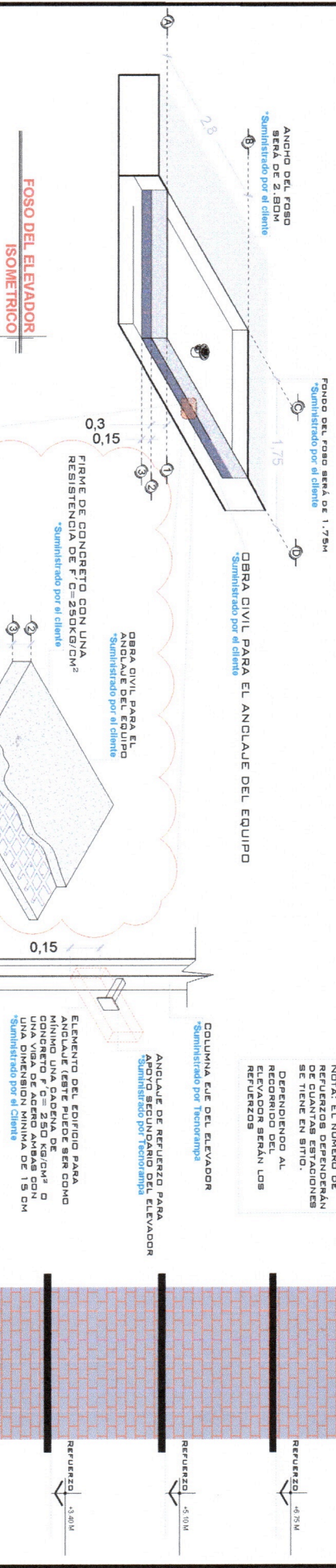
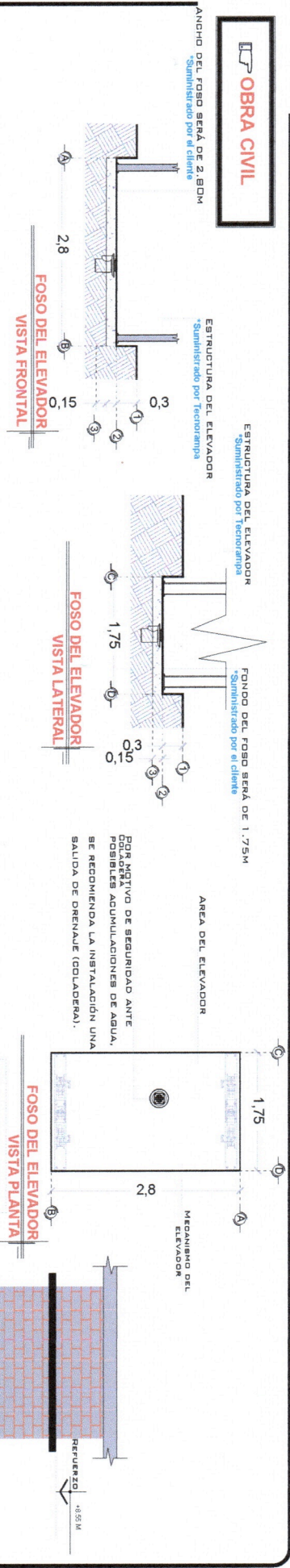


OBRA CIVIL



NOTAS

1. 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 COLOCUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO CADA UNA DE DERIVACIONES REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 1.50M.

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 DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLOCADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCESARÁ A COLOCAR TAJUERTES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL TENDR 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.

AREA DEL ELEVADOR

MECANISMO DEL ELEVADOR

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

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C=250KG/CM²
*Suministrado por el cliente

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

COLUMNA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA DADENA DE CONCRETO F' C=250 KG/CM² O UN MURO DE CONCRETO CON UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM)
*Suministrado por el Cliente

TAJUERTES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 6.75M

RAZON SOCIAL: SANTIAGO GUTIERREZ LORENZO No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: SANTIAGO GUTIERREZ LORENZO CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: CARR. INTERNACIONAL LOC. TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA UH: 5 HP

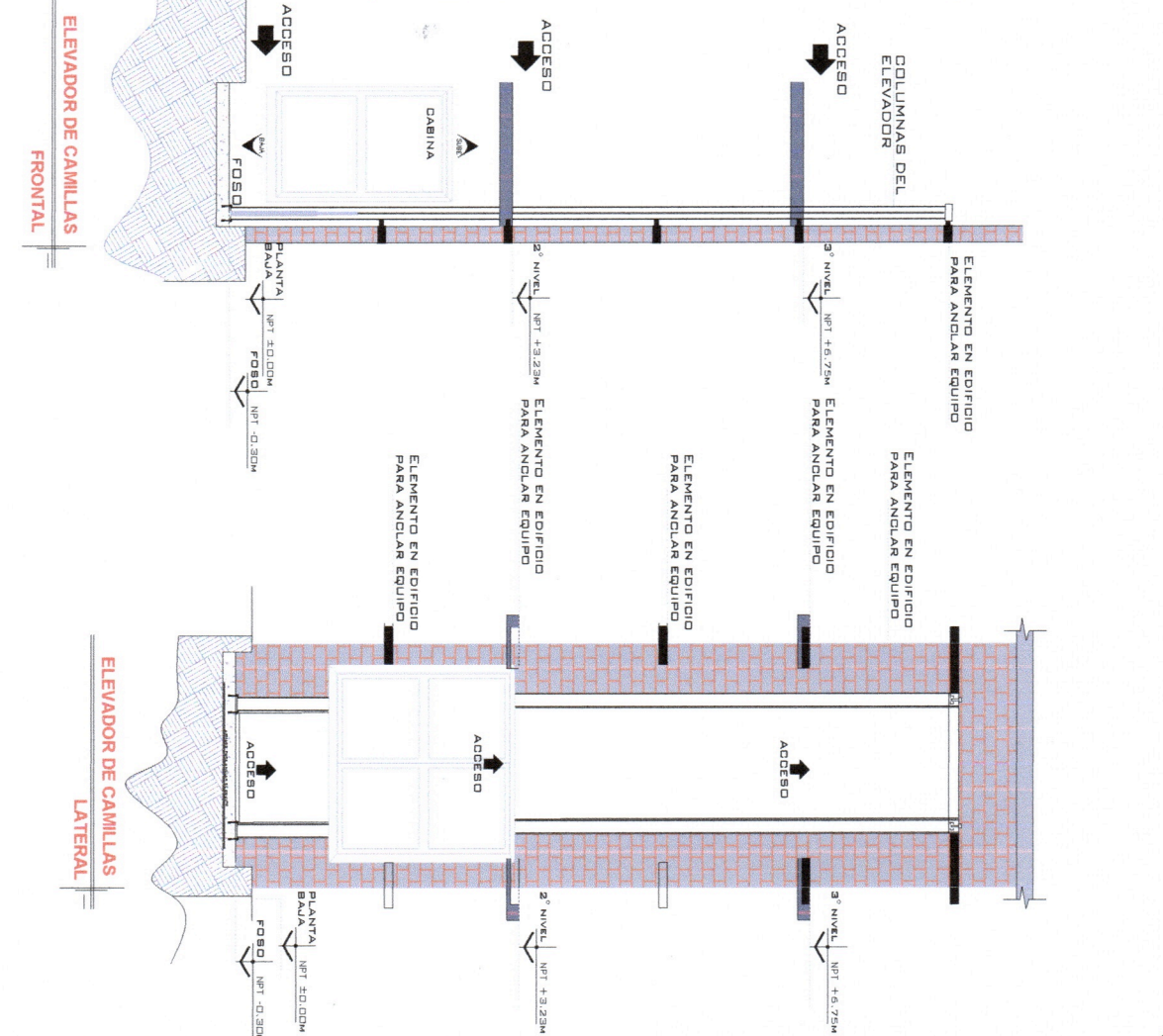
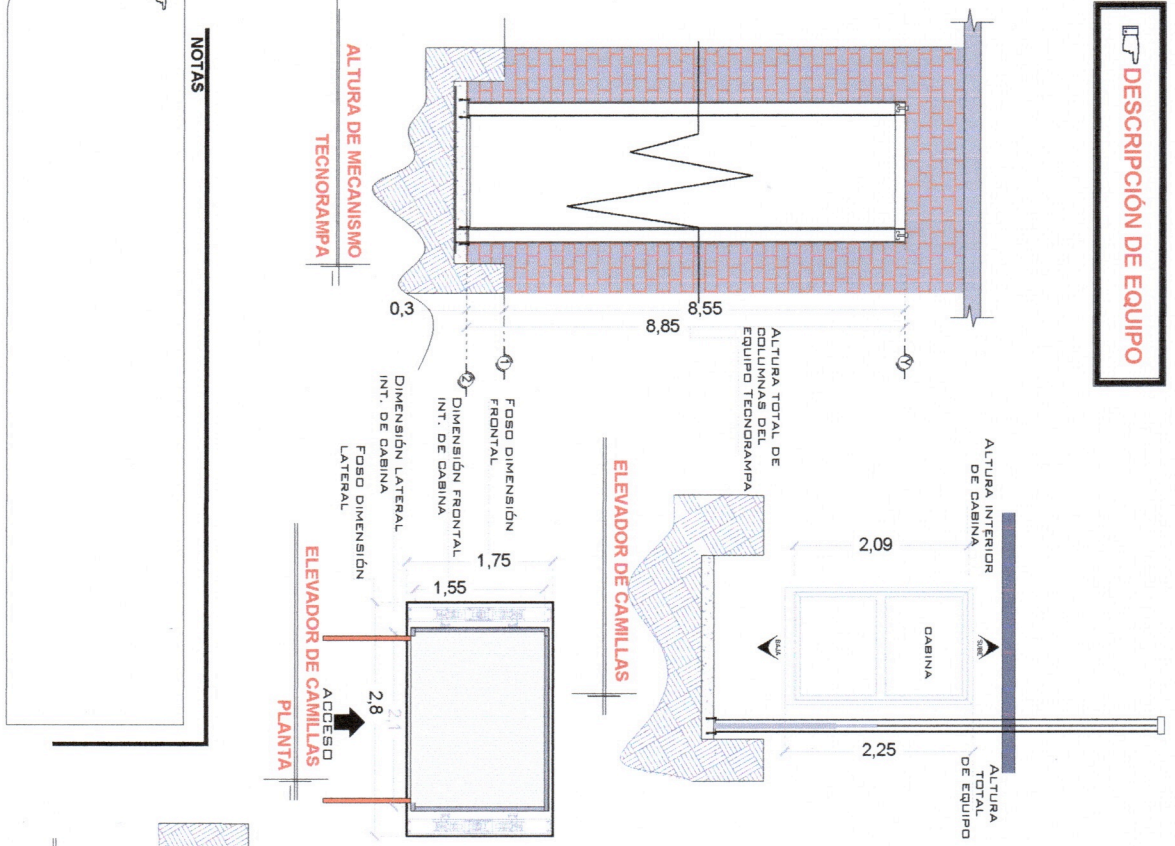
VENDEDOR FIRMA: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
OAX-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

# DE CLIENTE:		ELEVACION:	6.75M
RAZON SOCIAL:	SANTIAGO GUTIERREZ LORENZO	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	SANTIAGO GUTIERREZ LORENZO	CARGA:	1000 KG
UBICACION:	CARR. INTERNACIONAL LOC. SANTIAGO MATATLAN, OAXACA	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	CAMILLAS-COMPLETA	UH:	5 HP

VENDEDOR FIRMA:	ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ
-----------------	---------------------------

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

OAX-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 INCENDIOS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIENDA 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 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CABLEAR DEL CABLE 8 ANG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CABLEAR 6 ANG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

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

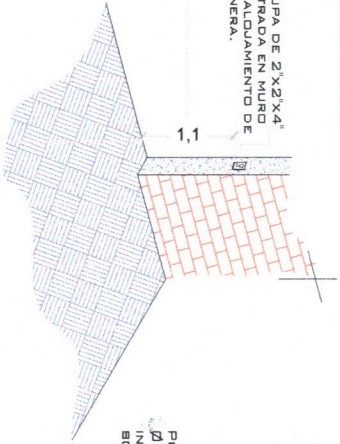
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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 TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	SHP
ALIMENTACIÓN	440 VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

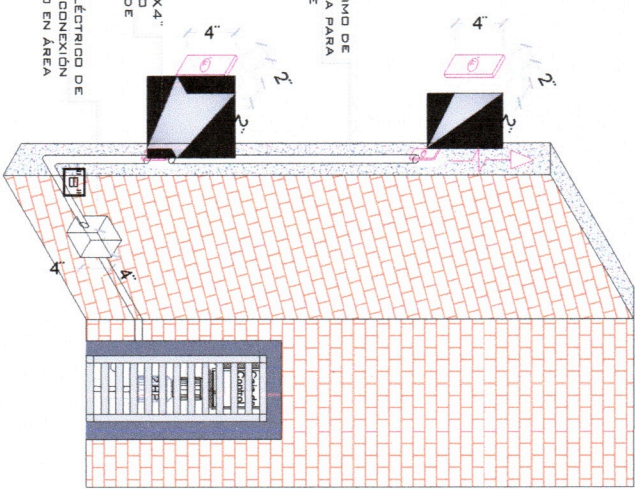
UNIDAD HIDRÁULICA 6 HP



BOTONERA EMPOTRADA

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

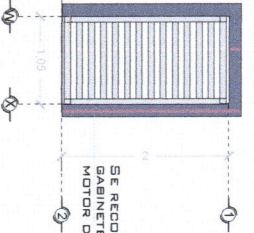
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

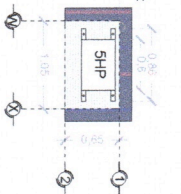
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

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



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE 3"

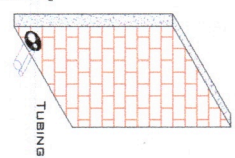
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACIÓN CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMÉTRICO



NOTAS

BT-BOTONERA:

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	6.75M
RAZÓN SOCIAL:	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR:	UH:	5 HP

VENDEDOR FIRMA:	ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ
FIRMA DEL CLIENTE:	

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/09/2021	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA

TecnoRampa
OAX-003-L
ELECTROHIDRÁULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTROSO EQUIPO.

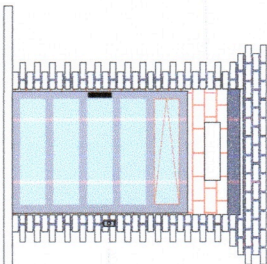
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS.

- 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.
- 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 AGÜERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON EL ELEVADOR. PARA LA COLOCACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS SIGUIENTES TIPOS: CARRILLOS Y CARRILLOS QUE MEJORAN SU PRECISIÓN, SI TIENE DUDAS PRECUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. EN CASO DE TENER DUDAS RESPECTO A LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALIC
- ACABADO CRISTAL CLARO SOLO EN CUADRO SUPERIOR DE LA PUERTA Y TODOS LOS ESMERILLADOS
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS 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 EL MOTOR Y 110V PARA LAS PUERTAS 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 VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPOTRADAS

DE CLIENTE:

RAZON SOCIAL: SANTIAGO GUTIERREZ LORENZO

NOMBRE: SANTIAGO GUTIERREZ LORENZO

UBICACION: CARR. INTERNACIONAL LOC. SANTIAGO MATATLAN, OAXACA

ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 6.75M

No. DE NIVELES: 3

CARGA: 1000 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

FIRMA DEL CLIENTE:

Antonio Benitez Cruz

REVISION

0

FECHA

17/09/2021

OBSERVACION

LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

OAX-004-L

EXTRAS