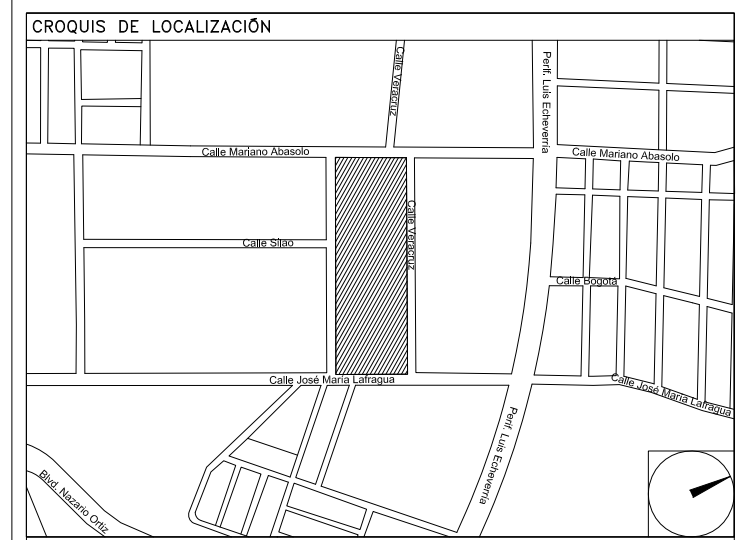


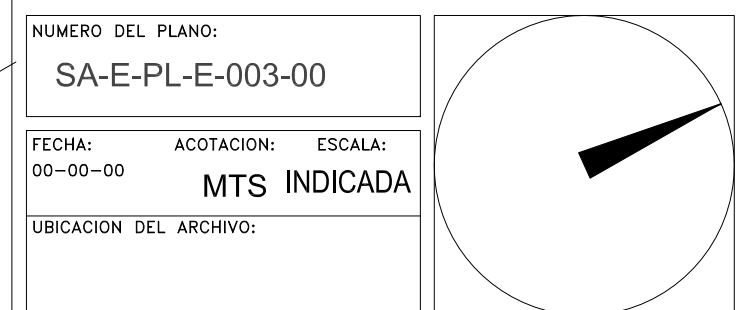
**CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / SALTILLO**

**C. Jose Ma. La Fragua Esq. Con C. Veracruz, Col. Guanajuato Oriente, Saltillo Coahuila.**

**PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL**



**DETALLES DE CIMENTACIÓN**



**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  $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$  CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 19 mm.
  - b)-EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO SERÁ COMO MÍNIMO  $2400 \text{ kg/m}^3$
  - c)-ACERO DE REFUERZO CON UN  $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERÁ DE  $2530 \text{ kg/cm}^2$
- 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	TRASLAPE
2,5	30	30
3	30	30
3,5	35	35
4	35	40
5	50	70
6	70	120
- 5 NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 6 LOS DOBLICES 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 DOBLICES PARA ANCLAJE Y CAMBIO DE DIRECCIÓN EN VARILLAS DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER 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 CONTRABES	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	4.0cm.
- 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES --  $\text{Ton/m}^2$  (VER MECÁNICA DE SUELOS).
- 12 LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO POBRE CON UN  $f_c=100\text{kg/cm}^2$  DE 5 cm DE ESPESOR.
- 13 SE DEBERÁ VERIFICAR CON LA SUPERVISIÓN QUE LA CONTRABE EFECTIVAMENTE ESTE 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.

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRAMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

NOMBRE: No. COLONIA: DELEGACION: TELEFONO: FIRMA: **DATOS DEL D.R.O** NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX TELEFONO: XX FIRMA: **CORRESPBLE. INGENIERIAS** NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX TELEFONO: XX FIRMA: **DATOS DEL D.R.O** NOMBRE: .. CEDULA PROFESIONAL: .. DIRECCION: .. TELEFONO: .. COL. FIRMA:

**DATOS GENERALES**

DATOS DEL PREDIO		USO
CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2. LOTE: m	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CONDominio: MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m		UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DIRECCION: ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACION: DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIO: FECHA:	No OFICIAL:	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 ARQUITECTOS ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

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

ESCALA: INDICADA

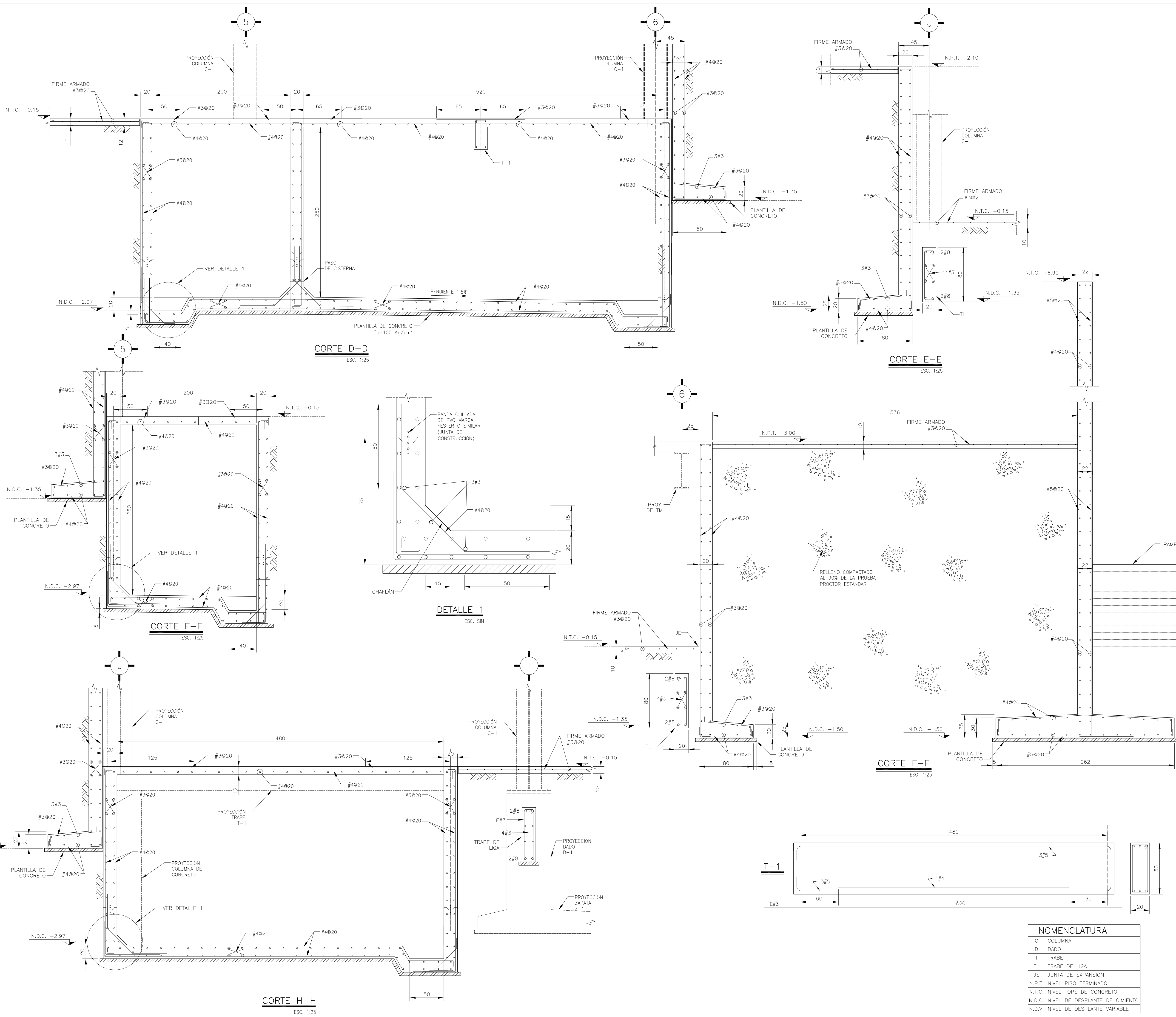
COTAS: METROS

CLAVE: E-03

Este plano sustituye a los anteriores

**REVISION - 00** 6 marzo 2018

**SELO**



**NOMENCLATURA**

C	COLUMNA
D	DADO
T	TRABE
TL	TRABE DE LIGA
JE	JUNTA DE EXPANSION
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.D.C.	NIVEL DE DESPLANTE DE CIMENTO
N.D.V.	NIVEL DE DESPLANTE VARIABLE

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION