

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA

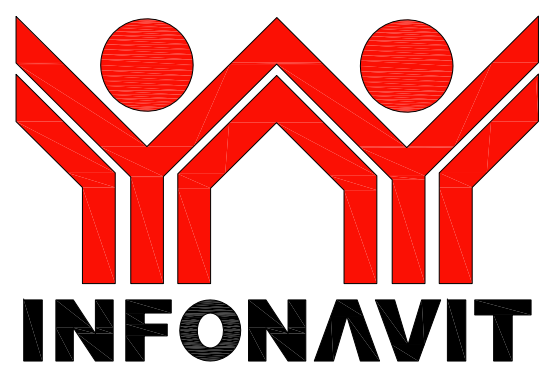
CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32 M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL



PLANTA DE CIMENTACIÓN DELEGACIÓN DETALLES

NUMERO DEL PLANO: ME-E-PL-E-003-00
 ACOTACION: ESCALA: MTS INDICADA
 FECHA: 00-00-00
 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 $f'c=250$ kg/cm² CON UN AGREGADO MAXIMO DE 19 mm.
 - b). EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MINIMO 2400 kg/m³
 - c). ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200$ kg/cm² EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERA DE 2530 kg/cm²
- 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	30	35
4	35	40
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 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 EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 2).
- 8 LOS ESTRIBOS SE AJUSTARAN A LA SIGUIENTE ALTERNATIVA O DONDE SE INDIQUE OTRA VARILLA.

FIG. 1	FIG. 2
- 9 LA DISTANCIA MINIMA EN ZONA DE TRASLAPES SERA DE 40 VECES EL DIAMETRO DE VARILLA MAYOR.
- 10 RECURRIMIENTOS:

EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS	5cm.
EN LOSAS	2.5cm.
EN CONTRABRABES	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	4.0cm.
- 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES -- Ton/m² (VER MECANICA DE SUELOS).
- 12 LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE CON UN $f'c=100$ kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR.
- 13 SE DEBERA VERIFICAR CON LA SUPERVISION QUE LA CONTRABRABE EFECTIVAMENTE ESTE EMPOTRADO FIRME EN EL ESTRIBO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECANICA DE SUELOS.

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLOMIA:
 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 DEL PREDIO

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

USO	HABITACIONAL	UNIFAMILIAR	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	COMERCIAL	SERVICIOS	INDUSTRIAL
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 DIS. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUBA	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				
BARBELO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: INDICADA

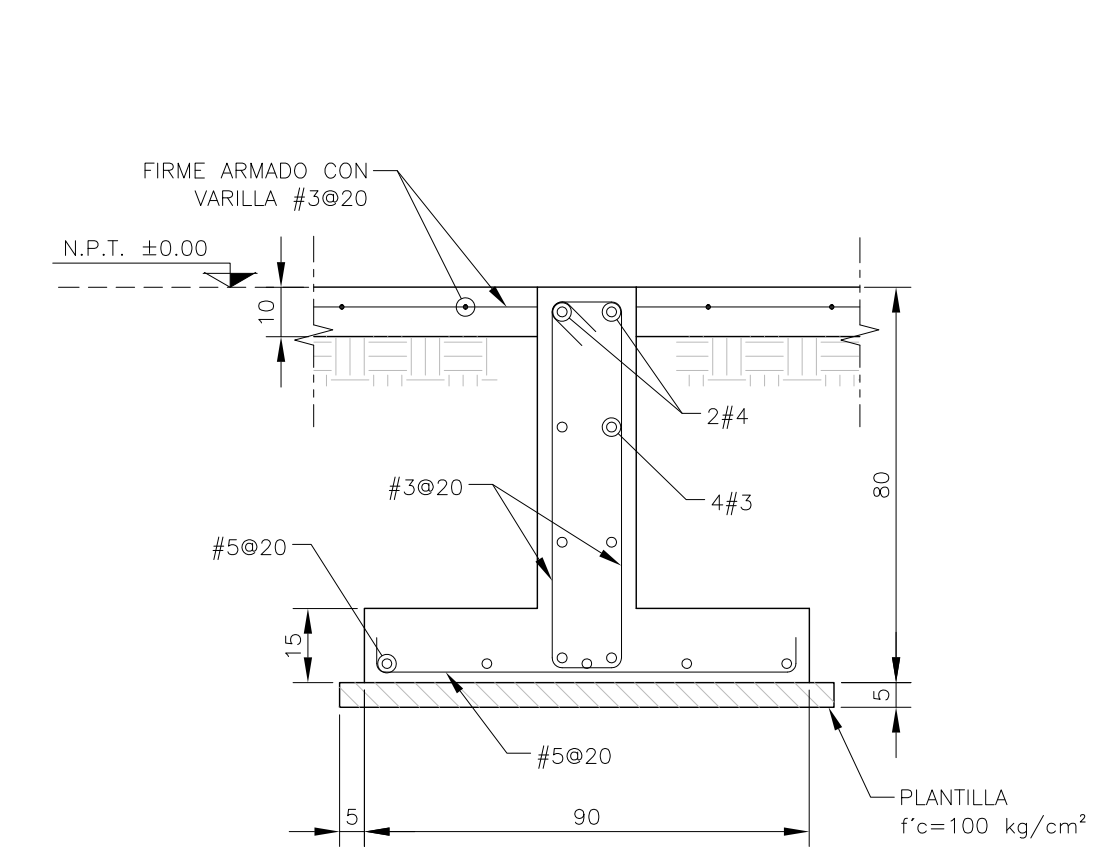
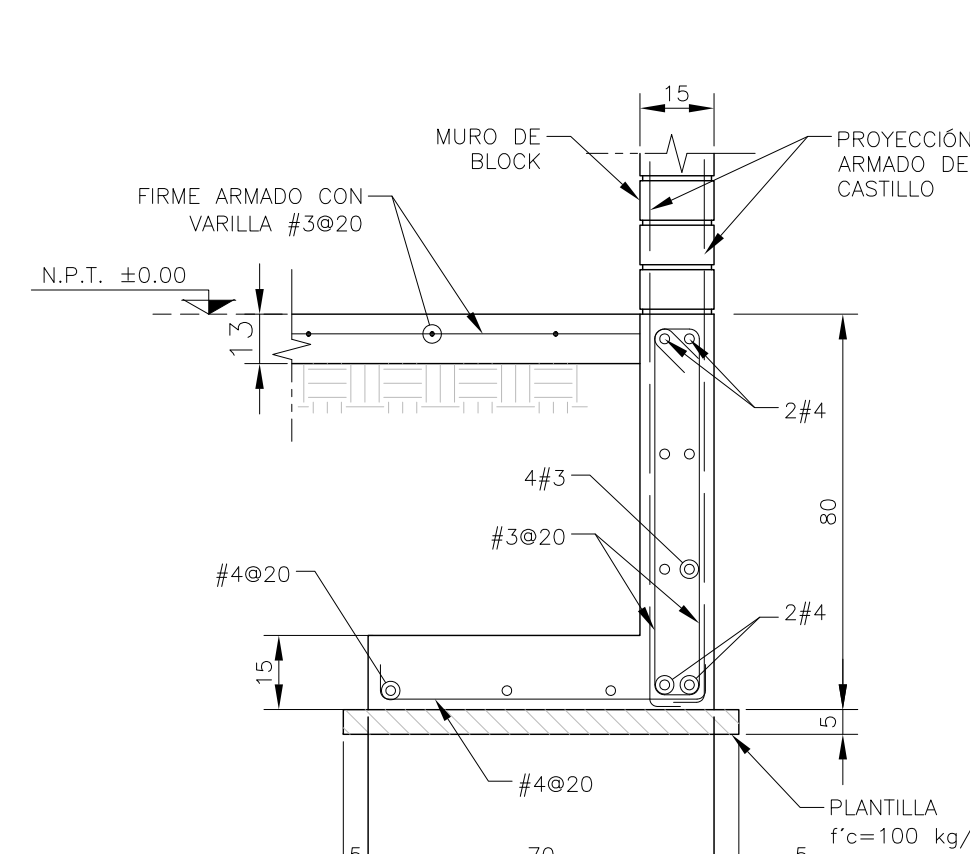
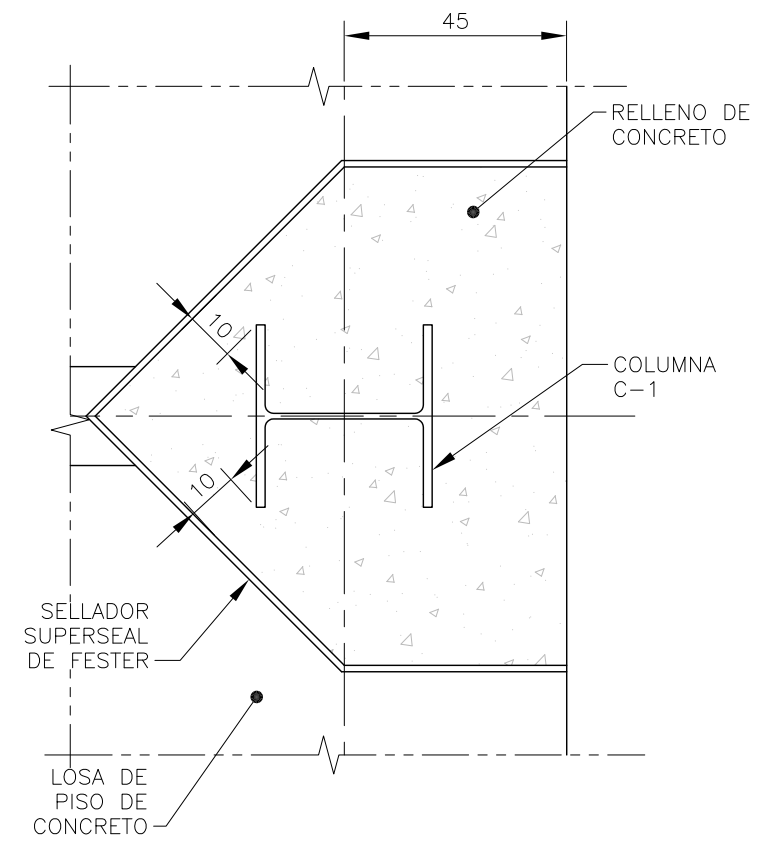
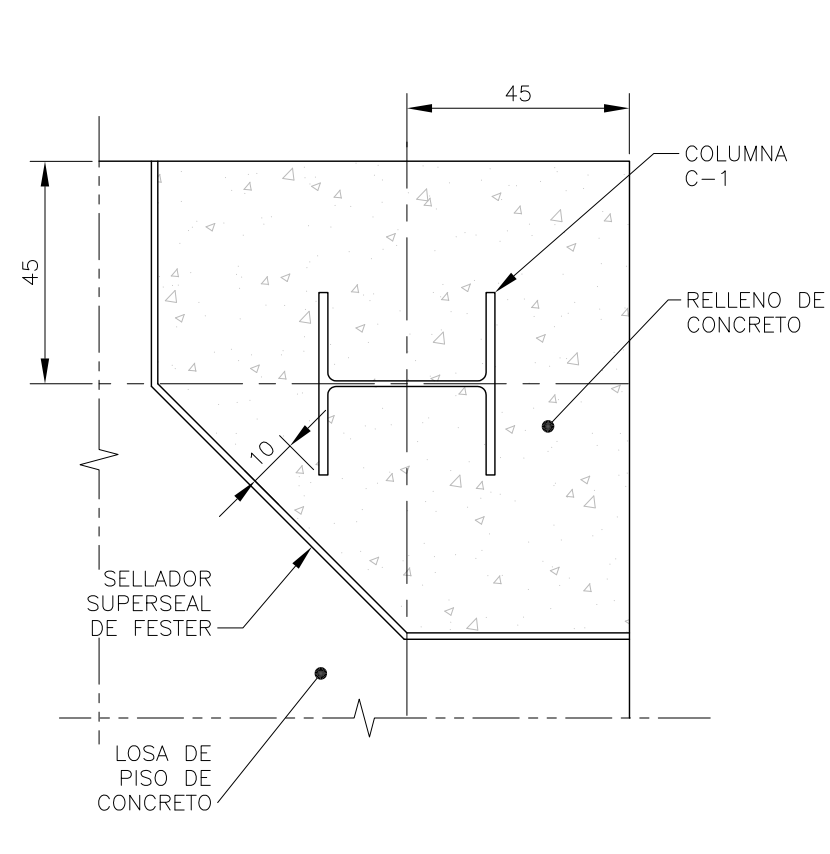
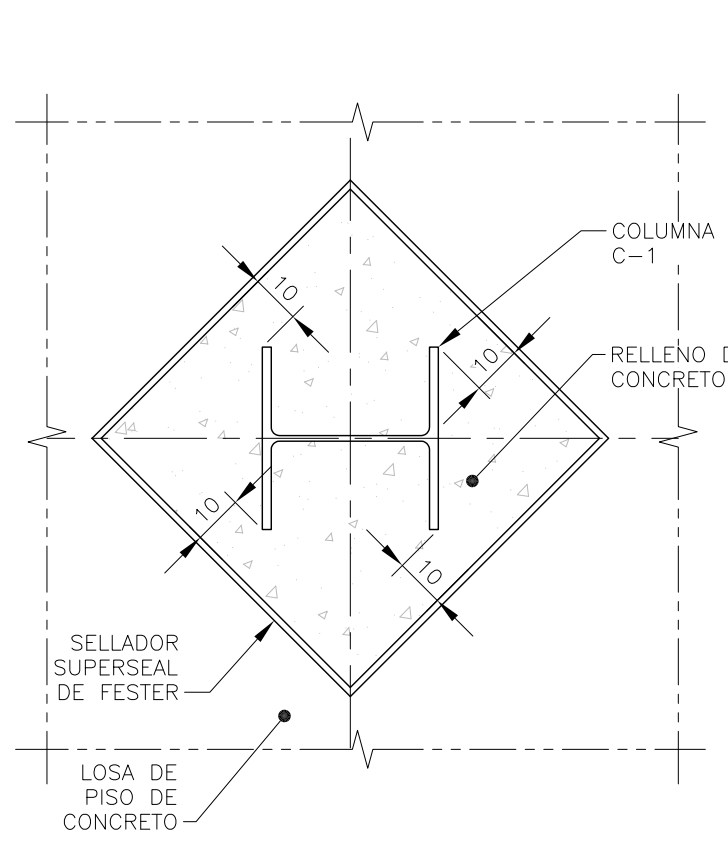
COTAS: METROS

CLAVE: E-03

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISION - 00 2 marzo 2018



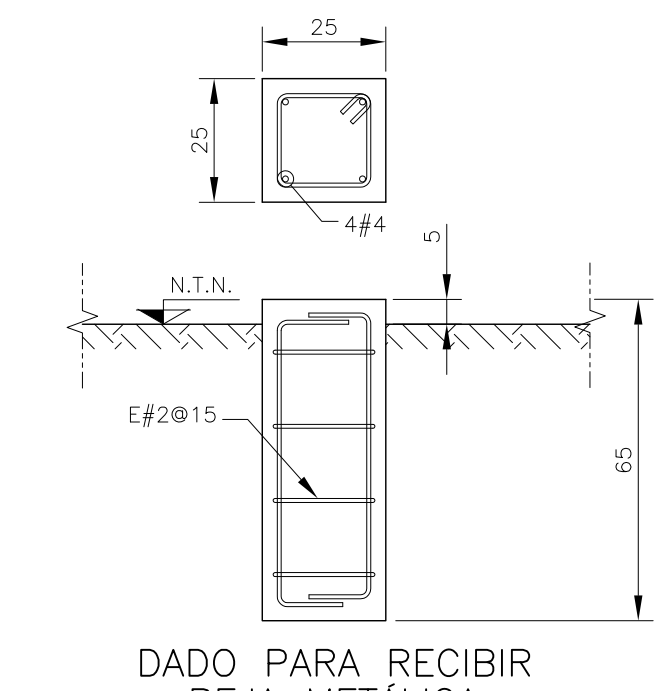
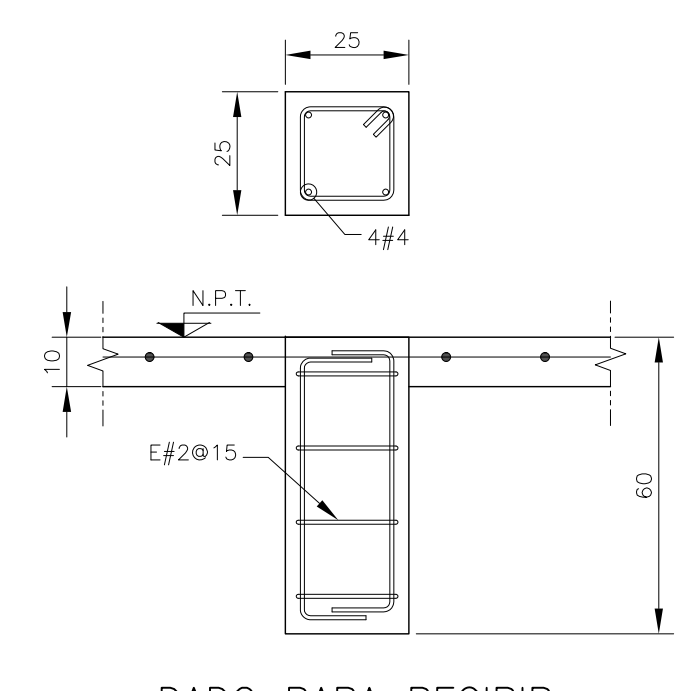
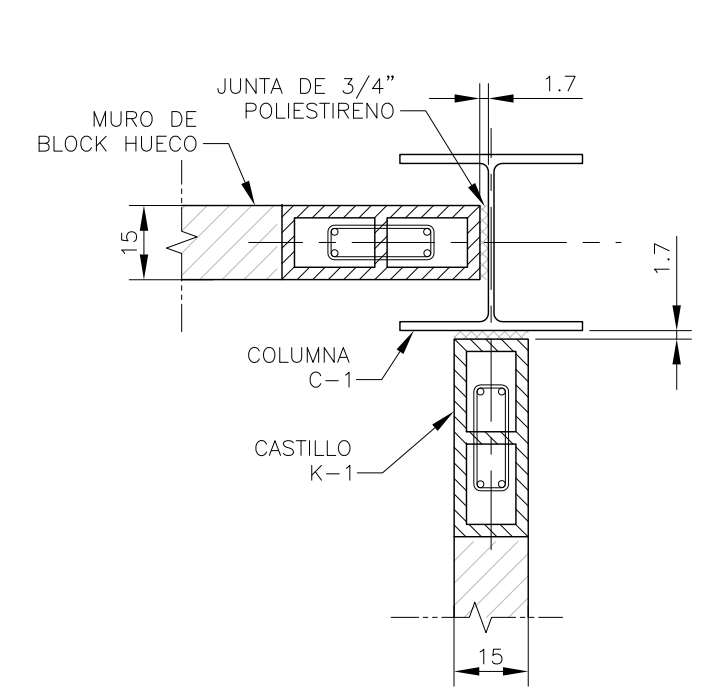
DIAMANTE CENTRAL
ESC. 1:15

DIAMANTE ESQUINA
ESC. 1:15

DIAMANTE LATERAL
ESC. 1:15

ZC-1 ZAPATA CORRIDA
ESC. 1:15

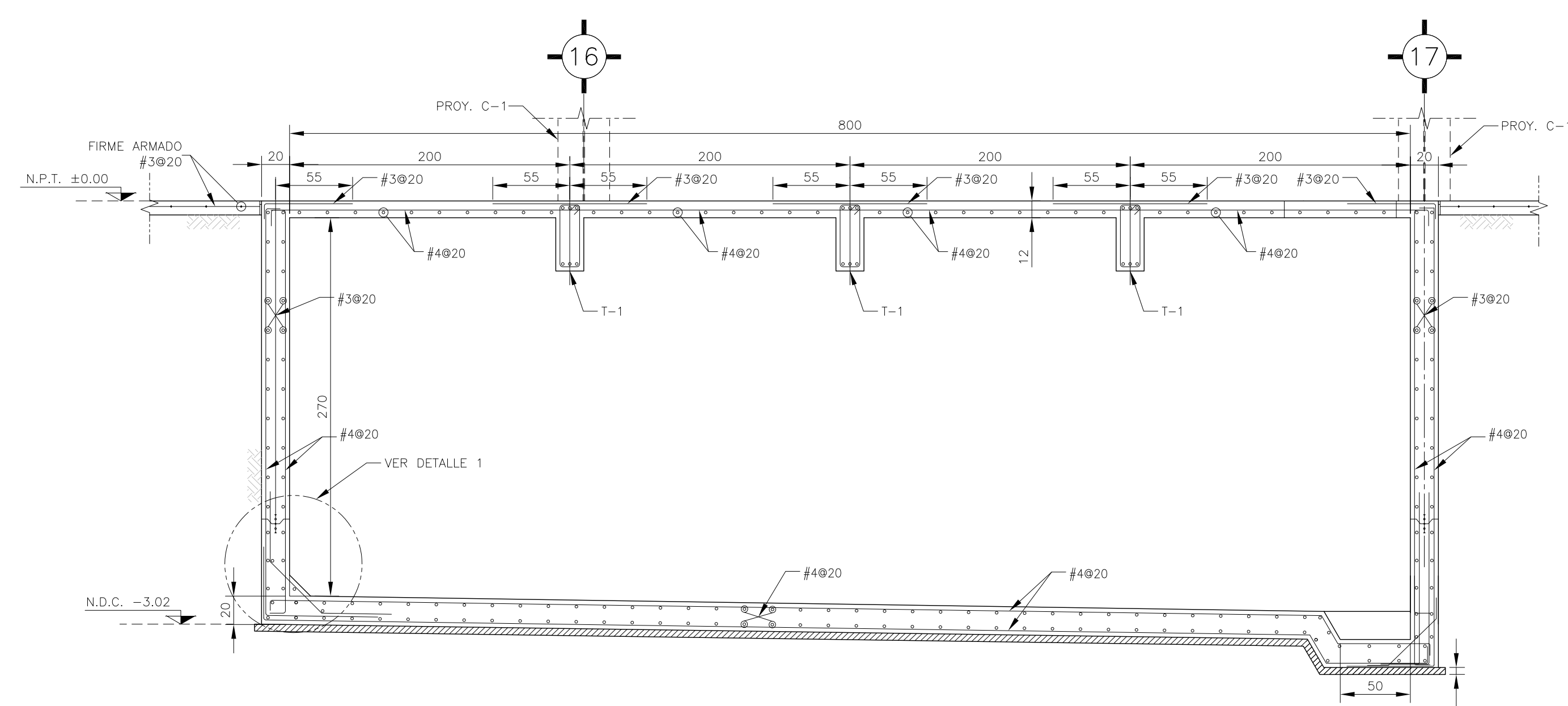
ZC-2 ZAPATA CORRIDA
ESC. 1:15



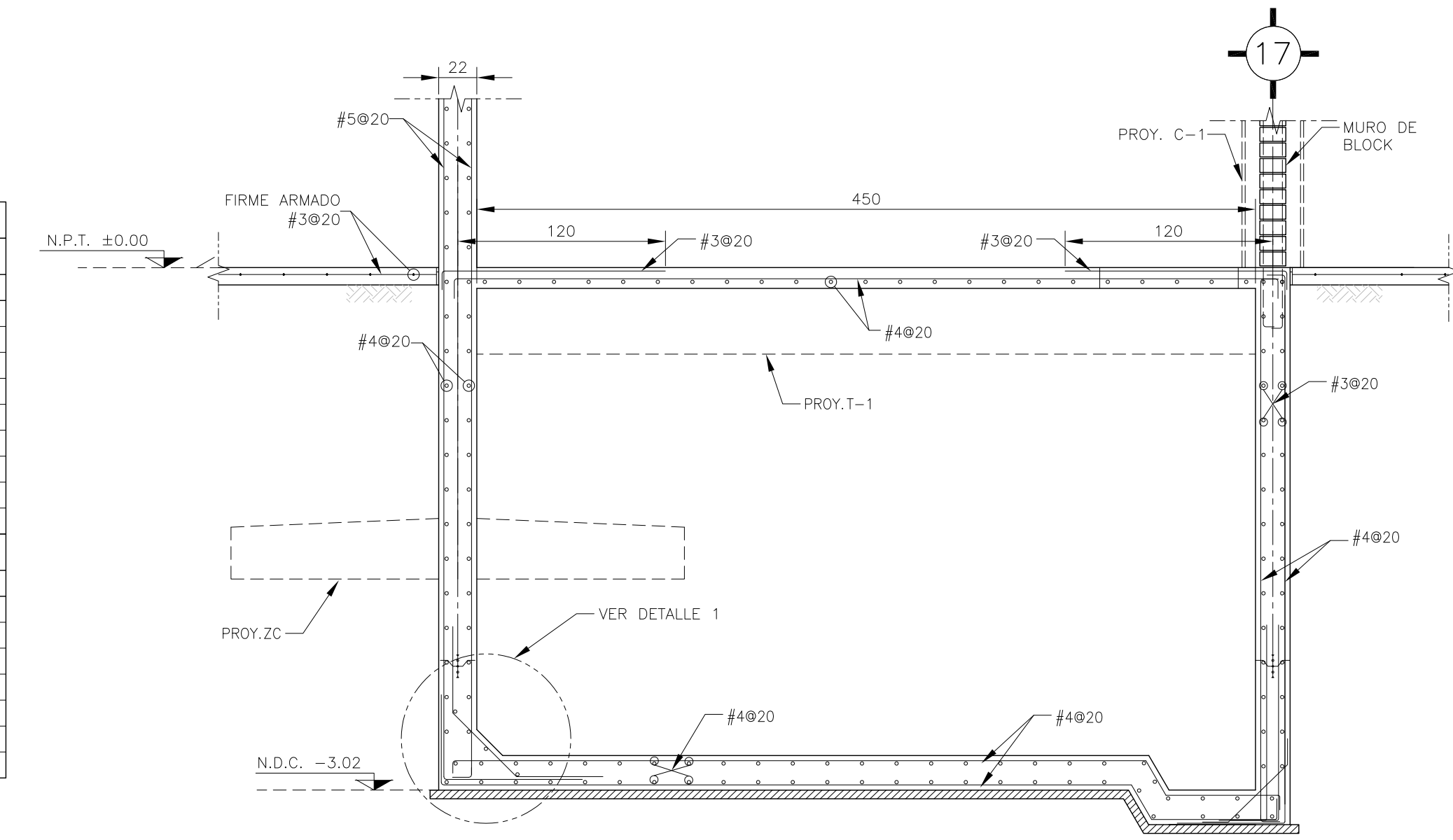
DESLIGUE DE MUROS
ESC. 1:15

DADO PARA RECIBIR REJA METALICA
ESC. 1:15

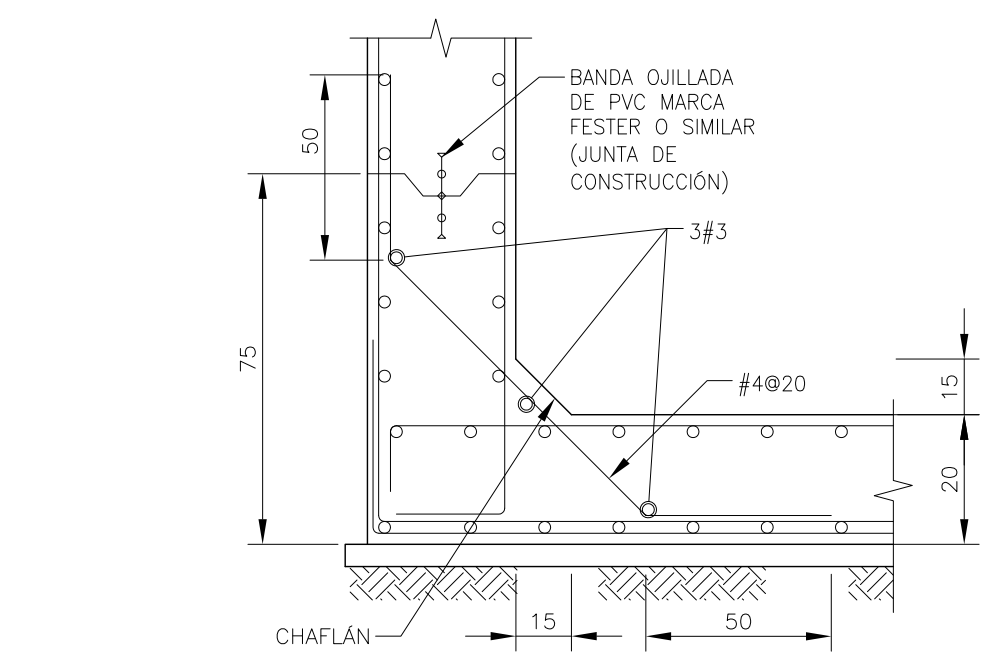
DADO PARA RECIBIR REJA METALICA EN AREAS VERDES
ESC. 1:15



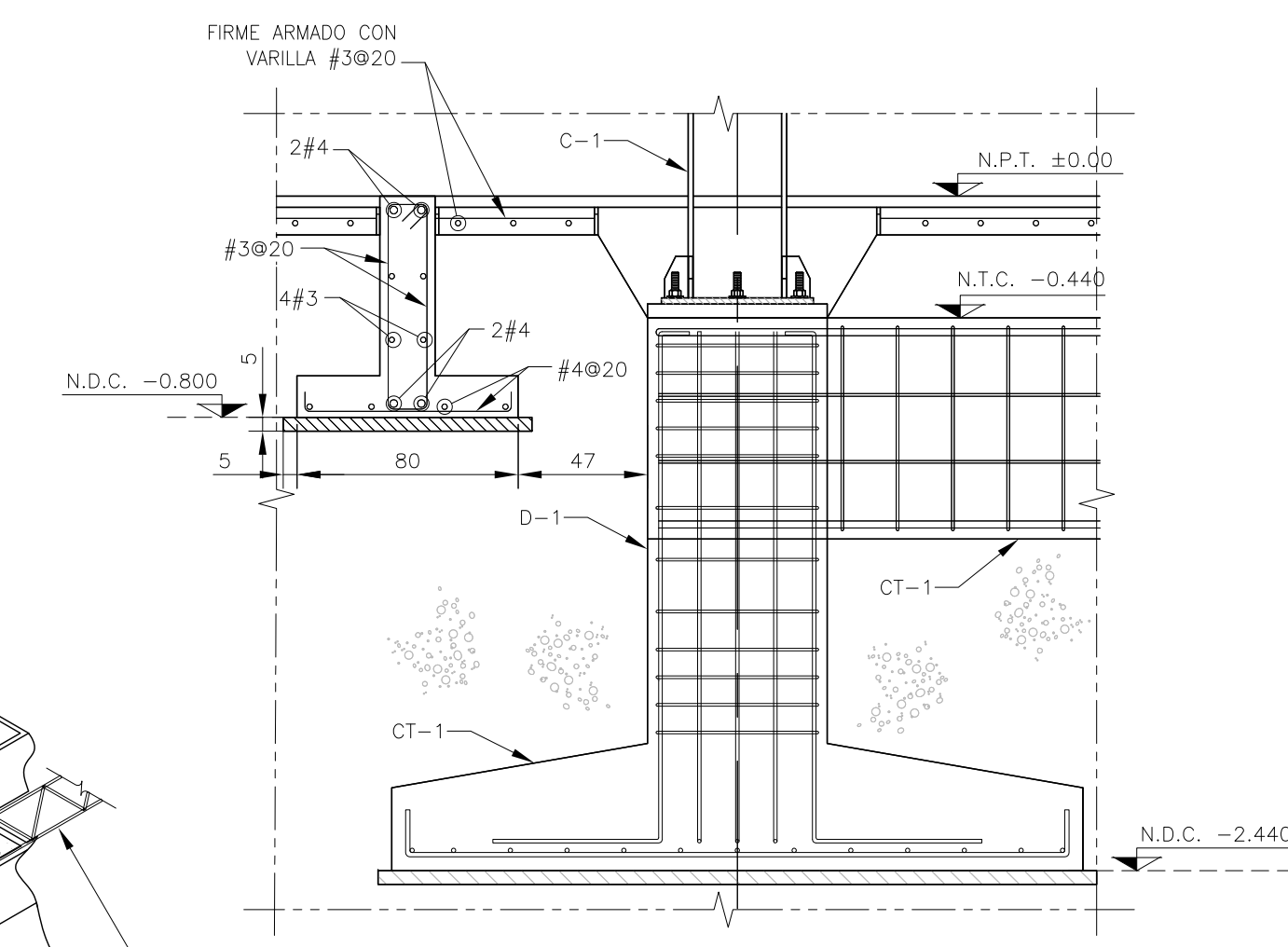
CORTE D'-D'
ESC. 1:30



CORTE E'-E'
ESC. 1:30



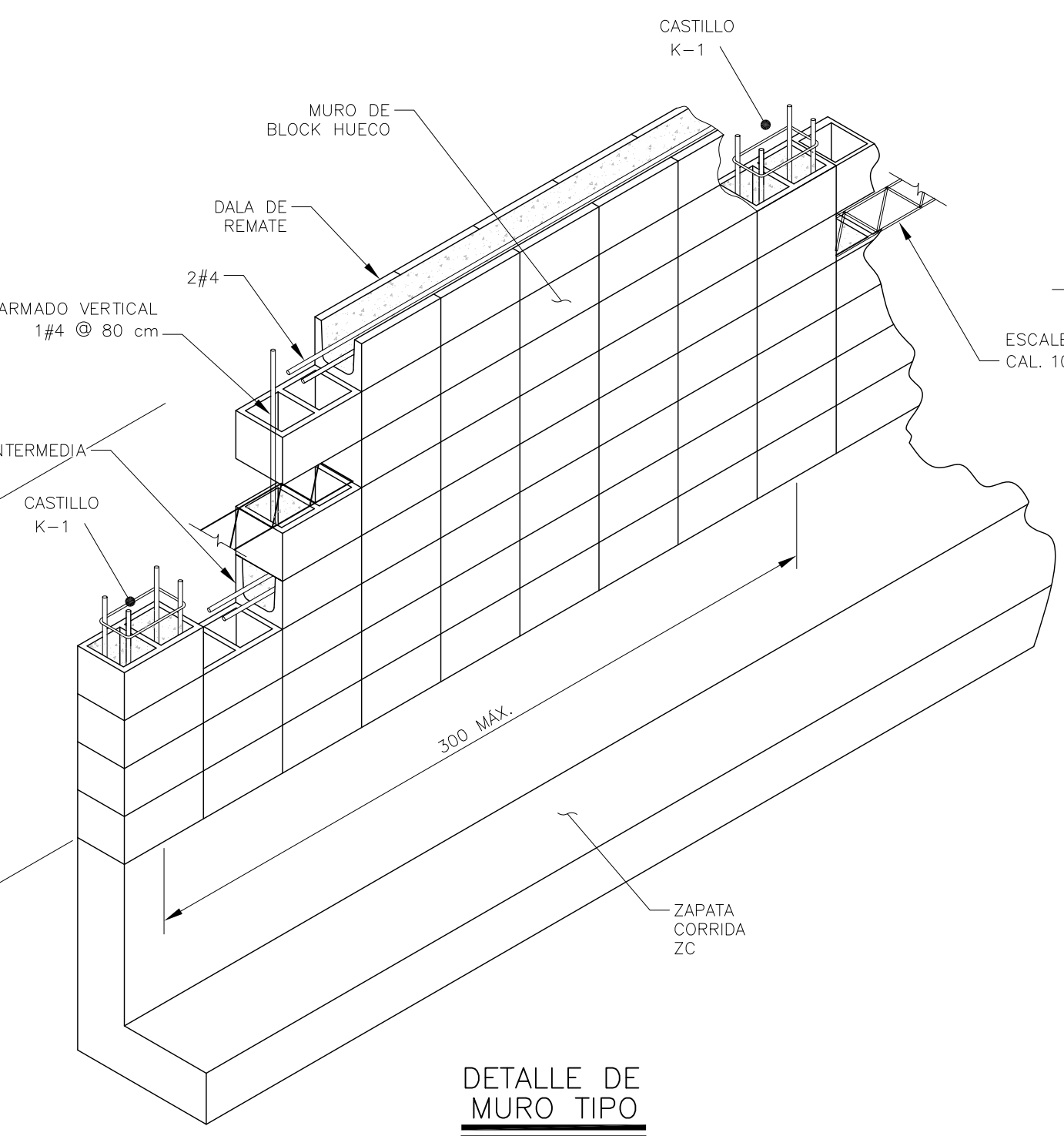
DETALLE 1
ESC. SIN



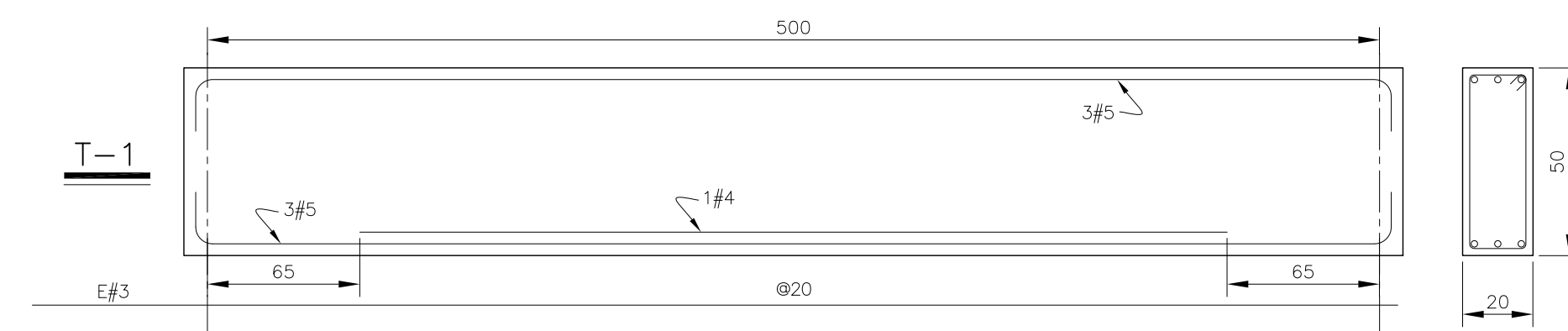
CORTE F'-F'
ESC. 1:15

UBICACION DE DIAMANTES

DIAMANTE	EJES
ESQUINA	A8, A17, F8, F17
LATERAL	B8, C8, D8, E8
	B17, C17, D17, E17
	F9, F10, F11, F12, F13
	F14, F15, F16, A8, A10
CENTRAL	A12, A13, A14, A16
	B10, B12, B13, B14,
	C10, C12, C13, C14,
	D10, D12, D13, D14,
C E S I	
DIAMANTE	EJES
ESQUINA	D1, D7, G1, H2, H7
LATERAL	D2, D3, D4, D5, D6
	H3, H4, H5, H6
	E1, E7, E5, F1, F7, G7
	F2, F3, F4,
CENTRAL	E6, F5, F6, G2, G6



DETALLE DE MURO TIPO
ESC. SIN



T-1

NOMENCLATURA

C	COLUMNA METALICA
PB	PLACA BASE
D	DADO
NPT	NIVEL PISO TERMINADO
CR	CARTABON

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION