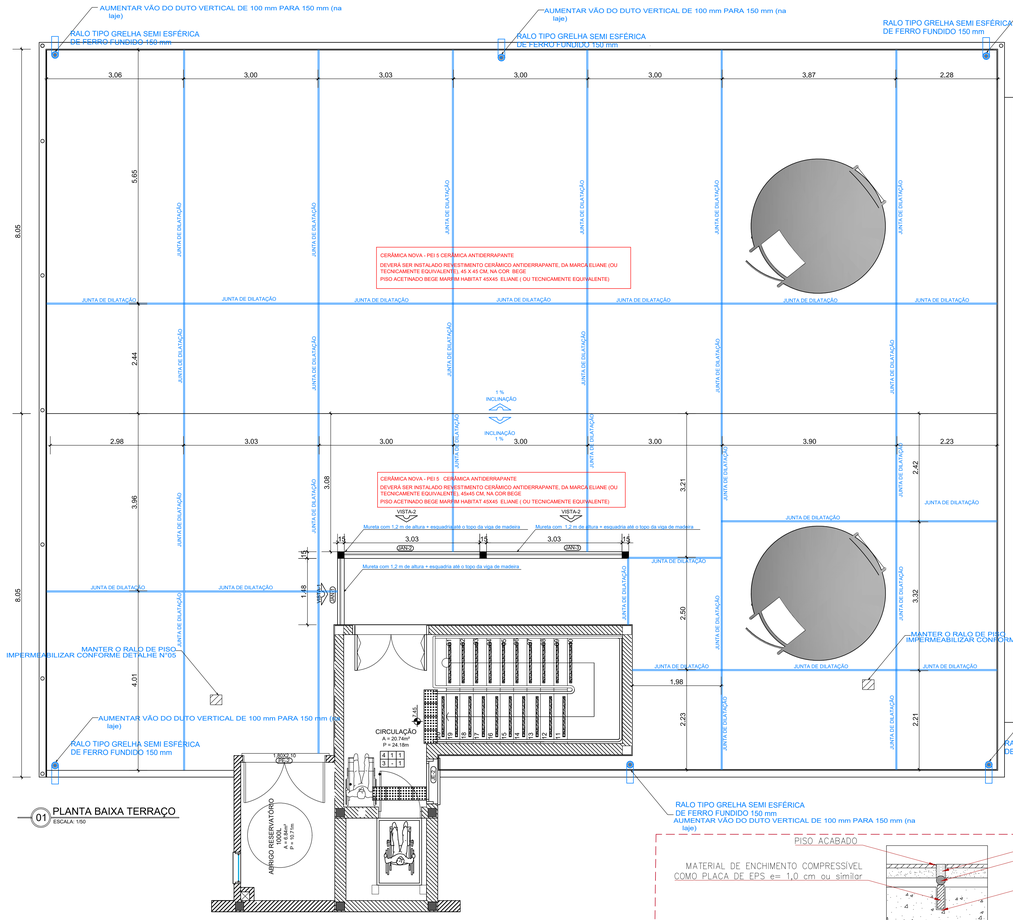
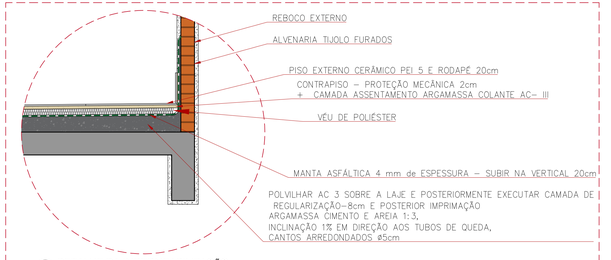


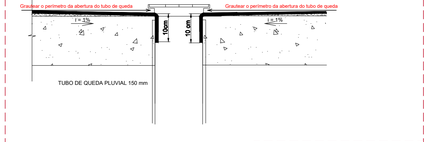
01 PLANTA BAIXA TERRAÇO
ESCALA: 1:50

* Diretrizes de projeto:

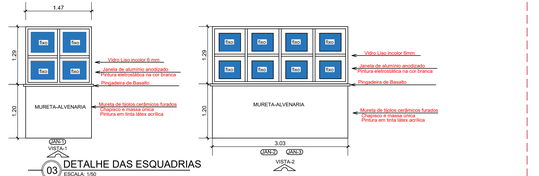
- Remover a cerâmica e o sistema de impermeabilização existente;
- Substituir os condutores verticais de 100 mm para 150 mm;
- Polvilhar argamassa colante AC 3 sobre toda a laje e na sequência executar uma camada de regularização de cimento e areia 1:3(8cm) com inclinação de 1% em direção aos tubos de queda,os cantos devem ser arredondados com diâmetro 5cm;
- Realizar imprimação com primer asfáltico antes da colagem da manta;
- Executar manta asfáltica SBS,TIPO 3 ABNT , 4 mm de espessura,colado com asfalto quente, consumo de 3kg/m²;
- Executar véu de poliester sobre a manta asfáltica;
- Executar camada de proteção mecânica 2 cm + camada assentamento de argamassa colante AC - III;
- Executar piso cerâmico PI 5 antiderrapante e rejuntar o piso com rejunte epóxi;
- Executar junta de movimentação do revestimento cerâmico a cada 15m² ou 20 m², conforme projeto;
- Realizar a impermeabilização com manta asfáltica no perímetro das duas cúpula,subindo na vertical 15 cm ;
- Execução de uma mureta em L no alprendre até a altura de 1,20 e fechamento posterior até o respaldo da viga de madeira com janela de alumínio anodizado branco;
- Realizar TESTE DE ESTANQUEIDADE após a impermeabilização;
- O teste de estanqueidade consiste em manter a área com uma lâmina de água de 10 cm por 72 horas.



02 DETALHE DA IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA: 1:50



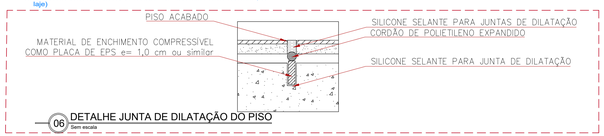
05 IMPERMEABILIZAÇÃO TUBOS DE QUEDA
Sem escala



03 DETALHE DAS ESQUADRIAS
ESCALA: 1:50

OBS: A MEDIDA DAS ESQUADRIAS OBRIGATÓRIAMENTE DEVERÃO SER MEDIDAS IN LOCO PARA POSTERIOR CONFECÇÃO

04 DETALHE DA IMPERMEABILIZAÇÃO DO PERÍMETRO DA CÚPULA
ESCALA: 1:50



06 DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO DO PISO
Sem escala

LEGENDA:
- TUBO DE QUEDA DE 100 mm A RETIRAR
- RALO TIPO GRELHA SEMI ESFÉRICA DE FERRO FUNDIDO 150 mm
- JUNTA DE DILATAÇÃO DO PISO CERÂMICO

gov.br
Documento assinado digitalmente
FERNANDO RITIELE TEIXEIRA
Data: 29/01/2026 14:51:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FURG UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
PROINFRA DIRETORIA DE OBRAS

UNIDADE	PROJETO	DESENHO	
MO	TERRAÇO DO OBSERVATÓRIO	FERNANDO	
DISCIPLINA		ESCALA	
ARQUITETURA	CONTEÚDO	1:50	
ETAPA	PLANTA DE COBERTURA	REVISÃO E DATA	
EXECUTIVO		R01 – JUNHO/2026	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	PRANCHA	
Engº Fernando Ritiéle Teixeira CREA RS 175127	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE CNPJ 94.877.506/0001–10	01	

A cópia não autorizada e violação deste direito será punida