

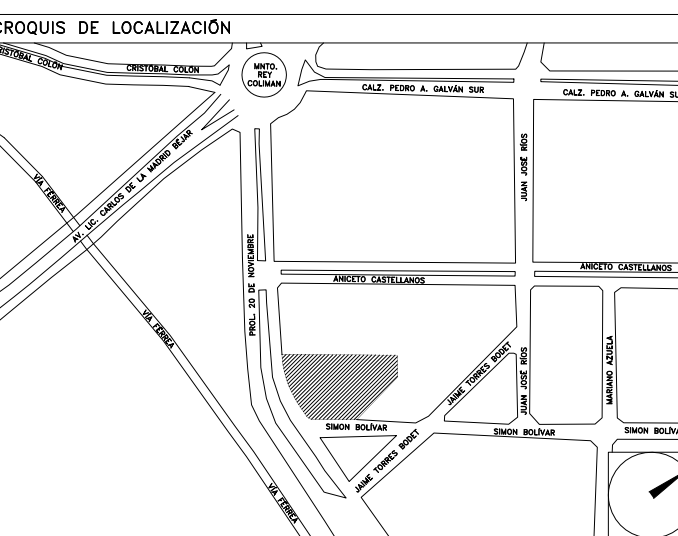
**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT**

**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: **DETALLES DE CONEXIONES**



NÚMERO DEL PLANO:	CO-E-PL-E-008-00	NORTE:	
FECHA:	00-00-00	ACOTACION:	ESCALA:
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:		MTS INDICADA	



**NOTAS GENERALES:**

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS. LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PAÑOS 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-325 DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM-563 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
  - c) BARRENOS TIPO ESTANDAR
  - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERÁ DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARÁ SEGÚN NORMAS DE A.S.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.
  - f) LAS PINTURAS OCUPADAS 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 TODAS LAS CONEXIONES ATORNILLADAS CON PERNOS A-325 DEBEN SER INSTALADOS DE ACUERDO CON LA ÚLTIMA ESPECIFICACIÓN "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS"

NOMENCLATURA	
C	COLUMNA
TM	TRABE METÁLICA
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA

**USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRÁMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

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

**DATOS DEL D.R.O**

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

**CALCULISTA ESTRUCTURAL**

NOMBRE: JORGE LUNA NABEO  
 CÉDULA PROFESIONAL: 9318771  
 DIRECCIÓN: Río Amazoas 20, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.  
 DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.  
 TELEFONO: (044) 55-34-49-41-82  
 FIRMA:

**DATOS DEL PREDIO**

**DATOS DEL PREDIO**

CLAVE CATASTRAL:  
 ÁREA: M2.  
 MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m  
 DIRECCIÓN:  
 ENTRE LA CALLE: No OFICIAL:  
 Y LA CALLE:  
 COLOMIA:  
 DELEGACIÓN:  
 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.
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 ingenor**  
**ARQUITECTOS**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

CONCEPTO	A. CONSTRUIRA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR:
				No. LIC. FECHA METROS
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M <sup>2</sup>				
BARBEAO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA:

INDICADA

COTAS:

METROS

CLAVE:

E-08

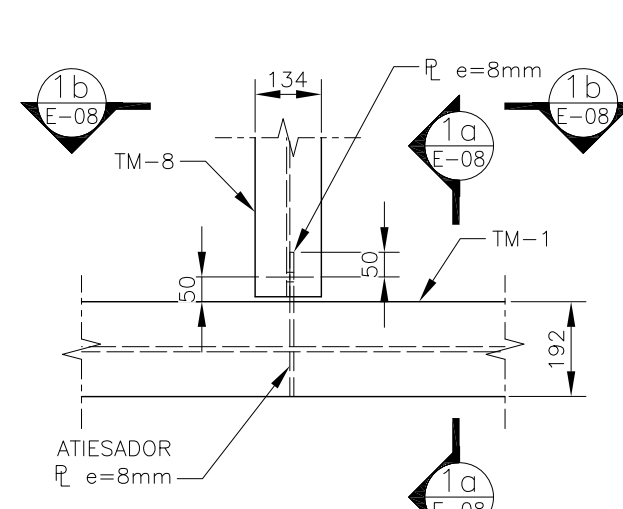
Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00

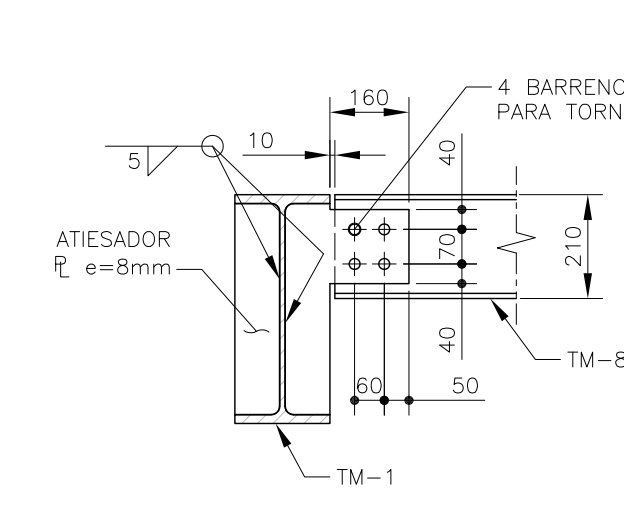
27 abril del 2018

**SELLO**

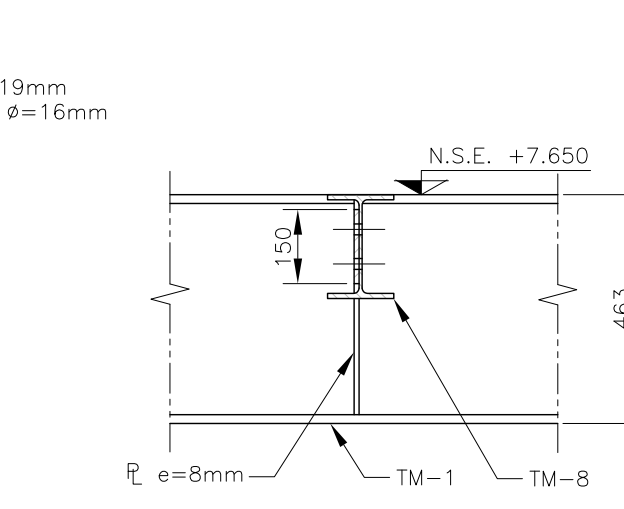
**SELLO**



DETALLE 1  
ESC. 1:15



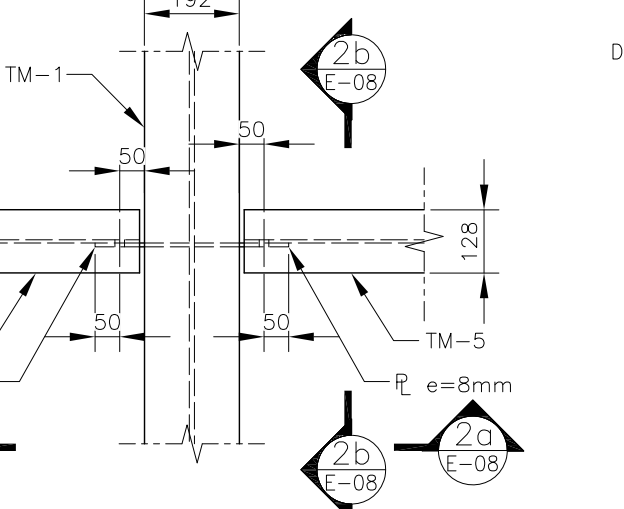
CORTE 1a-1a  
ESC. 1:15



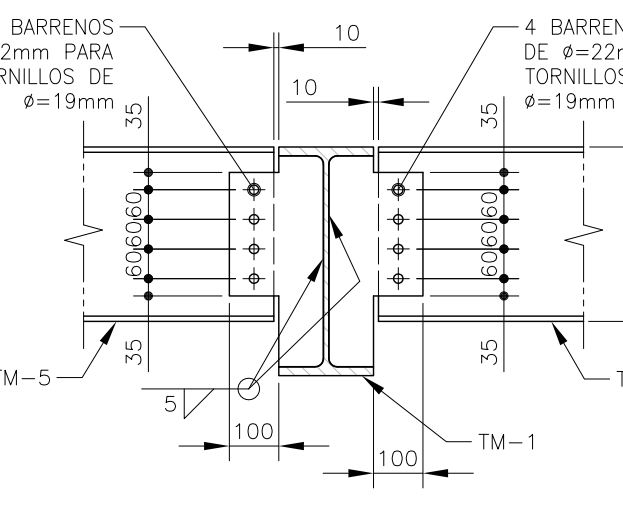
CORTE 1b-1b  
ESC. 1:15



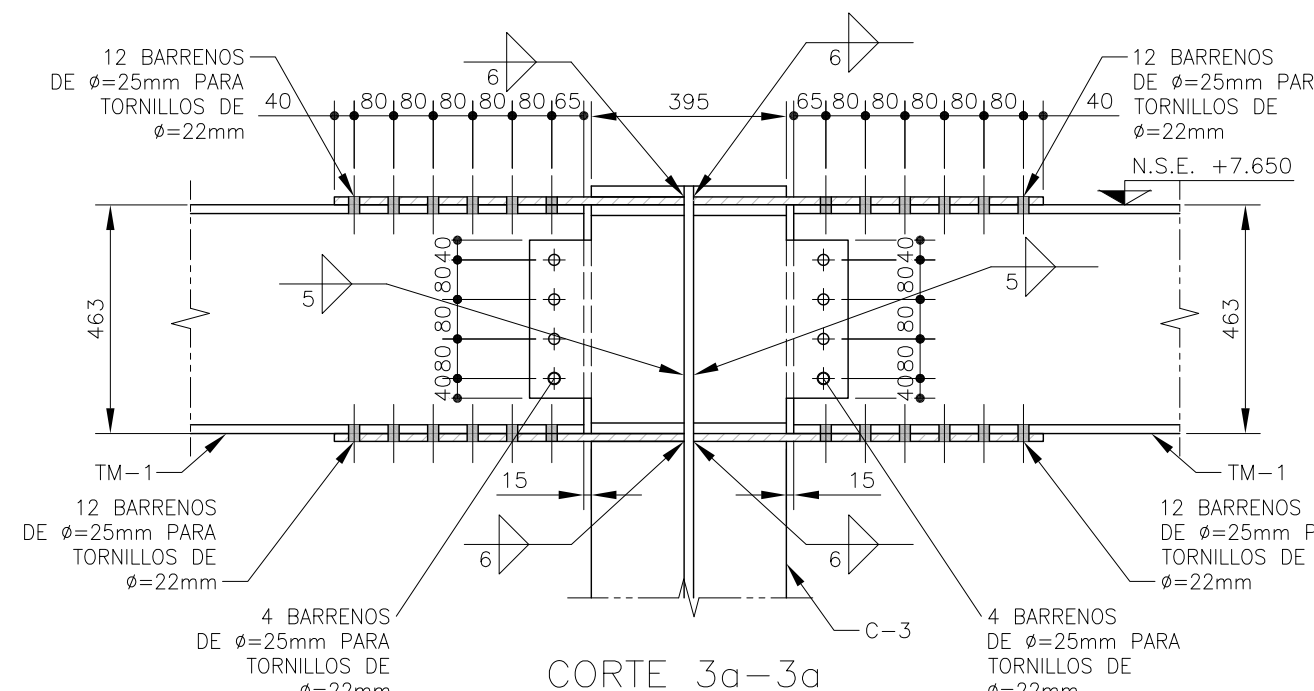
DETALLE 2  
ESC. 1:15



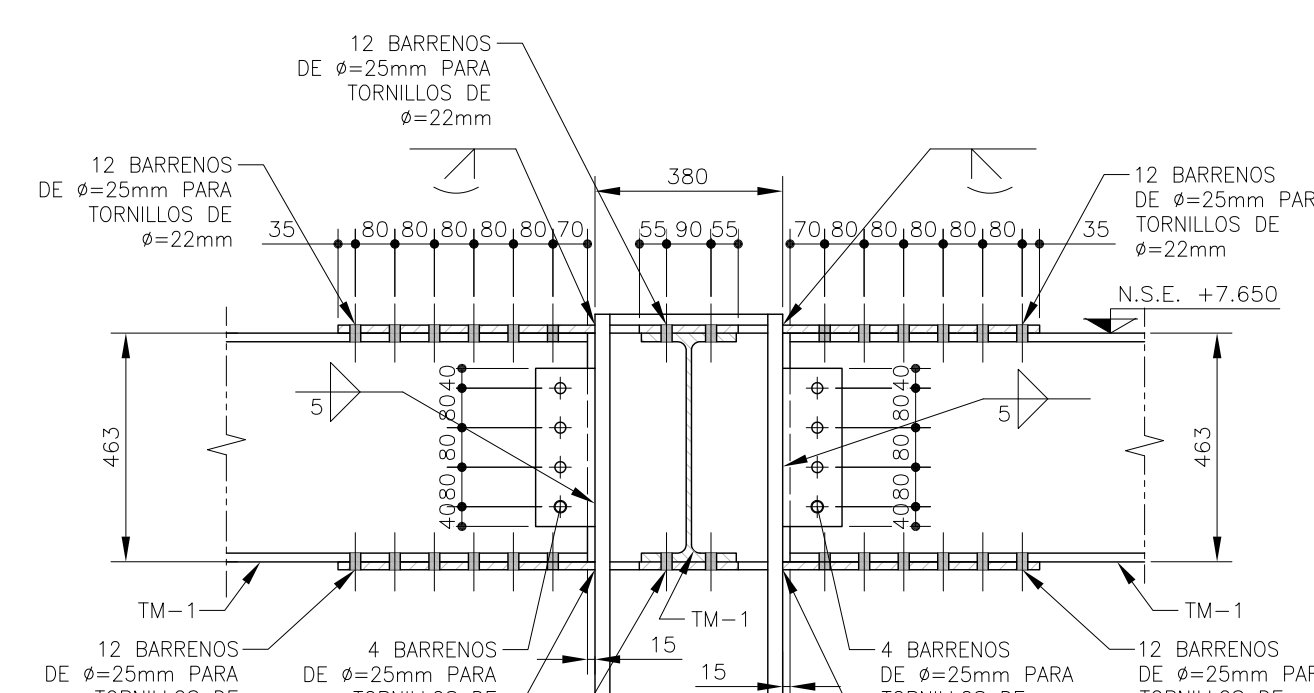
CORTE 2a-2a  
ESC. 1:15



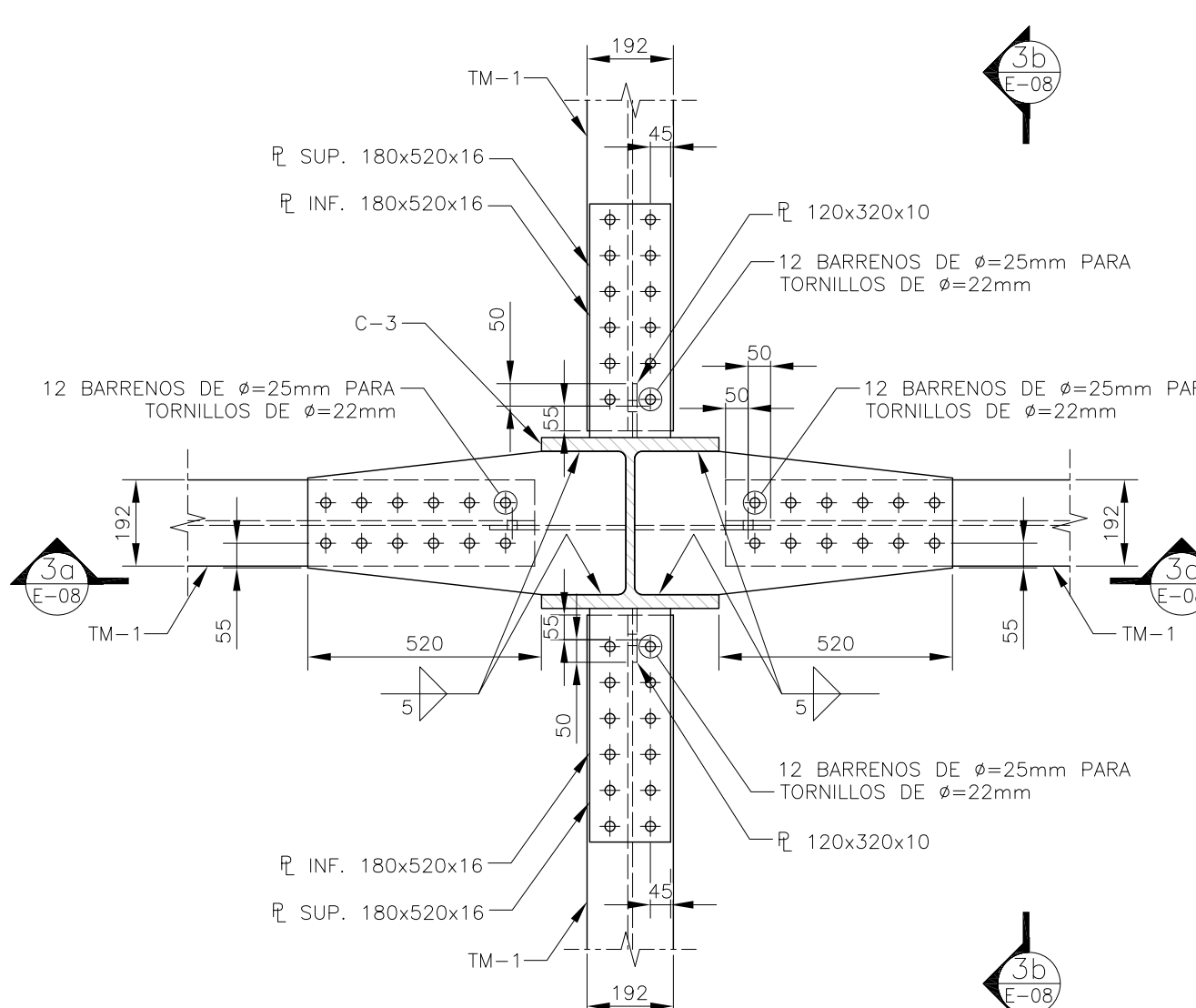
CORTE 2b-2b  
ESC. 1:15



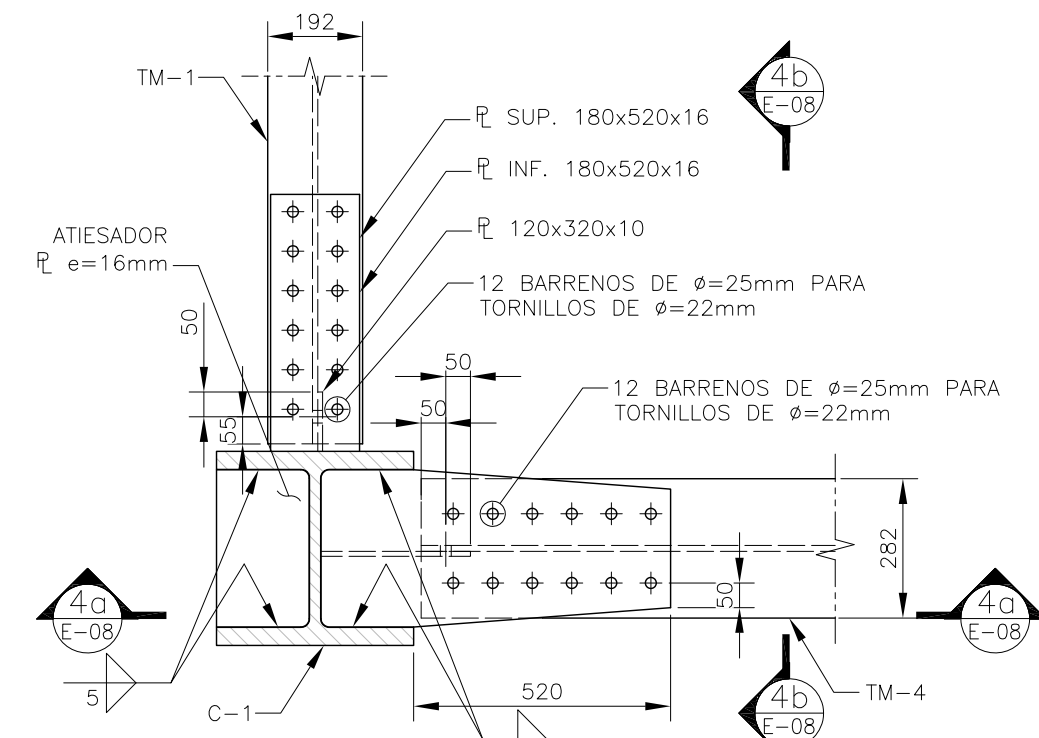
CORTE 3a-3a  
ESC. 1:15



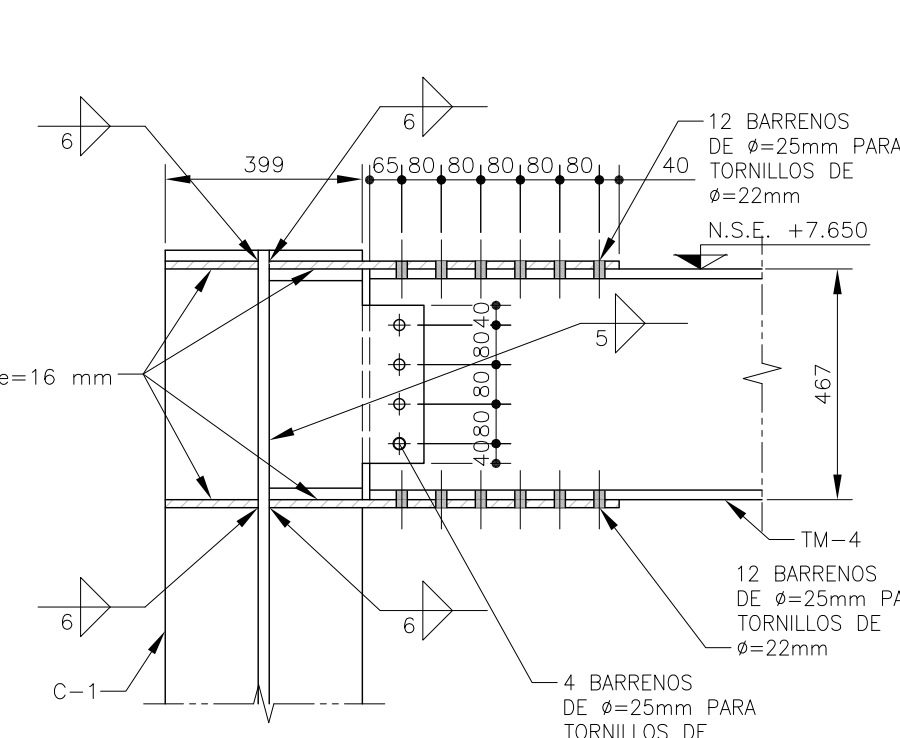
CORTE 3b-3b  
ESC. 1:15



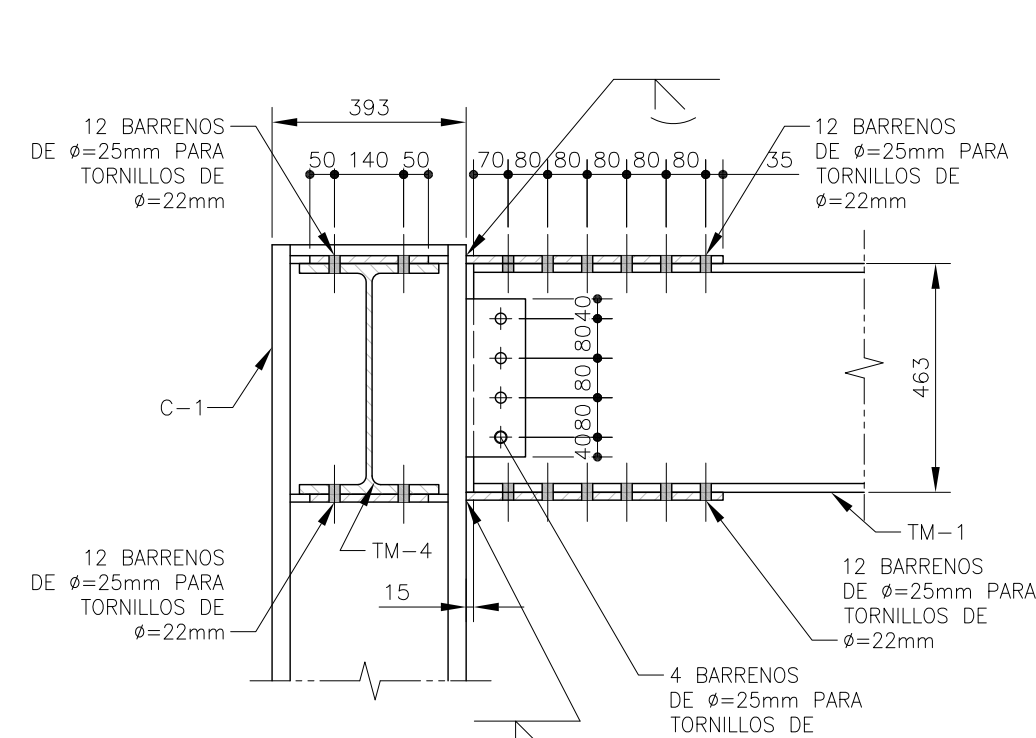
DETALLE 3  
ESC. 1:15



DETALLE 4  
ESC. 1:15



CORTE 4a-4a  
ESC. 1:15



CORTE 4b-4b  
ESC. 1:15

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION