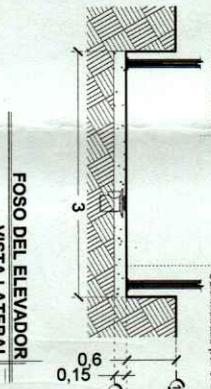
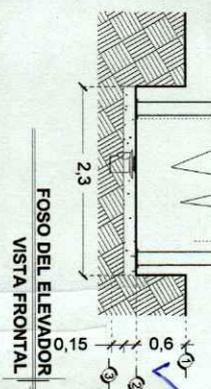


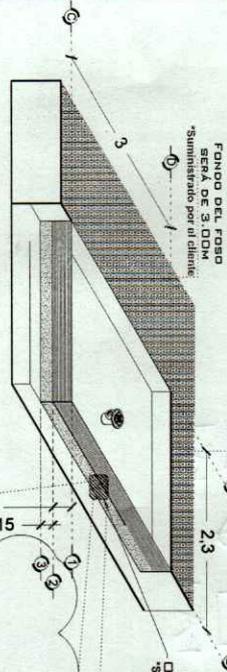
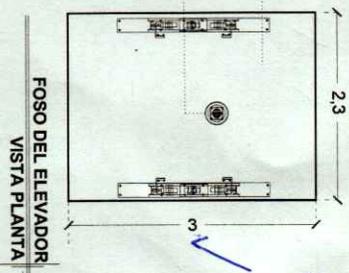
OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.30M
Suministrado por el cliente

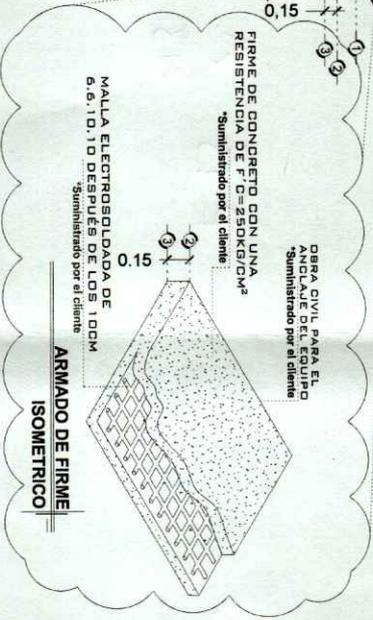
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa



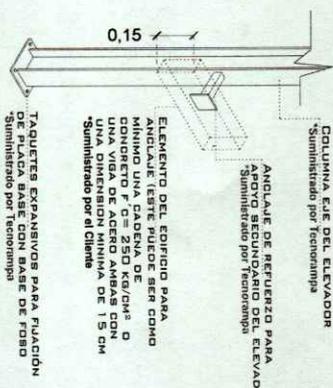
AREA DEL ELEVADOR
COLADERA POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA.
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO



ARMADO DE FIRME ISOMETRICO



COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

NOTAS
LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA 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 AREA DONDE SE COLOCAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASI, EL AREA DE CONEXION DEBERA DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PESALTE MINIMO DE 15CM.
DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL AREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACION DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES DE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO
DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAPUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL, QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.
CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁN EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTRESIDOS EXISTENTES.

DE CLIENTE: SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.
RAZON SOCIAL: SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.
NOMBRE: QUERETARO S.A. DE C.V.
UBICACION: QUERETARO
ELEVADOR: CAMILLAS - COMPLETA

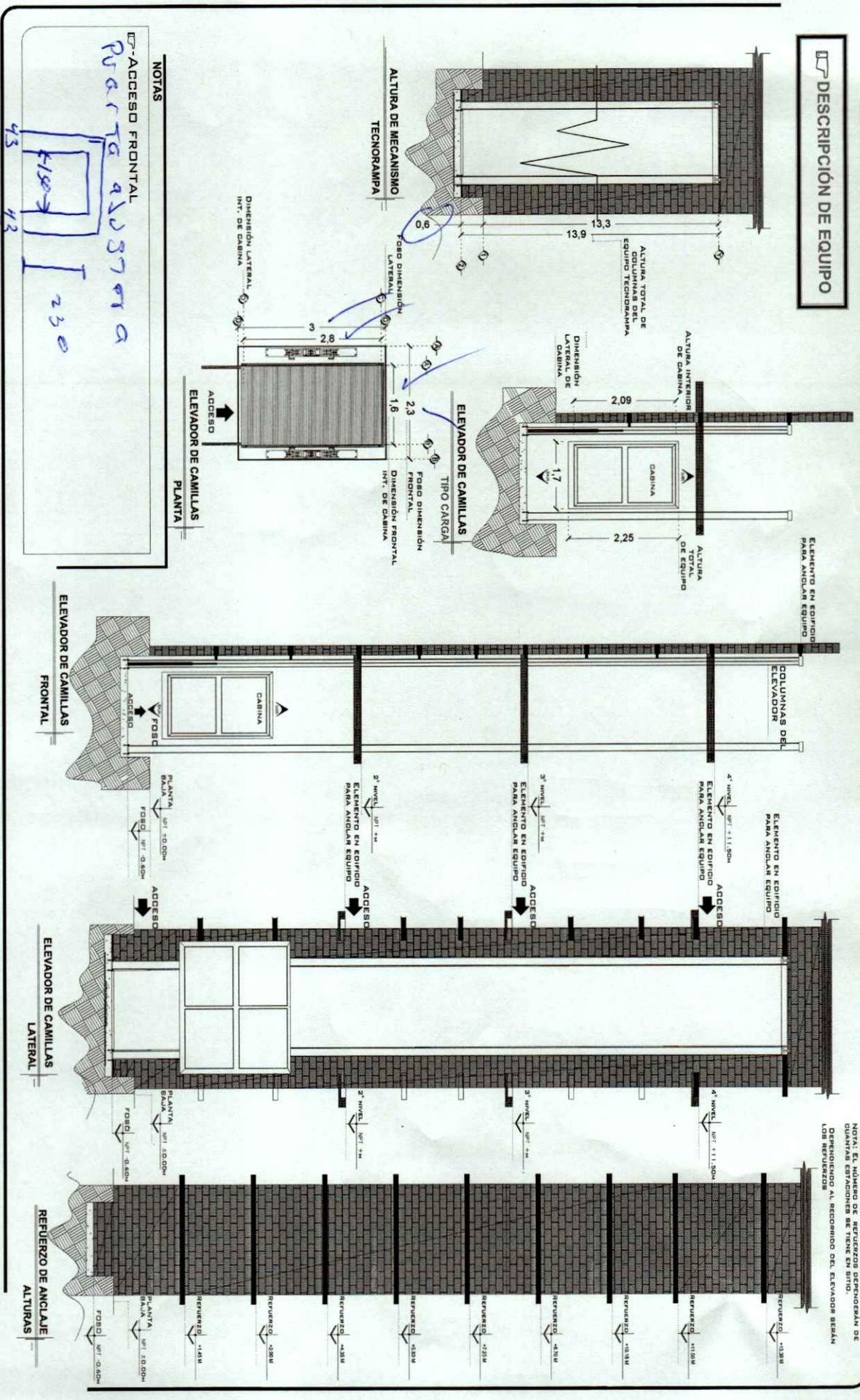
ELEVACION: 11.60M 9.93
NO. DE NIVELES: 4 EST
CARGA: 1000 KG
TUBERIA: DELGADA
UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	08/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZO SEÑALADO EN QUANTAS ESPACIAS SE TIENE EN ESTO. DEMONSTRANDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SEALN LOS REFUERZOS

NOTAS

ACCESO FRONTAL
 Puerta 230719
 43 13 230

DE CLIENTE: SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.
 RAZON SOCIAL: SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: QUERETARO
 UBICACION: QUERETARO
 ELEVADOR: CAMILLAS - COMPLETA

ELEVACION: 44.50M 9.93
 NO. DE NIVELES: 4 EST
 CARGA: 1000 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	08/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 QRO-002-L
EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CARGO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCION 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 UBICARTE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCENDIENCIAS DEL TIEMPO. EVITANDO QUE SE CONTRAINE EL AGENTE Y SE PERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA. CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA. CON BREAK TERCIOALIMENTACION DE PROTECCION DE 20 AMP. EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CABLE DE CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CABLE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSION

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OUBRO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO. TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS. ADEMAS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

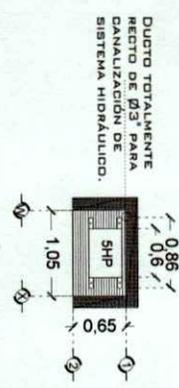
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	SHP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA

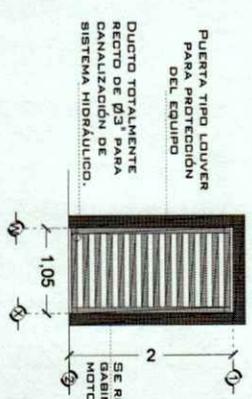
NOTAS

-BOTONERA: SOBREPUESTAS - CANALIZADA POR TECNORAMPA

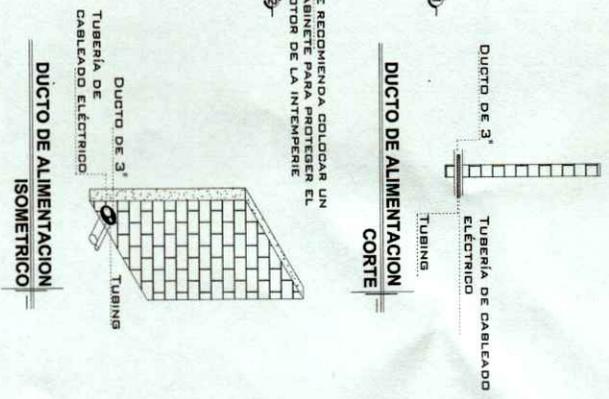
empujadas con cliente



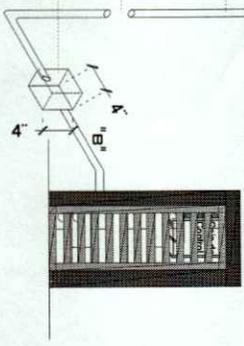
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



REGISTRO ELÉCTRICO DE 4" X 4" PARA CONEXION DE CABLEADO EN AREA DEL MOTOR



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "b" SE CUBRIRIA DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERIA RECOMENDABLE UNICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARIA EL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARIA UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUANTO A LA DISTANCIA "a" SE DEBE DEBERA DE SER LA DISTANCIA PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE:

RAZON SOCIAL: SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.

NOMBRE: SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.

UBICACION: QUERETARO

ELEVADOR: CAMILLAS - COMPLETA

ELEVACION: 44.90M *9.93*

NO. DE NIVELES: 4 EST

CARGA: 1000 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	08/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-003-L

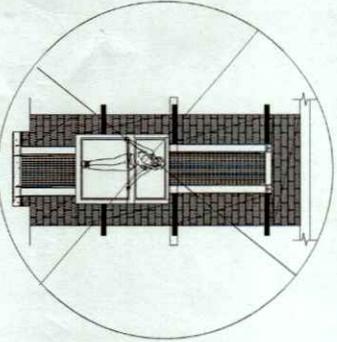
ELECTROHIDRÁULICO

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 TOMA EN CUENTA A LOS PUERTOS DE SEGURIDAD.

- NO SACAR MANDOS, 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.
- 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 ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

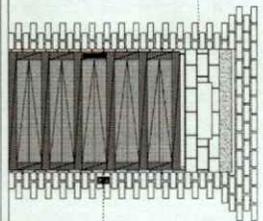


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS TIPOS SIGUIENTES:

CARACTERÍSTICAS QUE MEJORAN LA PROTECCIÓN SON: ACABADOS Y BARRANDALES EN AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE LA PUERTA QUE SE TOMA EN CUENTA QUE SE TIENEN QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, SI LA APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL POZO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES LINDA RICHARCAHIENTOS DENTRO DEL POZO, AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O TAMAÑO QUE PUEDA OBSTRUIR EL ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS DEBEN DE TENER UN ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR SILVER METALICO
- ACABADO CRISTAL DURO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS SOBREPUESTAS - CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR

DE CLIENTE: **SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.**

RAZON SOCIAL: **SANATORIO SANTIAGO DE QUERETARO S.A. DE C.V.**

NOMBRE: **QUERETARO**

UBICACION: **QUERETARO**

ELEVADOR: **CAMILLAS - COMPLETA**

ELEVACION: **14-50m** *9.93*

NO. DE NIVELES: **4 EST**

CARGA: **1000 KG**

TUBERIA: **DELGADA**

UH: **5 HP**

VENDEDOR FIRMA: **ARQ. SALVADOR SILVA S.**

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	08/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS