

- NOTAS:**
- Preparação do substrato com limpeza e correção da superfície, como apoio de politriz abrasiva e aspirador. Em seguida, parte-se para a regularização com caimento adequado (1 a 2%) e arredondamento dos cantos. Se existirem fissuras, elas deverão ser tratadas previamente com selantes;
  - Antes de iniciar a execução a CONTRATADA deverá verificar a temperatura, umidade relativa do ar e a umidade do substrato;
  - Aplicação única e exclusivamente de materiais certificados;
  - Tratamento Impermeável com revestimento em poliuréia (100% pura) isenta de solventes e VOC, na cor vermelho-óxido;
  - Espessura de 2,5 milímetros com tolerância de 0,2 milímetros para +/- e para as juntas 2,0 milímetros, com as mesmas tolerâncias;
  - Deverá reforçar os cantos com véu de poliéster;
  - Aplicar o primer adequado com rodo liso e aguardar a secagem, sobre o substrato;
  - Através da unidade dosadora Airless tipo Hot Spray (pulverizador com bomba de dois componentes com alta pressão), realizar a mistura dos componentes com controle de fluxo e temperatura e aplicar a poliureia na superfície com uso da pistola acoplada a unidade dosadora até obter uma espessura de 2,5 mm;
  - Repetir o processo, caso necessário;
  - Tubulações e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates;
  - Recomenda-se que se execute um rebassamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm;
  - Após a aplicação em toda área e o tratamento dos ralos e dos pontos emergentes, realizar o teste de estanqueidade, enchendo a área com uma lâmina d'água de cerca de 5 cm e deixar por no mínimo 72 horas para verificar se há algum vazamento;
  - Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível em [www.resimat.com.br](http://www.resimat.com.br); e
  - Utilizar Sempre EPIs adequados para o manuseio; e
  - Caso sejam necessárias alterações e/ou adaptações, consultar o autor do projeto para aprovação.

**1 COBERTURA**  
ESCALA 1/100

**ESPECIFICAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO**

**1. SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - 01  
PÁTIO (ÁREA EXTERNA)**

245,00 m²

- Retirada e recolocação de todos os equipamentos necessários para impermeabilização;
- Correção do substrato, caso existirem fissuras, elas deverão ser tratadas previamente com selantes;
- Aplicação de primer epoxídico bicomponente sobre o contrapiso;
- Aplicação de impermeabilizante a Base Poliuréia (100% pura) à frio, bicomponente, isenta de solventes e de VOC, na cor vermelho-óxido. Espessura de 2,5 milímetros com tolerância de 0,2 milímetros para +/-; e
- Utilizar a unidade dosadora Airless tipo Hot Spray (pulverizador com bomba de dois componentes com alta pressão) sobre o substrato.

**2. SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - 02  
PLATIBANDA**

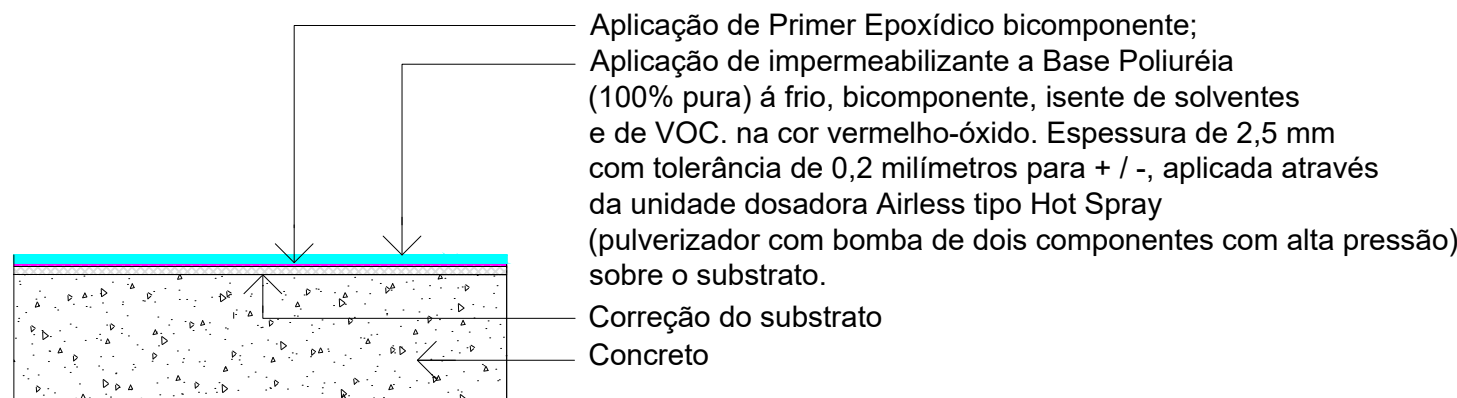
115,00 m²

- Retirar e recolocar Chapim conforme especificação do projeto de Arquitetura;
- Correção do substrato, caso existirem fissuras, elas deverão ser tratadas previamente com selantes;
- Aplicação de primer epoxídico bicomponente sobre o contrapiso;
- Aplicação de impermeabilizante a Base Poliuréia (100% pura) à frio, bicomponente, isenta de solventes e de VOC, na cor vermelho-óxido. Espessura de 2,5 milímetros com tolerância de 0,2 milímetros para +/-;
- Utilizar a unidade dosadora Airless tipo Hot Spray (pulverizador com bomba de dois componentes com alta pressão) sobre o substrato;
- Arredondamento dos cantos; e
- Colocação de tela poliéster.

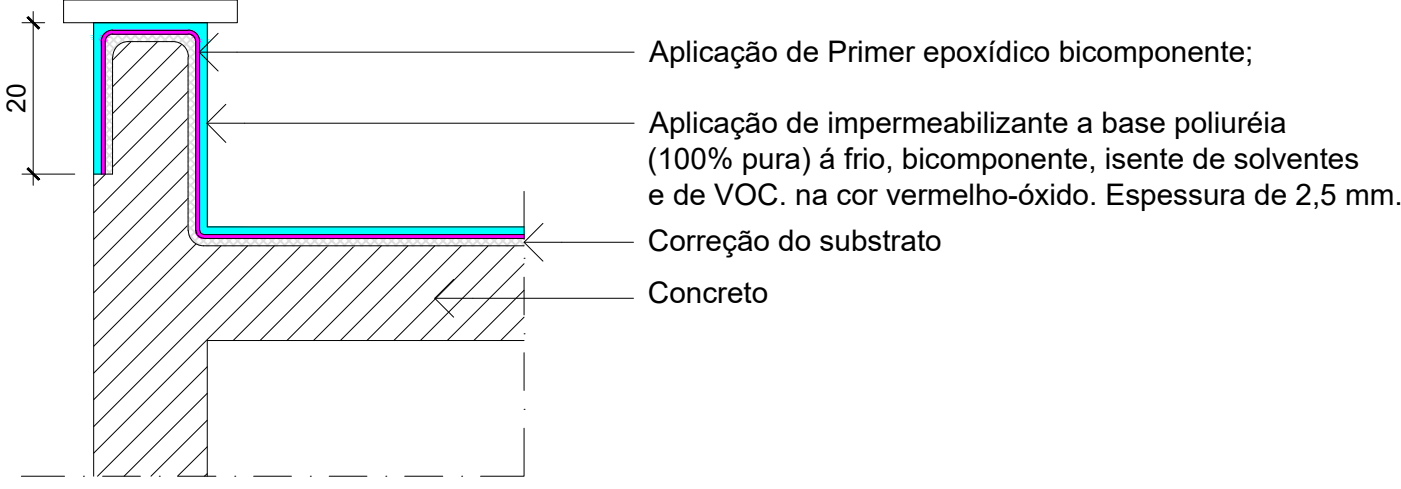
**3. SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - 03  
CHUBAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALOS**

12 unid

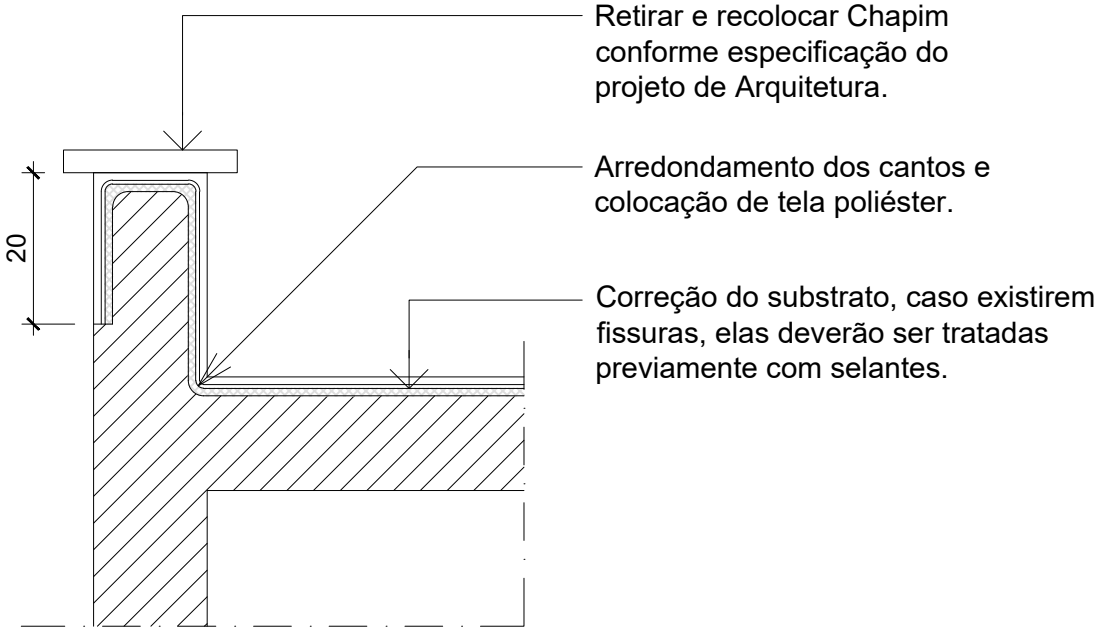
- Correção do substrato, caso existirem fissuras, elas deverão ser tratadas previamente com selantes;
- Aplicação de primer epoxídico bicomponente sobre o contrapiso;
- Aplicação de impermeabilizante a Base Poliuréia (100% pura) à frio, bicomponente, isenta de solventes e de VOC, na cor vermelho-óxido. Espessura de 2,5 mm com tolerância de 0,2 mm para +/-;
- Utilizar a unidade dosadora Airless tipo Hot Spray (pulverizador com bomba de dois componentes com alta pressão) sobre o substrato;
- Arredondamento dos cantos;
- Colocação de tela poliéster; e
- Chumbamento das conexões e execução de colarinho com adesivo epóxi.



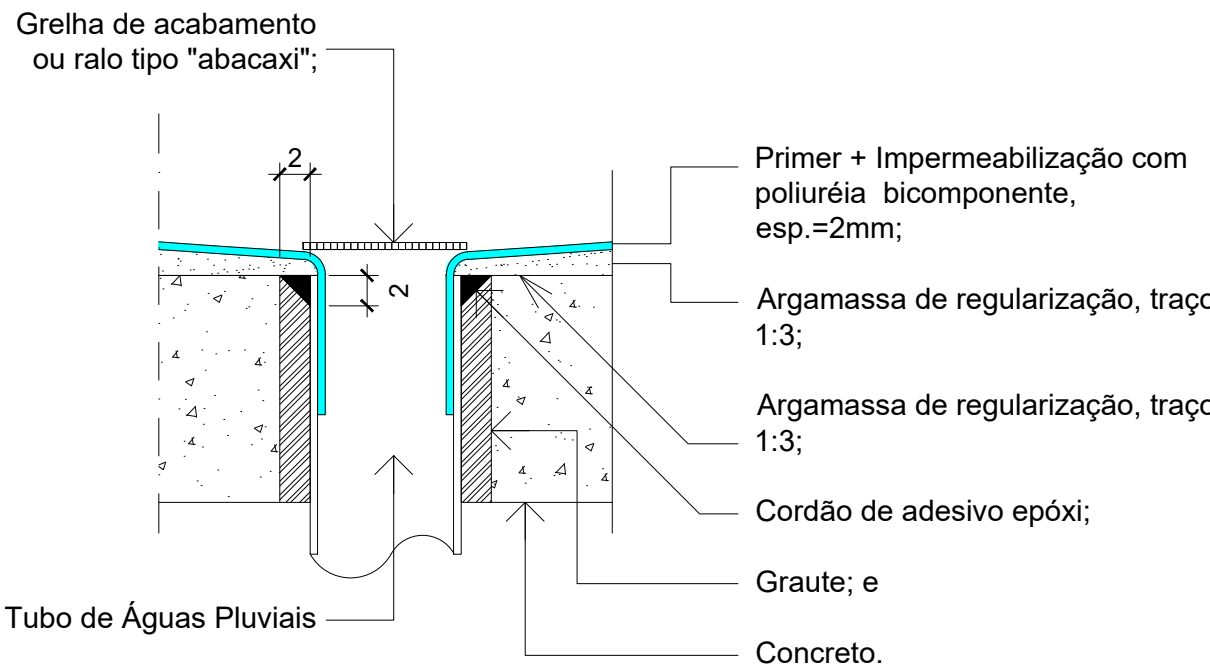
**SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - 01  
PÁTIO - ÁREA EXTERNA**  
Esc.: 1 / 10



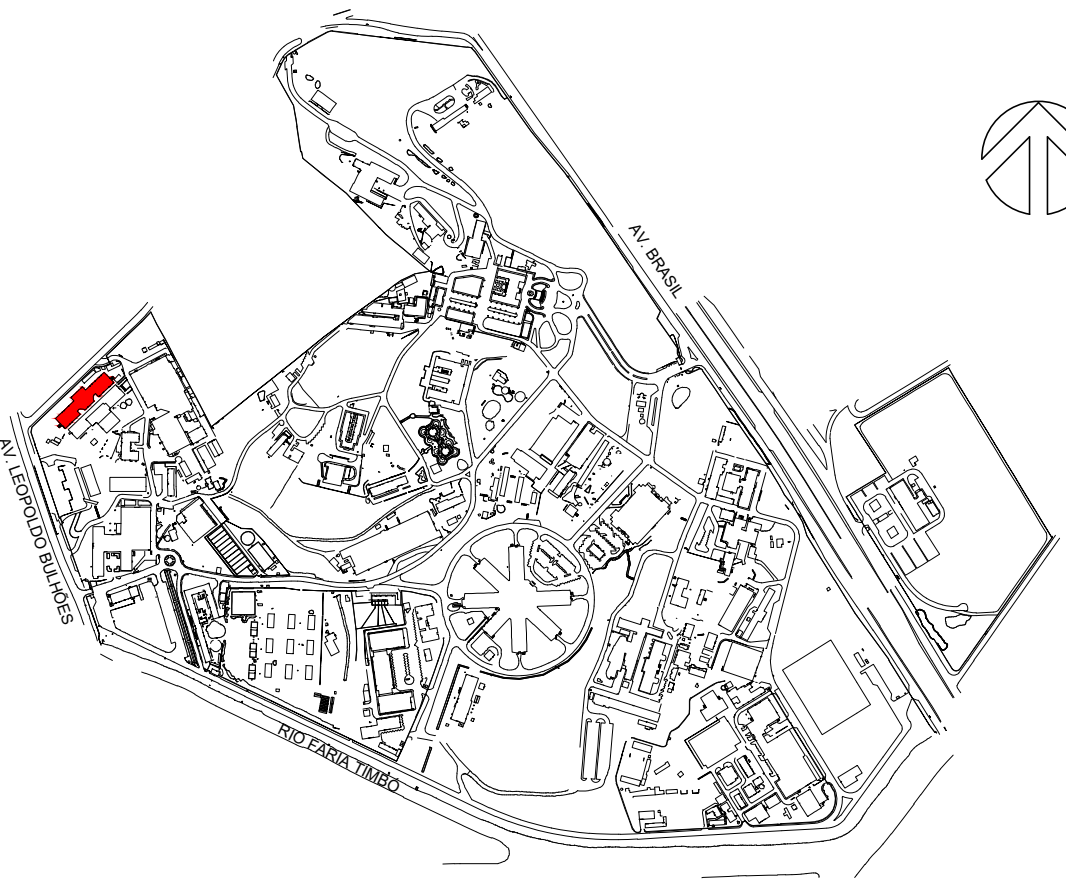
**SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - 02  
PLATIBANDA**  
Esc.: 1 / 10



**DETALHE - 01  
PLATIBANDA**  
Esc.: 1 / 10



**SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO - 03  
CHUBAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALOS**  
Esc.: 1 / 10



A EMISSÃO INICIAL		LÉO LACERDA	LÉO LACERDA	17/09/2021
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi		NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>PAVILHÃO HÉLIO E PEGG PEREIRA</b> <b>INTERVENÇÕES EM PAVIMENTOS</b>		
OBJETIVO <b>ADEQUAÇÃO</b>	CAMPUS <b>MANGUINHOS</b>	SETOR -		
Nº PRÉDIO 257	Nº DA META 2021-013	O.E. / O.R. 2021.02.23.02	Nº PRONCHA C257A14A.DWG	
TÍTULO DO PROJETO / SUBTÍTULO DE PROJETO <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		FASE <b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
TÍTULO DA PRONCHA <b>IMPERMEABILIZAÇÃO E DETALHES CONSTRUTIVOS</b>		DATA 01/10/2021		
COORDENADOR DA META LEONARDO LACERDA	RESPONSÁVEL TÉCNICO ISMAEL S ASSIS	CREACAU CREA19991197-02	ARTIST -	
EQUIPE				

**IMP-01/1**