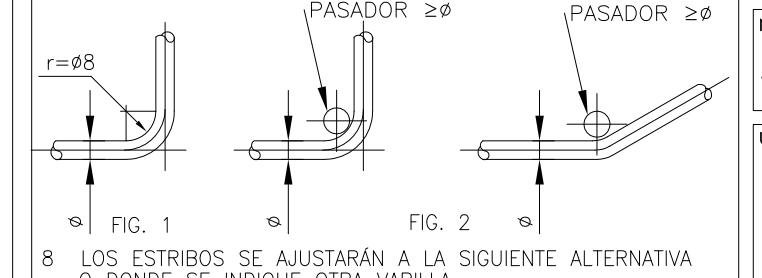


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO
BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29,
MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.

NOTAS GENERALES:

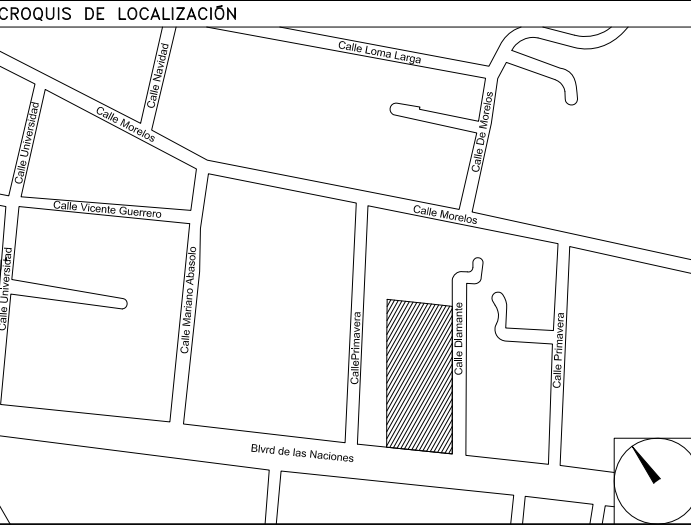
- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PAÑOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RIGEN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE DE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 3 MATERIALES:
 - a)-CONCRETO CON UN $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ CON UN 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
2.5	30	35
3	30	40
4	35	40
6	50	70
8	60	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 5 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 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 CONTRARRIBES	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	4.0cm.
- 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES 26.44 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 CONTRARRIBES EFECTIVAMENTE ESTE EMPOTRADO FIRMEMENTE EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECANICA DE SUELOS.
- 14 PARA LA UBICACION DE HUECOS, DUCTOS E INSTALACIONES VER LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

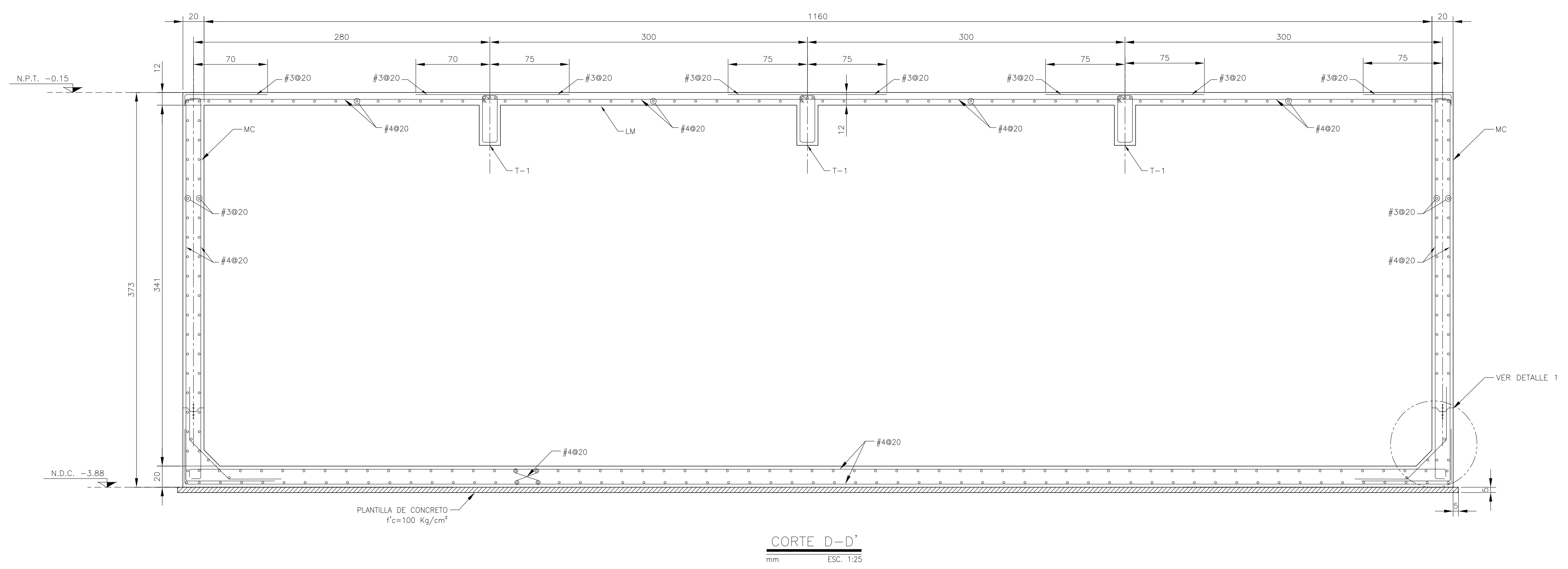
PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: ESTRUCTURA PARA BIODIGESTORES



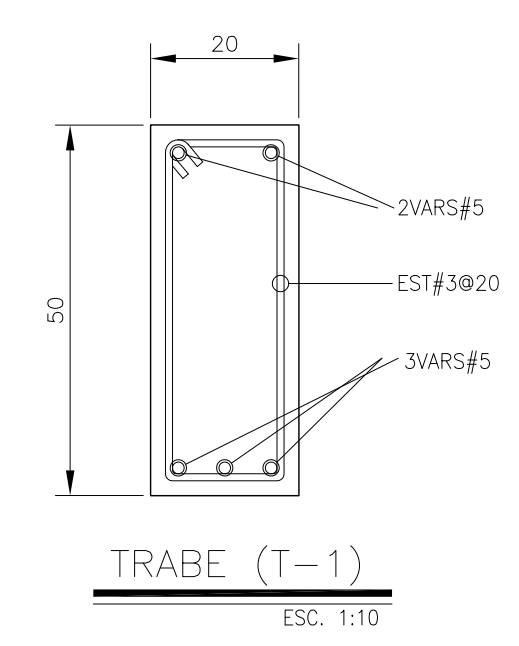
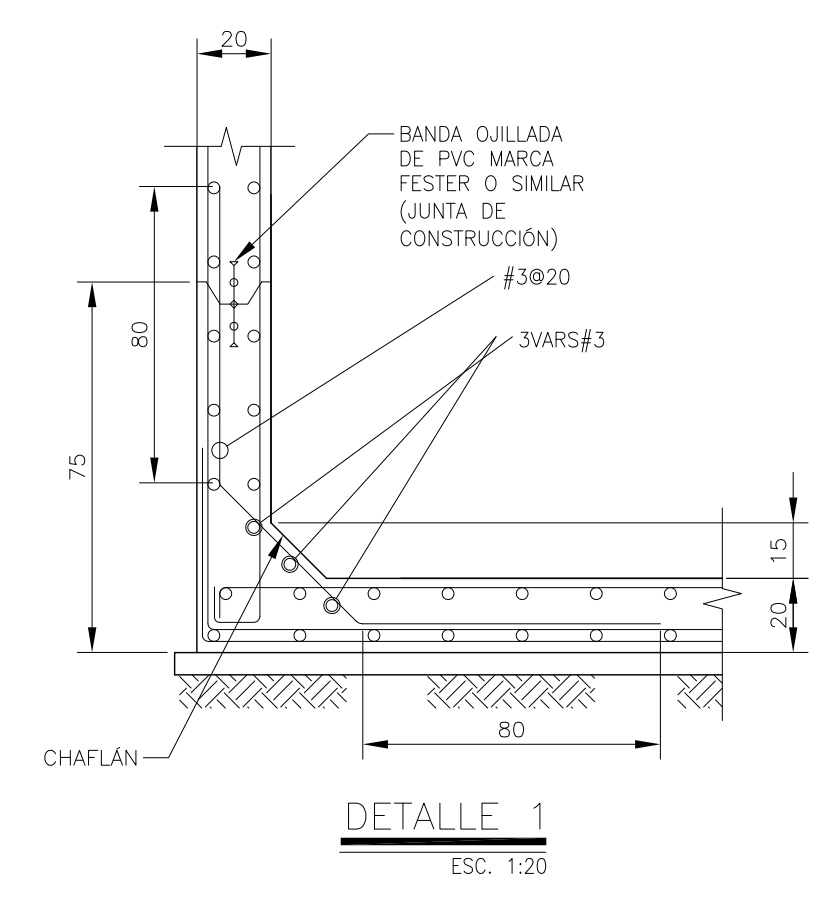
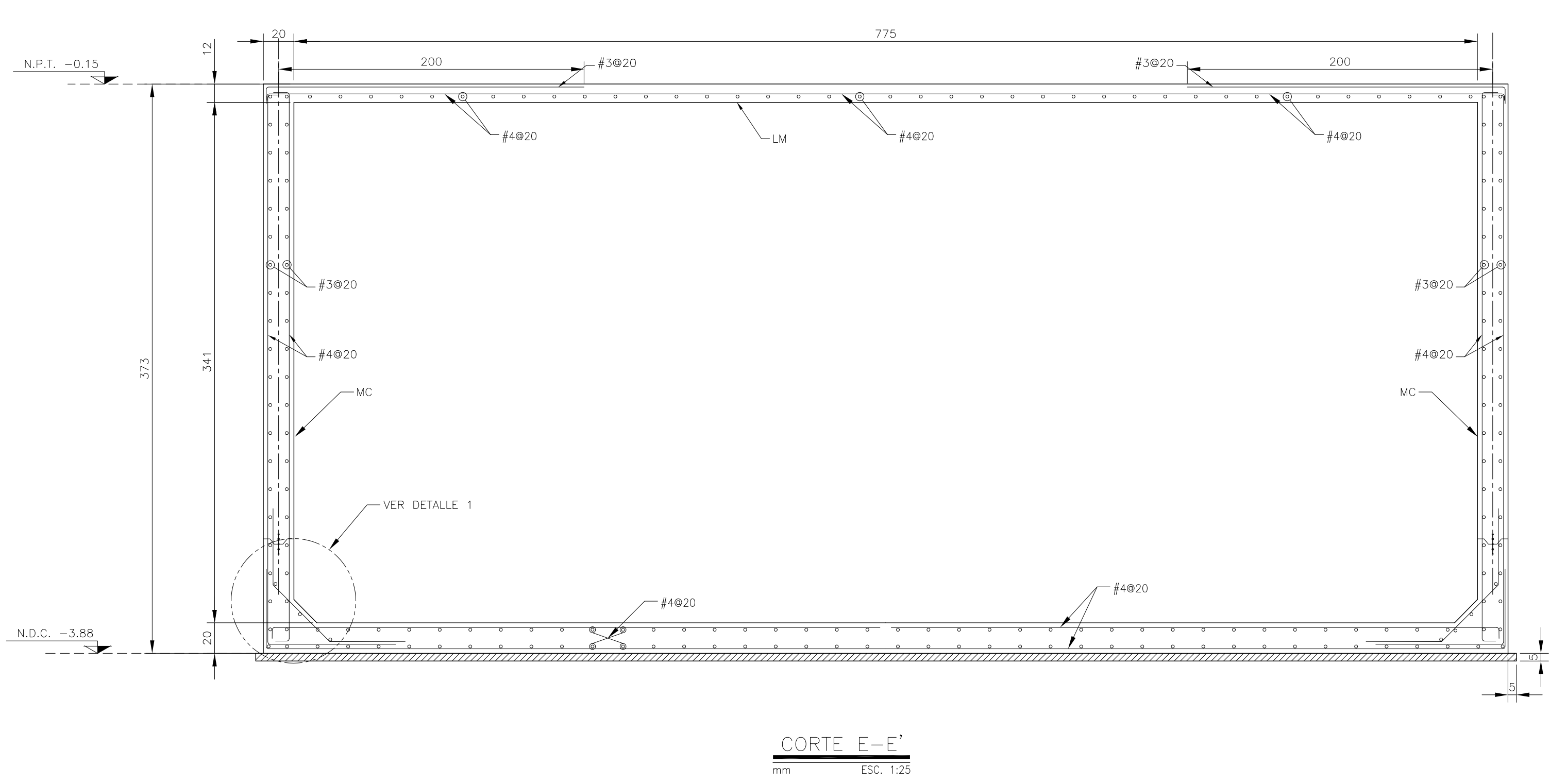
NÚMERO DEL PLANO:
A-E-PL-E-019-00

UBICACION DEL ARCHIVO:



NOMENCLATURA

T	TRABE
LM	LOSA MACIZA
MC	MURO DE CONCRETO
N.D.C.	NIVEL DESPLANTE CIMENTACION
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO



USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:	M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		AREA:		UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
COLOMIA:		LOTE:		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		DIRECCION:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE:		Y LA CALLE:		
CEDULA PROFESIONAL:		COLOMIA:		
DIRECCION:		DELEGACION:		
DELEGACION:		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
TELEFONO:		No. DE FOLIO:	FECHA:	
FIRMA:		NORMATIVIDAD		
CALCULISTA ESTRUCTURAL		CONCEPTO		
NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS		ALTAURA MÁXIMA PERMITIDA	NORMA	PROYECTO
CEDULA PROFESIONAL: 8570864		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
DIRECCION: Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México.		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
TELEFONO: (044) 55-48-51-36-09		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
FIRMA:		RESTRICCION AL FRENTE		
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
		RESTRICCIONES DIC. 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						
BARDEO ML						
ALINEAMIENTO ML						
DEMOLICION						

ESCALA:
INDICADA

COTAS:
METROS

CLAVE:
E-19

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 02 de mayo del 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION