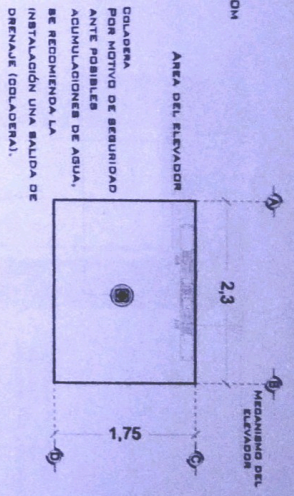
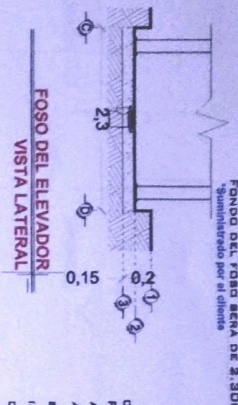
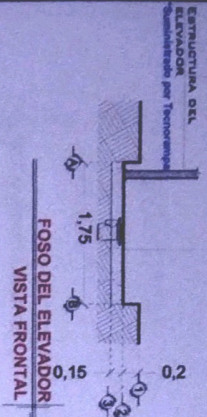


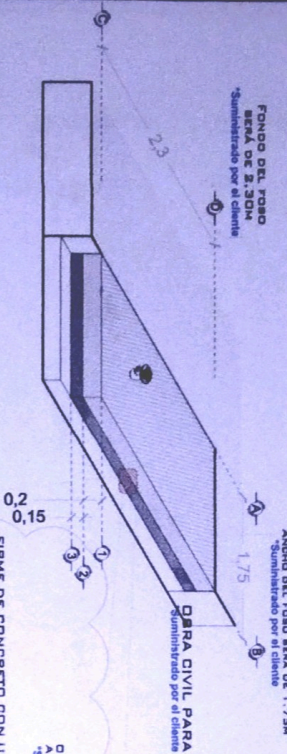
OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERA DE 1.75M
Suministrado por el cliente



LA ESTRUCTURA NO ESTA COMPLETADA POR DENTRO DEL FOSO LATEA EXCLUSIVA PARA EL MECANISMO Y CABLES

FOSO DEL FOSO ANCHO DE 1.30M
Suministrado por el cliente



ANCHO DEL FOSO SERA DE 1.75M
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' C = 250KG/CM²
Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUES DE LOS 10CM
Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

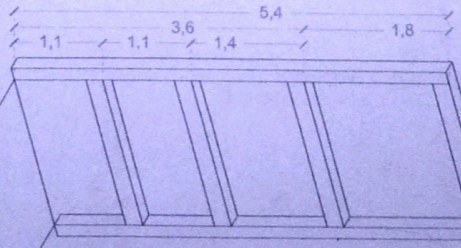
FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

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

FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA

NOTA: EL NUMERO DE REFUERZOS DEPENDERAN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERAN LOS REFUERZOS

LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON EL MINIMO QUE SE DEBE LOGRATA PARA EL ANCLAJE DEL ELEVADOR, ES INDISPENSABLE QUE EL CLIENTE REALICE SU PROPIO DISEÑO DE REFORZAMIENTO EN LAS CONDICIONES DEL PROYECTO, YA QUE ESTA ESTRUCTURA DEBERA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL EQUIPO.



COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecomtempa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA ARCO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecomtempa

ELEMENTO PARA ANCLAJE
Suministrado por el Cliente

TAQUETERA EXPANSIBLE PARA FIJAR EN EL PISO DE CONCRETO DE F' C = 250KG/CM²
Suministrado por Tecomtempa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

ESTRUCTURA

Dimensiones indicadas en metros
Suministrado por cliente

DE CLIENTE: 28724-20120
RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA
NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA
UBICACION: ZUMPANGO
ELEVADOR: CARGA- (MOTOS)

ELEVACION: 3.80 MTS
NO. DE NIVELES: 2 EST.
CARGA: 500 KG
TUBERIA: DELGADA
UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA UIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE

[Handwritten signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	10/02/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRamps
ITK-001-L
OBRA CIVIL

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL CUADRO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DESEA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NUDO PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELECTRONICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRONICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIMPIO DE POLVO, LIGEROS E INDEPENDIENTES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTACTE EL AGUATE Y SE PERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACION BIFASICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FIJADA, CON BREAK TERMOMANENTICO DE PROTECCION DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- * CABLE DE 6 AWG PARA DISTANCIA DE 15.00M.
- * PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONSULTAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBE SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HABER CASO OCHO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARA RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA, NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	3HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE AGUATE	800 IB

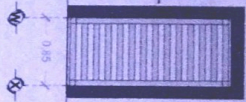
UNIDAD HIDRAULICA 3HP

NOTAS

-BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

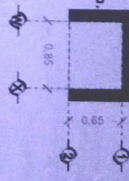
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCION DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.



SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperie

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELECTRONICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

TUBING

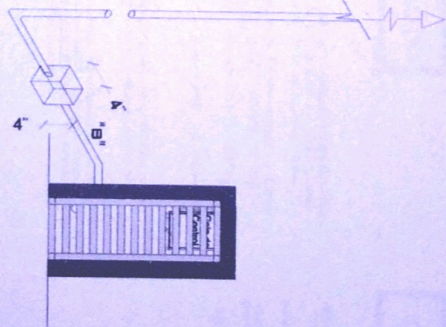
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

BAUIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

REGISTRO ELECTRONICO DE 4" X 4" PARA CONEXION DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELECTRONICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE GUARDE DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL PISO SERA RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS BOLLINAS Y EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTA SERA INSTALADA EN UN LUGAR LIMPIO Y SEGURO TRABAJANDO PARA SU INSTALACION LO MAS AL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 28724-20120

RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA

NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA

UBICACION: ZUMPANGO

ELEVADOR: CARGA (MOTOS)

ELEVACION: 3.80 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	10/10/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
ITK-003-L

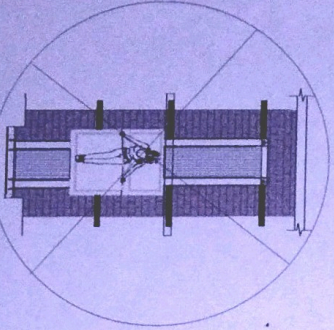
ELECTROHIDRAULICO

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 LOS NUESTROS PUNTOS SIGUIENTES.

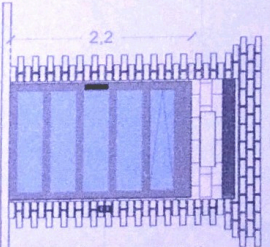
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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.



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIENE UNIDA CON EL EQUIPO POR UNA TÉCNICA DE MONTAJE RECOMENDADA POR LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDILES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION DE LAS PUERTAS Y BARRANDILES DE LOS CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PRECIBANTE TECNICA, SOBRE POSIBLES SOLUCIONES, TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENEN QUE RESPECTAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE LA PUERTA, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



REQUISITOS DE INSTALACION

EL CORDO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL CORDO) PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION.

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA 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 ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL, REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENORÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTO PODRÁ ACCESAR SIN INCONVENIENTOS EN EL SITIO DONDE SE ENCUENTRA DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

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

CONFORME A LA VISTA EN SU VISITA EN REVISAR LOS COSTOS DE LAS PUERTAS EXTERIORES

BOTONERA DE LLAMADO DIMENSIONES RECOMENDADAS PARA EL VANO 2.20M X 1.50M

LA PUERTA DEL EQUIPO TIENE UNAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 2.10M X 1.50M

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS DANALIZADAS POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- BOTONERA EN EL INTERIOR

NOTAS

CONFORME A LA VISTA EN SITIO CUENTE-VENDEDOR, REVISARAN LOS COSTOS DE LAS PUERTAS EXTERIORES

DE CLIENTE: 20174-20120

RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA

NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA

UBICACION: ZUMIPANGO

ELEVADOR: CARGA-(MOTOS)

ELEVACION: 3.90 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	10/10/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA
	11/07/22	Vo. Bo.

TecnoRampa

ITK-004-L

EXTRAS