

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

NUMERO DEL PLANO: ME-E-PL-E-000-00
 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 $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ 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	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 DOBLECES EN LAS VARILLAS SE HARAN EN FRIO SOBRE UN PERNO DE DIAMETRO MINIMO IGUAL A 8 VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1).
- 7 EN TODOS LOS DOBLECES 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 RECURBIERUNTOS:

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 $\approx 1 \text{ Ton/m}^2$ (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 CONTRATRADE EFECTIVAMENTE ESTE EMPOTRADO FIRMEAMENTE 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:
 Y LA CALLE:
 COLOMIA:
 DELEGACION:
 DICTAMEN DE USO DE SUELO
 No. DE FOLIO: FECHA:

USO

- HABITACIONAL
 UNIFAMILIAR
 PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
 COMERCIAL
 SERVICIOS
 INDUSTRIAL

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. CONTRIBUIRA	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-00

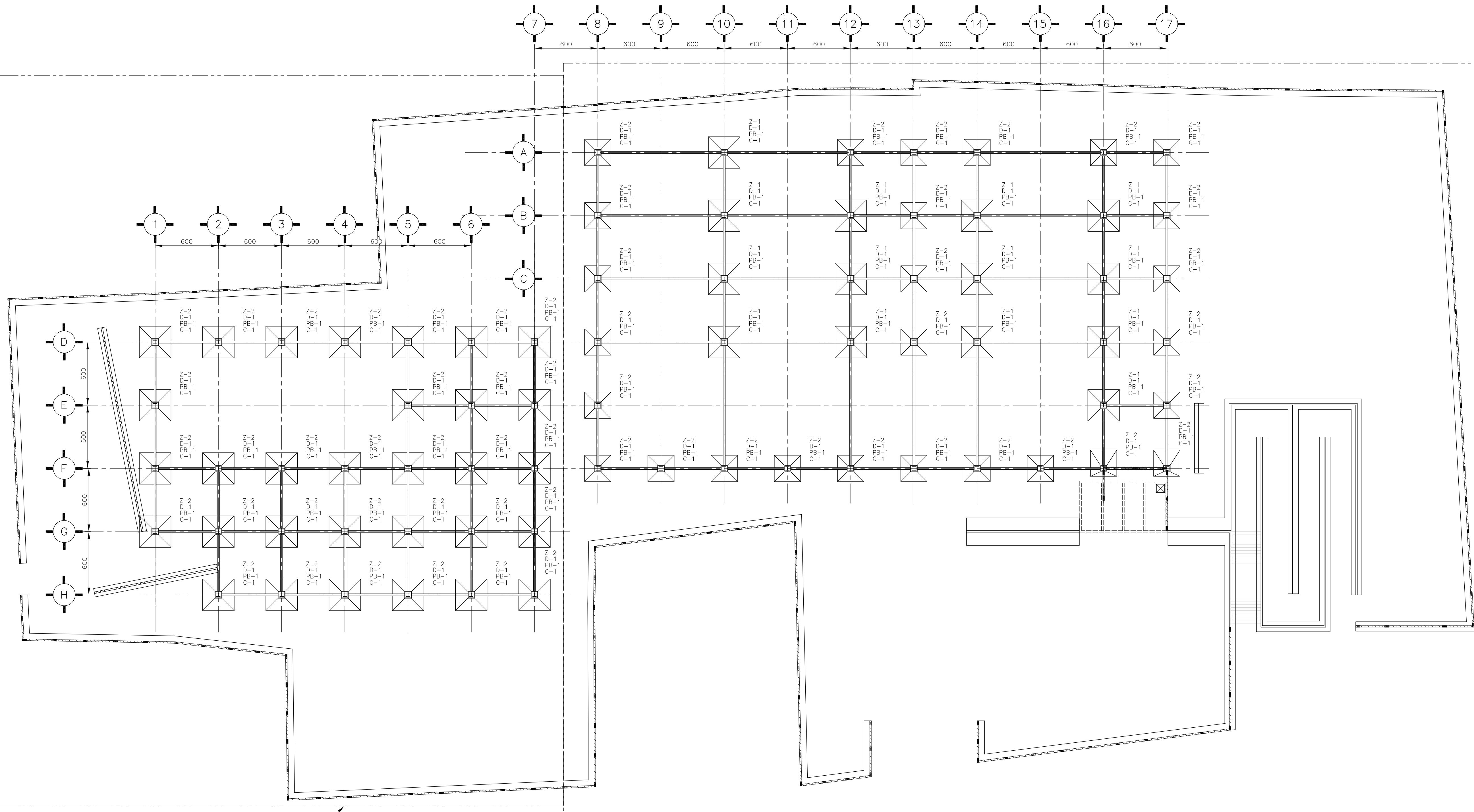
Este plano sustituye a los anteriores

REVISION - 00

2 marzo 2018

SELLO

SELLO



PLANTA DE CIMENTACION CESI (VER PLANO ME-E-PL-E-002-00)

PLANTA DE CIMENTACION DELEGACION (VER PLANO ME-E-PL-E-001-00)

PLANTA DE CIMENTACIÓN
 ESC. 1:200

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION