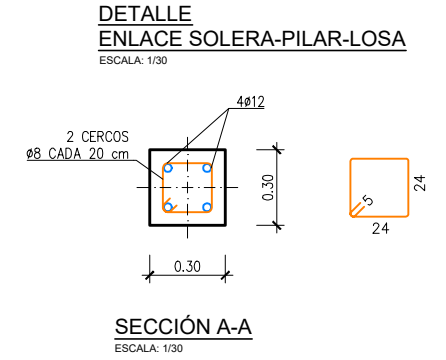
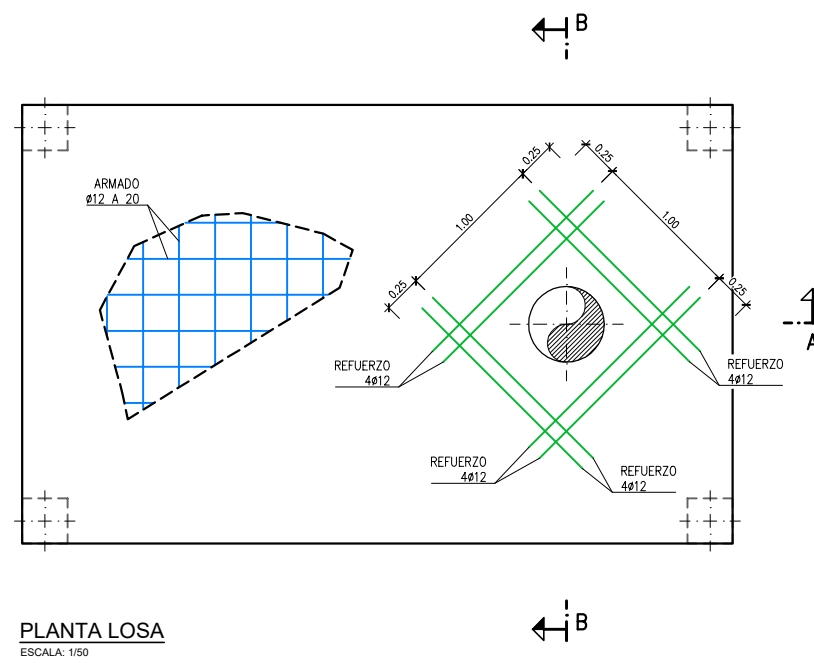
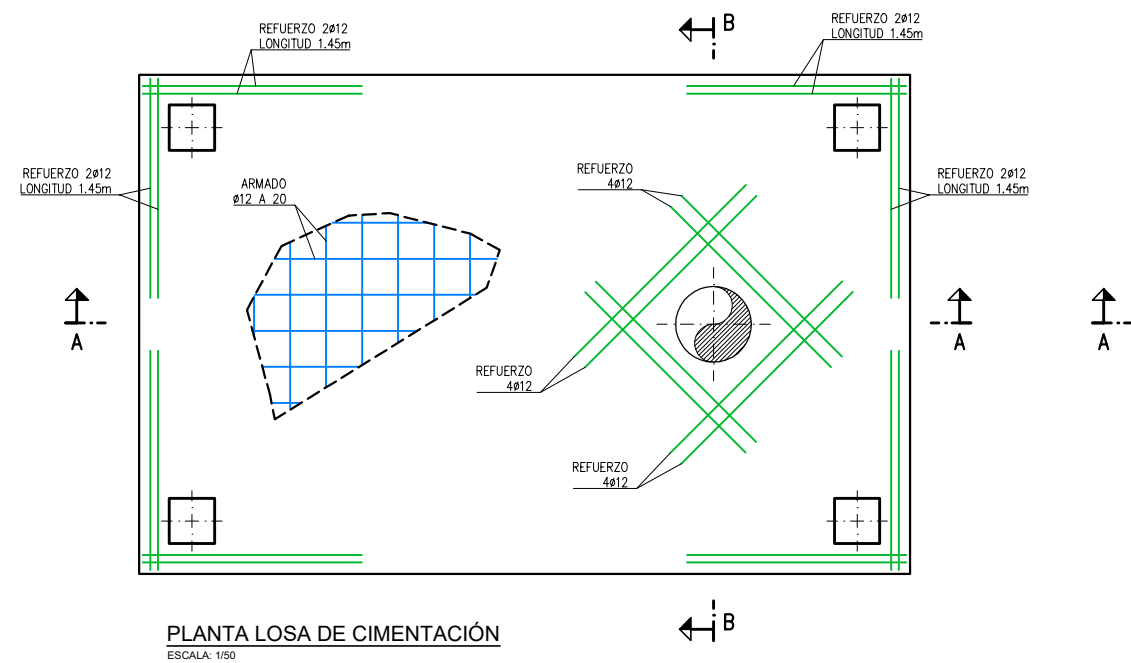
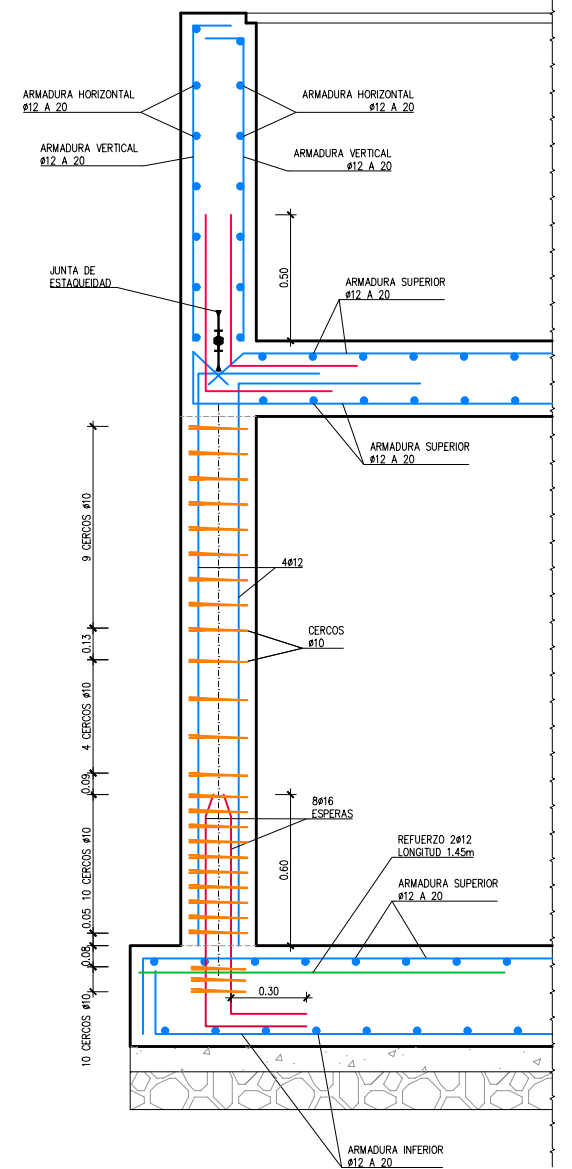
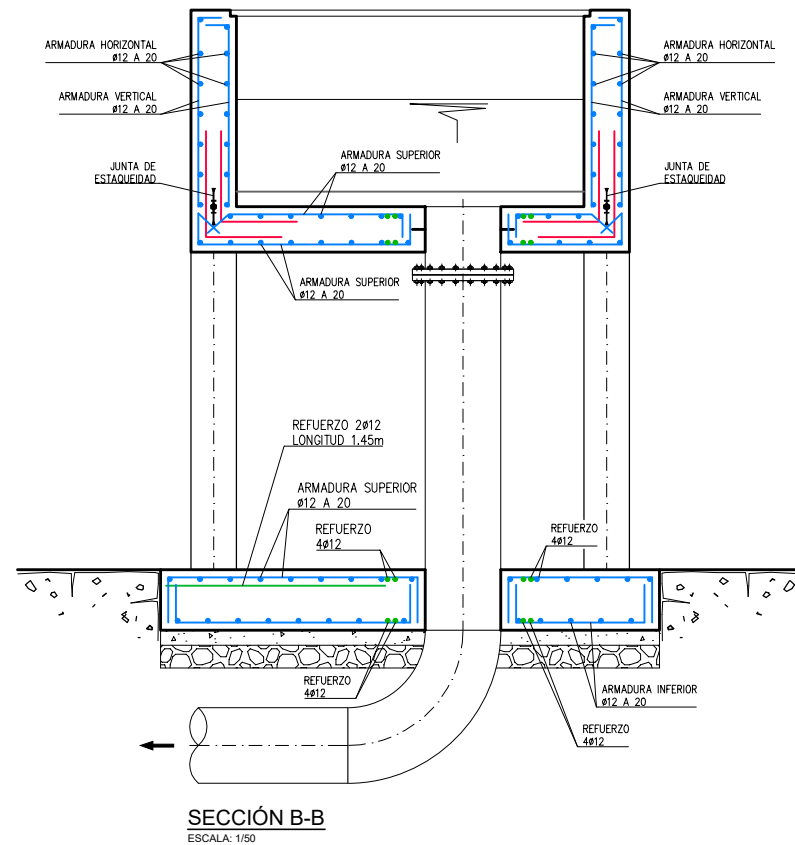
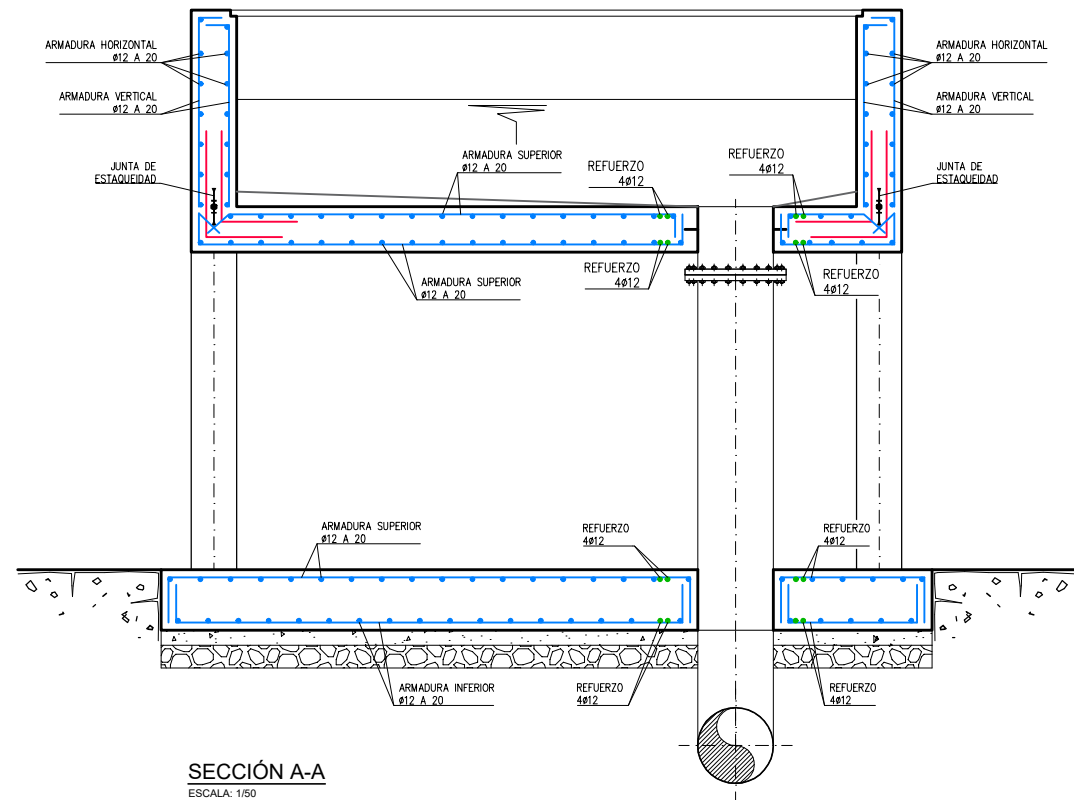




CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CE-2021							
HORMIGONES		ACERO				CONTROL	
TIPO	CONTROL	TIPO	CONTROL	γs	RECUBRIMIENTO	CONTROL	γf
HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/F/20	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6
HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/X0	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	
SOLERAS Y CIMENTACIONES HA-30/B/20/XD2+XA2	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6
ALZADOS Y MUROS	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6
PILARES	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6
HA-30/B/20/XD2+XA2	ESTADÍSTICO	B-500-S	NORMAL	1.15	50 mm	NORMAL	1.6

CUADRO DE ANCLAJES Y SOLAPES					
HA-30	ANCLAJE (Lb) [cm]		SOLAPE (Ls) [cm]		
Ø	LbI	LbII	LsI	LsII	
6	15	25	30	50	
8	20	30	40	60	
10	25	40	50	80	
12	30	45	60	90	
16	40	60	80	120	
20	55	75	110	150	
25	85	115	170	230	
32	135	190	270	380	

LONGITUDES ANCLAJE Y SOLAPE:

- POSICIÓN I: (BUENA ADHERENCIA)
 - BARRAS VERTICALES
 - BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA INFERIOR DE LOSAS Y VIGAS
- POSICIÓN II: (MALA ADHERENCIA)
 - BARRAS HORIZONTALES EN LA CARA SUPERIOR DE LOSAS Y VIGAS
- SOLAPE: SOLAPE DE 2 BARRAS DE ACERO
- ANCLAJE: ANCLAJE DE UNA BARRA EN EL HORMIGÓN

NOTA:

- ESTA ESTRUCTURA SE HA CONCEBIDO COMO ESTRUCTURA EJECUTADA "IN SITU", DEBIENDO CUMPLIR LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL PARA LA EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO "IN SITU".
- EN CASO DE CAMBIAR LA TIPOLOGÍA SE APLICARÁN LAS PRESCRIPCIONES QUE ESTABLECE EL CÓDIGO ESTRUCTURAL EN MATERIA DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS.