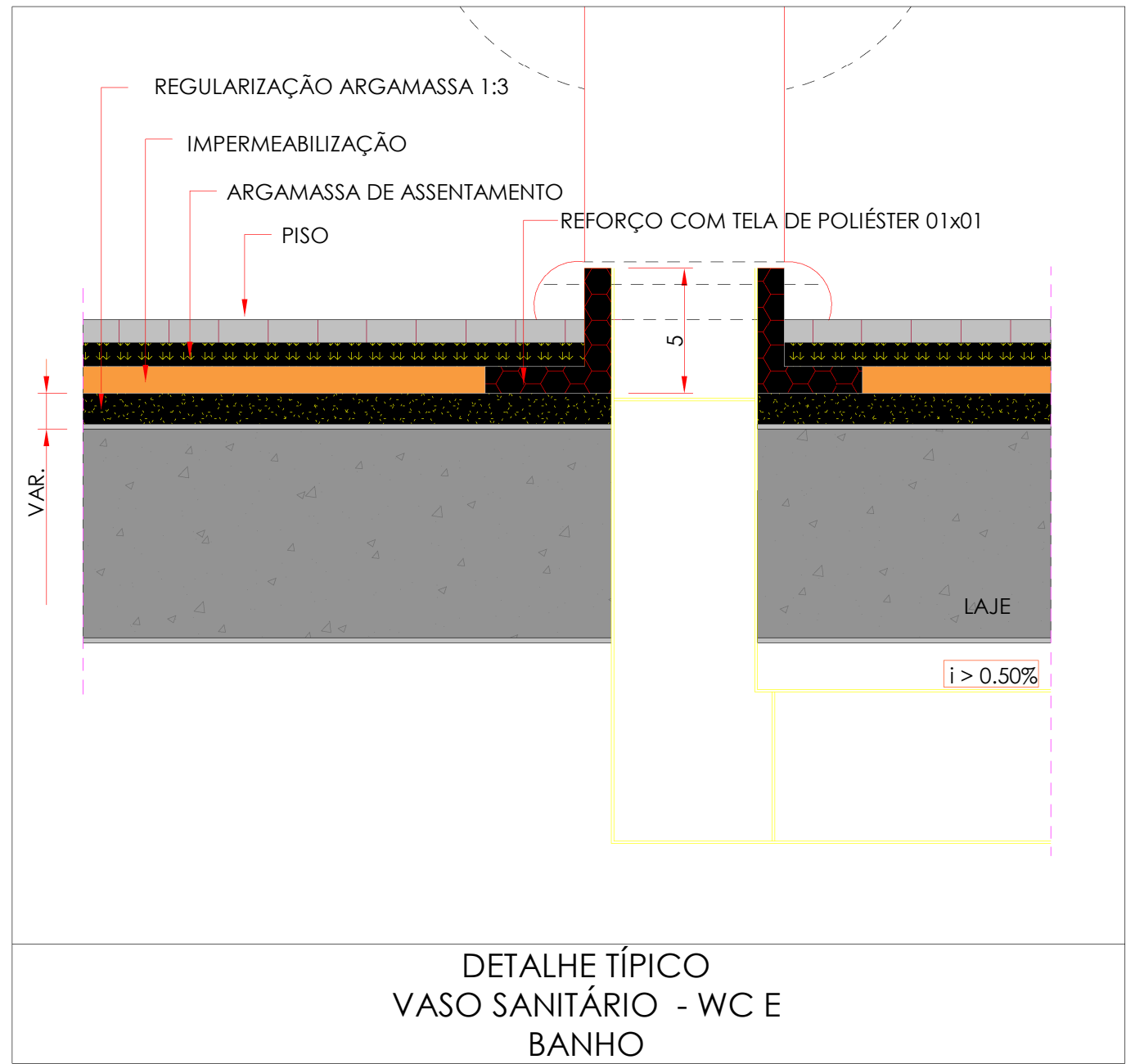


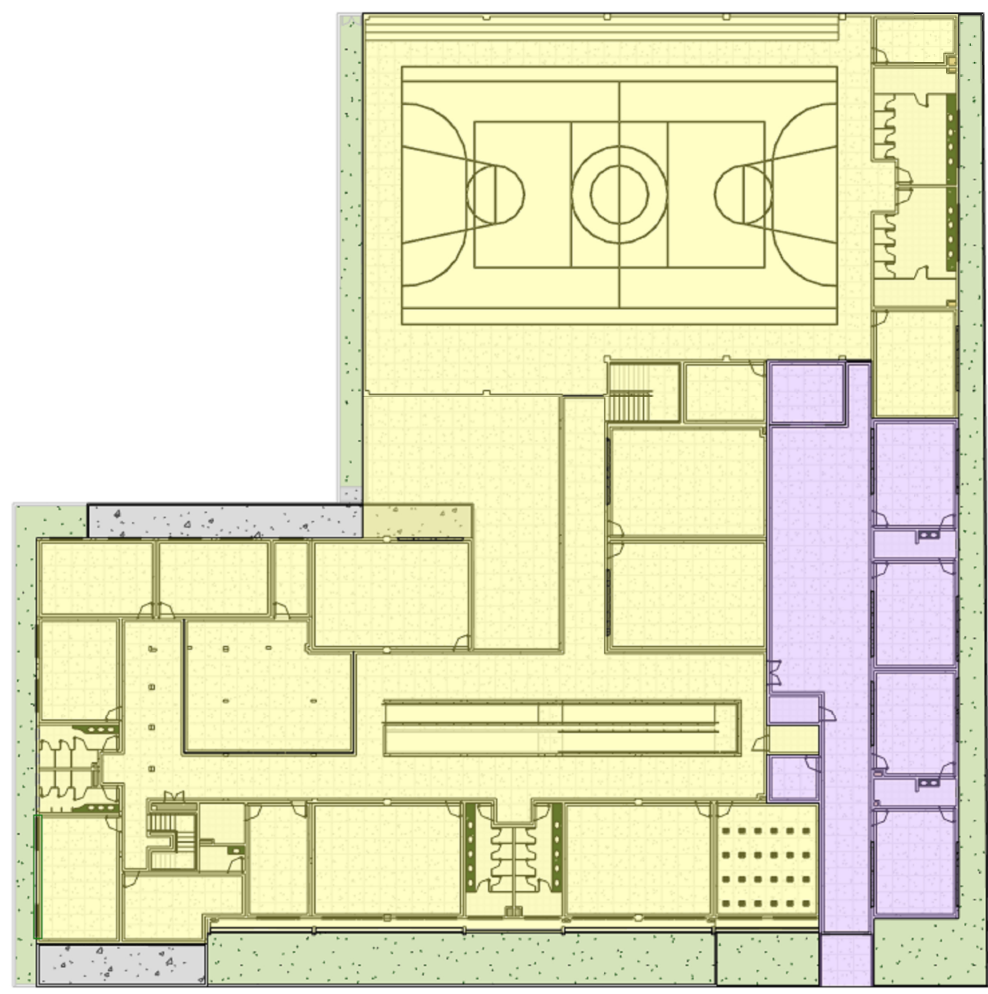


1 PLANTA DE CAIMENTO DOS PISOS - PAVIMENTO 1
Escala 1 : 100



2 DETALHE TÍPICO - VASO SANITÁRIO - WC E BANHO
Escala 1 : 25

LEGENDA
Indicação dos ralos e direção do caimento dos pisos;



LEGENDA
AMBIENTES - ESCOLA
AMBIENTES - CRECHE

NOTAS TÉCNICAS

1 - Deverá ser executado impermeabilização das cintas com emulsão asfáltica aplicadas com duas demãos cruzadas em 3 lados (laterais e superior), conforme dimensões do projeto executivo estrutural da forma.

2 - Deverá ser executado impermeabilização dos ralos com emulsão asfáltica, aplicadas em duas demãos cruzadas.

AS IMPERMEABILIZAÇÕES NOS PLANOS VERTICAIS DEVRÃO OBEDECER AS SEGUINTE ALTURAS:

- 1 - Paredes dos boxes: 1,00m;
- 2 - Paredes dos banheiros e vestiários sem chuveiro: 0,40m;
- 3 - Paredes de áreas molháveis (dml, cozinha): 0,40m;
- 4 - Paredes das platibandas: altura completa, sendo a virada a ser realizada abaixo do chapim;
- 5 - Paredes das calhas de telhado: até 0,20m realizando a virada para baixo da telhada e/ou até 0,40m sobre a altura das lajes técnicas (áreas das condensadoras);
- 6 - Reservatórios, caixas de inspeção, caixas e calhas de piso de drenagem deverão ser impermeabilizadas em todas as paredes até a altura total interna, bem como os fundos;
- 7 - As lajes técnicas a serem impermeabilizadas deverão complementar o plano vertical até 0,40m, sendo complementado a impermeabilização, no caso das platibandas com impermeabilização própria. A virada deverá ser realizada prendendo-se adequadamente a alvenaria, sendo a próxima sobreposta sobre esta;
- 8 - A inclinação mínima adquirida é de 0,5% para calhas e áreas internas, sendo o calçamento de 1% para lajes expostas;
- 9 - Os coletores devem ter diâmetro mínimo de 75mm;
- 10 - Nos planos verticais deve possuir encaixe para embutir a impermeabilização, sendo exigida uma altura mín. De 0,20m acima do nível do piso ou 0,10m acima do nível máximo da água pode alcançar;
- 11 - Toda a instalação que necessite ser fixada a estrutura no nível da impermeabilização deve possuir detalhes específicos de arremate e reforço da impermeabilização;
- 12 - Toda a tubulação que atravessa a impermeabilização deve ser fixada na estrutura e possuir detalhes específicos de arremate e reforço da impermeabilização;
- 13 - Todo encontro entre planos verticais e horizontais deve possuir detalhes específicos de impermeabilização;
- 14 - As arestas e os cantos vivos das impermeabilizações devem sempre ser arredondadas sempre que a impermeabilização assim requerer;
- 15 - 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;
- 16 - As juntas de dilatação devem ser divisoras de água, com calas mais elevadas no nivelamento do calçamento, bem como, deve ser previsto detalhamento específico, principalmente, quanto ao relaxamento da sua abertura na proteção mecânica e nos pisos;
- 17 - Nos locais onde a impermeabilização for executada sobre contrapiso, este deve estar perfeitamente aderido ao substrato;
- 18 - As tubulações hidráulicas, elétrica e 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 0,10m do nível do piso acabado, depois de terminada a impermeabilização e seus complementos;
- 19 - 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, nata de cimento, óleos, graxas e/ou desmoldantes;
- 20 - A emulsão asfáltica deverá ser aplicada em duas demãos, devendo aguardar a secagem entre as demãos de 02 a 06 horas, conforme a recomendação do fabricante;
- 21 - As juntas de ralo, bem como juntas de dilatações perimetrais e juntas serradas deverão ser preenchidas com selante elastomérico e poliuretano.

R00	EMIÇÃO INICIAL	30/10/2023	Isamín Aquino
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR
TABELA DE REVISÃO			
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Saquarema-RJ		
REFORMA	Reforma e Ampliação da Escola Municipal Vilatur		
ENGENHEIRO	R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Daniel Otonário Barreto		
PROJETO	Projeto de Caimento dos Pisos - Pavimento 1 e Detalhe Típico - Vaso Sanitário - WC e Banho		
ESCALA	Indicada	30/10/2023	Isamín Aquino
ARQUIVO	BE-FMSQ-DES-IMP-VILATUR-EX-006-R00		



006

006