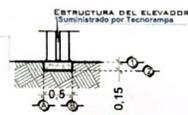
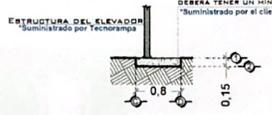


OBRA CIVIL

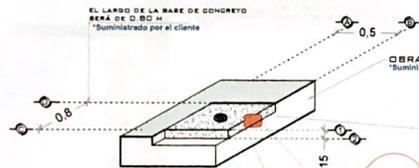
EL ANCHO DEL FIRME DE CONCRETO DEBEA DE TENER UN MINIMO DE 0.50M
*Suministrado por el cliente



EL LARGO DEL FIRME DE CONCRETO DEBEA TENER UN MINIMO DE 0.80M
*Suministrado por el cliente



EL LARGO DE LA BASE DE CONCRETO DEBEA DE 0.80 M
*Suministrado por el cliente



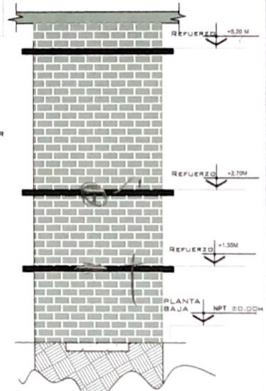
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente



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

MALLA ELECTROBOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUES DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TENE EN BIDO DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS



COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por TecnoRampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA ARDOY SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por TecnoRampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE ESTE PUEDE SER COMO MINIMO UNA CADENA DE CONCRETO F' C= 2500 KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON UNA DIMENSION MINIMA DE 15 CM
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION DE PLACA BASE CON BASE DE FOSFO
*Suministrado por TecnoRampa

COLUMNA 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.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABA 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 FIJACION DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER DOLADO 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.

2.30m

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: MARCO ANTONIO ORDAZ
 NOMBRE: MARCO ANTONIO ORDAZ
 UBICACIÓN: RAFAEL CHECA 3, SAN ANGEL, CP.01780 ALVARO O. CDMX
 ELEVADOR: MONTA PLATOS

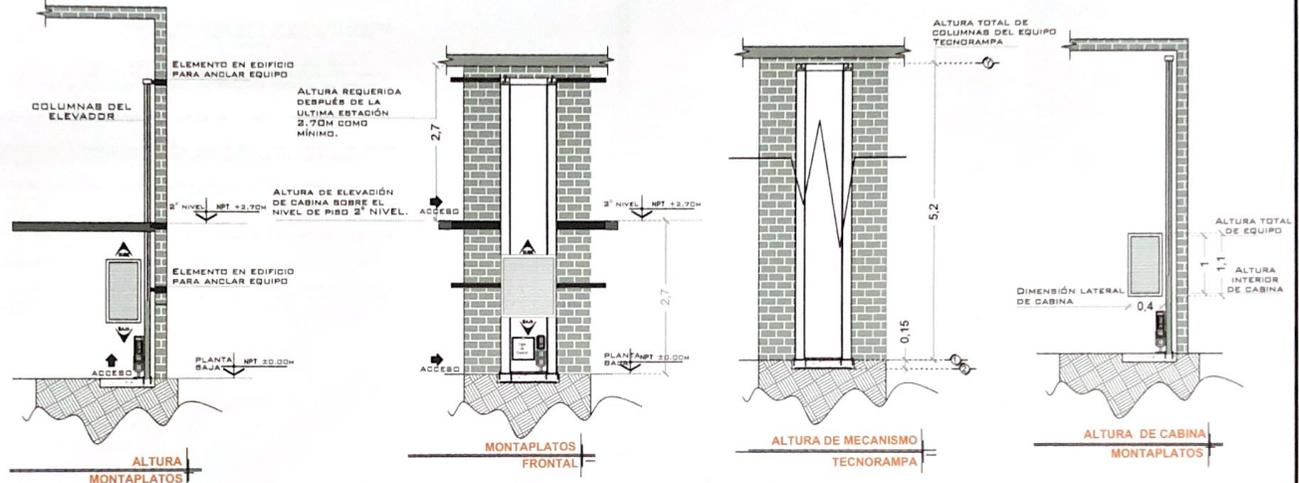
ELEVACION: 2.30M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 400 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/10/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
 CDMX-001L
 OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 - ACCESO LATERAL

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	2.70 M
RAZON SOCIAL: MARCO ANTONIO ORDAZ	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE: MARCO ANTONIO ORDAZ	CARGA:	400 KG
UBICACION: RAFAEL CHECA 3, SAN ANGEL, CP.01780 ALVARO O, CDMX	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR: MONTA PLATOS	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MANRICO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	02/10/2020	LIBERACION DE OJIA MECANICA

TecnoRampa
 CDMX-002L
 EQUIPO

UNIDAD HIDRÁULICA

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

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 RESCORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO 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 CONTEMPLAN EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

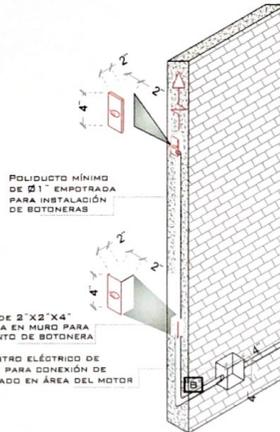
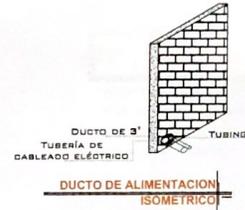
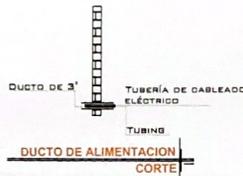
AL HABER CASO DIBIDO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNO RAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMAS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	165
WATTS DE CONSUMO	1.9 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

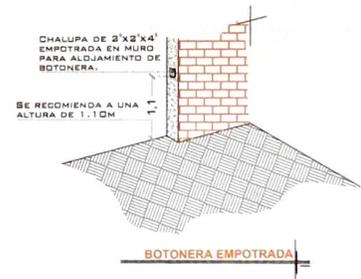
UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

NOTAS

• 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 UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA 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 ESTÁ SERÁ SUPLINSTRADA POR PARTE DE TECNO RAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	2.70 M
RAZON SOCIAL: MARCO ANTONIO ORDAZ	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE: MARCO ANTONIO ORDAZ	CARGA:	400 KG
UBICACIÓN: RAFAEL CHECA 3, SAN ANGEL, CP. 01790 ALVARO O. CDMX.	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR: MONTA PLATOS	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/10/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-003L

ELECTROHIDRÁULICO

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.

ANÍ CADA VEZ QUE SE UTILICE UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS:

- 1. NO SACAR MANOS, PIES, CABELLO, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- 2. NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO NI DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- 3. VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- 4. RESPECTAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE CARGA.
- 5. NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNO RAMPA.
- 6. NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- 7. NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESFILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FONDO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENHANCAMIENTOS DENTRO DEL FONDO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIAL EN OBRA, LIMPIEZA 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 GENERAR DE TENER UNA CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 50 AMP. LÍNEAS. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PAGADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNO RAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PAGADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ADICIONAL PARA NUESTROS EQUIPOS TECNO RAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE HAYA ESPACIO PARA PODER ADOSAR SIN INCONVENIENTES, CONSULTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y APT. TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- SOLERA DE BARRIA SUJETA METALICO
- ARMADO ADOSO INDIVIDUAL
- BARRIA ABIERTA
- SOLIMAN EN 5 PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- EN BORTINA

NOMBRE CLIENTE: _____ RAZÓN SOCIAL: MARCO ANTONIO ORDAZ NOMBRE: MARCO ANTONIO ORDAZ UBICACIÓN: RAFAEL CHECA Y SAN ANGELES CDMX ELEVADOR: MONTA PLATOS	ELEVACION: 2.70 M No. DE NIVELES: 3 EST CARGA: 400 KG TUBERÍA: DELGADA UH: 2 HP
--	---

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: 

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/03/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-004L

EXTRAS