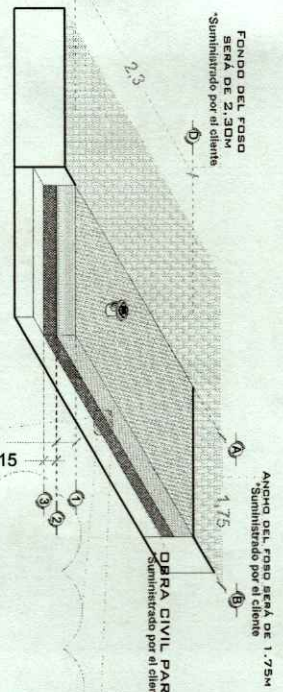
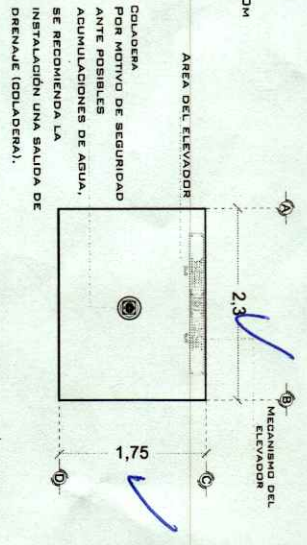
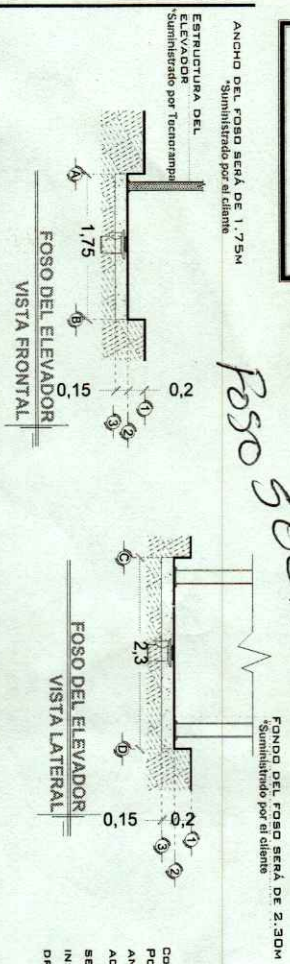


**OBRA CIVIL**



**FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO**

OPERA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO Suministrado por el cliente

**ARMADO DE FIRME ISOMETRICO**

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F.C=250KG/CM<sup>2</sup> Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUES DE LOS 1.0CM Suministrado por el cliente

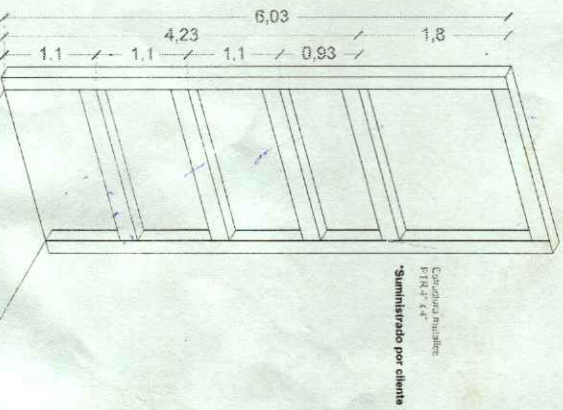
NOTAS  
 LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

*Costera Miguel Aleman # 7 col. Parcellon. Acapulco*

*Fronte a la planta sola drama*

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO Suministrado por Tecnorampa

**COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO**



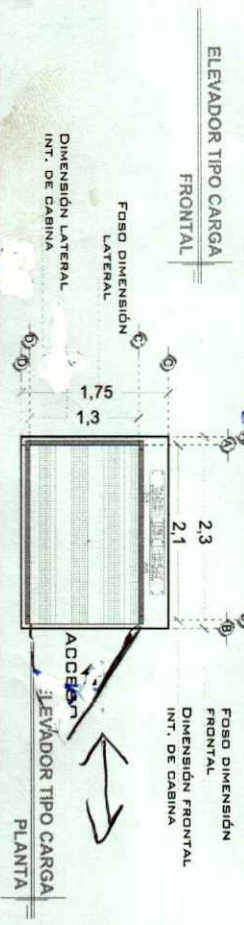
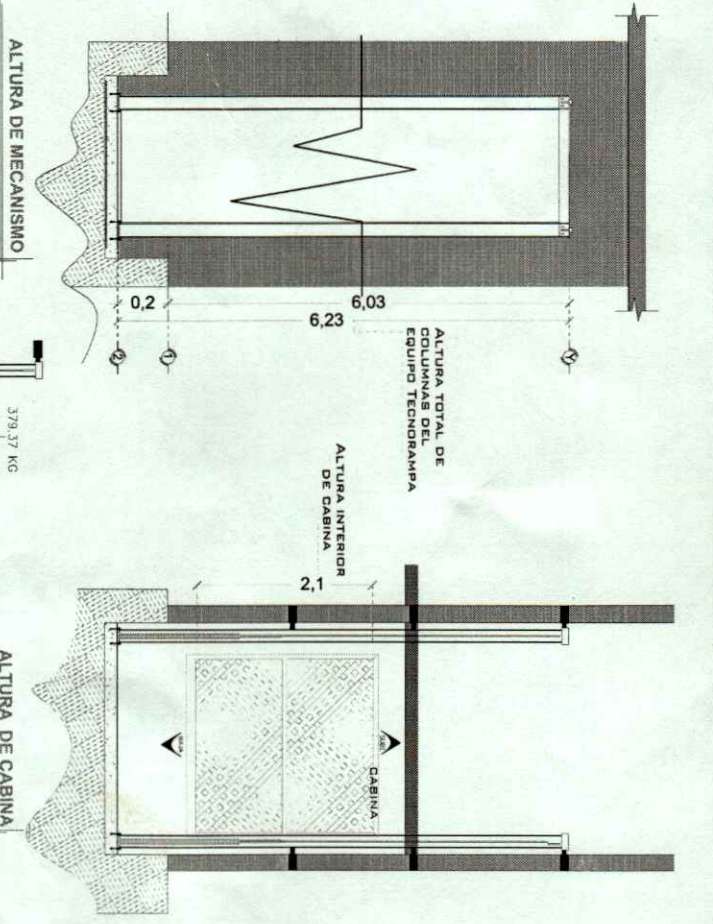
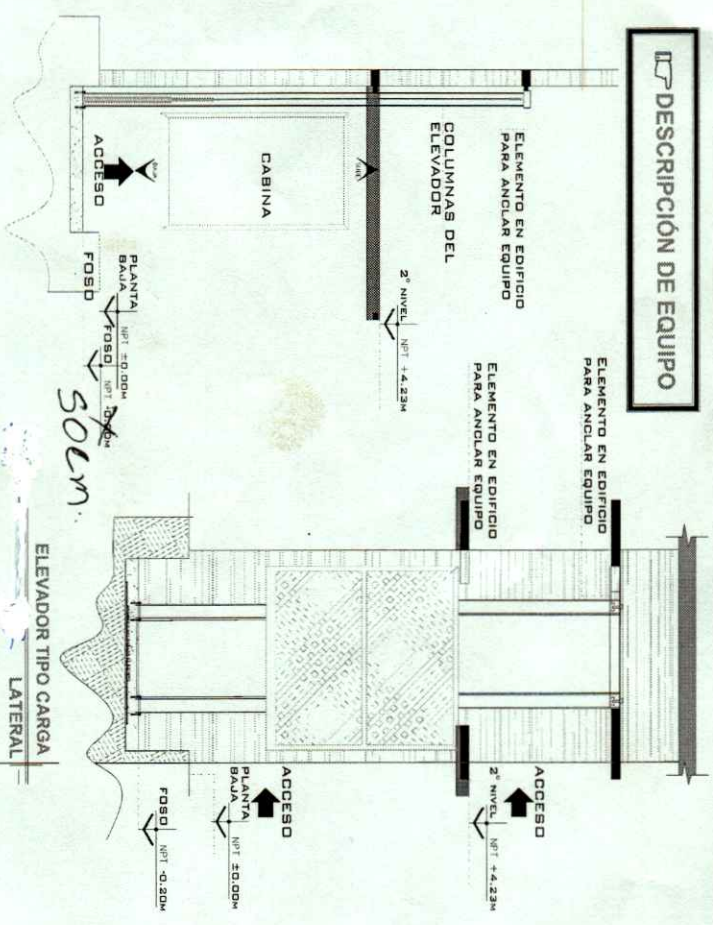
# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA  
 NO. DE NIVELES: 2 EST.  
 ELEVACION: 4.23 MTS + VAS = 4.68  
 VENDEDOR FIRMA: RAQ. SALVADOR SILVA S.  
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERIA: DELGADA  
 UBICACION: ACAPULCO COSTERA  
 TUBERIA: DELGADA  
 ELEVADOR: CARGA - (MOTOS)  
 UH: 3HP

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*  
 Fecha: 08/16/2017

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	01/09/2021	MODIF. DE ACCESOS Y CHAPA

**Tecno Rampa**  
 GRO-001-L  
**OBRA CIVIL**

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**NOTAS**  
 UN ACCESO  
 LA PUERTA TIENE 130 CM DE ANCHO POR 2.10 MTS DE ALTURA DEL ELEVADOR.

PESO DE EQUIPO: 679.95KG  
 CARGA MUERTA: 500KG  
 PESO TOTAL: 1,179.95

379.37 KG  
 MECANISMO

300.58 KG  
 CABINA.....

PESO DE EQUIPO

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 ELEVACION: 4.23 MTS  
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA  
 NO. DE NIVELES: 2 EST.  
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA  
 CARGA: 500 KG  
 UBICACION: ACAPULCO COSTERA  
 TUBERIA: DELGADA  
 ELEVADOR: CARGA- (MOTOS)  
 UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.  
 468

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	01/09/2021	MODIF. DE ACCESOS Y CHAPA

**Tecno Rampa**  
 GRO-002-L  
**EQUIPO**

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*  
 FRANCISCO DE JESUS SANDOZ  
 08/10/2021

# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL GRUPO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DESEA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE EQUIVALE AL EQUIPO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCIENDAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN TIPIFÍCICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 5.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSION
- DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

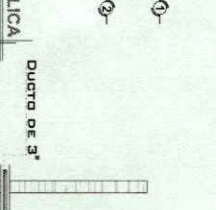
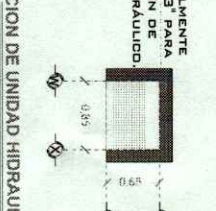
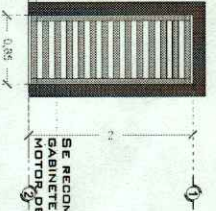
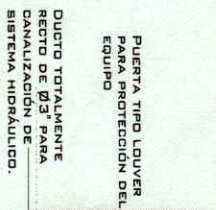
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

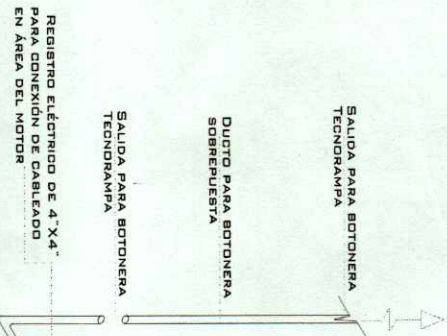
## UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

NOTAS

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA  
- CHAPA DE PISTÓN



### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE GUARDE DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN EL 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 ESTA SERÁ SUJETA A LA VERIFICACIÓN DE LA EMPRESA. LOS EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA  
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA  
 UBICACION: ACAPULCO COSTERA  
 ELEVADOR: CARGA - (MOTOS)

ELEVACION: 4.23 MTS  
 NO. DE NIVELES: 2 EST.  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERIA: DELGADA  
 UH: 3 HP

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	15/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	01/09/2021	MODIF. DE ACCESOS Y CHAPA

**TecnoRampa**  
 GRO-003-L  
 ELECTROHIDRAULICO

4.68

Planta alta

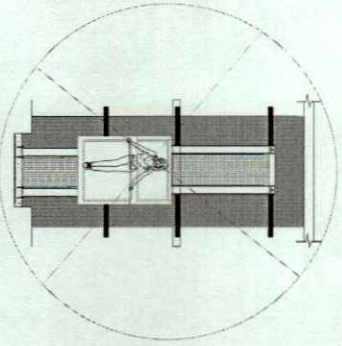
08/16/2021

### SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

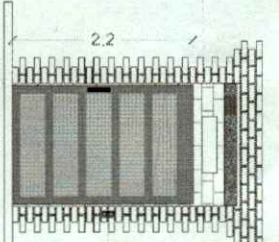
- NO SACAR MANOS, PIES GABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HÍDRICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO 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 ACERÓ SE ENCUENTREN DESHILADOS.



### PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA EXTERIOR, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION DEBEN SER ACABADOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE OTRAS PREGUNTES TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENEN QUE RESPETAR LAS MEDIDAS RECOMENDADAS DE LA PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



### REQUISITOS DE INSTALACION

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL PISO, ÁREA LIBRE 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 SEÑAL, LÍNEAS Y DEBERÁ DE TENER UN ESPACIO DE 2.20M DE ANCHO Y 1.30M DE ALTO. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA FACTADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA FACTADA 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 ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO LAMINA PERFORADA
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- BOTONERA EN EL INTERIOR
- LEVARA CHAPA DE PISTÓN

### NOTAS

CONFORME A LA VISITA EN SITIO CLIENTE-VENDEDOR, REVISARAN LOS COSTOS DE LAS PUERTAS EXTERIORES

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_ ELEVACION: 4.23 MTS **4.658**

RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA NO. DE NIVELES: 2 EST. **4**

NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA CARGA: 500 KG

UBICACION: ACAPULCO COSTERA TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CARGA- (MOTOS) UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

08/16/2021

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	01/09/2021	MODIF. DE ACCESOS Y CHAPA

**TecnoRampa**

GRO-004-L

EXTRAS