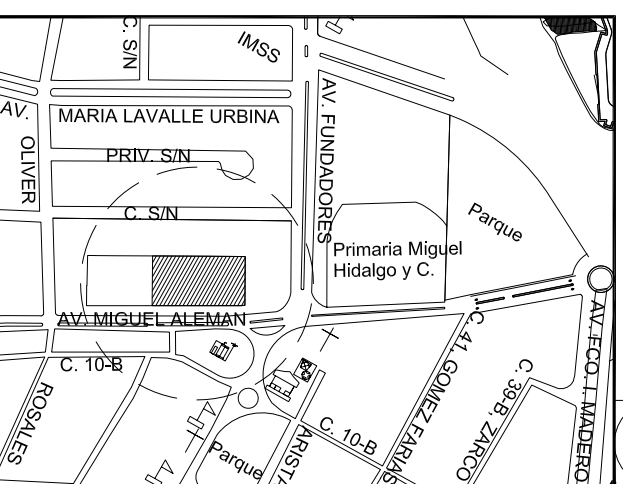


**PROYECTO EJECUTIVO  
ESTRUCTURAL**

PLANOS: **DETALLES DE CONEXIONES**

CRUQUIS DE LOCALIZACIÓN



NÚMERO DEL PLANO: **CA-BO-E-007**

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



**NOTAS GENERALES:**

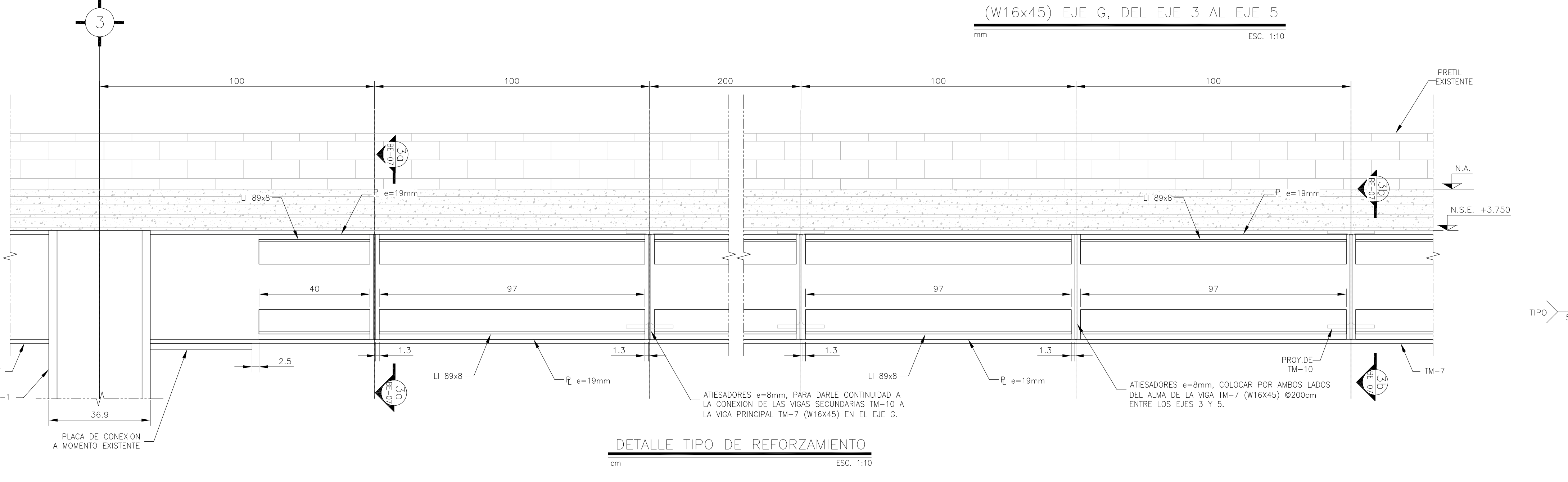
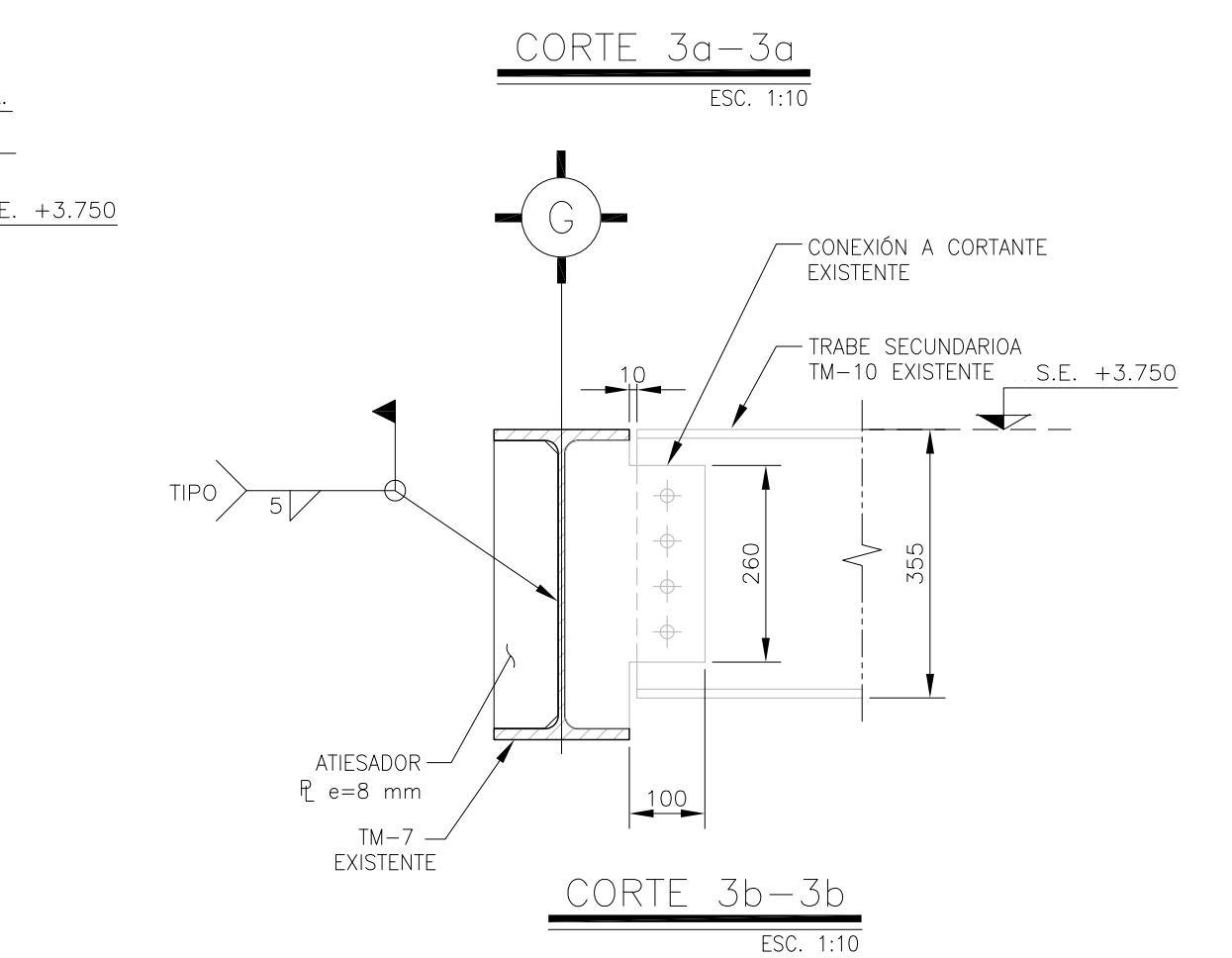
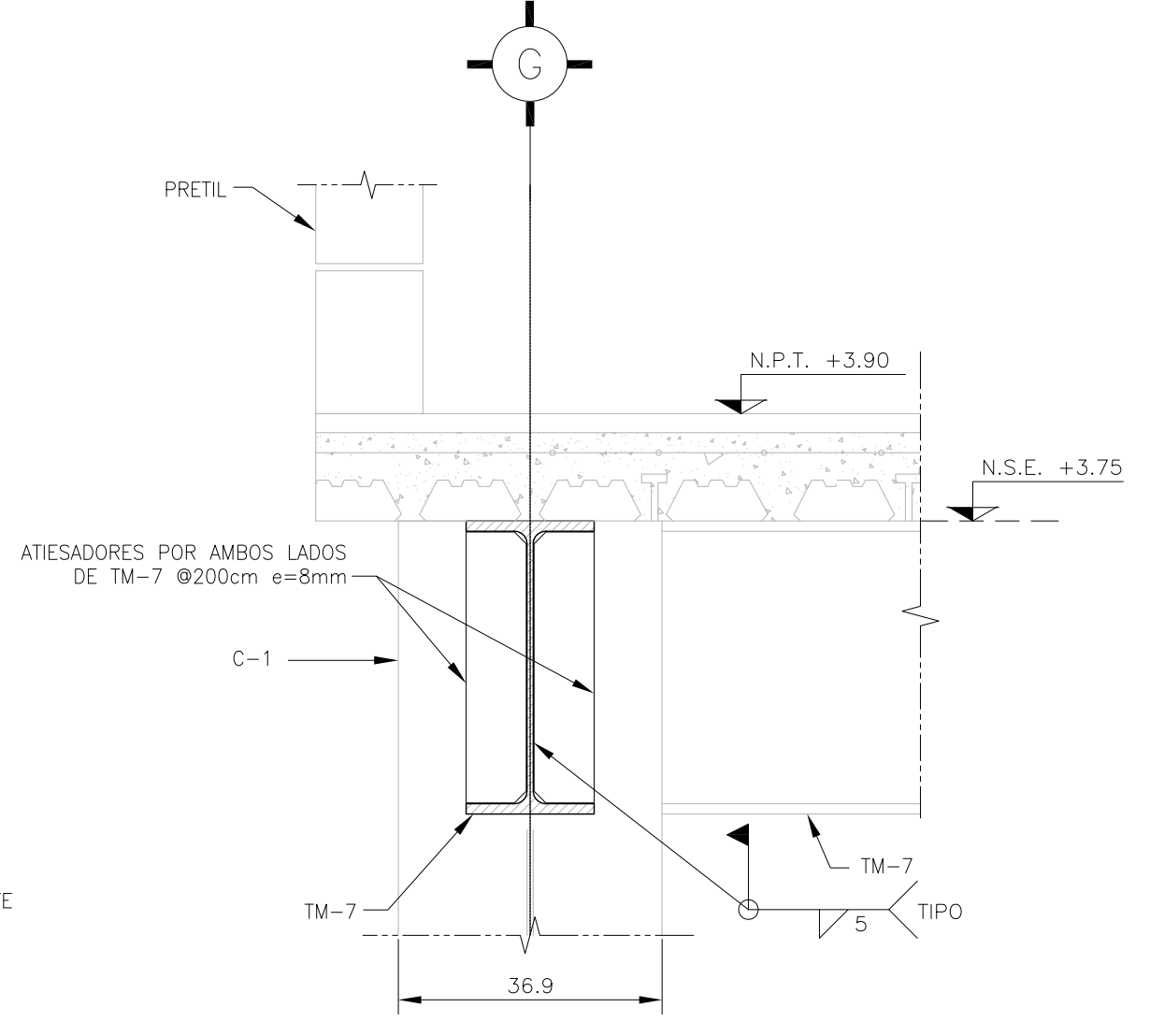
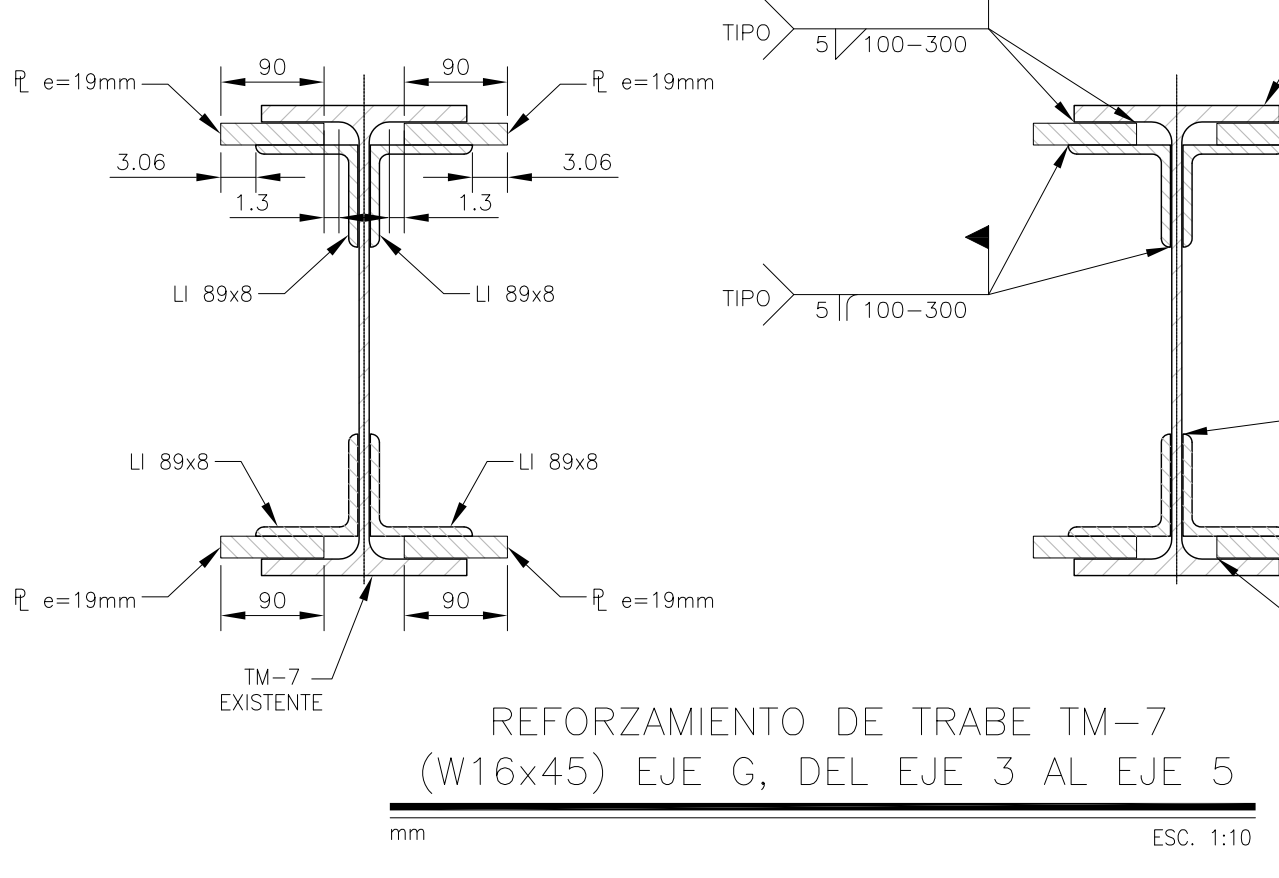
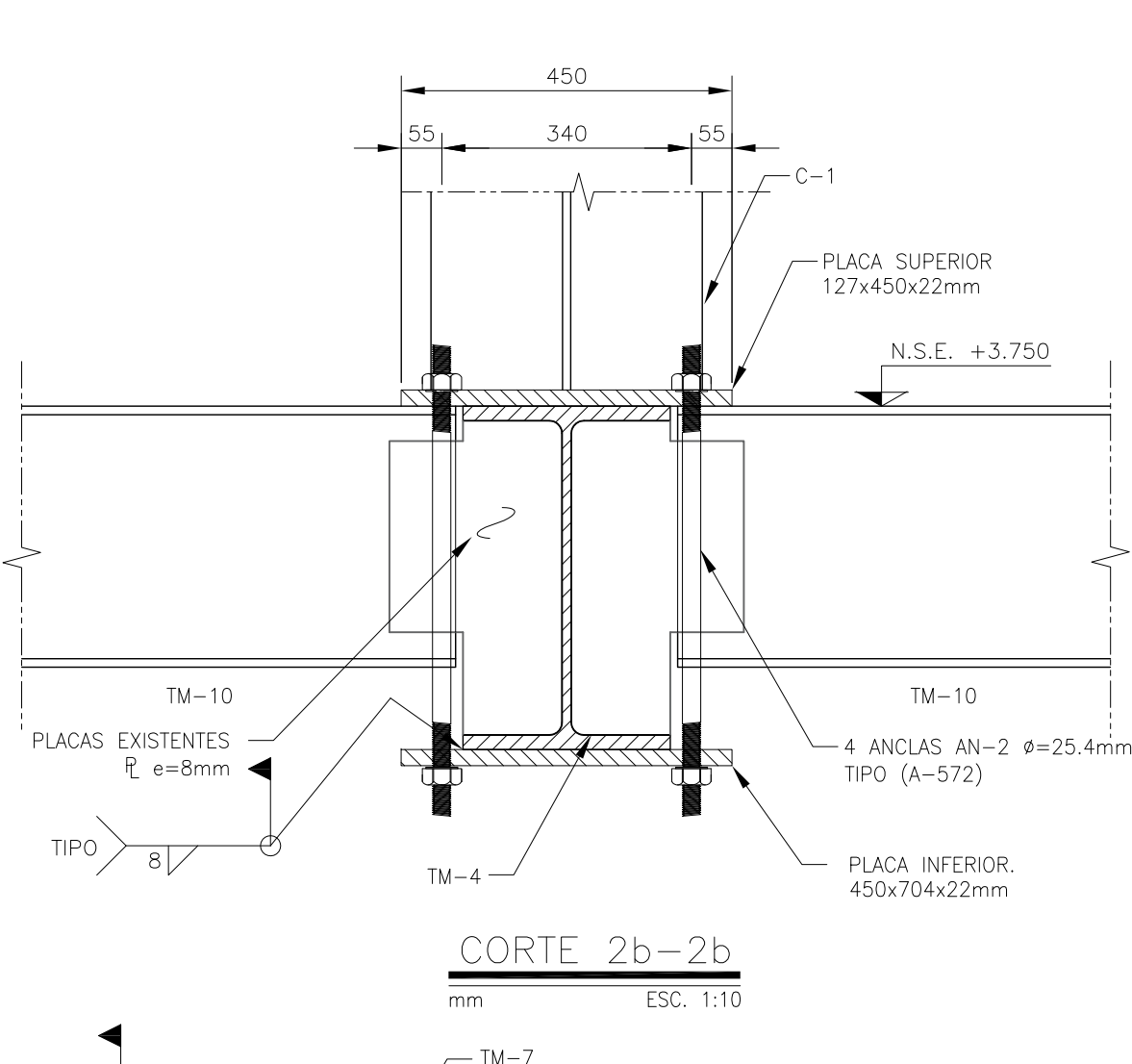
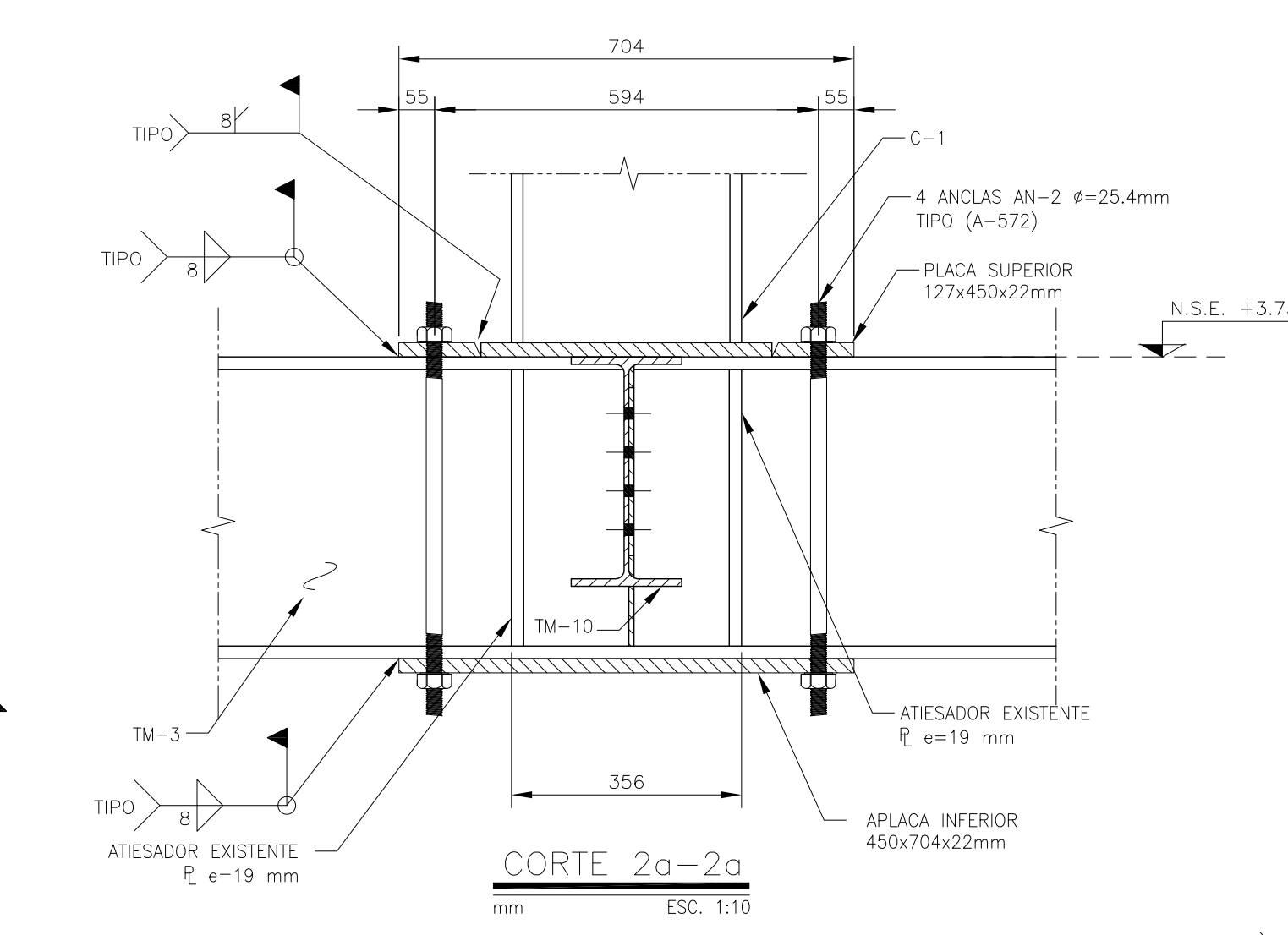
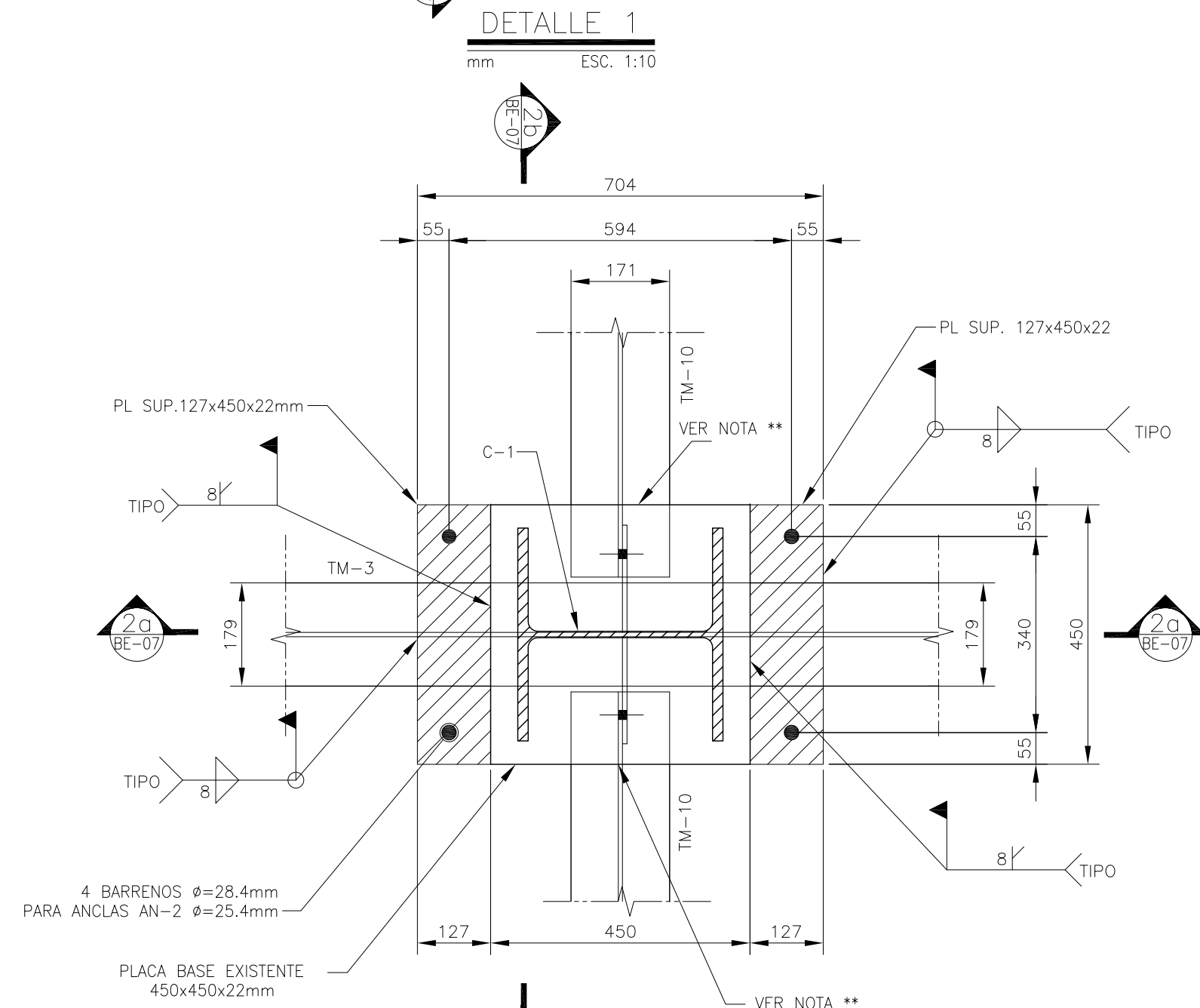
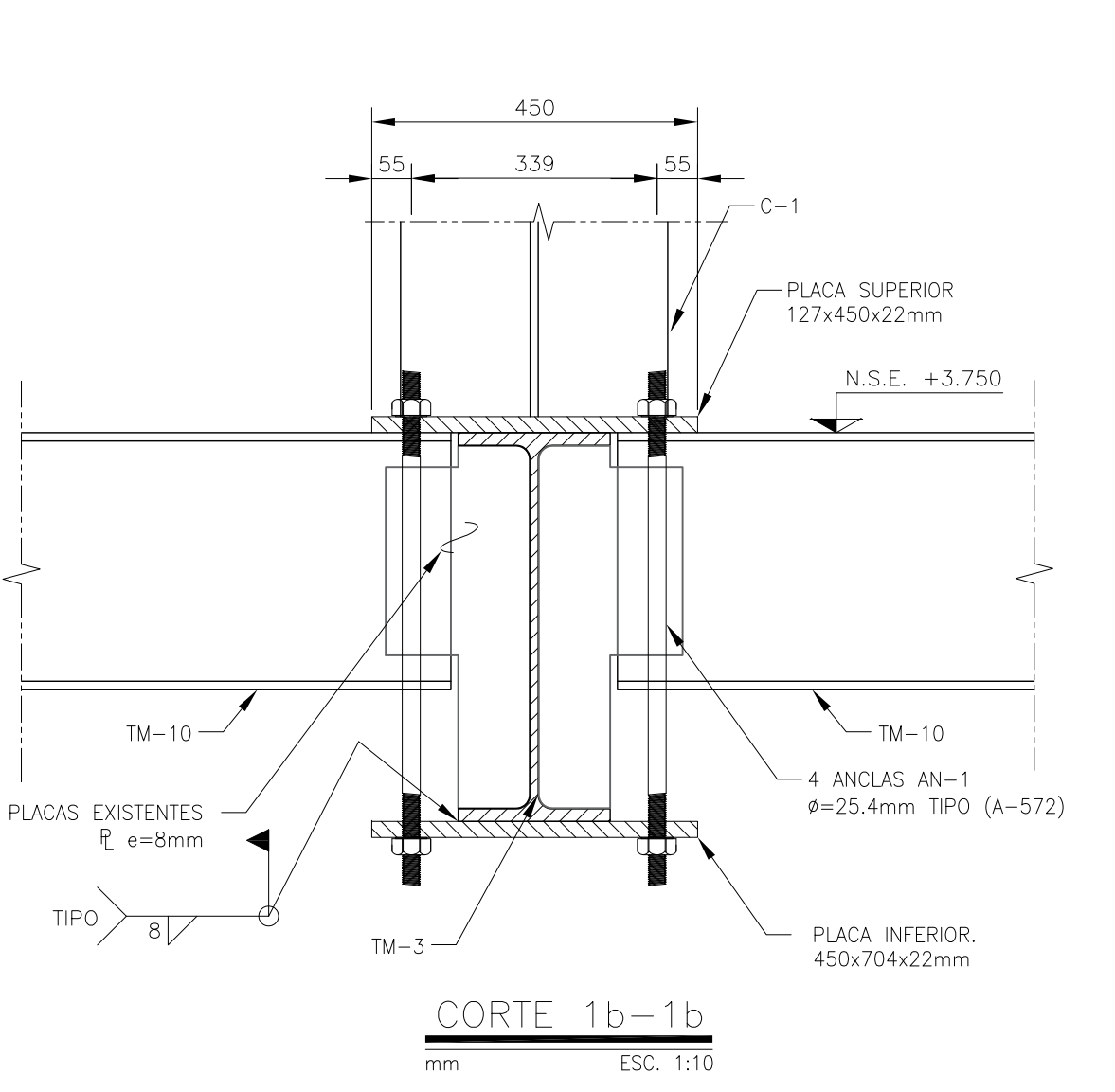
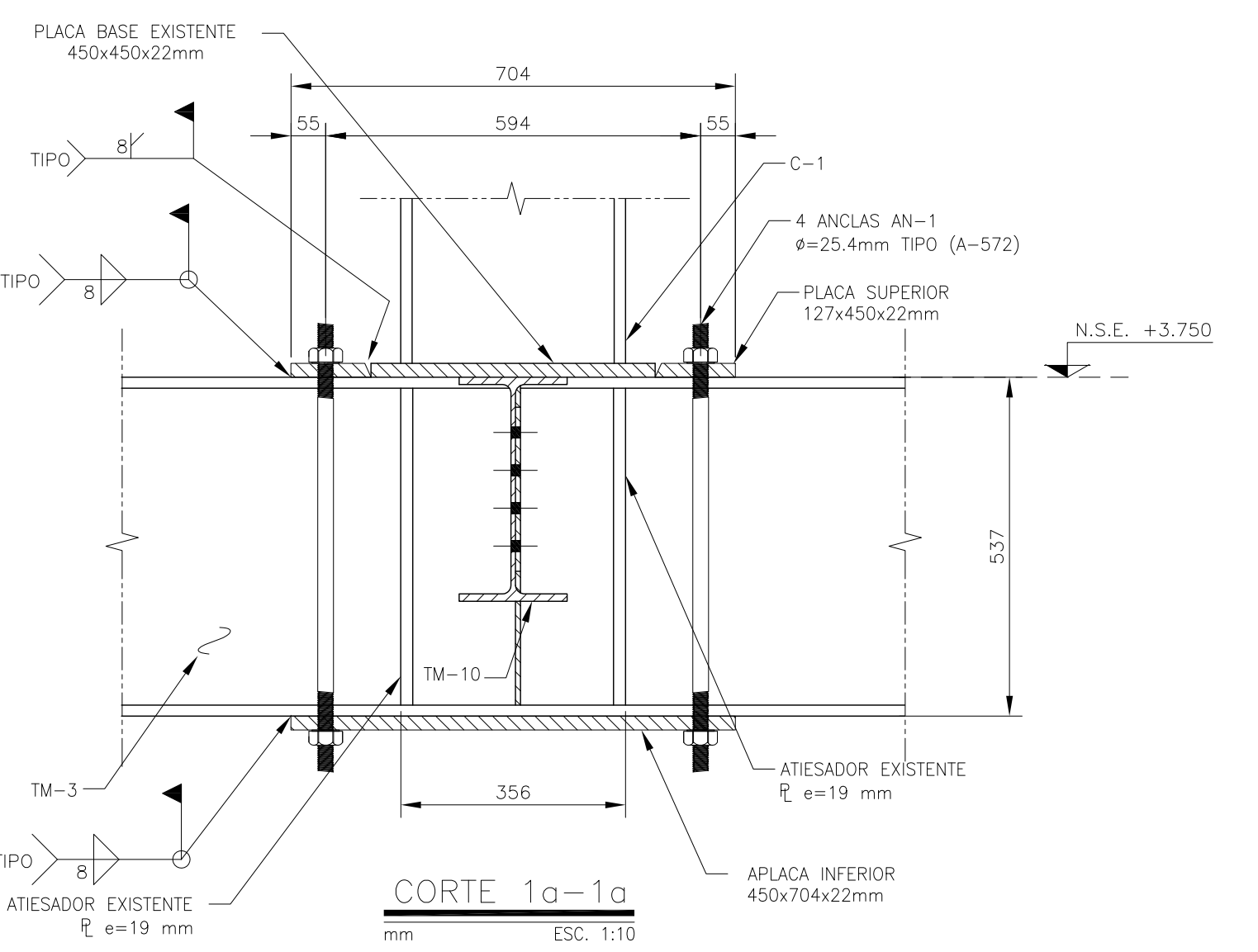
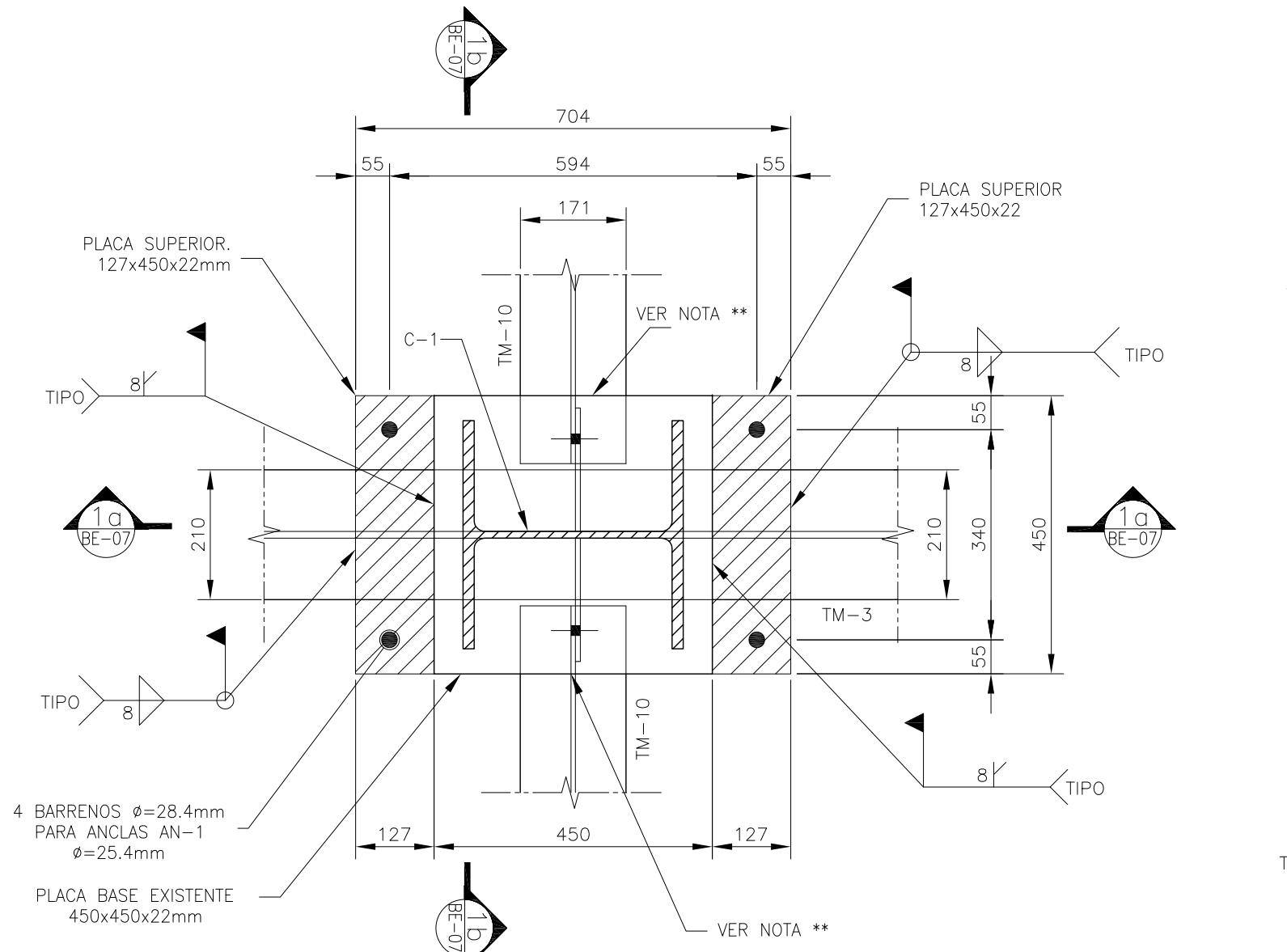
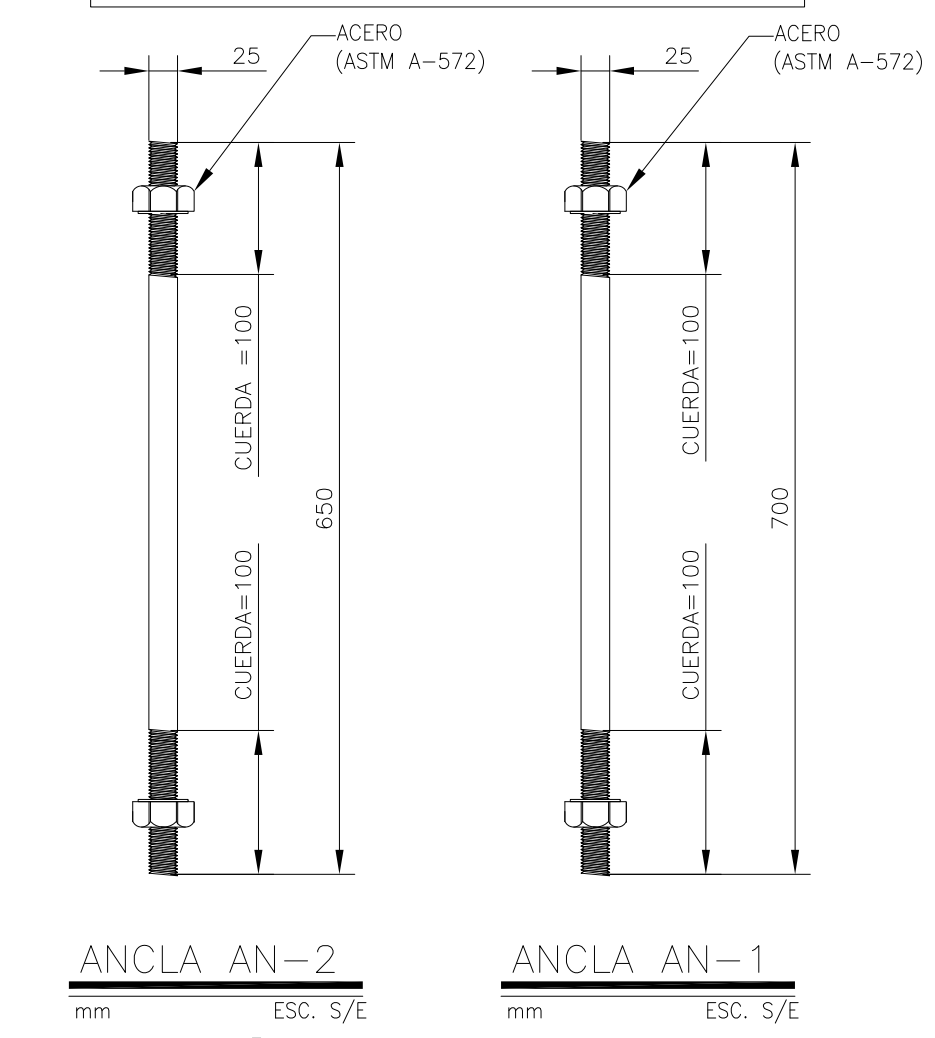
- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS. LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PAÑOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA. LOS CUALES RIGEN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE DE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 3 MATERIALES:
  - a) TODO EL ACERO EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SERÁ A-50 fy=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, ARANDELAS ASTM F-436.
  - c) BARREROS 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 OÍDO, 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 GUARDADAS 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"

**NOTAS IMPORTANTES**

SE DEBERÁ COORDINAR ESTE BOLETIN E-07, CON PLANO DE CONEXIONES E-06A (DETALLE 11) PARA DETALLE 2, Y PLANO E-06 (DETALLE 13) PARA DETALLE 1.

LA UBICACIÓN DE REFORZAMIENTO CON PLACAS Y ANGULOS DE LA TRABE METÁLICA TM-7 (W16X45) DEL EJE G, DEL EJE 3 AL EJE 5 SERÁ DE ACUERDO AL DETALLE INDICADO EN ESTE BOLETIN. Y LA UBICACIÓN DE TRABES SECUNDARIAS EN ESTRUCTURA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON PLANO E-04 PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL DETALLE 3b-3b DE LOS EJES B Y G.

\*\*SE DEBERÁ QUITAR EL CORDÓN DE SOLDADURA QUE SE APLICÓ EN LOS PATINES SUPERIOR E INFERIOR DE TRABES SECUNDARIAS TM-10, PARA LA COLOCACIÓN DE LAS PLACAS BASE EN DETALLES 11 Y 13 UBICADOS EN PLANOS E-05 Y E-06A. ESTO INFLUYE EN EL BUEN COMPORTAMIENTO DE LOS ELEMENTOS QUE ESTAN CONECTADOS ÚNICAMENTE MEDIANTE PLACAS A CORTANTE.



**DATOS DEL PROPIETARIO**

NOMBRE: No.:  
 CALLE:  
 COLONIA:  
 DELEGACIÓN:  
 FONONO:  
 FIRMA:

**DATOS DEL D.R.O**

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

**CORRESPBLE. INGENIERIAS**

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

**DATOS GENERALES**

DATOS DEL PREDIO		USO
<b>CLAVE CATASTRAL:</b>		
ÁREA:	M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
MEJORA DEL FRENTE:	FONDO: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
<b>DIRECCIÓN:</b>	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDÓMINIO) <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
COLONIA:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
<b>DICTAMEN DE USO DE SUELO</b>	FECHA:	
No. DE FOLIO:		

**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  
ARQUITECTOS**

FECHA:  
**2018\_00\_00**

ESCALA:  
**INDICADA**

COTAS:  
**INDICADAS**

CLAVE:  
**BE-07**

**BOLETÍN ESTRUCTURA 07**