

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας

ΣΤΑΔΙΟ Ι

1^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ *Παράρτημα 1: Πηνειός Δυτικό Τμήμα – Άνω Ρου Πηνειού* (GR0816FR0010000)

-

-

| | | |
|--------|---|----------|
| BR_169 | , | BR_169A. |
|--------|---|----------|

-

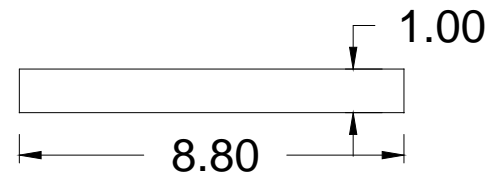
| | | |
|-------------|---|-------|
| GR08_ST_28 | → | μ |
| GR08_BR_177 | → | |
| GR08_BR_178 | → | |
| GR08_DM_03 | → | μ |
| GR08_BR_176 | → | |
| GR08_BR_175 | → | |
| GR08_BR_174 | → | |
| GR08_BR_173 | → | |
| GR08_BR_172 | → | |
| GR08_BR_171 | → | |
| GR08_BR_170 | → | |
| GR08_BR_169 | → | |
| GR08_BR_169 | → | (μ) |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_28 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

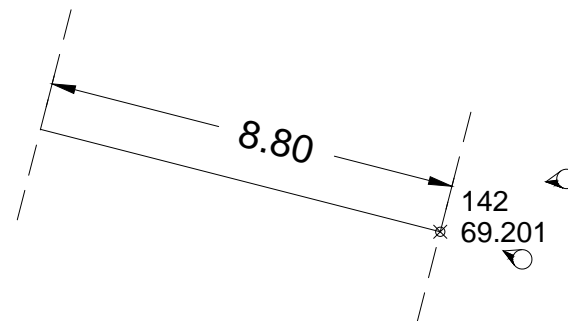
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|
| X | 362544,791 |
| Y | 4389197,007 |
| Z | 69,201 |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ΤΥΠΟΣ | |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ | 8,80 |
| ΒΑΘΜΙΔΕΣ | 1 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): | |
| 8,80 x 1,00 | |
| ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ: | ΑΝΑΝΤΗ: 69,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 68,20 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΟΧΙ | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P123708, P123719 | |

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_ST_28



P123708

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_ST_28



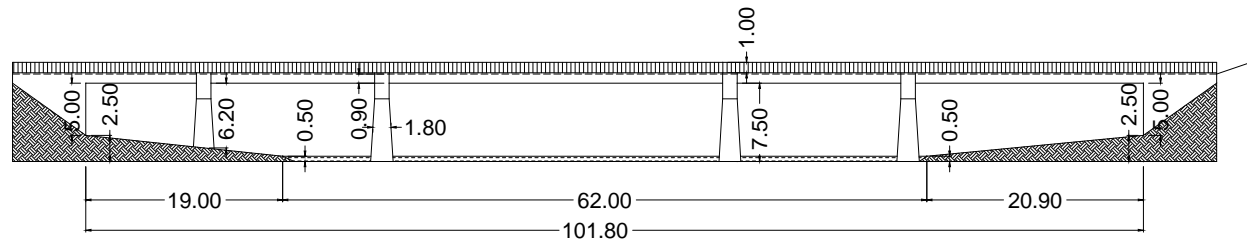
P123719

| | |
|----------------------------------|---------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_177 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

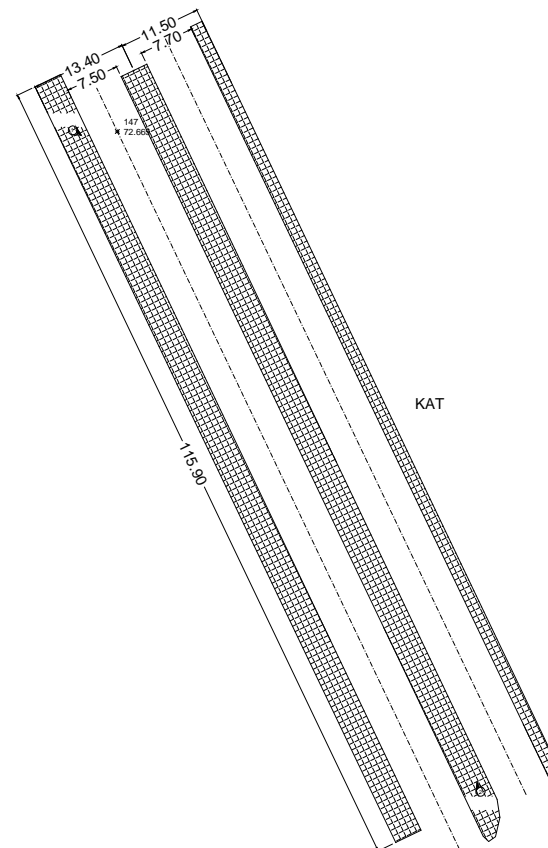
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|--------|
| X 363221,001 | 147 |
| Y 4390154,617 | |
| Z 72,665 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|--|--|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 115,90 x 13,40 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 101,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 101,80 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 64,30 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 8,40 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 3 x 1,80 x 7,50 1 x 1,80 x 6,20 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,50 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 72,70 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: | 1,00(ΚΙΓΚΛ.) & 0,20 (ΣΤΗΘ.) |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: | 0,90 |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: | P124716, P125535 |

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_177



P124716

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_177



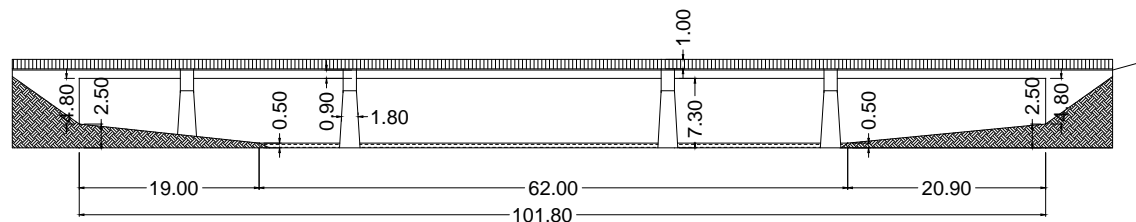
P125535

| | |
|----------------------------------|---------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_178 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

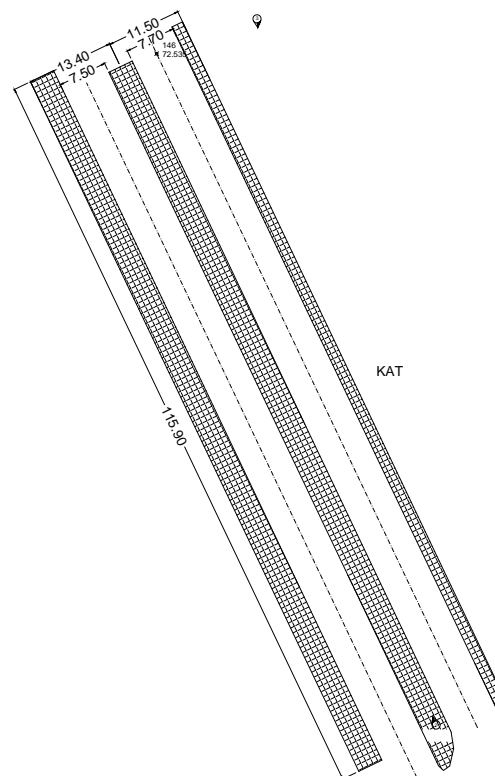
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|
| X | 363228,817 |
| Y | 4390165,038 |
| Z | 72,535 |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|--|--|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 115,90 x 11,50 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 101,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 101,80 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 64,30 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 8,20 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 3 x 1,80 x 7,50 1 x 1,80 x 6,20 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΑΣΦΑΛΤΟΣ | 7,70 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 72,50 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.) & 0,20 (ΣΤΗΘ.) | |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: | 0,90 |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: | P125808, P125535 |

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_178



P125808

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_178



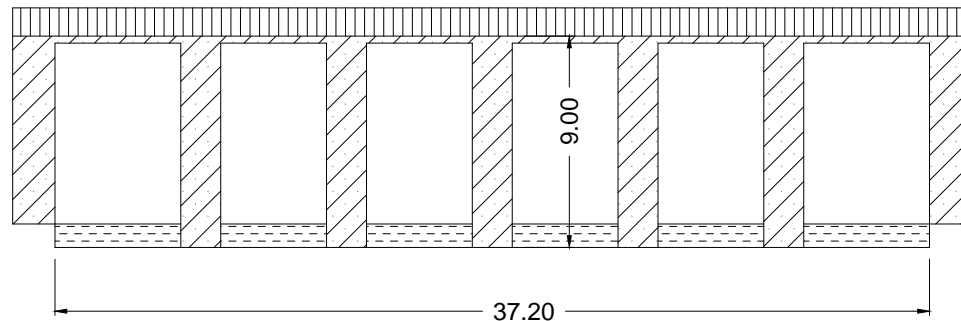
P125535

| | |
|----------------------------------|--------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΦΡΑΓΜΑ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΦΡΑΓΜΑ (DM) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: DM_03 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

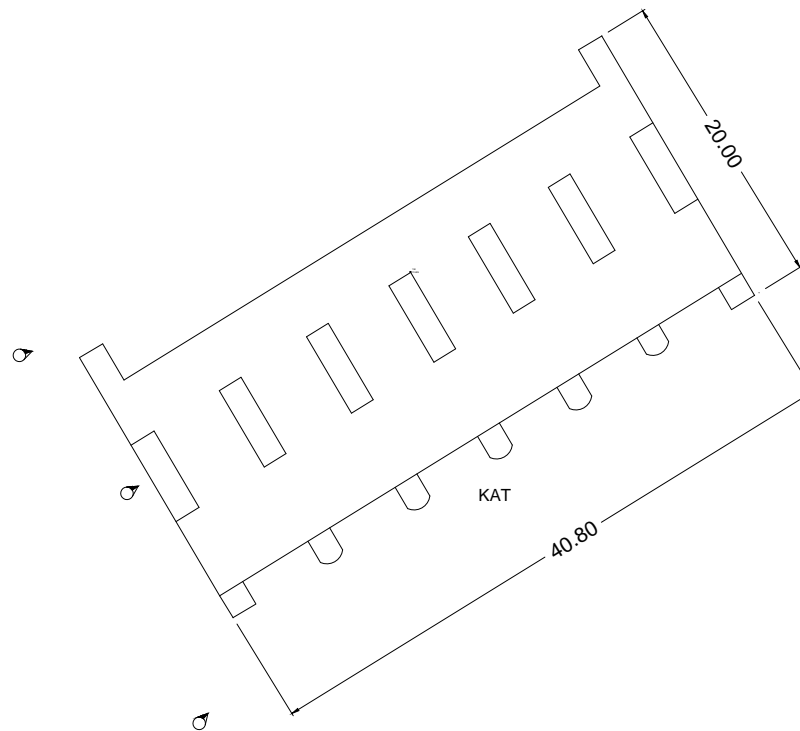
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|--------|
| X | 362607,700 | 134 |
| Y | 4388948,708 | |
| Z | 72,605 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|--|--|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | ΜΟΝΙΜΟ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ |
| ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΤΟΞΩΤΟ ΧΩΜΑΤΙΝΟ, ΛΙΘΟΡΡΙΠΤΟ ΆΛΛΟ: |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | |
| ΣΚΟΠΟΣ | ΑΡΔΕΥΣΗ, ΥΔΡΕΥΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛ. ΕΝ, ΆΛΛΟ: |
| ΘΕΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΡΟΗ | ΚΑΘΕΤΑ |
| ΥΨΟΣ (Στέψη – Βαθύτερο σημείο) | 9,00 |
| ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΨΗΣ | 37,20 |
| ΠΛΑΤΟΣ | 40,80 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΟ | 72,60 |
| ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ | 63,60 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΟΧΙ | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P122148, P123047, P123219 | |

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_DM_03



P122148

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_DM_03



P123047

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_DM_03



P123219

GR08_ΛΑΡΙΣΣΑ_BR_176



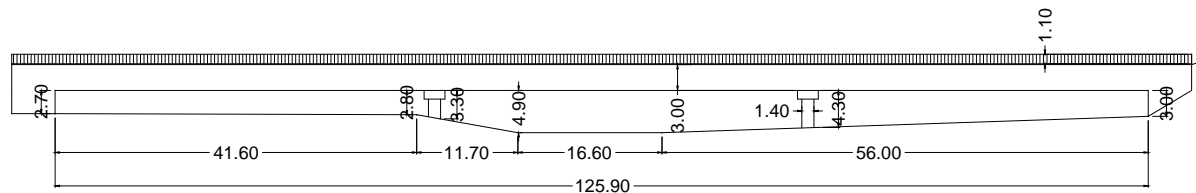
P125808

| | |
|---|----------------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_175 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

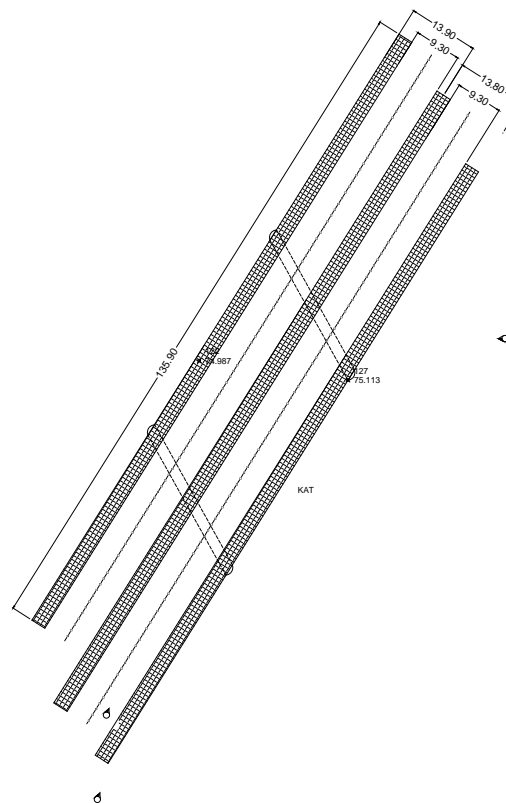
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|--------|
| X | 362690,070 | 127 |
| Y | 4388505,703 | |
| Z | 75,113 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|---|--|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 135,90 x 13,80 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 125,90 ΚΑΤΑΝΤΗ: 125,90 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 67,20 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 7,90 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 1 x 1,40 x 3,30 1 x 1,40 x 4,30 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 9,30 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 75,10 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.) & 0,10 (ΣΤΗΘ.) | |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 3,00 | |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P120828, P121552, P121637 | |

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_175



P120828

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_175



P121552

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_175



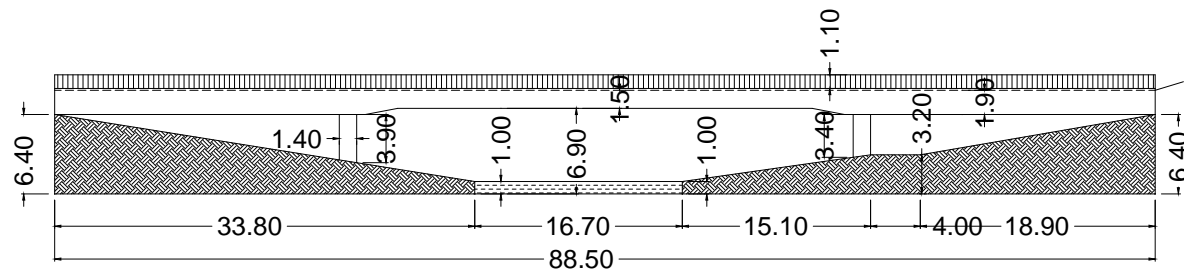
P121637

| | |
|----------------------------------|---------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_174 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

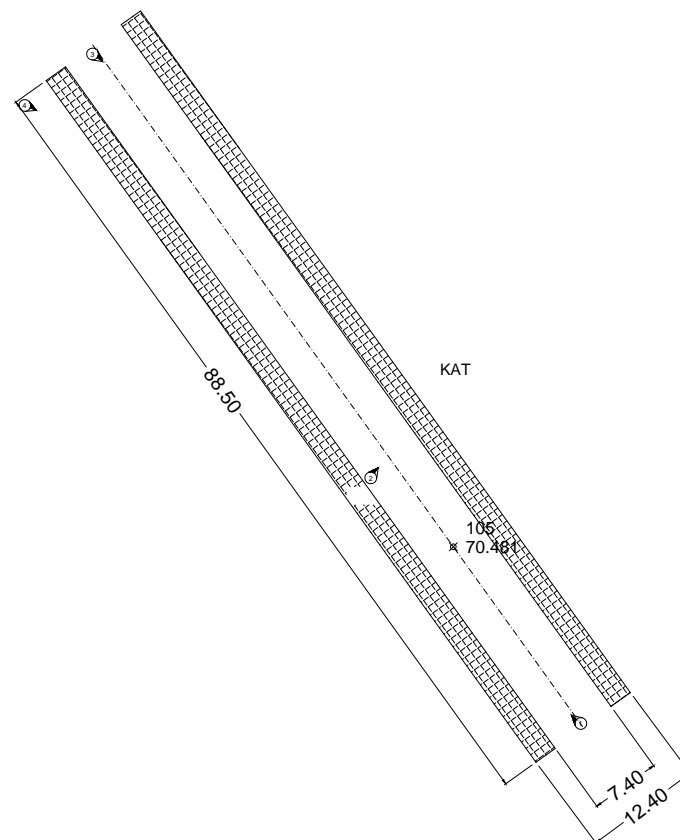
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|--------|
| X 363226,924 | 105 |
| Y 4388729,891 | |
| Z 70,481 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|--|--|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 88,50 x 12,40 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 88,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 88,50 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 62,10 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 8,40 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ | ΝΑΙ / ΟΧΙ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 1 x 1,40 x 3,90 1 x 1,40 x 3,40 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΑΣΦΑΛΤΟΣ | 7,40 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 70,50 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: | 1,00(ΚΙΓΚΛ.) & 0,15 (ΣΤΗΘ.) |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: | 1,50/1,90 |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: | P112932, P112943, P113150, P113208 |

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_174



P112932

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_174



P112943

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_174



P113150

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_174



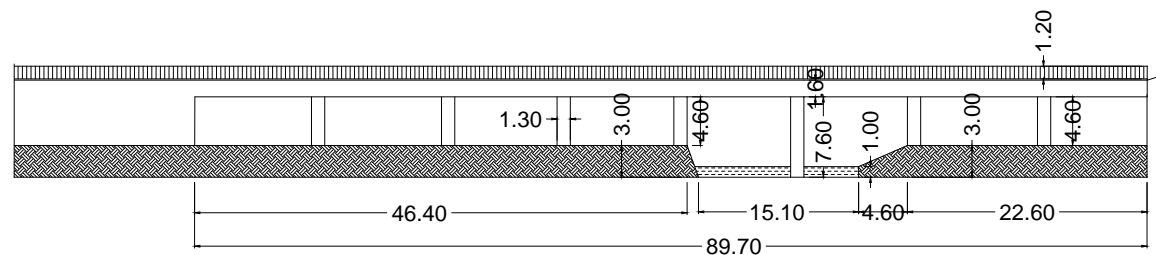
P113208

| | |
|---|----------------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_173 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

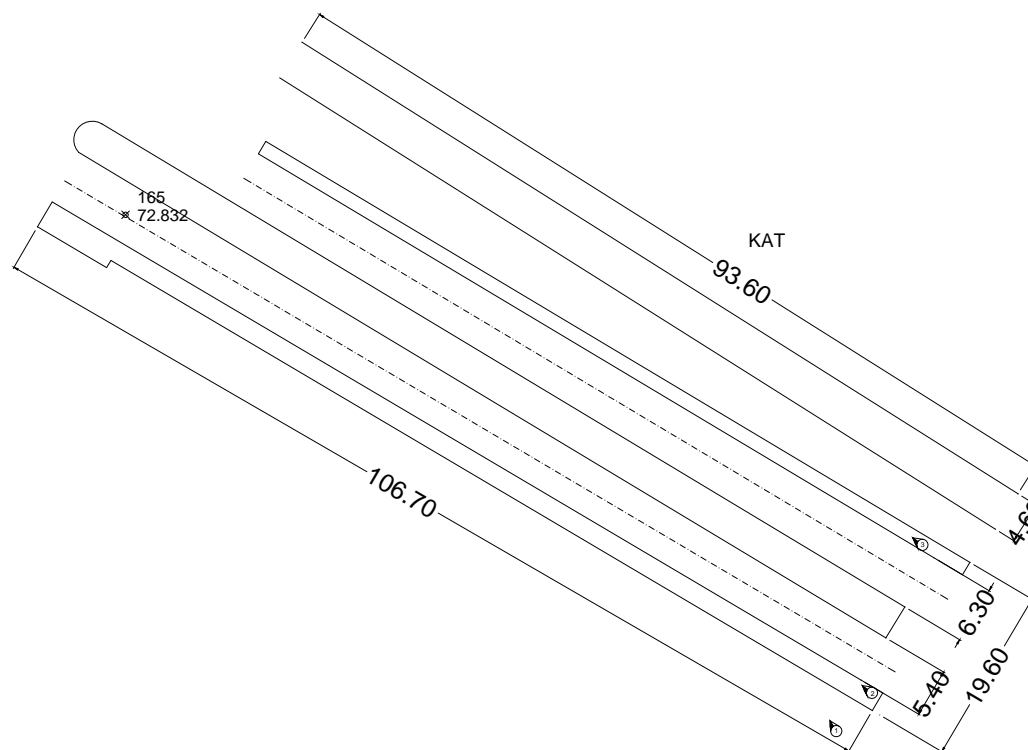
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|--------|
| X | 363520,555 | 165 |
| Y | 4388913,760 | |
| Z | 72,832 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|---|--|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 106,70 x 19,00 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 89,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 89,70 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 63,60 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 9,20 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ | ΝΑΙ / ΟΧΙ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 6 x 1,30 x 4,60 1 x 1,30 x 7,60 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΑΣΦΑΛΤΟΣ | 5,40 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: |
| ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ | 72,80 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,20(ΚΙΓΚΛ.) & 0,10 (ΣΤΗΘ.) | |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,60 | |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P132247, P132258, P133101 | |

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_173



P132247

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_173



P132258

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_173

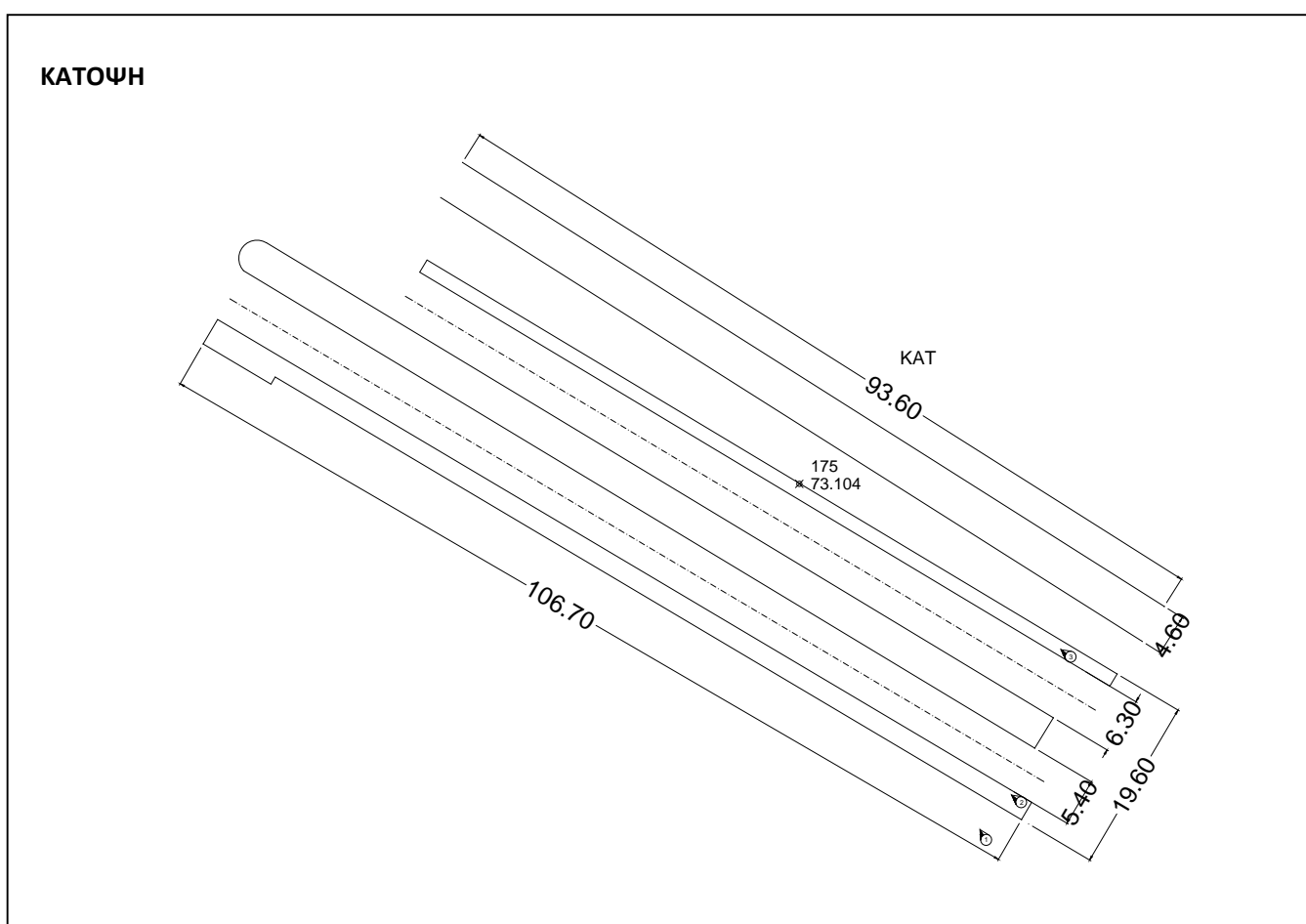
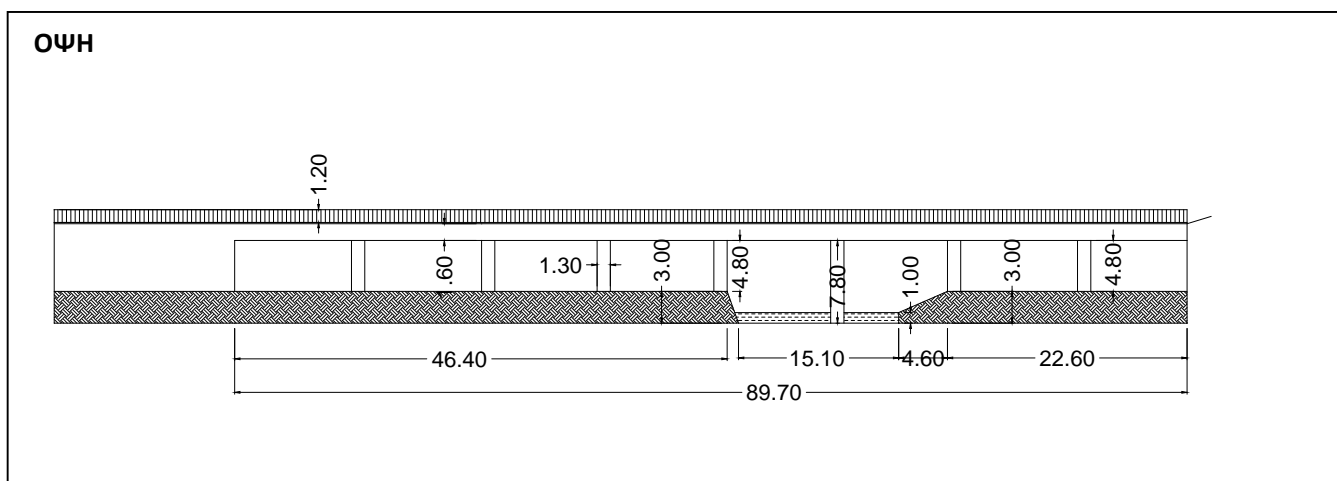


P133101

| | |
|---|----------------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_172 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|--------|
| X | 363578,065 | 175 |
| Y | 4388896,692 | |
| Z | 73,104 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|---|--|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 106,70 x 19,60 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 89,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 89,70 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 63,60 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 9,40 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ | ΝΑΙ / ΟΧΙ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 6 x 1,30 x 4,80 1 x 1,30 x 7,80 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΑΣΦΑΛΤΟΣ | 5,40 / 6,30 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: |
| ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ | 73,00 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,20(ΚΙΓΚΛ.) & 0,10 (ΣΤΗΘ.) | |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,60 | |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P132247, P132258, P133101 | |



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_172



P132247

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_172



P132258

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_172



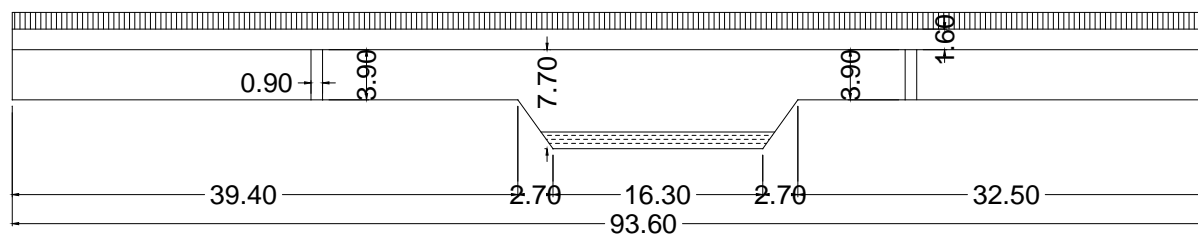
P133101

| | |
|----------------------------------|---------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_171 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

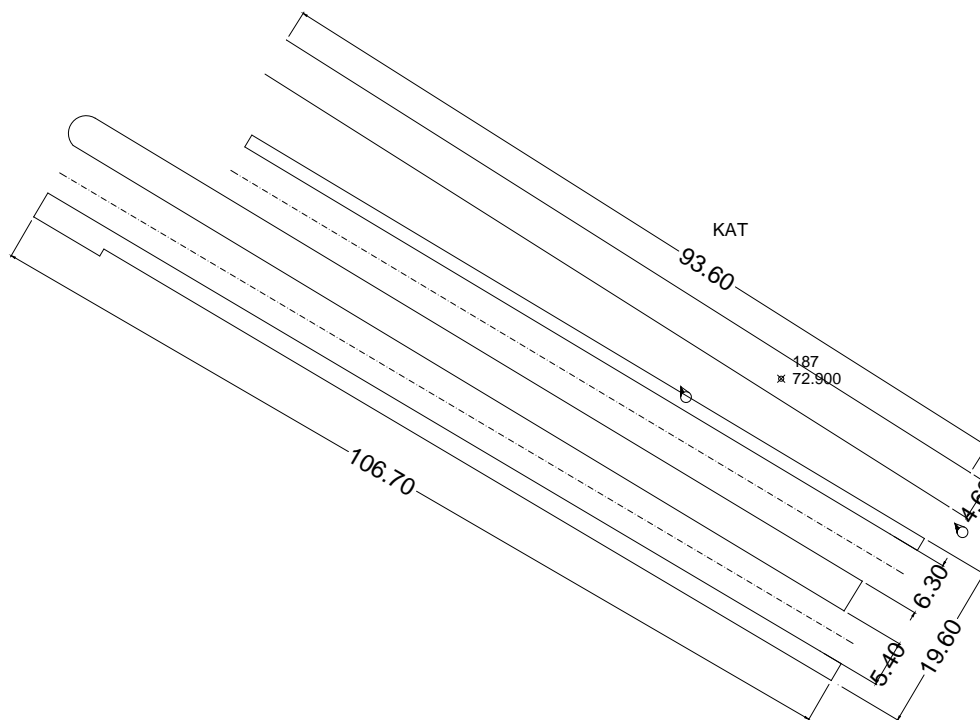
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|
| X | 363597,331 |
| Y | 4388893,751 |
| Z | 72,900 |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|--|---------------------------------|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΧΑΛΥΒΑΣ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 93,60 x 4,60 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 93,60 ΚΑΤΑΝΤΗ: 93,60 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 63,30 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 9,30 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ | ΝΑΙ / ΟΧΙ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 0,90 x 3,90 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΕΥΛΙΝΟ |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 72,50 |
| ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ | |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: | 1,30 |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: | 4,60 |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: | P132900, P133343 |

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_171



P132900

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_171



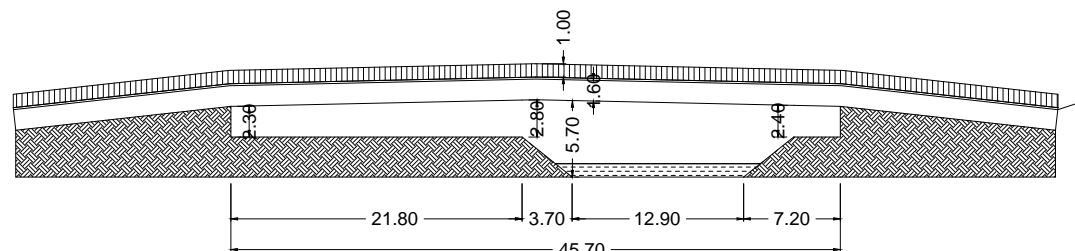
P133343

| | |
|----------------------------------|---------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_170 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

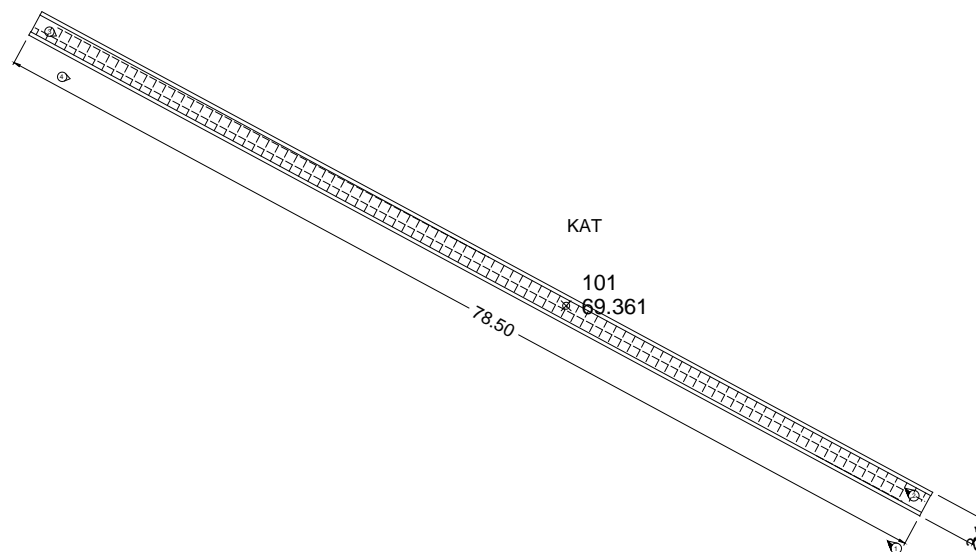
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|--------|
| X | 363660,518 | 101 |
| Y | 4389053,105 | |
| Z | 69,361 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|---|---------------------------------|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 78,50 x 2,10 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 45,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 45,70 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 62,10 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 7,30 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΝΑΙ / ΟΧΙ |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗ | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 2,10 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ + ΣΤΗΘΑΙΟ | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 69,40 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,15(ΣΤΗΘ.) | |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,60 | |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P105754, P105814, P110122, P110332 | |

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_170



P105754

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_170



P105814

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_170



P110122

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_170



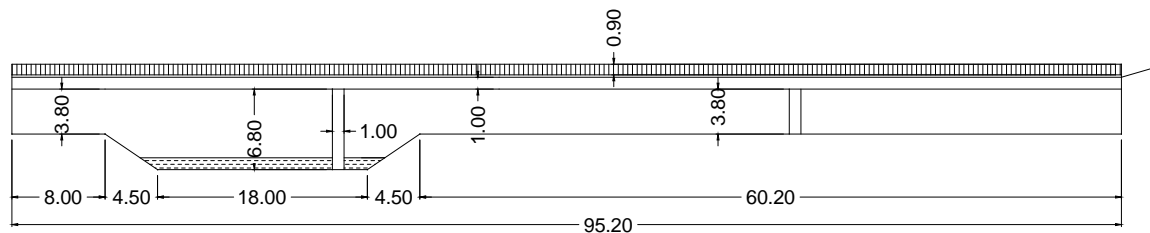
P110332

| | |
|----------------------------------|---------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_169 | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

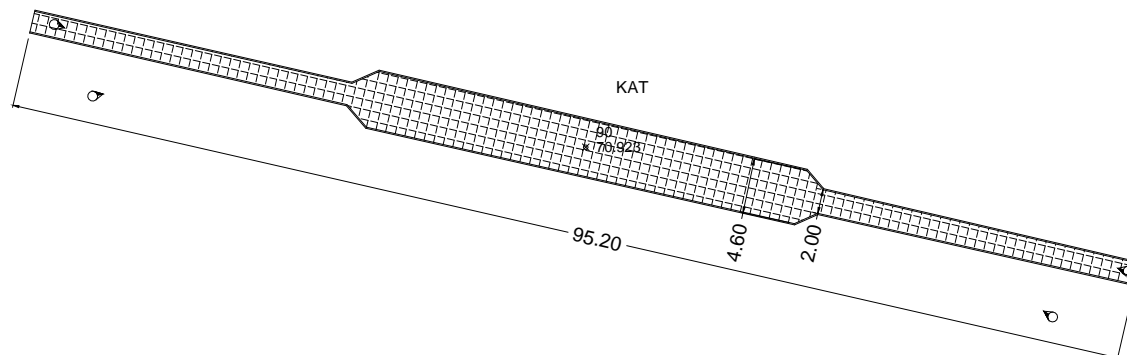
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|--------|
| X | 363763,287 | 90 |
| Y | 4389463,968 | |
| Z | 70,923 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|--|------------------------------------|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 95,20 x 4,70 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 95,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 95,20 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 63,10 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 7,80 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ | ΝΑΙ / ΟΧΙ -ΥΠΟΣΤΥΛ. |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | 1x1,00x6,80 1x1,00x3,80 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗ | 4,60/2,00 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: |
| ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ + ΣΤΗΘΑΙΟ | 70,90 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: | 0,90(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.) |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: | 1,00 |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: | P104253, P104350, P104606, P104616 |

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169



P104253

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169



P104350

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169



P104606

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169



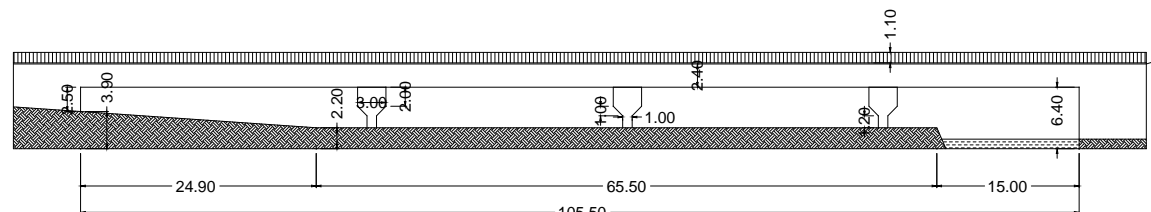
P104616

| | |
|----------------------------------|---------|
| ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ | ΓΕΦΥΡΕΣ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_169A | |
| ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΑΡΙΣΑ | |
| ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΗΝΕΙΟΣ | |
| ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/05/2016 | |
| ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ | |

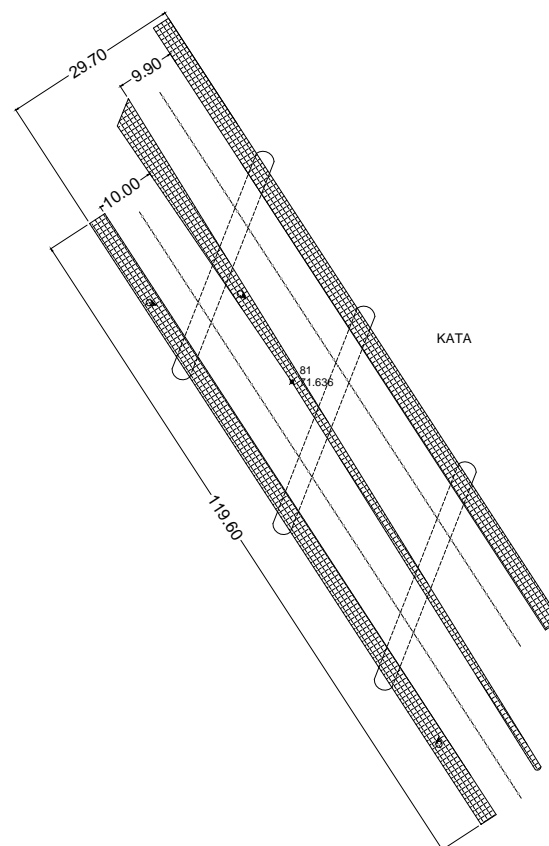
| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | | ΣΗΜΕΙΟ |
|------------------------------|-------------|--------|
| X | 364882,605 | 81 |
| Y | 4389455,391 | |
| Z | 71,636 | |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|--|---|
| ΤΥΠΟΣ | ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ |
| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ) | 112,60 x 29,70 |
| ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ | ΑΝΑΝΤΗ: 105,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 105,50 |
| ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ: | 62,80 |
| ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ | 8,80 |
| ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ | ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ |
| ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ | |
| ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | ΝΑΙ / ΟΧΙ -ΥΠΟΣΤΥΛ. 3x3,00x2,00 & 3x1/2(3,0+1,0)x1,0 & 3x1,00x1,20 |
| ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: | ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: |
| ΑΣΦΑΛΤΟΣ | 10,00/9,80 |
| ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ + ΣΤΗΘΑΙΟ | ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: |
| | 71,60 |
| ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: | 1,10(ΚΙΓΚΛ.)+0,10(ΣΤΗΘ.) |
| ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: | 2,40 |
| ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: | P095626, P100723, P100741, P101214 |

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169A



P095626

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169A



P100723

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169A



P100741

GR08_ΛΑΡΙΣΑ_BR_169A



P101214