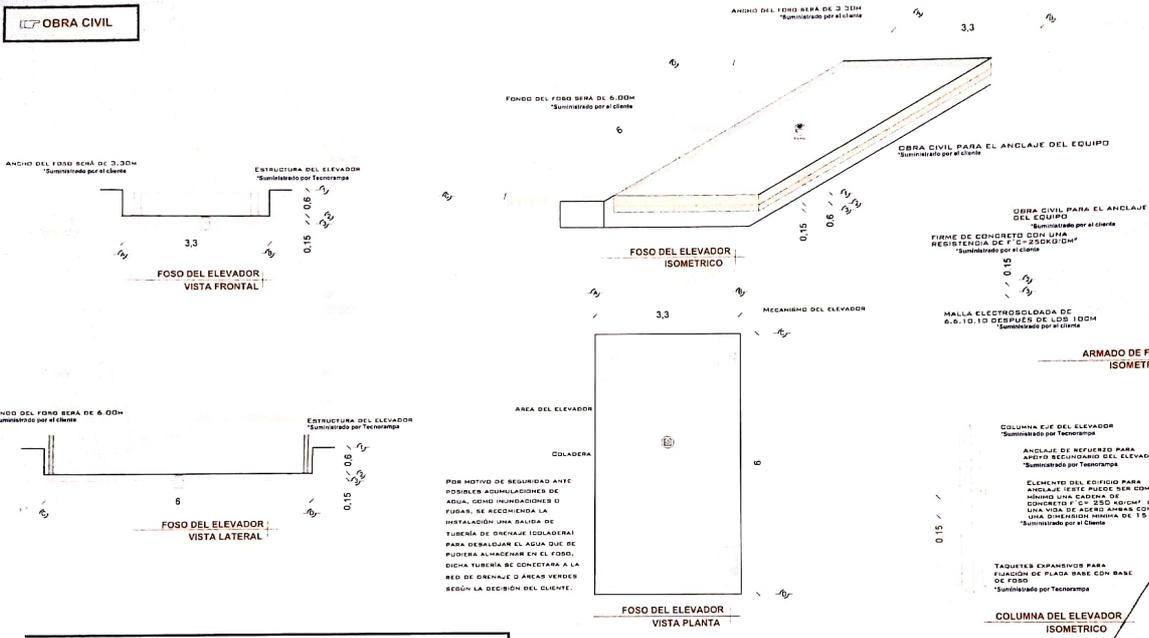


OBRA CIVIL



NOTAS

Las dimensiones de elarod de elevador deberan coincidir con las dimensiones de entrepiso y cada una de las estaciones, estando todo a plomo y nivelado.

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES INUNDACIONES DE AGUA, GASEO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA BAUSA DE TUBERIA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALOJAR EL AGUA QUE SE PUEDERA ALMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERIA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ARCAS VERDES SEGUN LA DECISION DEL CLIENTE.

EL MURO DEBERA DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL AREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO EN AHI EL AREA DE CONCRETO DEBERA DE SERLO TAMBIEN PARA ELLO UNA TRASE O CASERA DE CONCRETO REFORZADA CON UN PERALTE MINIMO DE 15CM.
 DE SER POSIBLE SE DEBERAN DE COLOCAR SOBRE EL MURO EN EL AREA DONDE SE SITUARAN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 6" X 1/2" PARA UNA MEJOR FIJACION DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARAN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.
 DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERA A COLOCAR TABQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IDUAL QUE LAS PLACAS DEBERAN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO. CUANDO EN DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARA EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPIEDOS EXISTENTES.

REVISADO
ING. S. P. ZAVALA
03/FEA/2019

DE CLIENTE: 20522-10646
 RAZON SOCIAL: SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 NOMBRE: SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.
 UBICACION: ZAMARDO 110 COL. CONDESA 06140 CUALIQUILMEX CDMX
 ELEVADOR: VOX EVOLUTION

ELEVACION: 5.85M
 No. DE NIVELES: 4 EST
 CARGA: 3500KG
 TUBERIA:
 UH: 10HP

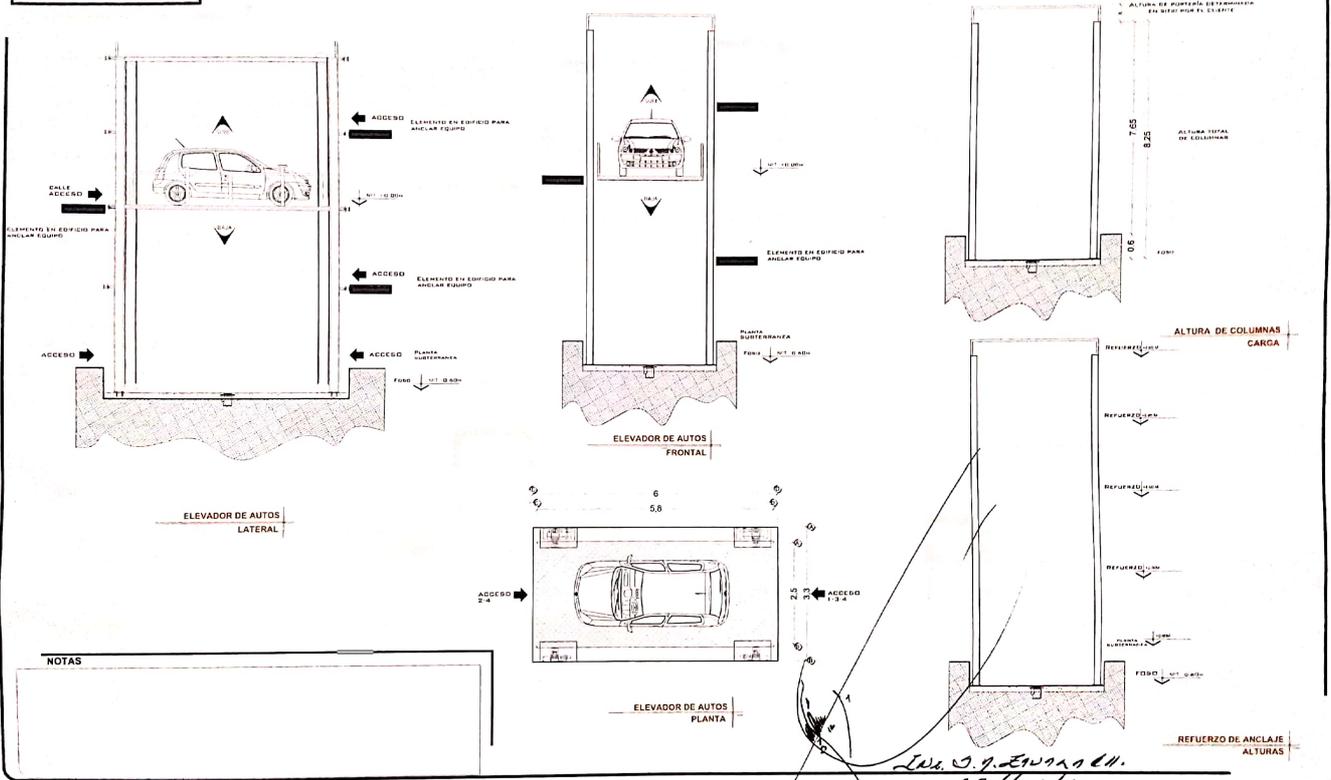
VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA:

| REVISION | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|----------------------------|
| 0 | 14/10/2019 | LIBERACION DE OBRAS NUEVAS |

TecnoRampa
 CDMX-001L
 OBRA CIVIL

II.7 DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



Ing. J. J. Escobar S.C.
03/11/2020

| | | | | | |
|---------------|--|-----------------|--------|-----------------|------------------------|
| # DE CLIENTE: | 20522-10646 | ELEVACION: | 5.85M | VENDEDOR FIRMA: | ING. MAURICIO COMPAGNY |
| RAZON SOCIAL: | SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. | No. DE NIVELES: | 4 EST | FIRMA: | |
| NOMBRE: | SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. | CARGA: | 3500KG | | |
| UBICACION: | ZAMARRO 110 COL. CONDESA 06140 CUAUHTEMOC CDMX | TUBERIA: | | | |
| ELEVADOR: | VOX EVOLUTION | UH: | 10HP | | |

| REVISION | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|----------------------------|
| 0 | 14/10/2019 | ESTACION DE BARRA MECANICA |

TecnoRampa
CDMX-002L
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 DIRECCIÓN 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 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 40 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 HIDRÁULICA | 10HP |
| ALIMENTACION | 220 VCA |
| NUMERO DE FASES | 3 |
| AMPERS DE CONSUMO | 27 |
| WATTS DE CONSUMO | 74 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

UNIDAD HIDRÁULICA
10 HP

NOTAS

PUERTA TIPO LUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

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

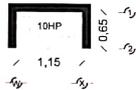
DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

GABINETE PARA 10 HP

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



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

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

DUCTO DE 3" 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.

Ing. Mauricio Compagny
03/12/2019

DE CLIENTE: 20522-10646
 RAZON SOCIAL: SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA SA DE CV
 NOMBRE: SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA SA DE CV
 UBICACIÓN: ZAMARÓ 110 COL. CONDESA 06140 CUAUHTEMOC CDMX
 ELEVADOR: VOX EVOLUTION

ELEVACION: 5.85M
 No. DE NIVELES: 4 EST
 CARGA: 3500KG
 TUBERIA:
 UH: 10HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA:

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|-------------------------------|
| 0 | 14/10/2019 | VERIFICACION DE CUALIFICACION |

TecnoRampa
 CDMX-003L
 ELECTRO HIDRÁULICA

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 LOS SIGUIENTES 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 ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PRESUNTE 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 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 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 VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR NEGRO
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA SOBREPUESTA

Inst. Sergio A. Lavon
24-03/SEP/2020

DE CLIENTE: 20522-10646
 ELEVACION: 5.85M
 RAZON SOCIAL: SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA S.A. DE CV
 No. DE NIVELES: 4 EST
 NOMBRE: SENECA PROMOTORA INMOBILIARIA S.A. DE CV
 CARGA: 3500KG
 UBICACIÓN: ZAMARO 110 CDL. CONDESA 06140 CUAUHTEMOC CDMX
 TUBERÍA:
 ELEVADOR: VOX EVOLUTION
 UH: 10HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA:

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|------------------------------|
| 0 | 14/10/2019 | 1. REVISIÓN DE OBLA MECÁNICA |

TecnoRampa

CDMX-004L

EXTRAS