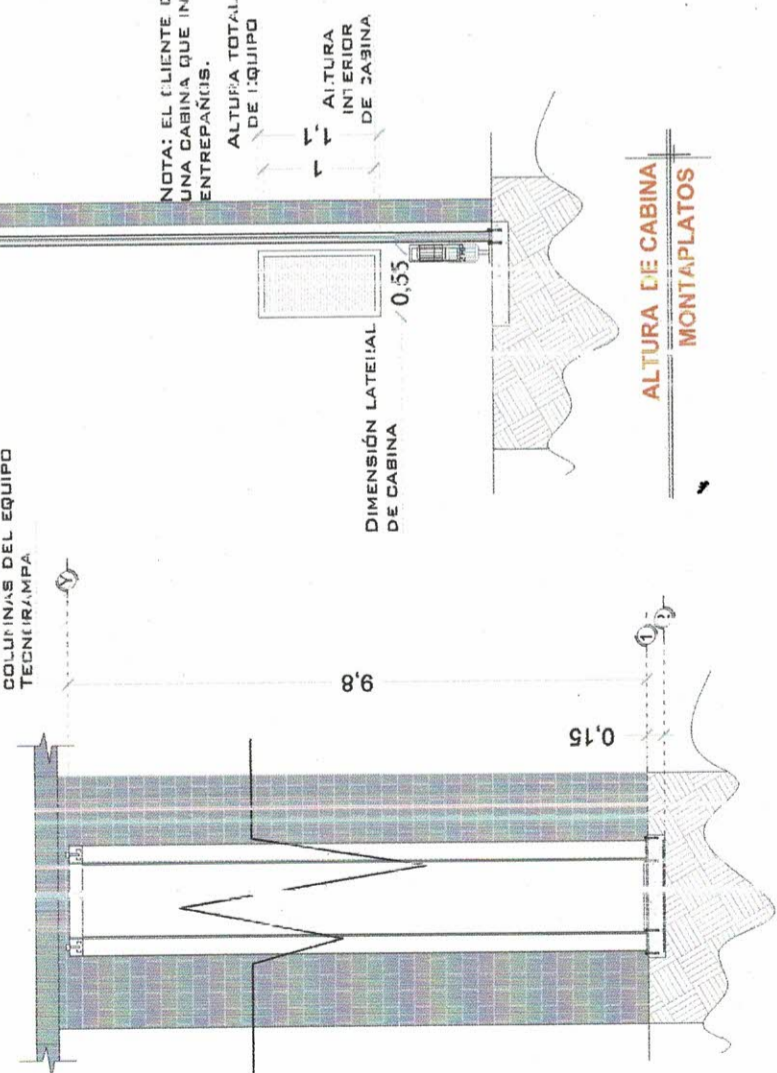


DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

ALTA TOTAL DE COLUMNAS DEL EQUIPO TECNORAMPA



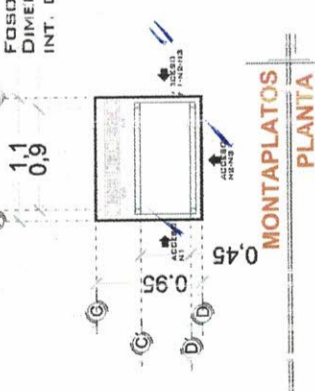
NOTA: EL CLIENTE DESEA UNA CABINA QUE INCLUYA 4 COLUMNAS DEL ELEVADOR ENTREPAÑIS.
ALTURA TOTAL DE EQUIPO

ALTURA INTERIOR DE CABINA

ALTURA DE CABINA MONTAPLATOS

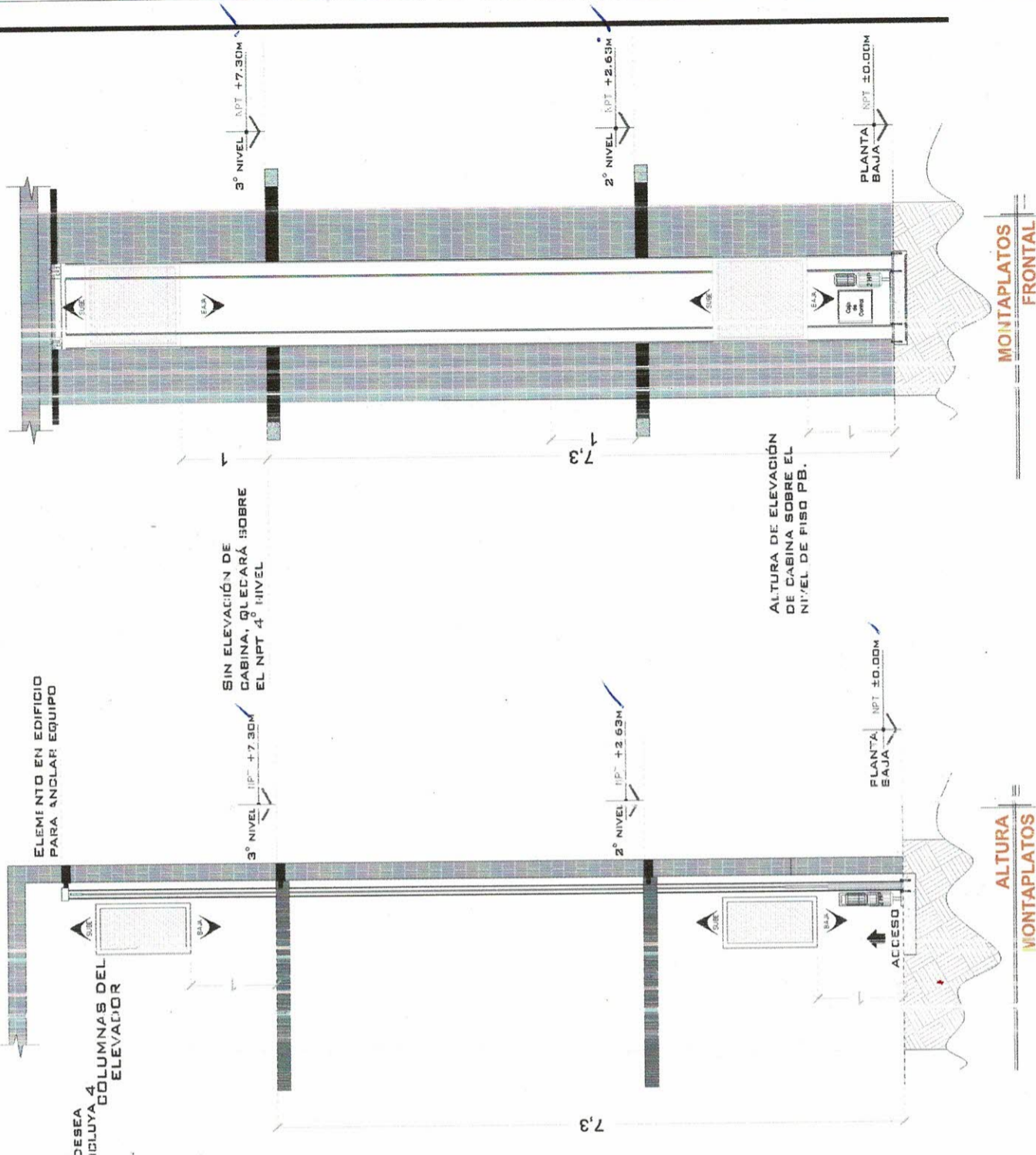
ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

FOSO DIMENSION FRONTAL DIMENSION FRONTAL INT. DE CABINA



NOTAS

ACCESOS POR LAS TRES CARAS



DE CLIENTE: 24495-15606
 RAZON SOCIAL: MOJES CATELLANOS VASQUEZ
 NOMBRE: MOJES CATELLANOS VASQUEZ
 UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX.
 ELEVADOR: MONTAPLATOS

ELEVACION: 7.30 M
 No. DE NIVELES: 3 EST
 CARGA: 250 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 3 HP

VENDEDOR (FIRMA) ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE
 Sr. Moises Castellanos V

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	21/05/2022	LIBERACIÓN DE GLORIA MECÁNICA
1	15/08/2022	DETALLE DE CABINA

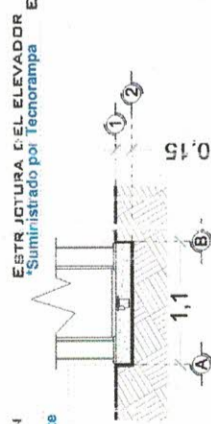
TecnoRampa

OAX-002L

EQUIPO

OBRA CIVIL

EL ANCHO DEL FIRME DE CONCRETO SERÁ DE TENER UN MÍNIMO DE 1.10M
*Suministrado por el cliente



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR VISTA FRONTAL

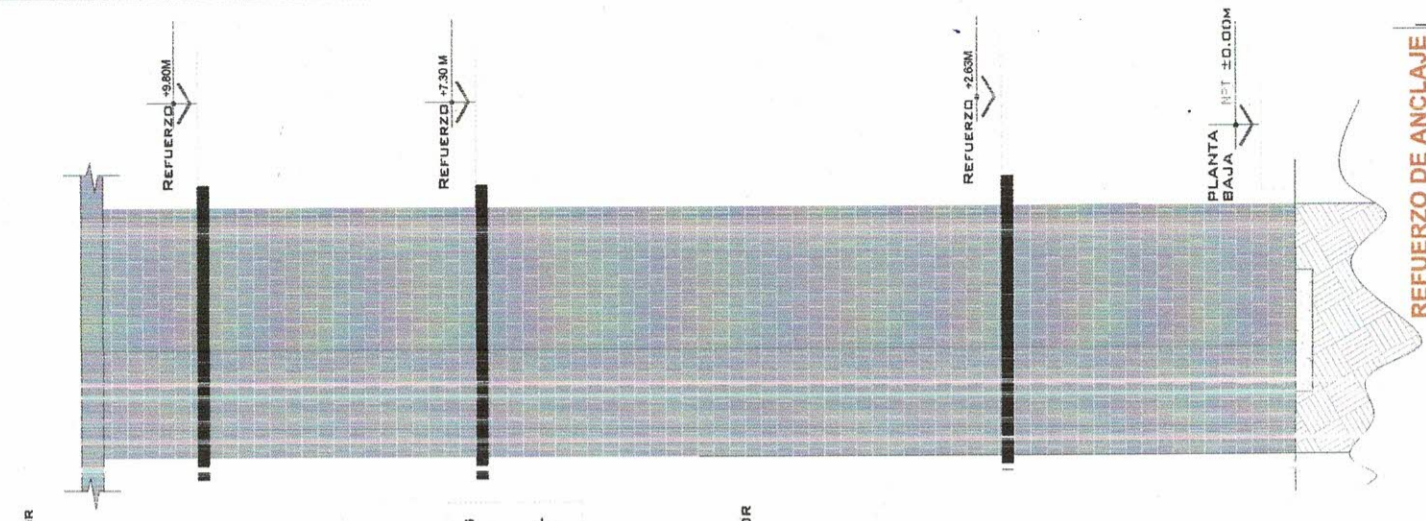
EL LARGO DEL FIRME DE CONCRETO DEBERÁ TENER UN MÍNIMO DE 0.95M
*Suministrado por el cliente



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR VISTA LATERAL

AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE PCBIELES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR VISTA PLANTA



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

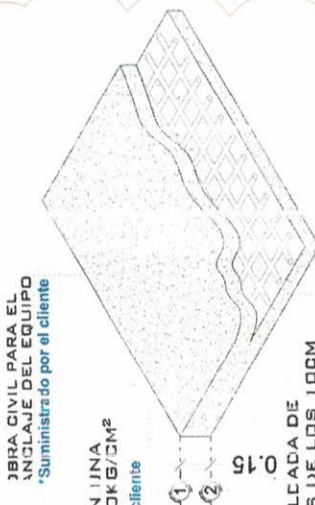
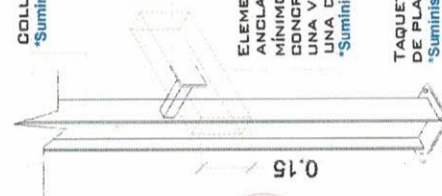
COLUMNA EJE D EL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE E REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO F'CD= 150 KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE DE IN BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'CD=250KG/CM²
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTRODOLCADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

EL MURO DEBERÁ DE SOSTENER Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLUQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE C CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ALIERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLGAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO. CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES

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

OAX-001L

OBRA CIVIL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/05/2022	LIBERACIÓN DE GLA/MECÁNICA
1	15/06/2022	DETALLE DE CABINA

VENDEDOR FIFMA: **ARQ. ANTONIO BENTEZ CRUZ**

FIRMA DEL CLIENTE: *Arq. morses castellanos*

# DE CLIENTE:	24496-1f606	ELEVACION:	7.30 M
RAZON SOCIAL:	MOISES CASTELLANOS VASQUEZ	No. DE NIVELES:	3 EST
NOMBRE:	MOISES CASTELLANOS VASQUEZ	CARGA:	250 KG
UBICACIÓN:	ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ OAX.	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	MONTA PLATOS	UJH:	3 HP

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLUENCIAS 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 2X30 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 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.

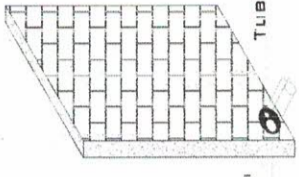
AL HAZER CASO OMITIDO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO HE HARÁ RESPONSABLE DE ÉSTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NIJ TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

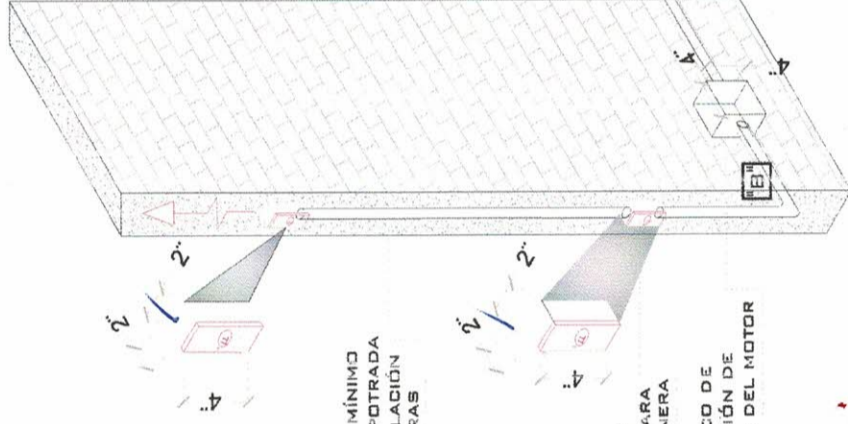
NOTAS

• BOTONERA: EMPOTRADA
• UNIDAD DEBAJO DEL EQUIPO.



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

BOTONERA EMPOTRADA

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.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

DE CLIENTE: 24495-15606

ELEVACION: 7.30 M

RAZON SOCIAL: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

CARGA: 250 KG

UBICACION: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: MONTA PLATOS

UJ: 3 HP

VENDEDOR FIFMA: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE

Arq. Moises Castellanos

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	21/05/2022	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA
1	15/06/2022	DETALLE DE CABIN A

TecnoRampa

OAX-003L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DCB PARTES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOBO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHAFIACMIENTOS DENTRO DEL FOBO, 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 FACTADA.

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 PASTADA 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 CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- TRABAJOS DE PINTURA SERÁN EN HORARIO NOCTURNO
- EL CLIENTE DESEA UNA CABINA DONDE SE INCLUYA 4 ENTREPAÑOS
- LLEVAR EQUIPO PARA CONFINAR EL AREA DE TRABAJO, LONAS ANTICHISPAS
- *RESTAURANT DIFERANDO

NOTAS

DE CLIENTE: 24499-15606

RAZON SOCIAL: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

NOMBRE: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX.

ELEVADOR: MONTA PLATOS

ELEVACION: 7.30 M

No. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 250 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE

Arq. Moises Castellanos V.

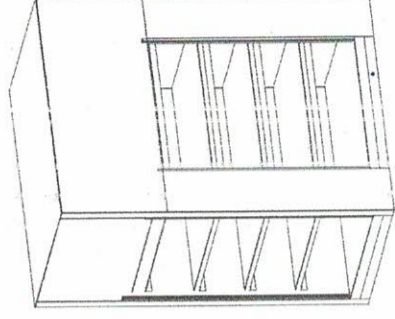
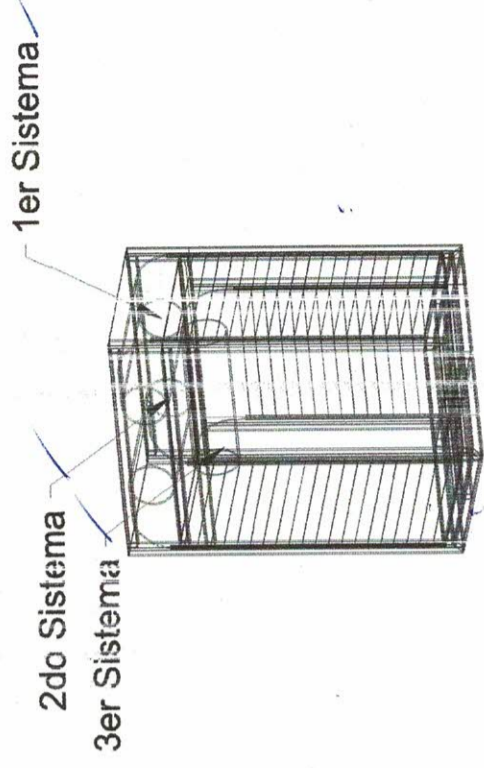
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	2/05/2022	LIBERACIÓN DE GLA MECÁNICA
1	1/08/2022	DETALLE DE CABINA

TecnoRampa

OAX-004L

EXTRAS

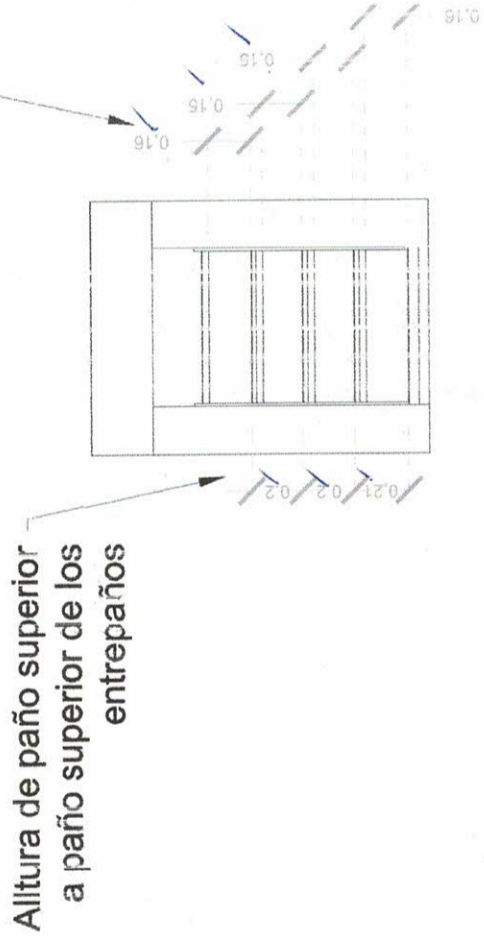
Altura interior en entrepaños



Nota importante:

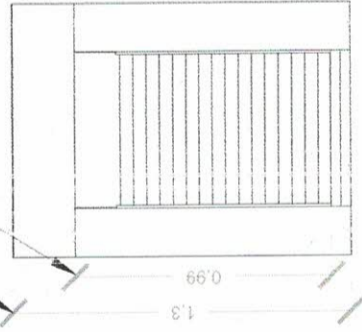
Por la estructura del equipo en los entrepaños, cuando se retire alguno de estos solo podrá utilizarse del lado de los accesos laterales, ya que del lado frontal obstruye el ángulo de 1"x1" que se encuentra fijo dentro de cabina.

Altura de paño superior a paño superior de los entrepaños



Dimensión total del equipo

Dimensión de acceso



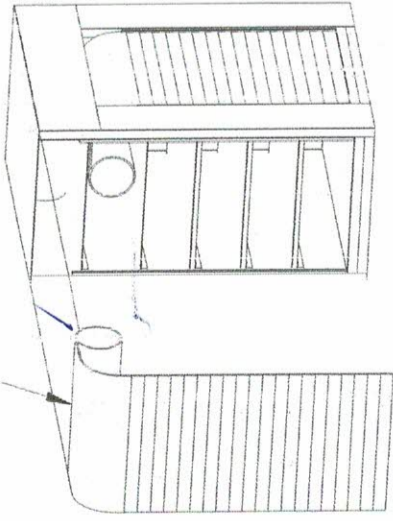
Entrepaño de PTR de 3/4"x3/4" inox.

Lamina doblada de acero inoxidable formar angulo de 1"x1"

Entrepaño



Cortina



DE CLIENTE: 24499-15606

RAZÓN SOCIAL: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

NOMBRE: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX.

ELEVADOR: MONTAPLATOS

ELEVACION: 7.30 M

No. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 250 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: AFQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE: Moises Castellanos Vasquez

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/05/2022	LIBERACIÓN DE O.I.A / MECÁNICA
1	15/08/2022	DETALLE DE CABINA

TecnoRampa

OAX-005L

EXTRASII