

ESPECIFICACIONES

ELEMENTOS	f'c DE CONCRETO (kg/cm ²)
ZAPATAS, CASTILLOS, MUROS DE CONCRETO, TRABES, LOSAS Y MICROPILOTES	250

MÓDULO DE ELASTICIDAD E_c = 11000 t/c
 ACERO DE REFUERZO f_y = 4200 kg/cm²

EL CONSTRUCTOR DEBERÁ SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO ACI 318-19

EL CONCRETO CUMPLIRÁ LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES (MAX C-403-03/INCCCE)

EL TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO NO SERÁ SUPERIOR A:

- 1/5 DE LA SEPARACIÓN MENOR ENTRE LOS LADOS DE LA CÁMERA, NI DE
- 1/2 DEL PUNTO DE LA LOSA
- 3/4 DEL ESPACIAMIENTO MÍNIMO ENTRE LAS VARILLAS O ALAMBRES INDIVIDUALES DE REFUERZO O PAQUETES.

EL CONCRETO QUE SEA EXPUESTO A SALES DESCONGELANTES, AGUA SALOBRE, AGUA DE MAR, O SALINICIDADES DE ESTAS FUENTES DEBERÁ CUMPLIR CON LA RELACION AGUA/CEMENTO=0.40 SIN AIRE INCLUIDO.

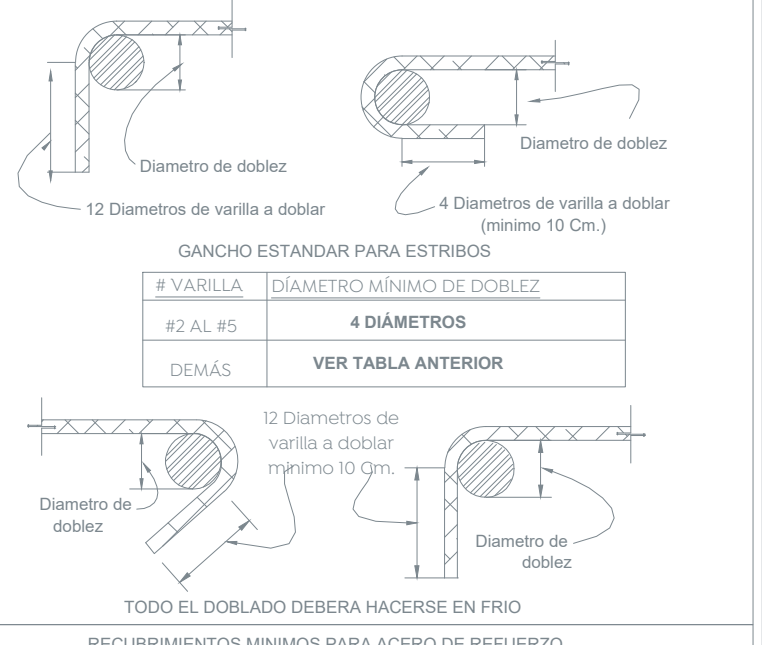
EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS DIMENSIONES A ESCALA EN LOS PLANOS Y LOS NÚMEROS DE LAS ACOTACIONES, REGIRÁN LOS NÚMEROS.

LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLA INDIVIDUAL (cm)	# VARILLA	LECHO SUPERIOR	LECHO INFERIOR
#2.5	65	65	
#3	65	65	
#4	90	90	
#5	110	110	
#6	130	130	
#8	220	170	
#10	270	210	

LAS LONGITUDES DE TRASLAPE DEBERÁN MULTIPLICARSE POR 1.20 EN PAQUETES DE 3 VARILLAS, Y POR 1.33 EN PAQUETES DE 4 VARILLAS.

NO SE TRASLAPARÁ MÁS DEL 50% DE LAS VARILLAS DE CADA LECHO DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRASLAPE SECCIÓN 25.5(2) ACI 318-19.

# VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLAZ
#3 AL #8	6 DIÁMETROS
#9 AL #11	8 DIÁMETROS



Nombre del proyecto:
 Rehabilitación integral y obras complementarias del inmueble descrito como Centro de Desarrollo Comunitario N°16, Vista Hermosa, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Planta de Cimentación y detalles.

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-IM-LP-120-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:
 Arq. Alejandro Tapia Olarra

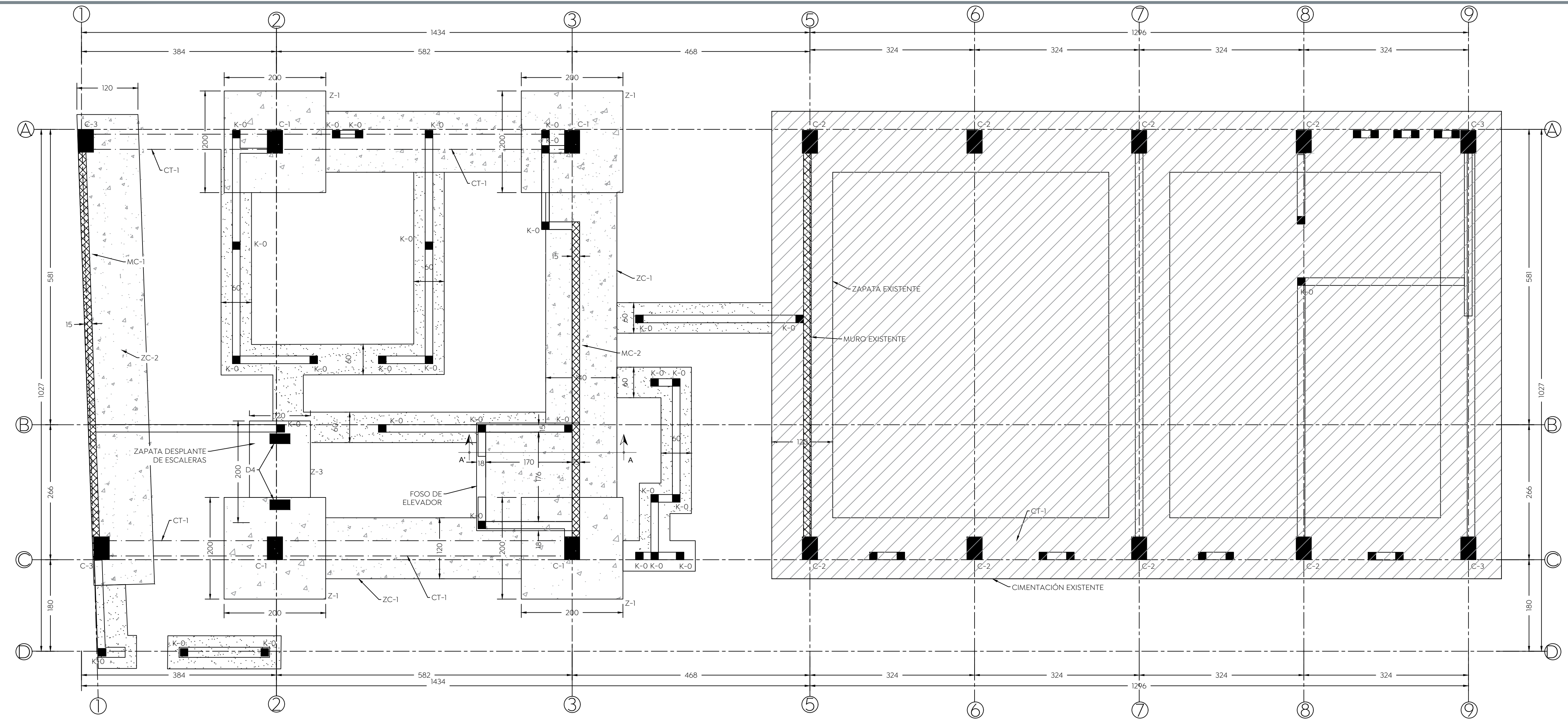
Responsable del proyecto:
 Arq. Luis Angel Eguía Gómez

Ubicación:
 Vista Puesta del Sol S/N, Vista Hermosa, CP.45189 Zapopan, Jal.

Fecha:
 26 Julio 2022

Escala:
 1:50

Acotaciones: Metros
 Clave: Número:
 Revisión: 01



Planta de Cimentación

Escala: 1:50

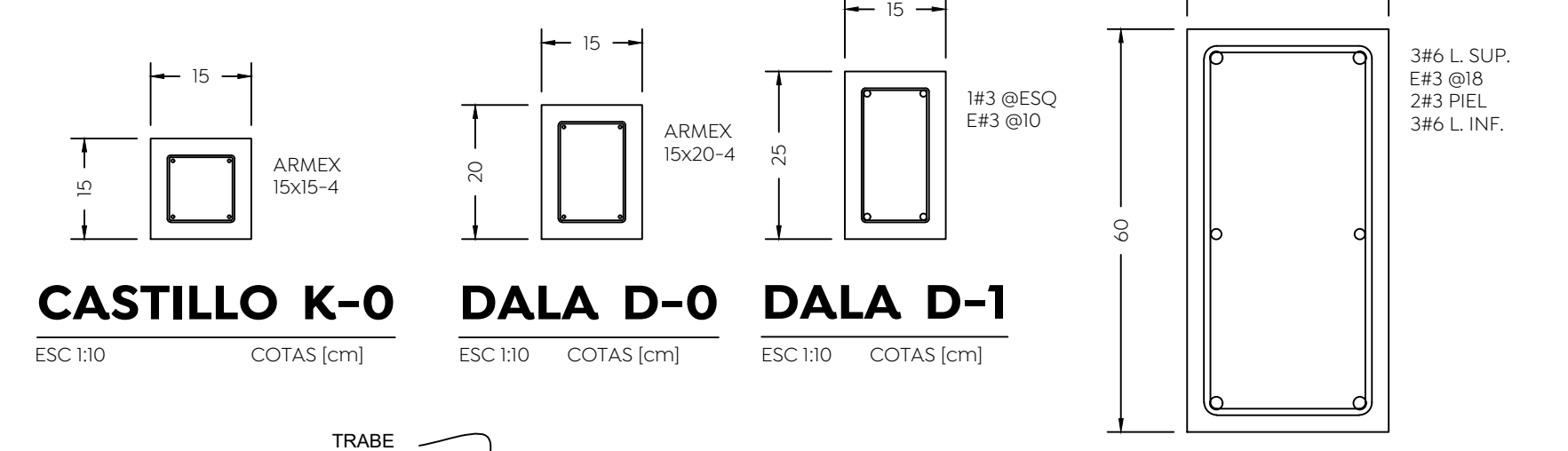
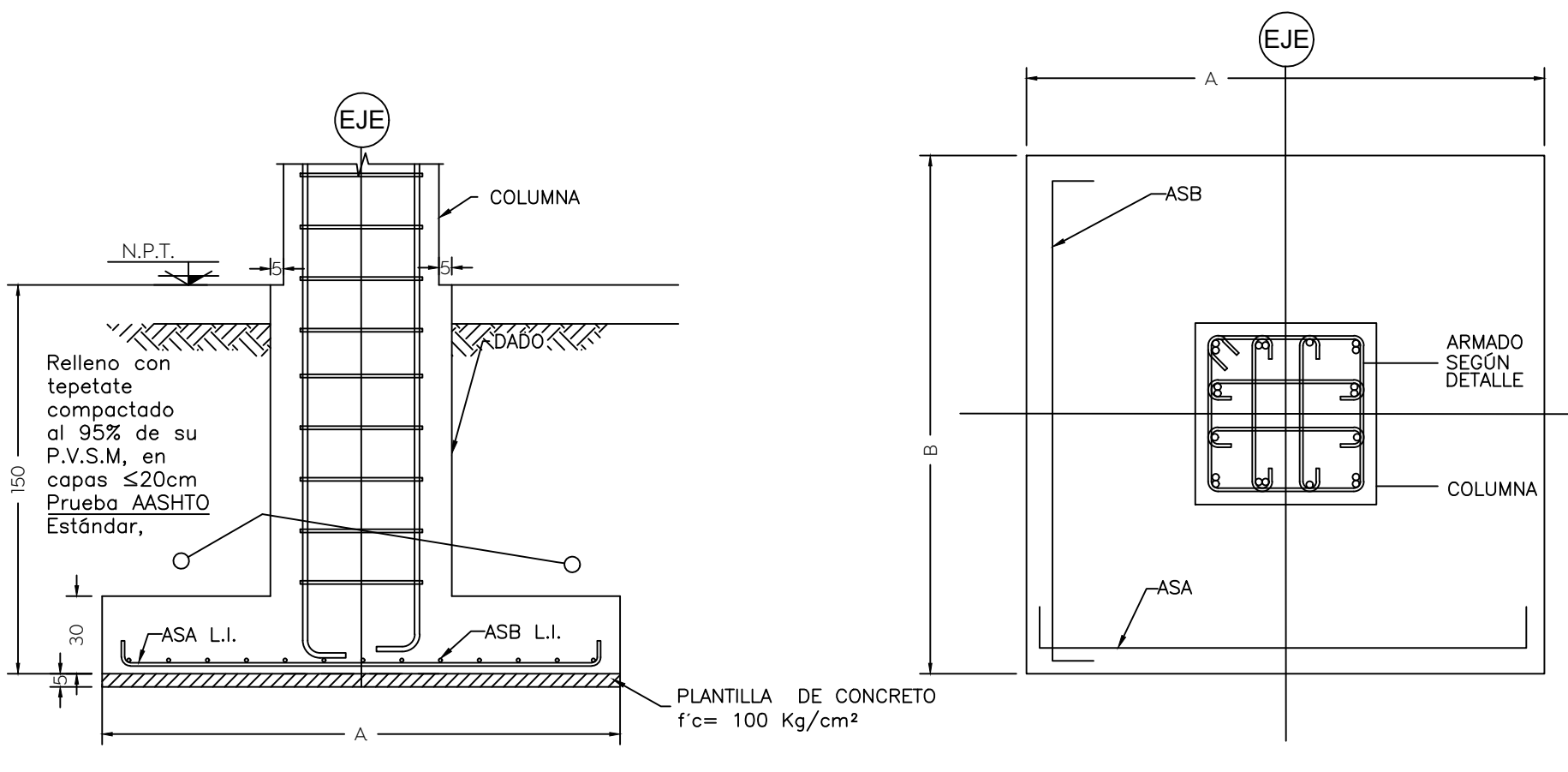


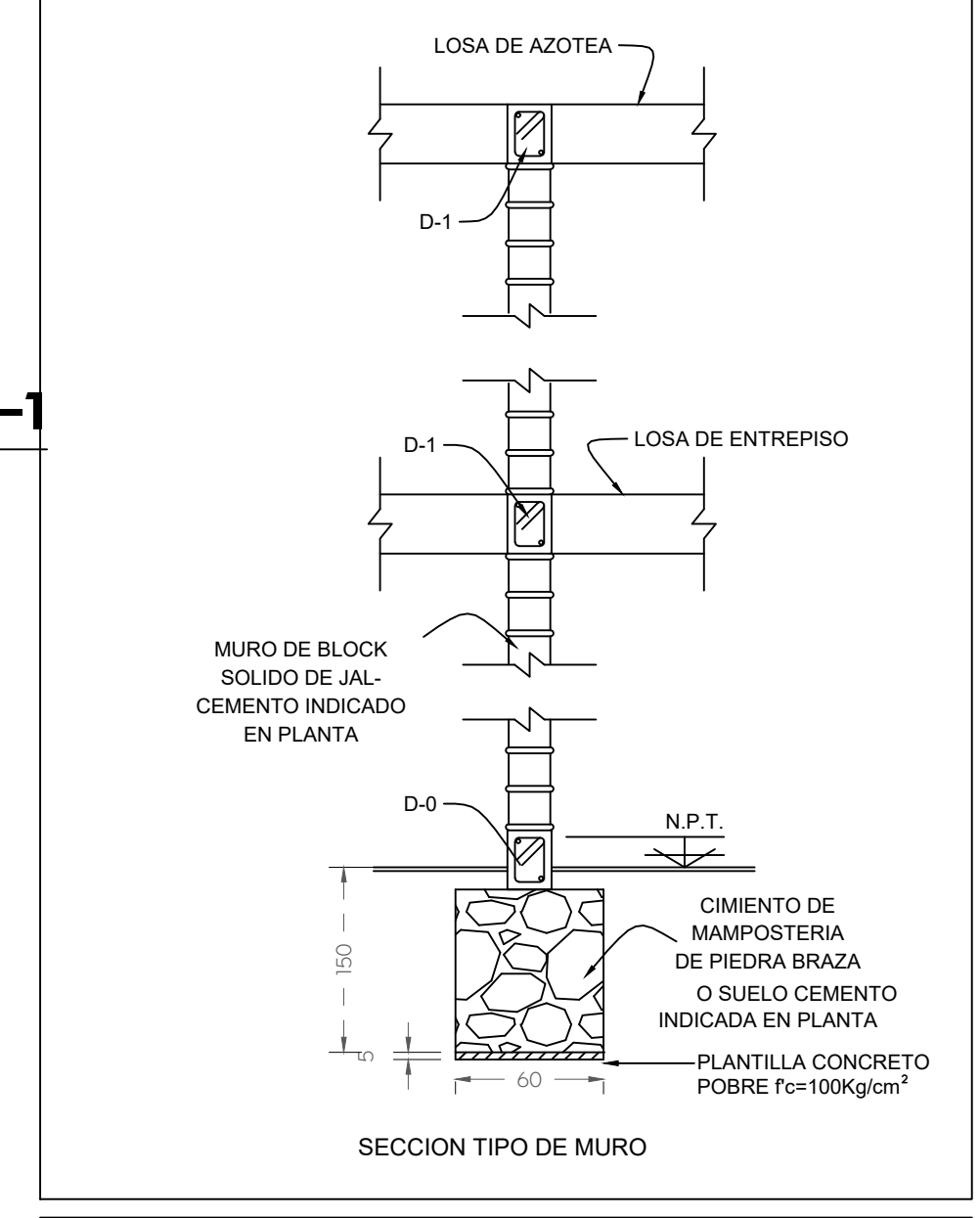
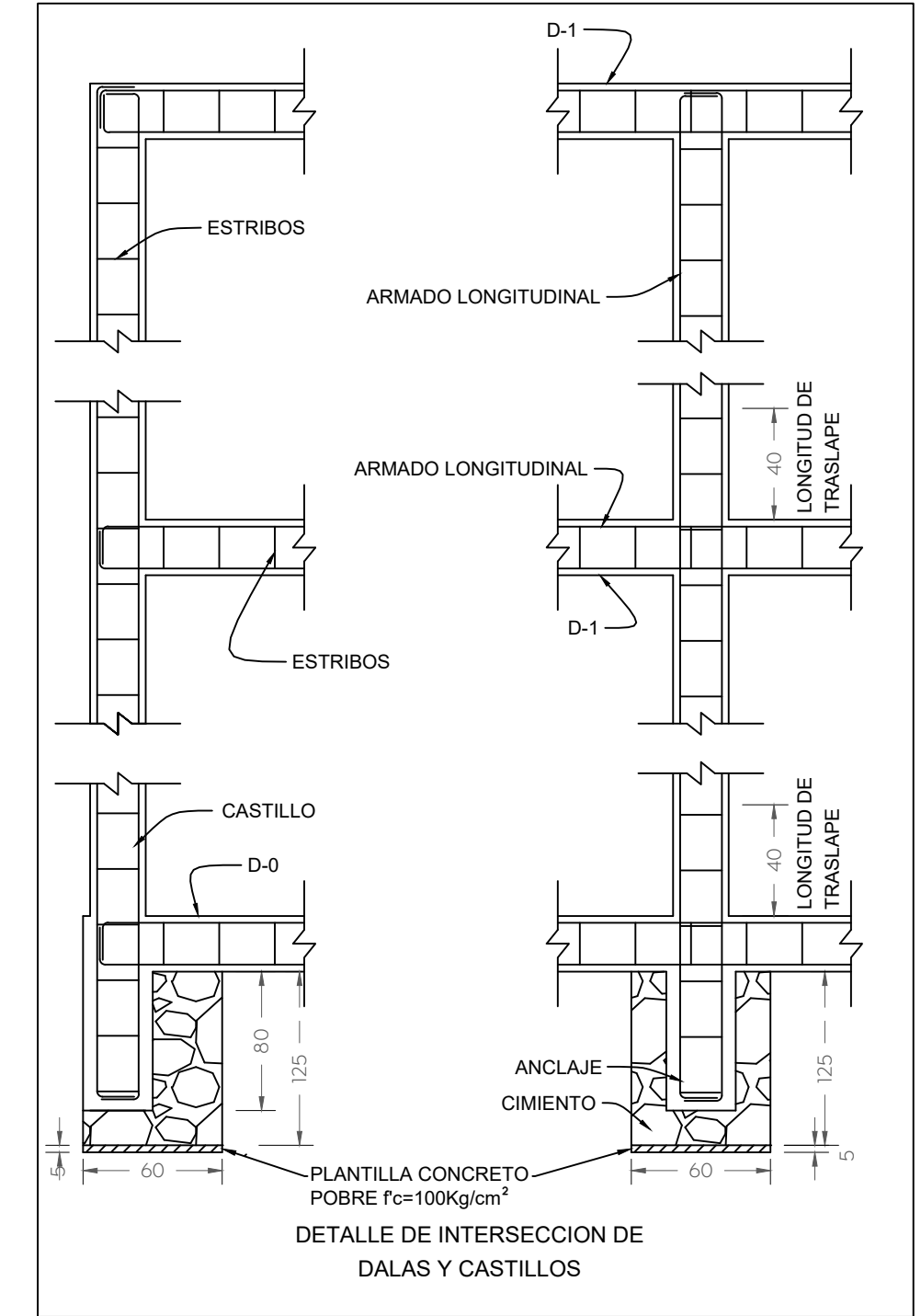
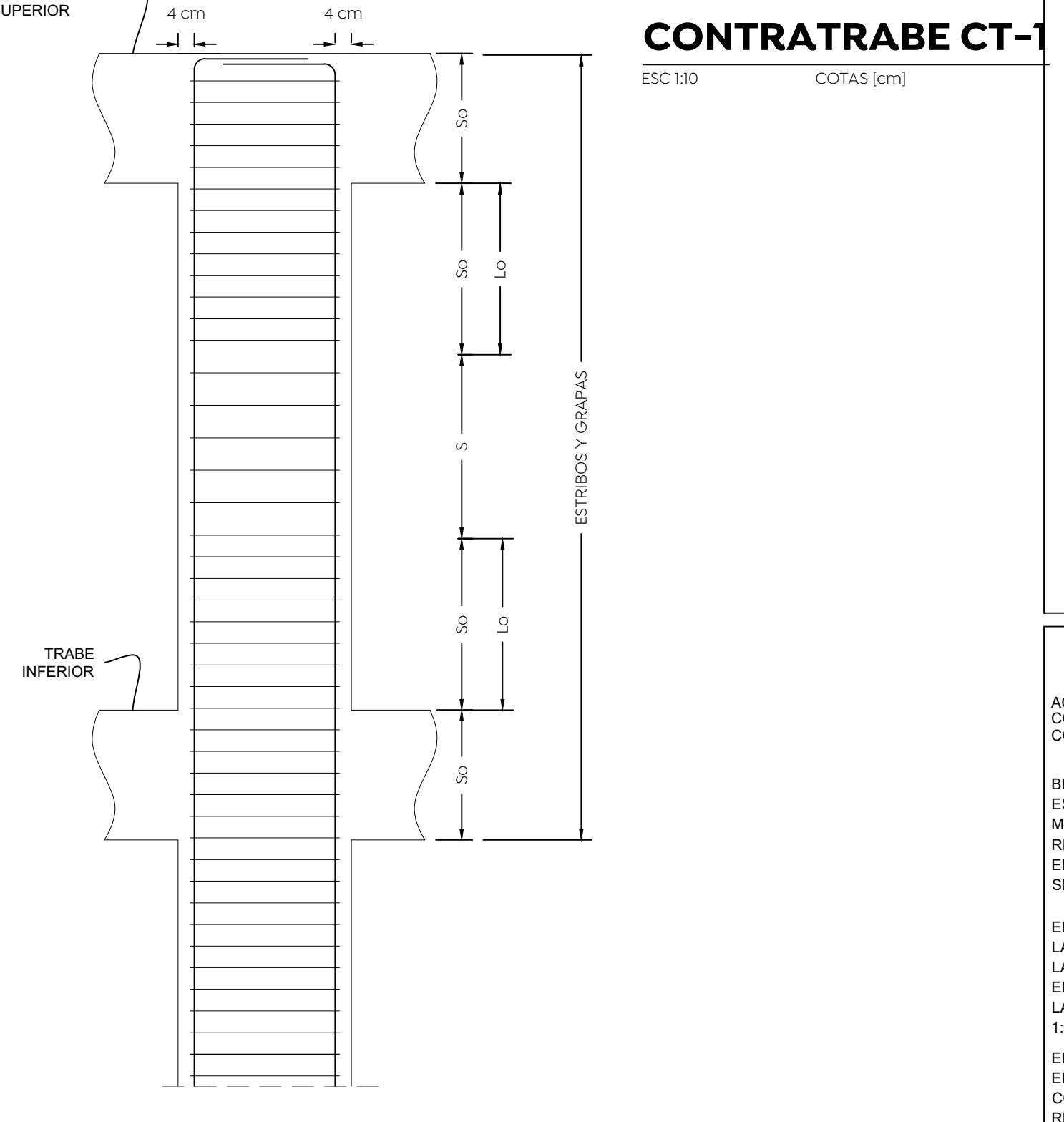
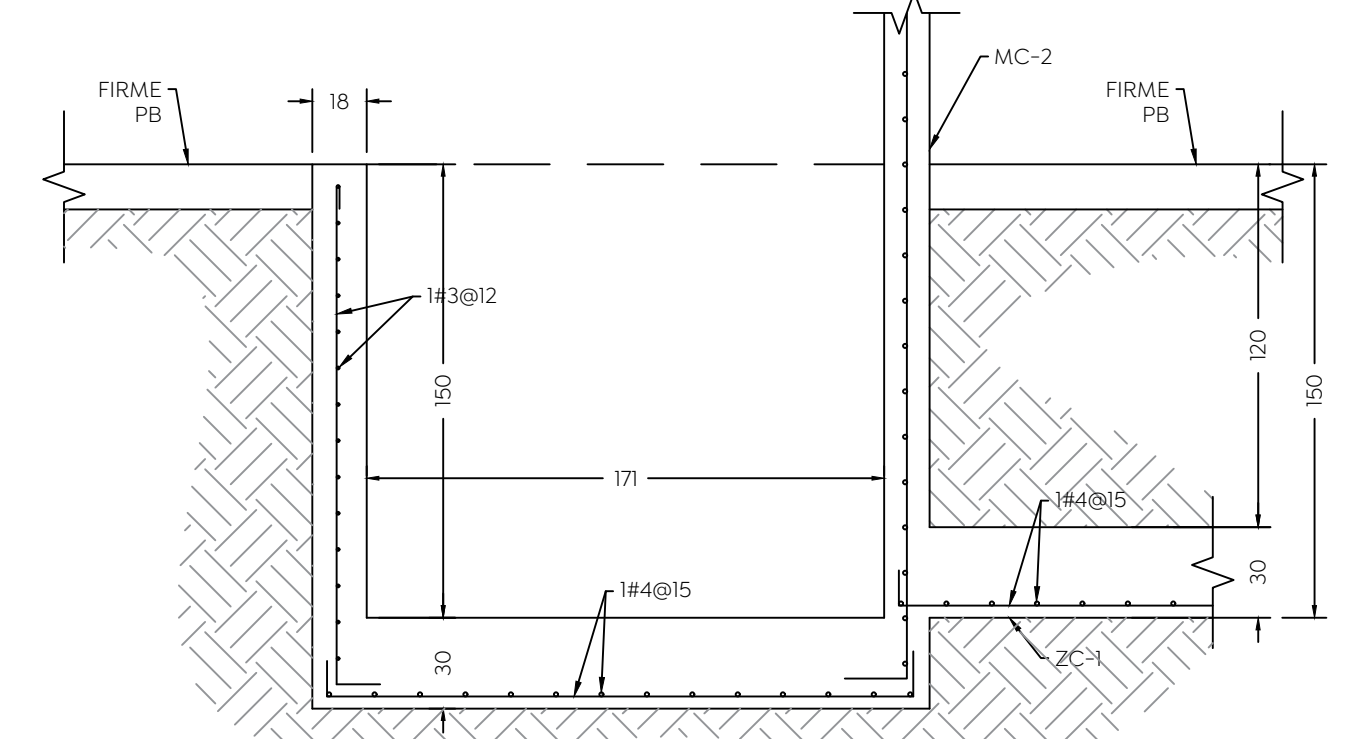
TABLA DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSION		H	ARMADO DE LECHO INFERIOR		ARMADO DE LECHO SUPERIOR		OBSERVACIONES
	A	B		ASA	ASB	ASA	ASB	
Z-1	200	200	30	1#4@15	1#4@15	-	-	CENTRAL
Z-2	100	200	25	1#3@12	1#3@12	-	-	CENTRAL
ZC-1	140	-	30	1#4@15	1#4@15	-	-	CORRIDA
ZC-2	120	-	30	1#4@15	1#4@15	-	-	CORRIDA



PLANTA ZAPATA CENTRAL

ESCALA 1:25
 CONCRETO 350 kg/cm²



ESPECIFICACIONES PARA CONSTRUCCION DE MUROS

MATERIALES A USAR

ACERO DE REFUERZO EN CASTILLOS Y DALAS f_y = 4200 Kg/cm²
 CONCRETO PARA COLADO DE CONCRETO PARA COLADO DE: F'c=200KG/CM²
 F'c=200KG/CM²

BLOCK O TABIQUE PARA MUROS *f_p = 40 Kg/cm² *f_p
 ES LA RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION (NORMAS 2.2)

MORTERO PARA PEGAR MUROS:
 RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION = 125 Kg/cm²
 EN EL MORTERO LA RELACION VOLUMETRICA ENTRE ARENA/SUMA DE CEMENTANTES SE ENCONTRARA ENTRE 2.25 Y 3 (NORMAS 2.2)

REQUISITOS DE CONSTRUCCION
 EL ESPESOR DE LAS JUNTAS NO EXCEDERA DE 2cm
 LAS DIMENSIONES DE LOS TABIQUES O BLOCKS NO DEBEN DIFERIR EN MAS DEL 3% DE LAS NOMINALES (ESPECIFICADAS)

EL DESPLOME DE LOS MUROS NO SERA MAYOR DE 0.004 VECES SU ALTURA O DE 1.5cm.
 LA DESVIACION MAXIMA DEL ANCLAJE DEL REFUERZO VERTICAL NO SERA MAYOR DE 1.8. DE NO SER ASI, SE PROLONGARA UNA BARRA ADECUADAMENTE ANCLADA.

EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN SUS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA", LAS NORMAS CITADAS SE REFIEREN AL MISMO REGLAMENTO.