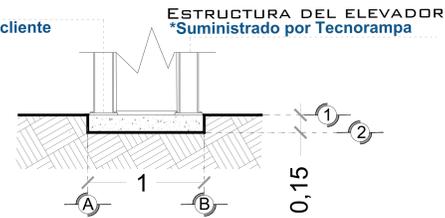


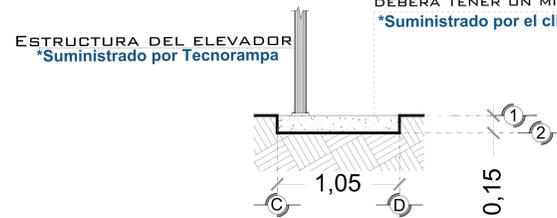
OBRA CIVIL

EL ANCHO DEL FIRME DE CONCRETO SERÁ DE TENER UN MÍNIMO DE 1.00M
*Suministrado por el cliente

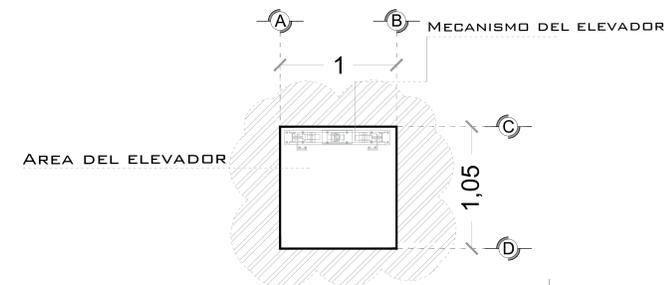


FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA FRONTAL

EL LARGO DEL FIRME DE CONCRETO DEBERÁ TENER UN MÍNIMO DE 1.05M
*Suministrado por el cliente



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA LATERAL

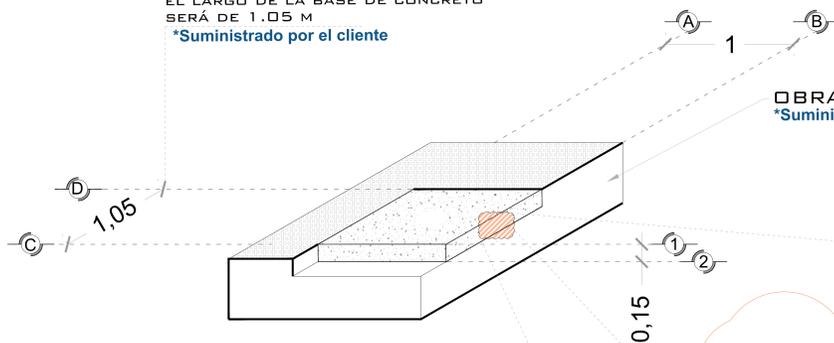


FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA PLANTA

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

DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

EL LARGO DE LA BASE DE CONCRETO SERÁ DE 1.05 M
*Suministrado por el cliente



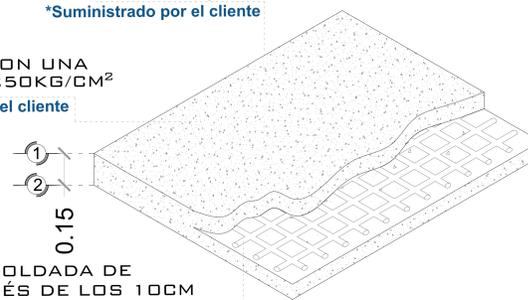
FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
ISOMETRICO

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

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



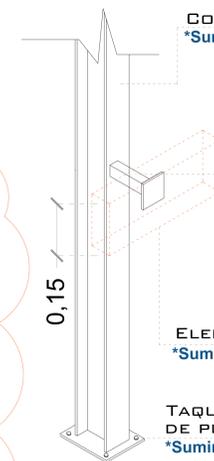
ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

ELEMENTO PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

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



COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

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: _____

ELEVACION: 5.10 M

RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CHUFANI

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: MARIO TELLEZ

CARGA: 300 KG

UBICACIÓN: ORIENTE 2 NUEVO PARQUE INDUSTRIAL SAN JUAN DEL RIO, QRO.

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: MONTAPLATOS

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: _____

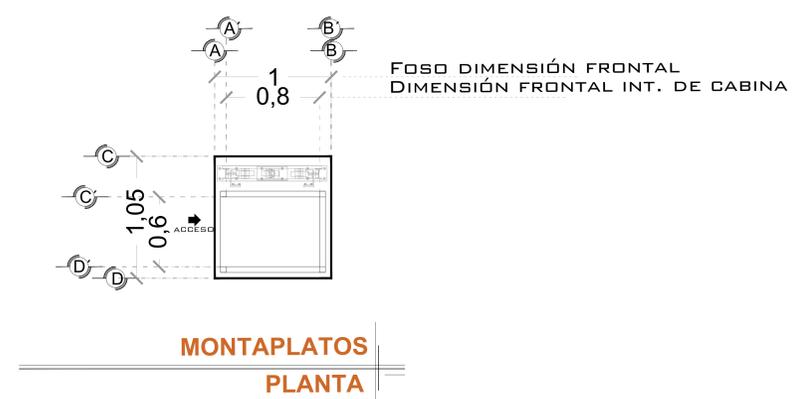
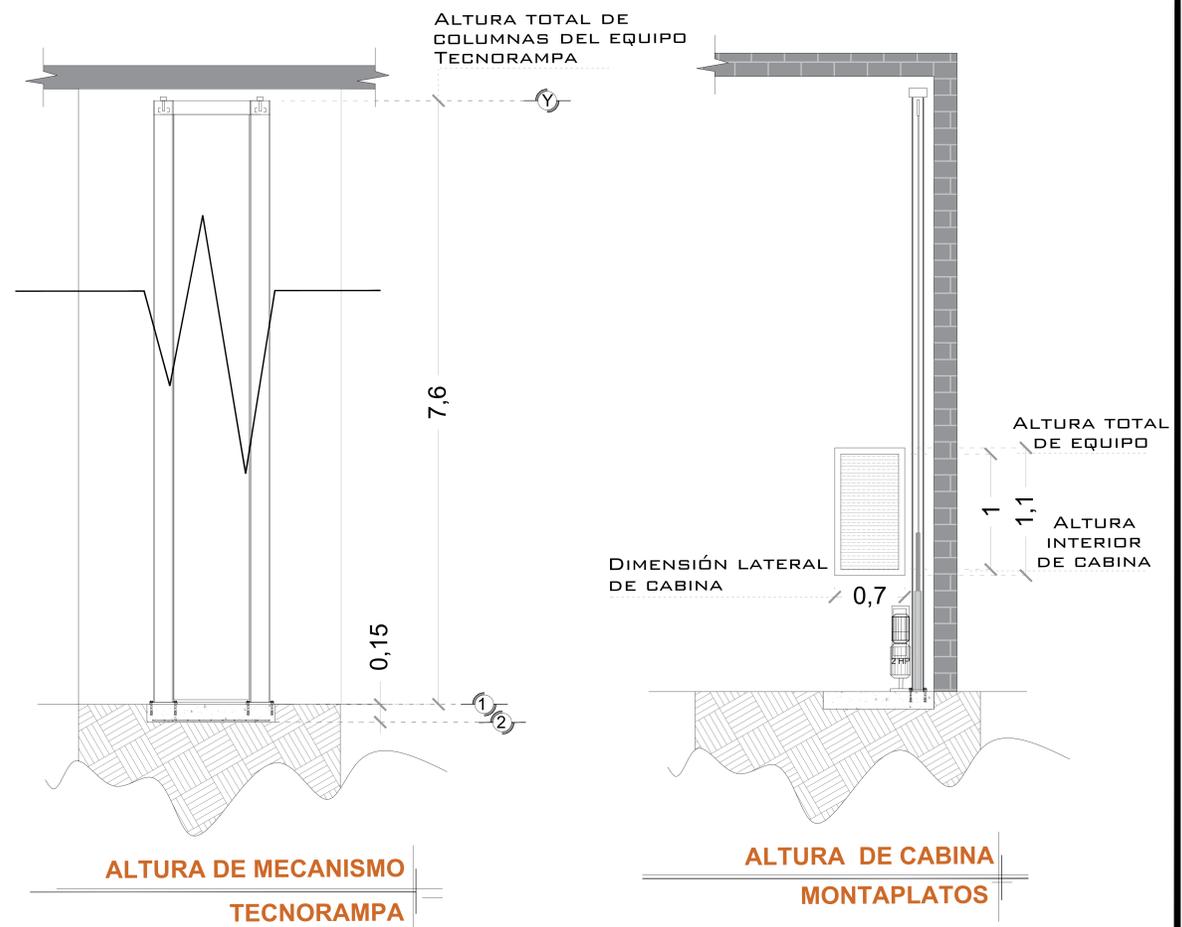
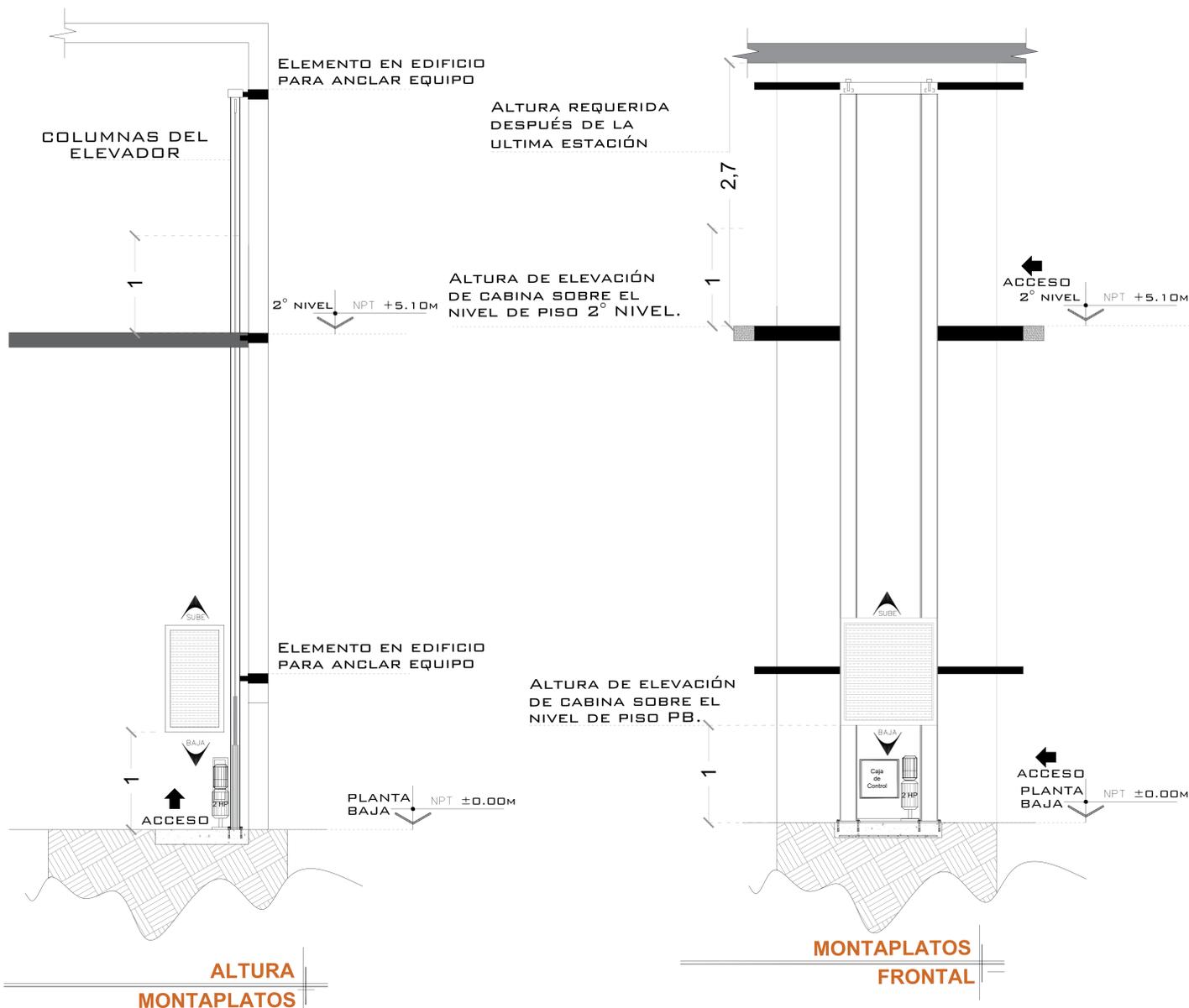
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/03/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

SJR-001L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



ALTURA MONTAPLATOS

MONTAPLATOS FRONTAL

ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

ALTURA DE CABINA MONTAPLATOS

MONTAPLATOS PLANTA

NOTAS

☞ ACCESO LATERAL

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CHUFANI
 NOMBRE: MARIO TELLEZ
 UBICACIÓN: ORIENTE 2 NUEVO PARQUE INDUSTRIAL SAN JUAN DEL RIO, QRO.
 ELEVADOR : MONTAPLATOS

ELEVACION: 5.10 M
 No. DE NIVELES 2 EST
 CARGA: 300 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH : 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/03/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

SJR-002L

EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD.

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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 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, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

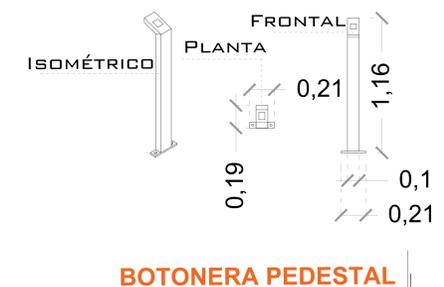
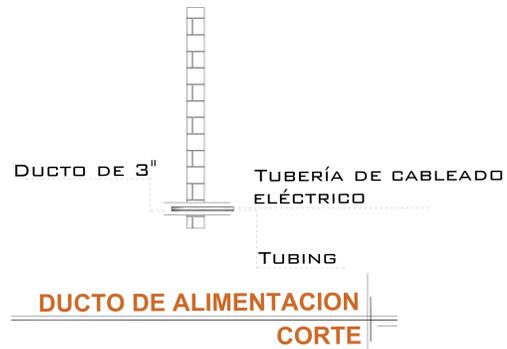
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

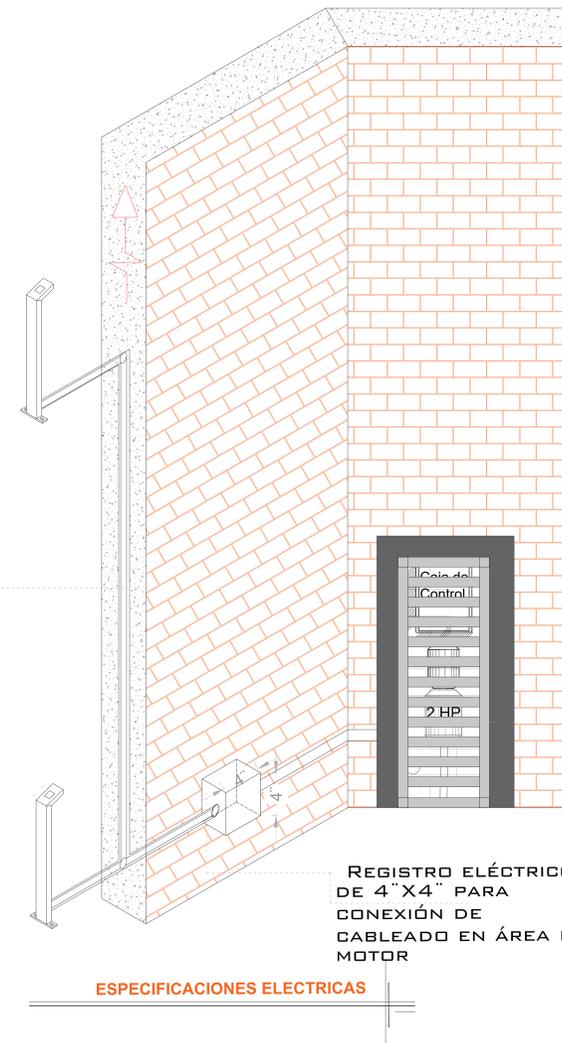
UNIDAD HIDRAULICA 2HP

NOTAS

☞ -BOTONERA: SOBREPUESTA



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN 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: _____

ELEVACION: 5.10 M

RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CHUFANI

No. DE NIVELES: 2 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

NOMBRE: MARIO TELLEZ

CARGA: 300 KG

UBICACIÓN: ORIENTE 2 NUEVO PARQUE INDUSTRIAL SAN JUAN DEL RIO, QRO.

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: MONTAPLATOS

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/03/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

SJR-003L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURODAD 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 TOME EN CUENTA ALGUNOS 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 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 ACERO 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 VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO ACERO INOXIDABLE
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EN PEDESTAL-CANALIZADA POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 1.00M
- MOTOR DEBAJO DE LA CABINA

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 5.10 M

RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA CHUFANI

No. DE NIVELES 2 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

NOMBRE: MARIO TELLEZ

CARGA: 300 KG

UBICACIÓN: ORIENTE 2 NUEVO PARQUE INDUSTRIAL SAN JUAN DEL RIO, QRO.

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR : MONTAPLATOS

UH : 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	09/03/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

SJR-004L

EXTRAS