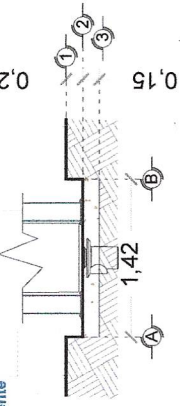


ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.42M  
\*Suministrado por el cliente

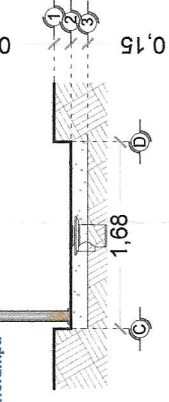
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.68M  
\*Suministrado por el cliente

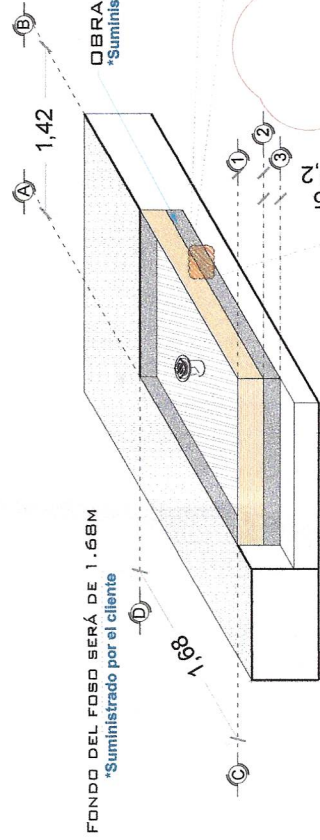


**FOSO DEL ELEVADOR**  
VISTA FRONTAL



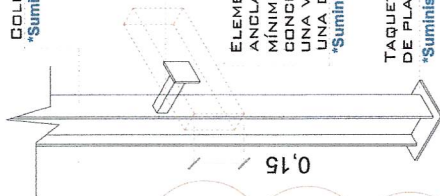
**FOSO DEL ELEVADOR**  
VISTA LATERAL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.42M  
\*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR**  
ISOMETRICO

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



**ARMADO DE FIRME**  
ISOMETRICO

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

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

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

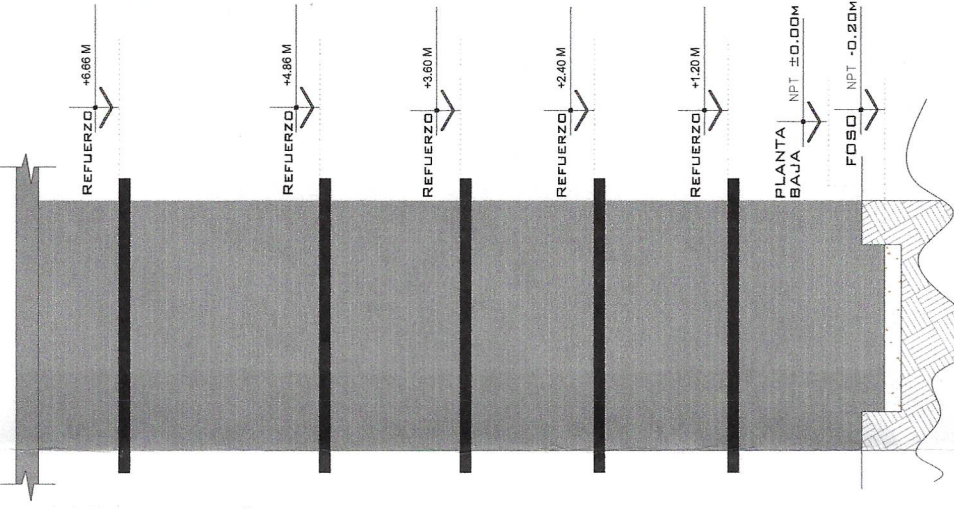
NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.  
DEPENDIENDO AL CORRIDOR DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

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

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM  
\*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.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO 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 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ 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.

**REFUERZO DE ANCLAJE**  
ALTURAS

# DE CLIENTE: 21062 - 1227

ELEVACION: 4.86M

RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA JERONIMO

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

NOMBRE: INMOBILIARIA JERONIMO

No. DE NIVELES: 3 EST

UBICACIÓN: AV. CONTRERAS N°300 COL. JERONIMO LIDICE

CARGA: 500 KG

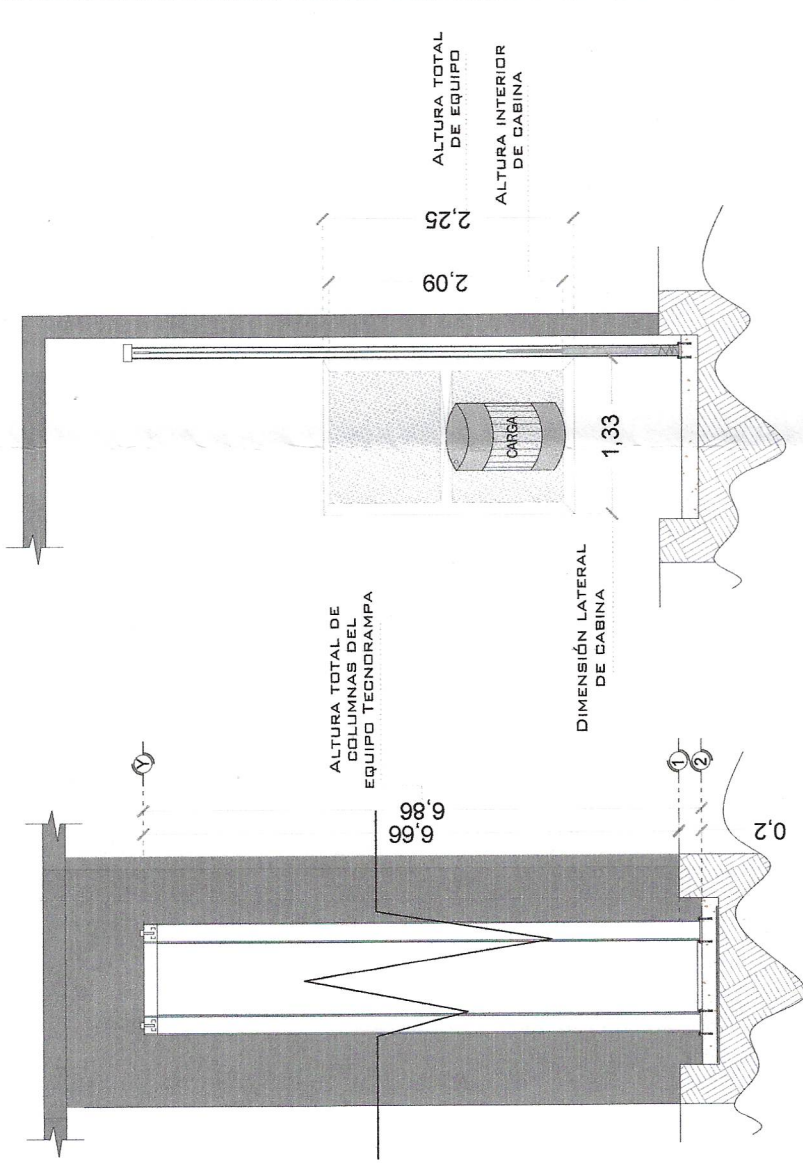
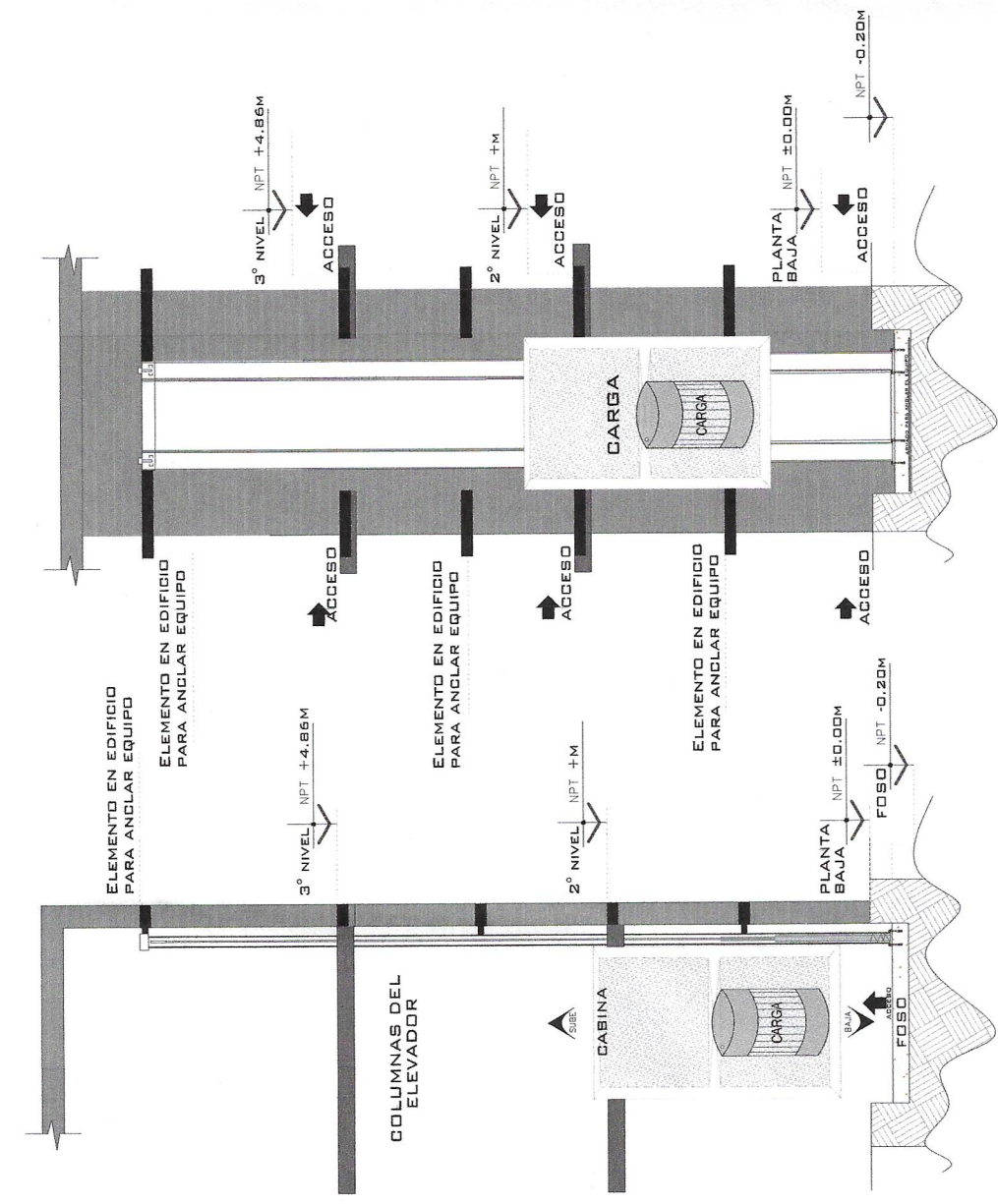
ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

TUBERÍA: GRUESA

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
<p>Sagyt Arquitectos                  Joel Diquien Villa                  27-03-20                  Selva - Juan - Amen</p>		

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



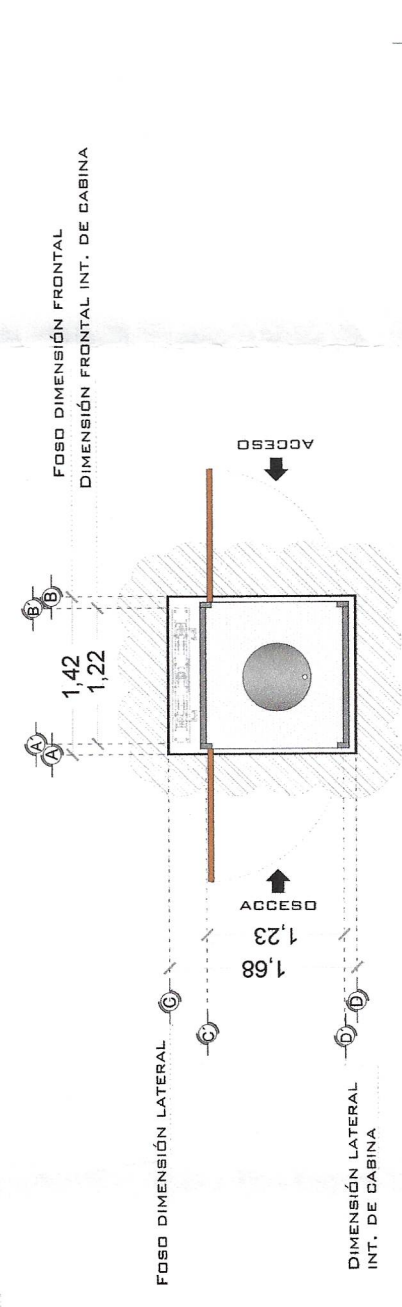
**ELEVADOR DE CARGA 500 KG**

**ELEVADOR DE CARGA 500 KG**

**ELEVADOR DE CARGA 500 KG FRONTAL**

**ELEVADOR DE CARGA 500 KG LATERAL**

**NOTAS**  
**ACCESO LATERAL**



**ELEVADOR DE CARGA 500 KG PLANTA**

# DE CLIENTE: 21062 - 12227

RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA JERONIMO

NOMBRE: INMOBILIARIA JERONIMO

UBICACIÓN: AV. CONTRERAS N°300 COL. JERONIMO LIDICE

ELEVACION: 4.86M

No. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

**EDMX-002L**

**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 INCLINACIONES 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 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 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  $\varnothing$  3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

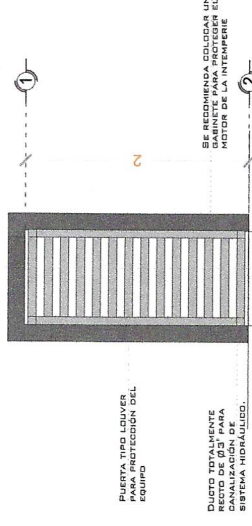
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

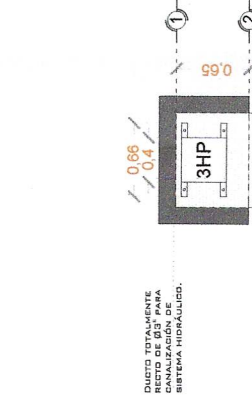
UNIDAD HIDRÁULICA  
3 HP

### NOTAS

**-BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA**



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)

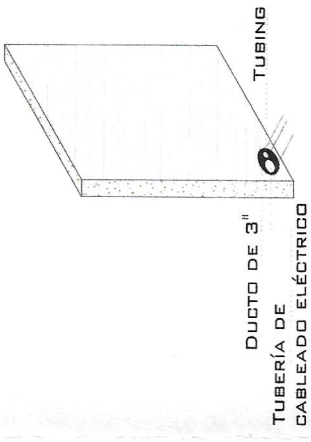


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)

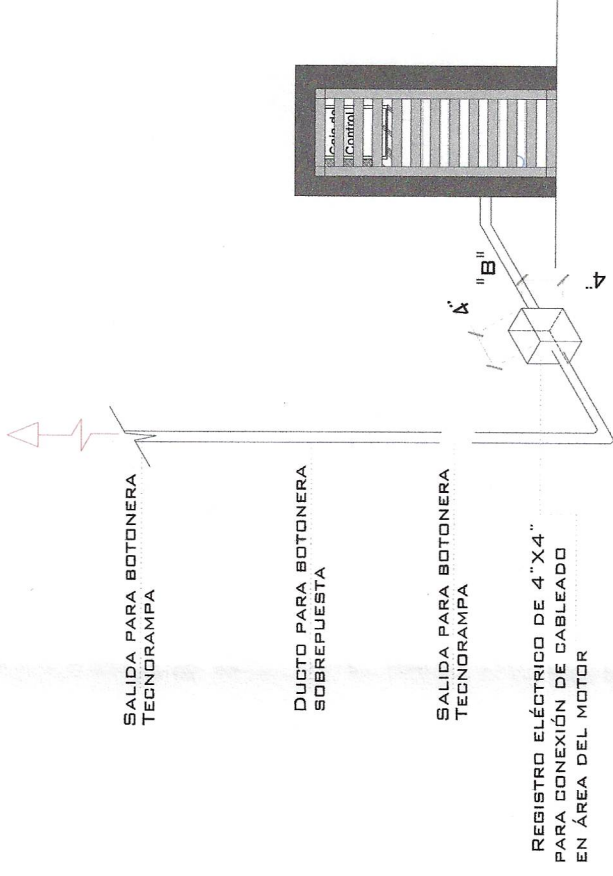
DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

### DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



### DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ 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 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.

# DE CLIENTE: 21062 - 1227

ELEVACION: 4.86M

RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA JERONIMO

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

NOMBRE: INMOBILIARIA JERONIMO

No. DE NIVELES: 3 EST

UBICACIÓN: AV. CONTRERAS N°300 COL. JERONIMO LIDICE

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 3 HP

ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003L

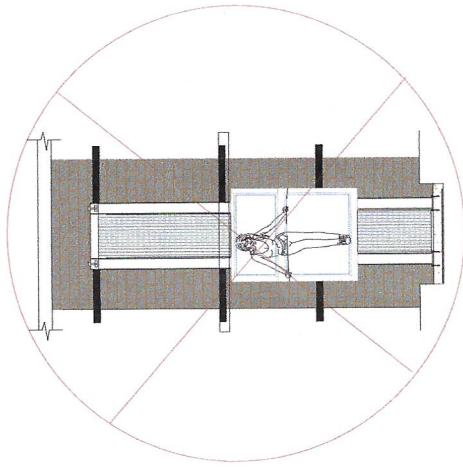
ELECTROHIDRAULICO

### 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.

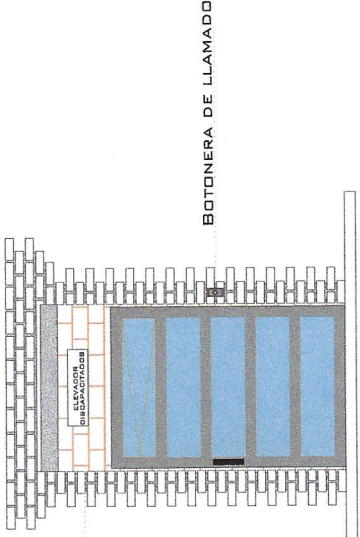
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PUNTO SIGUIENTES.

- 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 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.) PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL 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 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 VENDEDOOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### NOTAS

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA GRIS PLOMO
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- PANEL DE SEGURIDAD
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 3.00M MAXIMO
- CHAPA PISTON

# DE CLIENTE: 21062 - 12227

RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA JERONIMO

NOMBRE: INMOBILIARIA JERONIMO

UBICACIÓN: AV. CONTRERAS N°300 COL. JERONIMO LIDICE

ELEVACION: 4.86M

No. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-004L

EXTRAS