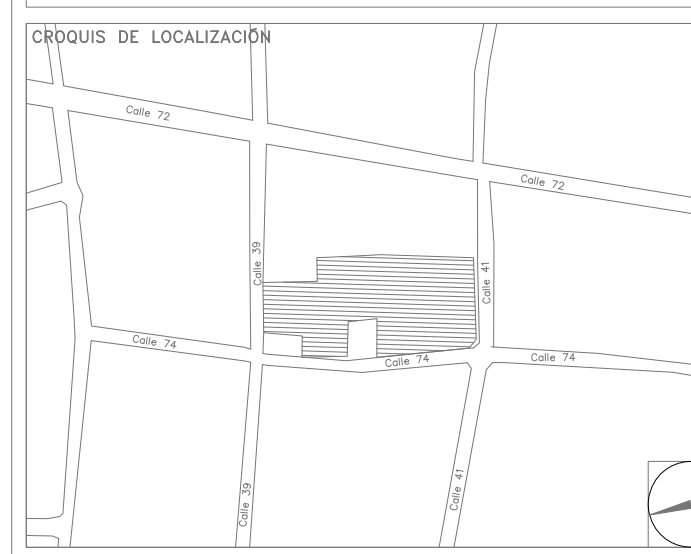


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA
CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: **MARQUESINA DELEGACIÓN**



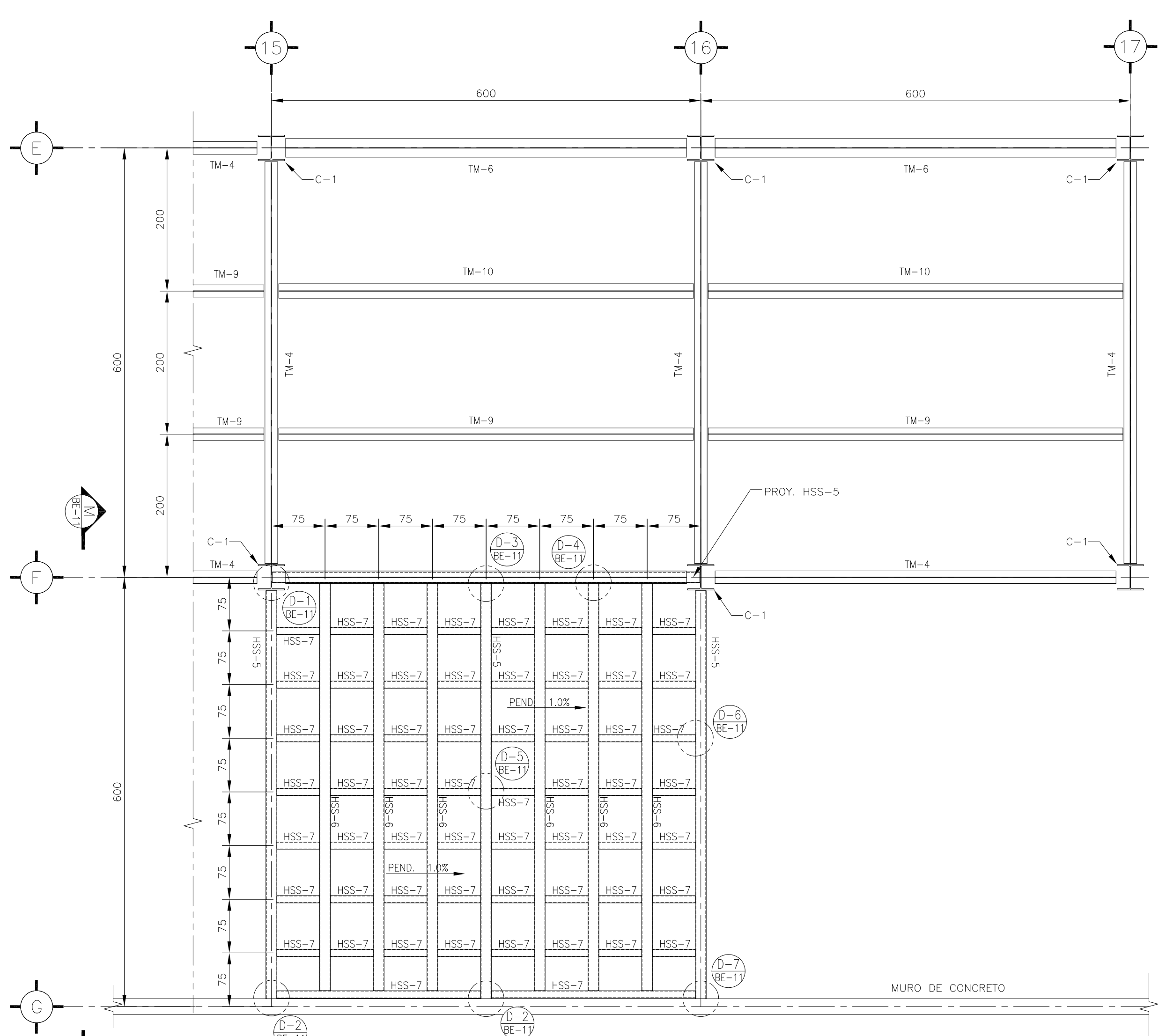
NÚMERO DEL PLANO: **ME-BO-E-011**
 UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



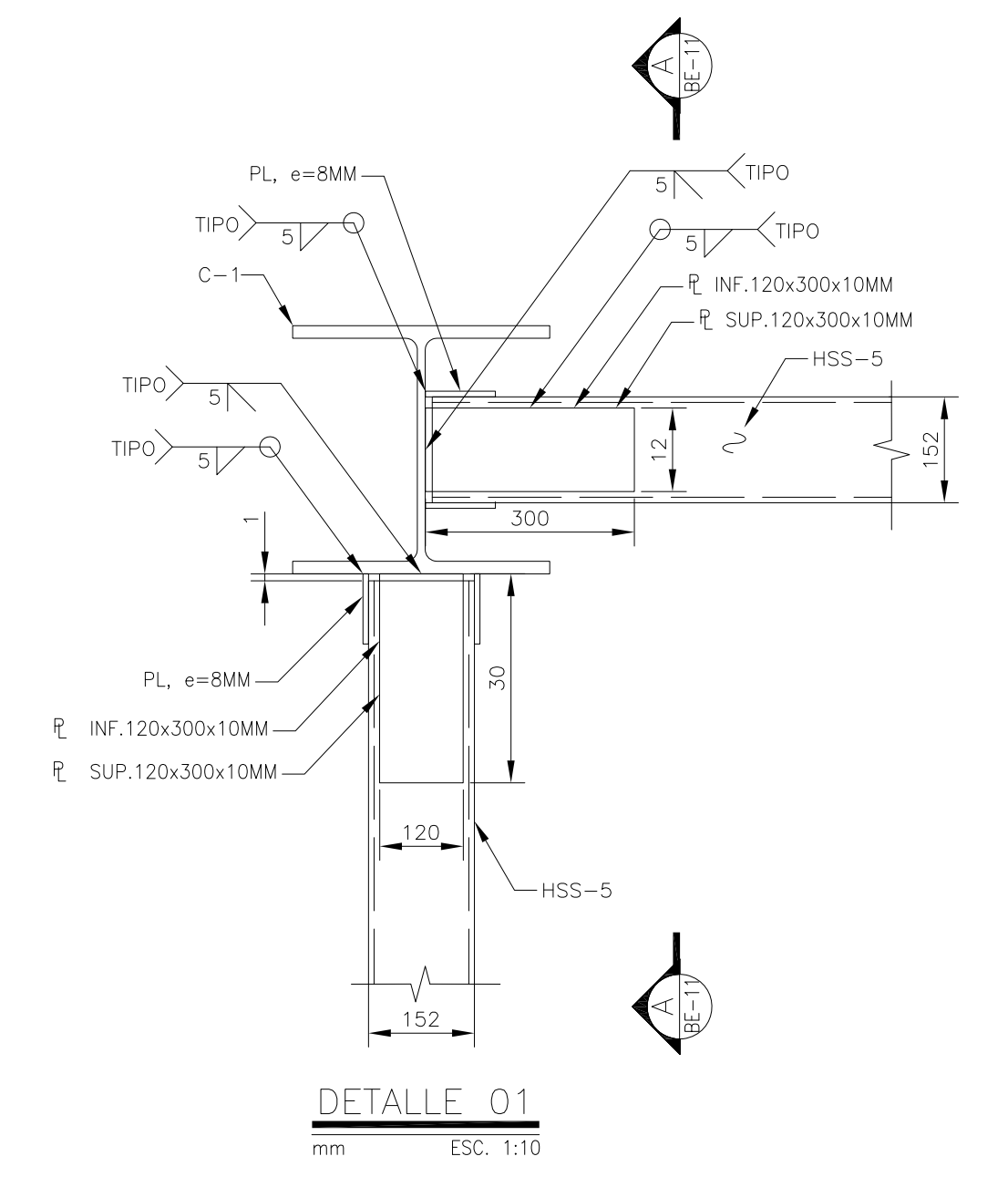
NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS, 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/cm² Y CUMPLIRAN NORMAS DE A.S.T.M.
 - b) TORNILLOS ASTM A-325N DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS ASTM-563 GRADO C, ARANDELAS ASTM F-436.
 - c) BARRONES TIPO ESTÁNDAR
 - 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 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
- 8 LA UBICACIÓN DE LOS POSTES PARA RECIBIR LAS TRABES METÁLICAS (TM-9) DEBERÁN LOCALIZARSE DE ACERDO A LA UBICACIÓN INDICADA EN PLANTA (PLANO E-08) EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DEL BASTIDOR METÁLICO.
- 9 SE RECOMIENDA EL USO DE TORÓGRAFO PARA MAYOR EXACTITUD ASI COMO PARA VERIFICAR QUE LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA A PLOMO, ELEVACIONES Y DIMENSIONES CENTRO A CENTRO SEAN LAS CORRECTAS.

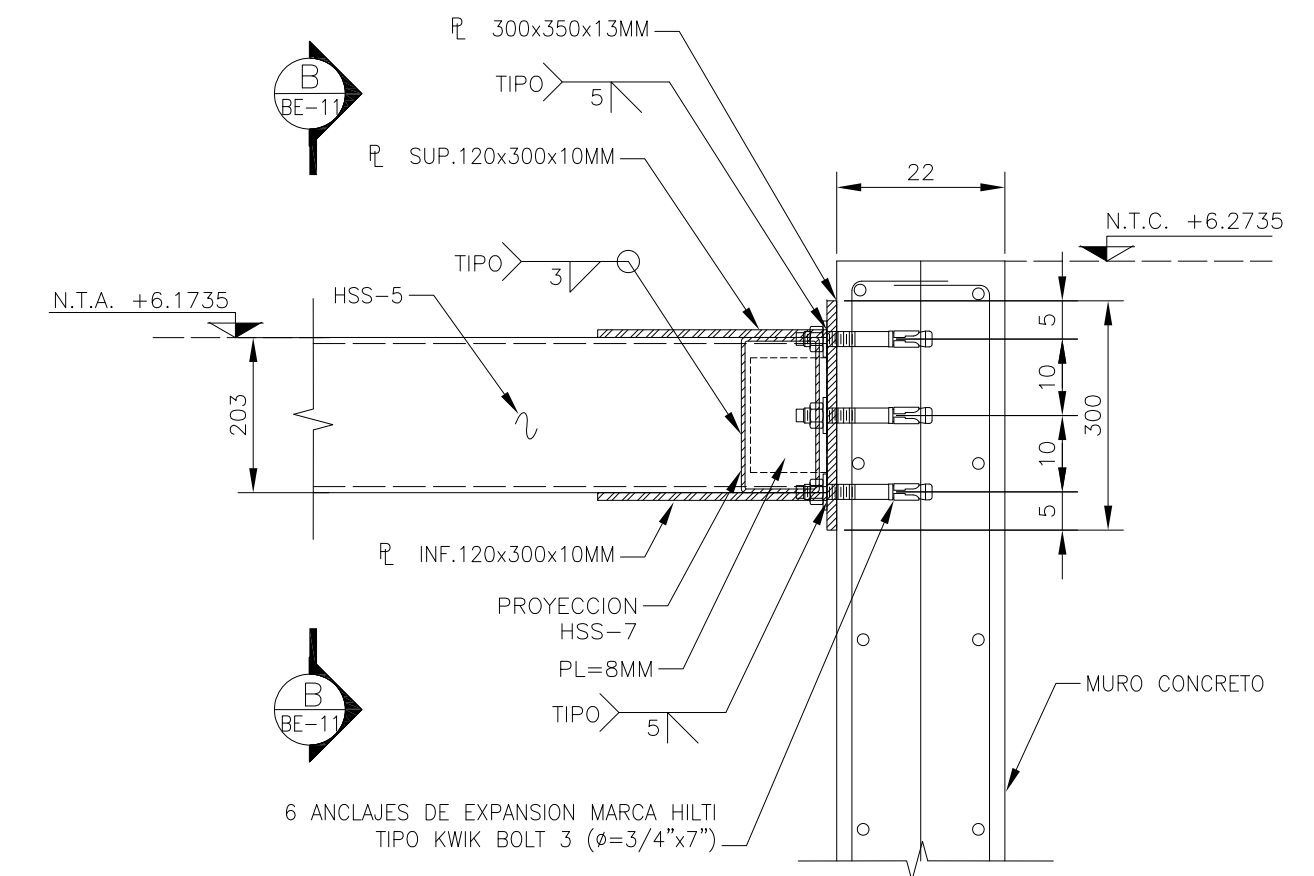
NOMENCLATURA	
C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.T.A	NIVEL TOPE DE ACERO
N.T.C	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.P.T	NIVEL PISO TERMINADO
N.D.C	NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION



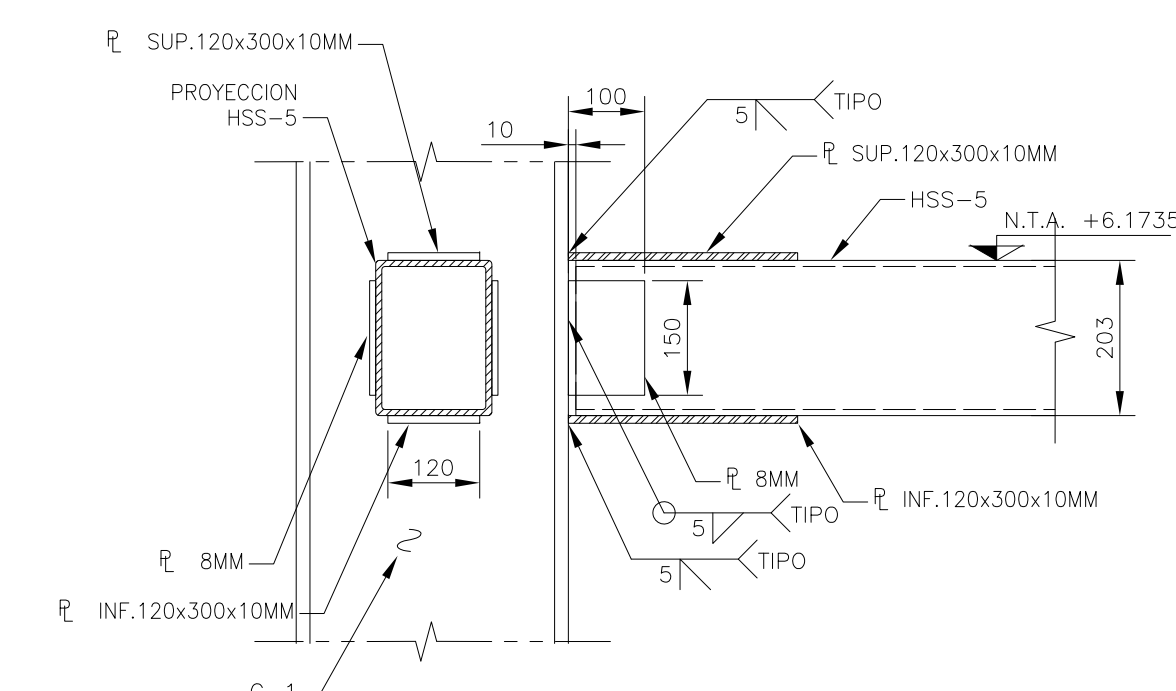
PLANTA ESTRUCTURAL DE MARQUESINA
 ESC. 1:50



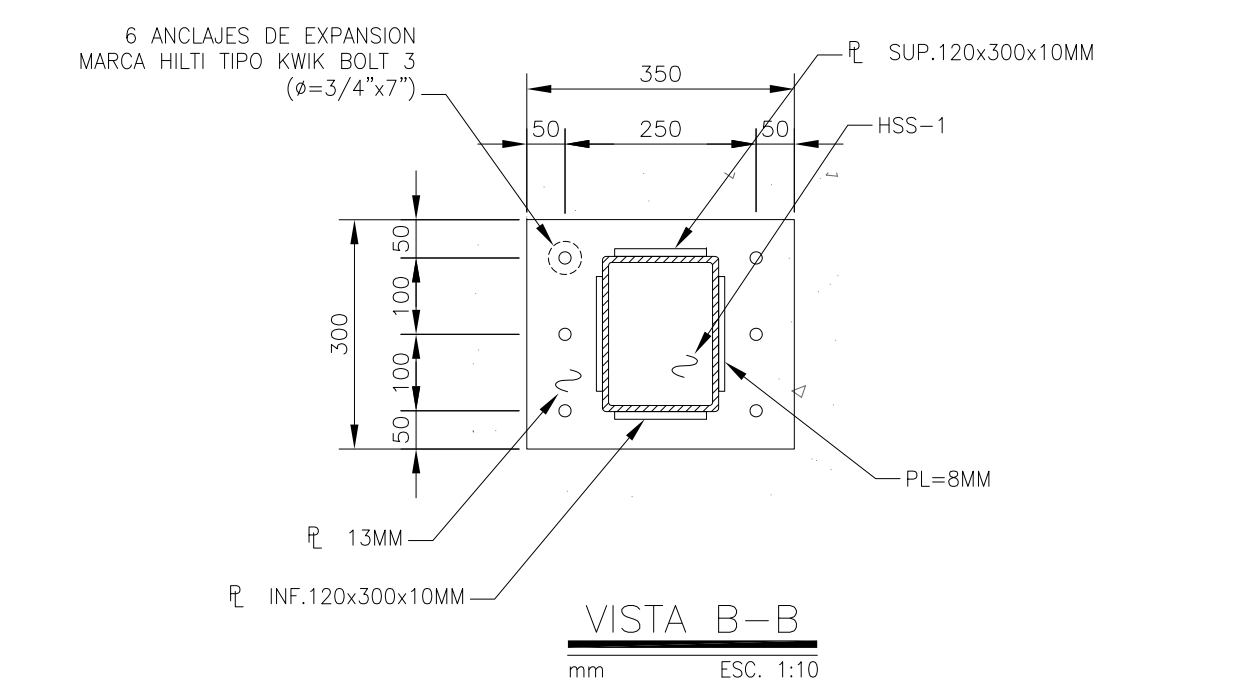
DETALLE 01
 mm ESC. 1:10



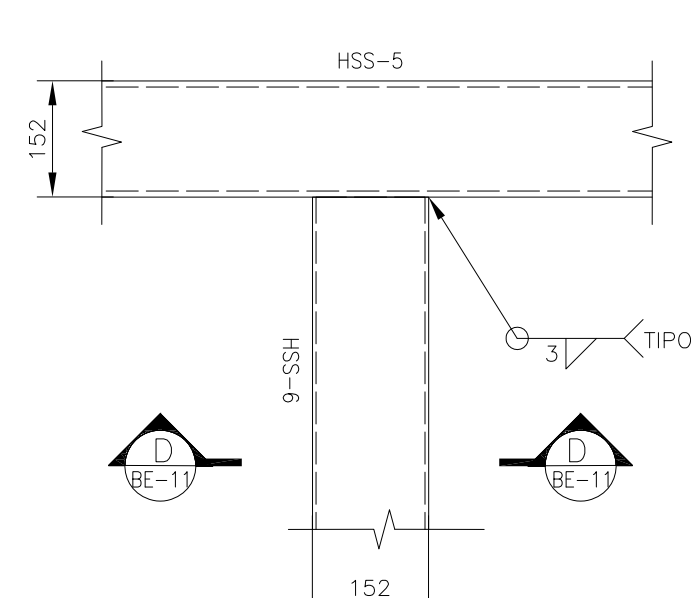
DETALLE 02
 mm ESC. 1:10



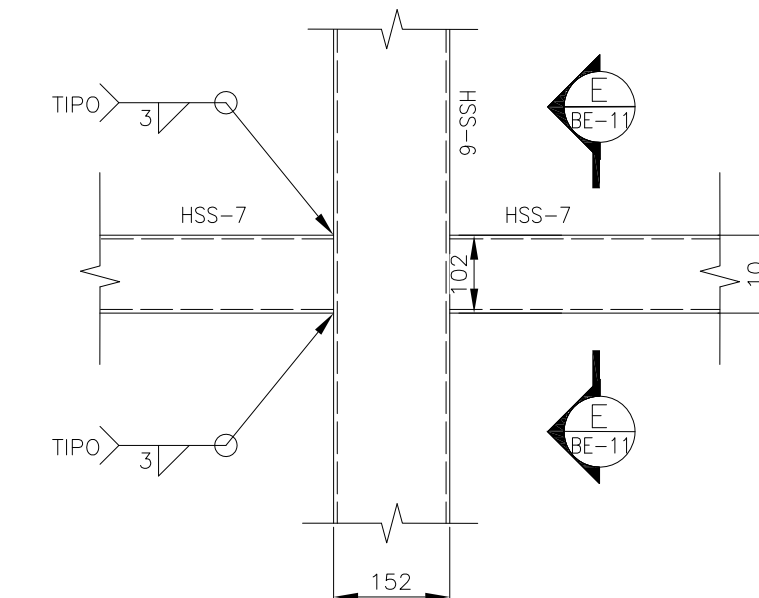
VISTA A-A
 mm ESC. 1:10



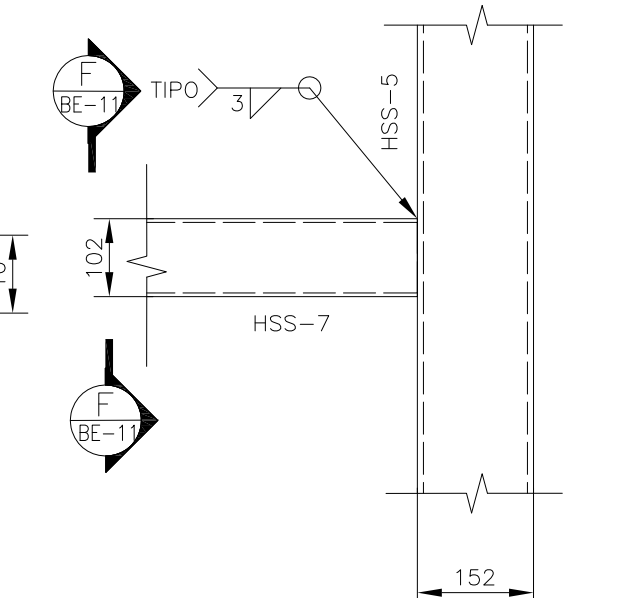
VISTA B-B
 mm ESC. 1:10



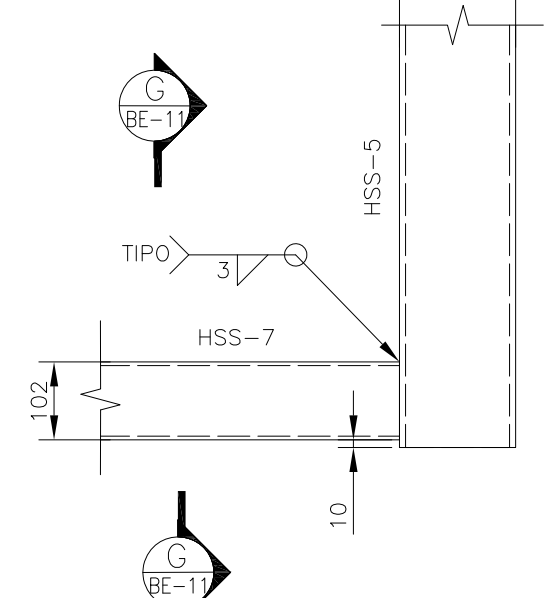
DETALLE 03
 mm ESC. 1:10



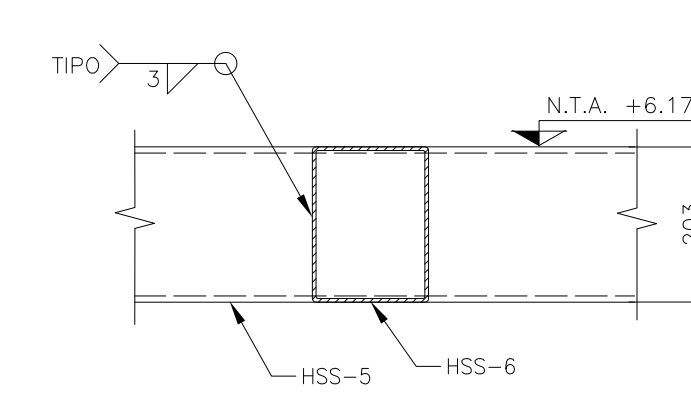
DETALLE 04
 mm ESC. 1:10



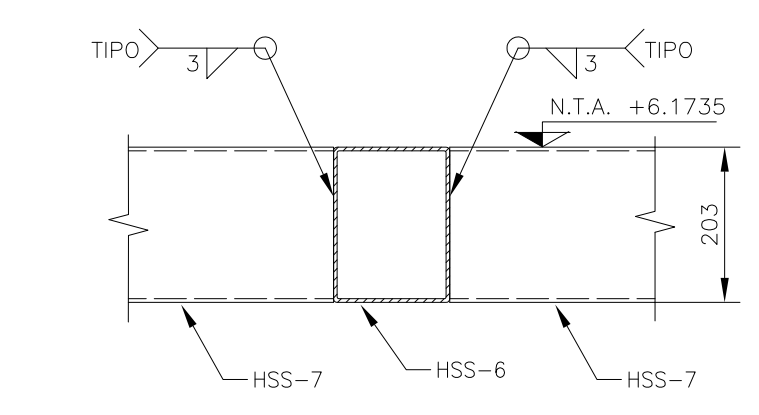
DETALLE 05
 mm ESC. 1:10



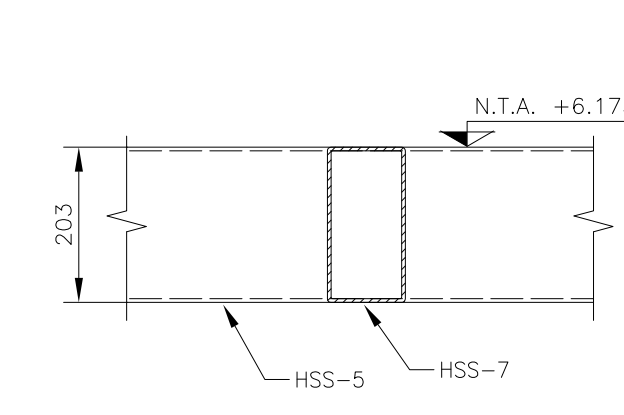
DETALLE 06
 mm ESC. 1:10



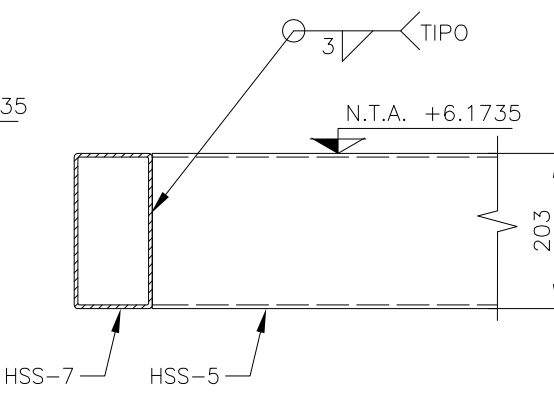
VISTA D-D
 mm ESC. 1:10



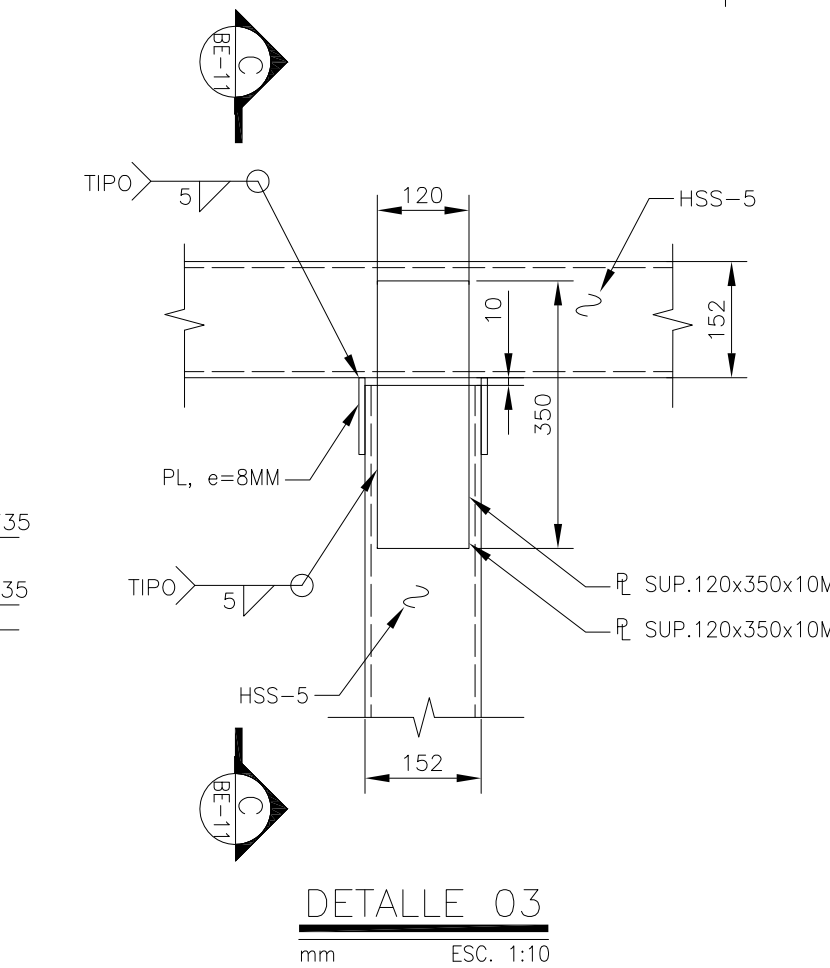
VISTA E-E
 mm ESC. 1:10



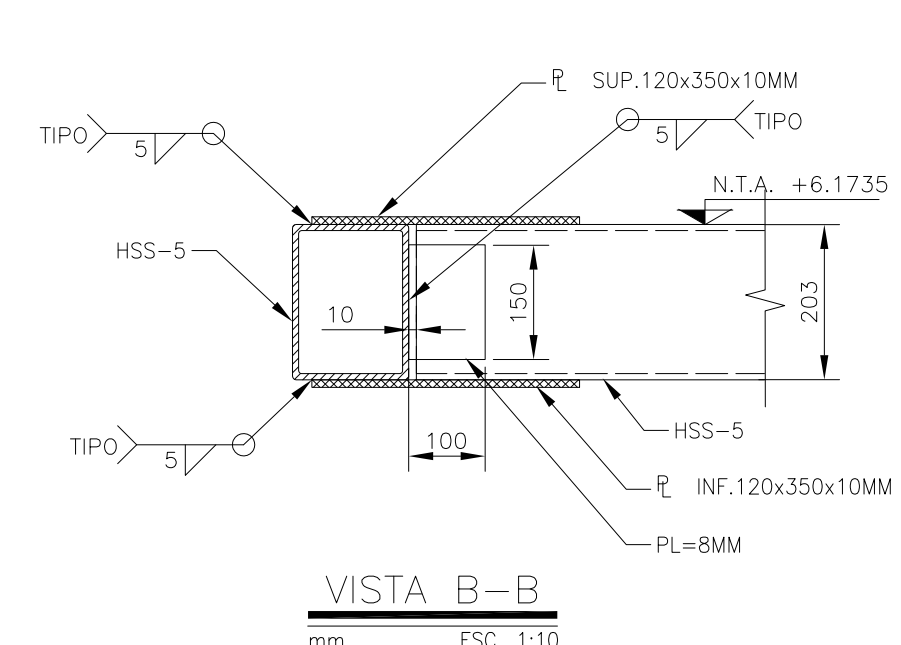
VISTA E-E
 mm ESC. 1:10



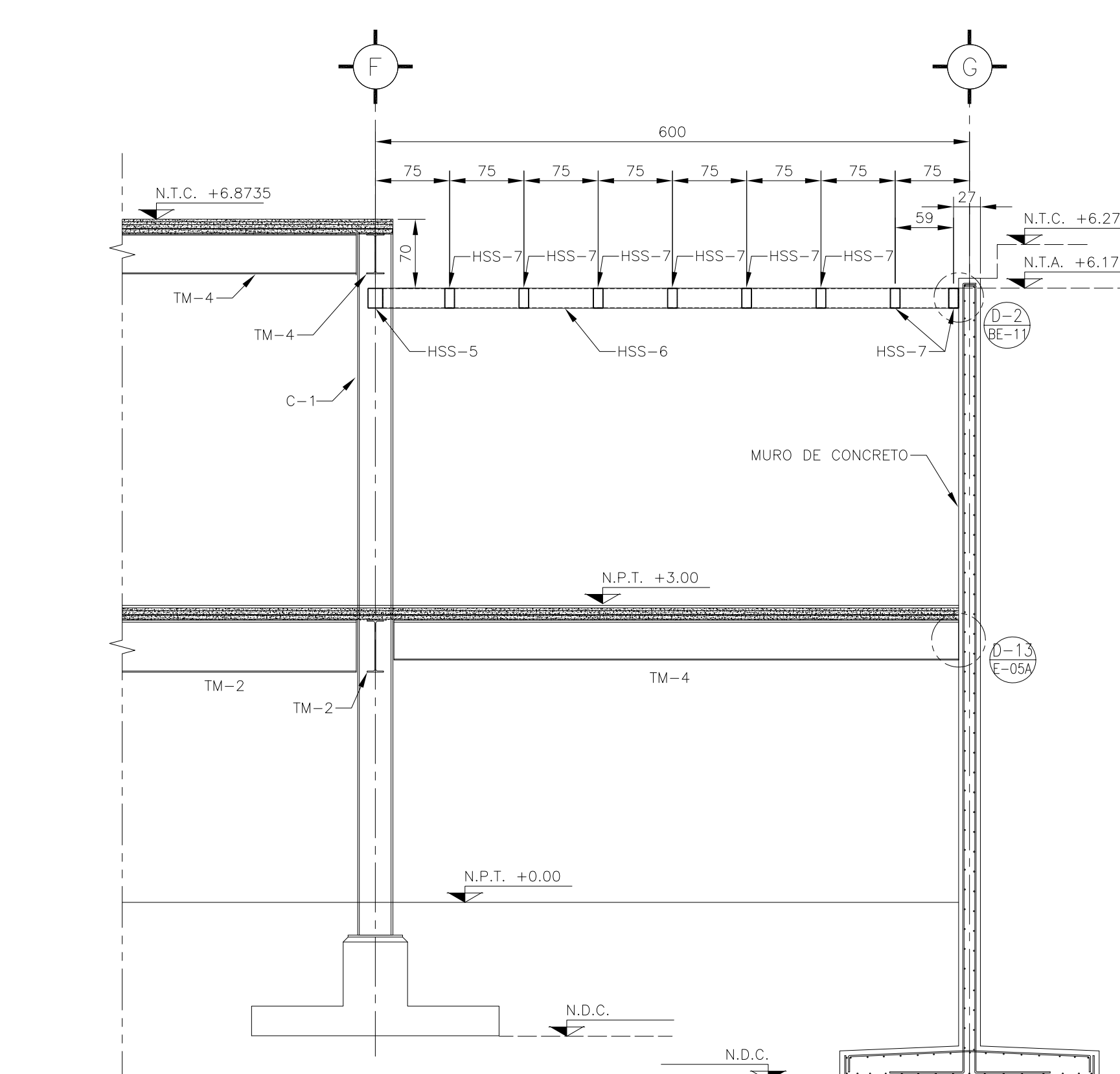
VISTA F-F
 mm ESC. 1:10



DETALLE 03
 mm ESC. 1:10



VISTA B-B
 mm ESC. 1:10



CORTE M-M
 ESC. 1:50

TABLA DE PERFILES					
NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO
	d x t (in x in)	d x t (mm x mm)	d (mm)	tw (mm)	Kg/m
HSS-5	8x6X0.313	203x152x7.9	203	7.9	41.06
HSS-6	8x6X0.188	203x152x4.8	203	4.8	25.42
HSS-7	8x4X0.188	203x102x4.8	203	4.8	21.62

BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:
DATOS DEL D.R.O
 NOMBRE: Wendolly Viveca Baquero Burgos
 CÉDULA PROFESIONAL: 6565286
 DIRECCION:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO
 CLAVE CATASTRAL:
 AREA: M2.
 LOTE:
 MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m
DIRECCIÓN:
 ENTRE LA CALLE: No OFICIAL:
 Y LA CALLE: PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
 COLONIA: COMERCIAL
 DELEGACION: SERVICIOS
 DICTAMEN DE USO DE SUELO
 No. DE FOLIO: FECHA: INDUSTRIAL

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTURA MÁXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCIÓN AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO			

CALCULISTA ESTRUCTURAL
 NOMBRE: GUSTAVO LOPEZ ROJAS
 CÉDULA PROFESIONAL: 8570864
 DIRECCION: Rio Amatlan 936, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.
 DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México.
 TELEFONO: (044) 55-48-81-36-09
 FIRMA:

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS

FECHA:
 2018_00_00
 ESCALA:
 INDICADA
 COTAS:
 INDICADA
 CLAVE:

BE-11 BOLETÍN ESTRUCTURA 11

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