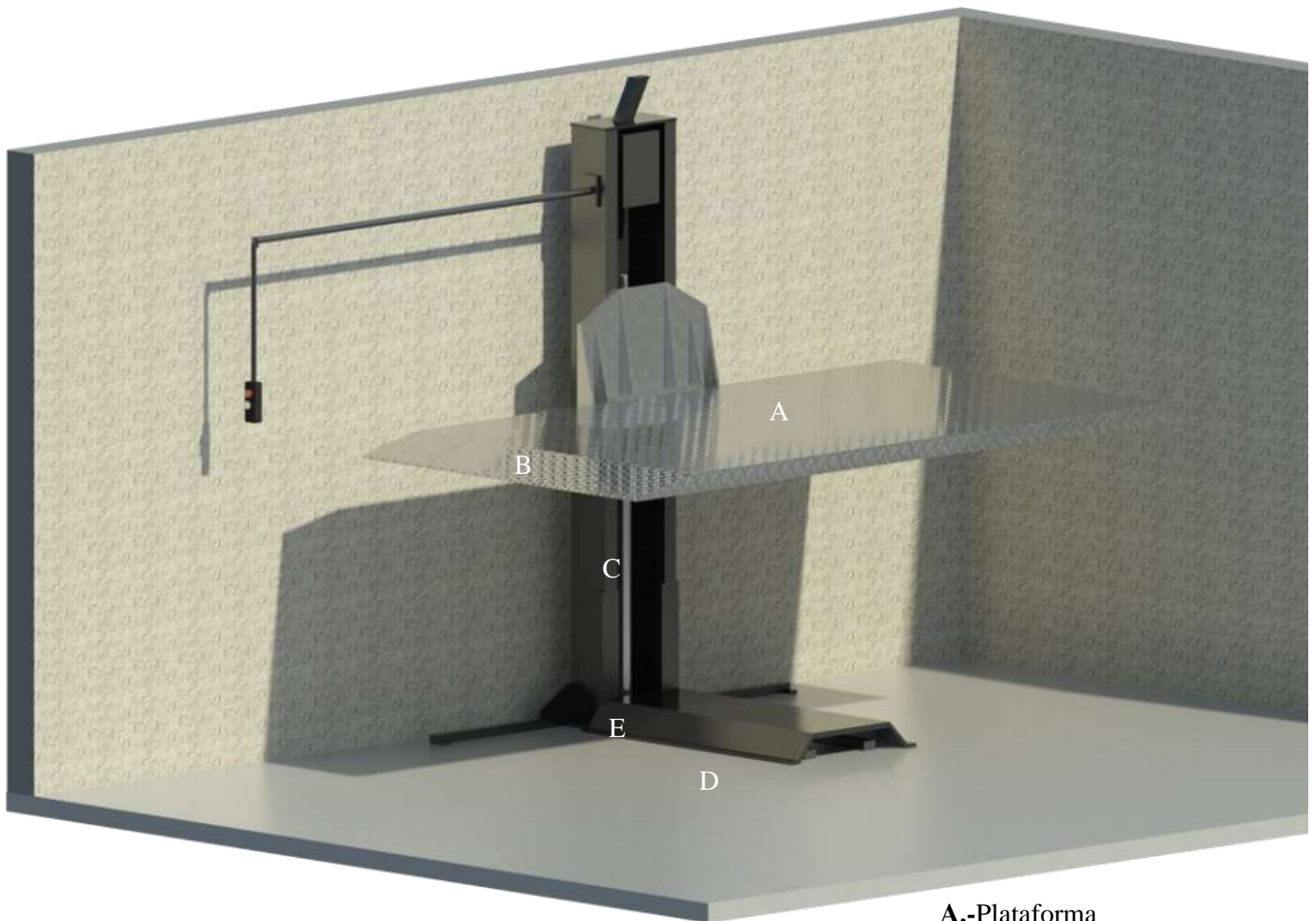


# FRANCISCO GONZALEZ



## MONOCOLUMNA

## ELEMENTOS



- A.-Plataforma**
- B.-Rampa de acceso**
- C.-Columna**
- D.-Firme**
- E.-Placa de soporte**

## DIMENSIONES

### PLANTA



**A.-** Ancho cajón de estacionamiento 2.97m

**B.-** Ancho plataforma 2.10m

**C.-** Fondo plataforma 3.75m

**D.-** Fondo cajón de estacionamiento 5.85m

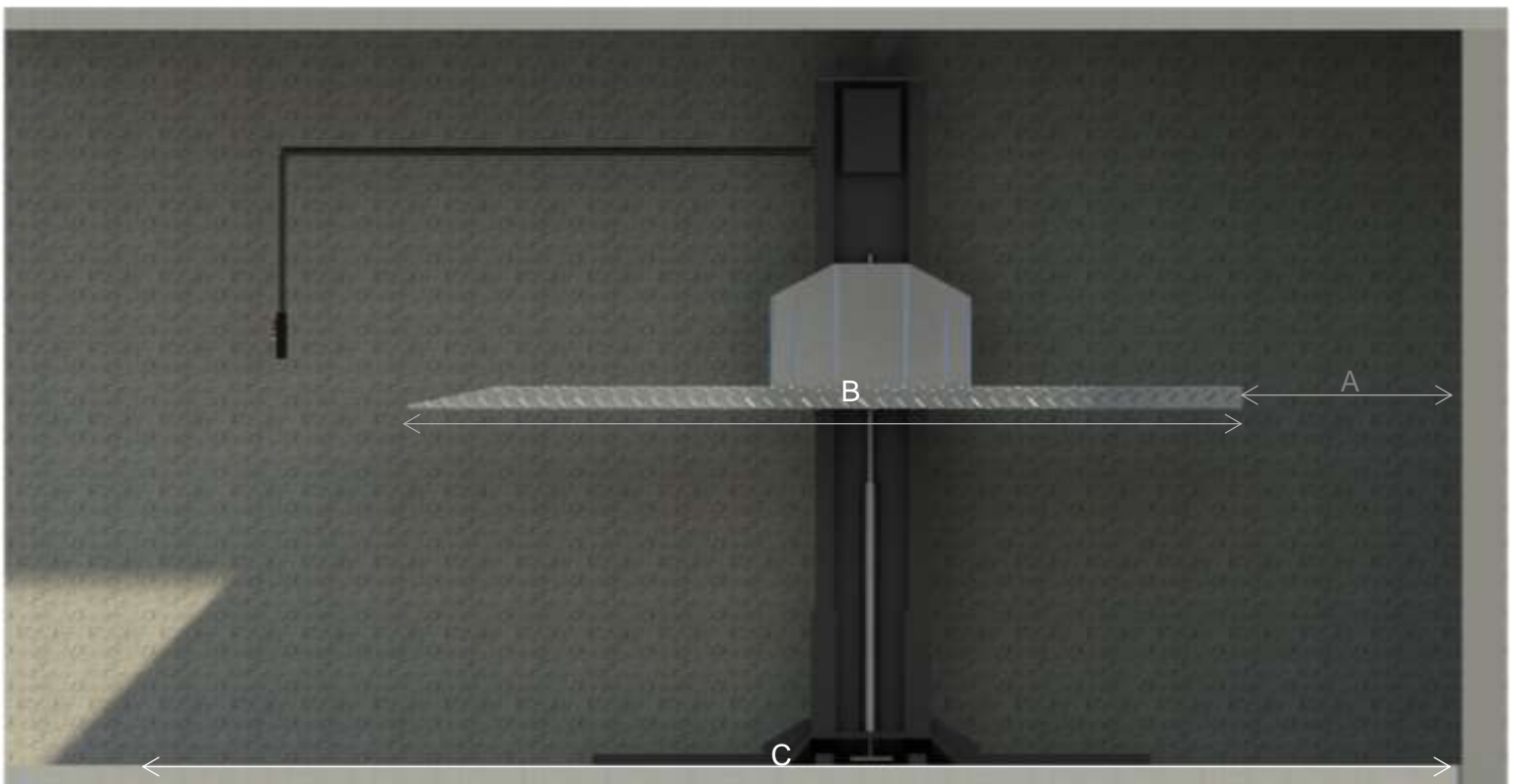
## DIMENSIONES FRONTAL



**A.-** Ancho plataforma 2.10m

**B.-** Ancho cajón de estacionamiento 2.97m

## DIMENSIONES LATERAL

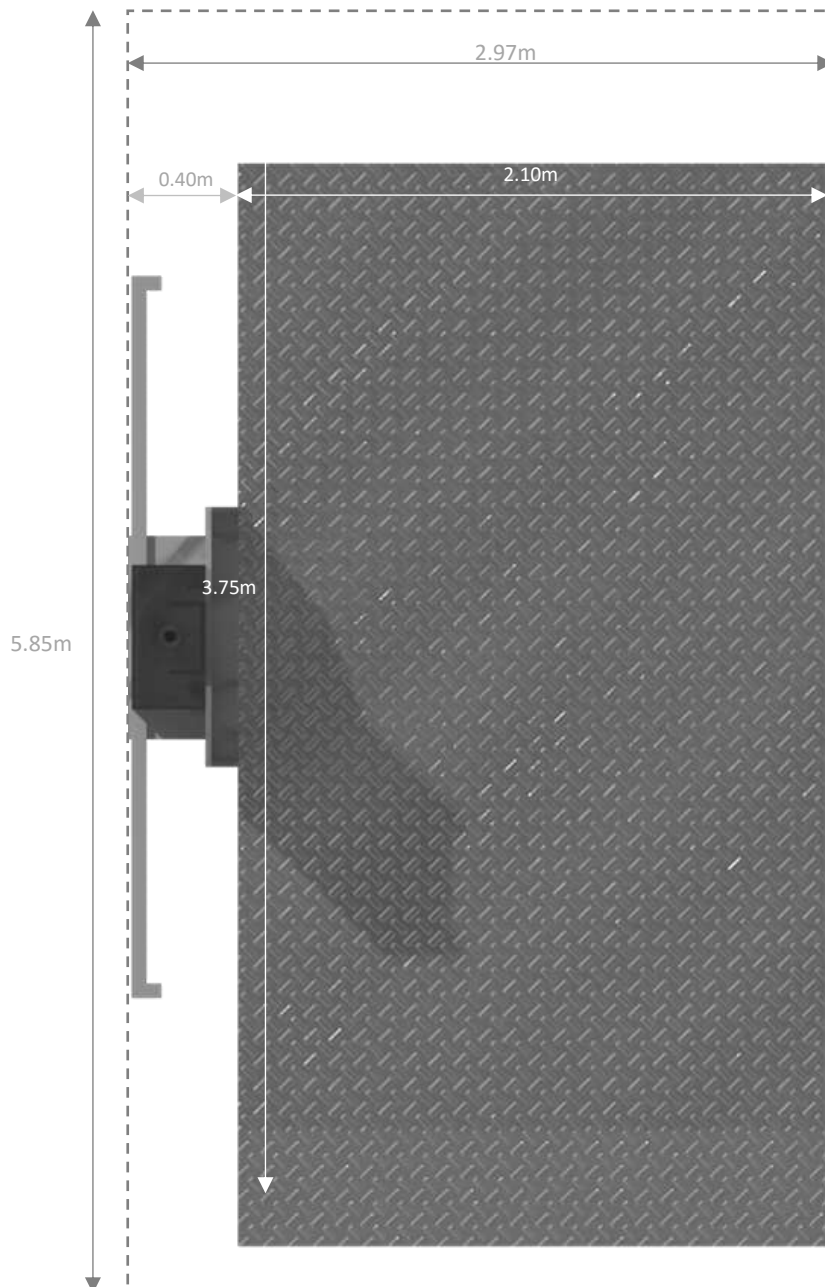


- A.- Separación muro-plataforma 1.00m
- B.- Fondo plataforma 3.75m
- C.- Fondo cajón de estacionamiento 5.85m

**Nota:** Dimensiones laterales la misma para todas las rampas

El modelo que proponemos manejar para el cajón de 2.97m X 5.85m, es una rampa TR ONE plataforma de 2.10m X 3.75m, la cual funciona de manera completamente independiente

## EQUIPO #1



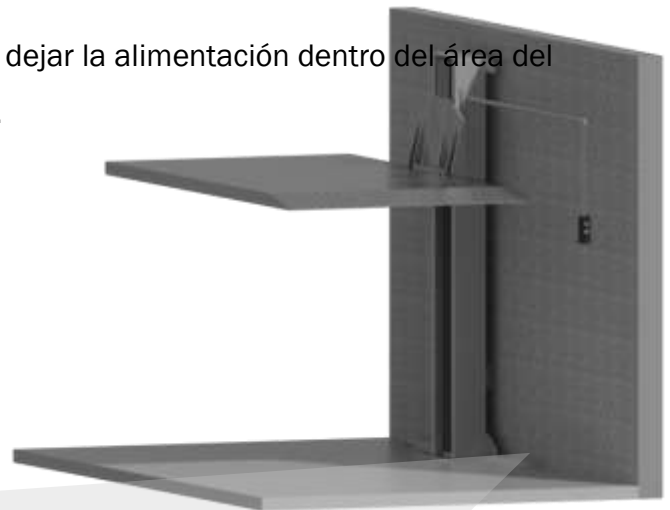
## REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN

### REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Alimentación: Una fase con neutro y tierra física

- Voltaje: 110 Vac
- Calibre del cable de 8 AWG
- Se requiere 1 Break Termo magnético de 1x25 Amp.

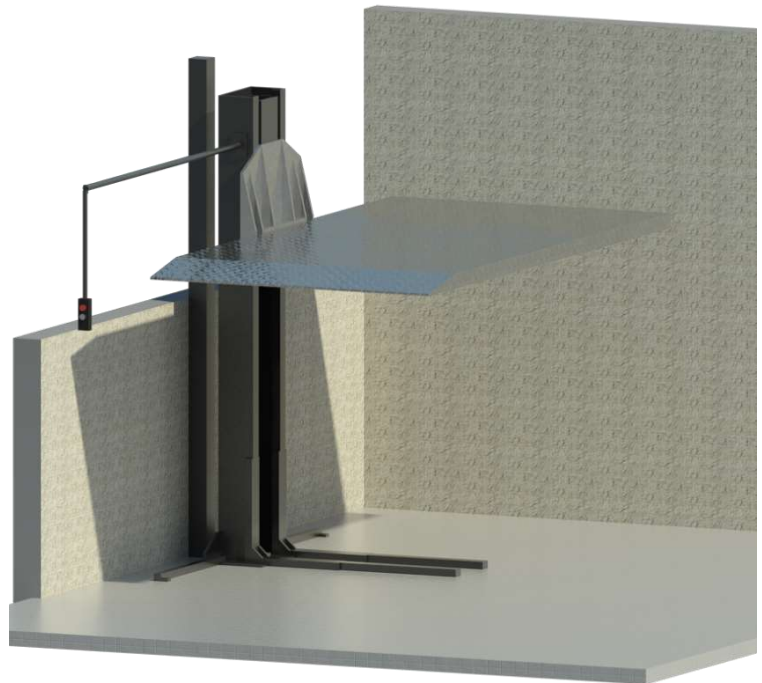
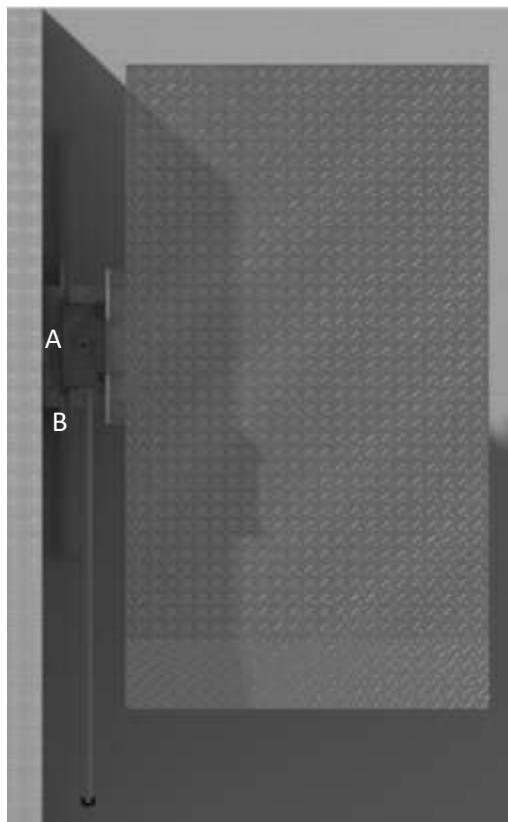
Es necesario que en la instalación eléctrica, se considere dejar la alimentación dentro del área del cajón de estacionamiento, mediante una caja de registro.



Caja de registro eléctrico que se instale, no es suministrado por parte de Tecnorampa.

## UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

A.- Caja de registro sobre muro



La unidad hidráulica se ubicara sobre la columna del lado izquierdo, por lo que será necesaria la colocación por parte del cliente de una caja de registro, la cual se puede colocar en forma elevada sobre el firme a unos 50 cm de separación de este.



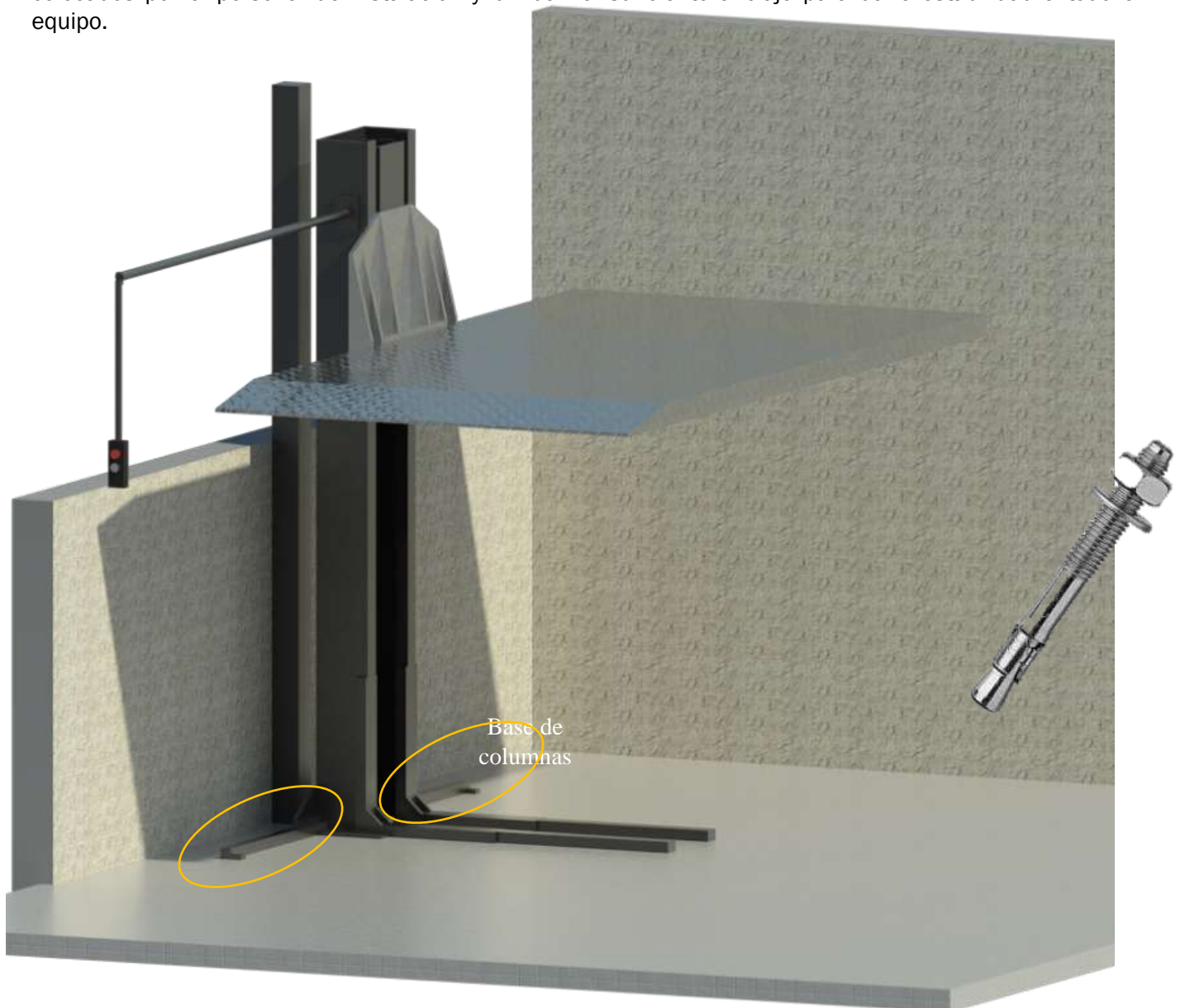
Unidad Hidráulica



Caja de Control 2Hp



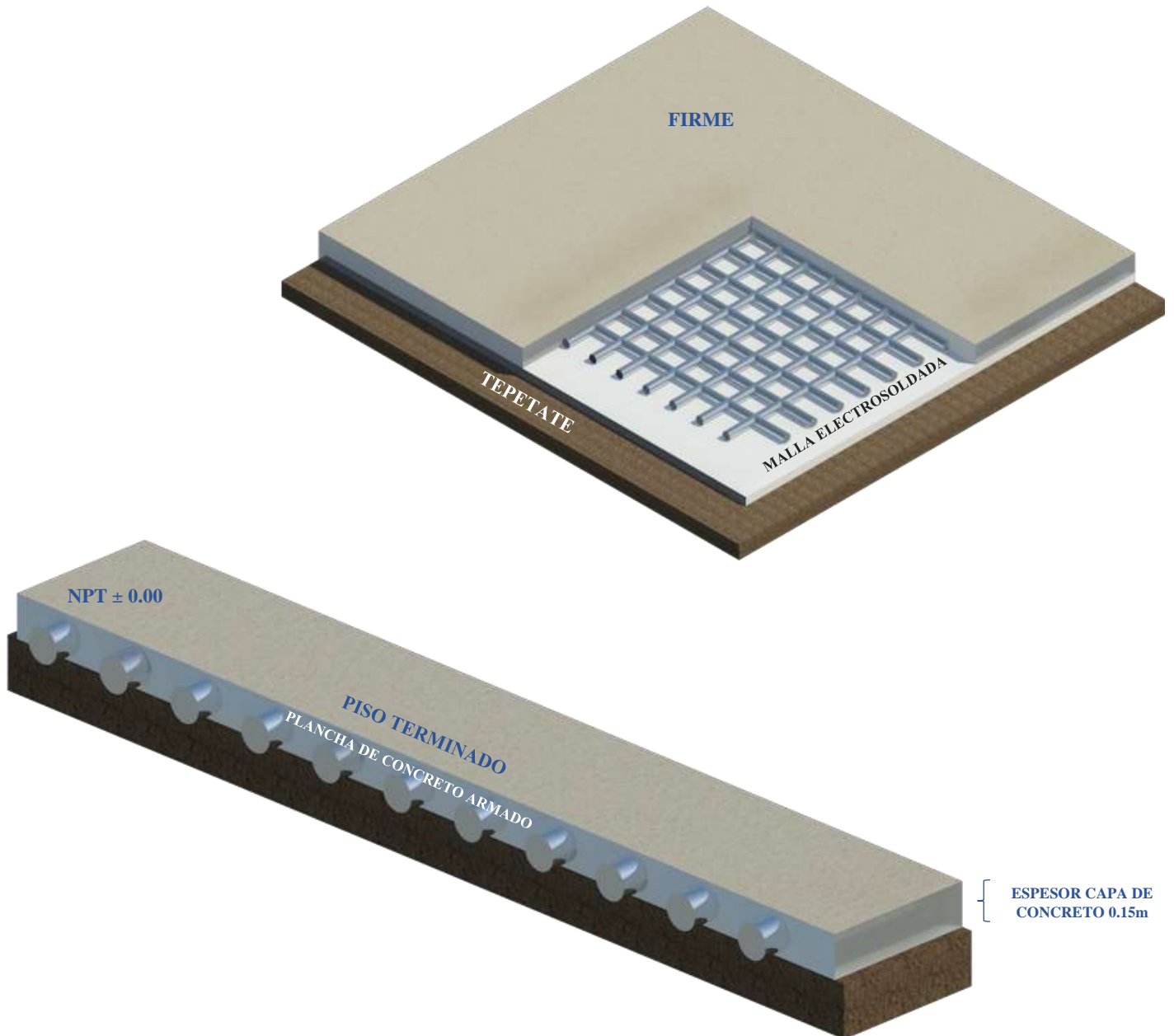
Las Rampas TR ONE son ancladas en la base de las columnas por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho por 5" de largo, al firme de concreto, donde se apoya la rampa, los cuales son colocados por el personal de instalación y brindan el suficiente anclaje para darle estabilidad a todo el equipo.



**Considerar que esta rampa se anclara al techo.**

## OBRA CIVIL

Para la correcta instalación del equipo, es necesario que la base del concreto sea armado con malla electrosoldada 66.10.10, donde se deberá de utilizar concreto con una resistencia de  $f''c=250$  kg/cm<sup>2</sup> y un espesor de 0.15 m



## RESUMEN DE ESPECIFICACIONES

TIPO DE RAMPA	TR ONE
ALTURA DE PLATAFORMA	Se determinara en obra
CAPACIDAD DE CARGA	1800 kg (4000 lb)
UNIDAD HIDRAULICA	2 HP
ALIMENTACION	Monofásica 110V
DIMENSIONES DE CLARO PARA RAMPA	5.85 m X 2.97 m
DIMENSIONES DE RAMPA	3.75 m X 2.10 m
ACABADOS	Color: Plataforma gris oxford- Columnas negras texturizadas
OPERACION	ELECTROHIDRAULICO

### OBSERVACIONES PARA CONSIDERAR EN LA INSTALACION POR TECNORAMPA:

- Botoneras sobrepuestas/ Canalizadas por Tecnorampa
- Considerar material para anclaje en techo (altura de piso a techo 3.50m)
- Rampa auto soportable

### OBSERVACIONES IMPORTANTES PARA EL CLIENTE:

# Vo.Bo.

Acepto las condiciones que establecen la guía mecánica.

Responsable	Firma