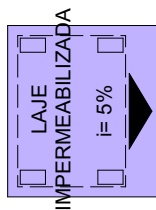
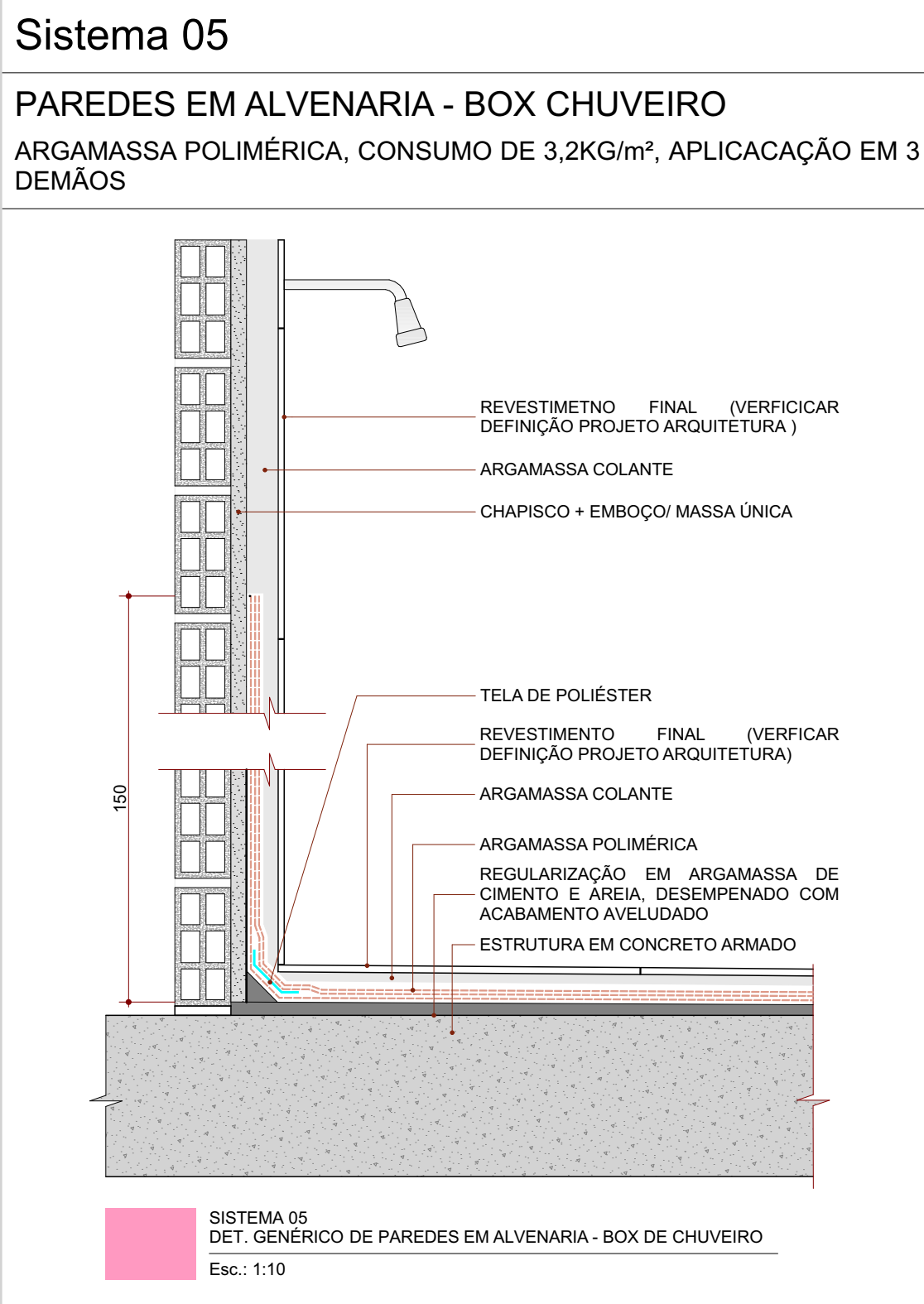


ESC.: 1:75



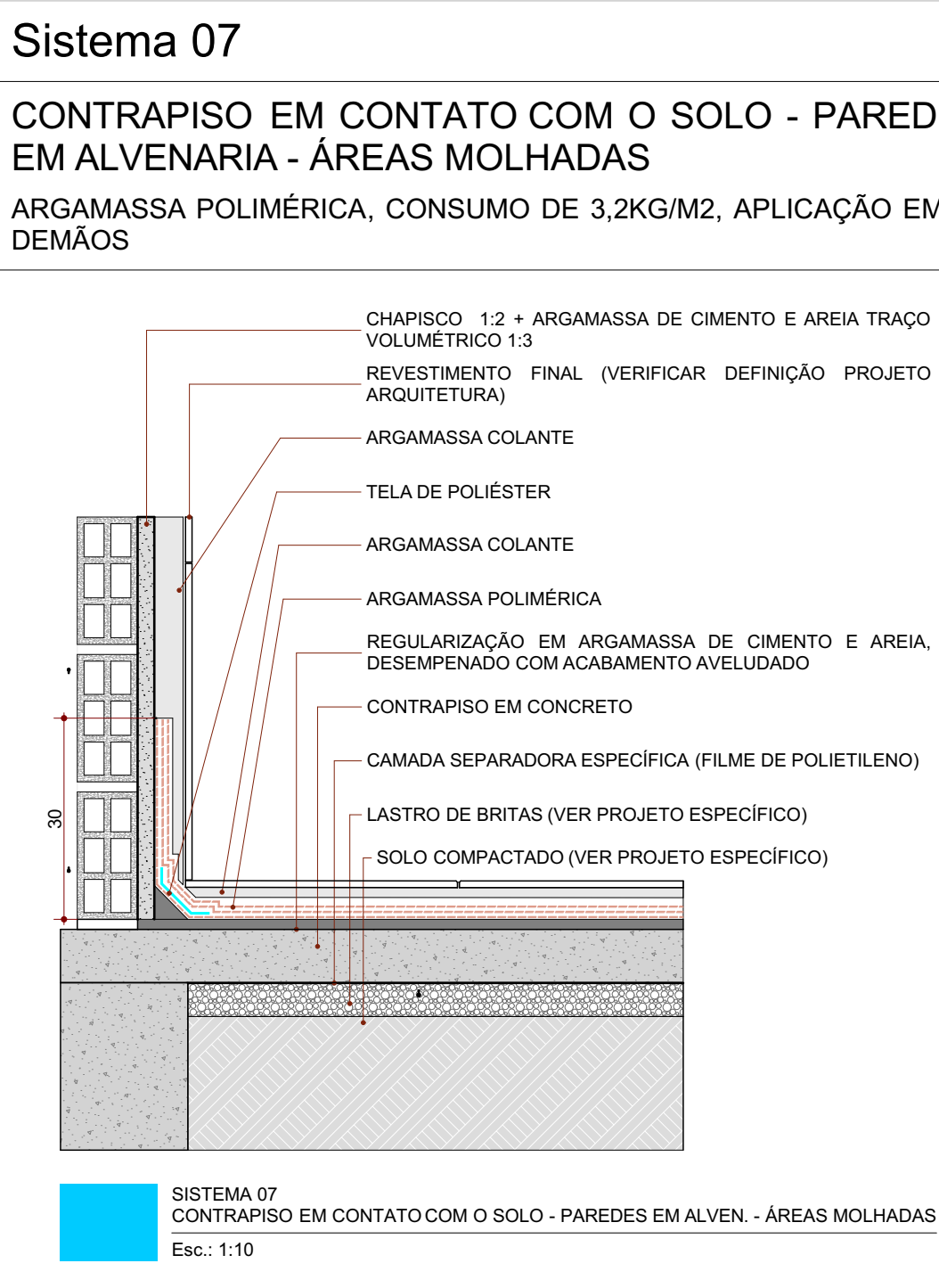
ESC.: 1:75



Sistema 05

PAREDES EM ALVENARIA - BOX CHUVEIRO

ARGAMASSA POLIMÉRICA, CONSUMO DE 3,2KG/m², APLICACÃO EM 3 DEMÃO



Sistema 07

CONTRAPISO EM CONTATO COM O SOLO - PARED EM ALVENARIA - ÁREAS MOLHADAS

ARGAMASSA POLIMÉRICA, CONSUMO DE 3,2KG/M2, APLICAÇÃO EM DEMÃOS

RESUMO

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES:

1. TODAS AS SUPERFÍCIES DEVERÃO SER PREVIAMENTE LIMPAS, LAVADAS E ESTAR BEM DE NO. GRÁFICAS.
2. O REFORÇO DEVE SER FEITO ANTES DO DEBORDAMENTO POSSUIR UM DIÂMETRO MÁXIMO DE 10% GRÁU EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA.
3. O PROJETO DEVE CONSIDERAR DIFERENÇAS, NÃO E RECOMENDADO INDICAR DIFERENÇAS A 30 CM ENTRE AS SUPERFÍCIES.
4. A ARMAZENAGEM DE REGULAÇÃO DEVEVAR POSSEUIR ESPESURA MÍNIMA DE 2 CM NA REGIÃO DOS NOZOS, PREVER REFORÇOS NECESSÁRIOS PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO.
5. O REFORÇO DEVE SER FEITO ANTES DO DEBORDAMENTO POSSUIR DEFORMIDADES DESORDENADAS, PERMITINDO A SUA PERFEITA MOVIMENTAÇÃO - UTILIZAR AS JUNTAS COMO DIVISORES DE ÁGUA. AS BORDAS DA JUNTA DEVEVAR SER LIMPAS E SEM QUILAS/DEFORMAÇÕES.
6. FICAR TODOS OS RALOS E TUBOS EMERGENTES, QUE ATUAVESSEM SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS, PREVENINDO-SE COM REFORÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EVITAR A INTRUSÃO DE ÁGUA, PREVENINDO-SE COM REFORÇOS DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO E SEUS REFORÇOS.
7. PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS COM MANTAS ASFALTICASAS, UTILIZAR UM DIÂMETRO MÍNIMO DE 100 MM OU SUPERIOR, POSSEUINDO O ARRETEDE DA IMPERMEABILIZAÇÃO SEU QUE HAJA A 10 CM DE DISTÂNCIA DO RALO.
8. PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS COM MANTAS ASFALTICASAS, UTILIZAR UM DIÂMETRO MÁXIMO DE 100 MM OU SUPERIOR, POSSEUINDO O ARRETEDE DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEU QUE HAJA A 10 CM DE DISTÂNCIA DO RALO.
9. PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS COM MANTAS ASFALTICASAS, UTILIZAR UM DIÂMETRO MÁXIMO DE 100 MM OU SUPERIOR, POSSEUINDO O ARRETEDE DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEU QUE HAJA A 10 CM DE DISTÂNCIA DO RALO.

PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS COM MANTAS ASFALTICASAS, UTILIZAR UM DIÂMETRO MÁXIMO DE 100 MM OU SUPERIOR, POSSEUINDO O ARRETEDE DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEU QUE HAJA A 10 CM DE DISTÂNCIA DO RALO.

APLICAÇÃO DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

1. TODAS AS ÁREAS A SEREM IMPERMEABILIZADAS DEVERÃO SER SOLADAS AO TRAVESSO DA QUEDA DE MATERIAIS, DESEMPENHADA POR 2 (DOIS) TRABALHADORES, DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS, PARA MANter a SEGURANÇA DE SI MESMOS E DE TERCEIROS DEVIDO A APLICAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PRODUZAM GASES TÓXICOS OU INFLAMÁVEIS.

2. A APLICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA EM CONDIÇÕES DE TEMPERATURA E HUMIDADE IDEAIS PARA O PROCESSAMENTO DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO.

3. A APLICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA EM CONDIÇÃO DE CALOR, COM ACOMPANHAMENTO E CONFIRMAÇÃO POR RESPONSÁVEL, GARANTINDO A APLICAÇÃO DAS QUANTIDADES MÍNIMAS PROJETADAS OU RECOMENDADAS, BEM COMO, SE OBSERVANDO O TEMPO DE CURA ENTRE CAMADAS.

4. A APLICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA EM AGUA PELO PERÍODO MÍNIMO DE 72 HORAS ININTERRUPTAS, NOS AMBIENTES IMPERMEABILIZADOS, ATESTANDO ASSIM A ESTANQUEIDADE DO SISTEMA.

5. VERIFICAR DURANTE A APLICAÇÃO DOS SISTEMAS O TEMPO DE MANUTENÇÃO DA APLICAÇÃO DOS PRODUTOS, EVITANDO DEFICIÊNCIAS NOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO.

APLICAÇÃO DAS PROTEÇÕES EM SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

1. SOBRE AS SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, UTILIZAR SEMPRE A CAMADA SEPARADORA SOBRE OS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO, RECOMENDAMOS A UTILIZAÇÃO DE FILME DE POLIÉTILENO DE 20 MICRAS DE ESPESURA.
2. TODAS AS CAMADAS DE PROTEÇÃO, DEVERÃO SER DILATADAS PERMETALMENTE, COM JUNTA COM ESPESURA MÍNIMA DE 20 CM;
3. AS SUPERFÍCIES VERTICAIS QUE RECEBEREM SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO E QUE POSSUAM REVESTIMENTOS, ESTE SERÁ PRECEDIDO DE UMA CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA ESTRUTURADA EM TELA DE FIBRA DE VIDRO, COM 100 GRS EM CIMENTO E AREIA, TRACO 1:1, RECOMENDAM-SE COM A UTILIZAÇÃO DE ADITIVO (ACRÍLICO OU SIMILAR), PARA MELHORAR A ADESIÃO, NAO UTILIZAR ARGAMASSA COM CAL PARA A EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO MECÂNICA;

RECOMENDAÇÕES:
1. PARA PAVIMENTAÇÕES FINAIS QUE UTILIZEM ARGAMASSA A BASE DE CAL COMO ELEMENTO DE ASSENTAMENTO, PREVER NO INTERIOR DOS RALOS MÉTODO PARA LIMPEZA DE RESÍDUOS DECORRENTES DA PERCOLAÇÃO DE CARBONATOS, QUE VENHAM A SE ACUMULAR NESTES LOCAIS, EVITANDO ASSIM A REDUÇÃO DO DIÂMETRO DE ESCOAMENTO DAS TUBULANÇAS DOS RALOS;

NORMAS TÉCNICAS:
 NBR 9674 / 2008 - SELEÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO;
 NBR 9575/ 2010 - IMPERMEABILIZAÇÃO - SELEÇÃO E PROJETO;
 NBR 9856 / 2006 - SOLUÇÃO E EMULSÃO ASFÁLTICA EMPREGADA COMO MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO NA IMPERMEABILIZAÇÃO;
 NBR 9952 / 2007 - MANTAS ASFÁLTICAS COM ARMADURA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO - REQUISITOS E ENSAIOS
 NBR 11905 /1995 - SIST. DE IMPERMEABILIZAÇÃO COMPOSTO POR CIMENTOS IMPERMEABILIZANTES E POLÍMEROS;
 NBR 13121/ 2009 - ASFALTO ELASTOMÉRICO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

NOTAS

- COTAS EM CENTÍMETROS.
- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
- OBSERVAR CONEXÃO DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- AS DISCULDADES MENINAS E IMPERFECÇÕES DE CIMENTO.
- AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÃO SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
- TODAS AS REDES DE DEGRADAÇÃO DEPOSSUIR FECHOS RÍGIDOS (SIFÕES).
- TODOS OS RALOS INDICADOS EM PROJETO DEVERÃO POSSUIR GRELHA DE AÇO INOX DO TIPO ABRE E FECHA E PÊNCIAÇÃO.
- TODOS OS BANHEIROS E SANITÁRIOS DE PACIENTES INTERIORES DEVERÃO POSSUIR DUCHAS HIGIENICAS E DE UTILIDADE DEVERÃO TER DUCHA HIGIENICA INSTALADA SOBRE O DORTUÁRIO.
- AS SALAS DE UTILIDADES DEVERÃO TER O RALO SIFONADO COM TAMPAFECHA.
- O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO NO CASO DE DÚVIDAS ORIENTADO DE QUALQUER SOLUÇÃO AESTE PROJETO.

CONSORCIO SAUDE CONDEMAT-NEP - CNPJ 00.255.054/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, re. 4º, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO RJ - CEP 20.200-080 - FONE (21) 3635-4151
Medidas em centros. Conferir medidas no local.
Inscrição no CNPJ 00.255.054/0001-35 Inscrição no CNPJ 00.255.054/0001-35

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
R00	18/12/2025	EMISSÃO INICIAL			
R01	02/02/2026	REVISÃO			

Nome do Empreendimento	
PROSUS II-CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER TIPO 4	
Endereço do Empreendimento	Disciplina
DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)	IMPERMEABILIZAÇÃO
Título do desenho	Etapa
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	ESTUDO PRELIMINAR

 CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT MEP	Projeto e coordenador CONSÓRCIO SAÚDE-AMEP - CNPJ 06.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALMEIRA, Nº. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.290-080 FONE (21) 3195-4131	Especialidade SIM	Prancha 2/2
	Responsável Técnico pelo Projeto Arquitetônico ANA CAROLINA POTIER MENDES Arquiteta CALLPR nº A351930	Revisão R00	Escala INDICADA