

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – TÓPICO DE INFRAESTRUTURA**

**2. INFRAESTRUTURA**

**2.1.1 PATAMARIZAÇÃO**

**2.1.1.1**

Apresentado em nova entrega.

**2.1.1.2**

Compatibilizado.

**2.1.1.3**

Acrescentado em memorial descritivo.

**2.1.1.4**

Apresentado em projeto.

**2.1.1.5**

Apresentado em projeto.

**2.1.1.6**

Acrescentado e ajustado no memorial descritivo.

**2.1.2 PAVIMENTAÇÃO**

**2.1.2.1**

Caso necessário, será revisto para projeto executivo e apresentando na sequência.

**2.1.2.2**

Apresentada em projeto.

**2.1.2.3**

Apresentada em projeto.

**2.1.3 DRENAGEM**

**2.1.3.1.**

Não houve necessidade de realizar a alteração.

**2.1.3.2**

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – TÓPICO DE INFRAESTRUTURA

Apresentado em projeto.

### 2.1.3.3

O cálculo já havia sido apresentado na memória de cálculo projeto.

### 2.1.3.4

Apresentado em projeto.

## 2.1.4 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

### 2.1.4.1

A aprovação pela concessionária local está em trâmite. Todas as pressões foram calculadas. Indicado na memória de cálculo do projeto.

### 2.1.4.2

A viabilidade de 2018 está desatualizada. Em função da implantação da escola municipal, já existe uma rede de distribuição de água e rede coletora de esgoto fornecido pela concessionária local. Ainda, a concessionária está desenvolvendo uma nova carta de intenções contemplando as atualizações dessas redes existentes.



### 2.1.4.3

Posição indicada em projeto e já de acordo com a concessionária local.

### 2.1.4.4

Será apresentado em projeto executivo do reservatório.

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – TÓPICO DE INFRAESTRUTURA**

**2.1.4.5**

Revisto. Será mantido pois as pressões estão verificadas.

**2.1.4.6**

Apresentado em projeto.

**2.1.4.7**

Previsto, indicado em projeto.

**2.1.5 REDE DE ESGOTO**

**2.1.5.1**

A aprovação pela concessionária local está em trâmite.

**2.1.5.2**

Idem item 2.1.4.2

**2.1.5.3**

Apresentado em projeto.

**2.1.5.4**

Será apresentado em projeto executivo.

**2.1.5.5**

O projeto foi revisto. A rede interna calculada supre a vazão demanda para diâmetro de 100 mm.

**2.1.5.6**

Já havia previsão de terminais de inspeção e limpeza (TIL). Está indicado em planta, nos perfis e na legenda de projeto.

**2.1.7. REDE DE MONITORAMENTO**

Projeto apresentado em nova entrega, com as devidas especificações em prancha, bem como em memorial de cálculo referente ao projeto.

**2.1.8 REDE DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO**

O projeto de proteção e combate à incêndio está sendo avaliado pelo órgão competente local.

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – TÓPICO DE INFRAESTRUTURA**

**2.1.9 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**

O projeto de SPDA será apresentado em etapas posteriores, pois necessitará do protocolo de aprovação da concessionária local.

**2.10 REDE DE TELEFONIA**

**2.10.1**

Projeto apresentado em nova entrega, com as devidas especificações em prancha, bem como em memorial de cálculo referente ao projeto.