



Figura 4.25. – Ramal Entremont



Esses segmentos de canal são separados pelas compõem o sistema de adução, tais como barragens, de bombeamento.

A figura 4.26. apresenta um croqui esquemático do Ramal

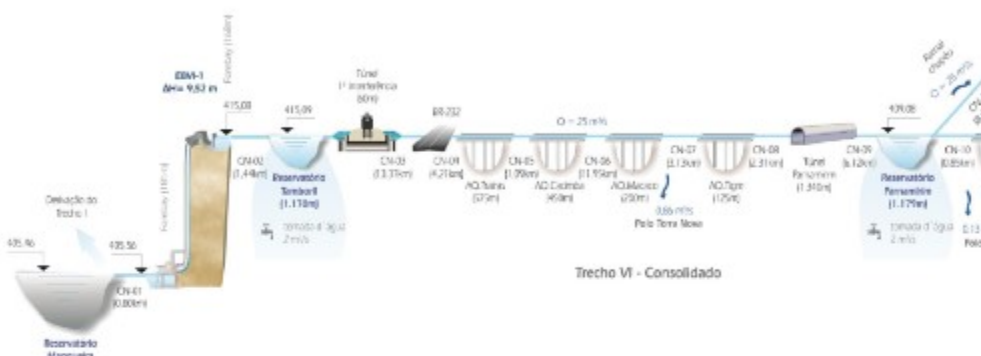


Figura 4.26. Croqui Esquemático do Ramal

Figura 1.20: Esquema esquemático do Ramal

Resumidamente, o ramal Entremontes irá abastecer Entremontes, bem como os perímetros de Exú-Granil açudes Chapada de Arapuã, e os perímetros de Parn interligados ao açude Entremontes. Apresenta tomada d

O ramal Entremontes foi dimensionado para a capacidade fim de plano, a operar inicialmente com 10 m³/s.

Apresenta as seguintes unidades:

- Canal de aproximação no reservatório Caiçara. 8
- Forebay de montante para a EBVI-1.61 m;
- Estação de Bombeamento principal, EBVI-1 com de 1.400 cv / cada;
- 1 Subestação 69/4,16 Kv;
- Forebay de jusante para a EBVI-1.88 m;
- 2 reservatórios; Tamboril (941 m) e Parnamirim (
- 3 estruturas de controle de nível/vazão;
- 6 Aquedutos. 2825 m;
- 2 Tomadas d'água nos reservatórios;
- 3 túneis.1485 m;
- Canais adutores.103 km;
- Estações de Bombeamento intermediárias desti Cachimbo (3 x 400 hp) e Exú-Granito (4 x 1.728
- 1 sifão;
- Estradas de acesso e serviço. 201 km;
- Drenagem.18 km;

Canal de Aproximação: O canal de tomada local reservatório Mangueira, este integrante do eixo Norte da