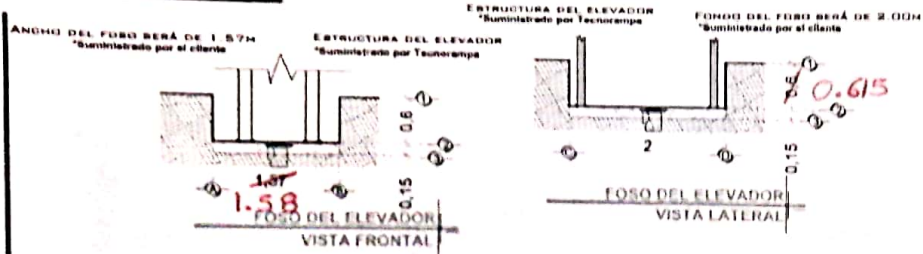
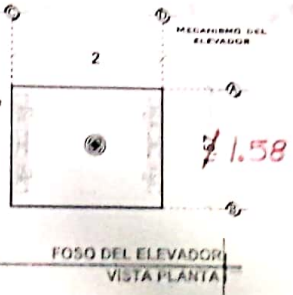


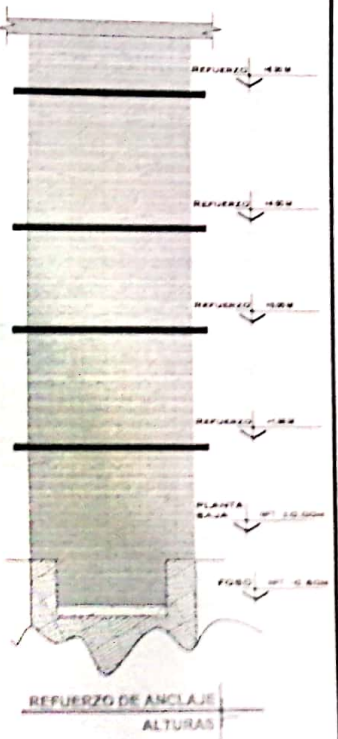
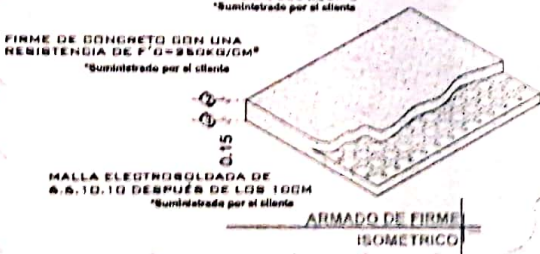
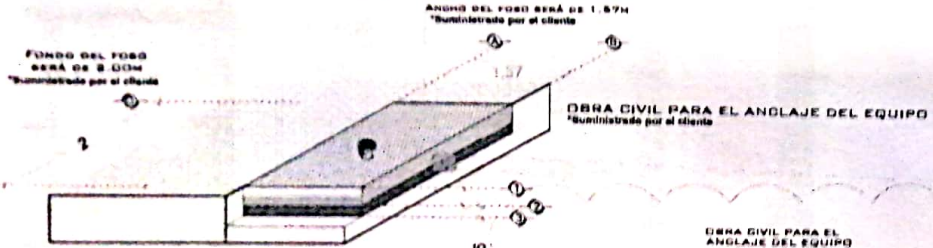
OBRA CIVIL



COLADERA POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACCUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS



NOTAS

EL LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y OADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLIQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADERA DE CERRAMIENTO REFORZADO CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.
DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE UTILIZAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" x 4" x 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE SOLDARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.
DE NO UTILIZAR LAS PLACAS, SE PROMOVERÁ A COLIQUER TAGUETES EXPANSIVOS, LOS MUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.
CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARA EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

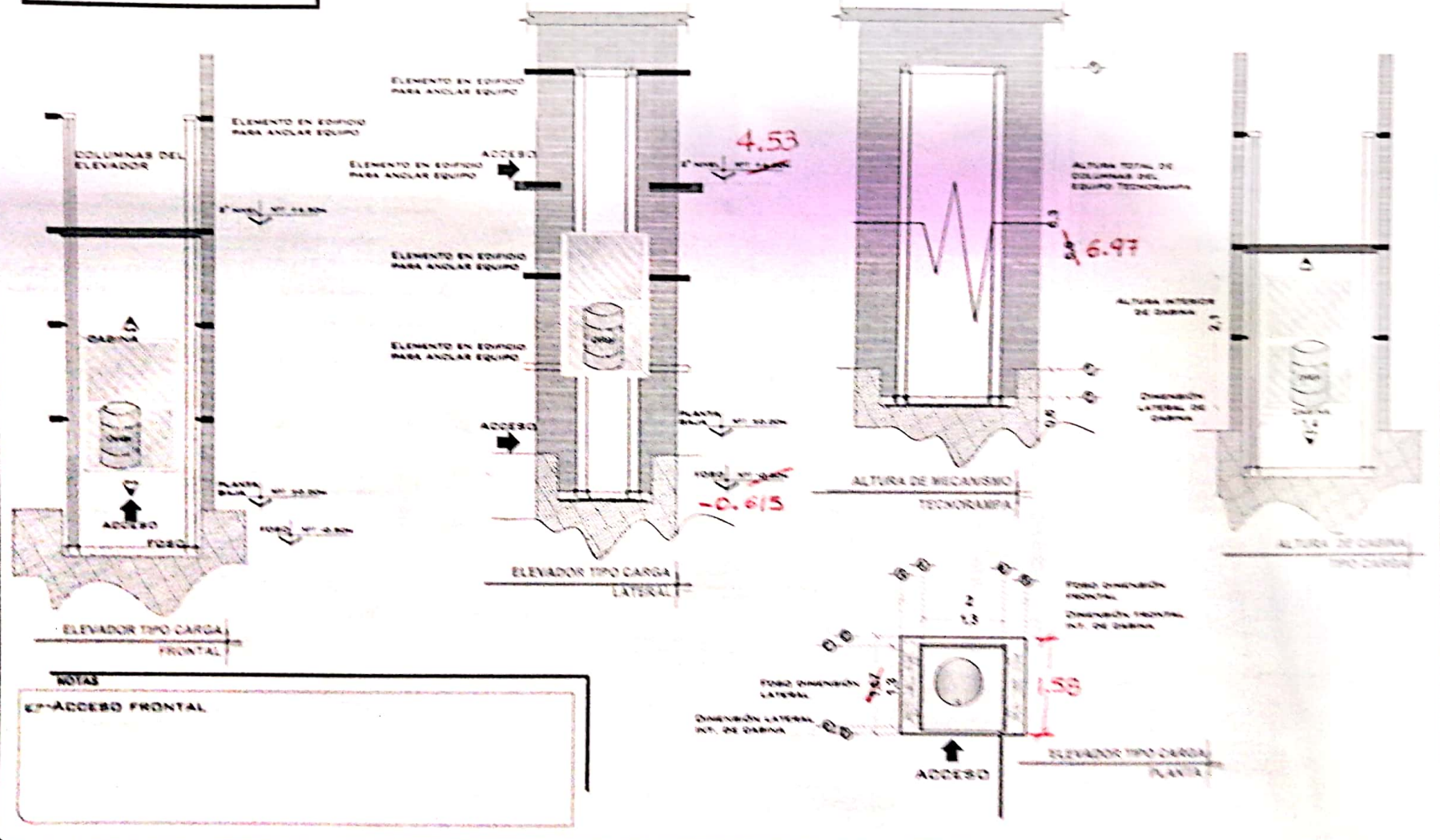
DE CLIENTE: _____
 RAZÓN SOCIAL: CORPORATIVO ROA S.A. DE C.V.
 NOMBRE: CORPORATIVO ROA S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: PLAZA MAYOR 103 PLAZA DEL SOL 3RA SECCION, QUERETARO
 ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA
 ELEVACION: 4.50 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 1000 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE: Alfredo Lolo de la Garza
 Corporativo Roa Centrocarril

REVISIÓN	FECHA	LIBERACION
0	08/05/21	LIBERACION DE OJA MECANICA

TecnoRampa
 QRO-001-L
 OBRA CIVIL

DESCRIPCION DE EQUIPO



EN CLIENTE	ELEVACION	4.80 MTS
RACION SOCIAL	NO. DE NIVELES	2 EST.
NOMBRE	CARGA	1000 KG
UBICACION	TIPO DE CARGA	DEL GADA
ELEVADOR	OP	EMP

CEMENTERIO (TIPO) ARO SALVADOREÑOS
 TIPO DEL CLIENTE: *Alfredo L. G. G. Corp. S.A. de C.V.*

NUMERO	TIPO	DESCRIPCION
1	ACCESO	ACCESO FRONTAL DE CARRINA

TECNORAMPA
 050000
 EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR SE NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL PLANO DEL ELEVADOR, DE LE DA LA UNIÓN AL DISEÑO QUE DETERMINA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE DISEÑAR UN NOTARIO 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 UBICADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL REDIAMIENTO DEL TUBINO NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

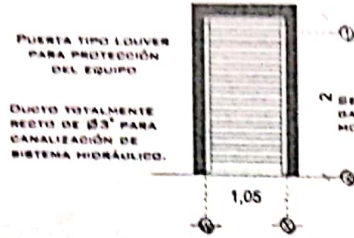
ALIMENTACIÓN YOMÁRICA A 220 VOA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERNOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- 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 CAIDA DE TENSIÓN

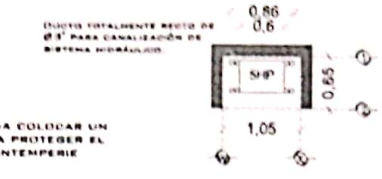
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

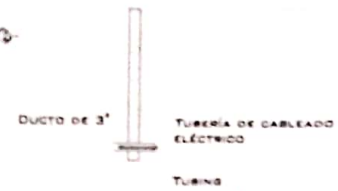
AL HACER CABO OMIDO DE LAS INDICACIONES YA DITADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

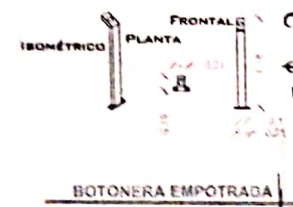


DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE

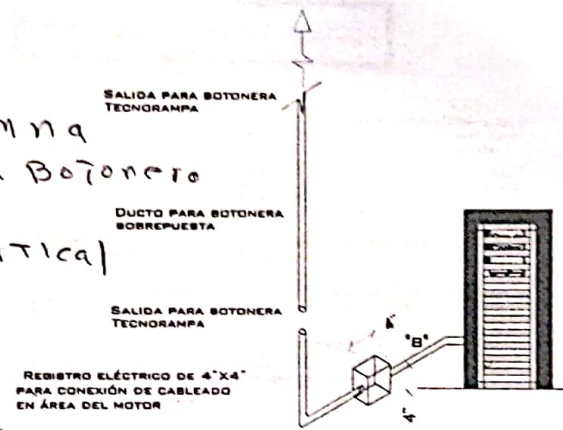
Handwritten note: Pedestal a columna con Botonera en vertical

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	5HP
ALIMENTACIÓN	220 VOA
NÚMERO DE FASES	3
NÚMERO DE CONILAND	15
WATTS DE CONILAND	17.60W
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA SHP



BOTONERA EMPOTRADA



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FORO 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.

NOTAS
UNIDAD HIDRÁULICA EN PEDESTAL - CANALIZADA POR TECNORAMPA

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 4.50 MTS

RAZON SOCIAL: CORPORATIVO ROA S.A. DE C.V. No. DE NIVELES: 2 EST.

NOMBRE: CORPORATIVO ROA S.A. DE C.V. CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: PLAZA MAYOR 103 PLAZA DEL SOL 3RA SECCION, QUERETARO TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *Alfredo We de la Cruz*
 Corporativo Roa Construcciones

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

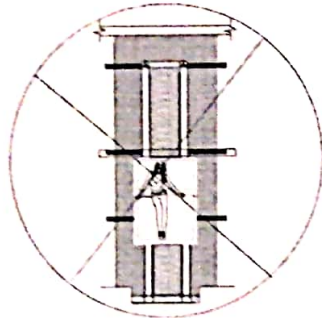
TecnoRampa
 QRO-003-L
 ELECTROHIDRAULICO

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 LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

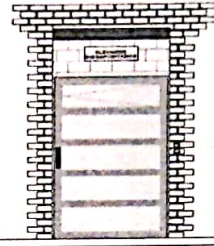
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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 ÉSTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, SARDANALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PRESUNTE 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 ENGARCAMIENTOS 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 50 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 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

[Empty box for notes]

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA ~~BLANCO METÁLICO~~ negro TR
- ACABADO METAL ~~DELGADO~~ lamina perforada
- CABINA DEBIDA armada
- COLUMNAS EN PARTES 2

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EN PEDESTAL - CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M

-Generador
botonera en vertical

- O PA
- O PB
- O PE

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 4.50 MTS

RAZON SOCIAL: CORPORATIVO ROA S.A. DE C.V. No. DE NIVELES: 2 EST.

NOMBRE: CORPORATIVO ROA S.A. DE C.V. CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: PLAZA MAYOR 103 PLAZA DEL SOL 3RA SECCION, QUERETARO TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA UM: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *Alfredo Hernández de la Cruz*
Corporativo Roa Construcciones

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS

13 Mayo, 21

FALCOS

puerto

MURO BLOCK

TABLA DE CEMENTO

MURO
ELEVADO

BANO

MURO
CONCRETO

