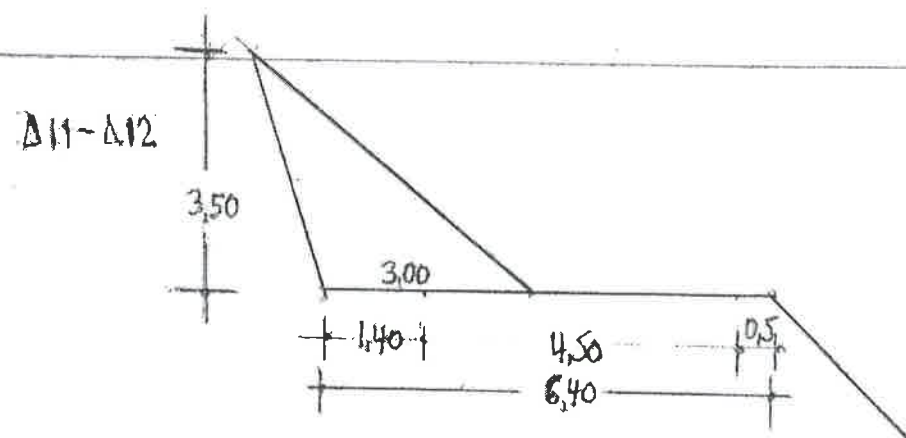
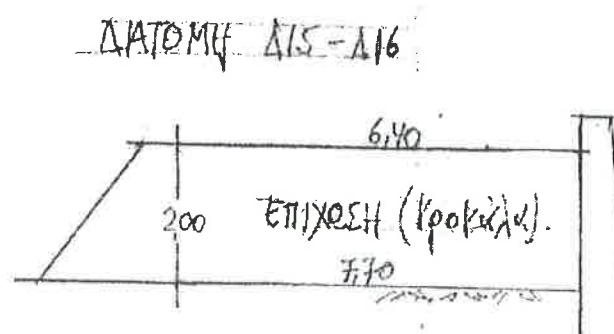


ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ $E = \frac{1}{2} \times 2,30 \times 4,70 = 5,40 \text{ m}^2$

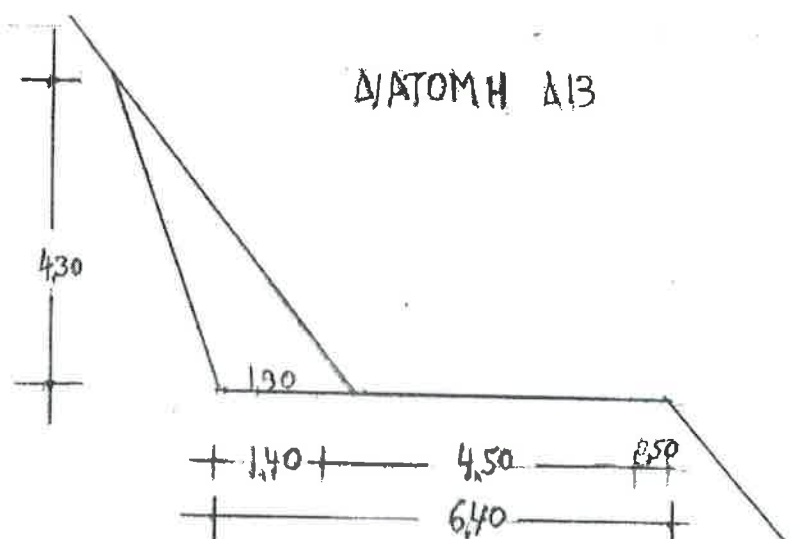


ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ $E = \frac{1}{2} \times 3,00 \times 3,50 = 5,25 \text{ m}^2$



ΕΠΙΧΩΣΗ $E = \frac{1}{2} \times 2,00 \times (6,40 + 7,70) = 14,10 \text{ m}^2$

ΔΙΑΤΟΜΗ Δ17-Δ18 $E = 0 \text{ m}^2$



ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ $E = \frac{1}{2} \times 1,30 \times 4,30 = 4,08 \text{ m}^2$

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ					
ΔΙΑΤΟΜΗ	L _{αφ}	L _{δρ}	L _μ	E (m ²)	V m ³
Δ10	0	53,50	26,75	5,00	133,75
Δ11	53,50	36,50	45,00	5,25	236,25
Δ12	36,50	26,50	31,50	5,25	165,38
Δ13	26,50	35,00	30,75	4,08	125,46
Δ14	35,00	60,00	47,50	5,40	256,50
Δ15	60,00	0	30,00	5,40	162,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.079,34 m ³

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΡΓΟΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΣΤΡΟΦΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΕΣΦ
ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΔΕΣΦ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΔΕΣΦ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΔΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

Αρ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ1

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ ΜΕ ΚΡΟΚΑΛΑ

$V_1 (\Delta 10 - \Delta 15) = 21,50 \times 6,40 \times 0,10 = 13,92 \text{ m}^3$

$V_2 (\Delta 15 - \Delta 16) = \frac{1}{2} \times (3,00 - 3,80) \times 14,10 = -5,46 \text{ m}^3$
ΣΥΝΟΛΟ = 18,47 m³

ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΠΑΤΡΩΝ $L = \Delta 16 - \Delta 10 = 596,50 - 355,00 = 241,50 \text{ m}$

$V = 0,20 \times 0,40 \times 241,50 = 19,32 \text{ m}^3$

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 14/09/2023

ΟΙΟΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙ 14/09/2023

Ο ΣΥΝΔΡΟΜΟΣ



ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ Η-ΜΤΕ

ΒΑΣ ΠΛΟΥΜΠΗΣ Η-ΜΤΕ

