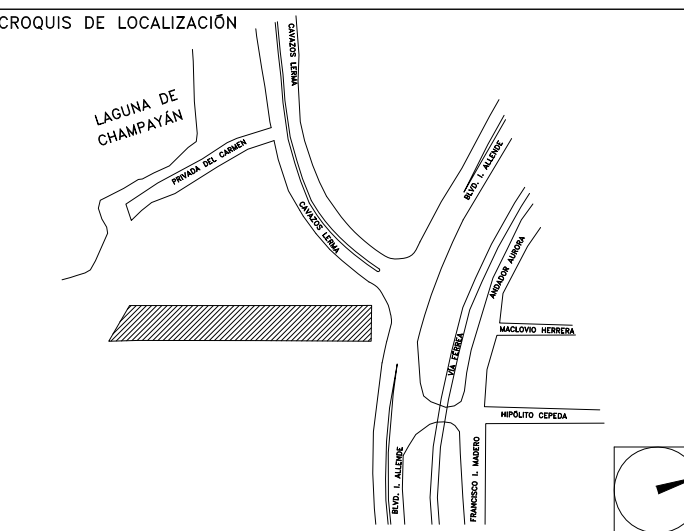


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT  
CESI / ALTAMIRA**

**BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA  
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS**

**PROYECTO EJECUTIVO  
ESTRUCTURAL**



PLANTA NIVEL +1.50

NUMERO DEL PLANO: AL-E-PL-E-004-00  
ACOTACION: MTS  
FECHA: 00-00-00  
UBICACION DEL ARCHIVO: MTS

NOTA: NORTE

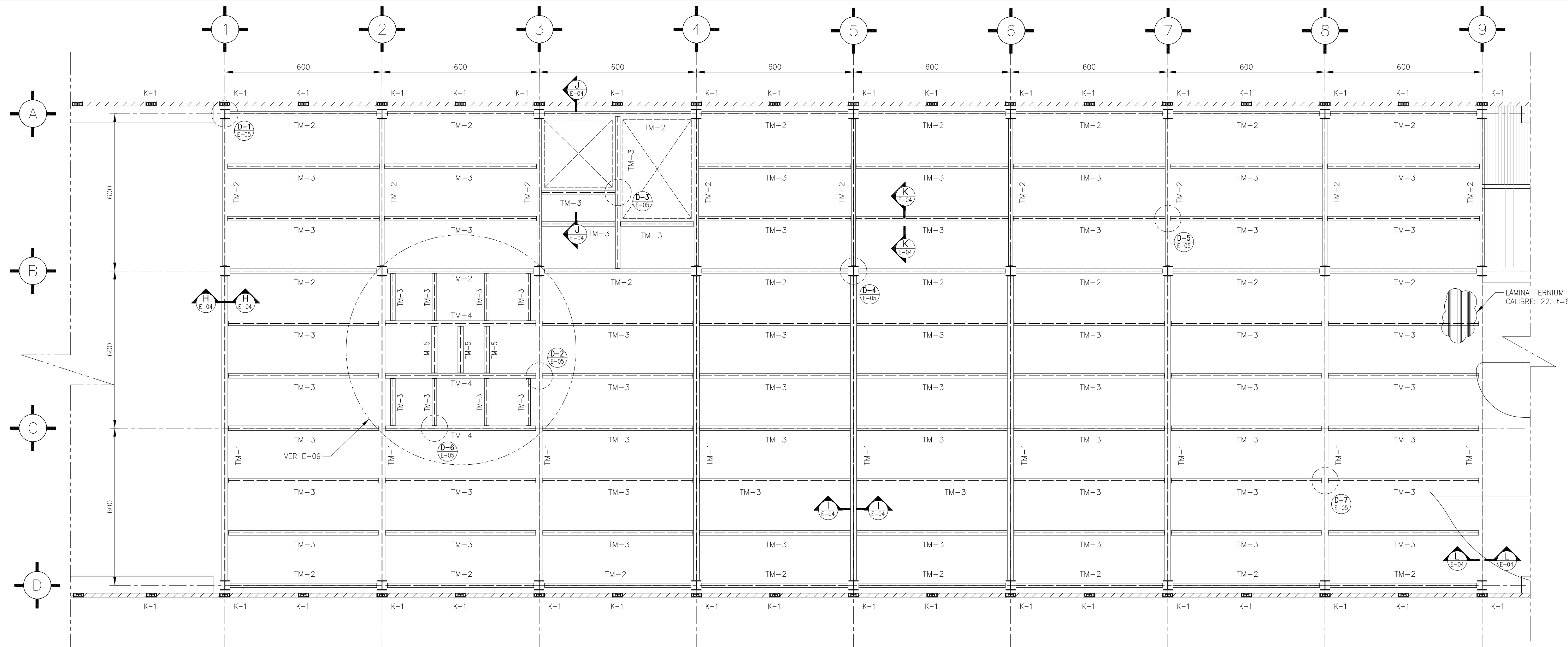


**NOTAS GENERALES:**

- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS, PERFILES EN MILIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PASOS 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 (fy=3515kg/cm<sup>2</sup>) CUMPLIRAN NORMAS DE A.S.T.M.
  - b) TORNILLOS ASTM A-325N DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM A-563 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
  - c) BARREROS TIPO ESTANDAR
  - d) TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERA DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARA SEGUN NORMAS DE A.W.I.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 OJURADAS 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"

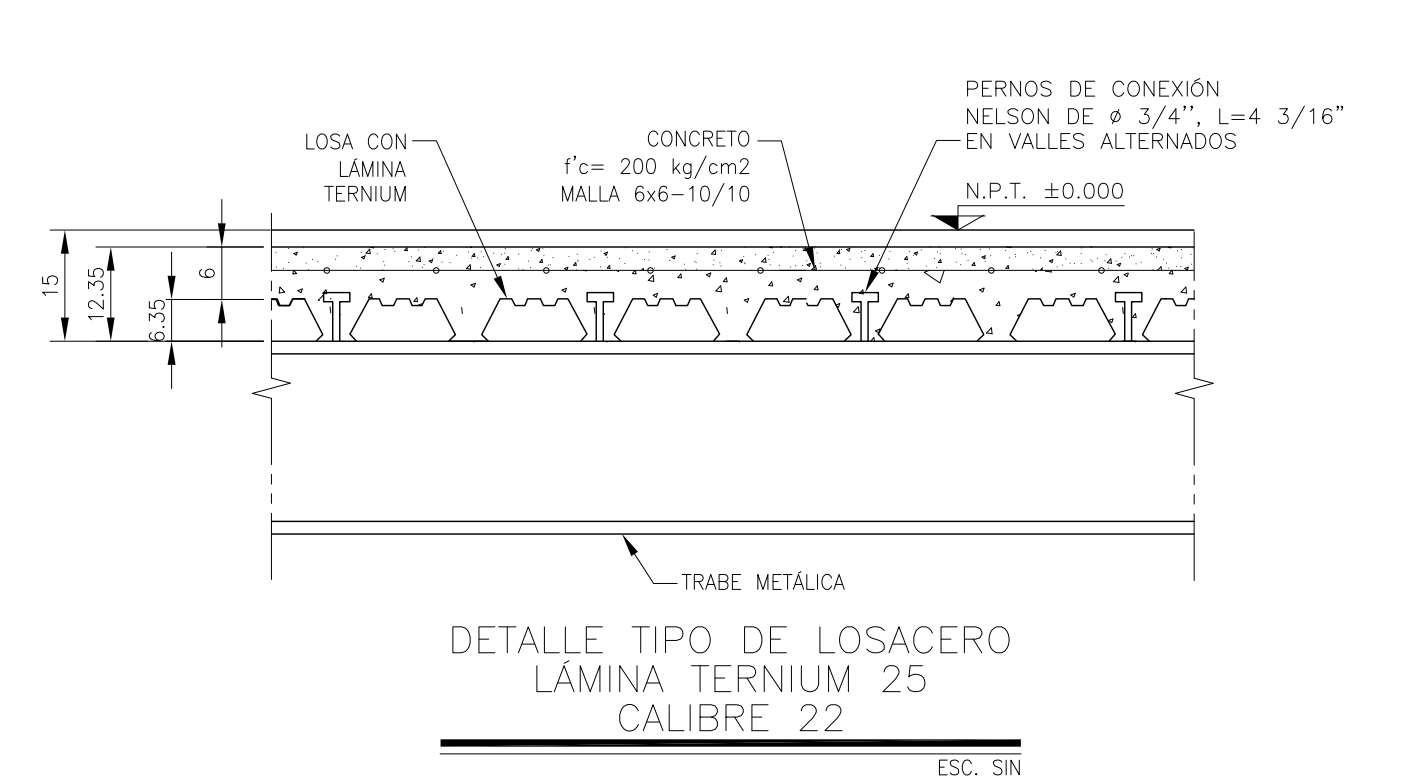
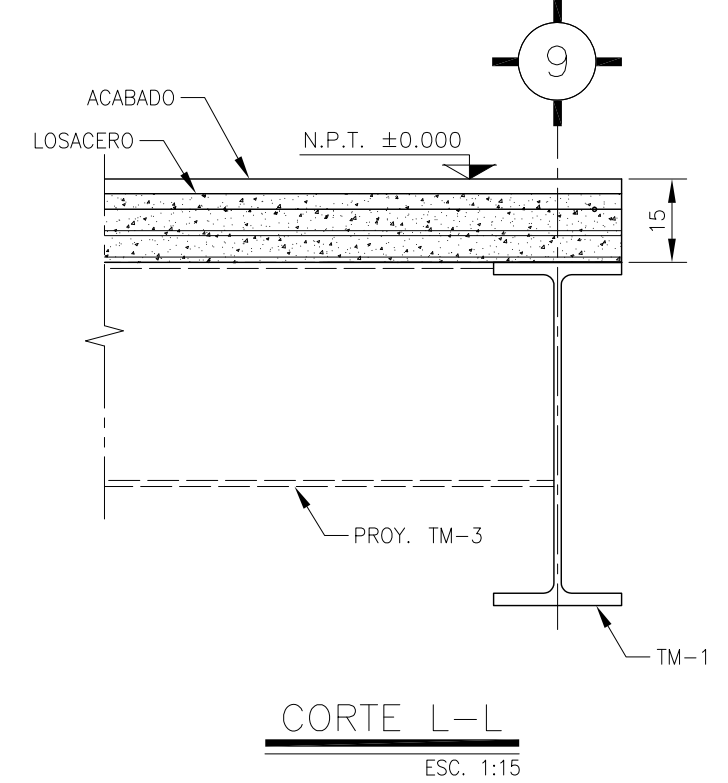
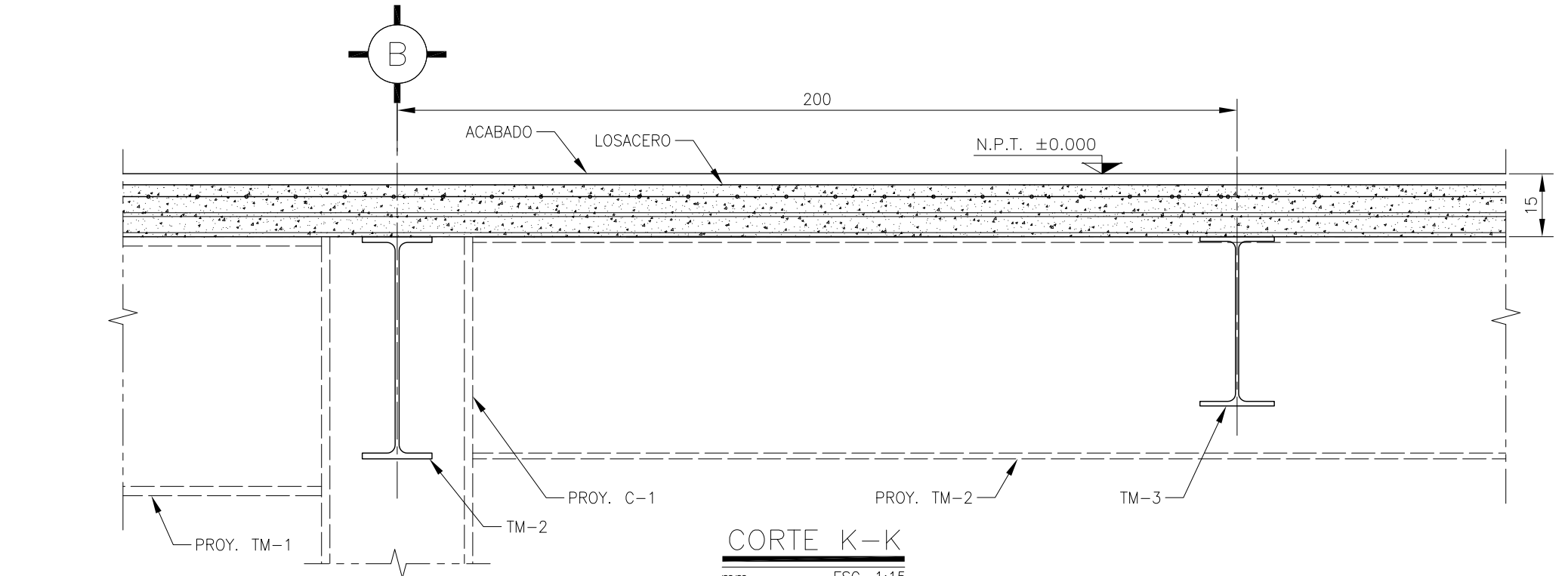
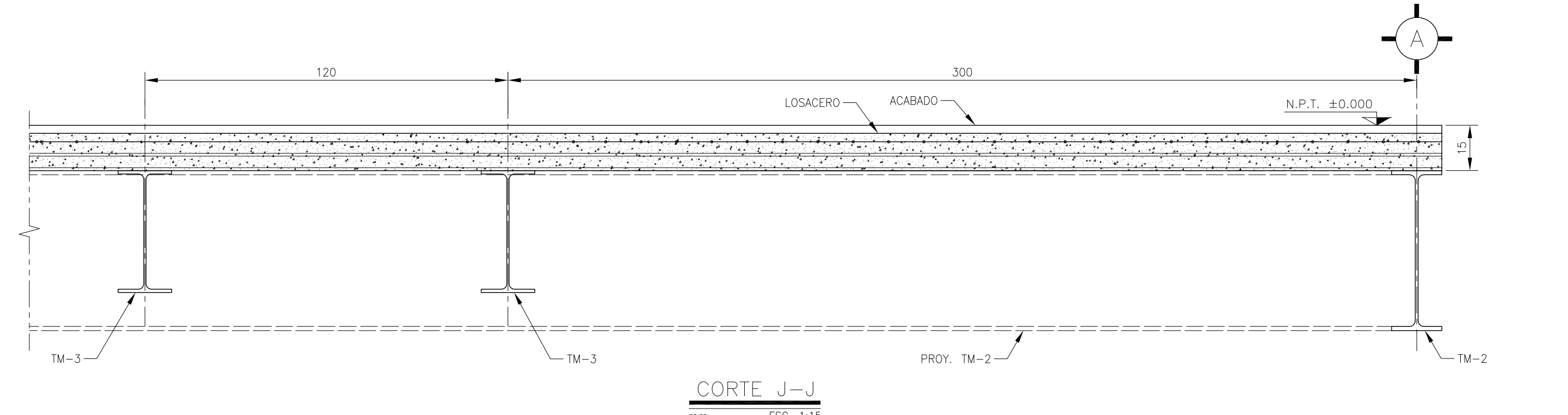
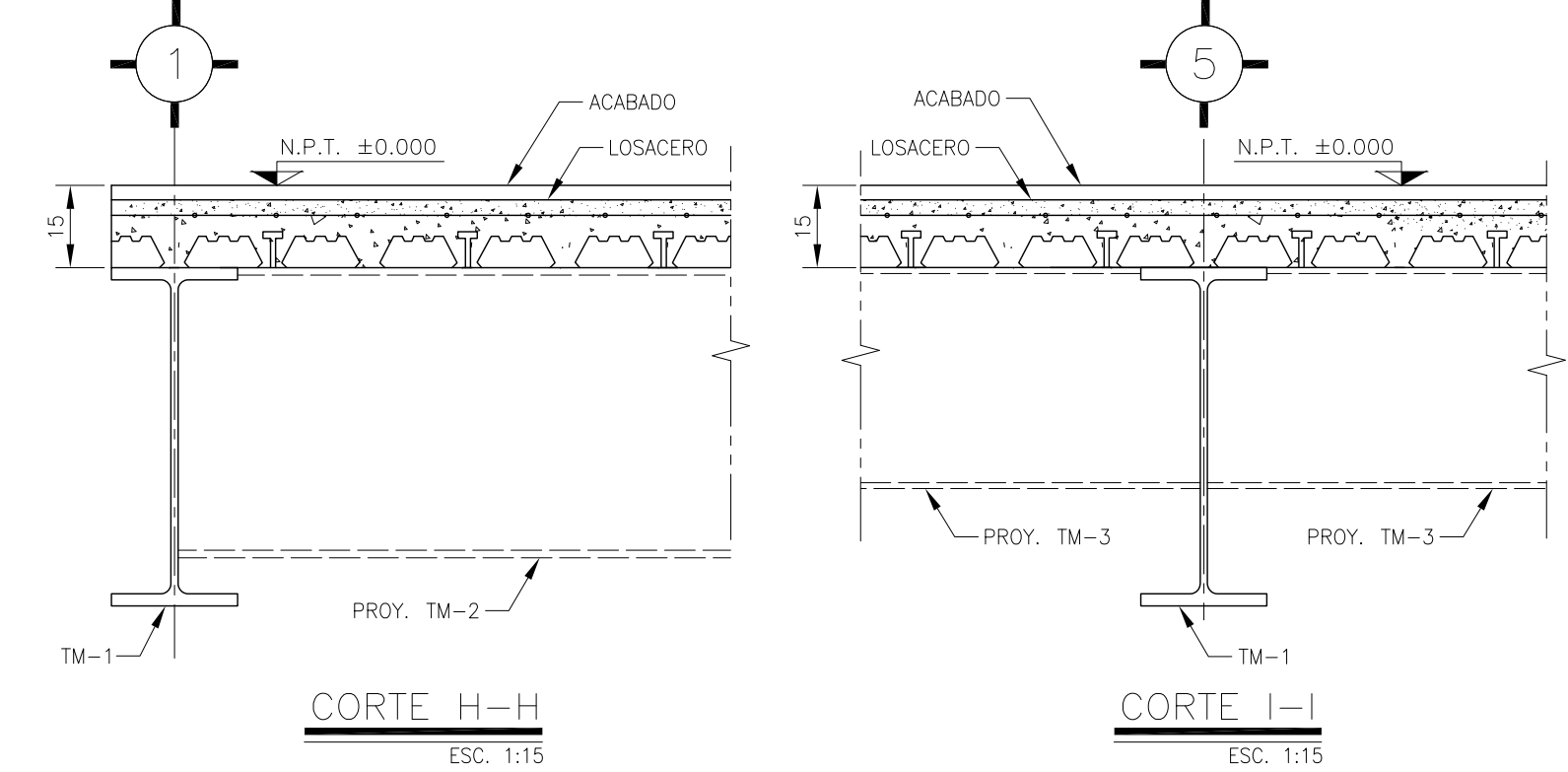
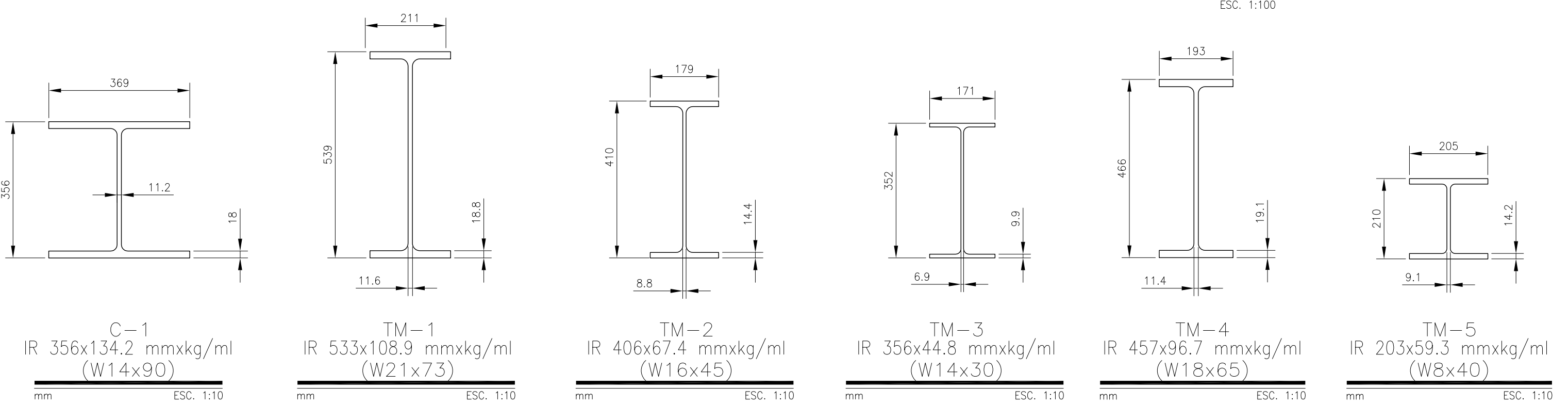
**NOMENCLATURA**

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



PLANTA +3.00

ESC. 1:100



PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

**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 DEL PREDIO**

CLAVE CATASTRAL:	AREA M2:	USO
CONDOMINIO:	LOTE:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
MEIDA DEL FRENTE:	FONDO:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DIRECCION:	No OFICIAL:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
Y LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
COLOMIA:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		
DICTAMEN DE USO DE SUELO		
No. DE FOLIO:	FECHA:	

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
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. CONSTRUIRA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR	
				No. LIC.	FECHA
SOTANO					
PLANTA BAJA					
1er NIVEL					
MEZZANINE					
2do NIVEL					
3er NIVEL					
VOLADOS					
ESTACIONAMIENTO					
OTROS					
TOTAL DE M <sup>2</sup>					
BARBEO ML					
ALINEAMIENTO ML					
DEMOLICION					

ESCALA:

COTAS: METROS

CLAVE: **E-04**

Este plano sustituye a los anteriores

**REVISION - 00**      **6 marzo 2018**

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