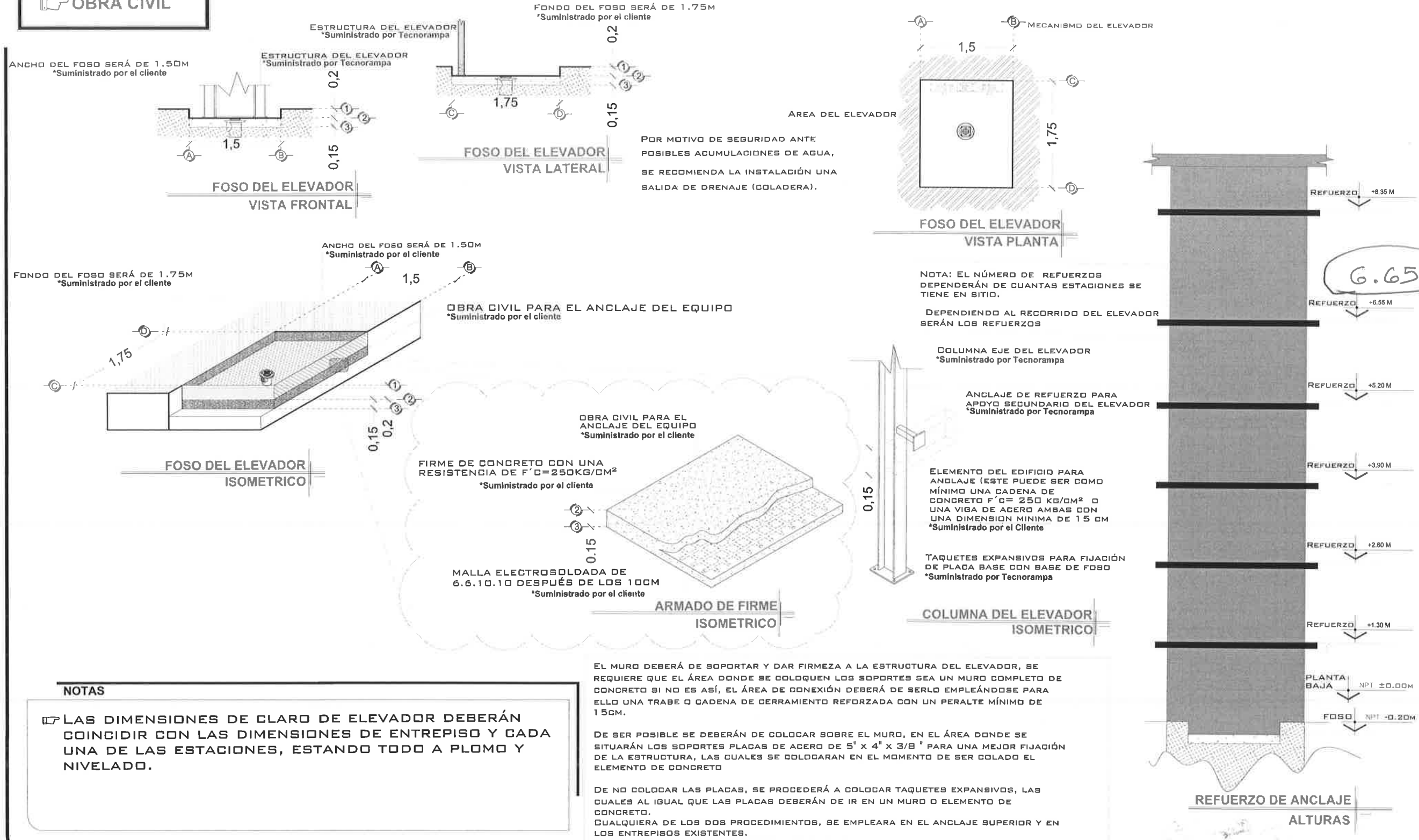


OBRA CIVIL



6.65

# DE CLIENTE:	21559-12012	ELEVACION:	6.55 M
RAZON SOCIAL:	ARMANDO NAÑEZ BUGARIN	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	ARMANDO NAÑEZ BUGARIN	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	CERRO DE LA BUFA, ZACATECAS	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	CREW- EVOLUTION	UH:	3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: Ing. Manue la Piedra

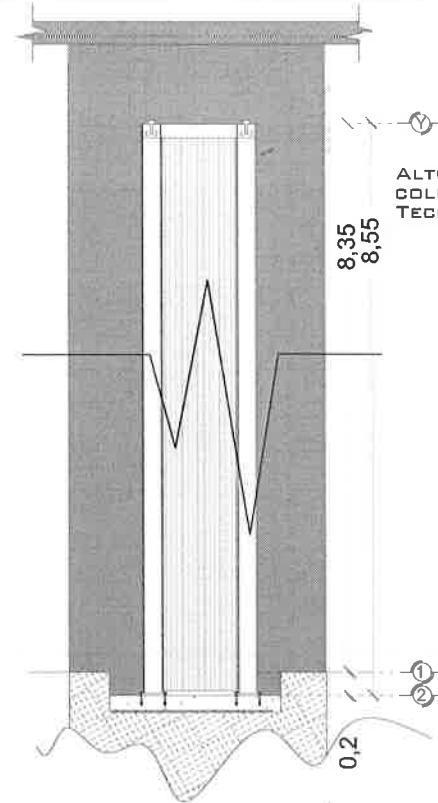
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

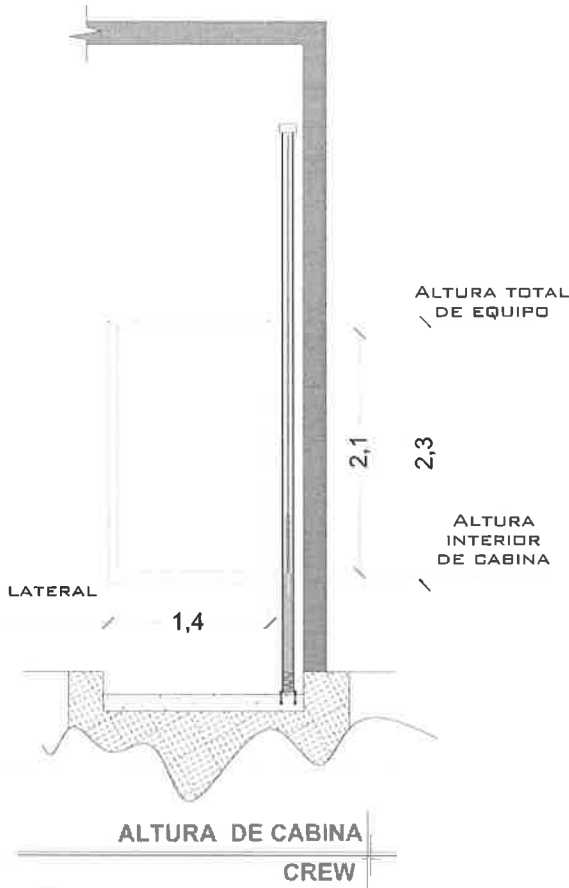
ZAC-001-L

OBRA CIVIL

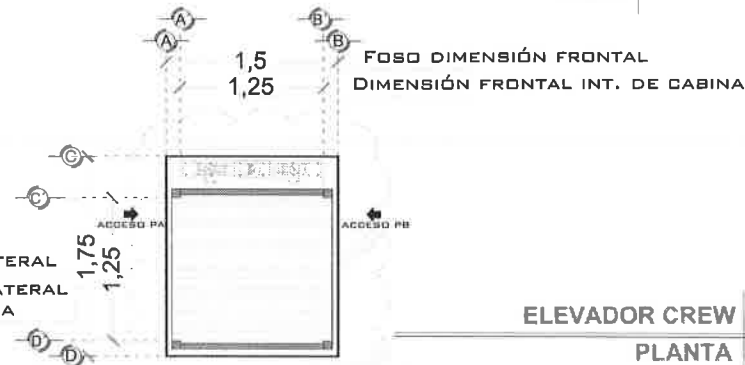
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



DIMENSIÓN LATERAL DE CABINA: 1,4



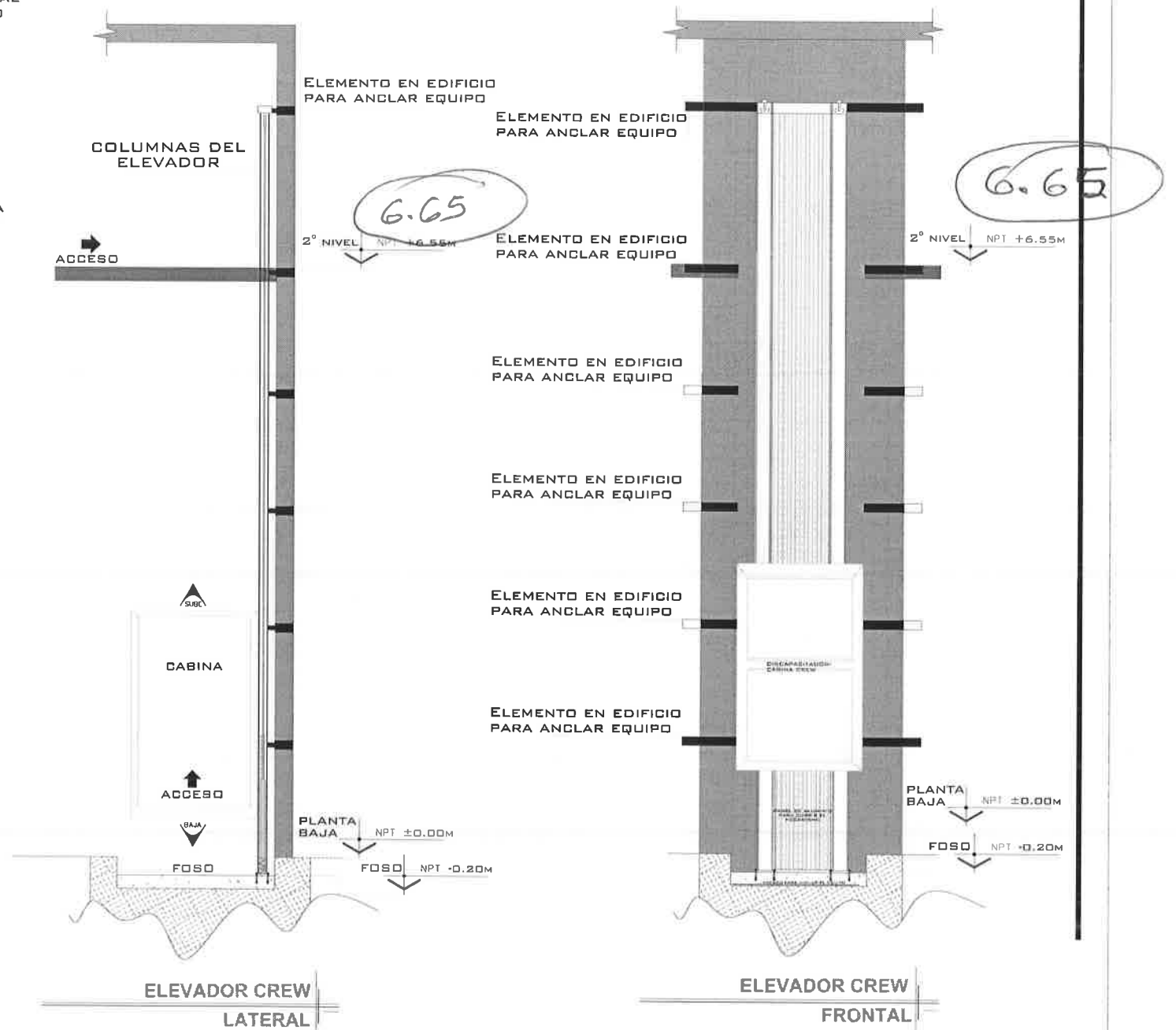
ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA



NOTAS

- ACCESOS LATERALES SIN PUERTA
- PREPARACIÓN EN PISO PARA RECIBIR ACABADO DEL CLIENTE 4CM

Elevación Total 6.65 Mts



# DE CLIENTE:	21559-12012	ELEVACION:	6.55 M
RAZON SOCIAL:	ARMANDO NAÑEZ BUGARIN	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	ARMANDO NAÑEZ BUGARIN	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	CERRO DE LA BUFA, ZACATECAS	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CREW- EVOLUTION	UH :	3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: Ing. Manuela Piedra

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

ZAC-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 REDORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2X30 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	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA

3HP

NOTAS

-BOTONERA: PEDESTAL

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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

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

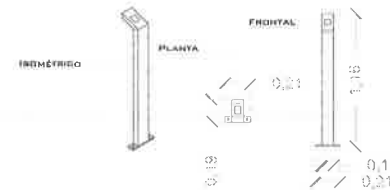
SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

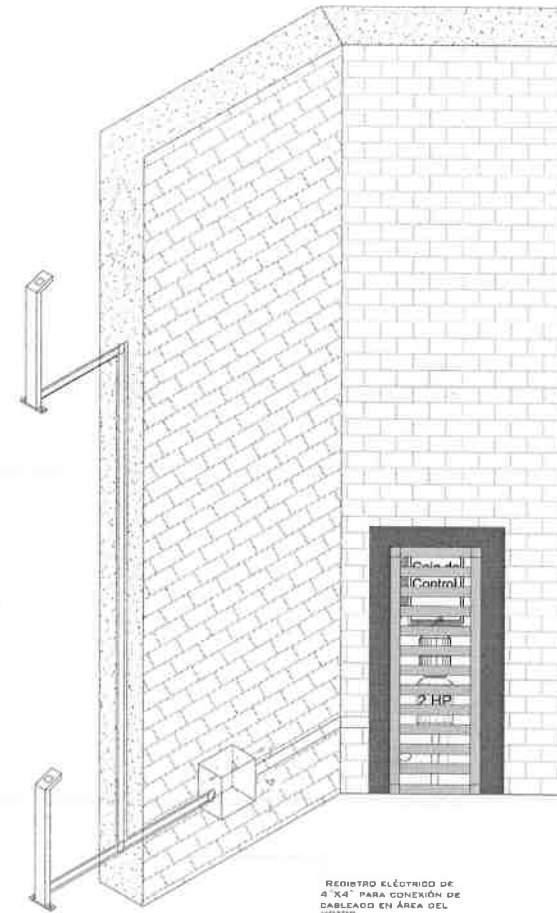
DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING
DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING
DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



BOTONERA EMPOTRADA

PEDESTAL MÍNIMO DE 8" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UNA CHALUPA PARA ALOJAR EL BOTÓN DE LLAMADO Y DEBERÍA DE CONTINUAR LA TUBERÍA HASTA ESTA.
SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN QUEDE OCULTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

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 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 TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE:	21559-12012	ELEVACION:	6.55 M
RAZON SOCIAL:	ARMANDO NAÑEZ BUGARIN	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	ARMANDO NAÑEZ BUGARIN	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	CERRO DE LA BUFA, ZACATECAS	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CREW- EVOLUTION	UH :	3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: Ing. Marcela Piedra

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

ZAC-003-L

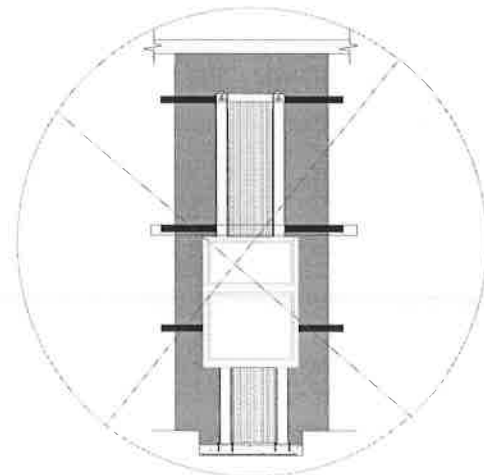
ELECTROHIDRAULICO

SEGUROIDAD 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 LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

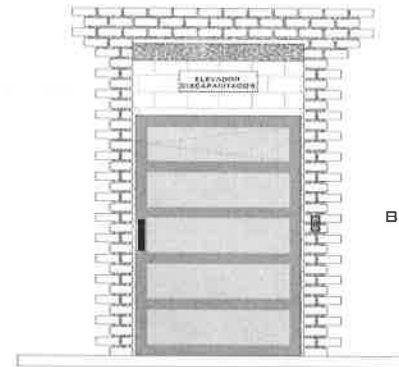
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES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



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 ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE 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 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

Acabado en piso Lamina antiderrapante.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EN PEDESTAL
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3.00M
- SENSOR DE CORTINA
- ELECTROIMANES EN CADA ACCESO DEL CLIENTE
- LLEVAR LONA ANTICHISPA
- PROTECCION DE CRISTALES EN CUBO DE ELEVADOR
- PREPARACIÓN EN FOSO PARA RECIBIR ACABADO DE CLIENTE 40M.

DE CLIENTE: 21559-12012 ELEVACION: 6.55 M
 RAZON SOCIAL: ARMANDO NAÑEZ BUGARIN No. DE NIVELES: 2
 NOMBRE: ARMANDO NAÑEZ BUGARIN CARGA: 500 KG
 UBICACIÓN: CERRO DE LA BUFA, ZACATECAS TUBERÍA: GRUESA
 ELEVADOR: CREW- EVOLUTION UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: Ing. Manvela Piedra

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

ZAC-004-L

EXTRAS