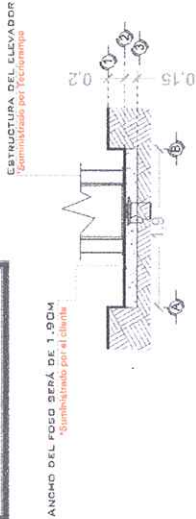
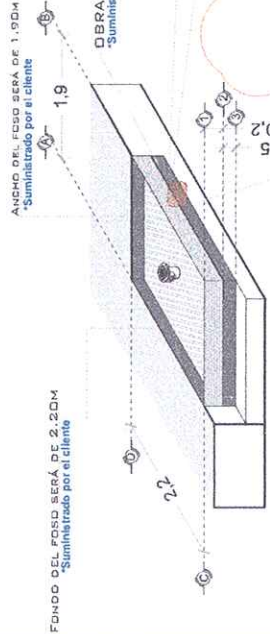


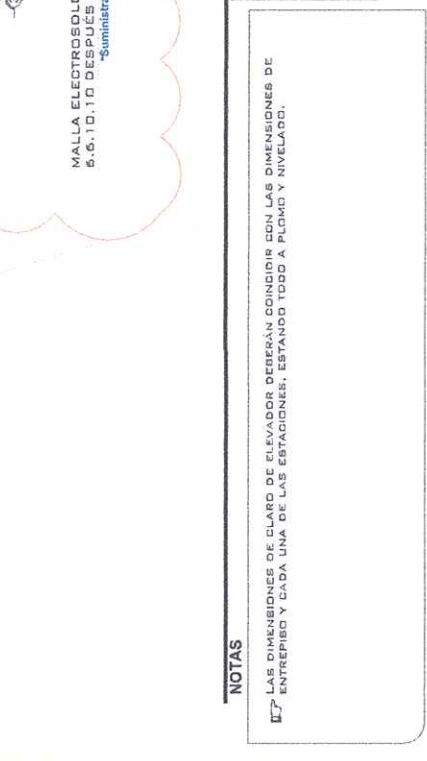
OBRA CIVIL



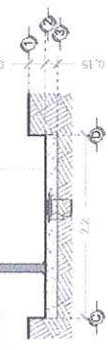
FOSO DEL ELEVADOR VISTA FRONTAL



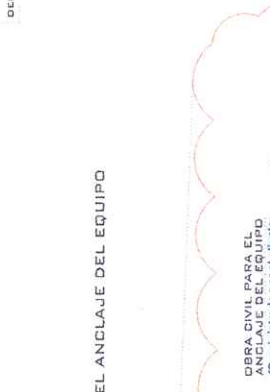
FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO



ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Technorampa



FOSO DEL ELEVADOR VISTA LATERAL



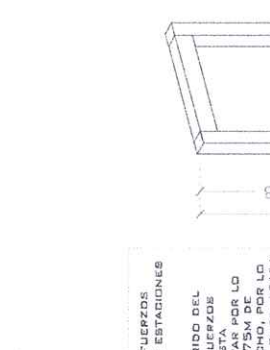
FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO



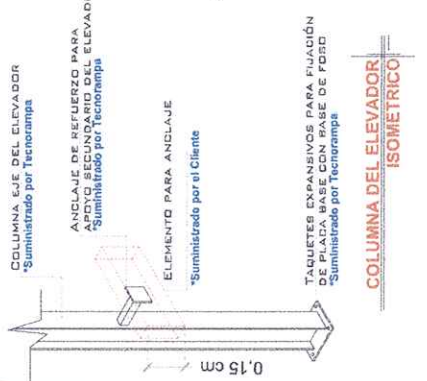
AREA DEL ELEVADOR



FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA



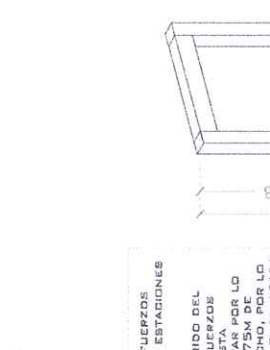
COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



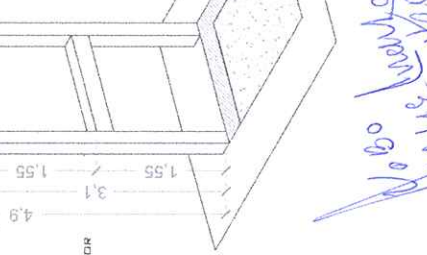
MECANISMO DEL ELEVADOR



FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA



COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS PARA LA UBICACION DE ESTA ESTRUCTURA DEBE RESPETAR POR LO TANTO POR 1.50M DE ANCHO, POR LO TANTO LA ESTRUCTURA SE ENCONTRARA EN LA PARTE POSTERIOR DEL EQUIPO, SI SE INSTALA PARA 20 CM DE FONDO SE NECESITA 1.80M DE REFUERZO SOBRE LA ULTIMA ESTACION

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR *Suministrado por Technorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR *Suministrado por Technorampa

ELEMENTO PARA ANCLAJE *Suministrado por el cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BASE DE FONDO *Suministrado por Technorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

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

Handwritten signature and date: 10/06/2021

TecnoRampa
PUE-001-L
OBRA CIVIL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	07/06/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	10/06/2021	DEFINICION DE ACABADOS

DE CLIENTE: _____

ZON SOCIAL: **LUIS EUGENIO LIRA MEZA**

OMBRE: _____

BICACIÓN: **PUEBLA**

ELEVADOR: **DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA**

ELEVACION: **3.10M**

No. DE NIVELES: **2 EST**

CARGA: **500 KG**

TUBERÍA: **DELGADA**

UJ: **2 HP**

VENDEDOR FIRMA: **ING. IVAN RICARDO JURY M.**

FIRMA DEL CLIENTE: _____

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA DECISION AL CLIENTE QUE DECIDE 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 INCREMENTOS 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

ALIMENTACION MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HAZER CABO 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 GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERIS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

NOTAS

ID-BOTONERA:

DE CLIENTE:

AZON SOCIAL: LUIS EUGENIO LIRA MEZA

OMBRE: LUIS EUGENIO LIRA MEZA

BICACIÓN: PUEBLA

ELEVADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.10M

Nº. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

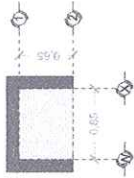
TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURJ M.

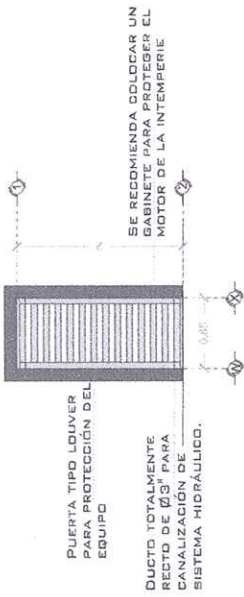
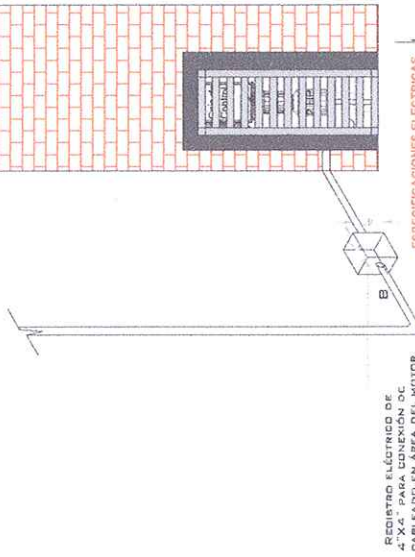
FIRMA DEL CLIENTE:

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

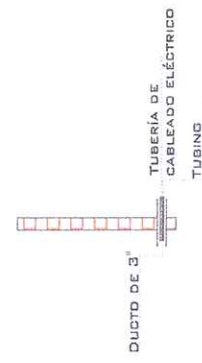


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

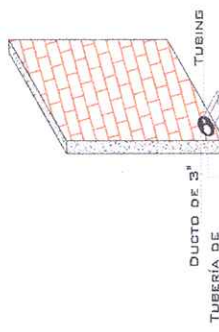
LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA RECOMENDABLE UNIRLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRAPAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA REALIZAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA A LOS TRABAJOS ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LA EMPRESA.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	01/06/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	10/08/2021	DEFINICION DE ACABADOS

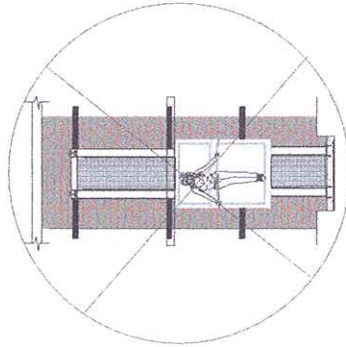
TecnoRampa
PUE-003-L
ELECTROHIDRAULICO

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 PUNTO SIGUIENTES.

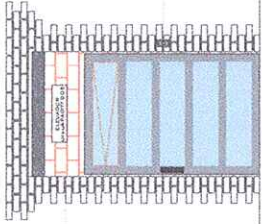
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES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



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON EL CABLE. POR LO QUE SE RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDELES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS SIGUIENTES TIPOS: ACABADOS Y BARRANDELES QUE MEJOR SE ADAPTA A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PRESUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE FORMAS Y CUANTOS SE TENDRÁ QUE RESPECTAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR. ASÍ ESTOS TIPOS DE PUERTAS O APERTURAS DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARAMIENTOS DENTRO DEL 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 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 ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO PARTE INFERIOR DE TODOS LOS MECANISMOS SUPERIOR ESMERILADO, PARTE SUPERIOR TINTEX DE LOS OTRAS 3 CARAS.
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR

Mano de obra 12000
11/11/2021

TecnoRampa
PUE-004-L
EXTRAS

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	01/06/2021	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA
1	10/08/2021	DEFINICIÓN DE ACABADOS

DE CLIENTE: _____

VENDEDOR FIRMA: **ING. IVAN RICARDO JURY M.**

FIRMA DEL CLIENTE: _____

DE CLIENTE: _____

EL ELEVADOR: **3.10M**

NO. DE NIVELES: **2 EST**

CARGA: **500 KG**

TUBERÍA: **DELGADA**

UJ: **2 HP**

DE CLIENTE: _____

ASON SOCIAL: **LUIS EUGENIO LIRA MEZA**

OMBRE: **LUIS EUGENIO LIRA MEZA**

BICACIÓN: **PUERBA**

ELEVADOR: **DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA**