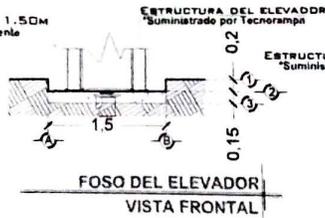
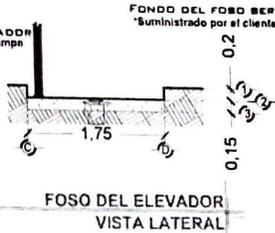


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente

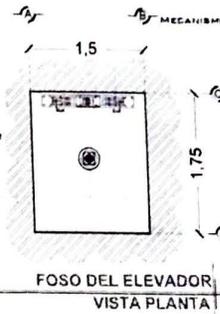


FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente



AREA DEL ELEVADOR

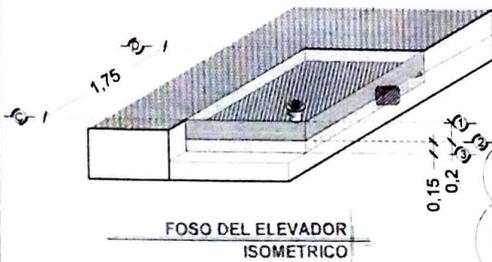
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
BALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



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

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

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE
6.6 10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

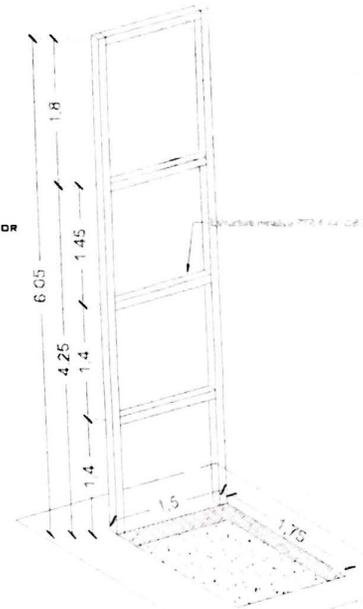
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADENA DE
CONCRETO $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$ O
UNA VIGA DE ADERO AMBAS CON
UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el cliente

TAQUETOS EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DE PLACA BASE CON 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.

DE CLIENTE

RAZON SOCIAL

(UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)
CONSTRUCTORA PIMO S A DE CV

NOMBRE

(UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)
CONSTRUCTORA PIMO S A DE CV

UBICACIÓN

AV. UNIVERSIDAD 1115 COL. LINDAVISTA
OCOTLAN JALISCO

ELEVADOR

CREW EVOLUTION

ELEVACION:

4.25 M

No. DE NIVELES

2 EST

CARGA:

500 KG

TUBERÍA:

GRUESA

UH:

3 HP

VENDEDOR FIRMA

ALEJANDRO DÍAZ GONZÁLEZ

FIRMA DEL CLIENTE

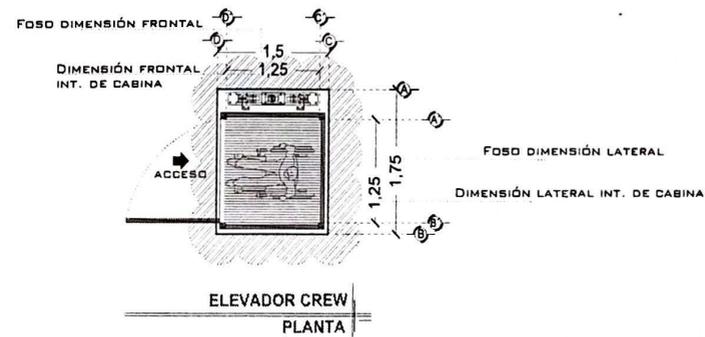
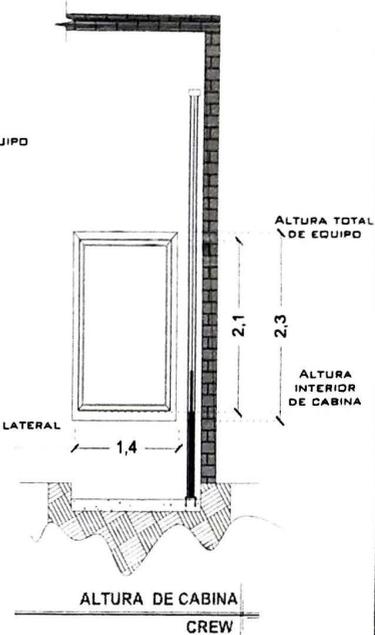
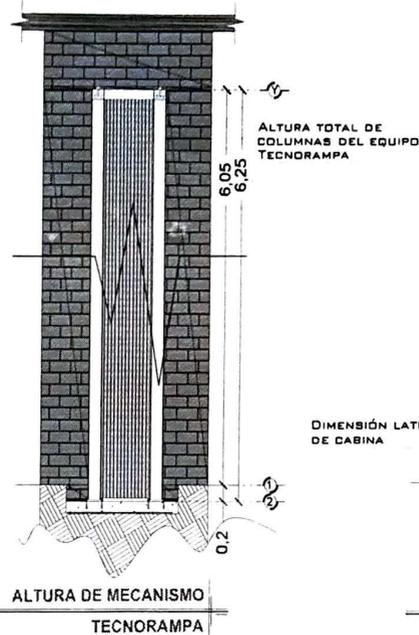
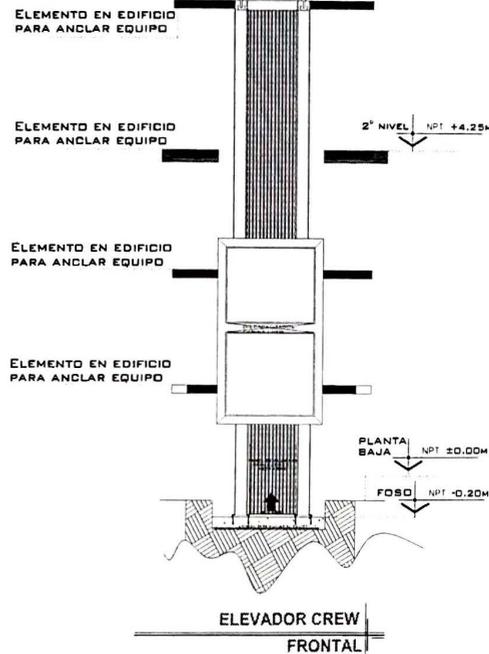
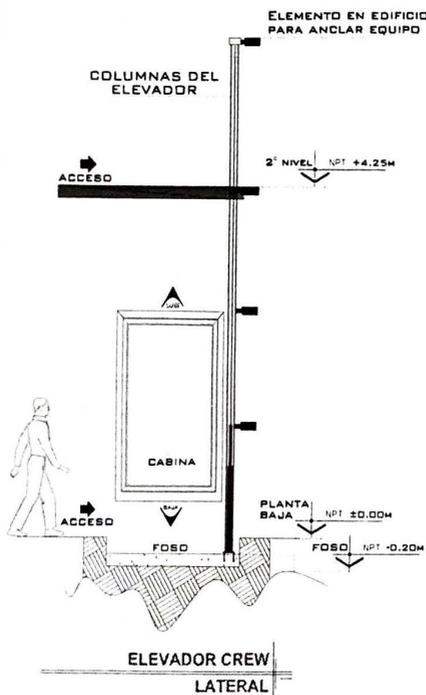
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/07/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESO LATERAL 1.19M LIBRES

DE CLIENTE: _____
 RAZÓN SOCIAL: (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA) CONSTRUCTORA PIMO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA) CONSTRUCTORA PIMO S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: AV. UNIVERSIDAD 1115 COL. LINDAVISTA Ocotlan Jalisco
 ELEVADOR: CREW- EVOLUTION

ELEVACION: 4.25 M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ALEJANDRO DÍAZ GONZÁLEZ

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	2307/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-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 NICHOS PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA 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, LÍQUIDOS E INCIENDENCIAS 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

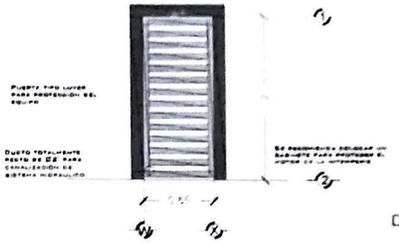
ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2X30AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

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

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

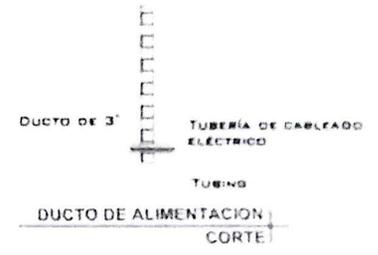
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

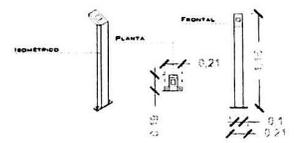


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE

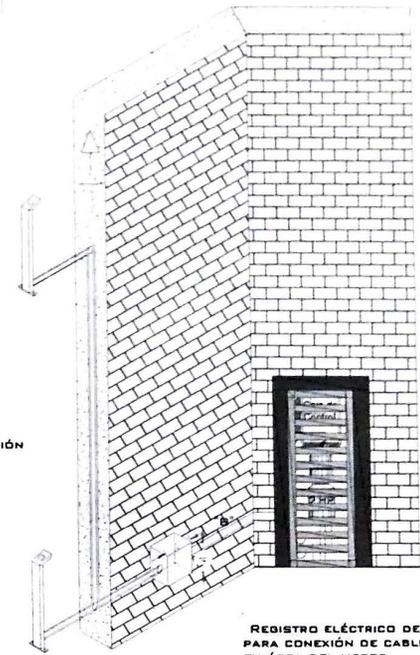
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



UNIDAD HIDRÁULICA 3 HP

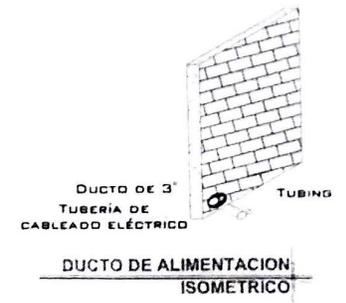
BOTONERA EMPOTRADA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



REGISTRO ELÉCTRICO DE 4" X 4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO

LA DISTANCIA 'B' SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS
 BOTONERA: PEDESTAL-CANALIZADA POR TECNORAMPA

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	4.25 M
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	UH:	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ALEJANDRO DÍAZ GONZÁLEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/07/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-003-L

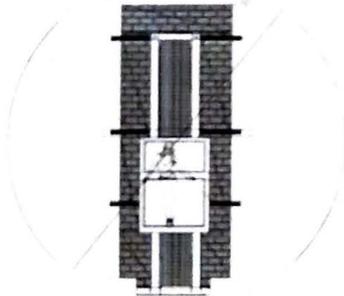
ELECTROHIDRAULICO

SEGURO SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

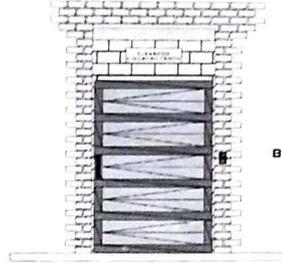
- NO SACAR MANOS, PIES, CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR 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 ÉSTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FONDO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FONDO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO 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 RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACEBER SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO TINTEX PLUS
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EN PEDESTAL CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 3.80M

DE CLIENTE

RAZÓN SOCIAL

NOMBRE

UBICACIÓN

ELEVADOR

(UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)
CONSTRUCTORA PIMO S.A. DE C.V.

(UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA)
CONSTRUCTORA PIMO S.A. DE C.V.

AV. UNIVERSIDAD 1115 COL. LINDAVISTA
00071AN JALISCO

CREW EVOLUTION

ELEVACION

4.25 M

Nº DE NIVELES

2 EST

CARGA

500 KG

TUBERÍA

GRUESA

UM

3 HP

VENEDOR FIRMA

ALEJANDRO DÍAZ GONZÁLEZ

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN

FECHA

OBSERVACIÓN

0

23/07/2019

LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

JAL-004-L

EXTRAS