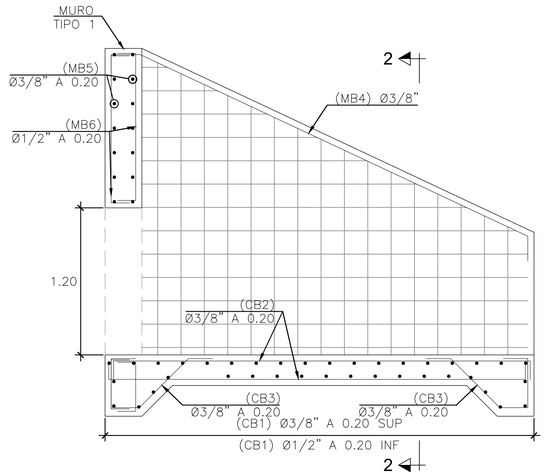
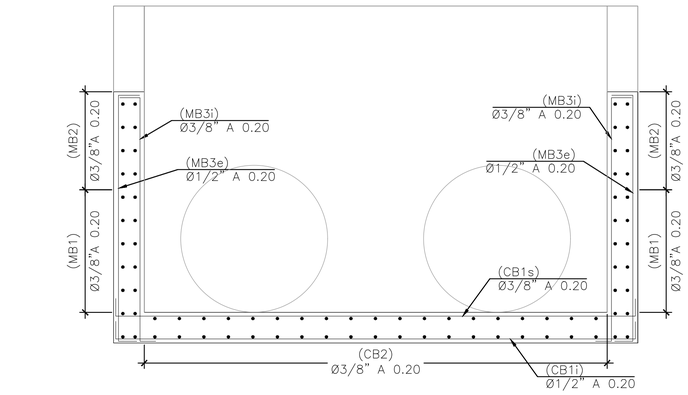


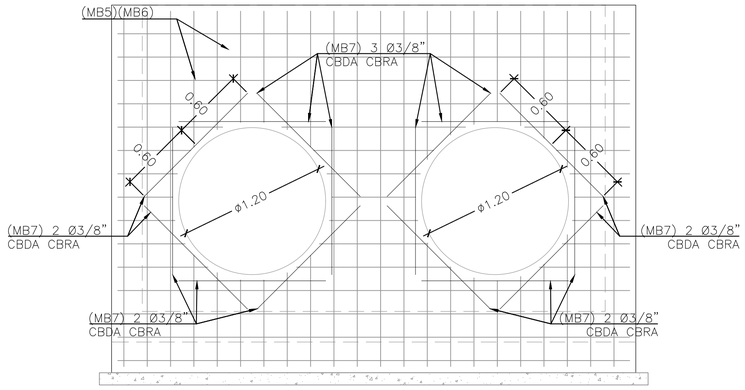
SECCIÓN 1–1. ARMBDURA ENTRADA

ESCBLA 1:25



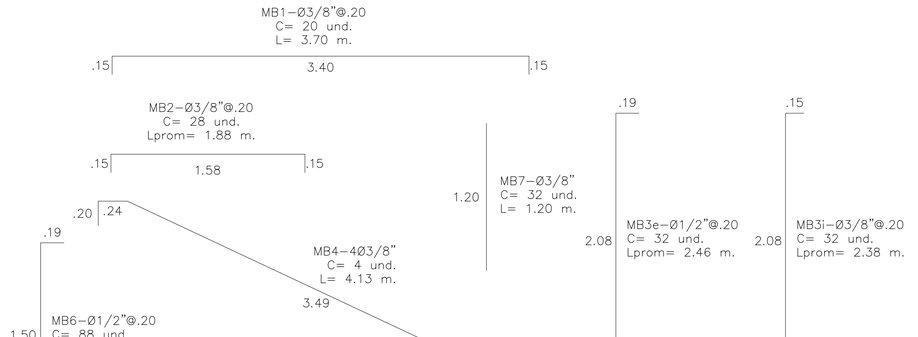
SECCIÓN 3–3. ARMADURA

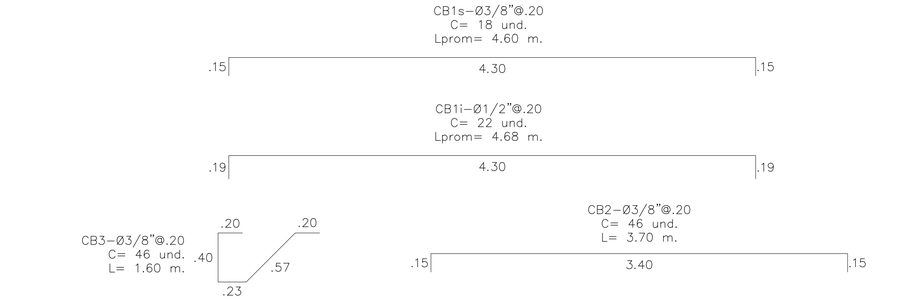
ESCBLA 1:25



MURO TIPO 1. ARMBDURA

ESCBLA 1:25





ACEROS DE CABEZAL DE SALIDA						
DESCRIP.	MARCA	Ø	C	LONGITUDES (m)		PESO
				UNIT. (m)	PARCIAL (m)	PARCIAL (Kg)
MUROS LATERALES	MB 1	3/8"	20	3.70	74.00	41.44
	MB 2	3/8"	28	1.88	52.64	29.48
	MB 3i	3/8"	32	2.38	76.16	42.65
	MB 3e	1/2"	32	2.46	78.72	78.25
	MB 4	3/8"	4	4.13	16.52	9.25
	MB 5	3/8"	70	1.71	119.70	67.03
	MB 6	1/2"	88	1.88	165.44	164.45
	MB 7	3/8"	32	1.20	38.40	21.50
CIMENTACIÓN	CB 1s	3/8"	18	4.60	82.80	46.37
	CB 1i	1/2"	22	4.68	102.96	102.34
	CB 2	3/8"	46	5.20	239.20	133.95
	CB 3	3/8"	46	1.60	73.60	41.22
					SUB TOTAL	777.93

RESUMEN			
ESTRUCTURA	Ø	COMPR (m)	PESO (Kg)
ENTRADA	3/8"	846.70	474.15
	1/2"	397.58	395.19
SALIDA	3/8"	773.02	432.89
	1/2"	347.12	345.04
TOTAL (KG)			1,647.28

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO SIMPLE

CONCRETO DE NIVELACIÓN — f'c = 10 MPa

CONCRETO ARMADO

MUROS Y LOSAS — f'c = 28 MPa

ACERO DE REFUERZO

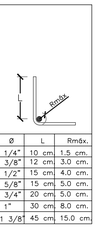
MUROS Y LOSAS — fy = 420 MPa

RECUBRIMIENTOS

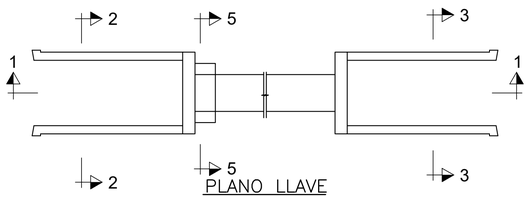
MUROS Y LOSAS CONTRA TERRENO — 70 mm

Llosas — 40 mm

TRASLAPES Y EMPALMES			
Ø	EMPALMES (cm.)	LOSAS Y VIGAS	COLUMNAS
6 mm.	30	NO SE PERMITIRÁN EMPALMES DEL REFUERZO SUPERIOR (NEGATIVO) EN UNA LONGITUD DE 1/4 DE LA LUZ DE LA LOSA O VIGA A CADA LADO DE LA COLUMNA O APOYO	LOS EMPALMES L SE UBICARÁN EN EL TERCIO CENTRAL. NO SE EMPALMARÁ MAS DEL 50% DE LA ARMADURA EN UNA MISMA SECCIÓN
8 mm. 3/8"	40		
1/2"	50		
5/8"	70		
3/4"	80		
1"	140		
1 3/8"	265		



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"	45 cm	15.0 cm



PLANO LLAVE

ESCALA S/E

UBICACIÓN



ESCALA GRÁFICA

0 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25m

1:25–A1 1:50–A3

ESCALA GRAFICA

REV N°	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.

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

OHLA Perú

TRESSAN

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☐ A. ACEPTADO

☐ B. ACEPTADO CON COMENTARIOS

☐ C. RECHAZADO

FIRMA FECHA

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

PLANO

SECCIONES ARMADURA
RE 27+150 MI
CABEZAL DE ENTRADA

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :

503-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 3
RIO CHICAMA

ZONA :

CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADA	11.10.2023	R03

CÓDIGO DEL PLANO :

400195-OHL001-503-XX-DR-CV-000816

P:\V1\VII-4-INTERFERENCIAS\VII-4-3-INT-RIEGO\1-RETORNOS\RE 27+150 MI\EDIT\400195-OHL001-503-XX-DR-CV-000816.DWG