

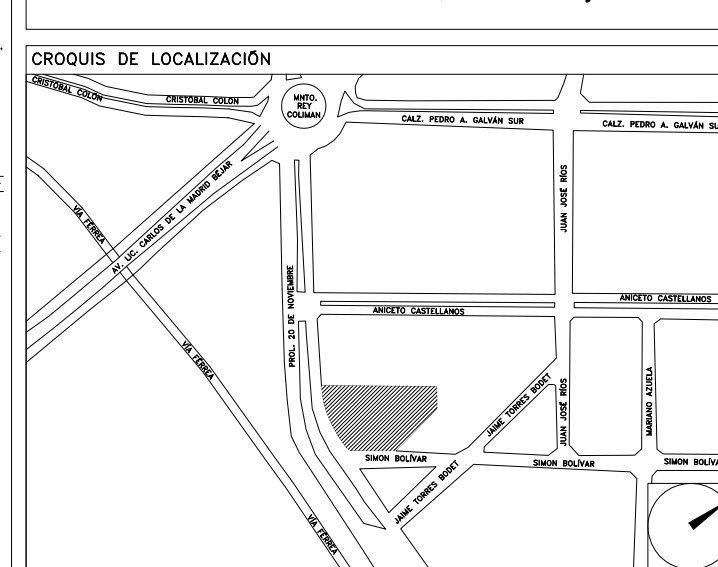
CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / COLIMA

PROLONGACIÓN 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMÓN BOLIVAR
 MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: BASE PARA EQUIPO UGAR-01, UGAR-02 y UGAR-03



NÚMERO DEL PLANO: _____ NORTE:

UBICACIÓN DEL ARCHIVO: _____



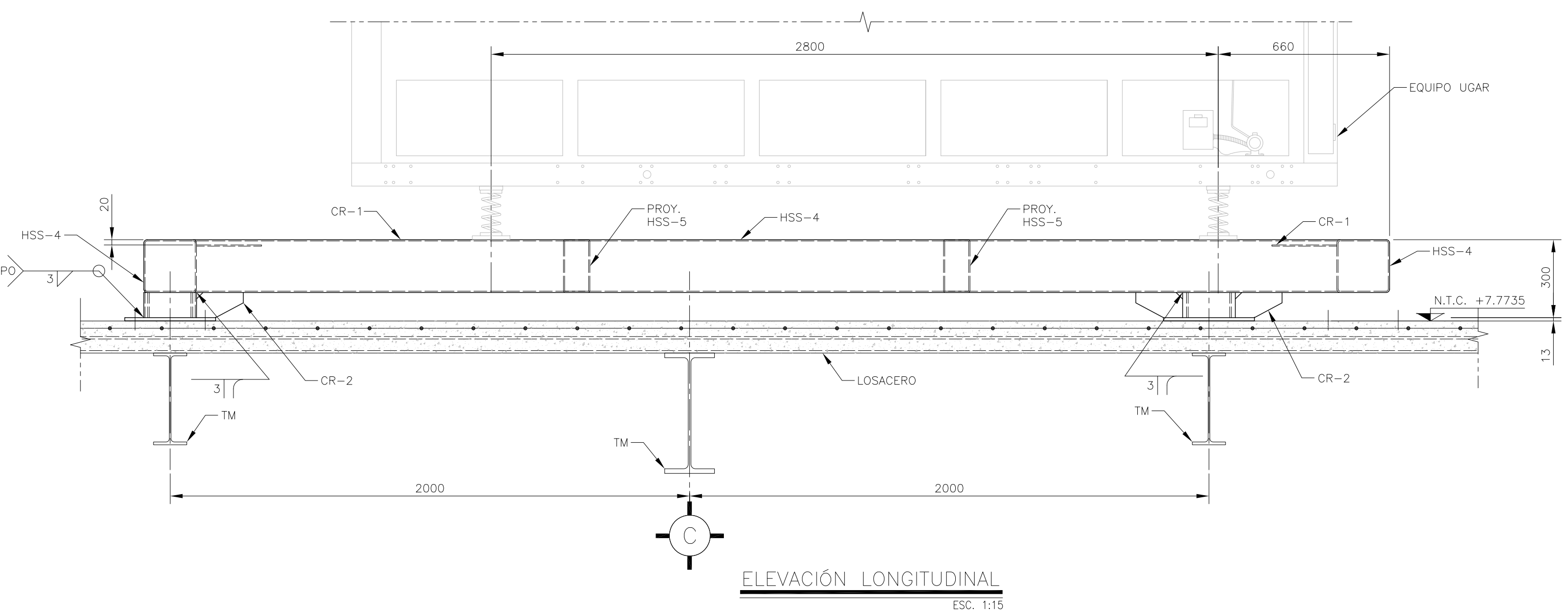
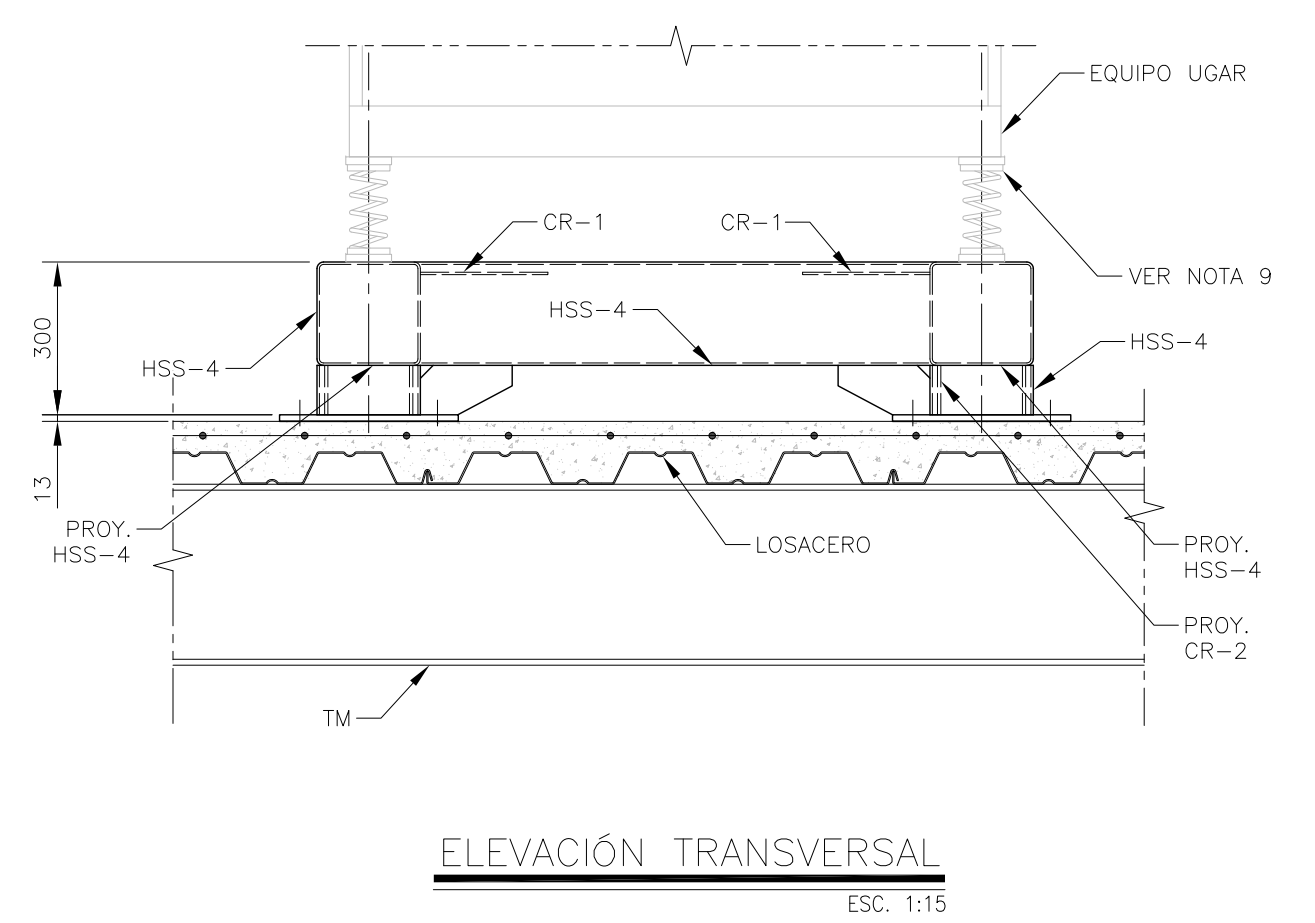
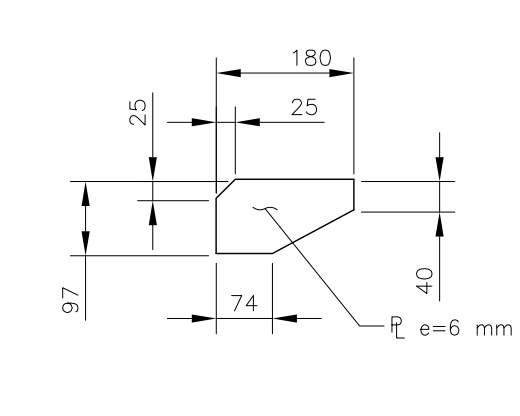
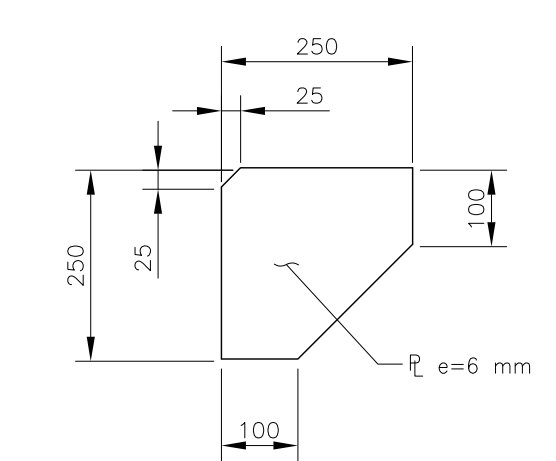
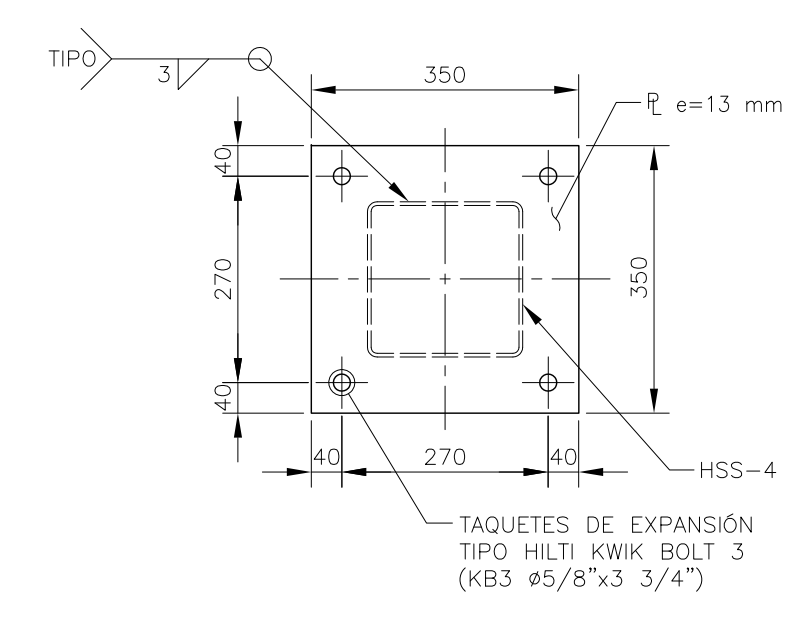
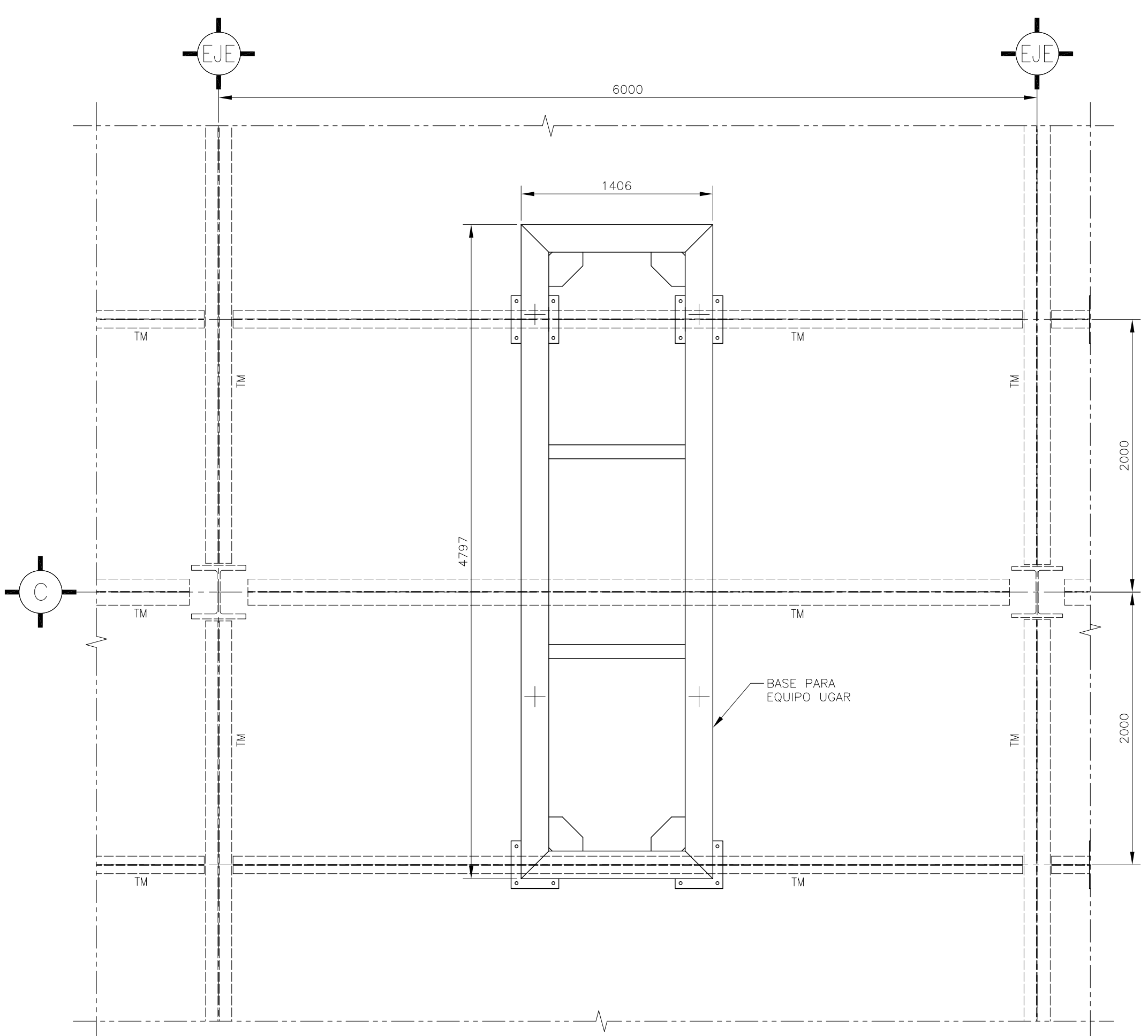
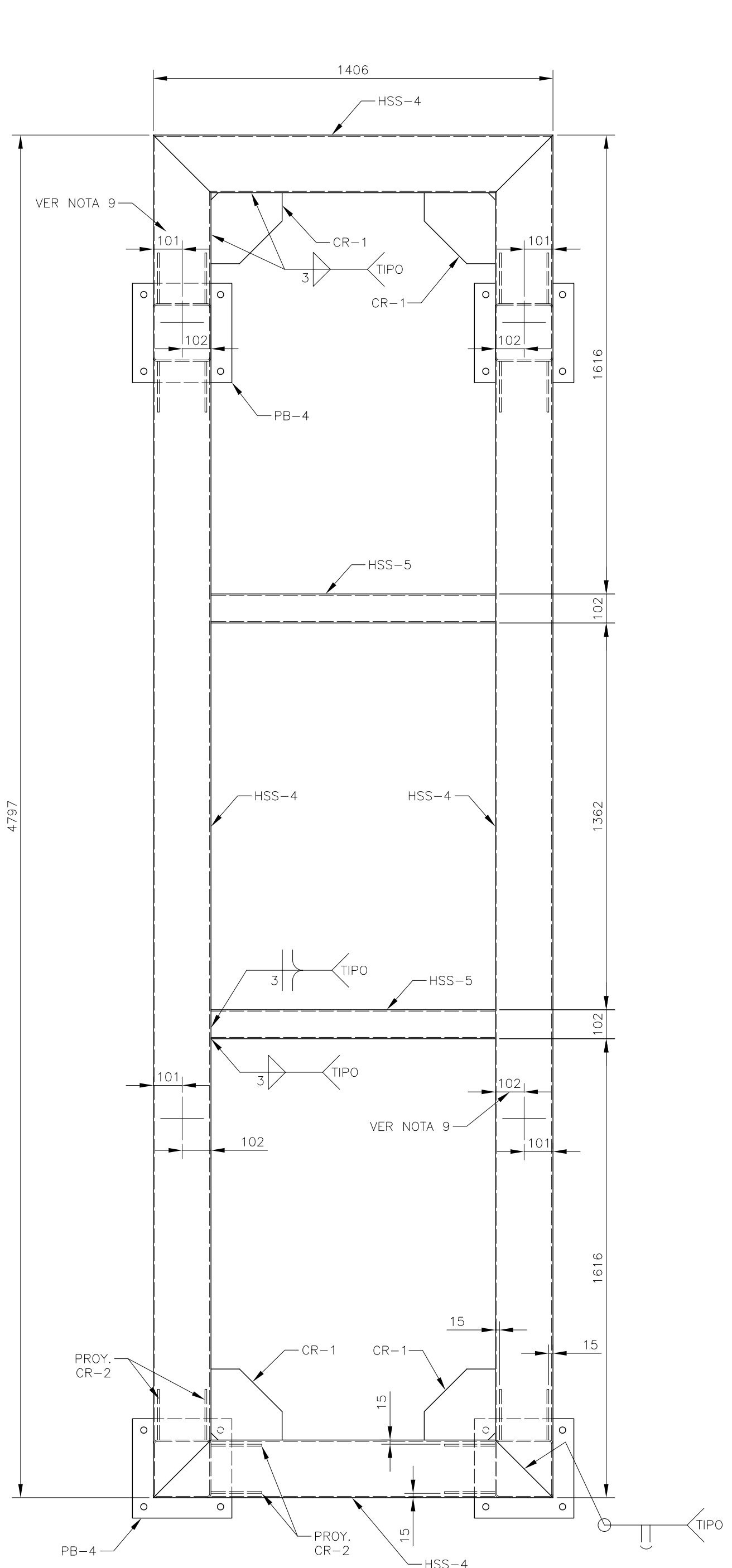
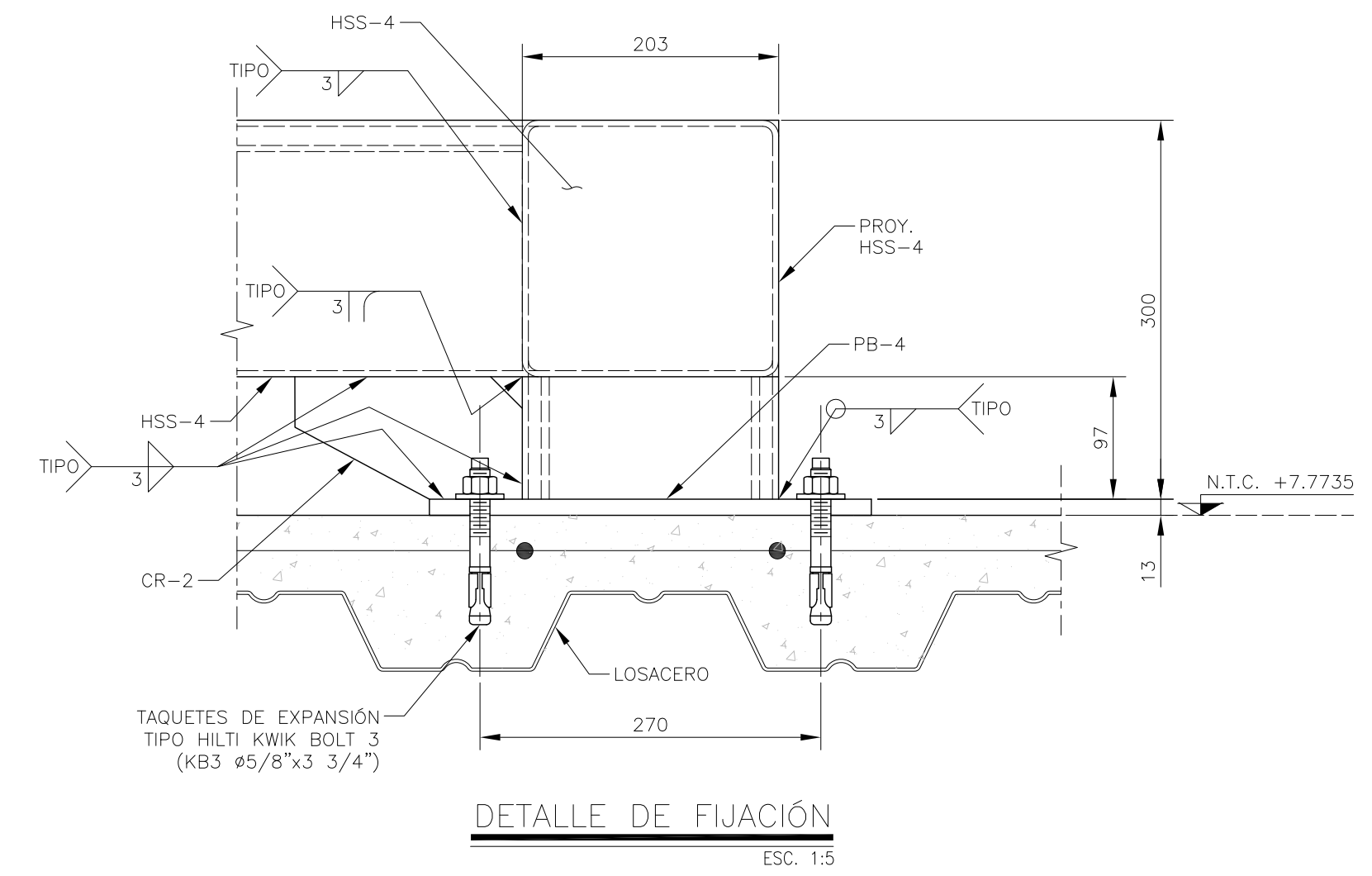
NOTAS GENERALES:

- 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 RIESEN 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 ASTM-563 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 OCURDADAS 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 TRABES TAL COMO SE INDICA EN PLANOS ESTRUCTURALES.
- 8 LAS BASES DE LOS EQUIPOS SE DEBERÁN APOYAR SOBRE LAS TRABES TAL COMO SE INDICA EN PLANOS ESTRUCTURALES.
- 9 LA LOCALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE SERÁ DE ACUERDO A LA FICHA TÉCNICA DEL PROVEEDOR DEL EQUIPO

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

TABLA DE PERFILES					
SECCIÓN OR	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO
	d x t (in x in)	d x t (mm x mm)	d (mm)	t (mm)	Kg/m
HSS-4	8 x 0.188	203x4.8	203	4.80	29.21

TABLA DE PERFILES					
SECCIÓN OR	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO
	b x d x t (in x in)	b x d x t (mm x mm)	b x d (mm)	t (mm)	Kg/m
HSS-5	8x4x0.188	203x102x4.80	203x102	4.80	14.53



BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURA

DATOS DEL PROPIETARIO

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

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: _____
 CÉDULA PROFESIONAL: _____
 DIRECCIÓN: _____
 DELEGACIÓN: _____
 TELEFONO: _____
 FIRMA: _____

CORRESPBLE. INGENIERÍAS

NOMBRE: _____
 CÉDULA PROFESIONAL: _____
 DIRECCIÓN: _____
 DELEGACIÓN: _____
 TELEFONO: _____
 FIRMA: _____

DATOS GENERALES

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

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
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			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS

FECHA: 2018_00_00

ESCALA: INDICADA

COTAS: INDICADAS

CLAVE: BE-08

BOLETÍN ESTRUCTURA 08

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