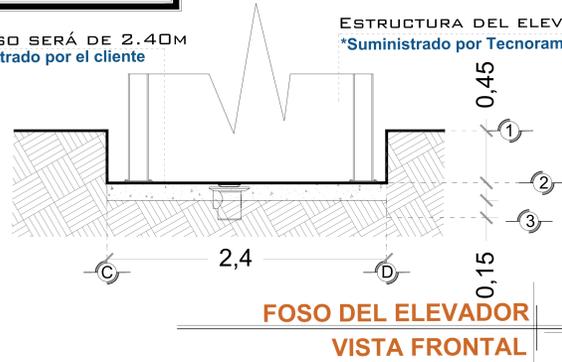


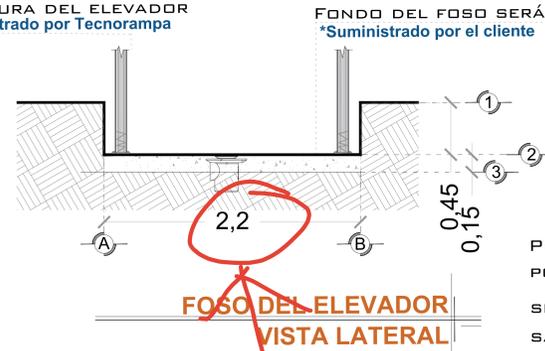
OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.40M
*Sumistrado por el cliente



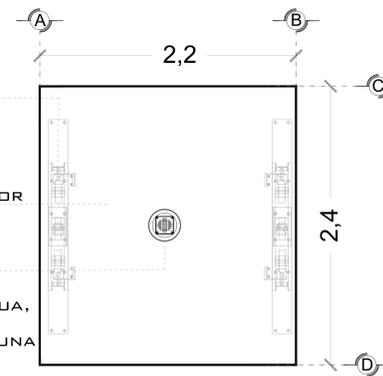
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Sumistrado por Tecnorampa

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.20M
*Sumistrado por el cliente

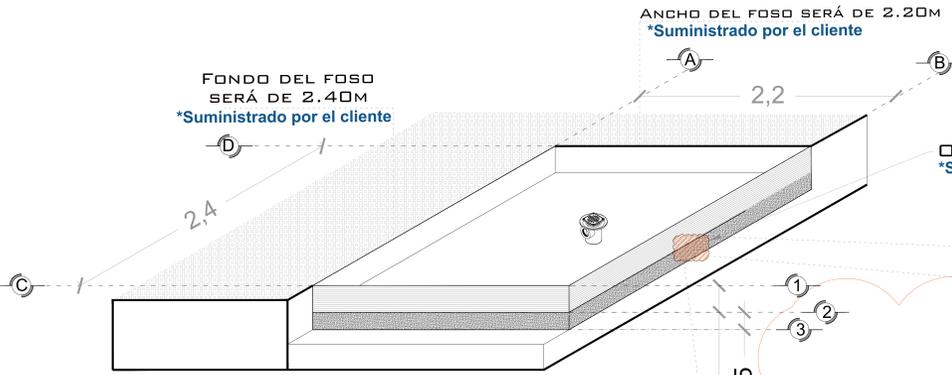
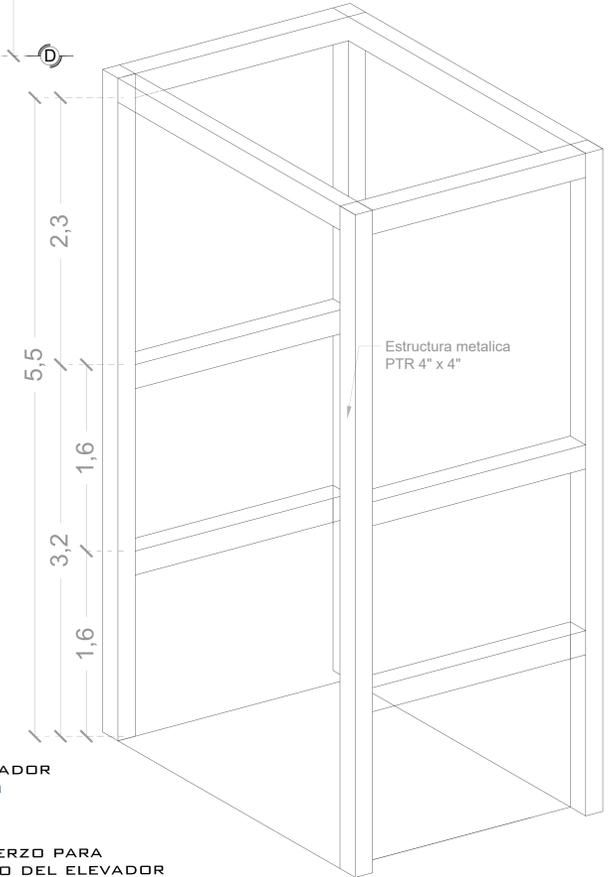


MECANISMO DEL ELEVADOR

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



ESTRUCTURA NO ESTA CONSIDERADA DENTRO DEL FOSO PARA EL ELEVADOR



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Sumistrado por el cliente

2.06

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Sumistrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C=250KG/GM²
*Sumistrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Sumistrado por el cliente

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Sumistrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Sumistrado por Tecnorampa

ELEMENTO PARA ANCLAJE
*Sumistrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Sumistrado por Tecnorampa

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.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3.20 M
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	UH :	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:  12 marzo 2021

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

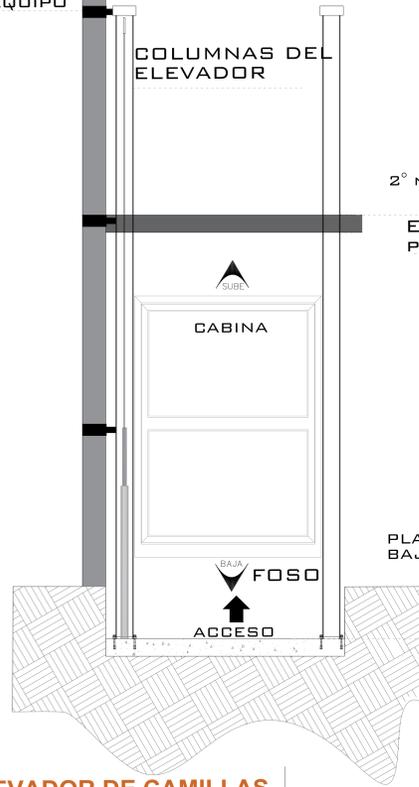
-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

ELEMENTO EN EDIFICIO PARA ANCLAR EQUIPO

COLUMNAS DEL ELEVADOR



**ELEVADOR DE CAMILLAS
FRONTAL**

ELEMENTO EN EDIFICIO PARA ANCLAR EQUIPO

2° NIVEL NPT +3.20M

ELEMENTO EN EDIFICIO PARA ANCLAR EQUIPO

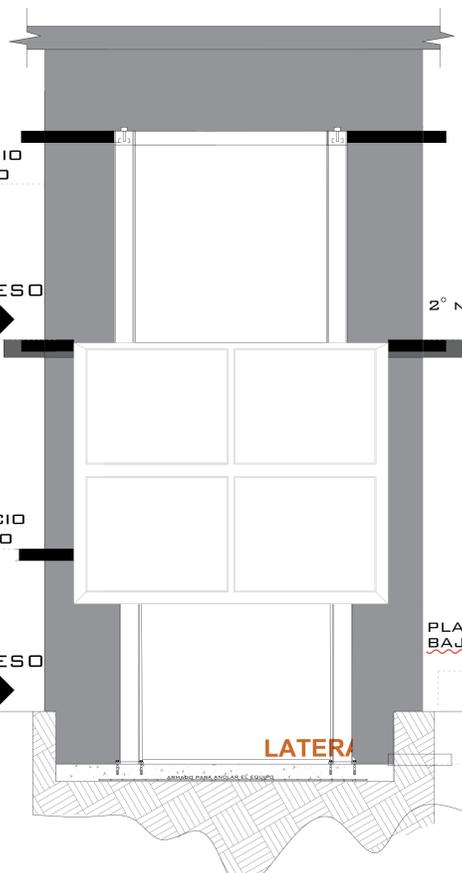
ACCESO

PLANTA BAJA NPT ±0.00M

FOSO NPT -0.60M

ACCESO

FOSO NPT -0.60M



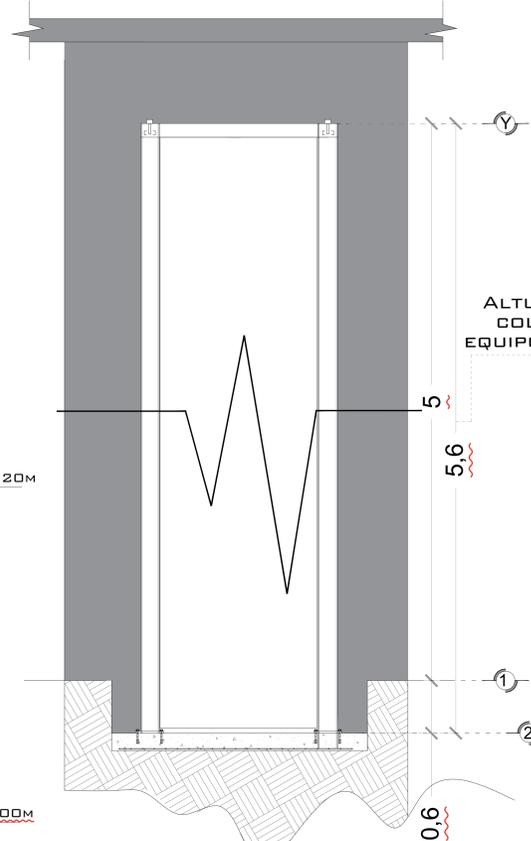
**ELEVADOR DE CAMILLAS
LATERAL**

2° NIVEL NPT +3.20M

PLANTA BAJA NPT ±0.00M

FOSO NPT -0.60M

**ALTURA DE MECANISMO
TECNORAMPA**



ALTURA TOTAL DE COLUMNAS DEL EQUIPO TECNORAMPA

ALTURA INTERIOR DE CABINA

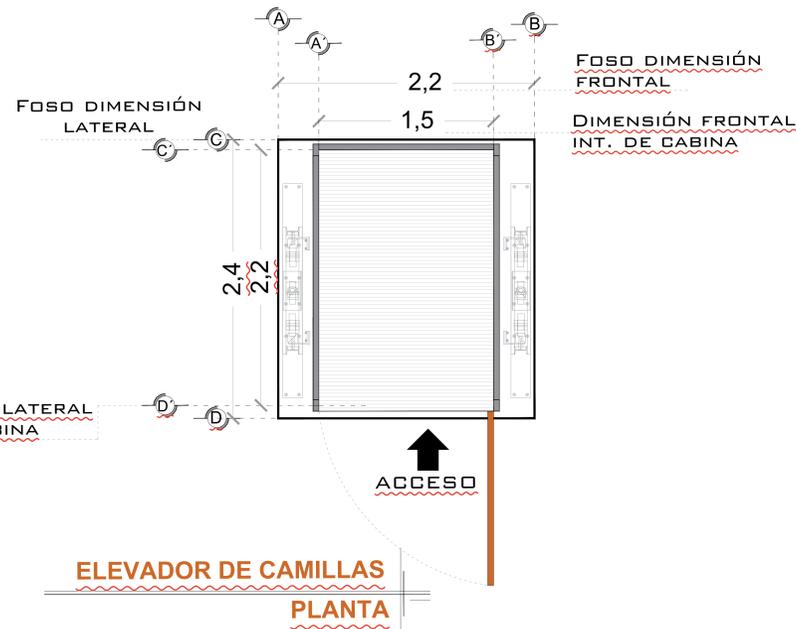
ALTURA TOTAL DE EQUIPO

DIMENSIÓN EXT. LATERAL DE CABINA

**ELEVADOR DE CAMILLAS
TIPO CARGA**

NOTAS

ACCESO FRONTAL



**ELEVADOR DE CAMILLAS
PLANTA**

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: OSWALDO PEREZ RÍOS
 NOMBRE: OSWALDO PEREZ RÍOS
 UBICACIÓN: _____
 ELEVADOR : CAMILLAS

ELEVACION: 3.20 M
 No. DE NIVELES 2 EST
 CARGA: 1000 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH : 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:  12 marzo 2021
 ARQ. EDITH BUENROSTRO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

-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 RECORRIDO 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 CAIDA 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 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

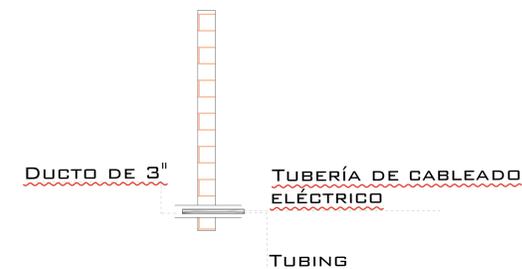
• BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

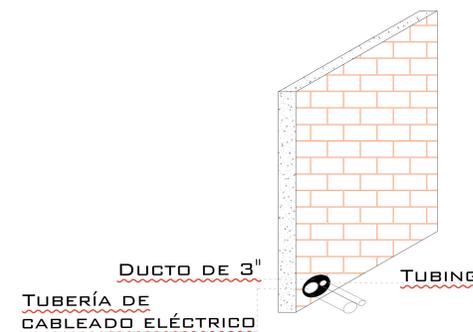
DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

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 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.

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3.20 M
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	UH :	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:  12marzo2021

ARQ. EDITH BUENOSTRO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

-003-L

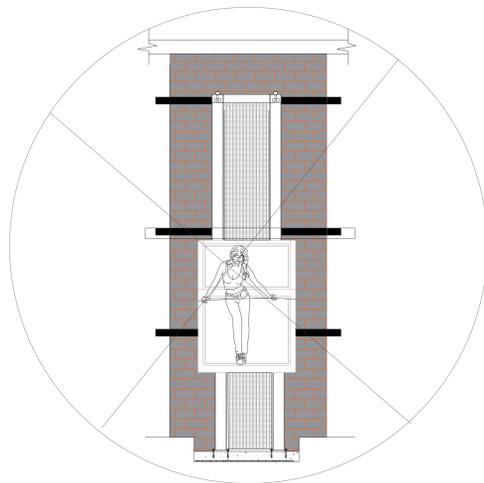
ELECTROHIDRAULICO

SEGURODAD 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 ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

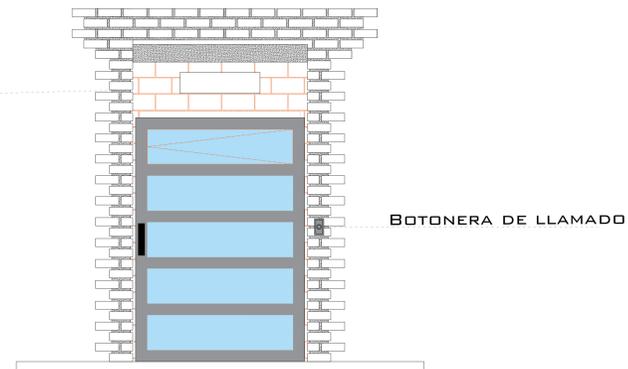
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES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



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

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR BLANCO
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 3.20 M

RAZON SOCIAL: OSWALDO PEREZ RÍOS

No. DE NIVELES 2 EST

NOMBRE: OSWALDO PEREZ RÍOS

CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: _____

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CAMILLAS

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:  12marzo2021

ARQ. EDITH BUENROSTRO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

-004-L

EXTRAS