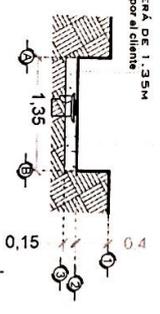


OBRA CIVIL

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.35M
Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

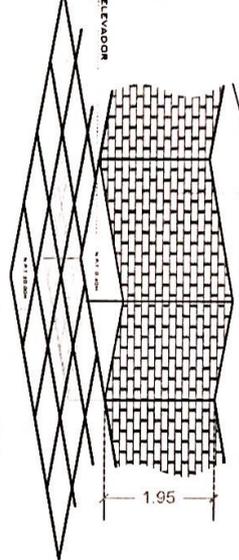
FOSO DONDE SE INSTALARA EL ELEVADOR DE DISCAPACITADOS TIPO TUERA

2ª Estación N.P.T. + 1.95M

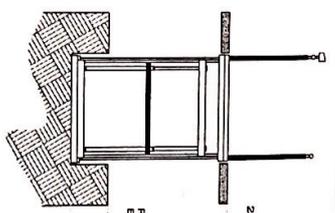
FOSO DONDE SE INSTALARA EL ELEVADOR TIPO TUERA



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

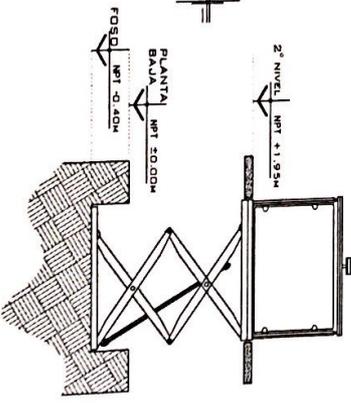


N.P.T. ±0.00M



VISTA DEL ELEVADOR
FRONTAL

VISTA DEL ELEVADOR
LATERAL



2ª NIVEL N.P.T. + 1.95M

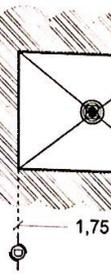
PLANTA BAJA N.P.T. ±0.00M

FOSO N.P.T. - 0.40M

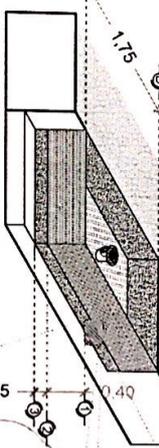
VISTA DEL ELEVADOR
PLANTA

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

AREA DEL ELEVADOR



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA



FOSO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
Suministrado por el cliente

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.35M
Suministrado por el cliente

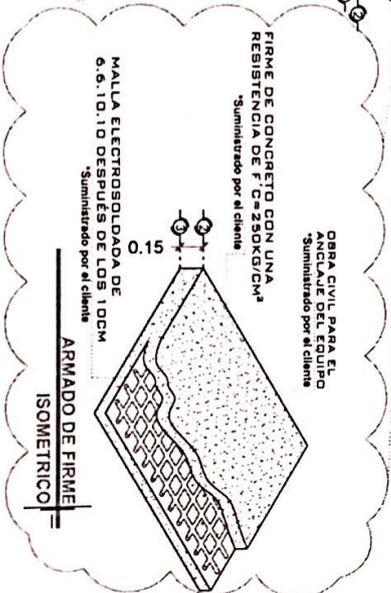
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente

FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

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.

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

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente



ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

MAILLA ELECTRODOLADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
Suministrado por el cliente

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 1.95 M

RAZON SOCIAL: GRUPO EMPRESARIAL SHAGHA NO. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: MARCOS SHABAT CARGA: 500 KG

UBICACION: NORTE 25 N°16 COL. MOCTEZUMA 2a SECCION TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: TUERA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	28/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA UNIDAD HIDRÁULICA DEBE SER INSTALADA EN UN LUGAR PROTEGIDO Y DEBE SER ACCESIBLE AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN. SE LE DA 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 INCLEMENCIAS 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNÉTICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

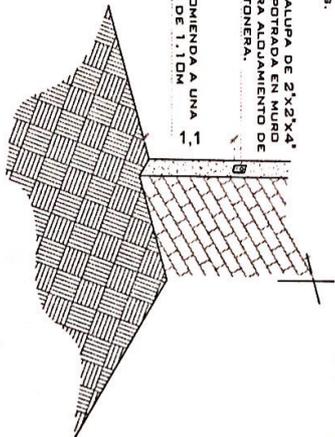
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO. POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OUIDO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA PALLA EL EQUIPO, TÉCNICAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADENAS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

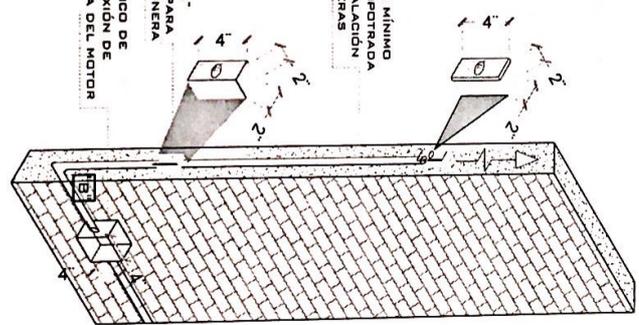
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



BOTONERA EMPOTRADA

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

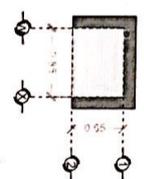
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4" X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



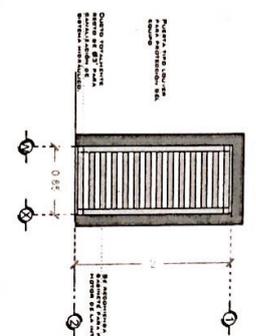
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" DE CUANTO SE SEA POSIBLE CON UN OTRO RECOMENDADO CON TUBERÍA EN EL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIRECTAMENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CASO DE QUE SE PUEDA INSTALAR EN SU LUGAR SE EMPLEARÁ UN TUBING DE 3" SUMINISTRADO POR PARTE DE TÉCNICAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

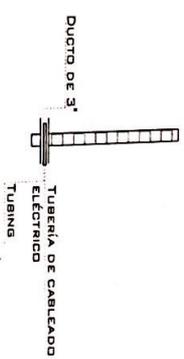
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GANANTE VISTA PLANTAL



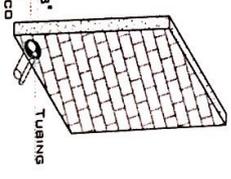
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GANANTE VISTA FRONTAL



DUCTO DE ALIMENTACIÓN
CORTE



DUCTO DE ALIMENTACIÓN
ISOMÉTRICO



NOTAS

--- BOTONERA: EMPOTRADA

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	1.95 M
RAZON SOCIAL: GRUPO EMPRESARIAL SHAGHA	Nº. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE: MARCOS SHABAT	CARGA:	500 KG
UBICACION: NORTE 25 N° 16 COL. MOCTEZUMA 2a SECCION	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR: TIJERA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	28/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-002-L

ELECTROHIDRAULICO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CUARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE OCURRA 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 INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, EVITÁNDOSE 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNÉTICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

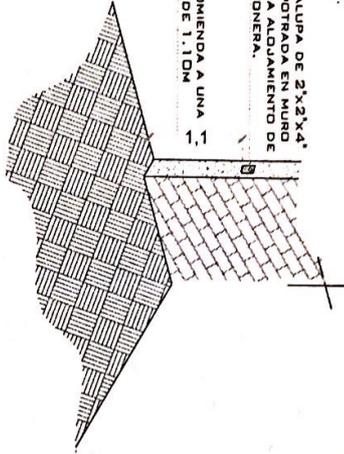
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OIBRO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNOMANPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADENAS 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	16.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

SE RECOMIENDA A UNA CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.



UNIDAD HIDRÁULICA
ZHP

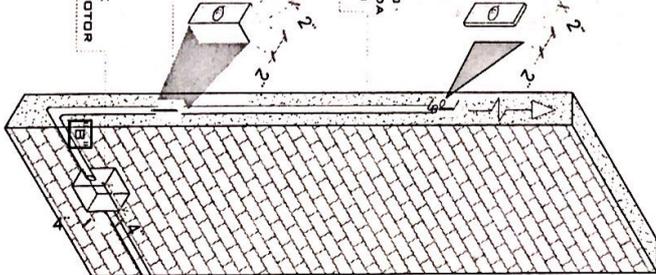
NOTAS

BT-BOTONERA: EMPOTRADA

BOTONERA EMPOTRADA

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

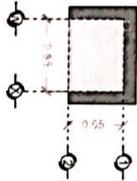
Registro eléctrico de 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



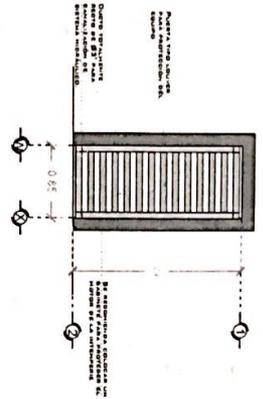
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN QUE SE ENCONTRARÁ EN EL FOSO DEL ELEVADOR. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS CABLEADO Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABARITE VISTA PLANTA

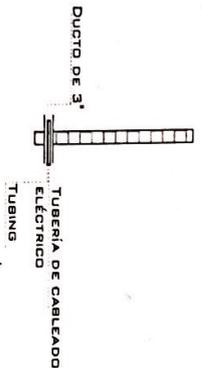


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABARITE VISTA FRONTAL



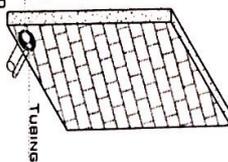
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABARITE VISTA FRONTAL

DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE



DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 1.95 M

RAZON SOCIAL: GRUPO EMPRESARIAL SHAGHA

NO. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: MARCOS SHABAT

CARGA: 500 KG

UBICACION: NORTE 25 N°18 COL. MOCTEZUMA 2a SECCION

TUBERIA: DEL GADA

ELEVADOR: TUBERA

UH: 2HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA DEL CLIENTE: *Benjamin Caspi*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	28/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-002-L

ELECTROHIDRAULICO