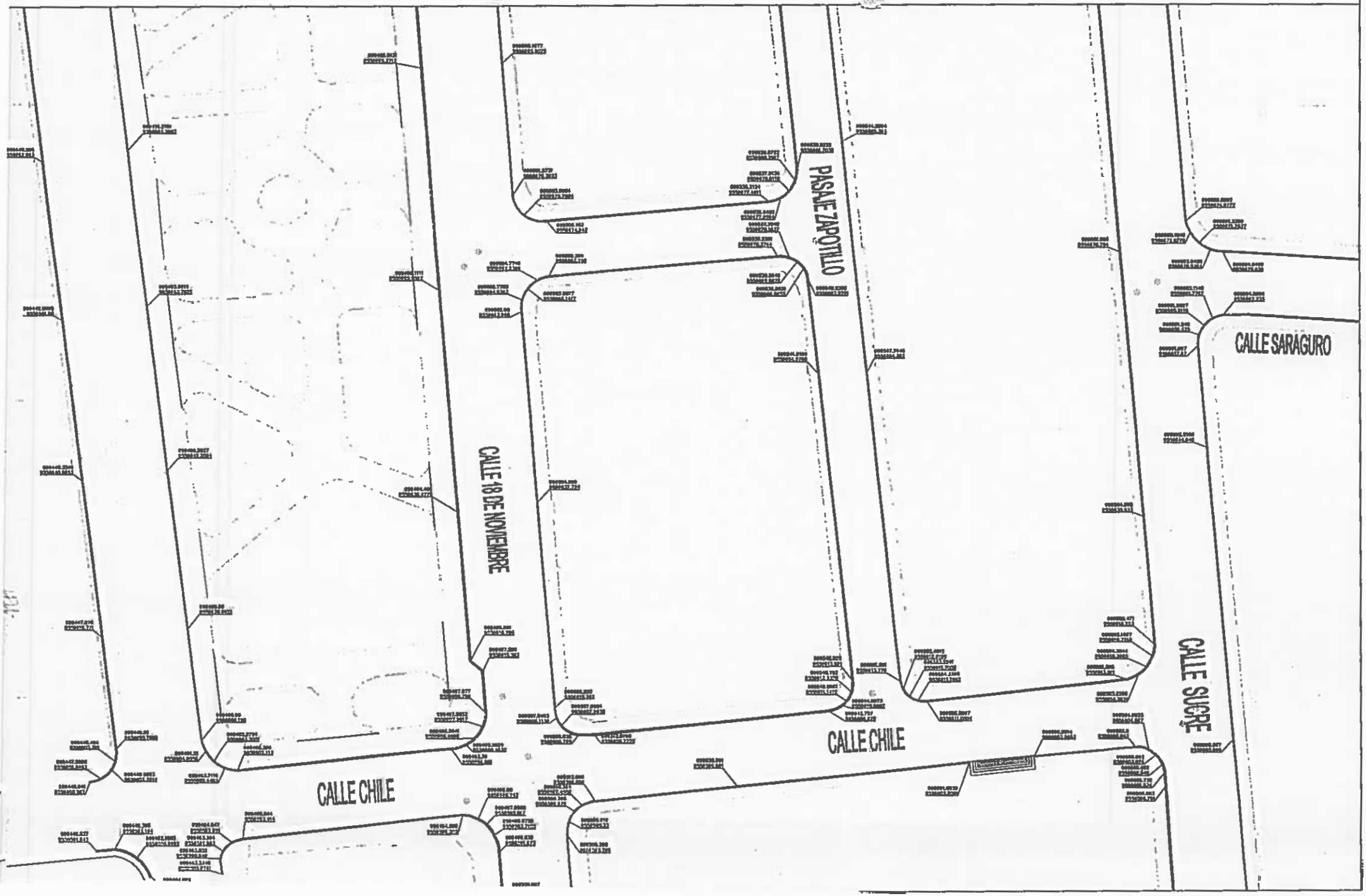
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



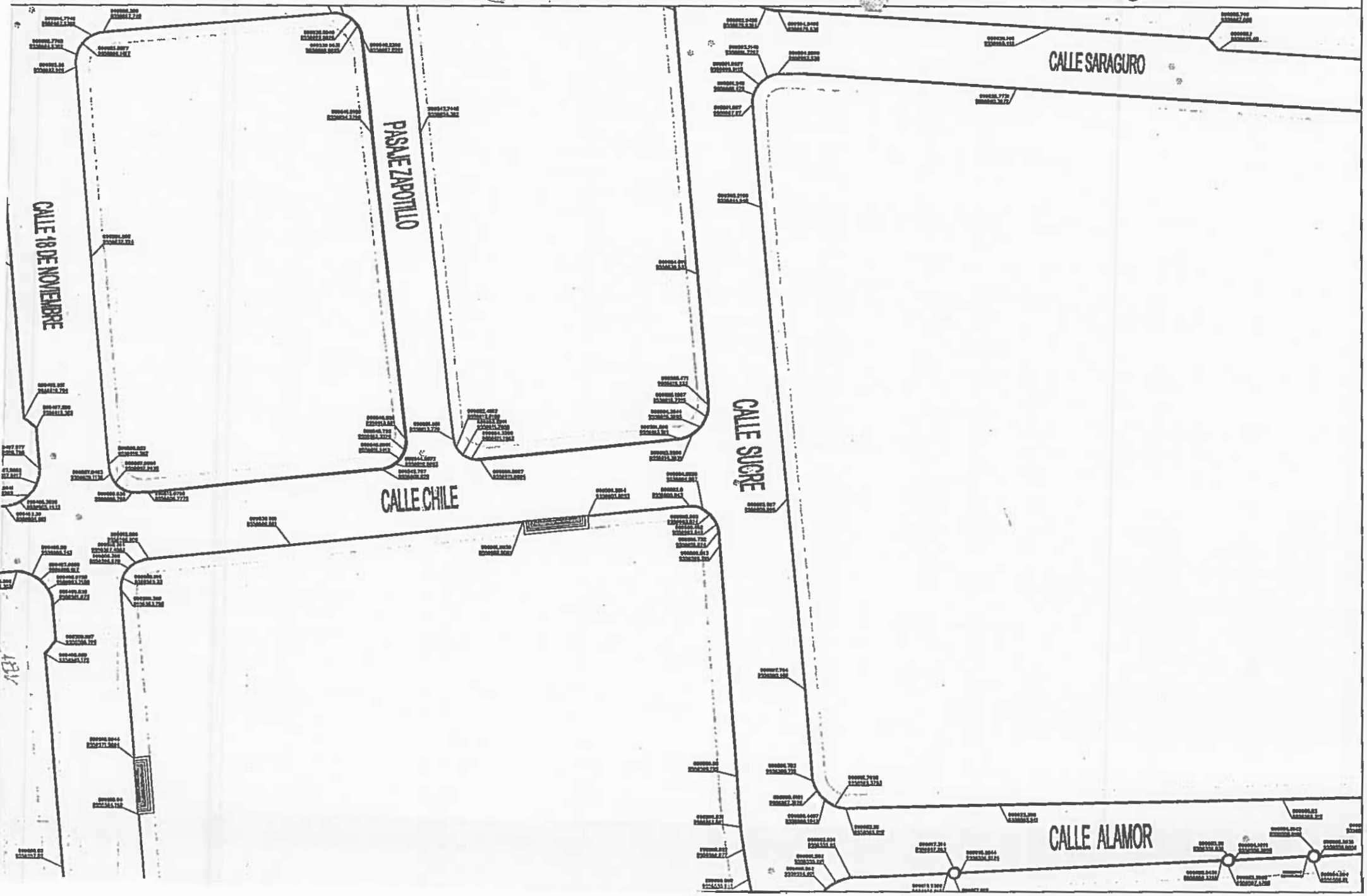
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



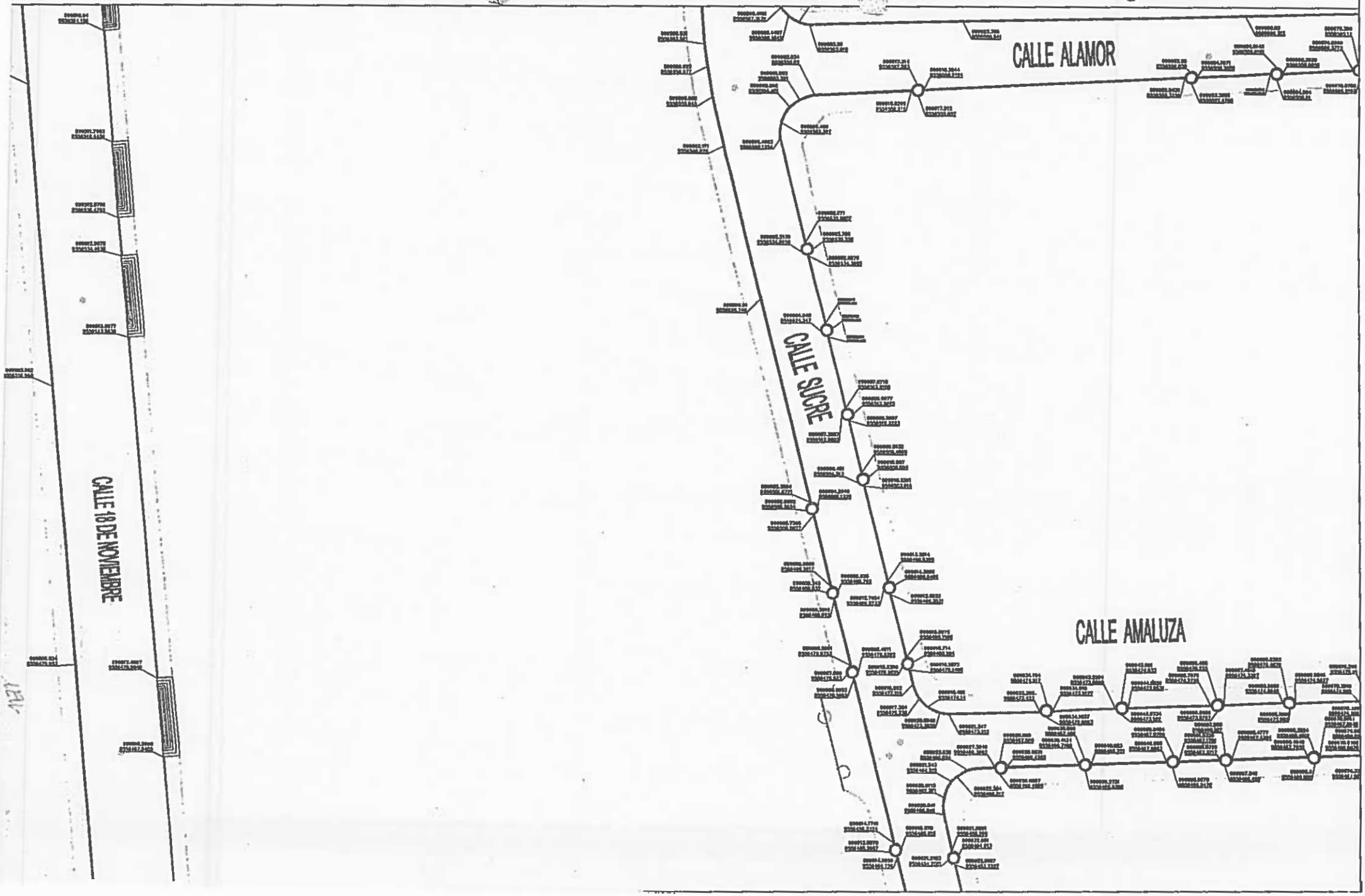
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



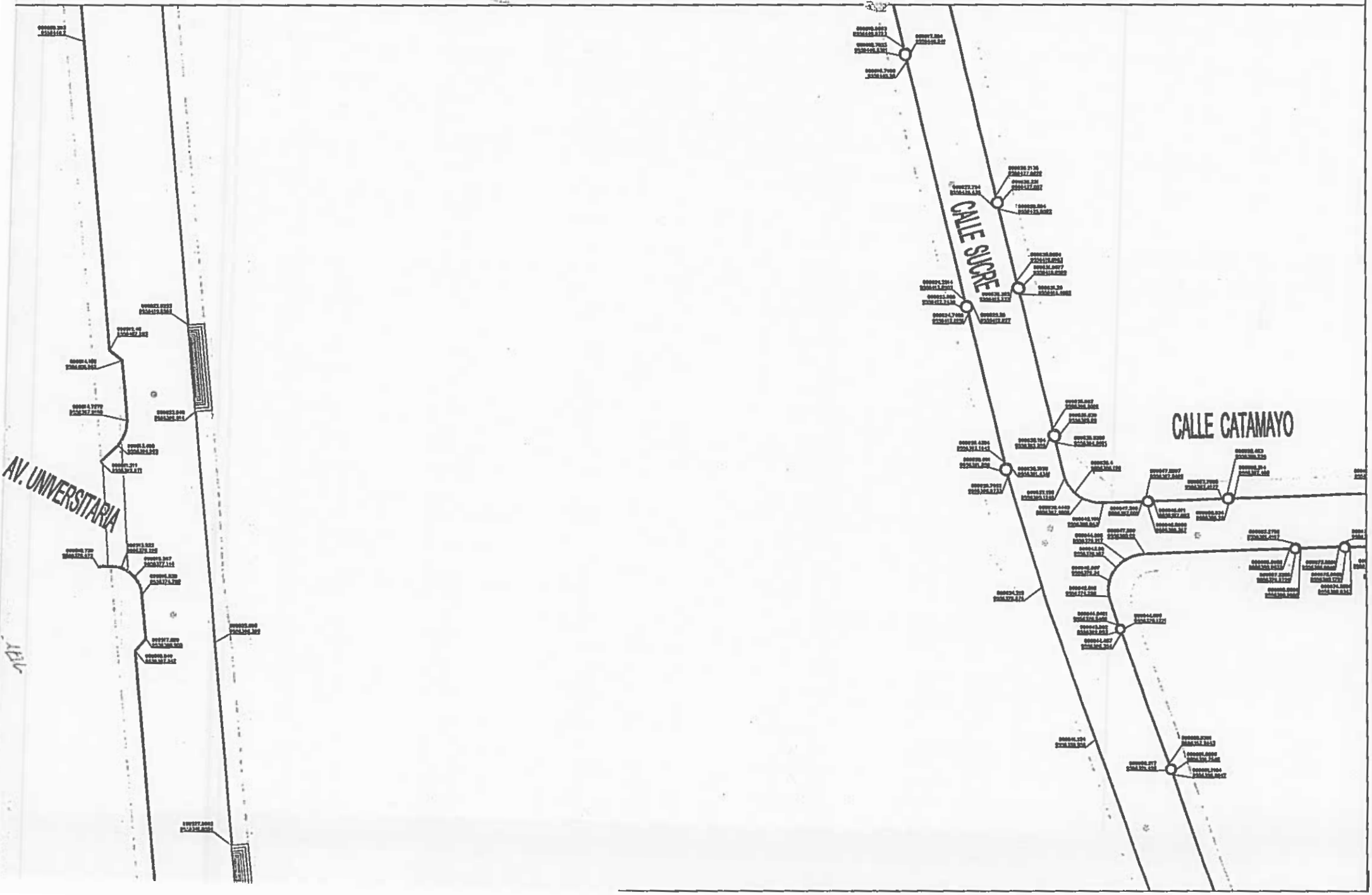
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



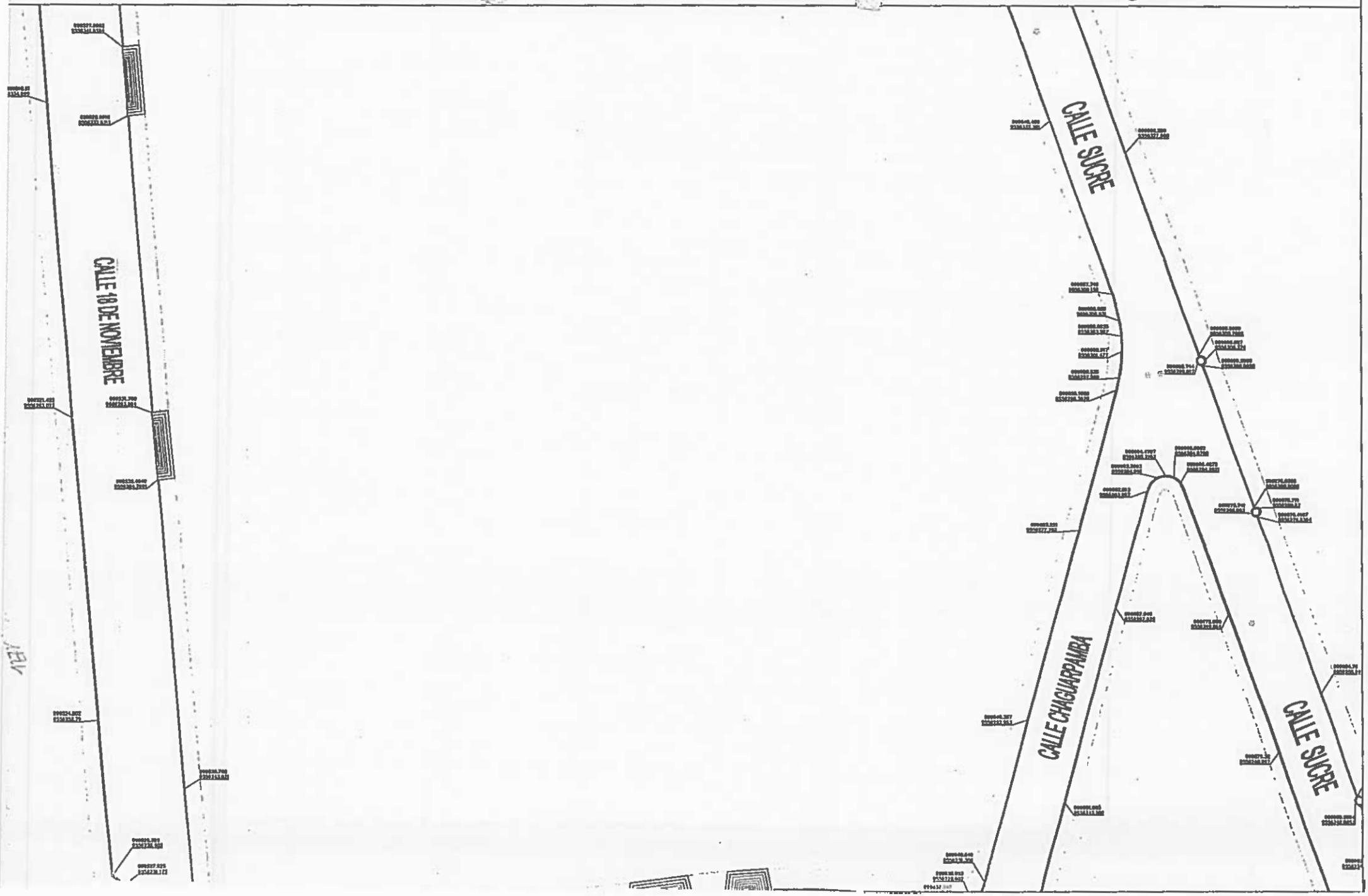
# Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



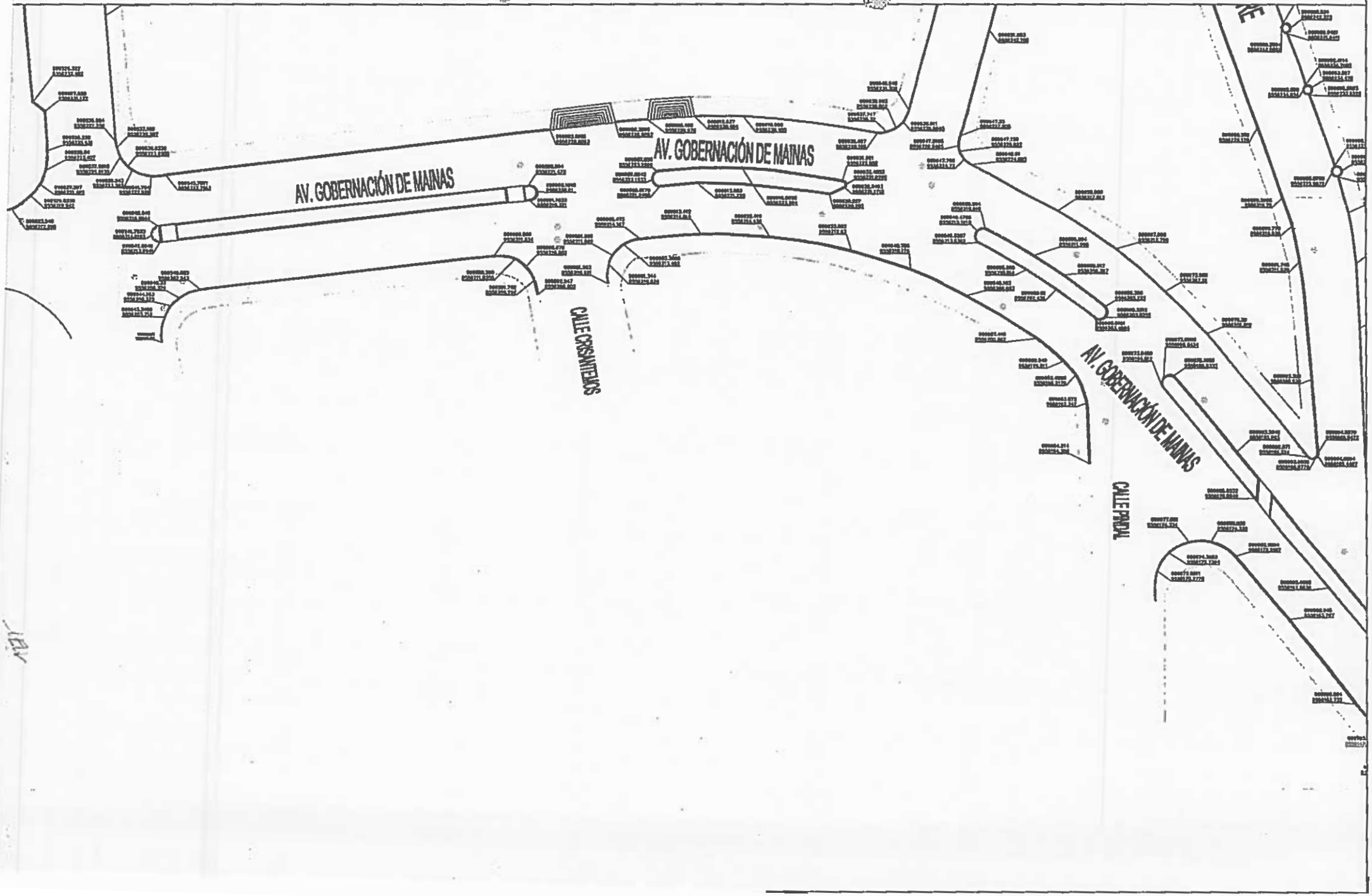
Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



Suministro e instalación de bordillo de H.S. prefabricado f'c=300 Kg/cm2



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: RUBROS NUEVOS
SUBCAPITULO: REGENERACION URBANA (Iluminación calle 10 de Agosto)

Suministro e instalación de luminaria Isabelina

UNIDAD: u

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 2.00 | Revisar anexo registro de Instalacion |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL = 2.00 u
TOTAL ACUMULADO = 4.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 4.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

## MUNICIPIO DE LOJA

### PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

| TRAMO | CANTIDADES DE OBRA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Suministro e instalación de luminaria Isabelina | | | | |
| DIRECCION | FECHA INSTALACION | CODIGO LUMINARIA | CODIGO BACULO | POZO DERIVACION | LUMINARIAS |
| Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | 24/5/2019 | 31 | 226536 | 201544 | 1 |
| Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | 24/5/2019 | 32 | 226536 | 201544 | 1 |
| | | | | T. Instalados | 2 |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: RUBROS NUEVOS
SUBCAPITULO: REGENERACION URBANA (Iluminación calle 10 de Agosto)

Suministro e instalación de columna bailen 450 + 2 Brazos (4,10 m + punta) UNIDAD: u

| DESCRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 1.00 | Revisar anexo de Registro de instalacion |
| | | |
| | | |

TOTAL = 1.00 u
TOTAL ACUMULADO = 2.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 2.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

## MUNICIPIO DE LOJA

### PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

| TRAMO | CANTIDADES DE OBRA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Suministro e instalación de columna bailen 450 + 2 Brazos (4,10 m + punta) | | | | |
| DIRECCION | FECHA INSTALACION | CODIGO LUMINARIA | CODIGO BACULO | POZO DERIVACION | LUMINARIAS |
| Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | 24/5/2019 | 30 | 226536 | 201544 | 1 |
| | | | | T. Instalados | 1 |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015 PLANILLA: 7 C.C.
FISCALIZACIÓN: PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. RUBRO:

CAPITULO: EERSSA (RUBROS NUEVOS)
SUBCAPITULO: Rubros nuevos propuestos por Consorcio Loja 2015
Conexión PaT para protección de equipo UNIDAD: u

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Camaras de Transformación | 2.00 | Revisar detalle de Instalación |
| | | |
| | | |

TOTAL = 2.00 u
TOTAL ACUMULADO = 26.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 26.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

Conexión PaT para protección de equipo

## RESUMEN DE INSTALACION 2018

| | No. DE CÁMARA | UBICACIÓN | No. PLANILLA | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No. 1 C.C. | No. 2 C.C. | No. 3 C.C. | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 08 | Calle 24 de Mayo y J. A. Eguiguren | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 2 | CT - 14 | Calle 24 de Mayo y Miguel Riofrio | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 3 | CT - 18 | Calle 24 de Mayo y Mercadillo | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 4 | CT - 23 | Catacocha y 24 de Mayo | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 5 | CT - 24 | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 6 | CT - 32 | Azuay entre Macara y Av. Emiliano Ortega | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | | | | |
| 7 | CT - 16 | 18 de Noviembre y Mercadillo | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 8 | CT - 20 | 18 de Noviembre y Catacocha | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 9 | CT - 21 | Bolivar y Catacocha | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 10 | CT - 25 | 18 de Noviembre y Celica | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 11 | CT - 26 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 12 | CT - 27 | 18 de Noviembre y Chile | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 13 | CT - 28 | Av. Eduardo Kigman y Saraguro | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 14 | CT - 29 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo | 1,00 | | | | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | | | | |
| 15 | CT - 22 | Andres Bello entre Olmedo y Bernardo Valdivieso | | 1,00 | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 18 | CT - 19 | Lourdes y Olmedo | | 1,00 | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 17 | CT - 15 | Azuay y Bernardo Valdivieso | | 1,00 | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 19 | CT - 13 | Rocafuerte entre Olmedo y J.J. Peña | | 1,00 | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 16 | CT - 09 | J. A. Eguiguren y Olmedo | | 1,00 | | | 1,00 | Instalación Completa |
| 20 | CT - 05 | Imbabura y Emiliano Ortega | | | 1,00 | | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | | | | |
| 21 | CT - 33 | Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | | | | | | |
| 22 | CT -10 | J. A. Eguiguren y Bolivar (Parque Central) | | | 1,00 | | 1,00 | Instalación Completa |
| | CT -31 | B. Valdivieso entre 10 de Agosto y Rocafuerte | | | | 1,00 | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | | | | |
| 23 | CT-01 | Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | | | 1,00 | | 1,00 | Instalación Completa |
| 24 | CT-02 | Bolivar entre Av. E. Ortega y J. Salinas | | | | 1,00 | 1,00 | Instalación Completa |
| 25 | CT-03 | Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | | | 1,00 | | 1,00 | Instalación Completa |
| 26 | CT-04 | Quito entre Sucre y Bolivar | | | 1,00 | | 1,00 | Instalación Completa |
| | | | | | TOTAL INSTALADO | 2,00 | 26,00 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA (RUBROS NUEVOS)
SUBCAPITULO: Rubros nuevos propuestos por EERSSA
Suministro e instalación de tapón aislado para transformadores

UNIDAD: u

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Camaras de Transformación | 75.00 | Revisar detalle de Instalación |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL = 75.00 u
TOTAL PLANILLADO = 72.00 u
PRESENTE PLANILLA = 3.00 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 75.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

**Suministro e instalación de tapón aislado para transformadores**

| | RESUMEN DE INSTALACION 2019 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. DE CÁMARA | UBICACIÓN | No. PLANILLA | | | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
| | | | No. 1 C.C. | No. 2 C.C. | No. 3 C.C. | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 08 | Calle 24 de Mayo y J. A. Eguiguren | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 2 | CT - 14 | Calle 24 de Mayo y Miguelk Riofrio | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 3 | CT - 18 | Calle 24 de Mayo y Mercadillo | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 4 | CT - 23 | Catacocha y 24 de Mayo | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 5 | CT - 24 | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 6 | CT - 32 | Azuay entre Macara y Av. Emiliano Ortega | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 7 | CT - 16 | 18 de Noviembre y Mercadillo | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 8 | CT - 20 | 18 de Noviembre y Catacocha | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 9 | CT - 21 | Bolivar y Catacocha | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 10 | CT - 25 | 18 de Noviembre y Celica | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 11 | CT - 26 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 12 | CT - 27 | 18 de Noviembre y Chile | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 13 | CT - 28 | Av. Eduardo Kigman y Saraguro | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 14 | CT - 29 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo | 3,00 | | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 15 | CT - 22 | Andres Bello entre Olmedo y Bernardo Valdivieso | | 3,00 | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 16 | CT - 09 | J. A. Eguiguren y Olmedo | | 3,00 | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 17 | CT - 15 | Azuay y Bernardo Valdivieso | | 3,00 | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 18 | CT - 19 | Lourdes y Olmedo | | 3,00 | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 19 | CT - 13 | Rocafuerte entre Olmedo y J.J. Peña | | | | | | |
| 20 | CT - 05 | Imbabura y Emiliano Ortega | | 3,00 | | | 3,00 | Instalación Completa |
| 21 | CT - 33 | Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | | | | 3,00 | 3,00 | Instalación Completa |
| 22 | CT -10 | J. A. Eguiguren y Bolivar (Parque Central) | | | 3,00 | | 3,00 | Instalación Completa |
| 23 | CT-01 | Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | | | 3,00 | | 3,00 | Instalación Completa |
| 24 | CT-02 | Bolivar entre Av. E. Ortega y J. Salinas | | | | 3,00 | 3,00 | Instalación Completa |
| 25 | CT-03 | Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | | | 3,00 | | 3,00 | Instalación Completa |
| 26 | CT-04 | Quito entre Sucre y Bolivar | | | 3,00 | | 3,00 | Instalación Completa |
| | | TOTAL INSTALADO | | | | 6,00 | 75,00 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 al 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA (RUBROS NUEVOS)
SUBCAPITULO: Nuevo sistema SCADA
Switch ethernet industrial de 8 púertos 10/100 base TX

UNIDAD: u

| DESCRRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Red Troncal | 32.00 | Revisa Resumen de Instalacion |
| | | |
| | | |

TOTAL = 32.00 u
TOTAL PLANILLADO = 31.00 u
PRESENTE PLANILLA = 1.00
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 32.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

| Switch ethernet industrial de 8 púertos 10/100 base TX | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RESUMEN DE INSTALACION | | | | | | |
| Etapa | Fecha | Mes | Cámara | Switch 24 puertos | Fuente para Switch | Conversor 24V DC / 48V DC |
| 1era | 22/11/2018 | noviembre/18 | CT-08 | 1 | 1 | 1 |
| | 26/03/2019 | marzo/19 | CT-14 | 1 | 1 | 1 |
| | 30/04/2019 | abril/19 | CT-18 | 1 | 1 | 1 |
| | 25/03/2019 | marzo/19 | CT-32 | 1 | 1 | 1 |
| | 25/03/2019 | marzo/19 | CT-24 | 1 | 1 | 1 |
| | 27/03/2019 | marzo/19 | CT-23 | 1 | 1 | 1 |
| 2da | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-16 | 1 | 1 | 1 |
| | 26/03/2019 | marzo/19 | CT-20 | 1 | 1 | 1 |
| | 26/03/2019 | marzo/19 | CT-21 | 1 | 1 | 1 |
| | 26/03/2019 | marzo/19 | CT-25 | 1 | 1 | 1 |
| | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-26 | 1 | 1 | 1 |
| | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-28 | 1 | 1 | 1 |
| | 27/03/2019 | marzo/19 | CT-27 | 1 | 1 | 1 |
| | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-29 | 1 | 1 | 1 |
| 3era | 26/03/2019 | marzo/19 | CT-22 | 1 | 1 | 1 |
| | 26/03/2019 | marzo/19 | CT-19 | 1 | 1 | 1 |
| | 1/04/2019 | abril/19 | CT-15 | 1 | 1 | 1 |
| | 1/04/2019 | abril/19 | CT-13 | 1 | 1 | 1 |
| | 30/04/2019 | abril/19 | CT-09 | 1 | 1 | 1 |
| | 29/03/2019 | marzo/19 | CT-05 | 1 | 1 | 1 |
| 4ta | 30/04/2019 | abril/19 | CT-17 | 1 | 1 | 1 |
| | 1/04/2019 | abril/19 | CT-12 | 1 | 1 | 1 |
| | 30/04/2019 | abril/19 | CT-31 | 1 | 1 | 1 |
| | 29/03/2019 | marzo/19 | CT-11 | 1 | 1 | 1 |
| | 30/04/2019 | abril/19 | CT-10 | 1 | 1 | 1 |
| | 1/04/2019 | abril/19 | CT-30 | 1 | 1 | 1 |
| | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-33 | 1 | 1 | 1 |
| | 1/04/2019 | abril/19 | CT-07 | 1 | 1 | 1 |
| 5ta | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-01 | 1 | 1 | 1 |
| | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-02 | 1 | 1 | 1 |
| | 28/03/2019 | marzo/19 | CT-03 | 1 | 1 | 1 |
| | 27/03/2019 | marzo/19 | CT-04 | 1 | 1 | 1 |
| | | | TOTAL | 32 | 32 | 32 |
| | | | | | | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA (RUBROS NUEVOS)
SUBCAPITULO: Nuevo sistema SCADA
Sistema de respaldo de energía de 24 VDC, 150 Ah incluye gabinete, barra de distribución y 10 breakers de protección 10A 220VAC

UNIDAD: u

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Camaras de Transformación | 1.40 | Revisar detalle de Instalacion |
| | | |

TOTAL = 1.40 u
TOTAL ACUMULADO = 29.30 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 32.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**Sistema de respaldo de energía de 24 VDC, 150 Ah incluye gabinete, barra de distribución y 10 breakers de protección 10A 220VAC**

| | RESUMEN DE INSTALACION MAYO 2019 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. DE CÁMARA | UBICACIÓN | No. PLANILLA | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
| | | | PL. 3 C.C. | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 08 | Calle 24 de Mayo y J. A. Eguiguren | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 2 | CT - 14 | Calle 24 de Mayo y Miguelk Riofrio | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 3 | CT - 18 | Calle 24 de Mayo y Mercadillo | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 4 | CT - 23 | Catacocha y 24 de Mayo | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 5 | CT - 24 | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 6 | CT - 32 | Azuay entre Macara y Av. Emiliano Ortega | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 7 | CT - 16 | 18 de Noviembre y Mercadillo | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 8 | CT - 20 | 18 de Noviembre y Catacocha | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 9 | CT - 21 | Bolivar y Catacocha | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 10 | CT - 25 | 18 de Noviembre y Celica | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 11 | CT - 26 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 12 | CT - 27 | 18 de Noviembre y Chile | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 13 | CT - 28 | Av. Eduardo Kigman y Saraguro | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| 14 | CT - 29 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo | 0,90 | 0,10 | 1,00 | |
| | | | | | | |
| 15 | CT - 22 | Andres Bello entre Olmedo y Bernardo Valdivieso | 0,90 | | 0,90 | |
| 16 | CT - 09 | J. A. Eguiguren y Olmedo | 0,90 | | 0,90 | |
| 17 | CT - 15 | Azuay y Bernardo Valdivieso | 0,90 | | 0,90 | |
| 18 | CT - 19 | Lourdes y Olmedo | 0,90 | | 0,90 | |
| 19 | CT - 13 | Rocafuerte entre Olmedo y J.J. Peña | 0,90 | | 0,90 | |
| 20 | CT - 05 | Imbabura y Emiliano Ortega | 0,90 | | 0,90 | |
| | | | | | | |
| 21 | CT - 33 | Colon entre Bolivar y B. Valdivieso | 0,90 | | 0,90 | |
| 22 | CT - 30 | Sucre entre Eguiguren y Colon | 0,90 | | 0,90 | |
| 23 | CT - 31 | B. Valdivieso entre Rocafuerte y 10 de Agosto | 0,90 | | 0,90 | |
| 24 | CT - 07 | 18 de Noviembre entre Colon e Imbabura | 0,90 | | 0,90 | |
| 25 | CT -10 | J. A. Eguiguren y Bolivar (Parque Central) | 0,90 | | 0,90 | |
| 26 | CT - 11 | 10 de Agosto y 18 de Noviembre | 0,90 | | 0,90 | |
| 27 | CT - 12 | Bolivar entre Rocafuerte y M. Riofrio. | 0,90 | | 0,90 | |
| 28 | CT - 17 | Bolivar entre Mercadillo y Lourdes | 0,90 | | 0,90 | |
| | | | | | | |
| 29 | CT-01 | Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 0,90 | | 0,90 | |
| 30 | CT-02 | Bolivar entre Av. E. Ortega y J. Salinas | | | 0,00 | |
| 31 | CT-03 | Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | 0,90 | | 0,90 | |
| 32 | CT-04 | Quito entre Sucre y Bolivar | 0,90 | | 0,90 | |
| | | | | 1,40 | 29,30 | |

MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 7 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 MAYO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA (RUBROS NUEVOS)
SUBCAPITULO: Nuevo sistema SCADA
Suministro e instalación de patchcord STP Cat 6

UNIDAD: u

| UBICACIÓN | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| Varios Frentes | 6.75 | Revisar detalle de Instalación |
| | | |
| | | |

TOTAL = 6.75 u
TOTAL ACUMULADO = 43.30 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = 50.00 u
(REPROGRAMACION 1)

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

inca SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

**Suministro e instalación de patchcord STP Cat 6**

| | RESUMEN DE INSTALACION MAYO 2019 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. DE CÁMARA | UBICACIÓN | CANTIDAD POR CT | No. PLANILLA | PRESENTE PLANILLA | TOTAL EJECUTADO | OBSERVACIONES |
| | | | | No. 27. | (Ud) | (Ud) | |
| 1 | CT - 08 | Calle 24 de Mayo y J. A. Eguiguren | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 2 | CT - 14 | Calle 24 de Mayo y Miguel Riofrio | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 3 | CT - 18 | Calle 24 de Mayo y Mercadillo | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 4 | CT - 23 | Catacocha y 24 de Mayo | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 5 | CT - 24 | Av. Emiliano Ortega y M. Cañizares | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 6 | CT - 32 | Azuay entre Macara y Av. Emiliano Ortega | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| | | | | | | | |
| 7 | CT - 16 | 18 de Noviembre y Mercadillo | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 8 | CT - 20 | 18 de Noviembre y Catacocha | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 9 | CT - 21 | Bolivar y Catacocha | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 10 | CT - 25 | 18 de Noviembre y Celica | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 11 | CT - 26 | Av. Eduardo Kigman y Sozoranga | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 12 | CT - 27 | 18 de Noviembre y Chile | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 13 | CT - 28 | Av. Eduardo Kigman y Saraguro | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 14 | CT - 29 | Av. Eduardo Kigman y Catamayo | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| | | | | | | | |
| 15 | CT - 22 | Andres Bello entre Olmedo y Bernardo Valdivieso | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 16 | CT - 19 | Lourdes y Olmedo | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 17 | CT - 15 | Azuay y Bernardo Valdivieso | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 18 | CT - 13 | Rocafuerte entre Olmedo y J.J. Peña | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 19 | CT - 09 | J. A. Eguiguren y Olmedo | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| | | | | | | | |
| 22 | CT -10 | J. A. Eguiguren y Bolivar (Parque Central) | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 23 | CT -31 | B. Valdivieso entre 10 de Agosto y Rocafuerte | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| | | | | | | | |
| 24 | CT-01 | Juan de Salinas entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 25 | CT-02 | Bolivar entre Av. E. Ortega y J. Salinas | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 26 | CT-03 | Quito entre 18 de Noviembre y Sucre | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| 27 | CT-04 | Quito entre Sucre y Bolivar | 2 | 73.09% | 0.2700 | 1.73 | |
| | | | 50 | | 6.75 | 43.30 | |

NOTA: Para la presente Planilla se cobra un Patchcord STP Cat 6 instalado en cada Camara.

**MUNICIPIO DE LOJA**

**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"**

**CONTRATISTA:** CONSORCIO LOJA 2015
**FISCALIZACIÓN:** INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

**PLANILLA:** 7 C.C.
**PERIODO:** 01 al 31 MAYO 2019
**RUBRO:**

**CAPITULO:** EERSSA (RUBROS NUEVOS)
**SUBCAPITULO:** Nuevo sistema SCADA
**Convertidor de voltaje para switch de comunicaciones**

**UNIDAD:** u

| DESCRRIPCION | Cantidad (u) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Red Troncal | 32.00 | Revisa Resumen de Instalacion Mayo 2019 |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL = | 32.00 | u |
| TOTAL PLANILLADO = | 31.00 | u |
| PRESENTE PLANILLA = | 1.00 | |
| TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO Nro, 1 = (REPROGRAMACION 1) | 32.00 | u |

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

CONSORCIO LOJA 2015 REGENERACIÓN URBANA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.