

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

ΣΤΑΔΙΟ Ι

1^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παράρτημα 5: Λούρος Ποταμός (GR0513FR5000)



- GR05_BR_82 →
- GR05_BR_83 →
- GR05_BR_84 →
- GR05_BR_85 →
- GR05_BR_86 →
- GR05_BR_87 →
- GR05_BR_88 →
- GR05_BR_105 →
- GR05_BR_104 →
- GR05_BR_103 →
- GR05_CU_08 →
- GR05_BR_102 →
- GR05_BR_106 →
- GR05_BR_107 →

GR05_ ΠΕΤΡΑ_BR_82



P 3300083

GR05_ ΠΕΤΡΑ_BR_82



P 3300084

GR05_ ΠΕΤΡΑ_BR_82



P 3300085

GR05_ ΠΕΤΡΑ_BR_82



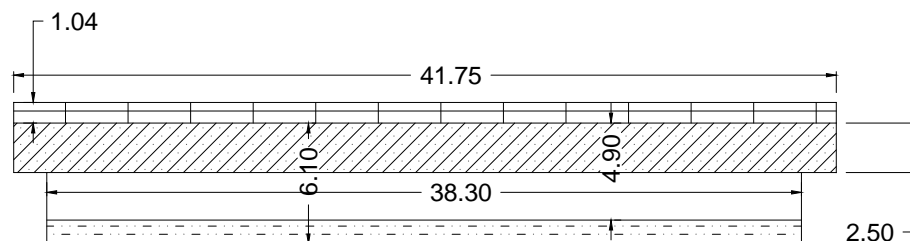
P 3300086

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_83	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΝΕΑ ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

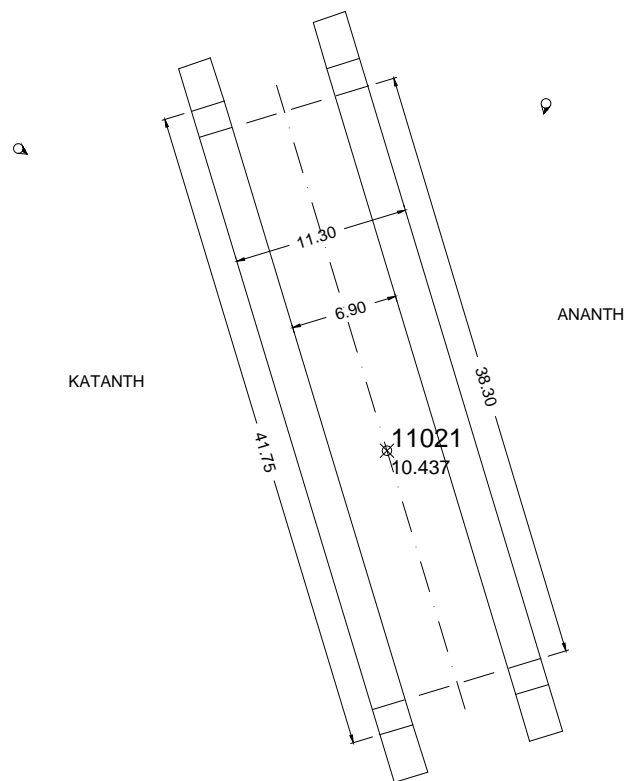
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 228611,834	11021
Y 4337981,620	
Z 10,437	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	41,75x11,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 38,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 38,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	4,375
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	6,062
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	5,575
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	6,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	10,437
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,04
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P3300088, P3300089, P3300092, P3300093	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_83



P 3300088

GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_83



P 3300089

GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_83



P 3300092

GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_83



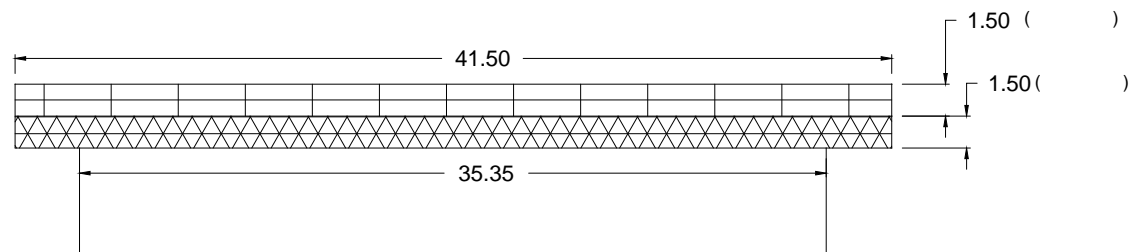
P 3300093

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_84	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΝΕΑ ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

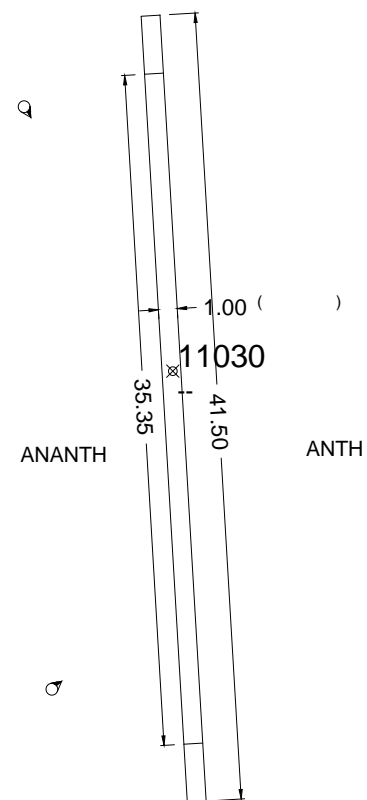
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	228625,13	11030
Y	4337996,82	
Z		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΚΤΥΩΜΑ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	41,50x1,00 (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 35,35 (ΕΚΤΙΜΗΣΗ) ΚΑΤΑΝΤΗ: 35,35(ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	-
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	-
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,00 (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΚΑΓΚΕΛΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,50 (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,50 (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P3300090, P3300091, P3300094, P3300095, P3300096

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_84



P 3300090

GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_84



P 3300091

GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_84



P 3300094

GR05_ NEA ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_84



P 3300095

GR05_ ΝΕΑ ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑ_BR_84



P 330096

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_85



P 3300097

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_85



P 3300098

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_85



P 3300099

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_85



P 3300100

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_85



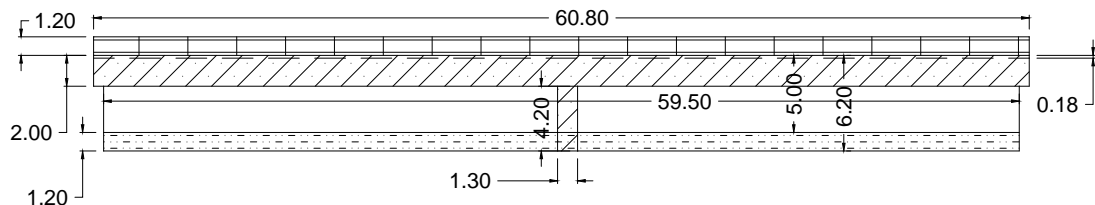
P 3300108

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_86	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_Ε.Ο. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

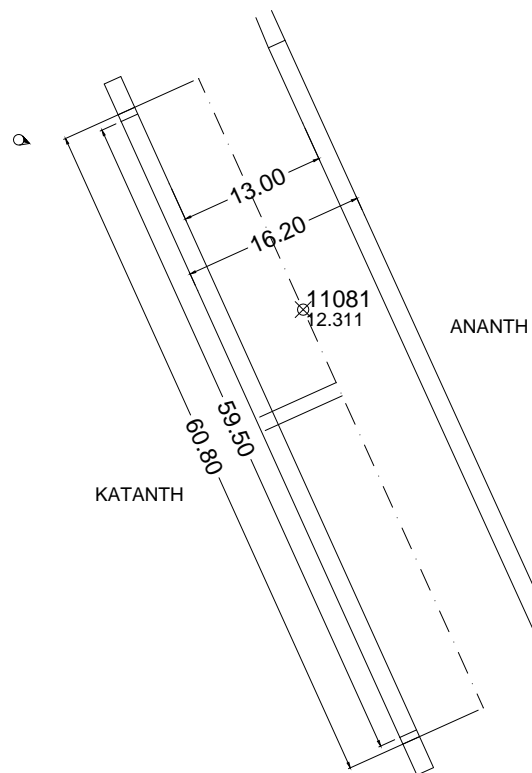
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 230773,868	11081
Y 4340884,444	
Z 12,311	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	60,80x16,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 59,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 59,50
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	6,224
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,887
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	7,424
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	13,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	12,311
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	ΕΞΩΤ.: 1,00 ΕΣΩΤ.: 1,20
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P3300109, P3300110	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_86



P 3300109

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_86



P 3300110

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_87



P 3300101

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_87



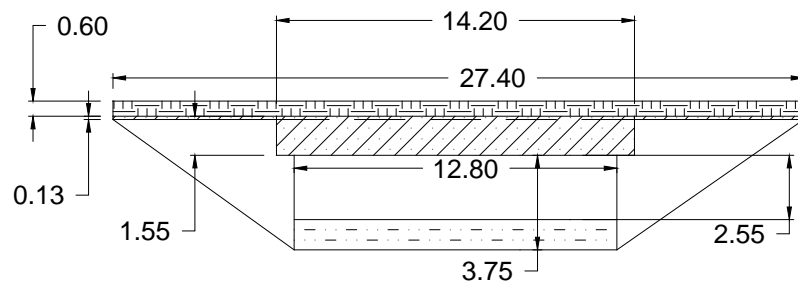
P 3300102

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_88	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_Ε.Ο. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΒΟΣΣΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 30/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

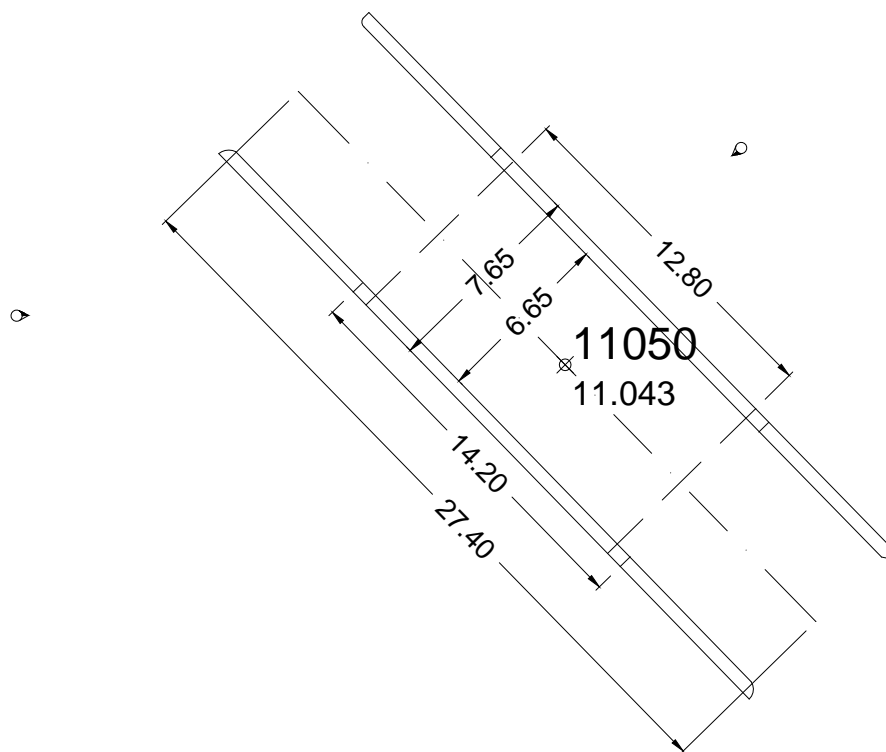
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	230826,205	11050
Y	4340689,381	
Z	11,043	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	27,40x7,65
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 12,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 12,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	5,873
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,170
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	7,073
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	-
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	-
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	6,65
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΑΓΚΕΛΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	11,043
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,60
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P3300103, P3300104, P3300105, P3300106, P3300107	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_88



P 3300103

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_88



P 3300104

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_88



P 3300105

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_88



P 3300106

GR05_ E.O. ΑΡΤΑΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ_BR_88



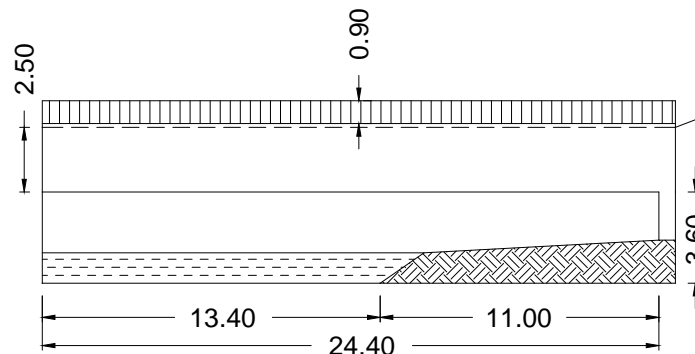
P 3300107

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_105	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 20/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

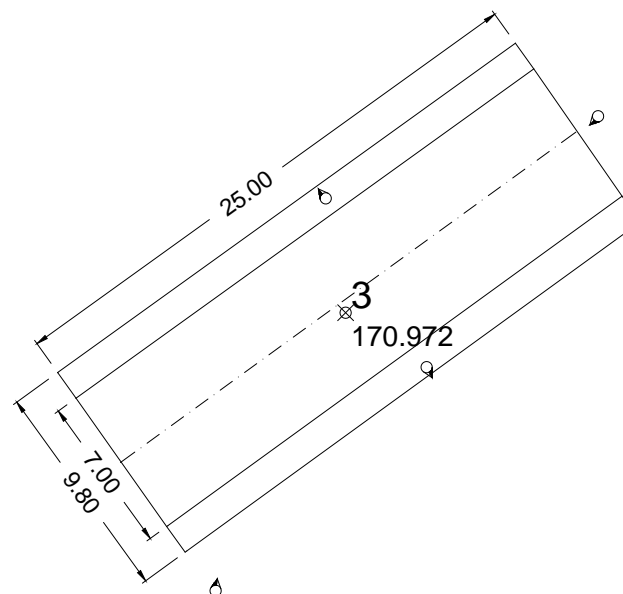
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	231782,115	3
Y	4361141,417	
Z	170,972	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	25,00 x 9,80
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 24,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 24,40
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	164,90
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	6,10
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ/ ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	7,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 171,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90(ΚΙΓΚΛ.) + 0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	2,50
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P094836, P094905, P094956, P095038

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ_BR_105



P094836

GR05_ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ_BR_105



P094905

GR05_ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ_BR_105



P094956

GR05_ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ_BR_105



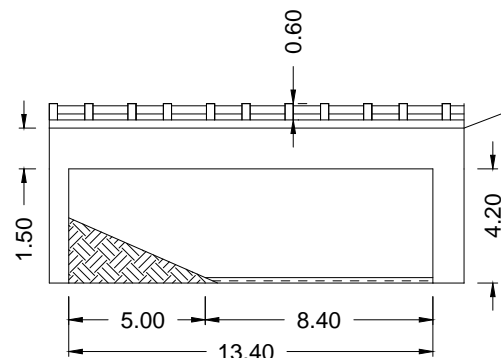
P095038

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_104	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΠΑΝΑΓΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 20/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

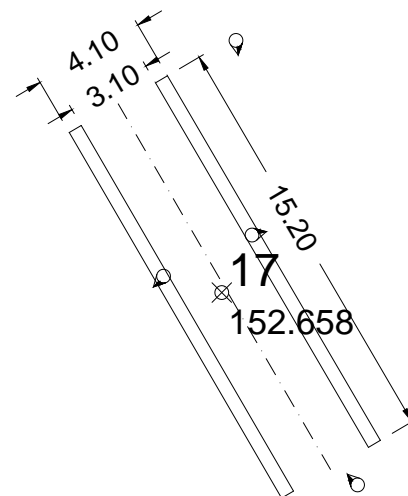
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 231503,308	17
Y 4358740,474	
Z 152,658	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	15,20 x 4,10
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 13,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 13,40
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	147,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,70
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	3,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤ. ΣΚΥΡΟΔ. & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 152,70
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	060(ΠΡΟΣΤ.)+0,30(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,50
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P105553, P105611, P105704, P105804

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΠΑΝΑΓΙΑ_BR_104



P105553

GR05_ΠΑΝΑΓΙΑ_BR_104



P105611

GR05_ΠΑΝΑΓΙΑ_BR_104



P105704

GR05_ΠΑΝΑΓΙΑ_BR_104



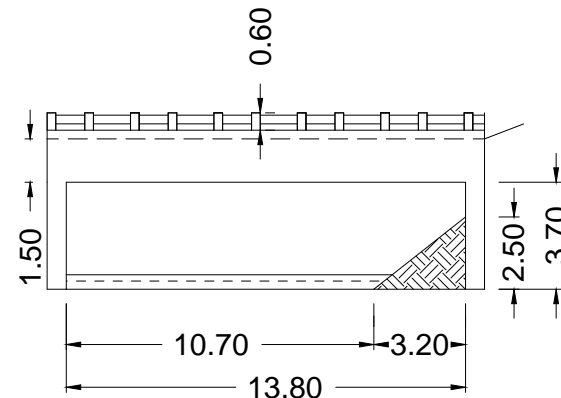
P105804

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_103	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 20/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

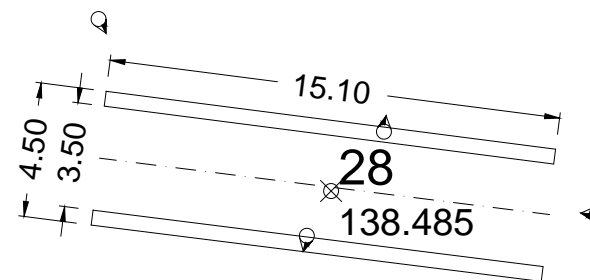
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 230957,925	28
Y 4355507,609	
Z 138,485	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	15,10x 4,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 13,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 13,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	133,30
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,20
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	3,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 138,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,60(ΠΡΟΣΤ.)+0,30(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,50	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P111842, P111903, P111919, P112451	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_103



P111842

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_103



P111903

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_103



P111919

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_103



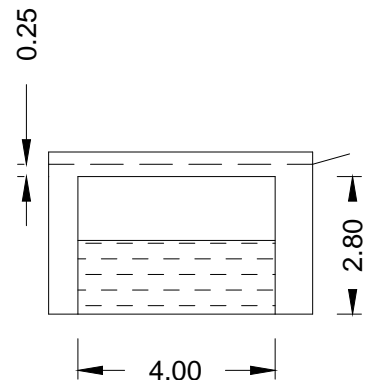
P112451

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: CU_08	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 20/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

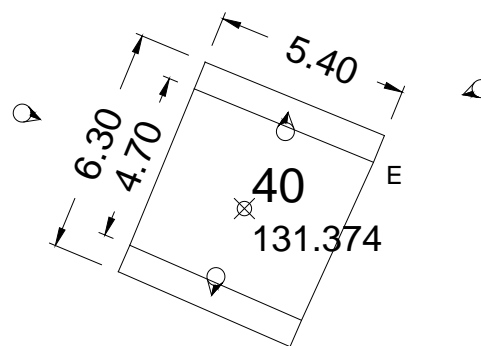
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	230815,363	40
Y	4354305,019	
Z	131,374	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	5,40 x 6,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 4,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 4,00
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	128,30
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,10
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 4,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 131,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,25	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,25	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P114418, P114430, P114447, P114628	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_CU_08



P114418

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_CU_08



P114430

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_CU_08



P114447

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_CU_08



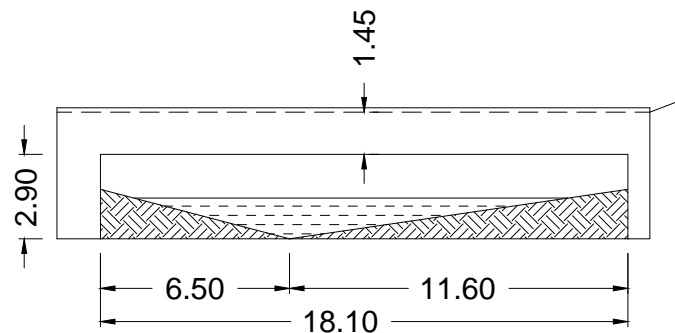
P114628

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_102	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 20/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

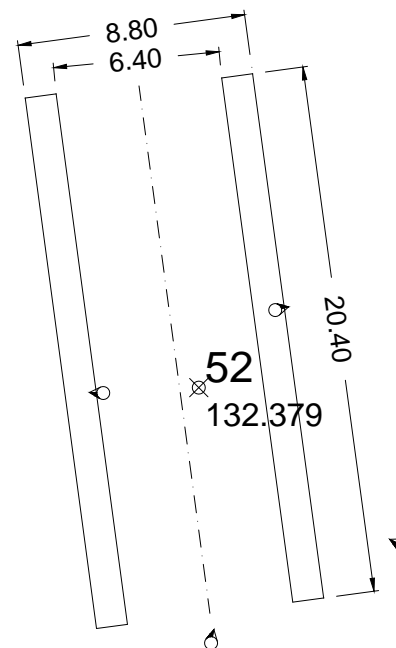
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	230631,905
Y	4354062,345
Z	132,379

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	20,40 x 8,80
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 18,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 18,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	128,10
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,30
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	6,40
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	132,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,15
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,45
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P120041, P120601, P120621, P120703

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_102



P120041

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_102



P120601

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_102



P120621

GR05_ΚΕΡΑΣΩΝΑ_BR_102



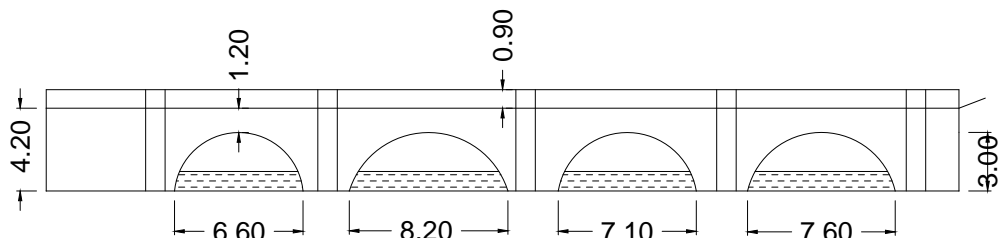
P120703

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_106	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 20/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

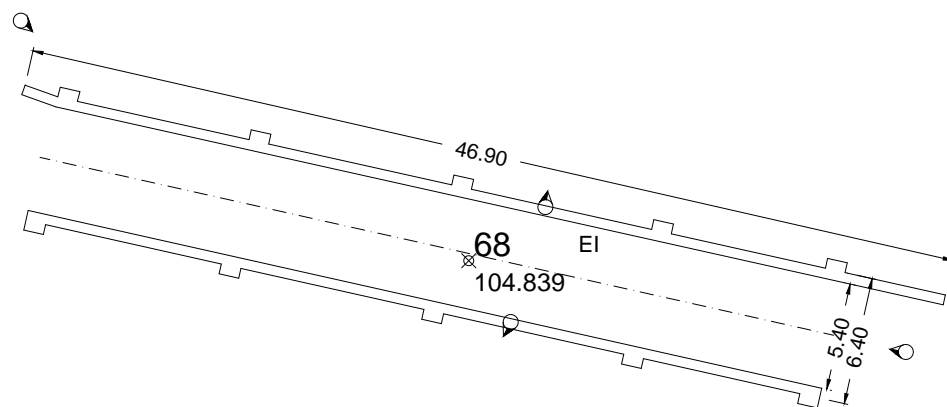
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 227956,490	68
Y 4351332,749	
Z 104,839	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΩΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	46,90 x 6,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 29,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 29,50
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	100,60
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,20
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ/ ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,40
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΤΟΙΧΕΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 104,80
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,95
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P124050, P124124, P124153, P124335

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ _BR_106



P124050

GR05_ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ _BR_106



P124124

GR05_ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ _BR_106



P124153

GR05_ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ _BR_106



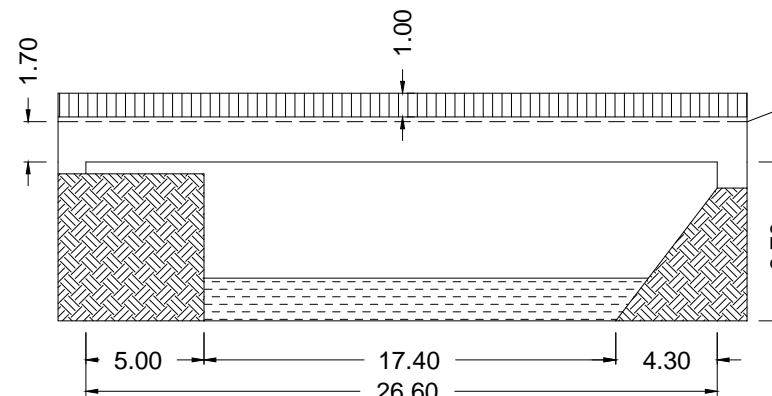
P124335

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_107	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΛΟΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 20/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

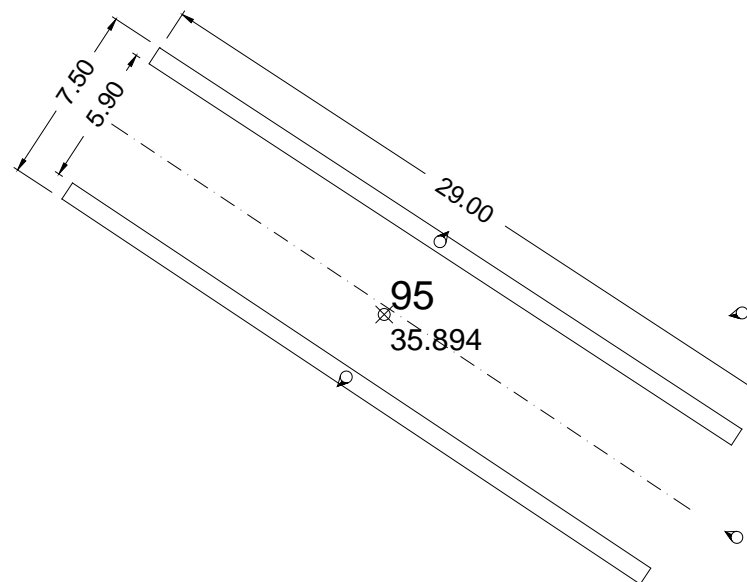
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	229536,821	95
Y	4347833,929	
Z	35,894	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	29,00 x 7,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 26,60 ΚΑΤΑΝΤΗ: 26,60
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	27,50
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
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	5,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	35,90
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.) + 0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P133443, P133502, P133517, P133651

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ_BR_107



P133443

GR05_ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ_BR_107



P133502

GR05_ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ_BR_107



P133517

GR05_ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ_BR_107



P133651