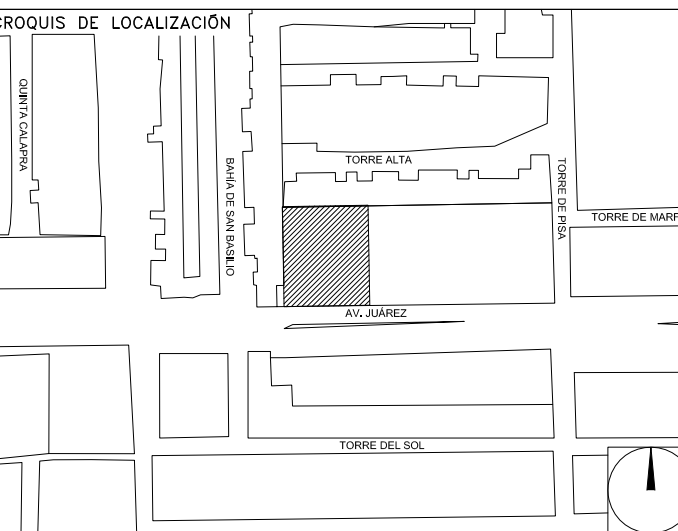


**PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL**



**DETALLES DE CONEXIONES**

NUMERO DEL PLANO:	TO-E-PL-E-004-00	NORTE:	
FECHA:	100-00-00	ACOTACION:	ESCALA:
MCS INDICADA			
UBICACION DEL ARCHIVO:			



**NOTAS GENERALES:**

1. LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS, 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/cm<sup>2</sup> 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.S.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 INSTALADAS DE ACUERDO CON LA ULTIMA ESPECIFICACION "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS"

**NOMENCLATURA**

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

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**

**TIPO DE TRAMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

**NOMBRE:** No.:  
**CALLE:**  
**COLOMNA:**  
**DELEGACION:**  
**FIRMA:**

**DATOS DEL D.R.O**

**NOMBRE:** XX  
**CEDULA PROFESIONAL:** XX  
**DIRECCION:** XX  
**DELEGACION:** XX  
**TELEFONO:** XX  
**FIRMA:**

**CORRESPBLE. INGENIERIAS**

**NOMBRE:** XX  
**CEDULA PROFESIONAL:** XX  
**DIRECCION:** XX  
**DELEGACION:** XX  
**TELEFONO:** XX  
**FIRMA:**

**DATOS DEL D.R.O**

**NOMBRE:** COL.  
**DIRECCION:** ..  
**DELEGACION:** ..  
**TELEFONO:** ..  
**FIRMA:** ..

**DATOS GENERALES**

DATOS DEL PREDIO		USO
<b>CLAVE CATASTRAL:</b>	AREA: M2. LOTE: m	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
<b>CONDOMINIO:</b>	<b>FONDO:</b> m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
<b>DIRECCION:</b>	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
<b>CALLE:</b>		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
<b>ENTRE LA CALLE:</b>		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
<b>Y LA CALLE:</b>		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
<b>DELEGACION:</b>		
<b>DICTAMEN DE USO DE SUELO</b>		
No. DE FOLIO:	FECHA:	

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DISC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ**  
**ARQUITECTOS ingenor**

**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>							
BARREO ML							
ALINEAMIENTO ML							
DEMOLICION							

ESCALA:

INDICADA

COTAS:  
METROS

CLAVE:

E-04

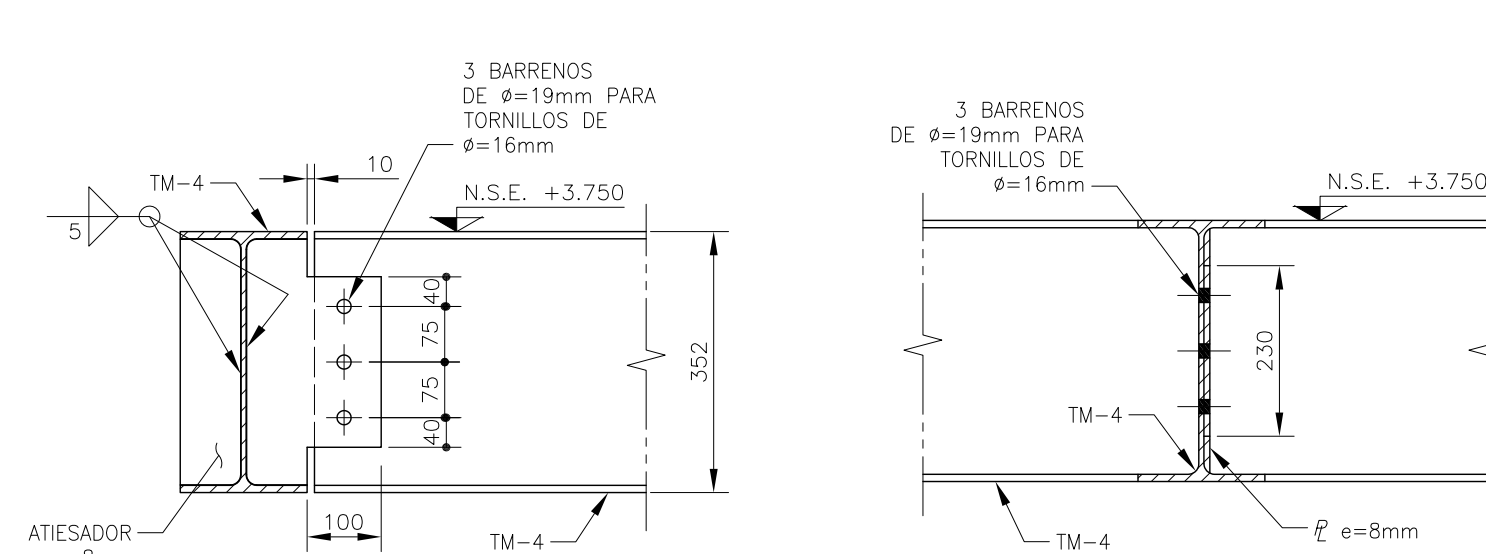
Este plano sustituye a los anteriores

REVISION - 00 23 febrero 2018

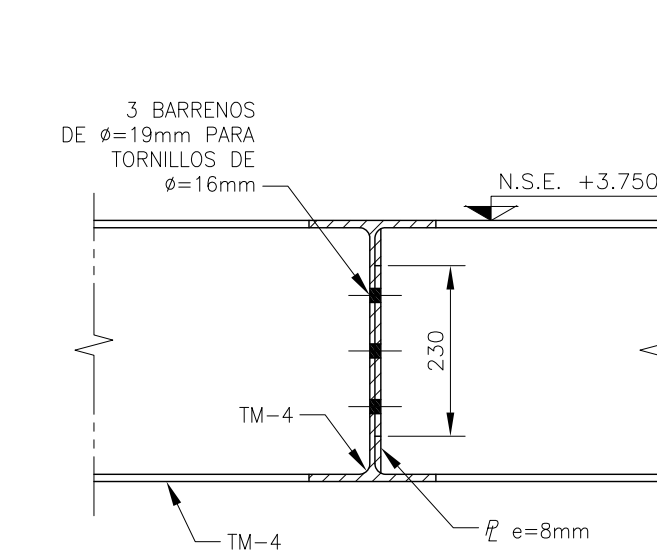
**SELLO**

**SELLO**

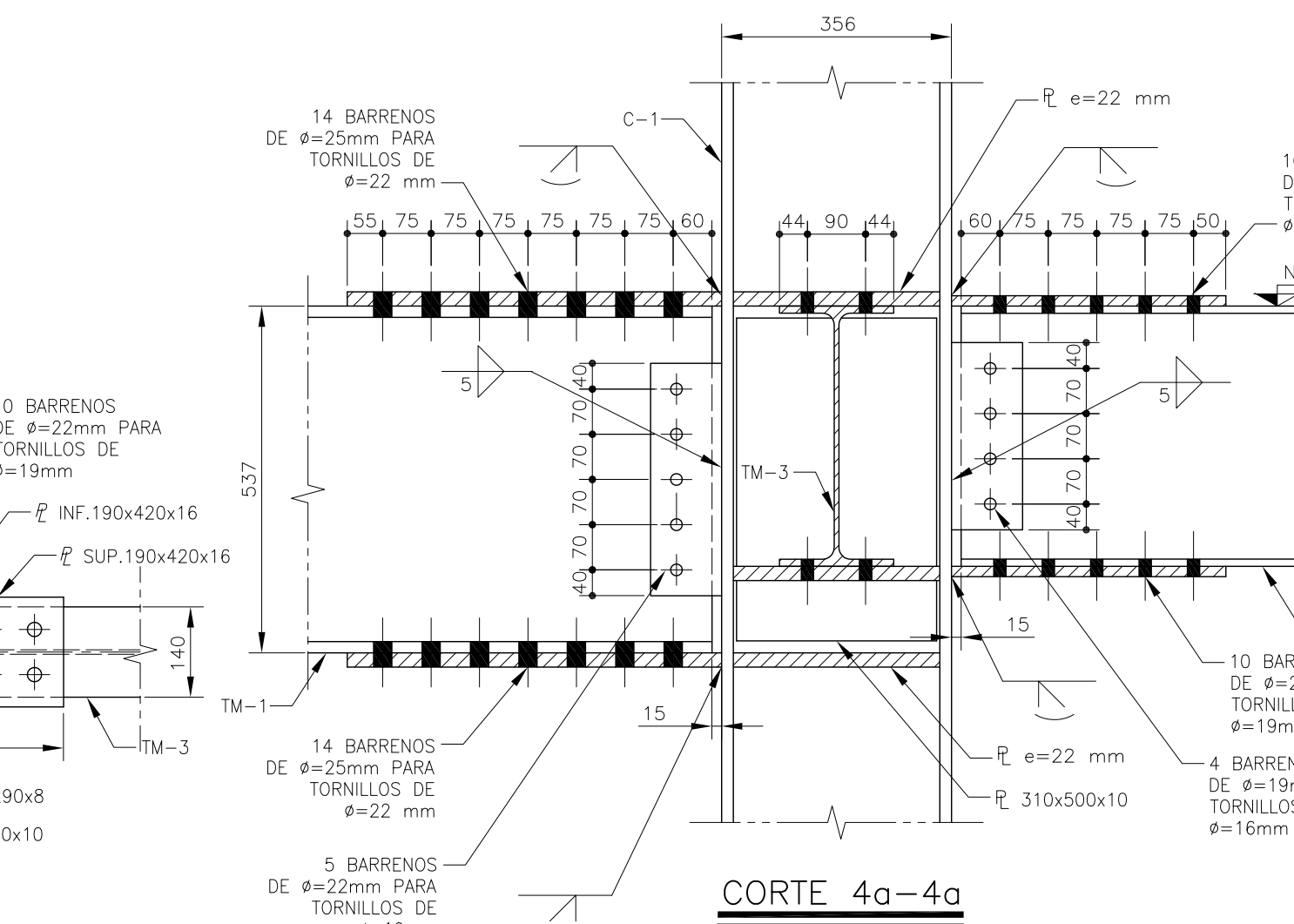
PLANO APTO PARA CONSTRUCCION



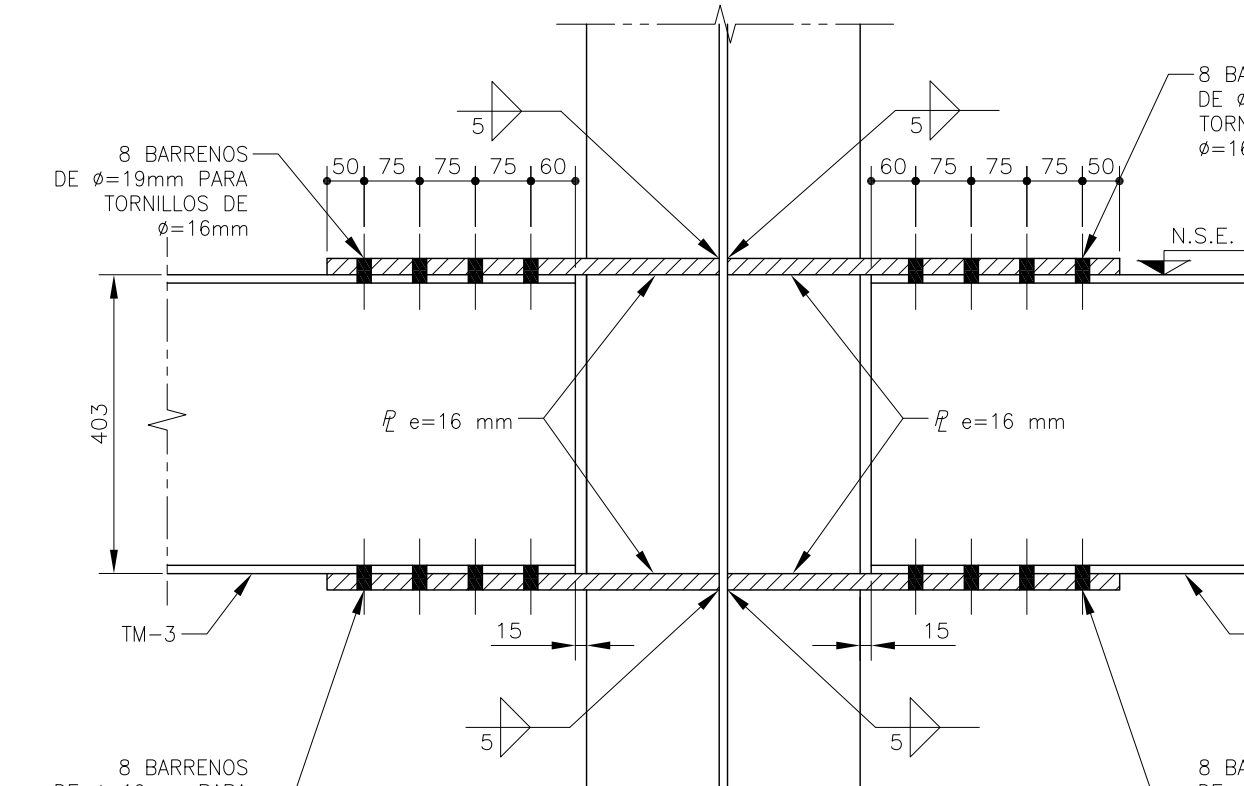
**CORTE 2a-2a**  
ESC. 1:10



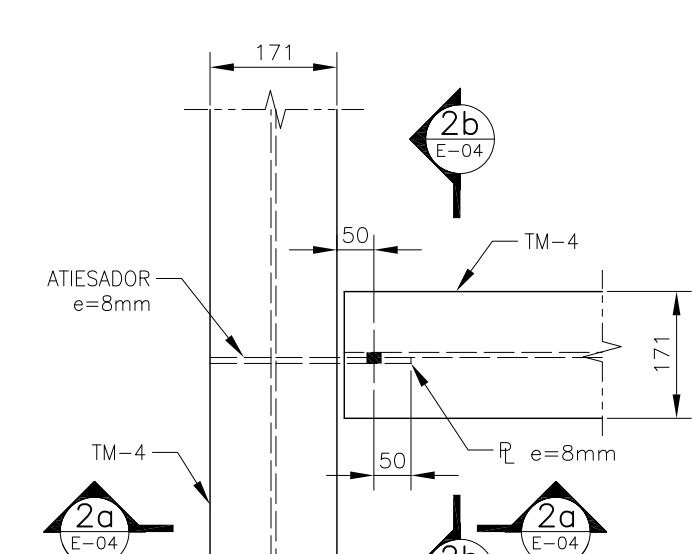
**CORTE 2b-2b**  
ESC. 1:10



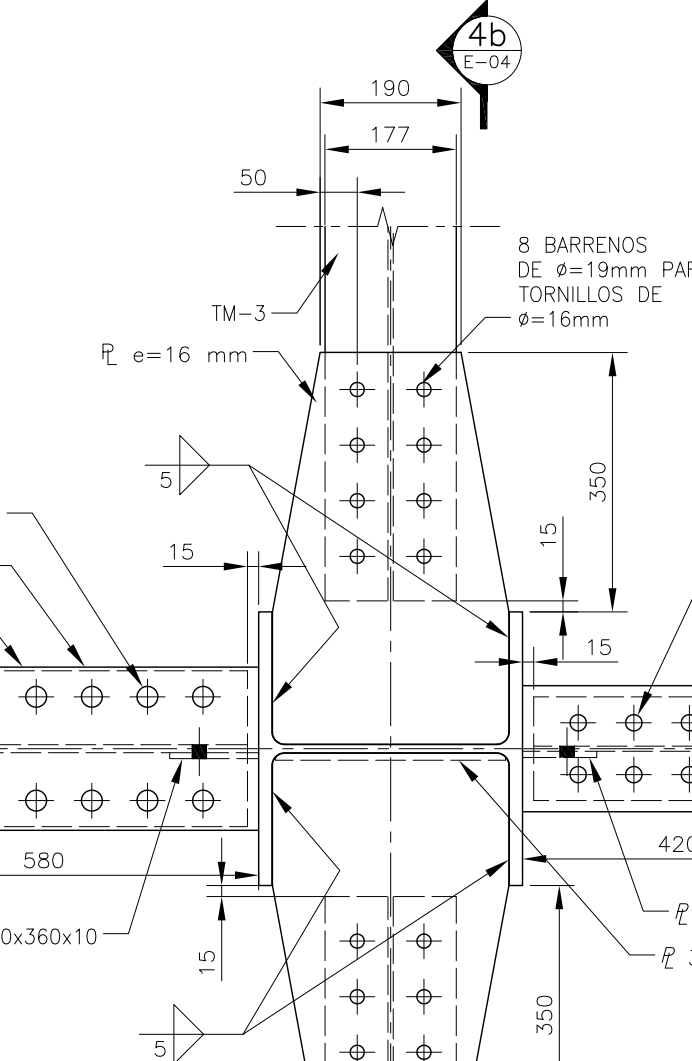
**CORTE 4a-4a**  
ESC. 1:10



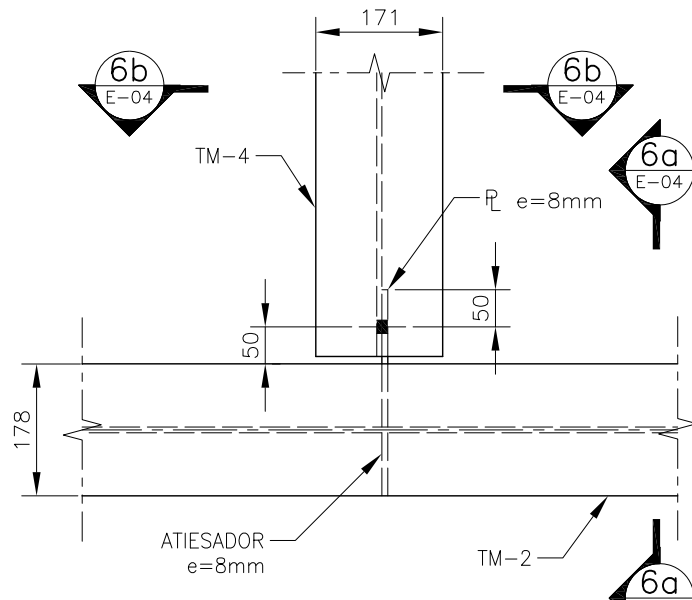
**CORTE 4b-4b**  
ESC. 1:10



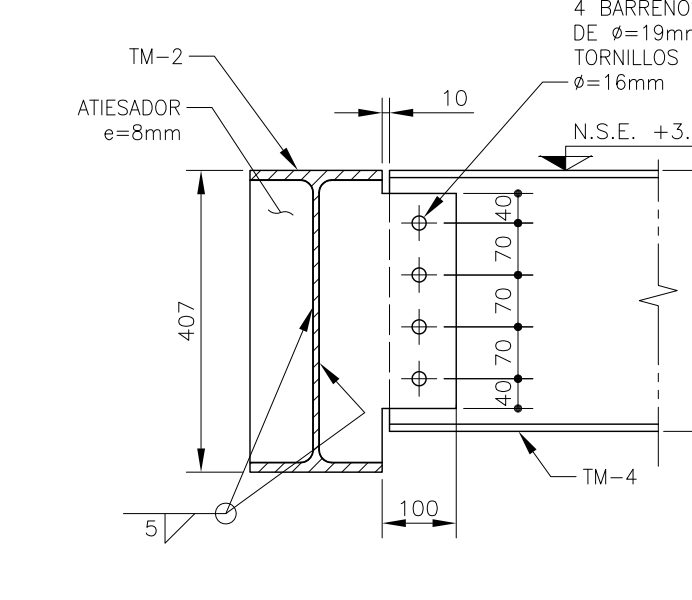
**DETALLE 2**  
ESC. 1:10



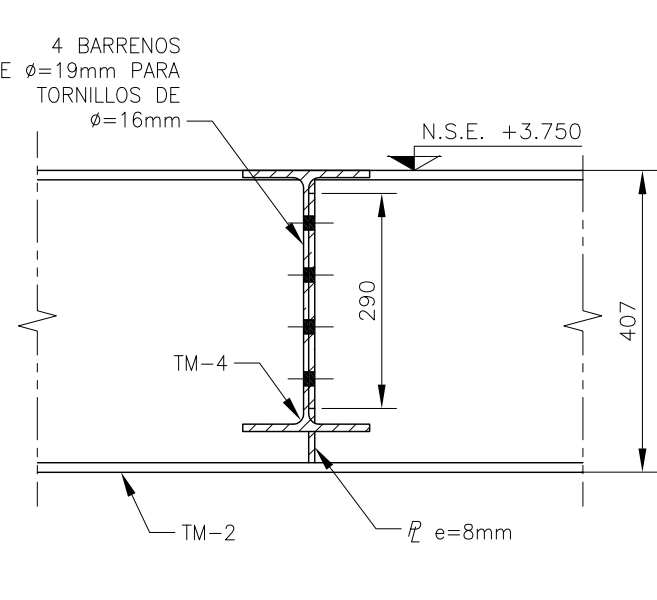
**DETALLE 4**  
ESC. 1:10



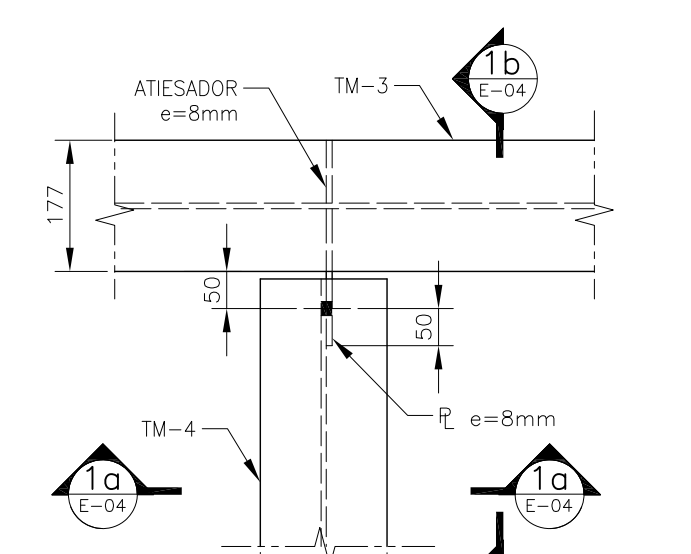
**DETALLE 6**  
ESC. 1:10



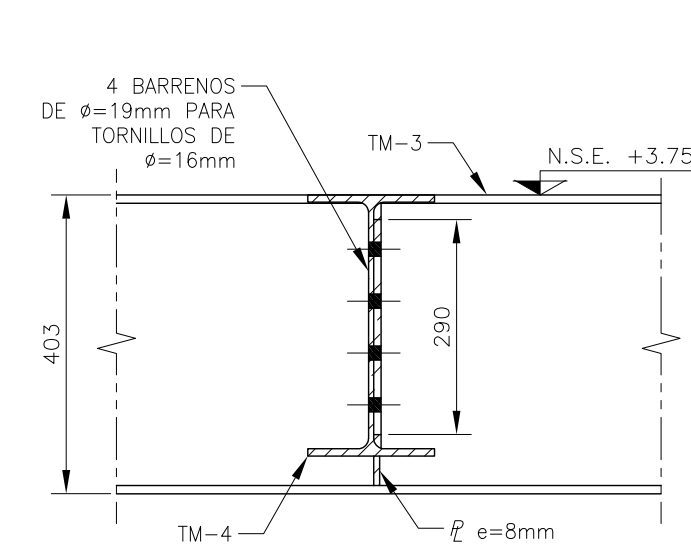
**CORTE 6a-6a**  
ESC. 1:10



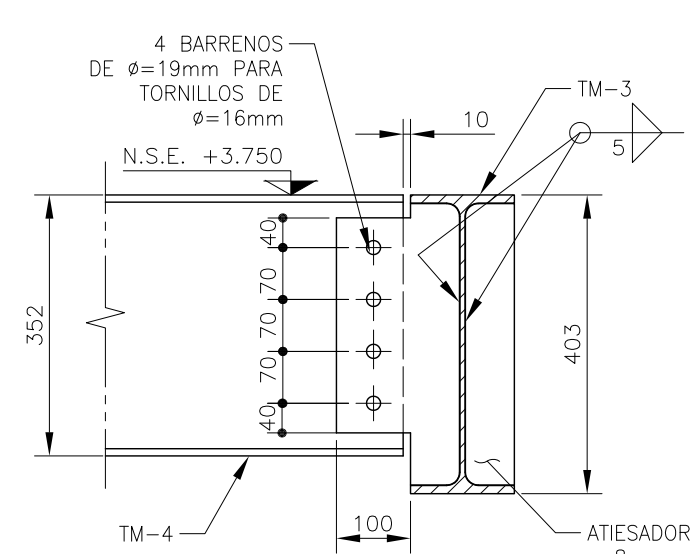
**CORTE 6b-6b**  
ESC. 1:10



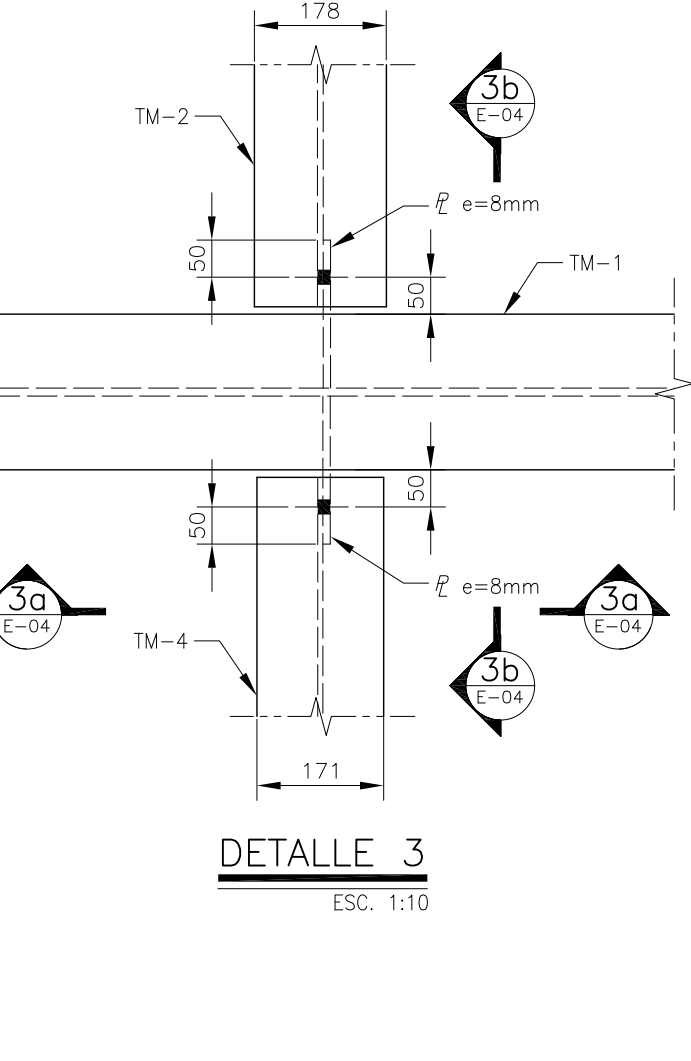
**DETALLE 1**  
ESC. 1:10



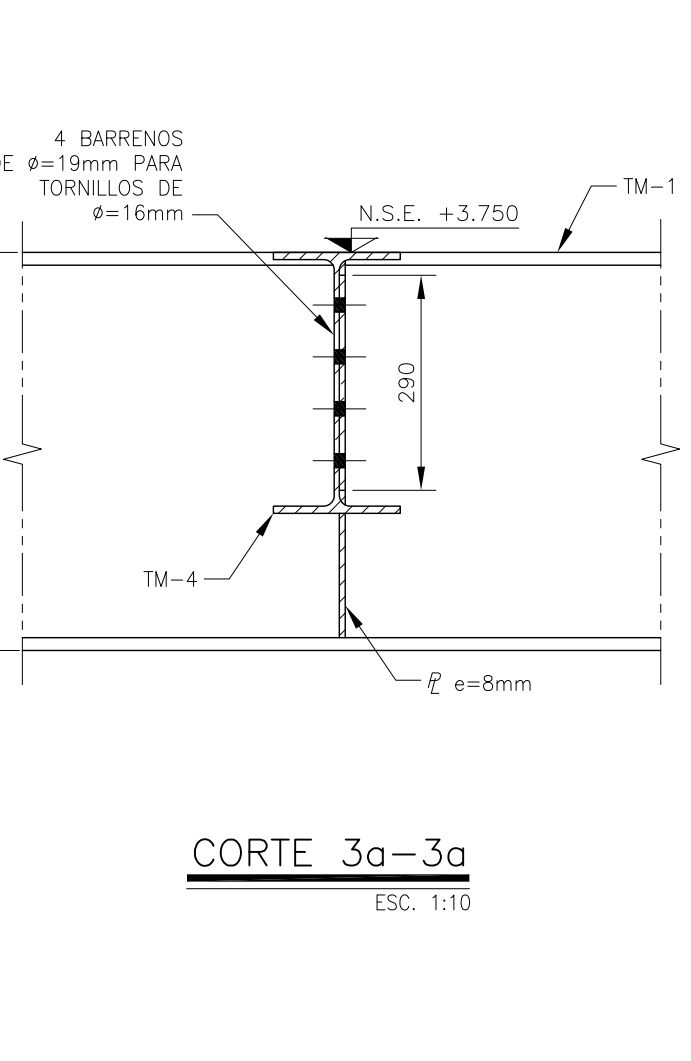
**CORTE 1a-1a**  
ESC. 1:10



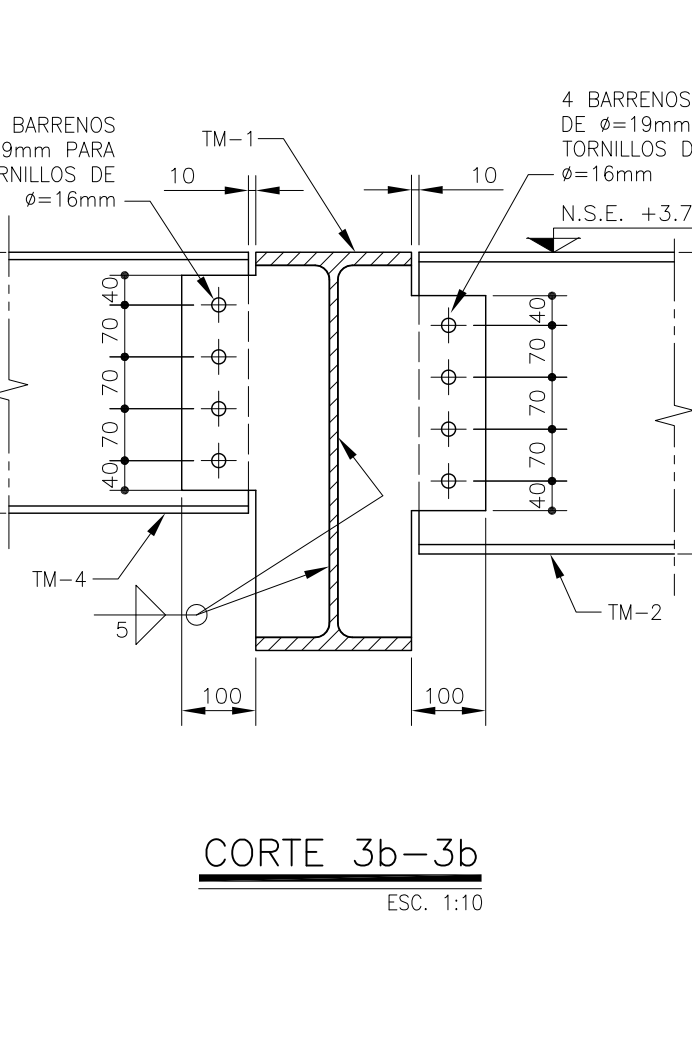
**CORTE 1b-1b**  
ESC. 1:10



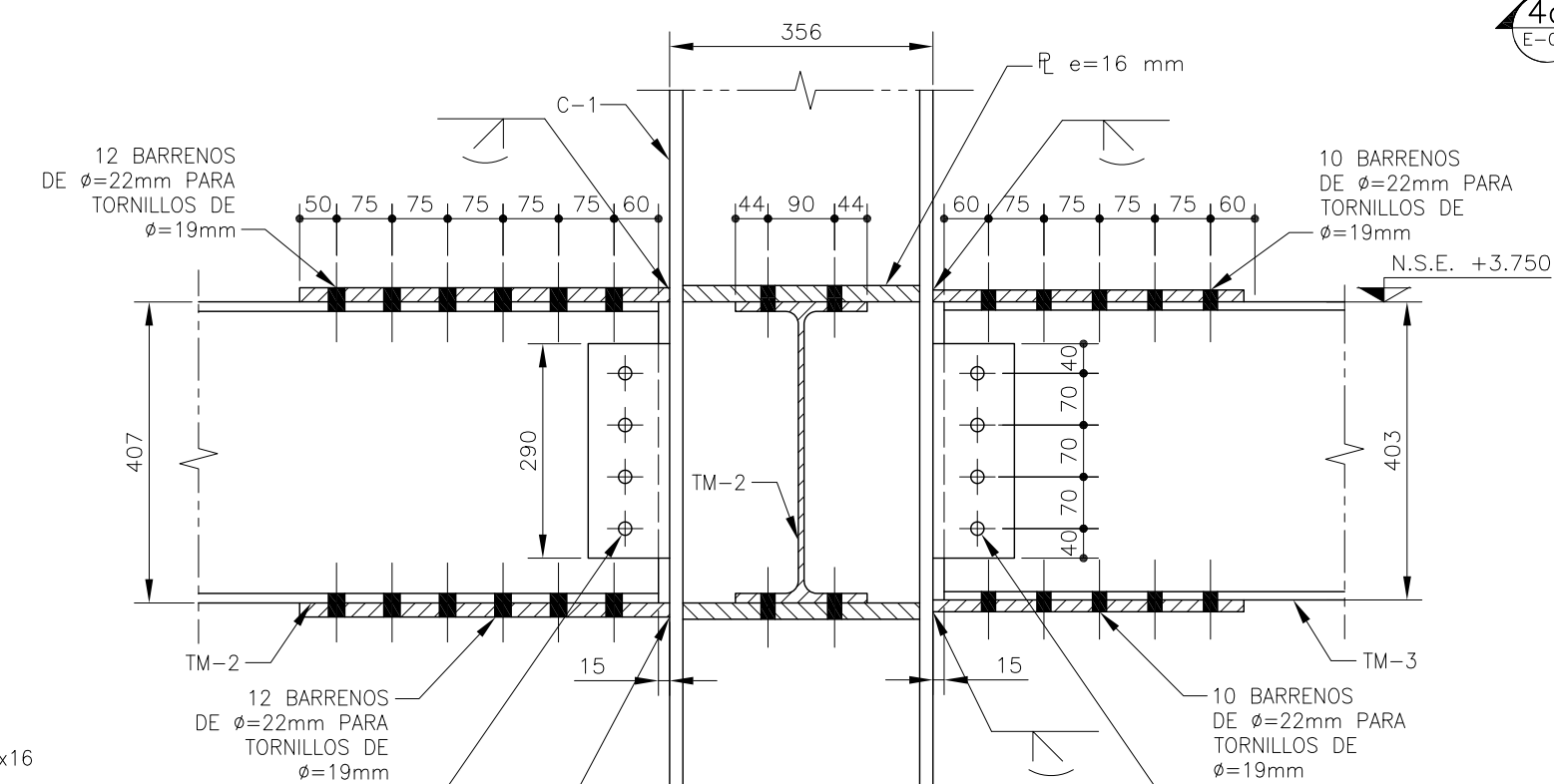
**DETALLE 3**  
ESC. 1:10



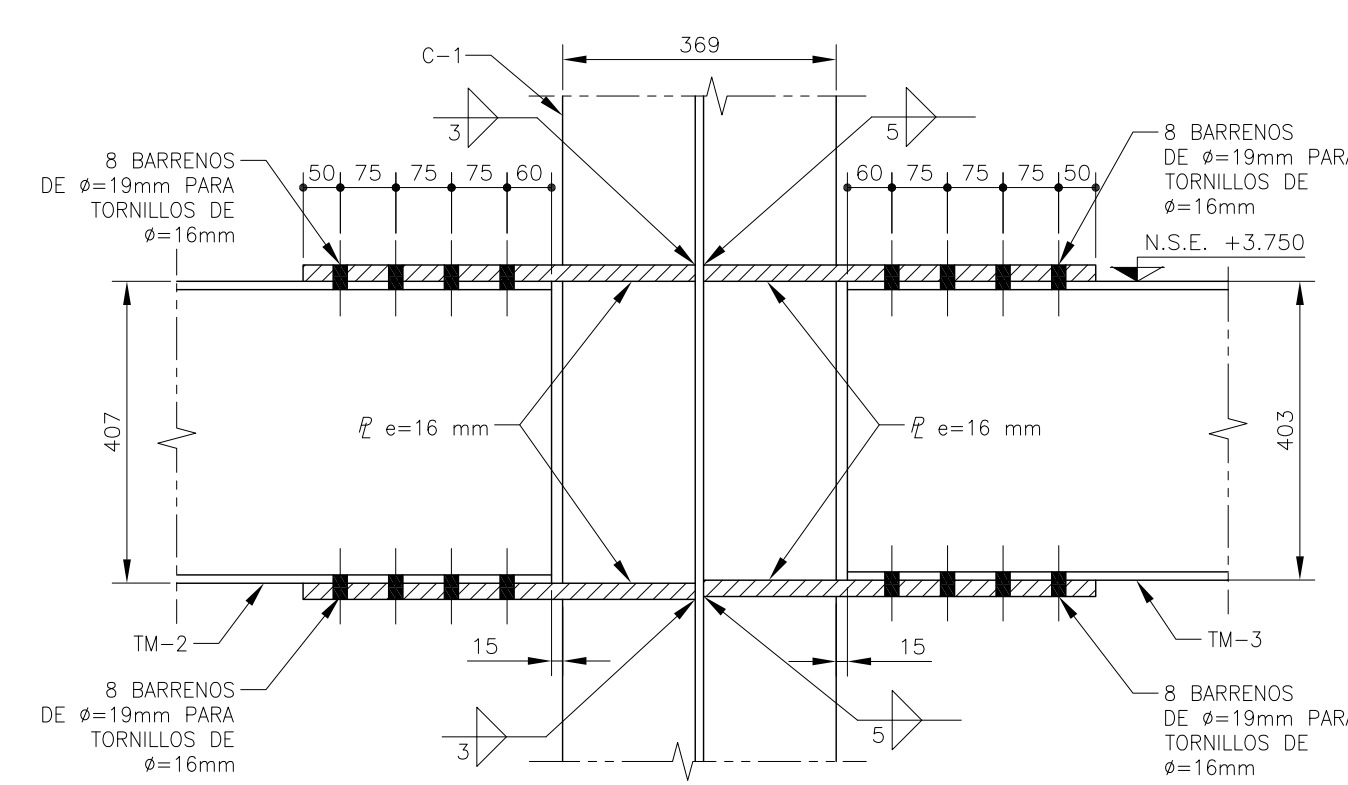
**CORTE 3a-3a**  
ESC. 1:10



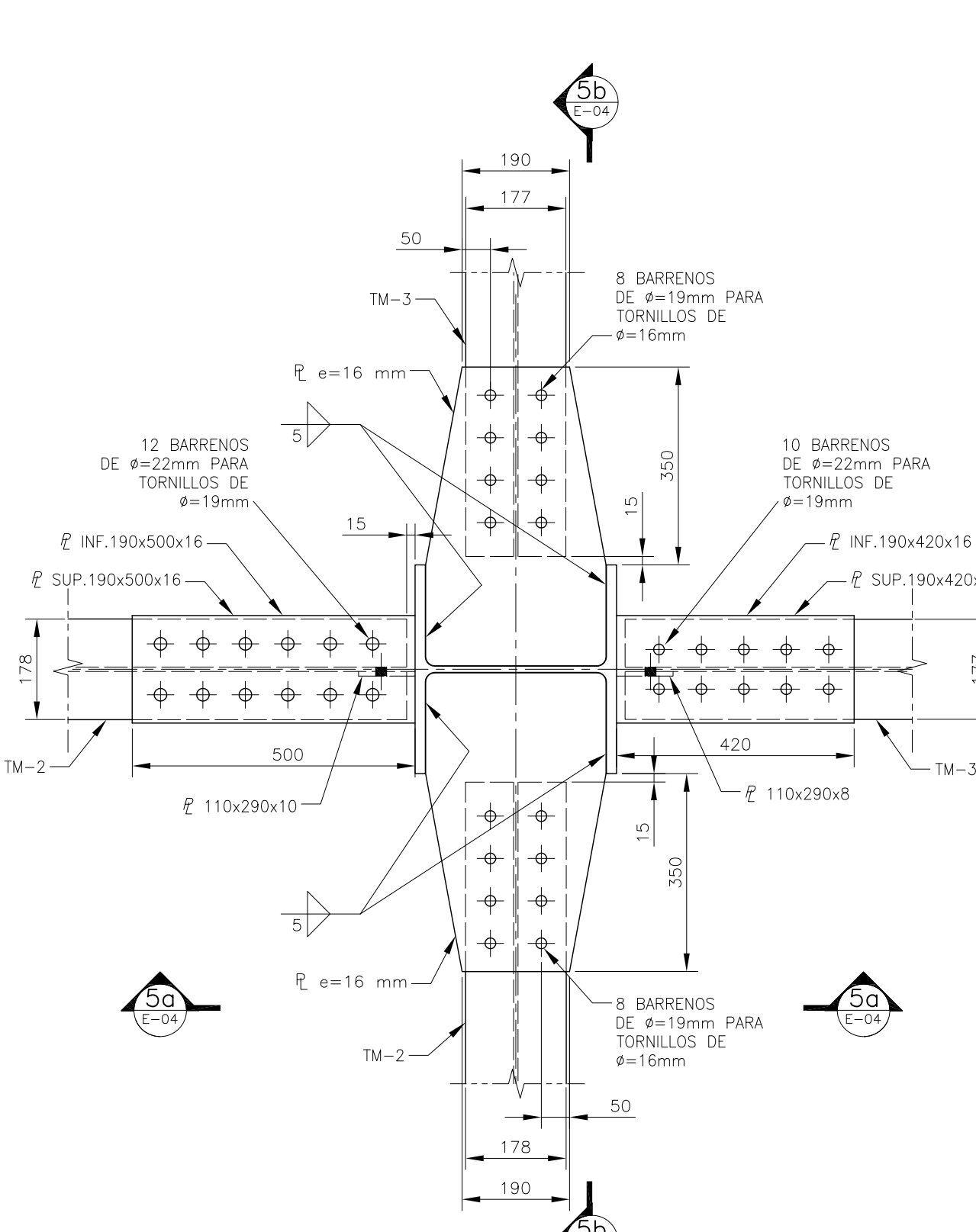
**CORTE 3b-3b**  
ESC. 1:10



**CORTE 5a-5a**  
ESC. 1:10



**CORTE 5b-5b**  
ESC. 1:10



**DETALLE 5**  
ESC. 1:10



**CORTE 5a-5a**  
ESC. 1:10