

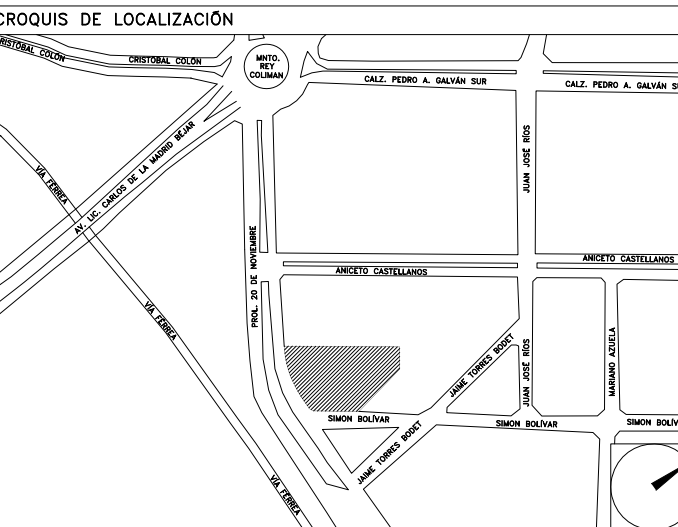
CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / COLIMA

**PROLONGACIÓN 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMÓN BOLIVAR
MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA**

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANOS: **DETALLE DE BASTIDOR**



NÚMERO DEL PLANO: **CO-E-PL-E-012-00**
 FECHA: 00-00-00 ACOTACION: ESCALA: **MTS INDICADA**
 UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTÍMETROS, PERFILES EN MILÍMETROS Y 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) 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 DRH-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 OCUPIADAS 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".

NOMENCLATURA	
ZC	ZAPATA CORRIDA
C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No:
CALLE:
DELEGACIÓN:
TELEFONO:
FIRMA:
DATOS DEL D.R.O
NOMBRE:
CÉDULA PROFESIONAL:
DIRECCIÓN:
DELEGACIÓN:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS GENERALES

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

CALCULISTA ESTRUCTURAL

NOMBRE: JORGE LUNA NAMBO
CÉDULA PROFESIONAL: 9318771
DIRECCIÓN: Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.
DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México.
TELEFONO: (044) 55-34-49-41-82
FIRMA:

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			

FIRMA:

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LIKENCIA ANTERIOR	No. LIC.	FECHA	METROS
SOTANO							
PLANTA BAJA							
1er NIVEL							
MEZZANINE							
2do NIVEL							
3er NIVEL							
VOLADOS							
ESTACIONAMIENTO							
OTROS							
TOTAL DE M ²							
BARREO ML.							
ALINEAMIENTO ML.							
DEMOLICION							

ESCALA:
INDICADA

SELLO

COTAS:
METROS

CLAVE:
E-12

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 27 abril del 2018

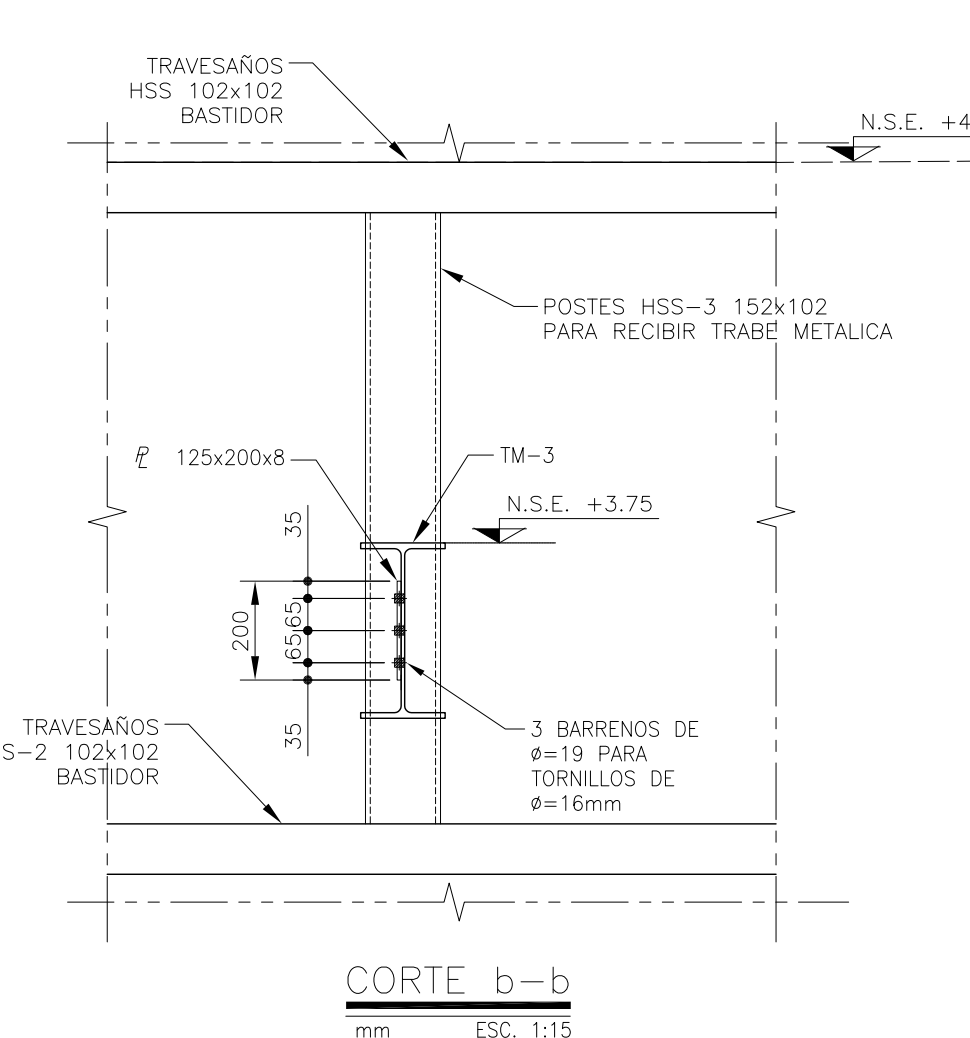
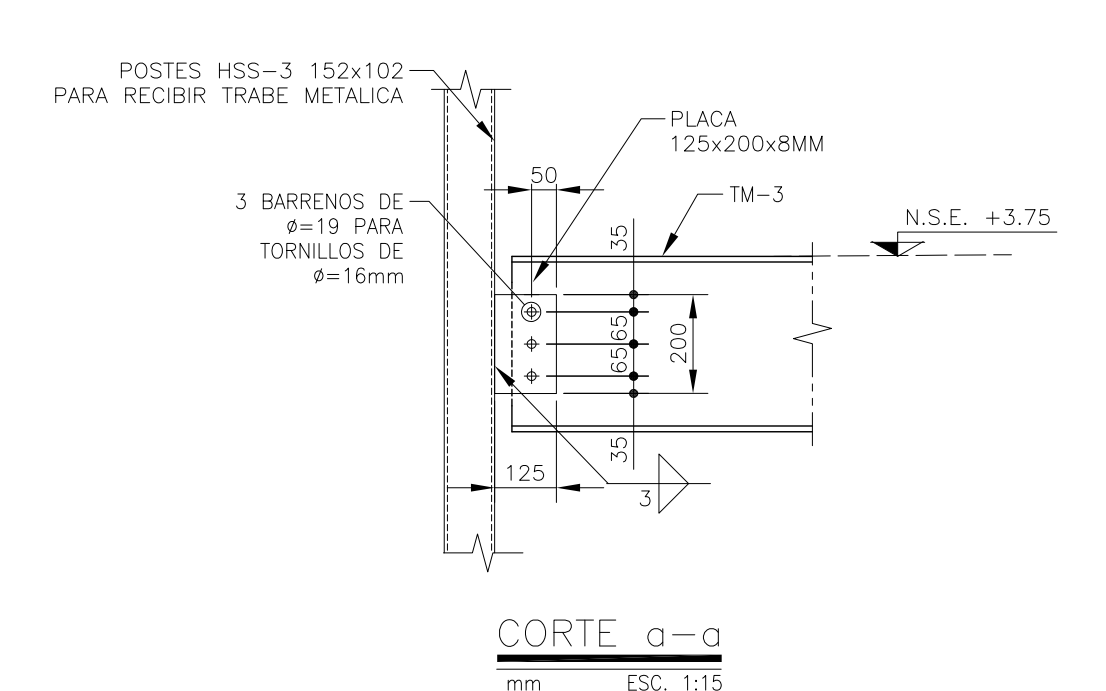
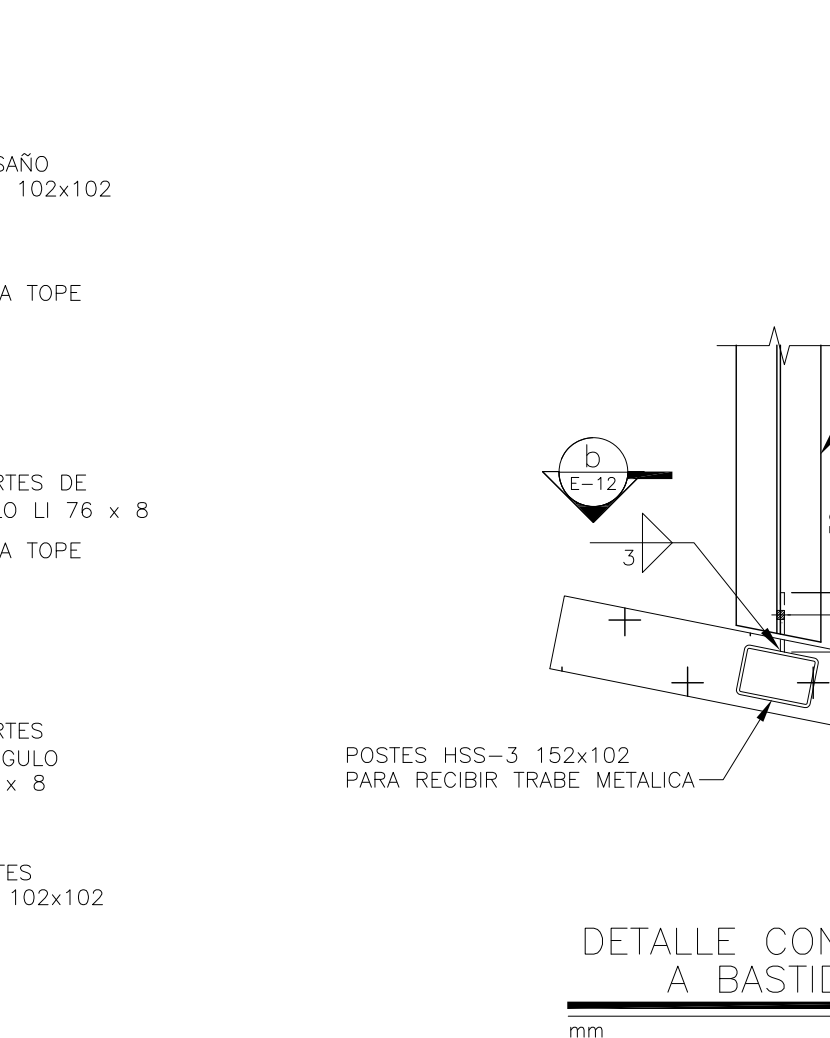
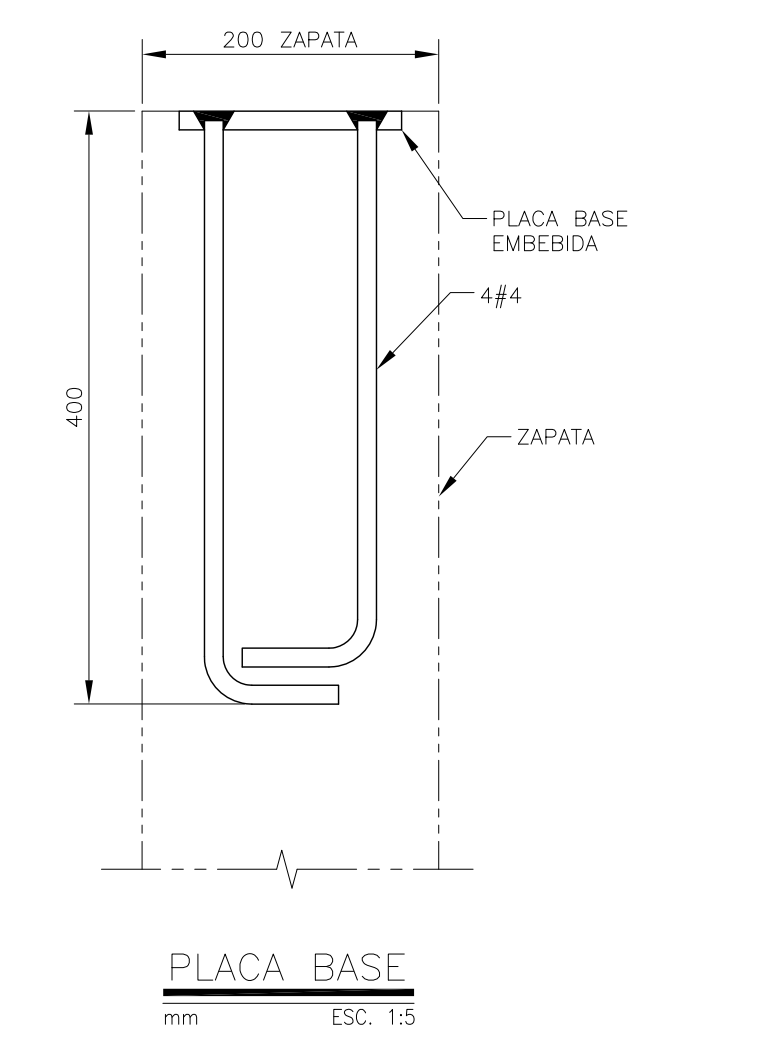
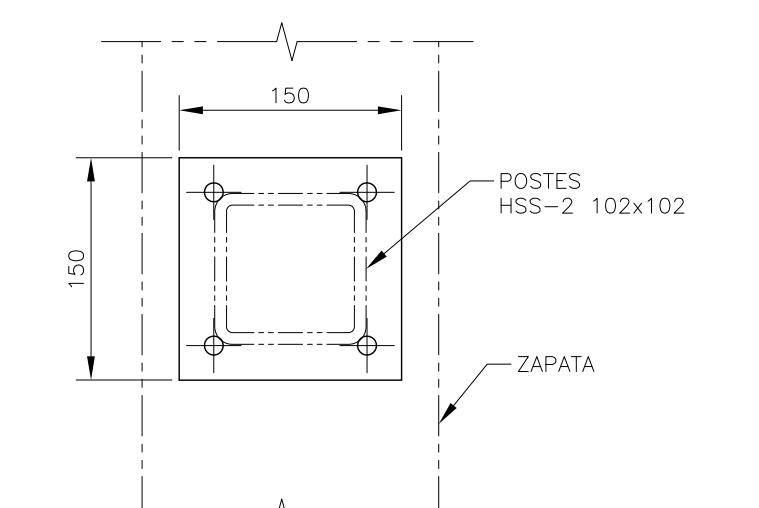
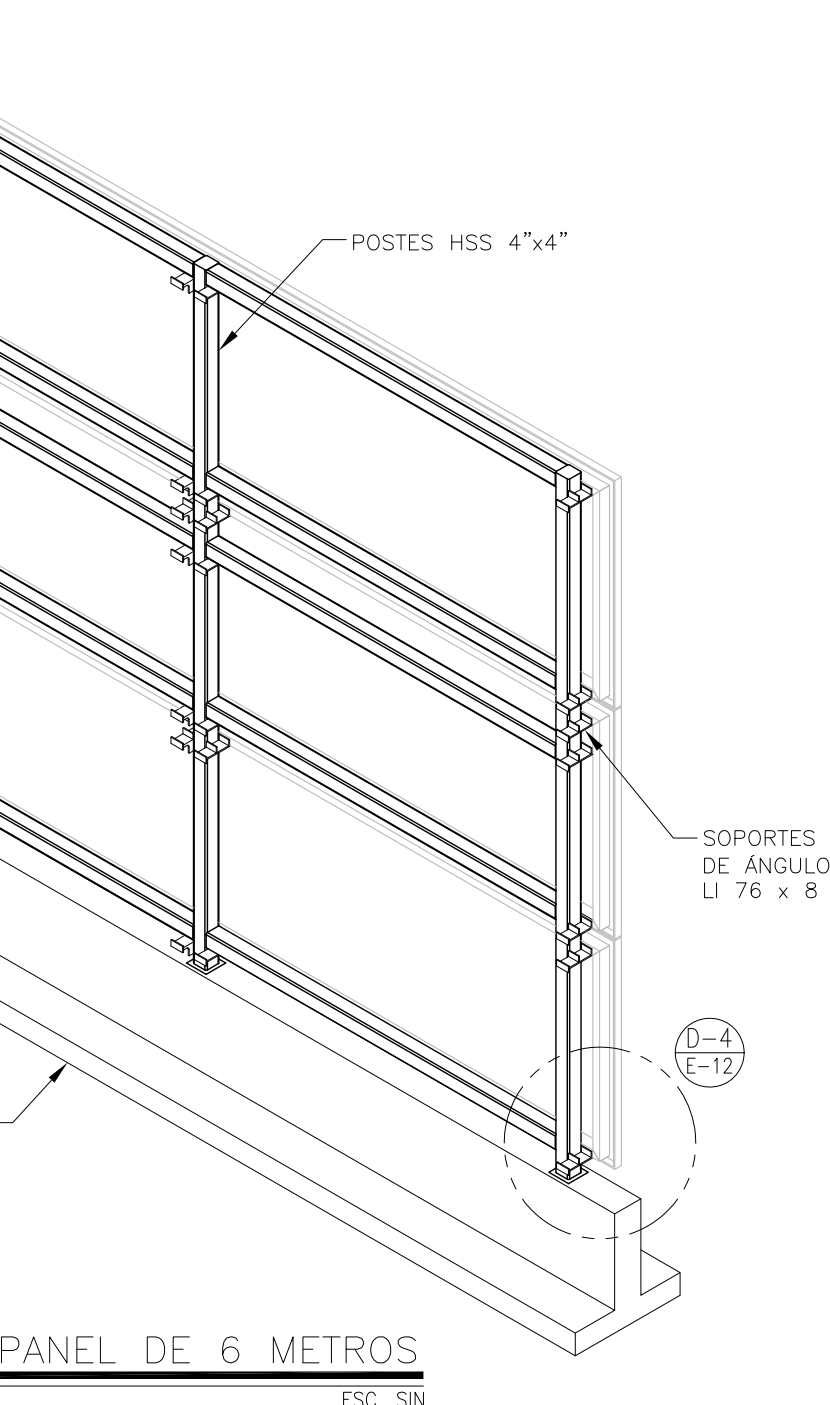
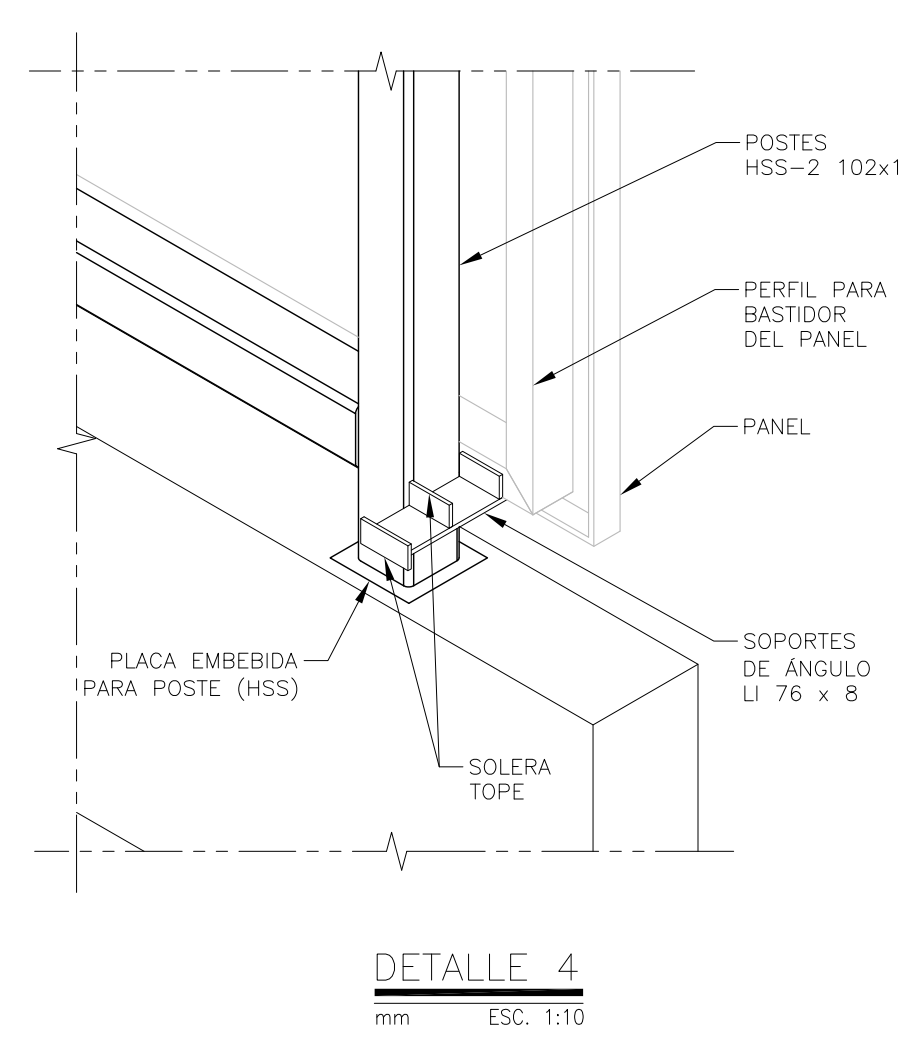
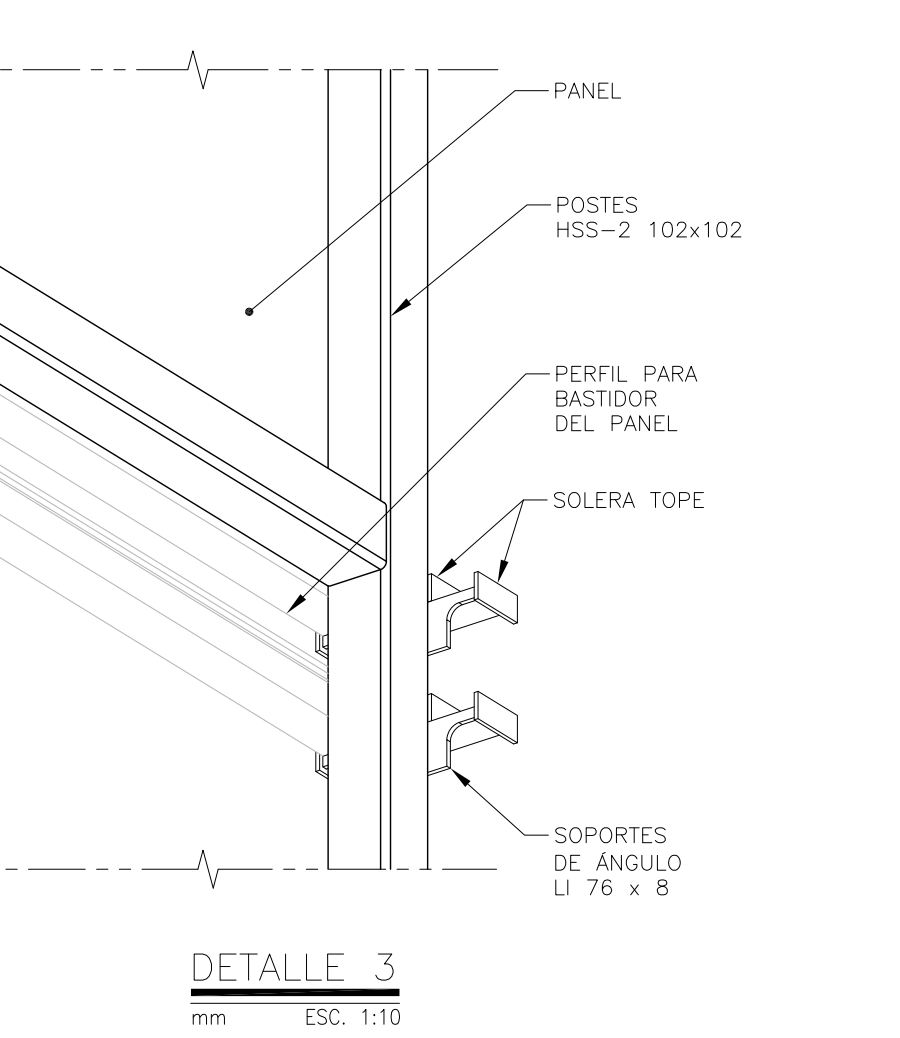
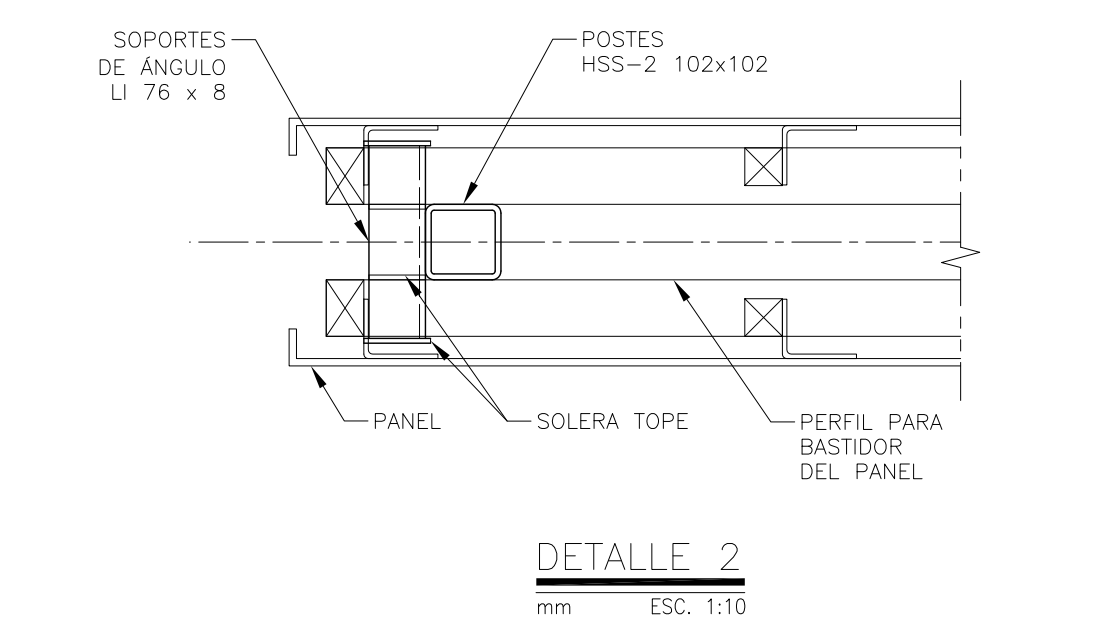
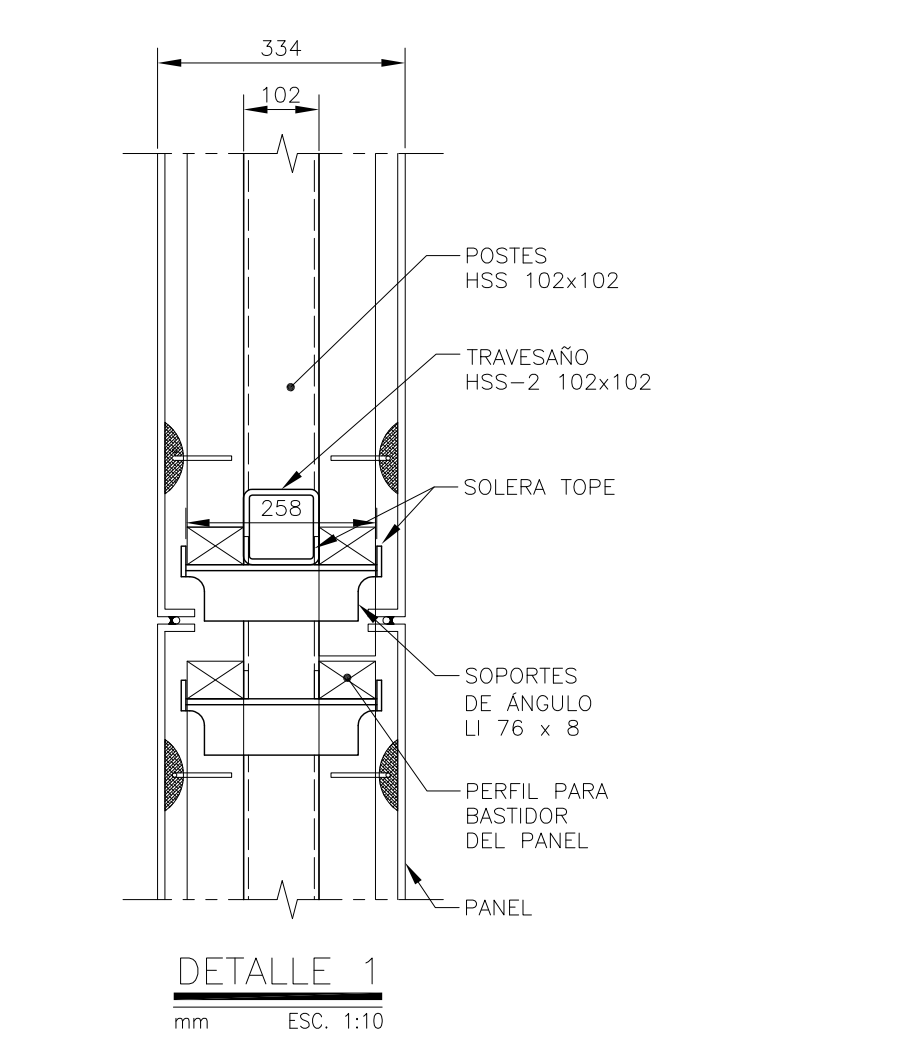
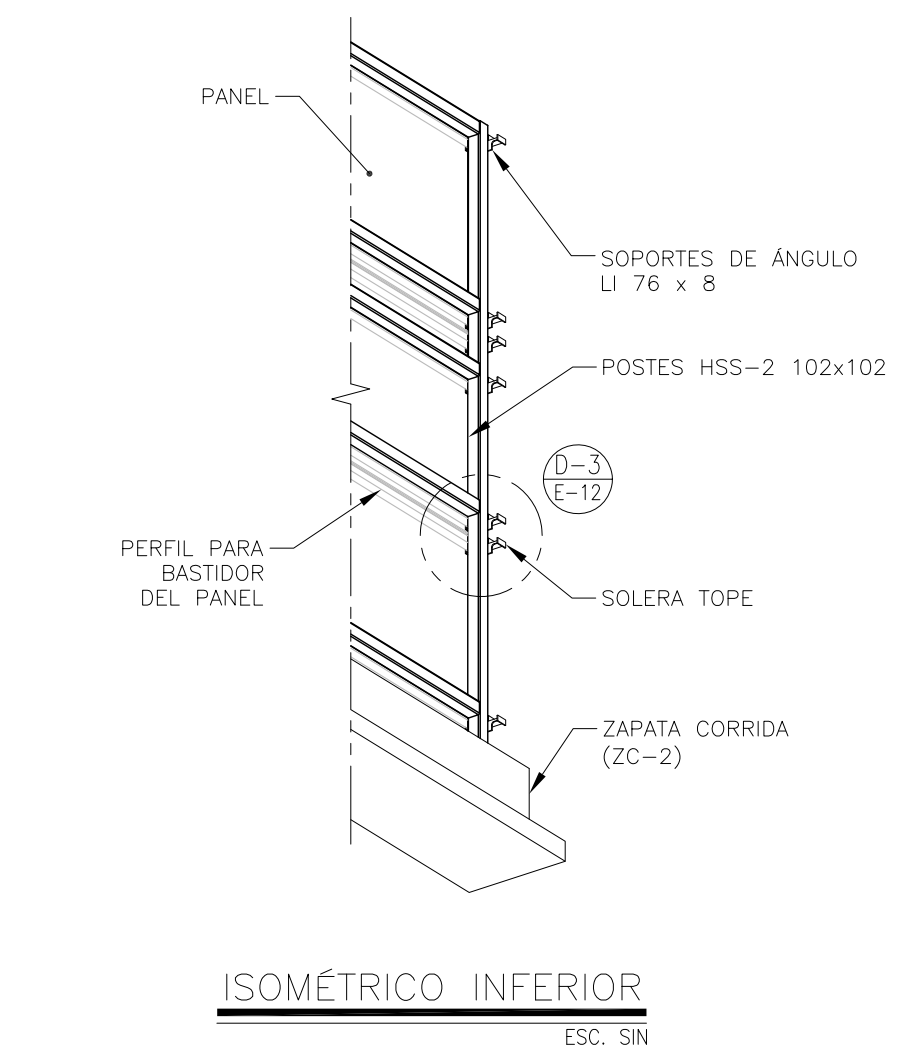
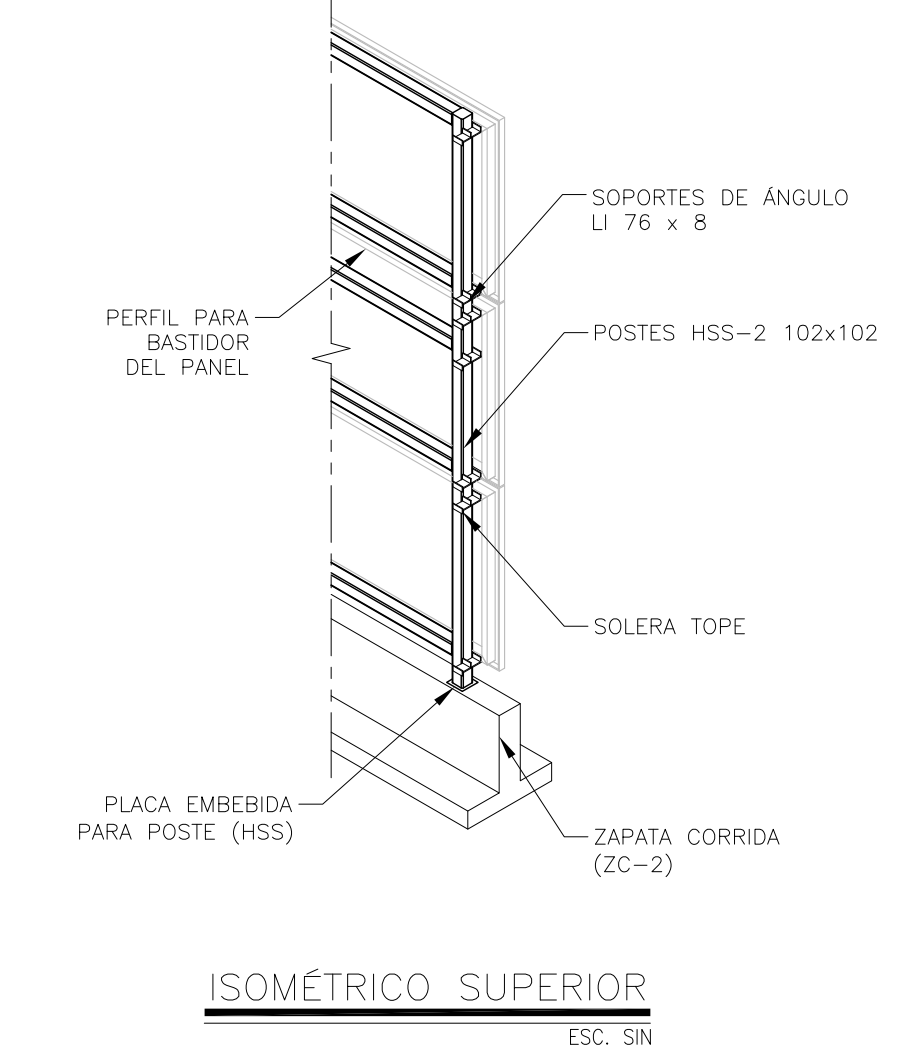
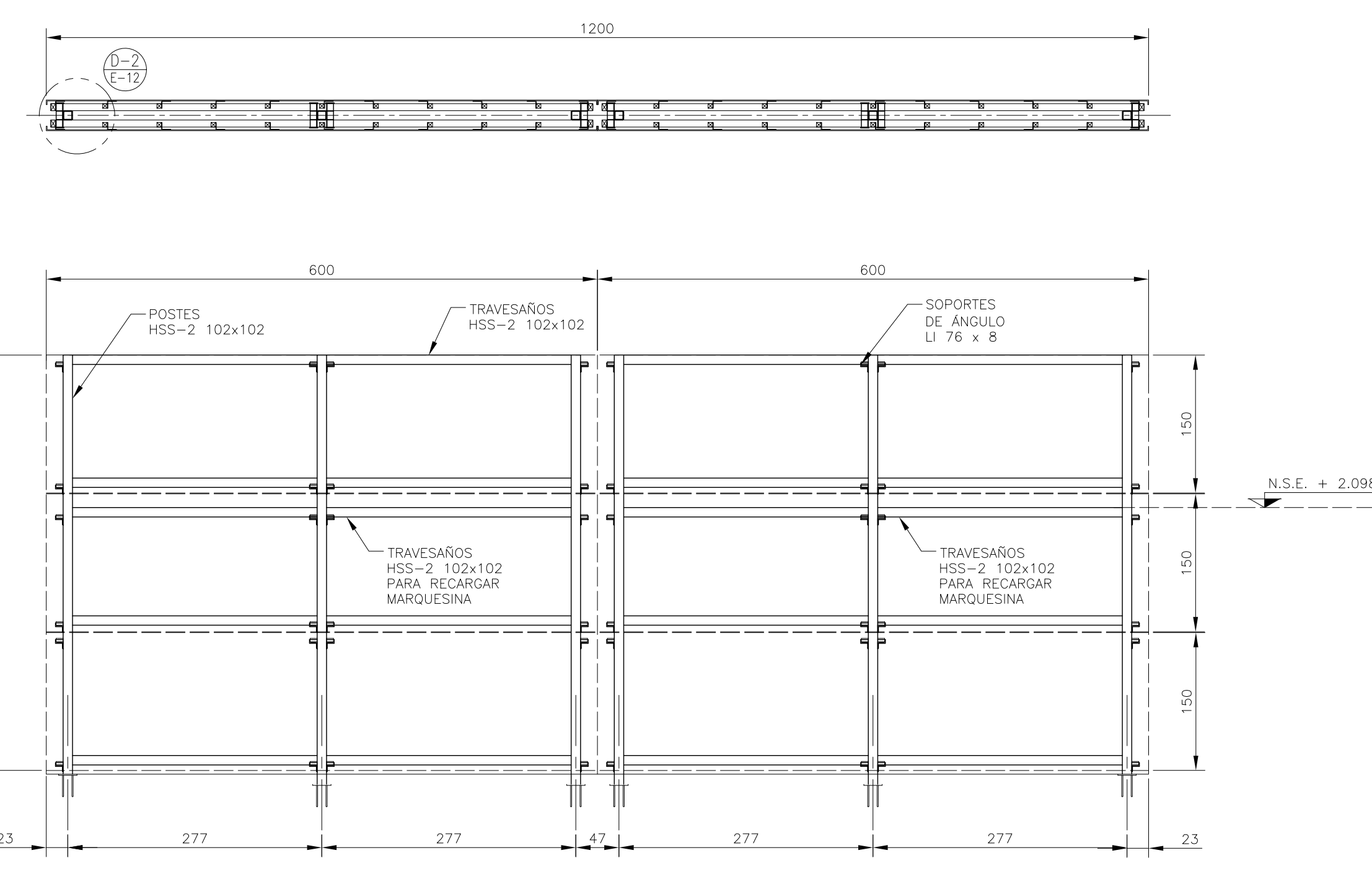


TABLA DE PERFILES

SECCION OR	PERFIL	DESIGNACION	PERALTE	ESPESOR	PESO
HSS-2	4 x 0.250	102x6.3	102	6.30	18.17

TABLA DE PERFILES

NOMENCLATURA	PERFIL	DESIGNACION	PERALTE	ESPESOR	PESO
HSS-3	6x4x0.25	152x102x6.35	152x102	6.35	23.24

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

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION