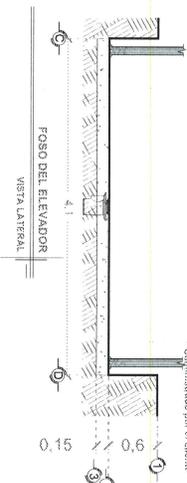
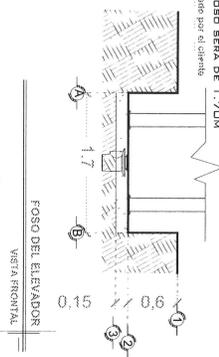


OBRA CIVIL

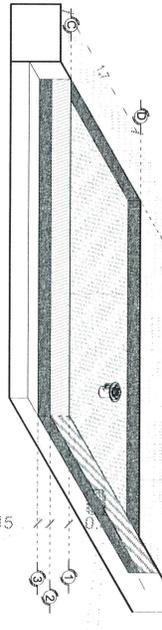
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
Suministrado por Tecnorampa



ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
Suministrado por Tecnorampa

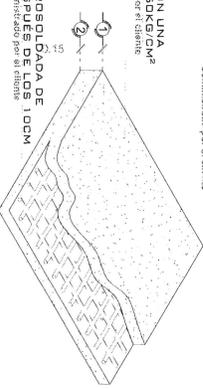


FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.70M  
Suministrado por el cliente



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  $F'_{C}=250\text{KG}/\text{CM}^2$   
Suministrado por el cliente

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR  
Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA ARDO SECUNDARIO DEL ELEVADOR  
Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADERNA CON CONCRETO  $F'_{C}=250$  Y ACERO  $F'_{S}=4200$ )  
Suministrado por el cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO  
Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR  
ISOMÉTRICO

ÁREA DEL ELEVADOR

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O PLAGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA BALDUA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALJAR EL AGUA QUE SE PUEDERA ALMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERÍA SE CONECTARÁ A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.

**NOTAS**

☑ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLANO Y NIVELADO.

*Arq. Salvador Silva*

DEBIDO A QUE EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR SERÁ NECESARIO QUE ESTE SEA CAPAZ DE SOPORTAR DICHA CARGA, POR LO QUE SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCAN LOS SOPORTES SEA DE CONCRETO Y QUE SI DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADERNA DE CERRAMIENTO REFORZADA. DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE  $5'' \times 4'' \times \frac{1}{2}''$  PARA UNA MEJOR FIJACION DE LA ESTRUCTURA. LAS PLACAS DEBERÁN DE ESTAR EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.

DE NO PODERSE COLLOCAR LAS PLACAS PARA UNA MEJOR RESISTENCIA, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LOS CUALES AL INSTALAR QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN EL O LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

# DE CLIENTE: 17510-8534

ELEVACION: 5.40 M

RAZON SOCIAL: PROTEINAS Y OLEICOS S.A. DE C.V. No. DE NIVELES: 2

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: JORGE H. GARCIA CANTON

CARGA: 3000 KG

UBICACION: CALLE 17 #409-A ENTRE 20 Y 28 COL. CIUDAD INDUSTRIAL YUCATAN

TUBERIA: GRUESA

ELEVADOR: CARGA SEMICOMPLETA

UH: 10 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	15/05/2019	Liberacion de guia medica
1	06/06/2019	Modificacion de la altura del equipo
2	21/06/2019	Modificacion de estructura de soporte
3	02/12/2020	Modificacion de accesos

**TecnoRampa**

YUC-001-L

OBRA CIVIL





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.

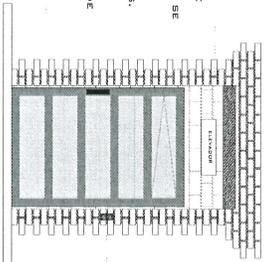
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS UNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUSION.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- 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 CUENTA CON UNA PUERTA QUE TIENE UNA MANEJA PARA SU ABERTURA. POR RECOMENDACION DE LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDEROS, ETC).

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE DIFERENTES TIPOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI SE CONSULTA CON EL PERSONAL DE TECNORAMPA, SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALIC
- ACABADO METAL DESPLGADO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN 2 PARTES

REQUISITOS DE INSTALACION

EL FOSO ESTARÁ EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD EN CASO DE NO TENER ESTA AUMENTACION 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 RE-PROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSERVAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN A SER USADOS EN EL MOMENTO DE QUE SE ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ABL TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EN PEDESTAL.
- BOTONERA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD MONIUDIDA 5,0DM
- GENERADOR
- ALTURA DE CABINA 2,0DM

NOTAS

*Arq. Salvador Silva S.*

# DE CLIENTE: 17510-8534 ELEVACION: 5.40 M

RAZON SOCIAL: PROTEINAS Y OLEICOS S.A. DE C.V. NO. DE NIVELES: 2

NOMBRE: JORGE H. GARCIA CANTON CARGA: 3000 KG

UBICACION: CALLE 17 #409-A ENTRE 20 Y 28 COL. TUBERIA: GRUESA

CUIDAD INDUSTRIAL YUCATIAN

ELEVADOR : CARGA SEMICOMPLETA UH : 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	15/05/2019	Libracion de guia mecanica
1	06/05/2019	Modificacion de la altura del equipo
2	21/06/2019	Modificacion de estructura de soporte
3	02/12/2020	Modificacion de accesos

**Tecno Rampa**

YUC-004-L

EXTRAS