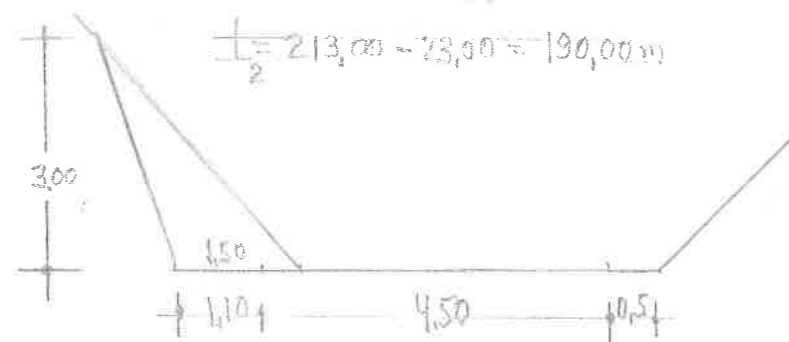


$$L_1 = (20) \cdot E = 0,00 \text{ m}^2 \quad L_1 = 23,00 - 0 = 23,00 \text{ m}$$

$$A_1(+)-A_2-A_3-A_4-A_5-A_6-A_7-A_8-A_9-A_{10}(-)$$



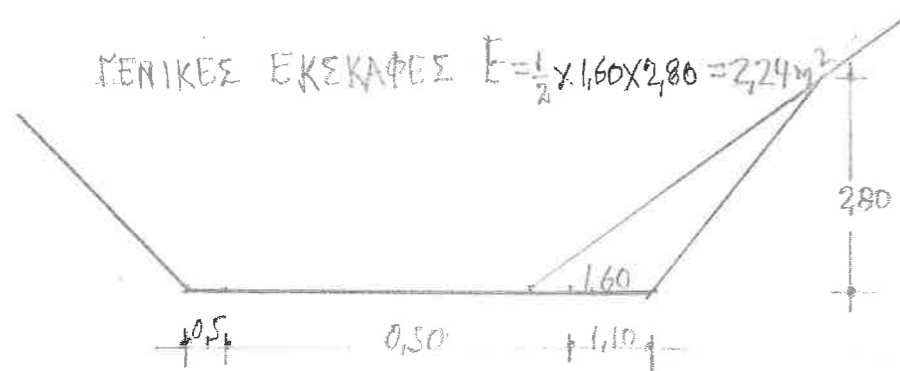
$$L_2 = 213,00 - 23,00 = 190,00 \text{ m}$$

$$\text{ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ} \quad E = \frac{1}{2} \times 1,50 \times 3,00 = 2,25 \text{ m}^2$$

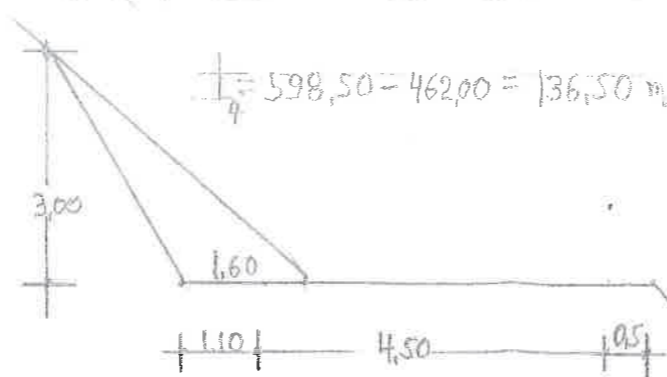
$$A_{10}(+)-A_{11}-A_{12}-A_{13}-A_{14}-A_{15}-A_{16}-A_{17}-A_{18}(-)$$

$$L_2 = 429,00 - 213,00 = 216,00 \text{ m}$$

$$\text{ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ} \quad E = \frac{1}{2} \times 1,60 \times 2,80 = 2,24 \text{ m}^2$$



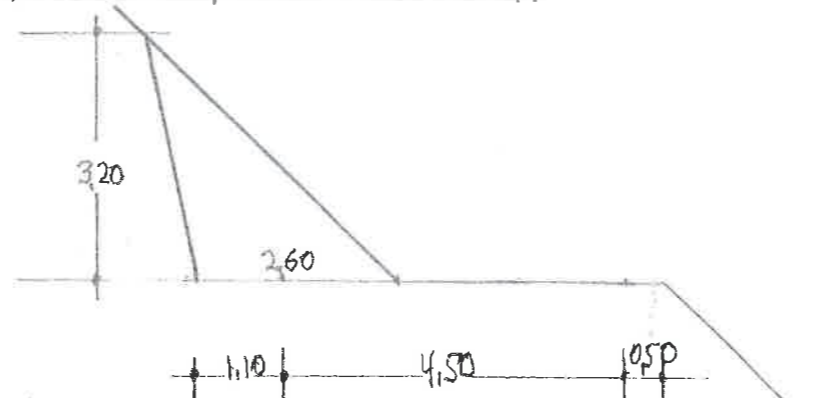
$$A_{20}(+)-A_{21}-A_{22}-A_{23}-A_{24}-A_{25}(-)$$



$$L_2 = 598,50 - 462,00 = 136,50 \text{ m}$$

$$\text{ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ} \quad E = \frac{1}{2} \times 1,60 \times 3,00 = 2,40 \text{ m}^2$$

$$A_{25}-A_{26}-A_{27}-A_{28}-A_{29}-A_{30}(-)$$

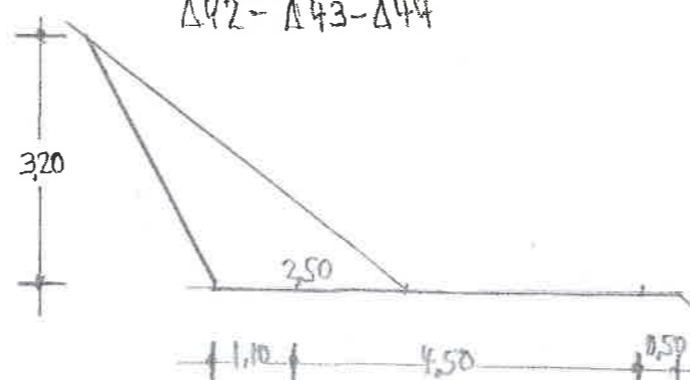


$$\text{ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ} \quad E = \frac{1}{2} \times 2,60 \times 3,20 = 4,16 \text{ m}^2$$

$$L_2 = 772,50 - 598,50 = 174,00 \text{ m}$$

$$A_{30}(+)-A_{31}-A_{32}-A_{33}-A_{34}-A_{35}-A_{36}-A_{37}-A_{38}-A_{39}-A_{40}-A_{41}$$

$$A_{42}-A_{43}-A_{44}$$



$$\text{ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ} \quad E = \frac{1}{2} \times 2,50 \times 3,20 = 4,00 \text{ m}^2$$

$$L_2 = 1155,00 - 772,50 = 382,50 \text{ m}$$

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ

$$V_1 = 2,25 \times 190,00 = 427,50 \text{ m}^3$$

$$V_2 = 2,24 \times 216,00 = 483,84 \text{ m}^3$$

$$V_3 = 2,40 \times 136,50 = 327,60 \text{ m}^3$$

$$V_4 = 4,16 \times 174,00 = 723,84 \text{ m}^3$$

$$V_5 = 4,00 \times 382,50 = 1530,00 \text{ m}^3$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 3492,78 \text{ m}^3$$

ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΤΑΦΡΩΝ



$$E = \frac{1}{2} \times 0,18 \times 1,10 = 0,10 \text{ m}^2$$

$$L = 1155,00 \text{ m}$$

$$V = 1155 \times 0,10 = 115,50 \text{ m}^3$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ} = 115,50 \text{ m}^3$$

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Βελτίωση βατότητας κρητικής οδού "Αμπέλικ-Θεοδωρείκα" ΤΚ Τετρακώμην Δήμου Κ. Τζουμερκών

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

Αρ. Σχεδίου

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΔΟΥ - ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ  
ΚΑ 1:100

Δ1

$$A_{18}(+)-A_{19}-A_{20}(-) \quad E = 0,0 \text{ m}^2$$

$$L_3 = 462,00 - 429,00 = 33,00 \text{ m}$$

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 11/02/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥ

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 11/02/2022  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Κ-Μ ΤΕ

ΒΑΣ ΠΛΟΥΜΠΗΣ Κ-Μ ΤΕ