

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.

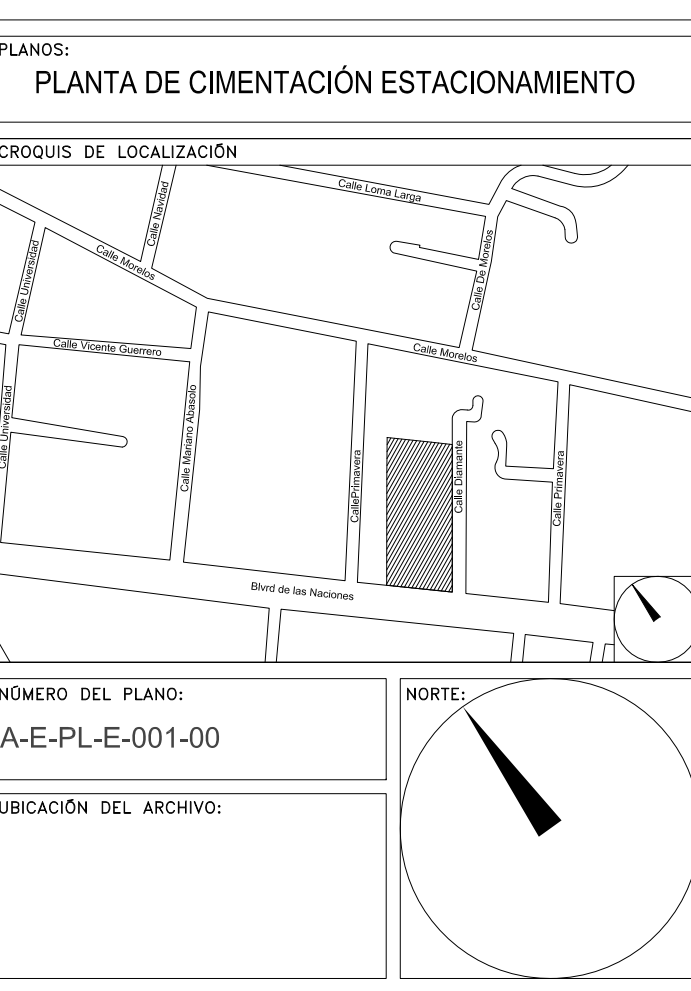
NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTÍMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PAÑOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RESPONDRÁN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE EXISTIRÁ DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 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 kg/m^3
 - c) -ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERÁ DE 2530 kg/cm^2
- 4 LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPES DE LAS VARILLAS CUMPLIRÁN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.

| VARILLA # | ANCLAJE | TRASLAPES |
|-----------|---------|-----------|
| 2.5 | 30cm | 30cm |
| 3 | 30cm | 30cm |
| 4 | 30cm | 40cm |
| 5 | 30cm | 40cm |
| 6 | 50cm | 70cm |
| 8 | 70cm | 120cm |
| 10 | 90cm | 150cm |
- 5 NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 6 LOS DOBLES 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 DOBLES 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 TRASLAPES SERÁ DE 40 VECES EL DIÁMETRO DE VARILLA MAYOR.
- 10 RECURRIMIENTOS:

| | |
|--------------------------------------|--------|
| EN ZAPATA | 5cm. |
| EN DADOS | 5cm. |
| EN LOSAS | 5cm. |
| EN CONTRATRAES | 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 MECÁNICA DE SUELOS).
- 12 LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO PORBRE CON UN $f'c=100\text{kg/cm}^2$ DE 5 cm DE ESPESOR.
- 13 SE DEBERÁ VERIFICAR CON LA SUPERVISIÓN QUE LA CONTRATRABE EFECTIVAMENTE ESTE EMPUJADO FIRMEMENTE EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS.
- 14 PARA LA UBICACIÓN DE HUECOS, DUCTOS E INSTALACIONES VER LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL



USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:

CALLE: No.:

COLOMIA: No.:

DELEGACIÓN: No.:

TELÉFONO: No.:

FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: No.:

CEDULA PROFESIONAL: No.:

DIRECCIÓN: No.:

DELEGACIÓN: No.:

TELÉFONO: No.:

FIRMA:

CALCULISTA ESTRUCTURAL

NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS

CEDULA PROFESIONAL: 8570864

DIRECCIÓN: Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.

DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.

TELÉFONO: (044) 55-48-51-36-09

FIRMA:

DATOS DEL PREDIO

| DATOS DEL PREDIO | USO |
|-----------------------------|---|
| CLAVE CATASTRAL: | |
| ÁREA: M2. | HABITACIONAL <input type="checkbox"/> |
| MEDIDA DEL FRENTE: m | UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> |
| DIRECCIÓN: | PLURIFAMILIAR (CONDÓMINIO) <input type="checkbox"/> |
| CALLE: No Oficial: | COMERCIAL <input type="checkbox"/> |
| ENTRE LA CALLE: No Oficial: | SERVICIOS <input type="checkbox"/> |
| Y LA CALLE: No Oficial: | INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> |
| COLONIA: | |
| DELEGACIÓN: | |
| DICTAMEN DE USO DE SUELO | |
| No. de FOLIO: | |
| FECHA: | |

NORMATIVIDAD

| CONCEPTO | NORMA | PROYECTO | DF. |
|--------------------------------------|-------|----------|-----|
| 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 | | | |
| CALZONES DE ESTACIONAMIENTO | | | |
| RESTRICCIÓNES DIS. USO DE SUELO | | | |

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCIÓN

| CONCEPTO | A. CONTRIBUIRA | OBRA NUEVA | REGULARIZACIÓN | LICENCIA ANTERIOR: |
|-------------------------|----------------|------------|----------------|-----------------------|
| | | | | No. LIC. FECHA METROS |
| SOTANO | | | | |
| PLANTA BAJA | | | | |
| 1er NIVEL | | | | |
| MEZANINE | | | | |
| 2do. NIVEL | | | | |
| 3er NIVEL | | | | |
| VOLADOS | | | | |
| ESTACIONAMIENTO | | | | |
| OTROS | | | | |
| TOTAL DE M ² | | | | |
| BARDEO ML | | | | |
| ALINEAMIENTO ML | | | | |
| DEMOLICIÓN | | | | |

ESCALA: INDICADA

COTAS: METROS

CLAVE: E-01

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 02 de mayo del 2018

