

GALERIA 2,50 x 2,00 X 1,00 m

Corte Longitudinal

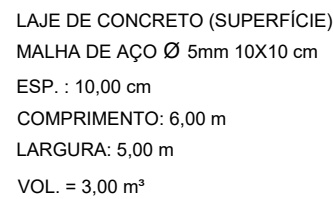


Diagrama de uma seção transversal de uma estrutura de concreto armado. A estrutura possui uma laje superior de concreto de 10 cm de espessura, uma galeria interna e uma base de concreto. O embasamento é feito de pedra britada.

ALTURA: 2,60 m
COMPRIMENTO: 3,00 m
ESP. DA PAREDE: 20,00 cm

H = 0,50 m
VOL. PILAR = 0,02 m³ x 4 PILARES = 0,08 m³
H = 3,00 m
VOL. PILAR = 0,12 m³ x 4 PILARES = 0,48 m³
4 Ø12 mm, estribos de Ø5mm cada 15 cm

COMP. = 3 m
VOL. VIGA = 0,28 m³ x 8 VIGAS = 1,44 m³
4 Ø12 mm, estribos de Ø5mm cada 15 cm

H = 1,00 m
VOL. SAPATA = $0,28 \text{ m}^3 \times 8 \text{ SAPATAS} = 2,26 \text{ m}^3$
6 Ø 10mm, estribos Ø5mm cada 15 cm

Planta Baixa
sem escala

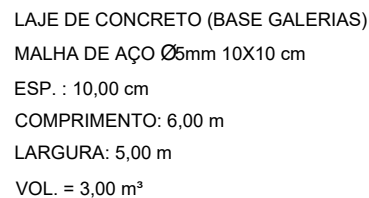


Diagrama de uma seção transversal de uma estrada com uma vala. O diagrama mostra o "Leito da estrada" (topo da estrada), a "Calha do Córrego" (vala) e o "Nível de fundo" (fundo da vala). A altura da vala é indicada como $H = 3,00 \text{ m}$.



PROPRIETÁRIO: _____

 Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul

1/6