

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO

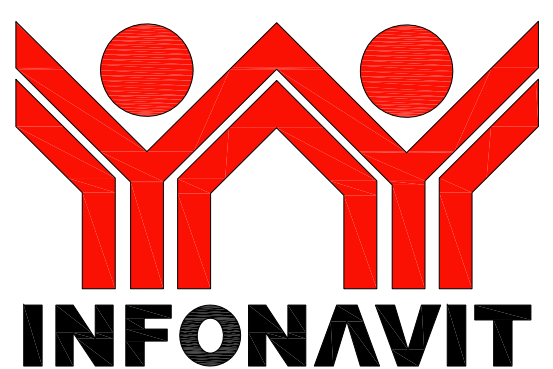
BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29, MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: MARQUESINA DELEGACIÓN



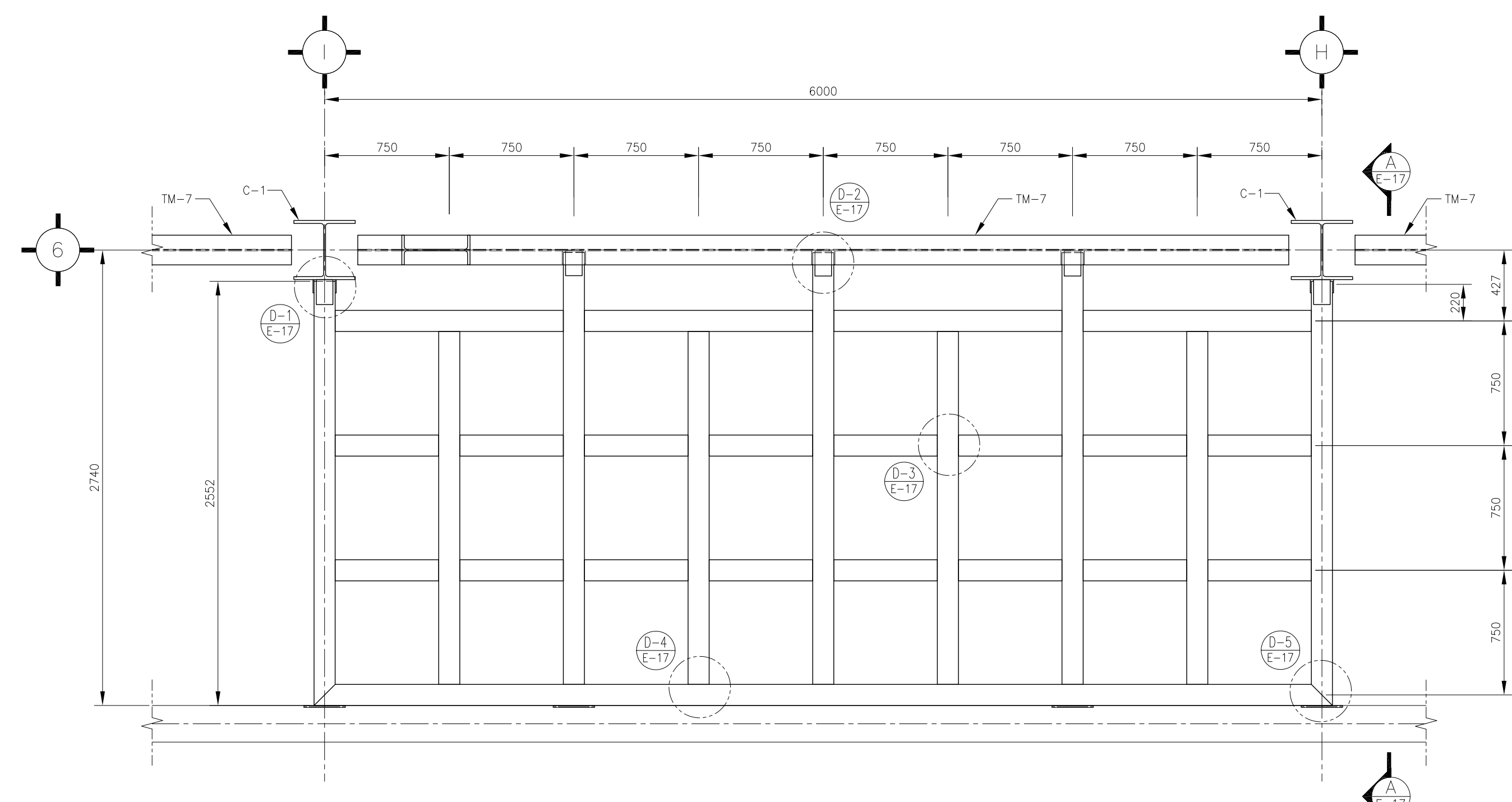
NÚMERO DEL PLANO: A-E-PL-E-017-00
 UBICACIÓN DEL ARCHIVO: INDICADA



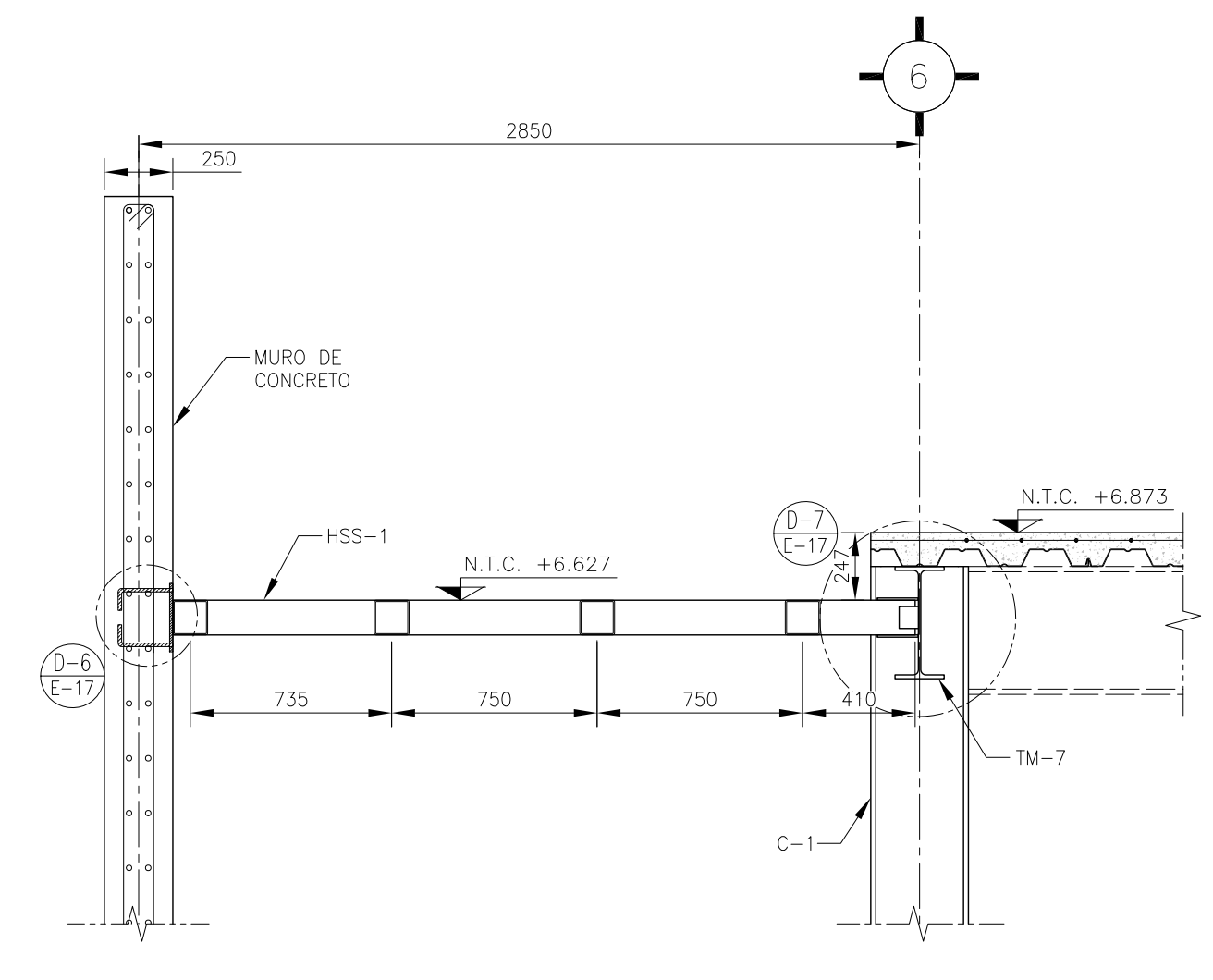
NOTAS GENERALES:

- 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 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 ESTÁNDAR
 - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERÁ DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARÁ SEGÚN NORMAS DE A.S.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"

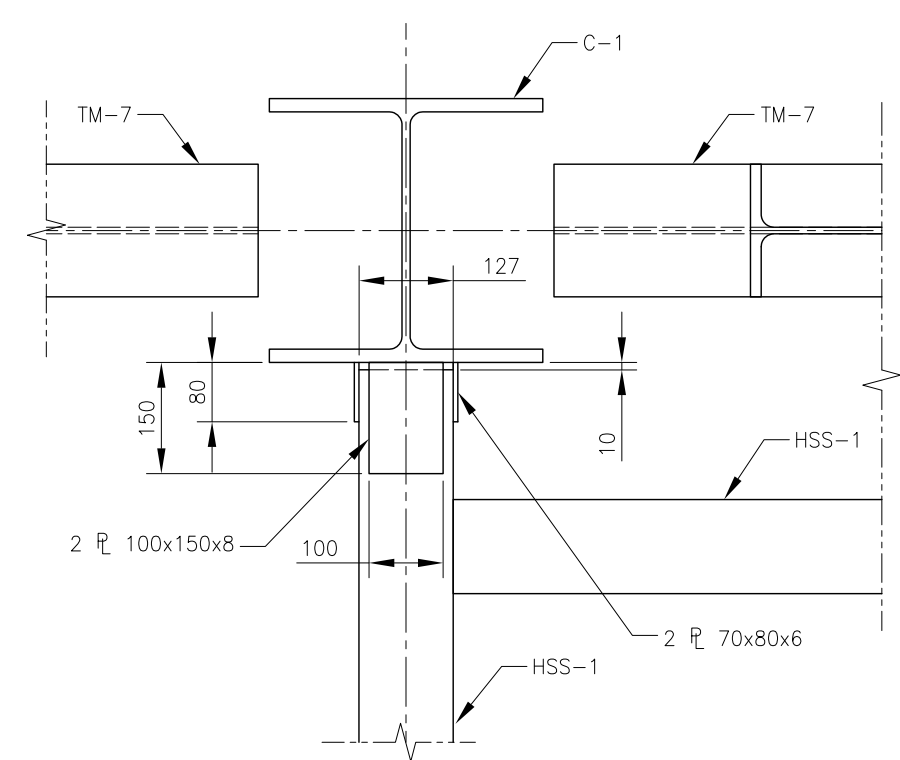
| NOMENCLATURA | |
|--------------|---------------------------|
| C | COLUMNA |
| TM | TRABE METÁLICA |
| N.P.T. | NIVEL PISO TERMINADO |
| N.S.E. | NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA |



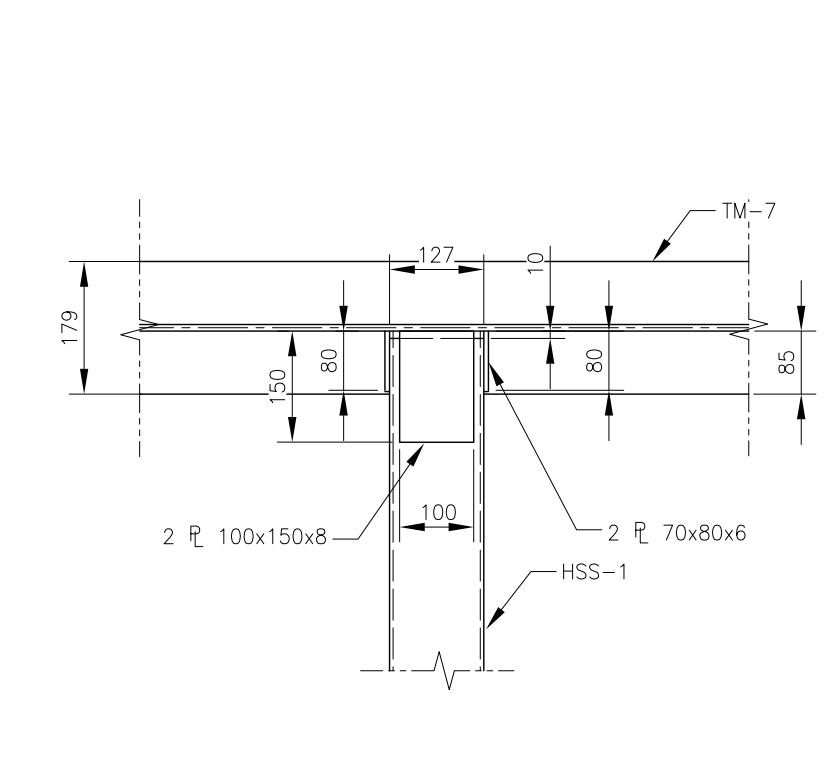
PLANTA ESTRUCTURAL DE MARQUESINA
 ESC. 1:25



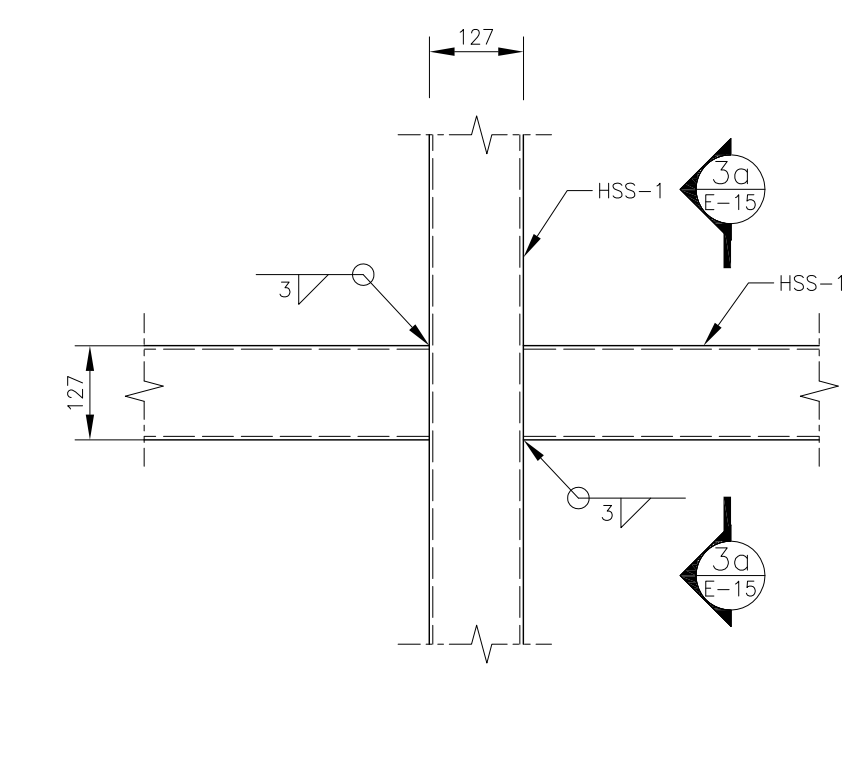
CORTE A-A
 ESC. 1:25



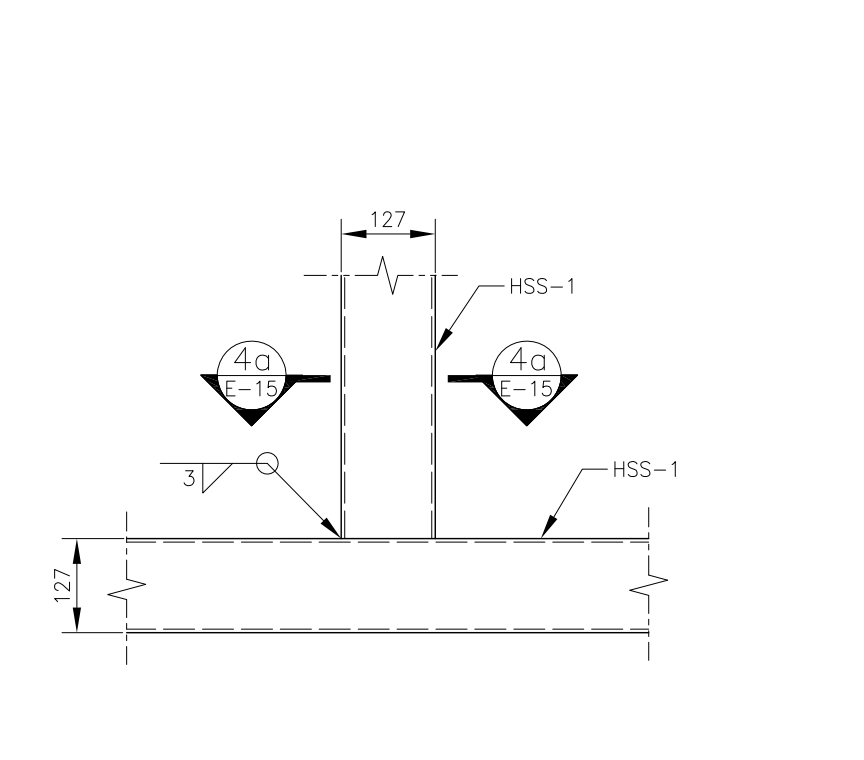
DETALLE 1
 ESC. 1:10



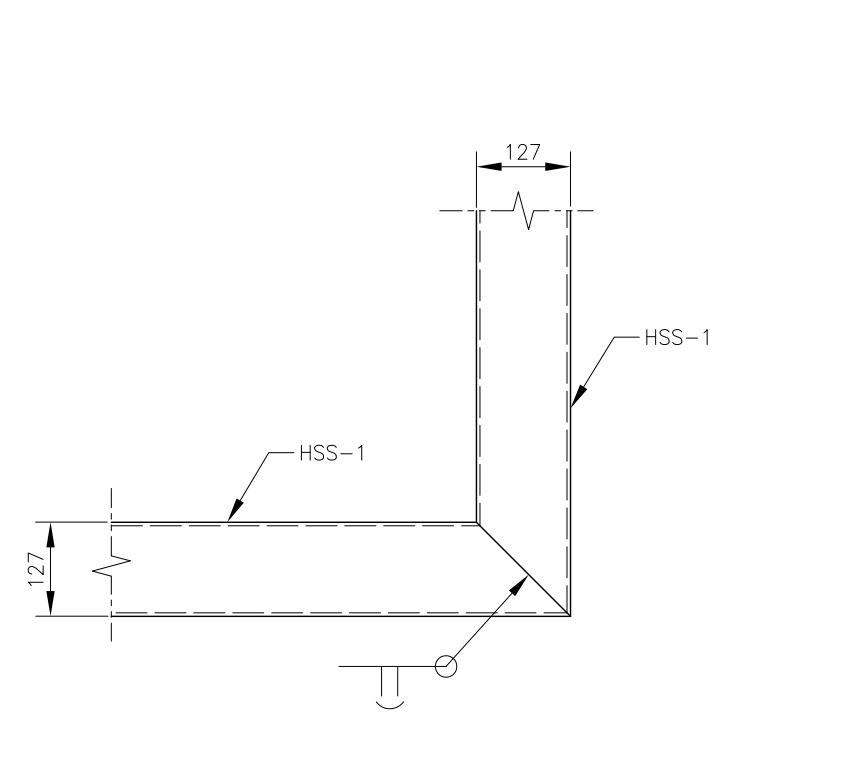
DETALLE 2
 ESC. 1:10



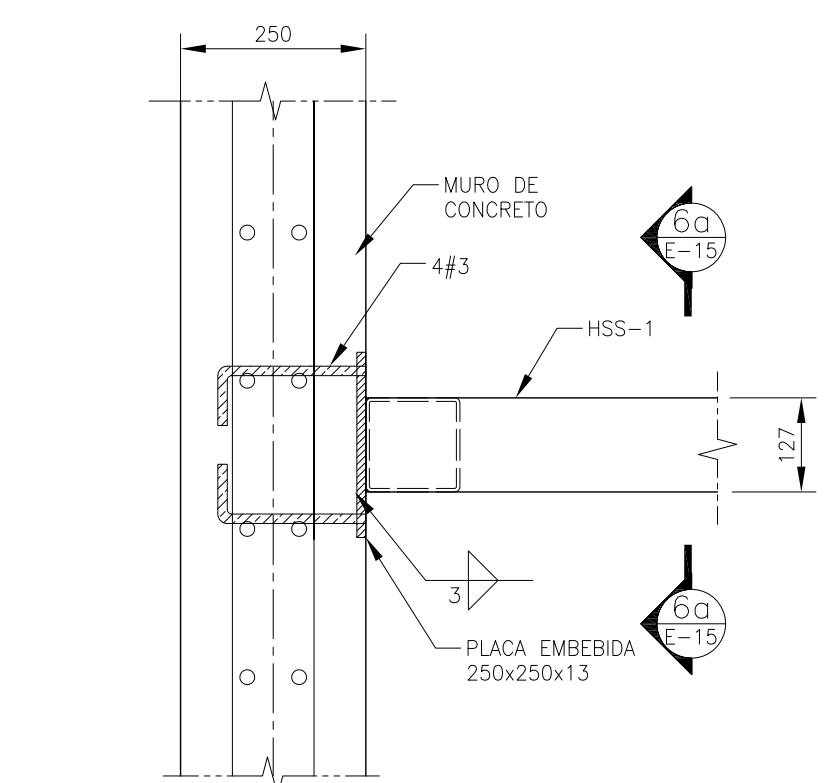
DETALLE 3
 ESC. 1:10



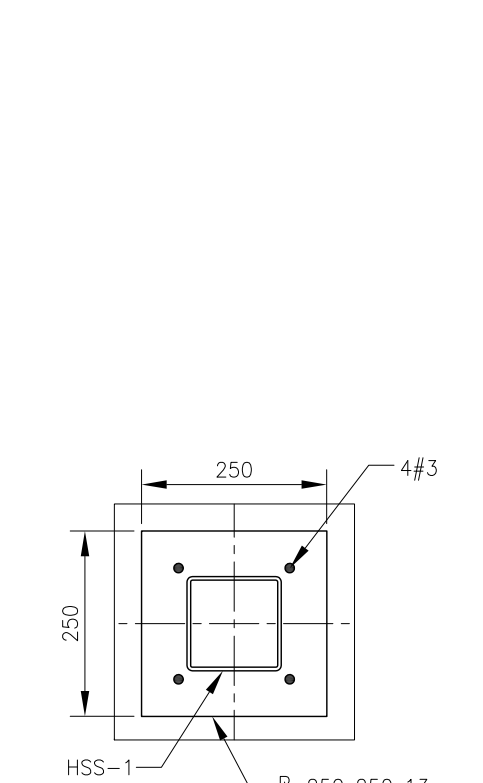
DETALLE 4
 ESC. 1:10



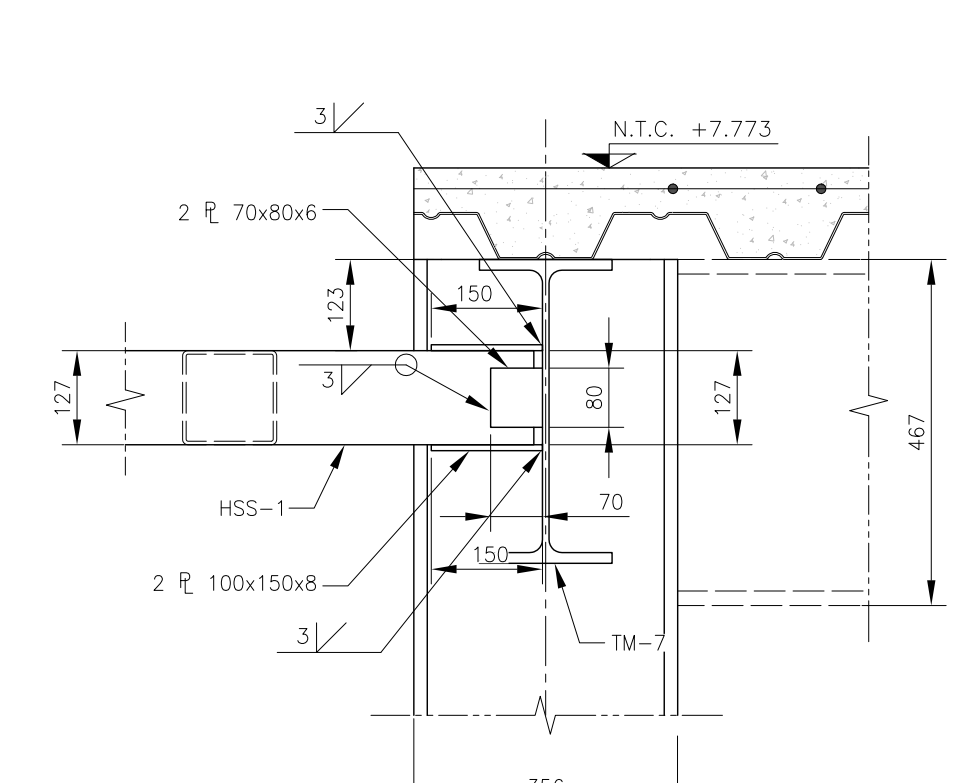
DETALLE 5
 ESC. 1:10



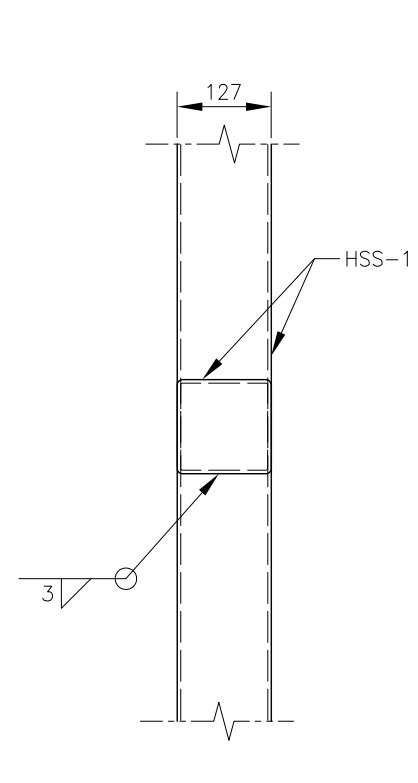
DETALLE 6
 ESC. 1:10



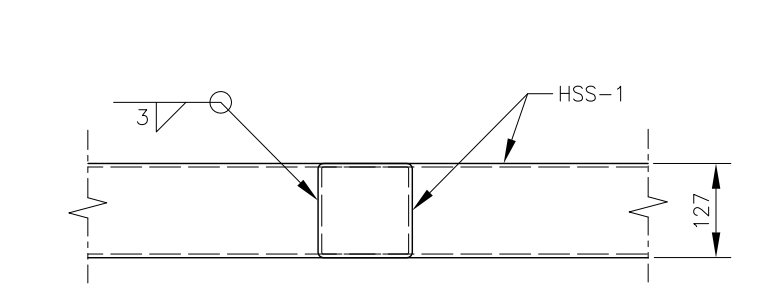
CORTE 6a-6a
 ESC. 1:25



DETALLE 7
 ESC. 1:10



CORTE 3a-3a
 ESC. 1:25



CORTE 4a-4a
 ESC. 1:25

| TABLA DE PERFILES | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------|------------|-------|
| SECCION OR | NOMENCLATURA | PERFIL | DESIGNACION | PERALTE | ESPESOR | PESO |
| | | d x t (in x in) | d x t (mm x mm) | d (mm) | tw (mm) | Kg/m |
| | HSS-1 | 5 x 0.188 | 127x4.7 | 127 | 4.7 | 17.81 |

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO
 NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:
DATOS DEL D.R.O
 NOMBRE:
 CEDULA PROFESIONAL:
 DIRECCION:
 Y LA CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:
CALCULISTA ESTRUCTURAL
 NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS
 CEDULA PROFESIONAL: 8570864
 DIRECCION: Río Amazonas 36, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.
 DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México.
 TELEFONO: (044) 55-48-51-36-09
 FIRMA:

| DATOS DEL PREDIO | | USO |
|--------------------------------------|-------------|---|
| CLAVE CATASTRAL: | | |
| ÁREA: | M2. | HABITACIONAL <input type="checkbox"/> |
| LOTIF: | | UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> |
| MEJORA DEL FRENTE: | FONDO: m | PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> |
| DIRECCIÓN: | No OFICIAL: | COMERCIAL <input type="checkbox"/> |
| ENTRE LA CALLE: | | SERVICIOS <input type="checkbox"/> |
| Y LA CALLE: | | INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> |
| COLONIA: | | |
| DELEGACION: | | |
| DICTAMEN DE USO DE SUELO | FECHA: | |
| No. DE FOLIO: | | |
| NORMATIVIDAD | | |
| CONCEPTO | NORMA | PROYECTO |
| 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 ingenor
ARQUITECTOS

| DATOS DE LA CONSTRUCCION | | | | |
|--------------------------|-------------|------------|----------------|-----------------------|
| CONCEPTO | A. CONTRUBA | 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 ² | | | | |
| BARDEO ML. | | | | |
| ALINEAMIENTO ML. | | | | |
| DEMOLICION | | | | |

ESCALA:
 INDICADA
 COTAS:
 METROS
 CLAVE:
E-17
 Este plano sustituye a los anteriores

SELLO

REVISIÓN - 00 02 de mayo del 2018