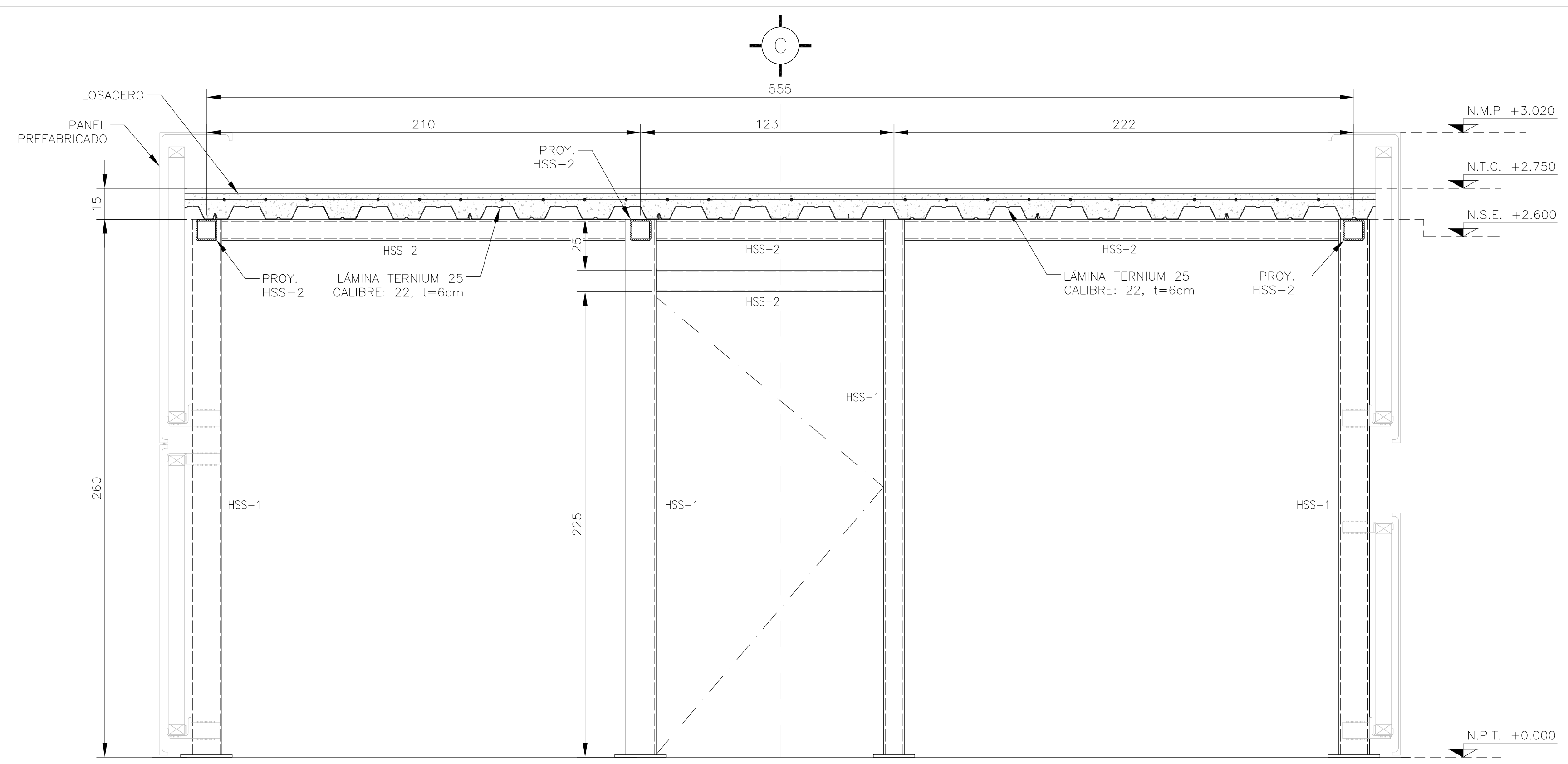
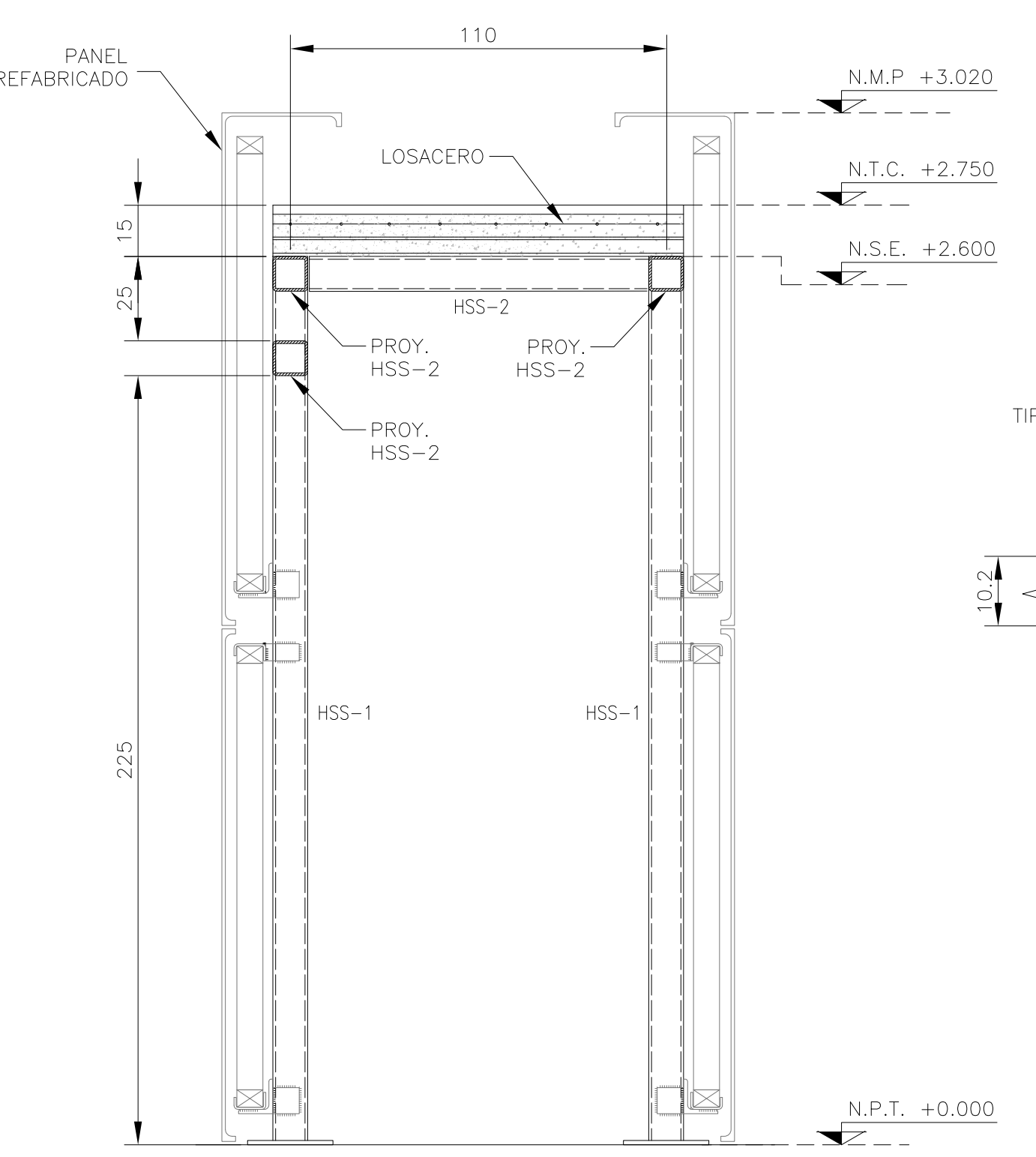


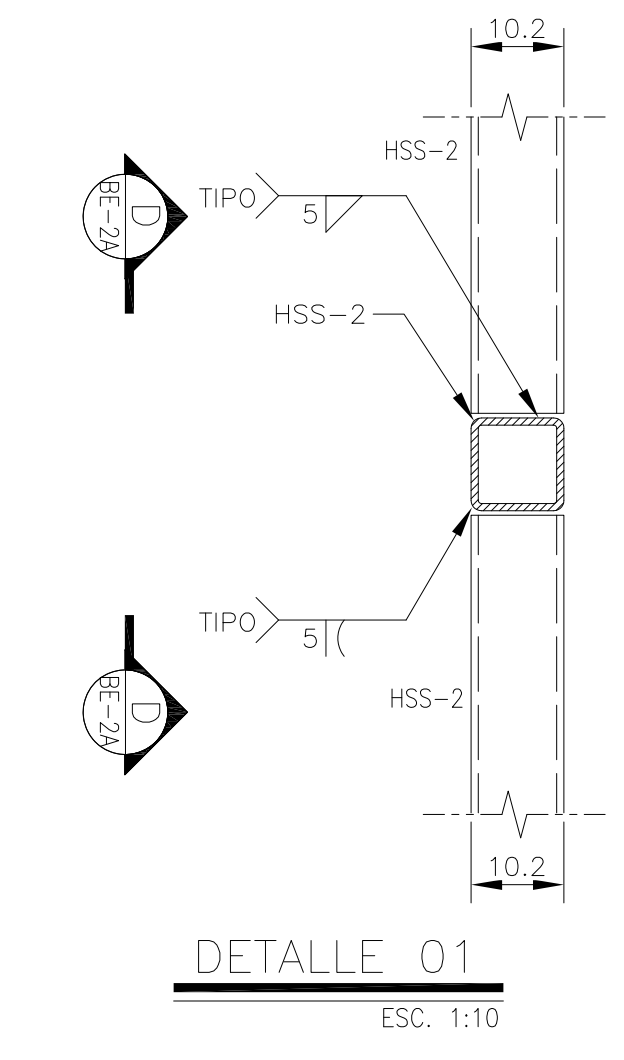
PLANTA ESTRUCTURAL  
ESC. 1:20



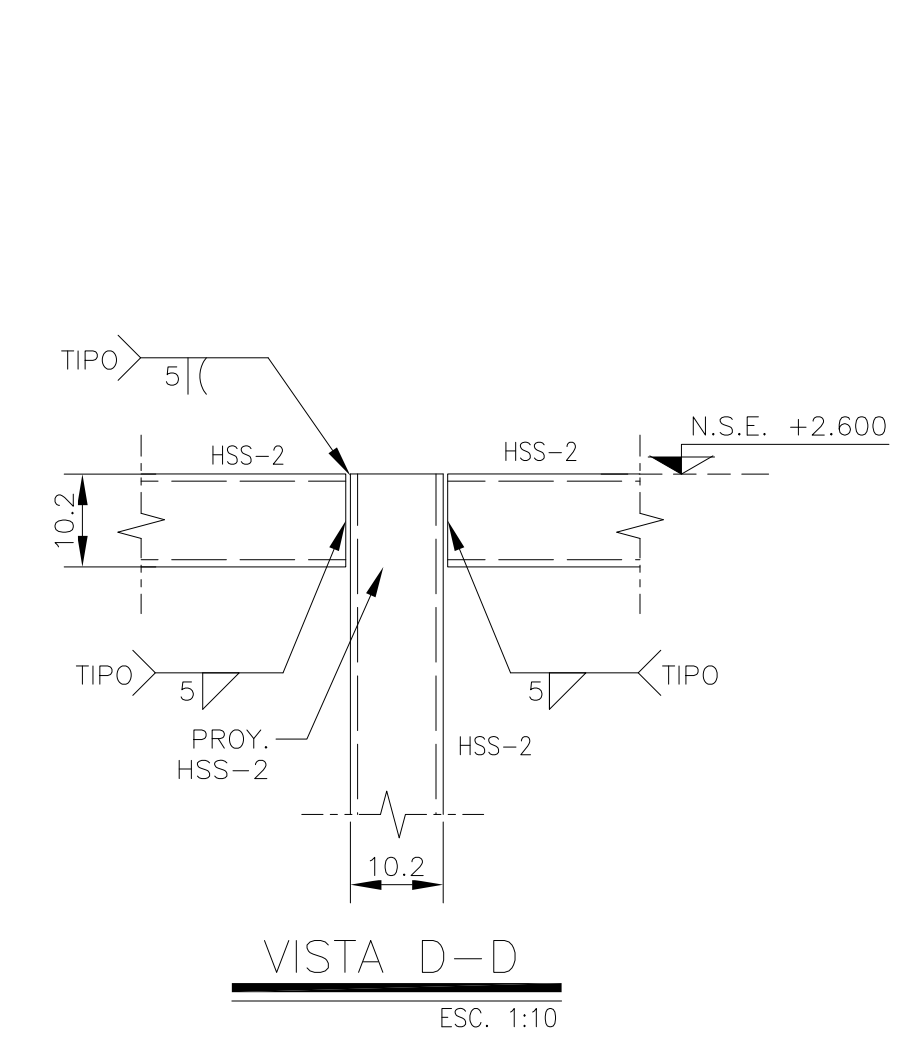
CORTE B-B  
ESC. 1:20



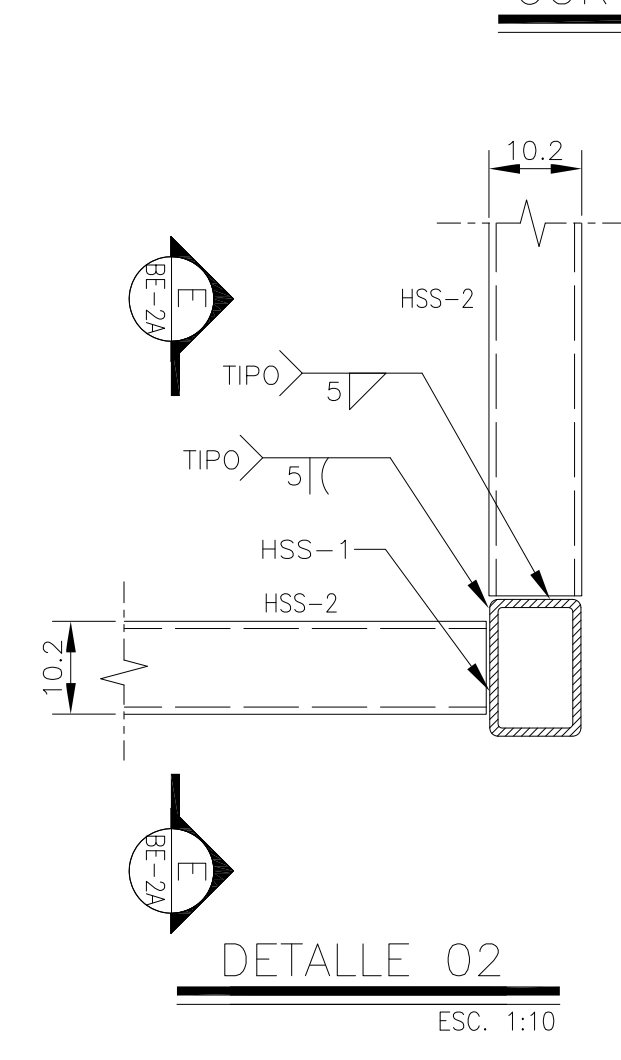
CORTE C-C  
ESC. 1:20



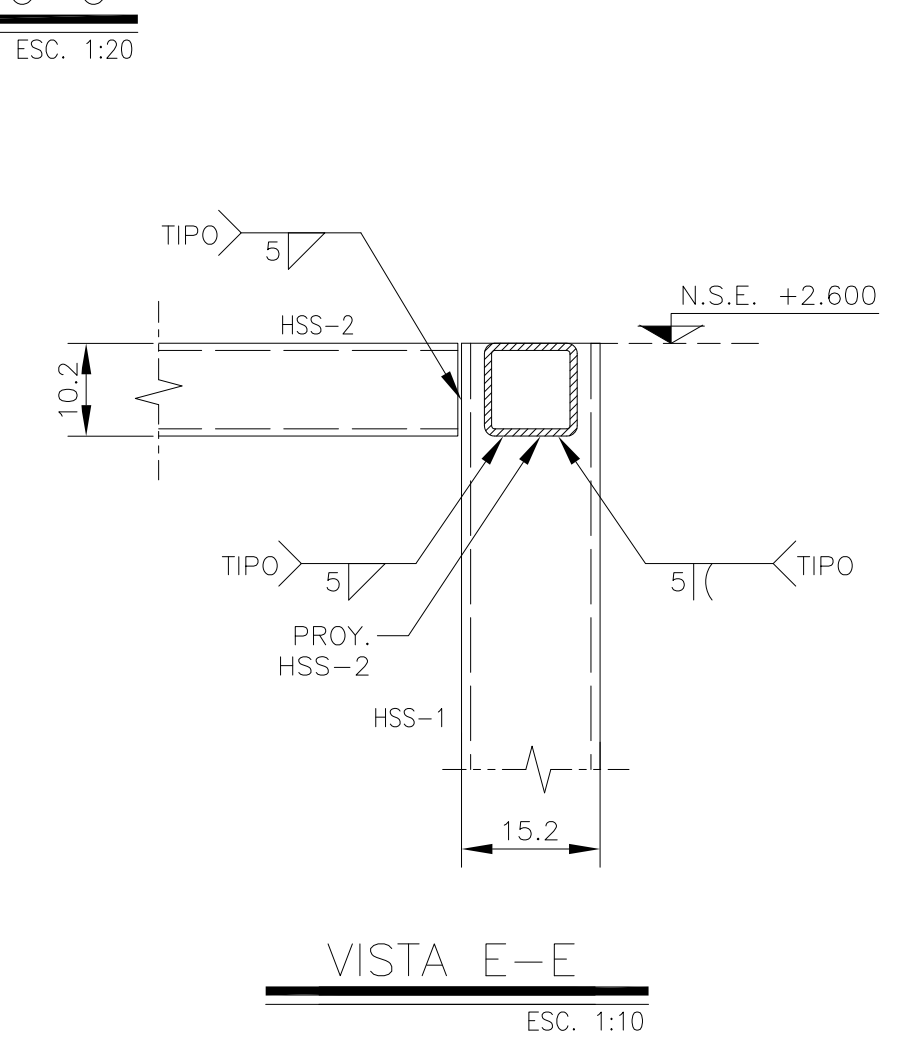
DETALLE 01  
ESC. 1:10



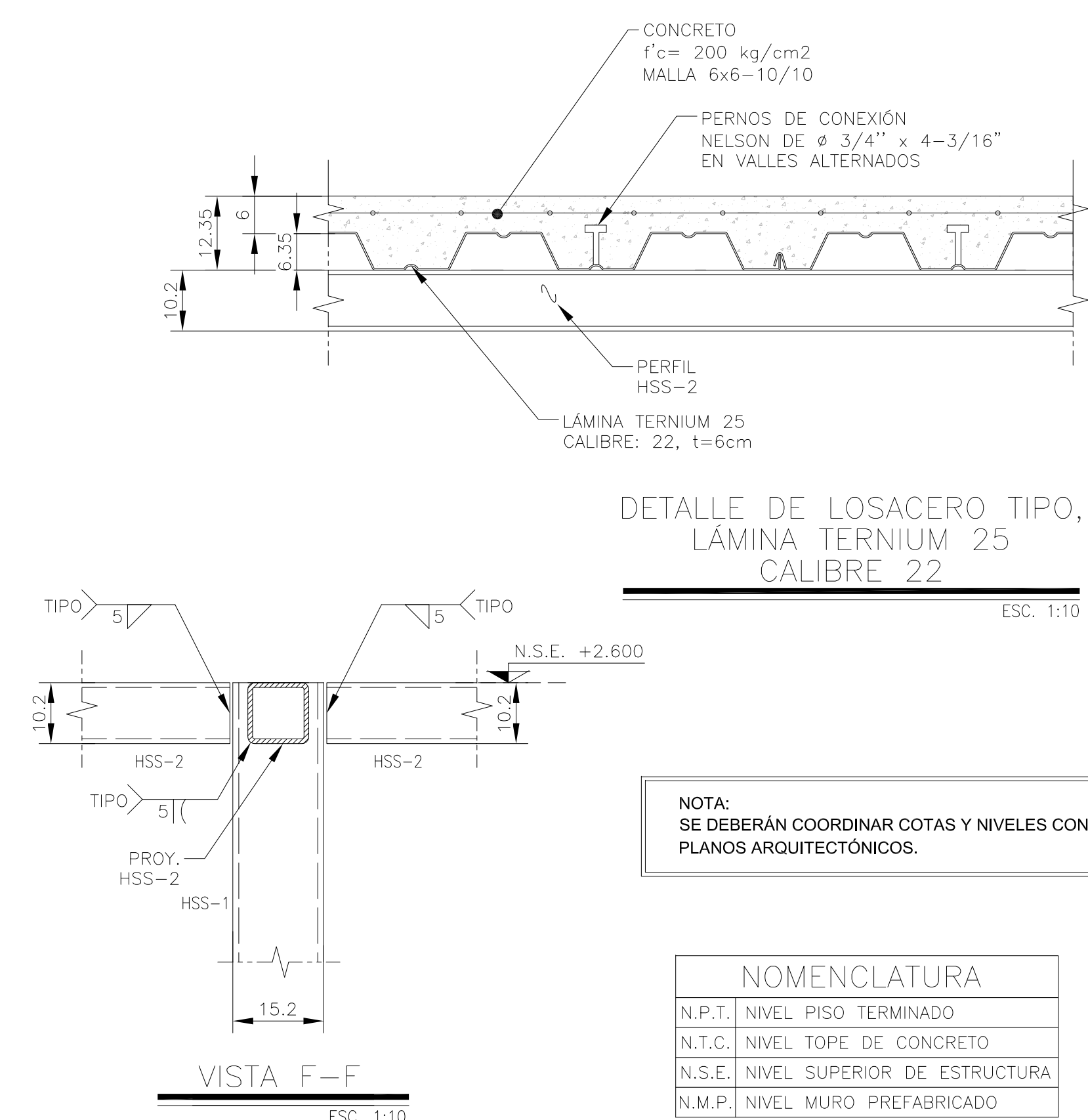
VISTA D-D  
ESC. 1:10



DETALLE 02  
ESC. 1:10



VISTA E-E  
ESC. 1:10



DETALLE DE LOSACERO TIPO,  
LÁMINA TERNIUM 25  
CALIBRE 22  
ESC. 1:10

NOTA:  
SE DEBERÁN COORDINAR COTAS Y NIVELES CON  
PLANOS ARQUITECTÓNICOS.

NOMENCLATURA

N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
N.M.P.	NIVEL MURO PREFABRICADO

TABLA DE PERFILES (VER NOTA 14)

SECCIÓN OR	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO	
HSS-1	b x d x t (in x in)	b x d x t (mm x mm)	b x d (mm)	tw (mm)	Kg/m	
	HSS-1	6x4x0.375	152x102x9.5	152x102	9.50	33.29

TABLA DE PERFILES (VER NOTA 14)

SECCIÓN OR	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO	
HSS-2	d x t (in x in)	d x t (mm x mm)	d (mm)	tw (mm)	Kg/m	
	HSS-2	4 x 0.313	102x7.9	102	7.90	22.07

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT**  
**CESI / GÓMEZ PALACIO**

**LOTE 10 FRACC. B-2 CALZADA CARLOS HERRERA ARLUCE**  
**EJIDO EMILIANO ZAPATA MPIO. DE GÓMEZ PALACIO DGO.**

**NOTAS GENERALES:**

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTIMETROS 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).-CONCRETO CON UN f'c=250 kg/cm<sup>2</sup> CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 19 mm.  
b).-EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO SERÁ COMO MÍNIMO 2400 kg/m<sup>3</sup>  
c).-ACERO DE REFUERZO CON UN fy=4200 kg/cm<sup>2</sup> EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERÁ DE 2530 kg/cm<sup>2</sup>
- 4 LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPES DE LAS VARILLAS CUMPLIRÁN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.  

VARILLA #	ANCLAJE cm	TRASLAPES cm
2	30	30
2.5	30	30
3	30	35
4	35	40
6	50	70
8	80	120
- 5 NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 6 LOS DOBLICES EN LAS VARILLAS SE HARÁN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIÁMETRO MÍNIMO IGUAL A 6 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1).
- 7 EN TODOS LOS DOBLICES PARA ANCLAJE Y CAMBIO DE DIRECCIÓN EN VARILLAS DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 2).
- 8 LOS ESTRIBOS SE AJUSTARÁN A LA SIGUIENTE ALTERNATIVA O DONDE SE INDIQUE OTRA VARILLA.
- 9 LA DISTANCIA MÍNIMA EN ZONA DE TRASLAPES SERÁ DE 40 VECES EL DIÁMETRO DE VARILLA MAYOR.
- 10 RECURRIMIENTOS:  

EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS	5cm.
EN LOSAS	7.5cm.
EN CONTRABES	3cm.
EN DALAS Y CASTILLOS	1.5cm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	4.0cm.
- 11 LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES --- Ton/m<sup>2</sup> (VER MECÁNICA DE SUELOS).
- 12 LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO POBRE CON UN f'c=100kg/cm<sup>2</sup> DE 5 cm DE ESPESOR.
- 13 SE DEBERÁ VERIFICAR CON LA SUPERVISIÓN QUE LA CONTRABE EFECTIVAMENTE ESTE EMPOTRADO FIRME EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS.
- 14 PERFILES DE ACUERDO AL DISEÑO PROPORCIONADO POR DUREZZA

**PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL**

PLANO: **ESTRUCTURA PARA CASETA**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

NÚMERO DEL PLANO: **GP-BO-E-02A**

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:

**INFONAVIT**

**BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURAL**

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:		HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		ÁREA:	M2.	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
COLONIA:		LOTE:		PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACIÓN:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		DIRECCIÓN:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
<b>DATOS DEL D.R.O</b>		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE:		Y LA CALLE:		
CÉDULA PROFESIONAL:		COLONIA:		
DIRECCIÓN:		DELEGACIÓN:		
DELEGACIÓN:		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
TELEFONO:		No. DE FOLIO:	FECHA:	
FIRMA:		<b>NORMATIVIDAD</b>		
<b>CORRESPBLE. INGENIERIAS</b>		CONCEPTO		
NOMBRE:		ALTIMETRIA	NORMA	PROYECTO
CÉDULA PROFESIONAL:		COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO		
DIRECCIÓN:		COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO		
DELEGACIÓN:		COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO		
TELEFONO:		PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE		
FIRMA:		RESTRICCIÓN AL FRENTE		
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
		RESTRICCIÓN DE USO DE SUELO		

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ**  
**ARQUITECTOS**

FECHA: **2018\_00\_00**

ESCALA: **INDICADA**

COTAS: **INDICADAS**

CLAVE: **BE-2A**

**BOLETÍN ESTRUCTURA 2A**