

B

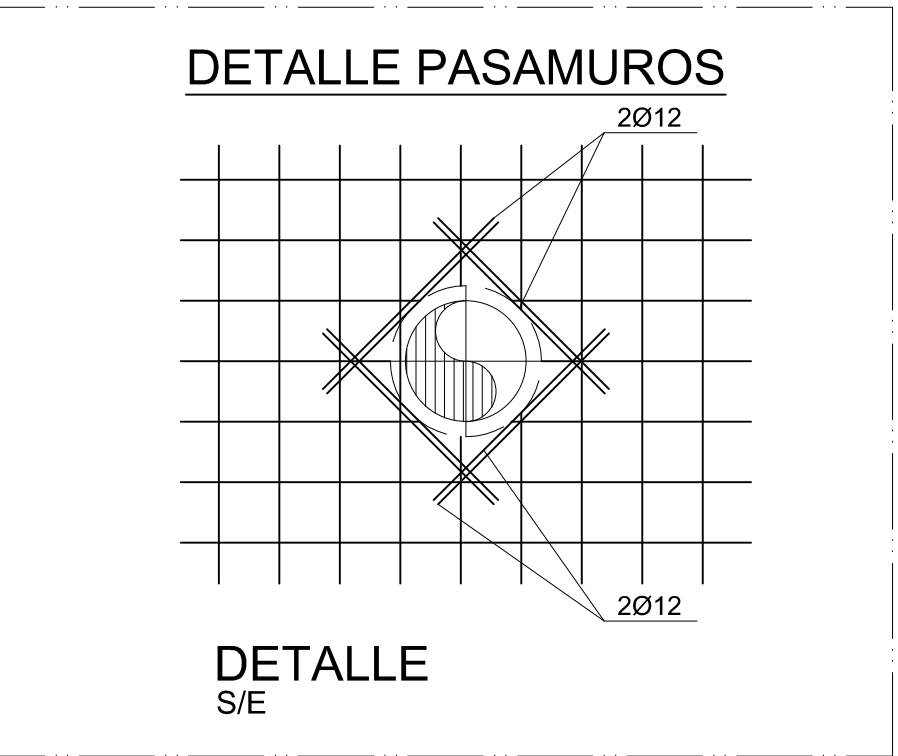
A

A

SECCIÓN B-B
ESCALA 1:50

| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| ELEMENTOS | LOCALIZACIÓN | ESPECIFICACIÓN ELEMENTO EHE | ESPECIFICACIÓN ELEMENTO NEC-SE-HM | NIVEL DE CONTROL |
| HORMIGÓN | LIMPIEZA | HL-150/P/30 | H-150-C1 | NORMAL |
| | ZAPATAS Y SOLERAS | HA-30/P/20/IIIa+Ob | HR-300-C2 | NORMAL |
| | ALZADOS Y LOSAS | HA-30/P/20/IIIa+Ob | HR-300-C2 | NORMAL |
| | VIGAS Y PILARES | HA-30/P/20/IIIa | HR-300-C1 | NORMAL |
| ACERO DE ARMADURAS | ZAPATAS Y SOLERAS | B 500 S | $f_y = 4.200 \text{ kg/cm}^2$ | NORMAL |
| | ALZADOS Y LOSAS | B 500 S | $f_y = 4.200 \text{ kg/cm}^2$ | NORMAL |
| | VIGAS Y PILARES | B 500 S | $f_y = 4.200 \text{ kg/cm}^2$ | NORMAL |
| | | | | |
| EJECUCIÓN | ACCIÓN PERMANENTE | | | NORMAL |
| | ACCIÓN VARIABLE | | | NORMAL |
| NOTAS | PARA LOS COEFICIENTES Y LOS RECUBRIMIENTOS SEGUIR LA NORMATIVA LOCAL VIGENTE | | | |

| CUADRO DE SOLAPES Y ANCLAJES | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|-------|-------------------|-------|
| B-500S | | | HA-30 | | | |
| ANCLAJES (Lb) | | | SOLAPE | | | |
| | | | 100% BARRAS SOLAPADAS TRABAJANDO A TRACCIÓN CON RELACIÓN A LA SECCIÓN TOTAL DE ACERO | | | |
| Ø (mm) | POSICION I ARM. INFERIOR (cm.) | POSICION II ARM. SUPERIOR (cm.) | POSICION I (cm.) | | POSICION II (cm.) | |
| | | | a≤10Ø | a≥10Ø | a≤10Ø | a≥10Ø |
| 10 | 25 | 36 | 50 | 35 | 72 | 50 |
| 12 | 30 | 43 | 60 | 42 | 86 | 60 |
| 16 | 40 | 57 | 80 | 56 | 114 | 80 |
| 20 | 52 | 73 | 104 | 73 | 146 | 102 |
| 25 | 82 | 114 | 164 | 115 | 228 | 160 |



PLANTA CLAVE

B



| MUNICIPIO DE LOJA | | | |
|--|---|---|--------|
| PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA | | | |
| PROYECTO: | PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | | FECHA: |
| DR. JOSÉ BOLÍVAR CASTILLO ALCALDE DE LOJA | ING. ENRIQUE GARCÍA L. DIRECTOR DE INGENIERÍA URBANA | ING. XAVIER RODRÍGUEZ FÁREZ REVISOR DE INGENIERÍA URBANA | FECHA: |
| Escala: | | 1:50 | FECHA: |
| JUNIO / 2017 | | AR 3.6 | |

