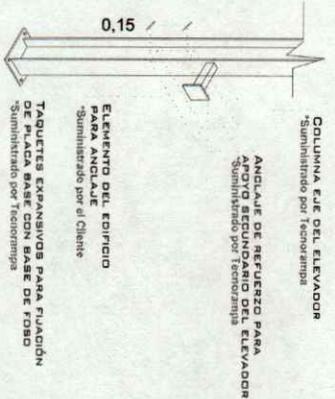
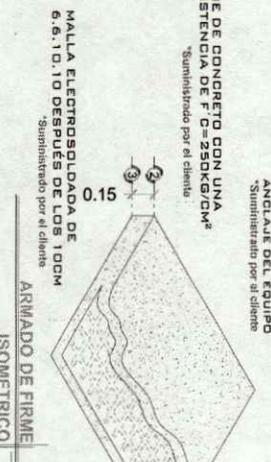
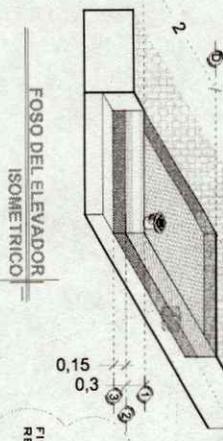
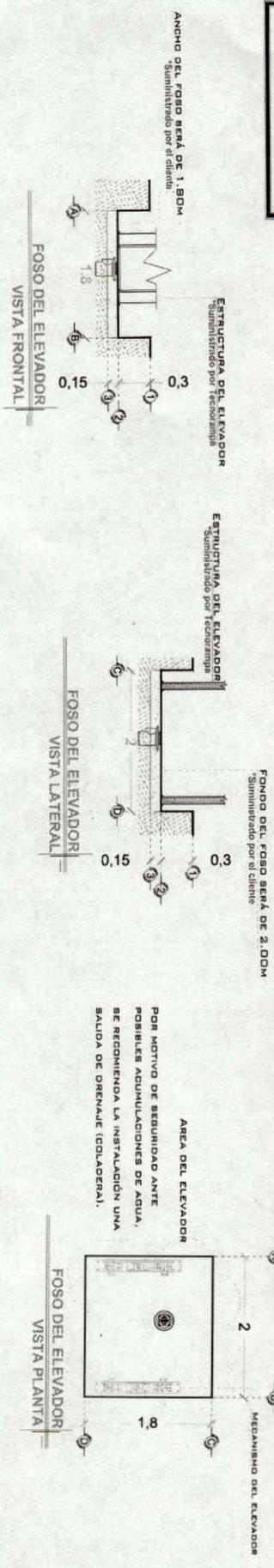


OBRA CIVIL



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: 24219-15234

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V.

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALZUELOS

UBICACION: ANGELA PERALTA #19. QRO.

ELEVADOR: CREW VZ

ELEVACION: 9.50 M

NO. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURIV M.

FIRMA DEL CLIENTE:

| REVISION | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 06/05/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL

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 TENIENDO 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 REGORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FIJADA, CON BREAK TERCERAMENTE DE PROTECCIÓN DE 3X40AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

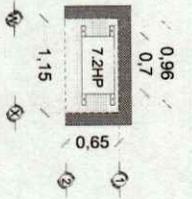
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

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 DIGITADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

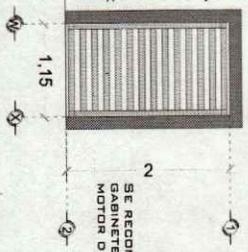
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

SE RECOMIENDA COLOCAR UN MOTOR DE LA INTÉMPERIE

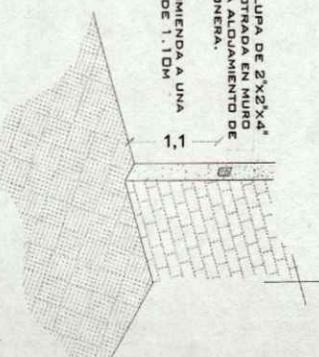
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA

| | |
|--------------------|--------|
| UNIDAD HIDRÁULICA | 7.2HP |
| ALIMENTACION | 220VCA |
| NUMERO DE FASES | 3 |
| AMPERES DE CONSUMO | 26 |
| WATTS DE CONSUMO | 53 MW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

UNIDAD HIDRÁULICA 7.2 HP

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

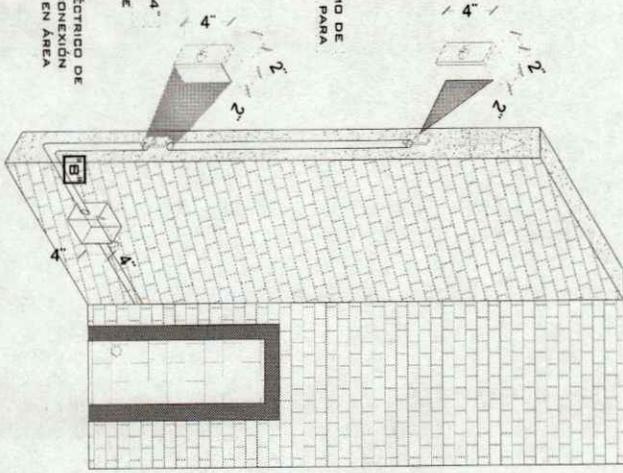


BOTONERA EMPOTRADA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL REGISTRO QUE LLEGA AL MOTOR. EN ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTA SERÁ SUJETA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS DE INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

BT-BOTONERA: EMPOTRADA

DE CLIENTE: 24219-15234

ELEVACION: 9.50 M

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALAZUELOS

CARGA: 500 KG

UBICACION: ANGELA PERALTA #19, QRO.

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CREW V2

JH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

FIRMA DEL CLIENTE

| REVISION | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 06/05/2021 | 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 LOCALIZACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS SIGUIENTES 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 HÍDROLÓGICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN DERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD PESADA.
- 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.

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 LA OPERACIÓN DEL EQUIPO Y AL MENOS 100 AMPERES Y DEBERÁ TENER UN CABLEADO DE AL MENOS 60 AMPERES LIBRES EN CASO DE NO TENER ESTE ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA FACTUADA.

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 FACTUADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CADA 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 NEGRO
- ACABADO ALICORON EN 3 PARTES, CRISTAL EN PUERTA CRISTAL TIPO ESPLEO CON BOTONERA
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (3)

manguera h: david.l.c.g

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PUERTAS AUTOMÁTICAS
- GENERADOR
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5,0DM
- PLC
- BOTONERAS DE DISPLAY
- PISO LAMINADO
- BOTONERA EMPOTRADA EN CRISTAL
- TORRETA CON ALARMA CONECTADA A PLC PARA ACTIVARSE CUANDO ENTRE EL PISO DE EMERGENCIA
- SIN PANTALLA
- REFUERZOS PARA MECANISMOS DE PISO SUMINISTRADOS POR TECNORAMPA

NOTAS

#DE CLIENTE: 24219-15234

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V.

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALAZUELOS

UBICACIÓN: ANGELA PERALTA #19, GRO.

ELEVADOR: CREW V2

ELEVACION: 9.50 M

No. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURV M.

FIRMA DEL CLIENTE: 

| REVISIÓN | FECHA | OBSERVACIÓN |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 06/05/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

SEGURIDAD ASCENSORES

PTR 4X4 CAL. 7

ESTRUCTURA DE ACEROS PARA EL REFORZAMIENTO DE LA PLANTA BAJA

PTR 4X4 CAL. 7

ESTR. DISTANCIAS, DISTANCIAS DE CADA REFORZAMIENTO CON RESPECTO A SU RECORRIDO

PTR 4X4 CAL. 7

ESTR. DISTANCIAS, DISTANCIAS DE CADA REFORZAMIENTO CON RESPECTO A SU RECORRIDO

PTR 4X4 CAL. 7

PLANTA BAJA

REFUERZOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

Columnas de Equipo

SE REQUIERE UN SOBREPASO DE MÍNIMO 3.00M, DESPUÉS DE LA ÚLTIMA ESTACIÓN POR LA ESTRUCTURA DE LAS PUERTAS

PTR 4X4 CALIBRE 7 PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA

PTR 4X4 CALIBRE 7 PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA

PTR 4X4 CALIBRE 7 PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA

PTR 4X4 CALIBRE 7 ESTRUCTURA PARA ANCLAR EL EQUIPO

PTR 4X4 CALIBRE 7 PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA

PTR 4X4 CALIBRE 7 LIGUE A 3.00M SOBRE LA ÚLTIMA ESTACIÓN MECANISMO PARA SOBREPASO DE PUERTA Y ESTRUCTURA DE EQUIPO.

NIVEL +9.50M

LOS REFORZADOS REPRESENTADOS EN ESTE PLANO, SON PARA LA INSTALACIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA, EN CADA ESTACIÓN.

REFUERZOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

DE CLIENTE: 24219-15234

ELEVACION: 9.50 M

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALAZUELOS

CARGA: 500 KG

UBICACION: ANGEL PERALTA #19, QRO.

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CREW VZ

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA

ING. IVAN RICARDO JURRY M.

FIRMA DEL CLIENTE

| REVISION | FECHA | OBSERVACION |
|----------|------------|-----------------------------|
| 0 | 08/05/2021 | LIBERACION DE GUIA MECANICA |

0

08/05/2021

LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-005-L

EXTRAS II