

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA. LA CUAL DEBERA CONTENER EL CUADRO DEL ELEVADOR SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DESEA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLGAR UN ANILLO PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE MIENDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

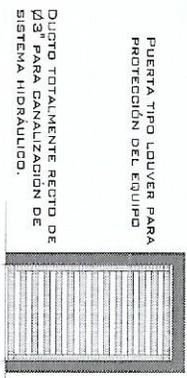
- EL REGORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES
- ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA. CON BREAK TERMO-MAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 3X4DAMP. EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR
- CABLE DE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
 - CABLE DE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
 - PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSION
- DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO.
- 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 GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA

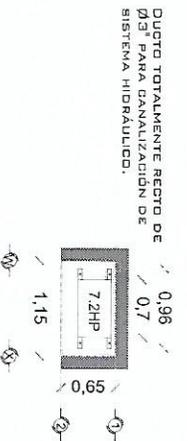
UNIDAD HIDRAULICA	72HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
APMPS DE CONSUMO	26
WATTS DE CONSUMO	5.3 KW
TIPO DE AGENTE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA
7.2 HP

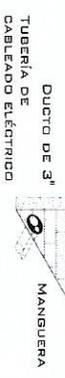
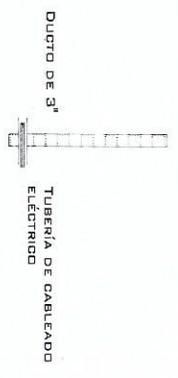
NOTAS
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

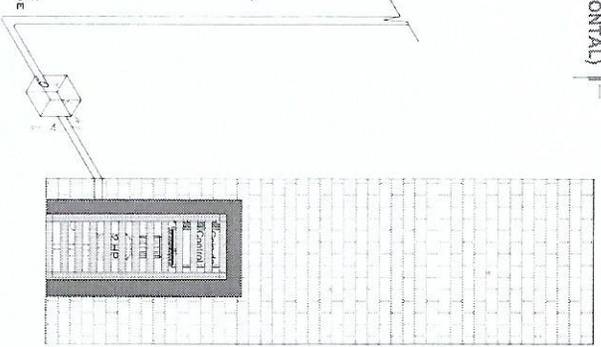


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

Registro electrónico de 4"x4" para conexión de cableado en área del motor



LA DISTANCIA "B" SE COBRARÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FORO SERÁ RECOMENDADA EN TUBERÍA LAS DILATACIONES Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE ENTENDIENDO QUE LA DISTANCIA "B" SERÁ ADMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 24103-15084

ELEVACION: 2.95M

RAZON SOCIAL: OPERADORA SANTILLAN, S. DE R.L. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN

CARGA: 1000 KG

UBICACION: CALLE EL PEDREGAL, 19 COL. SAN CAJETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

[Handwritten Signature]

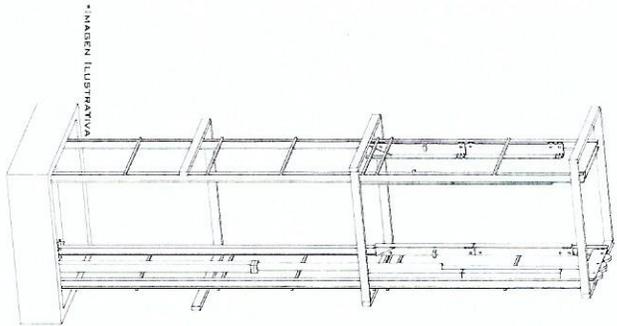
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	2006/02/01	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

Tecno Rampa

QRO-003-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

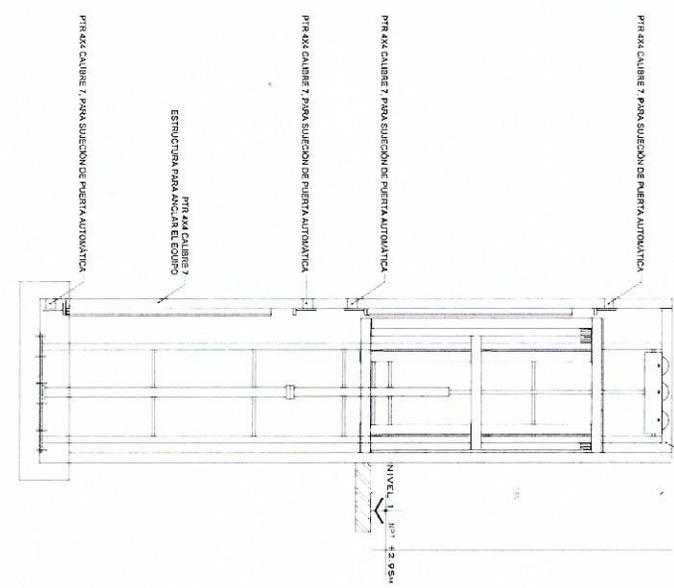
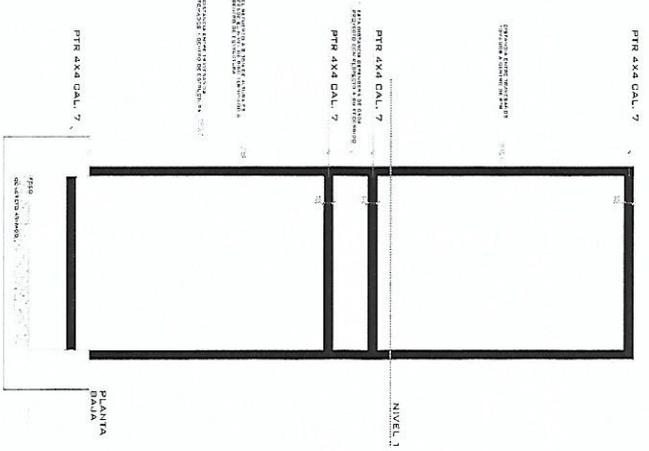


CORONAS TIPO CINTURON SON PTR DE 4X2" CALIBRE 7

CORONAS TIPO CINTURON SON PTR DE 4X2" CALIBRE 7

CORONAS TIPO CINTURON SON PTR DE 4X2" CALIBRE 7

CORONAS ISOMETRICO



NOTA: SE DEBE REALIZAR LA TALA ESTACIONAL PARA REUBICAR LA PUERTA PARA COBERTURA DE MECANISMO DE PUERTA Y ESTRUCTURA DE EQUIPO.

NOTAS
ESTRUCTURA DE PUERTA SUMINISTRADO POR TECNORAMPA

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DE CLIENTE: 24103-15084
 ELEVACION: 2.98M
 OPERADORA SANTILLAN, S. DE R.L. DE C.V.
 No. DE NIVELES: 2
 NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN
 CARGA: 1000 KG
 UBICACION: CALLE EL PEDREGAL, 19 COL. SAN CAYETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.
 TUBERIA: DELGADA
 ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA
 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

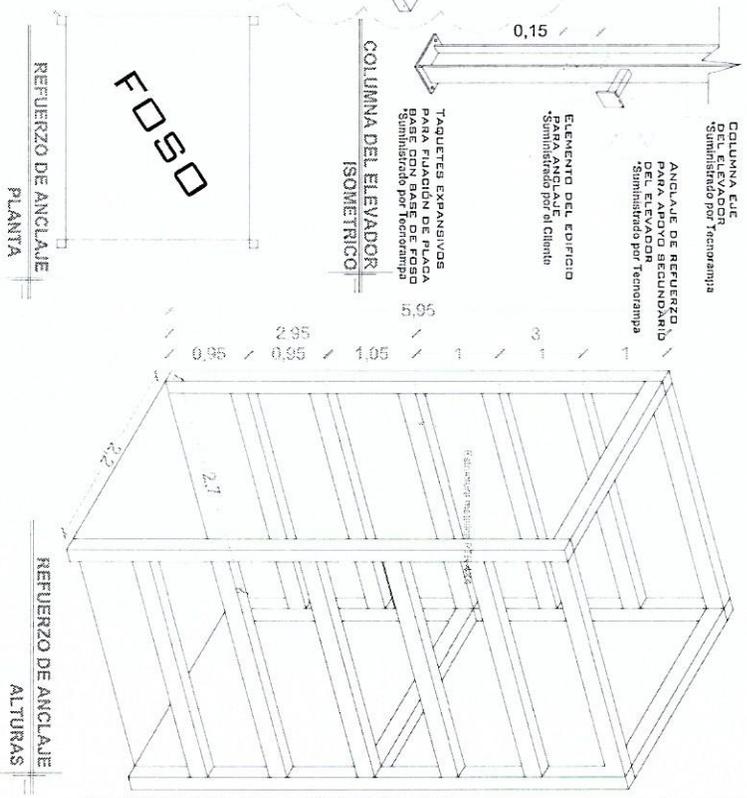
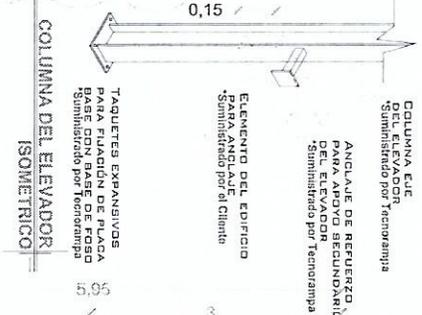
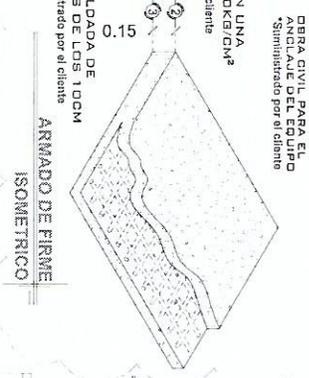
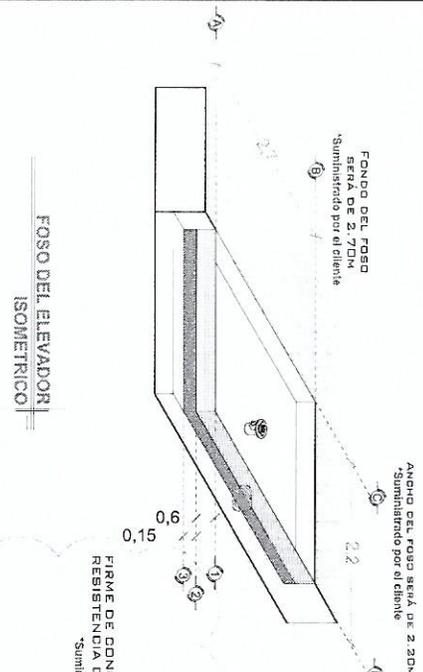
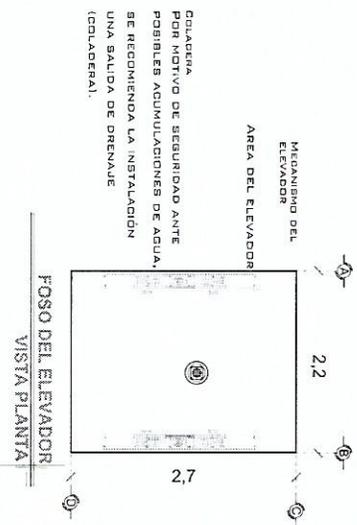
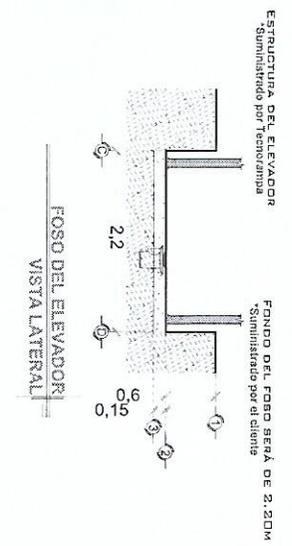
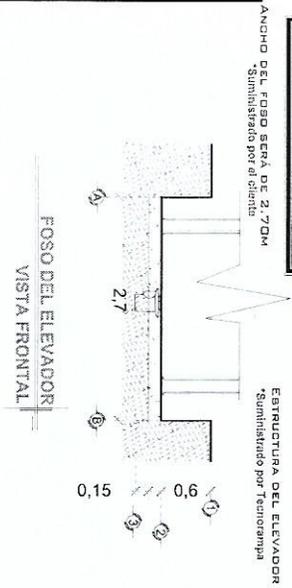
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	2005/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	28/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

Tecno Rampa

QRO-005-L

EXTRAS II

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.

DE CLIENTE: 24103-15084
 RAZON SOCIAL: OPERADORA SANTILLAN, S. DE R.L. DE C.V.
 NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN
 UBICACION: CALLE EL PEDREGAL, 19 COL. SAN CAYETANO, SAN JUAN DEL RIO, GRO.
 ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

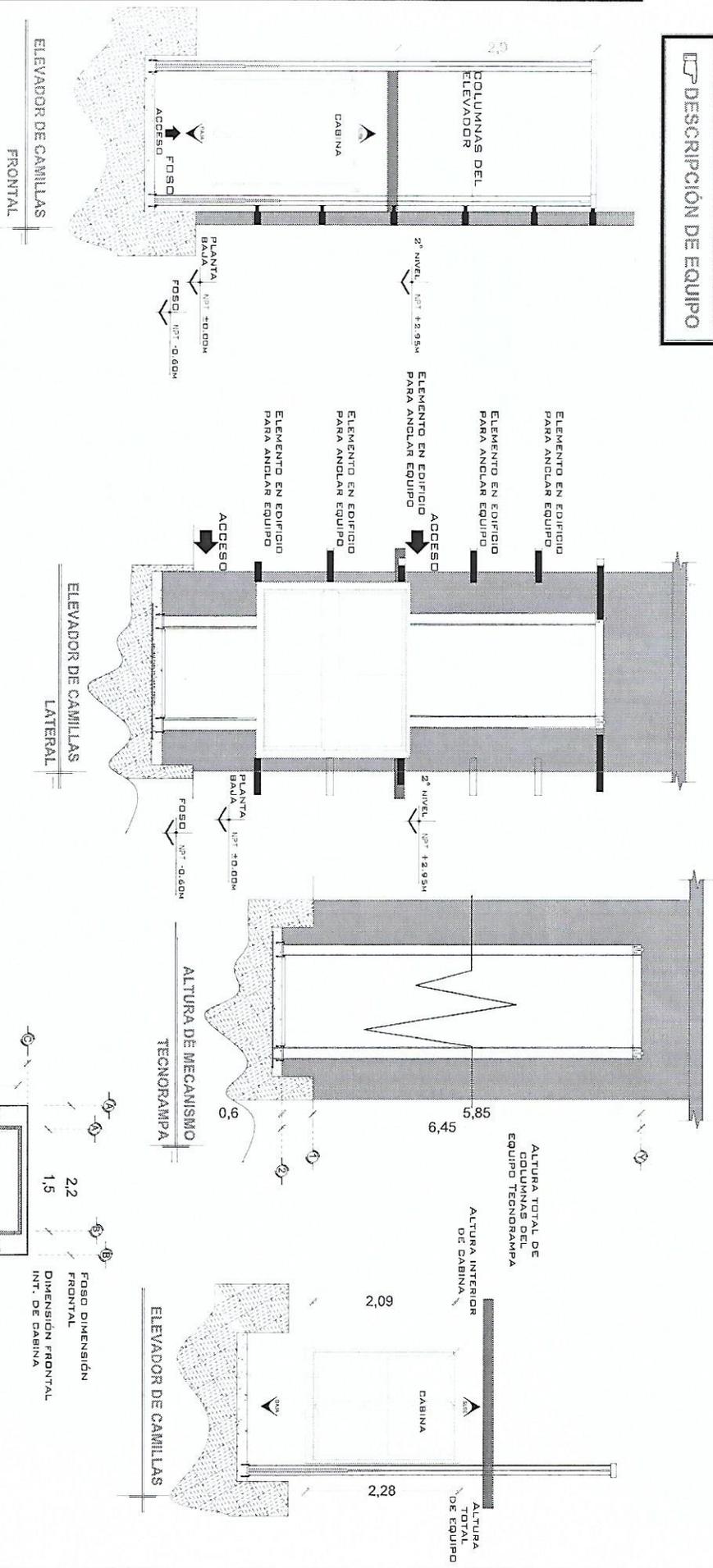
ELEVACION: 2.95M
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 1000 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	2005/02/1	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

Tecno Rampa
 QRO-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

PUERTAS AUTOMATICAS

DE CLIENTE: 24103-15084
 OPERADORA SANTILLAN, S. DE R.L. DE C.V.
 RAZON SOCIAL:
 NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN
 UBICACION: CALLE EL PEDREGAL, 19 COL. SAN CAETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.
 ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 2.95M
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 1000 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

[Handwritten Signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	2005/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

Tecno Rampa
 QRO-002-L
 EQUIPO

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 TOMA 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 HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR 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 ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACION

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO DEBE HABER AGRIETAS, AGRIETAS, NI AGRIETAS DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACION).

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR, A 2 PASES Y DEBERA DE TENER UNA COLUMNA DE CEMENTO PARA EL ELEVADOR. EN CASO DE NO TENER ESTA AUMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA, Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION RESPONSIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION 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 ACCEBAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALICO
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- EQUIPO CON PUERTAS AUTOMATICAS

NOTAS

DE CLIENTE: 24103-15084
 RAZON SOCIAL: OPERADORA SANTILLAN, S. DE R.L. DE C.V.
 NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN
 UBICACION: CALLE EL PEDREGAL, 19 COL. SAN CAJETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.
 ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 2.95M
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 1000 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE: 

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	20/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	28/09/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

Tecno Rampa
 QRO-004-L
 EXTRAS