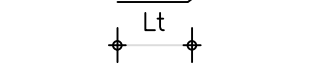

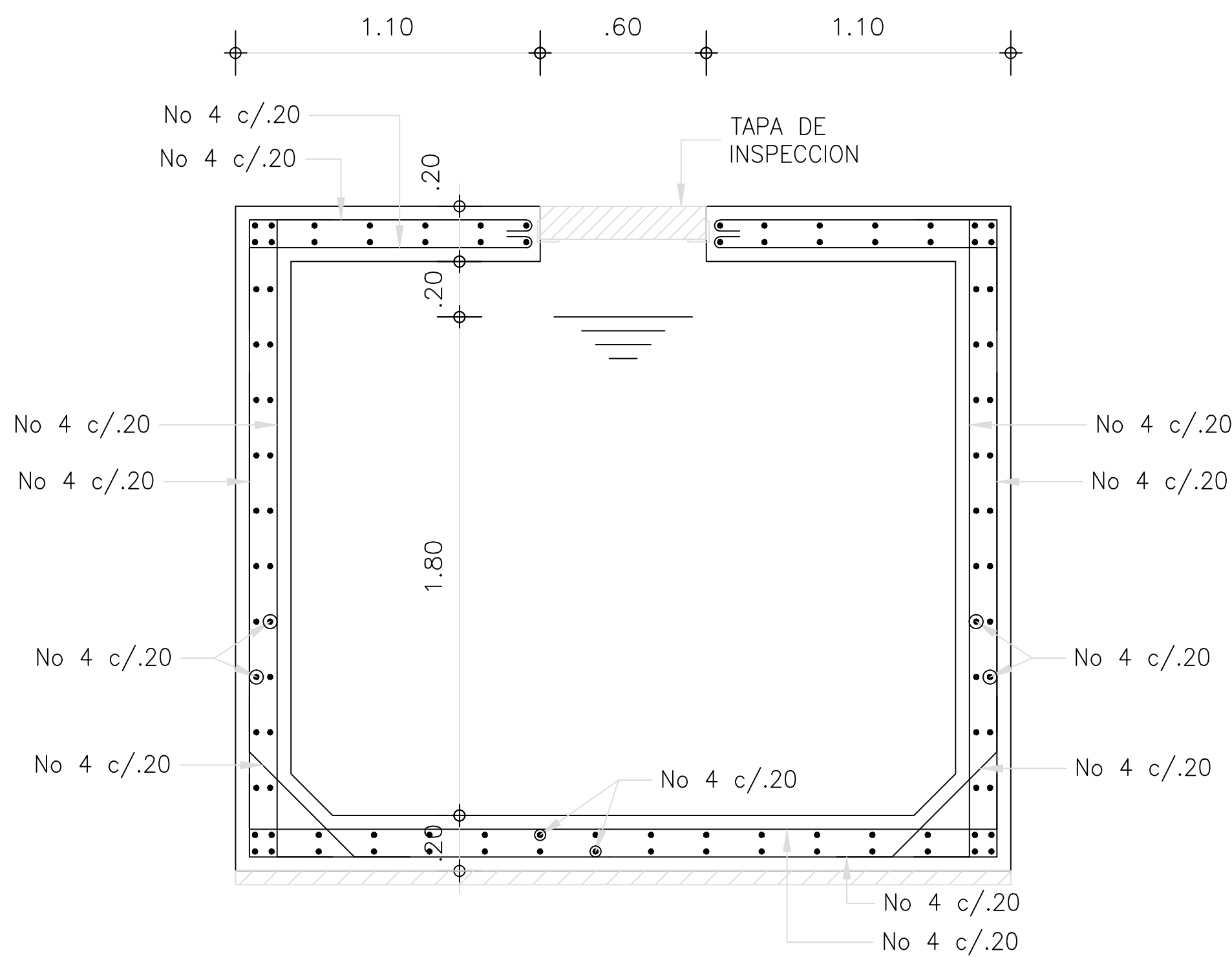
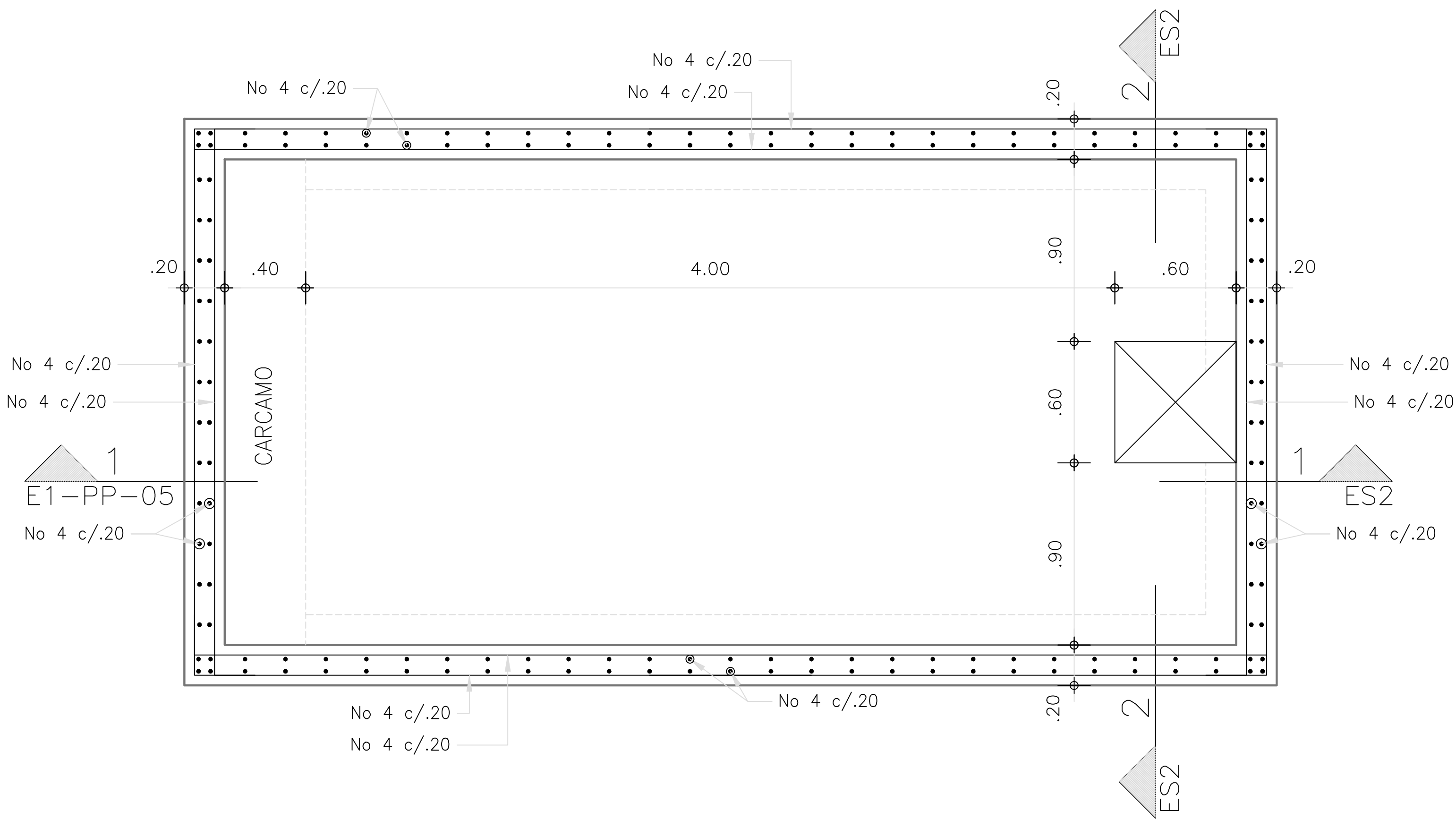
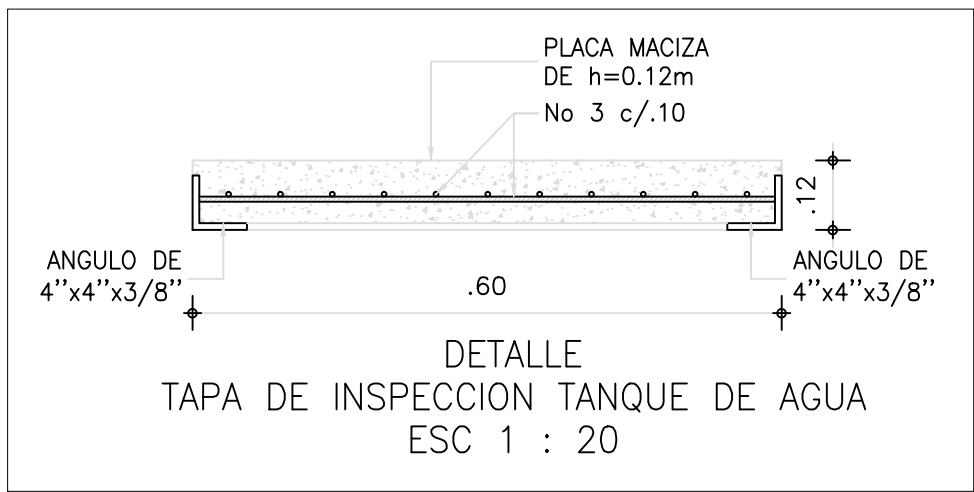
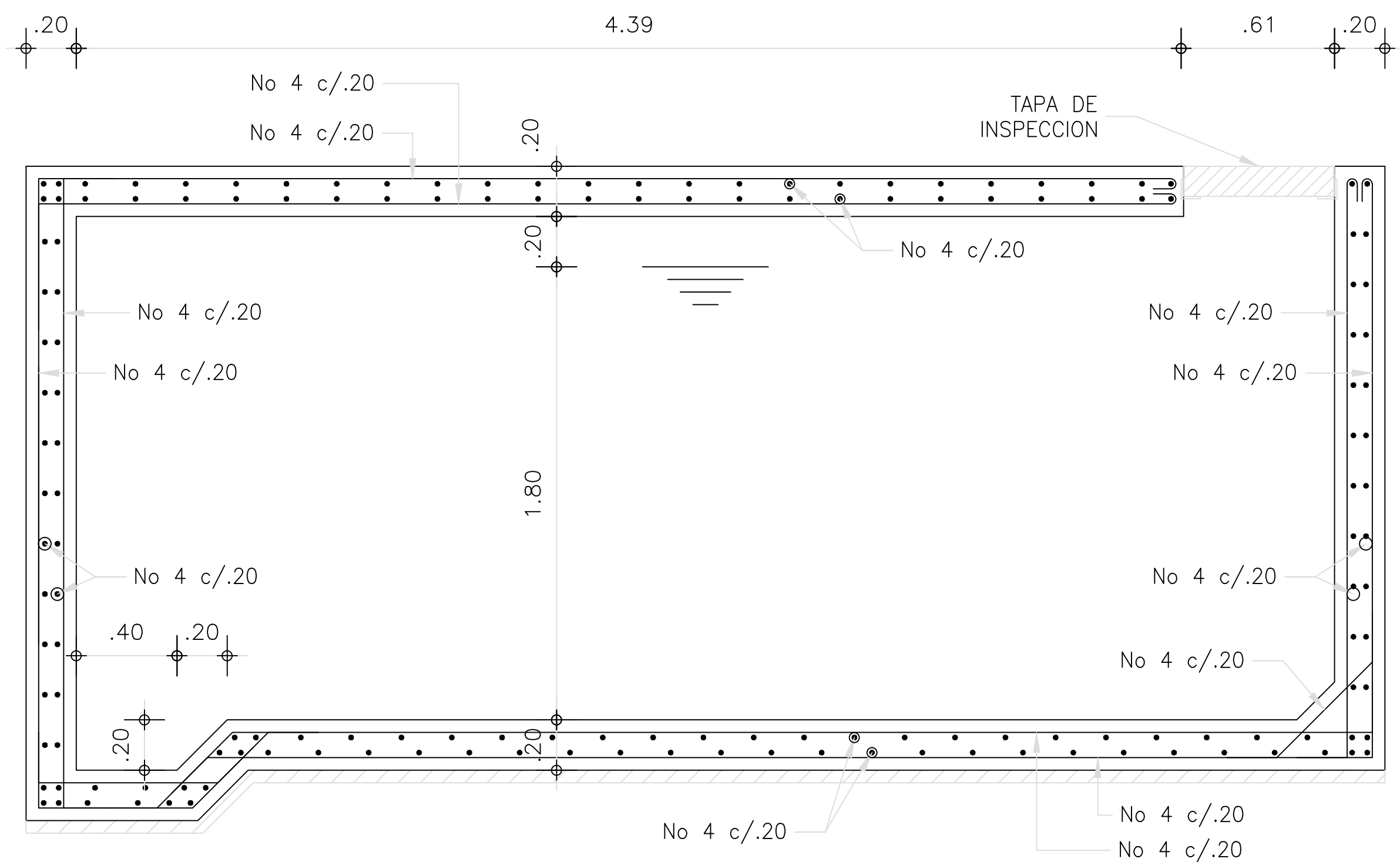


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
LOCALIZACION: Potosí (Nariño)		COEFICIENTE DE IMPORTANCIA: I= 1.25	
NORMA DE DISEÑO: NSR-10		PERFIL DEL SUELO: Tipo = E	
AMENAZA SÍSMICA: ALTA		TIPO DE CIMENTACION: Superficial (Placa flotante)	
SISTEMA DE RESISTENCIA SÍSMICA:		CAPACIDAD PORTANTE: 0.85Kg/cm² y 1.0 Kg/cm²	
PÓRTICOS DE CONCRETO REFORZADO		PROFUNDIDAD DE CIMENTACION: Ver Estudio Suelos	
DISIPACION DE ENERGÍA: ESPECIAL (DES)		MATERIALES:	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 Kg/cm² (3.000 PSI)
VALORES: Aa=0.25 Av=0.25 Ae=0.16 Ad=0.08			ACERO DE REFUERZO Mallas electrosoldadas f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm² Refuerzo varillas Ø≥ 3/8" f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm² Refuerzo varillas Ø< 3/8" f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm²
GRUPO DE USO:			
Grupo III — Edificaciones de atención a la comunidad			
CARGAS			
CARGAS MUERTAS:		CARGAS VIVAS:	
Pendientado e impermeabilización placa maciza: 0.15 tn/m²		Pendiente de la cubierta liviana inferior a 15°: 0.05 tn/m²	
Cubierta liviana incluye teja y correas: 0.02 tn/m²		Carga de granizo con altitud inferior a 2000 msnm: 0.00 tn/m²	
CONVENCIONES			
C1 = COLUMNA DE CONFINAMIENTO NE = Nivel Estructural VC = Viga de Cimentación VG = Viga Lectura de Refuerzo en elementos Estructurales: 2#4L=4.60: Cantidad, número y longitud de la varilla 18E#3 L=90cm b=15 h=20: Cantidad, Estribo, número y longitud de la varilla, base y altura del estribo			
UNIDADES DE MEDIDA			
TODAS LAS UNIDADES DE MEDIDA, ESTÁN EXPRESADAS EN METROS, EXCEPTO LO INDICADO EN OTRAS UNIDADES			
CUADRO DE TRASLAPOS Y GANCHOS			
LONGITUD MINIMA DE TRASLAPO		LONGITUD MINIMA DE GANCHOS	
			
DIAMETRO Ø	LONGITUD (mt)	DIAMETRO Ø	LONGITUD (mt)
2	0.40	< 3	0.15
3	0.50	4	0.20
4	0.70	5	0.25
5	0.90	6	0.30
6	1.10	7	0.35
7	1.20	8	0.40



CORTE 2 TANQUE DE AGUA 30m3  
ESC 1 : 25



CORTE 1 TANQUE DE AGUA 30m3  
ESC 1 : 25

2 de 1

PLANO No.

PROPIETARIO:

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

PROYECTO:

CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL C.D.I. 160 NIÑOS CLIMA CALIDO

No. CONVENIO:

212011

LOCALIZACION:

POTOSI  
DEP. NARIÑO

REVISIONES:

No.	FECHA d m a	MODIFICACIONES	ELABORO
1	17 12 13	PLANIMETRIA	PSA
2	30 12 13	REVISIONES ESTRUCTURALES	INTERV.
3	31 12 13	PLANIMETRIA MEMORIAS Y TANGENTES	PSA
4	05 06 15	PLANIMETRIA MEMORIAS Y TANGENTES	PSA
05	24 04 15	PLANIMETRIA MEMORIAS Y TANGENTES	INTERV.
06	14 09 15	PLANIMETRIA MEMORIAS Y TANGENTES	PSA
07	11 11 15	ENTREGA FINAL	PSA

OBSERVACIONES:

REALIZO - CONSULTORIA:

CONSORCIO PSA CONSULTORES

CAMILO E. BENAVIDES

M.P. 25202190656CND

REVISO - INTERVENTORIA:

CONSORCIO FABRICAS FONADE 2013

JAIRO MARTINEZ ALBA

M.P. 2520270028CND

CONTIENE:

DETALLES  
TANQUE DE AGUA 30m3

ARCHIVO:

05-Potosi.dwg

FECHA:

OCTUBRE DE 2015

ESCALA:

INDICADA

PLANO No:

1 de 2