

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

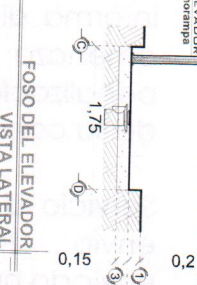
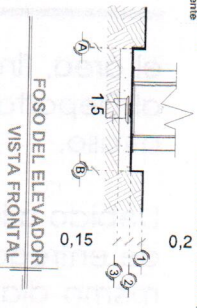
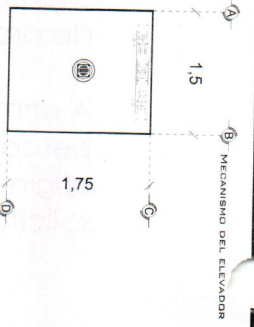
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
Suministrado por el cliente

AREA DEL ELEVADOR

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
SAIDA DE DRENAJE (COLADERA).



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
Suministrado por el cliente

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

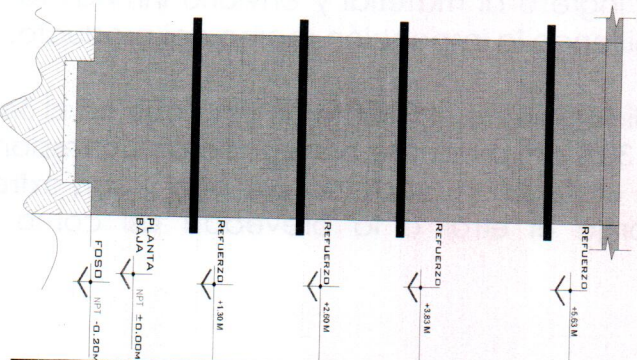
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente

COLUMNA CIE DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO
ACERO AMASO CON UNA VIGA DE
MÍNIMA DE 15 CM
Suministrado por el cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION
DE LAS BASES DE FONDO
Suministrado por Tecnorampa



FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

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.

El muro deberá de soportar y dar firmeza a la estructura del elevador, se requiere que el área donde se coloquen los soportes sea un muro completo de concreto con es. así, el área reforzada con un peralte mínimo de 15cm.

De ser posible se deberá de colocar sobre el muro, en el área donde se situarán los soportes placas de acero de 5" x 4" x 1/8" para una mejor fijación de la estructura. Las cuales se colocarán en el momento de ser colado el elemento de concreto que no colodgar las placas, se procederá a colocar taquetes expansivos, las cuales al igual que las placas deberán de ir en un muro o elemento de concreto que exista en los dos procedimientos, se empleará en el anclaje superior y en los entrepisos existentes.

DE CLIENTE: 23326

ELEVACION: 3.90 MTS

RAZON SOCIAL: ADRIANA ALMAGUER

No. DE NIVELES: 4

NOMBRE: ADRIANA ALMAGUER

CARGA: 500 KG

UBICACION: CALLE NOGAL 289, COLONIA ARBOLEDAS, QUERETARO

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL

Handwritten signature

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 UBICACIÓN QUE DEBE SER LA UBICACIÓN DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA EL ELEVADOR 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, LIQUIDOS E INFLAMABLES 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

• CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M,
 • CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M,
 • PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

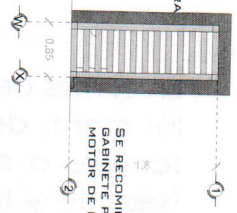
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

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.

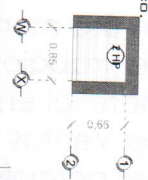
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



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

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DUCTO DE 3"

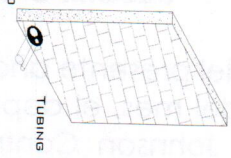
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

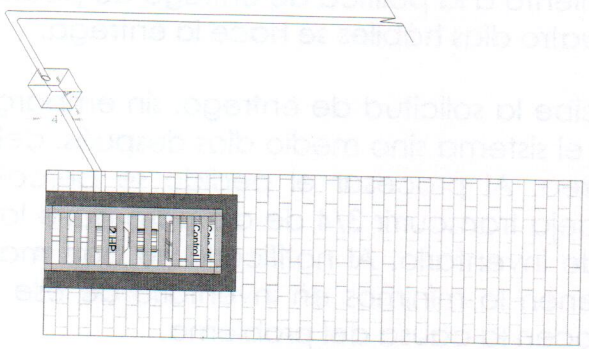
DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DUCTO PARA BOTORNERA SOBREPUESTA

Resistorio electrico de 4"X4" para conexión de cableado en AREA DEL MOTOR



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE REALIZABLE CON DUCTOS REALIZABLE EN EL FORO SERÁ Y LA SAUIDA EN EL FORO SERÁ Y LA RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA CUBIERTA EN EL LADO DE LA EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN EMPLEANDO QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CASO DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

BT-BOTONERA: SOBREPUESTA

DE CLIENTE: 23326

RAZON SOCIAL: ADRIANA ALMAGUER

NOMBRE: ADRIANA ALMAGUER

UBICACIÓN: CALLE NOGAL 289, COLOMIA ARBOLEDAS, QUERÉTARO

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.90 MTS

No. DE NIVELES: 4

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO, RICARDO RODRIGUEZ

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QR0-003-L

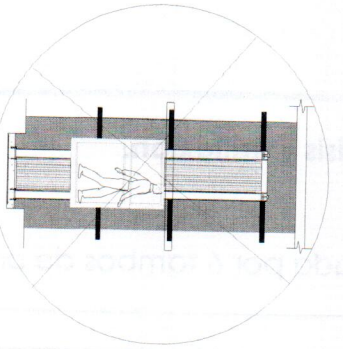
ELECTROHIDRAULICO

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 PUERTOS BÁSICOS.

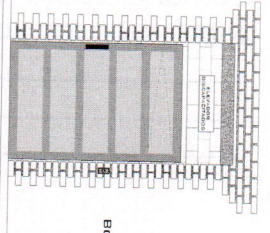
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER 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 EQUIPO PARA QUE LA COLOCACION DE LA PROTECCION DE PUERTAS, BARANDALES, ETC.) PUEDE SER DE LOS TIPOS MÁS DIVERSOS.

NOTA: LA PROTECCION CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA POR POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DEL ELEVADOR, ASÍ COMO EL TIPO DE APERTURA DE LAS MISMAS.



REQUISITOS DE INSTALACION

EL TRAZO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL RANGO DE CALIBRADO DEBIDO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CARGA DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES. SE NO TIENE 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, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DEBEMOS DE TENER LA CAPACIDAD PARA PODER ACCESAR SIN INCÓVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA: BLANCO
- ACABADO: CRISTAL CLARO, PARTE SUPERIOR, CRISTAL ESMERILADO PARTE INFERIOR Y MECANISMO.
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (12)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA SOBREPUESTA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3,00MTS
- GENERADOR
- DOBLAJE DE PLACAS CON BARRIDO EN REFUERZO DE PUENTE
- LLEVAR CARTONES PARA PROTEGER LOS PISOS.
- SENSOR DE CORTINA SIN PUERTA
- DOS PUJOS EN CADA ACCESO DE 20CM
- DOBLE BARANDAL (MECANISMO Y FRENTE DE MECANISMO)
- EXTINTOR
- BOTONERAS EL CLIENTE DECLARA EMBUTIDA LA CHAUFUR Y TECNORAMPA ALIMENTA CON CABLE Y TUBERÍA

NOTAS



DE CLIENTE: 23326

RAZON SOCIAL: ADRIANA ALMAGUER

NOMBRE: ADRIANA ALMAGUER

UBICACION: CALLE NOGAL 289, COLONIA ARBOLEDAS, QUERÉTARO

ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.90 MTS

No. DE NIVELES: 4

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

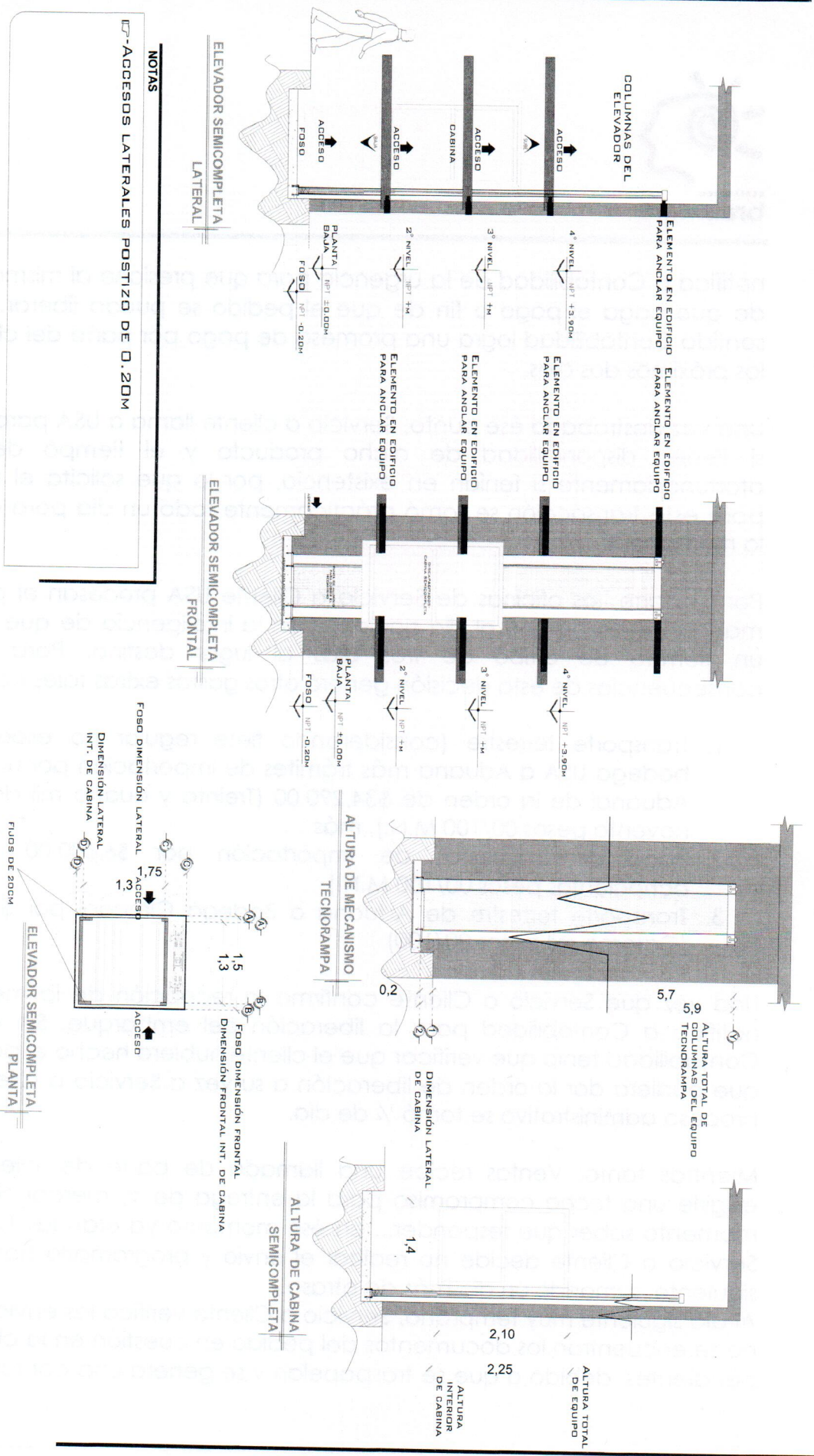
TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS

[Firma manuscrita]

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
ACCESOS LATERALES POSTIZO DE 0.20M

ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL

ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA

DE CLIENTE: 23326

ELEVACION: 3.90 MTS

RAZON SOCIAL: ADRIANA ALMAGUER

NO. DE NIVELES: 4

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ

NOMBRE: ADRIANA ALMAGUER

CARGA: 500 KG

TIPO DE CABINA: DELGADA

UBICACION: CALLE NOGAL 289, COLONIA ARBOLEDAS, QUERETARO

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC. SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE

Adriana Almaguer

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

ORO-002-L

EQUIPO