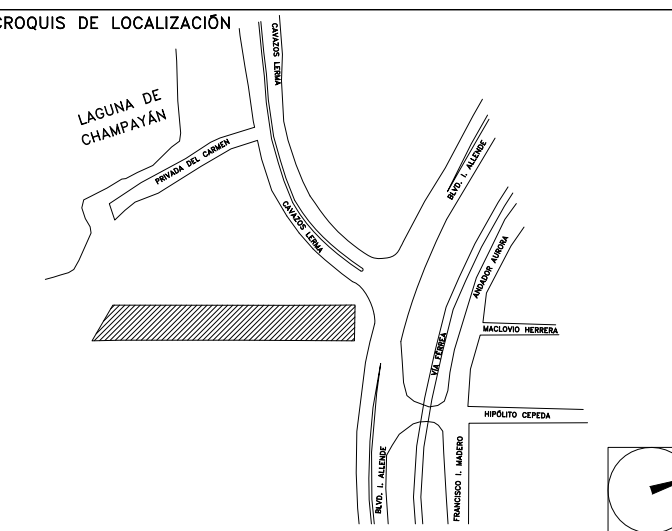


CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT CESI/ALTAMIRA

Boulevard Allende No. 902 Col. La Potosina,
Municipio de Altamira, Tamaulipas

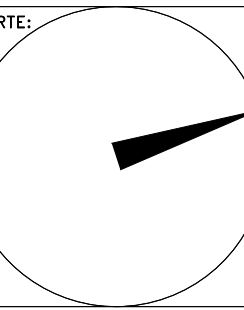
PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL

PLANO: ESTRUCTURA PARA ELEVADOR



NÚMERO DEL PLANO: AL-BO-E-001

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



NOTAS GENERALES:

- 1 LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN CENTÍMETROS, 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 RISEN 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 CUMPLIRÁN NORMAS DE A.S.T.M.
 - b) TORNILLOS ASTM A-325 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-70X Y SE APLICARÁ SEGÚN NORMAS DE A.S.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.
 - f) 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 EL ANCHO DE PLACA DEBE SER EL MISMO QUE PARA CADA TRABE SEGÚN CORRESPONDA, ASÍ COMO LOS BARRENOS SERÁN AL GRANEL DE CADA UNA DE LAS VIGAS QUE APLIQUE.

NOMENCLATURA

C	COLUMNA METÁLICA
TM	TRABE METÁLICA
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.S.E.	NIVEL SUPERIOR ESTRUCTURA
N.I.E.	NIVEL INFERIOR ESTRUCTURA
N.T.C	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.D.C	NIVEL DE DESPLANTE DE CIMENTACION
CNX	CONEXIÓN
PB	PLACA BASE
TL	TRABE DE LIGA
D	DADO

BOLETÍN INGENIERÍA ESTRUCTURA

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
 CALLE: No.:
 COLONA: No.:
 DELEGACIÓN: No.:
 FIRMA: No.:

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL: MZ.
 ÁREA: m².
 MEDIDA DEL FRENTE: m FONDO: m
 DIRECCIÓN: No OFICIAL:
 ENTRE LA CALLE: No OFICIAL:
 Y LA CALLE: No OFICIAL:
 COLONA: No OFICIAL:
 DELEGACIÓN: No OFICIAL:
 DICTAMEN DE USO DE SUELO: No OFICIAL:
 No. DE FOLIO: No OFICIAL:
 FECHA: No OFICIAL:

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

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: No.:
 CÉDULA PROFESIONAL: No.:
 DIRECCIÓN: No.:
 DELEGACIÓN: No.:
 FIRMA: No.:

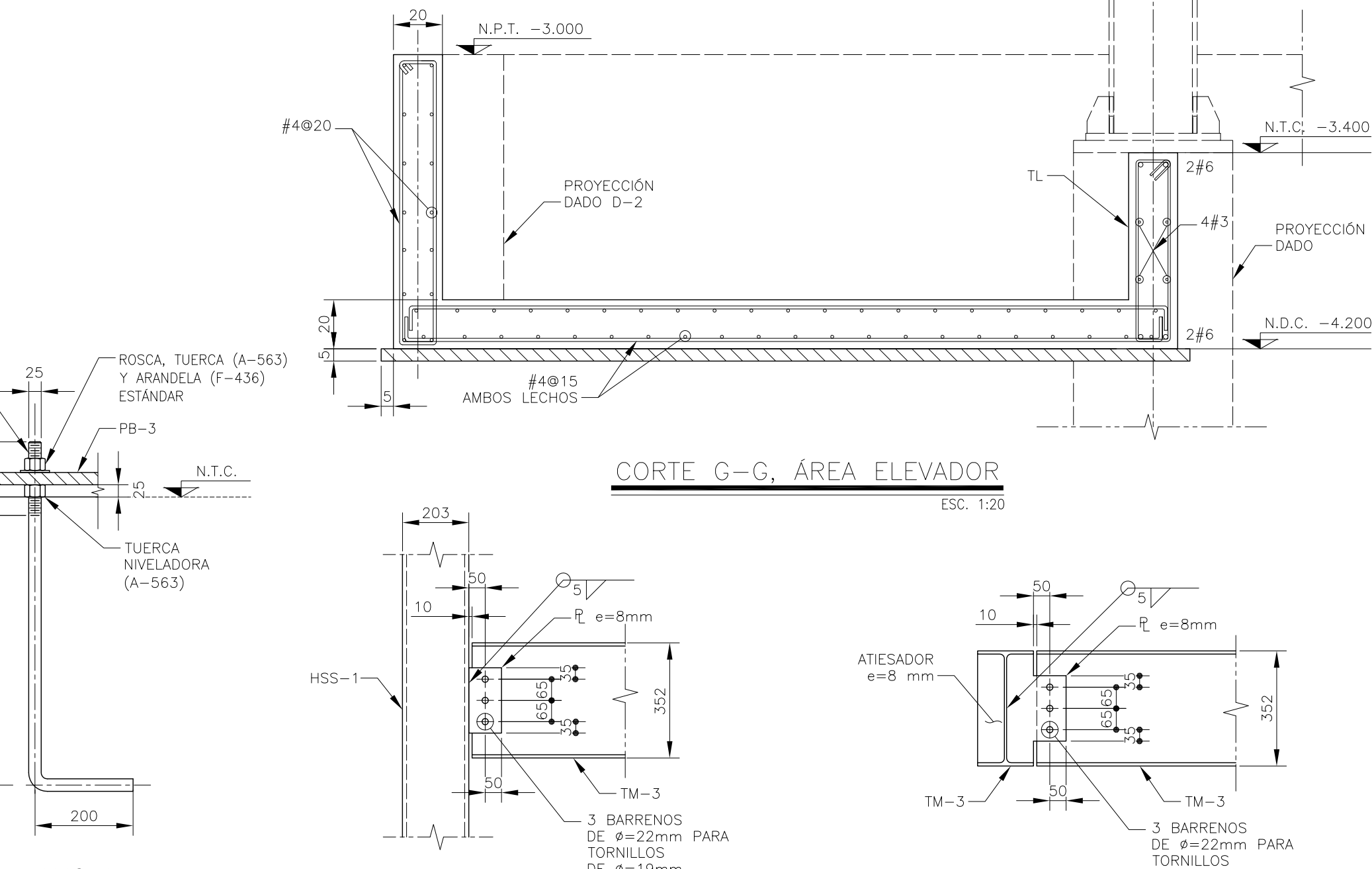
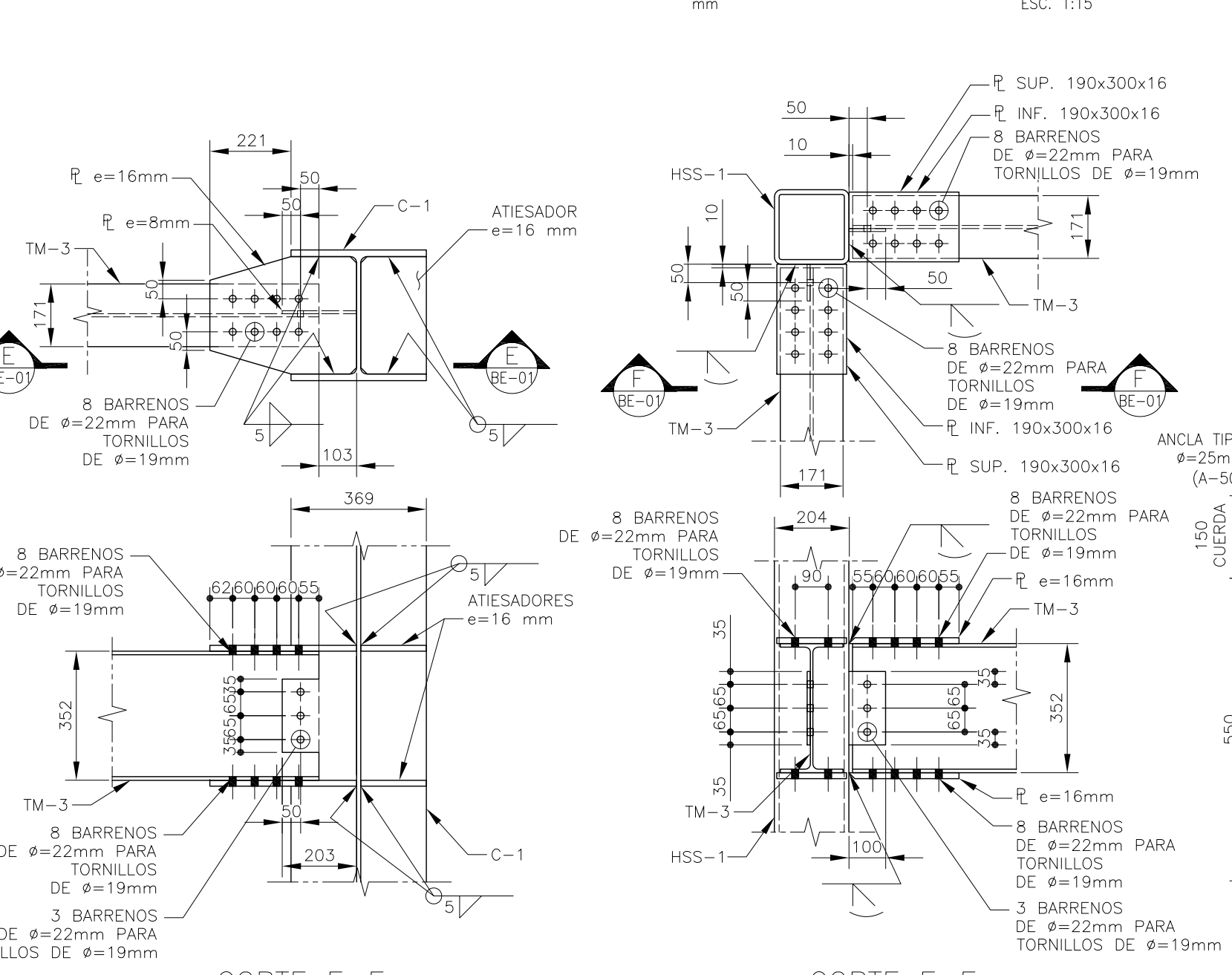
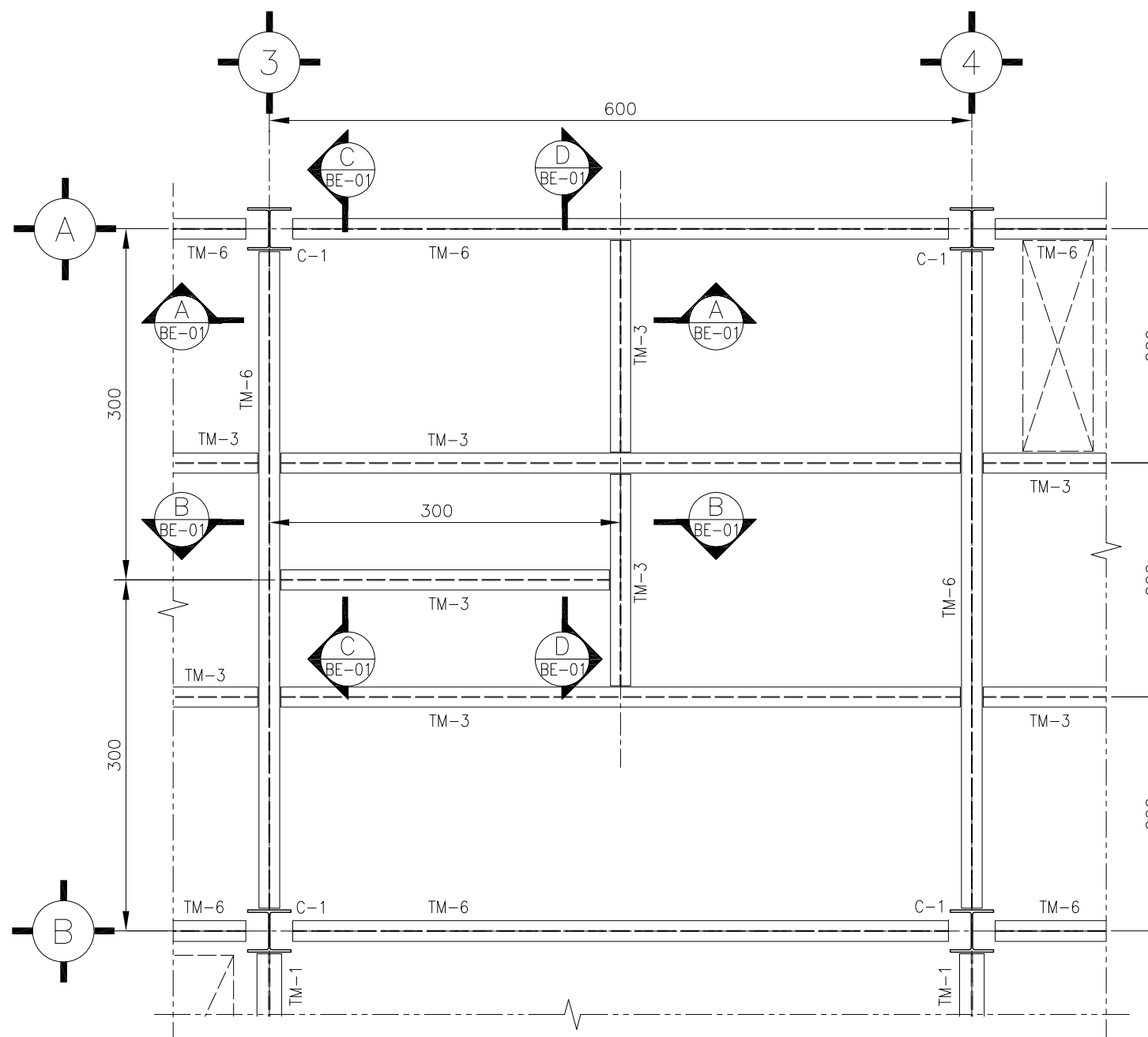
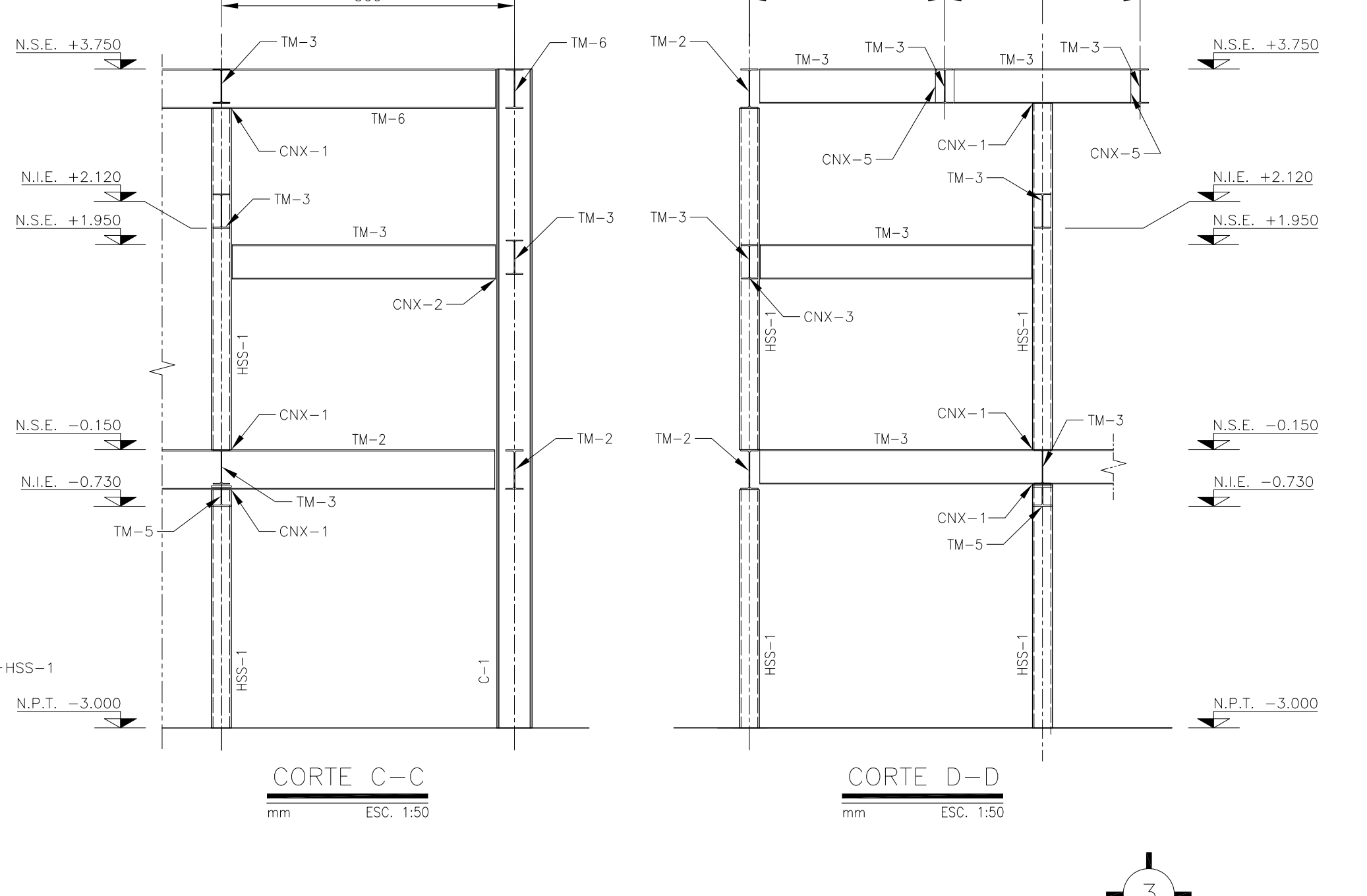
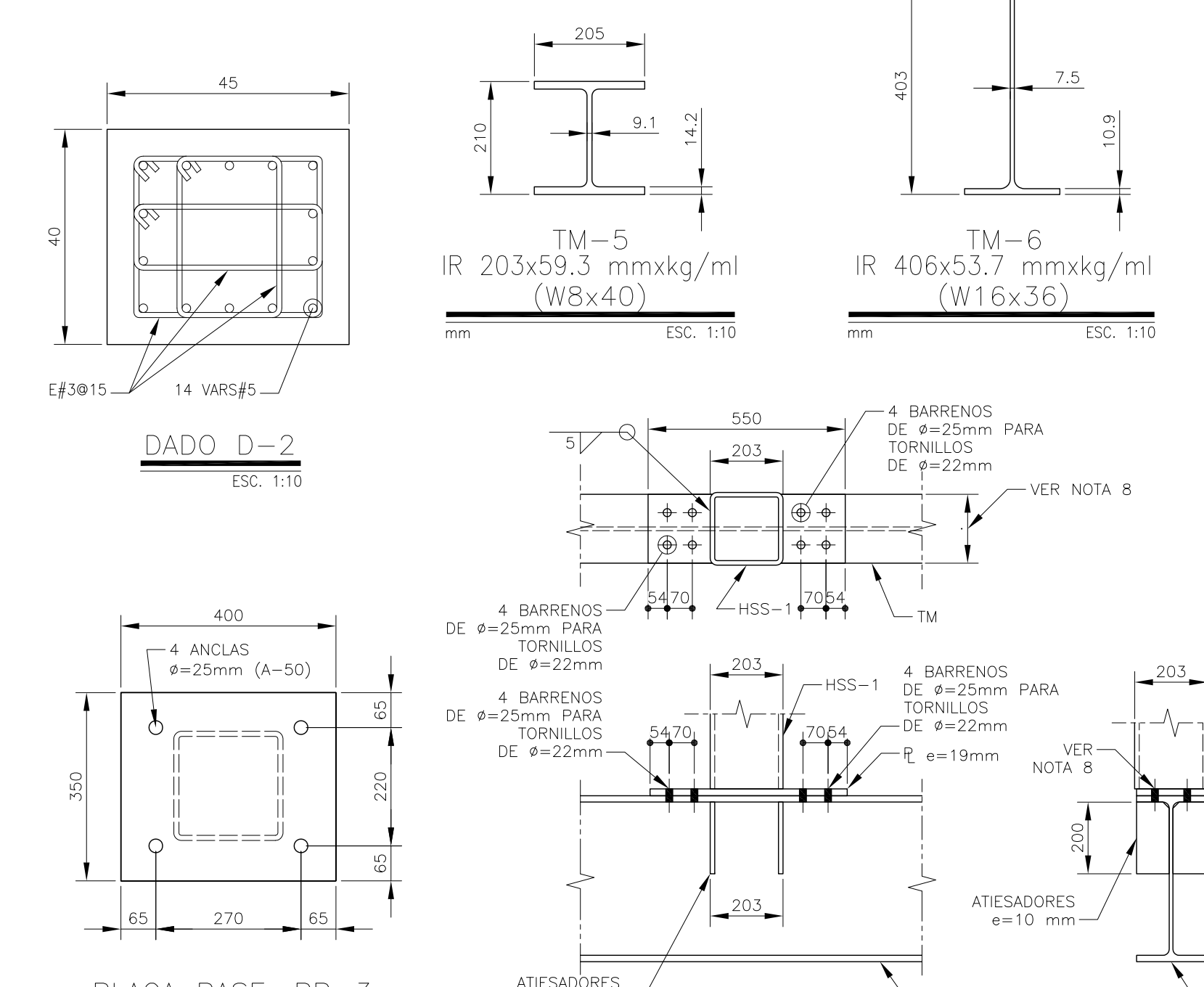
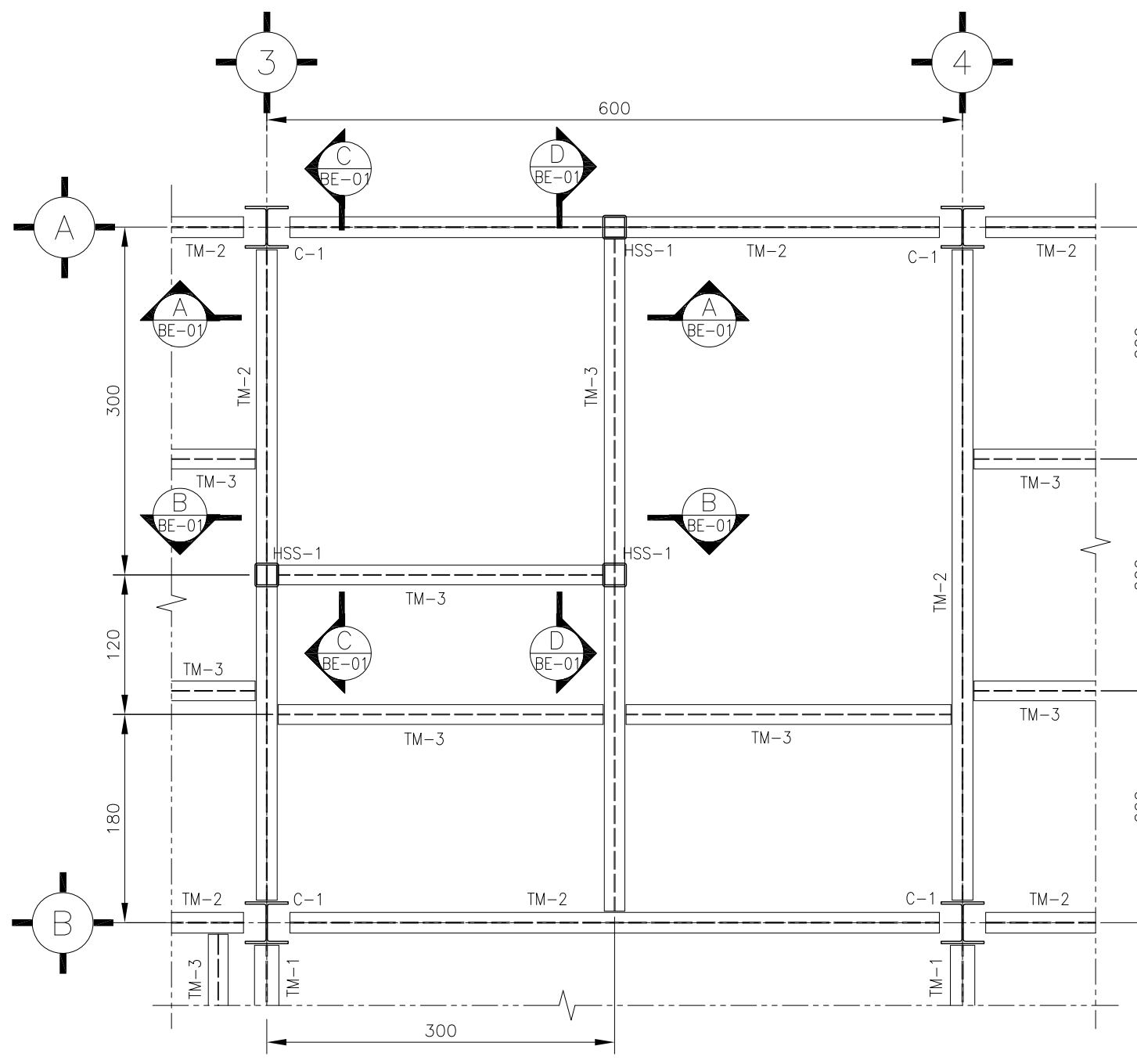
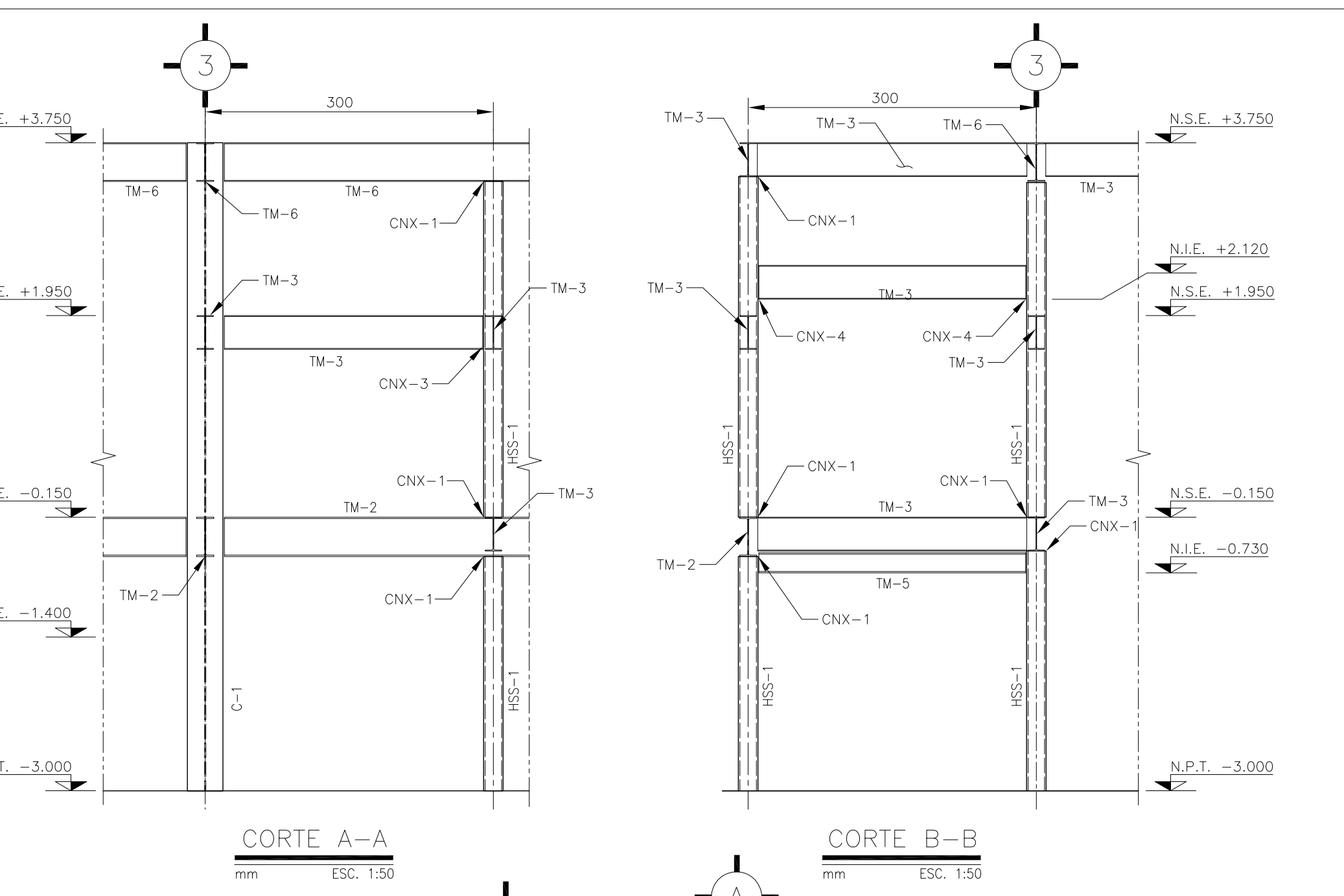
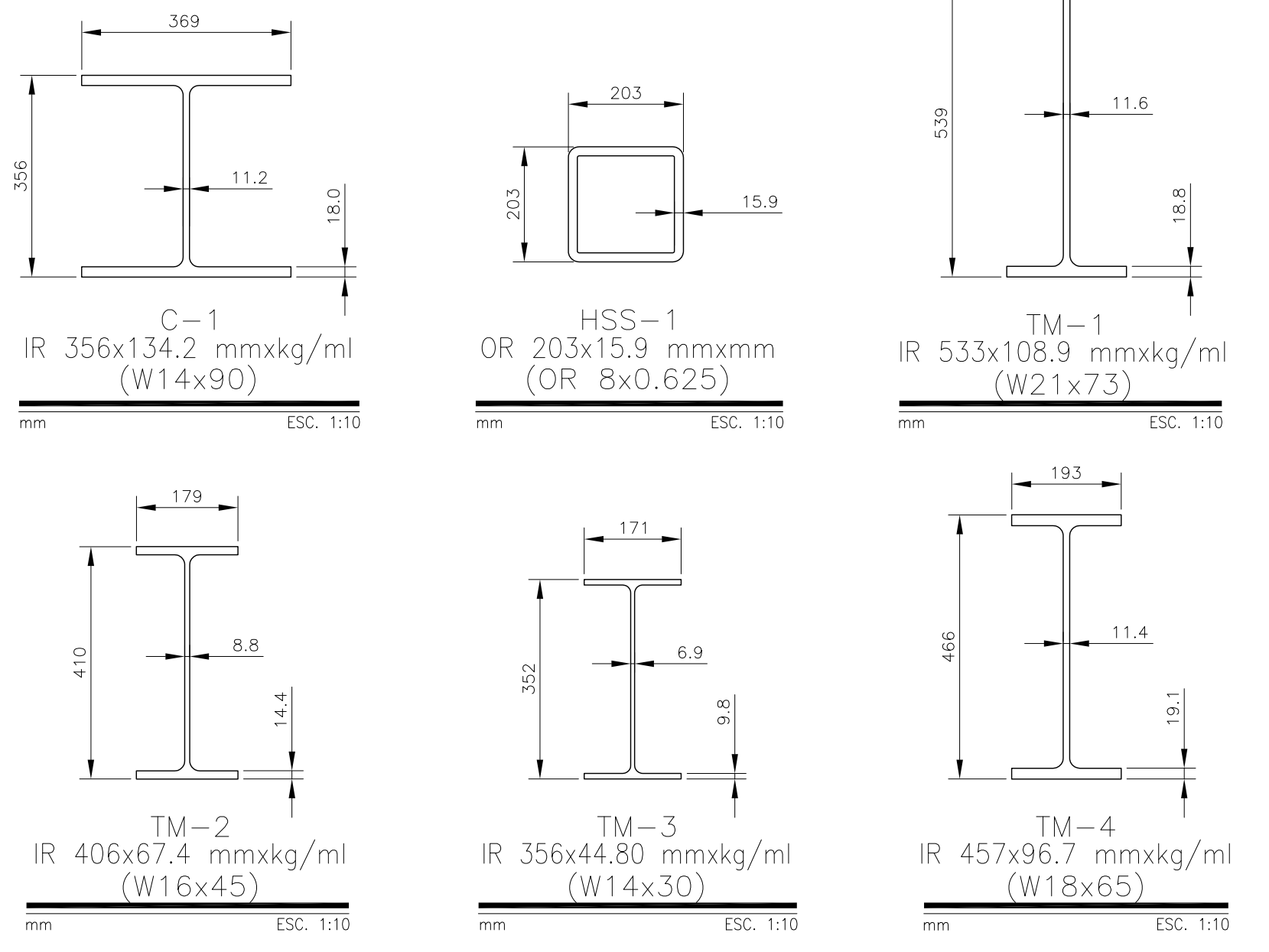
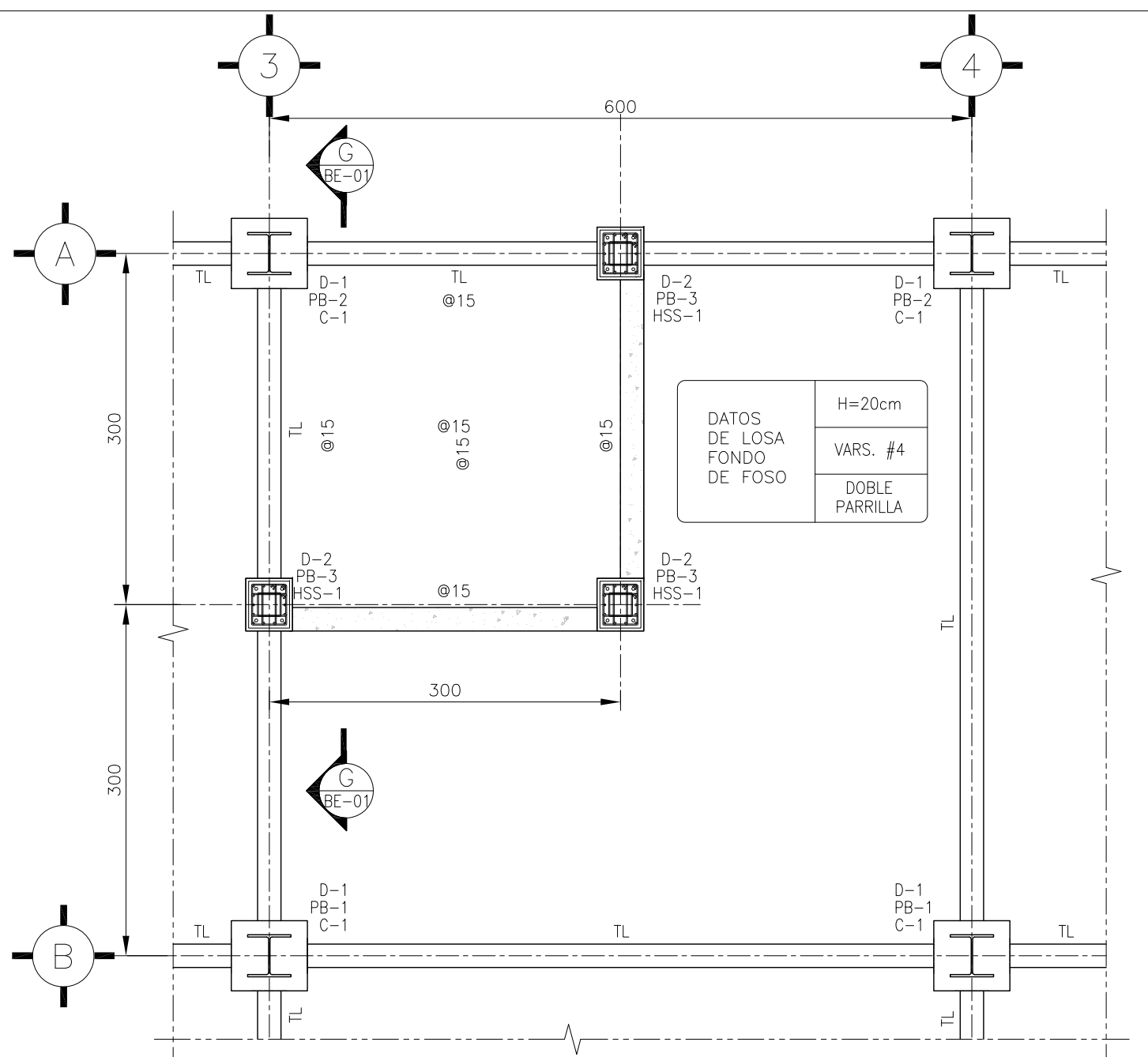
NORMATIVIDAD

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 ARQUITECTOS

FECHA: 2018_00_00
 ESCALA: INDICADA
 COTAS: INDICADAS
 CLAVE: BE-01

BOLETÍN ESTRUCTURA 01



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