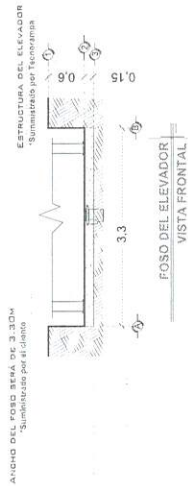


**OBRA CIVIL**

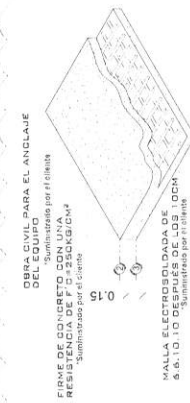


POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ADULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE TUBERIA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALDIAR EL AGUA QUE SE PUEDERA AMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERIA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O AREAS VERDES SEGUN LA DECISION DEL CLIENTE.

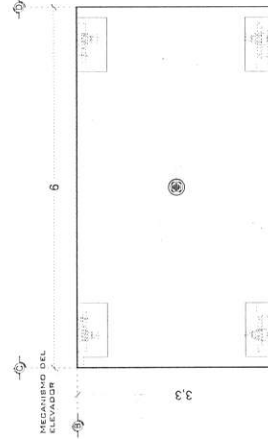
FONDO DEL FOSO SERA DE 6.00M

ANCHO DEL FOSO SERA DE 3.30M

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO

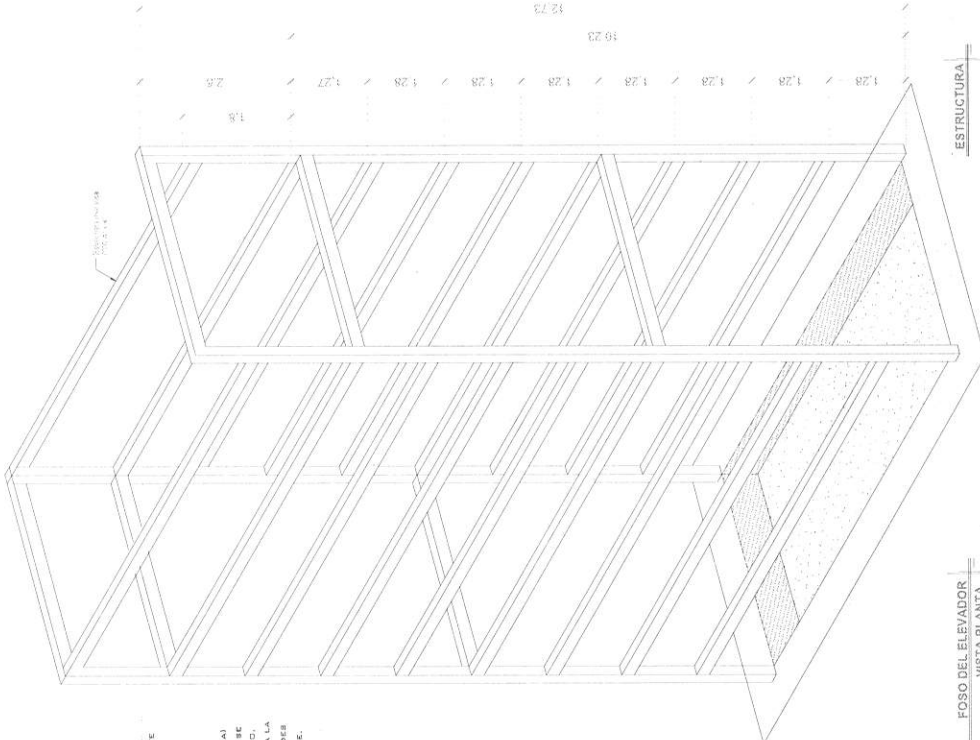


ARMADO DE FIRME ISOMETRICO



**NOTAS**

LAS DIMENSIONES DE CUADRO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.



# DE CLIENTE: 20388 - 12264

RAZON SOCIAL: EUROMOTORS DEL CENTRO S.A DE C.V

NOMBRE: MAURICIO DIAZ

UBICACION: PLATAFORMA AUTOS

ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

ELEVACION: 10.23M

No. DE NIVELES: 3 EST

CARGA: 3500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA:

*[Signature]*  
15/05/2020

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2020	LIBERACION DE GUÍA MECANICA
1	15/04/2020	MODIFICACION EN ELEVACION

**TecnoRampa**

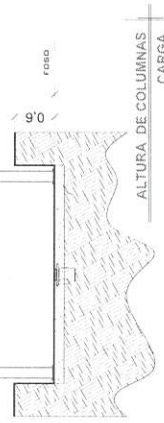
GTO-001-L

OBRA CIVIL

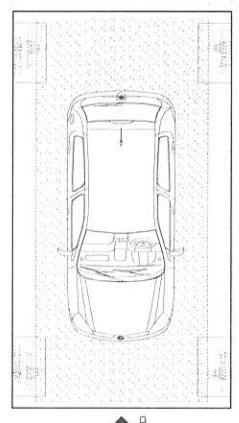
**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**

ALTIMETRIA DE PORTADA DETERMINADA EN SITIO POR EL CLIENTE

ALTURA TOTAL DE COLUMNAS  
12.03



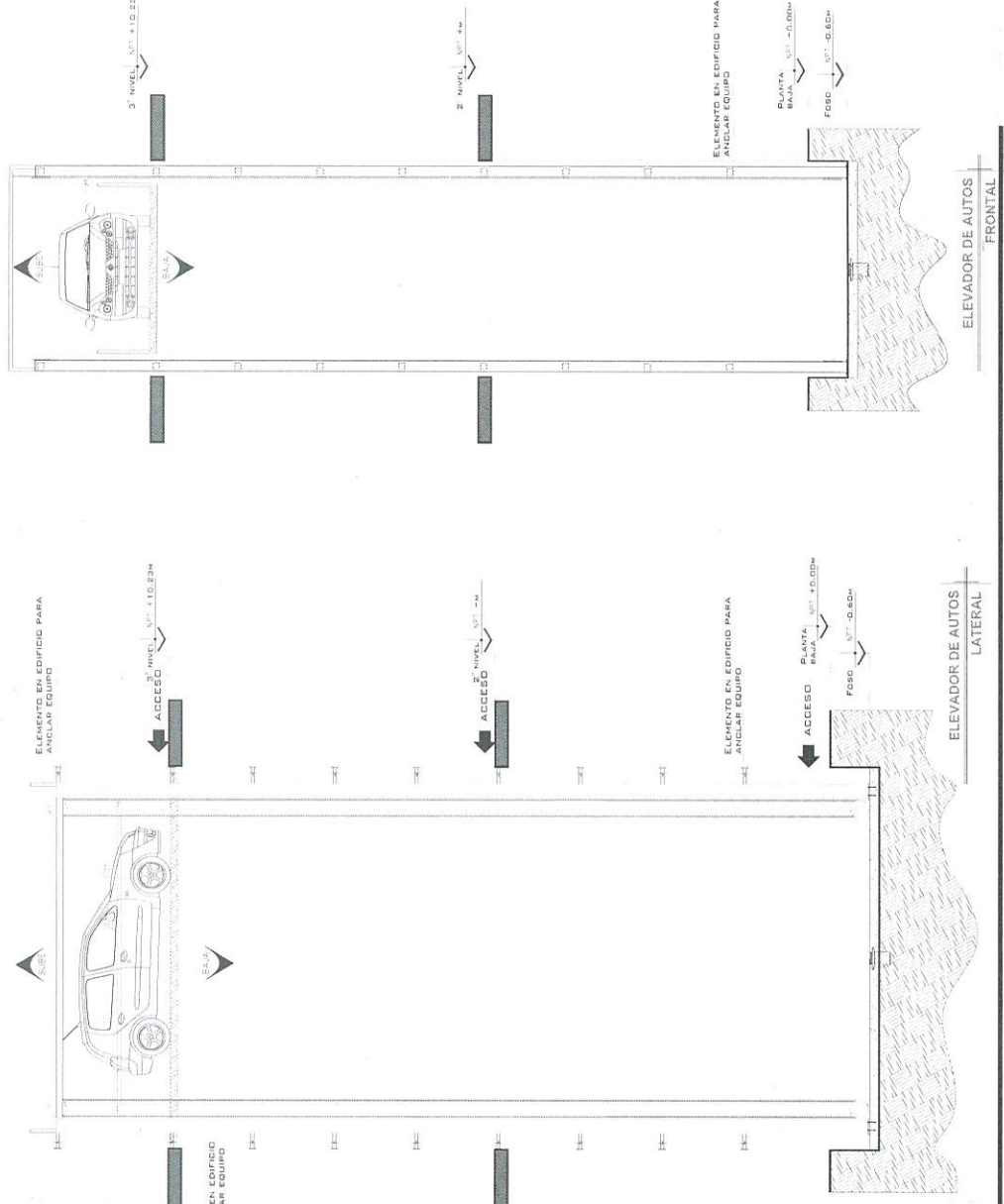
ALTURA DE COLUMNAS CARGA  
6.58



ELEVADOR DE AUTOS PLANTA

**NOTAS**

ACCESO FRONTAL



REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2020	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA
1	15/04/2020	MODIFICACION EN ELEVACION

**TecnoRampa**  
GTO-001-L  
EQUIPO

VENDEDOR FIRMA: **ARQ. SALVADOR SILVA**  
FIRMA: *[Signature]*  
15/05/2020

# DE CLIENTE: 20388 - 12264  
RAZON SOCIAL: EUROMOTORS DEL CENTRO S.A DE C.V  
NOMBRE: MAURICIO DIAZ  
UBICACION: PLATAFORMA AUTOS  
ELEVACION: 10.23M  
No. DE NIVELES: 3 EST  
CARGA: 3500 KG  
TUBERIA: GRUESA  
UH: 10 HP

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

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

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN 40 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 CAÍDA DE TENSIÓN

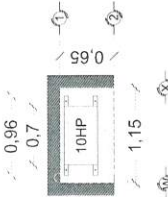
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL 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 TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	10HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 88

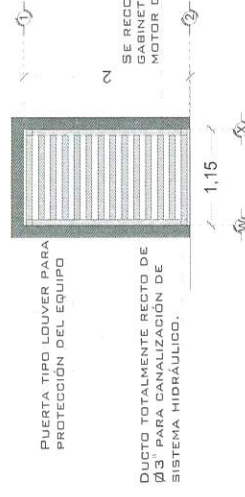
## GABINETE PARA 10 HP



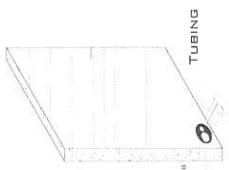
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

### NOTAS

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

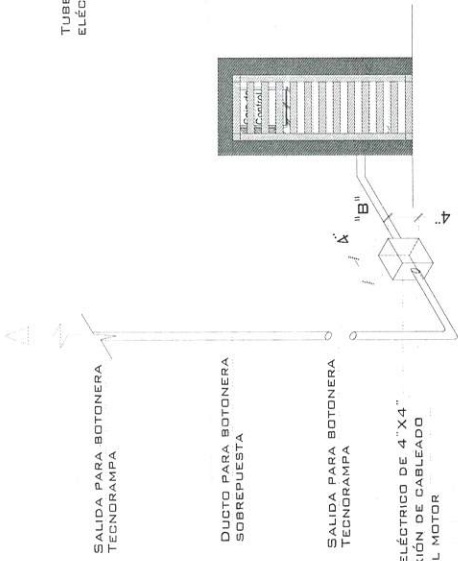


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE LOS DUCTOS SE UBICARÁN EN LA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJERA EL CABLEADO, EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2020	UBICACIÓN DE SU MECANICA
1	15/04/2020	MODIFICACION EN ELEVACION

**TecnoRampa**  
GTO-001-L  
ELECTRO HIDRÁULICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA: *[Signature]*  
15/05/2020

ELEVACION: 10.23M  
No. DE NIVELES: 3 EST  
CARGA: 3500 KG  
TUBERÍA: GRUESA  
UH: 10 HP

# DE CLIENTE: 20388 - 12264  
RAZON SOCIAL: EUROMOTORS DEL CENTRO S.A DE C.V  
NOMBRE: MAURICIO DIAZ  
UBICACIÓN: PLATAFORMA AUTOS  
ELEVADOR: 10 HP

### SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PUNTO SIGUIENTES.

- 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.

### PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE SE ABRE POR LA PARTE DE ATRÁS QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRA QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.

### REQUISITOS DE INSTALACION

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 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA FACTADA.

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 FACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN OCHO CASOS DE LOS NUESTROS ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN PROBLEMAS. COMENTAR ESTO CON SU VENEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### NOTAS

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE PLATAFORMA LINEA
- PLATAFORMA ARNADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

BOTONERA DE LLAMADO

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M

# DE CLIENTE: 20388 - 12264  
 RAZON SOCIAL: EUROMOTORS DEL CENTRO S.A DE C.V  
 NOMBRE: MAURICIO DIAZ  
 UBICACION: PLATAFORMA AUTOS  
 ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

ELEVACION: 10.23M  
 No. DE NIVELES: 3 EST  
 CARGA: 3500 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA:

*[Firma]*  
 15/05/2020

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2020	LIBERACION DE GUÍA REALICA
1	15/04/2020	MODIFICACION EN ELEVACION

**TecnoRampa**  
 GTO-001-L  
 EXTRAS