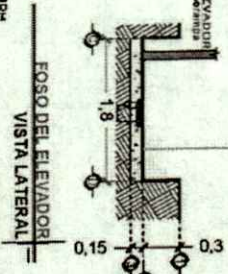
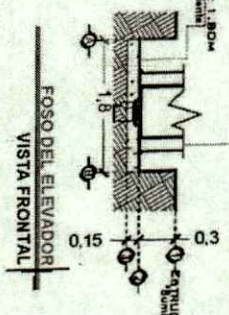
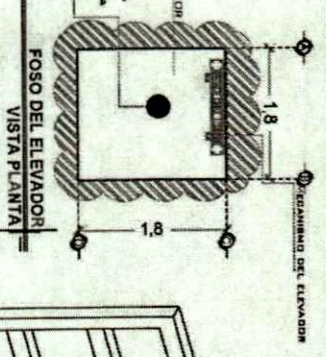


OBRA CIVIL

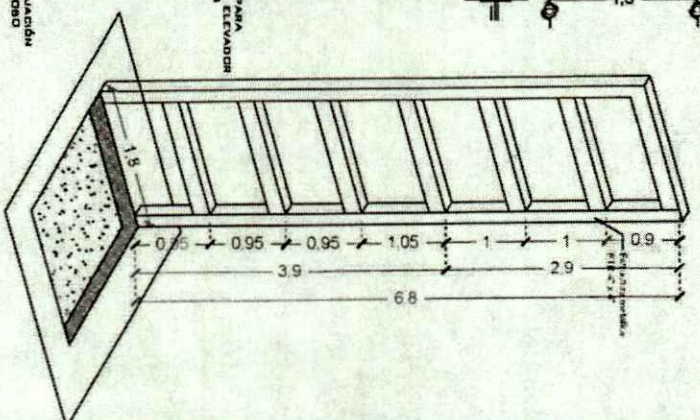
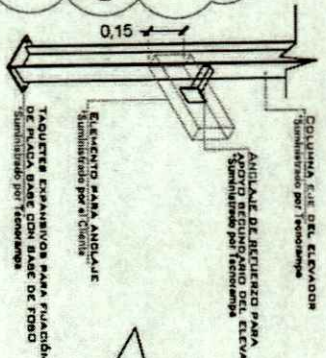
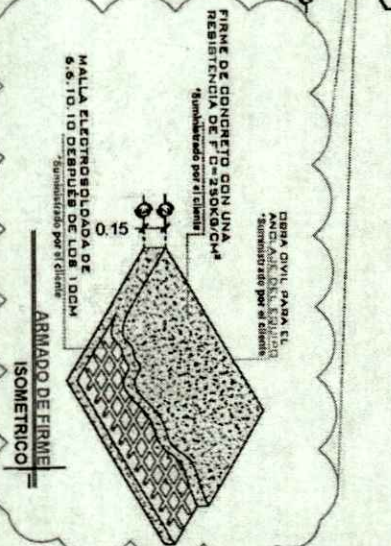
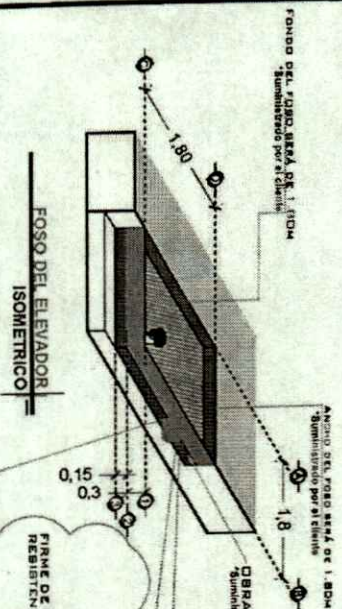
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR



AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
BALDA DE DRENARJE (OBLIGATORIA)



NOTA: EL NÚMERO DE
REFUERZO DEPENDERÁN
DE CUANTÍAS ESTACIONES
SE TIENE EN BITO.
DEPENDIENDO AL
RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS
REFUERZOS



NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN
COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA
UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y
NIVELADO.

Ins. Sergio Rizo Price

DE CLIENTE: 22457-13086

RAZON SOCIAL: _____

NOMBRE: _____

UBICACION: _____

ELEVACION: 2 EST

NO. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: _____

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

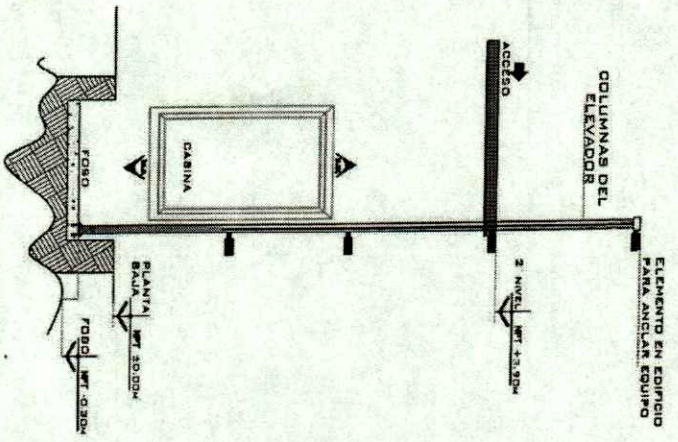
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	12/06/2020	LIBERACION DE OTRA MECANICA
1	04/12/2020	ANCLAJE A ESTRUCTURA

TecnoRampa

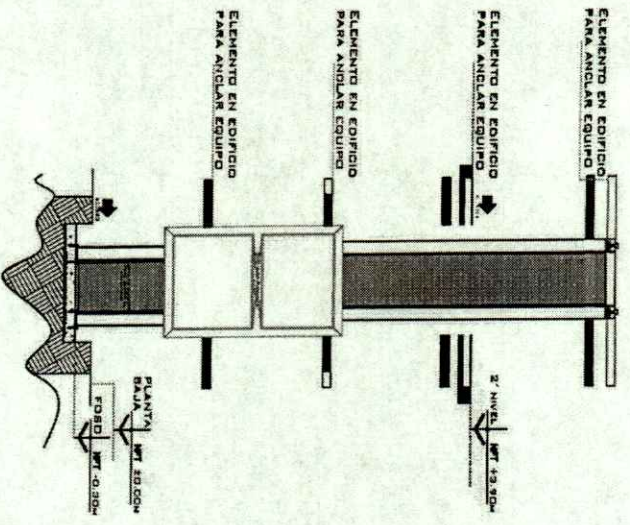
SJR-001-L

OBRA CIVIL

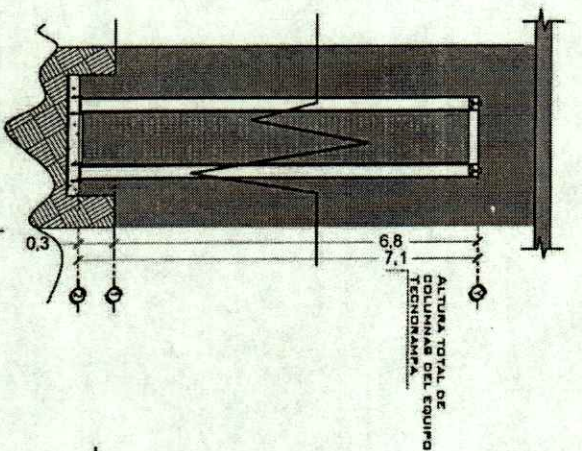
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



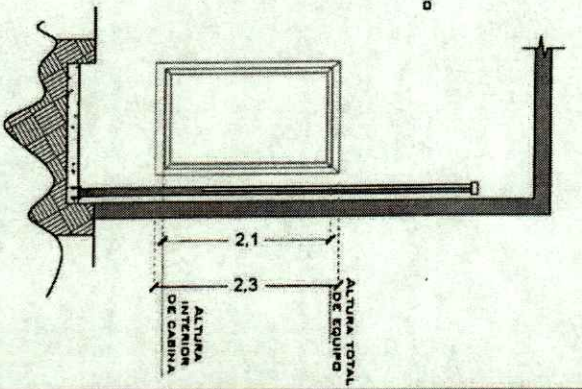
ELEVADOR CREW LATERAL



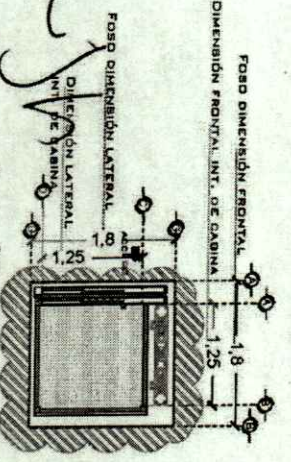
ELEVADOR CREW FRONTAL



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA



ALTURA DE CABINA CREW



FOSO DIMENSION LATERAL

DIMENSION FRONTAL INT. DE CABINA

NOTAS
 ACCESO LATERAL PUERTA AUTOMATICA

Ins. Gerardo M. Lopez
Prodi

DE CLIENTE: 22457-13086
 ELEVACION: 3.00M - 4.02
 RAZON SOCIAL: _____
 No. DE NIVELES: 2 EST
 NOMBRE: _____
 CARGA: 500 KG
 UBICACION: _____
 TUBERIA: _____
 ELEVADOR: _____
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	12/06/2020	LIBERACION DE OTRA MECANICA
1	08/12/2020	ANCLAJE A ESTRUCTURA

TecnoRampas

SJR-002-L

EQUIPO

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA. LA CUAL NO ESTA CONTEMPORADA DENTRO DEL CUBO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA MIDA PARA ALCANZAR EL CENTRO DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLGAR UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UBICADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LIQUIDOS E INCLINACION DEL TIEMPO, ESTANDO QUE SE CONTIENE EL AGENTE Y SE TIENGA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

EL RECOMENDADO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M UNIFILES

ALIMENTACION TRIFASICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FISICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCION DE 20AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS MAYOR DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS MAYOR A 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYOR A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALOR DE TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.

POR RECOMENDADO NO DEBERIA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

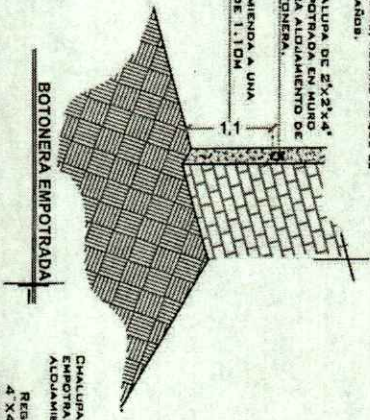
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARA RESPONSABLE DE ESTAS, ADENAS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	5HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	3
ASPECTO DE CONTROL	15
VALVULAS DE CONTROL	3720V
TIPO DE AGENTE	ECOR

UNIDAD HIDRAULICA 5 HP

CHALLUPA DE 2" X 2" X 4" EMPOTRADA EN MURO DE MANTENIMIENTO DE BOTONERA.

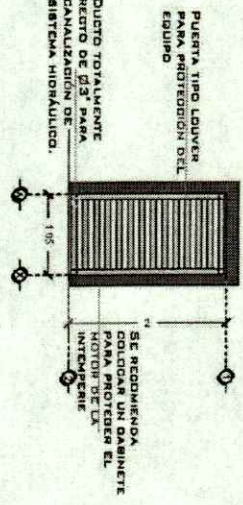
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



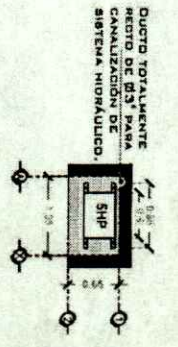
NOTAS

BT-BOTONERA: EMPOTRADA

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

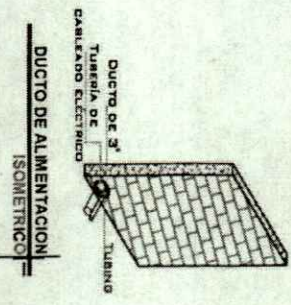
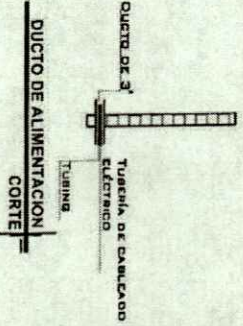
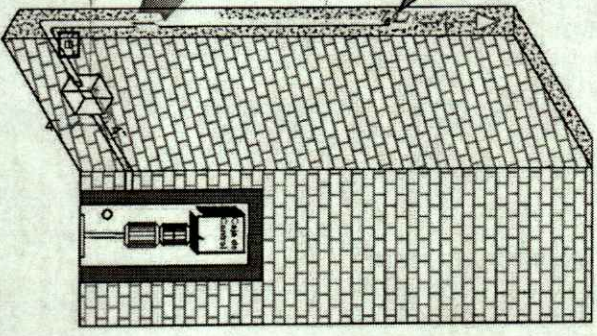


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



POLDURO MINIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS

CHALLUPA DE 2" X 2" X 4" EMPOTRADA EN MURO PARA ACOMODAMIENTO DE BOTONERA. Registrar el sistema de 4" X 4" PARA CONDUCCION DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR



Ins. Gerardo Alarcón Pite
Especificaciones electricas

LA DISTANCIA "V" SE CUENTA DE LOS POSIBLES CON EL PISO SEAL RECOMENDARLE UBICARLA DEL LADO DÓNDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUNNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR EN DENTRO DE SU PLANTERA UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PERTEGA EL CABLEADO. EN CONSULTA DE LOS DOS GABOS ESTA SERA LA RECOMENDADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: **22457-13086**

RAZON SOCIAL: _____

NOMBRE: _____

UBICACION: _____

ELEVADOR: _____

ELEVACION: **300M**

NO. DE NIVELES: **2 EST**

CARGA: **500 KG**

TUBERIA: _____

UHI: **5HP**

VENDEDOR FIRMA: **ARO. SALVADOR SILVA S.**

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	12/07/2010	LIBERACION DE CADA MECANICA
1	09/12/2010	ANCLAJE A ESTRUCTURA

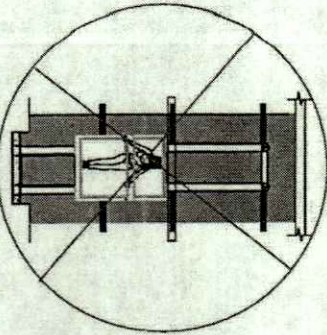
Tecnorampa
SJR-003-L
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDROLICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENGRANAJAMIENTOS DENTRO DEL PISO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN)

PARA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO SE NECESITA TENER ENCARGA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE BOMBAS A 2 PARES Y DESERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 50 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE. DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRERA CIVIL, REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONJUNTEAMEN EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ENTREN EN EL PISO DE LA OBRA PARA PODER TRABAJAR EN EL PISO PARA PODER ADESBAR SIN INCONVENIENTES. COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESPUÉS Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

[Firma manuscrita]

Ins. Gerardo Ramos Ponce
Prodr.

NOTAS

[Espacio reservado para notas adicionales]

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA Negro sombrero
- ACABADO Cristal claro
- CABINA Aluminio
- COLUMNAS Cromadas

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

6 generador
IMS5
INE

DE CLIENTE: 224157-13086

RAZÓN SOCIAL: _____

NOMBRE: _____

UBICACIÓN: _____

ELEVADOR: _____

ELEVACION: 3.90M

NO DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: _____

UH: 5HP

VENDEDOR FIRMA: ARG. SALVADOR SILVA S

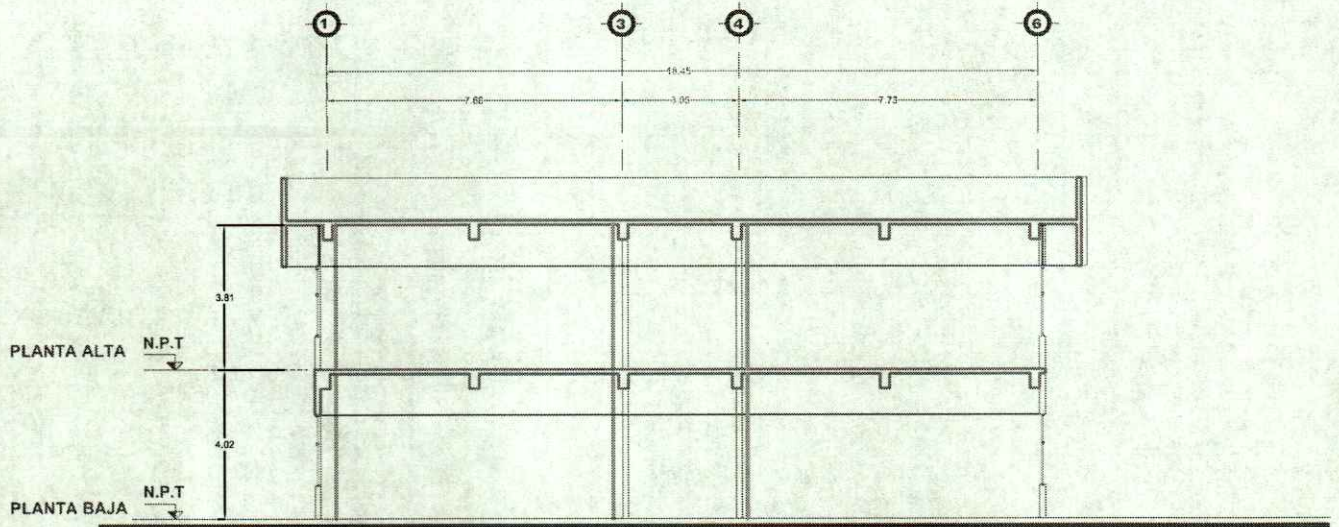
FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
0	12/09/2020	LIBERACIÓN DE OBRERA MECÁNICA
1	04/12/2020	ANCLAJE A ESTRUCTURA

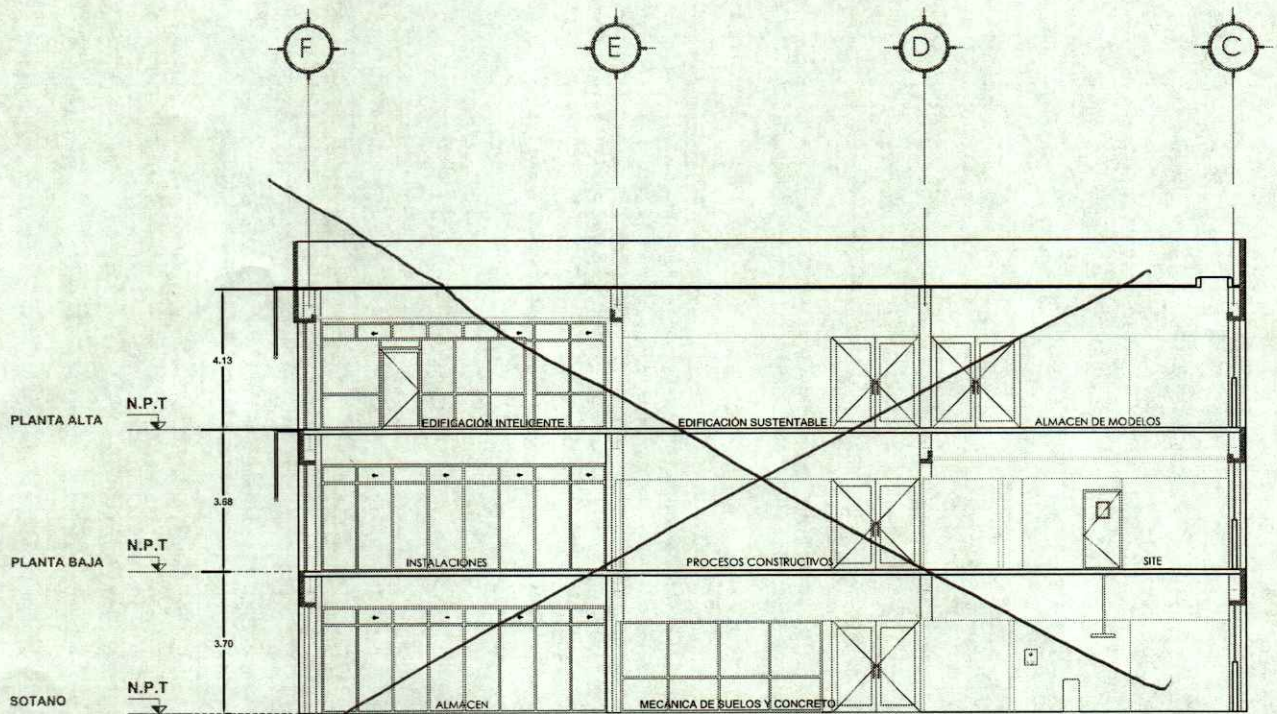
TecnoRampas

SJR-004-L

EXTRAS



MODULO B EDIFICIO DE DOCENCIA 4.02



LABORATORIO DE CONSTRUCCIÓN 7.38