

CUADRO DE CANTIDADES CONCRETO REFORZADO

TANQUE DE CONTACTO						
Nº	Longitud (m)	Designación de la barra	Ø (Pulg)	Cantidad	Peso Unit (Kg/m)	Peso Total (Kg)
1	2,50	#4	1/2"	12	0,99	29,8
2	2,90	#4	1/2"	12	0,99	34,6
3	4,60	#4	1/2"	11	0,99	50,3
4	7,15	#4	1/2"	23	0,99	163,5
5	7,20	#4	1/2"	23	0,99	164,6
6	3,80	#4	1/2"	23	0,99	86,9
7	10,50	#4	1/2"	46	0,99	480,1
8	8,50	#4	1/2"	21	0,99	177,4
9	3,85	#4	1/2"	21	0,99	80,4
10	9,20	#4	1/2"	42	0,99	384,1
11	5,00	#3	3/8"	16	0,56	44,8
12	2,00	#3	3/8"	16	0,56	17,9
13	3,15	#3	3/8"	16	0,56	28,2
14	3,90	#3	3/8"	16	0,56	34,9
15	2,60	#4	1/2"	11	0,99	28,4
16	6,50	#4	1/2"	34	0,99	219,7
17	5,50	#4	1/2"	34	0,99	185,9
17A	5,50	#4	1/2"	34	0,99	185,9
18	6,00	#4	1/2"	34	0,99	202,8
19	3,45	#4	1/2"	68	0,99	233,2
20	1,45	#4	1/2"	102	0,99	147,0
21	7,50	#4	1/2"	34	0,99	253,5
22	7,45	#4	1/2"	34	0,99	251,8
23	2,25	#4	1/2"	34	0,99	76,0
24	2,25	#4	1/2"	34	0,99	76,0
25	3,40	#4	1/2"	7	0,99	23,7
26	4,70	#4	1/2"	9	0,99	42,0
27	3,15	#4	1/2"	9	0,99	28,2
28	7,50	#4	1/2"	44	0,99	328,0
29	2,70	#4	1/2"	44	0,99	118,1
30	2,05	#4	1/2"	44	0,99	89,7
31	4,00	#4	1/2"	44	0,99	174,9
32	2,95	#4	1/2"	44	0,99	129,0
33	5,00	#4	1/2"	44	0,99	218,7
34	2,00	#4	1/2"	44	0,99	87,5
35	4,45	#4	1/2"	44	0,99	194,6
36	2,40	#4	1/2"	44	0,99	105,0
37	3,95	#4	1/2"	9	0,99	35,3
38	2,40	#4	1/2"	9	0,99	21,5
39	2,50	#4	1/2"	44	0,99	109,3
40	2,85	#4	1/2"	44	0,99	124,6
41	5,00	#4	1/2"	44	0,99	218,7
42	5,50	#4	1/2"	44	0,99	240,5
43	3,70	#4	1/2"	62	0,99	228,0
44	4,20	#4	1/2"	7	0,99	29,2
45	2,60	#4	1/2"	7	0,99	18,1

RESUMEN CANTIDADES DE ACERO

Designación de la barra	#3	#4	#5	#6	#7	#8
Peso Total (Kg)	126	6.077	0	0	0	0
<b>TOTAL ACERO fy= 420 Mpa (Kg)</b>	<b>6202</b>					
<b>TOTAL CONCRETO f'c=28 MPa (m³)</b>	<b>90,1</b>					

REVISIONES:

Nº	DESCRIPCION	FECHA
4		
3		
2		
1		

ORDEN DE SERVICIO OS-001 DE 2013 DISEÑO OPTIMIZACIÓN PTAP ESCALERETE

DISEÑO ESTRUCTURAL REFUERZO Y CANTIDADES TANQUE CONTACTO DE CLORO PRIMERA ETAPA DE CONSTRUCCION

FECHA:  
ABRIL 2014

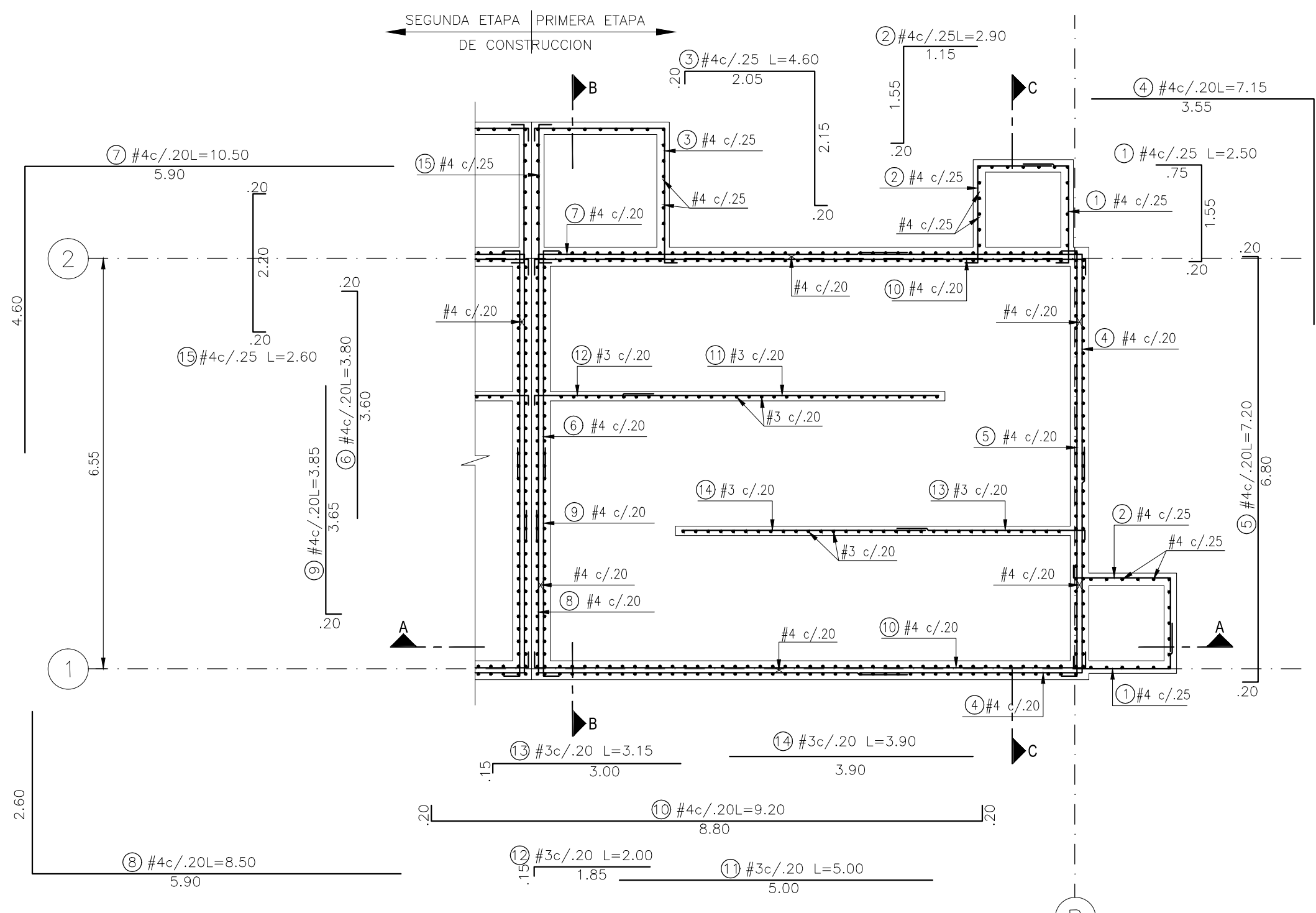
ESCALA:  
INDICADA

ARCHIVO ACAD:  
C286-3-EST-17-V0-DR-V0.dwg

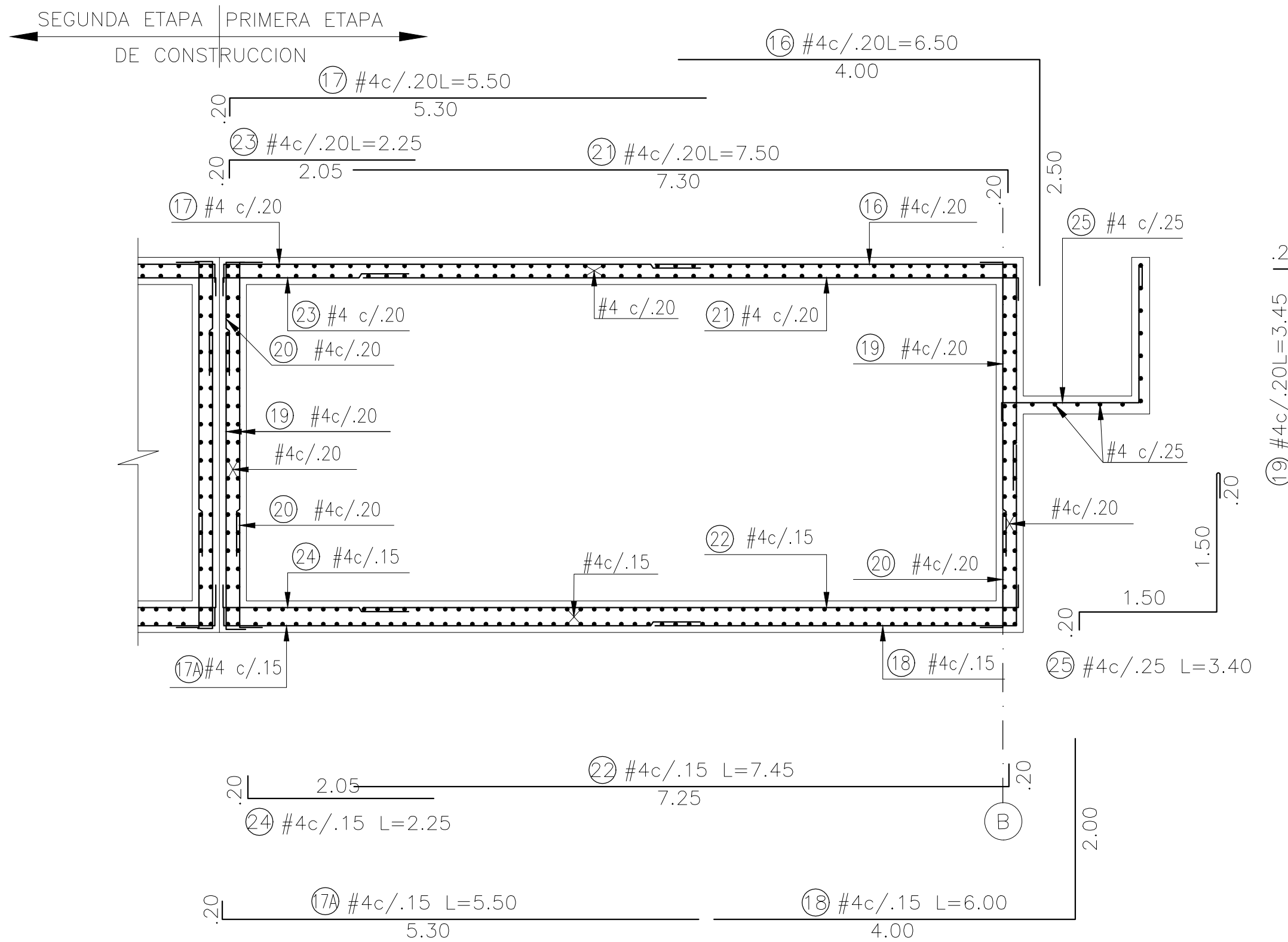
CÓDIGO:  
C286-3-EST-17-V0

NOTA:  
LA ORIENTACION DEBE SER REVISADA Y APROBADA POR EL INGENIERO GEOTECNISTA, SIN ESTA APROBACION NO TIENE VALIDEZ.  
VBP

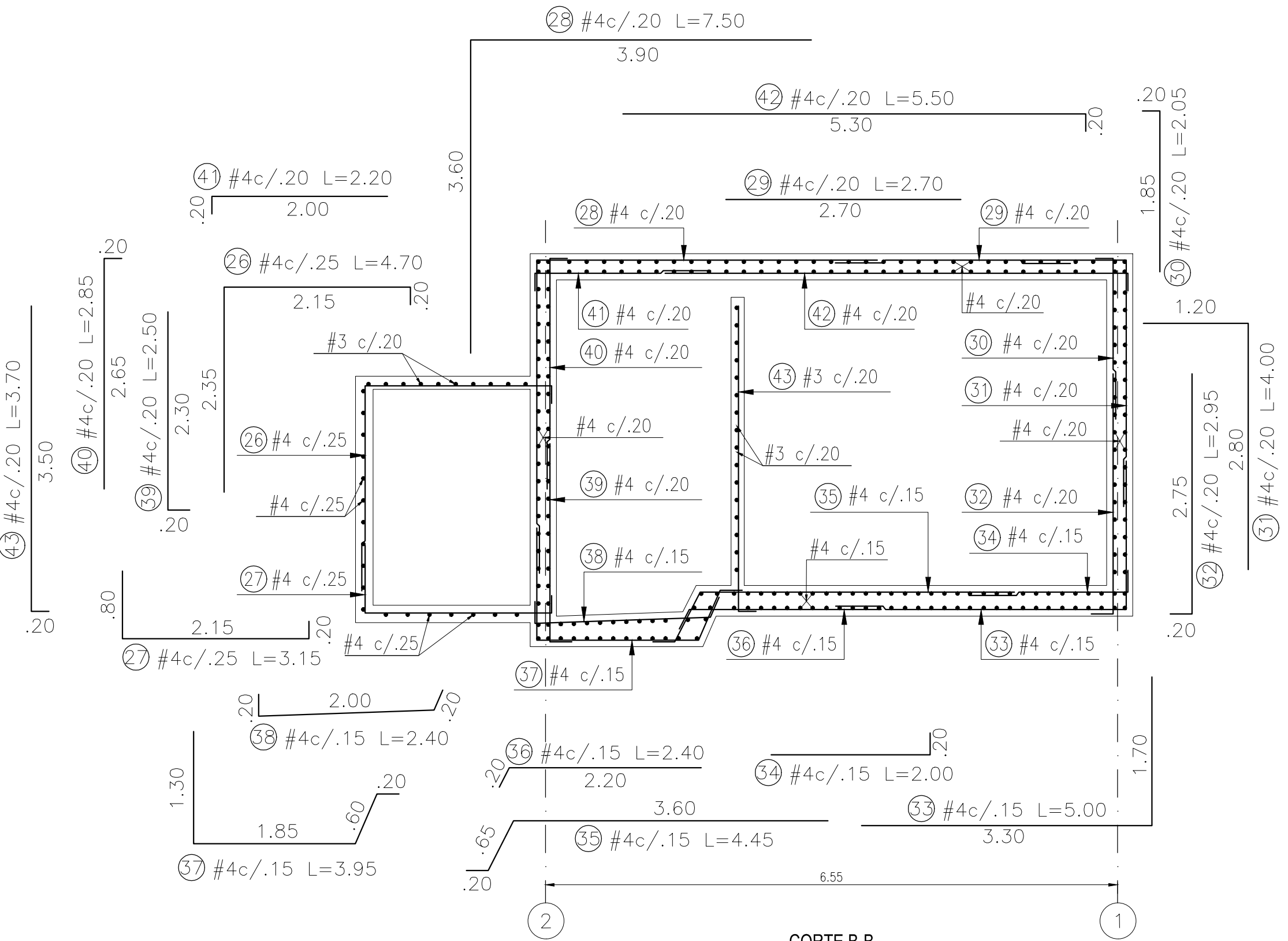
NOTAS:  
1. VER NOTAS GENERALES EN PLANO N°1



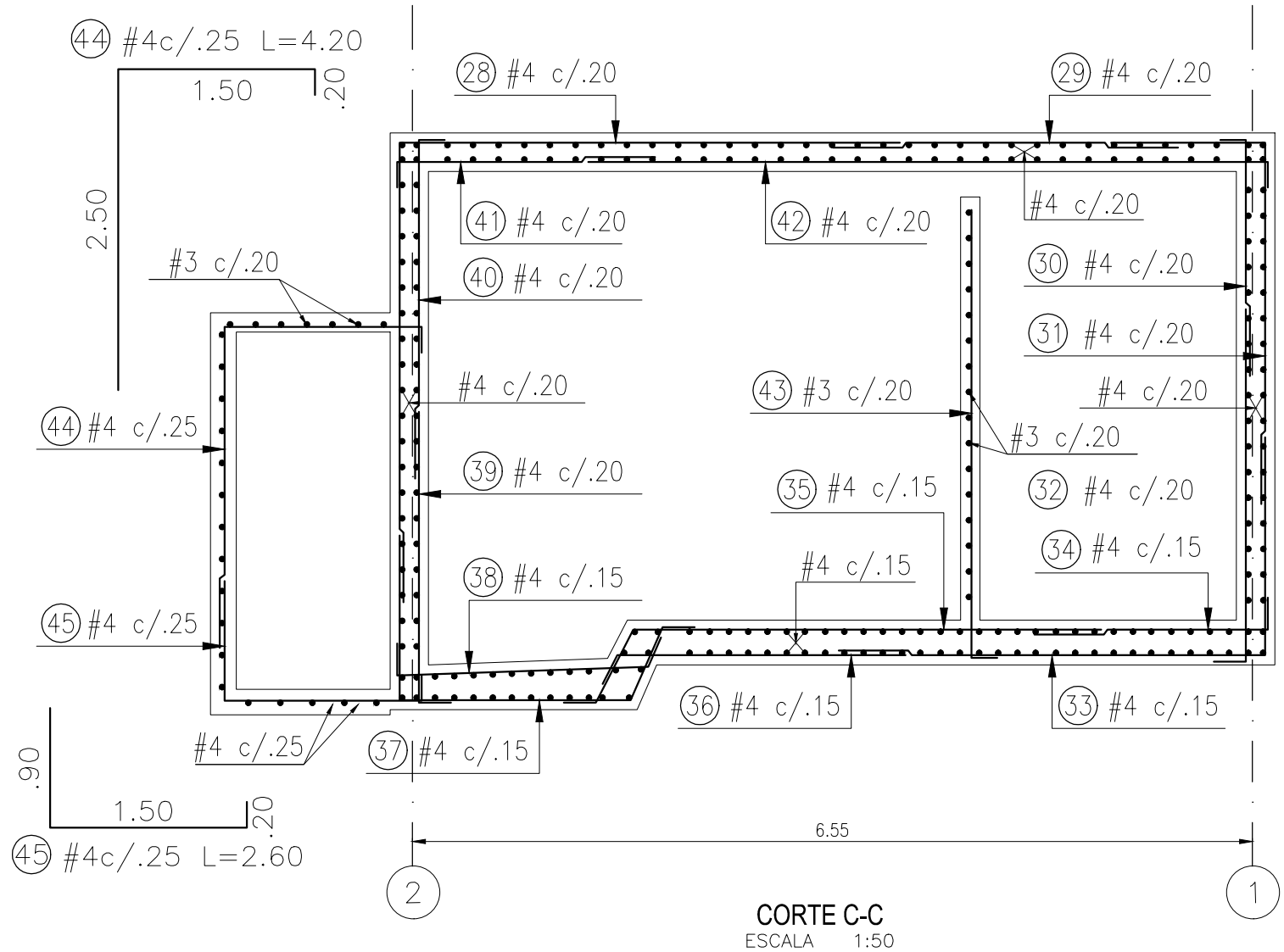
PLANTA INFERIOR TANQUE DE CONTACTO DE CLORO  
ESCALA 1:75



CORTE A-A  
ESCALA 1:50



CORTE B-B  
ESCALA 1:50



CORTE C-C  
ESCALA 1:50