

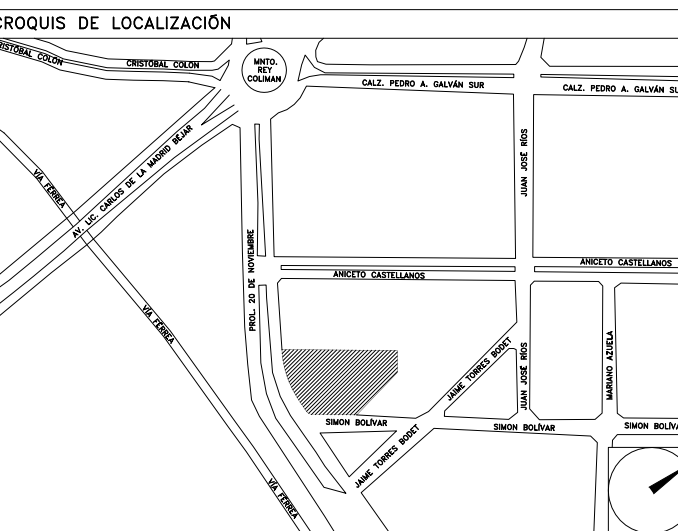
CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / COLIMA

**PROLONGACIÓN 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMÓN BOLIVAR
MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA**

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: MARQUESINA DELEGACIÓN



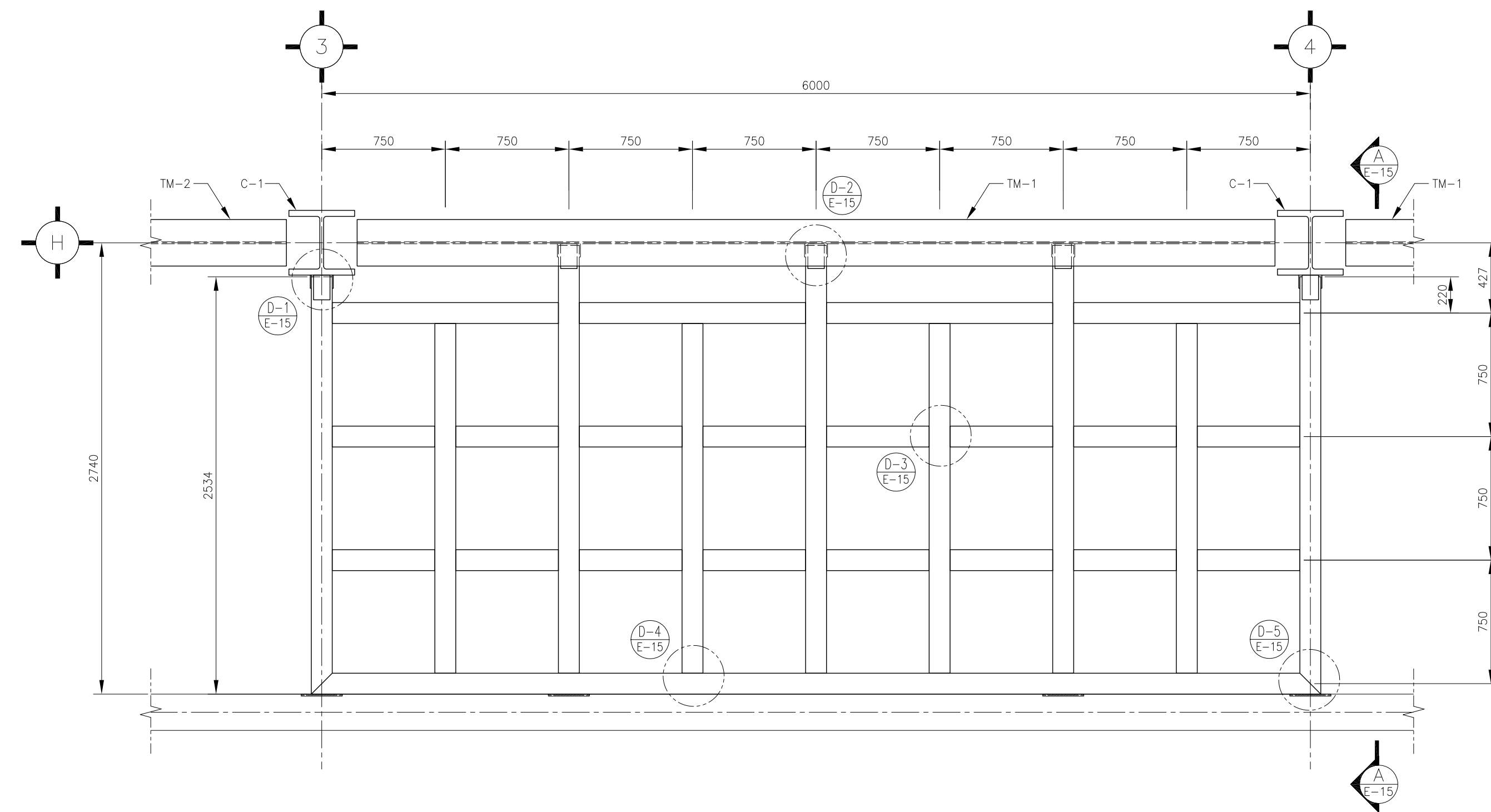
NÚMERO DEL PLANO: CO-E-PL-E-015-00
 FECHA: 00-00-00 ACOTACION: ESCALA: MTS INDICADA
 UBICACION DEL ARCHIVO:



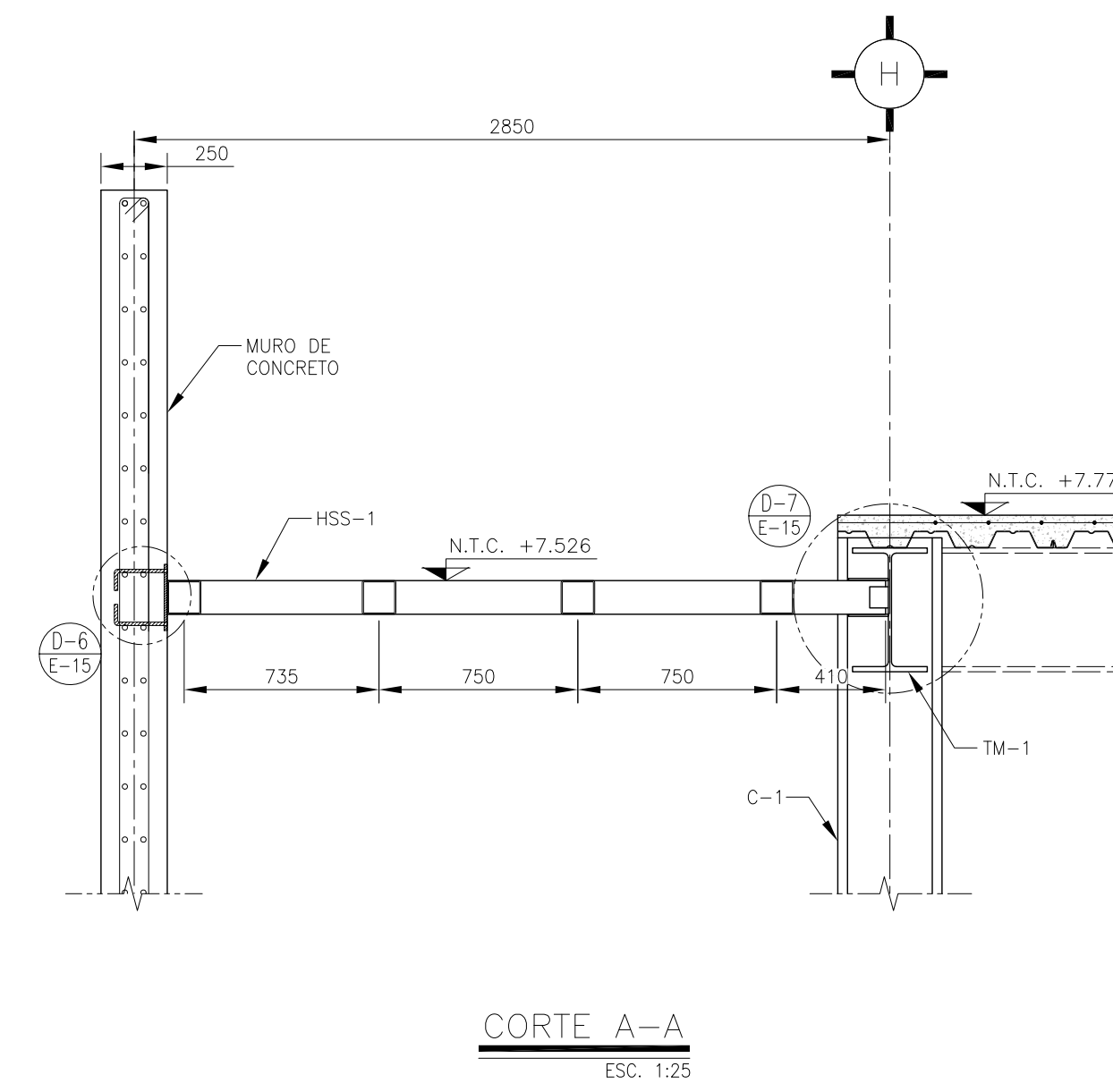
NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILIMETROS, 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 ESTANDAR
 - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERÁ DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARÁ SEGÚN NORMAS DE A.S.I.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"

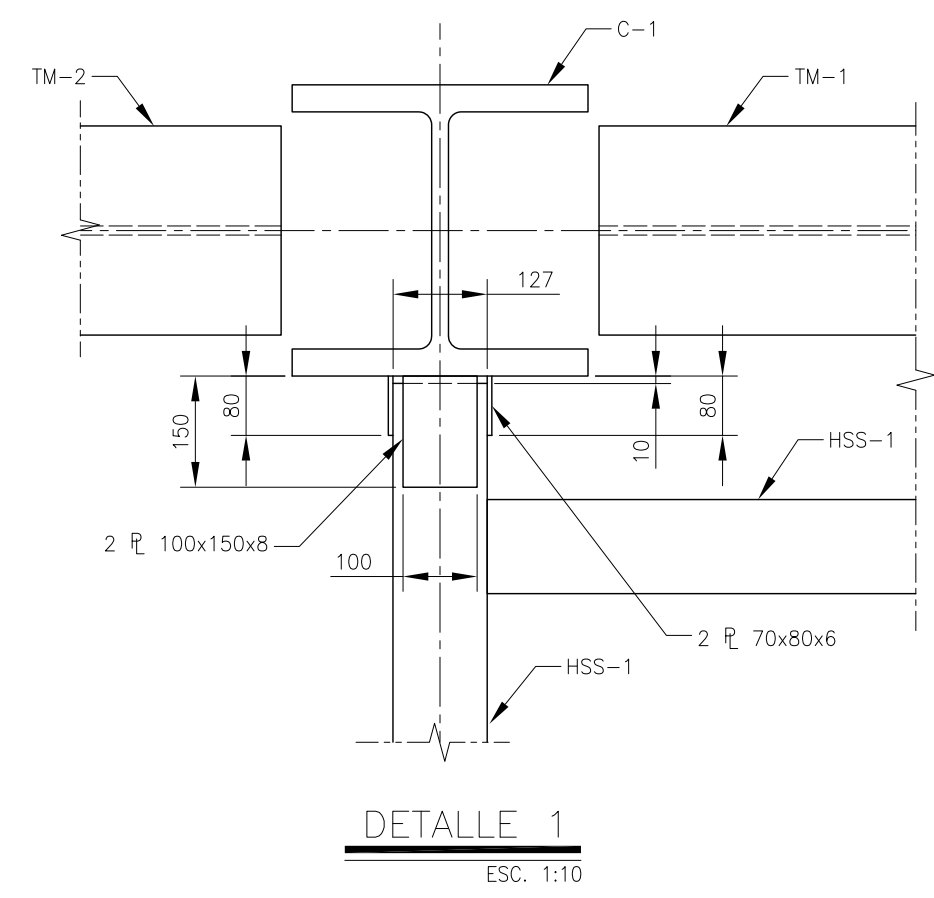
| NOMENCLATURA | |
|--------------|----------------------------|
| C | COLUMNA |
| TM | TRABE METÁLICA |
| N.P.T. | NIVEL PISO TERMINADO |
| N.S.E. | NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURAL |



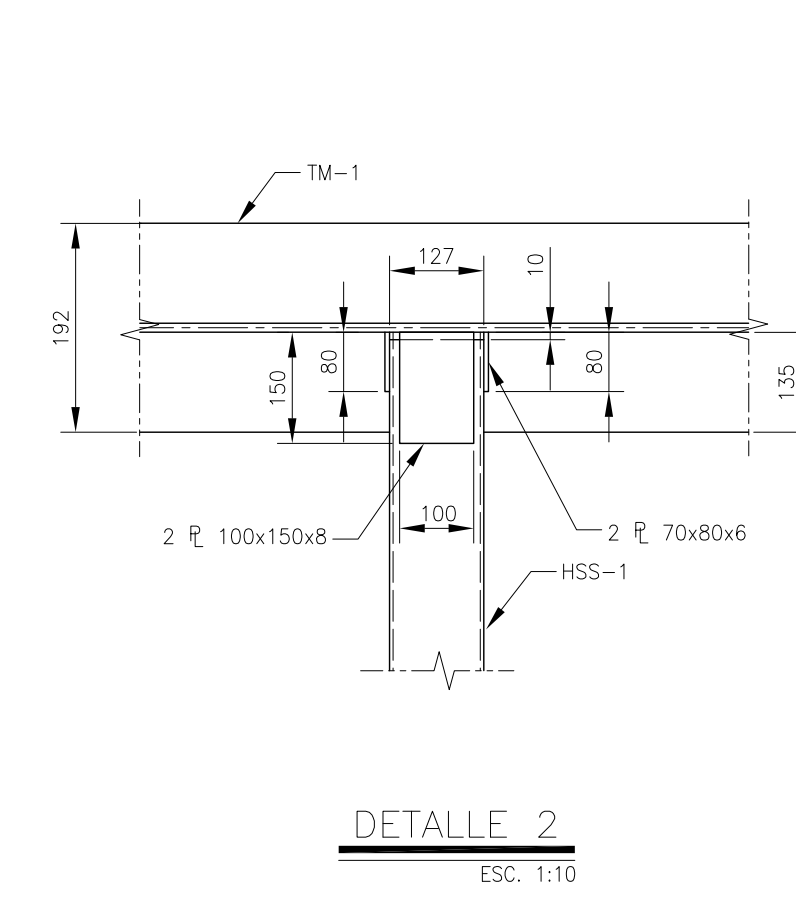
PLANTA ESTRUCTURAL DE MARQUESINA
ESC. 1:25



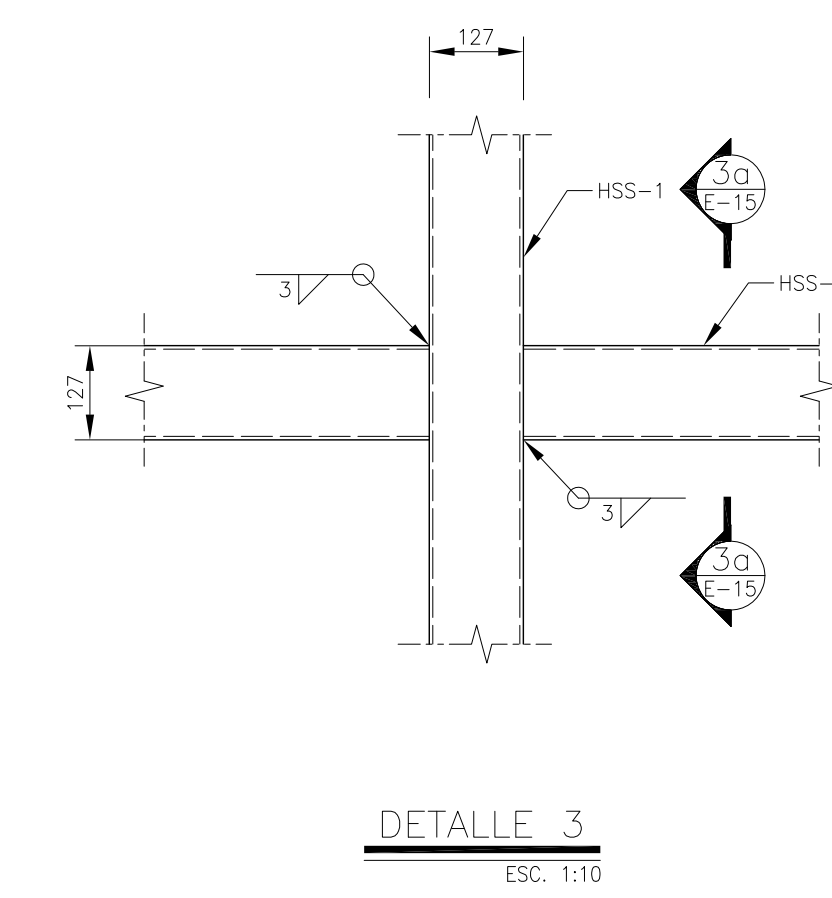
CORTE A-A
ESC. 1:25



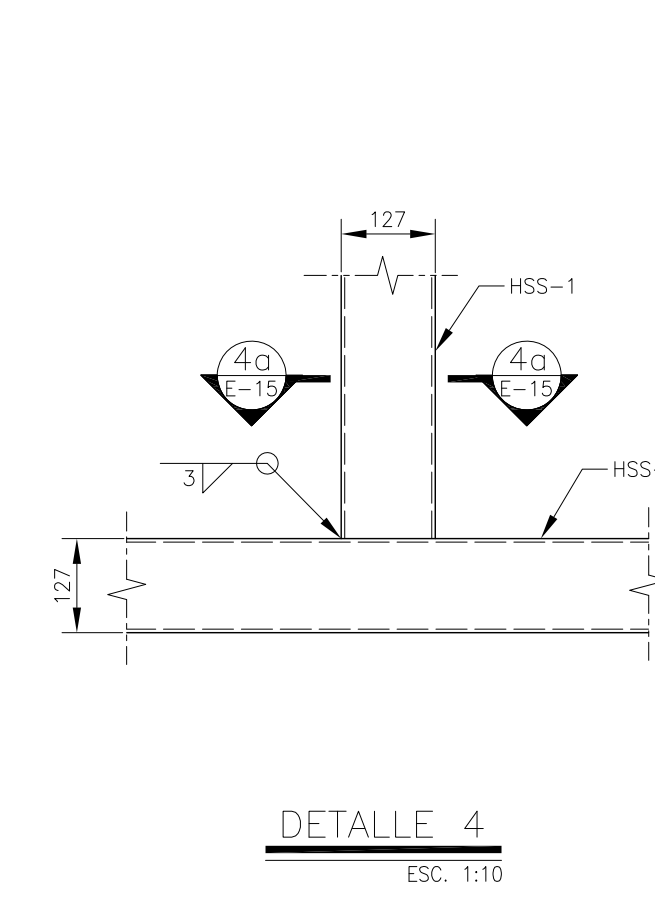
DETALLE 1
ESC. 1:10



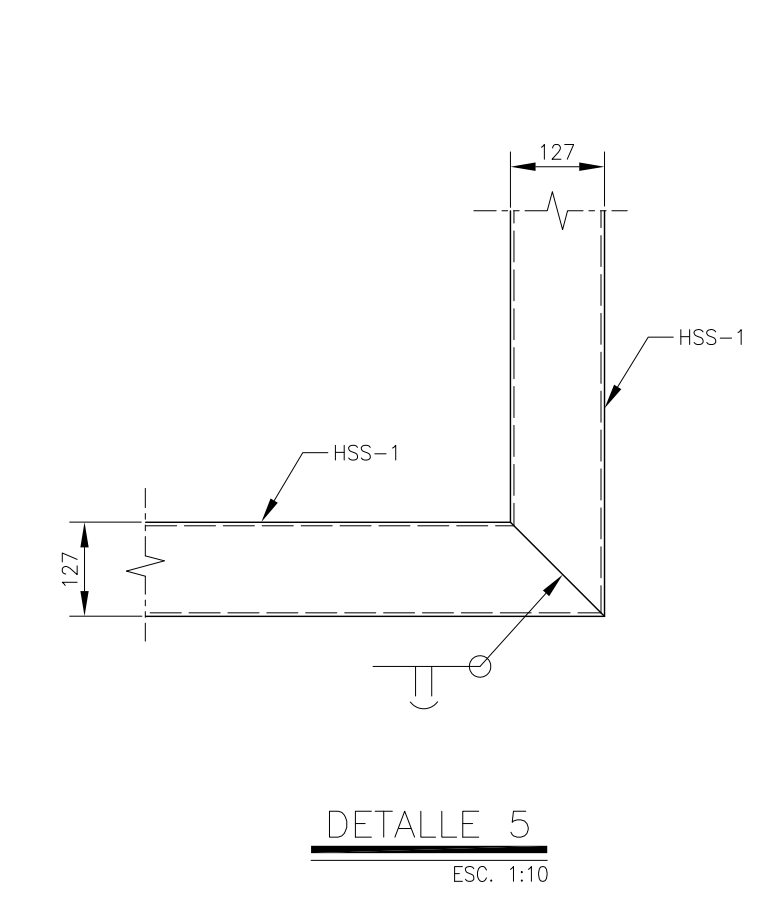
DETALLE 2
ESC. 1:10



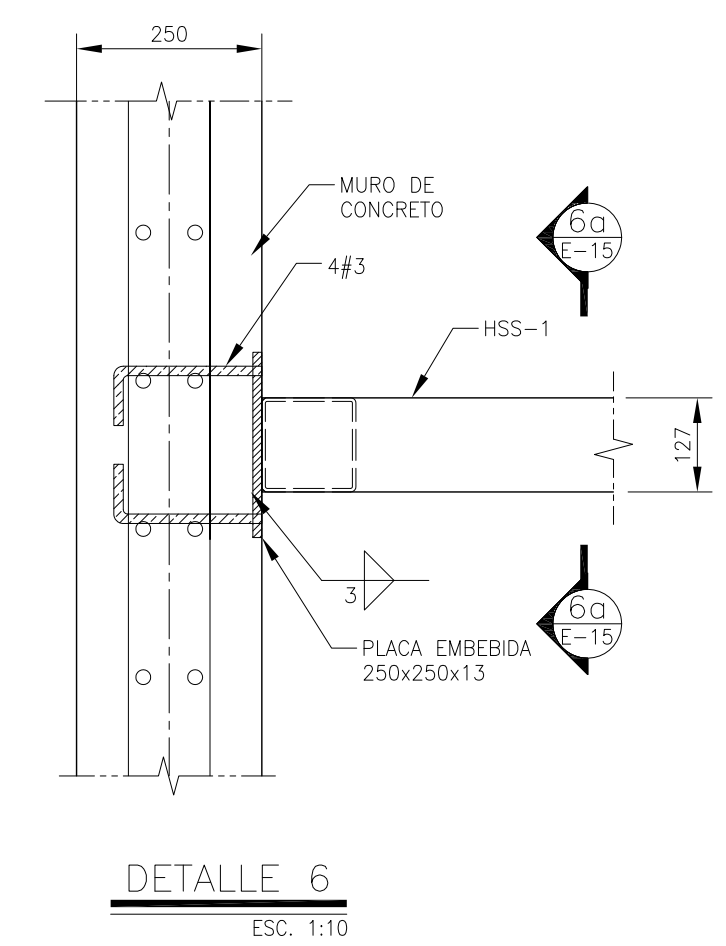
DETALLE 3
ESC. 1:10



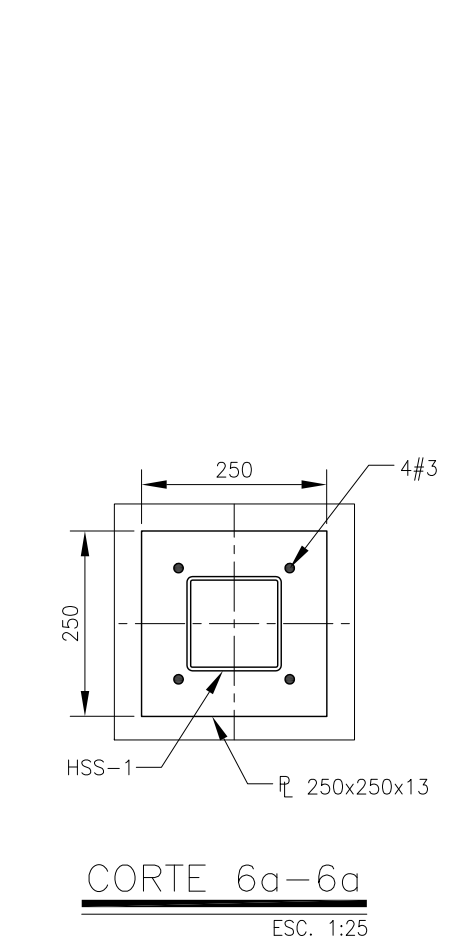
DETALLE 4
ESC. 1:10



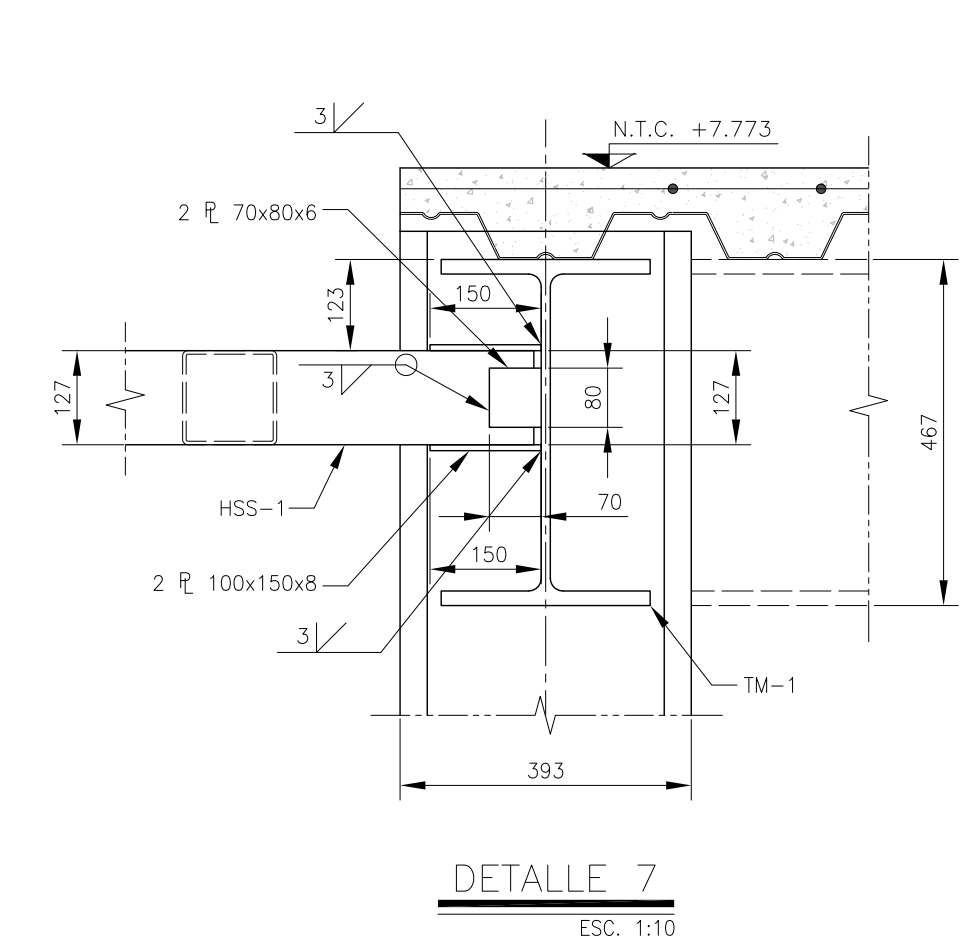
DETALLE 5
ESC. 1:10



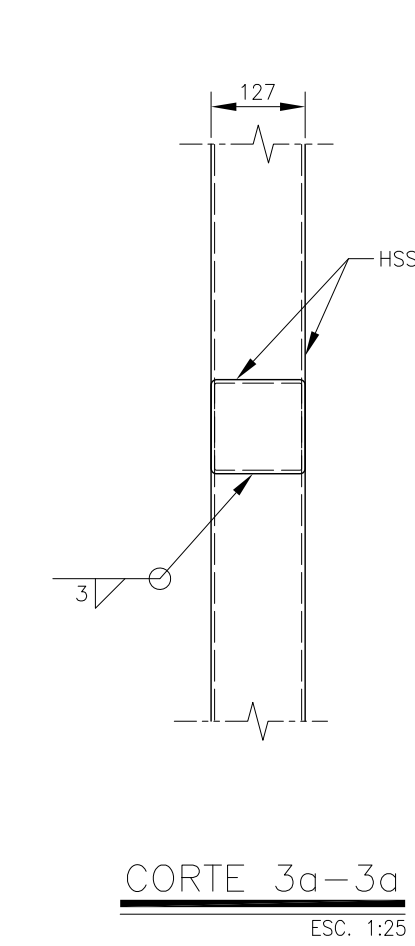
DETALLE 6
ESC. 1:10



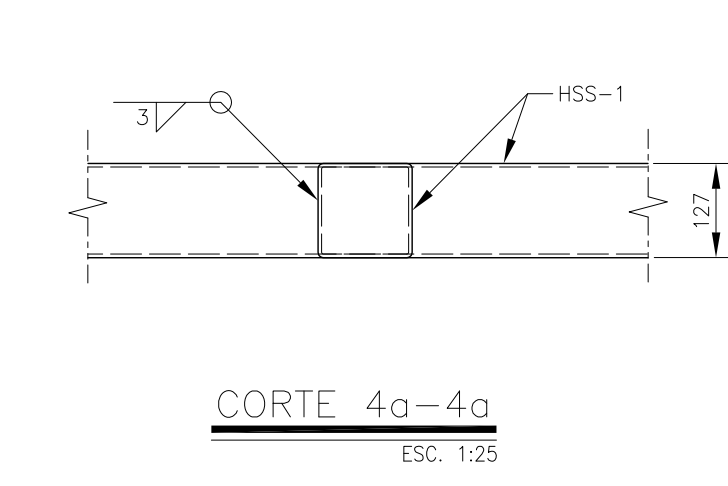
CORTE 6a-6a
ESC. 1:25



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 | ESPOSOR | 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 |

NOTA 5: EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ HACER PLANOS DE TALLER QUE SERÁN REVISADOS POR LA SUPERVISIÓN.

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO
 NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
 NOMBRE:
 CÉDULA PROFESIONAL:
 DIRECCIÓN:
 Y LA CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

CALCULISTA ESTRUCTURAL
 NOMBRE: JORGE LUNA NAMBO
 CÉDULA PROFESIONAL: 9318771
 DIRECCIÓN: Río Amador 20, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.
 DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.
 TELEFONO: (044) 55-34-49-41-82
 FIRMA:

DATOS GENERALES

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

DATOS DE LA CONSTRUCCION

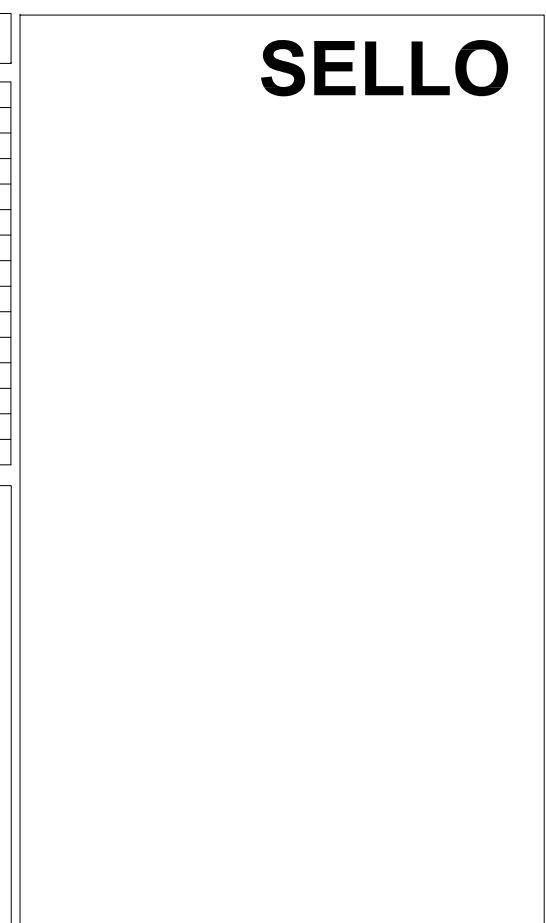
| CONCEPTO | A. CONSTRUIDA | OBRA NUEVA | REGULARIZACION | LICENCIA ANTERIOR: | | |
|-------------------------|---------------|------------|----------------|--------------------|-------|--------|
| | | | | No. LIC. | FECHA | METROS |
| SOTANO | | | | | | |
| PLANTA BAJA | | | | | | |
| 1er NIVEL | | | | | | |
| MEZZANINE | | | | | | |
| 2do. NIVEL | | | | | | |
| 3er NIVEL | | | | | | |
| VOLADOS | | | | | | |
| ESTACIONAMIENTO | | | | | | |
| OTROS | | | | | | |
| TOTAL DE M ² | | | | | | |
| BARDEO ML. | | | | | | |
| ALINEAMIENTO ML. | | | | | | |
| DEMOLICION | | | | | | |

ESCALA: INDICADA

COTAS: METROS

CLAVE: E-15

Este plano sustituye a los anteriores



PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

REVISIÓN - 00 27 abril del 2018