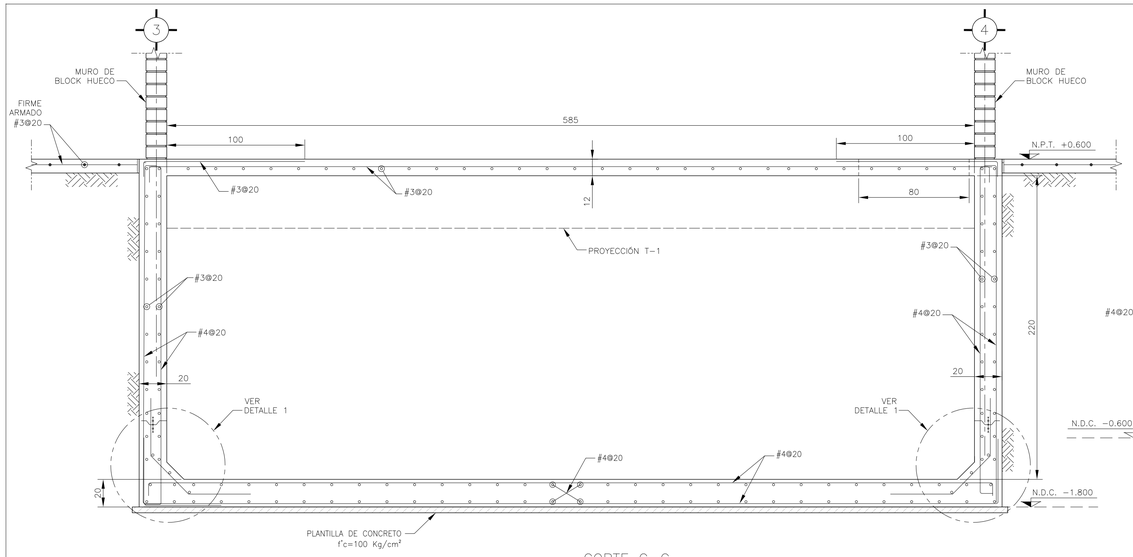
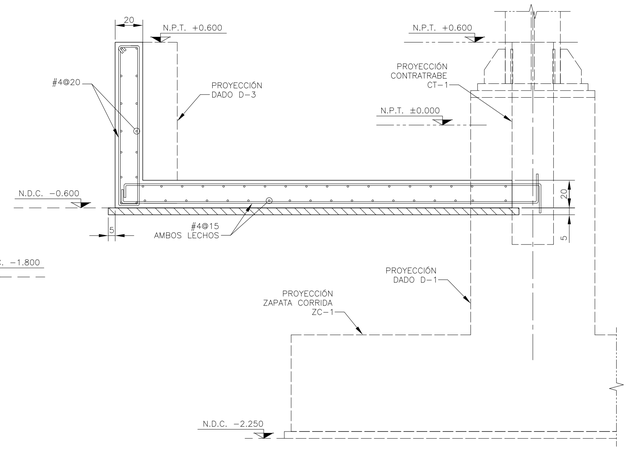


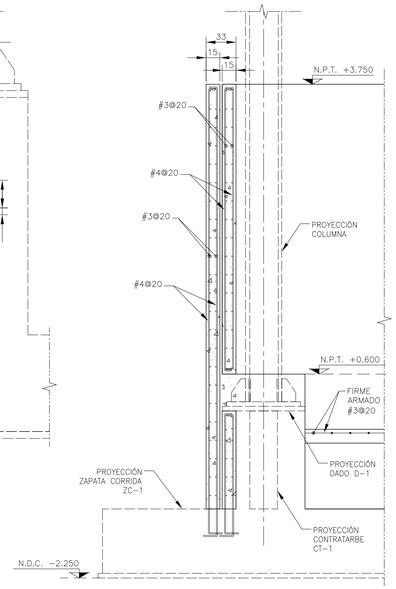
CORTE C-C

ESC. 1:20



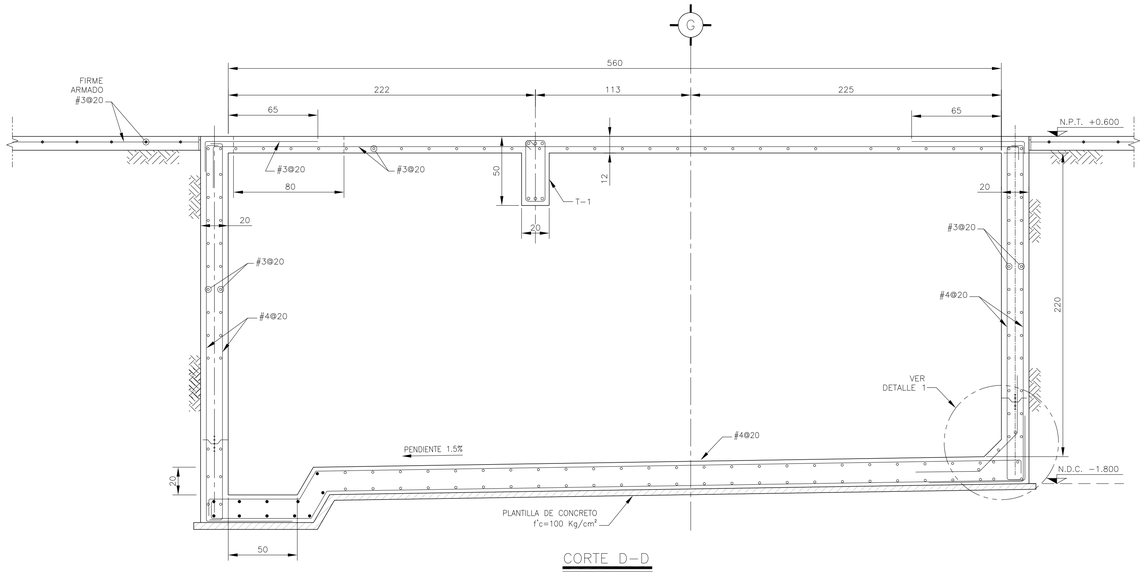
CORTE TRANSVERSAL ÁREA ELEVADOR

ESC. 1:20



CORTE C'-C'

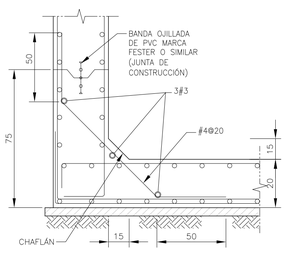
ESC. 1:20



CORTE D-D

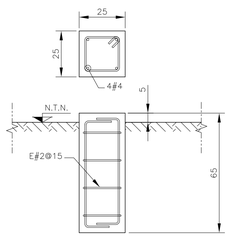
ESC. 1:20

NOMENCLATURA	
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.D.C.	NIVEL DESPLANTE CIMENTACIÓN
N.T.N.	NIVEL DE TERRENO NATURAL
T	TRABE



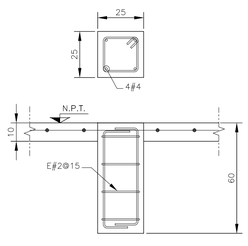
DETALLE 1

ESC. SIN



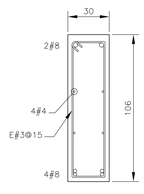
DADO PARA RECIBIR REJA METÁLICA EN ÁREAS VERDES

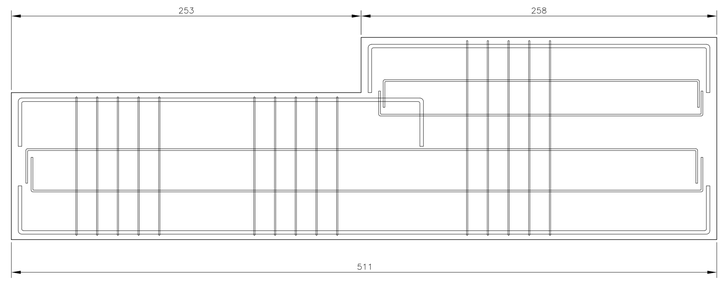
ESC. 1:15



DADO PARA RECIBIR REJA METÁLICA

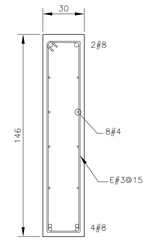
ESC. 1:15





CORTE TRANSVERSAL CONTRATRABE EJE H, ÁREA DEL ELEVADOR

ESC. 1:15



CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / COLIMA

PROLONGACIÓN 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMÓN BOLIVAR MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA

NOTAS GENERALES:

1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

2 VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA.

3 MATERIALES:

a).–CONCRETO CON UN f'c=250 kg/cm² CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 19 mm.

b).–EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO SERÁ COMO MÍNIMO 2400 kg/m³.

c).–ACERO DE REFUERZO CON UN fy=4200 kg/cm² EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERÁ DE 2530 kg/cm².

4 LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPE DE LAS VARILLAS CUMPLIRÁN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.

VARILLA #	ANCLAJE cm	TRASLAPE cm
2	30	30
2.5	30	30
3	30	35
4	35	40
6	50	70
8	90	120

5 NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.

6 LOS DOBLECES EN LAS VARILLAS SE HARÁN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIÁMETRO MÍNIMO IGUAL A 8 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1).

7 EN TODOS LOS DOBLECES PARA ANCLAJE Y CAMBIO DE DIRECCIÓN EN VARILLAS DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DIÁMETRO DE EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 2).

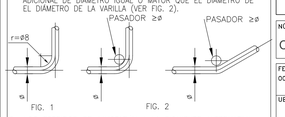


FIG. 1 FIG. 2

8 LOS ESTRIBOS SE AJUSTARÁN A LA SIGUIENTE ALTERNATIVA O DONDE SE INDIQUE OTRA VARILLA.

9 LA DISTANCIA MÍNIMA EN ZONA DE TRASLAPE SERÁ DE 40 VECES EL DIÁMETRO DE VARILLA MAYOR.

10 RECUBRIMIENTOS:

EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS	5cm.
EN LOSAS	2.5cm.
EN CONTRATRABES	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 MECÁNICA DE SUELOS).

12 LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO POBRE CON UN f'c=100kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR.

13 SE DEBERÁ VERIFICAR CON LA SUPERVISIÓN QUE LA CONTRATRABE EFECTIVAMENTE ESTÉ EMPOTRADO FIRMEMENTE EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS.

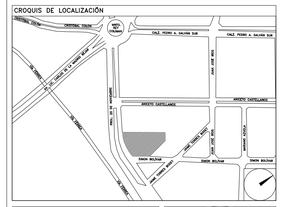
14 PARA LA UBICACIÓN DE HUECOS, DUCTOS E INSTALACIONES VER PLANOS CORRESPONDIENTES.

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS:

DETALLES DE CIMENTACIÓN

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NÚMERO DEL PLANO: CO-E-PL-E-004-00

FECHA: 00-00-00 | ACOTACION: MTS | ESCALA: INDICADA

UBICACION DEL ARCHIVO:

NORTE:

INFONAVIT

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE:
CALLE: No.:
COLONIA:
DELEGACIÓN:
TELÉFONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE:
CÉDULA PROFESIONAL:
DIRECCIÓN:
DELEGACIÓN:
TELEFONO:
FIRMA:

CALCULISTA ESTRUCTURAL

NOMBRE: JORGE LUNA NAMBO
CÉDULA PROFESIONAL: 9318771
DIRECCIÓN: Río Amazonas 30. Piso 1. Col. Cuauhtémoc.
DELEGACIÓN: Cuauhtémoc. Ciudad de México.
TELÉFONO: (044) 55-34-49-41-82
FIRMA:

FIRMA:

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
ÁREA: M2.
LOTE:
MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m
DIRECCIÓN:
CALLE: No OFICIAL.:
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACIÓN:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: FECHA:

USO

- HABITACIONAL ☐
- UNIFAMILIAR ☐
- PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) ☐
- COMERCIAL ☐
- SERVICIOS ☐
- INDUSTRIAL ☐

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTURA MÁXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE			
RESTRICCIÓN AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
A R Q U I T E C T O S ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR.		
				No. LIC	FECHA	METROS
SOTANO						
PLANTA BAJA						
1er NIVEL						
MEZZANINE						
2do. NIVEL						
3er NIVEL						
VOLADOS						
ESTACIONAMIENTO						
OTROS						
TOTAL DE M²						
BARDEO ML						
ALINEAMIENTO ML						
DEMOLICION						

SELLO

ESCALA: INDICADA

COTAS: METROS

CLAVE: E-04

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 27 abril del 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN