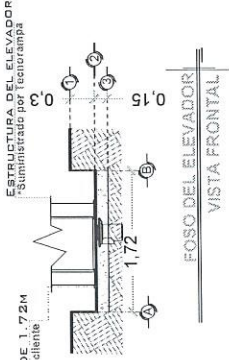


OBRA CIVIL

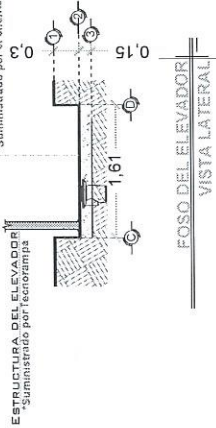
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.72M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

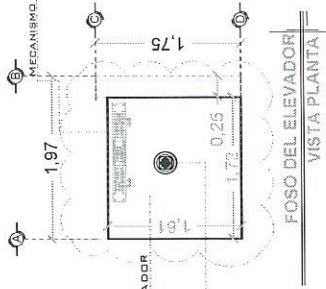
*EL FOSO SERÁ MODIFICADO CONFORME A LAS NECESIDADES DE LAS PUERTAS DEL CLIENTE.

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.61M
*Suministrado por el cliente



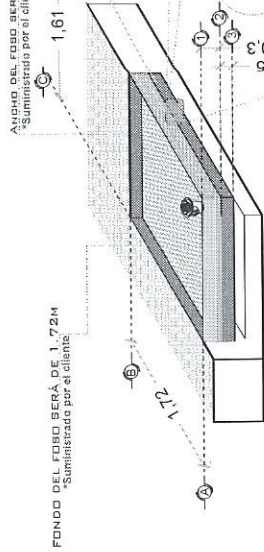
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

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



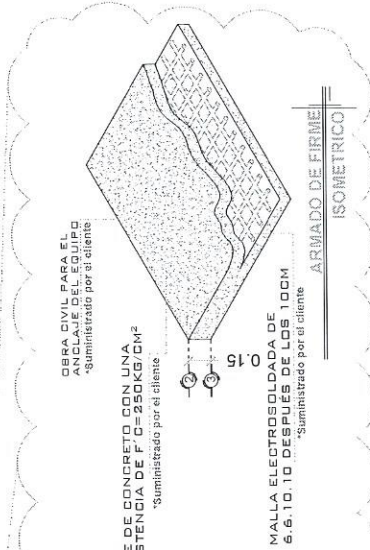
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.61M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

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

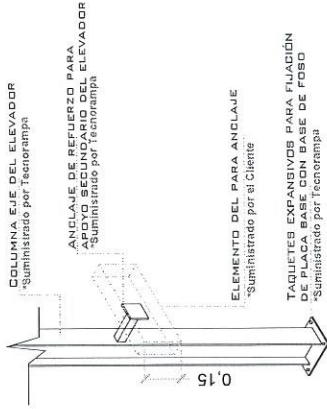


OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente

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



COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

ELEMENTO DEL PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DEL ANCLAJE EN LA BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

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 TODO A PLOMO Y NIVELADO.

ELEVACION: 3.31 M
No. DE NIVELES: 2
CARGA: 500 KG
TUBERIA: DELGADA
UH: 7.2 HP

DE CLIENTE:
RAZON SOCIAL: ALVARO UGALDE
NOMBRE: ALVARO UGALDE
UBICACIÓN: CARRETERA QUERETARO CHICHIMEQUILLAS SIN
ELEVADOR: CREW- PUERTAS AUTOMÁTICAS

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/02/2021	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

QRO-001-L
OBRA CIVIL

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNDIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR. EL CLIENTE O LA OFICINA AL CUENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD HIDRÁULICA REQUIERE COLGAR UN NICHOS PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARBE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLINACIONES 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 TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FIBRA, CON BREAK TERMINADAMENTE DE PROTECCIÓN DE 3X40 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 5 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR GAIDA 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 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.

CHALUPA DE 2' X 2' X 4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALQUAJAMIENTO DE BOTONERA.

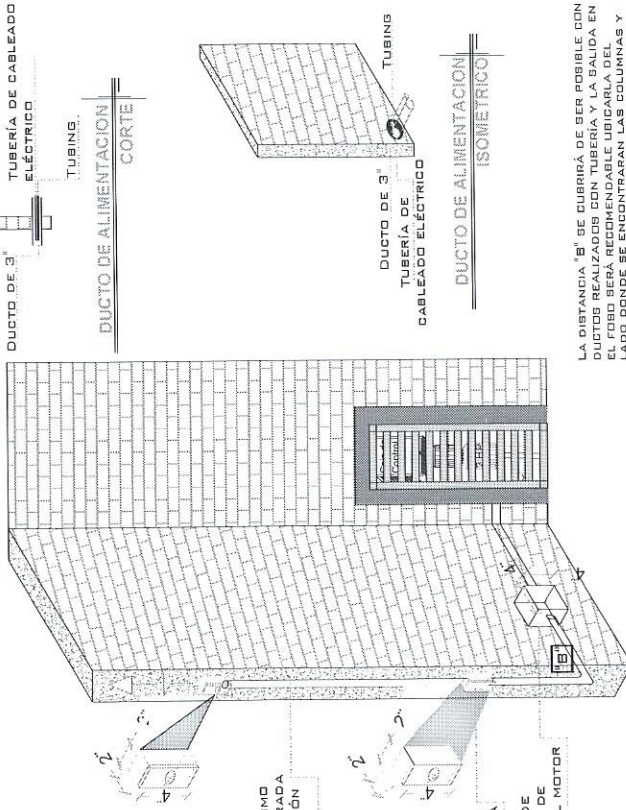
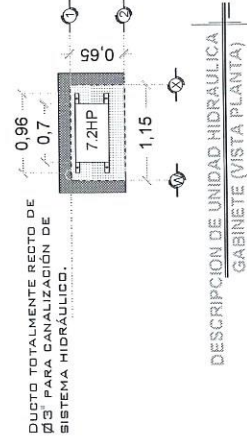
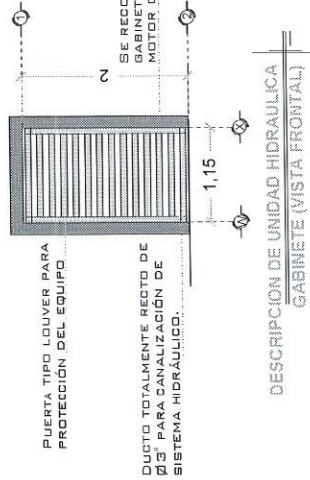
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	7.2HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	26
WATTS DE CONSUMO	53 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
7.2 HP

BOTONERA EMPOTRADA

NOTAS

□ - BOTONERA: EMPOTRADA



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA CANTIDAD "B" DE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON LOS REALIZADORES CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA UBICAR EN ESTOS LUGARES SE RECOMIENDA LA CANALIZACIÓN PERMANENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: ALVARO UGALDE

NOMBRE: ALVARO UGALDE

UBICACION: CARRETERA QUERETARO CHICHIMEQUILLAS SN

ELEVADOR: CREW- PUERTAS AUTOMÁTICAS

ELEVACION: 3.31 M

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/02/2021	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

QRO-003-L

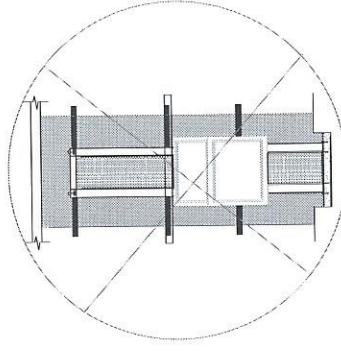
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION 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 H I D R Á U L I C O .
- 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



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA LINEA - NEGRO
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FODD ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FODD, ÁREA LIBRE DE LUBRIFICANTES, OBJETOS 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 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 ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTO DEBE SER ACCESIBLE SIN INCONVENIENTES. COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- PUERTAS AUTOMÁTICAS EN CADA ESTACIÓN.
- DISTANCIA ENTRE ELEVADORES Y UNIDAD HIDRAULICA SI OOM
- GENERADOR
- BOTONERA CON DISPLAY

NOTAS

DE CLIENTE:

ELEVACION: 3.31 M

RAZÓN SOCIAL:

ALVARO UGALDE

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE:

ALVARO UGALDE
CARRETERA QUERETARO
CHICHIMEQUILLAS SIN

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN:

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR:

CREW- PUERTAS AUTOMÁTICAS

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	16/02/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS