

# 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.

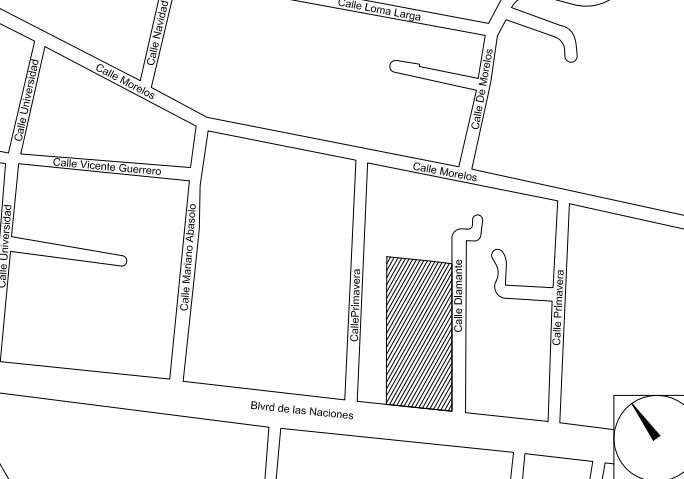
## NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS, LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PAROS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RISEN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE DE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 3 MATERIALES:
  - a) TODO EL ACERO EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SERÁ A-50 fy=3515kg/cm<sup>2</sup> Y CUMPLIRÁN NORMAS DE A.S.T.M.
  - b) TORNILLOS ASTM A-325N DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM563 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
  - c) BARRENOS TIPO ESTÁNDAR
  - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERÁ DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARÁ SEGÚN NORMAS DE A.W.S.
  - e) SE APLICARÁ UNA CAPA DE PINTURA DRY-FALL RESISTENTE AL OXÍDO, DEBERÁ QUEDAR UN ESPESOR MÍNIMO DE 75 MICRAS, FINALMENTE SE APLICARÁN CAPAS DE PINTURA INTUMESCENTE FIRE CONTROL (PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO) CON EQUIPO AIRLESS SPRAYER, OBTENIENDO UN ESPESOR MÍNIMO DE 1200 MICRAS. LAS PINTURAS OCURPADAS SERÁN DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS, COLOR BLANCO.
- 4 NOTACIÓN MANUAL IMCA.
- 5 EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ HACER PLANOS DE TALLER QUE SERÁN REVISADOS POR LA SUPERVISIÓN.
- 6 TODA SOLDADURA NO INDICADA SERÁ UN CORDÓN CORRIDO A TODO ALREDEDOR DEL ESPESOR MENOR DE LAS PLACAS Y/O ELEMENTOS POR SOLDAR.
- 7 PARA UBICACIÓN EXACTA DE LOS EQUIPOS Y HUECOS EN AZOTEA "PASO DE DUCTOS" ASÍ COMO DIMENSIONES DE HUECOS SE DEBERÁN CONSULTAR PLANOS DE AIRE ACONDICIONADO.
- 8 LAS BASES DE LOS EQUIPOS SE DEBERÁN APOYAR SOBRE LAS TRABES TAL COMO SE INDICA EN PLANOS ESTRUCTURALES.

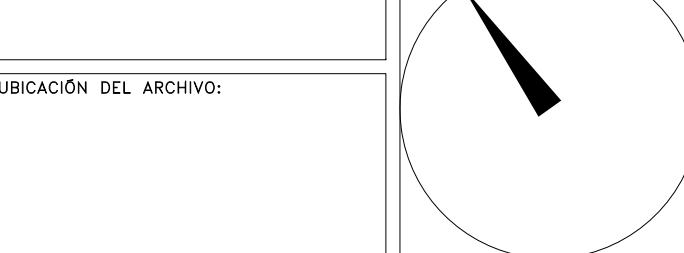
## PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANO: BASE PARA EQUIPO UMA

CRONOS DE LOCALIZACIÓN

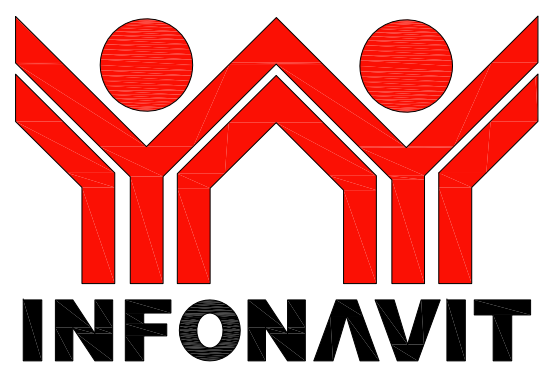


NÚMERO DEL PLANO: NORTE:



UBICACIÓN DEL ARCHIVO:

NOMENCLATURA	
C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
CR	CARTABÓN
PB	PLACA BASE



## BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

### 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) 55-48-51-36-49  
FIRMA:

FIRMA:

### DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO		USO
<b>CLAVE CATASTRAL:</b>		
ÁREA: M2.		HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
LOTE: M2.		UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
MEDIDA DEL FRENTE: m	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
<b>DIRECCIÓN:</b>		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE: No OFICIAL:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
Y LA CALLE: No OFICIAL:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
COLOMIA: No OFICIAL:		
DELEGACIÓN: No OFICIAL:		
<b>DICTAMEN DE USO DE SUELO</b>		
No. DE FOLIO:	FECHA:	

### NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
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			
RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO			

## RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS

FECHA:

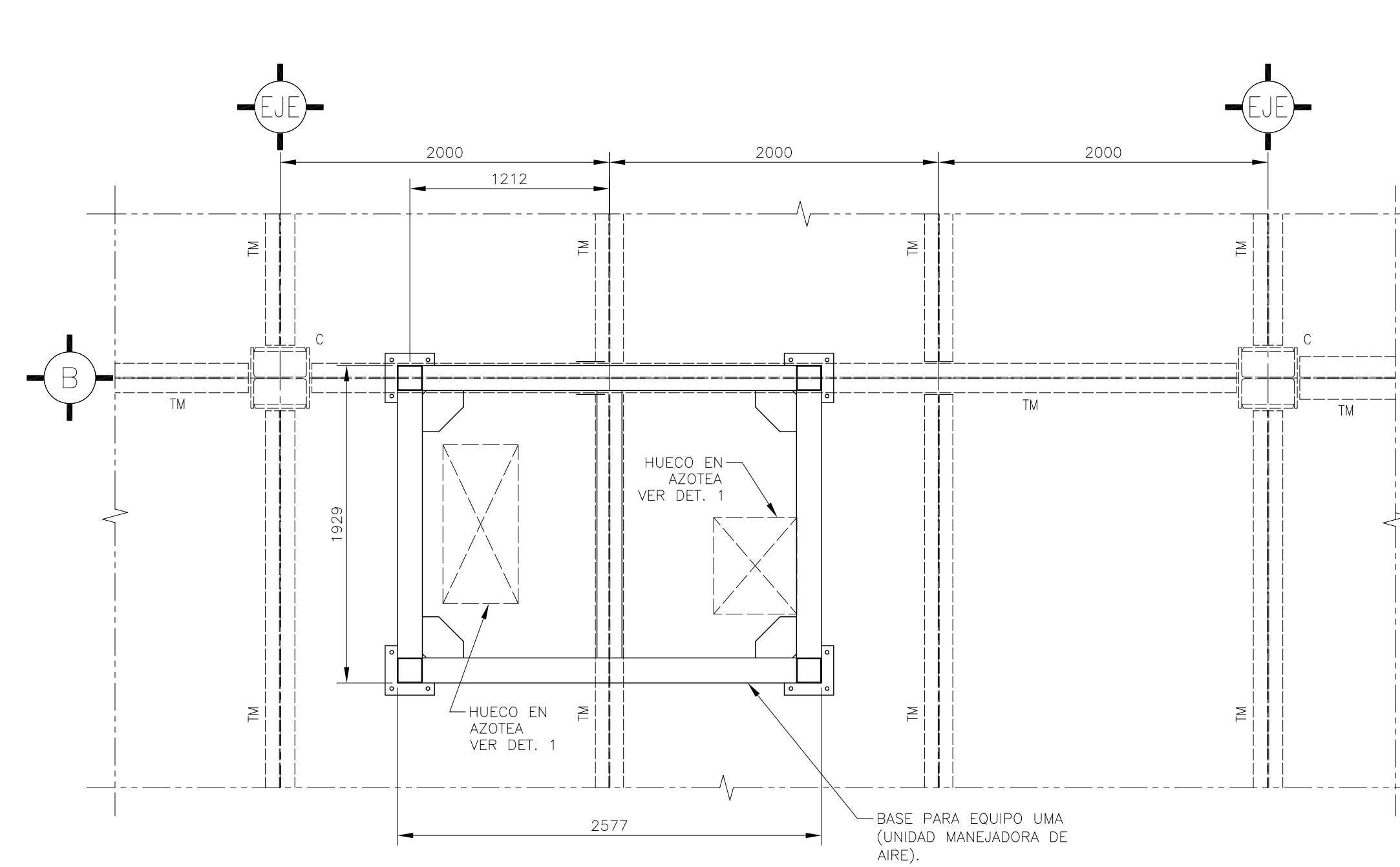
ESCALA:  
INDICADA

COTAS:  
INDICADAS

CLAVE:

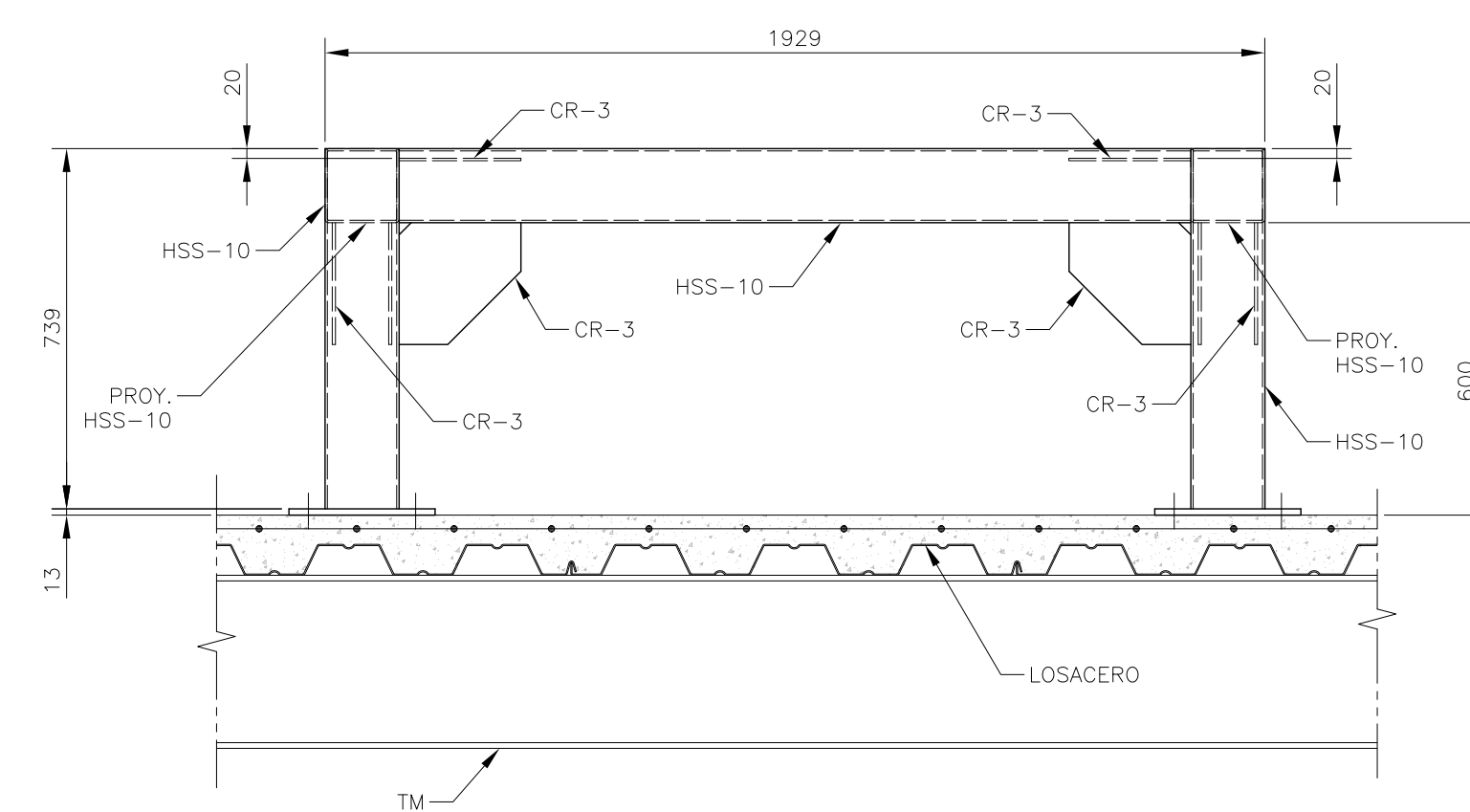
BE-08

BOLETÍN ESTRUCTURA 08



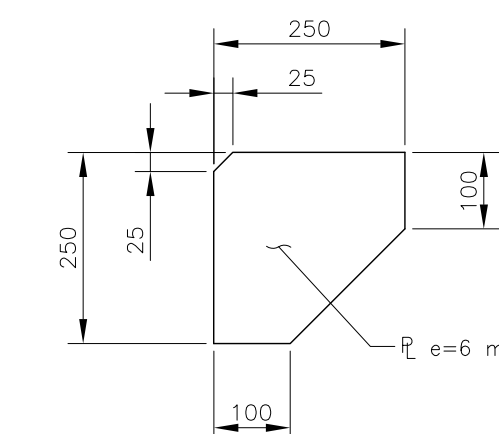
LOCALIZACIÓN

ESC. 1:30



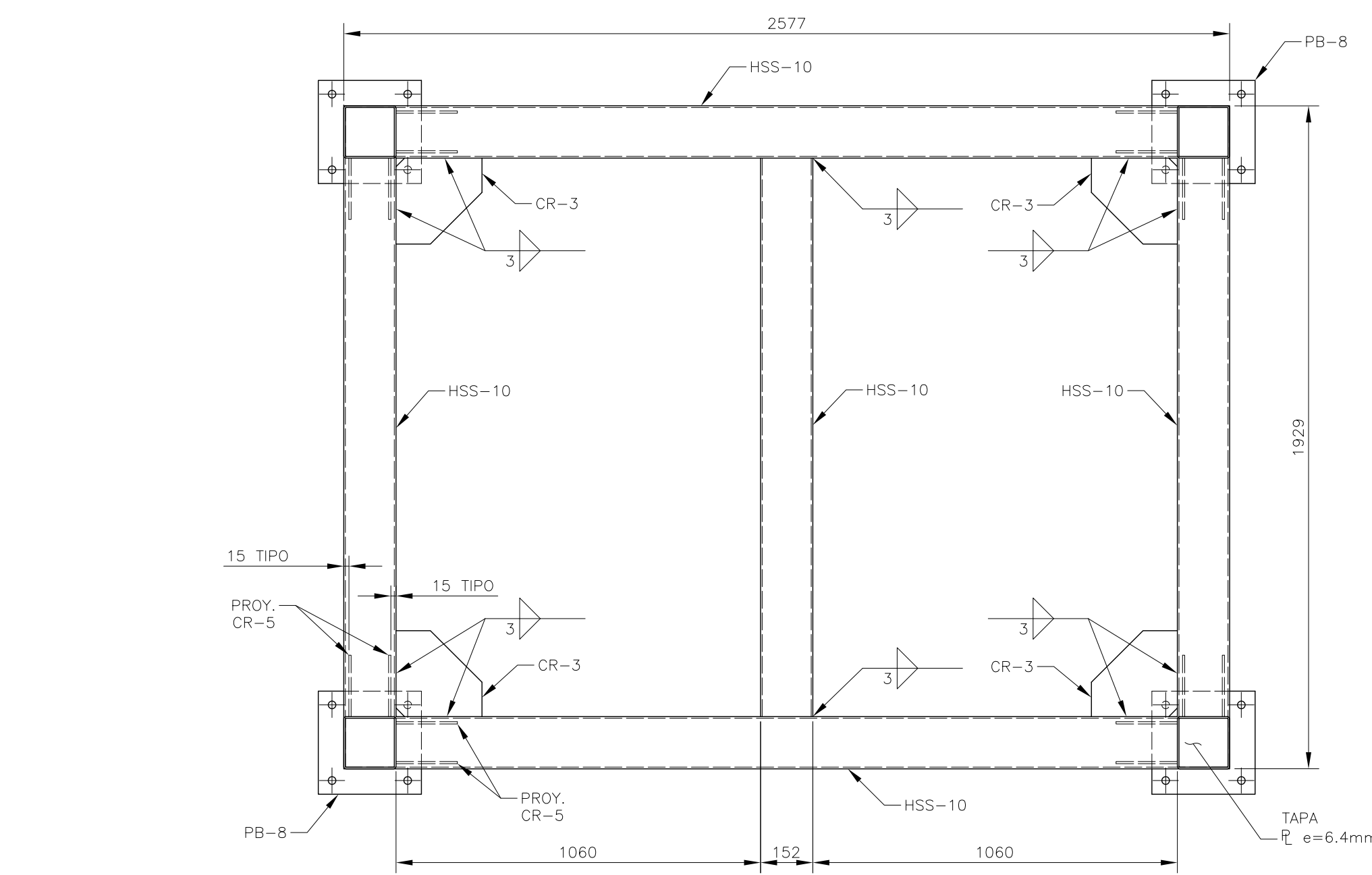
ELEVACIÓN TRANSVERSAL

ESC. 1:15



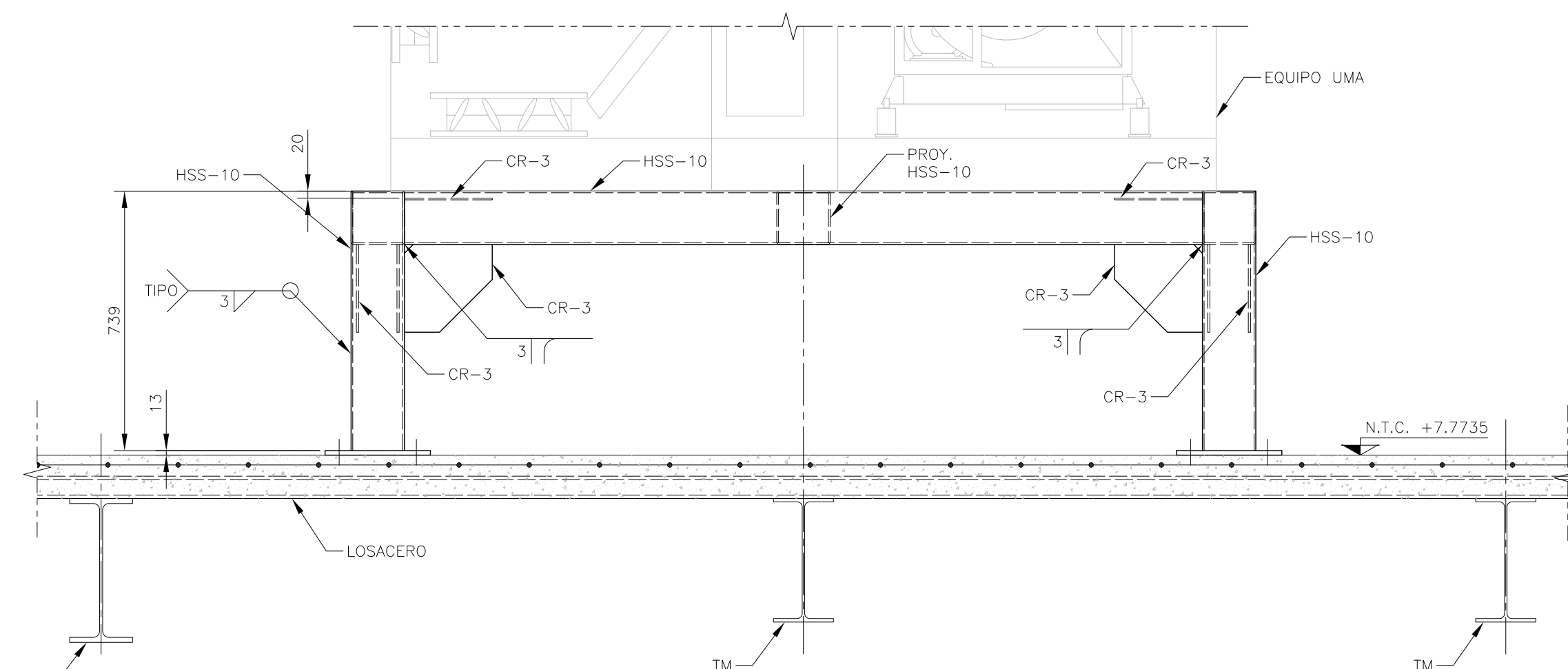
CARTABÓN CR-3

ESC. 1:10



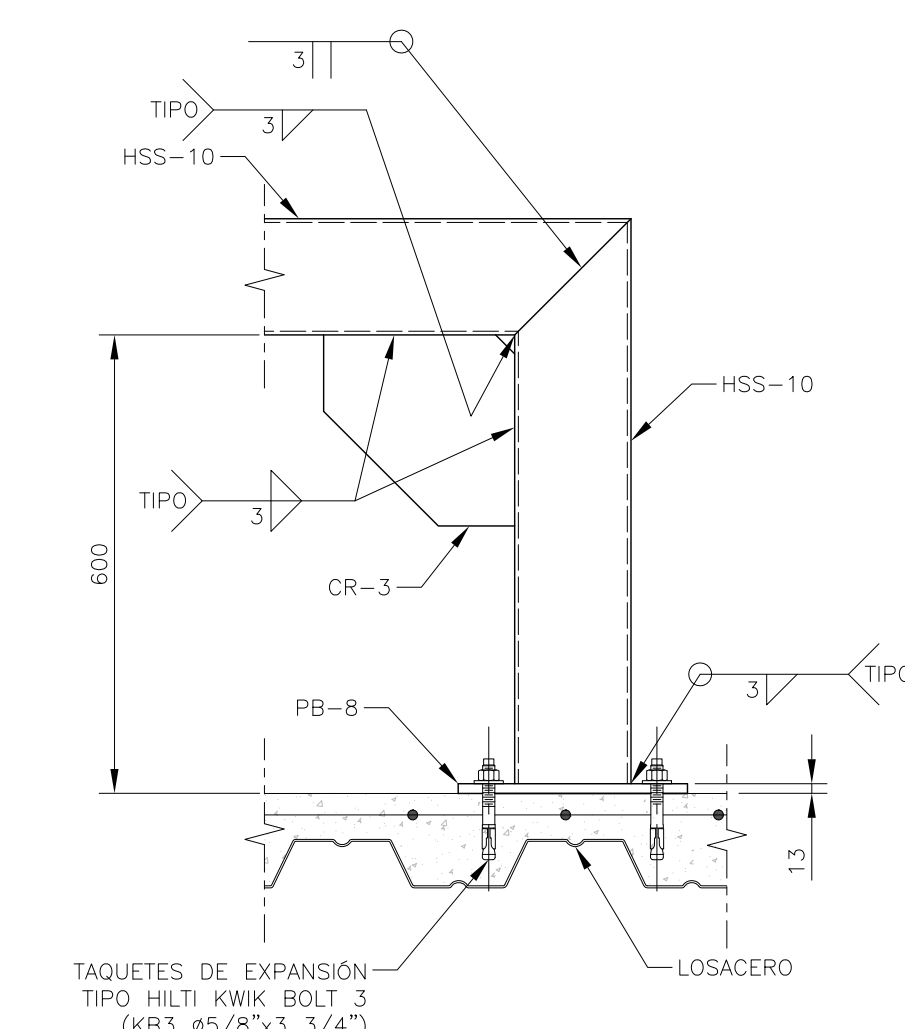
PLANTA DE BASE

ESC. 1:15



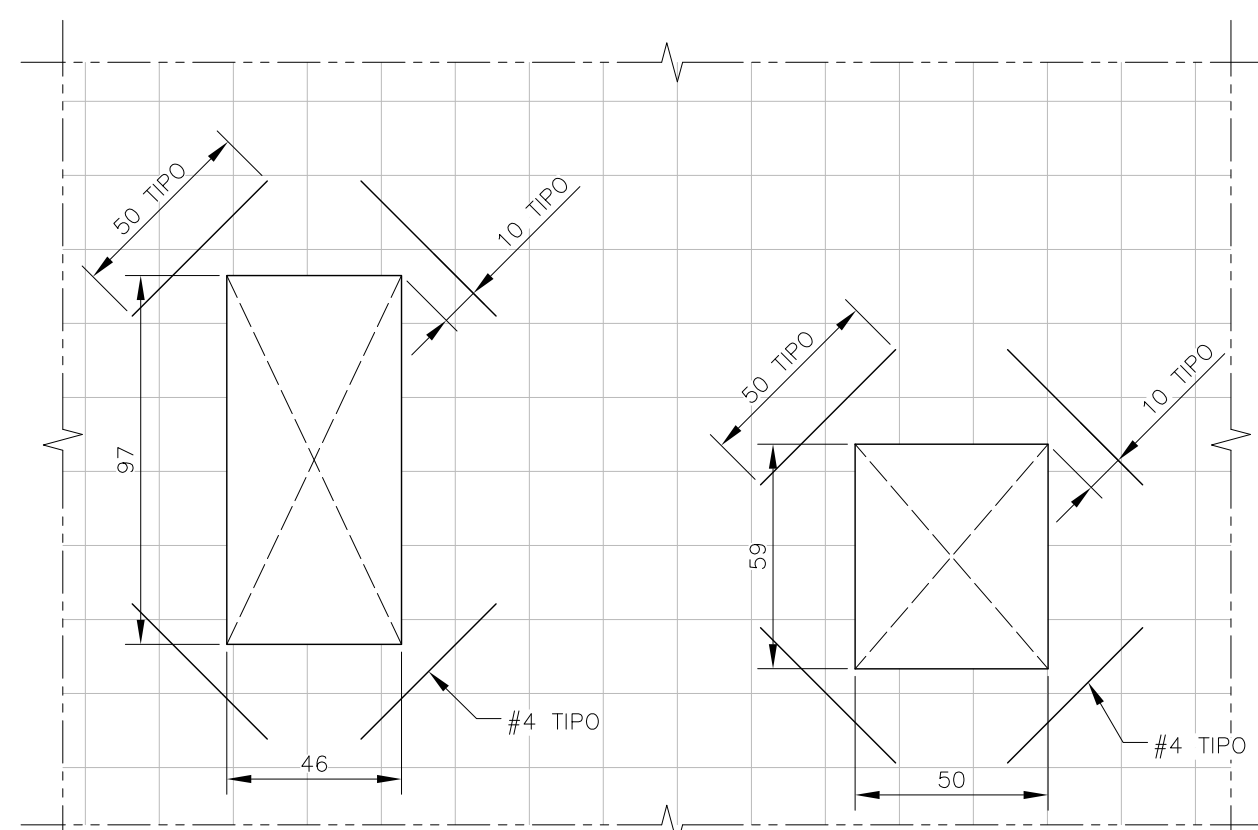
ELEVACIÓN LONGITUDINAL

ESC. 1:15



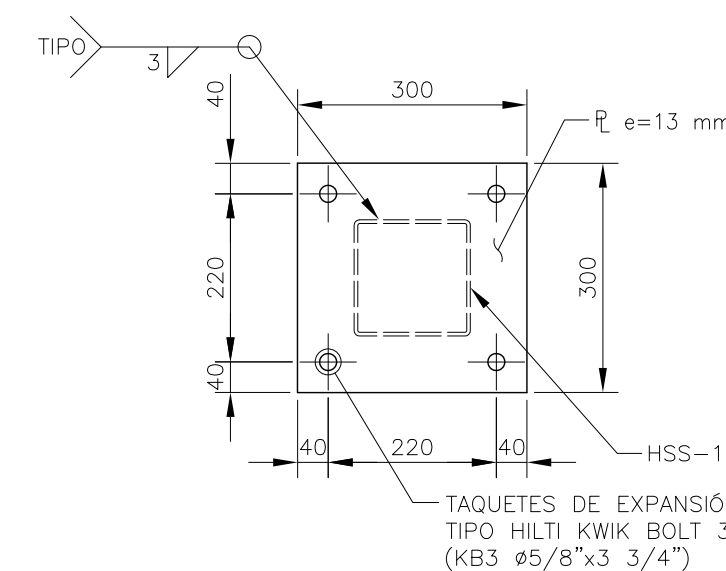
DETALLE DE FIJACIÓN

ESC. 1:10



DETALLE 1  
REFUERZO PARA LOSA EN HUECOS

ESC. 1:20



PLACA BASE PB-8

ESC. 1:10

TABLA DE PERFILES						
NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO	
	d x t	d x t	d	tw		Kg/m
	(in x in)	(mm x mm)	(mm)	(mm)		
HSS-10	6 x 0.188	152x4.8	152	4.80		21.62