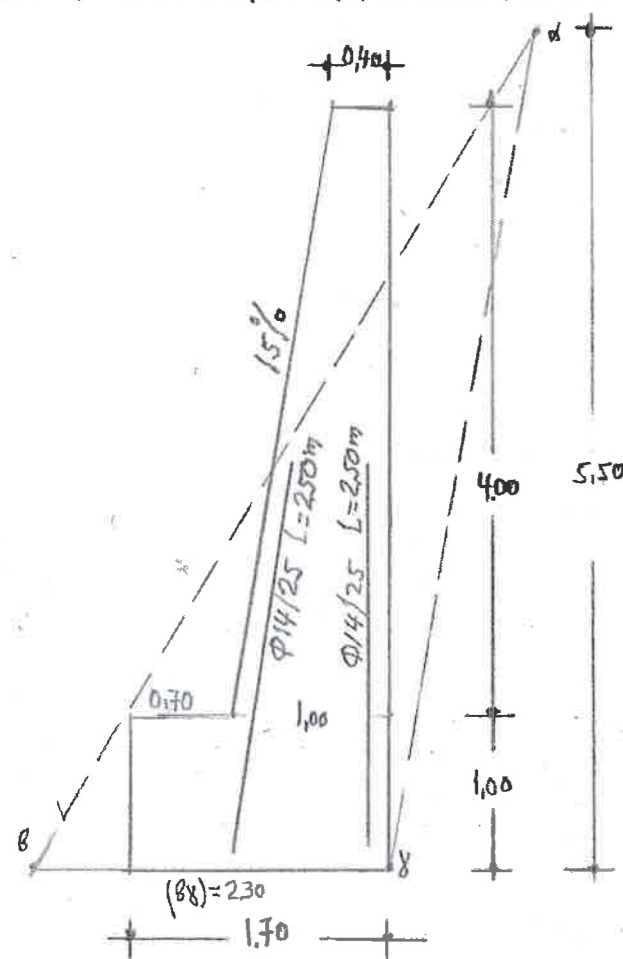


ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ "ΓΕΝΙΑ-ΚΡΙΤΣΟΥΝΗ" Τ.Κ ΚΑΤΕ ΑΘΑΝΑΝΙΟΥ



ΤΟΙΧΕΙΟ Τ2 L=20,00m

ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ (αδγκ) =

$$V = \frac{1}{2} \times 1,70 \times 5,50 \times 20,00 = 93,50 \text{ m}^3$$

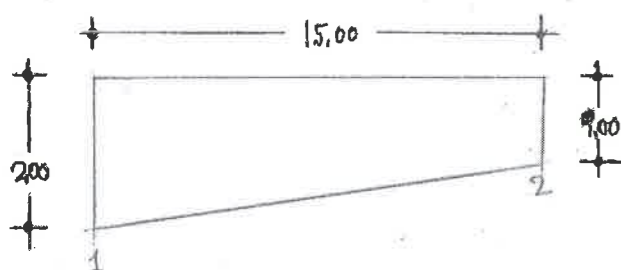
$$\text{ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΕΙΟΥ: } E = 1,70 \times 1,00 + \frac{1}{2} \times (1,00 + 0,40) \times 4,50 = 4,50 \text{ m}^3$$

$$V = 4,50 \times 20,00 = 90,00 \text{ m}^3$$

Οπλισμός Φ14/25 L=250m ΤΕΜ 162

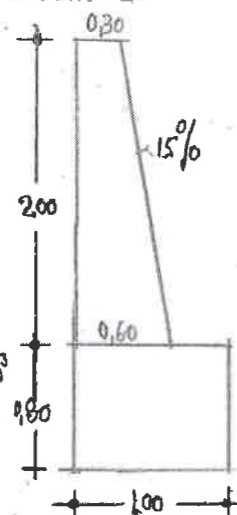
$$\text{ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ } B = 162 \times 2,50 \times 1,21 \text{ kg/m} = 490,05 \text{ kg}$$

ΤΟΙΧΕΙΟ Τ1 L=15,00m

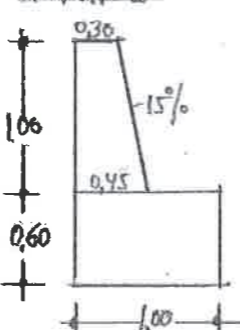


$$\text{ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ} = 1,00 \times 1,30 \times 15,00 = 19,50 \text{ m}^3$$

ΤΟΜΗ 1



ΤΟΜΗ 2



$$E_1 = \frac{1}{2} \times (0,60 + 0,30) \times 2,00 + 1,00 \times 0,80 = 1,70 \text{ m}^3$$

$$E_2 = \frac{1}{2} \times (0,30 + 0,45) \times 1,00 + 1,00 \times 0,60 = 0,98 \text{ m}^3$$

$$\text{ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΕΙΟΥ } V = \frac{1}{2} \times (1,70 + 0,98) \times 15,00 = 20,10 \text{ m}^3$$

ΒΟΥΡΓΑΡΕΝΙ 11/02/2022  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Η.Μ.ΤΕ

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΟΥΜΠΗΣ Η.Μ.ΤΕ