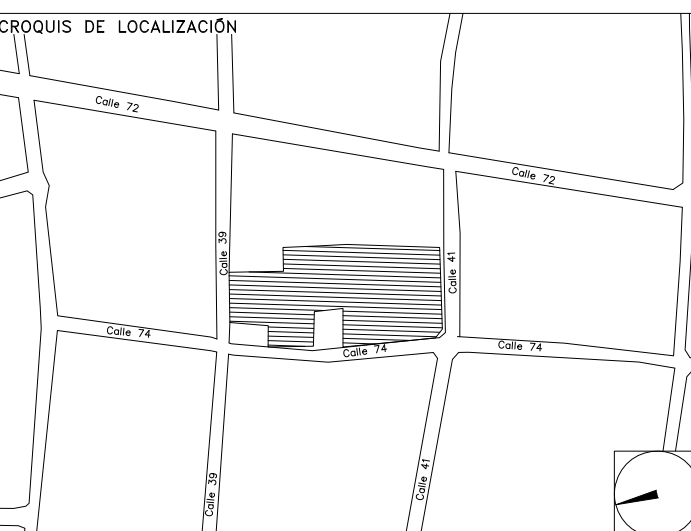


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA
CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL



PLANTA DE CIMENTACIÓN DELEGACIÓN

NUMERO DEL PLANO: ME-E-PL-E-001-00
 ACOTACION: ESCALA: 1:100
 FECHA: 00-00-00
 MTS INDICADA
 UBICACION DEL ARCHIVO:



- NOTAS GENERALES:**
- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - 2 VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
 - 3 MATERIALES:
 - a)-CONCRETO CON UN $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ CON AGREGADO MAXIMO DE 19 mm.
 - b)-EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MINIMO 2400 kg/m^3
 - c)-ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERA DE 2530 kg/cm^2
 - 4 LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPES DE LAS VARILLAS CUMPLIRAN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.

VARILLA #	ANCLAJE	TRASLAPES
2	30	30
3	35	35
4	55	40
6	60	70
8	90	120
 - 5 NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCION.
 - 6 LOS DOBLES EN LAS VARILLAS SE HARAN EN FRIO SOBRE UN PERNO DE DIAMETRO MINIMO IGUAL A 8 VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1)
 - 7 EN TODOS LOS DOBLES PARA ANCLAJE Y CAMBIO DE DIRECCION EN VARILLAS DEBERA COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIAMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 2).
 - 8 LOS ESTRIBOS SE AJUSTARAN A LA SIGUIENTE ALTERNATIVA O DONDE SE INDIQUE OTRA VARILLA.

EN ZAPATA	EN LOSAS	EN CONTRABARRAS	EN DALAS Y CASTILLOS	ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO
5cm.	5cm.	2.5cm.	3cm.	1.5cm.
5cm.	5cm.	2.5cm.	3cm.	4.0cm.
 - 9 LA DISTANCIA MINIMA EN ZONA DE TRASLAPES SERA DE 40 VECES EL DIAMETRO DE VARILLA MAYOR.
 - 10 RECURBIEROS:

EN ZAPATA	EN LOSAS	EN CONTRABARRAS	EN DALAS Y CASTILLOS	ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO
5cm.	5cm.	2.5cm.	3cm.	1.5cm.
5cm.	5cm.	2.5cm.	3cm.	4.0cm.
 - 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES -- Ton/m^2 (VER MECANICA DE SUELOS).
 - 12 LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE CON UN $f'c=100\text{kg/cm}^2$ DE 5 cm DE ESPESOR.
 - 13 SE DEBERA VERIFICAR CON LA SUPERVISION QUE LA CONTRABARRA EFECTIVAMENTE ESTE EMPOTRADO FIRME EN EL ESTRIBO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECANICA DE SUELOS.

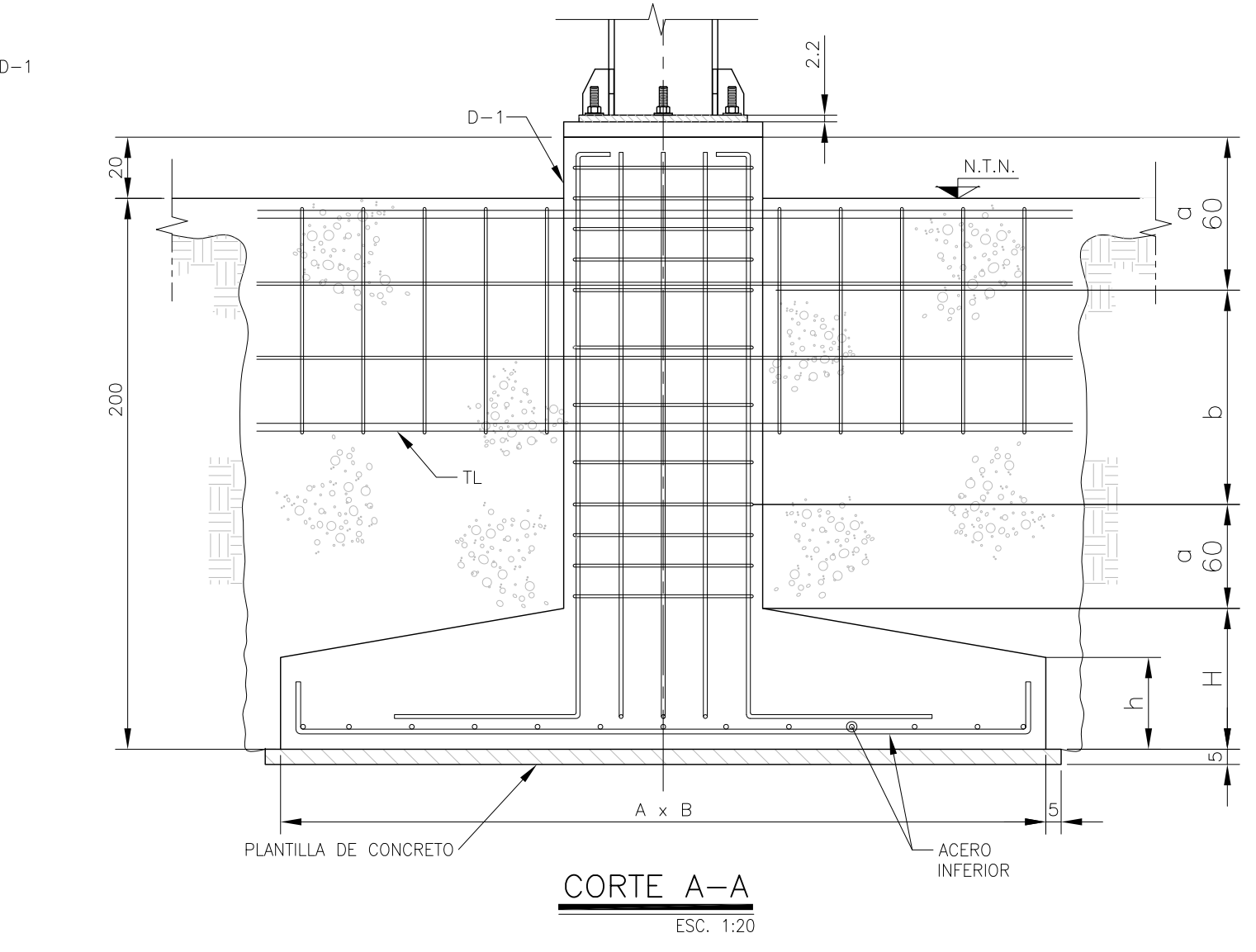
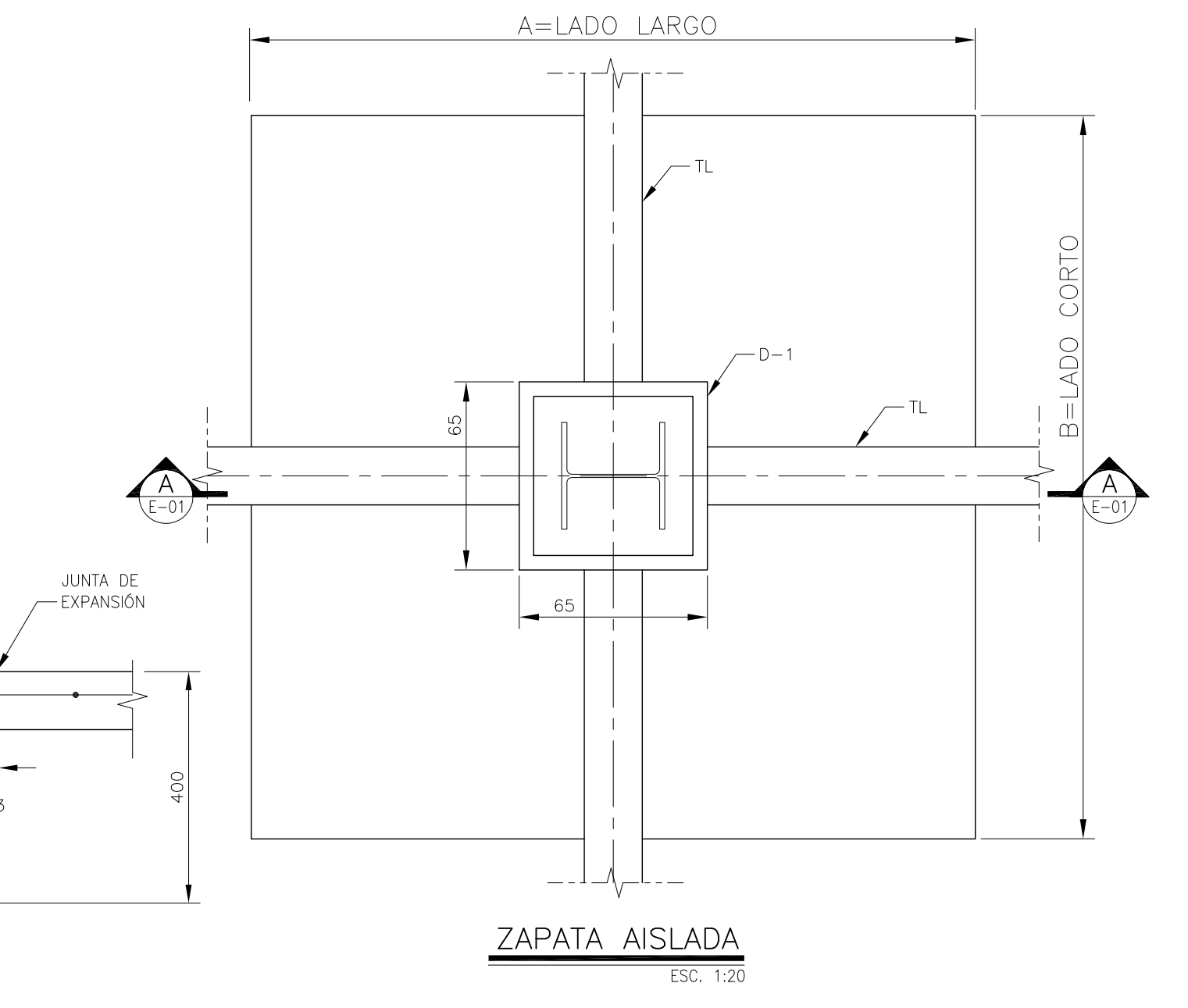
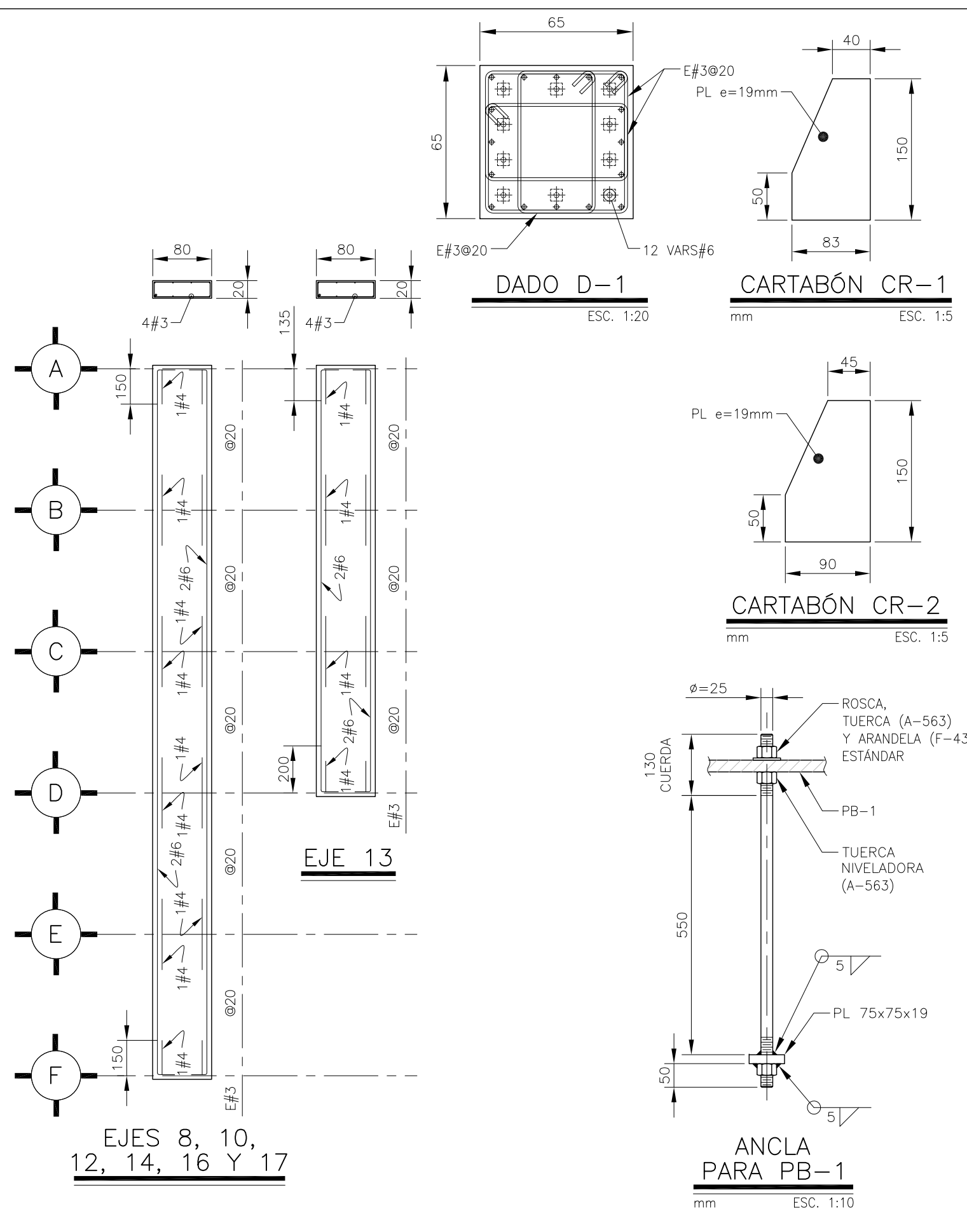
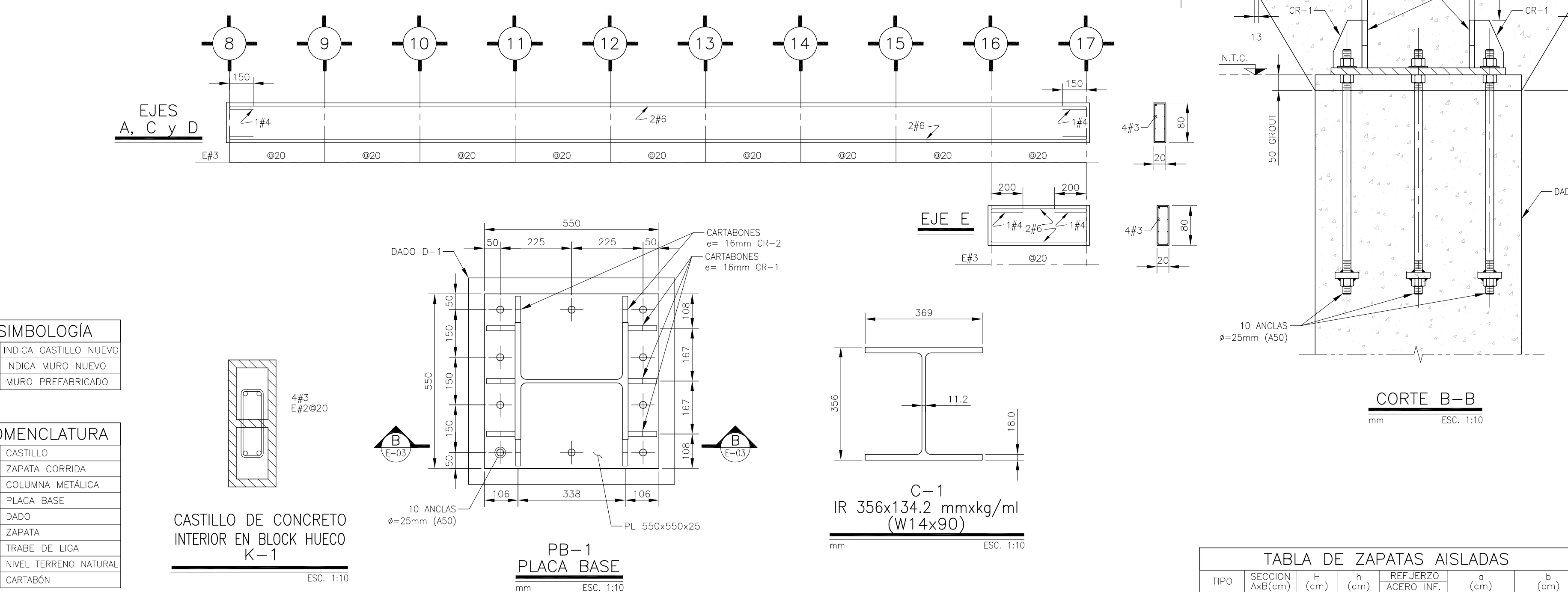
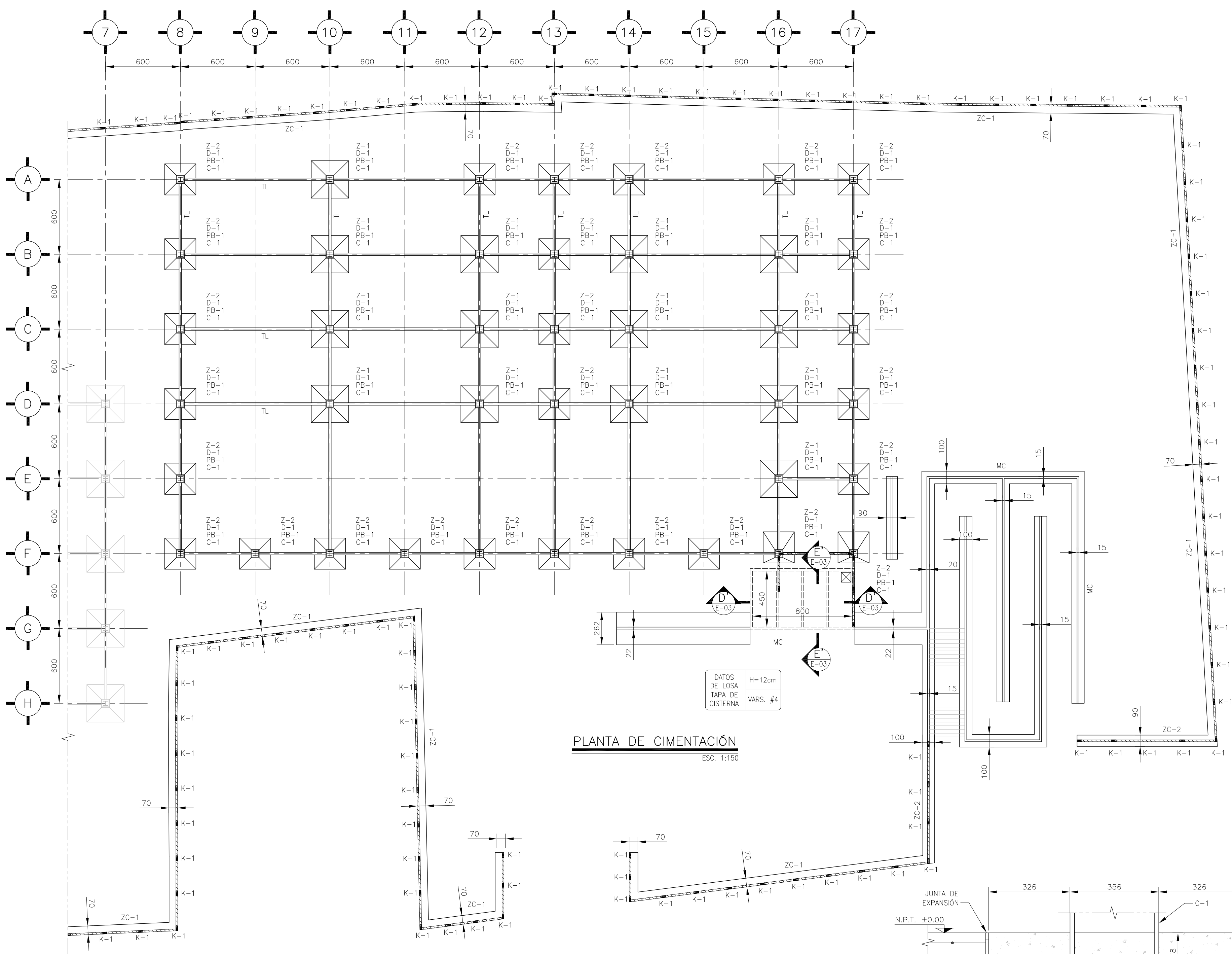


TABLA DE ZAPATAS AISLADAS

TIPO	SECCION AxB (cm)	H (cm)	h (cm)	REFUERZO ACERO INF.	a (cm)	b (cm)
Z-1	300x300	45	40	#6@20	E#3@10	E#3@20
Z-2	250x250	35	30	#6@25	E#3@10	E#3@20

SIMBOLOGIA

- INDICA CASTILLO NUEVO
- INDICA MURO NUEVO
- MURO PREFABRICADO

NOMENCLATURA

- K CASTILLO
- ZC ZAPATA CORRIDA
- C COLUMNA METALICA
- PB PLACA BASE
- D DADO
- Z ZAPATA
- TL TRABE DE LIGA
- NTN NIVEL TERRENO NATURAL
- CR CARTABON

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO
 NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLOMIA:
 DELEGACION:
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
 NOMBRE: XX
 CEDULA PROFESIONAL: XX
 DIRECCION: XX
 DELEGACION: XX
 TELEFONO: XX
 FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS
 NOMBRE: XX
 CEDULA PROFESIONAL: XX
 DIRECCION: XX
 DELEGACION: XX
 TELEFONO: XX
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
 NOMBRE: ..
 CEDULA PROFESIONAL: ..
 DIRECCION: .. COL.
 DELEGACION: ..
 TELEFONO: ..
 FIRMA:

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:	AREA M2:	USO
CONDOMINIO:	LOTE:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
MEIDA DEL FRENTE:	FONDO:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DIRECCION:	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
COLONIA:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DICTAMEN DE USO DE SUELO		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
No. DE FOLIO:	FECHA:	

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DISC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIRA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
			No. LIC.	FECHA
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARREDO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: INDICADA

COTAS: METROS

CLAVE: E-01

SELO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISION - 00 2 marzo 2018