

**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**

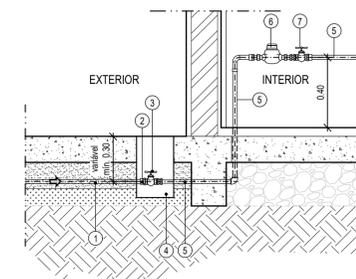
- O material das tubagens das redes propostas é:
  - PPR S2.5 na rede interna dos Blocos Sanitários,
  - PEAD MRS80 PN10 na rede enterrada.
- No interior do bloco sanitários, os troços horizontais da rede proposta desenvolvem-se, de acordo com peças desenhadas. Instalados à vista fixos à parede com braçadeiras, 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
  - Santa Tuna (St) - 1,60 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 trajectórias 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 interior do Bloco Sanitário, fixo à parede, a jusante deste deve ser instalada uma válvula de corte geral do tipo macho esférico em aço inox.

**Localização da tubagem:**

- ① - tubagem em PEAD enterrada
- ② - Tubagem em PPR à vista fixada na parede

**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 PPR DN 20
6. CONTADOR
7. VÁLVULA DE SECCIONAMENTO GERAL DN20

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

NOTA: ESCALA 1:100 EM A1; ESCALA 1:200 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: <b>PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO</b> CONCEÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS		
	FASE: <b>PROJECTOS EXECUTIVOS</b> SUBJECTO: <b>FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - SANEAMENTO</b> TÍTULO: <b>BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BSS04 - ALTERNATIVA 3</b> <b>REDE PREDIAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
PROJECTO: <b>J6M182</b> Nº: <b>18_BC_03.4.3.1a023.4.3.6</b> Nº: <b>03.4.3.5</b>	ESPECIALIDADE: <b>BC</b> ESCALA: <b>1:50</b> DATA: <b>AGOSTO 2025</b>	ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO	

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