

**OBRA CIVIL**

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

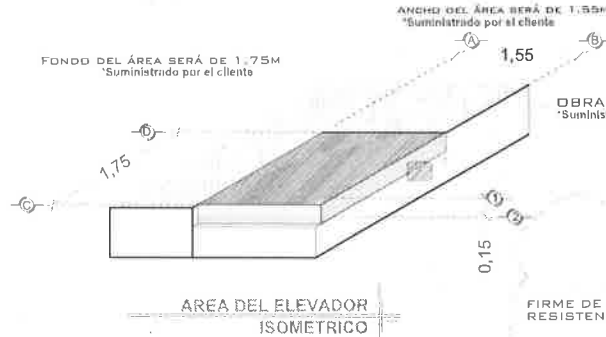
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1,55M  
\*Suministrado por el cliente



LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1,75M  
\*Suministrado por el cliente



FONDO DEL ÁREA SERÁ DE 1,75M  
\*Suministrado por el cliente



ANCHO DEL ÁREA SERÁ DE 1,55M  
\*Suministrado por el cliente

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA  
RESISTENCIA DE F' C=250KG/CM<sup>2</sup>  
\*Suministrado por el cliente

MAPA ELECTROSOLDADA DE  
6,6, 10, 10 DESPUÉS DE LOS 10CM  
\*Suministrado por el cliente



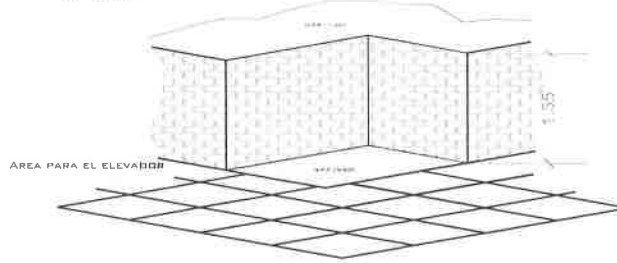
N.P.T. 10,00M



VISTA DEL ELEVADOR  
PLANTA

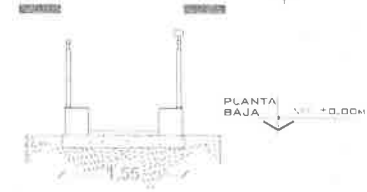
2ª ESTACIÓN  
N.P.T. +1,35M

ÁREA DONDE SE INSTALARÁ EL  
ELEVADOR DE DISCAPACITADOS  
TIPO TIJERA.



**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**

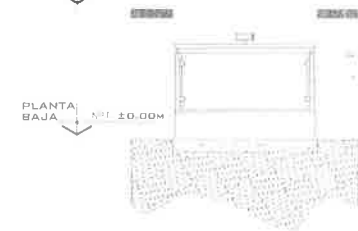
2º NIVEL N.P.T. +1,35M



VISTA DEL ELEVADOR  
FRONTAL

2º NIVEL N.P.T. +1,35M

PLANTA BAJA N.P.T. 10,00M



VISTA DEL ELEVADOR  
LATERAL



VISTA 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.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3,35 MTS
RAZON SOCIAL: EJEMPLO - TECNORAMPA	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE: EJEMPLO - TECNORAMPA	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA:

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	1/1	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

TEC-001-L

OBRA CIVIL-EQUIPO

ELECTROHIDRAULICO

TEC-002-L

TecnoRampa

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	##	LIBERACION DE GUIA MECANICA

FIRMA DEL CLIENTE

VENDEDOR FIRMA

ELEVACION: 1.35 MTS  
 No. DE NIVELES: 2 EST  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERIA: DELGADA  
 UH: 2 HP

# DE CLIENTE:  
 RAZON SOCIAL: EJEMPLO - TECNONRAMPA  
 NOMBRE: EJEMPLO - TECNONRAMPA  
 UBICACION:  
 ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

NOTAS

BOTONERA EMPOTRADA

UNIDAD HIDRAULICA

UNIDAD HIDRAULICA	2HP
TIPO DE ACEITE	180 SS
WATTS DE CONSUMO	15 KW
AMPERES DE CONSUMO	18.5
NUMERO DE FASES	1
ALIMENTACION	TIJERA

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTA CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE OCEIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE COLOCAR UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LIQUIDOS E INCREMENTOS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACION MONOFASICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FISICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCION DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR.

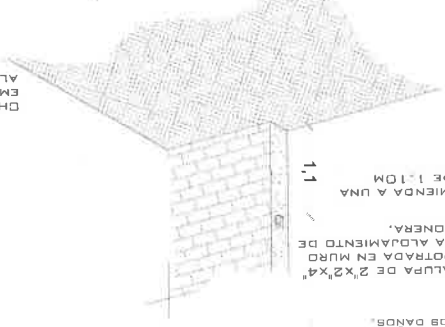
- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M,
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M,
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO, POR SEGURIDAD NO DEBERA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

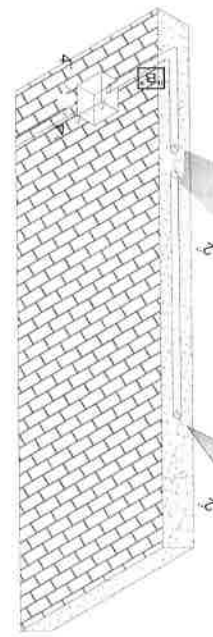
AL HACER CADA UNO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNONRAMPA NO SE HARA RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO DEBERA TENDRIA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

UNIDAD HIDRAULICA

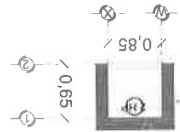
BOTONERA EMPOTRADA



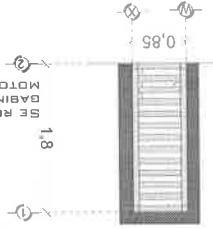
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA (VISTA PLANTAL)



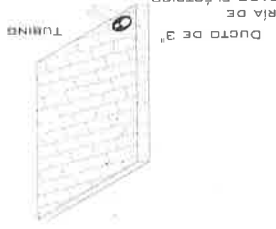
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA (VISTA FRONTAL)



CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



LA DISTANCIA "B" SE GUARDE DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERA 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 EMPLEARA UNA CANALIZACION DIRECTA QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ GUINISTRADA POR MANTE DE TECNONRAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

## SEGURO 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 FUNCIONAMIENTO.
- 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 AREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO, LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL LUGAR 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 RE-PROGRAMAR 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.

## PUERTAS EXTERIORES

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

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

## NOTAS

## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

COLOR

ACABADO

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

# DE CLIENTE:

ELEVACION: 1.35 MTS

RAZÓN SOCIAL: EJEMPLO - TECNORAMPA

Nº DE NIVELES: 2 EST

VENDEDOR FIRMA:

NOMBRE: EJEMPLO - TECNORAMPA

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN:

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	-/-	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

TEC-003-L

EXTRAS

