

DIRECCION:
 AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO
 KM 175+494 COLONIA
 EL SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
 SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.80 m

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

RAZON SOCIAL: GERARDO SÁNCHEZ

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 22/11/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

ACCESO: 2 (90°)

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: GRIS

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

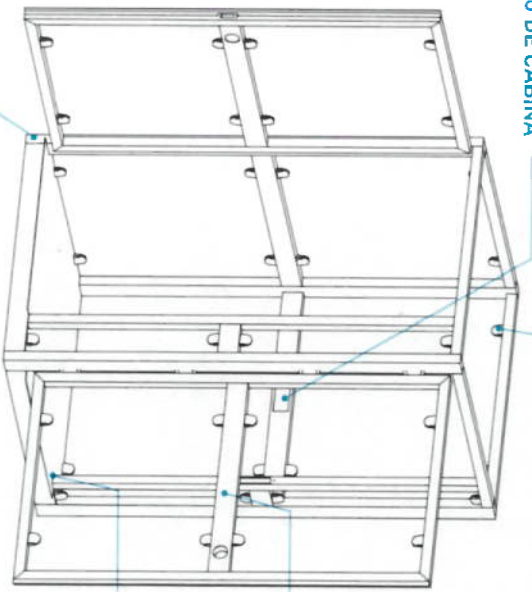
COMPLEMENTOS

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- INE
- IMSS

Handwritten signature in blue ink.

BOTONERA DENTRO DE CABINA

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

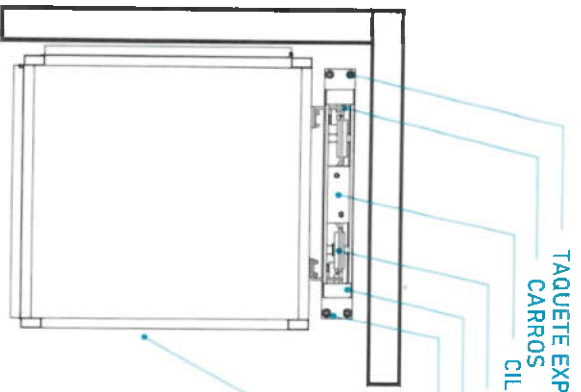


CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



CABINA (VISTA EN PLANTA)

ESTRUCTURA DE EQUIPO

TAQUETE EXPANSIVO

CARROS

CILINDRO

POLEAS

IPR

PLACA BASE

PUENTE

POLEAS

CABLES

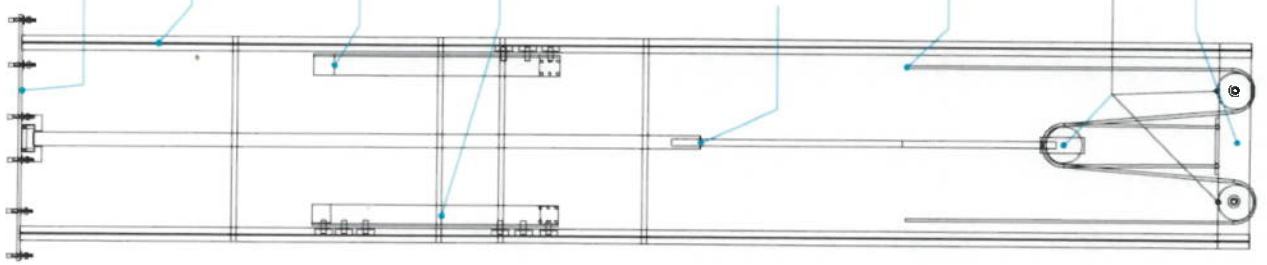
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones:

No.	Fecha	Descripción

EMPRESA: **TecnolRampa**

PROYECTO:

CLIENTE:

FECHA:

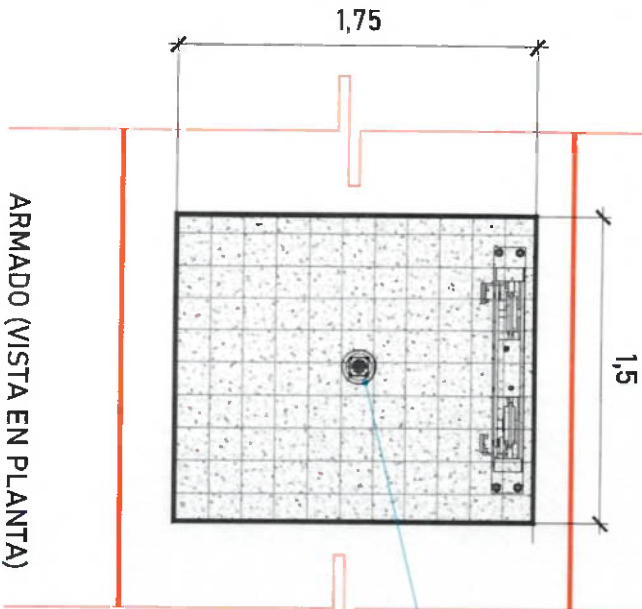
ELABORACION:

REVISION:

APR:

Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

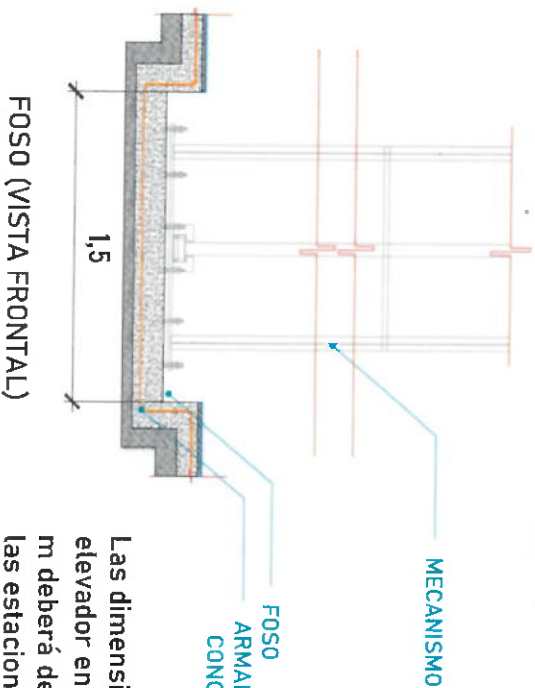
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



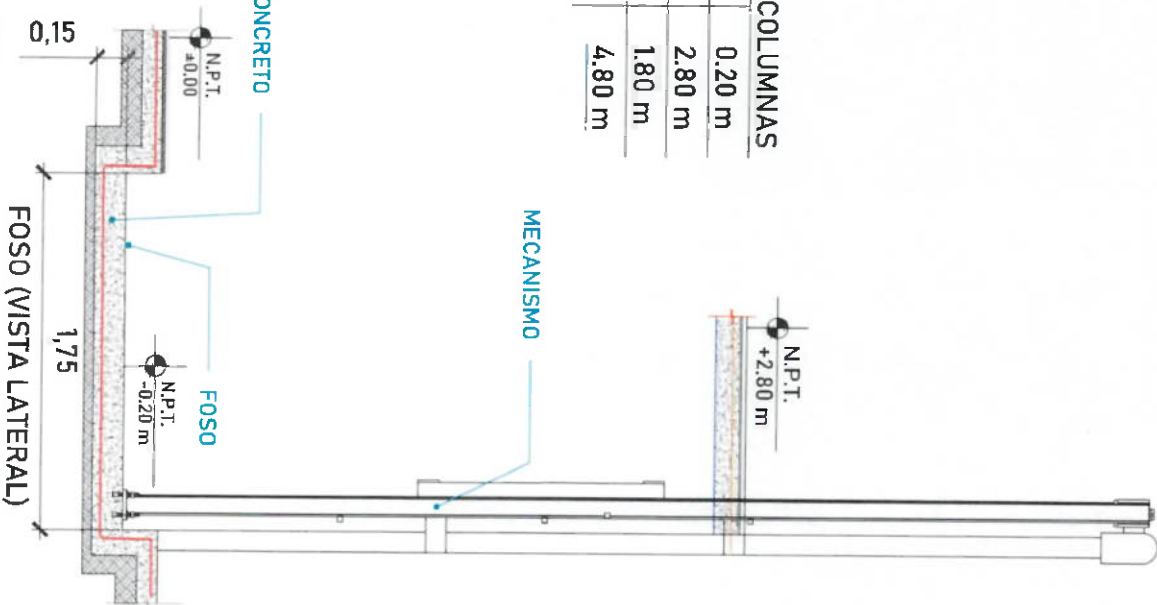
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	2.80 m
Sobre paso	1.80 m
Total	4.80 m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50 m x 1.75 m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



ESTADO DE QUERÉTARO
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

FECHA DE REVISIONES

FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO

TecmaRampa

INGENIERIA CIVIL

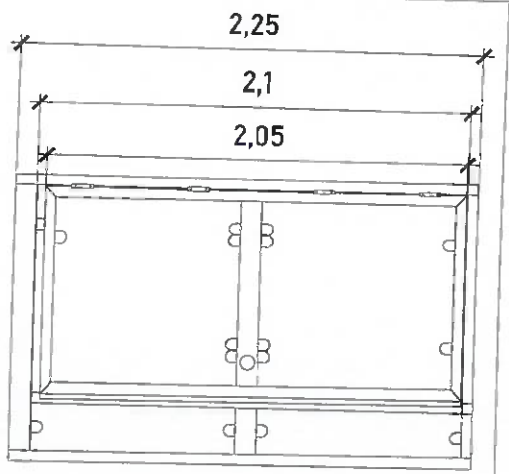
PROYECTO: PASADIZO PARA EL PASAJE DE PASAJEROS

CLIENTE: FERIA DEL ALTAIR

FECHA: 2014

AV2

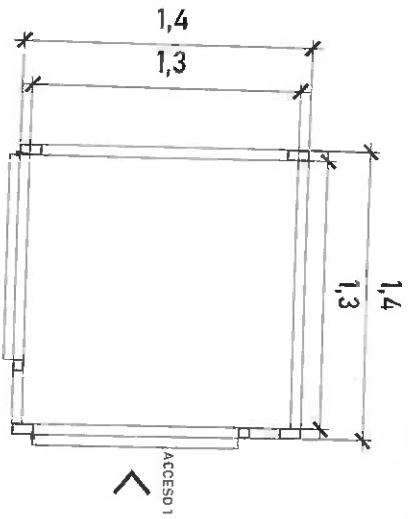
[Handwritten signature]



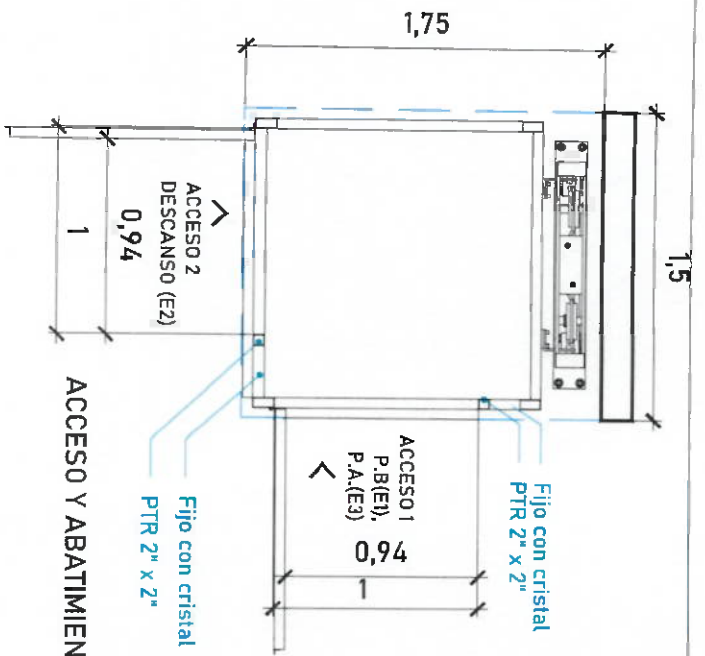
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 m
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 m
ALTURA DE PUERTA	2.05 m



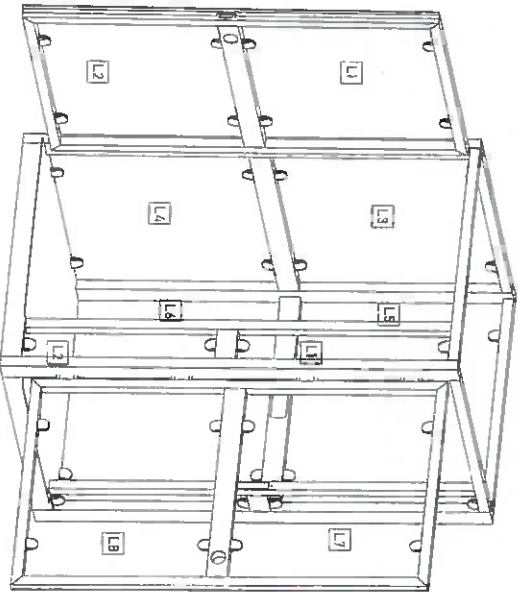
CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACCESO Y ABATIMIENTO

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA A1	1,00 m
DIMENSION DE ACCESO LIBRE A1	0,94 m
DIMENSION DE PUERTA A2	1,00 m
DIMENSION DE ACCESO LIBRE A2	0,94 m

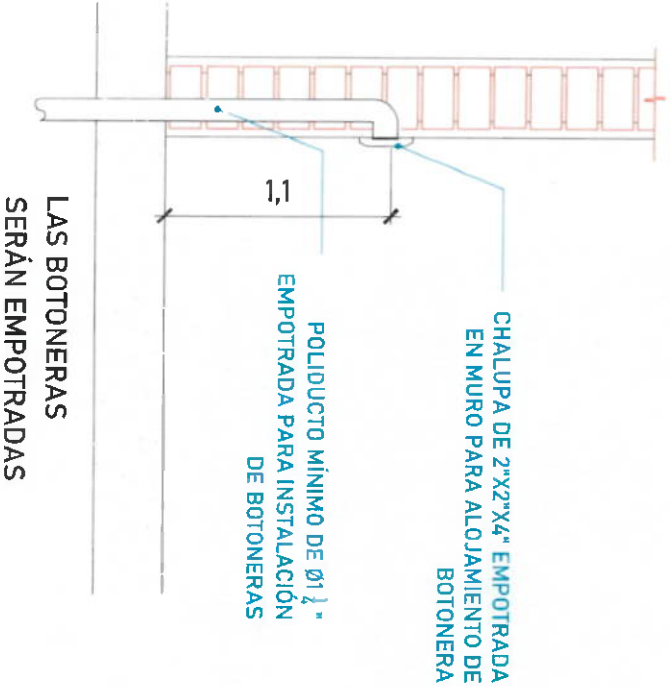


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

<p>ESTADO DE LOS ELEMENTOS</p>		<p>Carreteras Federal México-Querétaro</p>
<p>NOTAS GENERALES</p>		<p>TAMAULIPAS</p>
<p>PROYECTO: Tercera Rampa</p>		<p>FECHA: 15/08/2014</p>
<p>PLANO: A-3</p>		<p>ESTADO: NUEVO</p>

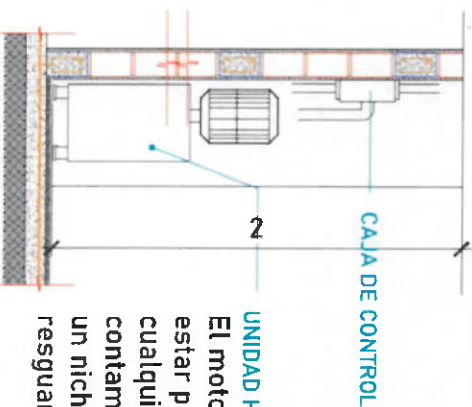


**LAS BOTONERAS
SERÁN EMPOTRADAS**

BOTONERAS EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ " por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10 m
6 AWG	11-15 m
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA SHP	220 VCA
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE	220 VAC +/- 5%

UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo. Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado



COMERCIO DE CALIFICACION
CARRERA FEDERAL MÉTRICO-QUÉMICERO



NOTAS GENERALES

Tecnorampa

CONTRATOS DE SERVICIO

CONTRATO NÚMERO: _____

FECHA: _____

CLIENTE: _____

PROYECTO: _____

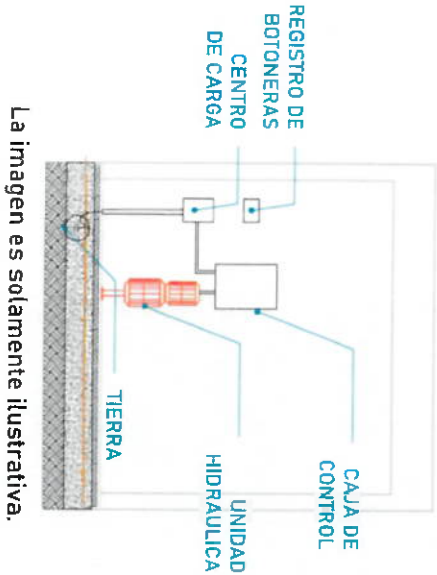
UBICACION: _____

ASISTENTE TÉCNICO: _____

ASISTENTE DE SERVICIO: _____

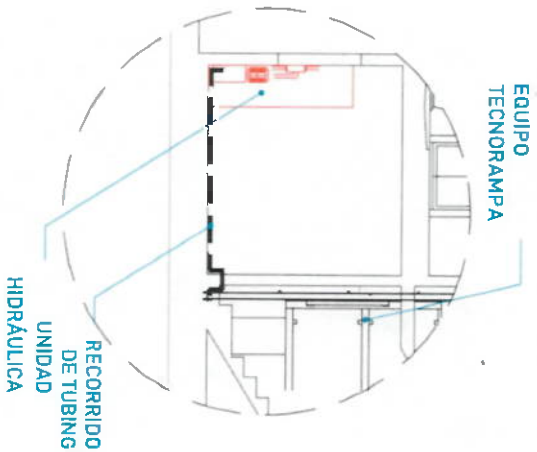
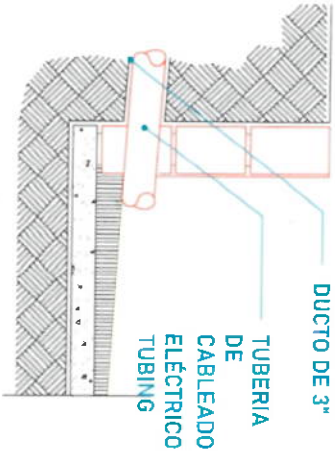
A-5

El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

PUERTA INTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.
Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.
Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debiera estar lista en la fecha
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



REGISTRADO
Carrera de Servicio Técnico-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE APLICACIONES

Tecnorampa

AV. DEL SUR 1000, P.O. BOX 1000
TEL. (01) 52-221-1111
TEL. (01) 52-221-1111
TEL. (01) 52-221-1111
TEL. (01) 52-221-1111
TEL. (01) 52-221-1111

A-6