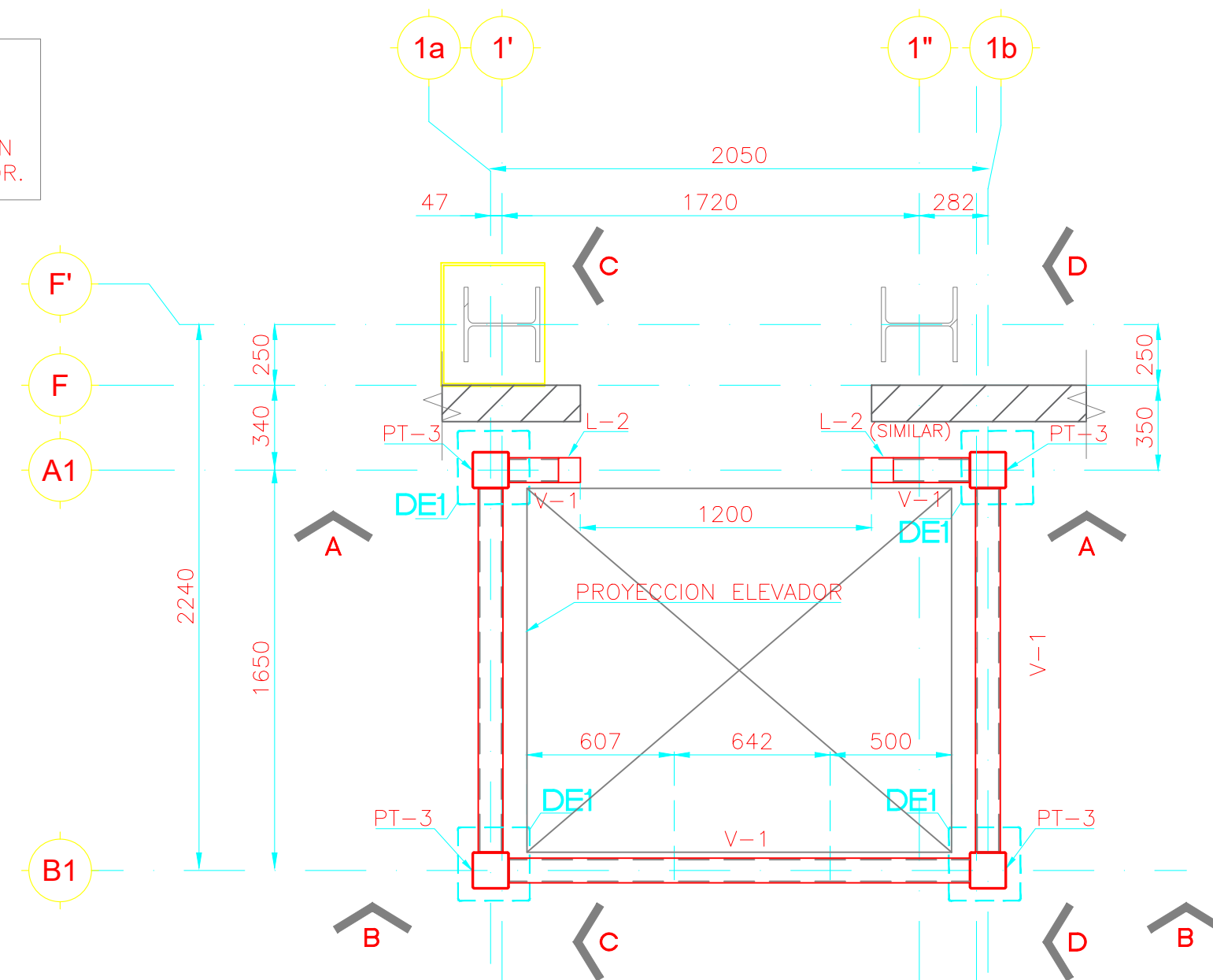
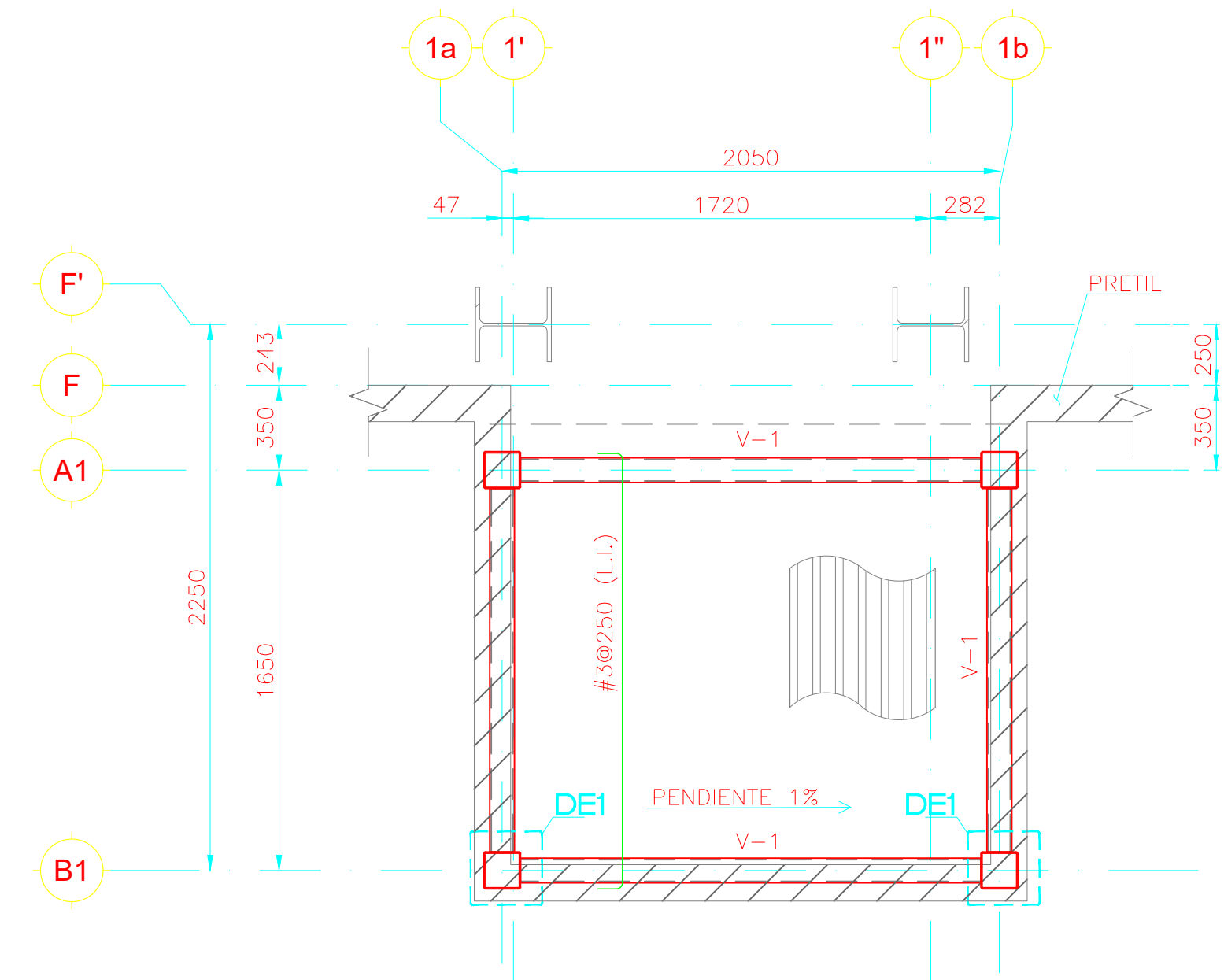


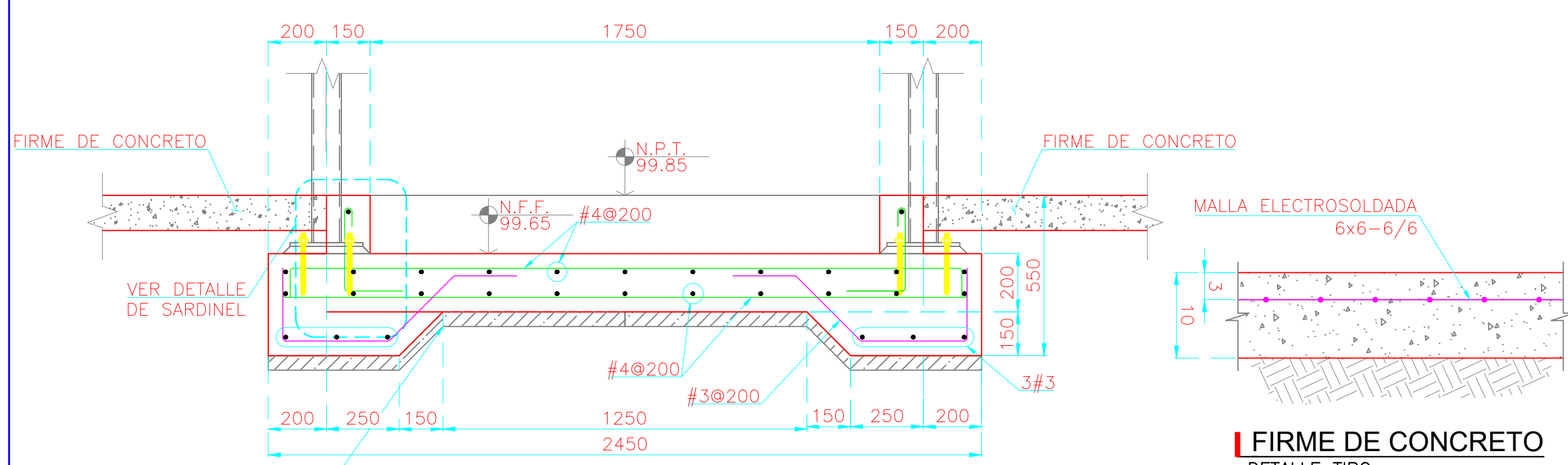
PLANTA DE CIMENTACION-FOSA ELEVADOR
(20 cm ABAJO DEL N.P.T.)



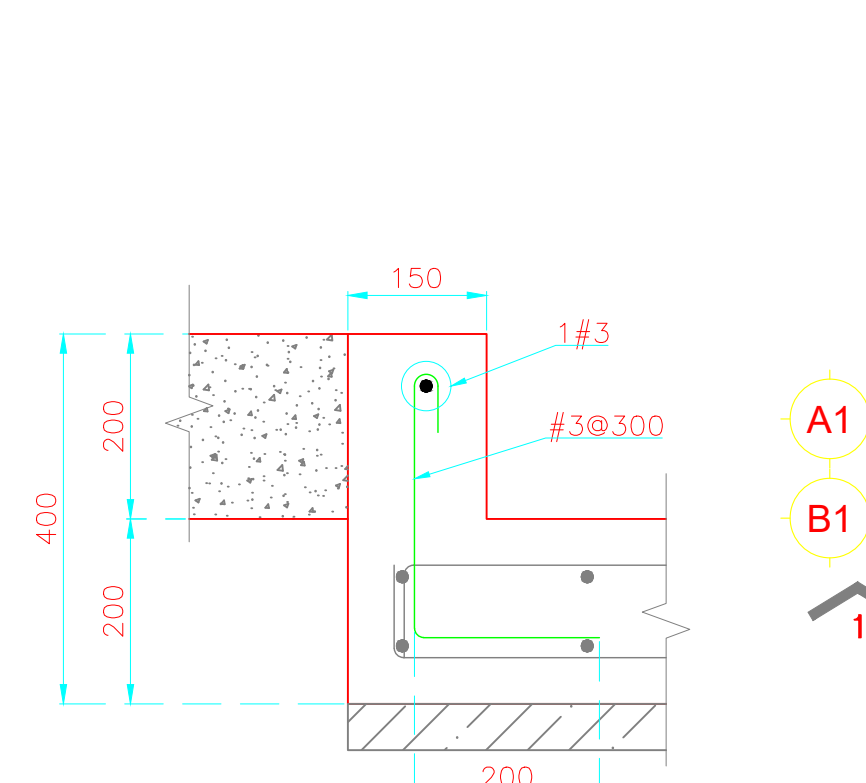
PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO



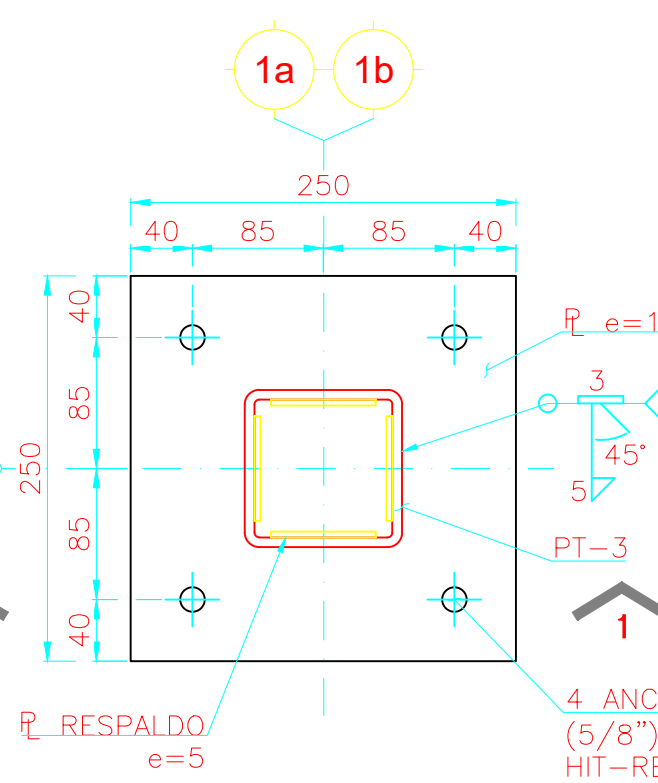
PLANTA ESTRUCTURAL DE AZOTEA
N.T.P.=103.13



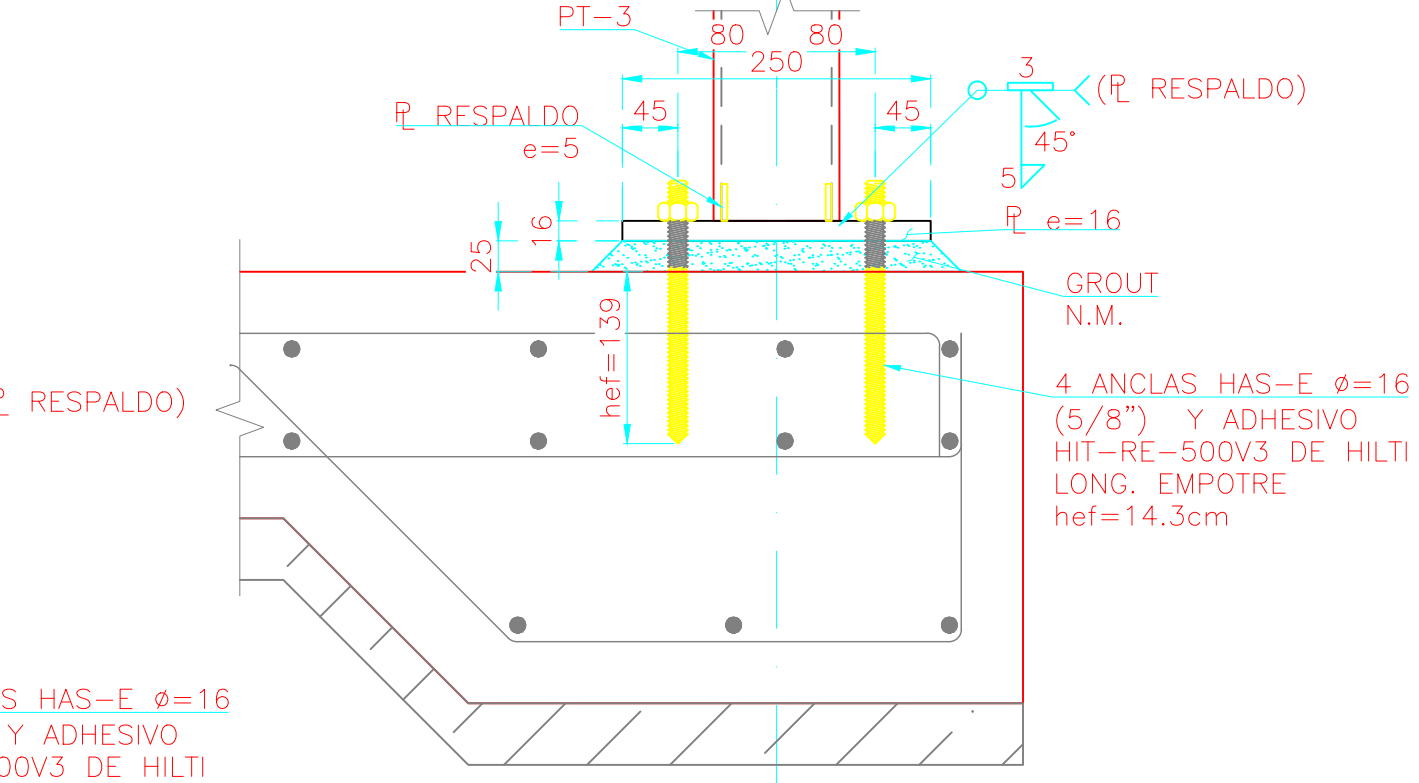
ELEVACION DE CIMENTACION (TIPO)
(CORTE A-A)



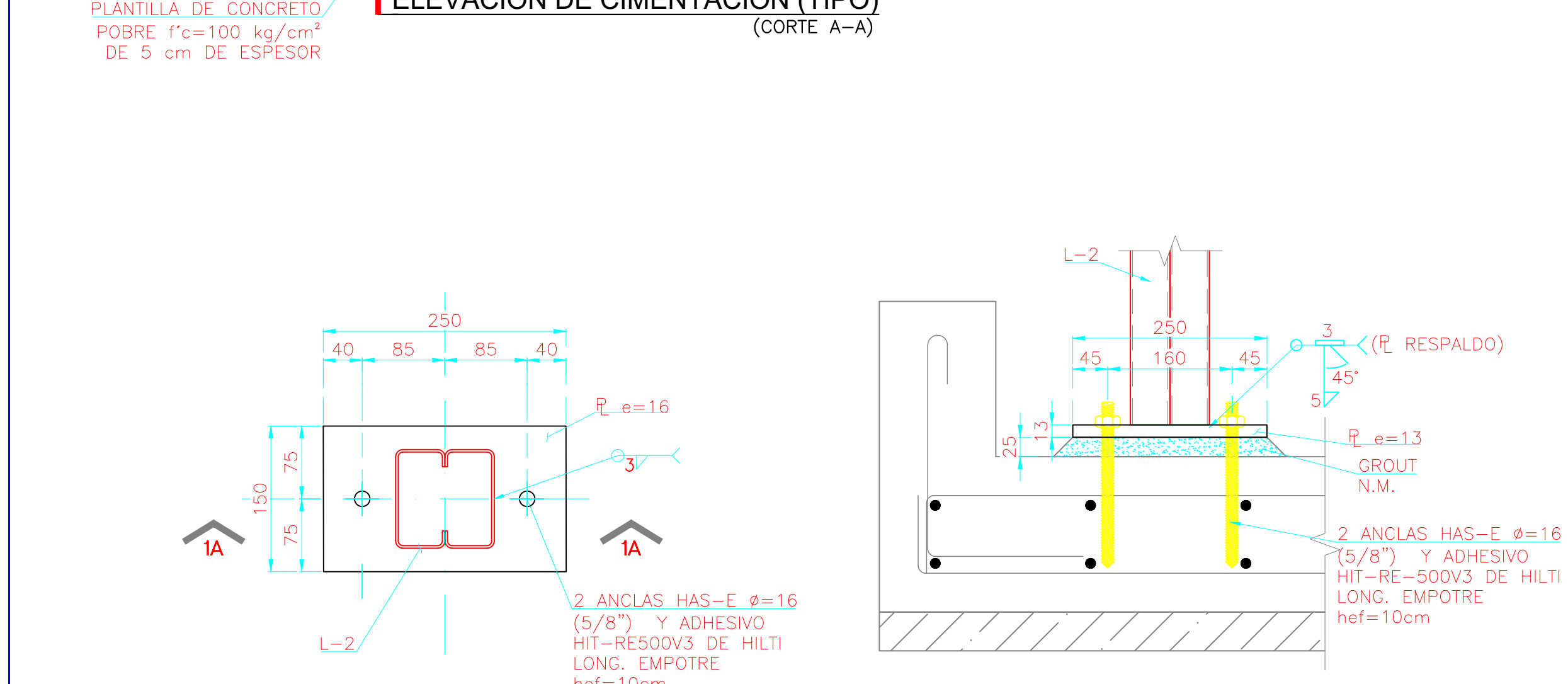
DETALLE DE SARDINEL PERIMETRAL



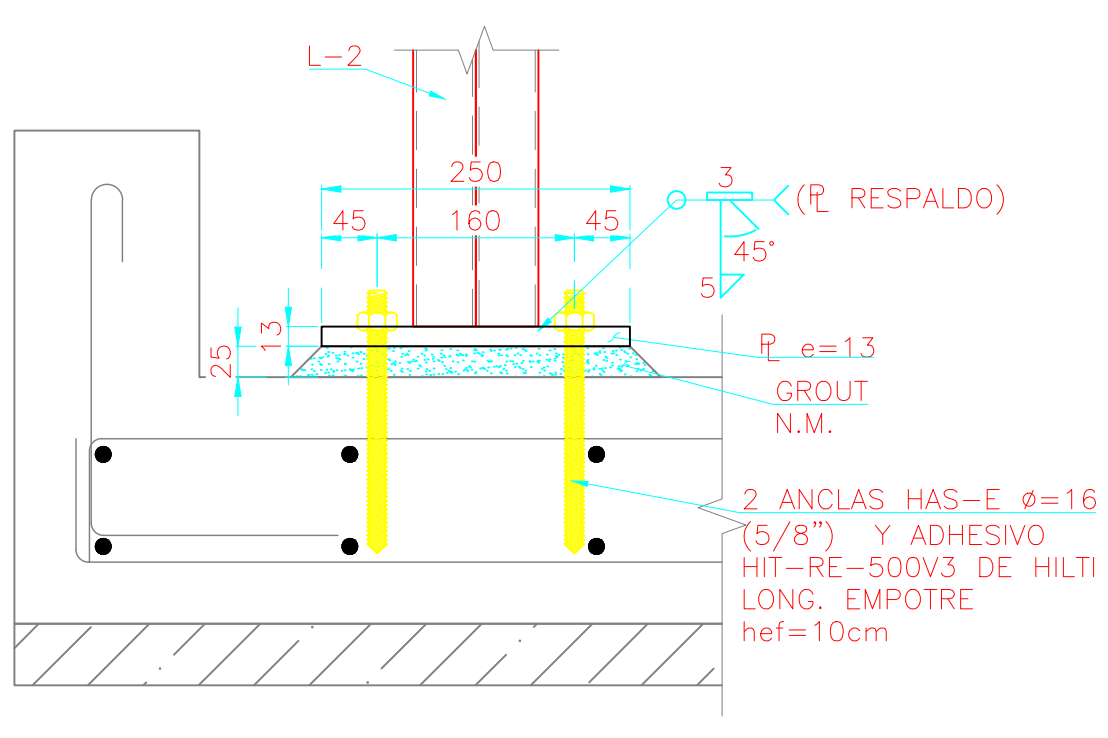
PLACA BASE PB-1A
PLANTA



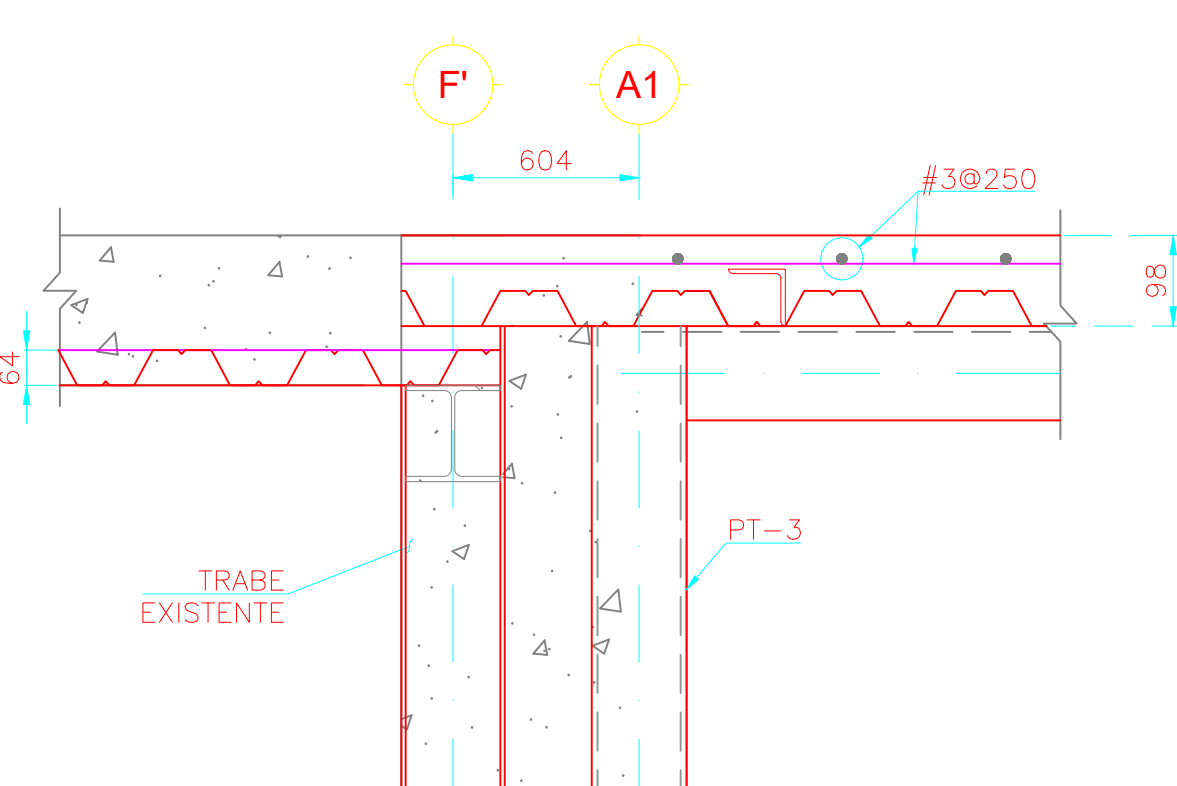
CORTE 1-1
ELEVACION



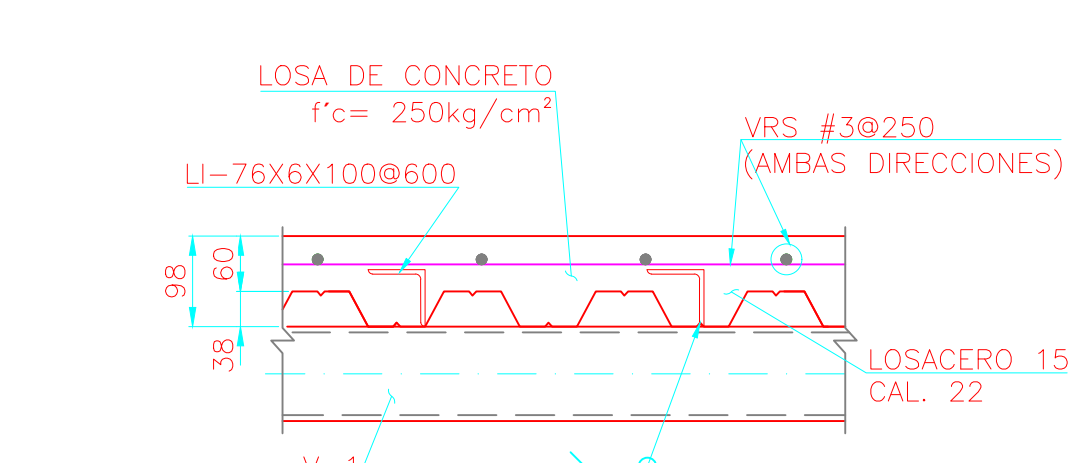
PLACA BASE PB-2A
PLANTA



CORTE 1A-1A
ELEVACION



DETALLE (TIPO) DE ANCLAJE DE VARILLA
ELEVACION

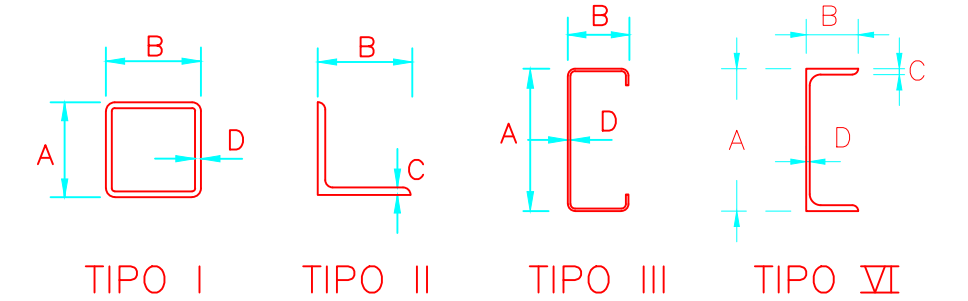


UNION LOSA-TRABE

NOTAS DE ESTRUCTURAS METALICAS

- ACOTACIONES EN MILIMETROS, NIVELES EN METROS O INDICADOS.
- 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 $f_y=2530 \text{ kg/cm}^2$
- TODAS LAS PLACAS DE CONEXION SERAN DE ACERO A-50 CON $f_y=3515 \text{ kg/cm}^2$
- TODA LA SOLDADURA SERA CON ELECTRODOS DE LA SERIE E-70xx APLICADA DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA AWS VIGENTES.
- LOS TORNILLOS SERAN DE ACERO A-325 CON TUERCA HEXAGONAL Y RONDANA PLANA ENDURECIDA, EXCEPTO LOS INDICADOS
- EXCEPTO OTRA INDICACION DEBERAN RESPETARSE LA INDICACIONES DEL IMCA (INSTITUTO MEXICANO DE LA CONSTRUCCION EN ACERO) Y DEL AISC.
- LA NOMENCLATURA USADA ESTA BASADA EN EL MANUAL DE CONSTRUCCION EN ACERO, VOL. 1, DEL IMCA.
- SERA RESPONSABILIDAD DEL TALLER Y CONTRATISTA VERIFICAR NIVELES. ESTOS DIBUJOS SERIRAN PARA DETALLAR LOS PLANOS DE TALLER, LOS CUALES SERAN REVISADOS POR EL DIRECTOR DE LA OBRA.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EL CUANTIFICAR EN SU TOTALIDAD LA ESTRUCTURA METALICA Y AGREGAR PLACAS DE CONEXION, MONTAJE Y DESPERDICIOS.
- 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.
- 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.
- 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



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 GUADALUPE N.L. MEXICO**

AREA/EDIFICIO: **COMEDOR RAMO 4**

U+H INGENIERIA S.C.

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

CONTENIDO DEL PLANO: **PLANTAS ELEVADOR DE SERVICIO**

NOMBRE DEL ARCHIVO: **CR4-ES-14 PLANTAS ELEVADOR DE SERVICIO**

REVISION: **A**