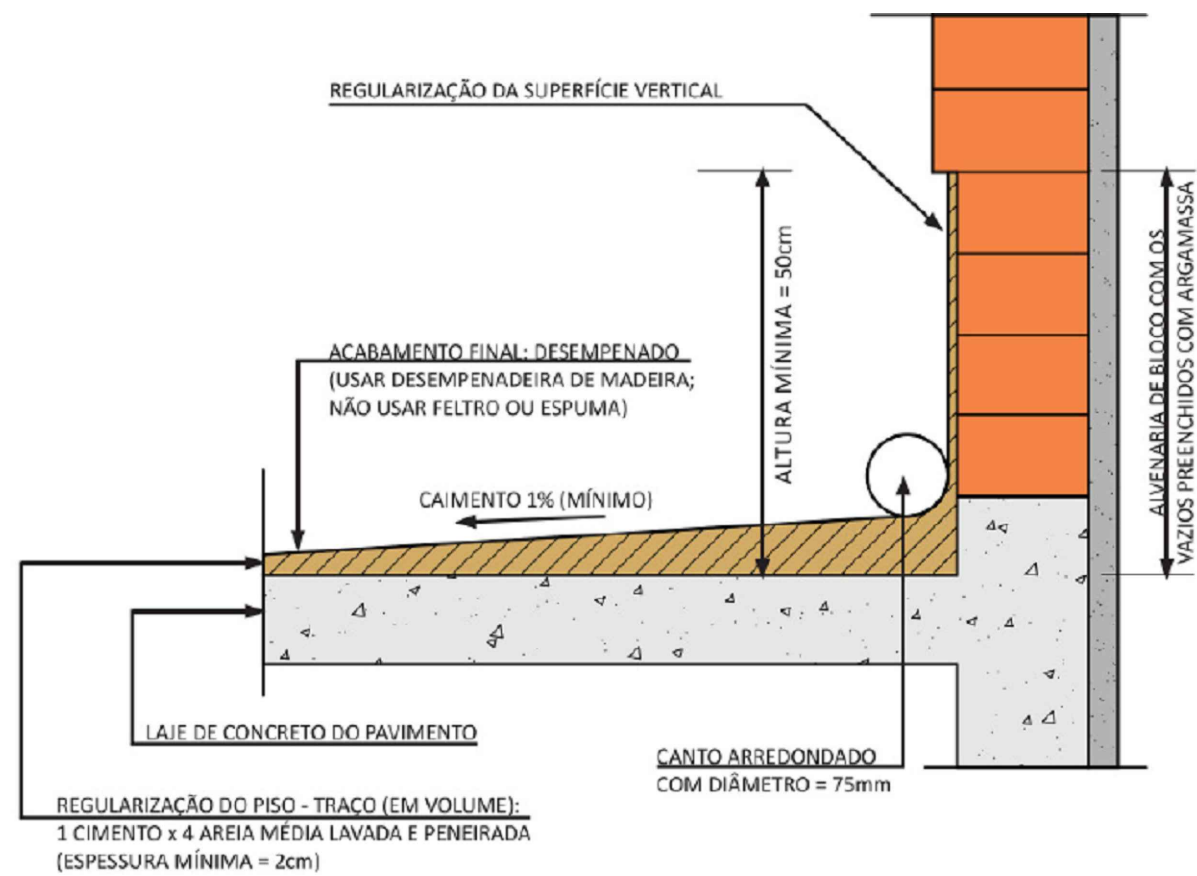
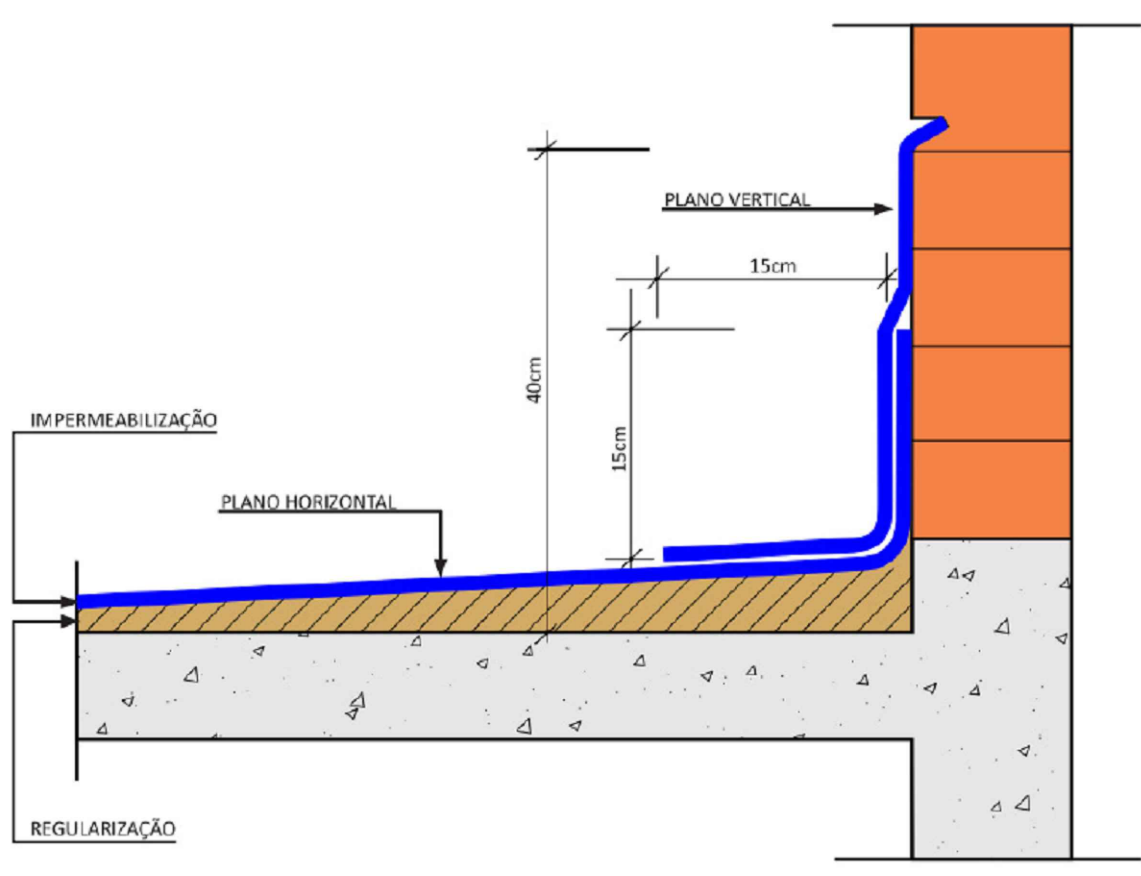




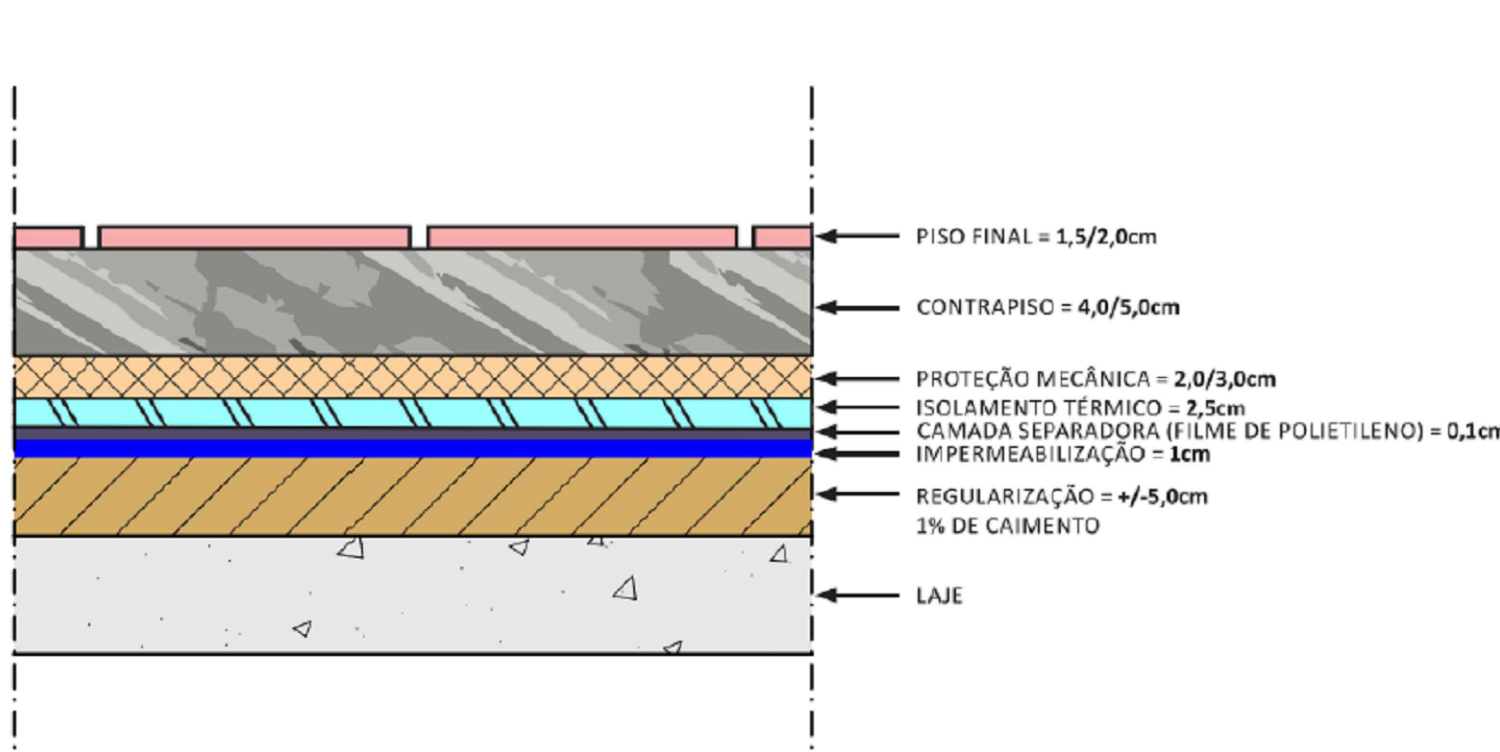
PROVIDÊNCIA PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES

01 SEM ESCALA



DETALHE DOS REFORÇOS NOS CANTOS HORIZONTAIS DA IMPERMEABILIZAÇÃO

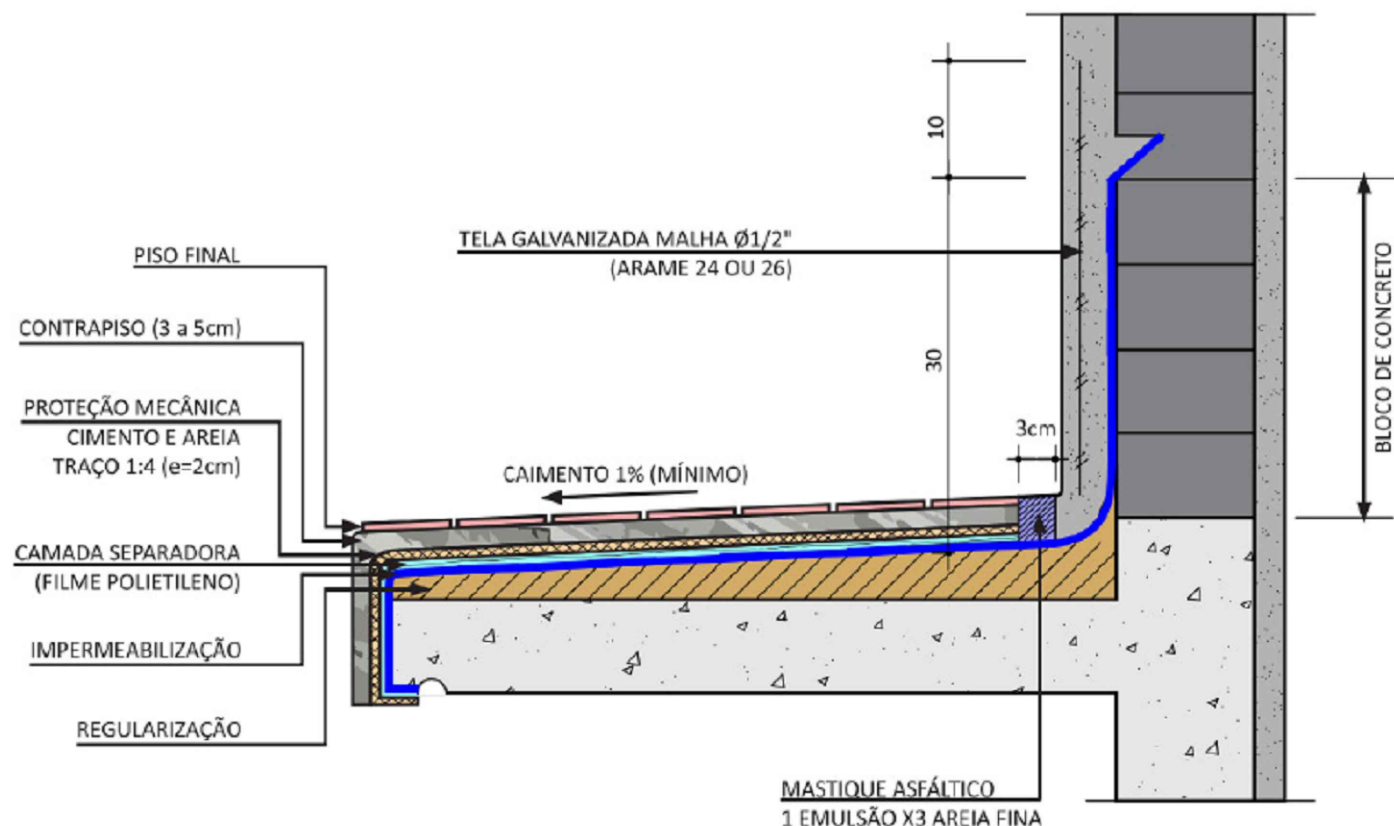
02 SEM ESCALA



DETALHE PADRÃO DAS ALTURA DOS NÍVEIS PARA REFERÊNCIA E REGULARIZAÇÃO

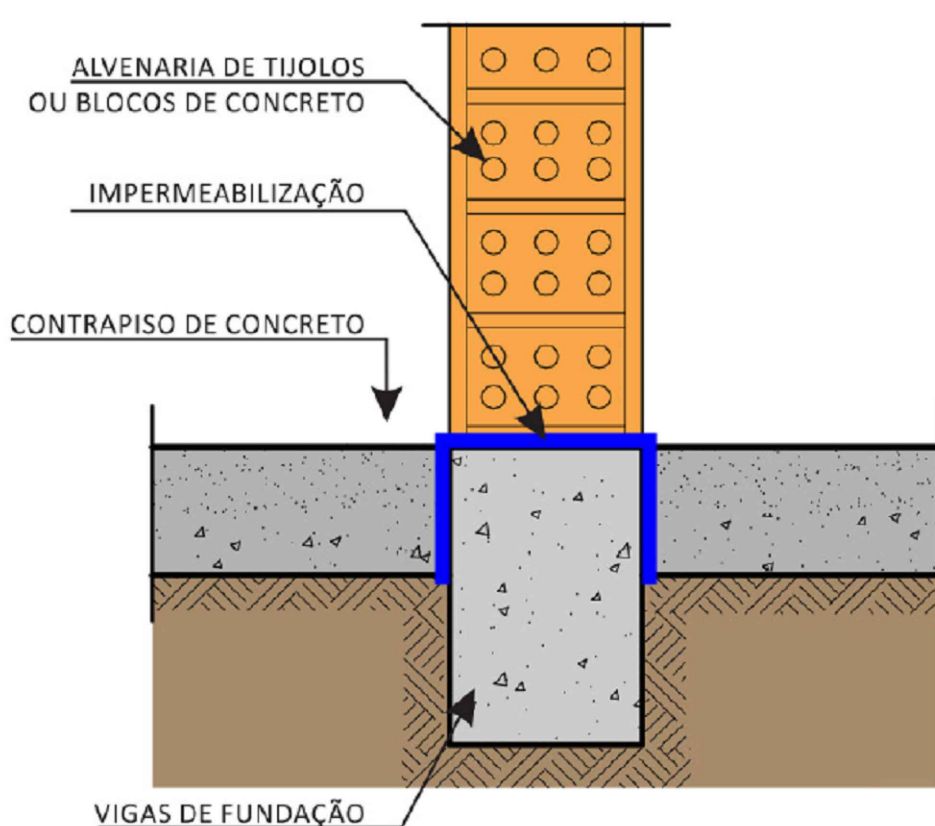
03 SEM ESCALA

OBS.: Total de rebaixo indicado = 20cm (para áreas externas e internas)



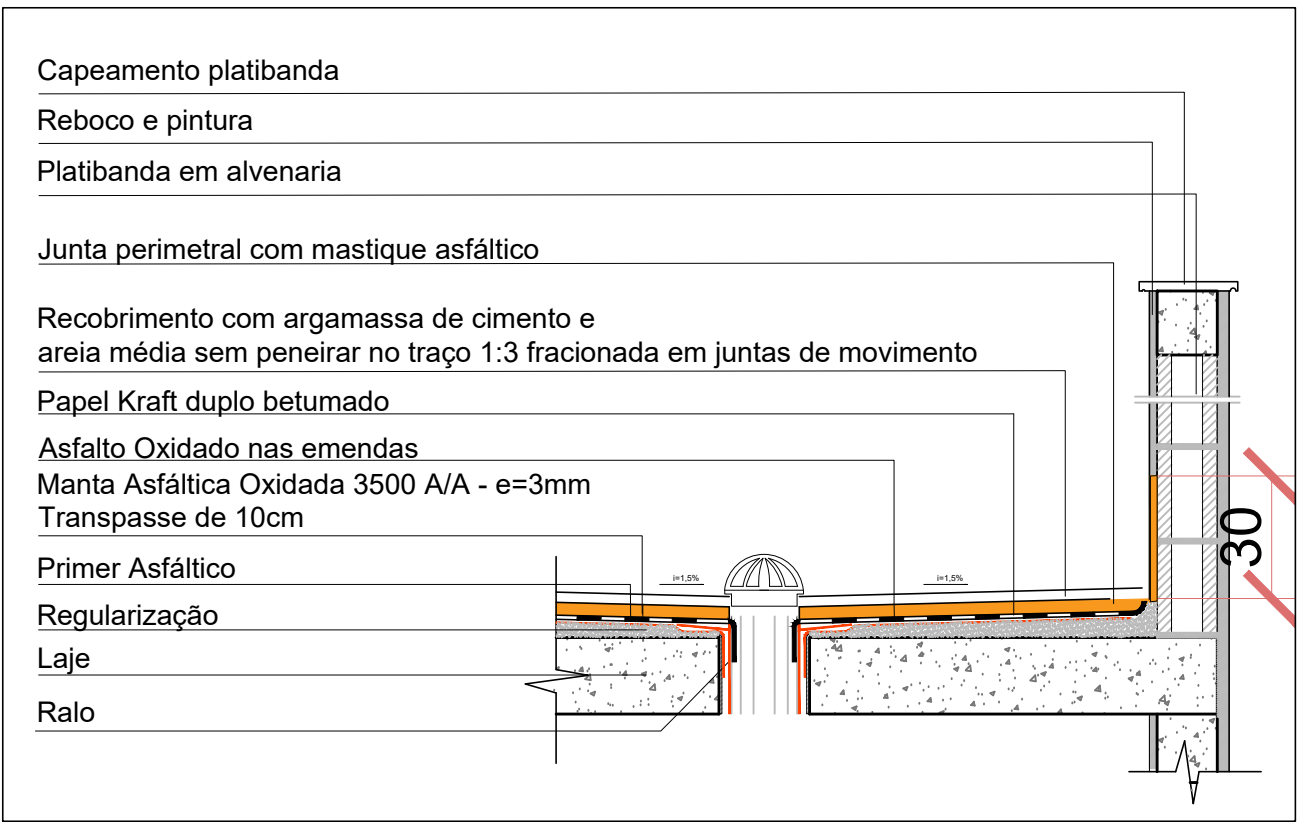
DETALHE NA IMPERMEABILIZAÇÃO NA LAJE EXTERNA DESCOBERTA

04 SEM ESCALA



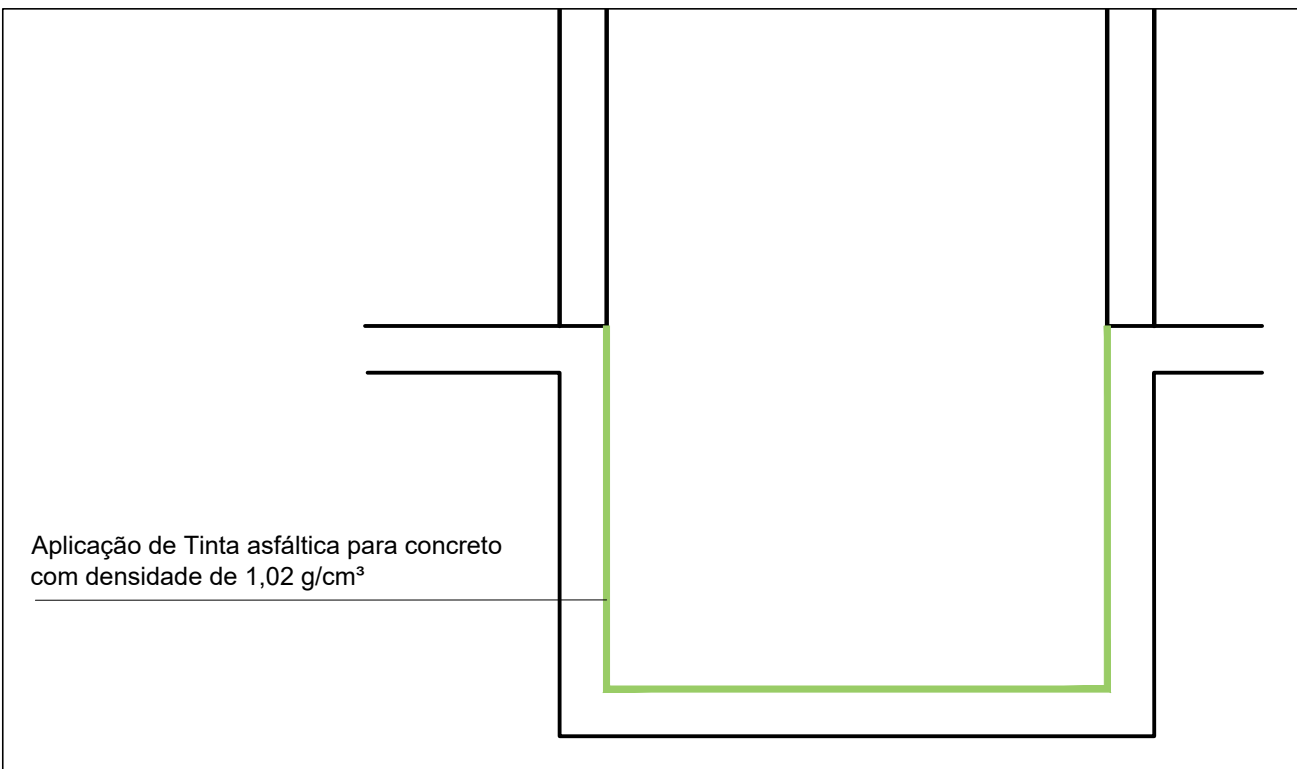
IMPERMEABILIZAÇÃO DA BASE DAS ALVENARIAS EM VIGA DE BALDRAME

05 SEM ESCALA



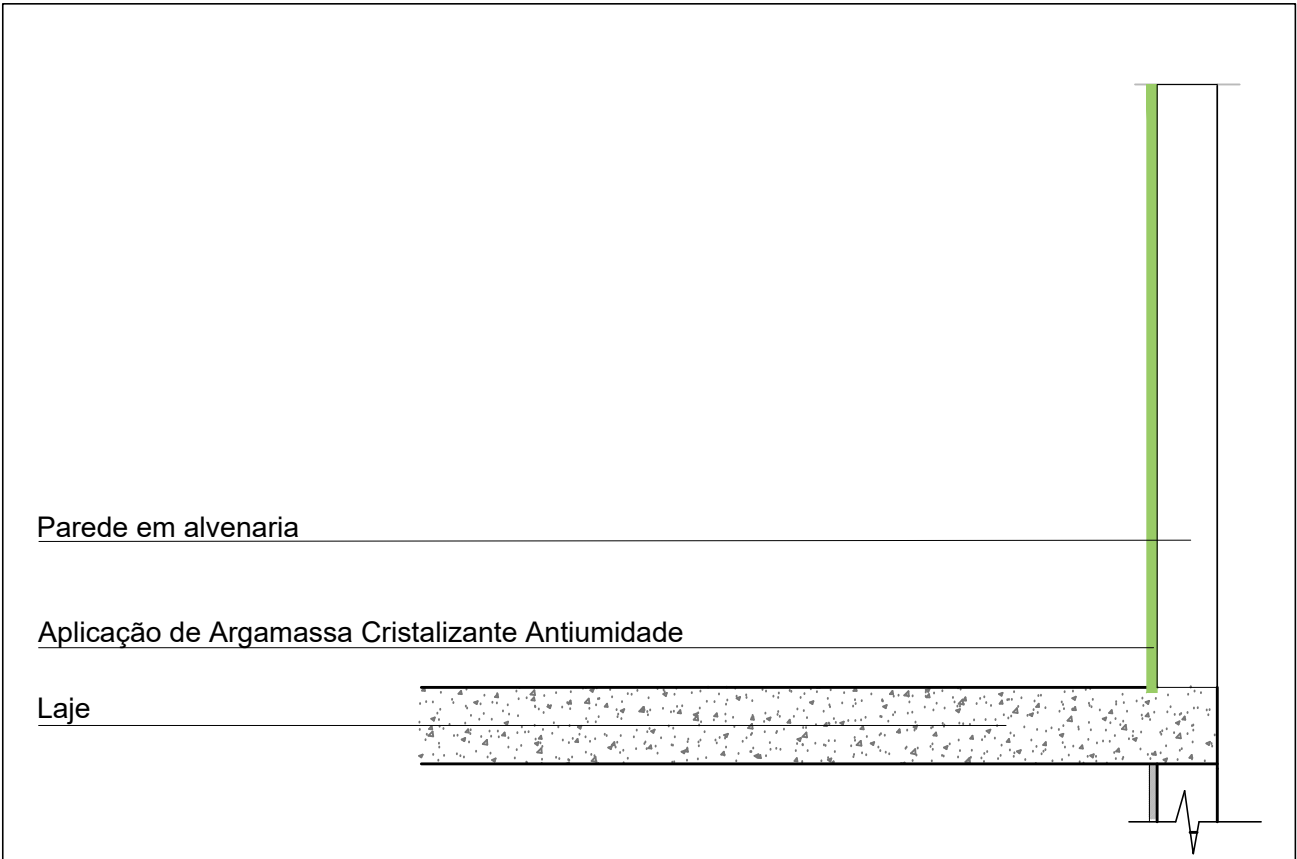
DETALHE - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA

08 SEM ESCALA



DETALHE - IMPERMEABILIZAÇÃO COM CRISTALIZANTE

09 SEM ESCALA

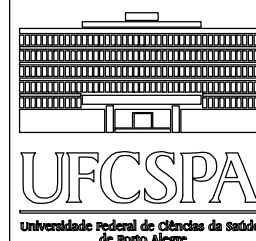


DETALHE - IMPERMEABILIZAÇÃO COM CRISTALIZANTE

10 SEM ESCALA

TIPO	LEGENDA	SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	V.U.P.:
03		ARGAMASSA FLEXIVEL COM FIBRA	Argamassa impermeável, flexível e bi-componente (Resina Termoplástica + cimento especial). Excelente aderência e flexibilidade o que permite ao material acompanhar leves movimentações da estrutura, garantido a impermeabilidade da área. O produto é ATÓXICO e não altera a potabilidade da água. Com consumo mínimo de 3Kg/m², atende a Norma NBR 11905/15.	13 ANOS
17		DUPLO ADERIDO 4MM	Sistema berço com membrana asfáltica à quente, com consumo mínimo de 2Kg/m² + Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com elastômeros, estruturada com não-tecido de poliéster pré-estabilizado. Também apresenta alta performance em baixas e altas temperaturas. O produto atende a norma NBR 9952 Tipos I, II, III ou IV.	20 ANOS
24		CRISTALIZAÇÃO	Sistema de impermeabilização estrutural por cristalização, para áreas sujeitas à pressão hidrostática negativa proveniente do lençol freático, como subsolos, cisternas, túneis, silos enterrados, piscinas, poços de elevador, galerias, etc.	8 ANOS
11		MANTA 4MM TIPO III	Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com elastômeros, estruturada com não-tecido de poliéster pré-estabilizado. Também apresenta alta performance em baixas e altas temperaturas. O produto atende a norma NBR 9952 Tipos I, II, III ou IV.	20 ANOS

ATENÇÃO
CONFERIR MEDIDAS
NO LOCAL

NENHUMA CÓPIA DESTA DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
A	EMIÇÃO INICIAL	MATEUS	13/12/2023
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA
 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE CLÍNICA FAMÍLIA RUA DA CONCEIÇÃO 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE	
contido		PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DETALHAMENTO	
fone / fax	(51) 3221 3083	proprietário	escala
homepage	www.uma.arq.br		INDICADO
e-mail	uma@uma.arq.br		20/11/2023
 avenida gaúcho 41 conjunto 401 petropolis - porto alegre - rs - brasil		projeto	desenho
			UMA ARQ.
			2023-125
		execução	projetista
			IM04