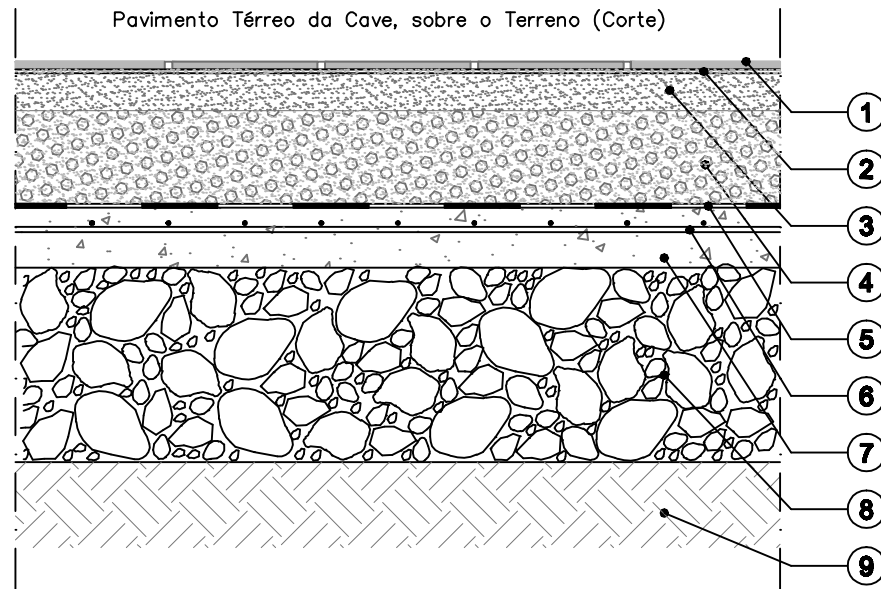


Pormenor 1

Pavimento Térreo da Cave, sobre o Terreno (Corte)



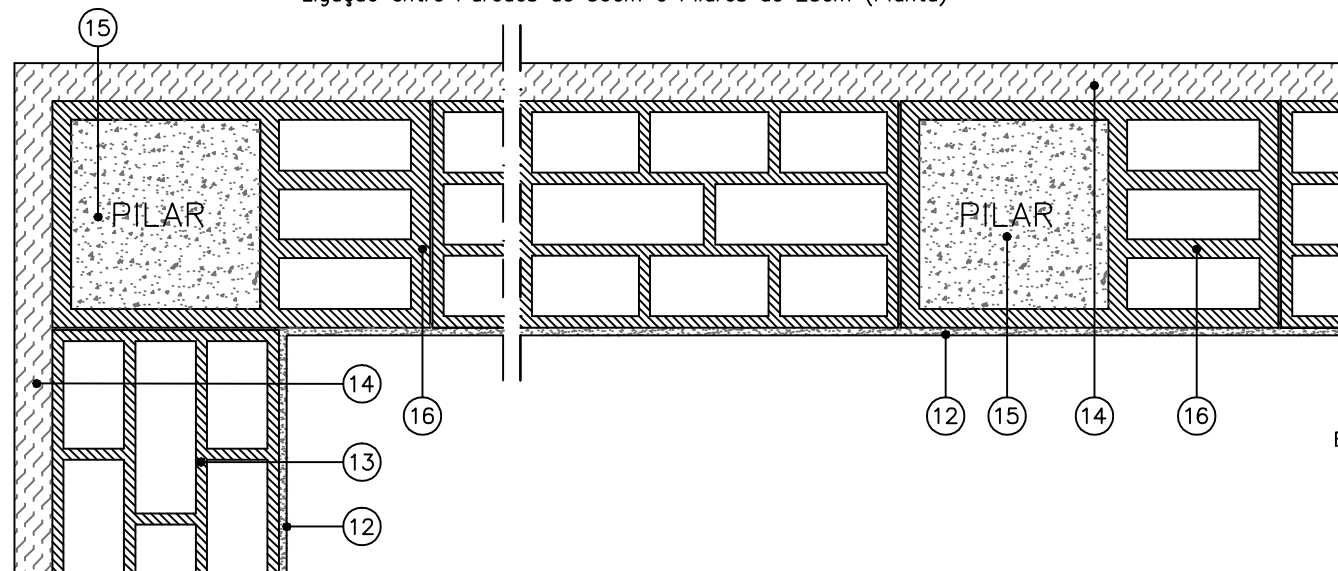
Pormenor 2

Pavimento de Piso Térreo, do Rês do Chão (Corte)



Pormenor 3

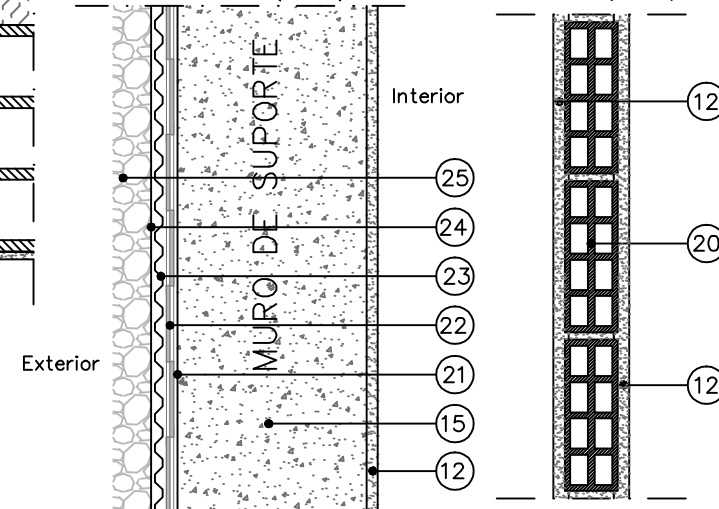
Ligação entre Paredes de 36cm e Pilares de 25cm (Planta)



Pormenor 4 Pormenor 5

Muro de Suporte de 25cm na Cave (Corte)

Parede Interior Simples de 10cm (Corte)

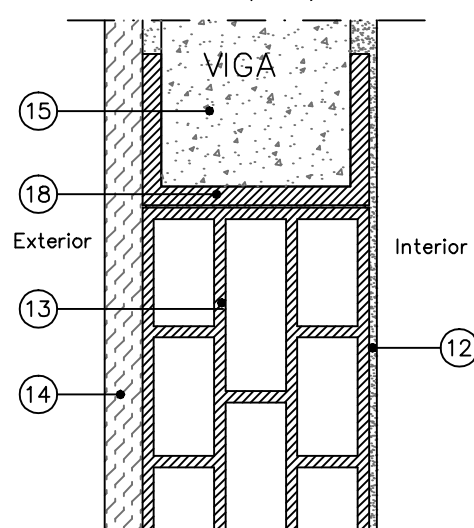


LEGENDA :

- 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 - Camada de regularização de betonilha, com mistura de granulado de aglomerado negro de cortiça ou betão leve à base de esferovite, $\lambda = 0.70W/m.^{\circ}C$
- ⑤ - Aplicação de duas demãos de emulsão betuminosa tipo "Imperkote-F" seguidas de uma demão de "Imperkote-L"
- ⑥ - MalhaSol CQ38 ou $\phi 6//0.20$
- ⑦ - Massame em Betão
- ⑧ - Enrocamento
- ⑨ - Terreno Natural
- ⑩ - Poliestireno expandido extrudido, do tipo "Floormate 200-A" em placas com 4cm de espessura, $\lambda = 0.035W/m.^{\circ}C$
- ⑪ - Laje Aligeirada em Blocos de betão normal com 15cm de espessura, $R = 0.14m.^{\circ}C/W$
- ⑫ - Revestimento interior em estuque com 1cm, 1.5cm ou 2cm, $\lambda = 0.56W/m.^{\circ}C$
- ⑬ - Pano de alvenaria em Bloco Térmico (50x20x30cm) BT30, $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑭ - Isolamento térmico de fachadas pelo exterior (ETICS), em EPS com 5cm de espessura, $\lambda = 0.036W/m.^{\circ}C$
- ⑮ - Elementos estruturais em Betão Armado, $\lambda = 2.00W/m.^{\circ}C$
- ⑯ - Pano de alvenaria em BCP 30 (50x20x30cm), $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑰ - Pano de alvenaria em Bloco BBE28 (50x20x28cm), $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑱ - Bloco Lintel Térmico (50x20x30cm), $\lambda = 0.46W/m.^{\circ}C$
- ⑲ - Pano de alvenaria de tijolo cerâmico furado (30x20x11cm), $R = 0.27m.^{\circ}C/W$
- ⑳ - Pano interior de alvenaria de tijolo cerâmico furado (30x20x7cm), $R = 0.19m.^{\circ}C/W$
- ㉑ - Pintura asfáltica de betume elastómero, de base orgânica do tipo "DANOSA" Impridan 100
- ㉒ - Membrana impermeabilizante betuminosa, do tipo "DANOSA" Esterdan 30 P Elastómero
- ㉓ - Camada de drenagem, do tipo "DANOSA" Danodren 500
- ㉔ - Camada de separação de geotêxtil, do tipo "DANOSA" Danofelt PY150
- ㉕ - Gravilha de drenagem
- ㉖ - Revestimento interior em reboco tradicional com 2cm, $\lambda = 1.30W/m.^{\circ}C$

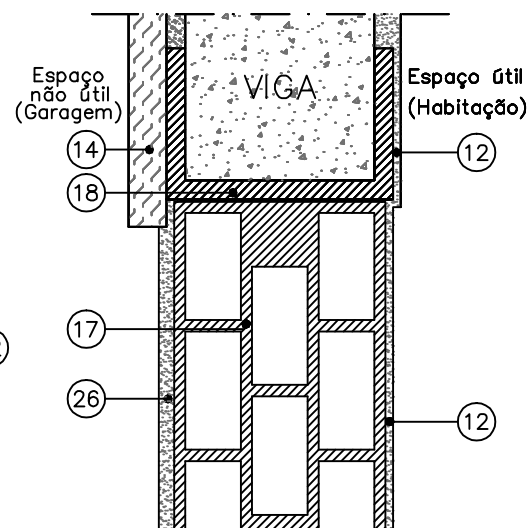
Pormenor 6

Parede Exterior Simples de 36cm (Corte)



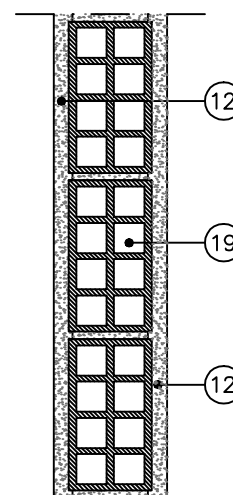
Pormenor 7

Parede Separação entre espaços úteis e não úteis de 31cm (Corte)



Pormenor 8

Parede Interior Simples de 15cm (Corte)



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).

Discente:	Ariana Cabrita, Eng ^a	Data:	Outubro/2012
Unidade Curricular:	Dissertação de Mestrado	Escala:	1/10
Estrutura:	Moradia Unifamiliar	Projeto:	Estudo do Comportamento Térmico
Local:	Loteamento no Carvoeiro, Lote n ^o 2 - Lagoa	Desenho n ^o :	12