

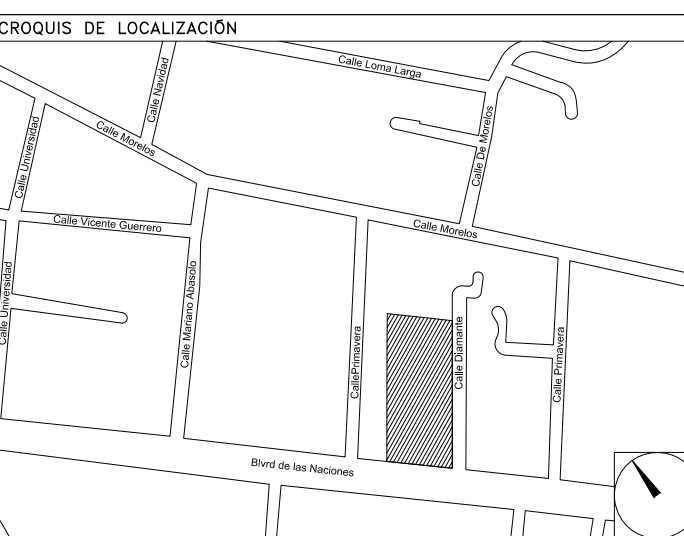
# CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO

BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29, MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.

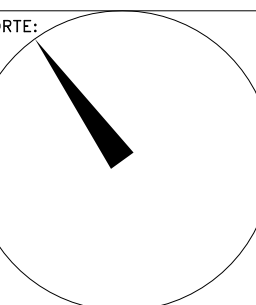
## PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: MARQUESINA ACCESO A CESI



NÚMERO DEL PLANO:  
A-E-PL-E-016-00

LUBICACIÓN DEL ARCHIVO:



### NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS, LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, PANOS 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  $f_y=3515\text{kg/cm}^2$  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 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"

### USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

### DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:  
CALLE:  
COLOMIA:  
DELEGACIÓN:  
TELEFONO:  
FIRMA:

### DATOS DEL D.R.O

NOMBRE:  
CÉDULA PROFESIONAL:  
DIRECCIÓN:  
DIRECCIÓN:  
DELEGACIÓN:  
TELEFONO:  
FIRMA:

### CALCULISTA ESTRUCTURAL

NOMBRE: GUSTAVO LÓPEZ ROJAS  
CÉDULA PROFESIONAL: 8570864  
DIRECCIÓN: Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.  
DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.  
TELEFONO: (044) 55-48-51-36-09  
FIRMA:

FIRMA:

### DATOS DEL PREDIO

DATOS DEL PREDIO		USO
<b>CLAVE CATASTRAL:</b>		
ÁREA:	M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
LOTES:		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
DIRECCIÓN:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE:		
Y LA CALLE:		
COLOMIA:		
DELEGACIÓN:		
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			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ **ingenor**  
ARQUITECTOS

### DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUCCIÓN			LICENCIA ANTERIOR		
	OBRA NUEVA	REGULARIZACIÓN		No. LIC.	FECHA	METROS
SOTANO						
PLANTA BAJA						
1er NIVEL						
MEZZANINE						
2do. NIVEL						
3er NIVEL						
VOLADOS						
ESTACIONAMIENTO						
OTROS						
TOTAL DE M <sup>2</sup>						
BARDEO ML.						
ALINEAMIENTO ML.						
DEMOLICION						

ESCALA:

COTAS:  
METROS

CLAVE:

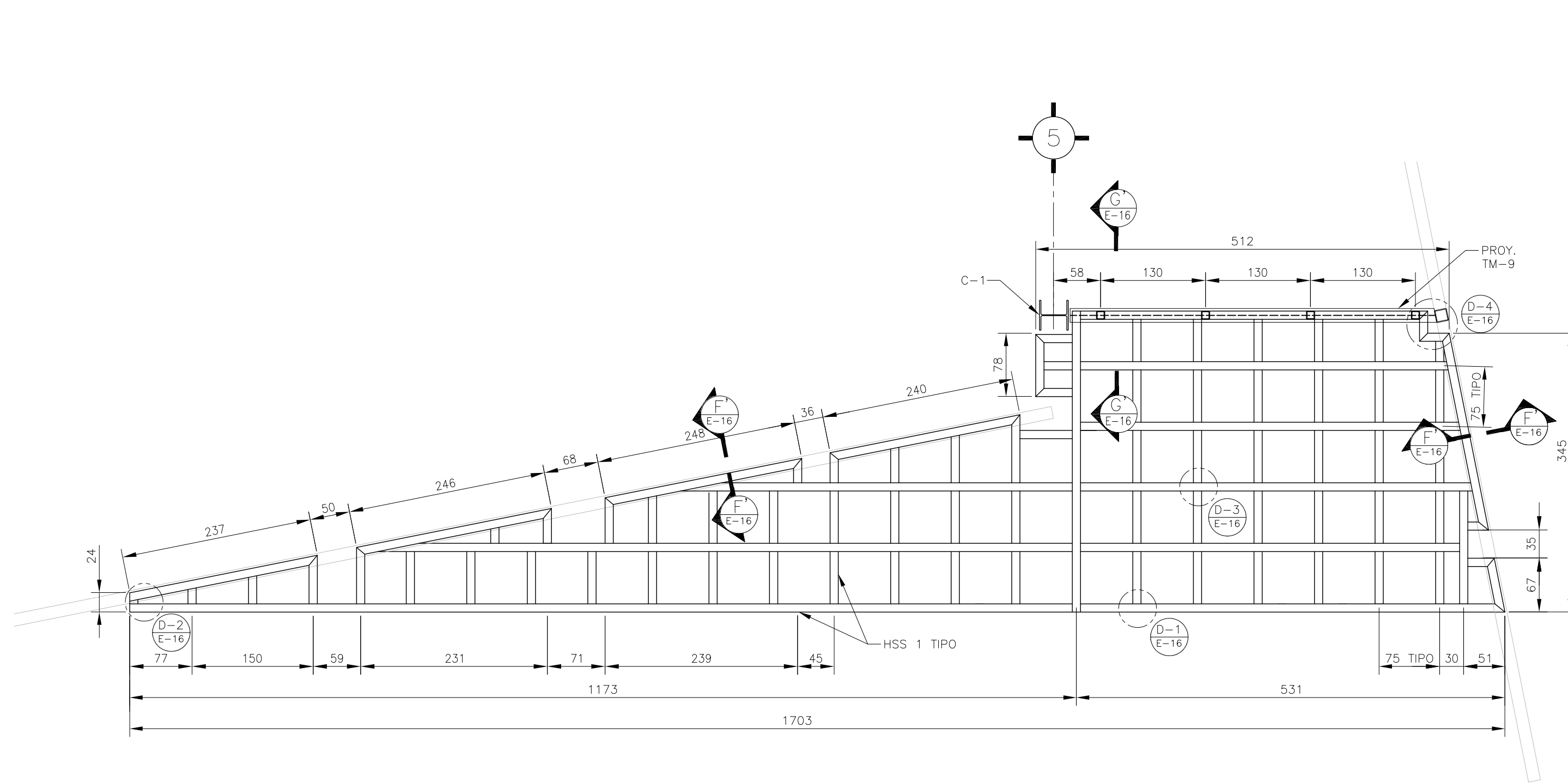
E-16

Este plano sustituye a los anteriores

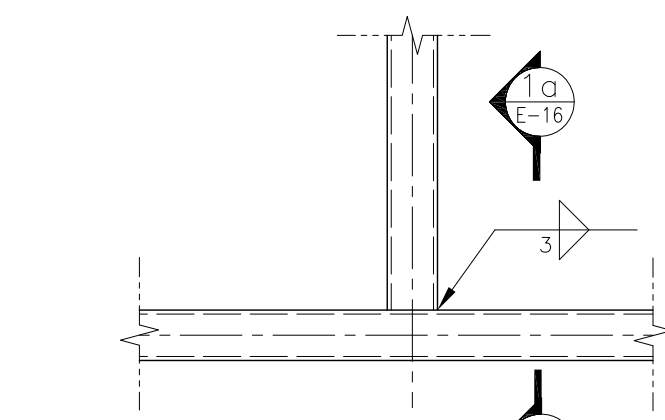
REVISIÓN - 00 02 de mayo del 2018

SELLO

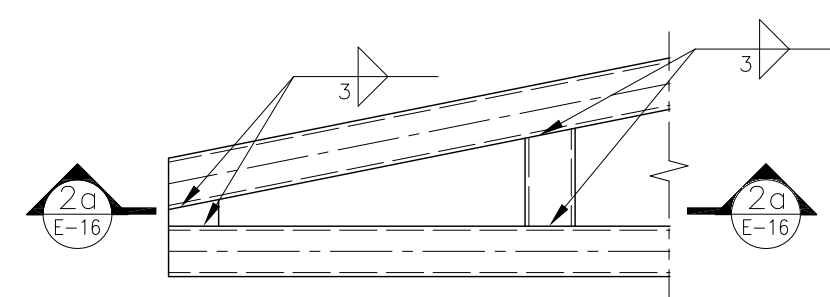
SELLO



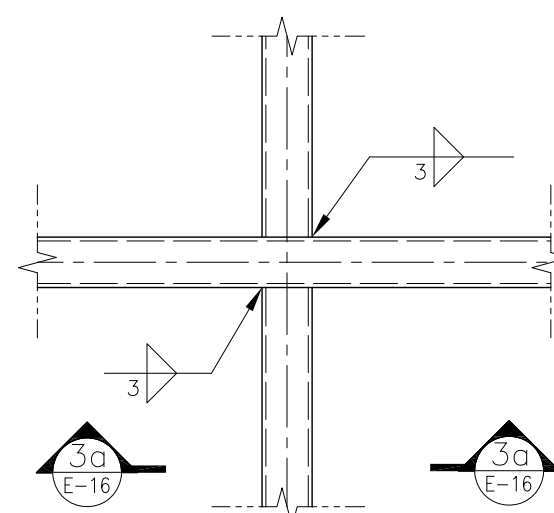
PLANTA MARQUESINA  
ESC. 1:50



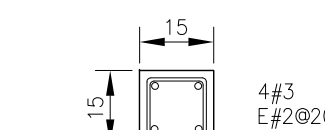
DETALLE 1  
ESC. 1:15



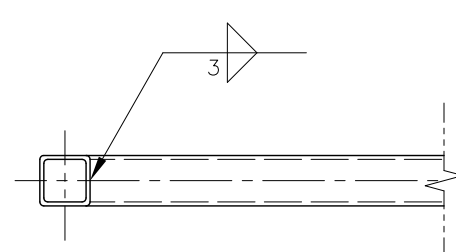
DETALLE 2  
ESC. 1:15



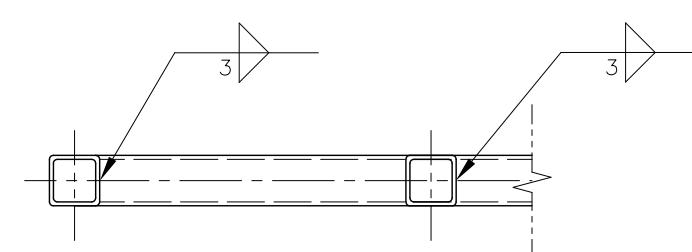
DETALLE 3  
ESC. 1:15



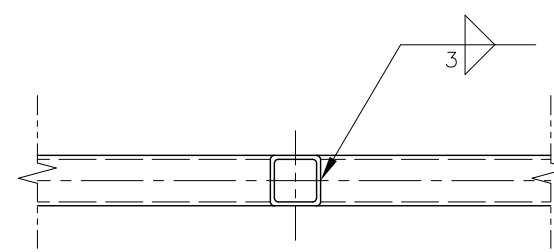
DETALLE DALA  
ESC. 1:15



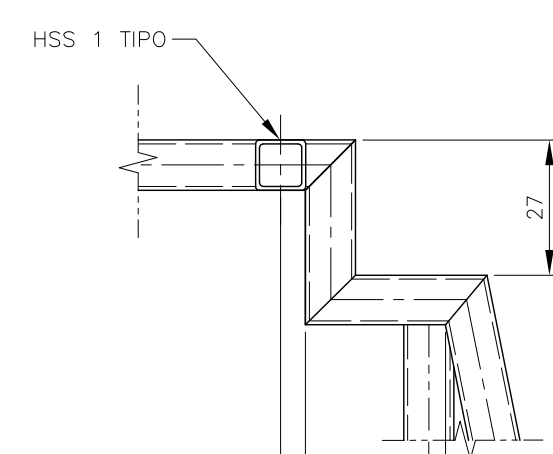
CORTE 1a-1a  
ESC. 1:15



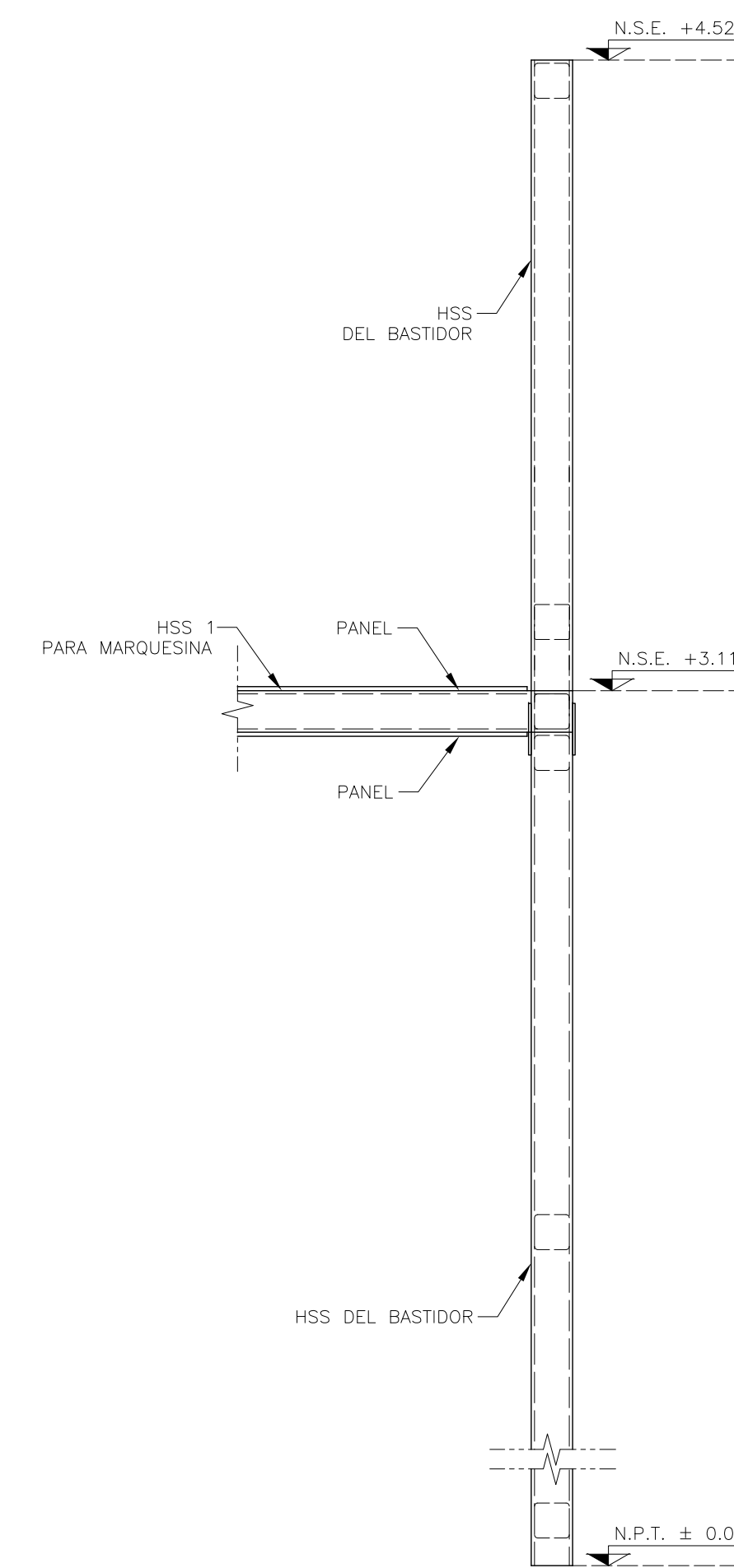
CORTE 2a-2a  
ESC. 1:15



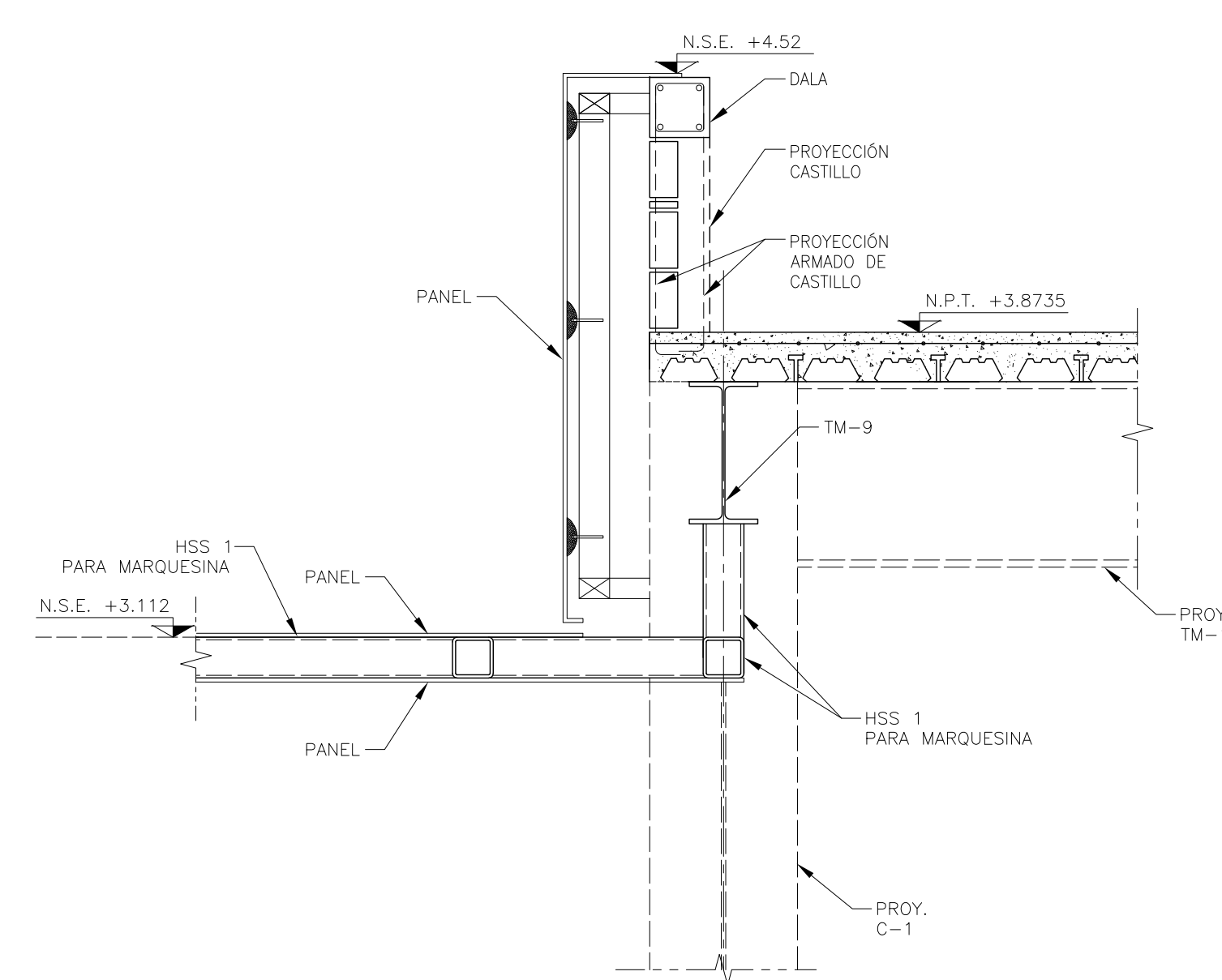
CORTE 3a-3a  
ESC. 1:15



DETALLE 4  
ESC. 1:15



CORTE F'-F'  
ESC. 1:10



CORTE G'-G'  
ESC. 1:10

### TABLA DE PERFILES

SECCION OR	NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACION	PERALTE	ESPESOR	PESO
		d x t (n x in)	d x t (mm x mm)	d (mm)	tw (mm)	Kg/m
HSS-1	4 x 0.250	102x6.3	102	6.30	18.17	

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

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION