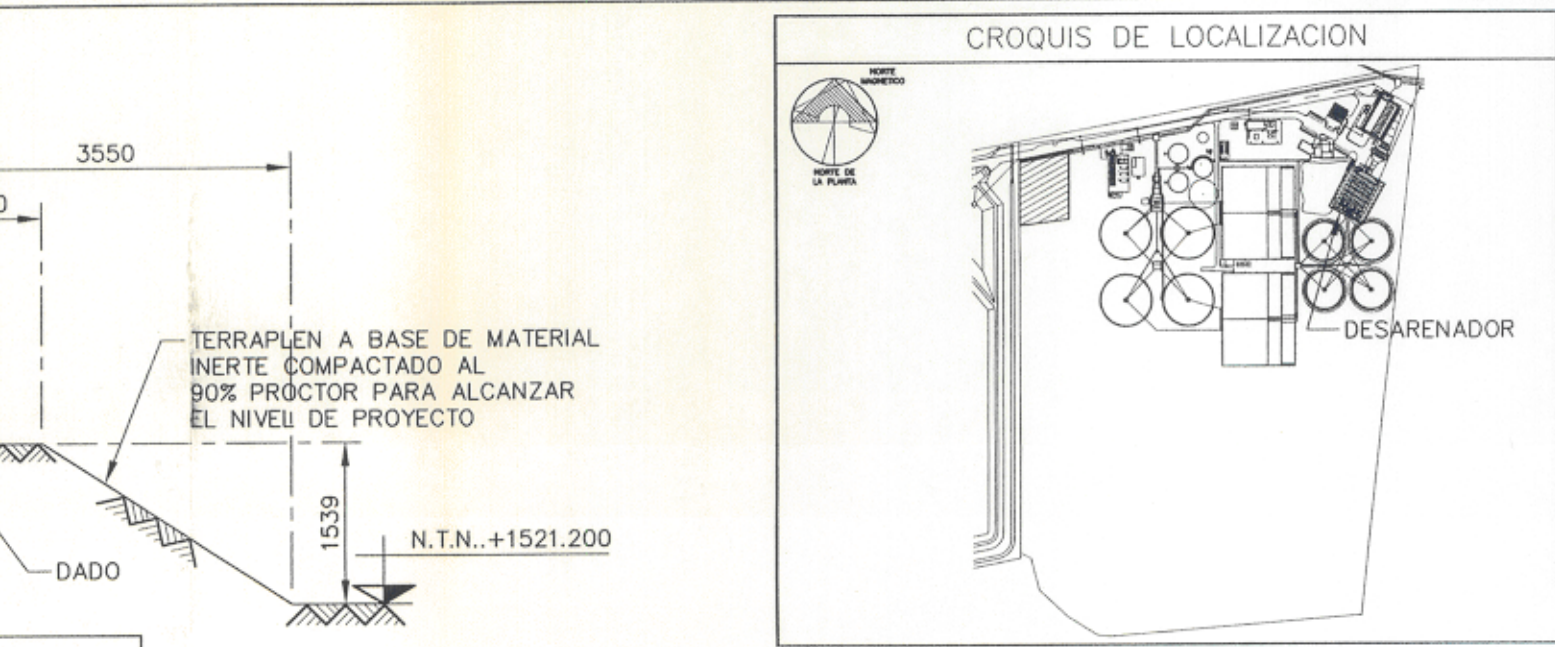
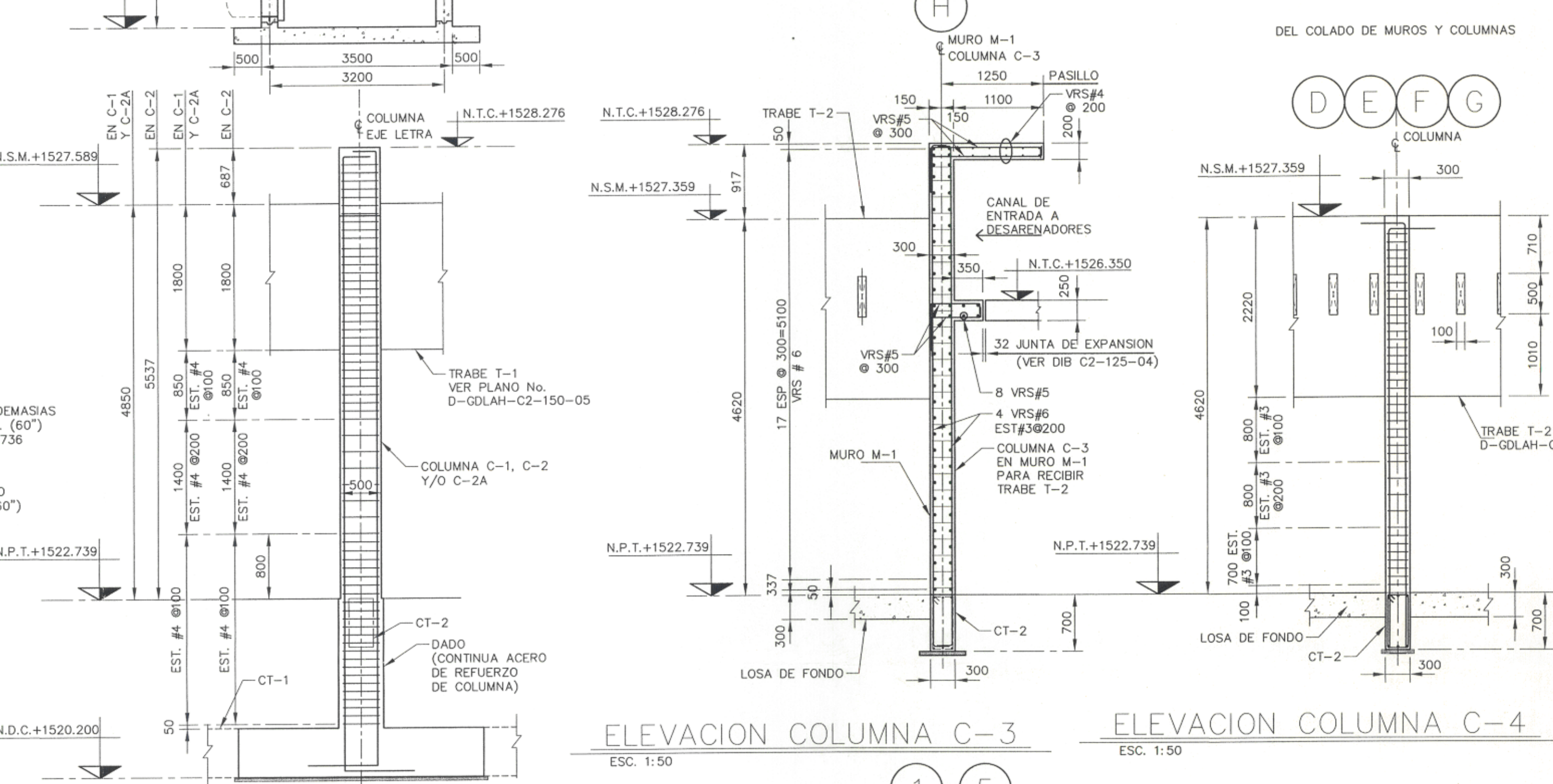
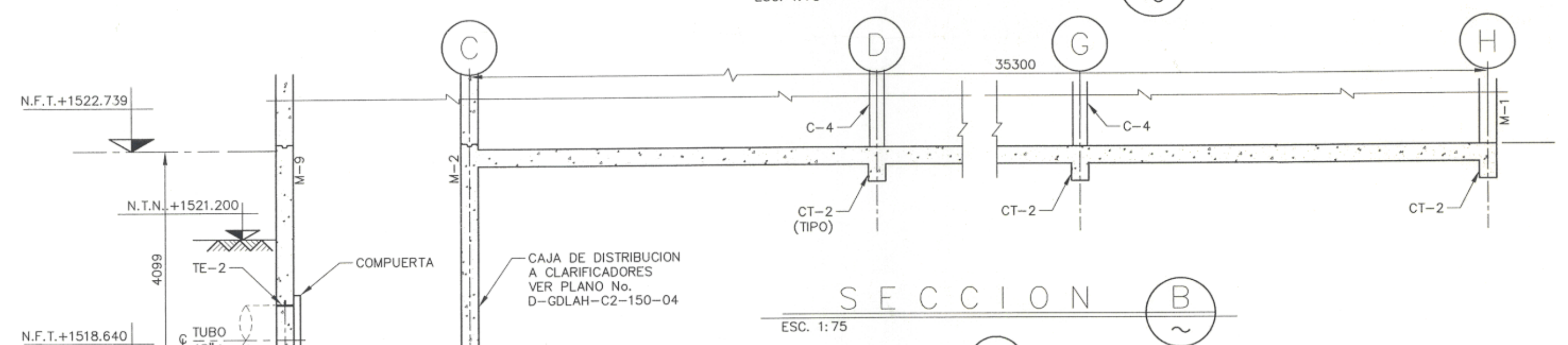
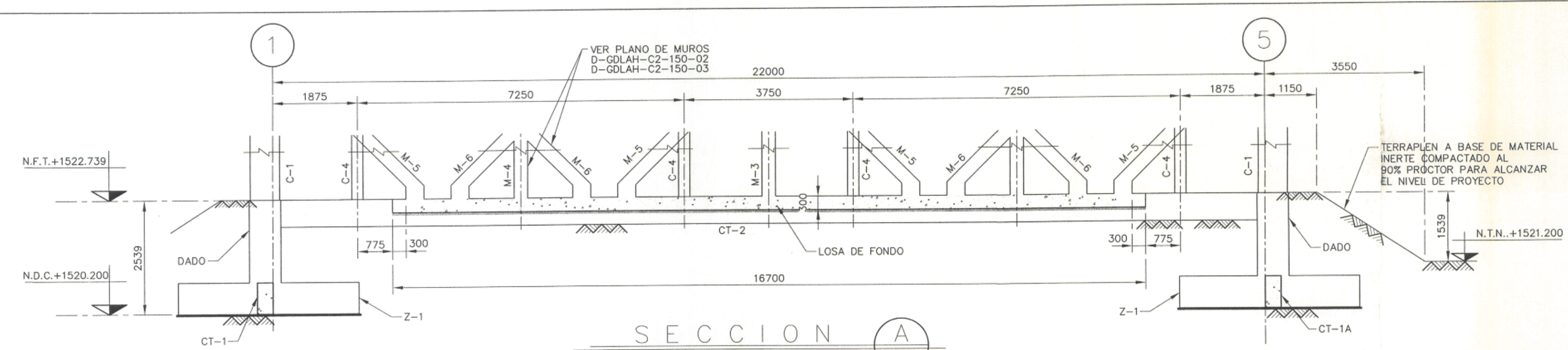
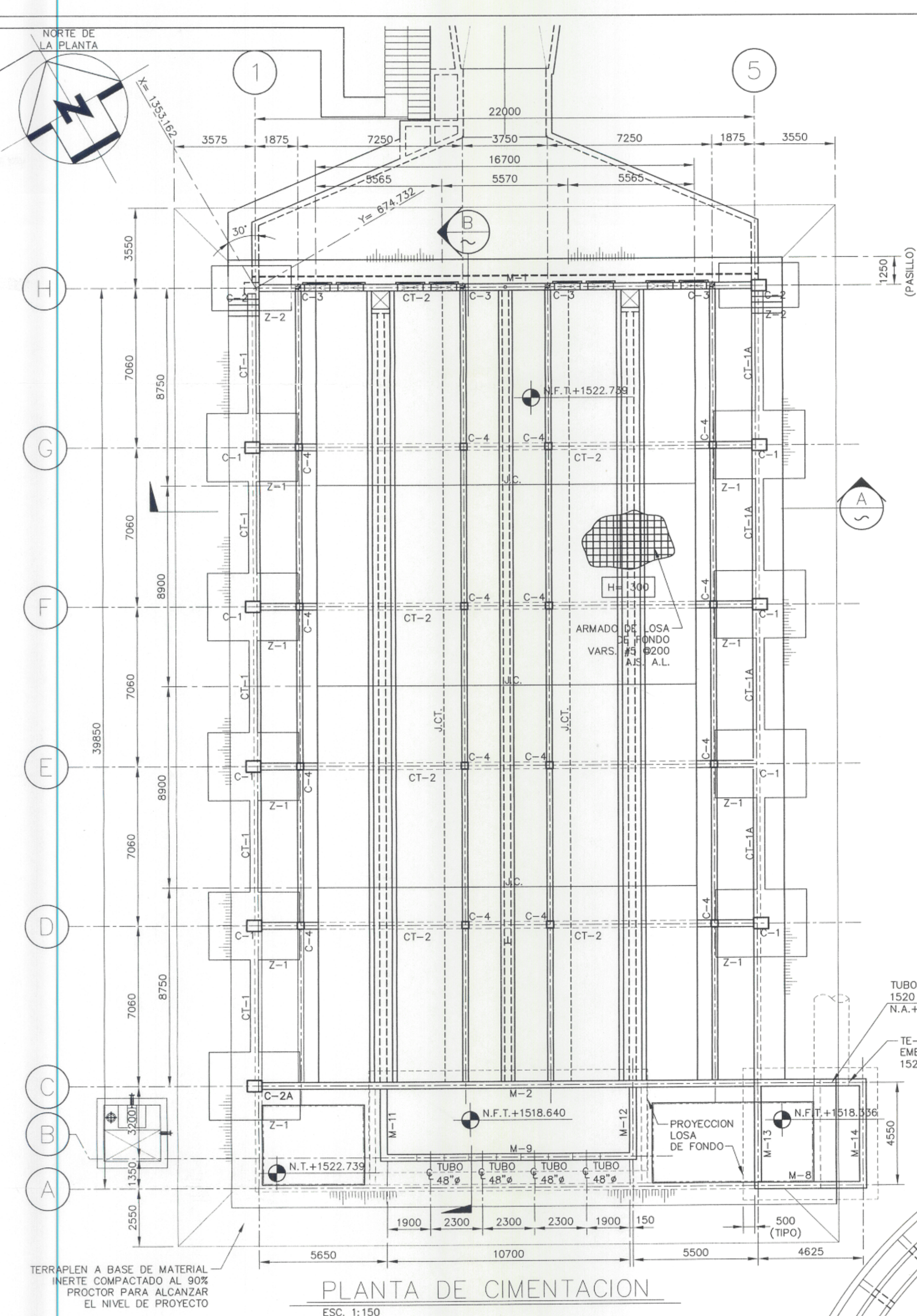




NOMENCLATURA

- N.T.N. NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.D.C. NIVEL DE DESPLANTE DE CIMENTACION
N.F.T. NIVEL FONDO DE TANQUE
N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
N.S.M. NIVEL SUPERIOR DE MURO
N.T. NIVEL DE TERRAPLEN
Z-# ZAPATA
D-# DADO
C-# COLUMNA
CT-# CONTRABE
M-# MURO
A.L. AMBOS LECHOS
A.S. AMBOS SENTIDOS

NOTAS:

- ACOTACIONES EN MILIMETROS, EXCEPTO INDICADAS.
- NIVELES Y COORDENADAS EN METROS.
- ESTE DIBUJO DEBERA SER TRABAJADO EN CONJUNTO CON LOS PLANOS DE REFERENCIA.
- LAS COORDENADAS MOSTRADAS ESTAN REFERIDAS AL SISTEMA LOCAL DE CONSTRUCCION.
- UTILIZAR CONCRETO $f_c=350$ kg/cm². RELACION AGUA/CEMENTO 0.50. CEMENTO TIPO CPO (RS), NMX-C-414-ONNCE DE MODERADA RESISTENCIA A LOS SULFATOS.
- PLANTILLA DE CONCRETO $f_c=100$ kg/cm² DE 5 cm. DE ESPESOR.
- USAR ACERO DE REFUERZO ASTM A-615 GRADO 60 $f_y=4200$ kg/cm².
- RELLENO COMPACTADO AL 95% MINIMO DE SU P.V.S.M. CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 200 mm. VER CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE RELLENO EN EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS ELABORADO POR LAINCO S.A. DE C.V.

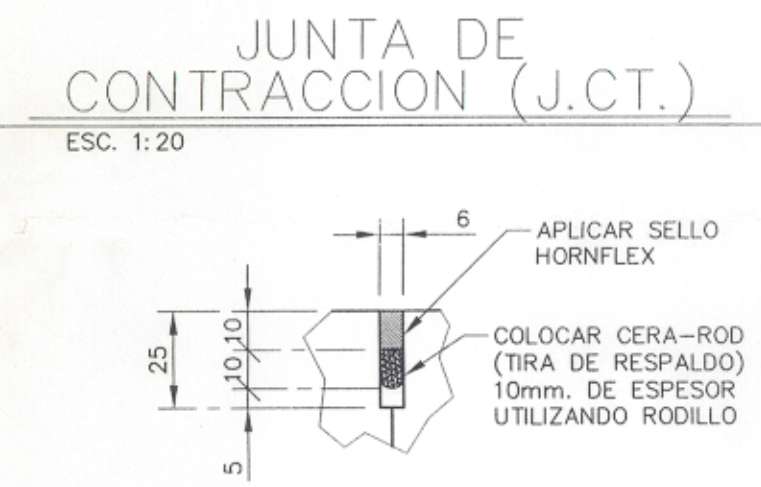
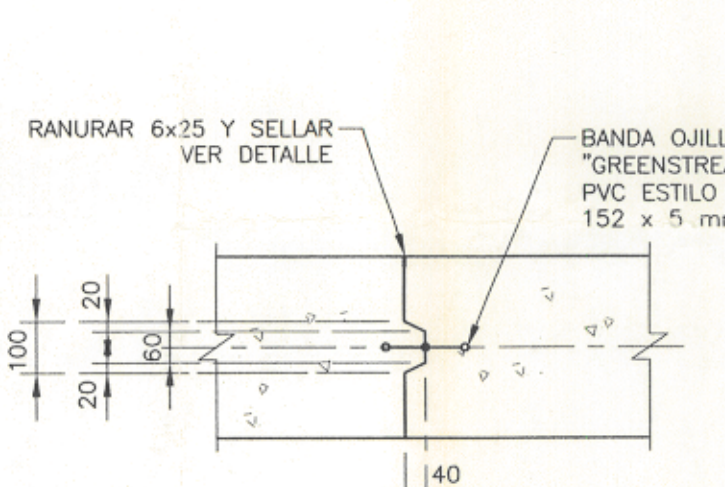
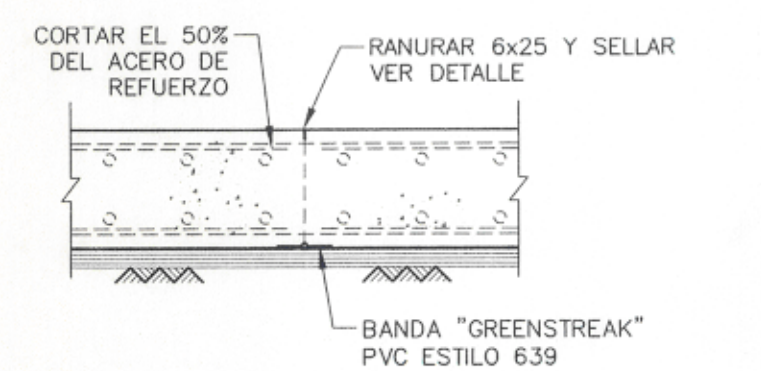


TABLA DE GANCHOS Y TRASLAPES									
GANCHOS A 90°		GANCHOS PARA ESTRIBOS A 135°		GANCHOS PARA ESTRIBOS A 180°		TRASLAPES			
VARILLAS		DIMENSIONES EN MM.		D		Ld			
No	DIAM. NOMINAL d	90°	135°	180°	D	TRASLAPES L T	Ld	Ldh	
	PULG.	MM.	A	B	C				
#3	3/8"	10	150	60	165	60	450	320	160
#4	1/2"	13	200	80	190	80	550	430	210
#5	5/8"	16	250	100	220	100	670	540	270
#6	3/4"	19	300	120	270	120	800	650	320
#8	1"	25	380	150	—	150	1300	860	430

NOTAS:

- TABLA DE ACUERDO AL ACI 318 VIGENTE SECCION 7.1, 7.2, 12.2, 12.14, 12.15 Y 12.16
- NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DEL 50% DEL TOTAL DE LAS VARILLAS DE REFUERZO EN UNA MISMA SECCION.

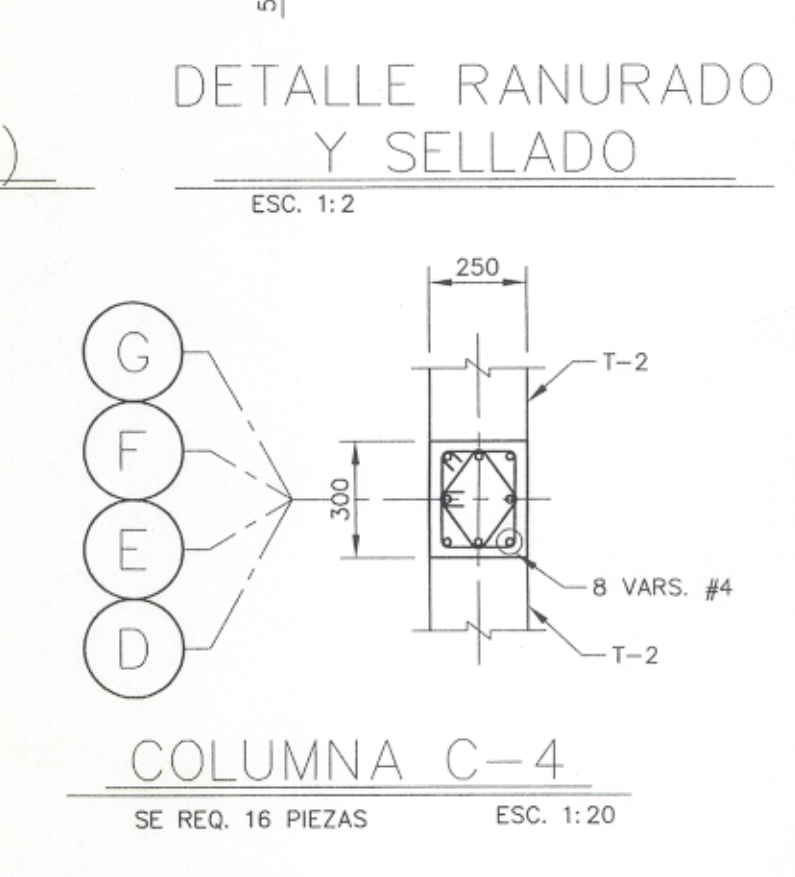
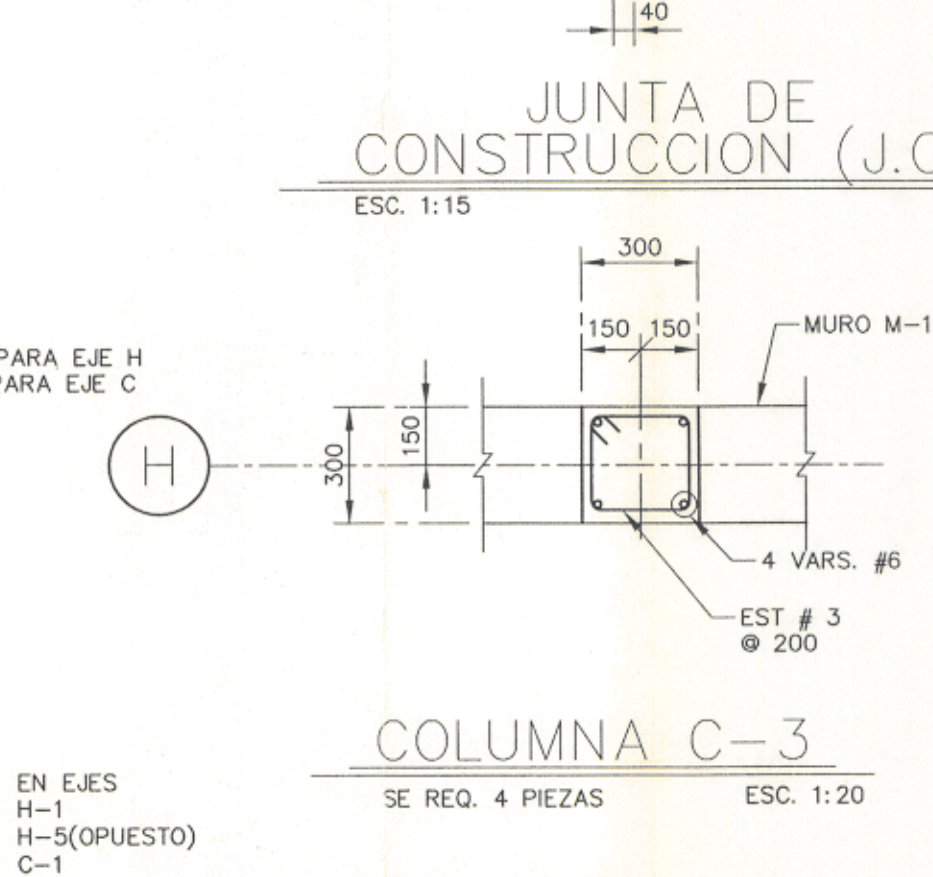
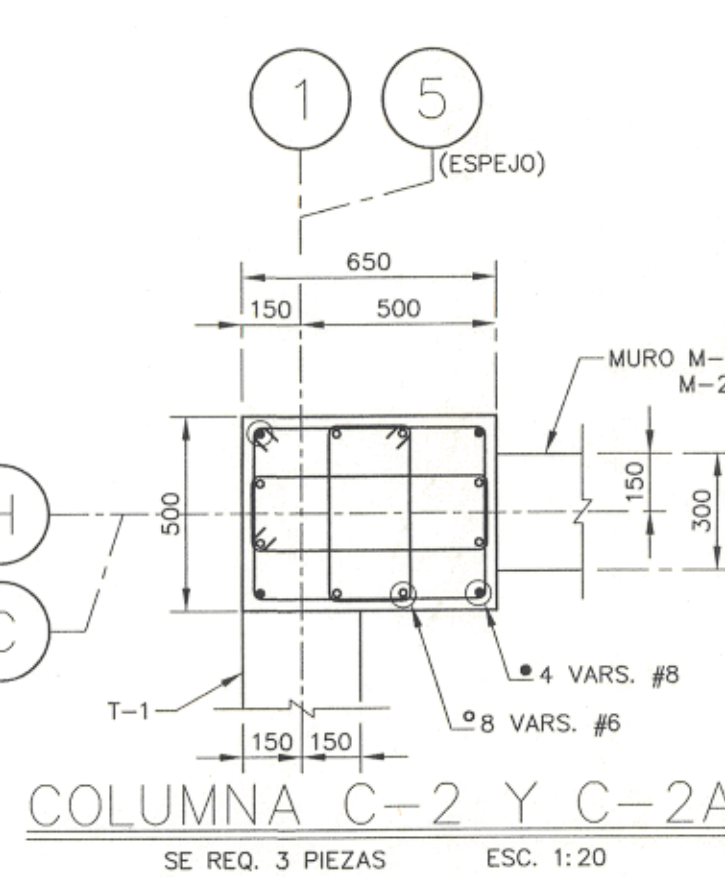
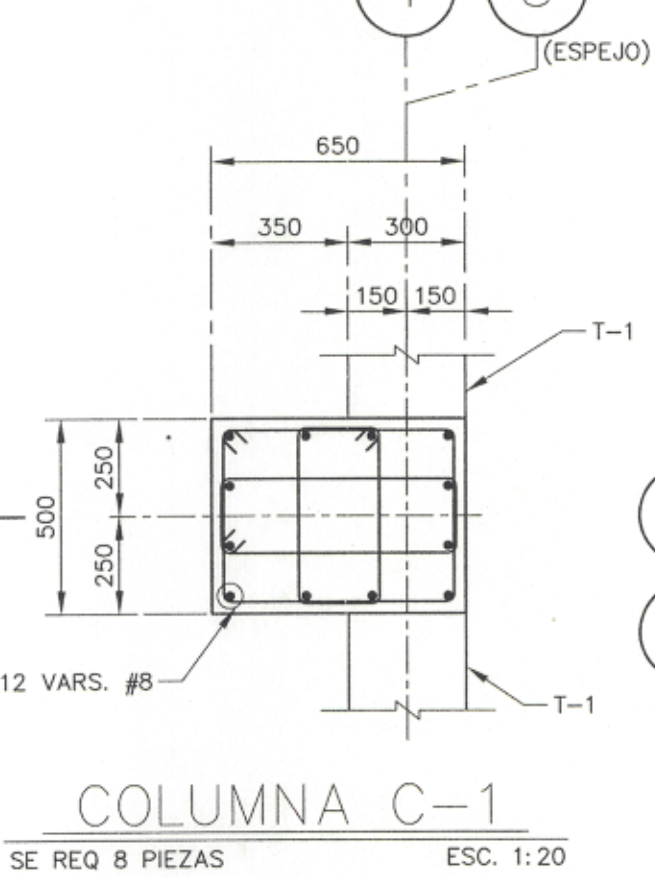
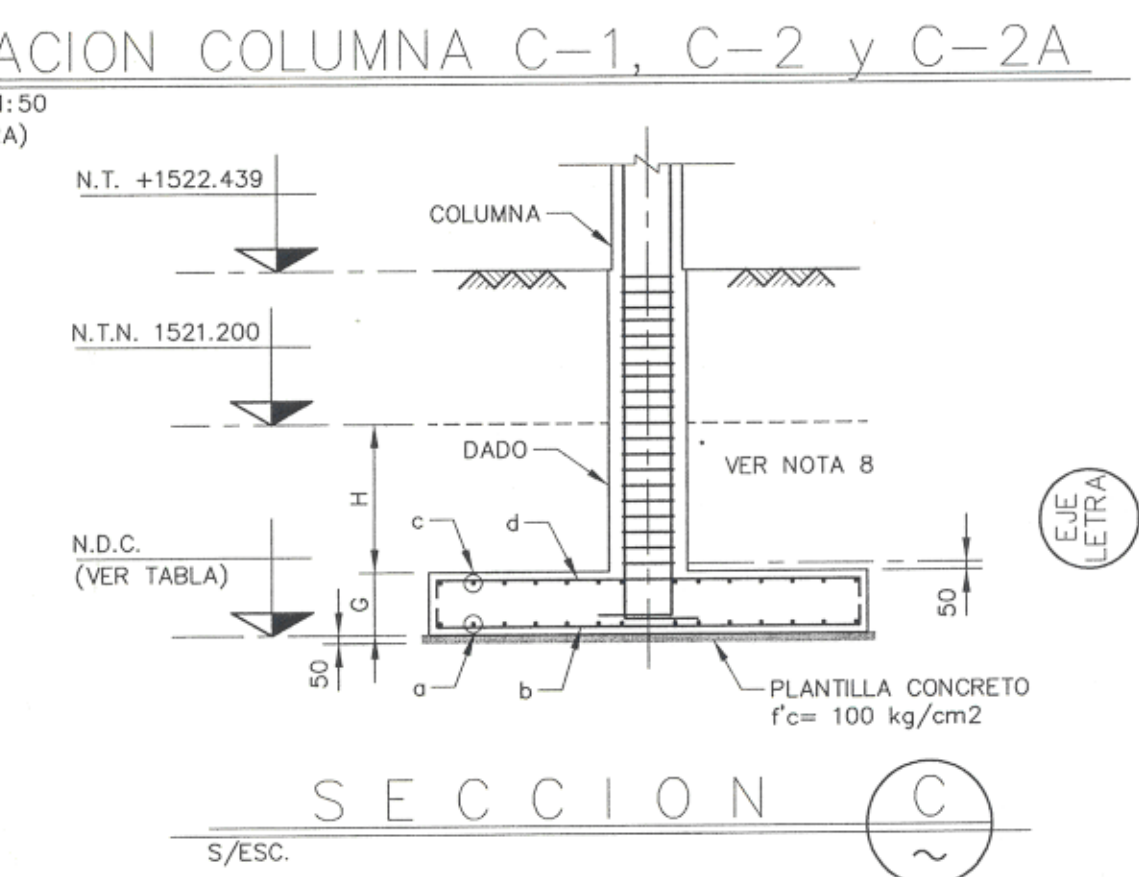
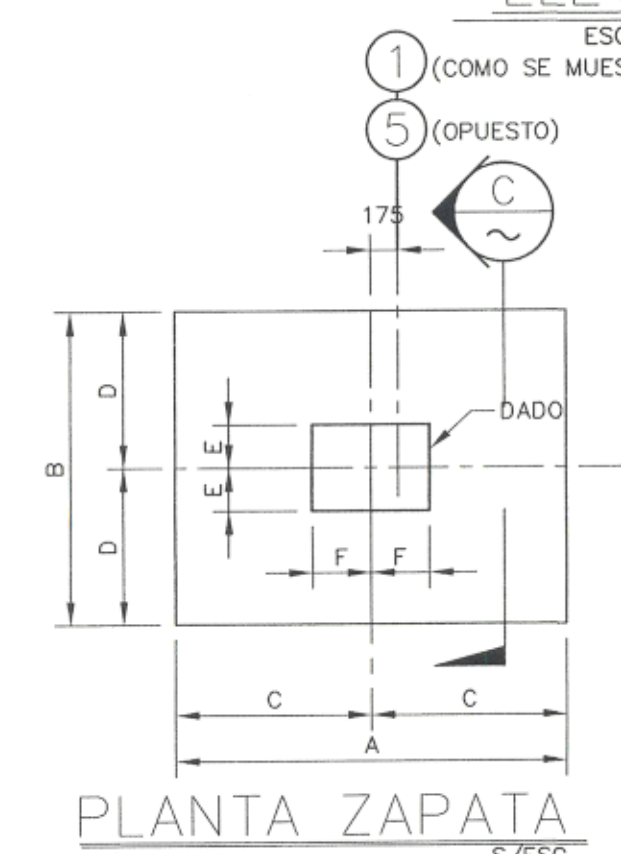


TABLA DE ZAPATAS									
ZAPATA		DIMENSIONES		ACERO DE REFUERZO		D			
MARKA	A	B	C	D	E	F	G	H	N.D.C.
Z-1	4000	3000	2000	1500	275	350	700	300	1520.200
Z-2	3500	2000	1750	1000	275	350	700	400	1520.200

AREA DE SELLOS

RECIBIDO

No objeción

Fecha

DESCRIPCION		REVISIONES		DIBUJO		REVISO		APROBO	
D-GDLAH-C2-150-05	CTS Y DETS DE TRABES T-1, T-2, T-3, T-4, CT-1, CT-1A Y CT-2	7/ABR/10	PARA APROBACION	ERA	L.R.L.	J.M.M.			
D-GDLAH-C2-150-03	DESARENADORES, MUROS, ARMADO, SECCIONES Y DETALLES	18/12/09	PARA APROBACION	ARCA	B.C.O.	J.M.M.			
D-GDLAH-C2-150-02	DESARENADORES, MUROS Y JUNTAS PLANTAS, SECCIONES Y DETALLES								
D-GDLAH-C2-125-01	CANAL DE REJILLAS GRUESAS Y FINAS, CIMENTACION, PLANTA Y SECCIONES								
B-GDLAH-C1-000-01	ARREGLO GENERAL DE LA P.T.A.R. LAY-OUT								

ELABORO		FIRMA Y FECHA	
DIBUJO	ARCA		
REVISO	L.R.L.		
APROBO	J.M.M.		

ATLATEC
A Subsidiary of Mitsui & Co., Ltd.

Aguas Tratadas de Guadalajara, S.A. de C.V.

PLANTA PTAR EL AHOGADO
UBICACION TLAJOMULCO, JALISCO
AREA PRETRATAMIENTO
TITULO DESARENADORES, CIMENTACION Y JUNTAS PLANTAS, SECCIONES Y DETALLES

OT Y0811T2 NO. DE PLANO D-GDLAH-C2-150-01 REV