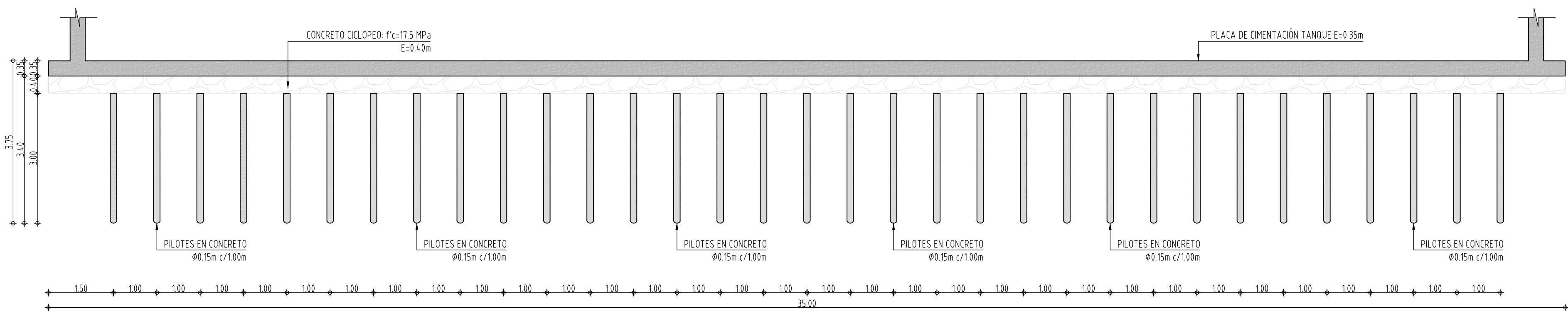
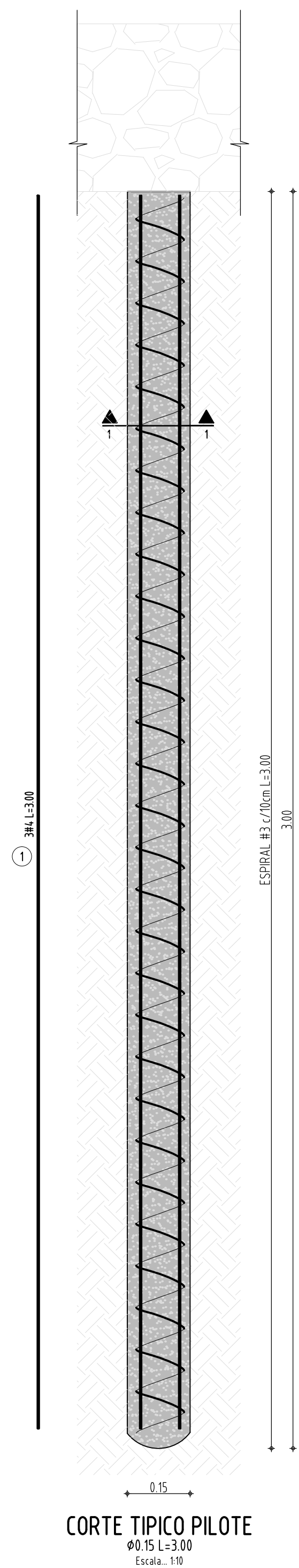


PLANTA ESTRUCTURAL MEJORAMIENTO DE TERRENO TANQUE DE AIREACIÓN
Escala: 1/75



ALZADO ESTRUCTURAL MEJORAMIENTO DE TERRENO TANQUE DE AIREACIÓN
Escala: 1/75



CUADRO DE TRASLAPOS MINIMOS		
Barra	REFUERZO VIGAS	
	INFERIOR	SUPERIOR
#2	0.30	0.40
#3	0.45	0.60
#4	0.60	0.70
#5	0.70	0.90
#6	0.85	1.00
#7	1.20	1.60
#8	1.40	1.80

Las unidades se encuentran en metros.

CUADRO DE GANCHOS		
Barra	REFUERZO PRINCIPAL	
	90°	180°
#2	0.08	0.08
#3	0.13	0.13
#4	0.20	0.15
#5	0.25	0.20
#6	0.30	0.25
#7	0.35	0.30
#8	0.40	0.35

Las unidades se encuentran en metros.

NOTAS GENERALES:
CONCRETO ESTRUCTURAL INTEGRALMENTE IMPERMEABILIZADO: F'c=28 MPa, 4000 psi
ACERO DE REFUERZO: Fy= 60000 Psi (420 MPa)
CONCRETO CICLOPEO: F'c=17.5 MPa

REQUISITOS DE DURABILIDAD:
TIPO DE CEMENTO HIDRAULICO USO GENERAL
RECUBRIMIENTO MUROS: 7.5cm MURO CONTRA TERRENO
5cm MURO INTERNO

NOMENCLATURA DEL REFUERZO PRINCIPAL

Longitud de la barra en metros (incluido el gancho)

Longitud de la barra en clavos de piqueta

DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.

NOTA:- VER DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍA EN PLANOS HIDRAULICOS	
Longitud para ganchos Estandar a 90° fy= 240 y420 MPa	
BARRA Nº	Ø BARRA (mm)
2	6.4
3	9.5
4	12.7
5	15.9
6	19.1
7	22.2
8	25.4

Longitud para ganchos Estandar a 180° fy= 240 y420 MPa	
BARRA Nº	Ø BARRA (mm)
2	6.4
3	9.5
4	12.7
5	15.9
6	19.1
7	22.2
8	25.4

CARTILLA DE DESPIECES						
#	FORMAS	LONGITUD DE CORTE	CANT.	LONG. TOTAL EN MTS.		PESO TOTAL
				#3	#4	
1	3.00	3.00	3	9	1Kg	9 kg
2		6.60	1	6.6	0.5625 Kg	3.7 kg
TOTAL PESO ACERO REFUERZO						12.7 kg x 561 PLOTES= 7124.7 kg