

OPERA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SEAL DE 3.40M
"Dimensiones por el cliente"

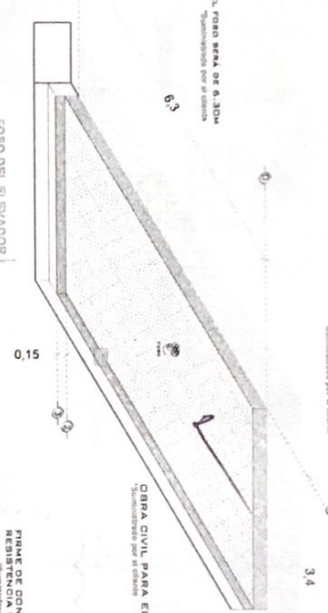
FOSO DEL FOSO SEAL DE 6.30M
"Dimensiones por el cliente"

ANCHO DEL FOSO SEAL DE 3.40M
"Dimensiones por el cliente"

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
"Dimensiones por Fabricadora"



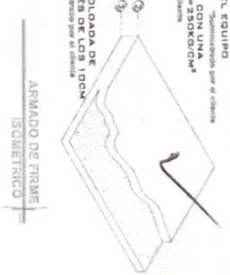
FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO



OPERA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
"Dimensiones por el cliente"

OPERA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
"Dimensiones por el cliente"

ARMADO DE FRUITE ISOMETRICO



AREA DEL ELEVADOR

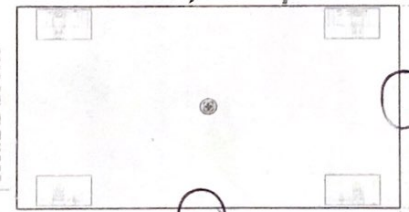
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
"Dimensiones por Fabricadora"

FOSO DEL FOSO SEAL DE 6.30M
"Dimensiones por el cliente"



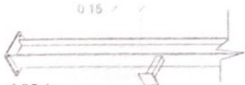
Por motivo de ser unido ante posibles acumulaciones de agua, como instalaciones o flujos, se recomienda la instalación una salida de tubería de drenaje (colodena) para desahuciar el agua que se pueda acumular en el foso. Dicha tubería se conectará a la red de drenaje o hacia veredas según la decisión del cliente.

COLONERA



FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTIA

COLUMNAS DEL ELEVADOR ISOMETRICO



TAQUETES EXPANSIVOS PARA EL FONDO DE FOSO DE PLACA BASE CON BASE "Dimensiones por Fabricadora"

ANCLAJE DE REFORZO PARA COLUMNAS DEL ELEVADOR "Dimensiones por Fabricadora"

REFORZO DEL FONDO PARA ANCLAJE DE ESTE FONDO CON UN HILADO UNA CABLEA DE ALAMBRE DE ACERO AMARRA CON UNA DIMENSION INTERNA DE 12 CM "Dimensiones por el cliente"

NOTAS

Las dimensiones de campo de elevador deberán coincidir con las dimensiones de estructura y cada una de las estaciones, estando todo a fondo y nivelado.

3.4 FOSO

El ancho general de estructura y del campo a la estructura del elevador, se requiere que el área donde se colocará los taquetes sea un muro completo de concreto si no es así, el área de concreto deberá de ser un panelado para ello una trase o cancha de demarcación reforzada con un prelate mínimo de 15cm.

De ser posible se deberá de colocar sobre el muro, en el área donde se instalarán los taquetes de concreto, en el momento de ser colocado el elemento de concreto. De no colocarse las placas, se requerirá a colodna taquetes expansivos, las cuales al igual que las placas deberán de ir en un muro o elemento de concreto. Las placas al igual que los taquetes, de los dos microelementos, se empujará en el ángulo superior y en los extremos laterales.

# DE CLIENTE:	21233	ELEVACION:	2.87 M
RAZON SOCIAL:	LOURDES JIMENEZ	NO. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	LOURDES JIMENEZ	CARGA:	3500 KG
UBICACION:	COLONIA DOCTORES 06720	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	PLATAFORMA AUTOS	UH:	10 HP

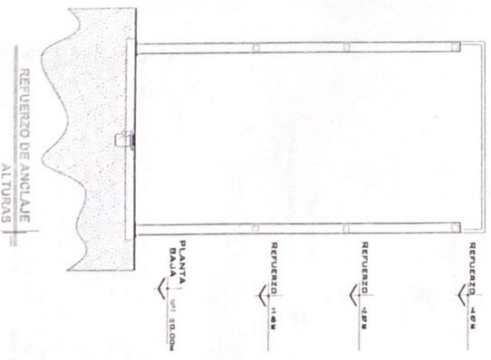
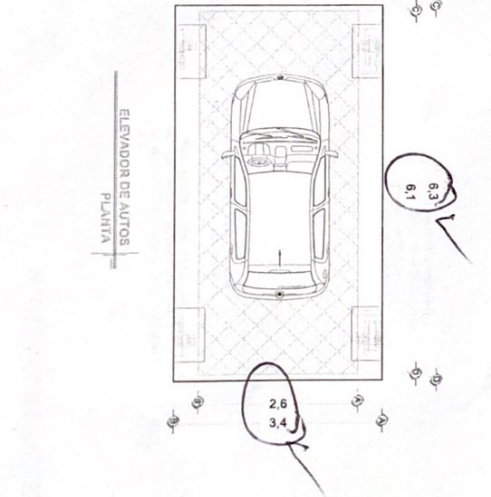
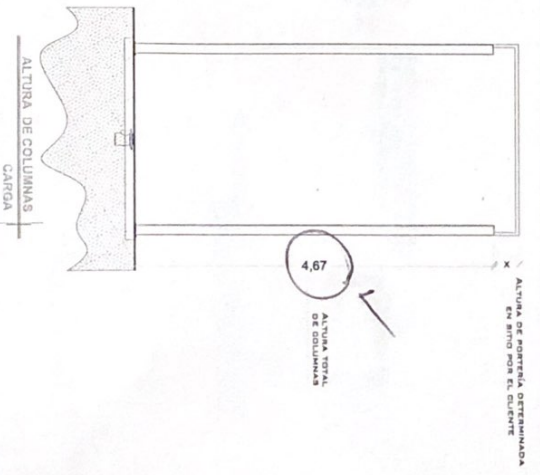
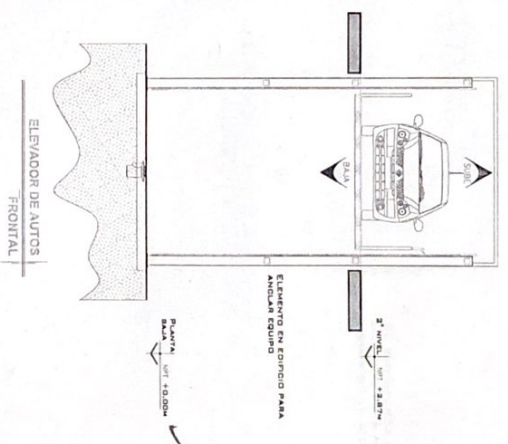
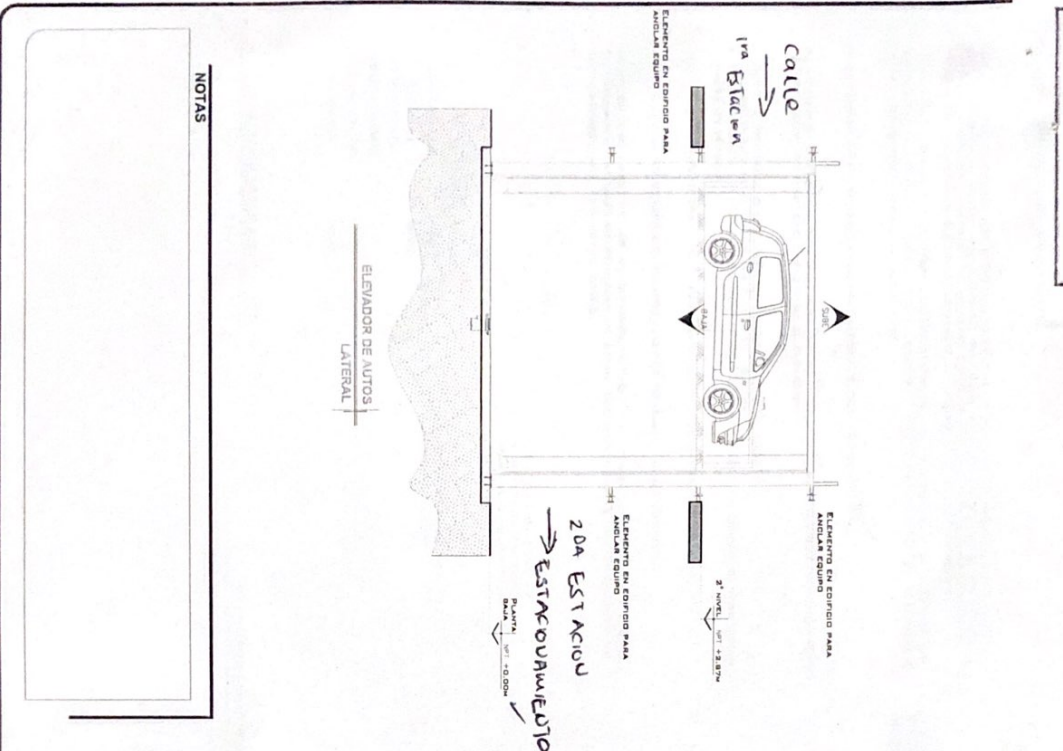
VENDEDOR FIRMA:	ING. MAURICIO COMPAGNY
FIRMA:	

REVISION:	FECHA:	OBSERVACION:
0	05/05/2020	1. VERIFICACION DE SI LA MEDICION

VERIFICADO

TecnoRampa
CDMX-001-L
OBRA CIVIL
ELEVADOR A

DESCRIPCION DE EQUIPO



NOTAS

DE CLIENTE: 21233
 ELEVACION: 2.87 M
 RAZON SOCIAL: LOURDES JIMENEZ
 No. DE NIVELES: 2 EST
 NOMBRE: LOURDES JIMENEZ
 CARGA: 3500 KG
 UBICACION: COLONIA DOCTORES 08720
 TUBERIA: GRUESA
 ALCALDIA CUAHUTEMOC CDMX
 UH: 10 HP
 ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

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

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	21/09/2020	LIBERACION DE SELLA MEDICINA

TecnoRampa
 CDMX-002-L
 EQUIPO
 ELEVADOR A

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CANTO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE HIDRAULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENDRÁN UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UNIGADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LIQUIDOS E INCLINACIONES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE MERA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

- EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES
- ALIMENTACION TRIFASICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FIJICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCION 40 AMP, EXCLUYIVO PARA EL ELEVADOR
- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- 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 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 GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCION DE LA UNIDAD HIDRAULICA

UNIDAD HIDRAULICA	TRIP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	37
MATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA MANTENIMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

UNIDAD HIDRAULICA

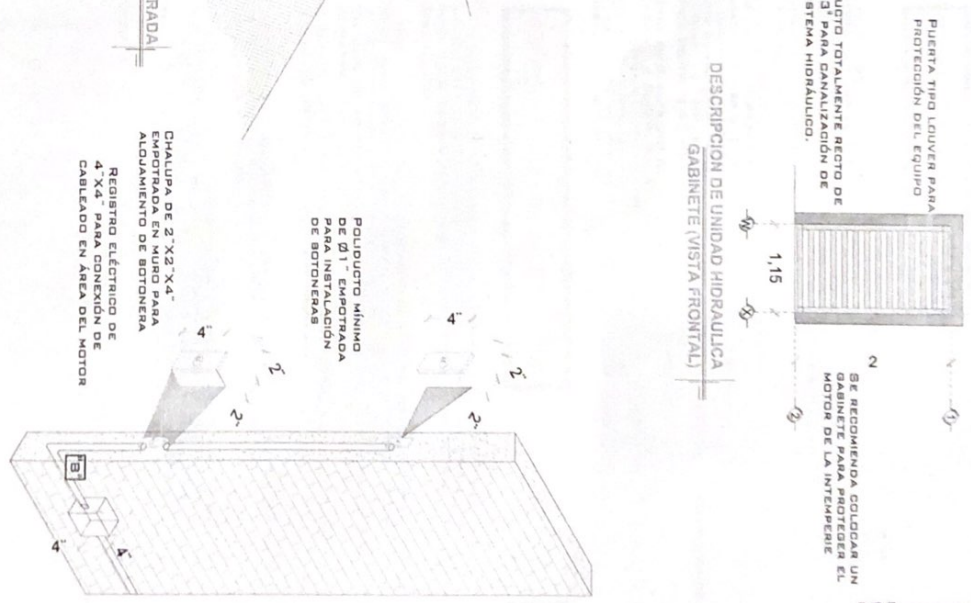
BOTONERA EMPOTRADA

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ACOMODAMIENTO DE BOTONERA

Registro eléctrico de 4"x4" para conexión de cableado en área del motor

POLIDUCTO MINIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS



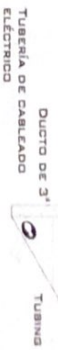
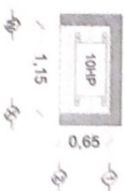
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCION DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.

SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperie

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FORO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO NO SE ENTREGARÁ DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE ENTREGUE DEL ELEVADOR, DEBERÁ SER UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

NOTAS

DE CLIENTE: 21233

RAZON SOCIAL: LOURDES JIMENEZ

NOBRE: LOURDES JIMENEZ

UBICACION: COLONIA DOCTORES 06720 ALCALDIA CAUHTEMOC COMX

ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

ELEVACION: 2.87 M

NO. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 3500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	05/05/2020	VERIFICACION DE DATOS MEDICIONALES

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTRO HIDRAULICA

ELEVADOR A

SEGURIDAD ASCENSORES

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

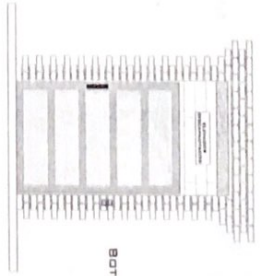
ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIERRO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN DERRADAS.
- 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 ADEORO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

PUERTAS EXTERIORES

LA CABAÑA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VAJAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE DIFERENTES TIPOS PARA ADAPTARLA A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE LAS PUERTAS PARA EVITAR PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE PLATAFORMA NEGRO
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

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 CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ 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 PAGADA. 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 PAGADA 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 ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- INCLuye QUILLOTTINA

NOTAS

[Empty box for notes]

# DE CLIENTE:	21233	ELEVACION:	2.87 M
RAZON SOCIAL:	LOURDES JIMENEZ	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	LOURDES JIMENEZ	CARGA:	3500 KG
UBICACION:	COLUMIA DOCTORES 06720 ALCALDIA GUAHUTEMOC CDMX	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	PLATAFORMA AUTOS	UH:	10 HP

VENDEDOR FIRMA:	ING. MAURICIO COMPAGNY
FIRMA:	<i>[Signature]</i>

REVISION:	0	FECHA:	05/05/2020	OBSERVACION:	
				VTS	

TecnoRampa
CDMX-004-L
EXTRAS
ELEVADORA