

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

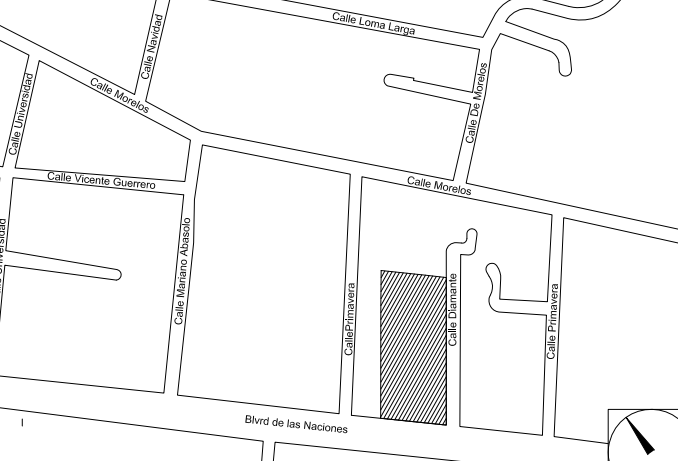
CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO

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

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

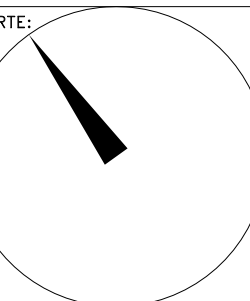
DETALLES DE CONEXIONES

CRUCIOS DE LOCALIZACIÓN



NÚMERO DEL PLANO: NORTE:

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:

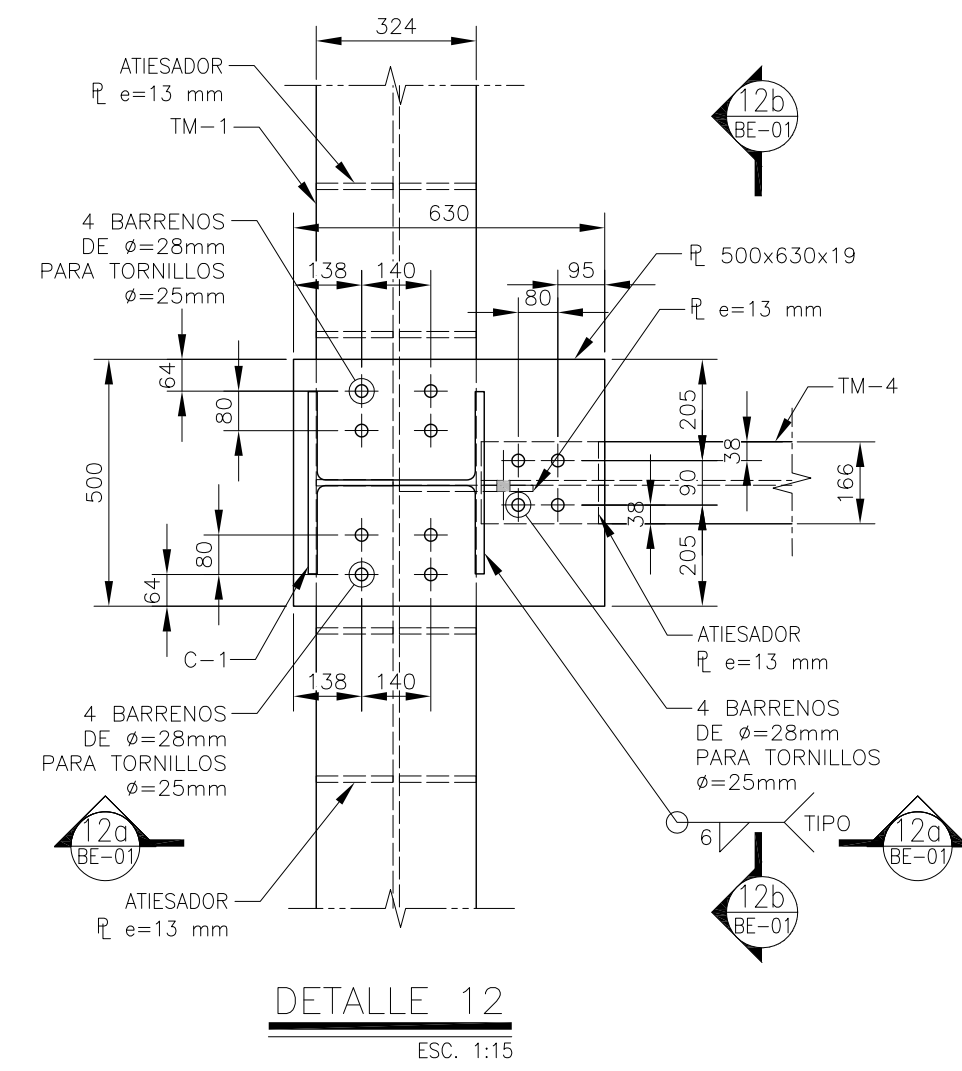


NOTAS GENERALES:

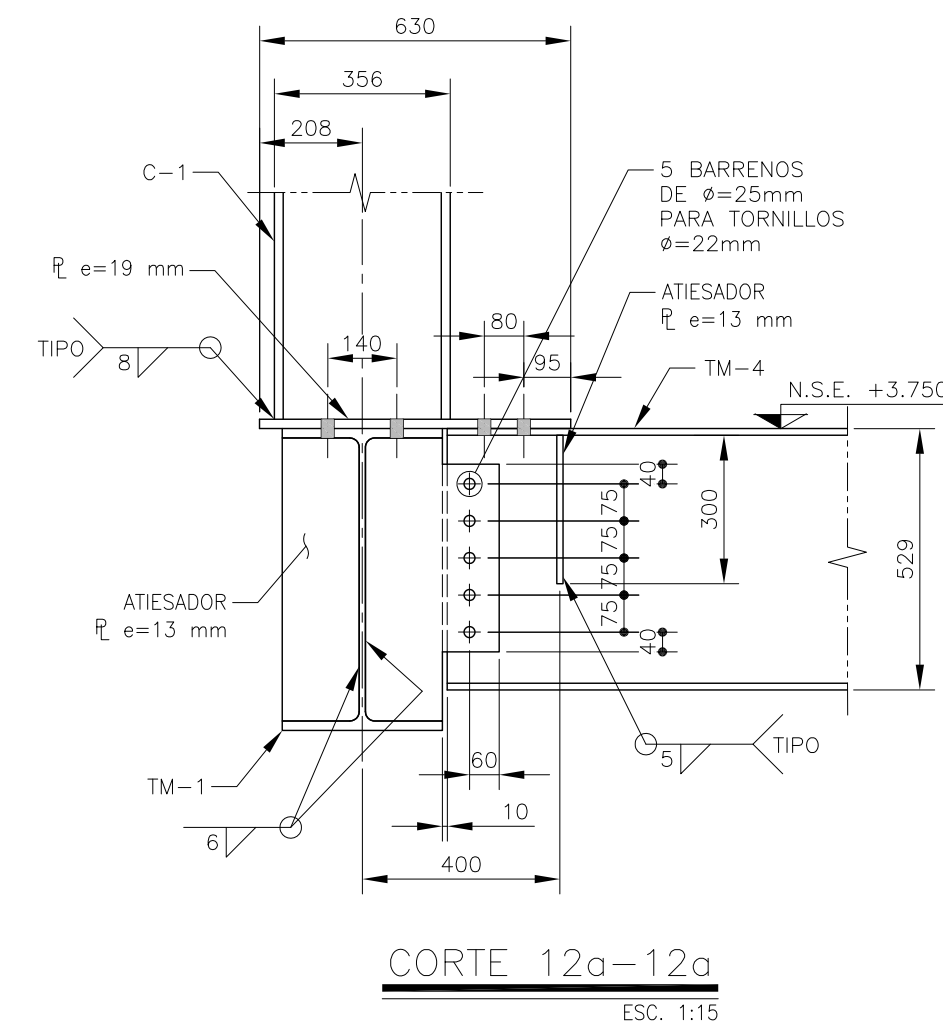
- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS, LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PANOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RIESEN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE DE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 3 MATERIALES:
 - a) TODO EL ACERO EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SERÁ A-50 fy=3515kg/cm² 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 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 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

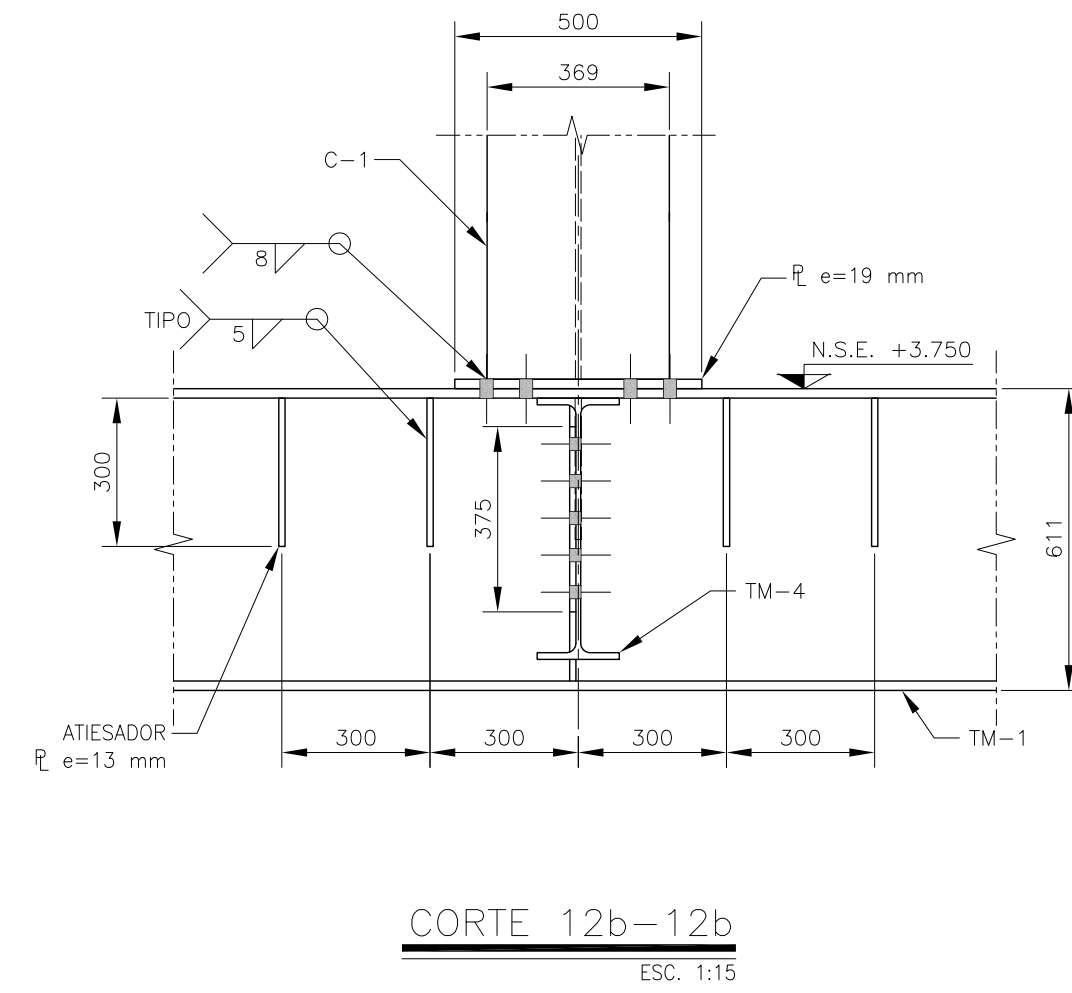
C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO



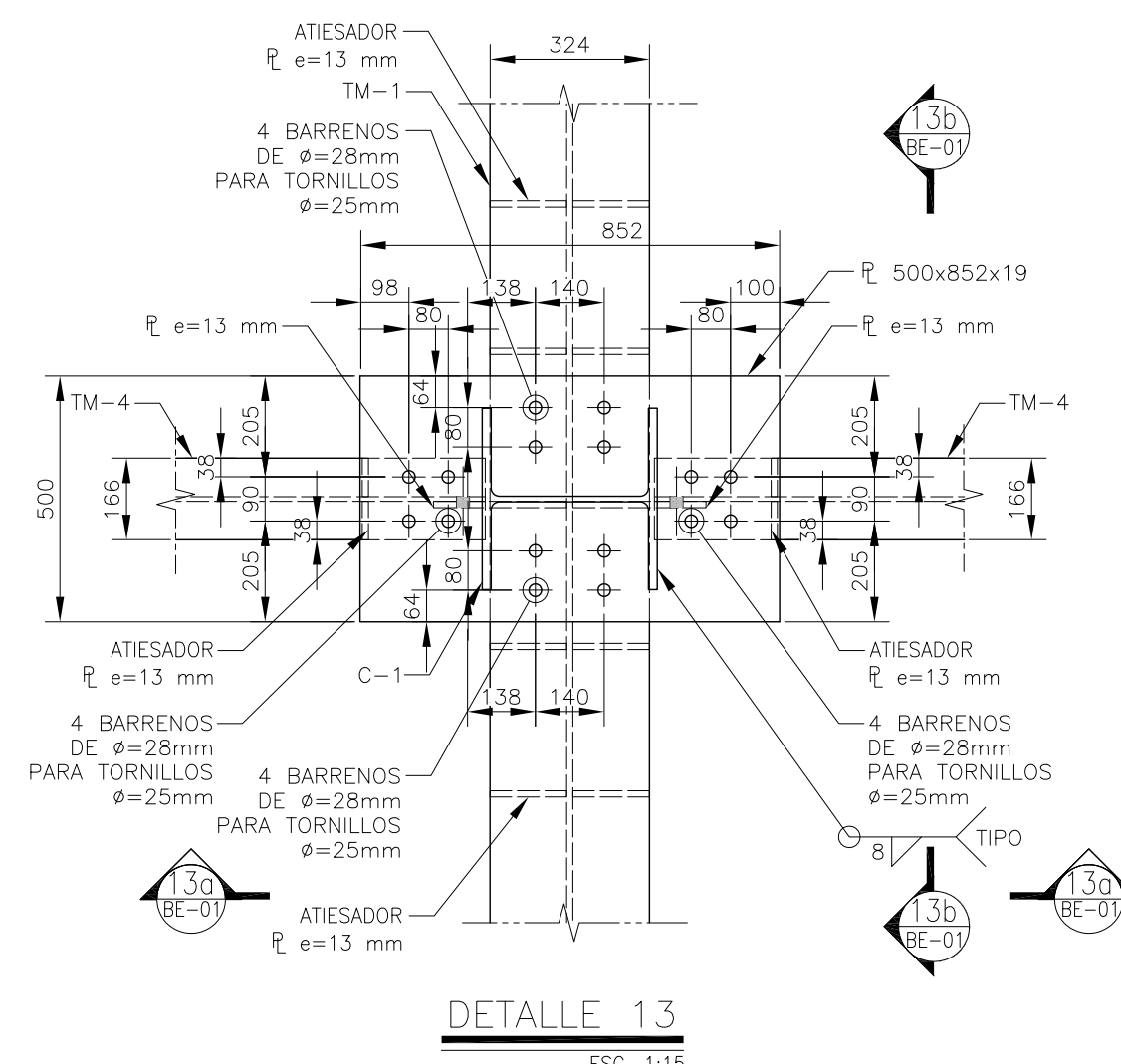
DETALLE 12
ESC. 1:15



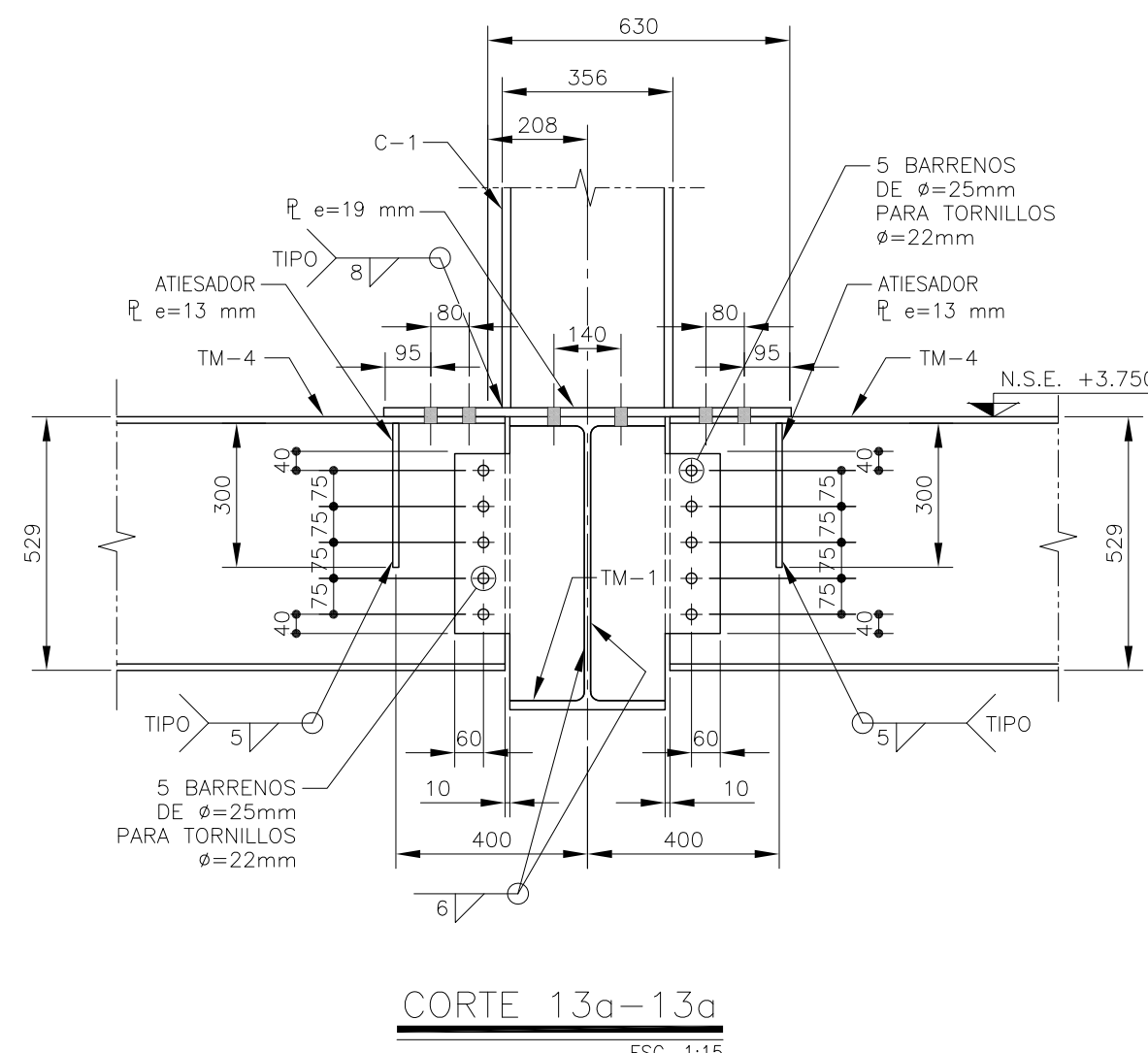
CORTE 12a-12a
ESC. 1:15



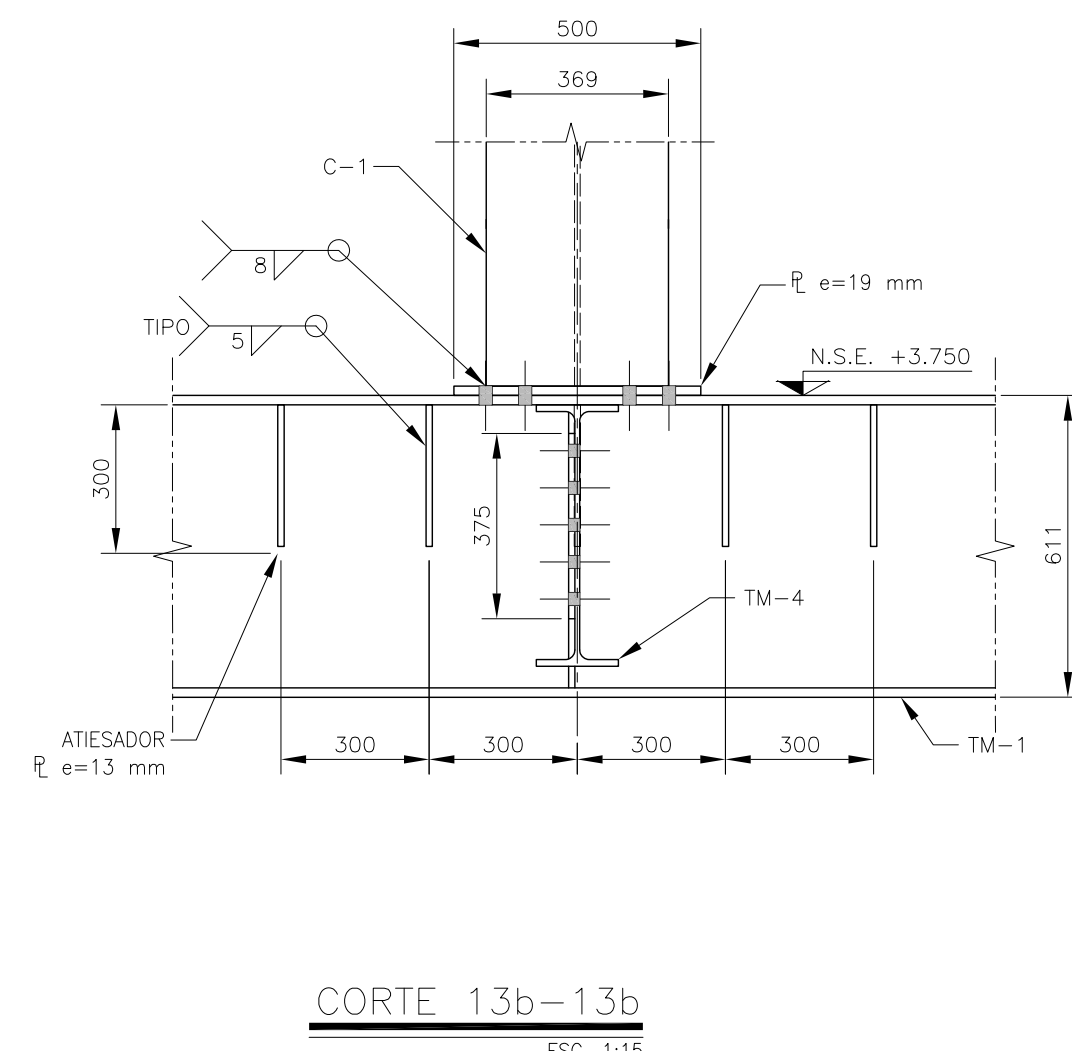
CORTE 12b-12b
ESC. 1:15



DETALLE 13
ESC. 1:15



CORTE 13a-13a
ESC. 1:15



CORTE 13b-13b
ESC. 1:15

BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

DATOS DEL PROPIETARIO

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

DATOS DEL D.R.O

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

CALCULISTA ESTRUCTURAL

NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS
 CEDULA PROFESIONAL: 8570864
 DIRECCIÓN: Río Amazonas 20, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.
 DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México.
 TELEFONO: (044) 55-48-51-36-49
 FIRMA:

FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
 ÁREA: M2.
 LOTE:
 MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m
 DIRECCIÓN:
 ENTRE LA CALLE: No OFICIAL:
 Y LA CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 DICTAMEN DE USO DE SUELO
 No. DE FOLIO: FECHA:

USO

- HABITACIONAL
- UNIFAMILIAR
- PLURIFAMILIAR (CONDÓMINIO)
- 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			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS

FECHA:

ESCALA:

INDICADA

COTAS:

INDICADAS

CLAVE:

BE-01

BOLETÍN ESTRUCTURA 01