





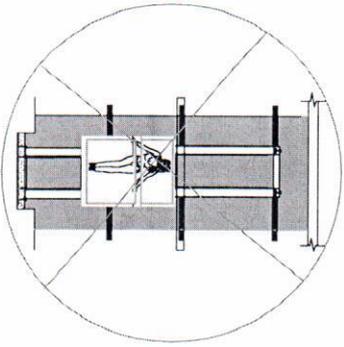


### SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

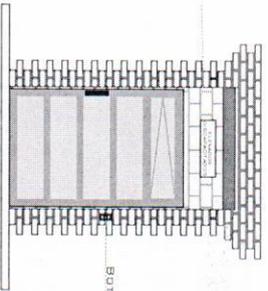
- NO SACAR MANDOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HÍDRULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER 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 PROTEGIDA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE LAS PUERTAS EXTERIORES (EJEMPLOS, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS SIGUIENTES TIPOS: CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE DEBER DE TOMAR EN CUENTA LAS DIMENSIONES DE LA ABERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE ABERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

### REQUISITOS DE INSTALACION

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 INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR EL EQUIPO AL FOSO Y DEBERÁ DE TENER UNA CONEXION DE TIPO MONOFASICA DE 50 AMP, LIBRES EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION 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 ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALICO
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA DANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5,00M

### NOTAS

*Se anexa orden de compra de cable solicitado 490VCA. Todo de acuerdo según visita del 25/10/19*

# DE CLIENTE: 20487-10600  
 RAZON SOCIAL: GC INGENIERIA PROYECTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES  
 NOMBRE: GLENN EDGAR CARRILLO OLIVAS  
 UBICACION: FRACCION 13 DEL LOTE A, AV AGUILO LOPEZ MARTOS 2417 COL. PARTIDO IGLESIAS CIUDAD JUAREZ  
 ELEVADOR: CARGA-SEMICOMPLETA

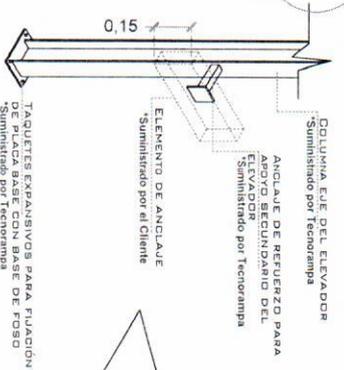
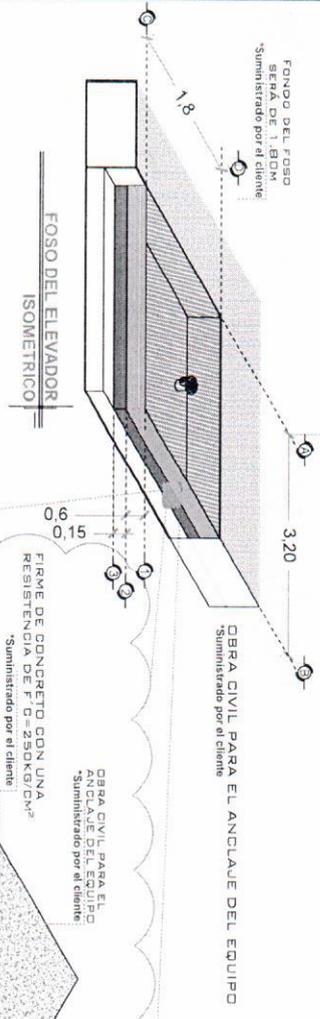
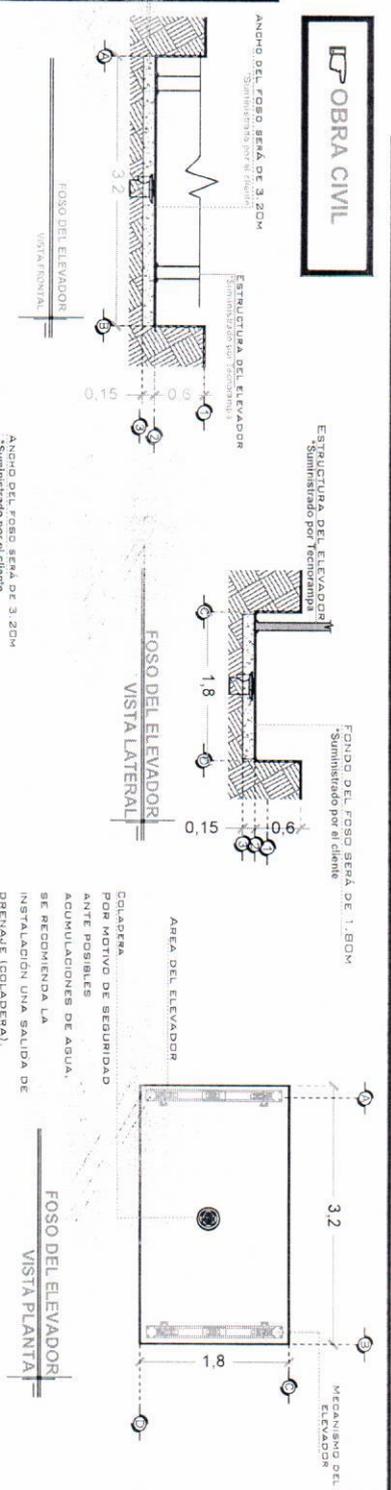
ELEVACION: 6.40M  
 No. DE NIVELES: 2EST  
 CARGA: 1000KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 5HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA  
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

| REVISION | FECHA      | OBSERVACION                 |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0        | 28/10/2019 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |
|          |            |                             |
|          |            |                             |

**TecnoRampa**  
 CHIH-004L  
 EXTRAS

# OBRA CIVIL



**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: 20487-11103  
 ELEVACION: 6.40M  
 RAZON SOCIAL: GC INGENIERIA PROYECTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES  
 NO. DE NIVELES: 2EST  
 NOMBRE: GLENN EDGAR CARRILLO OLIVAS  
 CARGA: 1000KG  
 UBICACION: FRACCION 19 DEL LOTE A AV ANDRÉS LUPEZ MANSOUR 2447 COL. PARTIDO GLESIAS LINDA MANSOUR  
 TUBERIA: GRUESA  
 ELEVADOR: CARGA-SEMICOMPLETA  
 OH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA  
 FIRMA DEL CLIENTE:   
 29/10/19

| REVISION | FECHA      | OBSERVACION                 |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0        | 28/10/2019 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

**TecnoRampa**  
 CHIH-001L  
 OBRA CIVIL



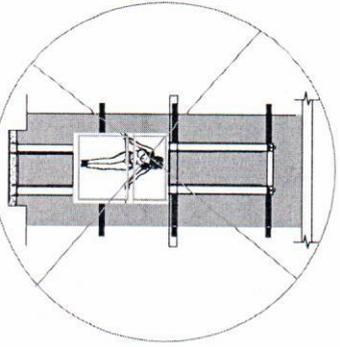


### SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE UN ESTROSO EQUIPO.

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 .

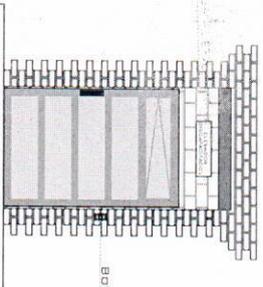
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D P E S O .
- NO OPERAR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



### PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN EXTERIOR (BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTE A SU PROYECTO. AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE MANTENER LA DIMENSIÓN DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTENERA DE LLUVIA

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALICO
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL PISO), 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 UN ESPACIO PARA EL SOLDADOR Y SUS CABLES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. ALIMENTACIÓN 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 VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### NOTAS

Se Anexa Orden de Compra  
Voltage solicitado 490 VCA  
Todo de acuerdo a visita del 25/10/19

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTENERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5,00M

# DE CLIENTE: 20487-11103

RAZON SOCIAL: GC INGENIERIA PROYECTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

NOMBRE: GLENN EDGAR CARRILLO OLIVAS

UBICACIÓN: FIDUCION 19 DEL LOTE A AV ADOUFO LOTEZ NAVEGAS 2447 COL. PARIODIGLEMAS 20200A SALVADOR

ELEVADOR: CARGA-SEMI-COMPLETA

ELEVACIÓN: 6.40M

Nº. DE NIVELES: 2EST

CARGA: 1000KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA

FIRMA DEL CLIENTE:

| REVISIÓN | FECHA      | OBSERVACIÓN                 |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0        | 28/10/2019 | LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA |

**TecnoRampa**

CHIH-004L

EXTRAS