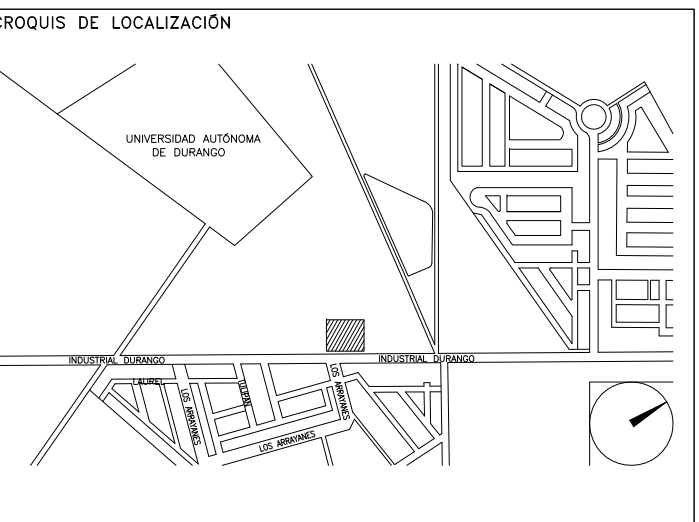


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / GÓMEZ PALACIO**

**LOTE 10 FRACC. B-2 CALZADA CARLOS HERRERA ARLUCE
EJIDO EMILIANO ZAPATA MPIO. DE GÓMEZ PALACIO DGO.**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIONES ESPECIALES**



DETALLES DE CIMENTACIÓN

NUMERO DEL PLANO:	ACOTACION:	ESCALA:	NORTE:
GP-E-PL-E-002-01	00-00-00	MTS INDICADA	
FECHA:	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 UN AGREGADO MÁXIMO DE 19 mm.
 - b)-EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MÍNIMO 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 TRASLAPE DE LAS VARILLAS CUMPLIRAN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.

VARILLA #	ANCLAJE	TRASLAPE
2	30	30
2.5	30	35
3	30	40
4	35	50
5	50	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 FRIJO SOBRE UN PERNO DE DIAMETRO MÍNIMO 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.
- 9 LA DISTANCIA MÍNIMA EN ZONA DE TRASLAPE SERA DE 40 VECES EL DIAMETRO DE VARILLA MAYOR.
- 10 RECUBRIMIENTOS:

EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS	5cm.
EN LOSAS	2.5cm.
EN CONTRABARES	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	4.0cm.
- 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES 10.34 Ton/m^2 (VER MECÁNICA 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 CONTRABRE EFECTIVAMENTE ESTE EMPOTRADO FIRMEMENTE EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS.
- 14 PARA LA UBICACION DE HUECOS, DUCTOS E INSTALACIONES VER PLANOS CORRESPONDIENTES.

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.
CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
TELEFONO:
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 GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
CONDOMINIO: AREA: M2.
MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m
DIRECCION: No OFICIAL:
ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE:
CALLE: COLONIA:
DELEGACION: DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: FECHA:

USO

HABITACIONAL	<input type="checkbox"/>
UNIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
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 DIC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITCTOS**

DATOS DE LA CONSTRUCCION

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

ESCALA: INDICADA

COTAS: METROS

CLAVE: E-02

SELLO

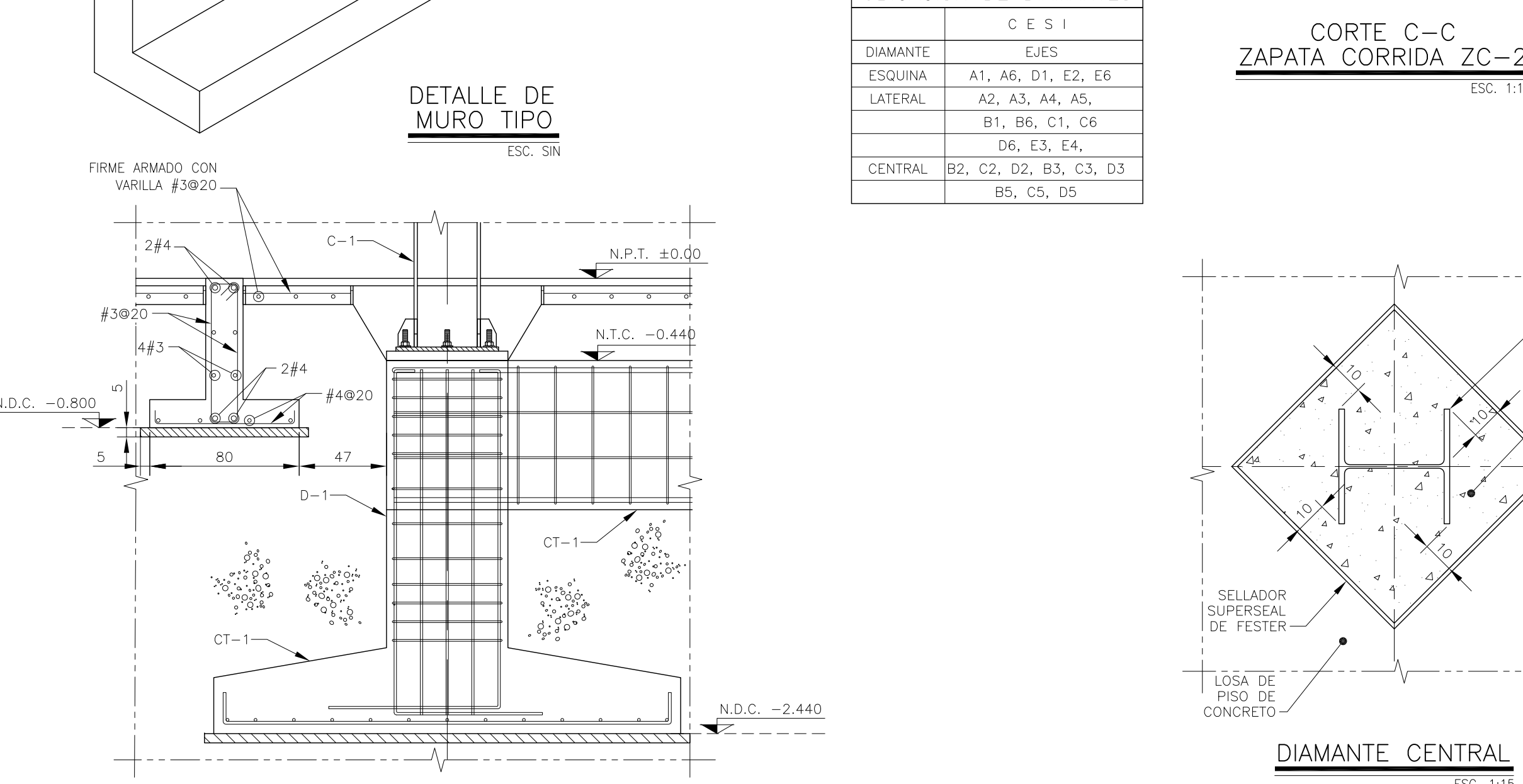
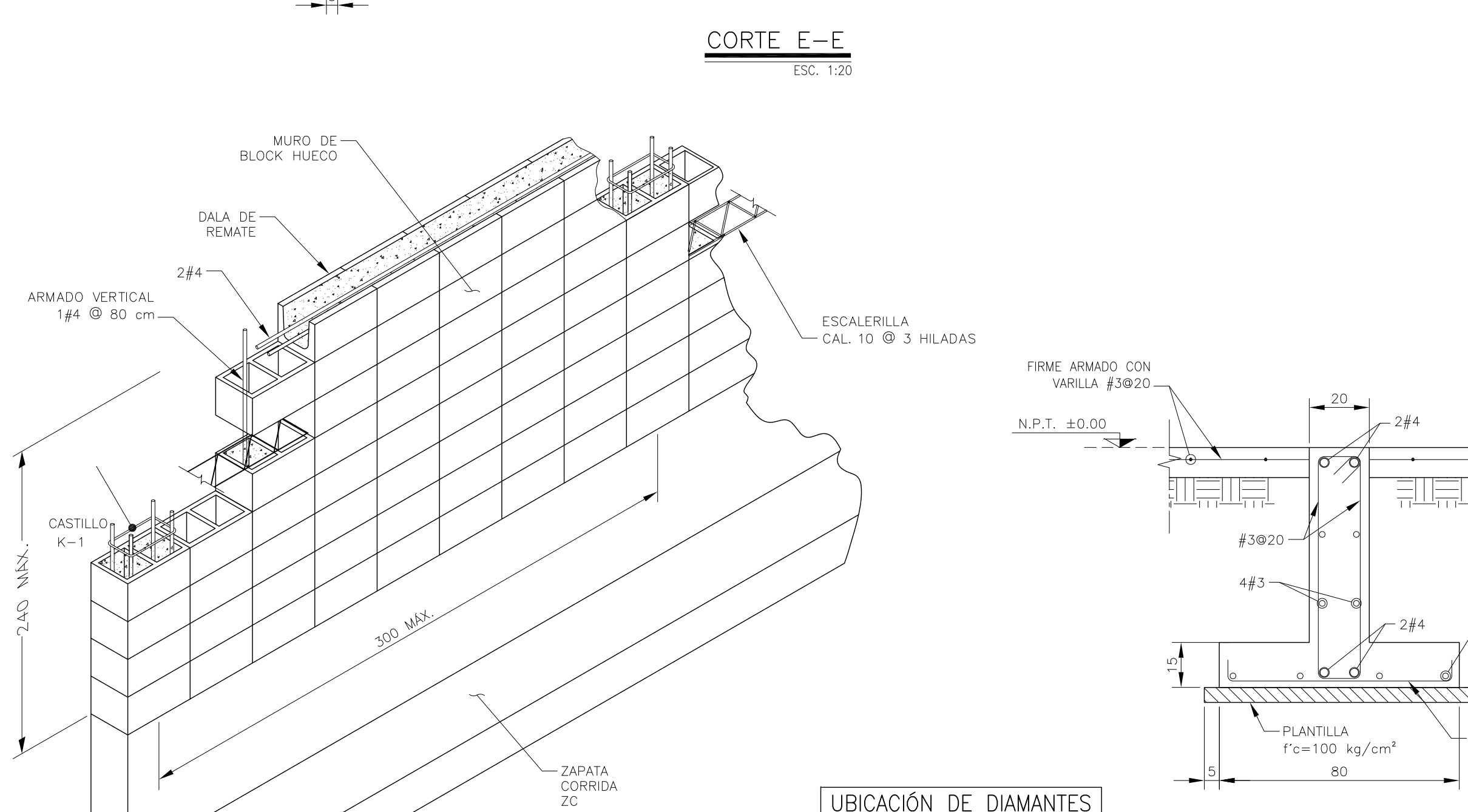
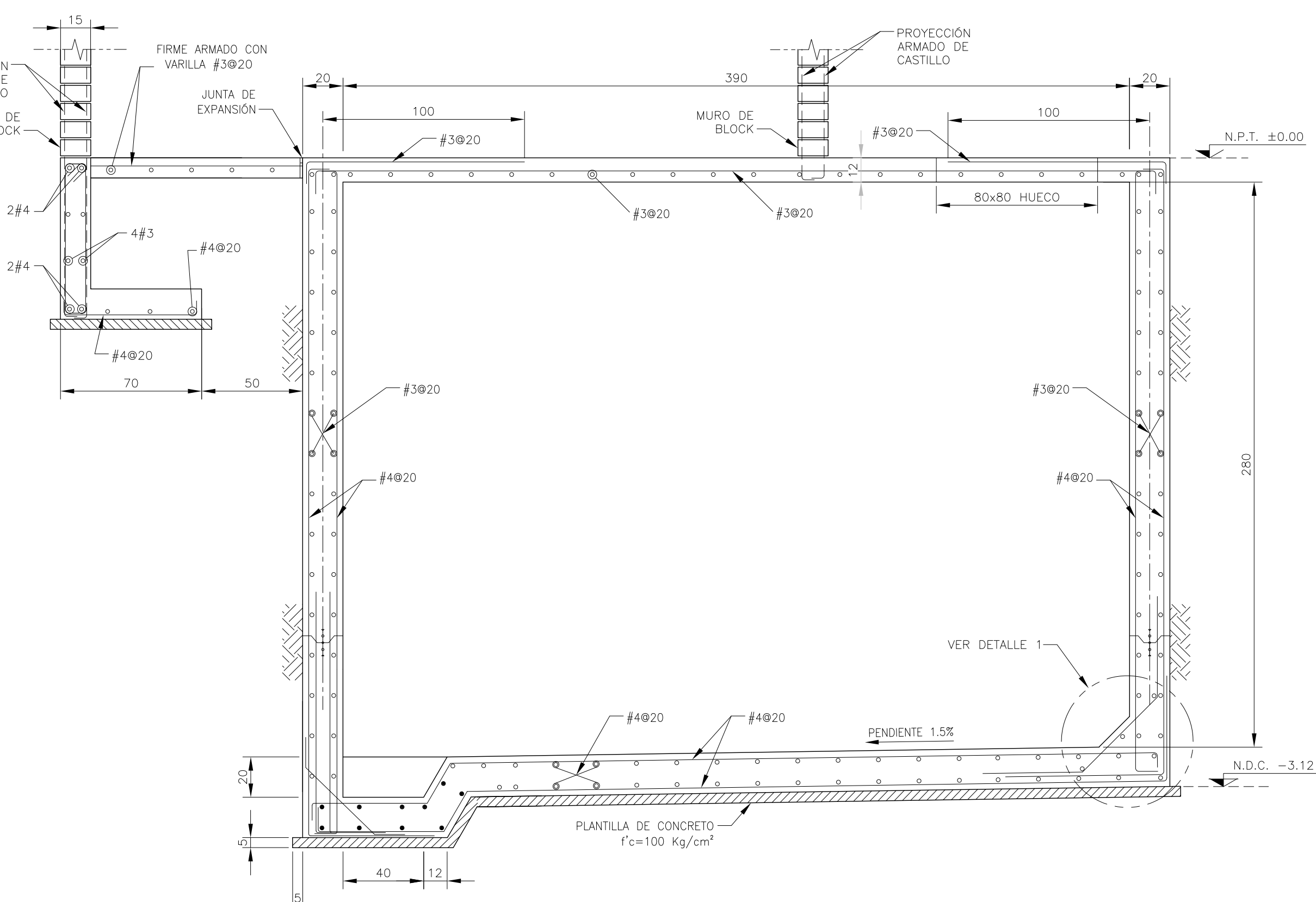
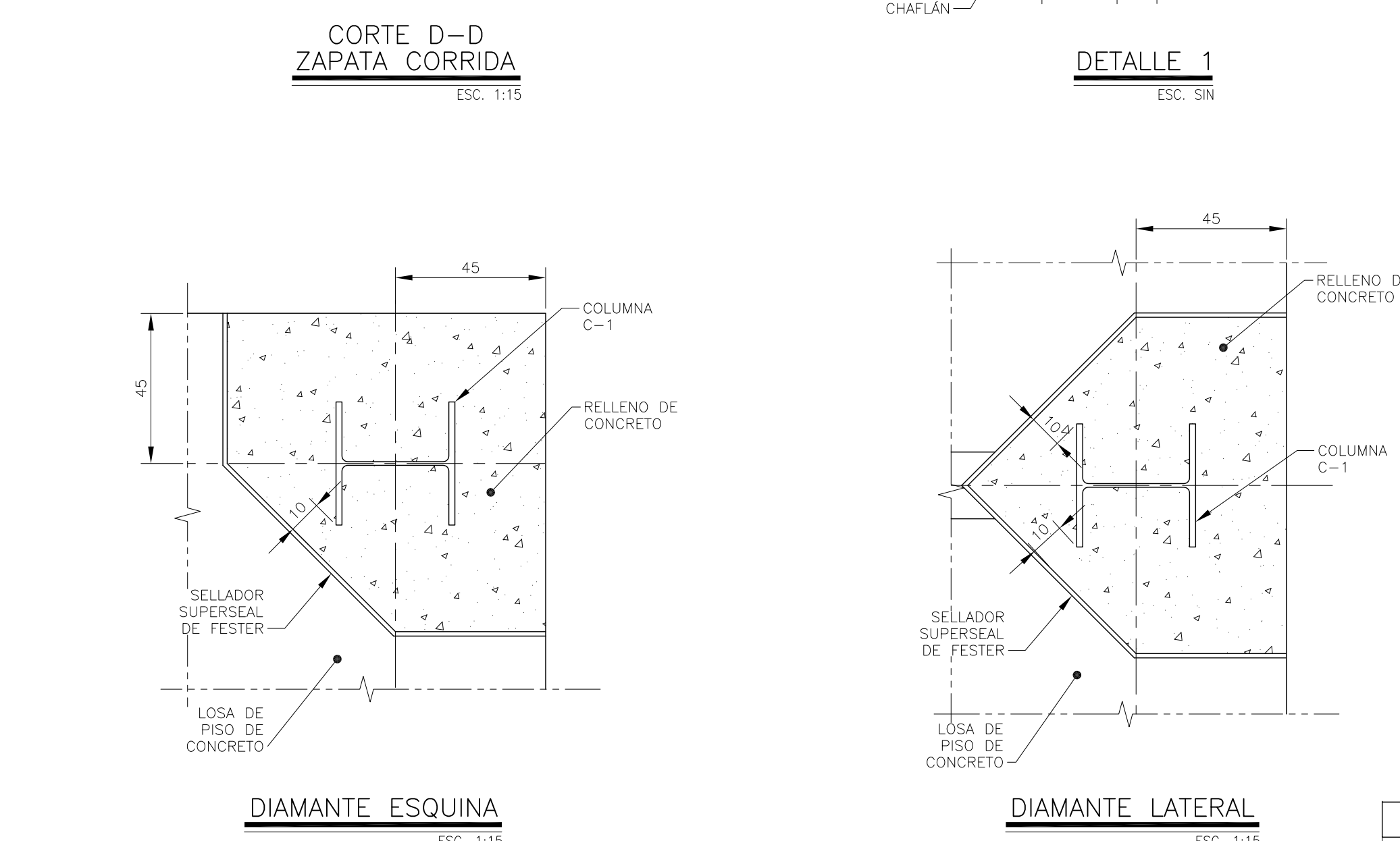
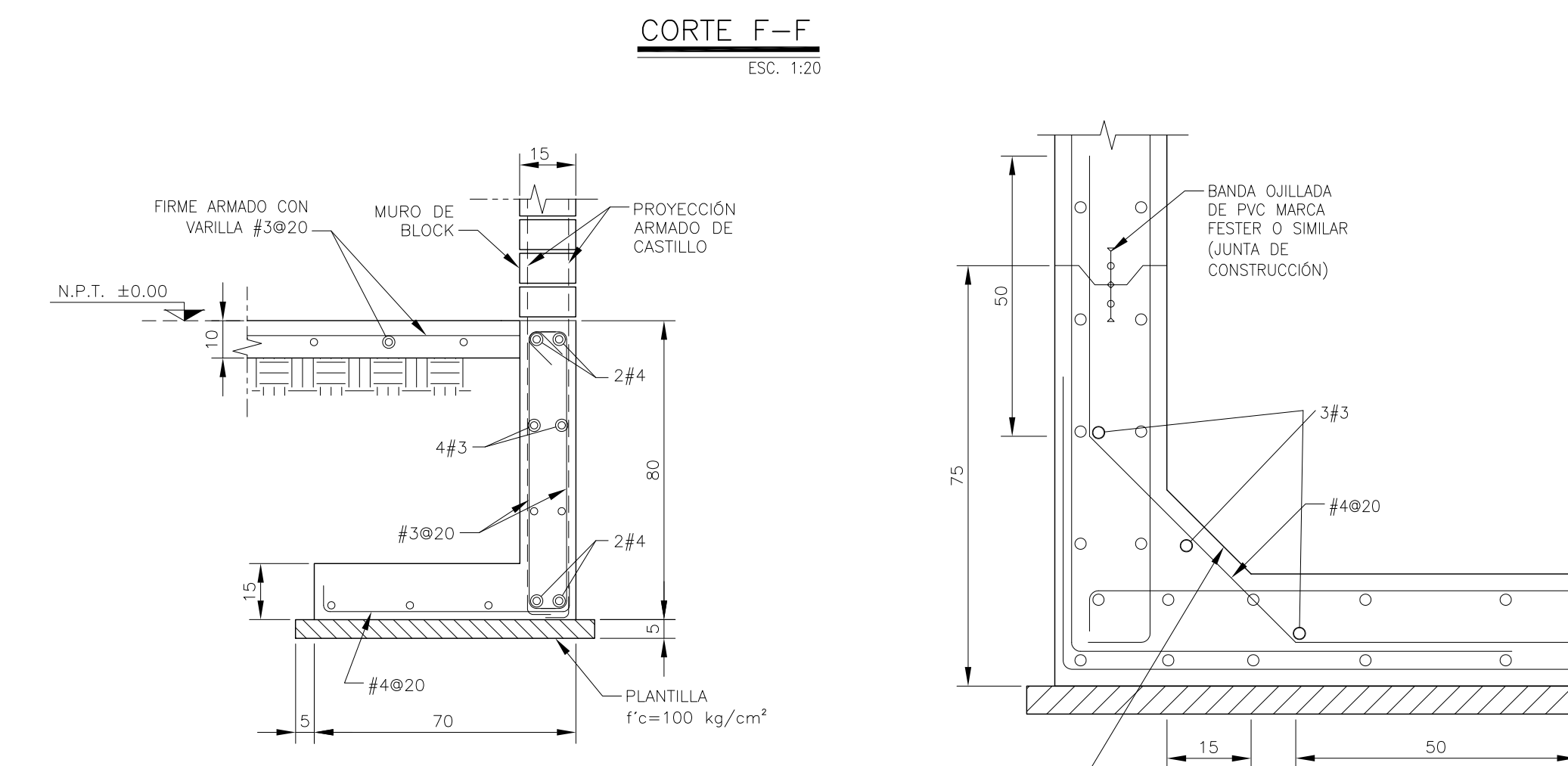
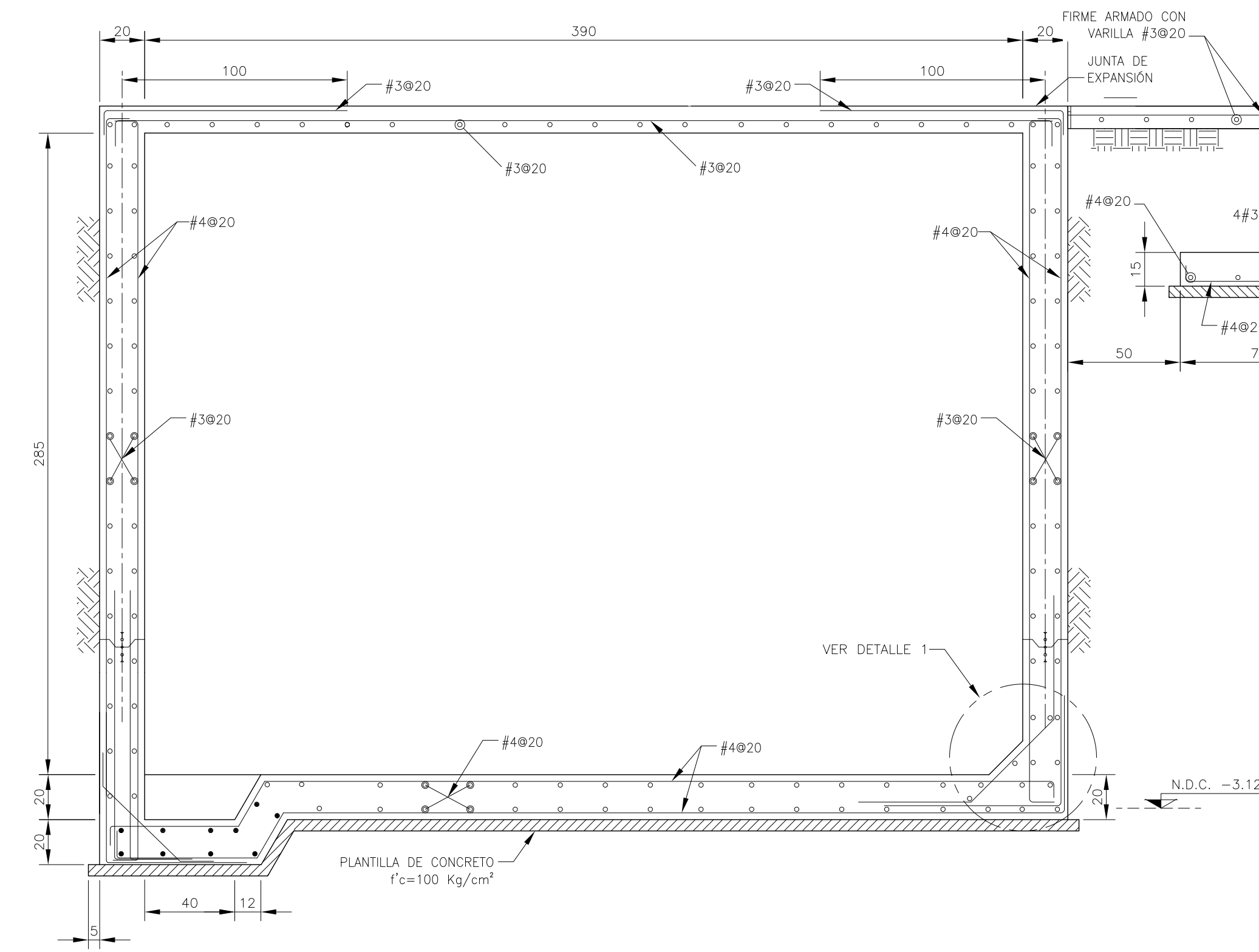
Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 23 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

NOMENCLATURA

ZC	ZAPATA CORRIDA
NDC	NIVEL DESPLANTE CIMENTACION
NPT	NIVEL PISO TERMINADO



UBICACION DE DIAMANTES

DIAMANTE	EJES
ESQUINA	A1, A6, D1, E2, E6
LATERAL	A2, A3, A4, A5, B1, B6, C1, C6
CENTRAL	D6, E3, E4, B2, C2, D2, B3, C3, D3, B5, C5, D5

