



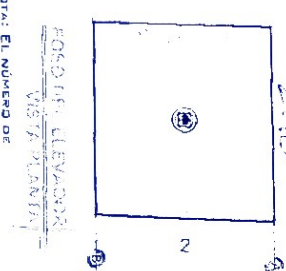
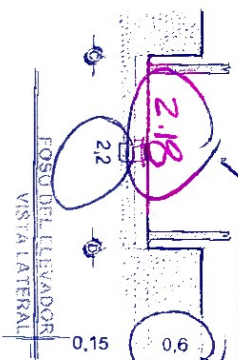
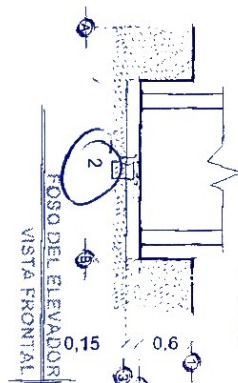
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.00M  
Suministrado por el Cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
Suministrado por TecnoRampas

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
Suministrado por el Cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.20M  
Suministrado por el Cliente

ÁREA DEL ELEVADOR  
Suministrado por el Cliente



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDEN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.  
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

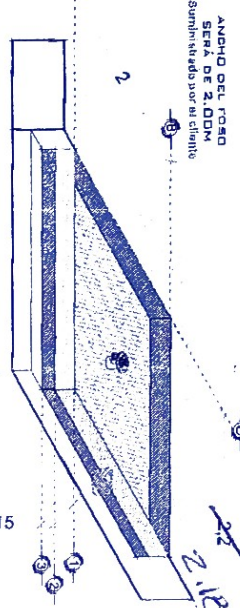
COLUMNA EN EL FOSO DEL ELEVADOR  
Suministrado por TecnoRampas

ANCLAJE DE REFUERZO PARA ARDO SECUNDARIO DEL ELEVADOR  
Suministrado por el Cliente

EL ELEVADOR DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE ESTE PUEDE SER CON UN MÍNIMO UNA CARGA DE CONCRETO DE 250 KG/CM<sup>2</sup> O UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM  
Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO  
Suministrado por TecnoRampas

COLUMNA DEL ELEVADOR  
Suministrado por el Cliente



FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
Suministrado por el Cliente

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

0.15

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

NOTAS  
LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPIEDO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE APOYARSE Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUERIRÁ QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCARÁN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE COLOCACIÓN DEBERÁ DE SERLO MÍNIMO DE 1.50M. UNA VIGLA O CARGA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN REFALTE MÍNIMO DE 1.50M.  
DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO. EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA. LAS SIGUIENTES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.  
DE NO COLOCAR 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 CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, DE EMPLEAR EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

# DE CLIENTE: FRANCISCO CAMACHO ALEGRIA  
RAZON SOCIAL: FRANCISCO CAMACHO ALEGRIA  
NOMBRE: BODEGA C 25, CENTRAL DE ABASTOS QUERETARO  
UBICACIÓN: ABASTOS QUERETARO  
ELEVADOR: CARGA 3000 KG  
ELEVACION: 7.40 M  
NO. DE NIVELES: 3 EST  
TUBERIA: DELGADA  
UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ RICARDO RODRIGUEZ

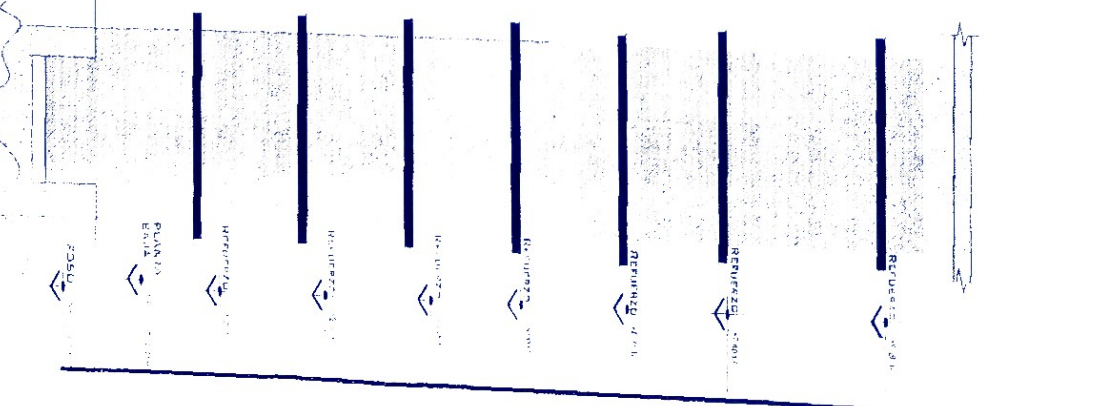
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	26/04/2020	RESEÑACION DE GUÍA MECÁNICA
1	12/05/2020	COLOCACION DE PORTERA

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

TecnoRampas

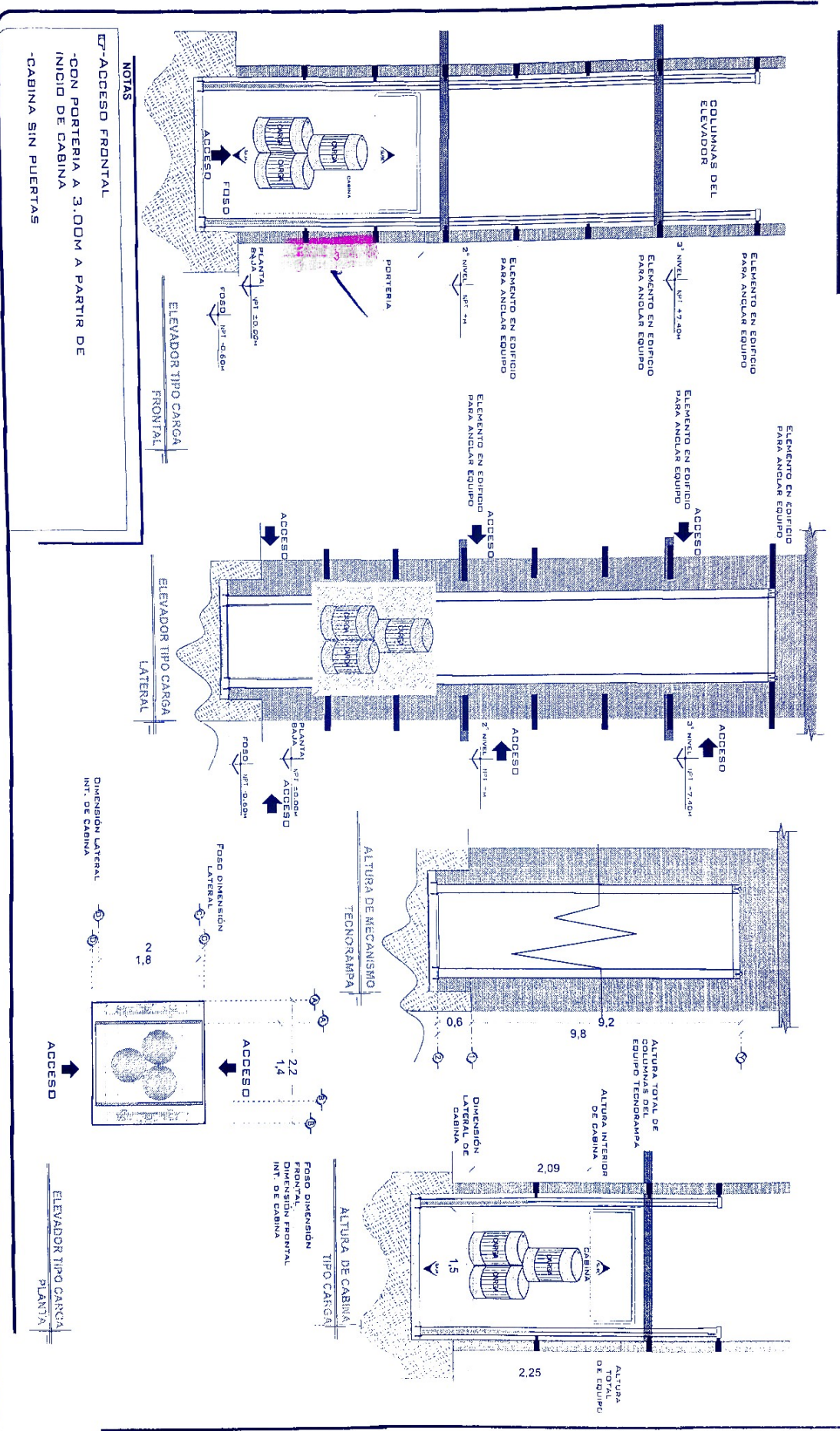
QRO-001-L

OBRA CIVIL





**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**NOTAS**

- ACCESO FRONTAL
- CON PORTERIA A 3.00M A PARTIR DE INICIO DE CABINA
- CABINA SIN PUERTAS

**# DE CLIENTE:** \_\_\_\_\_

**ELEVACION:** 7.40 M

**RAZON SOCIAL:** FRANCISCO CAMACHO ALEGRIA

**NO. DE NIVELES:** 3 EST

**NOMBRE:** FRANCISCO CAMACHO ALEGRIA

**CARGA:** 3000 KG

**UBICACION:** BODEGA C 25, CENTRAL DE ABASTOS QUERETARO

**TUBERIA:** DELGADA

**ELEVADOR:** CARGA

**UH:** 10 HP

*9.5.02.03*

**VENDEDOR FIRMA:** ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

**FIRMA DEL CLIENTE:** *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	28/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	12/05/2020	COLOCACION DE PORTERA

**Tecno Rampa**

**ORO-002-L**

**EQUIPO**



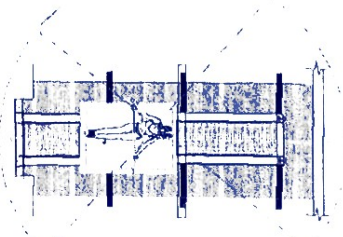


**SEGURIDAD ASCENSORES**

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTROBILIPDS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

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

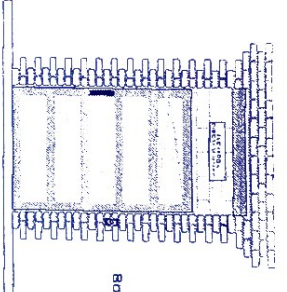


**PUERTAS EXTERIORES**

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIENE JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TENDRÁ QUE SER MONTADA EN LA MISMA PUERTA (PARANÓLES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUERTE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO. TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE LAS DIMENSIONES DE ABERTURA DE LA PUERTA DEBE SER ASÍ COMO ASÍ ENTENDIDOS PROBLEMAS DE ABERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

**CONDICIONES DE MONTAJE**

- COLOR DE CABINA GRANDE
- ACABADO LAMINA ANTIDERRIVANTE
- CABINA DESMONTADA
- COLUMNAS EN PARTES

**COLOR SILVER**  
**MERKEL**

**COMPONENTS ADICIONALES PARA EQUIPO**

- BOTONERA SOBRECARGA.
- CANALIZADA POR TECNORAMPA
- BOTONERA EN INTERIOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- SIS. ABRIGOS

→ AL INICIO DE LA CAJERA.

**REQUISITOS DE INSTALACION**

EL PISO ESTARÁ EN BONDAD UNIFORME (NO TENDRÁNQUEMUNDO DENTRO DEL PISO). AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O VARIACIONES EN OTRA LIBRE ACCESO PARA TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION.

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE 60 AMP, A 2 FASAS Y DEFERAL DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA FACTADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE DE AQUELLO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA FACTADA PARA NO REPERIRNAN LA INSTALACION DEL EQUIPO.

**NOTAS**

**PODRIA UTILIZAR AL TIPO DE LA CABINA**  
**LA CABINA IVA SIN DECIAS Y EL**  
**NOTAR IVA A 3.00 DICE**

# DE CLIENTE

RAZON SOCIAL FRANCISCO CAMACHO ALEGRIA

NOMBRE FRANCISCO CAMACHO ALEGRIA

UBICACION: BODEGA C.25. CENTRAL DE ABASTOS QUERETARO

ELEVADOR CARGA

ELEVACION: 140M 7.50 Jts.

No. DE NIVELES 3 EST

CARGA: 3000 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISION: 0

FECHA: 28.04.2020

OBSERVACION: SERACION DE CUNA MECANICA

1 2/05/2020 COLOCACION DE PORTERIA

**Tecno Rampa**

ORO-004-L

EXTRAS