



Información Técnica

ÍNDICE

- **Producto**
 - Estructura
 - Funcionamiento
 - Modelos
- **Requisitos necesarios**
 - Medidas
 - Obstáculos
 - Formas y adaptaciones
 - Separación respecto al vaso
- **Actuaciones previas**
 - Instalación placas de anclaje
 - Proceso de instalación de placas
 - Instalación de anclajes tipo 2
 - Actuaciones de tubo
 - Escalera metálica
- **Restricciones**
 - Cables y elementos bien ubicados
- **Consideraciones**
 - Consideraciones generales
 - Formación de peldaños
- **Acabado final**
- **Mantenimiento y garantía**

1.1 Estructura

- Vigas y planchas de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Piezas, cables y componentes en acero inoxidable 316L.
- Motor sumergible .



1.2 Funcionamiento

Se trata de un suelo móvil regulable en altura mediante cables y un sistema de control motorizado.



1.3 Modelos

Diferentes configuraciones



1.- Producto

Iguazú



Niágara



Victoria



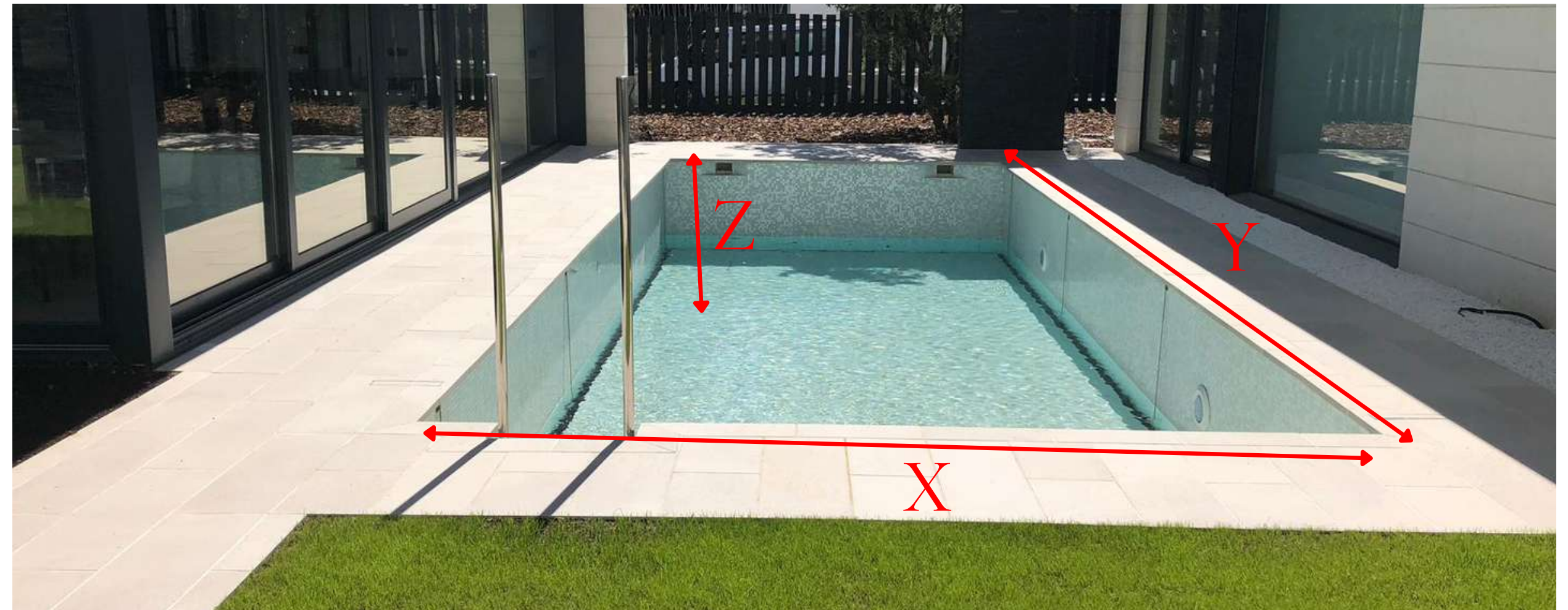
Yosemite



2.1 Medidas

Medidas del vaso de la piscina ya acabada. A partir de las cuáles plantearemos el diseño de la estructura y posición de nuestros sistemas de anclaje.

Y: Largo
X: Ancho
Z: Profundidad



2.2 Obstáculos

Vaso de la piscina construido o de nueva construcción. En caso de que esté construido, cualquier obstáculo que impida el movimiento de subida y bajada de nuestro suelo móvil, habrá que quitarlo.



- Escaleras de obra
- Escalera metálica
- Focos y demás elementos que sobresalgan más de 4 cm

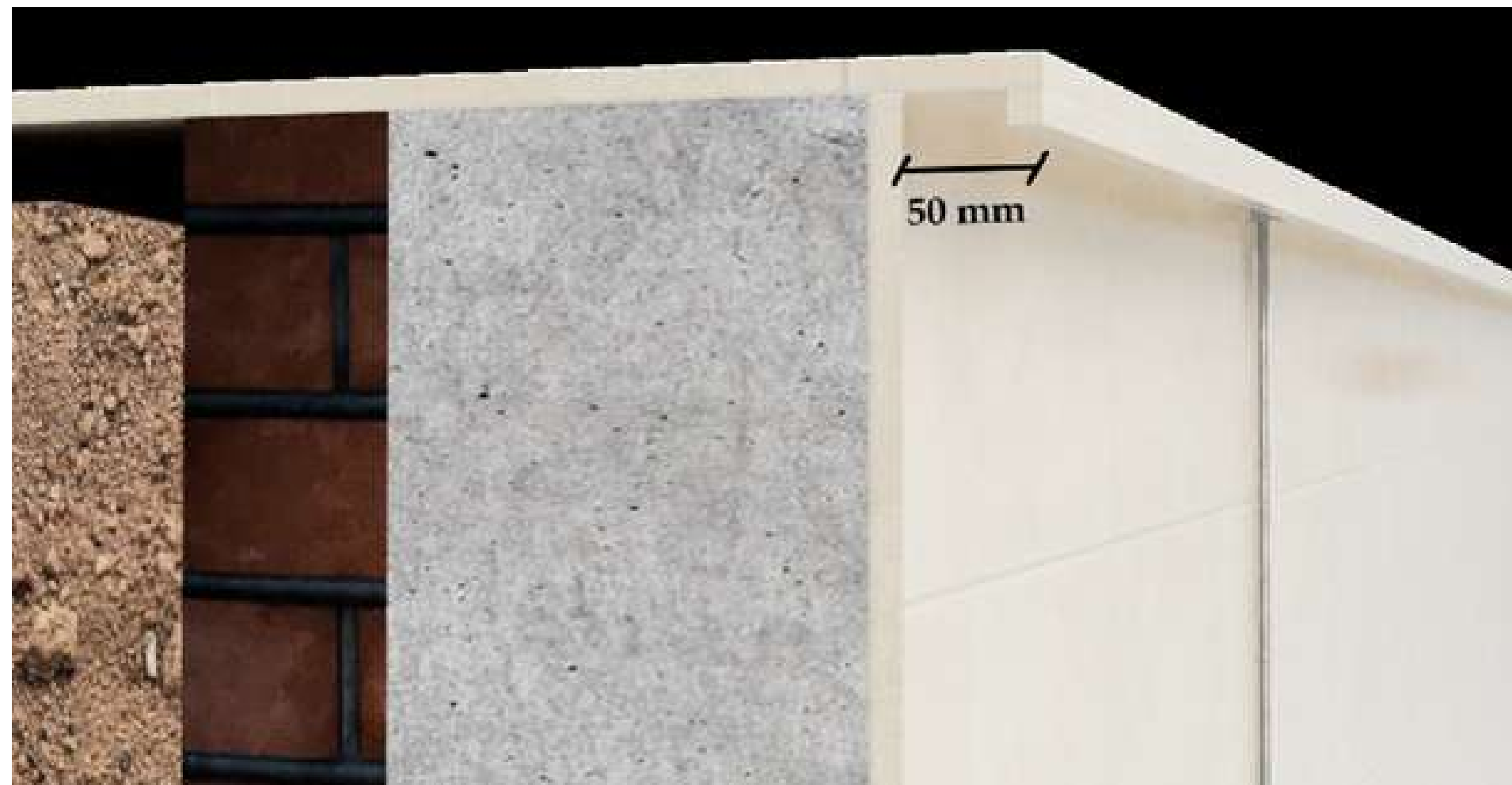
2.3 Formas y adaptación al lugar

Nuestra plataforma puede adaptarse a diversas formas y medidas.

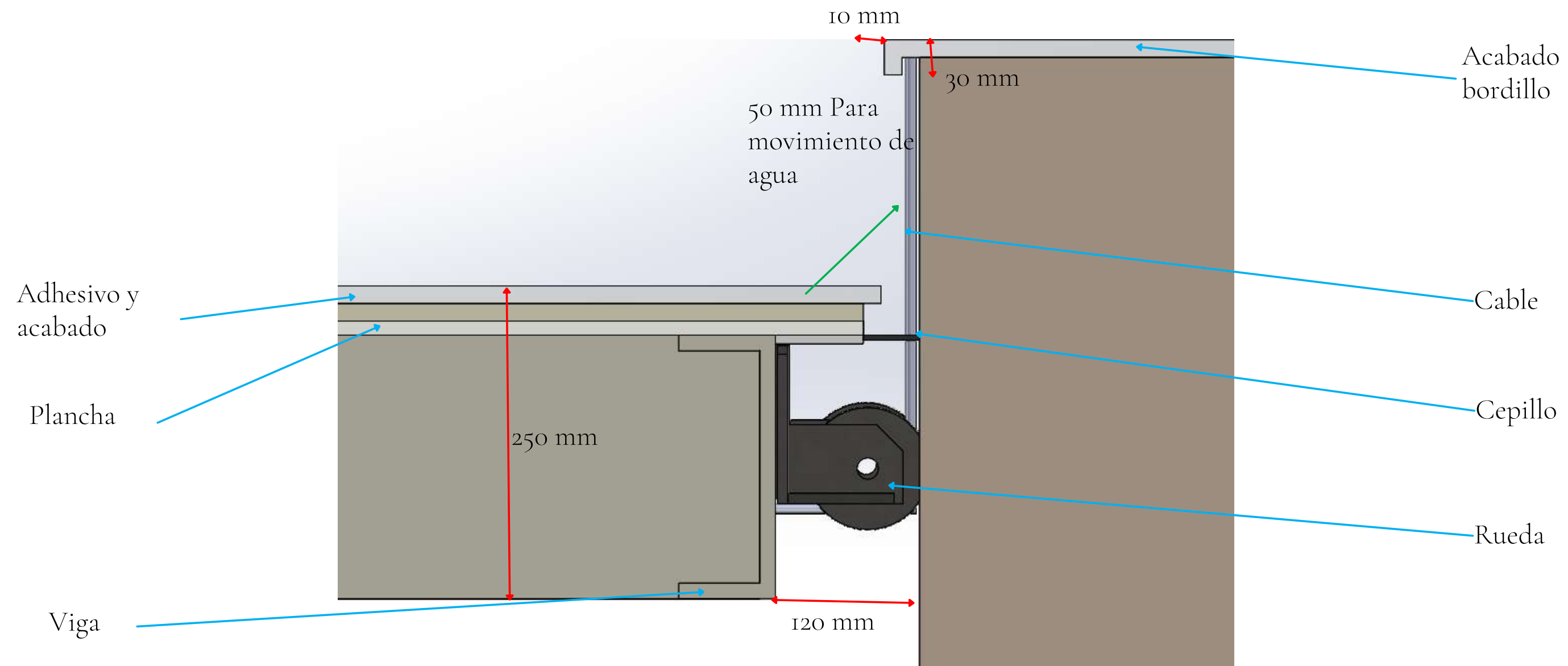


2.4 Separación respecto al vaso

Para un desarrollo y funcionamiento óptimo de la plataforma se requiere un vuelo de baldosa de 50mm desde la pared del vaso terminado.

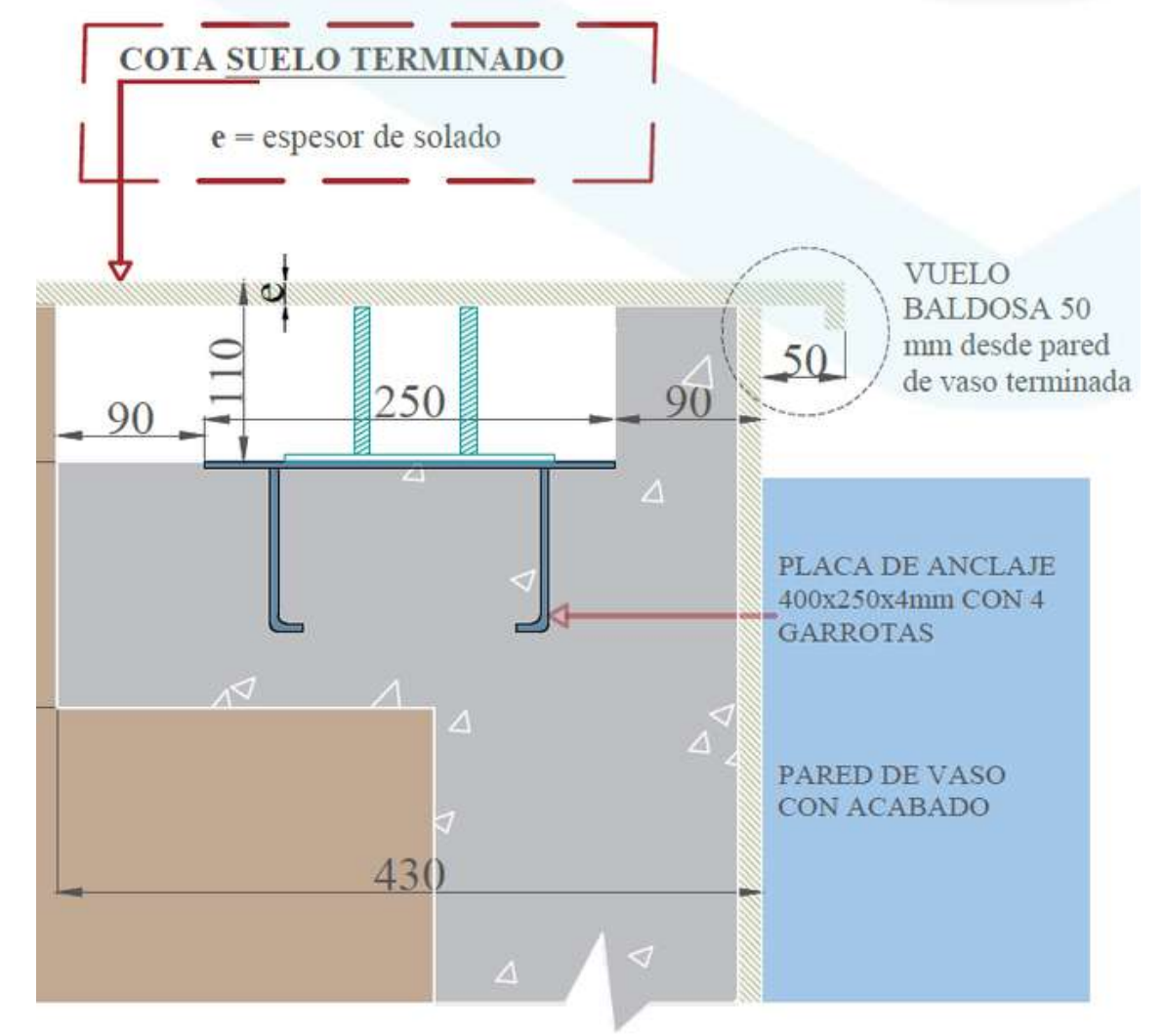
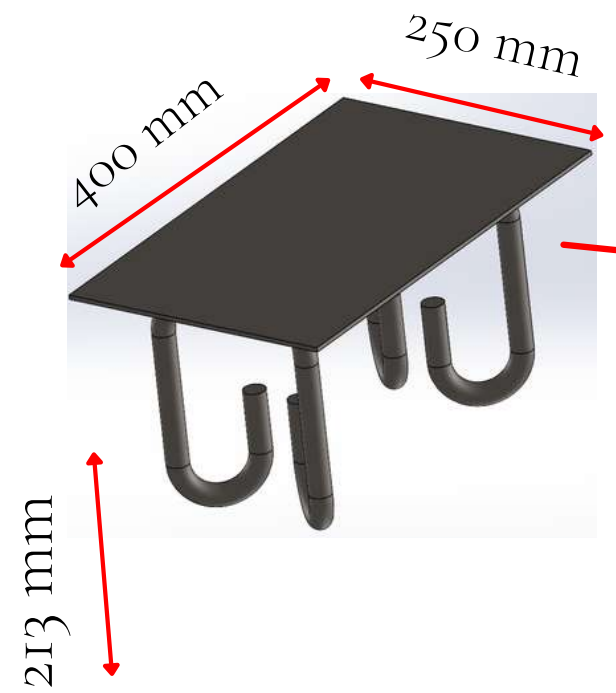


- Distancias importantes entre suelo móvil y pared del vaso de la piscina

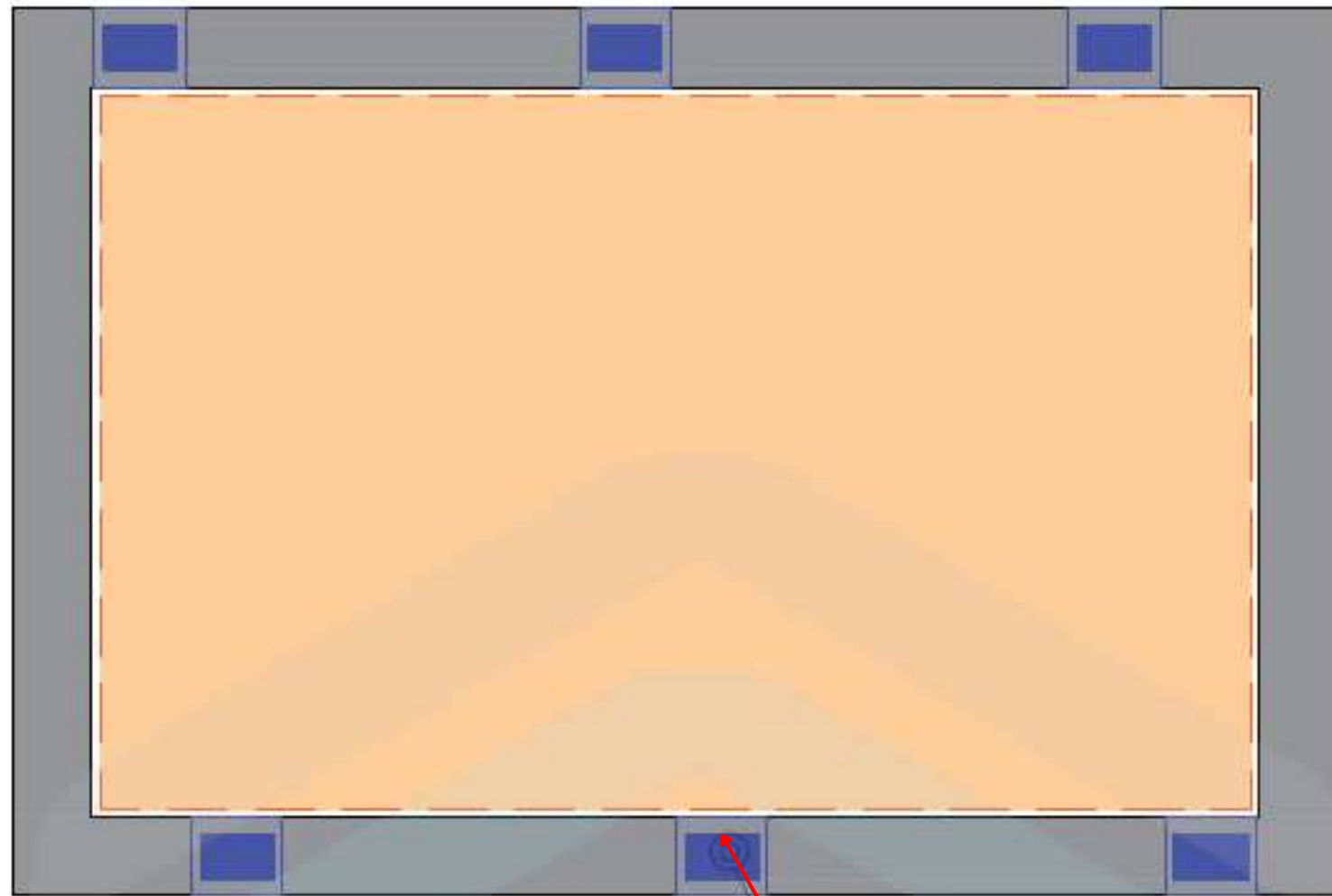


3.1 Instalación de placas de anclaje

Nuestro principal sistema de anclajes requiere la realización de huecos en la pared del vaso de la piscina para alojar nuestras placas de anclaje (suministradas por PoolConcept).



El departamento técnico de PoolConcept trabajará coordinadamente con el constructor, proporcionándole la ubicación de dichas placas.



Placa de anclaje

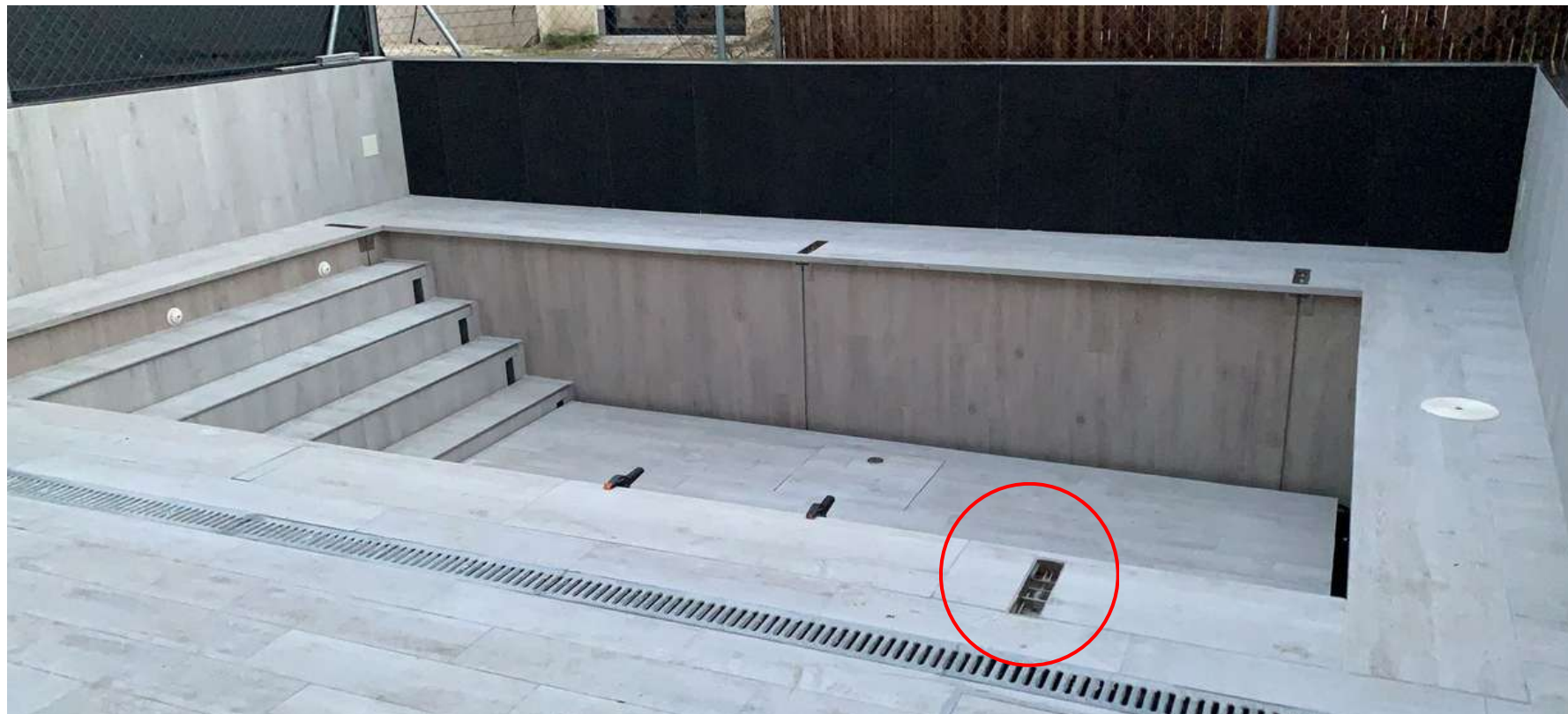


3.2 Proceso de instalación de placas

Una vez instalada la placa de anclaje, se continúa con la construcción de la piscina. Finalizada la piscina, las placas de anclaje deben quedar visibles para la colocación de nuestras piezas sujetacables.

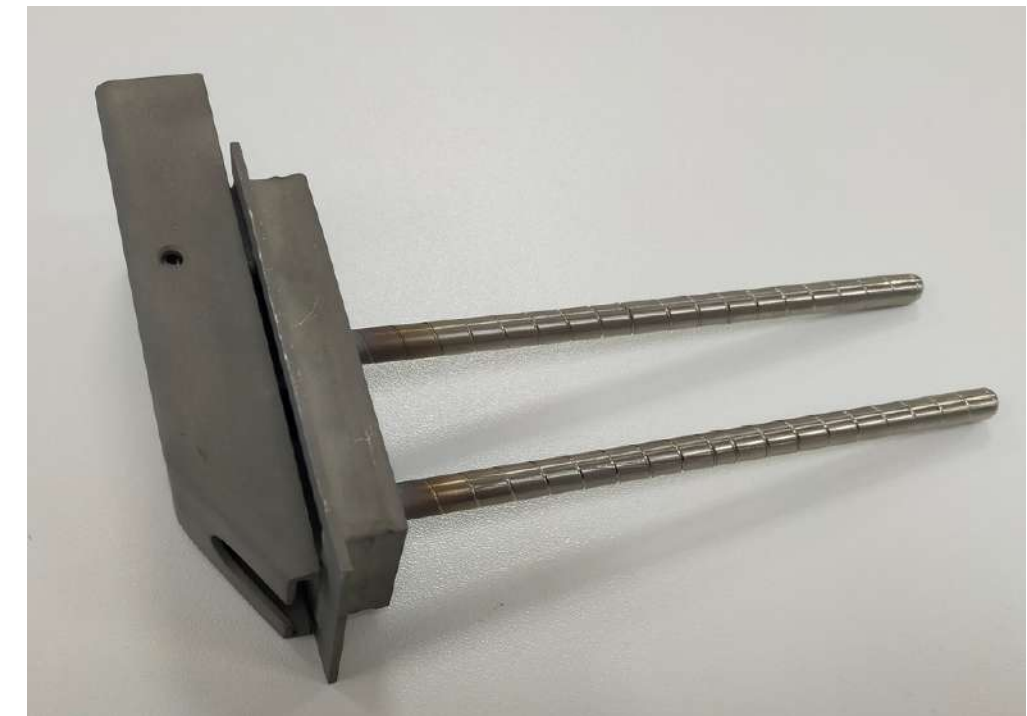
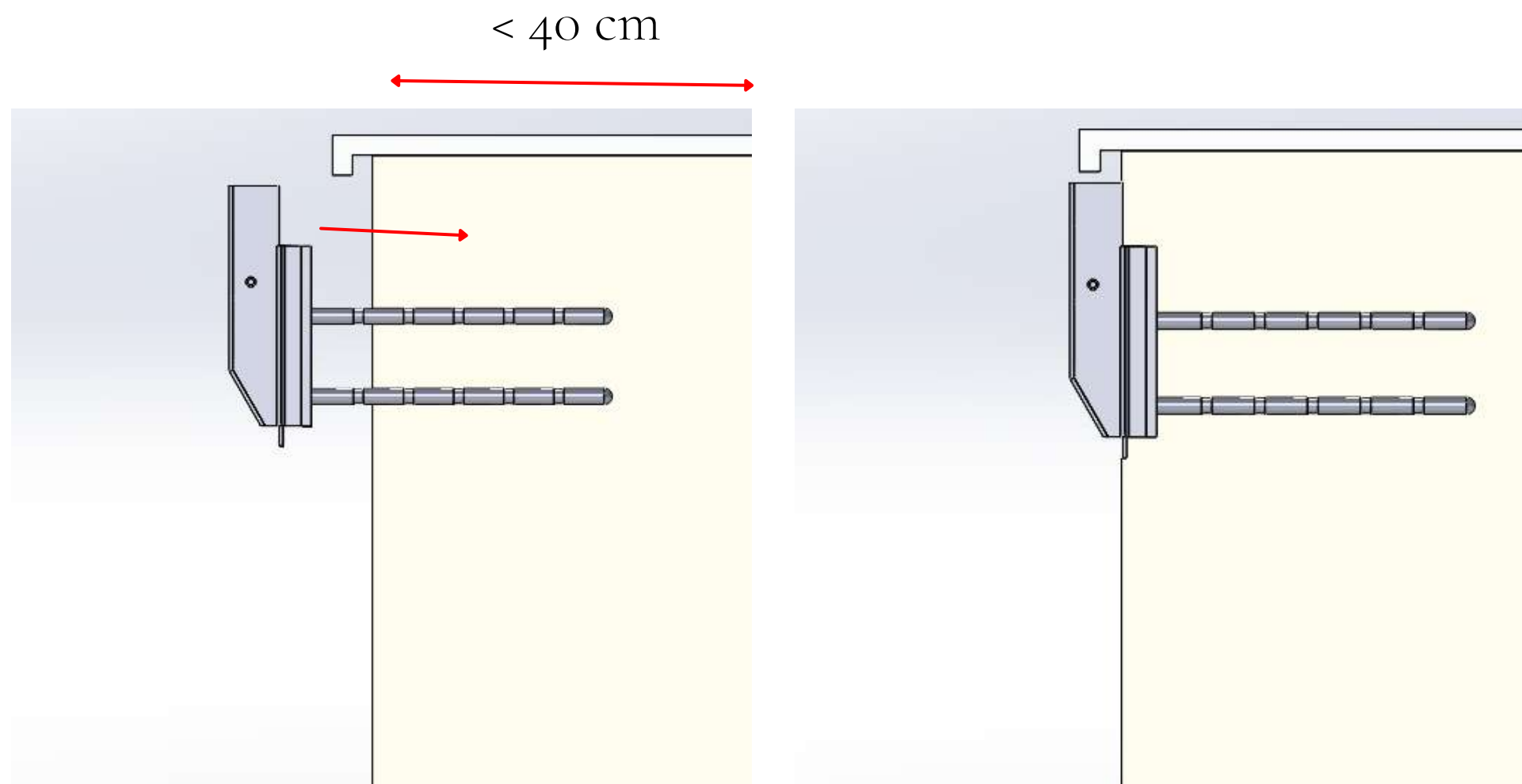


Instalados nuestros sujetacables, se puede proceder a hormigonar alrededor y colocar el material de acabado, quedando registrable. Se recomienda cortar un trozo de solado de las mismas dimensiones para un mejor acabado y una estética uniforme en todo el perímetro.



3.3 Instalación de anclajes tipo 2

En caso de que la pared del vaso de la piscina tenga un espesor inferior a 40 cm, habrá que utilizar otro sistema de anclaje. Dicho sistema no requiere de actuaciones previas y las instalación la lleva acabo el equipo de PoolConcept.



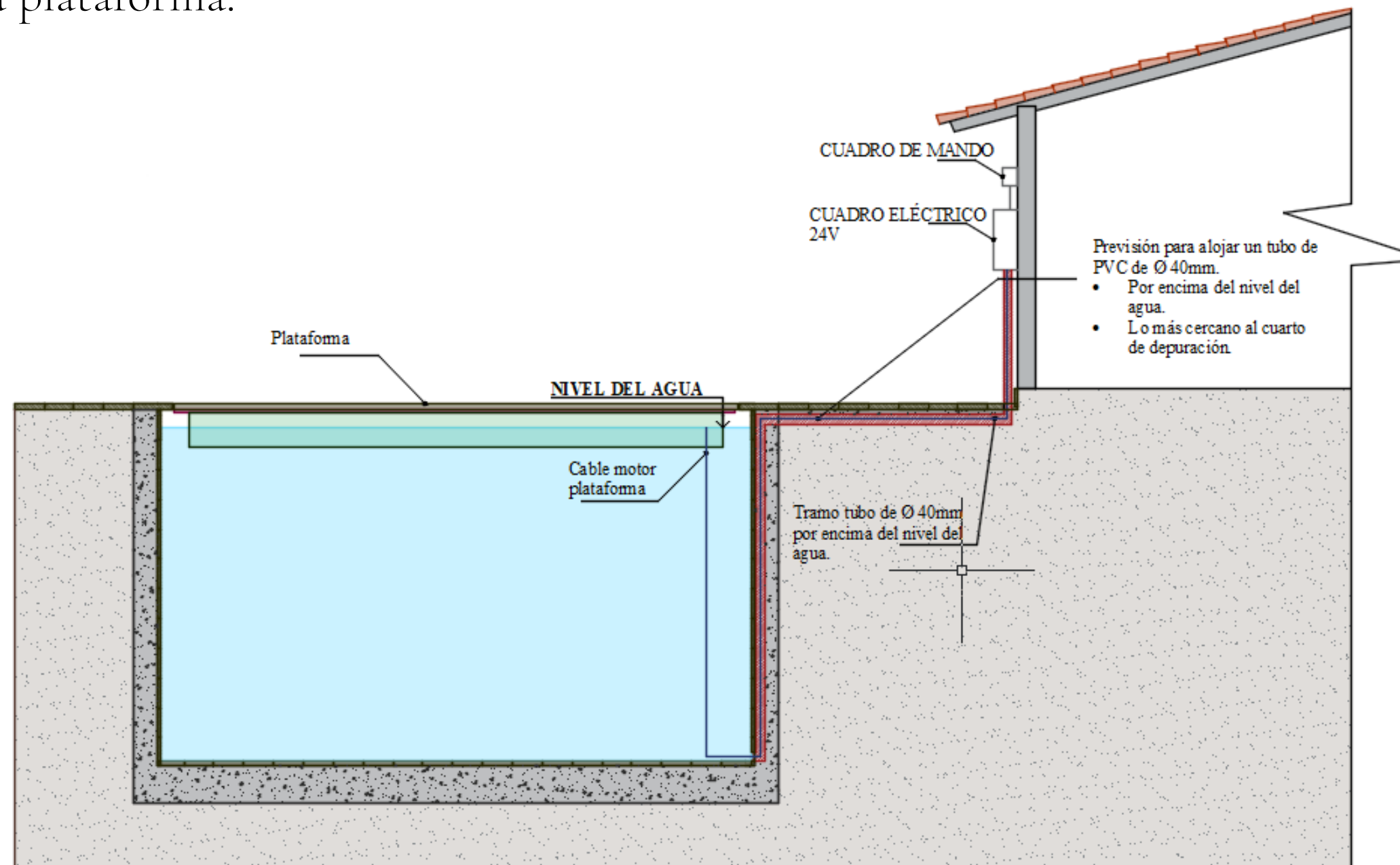
Se introduce directamente sobre la pared del vaso

Al cuadro eléctrico se le conecta un pulsador de control para subir y bajar la plataforma. Esta operación debe realizarse siempre teniendo vigilado los alrededores de la piscina. El pulsador posee un botón para situaciones de emergencia.



3.4 Actuaciones de tubo

Se requiere la instalación de un tramo de tubo de PVC que vaya desde el fondo del vaso de la piscina hasta el lugar donde se vaya a colocar el cuadro eléctrico, lo más cercano a nuestra plataforma. Este tubo alojará el cable del motor de la plataforma.

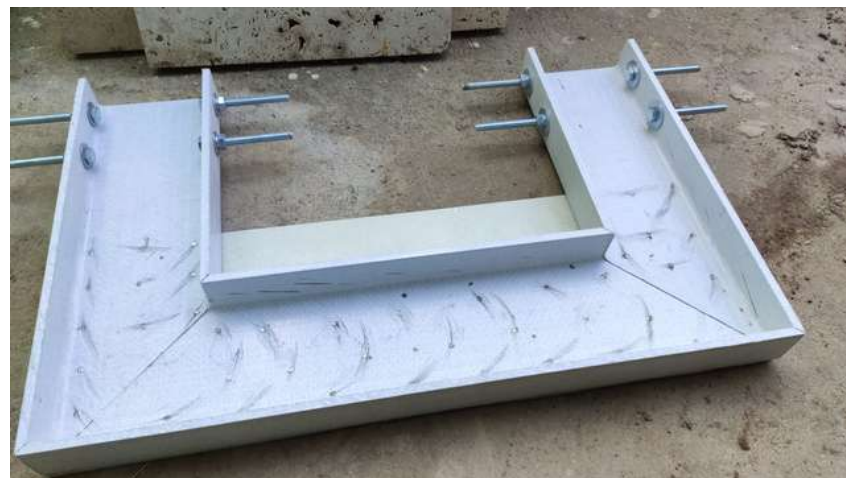


3.5 Escalera metálica

En el caso de las plataformas cuyo diseño lleve una escalera metálica, se plantean dos opciones:

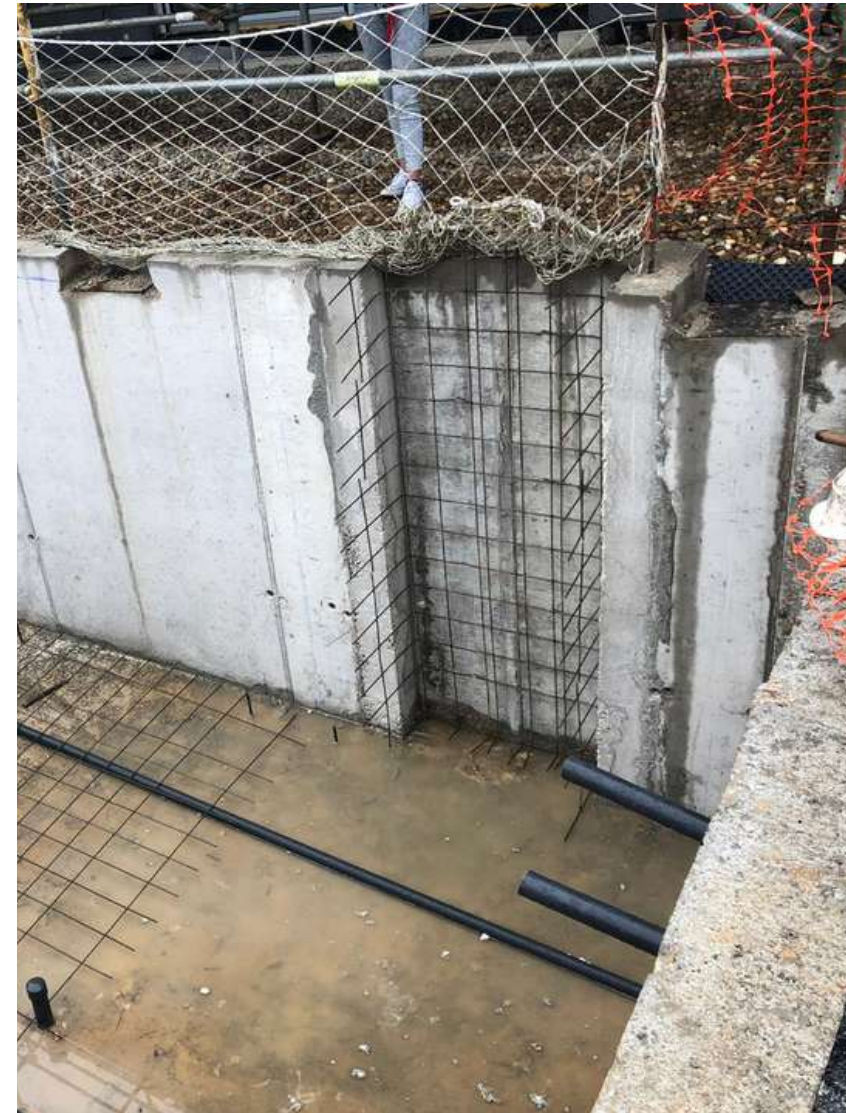
Piscinas ya construidas

Se suministrará un soporte que se debe integrar en la pared del vaso de la piscina. Al estar ya construida la piscina, este soporte sobresaldrá hacia la piscina. Una vez terminada la instalación se le pone el acabado.



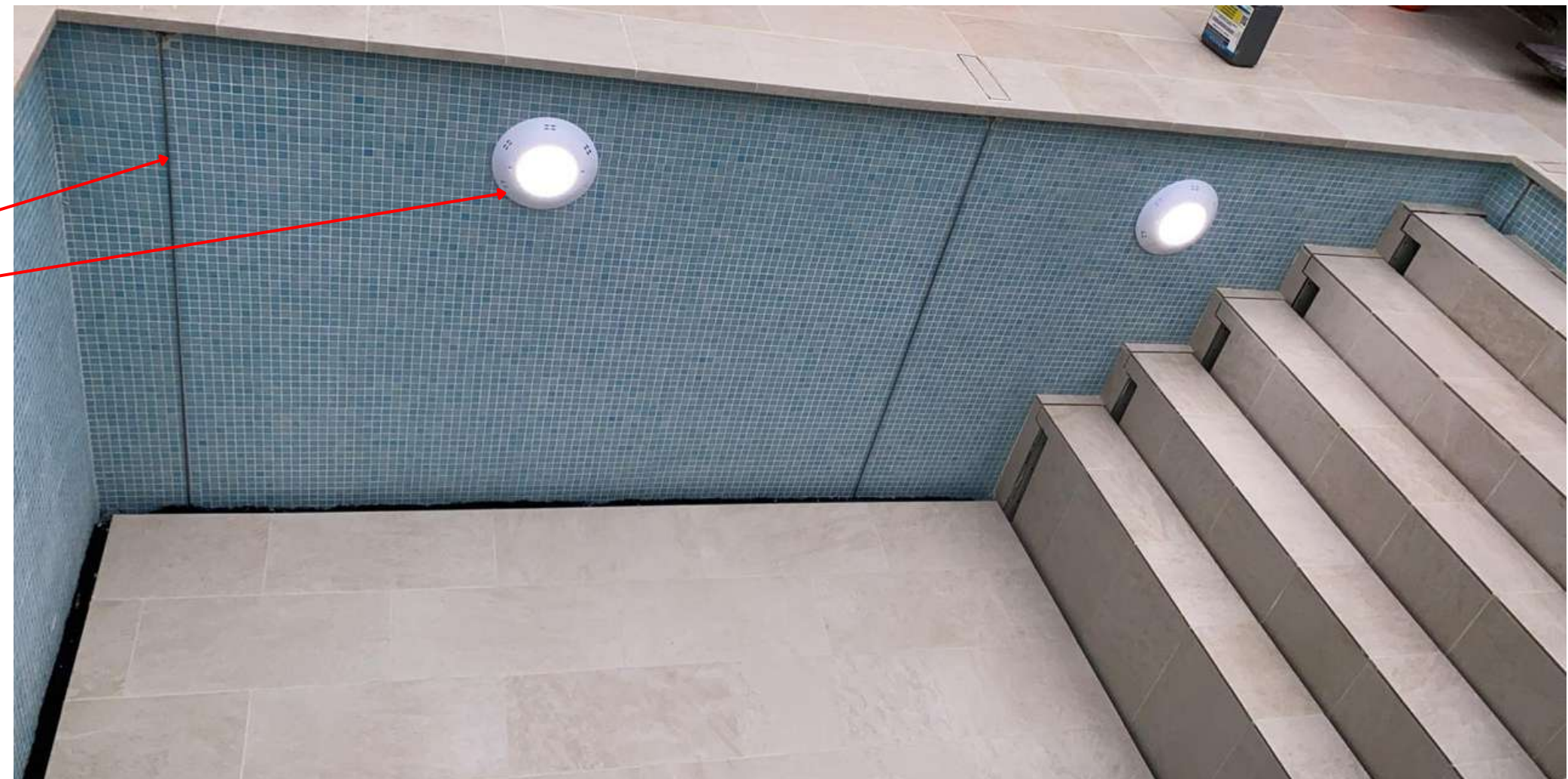
Piscinas en construcción

Se suministrará igualmente el soporte. En este caso recomendamos que el constructor realice la integración de la escalera metálica en la pared del vaso de la piscina.



Para piscinas en construcción, es de suma importancia que en las áreas donde estén ubicados nuestros cables, no se sitúe ningún elemento ajeno a la plataforma como podrán ser: skimmers, impulsores, luces, etc. En caso de piscinas ya construidas, se le debe comunicar la ubicación de éstos elementos a nuestro equipo técnico para adaptar el diseño de la plataforma.

Cables y elementos
bien ubicados



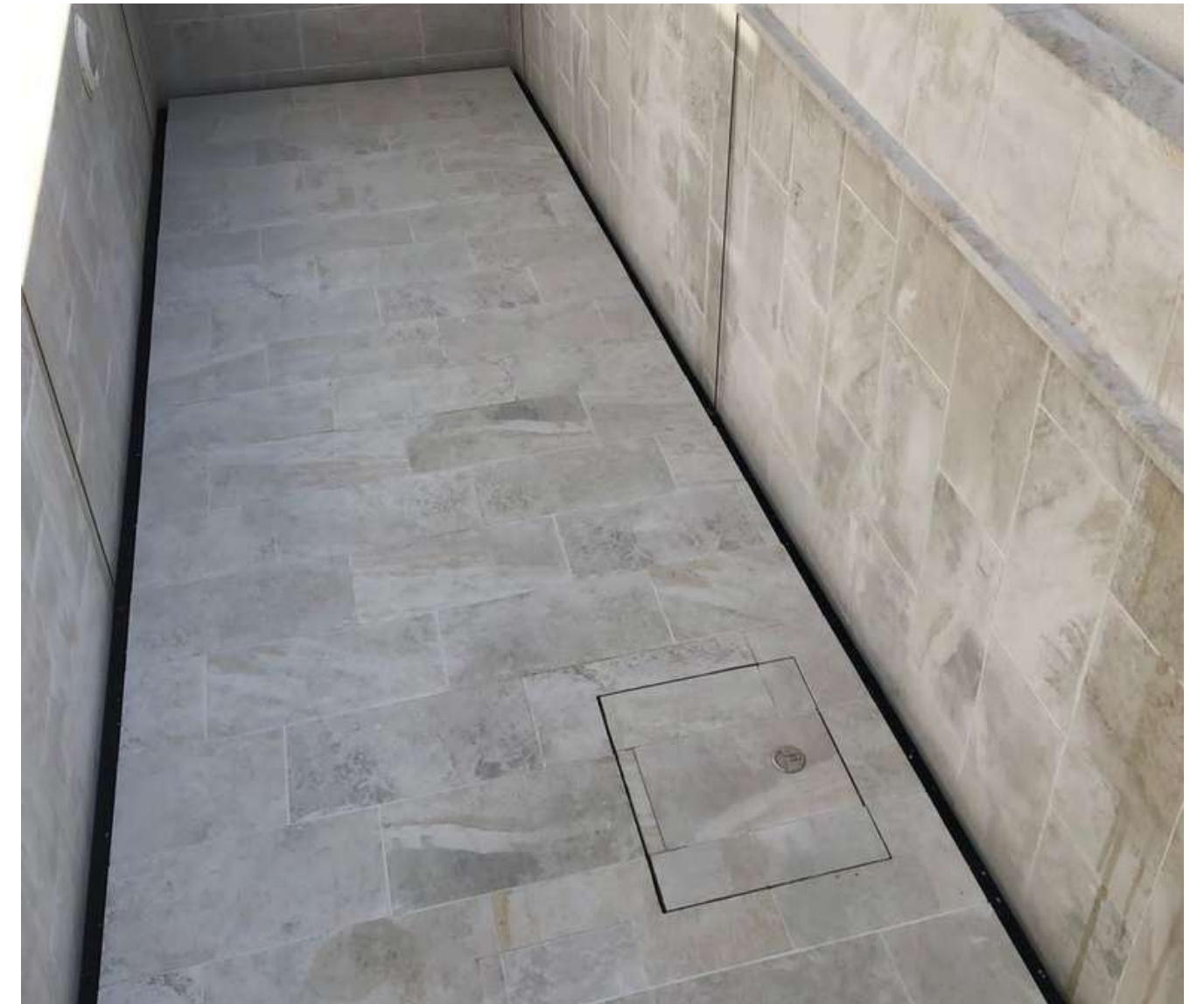
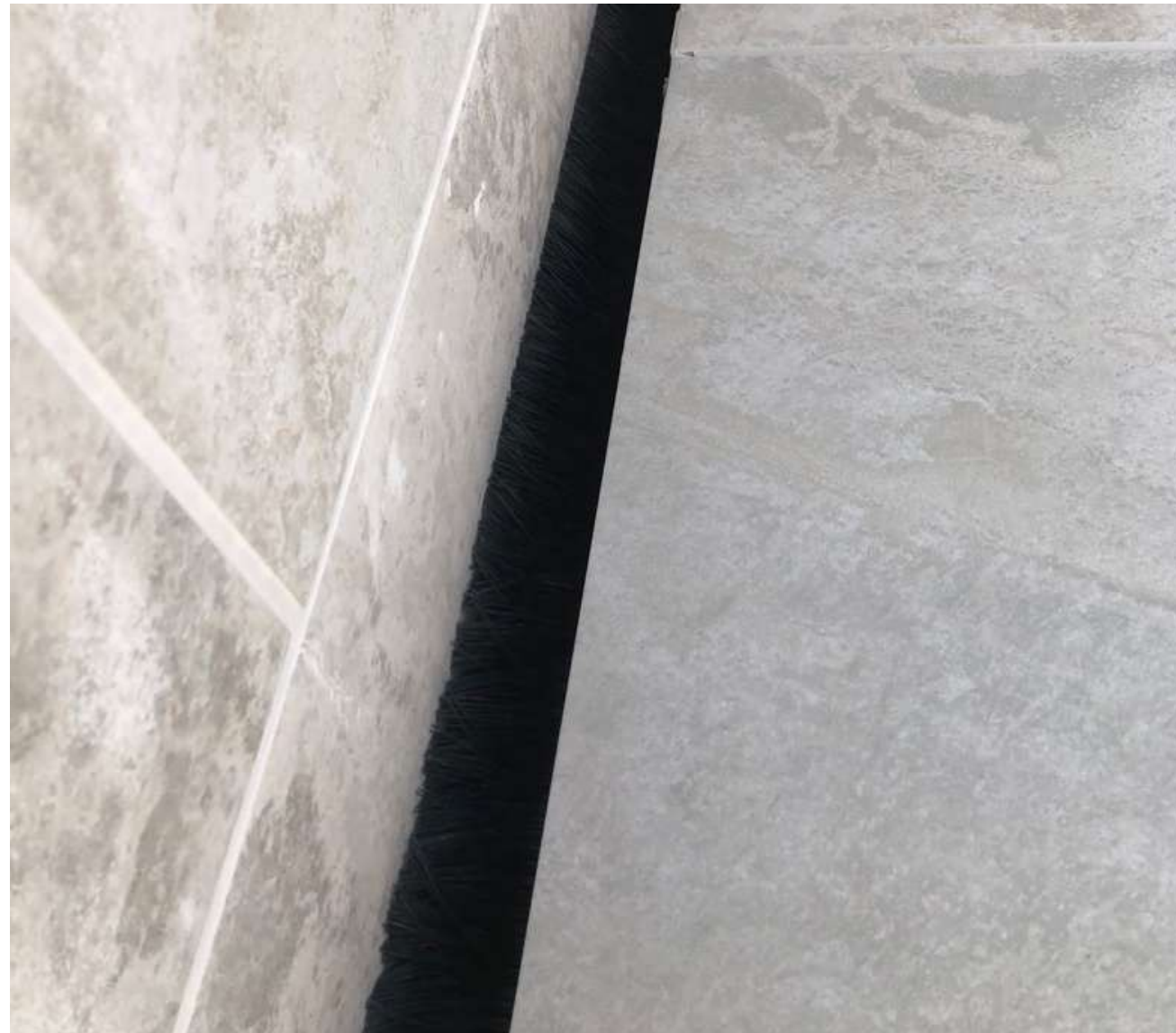
Para plataformas con diseño de formación de peldaños, no debe situarse ningún elemento a lo largo del área que ocupen los peldaños.

Cables y elementos
bien ubicados



5.1 Consideraciones generales (cepillo)

Nuestra plataforma móvil lleva instalado a lo largo de todo el perímetro un cepillo para ayudar a la estabilidad de ésta.



5.1 Consideraciones generales (trampilla de registro)

Nuestra plataforma lleva integrada una trampilla de registro para poder introducir un robot de limpieza para limpiar el propio vaso de la piscina.



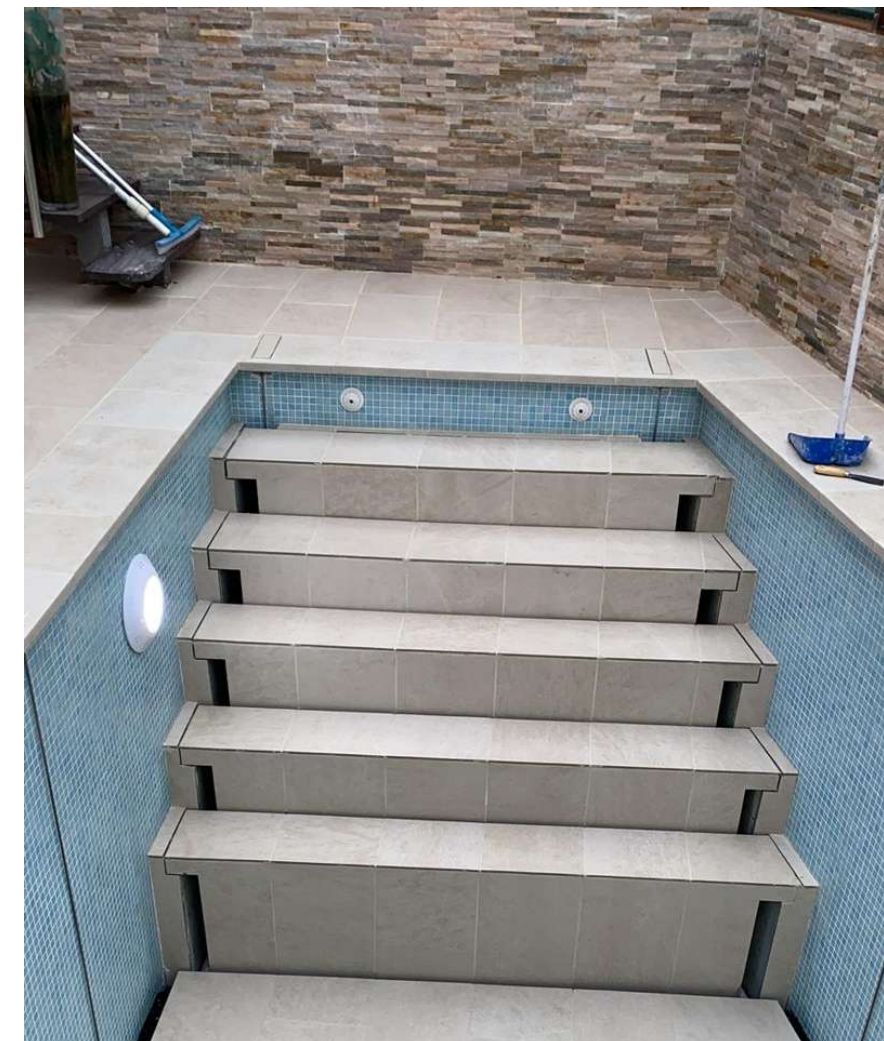
5.1 Consideraciones generales (cables)

Los cables a pesar de quedar vistos, son totalmente seguros, ya que son fijos y el movimiento de los cables se produce en el eje de la estructura.

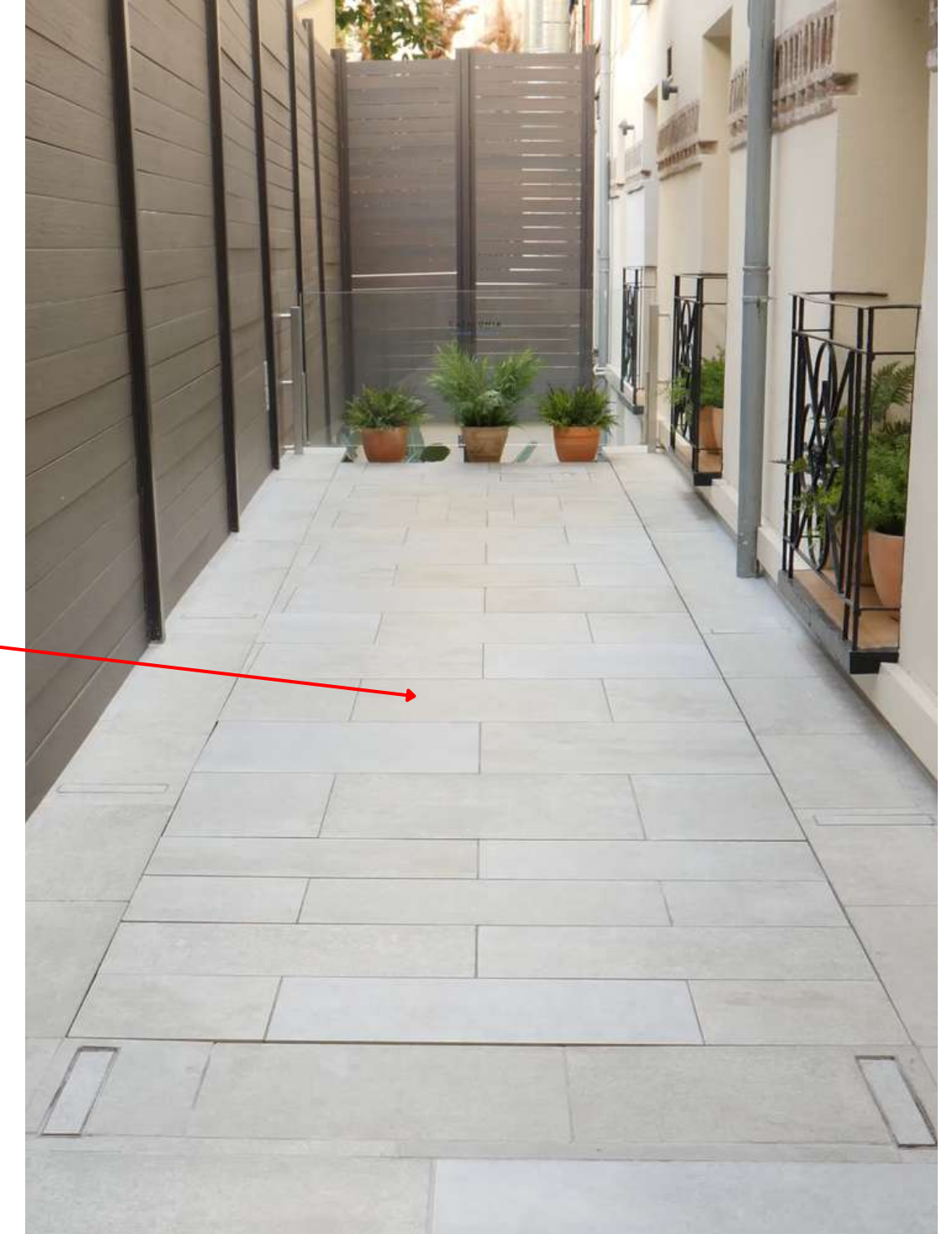


5.2 Formación de Peldaños

Para aquellas plataformas con formación de peldaños, nuestro equipo de instalación coloca unos soportes pegados a la pared del vaso, con la misma forma que los peldaños, para que se apoyen una vez este abajo. Éstos peldaños llevan unos huecos necesarios para el correcto funcionamiento, por donde pasan los cables y las vigas que los recogen a medida que sube la plataforma.



Nuestra plataforma queda preparada con planchas de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio para que sobre ella se proceda a la colocación del acabado por parte del constructor. El acabado elegido podrá ser cualquier material compatible con el agua.



PoolConcept NO instala el acabado

A photograph of a modern living room with large glass windows and a balcony. A brown sofa is visible through the glass. In the foreground, there is a swimming pool with blue tiles and a concrete deck.

Garantía

La garantía ofrecida por la empresa es la máxima legal de tres (3) años, recogida en la vigente Ley de Consumidores y Usuarios.

Mantenimiento

Comprobación minuciosa del estado de conservación de la plataforma, verificando que se mantiene en las condiciones iniciales.

Comprobación de la fijación y tensado de los cables.

Revisión y subsanación de los problemas (si los hubiera) que surjan.



POOL
CONCEPT
Cubiertas transitables para piscinas