

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.10M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa



ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

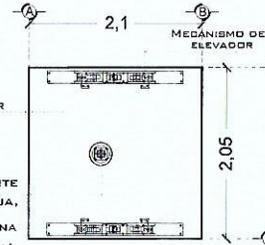
FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.05M
*Suministrado por el cliente

AREA DEL ELEVADOR



COLADERA
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA



NOTA: EL NÚMERO DE
REFUERZOS DEPENDERÁN DE
CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN
SITIO.

DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

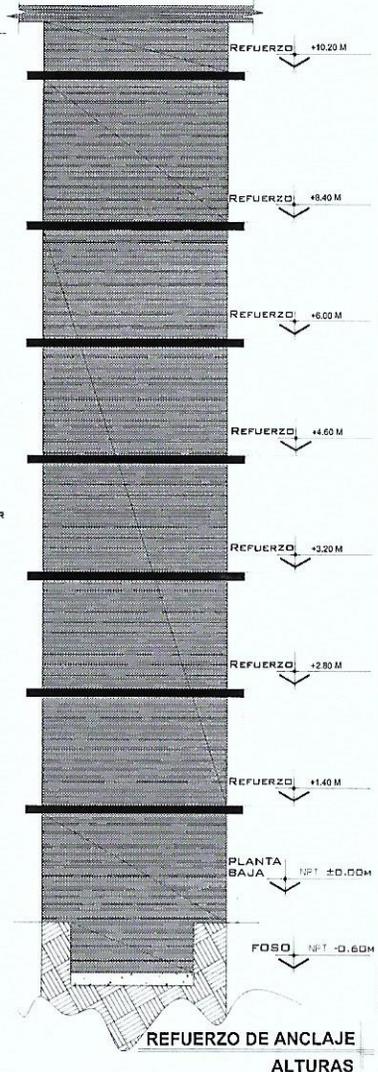
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

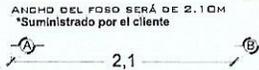
ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADERNA DE
CONCRETO F' C= 250 KG/CM² O
UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON
UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.10M
*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

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO



FOSO 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.

DE CLIENTE: 24578-15700
RAZON SOCIAL: VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE: VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.
UBICACIÓN: AUTOPISTA MEXICO - QRO KM 173.6 SAN JUAN DEL RIO
ELEVADOR: CARGA SEMICOMPLETA

ELEVACION: 8.40M
No. DE NIVELES: 3 EST
CARGA: 1000 KG
TUBERÍA: GRUESA
UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

FIRMA DEL CLIENTE

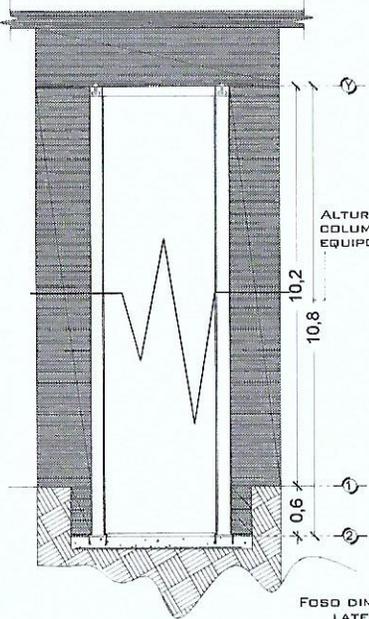
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



ALTURA DE MECANISMO
TECNORAMPA

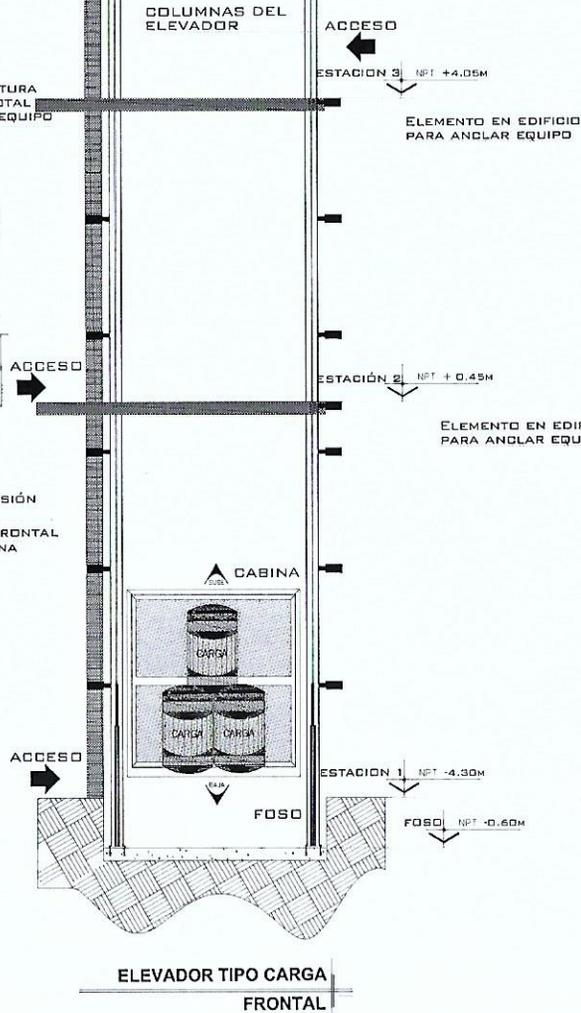
FOSO DIMENSIÓN LATERAL
ACCESO E1, E2
2.05
DIMENSIÓN LATERAL INT. DE CABINA
1.25

ALTURA INTERIOR DE CABINA
2.09
ALTURA TOTAL DE COLUMNAS DEL EQUIPO TECNORAMPA
10.2
DIMENSIÓN LATERAL DE CABINA
1.35

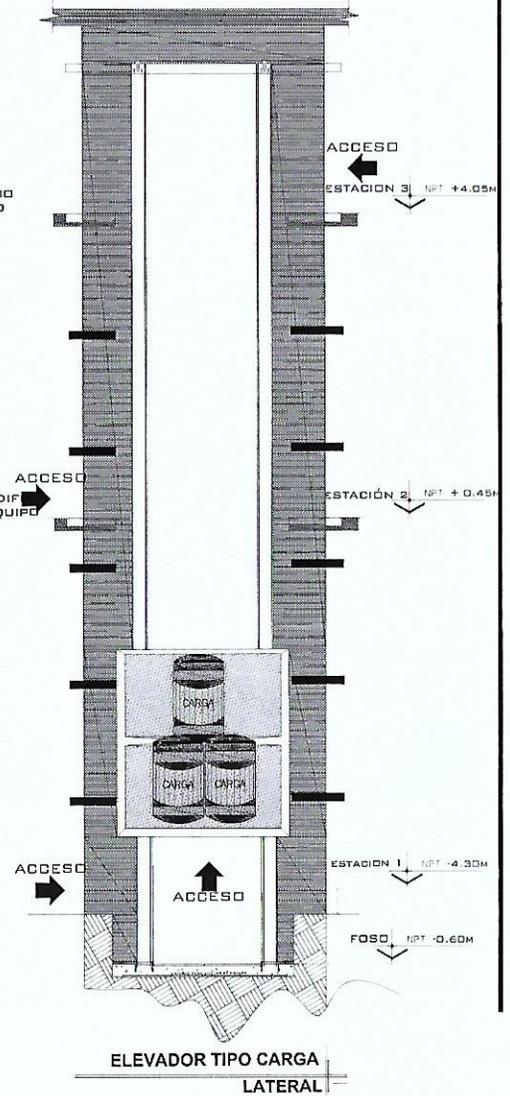
ALTURA DE CABINA
TIPO CARGA
2.25

FOSO DIMENSIÓN FRONTAL
DIMENSIÓN FRONTAL INT. DE CABINA
2.1
1.86

ELEVADOR TIPO CARGA
PLANTA



ELEVADOR TIPO CARGA
FRONTAL



ELEVADOR TIPO CARGA
LATERAL

NOTAS

ACCESO A DOS HOJAS

DE CLIENTE: 24578-15700
RAZON SOCIAL: VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE: VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.
UBICACIÓN: AUTOPISTA MEXICO - QRO KM 173.6 SAN JUAN DEL RIO
ELEVADOR : CARGA SEMICOMPLETA

ELEVACION: 8.40M
No. DE NIVELES 3 EST
CARGA: 1000 KG
TUBERÍA: GRUESA
UH : 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-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 TRIFÁSICA A 220 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 20 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.

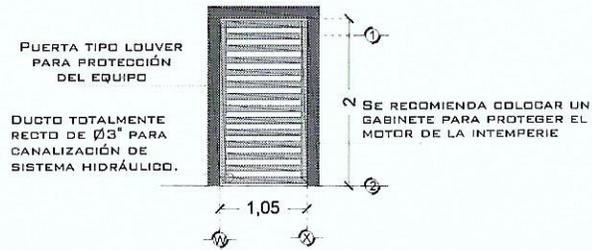
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNRAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	5HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

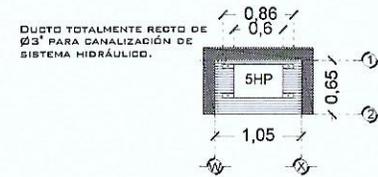
UNIDAD HIDRAULICA
5HP

NOTAS

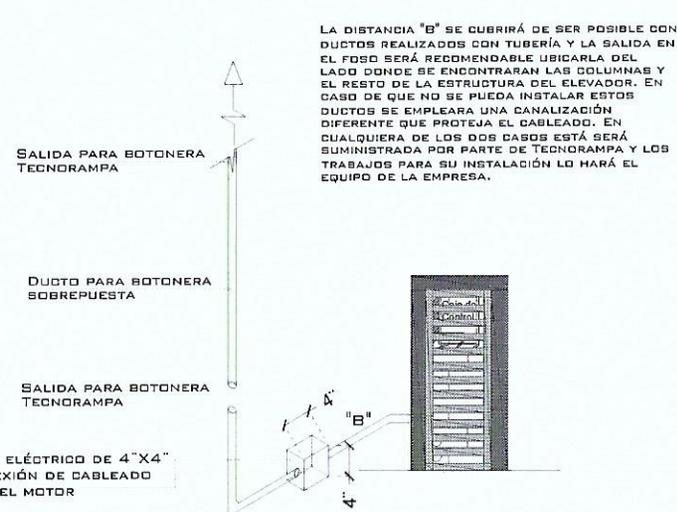
17-BOTONERA



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



# DE CLIENTE:	24578-15700	ELEVACION:	8.40M
RAZON SOCIAL:	VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.	No. DE NIVELES:	3 EST
NOMBRE:	VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	AUTOPISTA MEXICO - QRO KM 173.6 SAN JUAN DEL RIO	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CARGA SEMICOMPLETA	UH :	5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-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 ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- 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 ACERD SE ENCUENTREN DESHILADOS.

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 VENDEDOOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA
- ACABADOS METAL PERFORADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3.00M

DE CLIENTE: 24578-15700
 RAZON SOCIAL: VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.
 NOMBRE: VITIVINICOLA CASA PARRODI S. DE R.L. DE C.V.
 UBICACIÓN: AUTOPISTA MEXICO - QRO KM 173.6 SAN JUAN DEL RIO
 ELEVADOR : CARGA SEMICOMPLETA

ELEVACION: 8.40M
 No. DE NIVELES 3 EST
 CARGA: 1000 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH : 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS