

Piscinas

O primeiro passo efetivo para a construção foi a locação de uma máquina para realizar a escavação do solo, tivemos o privilégio de ter espaço confortável para manobra, o que nos permitiu utilizar uma retroescavadeira. Em casos de espaços menores, pode-se utilizar uma mini escavadeira, conhecida no mercado como bobcat, para tanto, ela precisa ter um acesso de no mínimo 2 metros para chegar até o local da escavação e, além disso, realizar uma rampa para fazer a escavação da piscina, se não houver nem mesmo esse espaço, o serviço limita-se a realização da escavação manual, que é mais onerosa e demorada.



Após a escavação, realizamos as fundações e o piso da piscina em concreto armado, obedecendo ao projeto estrutural da WE Engenharia. Junto com a concretagem da base, já deixamos instalado também o ralo de fundo, com uma proteção mecânica e 3 pontos da aspiração central.



Depois de concretada a base, iniciamos a alvenaria da piscina e da casa de máquinas.



A impermeabilização é sem dúvida uma das principais etapas na construção de uma piscina, nesse projeto, como teremos revestimento de pastilhas de porcelana, optamos pelo sistema de argamassa polimérica, utilizando basicamente os produtos Viapol 1.000 e Viapol 7.000. A princípio utiliza-se o Viapol 1.000 dando-se uma demão do produto a cada 4 horas no mínimo, permitindo a perfeita secagem do produto, as outras demãos devem ser aplicadas com uma brocha no sentido contrario, cruzadas, o mesmo ocorre para o produto Viapol 7.000 que deve ser aplicado apos as três demãos do Viapol 1.000.

Um detalhe importante é dar um acabamento de meia cana, chanfrado, nos cantos vivos, onde temos encontros de paredes e de parede-piso, evitando-se trincas nesses perímetros, deve-se ainda utilizar uma tela de poliéster para suportar essa tensão. Sobre elas, novamente é aplicado o produto impermeabilizante.

Outro ponto importante é selar todos os tubos que atravessam a parede, onde normalmente aparecem pequenas fissuras, por conta da acomodação na interface cano-parede, responsáveis por vazamentos.



Resultado Final, piscina pronta para uso:

