

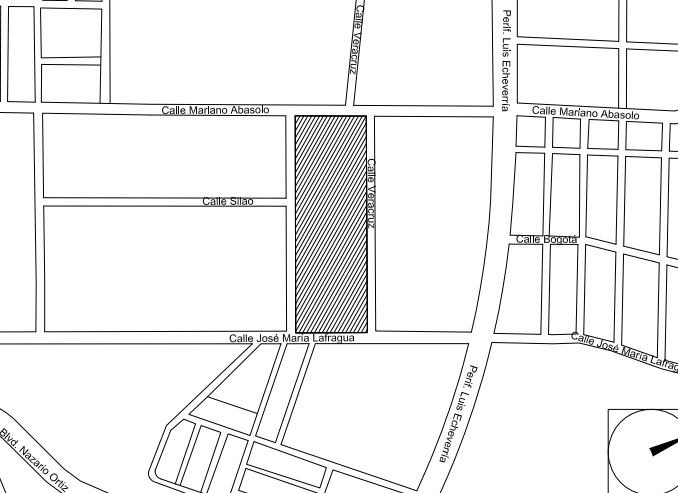
CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL SALTILLO

CALLE JOSÉ MARÍA LA FRAGUA ESQ. CON CALLE VERACRUZ COL. GUANAJUATO ORIENTE, SALTILLO, COAHUILA

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: MARQUESINA DELEGACION

CERCOJOS DE LOCALIZACIÓN



NÚMERO DEL PLANO: SA-BO-E-005

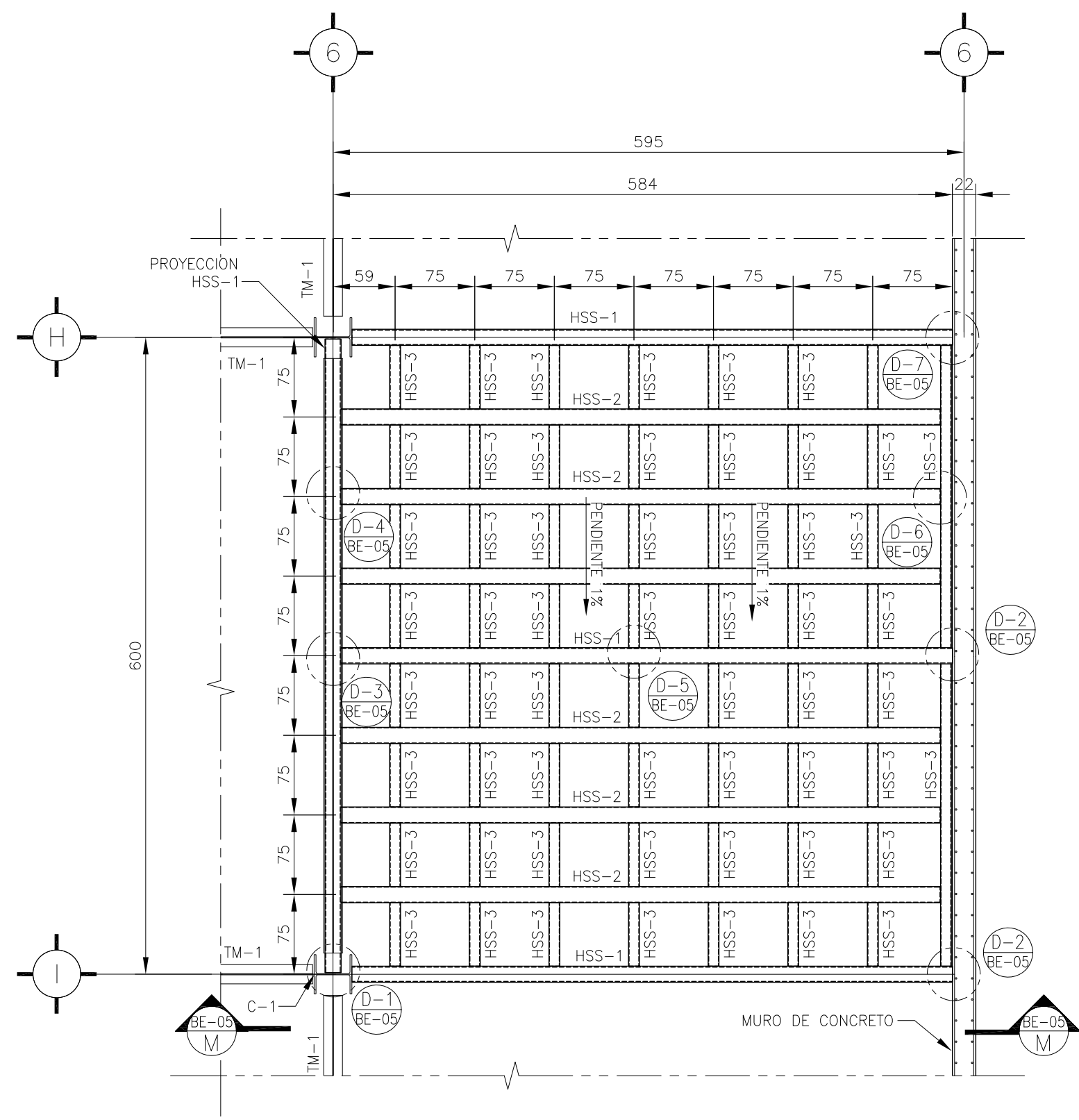
UBICACION DEL ARCHIVO:



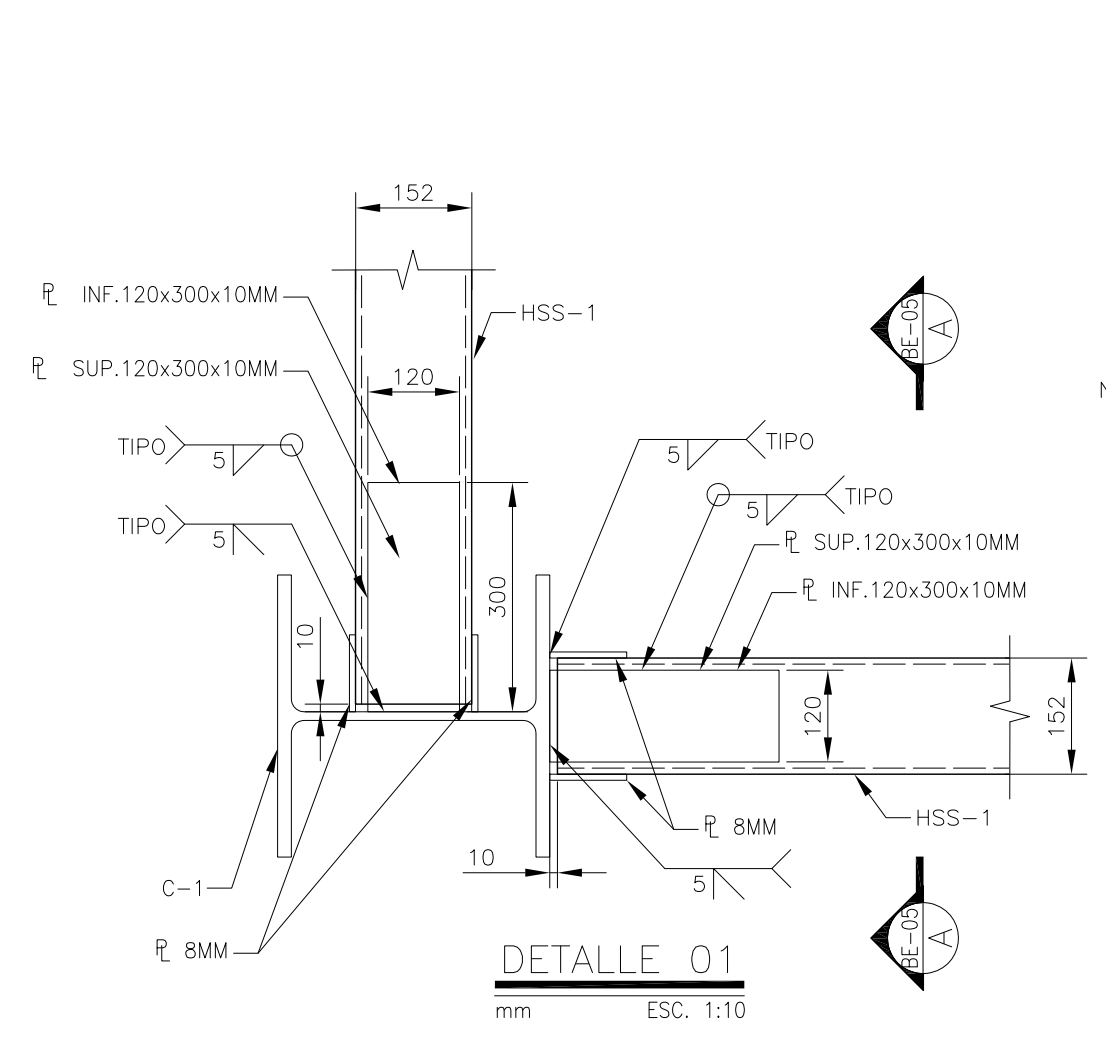
NOTAS GENERALES:

- 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 OBRAS, 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) BARRENOS 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 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 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-1) DEBERÁN LOCALIZARSE DE ACERDO A LA UBICACIÓN INDICADA EN PLANTA (PLANO E-09) EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DEL BASTIDOR METÁLICO.
- 9 SE RECOMIENDA EL USO DE TORÓGRAFO PARA MAYOR EXACTITUD ASÍ COMO PARA VERIFICAR QUE LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA A PLOMO, ELEVACIONES Y DIMENSIONES CENTRO A CENTRO SEAN LAS CORRECTAS.

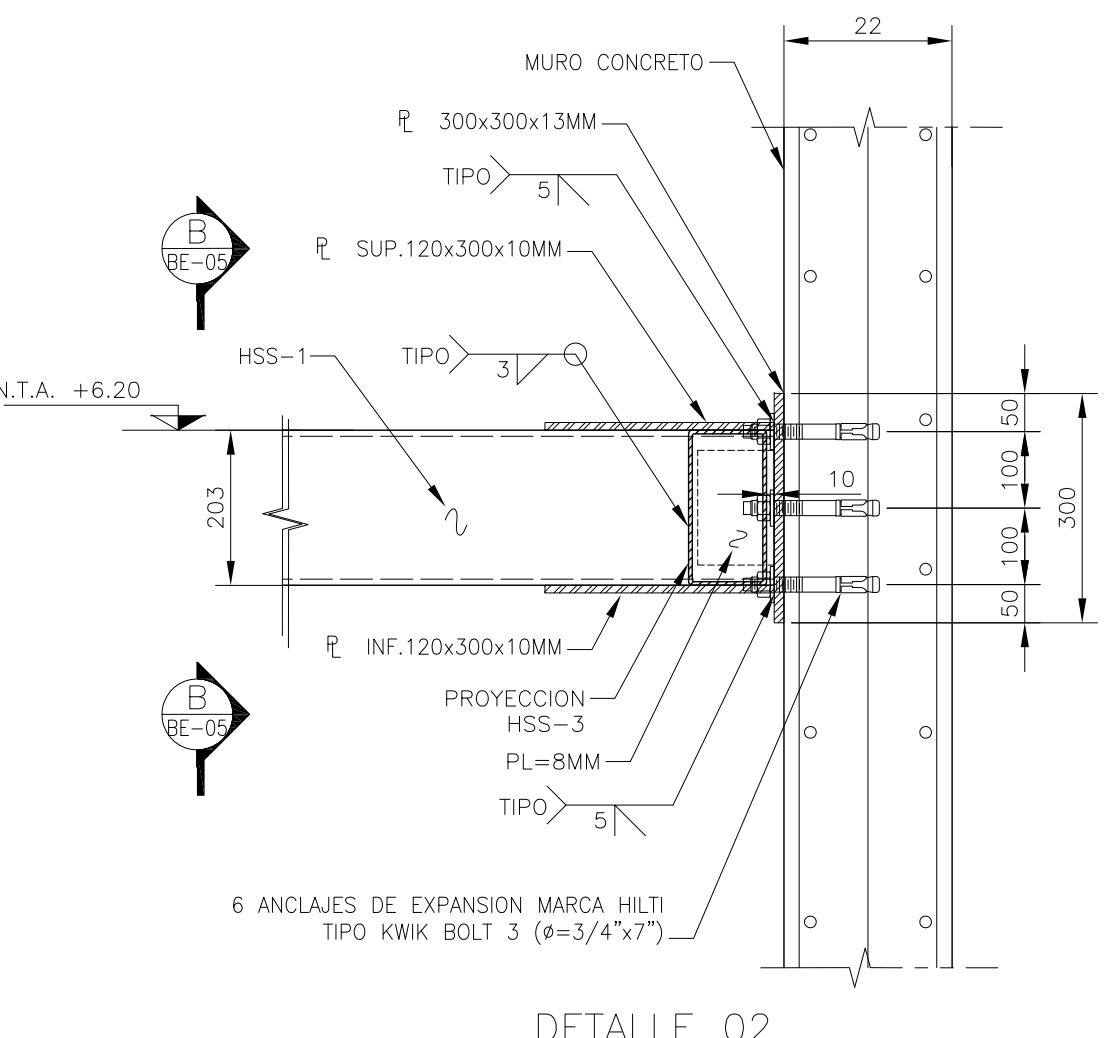
NOMENCLATURA	
C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA
N.S.E.V.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA VARIABLE
N.T.A.	NIVEL TOPE DE ACERO
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO



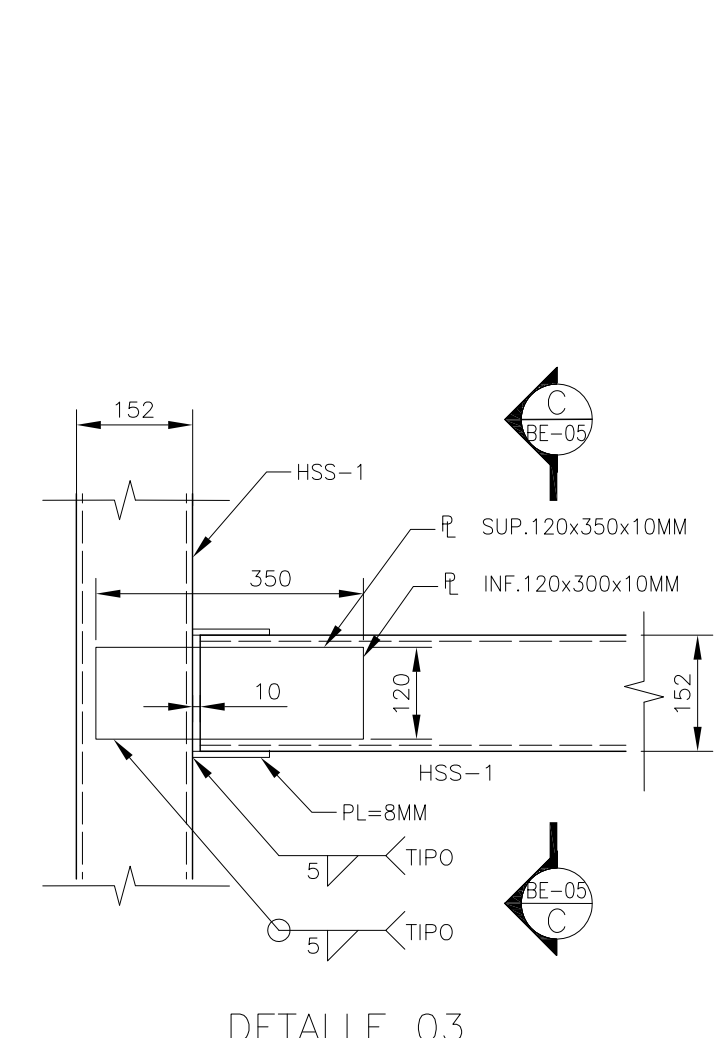
PLANTA ESTRUCTURAL DE MARQUESINA ESC. 1:50



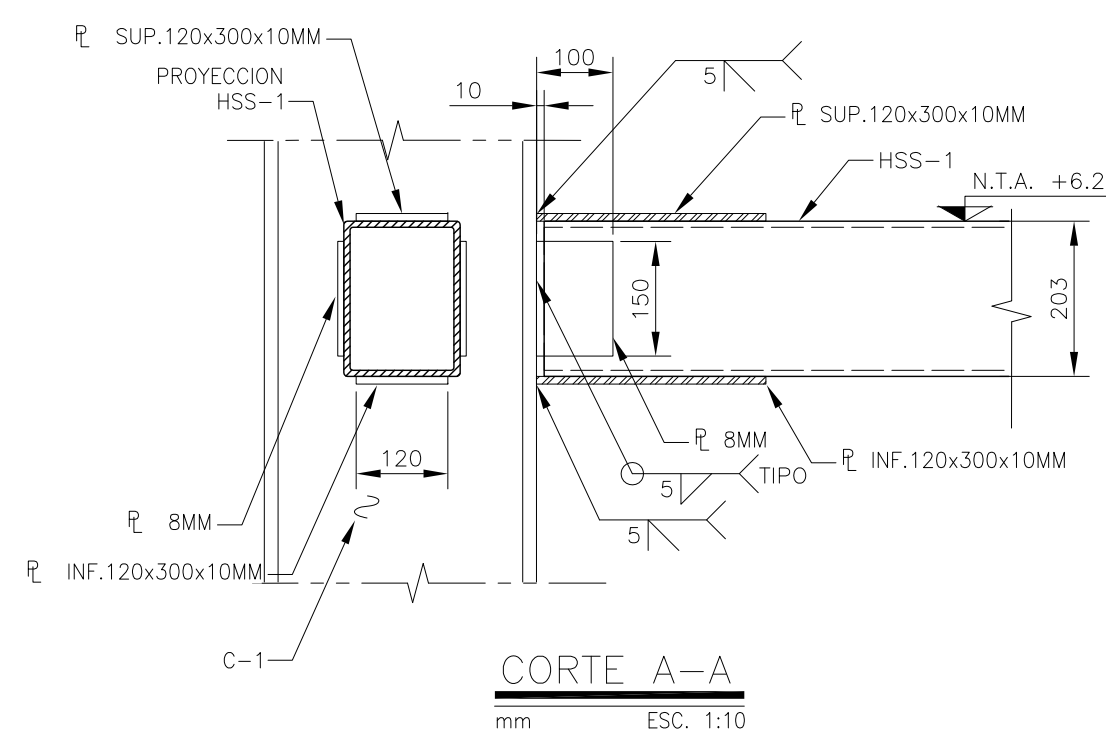
DETALLE 01 mm ESC. 1:10



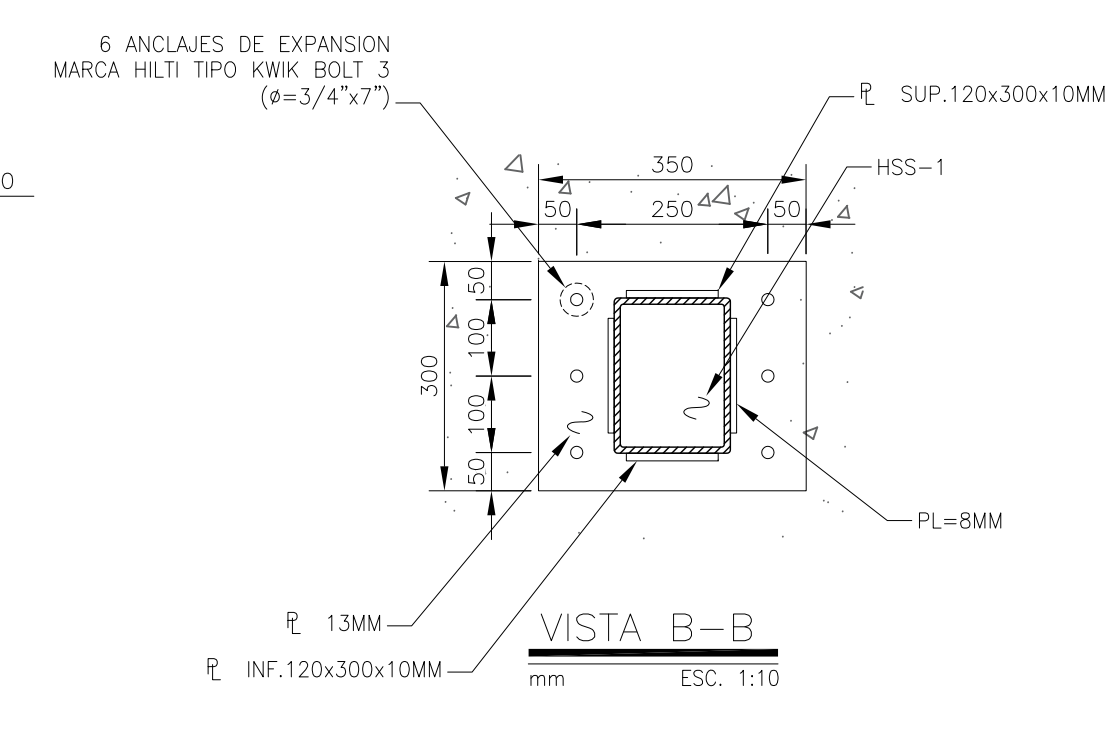
DETALLE 02 mm ESC. 1:10



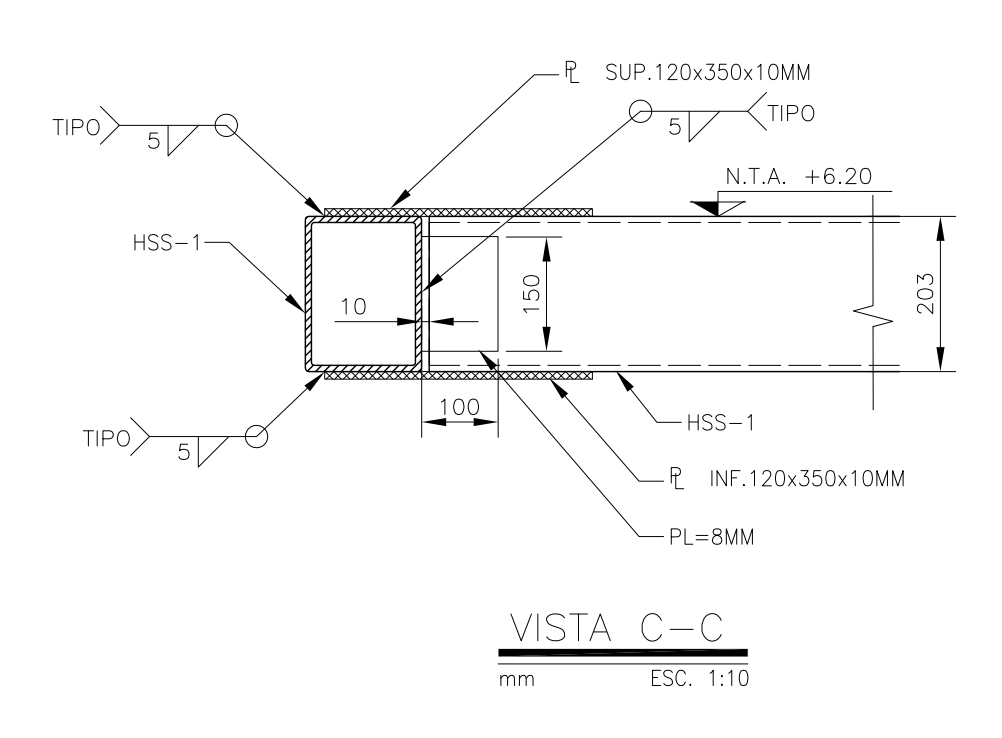
DETALLE 03 mm ESC. 1:10



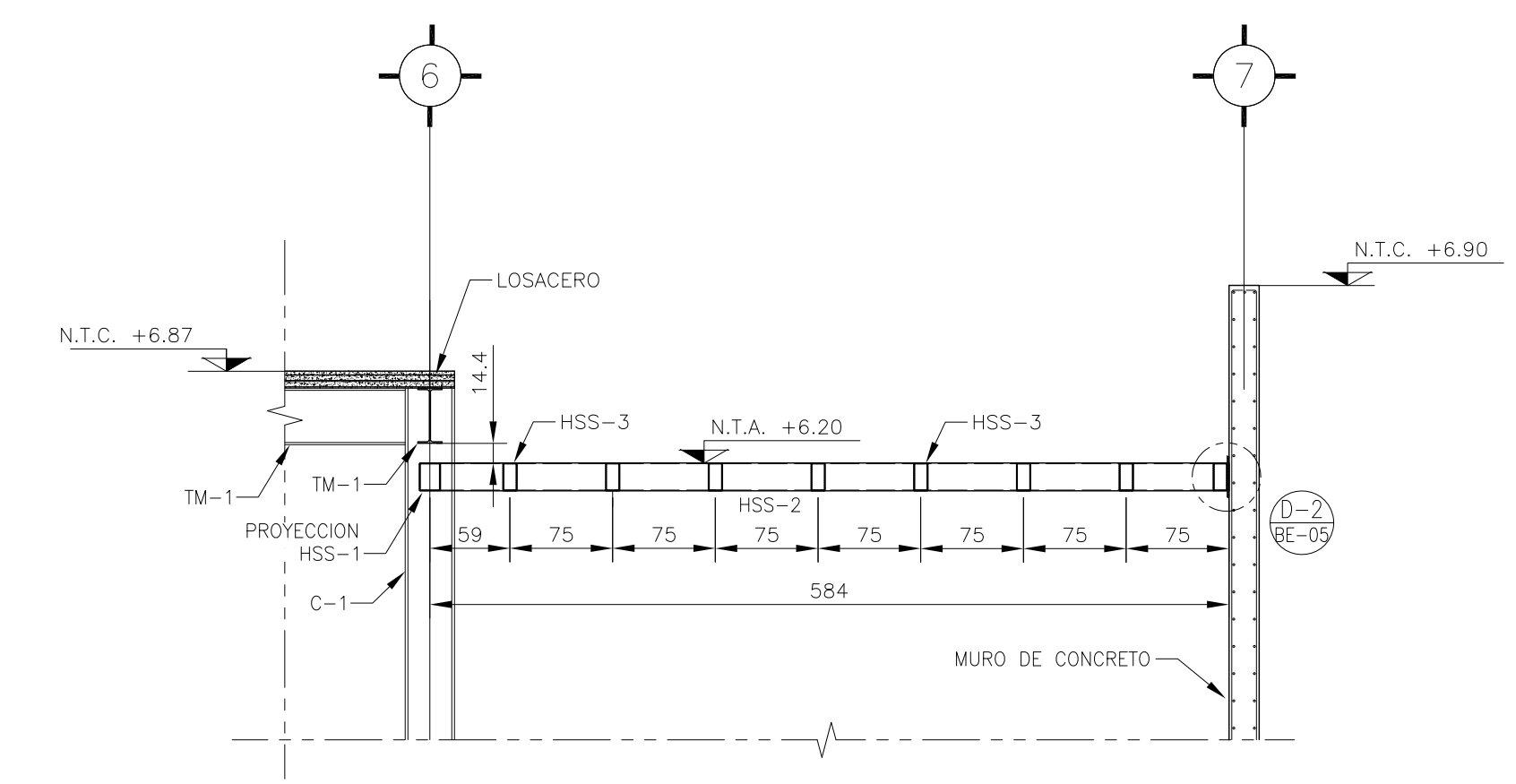
CORTE A-A mm ESC. 1:10



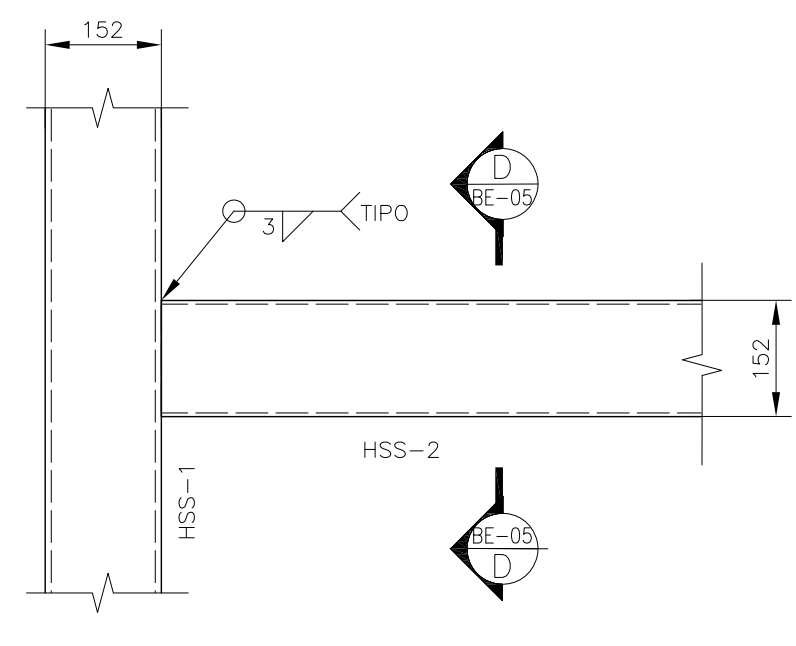
VISTA B-B mm ESC. 1:10



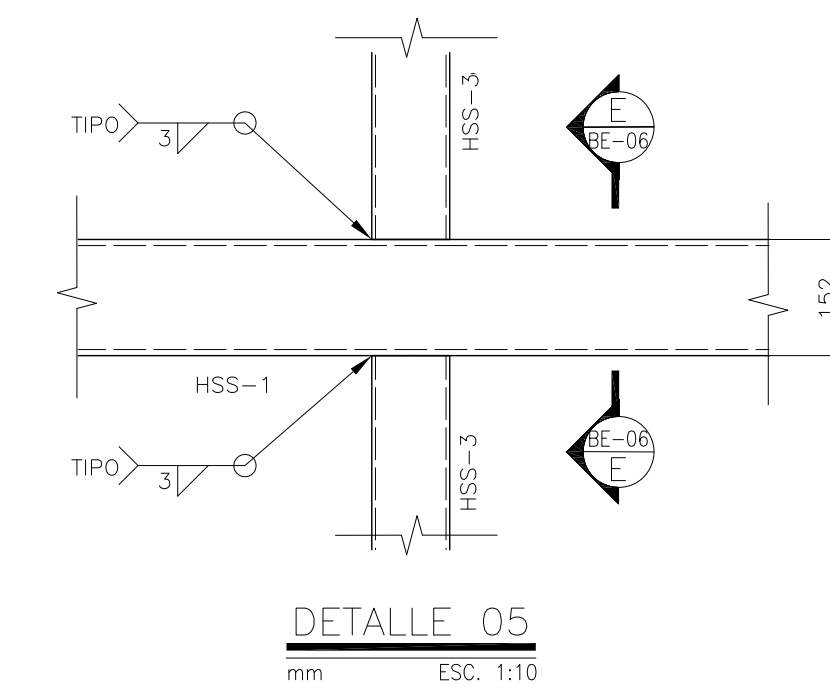
VISTA C-C mm ESC. 1:10



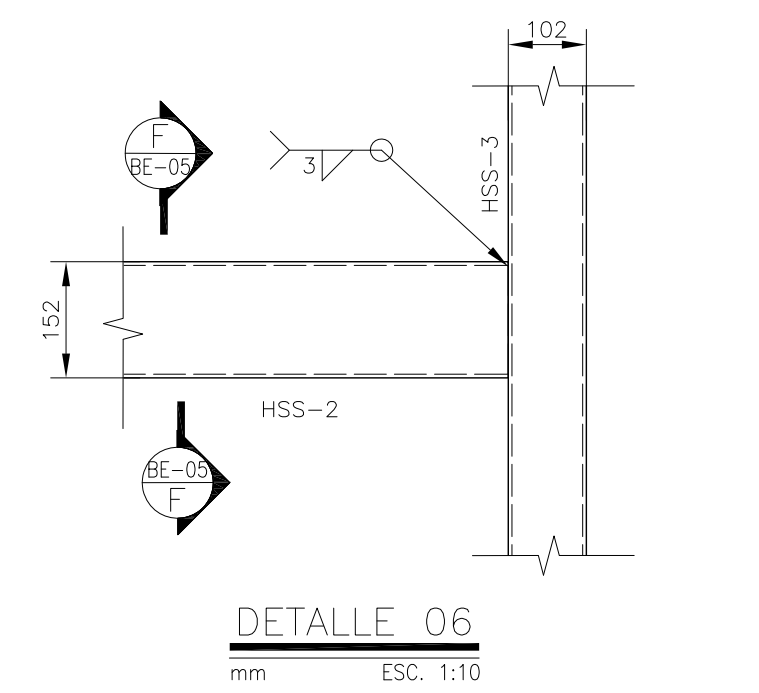
CORTE M-M ESC. 1:50



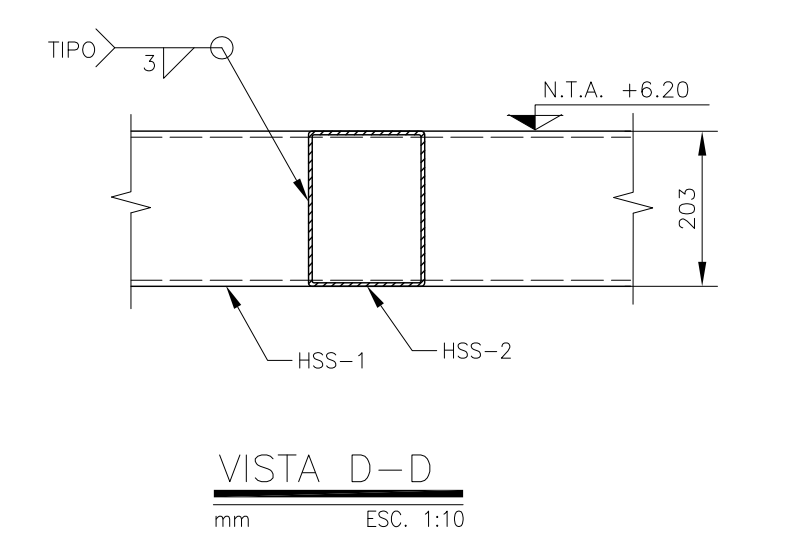
DETALLE 04 mm ESC. 1:10



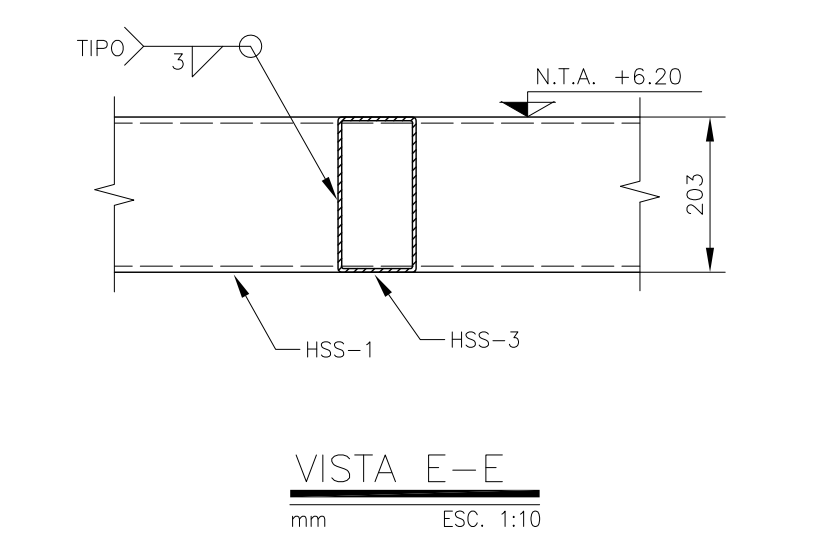
DETALLE 05 mm ESC. 1:10



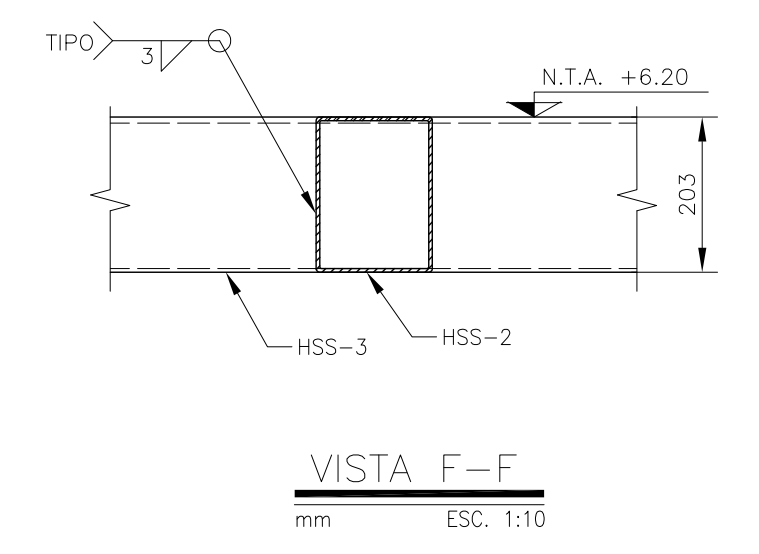
DETALLE 06 mm ESC. 1:10



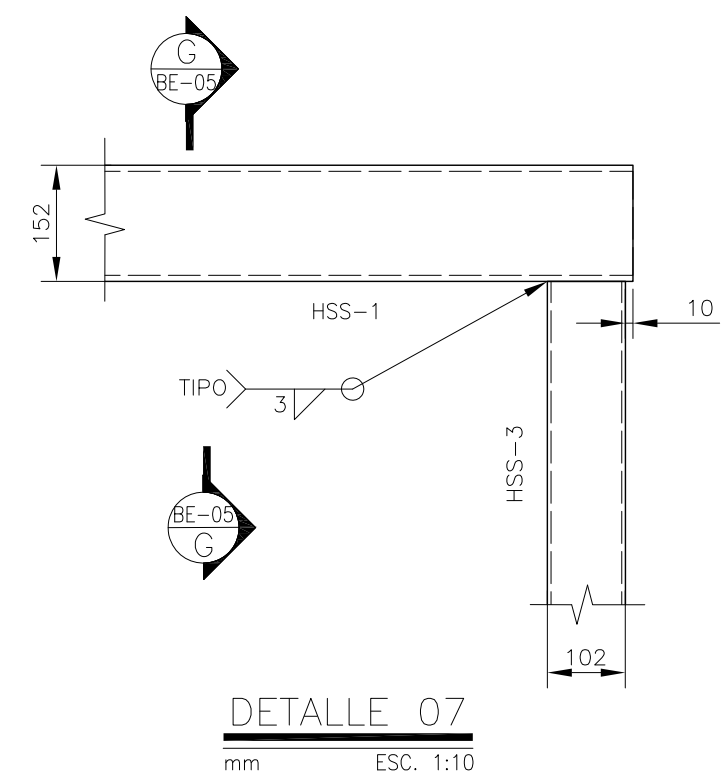
VISTA D-D mm ESC. 1:10



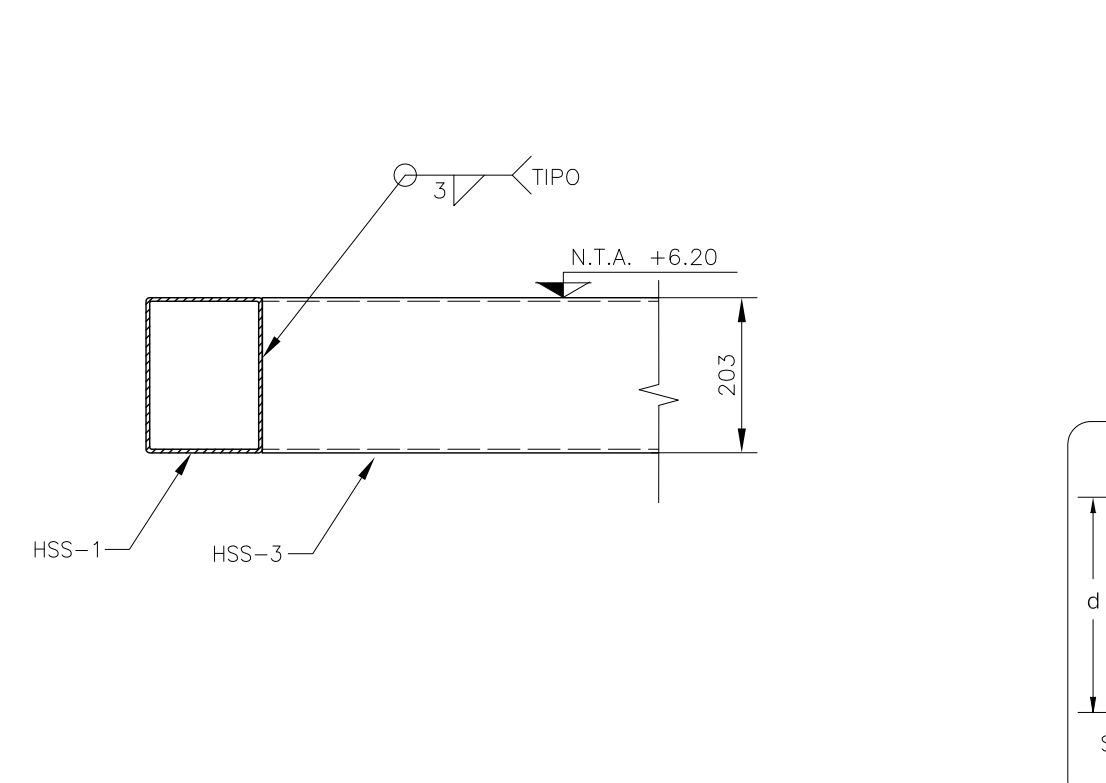
VISTA E-E mm ESC. 1:10



VISTA F-F mm ESC. 1:10



DETALLE 07 mm ESC. 1:10



VISTA G-G mm ESC. 1:10

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-1	8x6X0.313	203x152x7.9	203	7.9	41.06
HSS-2	8x6X0.188	203x152x4.8	203	4.8	25.42
HSS-3	8x4X0.188	203x102x4.8	203	4.8	21.62

BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURA

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.
 CALLE:
 COLOMIA:
 DELEGACION:
 FIRMA:
DATOS DEL D.R.O
 NOMBRE:
 CÉDULA PROFESIONAL:
 DIRECCIÓN:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:
CORRESPBLE. INGENIERIAS
 NOMBRE:
 CÉDULA PROFESIONAL:
 DIRECCIÓN:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO		USO
CLAVE CATASTRAL:		
ÁREA:	M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
LOTIF:		UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DIRECCIÓN:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
Y LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
COLONIA:		
DELEGACION:		
DICTAMEN DE USO DE SUELO		
No. DE FOLIO:	FECHA:	

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTURA MÁXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE			
RESTRICCIÓN AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS

FECHA: 2018_00_00

ESCALA: INDICADA

COTAS: INDICADA

CLAVE:

BE-05 BOLETÍN ESTRUCTURA 05

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