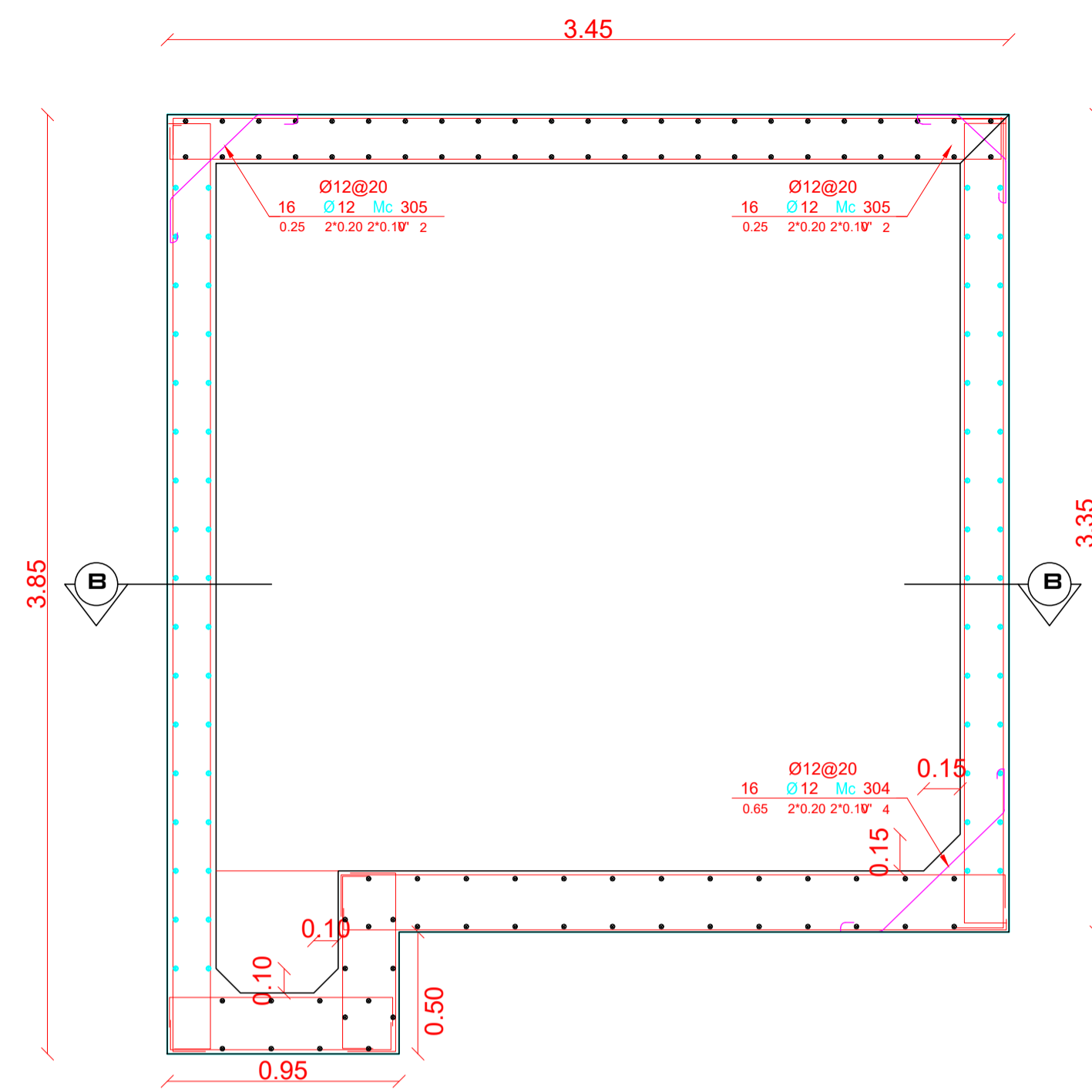


DETALLE HIDRAULICO DE TANQUE BAJO 24m3
ESCALA 1:25

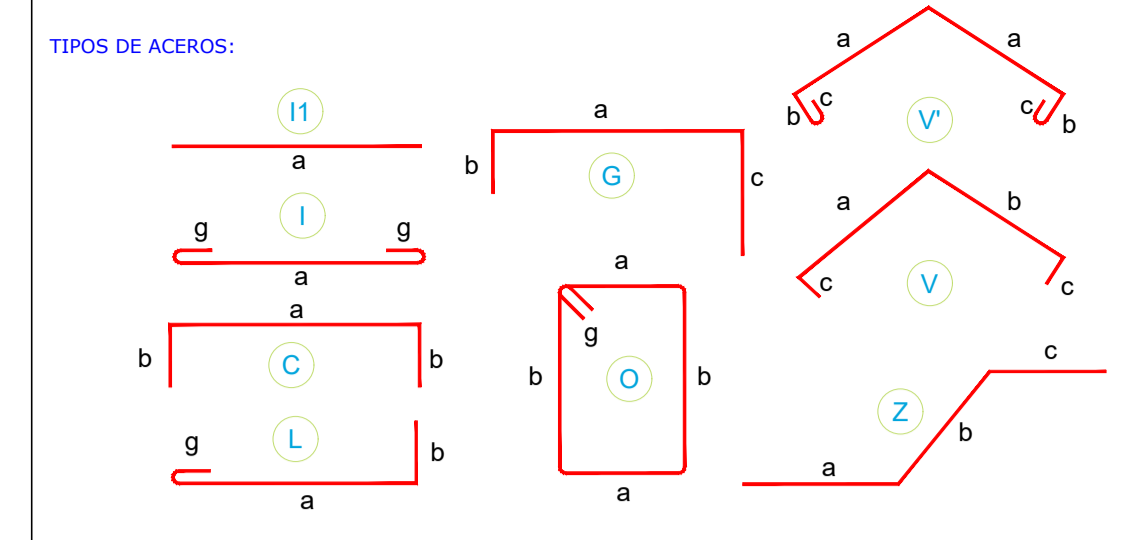


CORTE A - A
ESCALA 1:25

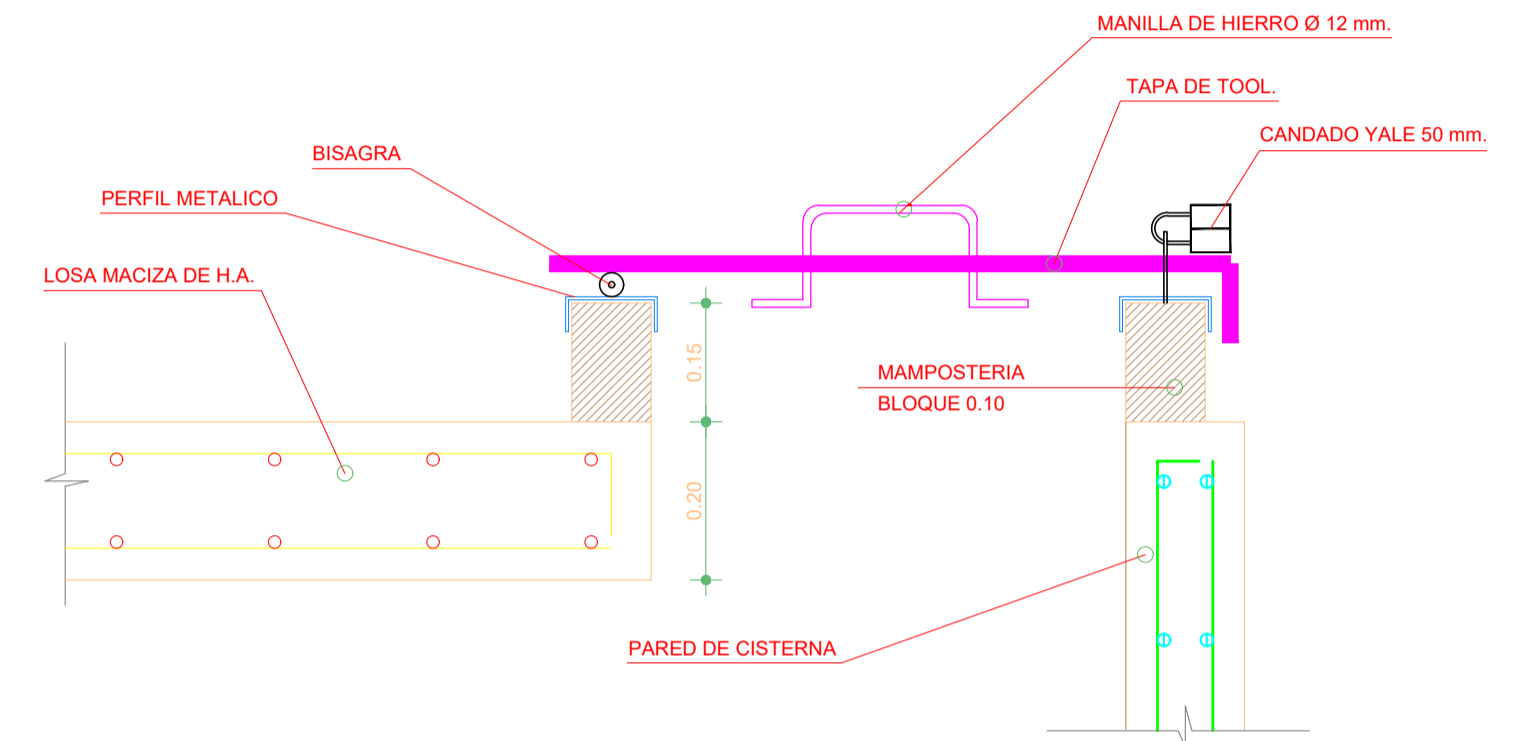
PLANILLA DE HIERROS										
TANQUE BAJO 24 m3										
MC	Ø	TIPO	No	a	b	c	gancho	L. DESA.	LONG T.	
FONDO, MUROS Y TAPA										
100	12	I	6	2.70	2'0.10				2.90	17.40
101	12	I	64	3.40	2'0.10				3.60	230.40
102	12	G	8	0.80	0.15	0.60			1.55	12.40
103	12	C	64	3.40	2'0.15	0	0		3.70	236.80
104	12	C	6	2.70	2'0.15				3.00	18.00
105	12	I	8	2.60	2'0.10				2.80	22.40
106	12	C	8	2.60	2'0.15				2.75	22.00
108	12	C	8	0.80	2'0.15				0.95	7.60
200	12	L	115	3.25	0.25	0.10	0		3.60	414.00
201	12	L	17	3.75	0.25	0.10	0		4.10	69.70
202	12	L	13	0.70	0.25	0.10	0		1.05	13.65
300	12	C	30	3.40	2'2.00				7.40	222.00
301	12	C	60	3.40	2'0.15				3.70	222.00
302	12	V	5	0.90	0.90	2'0.15	0		2.10	10.50
303	12	C	10	0.90	2'0.15	0	0		1.20	12.00
304	12	V'	64	0.65	2'0.20	2'0.10			1.25	80.00
305	12	V'	64	0.25	2'0.20	2'0.10			0.85	54.40

RESUMEN DE HIERRO			
Ø	LONGITUD	PESO	NUMERO DE VARILLAS
(mm)	(m)	(Kg)	(U)
12	1665.25	1478.75	139.00
TOTAL	1665.25	1478.7500	

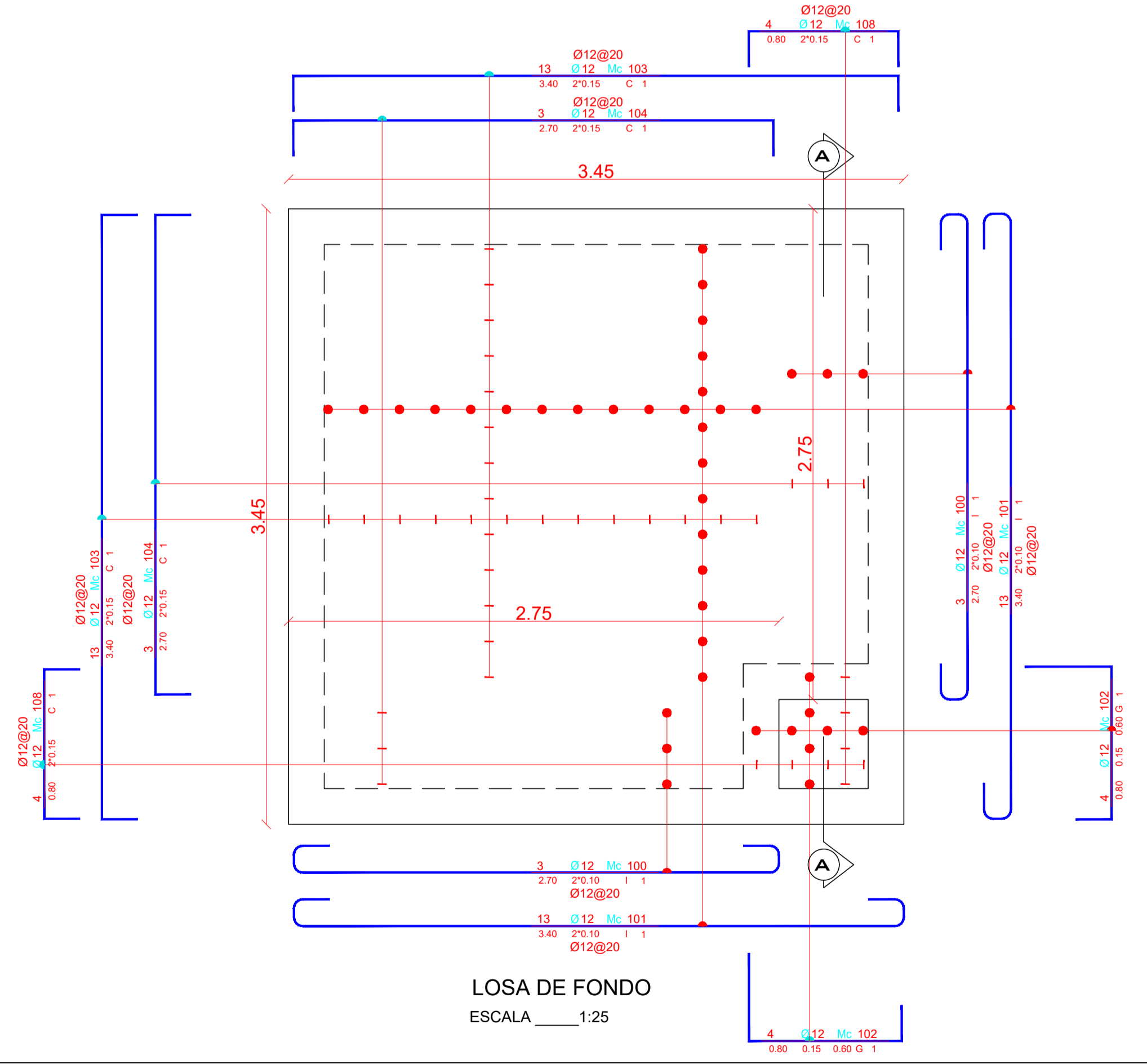
RESUMEN DE MATERIALES		
Elemento	Unidad	Cantidad
HORMIGÓN EN REPLANTILLO DE CIMENTACIÓN (f' = 180kg/cm2)	m3	0.60
HORMIGÓN EN TANQUE (f' = 280kg/cm2)	m3	14.35
MATERIAL DE MEJORAMIENTO EN CIMENTACIÓN (Sub Base Clase I)	m3	2.38



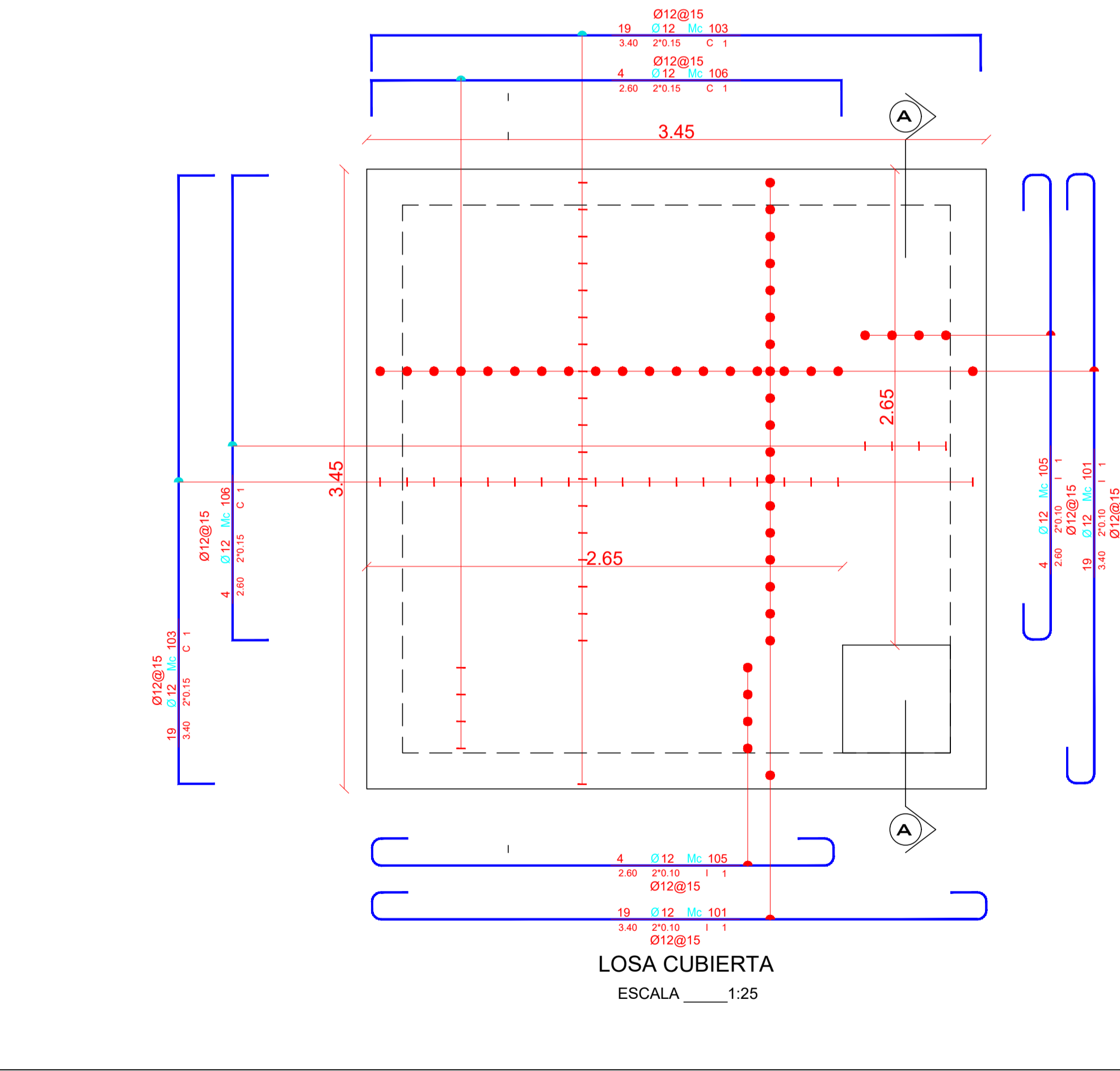
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
HORMIGÓN Fc = 280 Kg/cm2
ACERO fy = 4200 Kg/cm2 EN FORMA DE VARILLA MILIMETRADA CORRUGADA
TRASLAPES MINIMOS SI NO SE INDICAN EN LOS PLANOS = 60 DIAMETROS DE LA VARILLA



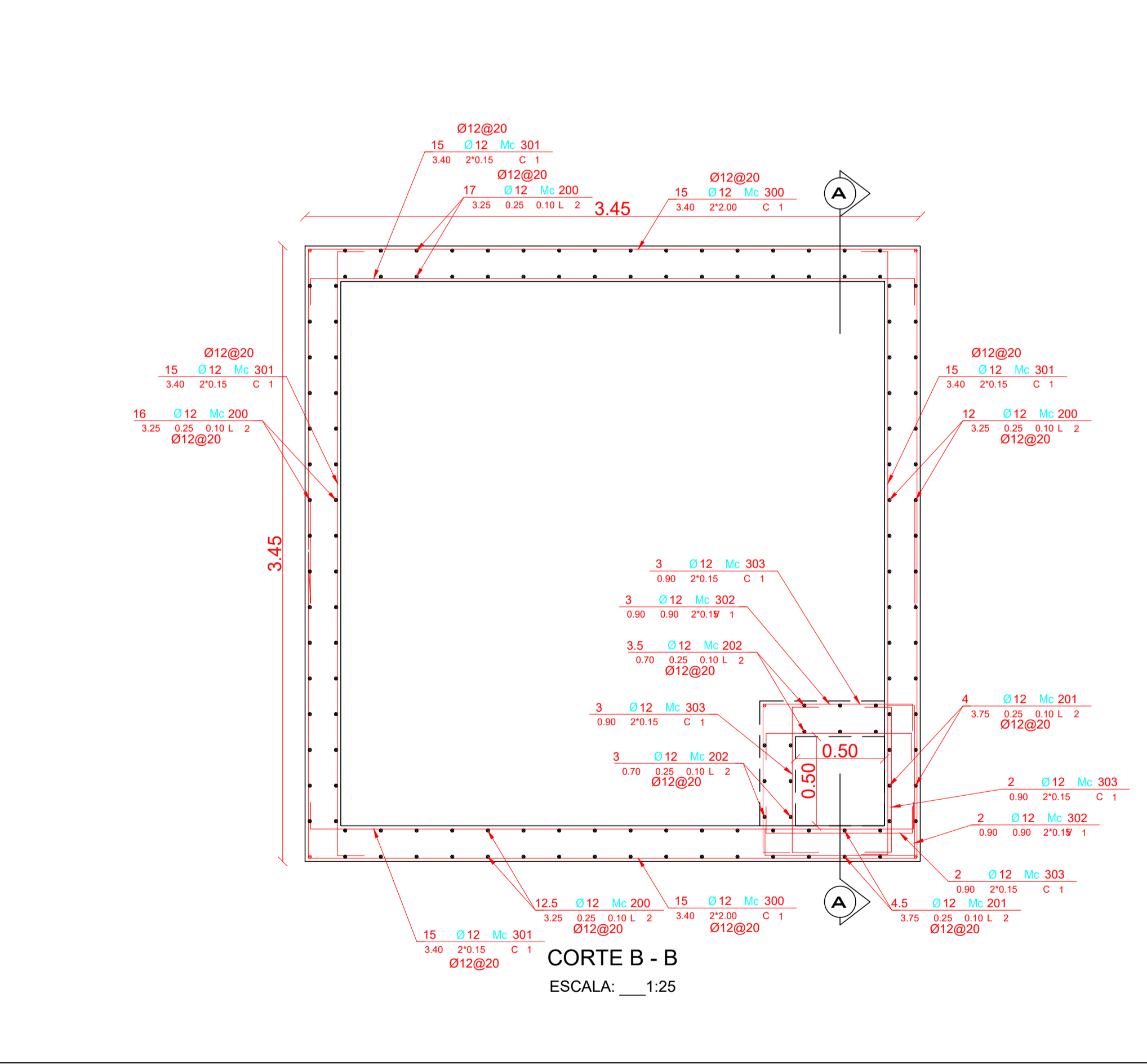
Detalle unión tapa - losa
ESCALA 1:10



LOSA DE FONDO
ESCALA 1:25



LOSA CUBIERTA
ESCALA 1:25



CORTE B - B
ESCALA 1:25



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN BABA

AB. Jael MeLO OLVERA
ALCALDESA 2023-2027

OBRA
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CABECERA CANTONAL DE BABA Y VARIOS SECTORES RURALES, PARROQUIA ISLA DE BEJUCAL, PARROQUIA GUARE Y RECINTO LA CARMELA DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS

CONTIENE
- ESTRUCTURA DE TANQUE BAJO 24 m3

DISEÑO
ING. MARIO CARRERA
SENECYT: 1001-06-681937

REVISÓ
ING. MIGUEL VALENCIA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

REVISÓ
PROYAJONST S.A.
FISCALIZACIÓN

REALIZÓ
ING. HUGO RODRIGUEZ
CONSULTOR

ESCALA
INDICADAS

FECHA
AGOSTO 2024

LAMINA
EST-BABA-03