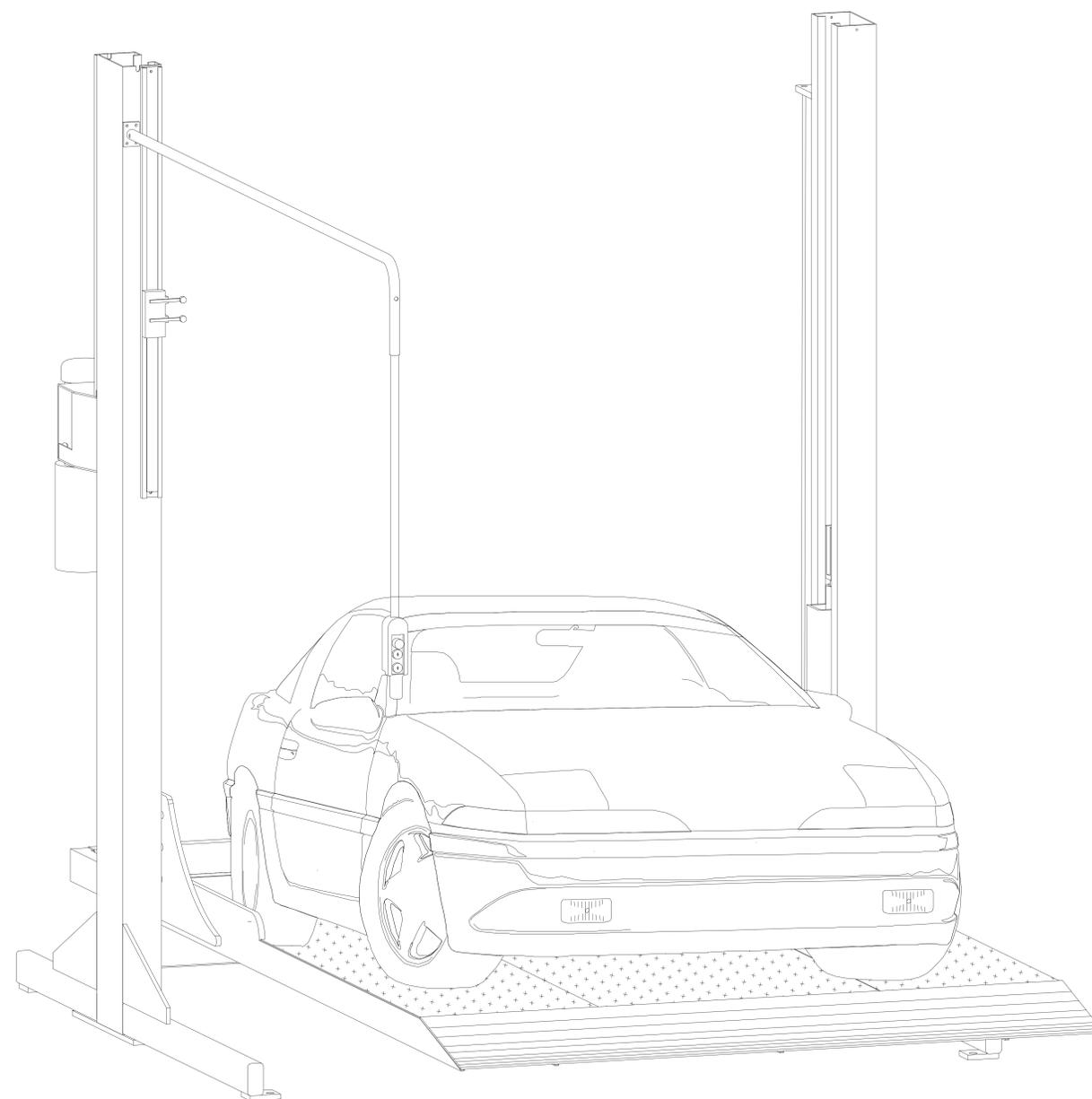
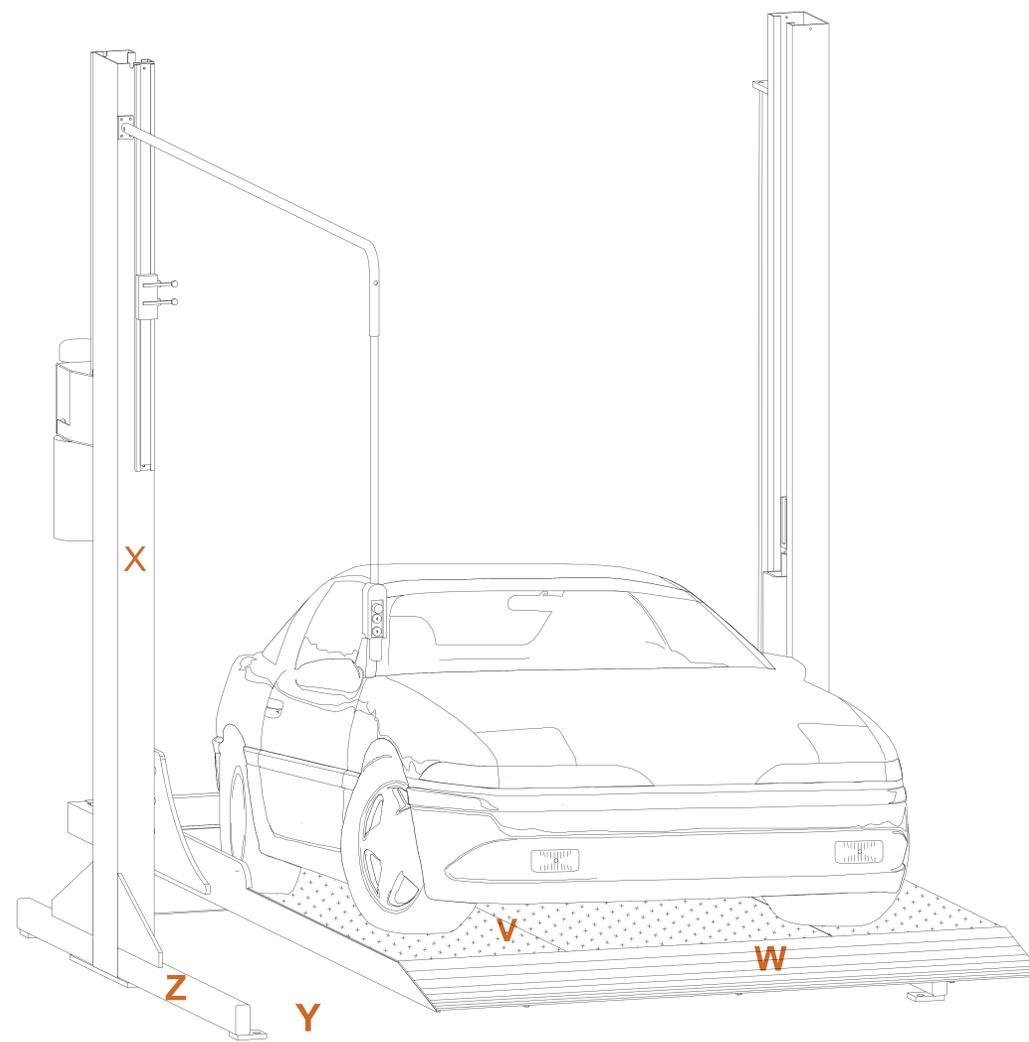


NOMBRE: **EDUARDO GARCÍA**



TR EVOLUTION

ELEMENTOS

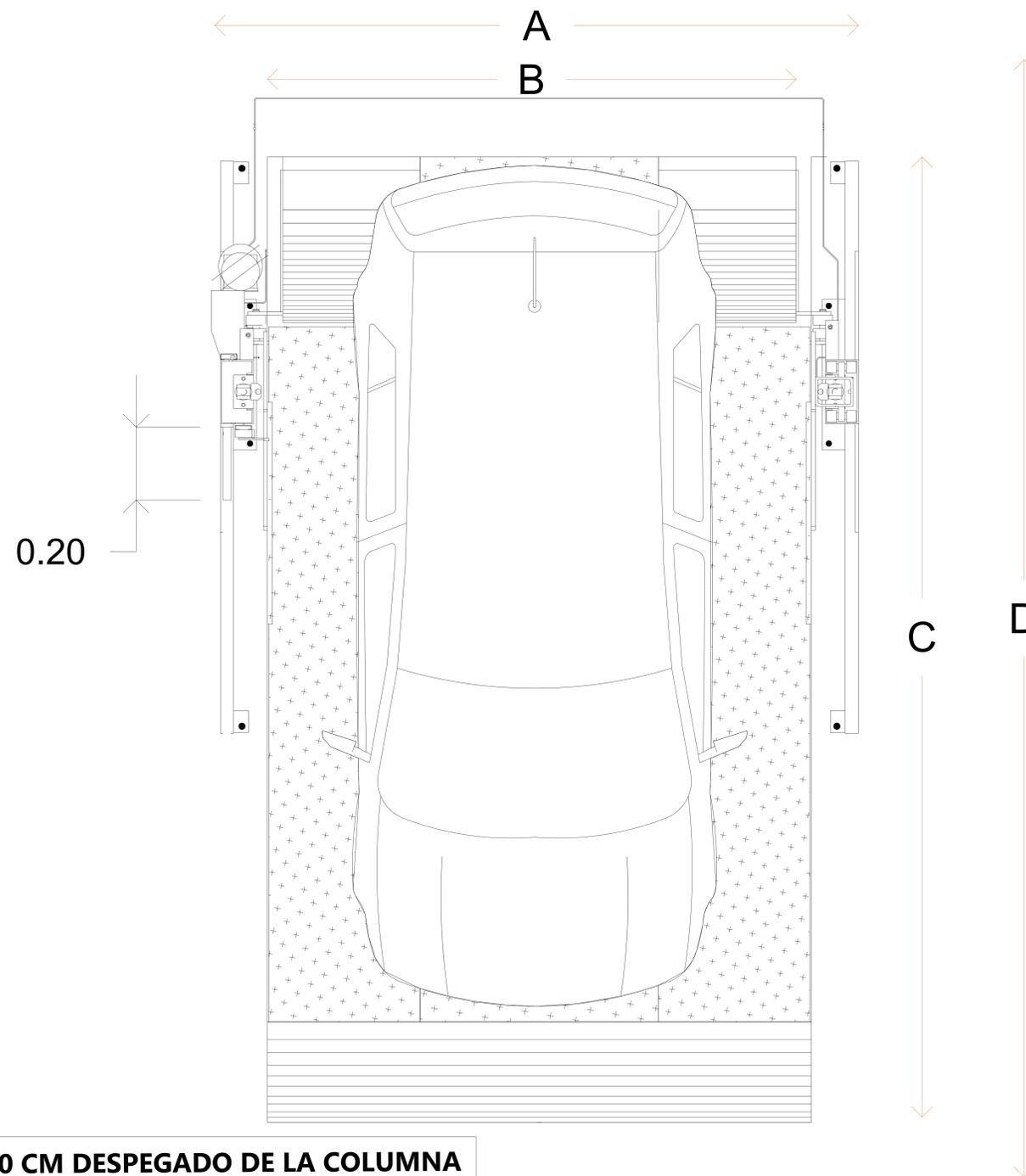


- V** PLATAFORMA
- W** RAMPA DE ACCESO
- X** COLUMNA
- Y** FIRME
- Z** PLACA DE SOPORTE

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

DIMENSIONES PLANTA



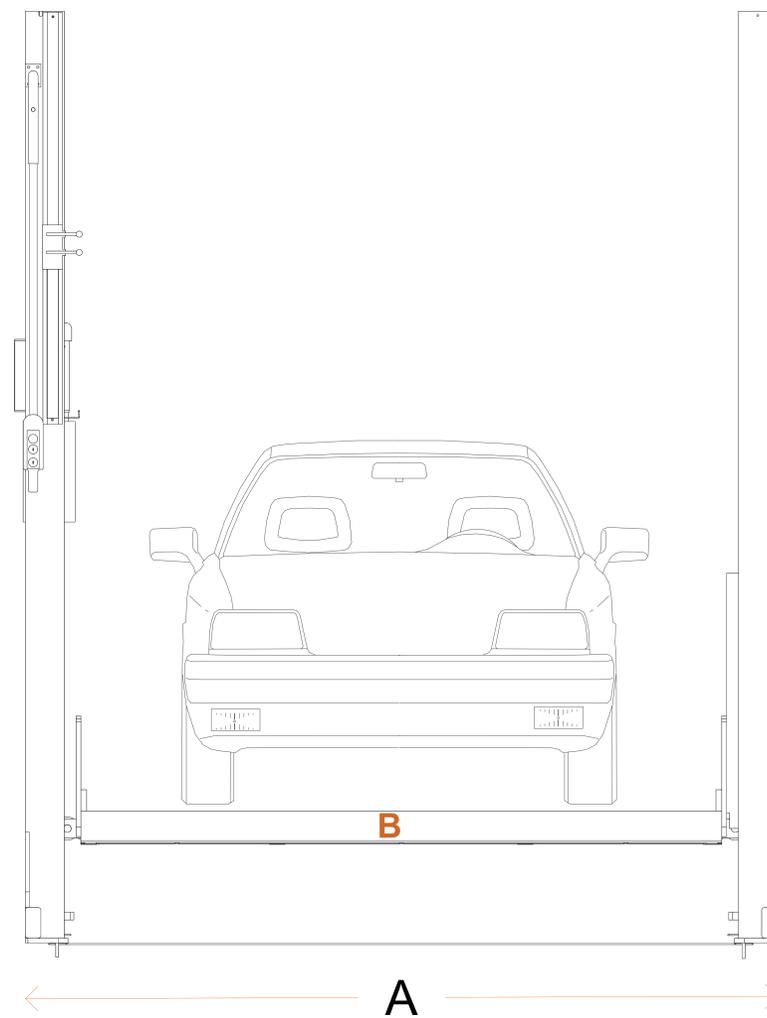
A	ANCHO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO 2.55M
B	ANCHO PLATAFORMA 2.10M
C	FONDO DE LA PLATAFORMA 3.75M
D	FONDO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO 5.00M

BRAZO DE BOTONERA RECORTADO A 20 CM DESPEGADO DE LA COLUMNA

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

DIMENSIÓN FRONTAL



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

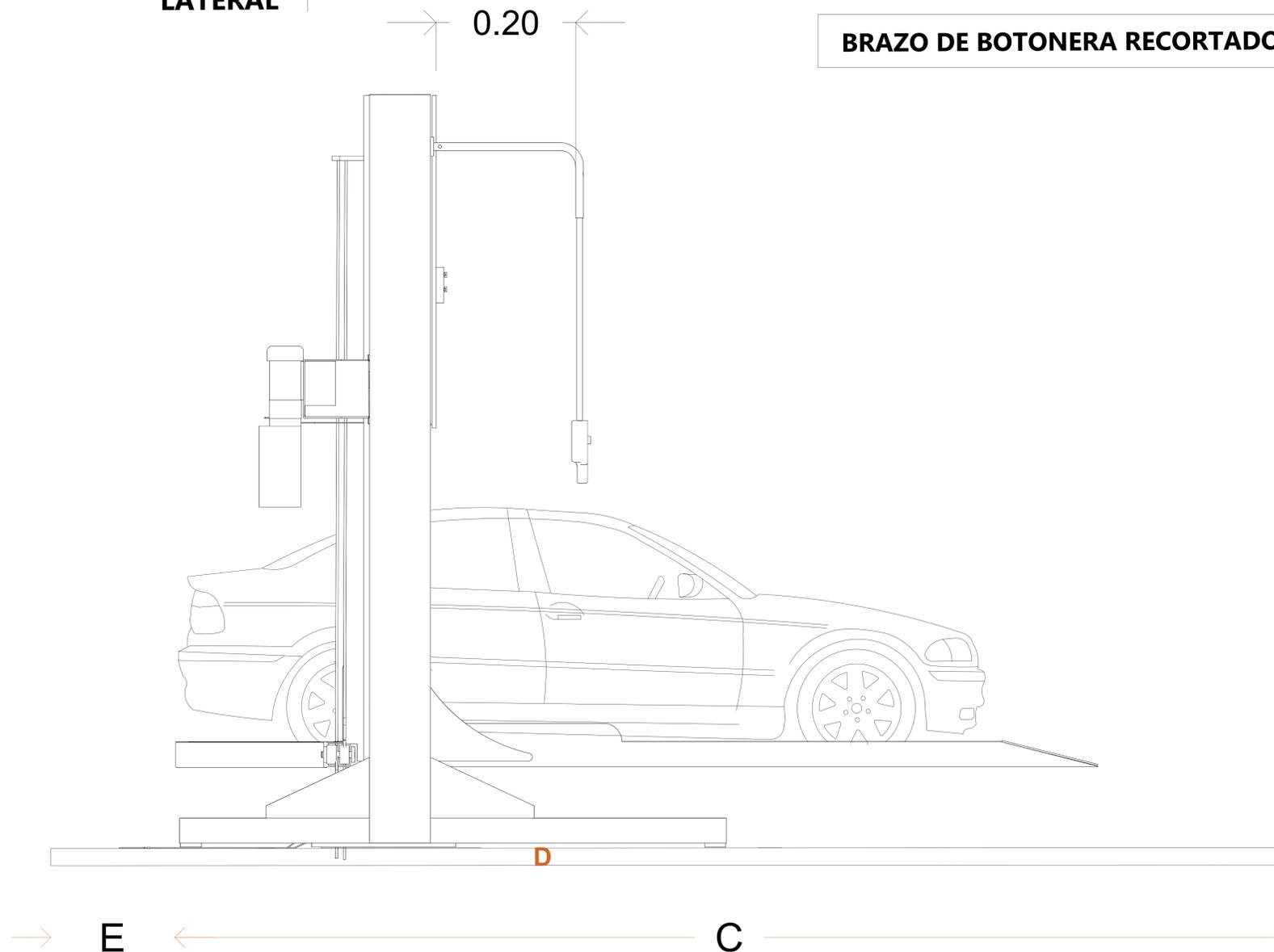
3

GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

DIMENSIÓN LATERAL



BRAZO DE BOTONERA RECORTADO A 20 CM DESPEGADO DE LA COLUMNA

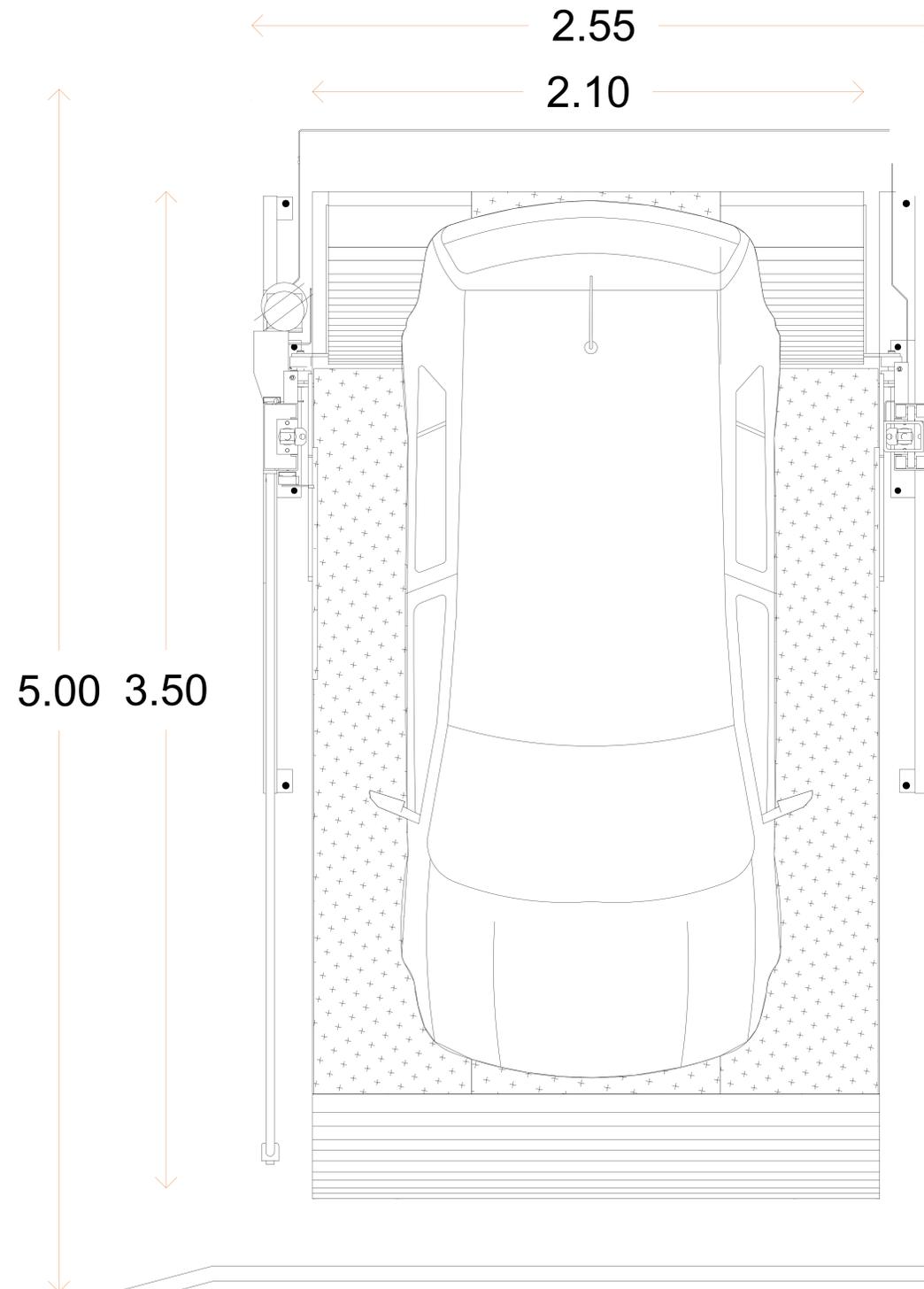
- E** SEPARACIÓN MURO - PLATAFORMA 1.00M
- C** FONDO DE PLATAFORMA 3.75M
- D** FONDO CAJÓN DE ESTACIONES 5.00M

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

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 3.50M, LAS CUALES FUNCIONAN DE MANERA COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE ENTE ELLAS, CON ELLO QUEDA UN MAYOR ESPACIO ENTRE CAJÓN Y CAJÓN.



5

GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

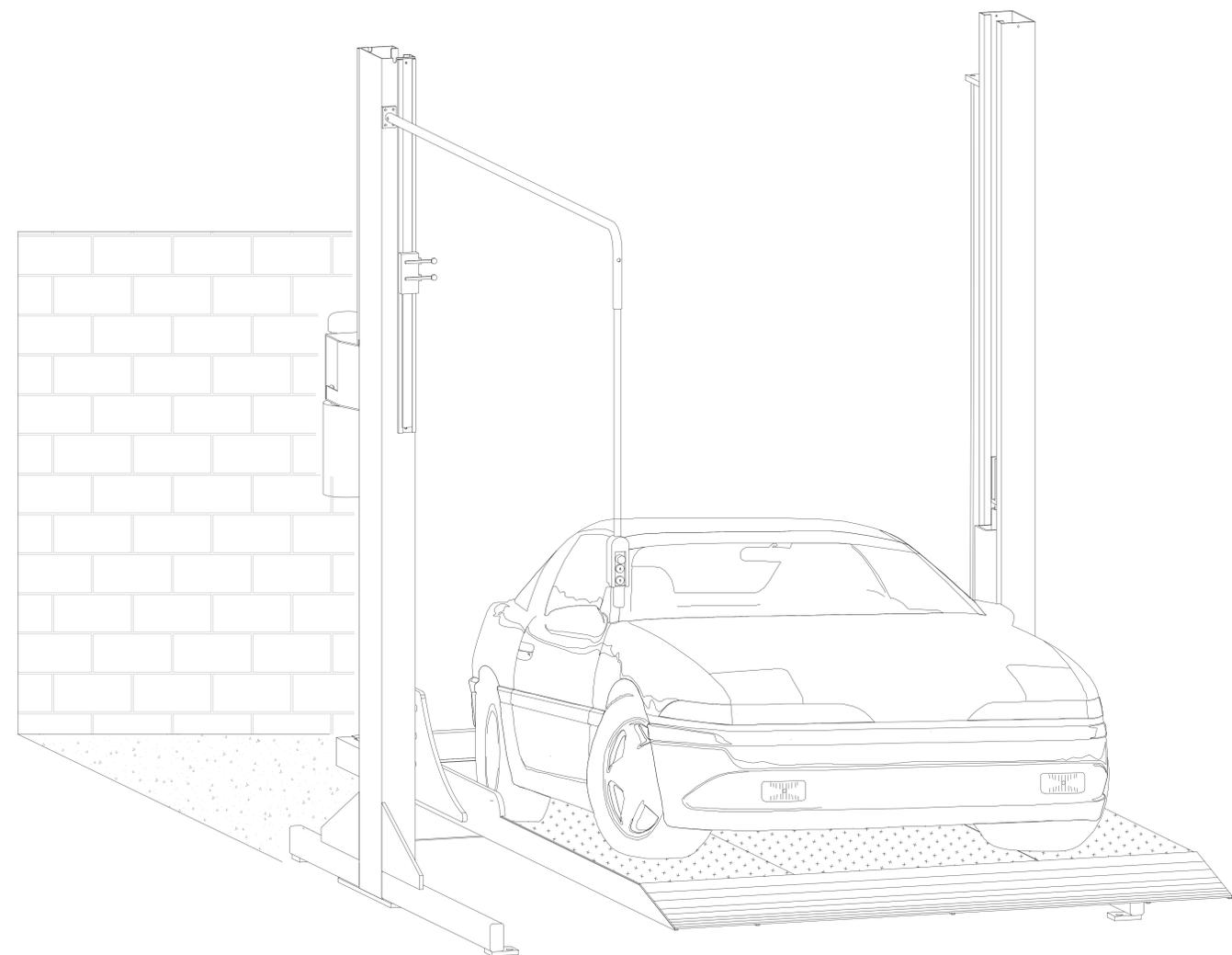
REQUERIMIENTO PARA INSTALACIÓN

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.

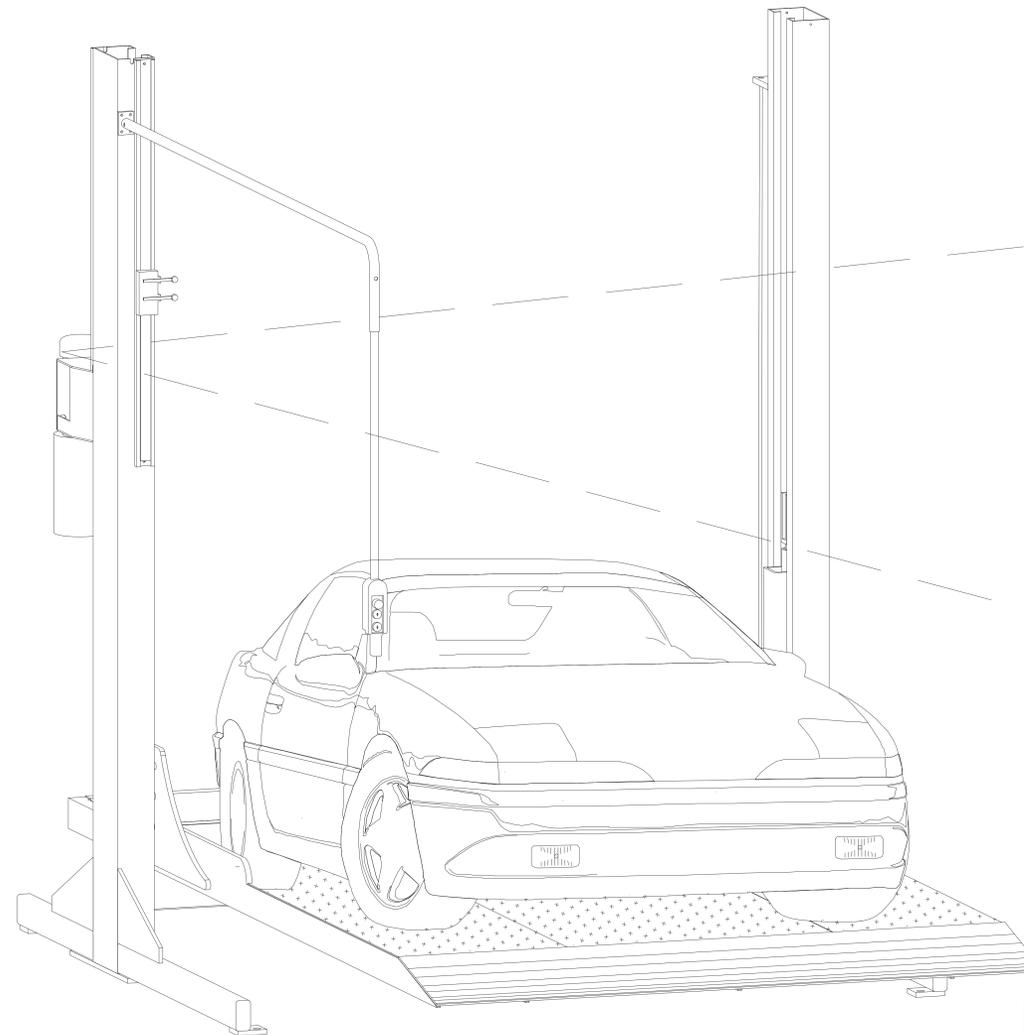
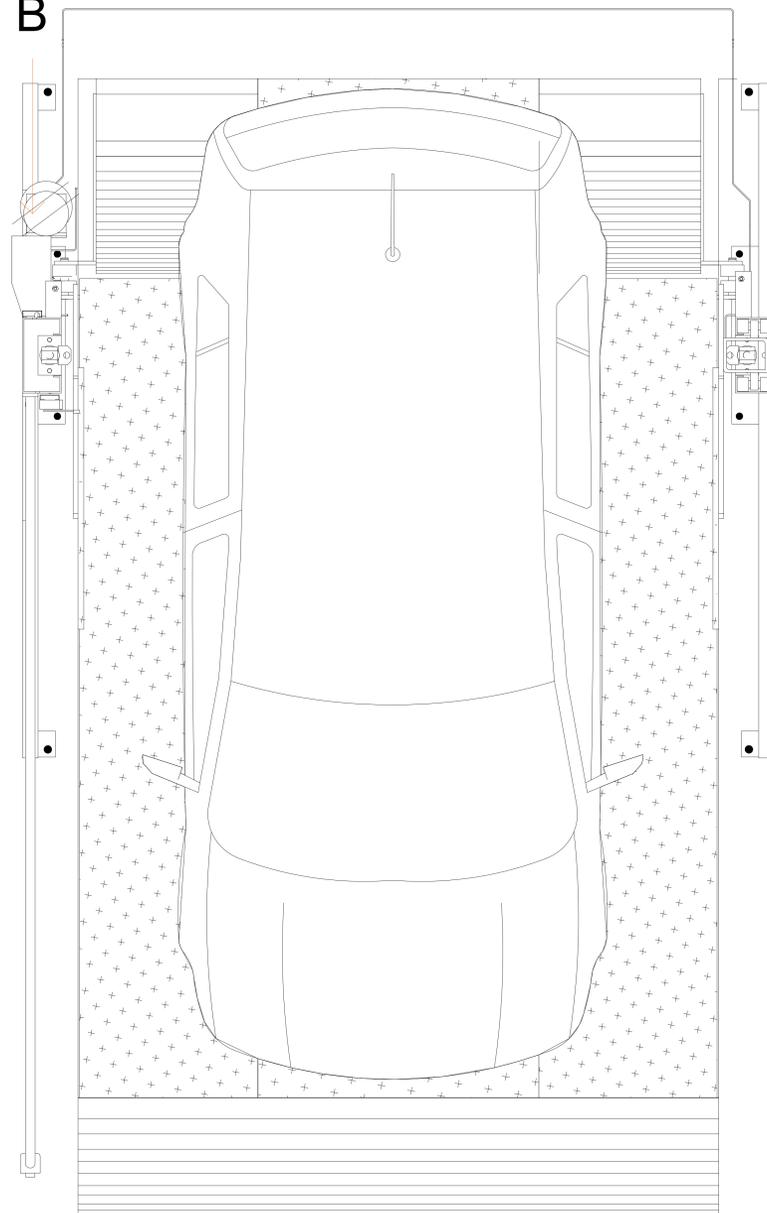


NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

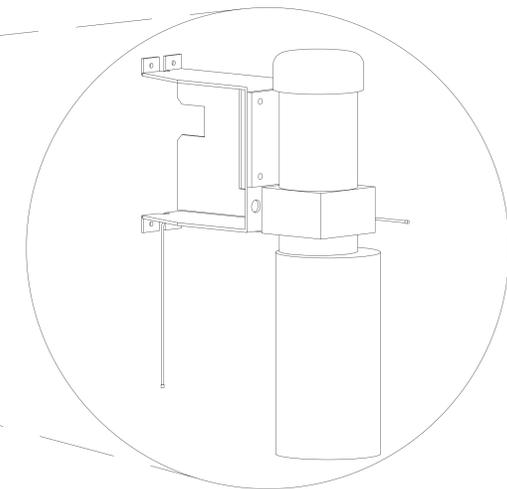
UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

A ■

B



LA UNIDAD HIDRÁULICA SE UBICARA SOBRE LA COLUMNA DE LADO IZQUIERDO DE LA MISMA, POR LO QUE SERÁ NECESARIA LA COLOCACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE DE UNA CAJA DE REGISTRO.



A CONEXION A PISO SIN CLAVIJA

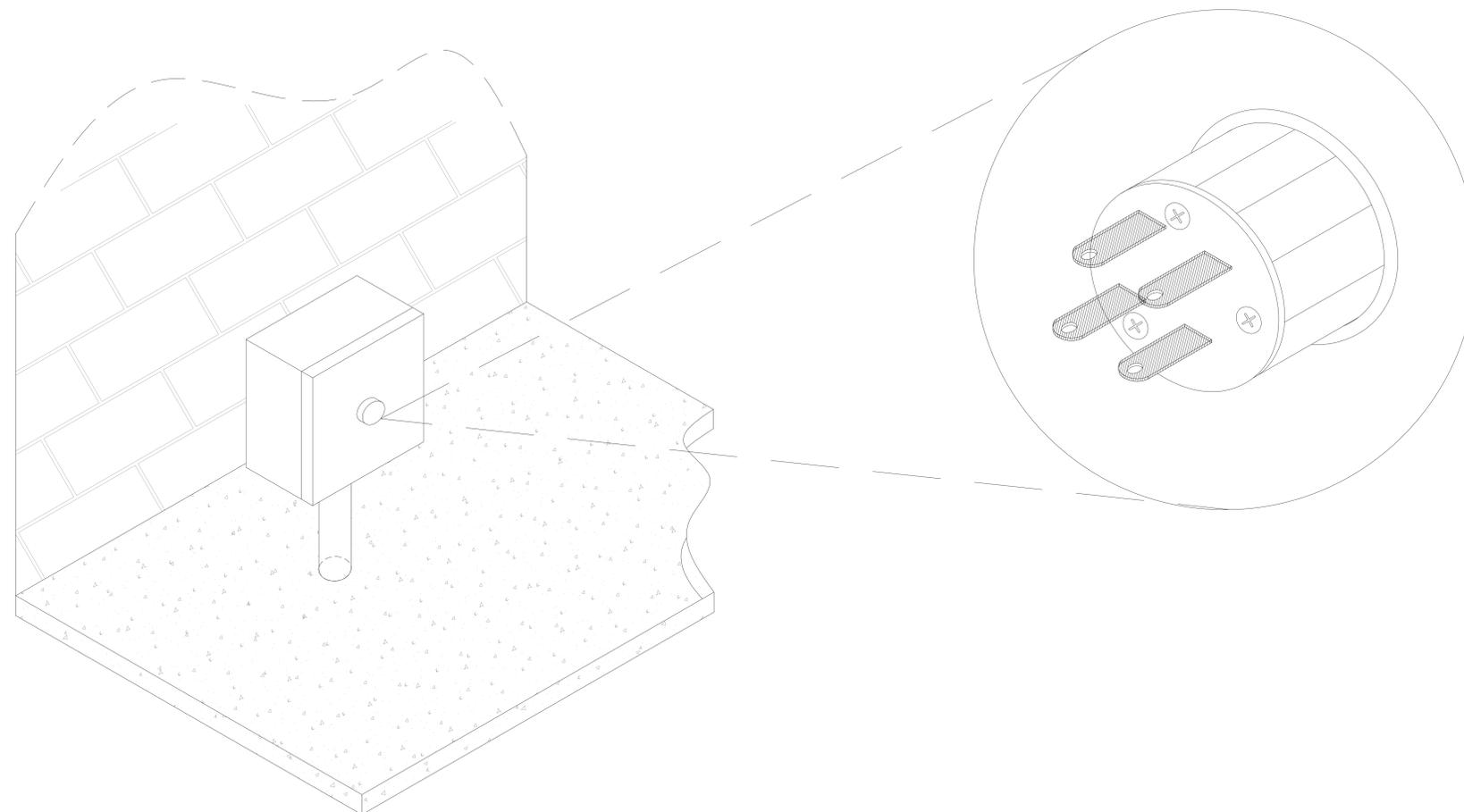
B SEPARACIÓN A PAÑO SUPERIOR DEL CLARO DE RAMPA 1.00M

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

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.

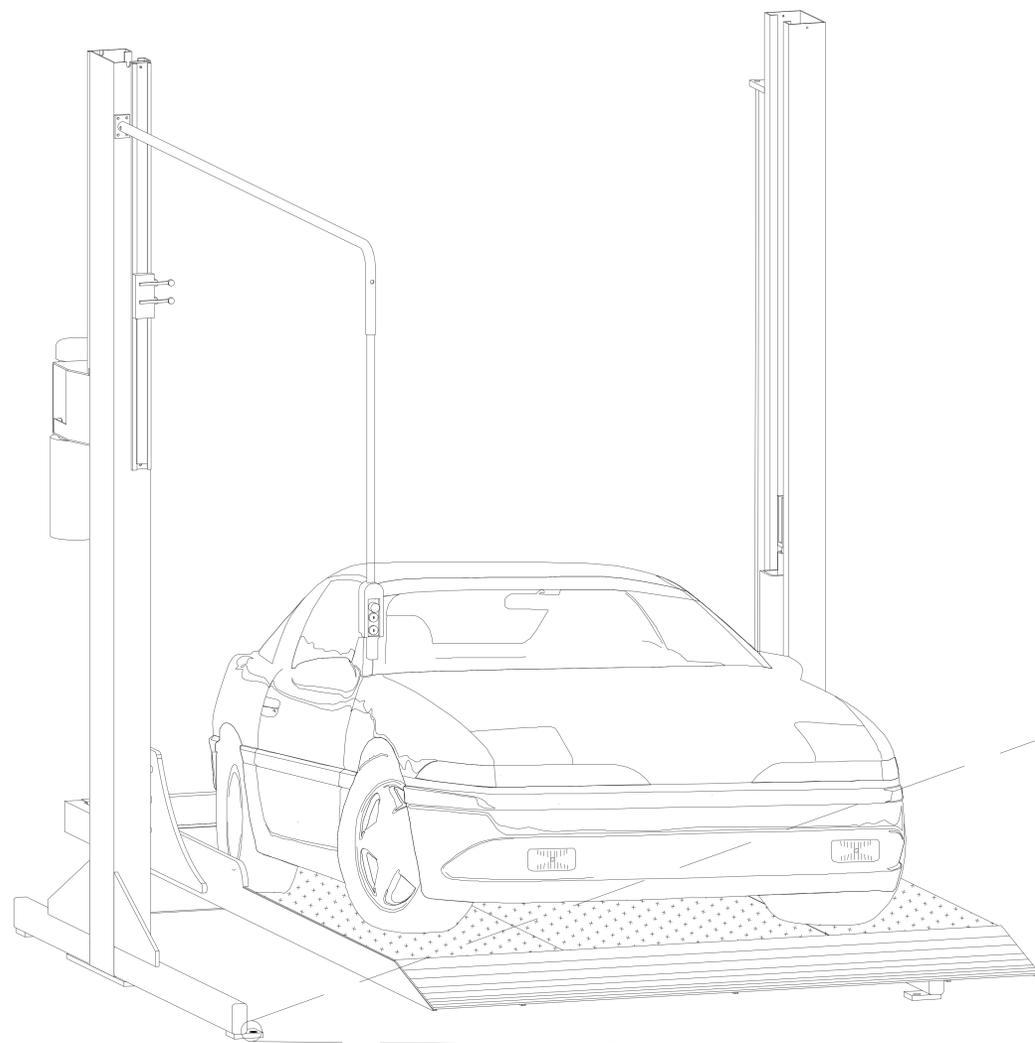
CLAVIJA Y CONTACTO NO ES SUMINISTRADO POR TECNORAMAPA.



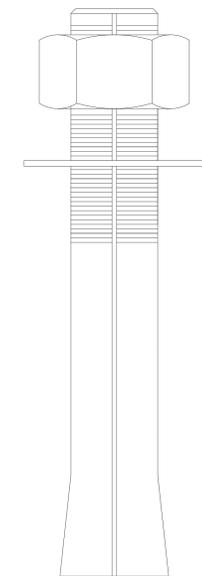
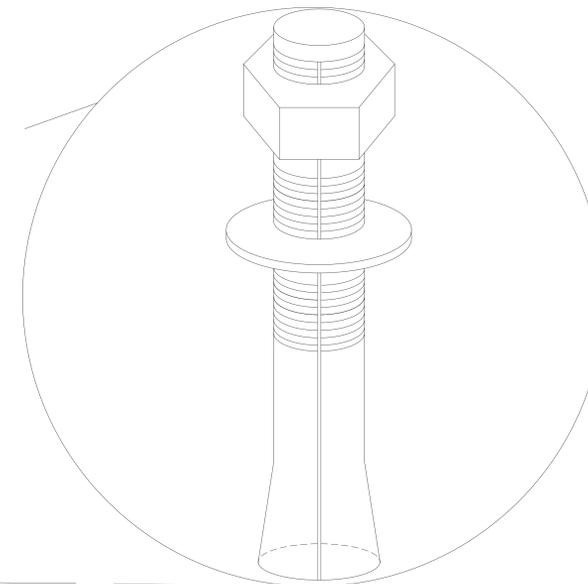
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN

OBRA CIVIL



LAS RAMPAS TR EVOLUTION VAN ANCLADAS EN LA BASE DE COLUMNAS POR MEDIO DE TAQUETES EXPANSIVOS PUNTA ARPÓN DE $\frac{3}{4}$ " 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.

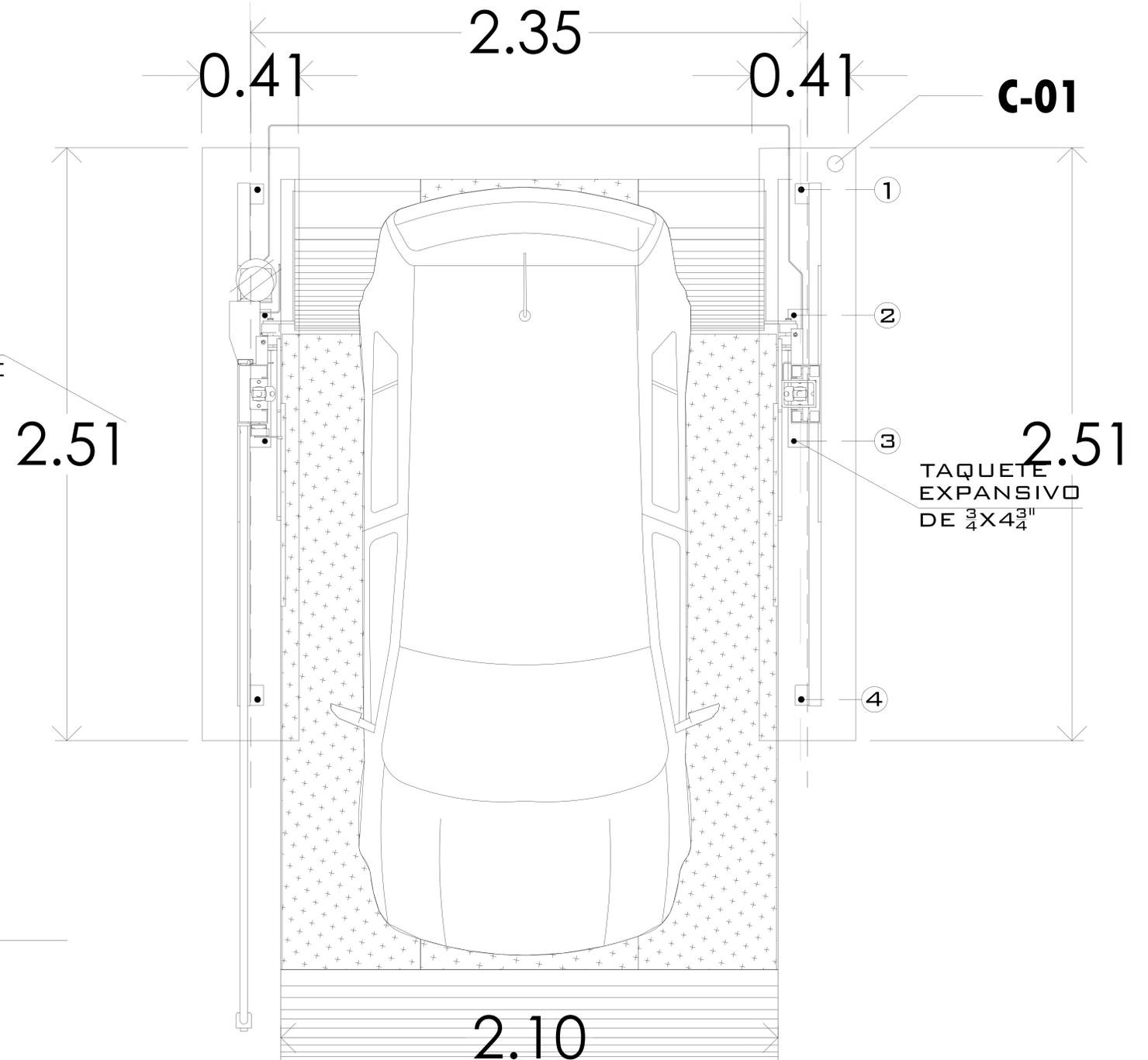
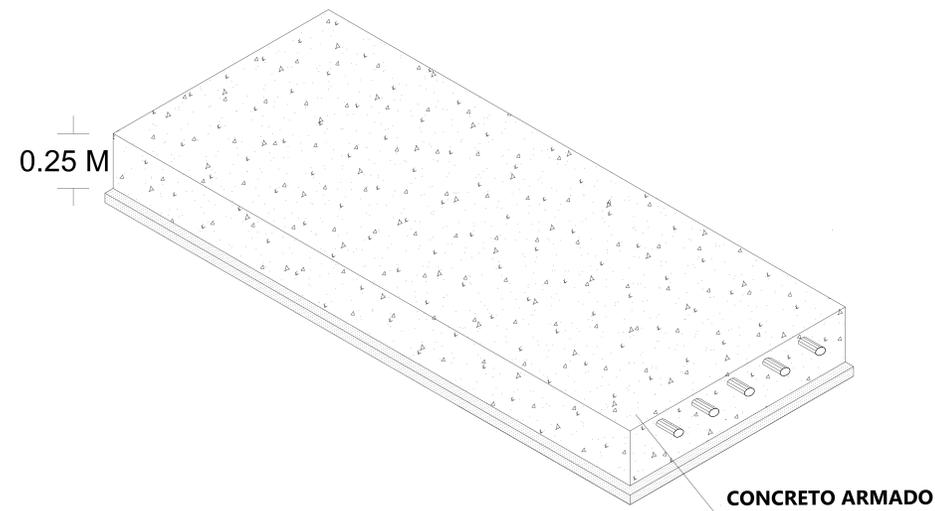


NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

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

PLACAS DE CONCRETO DE 25CM. PARA LA CORRECTA INSTALACION DE LAS RAMPAS HEAVY DUTY

DIMENSIONES MÍNIMAS PARA PLACAS DE ANCLAJE



NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES

BRAZO DE BOTONERA RECORTADO A 20 CM DESPEGADO DE LA COLUMNA

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

- 2.75 m ALTURA MÁXIMA DISPONIBLE EN SITIO
- COLUMNAS RECORTADAS A 2.70 m
- BRAZO DE EXTENSIÓN DE BOTONERA DE 20 CM
- CABLES "Z" RECORTADOS PARA COLUMNAS DE 2.70 m
- ENTRE TOLDO DE COCHE DE ABAJO Y PARTE INFERIOR DE PLATAFORMA DEBE HABER 7 cm DE SEPARACIÓN PARA QUE TRABAJE EL SEGURO MECÁNICO
- PRIVADA CERRADA
- COCHERA AMPLIA
- PRECACUCIÓN CON EL TECHO
- 08:00 A.M. A 06: 00 P.M.
- REVISAR PODER INSTALAR EN SÁBADO DE 08:00 A.M. A 02:00 P.M.
- RESPETO Y ORDEN
- INE
- CASA #54

TIPO DE RAMPA:	TR EVOLUTION	DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALTURA DE LEVANTE	1.40M	ALIMENTACION	110 VCA
CAPACIDAD DE CARGA	2,500 KG	NUMERO DE FASES	1
UNIDAD HIDRAULICA	2HP	AMPERS DE CONSUMO	18.5
ALIMENTACION	MONOFÁSICA 110 V	WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
DIMENSIONES DE CLARO PARA RAMPA	5.00M X 2.55M	TIPO DE ACEITE	ISO 68
DIMENSIONES DE RAMPA	3.50M X 2.10M	RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%
ACABADOS	COLOR: COLUMNA: NEGRA PLATAFORMA: NEGRA		
OPERACIONES	ELECTRO HIDRÁULICA		

VO. BO.

ACEPTO LAS CONDICIONES QUE ESTABLECEN LA GUÍA MECÁNICA

RESPONSABLE	FIRMA

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	29/11/2023
1	SE MODIFICA ANCLAJE, SE ANEXAN COMPLEMENTOS	29/12/2023
2	SE RECORTA BRAZO EXTENSIÓN	06/02/2024