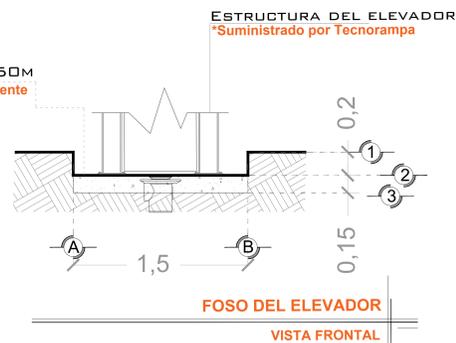
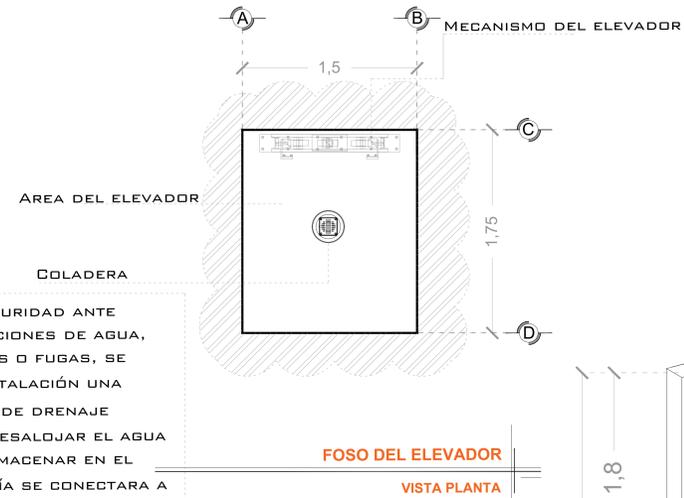


ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M  
\*Suministrado por el cliente



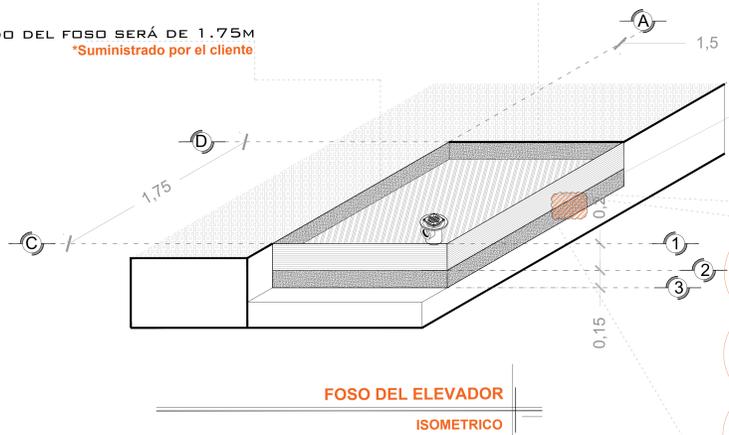
FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M  
\*Suministrado por el cliente



POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALOJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.

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

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=250KG/CM²  
\*Suministrado por el cliente

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



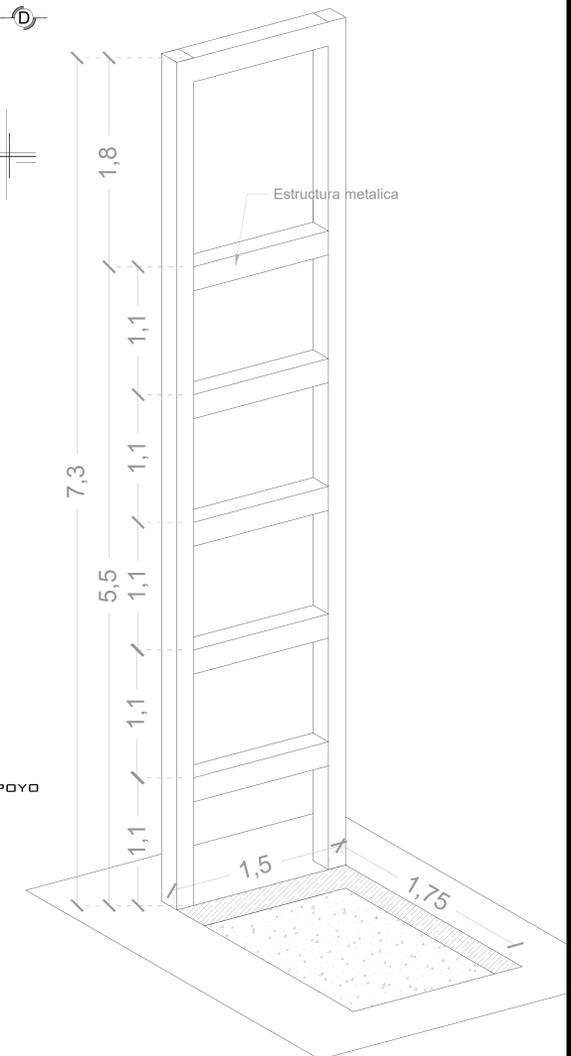
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE  
\*Suministrado por el Cliente

TAQUETES 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: 13420-11734  
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.  
 UBICACIÓN: BLVD. FRANCISCO MEDINA ASCENCIO 5755 COL. LAS JUNTAS  
 ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.50 M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH : 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

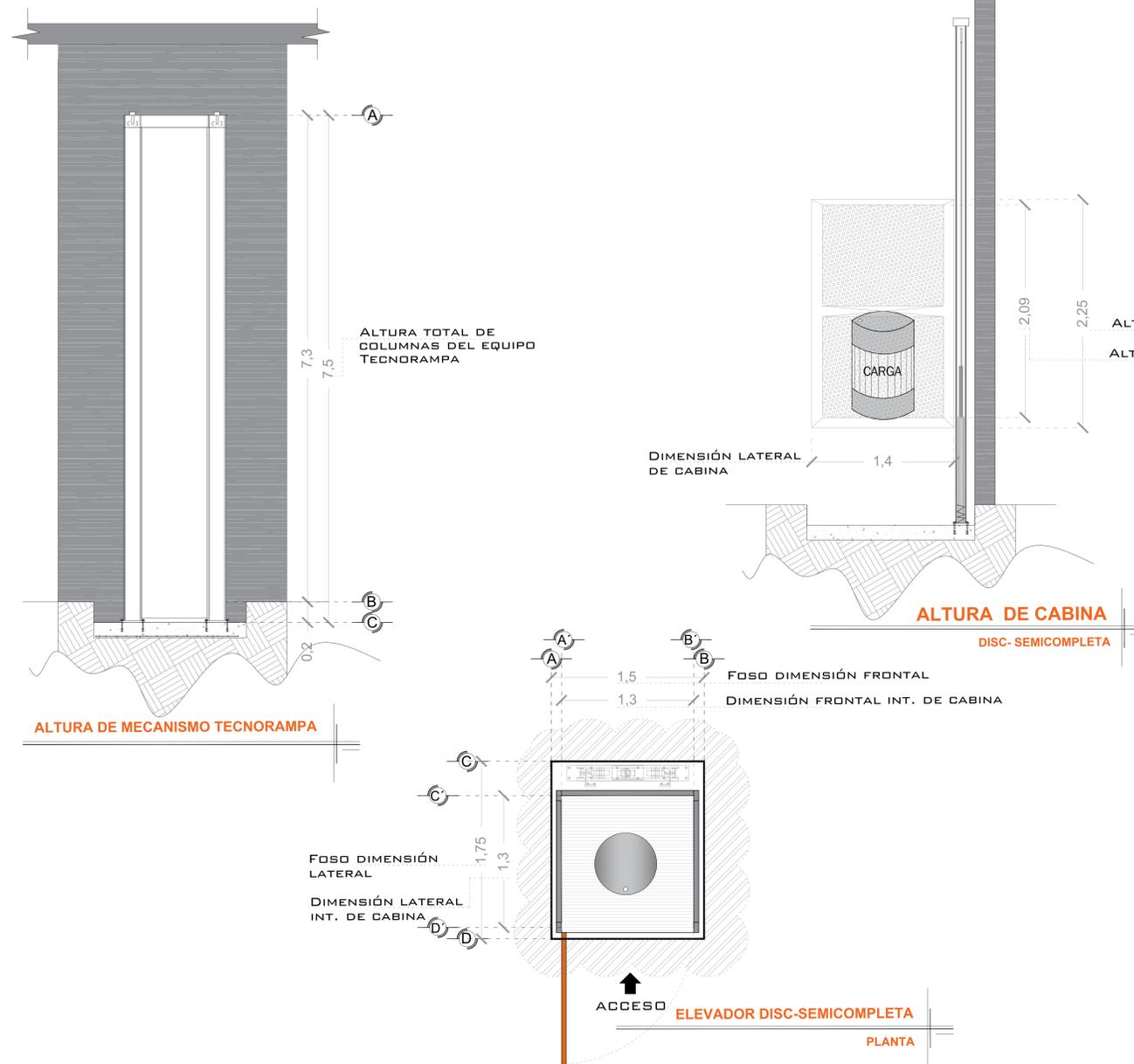
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/07/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

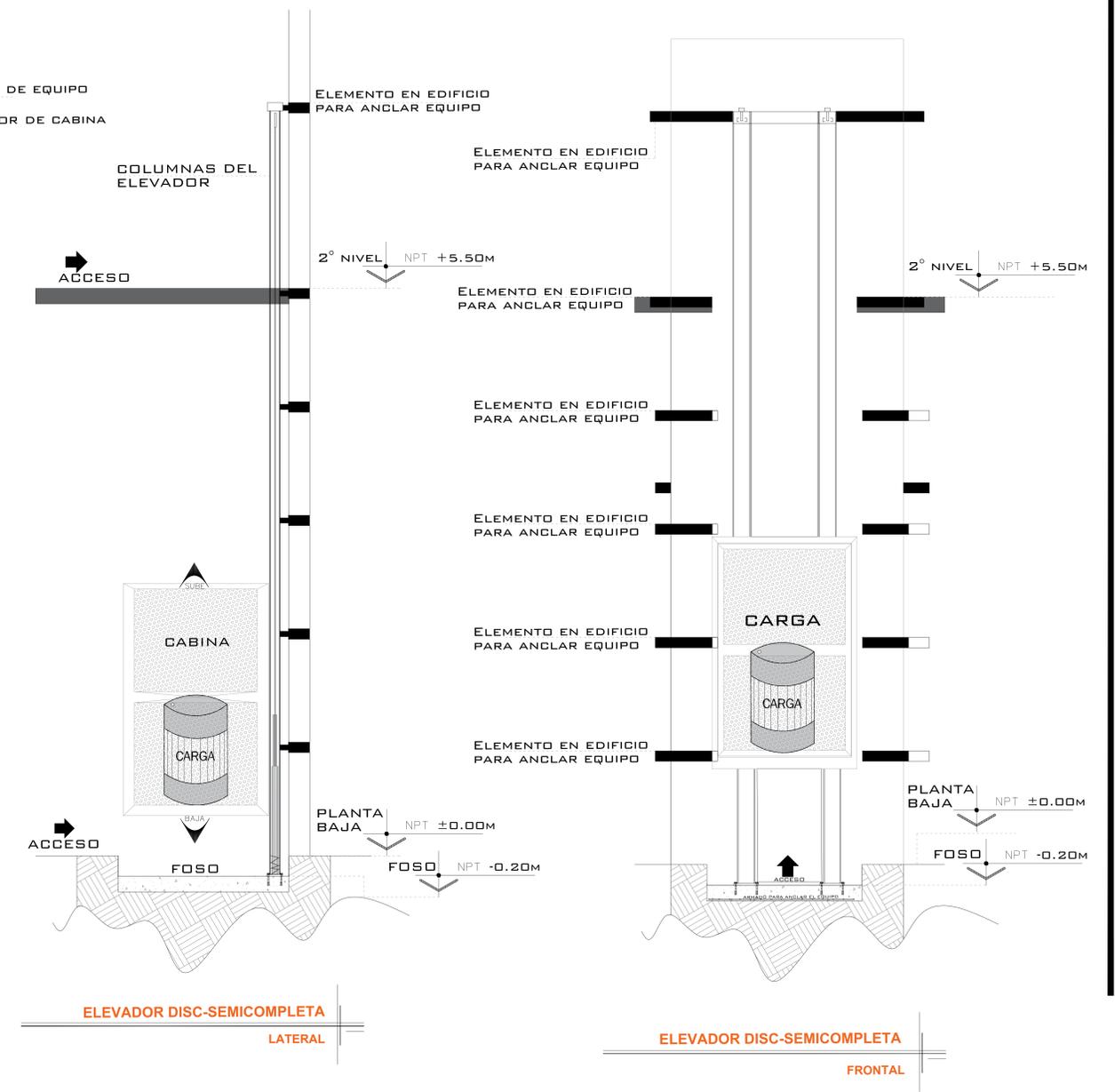
JAL-001-L

OBRA CIVIL

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**NOTAS**



# DE CLIENTE: 13420-11734  
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.  
 UBICACIÓN: BLVD. FRANCISCO MEDINA ASCENCIO 5755 COL. LAS JUNTAS  
 ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.50 M  
 No. DE NIVELES 2  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH : 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.  
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/07/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**  
**JAL-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

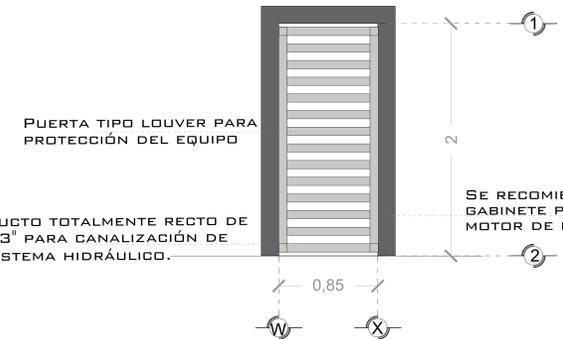
ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2x30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- 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.

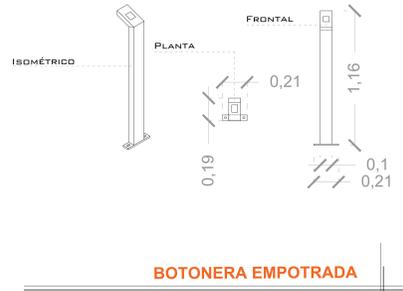
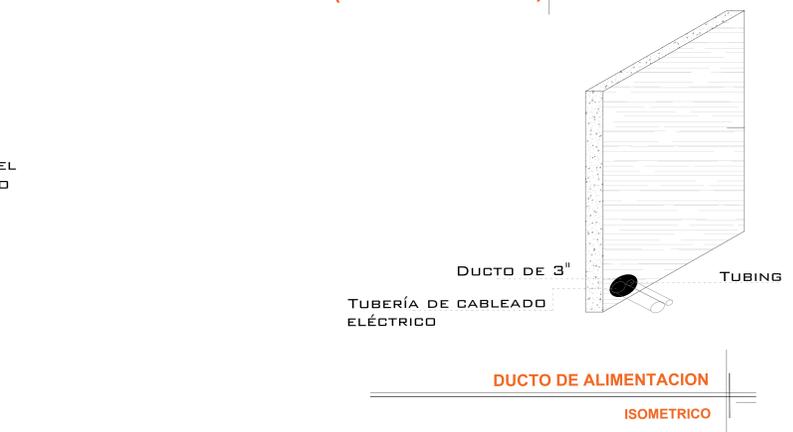
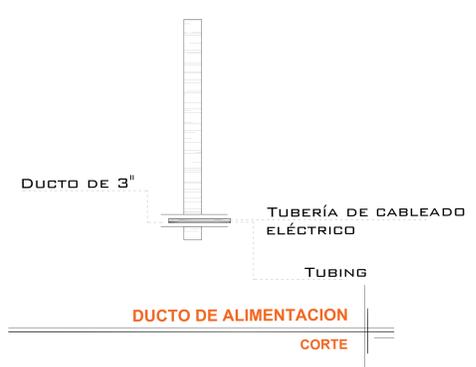
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.



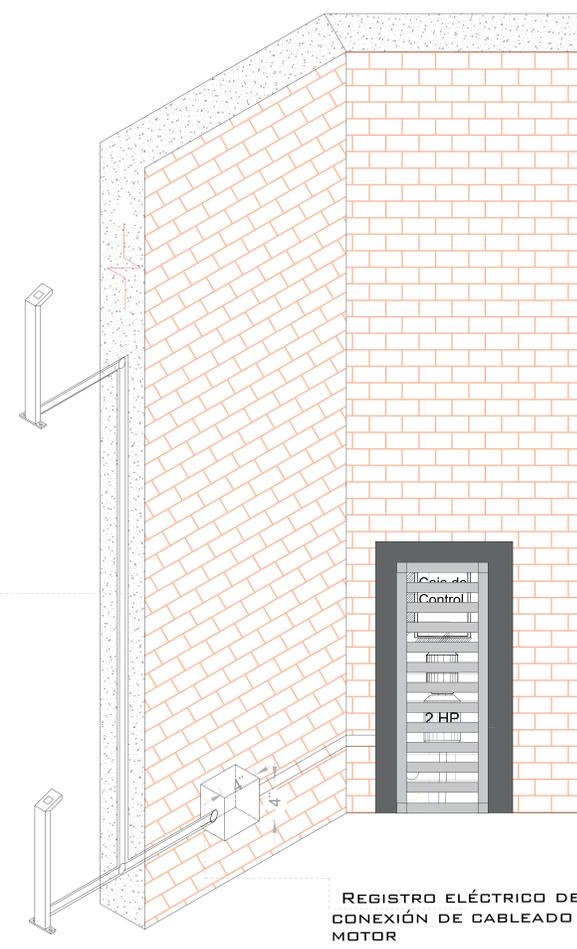
**DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)**



**DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)**



**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 ENCONTRARÁN 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 TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UNA CHALUPA PARA ALOJAR EL BOTÓN DE LLAMADO Y DEBERÍA DE CONTINUAR LA TUBERÍA HASTA ESTA.

SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN QUEDA OCULTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

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

**UNIDAD HIDRAULICA 3HP**

**NOTAS**

Botoneras en pedestal- canalizadas por Tecnorampa

# DE CLIENTE:	13420-11734	ELEVACION:	5.50 M
RAZON SOCIAL:	CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	BLVD. FRANCISCO MEDINA ASCENCIO 5755 COL. LAS JUNTAS	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CARGA- SEMICOMPLETA	UH :	3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/07/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

**JAL-003-L**

**ELECTROHIDRAULICO**

**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 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

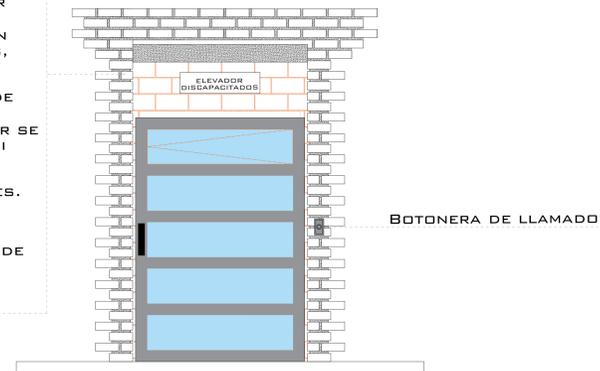
**NOTAS**

**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 TENDRA QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI 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.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO METAL DESPLEGADA
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (2)

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- GENERADOR
- BOTONERA EN PEDESTAL - CANALIZADA POR TECNORAMPA
- PANEL DE SEGURIDAD
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M

# DE CLIENTE: 13420-11734  
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.  
 UBICACIÓN: BLVD. FRANCISCO MEDINA ASCENCIO 5755 COL. LAS JUNTAS  
 ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 5.50 M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH : 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.  
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/07/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**  
**JAL-004-L**  
**EXTRAS**