

Technical cross-section diagram of a parapet wall detail. The diagram illustrates the construction layers and materials used in the wall and its connection to the existing floor slab.

Labels and Components:

- Guarda metálica
- Capeamento em pedra branca do Porto Santo
- Pedra branca do Porto Santo
- Argamassa de assentamento
- Betonilha de regularização ligeiramente armada com malha sol CQ38
- 0.03
- 0.01
- 0.08
- 0.23
- Poliestireno expandido extrudido com 6cm de espessura
- 0.06
- 0.01
- 2 camadas cruzadas de telas de impermeabilização
- 0.04
- Betonilha de regularização
- Laje existente
- Ferrolhos Ø16/0.25
- Preenchimento com argamassa de elevada resistência

Diagrama de corte transversal de um sistema de impermeabilização de telhado. O sistema é aplicado sobre uma laje existente (Laje existente) e consiste nas seguintes camadas e componentes:

- Capoteamento em pedra branca do Porto Santo** (0.01 m): Camada superior de acabamento.
- Pedra branca do Porto Santo** (0.03 m): Camada de regularização de concreto.
- Argamassa de assentamento** (0.01 m): Camada de argamassa de assentamento.
- Betonilha de regularização ligeiramente armada com malha sol CQ38** (0.08 m): Camada de regularização de concreto com malha de aço.
- Poliestireno expandido extrudado com 6cm de espessura** (0.06 m): Camada de isolamento térmico.
- 2 camadas cruzadas de telas de impermeabilização** (0.04 m): Duas camadas cruzadas de tela de impermeabilização.
- Blocos de betão pré-fabricados**: Elementos estruturais para o sistema de drenagem.
- Ferrolos Ø16//0.25**: Armadura de aço para os blocos de betão.
- Preenchimento com argamassa de elevada resistência**: Argamassa de alta resistência para o sistema de drenagem.
- Variação total**: Variável >0.02<0.10 m.

 - Estacionamento

 - Passeios