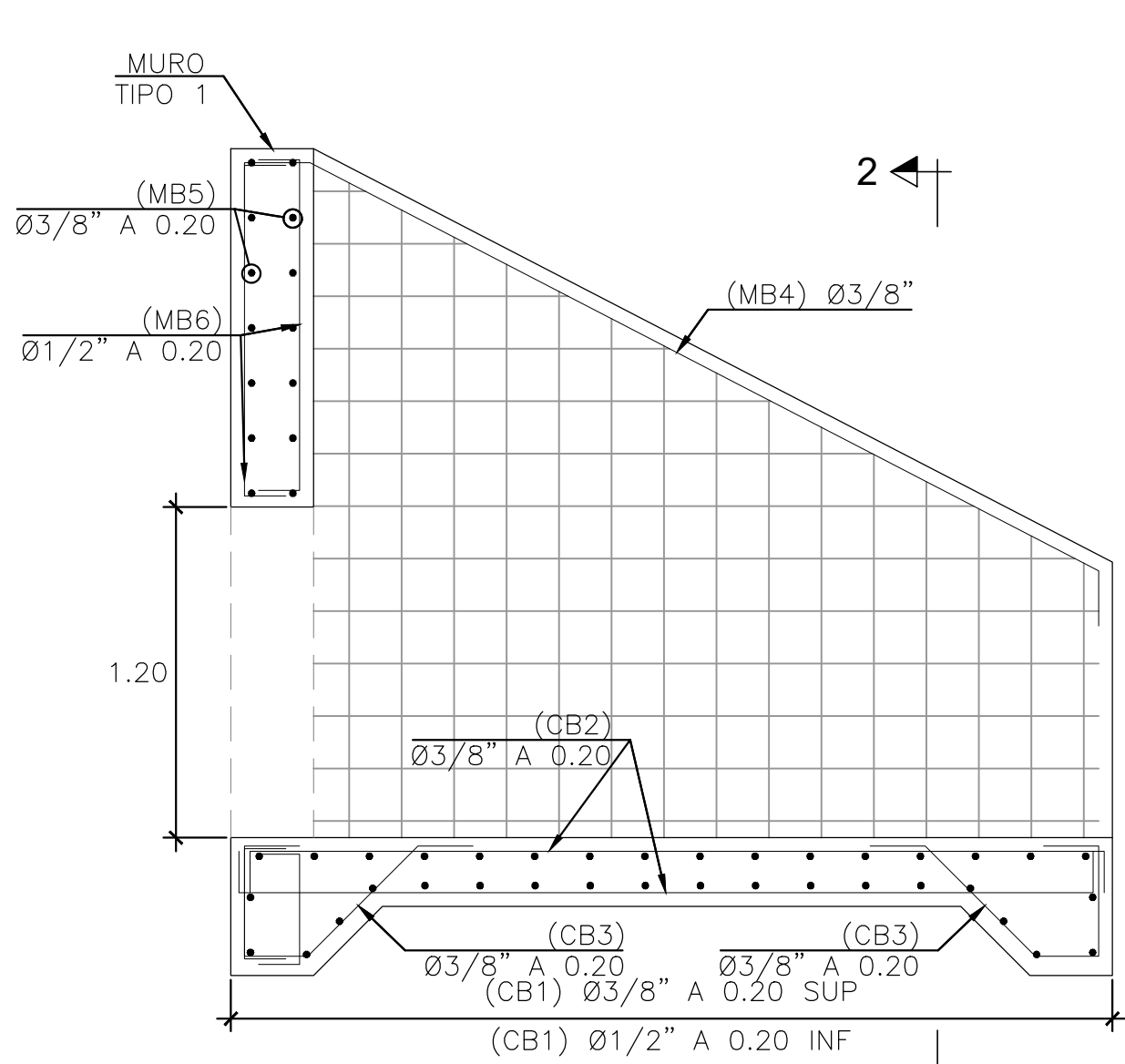
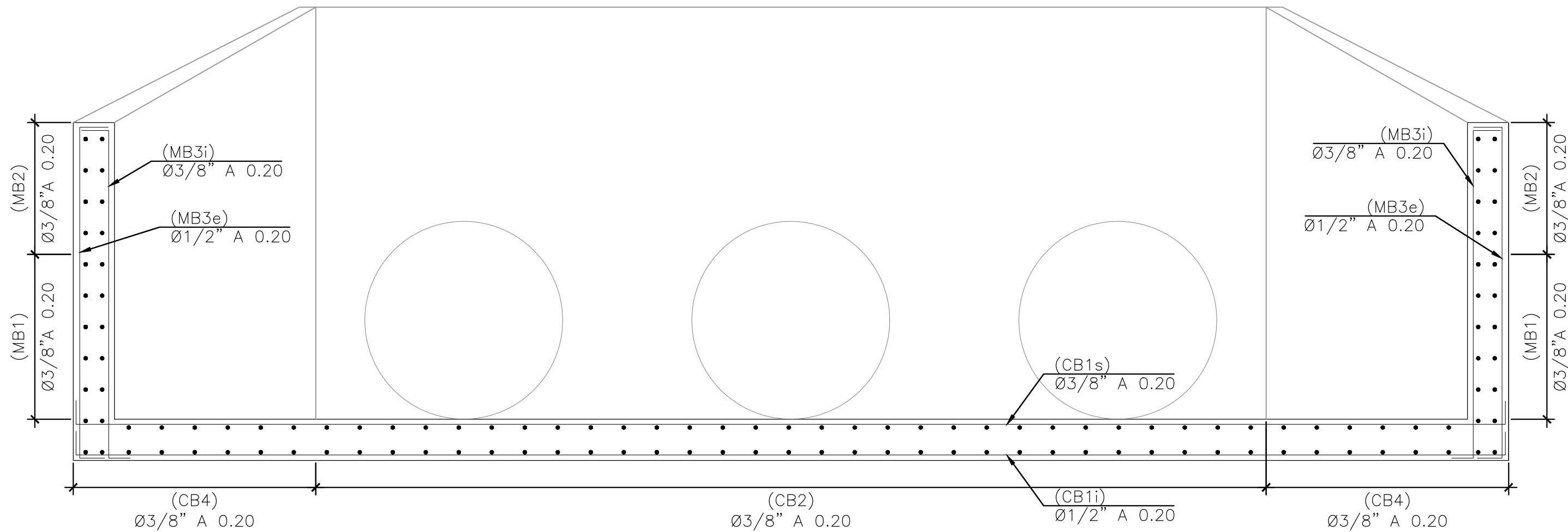
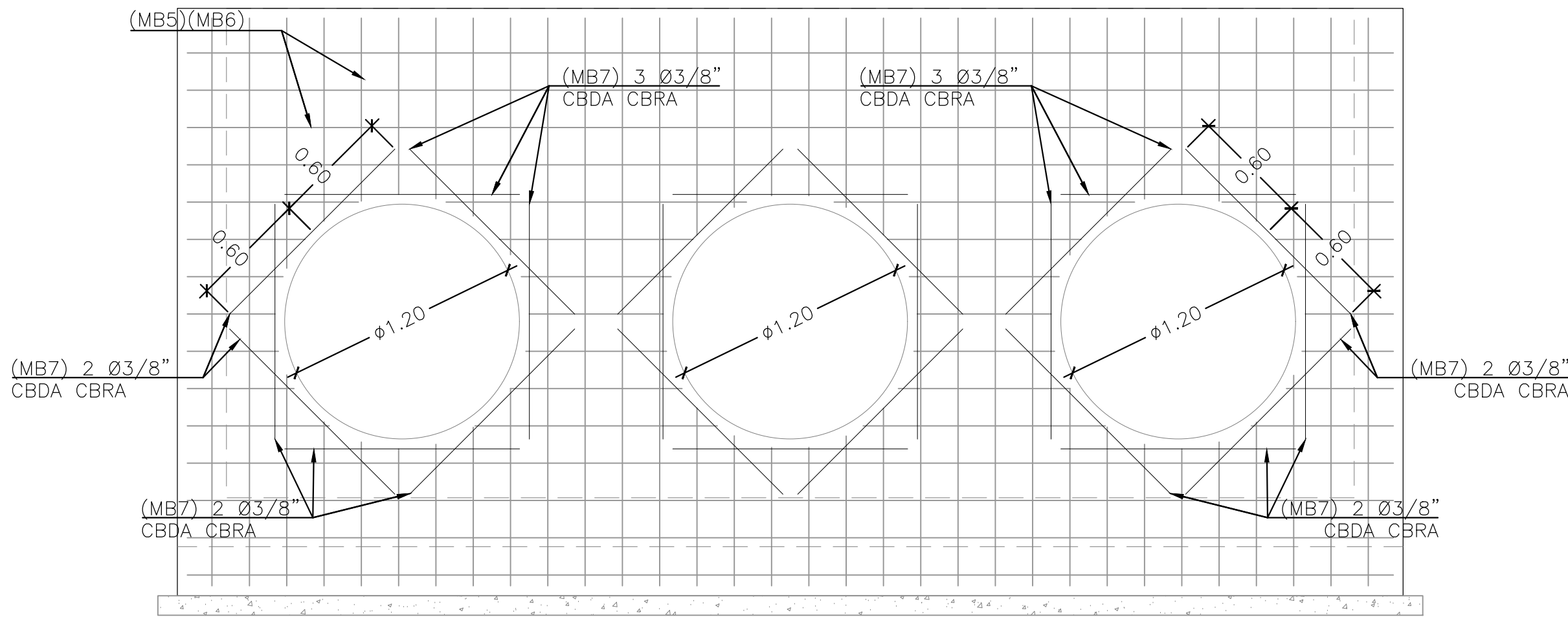




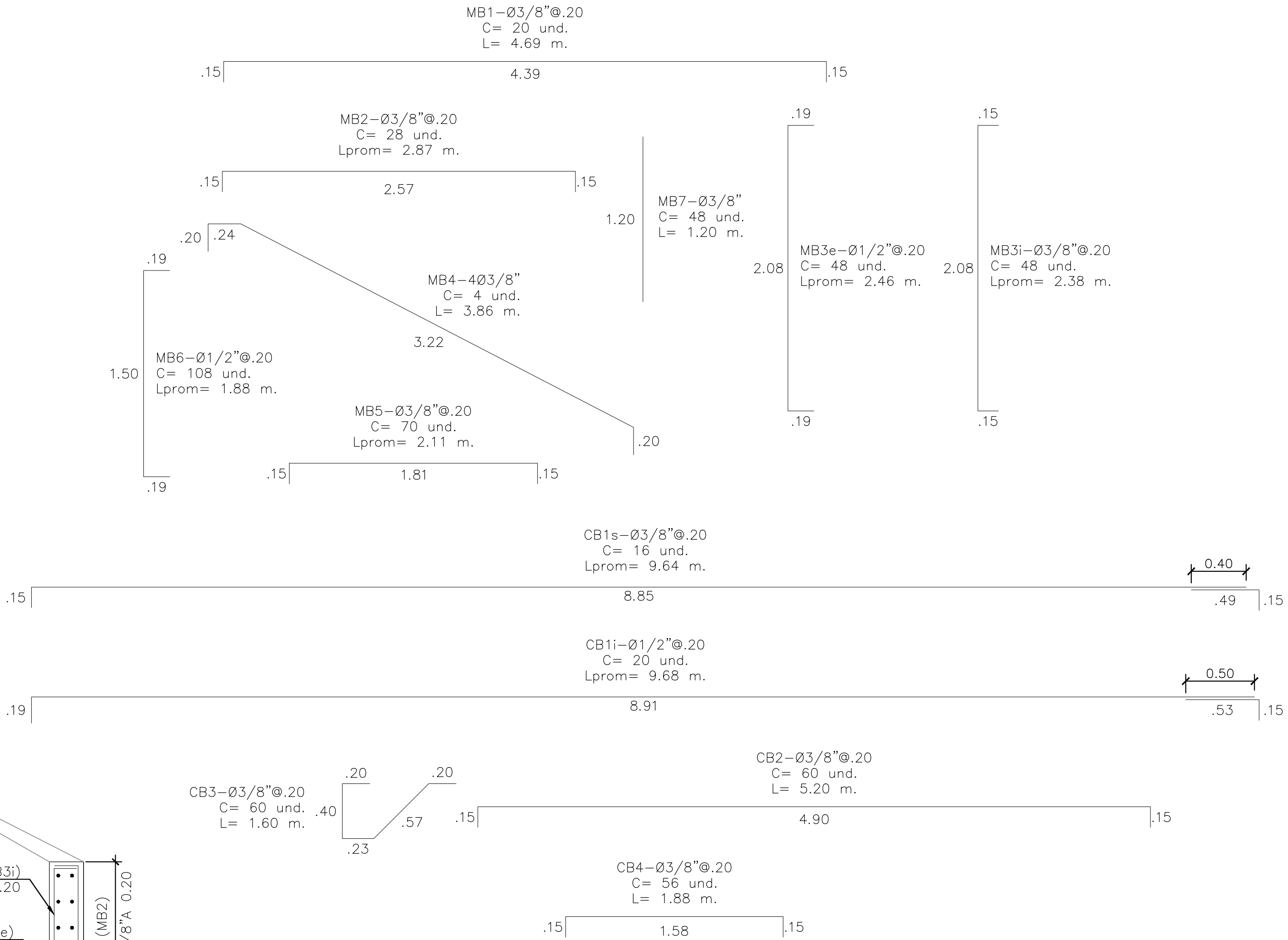
SECCIÓN 1-1. ARMBDURA ENTRADA
ESCBLA 1:25



SECCIÓN 3-3. ARMADURA
ESCBLA 1:25



MURO TIPO 1. ARMBDURA
ESCBLA 1:25



ACEROS DE CABEZAL DE SALIDA						
DESCRIP.	MARCA	Ø	C	LONGITUDES (m)		PESO PARCIAL (Kg)
				UNIT. (m)	PARCIAL (m)	
MUROS LATERALES	MB 1	3/8"	20	4.69	93.80	52.53
	MB 2	3/8"	28	2.87	80.36	45.00
	MB 3i	3/8"	48	2.38	114.24	63.97
	MB 3e	1/2"	48	2.46	118.08	117.37
	MB 4	3/8"	4	3.86	15.44	8.65
	MB 5	3/8"	70	2.11	147.70	82.71
	MB 6	1/2"	108	1.88	203.04	201.82
CIMENTACIÓN	MB 7	3/8"	48	1.20	57.60	32.26
	CB 1s	3/8"	16	9.64	154.24	86.37
	CB 1i	1/2"	20	9.68	193.60	192.44
	CB 2	3/8"	60	5.20	312.00	174.72
	CB 3	3/8"	60	1.60	96.00	53.76
	CB 4	3/8"	66	1.88	124.08	69.48
	SUB TOTAL					1181.09

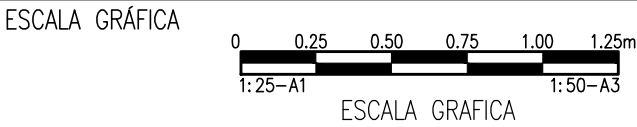
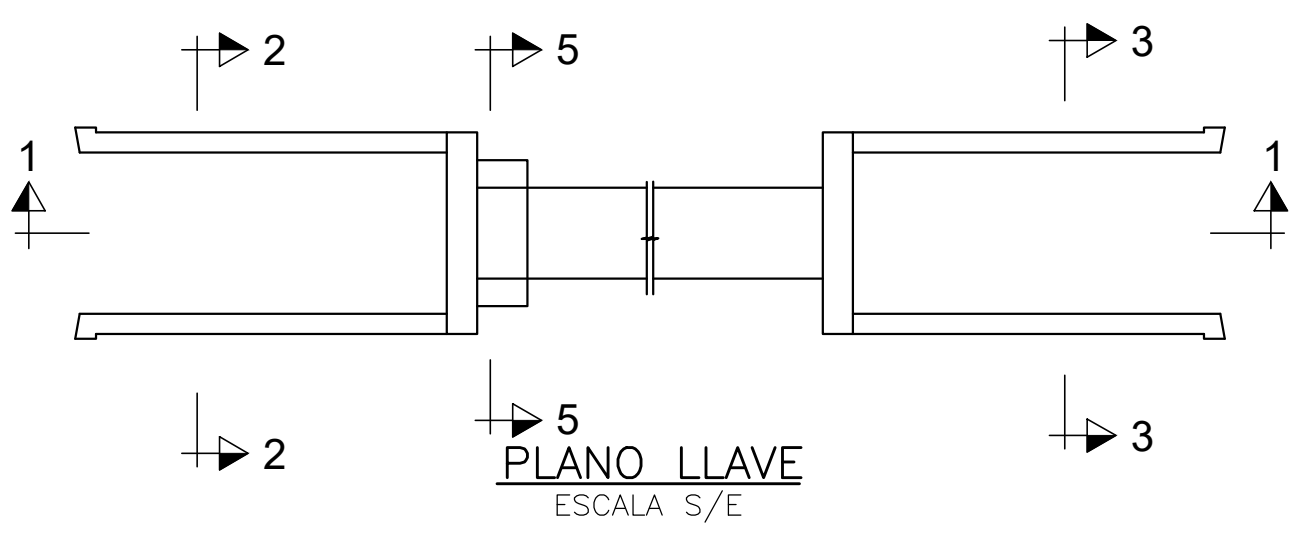
RESUMEN			
ESTRUCTURA	Ø	COMPR (m)	PESO (Kg)
ENTRADA	3/8"	1069.58	598.96
	1/2"	514.26	511.17
SALIDA	3/8"	1195.46	669.46
	1/2"	514.72	511.63
TOTAL (KG)			2,291.23

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CONCRETO SIMPLE	
CONCRETO DE NIVELACIÓN	f'c = 10 MPa
CONCRETO ARMADO	
MUROS Y LOSAS	f'c = 28 MPa
ACERO DE REFUERZO	
MUROS Y LOSAS	fy = 420 MPa
RECUBRIMIENTOS	
MUROS Y LOSAS CONTRA TERRENO	70 mm
LOSAS	40 mm

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS	
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	
☐ A. ACEPTADO	
☐ B. ACEPTADO CON COMENTARIOS	
☐ C. RECHAZADO	
FIRMA	FECHA

TRASLAPES Y EMPALMES		
Ø	EMPALMES (cm.)	LOSAS Y VIGAS
6 mm.	30	
8 mm.	40	
1/2"	50	
5/8"	70	
3/4"	80	
1"	140	
1 3/8"	265	

COLUMNAS		
Ø	L	Rmáx.
1/4"	10 cm.	1.5 cm.
3/8"	12 cm.	3.0 cm.
1/2"	15 cm.	4.0 cm.
5/8"	15 cm.	5.0 cm.
3/4"	20 cm.	5.0 cm.
1"	30 cm.	8.0 cm.
1 3/8"	46 cm.	15.0 cm.



REV	Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R03	10.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.	
R02	08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.	
R01	06.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	R.E.	
R00	04.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	J.S.M.	G.M.	

DISEÑO:	FECHA	FIRMA
Ing. Jorge Medina	11.10.2023	
DIBUJO:	FECHA	FIRMA
Edgar Mamani	11.10.2023	
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO:	FECHA	FIRMA
Ing. Jorge Santa Marina	11.10.2023	
APROBACIÓN:	FECHA	FIRMA
Ing. Jose Luis Oblitas	11.10.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO:	FECHA	FIRMA
Ing. Ricardo Echegaray	11.10.2023	



SOLUCIONES INTEGRALES
ENTREGA DE LAS
DEFENSAS RIBEREÑAS
RÍO CHICAMA Y RÍO VIRÚ -
LA LIBERTAD
(PAQUETE 9R-06)

PLANO
SECCIONES ARMADURA
RE 26+600 MI
CABEZAL DE ENTRADA

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO :
503-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 3
RIO CHICAMA

ZONA :
CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :
1/25
FECHA :
11.10.2023
REV :
R03

CÓDIGO DEL PLANO :
400195-OHL001-503-XX-DR-CV-000795