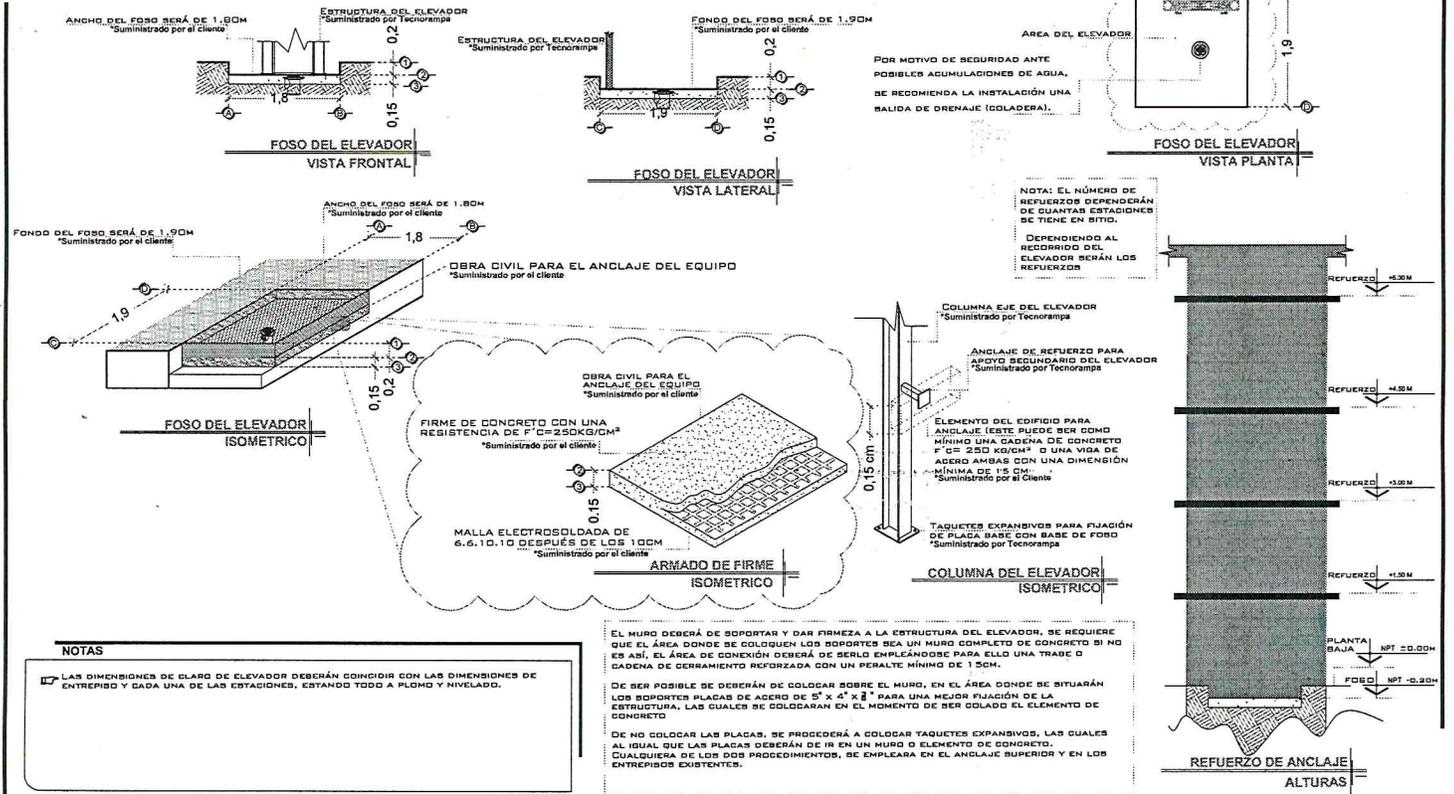


OBRA CIVIL



DE CLIENTE: 23441
 DOORS & COLD
 RAZON SOCIAL: MEXICO, S.A. DE C.V.
 DOORS & COLD
 NOMBRE: MEXICO, S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: GUANAJUATO
 ELEVADOR: DISC-COMPLETA

ELEVACION: 4.50 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA:
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE:

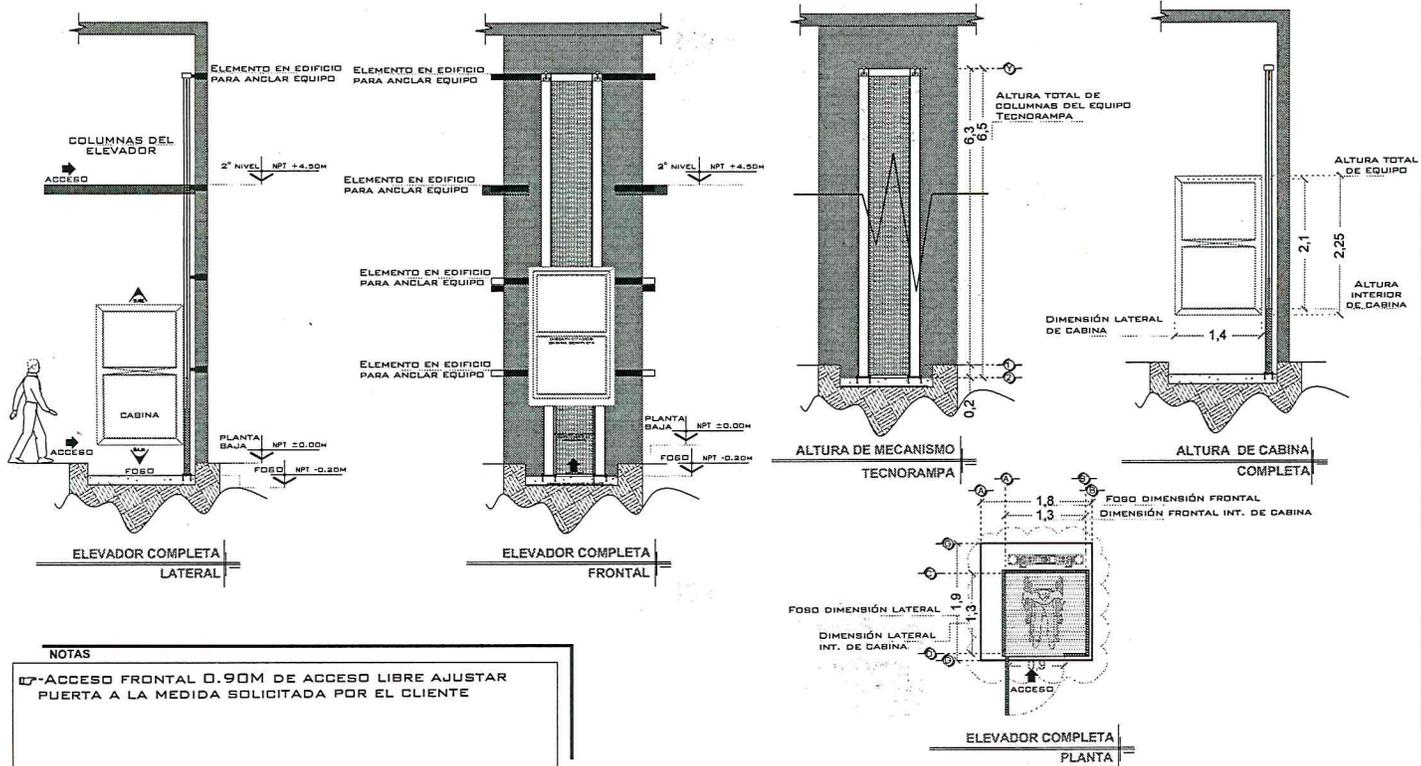
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	29/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

GTO-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

☑ ACCESO FRONTAL 0.90M DE ACCESO LIBRE AJUSTAR PUERTA A LA MEDIDA SOLICITADA POR EL CLIENTE

# DE CLIENTE:	23441	ELEVACION:	4.50 MTS
RAZON SOCIAL:	DOORS & COLD MEXICO, S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	DOORS & COLD MEXICO, S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACION:	GUANAJUATO	TUBERIA:	
ELEVADOR:	DISC-COMPLETA	UH:	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	29/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

GTO-002-L

EQUIPO

[Handwritten signature]

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CUARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN RINCHO PARA ALGOJAR 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 INCLEMENCIAS 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 2x25 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 $\varnothing 3"$ PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

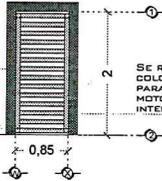
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DISTAGADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNOGRAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

UNIDAD HIDRÁULICA
3HP

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

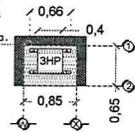
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE $\varnothing 3"$ PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



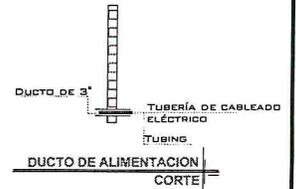
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE $\varnothing 3"$ PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

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



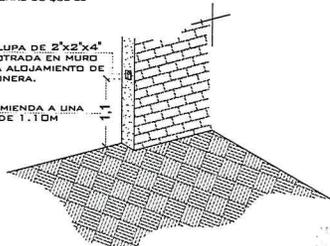
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALDUMIEN TO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1,10M



BOTONERA EMPOTRADA

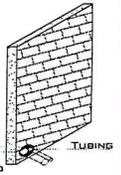
POLIDUCTO MÍNIMO DE 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALDUMIEN TO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO



DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO

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

NOTAS

☐ BOTONERA: EMPOTRADA

# DE CLIENTE:	23441	ELEVACION:	4.50 MTS
RAZON SOCIAL:	DOORS & COLD MEXICO, S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	DOORS & COLD MEXICO, S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	GUANAJUATO	TUBERÍA:	
ELEVADOR:	DISC-COMPLETA	UH:	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	29/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

GTO-003-L

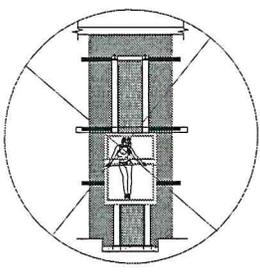
ELECTROHIDRAULICO

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 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 HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- 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.

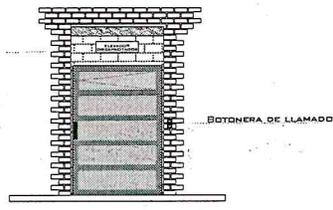


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN 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.



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL ESMERILADO (MECANISMO) CRISTAL CLARO (3 LADOS RESTANTES)
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (2)

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS 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 CERRADA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 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 ACERO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ADECSAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDORES DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- PUERTA CON ACCESO LIBRE DE 0.90M

NOTAS

Área para notas de instalación.

DE CLIENTE: 23441

RAZON SOCIAL: DOORS & COLD MEXICO, S.A. DE C.V.

NOMBRE: DOORS & COLD MEXICO, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: GUANAJUATO

ELEVADOR: DISC-COMPLETA

ELEVACION: 4.50 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA:

UH: 3 HP

VENDEDORES FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	29/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

GTO-004-L

EXTRAS