

GM108 Arche

$$V = \left(12 \cdot 2 + 2 \cdot 2 \cdot 2 + \frac{\pi \cdot 6^2 - \pi \cdot 4^2}{2} \right) \cdot 4 = 128 + 40\pi \cong 253,66 \text{ m}^3$$