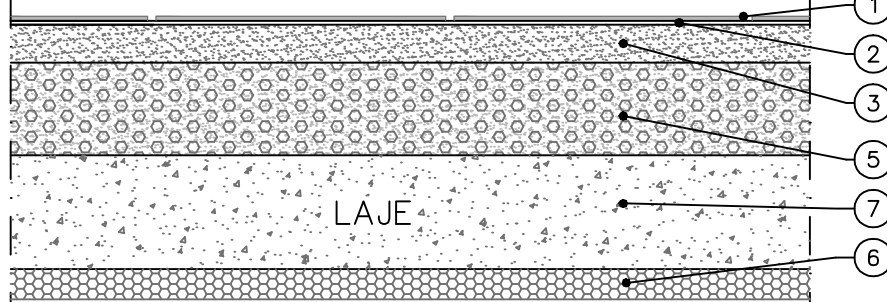


Este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor, Dec- Lei 63/85 (14 de Março), alterado pela Lei 50/2004 (24 de Agosto).

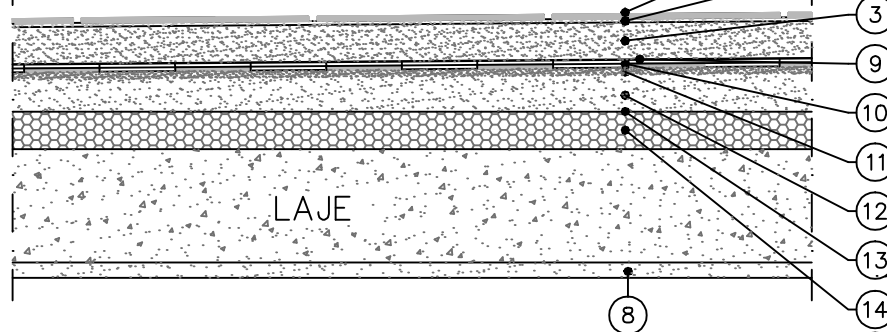
Pormenor 14

Pavimento sobre Locais não Aquecidos (Corte)



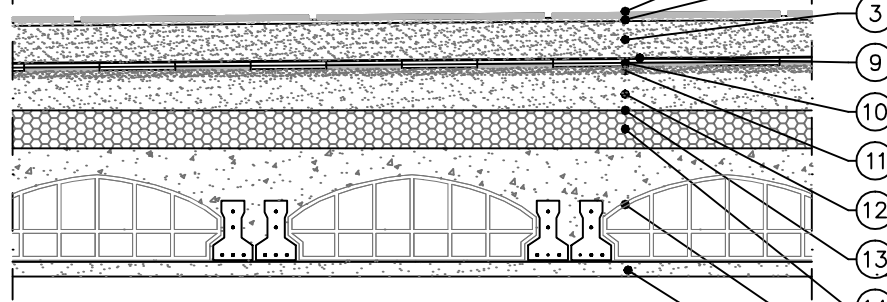
Pormenor 16

Cobertura Horizontal Acessível (Corte)



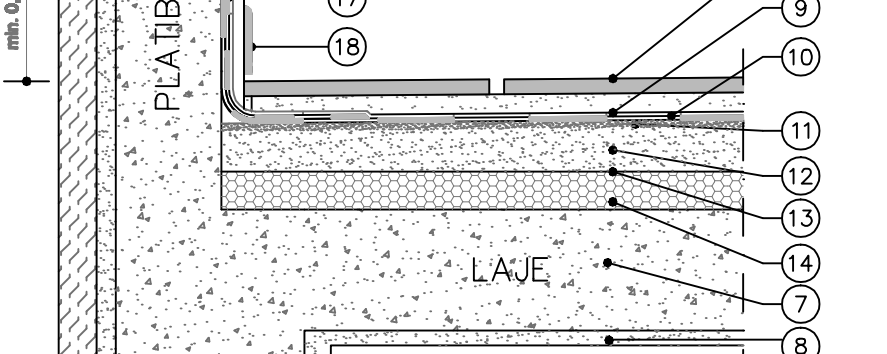
Pormenor 17

Cobertura Horizontal Acessível (Corte)



Pormenor 18

Cobertura Horizontal acessível com platibanda (Corte)



Pormenor 21

Vidro Duplo Sist. CLIMALIT



(Sem Escala)

Pormenor 22

Bloco de Vidro 19X19X16cm HTI



(Sem Escala)

Pormenor 23

Caixilharia e Envidraçado (Janela/Porta de Correr, com vidro duplo)

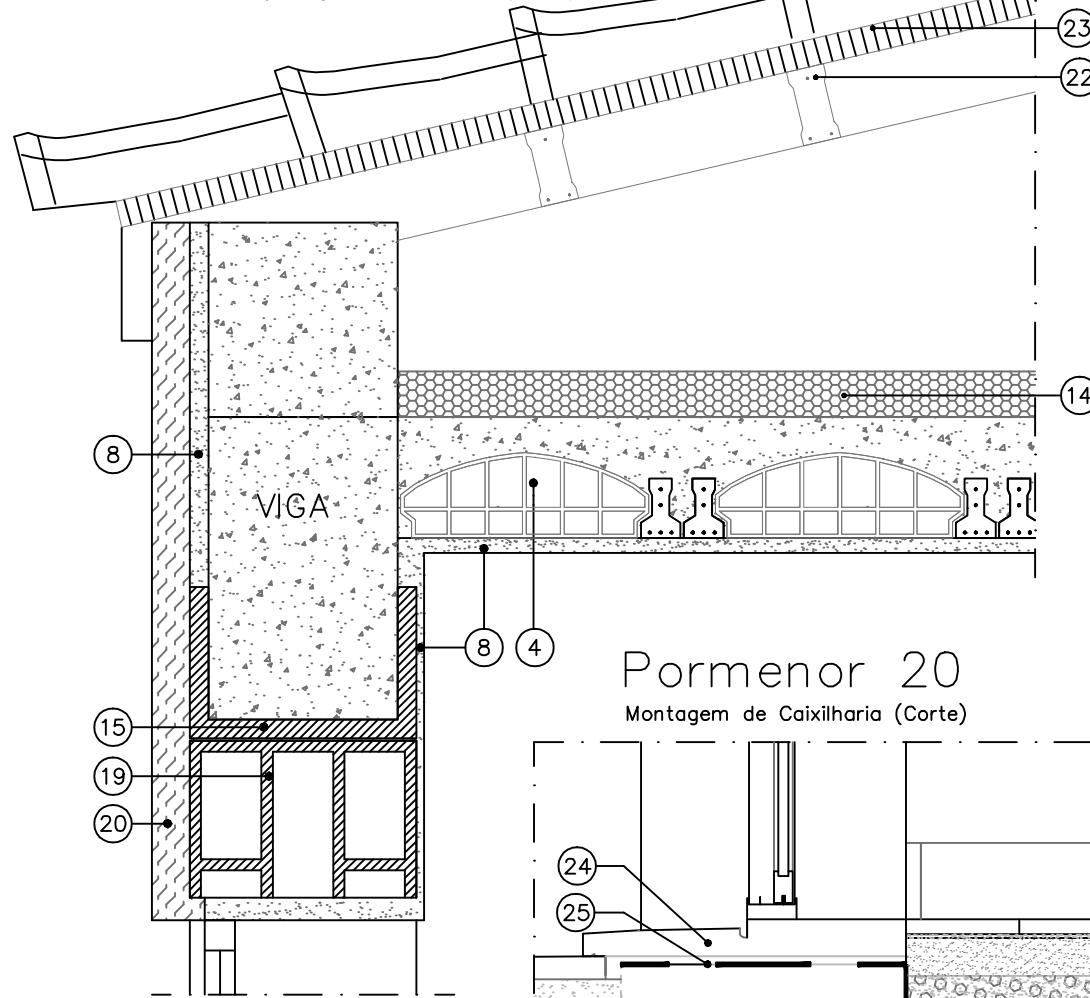


(Sem Escala)

Caixilharia em alumínio termolacado de correr, com vidro duplo de 4+12+5 mm, e com frinchas vedadas por material isolante acústico.

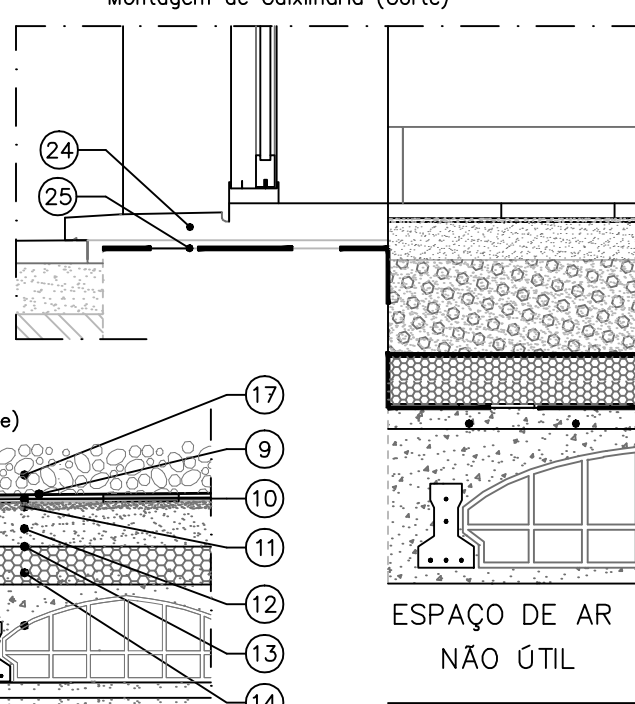
Pormenor 15

Cobertura Inclinada com laje aligeirada horizontal (Corte)



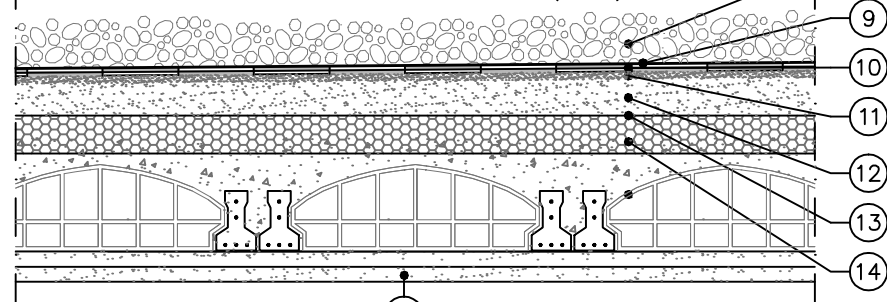
Pormenor 20

Montagem de Caixilharia (Corte)



Pormenor 19

Cobertura Horizontal não Acessível (Corte)



LEGENDA :

- ① - Revestimento do pavimento em Cerâmica vidrada / Grés cerâmico, $\lambda = 1.3W/m.^{\circ}C$
- ② - Cimento cola de assentamento do pavimento
- ③ - Betonilha de Assentamento, $\lambda = 1.3W/m.^{\circ}C$
- ④ - Laje Aligeirada em Blocos de betão normal com 16cm de espessura, $R=0.14m.^{\circ}C/W$
- ⑤ - Camada de regularização de betonilha, com mistura de granulado de aglomerado negro de cortiça ou betão leve base de esferovite, $\lambda = 0.70W/m.^{\circ}C$
- ⑥ - Poliestireno expandido extrudido, do tipo "Floormate 200-A" em placas com 4cm de espessura, $\lambda = 0.035W/m.^{\circ}C$
- ⑦ - Elementos estruturais em Betão Armado, $\lambda = 2.00W/m.^{\circ}C$
- ⑧ - Revestimento interior em estuque com 1cm, 1.5cm ou 2cm, $\lambda = 0.56W/m.^{\circ}C$
- ⑨ - Tecido não tecido de polipropileno, tipo "Impersep 250" de 250 gr/m², (Barreira de vapor)
- ⑩ - Tela Asfáltica tipo "IMPERALUM" Polyplas 30, cruzada com Polyester 40T, incluindo aplicação de primário - emulsão betuminosa tipo "Imperkote-F"
- ⑪ - Camada de Regularização em massa fina de argamassa bastarda, com 1cm de espessura para aplicação de tela, $\lambda = 0.80W/m.^{\circ}C$
- ⑫ - Camada de forma c/ i= 1% em Betão de inertes de argila expandida, $\lambda = 0.85W/m.^{\circ}C$
- ⑬ - Separador em cartão betuminoso, tipo "Impersat"
- ⑭ - Poliestireno expandido extrudido, do tipo "Roofmate SL-A", em placas com 6 cm de espessura, $\lambda = 0.035W/m.^{\circ}C$
- ⑮ - Bloco Lintel Térmico (50x20x30cm), $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑯ - Emulsão impermeabilizante
- ⑰ - Seixo rolado ou brita, $\lambda = 2.00W/m.^{\circ}C$
- ⑱ - Rodapé
- ⑲ - Pano de alvenaria em Bloco Térmico (50x20x30cm) BT30, $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑳ - Isolamento térmico de fachadas pelo exterior (ETICS) em EPS com 5cm de espessura, $\lambda = 0.036W/m.^{\circ}C$
- ㉑ - Telha Cerâmica
- ㉒ - Ripado R10, para assentamento de telhado
- ㉓ - Sub-telha, do tipo "Onduline"
- ㉔ - Cantarias em pedra calcária da região
- ㉕ - Aplicação de duas demãos de emulsão betuminosa tipo "Imperkote-F" seguidas de uma demão de "Imperkote-L"

Discente:	Ariana Cabrita, Eng ^a	Data:	Outubro/2012
Unidade Curricular:	Dissertação de Mestrado	Escala:	1/10
Estrutura:	Morada Unifamiliar	Projeto:	Estudo do Comportamento Térmico
Local:	Loteamento no Carvoeiro, Lote n ^o 2 - Lagoa	Desenho n ^o :	14
Projeto:	Estudo do Comportamento Térmico		
Desenho:	Pormenores - Coberturas e Envidraçados		