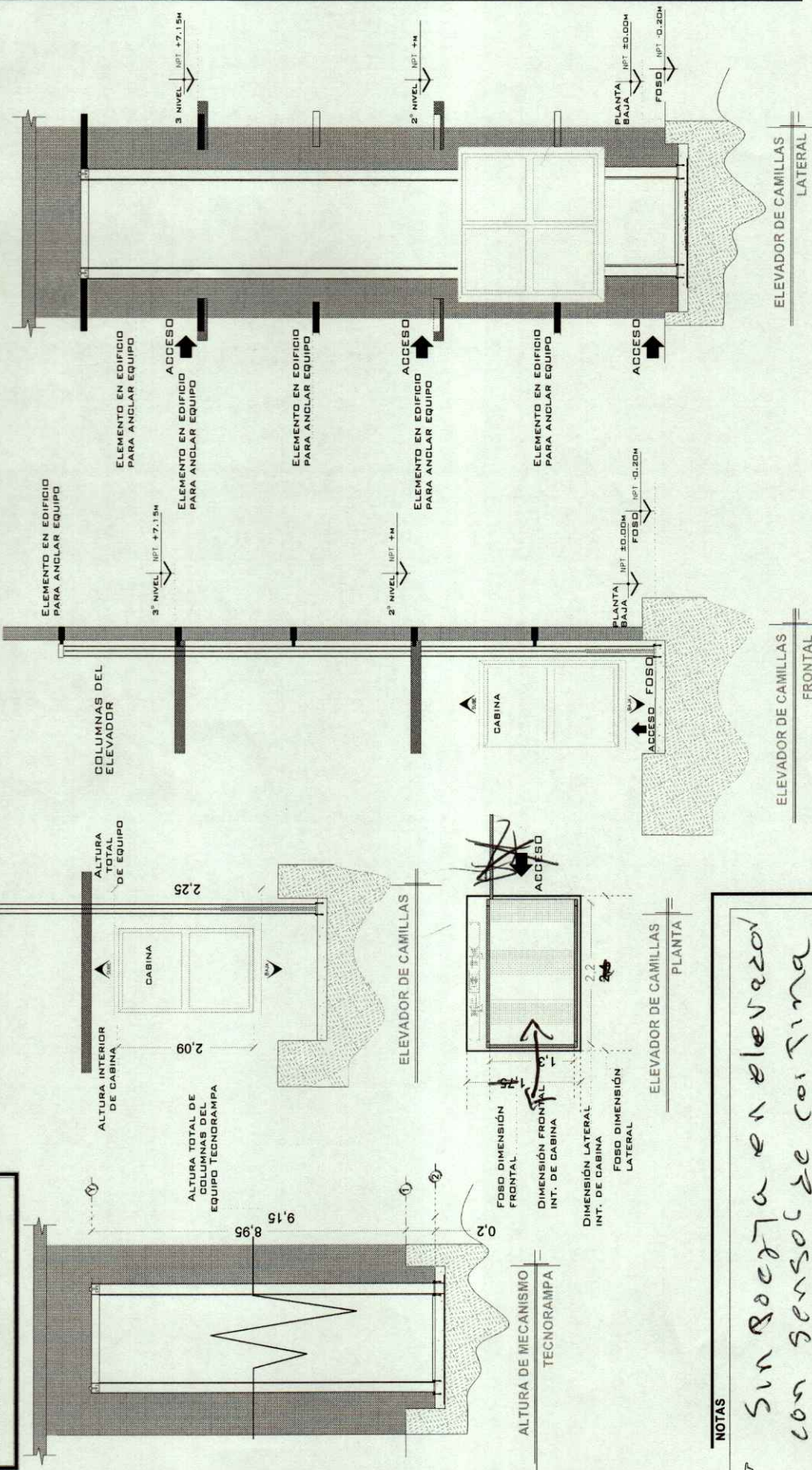


DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 Sin boqueta en elevador con sensor de cabina para magnetice en puertas exterior

TecnoRampa
 -002-L
 EQUIPO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0		LIBERACION DE GUIA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: _____
 FIRMA DEL CLIENTE: Nancy Ayala Gámez Arz.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	7.15M	2.90
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:	500 KG	2
NOMBRE:	CARGA:	TUBERIA:	
UBICACIÓN:	UJ:	CAMILLAS-COMPLETA	
ELEVADOR:			

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE RECOMIENDA UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y URDIBARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCIENDIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2X30 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 CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

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

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNO RAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

NOTAS

BOTONERA: *canalizaciones por TecnoRampa*
Tubera B. delgada

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: _____

NOMBRE: _____

UBICACIÓN: _____

ELEVADOR: CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: *1.46M* *2941*

Nº. DE NIVELES: *2*

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: _____

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA _____

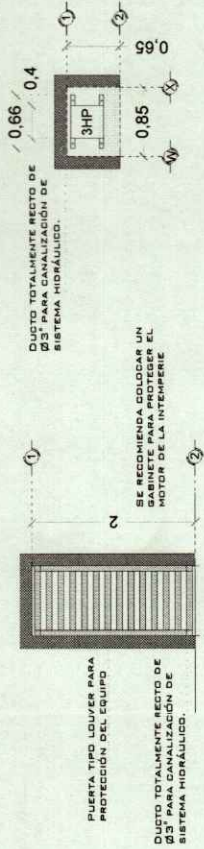
FIRMA DEL CLIENTE: *Vancy Alvarez*
Gomez Ramirez

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0		LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

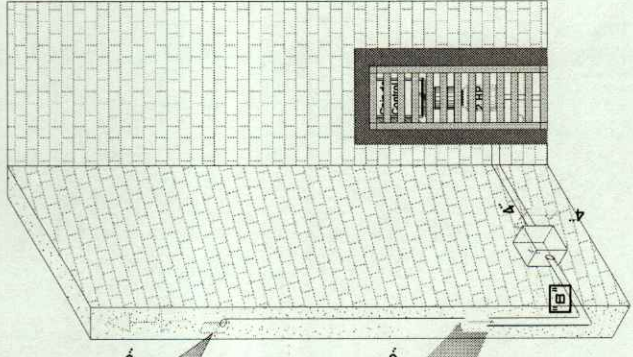
-003-L

ELECTROHIDRAULICO

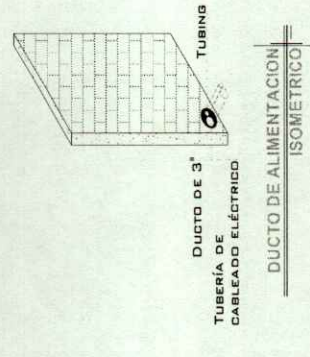
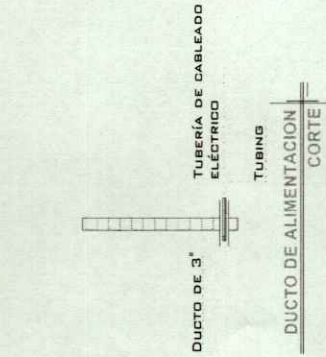


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO
 TUBING
 DUCTO DE 3"
 TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO
 DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE UN ESTATORIS EQLIPOS.

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

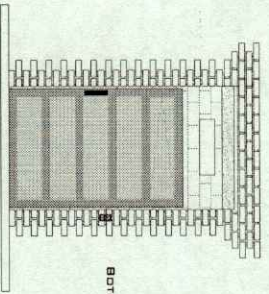
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER 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.

2 juegos de cables con espartero

PUERTAS EXTERIORES

LA BASE DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTE AL ENTORNO, SI TIENE CUIDA PRESENTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS 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 ALIMENTAR 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, TERMINA QUE ESTAR LIBRE 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 ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

• COLOR DE CABINA **Silver**.
 • ACABADO **esmalte**
 • CABINA **total**
 • COLUMNAS **total**

*dosarada
 columnas con platas*

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

DE CLIENTE: **ELEVACION: 15M 294**

RAZON SOCIAL: **No. DE NIVELES: 2**

NOMBRE: **CARGA: 500 KG**

UBICACIÓN: **TUBERÍA:**

ELEVADOR: **CAMILLAS-COMPLETA UH: 3 HP**

VENDEDOR FIRMA

FIRMA DEL CLIENTE

*Nancy Aguayo
 Gámez Ruz*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0		LIBERACION DE GUIA MECANICA

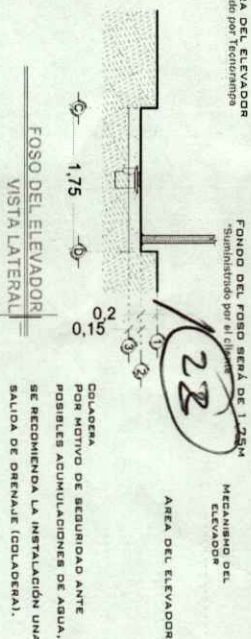
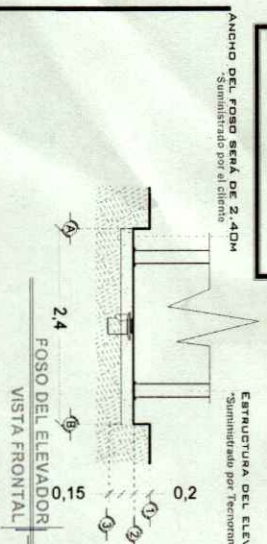
TecnoRampa

-004-L

EXTRAS

OBRA CIVIL

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa



NOTA: EL NÚMERO DE REFORZOS DE CANTAS ESTACIONES SE TIENE EN BITO. DEPENDIENDO AL REFORZAMIENTO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFORZOS

COLUMNA EN EL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA MÍNIMO UNA COLUMNA DE CONCRETO F'c = 250 KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON UNA DIMENSION MINIMA DE 15 CM
*Suministrado por el cliente

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

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

MALLA ELECTRODOLADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

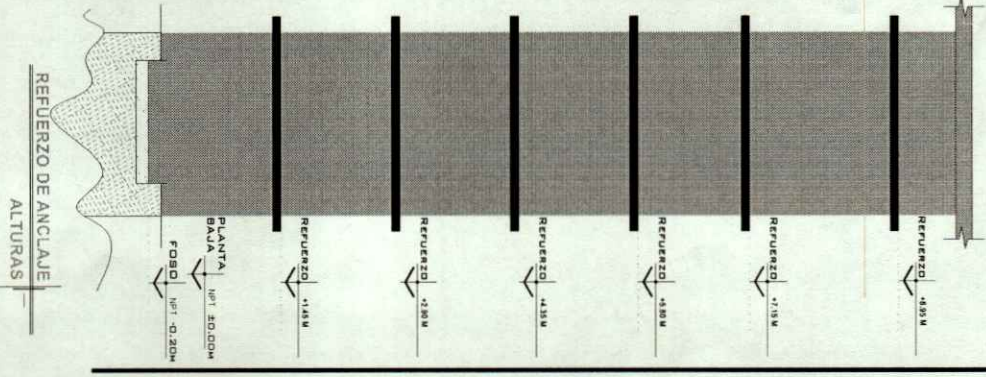
FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'c = 250KG/CM²
*Suministrado por el cliente

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.

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 TRABE O CAJONIA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN REPALTE MÍNIMO DE 15CM.
DE SEA POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE BIRNARÁN 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.



DE CLIENTE: **3334**
 RAZON SOCIAL: **Carrio de**
 NOMBRE: **diagnostico**
 UBICACIÓN: **Medico Pisma**
 ELEVADOR: **CAMILLAS-COMPLETA**

ELEVACION: **2.044**
 No. DE NIVELES: **2**
 CARGA: **500 KG**
 TUBERIA:
 UH: **3 HP**

VENDEDOR FIRMA: **Hancy Aguilar**
 FIRMA DEL CLIENTE: **Gomez Ramirez**

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0		LIBERACION DE GUID MECANICA

Tecno Rampa
 -001-L
OBRA CIVIL