

# CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO

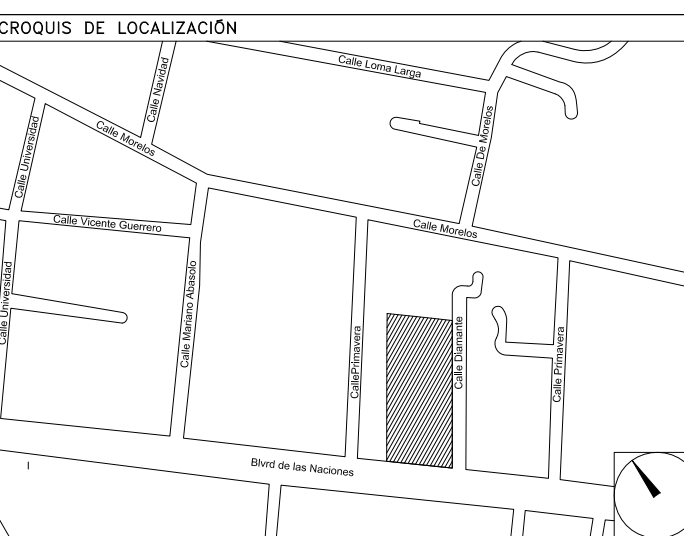
BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29,  
MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.

## 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 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  $f_y=3515\text{kg/cm}^2$  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 OXIDO, 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 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"

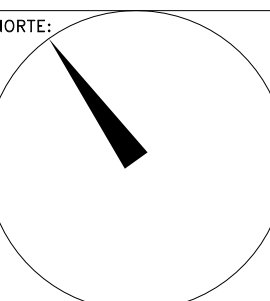
## PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANO: DETALLES DE CONEXIONES 1er NIVEL



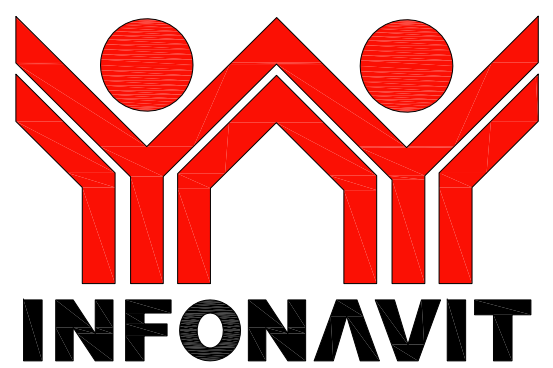
NÚMERO DEL PLANO: A-E-PL-E-007-00

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



## NOMENCLATURA

- C COLUMNA METÁLICA
- TM TRABE METÁLICA
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO



## USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

## DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:  
 CALLE:  
 COLOMNA:  
 DELEGACIÓN:  
 TELÉFONO:  
 FIRMA:

## DATOS DEL D.R.O

NOMBRE:  
 CEDULA PROFESIONAL:  
 DIRECCIÓN:  
 DELEGACIÓN:  
 TELÉFONO:  
 FIRMA:

## CALCULISTA ESTRUCTURAL

NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS  
 CEDULA PROFESIONAL: 8570864  
 DIRECCIÓN: Río Amatlán 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.  
 DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.  
 TELÉFONO: (044) 55-48-51-36-09  
 FIRMA:

FIRMA:

## DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:

ÁREA: M2.  
 MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m  
 DIRECCIÓN:  
 ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE:  
 DELEGACIÓN:  
 COLOMNA:  
 DELEGACIÓN DE USO DE SUELO  
 No. DE FOLIO: FECHA:

## USO

- HABITACIONAL
- UNIFAMILIAR
- PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
- COMERCIAL
- SERVICIOS
- INDUSTRIAL

## 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           |       |          |     |
| RESTRICCIÓN DIC. USO DE SUELO        |       |          |     |

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ **ingenor**  
 ARQUITECTOS

## DATOS DE LA CONSTRUCCIÓN

| CONCEPTO                | A. CONTRIBUIRA |       | OBRA NUEVA |       | REGULARIZACIÓN |       | LICENCIA ANTERIOR |  |
|-------------------------|----------------|-------|------------|-------|----------------|-------|-------------------|--|
|                         | No. LIC.       | FECHA | No. LIC.   | FECHA | No. LIC.       | FECHA | METROS            |  |
| SOTANO                  |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| PLANTA BAJA             |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| 1er NIVEL               |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| MEZZANINE               |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| 2do. NIVEL              |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| 3er NIVEL               |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| VOLADOS                 |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| ESTACIONAMIENTO         |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| OTROS                   |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| TOTAL DE M <sup>2</sup> |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| BARDEO ML.              |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| ALINEAMIENTO ML.        |                |       |            |       |                |       |                   |  |
| DEMOLICIÓN              |                |       |            |       |                |       |                   |  |

ESCALA:  
 INDICADA

COTAS:  
 METROS

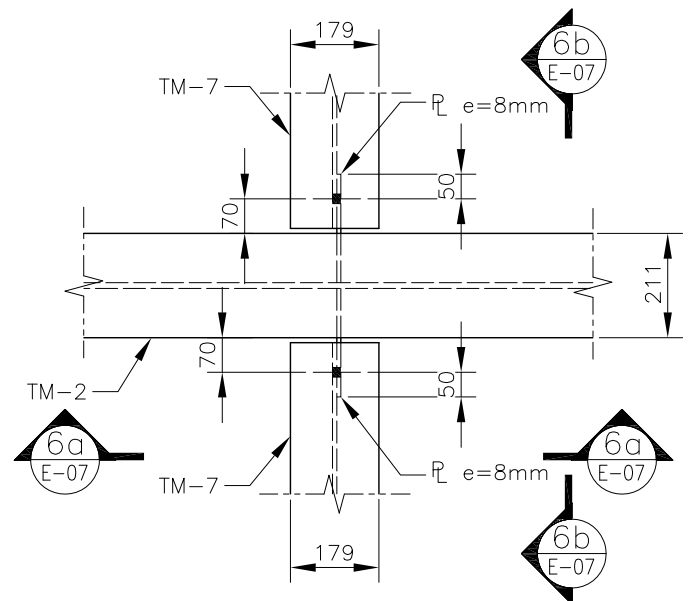
CLAVE:  
 E-07

## SELLO

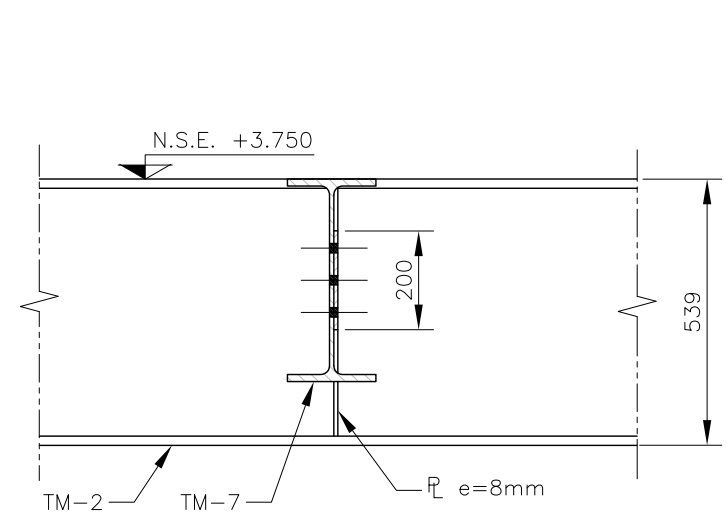
Este plano sustituye a los anteriores  
 REVISIÓN - 00 02 de mayo del 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

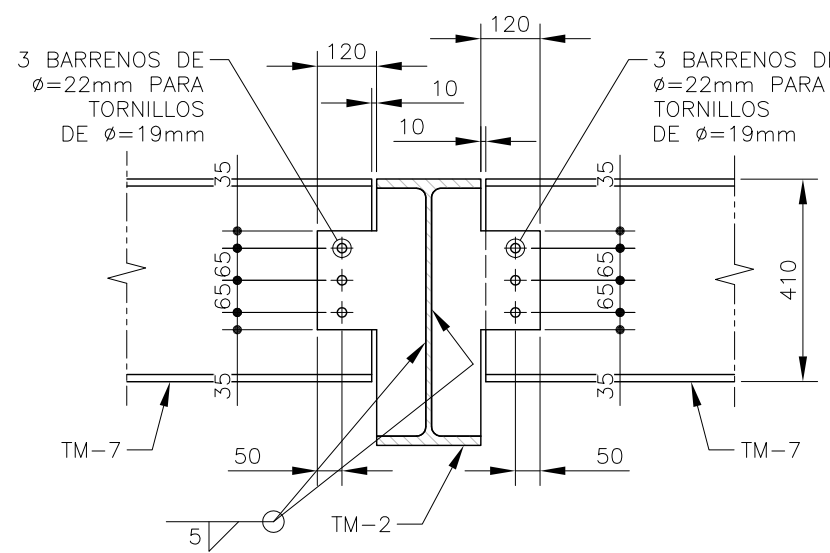
EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ HACER PLANOS DE TALLER QUE SERÁN REVISADOS POR LA SUPERVISIÓN.



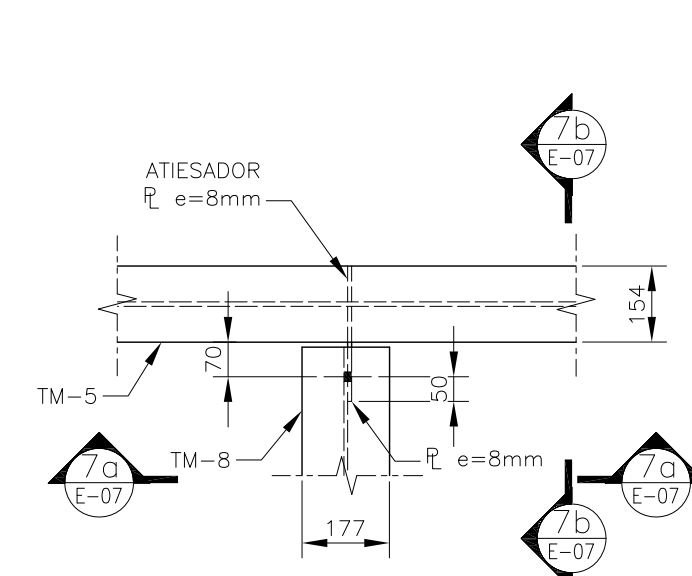
DETALLE 6  
 ESC. 1:15



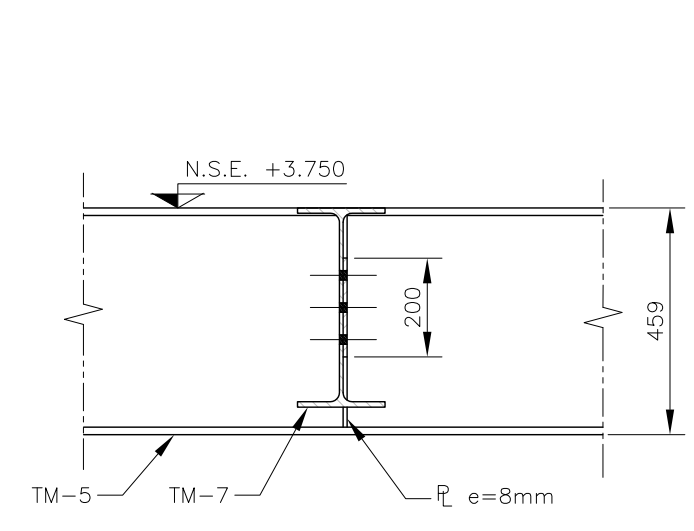
CORTE 6a-6a  
 ESC. 1:15



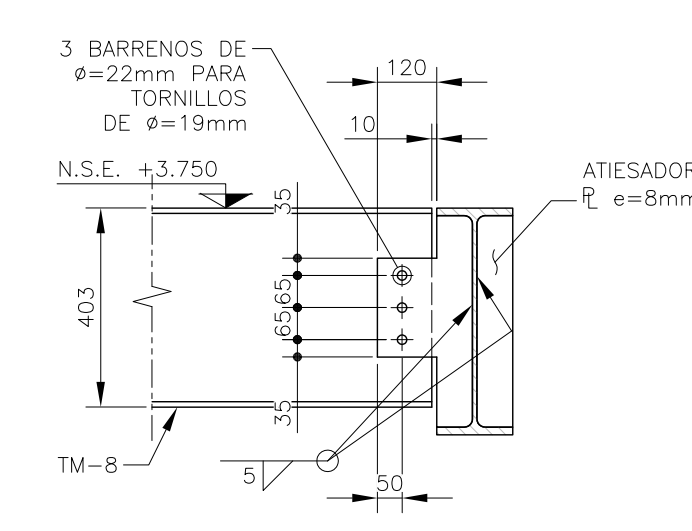
CORTE 6b-6b  
 ESC. 1:15



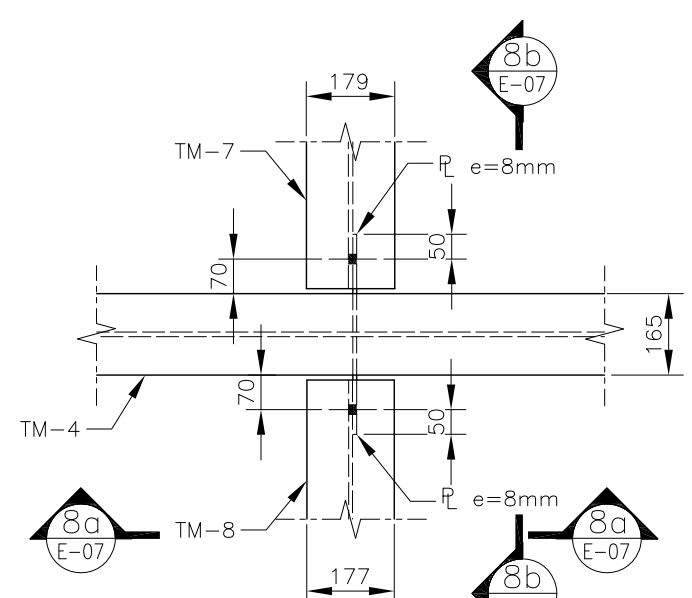
DETALLE 7  
 ESC. 1:15



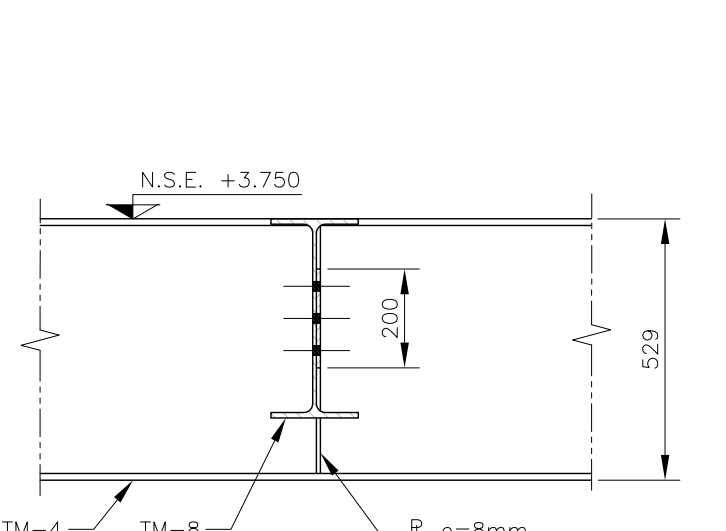
CORTE 7a-7a  
 ESC. 1:15



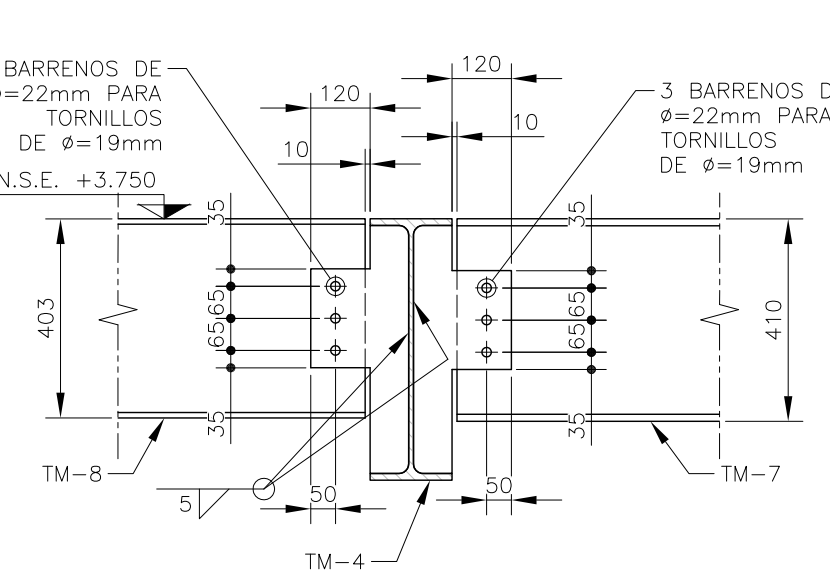
CORTE 7b-7b  
 ESC. 1:15



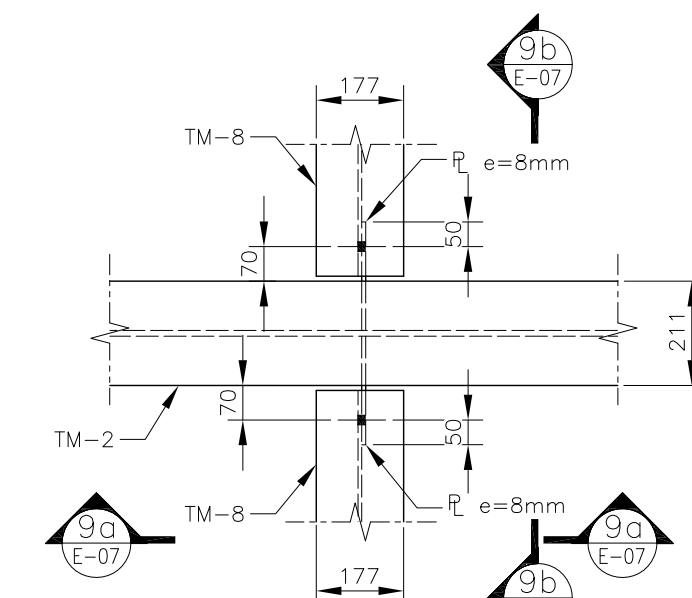
DETALLE 8  
 ESC. 1:15



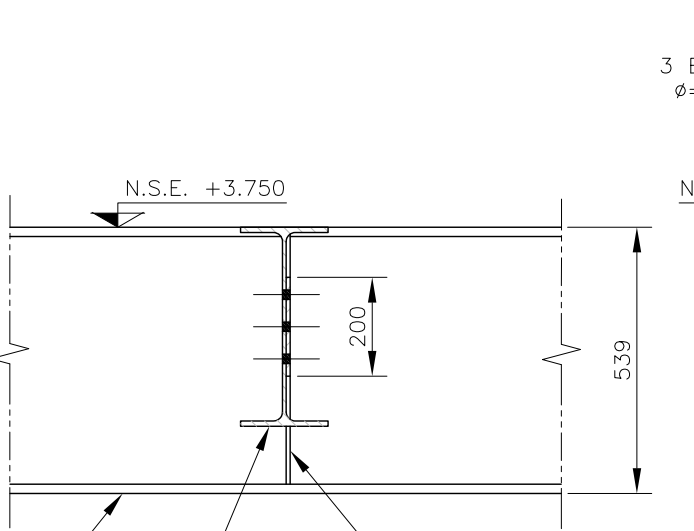
CORTE 8a-8a  
 ESC. 1:15



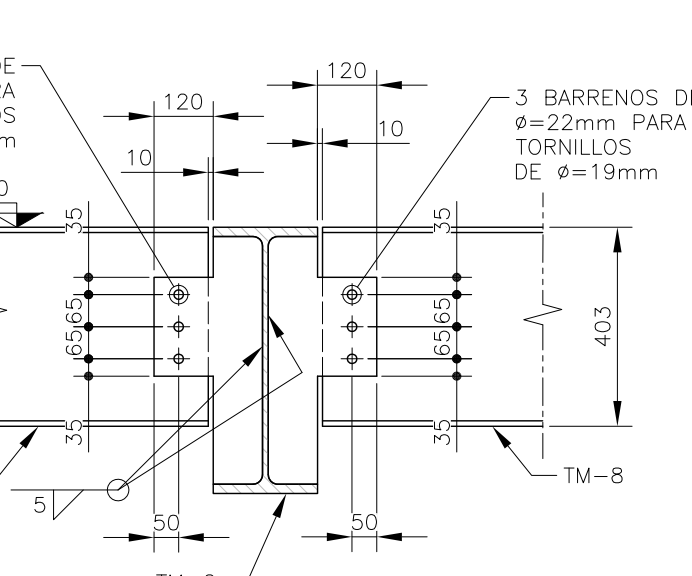
CORTE 8b-8b  
 ESC. 1:15



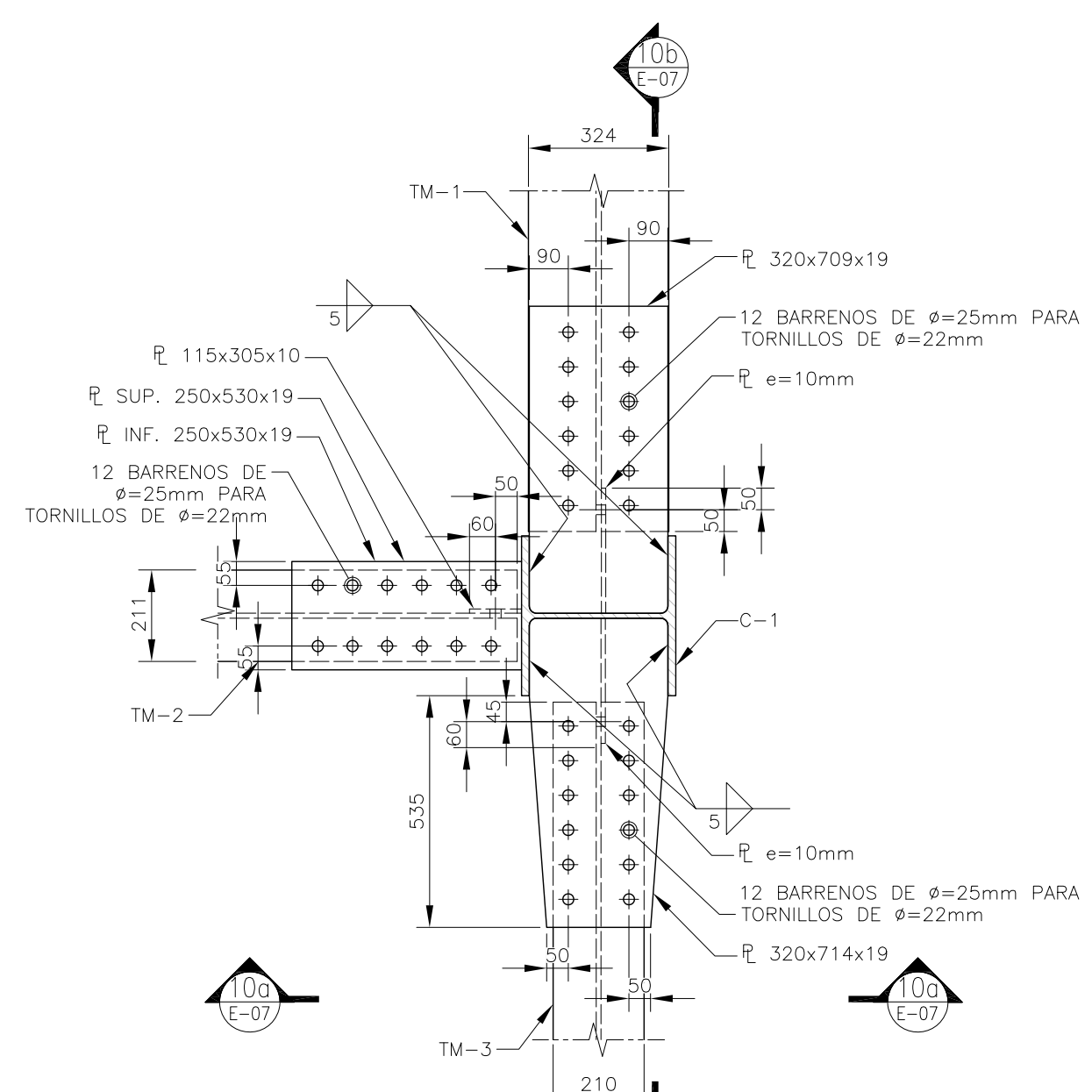
DETALLE 9  
 ESC. 1:15



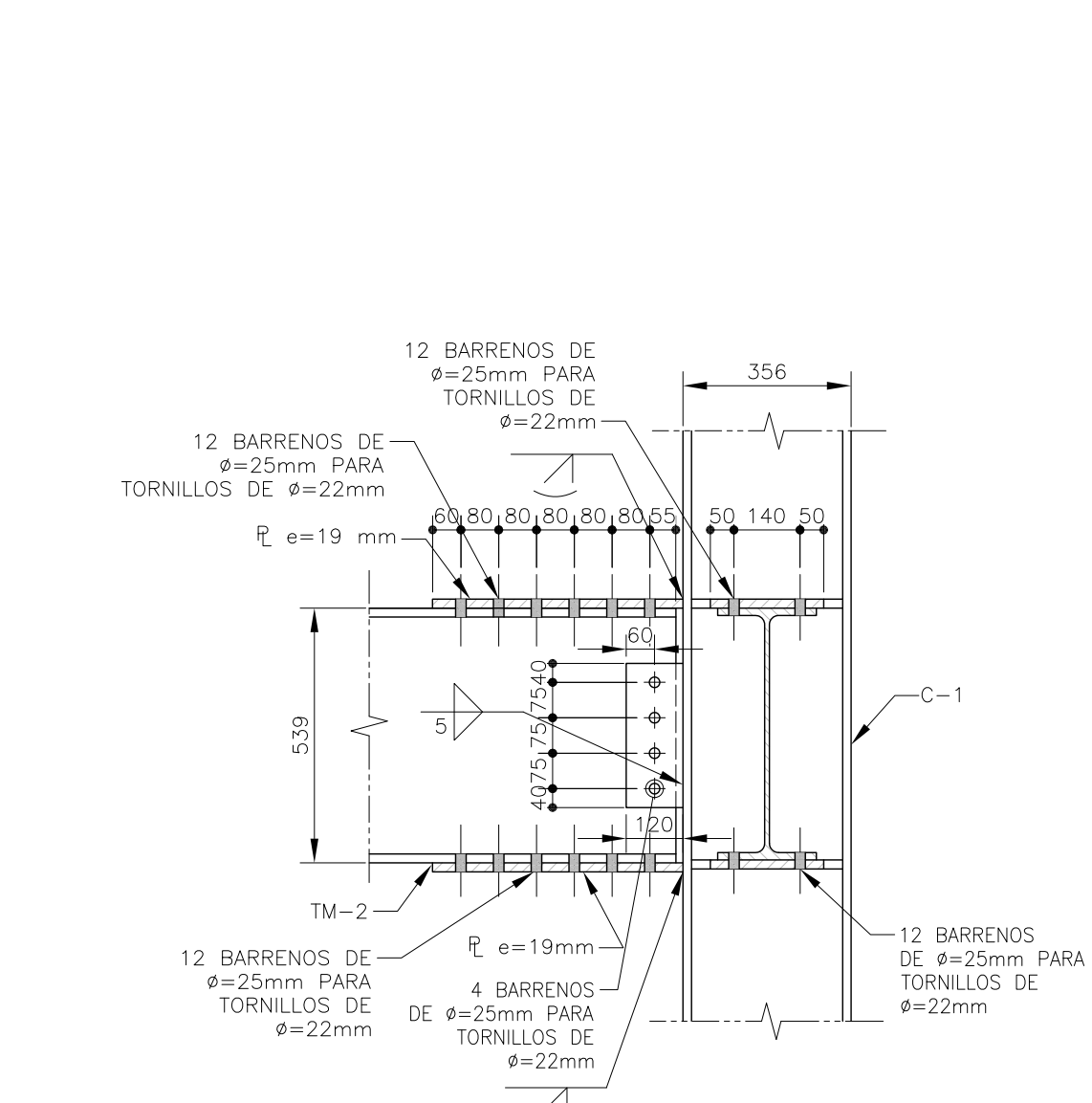
CORTE 9a-9a  
 ESC. 1:15



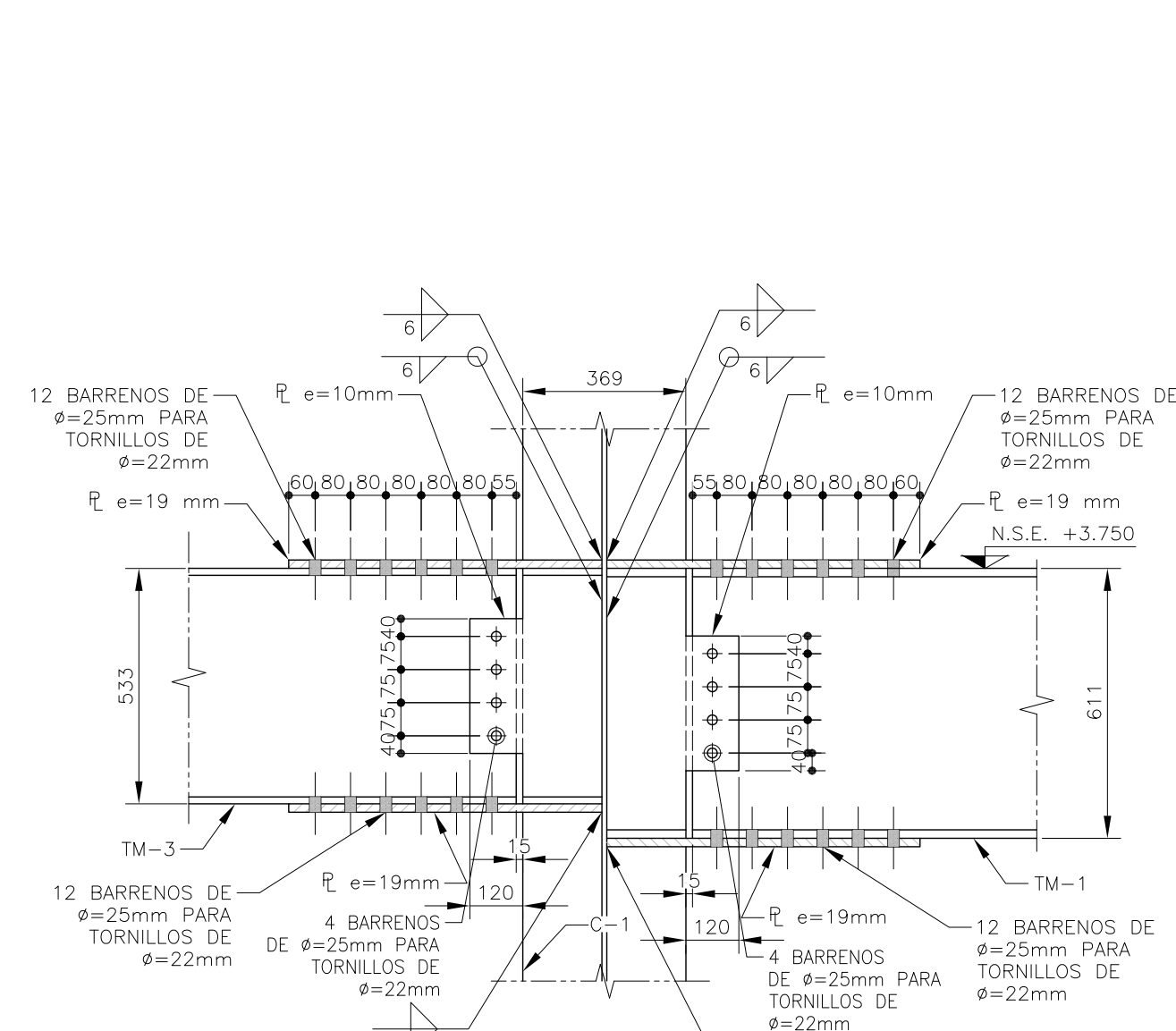
CORTE 9b-9b  
 ESC. 1:15



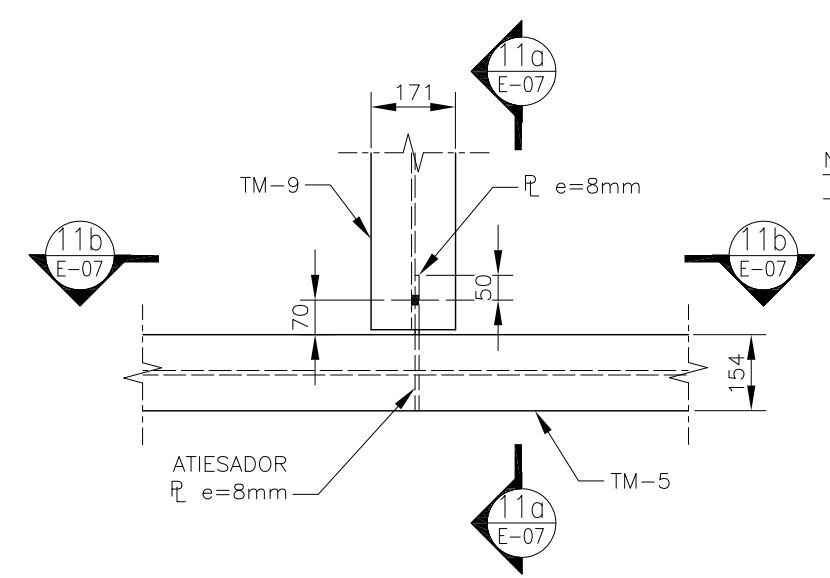
CORTE 10a-10a  
 ESC. 1:15



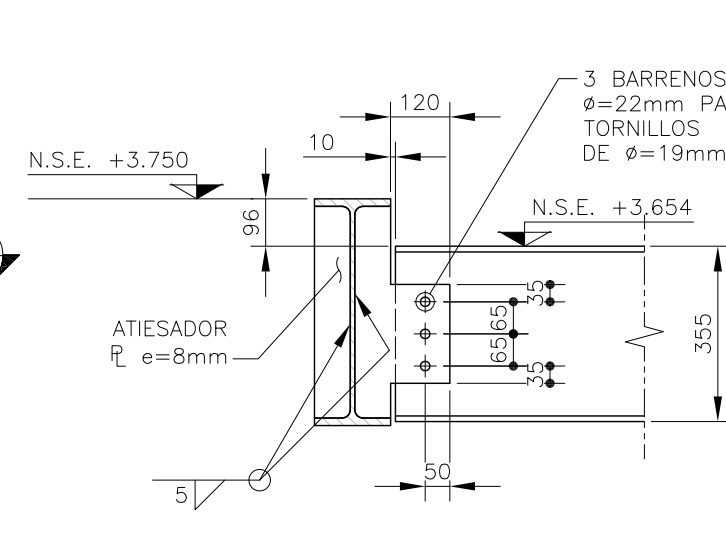
CORTE 10b-10b  
 ESC. 1:15



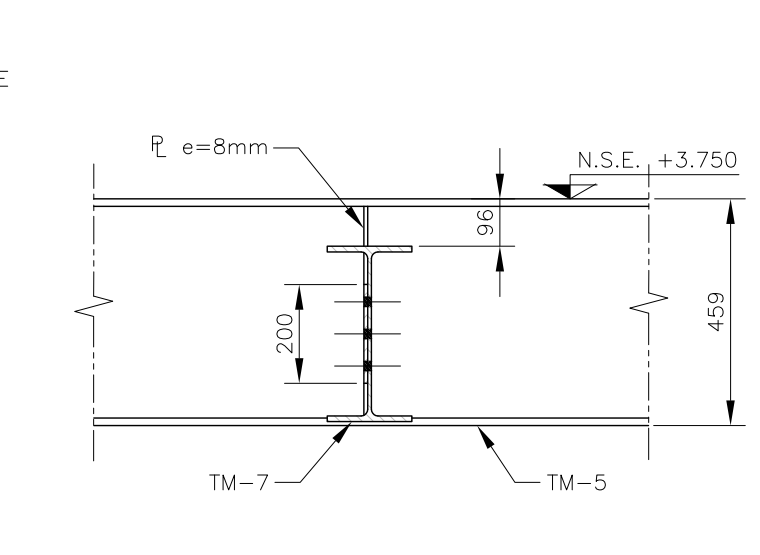
CORTE 10a-10a  
 ESC. 1:15



DETALLE 11  
 ESC. 1:15



CORTE 11a-11a  
 ESC. 1:15



CORTE 11b-11b  
 ESC. 1:15

## SELLO