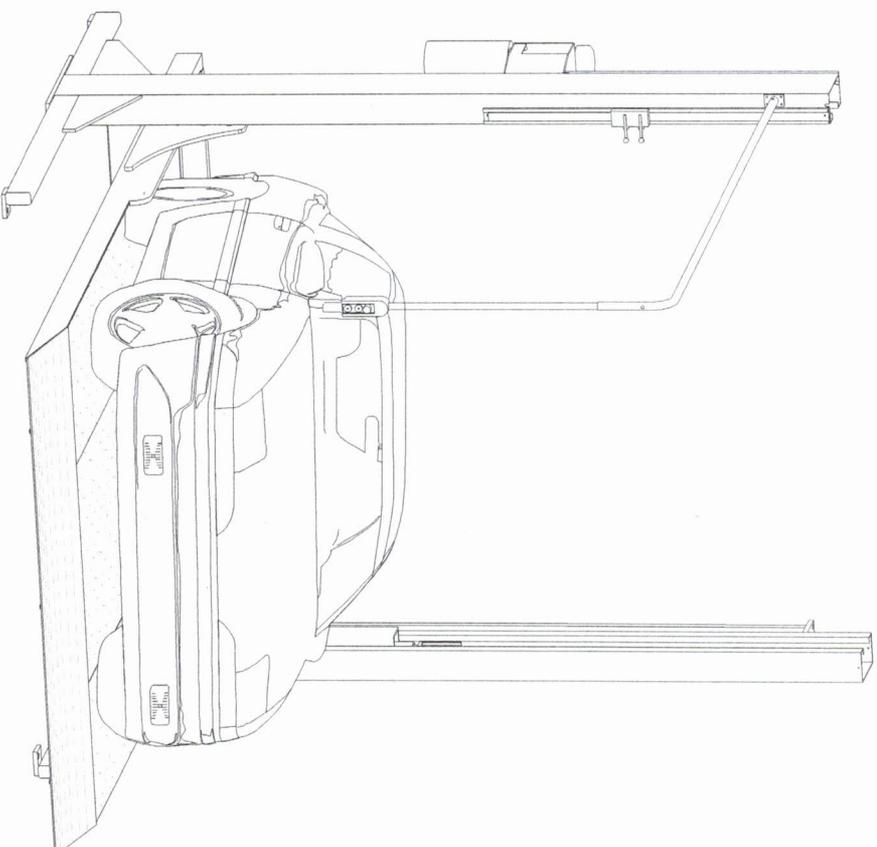


NOMBRE: **MOISÉS GONZÁLEZ SÁNCHEZ**



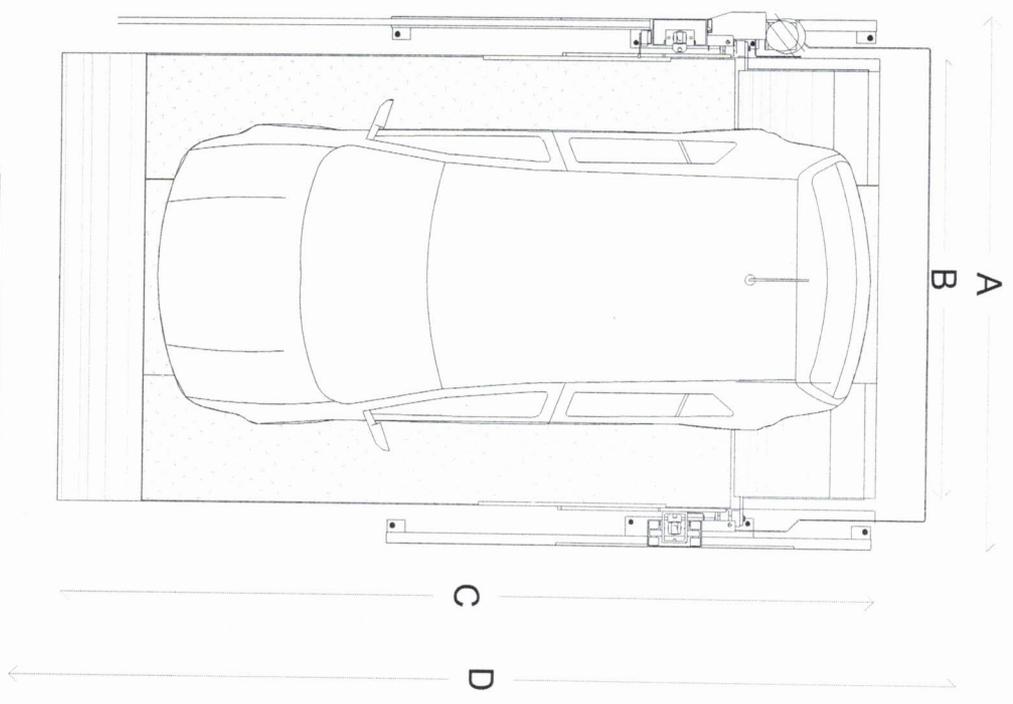
**TR EVOLUTION**

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom left of the page. The signature is stylized and appears to be the initials of the author or reviewer.



## DIMENSIONES

PLANTA



A	ANCHO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO 2.55M
B	ANCHO PLATAFORMA 2.10M
C	FONDO DE LA PLATAFORMA 3.75M
D	FONDO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO 5.00M

2  
 GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

TABLA DE MODIFICACIONES:

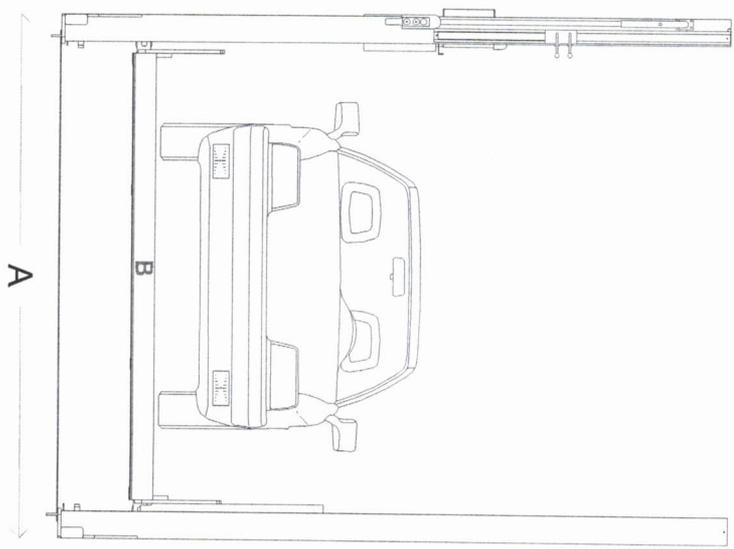
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN	FECHA
0			

# Tecno Rampa

SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

Nº DE CLIENTE: 28787 - 21781

## DIMENSIÓN FRONTAL



A	ANCHO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO 2.55M
B	ANCHO PLATAFORMA 2.10M

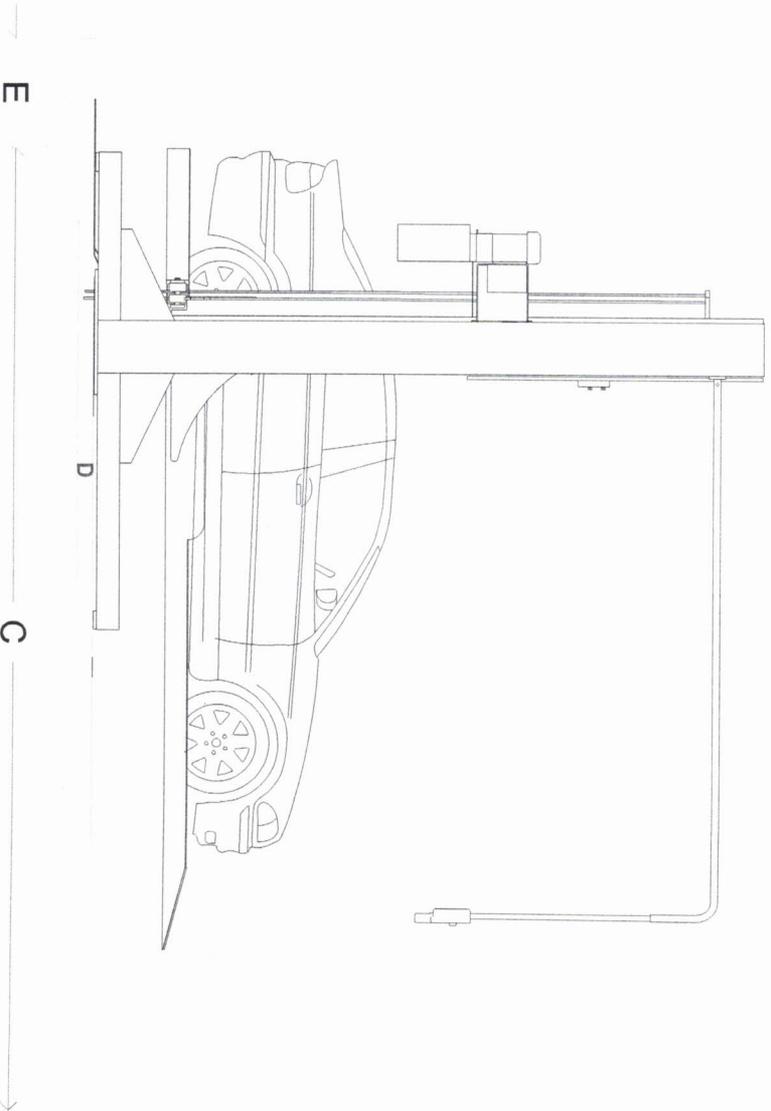
3  
 GUIA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/03/2013

46

## DIMENSIÓN LATERAL



E	SEPARACIÓN MURO - PLATAFORMA 1.00M
C	FONDO DE PLATAFORMA 3.75M
D	FONDO CAJÓN DE ESTACIONES 5.00M

4

GUIA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	FECHA
0		16/03/2020

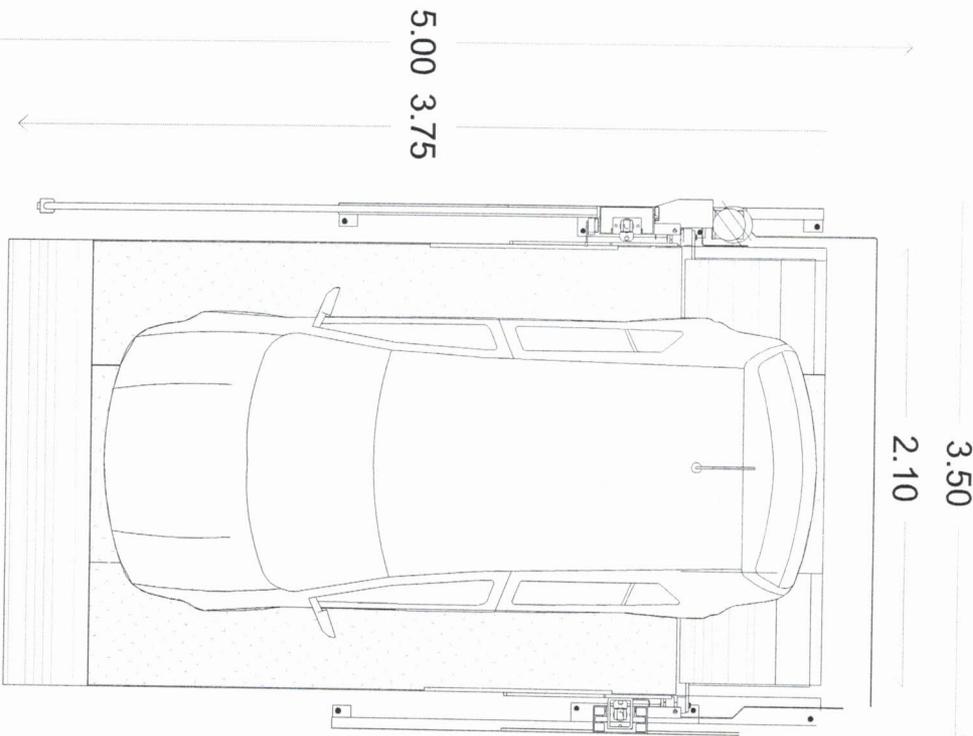
# TecnoRampa

SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

Nº DE CLIENTE: 28787 - 21781

## EQUIPOS

EL MODELO QUE PROPONEMOS MANEJAR PARA EL ÁREA DE LOS CAJONES DE 3.50M X 5.00M SON RAMPAS TR EVOLUTION LIBRES CON PLATAFORMA DE 2.10M X 3.75M, LAS CUALES FUNCIONAN DE MANERA COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE ENTRE ELLAS, CON ELLO QUEDA UN MAYOR ESPACIO ENTRE CAJÓN Y CAJÓN.



5

GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	INTRODUCCIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/07/2013

## REQUERIMIENTO PARA INSTALACIÓN

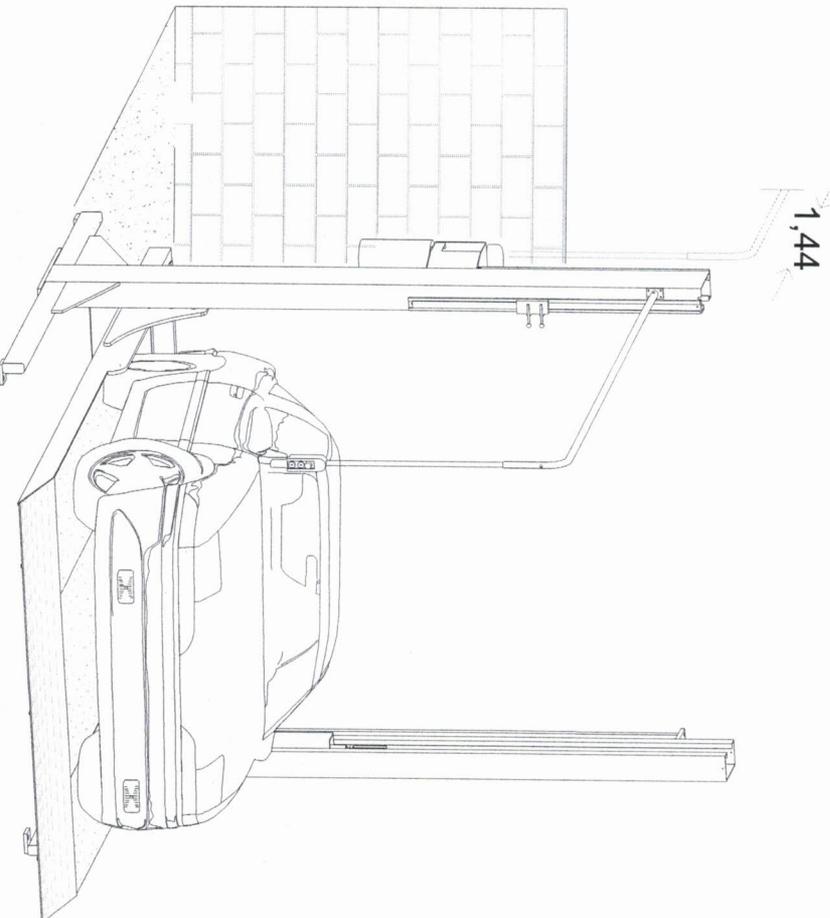
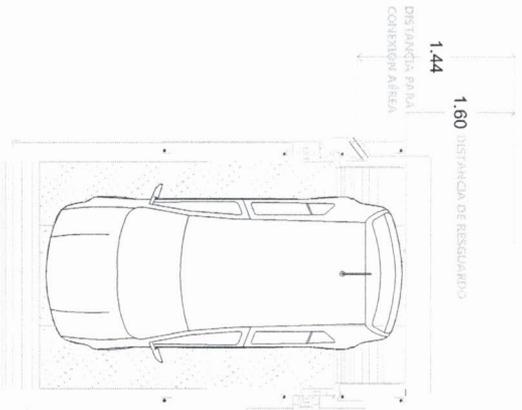
### REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

- ALIMENTACIÓN: UNA FASE CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA.
- VOLTAJE: 110VAC

SE REQUIERE UN INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 1X30 AMP POR RAMPA.

ES NECESARIO QUE EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE CONSIDERE DEJAR LA ALIMENTACIÓN DENTRO DEL ÁREA DE CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO, MEDIANTE UNA CAJA DE REGISTRO.

SEPARACION DE UNIDAD HIDRAULICA A MURO (O SITIO LIMITE DEL CAJON) 1,44M TOMANDO EN CUENTA QUE ESTE SE ENCUENTRA A 1,00M DE DISTANCIA.



NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LANZAMIENTO DE GUÍA MECÁNICA	19/03/2025





## REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN

OBRA CIVIL

LAS RAMPAS TR EVOLUTION VAN ANCLADAS EN LA BASE DE COLUMNAS POR MEDIO DE TAQUETES EXPANSIVOS PUNTA ARPÓN DE 3<sup>er</sup> DE ANCHO, POR 5" DE LARGO. AL FIRME DE CONCRETO DONDE SE APOYA LA RAMPA LOS CUALES SON COLOCADOS POR EL PERSONAL DE INSTALACIÓN Y BRINDAN EL SUFICIENTE ANCLAJE PARA DARLE ESTABILIDAD A TODO EL EQUIPO.

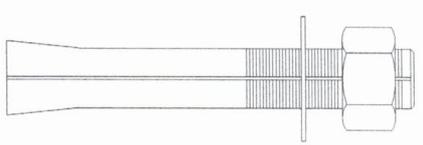
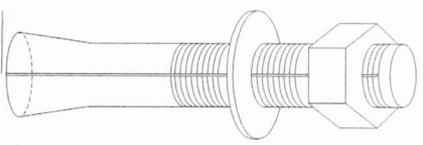
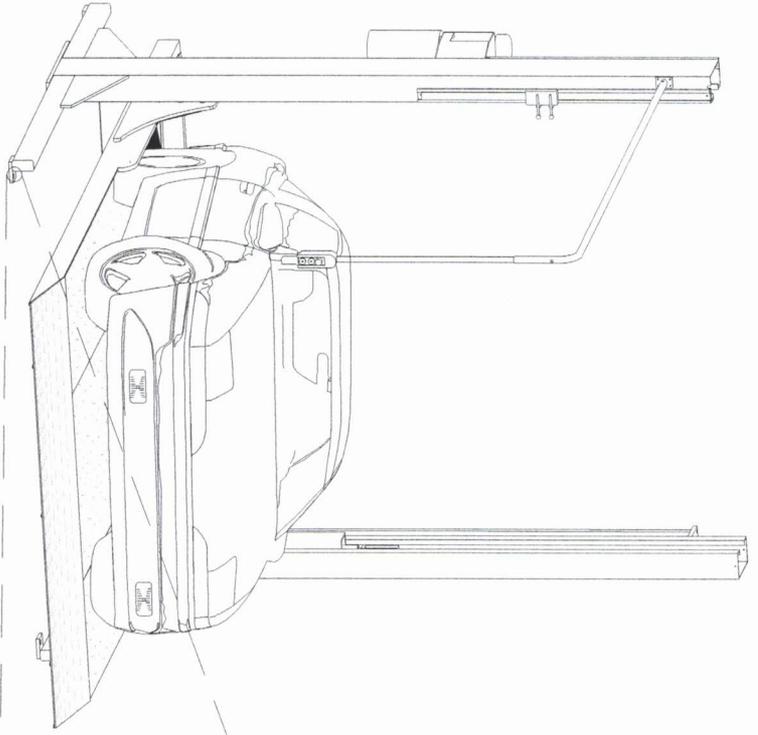


TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN	FECHA

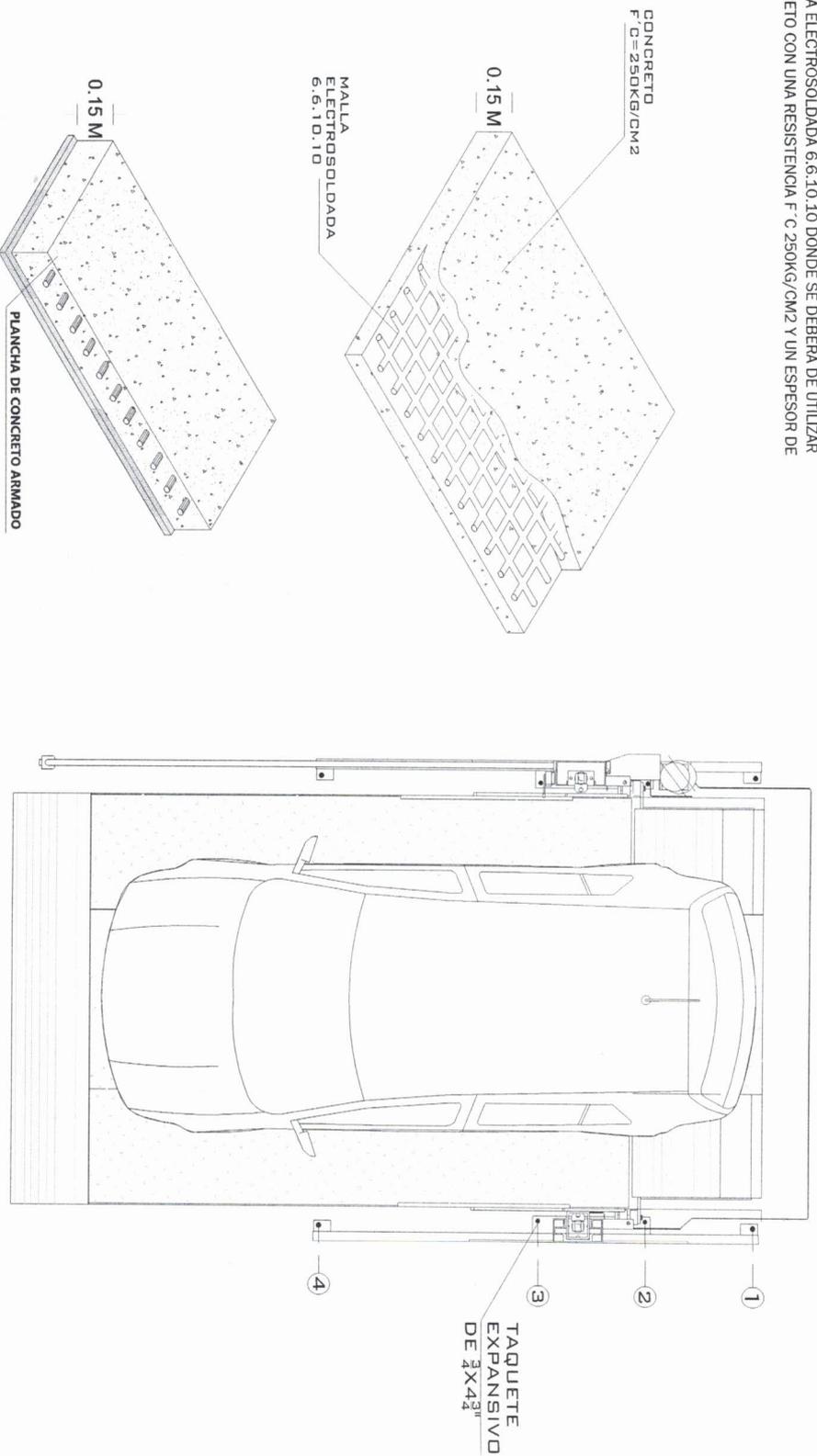
Handwritten signature or mark.

# TecnoRampa

SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

Nº DE CLIENTE: 28787 - 21781

PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO ES NECESARIO COLOCAR  
 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3" X 4 3/8" PARA EL ANCLAJE DE COLUMNAS CON  
 EL FIRME. POR LO QUE SE REQUIERE UNA BASE DE CONCRETO ARMADA  
 CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6.10.10 DONDE SE DEBERÁ DE UTILIZAR  
 UN CONCRETO CON UNA RESISTENCIA F' C 250KG/CM2 Y UN ESPESOR DE  
 0.15M.



EL ÁREA DE INSTALACIÓN PARA LAS RAMPAS DEBERÁ ESTAR NIVELADO.  
 ESTO PARA UNA CORRECTA FUNCIÓN DEL EQUIPO.

TABLA DE IDENTIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	REGIÓN
1	TAQUETE EXPANSIVO DE 3" X 4 3/8"	15030001
2		
3		
4		

*Handwritten signature*

## RESUMEN DE ESPECIFICACIONES

### OBSERVACIONES PARA CONSIDERAR EN LA INSTALACIÓN POR TECNORAMPA

EL AREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL SITIO DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACIÓN DE LA RAMPA SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60AMP. LIBRES.

EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR LA RAMPA 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 RE PROGRAMAR 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 ACCEDER SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### OBSERVACIONES IMPORTANTES PARA EL CLIENTE

- ALTURA LIBRE: 3.54 M.
- MANDAR LISTA DEL PERSONAL
- INE, IMSS
- 09:00 A 17:00 HRS.
- REVISAR DISTANCIAS DE RESGUARDO CON EL CLIENTE ANTES DE COMENZAR

TIPO DE RAMPA:	TR EVOLUTION
ALTURA DE LEVANTE	2.10 M.
CAPACIDAD DE CARGA	6000 lbs
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	MONOFÁSICA 110V
DIMENSIONES DE CLARO PARA RAMPA	5.00 M X 3.50M
DIMENSIONES DE RAMPA	3.75M X 2.10M
ACABADOS	COLOR: NEGRO PLATAFORMA: GRIS PLOMO
OPERACIONES	ELECTRO HIDRÁULICA

# VO. BO.

ACEPTO LAS CONDICIONES QUE ESTABLECEN LA GUIA MECANICA

RESPONSABLE	FIRMA

NO.	DESCRIPCION DE LA MODIFICACION	FECHA

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*