PARA CONSTRUCCIÓN

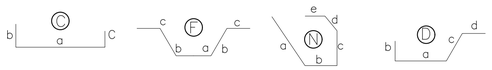
FECHA: 22/12/2023.

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
A- ACEPTADO

ACEPTADO
Mr Rogelio Gonzales Dec 22 2023

MU–PR–54A–I–INT02

DETALLE DE ARMADURAS



DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	Ø (mm)	N° (REQ)	DIMENSIONES (m) a	b	c	d	e	f	LONGITUD (m) PARCIAL	TOTAL	PESO KG
ENTRADA													
SECCIÓN 3–3 MURO LATERAL	M5	C	3/8	24	9.62	0.20	0.20				10.62	254.88	142.73
	M6	C	3/8	172	1.42	0.20	0.20				1.82	313.04	175.30
LOSA SUPERIOR	L1	C	3/8	43	1.42	0.20	0.20				1.82	78.26	43.83
	L1A	C	1/2	43	1.42	0.20	0.20				1.82	78.26	77.79
	L2	C	3/8	18	8.47	0.20	0.20				8.87	159.66	89.41
CIMENTACIÓN	C3	C	3/8	18	8.22	0.20	0.20				8.62	155.16	86.89
	C4	C	3/8	44	1.42	0.20	0.20				1.82	80.08	44.84
	C4A	C	1/2	44	1.42	0.20	0.20				1.82	80.08	79.60
	C4B	C	3/8	2	1.42	0.20	0.20				1.82	3.64	2.04
	C6	F	3/8	9	0.17	0.57	0.20				1.71	15.39	8.62
SECCIÓN 2–2 MURO POSTERIOR TIPO I	MA4A	C	3/8	16	1.92	0.20	0.20				2.32	37.12	20.79
	MA4	C	3/8	6	1.07	0.20	0.20				1.47	8.82	4.94
	MA4B	N	3/8	6	0.20	0.20	0.30	0.20	0.40		1.30	7.80	4.37
	MA3	C	3/8	12	1.42	0.20	0.20				1.82	21.84	12.23
	MA3A	C	3/8	6	1.42	0.20	0.20				1.82	10.92	6.12
	MA3B	C	3/8	12	0.47	0.20	0.20				0.87	10.48	5.51
MUROS LATERALES	M2	C	3/8	16	1.92	0.20	0.20				2.32	37.12	20.79
	M2A	C	3/8	16	1.80	0.20	0.20				2.20	35.20	19.71
	M1	C	3/8	16	1.24	0.20	0.20				1.64	26.24	14.69
LOSA SUPERIOR	L3	C	3/8	7	0.92	0.20	0.20				1.32	9.24	5.17
	L4	C	3/8	6	1.12	0.20	0.20				1.52	9.12	5.11
	L5	C	3/8	6	1.42	0.20	0.20				1.82	10.92	6.12
	L6	D	3/8	9	0.30	0.11	0.37	0.20			0.98	8.82	4.94
	L7	C	3/8	9	0.25	0.20	0.20				0.65	5.85	3.28
CIMENTACIÓN	C1	C	3/8	16	1.24	0.20	0.20				1.64	26.24	14.69
	C2	C	3/8	16	1.24	0.20	0.20				1.64	26.24	14.69
	C5	C	3/8	18	0.47	0.20	0.20				0.87	15.66	8.77
												TOTAL (kg)	922.97

Varilla ø	8mm	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
kg/m	0,39	0,56	0,99	1,55	2,24	3,97

UBICACIÓN

ESCALA GRÁFICA

0.5 0 0.5 1 m

ESCALA 1:25

LEYENDA

REV N°	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 JUAN DE LA ROSA TORO RICARDO Ing. CIP N° 245324
DIBUJO : TONY TURPO M.	22.11.23	TONY TURPO M. Ingeniero Civil
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO : ALBERTO BRAVO B.	23.11.23	ALBERTO BRAVO BRAVO Ingeniero Civil
APROBACIÓN : PEDRO CARBAJAL F.	24.11.23	PEDRO CARBAJAL FIGUEROA Ingeniero Civil Reg. CIP N° 77536
DIRECTOR DE 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:
CUADRO DE DESPIECE
ESTRUCTURA CRUCE 02
MU–PR–54A–I–INT02

ESPECIALIDAD :
ESTRUCTURAS

USO :
501 - Defensas ribereñas - parte 1

ZONA :
HUAURA–HUAURA–LIMA

ESCALA :	FECHA :	REV :
1:25	01.12.2023	R05

CÓDIGO DEL PLANO :
400200–OHL001–501–XX–DR–ST–004750