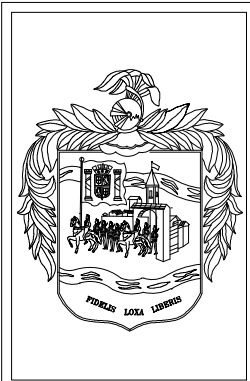


CUADRO DE SOLAPES Y ANCLAJES							
B-500S				HA-30			
ANCLAJES (Lb)			SOLAPE				
			100% BARRAS SOLAPADAS TRABAJANDO A TRACCIÓN CON RELACIÓN A LA SECCIÓN TOTAL DE ACERO				
			POSICION I (cm.)		POSICION II (cm.)		
			a≤10Ø	a≥10Ø	a≤10Ø	a≥10Ø	
Ø (mm)	POSICION I ARM. VERTICAL (cm.)	POSICION II ARM. SUPERIOR (cm.)					
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	

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 kg/cm²	NORMAL
	ALZADOS Y LOSAS	B 500 S	f _y = 4.200 kg/cm²	NORMAL
	VIGAS Y PILARES	B 500 S	f _y = 4.200 kg/cm²	NORMAL
EJECUCIÓN	ACCIÓN PERMANENTE			NORMAL
	ACCIÓN VARIABLE			NORMAL
NOTAS				
PARA LOS COEFICIENTES Y LOS RECUBRIMIENTOS SEGUIR LA NORMATIVA LOCAL VIGENTE				



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		CONTENIDO: PRETRATAMIENTO Y DESARENADO LOSA DE ORIENTACIÓN DESARENADO ARMADURAS
DR. JOSÉ BOLÍVAR CASTILLO ALCALDE DE LOJA	ING. ENRIQUE GARCÍA L. DIRECTOR DE RECONSTRUCCIÓN URBANA	ING. XAVIER RODRÍGUEZ FÁREZ TENDIDO DE RECONSTRUCCIÓN URBANA	ESCALA: 1:75 FECHA: JUNIO / 2017

