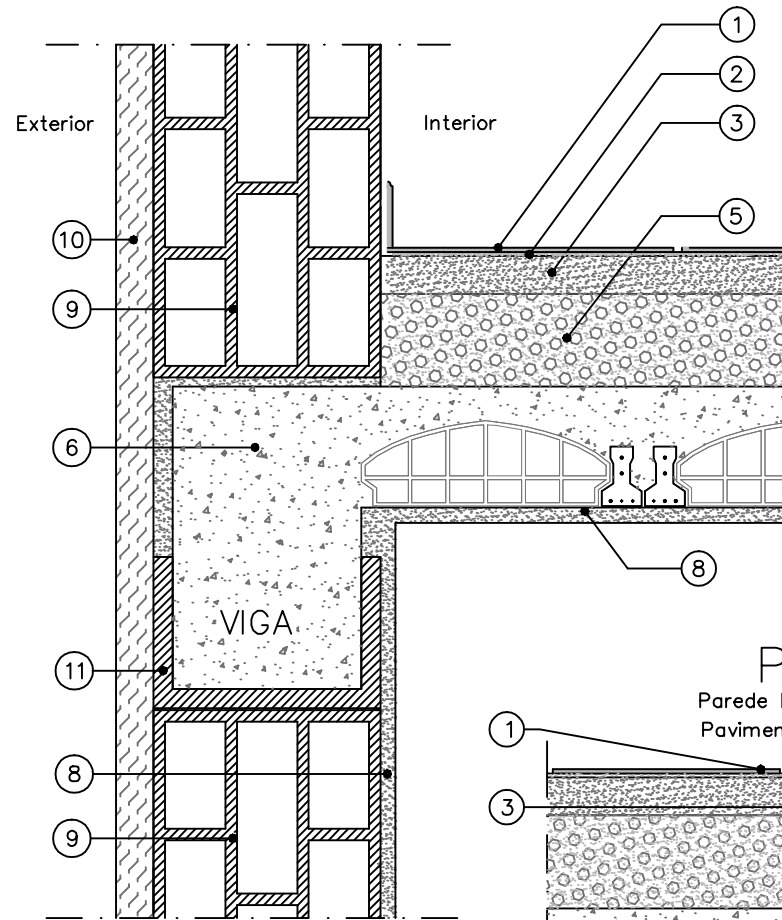


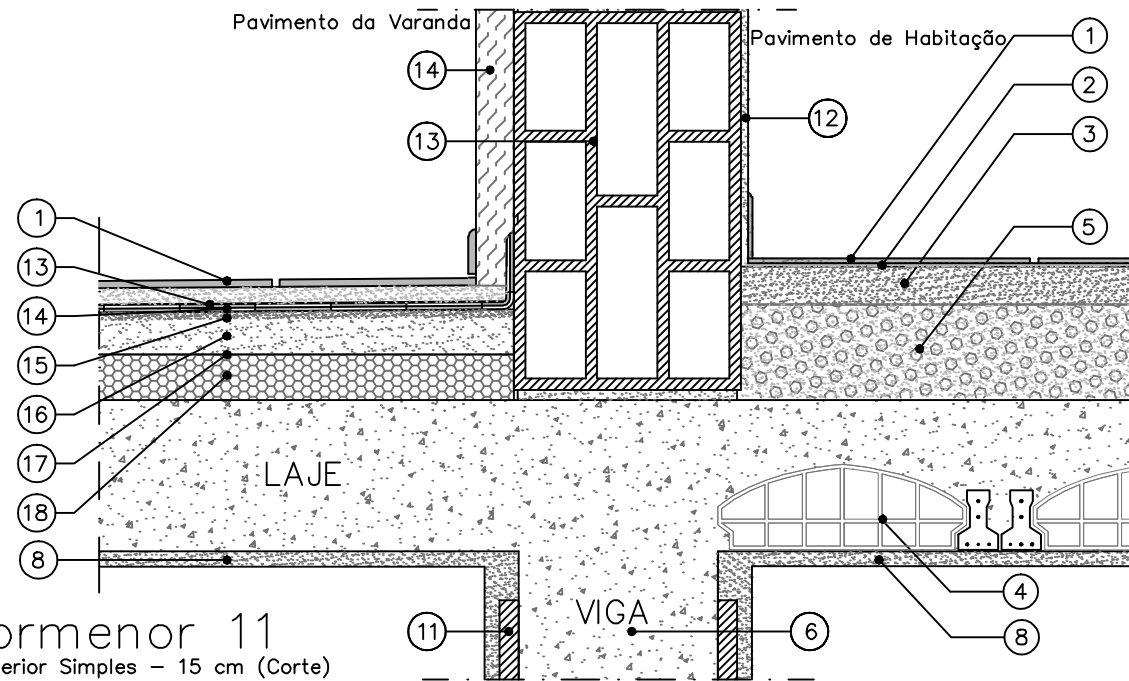
Pormenor 9

Ligação entre Paredes de 36cm e Vigas de 25cm (Corte)
Ligação entre Paredes e Laje de Pavimento (Corte)



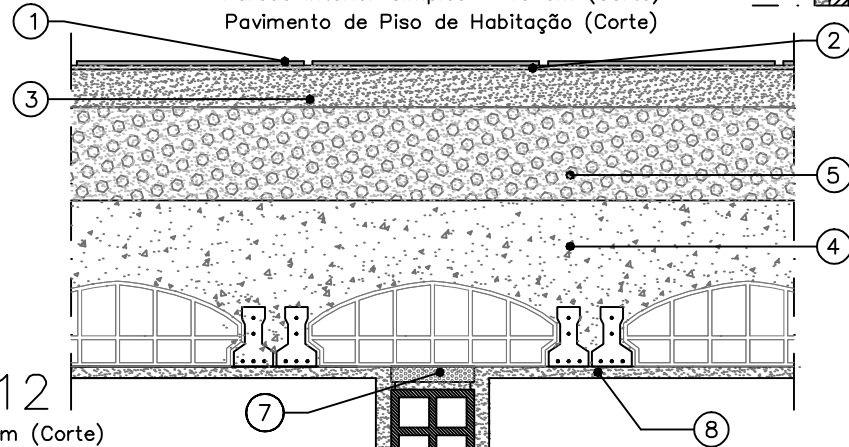
Pormenor 10

Articulação dos Pavimentos de Habitação/ Terraço (Corte)



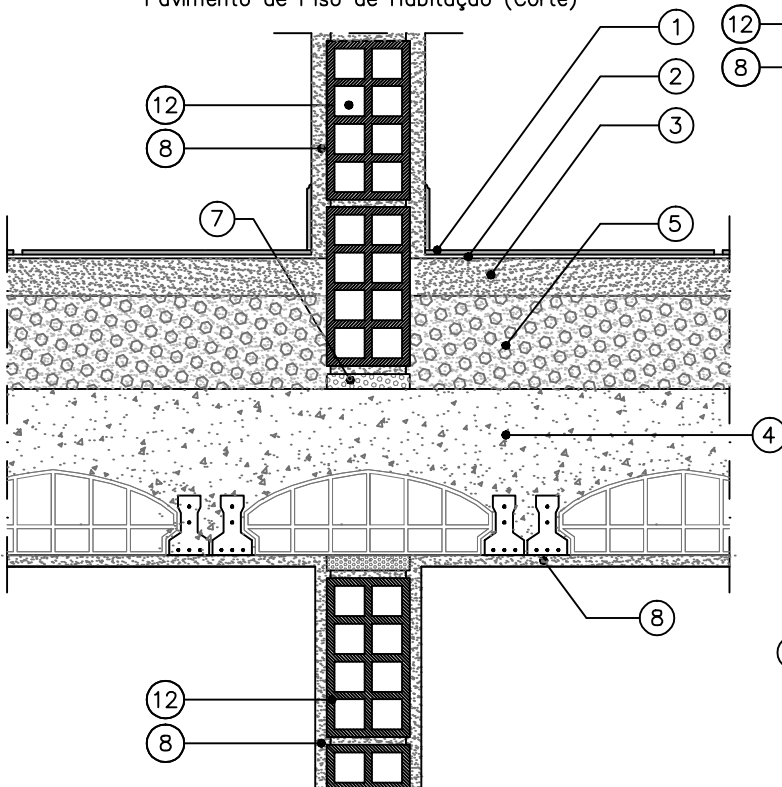
Pormenor 11

Parede Interior Simples - 15 cm (Corte)
Pavimento de Piso de Habitação (Corte)



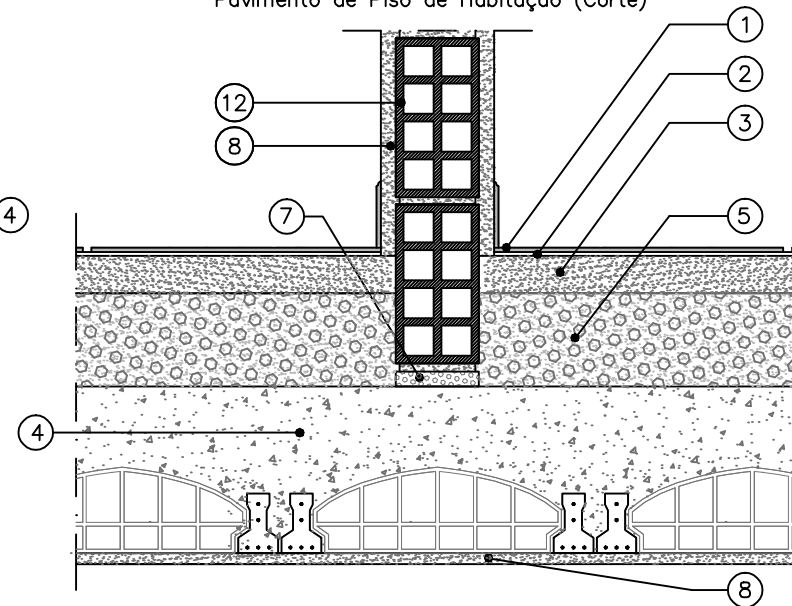
Pormenor 12

Parede Interior Simples - 15 cm (Corte)
Pavimento de Piso de Habitação (Corte)



Pormenor 13

Parede Interior Simples - 15 cm (Corte)
Pavimento de Piso de Habitação (Corte)



LEGENDA :

- ① - Revestimento do pavimento em Cerâmica vidrada/Grês 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 à base de esferovite, $\lambda = 0.70W/m.^{\circ}C$
- ⑥ - Elementos estruturais em Betão Armado, $\lambda = 2.00W/m.^{\circ}C$
- ⑦ - Tira de cortiça com 2cm de espessura, para isolamento acústico
- ⑧ - Revestimento interior em estuque com 1cm, 1.5cm ou 2cm, $\lambda = 0.56W/m.^{\circ}C$
- ⑨ - Pano de alvenaria em Bloco Térmico (50x20x30cm) BT30, $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑩ - Isolamento térmico de fachadas pelo exterior (ETICS), em EPS com 5cm de espessura, $\lambda = 0.036W/m.^{\circ}C$
- ⑪ - Bloco Lintel Térmico (50x20x30cm), $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑫ - Pano de alvenaria de tijolo cerâmico furado (30x20x11cm), $R = 0.27m.^{\circ}C/W$
- ⑬ - Tecido não tecido de polipropileno, tipo "Impersep 250" de 250 gr/m², (Barreira de vapor)
- ⑭ - Tela Asfáltica tipo "IMPERALUM" Polyplas 30, cruzada com Polyster 40T, incluindo aplicação de primário - emulsão betuminosa tipo "Imperkote-F"
- ⑮ - Camada de Regularização em massa fina de argamassa bastarda, com 1cm de espessura para aplicação de tela, $\lambda = 0.80W/m.^{\circ}C$
- ⑯ - Camada de forma c/ i = 1% em Betão de inertes de argila expandida, $\lambda = 0.85W/m.^{\circ}C$
- ⑰ - Separador em cartão betuminoso, tipo "Impersat "
- ⑱ - Poliestireno expandido extrudido, do tipo "Roofmate SL-A", em placas com 6 cm de espessura, $\lambda = 0.035W/m.^{\circ}C$

Discente:	Ariana Cabrita, Eng ^a	Data:	Outubro/2012
Unidade Curricular:	Dissertação de Mestrado	Escala:	1/10
Estrutura:	Moradia Unifamiliar	Desenho n.º:	13
Local:	Loteamento no Carvoeiro, Lote n.º 2 - Lagoa		
Projeto:	Estudo do Comportamento Térmico		
Desenho:	Pormenores - Paredes e Pavimentos		