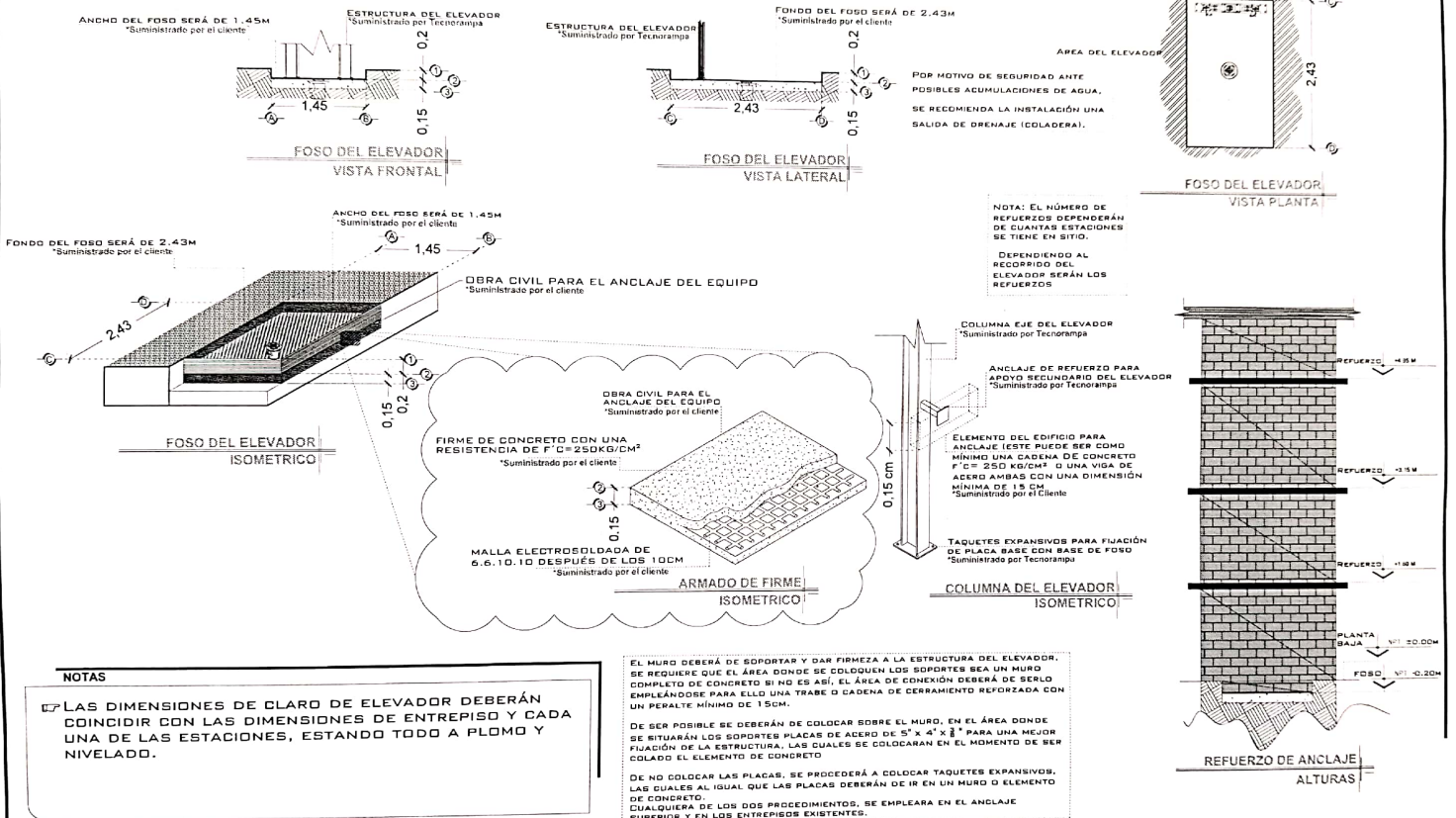


**OBRA CIVIL**



# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3.15 MTS
RAZON SOCIAL: DHEG CONSTRUCTORA	No. DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE: MA. DE LA LUZ PANTOJA	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN: DOCTOR MORA; GUANAJUATO	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR: DISC-MEDIA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

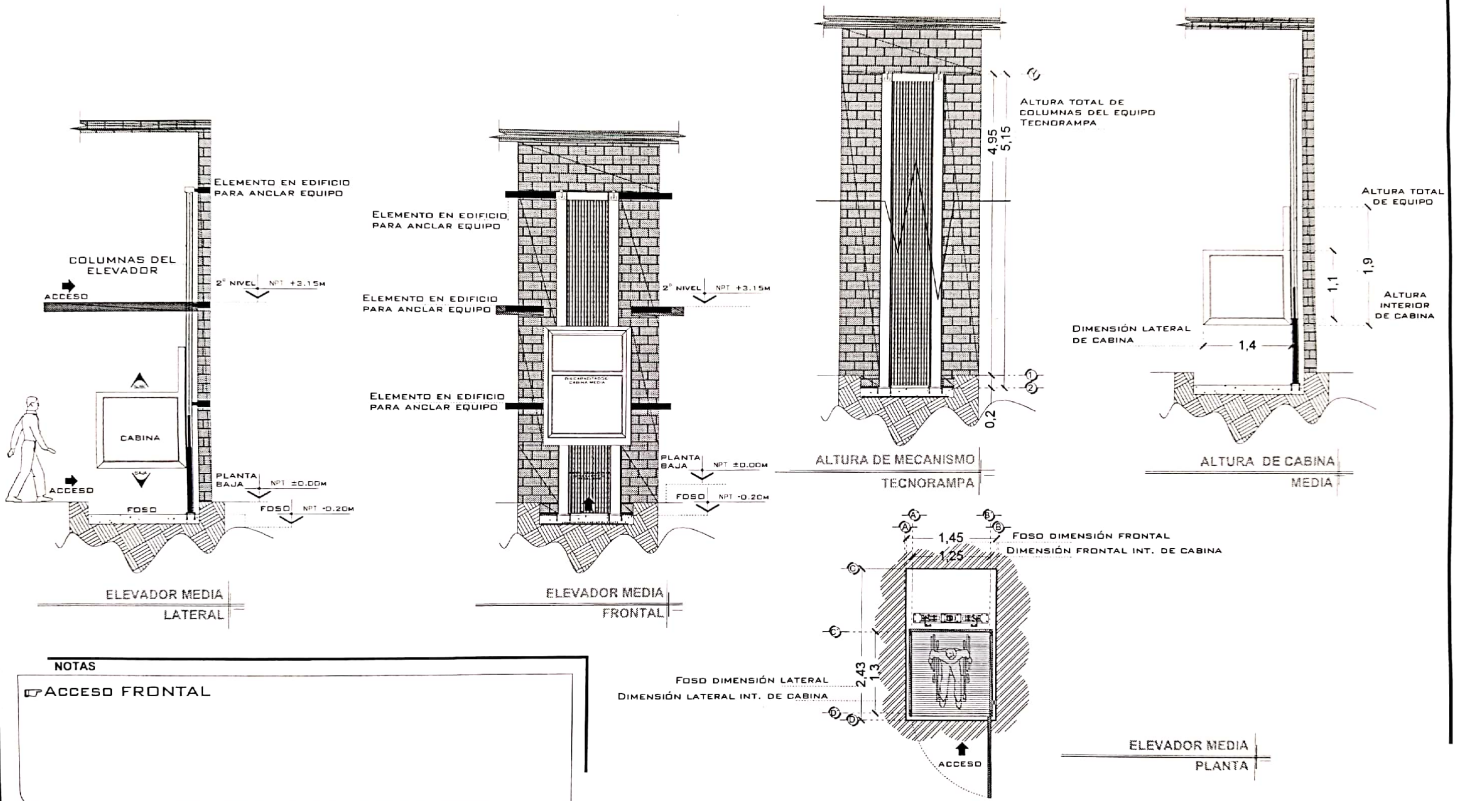
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	28/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

GTO-001-L

**OBRA CIVIL**

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESO FRONTAL

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3.15 MTS
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE:	CARGA:	500 KG
UBICACION:	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	28/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

GTO-002-L

EQUIPO

**UNIDAD HIDRÁULICA**

PARA EL FUNDACIONAMIENTO 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 NIDHO PARA ALQUIAR 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 RECORDADO 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

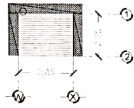
- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

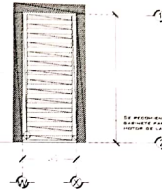
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNOGRAMA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS. ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

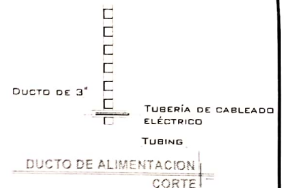


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (PANTA PLANTA)

PUERTA 100 LÍQUIDOS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (CORTA Y HORIZONTAL)



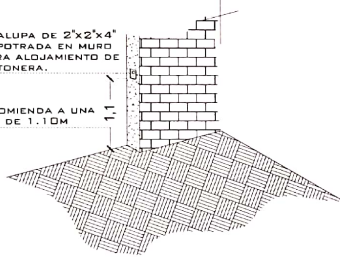
DUCTO DE ALIMENTACION  
CORTE

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO68

UNIDAD HIDRÁULICA  
2HP

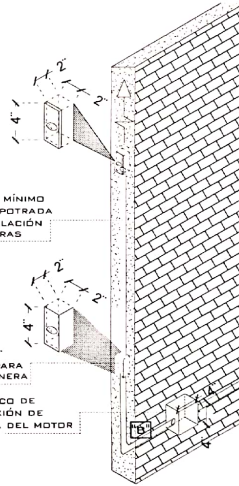
DHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALQUAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



BOTONERA EMPOTRADA

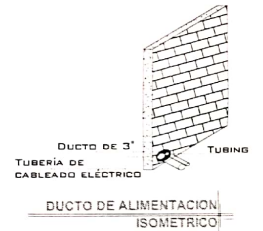
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



DHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALQUAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



DUCTO DE ALIMENTACION  
ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO 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 EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNOGRAMA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

**NOTAS**

• BOTONERA: EMPOTRADA

MODIFICACIÓN DE BOTONERAS A CANALIZACIÓN EXTERIOR.  
ING VICTOR HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3.15 MTS
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES	2 EST.
NOMBRE:	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	28/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

GTO-003-L

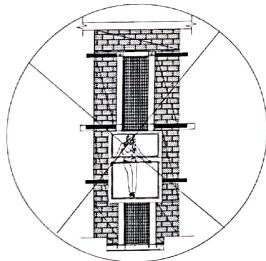
ELECTROHIDRAULICO

**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 LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

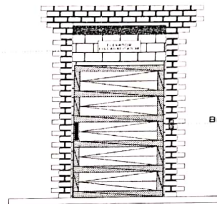
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 ADAPTEN 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



BOTONERA DE LLAMADO

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS 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 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 CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

**NOTAS**

Área reservada para notas o comentarios adicionales.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOP DE CABINA BLANCO
- ACABADO CRISTAL CLARO - ESMERILADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- BOTONERAS EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 2.00M

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: DHEG CONSTRUCTORA  
 NOMBRE: MA. DE LA LUZ PANTOJA  
 UBICACIÓN: DOCTOR MORA; GUANAJUATO  
 ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.15 MTS  
 No. DE NIVELES: 2 EST.  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ  
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
 GTO-004-L  
 EXTRAS