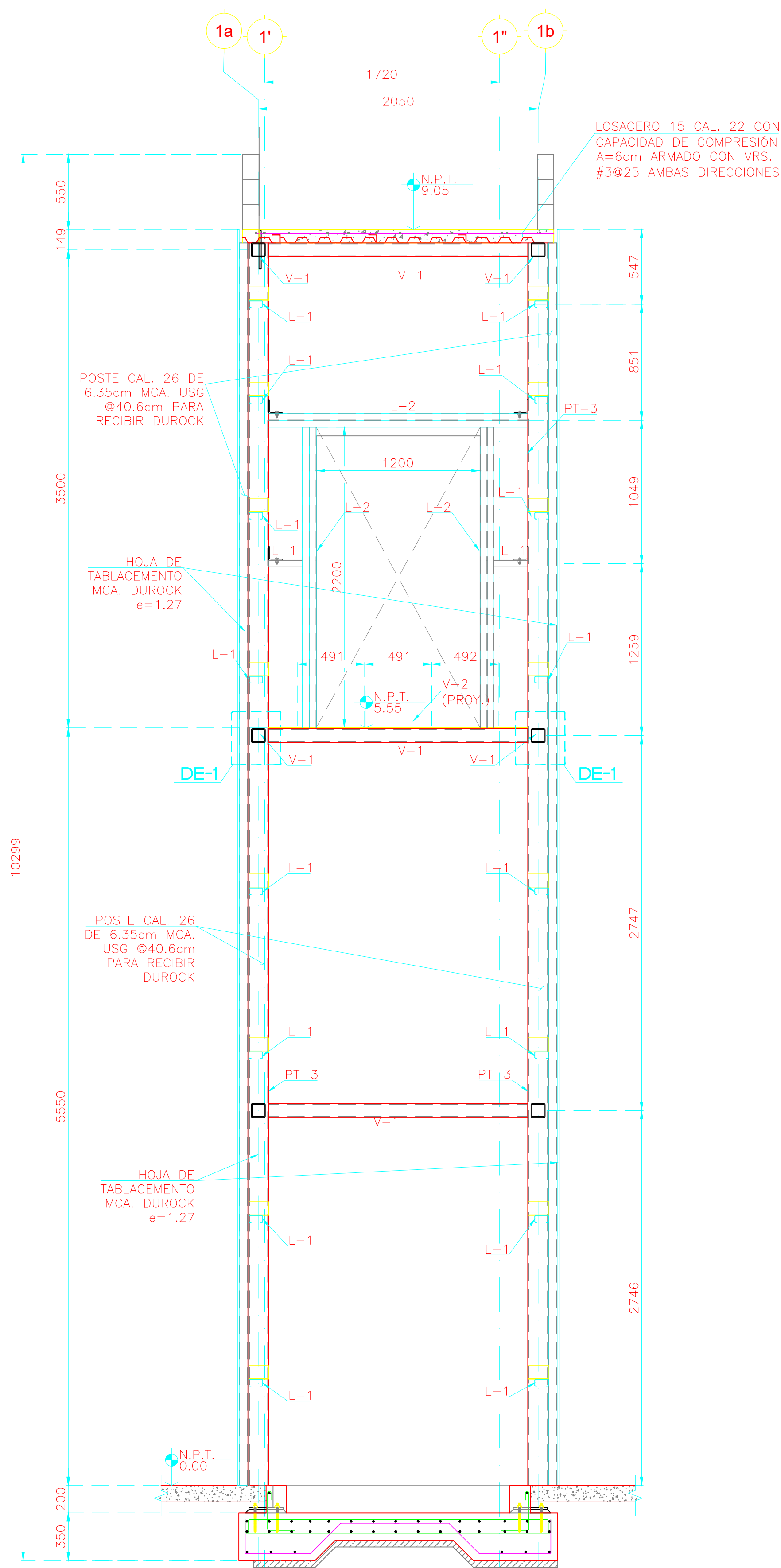
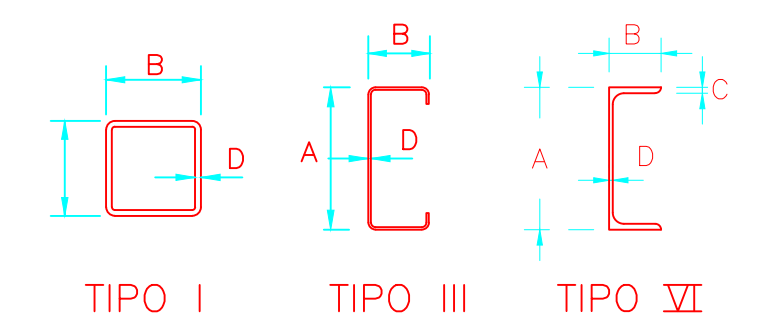


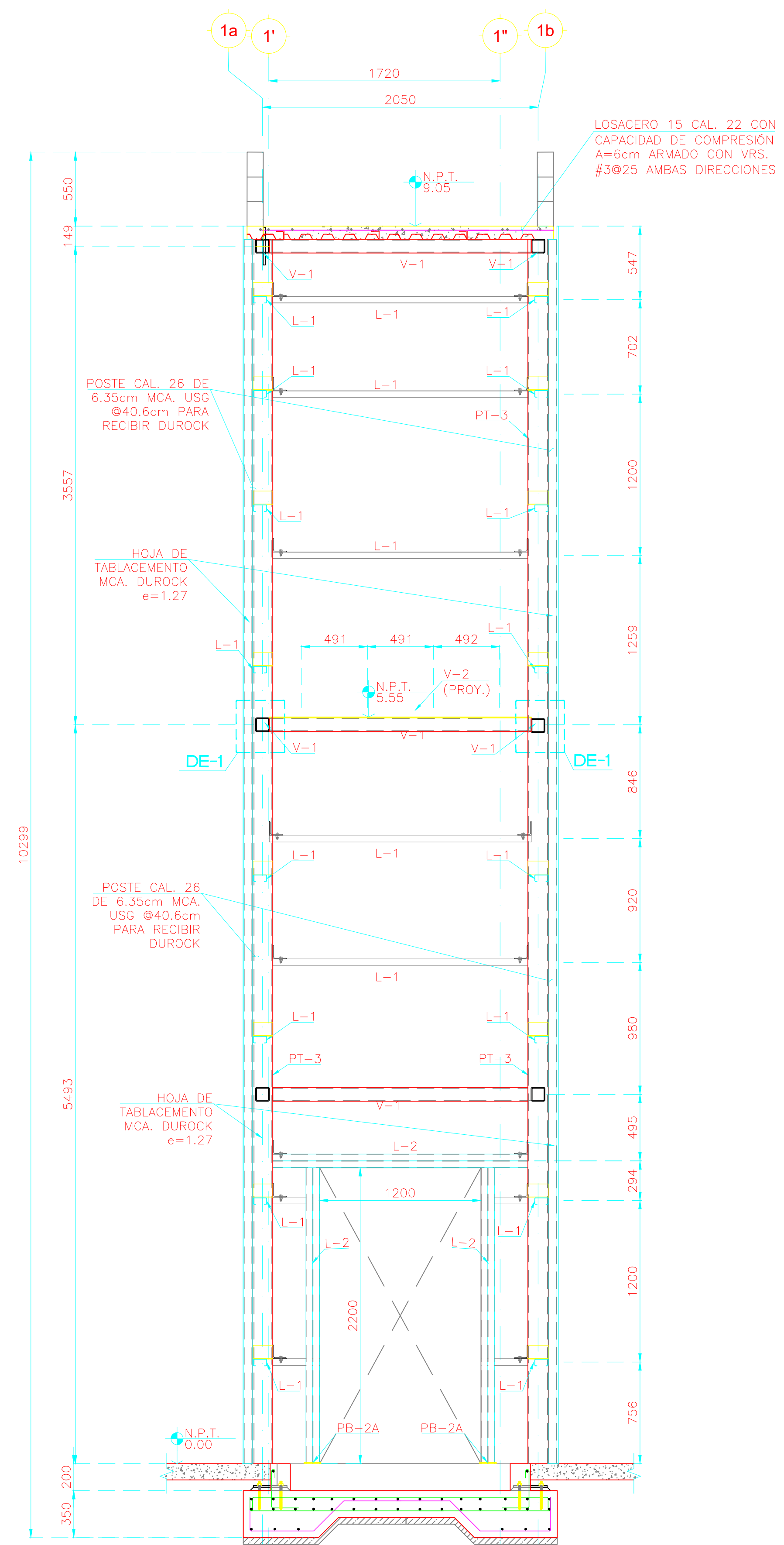
NOTAS DE ESTRUCTURAS METALICAS

- 1.- ACOTACIONES EN MILIMETROS, NIVELES EN METROS O INDICADOS.
- 2.- EL ACERO ESTRUCTURAL A CONSIDERAR SERA EL INDICADO EN LA TABLA DE PERFILES, EN DONDE:
 - A-50 CORRESPONDE A UN ACERO CON $f_y=3515 \text{ kg/cm}^2$
 - A-36 CORRESPONDE A UN ACERO CON $f_y=2530 \text{ kg/cm}^2$
- 3.- TODAS LAS PLACAS DE CONEXION SERAN DE ACERO A-50 CON $f_y=3515 \text{ kg/cm}^2$
- 4.- TODA LA SOLDADURA SERA CON ELECTRODOS DE LA SERIE E-70xx APLICADA DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA AWS VIGENTES.
- 5.- LOS TORNILLOS SERAN DE ACERO A-325 CON TUERCA HEXAGONAL Y RONDANA PLANA ENDURECIDA, EXCEPTO LOS INDICADOS
- 6.- EXCEPTO OTRA INDICACION DEBERAN RESPETARSE LA INDICACIONES DEL IMCA (INSTITUTO MEXICANO DE LA CONSTRUCCION EN ACERO) Y DEL AISC.
- 7.- LA NOMENCLATURA USADA ESTA BASADA EN EL MANUAL DE CONSTRUCCION EN ACERO, VOL. 1, DEL IMCA.
- 8.- SERA RESPONSABILIDAD DEL TALLER Y CONTRATISTA VERIFICAR NIVELES. ESTOS DIBUJOS SERVIRAN PARA DETALLAR LOS PLANOS DE TALLER, LOS CUALES SERAN REVISADOS POR EL DIRECTOR DE LA OBRA.
- 9.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EL CUANTIFICAR EN SU TOTALIDAD LA ESTRUCTURA METALICA Y AGREGAR PLACAS DE CONEXION, MONTAJE Y DESPERDICIOS.
- 10.- TODA LA ESTRUCTURA METALICA DEBERA TENER UNA LIMPIEZA A BASE DE EQUIPO MECANICO O NEUMATICO TIPO SSPC-3 UN RECUBRIMIENTO A BASE DE UN PRIMARIO ALQUIDALICO DE 004" DE ESPESOR SECO COLOR BLANCO O SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISION.
- 11.- TODA LA ESTRUCTURA LLEVARA UN ACABADO FINAL A BASE DE UN ESMALTE ALQUIDALICO DE 0.003" DE ESPESOR EN PELICULA SECA COLOR BLANCO O SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISION.
- 12.- TODA LA PINTURA QUE SE DAÑE DURANTE EL TRANSPORTE Y EL MONTAJE DEBERA SER RESTAURADA POR EL CONTRATISTA PREVIO A LA APLICACION DEL ACABADO FINAL.

TABLA DE PERFILES								
MARCA	TIPO	PESO (kg/m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	IDENTIFICACION EN CATALOGO	TIPO DE ACERO
PT-3	I	21.62	152	152	-	4.8	OR-152X4.8	A-50
V-1	I	18.17	102	102	-	6.3	OR-102X6.3	A-50
L-1	III	4.57	101.6	50.8	-	2.66	CF-102X12	A-50
L-2	III	9.14	101.6	50.8	-	2.66	2CF-102X12	A-50



CORTE ESTRUCTURAL A-A
ELEVACION



CORTE ESTRUCTURAL B-B
ELEVACION

CUADRO DE REVISIONES:		
No.	CAMBIO	FECHA
A	PARA REVISION DEL CLIENTE	17-FEBRERO-2022

CLIENTE: **RAGASA INDUSTRIAS S.A. DE C.V.**

PROYECTO: **AMPLIACION COMEDOR Y AREA DE SERVICIOS**

UBICACION: **VA TAMPICO KM 501.5 C.P. 67120 QUADALUPE N.L. MEXICO**
 AREA/EDIFICIO: **COMEDOR RAMO 4**

U+H INGENIERIA S.C.
 AV. PASEO SURESTE No. 780 Oficina 105, Col. Condesa, Monterrey, N.L. 64000
 TEL: 01 81 8348-8505 www.uhingenieros.com

ACOTACIONES: MILIMETROS
 ESCALA: 1:25
 DISCIPLINA: ESTRUCTURA
 FECHA DE REVISION: 17-FEBRERO-2022

CONTENIDO DEL PLANO: **CORTES ESTRUCTURALES A-A, B-B y C-C ELEVADOR**
 CLAVE: **CR4-ES-15**
 NOMBRE DEL ARCHIVO: **CR4-ES-15 CORTES ESTRUCTURALES ELEVADOR**
 REVISION: **A**