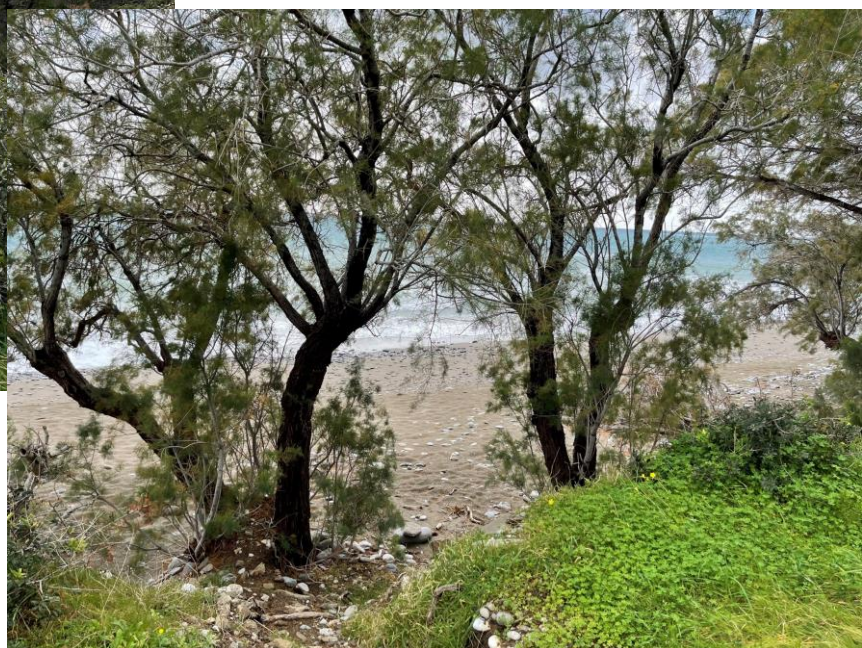
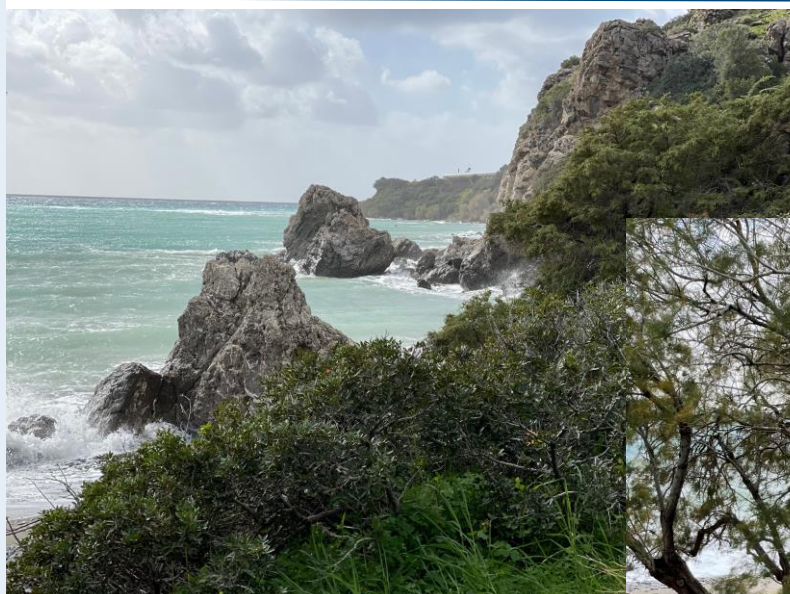


ΜΥΡΙΝΑ VILLAGE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

## ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΚΟΥΡΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ

### ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ



ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



ADENS A.E. -ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
Βασ. Σοφίας 98Α, Αθήνα Τ.Κ. 11528  
Τηλ:210 7257539, Fax:210 7788668  
e-mail:s.kaimaki@adens.gr

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|          |                                              |          |
|----------|----------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>                        | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ .....</b> | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ.....</b>              | <b>6</b> |

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

|             |                                                                                                                                                     |   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Πίνακας 3-1 | Συντεταγμένες σημείων γραμμών οριοθέτησης (ΕΓΣΑ 87) στους κλάδους της υδρολογικής λεκάνης Α.....                                                    | 6 |
| Πίνακας 3-2 | Συντεταγμένες σημείων γραμμών οριοθέτησης (ΕΓΣΑ 87) στον κλάδο της υδρολογικής λεκάνης Δ (στα όρια του εξεταζόμενου από την παρούσα γηπέδου ) ..... | 8 |

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

|            |                                                                                                                                           |   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Εικόνα 1-1 | Ανάγλυφο εδάφους και μισογάγγειες στην ευρύτερη περιοχή του έργου.....                                                                    | 2 |
| Εικόνα 2-1 | Γραμμές πλημμύρας και γραμμές οριοθέτησης στους κλάδους της υδρολογικής λεκάνης Α .....                                                   | 4 |
| Εικόνα 2-2 | Γραμμές πλημμύρας και γραμμές οριοθέτησης (στα όρια του εξεταζόμενου από την παρούσα γηπέδου ) στον κλάδο της υδρολογικής λεκάνης Δ ..... | 5 |

## 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

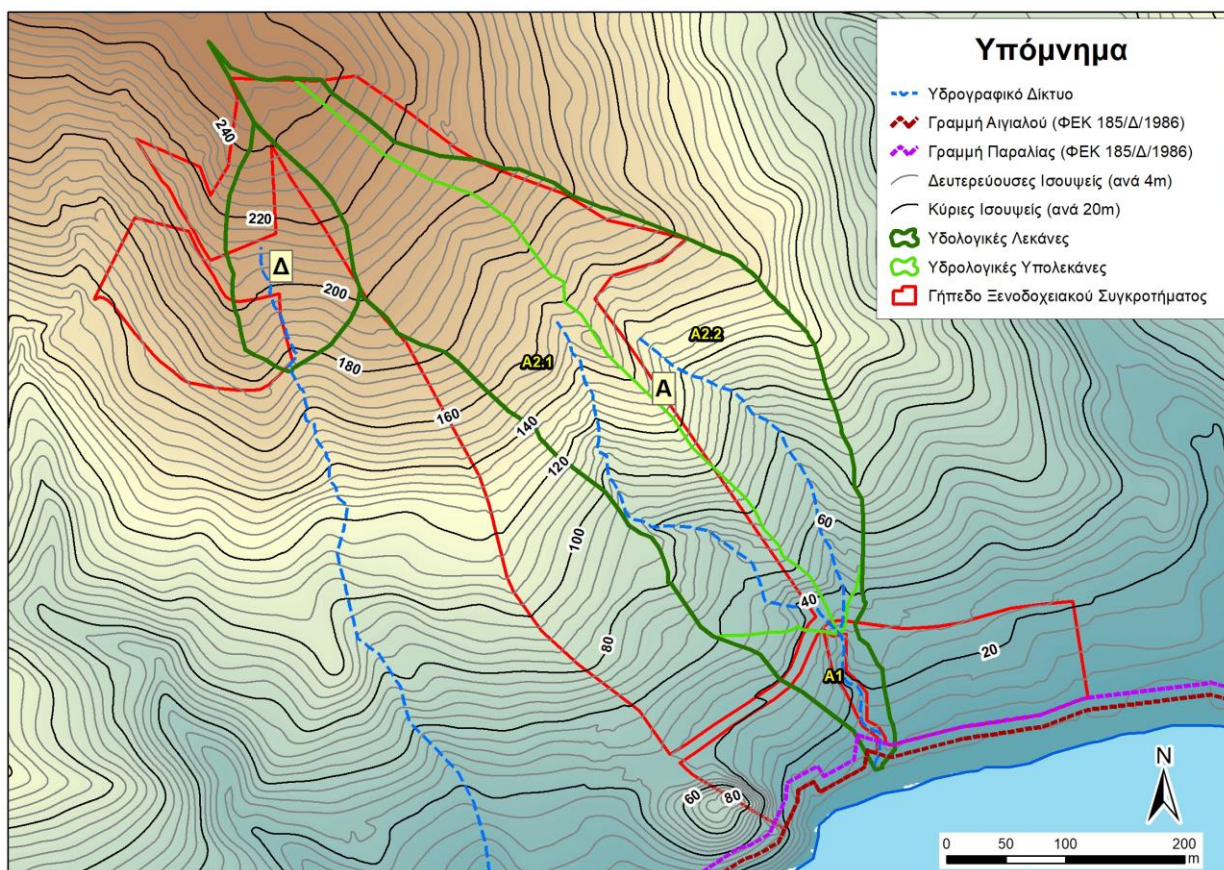
Στο παρόν τεύχος Πρότασης Οριοθέτησης συντάσσεται στο πλαίσιο της μελέτης οριοθέτησης των ρεμάτων που εντοπίζονται εντός ή γειτνιάζουν, με το ακίνητο της προτεινόμενης επένδυσης της εταιρείας «MYRINA VILLAGE ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» η οποίας χωροθετείται στη θέση Σκούρος, στη νότια ακτή του Δήμου Βιάννου της ΠΕ Ηρακλείου της Περιφέρειας Κρήτης.

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την οριοθέτηση κλάδων υδατορεμάτων που διέρχονται εντός ή γειτνιάζουν με το όριο της ιδιοκτησίας της ως άνω εταιρείας στην προαναφερθείσα θέση.

Στην περιοχή μελέτης και στην όμορη σε αυτή περιοχή διαπιστώθηκε η ύπαρξη δύο υδρογραφικών δικτύων, ένα στα ανατολικά (Α) και ένα στα δυτικά (Δ) (βλ. ακόλουθη εικόνα).

Το υδρογραφικό δίκτυο που εμφανίζεται στα ανατολικά αποτελείται από τρεις κλάδους. Ειδικότερα στην Περιοχή 1 του έργου, στα ανατολικά, εντοπίζονται δύο κλάδοι, ο Α2.1 και ο Α2.2, που συμβάλουν ανάντη της δημοτικής οδού. Ο δυτικός (Α2.1) βρίσκεται εντός του οικοπέδου, ενώ ο ανατολικός (Α2.2) εκτός. Οι δύο αυτοί κλάδοι συμβάλουν καταλήγουν σε φρεάτιο πτώσης με διαστάσεις περ. 1,5m x 1,2m. Στη συνέχεια διασχίζουν υπόγεια την επαρχιακή οδό μέσω αγωγού διαμέτρου 1m και μήκους περίπου 18m, που στην έξοδο του διαμορφώνονται εκατέρωθεν περυγότοιχοι. Στην συνέχεια, από την έξοδο του αγωγού, συνεχίζει ο κλάδος Α1 που εκβάλει στη θάλασσα.

Σε ότι αφορά το υδρογραφικό δίκτυο στα δυτικά του έργου, διαπιστώνεται υδρογραφικός κλάδος, του οποίου μικρό τμήμα από το ανάντη τμήμα διέρχεται εφάπτομενικά του ανατολικού ορίου του έργου.



Εικόνα 1-1 Ανάγλυφο εδάφους και μισγάγγειες στην ευρύτερη περιοχή του έργου

## 2 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σύμφωνα με τα όσα εκτίθενται αναλυτικά στα οικεία κεφάλαια της Υδραυλικής Μελέτης.

Τα αποτελέσματα της προσομοίωσης αναφορικά με την επιφάνεια του νερού παρατίθενται στις ακόλουθες εικόνες (Εικόνα 2-1 για τους κλάδους της Ανατολικής Λεκάνης και Εικόνα 2-2 για τη Δυτική Λεκάνη) καθώς σε χάρτη που συνοδεύει την παρούσα (Σχέδιο Υ.1, κλίμακας 1:1.000).

- **Κλάδοι υδρολογικής λεκάνης Α**

Οι γραμμές πλημμύρας εκτείνονται:

- ο από τα ανάντη έως ανάντη της δημοτικής οδού
- ο από τα κατάντη της δημοτικής οδού έως τη Γραμμή Παραλίας (ΦΕΚ 185/Δ/1986)

Η έκταση μεταξύ των γραμμών πλημμύρας ανέρχεται σε περίπου 1.63 στρ., εκ των οποίων περίπου 1.1 στρ. χωροθετούνται εντός των ορίων του γηπέδου του ξενοδοχειακού συγκροτήματος (1,05 στρ. ανάντη της δημοτικής οδού, επί του κλάδου της υδρολογικής λεκάνης Α2.1 – ανάντη δυτικού -EW).

Τα μέσο πλάτος μεταξύ των γραμμών πλημμύρας:

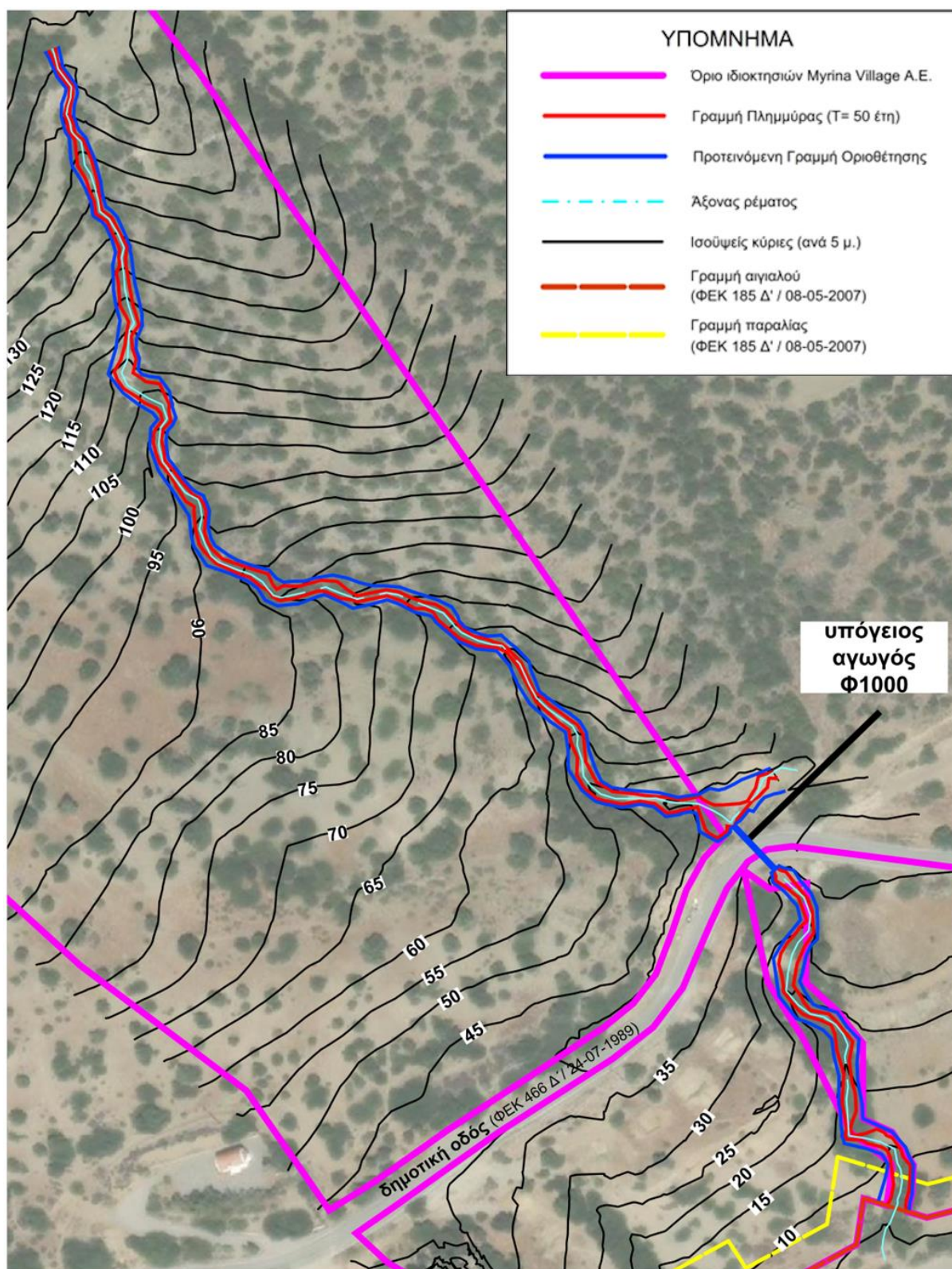
- ο του κλάδου της υδρολογικής λεκάνης Α2.1 (ανάντη δυτικού -EW) ανέρχεται σε περίπου 2,9m.
- ο του κλάδου της υδρολογικής λεκάνης Α2.2 (ανάντη ανατολικού -EE) ανέρχεται σε περίπου 2,4m
- ο του κλάδου της υδρολογικής λεκάνης Α1 (κατάντη υφιστάμενου τεχνικού -ED) ανέρχεται σε περίπου 3,5 m

- **Κλάδος υδρολογικής λεκάνης Δ (W)**

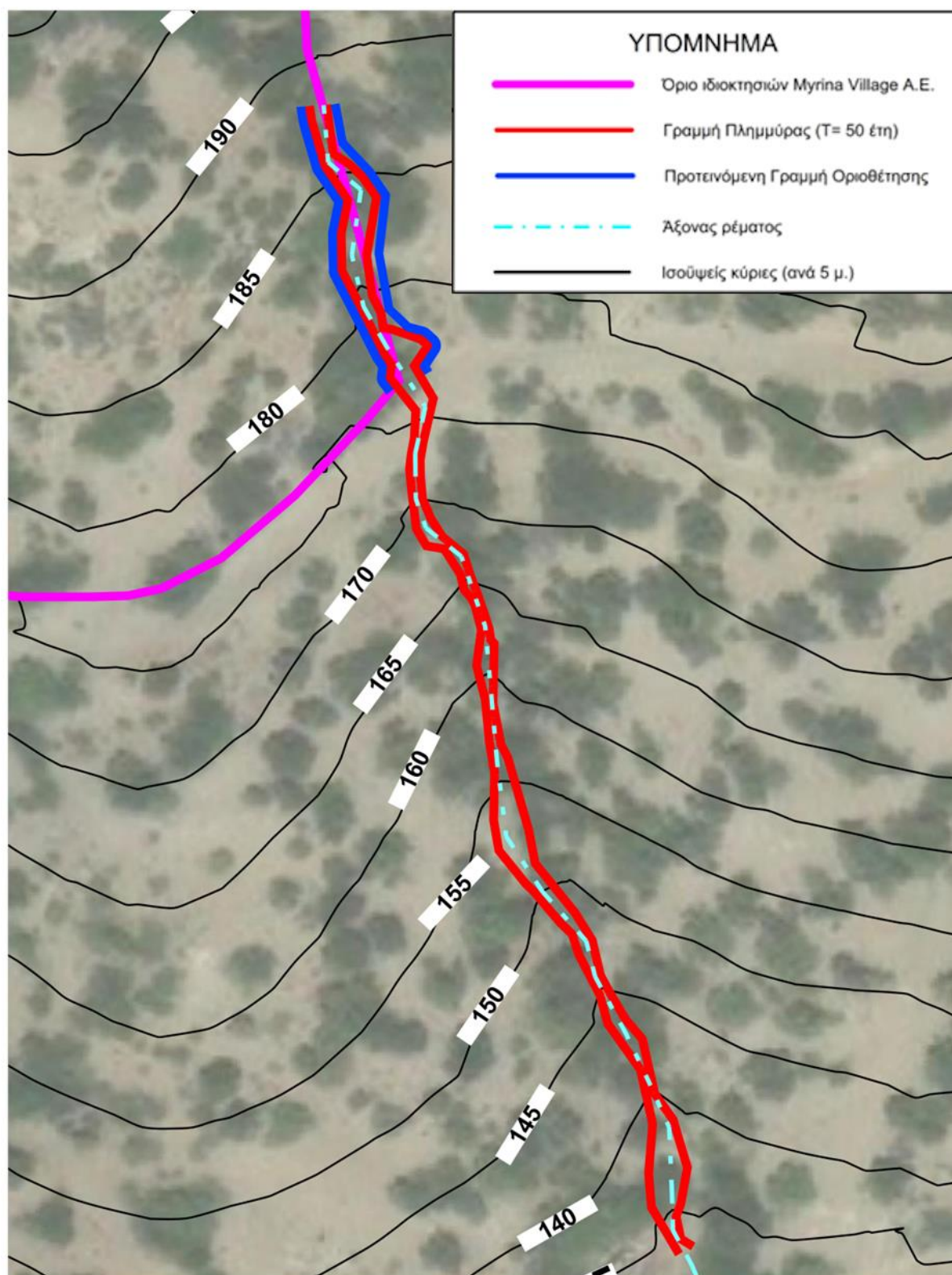
Οι γραμμές πλημμύρας εκτείνονται από το ανάντη τμήμα της μισγάγγιας έως και περίπου 100m κατάντη του ορίου του έργου.

Η έκταση μεταξύ των γραμμών πλημμύρας ανέρχεται σε περίπου 297m<sup>2</sup>, εκ των οποίων περίπου 50m<sup>2</sup> χωροθετούνται εντός των ορίων του γηπέδου του ξενοδοχειακού συγκροτήματος.

Τα μέσο πλάτος μεταξύ των γραμμών πλημμύρας ανέρχεται σε περίπου 2,06 m.



Εικόνα 2-1 Γραμμές πλημμύρας και γραμμές οριοθέτησης στους κλάδους της υδρολογικής λεκάνης Α



Εικόνα 2-2 Γραμμές πλημμύρας και γραμμές οριοθέτησης (στα όρια του εξεταζόμενου από την παρούσα γηπέδου )στον κλάδο της υδρολογικής λεκάνης Δ

### 3 ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

Για να καθοριστούν οι γραμμές οριοθέτησης ακολουθήθηκαν οι αρχές που αναφέρονται στην εθνική νομοθεσία της Κ.Υ.Α. 140055/13-1-2017: «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ» (ΦΕΚ 428/Β/2017).

Για την πρόταση της οριοθέτησης στα τμήματα των υπό μελέτη υδατορεμάτων, λήφθηκαν υπόψη όλα τα στοιχεία που ενδέχεται να επηρεάζουν την περιβαλλοντική ή υδραυλική λειτουργία τους και ειδικότερα:

- οι γραμμές πλημμύρας στην υφιστάμενη κατάσταση
- τα φυσικά πρηνή της κοίτης του ρέματος.
- οποιοδήποτε φυσικό ή τεχνητό στοιχείο, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του υδατορέματος, το οποίο έχει περιβαλλοντική αξία και χρήζει προστασίας.

Έτσι οι γραμμές οριοθέτησης είναι η περιβάλλουσα όλων των παραπάνω και εξασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία των ρεμάτων, προστατεύουν την φυσική τους κατάσταση, περιλαμβάνουν όλα τα ειδικά χαρακτηριστικά τους και είναι απλές στην χάραξη και στον επιτόπου προσδιορισμό.

Οι προτεινόμενες γραμμές οριοθέτησης και ο πίνακας ορθογώνιων συντεταγμένων σε ΕΓΣΑ 87 των σημείων που τις ορίζουν, παρουσιάζονται στο σχέδιο της οριζοντιογραφίας που συνοδεύει το παρόν τεύχος (Σχέδιο Υ.1, κλίμακας 1:1.000) και στον πιο κάτω πίνακα.

**Πίνακας 3-1 Συντεταγμένες σημείων γραμμών οριοθέτησης (ΕΓΣΑ 87) στους κλάδους της υδρολογικής λεκάνης Α**

| Δεξιά όχθη                                                          |            |              | Αριστερή όχθη |            |              |
|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| Σημείο                                                              | X          | Y            | Σημείο        | X          | Y            |
| <b>Ανατολικό Ρέμα - Ανάντη Δυτικός Κλάδος (EW) υπολεκάνης Α.2.1</b> |            |              |               |            |              |
| EW_R_1                                                              | 624.337,30 | 3.873.281,22 | EW_L_1        | 624.330,16 | 3.873.293,19 |
| EW_R_2                                                              | 624.336,68 | 3.873.280,64 | EW_L_2        | 624.326,90 | 3.873.291,32 |
| EW_R_3                                                              | 624.336,53 | 3.873.279,53 | EW_L_3        | 624.321,27 | 3.873.290,54 |
| EW_R_4                                                              | 624.332,69 | 3.873.276,78 | EW_L_4        | 624.320,30 | 3.873.290,41 |
| EW_R_5                                                              | 624.326,98 | 3.873.279,82 | EW_L_5        | 624.314,37 | 3.873.291,89 |
| EW_R_6                                                              | 624.326,06 | 3.873.285,43 | EW_L_6        | 624.308,52 | 3.873.292,36 |
| EW_R_7                                                              | 624.324,00 | 3.873.285,95 | EW_L_7        | 624.299,93 | 3.873.293,40 |
| EW_R_8                                                              | 624.321,01 | 3.873.285,10 | EW_L_8        | 624.296,63 | 3.873.295,36 |
| EW_R_9                                                              | 624.316,54 | 3.873.284,47 | EW_L_9        | 624.293,76 | 3.873.302,04 |
| EW_R_10                                                             | 624.312,72 | 3.873.287,54 | EW_L_10       | 624.292,75 | 3.873.304,86 |
| EW_R_11                                                             | 624.308,60 | 3.873.288,19 | EW_L_11       | 624.291,84 | 3.873.310,70 |
| EW_R_12                                                             | 624.302,82 | 3.873.287,30 | EW_L_12       | 624.289,90 | 3.873.313,93 |
| EW_R_13                                                             | 624.294,44 | 3.873.289,40 | EW_L_13       | 624.283,64 | 3.873.318,43 |
| EW_R_14                                                             | 624.290,48 | 3.873.292,71 | EW_L_14       | 624.278,48 | 3.873.322,42 |
| EW_R_15                                                             | 624.286,36 | 3.873.298,96 | EW_L_15       | 624.277,40 | 3.873.323,17 |
| EW_R_16                                                             | 624.286,31 | 3.873.301,41 | EW_L_16       | 624.274,15 | 3.873.332,58 |
| EW_R_17                                                             | 624.285,44 | 3.873.310,69 | EW_L_17       | 624.265,52 | 3.873.340,76 |
| EW_R_18                                                             | 624.275,03 | 3.873.318,87 | EW_L_18       | 624.261,36 | 3.873.340,47 |
| EW_R_19                                                             | 624.270,66 | 3.873.325,46 | EW_L_19       | 624.258,38 | 3.873.341,32 |
| EW_R_20                                                             | 624.267,95 | 3.873.331,52 | EW_L_20       | 624.255,36 | 3.873.342,60 |
| EW_R_21                                                             | 624.264,08 | 3.873.335,82 | EW_L_21       | 624.252,45 | 3.873.345,18 |
| EW_R_22                                                             | 624.257,85 | 3.873.336,48 | EW_L_22       | 624.250,08 | 3.873.349,57 |

| Δεξιά όχθη |            |              | Αριστερή όχθη |            |              |
|------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| Σημείο     | Χ          | Υ            | Σημείο        | Χ          | Υ            |
| EW_R_23    | 624.256,33 | 3.873.337,06 | EW_L_23       | 624.245,95 | 3.873.351,59 |
| EW_R_24    | 624.252,26 | 3.873.338,78 | EW_L_24       | 624.241,10 | 3.873.353,23 |
| EW_R_25    | 624.245,24 | 3.873.344,73 | EW_L_25       | 624.234,04 | 3.873.355,68 |
| EW_R_26    | 624.243,42 | 3.873.346,82 | EW_L_26       | 624.225,54 | 3.873.356,11 |
| EW_R_27    | 624.238,93 | 3.873.347,79 | EW_L_27       | 624.217,88 | 3.873.358,40 |
| EW_R_28    | 624.230,05 | 3.873.351,72 | EW_L_28       | 624.213,21 | 3.873.359,42 |
| EW_R_29    | 624.219,47 | 3.873.349,10 | EW_L_29       | 624.207,69 | 3.873.358,54 |
| EW_R_30    | 624.215,31 | 3.873.351,28 | EW_L_30       | 624.204,35 | 3.873.357,52 |
| EW_R_31    | 624.210,46 | 3.873.353,30 | EW_L_31       | 624.200,27 | 3.873.357,47 |
| EW_R_32    | 624.202,67 | 3.873.350,50 | EW_L_32       | 624.197,98 | 3.873.357,19 |
| EW_R_33    | 624.195,94 | 3.873.349,85 | EW_L_33       | 624.196,37 | 3.873.358,04 |
| EW_R_34    | 624.192,20 | 3.873.351,63 | EW_L_34       | 624.193,35 | 3.873.361,04 |
| EW_R_35    | 624.191,00 | 3.873.353,50 | EW_L_35       | 624.183,58 | 3.873.364,00 |
| EW_R_36    | 624.189,84 | 3.873.355,34 | EW_L_36       | 624.176,61 | 3.873.368,58 |
| EW_R_37    | 624.187,02 | 3.873.357,46 | EW_L_37       | 624.175,79 | 3.873.370,07 |
| EW_R_39    | 624.174,11 | 3.873.362,36 | EW_L_38       | 624.174,51 | 3.873.374,37 |
| EW_R_40    | 624.170,32 | 3.873.367,97 | EW_L_39       | 624.174,84 | 3.873.379,61 |
| EW_R_41    | 624.168,63 | 3.873.377,79 | EW_L_40       | 624.173,02 | 3.873.384,12 |
| EW_R_42    | 624.161,44 | 3.873.388,46 | EW_L_41       | 624.170,67 | 3.873.385,25 |
| EW_R_43    | 624.159,09 | 3.873.391,78 | EW_L_42       | 624.165,40 | 3.873.391,26 |
| EW_R_44    | 624.156,33 | 3.873.399,34 | EW_L_43       | 624.162,23 | 3.873.395,40 |
| EW_R_45    | 624.156,72 | 3.873.405,13 | EW_L_44       | 624.161,52 | 3.873.399,56 |
| EW_R_46    | 624.158,91 | 3.873.407,75 | EW_L_45       | 624.161,92 | 3.873.404,29 |
| EW_R_47    | 624.157,84 | 3.873.409,11 | EW_L_46       | 624.164,52 | 3.873.408,24 |
| EW_R_48    | 624.157,34 | 3.873.409,74 | EW_L_47       | 624.163,58 | 3.873.410,99 |
| EW_R_49    | 624.153,17 | 3.873.412,19 | EW_L_48       | 624.163,44 | 3.873.412,42 |
| EW_R_50    | 624.148,00 | 3.873.416,07 | EW_L_49       | 624.162,52 | 3.873.416,52 |
| EW_R_51    | 624.143,48 | 3.873.421,85 | EW_L_50       | 624.159,38 | 3.873.420,71 |
| EW_R_52    | 624.146,00 | 3.873.430,78 | EW_L_51       | 624.153,95 | 3.873.421,73 |
| EW_R_53    | 624.147,14 | 3.873.438,45 | EW_L_52       | 624.152,74 | 3.873.423,34 |
| EW_R_54    | 624.145,90 | 3.873.442,95 | EW_L_53       | 624.153,16 | 3.873.426,64 |
| EW_R_55    | 624.145,08 | 3.873.448,17 | EW_L_54       | 624.152,08 | 3.873.429,69 |
| EW_R_56    | 624.144,97 | 3.873.454,33 | EW_L_55       | 624.152,13 | 3.873.430,57 |
| EW_R_57    | 624.144,88 | 3.873.455,59 | EW_L_56       | 624.152,25 | 3.873.432,64 |
| EW_R_58    | 624.145,80 | 3.873.459,72 | EW_L_57       | 624.154,08 | 3.873.437,07 |
| EW_R_59    | 624.142,70 | 3.873.467,74 | EW_L_58       | 624.153,97 | 3.873.440,56 |
| EW_R_60    | 624.141,63 | 3.873.469,02 | EW_L_59       | 624.151,69 | 3.873.450,26 |
| EW_R_61    | 624.138,86 | 3.873.470,92 | EW_L_60       | 624.151,08 | 3.873.455,22 |
| EW_R_62    | 624.138,16 | 3.873.475,22 | EW_L_61       | 624.150,21 | 3.873.460,33 |
| EW_R_63    | 624.137,63 | 3.873.476,42 | EW_L_62       | 624.150,22 | 3.873.461,76 |
| EW_R_64    | 624.136,47 | 3.873.479,23 | EW_L_63       | 624.149,29 | 3.873.463,93 |
| EW_R_65    | 624.132,36 | 3.873.486,17 | EW_L_64       | 624.146,26 | 3.873.470,56 |
| EW_R_66    | 624.131,84 | 3.873.488,77 | EW_L_65       | 624.142,76 | 3.873.473,75 |
| EW_R_67    | 624.131,37 | 3.873.495,26 | EW_L_66       | 624.141,78 | 3.873.477,49 |
| EW_R_68    | 624.130,22 | 3.873.496,99 | EW_L_67       | 624.141,16 | 3.873.481,51 |
| EW_R_69    | 624.129,51 | 3.873.499,53 | EW_L_68       | 624.139,15 | 3.873.488,83 |
| EW_R_70    | 624.128,88 | 3.873.502,00 | EW_L_69       | 624.136,51 | 3.873.495,17 |
| EW_R_71    | 624.129,04 | 3.873.505,73 | EW_L_70       | 624.134,40 | 3.873.497,58 |
| EW_R_72    | 624.130,17 | 3.873.508,85 | EW_L_71       | 624.133,43 | 3.873.500,19 |
| EW_R_73    | 624.130,42 | 3.873.510,54 | EW_L_72       | 624.132,76 | 3.873.502,13 |

| Δεξιά όχθη                                                      |            |              | Αριστερή όχθη |            |              |
|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| Σημείο                                                          | X          | Y            | Σημείο        | X          | Y            |
| EW_R_74                                                         | 624.127,46 | 3.873.514,40 | EW_L_73       | 624.132,92 | 3.873.505,17 |
| EW_R_75                                                         | 624.123,92 | 3.873.522,02 | EW_L_74       | 624.133,93 | 3.873.508,85 |
|                                                                 |            |              | EW_L_75       | 624.133,42 | 3.873.511,70 |
|                                                                 |            |              | EW_L_76       | 624.129,39 | 3.873.517,16 |
|                                                                 |            |              | EW_L_77       | 624.127,98 | 3.873.523,57 |
| Ανατολικό Ρέμα - Ανάντη Ανατολικός Κλάδος (ΕΕ) υπολεκάνης Α.2.2 |            |              |               |            |              |
| EE_R_1                                                          | 624.332,98 | 3.873.292,66 | EE_L_1        | 624.338,02 | 3.873.281,91 |
| EE_R_2                                                          | 624.334,90 | 3.873.293,10 | EE_L_2        | 624.339,67 | 3.873.283,21 |
| EE_R_3                                                          | 624.339,28 | 3.873.295,38 | EE_L_3        | 624.342,30 | 3.873.286,44 |
| EE_R_4                                                          | 624.349,12 | 3.873.299,49 | EE_L_4        | 624.343,78 | 3.873.286,03 |
|                                                                 |            |              | EE_L_5        | 624.345,81 | 3.873.288,86 |
|                                                                 |            |              | EE_L_6        | 624.347,19 | 3.873.290,36 |
|                                                                 |            |              | EE_L_7        | 624.350,21 | 3.873.291,48 |
| Ανατολικό Ρέμα - Κατάντη Κλάδος (ΕΔ) υπολεκάνης Α.1             |            |              |               |            |              |
| ED_R_1                                                          | 624.382,40 | 3.873.164,56 | ED_L_3        | 624.392,04 | 3.873.161,63 |
| ED_R_2                                                          | 624.385,56 | 3.873.176,14 | ED_L_4        | 624.393,01 | 3.873.166,99 |
| ED_R_3                                                          | 624.385,16 | 3.873.177,16 | ED_L_5        | 624.393,49 | 3.873.176,27 |
| ED_R_4                                                          | 624.383,70 | 3.873.179,58 | ED_L_6        | 624.392,31 | 3.873.178,48 |
| ED_R_5                                                          | 624.378,94 | 3.873.181,34 | ED_L_7        | 624.391,01 | 3.873.181,81 |
| ED_R_6                                                          | 624.371,95 | 3.873.182,99 | ED_L_8        | 624.386,85 | 3.873.186,52 |
| ED_R_7                                                          | 624.371,24 | 3.873.185,37 | ED_L_9        | 624.377,79 | 3.873.190,68 |
| ED_R_8                                                          | 624.370,83 | 3.873.191,71 | ED_L_10       | 624.377,71 | 3.873.192,20 |
| ED_R_9                                                          | 624.370,30 | 3.873.195,31 | ED_L_11       | 624.376,64 | 3.873.199,96 |
| ED_R_10                                                         | 624.370,37 | 3.873.203,78 | ED_L_12       | 624.376,07 | 3.873.209,42 |
| ED_R_11                                                         | 624.369,13 | 3.873.208,68 | ED_L_13       | 624.376,56 | 3.873.215,35 |
| ED_R_12                                                         | 624.368,09 | 3.873.215,38 | ED_L_14       | 624.372,88 | 3.873.219,06 |
| ED_R_13                                                         | 624.365,43 | 3.873.218,16 | ED_L_15       | 624.369,85 | 3.873.223,66 |
| ED_R_14                                                         | 624.357,11 | 3.873.221,79 | ED_L_16       | 624.362,32 | 3.873.226,15 |
| ED_R_15                                                         | 624.356,10 | 3.873.223,09 | ED_L_17       | 624.360,47 | 3.873.228,92 |
| ED_R_16                                                         | 624.351,70 | 3.873.228,74 | ED_L_18       | 624.358,16 | 3.873.233,33 |
| ED_R_17                                                         | 624.349,99 | 3.873.240,43 | ED_L_19       | 624.360,10 | 3.873.240,96 |
| ED_R_18                                                         | 624.353,36 | 3.873.246,22 | ED_L_20       | 624.361,47 | 3.873.244,19 |
| ED_R_19                                                         | 624.358,42 | 3.873.252,41 | ED_L_21       | 624.363,62 | 3.873.246,37 |
| ED_R_20                                                         | 624.358,08 | 3.873.253,84 | ED_L_22       | 624.363,51 | 3.873.255,79 |
| ED_R_21                                                         | 624.357,40 | 3.873.256,67 | ED_L_23       | 624.363,48 | 3.873.256,31 |
| ED_R_22                                                         | 624.353,37 | 3.873.261,21 | ED_L_24       | 624.361,76 | 3.873.260,56 |
| ED_R_23                                                         | 624.349,77 | 3.873.264,15 | ED_L_25       | 624.358,22 | 3.873.264,76 |
| ED_R_24                                                         | 624.349,74 | 3.873.265,80 | ED_L_26       | 624.356,26 | 3.873.267,76 |
| ED_R_25                                                         | 624.349,30 | 3.873.266,92 | ED_L_27       | 624.351,70 | 3.873.269,18 |
| ED_R_26                                                         | 624.349,67 | 3.873.267,24 |               |            |              |

Πίνακας 3-2 Συντεταγμένες σημείων γραμμών οριοθέτησης (ΕΓΣΑ 87) στον κλάδο της υδρολογικής λεκάνης Δ (στα όρια του εξεταζόμενου από την παρούσα γηπέδου )

| Δεξιά όχθη                            |            |              | Αριστερή όχθη |            |              |
|---------------------------------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| Σημείο                                | X          | Y            | Σημείο        | X          | Y            |
| Δυτικό Ρέμα (W) υδρολογικής λεκάνης Δ |            |              |               |            |              |
| W_R_1                                 | 623.893,66 | 3.873.492,39 | W_L_1         | 623.898,06 | 3.873.494,61 |
| W_R_2                                 | 623.892,68 | 3.873.493,81 | W_L_2         | 623.897,63 | 3.873.495,34 |
| W_R_3                                 | 623.892,80 | 3.873.495,29 | W_L_3         | 623.898,97 | 3.873.497,45 |
| W_R_4                                 | 623.890,14 | 3.873.500,23 | W_L_4         | 623.898,94 | 3.873.498,07 |
| W_R_5                                 | 623.887,24 | 3.873.505,87 | W_L_5         | 623.897,85 | 3.873.499,18 |

| Δεξιά όχθη |            |              | Αριστερή όχθη |            |              |
|------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| Σημείο     | X          | Y            | Σημείο        | X          | Y            |
| W_R_6      | 623.887,04 | 3.873.510,60 | W_L_6         | 623.895,72 | 3.873.499,85 |
| W_R_7      | 623.887,76 | 3.873.514,24 | W_L_7         | 623.893,50 | 3.873.502,16 |
| W_R_8      | 623.885,19 | 3.873.518,12 | W_L_8         | 623.892,38 | 3.873.508,31 |
| W_R_9      | 623.883,39 | 3.873.525,19 | W_L_9         | 623.893,15 | 3.873.515,00 |
|            |            |              | W_L_10        | 623.891,30 | 3.873.517,73 |
|            |            |              | W_L_11        | 623.888,19 | 3.873.521,04 |
|            |            |              | W_L_12        | 623.887,35 | 3.873.525,50 |

#### Γενική σημείωση μελετητών:

Με δεδομένο ότι η προτεινόμενη από την μελετητική ομάδα οριοθέτηση για το σύνολο των μελετούμενων υδατορεμάτων είναι πλήρως συμβατή με τους ορισμούς του Ν.4258/14 ως ισχύει και τις αντίστοιχες ισχύουσες προδιαγραφές (ΚΥΑ 140055/2017), επισημαίνονται επιπλέον τα κάτωθι:

- α) έγινε προσπάθεια οι προτεινόμενες οριογραμμές να συμπεριλάβουν κατά το δυνατόν τυχόν ζώνες φυσικών σχηματισμών μεταβλητού πλάτους με τις οποίες γειτνιάζει το κάθε μελετούμενο υδατόρεμα.
- β) οι προτεινόμενες οριογραμμές είναι απολύτως συμβατές με το Ν.4258/14, τους ορισμούς των οριογραμμών, της κοίτης και της όχθης όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 1 του ίδιου νόμου και λήφθηκαν υπόψη σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στο παρόν τεύχος.
- γ) δηλώνεται ρητά ότι τα ρέματα για τα οποία έγινε μελέτη οριοθέτησης είναι αυτά που είναι υπαρκτά και εντάσσονται στις διαδικασίες οριοθέτησης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία του Ν. 4258/2014 και τις προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. αρ. οικ. 140055/2017 (ΦΕΚ 428/Β/2017).