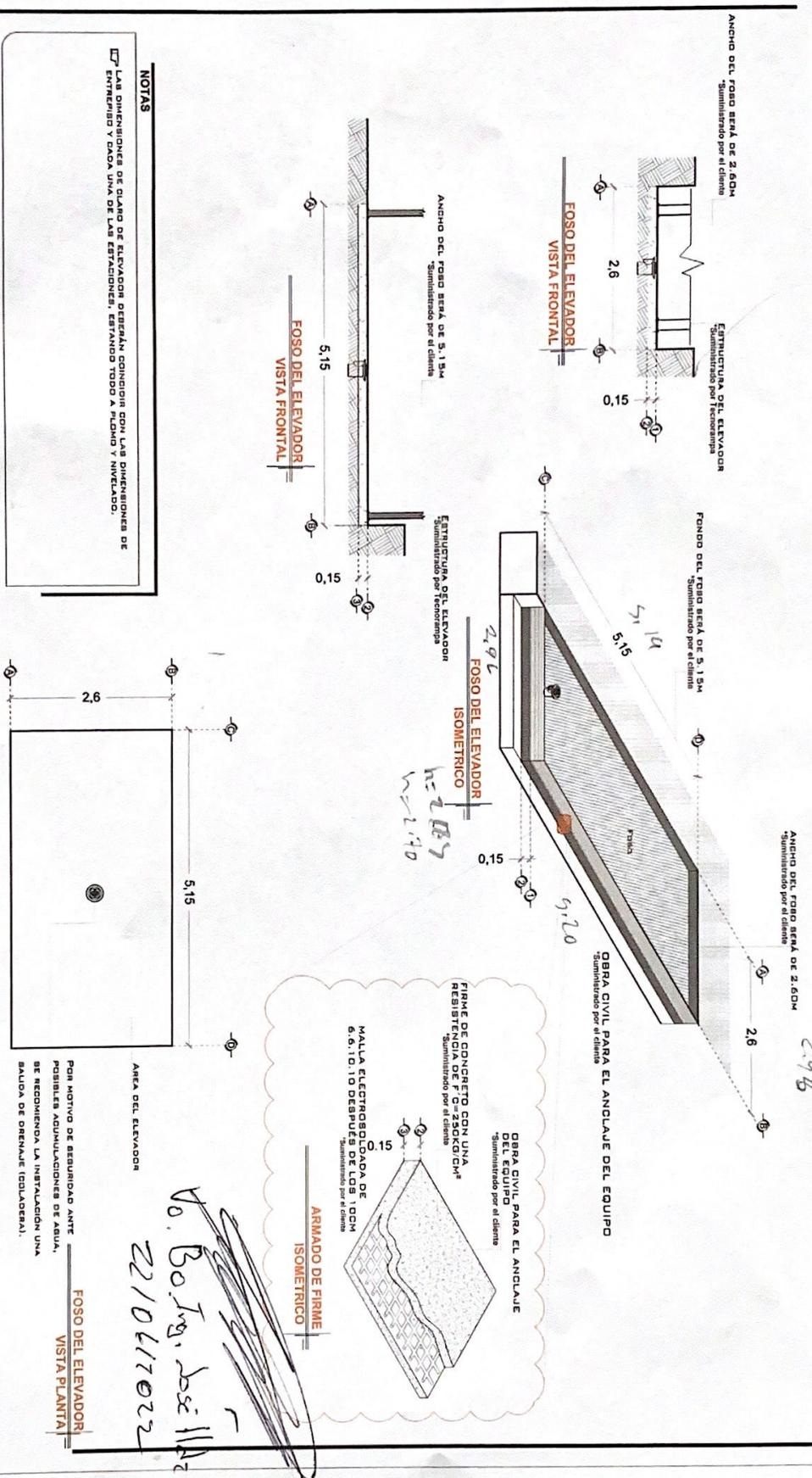


OBRA CIVIL



NOTAS
 LAS DIMENSIONES DE PLANO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTRENADO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLANO Y NIVELADO.

DE CLIENTE: 13871-19187
 RAZON SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A. DE C.V.
 NOMBRE: GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A. DE C.V.
 UBICACION: CALLE MEXICALTLI #48, COL. HIPODROMO, CP 06100, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CDMX - 178 KM UNDERRAMP
 ELEVACION: 2.70M
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 2500 KG
 TUBERIA: GRUESA
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO H.
 FIRMA DEL CLIENTE:

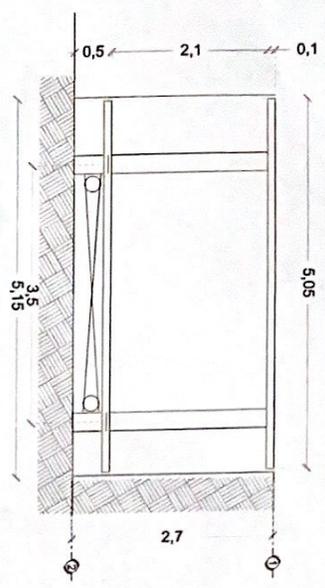
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/06/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	22/06/2022	MODIFICACION DE FOSO

TecnoRampa
 CDMX-001-L
OBRA CIVIL

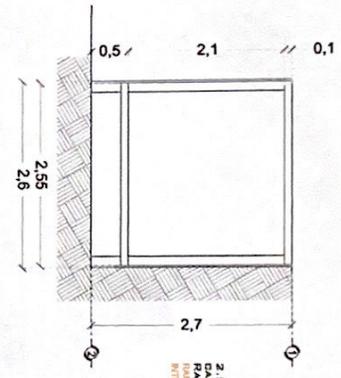
Vo. Bo. Ing. José H. A. 2210617022

AREA DEL ELEVADOR
 POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ADJULACIONES DE ABUJA, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE EMERGENCIA (COLABORAR).

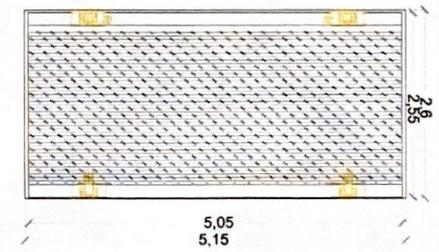
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



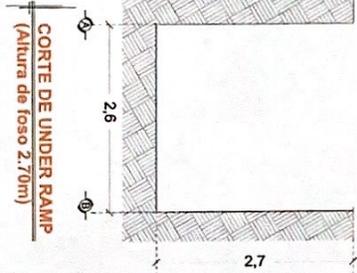
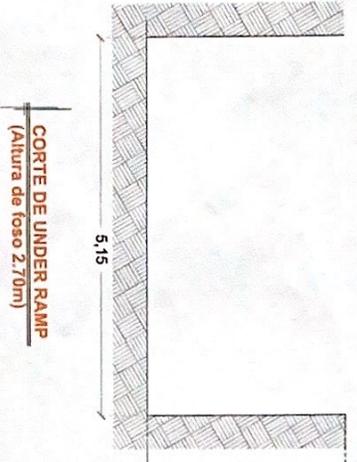
CORTE DE UNDER RAMP
(Altura de foso 2.70m)



CORTE DE UNDER RAMP
(Altura de foso 2.70m)



UNDER RAMP (PLANTA PLATAFORMA)



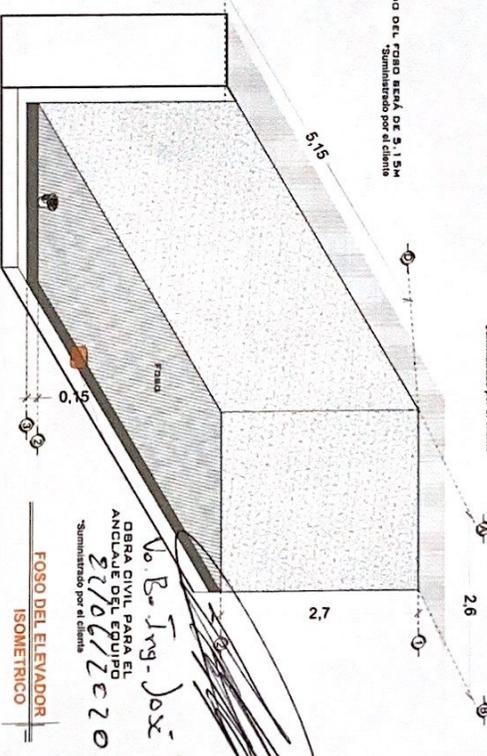
NOTAS

CORTE DE UNDER RAMP
(Altura de foso 2.70m)

CORTE DE UNDER RAMP
(Altura de foso 2.70m)

FONDO DEL FOSO DE 5.15M
Suministrado por el cliente

ANCHO DEL FOSO DE 2.60M
Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

Obra Civil para el Anclaje del Equipo 21/06/2020

Dr. Ing. José H. H. H.

# DE CLIENTE	13871-19187	ELEVACION	2.70M
RAZON SOCIAL	GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES	2
NOMBRE	GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A. DE C.V.	CARGA	2500 KG
UBICACION	CALLE MEXICALTI #48, COL. HIPODROMO, CP 06100, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CDMX - 178 KM	TUBERIA	GRUESA
ELEVADOR	UNDERRAMP	UH	3 HP

VENDEDOR FIRMA	ARQ. EVELIN ALVARADO H.
FIRMA DEL CLIENTE	

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/08/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	22/08/2022	MODIFICACION DE FOSO

TecnoRampa

QRO-002-L

EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO DEBE SER CONECTADA EN UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. LA UNIDAD HIDRÁULICA DEBE SER INSTALADA EN UN LUGAR SECO Y PROTEGIDO DEL AGUA, EL CALOR Y EL POLVO. SE REQUIERE COLGAR UN MICHIO PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LIQUIDOS E INCLUMBIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE FIENDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

- EL CLIENTE SUJETA LA UNIDAD HIDRÁULICA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN BI-FÁSICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 30 AMP EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR, DEBE SER COLGAR EN EL AREA DONDE SE UBICA LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO DEBIENDO PONER TECNORAMPA A UN MAYOR DE 5.00M DEL AREA DEL EQUIPO.
- CALIBRE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS MAYOR DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYOR DE 10.00M SE DEBE USAR UN INTERRUPTOR DE TIPO DE AGENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

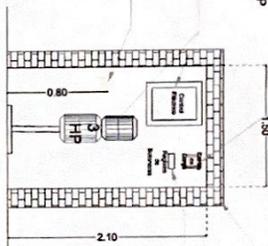
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SIEMTA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO. AL HACER CARGO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA AL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TIENEN COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

CENTRO DE CARGA ACOMETIDA BI-FÁSICA 220V, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2X30AMP LIBRE DE CONSUMO.

PROPORCIONADO POR TECNORAMPA

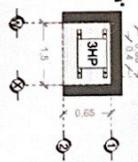
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.



SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperIE REGISTRO DE BOTONERAS.

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SIEMTA HIDRÁULICO

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTAL)



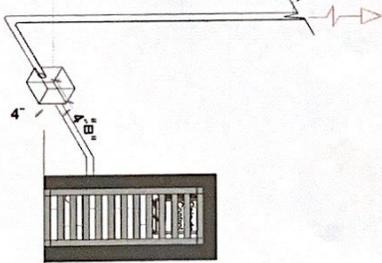
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACIÓN	220VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERIOS DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE AGENTE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

SEALDO PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA RESERVADA

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



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

V.O. B. Ing. José Hdz. 22/10/17

LA DISTANCIA "B" SE GUARDA DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA RECOMENDABLE UNICAMA DEL LADO DONDE SE ENCONTRA LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. INSTALAR ESTOS DUCTOS DE CUBIERTA UNA CANALIZACIÓN CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LAS DOBES DEBE ESTAR SERA PARA EL ELEVADOR Y LA UNIDAD HIDRÁULICA. PARA SU INSTALACIÓN DEBE SER EN UN LUGAR SECO Y PROTEGIDO DEL AGUA, EL CALOR Y EL POLVO. SE REQUIERE COLGAR UN MICHIO PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

NOTAS

DE CLIENTE: 13871-19187
 RAZON SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A. DE C.V.
 NOMBRE: GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC, S.A. DE C.V.
 UBICACION: CALLE MEXICALI #48, COL. HIPODROMO, CP 06100, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CDMX - 178 KM UNDERRAMPA

ELEVACION: 2.70M
 NO DE NIVELES: 2
 CARGA: 2500 KG
 TUBERIA: GRUESA
 IH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO H.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	17/09/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	22/10/2022	MODIFICACION DE FOBO

Tecno Rampa
 CDMX-003-L
 ELECTROHIDRÁULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTROSO EQUIPO.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- 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.
- RESPECTAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CARGA MÁXIMA PERMISIBLE.
- 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.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL RISO ESTARÁ EN ÚLTIMAS CONDICIONES (LOS REQUISITOS DENTRO DEL RISO DEBERÁN SER MATERIALES EN BONA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN).

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER CUERDA A 220V PARA CONECTAR UNA CARGA DE EQUIPO DE BOMBEO, A 3 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE AL MENOS 10 KW. 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 OBRERA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSEJERÍA EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN AMARRADOS EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

-COLOR DE EQUIPO DE LINEA

-CABINA

-COLUMNAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE.

NOTAS

[Empty box for notes]

Vo.Bo. Ing. José Hdz. 22/10/2022.

DE CLIENTE: 13971-19187
 RAZON SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC. S.A. DE C.V.
 NOMBRE: GRUPO CONSTRUCTOR Y CONSULTOR DIC. S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: CALLE MEXICALTI #48, COL. HIPODROMO, CP 06100, ALCALDIA CUAUHTÉMOC, CDMX. -178 KM UNDERRAMPA

ELEVACION: 2.70M
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 2500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO H.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/06/2022	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
1	22/10/2022	MODIFICACIÓN DE FOSO

Tecno Rampa
 CDMX-004-L
 EXTRAS