



Legenda:

- A - Viga existente
- B - Parede existente (tijolo)
- Ea - Entrada de ar
- Sa - Saída de ar
- 1 - Grelha anti-roedores
- 2 - Rebite
- 3 - Perfil de suporte
- 4 - Perfil de arranque
- 5 - Parafuso autobrocante para união de cantoneiras ao perfil de arranque
- 6 - Cantoneira angular para união do perfil suporte com o montante
- 7 - Montante vertical
- 8 - Espaço de ar 3cm
- 9 - Placa de betão polímero 1,4cm ULMA
- 10 - Ancoragem para fixação de cantoneiras à laje e ao fechamento
- 11 - Cantoneira para lajes e fechamento
- 12 - Perfil de suporte do sistema vertical
- 13 - Parafuso autobrocante para união de perfil suporte e montante
- 14 - Reboco em argamassa de cimento (existente)
- 15 - Placa isolante de aglomerado de cortiça expandida 10cm
- 16 - Espaço de ar 3cm
- 17 - Placa de betão polímero 1,4cm ULMA
- 18 - Parafuso autobrocante para união de cantoneiras e montante
- 19 - Perfil de suporte invertido
- 20 - Cantoneira angular para união do perfil de arranque invertido com o montante
- 21 - Perfil de arranque invertido
- 22 - Reboco em argamassa de cimento refeito
- 23 - Platibanda (existente)
- 24 - Membrana de impermeabilização
- 25 - Calha metálica
- 26 - Rufo pingadeira

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 CONSTRUCTIVO DA FACHADA- SECCÃO VERTICAL

Fevereiro 2017

Nº desenho:

V. 27