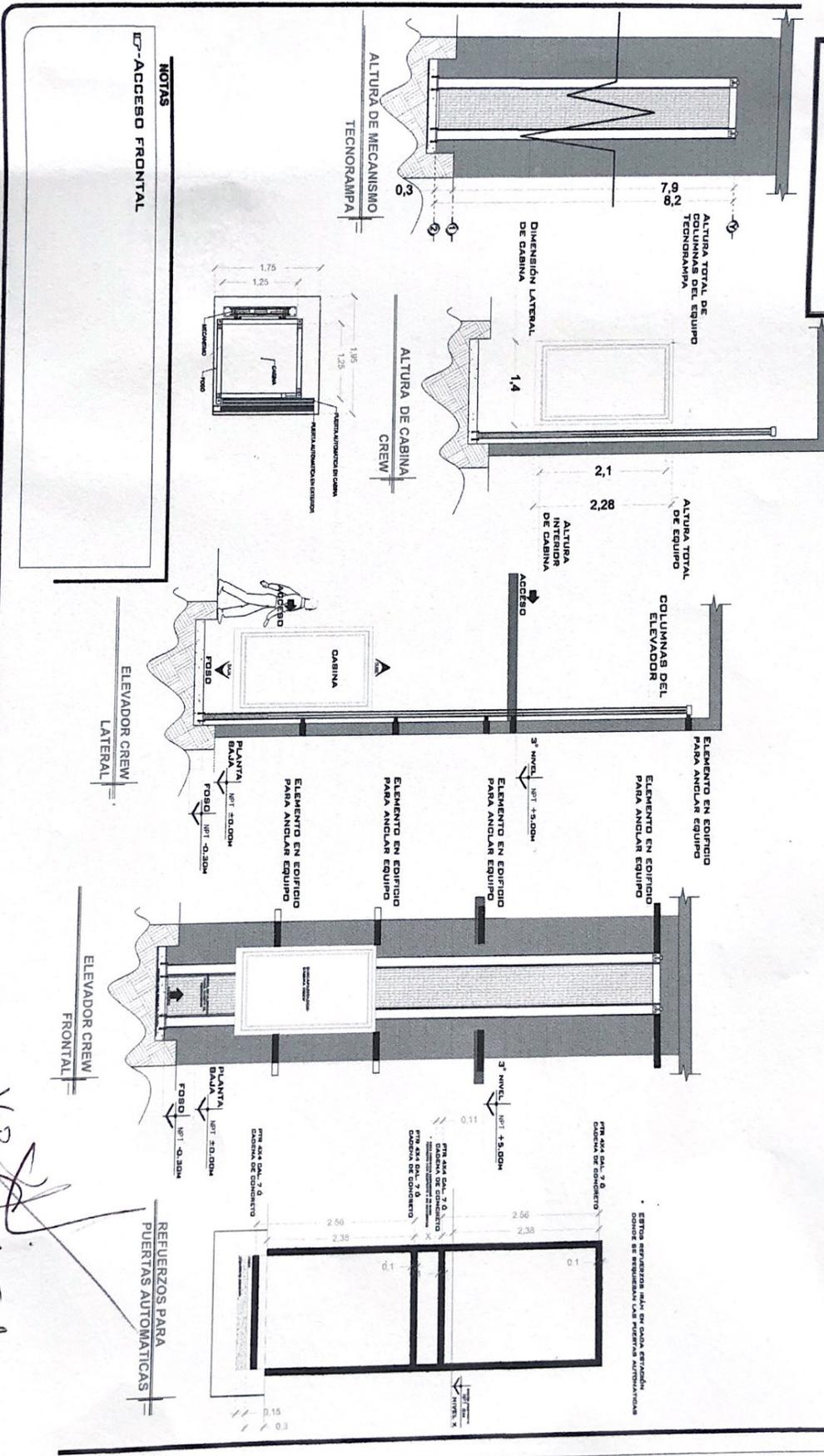


DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESO FRONTAL

DE CLIENTE: 20943
 RAZON SOCIAL: GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S.A. DE C.V.
 NOMBRE: NOE GATICA
 UBICACION: AV. CERRO DE LAS TORRES 395 HERMOSILLO 04240 COYOACAN
 ELEVADOR: CREW- EVOLUTION (PUERTAS AUTOMATICAS)
 ELEVACION: 5.00 M
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 5HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-002-L
EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL DISEÑO Y MANTENIMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA CUAL, NO DEBE SER UN EQUIPO DE ALTA PRESIÓN, SINO UN EQUIPO DE BAJA PRESIÓN, DE TIPO MUY SENCILLO Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO. LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO DEBEN SER UN EQUIPO INTEGRADO Y DEBEN SER UN EQUIPO DE BAJA PRESIÓN, DE TIPO MUY SENCILLO Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO. LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO DEBEN SER UN EQUIPO INTEGRADO Y DEBEN SER UN EQUIPO DE BAJA PRESIÓN, DE TIPO MUY SENCILLO Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO.

EL RECORRIDO DEL TUBINO NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES. LA UNIDAD HIDRÁULICA DEBE SER DE TIPO MUY SENCILLO Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO. LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO DEBEN SER UN EQUIPO INTEGRADO Y DEBEN SER UN EQUIPO DE BAJA PRESIÓN, DE TIPO MUY SENCILLO Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO.

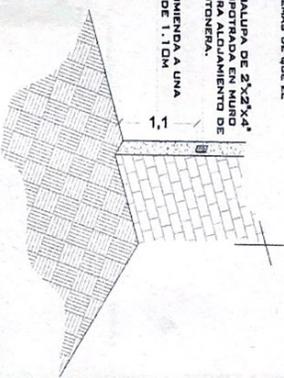
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FIJA, CON BREAK. TENSIONAMIENTO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR. PARA EVITAR CALDA DE TENSION. PARA EVITAR CALDA DE TENSION. PARA EVITAR CALDA DE TENSION.

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA GALVANIZACIÓN DE SIERRA HIDRÁULICA. POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO. AL HACER CASO OÍSO DE LAS INDICACIONES YA DICHTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EN EL EQUIPO, RESPONSABILIDAD NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	5HP
ALIMENTACIÓN	220VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERIO DE CONSUMO	15
VANOS DE CONSUMO	37 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
5 HP

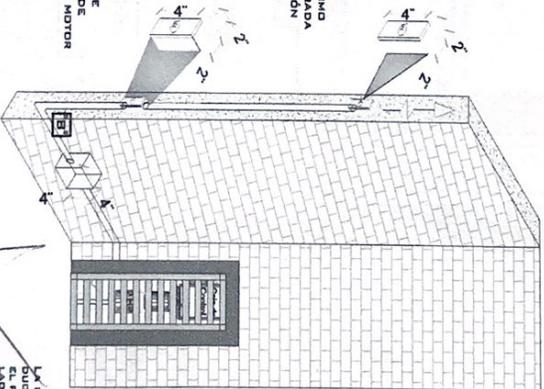
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



BOTONERA EMPOTRADA

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA. Registro eléctrico de 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

Poliducto mínimo de Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA BALDA EN EL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN EL CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE DEBE REALIZAR UN DUCTO DE TIPO DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ RESPONSABLE POR PARTE DE TECNO RAMPA Y LOS TRABAJADORES AL REALIZAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE LA EMPRESA.

Ing. Tito Ibeliva

DE CLIENTE: 20843
GRUPO NACIONAL
PROVINCIAL S.A. DE C.V.

ELEVACION: 5.00 M
No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: NOE GATICA
AV. CERRO DE LAS TORRES 395
HERMOSILLO 04240 COYOACAN

UBICACION: CREGU-EVOLUTION
(PUERTAS AUTOMÁTICAS)

EH: 5HP

INGENIERO FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIJMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	18/06/2020	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

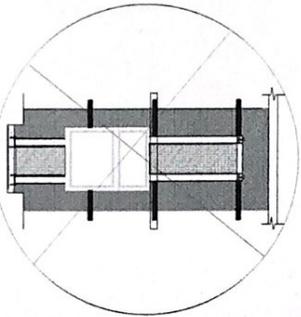
TecnoRampa
CDMX-003-L
ELECTROHIDRÁULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS PUNOS SIGUIENTES.

- 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 CARGA.
- 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 DEBÉ SER EN GRUÑAS CONDICIONES (NO EMPALMADO) 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 LOS CABLES Y SERVIDOR DE TENS EN UN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PAGADA. 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 PAGADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE NO SE PODRÁ ACCEDER EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR AL EQUIPO SIN QUE SE VEAN NECESARIOS DESMONTAJES Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA BLANCO
- ACABADO CROMADO, CILINDRO EN PUERTA Y LATERAL DERECHO, CROMADO ESMERILADO EN LATERAL IZQUIERDO Y LATERAL IZQUIERDO
- CABINA
- COLUMNAS

OK

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- PUERTAS AUTOMÁTICAS EN CABA ESTACIÓN

NOTAS

[Espacio vacío para notas]

[Firma manuscrita]
 Nofo
 Arcto Ileva

DE CLIENTE: 20843
 RAZON SOCIAL: GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S.A. DE C.V.
 NOMBRE: NOE GATICA
 UBICACIÓN: AV. CERRO DE LAS TORRES 395 HERMOSILLO 04240 COYOACAN
 ELEVADOR: CREM- EVOLUTION (PUERTAS AUTOMÁTICAS)

ELEVACION: 5.00 M
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: SHP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPANNY

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	18/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

Tecno Rampa
 CDMX-004-L
 EXTRAS