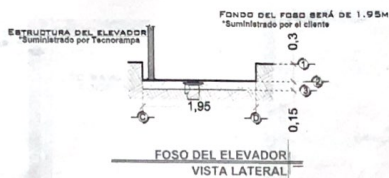
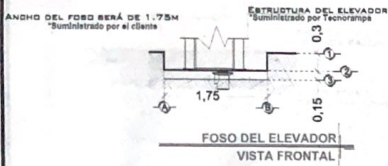
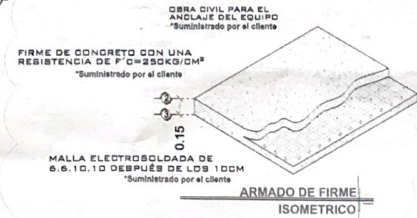
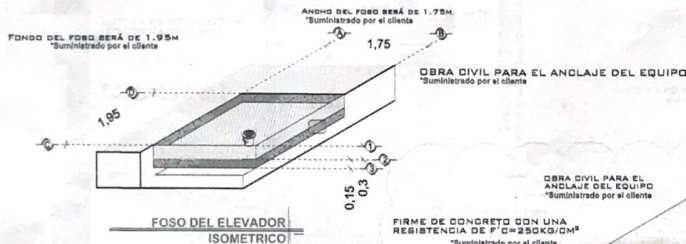


OBRA CIVIL



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



NOTAS

☑ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODA A PLOMO Y NIVELADO.

# DE CLIENTE:	20757	ELEVACION:	3.20M	3 40 u
RAZON SOCIAL:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2	
NOMBRE:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	CARGA:	500 KG	
UBICACIÓN:	BOULEVARES 5310 NAUCALPAN DE JUAREZ MEXICO	TUBERÍA:	GRUESA	
ELEVADOR:	CREW- EVOLUTION V2	UH:	7.2 HP	

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

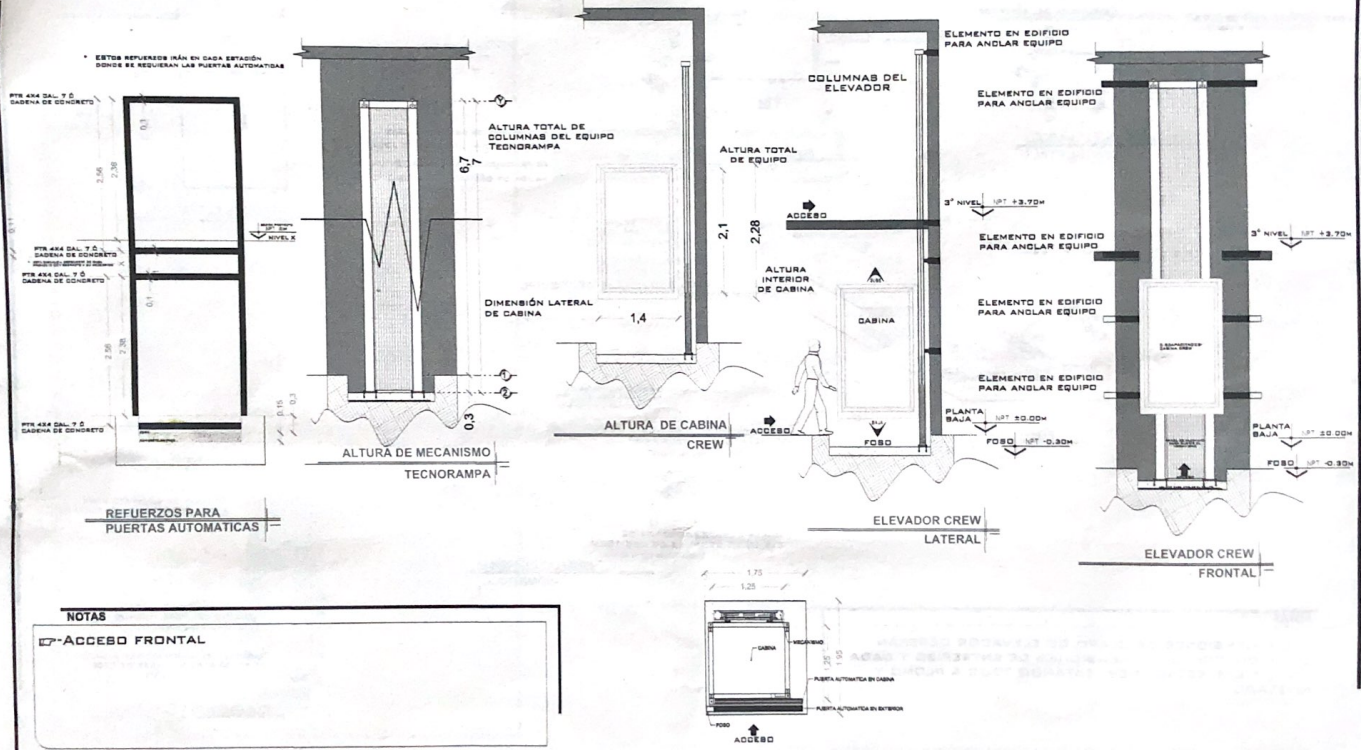
FIRMA DEL CLIENTE:

Mauricio Compagny

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/1/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
MEX-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



# DE CLIENTE:	20757	ELEVACION:	3.70M 3-40 M
RAZON SOCIAL:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	BOULEVARES 8310 NAUCALPAN DE JUAREZ MEXICO	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	CREW- EVOLUTION V2	UH:	7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/11/2020	LIBERACIÓN DE OJÍA MECÁNICA

TecnoRampa

MEX-002-L

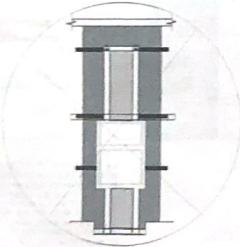
EQUIPO

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 TECNOGRAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DEBILITADOS.



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL OLAND
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHORDAMIENTOS DENTRO DEL PISO, 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 3 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, SEQUELIDA POR PARTE DE TECNOGRAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

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

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- PUERTAS AUTOMATIZADAS EN CADA ESTACIÓN

NOTAS

Área reservada para notas o comentarios adicionales.

DE CLIENTE: 20757
 RAZÓN 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: BOULEVARES 5310 NAUCALPAN DE JUAREZ MEXICO
 ELEVADOR: CREW- EVOLUTION V2
 ELEVACION: 3.70M 3 40 M
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	26/11/2020	LIBERACION DE GUÍA MECANICA

TecnoRampa

MEX-004-L

EXTRAS

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL OLARDO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DEIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NIDHO PARA ALQUJAR 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 pierda LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 3X40 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 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

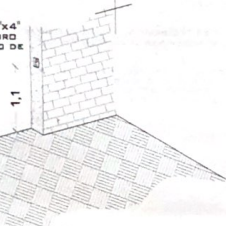
AL HAZER CABO DIBIJO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENSA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNOGRAMA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	7.2HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	33
WATTS DE CONSUMO	43 KW
TIPO DE ACEITE	80 S8

UNIDAD HIDRÁULICA
7.2 HP

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

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



BOTONERA EMPOTRADA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALQUJAMIENTO DE BOTONERA

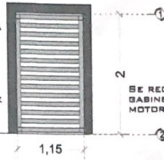
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

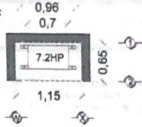
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



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



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA 'B' SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO 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 TECNOGRAMA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

□ BOTONERA: EMPOTRADA

DE CLIENTE: 20757
 RAZÓN 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: BOULEVARES 5310 NAUCALPAN DE JUAREZ MEXICO
 ELEVADOR: CREW- EVOLUTION V2

ELEVACION: 3.20M 3.40M
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 7.2 HP

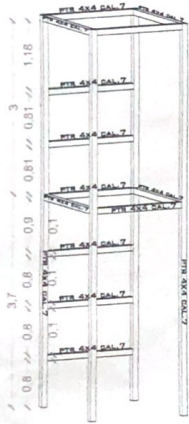
VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY
 FIRMA DEL CLIENTE: *Mauricio Compagny*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	25/11/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
 MEX-003-L
 ELECTROHIDRAULICO

ESTRUCTURA DE ANCLAJE

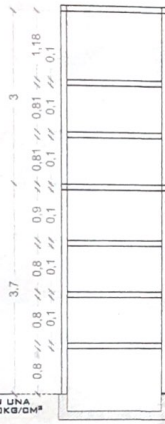
ESTRUCTURA DE SOPORTE



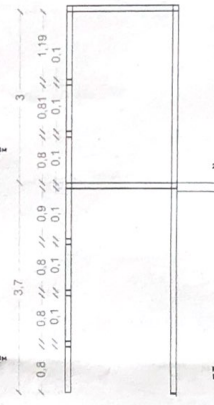
ISOMETRICO

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN BITID.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS
LA ESTRUCTURA NO ESTA CONTEMPLADA DENTRO DEL AREA DEL FODO

POR CONDICIONES DEL EQUIPO SE TIENE UN SOBREPESO DE 3.0CM PARA LIBRAR ESTRUCTURA DE COLUMNAS Y DE PUERTAS

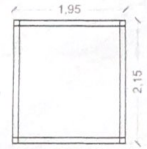


FRONTAL



LATERAL

DIMENSIONES INTERIORES DE FODO. LA ESTRUCTURA ESTA CONTEMPLADA FUERA DEL FODO.



PLANTA

NOTAS

Blank area for notes.

# DE CLIENTE:	20757	ELEVACION:	3.40 m
RAZON SOCIAL:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	COMBO MERCADO DE CONGELADOS S. DE R.L. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	BOULEVARES 5310 NAUCALPAN DE JUAREZ MEXICO	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	CREW- EVOLUTION V2	UH:	7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA DEL CLIENTE: *[Handwritten Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	26/11/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

MEX-005-L

ESTRUCTURA