

## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου

### ΣΤΑΔΙΟ Ι

#### 1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

#### ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

#### Παράρτημα 15: Άραχθος Ποταμός (GR0514FL0012)

\_\_\_\_\_ -  
\_\_\_\_\_

-

$\mu$	BR_92	BR_93	$\mu$	GPS.	$\mu$ BR_95
	,	$\mu$	, $\mu$	$\mu$ .	

-

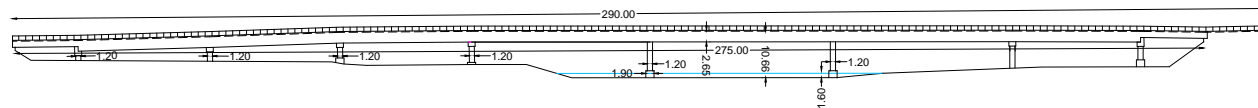
GR05_BR_91	→	
GR05_BR_92	→	
GR05_BR_93	→	
GR05_BR_94	→	
GR05_BR_95	→	
GR05_BR_96	→	
GR05_BR_97	→	
GR05_DM_03	→	$\mu$ &

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_91</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΝΕΟΧΩΡΙ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

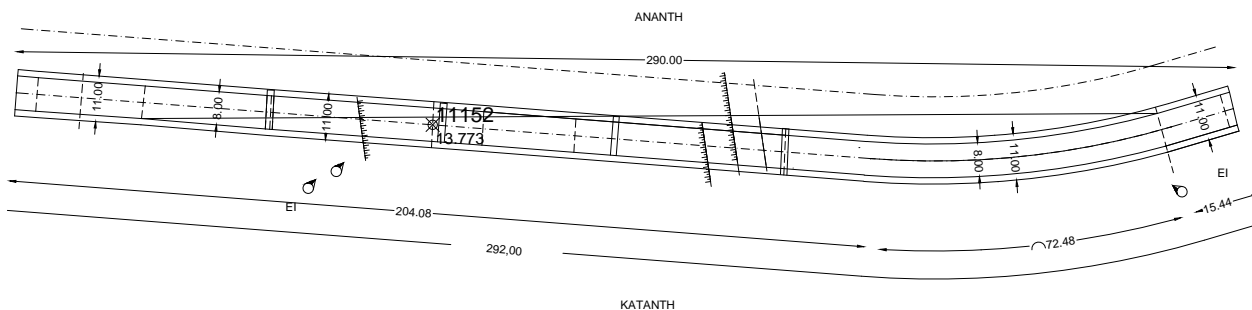
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	242485,605	11152
Y	4328544,241	
Z	13,773	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
<b>ΤΥΠΟΣ</b>	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
<b>ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)</b>	292,00 x 11,00
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ</b>	<b>ΑΝΑΝΤΗ:</b> 275,00 <b>ΚΑΤΑΝΤΗ:</b> 275,00
<b>ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:</b>	3,087
<b>ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ</b>	10,66
<b>ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ</b>	<b>ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</b>
<b>ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ</b>	4,10
<b>ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ</b>	
<b>ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:</b>	<b>ΝΑΙ / ΟΧΙ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b> ΑΣΦΑΛΤΟΣ	<b>ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b> 8,00
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b> ΣΙΔ. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	<b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b> 13,75
<b>ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:</b>	1,00
<b>ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:</b>	2,65
<b>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:</b> P3300155, P3300156, P3300157, P3300158	

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΟΨΗ



GR05\_ NEOXΩPI \_BR\_91



P3300155

GR05\_ NEOXΩPI \_BR\_91



P3300156

GR05\_ NEOXΩPI \_BR\_91



P3300157

GR05\_ NEOXΩPI \_BR\_91



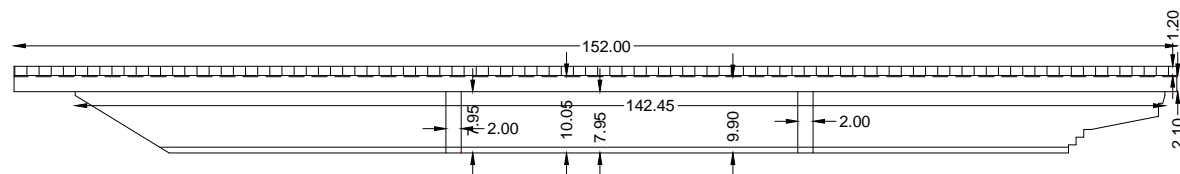
P3300158

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_92	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΡΤΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

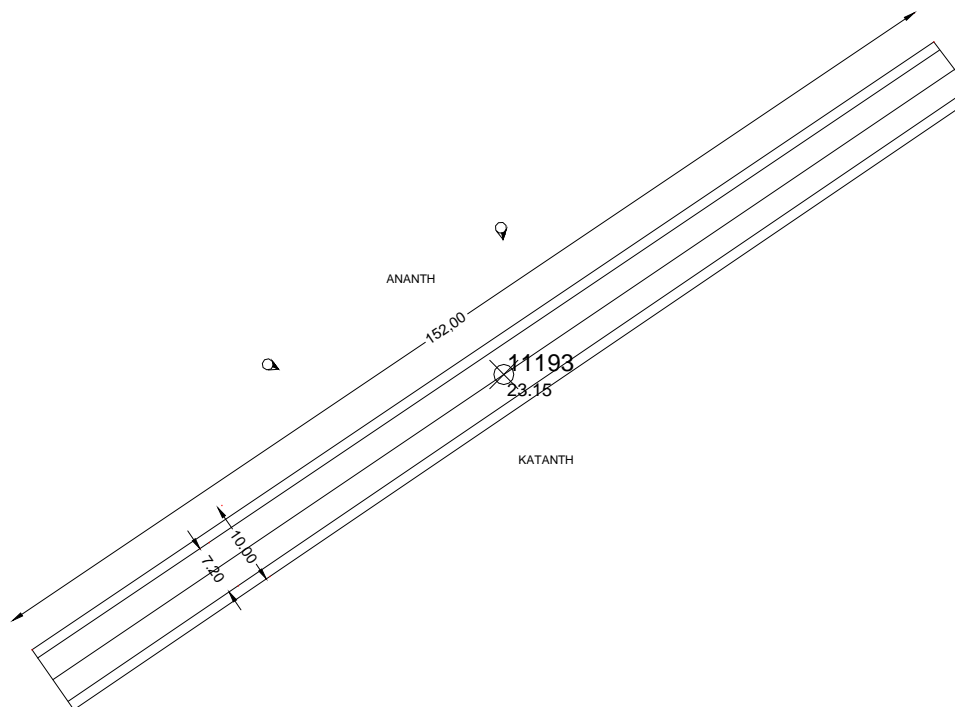
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 238485,702	11193
Y 43376012,671	
Z 23,150	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	152,00 x 10,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 142,45 ΚΑΤΑΝΤΗ: 142,45
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	13,10
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	10,05
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	13,85
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 2,00 x 7,95
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘ. ΑΣΦΑΛ.	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 23,15
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,20
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	2,10
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P3300148, P3300150, P3300152, P3300154

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΩΨΗ



GR05\_ APTA \_BR\_92



P3300148

GR05\_ APTA \_BR\_92



P3300150

GR05\_ APTA \_BR\_92



P3300152

GR05\_ APTA \_BR\_92

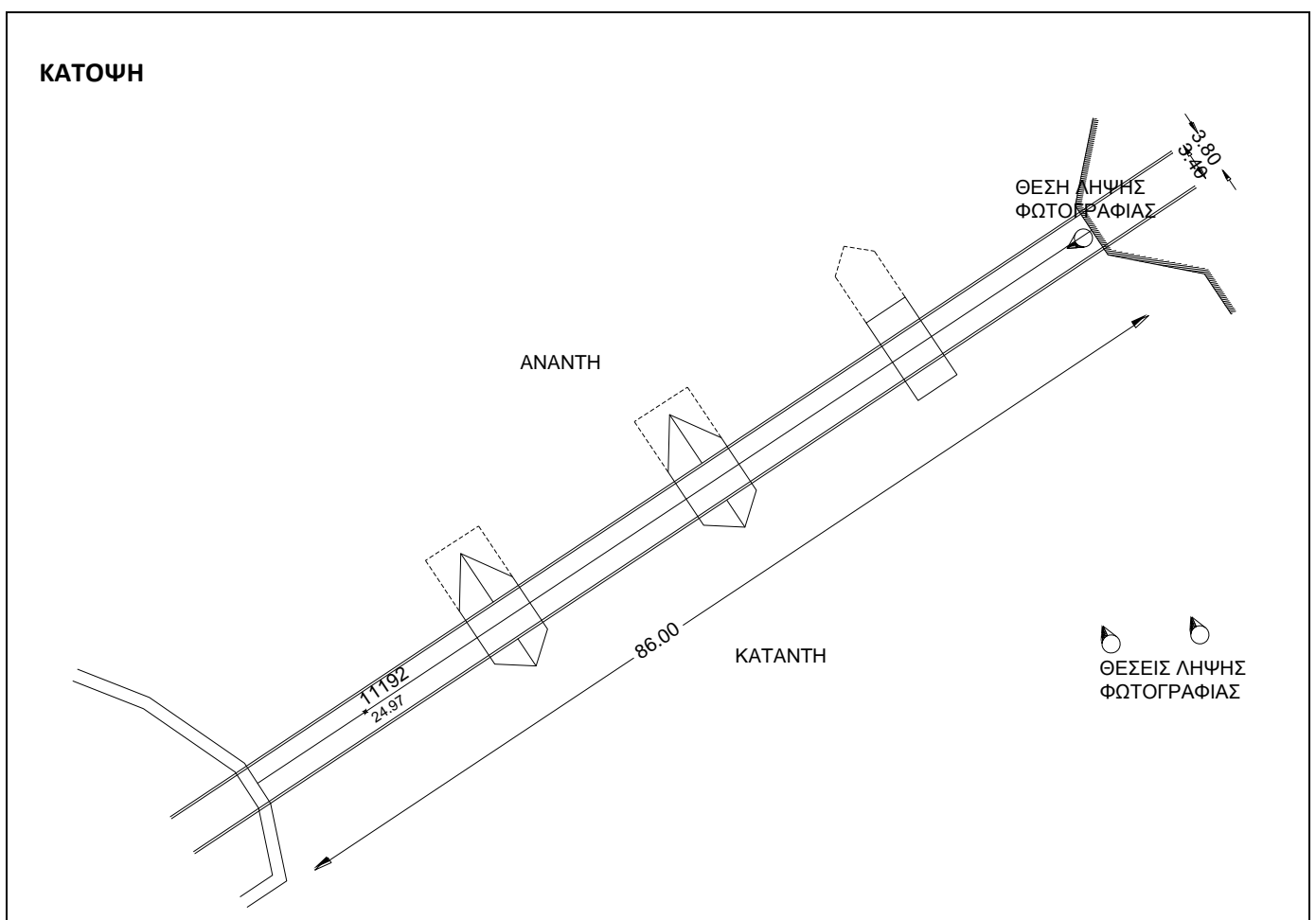
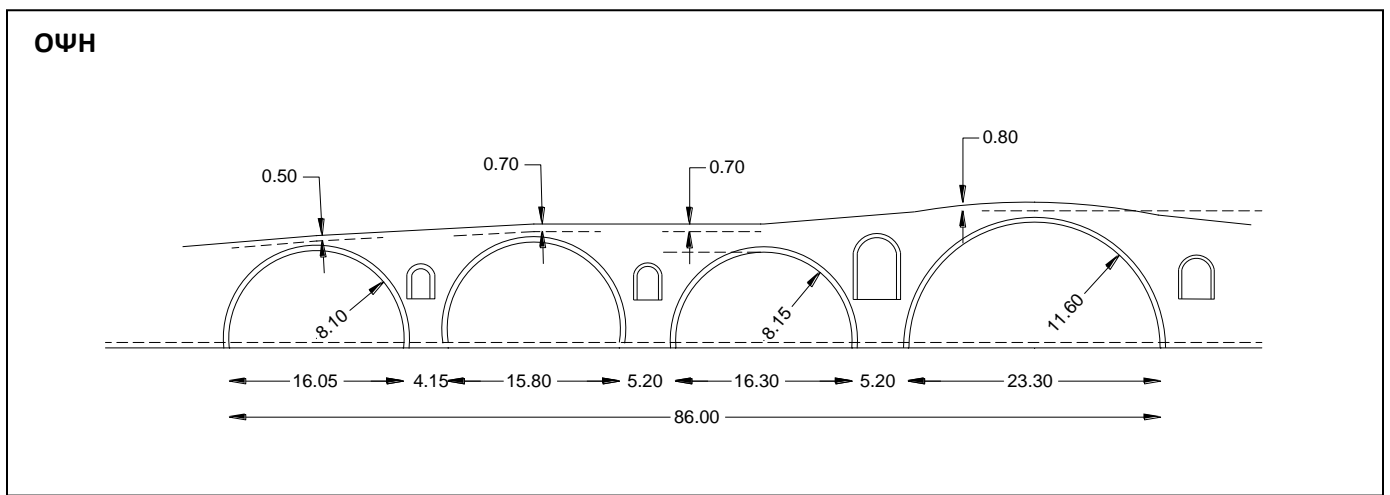


P3300154

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_93	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΡΤΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	238396,340	11192
Y	4337679,580	
Z	24,970	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 71,45 ΚΑΤΑΝΤΗ: 71,45
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	14,50
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	12,07
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	15,00
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΠΕΤΡΙΝΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 3,40
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΕΤΡΙΝΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,80
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P3300141, P3300142, P3300144, P3300147



GR05\_APTA\_BR\_93



P3300141

GR05\_APTA\_BR\_93



P3300142

GR05\_APTA\_BR\_93



P3300144

GR05\_APTA\_BR\_93



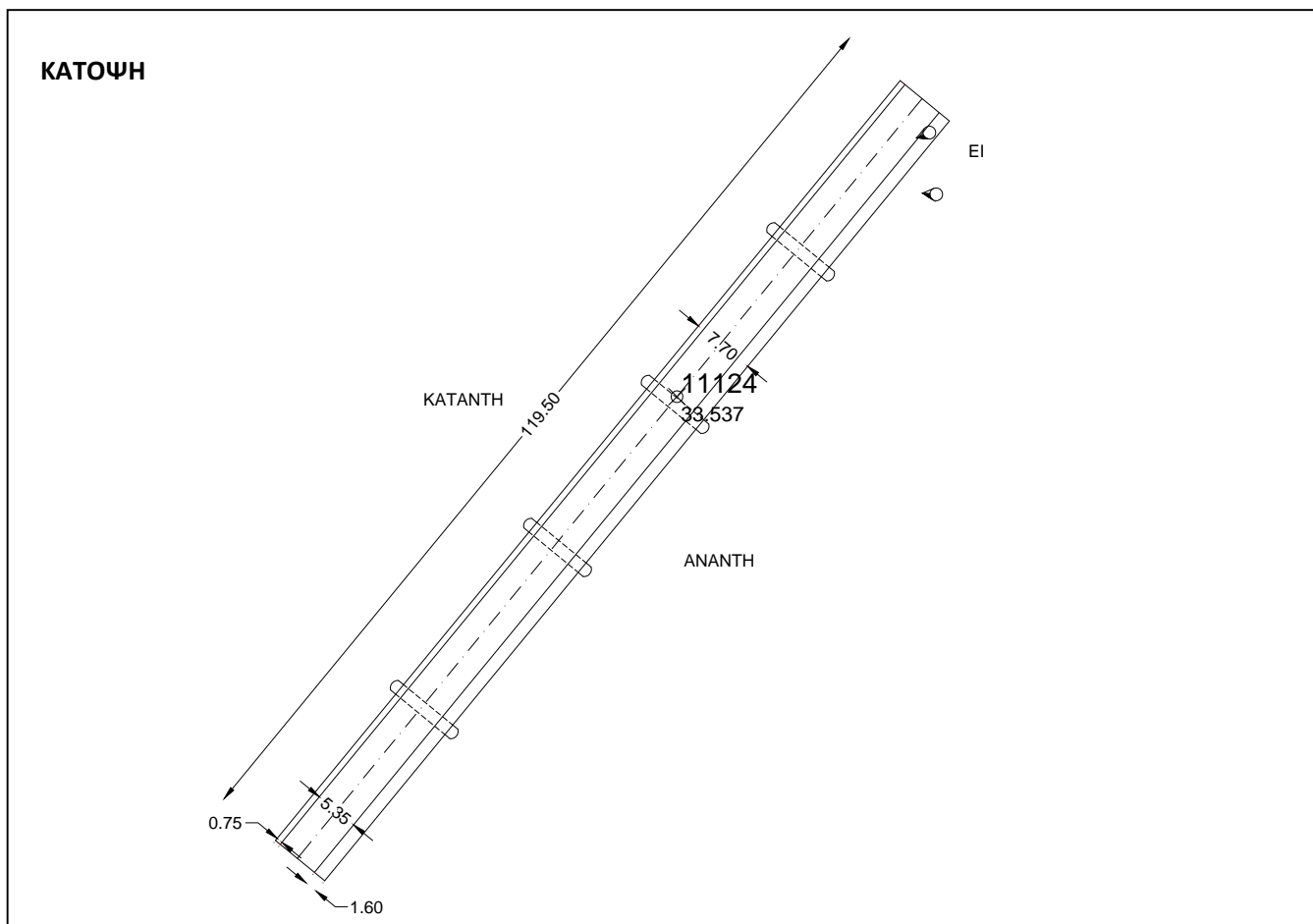
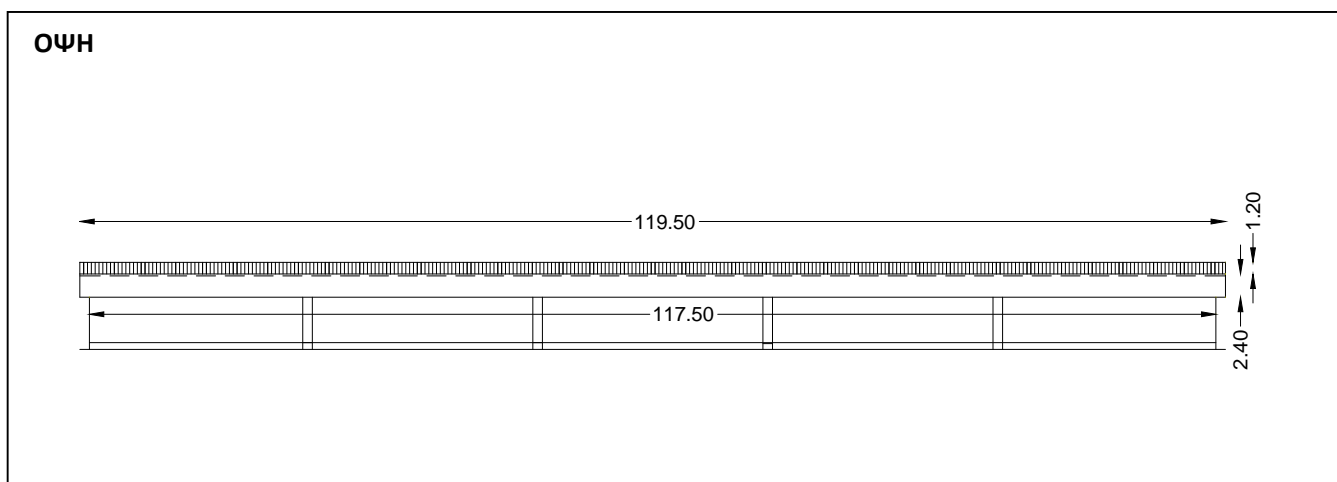
P3300147



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_94	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΡΤΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 240141,750	11124
Y 4339138,554	
Z 33,537	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	119,50 x 7,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 117,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 117,50
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	25,95
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,60
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	26,65
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 4 x 1,00 x 5,40
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,35
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 33,55
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,20
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	2,40
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P3300137, P3300140



GR05\_APTA\_BR\_94



P3300137

GR05\_APTA\_BR\_94



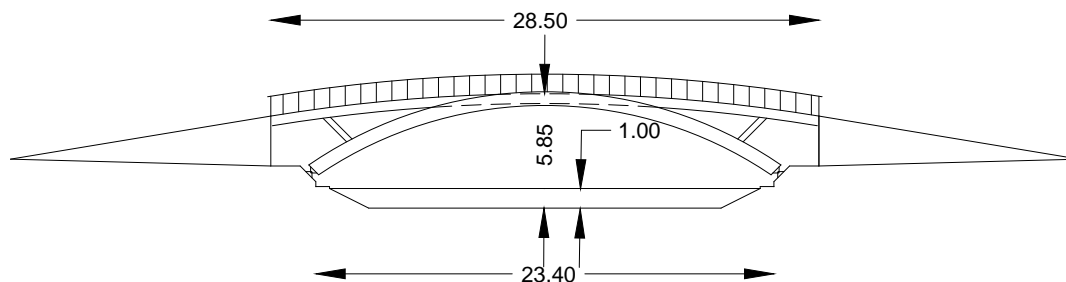
P3300140

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR) (ΜΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΗ – ΕΤΟΙΜΟΡΟΠΗ)</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_95</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΡΤΑ (ΕΝΤΟΣ ΠΑΡΚΟΥ)</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

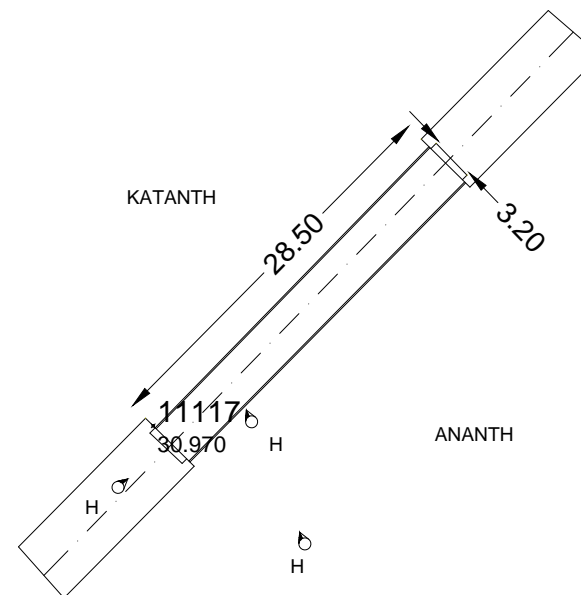
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	240481,612	11117
Y	4338484,456	
Z	30,97	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΞΥΛΟ-ΜΠΕΤΟΝ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	28,50 x 3,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 23,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 23,40
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	26,30
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,85
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	<del>ΣΤΑΘΕΡΗ</del> / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	27,30
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΞΥΛΙΝΟ	3,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΙΔ. ΚΑΓΚΕΛΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	32,15
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P3300128, P3300130, P3300134, P3300136

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΟΨΗ



GR05\_APTA\_BR\_95



P3300128

GR05\_APTA\_BR\_95



P3300130

GR05\_APTA\_BR\_95



P3300134

GR05\_APTA\_BR\_95



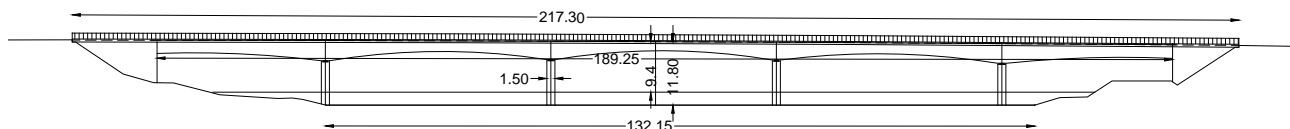
P3300136

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_96	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΡΤΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

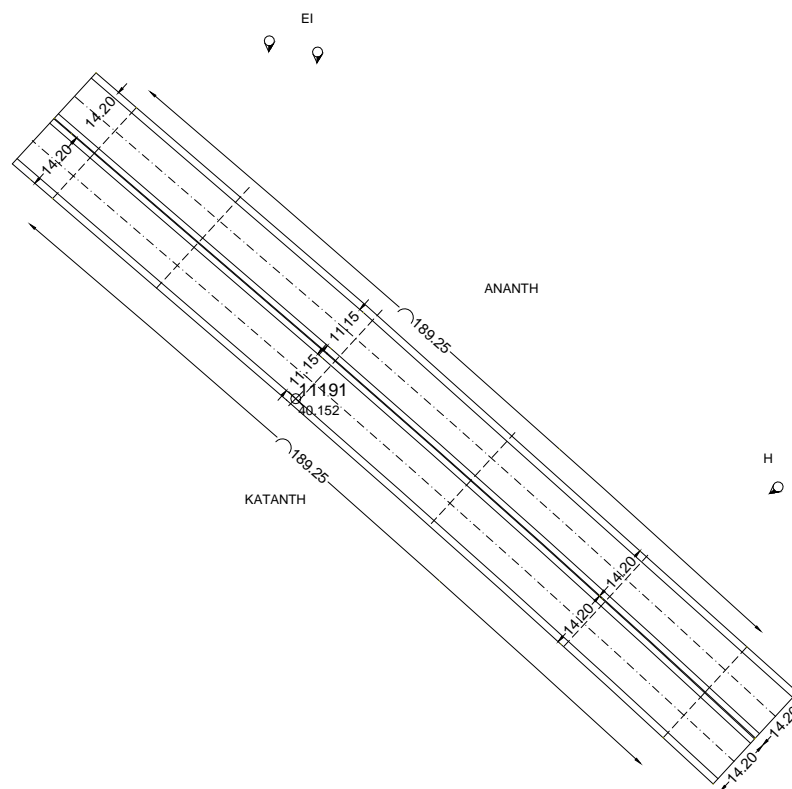
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	241197,468
Y	4338919,112
Z	40,152

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	217,30 x 14,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 189,25 ΚΑΤΑΝΤΗ: 189,25
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	28,65
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	11,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	31,05
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del>
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 4 x 1,50 x 8,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	11,15
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΙΔ. ΚΟΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	40,30
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	2,60 (ΜΕΣΟ ΠΑΧΟΣ)
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P3300111, P3300113, P3300114, P3300125

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΩΨΗ



GR05\_APTA\_BR\_96



P3300111

GR05\_APTA\_BR\_96



P3300113

GR05\_APTA\_BR\_96



P3300114

GR05\_APTA\_BR\_96



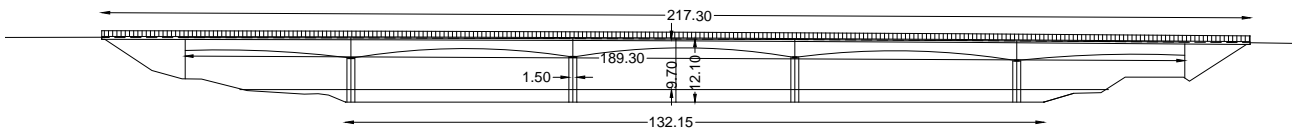
P3300125

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_97	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΡΤΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

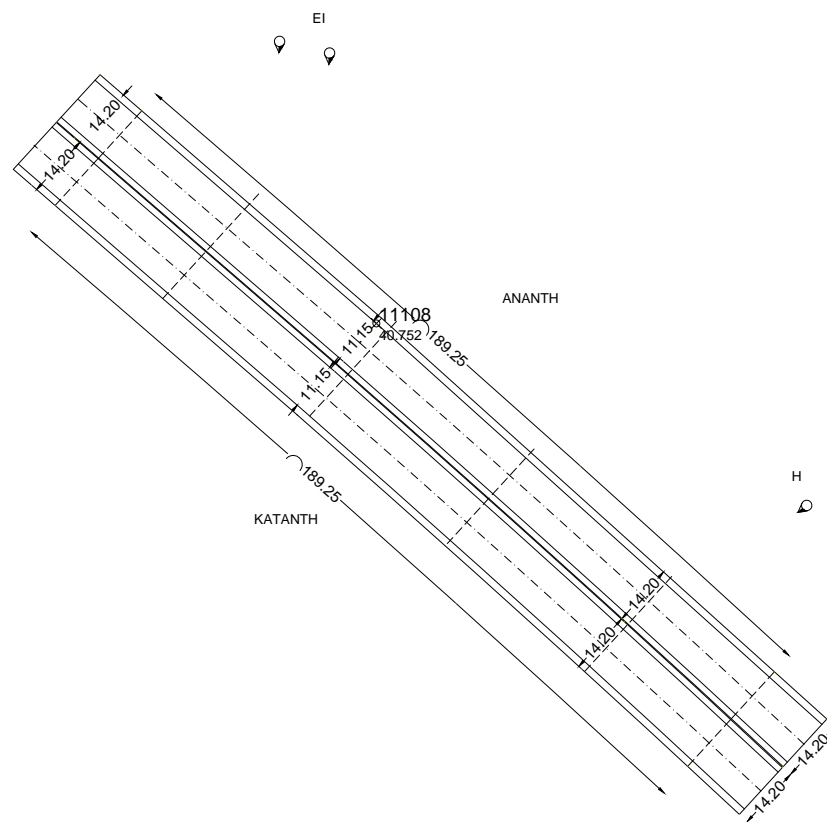
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 2415213,040	11108
Y 4338939,243	
Z 40,752	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	217,30 x 14,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 189,25 ΚΑΤΑΝΤΗ: 189,25
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	28,65
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	12,10
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	31,05
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 4 x 1,50 x 8,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 11,15
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΙΔ. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 40,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	2,60 (ΜΕΣΟ ΠΑΧΟΣ)
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P3300111, P3300113, P3300114, P3300125

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΩΨΗ



GR05\_APTA\_BR\_97



P3300111

GR05\_APTA\_BR\_97



P3300113

GR05\_APTA\_BR\_97



P3300114

GR05\_APTA\_BR\_97



P3300125

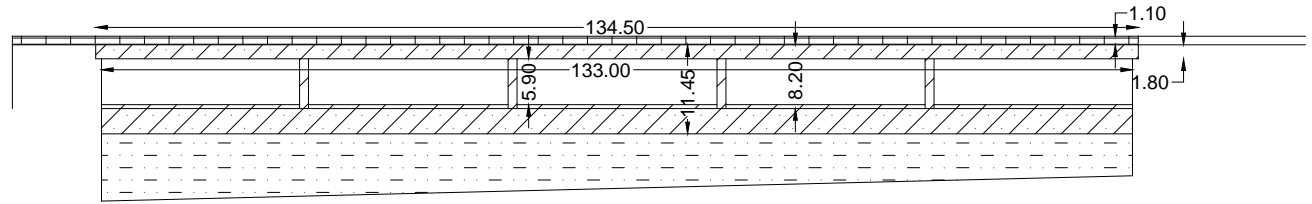


<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΦΡΑΓΜΑ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΦΡΑΓΜΑ (DM) + ΓΕΦΥΡΑ (BR)</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: DM_03</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΠΕΤΑΣ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΑΧΘΟΣ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

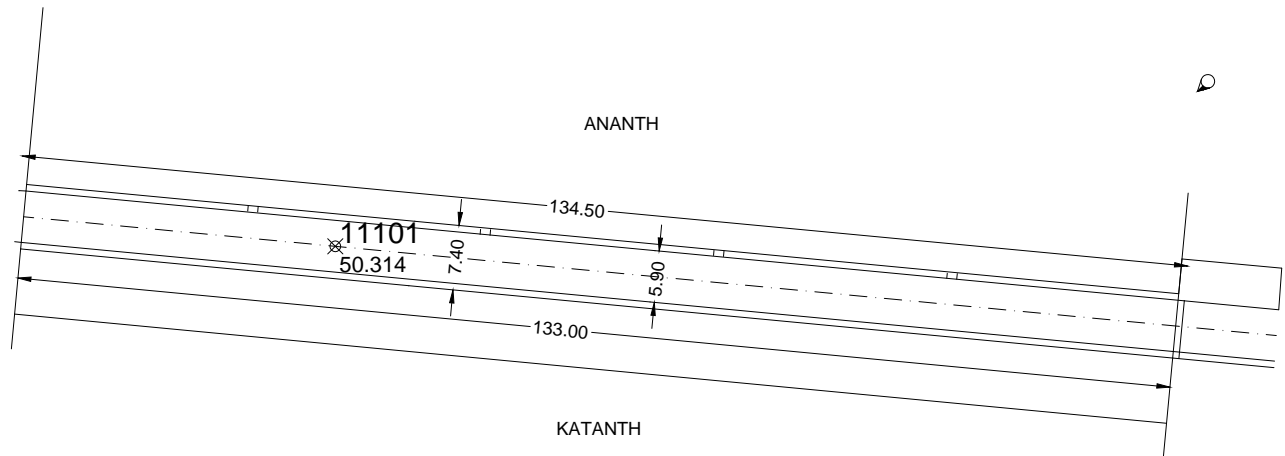
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	241405,348	11101
Y	4339387,835	
Z	50,314	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>	ΜΟΝΙΜΟ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ
<b>ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ</b>	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΤΟΞΩΤΟ ΧΩΜΑΤΙΝΟ, ΛΙΘΟΡΡΙΠΤΟ ΆΛΛΟ:
<b>ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
<b>ΣΚΟΠΟΣ</b>	ΑΡΔΕΥΣΗ, ΥΔΡΕΥΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛ. ΕΝ, ΆΛΛΟ:
<b>ΘΕΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΡΟΗ</b>	ΚΑΘΕΤΑ
<b>ΥΨΟΣ (Στέψη – Βαθύτερο σημείο)</b>	
<b>ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΨΗΣ</b>	134,50
<b>ΠΛΑΤΟΣ</b>	7,40
<b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ</b>	50,50
<b>ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b> ΑΣΦΑΛΤΟΣ	<b>ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b> 7,40
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ (1,10m)</b>	<b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b> 50,314
<b>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:</b> P3300115, P3300116, P3300117, P3300126	

**ΟΨΗ**



**ΚΑΤΟΨΗ**



GR05\_ ΠΕΤΑΣ\_DM\_03



P3300115

GR05\_ ΠΕΤΑΣ\_DM\_03



P3300116

GR05\_ ΠΕΤΑΣ\_DM\_03



P3300117

GR05\_ ΠΕΤΑΣ\_DM\_03



P3300126