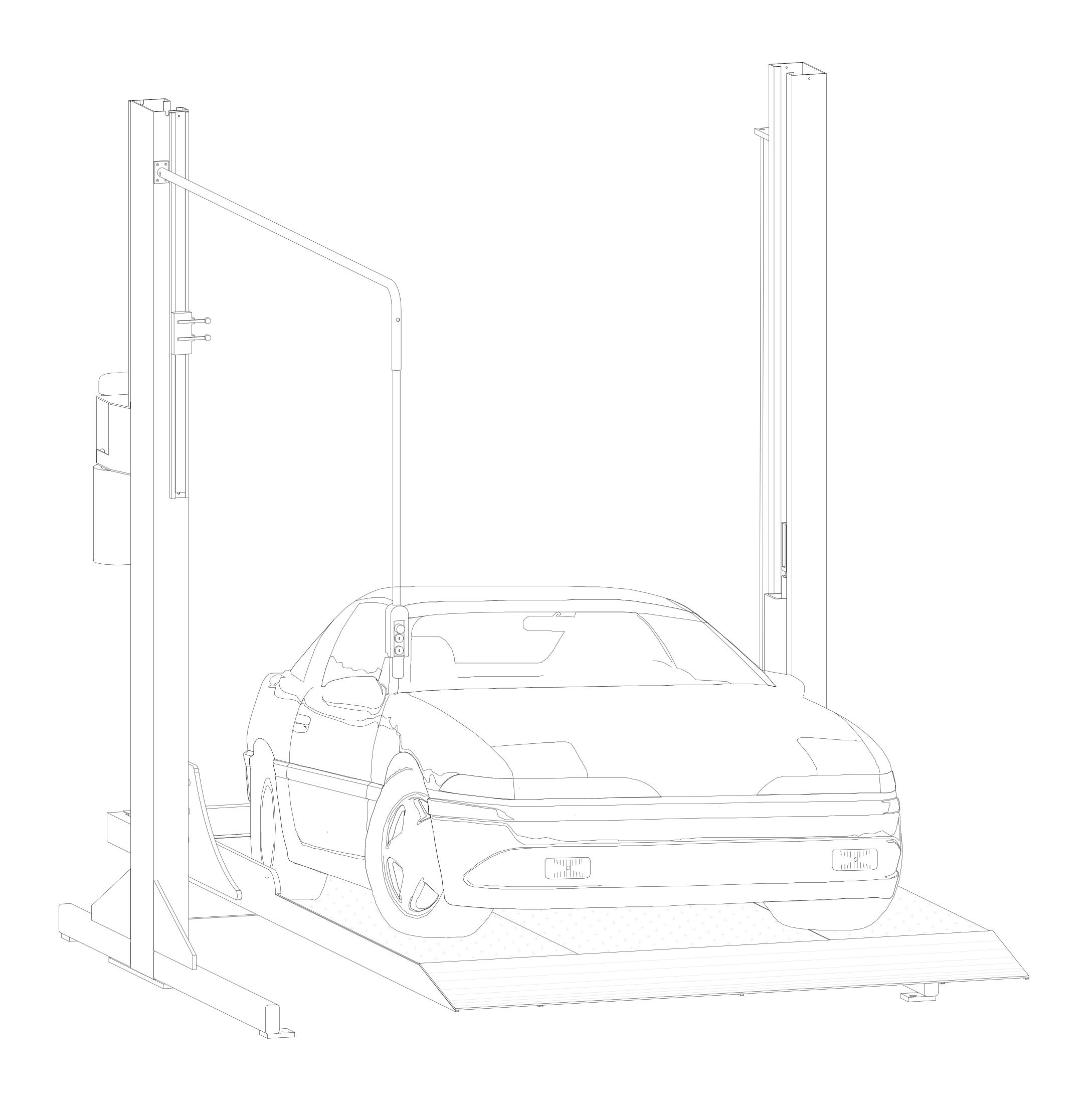




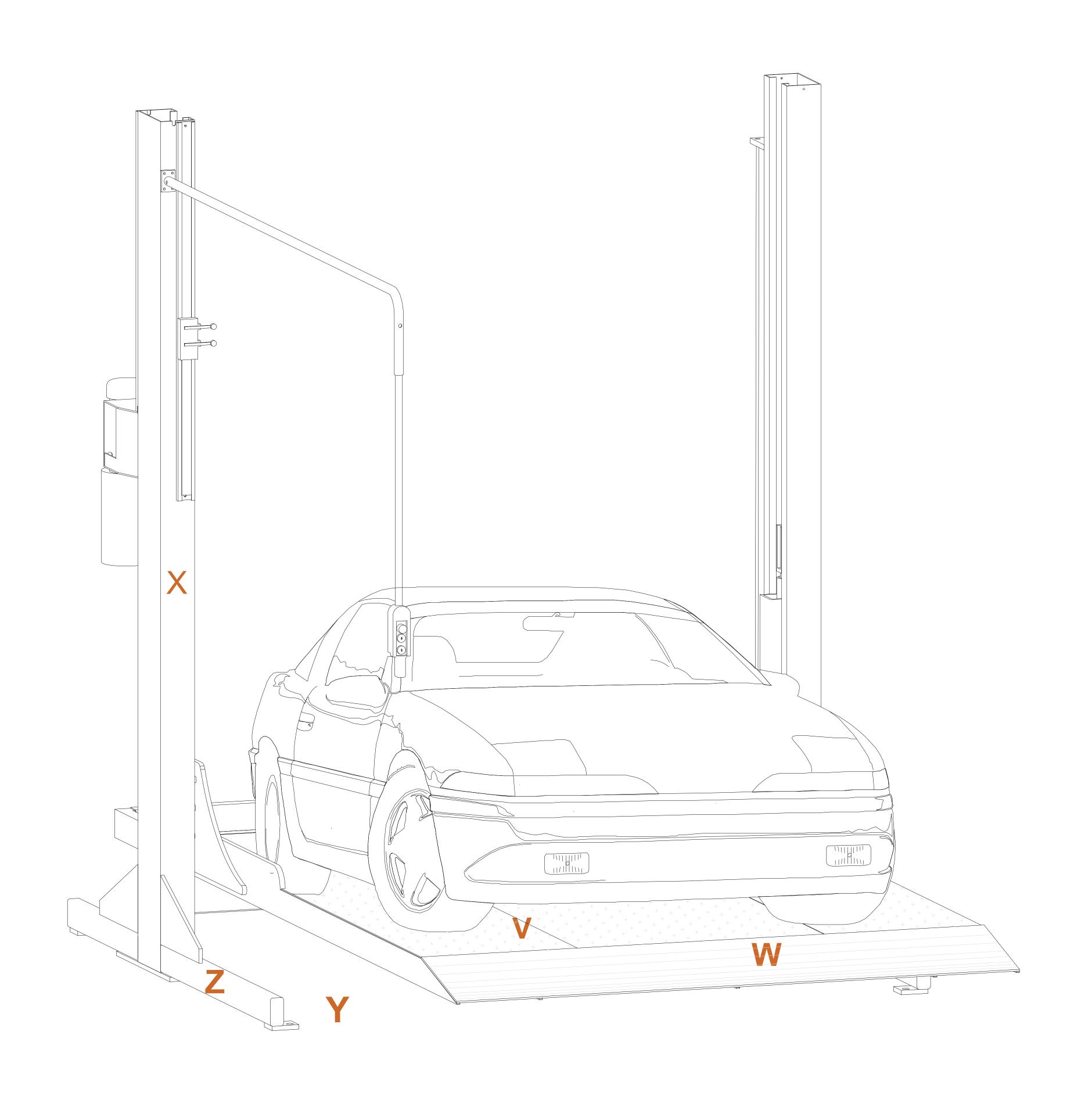
## NOMBRE: SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DEL NORTE SA DE CV



N° DE CLIENTE: 32830-26624



#### ELEMENTOS



**PLATAFORMA** 

RAMPA DE ACCESO

COLUMNA

Y FIRME

PLACA DE SOPORTE

TABLA DE MODIFICACIONES:

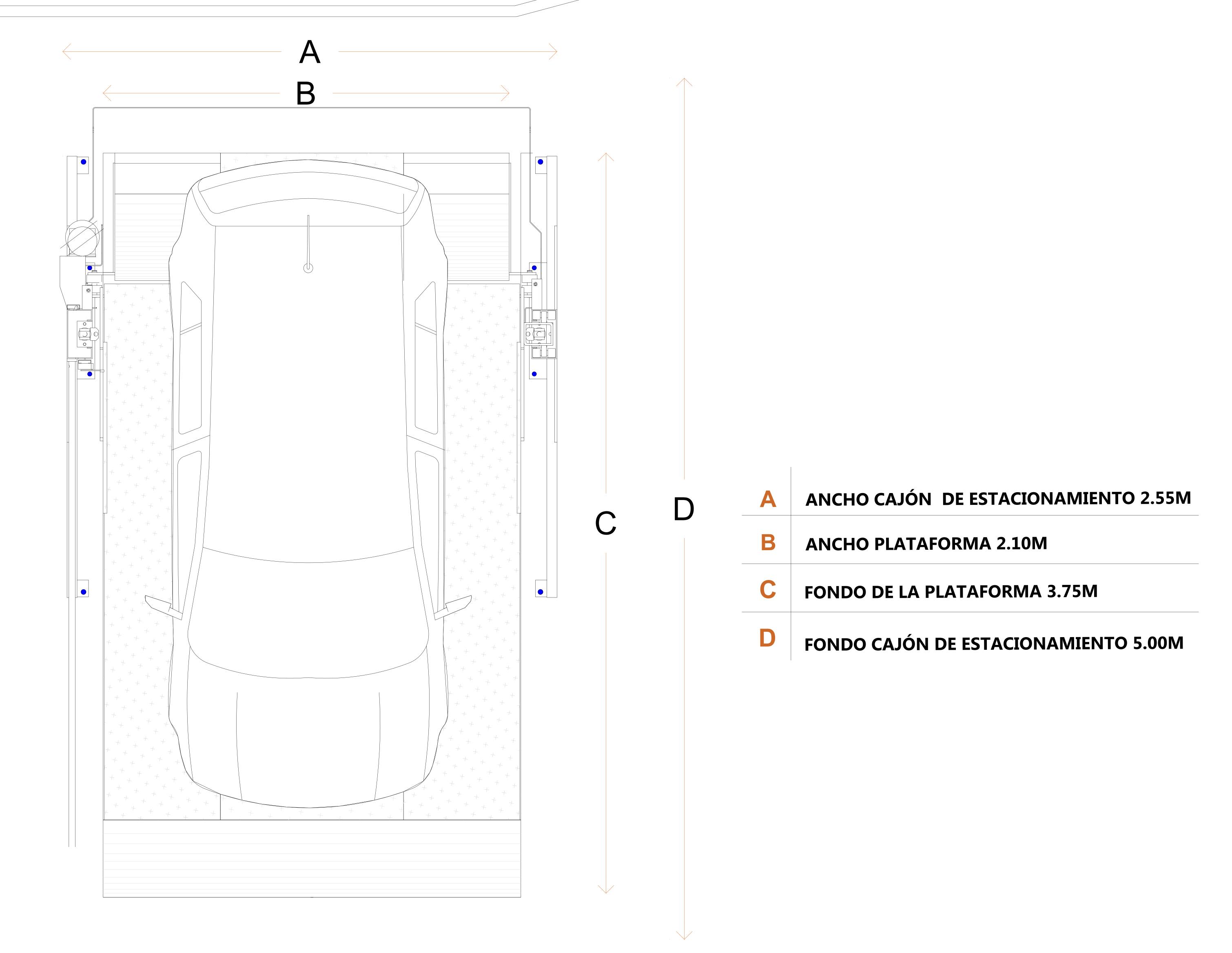
NO. DESCRIPCIÓN FECHA

0 LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA 05/11/2024

TABLA DE MODIFICACIONES:

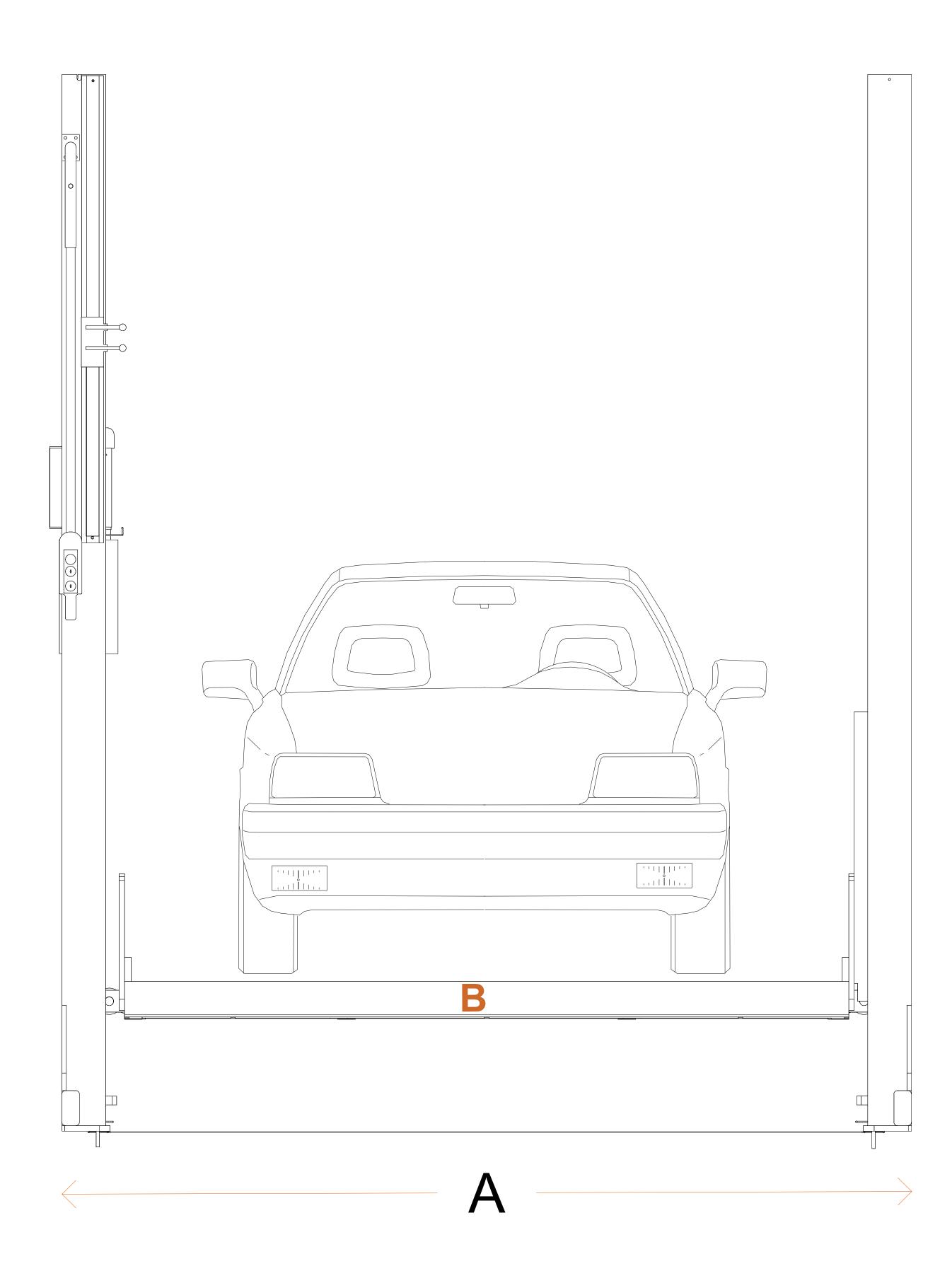


# DIMENSIONES PLANTA





#### DIMENSIÓN FRONTAL



ANCHO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO 2.55M

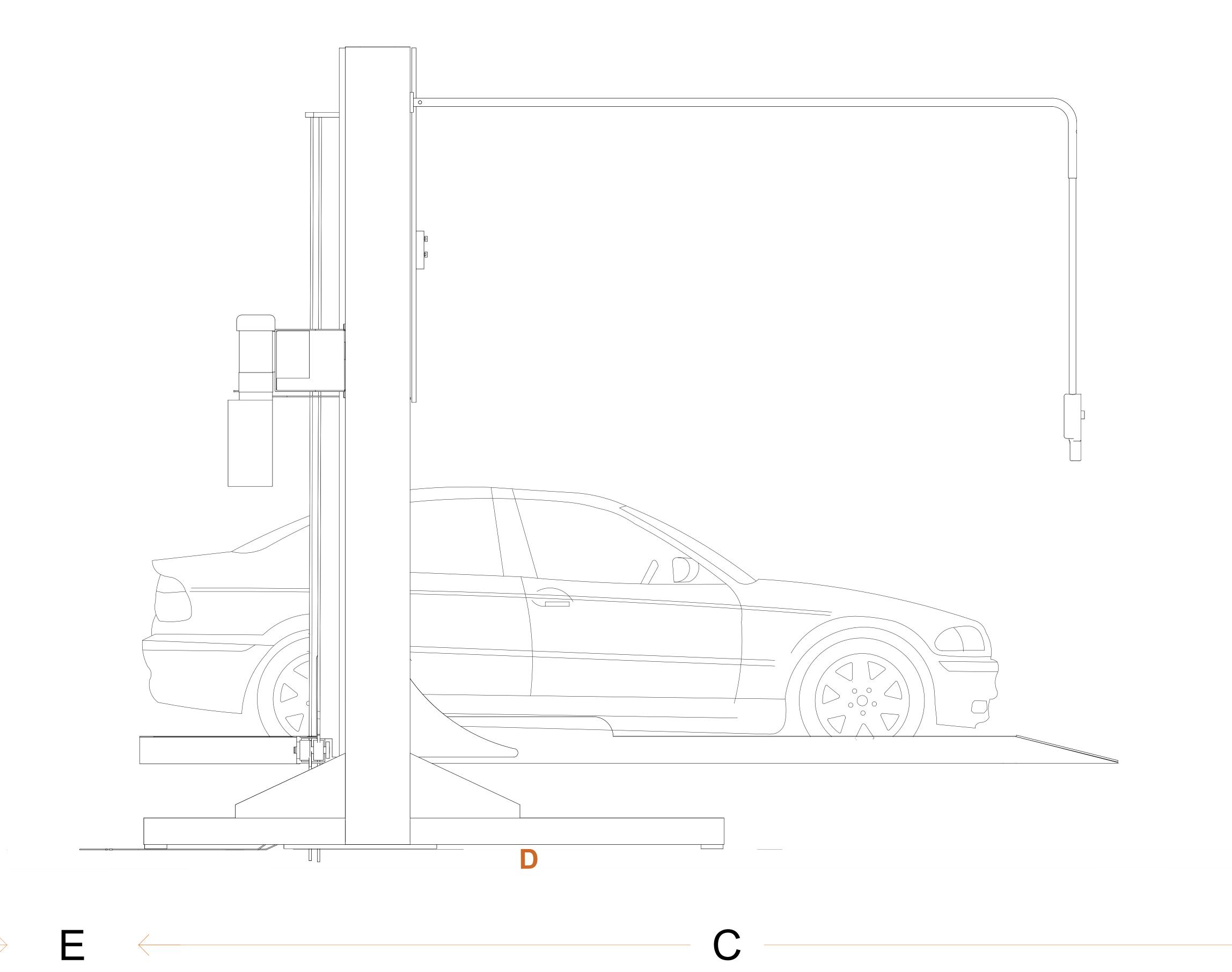
**B** ANCHO PLATAFORMA 2.10M

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO. DESCRIPCIÓN FECHA
0 LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA 05/11/2024



#### DIMENSIÓN LATERAL



E SEPARACIÓN MURO - PLATAFORMA 1.00M

C FONDO DE PLATAFORMA 3.75M

FONDO CAJÓN DE ESTACIONES 5.00M

4

GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

NO.	DESCRIPCIÓN	FECH
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	05/11/202



## EQUIPOS

EL MODELO QUE PROPONEMOS MANEJAR PARA EL ÁREA DE LOS CAJONES DE 2.55M X 5.00M SON RAMPAS TR EVOLUTION LIBRES CON PLATAFORMA DE 2.10M X 3.75M, LAS CUALES FUNCIONAN DE MANERA COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE ENTE ELLAS, CON ELLO QUEDA UN MAYOR ESPACIO ENTRE CAJÓN Y CAJÓN.

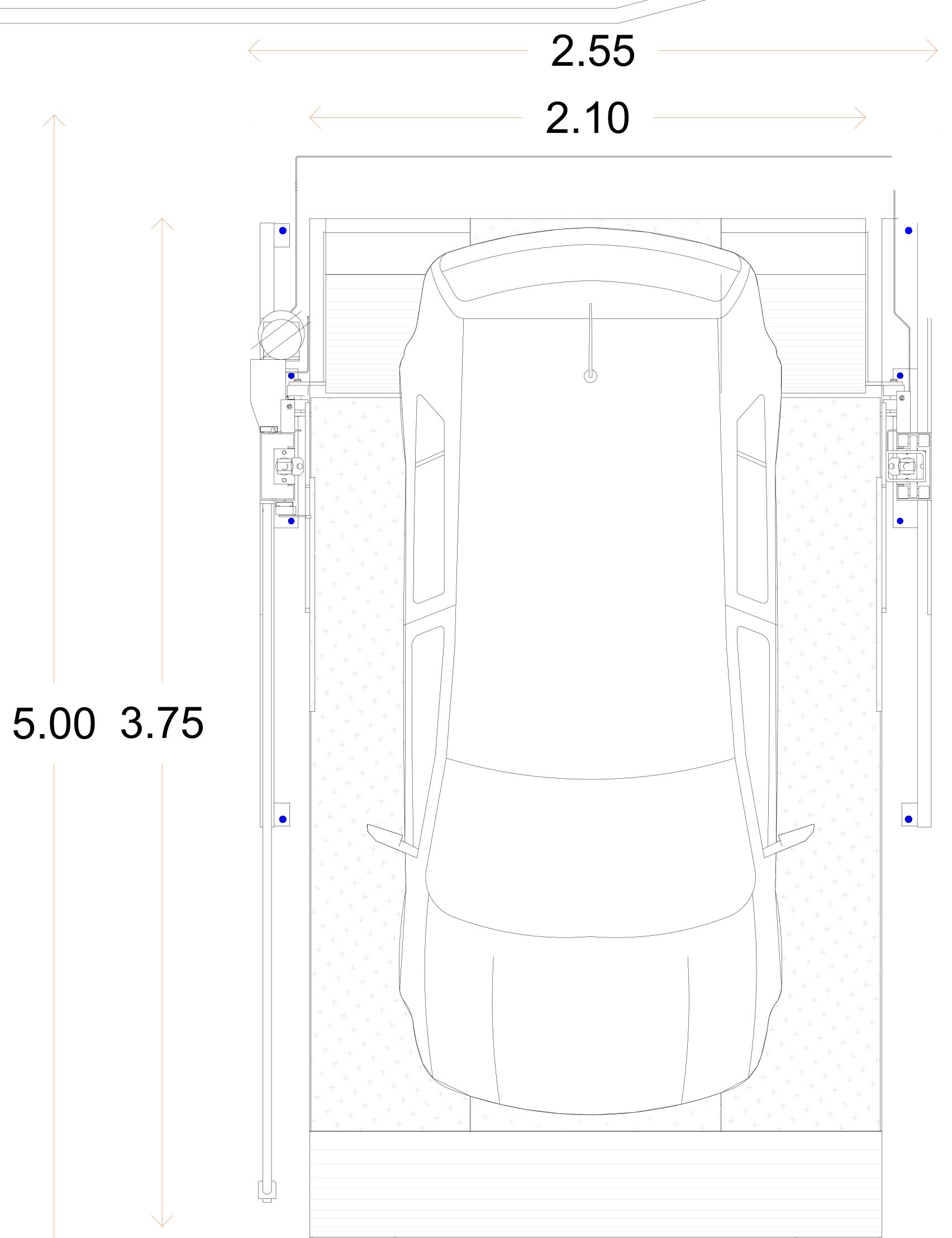


TABLA DE MODIFICACIONES:

		. —
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	05/11/2024



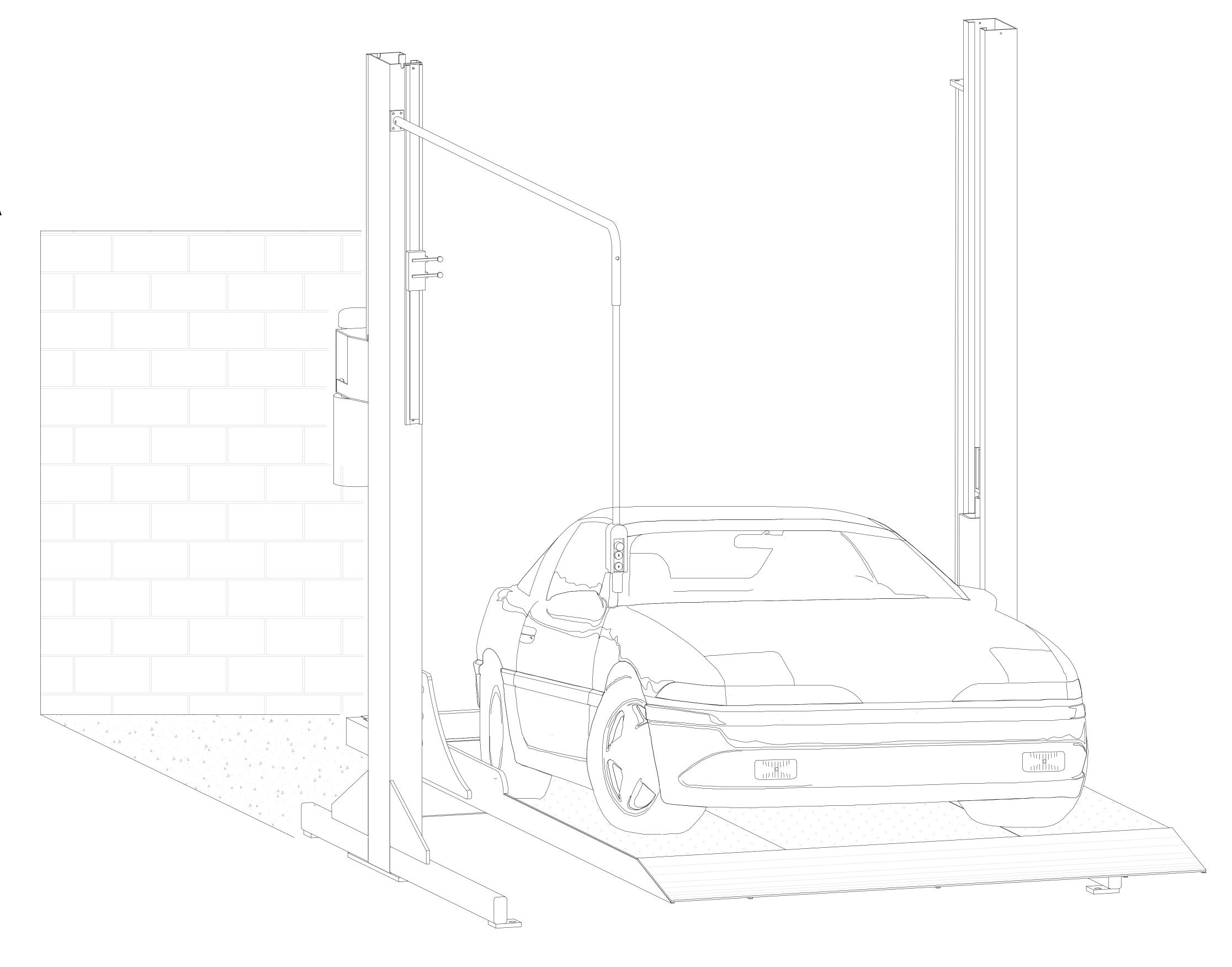
# REQUERIMIENTO PARA INSTALACIÓN

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

- ALIMENTACIÓN: DOS FASES CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA.
- VOLTAJE: 220VAC

SE REQUIERE UN INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 2X30 AMP POR RAMPA.

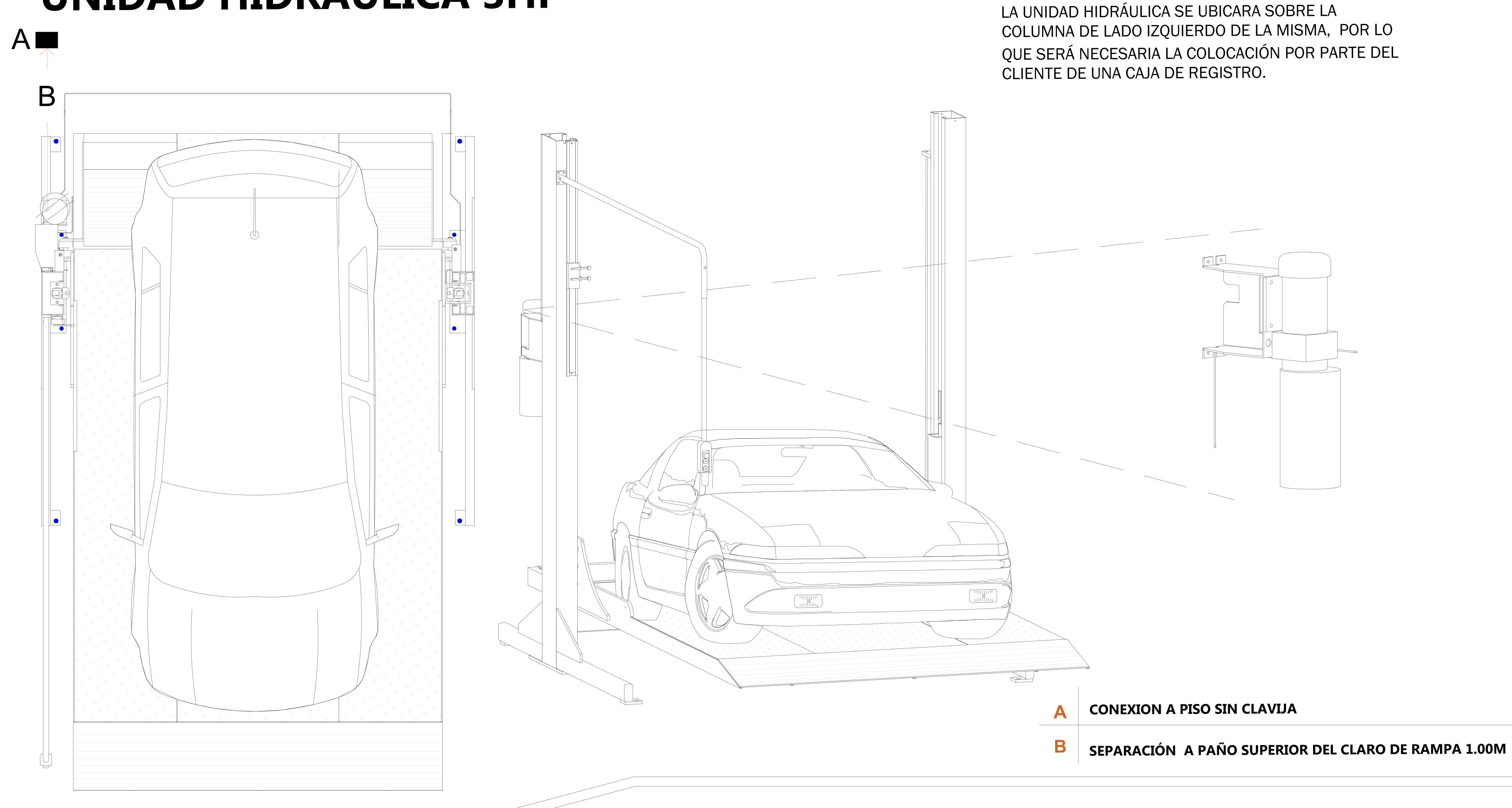
ES NECESARIO QUE EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE CONSIDERE DEJAR LA ALIMENTACIÓN DENTRO DEL ÁREA DE CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO, MEDIANTE UNA CAJA DE REGISTRO.





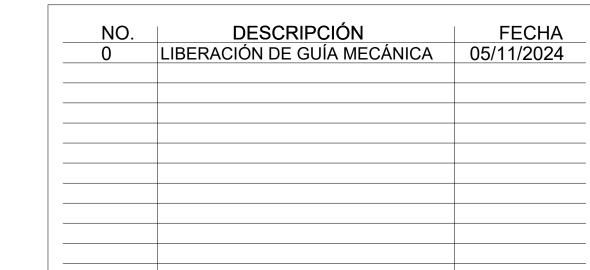


# UNIDAD HIDRÁULICA 3HP



7

GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

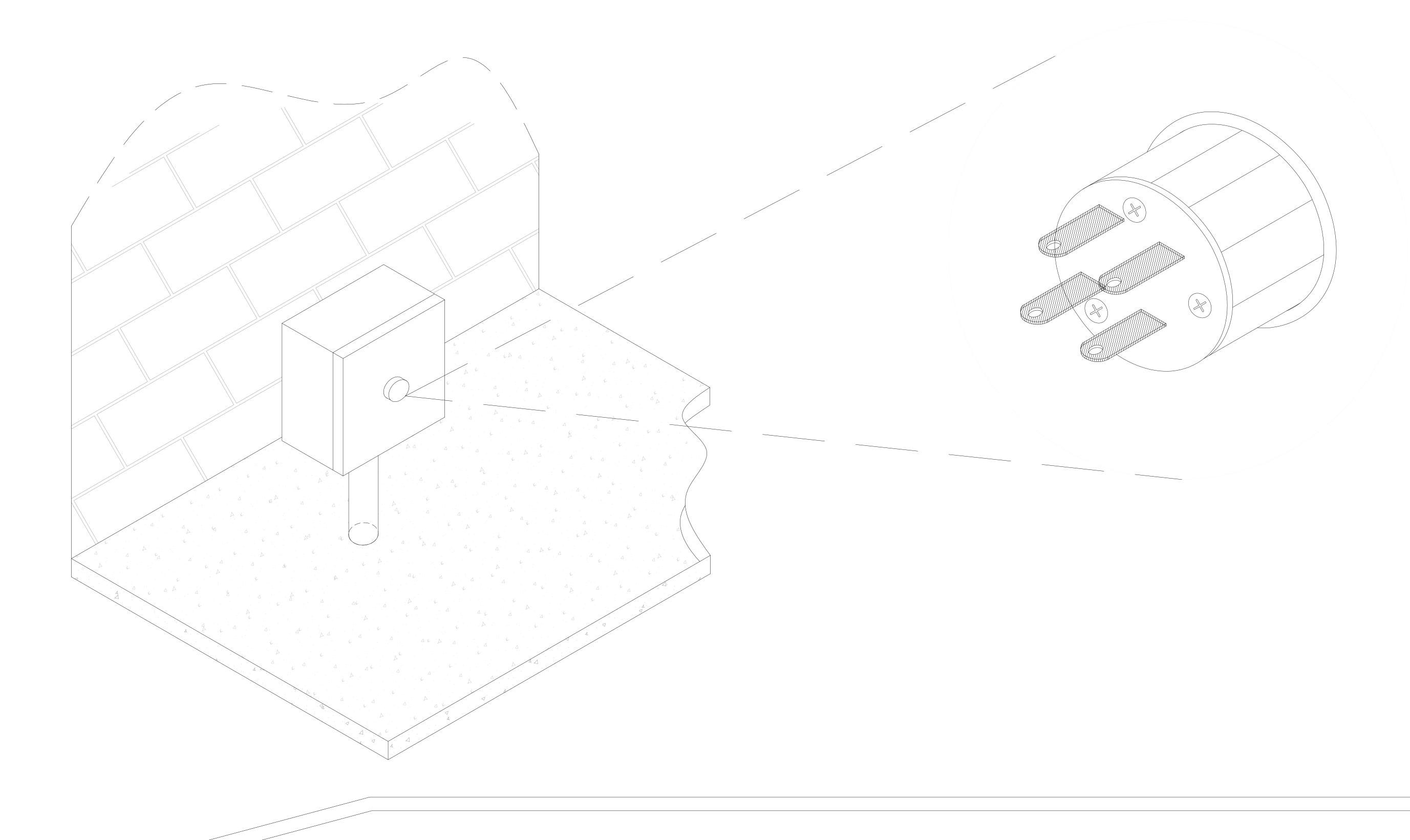




## REGISTRO ELÉCTRICO CON CLAVIJA DE MEDIO GIRO

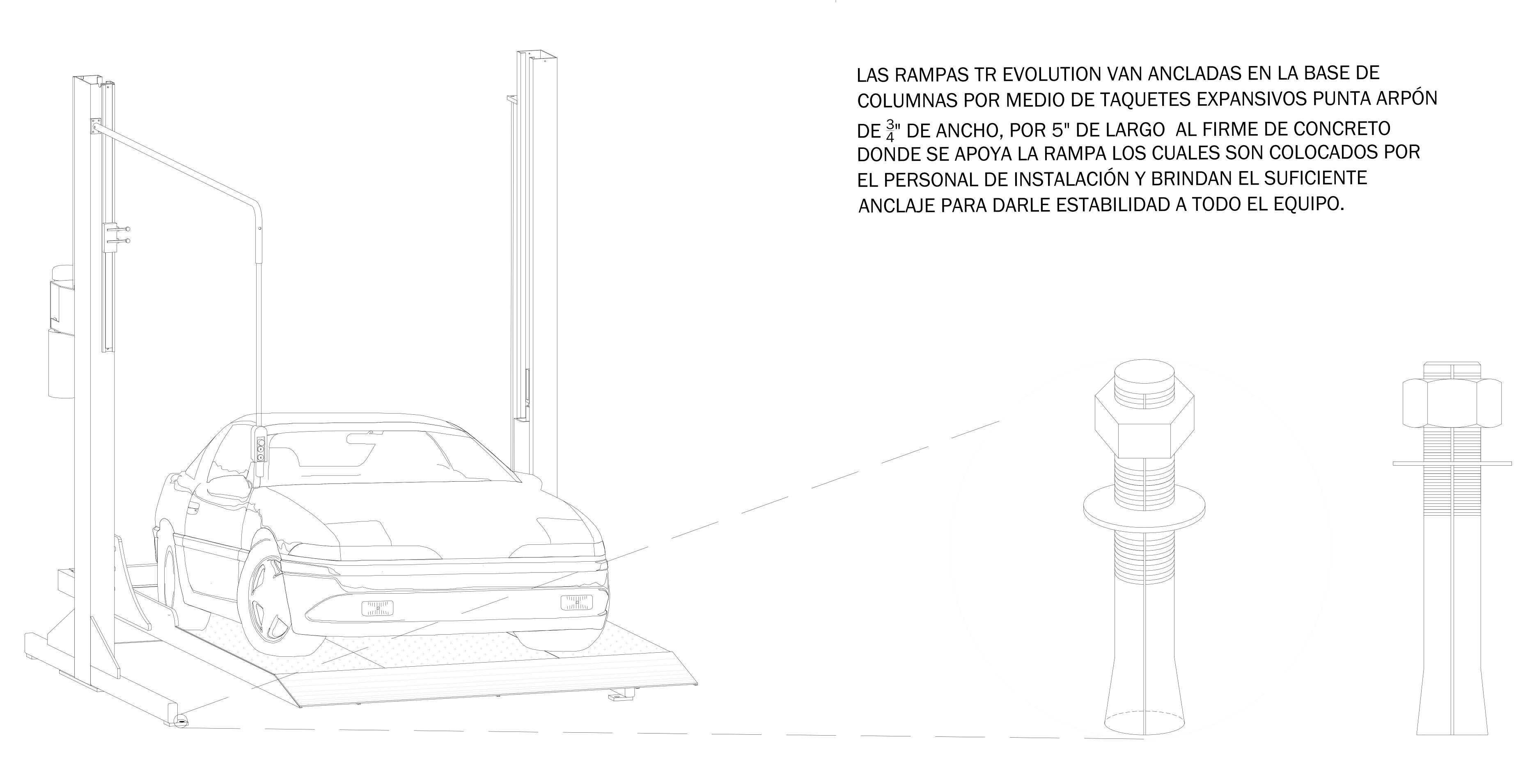
EN LA CAJA DE REGISTRO ELÉCTRICO QUE SE INSTALA SE DEBERÁ COLOCAR LA CLAVIJA DE MEDIO GIRO, ESTO CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN CON LA UNIDAD HIDRÁULICA; Y FACILITAR QUE POSTERIORMENTE EL USUARIO EN CASO DE EMERGENCIA NECESITE DESHABILITAR LA ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO. ÚNICAMENTE TENGA QUE DESENCHUFAR LA CLAVIJA ELÉCTRICA DE MEDIO GIRO DE SEGURIDAD CUATRO POLOS.

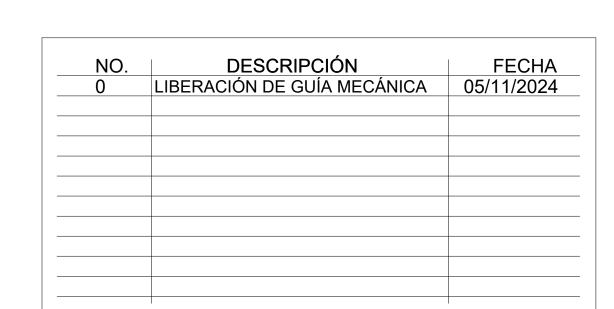
CLAVIJA Y CONTACTO NO ES SUMINISTRADO POR TECNORAMAPA.





# REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN OBRA CIVIL

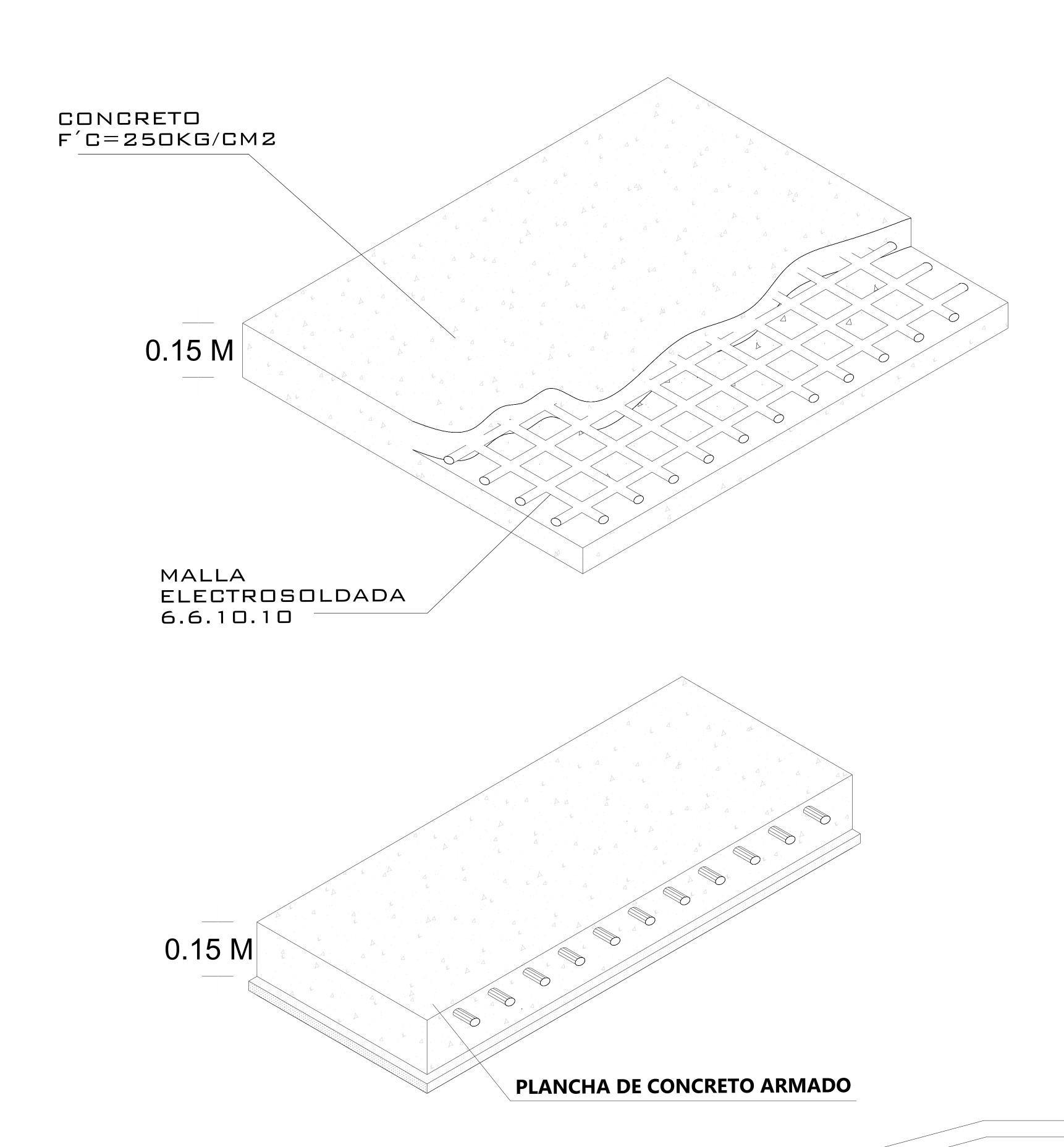




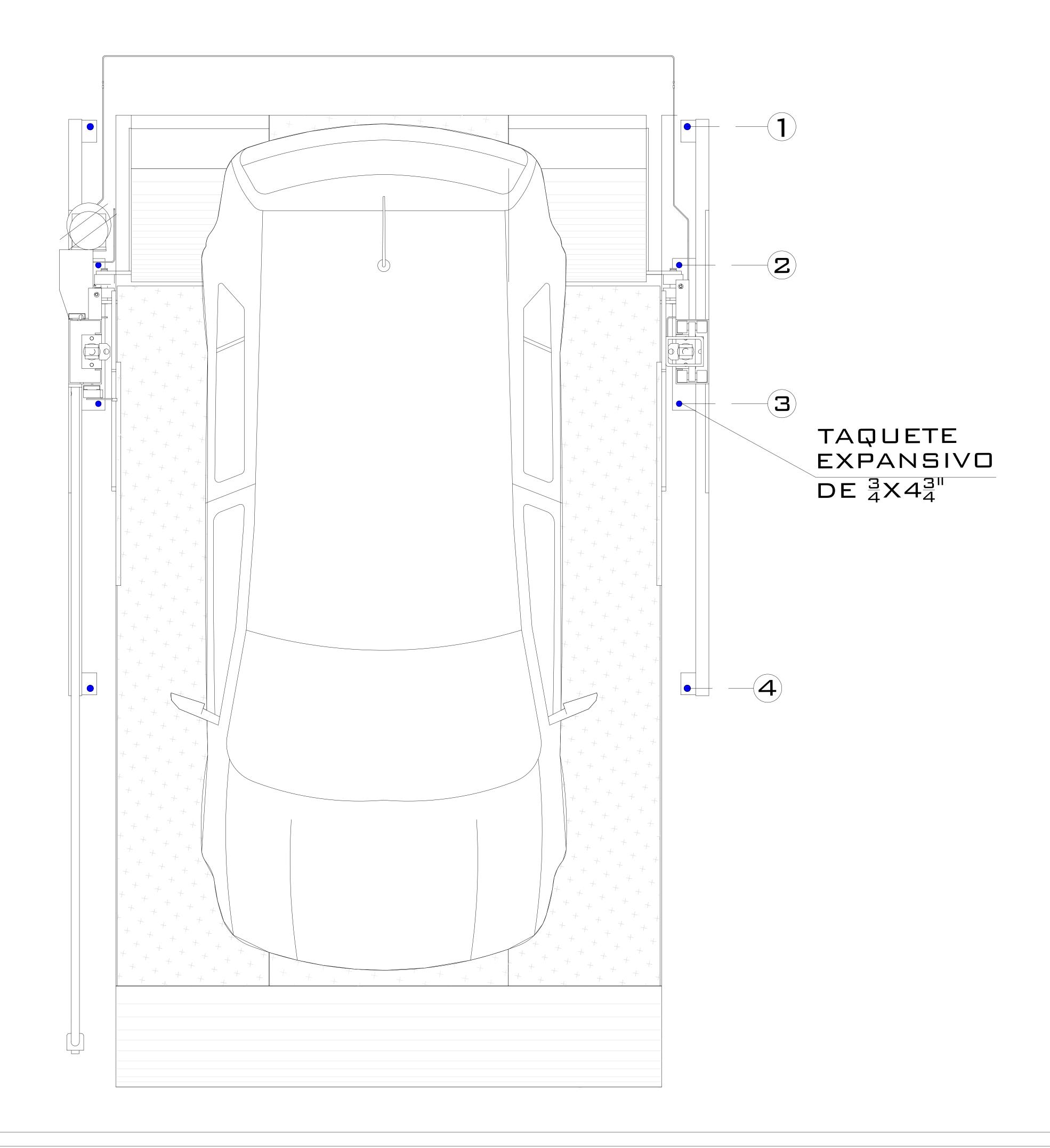
DESCRIPCIÓN FECHA
LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA 05/11/2024



PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO ES NECESARIO COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS DE  $\frac{3}{4}$ " X 4  $\frac{3}{4}$ " 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.





### RESUMEN DE ESPECIFICACIONES

#### OBSERVACIONES PARA CONSIDERAR EN LA INSTALACIÓN POR TECNORAMPA

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

PARA LA INSTALACIÓN DE LA RAMPA SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA 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**

- LLEVAR GENERADOR PARA TRABAJAR Y PRUEBAS
- CAJÓN 802
- RESPETO Y ORDEN
- INE
- IMSS
- FRACCIONAMIENTO CON ESPACIOS AMPLIOS PARA TRABAJAR
- ENVIAR CAMIÓN CON HIAB
- CONEXIÓN POR PISO

TIPO DE RAMPA:	TR EVOLUTION
ALTURA DE LEVANTE	2.10M
CAPACIDAD DE CARGA	7,000 LB
UNIDAD HIDRAULICA	3 HP
ALIMENTACION	BIFÁSICA 220V
DIMENSIONES DE CLARO PARA RAMPA	5.00M X 2.55M
DIMENSIONES DE RAMPA	3.75M X 2.10M
ACABADOS	COLOR: COLUMNA: NEGRA PLATAFORMA: GRIS PLOMO
OPERACIONES	ELECTRO HIDRÁULICA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP 220 VCA ALIMENTACION NUMERO DE **FASES** AMPERS DE 16 CONSUMO WATSS DE 2.2 KW CONSUMO ISO 68 TIPO DE ACEITE 220 VAC RANGO DE +/- 5% VARIACIÓN DE **VOLTAGE** 

VO. BO.

ACEPTO LAS CONDICIONES QUE ESTABLECEN LA GUÍA MECÁNICA

RESPONSABLE	FIRMA

11

GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

NO. DESCRIPCIÓN FECHA
0 LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA 05/11/2024