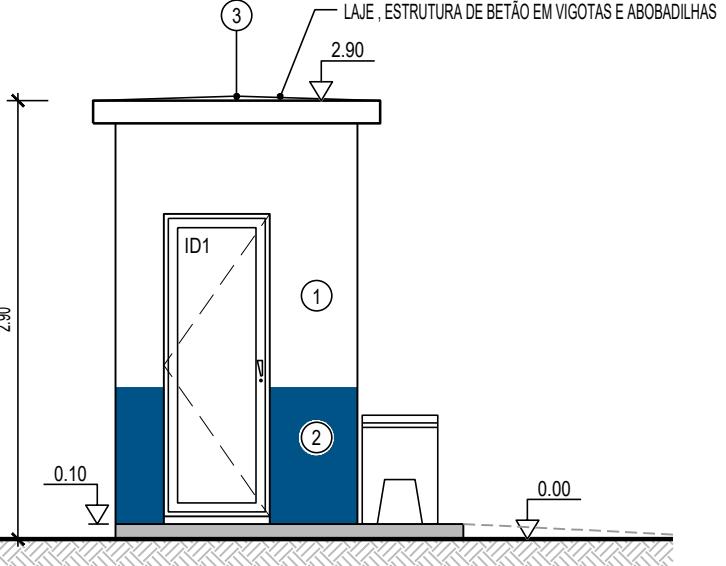
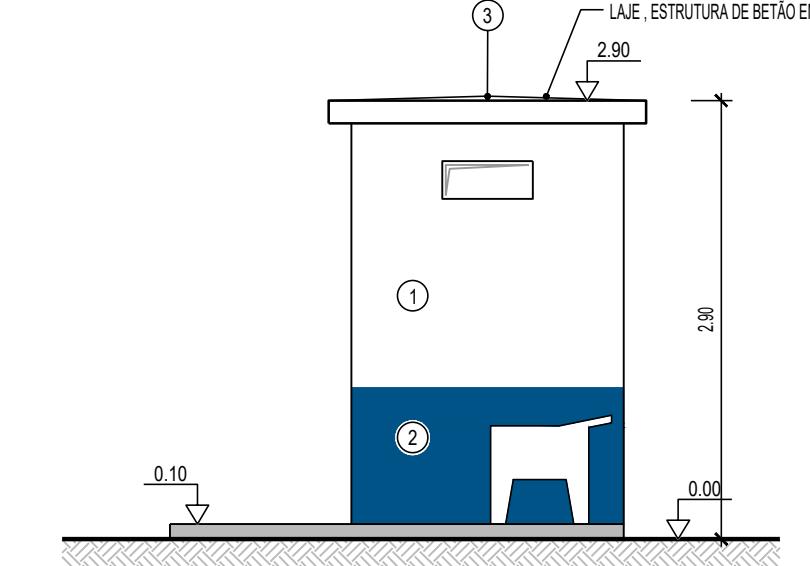
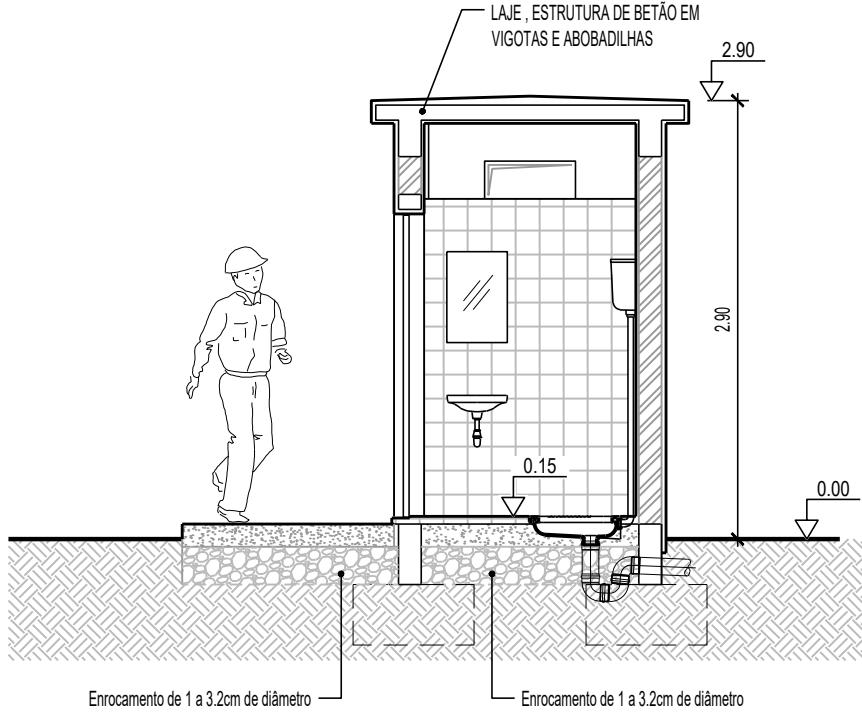
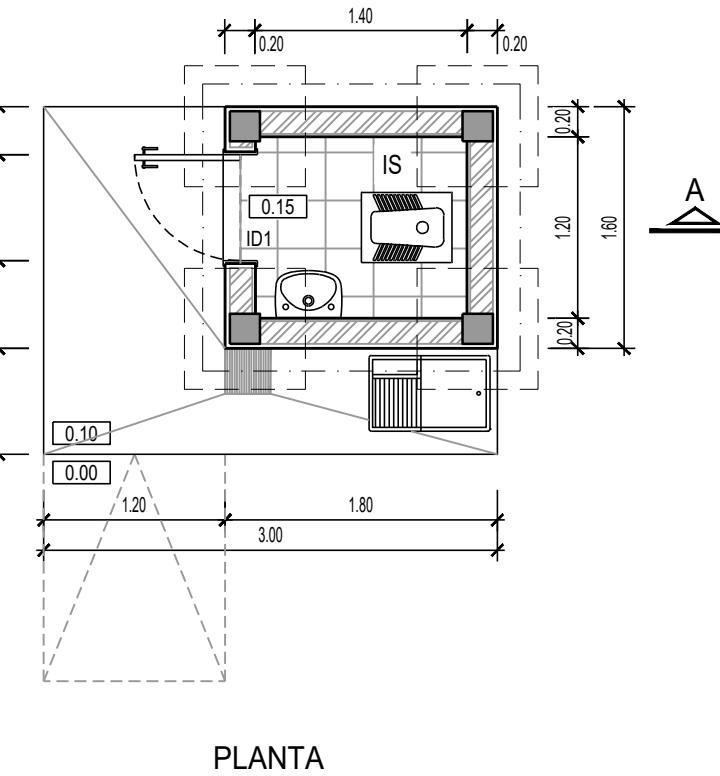


BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS01



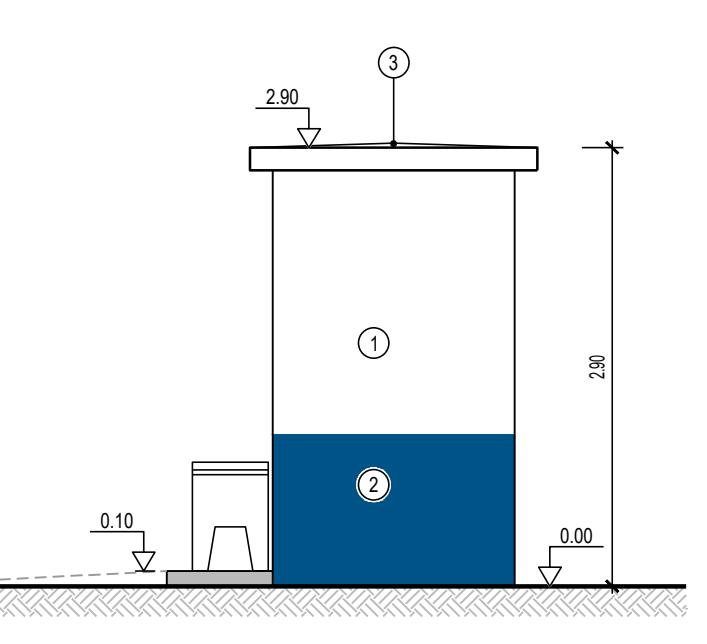
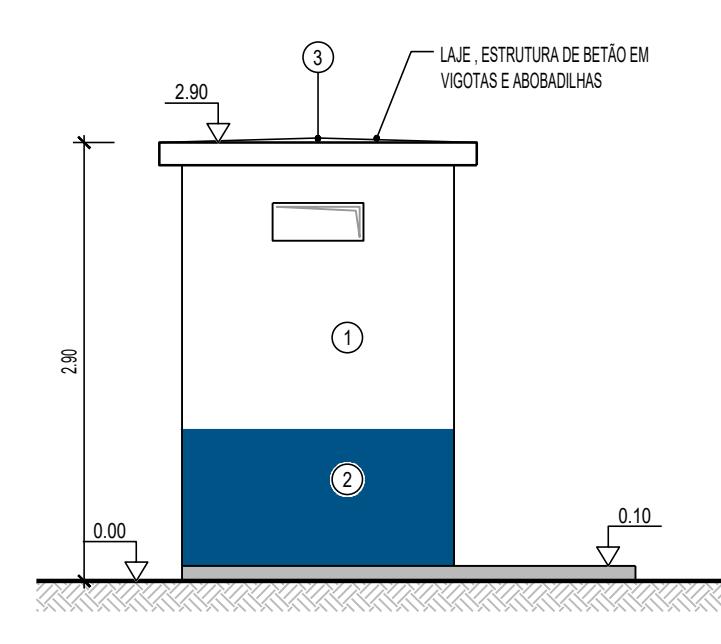
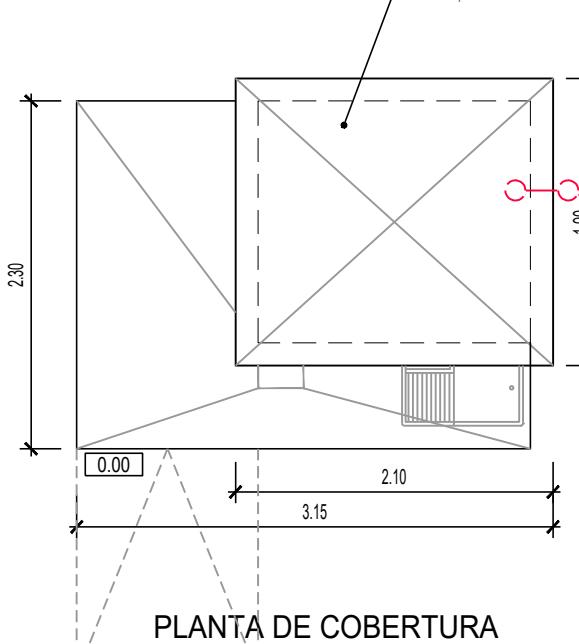
PLANTA

CORTE A - A

ALÇADO PRINCIPAL

ALÇADO LATERAL ESQUERDO

Laje, Estrutura de Betão em Vigotas e Abobadilhas

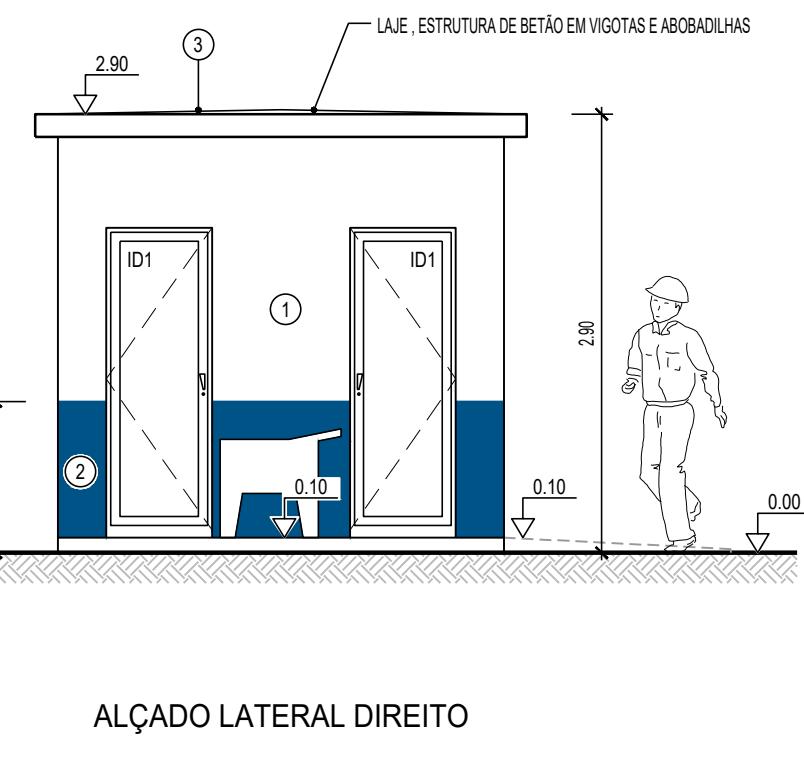
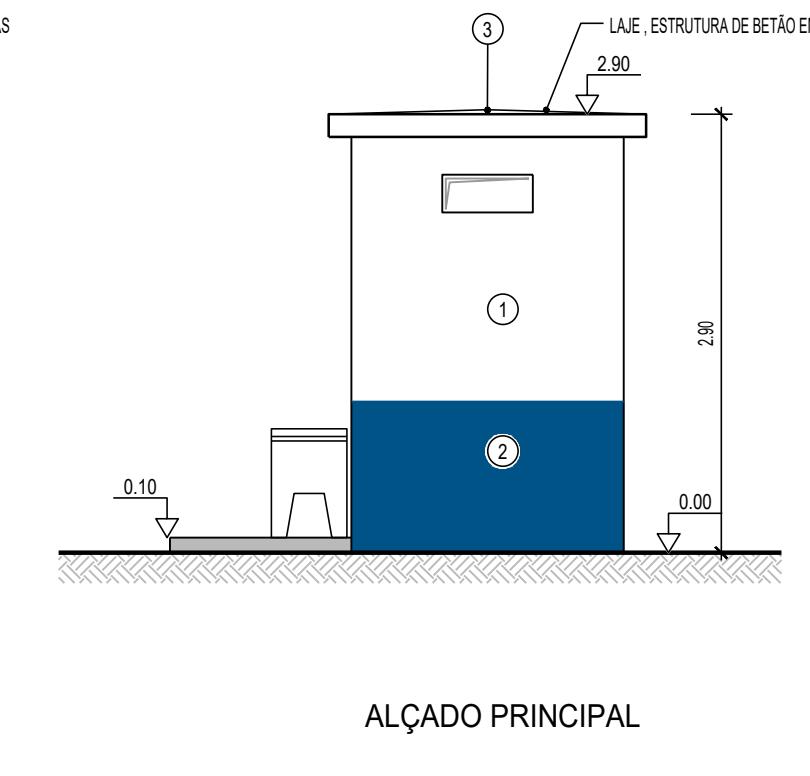
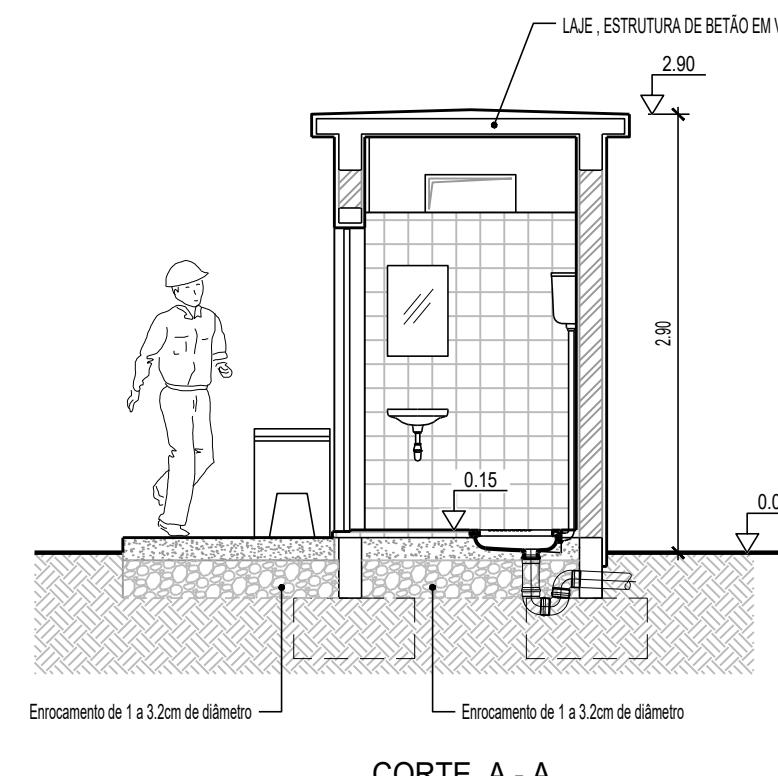
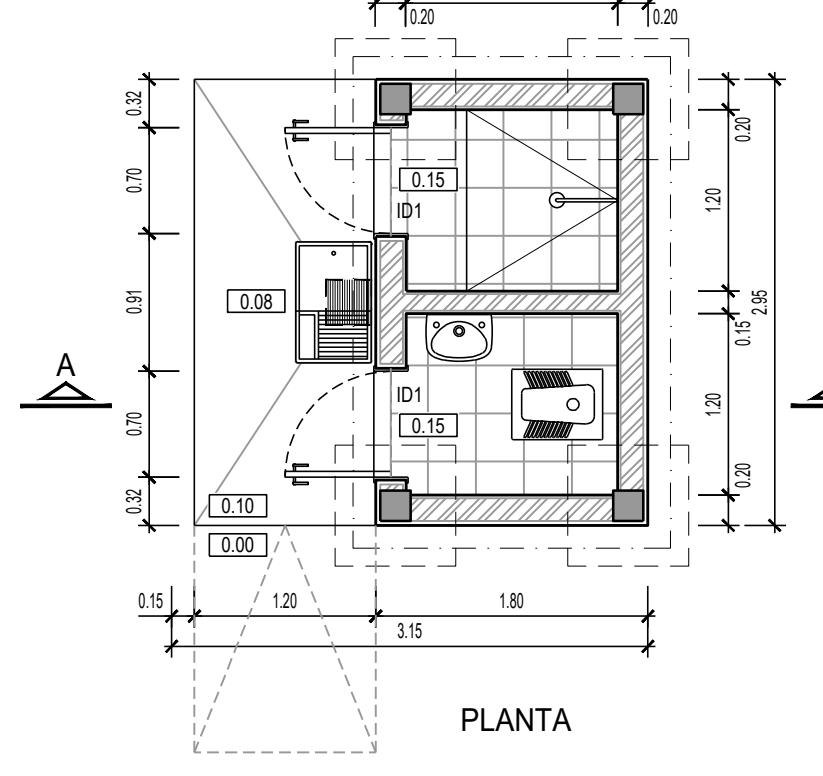


PLANTA DE COBERTURA

ALÇADO POSTERIOR

ALÇADO LATERAL DIREITO

BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS02



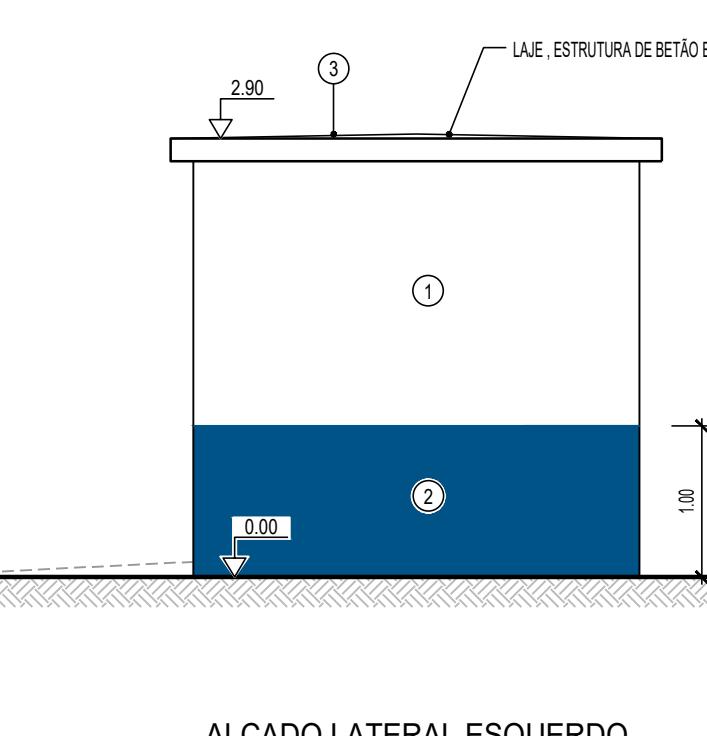
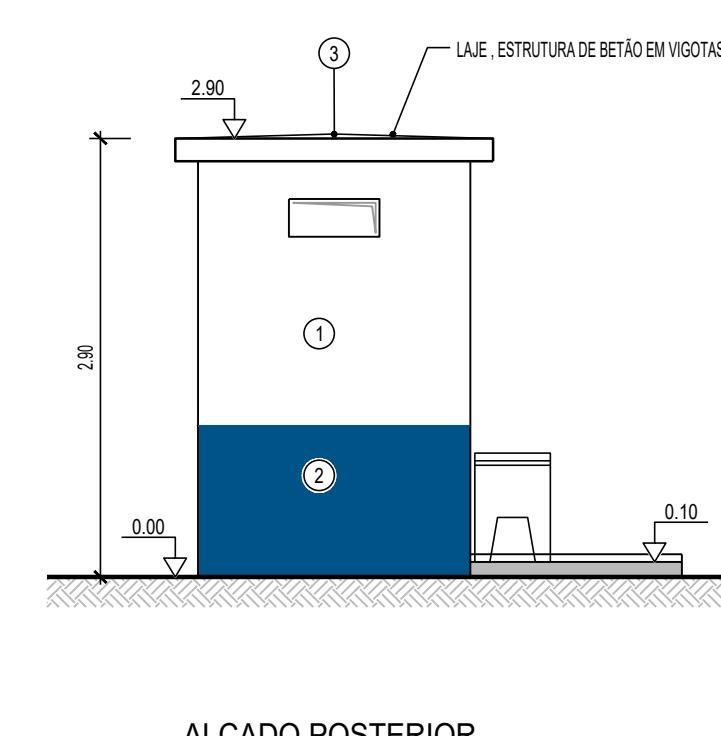
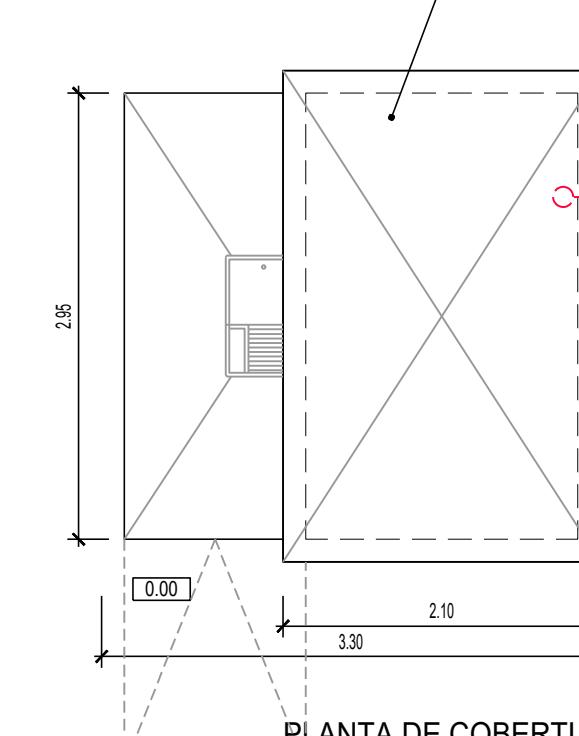
PLANTA

CORTE A - A

ALÇADO PRINCIPAL

ALÇADO LATERAL DIREITO

Laje, Estrutura de Betão em Vigotas e Abobadilhas



PLANTA DE COBERTURA

ALÇADO POSTERIOR

ALÇADO LATERAL ESQUERDO

LEGENDA:

- CAMADA PARA REGULARIZAÇÃO E FORMAÇÃO DE PENDENTE
- PRIMÓRIO PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA BETÃO E REBOCO MONOCOMPONENTE, À BASE DE RESINAS VINÍCLICAS
- REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICO CONTINUO, À BASE DE RESINAS ESTIRENO-ACRÍLICAS EM DISPERSAO AQUOSA (DUAS DEMAS CRUZADAS)
- TELHA ARMADA EM FIBRA DE VIDRO COM TRATAMENTO ANTIACALINO, COM 65g/m²

Localização da tubagem:

1. Tubagem em PEAD enterrada
2. Adaptador Macho PEAD / AG. DN 20/25 mm
3. Válvula de Seccionamento Geral (SERVIÇOS)

4. Caixa em PVC com Tampa e Cadeado
5. Tubagem em PPR dn 20
6. Contador
7. Válvula de Seccionamento Geral DN20

SÍMBOLOGIA - DRENAGEM

DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

Ranhal / Coletor de Drenagem	
Ranhal / Coletor de Ventilação	
Sítio Individual	
Caixa de reunião e passagem	
Ralo de Pavimento	
Caixa de Inspeção	

NOTAS - DRENAGEM

- O material das tubagens das redes propostas é PVC-U Série B
- Os ramos de descarga individuais e coletivos têm uma inclinação de 1,5%;
- As caixas de reunião propostas são SIFONADAS e do tipo DN10 com tampa em latão;
- Todos os dispositivos ligados a caixas de reunião são NÃO sifonados;
- As Sanitas turcas que dispõem de sifão individual, o sifão deve ser executado no ramal de drenagem, com um fecho hidráulico mínimo de 50 mm;
- Os rulos de pavimento propostos são sifonados;
- O ramal individual dos dispositivos tem o seguinte diâmetro:
- Lavatório (Lv) 40 mm
- Santa Tura (St) ø50 mm
- Tanque de Lavar Roupa (Tq) ø40 mm
- Ralo de Pavimento ø40 mm

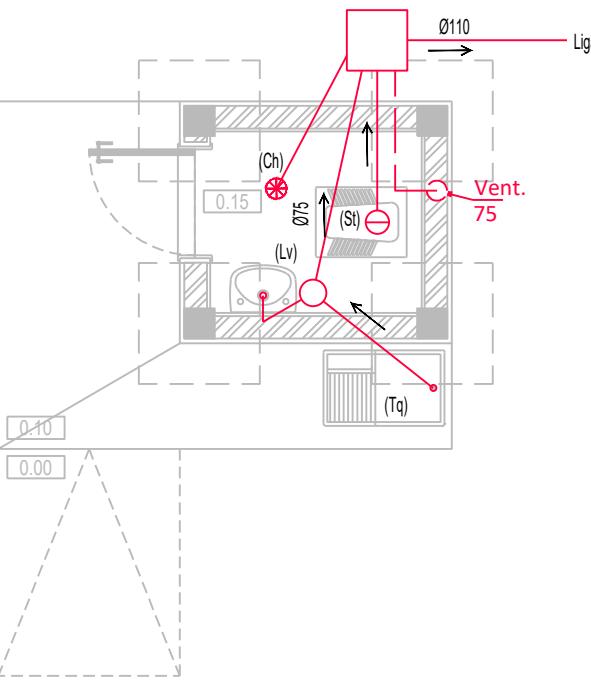
As claranas de inspeção propostas, são com fundo em betão e paredes em alvenaria de betão com dimensões interiores (0.40x0.40x0.40), ter tampa em Ferro Fundido e duplo de vedação hermética;

A ventilação da rede proposta será assegurada por coluna de ventilação (0.75) que se prolonga pela parede até à cota da vigia, onde atravessa para o exterior e sobe 0.30m acima da cobertura. No topo da tubagem de ventilação deve ser instalada rede anti-insetos;

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.

REDE DE DRENAGEM RESIDUAL



PLANTA

ACABAMENTOS INTERIORES	CARACTERÍSTICAS DOS MAPETRIAS
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
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	-
DIVERSOS	-

ACABAMENTOS EXTERIORES

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

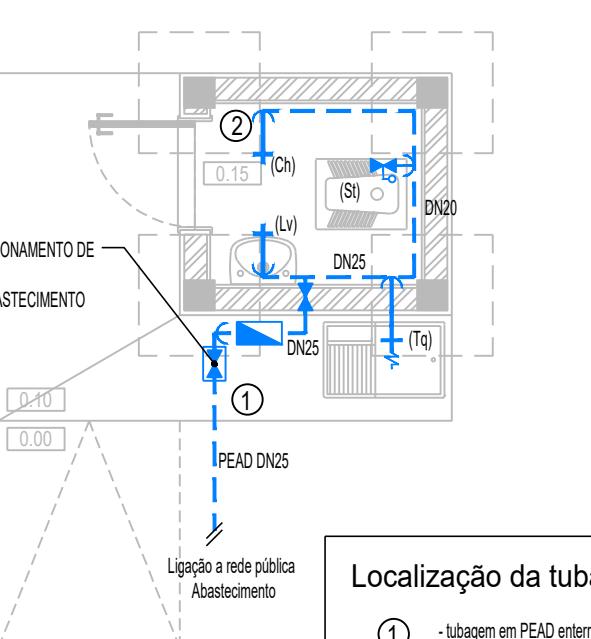
NOTAS:
- FORNECIMENTO DE TANQUE DE LAVAR ROUPA EM BETÃO PRÉ-FABRICADO, COM 90x65m A INSTALAR NO EXTERIOR
- AS PAREDES EXTERIORES EM CONTACTO COM O TERRENO SERÃO PINTADAS COM PINTURA BETUMINOSA, APLICADA EM TRÊS DEMAS CRUZADAS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MAPA DE VÁOS

DESIGN. N.	TIPO	MATERIAIS	DIMENSÕES	QUANT.
ID1	PORTA DE BANHEIRO COM UMA FOLHA DE ABERTURA EM ARCO	ARO E PORTA EM ALUMÍNIO TERMOLACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS	0.70x2.00	2

NOTAS:
- OS VÁOS DEVERÃO SER PROVISTOS DE FERRAGENS, FECHOS E OU VEDANTES ADEQUADOS AO SEU BOM FUNCIONAMENTO
- SILEIRES E PEITORIS EM ARGAMASSA MOLDADA 'IN-SITU' COM 3 cm DE ESP

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL



Localização da tubagem:

- Tubagem em PEAD enterrada
- Tubagem em PPR à vista fixada na parede

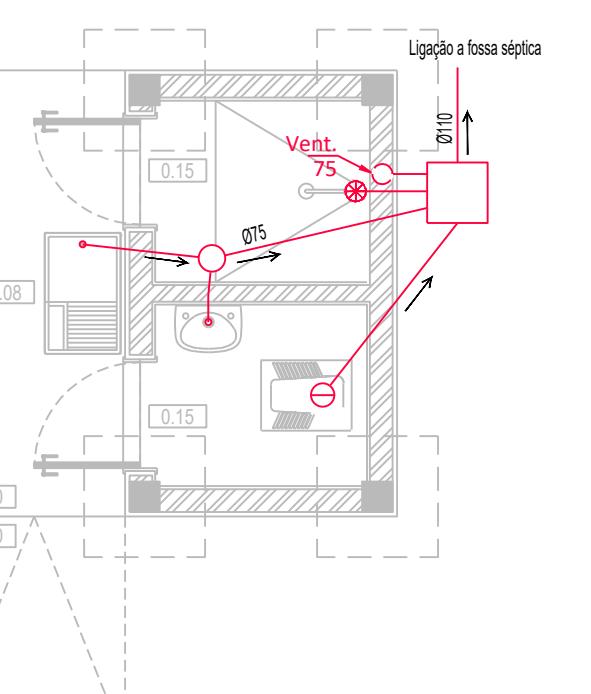
SÍMBOLOGIA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Rede de Abastecimento de Água Fria	
Válvula de Secionamento	
Caixa enterrada com válvula de ramal	
Queda da Canalização	
Torreira com ponta raspada	
Contador	

NOTAS - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

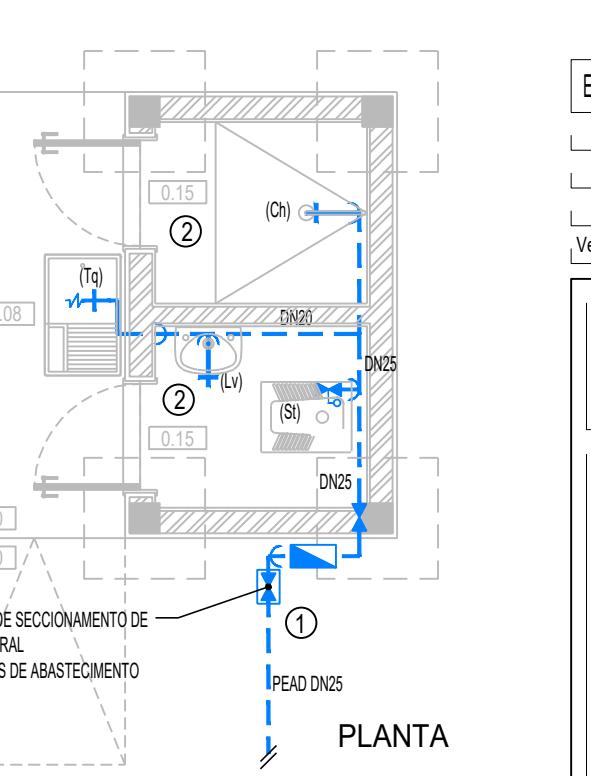
- O material das tubagens das redes propostas é PVC
- PPR S2 na rede interna dos Blocos Sanitários,
- PEAD MRS80 PNU na rede enterrada.
- No interior do bloco sanitário, os troços horizontais da rede proposta desenvolvem-se, de acordo com peças desenhadas. Instalados à vista fixa com braçadeiras, nas paredes a cerca de 0,40 m em relação ao pavimento;
- As tubagens com trajectórias horizontais, devem possuir uma inclinação ascendente no sentido do escoamento do fluido, de cerca de 0,5%;
- A válvula localizada no exterior do Bloco Sanitário, é do tipo macho estéril 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 estéril em aço inox.

REDE DE DRENAGEM RESIDUAL



PLANTA

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL



PLANTA

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

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

PROJETO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

PROJETOS EXECUTIVOS
SUBPROJETO: FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - SANEAMENTO

PROJETO: BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS01 e BS02
PLANOS, CORTES, ALÇADOS E ACABAMENTOS - REDES PREDIAIS DE ABASTECIMENTO E SANEAMENTO

PROJETO: JGM182
FICHIERO: JGM182_D01_B01_B02_03.1a03.2.2
ESCALA: 1:50

VERIF.: APROV.: SUSTITUI.: DESENHOU: SUBSTITUIDO POR: DATA: AGOSTO 2025

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