

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

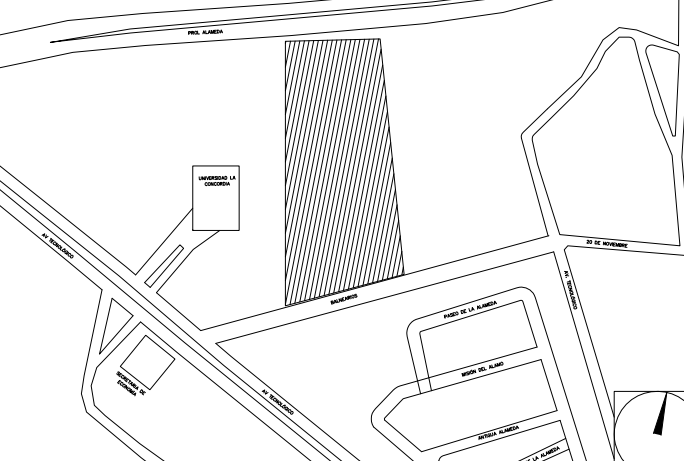
NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS, LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PAÑOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS 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 SERA A-50 fy=3515kg/cm² Y CUMPLIRAN 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 ESTANDAR
 - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERA DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARA SEGUN NORMAS DE A.W.S.
 - e) SE APLICARA UNA CAPA DE PINTURA DRY-FALL RESISTENTE AL OXIDO, DEBERA QUEDAR UN ESPESOR MINIMO DE 75 MICRAS, FINALMENTE SE APLICARAN CAPAS DE PINTURA INTUMESCENTE FIRE CONTROL (PROTECCION PASIVA CONTRA FUEGO) CON EQUIPO AIRLESS SPRAYER, OBTENIENDO UN ESPESOR MINIMO DE 1200 MICRAS. LAS PINTURAS OCUPADAS SERAN DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS, COLOR BLANCO.
- 4 NOTACION MANUAL IMCA.
- 5 EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA HACER PLANOS DE TALLER QUE SERAN REVISADOS POR LA SUPERVISION.
- 6 TODA SOLDADURA NO INDICADA SERA UN CORDON CORRIDO A TODO ALREDEDOR DEL ESPESOR MENOR DE LAS PLACAS Y/O ELEMENTOS POR SOLDAR.
- 7 TODAS LAS CONEXIONES ATORNILLADAS CON PERNOS A-325 DEBEN SER INSTALADOS DE ACUERDO CON LA ULTIMA ESPECIFICACION "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS"
- 8 LA UBICACION DE LOS POSTES PARA RECIBIR LAS TRABES METALICAS (TM-8) DEBERAN LOCALIZARSE DE ACUERDO A LA UBICACION INDICADA EN PLANTA (PLANO E-03) EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DEL BASTIDOR METALICO.
- 9 SE RECOMIENDA EL USO DE TOPOGRAFIA PARA MAYOR EXACTITUD ASI COMO PARA VERIFICAR QUE LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA A PLOMO, ELEVACIONES Y DIMENSIONES CENTRO A CENTRO SEAN LAS CORRECTAS.

**PROYECTO EJECUTIVO
ESTRUCTURAL**

DETALLES DE CONEXIÓN A BASTIDOR

PLANOS: CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NUMERO DEL PLANO:	AC-BO-E-002	ACOTACION:	ESCALA:
FECHA:	00-00-00	UBICACION DEL ARCHIVO:	



NOMENCLATURA	
C	COLUMNA METALICA
TM	TRABE METALICA
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA
N.S.E.V.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA VARIABLE

BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No. _____
CALLE: _____
COLOMIA: _____
DELEGACION: _____
FIRMA: _____
DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA: _____

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO		USO
CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2. LOTE: m	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CONDOMINIO:	DIRECCION:	UNIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE:	Y LA CALLE:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
COLOMIA:	DELEGACION:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
DICTAMEN DE USO DE SUELO	FECHA:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA: _____
DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCION: .. COL.
DELEGACION: ..
TELEFONO: ..
FIRMA: _____

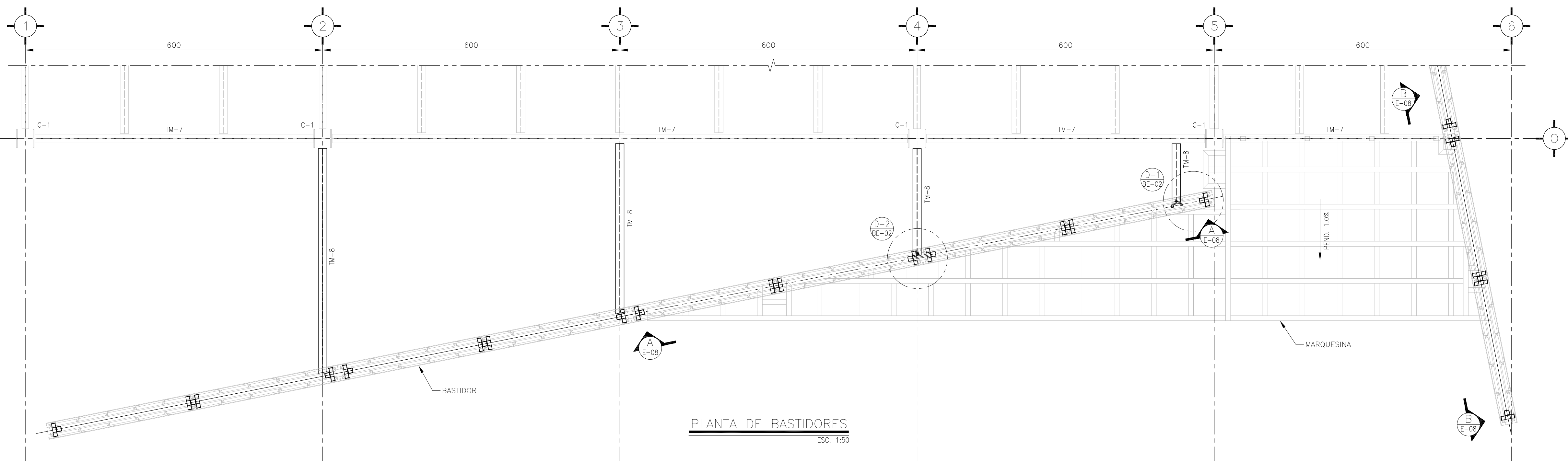
NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTURA MAXIMA 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			

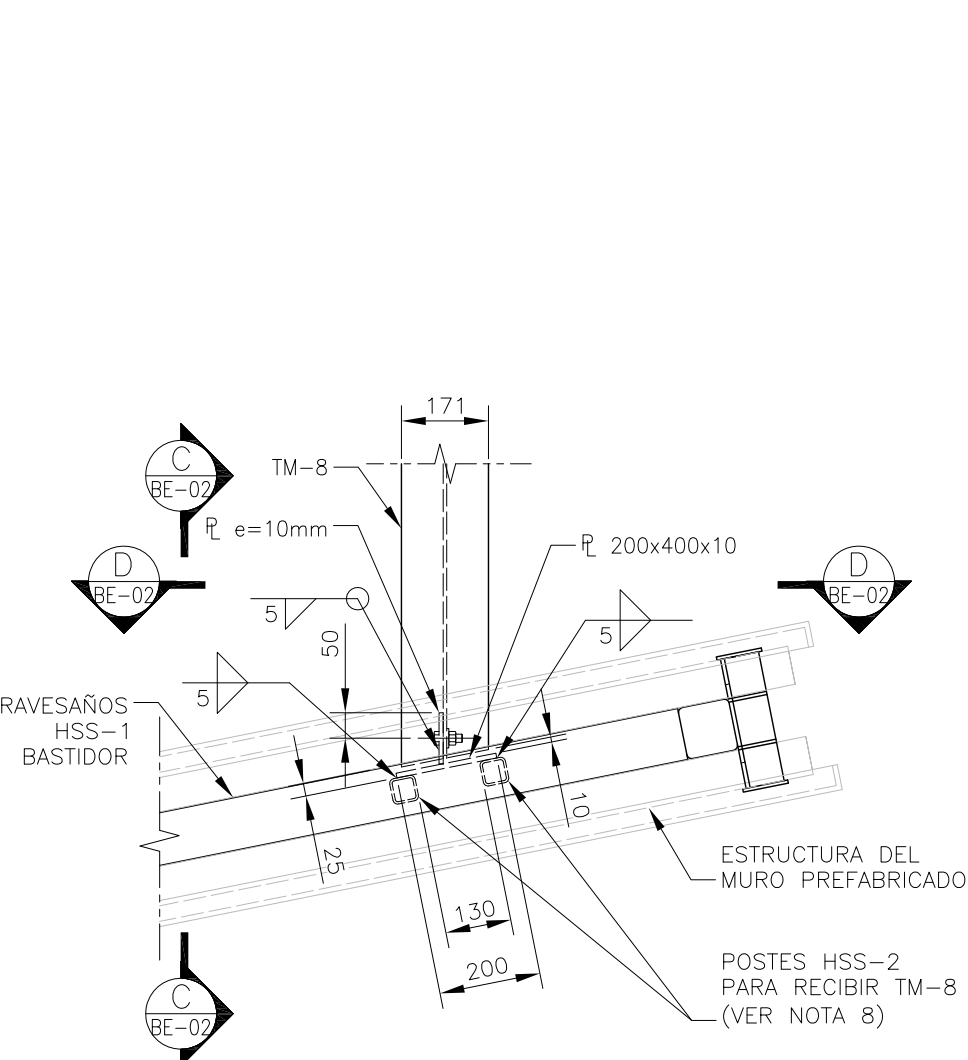
**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS**

FECHA:
2018_00_00
ESCALA:
INDICADA
COTAS:
INDICADA
CLAVE:

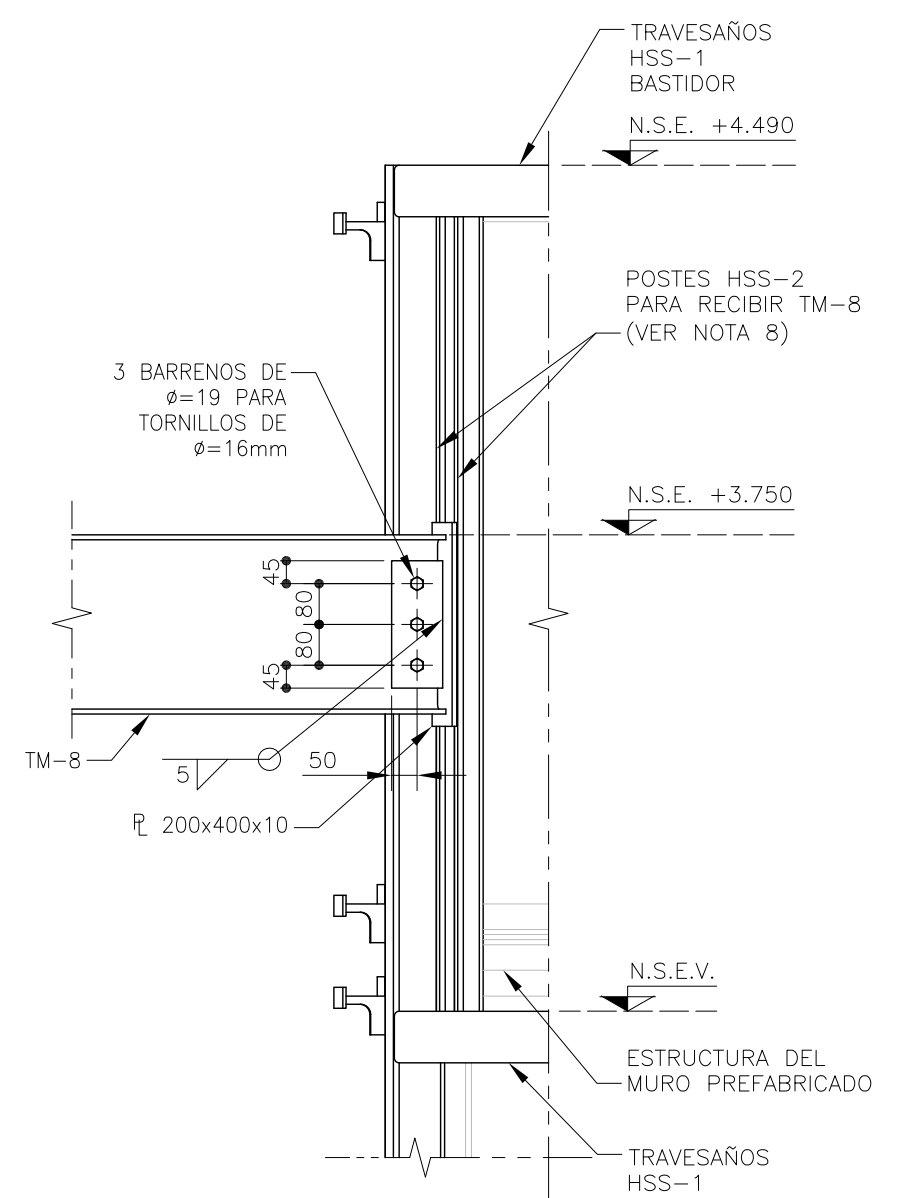
BE-02 BOLETÍN ESTRUCTURA 02



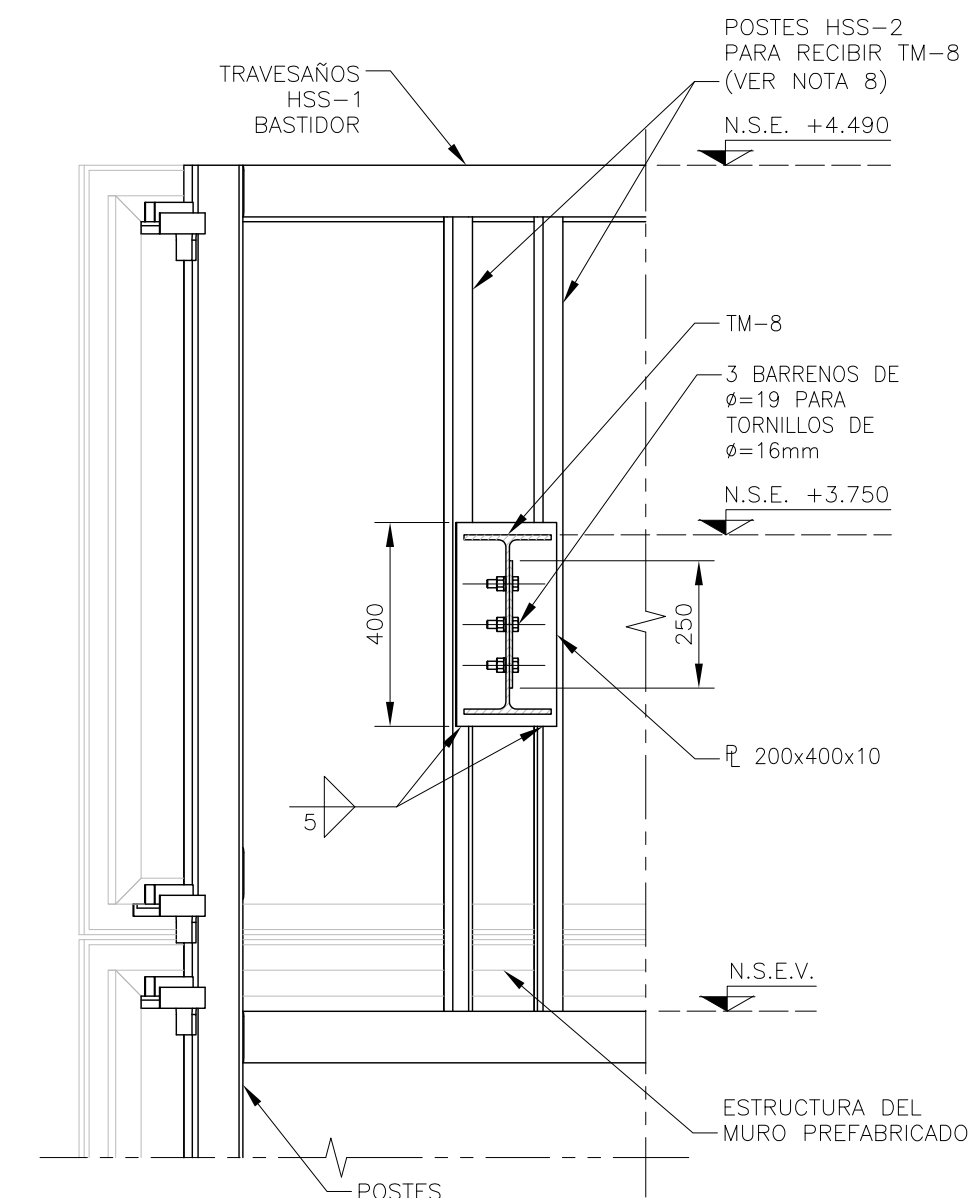
PLANTA DE BASTIDORES
ESC. 1:50



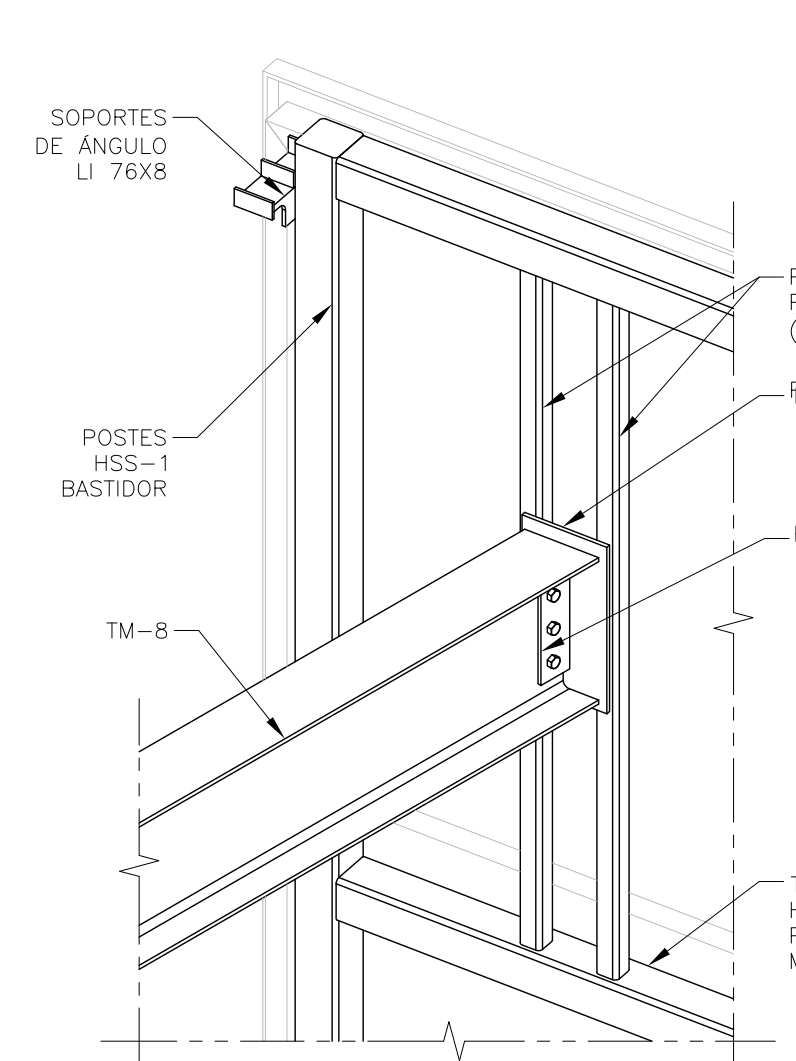
DETALLE 1
mm ESC. 1:15



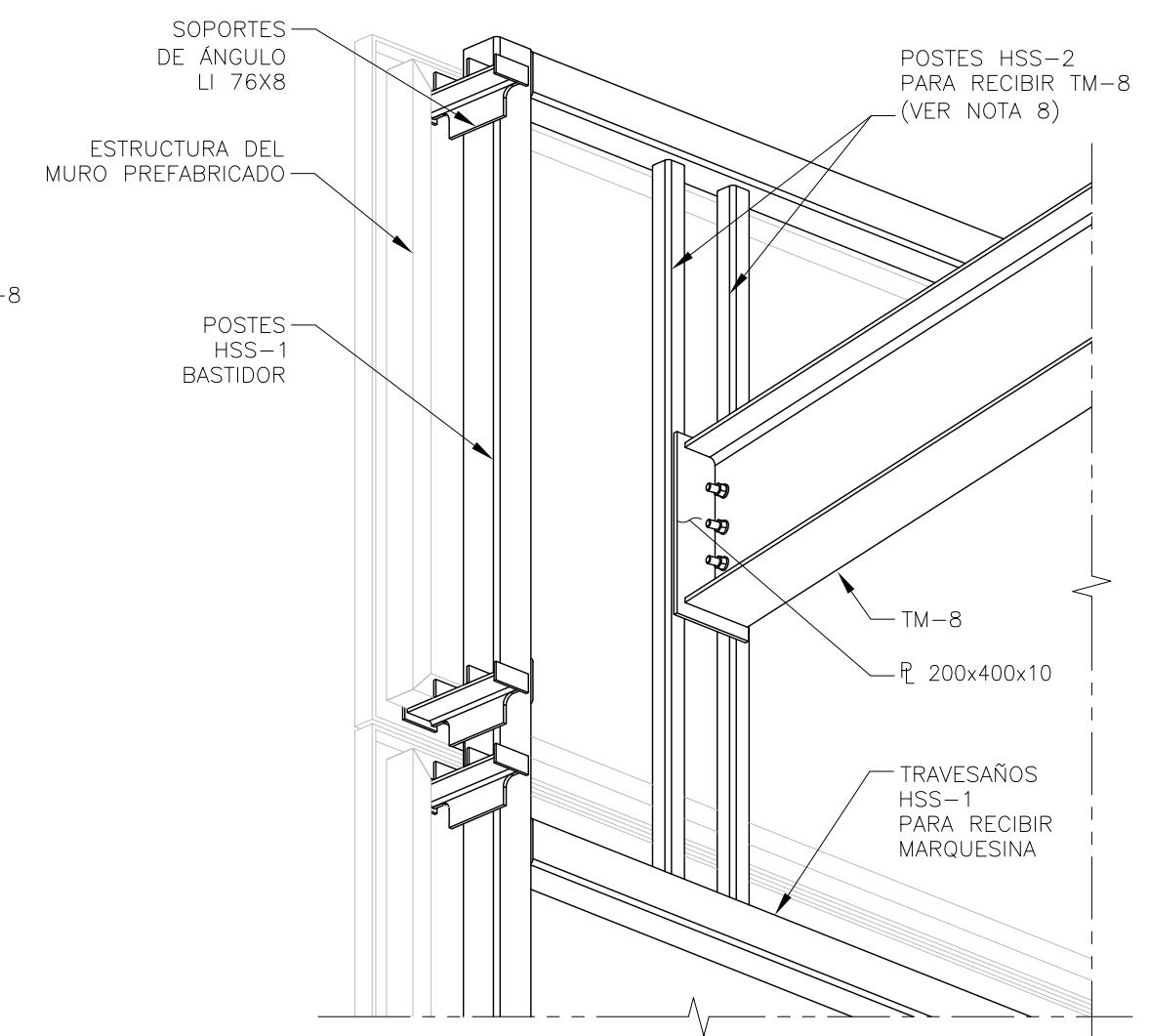
CORTE C-C
mm ESC. 1:15



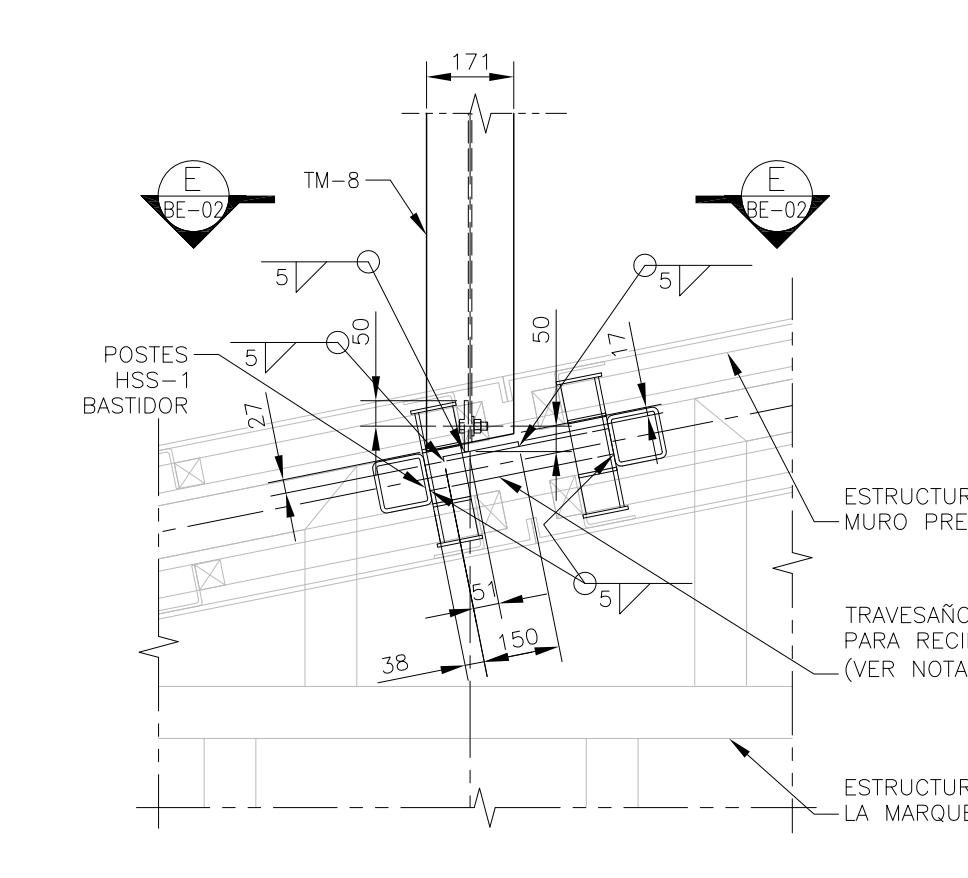
CORTE D-D
mm ESC. 1:15



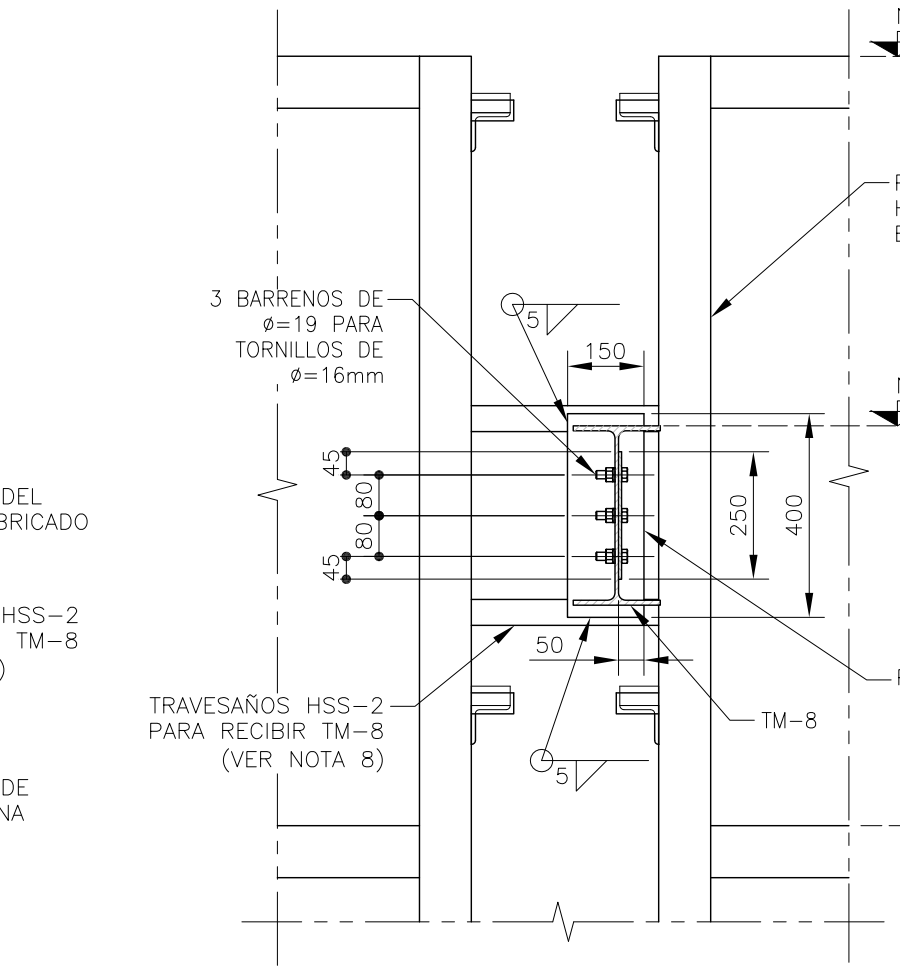
ISOMÉTRICO 1 SUPERIOR
ESC. SIN



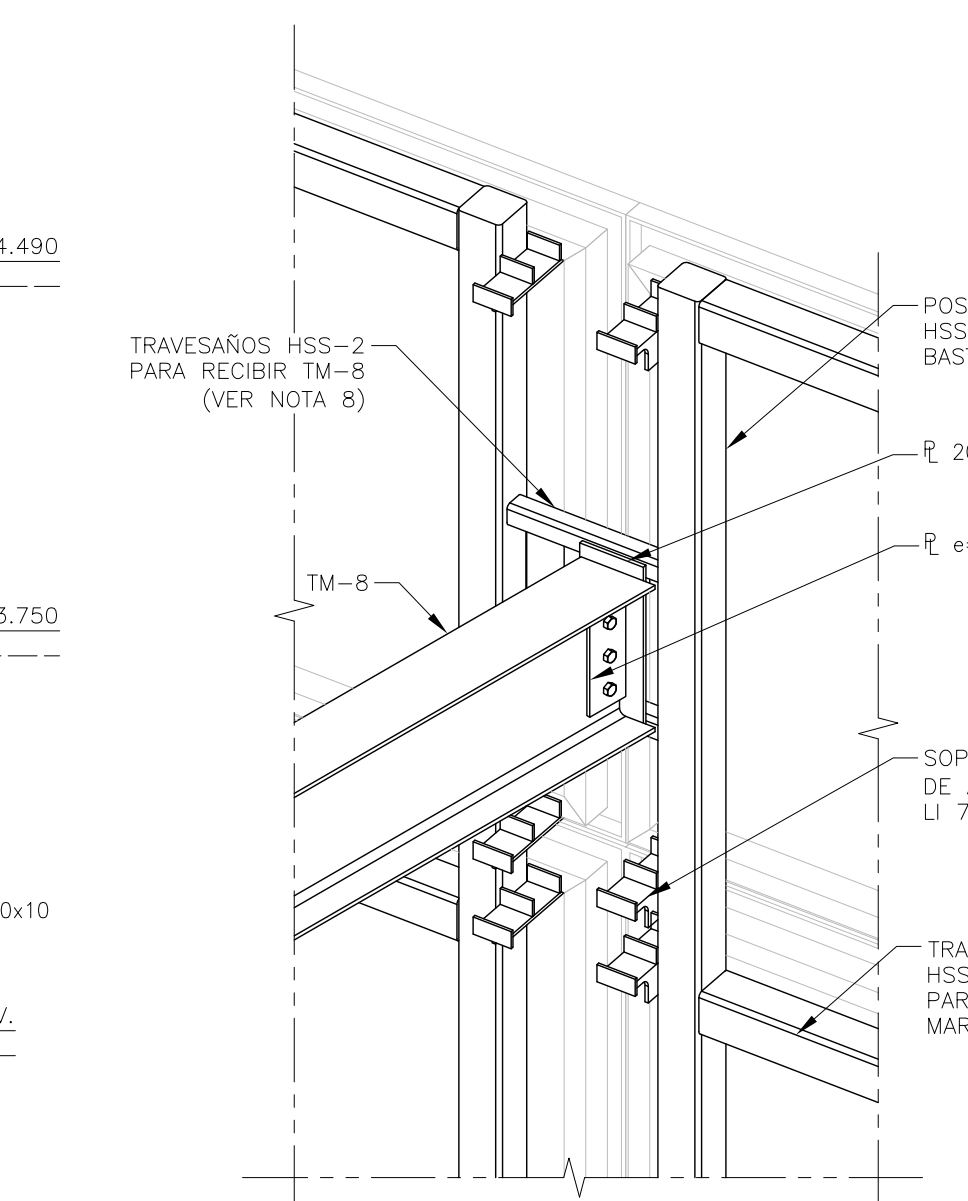
ISOMÉTRICO 1 INFERIOR
ESC. SIN



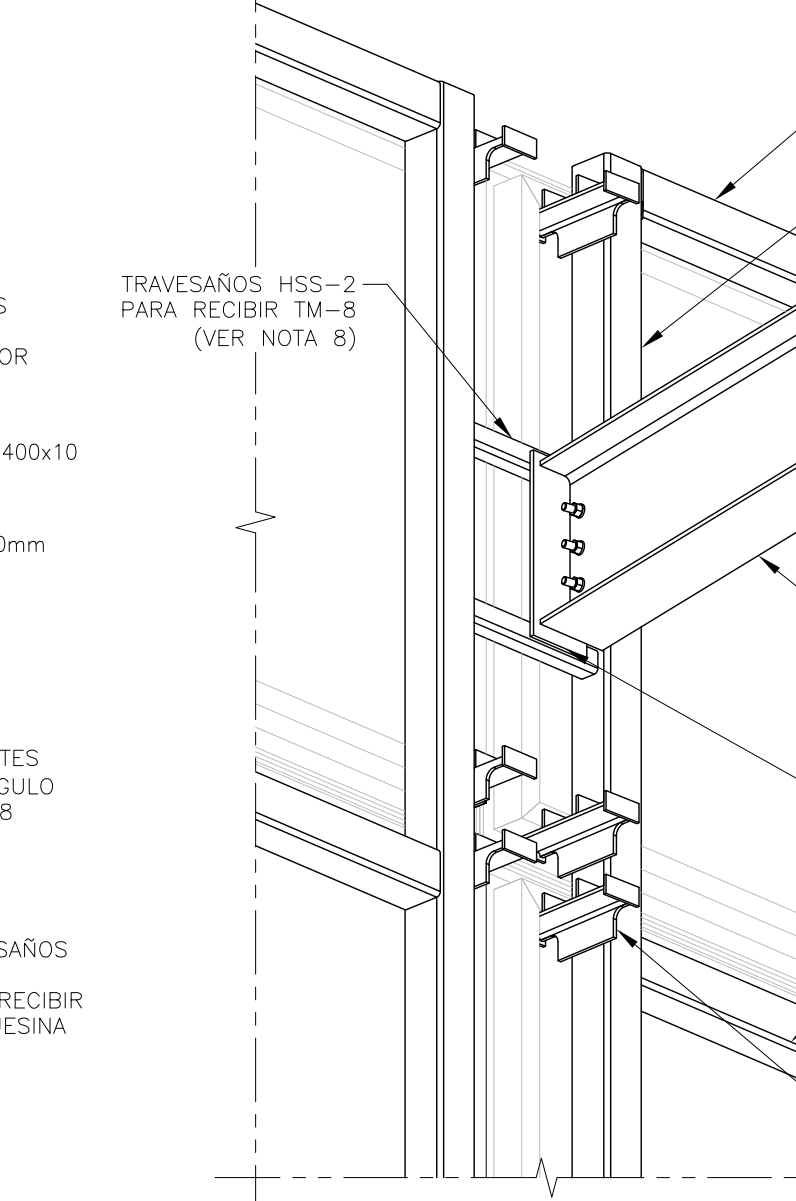
DETALLE 2
mm ESC. 1:15



CORTE E-E
mm ESC. 1:15



ISOMÉTRICO 2 SUPERIOR
ESC. SIN



ISOMÉTRICO 2 INFERIOR
ESC. SIN

TABLA DE PERFILES						
NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO	
HSS-1	4 x t	d x t (in x in)	d (mm)	tw (mm)	Kg/m	
HSS-2	2 x t	d x t (mm x mm)	d (mm)	tw (mm)	Kg/m	
		4 x 0.250	102x6.4	102	6.40	18.17
		2 x 0.250	51x6.4	51	6.40	8.05

EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA HACER PLANOS DE TALLER QUE SERAN REVISADOS POR LA SUPERVISION.