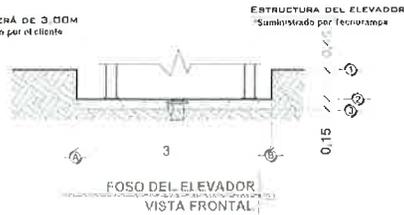


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 3.00M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 6.00M
*Suministrado por el cliente



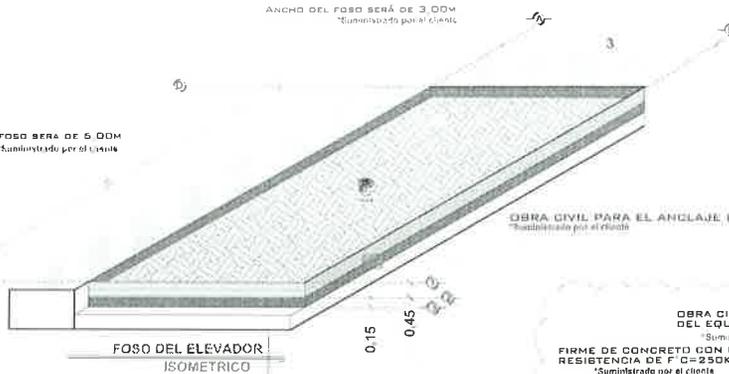
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

NOTAS

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.

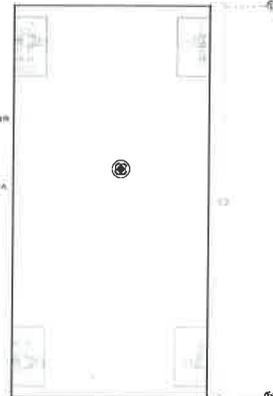
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA BALDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALDAR EL AGUA QUE SE PUEDERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 6.00M
*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

MECANISMO DEL ELEVADOR



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

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

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente
FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'CD=250KGS/CM²
*Suministrado por el cliente



MAILLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa



ANCLAJE DE REFUERZO PARA AREA SECUNDARIA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER BARRA HIERRO O UNA CADENA DE CONCRETO Y C= 330) O CADA DE UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON UNA DIMENSION MINIMA DE 15 CM
*Suministrado por el cliente

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

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABA 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 BITUARÁN 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 COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETOS 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: 20700-10894

ELEVACION: 4.25 MTS

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

No. DE NIVELES 2

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

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: MARIA DE LA LUZ #28 COL. AGRICOLA PANTITLAN, IZTACALCO CDMX

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

Adolfo Lopez Cuellar
ALC

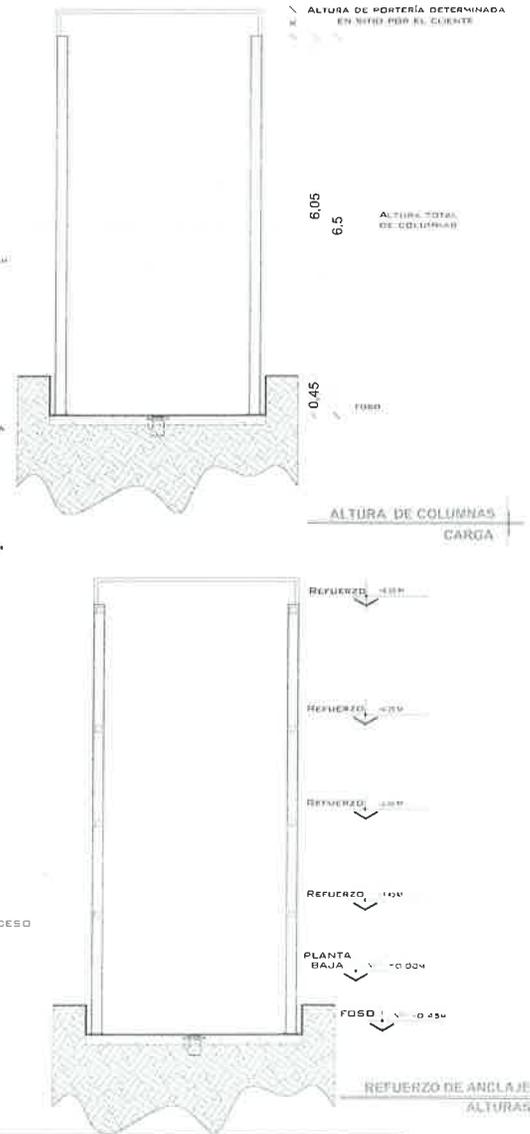
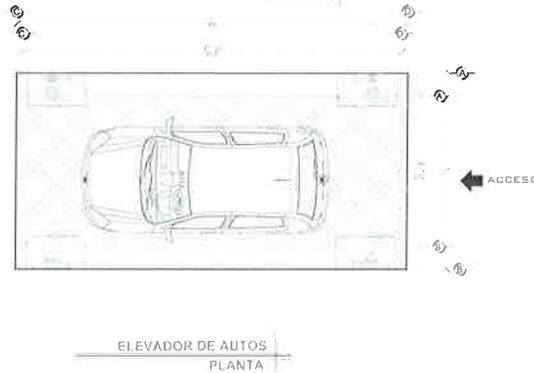
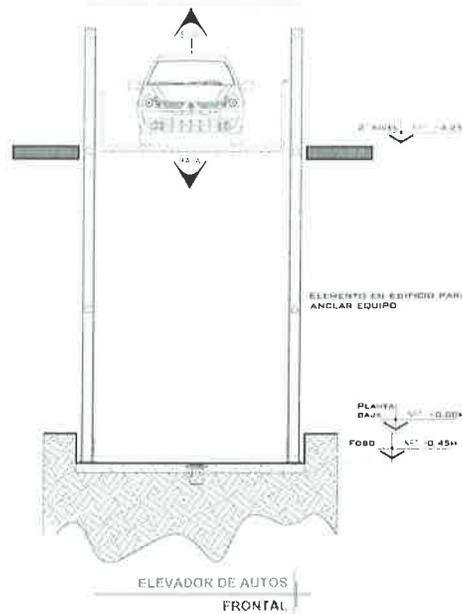
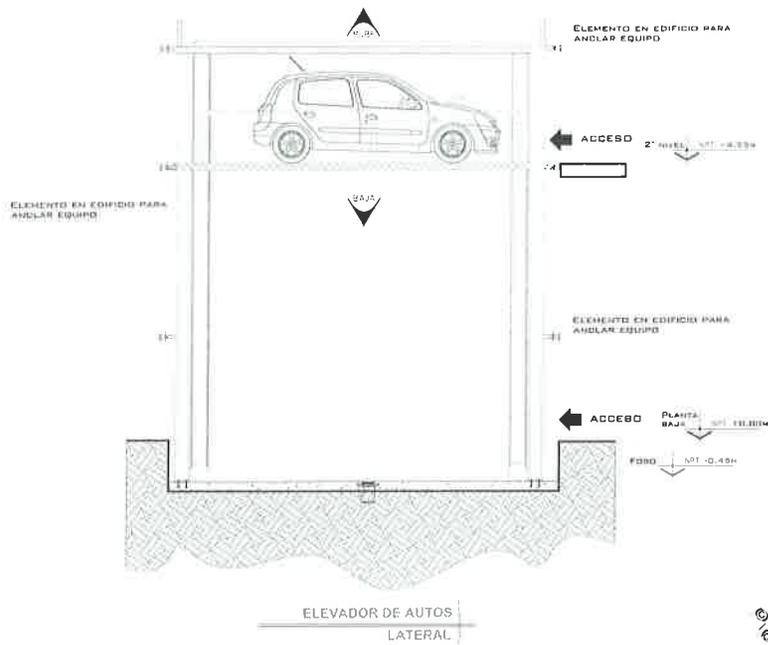
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

DE CLIENTE: 20700-10894

ELEVACION: 4.25 MTS

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

No. DE NIVELES: 2

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

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: MARIA DE LA LUZ #28 COL. AGRICOLA PANTITLAN, IZTACALCO CDMX

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

Wolfgang Lopez Cuellar

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-002-L

EQUIPO

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 NICHU PARA ALZAR 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

CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACION TRIFASICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA FISICA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE PROTECCION DE 3X50AMP, 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 4" 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.

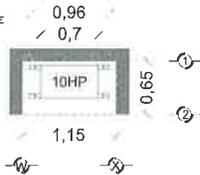
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA

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

UNIDAD HIDRÁULICA
10 HP

GABINETE PARA 10 HP

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 4" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

SALIDA PARA BOTONERA
TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA
SOBREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA
TECNORAMPA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4 X4"
PARA CONEXIÓN DE CABLEADO
EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

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

DUCTO DE 4" TUBERÍA DE CABLEADO
ELÉCTRICO

TUBING
DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE

DUCTO DE 4" TUBING
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 FDSO 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 TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

DE CLIENTE: 20700-10894

ELEVACION: 4.25 MTS

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

No. DE NIVELES: 2

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

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

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: MARIA DE LA LUZ #28 COL. AGRICOLA PANTITLAN, IZTACALCO CDMX

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

UH: 10 HP

FIRMA DEL CLIENTE

Adolfo Lopez Cuellar
ALC

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTR HIDRAULICO

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.
- 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.

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 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 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 VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESEPECIFICACIONES DE EQUIPO

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

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00 M
- UNA GUILLOTINA
- UNA TORRETA, UNA BOTONERA Y UN SENSOR POR CADA ESTACION
- UN ACCESO POR CADA ESTACION

NOTAS

DE CLIENTE: 20700-10894

ELEVACION: 4.25 MTS

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

No. DE NIVELES: 2

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

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

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: MARIA DE LA LUZ #28 COL. AGRICOLA PANTITLAN, IZTACALCO CDMX

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

UH: 10 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

Adolfo Lopez Guillen
AL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	03/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS