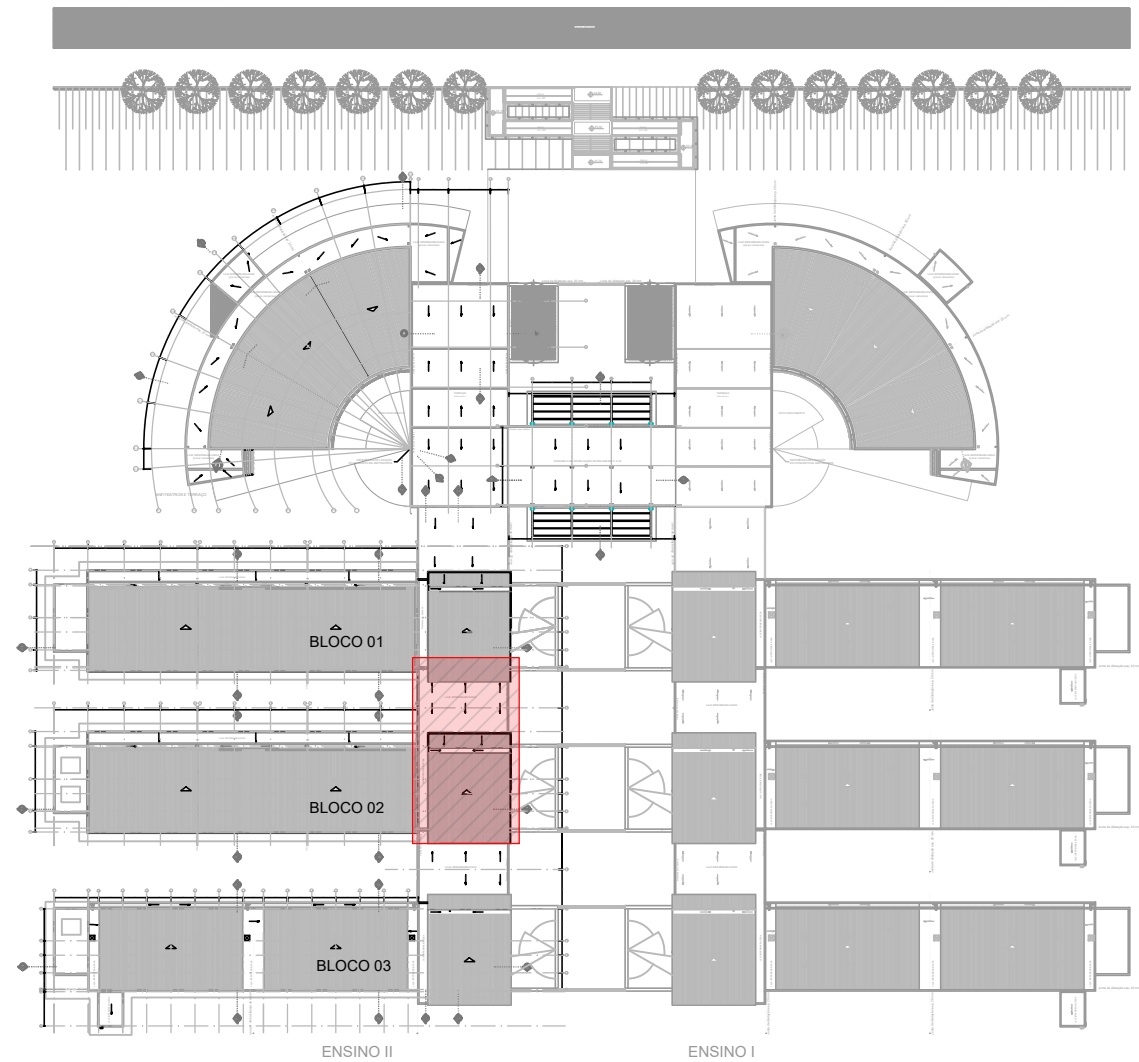


IMPERMEABILIZAÇÃO  
PLANTA TELHADO - BLOCO 02 - ENSINO 02  
NÍVEL BARRILETE  
ESCALA 1:75

LEGENDA			
SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	IMPERMEABILIZAÇÃO VERTICAL H:50CM FLEXIVEL LIQUIDA.	m²	20,85
	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL FLEXIVEL LIQUIDA	m²	210,73
	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	m²	210,73
	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 10CM	m	44,37
	RUFO METÁLICO PLATIBANDA - REMOÇÃO	m	37,42
	RUFO METÁLICO PLATIBANDA - INSTALAÇÃO	m	37,42
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA REMOÇÃO E INSTALAÇÃO	m	37,42

- NOTAS
- IMPERMEABILIZAÇÃO:
    - O SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL COM A APLICAÇÃO DE MANTA LIQUIDA DE ALTO RENDIMENTO (BASE DE RESINA ACRÍLICA) DEVERÁ CONTER AS CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS A SEGUIR:
      - LIMPEZA INICIAL COM JATO DE ÁGUA EM ALTA PRESSÃO, ESCOVA DE AÇO OU RASPAGEM, PARA PREPARO GERAL DA SUPERFÍCIE;
      - REMOÇÃO E REPARO DO CIMENTO DE PROTEÇÃO ONDE ESTIVER DILATADO E SOLTANDO;
      - EM TRECHOS COM TRINCAS E FISSURAS APLICAR PRODUTO SELA TRINCA FLEXIVEL DE BASE ACRÍLICA;
      - REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, UTILIZANDO ÁGUA DE AMASSAMENTO UTILIZANDO UM VOLUME DE ÁGUA EMULSÃO ADESIVA E 02 VOLUMES DE ÁGUA PARA ADERÊNCIA DO SUBSTRATO. DEVERÁ TER ACABAMENTO DESEMPENADO COM NO MÍNIMO CAIMENTO DE 1% PARA OS COLETORES. OS CANTOS DEVERÃO TER ACABAMENTO ARRENDONDADO;
    - APLICAÇÃO DE PELO MENOS TRÊS DEMÃOS DO IMPERMEABILIZANTE DO TIPO MANTA LÍQUIDA A BASE DE RESINA ACRÍLICA PURA ;
    - EM RALOS, DUTOS, CANTOS E REENTRAÇAS REFORÇAR A IMPERMEABILIZAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE TELA DE POLIESTER, MALHA 2 X 2 MM ENTRE A 2ª E 3ª DEMÃO;
    - OS RALOS E AS ENTRADAS DE CANOS DE ESCOAMENTO DEVERÃO SER LIMPOS, E A IMPERMEABILIZAÇÃO ENTRARÁ NA SUPERFÍCIE INTERNA DOS MESMOS;
    - ACABAMENTO COM PISO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA E RODAPÉ COM H=100CM. UTILIZAR ARGAMASSA DE USO EXTERNO PARA ASSENTAMENTO, REJUNTE ACRÍLICO OU EPÓXI;
  - LIMPEZA FINAL E REMOÇÃO DO PÓ E RESTO DE OBRA;
    - A APLICAÇÃO DEVERÁ SEGUIR O MANUAL DO FABRICANTE;
    - O FORNECEDOR DEVERÁ INFORMAR OS PRODUTOS QUÍMICOS UTILIZADOS, OS PRAZOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CONSERVAÇÃO DO MATERIAL, INCLUINDO A DURABILIDADE DO MESMO.
  - PROJETO DESENVOLVIDO CONFORME OS PRECEITOS NORMATIVOS DA ABNT:
    - NBR 9574 - EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO.
    - NBR 9575 - IMPERMEABILIZAÇÃO - SELEÇÃO E PROJETO.
  - NÃO CONSTAM PERDAS PARA AS QUANTIDADES ACIMA.



Planta chave

Willian Sousa de Oliveira  
Crea 5069838428

## QUADRO DE REVISÕES

Nº	COMENTARIO	DATA	AUTOR
00	EMISSION INICIAL	MAI/2023	WILLIAN
01	DEFINIÇÕES DE COR E MATERIAL	JUL/2023	WILLIAN
02	ESCLARECIMENTO DA IMP.	AGO/2023	WILLIAN
03	ALTERAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO	ABR/2024	WILLIAN



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO REGIONAL.  
Diretoria Executiva de Administração.



R.Paschoal Marmo, 1888 - Jardim Nova Itália, Limeira - SP.

UNIDADE: SAR- Secretaria de Administração Regional

ENDEREÇO: R. Paschoal Marmo, 1888 - Jardim Nova Itália  
UNICAMP/CAMPUS 1, Limeira, SP.

Área: 206,0 m²

OBRA: Recuperação impermeabilização  
Bloco 2 e 3 Ensino II-UNICAMP-Campus 1

ESCALA: 02/03

REF.: Projeto Executivo

AUTOR (ES) do PROJETO: Eng. Willian Sousa de Oliveira

Desenho: Barrilete - Bloco 2, Ensino II

ESCALA: Indicada

DATA: Maio /2023