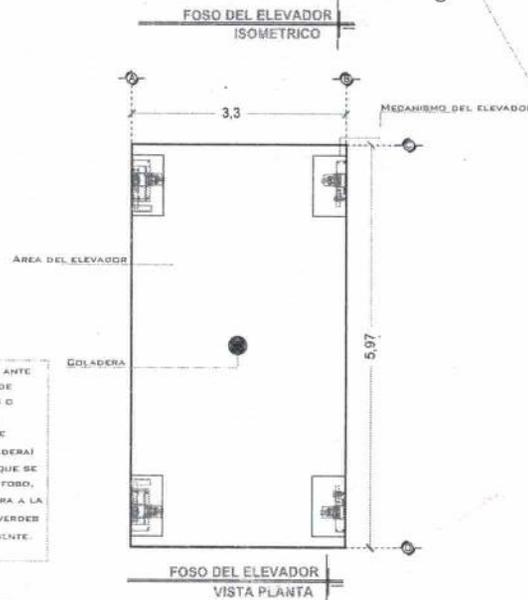
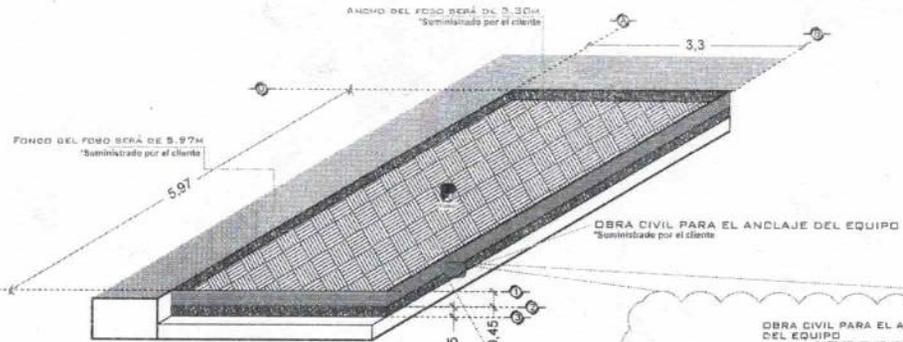


POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL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

NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CLAPO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTERRIBO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLANO Y NIVELADO.



EL MURO DEBERÁ DE BORDAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRASE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLGAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" x 4" x 8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE SOLTARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.

DE NO SOLTAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A SOLTAR TAQUETES 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 EXTREMIOS EXISTENTES.

J. Amador

# DE CLIENTE:	20973 - 11231	ELEVACION:	3.20 M
RAZON SOCIAL:	JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM	CARGA:	3500 KG
UBICACION:	REBSAMENT N° 24 COL. PIEDAD NARVARTE CDMX	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	PLATAFORMA AUTOS	UH:	10 HP

VENDEDOR FIRMA LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/01/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

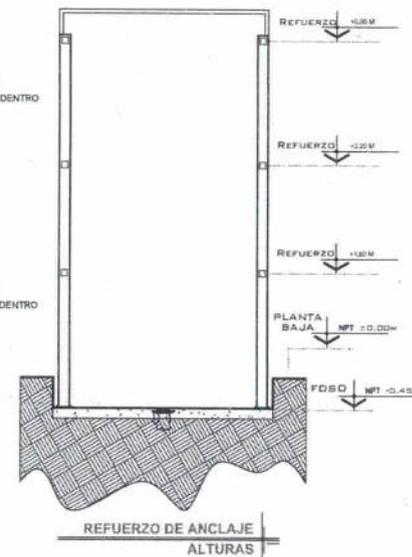
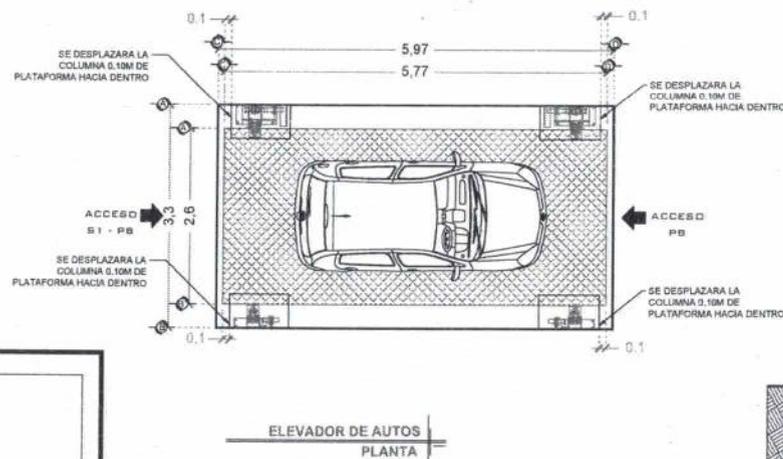
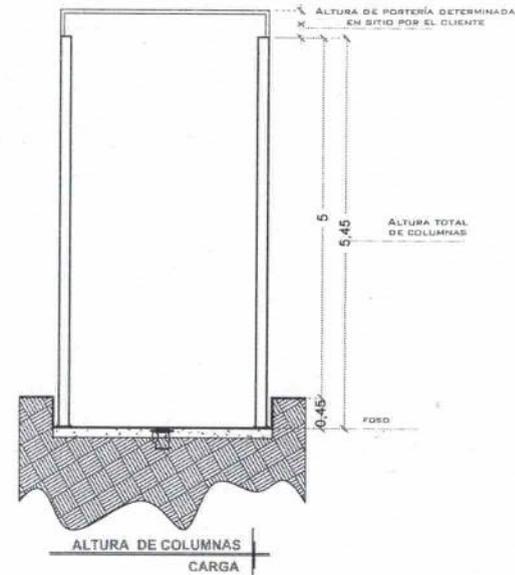
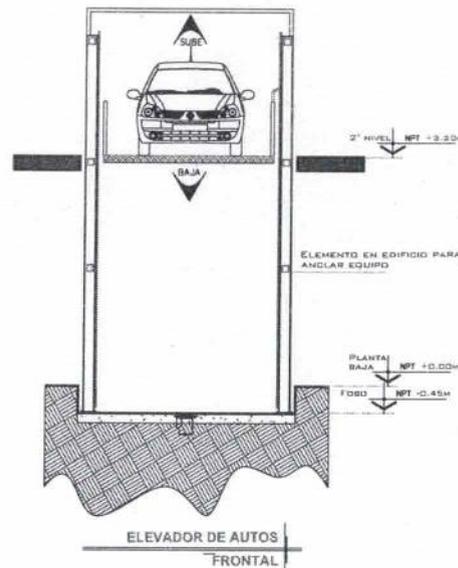
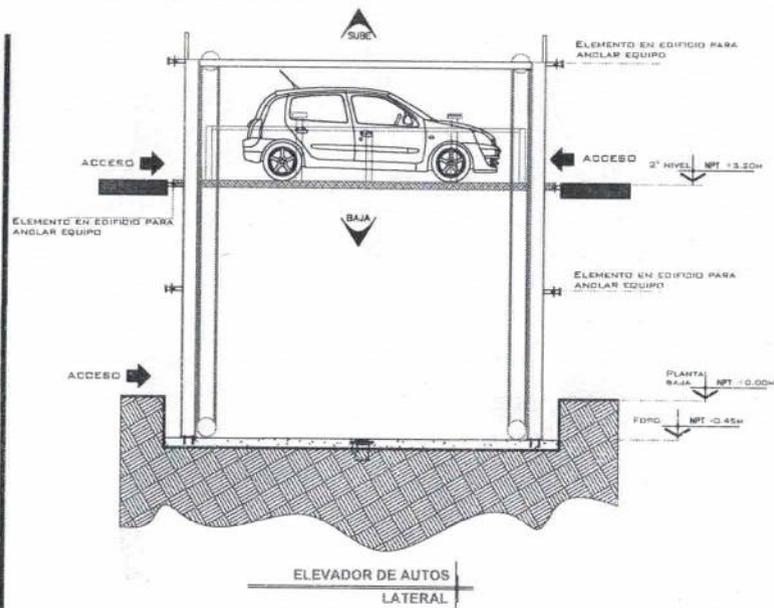
TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

7feb20.

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

- TRES ACCESOS Y DOS GUILLOTINAS
- SE RECORRERA LAS COLUMNAS 10CM DE LA PLATAFORMA HACIA EL CENTRO

# DE CLIENTE:	20973 - 11231	ELEVACION:	3.20 M
RAZON SOCIAL:	JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM	CARGA:	3500 KG
UBICACIÓN:	REBSAMENT N° 24 COL. PIEDAD NARVARTE CDMX	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR:	PLATAFORMA AUTOS	UH:	10 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/01/2020	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-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 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 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 20 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.

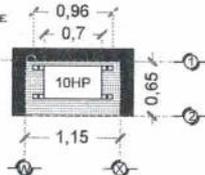
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA, PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	10HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7,4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA
10 HP

GABINETE PARA 10 HP

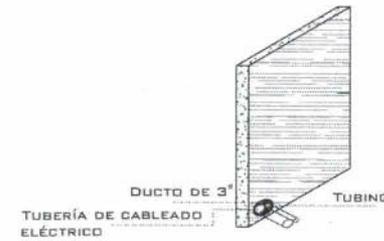
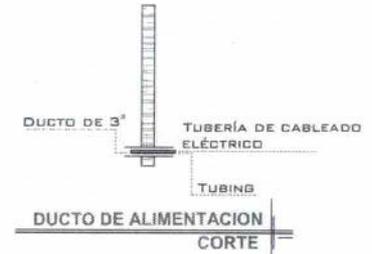
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO

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 ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRAN 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

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

DE CLIENTE: 20973 - 11231

RAZON SOCIAL: JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM

NOMBRE: JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM

UBICACIÓN: REBSAMENT N° 24 COL. PIEDAD NARVARTE CDMX

ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

ELEVACION: 3.20 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/01/2020	LIBERACION DE GUÍA MEDICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

ELECTRO HIDRÁULICA

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 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.

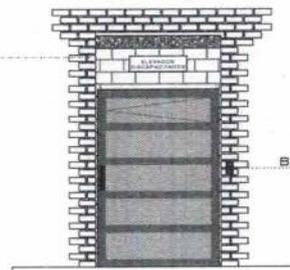
NOTAS

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 ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRA QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE LINEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 2.00M
- DOS GUILLOTINAS
- RECORRER COLUMNAS 0.10M DE PLATAFORMA HACIA DENTRO.

DE CLIENTE: 20973 - 11231
 RAZON SOCIAL: JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM
 NOMBRE: JUAN CARLOS SALOMÓN KARAM
 UBICACIÓN: REBSAMENT N° 24 COL. PIEDAD NARVARTE CDMX
 ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

ELEVACION: 3.20 M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 3500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/01/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

EXTRAS