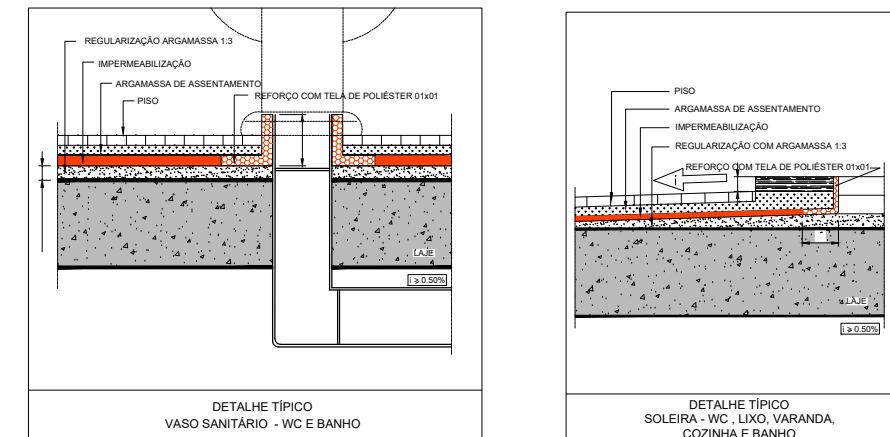
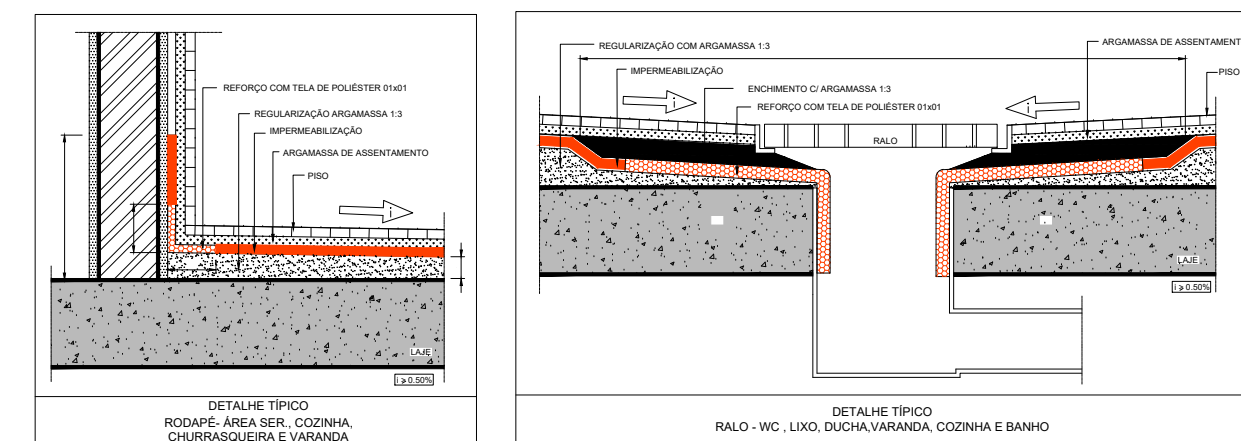
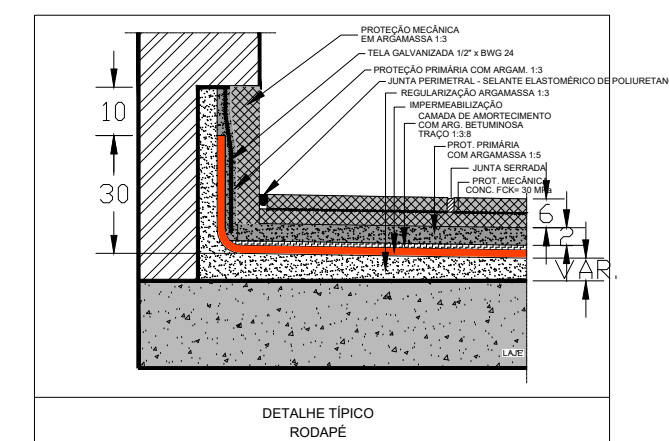
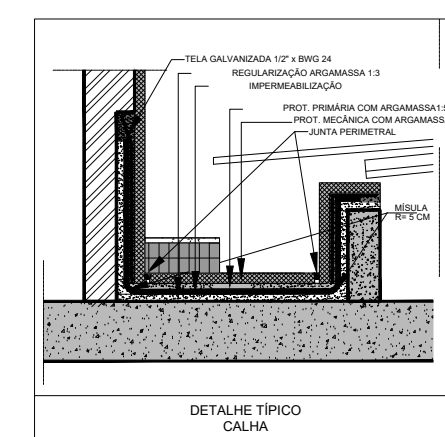
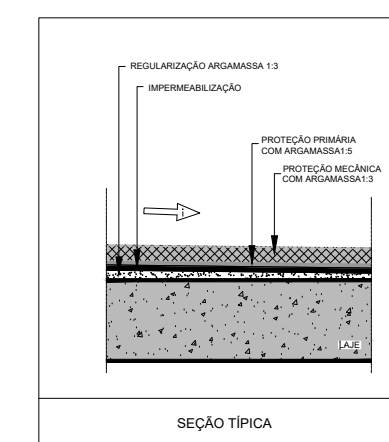
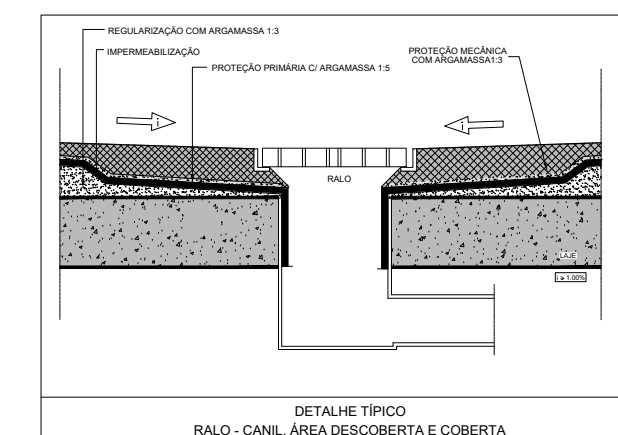
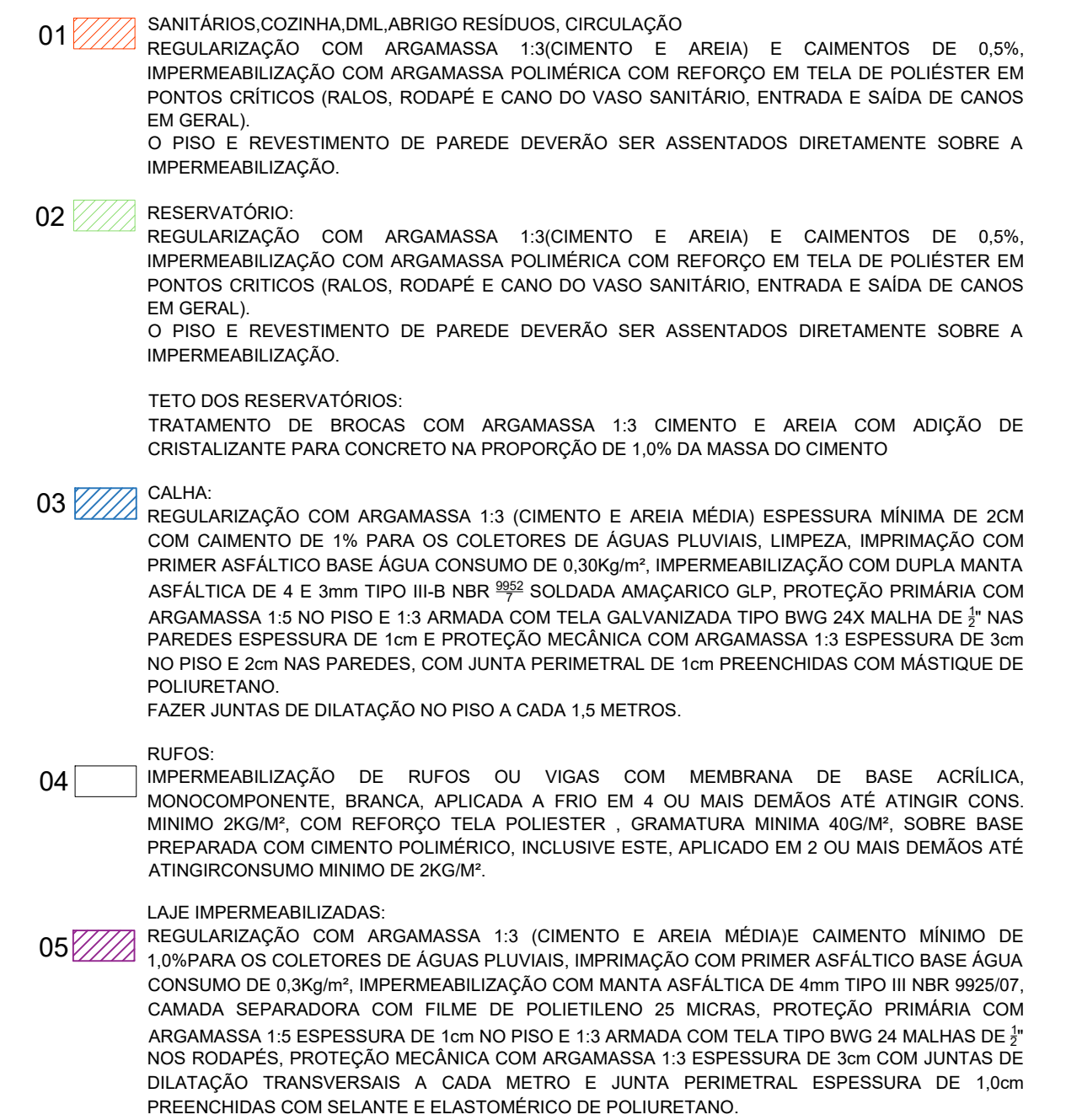




NOTAS TÉCNICAS:

- DEVERÁ SER EXECUTADO IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CINTAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA APLICADAS EM DUAS DEMÃOS CRUZADAS EM 3 LADOS (LATERAIS E SUPERIOR), CONFORME DIMENSÕES DO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DE FORMA.
- DEVERÁ SER EXECUTADO IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RALOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS CRUZADAS.

AS IMPERMEABILIZAÇÕES NOS PLANOS VERTICAIS DEVERÃO OBEDECER AS SEGUINTE ALTURAS:

- PAREDES DOS BANHEIROS: 1,00m;
- PAREDES DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS SEM CHUVEIRO: 0,40m;
- PAREDES DE ÁREAS MOLHÁVEIS (DMIL, COZINHA): 0,40m;
- PAREDE DAS PLATIBANDAS: ALTURA COMPLETA, SENDO A VIRADA A SER REALIZADA ABAIXO DO CHAMFI;
- PAREDES DAS CALHAS DE TELHADO: ATÉ 0,20m REALIZANDO A VIRADA PARA BAIXO DO TELHADO E/OU ATÉ 0,40m SOBRE A ALTURA DAS LAJES TÉCNICAS (ÁREAS DAS CONDENSADORAS);
- RESERVATÓRIOS, CAIXAS DE INSPEÇÃO, CAIXAS E CALHAS DE PISO DE DRENAGEM DEVEM SER IMPERMEABILIZADAS EM TODAS AS PAREDES ATÉ A ALTURA TOTAL INTERNA, BEM COMO FUNDOS;
- AS LAJES TÉCNICAS A SEREM IMPERMEABILIZADAS DEVERÃO COMPLEMENTAR O PLANO VERTICAL ATÉ 0,40CM, SENDO COMPLEMENTADO A IMPERMEABILIZAÇÃO, NO CASO DAS PLATIBANDAS COM IMPERMEABILIZAÇÃO PRÓPRIA. A VIRADA DEVERÁ SER REALIZADA PERCORRENDO-SE ADEQUADAMENTE A ALVENARIA, SENDO A PRÓXIMA SOBREPOSTA SOBRE ESTA;
- A INCLINAÇÃO MÍNIMA ADQUIRIDA É DE 0,5% PARA CALHAS E ÁREAS INTERNAS, SENDO O CAIMENTO DE 1% PARA LAJES EXPOSTAS.
- OS COLETORES DEVEM TER DIÂMETRO MÍNIMO DE 75MM.
- NOS PLANOS VERTICAIS DEVE POSSUIR CANALIZAÇÃO PARA EMBUTIR A IMPERMEABILIZAÇÃO, SENDO EXIGIDA UMA ALTURA MÍN. DE 20CM ACIMA DO NÍVEL DO PISO, OU 10CM ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO DA ÁGUA PODE ALCANÇAR.
- TODA A INSTALAÇÃO QUE NECESSITE SER FIXADA A ESTRUTURA NO NÍVEL DA IMPERMEABILIZAÇÃO DEVE POSSUIR DETALHES ESPECÍFICOS DE ARREMAT E REFORÇO DA IMPERMEABILIZAÇÃO
- AS TUBULAÇÕES QUE ATRAVESSA A IMPERMEABILIZAÇÃO DEVE SER FIXADA NA ESTRUTURA E POSSUIR DETALHES ESPECÍFICOS DE ARREMAT E REFORÇO DA IMPERMEABILIZAÇÃO
- TODO ENCONTRO ENTRE PLANOS VERTICAIS E HORIZONTAIS DEVE POSSUIR DETALHES ESPECÍFICOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO
- AS COSTURAS E OS CANTOS VIVOS DAS IMPERMEABILIZAÇÕES DEVEM SEMPRE SER ARREDONDADAS SEMPRE COMO A IMPERMEABILIZAÇÃO ASSIM REQUERER.
- AS PROTEÇÕES MECÂNICAS, BEM COMO OS PISOS POSTERIORES DEVEM POSSUIR JUNTAS DE RETRAÇÃO E TRABALHO TÉRMICO PREENCHIDOS COM MATERIAIS DEFORMÁVEIS, PRINCIPALMENTE O ENCONTRO DE DIFERENTES PLANOS.
- EM ÁREAS DE PISOS DEVE SER DIVERSAS DE ÁGUA, COM COTAS MAIS ELEVADAS NO NIVELAMENTO DO CAIMENTO, BEM COMO, DEVE SER PREVISTO DETALHAMENTO ESPECÍFICO, PRINCIPALMENTE, QUANTO AO REBAIXAMENTO DA SUA ABERTURA NA PROTEÇÃO MECÂNICA E NOS PISOS
- NOS LOCAIS ONDE A IMPERMEABILIZAÇÃO FOR EXECUTADA SOBRE CONTRAPISO, ESTE DEVE ESTAR PERFEITAMENTE LIGADO AO SUBSTRATO
- AS TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICA DE GÁS E OUTRAS QUE PASSAM PARALELAMENTE SOBRE A LAJE DEVEM SER EXECUTADAS SOBRE A IMPERMEABILIZAÇÃO E NUNCA SOB ELA. ESTAS TUBULAÇÕES QUANDO APARENTES, DEVEM SER EXECUTADAS A NO MÍNIMO 10CM DO NÍVEL DO PISO ACABADO, DEPOIS DE TERMINADA A IMPERMEABILIZAÇÃO E SEUS ACABAMENTOS.
- ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DE QUALQUER MÉTODO DE IMPERMEABILIZAÇÃO AS ÁREAS DEVERÃO SER TOTALMENTE LIMPAS DE MATERIAIS SOLTOS, NÃO DEVENDO TER MATERIAL SOLTO OU DESAGREGADO, JATO DE CIMENTO, ÓLEOS, GRAXAS E/OU DESMOLDANTES.
- A EMULSÃO ASFÁLTICA DEVERÁ SER APLICADA EM DUAS DEMÃOS, DEVENDO AGUARDAR A SECAGEM ENTRE AS DEMÃOS DE 02 A 08 HORAS, CONFORME A RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
- AS JUNTAS DE RALOS, BEM COMO JUNTAS DE DILATAÇÕES PERIMÉTRIAS E JUNTAS SERRADAS DEVERÃO SER PREENCHIDAS COM SELANTE ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO.

R1	ATUALIZAÇÃO DE ÁREAS A SEREM IMPERMEABILIZADAS	01/07/2022	SG	MCR	
R0	EMIÇÃO INICIAL	29/04/2022	SG	MCR	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	
EMITENTE					
CONSÓRCIO QUANTA / TETRIS / FLEX		EXEC.	SG	18/04/22	
CONTRATO Nº 006/2022		DES.	SG	18/04/22	
		VER.	MCR	18/04/22	
MARCOS CAMARA REBELO - CREA/RJ - 200727911-8					



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

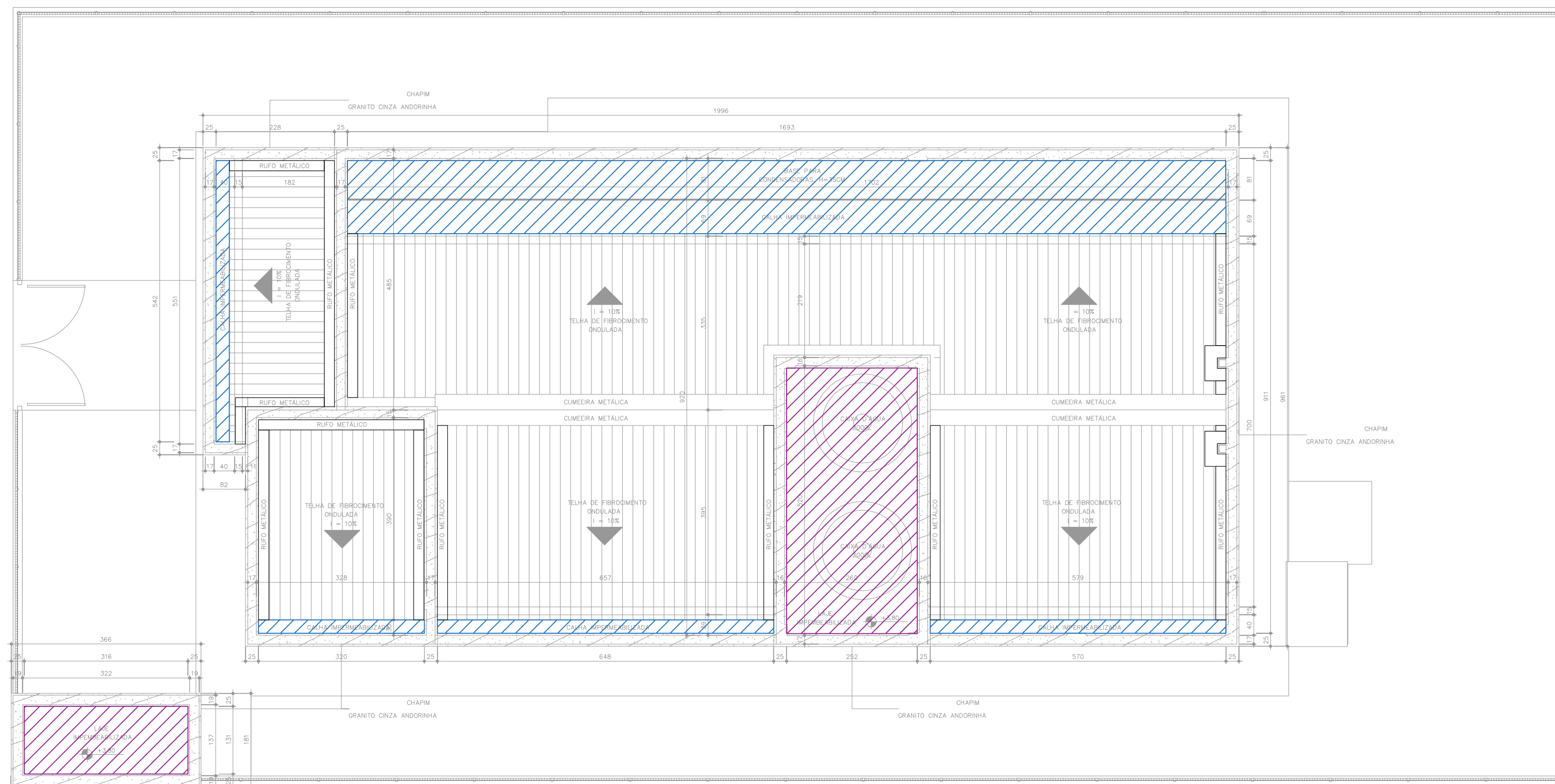
TÍTULO

COMPLEXO EDUCACIONAL -BONSUCESSO - APOIO EDUCACIONAL

PROJETO BÁSICO IMPERMEABILIZAÇÃO

PLANTA BAIXA TÉRREO E COBERTURA

LOCAL		ARQ. ELETRÔNICO		
ESTRADA DE BONSUCESSO, BAIRRO BONSUCESSO - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ		SQ-QS012-BONSUCESSO-PB-IMP-R01		
Nº	ESCALA	DATA	PRANCHA	
PD003-SBP010	INDICADA	MAIO / 2022		01/01



2 PLANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA