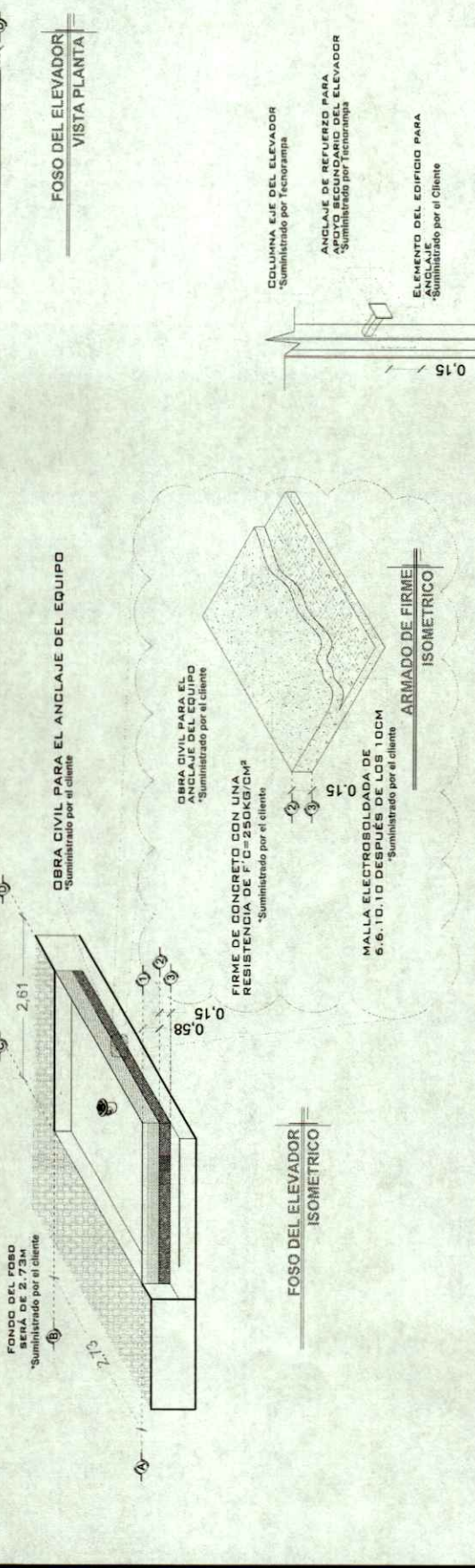
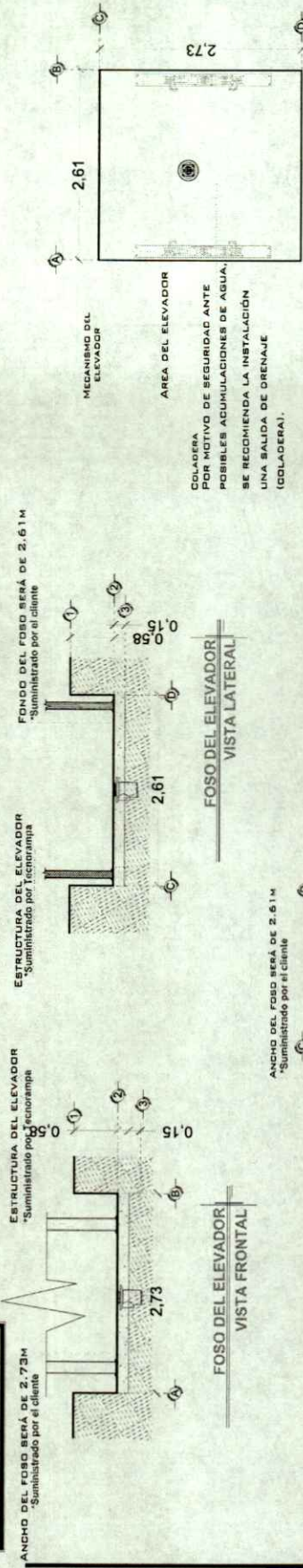


OBRA CIVIL



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.

TecnoRampa

MICH-001-L

OBRA CIVIL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	18/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

DE CLIENTE: 22166-12753

RAZON SOCIAL: ELMA XOCHIQUETZAL CHAVEZ MEDINA

NOMBRE: HOSPITAL DEL REFUGIO

UBICACIÓN: FRANCISCO MATOS CORONADO #70 FRACC. LAZARO CARDENAS MORELIA MICH.

ELEVADOR : CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 5.51M

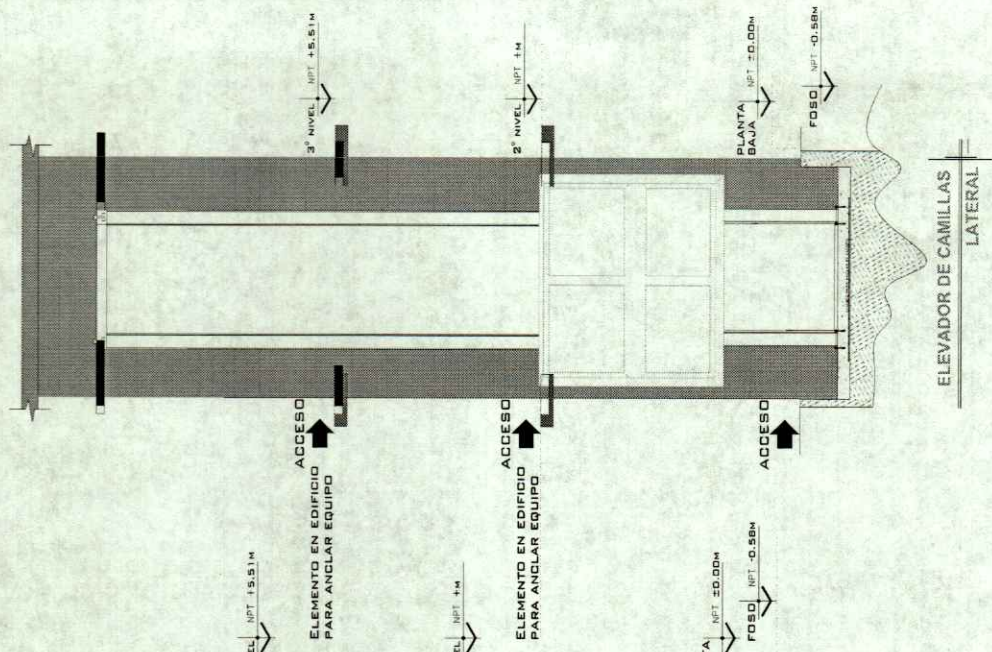
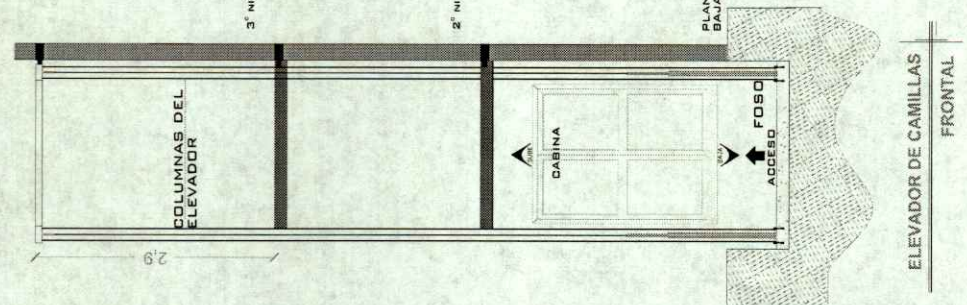
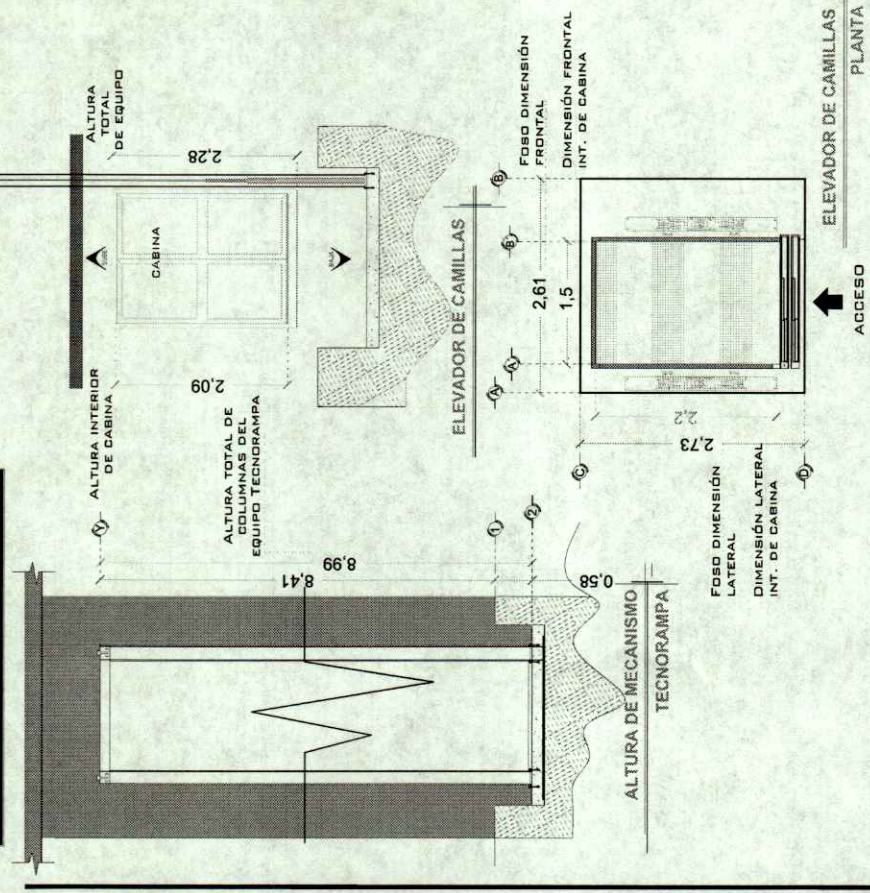
Nº. DE NIVELES: 3

CARGA: ~~5000KG~~ 1000 KG.

TUBERÍA: GRUESA

UJH : 5 HP

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 PUERTAS AUTOMATICAS

DE CLIENTE: 22166-12753
 RAZON SOCIAL: ELMA XOCHIQUETZAL CHAVEZ MEDINA
 NOMBRE: HOSPITAL DEL REFUGIO
 UBICACIÓN: FRANCISCO MATOS CORONADO #70 FRACC. LAZARO CARDENAS MORELIA MICH.
 ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 5.51M
 No. DE NIVELES: 3
 CARGA: ~~600~~KG 1000 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	18/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 MICH-002-L
 EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DEIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE QUE TENGA UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBINO NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYOR A 5.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

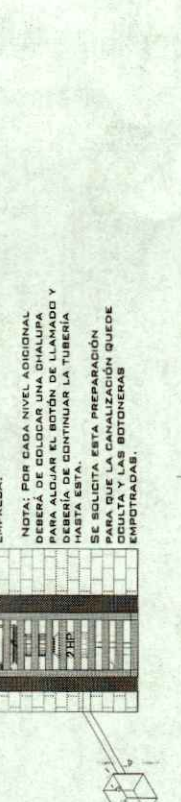
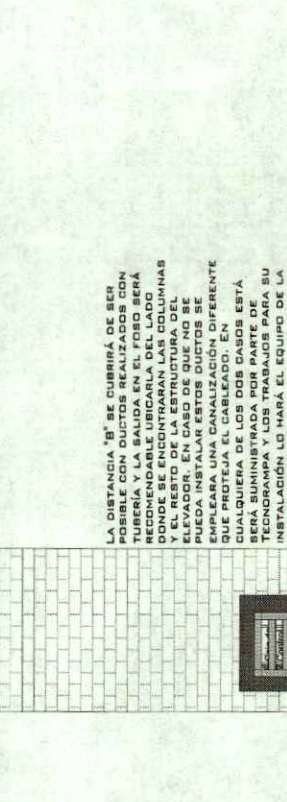
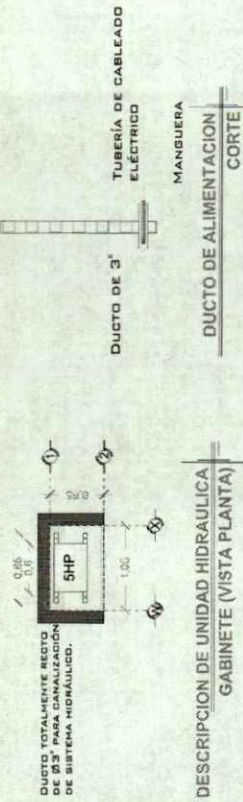
AL HACER DADO OHIRO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	5HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	15
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
5 HP

NOTAS

DUCTO-BOTONERA: CANALIZADA POR TECORAMPA



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER NECESARIO, EN LA TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL FOSO. PARA EL CABLEADO DE ESTOS SE PUEDE INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UN DUCTO Y DEBERÁ DE CONTINUAR LA TUBERÍA HASTA ESTA. SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN QUEDE DUCTO Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

SE RECOMIENDA COLGAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperIE

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4" X 4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	18/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

DE CLIENTE: 22166-12753

RAZON SOCIAL: ELMA XOCHIQUETZAL CHAVEZ MEDINA

NOMBRE: HOSPITAL DEL REFUGIO

UBICACIÓN: FRANCISCO MATOS CORONADO #70 FRACC, LAZARO CARDENAS MORELIA, MICH.

ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 5.51M

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 500KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 5 HP

TecnoRampa

MICH-003-L

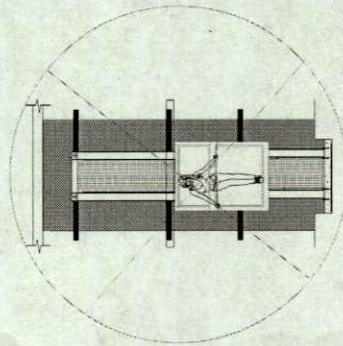
ELECTROHIDRÁULICO

SEGURO DE SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PUNTO SIGUIENTES:

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESADA.
- 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 POZO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES INDEPENDIENDO DE LA CALIDAD DE LOS MATERIALES EN OBRA LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN.

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBIDA AL TIPO DE ALIMENTACIÓN 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 OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LIBRE EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO ANTES DE LA VISITA DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC ✓
- ACABADO CRISTAL ESMERILADO ✓
- CABINA DESBARNADA ✓
- COLUMNAS EN DOS PARTES ✓

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA ✓
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M ✓
- EN LA 3RA SECCIÓN HAY QUE ENCAPSULAR EL ÁREA DE TRABAJO YA QUE ES ÁREA DE QUIROFANO ✓
- PROTECCIÓN DE PISOS ✓
- PUERTAS AUTOMÁTICAS *con cristal* ✓
- DIMENSIONES EN SITIO 2.10MX0.90M - 1.80MX0.90M ✓

NOTAS

TecnoRampa
MICH-004-L
EXTRAS

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	18/01/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

[Firma manuscrita]

FIRMA DEL CLIENTE:

ELEVACION: 5.51M

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 600 KG - 1000 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 5 HP

DE CLIENTE: 22166-12753

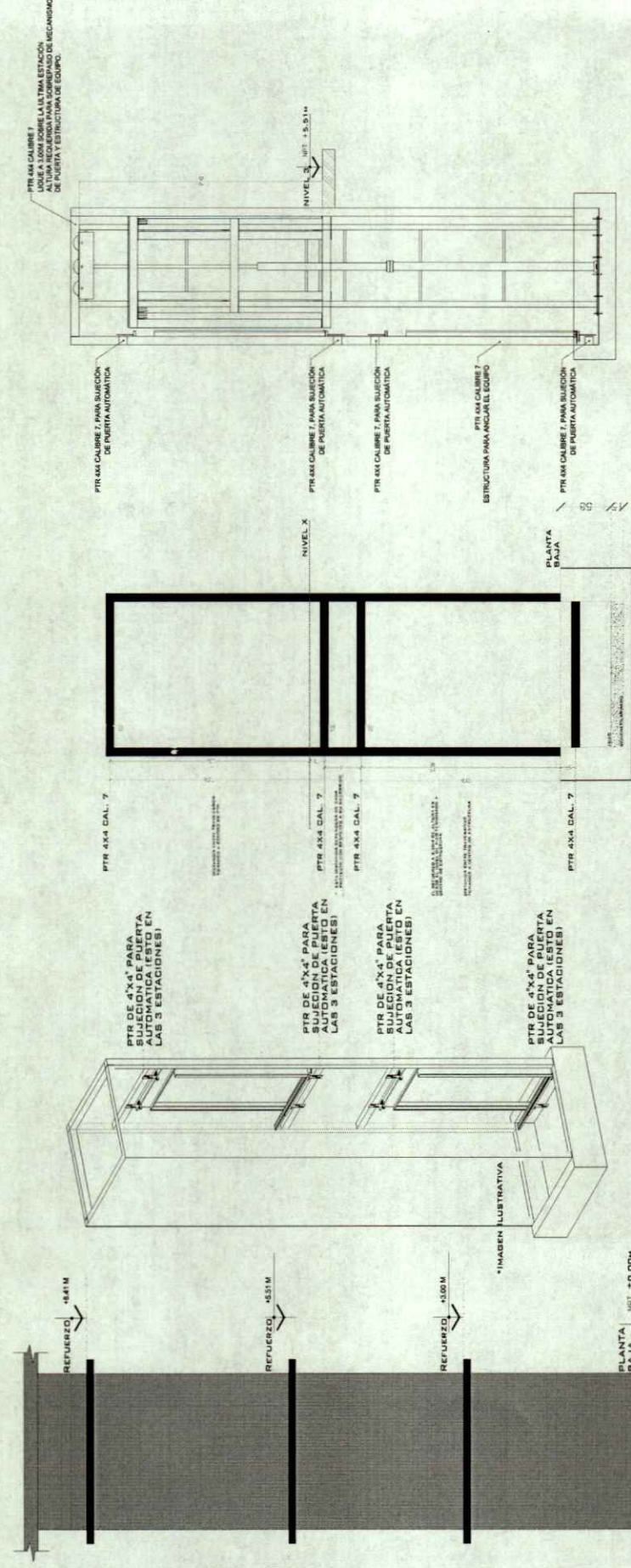
RAZON SOCIAL: ELMA XOCHIQUETZAL CHAVEZ MEDINA

NOMBRE: HOSPITAL DEL REFUGIO

UBICACIÓN: FRANCISCO MATOS CORONADO #70 FRACC. LAZARO CARDENAS MORELIA MICH.

ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

SEGURIDAD ASCENSORES



ESTRUCTURA PARA PUERTAS AUTOMATICAS

ESTRUCTURA PARA PUERTAS AUTOMATICAS

*Tecnosam Pa coloca
PTR para colocar
puertas Automaticas*

TecnoRampa
MICH-005-L
EXTRAS II

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: *[Signature]* ARG. RICARDO RODRIGUEZ
FIRMA DEL CLIENTE: _____

# DE CLIENTE:	22166-12753	ELEVACION:	5.51M
RAZON SOCIAL:	ELMA XOCHIQUEZTAL CHAVEZ MEDINA	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	HOSPITAL DEL REFUGIO	CARGA:	500kg
UBICACION:	FRANCISCO MATOS CORONADO #70 FRACC. LAZARO CARDENAS MORELIA MICH.	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	CAMILLAS-COMPLETA	UJI:	5 HP