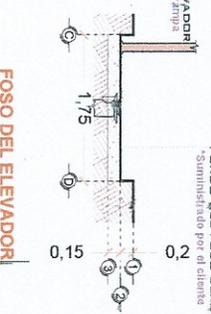
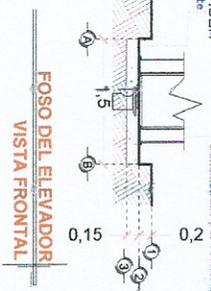


OBRA CIVIL

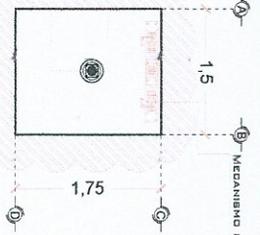
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por el cliente

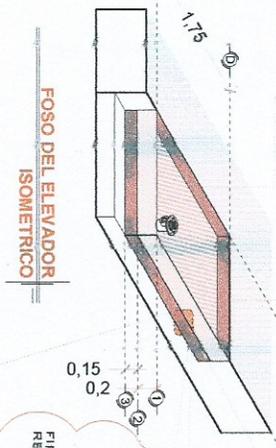


FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente

ÁREA DEL ELEVADOR
PAR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE UNA SAUDA DE DRENAJE (COLADERA).



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



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'c=250KG/CM²
*Suministrado por el cliente

MAILLA ELECTROBOLADA DE 6.0x10.10 DESPUES DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente



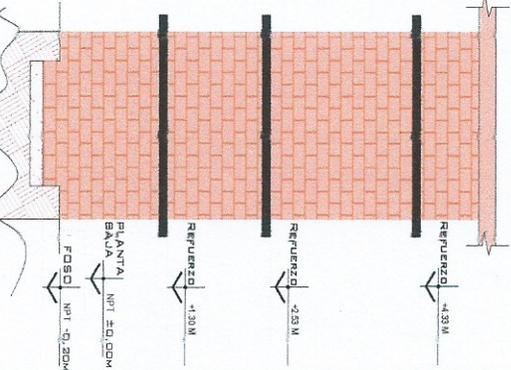
0.15 cm

ELEMENTO DEL EQUIPO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO F'c=250KG/CM² O UNA VIGA DE MÍNIMO DE 15 CM DE ANCHURA)
*Suministrado por el cliente

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

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

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS



NOTA: EL NÚMERO DE REFORZOS DE BARRAS DE ACERO DEBEN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO, DEPENDIENDO AL REFORZADO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFORZOS

NOTAS

Las dimensiones de claró de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entrepiso y cada una de las estaciones, estando todo a flanco 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 SI NO ES ASÍ, EL ÁREA 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 3" x 3" A LA SÍNTESIS DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE SOLDARÁN EN SU MOMENTO DE PASEMTO DE CONCRETO.
DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDE 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.

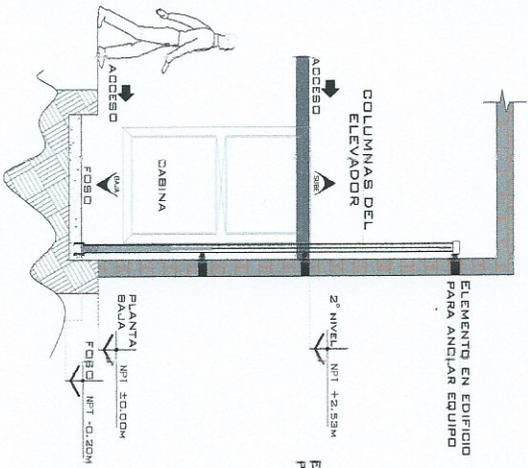
Este anclaje se realiza desde a la estructura del cubo de elevador.

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 2.53 MTS
 RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES No. DE NIVELES: 2 EST
 NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES CARGA: \$600 KG
 UBICACION: FELPE CARRILLO PUERTO 559 COL TACUBA M HIDALGO CDMX TUBERIA: GRUESA
 EL ELEVADOR: DISC. SEMICOMPLETA UH: 2 HP

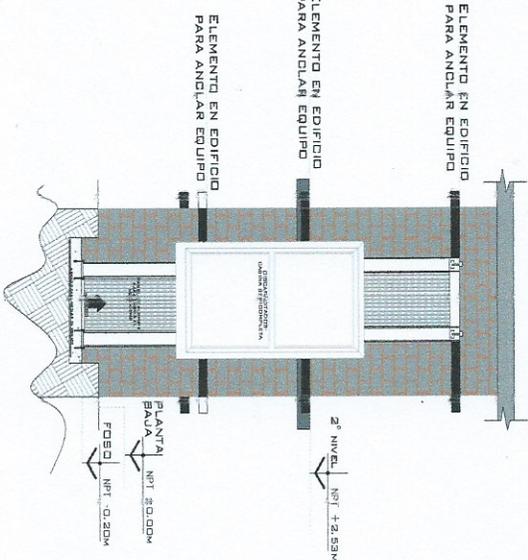
VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
 FIRMA DEL CLIENTE: *Ing. Claudio Cardenas*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	03/17/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

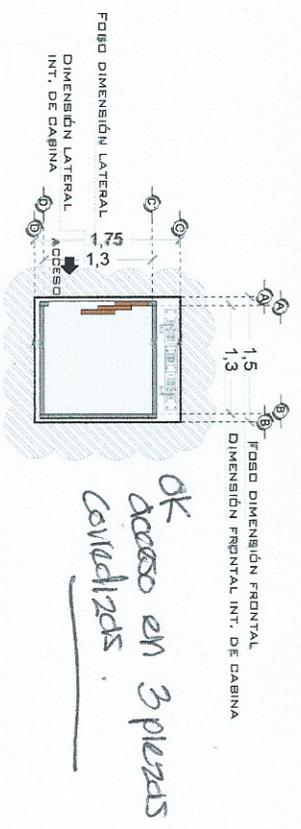
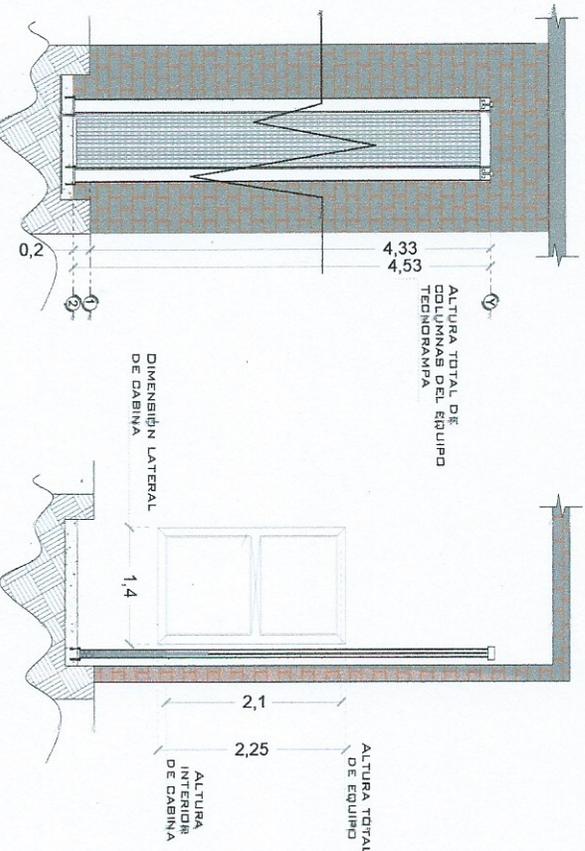
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL



ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL



OK
acceso en 3 piezas
convalidadas

NOTAS

PUERTA LATERAL CORREDIZA

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	2.53 MTS
RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES	CARGA:	500 KG
UBICACION: FELIPE CARULLO PUERTO 569 COL. TACUBA M. HIDALGO CDMX	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR: DISC. SEMICOMPLETA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
 FIRMA DEL CLIENTE: *Miguel Cordero*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	10/11/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-002-L
EQUIPO

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTÁ COMPLETADA DENTRO DEL CUI O DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLGAR UN ANCHO PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELECTRICO TENIENDO UN ACUERDO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, HUMEDAD E INCREMENTOS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PIERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACION MONOFASICA A 110 VCA, CON NEU RO Y TIERRA FISICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCION DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE B AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE B AVG PARA DISTANCIAS MAYOR A 10.00M.
- PARA EVITAR CAIDA DE TENSION LAS UNIDADES DEBEN CONTENER UN BREAK PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

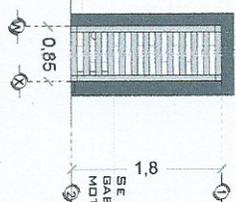
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA CITADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARA RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA LOS DAÑOS.

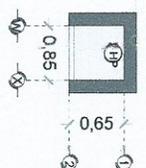
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCION DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.



SE RECOMIENDA COLGAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTERFERENCIA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELECTRICO

TUBING

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3" TUBERIA DE CABLEADO ELECTRICO

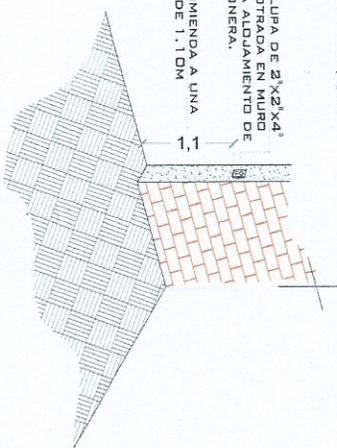
DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE AGENTE	ISO 88

UNIDAD HIDRAULICA 2HP

NOTAS

U-BOTONERA: EMPOTRADA

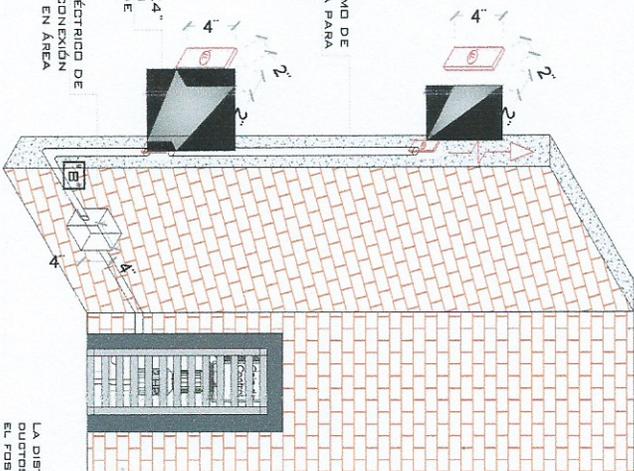


BOTONERA EMPOTRADA

POLODUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALCANZAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELECTRICO DE 4"X4" PARA CONEXION DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE GUARDE DE SER REGISTRE CON DUCTOS REALIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD EN EL 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 CANALIZACION DIRECTA EN EL MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD. SE RECOMIENDA QUE LOS DOS CABOS ESTE SEA SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE

RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES

NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES

UBICACION: FELIPE CARRILLO PUERTO 559 COL. TACUBA M. HIDALGO CDMX

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 2.53 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE

Ing. Mauricio Compagny B.
Arq. Daniela Cardenas

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	03/11/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

CDMX-003-L

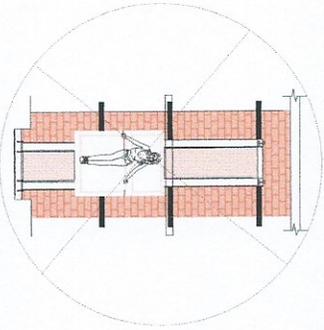
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUERTA EN MARCA DE SEGURIDAD EN UN PISO.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A L G U N O S P U N T O S B A S I C O S .

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGUN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCION.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R A U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU G A P A G I D A D P E S O .
- 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.

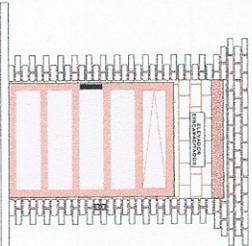


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR DEBE SER UNA PUERTA QUE VAYA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PUERTAS EXTERIAS (BARRONDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION DE LAS PUERTAS EXTERIAS DEBE SER DE LOS TIPOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, AL TIENE PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TOMARA QUE RESPECTAR LAS DIMENSIONES DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACION

EL FOSO ESTARÁ EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, AREA LIBRE DE GUARDAR OBJETOS O MATERIALES QUE PUEDAN OBSTRUIR EL ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MANDRINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERA DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 50 AMP. LUBRES, DEBERA DE TENER EN CASO DE NO TENER ESTAS ALIMENTACION NO SE PODRA INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA, ALIMENTACION NO SE PODRA INSTALAR EN LA FECHA PACTADA, ALIMENTACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRA QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSEGUIR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA NEGRO
- ACABADO CRISTAL CLARO PARTE SUPERIOR, CRISTAL ESMERILLADO PARTE INFERIOR
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (3)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- GENERADOR

No se cuenta con energia 220v, solo hay 110v, faltaría de considerarlo y llevar generador.

NOTAS

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: VICTOR HUGO CORTES
 NOMBRE: VICTOR HUGO CORTES
 UBICACION: FELIPE CARRILLO PUERTO 559 COL. TAQUIBA W. HIDALGO CDMX
 ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA

ELEVACION: 2.53 MTS
 NO. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: GRUESA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO DOMINGUEZ B.
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	02/11/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-004-L
 EXTRAS