



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

MEMORIAL DESCRITIVO DE ÁGUA PLUVIAL – CRAS

DADOS DA EDIFICAÇÃO:

CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

AREA CONSTRUIDA TOTAL: 165,30 m²

Localização: Rua Rosalvo Albino

Bairro: Santa Cruz

Área Urbana

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Joaquim

CNPJ: 82.561.093/0001-98

DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA RESPONSÁVEL:

Nome: Associação de municípios da região serrana - AMURES

CNPJ: 83.227.777/0001-10

Responsável técnico: David Pacheco Antunes

CREA: 125734-9

Telefone: (49) 3224-4800

Endereço: Rua Otacilio Vieira da Costa

Bairro: Centro

Número: 112

Cep: 88501-050

1.OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo orientar a execução das Instalações hidráulicas, prestar esclarecimentos e fornecer dados referentes ao projeto de execução da instalação de água pluvial, conforme Projeto desenvolvido para a edificação situada no endereço, Rua Rosalvo Albino.

2.NORMAS APLICAVÉIS

A execução dos serviços deverá obedecer a melhor técnica, por profissionais qualificados e dirigidos por profissionais que tenha habilitação junto ao CREA.

As instalações deverão ser executadas de acordo com as plantas em anexo, obedecendo as indicações e especificações constantes deste memorial, bem como as determinações das normas.

Todos os critérios técnicos de engenharia nele adotado estão baseados em normas brasileiras editadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, em normas internacionais e principalmente no entendimento de seu autor.

- ANBT NBR 5680, Dimensões de tubos de PVC rígido;
- ANBT NBR 10844, Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento;

3.CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Toda a canalização de drenagem localizada nos beirais, serão testadas antes de serem cobertas, a fim de garantir estanqueidade do mesmo.
- As instalações de captação de águas pluviais serão executadas de acordo com o respectivo projeto, que deverá estar fundamentado na NBR 10.844/89.
- A tubulação da rede prevista no projeto escoará, por gravidade, todo o volume de água pluvial captada e acumulada nas calhas da cobertura da edificação.



- As descidas da rede de captação serão lançadas diretamente nas caixas de inspeção (dimensões de 30 x 30 x 30 cm), situadas na área externa da edificação, que serão interligadas entre si por meio dos dutos de PVC (mínimo de 100 mm), assentados na profundidade de 0,50m e envolvidos com areia grossa antes do reaterro das valas, sendo que as águas captadas terão por destino final as sarjetas das vias públicas.
- Durante a execução da obra, deverão ser tomadas precauções para evitar a entrada de detritos nas tubulações.

4. TUBOS E CONEXÕES

- Tanto os tubos como as conexões serão de PVC leve branco do tipo esgoto, e bitolas compatíveis com o prescrito no projeto.

ANEXO A ESTE MEMORIAL DEVE CONTER:

- PROJETO PLUVIAL
- PLANTA DE COBERTURA COM LOCAÇÃO DAS TUBULAÇÕES
- DETALHES E LEGENDAS DO PROJETO


David Pacheco Antunes
Engº Civil
CREA 125734-9