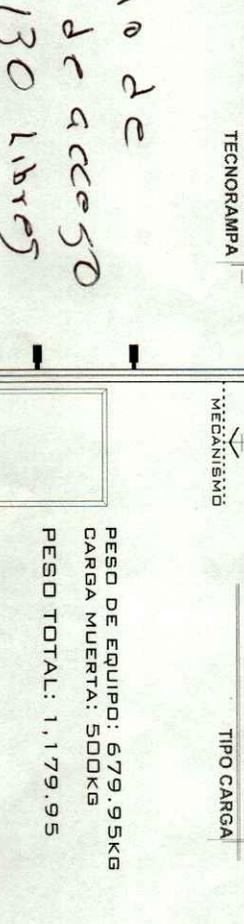
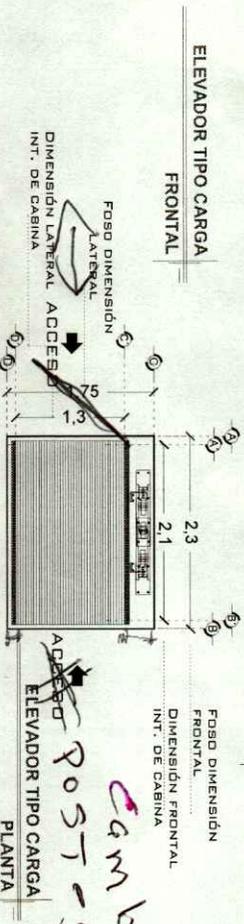
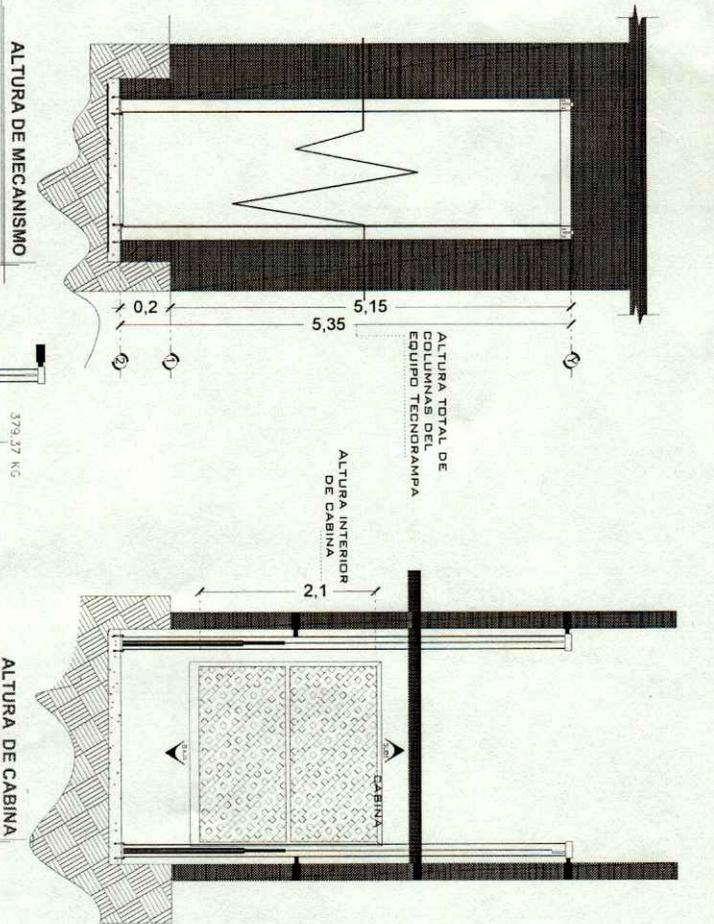
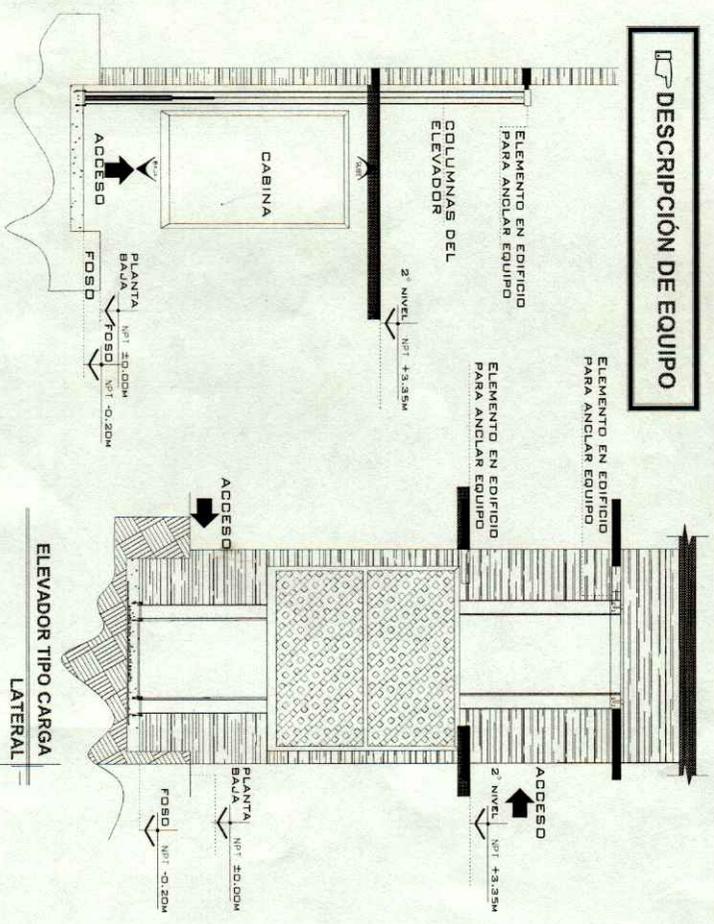
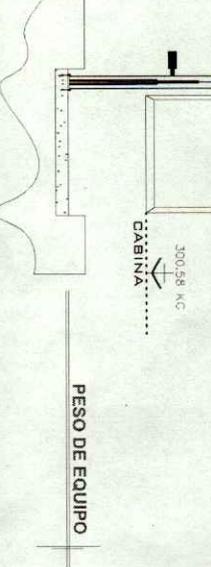


**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**NOTAS**  
 TODOS ACCESOS, LAS PUERTAS SE DEFINIRÁN POSTERIOR A LA VISITA Y ACUERDO CON EL CLIENTE.  
 LAS PUERTAS TIENE 130 CM DE ANCHO POR 2.10 MTS DE ALTURA DEL ELEVADOR.

*Handwritten notes:*  
 cambio de  
 POSTOS de acceso  
 130 libras  
 14/10/22



**PESO DE EQUIPO: 679.95KG**  
**CARGA MUERTA: 500KG**  
**PESO TOTAL: 1,179.95**

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA  
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA  
 UBICACION: MOCCHIS  
 ELEVADOR: CARGA - (MOTOS)

ELEVACION: 366 MTS **3.20**  
 No. DE NIVELES: 2 EST.  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERIA: DELGADA  
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	11/08/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO Y ACCESOS

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

*Handwritten signature:*  
 [Signature]

# UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA. LA UNIDAD NO ESTÁ COMPLETADA DENTRO DEL CUARO 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 HIDRAULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIMPIO DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLAMABLES 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 TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERCERARMÉNICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE B AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M COMPLETAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS 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.

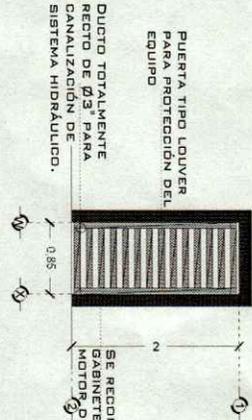
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	3HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA  
3HP

## NOTAS

BT - BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

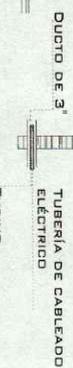
### DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



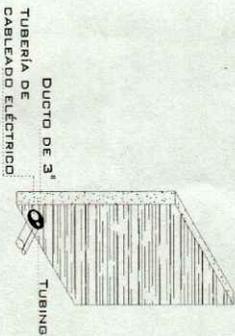
### DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



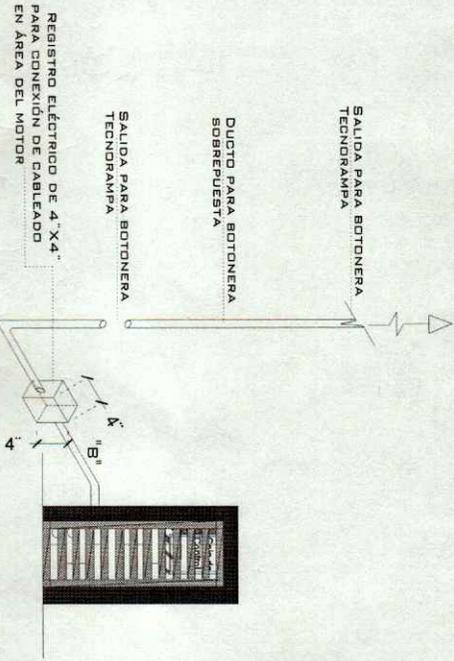
### DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



### DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



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



## ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE USARÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO 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 Y LOS SUMINISTRADOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA  
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA  
 UBICACION: MOCHIS  
 ELEVADOR: CARGA (MOTOS)

ELEVACION: 396MMS  
 No. DE NIVELES: 2 EST.  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERIA: DEL GADA  
 UH: 3 HP

3.20

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	11/08/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO Y ACCESOS

**TecnoRampa**

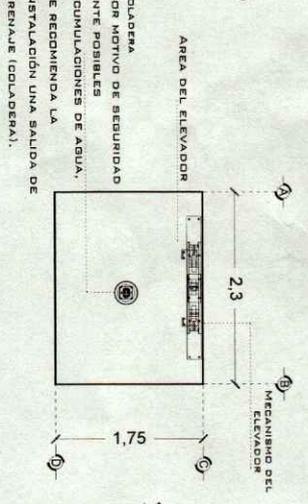
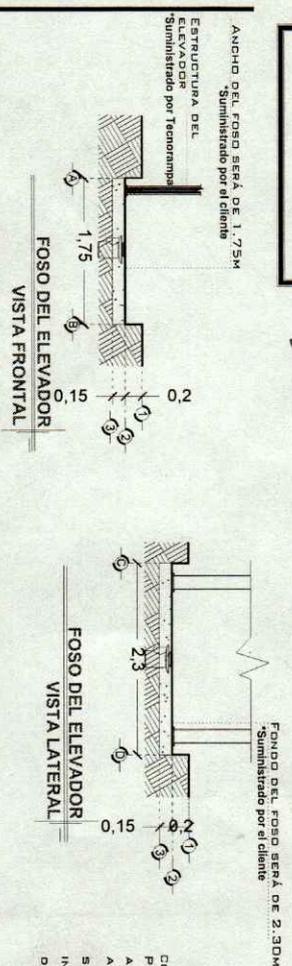
SIN-003-L

ELECTROHIDRAULICO

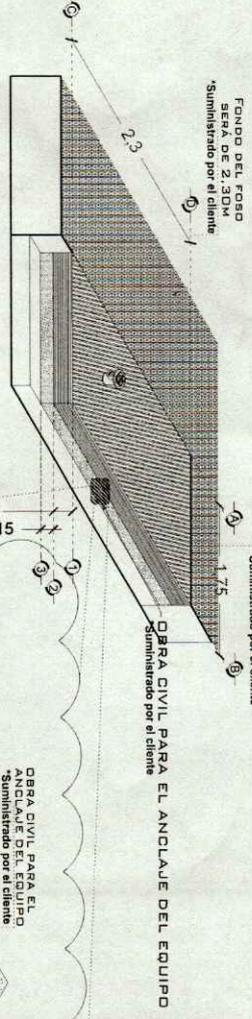
**OBRA CIVIL**

Descarga 11 PM

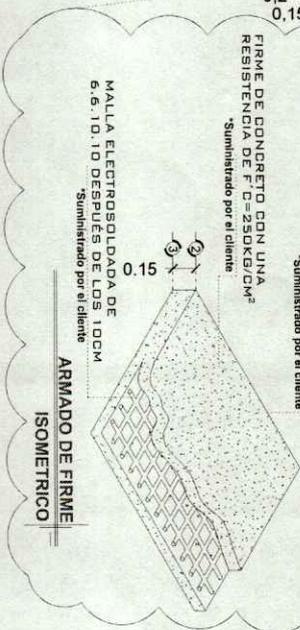
Calle primero de mayo # 1631 col. Acambare Mich.



**FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA**



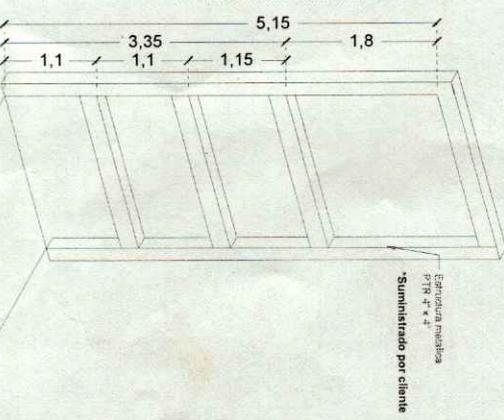
**FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO**



**ARMADO DE FIRME ISOMETRICO**

NOTA: El número de refuerzos dependiendo de cuántas estaciones se tienen en sitio. DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERAN LOS REFUERZOS

Las especificaciones indicadas en este plano son el mínimo que se solicita para el anclaje del elevador. Es indispensable que el cliente realice su cálculo estructural de acuerdo a las construcciones de obra para garantizar la estabilidad del equipo.



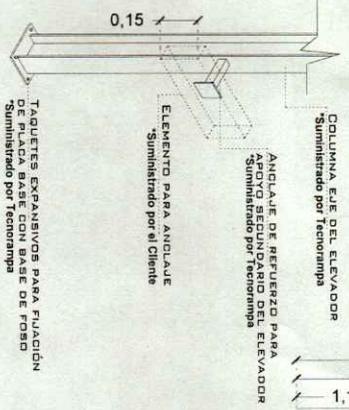
**ESTRUCTURA**

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.

EQUIPO con botones interiores con carga de 300kg, reparaciones para electroimanes en puertos externos

**COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO**



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

RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA

NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA

UBICACION: Mechtis Acambare

ELEVADOR: CARGA - (MOTOS)

ELEVACION: mechtis 3.20

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

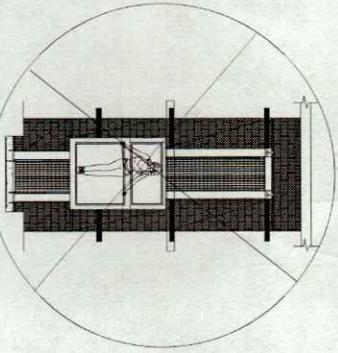
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/18/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	11/08/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO Y ACCESOS

## 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 TOME EN CUENTA A LOS PUNTO SIGUIENTES.

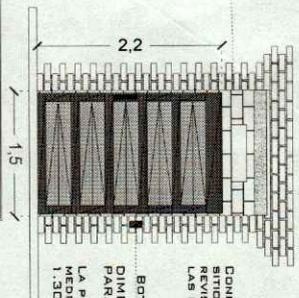
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER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



## PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA DE ACCESO PARA EL PASAJE. ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN DE LAS PUERTAS EXTERIORES DEBE SER ADAPTADA A SU PROYECTO, CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SI TIENE OTRAS PREGUNTE A NUESTROS INGENIEROS. TECNORAMPA SOLO TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRA QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTAS EXTERIORES DE PUERTAS EXTERIORES DE APERTURA DE LAS MISMAS



## REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS 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 REPROGRAMAR 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

CONFORME A LA VISITA EN SITIO CUENTE-VENDEDOR, REVISARAN LOS COSTOS DE LAS PUERTAS EXTERIORES

## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ADAPADO LAMINA PERFORADA
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES
- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3,10M
- BOTONERA EN EL INTERIOR
- CONFORME A LA VISITA EN SITIO CUENTE-VENDEDOR, REVISARAN LOS COSTOS DE LAS PUERTAS EXTERIORES
- BOTONERA DE LLAMADO DIMENSIONES RECOMENDADAS PARA EL VAND 2,20M X 1,50M
- LA PUERTA DEL EQUIPO TIENE UNAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,10M X 1,30M

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

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

RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA

NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA

UBICACION: MOCHIS

ELEVADOR: CARGA - (MOTOS)

ELEVACION: 3,36-MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 3 HP

3,20

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	11/08/2020	MODIFICACION DE RECORRIDO Y ACCESOS

**TecnoRampa**

SIN-004-L

EXTRAS