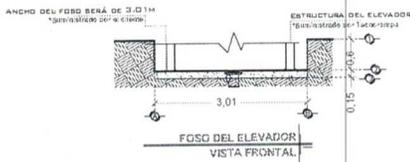


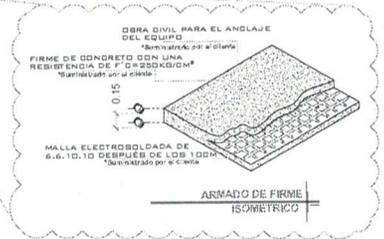
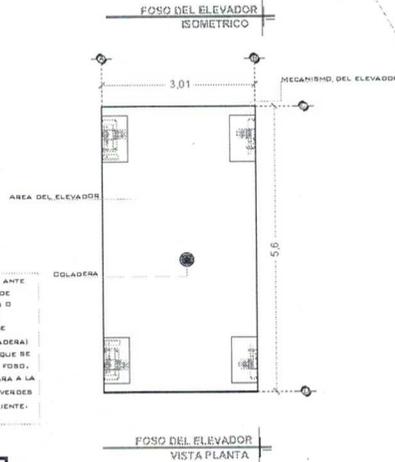
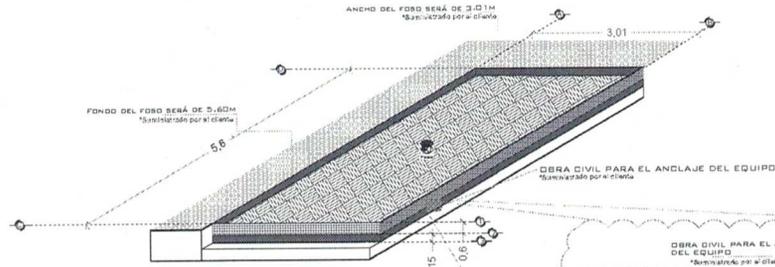
**OBRA CIVIL**



POB MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALZAR EL AGUA QUE SE PUEDERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGUN LA DECISION DEL CLIENTE.

**NOTAS**

✓ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPIEZO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMBO Y NIVELADO.



EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR PRIMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL AREA DONDE SE COLOCARAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASI, EL AREA DE COLOCACION DEBERÁ DE SERLO EMPALMÁNDOSE PARA ELLO UNA TRASE O CADENA DE CEMENTAMIENTO REFORZADA CON UN RESULTA MÍNIMO DE 12CM.  
 DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL AREA 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 COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.  
 DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TABQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.  
 CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁN EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPIEZOS EXISTENTES.

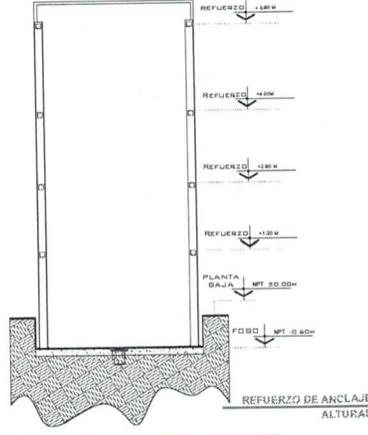
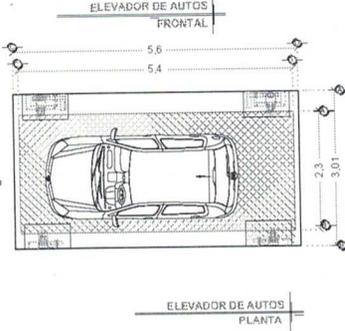
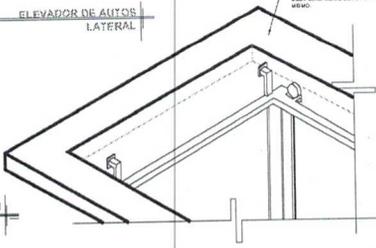
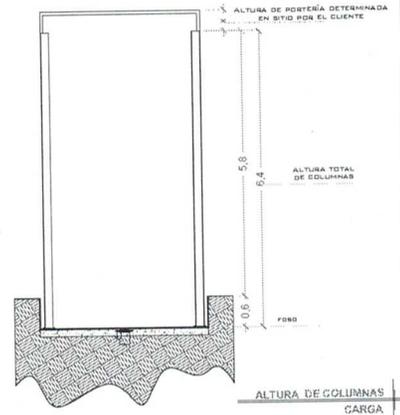
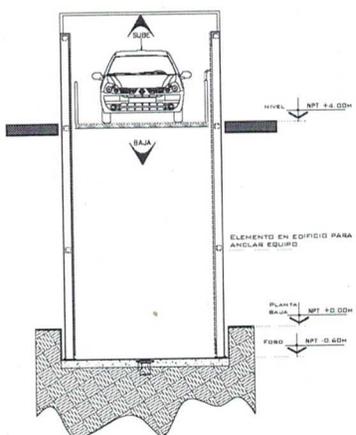
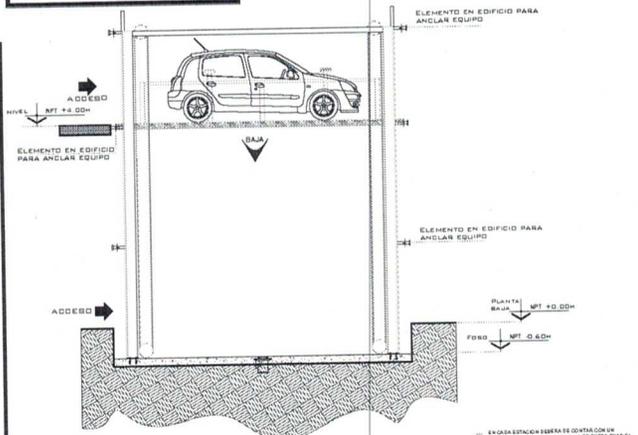
# DE CLIENTE:	22230	ELEVACION:	4.00M
RAZON SOCIAL:	CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2EST
NOMBRE:	CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.	CARGA:	3500KG
UBICACIÓN:	CALLE JOSE MARIA GUTIERREZ ESTRADA, LOMAS VERDES NAUCALPAN DE JUAREZ MEX.	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	PLATAFORMA AUTOS	UH:	10HP

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

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/10/2020	LIBERACION DE CUBA MECANICA
1	30/11/2020	ADOPCION DE FONDO DE FOSO

**TecnoRampa**  
**MEX-001L**  
**OBRA CIVIL**

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



ESGOTA ESTIPULAR SEBERATE COORDINAR EN ELEMENTO ESTRUCTURAL DEL CUAL SE FIJARA EL EQUIPO, ASÍ MISMO COORDINAR CON EL DISEÑO DE COLUMNAS DEL MODO.

**NOTAS**

# DE CLIENTE:	22230	ELEVACION:	4.00M
RAZON SOCIAL:	CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.	Nº. DE NIVELES:	2EST
NOMBRE:	CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.	CARGA:	3500KG
UBICACION:	CALLE JOSE MARIA GUTIERREZ ESTRADA, LOMAS VERDES NAUCALPAN DE JUAREZ MEX.	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR :	PLATAFORMA AUTOS	UH:	10HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	30/11/2020	ADOPCION DE FONDO DE FONDO

**TecnoRampa**

MEX-002L

EQUIPO

## UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL PLANO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CUENTE QUE DESEA EL LUGAR DE LA UNIDAD, SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALCABAR 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 INFLUENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL REDORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00MM LINEALES

DENTRO DE CARGA Y 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 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HADER DADO OMISSO DE LAS INDICACIONES YA DIGTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	10HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERO DE CONSUMO	37
WATTS DE CONSUMO	74KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

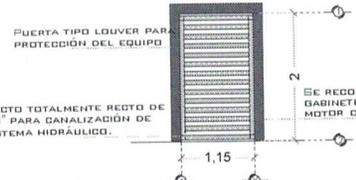
UNIDAD HIDRÁULICA  
10 HP

### NOTAS

### GABINETE PARA 10 HP



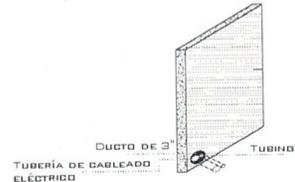
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)



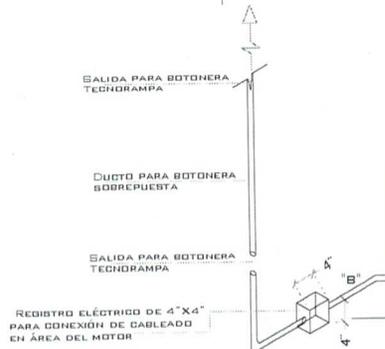
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION  
CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION  
ISOMETRICO



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ BUNHISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE:	22230	ELEVACION:	4.00M
RAZON SOCIAL:	CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2EST
NOMBRE:	CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.	CARGA:	3500KG
UBICACION:	CALLE JOSE MARIA GUTIERREZ ESTRADA, LOMAS VERDES NAUCALPAN DE JUAREZ MEX	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	PLATAFORMA AUTOS	UH:	10HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/10/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MÉDICA
1	30/11/2020	VERIFICACIÓN DE FONDO DE FOSO

TecnoRampa

MEX-003L

ELECTRO HIDRÁULICA

**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.

ABÍ 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.
- 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 ENCHARCAMIENTO 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 ABÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOR DE EQUIPO NEGRO/GRIS DE LÍNEA
- EQUIPO ARMADO
- COLUMNAS EN PARTES (2)

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- GUILLOTINA

**NOTAS**

[Empty box for notes]

# DE CLIENTE: 22230  
 ELEVACIÓN: 4.00M  
 RAZÓN SOCIAL: CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.  
 No. DE NIVELES: 2EST  
 NOMBRE: CORPORATIVO INGUIDA S.A.P.I. DE C.V.  
 CARGA: 3500KG  
 UBICACIÓN: CALLE JOSE MARIA GUTIERREZ ESTRADA, LOMAS VERDES NAUCALPAN DE JUAREZ MEX  
 TUBERÍA: GRUESA  
 ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS  
 UH: 10HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNÝ B.

FIRMA: *[Signature]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/10/2020	LIBERACIÓN DE OBRAS MECANICA
1	30/11/2020	MODIFICACION DE FONDO DE FOSO

**TecnoRampa**

MEX-004L  
 EXTRAS