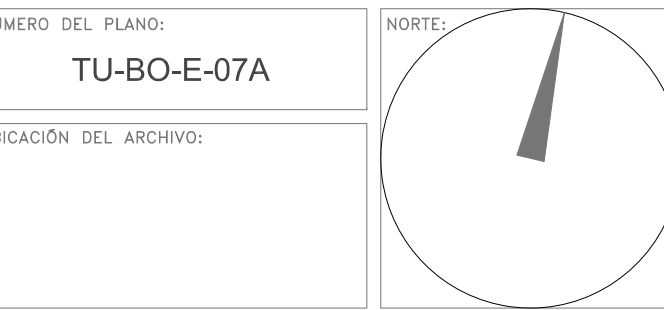
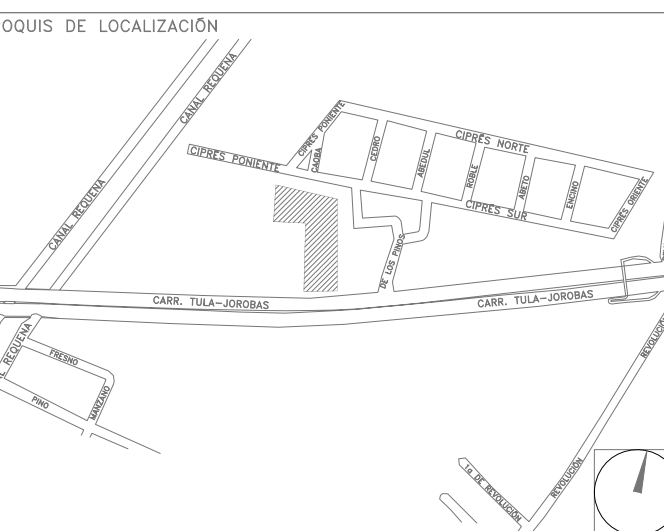


**PROYECTO EJECUTIVO
ESTRUCTURAL**

ESTRUCTURA PARA CASETA

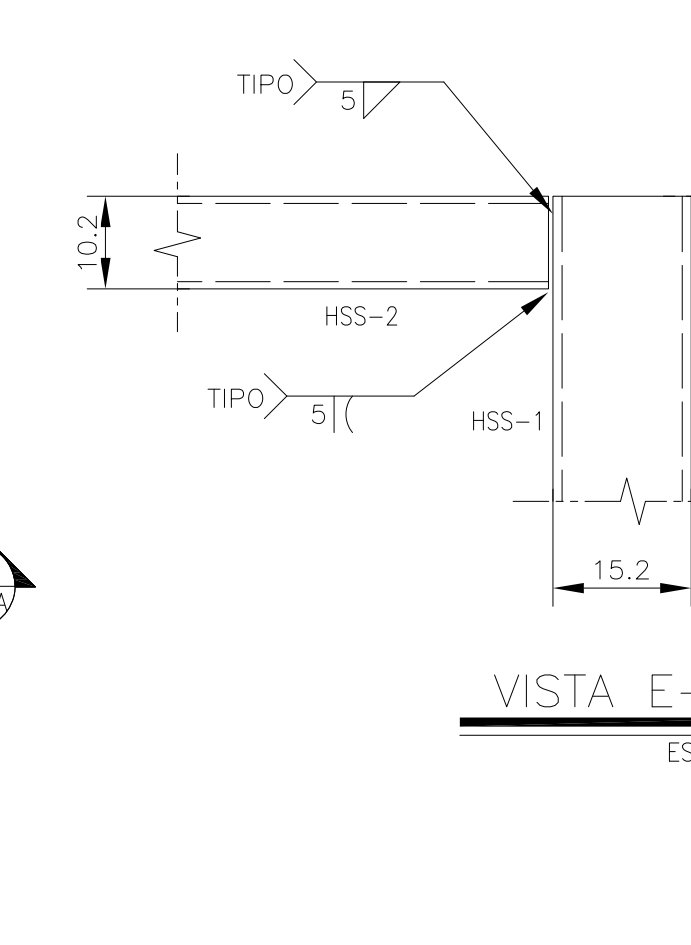
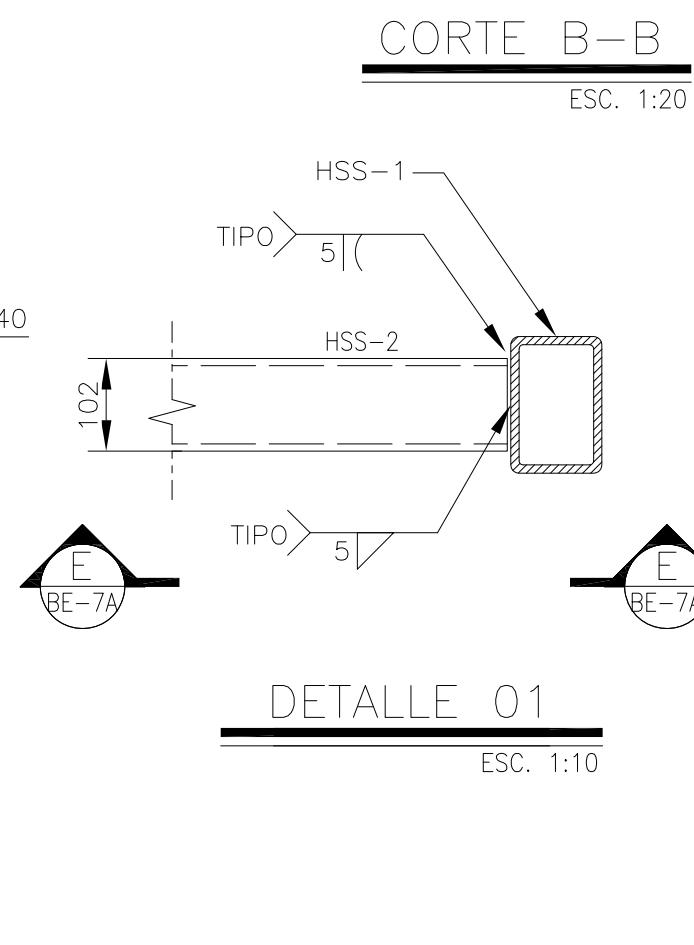
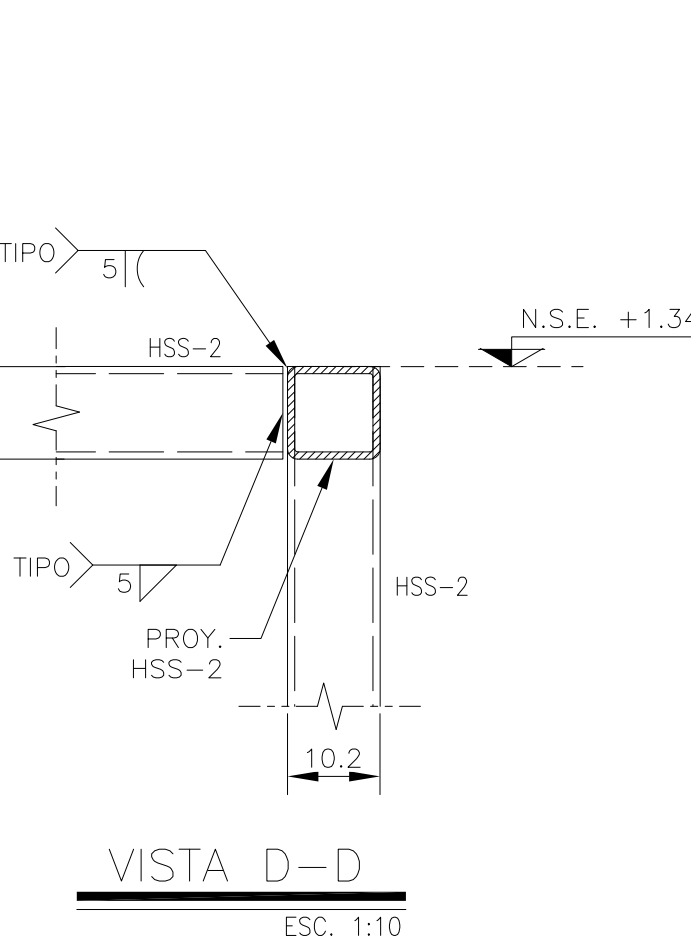
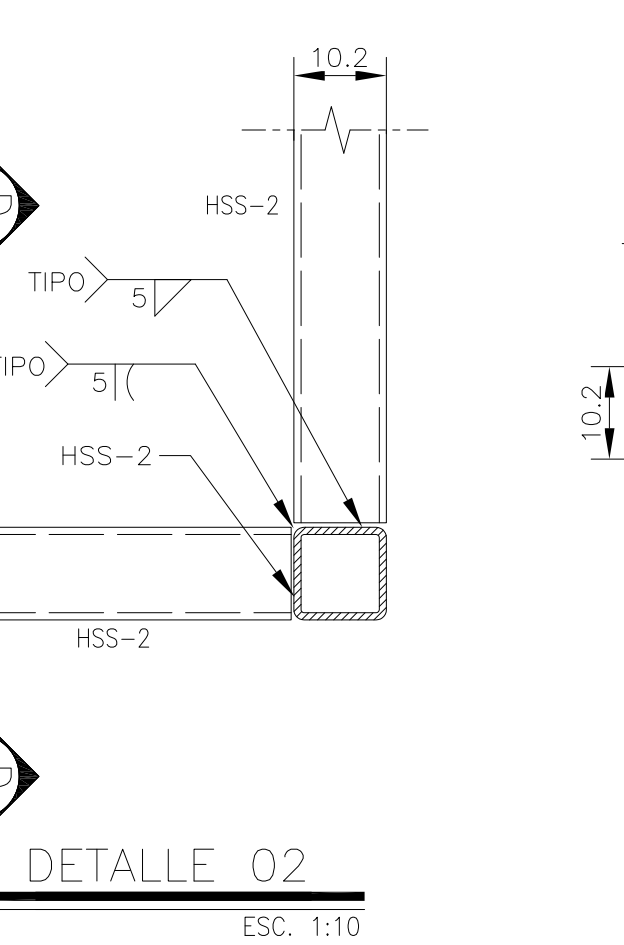
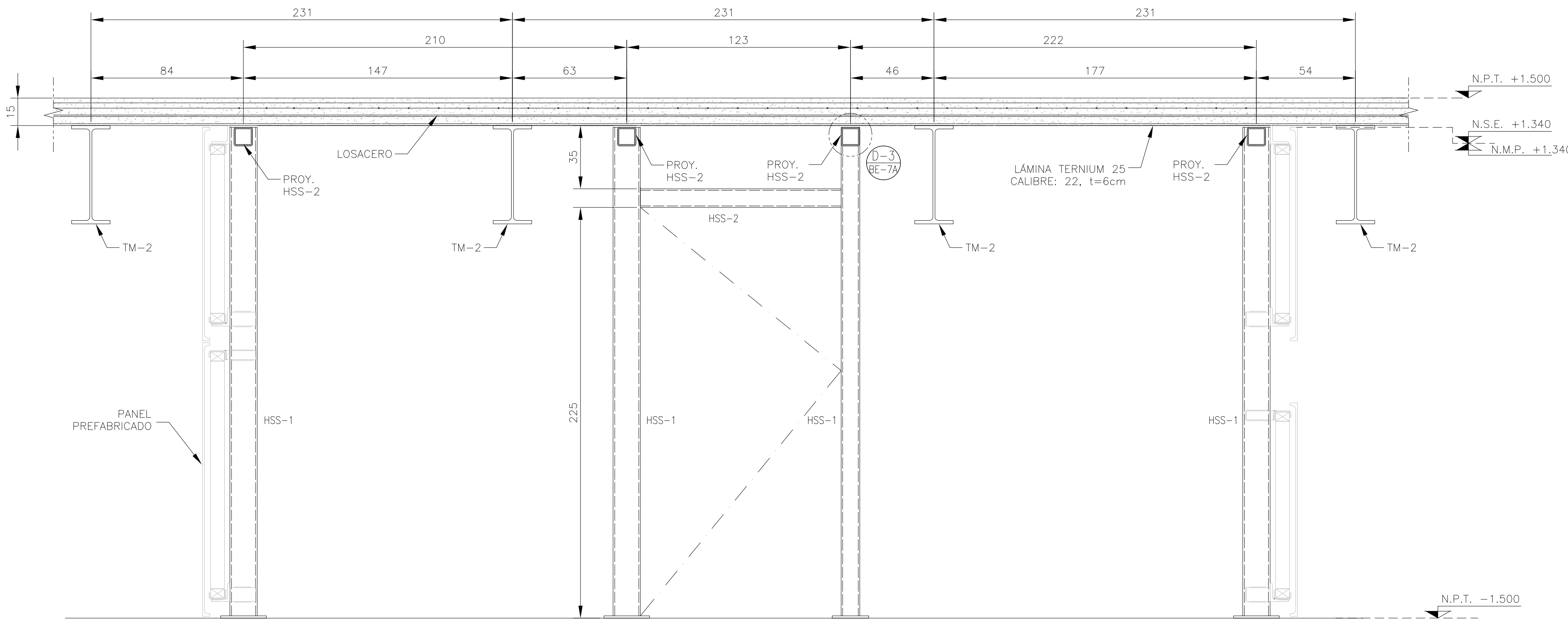
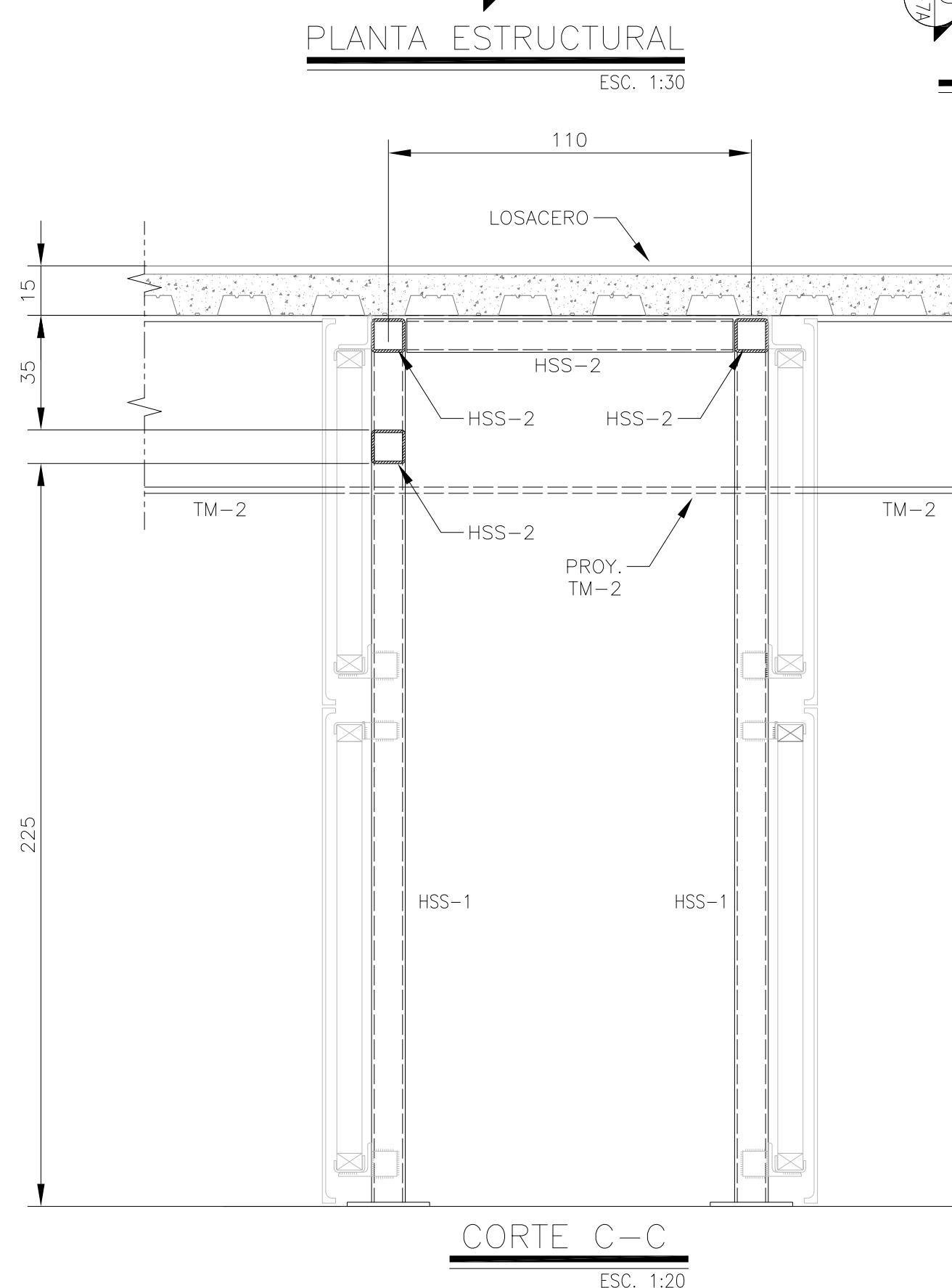
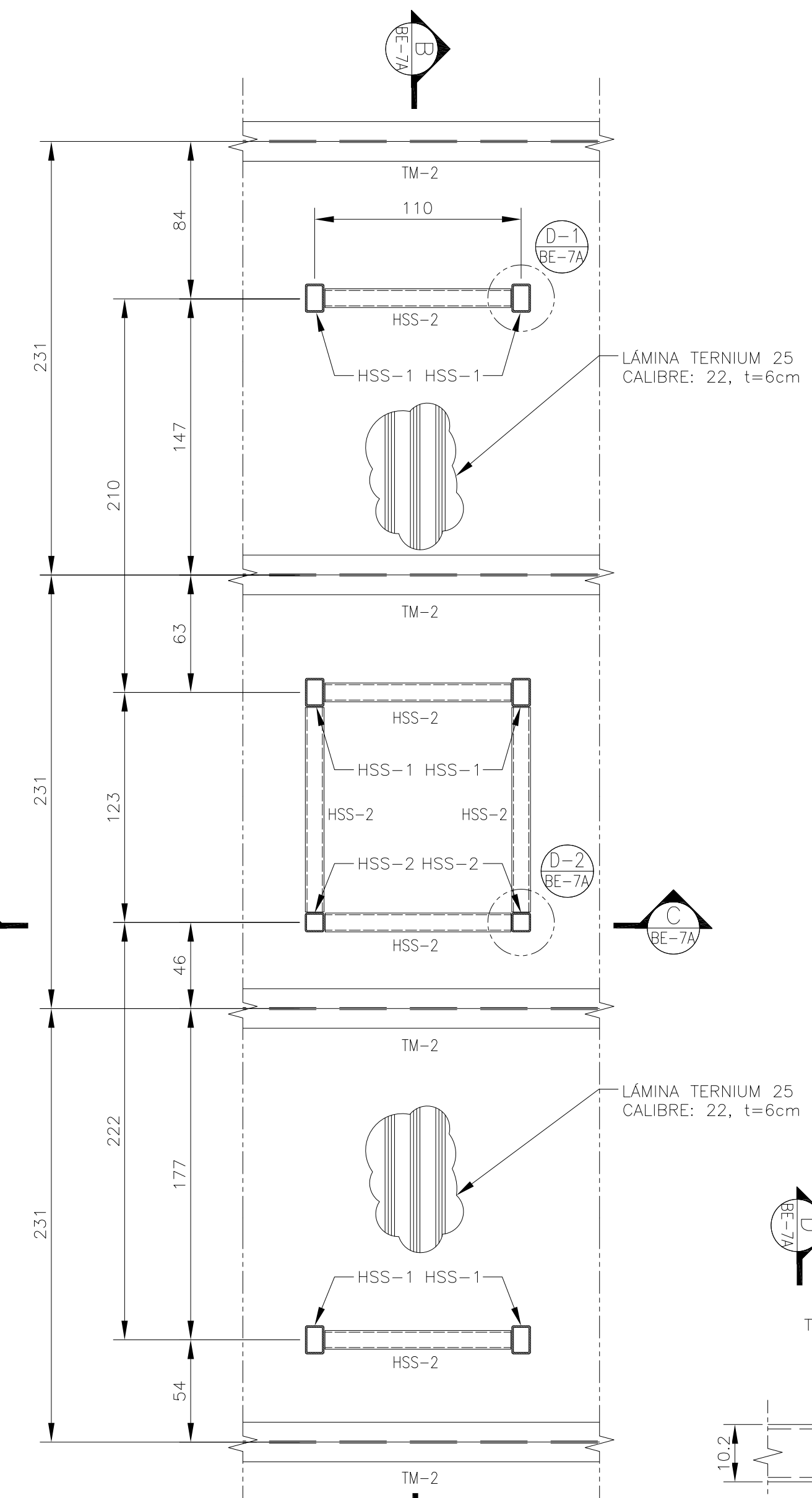


NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTÍMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2 VERIFICAR DIMENSIONES, Pisos Y NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA, LOS CUALES RIGEN SOBRE NIVELES DE ESTRUCTURA Y QUE EXISTIR DIFERENCIA INFORMAR DE INMEDIATO AL DESPACHO DE ARQUITECTURA.
- 3 MATERIALES:
a). CONCRETO CON UN $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 19 mm.
b). EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO SERÁ COMO MÍNIMO 2400 kg/m³.
c). ACERO DE REFORZO CON UN $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERÁ DE 2530 kg/cm².
- 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	35
3	30	40
4	35	40
5	40	45
6	50	50
8	90	120
- 5 NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DEL 33% DEL REFORZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 6 LOS DOBLES EN LAS VARILLAS SE HARÁN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIÁMETRO MÍNIMO IGUAL A 8 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1).
- 7 EN TODOS LOS DOBLES 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 RECUBRIMIENTOS:

EN ZAPATA	5cm.
EN DADOS	5cm.
EN LOSAS	2.5cm.
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/m² (VER MECÁNICA DE SUELOS).
- 12 LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO PÓBRE CON UN $f'c=100\text{kg/cm}^2$ DE 5 cm DE ESPESOR.
- 13 SE DEBERÁ VERIFICAR CON LA SUPERVISIÓN QUE LA CONTRABES EFECTIVAMENTE ESTE EMPUJADO FIRME EN EL ESTRATO RESISTENTE QUE INDICAN LOS DOCUMENTOS DE MECÁNICA DE SUELOS.
- 14 PERFILES DE ACERO AL DISEÑO PROPORCIONADO POR DUREZZA



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
N.T.A.	NIVEL TOPE DE ACERO

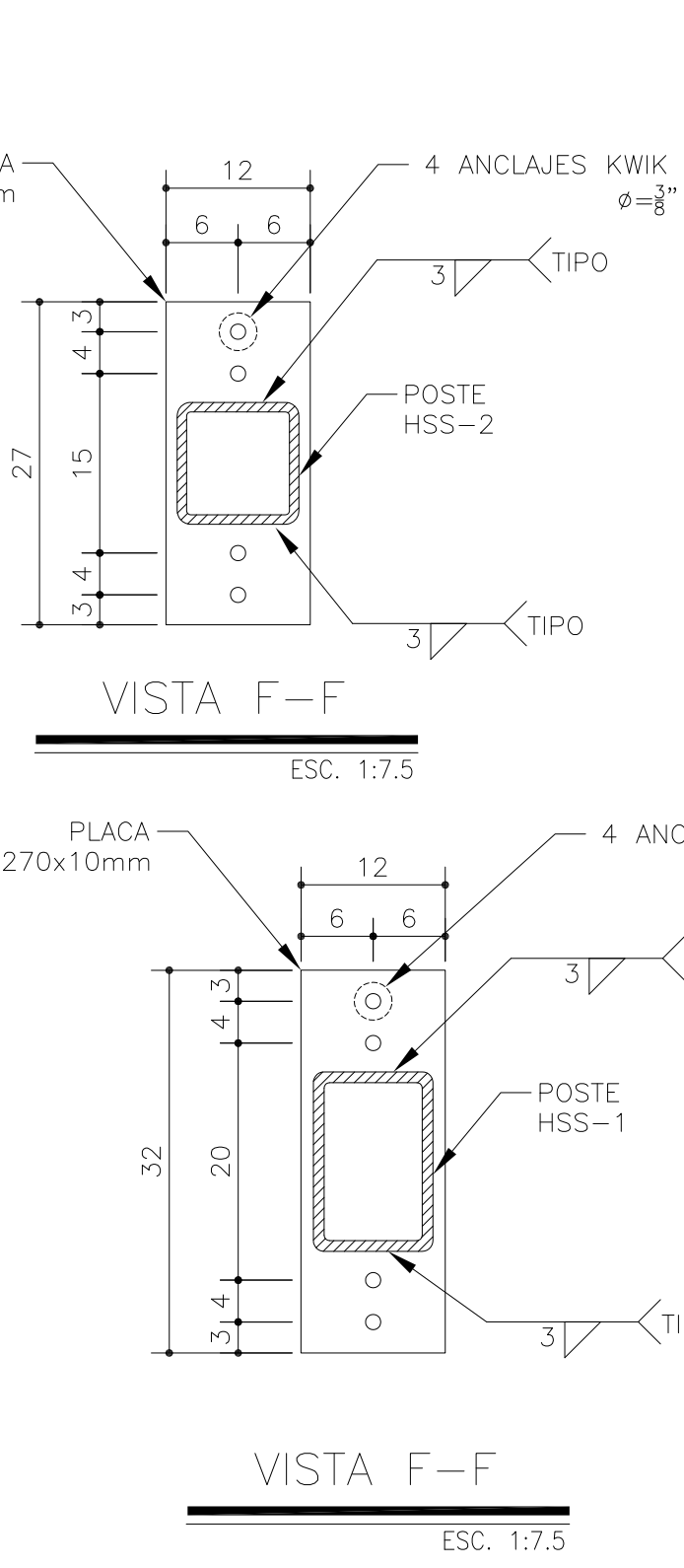
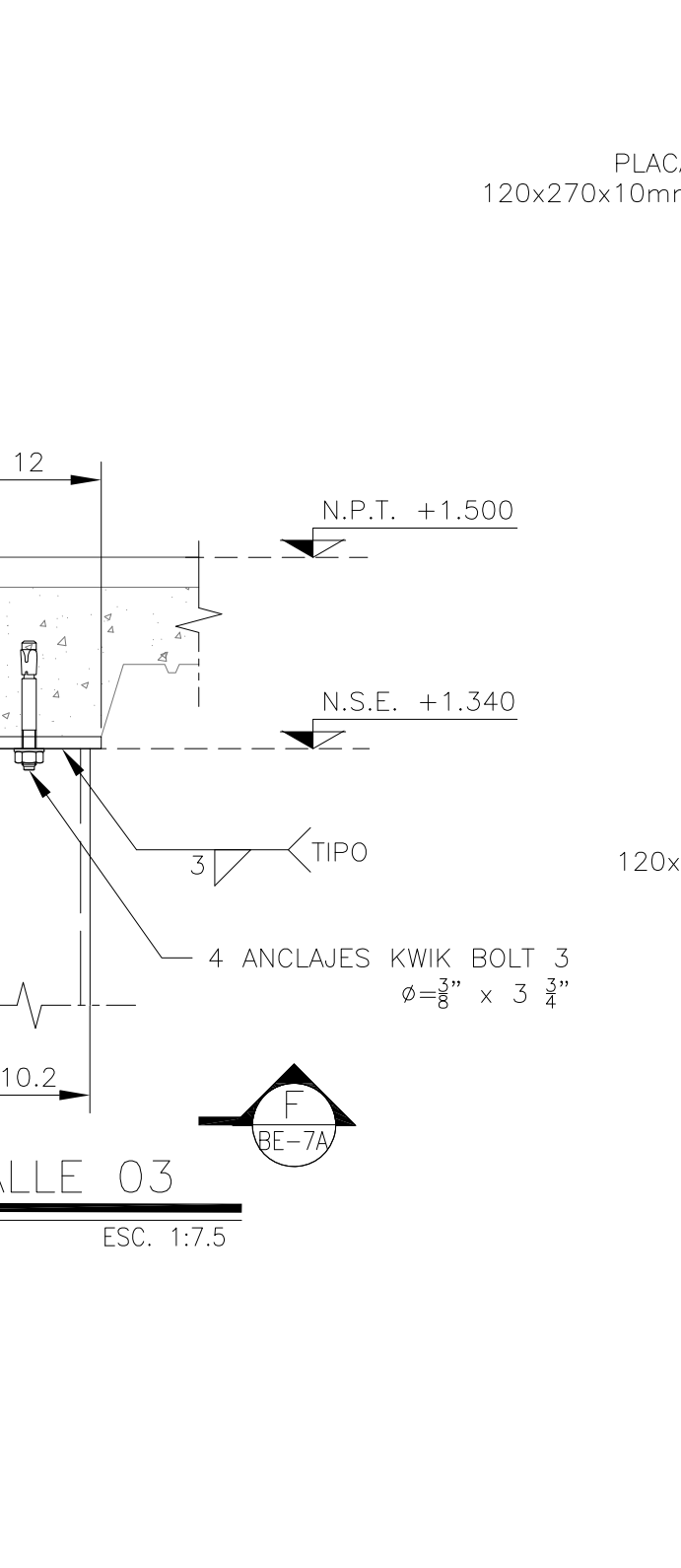
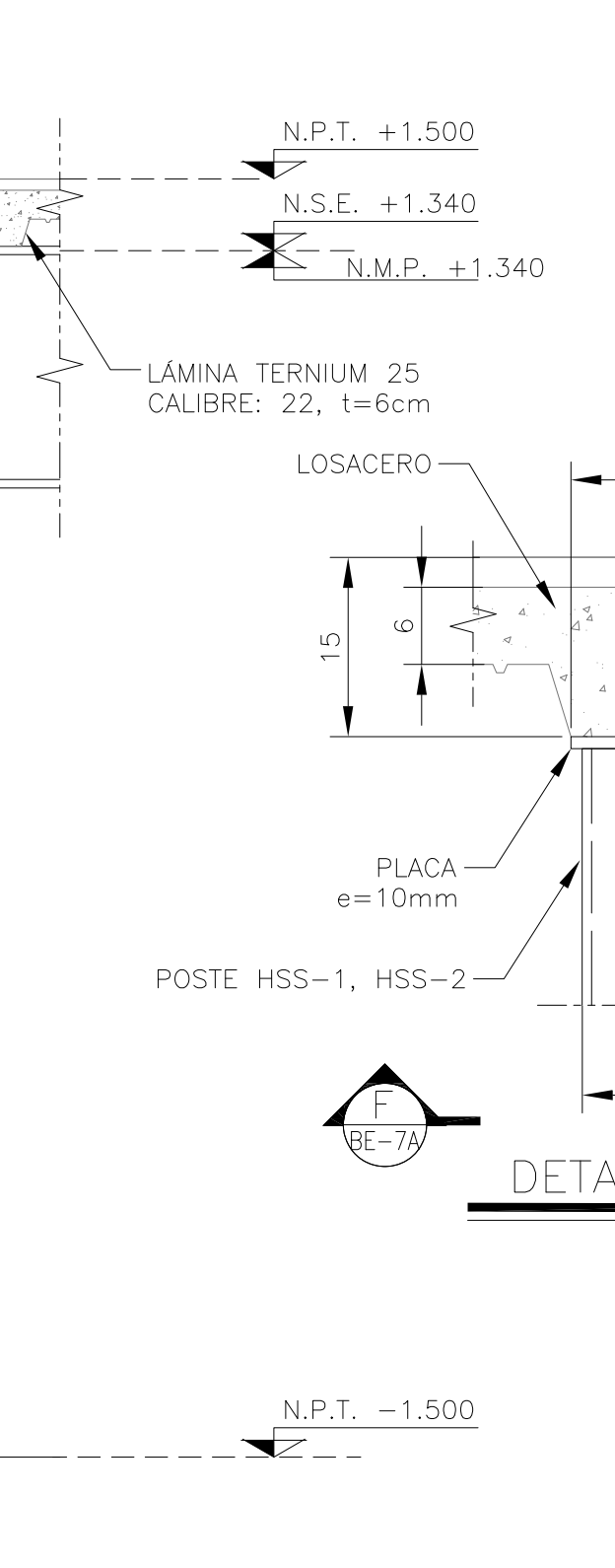
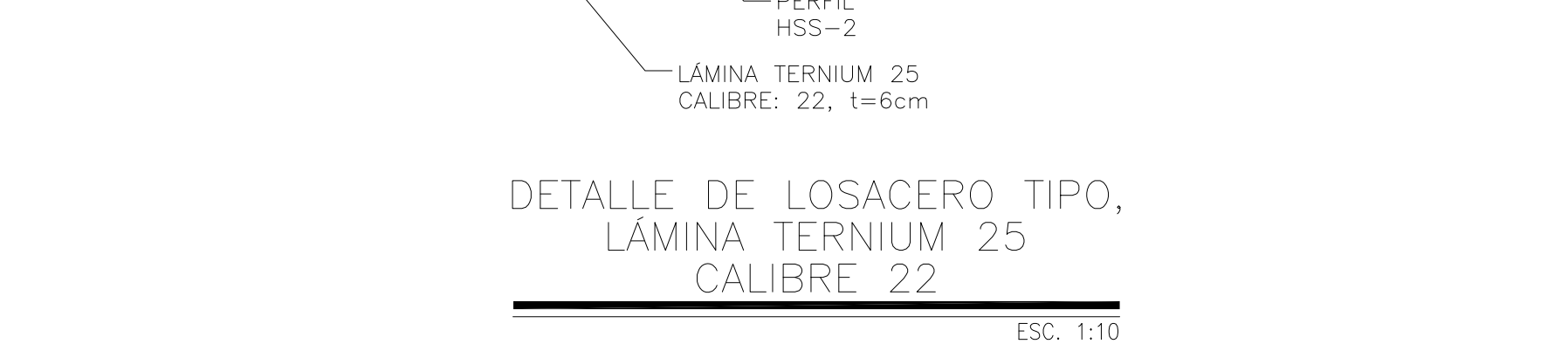
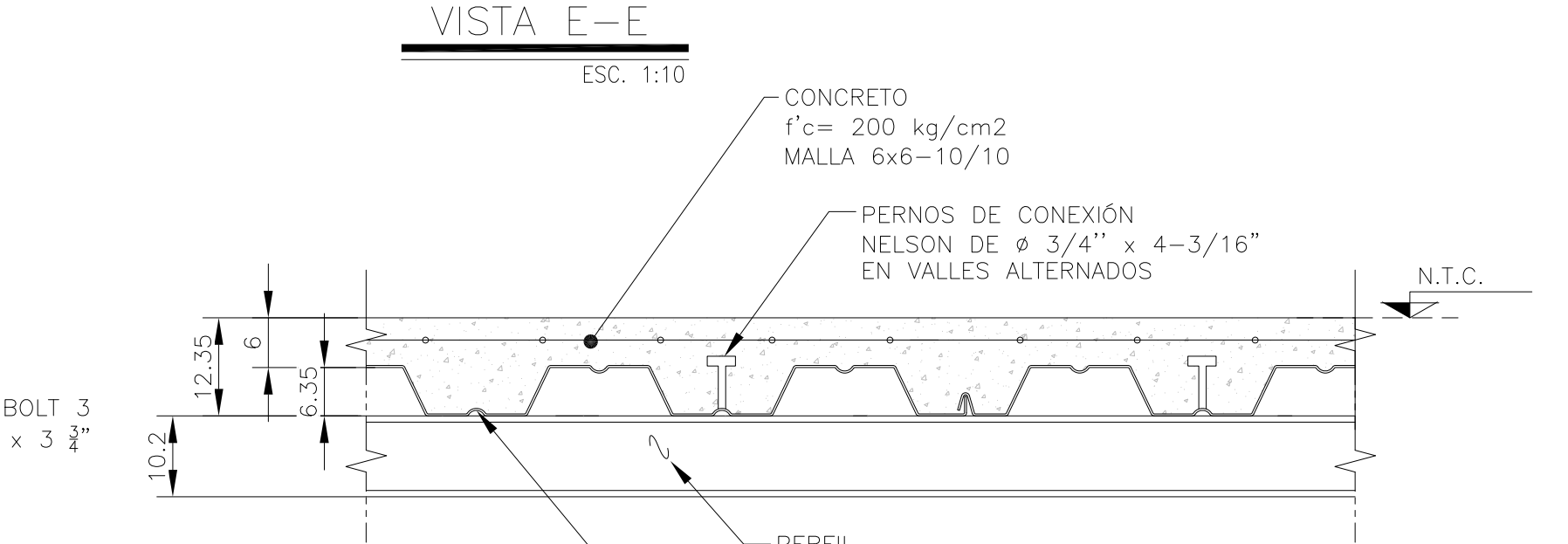


TABLA DE PERFILES (VER NOTA 14)

SECCIÓN OR	PERFIL	DESIGNACIÓN	PERALTE	ESPESOR	PESO
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	4 x 0.313	102x7.9	102	7.90	22.07

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE:	No.:
CALLE:	
DELEGACIÓN:	
FIRMA:	

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE:	
CEDULA PROFESIONAL:	
DIRECCIÓN:	
DELEGACIÓN:	
TELEFONO:	
FIRMA:	

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE:	
CEDULA PROFESIONAL:	
DIRECCIÓN:	
DELEGACIÓN:	
TELEFONO:	
FIRMA:	

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:		
ÁREA:	M2.	
LOTE:		
MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO:	m
DIRECCIÓN:	No OFICIAL:	
ENTRE LA CALLE:		
Y LA CALLE:		
COLONIA:		
DELEGACIÓN:		
DICTAMEN DE USO DE SUELO		
No. DE FOLIO:	FECHA:	

USO

HABITACIONAL	<input type="checkbox"/>
UNIFAMILIAR	<input type="checkbox"/>
PLURIFAMILIAR (CONDÓMINO)	<input type="checkbox"/>
COMERCIAL	<input type="checkbox"/>
SERVICIOS	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>

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			
CALCINES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS**

FECHA:
2018_00_00

ESCALA:
INDICADA

COTAS:
INDICADAS

CLAVE: