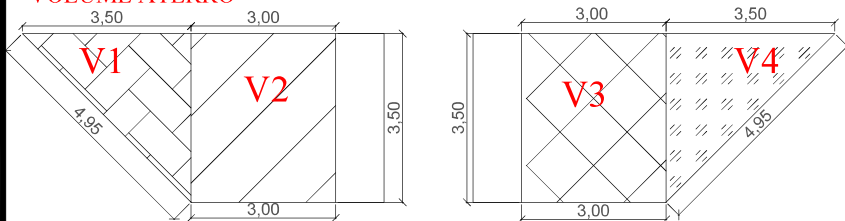




VOLUME ATERRO



$$\text{Volume} = h \times l \times c = y \quad (/2 = x)$$

$$\text{V1-Volume} = 3,50 \times 3,50 \times 12,00 = 147,00 / 2 = 73,50$$

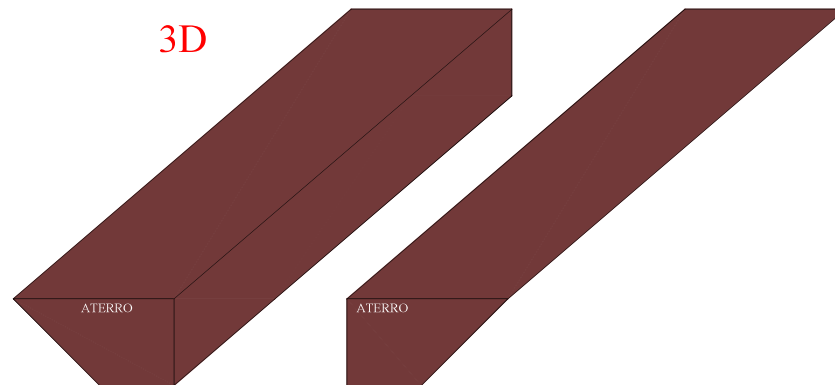
$$\text{V2-Volume} = 3,00 \times 3,50 \times 12,00 = 126,00$$

$$\text{V3-Volume} = 3,00 \times 3,50 \times 12,00 = 126,00$$

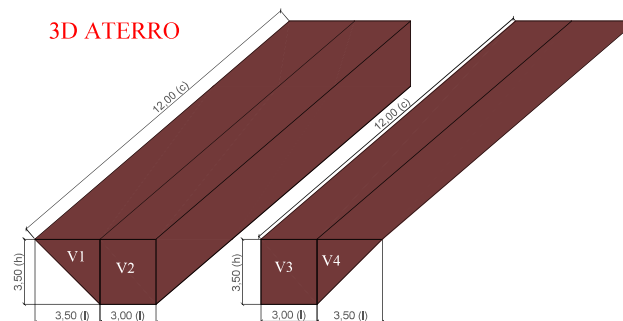
$$\text{V4-Volume} = 3,50 \times 3,50 \times 12,00 = 168,00 / 2 = 73,50$$

$$\text{Total Volume aterro} = 399,00\text{m}^3$$

3D



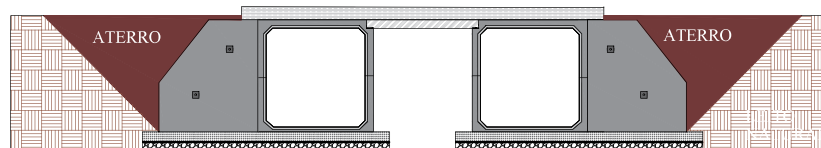
3D ATERRO



CORTE DE ATERRO LONGITUDINAL



VISTA DE ATERRO LONGITUDINAL



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO:

ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PINGO DE OURO
LARANJAL-PR

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

24° 55' 58" S
52° 38' 29" W

PRANCHA:

03/04

PROJETO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Maycon Lopes Simioni
Prefeito do Município de Laranjal
CNPJ: 95.684.536/0001-80

Paulo Henrique Rodrigues Medeiros
Engenheiro Civil - CREA-PR 168.345/D

OBSERVAÇÕES:

PONTE EM CONCRETO

PROJETO APROVADO

Projeto em condições de ser aprovado de acordo com a legislação do município em 30/10/2025.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA