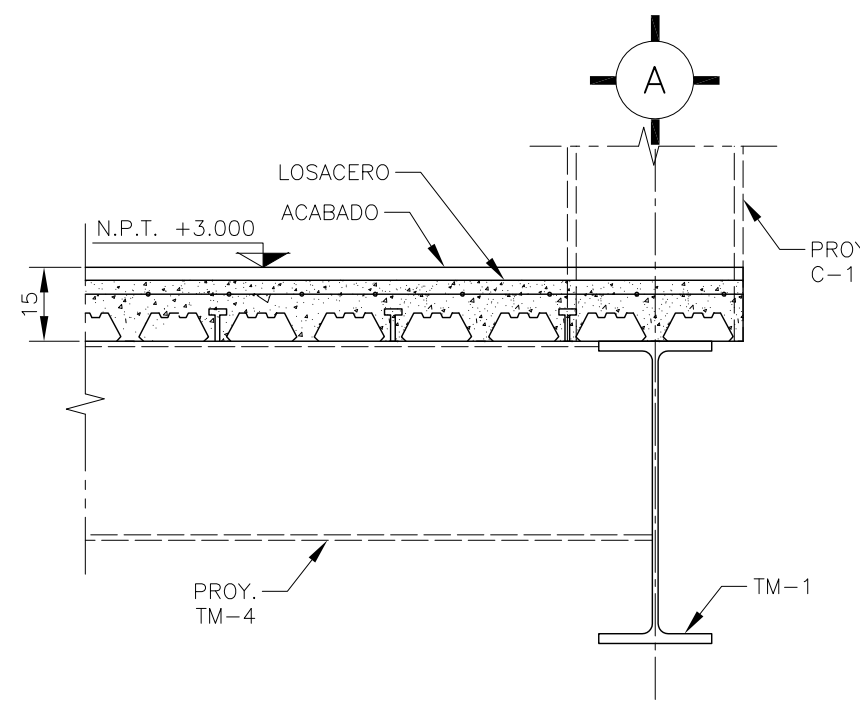
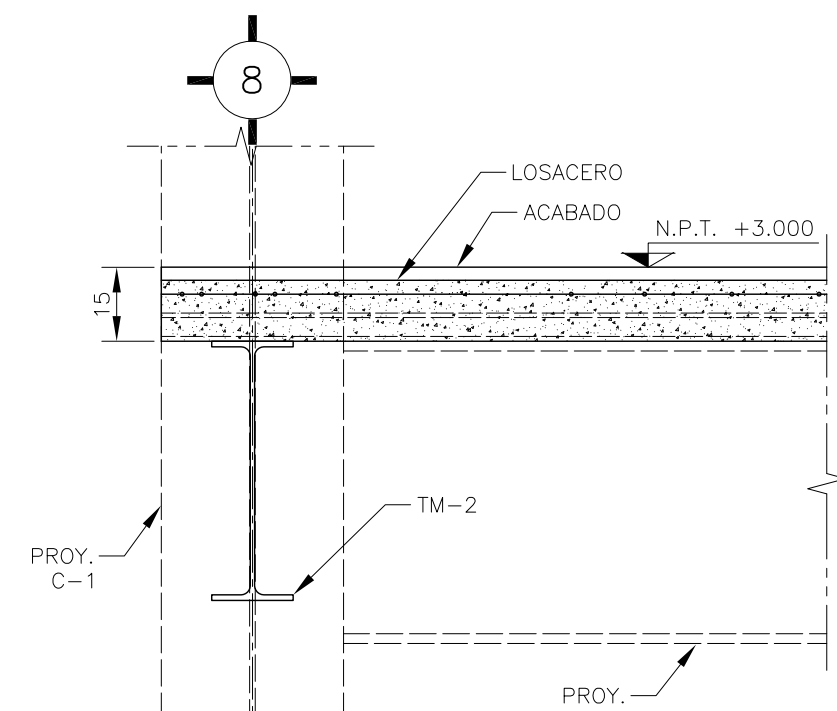


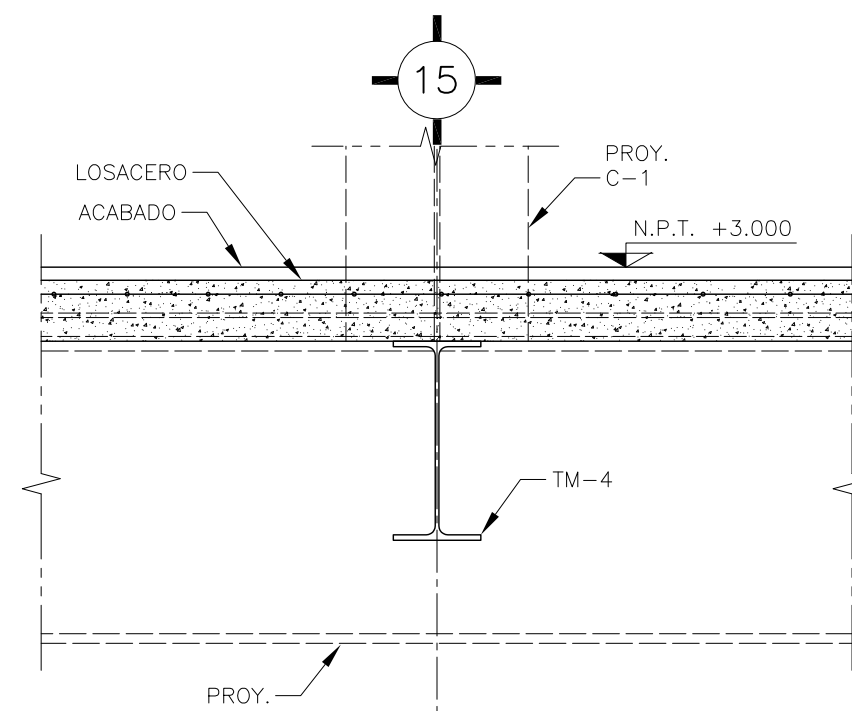
PLANTA 1er NIVEL  
ESC. 1:150



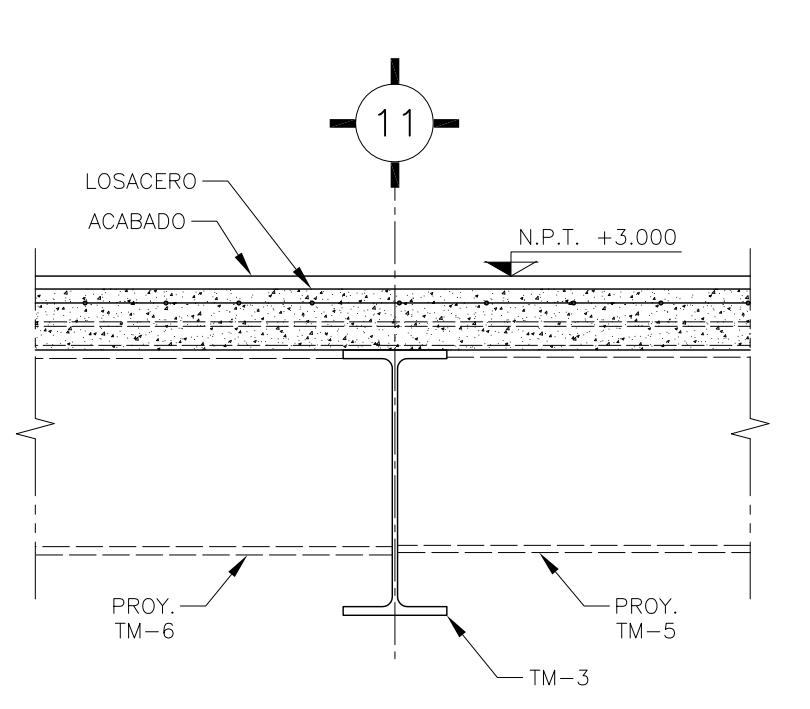
CORTE K-K  
ESC. 1:15



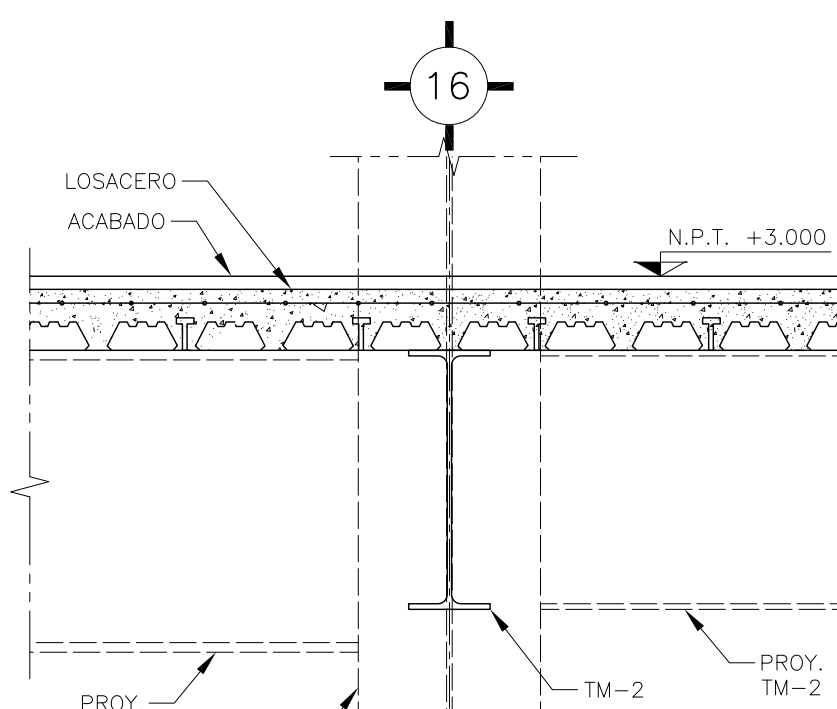
CORTE L-L  
ESC. 1:15



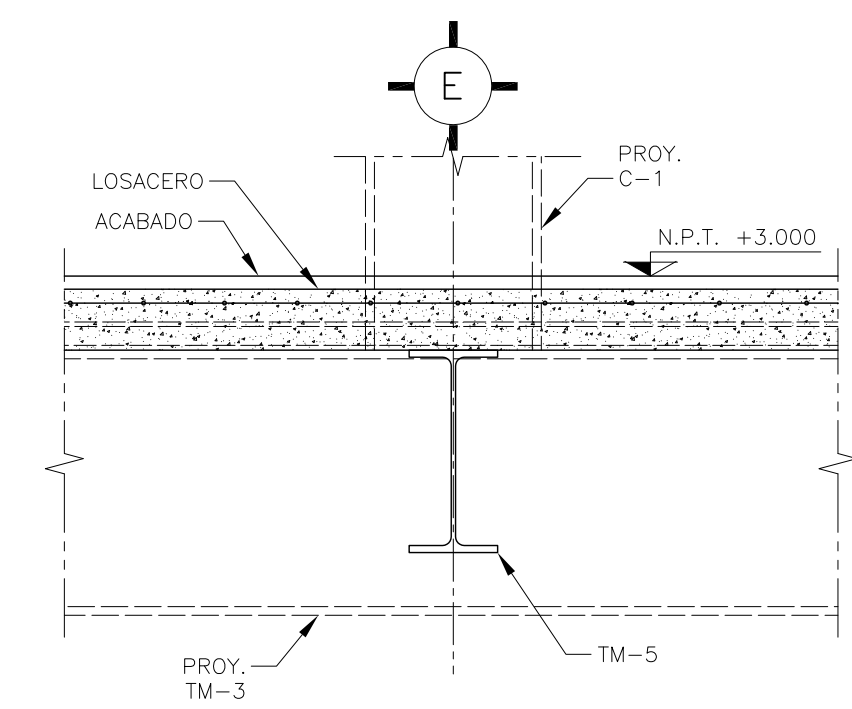
CORTE M-M  
ESC. 1:15



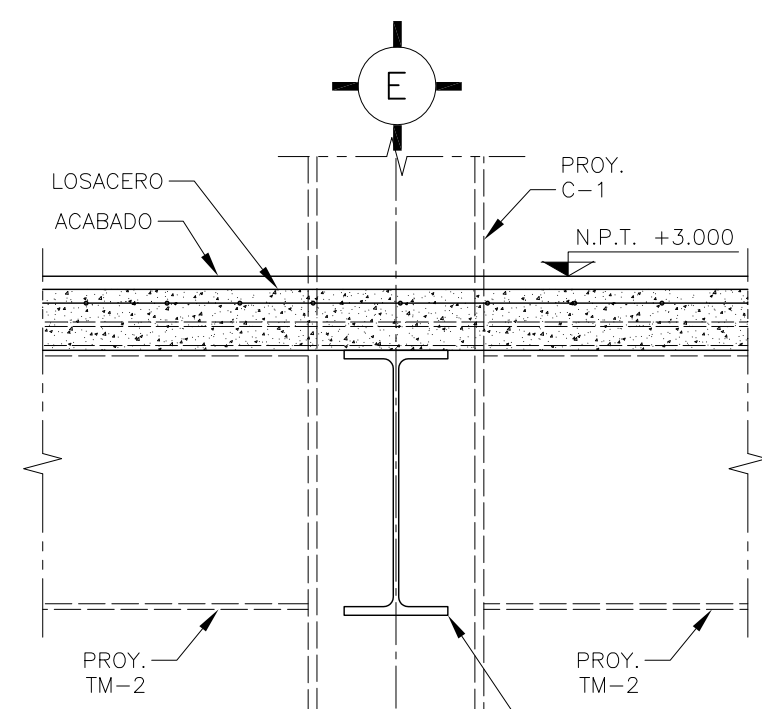
CORTE N-N  
ESC. 1:15



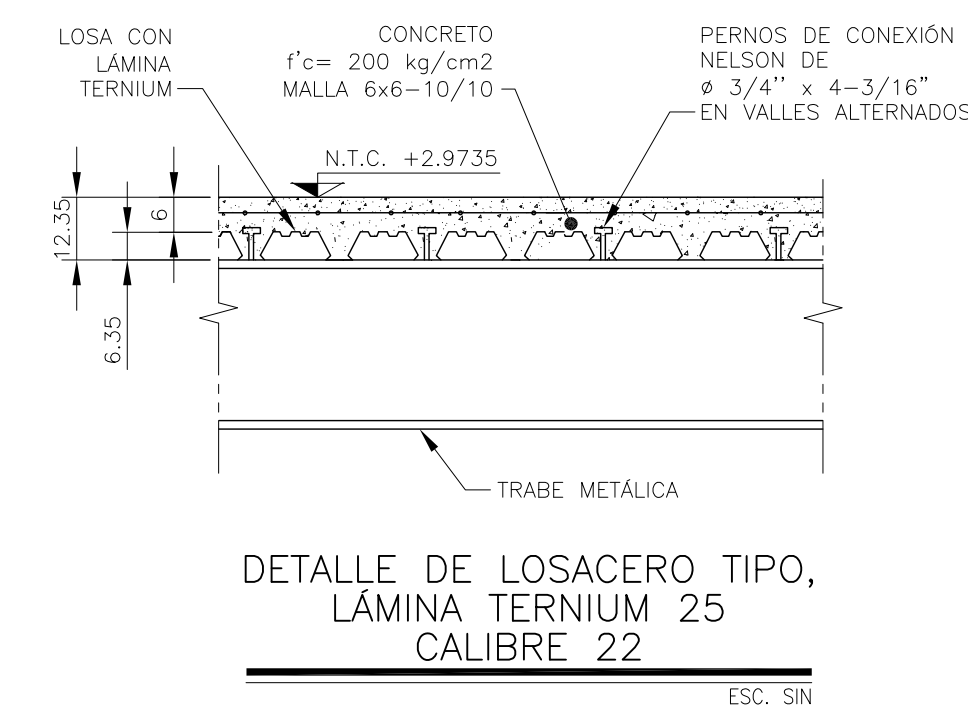
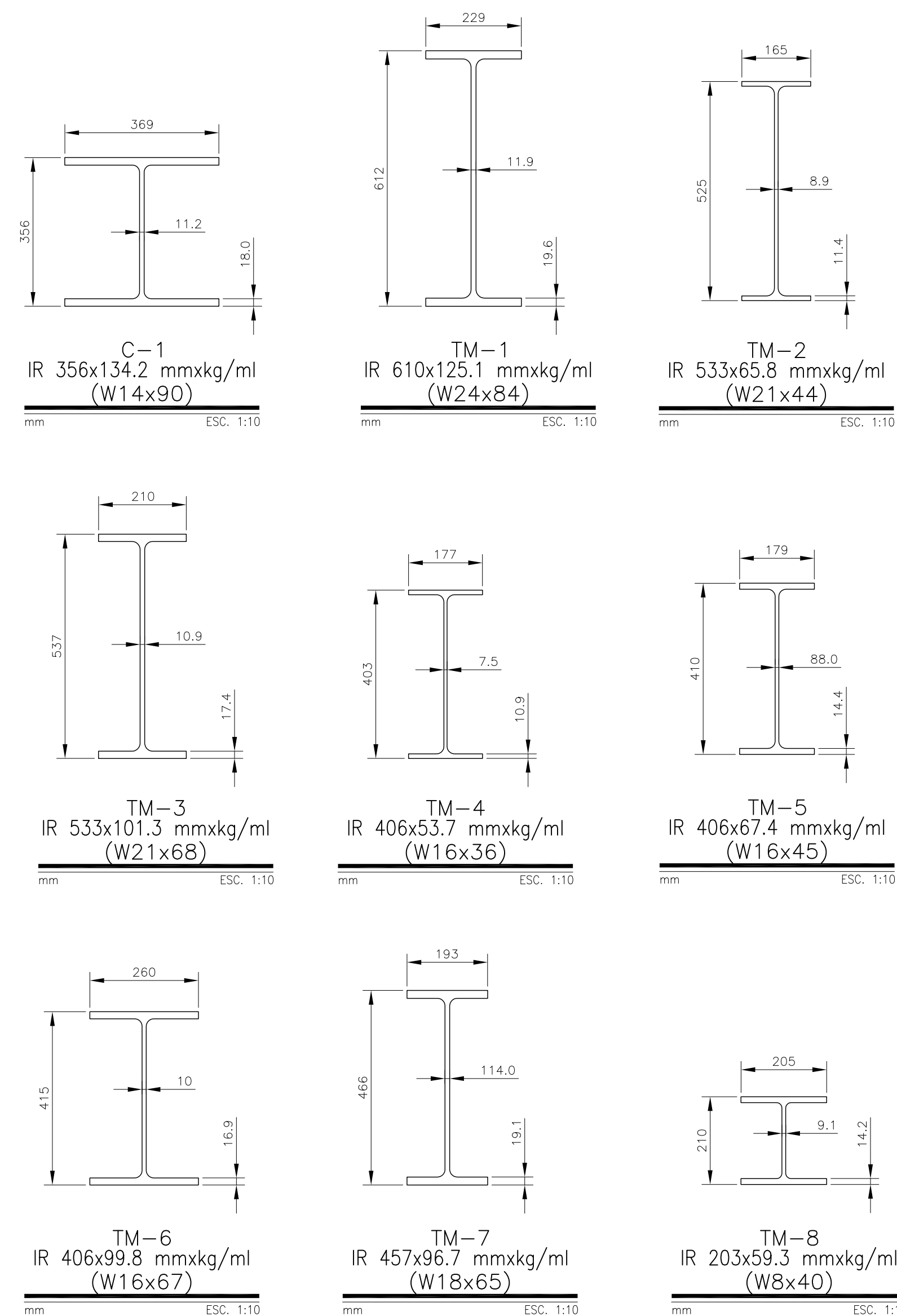
CORTE O-O  
ESC. 1:15



CORTE P-P  
ESC. 1:15



CORTE Q-Q  
ESC. 1:15



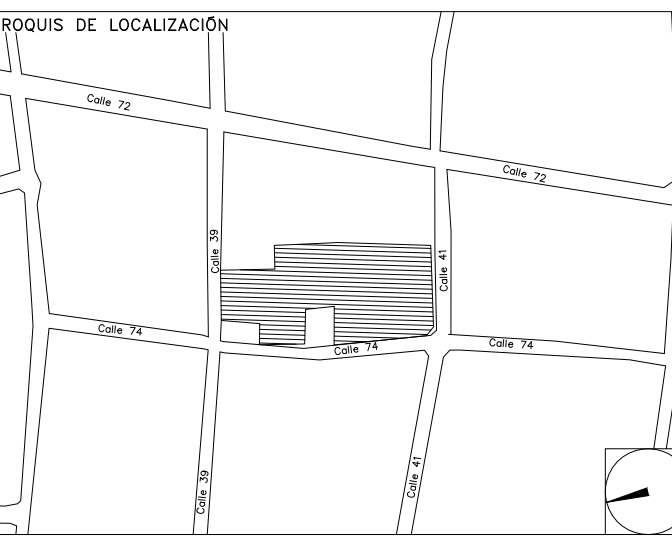
DETALLE DE LOSACERO TIPO,  
LÁMINA TERNIUM 25  
CALIBRE 22  
ESC. SIN

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA**  
**CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32**  
**M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN**

**NOTAS GENERALES:**

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTÍMETROS, PERFILES EN MILÍMETROS Y 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-363 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
  - c) BARRONES 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 FINITRAS OCUPIADAS 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**



**PLANTA 1er NIVEL**

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| NÚMERO DEL PLANO:<br>ME-E-PL-E-004-00 | ORIENTE:<br>NORTE                  |
| FECHA:<br>00-00-00                    | ACOTACION: ESCALA:<br>MTS INDICADA |
| UBICACION DEL ARCHIVO:                |                                    |



**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**  
**TIPO DE TRAMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

NOMBRE: No:  
CALLE:  
COLOMIA:  
DELEGACION:  
TELEFONO:  
FIRMA:  
**DATOS DEL D.R.O**  
NOMBRE: XX  
CEDULA PROFESIONAL: XX  
DIRECCION: XX  
DELEGACION: XX  
TELEFONO: XX  
FIRMA:  
**CORRESPBLE. INGENIERIAS**  
NOMBRE: XX  
CEDULA PROFESIONAL: XX  
DIRECCION: XX  
DELEGACION: XX  
TELEFONO: XX  
FIRMA:  
**DATOS DEL D.R.O**  
NOMBRE: ..  
CEDULA PROFESIONAL: ..  
DIRECCION: .. COL.  
DELEGACION:  
TELEFONO:  
FIRMA:

**DATOS GENERALES**

| DATOS DEL PREDIO                     |             | USO  |
|--------------------------------------|-------------|--|
| CLAVE CATASTRAL:                     | AREA: M2.   | HABITACIONAL <input type="checkbox"/>              |
| COMODINOMIO:                         | LOTE: m     | UNIFAMILIAR (ECONOMICO) <input type="checkbox"/>   |
| MEIDA DEL FRENTE:                    | FONDO: m    | PLURIFAMILIAR (ECONOMICO) <input type="checkbox"/> |
| DIRECCION:                           | No OFICIAL: | COMERCIAL <input type="checkbox"/>                 |
| ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE:          |             | SERVICIOS <input type="checkbox"/>                 |
| DELEGACION:                          |             | INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>                |
| DICTAMEN DE USO DE SUELO             | FECHA:      |  |
| No. DE FOLIO:                        |             |  |
| <b>NORMATIVIDAD</b>                  |             |  |
| CONCEPTO                             | NORMA       | PROYECTO   |
| ALTURA MAXIMA PERMITIDA              |             |  |
| COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO   |             |  |
| COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO |             |  |
| COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO   |             |  |
| PORCENTAJE DEL AREA LIBRE            |             |  |
| RESTRICCION AL FRENTE                |             |  |
| CAJONES DE ESTACIONAMIENTO           |             |  |
| RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO      |             |  |

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ**  
**ARQUITECTOS ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

| CONCEPTO                | A. CONSTRUCCION |       | B. OBRAS NUEVAS |       | REGULARIZACION |       | LICENCIA ANTERIOR: |       |
|-------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|--------------------|-------|
|                         | No. LC.         | FECHA | No. LC.         | FECHA | No. LC.        | FECHA | No. LC.            | FECHA |
| SOTANO                  |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| PLANTA BAJA             |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| 1er NIVEL               |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| MEZZANINE               |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| 2do. NIVEL              |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| 3er NIVEL               |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| VOLADOS                 |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| ESTACIONAMIENTO         |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| OTROS                   |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| TOTAL DE M <sup>2</sup> |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| BARDEO ML               |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| ALINEAMIENTO ML         |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |
| DEMOLICION              |                 |       |                 |       |                |       |                    |       |

ESCALA:  
INDICADA

COTAS:  
METROS

CLAVE:  
E-04

**SELLO**

Este plano sustituye a los anteriores  
**REVISION - 00**      **2 marzo 2018**

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