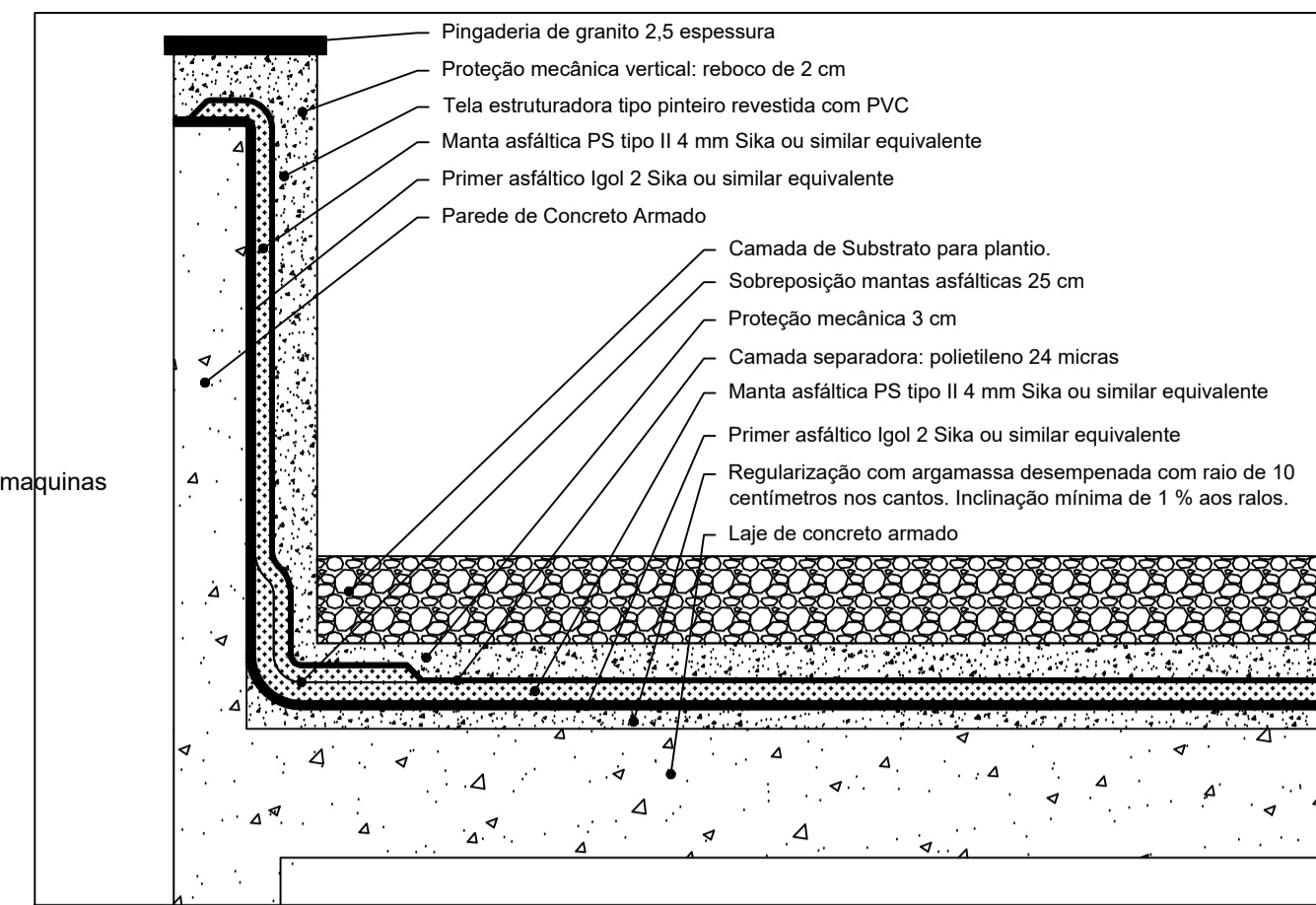
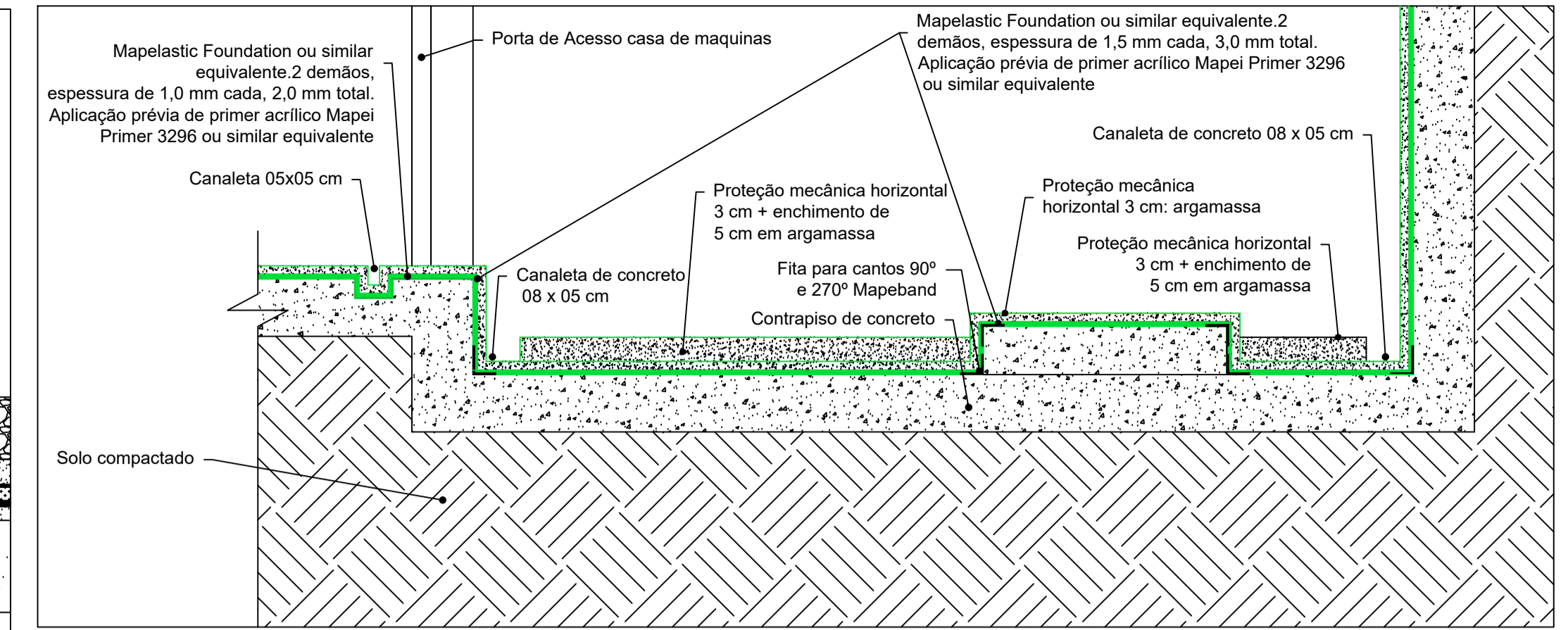


Detalhe impermeabilização escada de entrada sala técnica - SEM ESCALA

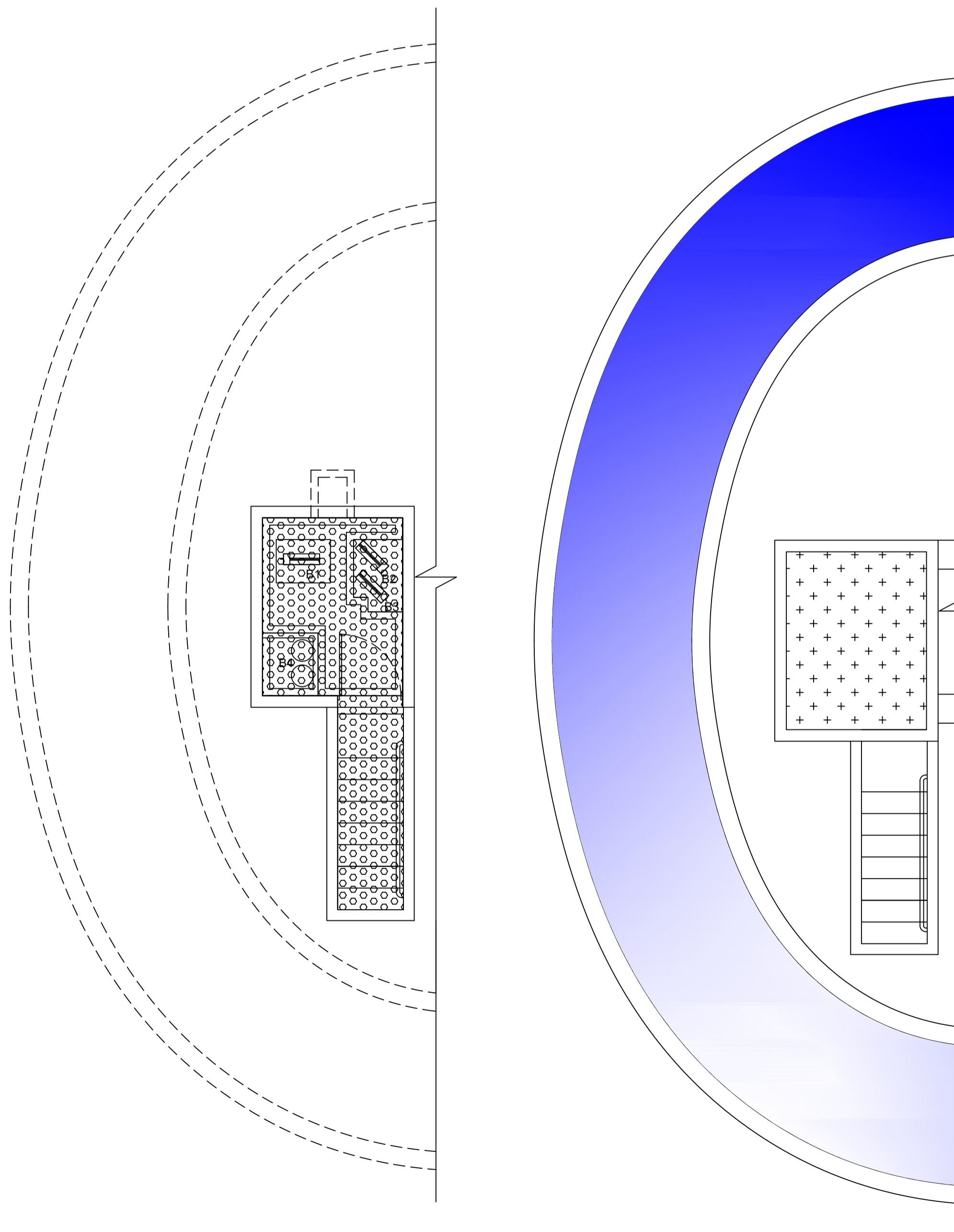


Detalhe impermeabilização Jardim - SEM ESCALA



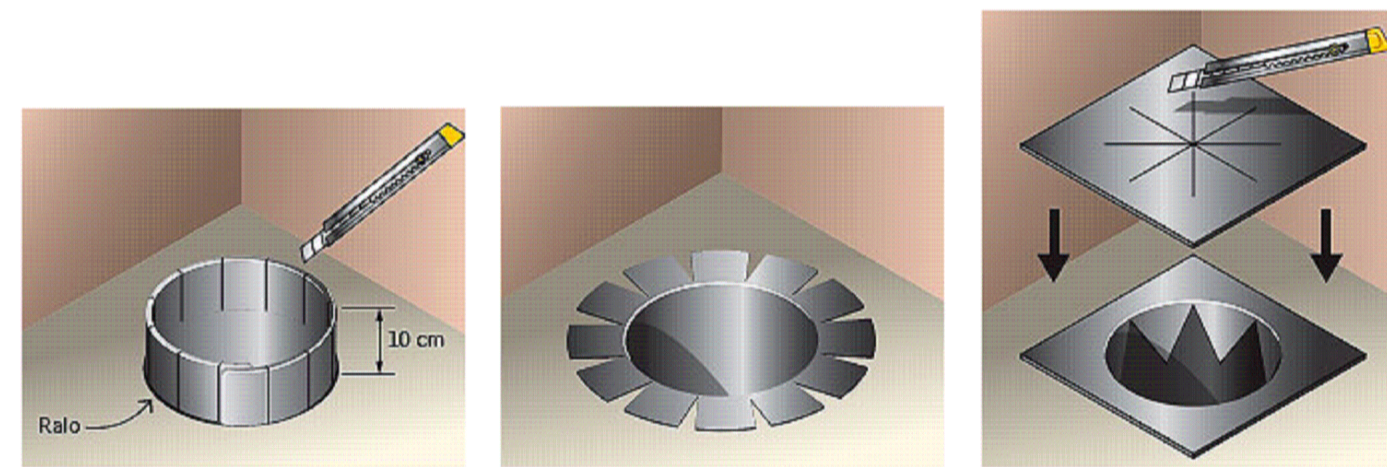
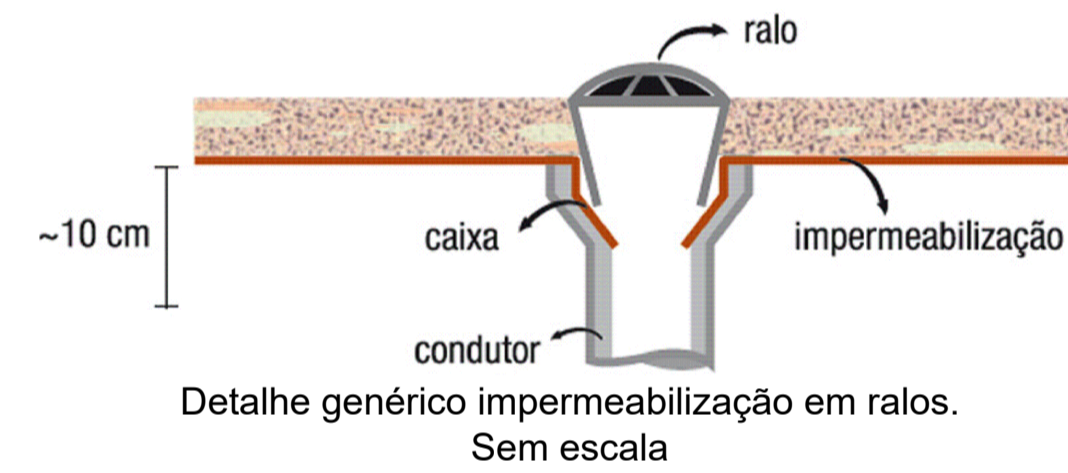
Detalhe impermeabilização Sala Técnica - SEM ESCALA

LEGENDA	
	IMPERMEABILIZAÇÃO SISTEMA MAPEI MAPELASTIC - TIPO 01
	IMPERMEABILIZAÇÃO - TIPO 02 ASFALTO OXIDADO + MANTA ASF. SBS, 3MM, TIPO III, B, EL + ASFALTO OXIDADO + MANTA ASF. SBS, 4MM, TIPO III, B, EL COM 13% DE POLÍMERO



PLANTA BAIXA - CASA DE BOMBAS - IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/50

PLANTA BAIXA - JARDIM SUPERIOR - IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/50



DESCRIÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO SISTEMA BICOMPONENTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL REF. MAPEI MAPELASTIC FOUNDATION - TIPO I

CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO PARA MAIS INFORMAÇÕES

Locais de aplicação:

- Área Técnica de Bombas e Escada de Acesso.

Descrição:

Sistema de impermeabilização de estruturas de concreto e alvenaria sujeitas à pressão hidrostática positiva ou negativa. Recomendado para paredes de fundações, estacionamentos e ambientes subterrâneos como diques, canais e reservatórios de água potável enterrados.

Pode ser aplicado com um rolo ou projetado em superfícies horizontais e verticais, com uma espessura mínima de 2 mm. Em função do alto teor e qualidade das resinas sintéticas, a camada endurecida de Mapelastíc Foundation é altamente flexível e permanece estável em todas as condições ambientais. Quando misturado, o produto se torna altamente tixotrópico, reduzindo o desperdício ao mínimo durante a fase de aplicação com rolo na vertical.

É completamente impermeável à pressão positiva, e impermeável à pressão negativa de até 1,5 atm (15 metros de coluna d'água).

Produto(s) do sistema:

- Mapelastíc Foundation MAPEI® (ou similar equivalente);
- Mapeband MAPEI® (ou similar equivalente).

Modo de aplicação:

Para aplicação em elementos sob pressão negativa (laje armada do Subsolo, vigas cortinas do Subsolo, reservatórios enterrados), a superfície a ser tratada deve ser sólida e estar totalmente limpa.

Remover toda a nata de cimento, tinta, partes soltas e traços de pó, graxa, óleo e desmoldantes usando jato de areia ou lavando com água em alta pressão. Remover partes soltas e preencher utilizando argamassa do tipo grout (Mapegrout 430 ou similar equivalente).

Antes de aplicar o Mapelastíc Foundation, uma demão de primer acrílico (Primer 3296 ou similar equivalente) deve ser aplicado sobre a superfície para melhorar a aderência. O primer deve ser diluído na proporção de 1:1 em água e aplicado com pincel ou rolo.

Misturar o Mapelastíc Foundation cuidadosamente por alguns minutos, tomando-se o devido cuidado para que o pó não fique preso às laterais nem ao fundo do recipiente. Misturar por aproximadamente 3 minutos até obter uma massa homogênea. A mistura não deve ser preparada à mão.

O Mapelastíc Foundation deve ser aplicado com um rolo ou desempenadeira no período de 60 minutos após ser misturado em pelo menos duas demãos, para atingir uma espessura final de, no mínimo, 2 mm.

Depois de colocada a tela, realizar o acabamento da superfície com uma desempenadeira lisa a aplicar uma segunda demão de Mapelastíc Foundation quando a primeira estiver seca.

A segunda demão pode ser aplicada aproximadamente 6 horas após a primeira demão. A primeira demão deve estar completamente seca. Nos ralos, aplicar sistema com tela adentrando no mínimo a 20 centímetros.

DESCRIÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO SISTEMA MANTA ASFÁLTICA REF. SIKA PS 4 MM TIPO II

CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO PARA MAIS INFORMAÇÕES

Locais de aplicação:

- Jardim sobre Laje.

Descrição:

Sika® Manta PS Tipo II 4 mm é uma manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com polímeros e estruturada com políéster pré-estabilizado. É necessário fazer proteção mecânica para proteção da manta. O produto atende às normas ABNT.

Produto(s) do sistema:

- Primer asfáltico Icol 2 Sika® (ou similar equivalente);
- Manta asfáltica de aplicação a quente PS Tipo II 4 mm Sika® (ou similar equivalente);
- Filme de polietileno 24 micras: Camada Separadora VIAPOL® (ou similar equivalente);
- Tela metálica estruturadora do tipo pinteiro, com revestimento em PVC;

Modo de aplicação:

Todas as superfícies a impermeabilizar deverão ser limpas, isentas de matérias orgânicas e argamassas. Todas as tubulações que emergem do plano impermeabilizado deverão estar chumbadas antes do início da impermeabilização;

Executar argamassa de regularização antes do início da impermeabilização;

Aplicar primer asfáltico, duas camadas, por toda a extensão de onde será a aplicação;

Aplicar manta asfáltica 4 mm; Aplicar camada separadora;

Aplicar argamassa de proteção mecânica, com espessura de 3 cm;

Onde indicado em planta, após cura da argamassa de proteção mecânica, executar proteção térmica, espalhando argila expandida sobre a laje, com espessura de 10 cm.

Observações:

- Consultar catálogo técnico específico do produto com fornecedor.
- A validade é de 60 meses a partir da data de produção de proteção mecânica, executar em local coberto, seco, arejado e longe de fontes de calor, nas embalagens originais, na horizontal em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo.
- O Primer pode ser aplicado através de rolo, brocha ou com equipamento de airless nas paredes do peitoril.
- Deverá obedecer a aplicação nos rodapés na altura por toda a extensão da borda das paredes do peitoril.
- O tempo para repintura de camadas deverá obedecer a especificação do fabricante do produto.
- Com auxílio da chama do maçarico de gás GLP, proceda a aderência total da manta asfáltica.
- Nas emendas das mantas deverá haver sobreposição de 10 cm, que receberão biselamento para proporcionar perfeita vedação.
- Nas junções de parede de alvenaria de paredes de placa cimentícia com a laje de concreto deverá ser aplicado um reforço de manta com 30 cm. Conforme ilustrado em desenho.
- Alinhar e aderir a manta na vertical, descendo e sobrepondo um total de 25 cm na manta aderida na horizontal.
- A manta deverá ser aplicada na face interna das platibandas, em toda a sua altura, conforme detalhe.
- Após a aplicação da manta asfáltica, será necessário teste de estanqueidade, enchendo os locais impermeabilizados com água e mantendo o nível por no mínimo 72 horas.




M.F. RAMOS - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME
RUA DA ESPERANÇA, 15 - JARDIM PRIMAVERA
CIDADE: CIJARA - MT CEP: 78035-160
CONTATO: 65- 98127-3918 E-mail: mfrmp@projetoem@gmail.com
CNPJ: 18.297.064/0001-61

PROJETO: ELYSÉE II, GIARD
ARQUITETO: URBANISTA
GRÁFICO: A. S. SILVA

OBRA: PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - CASA DE BOMBAS - SPÁ
OBRA: RODOVIA POGONÉ - PORTO CERCAADO, KM 43, B/N - ZONA RURAL,
POGONÉ - MT,
CEP: 78119-000

TÍTULO: IMPERMEABILIZAÇÃO CASA DE BOMBAS - SPÁ

CONTEÚDO: INDICADO

ESCALA: indicada DATA: JANEIRO 2018 DESENHO: Arq. Elyseu do Nascimento Girão

QUADRO DE ÁREAS

CONSTRUIDO: 10,15 m² COBERTURA: 6,58 m² PRANCHA: 1/1