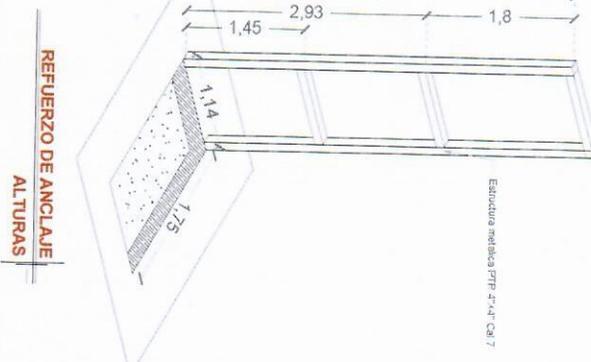
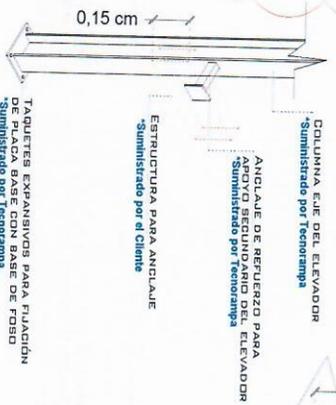
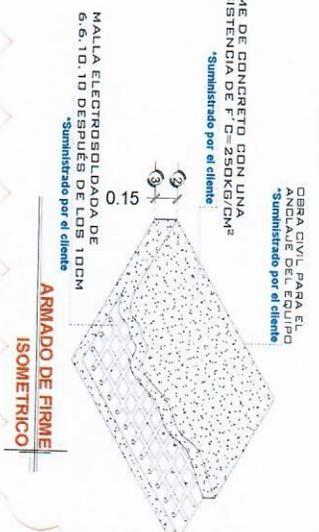
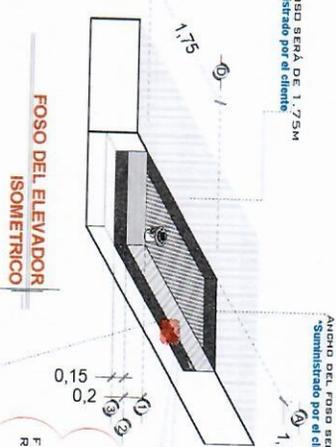
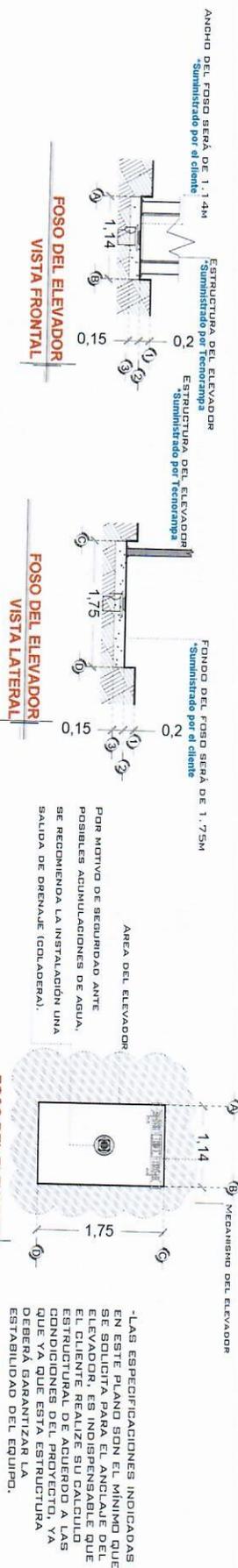


OBRA CIVIL



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: 20383-20473

RAZON SOCIAL: RICARDO RAMIREZ

NOMBRE: RICARDO RAMIREZ

UBICACION: #108, EL CAMPANARIO QRO.

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 2.93 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/07/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

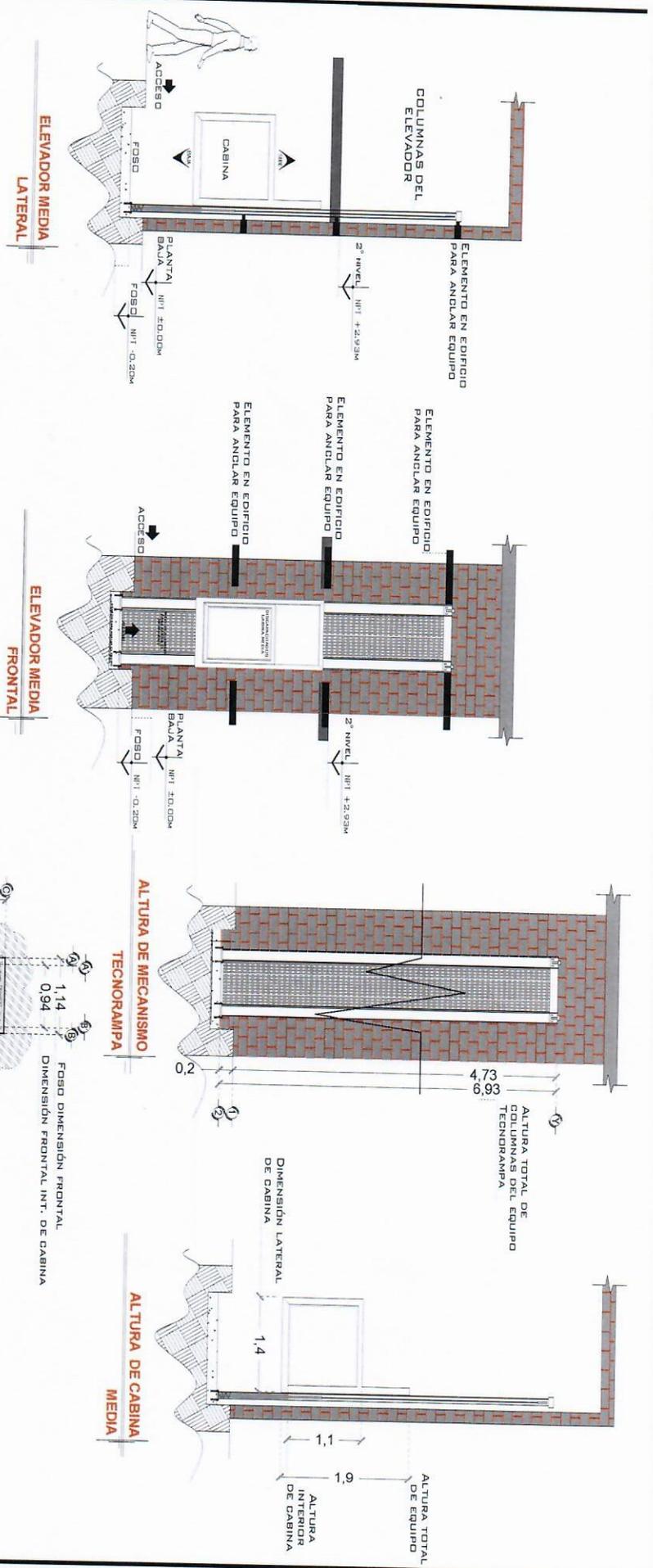
TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL

Handwritten signature and initials

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

Empty space for notes.

DE CLIENTE: 20383-20473 ELEVACION: 2.93 MTS

RAZON SOCIAL: RICARDO RAMIREZ No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: RICARDO RAMIREZ CARGA: 500 KG

UBICACION: SEXTA CAMPANARIO DE GUADALUPE #108, EL CAMPANARIO ORO. TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC-MEDIA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Handwritten Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/07/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 QRO-002-L
EQUIPO

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 OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL, ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCENDIENCIAS 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

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMANEJADO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP. EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTENPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

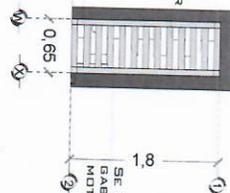
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

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. ADICIONAL DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

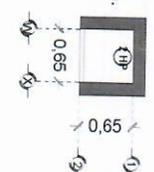
PUERTA TIPO LUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



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

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DUCTO DE 2"

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSULTA	18.5
WATTS DE CONSULTA	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

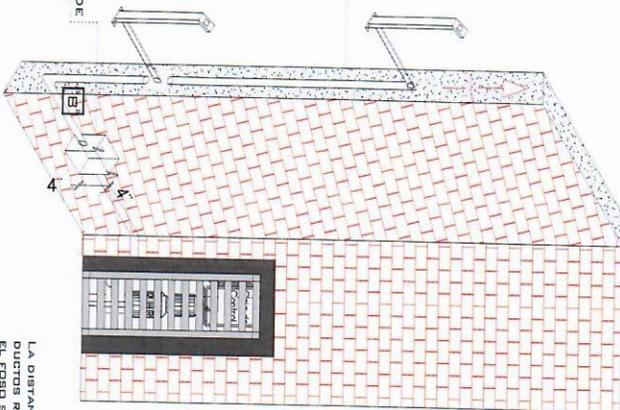
UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

BOTONERA PEDESTAL



Registro eléctrico de 4"x4" PARA CONEXION DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR

POUDUCTO MINIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS



DUCTO DE 2" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

NOTAS

EL-BOTONERA: PEDESTAL

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE GUARDE DE SER POSIBLE CON LOS DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL LADO DE LA ESTRUCUTURA DEL ELEVADOR. EN EL CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN CUALQUIERA DE LOS TIPOS DE TUBERÍA EN CUALQUIERA DE LOS TRABAJOS DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 20383-20473

ELEVACION: 2.93 MTS

RAZON SOCIAL: RICARDO RAMIREZ

Nº DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: RICARDO RAMIREZ

CARGA: 500 KG

UBICACION: #108, EL CAMPANARIO CRO.

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC-MEDIA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION: 0

FECHA: 17/07/2019

OBSERVACION: LIBERACION DE GUIA MECANICA

LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-003-L

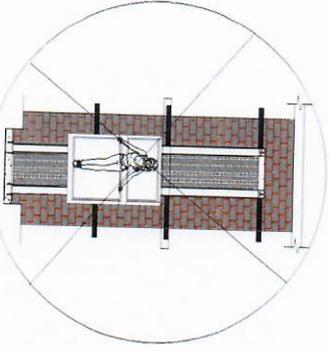
ELECTROHIDRAULICO

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.

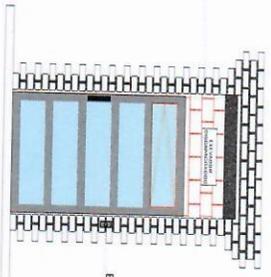
ASI DADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANDOS, 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 CARGO SE ENCUENTREN DESHILADOS.



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR VA CON UNA PUERTA QUE SE ABRE AUTOMÁTICAMENTE, POR LO QUE CON LA COLOCACION RECOMENDADA LA COLOCACION DE LAS PUERTAS EXTERIORES (PUERTAS, BARRANDOS, ETC.) PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO. AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE RESERVAR LAS DISTANCIAS PARA LA PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



REQUISITOS DE INSTALACION

EL POZO ESTARÁ EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL POZO, AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIAL EN LA 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 CORRIENTE DE 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER 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 DE QUE NO EXISTA EN SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

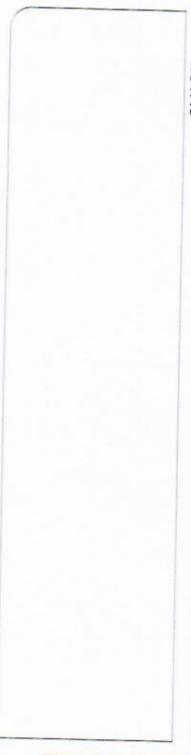
ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALIC
- ACABADO CRISTAL CLARO, TAMBIEN EL MECANISMO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES
- BOTONERA DE LLAMADO

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- SIN ALDUBONO
- BOTONERAS EN PRESTAL
- GENERADOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5,00M

NOTAS



DE CLIENTE: 20383-20473

RAZON SOCIAL: RICARDO RAMIREZ

NOMBRE: RICARDO RAMIREZ

UBICACION: #108, EL CAMPANARIO ORO.

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 2.93 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/07/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

QRO-004-L

EXTRAS