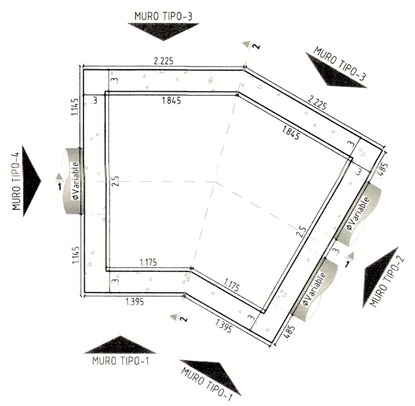
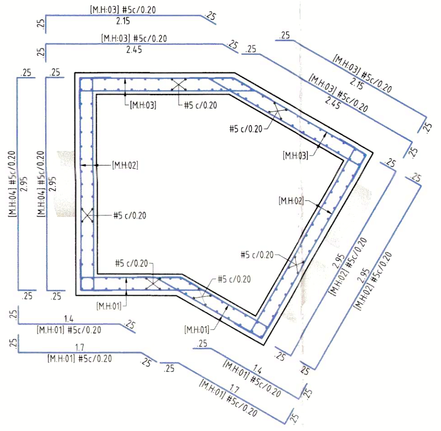
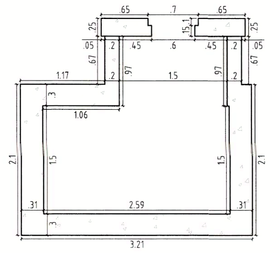


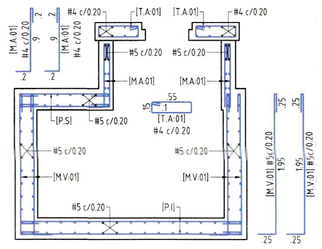
GEOMETRIA DE MUROS EN PLANTA
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



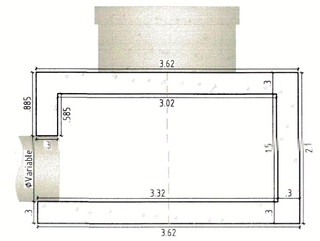
REFUERZOS DE MUROS EN PLANTA
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



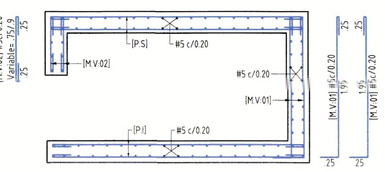
GEOMETRIA DE CORTE 2-2
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 50



REFUERZOS DE CORTE 2-2
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 50

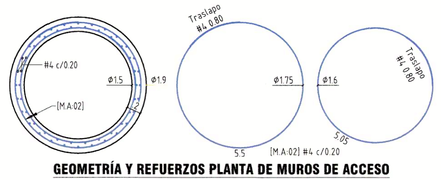


GEOMETRIA DE CORTE 1-1
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 50

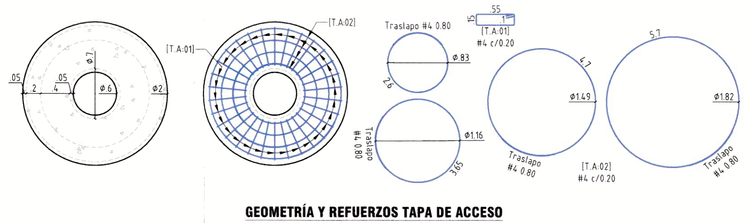


REFUERZOS DE CORTE 1-1
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 50

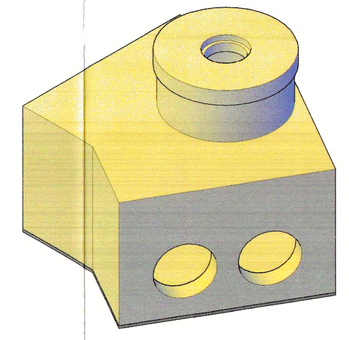
VOLUMENES DE CONCRETO (m^3)		
DESCRIPCIÓN	f'c 28 MPa	f'c 14.5 MPa
LOSA INFERIOR (CAMARA)	3.53	
MUROS (CAMARA)	5.16	
LOSA SUPERIOR (CAMARA)	2.98	
TAPA (ACCESO)	0.74	
MUROS (ACCESO)	0.75	
SOLADO DE LIMPIEZA		0.59
TOTAL	11.68	0.59

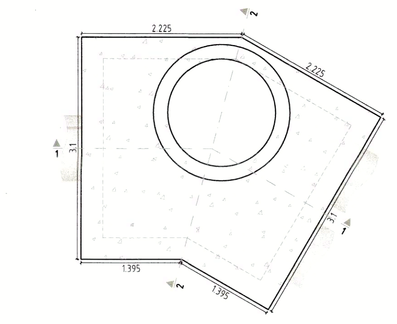


GEOMETRÍA Y REFUERZOS PLANTA DE MUROS DE ACCESO
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 25

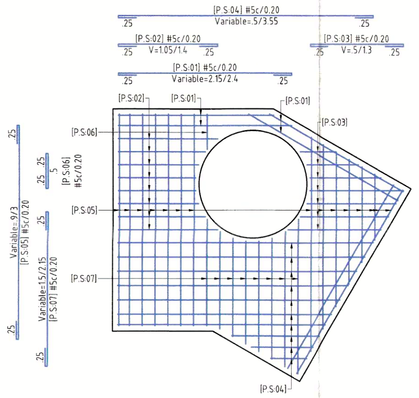


GEOMETRÍA Y REFUERZOS TAPA DE ACCESO
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 25





GEOMETRIA DE LOSA SUPERIOR
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



REFUERZOS DE LOSA SUPERIOR
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50

CAMARA TIPO-18
ELEMENTO POR ELEMENTO

M.A.01 Peso/Elemento= 70.20Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.20 / 0.90 / 0.20	26	#4	1.30	33.8
0.20 / 0.90 / 0.20	28	#4	1.30	36.4

M.A.02 Peso/Elemento= 48.50Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
#4@.75 Traslapo #0.80	4	#4	6.298	25.2
#4@.5 Traslapo #0.80	4	#4	5.827	23.3

T.A.01 Peso/Elemento= 48.00Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
#4@.50 #4@.15 #4@.10	30	#4	1.60	48.0

T.A.02 Peso/Elemento= 39.70Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
#4@.40 Traslapo #0.80	2	#4	3.408	6.8
#4@.16 Traslapo #0.80	2	#4	4.444	8.9
#4@.48 Traslapo #0.80	2	#4	5.481	11.0
#4@.32 Traslapo #0.80	2	#4	6.518	13.0

P.I.01 Peso/Elemento= 228.23Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.50 / 0.25	2	#5	1.00	3.1
0.25 / 0.85 / 0.25	2	#5	1.35	4.2
0.25 / 1.20 / 0.25	2	#5	1.70	5.3
0.25 / 2.15 / 0.25	4	#5	2.65	16.5
0.25 / 2.40 / 0.25	4	#5	2.90	18.1
0.25 / 2.75 / 0.25	2	#5	3.25	10.1
0.25 / 3.00 / 0.25	2	#5	3.50	10.6
0.25 / 3.00 / 0.25	2	#5	3.50	10.9
0.25 / 3.05 / 0.25	2	#5	3.55	11.1
0.25 / 3.10 / 0.25	2	#5	3.60	11.2
0.25 / 3.20 / 0.25	2	#5	3.70	11.5
0.25 / 3.30 / 0.25	2	#5	3.80	11.9
0.25 / 3.40 / 0.25	4	#5	3.90	24.3
0.25 / 3.50 / 0.25	2	#5	4.00	12.5
0.25 / 3.65 / 0.25	2	#5	4.15	12.9
0.25 / 3.70 / 0.25	2	#5	4.20	13.1
0.25 / 3.75 / 0.25	2	#5	4.25	13.3
0.25 / 3.85 / 0.25	2	#5	4.35	13.6
0.25 / 3.95 / 0.25	2	#5	4.45	13.9

P.I.02 Peso/Elemento= 215.59Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.90 / 0.25	2	#5	1.40	4.4
0.25 / 1.45 / 0.25	2	#5	1.95	6.1
0.25 / 1.90 / 0.25	2	#5	2.40	7.5
0.25 / 2.35 / 0.25	2	#5	2.85	8.9
0.25 / 2.90 / 0.25	2	#5	3.30	10.3
0.25 / 2.95 / 0.25	20	#5	3.45	107.6
0.25 / 3.10 / 0.25	2	#5	3.60	11.2
0.25 / 3.20 / 0.25	2	#5	3.70	11.5
0.25 / 3.25 / 0.25	2	#5	3.75	11.7
0.25 / 3.30 / 0.25	2	#5	3.80	11.9
0.25 / 3.40 / 0.25	4	#5	3.90	24.3

P.S.01 Peso/Elemento= 34.63Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 2.15 / 0.25	4	#5	2.65	16.5
0.25 / 2.40 / 0.25	4	#5	2.90	18.1

P.S.02 Peso/Elemento= 42.12Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 1.05 / 0.25	4	#5	1.55	9.7
0.25 / 1.10 / 0.25	4	#5	1.60	10.0
0.25 / 1.20 / 0.25	4	#5	1.70	10.6
0.25 / 1.40 / 0.25	4	#5	1.90	11.9

P.S.03 Peso/Elemento= 33.85Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.50 / 0.25	2	#5	1.00	3.1
0.25 / 0.75 / 0.25	2	#5	1.25	3.9
0.25 / 1.00 / 0.25	2	#5	1.50	4.7
0.25 / 1.25 / 0.25	4	#5	1.75	10.9
0.25 / 1.30 / 0.25	4	#5	1.80	11.2

P.S.04 Peso/Elemento= 93.91Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.50 / 0.25	2	#5	1.00	3.1
0.25 / 0.85 / 0.25	2	#5	1.35	4.2
0.25 / 1.20 / 0.25	2	#5	1.70	5.3
0.25 / 2.90 / 0.25	2	#5	3.40	10.6
0.25 / 3.00 / 0.25	2	#5	3.50	10.9
0.25 / 3.10 / 0.25	2	#5	3.60	11.2
0.25 / 3.20 / 0.25	2	#5	3.70	11.5
0.25 / 3.35 / 0.25	2	#5	3.85	12.0
0.25 / 3.45 / 0.25	2	#5	3.95	12.3
0.25 / 3.65 / 0.25	2	#5	4.05	12.6

P.S.05 Peso/Elemento= 142.74Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 1.40 / 0.25	2	#5	1.40	4.4
0.25 / 1.90 / 0.25	2	#5	1.90	5.8
0.25 / 2.25 / 0.25	2	#5	2.25	7.0
0.25 / 2.65 / 0.25	2	#5	2.65	8.3
0.25 / 3.05 / 0.25	2	#5	3.05	9.5
0.25 / 3.45 / 0.25	18	#5	3.45	96.9
0.25 / 3.50 / 0.25	2	#5	3.50	10.9

P.S.06 Peso/Elemento= 3.12Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.50 / 0.25	2	#5	1.00	3.1

P.S.07 Peso/Elemento= 52.89Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 1.40 / 0.25	4	#5	1.85	11.5
0.25 / 1.45 / 0.25	2	#5	1.95	6.1
0.25 / 1.50 / 0.25	2	#5	2.00	6.2
0.25 / 1.55 / 0.25	2	#5	2.05	6.4
0.25 / 1.75 / 0.25	2	#5	2.25	6.9
0.25 / 1.90 / 0.25	2	#5	2.40	7.5
0.25 / 2.15 / 0.25	2	#5	2.65	8.3

M.H.01 Peso/Elemento= 102.34Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
1.4 / 1.7 / G1/90°c/.25m	16	#5	1.90	47.4
1.7 / 2.2 / G1/90°c/.25m	16	#5	2.20	54.9

M.H.02 Peso/Elemento= 86.11Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 3.45 / 0.25	16	#5	3.45	86.1

M.H.02A Peso/Elemento= 29.02Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.50 / 0.25	4	#5	1.00	6.2
0.25 / 0.40 / 0.25	4	#5	0.90	5.6
0.25 / 0.35 / 0.25	2	#5	0.85	2.7
0.25 / 0.50 / 0.25	4	#5	1.00	6.2
0.25 / 0.40 / 0.25	4	#5	0.90	5.6
0.25 / 0.35 / 0.25	2	#5	0.85	2.7

M.H.02B Peso/Elemento= 5.24Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.50 / 0.25	4	#5	1.00	6.2

M.H.03 Peso/Elemento= 139.78Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
2.15 / 2.65 / G1/90°c/.25m	16	#5	2.65	68.1
2.65 / 3.15 / G1/90°c/.25m	16	#5	2.95	73.6

M.H.04 Peso/Elemento= 32.29Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 2.95 / 0.25	6	#5	3.45	32.3

M.H.04A Peso/Elemento= 47.74Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 1.10 / 0.25	4	#5	1.60	10.0
0.25 / 1.00 / 0.25	4	#5	1.50	9.4
0.25 / 0.95 / 0.25	2	#5	1.45	4.5
0.25 / 1.10 / 0.25	4	#5	1.60	10.0
0.25 / 1.00 / 0.25	4	#5	1.50	9.4
0.25 / 0.95 / 0.25	2	#5	1.45	4.5

M.V.01 Peso/Elemento= 412.78Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 1.95 / 0.25	56	#5	2.45	221.7
0.25 / 1.95 / 0.25	50	#5	2.45	197.1

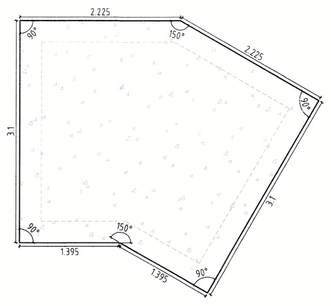
M.V.02 Peso/Elemento= 73.94Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.90 / 0.25	12	#5	1.40	26.2
0.25 / 0.80 / 0.25	12	#5	1.30	24.3
0.25 / 0.75 / 0.25	12	#5	1.25	23.4

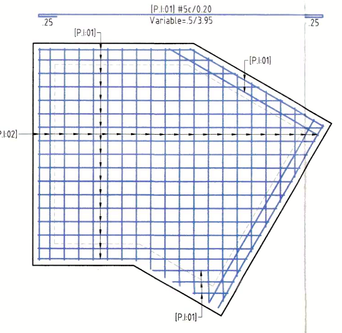
M.V.03 Peso/Elemento= 14.98Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 / 0.30 / 0.25	6	#5	0.80	7.5
0.25 / 0.30 / 0.25	6	#5	0.80	7.5

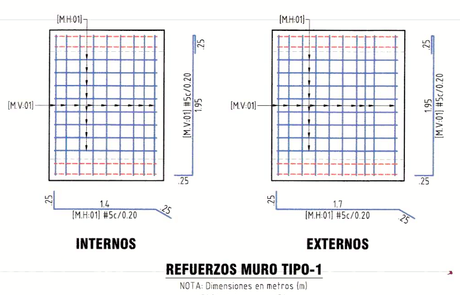
RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS			
REFERENCIA	DIAMETRO	LONGITUD (m)	PESO (Kg)
17025	#4	206.40	206.40
17026	#5	1148.90	1792.28
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	1998.68
PESO TOTAL DEL PEDIDO = 1,998.68 Kg			



GEOMETRIA DE LOSA INFERIOR
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50

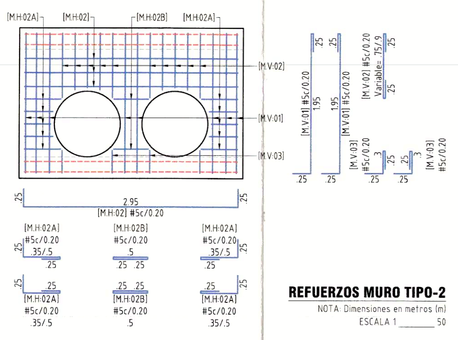


REFUERZOS DE LOSA INFERIOR
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50

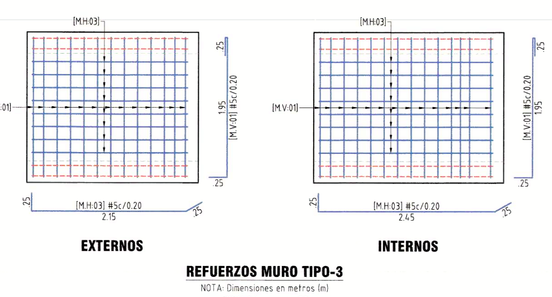


INTERNOS **EXTERNOS**

REFUERZOS MURO TIPO-1
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50

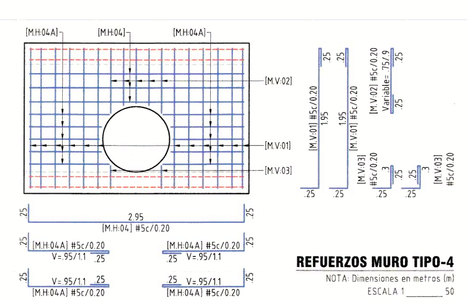


REFUERZOS MURO TIPO-2
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50

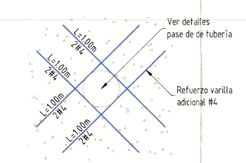


EXTERNOS **INTERNOS**

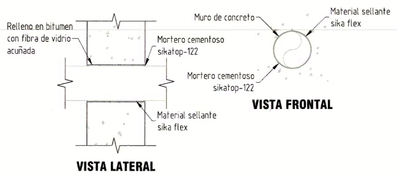
REFUERZOS MURO TIPO-3
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



REFUERZOS MURO TIPO-4
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



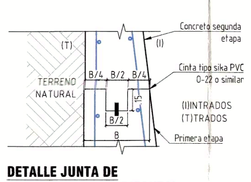
DETALLE REFUERZO EN PASAMURO
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 25



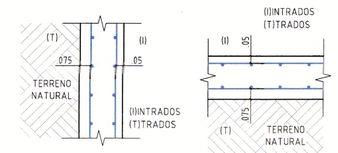
VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

DETALLE REFUERZO EN PASAMURO
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 25



DETALLE JUNTA DE CONSTRUCCION HORIZONTAL
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 25


(T)
0.75
TERRENO NATURAL
((INTRADOS (T)TRADOS
0.5
0.5
0.5