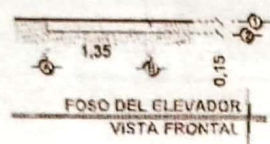


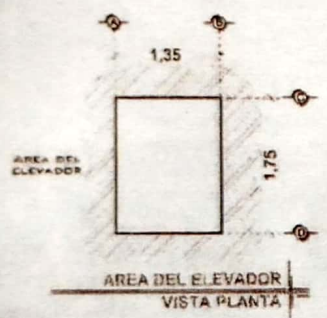
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

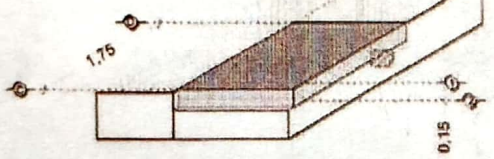
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.35M
*Suministrado por el cliente



LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente



FONDO DEL AREA SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente



ANCHO DEL AREA SERÁ DE 1.35M
*Suministrado por el cliente

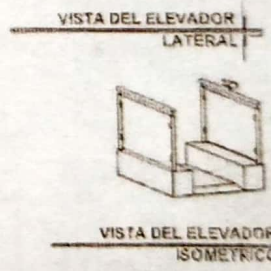
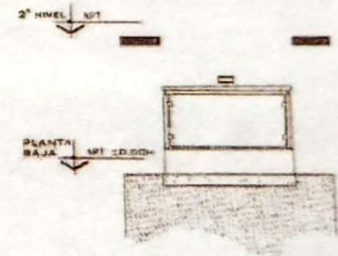
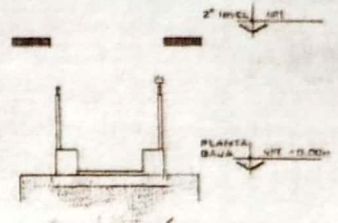
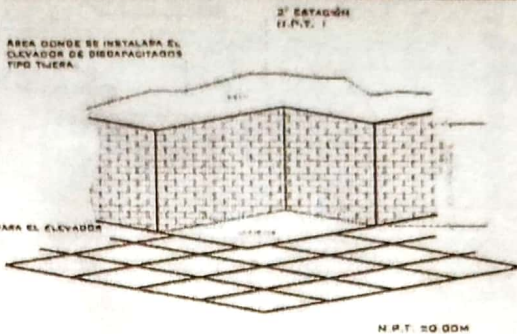
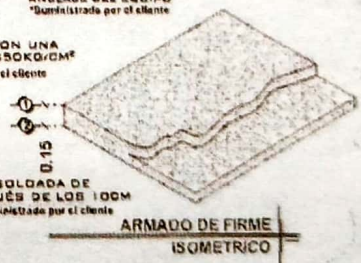


OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'CD=2500KG/CM²
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6, 10, 10 DESPUES DE LOS 10CM
*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.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:		REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:		0	20/09/2022	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
NOMBRE:	CARGA: 500 KG				
UBICACIÓN:	TUBERÍA:				
ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO	UH:				

ING. IVAN RICARDO JURY M. (Firma)

Estetani Rincón (Firma)

Fecha de entrega posterior 19/Nov/22 ya con instalaciones. Rangel

Elevador sin foso

TecnoRampa
 HGO-001-L
 OBRA CIVIL-EQUIPO

sin cambios.
18/oct/2022

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL CUADRO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DESIJA 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 INFLAMABLES DEL TIEMPO. EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE pierda LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 30 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, AL IGUAL QUE LA CANALIZACIÓN DE BOTONERAS, LAS CUALES REMATAN A UNA CAJA REGISTRO, LO ANTERIOR Y EL CENTRO DE CARGA DEBERÁN COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBIQUE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO.

- 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 TENSIÓN

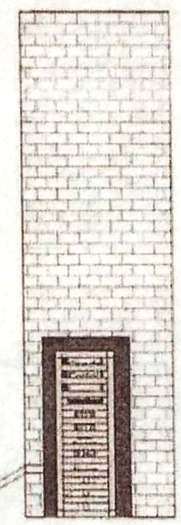
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO CHISO 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 GABINETE (VISTA PLANTA)

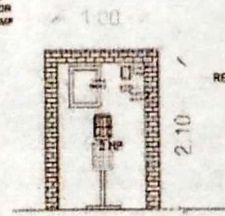


LA DISTANCIA 8" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FORO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

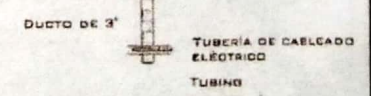
CENTRO DE CARGA ACOMETIDA MONOFÁSICA 110V NEUTRO Y TIERRA FÍSICA. INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X30AMP LIBRE DE CONSUMO.

PROPORCIONADO POR TECNORAMPA

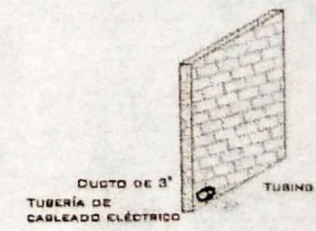
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.



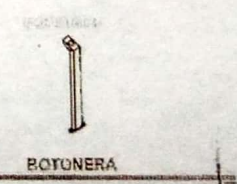
SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE REGISTRO DE BOTONERAS



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	16.5
POTENCIA DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 6 X 6" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

NOTAS

- BOTONERA

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: _____
 NOMBRE: _____
 UBICACIÓN: _____
 ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

ELEVACION: _____
 No. DE NIVELES: _____
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: _____
 UH: _____



INGENIERO FIRMA: *[Signature]* ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/09/2022	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 HGO-002-L
 ELECTROHIDRAULICO

Sin cambios 18/Oct/22.

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 ALGUNOS 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.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE 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.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL ÁREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO, LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL LUGAR 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 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 VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCEDER SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

PUERTAS EXTERIORES

TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

NOTAS

[Empty box for notes]

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

• COLOR: Silver Metallic
• ACABADO: Claro
• EQUIPO: Armado

Botoneras en pedestal (2)

Se avanza descripción y acabados.
Octubre 18, 2022.

Esteban Zúñiga Rangel

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO



DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: _____
 NOMBRE: _____
 UBICACIÓN: _____
 ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

ELEVACION: _____
 No. DE NIVELES: _____
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: _____
 UH: _____



VENDEDOR FIRMA: *[Signature]*
 ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/09/2022	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 HGO-003-L
 EXTRAS