

3. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
 ΟΓΚΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V1 (T1) κατ. μέσου πάχους 0,14μ
 V1 (T1) κατ.=1.509,34μ³, 1,4=211,31μ³
 ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ V2 (T1) κατ. μέσου πάχους (0,28+0,20)/2=0,24μ
 V2 (T1) κατ.=1.509,34μ³, 0,24=465,99μ³, 0,24=111,84μ³
 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V1 (T1) κατ.=211,31+111,84=323,15μ³
 ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΠΛΑ V1 (T1) κατ.=729,60μ³, 0,30=218,88μ³, 0,40=291,84μ³
 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ V1 (T1)=323,15+100,68=423,83μ³

ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΠΛΑ V1 (T1) κατ.=729,60μ³, 0,30=218,88μ³, 0,40=291,84μ³

ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"
 ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ (T1) ΔΙΑΤΟΜΗ (T1)

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ Πολιτικός μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ: ΕΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΚΗΣ Πολιτικός μηχανικός

Σφραγίδα - Υπογραφή
 ΑΛΕΞΙΟΣ Α. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΜΗΤΣΩΝΟΥ 36995
 ΜΕΛΟΣ Ε.Ε. Ε.Ε. ΜΗΤΣΩΝΟΥ 2
 ΚΕΝΤΡΙΚΟ, 25ης ΜΑΪΟΥ & ΛΕΩΝΕΙΟ
 ΤΗΛ: 26530 24205 ΔΙΑΤΟΜΗ Ε-118
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε-118
 ΤΗΛ: 26510 84314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
 ΔΩΜ 029299086 ΔΟΥ ΔΙΑΔΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΧΕΔΙΩΝ: ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
 Γεώργιος Ματραπάκης
 Πολιτικός Μηχανικός, Π.Ε. Α. Β.



1. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ
 Ε(Τ1)αυφ=1.292,89μ² Ε(Τ1)υφ=1.309,21μ² οριζόντιο επίπεδο
 Ε(Τ1)βυφ=16,63μ² Ε(Τ1)υφ=1.509,34μ² κεκλιμένο επίπεδο
 κλίση 15,43% τμήματος (T1α)
 κλίση 2,01% τμήματος (T1β)

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
 Ε(Τ1)αυφ=1.292,89*1,1543=1.492,38μ² Ε(Τ1)υφ=1.509,34μ² κεκλιμένο επίπεδο
 Ε(Τ1)βυφ=16,63*1,0201=16,96μ²

ΛΕΩΝ ΟΔΟΥ
 ΛΕΩΝ ΟΔΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (T1α) : L(T1)α=301,78m οριζόντιο επίπεδο L(T1)=308,24m οριζόντιο επίπεδο
 ΛΕΩΝ ΟΔΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (T1β) : L(T1)β=6,46m οριζόντιο επίπεδο
 ΛΕΩΝ ΟΔΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (T1α) ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(T1)α=301,78m*1,1543=348,34μ L(T1)=354,93m κεκλιμένο επίπεδο
 ΛΕΩΝ ΟΔΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (T1β) ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(T1)β=6,46m*1,0201=6,59μ

2. ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (0,10+0,18)/2=0,14μ
 Ε(Τ1)αυφ=1.690,05μ² Ε(Τ1)υφ=1.714,08μ² οριζόντιο επίπεδο
 Ε(Τ1)βυφ=24,03μ² κλίση 15,43% τμήματος (T1α)
 κλίση 2,01% τμήματος (T1β)

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
 Ε(Τ1)αυφ=1.690,05*1,1543=1.950,82μ² Ε(Τ1)υφ=1.975,33μ² κεκλιμένο επίπεδο
 Ε(Τ1)βυφ=24,03*1,0201=24,51μ²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
 Π(Τ1)αυφ=619,81m Π(Τ1)βυφ=21,72m Π(Τ1)υφ=641,53m οριζόντιο επίπεδο
 Π(Τ1)αυφ=619,81*1,1543=715,45m Π(Τ1)βυφ=21,72*1,0201=22,16m Π(Τ1)υφ=737,61m κεκλιμένο επίπεδο

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΛΑ
 ΠΛΔ(Τ1)αυφ=715,45*4,61=710,84m ΠΛΔ(Τ1)βυφ=22,16*3,40=18,76m ΠΛΔ(Τ1)υφ=729,60m κεκλιμένο επίπεδο

1Α	X=516672,204 Ψ=4455248,208	1Μ	X=516709,179 Ψ=4455288,846
2Α	X=5166666,821 Ψ=4455257,613	2Μ	X=516685,833 Ψ=4455227,343
3Α	X=516664,911 Ψ=4455240,192	2Λ	X=5166666,821 Ψ=4455257,613

1. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΗ

Ε(Τ2)υφ=238,69m² οριζόντιο επίπεδο

κλίση 17,75%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(Τ2)=238,69*1,1775=281,06μ²

ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ L(Τ2)ορ=75,17m

ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(Τ2)=75,17m*1,1775=88,51μ

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=156,02m

2. ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (0,10+0,18)/2=0,14μ

Ε(Τ2)πρ=324,17m² οριζόντιο επίπεδο

κλίση 17,75%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(Τ2)=324,17*1,1775=381,71μ²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π(Τ2)=158,10m οριζόντιο επίπεδο

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π(Τ2)=158,10*1,1775=280,63m κεκλιμένο επίπεδο

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π/Δ: Π/Δ(Τ2)=280,63μ-(3,30+3,40)=273,93μ κεκλιμένο επίπεδο

3. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΟΓΚΟΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V1(Τ2)κατ. μέσου πάχους 0,14μ

V1(Τ2)κατ.=281,06μ²*0,14=39,35μ³

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ V2(Τ2)κατ. μέσου πάχους (0,28+0,20)/2=0,24μ

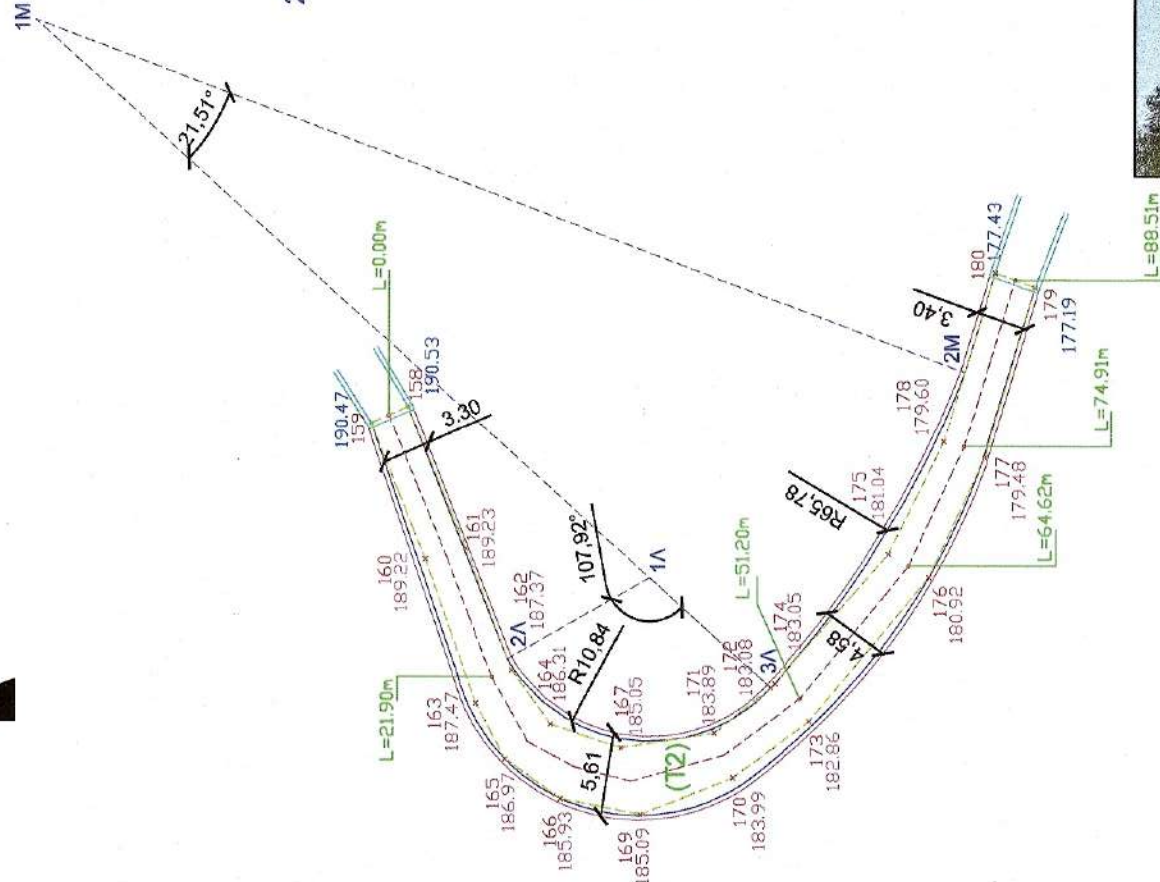
V2(Τ2)κατ.=381,71-281,06μ²*0,24=100,65*0,24=24,16μ³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V(Τ2)κατ.=39,35+24,16=63,51μ³

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ Π/Δ V(Τ2)ΠΔ=273,93m²*0,30*(0,60-0,14)]m²=37,80m³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ V(Τ2)=63,51+37,80=101,31m³

ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Π/Δ V(Τ2)εκαΠΔ=273,93μ*(0,30*0,40)μ²=32,87μ³



ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"

ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

9 Σεπτεμβρίου 2021
ΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Γ.Ε.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΗ (Τ2) ΔΙΑΤΟΜΗ (Τ2)

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 500
ΑΡΙΘΜΟΣ: Δ-(Τ2)

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ Πολιτικός μηχανικός

ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΛΕΞΟΙΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΩΝΗΝΙΑ

Θεσσαλονίκη, 9-1-2022

Ο Προϊστάμενος

Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Ε.Α.Π.

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

9-1-2022

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

9-1-2022

Ο Διευθυντής της

Τεχνικής Υπηρεσίας

Γεώργιος Ματραπάζης

Πολιτικός Μηχανικός με Α.Β.

Σφραγίδα - Υπογραφή

ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΑΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΛΗΡΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΘΡΑΚΗΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 89982 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ 25 - ΤΗΛ. 25819 - 84010
ΑΔΥ ΑΛΕΞΠΟΛΗΣ - ΑΦΜ 079706896

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΤΣΟΥΝΑΡΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 12713
Α.Μ.Μ. 12713
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΡΩΤΟΒΥΘΙΑΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 25ης ΜΑΪΟΥ & ΛΕΩΝΙΔΟΥ 2
ΤΗΛ. 25530 24205 ΔΙΑΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΥΠΗΛΑ: ΓΙΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 118
ΤΗΛ. 25510 34314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΑΦΜ 029293966 ΔΟΥ ΔΙΑΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΦΑΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΥΠΟΜΟΧΛΗΤΑ ΕΡΓΑ



1N	X=516717,989 Ψ=4455224,830	1E	X=516731,241 Ψ=4455198,309	1O	X=516732,586 Ψ=4455155,766	1Π	X=516708,648 Ψ=4455210,959
2N	X=516715,626 Ψ=4455217,679	2E	X=516727,088 Ψ=4455212,968	2O	X=516710,976 Ψ=4455200,612	2Π	X=516711,630 Ψ=4455214,720
3N	X=516721,992 Ψ=4455218,450	3E	X=516721,089 Ψ=4455209,661	3O	X=516698,880 Ψ=4455192,644	3Π	X=516711,604 Ψ=4455207,170

1. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΗ

Ε(Τ3)σφ=200,83m² οριζόντιο επίπεδο

κλίση 14,73%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(Τ3)=200,83*1,1473=230,41μ²

ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ L(Τ3)σφ=40,79m

ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(Τ3)=40,79m*1,1473=46,80μ

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=90,89m

2. ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (0,10+0,18)/2=0,14μ

Ε(Τ3)πρ=251,08m² οριζόντιο επίπεδο

κλίση 14,73%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(Τ3)=251,08*1,1473=287,99μ²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π(Τ3)=94,14m οριζόντιο επίπεδο

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π(Τ3)=94,14*1,1473=108,01m κεκλιμένο επίπεδο

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π/Δ: Π/Δ(Τ3)=108,01μ-(4,40+4,87)=98,74μ κεκλιμένο επίπεδο

3. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΟΓΚΟΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V1(Τ3)κατ. μέσου πάχους 0,14μ
V1(Τ3)κατ.=230,41μ²*0,14=32,26μ³

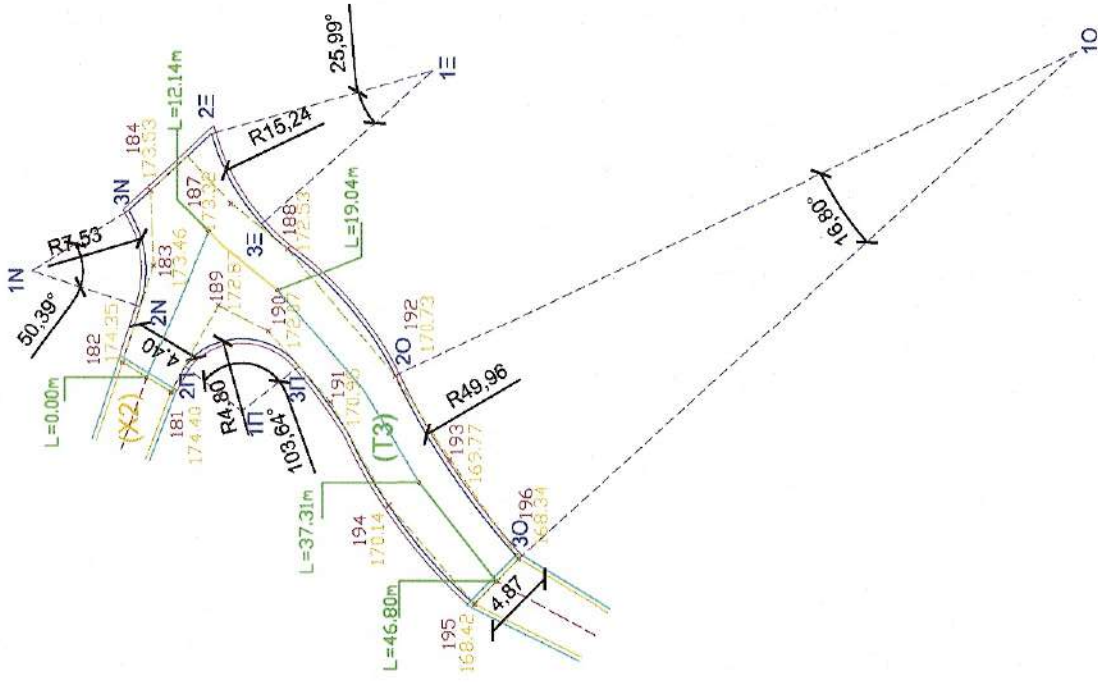
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ V2(Τ3)κατ. μέσου πάχους (0,28+0,20)/2=0,24μ
V2(Τ3)κατ.=287,99*0,24=69,12μ³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V(Τ3)κατ.=32,26+69,12=101,38μ³

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ Π/Δ V(Τ3)ΠΔ=98,74μ²*[0,30*(0,60-0,14)]m²=13,63m³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ V(Τ3)=46,08+13,63=59,71m³

ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Π/Δ V(Τ3)εκαΠΔ=98,74μ²*(0,30*0,40)μ²=11,85μ³



ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
"ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"
ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

2021 Σεπτεμβρίου 19

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΗ (Τ3)
ΔΙΑΤΟΜΗ (Τ3)

ΚΛΙΜΑΚΑ:
ΑΡΙΘΜΟΣ: Δ-(Τ3)
1 : 500

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚός μηχανικός

ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Θεσσαλονίκη
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΚΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ



ΟΛΕΣΦΟΗΚΕ

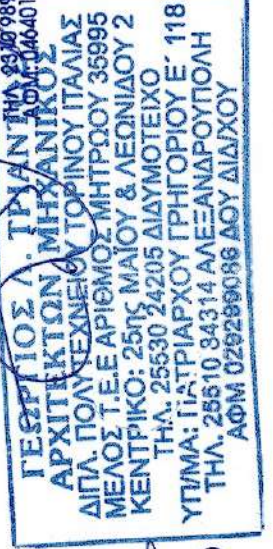
Θεσσαλονίκη, 19.09.2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

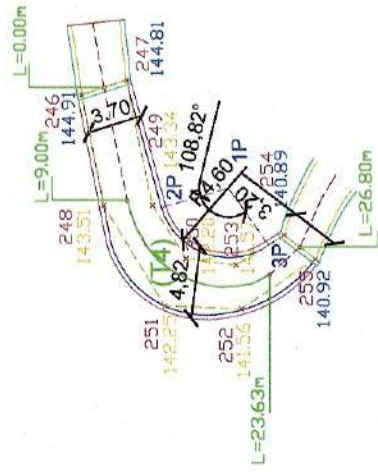
Γεώργιος Ματράτζης

Σφραγίδα - Υπογραφή



ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΓΟΥΝΑΡΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Α.Μ. ΓΕΩΤΕΧΝ. 92085 - ΑΜ.Κ. 12713
ΕΥΡΩΠΑΪΚ. 32.7.Κ. 55130 - ΕΒΣ Π.Κ.Κ. 271094958
ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ





1P	X=516717,765 Ψ=4455061,654
2P	X=516716,467 Ψ=4455066,065
3P	X=516714,009 Ψ=4455059,003

1. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ

Ε(Τ4)υφ=66,85m² οριζόντιο επίπεδο
κλίση 17,13%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(Τ4)=66,85*1,1713=78,30μ²

ΑΞΩΝ ΟΔΟΥ L(Τ4)ορ=22,88m

ΑΞΩΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(Τ4)=22,88m*1,1713=26,80μ

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=51,72m

2. ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (0,10+0,18)/2=0,14μ

Ε(Τ4)πρ=95,93m² οριζόντιο επίπεδο
κλίση 17,13%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(Τ4)=95,93*1,1713=112,36μ²

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π(Τ4)=52,61m οριζόντιο επίπεδο

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π(Τ4)=52,61*1,1713=61,62m κεκλιμένο επίπεδο

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π/Δ: Π/Δ(Τ4)=61,62μ-(3,70+3,20)=54,72μ κεκλιμένο επίπεδο

3. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΟΓΚΟΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V1(Τ4)κατ. μέσου πάχους 0,14μ
V1(Τ4)κατ.=78,30μ²*0,14=10,96μ³

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ V2(Τ4)κατ. μέσου πάχους (0,28+0,20)/2=0,24μ
V2(Τ4)κατ.=(112,36-78,30)μ²*0,24=34,06*0,24=8,17μ³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V(Τ4)κατ.=10,96+8,17=19,13μ³

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ Π/Δ V(Τ4)Π/Δ=54,72m²[(0,30*(0,60-0,14))]m²=7,55m³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ V(Τ4)=19,13+7,55=26,68m³

ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Π/Δ V(Τ4)εκαΠ/Δ=54,72μ²(0,30*0,46)μ²=7,55μ³

Π Ι Ν Α Κ Ι Δ Α Σ Χ Ε Δ Ι Ω Ν

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"

ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ (Τ4)
ΔΙΑΤΟΜΗ (Τ4)

ΚΛΙΜΑΚΑ:
1 : 500

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
πολιτικός μηχανικός

ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
αρχιτέκτων μηχανικός

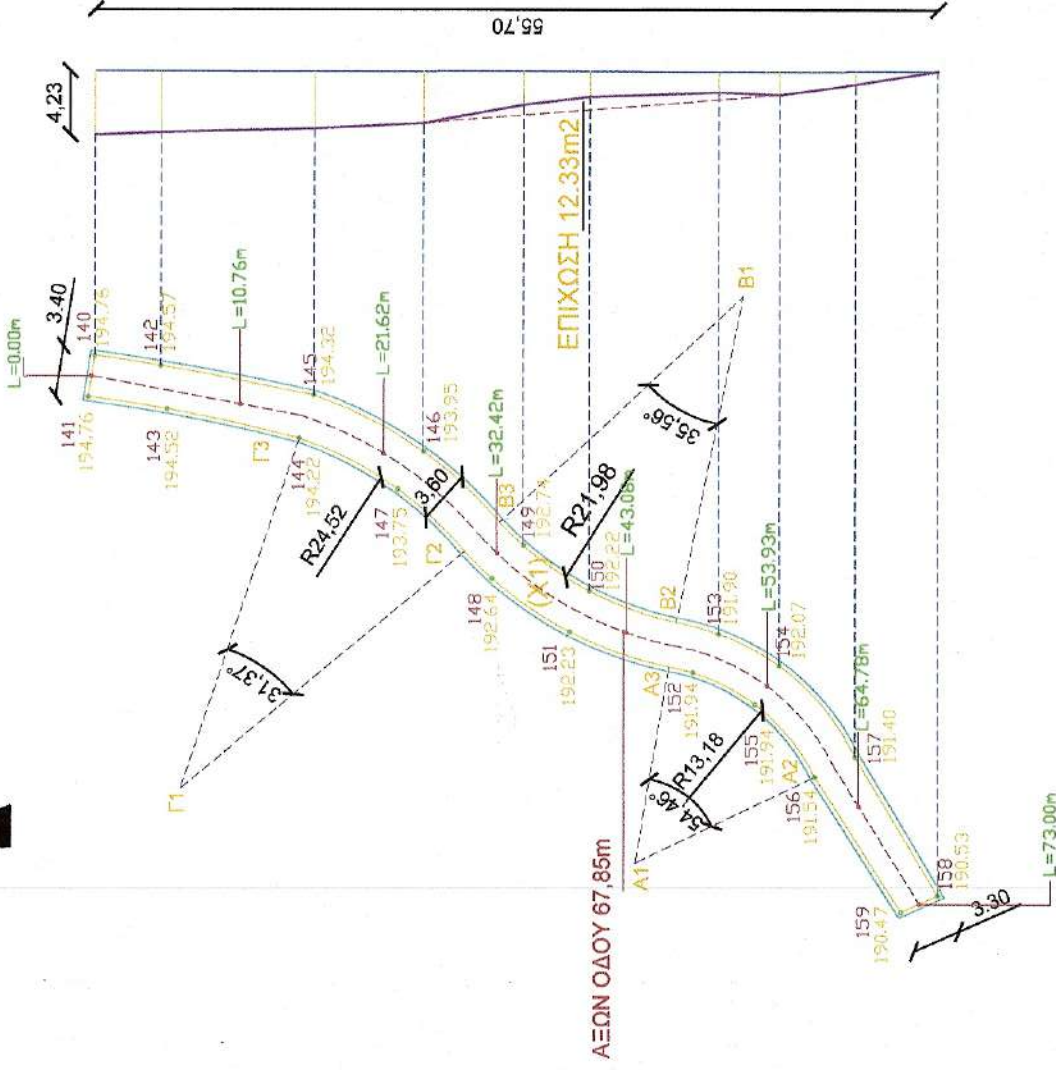
ΕΛΕΓΧΟΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Σφραγίδα - Υπογραφή

ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 89882 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ι. ΔΡΑΓΟΥΤΣΗ 25 - ΤΗΛ. 25519 - 84010
ΔΟΥ ΑΛΕΞ/ΘΡΑΚΗΣ - ΑΦΜ 879708886

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΤΟΥΝΑΡΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Α.Μ. ΓΕΩΤΕΧΝ. 22039 ΑΜΜ 12713
ΕΥΡΥΠΑΛΟΥ 70 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΕΒΕΛ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310399995
ΑΦΜ 879708886

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΤΡΙΑΝΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ ΚΑΡΟΛΟΥ ΠΑΛΑΙΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 35995
ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 25ης ΜΑΪΟΥ & ΛΕΩΝΙΔΟΥ 2
ΤΗΛ. 25530 24205 ΔΙΑΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΥΠ/ΜΜΑ: 17, ΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε. 118
ΤΗΛ. 26510 84314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΑΦΜ 829299086 ΔΟΥ ΔΙΑΔΧΟΥ



ΕΠΙΧΩΣΗ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΔΟΥ ΕΠΙΧΩΣΗΣ=84,03m²

ΑΞΩΝ ΟΔΟΥ ΕΠΙΧΩΣΗΣ=28,04m

A1	X=516685,659 Ψ=4455284,163	B1	X=516723,138 Ψ=4455277,016	Γ1	X=516690,531 Ψ=4455814,235
A2	X=516691,377 Ψ=4455272,289	B2	X=516701,601 Ψ=4455281,403	Γ2	X=516706,245 Ψ=4455295,413
A3	X=516698,645 Ψ=4455281,915	B3	X=516707,168 Ψ=4455293,110	Γ3	X=516713,747 Ψ=4455306,346

Ε(X1)_{op}=199,10m²
κλίση 7,59%
ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(X1)=199,10*1,0759=214,21μ²
ΑΞΩΝ ΟΔΟΥ L(X1)_{op}=67,85m
ΑΞΩΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(X1)=67,85m*1,0759=73,00m
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=141,41m

ΟΓΚΟΙ
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V(X1)_{κατ}=214,21μ²*0,20=42,84μ³
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ Π/Δ V(X1)_{πδ}=141,41m*(0,30*0,60)m²=25,45m³
ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Π/Δ V(X1)_{εκαπδ}=141,41μ*(0,30*0,40)μ²=16,97μ³
ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ
Μέσο πάχος 12,33μ/28,04μ=0,44μ
ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ=84,03μ²*0,44μ=36,97μ³
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ - ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ
Επίχωση τελικής διαμόρφωσης = 214,21μ²*0,10μ=21,42μ³



ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"
ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021... 2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ
Κλεόνικος Σπορτάνης
Πτυχ. Δομ. Έργων
Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ (X1)
ΔΙΑΤΟΜΗ (X1)
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 500

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
πολιτικός μηχανικός
ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 19-7-2022
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΘΕΩΡΗΣΙΜΟΣ ΜΕ Α. Β.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 19-7-2022
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεώργιος Ματσαπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α. Β.

Σφραγίδα - Υπογραφή
ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΑΥΤ. ΣΧΟΛΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΘΡΑΚΗΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 89882 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ι. ΔΡΑΓΟΥΝΗ 25 - ΤΗΛ. 25516 - 84010
ΔΟΥ ΑΛΕΞ/ΠΡΩΜΗΣ - ΑΦΜ 879708866

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΓΟΥΝΑΡΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Α.Μ. ΕΣΩΤΕΡ. 202036 - Α.Μ.Μ. 12713
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΤΡΙΑΝΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΤΟΡΙΝΟΥ ΙΤΑΛΙΑΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 35995
ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 25ης ΜΑΪΟΥ & ΛΕΩΝΙΔΟΥ 2
ΤΗΛ. 25530 24205 ΔΙΑΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΥΠΗΛΙΑ: Ι. ΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 118
ΤΗΛ. 26510 34314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΑΦΜ 029289086 ΔΟΥ ΔΙΔΥΧΟΥ

E(X2)op=65,26m2

κλίση 15.84%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ E(X2)=65.26*1,1584=75,60μ2

ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ L(X2)op=20,10m

ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(X2)=20,10m*1,1584=23,28μ

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=46,80m

ΟΓΚΟΙ

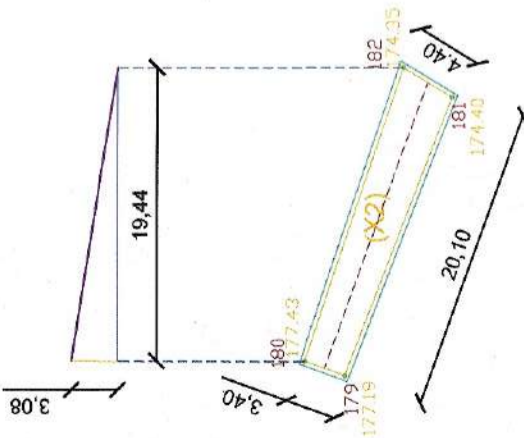
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V(X2)κατ=75,60μ2*0,20=15,12μ3

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ Π/Δ V(X2)ΠΔ=46,80m*(0,30*0,60)μ2=8,42m3

ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Π/Δ V(X2)εκσΠΔ=46,80μ*(0,30*0,40)μ2=5,62μ3

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ - ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

Επίχωση τελικής διαμόρφωσης = 75,60μ2*0,10μ=7,56μ3



ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"

ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

Θεσσαλονίκη 19-7-2021

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΚΩΣΤΟΣ ΤΟΥΛΙΑΝΙΔΗΣ
Πτυχ. Δομ. Εργων
Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ (X2)
ΔΙΑΤΟΜΗ (X2)

ΑΡΙΘΜΟΣ: Δ-(X2)

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 500

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
πολιτικός μηχανικός

ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Θεσσαλονίκη 19-7-2021
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Ε.Α.Β.

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ



ΘΕΩΡΗΣΗ

Θεσσαλονίκη 19-7-2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

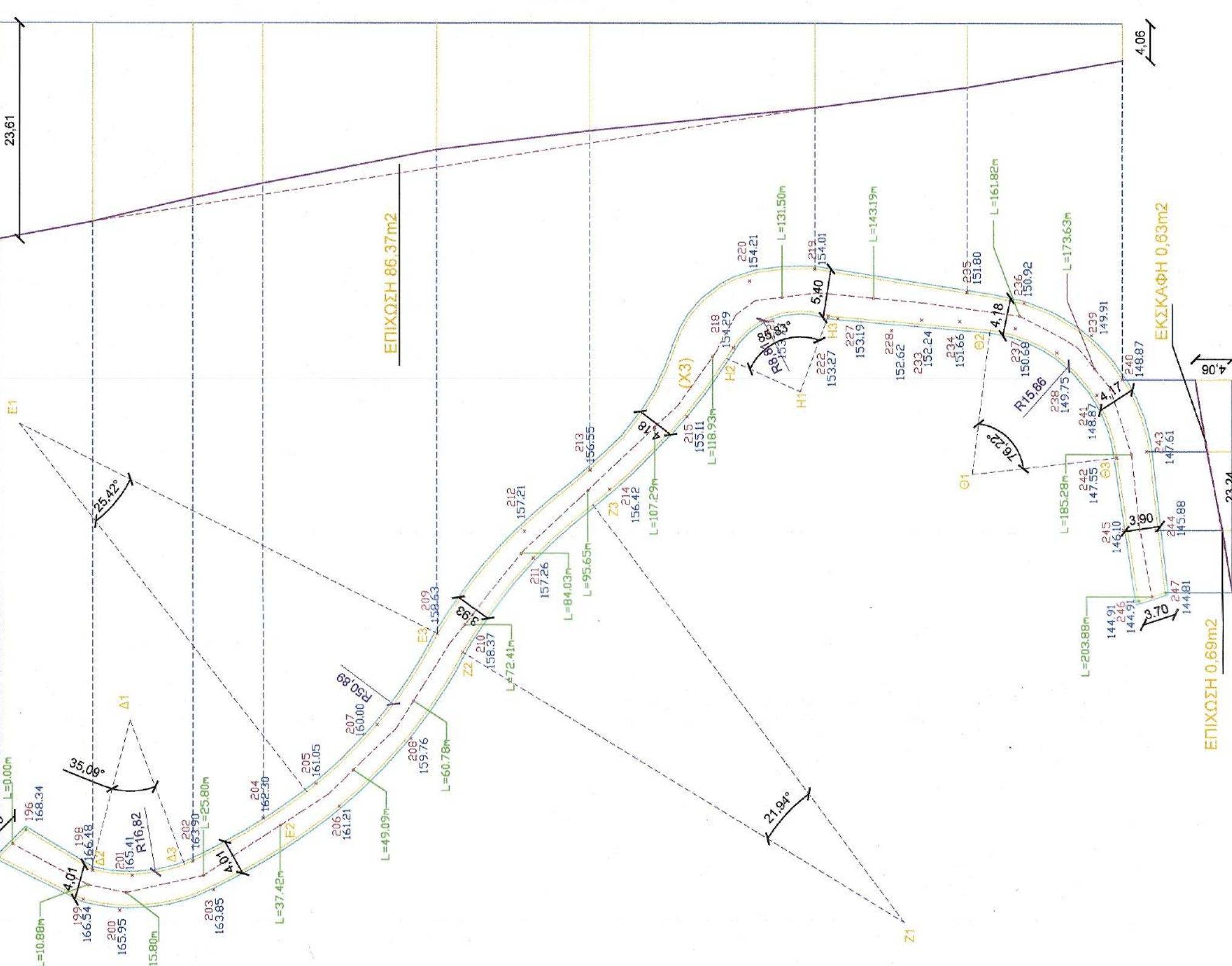
Γεώργιος Ματράβζης
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Ε.Α.Β.

Σφραγίδα - Υπογραφή

ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΘΡΑΚΗΣ
Α.Μ. Τ.Ε.Ε. 89882 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ 26 - ΤΗΛ. 25519 - 84010
ΔΟΥ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ - ΑΦΜ 079700886

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΤΡΙΑΝΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΤΟΡΙΝΟΥ ΠΑΝΙΣΤ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 35995
ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 25ης ΜΑΪΟΥ & ΛΕΩΝΙΔΟΥ 2
ΤΗΛ: 25530 24205 ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΠΤΗΜΑ: ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 118
ΤΗΛ: 25510 34314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΑΦΜ 029299086 ΔΟΥ ΔΙΔΥΧΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΓΟΥΝΑΡΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Α.Μ. Τ.Ε.Ε. 20206 - Α.Μ.Μ. 1271
37 Τ.Κ. 55123 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
230 089 589 ΤΗΛ: 2310 9811
2310 9811



Δ1	X=516710.872 Ψ=4455181.311	E1	X=516743.248 Ψ=4455193.343	Z1	X=516688.892 Ψ=4455096.964
Δ2	X=516694.595 Ψ=4455185.539	E2	X=516703.075 Ψ=4455162.096	Z2	X=516718.341 Ψ=4455145.124
Δ3	X=516695.122 Ψ=4555175.414	E3	X=516720.378 Ψ=4456147.876	Z3	X=516734.456 Ψ=4455130.844
H1	X=516746.807 Ψ=4455108.219	Θ1	X=516737.800 Ψ=4455089.442		
H2	X=516750.440 Ψ=4455116.248	Θ2	X=516753.542 Ψ=4455087.502		
H3	X=516755.079 Ψ=4455105.180	Θ3	X=516739.665 Ψ=4455073.691		

Ε(Χ3)ορ=653,45m²
κλίση 16,20%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(Χ3)=653,45*1,1620=759,31μ²
ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ L(Χ3)ορ=175,46m
ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(Χ3)=175,46m*1,1620=203,88μ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=361,59m

ΟΓΚΟΙ

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V(Χ3)κατ=759,31μ²*0,20=151,86μ³
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΠΔ V(Χ3)ΠΔ=361,59m*0,30*0,60μ²=65,09m³
ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΠΔ V(Χ3)εκαΠΔ=361,59μ²*0,30*0,40μ²=43,39μ³

ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ
Μέσο πάχος 86,37μ/107,51μ=0,80μ
ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ=398,63μ²*0,80μ=318,90μ³

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ - ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ
Επίχωση τελικής διαμόρφωσης = 759,31μ²*0,10μ=75,93μ³

Π Ι Ν Α Κ Ι Δ Α Σ Χ Ε Δ Ι Ω Ν

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"

ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ (Χ3)
ΔΙΑΤΟΜΗ (Χ3)**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 500

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΕΓΧΟΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Θεσσαλονίκη... 2021

Ο Προσταθμεύς
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΡΟΤΥΠΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Μ.Ε.Α.Κ.

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Θεσσαλονίκη... 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α.β.

Σφραγίδα - Υπογραφή

ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΕΔΕΥΜΕΝΟΣ ΣΧΟΛΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΘΡΑΚΗΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 89882 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Λ. ΔΡΑΓΟΥΜΗ 26 - ΤΗΛ. 25510 - 84610
ΔΟΥ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ - ΚΦΗ 079700696

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τ. ΤΡΙΑΝΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΥΡΕΝΟΥ ΠΕΛΛΑΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 35995
ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 25530 24205 ΔΙΑΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΤΗΛ: 25530 24205 ΔΙΑΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 118
ΤΗΛ: 25510 94314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Α.Φ.Μ. 029290686 ΔΟΥ ΔΙΑΔΥΧΟΥ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ	
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ" ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021 08/09/2021.....20/12/21
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ	
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ (Χ4) ΔΙΑΤΟΜΗ (Χ4)
ΑΡΙΘΜΟΣ:	ΚΛΙΜΑΚΑ: Δ (Χ4) 1 : 500
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	αρχιτέκτων μηχανικός
Σφραγίδα - Υπογραφή	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ΕΛΕΓΧΟΪΚΗ ΕΡΜΗΝΙΑ Θεσσαλονίκη, 19/09/2021 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής Δ.Μ. Τ.Ε.Ε. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Ι. ΔΡΑΓΟΥΤΗΝ 28 - ΤΗΛ. 23518 - 84910 ΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ - ΑΦΜ 075708888 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΣΤΑΘΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΘΡΑΚΗΣ Δ.Μ. Τ.Ε.Ε. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Ι. ΔΡΑΓΟΥΤΗΝ 28 - ΤΗΛ. 23518 - 84910 ΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ - ΑΦΜ 075708888 </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη, 19/09/2021 Ο ΑΝΤΙΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΟΥΝΙΑΡΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ Α.Μ.Μ. 12718 Α.Μ. Τ.Ε.Ε. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Μ. Τ.Ε.Ε. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 25ης ΜΑΪΟΥ & ΛΕΩΝΙΑΔΟΥ 2 ΤΗΛ. 25530 24205 ΔΙΑΔΥΜΟΤΕΙΧΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΦΩΝ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 118 ΤΗΛ. 26510 84314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΑΦΜ 025259066 ΔΟΥ ΔΙΔΥΜΟΥ </div> </div>	

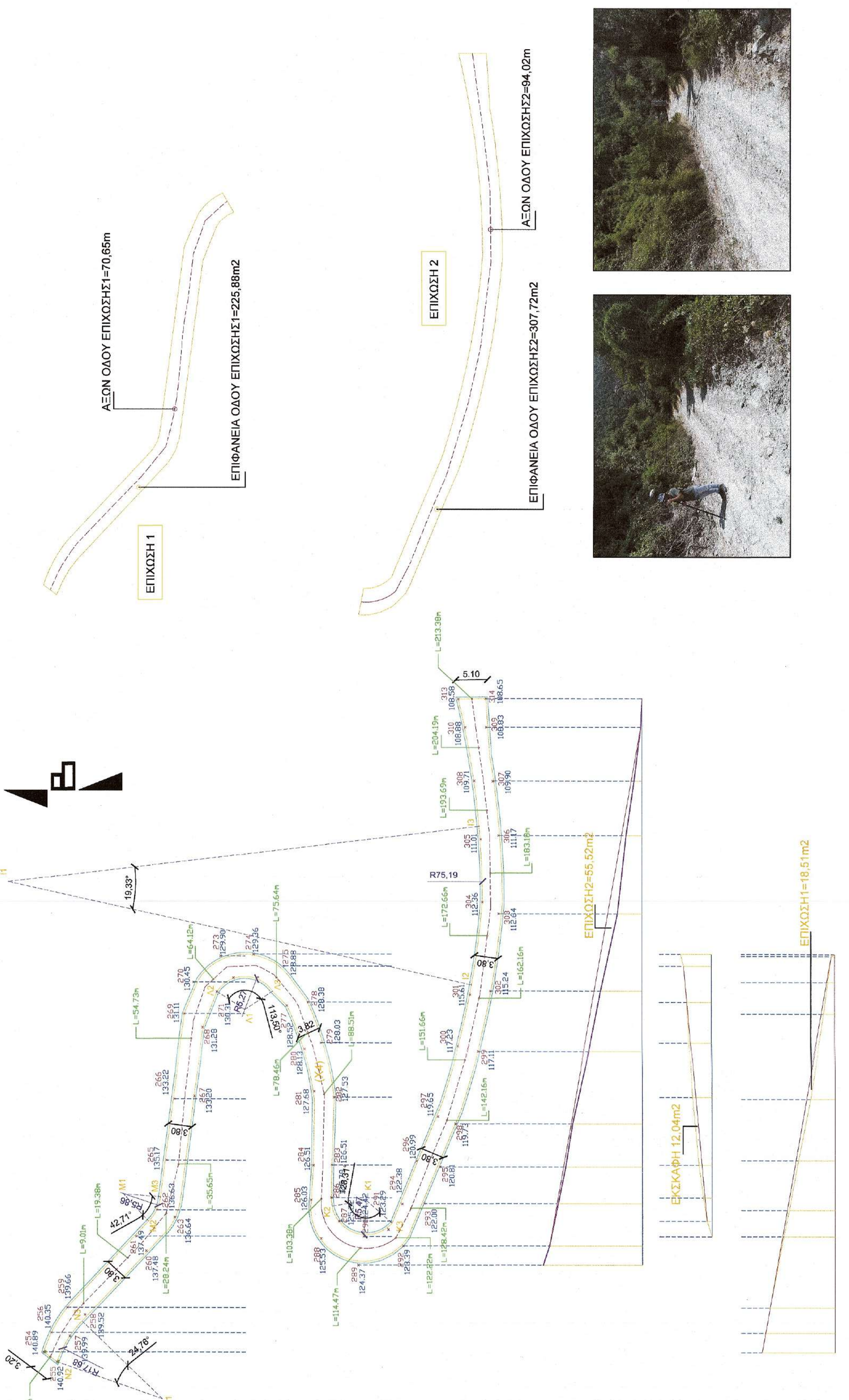
11	X=516789,208 Ψ=4455063,580	K1	X=516738,775 Ψ=4455006,948	Λ1	X=516768,921 Ψ=4455026,095
12	X=516772,900 Ψ=4455990,176	K2	X=516737,804 Ψ=4455012,333	Λ2	X=516771,778 Ψ=4455030,518
13	X=516798,118 Ψ=4454988,920	K3	X=516735,152 Ψ=4455002,848	Λ3	X=516771,838 Ψ=4455021,712
M1	X=516739,768 Ψ=4455045,391	N1	X=516707,220 Ψ=4455039,221		
M2	X=516735,433 Ψ=4455041,443	N2	X=516713,091 Ψ=4455055,902		
M3	X=516739,253 Ψ=4455039,549	N3	X=516719,539 Ψ=4455051,909		

E(X4)op=723.05m2
κλίση 17,82%
ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ E(X4)=723.05*1,1782=851,90μ2
ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ L(X4)op=181,11m
ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(X4)=181.11m*1,1782=213.38μ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=448,41m

ΟΓΚΟΙ
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ V(X4)κατ=851,90μ2*0,20=170,38μ3
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ Π/Δ V(X4)πδ=448,41m*(0,30*0,60)μ2=80,71m3
ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Π/Δ V(X4)μεσπδ=448,41μ*(0,30*0,40)μ2=53,81μ3

ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ
ΕΠΙΧΩΣΗ 1
Μέσο πάχος 18,51μ/270,65μ=0,26μ
ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ1=225,88μ2*0,26μ=58,73μ3
ΕΠΙΧΩΣΗ 2
Μέσο πάχος 55,52μ/94,02μ=0,60μ
ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ2=307,72μ2*0,60μ=184,63μ3
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ 58,73+184,63=243,36μ3

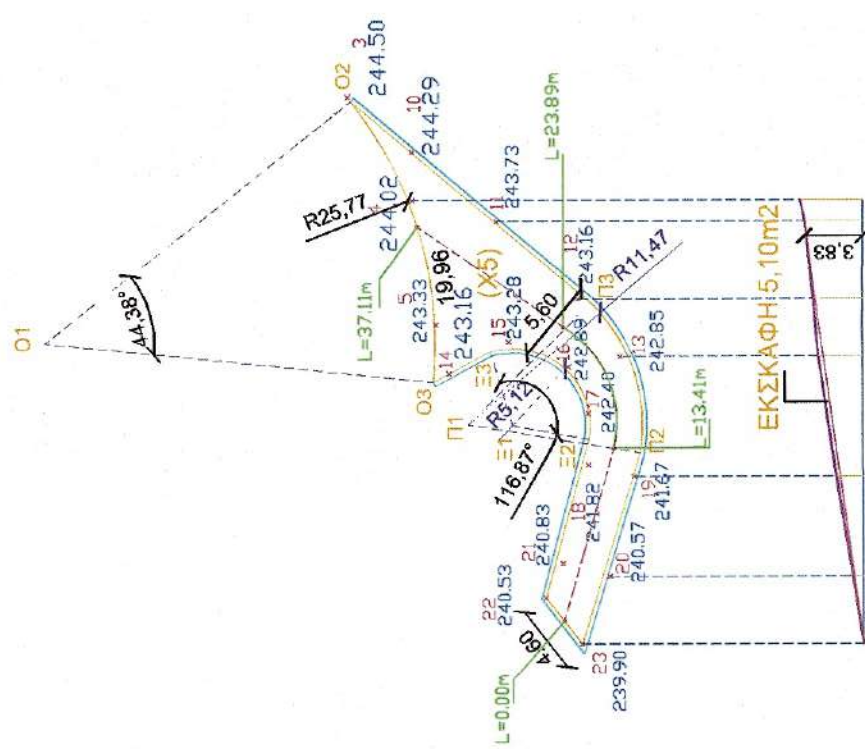
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ - ΣΚΥΡΟΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ
Επίχωση τελικής διαμόρφωσης = 851,90μ2*0,10μ=85,19μ3



Ξ1	X=516708,397 Ψ=4455462,707	O1	X=516713,930 Ψ=4455493,574	Π1	X=516708,465 Ψ=4455465,602
Ξ2	X=516707,484 Ψ=4455457,666	O2	X=516729,936 Ψ=4455473,376	Π2	X=516706,593 Ψ=4455454,282
Ξ3	X=516713,306 Ψ=4455464,171	O3	X=516711,241 Ψ=4455467,943	Π3	X=516716,576 Ψ=4455457,487

Ε(X1)ορ=166,11m2
κλίση 12,49%
ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(X5)=166,11*1,1249=186,86μ2
ΛΕΩΝ ΟΔΟΥ L(X5)ορ=32,99m
ΛΕΩΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ L(X5)=32,99m*1,1249=37,11μ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=94,41m
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ=94,41-19,96=74,45m

ΟΓΚΟΙ
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ V(X5)κατ=186,86μ2*0,20=37,37μ3
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡ/ΤΟΣ Π/Δ V(X5)ΠΔ=74,45m*(0,30*0,60)μ2=13,40m3
ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Π/Δ V(X5)εκσΠΔ=74,45μ*(0,30*0,40)μ2=8,93μ3
ΕΚΣΚΑΦΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ=5,10μ2*(4,60+5,60)/2μ=26,01μ3
ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ=186,86μ2*0,10μ=18,69μ3
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ=26,01+18,69=44,70μ3
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ - ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ
Επίχωση τελικής διαμόρφωσης = 186,86μ2*0,10μ=18,68μ3



ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
"ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"
ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021, 7-2022
Θεσσαλονίκη

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ (X5) ΔΙΑΤΟΜΗ (X5)	ΑΡΙΘΜΟΣ:	Δ-(X5)	ΚΛΙΜΑΚΑ:	1 : 500
---------------	-----------------------------------	----------	--------	----------	---------

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
πολιτικός μηχανικός
ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΛΕΙΧΟΣΗΚΗ
Θεσσαλονίκη, Τ.Π.Π.Ε.
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

Σφραγίδα - Υπογραφή
ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΪΚΤ. ΣΧΕΔΙΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΘΡΑΚΗΣ
Α.Α.Μ. ΤΕΕ 88882 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΔΡΑΓΟΥΜΗ 25 - ΤΗΛ. 25510 - 84010
ΑΟΥ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ - ΑΦΜ 078706886

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
Θεσσαλονίκη, Τ.Π.Π.Ε.
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α.Π.

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΤΟΥΝΑΡΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 2372035 - Α.Μ.Μ. 12715
Α.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ 15/26134
ΕΡΜΙΛΙΟΥ 52 - Τ.Π.Π.Ε.
25510 84314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΤΗΛ: 25510 84314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΑΦΜ 029299086 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ

ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ"
ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

Θεσσαλονίκη 17.9.2021

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ

ΚΑΘΟΙΚΟΣ ΣΚΗΤΩΝ
Παύλος Εργών
Μικρατικός Τ.Ε.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ (ΧΚ)
ΔΙΑΤΟΜΗ (ΧΚ)

ΑΡΙΘΜΟΣ: ΚΛΙΜΑΚΑ:
Δ-(ΧΚ) 1 : 500

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

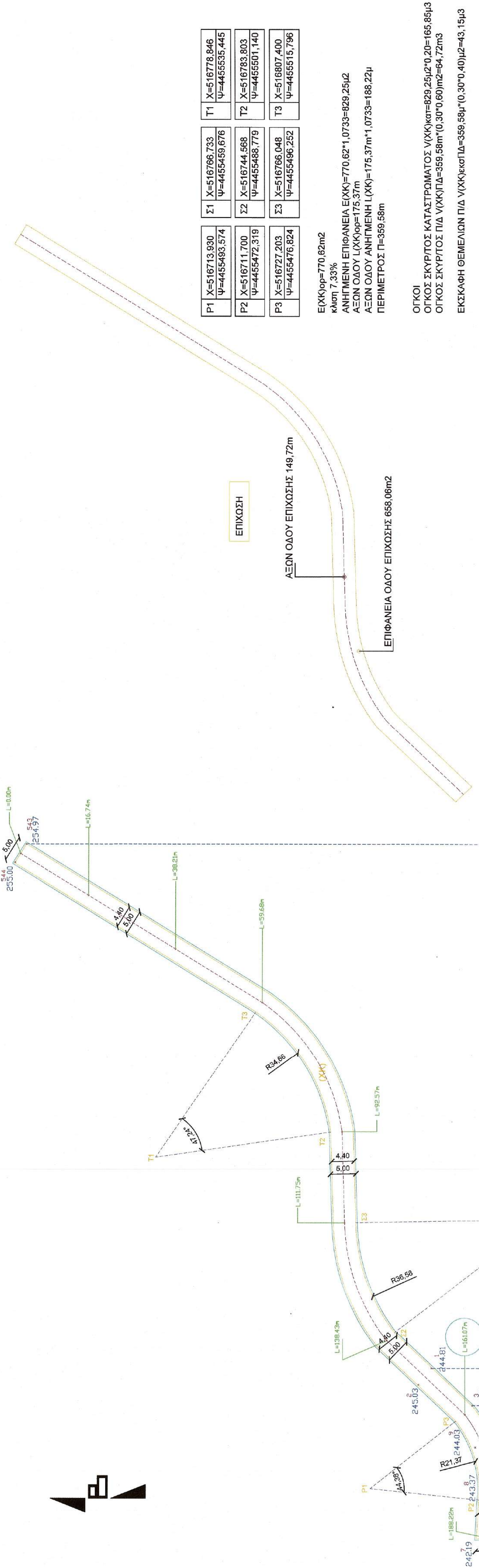
ΕΛΕΓΧΟΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Θεσσαλονίκη 17.9.2021
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΑΛΕΞΙΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ. ΤΣΕ 8882 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ 28 - ΤΗΛ. 25510 - 84919
ΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ - ΑΦΜ 979700886

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΓΟΥΝΑΡΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ. ΤΣΕ 20036 - Α.Μ.Μ. 120713
Α.Μ. ΤΣΕ 231098962 - Α.Μ.Μ. 231098962

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΤΡΙΑΝΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ. ΤΣΕ 2515 ΜΑΙΟΥ & ΛΕΩΝΙΔΟΥ 2
ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 2515 ΜΑΙΟΥ & ΛΕΩΝΙΔΟΥ 2
ΤΗΛ. 25530 24205 ΑΙΛΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 118
ΤΗΛ. 25510 34314 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΑΦΜ 029298086 ΔΟΥ ΔΙΔΥΧΟΥ



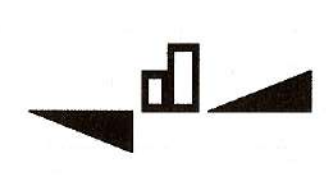
ΕΙ(Χ)ορ=770,62m2
κλίση 7,33%

ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ε(ΧΚ)=770,62*1,0733=829,25μ2
ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ Λ(ΧΚ)ορ=175,37m
ΑΞΟΝ ΟΔΟΥ ΑΝΗΓΜΕΝΗ Λ(ΧΚ)=175,37m*1,0733=188,22μ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Π=359,58m

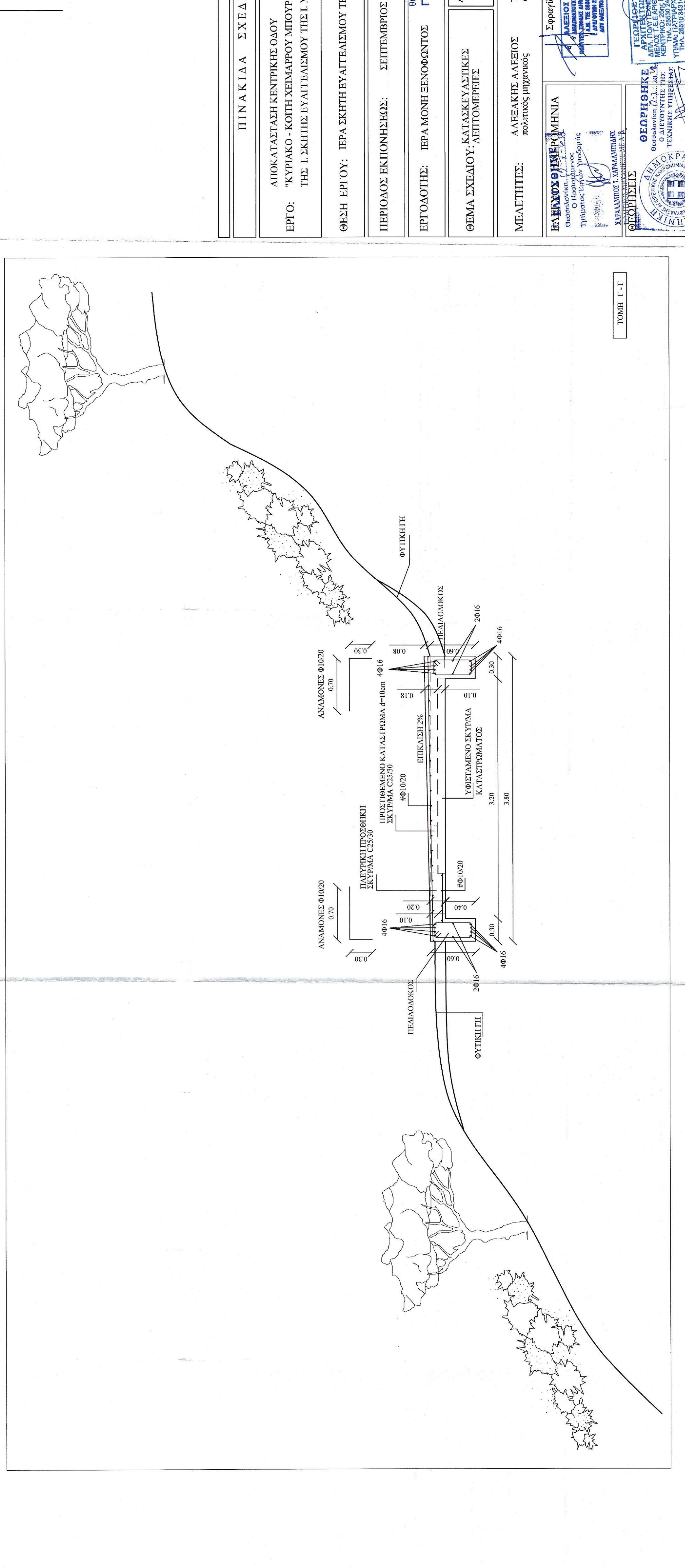
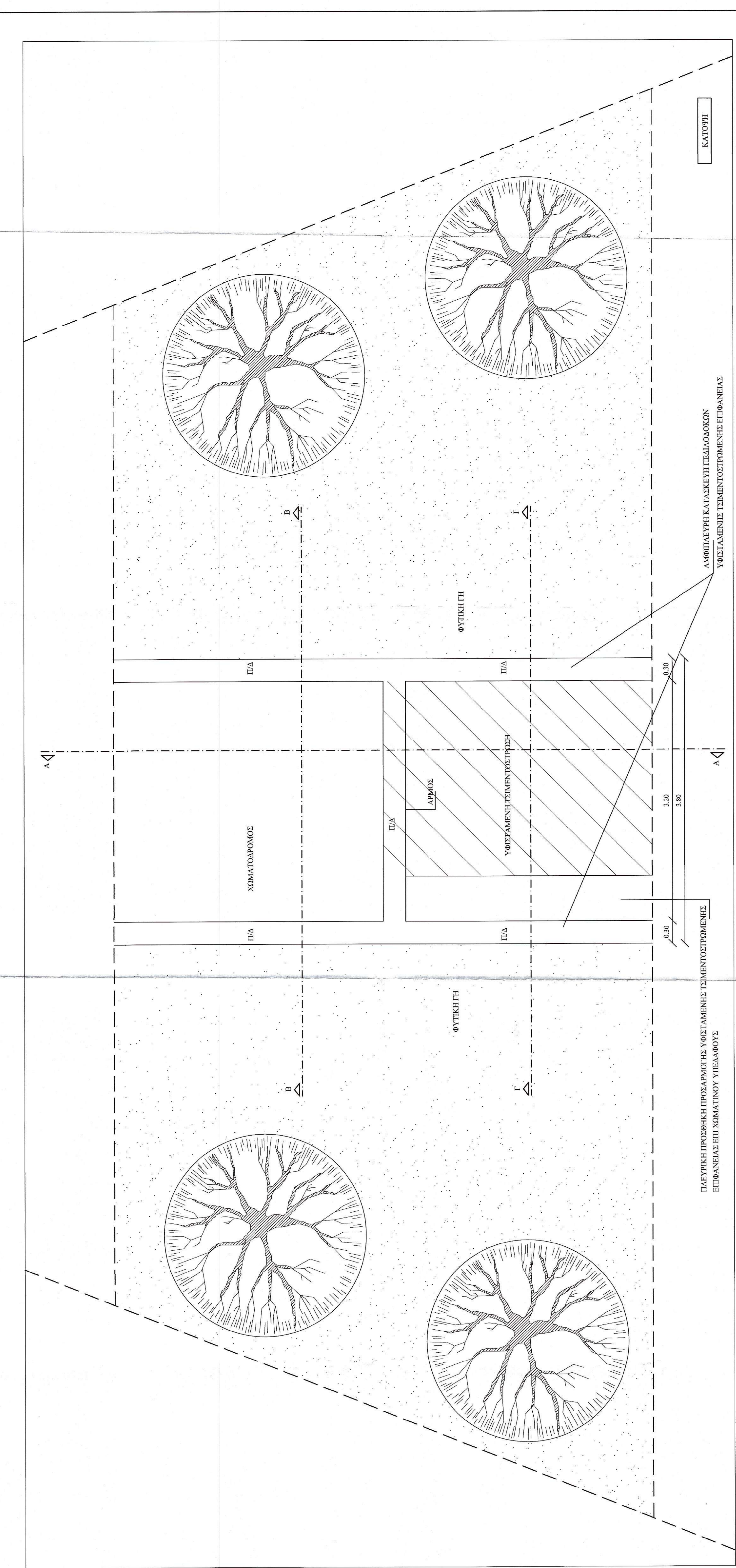
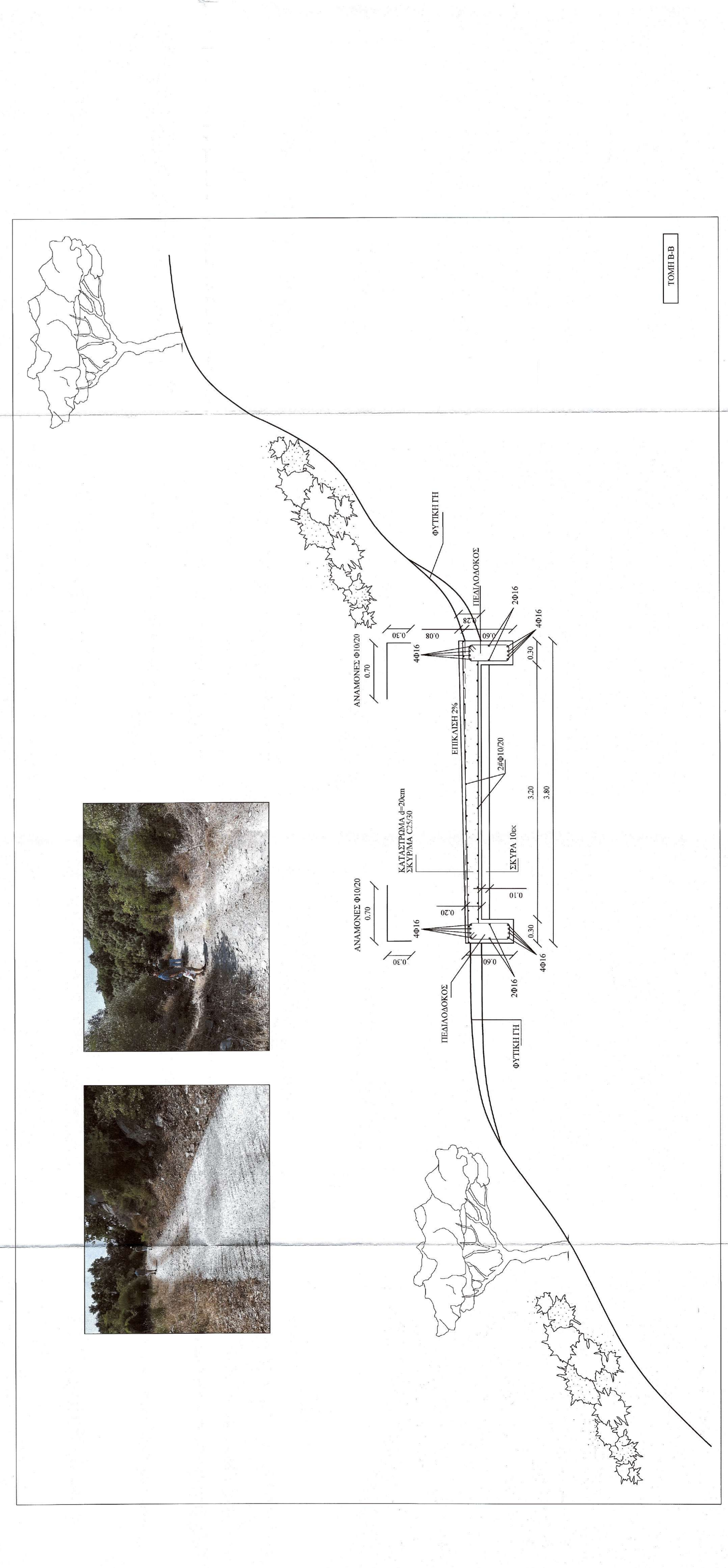
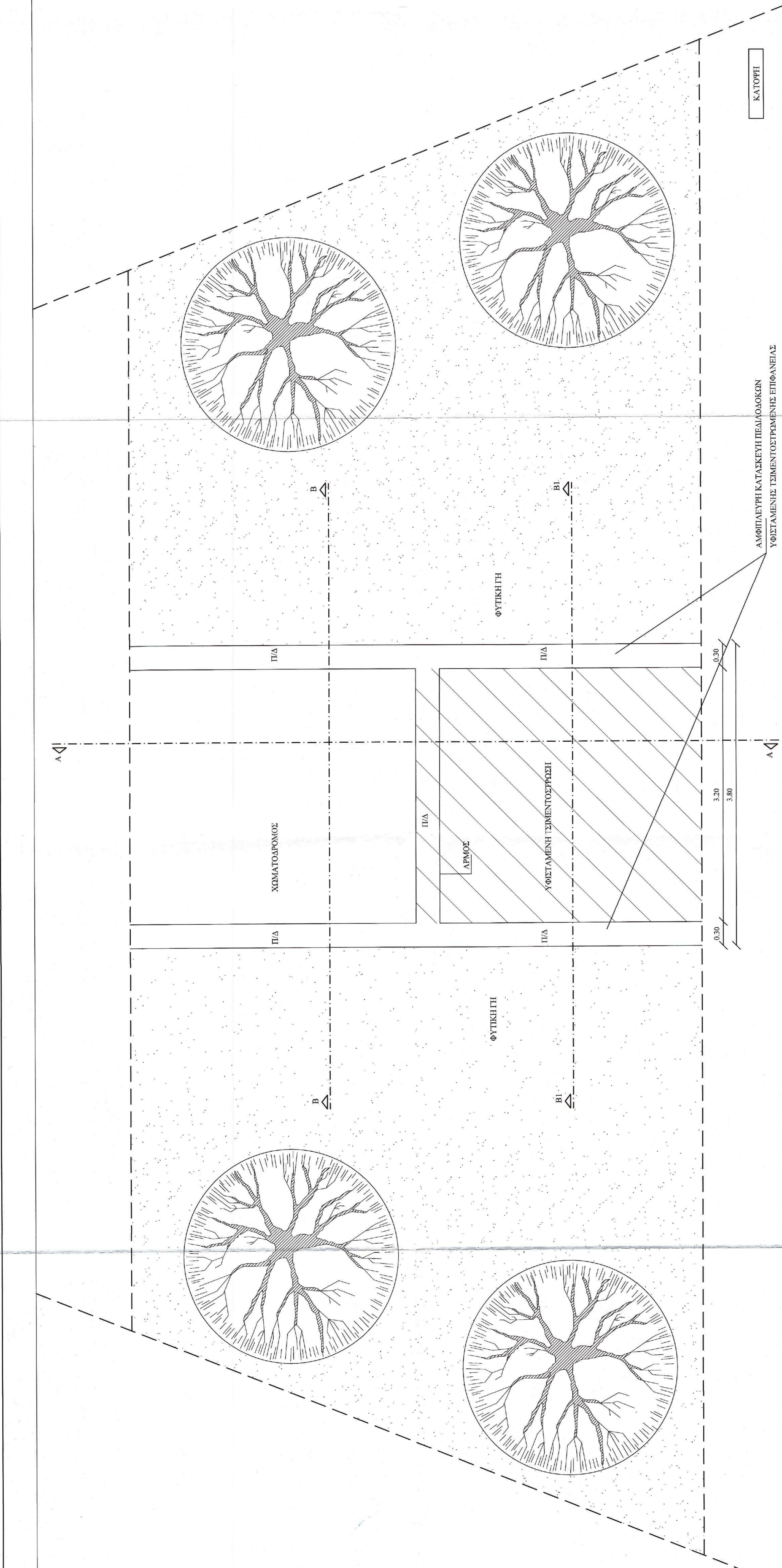
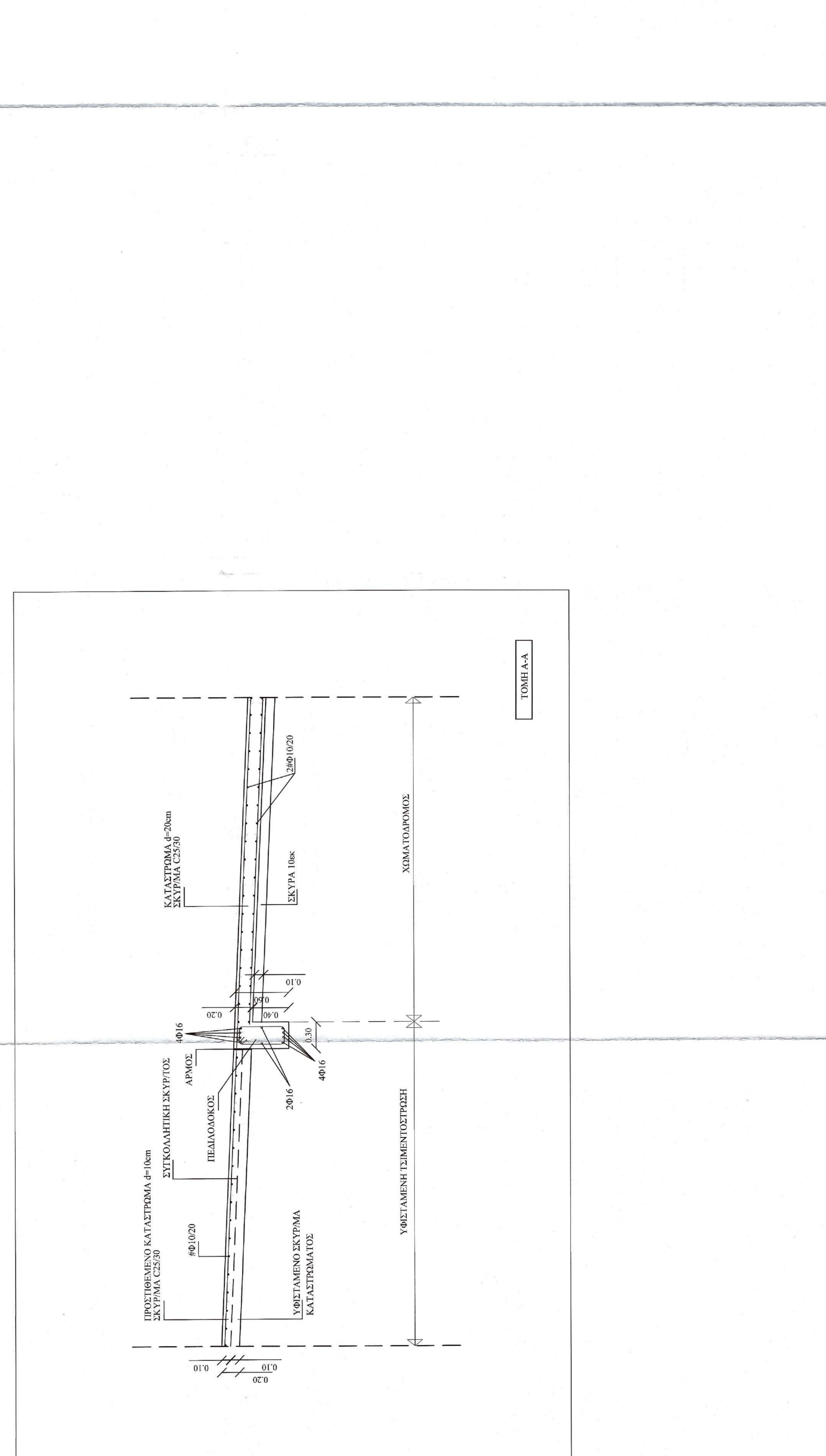
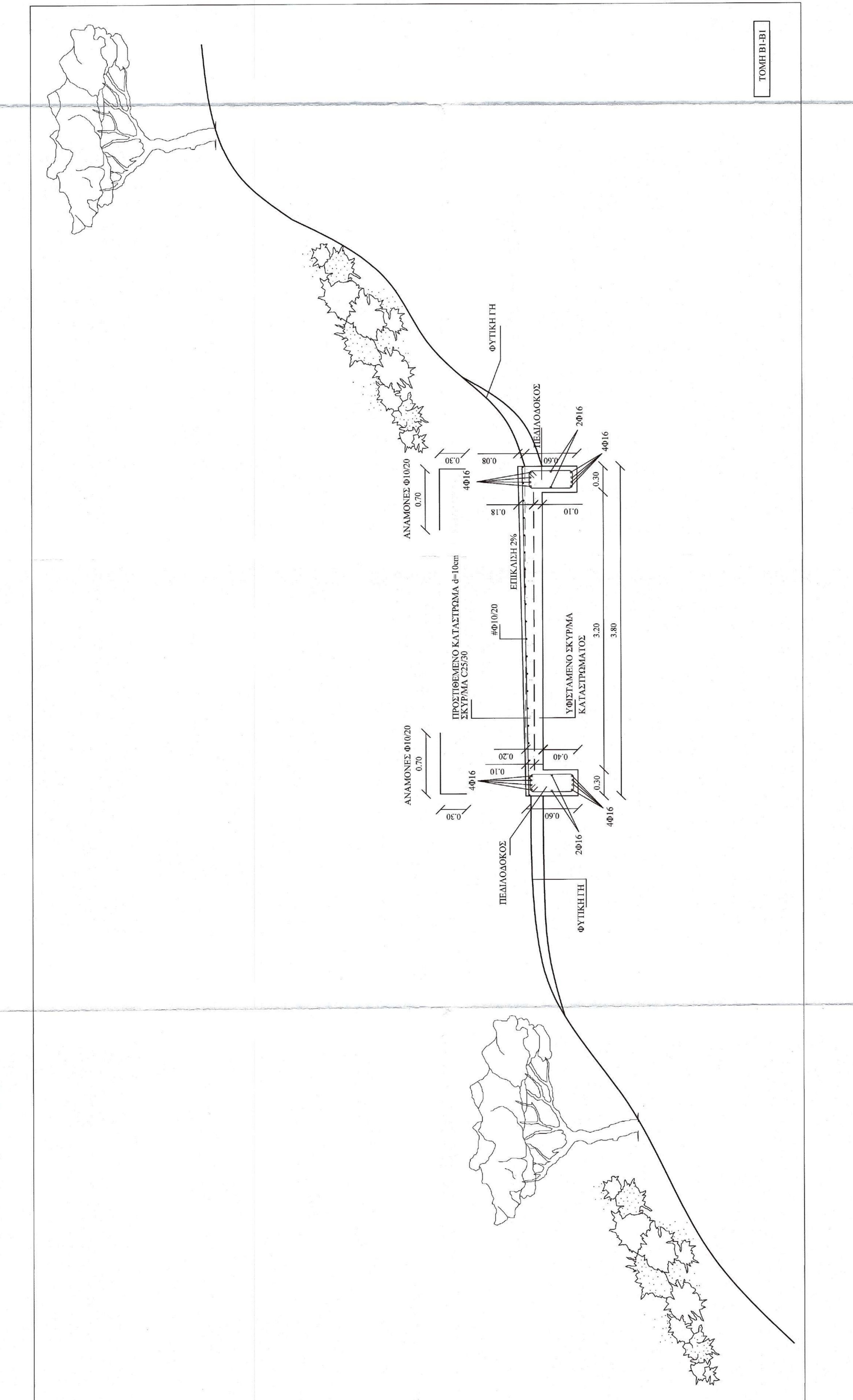
ΟΓΚΟΙ
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ Ν(ΧΚ)καρ=829,25μ2*0,20=165,85μ3
ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΤΟΣ ΠΙΔ Ν(ΧΚ)ΠΔ=359,58m*0,30*0,60m2=64,72m3
ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΠΙΔ Ν(ΧΚ)εκαΠΔ=359,58μ*(0,30*0,40)μ2=43,15μ3

ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ
Μέσο πάχος 36,80μ2/149,72μ=0,25μ
ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ 658,06μ2*0,25μ=161,74μ3

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ - ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ
Επίχωση τελικής διαμόρφωσης = 829,25μ2*0,10μ=82,92μ3

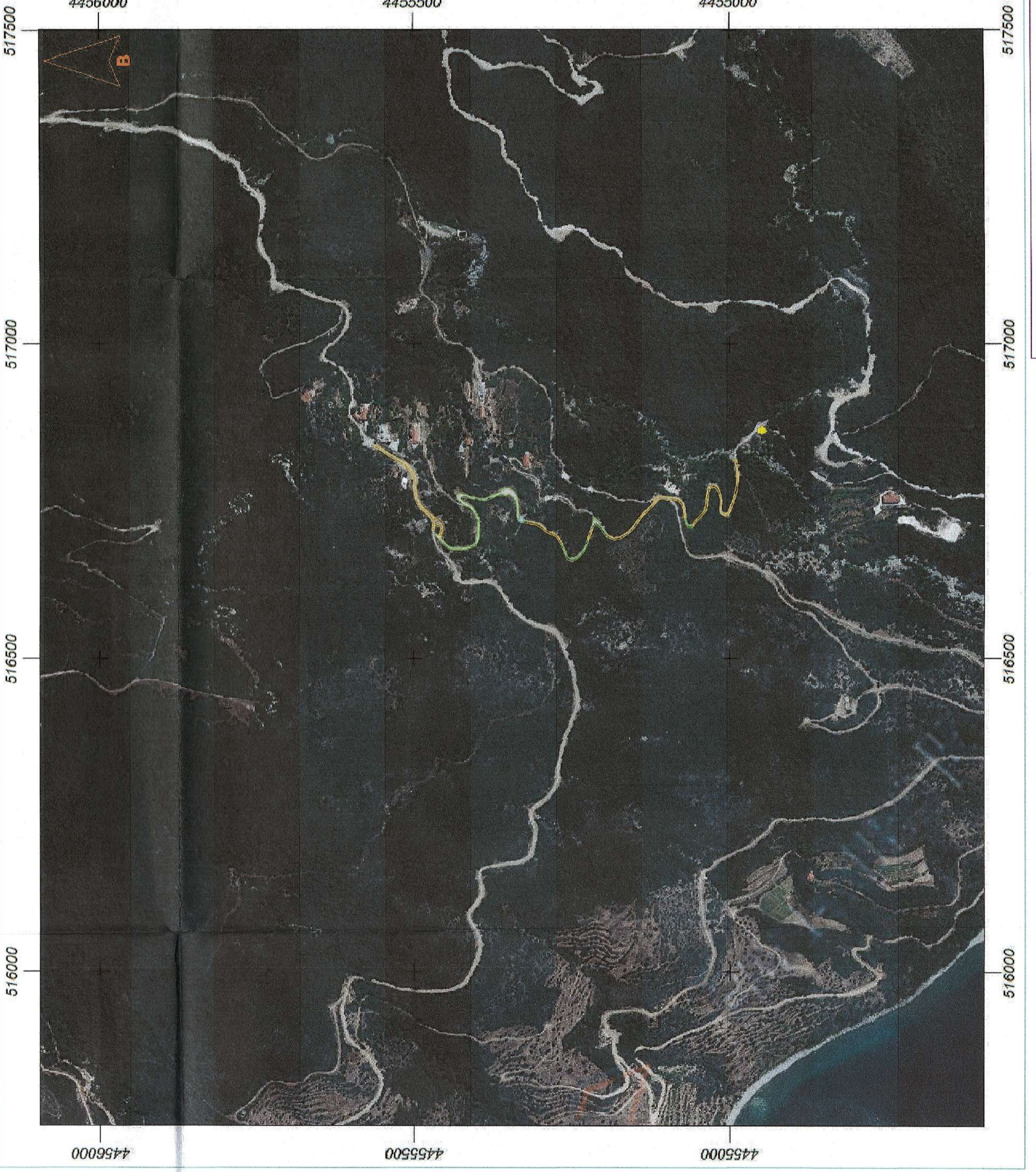
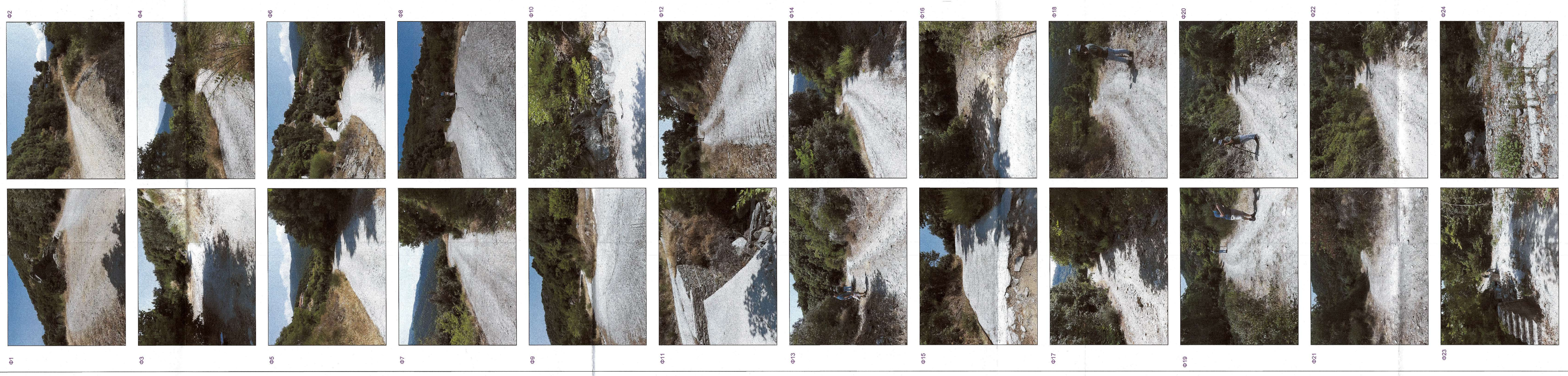
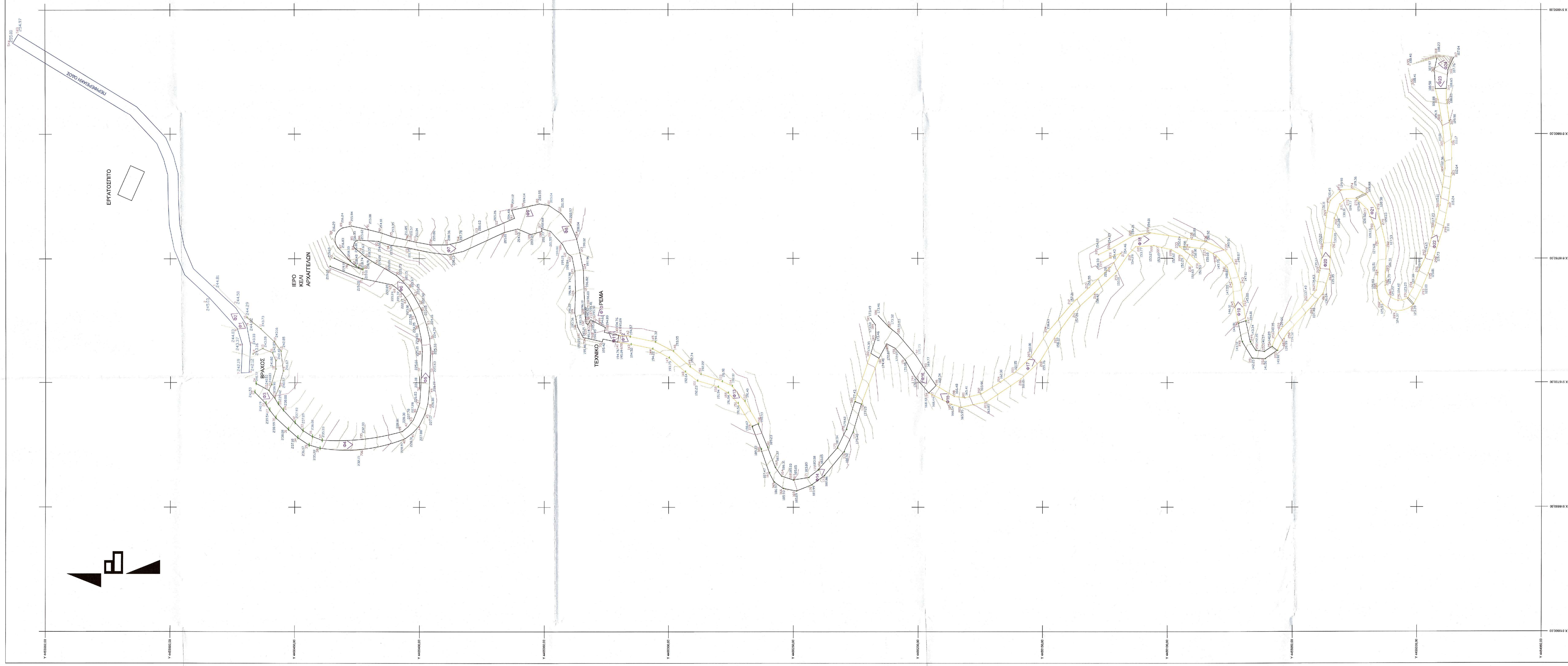


Γεώργιος Μικρατικός με Α.β.
Πολιτικός Μηχανικός

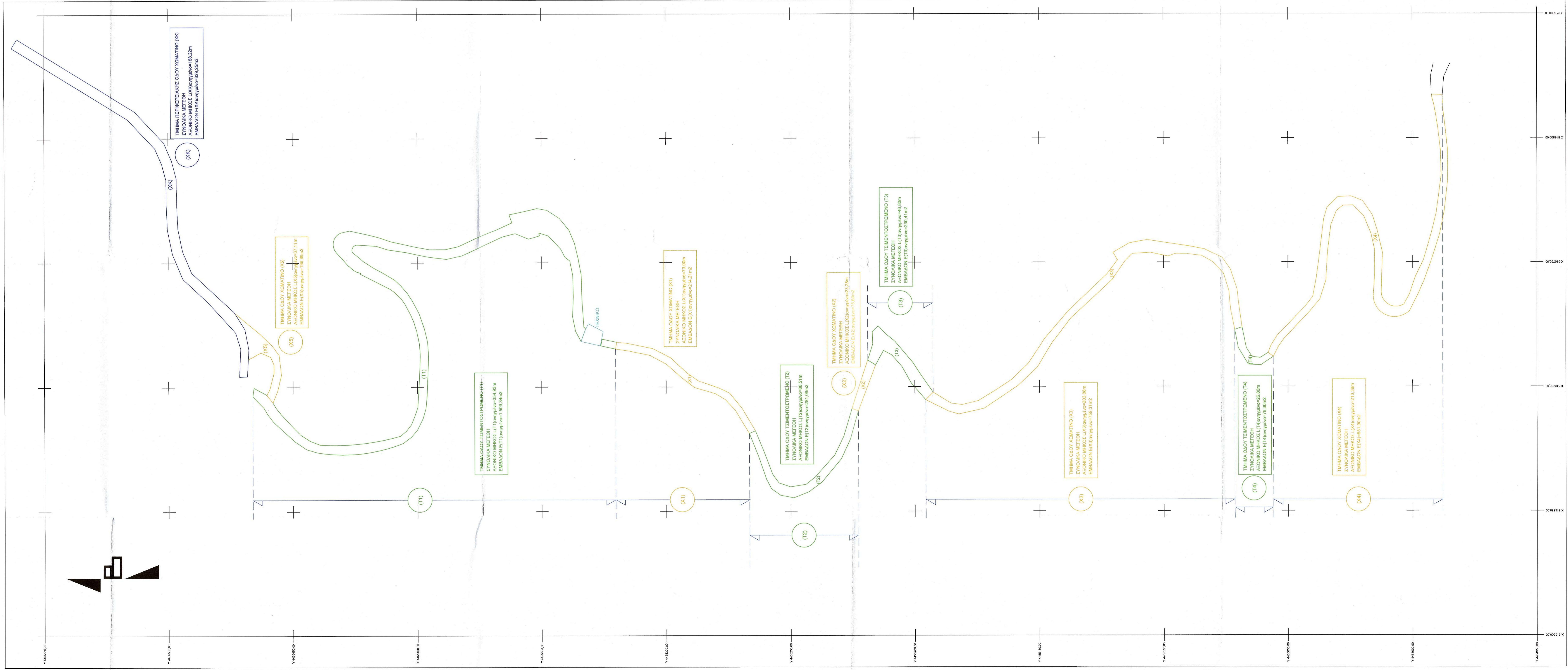


ΠΙΝΑΚΙΑ ΣΧΕΔΙΩΝ	
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021
ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ-ΚΟΠΗ ΜΕΜΠΡΟΥ ΜΙΟΥΡΑΝΤΑ" ΤΗΣ 1.ΣΧΗΜΕ ΕΥΠΛΑΤΕΙΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΕΞΟΡΚΩΝΤΟΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΚΟΜΗΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021
ΦΩΤ. ΕΡΓΟ: ΕΡΓ. ΕΚΠΙΝΕΥΑΤΕΛΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΕΞΟΡΚΩΝΤΟΣ	ΕΡΓΟΛΟΓΙΑ: ΕΡΓ. ΑΚΟΝΙΣΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΛΙΕΓΧΟ
	ΦΩΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΠΡΟΣΩΠΗ ΣΧΗΜΑΤΑ
	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΑΜΕΣΚΕ ΑΕΡΟΣ αρχιτέκτονας μηχανικός
	ΤΡΑΦΗΝΟΣ ΠΕΡΙΤΟΣ αρχιτέκτονας μηχανικός





ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ			
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ-ΚΟΤΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ" ΤΗΣ 1. ΣΚΗΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ			
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΥ ΤΗΣ Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ			
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ:	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022	ΜΑΡΤΟΣ 2023	2023
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΓΥΨΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ: Τ-1	ΚΩΔΙΚΑΣ: ΚΙΜΑΚΑ:
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	1:500
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Επιμελητής - Υπογραφή		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Επιμελητής - Υπογραφή		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Επιμελητής - Υπογραφή		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Επιμελητής - Υπογραφή		



ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΧΕΔΙΩΝ	
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΕΡΓΟ: "ΚΥΡΙΑΚΟ - ΚΟΙΤΗ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑ" ΤΗΣ Ι. ΣΚΗΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΙΕΡΑ ΣΚΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ι.Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΤΟΝΗΣΕΩΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ: ΚΛΙΜΑΚΑ: T - 3 1 : 500
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΙΑΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΟΣ πολιτικός μηχανικός	ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ αρχιτέκτων μηχανικός
ΕΛΕΓΧΟΣ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Θεσσαλονίκη, 17/11/2021 Δρ. Γεωργίου Μ. Α. Ξενοφώντος	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ: ΘΕΩΡΗΤΗΣ Θεσσαλονίκη, 17/11/2021 Ο ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ"
ΕΛΕΓΧΟΣ: ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΑΛΕΞΟΣ πολιτικός μηχανικός Υπογραφή: Α. Αλεξάκης	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ: ΘΕΩΡΗΤΗΣ Θεσσαλονίκη, 17/11/2021 Ο ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ "ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ"

