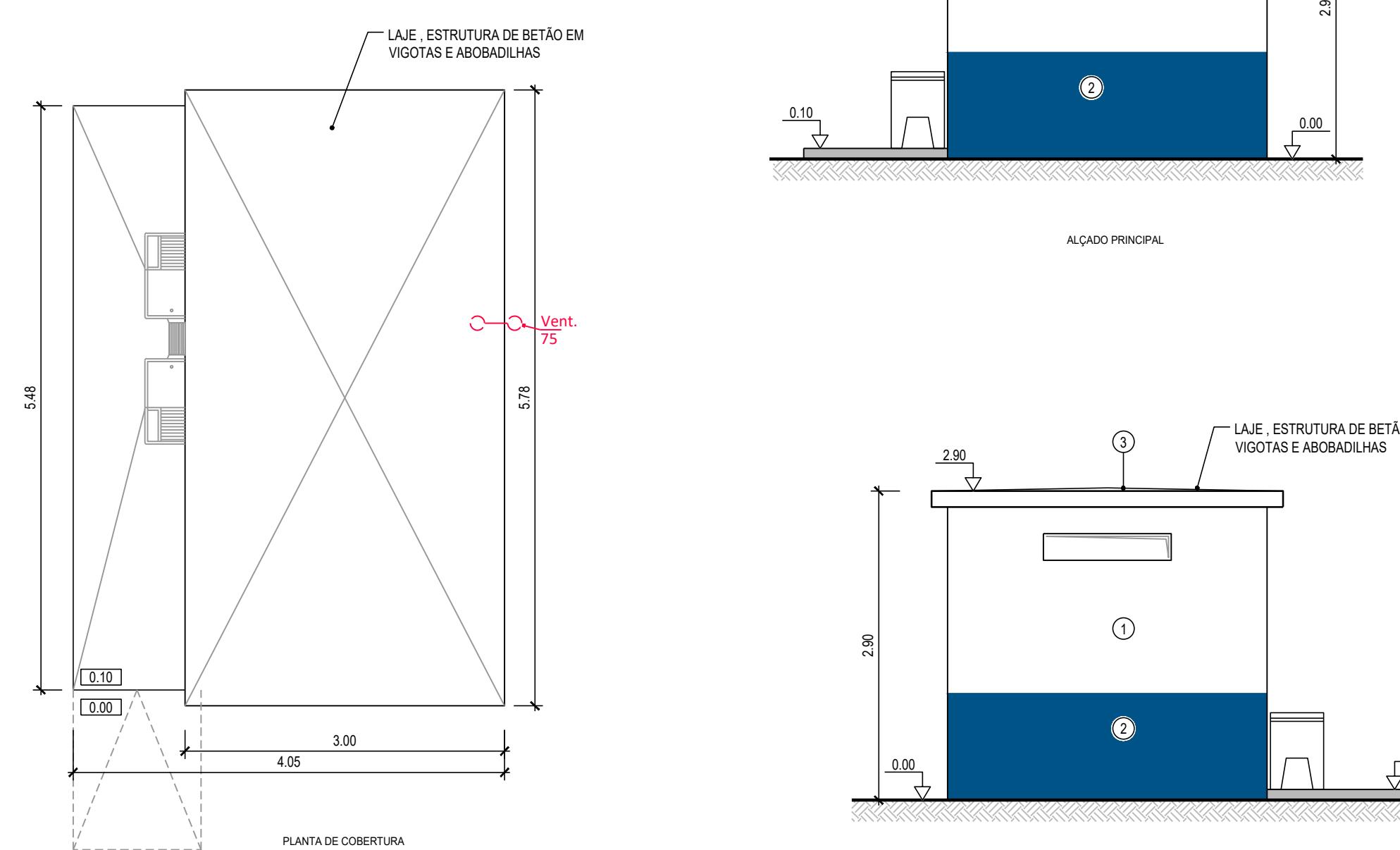
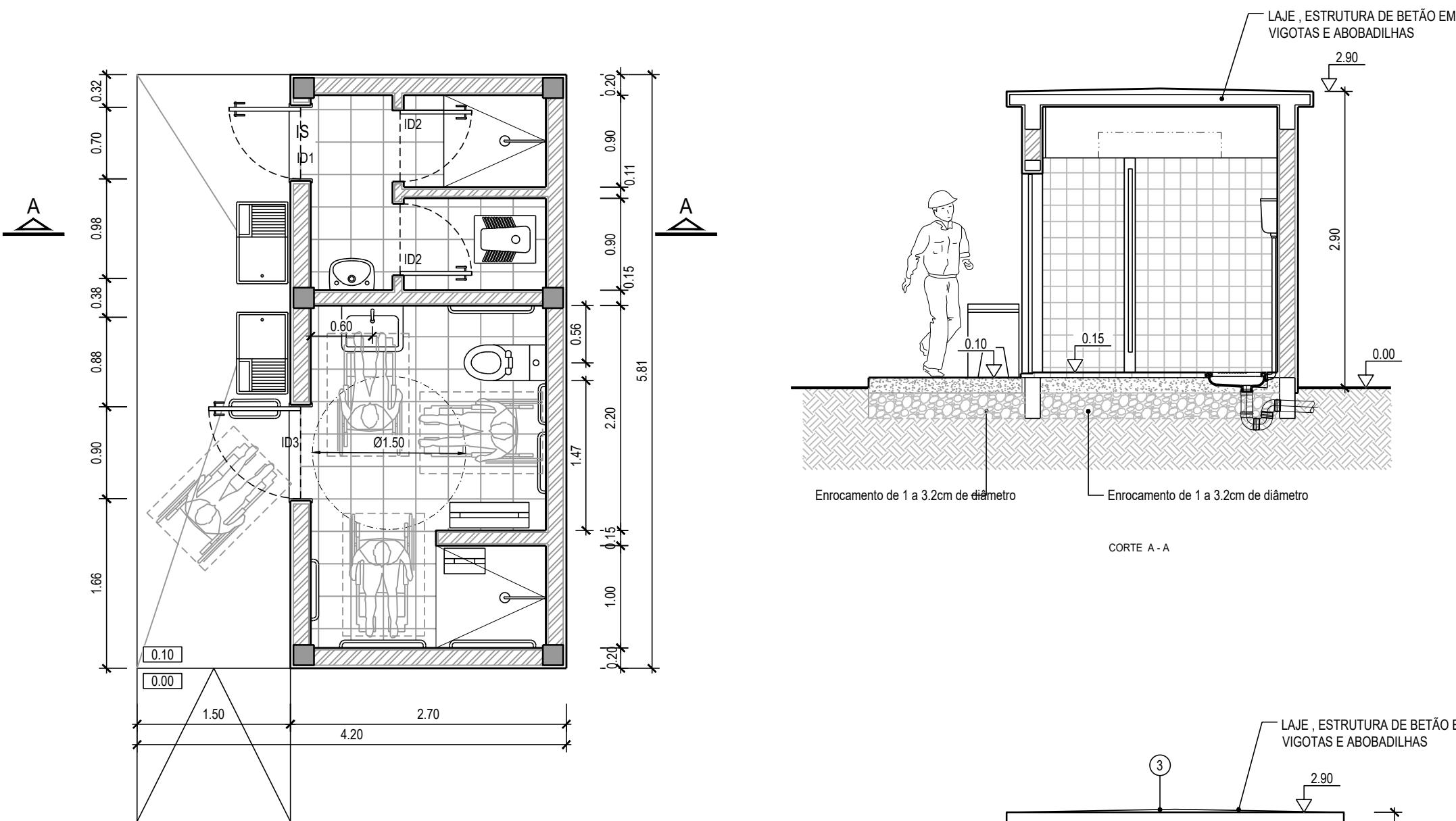
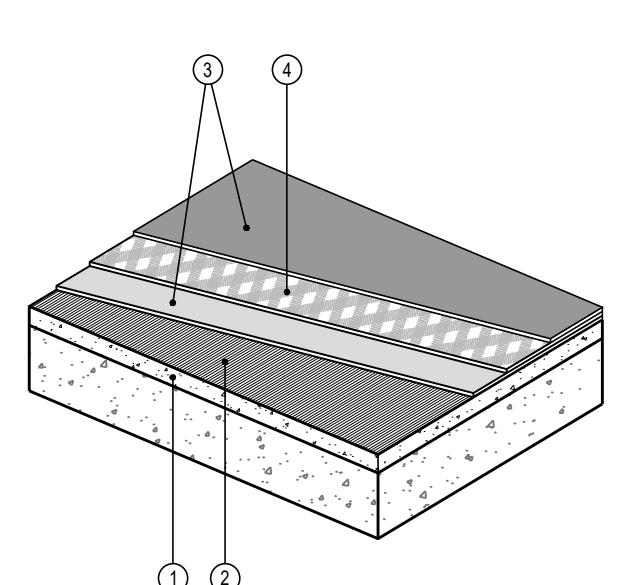


BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS03a



ACABAMENTOS INTERIORES

ACABAMENTOS INTERIORES		CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS
PIVIMENTOS	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		
DIVERSOS	ESPELHO DE ENCASTRAR NA PAREDE COM 0.80 x 0.90m	
	TORNEIRAS E TODOS OS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE SÉRIE CORRENTE COM ACABAMENTO CROMADO	



LEGENDA:

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

MAPA DE VÃOS

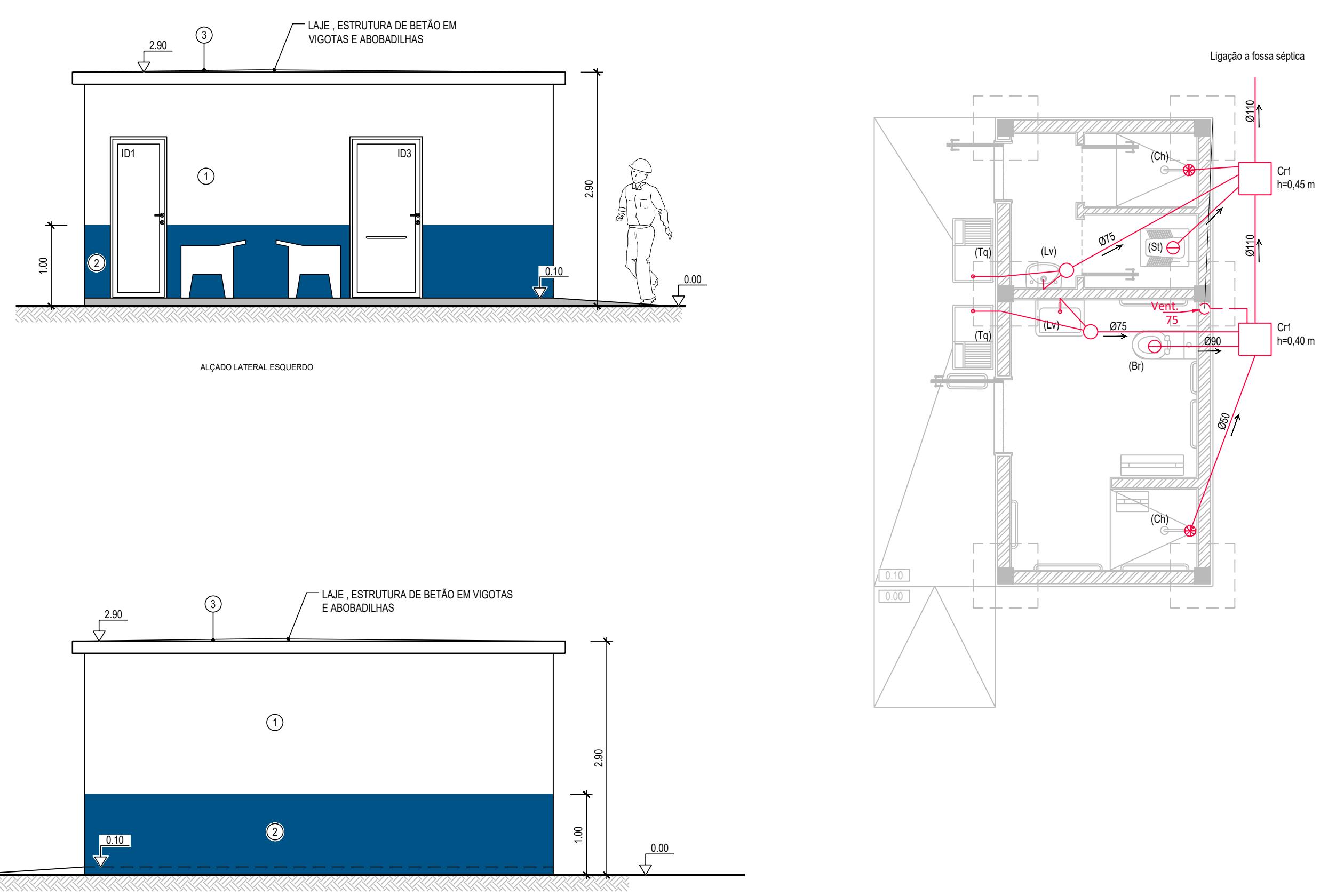
DESIGN.	TIPO	MATERIAIS	DIMENSÕES	QUANT.
ID1	PORTA DE BATENTE COM UMA FOLHA DE ABERTURA EM ARCO	ARO E PORTA EM ALUMÍNIO TERMOLACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS	0.70x2.00	1
ID2	PORTA DE BATENTE COM UMA FOLHA DE ABERTURA EM ARCO	PORTA EM AGLOMERADO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA 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 TERMOLACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS E BARRAS DE APOIO	0.90x2.00	1

ACABAMENTOS EXTERIORES

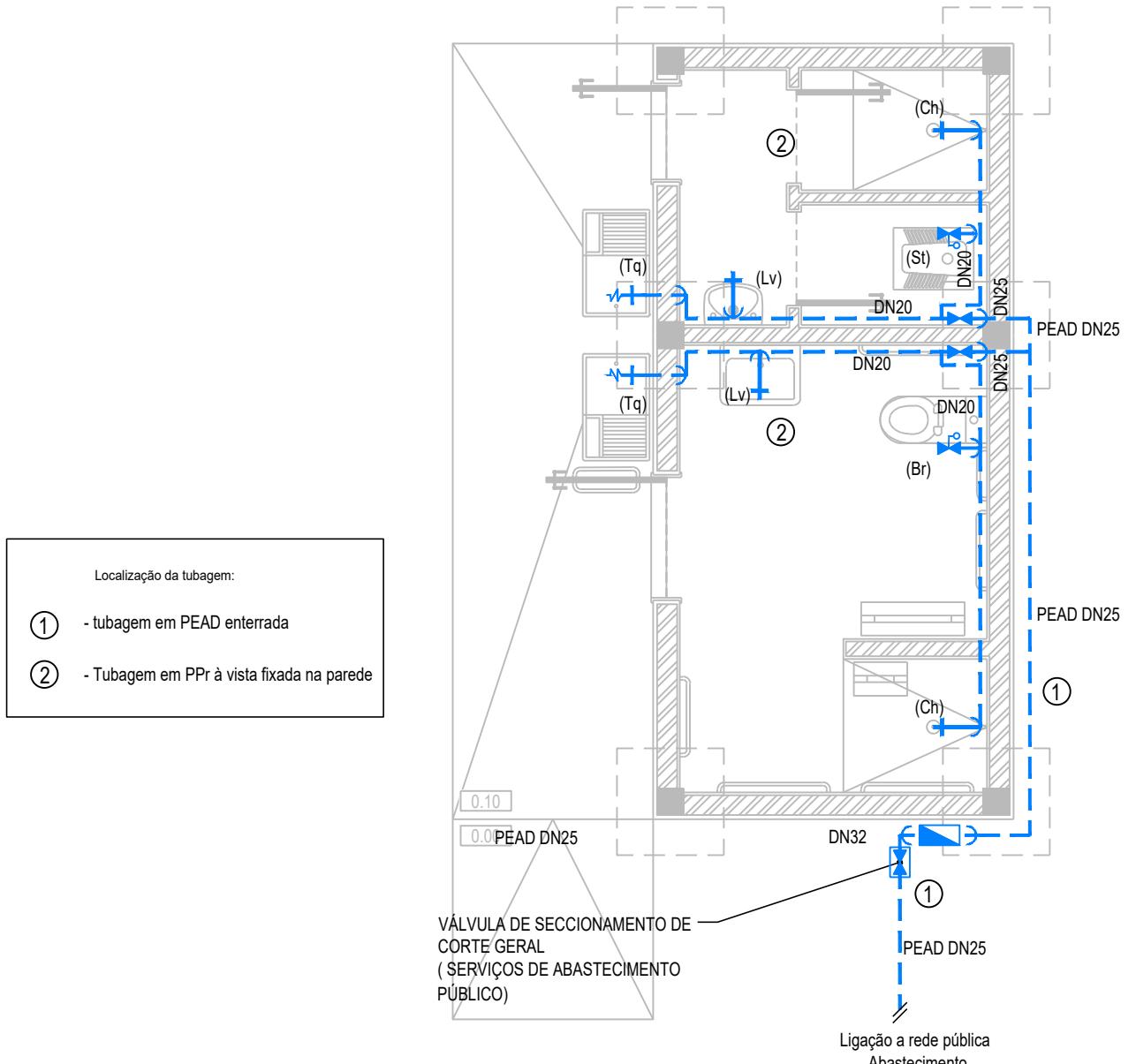
1	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR AZUL RAL 5005
2	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR BRANCA RAL 9010
3	IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA (VER PORMenor)

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.

REDE DE DRENAGEM RESIDUAL

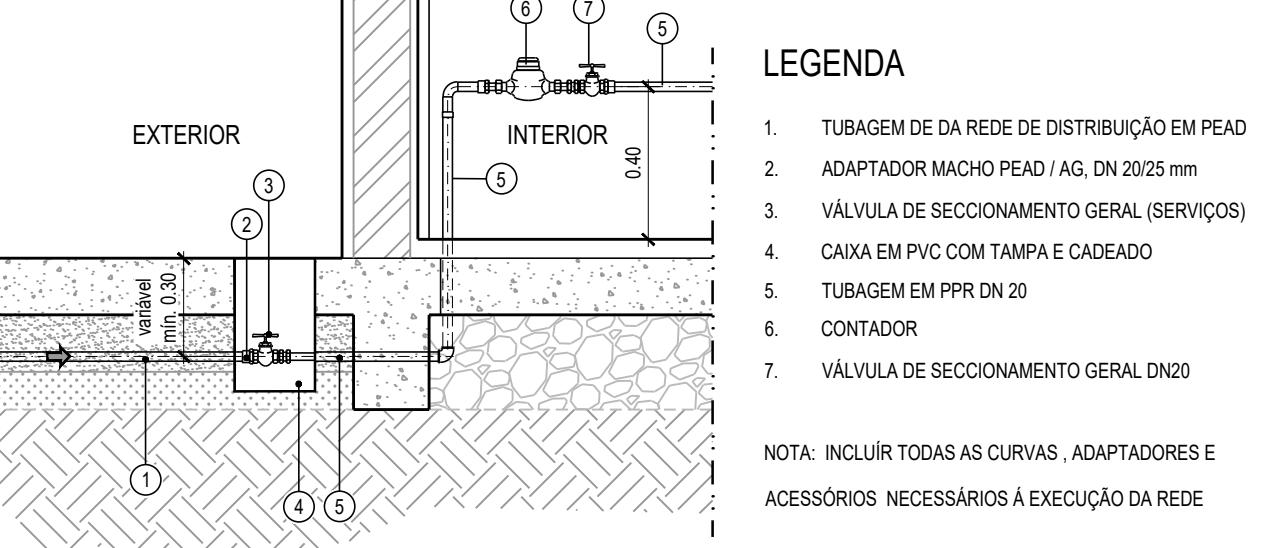


REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL



PORMENOR DO CORTE GERAL E CONTADOR

Esc.: 1:20

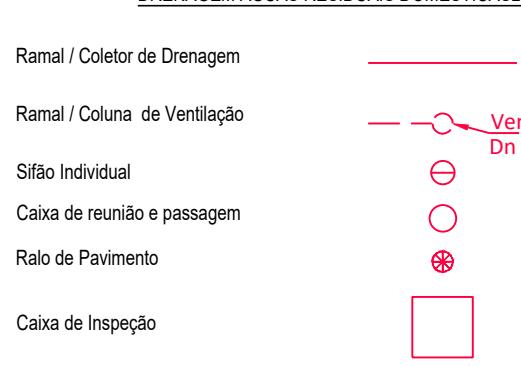


LEGENDA

1. TUBAGEM DE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM PEAD
 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 PP/R ON 20
 6. CONTADOR
 7. VÁLVULA DE SECCIONAMENTO GERAL DN20
- NOTA: INCLUIR TODAS AS CURVAS, ADAPTADORES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA REDE

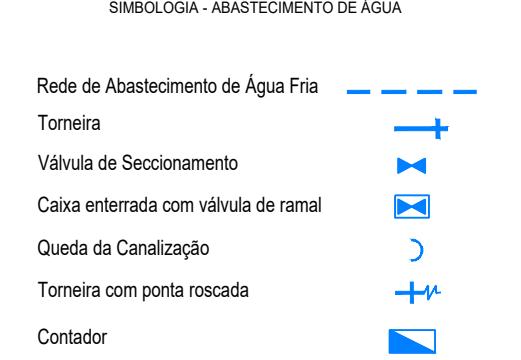
SÍMBOLOGIA - DRENAGEM

DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS



- O material das tubagens das redes propostas é o PVC-U Série B
- Os ramais de descarga individuais e colectivos 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 não são sifonados;
- As Santas turcas que dispõem de sifonagem individual, o sifão deve ser executado no ramal de drenagem, com um fecho hidráulico mínimo de 50mm;
- Os ralos de chuveiro 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
 - Santa Turca (Sl) ø90 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 inferiores (0.40x0.40) e profundidade indicada no desenho, ter tampa em Ferro Fundido Ductil e dispor de vedação hermética;
- A ventilação da rede proposta será assegurada por coluna de ventilação (Ø 75) que se prolonga pela parede até a 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-mosquitos;
- A fossa séptica deve ser executada de acordo com as características detalhadas na peça apresentada. 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.

SÍMBOLOGIA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA



- O material das tubagens das redes propostas é:
 - PPR 32.5 na rede interna dos Blocos Sanitários,
 - PEAD MRS30 PN16 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
 - Santa Turca (Sl) - 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 aeração 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

VERSO	Alteração	Data	Aprovado
CLIENTE			
PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO			
CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS			
PROJETOS EXECUTIVOS			
NISSON KOEI MOZAMBIQUE			
SUBPROJETO: FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - SANEAMENTO			
TÍTULO: BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS03a			
PROJETO:	PROCESSO:	ESPECIFICAÇÃO:	BC
JGM182	JGM182_D5_1B_Bc_03.1a03.2		03.3.1
VERIFICOU	FICHEIRO: JGM182_D5_1B_Bc_03.1a03.2		1:50
APROVOU			
DESENHOU	SUSTITUI		
DESENHOU	SUBSTITUI POR		