

**TecnoRampa**  
 SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

ACCESO:

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR DISCAPACITADOS -  
 SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.80M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H.

RAZON SOCIAL: NAYAT GUADALUPE NAVA  
 HERNANDEZ

NO. DE CLIENTE: 27760-19933

FECHA: 31/08/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**COLOR DEL EQUIPO**

CABINA: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

**TIPO DE ALIMENTACION**

MONOFASICA 110 VAC

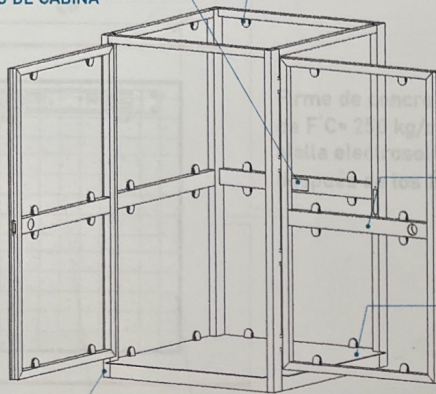
TUBERIA - GRUESA

**COMPLEMENTOS**

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE
- LA OPERACION DEL EQUIPO ES MANUAL
- POSTIZO DE 20 CM ACCESO FRONTAL

*Handwritten signature*

BOTONERA DENTRO DE CABINA CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

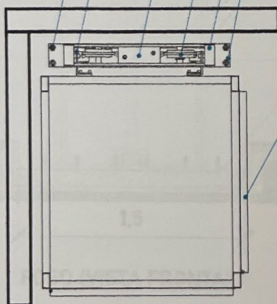


PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

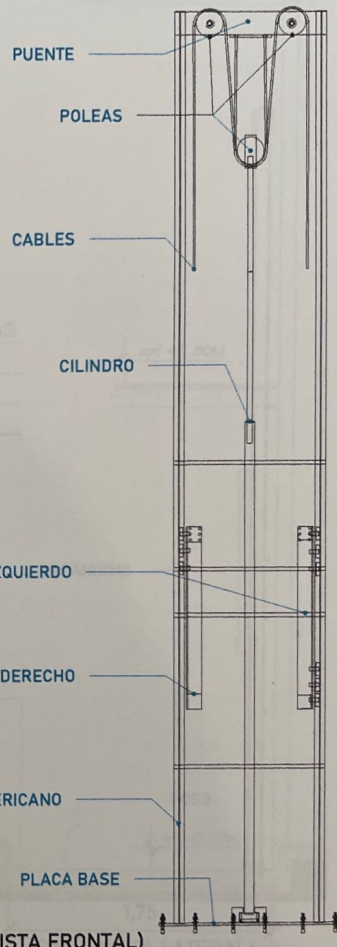
TAQUETE EXPANSIVO  
CARROS  
CILINDRO  
POLEAS  
IPR  
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

	COLUMNAS
Recorrido	2.80m
Sobre paso	1.80m
Total	4.60m



PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

GRUPO DE LOCALIZACION



UBICACION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO:

CLIENTE:

PROYECTADO POR:

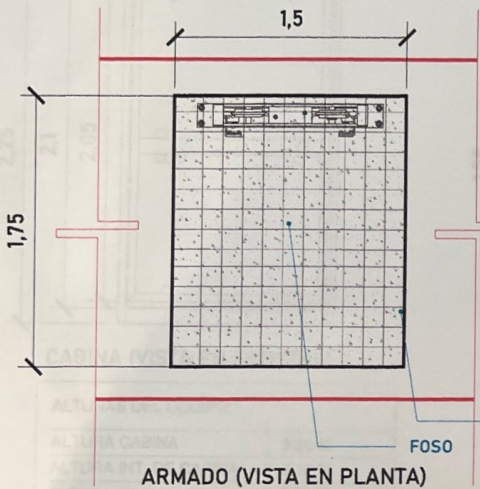
FECHA:

REVISADO POR:

FECHA:

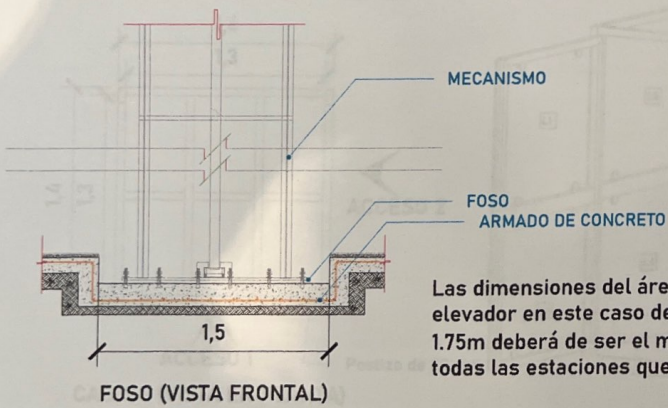
DESCRIPCION DE PARTES:

PLANTA: **A-1**

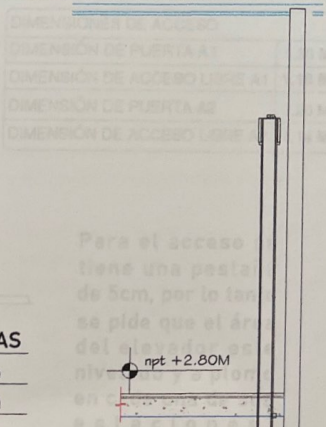
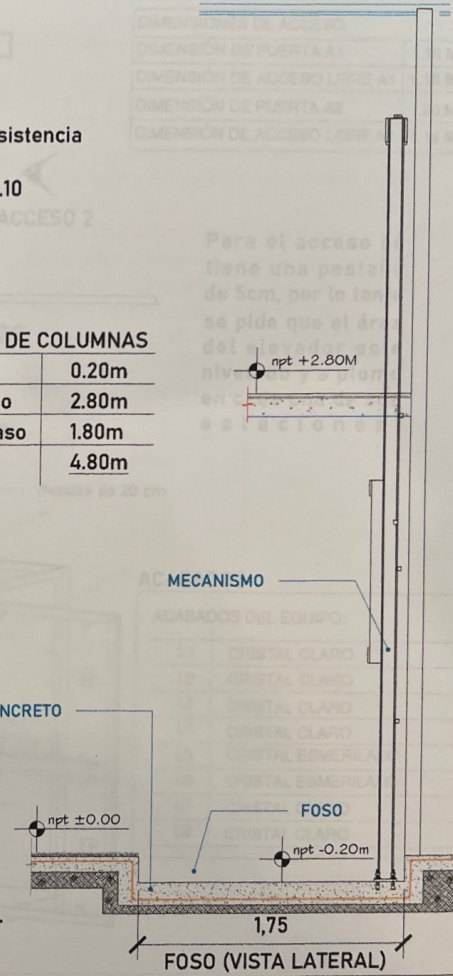


Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	2.80m
Sobre paso	1.80m
Total	4.80m

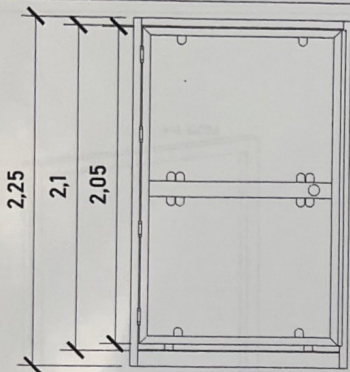


Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



ORDEN DE LOCALIZACIÓN		
UBICACION Carretera Federal México-Querétaro		
DIRECCION		
NOTAS GENERALES		
TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	FECHA
EMPRESA: <b>TecnoRampa</b>		
RAZON SOCIAL / NOMBRE DEL CLIENTE		
PROYECTO:	PROVEEDOR:	FECHA:
FUNDO:	FECHA:	PLAN:
HUECO PARA EL ELEVADOR		SCALE: A-2

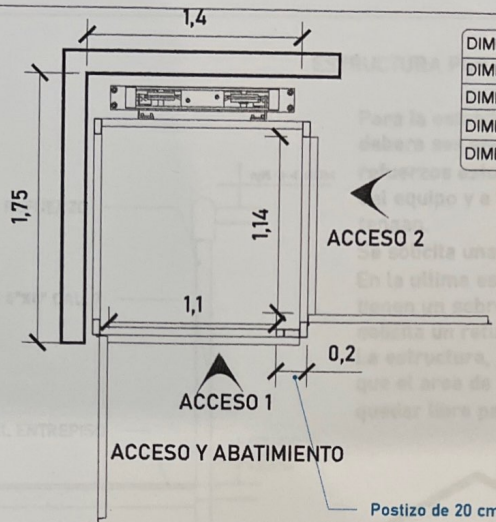
*Handwritten signature*



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

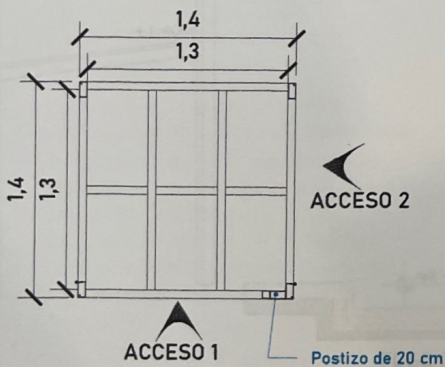
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M



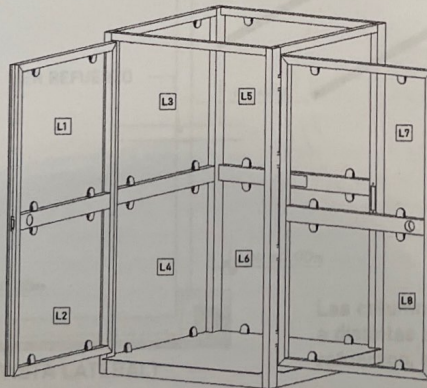
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA A1	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	1.10 M
DIMENSIÓN DE PUERTA A2	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	1.14 M

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.



CABINA (VISTA EN PLANTA)



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

UBICACION DE LOCALIZACIÓN

UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHAS

EMPRESA: **TecnoRampa**

CADEN DE SUMINISTRO: **INDUSTRIAL**

NOMBRE DEL CLIENTE:

CODIGO:  ADECUADA

FECHA:  TELEFONO:

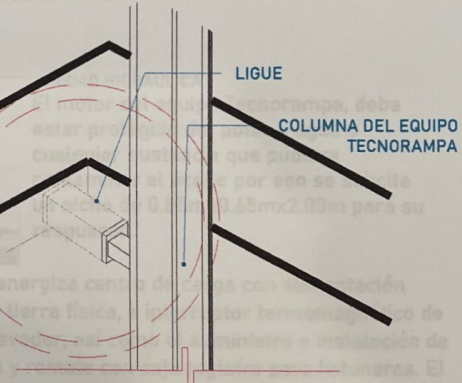
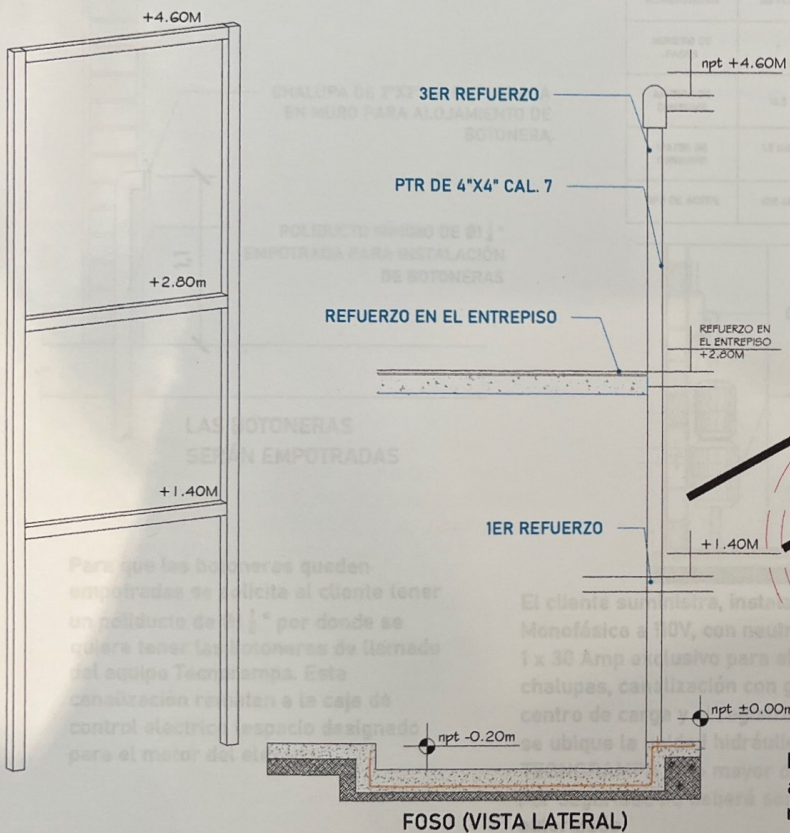
PLANO: **DISEÑOS DE EQUIPO** ESCALA: **A-3**

*Handwritten signature*

**ESTRUCTURA POR PARTE DEL CLIENTE**

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Se solicita una estructura metalica, PTR 4x4" En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura. La estructura, no esta contemplada dentro asi que el area de 1.50m x 1.75m debera de quedar libre para la instalación del equipo.



Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

FECHA: \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

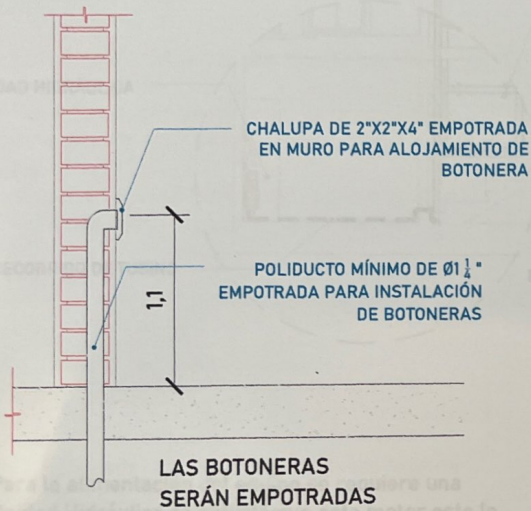
VOBO: \_\_\_\_\_

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PLANO: **INCLAJE DEL ELEVADOR**

CLAVE: **A-4**

*Emp*



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



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.

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, así como el suministro e instalación de chالupas, canalización con guía y remate con caja registro para botoneras. El 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

\*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 tendrá cobertura para estos daños.

UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

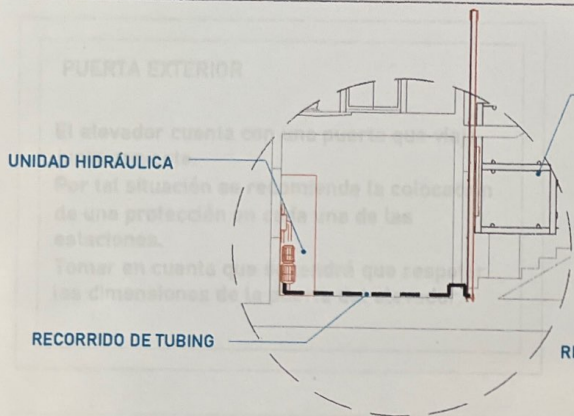
RAZON SOCIAL: **TECNORAMPA**

NOMBRE DEL CLIENTE:

VISOR:  DISEÑADOR:

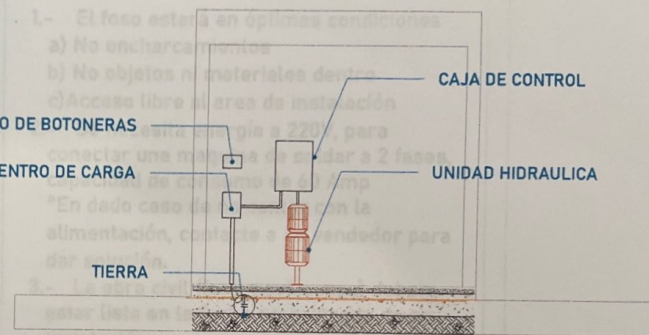
FECHA:  ELEVADOR:

PLANO: **ALIMENTACION Y BOTONERAS** CUESTO: **A-5**



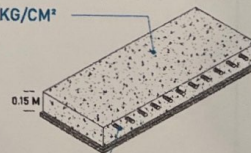
EQUIPO TECNORAMPA

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.

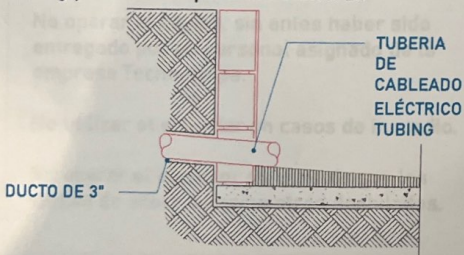
CONCRETO F'C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 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 solicita 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



UBICACION DE LA UBICACION

CALLE: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	OTROS

EMPRESA: Tecno Rampa

FECHA: 2011

NOMBRE DEL CLIENTE: [ ]

PROYECTO: [ ]

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

ESCALA: A-6

### PUERTA EXTERIOR

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 INSTALACION

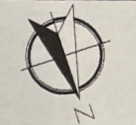
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp  
\*En dado caso de no contar con la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

ORDEN DE LOCALIZACIÓN



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



N  
S

### NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	OTRO

EMPRESA: **TecnoRampa**

RUTA: 2008  
NOMBRE DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

CASA: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_ TELEFONO: \_\_\_\_\_

PLAZO: \_\_\_\_\_ CLASE: **A-7**

COMPLEMENTOS: \_\_\_\_\_