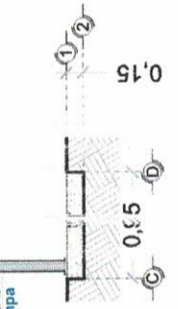
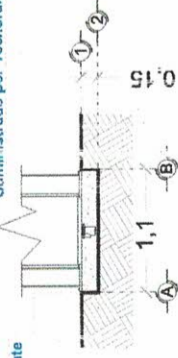


OBRA CIVIL

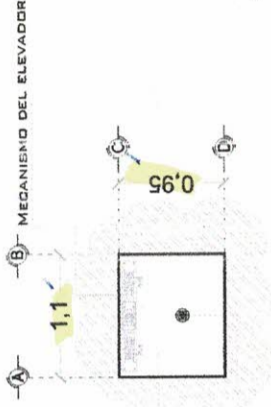
EL ANCHO DEL FIRME DE CONCRETO SERÁ DE TENER UN MÍNIMO DE 1.10M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Technorampa

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

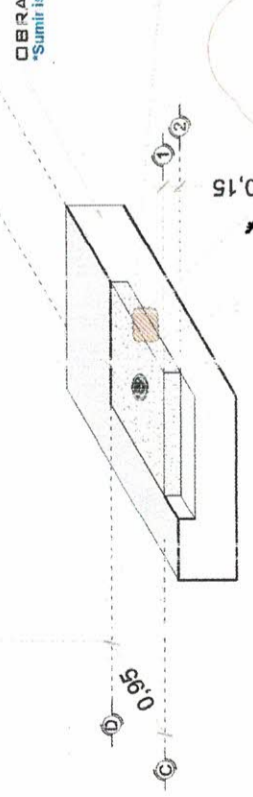


AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



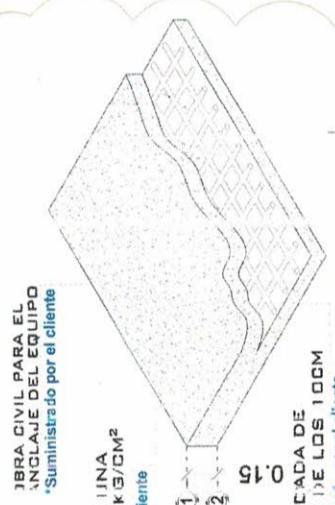
FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR VISTA FRONTAL

EL LARGO DE LA BASE DE CONCRETO SERÁ DE 0.95 M
*Suministrado por el cliente



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR ISOMETRICO

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



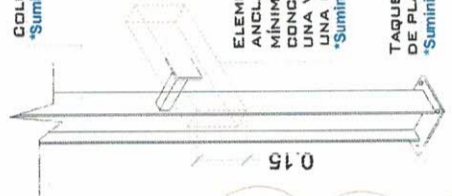
MALLA ELECTRODUCIDA DE 6.6.10.10 DESPUES DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

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

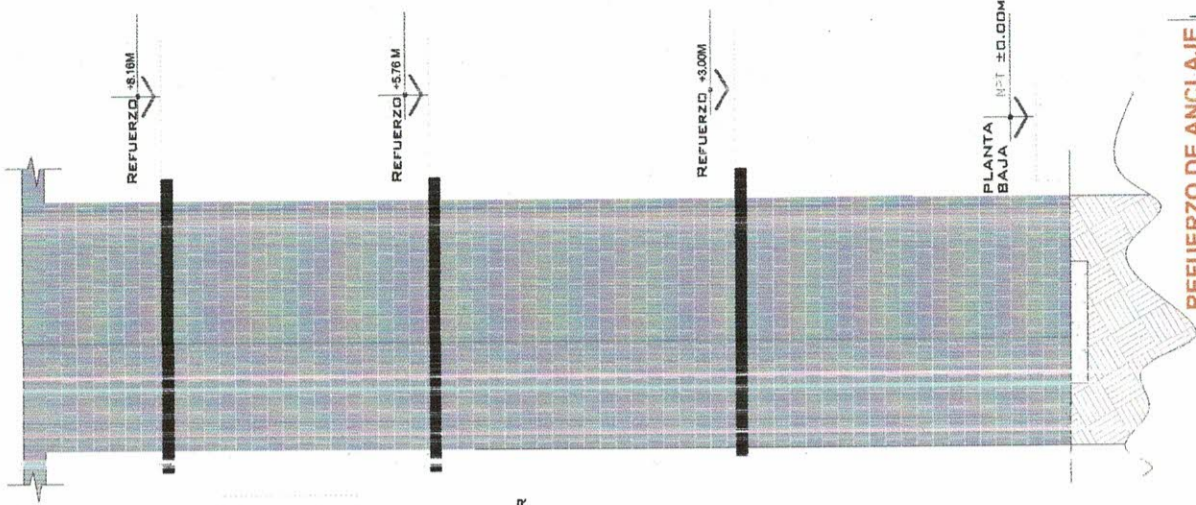
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Technorampa



ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO F'c=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 LA BASE DE FOSO
*Suministrado por Technorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREFISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE SOSTENER Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLIQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE 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 ACERO 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

DE CLIENTE: 2449-19103
RAZON SOCIAL: MOSES CATELLANOS VASQUEZ
NOMBRE: MOSES CATELLANOS VASQUEZ
UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX.
ELEVADOR: MONTAPLATOS

ELEVACION: 5.76 M
No. DE NIVELES: 3 EST
CARGA: 250 KG
TUBERIA: DELGADA
UH: 3 HP

VENDEDOR (FIRMA): ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ
FIRMA DEL CLIENTE: Ing. Raúl Juárez Ignacio

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/05/2022	LIBERACIÓN DE LA MECÁNICA
1	17/06/2022	DETALLE DE CABINA

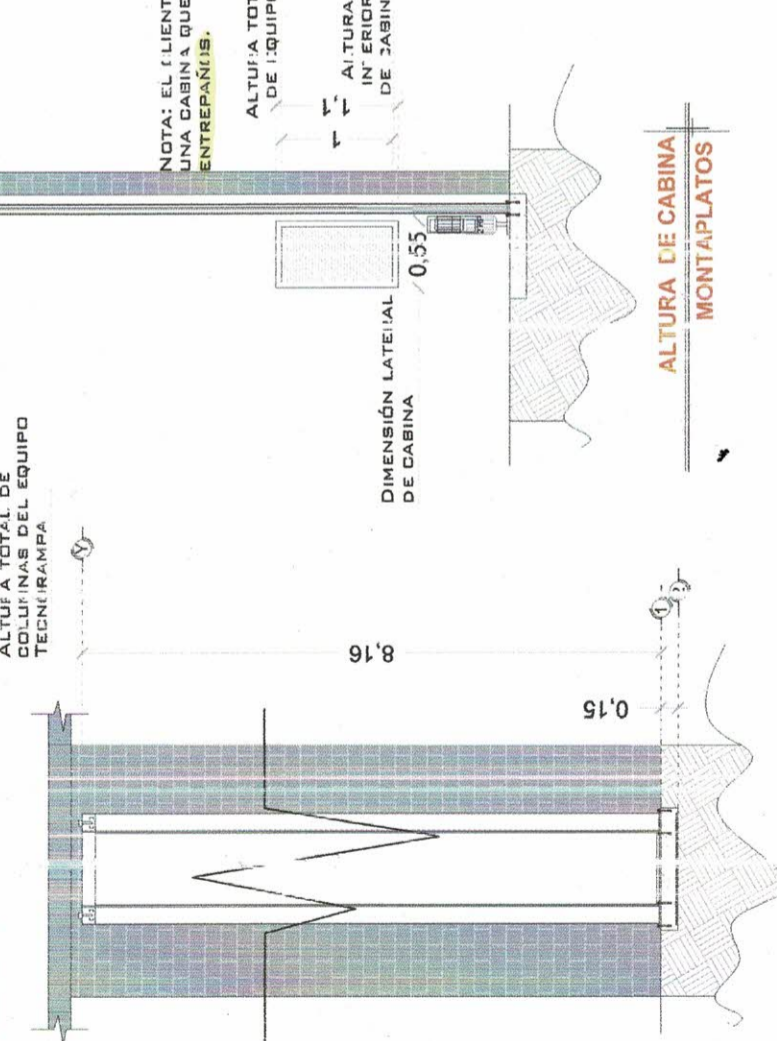


OAX-001L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

ALTURA TOTAL DE COLUMNAS DEL EQUIPO TECNORAMPA



NOTA: EL CLIENTE DEBEA UNA CABINA QUE INCLUYA 4 ENTREPAÑIS.

ALTURA TOTAL DE EQUIPO

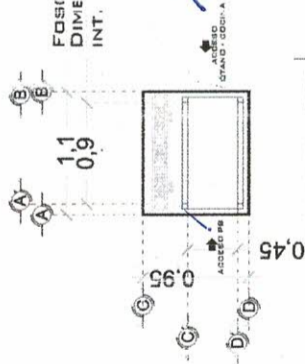
DIMENSIÓN LATERAL DE CABINA

ALTURA INTERIOR DE CABINA

ALTURA DE CABINA MONTAPLATOS

ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

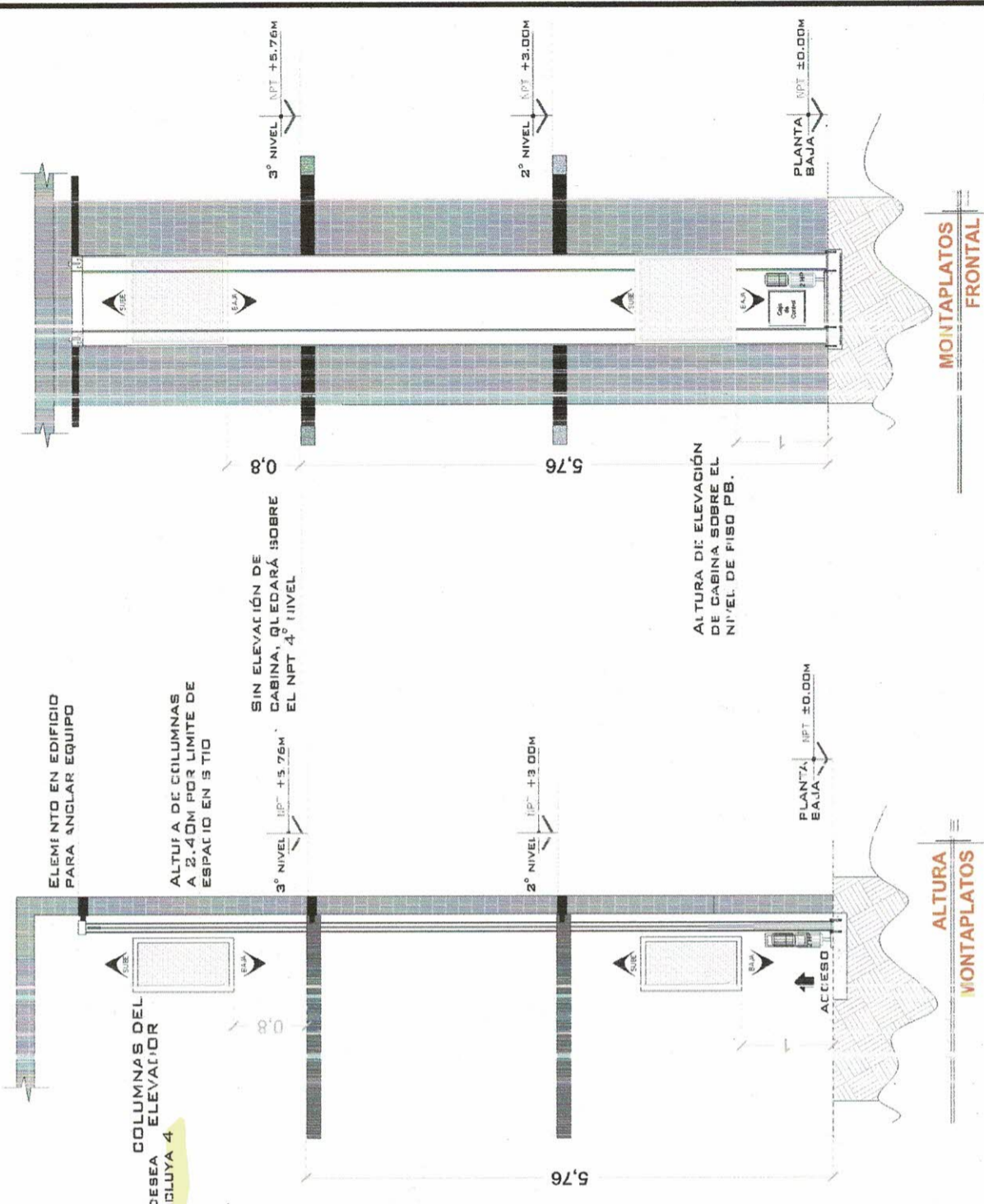
FOSO DIMENSIÓN PROYECTADA DIMENSIÓN FRONTAL INT. DE CABINA



MONTAPLATOS PLANTA

NOTAS

ACCESO A 180°



DE CLIENTE: 24496-19103

RAZON SOCIAL: MOJES CATELLANOS VASQUEZ

NOMBRE: MOJES CATELLANOS VASQUEZ

UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAR EZ. OAX.

ELEVADOR: MONTAPLATOS

ELEVACION: 5.76 M

No. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 250 KG

TUBERÍA: DELGADA

UJH: 3 HP

VENDEDOR FIFMA: AF. Q. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE: *Ina. Dalyl Juárez Ignacio*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/05/2012	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
1	17/06/2012	DETALLE DE CABINA

TecnoRampa

OAX-002L

EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN 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 PERDIDA 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 TERMO-MAGNETICO DE PROTECCIÓN 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 TENSION

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

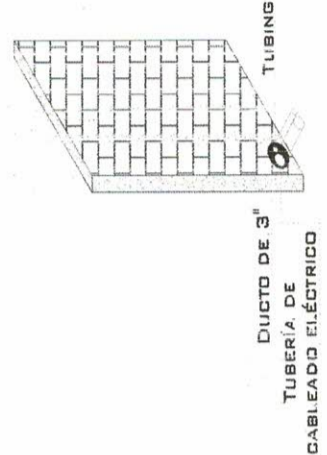
AL HACER CASO OMITIDO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
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

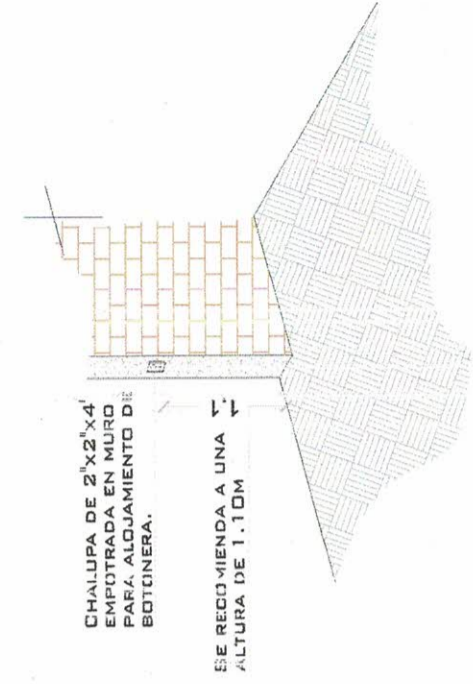
UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

NOTAS

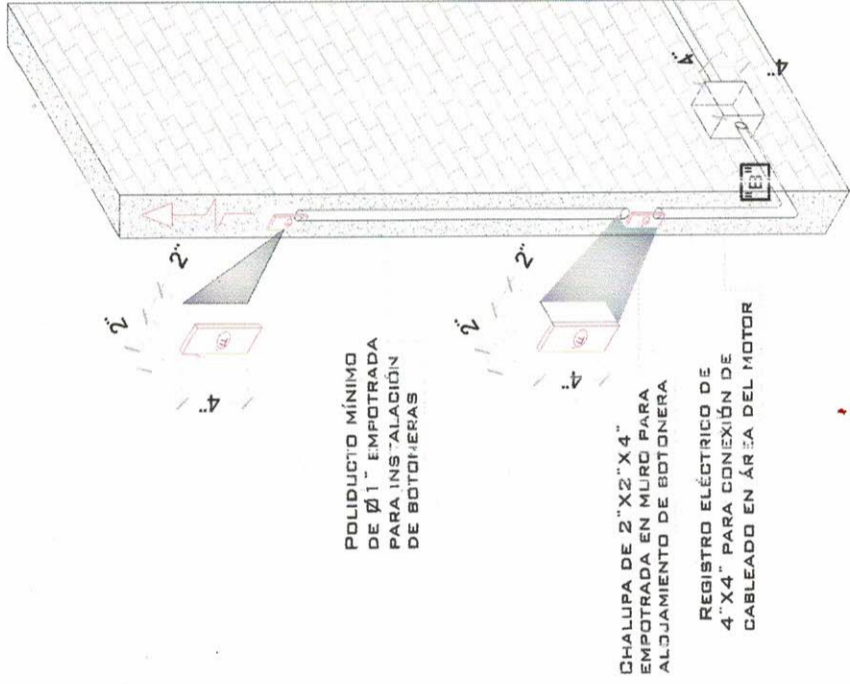
-BOTONERA: EMPOTRADA
-UNIDAD HIDRÁULICA, DEBAJO DEL EQUIPO.



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



BOTONERA EMPOTRADA



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA 'B' SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESQUE 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 ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 24495-19103

RAZON SOCIAL: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

NOMBRE: MOISES CATELLANOS VASQUEZ

UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX.

ELEVADOR: MONTA PLATOS

ELEVACION: 5.76 M ✓

No. DE NIVELES: 3 EST ✓

CARGA: 250 KG ✓

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIF MA: AFIQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE: *Ing. Raúl Juárez Ignacio*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/05/2022	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA
1	17/06/2022	DETALLE DE CABINA

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 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 FUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD EFECTIVA.
- 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 METALIC
- ACABADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DE 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 CORRIENTE DE 50 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ADIERSO 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 VENDEADOR 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 ENTREPANOS ✓
- LLEVAR EQUIPO PARA CONFINAR EL AREA DE TRABAJO, LONAS ANTICHISPAS ✓
- *RESTAURANT OF GRANDE ✓

NOTAS

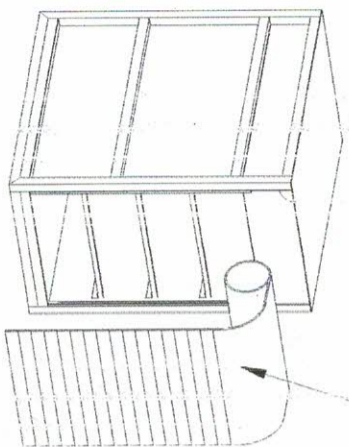
DE CLIENTE: 24496-19103
 RAZON SOCIAL: MOSES CATELLANOS VASQUEZ
 NOMBRE: MOSES CATELLANOS VASQUEZ
 UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX.
 ELEVADOR: MONTAPLATOS

ELEVACION: 5.76 M ✓
 No. DE NIVELES: 3 EST ✓
 CARGA: 250 KG ✓
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIFMA: AFIQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ
 FIRMA DEL CLIENTE: *Ignacio Ruiz*
 Ing. Raúl Suarez Ignacio

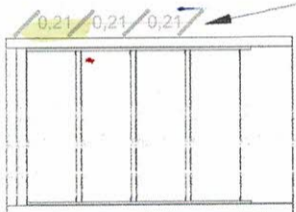
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/05/2022	LIBERACIÓN DE GLA MECÁNICA
1	17/06/2022	DETALLE DE CABINA

TecnoRampa
 OAX-004L
 EXTRAS



Cortina ✓

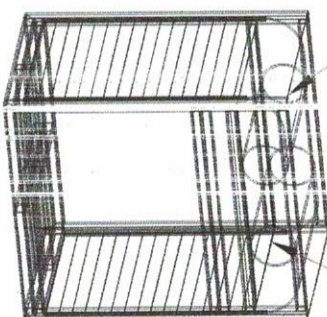
Altura de paño superior a paño superior de los entrepaños



Altura interior en entrepaños

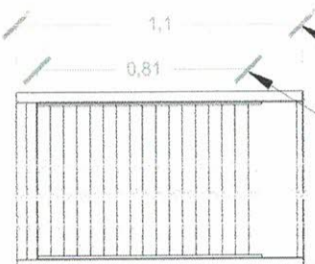


2do Sistema ✓



1er Sistema ✓

Dimensión total del equipo



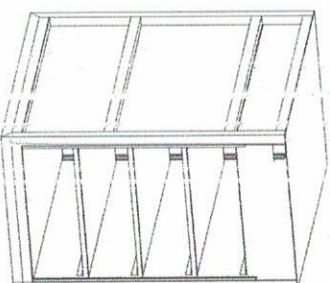
Dimensión de acceso

Entrepaño



Entrepaño de PTR de $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ inox.

Lamina doblada de acero inoxidable formar angulo de $1^\circ \times 1^\circ$



DE CLIENTE: 24496-19103 ✓

ELEVACION: 5.76 M ✓

RAZÓN SOCIAL: MOISES CAPELLANOS VASQUEZ ✓

No. DE NIVELES: 3 EST ✓

NOMBRE: MOISES CAPELLANOS VASQUEZ ✓

CARGA: 250 KG ✓

UBICACIÓN: ZONA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAX. ✓

UBERIA: DELGADA ✓

ELEVADOR: MONTAPLATOS

IHP: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: AÑO ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE: *Ing. Raúl Suarez Ignacio*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/05/2022	LIBERACIÓN DE GI (A) MECÁNICA
1	17/08/2022	DETALLE DE CABINA

TecnoRampa

OAX-005L

EXTRASII