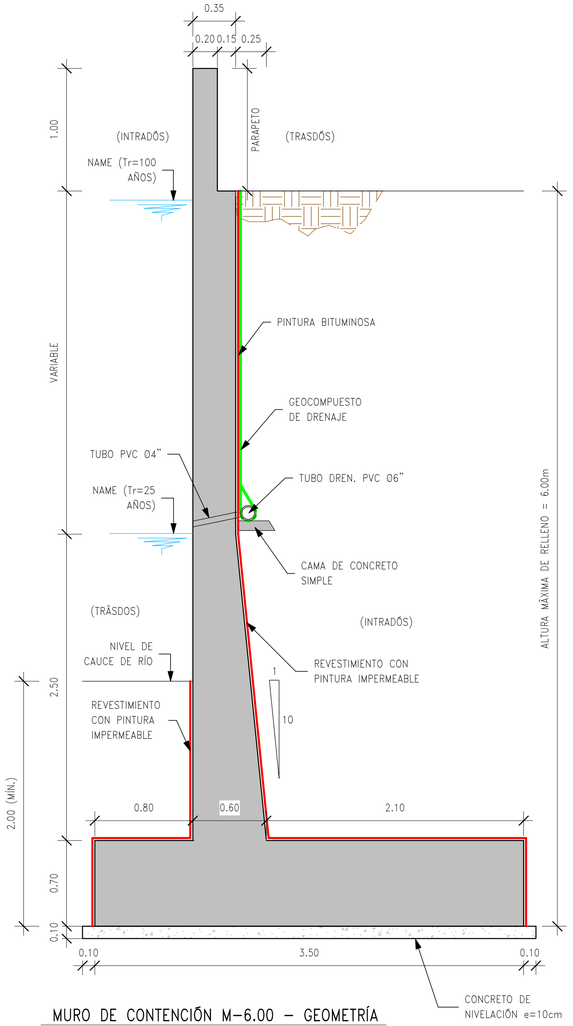
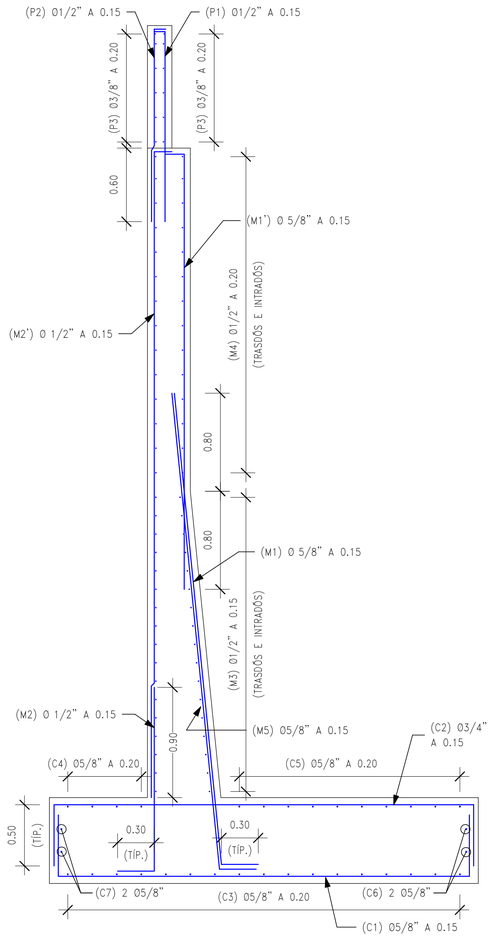


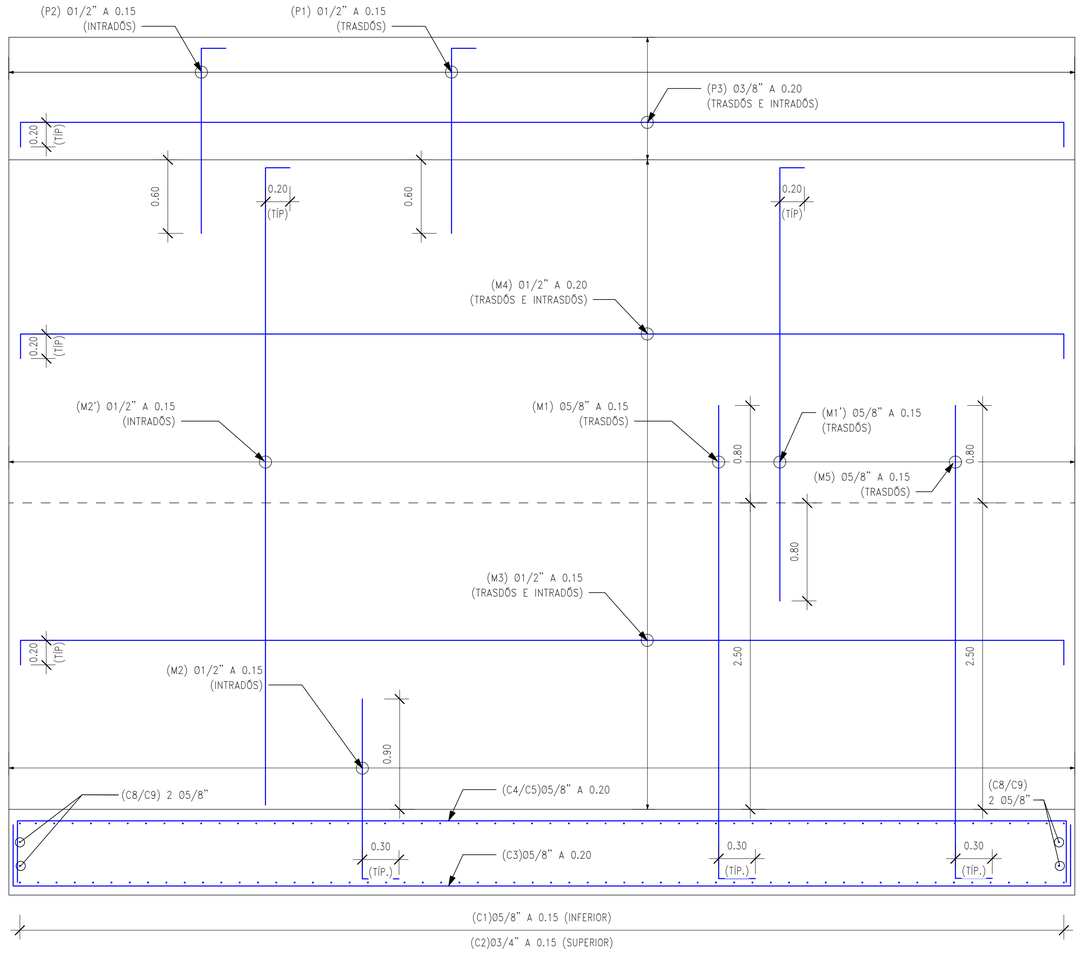
MURO DE CONTENCIÓN M-6.00 – GEOMETRÍA

1 : 25



MURO DE CONTENCIÓN M-6.00 – ARMADURA

1 : 25

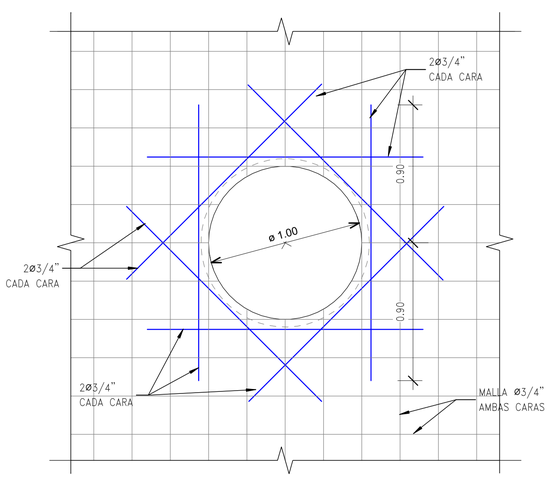


ELEVACIÓN. ARMADURA DE MURO

1 : 25

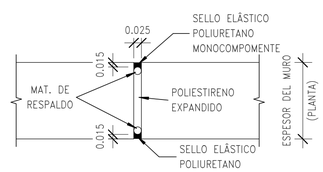
NOTA

VER GEOMETRÍA EN PLANTA Y ELEVACIÓN EN PLANO: 400200-OHL001-501-XX-DR-HD-004100



DETALLE DE CRUCE DE INTERFERENCIA MU-PR-54A-I-INT02 Y INT03

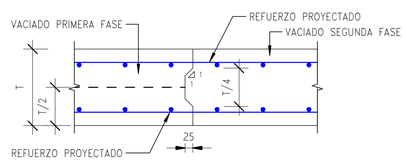
1 : 20



(*) SE DISPONDRÁN JUNTAS A CADA 8.70m

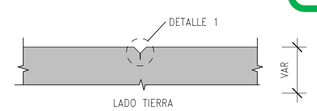
DETALLE JUNTA DE DILATACIÓN

1 : 10



DETALLE DE JUNTA CONSTRUCCIÓN

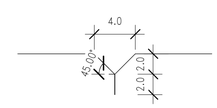
1 : 10



UBICADO A CADA 4.25 MAX. SOLO EN LA CARA EXPUESTA

DETALLE JUNTA DE CONTRACCIÓN

1 : 10



DETALLE 1

1 : 2.5

PARAMETROS GEOTECNICOS DE RELLENO

- Ø=38° ANGULO DE FRICCIÓN DEL RELLENO EN TRASDÓS.
- δ=0/2° ANGULO DE ROZAMIENTO ENTRE EL RELLENO Y EL MURO.
- Ø,=38° ANGULO DE ROZAMIENTO ENTR EL SUELO DE FUNDACIÓN Y LA CIMENTACIÓN DEL MURO.
- PGA=0.404g PEAK GROUND ACCELERATION

PARA CONSTRUCCIÓN

FECHA: 22/12/2023.

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
☐ A- ACEPTADO

ACEPTADO
Mr Rogelio Gonzales Dec 22 2023
FIRMA FECHA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CONCRETO ARMADO	
CONCRETO DE NIVELACIÓN	f'c = 10 MPa
MUROS Y LOSAS	f'c = 28 MPa
ACERO DE REFUERZO (ASTM A625 Gr.60)	
MUROS Y LOSAS	Fy = 420 MPa
RECUBRIMIENTOS	
MUROS Y LOSAS	50 mm

Ø (mm)	Ø (")	f'c = 28 MPa				GANCHO (mm)
		LONGITUD DE DESARROLLO [mm]		LONGITUD DE TRASLAPE [mm]		
		Recto	Gancho Standard	Tracción	Compresión	
6.00	–	300	150	390	300	150
8.00	–	310	200	420	300	150
9.52	3/8	380	200	500	300	200
12.00	–	460	230	600	360	200
12.70	1/2	510	250	660	380	200
15.88	5/8	640	310	820	480	250
19.05	3/4	760	370	990	570	300
25.40	1	1250	490	1630	760	400

NOTAS:

1. DIMENSIONES EN METROS, SALVO INDICADO.
2. ORIGINAL EN A1.

UBICACIÓN

ESCALA GRAFICA

0.25 0 0.25 0.5 0.75 1 1.25

ESCALA 1:25

LEYENDA

REV Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R05	12.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG
R04	10.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG
R03	07.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG
R02	05.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG
R01	02.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	JLQ
R00	10.2022	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	JLQ

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : AERLS DE LA ROSA TORO R.	21.11.23	AERLS JAIRO DE LA ROSA TORO RICARD. Ing. Civil CIP N° 94215
DIBUJO : HUGO PEÑA D.	22.11.23	Ing. Civil CIP N° 94215
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO : ALBERTO BRAVO B.	23.11.23	ALBERTO BRAVO DE MELO Ingeniero Geotecnia CIP N° 94215
APROBACIÓN : PEDRO CARBAJAL F.	24.11.23	PEDRO CARBAJAL FLORES Gerente de Ingeniería Ing. Civil CIP N° 94215
DIRECTOR DEL PROYECTO : ANDRE MEIRA DE VASCONCELLOS G.	27.11.23	

OHLA Perú

TYPSA

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

PROYECTO: "ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA (PAQUETE 5)"

PROYECTO:3 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN EN LAS RIBERAS DEL RÍO HUAURA VULNERABLE ANTE PELIGRO DE INUNDACIONES EN LAS LOCALIDADES DE 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE OYÓN Y 6 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PLANO :

MUROS DE CONTENCIÓN GEOMETRÍA Y ARMADURA II MU-PR-54A-I

ESPECIALIDAD :

ESTRUCTURAS

USO :

501 - Defensas ribereños - parte 1

ZONA :

SAYAN-HUAURA-LIMA

ESCALA :	FECHA :	REV :
1:25	01.12.2023	R05

CÓDIGO DEL PLANO :

400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004040