

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT**

**TULA**

**CARRETERA TULA-JOROBAS COLONIA EL LLANO  
MUNICIPIO DE TULA. EDO. DE HIDALGO**

**PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL**

PLANO: PLANTA PRIMER NIVEL



NUMERO DEL PLANO: TU-E-PL-E-003-00  
FECHA: 00-00-00  
ACOTACION: ESCALA: MTS INDICADA  
UBICACION DEL ARCHIVO:



**NOTAS GENERALES:**

- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS, PERFILES EN MILIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, Pisos Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS 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 SERA A-50 ty=3515kg/cm<sup>2</sup> Y CUMPLIRAN NORMAS DE A.S.T.M.
  - b) TORNILLOS ASTM A-307A DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM-305 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
  - c) BARRIDOS TIPO ESTANDAR.
  - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERA DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARA SEGUN NORMAS DE A.W.S.
  - e) SE APLICARA UNA CAPA DE PINTURA DRY-FALL, RESISTENTE AL OXIDO, DEBERA QUEDAR UN ESPESOR MINIMO DE 75 MICRAS. FINALMENTE SE APLICARAN CAPAS DE PINTURA INTUMESCENTE FIRE CONTROL (PROTECCION PASIVA CONTRA FUEGO) CON EQUIPO AIRLESS SPRAYER, OBTENIENDO UN ESPESOR MINIMO DE 1200 MICRAS. LAS PINTURAS EQUIPADAS SERAN DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS, COLOR BLANCO.
- 4 NOTACION MANUAL IMCA.
- 5 EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA HACER PLANOS DE TALLER QUE SERAN REVISADOS POR LA SUPERVISION.
- 6 TODA SOLDADURA NO INDICADA SERA UN CORDON 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 ULTIMA ESPECIFICACION "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS".

**NOMENCLATURA**

ZC	ZAPATA CORRIDA
K	CASTILLO
CR	CARTABON
C	COLUMNA
TM	TRABE METALICA
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO

**SIMBOLOGIA**

	CASTILLO
	MURO NUEVO
	MURO PREFABRICADO

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**

TIPO DE TRAMITE:

**DATOS DEL PROPIETARIO**

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

**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**

CLAVE CATASTRAL:  
CONDOMINIO: AREA: M2.  
MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m  
DIRECCION:  
CALLE:  
ENTRE LA CALLE:  
Y LA CALLE:  
COLOMIA:  
DELEGACION:  
DICTAMEN DE USO DE SUELO  
No. DE FOLIO: FECHA:

**USO**

HABITACIONAL	<input type="checkbox"/>
UNIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)	<input type="checkbox"/>
COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DFP.
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. CONTRIBUIRA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M <sup>2</sup>				
BARREDO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

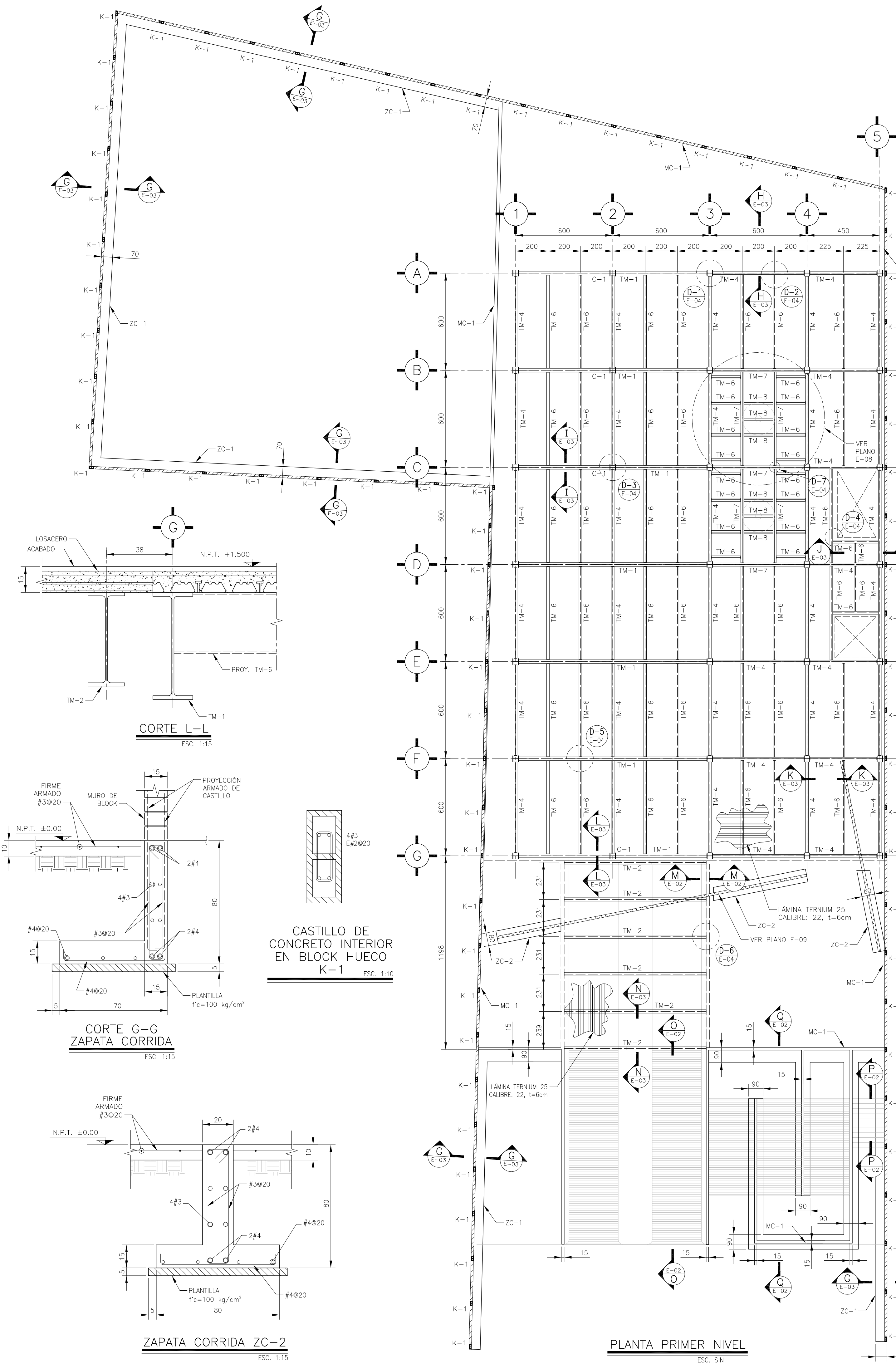
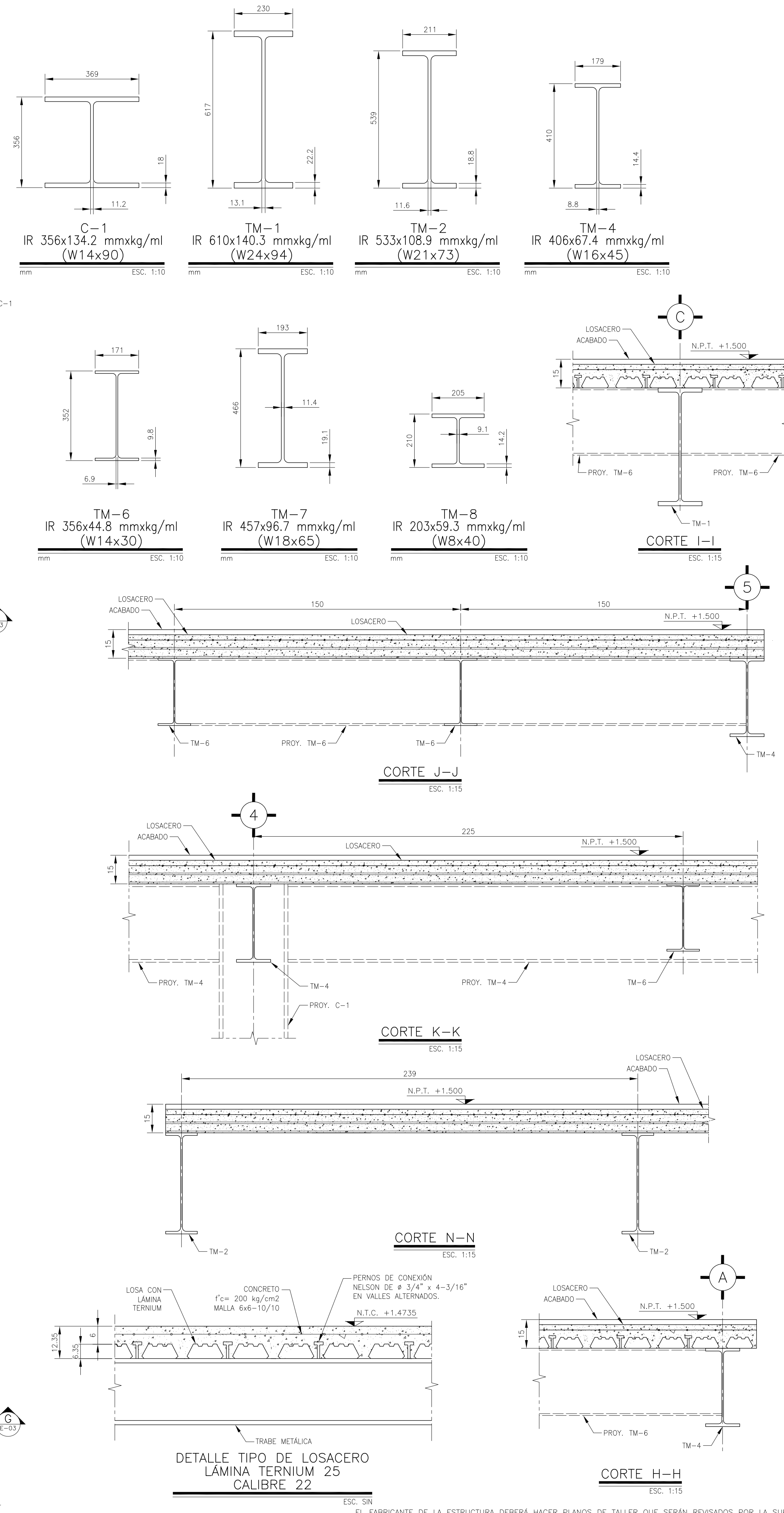
ESCALA: INDICADA

COTAS: METROS

CLAVE: E-03

**SELLO**

Este plano sustituye a los anteriores  
**REVISION - 00 28 febrero 2018**



PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA HACER PLANOS DE TALLER QUE SERAN REVISADOS POR LA SUPERVISION.