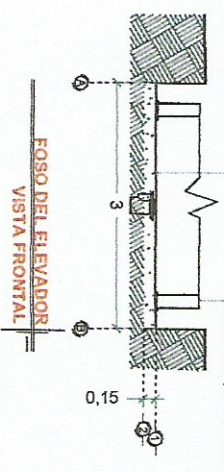
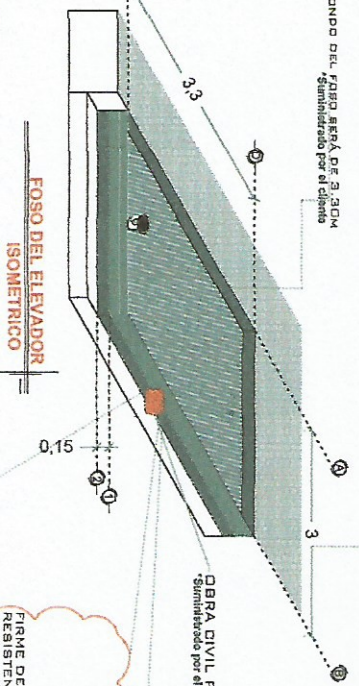


ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 3.00M  
Suministrado por el cliente

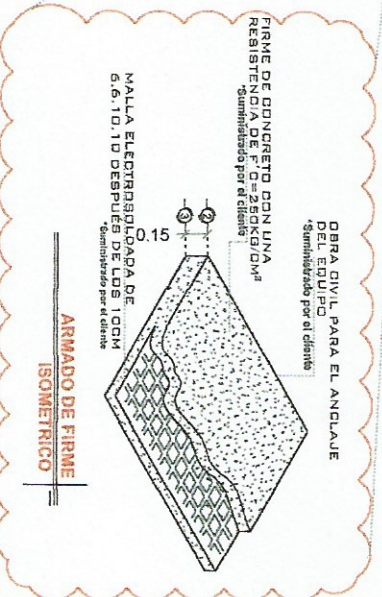


FONDO DEL FOSO SERÁ DE 3.00M  
Suministrado por el cliente



ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 3.00M  
Suministrado por el cliente

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
Suministrado por el cliente

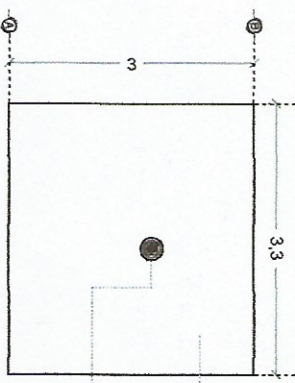


FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'CD=250KG/CM²  
Suministrado por el cliente

MANEJO DE BARRAS DE ACERO  
MALLA ELECTRODIFUSORA DE 6.6/10.10 DESPUES DE LOS 10CM  
Suministrado por el cliente

**NOTAS**

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTRENHO Y DADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLUMB Y NIVELADO.



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

FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA

# DE CLIENTE: 21831-12344

ELEVACION: 1.92M

RAZON SOCIAL: ROD & VAL ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: ARQ. HECTOR RODRIGUEZ ORTIZ

CARGA: 2500 KG

UBICACION: QUERETARO MUNICIPIO COLON

TUBERIA: GRUESA

ELEVADOR: UNDER RAMP - ESPECIAL

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE

*[Handwritten signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	23/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

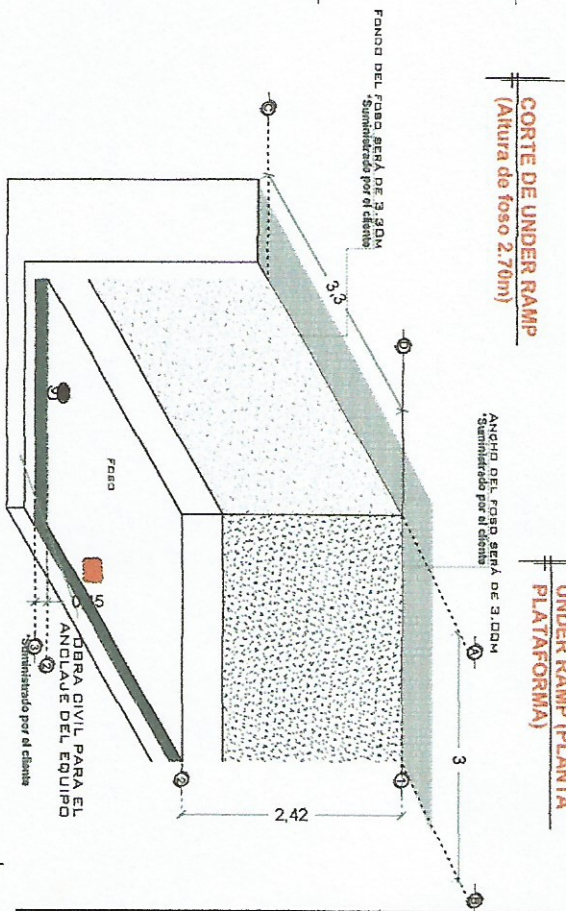
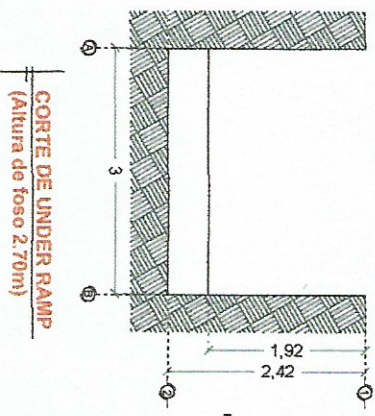
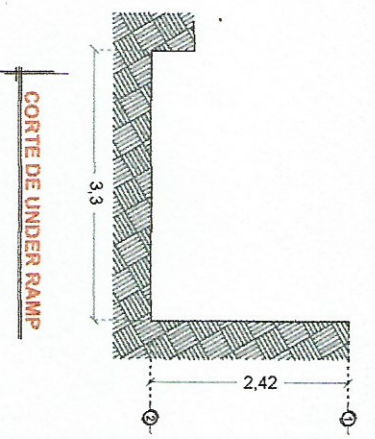
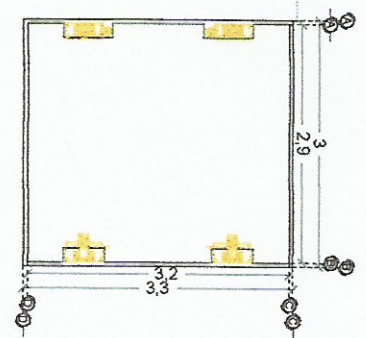
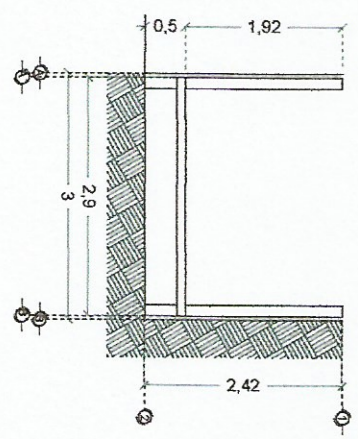
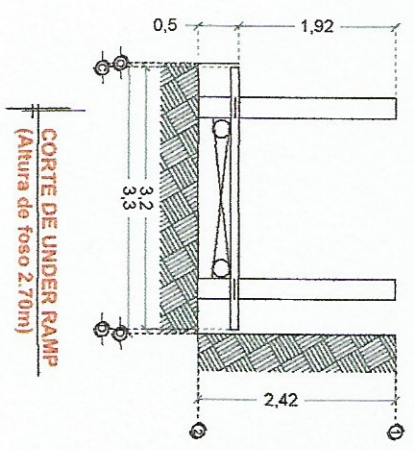
**Tecno Rampa**

QRO-001-E

**OBRA CIVIL**



**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



NOTAS

Empty box for notes.

# DE CLIENTE: 21831-12344  
 RAZON SOCIAL: ROD & VAL ARQUITECTOS  
 S.A. DE C.V.  
 NOBRE: ARO. HECTOR RODRIGUEZ ORTIZ  
 UBICACION: KM 12.8 CARRETERA BERNAL-QUERETARO MUNICIPIO COLON  
 ELEVADOR: UNDER RAMP- ESPECIAL

ELEVACION: 1.92M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 2500 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ  
 FIRMA DEL CLIENTE: [Signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	23/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**Tecno Rampa**  
 QRO-002-E  
 EQUIPO



# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA CUAL NO ESTÁ COMPLETADA DENTRO DEL CABO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DESEA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLGAR UN MOTOR PARA ALIMENTAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y USARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INDEBIDAS VIBRACIONES, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE FIENDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 220 VOLT, CON NEUTRO Y TIERRA FIJA, CON BREAK TECNOLÓGICO DE PROTECCIÓN DE 2X30 AMP, EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR

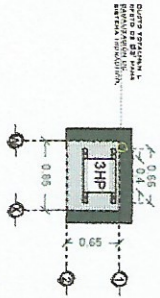
- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTROLAR EL CALIBRE DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

CUANTO TOTALMENTE RECOTA DE Ø 3" PARA OBTENIZACION DE SISTEMA HIDRÁULICO.

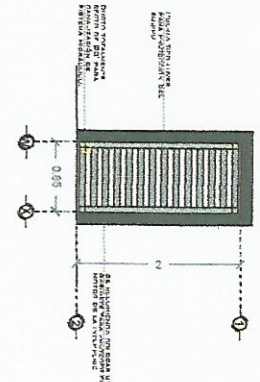
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HAN RESPONSABILIDAD DE ESTAS, ADemás DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

## GABINETE PARA 3HP



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)

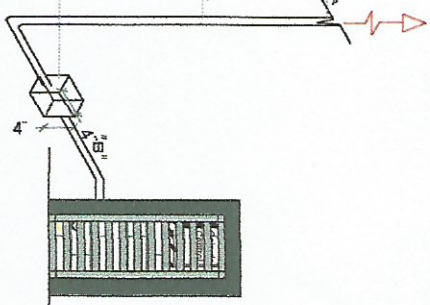


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERIOS DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	2210W
TIPO DE ACEITE	ISO 68

### UNIDAD HIDRÁULICA 3 HP

Registro eléctrico de 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



Salida para botonera tecnológica

CUANTO PARA BOTONERA BOBREDUCTIVA

LA DISTANCIA "B" SE GUARDE AL SER POSIBLE CON TUBERÍA Y LA REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA RECOMENDABLE UNICARÁ A CADA LADO DONDE SE ENCONTRAN LA ESTRUCUTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEGA ENTENDER UNA CANTIDAD DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE ADMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS MAQUINARIA ALIADOS PARA EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

NOTAS

# DE CLIENTE: 21831-12344  
 RAZON SOCIAL: ROD & VAL ARQUITECTOS S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: ARO. HECTOR RODRIGUEZ ORTIZ  
 UBICACION: KM 12.8 CARRETERA BERNAL-QUERETARO MUNICIPIO COLON  
 ELEVADOR: UNDER RAMP- ESPECIAL

ELEVACION: 1.92M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 2500 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ  
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	25/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
 QRO-003-E  
 ELECTROHIDRAULICO



**SEGURIDAD ASCENSORES**

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS USUARIOS.

- 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.
- RESPECTAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR LOS LÍMITES DE CARGA.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNO RAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE AGUERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

EL FORO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FORO, AREA LIBRE DE CUALQUIER CAUETO O MATERIAL EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA 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. LIBRE.

EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PAGADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRERA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNO RAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PAGADA. PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA EL EQUIPO EN SU UBICACIÓN, EN CASO DE QUE NO EXISTA SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOR DE PLATAFORMA SILVER METALIC
- BARRANDA TIPO PLATAFORMA DE AUTOS CON BOTONERA INTERIOR
- PLATAFORMA ARMADA
- DOLUINAS COMPLETAS

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- PROYECTO ESPECIAL
- TIPO UNDERAMP DE UNA SOLA MANERA
- BOTONERAS CAVALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 2,5M
- BOTONERAS TIPO PLATAFORMA AFUERA Y DENTRO DE PLATAFORMA

**NOTAS**

[Empty box for notes]

# DE CLIENTE: 21831-12344

RAZON SOCIAL: ROD & VAL ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

NOMBRE: ARO. HECTOR RODRIGUEZ ORTIZ

UBICACION: KM 12.8 CARRETERA BERNAL-QUERETARO MUNICIPIO COLON

ELEVADOR: UNDER RAMP - ESPECIAL

ELEVACION: 1.92M

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 2500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: [Signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	25/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**Tecno Rampa**

QRO-004-E

EXTRAS