



As cabeceiras em concreto armado deverão ser executadas de fora que dêem o encaixa e sentido ao fluido para a tubulação hoje existente.

#### **4. CONCRETO ARMADO**

No topo da contenção, deverá ser executada uma viga de amarração da largura da pedra por 20 cm de altura (conforme projeto), no momento de sua concretagem no lado do terreno da prefeitura, deverá ser inserido os tubos metálicos de sustentação da cerca.

Também será executada uma passagem para pedestres em frente ao clube, em laje pré moldada h=8cm armada e com preenchimento de cerâmica e capa de concreto de 4 cm totalizando em 12 cm de espessura.

#### **5. ASSENTAMENTO DE PEDRAS**

As pedras deverão ser transportadas até o local da obra, onde deverão ser assentadas com o caminhão munck. As pedras deverão ser assentadas com as juntas desencontradas para dar o travamento adequado, bem como nas dimensões previstas de assentamento pela pedra, que gerará uma leve inclinação contra o aterro. Inicialmente está sendo previsto pedras de 50x50x60 centímetros, podendo ser utilizadas pedras de 60x60x60 cm. As pedras deverão ter bom acabamento e livre de bicheiras.

Carlos Gomes – RS, 12 de novembro de 2025.

---

Andressa Zawadzki  
Engenheiro Civil – CREA RS229681

---

Hermes Antonio Paris  
Prefeito