ADECUACIONES PISCINA CATANIA

Los planos finales se ajustan a las especificaciones reales del proyecto

ETAPA 1 - OBRAS PREVIAS A LA LLEGADA DE LA PISCINA

1. Marcación sobre el Terreno

Realizar el replanteo y la demarcación precisa del área de excavación en el terreno según los ejes del proyecto, garantizando holguras perimetrales para la maniobra de instalación y redes.

2. Excavación sobre el Terreno

Dimensiones Piscina (L x A x P):	7.20 x 3.40 x 1.50 m
Holgura Recomendada:	+ 20 cm por borde perimetral
Dimensiones Excavación (L x A x P):	7.60 x 3.60 x 1.50 m
Peso total con agua:	28.650 kg

Nota: La profundidad total de la excavación varía según el espesor de la losa de soporte y si se requiere esconder la aleta superior de la piscina a cota cero de acabado.

3. Construcción de Losa

- Vaciado de losa en concreto reforzado con malla electrosoldada.
- El Espesor y cálculo de la losa se determinarán según el estudio de suelos y peso total de la piscina.

Requisito: La losa base debe ser un acabado esmaltado completamente liso y nivelado. Imperfecciones, rugosidades o piedras pequeñas pueden dañar la fibra de vidrio por la presión del agua.

4. Construcción Cuarto de Máquinas (Enterrado)

· Ubicación:	Los más cercano a la piscina
· Dimensiones (L x A x P):	2.00 x 2.00 x 1.80 m
· Acometida Eléctrica:	2 tomas dobles de 110 V
· Desagues:	2 Puntos de desague de 2”

Nota: El cuarto de máquinas también puede instalarse sobre el nivel del suelo; esto se evalúa según el espacio y las necesidades del proyecto.

ADECUACIONES PISCINA CATANIA

Los planos finales se ajustan a las especificaciones reales del proyecto

ETAPA 2 - MONTAJE, RELLENO Y ACABADOS

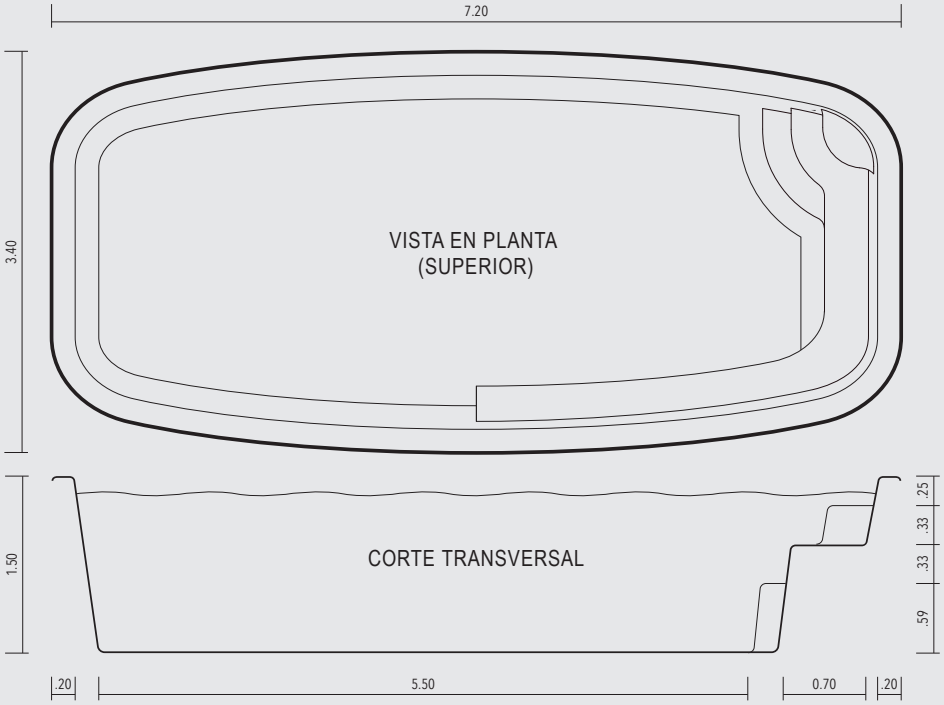
5. Posicionamiento y Conexión Hidráulica

Se procede al asentamiento de la piscina de fibra de vidrio sobre la losa esmaltada y al ensamble de tuberías e conexión hidráulica y hacia el cuerto de máquinas.

Nota: Esta actividad de ensamble hidráulico se realizara por parte del personal de AWA y es la única actividad en este proceso de adecuaciones de obra civil.

6. Relleno Perimetral

- **Recomendacion:** 70% material triturado en la zona inferior y 30% arena de pega en la zona superior.
- Finalizar con la losa perimetral y el acabado arquitectónico seleccionado (Piso antideslizante, deck, etc).

Instrucción Obligatoria: El nivel de llenado de agua interna y el nivel de relleno perimetral externo deben ejecutarse de forma **SIMULTÁNEA Y GRADUAL** para ecualizar las presiones.

PLANO TÉCNICO Y DIMENSIONES