

**PROYECTO EJECUTIVO
ESTRUCTURAL**

PLANO: **ESCALERA**



NÚMERO DEL PLANO: **AC-BO-E-003**
FECHA: 00-00-00
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



NOTAS GENERALES:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTÍMETROS, LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. VERIFICAR DIMENSIONES, PISOS Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RISEN 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.W.S.
 - e) SE APLICARÁ UNA CAPA DE PINTURA DRY-FALL RESISTENTE AL OXÍDO, DEBERÁ QUEDAR UN ESPESOR MÍNIMO DE 70 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 OJUPARAS 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 CORONAL CORRIDO A TODO ALREDEDOR DEL ESPESOR MENOR DE LAS PLACAS 1/2 ELEMENTOS POR SOLDAR.
7. TODAS LAS CONEXIONES ATORNILLADAS CON PERNOS A-325 DEBEN SER INSTALADAS DE ACUERDO CON LA ÚLTIMA ESPECIFICACIÓN "SPECIFICATION FOR STRUCTURAL JOINTS USING ASTM 325 BOLTS".

NOMENCLATURA

C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.T.C.	NIVEL TOPE ACERO
N.T.A.	NIVEL TOPE ACERO
PB	PLACA BASE
D	DADO
TL	TRABE DE LIGA
CNX	CONEXIÓN
PL	PLACA
JE	JUNTA DE EXPANSIÓN

BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:		HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		CONDOMINIO:	ÁREA: M ² .	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
COLOMIA:		MEDIDA DEL FRENTE:	LOTE:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		FONDO:	m	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		DIRECCION:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
FIRMA:		DIRECCION:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		DIRECCION:		
NOMBRE: XX		ENTRE LA CALLE:		
CEDULA PROFESIONAL: XX		Y LA CALLE:		
DIRECCION: XX		COLOMIA:		
DELEGACION: XX		DELEGACION:		
TELEFONO: XX		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
FIRMA:		No. DE FOLIO:		
CORRESPBLE. INGENIERIAS		FECHA:		
NOMBRE: XX		CONCEPTO		
CEDULA PROFESIONAL: XX		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA		
DIRECCION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
FIRMA:		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
DATOS DEL D.R.O		RESTRICCION AL FRENTE		
NOMBRE: ..		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
CEDULA PROFESIONAL: ..		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
DIRECCION: ..				
DELEGACION: ..				
TELEFONO: ..				
FIRMA:				

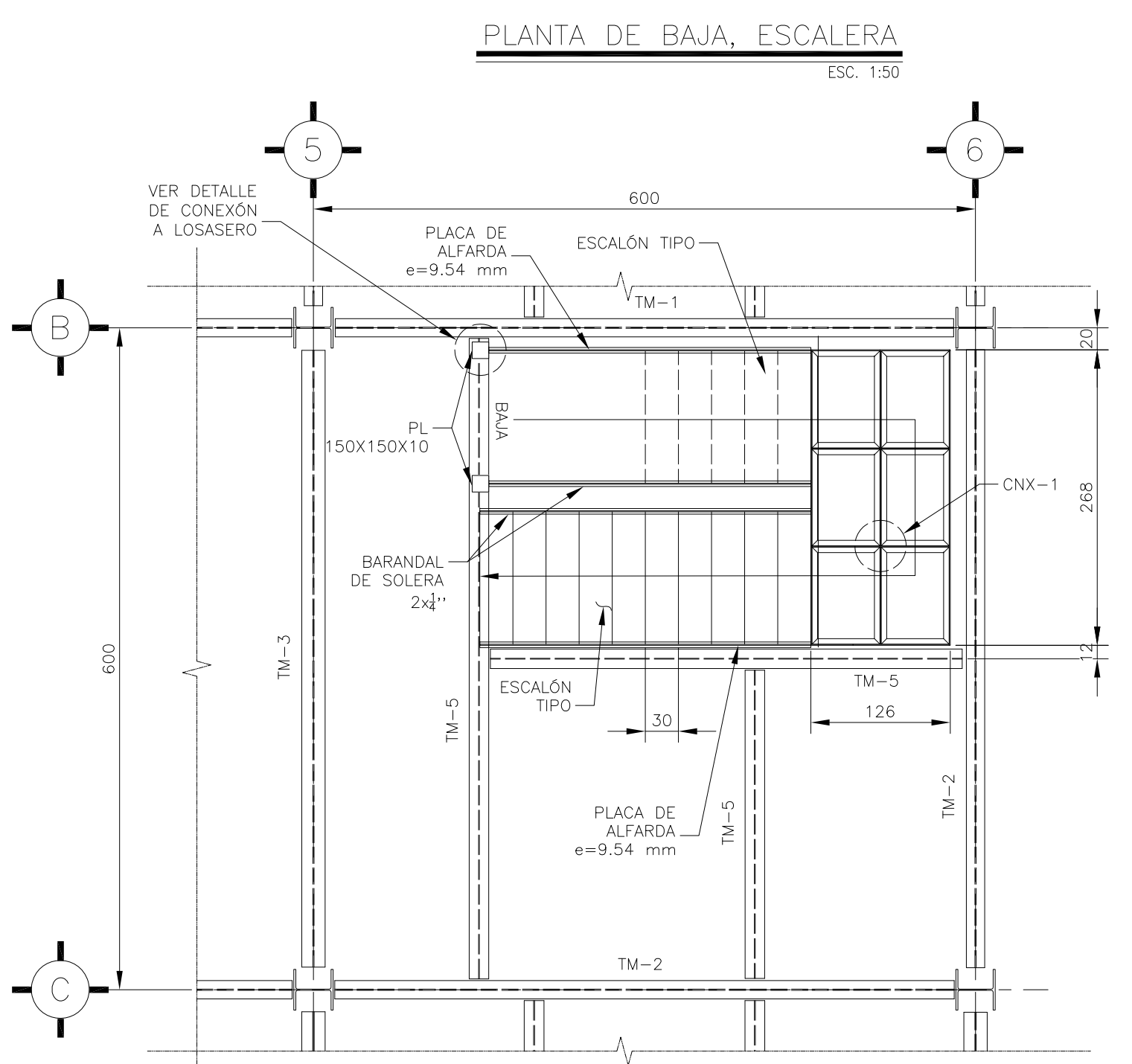
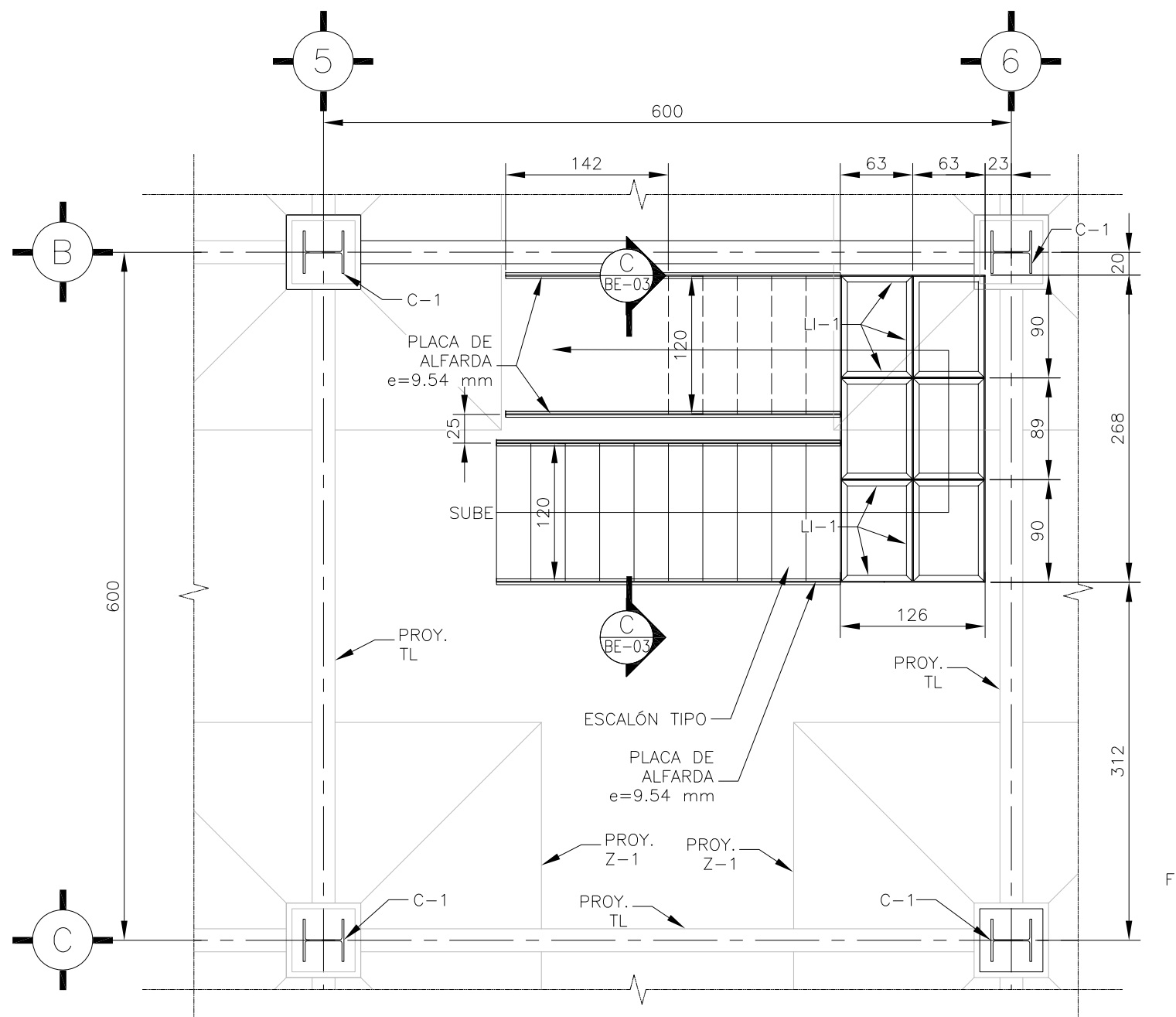
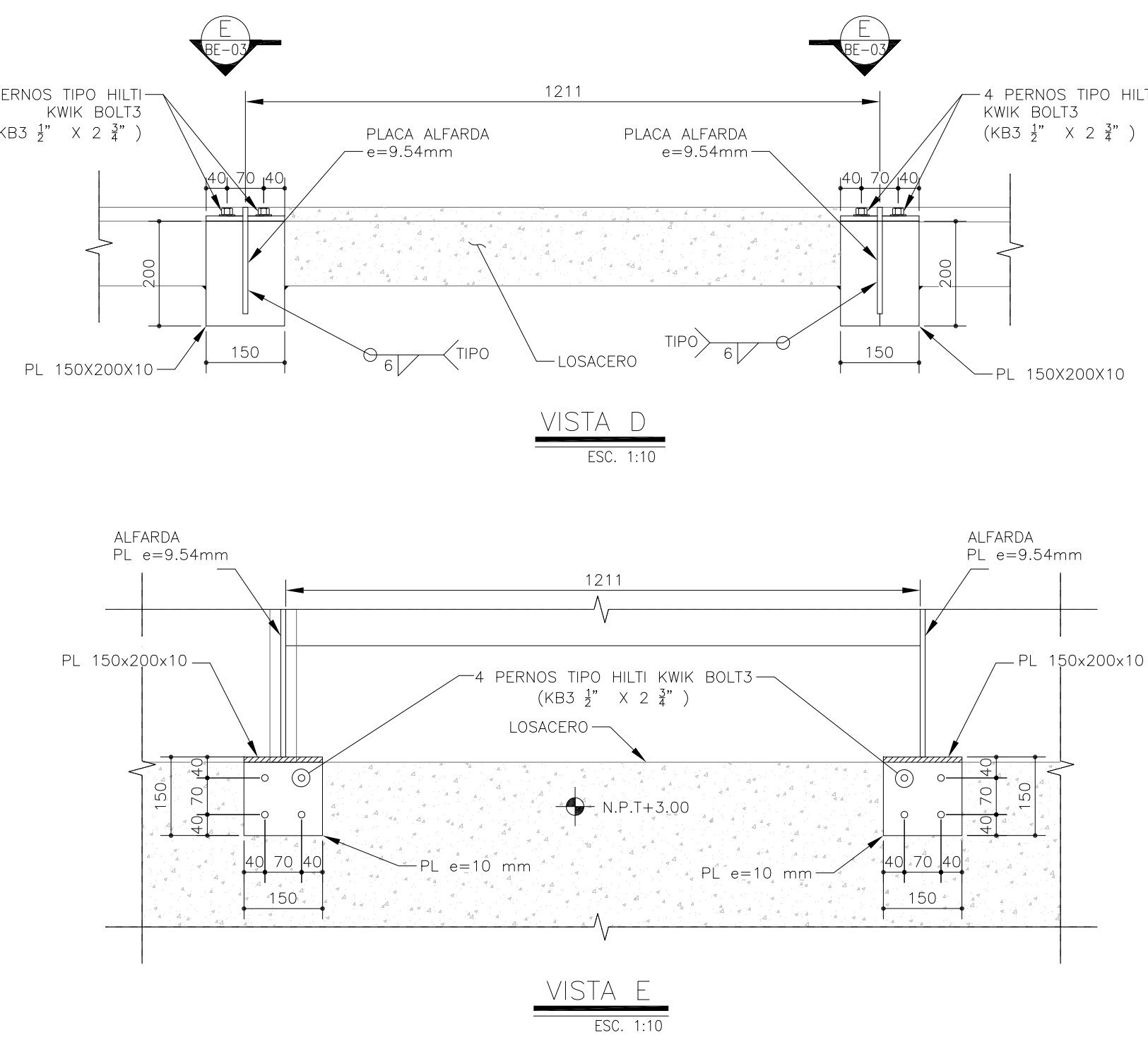
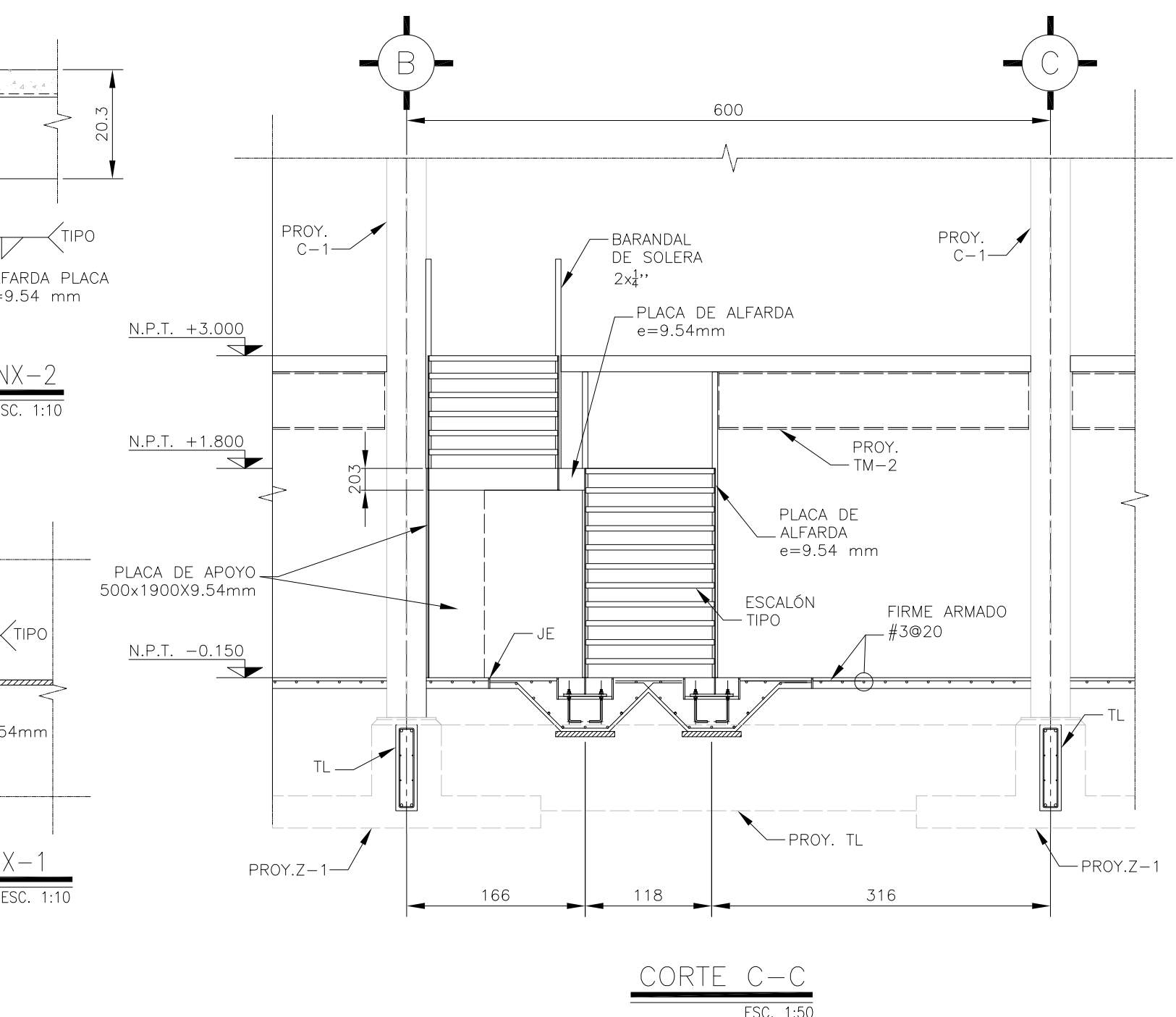
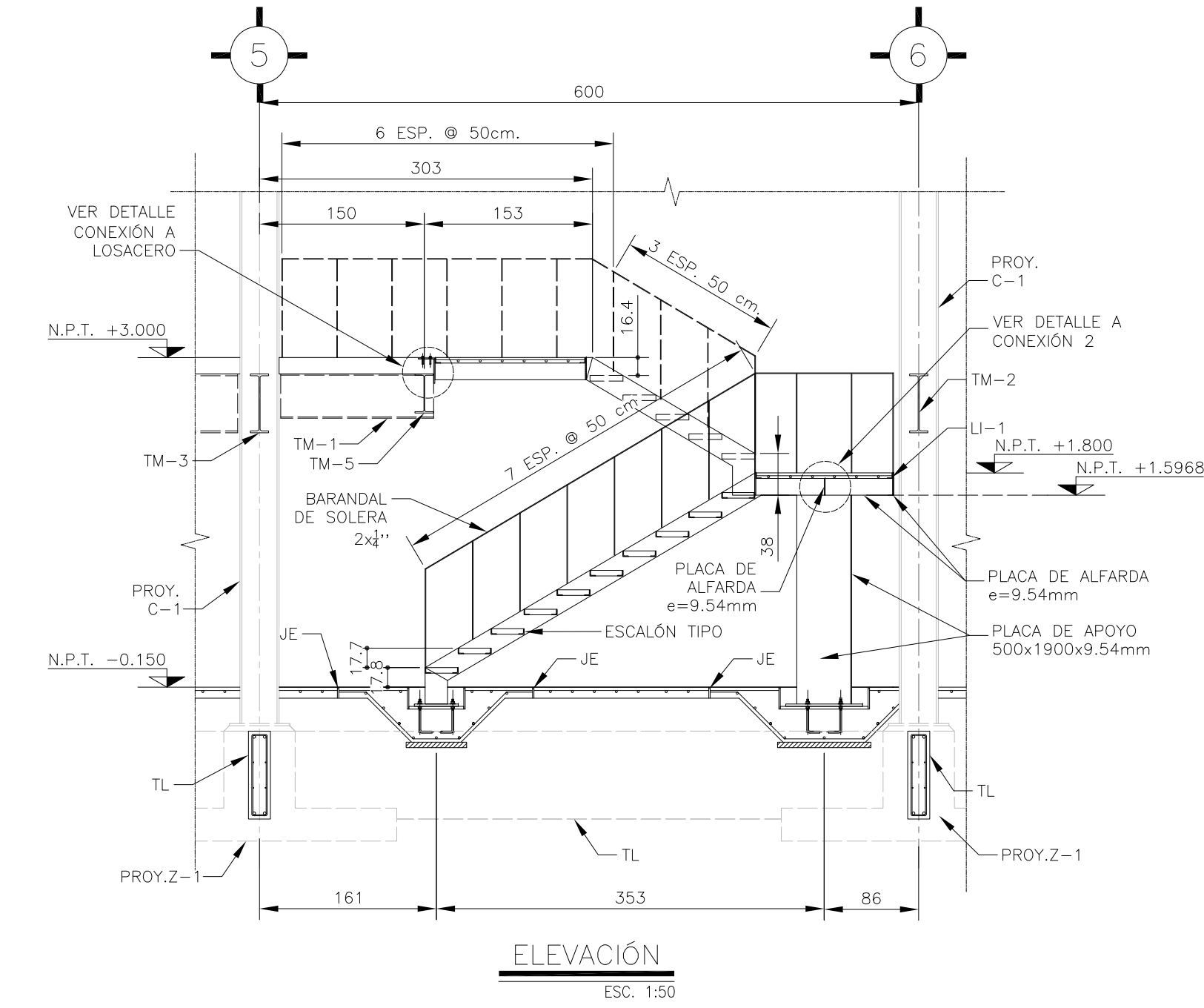
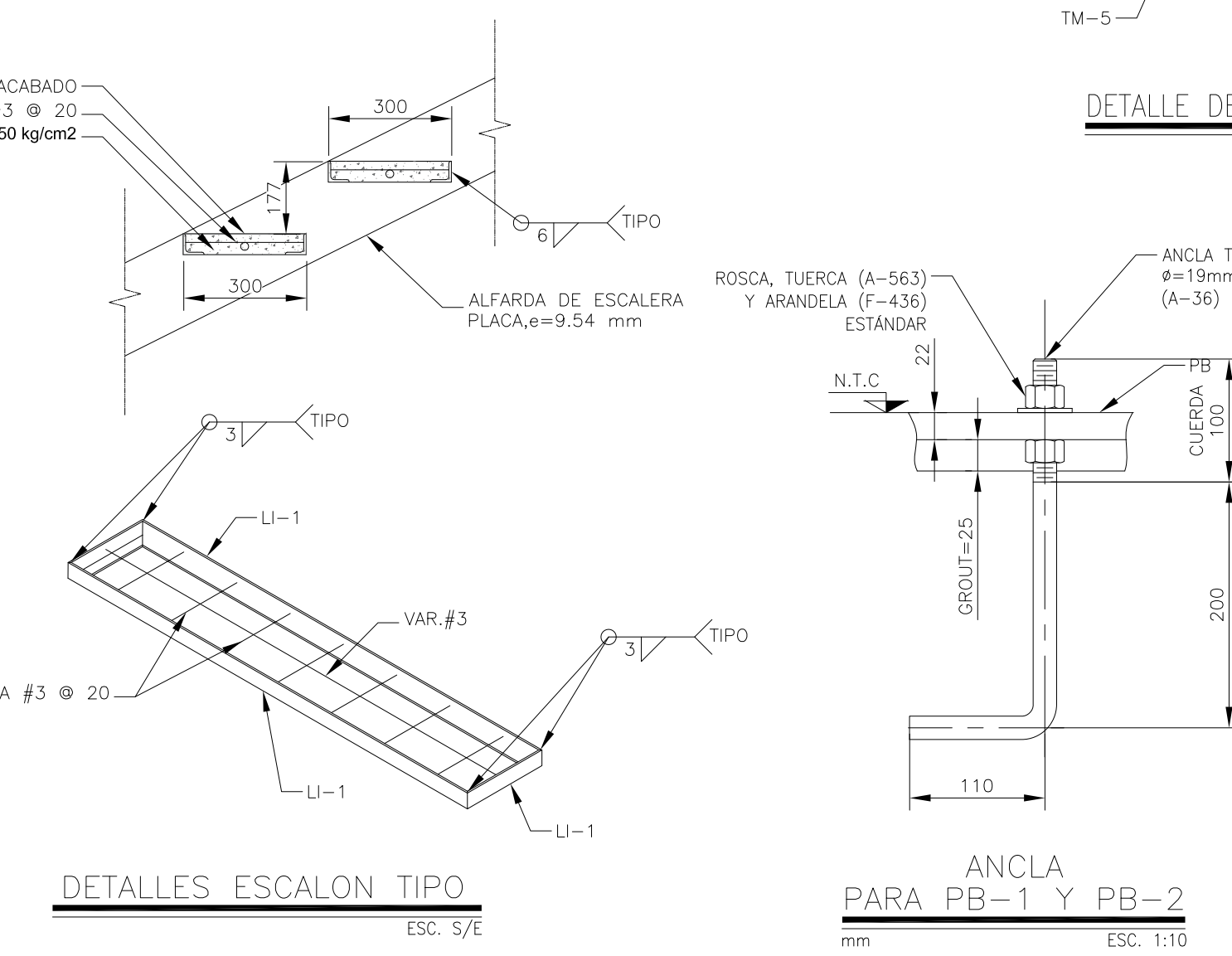
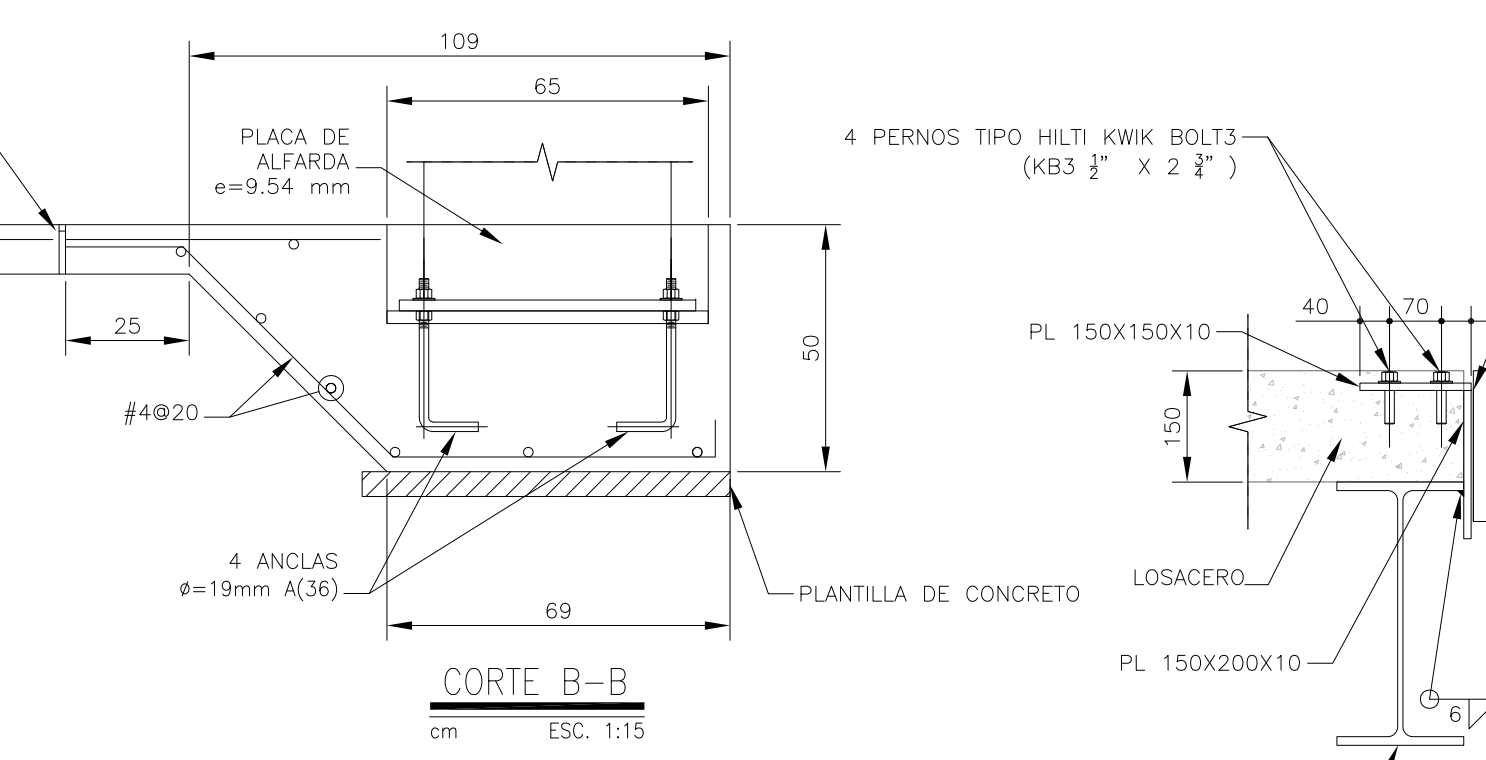
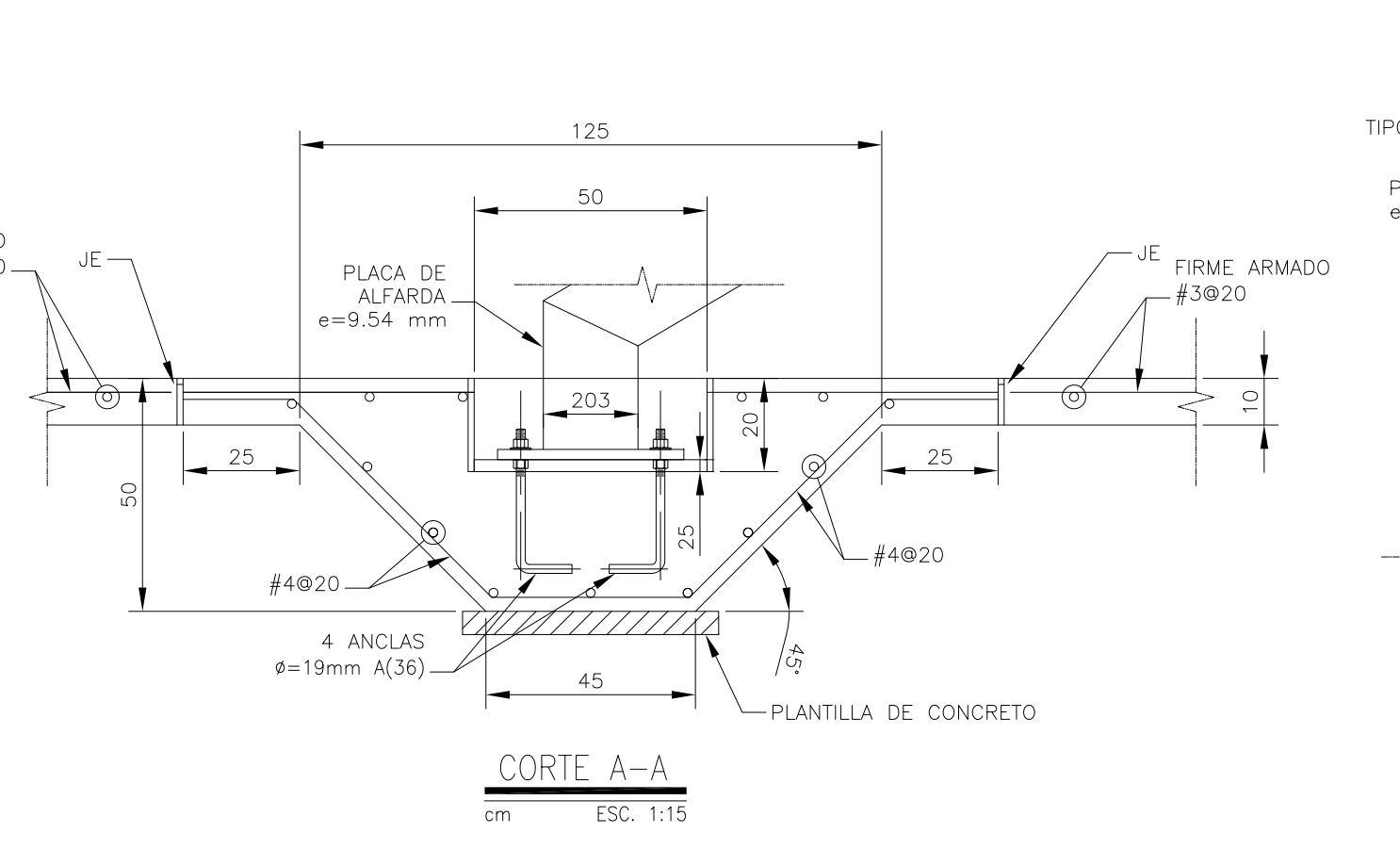
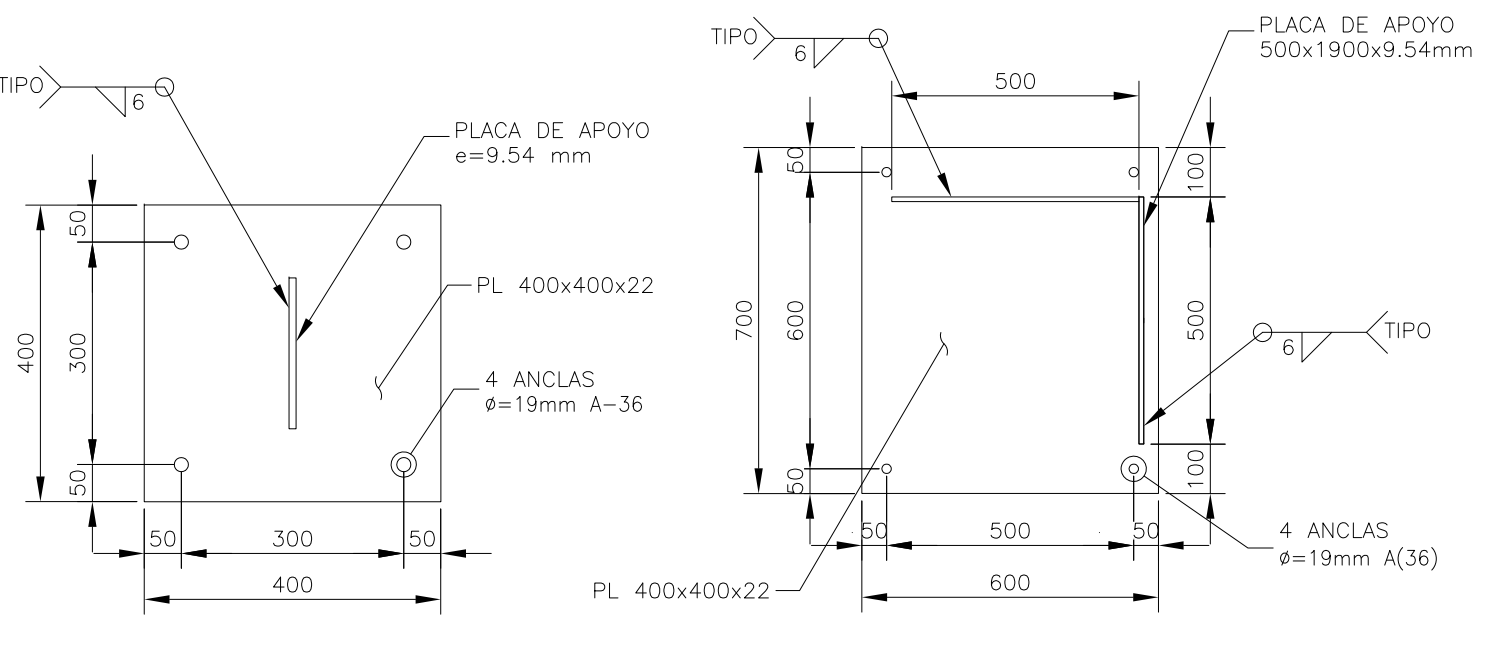
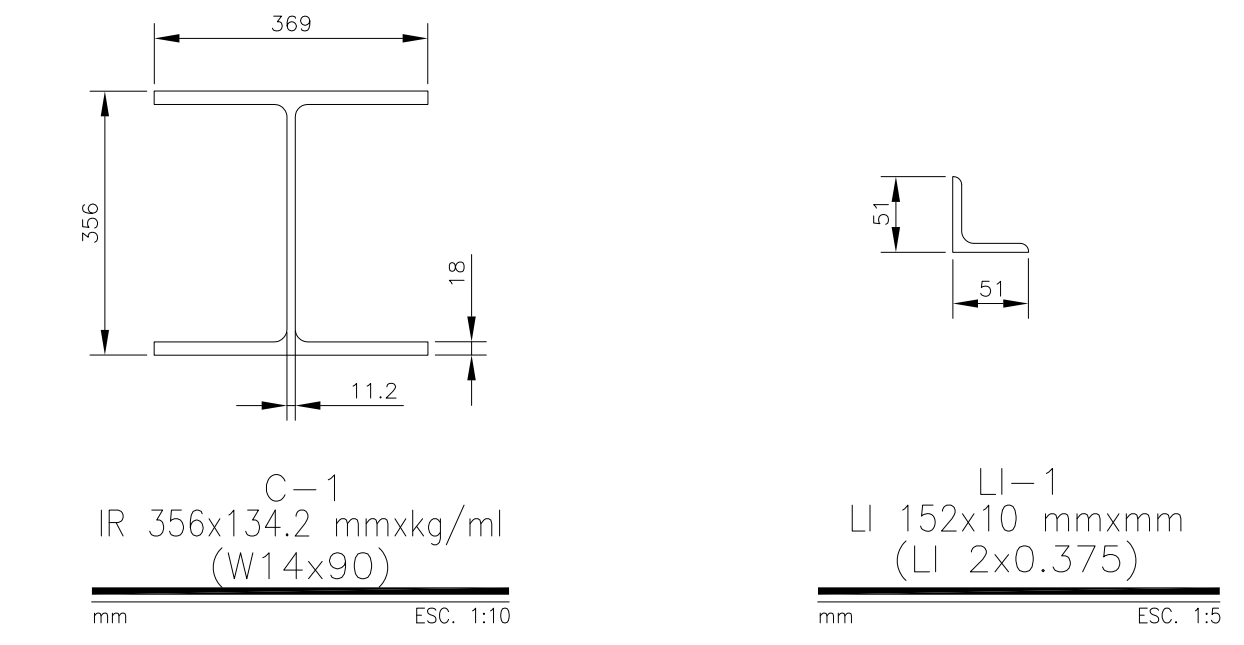
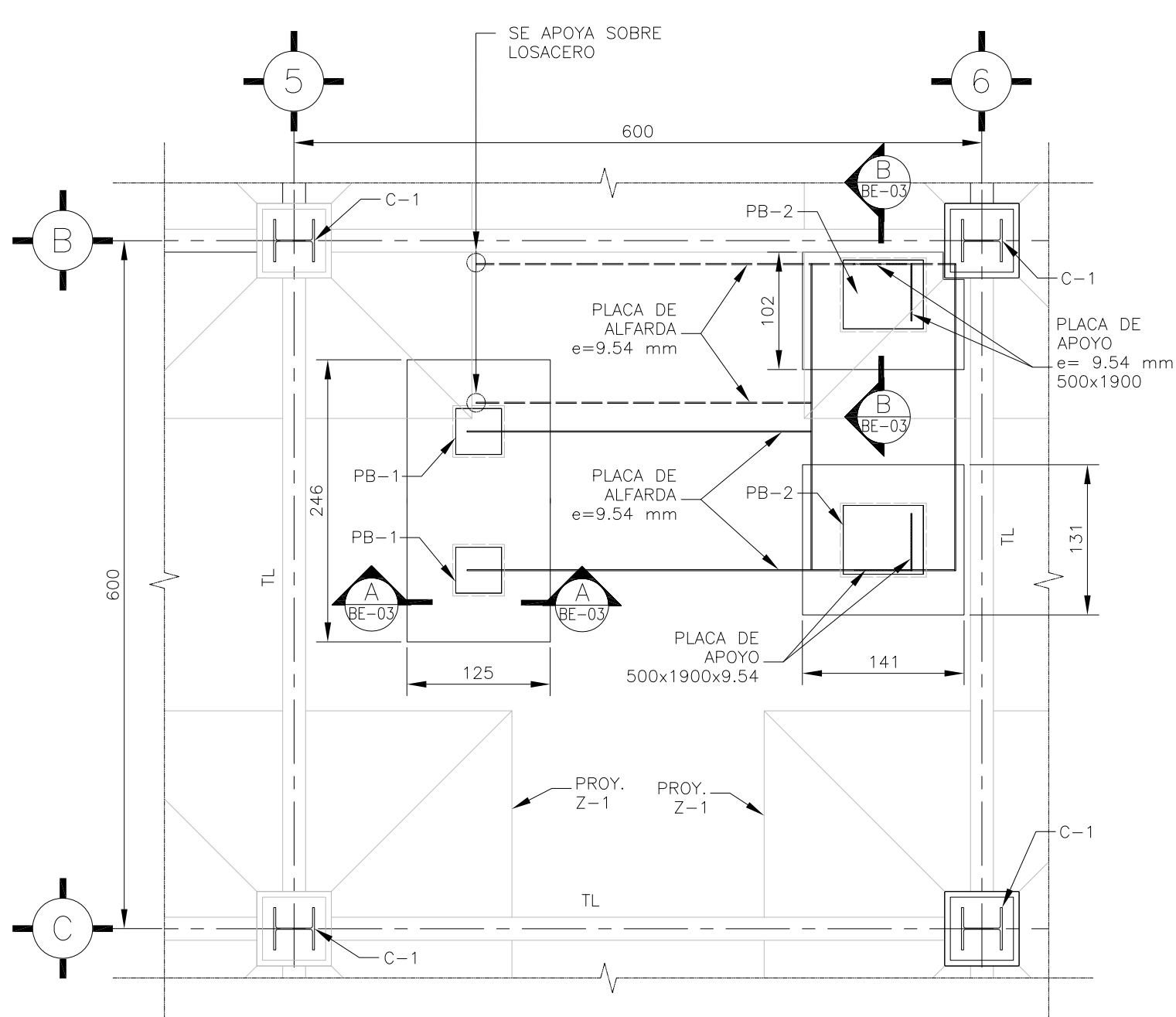
**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS**

FECHA: 2018_00_00

ESCALA: INDICADA

COTAS: INDICADA

CLAVE: BE-03



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