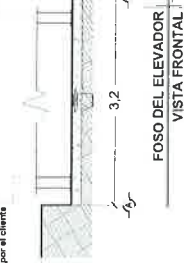


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERA DE 3.20M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

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



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

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

ANCHO DEL FOSO SERA DE 3.20M
*Suministrado por el cliente



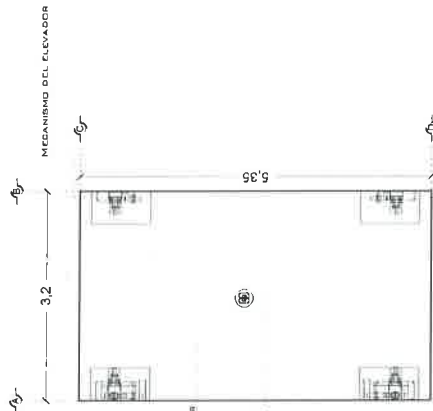
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ADICIONES DE AGUA, COMO INGRESOS DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE TUBERIA DE DRENAJE (COLADORA) PARA DERIVAR EL AGUA QUE SE PODRIA ALMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERIA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O AREAS VERDES SEGUN LA DECISION DEL CUENTE.

AREA DEL ELEVADOR

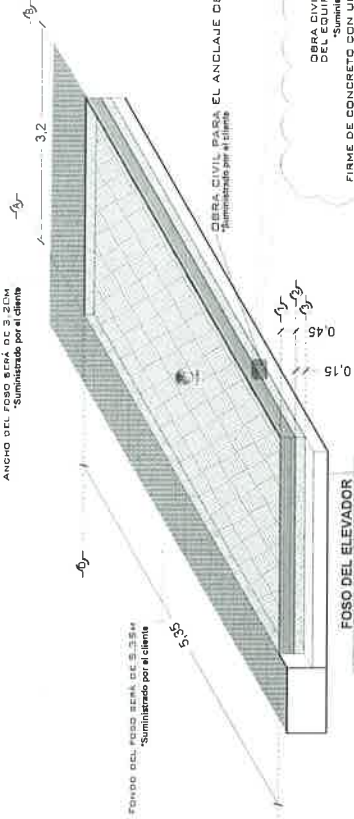
DERIVADORA

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA



MECANISMO DEL ELEVADOR

FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO



ANCHO DEL FOSO SERA DE 3.20M
*Suministrado por el cliente

COLUMNA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFLEJO PARA ANCHO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO ALBA ANCLAJE PUEDE SER COMO CONCRETO F' C= 2500 KG/CM² O ALBA DE 1.5 CM DE GROSOR CON UNA DIMENSION MINIMA DE 15 CM
*Suministrado por el cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA PLACA DE PLACA BASE CON UN ANCHO DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

NOTAS
LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERAN CONDICIION CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERA DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL AREA DONDE SE COLOCAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASI, EL AREA DE SOPORTE DEBERA SER REFORZADA PARA TENDR UN MANEJO DE CARGA DE CEMENTADO APROPIADA CON UN PERALTE MINIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERAN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL AREA DONDE SE ESTABLEZAN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACION DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARAN EN EL MOMENTO DE SER COLOADO EL ELEMENTO DE CONCRETO DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERA A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERAN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO, EN LOS CASOS DONDE SE COLOCAN EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO, SE COLOCARAN EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS EXTREMOS EXISTENTES.

DE CLIENTE: 11342-13372

RAZON SOCIAL: CARENTAN S.A. DE C.V.

NOMBRE: CARENTAN S.A. DE C.V.

UBICACION: CALLE UNO #141, COL. PANTITLAN, IZTACALCO CDMX

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 4.20 MTS

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 3500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

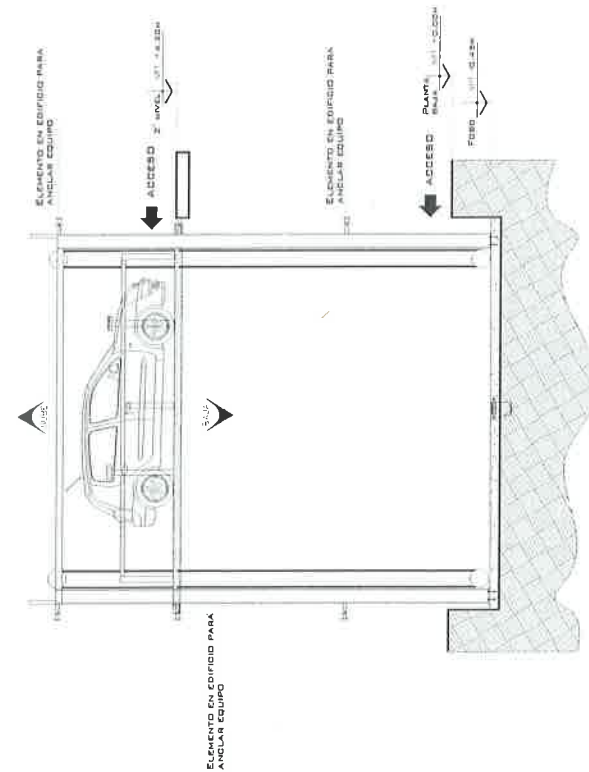
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	31/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

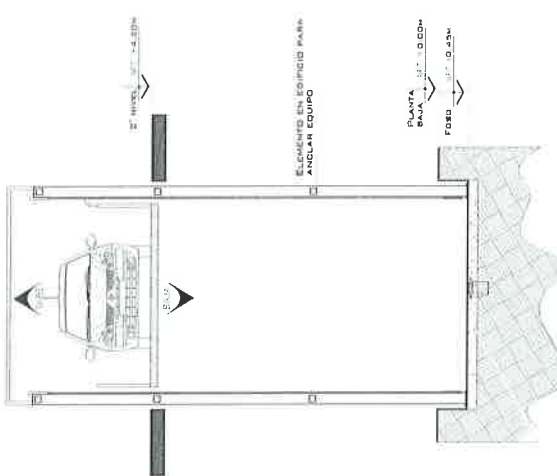
CDMX-001-L

OBRA CIVIL

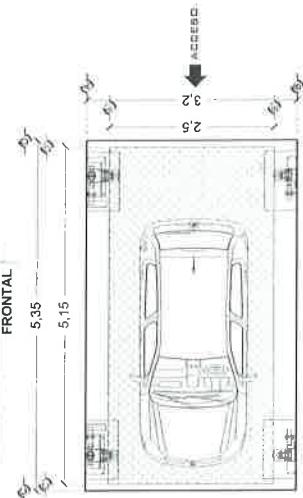
DESCRIPCION DE EQUIPO



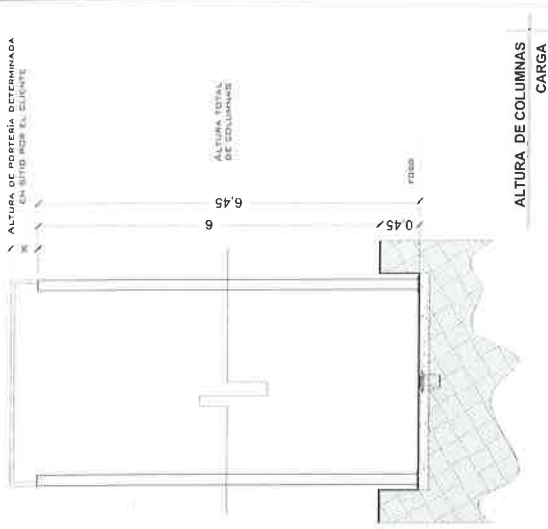
ELEVADOR DE AUTOS LATERAL



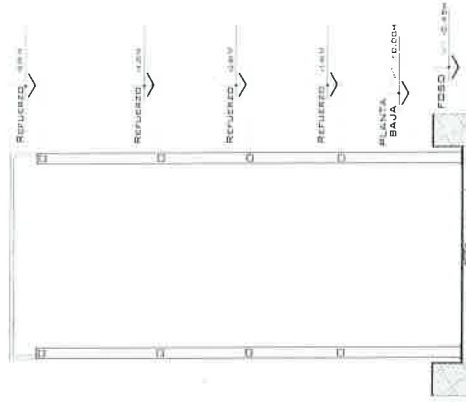
ELEVADOR DE AUTOS FRONTAL



ELEVADOR DE AUTOS PLANTA



ALTURA DE COLUMNAS CARGA



REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

NOTAS

TecnoRampa
CDMX-002-L
EQUIPO

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	31/05/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: **ARQ. EVELIN ALVARADO**
 FIRMA DEL CLIENTE:

DE CLIENTE: 11342-13372
 RAZON SOCIAL: CARENTAN S.A. DE C.V.
 NOMBRE: CARENTAN S.A. DE C.V.
 UBICACION: CALLE UNO #141, COL. PANTITLAN, IZTACALCO CDMX
 ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA
 ELEVACION: 4.20 MTS
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 3500 KG
 TUBERIA: GRUESA
 UH: 10 HP

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO DEBE ENTENDERSE COMO UN EQUIPO, SINO COMO UN CONJUNTO DE PARTES QUE SE INSTALAN EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL SECTOR DE CARGA DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NUDO PARA ALCIAR 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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA, CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220V, 3 FASES, TIENE QUE SER FÍSICA INDEPENDIENTE, MEMORANDUM DE 3 X 50 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, EL CENTRO DE CARGA DEBERÁN COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBICAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DE TECNORAMPA

- * CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- * CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- * PARA 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.

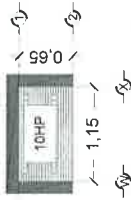
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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	
UNIDAD HIDRÁULICA	10HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

GABINETE PARA 10 HP

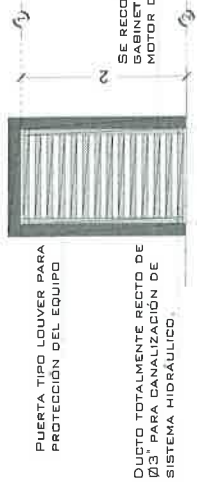
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

UNIDAD HIDRÁULICA 10 HP

NOTAS



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

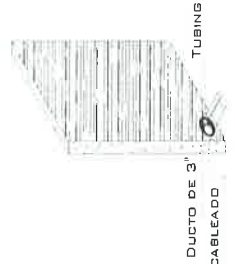
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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

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

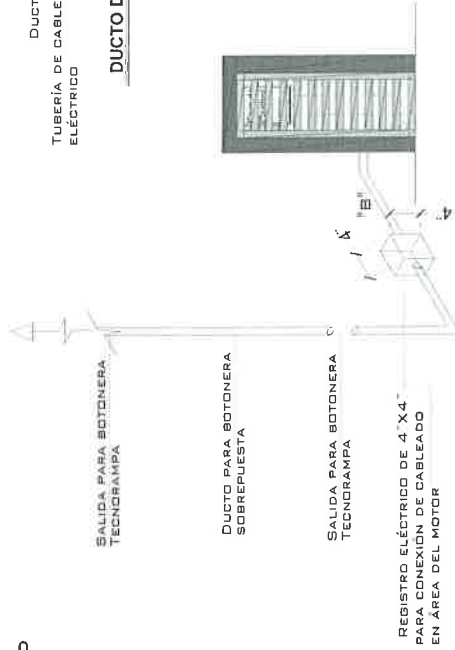
DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

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

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERA RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DE LA COLUMNA Y EL DUCTO DE LAS COLUMNAS Y EL DUCTO 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 ESTA SERA SUJETA A LOS TRABAJOS DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

DE CLIENTE: 11342-13372

RAZON SOCIAL: CARENTAN S.A. DE C.V.

NOMBRE: CARENTAN S.A. DE C.V.

UBICACION: CALLE UNO #141, COL. PANTILLAN, IZTACALCO CDMX

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 4.20 MTS

Nº. DE NIVELES: 2

CARGA: 3500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	31/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTR HIDRAULICO

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 LGU N O S P U N T O S B Á S I C O S .

- 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 .
- 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

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE PLATAFORMA Y COLUMNAS DE LINEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

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 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 DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECALCULACIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00 M
- INCLUYE 1 GUILLOTINA DE LADO DE ACCESO
- DOS ACCESOS

NOTAS

DE CLIENTE: 11342-13372

RAZON SOCIAL: CARENTAN S.A. DE C.V.

NOMBRE: CARENTAN S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: CALLE UNO #141, COL. PANITLÁN, IZTACALCO CDMX

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 4.20 MTS

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	31/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS