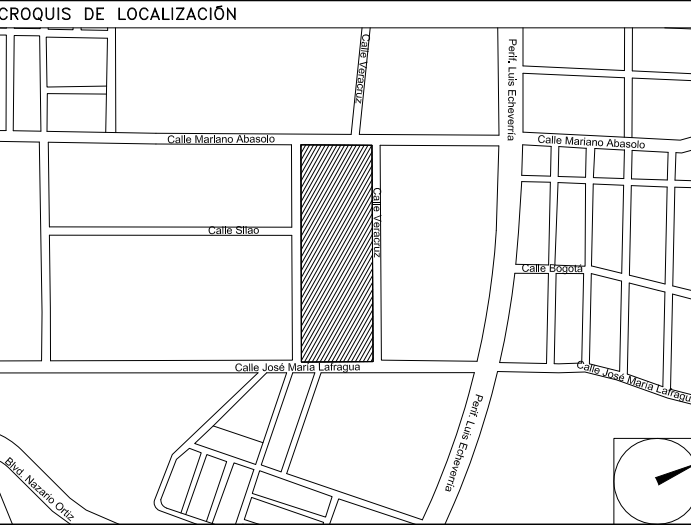


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL SALTILLO
CALLE JOSÉ MARÍA LA FRAGUA ESQ. CON CALLE VERACRUZ COL. GUANAJUATO ORIENTE, SALTILLO, COAHUILA

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANO: **BASE PARA EQUIPO UP-01**



NÚMERO DEL PLANO: **SA-BO-E-009**
 UBICACIÓN DEL ARCHIVO:

- 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 RIGEN 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 ÓXIDO, 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 OCURDAS 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.

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



BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURA

DATOS DEL PROPIETARIO
 NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLOMIA:
 DELEGACION:
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
 NOMBRE:
 CÉDULA PROFESIONAL:
 DIRECCIÓN:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS
 NOMBRE:
 DIRECCIÓN:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:	USO
ÁREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
LOTJE:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
MEDIDA DEL FRENTE: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DIRECCIÓN:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
Y LA CALLE:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
COLONIA:	
DELEGACION:	
DICTAMEN DE USO DE SUELO	
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

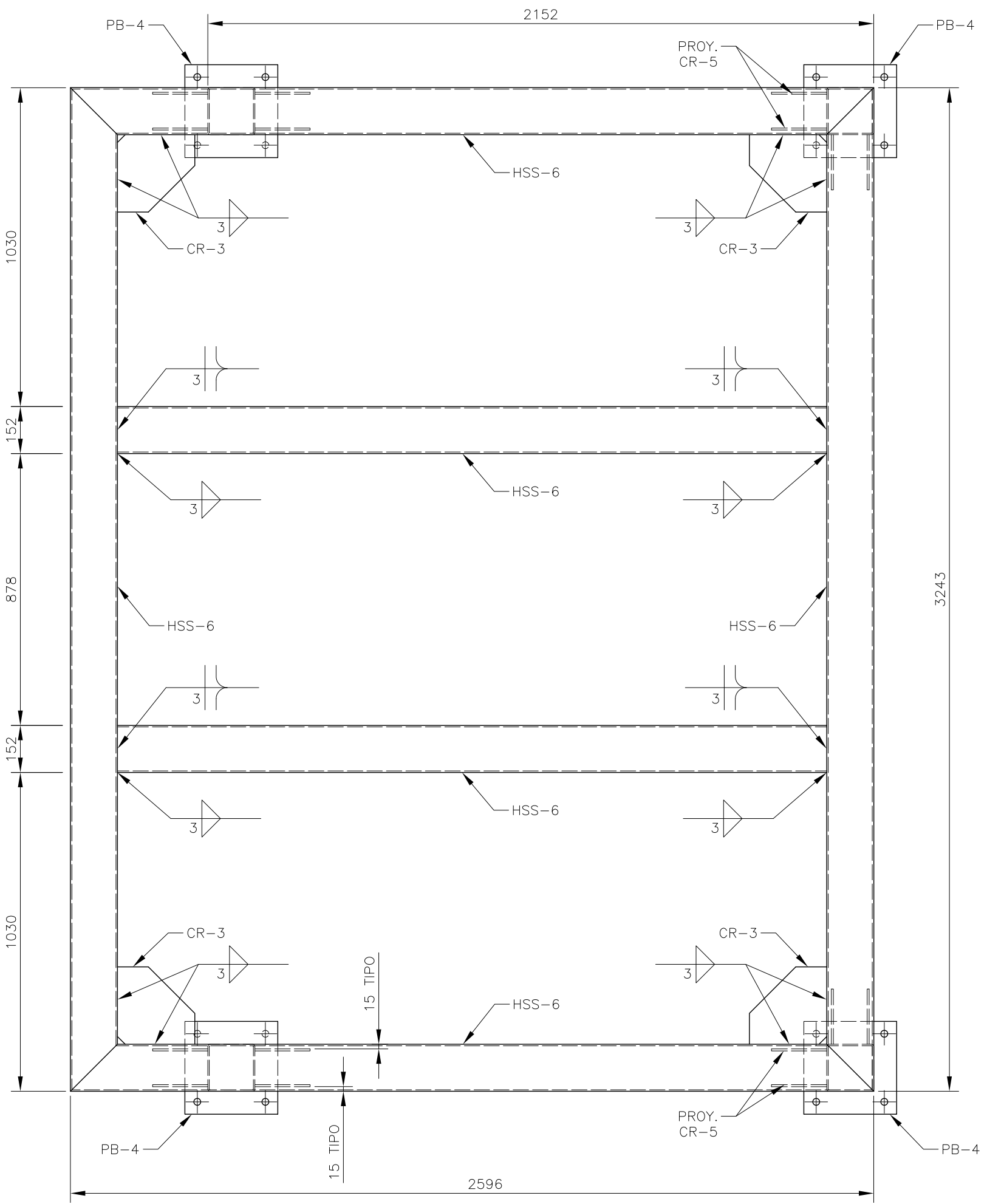
FECHA:
2018_00_00

ESCALA:
INDICADA

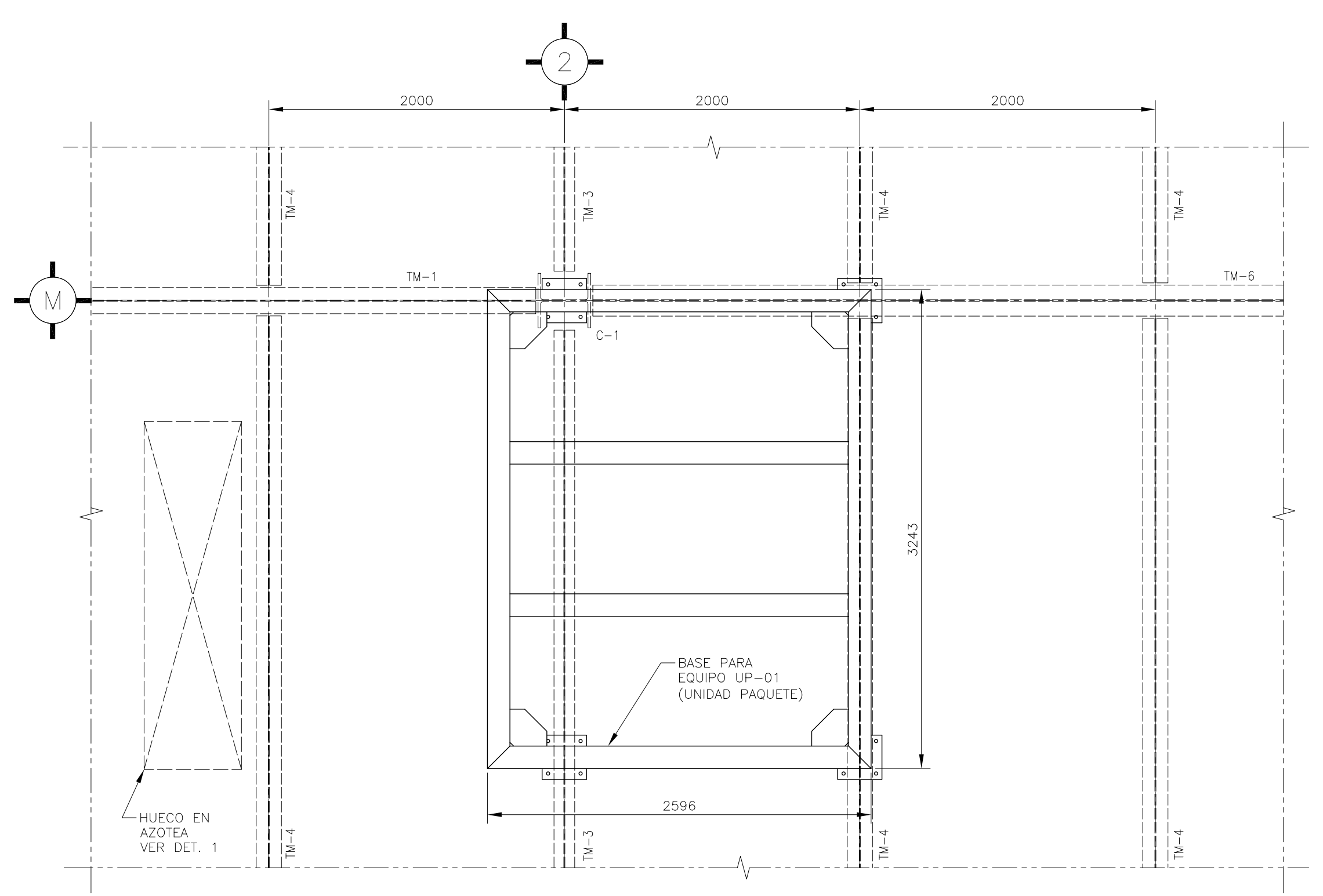
COTAS:
INDICADAS

CLAVE:

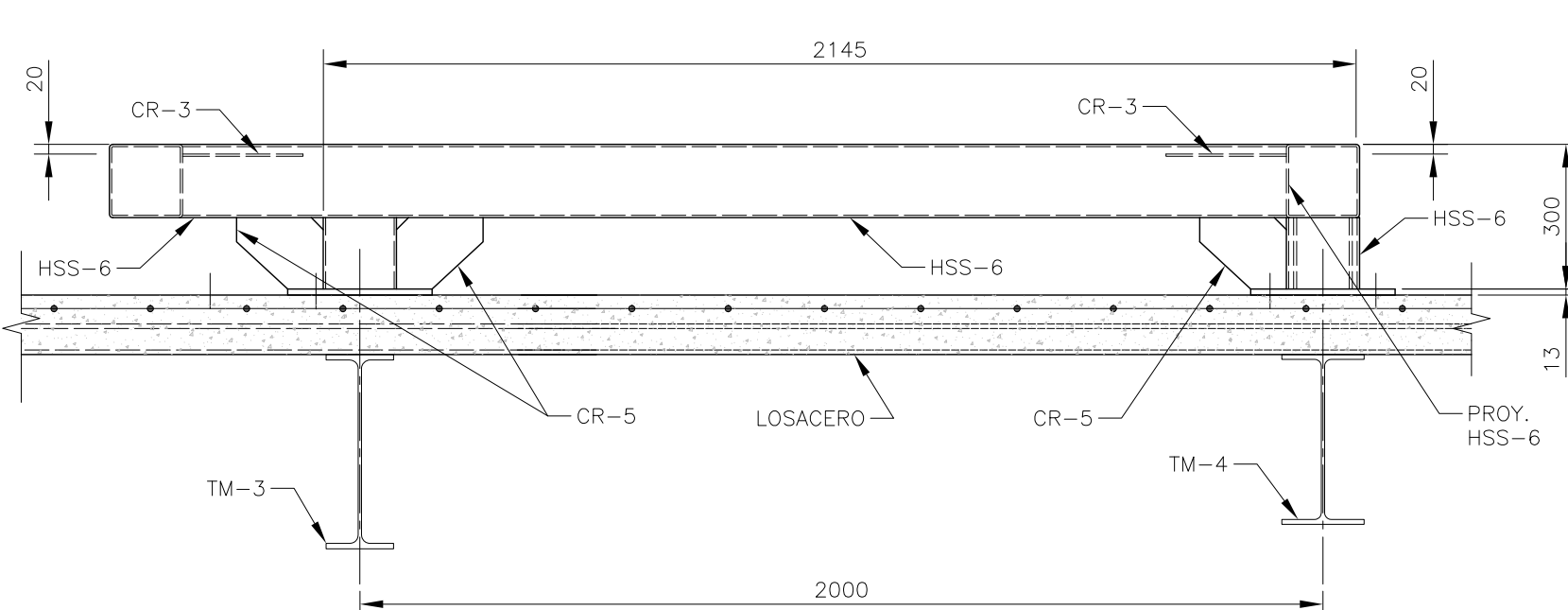
BE-09 BOLETÍN ESTRUCTURA 09



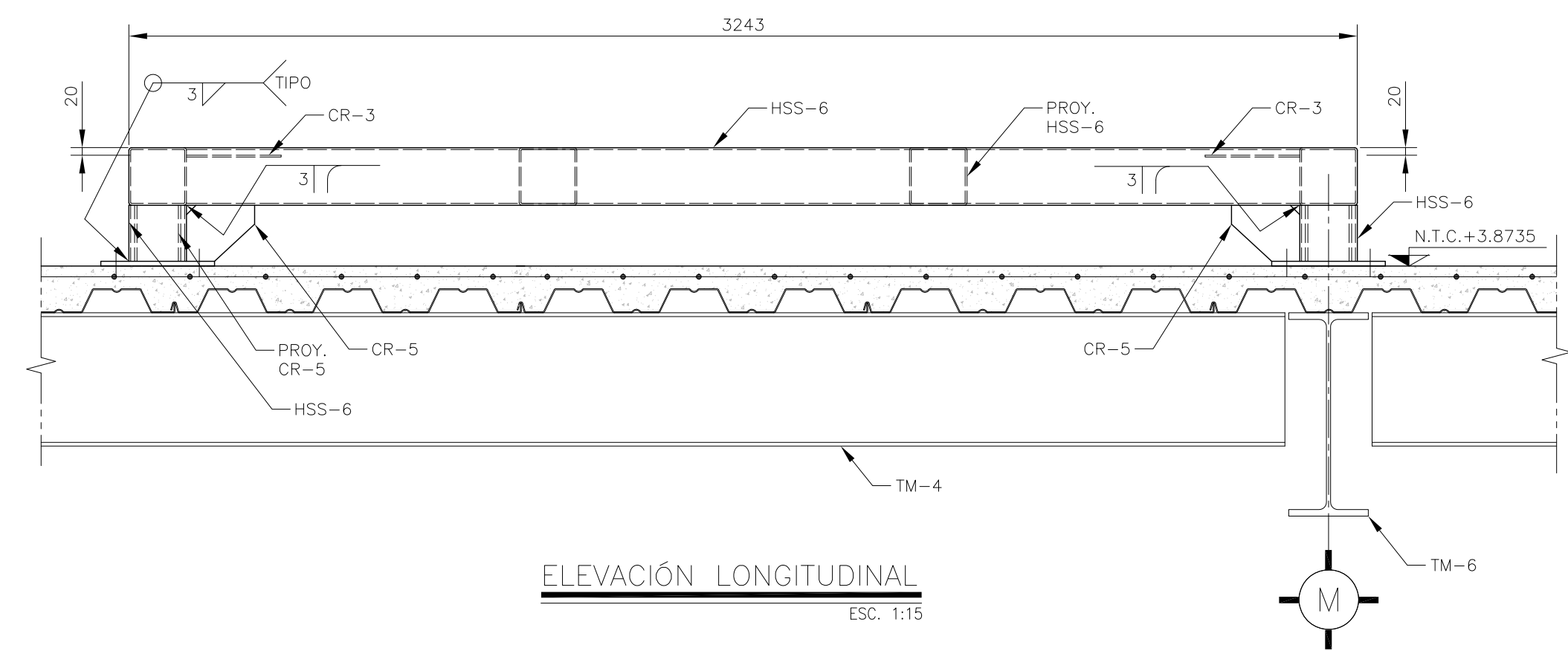
PLANTA DE BASE
 ESC. 1:15



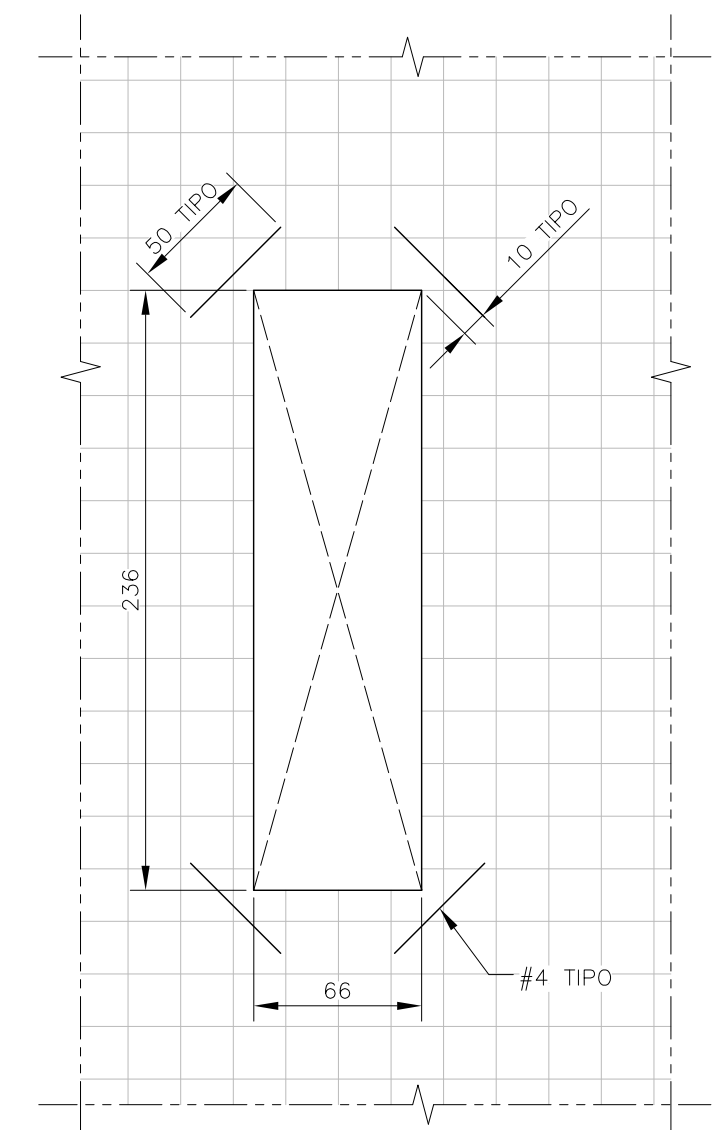
LOCALIZACIÓN
 ESC. 1:30



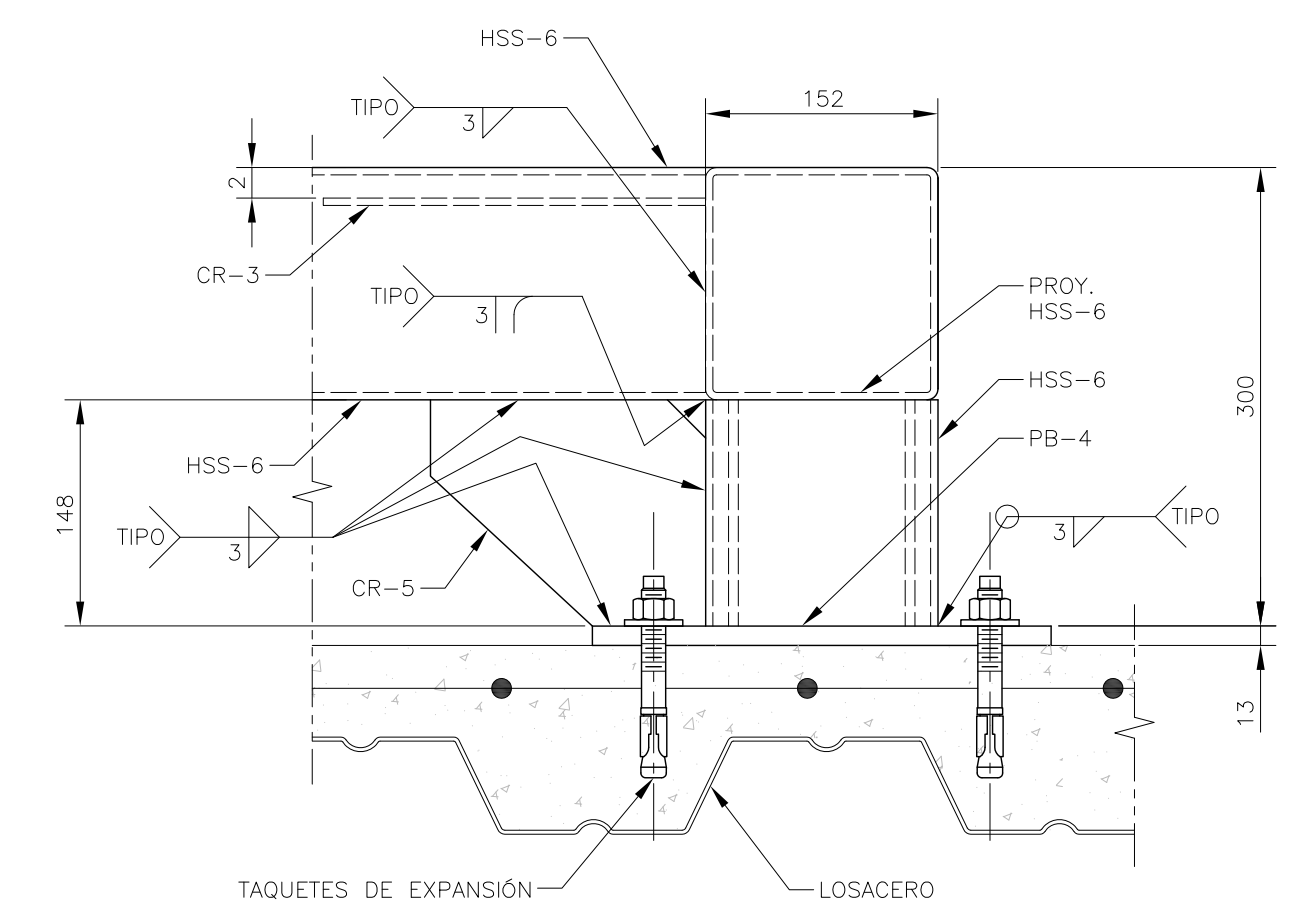
ELEVACIÓN TRANSVERSAL
 ESC. 1:15



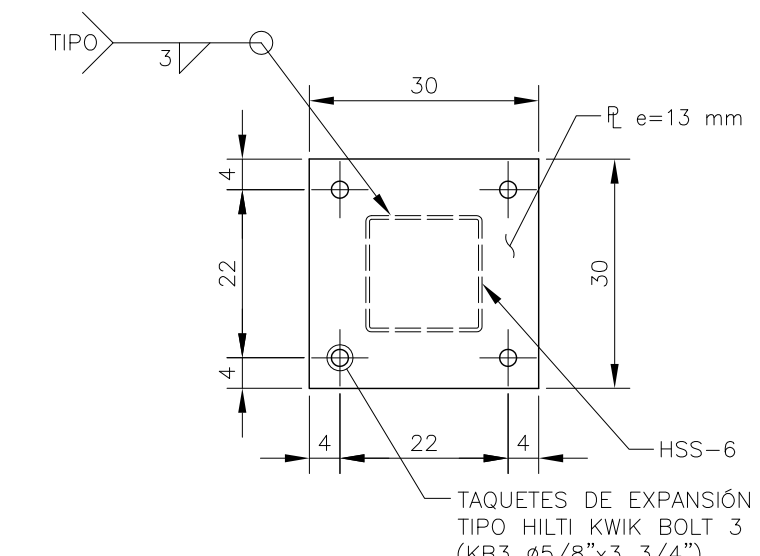
ELEVACIÓN LONGITUDINAL
 ESC. 1:15



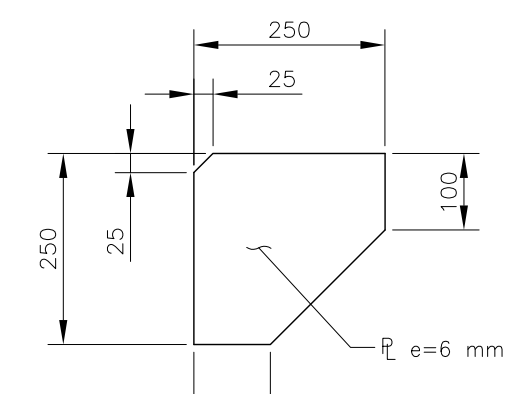
DETALLE 1
REFUERZO PARA LOSA EN HUECOS
 ESC. 1:30



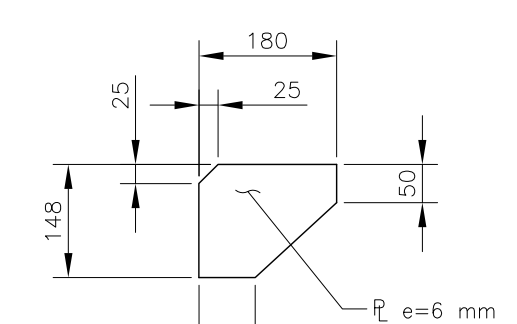
DETALLE DE FIJACIÓN
 ESC. 1:5



PLACA BASE PB-4
 ESC. 1:10



CARTABÓN CR-3
 ESC. 1:10



CARTABÓN CR-5
 ESC. 1:10

TABLA DE PERFILES						
SECCIÓN OR	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-6	6 x 0.188	152x4.8	152	4.80	21.62

EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ HACER PLANOS DE TALLER QUE SERÁN REVISADOS POR LA SUPERVISIÓN.