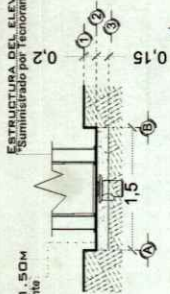


OBRA CIVIL

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



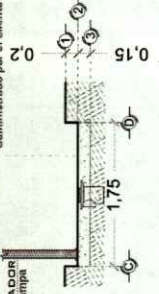
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

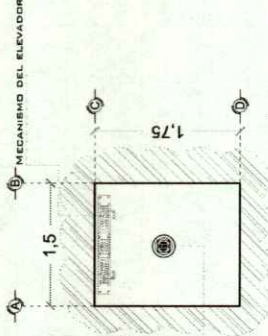


FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

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

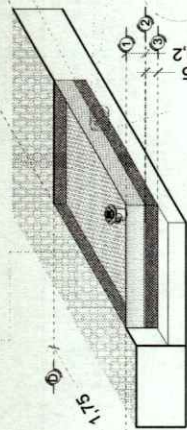


AREA DEL ELEVADOR
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POBIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



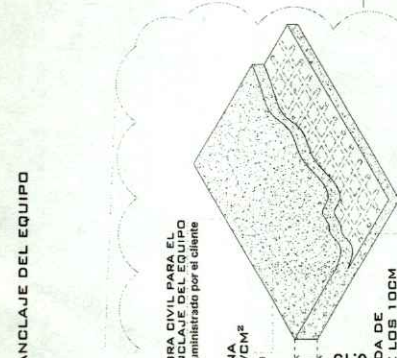
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

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



FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

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



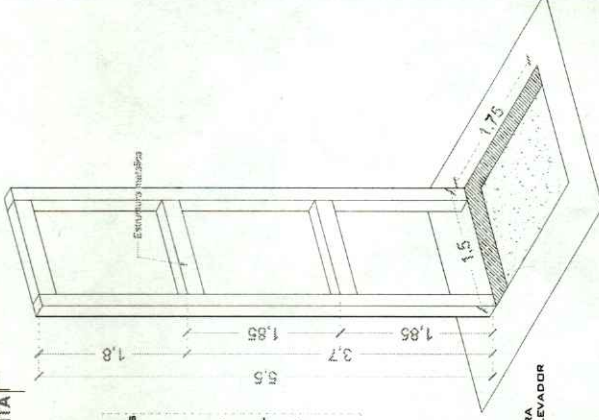
ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE F > 2500KG/CM²
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE
6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS
DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN
ESTE PLANO SON EL MÍNIMO QUE SE
SOLICITA PARA EL ANCLAJE DEL
ELEVADOR, ES INDISPENSABLE QUE EL
CLIENTE REALICE SU CALCULO LAS
CONDICIONES DEL PROYECTO, YA QUE
YA QUE ESTA ESTRUCTURA DEBERÁ
GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL
EQUIPO.



REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

COLUNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE METALICA
*Suministrado por el cliente

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

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

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: 19576-9392

RAZON SOCIAL: CLEMENTE LABRA

NOMBRE: CLEMENTE LABRA

UBICACIÓN: HEROICO COLEGIO MILITAR

ELEVADOR: DISC- MEDIA

ELEVACION: 3.70 MTS

Nº. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

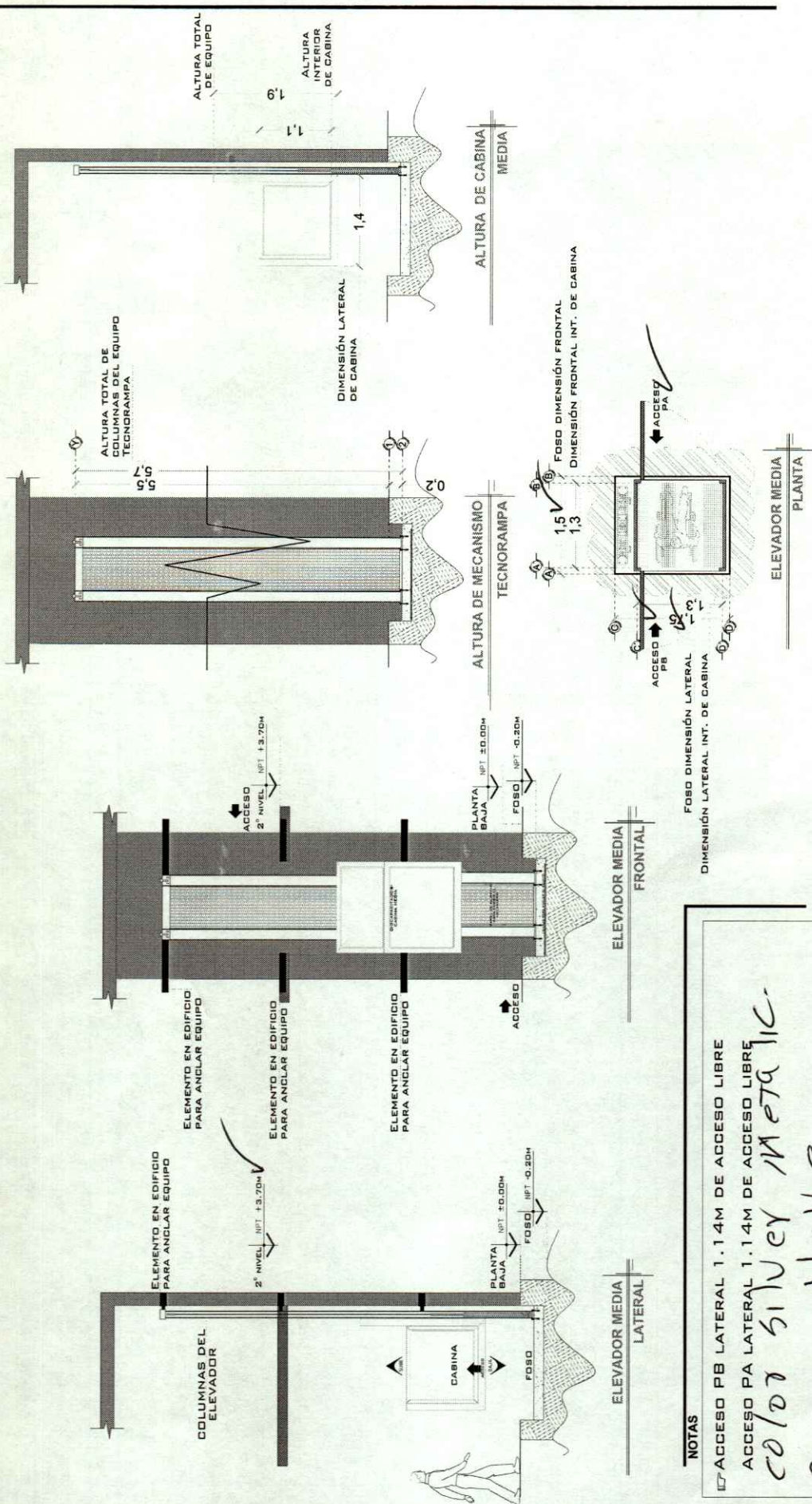
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

HGO-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESO PB LATERAL 1.14M DE ACCESO LIBRE
 ACCESO PA LATERAL 1.14M DE ACCESO LIBRE
 color silver metallic
 Paso con llave

# DE CLIENTE:	19576-9392	ELEVACION:	3.70 MTS
RAZON SOCIAL:	CLEMENTE LABRA	No. DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE:	CLEMENTE LABRA	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	HEROICO COLEGIO MILITAR ZIMAPAN HIDALGO	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR:	DISC-MEDIA	UH:	2 HP

REVISIÓN:	0	FECHA:	09/04/2019	OBSERVACIÓN:	LIBERACION DE GUIA MECANICA
-----------	---	--------	------------	--------------	-----------------------------

VENDEDOR FIRMA: *ARQ. SALVADOR SILVA S.*

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

TecnoRampa
 HGO-002-L
 EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA UNIDAD DEBE SER MONTADA 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 INFLAMABLES 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HABER DADO OMBIO 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.

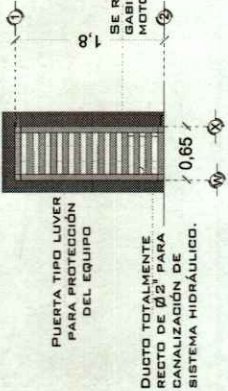
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	16.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

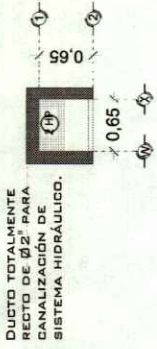
NOTAS

□ BOTONERA: PEDESTAL

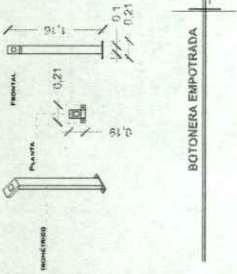
*Mundat bebinete para
unidad H.
P. E. Mergence con llave*



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



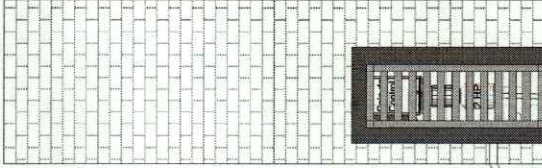
DUCTO DE 2"

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACIÓN

CORTE



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



DUCTO DE 2"

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN

ISOMÉTRICO

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA. LA SALIDA EN EL LADO DONDE SE ENCONTRAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DE ALUMINUM. LA DISTANCIA "B" DEBERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 19576-9392

RAZÓN SOCIAL: CLEMENTE LABRA

NOMBRE: CLEMENTE LABRA

UBICACIÓN: HEROICO COLEGIO MILITAR ZIMAPAN HIDALGO

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.70 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

HGO-003-L

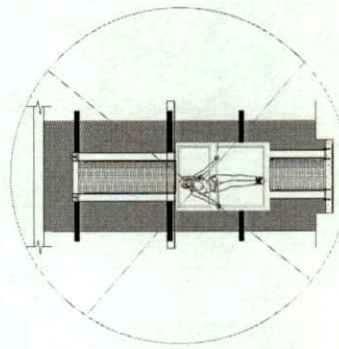
ELECTROHIDRAULICO

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.

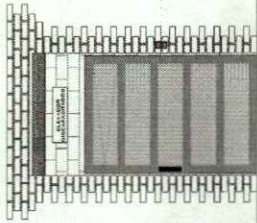
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A L G U N O S P U N T O S B Á S I C O S .

- 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 C A P A C I D A D E 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 CUENTA CON UNA PUERTA ESTÁNDAR, POR LO QUE LA TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES EN PUERTAS, MANUALES, ETC. LA PUERTA DE LA CABINA PUEDE SER DE LOS TIPOS: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, AL PREDISEÑO DE LA TECNORAMPA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

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 LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN Y DEBERÁ DE TENER 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 LIBRE 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 CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- GENERADOR
- BOTONERAS PEDESTAL-CUALQUIER TIPO PARA TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M

NOTAS

DE CLIENTE: 19576-9392

RAZON SOCIAL: CLEMENTE LABRA

NOMBRE: CLEMENTE LABRA

UBICACIÓN: HEROICO COLEGIO MILITAR ZIMAPAN HIDALGO

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.70 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UJ: 2 HP

VENDEDOOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/04/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

HGO-004-L

EXTRAS