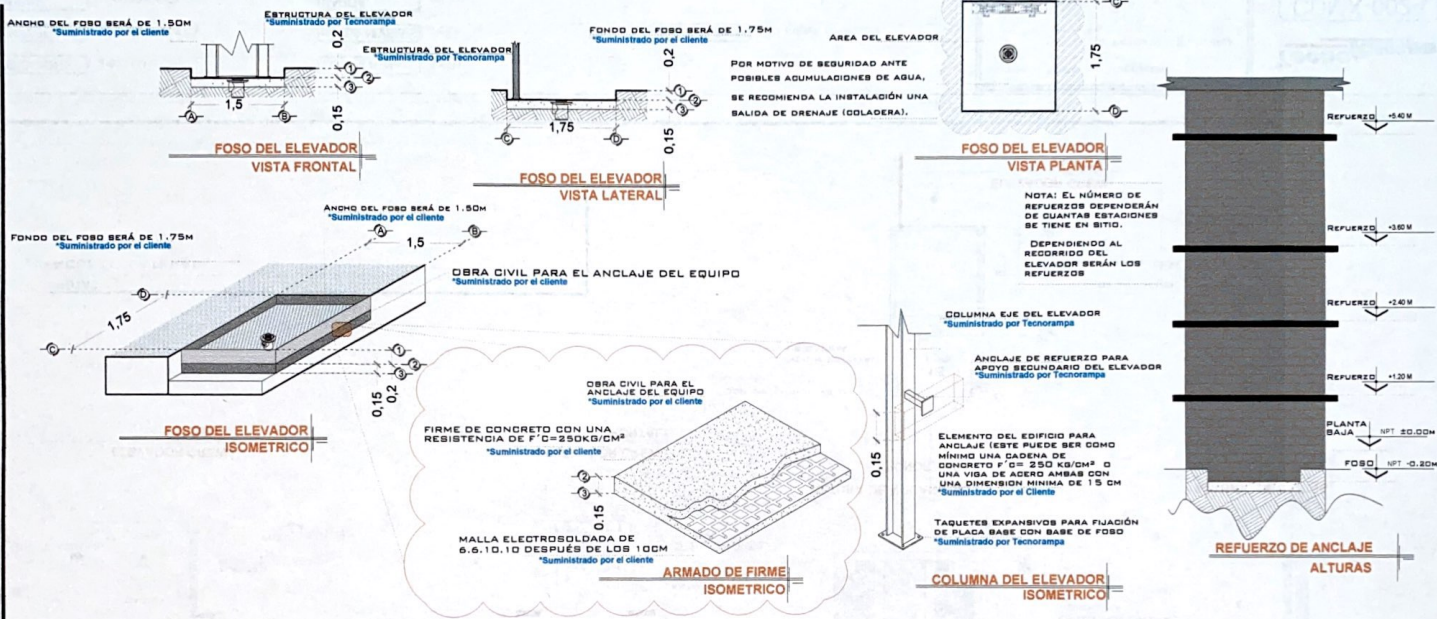


OBRA CIVIL



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.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR; SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCARÁN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO BI EN SU CASO, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

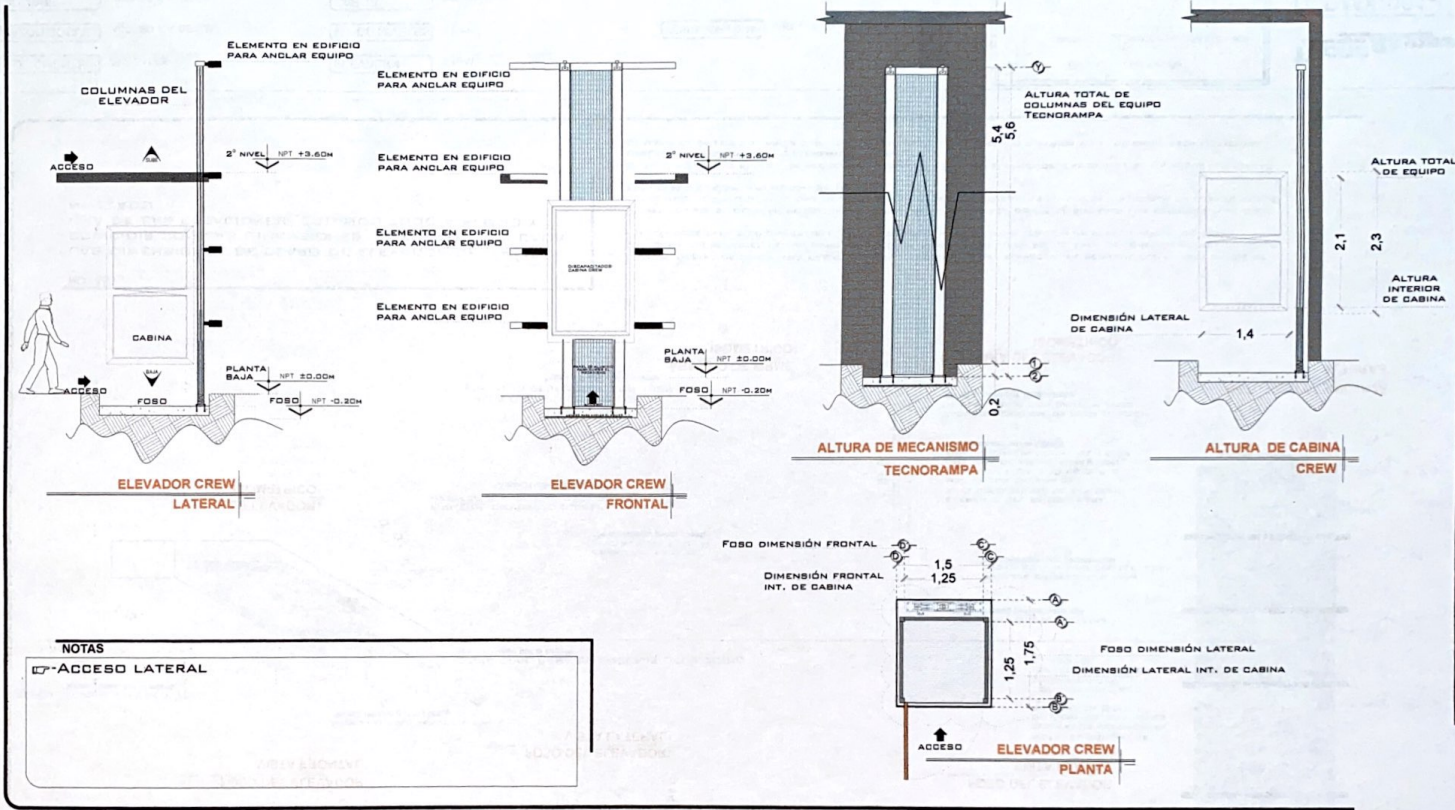
DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" x 4" x 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR 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 ENTREPISOS EXISTENTES.

# DE CLIENTE:	21052-15499	ELEVACION:	3.60 M	VENDEDOR FIRMA	ARQ. EVELIN ALVARADO	REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
RAZON SOCIAL:	ACCUBO S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST	FIRMA DEL CLIENTE	<i>E. Alvarado</i>	0	14/06/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
NOMBRE:	ACCUBO S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG					
UBICACIÓN:	IZTAPALAPA CDMX	TUBERÍA:	GRUESA					
ELEVADOR :	CREW EVOLUTION	UH:	2 HP					

TecnoRampa
CDMX-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 ACCESO LATERAL

DE CLIENTE: 21052-15499
 RAZON SOCIAL: ACCUBO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: ACCUBO S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: IZTAPALAPA CDMX
 ELEVADOR: CREW EVOLUTION

ELEVACION: 3.60 M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 900 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA) ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE *E. Alvarado*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/09/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

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 COLGAR UN NICHOS PARA ALCARAR 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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA DENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 30 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, AL IGUAL QUE LA CANALIZACIÓN DE BOTONERAS, LAS CUALES REMATAN A UNA CAJA REGISTRO, LO ANTERIOR Y EL CENTRO DE CARGA DEBERÁN COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBIQUE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO PROPORCIONADO POR TECNORAMPA A NO MAYOR DE 5.00M DEL ÁREA DEL EQUIPO.

- CALIBRE DEL CABLE B 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 CABO 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	2HP
ALIMENTACION	110VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

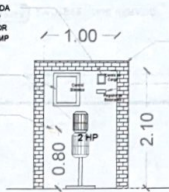
UNIDAD HIDRÁULICA
2HP



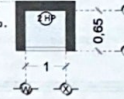
CENTRO DE CARGA, ACOMETIDA MONOFÁSICA 110V, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X30AMP LIBRE DE CONSUMO.

PROPORCIONADO POR TECNORAMPA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.



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



SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE REGISTRO DE BOTONERAS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FORDO 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

BOTONERA SOBREPUESTA

# DE CLIENTE:	21052-15499	ELEVACION:	3.80 M
RAZON SOCIAL:	ACCUBO S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	ACCUBO S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	IZTAPALAPA CDMX	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	CREW EVOLUTION	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE

E. Mayorga

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/08/2021	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

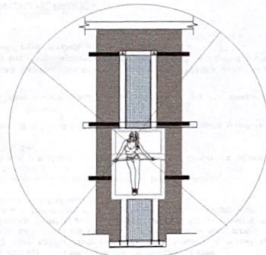
ELECTROHIDRAULICO

SEGURODAD 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 PUNTO S BÁSICOS.

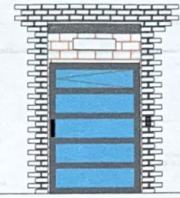
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO .
- NO OPERAR EL EQUIPO, 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



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ÉSTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENE QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS HISSAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FONDO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL FONDO, 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 50 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 VENEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO (PUERTA) CRISTAL ESMERILADO (3 CARAS RESTANTES)
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- BRAILLE
- UBICACIÓN DE MOTOR Y CONTROL EN PRIMER NIVEL

# DE CLIENTE:	21052-15499	ELEVACION:	3.60 M
RAZON SOCIAL:	ACCUBO S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	ACCUBO S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	IZTAPALAPA CDMX	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CREW EVOLUTION	UH :	2 HP

(VENDEDOR FIRMA) ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/05/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS