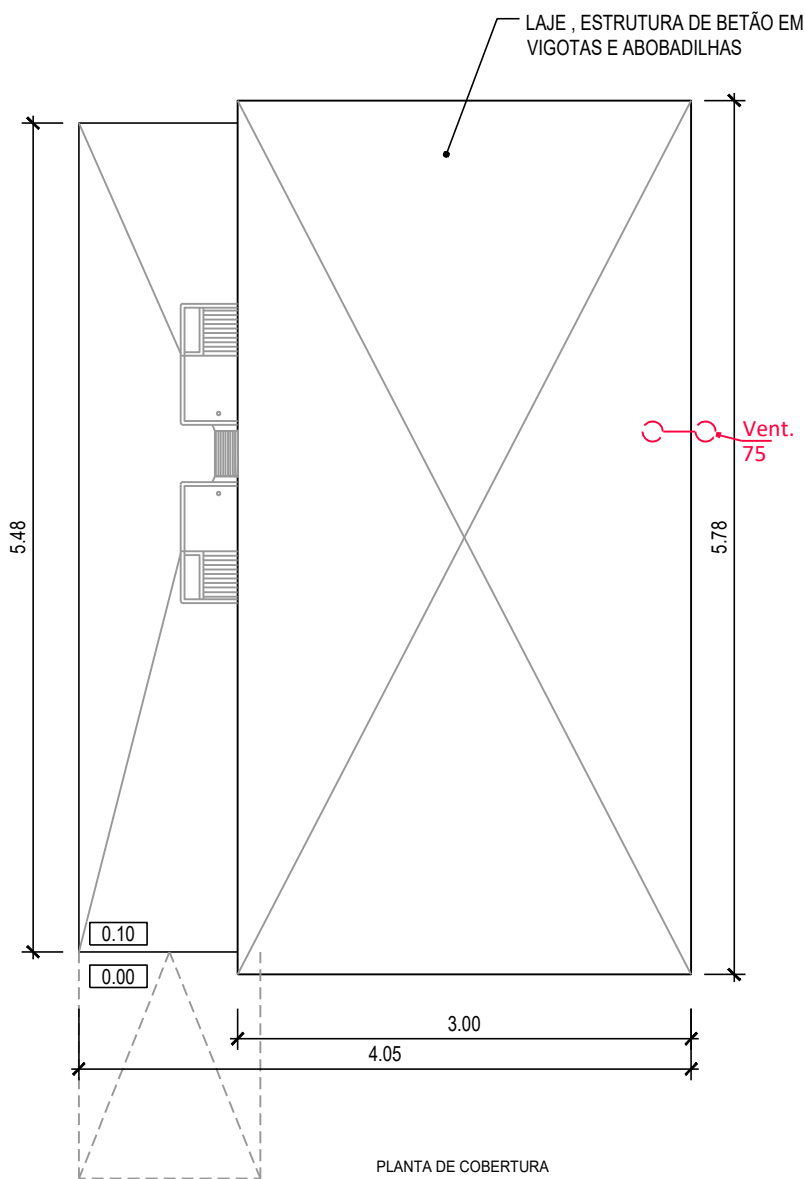
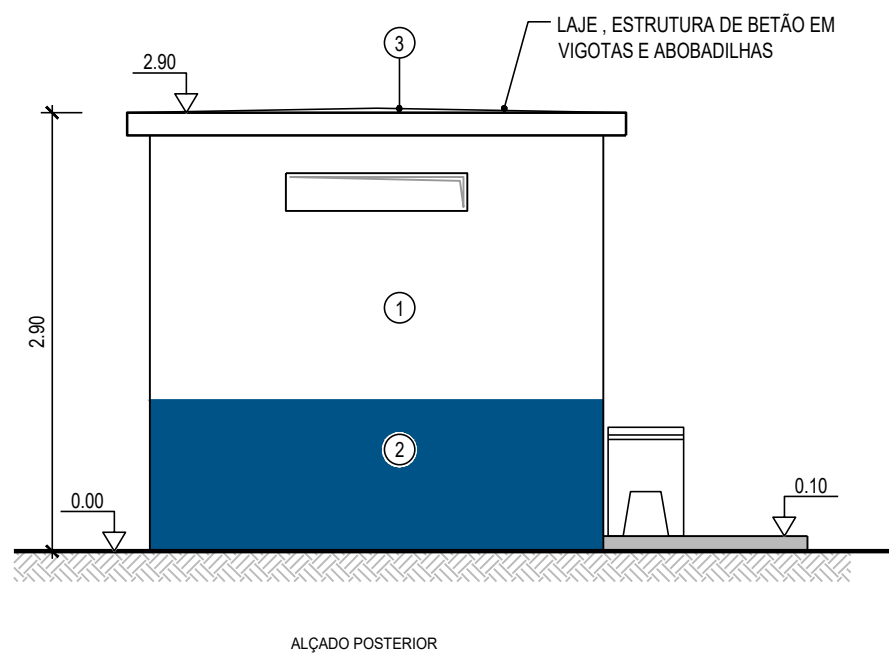
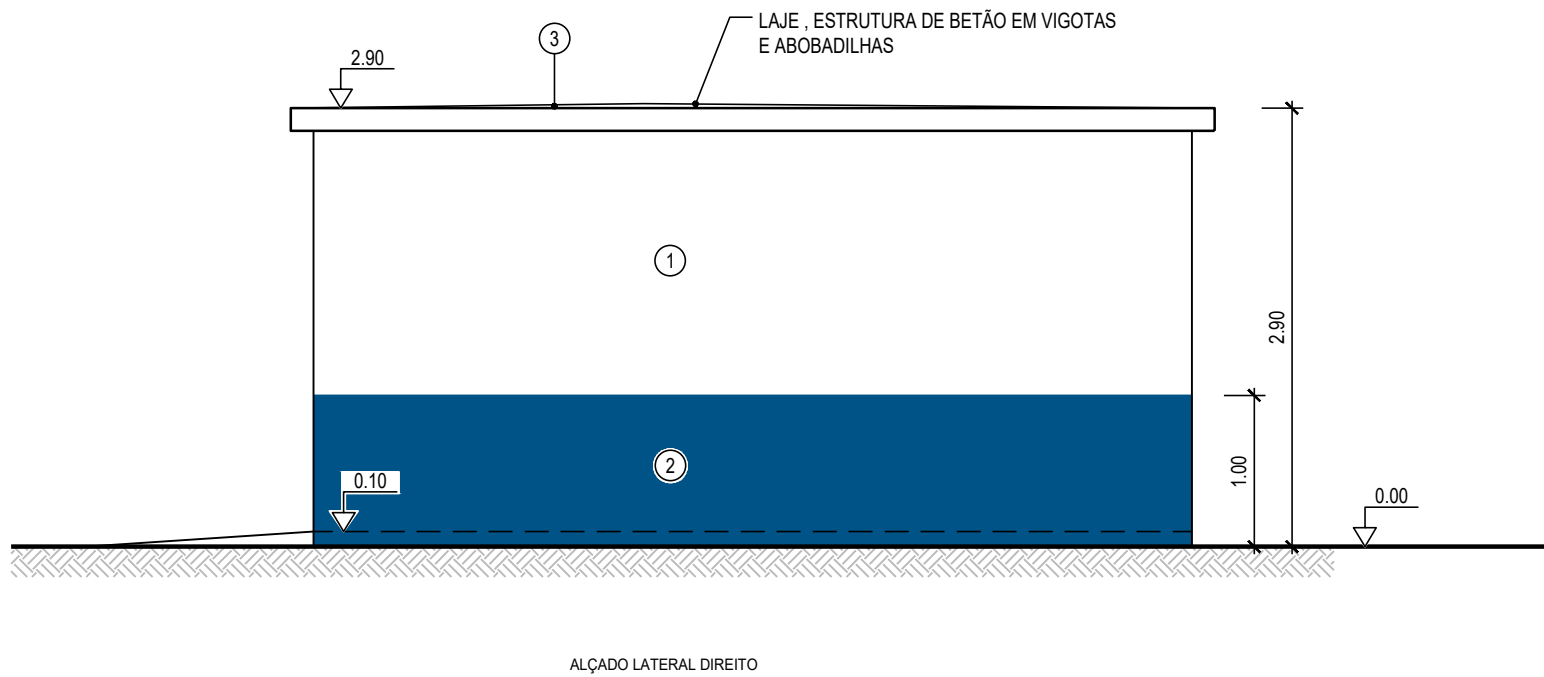
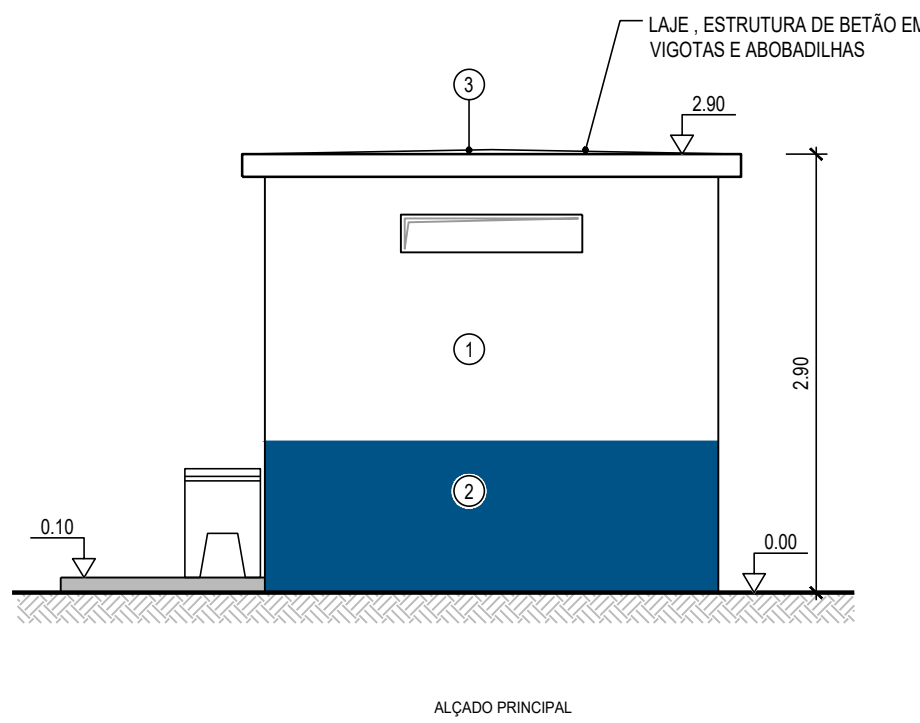
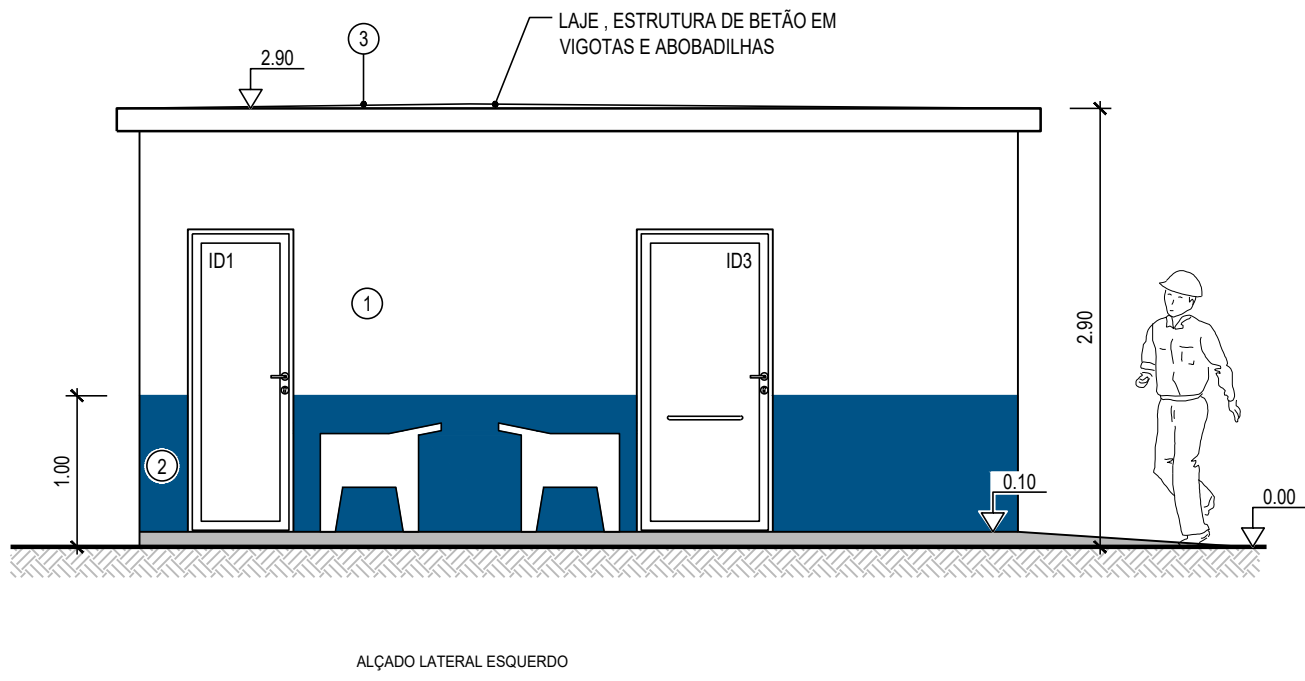
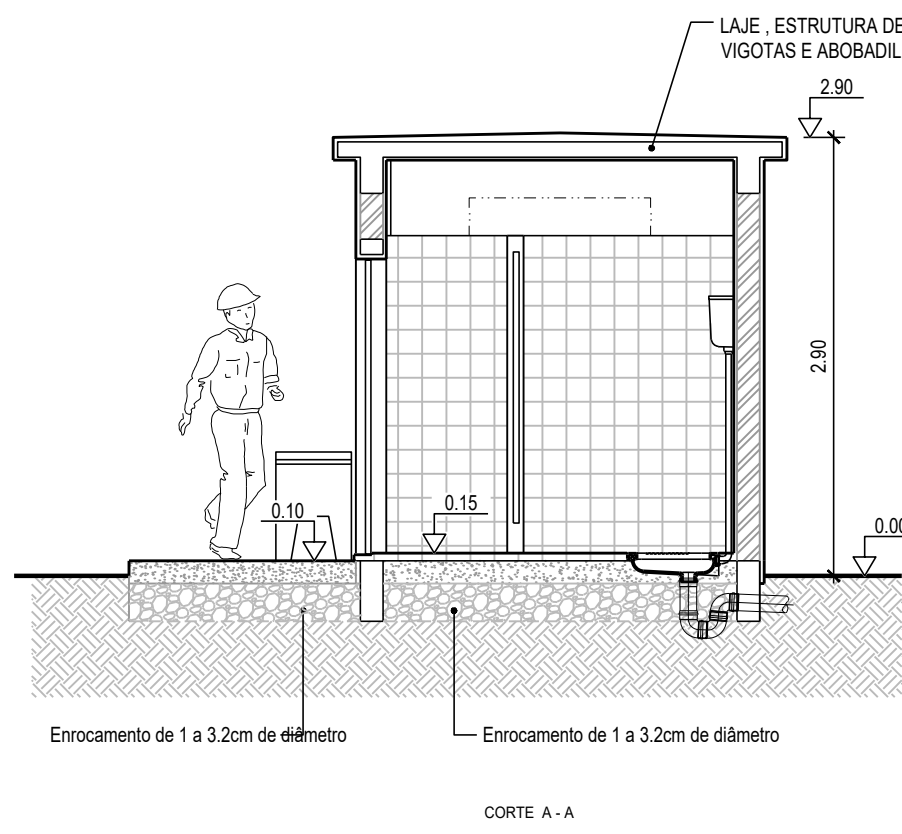
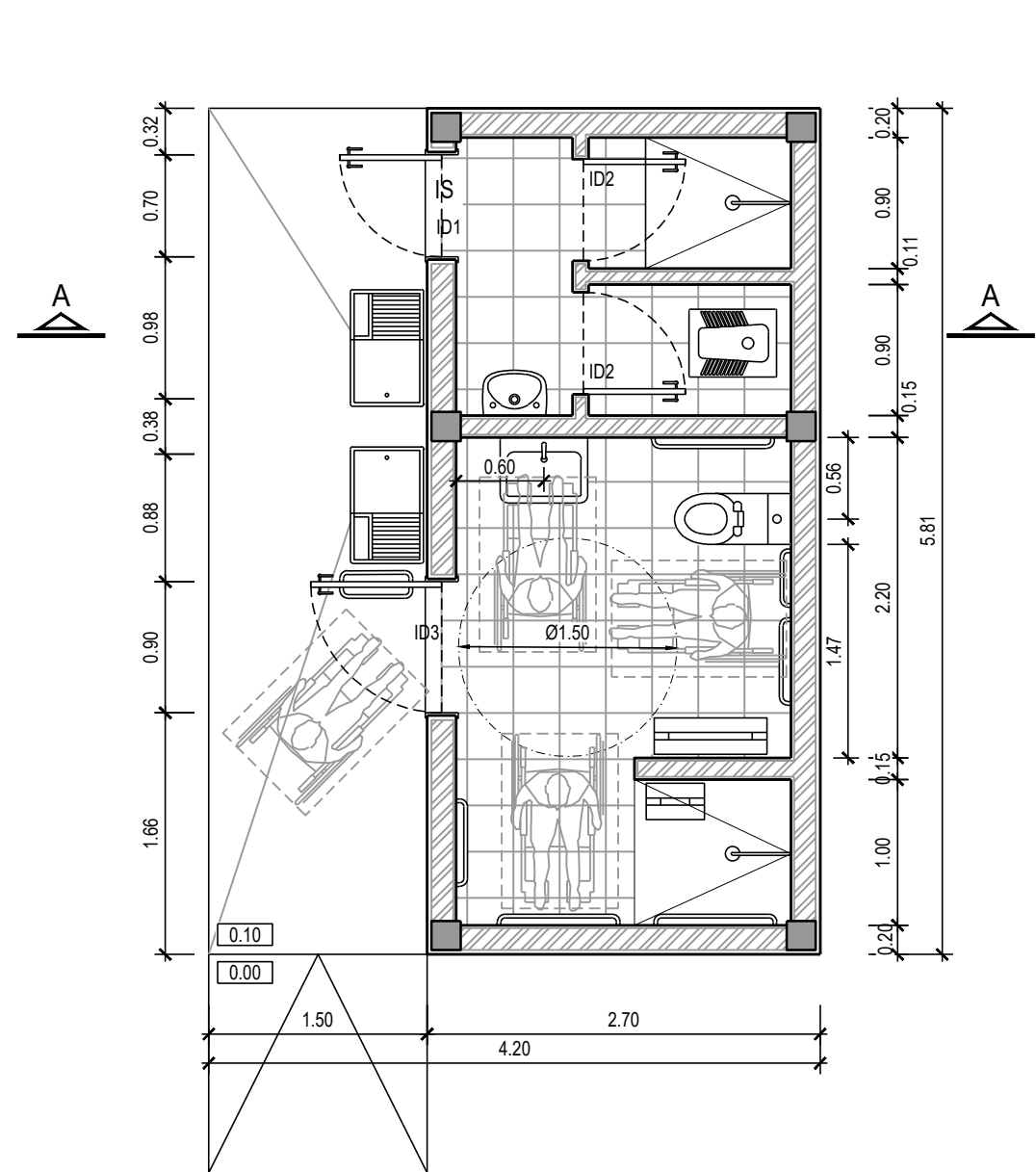


BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO
BS03a



ACABAMENTOS INTERIORES

ACABAMENTOS INTERIORES	CARACTERÍSTICAS DOS MAPETRAIS
PAVIMENTOS	MOSAICO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE DE 30x30x0,82cm NA COR CINZA
LAMBRINS	REVESTIMENTO CERÂMICO COM 0,15x0,15m, NA COR BRANCA, ATÉ 2,10m DE ALTURA
PAREDES	PINTURA A TINTA PLÁSTICA PARA INTERIORES, NA COR BRANCA RAL 9010, SOBRE REBOCO
DIVERSOS	LOIÇAS SANITÁRIAS NA COR BRANCA ESPelho DE ENCASTRAR NA PAREDE COM 0,60 x 0,90m TORNEIRAS E TODOS OS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE SÉRIE CORRENTE COM ACABAMENTO CROMADO

MAPA DE VÃOS

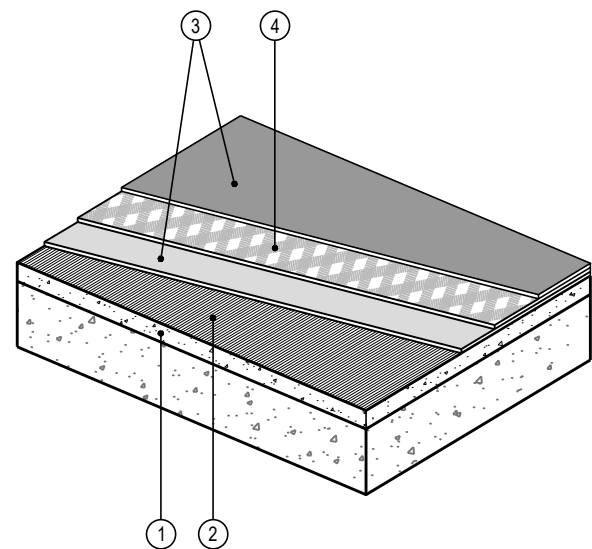
DESIGN.	TIPO	MATERIAIS	DIMENSÕES	QUANT.
ID1	PORTA DE BATENTE COM UMA FOLHA DE ABERTURA EM ARCO	ARO E PORTA EM ALUMÍNIO TERMOACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS	0,70x2,00	1
ID2	PORTA DE BATENTE COM UMA FOLHA DE ABERTURA EM ARCO	PORTA EM AGLOMERADO DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA A MELAMINA NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS E INSTALADAS 0,20m ACIMA DA COTA DE PAVIMENTO	0,70x1,80	2
ID3	PORTA DE BATENTE COM UMA FOLHA DE ABERTURA EM ARCO	ARO E PORTA EM ALUMÍNIO TERMOACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS E BARRAS DE APOIO	0,90x2,00	1

NOTAS:
- OS VÃOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE FERRAGENS, FECHOS E OU VEDANTES ADEQUADOS AO SEU BOM FUNCIONAMENTO
- SOLEIRAS E PEITORIS EM ARGAMASSA MOLDADA "IN-SITU" COM 3 cm DE ESP

ACABAMENTOS EXTERIORES

1	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR AZUL RAL 5005
2	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR BRANCA RAL 9010
3	IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA (VER PORMENOR)

NOTAS:
- FORNECIMENTO DE TANQUE DE LAVAR ROUPA EM BETÃO PRÉ-FABRICADO, COM 90x65m A INSTALAR NO EXTERIOR
- AS PAREDES EXTERIORES EM CONTACTO COM O TERRENO SERÃO PINTADAS COM PINTURA BETUMINOSA, APLICADA EM TRÊS DEMÃOS CRUZADAS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

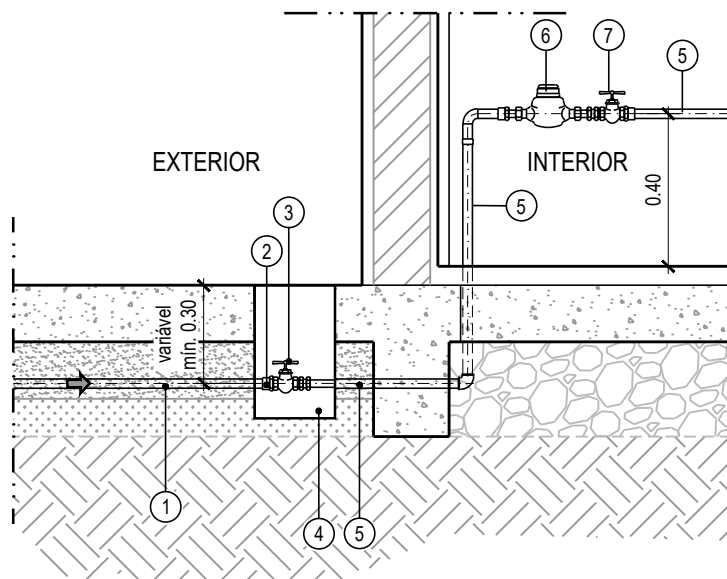


LEGENDA:

- CAMADA PARA REGULARIZAÇÃO E FORMAÇÃO DE PENDENTE
- PRIMÁRIO PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA BETÃO E REBOCO, MONOCOMPONENTE, À BASE DE RESINAS VINÍLICAS
- REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICO CONTÍNUO, À BASE DE RESINAS ESTIRENO-ACRÍLICAS EM DISPERSÃO AQUOSA (DUAS DEMÃOS CRUZADAS)
- TELA ARMADA EM FIBRA DE VIDRO COM TRATAMENTO ANTIALCALINO, COM 65g/m²

PORMENOR DO CORTE GERAL E CONTADOR

Esc.: 1:20

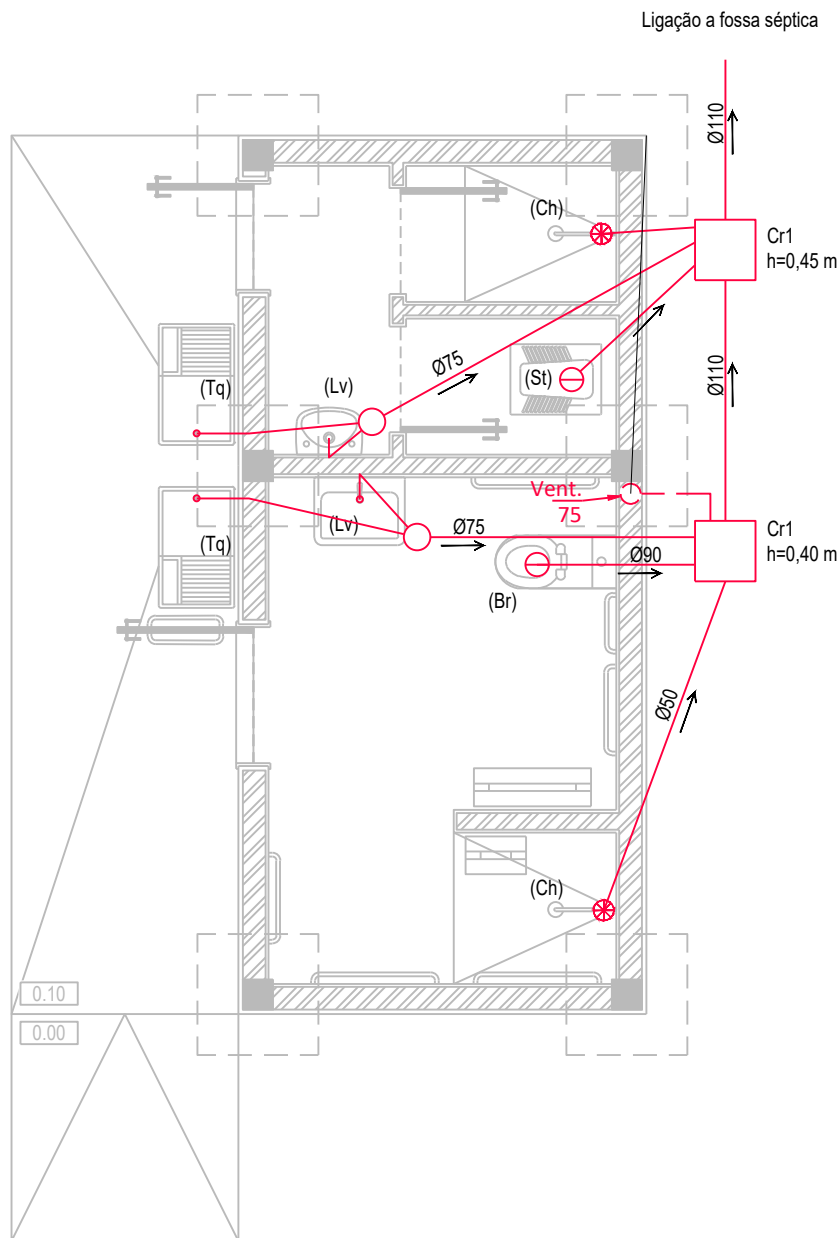


LEGENDA

- TUBAGEM DE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM PEAD
- ADAPTADOR MACHO PEAD / AG, DN 20/25 mm
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO GERAL (SERVIÇOS)
- CAIXA EM PVC COM TAMPA E CADEADO
- TUBAGEM EM PPR DN 20
- CONTADOR
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO GERAL DN20

NOTA: INCLUIR TODAS AS CURVAS, ADAPTADORES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA REDE

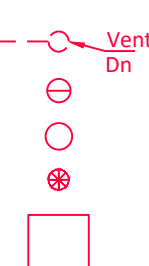
REDE DE DRENAGEM RESIDUAL



SIMBOLOGIA - DRENAGEM

DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

- Ramal / Coletor de Drenagem
Ramal / Coluna de Ventilação
Sifão Individual
Caixa de reunião e passagem
Ralo de Pavimento
Caixa de Inspeção



NOTAS - DRENAGEM

- O material das tubagens das redes propostas é o PVC-U Série B
- Os ramais de descarga individuais e coletivos têm uma inclinação de 1,5%;
- As caixas de reunião propostas são SIFONADAS e do tipo DN110 com tampa em latão;
- Todos os dispositivos ligados a caixas de reunião são NÃO sifonados;
- As Sanitas turcas que dispõem de sifonagem individual, o sifão deve ser executado no ramal de drenagem, com um fecho hidrónico mínimo de 50 mm;
- Os ralos de chuva devem ser sifonados;
- As Bacias de Retrete devem dispor de sifão incorporado;
- O ramal individual dos dispositivos tem o seguinte diâmetro:
 - Lavatório (Lv) ø40 mm
 - Sanita Turca (St) ø60 mm
 - Bacia de Retrete (Br) ø90 mm
 - Tanque de Lavar Roupa (Tq) ø40 mm
 - Ralo de Pavimento ø40 mm
- As câmaras de inspeção propostas, são com fundo em betão e paredes em alvenaria de betão com dimensões interiores (0,40x0,40) e profundidade indicada no desenho, ter tampa em Ferro Fundido Dúctil e dispor de vedação hermética;
- A ventilação da rede proposta será assegurada por coluna de ventilação (Ø 75) que se prolongam pela parede até à cota da viga, onde atravessa para o exterior e sobe até 0,30m acima da cobertura. No respiro da tubagem de ventilação deve ser instalada rede anti-mosquiteira;
- A fossa séptica deve ser executada de acordo com as características detalhadas na peça desenhada. As tampas da fossa devem dispor de fecho hermético;
- Se necessário, dependendo da posição da fossa séptica, a rede de drenagem de águas residuais poderá ser ajustada de forma a evitar curvas de ângulo inferior a 90° no sentido do escoamento.

SIMBOLOGIA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Rede de Abastecimento de Água Fria

- Torneira
Válvula de Seccionamento
Caixa enterrada com válvula de ramal
Queda da Canalização
Torneira com ponta rosca
Contador

NOTAS - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- O material das tubagens das redes propostas é:
 - PPR S2.5 na rede interna dos Blocos Sanitários,
 - PEAD MRS80 PN10 na rede enterrada.
- No interior do bloco sanitários, os troços horizontais da rede proposta desenvolvem-se, de acordo com peças desenhadas. Instalados à vista fixos à parede com braçadeiras, nas paredes à cota de 0,40 m em relação ao pavimento;
- A cota das tomadas de água, dos dispositivos previstos em relação ao pavimento é a seguinte:
 - Lavatório (Lv) - 0,60 m
 - Sanita Turca (St) - 1,60 m
 - Bacia de Retrete (Br) - 0,60 m
 - Chuveiros (Ch) - 1,00 m
 - Torneira do Tanque (Tq) - 1,00 m
- Todos os ramais de alimentação dos dispositivos previstos são PPR ø20 mm
- Os troços com trajetórias horizontais, devem possuir uma inclinação ascendente no sentido do escoamento do fluido, de cerca de 0,5%
- A válvula ramal localizada no exterior do Bloco Sanitário, é do tipo macho esférico em aço inox, localiza-se numa caixa enterrada com 20x20 cm com tampa em betão, e destina-se exclusivamente à operação da concessionária.
- O contador de água localiza-se à vista no exterior do Bloco Sanitário fixo à parede;
- As válvulas de corte geral dos compartimentos húmidos devem ser do tipo macho esférico em aço inox.

NOTA: ESCALA 1:50 EM A1; ESCALA 1:100 EM A3

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Versão	Alteração	Data	Aprovado

	CLIENTE			
	PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO			
	CONCEÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS			
	PROJECTOS EXECUTIVOS			
SUBPROJECTO		FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P98 - SANEAMENTO		
TÍTULO		BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS03a		
PROJECTO		PROCESSO		
VERIFICOU		FICHEIRO J6M182_05_18_BC_03.3_1x03.3.2		
APROVOU		SUBSTITUI		
DESENHO		SUBSTITUIÇÃO POR		
ESCALA		1:50		
DATA		AGOSTO 2025		

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DO AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.