

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG.

RECORRIDO: 4.40 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: BARROW RULES

NO. DE CLIENTE: 27537 - 19645

FECHA: 20/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

**TRIFASICA 220 VAC
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA
TUBERIA: GRUESA**

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

**CABINA: ARMADA
COLUMNAS: COMPLETAS**

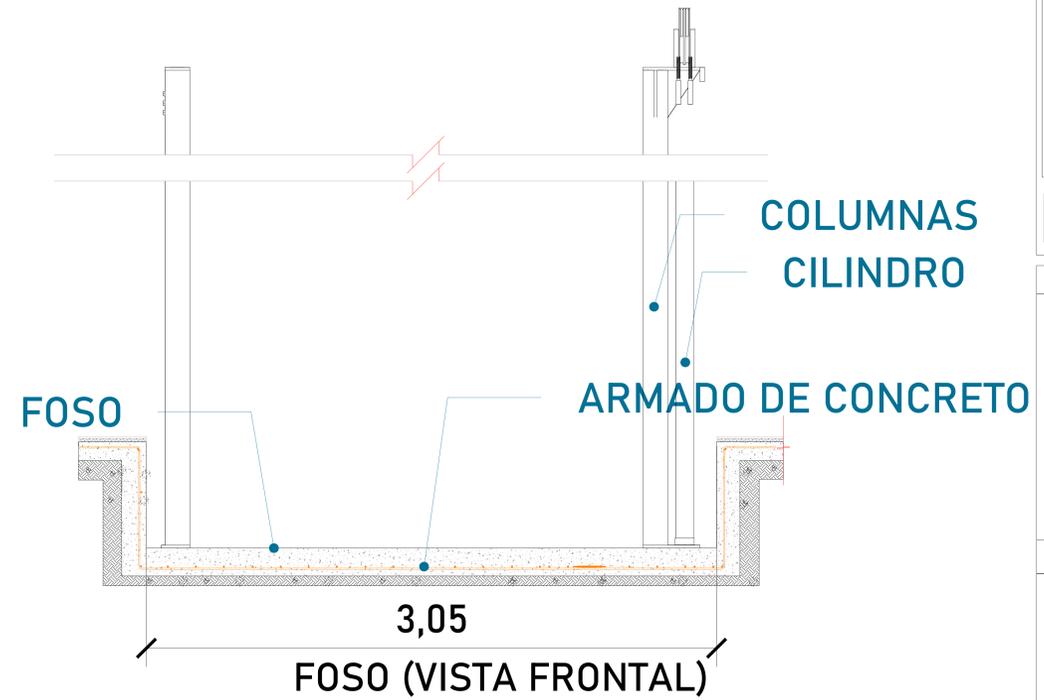
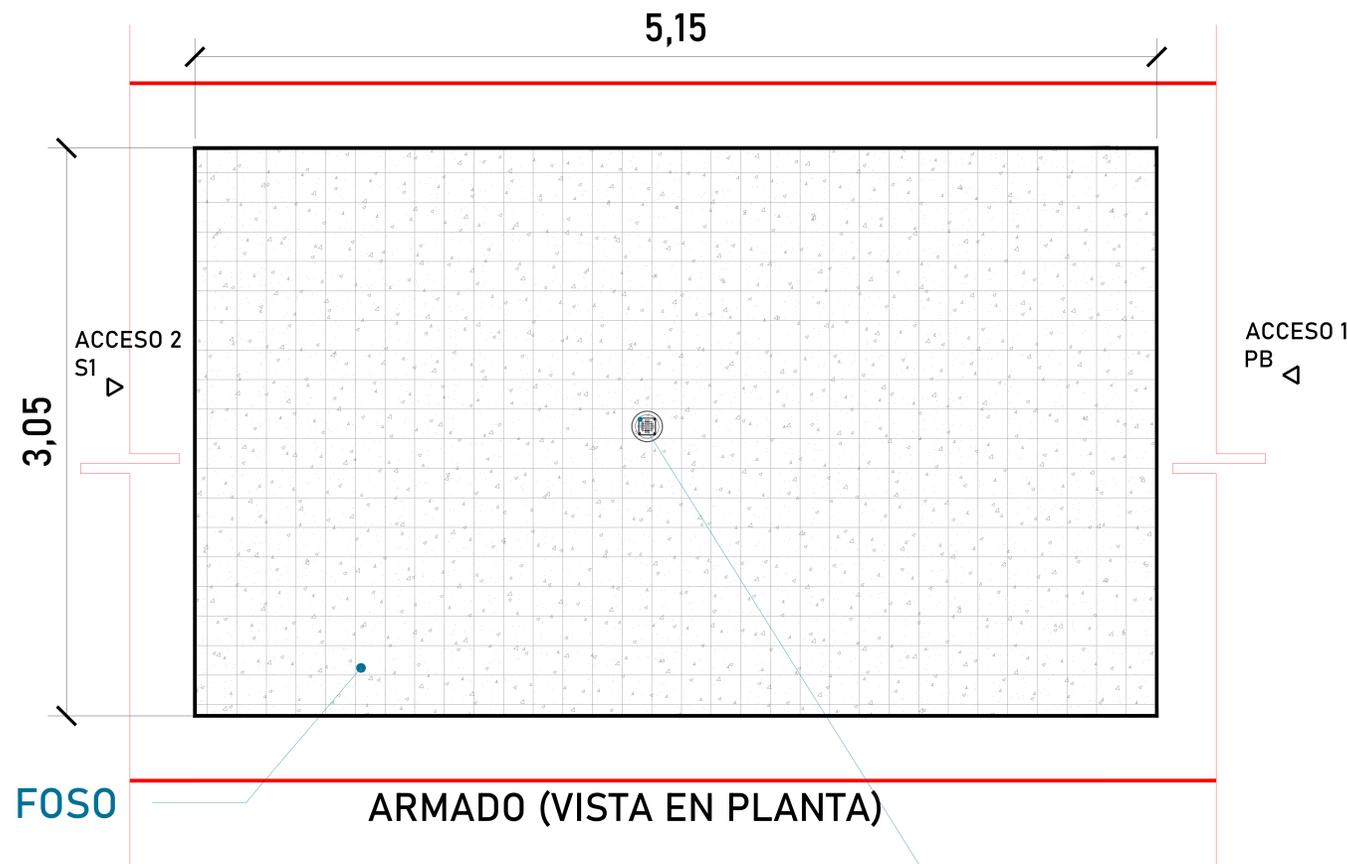
DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2290 KG
- ALTURA DE BARANDAL 1.00 M
- NO INCLUYE: GUILLOTINA, PUERTAS INTERIORES, EXTERIORES Y PORTERÍAS
- NOMENCLATURA: PB YS1
- ALTURA DE BOTONERA: 1.20 M
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 15 SEGUNDOS POR METRO EN ASCENSO Y DESCENSO
- INCLUYE 1 TORRETA LUMINOSA, 1 SENSOR Y 1 BOTONERA DE LLAMADO EN CADA ESTACIÓN

COLOR DEL EQUIPO

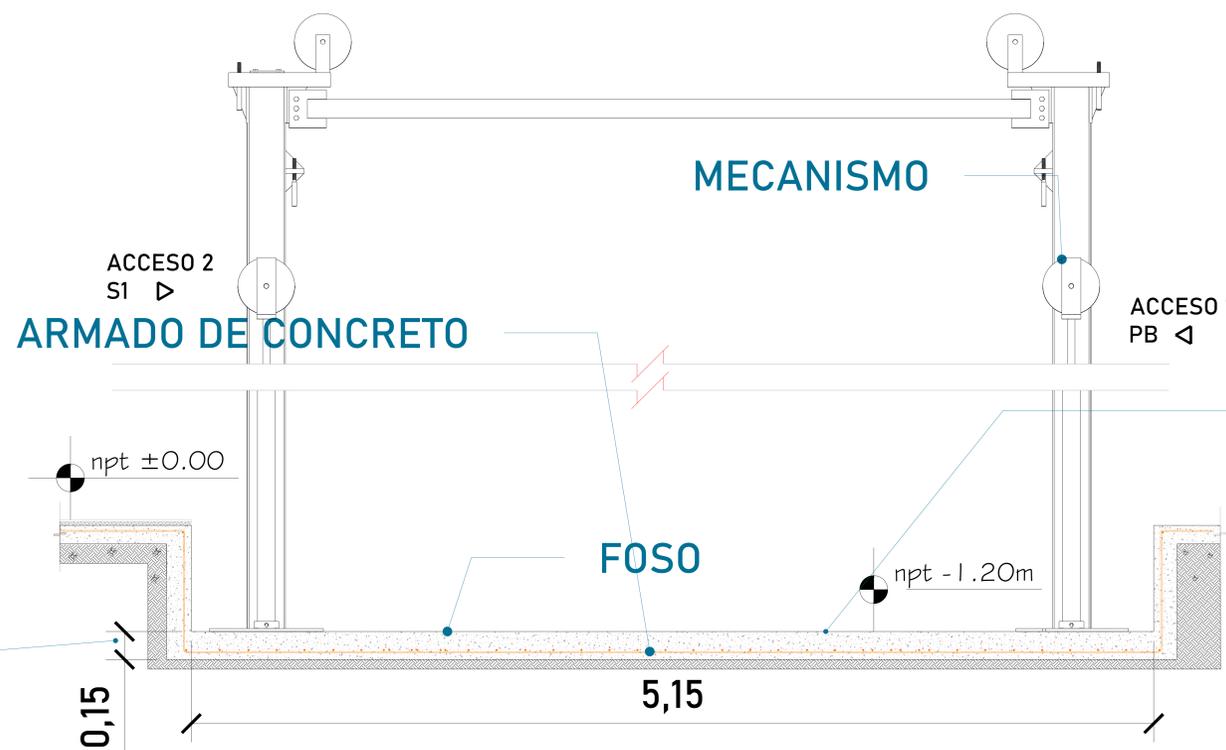
**PLATAFORMA: GRIS
COLUMNAS: NEGRO**



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

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	PB
Acceso 2	S1



Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Espesor de firme de concreto 15cm

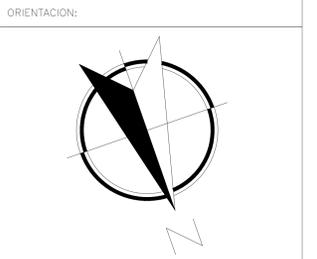
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.05m x 5.15m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/09/2023
1	SE ANEXA SUGERENCIA DE TAMAÑO VEHIC. Y NOTA NICHOS	22/09/2023

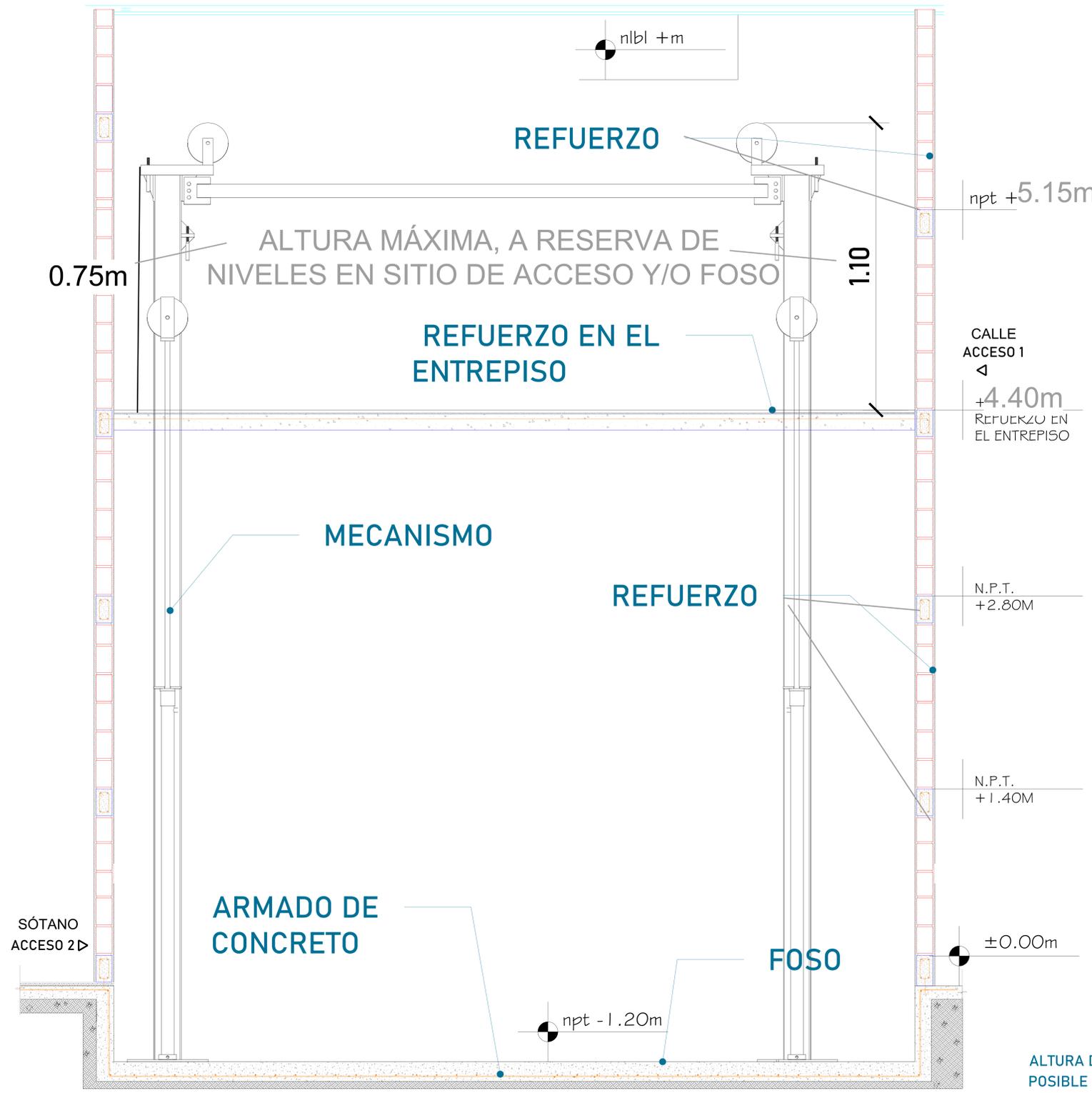
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TERMINACIONES Y REPARACIONES

RAZON SOCIAL :
BARRON RULES

VOBO: VENDEDOR:
ARG. EVELIN ALVARADO

PLANO: FECHA: ELEVADOR:
HUECO PARA EL ELEVADOR 20/09/2023 AUTOS PLAT

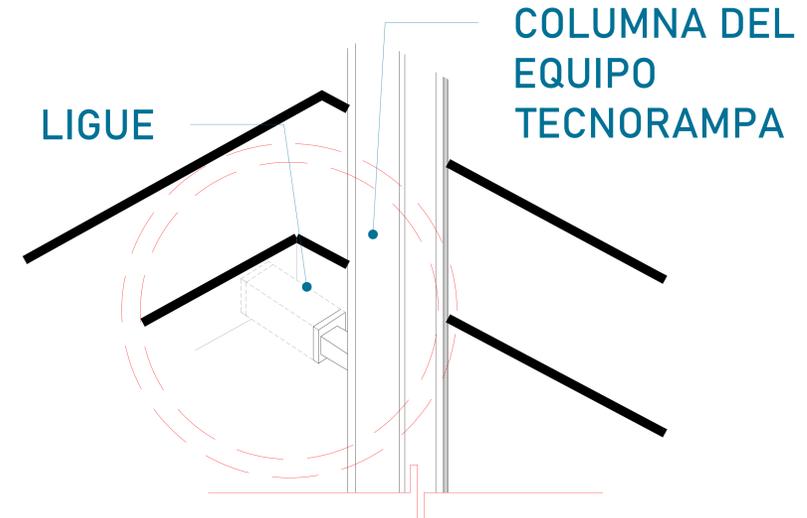
CLAVE:
A-2



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.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En este proyecto, la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 0.75m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



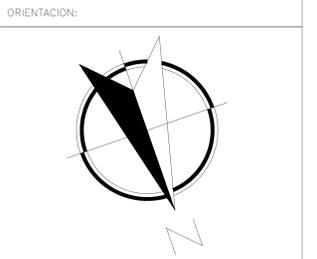
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	1.20m
Recorrido	4.40m
Sobre paso	0.75m
Total	6.35m

ALTURA DE COLUMNAS CON POSIBLE AJUSTE EN DISEÑO, DE TAL MANERA QUE EL SOBREPASO TENGA 1.10 M INCLUYENDO LAS COLUMNAS Y POLEAS



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	20/09/2023
1	SE ANEXA SUGERENCIA DE TAMAÑO VEHIC. Y NOTA NICHOS	22/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGÍA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **BARROW RULES**

VOBO: **ARG. EVELIN ALVARADO** VENDEDOR: **ARG. EVELIN ALVARADO**

PLANO: **RECORRIDO DEL ELEVADOR** FECHA: **20/09/2023** ELEVADOR: **AUTOS PLAT**

CLAVE: **A-3**

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500 kg.

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

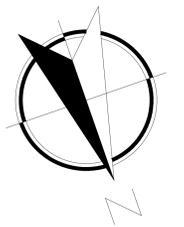
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/09/2023
1	SE ANEXA SUGERENCIA DE TAMAÑO VEHIC. Y NOTA NICHOS	22/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL :
BARROW RULES

VENDEDOR:
ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA:
20/09/2023

ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO:
COMPLEMENTOS

CLAVE:
A-6