



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

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

FONDO DEL FONDO SERÁ DE 2.30M
*Suministrado por el cliente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LA ESTRUCTURA NO ESTÁ DENTONPLADA POR DENTRO DEL FONDO (ÁREA EXCLUSIVA PARA EL MECANISMO Y CASINA)



FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA

AREA DEL ELEVADOR
DOLADERA POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ADJULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE DRENAJE (DOLADERA).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL REDORRIDO DEL ELEVADOR SEGÚN LOS REFUERZOS
-LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON EL MÍNIMO QUE SE SOLICITA PARA LA OBRERA CIVIL. EL CLIENTE DEBE SER RESPONSABLE QUE EL CLIENTE REALIZE SU CALCULO ESTRUCTURAL DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL PROYECTO, YA QUE ESTA ESTRUCTURA DEBERÁ GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL EQUIPO.

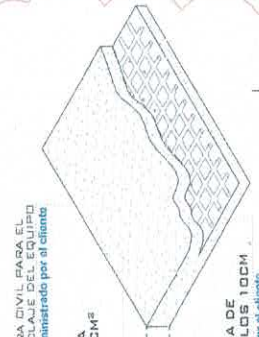
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA EL FONDO DEL FONDO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION DE PLACA BARRAS DE FONDO DEL FONDO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C = 2500KG/CM²
*Suministrado por el cliente

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

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

NOTAS
07 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.

TecnoRampa

OBRA CIVIL

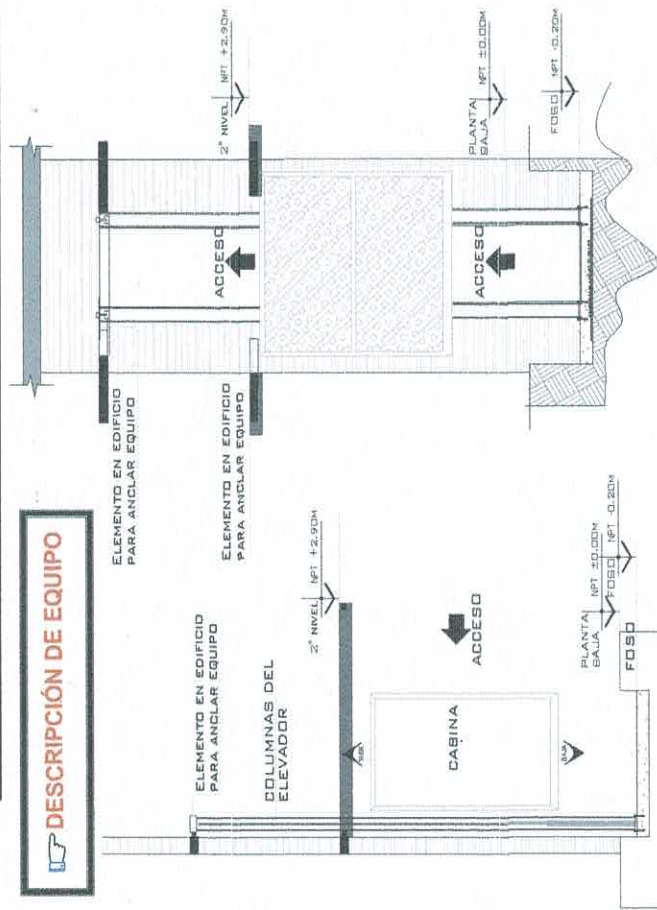
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/09/2021	GUIA MECANICA PRELIMINAR

ELEVACION: 2.90 m
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 3 HP

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: NUESTRA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
 NOMBRE: NUESTRA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
 UBICACION: CHILAPA, GUERRERO
 ELEVADOR: CARGA- (MOTOS)

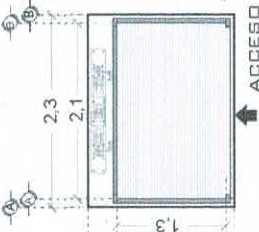
VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



ELEVADOR TIPO CARGA LATERAL

FOSO DIMENSIÓN FRONTAL
DIMENSIÓN FRONTAL INT. DE CABINA

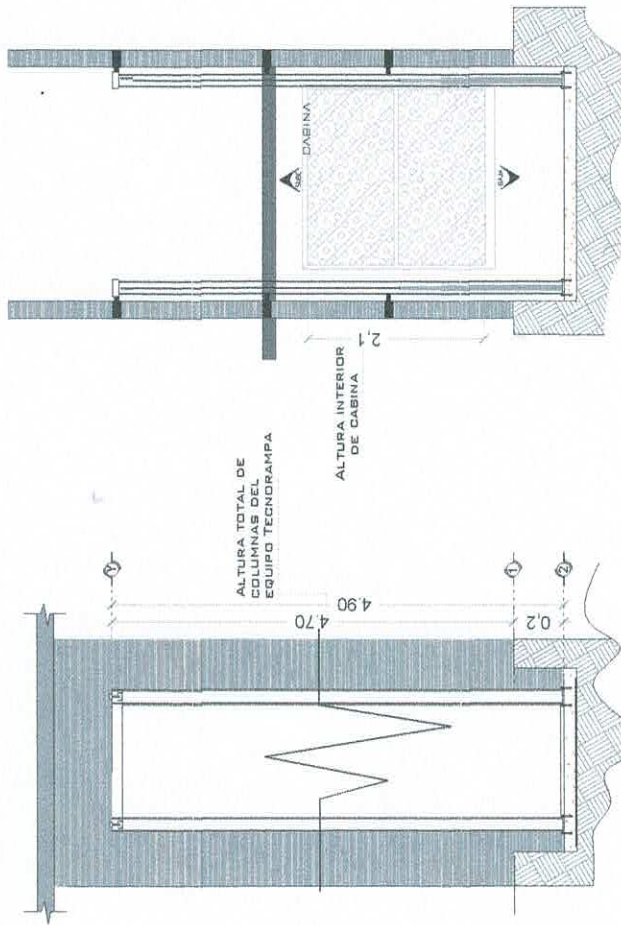


ELEVADOR TIPO CARGA PLANTA

NOTAS

UN ACCESO

LA PUERTA TIENE 130 CM DE ANCHO POR 2.10 MTS DE ALTURA DEL ELEVADOR.



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

ALTURA DE CABINA TIPO CARGA

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

300.58 KG CABINA

PESO DE EQUIPO

*Mano de obra
14.5. Feo. 12/11/19
19/11/19*

TecnoRampa

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/08/2023	GUIA MECANICA PRELIMINAR

VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

ELEVACION: 2.90 m
No. DE NIVELES: 2 EST.
CARGA: 500 KG
TUBERIA: DELGADA
UH: 3 HP

DE CLIENTE:
RAZON SOCIAL: NUEVA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
NOMBRE: NUEVA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
UBICACIÓN: CHILAPA, GUERRERO
ELEVADOR: CARGA- (MOTOS)

EQUIPO

FIRMA DEL CLIENTE:

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL PLANO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE COLOCAR UN NUDO 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 LIMPIO, SECO, LÍQUIDOS E INFLAMABLES DEL TIPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA 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 TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP. EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- 10 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HABER DADO DIBJO 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	3HP
ALIMENTACIÓN	220VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	150 08

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

NOTAS

CF - BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

-CHAPA DE PISTÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 1/3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

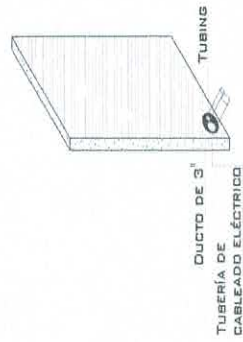
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

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



DUCTO DE ALIMENTACIÓN ISOMETRICO

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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE USARÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FORO DE LA UNIDAD. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS DEBE EMPLEARSE UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS CASOS, TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

TecnoRampa
GRO-003-L
ELECTROHIDRÁULICO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/08/2020	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR

VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

ELEVACION: 2.90 m
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 3 HP

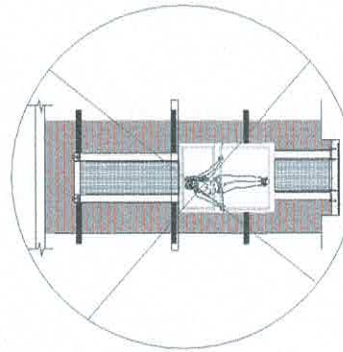
DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: NUEVA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
 NOMBRE: NUEVA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
 UBICACIÓN: CHILAPA, GUERRERO
 ELEVADOR: CARGA-(MOTOS)

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 LOS PUNTO S B Á S I C O S .

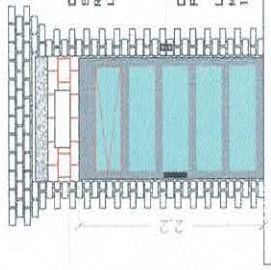
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- NO OPERAR 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 QUE VIAJA JUNTO A UNA PUERTA ESTA, POR LO QUE LA TECNORAMPA RECOMIENDA LA CREACIÓN DE PUERTAS EXTERIORES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE TODAS LAS SOLUCIONES. TENDRA EN CUENTA QUE SE DEBE REPARAR LAS PUERTAS DEL ELEVADOR, DE EVITAR PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



CONFORME A LA VISITA EN SITIO CLIENTE-VENDEDOR, REVISAR LAS PUERTAS EXTERIORES

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE TODAS LAS SOLUCIONES. TENDRA EN CUENTA QUE SE DEBE REPARAR LAS PUERTAS DEL ELEVADOR, DE EVITAR PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE OBJETOS 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 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 ADOSO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ADOSAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

CONFORME A LA VISITA EN SITIO CLIENTE-VENDEDOR, REVISAR LOS COSTOS DE LAS PUERTAS EXTERIORES

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE DABINA SILVER METALIC
- ACABADO LAMINA PERFORADA
- CABINA DEBARMADA
- COLUMNAS EN PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- DISTANCIAS ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- BOTONERA EN EL INTERIOR
- LLEVARA CHAPA DE PISTÓN

Handwritten signature and date: 13/09/2023

Tecno Rampa
GRO-004-L
EXTRAS

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	13/09/2023	BUJA MECANICA PRELIMINAR

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: NUEVA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
 NOMBRE: NUEVA ELEKTRA DEL MILENIO S.A. DE C.V. 2024
 UBICACIÓN: CHILAPA, GUERRERO
 ELEVADOR: CARGA- (MOTOS)
 ELEVACION: 2.90 m
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 3 HP
 VENDEDOR FIRMA: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ
 FIRMA DEL CLIENTE: _____