

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL SALTILLO
CALLE JOSÉ MARÍA LA FRAGUA ESQ. CON CALLE VERACRUZ COL. GUANAJUATO ORIENTE, SALTILLO, COAHUILA

- NOTAS GENERALES:**
- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - 2 VERIFICAR DIMENSIONES, Pisos Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS 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 MÁXIMO DE 19 mm.
 - b).-EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO SERÁ COMO MÍNIMO 2400 kg/m³
 - c).-ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERÁ DE 2530 kg/cm²
 - 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 cm	TRASLAPES cm
2	30	30
2.5	30	35
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 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 TRASLAPES SERÁ DE 40 VECES EL DIÁMETRO DE VARILLA MAYOR.
 - 10 RECURRIMIENTOS:

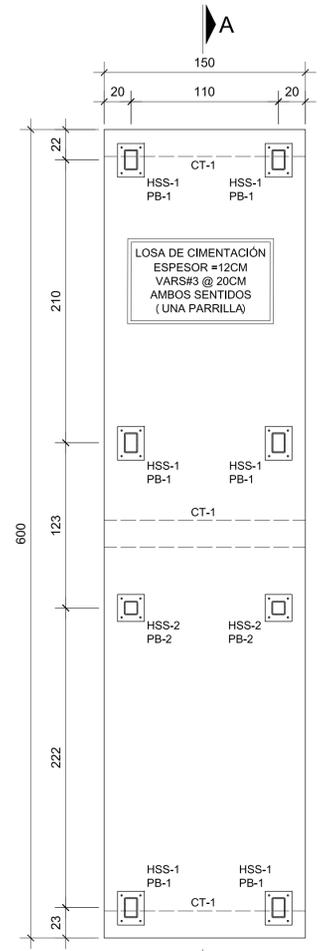
EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS	5cm.
EN LOSAS	2.5cm.
EN CONTRATRASES	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	4.0cm.
 - 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES --- Ton/m² (VER MECÁNICA DE SUELOS).
 - 12 LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO PÓBRE CON UN $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$ DE 5 cm DE ESPESOR.
 - 13 SE DEBERÁ VERIFICAR CON LA SUPERVISIÓN QUE LA CONTRATRASE EFECTIVAMENTE ESTE EMPROBADO FIRMEMENTE EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS.
 - 14 PERFILES DE ACUERDO AL DISEÑO PROPORCIONADO POR DUREZA

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

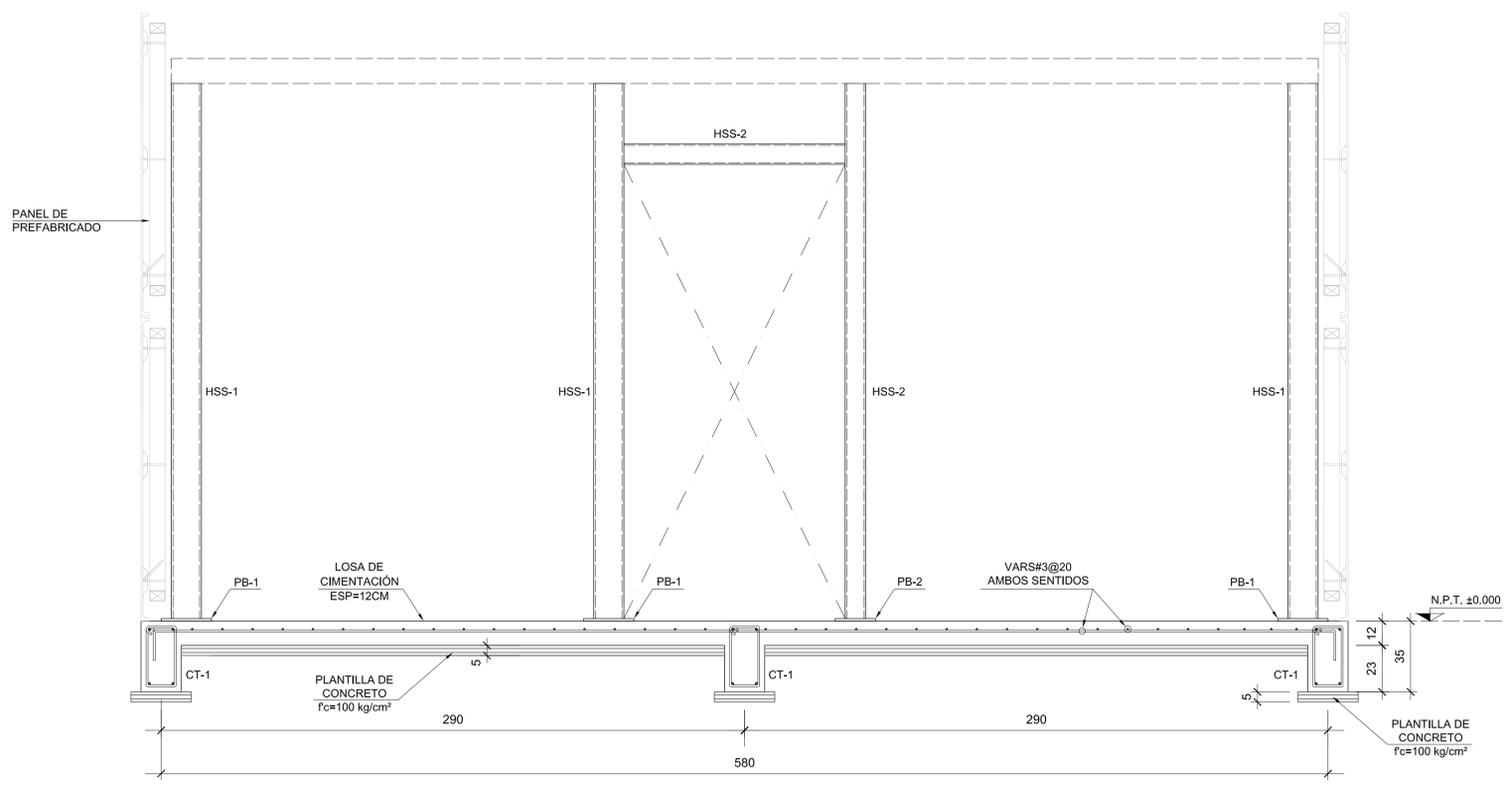
CIMENTACIÓN PARA CASETA



NÚMERO DEL PLANO: **SA-BO-E-003**
 UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



PLANTA DE CIMENTACIÓN
Escala 1:30 Cotas en cm.



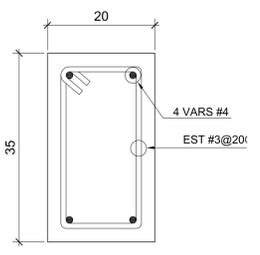
CORTE A-A
Escala 1:50

TABLA DE PERFILES (VER NOTA 14)

NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO
HSS-1	6x4x0.375	152x102x9.5	152x102	9.50	33.29

TABLA DE PERFILES (VER NOTA 14)

NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO
HSS-2	4 x 0.313	102x7.9	102	7.90	22.07

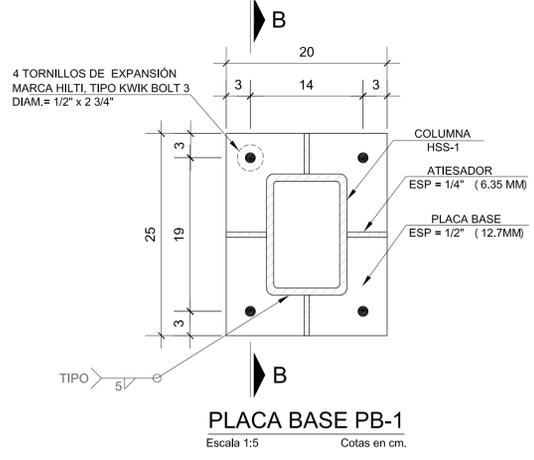


CONTRATRABE CT-1
Escala 1:7.5

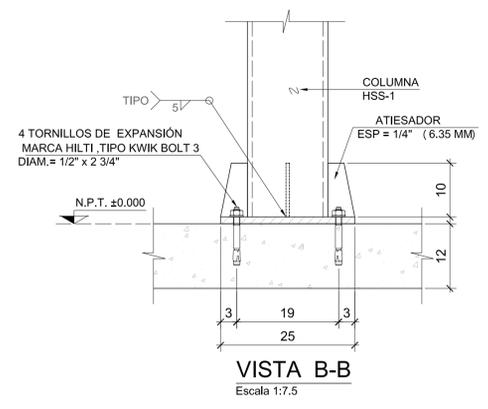
NOTA: SE DEBERÁN COORDINAR COTAS Y NIVELES CON PLANOS ARQUITECTÓNICOS.

NOMENCLATURA

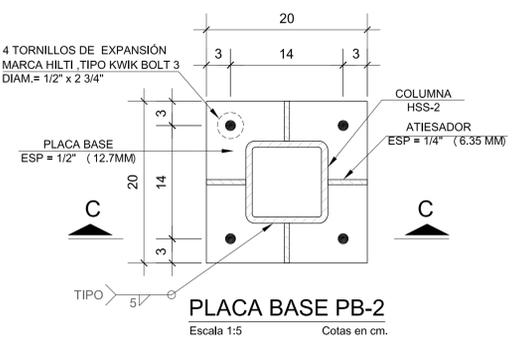
PB	PLACA BASE
CT	CONTRATRABE
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO



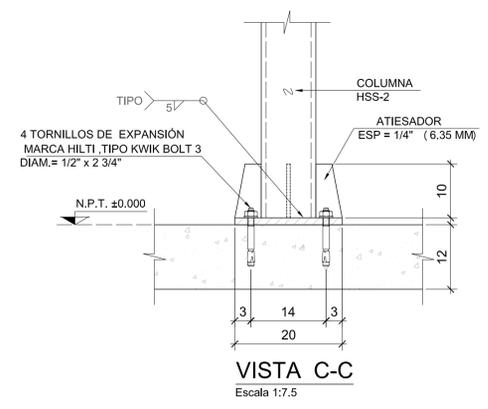
PLACA BASE PB-1
Escala 1:5 Cotas en cm.



VISTA B-B
Escala 1:7.5



PLACA BASE PB-2
Escala 1:5 Cotas en cm.



VISTA C-C
Escala 1:7.5

BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO		USO
CALLE:		CLAVE CATASTRAL:	M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
COLOMIA:		ÁREA:		UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACIÓN:		LOTES:		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
TELÉFONO:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		DIRECCIÓN:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE:		Y LA CALLE:		
CÉDULA PROFESIONAL:		COLONIA:		
DIRECCIÓN:		DELEGACIÓN:		
DELEGACIÓN:		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
TELÉFONO:		No. DE FOLIO:	FECHA:	
FIRMA:		NORMATIVIDAD		
CORRESPBLE. INGENIERIAS		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO
NOMBRE:		ALTURA MÁXIMA PERMITIDA		
CÉDULA PROFESIONAL:		COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO		
DIRECCIÓN:		COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO		
DELEGACIÓN:		COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO		
TELÉFONO:		PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE		
FIRMA:		RESTRICCIÓN AL FRENTE		
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS

FECHA: **2018_00_00**

ESCALA: **INDICADA**

COTAS: **INDICADAS**

CLAVE: **BE-03**

BOLETÍN ESTRUCTURAL 03