

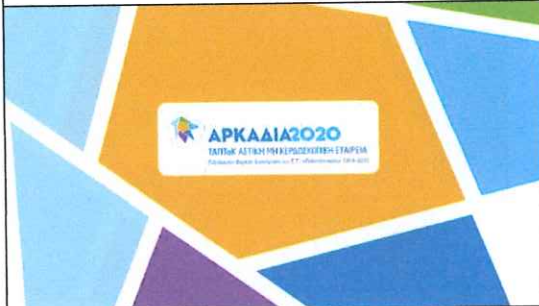

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση : 2ο χλμ. Τρίπολης-Περθωρίου
Τηλέφωνο : 2713610325

Συνοδεύει το υπ' αριθμ.
18.113.08.20 (ΘΕΜΑ 3ο (ΑΙΤΟΣ Η.Δ.))
Πρακτικό Τεχνικού Συμβουλίου
Δημοσίων Έργων
Περιφέρειας Πελοποννήσου

Το έργο εκτελείται στα πλαίσια της από 26/6/2020
Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Πελοποννήσου
με την Αρκαδία 2020 Ταπτοκ Α.Μ.Κ.Ε.

ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
(ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ-ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ)»

ΘΕΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ



ΑΡΚΑΔΙΑ 2020
ΤΑΠΤΟΚ Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία
Ερμού 21 (3ος όροφος)
22 132 Τρίπολη
Τ. 2710 222881-2
Φ. 2710 222967
Ε. info@arkadia2020.gr

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ»

ΘΕΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ:

4.

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ :



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΝΤΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ/Υ ΑΡΚΑΔΙΑ 2020 ΤΑΠΤΟΚ
(Στο πλαίσιο της από 22/6/2020 προγραμματικής σύμβασης)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ:

ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
M.Sc. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΩΨΑΛΗΝΙΟΣ Ε

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘ. ΒΑΓΙΑΣ
Μηχανικός
Έργων Υποδομής Α' β.
Τ. Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

(Σε εφαρμογή των από 22-10-2019 με ΑΡ. ΠΡΩΤ 287029/69438 εγκεκριμένων μελετών)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Αρκαδίας

ΕΛΕΝΗ ΚΟΚΟΣΙΟΥΛΗ
Πολιτικός Μηχανικός με Α'βαθμό

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΝΟΥΚΛΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α'βαθμό



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ1 – ΡΕΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	2
2. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ1Β - ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΚΛΑΔΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	10
3. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ2	11
4. ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΡΙΣΜΟΥ ΦΜ2 - ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ3	13
5. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ5 - ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ (Ρ. «ΌΦΙΣ»)	16
6. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ6	20
7. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ7	21
8. ΤΑΦΡΟΣ ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ - ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ	23

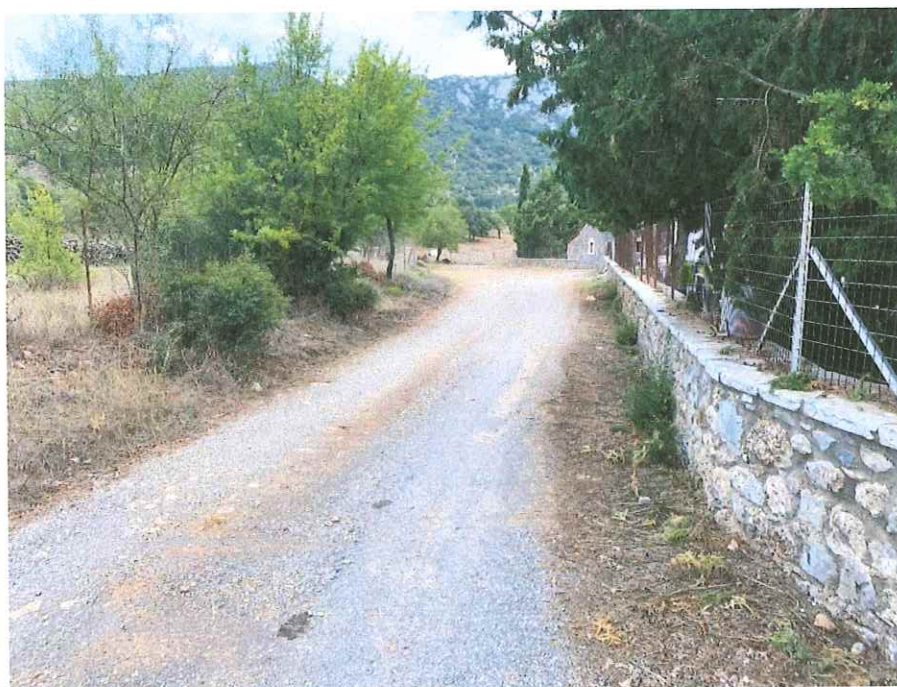
1. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ1 – ΡΕΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ



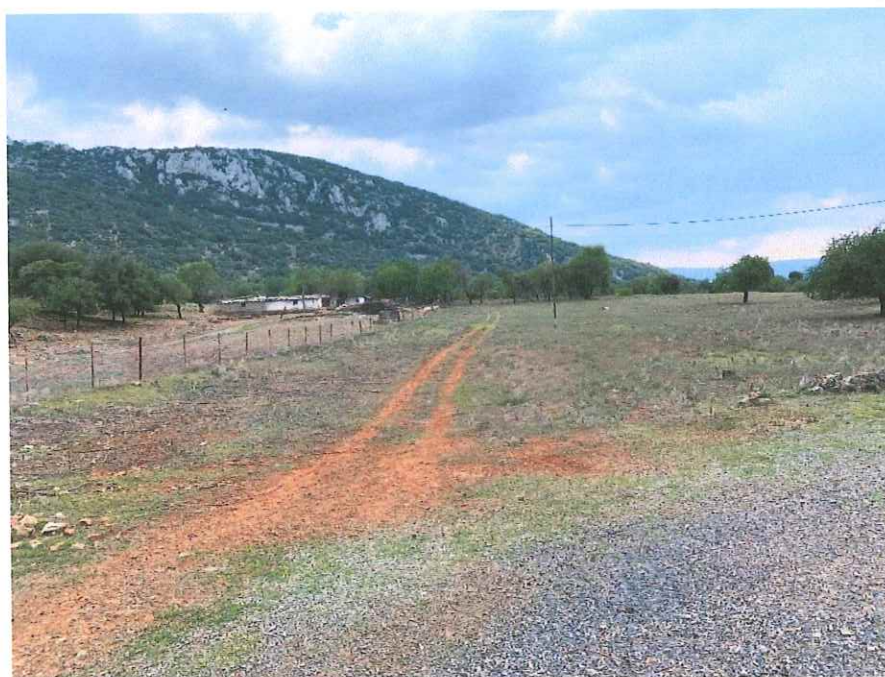
Εικόνα Ν1. Περιοχή κατασκευής του Φρεατίου Μερισμού ΦΜ1 – Εκβολή της ΑΤ1.



Εικόνα Ν2. Ανάντη αρχή επέμβασης στο ρέμα Νεοχωρίου – Αρχή ΑΤ1.



Εικόνα Ν3. Περιοχή Νεκροταφείου Νεοχωρίου – Αρχή εκτροπής – διευθέτησης ρ. Νεοχωρίου



Εικόνα Ν4. Συνέχεια εκτροπής – διευθέτησης ρ. Νεοχωρίου – Κατάκτη του Νεκροταφείου.



Εικόνα Ν5. Ευρύτερη περιοχή εκτροπής – διεύθετης ρ. Νεοχωρίου – Κατάντη Νεκροταφείου



Εικόνα Ν6. Περιοχή συμβολής διεύθετης ρ. Νεοχωρίου με δευτερεύοντα κλάδο – ΑΤ1Β



Εικόνα N7. Υφιστάμενο ρ. Νεοχωρίου – Κατάντη Νεκροταφείου



Εικόνα N8. Υφιστάμενο ρ. Νεοχωρίου – Εντός του οικισμού / 1



Εικόνα N9. Υφιστάμενο ρ. Νεοχωρίου – Εντός του οικισμού / 2



Εικόνα N10. Υφιστάμενο ρ. Νεοχωρίου – Εντός του οικισμού / 3



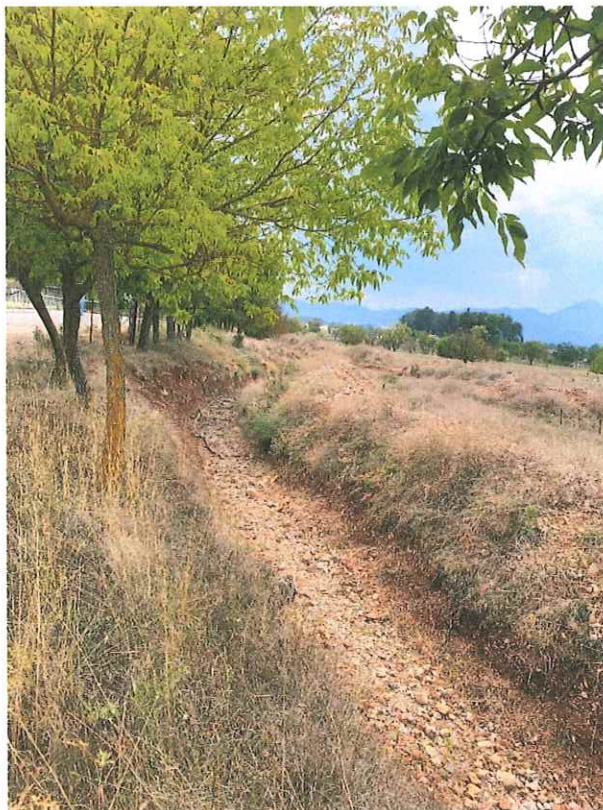
Εικόνα N11. Υφιστάμενο ρ. Νεοχωρίου – Διάβαση ΕΟ Στενού - Νεοχωρίου



Εικόνα N12. Υφιστάμενο ρ. Νεοχωρίου – Εντός του οικισμού / 4



Εικόνα N15. Δευτερεύων κλάδος ρ. Νεοχωρίου – Διάβαση Τοπικής Οδού



Εικόνα N16. Δευτερεύων κλάδος ρ. Νεοχωρίου – Περιοχή προτεινόμενης ΑΤ1 δίπλα στο γήπεδο

2. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ1Β - ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΚΛΑΔΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ



Εικόνα N17. Περιοχή Ανάντη προτεινόμενης ΑΤ1Β



Εικόνα N18. Ανάντη αρχή προτεινόμενης διευθέτησης - Τάφρου ΑΤ1Β

3. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ2



Εικόνα Τ1. Ανάντη αρχή ΑΤ2 – Περιοχή Φρεατίου Μερισμού ΦΜ1



Εικόνα Τ2. Τοποθέτηση νέας
τάφρου ΑΤ2 – Δεξιά της Οδού



Εικόνα T3. Αντικατάσταση υφιστάμενης χωμάτινης τάφρου με την ΑΤ2



Εικόνα T4. Τελευταίο τμήμα ΑΤ2 μέχρι το Φρεάτιο Μερισμού ΦΜ2

4. ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΡΙΣΜΟΥ ΦΜ2 - ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ3



Εικόνα T5. Ανάντη αρχή νέας Τάφρου ΑΤ3 – Φρεάτιο Μερισμού ΦΜ2



Εικόνα T6. Αντικατάσταση υφιστάμενης με νέα Τάφρο – Περιοχή Προφήτη Ηλία

5. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ4 - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗ



Εικόνα Τ7. Υφιστάμενη ΛΔΞ – Σε αυτή εκβάλλουν οι προτεινόμενες ΑΤ3 και ΑΤ8



Εικόνα Τ8. Ανάντη αρχή της Προτεινόμενης ΑΤ4. Η διάβαση της αγροτικής οδού θα γίνει με 2Φ1600



Εικόνα Τ9. Γενική άποψη για την χάραξη της ΑΤ4 στην υφιστάμενη αγροτική οδό (μεταξύ ιδιοκτησιών)



Εικόνα Τ10. Περιοχή τοποθέτησης της νέας τάφρου ΑΤ4 – Κατάντη τμήμα

5. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ5 - ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ (Ρ. «ΌΦΙΣ»)



Εικόνα T11. Περιοχή Ανάντη αρχής ΑΤ5 όπου συμβάλλουν οι ΑΤ4 και ΑΤ7 (Δεξιά της Ε.Ο. Τρίπολης – Νεοχωρίου)



Εικόνα T12. Περιοχή τοποθέτησης της νέας τάφρου ΑΤ5 – Στην υφιστάμενη οδό



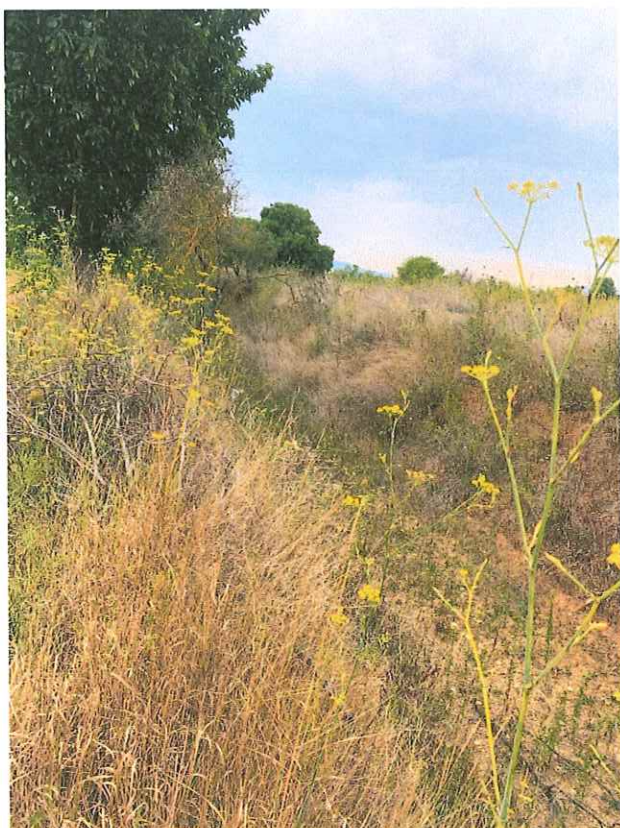
Εικόνα T13. Γενική άποψη για την χάραξη της AT5 (μεταξύ ιδιοκτησιών) /1



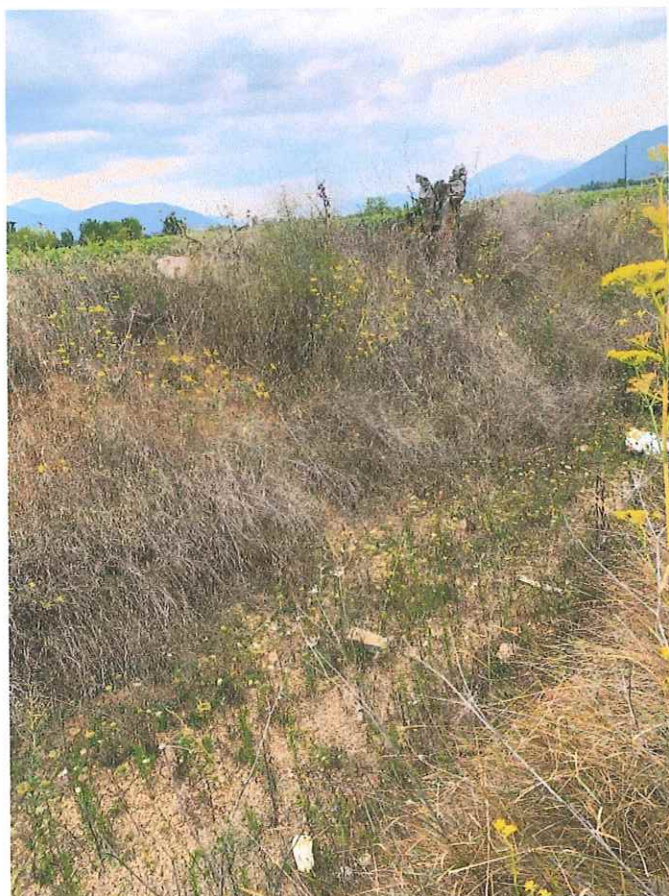
Εικόνα T14. Γενική άποψη για την χάραξη της AT5 (μεταξύ ιδιοκτησιών) /2



Εικόνα T15. Γενική άποψη για την χάραξη της ΑΤ5 (μεταξύ ιδιοκτησιών) /3



Εικόνα T16. Θέση εκβολής της προτεινόμενης ΑΤ5 στο ρέμα «Όφικς».



Εικόνα T17. Κατάληξη εκβολής
της προτεινόμενης ΑΤ5 στο ρέμα
«Όφης».

6. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ6



Εικόνα T18. Ανάντη αρχή της νέας τάφρου ΑΤ6 – Φρεάτιο Μερισμού 2



Εικόνα T19. Κατόντη πέρας της νέας τάφρου ΑΤ6 – Θέση Φρεατίου Μερισμού 3

7. ΤΑΦΡΟΣ ΑΤ7



Εικόνα T20. Υφιστάμενη χωμάτινη τάφρος στην δεξιά παρειά της ΕΟ Τρίπολης – Νεοχωρίου, όπου τοποθετείται η νέα τάφρος ΑΤ7 / 1



Εικόνα T21. Υφιστάμενη χωμάτινη τάφρος στην δεξιά παρειά της ΕΟ Τρίπολης – Νεοχωρίου, όπου τοποθετείται η νέα τάφρος ΑΤ7 / 2



Εικόνα T22. Υφιστάμενη χωμάτινη τάφρος στην δεξιά παρειά της ΕΟ Τρίπολης – Νεοχωρίου, όπου τοποθετείται η νέα τάφρος ΑΤ7 / 3



Εικόνα T23. Υφιστάμενη χωμάτινη τάφρος στην δεξιά παρειά της ΕΟ Τρίπολης – Νεοχωρίου, όπου τοποθετείται η νέα τάφρος ΑΤ7 / 4

8. ΤΑΦΡΟΣ ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ - ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ



Εικόνα Z1. Ανάντη αρχή Υφιστάμενης τάφρου Ζευγολατειού. Έργο διέλευσης της ΕΟ Τρίπολης – Νεοχωρίου (Είσοδος). Είναι κατασκευασμένη από σκυρόδεμα.



Εικόνα Z2. Ανάντη αρχή Υφιστάμενης τάφρου Ζευγολατειού. Έργο διέλευσης της ΕΟ Τρίπολης – Νεοχωρίου (Εξοδος).



Εικόνα Z3. Υφιστάμενη τάφρος
Ζευγολατειού. Είναι κατασκευασμένη
στην δεξιά παρειά ΕΟ Νεοχωρίου –
Ζευγολατειού / 1



Εικόνα Z4. Υφιστάμενη τάφρος
Ζευγολατειού. Είναι κατασκευασμένη
στην δεξιά παρειά ΕΟ Νεοχωρίου –
Ζευγολατειού / 2



Εικόνα Z5. Υφιστάμενη τάφρος Ζευγολατειού. Διάβαση Τοπικής Οδού Ζευγολατειού. Η τάφρος συνεχίζει ανεπένδυτη.



Εικόνα Z6. Υφιστάμενη τάφρος Ζευγολατειού. Ανεπένδυτο τμήμα.



Εικόνα Z7. Υφιστάμενη τάφρος Ζευγολατειού. Ανεπένδυτο τμήμα. Διάβαση οδού προσπέλασης. / 1



Εικόνα Z8. Υφιστάμενη τάφρος Ζευγολατειού. Ανεπένδυτο τμήμα. Διάβαση οδού προσπέλασης. / 2



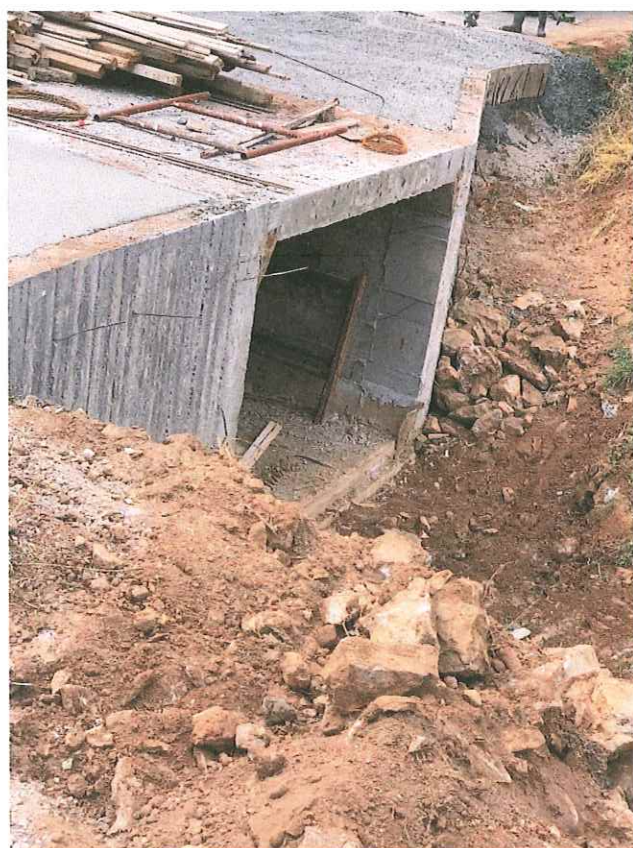
Εικόνα Z9. Υφιστάμενη τάφρος Ζευγολατειού. Ανεπένδυτο τμήμα.



Εικόνα Z10. Υφιστάμενη τάφρος Ζευγολατειού. Ανεπένδυτο τμήμα. Στο τέλος του ανεπένδυτου τμήματος η τάφρος Εγκιβωτίζεται σε ορθογωνική διατομή από σκυρόδεμα και διέρχεται καλυμμένη τον οικισμό του Ζευγολατειού.



Εικόνα Ζ11. Περιοχή Καταβόθρας
Ζευγολατειού.



Εικόνα Ζ12. Περιοχή Καταβόθρας
Ζευγολατειού. – Τεχνικό διάβασης
τοπικού ρέματος της ΕΟ Ζευγολατειού
– Παρορίου.