



Esquema de Perfis do Sistema Vertical

Legenda:

A - Viga existente
B - Parede existente (tijolo)

- 1 - Placa de betão polímero 1,4cm ULMA
- 2 - Montante vertical
- 3 - Cantoneira para lajes e fechamento
- 4 - Furo para evacuação de água
- 5 - Perfil de suporte do sistema vertical
- 6 - Cantoneira angular para formação de esquina
- 7 - Perfil de suporte do sistema vertical
- 8 - Espaço de ar 3cm
- 9 - Placa isolante de aglomerado de cortiça expandida 10cm
- 10 - Ancoragem para fixação de cantoneiras à laje e ao fechamento
- 11 - Perfil guia contínuo
- 12 - Parafuso autobrocante para união de perfil guia e montante
- 13 - Parafuso autobrocante para união de perfil de suporte e montante
- 14 - Parafuso autobrocante para união de cantoneira e montante

Notas:

É utilizado o sistema de fachada ventilada com fixação metálica vertical desenvolvido pela empresa ULMA.
Placas de betão polímero com espessura de 1,4 cm
Textura - Terra ; Cor - M12 ; Empresa - ULMA.
Isolamento com placas de aglomerado de cortiça expandida com espessura de 10 cm. Empresa - Amorim Isolamentos, S.A.

Diana Dias Ferreira
Nº 29117

Escala:
1/05

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em Arquitetura

Habitação de Interesse Social no Porto: o caso do Bairro de Pereiró
(análise e projeto de reabilitação)

V. PROPOSTA DE REABILITAÇÃO
PORMENOR CONSTRUTIVO DA FACHADA- SECÇÃO HORIZONTAL

Fevereiro 2017

Nº desenho:

V. 26