

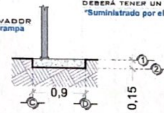
OBRA CIVIL

EL ANCLAJE DEL FIRME DE CONCRETO DEBE TENER UN ANCHURAS DE 0.9CM
*Suministrado por el cliente

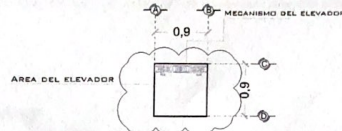


FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR VISTA FRONTAL

EL LARGO DEL FIRME DE CONCRETO DEBE TENER UN ANCHURAS DE 0.9CM
*Suministrado por el cliente



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR VISTA LATERAL



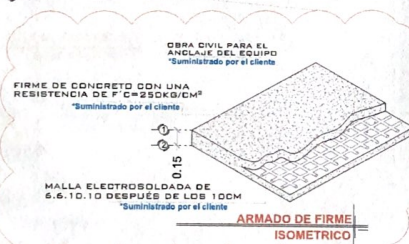
FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR VISTA PLANTA

EL LARGO DE LA BASE DE CONCRETO DEBE DE 0.90 M
*Suministrado por el cliente

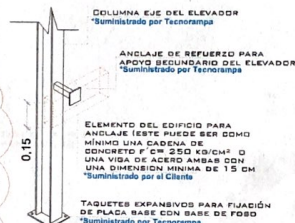


FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR ISOMETRICO

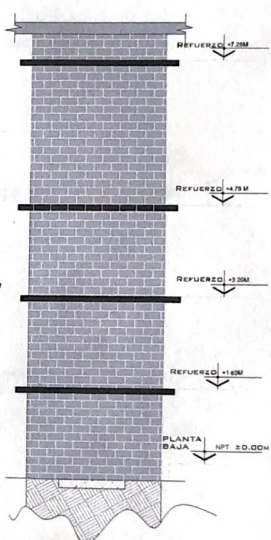
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente



ARMADO DE FIRME ISOMETRICO



COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO



REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN BITIO. DEPENDIENDO AL REDORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO F'CM 250 KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO AMBAZ CON UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BARE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

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.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCARÁN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" x 4" x 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO. CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

CLIENTE:	22720	ELEVACION:	4.78 M
N SOCIAL:	DAVID COHEN SACAL	No. DE NIVELES:	2 EST
DIRE:	DAVID COHEN SACAL	CARGA:	400 KG
ACCIÓN:	1RA CERRADA DE JUAN GOMEZ DE TRAJAMONTE SIX SAN MATEO TLA TENANGO, CUAJMALPA DE MORELOS	TUBERÍA:	
ADOR:	MCINTA PLATOS	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

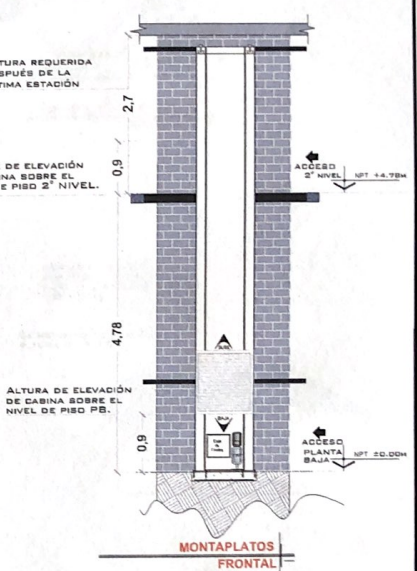
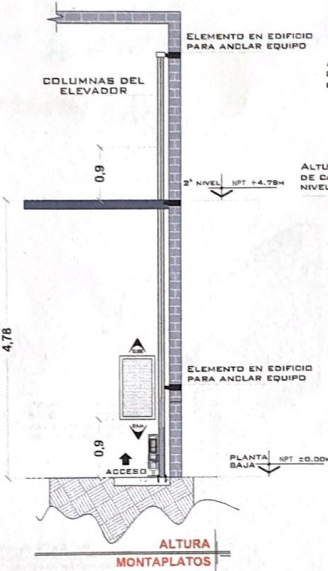
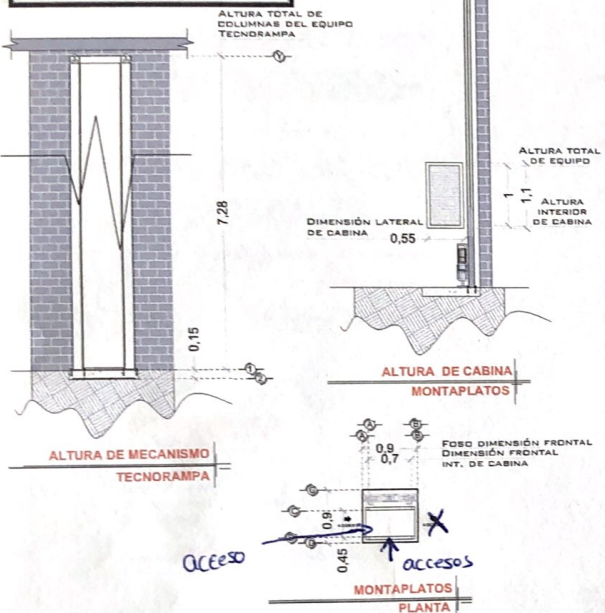
15 Oct / 20
Ing. Jorge Moreno
mauricio@tecorampa.com

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/09/2020	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
MOR-001L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

ACCESOS LATERALES

CLIENTE:	22720	ELEVACION:	4.78 M
N SOCIAL:	DAVID COHEN SACAL	Nº. DE NIVELES:	2 EST
PRE:	DAVID COHEN SACAL	CARGA:	400 KG
CIÓN:	IRA CERRADA DE JUAN GOMEZ DE TRASMUNTE #12, SAN MATEO TLATENANGO, CUAJIMALPA DE MORELOS	TUBERÍA:	
ADOR:	MONTA PLATOS	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
 15/Oct/2020
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
 MOR-002L
 EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNDACIONTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, A CUAL ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL PLANO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBEN SER INSTALADOS Y MANTENIDOS 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 RECORTADO 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 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

CALIBRE DEL CABLE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M, CALIBRE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M, PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSIÓN

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

EL EQUIPO DE SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

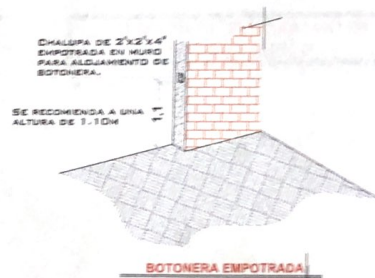
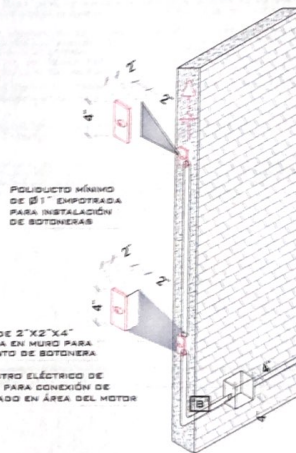
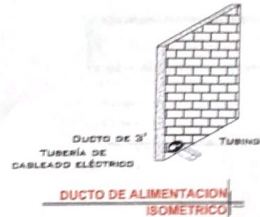
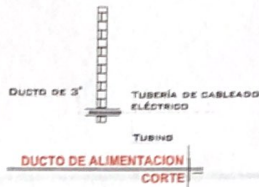
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENER ALGUNA FALLA AL EQUIPO, TECNOGRAMA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADICIÓN DE QUE EL VALOR DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERIOS DE CONSUMO	16.5
WATTS DE CONSUMO	13 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

NOTAS

NOTA: BOTONERA: EMPOTRADA



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UNICLARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RETO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA SEÑALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNOGRAMA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

CLIENTE:	22720	ELEVACIÓN:	4.78 M
IN SOCIAL:	DAVID COHEN SACAL	Nº. DE NIVELES:	2 EST
BRE:	DAVID COHEN SACAL	CARGA:	400 KG
ACIÓN:	TRA CERRADA DE JUAN GOMEZ DE TRASMUNTE 812, SAN MATEO TLATEANCO, CUJUALUPA DE MORELOS	TUBERÍA:	
ADOR:	MONTA PLATOS	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE

15/OCT/20
Indy Lopez Moreno

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

MOR-003L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL 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 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.
- 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 DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS 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 50 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 DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC ✓
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN PARTES 131

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA

CLIENTE: 22720

IN SOCIAL: DAVID COHEN SACAL

BRE: DAVID COHEN SACAL

ACCIÓN: IRA CERRADA DE JUAN GOMEZ DE TRASMUNTE 812, SAN MATEO TLATENANGO, CUAJIMALPA DE MORELOS

ADOR: MONTA PLATOS

ELEVACION: 4.78 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 400 KG

TUBERÍA:

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/09/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

MOR-004L

EXTRAS

15/oct/20.
Ing. Jorge Moreno