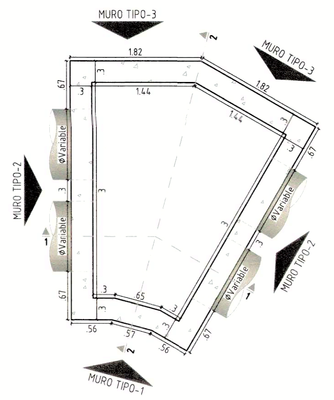
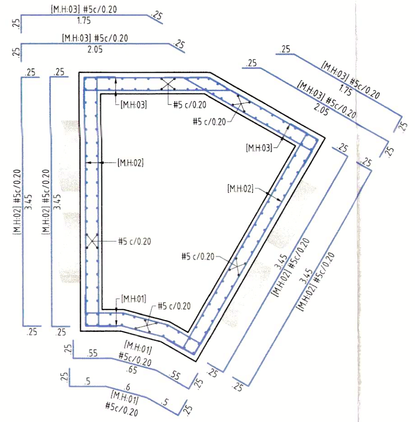
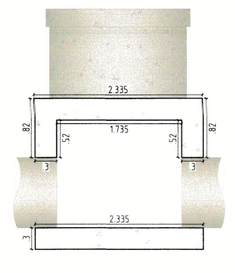


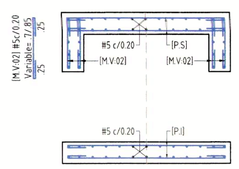
GEOMETRIA DE MUROS EN PLANTA
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



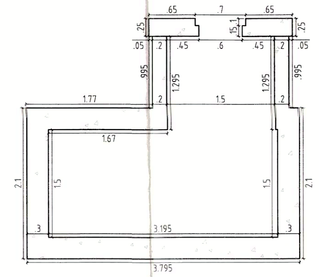
REFUERZOS DE MUROS EN PLANTA
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



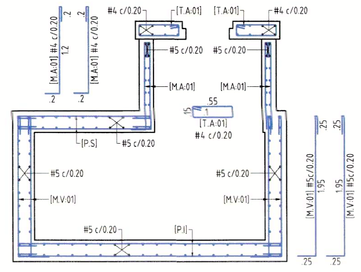
GEOMETRIA DE CORTE 1-1
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 50



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

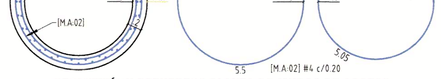


GEOMETRIA DE CORTE 2-2
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 50

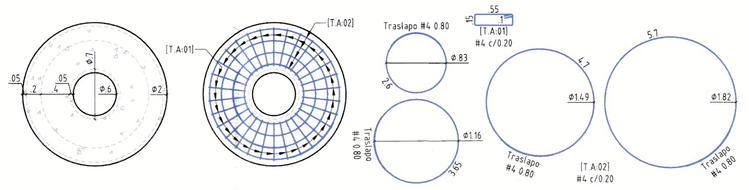


REFUERZOS DE CORTE 2-2
NOTA: DIMENSIONES EN METROS (m)
ESCALA 1 _____ 50

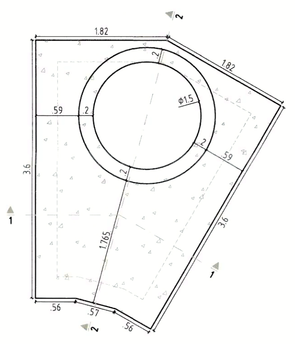
VOLUMENES DE CONCRETO (m^3)		
DESCRIPCIÓN	f'c 28 MPa	f'c 14.5 MPa
LOSA INFERIOR (CAMARA)	3.04	
MUROS (CAMARA)	4.41	
LOSA SUPERIOR (CAMARA)	2.69	
TAPA (ACCESO)	0.74	
MUROS (ACCESO)	1.12	
SOLADO DE LIMPIEZA		0.51
TOTAL	9.93	0.51



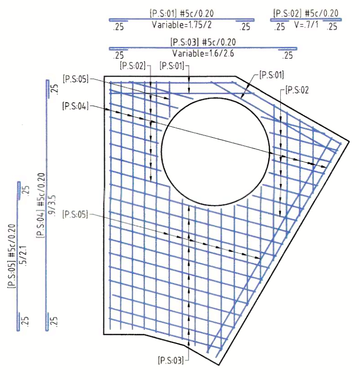
GEOMETRÍA Y REFUERZOS PLANTA DE MUROS DE ACCESO
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 25



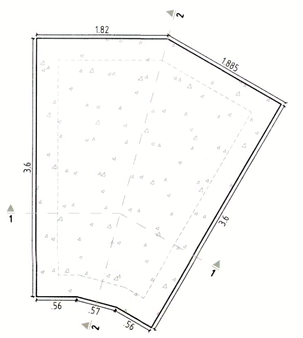
GEOMETRÍA Y REFUERZOS TAPA DE ACCESO
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 25



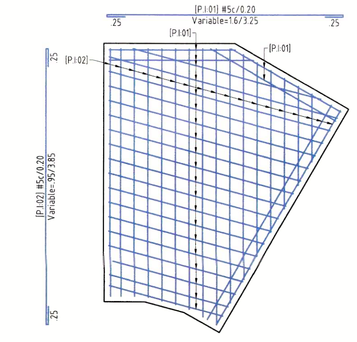
GEOMETRIA DE LOSA SUPERIOR
NOTA: Dimensiones en metros (m)
ESCALA 1 _____ 50



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



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-20
ELEMENTO POR ELEMENTO

M.A.01 Peso/Elemento= 86.40Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.20 1.20 0.20	28	#4	1.60	41.6
0.20 1.20 0.20	28	#4	1.60	44.8

M.A.02 Peso/Elemento= 60.62Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.20 0.30 0.20 0.30 0.20 en1.75 Tras.=0.80	5	#4	6.298	31.5
0.20 0.30 0.20 0.30 0.20 en5.80 Tras.=0.80	5	#4	5.827	29.1

T.A.01 Peso/Elemento= 48.00Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.20 b=0.55 h=0.10 b=0.55 0.20	30	#4	1.60	48.0

T.A.02 Peso/Elemento= 39.70Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.20 0.30 0.20 en0.83 Tras.=0.80	2	#4	3.408	6.8
0.20 0.30 0.20 en1.16 Tras.=0.80	2	#4	4.444	8.9
0.20 0.30 0.20 en1.49 Tras.=0.80	2	#4	5.481	11.0
0.20 0.30 0.20 en1.82 Tras.=0.80	2	#4	6.518	13.0

P.I.01 Peso/Elemento= 195.00Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 1.60 0.25	2	#5	2.10	6.6
0.25 1.70 0.25	2	#5	2.20	6.9
0.25 1.75 0.25	6	#5	2.25	21.1
0.25 1.80 0.25	2	#5	2.40	7.5
0.25 2.00 0.25	6	#5	2.50	23.4
0.25 2.10 0.25	2	#5	2.60	8.1
0.25 2.25 0.25	2	#5	2.75	8.6
0.25 2.35 0.25	2	#5	2.85	8.9
0.25 2.45 0.25	2	#5	2.95	9.2
0.25 2.55 0.25	2	#5	3.05	9.6
0.25 2.65 0.25	2	#5	3.15	9.8
0.25 2.75 0.25	2	#5	3.25	10.1
0.25 2.85 0.25	2	#5	3.35	10.5
0.25 2.95 0.25	2	#5	3.45	10.8
0.25 3.05 0.25	2	#5	3.55	11.1
0.25 3.15 0.25	2	#5	3.65	11.4
0.25 3.25 0.25	2	#5	3.75	11.7

P.I.02 Peso/Elemento= 190.06Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 0.80 0.25	2	#5	1.45	4.5
0.25 1.80 0.25	2	#5	1.90	5.9
0.25 1.80 0.25	2	#5	2.30	7.2
0.25 2.25 0.25	2	#5	2.75	8.6
0.25 2.70 0.25	2	#5	3.20	10.0
0.25 3.15 0.25	2	#5	3.65	11.4
0.25 3.45 0.25	12	#5	3.95	73.9
0.25 3.90 0.25	2	#5	4.00	12.5
0.25 3.90 0.25	4	#5	4.05	25.3
0.25 3.80 0.25	2	#5	4.15	12.9
0.25 3.70 0.25	2	#5	4.25	13.3
0.25 3.60 0.25	2	#5	4.35	13.6

P.S.01 Peso/Elemento= 29.64Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 1.75 0.25	4	#5	2.25	14.0
0.25 2.00 0.25	4	#5	2.50	15.6

P.S.02 Peso/Elemento= 65.52Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 0.70 0.25	8	#5	1.20	15.0
0.25 0.75 0.25	8	#5	1.25	15.6
0.25 0.80 0.25	8	#5	1.35	16.8
0.25 0.90 0.25	4	#5	1.40	8.7
0.25 1.00 0.25	4	#5	1.50	9.4

P.S.03 Peso/Elemento= 89.08Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 1.80 0.25	2	#5	2.10	6.6
0.25 1.70 0.25	2	#5	2.20	6.9
0.25 1.75 0.25	2	#5	2.25	7.0
0.25 1.80 0.25	2	#5	2.40	7.5
0.25 2.00 0.25	2	#5	2.50	7.8
0.25 2.10 0.25	2	#5	2.60	8.1
0.25 2.20 0.25	2	#5	2.70	8.4
0.25 2.30 0.25	2	#5	2.80	8.7
0.25 2.40 0.25	2	#5	2.90	9.0
0.25 2.50 0.25	2	#5	3.00	9.4
0.25 2.60 0.25	2	#5	3.10	9.7

P.S.04 Peso/Elemento= 111.85Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 0.90 0.25	2	#5	1.40	4.4
0.25 1.35 0.25	2	#5	1.85	5.8
0.25 1.75 0.25	2	#5	2.25	7.0
0.25 2.15 0.25	2	#5	2.65	8.3
0.25 3.45 0.25 3.60	12	#5	3.95	73.9
	2	#5	4.00	12.5

P.S.05 Peso/Elemento= 61.00Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 0.90 0.25	2	#5	1.00	3.1
0.25 1.35 0.25	2	#5	1.85	5.8
0.25 1.50 0.25	2	#5	2.00	6.2
0.25 1.70 0.25	2	#5	2.20	6.9
0.25 1.95 0.25	4	#5	2.45	15.3
0.25 2.00 0.25	4	#5	2.50	15.6
0.25 2.10 0.25	2	#5	2.60	8.1

M.H.01 Peso/Elemento= 54.29Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO
0.25 0.30 0.25 0.30 0.25 0.30