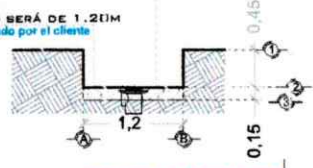


OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

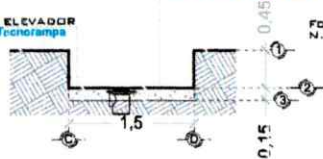
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.20M
*Suministrado por el cliente



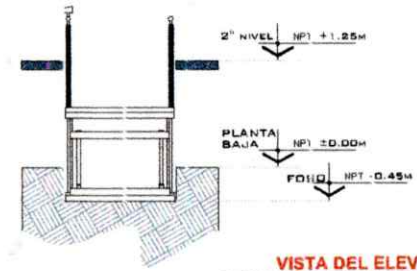
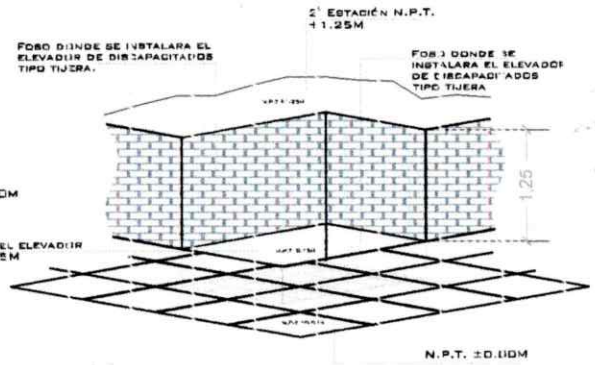
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

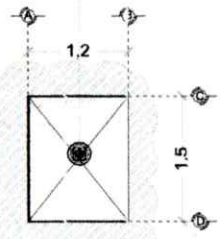


FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL



VISTA DEL ELEVADOR
FRONTAL

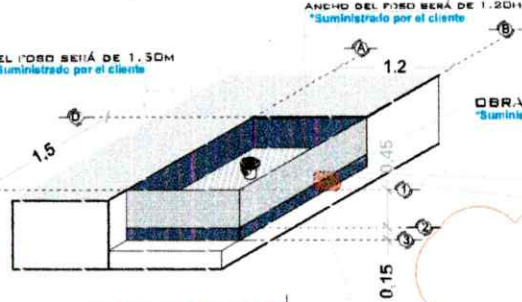
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



AREA DEL ELEVADOR

FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
*Suministrado por el cliente



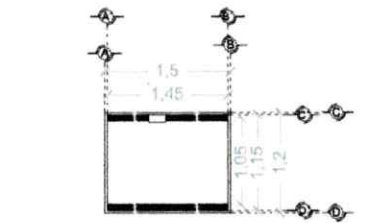
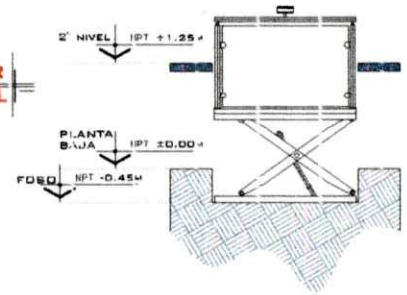
FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE F'CD=250KG/CM²
*Suministrado por el cliente



ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO



VISTA DEL ELEVADOR
PLANTA

NOTAS

✓ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN
COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA
UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMBO Y NIVELADO.

# DE CLIENTE:	23776-14682	ELEVACION:	1.25 M
RAZON SOCIAL:	CONSTRUCTORA TERRAD S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	CONSTRUCTORA TERRAD S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACION:	A. MUSSET #326, CO. POLANCO III SECCION, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11550, CDMX.	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	TIJERA - CON FOSO	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

[Handwritten signature]
EVELIN ALVARADO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	04/03/2021	LIBERACION DE G JIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

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 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 MONTADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 30 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, AL IGUAL QUE LA CANALIZACIÓN DE BOTONERAS, LAS CUALES REMATAN A UNA CAJA REGISTRO, LO ANTERIOR Y EL CENTRO DE CARGA DEBERÁN COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBIQUE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO PROPORCIONADO POR TECNORAMPA A NO MAYOR DE 5.00M DE ÁREA DEL EQUIPO.

- 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 CAÍDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBEYÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO 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.

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

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

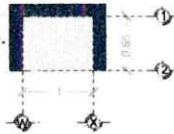
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRÁULICA	2P
ALIMENTACIÓN	110VCA
NÚMERO DE FASES	
AMPERIOS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

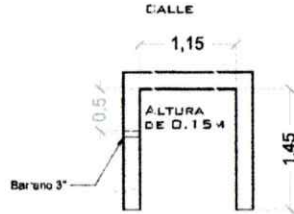
UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

NOTAS

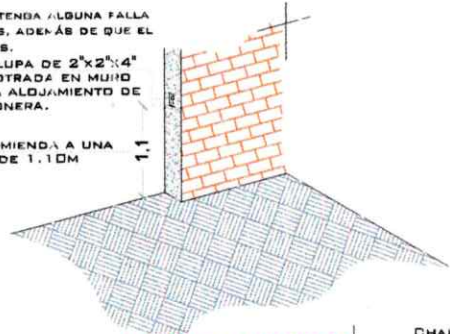
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



Bal. 3°



BOTONERA EMPOTRADA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

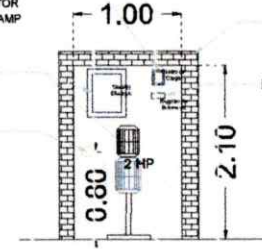
CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

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

CENTRO DE CARGA, ACOMETIDA MONOFÁSICA 110V, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X30AMP LIBRE DE CONSUMO.

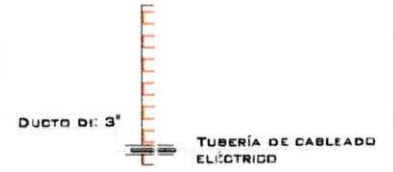
PROPORCIONADO POR TECNORAMPA

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

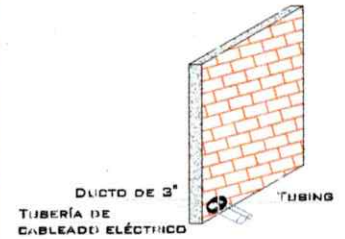


SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE

REGISTRO DE BOTONERAS.



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

DE CLIENTE: 23776-14682 ELEVACION: 1.25 M

RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA TERRAD S.A. DE C.V. NO. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: CONSTRUCTORA TERRAD S.A. DE C.V. CARGA: 500 KG

UBICACION: A. MUSSET #326, COL. POLANCO III SECCION, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11550, CDMX. TUBERIA: GRUESA

ELEVADOR: TIJERA - CON FOSO UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

[Handwritten signature]

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	04/03/2021	LIBERACION DE GUA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-002-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGUROIDAD ASCENSORES

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

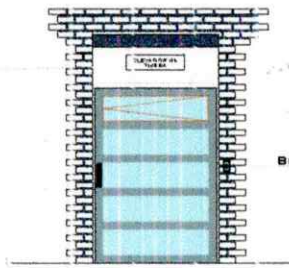
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANO, PIE, CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIONAMIENTO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUERA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- 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 DEBILITADOS.

PUERTAS EXTERIORES

TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.



BOTONERA DE LLAMADA

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NI ENCAJAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO 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 DE 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

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

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLO: SILVER METALLIC
- ACABADO CRISTAL CLARO
- EQUIPO ARMADO

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE

DE CLIENTE: 23776-14682

ELEVACION: 1.25 M

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA TERRAD S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: CONSTRUCTORA TERRAD S.A. DE C.V.

CARGA: 300 KG

UBICACIÓN: A. MUSSET #326, CO. POLANCO III SECCIÓN, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11550, CDMX.

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: TIJERA - CON FOSO

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	04/03/2021	LIBERACION DE GJIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

EXTRAS