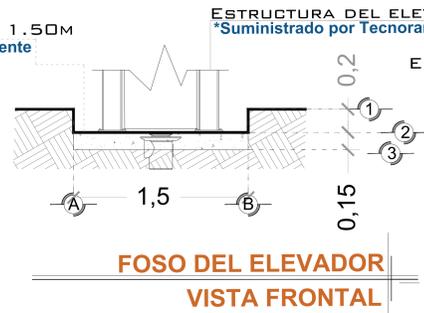


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente



FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente



AREA DEL ELEVADOR

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS
DEPENDERÁN DE CUANTAS
ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente



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 $F' C = 250 \text{KG/GM}^2$
*Suministrado por el cliente

MALLA 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
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

ESTRUCTURA METALICA
PTR 4" X 4"

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

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

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.

DE CLIENTE: 21460-11880

ELEVACION: 7.79 MTS

RAZON SOCIAL: HDI SEGUROS

No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: GUSTAVO MEDRANO

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: BLVD. SAN JUAN BOSCO #5003
PREDIO RANCHO SECO

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

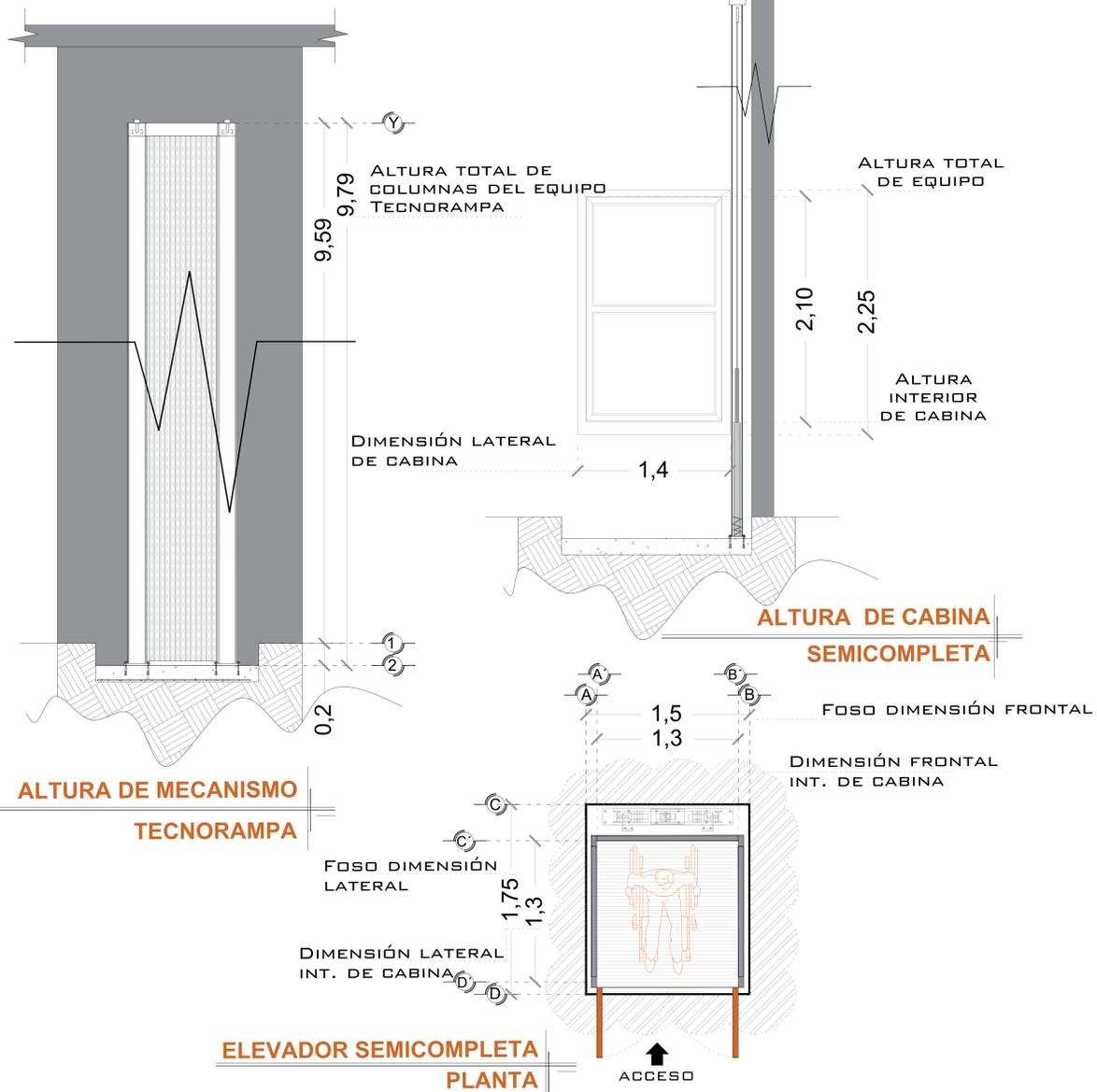
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	0/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	02/12/2020	REVISION DE ALTURAS
2	16/03/2021	MODIFICACION DE CONDICIONES DE EQUIPO

TecnoRampa

GTO-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



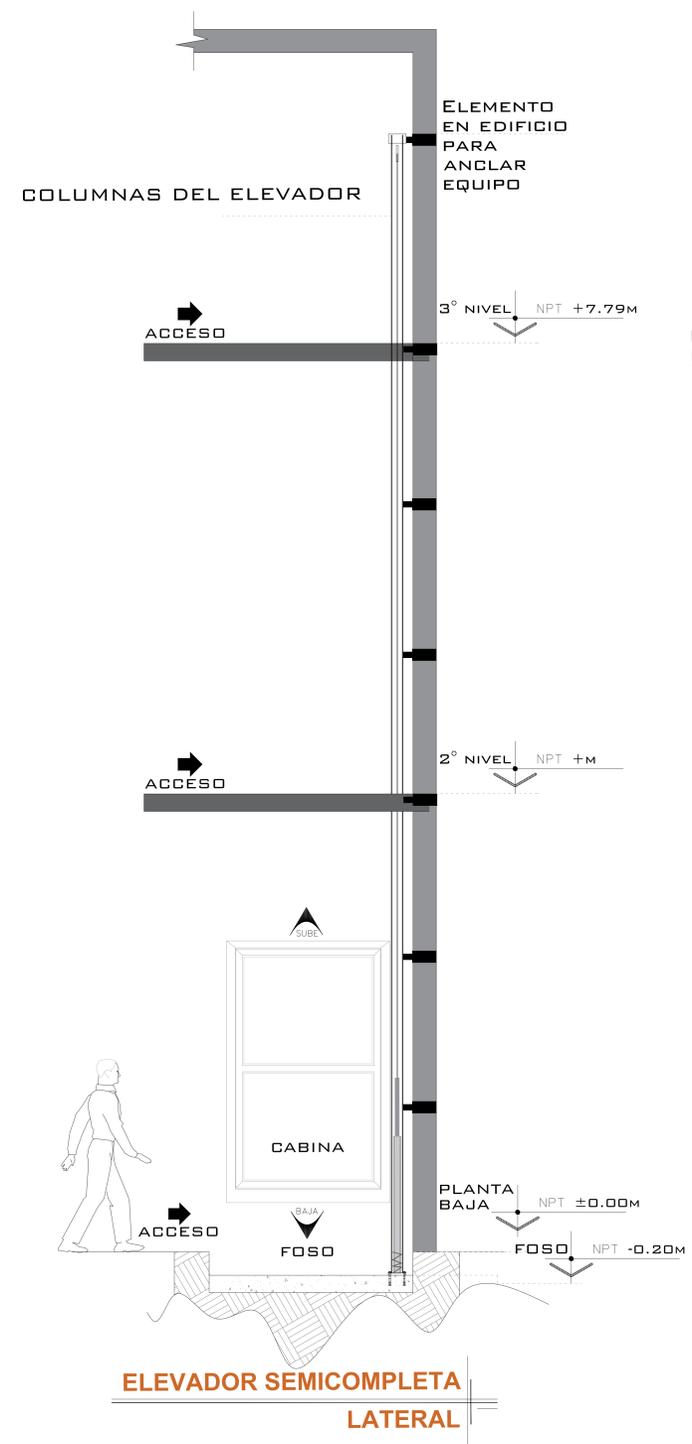
ALTURA DE MECANISMO
TECNORAMPA

ALTURA DE CABINA
SEMICOMPLETA

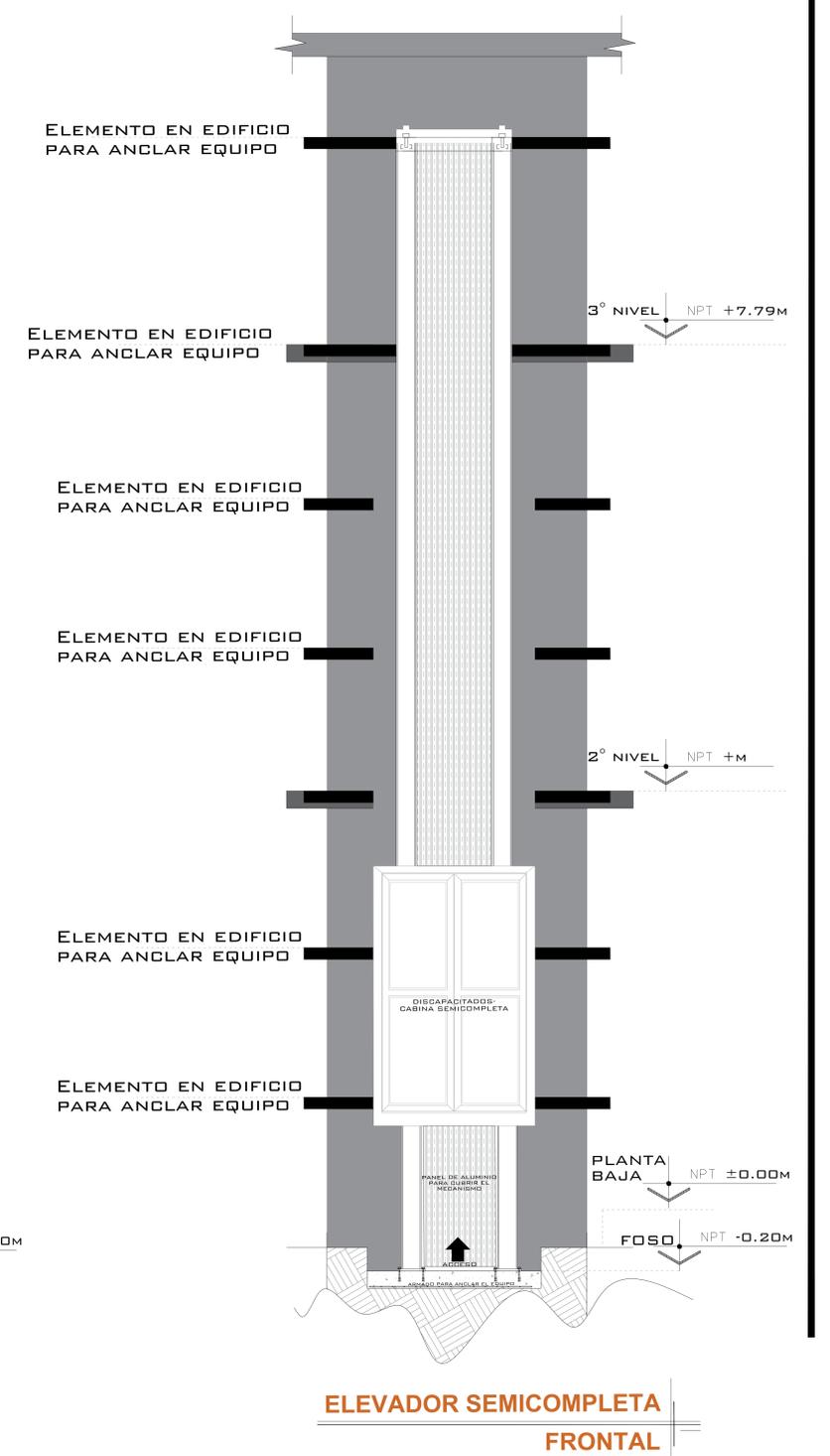
ELEVADOR SEMICOMPLETA
PLANTA

NOTAS

ACCESO FRONTAL A DOS HOJAS



ELEVADOR SEMICOMPLETA
LATERAL



ELEVADOR SEMICOMPLETA
FRONTAL

DE CLIENTE: 21460-11880
 RAZON SOCIAL: HDI SEGUROS
 NOMBRE: GUSTAVO MEDRANO
 UBICACIÓN: BLVD. SAN JUAN BOSCO #5003 PREDIO RANCHO SECO
 ELEVADOR : DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 7.79 MTS
 No. DE NIVELES: 3
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH : 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	01/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	02/12/2020	REVISION DE ALTURAS
2	16/03/2021	MODIFICACION DE CONDICIONES DE EQUIPO

TecnoRampa

GTO-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 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 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

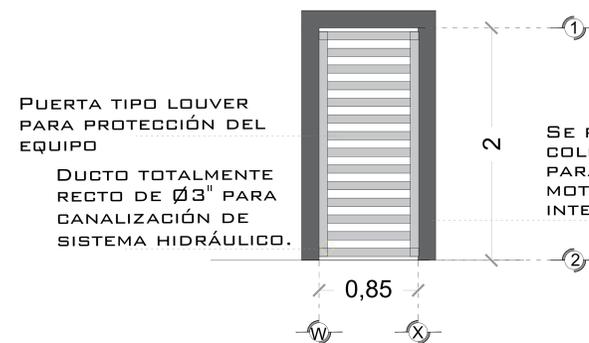
ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2X30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- 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.

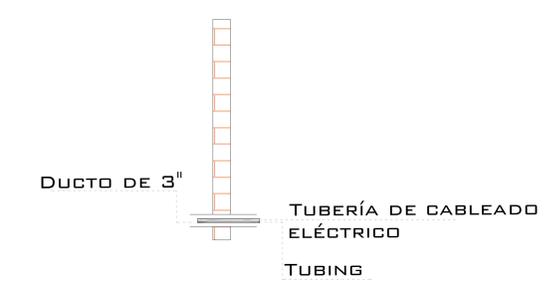
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.



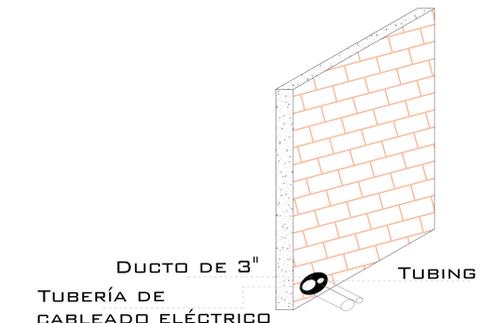
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

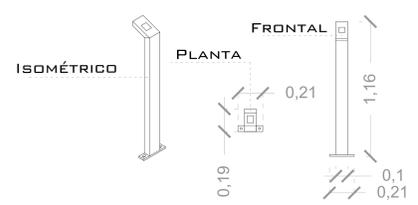


DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

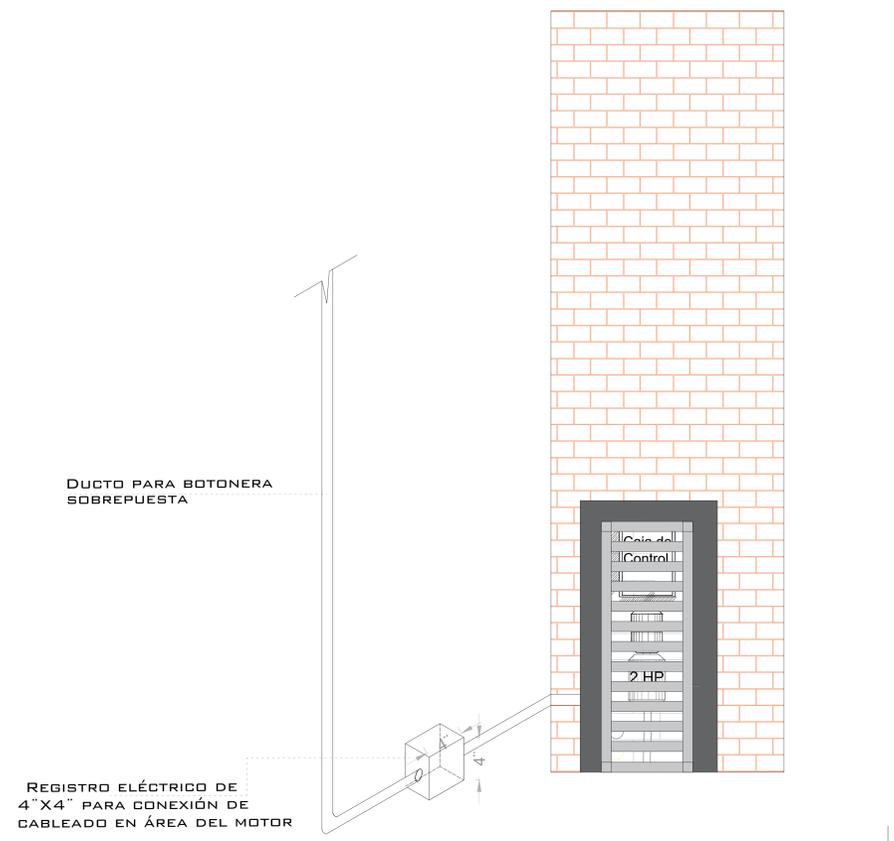


DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERA EMPOTRADA



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 ENCONTRARAN LAS COLUMNAS 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 TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

UNIDAD HIDRAULICA 3HP

NOTAS

-BOTONERA: EN PEDESTAL

DE CLIENTE: 21460-11880

RAZON SOCIAL: HDI SEGUROS

NOMBRE: GUSTAVO MEDRANO

UBICACIÓN: BLVD. SAN JUAN BOSCO #5003 PREDIO RANCHO SECO

ELEVADOR : DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 7.79 MTS

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH : 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	0/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	02/12/2020	REVISION DE ALTURAS
2	16/03/2021	MODIFICACION DE CONDICIONES DE EQUIPO

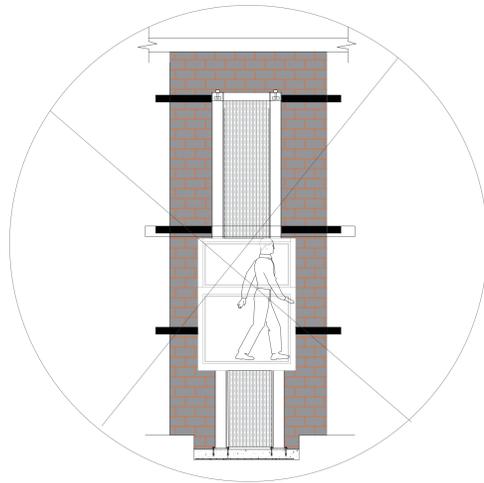


SEGURODAD ASCENSORES

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 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 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 TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



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.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE EQUIPO NEGRO
- ACABADO CRISTAL CLARO, CRISTAL ESMERILADO PARTE DEL MECANISMO
- EQUIPO ARMADO
- COLUMNAS EN PARTES (2)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- LONAS ANTICHISPAS, EXTINTOR, ANDAMIOS
- OBRA CON SEGURIDAD INDUSTRIAL REQUERIDA
- BOTONERA EN PEDESTAL
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- PISO ANTIDERRAPANTE
- 3 ELECTROIMANES
- BOTONERAS EN PEDESTAL
- ALIMENTACIÓN CON MANGUERA HIDRÁULICA 5.00M

DE CLIENTE: 21460-11880

ELEVACION: 7.79 MTS

RAZON SOCIAL: HDI SEGUROS

No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: GUSTAVO MEDRANO

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: BLVD. SAN JUAN BOSCO #5003
PREDIO RANCHO SECO

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	0/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	02/12/2020	REVISION DE ALTURAS
2	16/03/2021	MODIFICACION DE CONDICIONES DE EQUIPO

TecnoRampa

GTO-004-L

EXTRAS