

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA**

**CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32  
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN**

**PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL**



**DETALLES DE CONEXIONES**

NUMERO DEL PLANO: ME-E-PL-E-009-00	ACOTACION: ESCALA: 00-00-00	ORIENTE: NORTE
FECHA: 00-00-00	MTS INDICADA	
UBICACION DEL ARCHIVO:		



**NOTAS GENERALES:**

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTIMETROS, PERFILES EN MILIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, Pisos 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 ty=3515kg/cm<sup>2</sup> Y CUMPLIRÁN NORMAS DE A.S.T.M.
  - b) TORNILLOS ASTM A-325N DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM-563 GRADO C, ARANDILOS 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.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 COPIADAS 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 PERNAS A-325 DEBEN SER INSTALADOS DE ACUERDO CON LA ÚLTIMA ESPECIFICACIÓN "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS".

NOMENCLATURA	
C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO

**USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:  
TIPO DE TRAMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

NOMBRE: No.:  
 CALLE:  
 COLOMNA:  
 DELEGACION:  
 TELEFONO:  
 FIRMA:  
**DATOS DEL D.R.O**  
 NOMBRE: XX  
 CEDULA PROFESIONAL: XX  
 DIRECCION: XX  
 ENTRE LA CALLE: No OFICIAL:  
 Y LA CALLE:  
 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: COL.  
 DELEGACION:  
 TELEFONO:  
 FIRMA:

**DATOS GENERALES**

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

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
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 ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

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

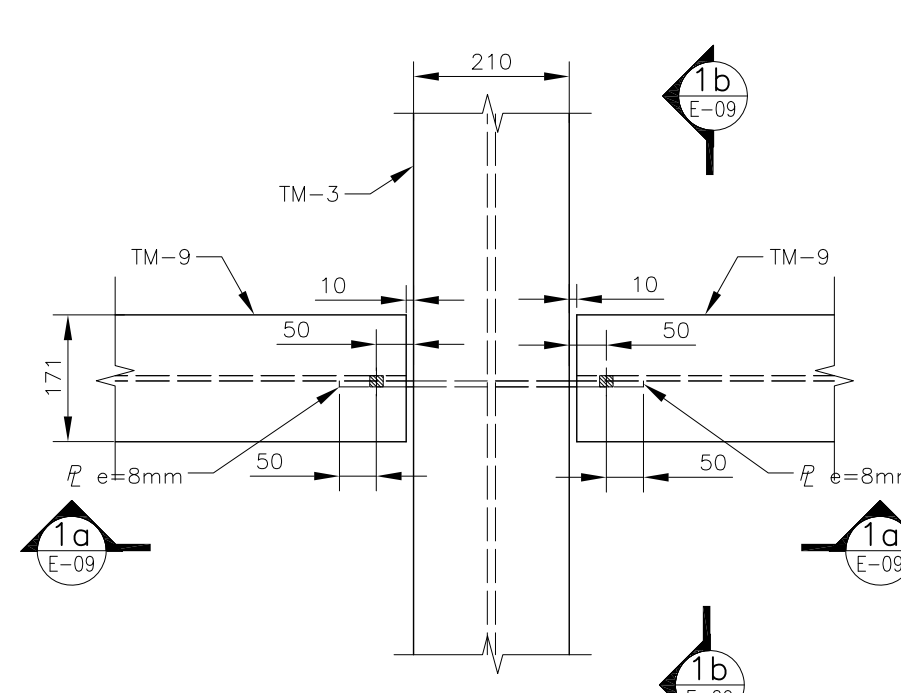
ESCALA:  
INDICADA

COTAS:  
METROS

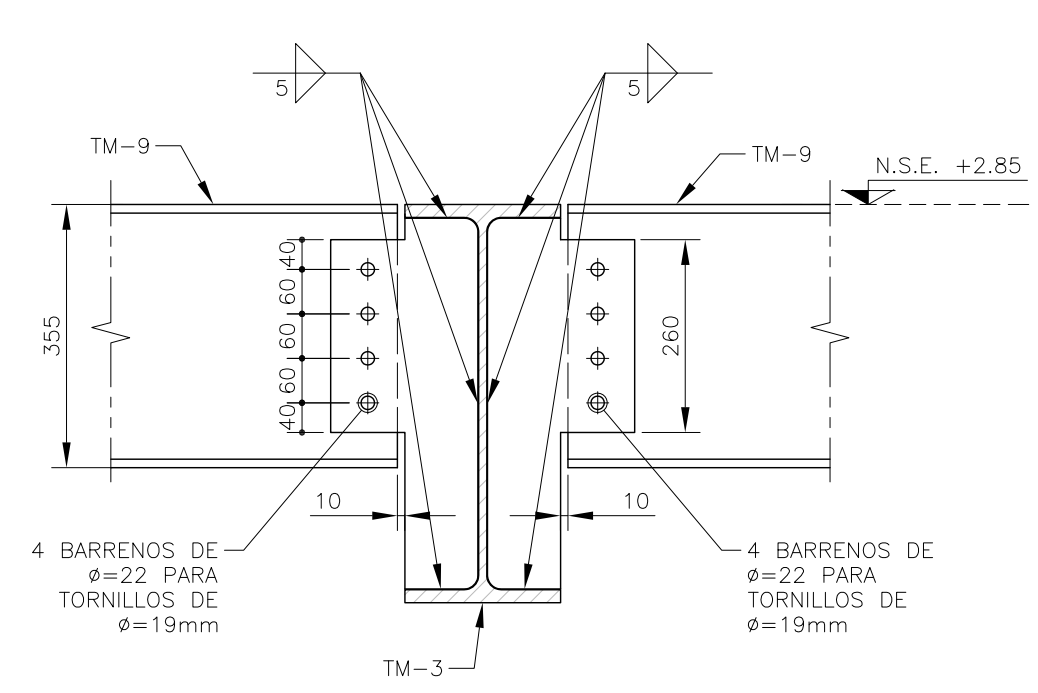
CLAVE:  
**E-09**

**SELLO**

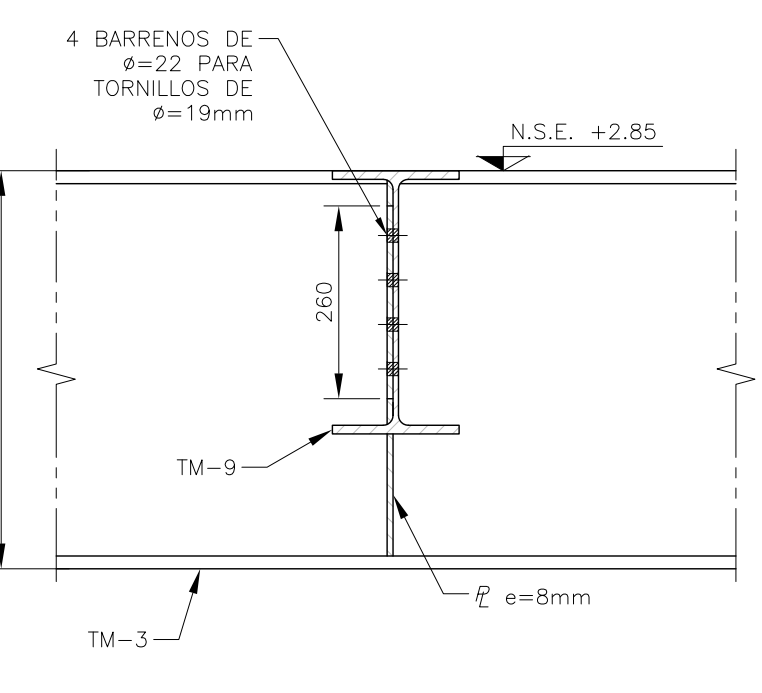
Este plano sustituye a los anteriores  
**REVISION - 00 2 marzo 2018**



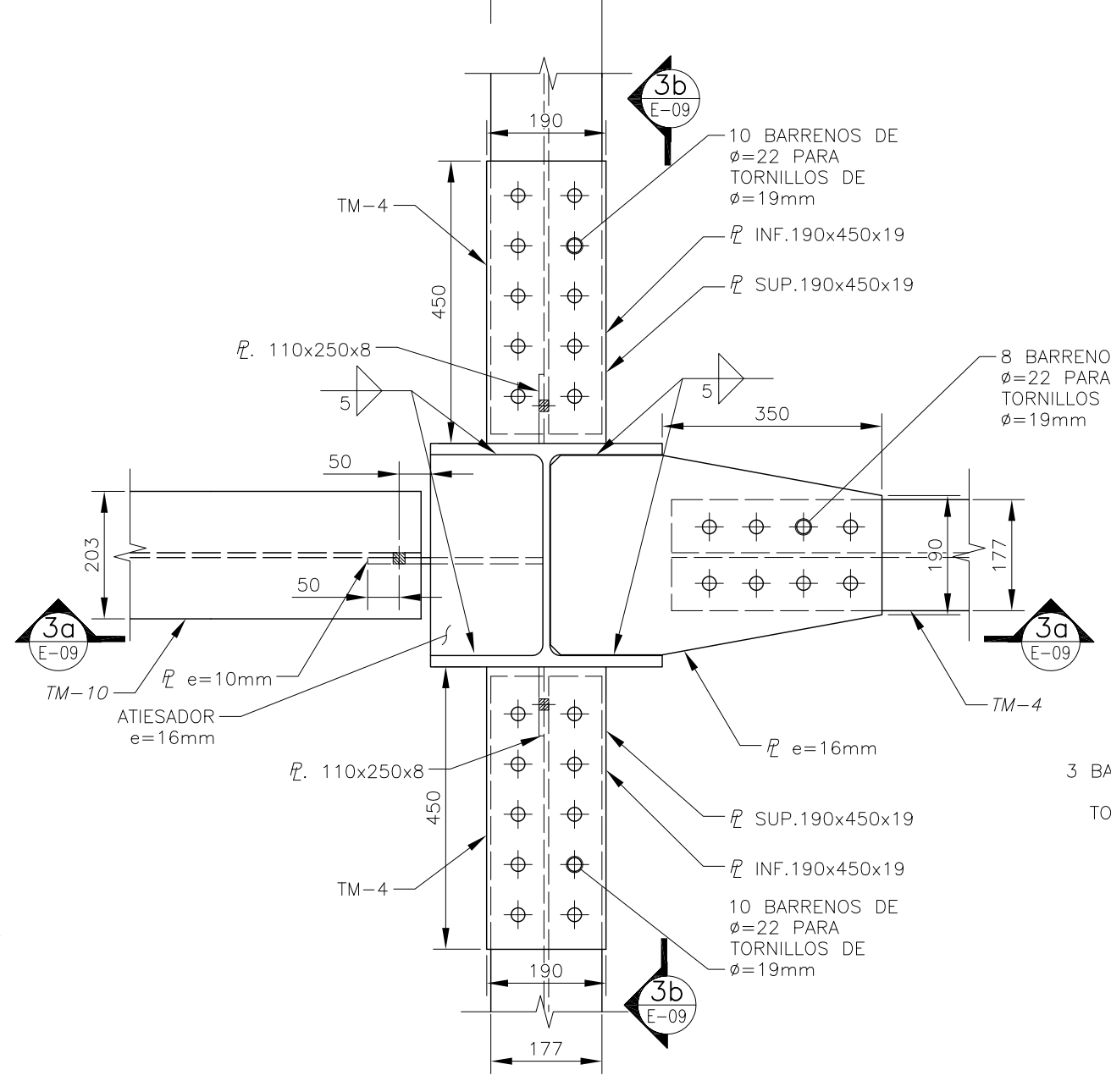
**DETALLE 1**  
ESC. 1:10



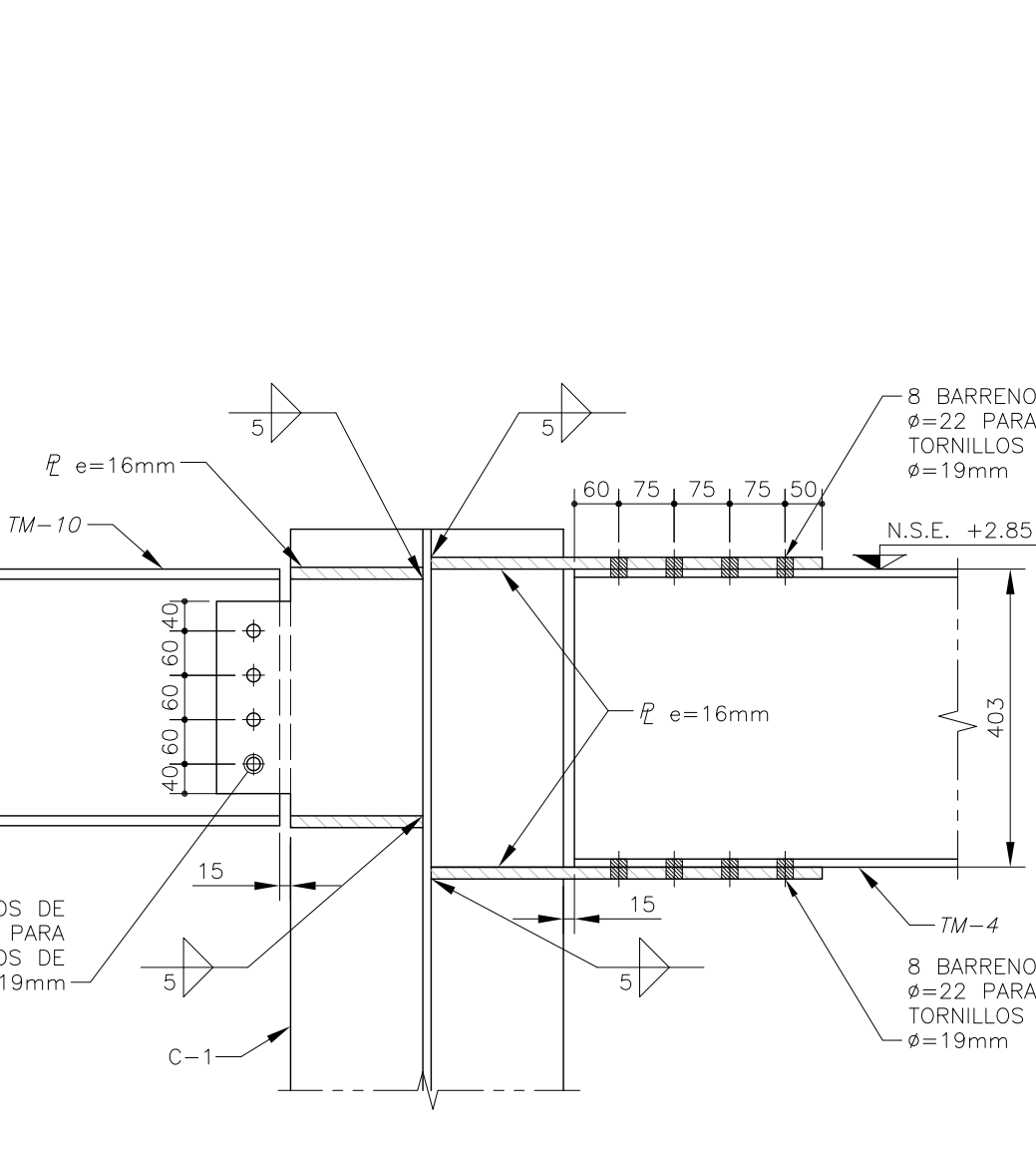
**CORTE 1a-1a**  
ESC. 1:10



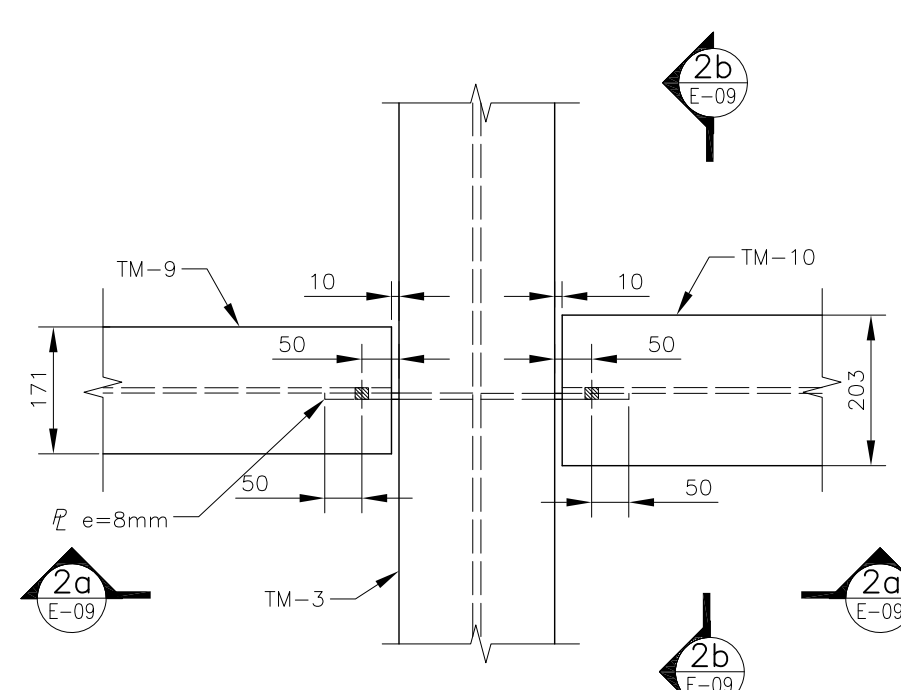
**CORTE 1b-1b**  
ESC. 1:10



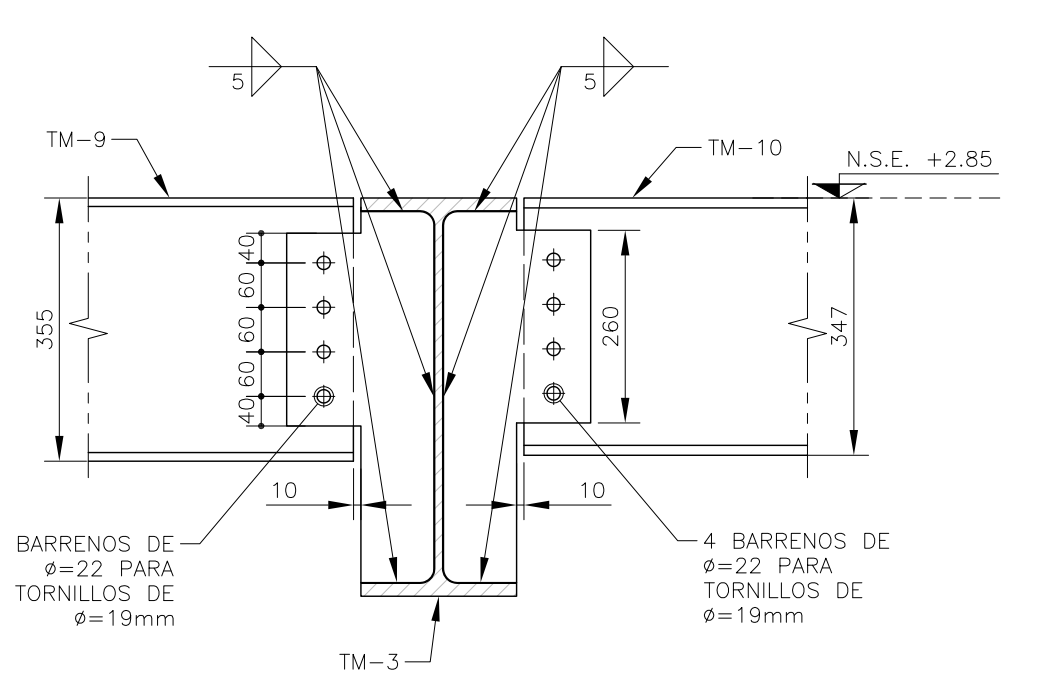
**DETALLE 3**  
ESC. 1:10



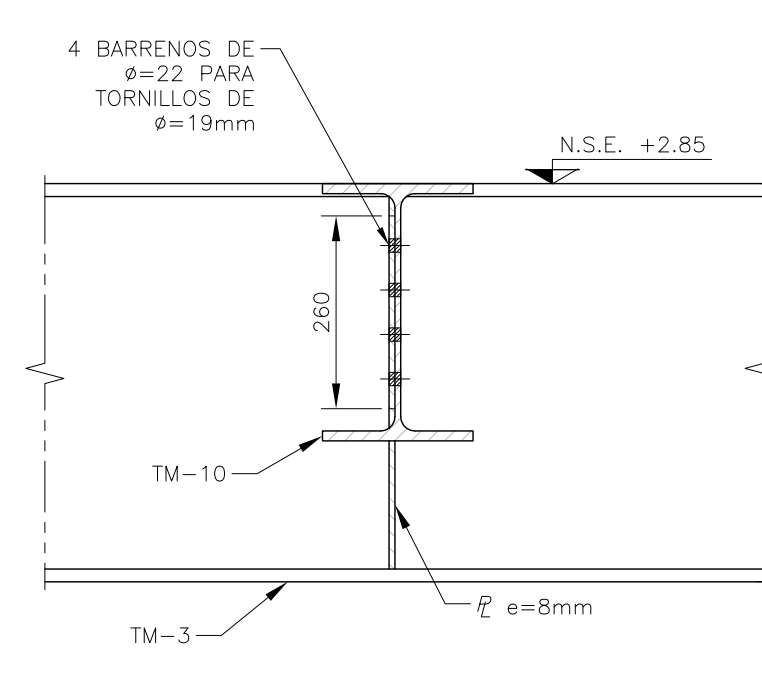
**CORTE 3a-3a**  
ESC. 1:10



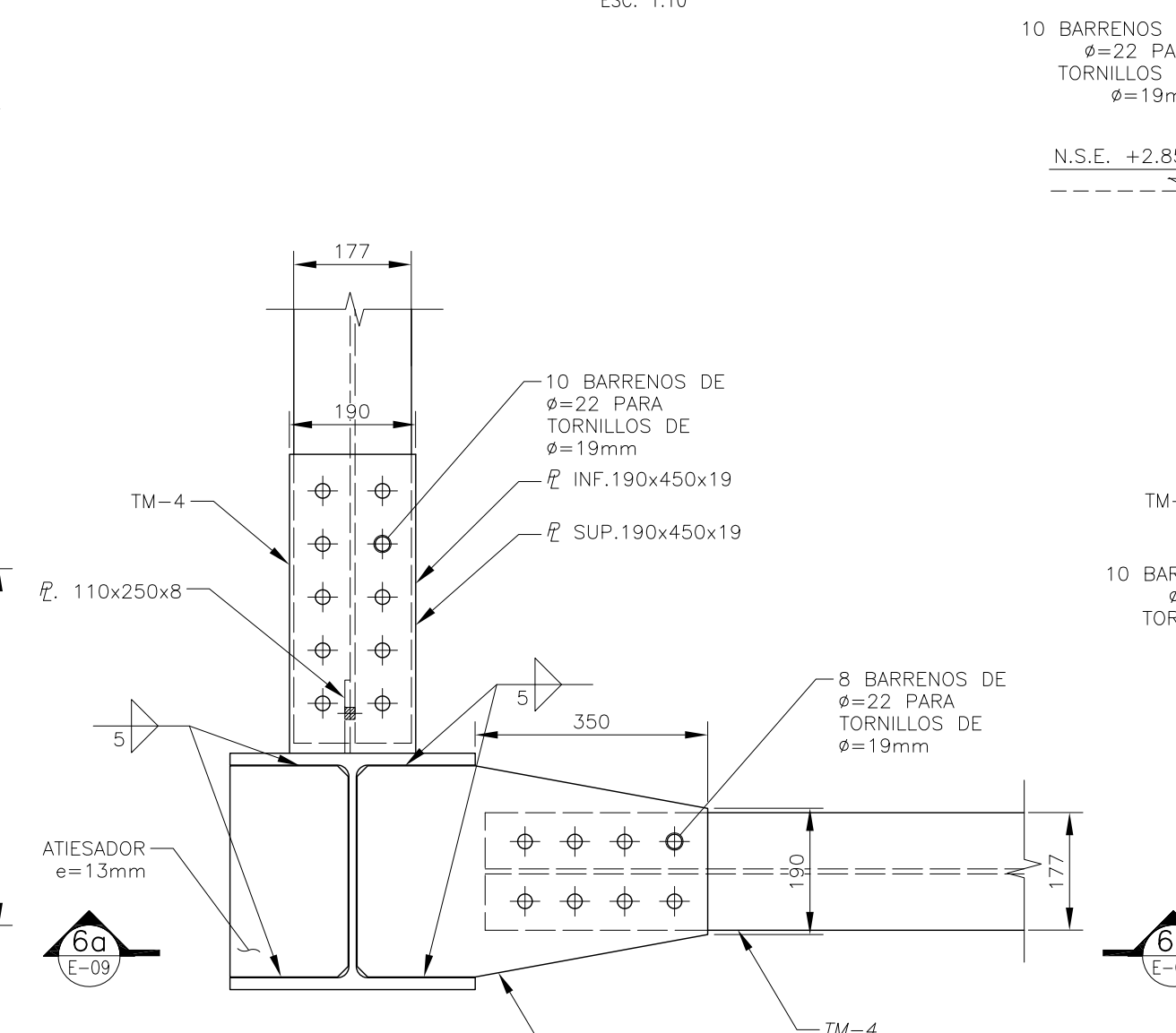
**DETALLE 2**  
ESC. 1:10



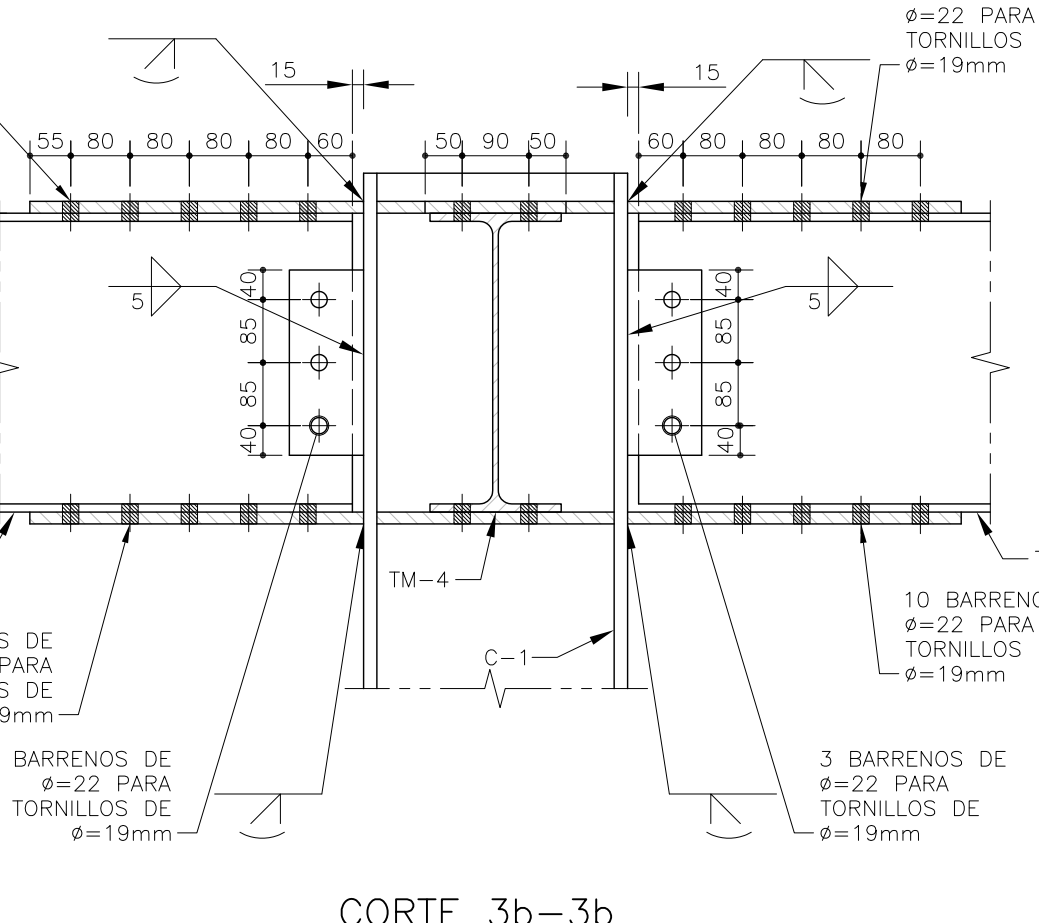
**CORTE 2a-2a**  
ESC. 1:10



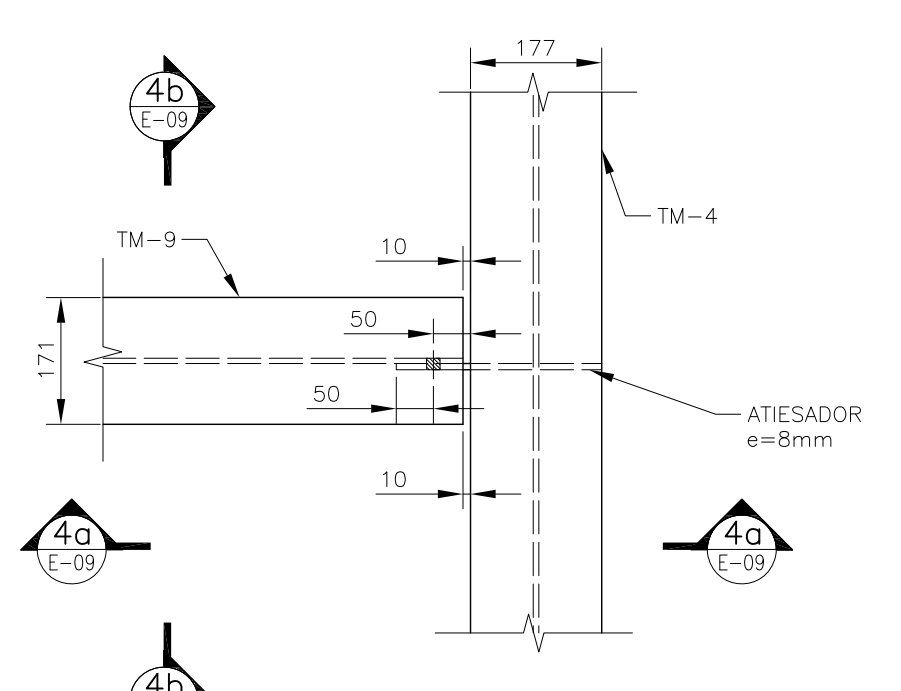
**CORTE 2b-2b**  
ESC. 1:10



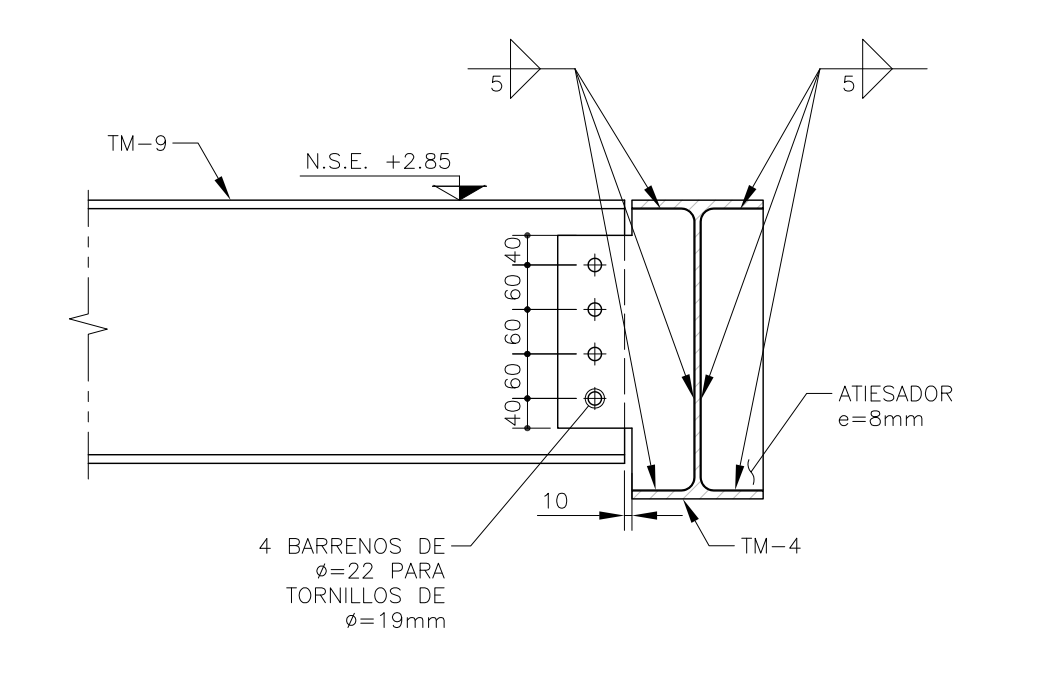
**DETALLE 6**  
ESC. 1:10



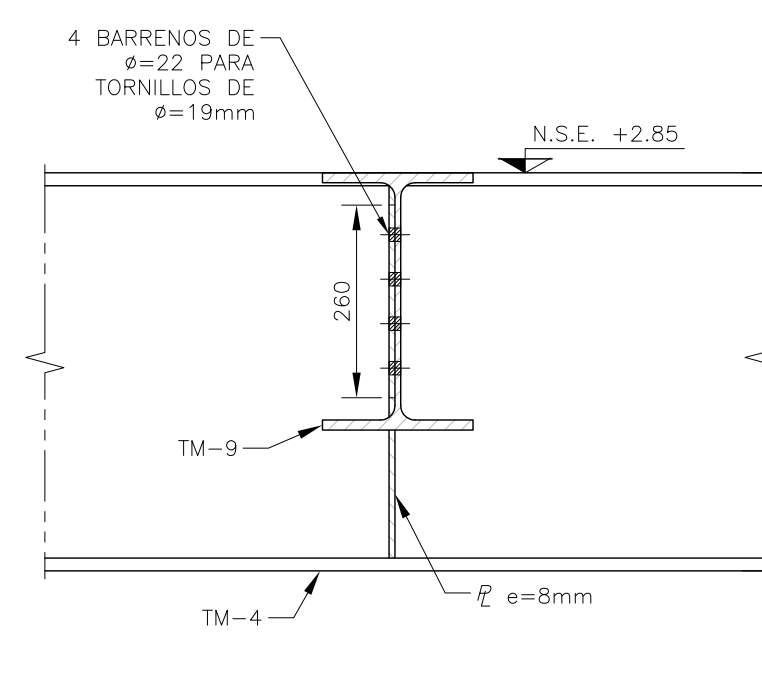
**CORTE 3b-3b**  
ESC. 1:10



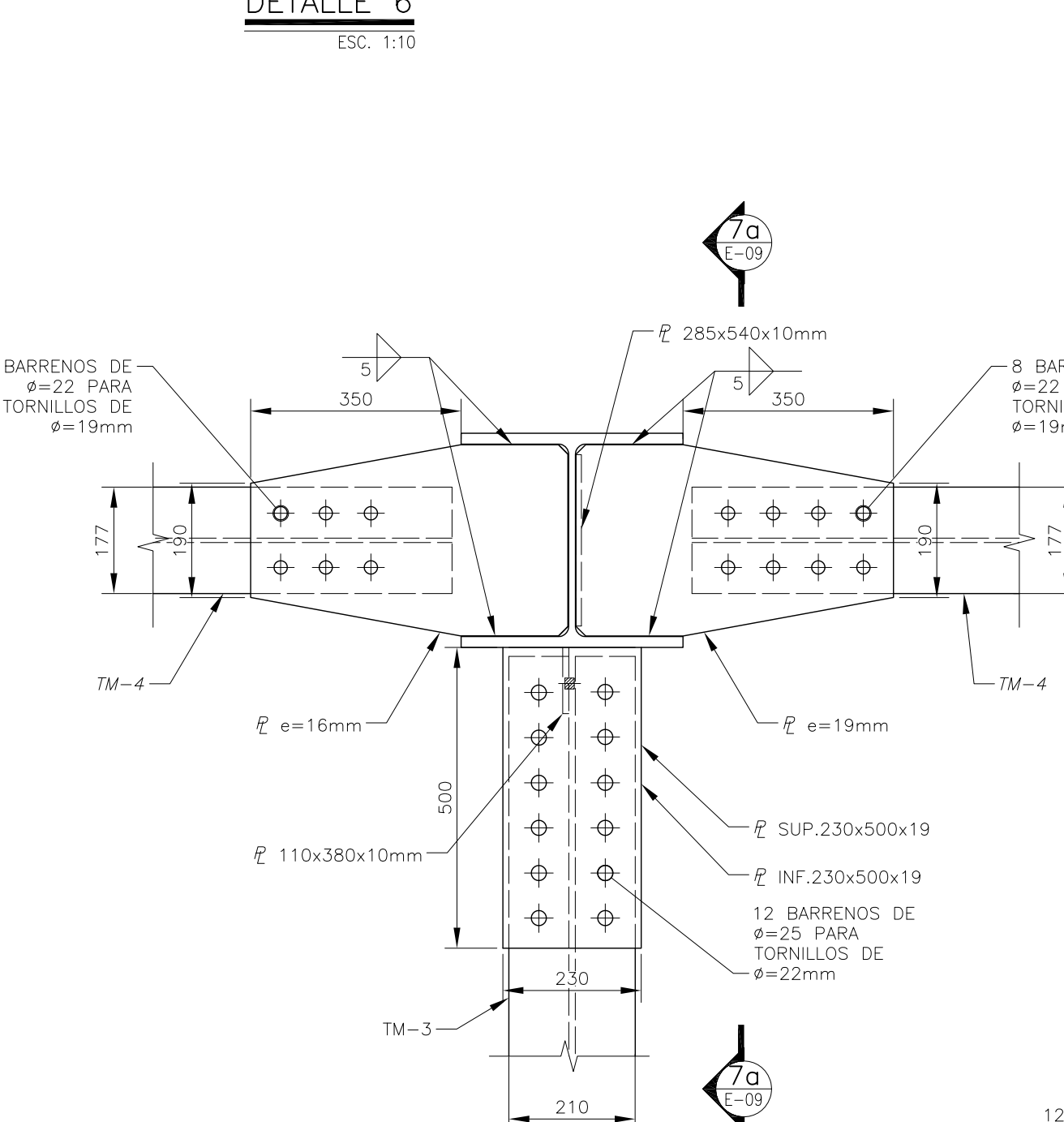
**DETALLE 4**  
ESC. 1:10



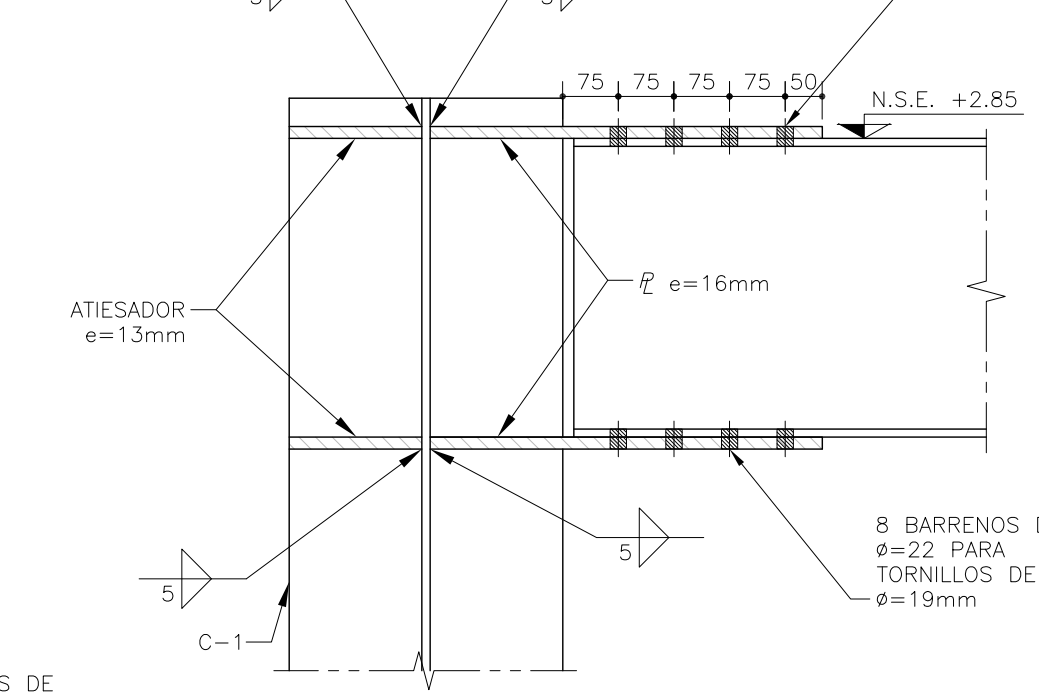
**CORTE 4a-4a**  
ESC. 1:10



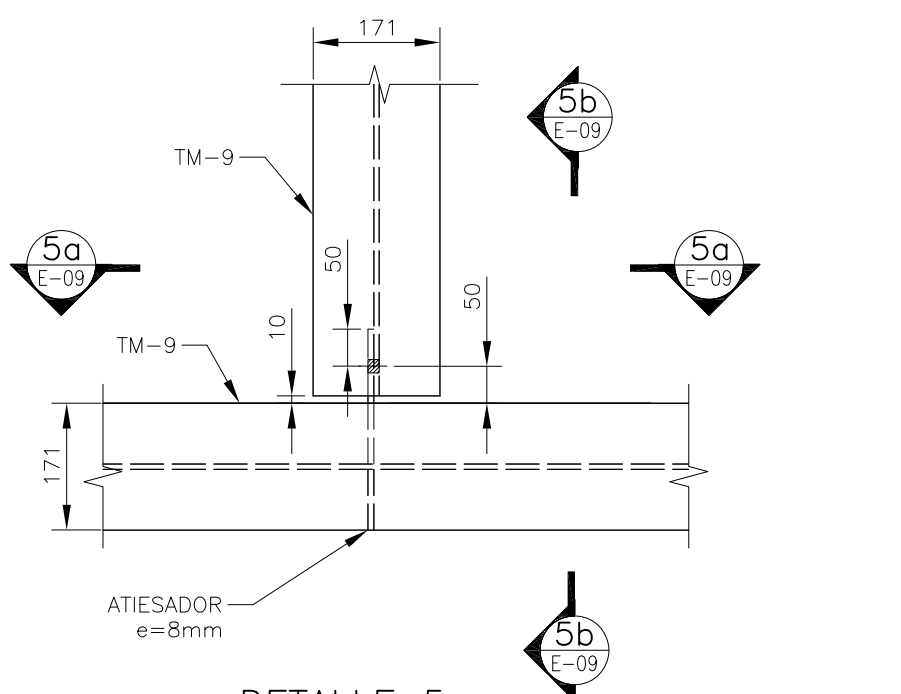
**CORTE 4b-4b**  
ESC. 1:10



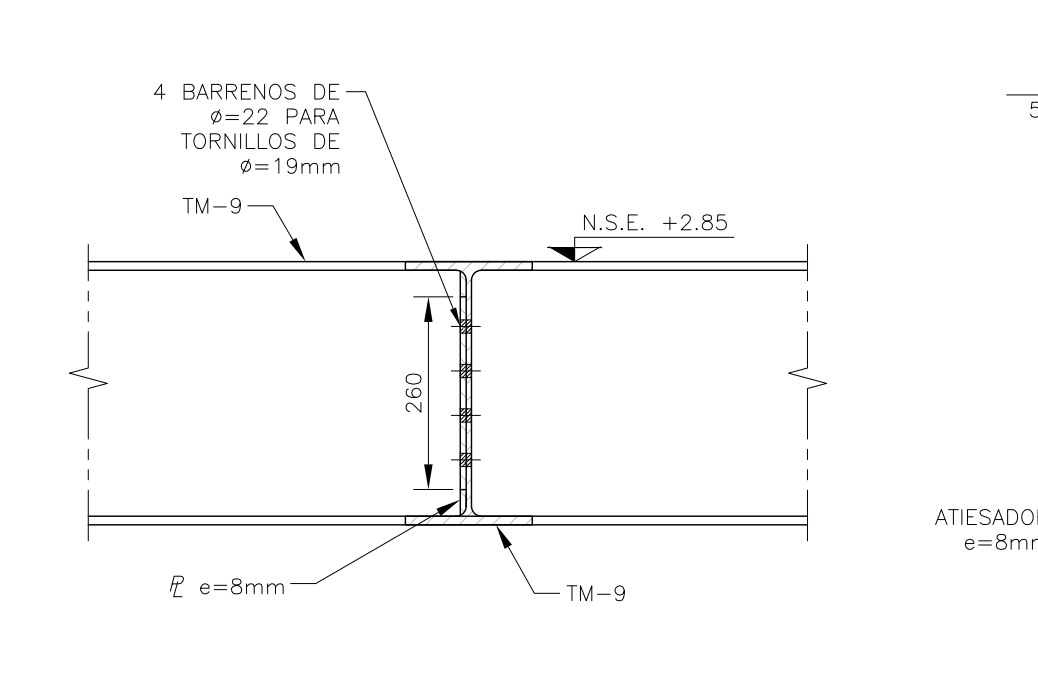
**DETALLE 7**  
ESC. 1:10



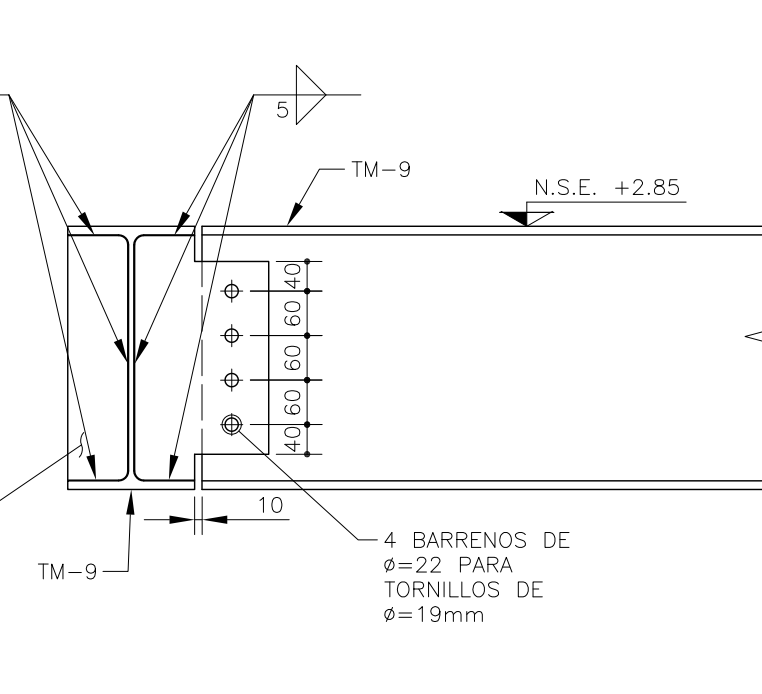
**CORTE 6a-6a**  
ESC. 1:10



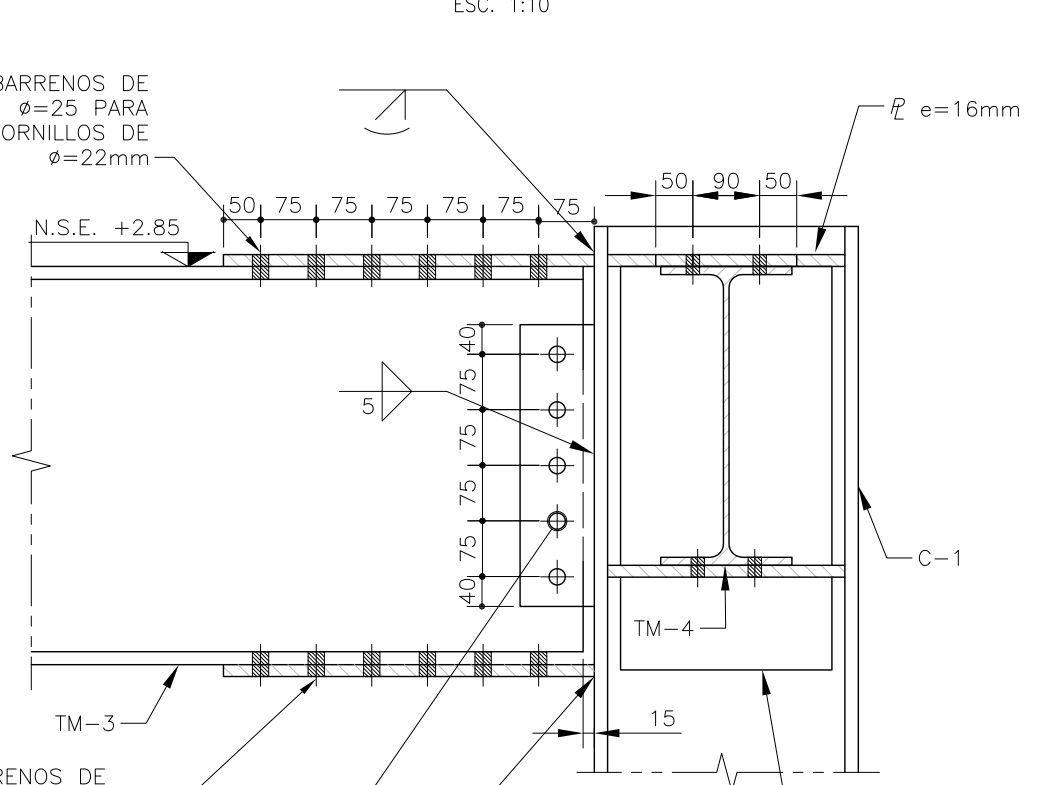
**DETALLE 5**  
ESC. 1:10



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



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



**CORTE 7a-7a**  
ESC. 1:10