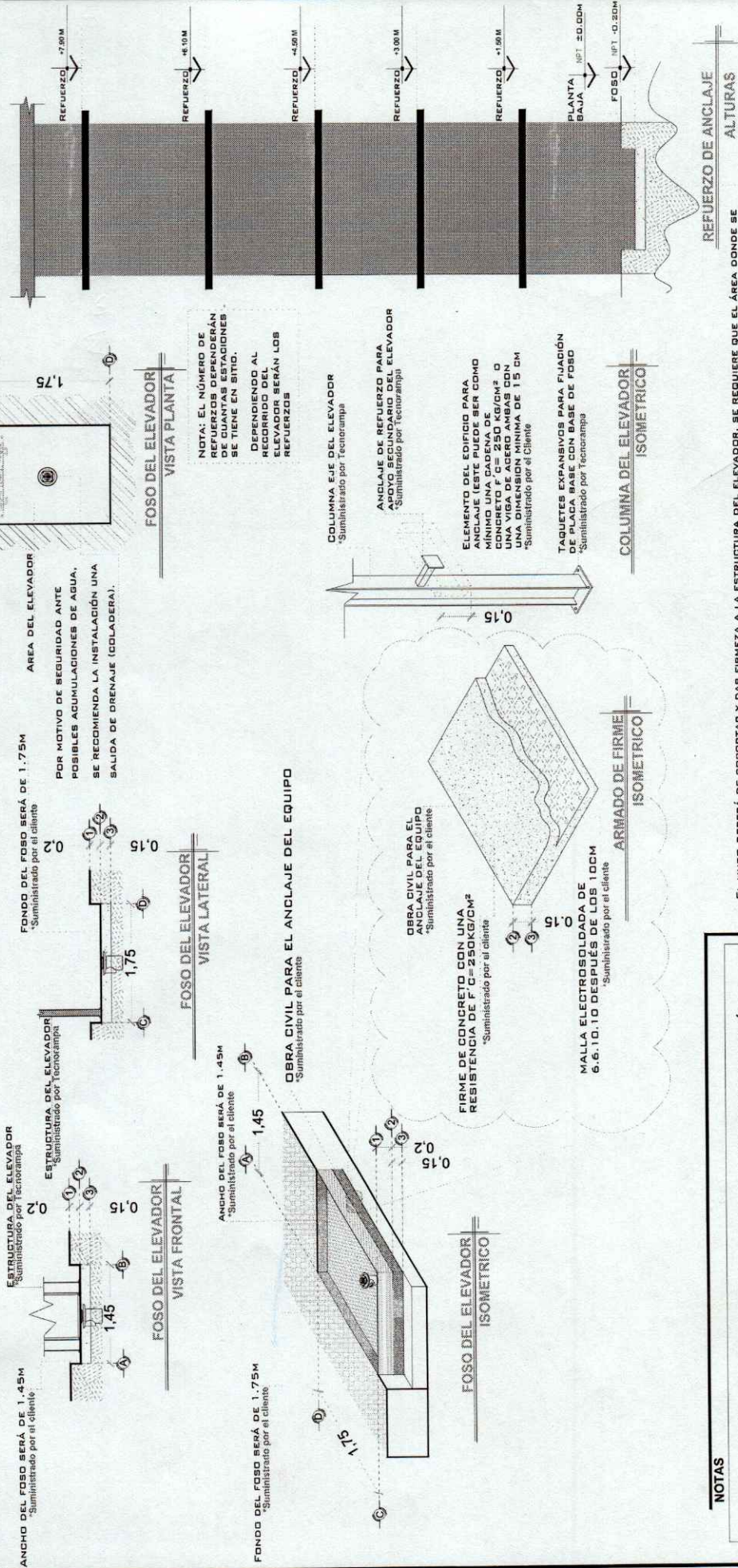


**OBRA CIVIL**



**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 ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO FORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE BER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE AGERO DE 5' X 4' X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLGADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TABUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.

DUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

**TecnoRampa**

**-001-L**

**OBRA CIVIL**

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	11/08/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**# DE CLIENTE:** \_\_\_\_\_

**RAZON SOCIAL:** ARQ. RODOLFO NAVA

**NOMBRE:** ARQ. RODOLFO NAVA

**UBICACIÓN:** \_\_\_\_\_

**ELEVADOR:** CREW EVOLUTION **V1 Plus**

**ELEVACION:** 6.10 M

**No. DE NIVELES:** 3 EST

**CARGA:** 500 KG

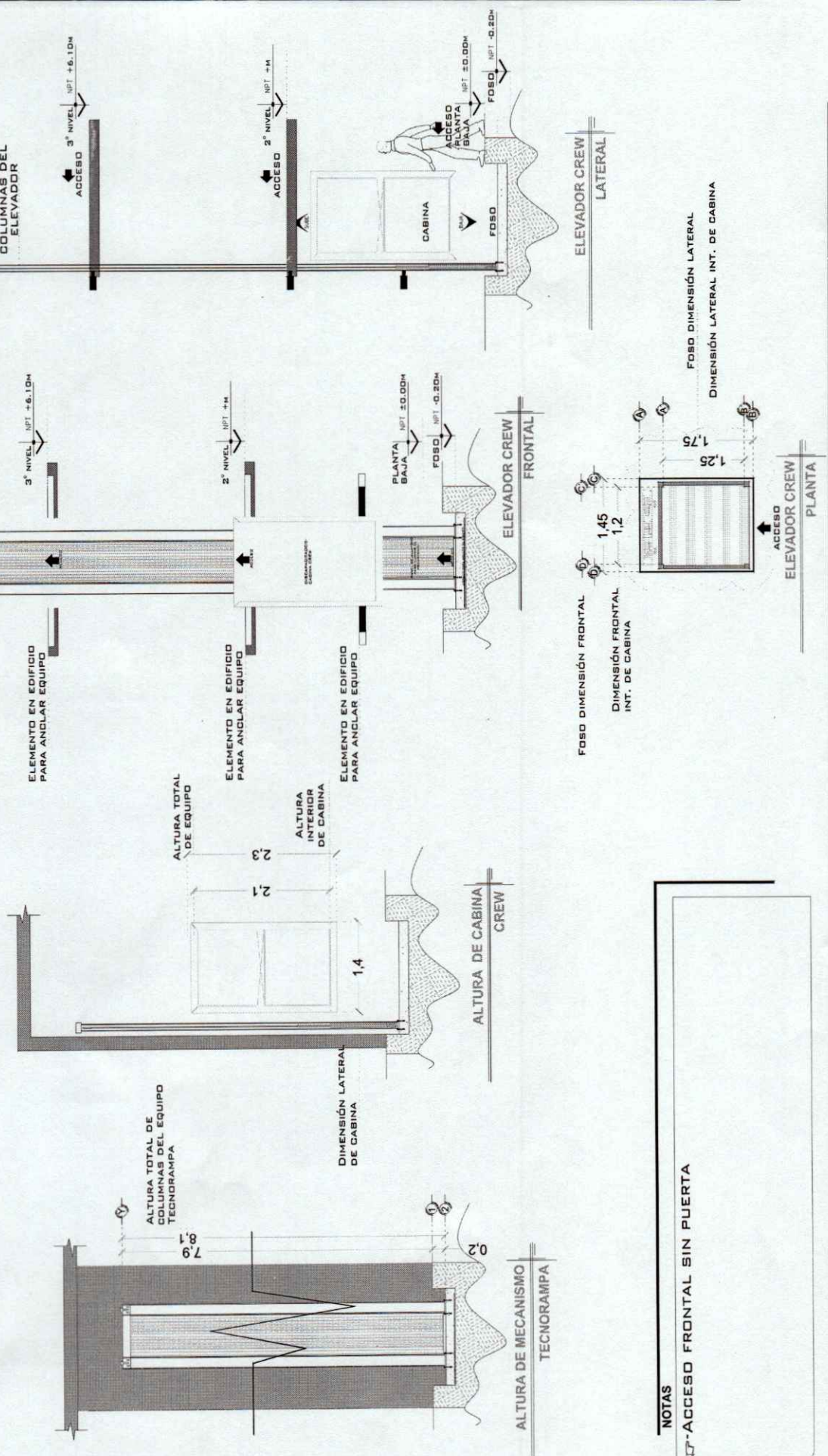
**TUBERÍA:** DELGADA

**UH:** 3 HP

**VENDEDOR FIRMA:** ING. IVAN RICARDO JURY M.

**FIRMA DEL CLIENTE:** \_\_\_\_\_

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**TecnoRampa**  
**-002-L**  
**EQUIPO**

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	11/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.  
 FIRMA DEL CLIENTE: [Signature]

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 ELEVACION: 6.10 M  
 RAZON SOCIAL: ARG. RODOLFO NAVA  
 No. DE NIVELES: 3 EST  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGA: 500 KG  
 UBICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 TUBERÍA: DELGADA  
 ELEVADOR: CREW EVOLUTION  
 UH: 3 HP

NOTAS  
 107-ACCESO FRONTAL SIN PUERTA

# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ 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 INCLINACIONES 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 2X30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M
- PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

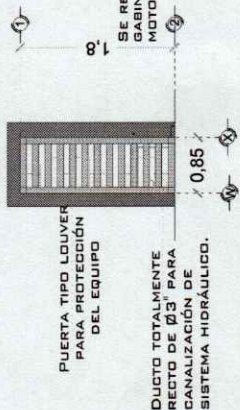
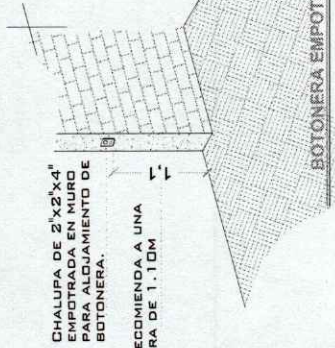
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA  
3 HP

### NOTAS

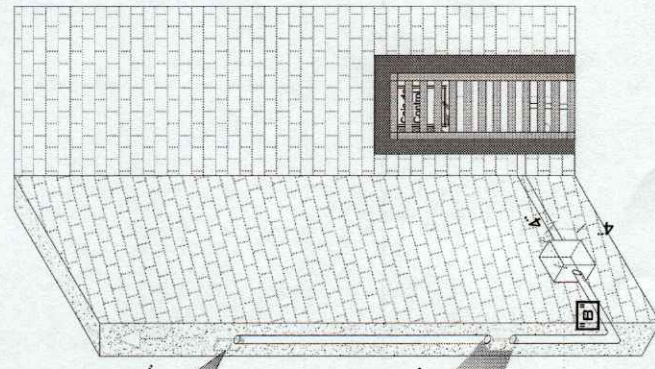
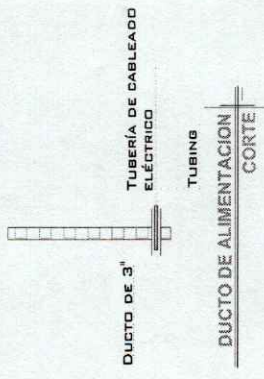
- BOTONERA EMPOTRADA
- BOTONERA DE LLAMADO CON DISPLAY
- BOTONERA CON DISPLAY EN CABINA
- 3 ELECTROIMANES
- SENSOR DE CORTINA
- SIN PUERTA



### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FODO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRAN LAS CORTINAS Y LA TUBERÍA DE LA ELECTRICIDAD 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 SUBMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	11/06/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**  
-003-L  
ELECTROHIDRAULICO

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.  
FIRMA DEL CLIENTE:

# DE CLIENTE:

RAZON SOCIAL:  ARG. RODOLFO NAVA

NOMBRE:  ARG. RODOLFO NAVA

UBICACIÓN:

ELEVADOR:  CREW EVOLUTION **Vi Plus**

ELEVACION:  6.10 M

NO. DE NIVELES:  3 EST

CARGA:  500 KG

TUBERÍA:  DELGADA

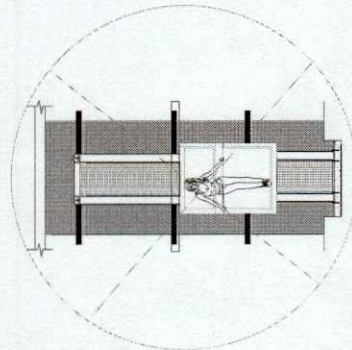
UH:  3 HP

### 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 PUNTO S BÁSICO S .

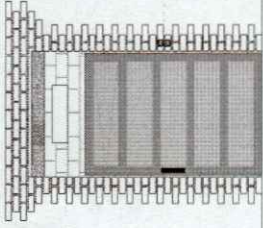
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR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



### PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUANDO UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PUERTAS EXTERIORES, (PUERTAS, BARRANCALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD 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 ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, APEGAR BIEN EL EQUIPO A LOS 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 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 ACCEDER FIRMES CON LOS EQUIPOS QUE SE MENCIONAN EN SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### NOTAS

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL EMERILADO
- LAMINADO DEL LADO DEL MECANISMO (Madera)
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN 3 PARTES

Manguera hidraulica

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- BOTONERA EMPOTRADA
- BOTONERA DE LLAMADO CON DISPLAY
- BOTONERA CON DISPLAY EN CABINA
- 3 ELECTROIMANES
- SENSOR DE CORTINA
- SIN PUERTA

Elevador Crew Evolution VI Plus

# DE CLIENTE:

RAZON SOCIAL: ARG. RODOLFO NAVA

NOMBRE: ARG. RODOLFO NAVA

UBICACIÓN:

ELEVADOR: CREW EVOLUTION

ELEVACION: 6.10 M

Nº. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	11/08/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

-004-L

EXTRAS