



Atención: JUAN BALLESTER MEDINA
Discover Monterrey, S.A. de C.V.

En Tecnorampa estamos a sus órdenes para apoyar su proyecto
Querétaro Qro. 22/06/2020
Vigencia de cotización: 30 días

Atendiendo a su amable solicitud me permito someter a su consideración la siguiente cotización:

(1) Elevador de carga

Elevador de carga de cabina semi-completa (sin techo), con acabados en metal desplegado. Incluye botonera de llamado y envió en cada estación, interruptor en puerta de cabina, paro de emergencia en cada nivel y torreta luminosa de operación. (Incluye 1 interruptor y electroiman en puerta exterior del cliente)

Altura de Levante	3.30 mts
Capacidad de Carga	500 kg
Sistema de Operación	Electro Hidraulico
Dimensiones de Claro	1.70 mts x 2.80 mts
Dimension de la Plataforma	1.25 mts x 2.60 mts
Foso	0.20 mts
Fijación	Taquetes Expansivos en Firme de Concreto
Voltaje Requerido	220 Vols AC
Garantía de Operación	1 año
Unidad Hidráulica	3 hp
Sistema de Seguridad	Válvula Fusible
Estaciones	Dos (2)
Accesos	Simple (1)
Acabados	Metal Desplegable
Tipo de Cabina	Semi-completa (altura interior 2.10 mts)

Precio unitario del equipo en referencia: \$261,000.00 MXN.
DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS 00/100 + IVA

JUAN BALLESTER M.
[Handwritten signature]

Este equipo se considera L.A.B. Instalado en Monterrey, Nuevo León. Incluye puesta en marcha. No incluye puertas exteriores acceso ni perimetrales. Dentro de nuestras condiciones está el 50% de anticipo total del pedido, 35% contra aviso de embarque saldo contra entrega.

En espera de vernos favorecidos con su pedido, nos ponemos a sus órdenes para cualquier aclaración.

Ejecutivo de ventas: Arq. Mariana Olvera Ugalde



Lic. José Luis Ordoñana Vivas
Director general



Periférico sur #3325 piso 11
San Jerónimo Aculco
México, df. CP 10400
018009001191

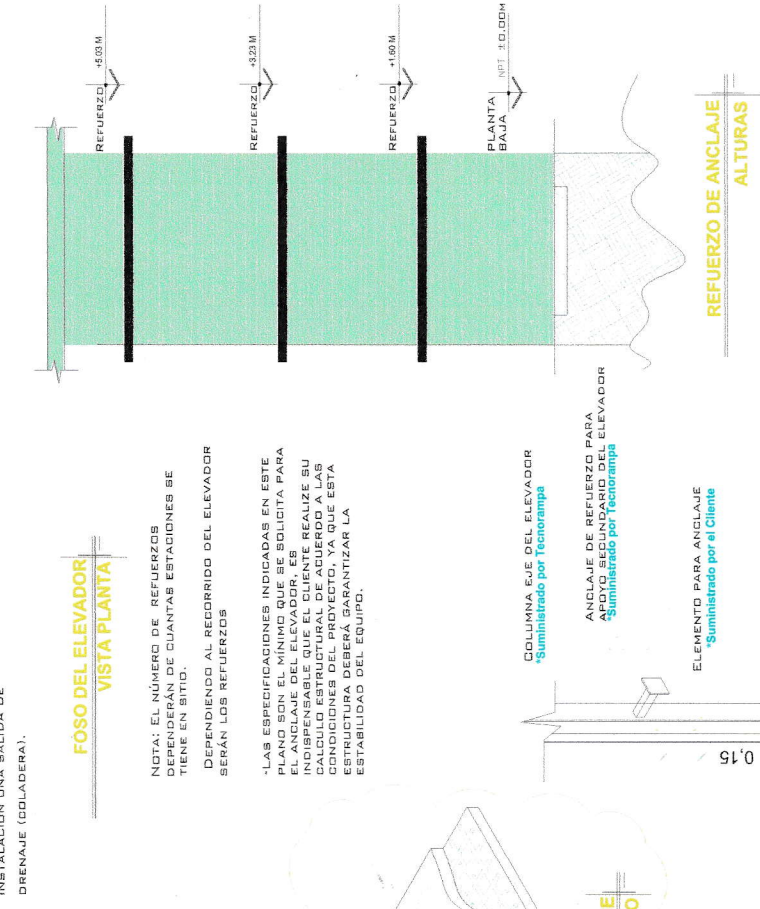
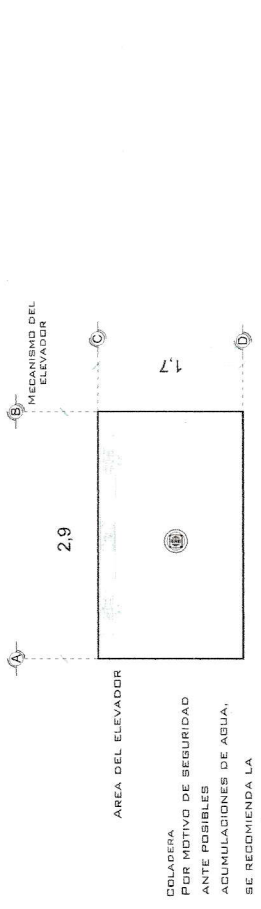
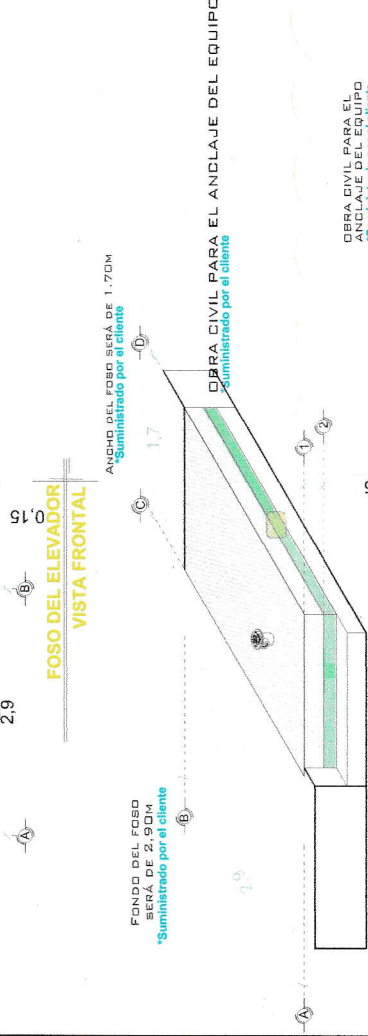
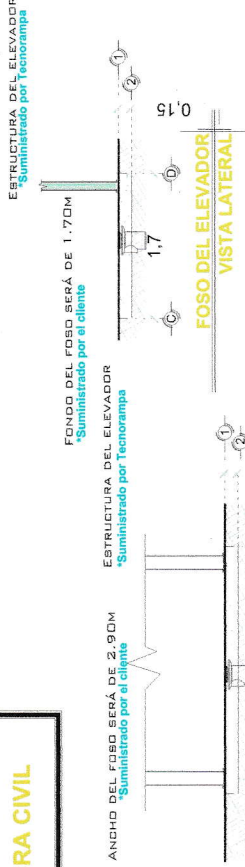
Tecnorampa S.A. de C.V. a través de Seguros GNP expide una póliza de garantía por:
\$1,000,000.00 (un millón de pesos 00/100) en daños a terceros y responsabilidad civil por
cada equipo vendido por nuestra compañía durante el periodo de garantía.
01 800 01 28 637

Cot. 18369
Lada sin costo: 01 800 8380 850
Tels. 01 (427) 4041/272 8119
ventas@tecnorampa.com.mx

Póliza: 91969394/ Código Cliente: 11573273



OBRA CIVIL



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS QUE SEAN NECESARIOS EN CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN BITID.

DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

*LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON EL MÍNIMO QUE SE SOLICITA PARA EL ANCLAJE DEL ELEVADOR, ES INDISPENSABLE QUE EL CLIENTE REALICE SU CALCULO ESTRUCTURAL DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL PROYECTO, YA QUE ESTA ANCLAJE DEBE GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL EQUIPO.

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.

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	19/06/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

N.L.-001-L

OBRA CIVIL

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: BMW VALLE

NOMBRE: BMW VALLE

UBICACIÓN: CALZ DEL VALLE 167 DEL VALLE C.P. 66269 N.L.

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.23 MTS

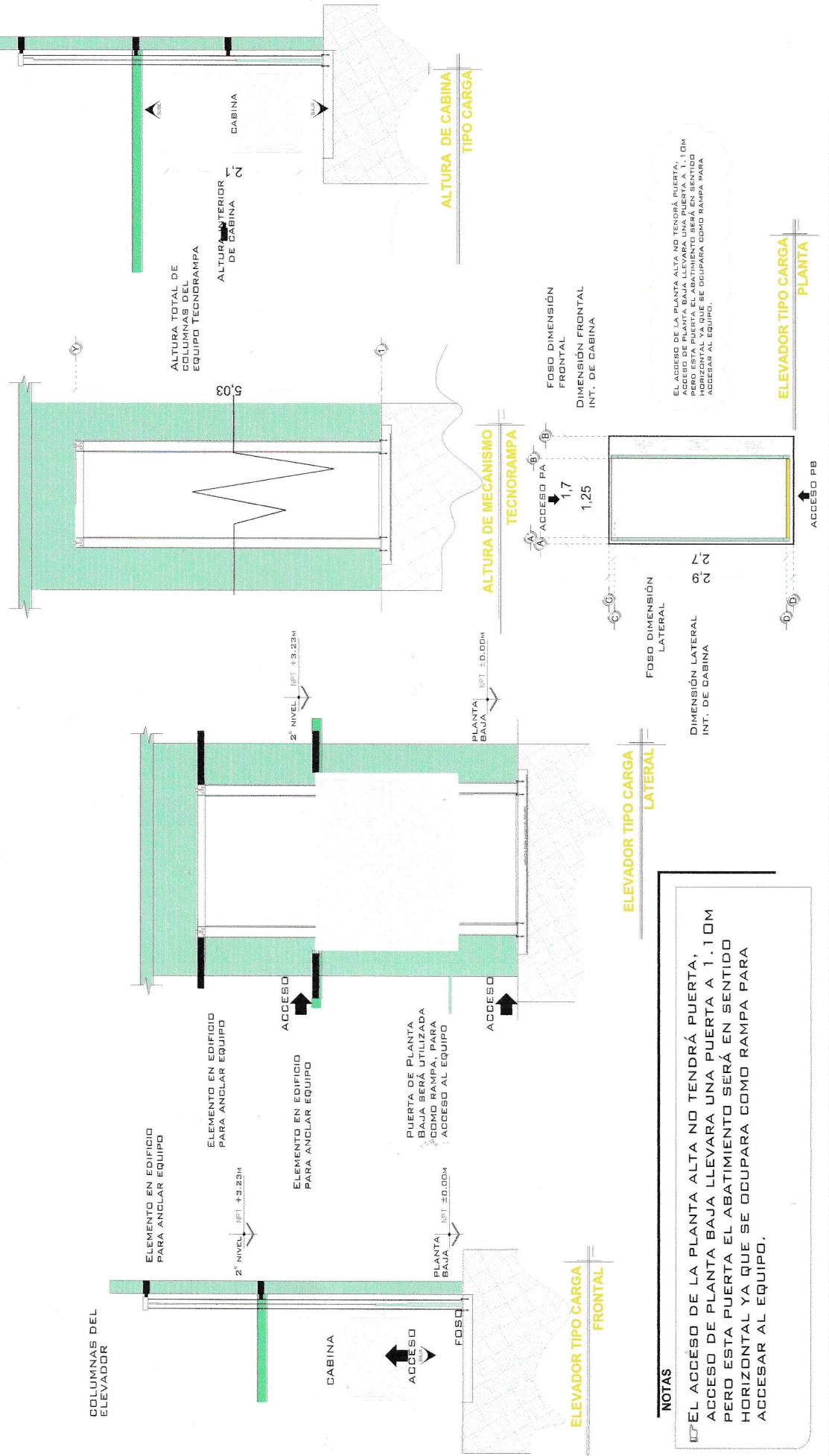
No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

EL ACCESO DE LA PLANTA ALTA NO TENDRÁ PUERTA, ACCESO DE PLANTA BAJA LLEVARA UNA PUERTA A 1.10M PERO ESTA PUERTA EL ABATIMIENTO SERÁ EN SENTIDO HORIZONTAL YA QUE SE OCUPARA COMO RAMPA PARA ACCESAR AL EQUIPO.

TecnoRampa
N.L.-002-L
EQUIPO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	19/06/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

(VENDEDOR FIRMA) **ARQ. RICARDO RODRIGUEZ**
 (FIRMA DEL CLIENTE) *[Signature]*

(ELEVACION): 3.23 MTS
 (No. DE NIVELES) 2 EST.
 (CARGA): 500 KG
 (TUBERIA): DELGADA
 (UH): 3 HP

(# DE CLIENTE):
 (RAZON SOCIAL): BMW VALLE
 (NOMBRE): BMW VALLE
 (UBICACIÓN): CALZ. DEL VALLE 167, DEL VALLE C.P. 66269 N.L.
 (ELEVADOR): CARGA- SEMICOMPLETA

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 NICHOS 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 INCLINACIONES 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 CAIDA DE TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

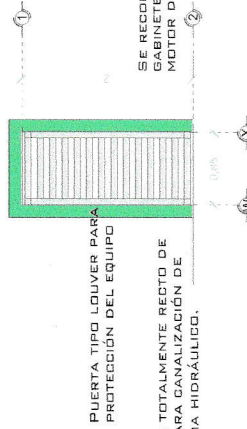
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADÉMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 3 HP

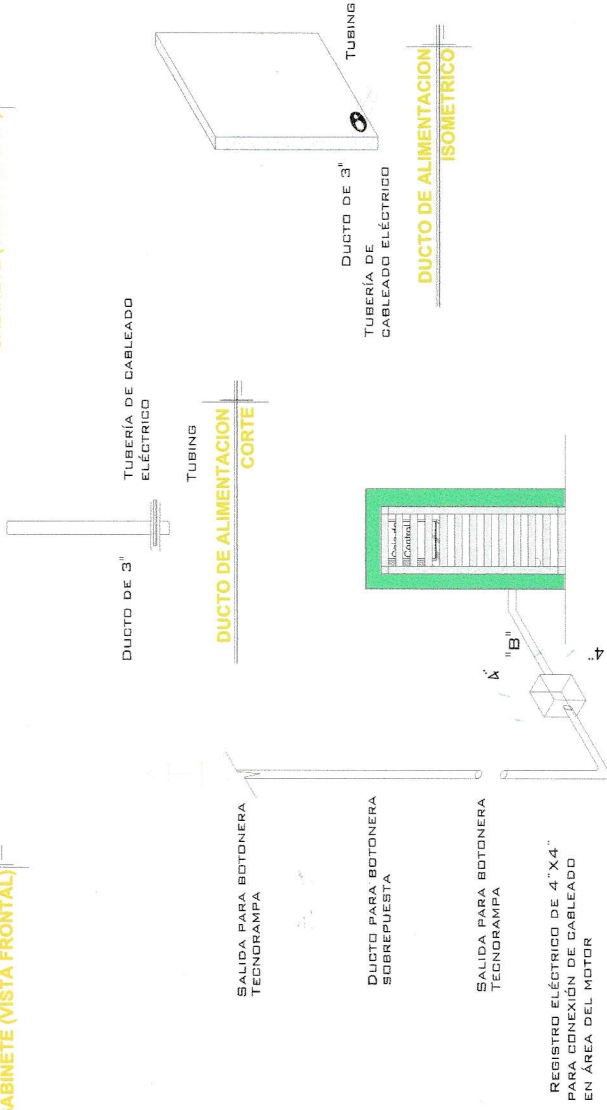
NOTAS



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ REALIZADA EN EL FOSO DEL ELEVADOR. EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS DEBERÁ SER CUBIERTA CON TUBERÍA DE CABLEADO Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE:

ELEVACION: 3.23 MTS

RAZON SOCIAL: BMW VALLE

(VENDEDOR FIRMA) ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

NOMBRE: BMW VALLE

(No. DE NIVELES) 2 EST.

UBICACIÓN: CALZ. DEL VALLE 167, DEL VALLE C.P. 66269 N.L.

(CARGA) 500 KG

(ELEVADOR) CARGA-SEMICOMPLETA

(TUBERÍA) DELGADA

(UJ) 3 HP

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	19/06/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

N.L.-003-L

ELECTROHIDRAULICO

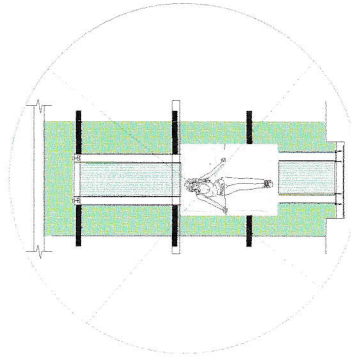
FIRMA DEL CLIENTE

SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PUNTOS SIGUIENTES.

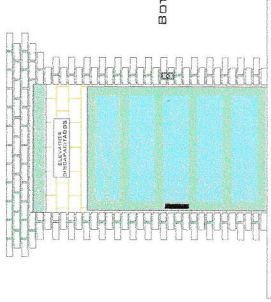
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 QUE TIENE PUERTA EXTERIOR DEBE ESTAR, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN DEBERÁ SER ACABADA Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA. POSIBLES SOLUCIONES, TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, SI SE TIENE EN CUENTA LA APERTURA DE LAS MIBNAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS 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 CARGA DE AL MENOS 10 KW. 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS SON EQUIPOS QUE TIENEN QUE SER MONTADOS EN EL FOSO DEL ELEVADOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA
- ACABADO
- CABINA ARNIADA (PUNTEADA)
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- LA PUERTA DE PLANTA BAJA SERÁ UTILIZADA PARA EL ACCESO AL EQUIPO.
- ELECTROMÁN EN ACCESO SUPERIOR

DE CLIENTE:

RAZON SOCIAL: BMW VALLE

NOMBRE: BMW VALLE

UBICACIÓN: CALZ DEL VALLE 167, DEL VALLE C.P. 66269 N.L.

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.23 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 600 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

[Firma manuscrita]

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	19/06/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

N.L.-004-L

EXTRAS