

OBRA CIVIL

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecorampa

GABINETE PARA UNIDAD
HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecorampa

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.40M
Suministrado por el cliente

MECANISMO DEL ELEVADOR

AREA DEL ELEVADOR

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

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.40M
Suministrado por el cliente

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente

FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

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 DESPUES DE LOS 10CM
Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

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

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO
F' C = 250 KG/CM² O UNA VIGA DE
MÍNIMO DE 15 CM

TAGUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
Suministrado por Tecorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

NOTAS

77 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.

ING. JOSE LUIS FARIAS CELDA

REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

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 SI NO ES ASÍ, EL ÁREA
DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE BARRAMENTO
REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

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 1/2" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES
SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLOCADO EL ELEMENTO DE CONCRETO
DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAGUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL
QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.
CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS
EXISTENTES.

DE CLIENTE: 18758-8304

ELEVACION: 3.45 MTS

RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES VICDAME S.A. de C.V.

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: Arq. Guadalupe del C. Gutierrez Hdz.

CARGA: 500 kg

UBICACIÓN: Circuito Universidad, Fac. Contaduría
de la UAEM, Col. Chamilpa, Cuernavaca.

TUBERÍA: Delgada

ELEVADOR: Discapacitados Cabina Semicompleta

U/I: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: Arq. Salvador Silva Saucedo

FIRMA DEL CLIENTE:

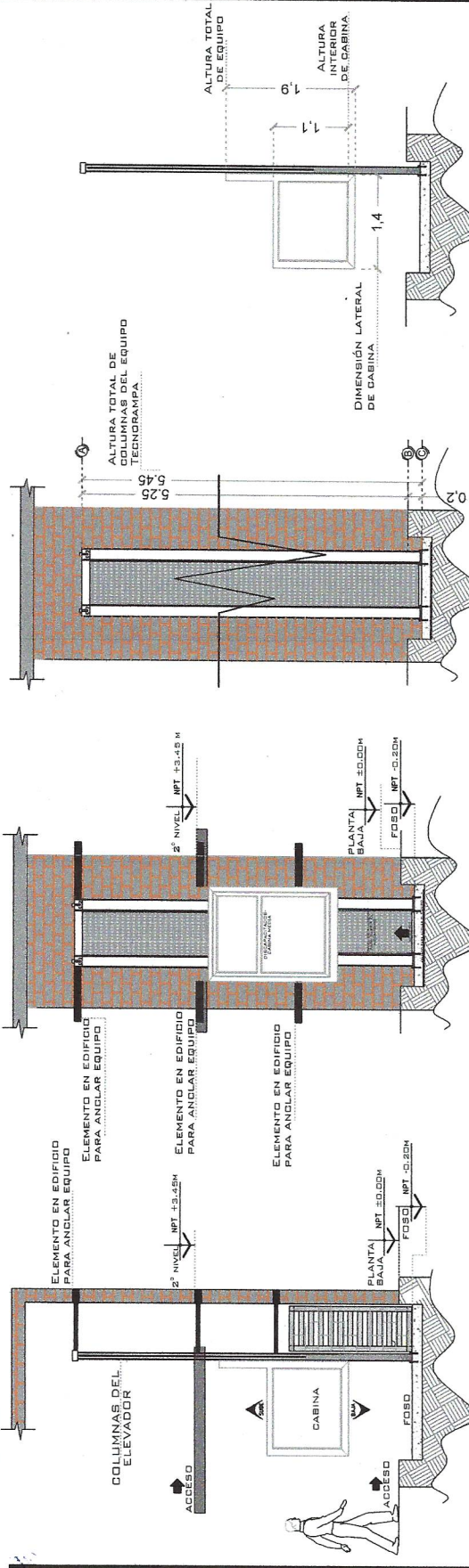
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	21/12/2018	Se libera guía mecánica.

TecnoRampa

MEX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

E7-ACCESO LATERAL DERECHO 1.14M DE ACCESO LIBRE

DR. JOSE LUIS FERRAS CELDA

DE CLIENTE: 18758-8304

ELEVACION: 3.45 MTS

RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES VICDAME S.A. de C.V.

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: Arq. Guadalupe del C. Gutierrez Hdz.

CARGA: 500 kg

UBICACION: Circuito Universidad, Fac. Contaduria de la UAEM, Col. Chamilpa, Cuernavaca.

TUBERIA: Delgada

ELEVADOR: Discapacitados Cabina Semicompleta

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: Arq. Salvador Silva Salcedo

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	21/12/2018	Se libera guia medica.

TecnoRampa

MEX-002-L

EQUIPO

FIRMA DEL CLIENTE:

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 NIDHO 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 INCLINACIONES 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 Y 25 AMP, EXCLUSIVO 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 CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HABER DADO OMBIO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO, ADÉMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ SOBORTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

NOTAS

□ - BOTONERA CON PEDESTAL

M. JOSÉ WIP FARAS CELDA

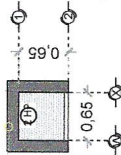
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

PUERTA TIPO LUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

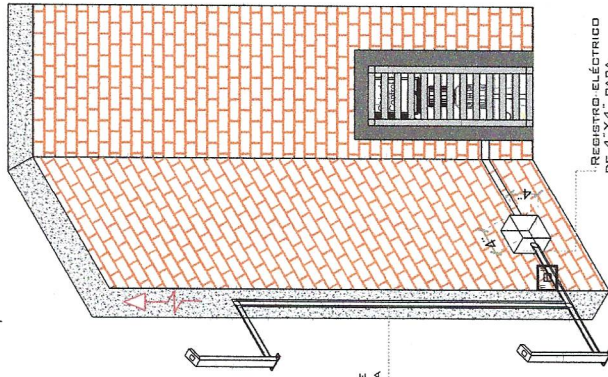
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

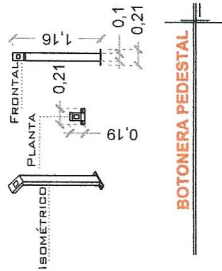


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

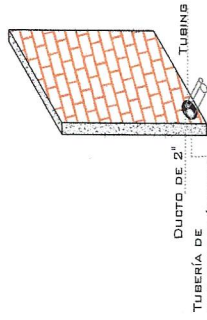


POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

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



BOTONERA PEDESTAL



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA BALIDA EN EL FORDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL RETIRO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DE TIPO "C" PARA SU INSTALACIÓN. 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.

DE CLIENTE: 18758-8304

ELEVACION: 3.45 MTS

RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES VICDAME S.A. de C.V.

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: Arq. Guadalupe del C. Gutierrez Hdz.

CARGA: 500 kg

UBICACION: Circuito Universidad, Fac. Contaduría de la UNEM, Col. Chamilla, Cuernavaca.

TUBERIA: Delgada

ELEVADOR: Discapacitados Cabina Semtcompleta

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: Arq. Salvador Silva Satcedo

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	21/12/2018	Se llena guía medida.

TecnoRampa

MEX-003-L

ELECTROHIDRAULICO

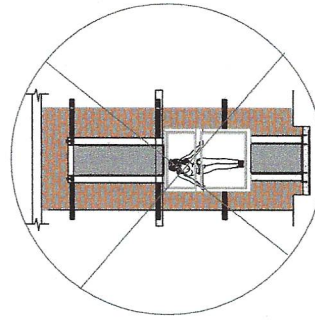
SEGURIDAD ASCENSORES

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 TOME EN CUENTA A LG UN D S P U N T O S B Á S I D O S .

- NO SACAR MANDOS, PIES DABEZA, 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 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.

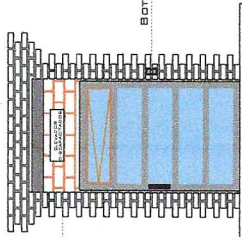
• NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ADERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR DEBE SER PROTEGIDA POR PUERTAS EXTERIORES QUE VIAJA JUNTO CON LA CABINA. LA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN DE LAS PUERTAS EXTERIORES Y ACCESOS DE LOS ASCENSORES SE DEBE ADAPTAR A SU PROYECTO, DE ACUERDO AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, DEBE SER LA MISMA DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA: SILVER METALLIC
- ACABADO: CLARO
- CABINA: ARMADA
- COLUMNAS: COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, 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 TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 50 AMP. LIBRES. EL ELEVADOR 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE SE DEBE TENER EN CUENTA EL TIPO DE TERRENO Y EL MATERIAL QUE SE PODRÁ ACCEDER SIN INCIDENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- BOTONERA CON BRAILLE
- GENERADOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA SMTS

NOTAS

M. JOSÉ LUIS RAMÍREZ CELDA

DE CLIENTE: 18758-8304 ELEVACION: 3.45 MTS

RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES VICDAME S.A. de C.V. No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: Arq. Guadalupe del C. Gutierrez Hdz. CARGA: 500 kg

UBICACIÓN: Circuito Universidad, Fac. Contaduría de la UAEM, Col. Chamilpa, Cuernavaca. TUBERIA: Delgada

ELEVADOR: Discapacitados Cabina Semicompleta UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: Arq. Salvador Silva Saucedo

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	21/12/2018	Se libera guía mecánica.

TecnoRampa

MEX-004-L

EXTRAS