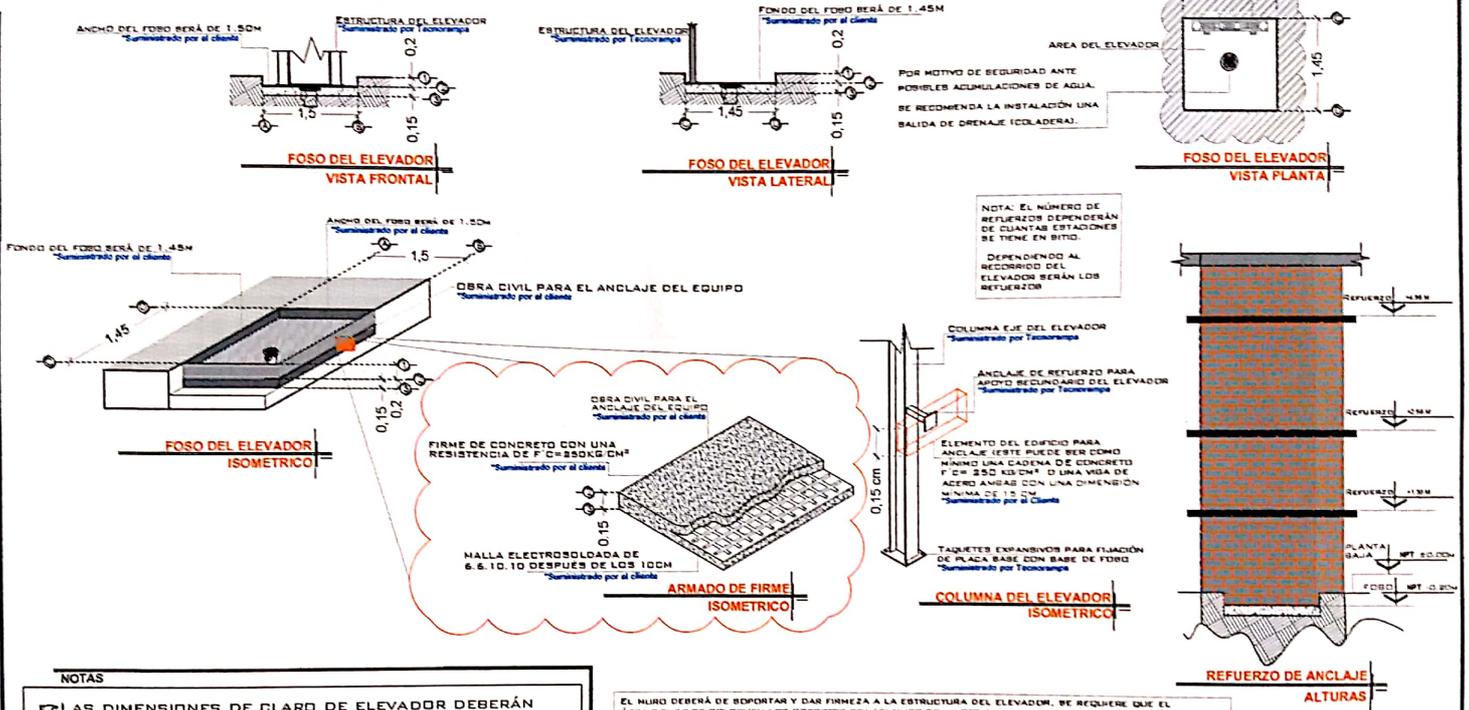


OBRA CIVIL



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 COLUCCION LOS BOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO BI NO ES ASI, EL ÁREA DE CONEXION DEBERÁ DE SER EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRASE O CADENA DE CENRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLDCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE BITUABAN LOS BOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 1/2" PARA UNA MEJOR FIJACION DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES SE COLDCARAN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLDCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLDCAR 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 EMPLEARA EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES

# DE CUENTE:	21512-11952	ELEVACION:	2.86 MTS
RAZON SOCIAL:	COMERCIAL AMSC SAN CARLOS S.A. DE C.V.	Nº. DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE:	NERY IBARRA	CARGA:	500 KG
UBICACION:	BOULEVARD JUAN HERRERA Y PPA COL. EL CALVARIO VALLE DE BRAVO, EDO MX.	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	DISC-MEDIA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA LIC. LUIS FRANCISCO VILA

FIRMA DEL CUENTE *Adm. AARON P.N.*

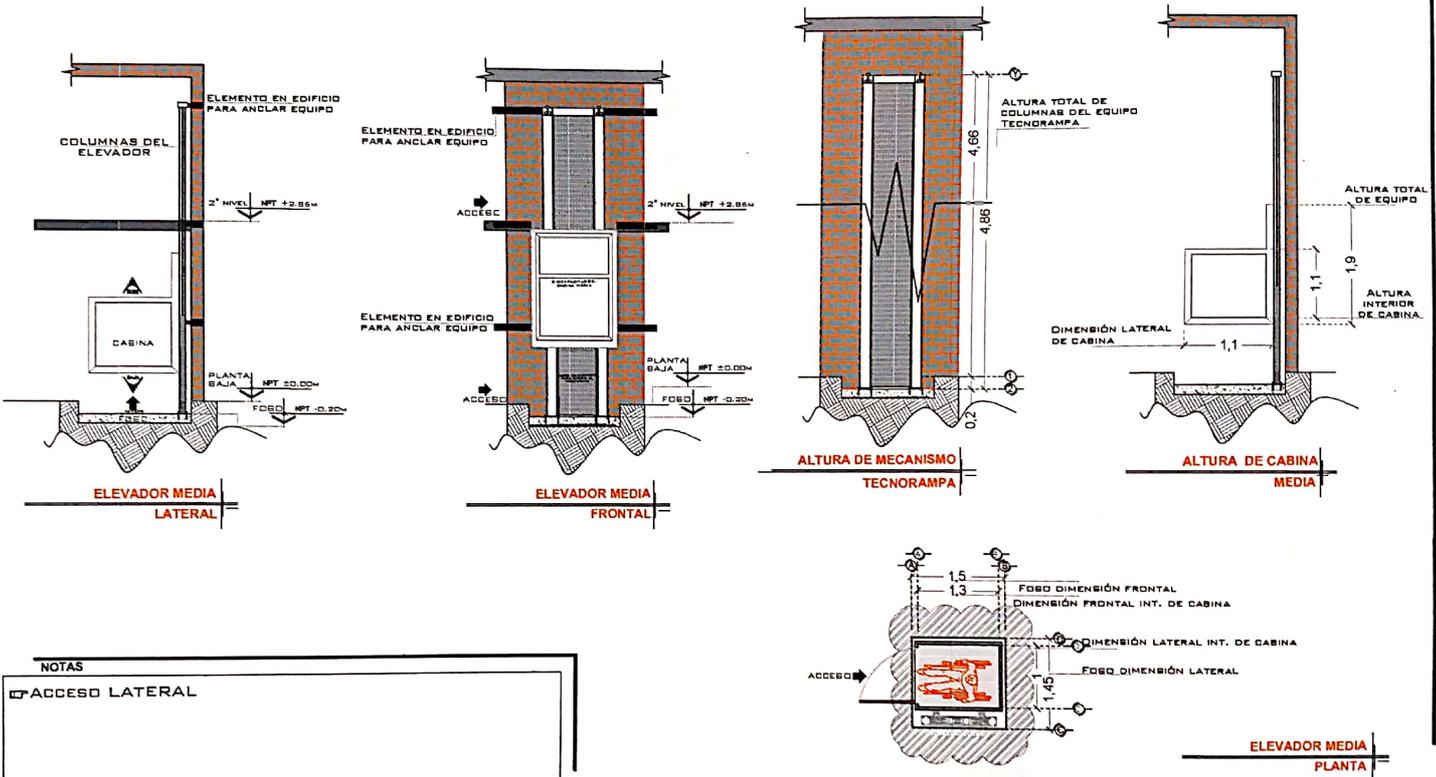
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	25/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	18/03/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO

TecnoRampa

EDMX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESO LATERAL

DE CUENTE: 21512 - 11952
 RAZON SOCIAL: COMERCIAL AMSC SAN CARLOS S.A. DE C.V.
 NOMBRE: NERY IBARRA
 UBICACION: BOULEVARD JUAN HERRERA Y PIÑA COL. EL CALVARIO VALLE DE BRAVO, EDO MX.
 ELEVADOR: DISC - MEDIA

ELEVACION: 2.86 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	25/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	18/03/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO

TecnoRampa
 EDMX-002-L
 EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNDAMENTO DEL ELEVADOR SE NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL PLANO DEL ELEVADOR, DE LE DA LA DECISION AL CLIENTE QUI DEIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE ELICITAR 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 PULVIS, LÍQUIDOS E INCREMENTOS 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

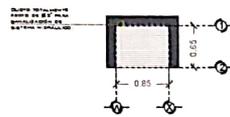
ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 2 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 CAIDA DE TENSIÓN.

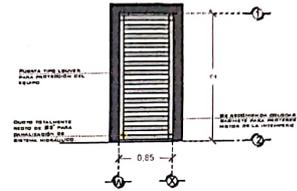
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

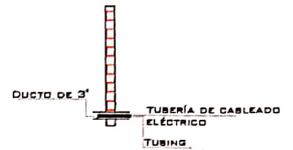
AL HACER CARGO ENVIRO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENDI ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNOGRAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAR, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



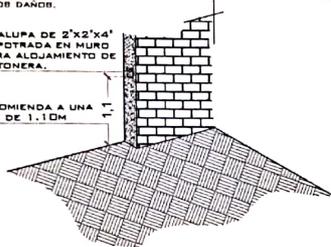
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

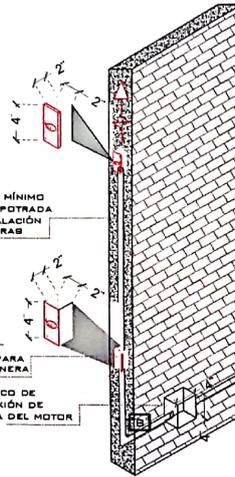
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



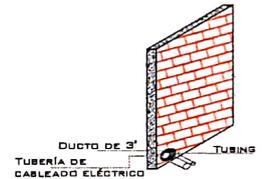
BOTONERA EMPOTRADA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
CORRIENTE DE CONSUMO	16.5
POTENCIA DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMETRICO

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 ENCONTRARAN LAS COLUNNAS Y EL RESTO 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 ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNOGRAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

☐ BOTONERA: EMPOTRADA

# DE CLIENTE:	21512 - 11952	ELEVACION:	2.86 MTS
RAZON SOCIAL:	COMERCIAL AMSC SAN CARLOS S.A. DE C.V.	NO. DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE:	NERY IBARRA	CARGA:	500 KG
UBICACION:	BULEVARD 2 JAN HERRERA Y PFA COL EL CALVARIO VALLE DE BRAVO, EDO MX	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	DISC-MEDIA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA
 FIRMA DEL CLIENTE: *Arq. Aaron P.N.*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	25/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	18/03/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO

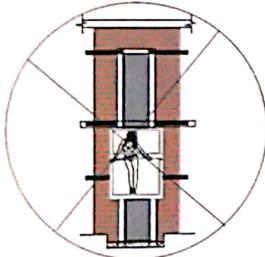
TecnoRampa
 EDMX-003-L
 ELECTROHIDRAULICO

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.

ABI CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

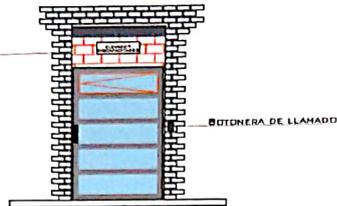
- NO SACAR MANOS, PIES, CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 MAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LER ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE DEBERÁN ADAPTARSE A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ABI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS HERRAJES.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FORO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARNADOS) DENTRO DEL FORO, 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 BORDAR, A 3 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 ABI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CARINA BLANCO
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CARINA DESARMADA
- COLUMNAS DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- SECURITY SHIELD
- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3.50M

# DE CLIENTE:	21512 - 11952	ELEVACION:	2.86 MTS
RAZON SOCIAL:	COMERCIAL AMSC SAN CARLOS S.A. DE C.V.	Nº DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE:	NERY IBARRA	CARGA:	500 KG
UBICACION:	BULEVARD JUAN HERRERA Y PÑA COL EL CALVARIO VALLE DE BRAVO, EDO MX	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR:	DISC-MEDIA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA DEL CLIENTE: *ARON ARON C.N.*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	25/02/2020	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA
1	18/03/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO

TecnoRampa
EDMX-004-L
EXTRAS