



LEGENDA

- TUBAGEM DE ABASTECIMENTO
- QUEDA DA TUBAGEM
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- SENTIDO DO FLUXO
- MEDIDOR DE CAUDAL
- BOMBA HIDRÁULICA

NOTAS:

- Todos os tubos e conexões devem ser instalados de acordo com os desenhos e as especificações técnicas do projecto.
- Todos os materiais utilizados na instalação devem ser certificados para sistemas de água potável.
- O sistema deve ser testado quanto à estanqueidade e desinfectado antes da entrada em serviço, em conformidade com a EN 805
- Todas as válvulas, uniões e acessórios devem ser compatíveis com o sistema de tubulação a instalar.
- A instalação deve ser realizada sob supervisão técnica por pessoal qualificado.
- Tubagens enterradas devem estar a uma profundidade mínima de 50 cm.
- As tubulações enterradas devem ser em PEAD, PN10, com conexões por compressão, de acordo com a EN 12201.
- Todos os desenhos devem ser lidos em conjunto com a planta hidráulica, cortes, detalhes construtivos e especificações técnicas.
- Em caso de omissão ou conflito entre os desenhos e as condições de obra, deve-se consultar a fiscalização do projecto.
- Tubos IPS são de conexões roscadas.
- Tubos PPR devem ser unidos Termofusão com encaixe, conforme a EN ISO 15874.
- Em todos os locais onde a tubulação atravessar elementos estruturais, devem ser instalados negativos devidamente protegidos antes da betonagem, conforme especificado na documentação técnica.
- À entrada dos edifícios, deve ser instalada uma válvula de corte, em conformidade com a NP EN 1074-2.
- Na entrada da tubulação nos compartimentos destinados à conexão aos dispositivos de utilização, deve ser instalada uma válvula de corte com dimensão correspondente ao tamanho da conexão.
- Curvas em tubulações não flexíveis devem ser equipadas com conexões apropriadas para permitir a correcta ligação entre os trechos de tubo
- Todas as válvulas devem ser instaladas em locais de fácil acesso, para facilitar manutenção, inspecção e operação em situações de emergência.
- A tubulação deve ser devidamente fixada com abraçadeiras compatíveis com o material do tubo, garantindo segurança e bom desempenho técnico.
- As alturas das tomadas de água deverão respeitar o seguinte: vasos sanitários 0,30 m; lavatórios 0,60 m; urinóis 1,20 m, todos medidos a partir do nível de piso acabado até ao eixo do ponto de ligação.
- Todas as medidas estão em metros.

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

Alteração	Data	Aprovado

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

FASE: **P9B – REFORMULAÇÃO DO PROJECTO DO P9A**

SUBPROJECTO: **SUB-PROJECTO DE HIDRÁULICA**

TÍTULO: **CHAMANCULO B - REDE DE DISTRIBUIÇÃO\_PLANTA (CONT.)**

PROJECTO	PROCESSO	ESPECIALIDADE
VERIFICOU	FICHEIRO	DESENHO
APROVOU	SUBSTITUI	ESCALAS
DESENHO	SUBSTITUÍDO POR	DATA

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