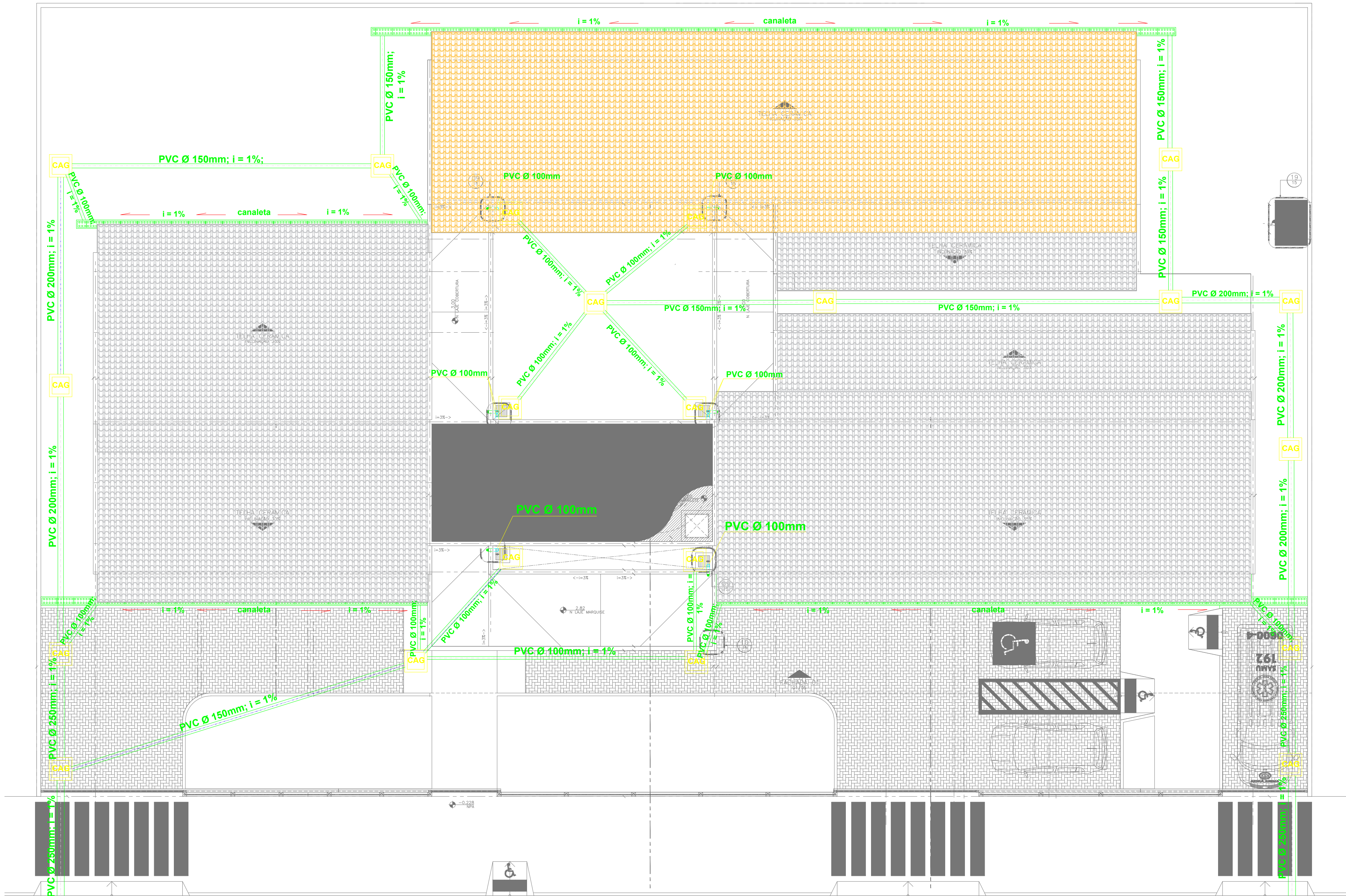
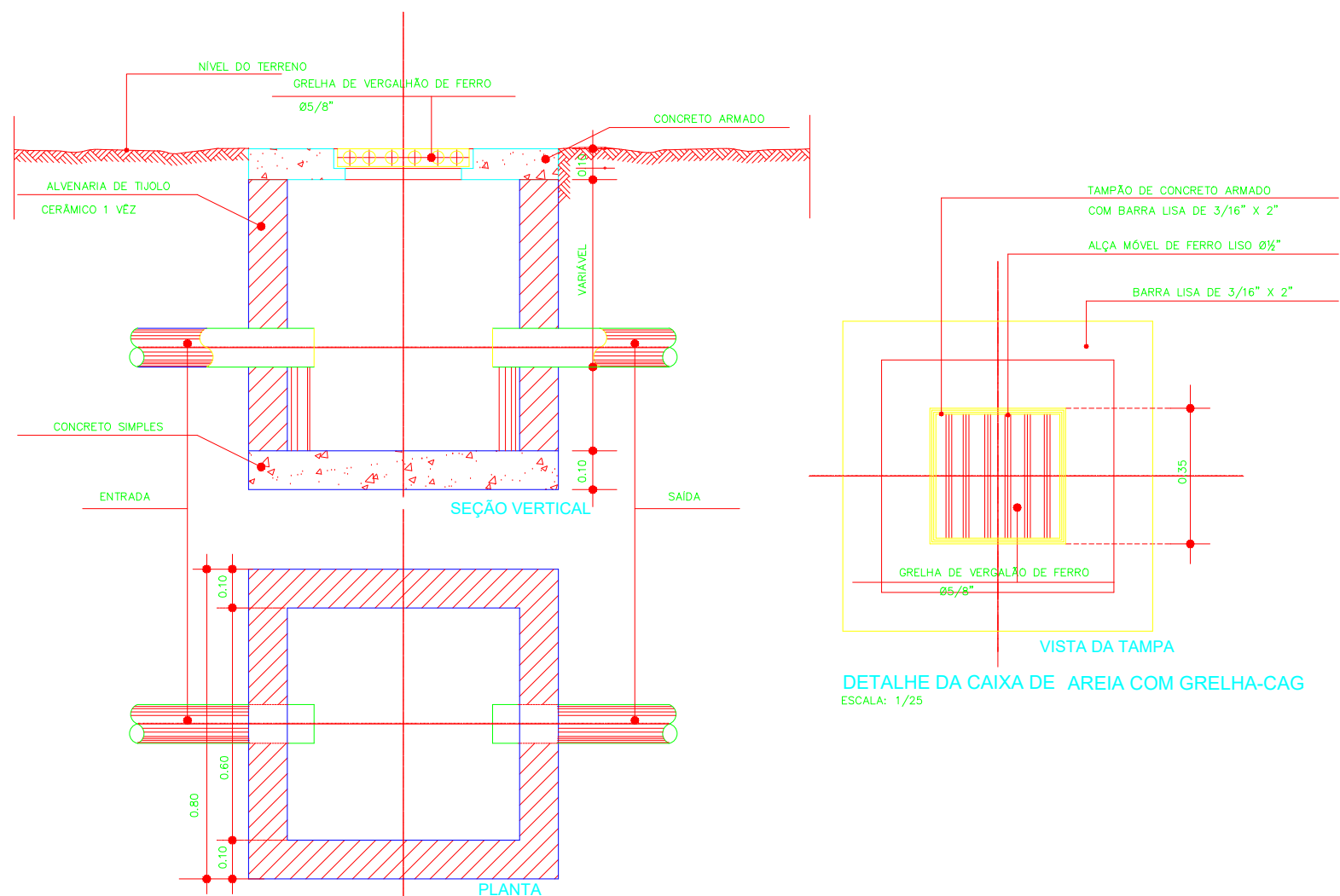




SÍMBOLO	LEGENDA
CAG	Caixa de areia com grelha
○	Traçado dos condutores verticais
—	Traçado de calhas e canaletas
—	Condutor horizontal

OBSERVAÇÕES	
- Projeto de instalação de Drenagem de Água pluviais elaborado considerando o projeto arquitetônico. O projeto foi elaborado prevendo a drenagem das coberturas da unidade escolar.	
- Alterações no perfil topográfico podem mudar o direcionamento das águas, isso deve ser investigado, já que o projeto foi elaborado sem curvas de nível e as informações devem ser compatibilizadas.	
- Projeto elaborado considerando a intensidade de precipitação de 229 mm/h para o tempo de retorno de 5 anos. O valor de intensidade adotado é relativo à maior intensidade de precipitação para o estado do Pará conforme a NBR 10.844/1989, referente à região do Alto Tapajós.	
Material	Quantidade
Caixa de areia com grelha (0,80 x 0,80 metros) - Prof. variável	22 unidades
Canaleta em concreto (0,60 x 0,60 metros)	75 metros
Calha metálica 0,30 x 0,30 metros	18 metros
Tubo em PVC Ø100mm	70 metros
Tubo em PVC Ø150mm	62 metros
Tubo em PVC Ø200mm	24 metros
Tubo em PVC Ø250mm	22 metros
Ralo tipo abacaxi para condutores verticais de calha de concreto	8 unidades
Abrapadeira para condutor vertical Ø88mm	25 unidades
curva longa para condutores de drenagem em PVC Ø100mm	9 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES

Endereço: **Praça da Bandeira, S/N - Centro, Chaves - PA, 68880-000**

Área do Terreno: **m²**

Área Construída: **608,16 m²**

Conteúdo da folha:

TRAÇADO DO SISTEMA DE DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES

Autor do Projeto:

Eng. Civil Fabiano Braga Miranda CREA: 1517368081 PA

Resp. de Execução:

PROJETO:

ÁGUAS PLUVIAIS

Data: **05/2024**

A1- 02/04

Arquivo:

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - I, II, AD