



OBRA CIVIL

FONDO DEL FOSO AREA DE 1.50M
Dimensionado por el cliente

ANCHO DEL FOSO SECA DE 1.50M
Dimensionado por el cliente

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO

Dimensionado por el cliente

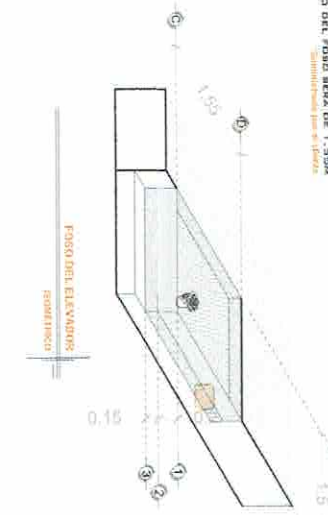
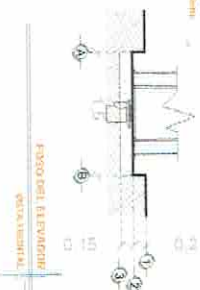
ANCHO DEL FOSO SECA DE 1.50M
Dimensionado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Dimensionado por el cliente

FONDO DEL FOSO AREA DE 1.50M
Dimensionado por el cliente

ANCHO DEL FOSO SECA DE 1.50M
Dimensionado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Dimensionado por el cliente



ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Dimensionado por el cliente

FONDO DEL FOSO SECA DE 1.50M
Dimensionado por el cliente

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

MALLA ELECTROSOLDADA DE
6.6/10.10 DESPUES DE LDB 10CM

ESTRUCTURA DE FOSO
Dimensionado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE
6.6/10.10 DESPUES DE LDB 10CM
Dimensionado por el cliente

ABRADO DE FIRME
Dimensionado por el cliente



COLUMLA DEL ELEVADOR
PROPORCIONALADA POR TECNOMANSA

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO
SECUNDARIO DEL ELEVADOR

AREA DEL ELEVADOR
COLUMLA



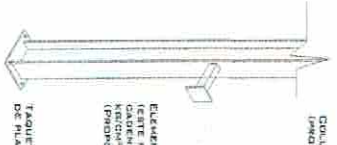
PAR NOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
RESERBAS ACUMULACIONES DE AGUA,
COMO INUNDACIONES E FUGAS, SE
RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
VALVULA DE TUBERIA DE OMBREAR
(COLADORA) PARA DESALZAR EL AGUA
QUE SE ACUMULA EN EL TUBERIA EN EL
PISO, DICHA TUBERIA, DE CONECTARA A
LA RED DE DIFUSION, O AREA VERDE
SEGUN LA DECISION DEL CLIENTE.

NOTAS

Las dimensiones de fondo del elevador obtenidas comparo con las dimensiones de
estructura y con las de las estacione, estando todo a punto y nivelado.

SE DA UNO PARA FABRICACION.
Arq. JCS CAESI

NOTA
- PARA ANCLAJE A CONCRETO SE
UTILIZAN TAGUETES EXPANSIVOS
TIPO ELEVADOR DE UNION, SE
- PARA ANCLAJE A ACERO SE
UTILIZAN BLOQUES PARA UNIR LA
PLACA DE ANCLAJE AL ELEMENTO
ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO.



TAGUETE EXPANSIVO PARA PLAJEON
DE PLACA DE ACERO CON UNO DE 5000

ELEVATOR DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE
ESTE PUEDE SER UNO MÍNIMO UNA
RESERVA O UNA VÍA DE ACERO
(PROPORCIONALADA POR EL CLIENTE)

EN EL AREA SE ENTALAN LOS
ELEVADORES DE ACERO DE 5" X 4"
X 1/2" QUE SON UTILIZADOS PARA LA
FUNDACION ENTRE COLUMLAS DE EQUIPO
PROPORCIONALADAS POR EL CLIENTE.

DE CLIENTE: 17203

ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

TUBERIA: DELGADA

RAZON SOCIAL: OPERADORA DE ALIMENTOS
DURANGO S.A. DE C.V.

ELEVACION: 3.71 M

UN: 2 HP

NOMBRE: HECTOR MAJERA

No. DE NIVELES: 2

VENDEDOR: ING. LUIS ARTEAGA O.

UBICACION: CALLE 12 NTE. 251, GONZALO GUERRERO
7720 PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO

CARGA: 500 KG

FIRMA:

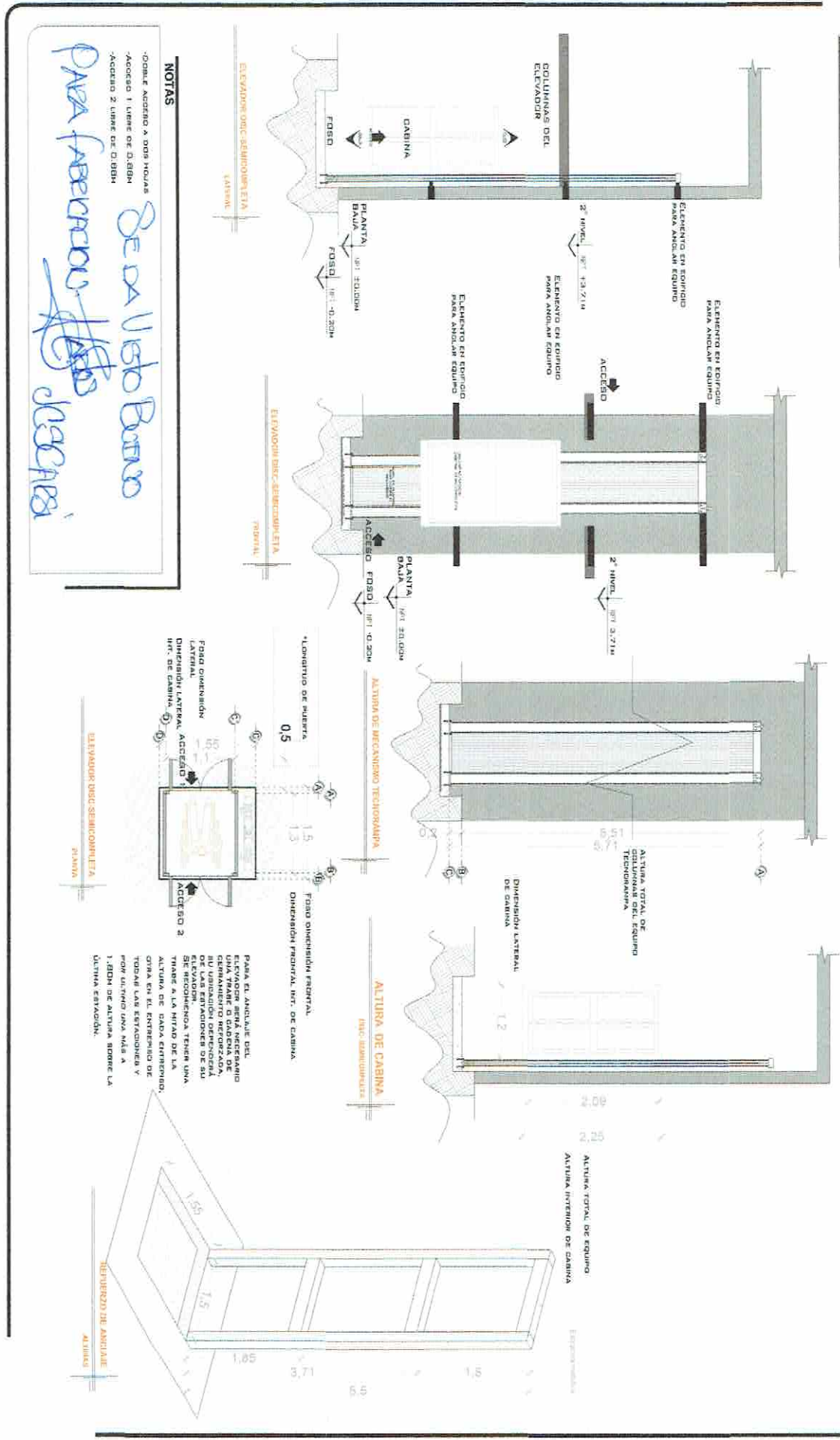
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/12/18	LIB. DE GUIA
1	26/12/18	MODIF. DE ACCESOS

TecnoRampa

QR-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

-OBRAS ACCESO A DOS NIVELES
 -ACCESO 1 LINEA DE O.BRA
 -ACCESO 2 LINEA DE O.BRA

DE DA Usto Borno
PARA FABRICACION DE ACCESOS

#DE CLIENTE: 17203
 RAZON SOCIAL: OPERADORA DE ALIMENTOS DURANGO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: HECTOR NAJERA
 UBICACION: CALLE 12 NTE 251, GONZALO GUERRERO 7750 PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO

ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA
 TUBERIA: DELGADA
 ELEVACION: 3.71 M
 UH: 2 HP
 NO. DE NIVELES: 2
 VENDEDOR: ING. LUIS ARTEAGA O.
 CARGA: 500 KG
 FIRMA:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/12/18	LIB. DE GUIA
1	26/12/18	MODIF. DE ACCESOS

TecnoRampa
 QR-002-L
EQUIPO

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA CUAL NO ESTÁ ENTREGADA. ENTREGA DEL GRUPO DEL ELEVADOR, DE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD DE RECIBIRSE COMO UN ACCESO PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONDUCCIÓN ELÉCTRICO CONSIDERANDO UN ACCESO PARA SU INSTALACIÓN.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONDUCCIÓN ELÉCTRICA DEBE SER INSTALADA Y UNICIÓN EN UN LUGAR LIMPIO DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLAMABLES. TIENE CONSIDERANDO QUE DE CONFORMAR EL ACCESO Y DE PERDIDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

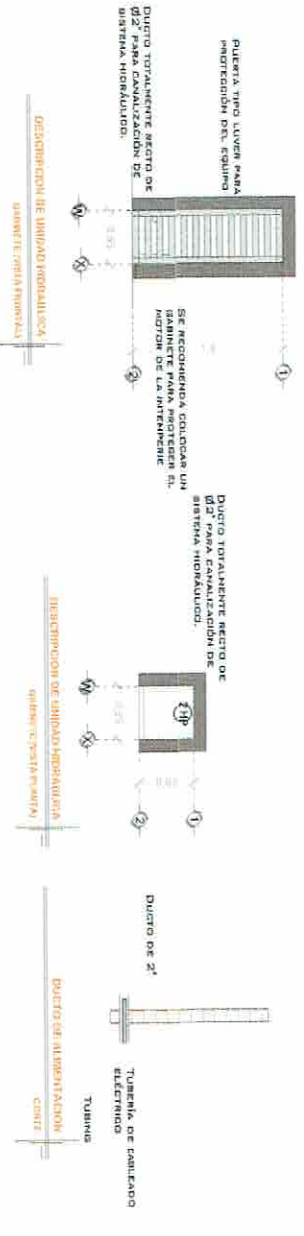
ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VOL. CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA. CON BREAK TERMOSENSITIVO DE PROTECCIÓN Y 20 AMP, EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 9 AWG PARA DISTANCIAS MENOR DE 1.0 DM.
- CALIBRE 6 AWG PARA OPERACIONES 5.00M CONSIDERANDO EL CARGA DE CORRIENTE PARA EVITAR CALOR DE TENDÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA QUEDADA Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNOLAMP, NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL ANO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DATOS.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

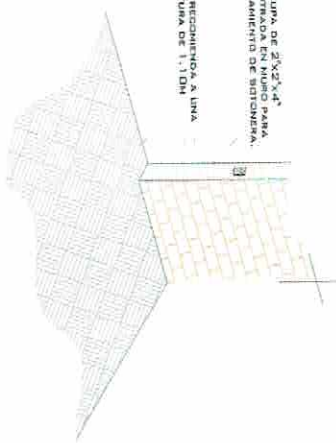
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110VCA
NÚMERO DE FASES	1
APERTURAS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	15.5W
TIPO DE AJUSTE	800G

UNIDAD HIDRÁULICA

2HP

DIAMETRO DE 2'X2'X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALIMENTACIÓN DE BOMBAS.

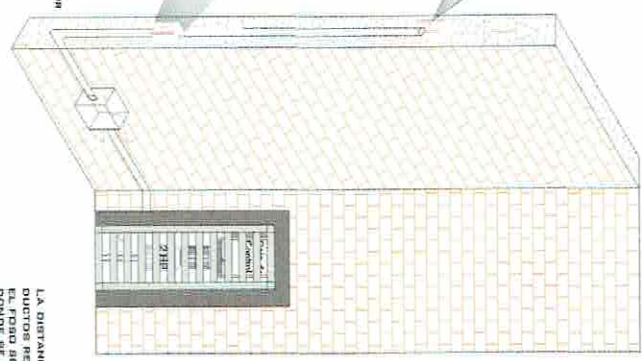
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



REDUCTO MÍNIMO DE 0.1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOMBAS.

DIAMETRO DE 2'X2'X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALIMENTACIÓN DE BOMBAS.

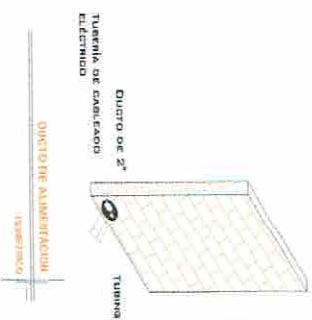
RECORRIDO ELÉCTRICO DE 4'X4" PARA COBERTURA DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

LA DISTANCIA "B" DE COBERTURA DE SER REQUISITO CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DEL MOTOR 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, LA UNIDAD DEBE SER PINTADA CON PINTA ANTIRREFLEJO Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL, DEBERÁ DE CONSIDERAR UNA DIAMETRO PARA ALCANZAR EL BORDO DE LUGAR Y DEBERÁ DE CONSIDERAR LA TUBERÍA HASTA ESTA. SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN PUEDA EMPOTRARSE DE FORMA CORRECTA.



NOTAS

SE DA VOTO PARA FABRICACIÓN
DESCARBI

DE CLIENTE: 17203
 RAZÓN SOCIAL: OPERADORA DE ALIMENTOS DURANGO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: HECTOR MAJERA
 UBICACIÓN: CALLE 12 NTE. 251, GONZALO GIBERBERO 7720 PLAYA DEL CARIBEN CDMX PARA ROO

ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA
 ELEVACION: 3.71 M
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP
 VENDEDOR: ING. LUIS ARTEAGA O.
 FIRMA:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/12/18	LIB. DE GUIA
1	26/12/18	MODIF. DE ACCESOS

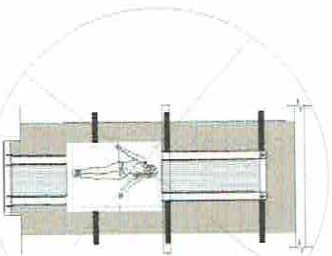
TecnoRampas
 QR-003-L
 ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PUERTOS 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 HÍDRÁULICO.
- 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 TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASPENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

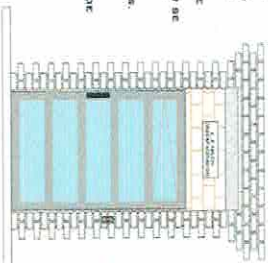


PUERTAS EXTERIORES

LA CERRADA DE LAS PUERTAS EXTERIORES DEBE SER UNA PUERTA QUE VAYA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNONRAMPA OFERTE LA OPCIÓN DE PROTECCIÓN INTERIOR, BARRANDALES, ETC.

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE DEPENDAN DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE. TIENE DUDAS RESPECTO AL PERSONAL DE TECNORAMPA, BROSE PUNTOS SOLICITEN.

TOCAR EN CUBIERTA QUE SE ENCUENTRA EN LA SUPERFICIE DE LA PUERTA DEL ELEVADOR, ASI COMO EN LA SUPERFICIE DE LA ABERTURA DE LAS MANOS.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL TRAZO DEBEN EN ÓPTIMAS CONDICIONES NO ENCARGARMENTOS DENTRO DEL PISO. LINEA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIAL EN OTRA LINEA LIBRE PARA PODER TRABAJAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN.

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA OPERAR UNA MÁQUINA DE HILAR, A 2 FASES Y DEBERÁ TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 50 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ADAPTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FORMA PROYECTADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN OPORTUNA, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OTRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TIENE QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PROYECTADA PARA NO PROBLEMATAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO. CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARRIBA Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA NUESTROS EQUIPOS DEBEN SER ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASESORAR LAS NECESIDADES MUESTRAS.

OPCIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA DIVERSA METALIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA DEGRADADO
- COLUMNAS EN PANTES (2)

CONTROLERES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- OPERADOR
- BOTONERA EMERGIDA

NOTAS

SE DA VOBO PARA FABRICACION,
DESCONFIA

DE CLIENTE: 17203

RAZON SOCIAL: OPERADORA DE ALIMENTOS DURANGO S.A. DE C.V.

NOMBRE: HECTOR NAJERA

UBICACION: CALLE 12 NTE. 291 GONZALO GUERRERO 7750 PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO

ELEVADOR: DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.71 M

NO. DE NIVELES: 2

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR: ING. LUIS ARTEAGA O.

FRMA:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/12/18	LIB. DE GUIA
1	26/12/18	MODIF. DE ACCESOS

TecnoRampa

QR-004-L

EXTRAS