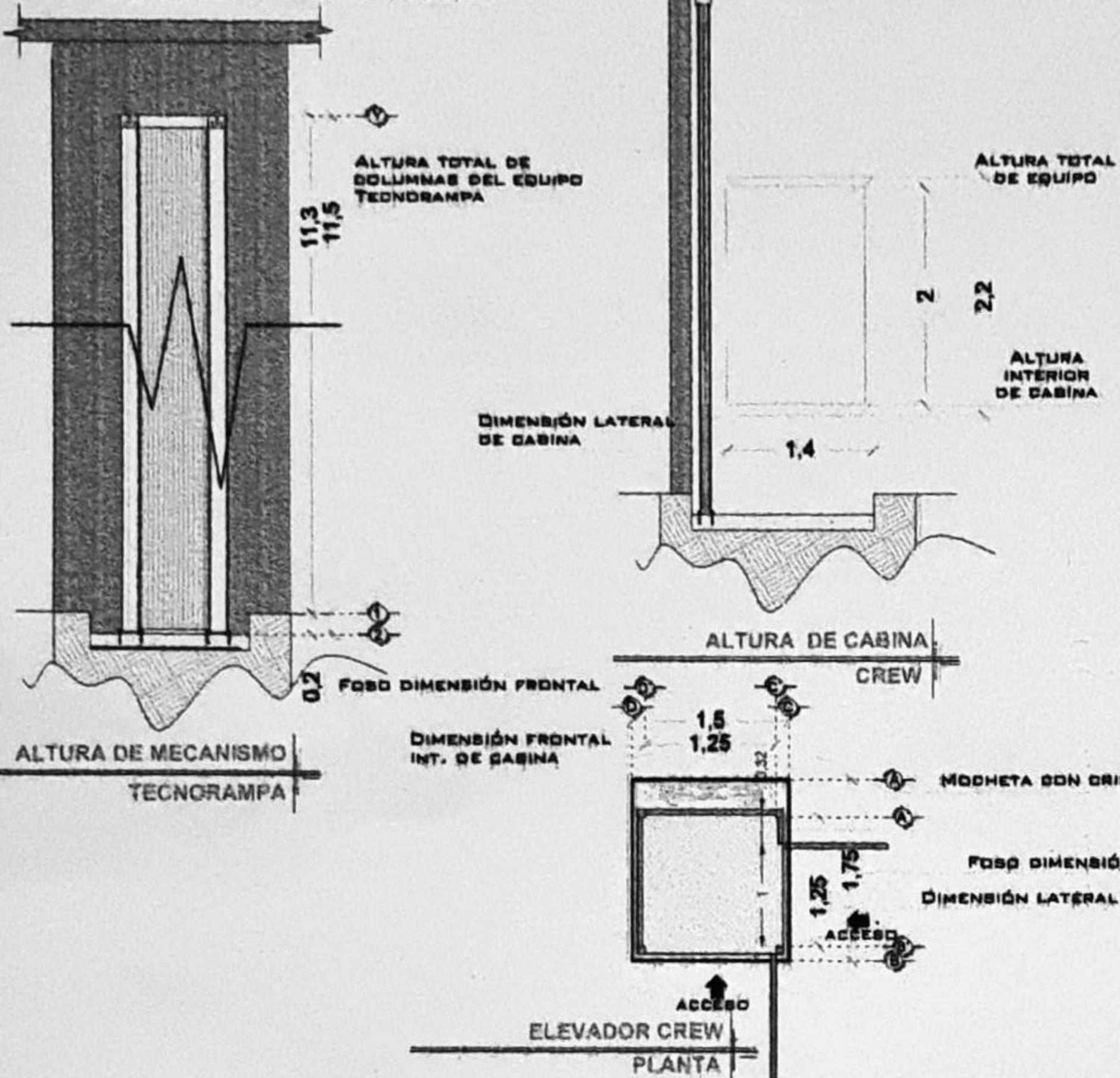


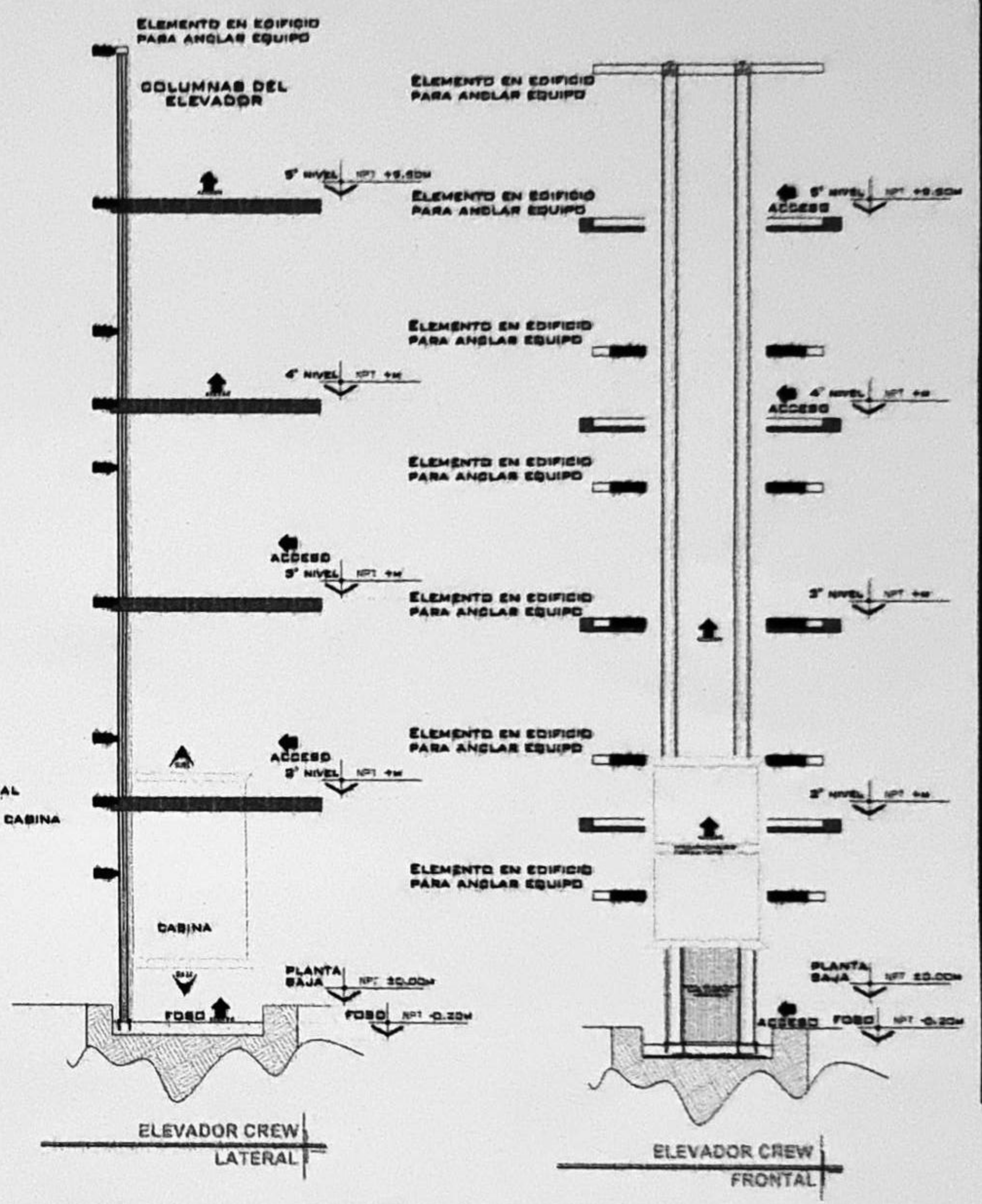
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESO LATERAL: VANO DE PUERTA MENOS ESPESOR DE PUERTA, 1.00M
 EL METRO DE VANO INCLUYE PUERTA
 -MOCHETA CON CRISTAL
 ACCESO FRONTAL

ALTIMA DE CABINA DE 2.20M



DE CLIENTE: 28634-14817

RAZON SOCIAL: UNIVERSIDAD TEPANTLATO, A.C.

NOMBRE: UNIVERSIDAD TEPANTLATO, A.C.

UBICACION: AV. BAJA CALIFORNIA #187, COL. ROMA SUR, ALCALDIA CUAUHTEMOC, C.P. 06760, CDMX

ELEVADOR: CREW EVOLUTION

ELEVACION: 9.50 M

No. DE NIVELES: 6 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARG. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: Enrique Gonzalez B.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	04/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-002-L

EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNDIAMIEN TO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA DECISION AL CLIENTE QUE DEBIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE COLOCAR UN NISHO PARA ALDJAR 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, LIQUIDOS E INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL REDIORRID DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 x 30 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR. AL IGUAL QUE LA CANALIZACIÓN DE BOTONERAS, LAS CUALES REMATAN A UNA CAJA REGISTRO, LO ANTERIOR Y EL CENTRO DE CARGA DEBERÁN COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBICQUE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO PROPORCIONADO POR TECNOGRAMPA A NO MAYOR DE 5.00M DEL ÁREA DEL EQUIPO.

- CALIBRE DEL CABLE B 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 TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

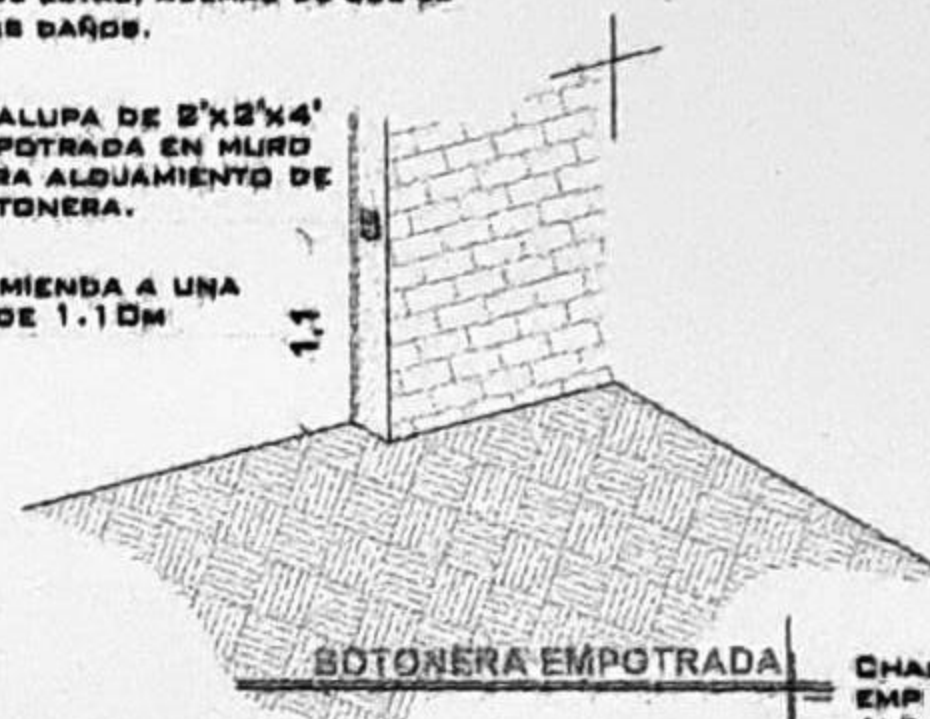
AL HACER CABO CUEN TO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNOGRAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

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

CHALUPA DE 2'x2'x4' EMPOTRADA EN MURD PARA ALDJIAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



UNIDAD HIDRÁULICA 5HP

BOTONERA EMPOTRADA

CHALUPA DE 2'x2'x4' EMPALD

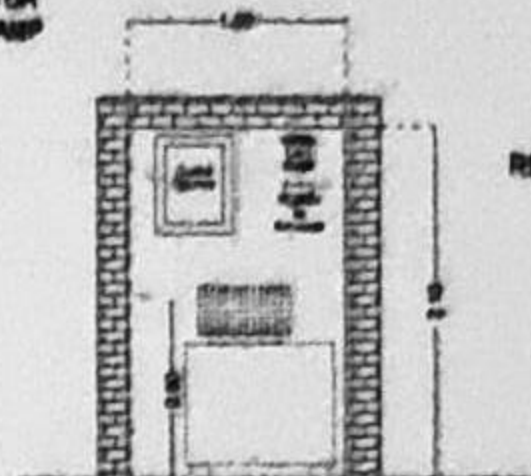
NOTAS

- BOTONERA EMPOTRADA

CENTRO DE CARGA, ACOMETIDA TRIFÁSICA 220V, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 300AMP LIBRE DE OXIDACION.

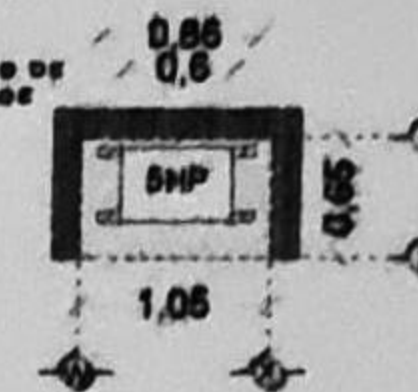
PROPORCIONADO POR TECNOGRAMPA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.

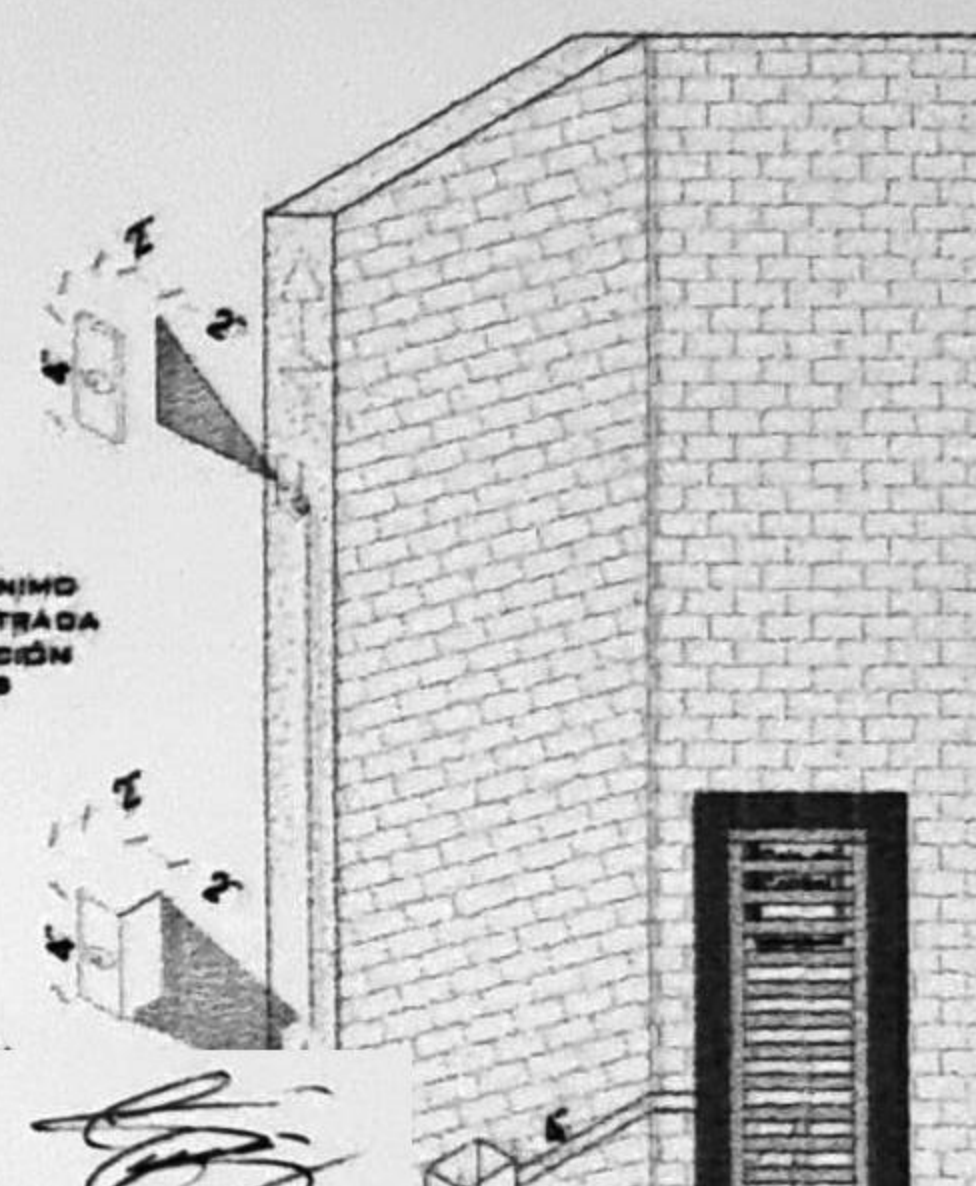


SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperIE REGISTRO DE BOTONERAS.

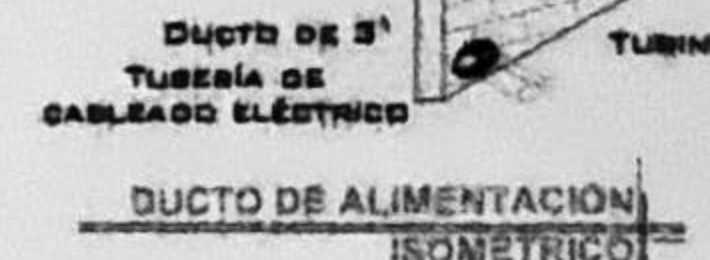
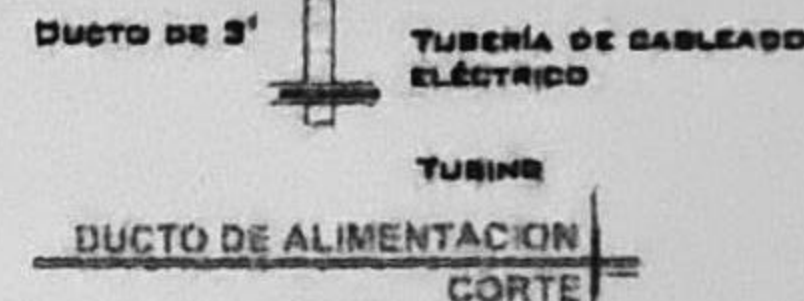
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



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 BALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNOGRAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

FIRMA DEL CLIENTE

Enrique González B

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

# DE CLIENTE:	28634-14517	ELEVACION:	0.60 M
RAZÓN SOCIAL:	UNIVERSIDAD TEPANTLATO, A.C.	Nº. DE NIVELES:	8 EST
NOMBRE:	UNIVERSIDAD TEPANTLATO, A.C.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	AV. BAJA CALIFORNIA #167, COL. ROMA SUR, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06780, CDMX	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR:	CREW EVOLUTION	UH:	5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

Enrique González B

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	04/08/2021	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

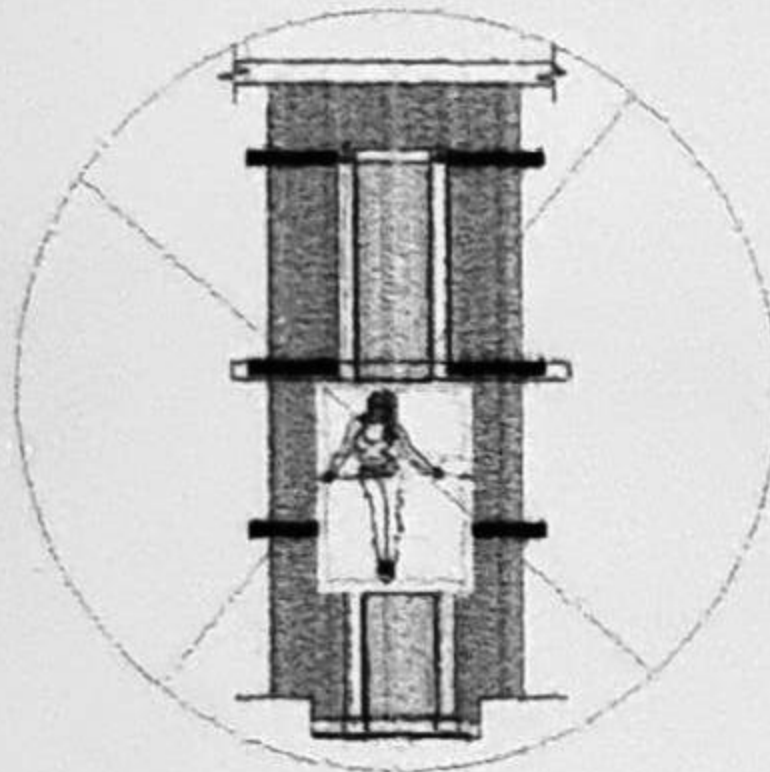
ELECTROHIDRÁULICO

SEGURO 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 A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

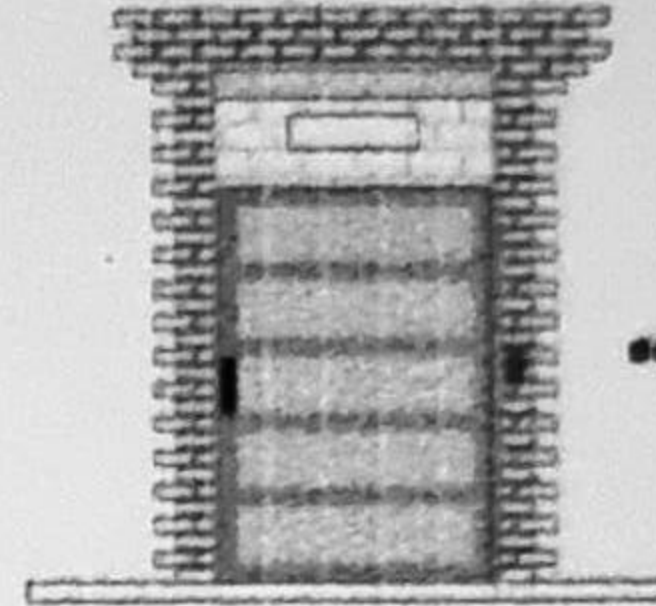
- NO SACAR MANOS, PIES, CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 DESFILAZGADOS.



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PRECISITE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

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 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 FORMA PACTADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRERA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO 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 BARRAS SILVER METALIC
- ACABADO CRISTAL CLARO (3 CARAS REstantes) CRISTAL SERVICIADOS (MEDIOS)
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN 3 PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HORARIA 3.00M
- ALTURA DE CABINA 2.30M (DIMENSIÓN EXTERIOR)
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- BOTONERAS CON BRILLO
- ACCESO LATERAL - VANO DE PUERTA, HENDE ESPESOR DE PUERTA 1.00M
- EL METRO DE VANO INCLUYE PUERTA
- MOMETA CON CRISTAL

# DE CLIENTE: 23634-14817	ELEVACION: 9.50 M
RAZON SOCIAL: UNIVERSIDAD TEPANTLATO, A.C.	No. DE NIVELES: 6 EST
NOMBRE: UNIVERSIDAD TEPANTLATO, A.C.	CARGA: 900 KG
UBICACION: AV. BAJA CALIFORNIA #157, COL. ROMA SUR, ALCALDIA CUAUHTEMOC, C.P. 06760, CDMX	TUBERIA: DELGADA
ELEVADOR: CREW EVOLUTION	UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: Enrique Parrales B

REVISION	FECHA	COMENTARIO
0	04/08/2021	LIBERACION DE OBRERA MECANICA

Tecnorampa

CDMX-004-L

EXTRAS