

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
AGUASCALIENTES**
**CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES**

NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILIMETROS, 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/cm² 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 OÍDO, 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 OCURADAS 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

PLANOS: BASE PARA EQUIPO UMA-01 y UMA-02



NÚMERO DEL PLANO:	AC-BO-E-008	NORTE:	
FECHA:	00-00-00	ACOTACION:	ESCALA:
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:			

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



BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: _____ No.: _____
CALLE: _____
COLOMIA: _____
DELEGACION: _____
TELEFONO: _____
FIRMA: _____

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCIÓN: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA: _____

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCIÓN: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA: _____

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCIÓN: .. COL.
DELEGACION: ..
TELEFONO: ..
FIRMA: _____

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL: _____
CONDOMINIO: _____ AREA: M2.
MEDIDA DEL FRENTE: _____ FONDO: m
DIRECCION: _____ No OFICIAL: _____
CALLE: _____
ENTRE LA CALLE: _____
Y LA CALLE: _____
COLOMIA: _____
DELEGACION: _____
DICTAMEN DE USO DE SUELO
 No. DE FOLIO: _____ FECHA: _____

USO

HABITACIONAL	<input type="checkbox"/>
UNIFAMILIAR	<input type="checkbox"/>
PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTIMETRIA 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**

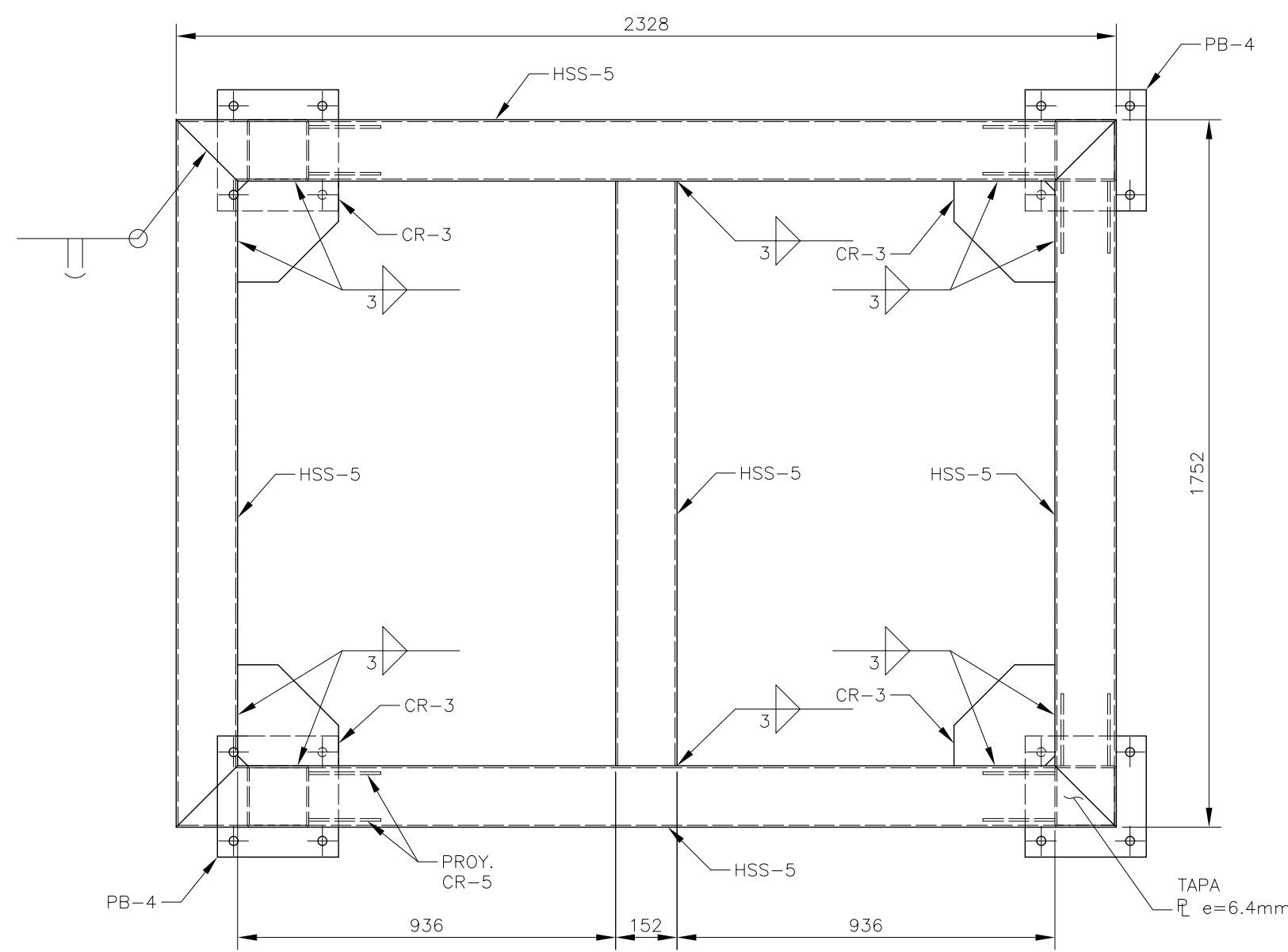
FECHA:
2018_00_00

ESCALA:
INDICADA

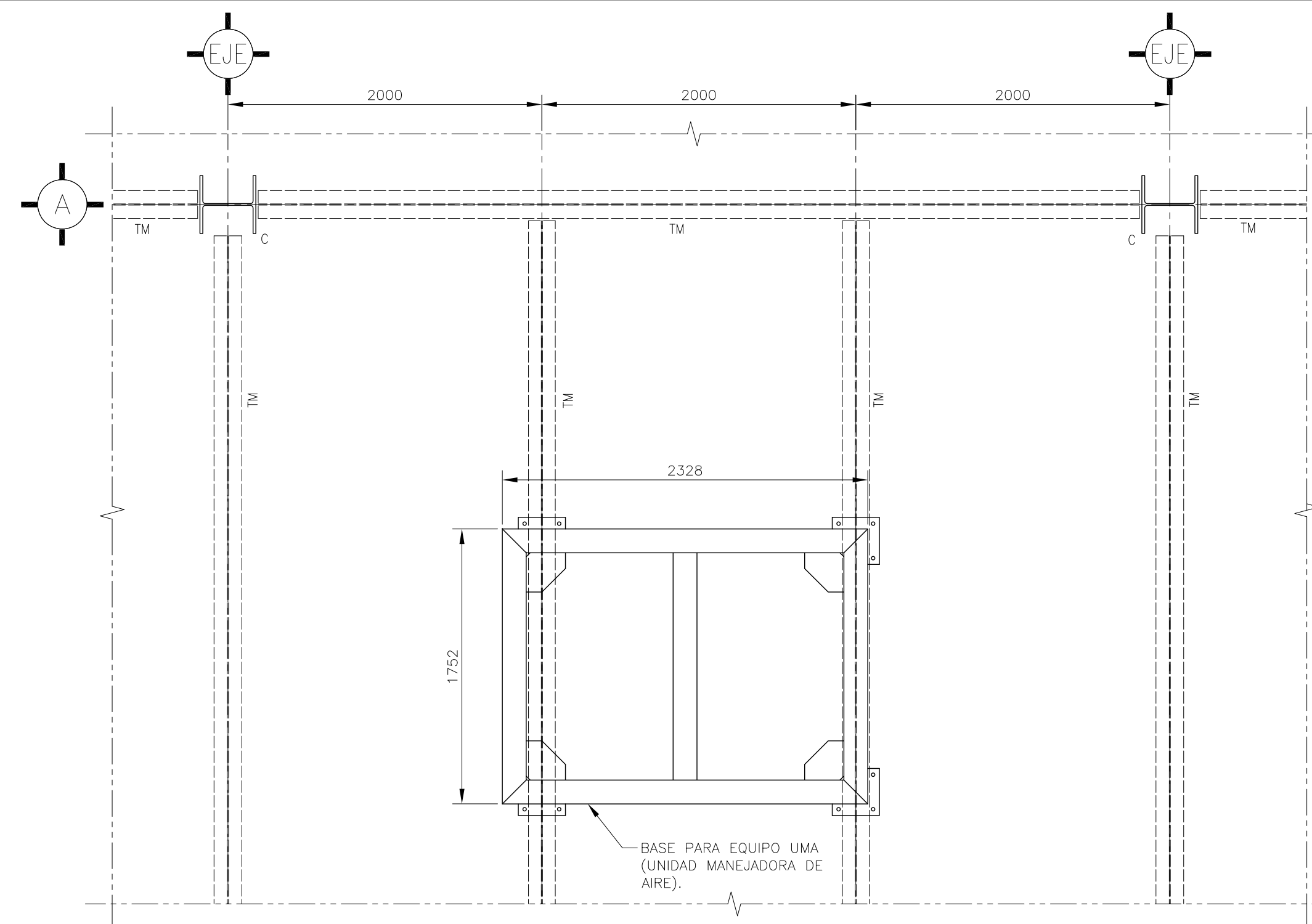
COTAS:
INDICADAS

CLAVE:

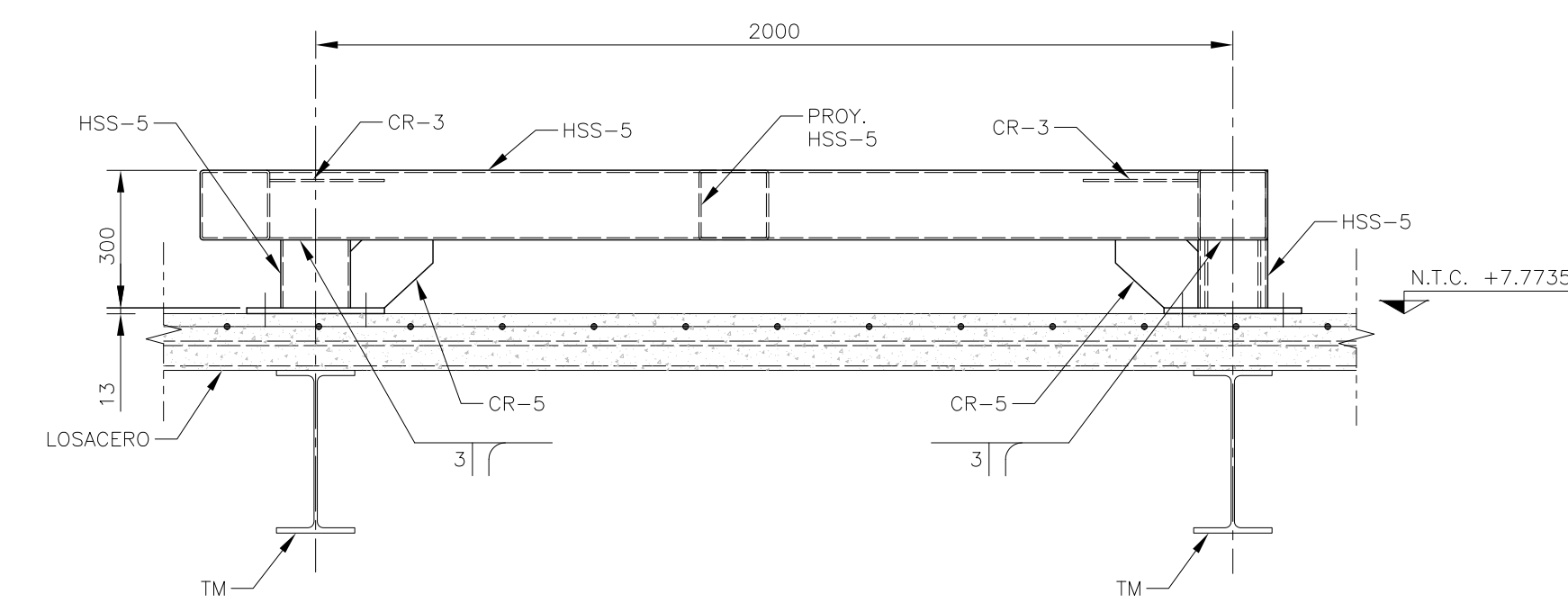
BE-08 BOLETÍN ESTRUCTURA 08



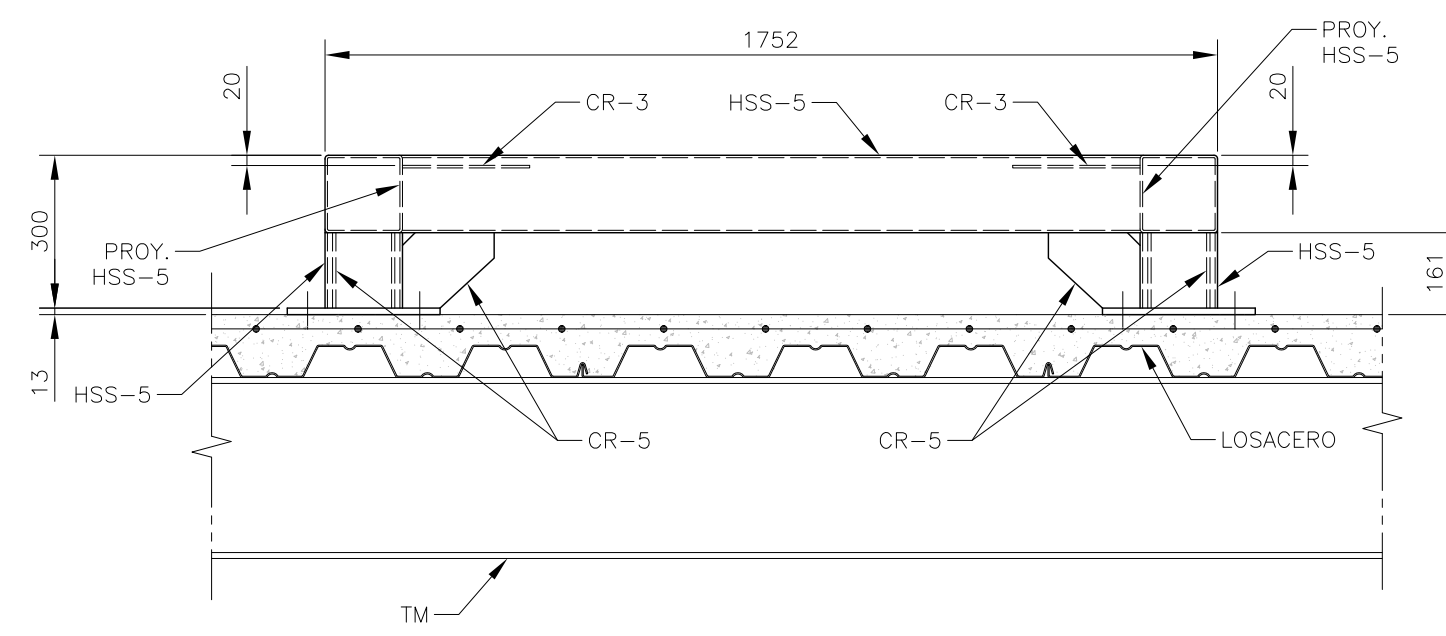
PLANTA DE BASE
ESC. 1:15



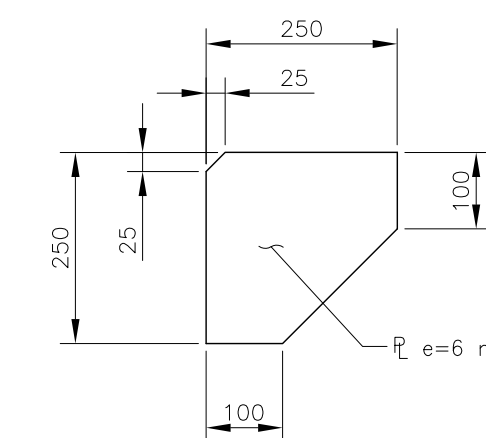
LOCALIZACIÓN
ESC. 1:30



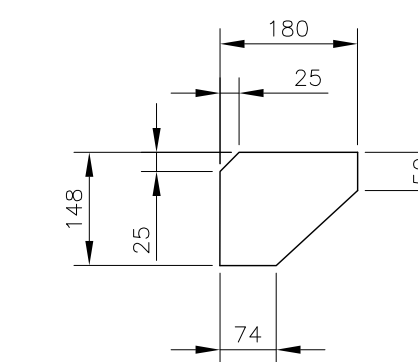
ELEVACIÓN LONGITUDINAL
ESC. 1:15



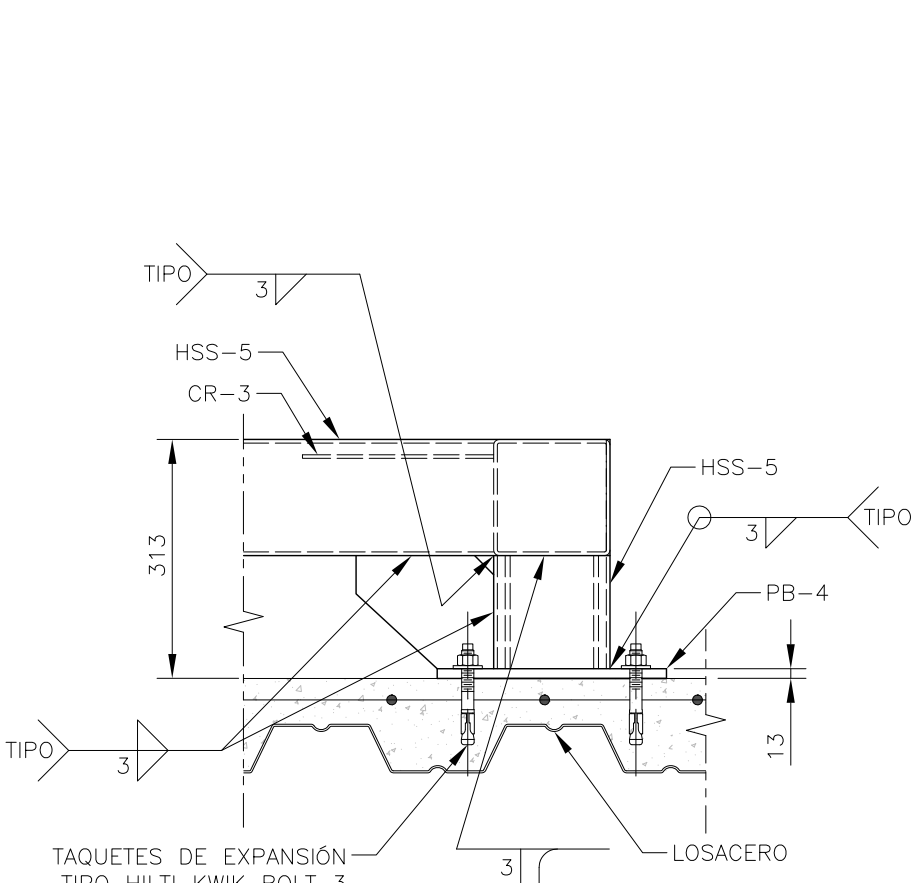
ELEVACIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1:15



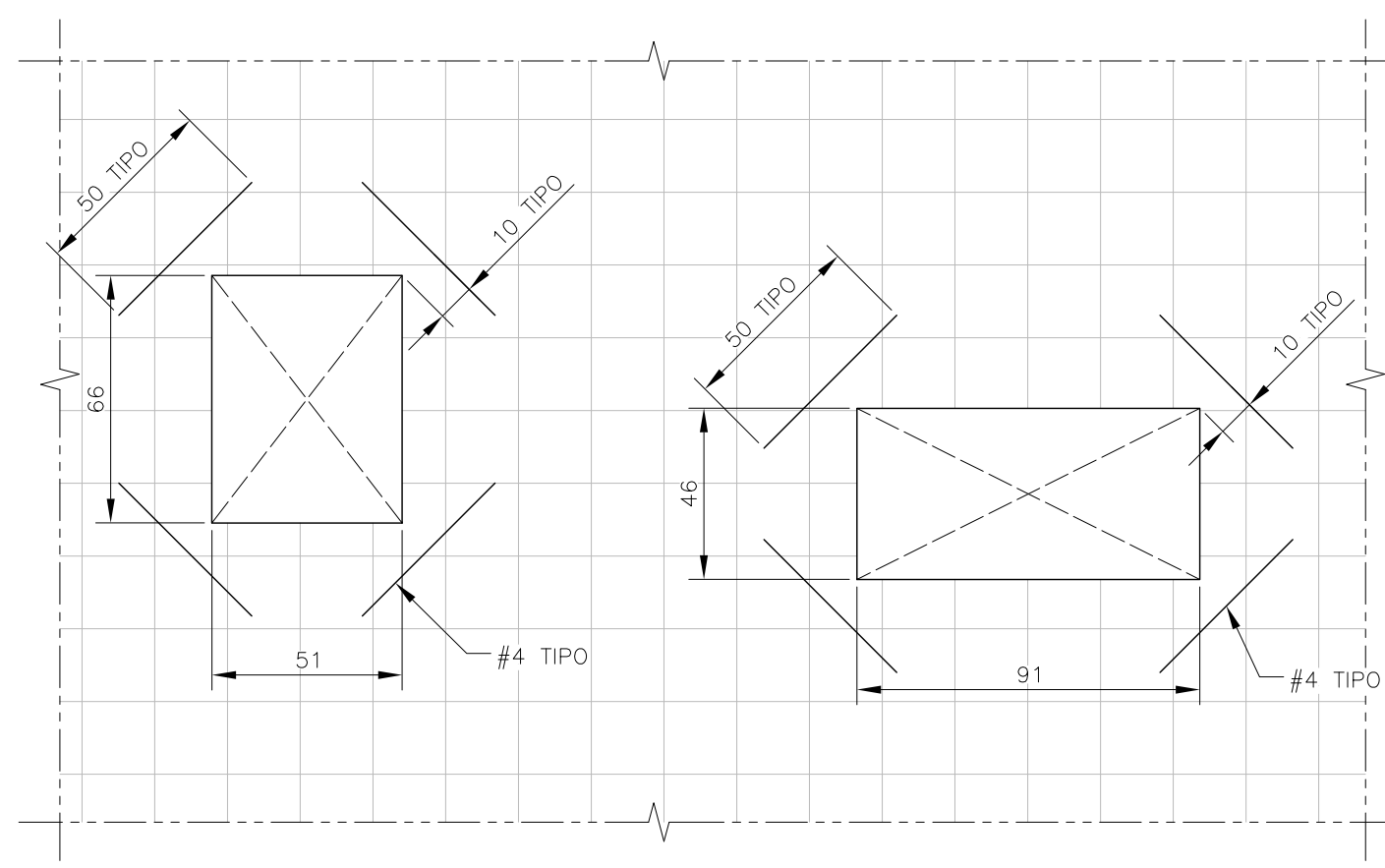
CARTABÓN CR-3
ESC. 1:10



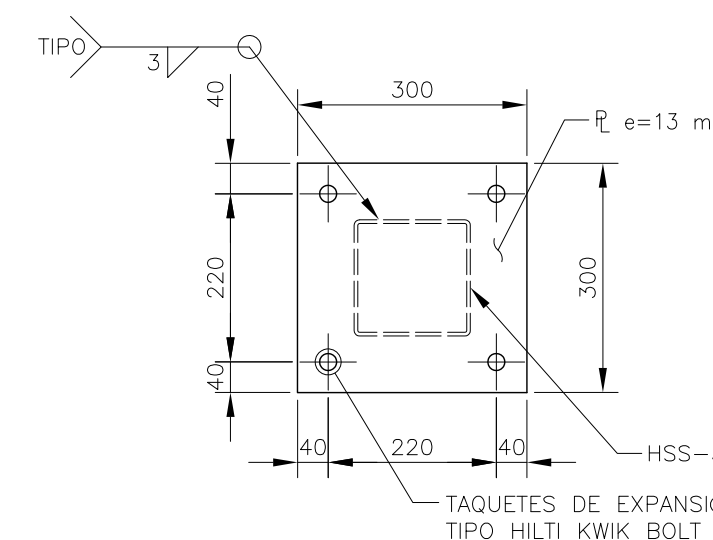
CARTABÓN CR-5
ESC. 1:10



DETALLE DE FIJACIÓN
ESC. 1:10



REFUERZO PARA LOSA EN HUECOS
ESC. 1:20



PLACA BASE PB-4
ESC. 1:10

TABLA DE PERFILES						
NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO	
	d x t (in x in)	d x t (mm x mm)	d (mm)	tw (mm)	Kg/m	
HSS-5	6 x 0.188	152x4.8	152	4.80	21.62	