

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.80M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por TecnoRampa

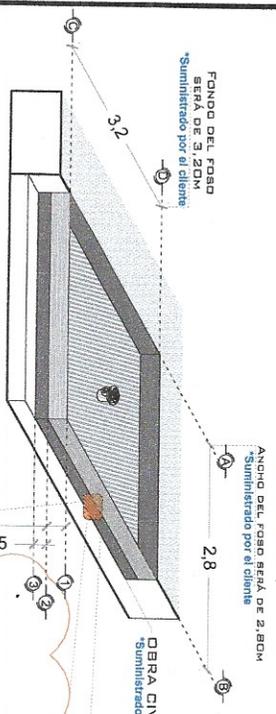
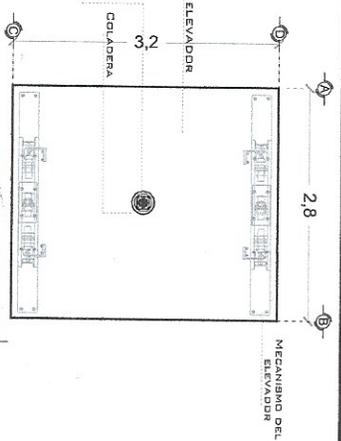
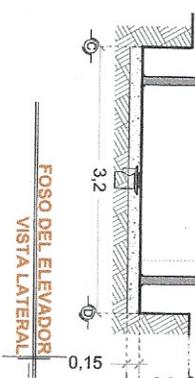
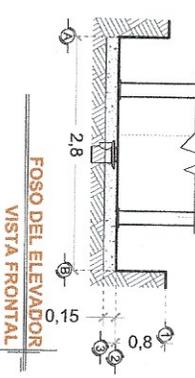
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por TecnoRampa

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 3.20M
*Suministrado por el cliente

AREA DEL ELEVADOR

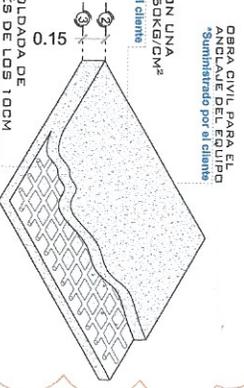
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
COLUMNERA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

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



FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

MALLA ELECTRO SOLDADA DE
6.6. 10.10 DESPUES DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente



ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

TABQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION
DE LAS PLACAS DE CONCRETO DE FOSO
*Suministrado por TecnoRampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

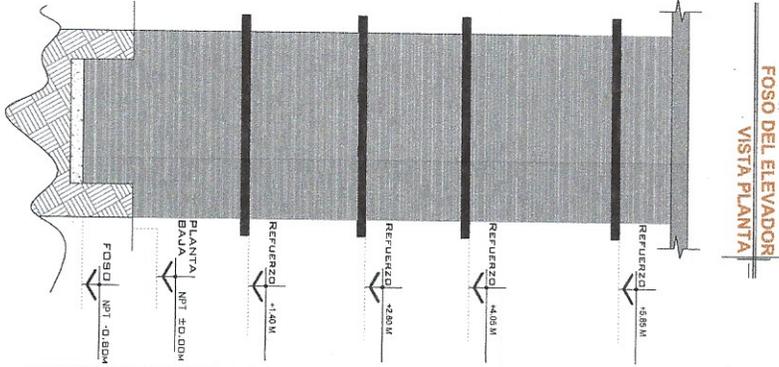
ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por TecnoRampa

ELEMENTO DEL EQUIPO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
MÍNIMO UNA CADENA DE
CONCRETO F'c = 250 KG/CM² O
UNA VIRA DE ACERO AMBAS CON
AREA DE 15 CM²
*Suministrado por el Cliente

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 ÁREA DONDE SE COLOCARÁN 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 CADENA DE
CERRAMIENTO REFORZADA CON UN RESALTE MÍNIMO DE 15CM.
DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR 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 DEL ESTRUCTURA. LAS
CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO
DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TABQUETES EXPANSIVOS. LAS CUALES AL
IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.
CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS
ENTREPISOS EXISTENTES.

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS



DE CLIENTE: _____
RAZON SOCIAL: ARO. ERICK GEMINIANO
INGENIERIA EN MUEBLES
GOSIGN S.A. DE C.V.
UBICACION: CARZIDO VALLEJO DE LOS RIOS INT. 2
VENUSTIANO CARRANZA TLATEMPALTA
DE BAZ. EDO. DE MEXICO
ELEVADOR: CARGA

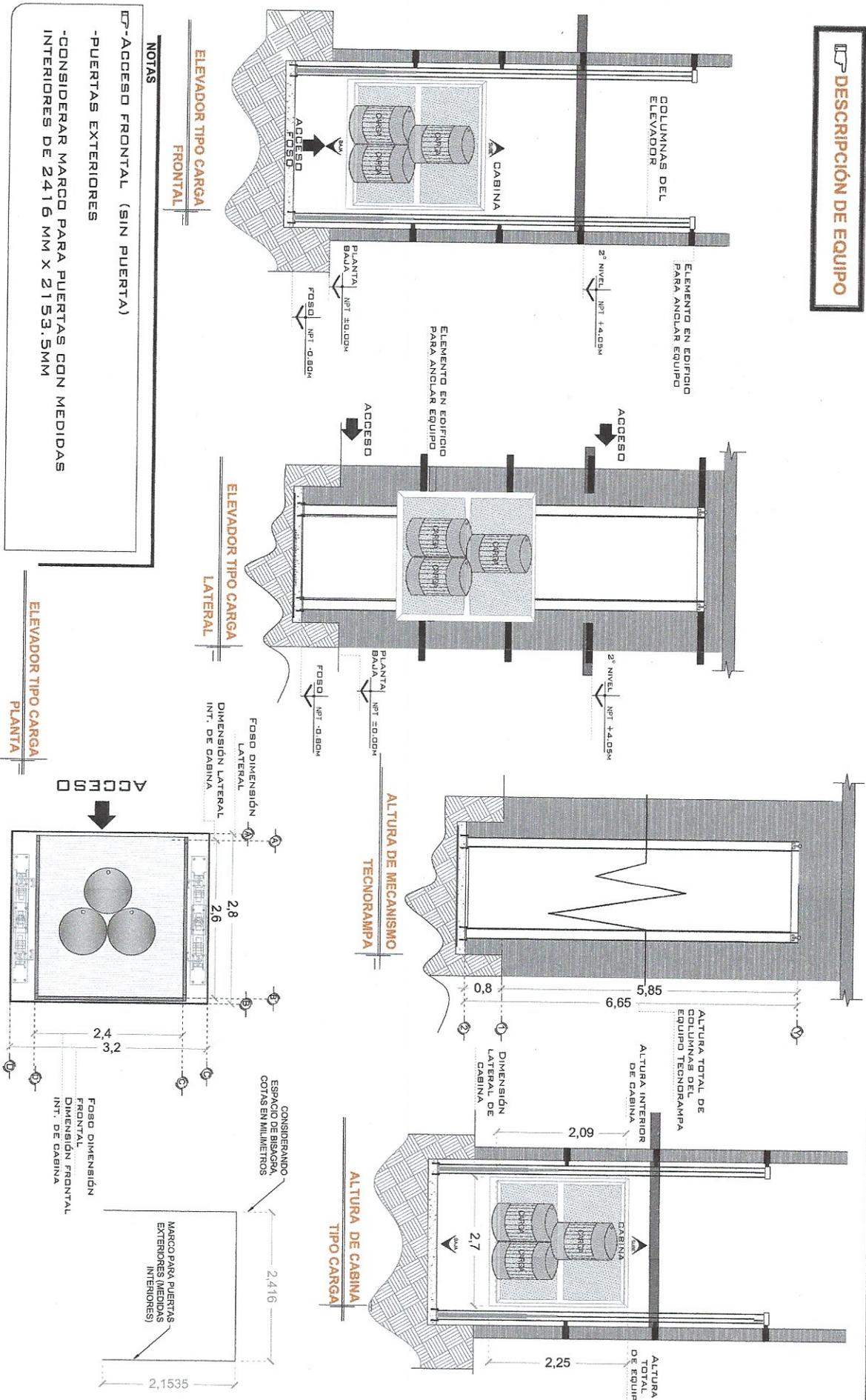
ELEVACION: 4.05 M
NO. DE NIVELES: 2 EST
CARGA: 3000 KG
TUBERIA: GRUESA
DH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA
FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	15/09/2020	CAMBIO DE RECORRIDO Y FOSO

TecnoRampa
EDMX-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ARO, ERICK GEMINIANO
 NOMBRE: INGENIERIA EN MUEBLES
 UBICACION: GDSIGN S.A DE C.V.
 CALZADA VALEJO INT. 1599 INT. 2
 VENUSTIANO CARRANZA, TLAQUEPANTLA
 DE BAZ. EDO. DE MEXICO
 ELEVADOR: CARGA

ELEVACION: 4.05 M
 NO. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 3000 KG
 TUBERIA: GRUESA
 UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: # DEL CLIENTE FRANCISCO VILLA
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	15/09/2020	CAMBIO DE RECORRIDO Y FOSO

TecnoRampa
 EDMX-002-L
EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CUARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA UNIDAD HIDRÁULICA QUE DEBE IR EN EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE COLOCAR UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLINACIONES DEL TIEMPO, ENTORNADO 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 TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 40 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CAUIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CAUIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HABER CASO OMIRO 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 TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	10HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

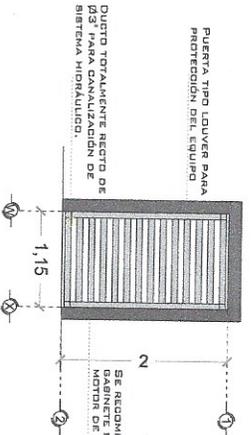
UNIDAD HIDRÁULICA

10HP

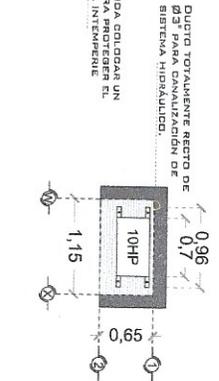
NOTAS

BT-BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

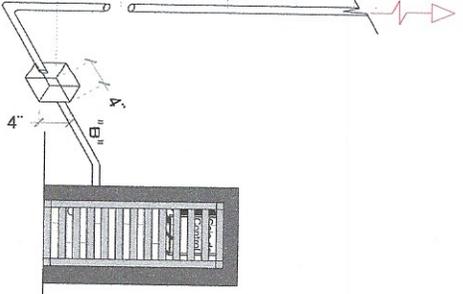


SAIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

SAIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

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



DUCTO DE 3" TUBING
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALES, SI NO SE PUEDE EN LA SALIDA EN EL FOSO SEÑAL RECOMENDANDO ABRIR LA SALIDA EN EL 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 DE TUBERÍA DE 3" EN EL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. LA TUBERÍA DE 3" SE INSTALARÁ POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: **ARQ. ERICK GEMINIANO**

NOMBRE: **INGENIERIA EN MUEBLES**

UBICACION: **CAJAZADA VALLEJO N° 1268 INT 2 VERUJUSTINO CARRANZA TLALNEPANTLA DE BAZ. EDO. DE MEXICO**

ELEVADOR: **CARGA**

ELEVACION: **4.05 M**

NO. DE NIVELES: **2 EST**

CARGA: **3000 KG**

TUBERIA: **GRUESA**

UH: **10 HP**

VENDEDOR FIRMA: **LIC. LUIS FRANCISCO VILLA**

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	20/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	15/09/2020	CAMBIO DE RECORRIDO Y FOSO

TecnoRampa

EDMX-003-L

ELECTROHIDRAULICO

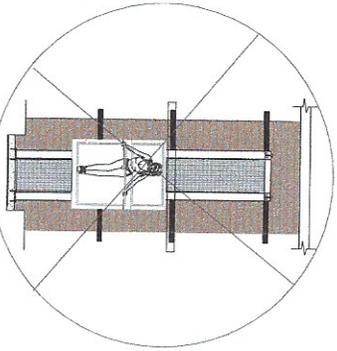
FIRMA DEL CLIENTE:

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 LG UNOS PUNTOS BÁSICOS.

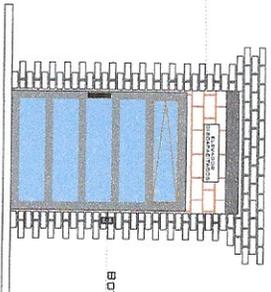
- NO SACAR MANOS, PIES GABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D P E S O .
- NO OPERAR 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 ACERD SE ENCUENTREN DESHILADOS



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE ESTO TIENE COMO RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTE AL ENTORNO SI TIENE DUDAS PRESUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TENDRÁ QUE RESPONDER LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLANADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTO 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 OPERAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE 100 AMPERES. 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 VAN ARMADOS Y EN DAÑO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES. COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA GRIS PLOMO
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3,00M
- FABRICACIÓN DE DOS PUERTAS AL EXTERIOR DE DOS HORAS 2,40M ANCHO X 2,10M ALTO.

NOTAS

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: **ARG. ERICK GEMINIANO**

NOMBRE: **INGENIERIA EN MUEBLES**

UBICACION: **CAZADA VALLEJO N° 1288 INT 2 VENUSTIANO CARRANZA TLAINEPANTLA DE BAZ. EDO. DE MEXICO**

ELEVADOR: **CARGA**

ELEVACION: **4.05 M**

No. DE NIVELES: **2 EST**

CARGA: **3000 KG**

TUBERIA: **GRUESA**

UH: **10 HP**

VENDEDOR FIRMA: **LIC. LUIS FRANCISCO VILLA**

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	2003/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	15/09/2020	CAMBIO DE RECORRIDO Y FOSO

Tecno Rampa

EDMX-004-L

EXTRAS