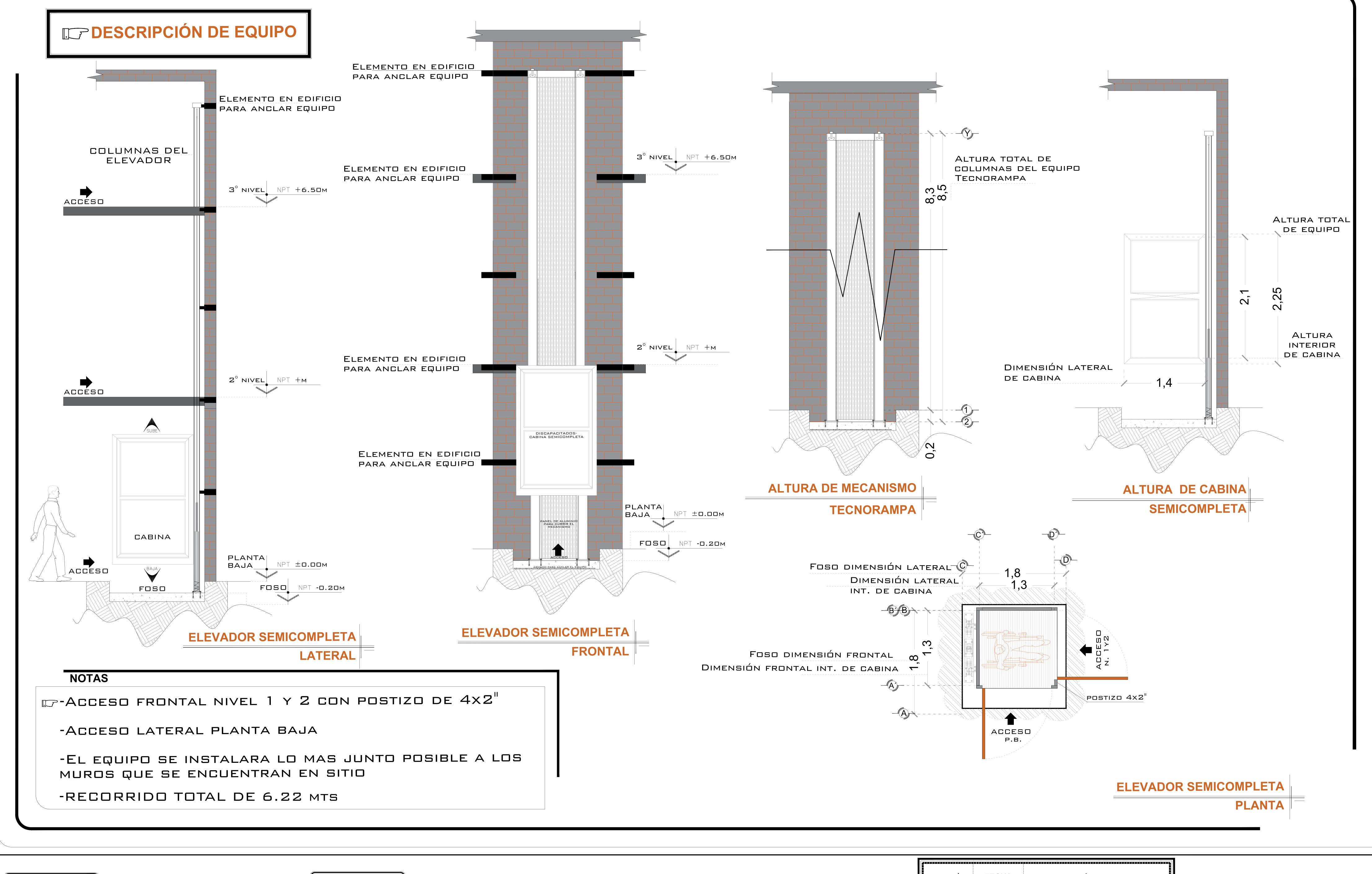


QRO-001-L CARGA: NOMBRE: 500 KG ARQ. MIGUEL CONCHA MCHAH (UBICACIÓN: DELGADA (TUBERÍA: ANITAS N° 11, QUERETARO OBRA CIVIL FIRMA DEL CLIENTE: (UH: (ELEVADOR: 3 HP DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA





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 NICHO 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 RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN BIFASICA 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.

ISO 68

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA UNIDAD HIDRAULICA 220 VCA ALIMENTACION NUMERO DE FASES AMPERS DE CONSUMO 2.2 KW WATTS DE CONSUMO

UNIDAD HIDRAULICA

PARA PROTECCIÓN DEL EÖNIDO DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO. 0,85

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA

GABINETE (VISTA PLANTA)

BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4"

PARA ALOJAMIENTO DE

EMPOTRADA EN MURO

BOTONERA

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

PUERTA TIPO LOUVER

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

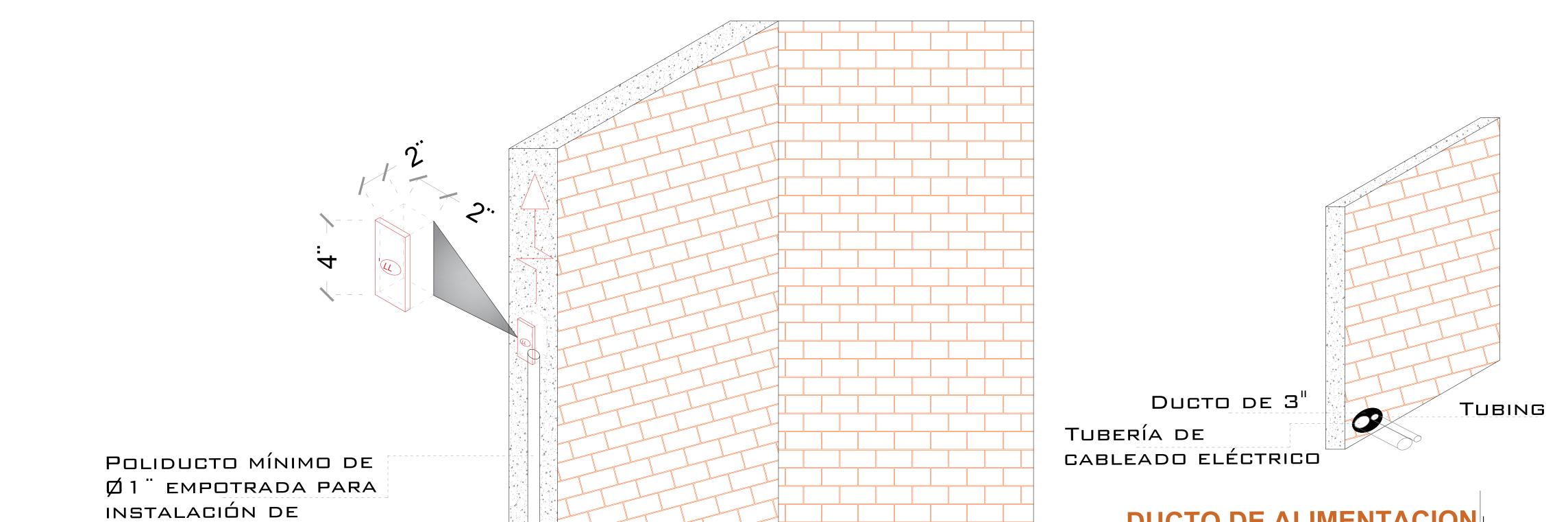
GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA

DUCTO DE 3 TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



Coio do

Control

2 HP

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

BOTONERA EMPOTRADA

NOTAS

E-BOTONERA: EMPOTRADA

TIPO DE ACEITE

-TUBING DE $\frac{1}{2}$ "

(UBICACIÓN:

-CONSIDERAR EN CAJA DE CONTROL INTERRUPTOR Y ELECTROIMAN EN CADA ESTACIÓN

-RECORRIDO TOTAL DE 6.22 MTS

B 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

MCHH

REGISTRO ELÉCTRICO DE

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

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.

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON

DE CLIENTE: (ELEVACION: 6.50 M SE MODIFICA A 6.22 METROS 15237 - 12345 No. DE NIVELES 3 EST [RAZON SOCIAL:] VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ ARQ. MIGUEL CONCHA CARGA: NOMBRE: 500 KG ARQ. MIGUEL CONCHA

DELGADA

REVISIÓN

FECHA

OBSERVACIÓN

01/06/2020 LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA



ELECTROHIDRAULICO

(ELEVADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

ANITAS N° 11, QUERETARO

3 HP

(TUBERÍA:

(UH:

CHALUPA DE 2"X2"X4

EMPOTRADA EN MURO

BOTONERA.

ALTURA DE 1.10M

SE RECOMIENDA A UNA

PARA ALOJAMIENTO DE

FIRMA DEL CLIENTE:

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN M A R C H A D E N U E S T R O S E Q U I P O S .

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A L G U N O S P U N T O S B Á S I C O S .

NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.

NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HOLO DE RESERVADOR DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DE LOS DELOS DELOS

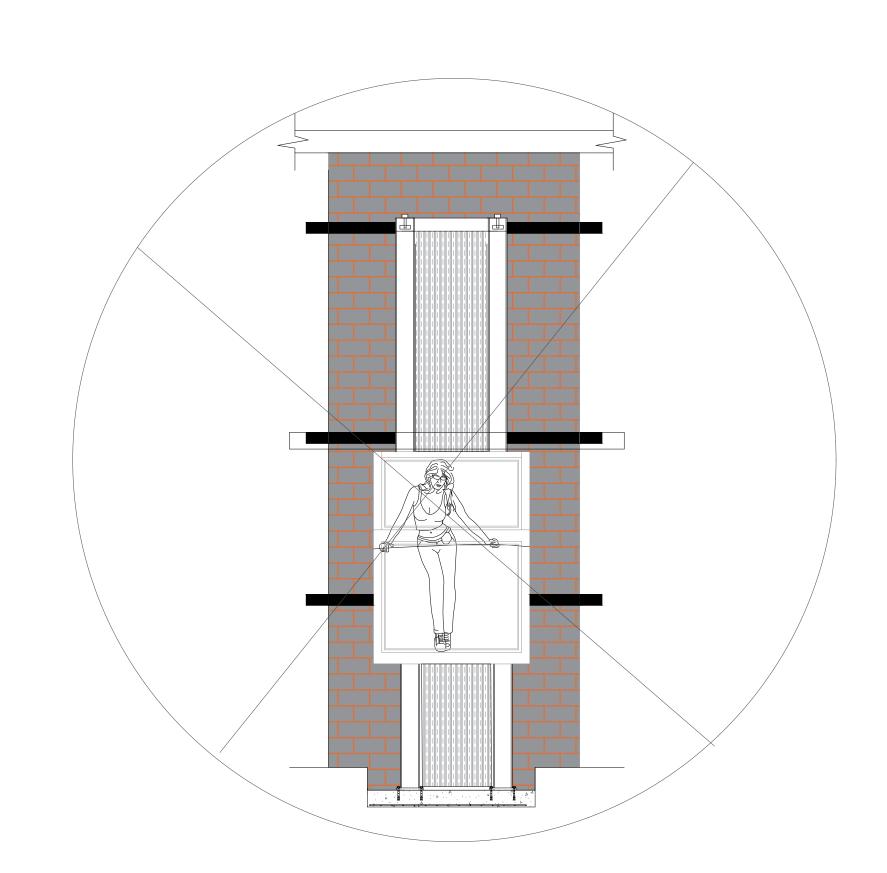
VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.

RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .

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 A C E R O S E E N C U E N T R E N D E S H I L A D O S



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

SE ADAPTEN A SU PROYECTO,
SI TIENE DUDAS PREGUNTE
AL PERSONAL DE
TECNORAMPA SOBRE
POSIBLES SOLUCIONES.
TOMAR EN CUENTA QUE SE
TENDRA QUE RESPETAR LAS
DIMENSIONES DE APERTURA

DE PUERTA DEL ELEVADOR,

ASI EVITAREMOS PROBLEMAS

DE APERTURA DE LAS MISMAS

CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR

DISCAPACITADOS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

-COLOR DE CABINA NEGRO

-ACABADO CRISTAL CLARO
PARTE SUPERIOR
CRISTAL ESMERILADO PARTE
INFERIOR

-CABINA DESARMADA

BOTONERA DE LLAMADO

-COLUMNAS EN DOS PARTES

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.

MCHH

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 9.50M

-CONSIDERAR TUBING DE $\frac{1}{2}$

-GENERADOR

-BOTONERA EMPOTRADA

-CONSIDERAR EN CAJA DE CONTROL INTERRUPTOR Y ELECTROIMÁN EN CADA ESTACIÓN

-ACCESO FRONTAL NIVEL 1 Y 2 CON POSTIZO DE LADO IZQUIERDO DE 4X2"
ACCESO LATERAL PLANTA BAJA

NOTAS

-RECORRIDO TOTAL DE 6.22 MTS

DE CLIENTE: 15237 - 12345

ELEVACION: 6.50 M SE MODIFICA A 6.22 METROS

RAZON SOCIAL: ARQ. MIGUEL CONCHA

No. DE NIVELES 3 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

NOMBRE: ARQ. MIGUEL CONCHA

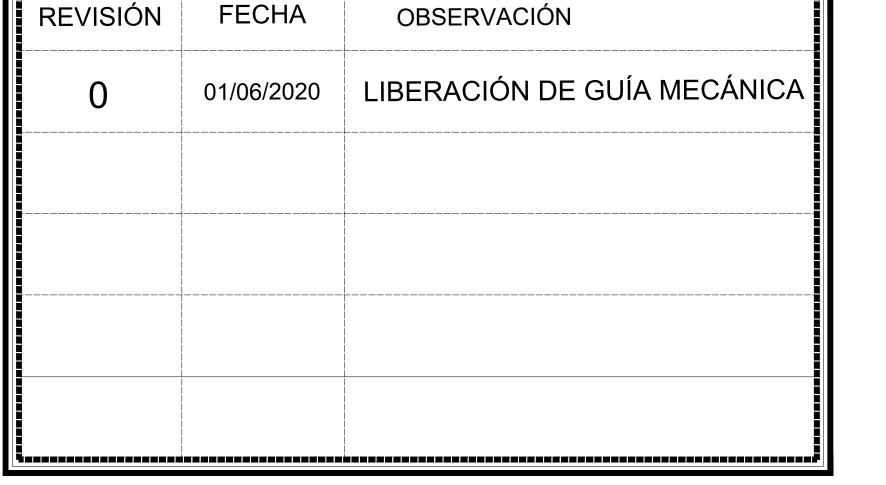
CARGA: 500 KG

3 HP

UBICACIÓN: ANITAS N° 11, QUERETARO TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA UH:

FIRMA DEL CLIENTE:





QRO-004-L

EXTRAS