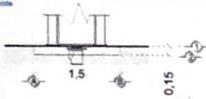


OBRA CIVIL

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

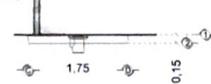
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa



FOSO DEL ELEVADOR VISTA FRONTAL

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

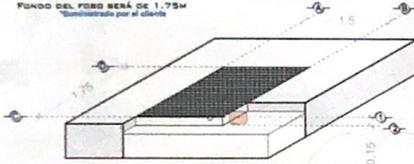
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa



FOSO DEL ELEVADOR VISTA LATERAL

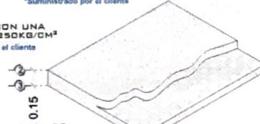
FUNDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente

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



FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

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



ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

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

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

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

AREA DEL ELEVADOR



FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA

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

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

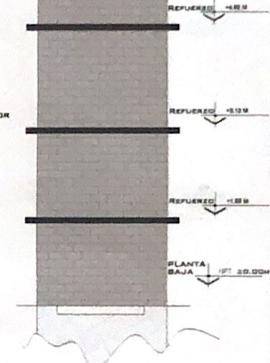


ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO F'CD= 250 KG/CM² O UNA VIGA DE ADOBE ARMAR CON UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el Cliente

TABLETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

NOTAS

☑ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTRENIDO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLANO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCARÁN 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 CERRAMIENTO 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 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES 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 USUAL 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 ENTRENIDOS EXISTENTES.

DE CLIENTE: 20757 ELEVACION: 3.12 MTS 7.95

RAZON SOCIAL: COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V. No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V. CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: 01820 A. OBREGON, CDMX TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Handwritten Signature]*

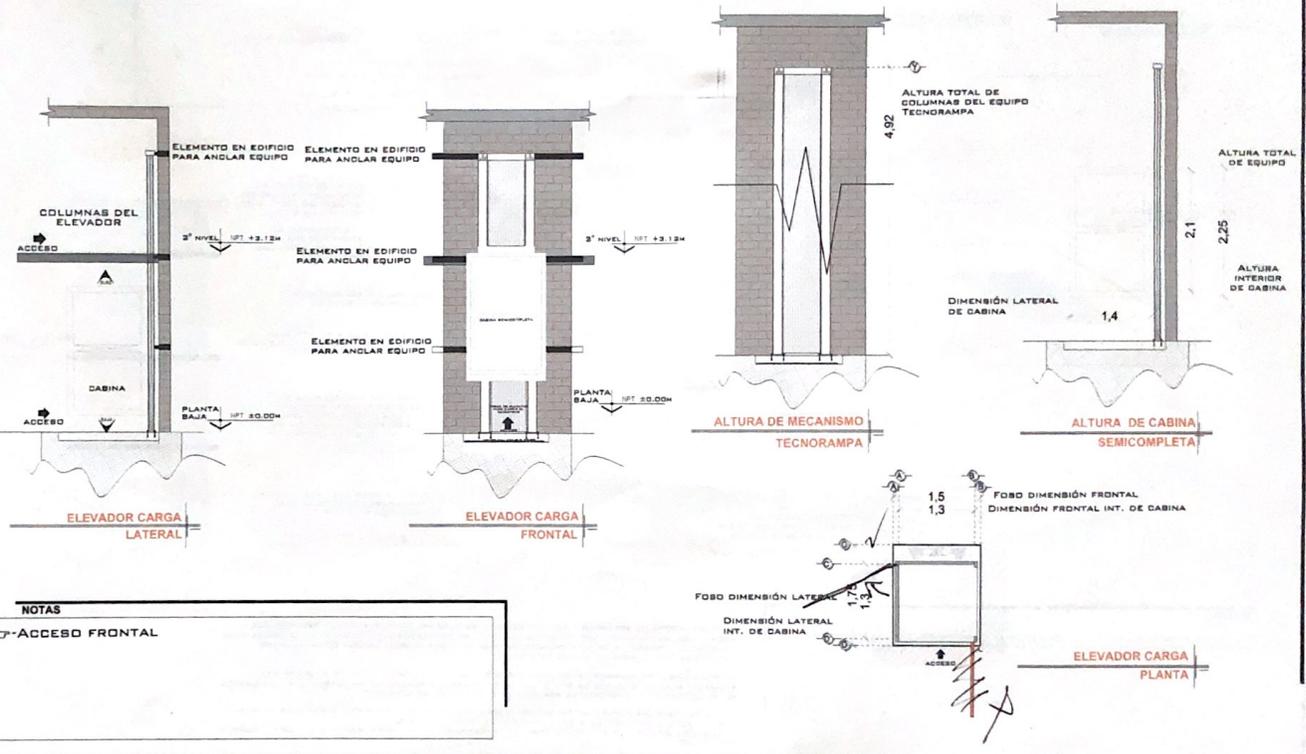
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

☑ ACCESO FRONTAL

DE CLIENTE: 20757
 RAZON SOCIAL: COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.
 NOMBRE: COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.
 UBICACIÓN: 01820 A. OBREGON, CDMX
 ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.12 MTS 2.95
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-002-L
 EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNDACIONMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL GLAND DEL ELEVADOR. SE LE DA LA DISTRIBUCIÓN 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 INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN HIDROFÓNICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUIVIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B 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 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

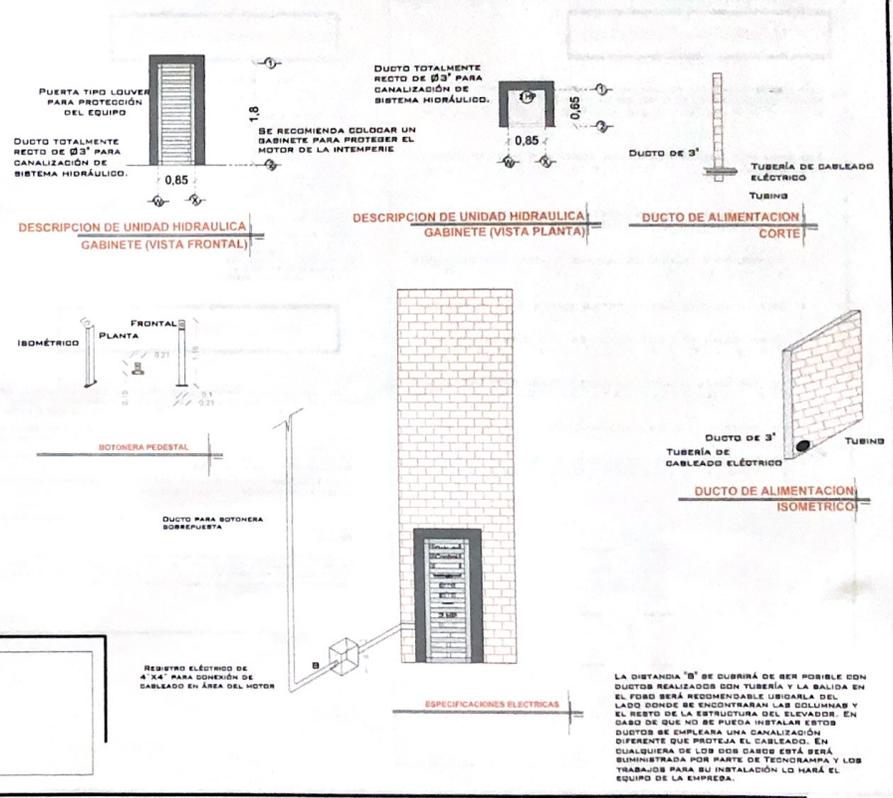
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.8 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

NOTAS
BOTONERA: PEDESTAL



# DE CLIENTE:	20757	ELEVACION:	3.12 MTS	VENDEDOR FIRMA:	ING. MAURICIO COMPAGNY B.
RAZON SOCIAL:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	Nº. DE NIVELES:	2 EST	FIRMA DEL CLIENTE:	<i>[Signature]</i>
NOMBRE:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	CARGA:	500 KG		
UBICACIÓN:	AV. LAS AGUILAS 20 VILLA VERDUN 01820 A. OBREGON, CDMX	TUBERÍA:	GRUESA		
ELEVADOR:	CARGA- SEMICOMPLETA	UH:	2 HP		

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

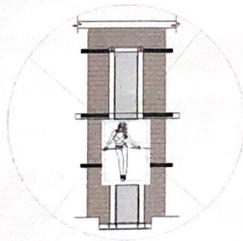
TecnoRampa
CDMX-003-L
ELECTROHIDRÁULICO

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 ALGUNOS 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 VAJA 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 BIRNAS



BOTENERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FORD ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FORD, 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 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

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

NOTAS

Área reservada para notas adicionales.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE EQUIPO NEGRO/GRIS
- ACABADO MITAD INFERIOR METAL DESPULGADO, MITAD SUPERIOR CRISTAL CLARO
- CABINA
- COLUMNAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTENERAS EN PEDRESTAL

DE CLIENTE: 20757 ELEVACION: 3.12 MTS *2.95*

RAZÓN SOCIAL: COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V. No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V. CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: 01920 A. OBREGON, CDMX TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS