

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL MÓDULO. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS AL CLIENTE QUE CONTIENE 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 INDEBIDAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNÉTICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCULSIVO PARA EL ELEVADOR

- CABLES DEL CABLE 8 AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- CABLES 6 AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

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

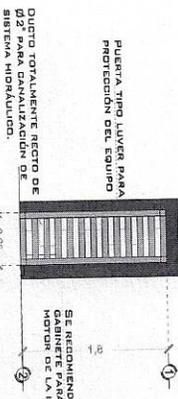
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNO RAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADICIÓN DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

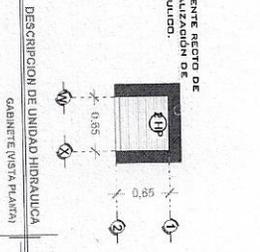
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	ZHP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
ZHP

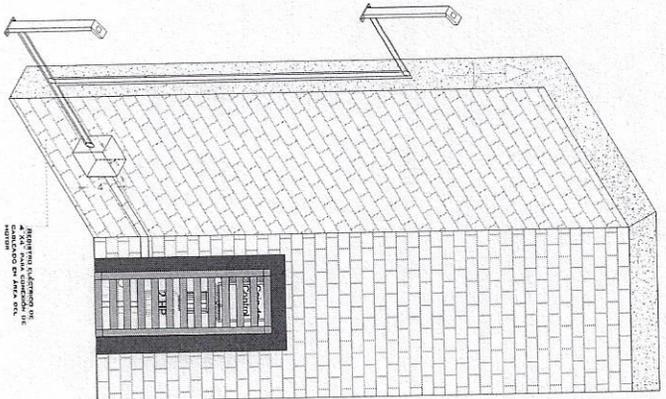
NOTAS



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

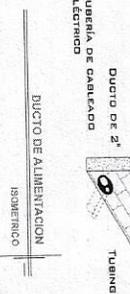


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UNA CHALUPA PARA AJUSTAR EL BOTÓN DE LLAMADO Y DEBERÁ DE CONTINUAR LA TUBERÍA HASTA ESTA. SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN ANTES DE LA INSTALACIÓN PARA QUE LA OCULTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.



DUCTO DE ALIMENTACIÓN
ISOMÉRICO

DE CLIENTE: 17052-6271

RAZON SOCIAL: Abel Blanco Solis

NOMBRE: Abel Blanco Solis

UBICACIÓN: Río Bravo #9 esq. Articulo 113 Col. Hogar Moderna, Acapulco

ELEVADOR: Discapacitados- Media

ELEVACION: 3.63 m

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 500 Kg

TUBERÍA: Delgada

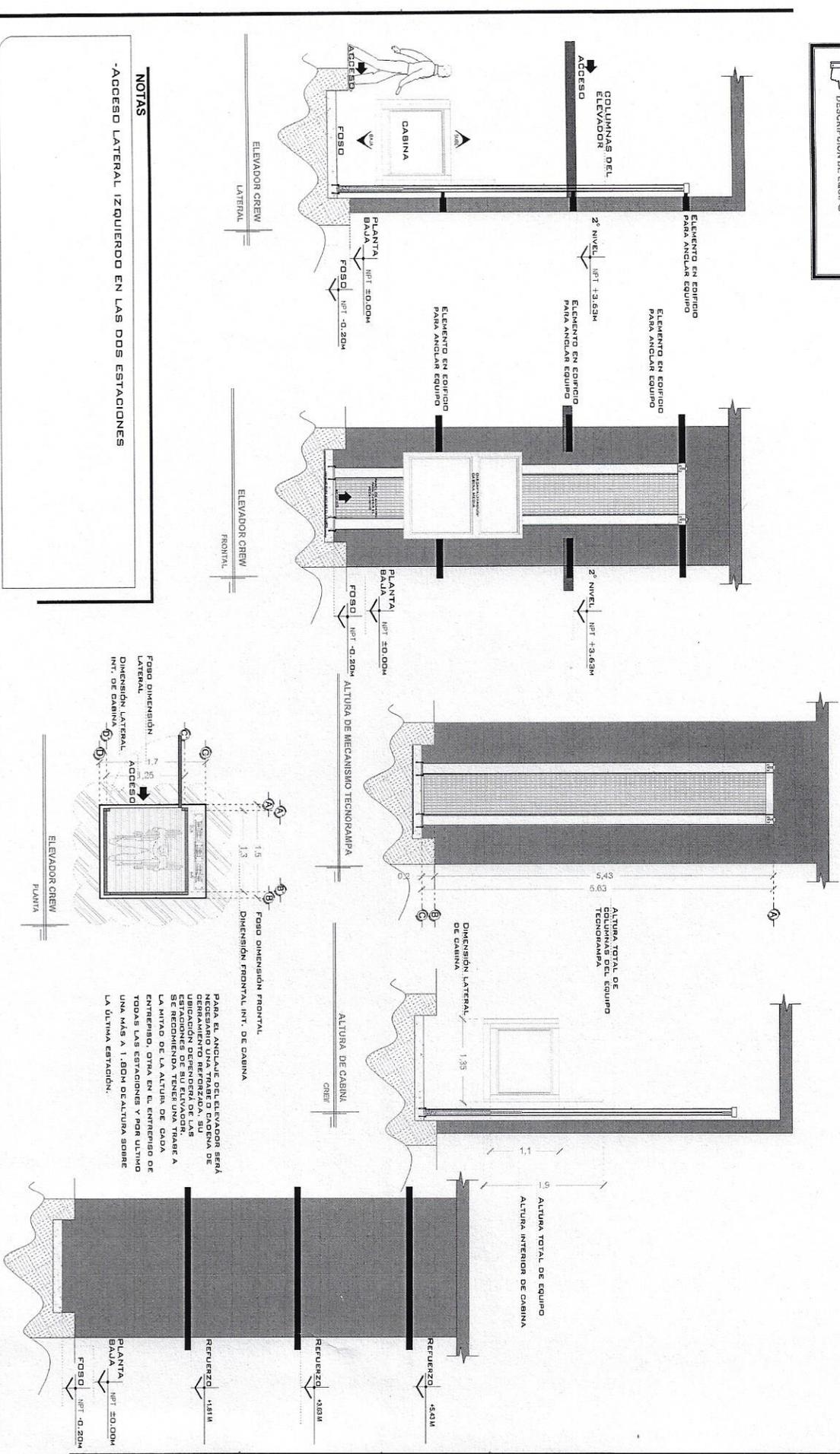
UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: [Signature]

FIRMA DEL CLIENTE: [Signature]

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
1	05/11/18	

DESCRIPCION DE EQUIPO



NOTAS

-ACCESO LATERAL IZQUIERDO EN LAS DOS ESTACIONES



PARA EL ANCLAJE DEL ELEVADOR SERÁ NECESARIO REFORZAR LA ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO REFERIDA. SU UBICACIÓN DEPENDERÁ DE LAS SE RECOMIENDA TENER UN TIRABO A LA MITAD DE LA ALTURA DE CADA ENTREPISO, OTRA EN EL ENTREPISO DE TODAS LAS ESTACIONES Y POR ÚLTIMO UNA MÁS A 1.00M DE ALTURA SOBRE LA ÚLTIMA ESTACIÓN.

DE CLIENTE: 17052-6271
 RAZON SOCIAL: Abel Blanco Solis
 NOMBRE: Abel Blanco Solis
 UBICACIÓN: Río Bravo #9 esq. Artículo 113 Col. Hogar Moderna, Acapulco

ELEVADOR: Discapacitados- Media
 ELEVACION: 3.63 m
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 Kg

TUBERIA: Delgada
 UH: 2 HP
 VENDEDOR FIRMA:
 FIRMA DEL CLIENTE:

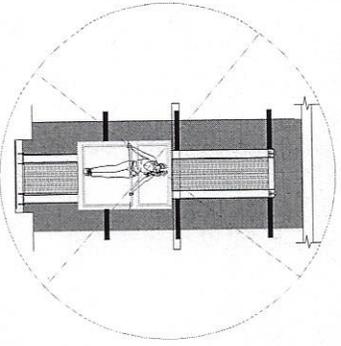
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
1	05/11/18	

Technorampa
 GRO-002-L
 EQUIPO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA DOLCACION Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTRUCTURA ELEVATORIA. ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

- NO SACAR MANDOS, 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 PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

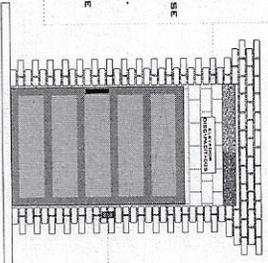


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA BARRERA QUE MANTIENE EN SU INTERIOR LO QUE TECORAMPA RECOMIENDA LA DOLCACION DE BARRERAS (PUERTAS, BARRANCALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTE A SU ENTORNO. SI SE REQUIERE EL PERSONAL DE TECORAMPA, SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TOMARÁ EN CUENTA LA BARRERA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LA BARRERA.



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACION

EL ESPACIO DEBEN SER OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCUBRIMIENTOS DENTRO DEL TUBO, AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION).

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MQUINA, DE SOLUCION, A 2 FASES Y DEBERA DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES.

EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRA INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA.

Y SE DARA UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECORAMPA, TENDRA QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARRIBA Y EN DADO EL CASO DEBEN SER ACCESADOS SIN PROBLEMAS. ESTO CON SU VENDEADOR DESIGNADO Y ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA - SILVER METALIC
- ACABADO DIGITAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- BOTONERA EN PAREDAL
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M

NOTAS

Area para notas o comentarios adicionales.

DE CLIENTE: 17052-6271

RAZON SOCIAL: Abel Blanco Solis

NOMBRE: Abel Blanco Solis

UBICACION: Col. Hogar Moderna, Acapulco

ELEVADOR: Discapacitados- Media

ELEVACION: 3.63 m

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 500 Kg

TUBERIA: Delgada

UH: 2HP

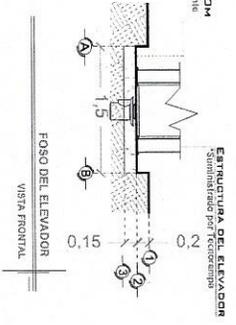
VENDEDOR FIRMA:

FIRMA DEL CLIENTE:

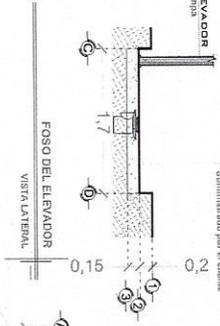
REVISION	FECHA	OBSERVACION
1.	05/1/18	

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

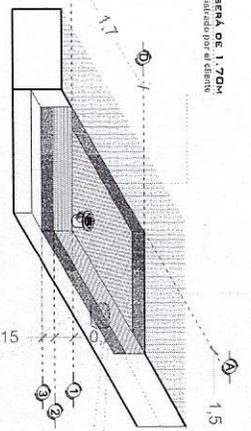


ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por el cliente



ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por el cliente

FOSO DEL FOSO SERÁ DE 1.70M
Suministrado por el cliente



ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por el cliente

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por el cliente

FIGURA DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'c=250KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6x10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM



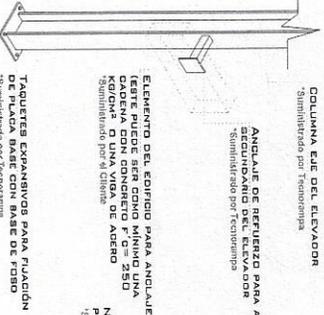
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

NOTAS

Las dimensiones de claro de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entremiso y cada una de las estaciones, estando todo a plomo y nivelado.

Por motivo de seguridad ante posibles acumulaciones de agua, como inundaciones o fugas, se recomienda la instalación una balda de tubería de drenaje (coladera) para desalojar el agua que se pudiera almacenar en el foso, dicha tubería se conectará a la red de drenaje o áreas verdes según la decisión del cliente.

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMÉRICO



ANCLAJE DE REFUERZO PARA ANCHO DE SEGURIDAD DEL ELEVADOR Suministrado por el cliente

REFUERZO A NIVEL DE ENTREMISO Suministrado por el cliente

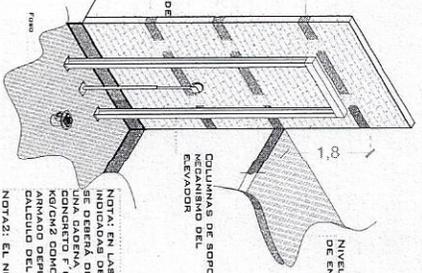
REFUERZO A LA MITAD DE COLUMNAS Suministrado por el cliente

REFUERZO A NIVEL DE ENTREMISO Suministrado por el cliente

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADERNA CON CONCHA DE ACERO Suministrado por el cliente)

NIVEL DE PISO TERMINADO Suministrado por el cliente

ANCLAJE DE ELEVADOR ISOMÉRICO



DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

DE NO PODERSE COLGAR LAS PLACAS PROCEDERÁ A COLGAR TAQUETES INICIALES DE REFUERZO QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ENTREMISO SUPERIOR Y EN EL O LOS ENTREMISOS EXISTENTES.

NOTA: EN LAS ALTURAS INICIALES DE REFUERZO SE DEBERÁ DE COLGAR UN CABLE DE 250 KG/CM² COMO MÍNIMO, EL ARMADO DEPENDERÁ DEL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA2: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA3: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA4: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA5: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA6: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA7: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA8: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA9: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA10: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA11: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA12: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA13: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA14: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA15: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA16: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA17: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA18: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA19: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA20: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA21: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA22: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA23: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA24: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

NOTA25: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE TENER EN CUENTA EL CÁLCULO DEL CLIENTE.

DE CLIENTE: 17052-6271
RAZÓN SOCIAL: Abel Blanco Solis
NOMBRE: Abel Blanco Solis
UBICACIÓN: Río Bravo #8 esq. Artículo 113 Col. Hogar Moderna, Acapulco

ELEVADOR: Discapacitados- Media
ELEVACION: 3.63 m
No. DE NIVELES: 2
CARGA: 500 Kg

TUBERÍA: Delgada
UH: 2 HP
VENDEDOR FIRMA:
FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
1	05/11/18	

Tecno Rampa
MEX-001-T
OBRA CIVIL