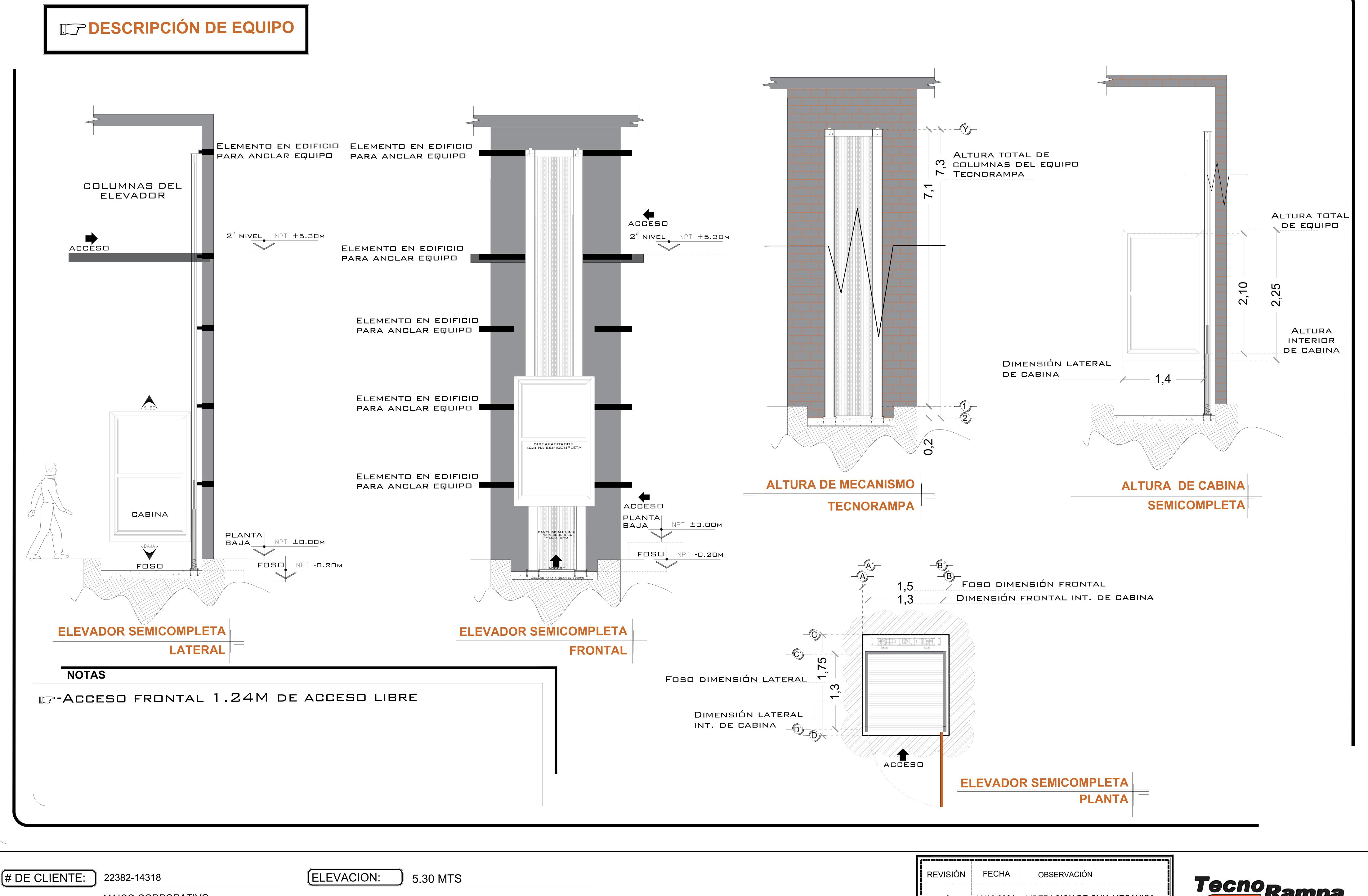


# DE CLIENTE:	22382-14318	ELEVACION: 5.30 MTS	
RAZON SOCIAL:	MAICO CORPORATIVO DE PUEBLA S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES 2	VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
NOMBRE:	MAICO CORPORATIVO DE PUEBLA S.A. DE C.V.	CARGA: 500 KG	
UBICACIÓN:	CARR. CHICHIMEQUILLAS, PENITENCIARIA QUERETARO	TUBERÍA: DELGADA	
ELEVADOR:	DISC- SEMICOMPLETA	UH: 3 HP	FIRMA DEL CLIENTE:





OBRA CIVIL



# DE CLIENTE: 22382-14318	ELEVACION: 5.30 MTS		RE\
RAZON SOCIAL: MAICO CORPORATIVO DE PUEBLA S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES 2	VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.	
NOMBRE: MAICO CORPORATIVO DE PUEBLA S.A. DE C.V.	CARGA: 500 KG		
UBICACIÓN: CARR. CHICHIMEQUILLAS, PENITENCIARIA QUERETARO	TUBERÍA: DELGADA		
ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA	UH: 3 HP	FIRMA DEL CLIENTE:	

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	18/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA



QRO-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 DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHO PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO 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 TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2x30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M 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 CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA		
UNIDADA HIDRAULICA	3HP	
ALIMENTACION	220 VCA	
NUMERO DE FASES	2	
AMPERS DE CONSUMO	16	
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW	
TIPO DE ACEITE	ISO 68	

UNIDAD HIDRAULICA

(TUBERÍA:

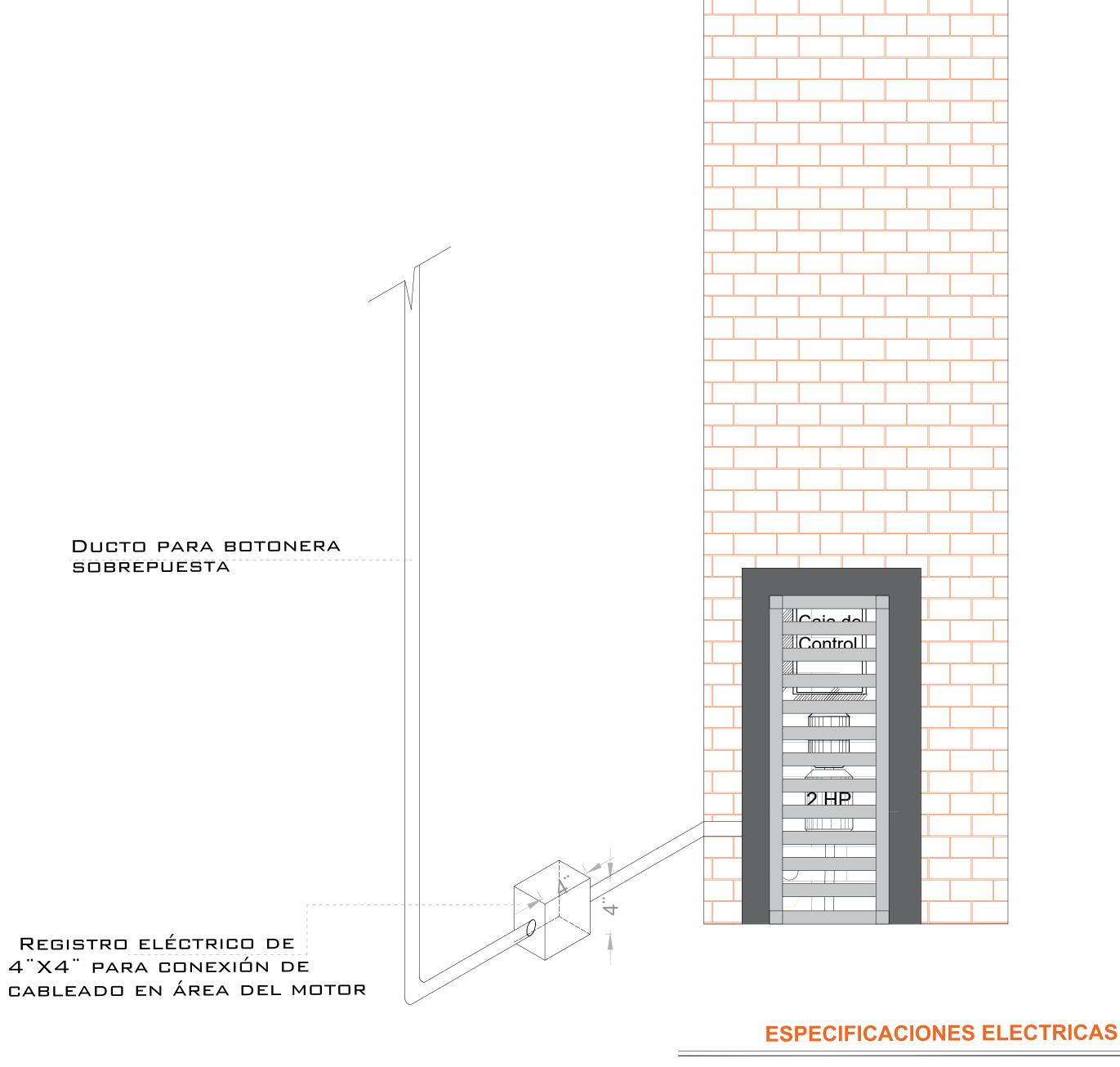
(UH:

DUCTO TOTALMENTE / 0,66 / RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO. PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL SE RECOMIENDA EÖNIBO COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL DUCTO TOTALMENTE MOTOR DE LA RECTO DE Ø3" PARA 0,85 INTEMPERIE CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO. 0,85

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL) DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE ALIMENTACION

DUCTO DE 3



DUCTO DE 3" TUBING TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBERÍA DE CABLEADO

ELÉCTRICO

CORTE

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

(UBICACIÓN:

(ELEVADOR:

E-BOTONERA: SOBREPUESTA - CANALIZADA POR TECNORAMPA

PENITENCIARIA QUERETARO

DISC- SEMICOMPLETA

DE CLIENTE: (ELEVACION: 22382-14318 5.30 MTS MAICO CORPORATIVO No. DE NIVELES 2 RAZON SOCIAL: VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S. DE PUEBLA S.A. DE C.V. MAICO CORPORATIVO CARGA: NOMBRE: 500 KG DE PUEBLA S.A. DE C.V. CARR. CHICHIMEQUILLAS,

FIRMA DEL CLIENTE:

DELGADA

3 HP

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	18/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA



QRO-003-L

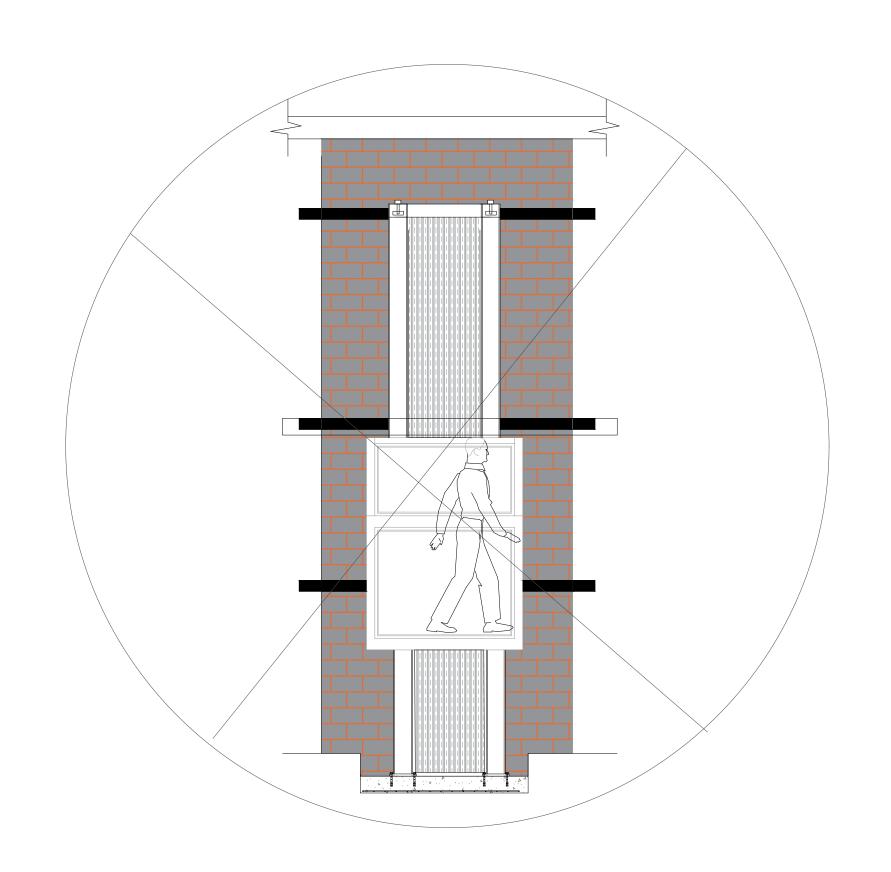
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN M A R C H A D E N U E S T R O S E Q U I P O S .

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A L G U N O S P U N T O S B Á S I C O S .

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido en la la casa de la casa
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- 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



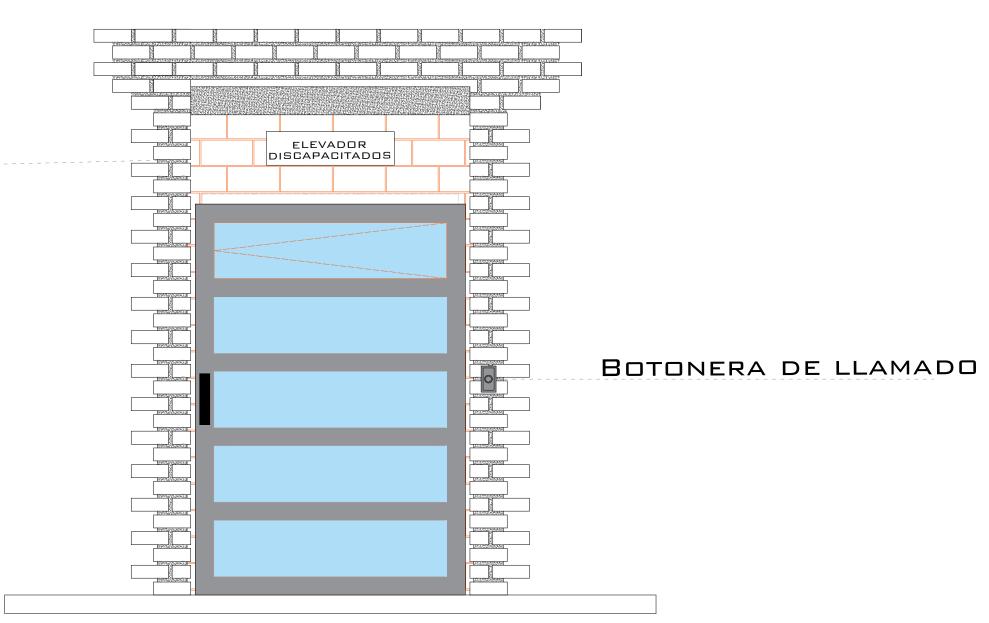
PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR
CUENTA CON UNA PUERTA
QUE VIAJA JUNTO CON
ESTA, POR LO QUE
TECNORAMPA RECOMIENDA
LA COLOCACIÓN DE
PROTECCIONES (PUERTAS,
BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y

CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRA QUE RESPETAR LAS

DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

-COLOR DE CABINA: SILVER METALLIC

-ACABADO: CRISTAL CLARO

-CABINA ARMADA

-COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O 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 DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 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 OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

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

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

-BOTONERA SOBREPUESTA -CANALIZADA POR TECNORAMPA

-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00MTS

-GENERADOR

-PANEL DE SEGURIDAD

-BRAILLLE

NOTAS		

5.30 MTS	
2	VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
500 KG	
DELGADA	
3 HP	FIRMA DEL CLIENTE:
	2 500 KG DELGADA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	18/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
l ————————————————————————————————————		



QRO-004-L

EXTRAS