

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

ΣΤΑΔΙΟ Ι

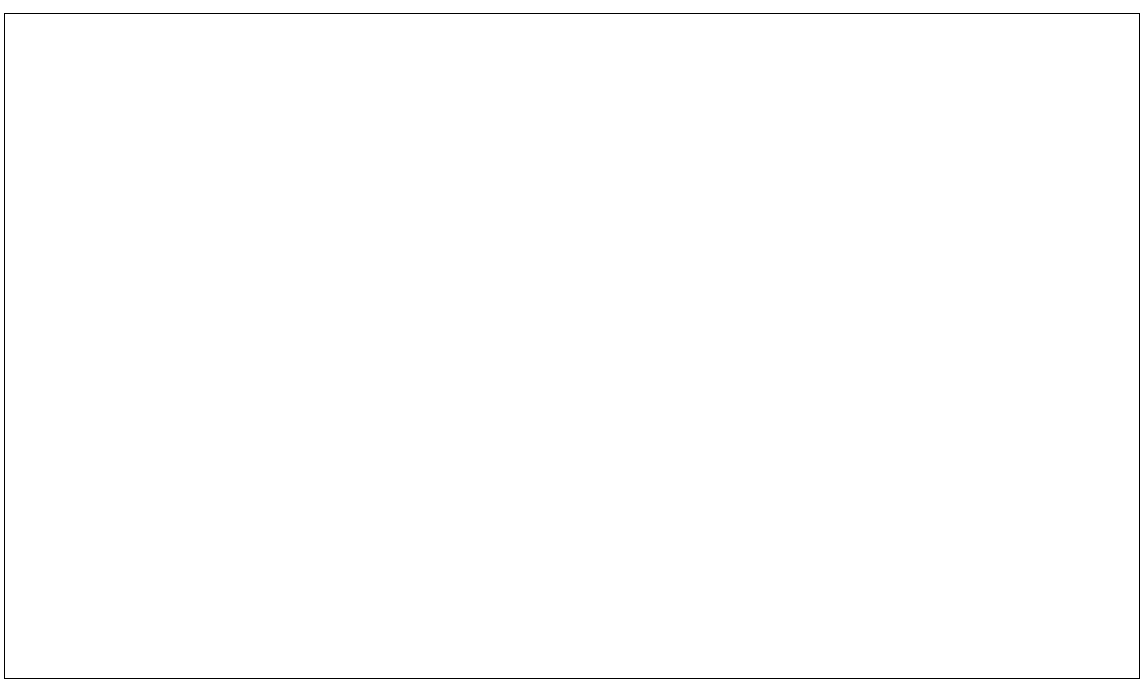
1^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παράρτημα 9: Κωμύτος Ποταμός (GR0513FR7000)

—
—



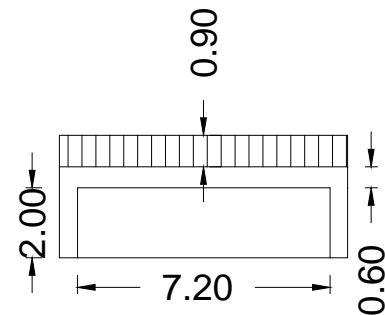
- GR05_BR_79 →
- GR05_BR_78 →
- GR05_BR_77 →
- GR05_BR_75 →
- GR05_BR_74 →
- GR05_BR_73 →
- GR05_BR_72 →
- GR05_BR_71 →
- GR05_BR_70 →

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_79	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΩΜΥΤΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

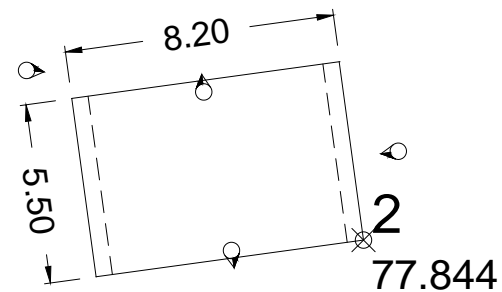
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 200790,800	2
Y 4365176,423	
Z 77,844	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	8,20 x 5,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 7,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 7,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	75,20
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,60
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: 5,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 77,80
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,60
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P103717, P103727, P103744, P103848

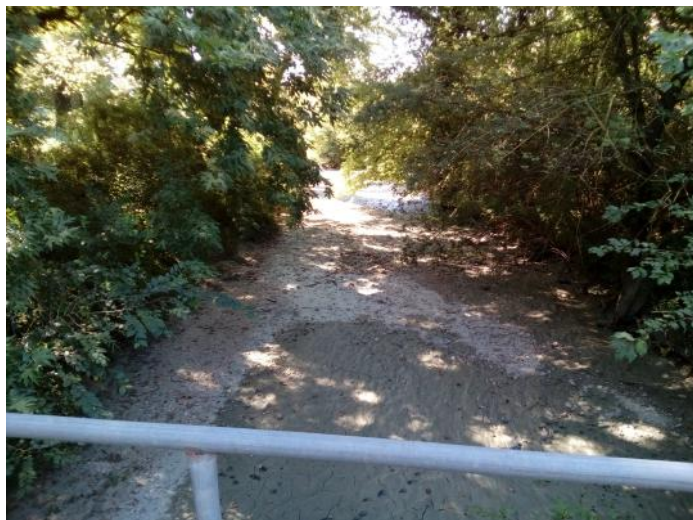
ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ

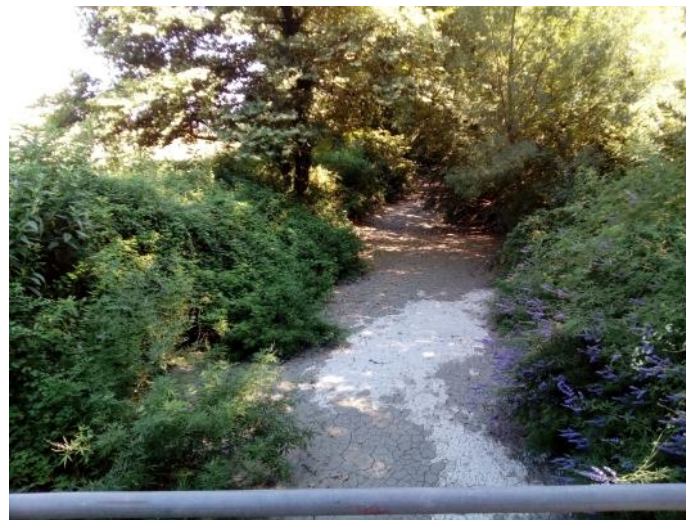


GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_79



P103717

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_79



P103727

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_79



P103744

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_79



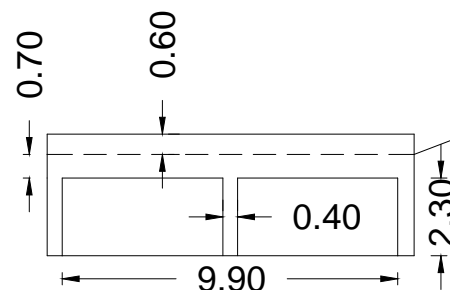
P103848

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_78	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΩΜΥΤΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

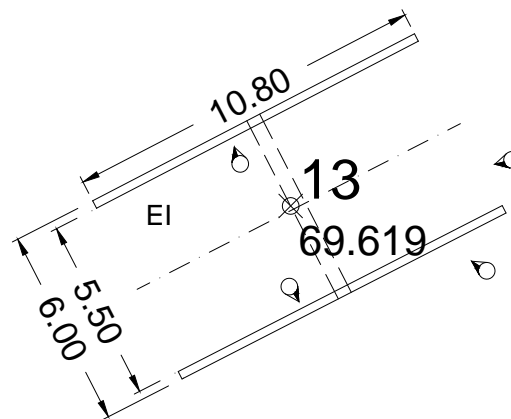
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 201432,045	13
Y 4364192,726	
Z 69,619	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	10,80 x 6,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 9,90 ΚΑΤΑΝΤΗ: 9,90
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	66,60
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑ 1 x 0,40 x 2,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤ. ΤΟΙΧΕΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 69,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,60
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P110133, P110154, P110210, 110231

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_78



P110133

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_78



P110154

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_78



P110210

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_78



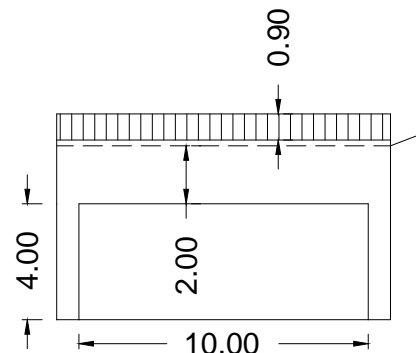
110231

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_77	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΩΜΥΤΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/7/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

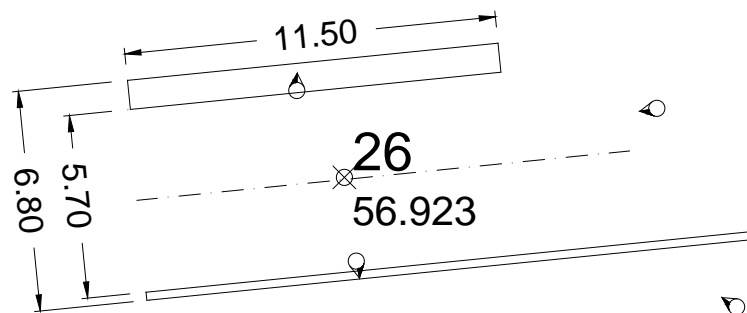
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	202793,273	26
Y	4362994,744	
Z	56,923	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ/ΠΕΤΡΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	11,50 x 6,80
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 8,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 8,40
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	50,90
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	6,70
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	5,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	56,90
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΓΚΛ.) + 0,20(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 2,00	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P112548, P112604, P112625, P112656	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_77



P112548

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_77



P112604

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_77



P112625

GR05_ΣΚΑΝΔΑΛΟΝ_BR_77



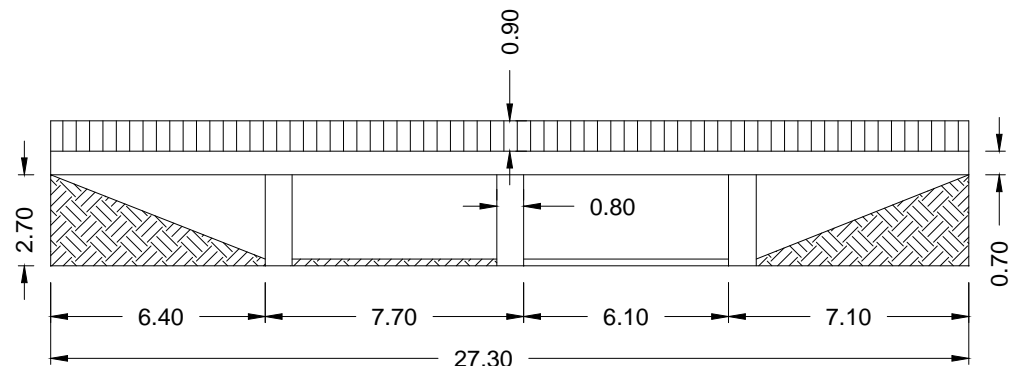
P112656

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_75	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ ΚΥΨΕΛΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΩΜΥΤΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

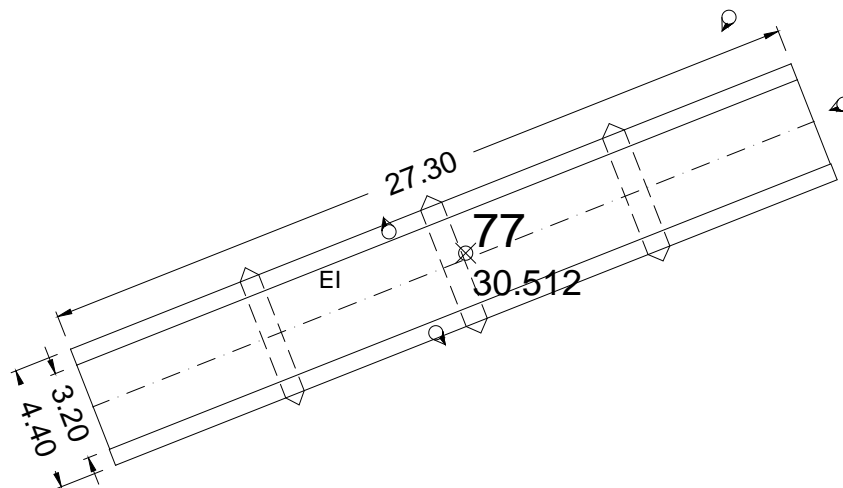
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	203347,640	77
Y	437503,899	
Z	30,512	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	27,30 x 4,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 27,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 27,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	27,10
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,40
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ/ ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ 3 x 0,80 x 2,70
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 3,20
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P131056, P131113, P131135, P131201

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_75



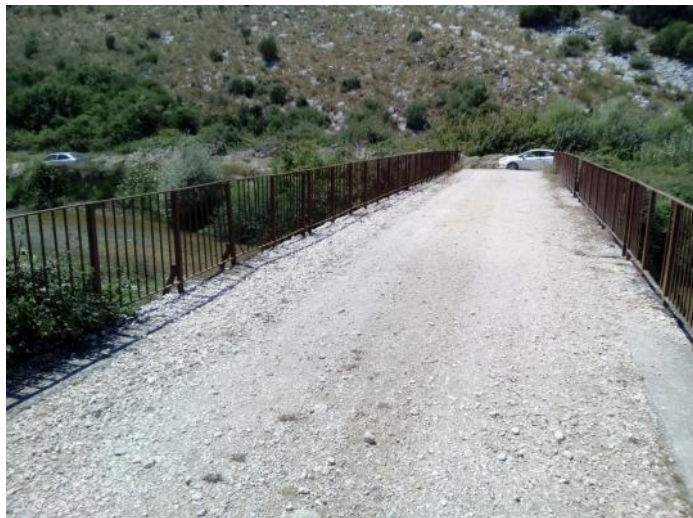
P131056

GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_75



P131113

GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_75



P131135

GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_75



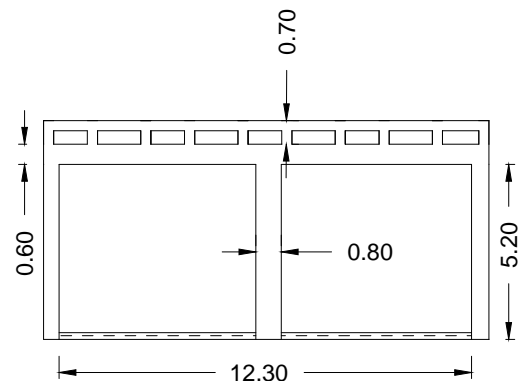
P131201

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_74	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΥΨΕΛΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΩΜΥΤΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/7/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

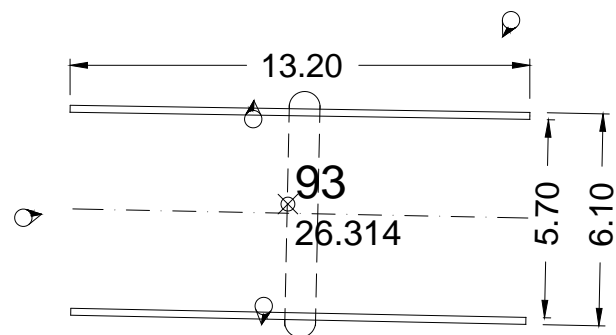
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	203128,140	93
Y	4354916,393	
Z	26,314	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	13,20 x 6,10
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 12,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 12,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	20,50
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΘΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑ 1 x 0,80 x 5,20
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	5,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤΕΥΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	26,30
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,70
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,60
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P133340, P133404, P133421, P133504	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_74



P133340

GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_74



P133404

GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_74



P133421

GR05_ΚΥΨΕΛΗ_BR_74

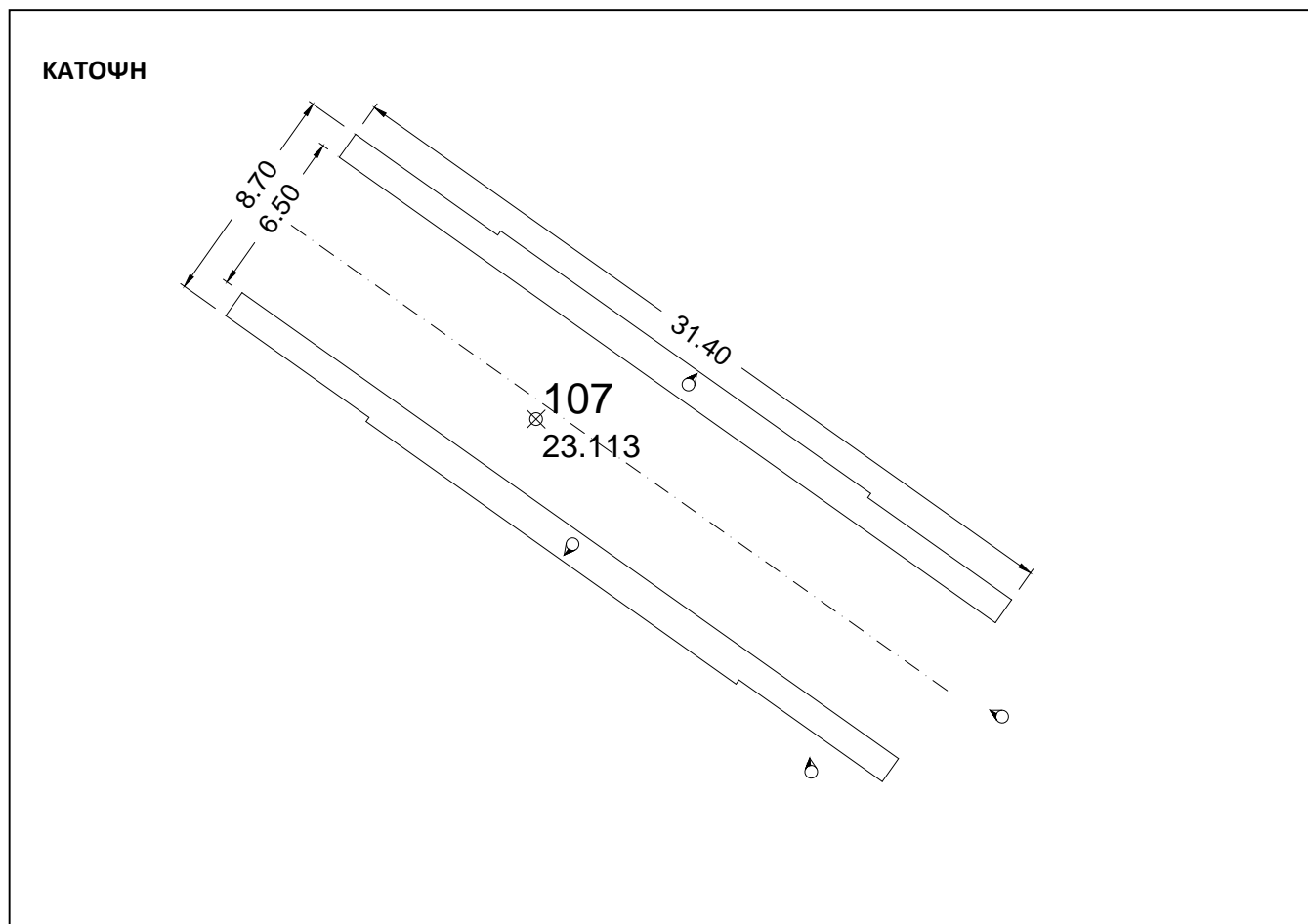
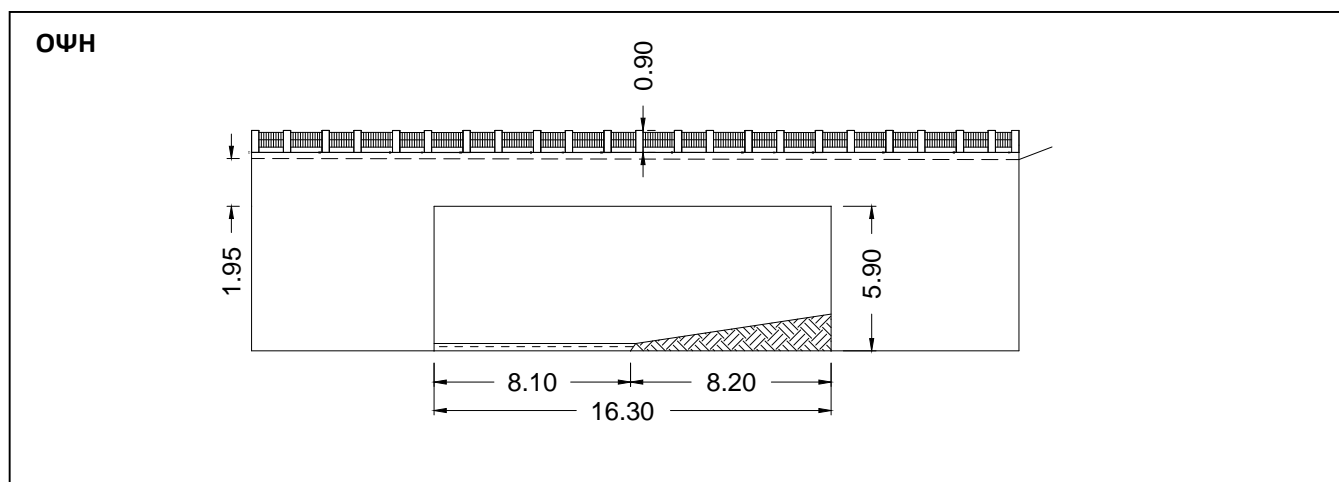


P133504

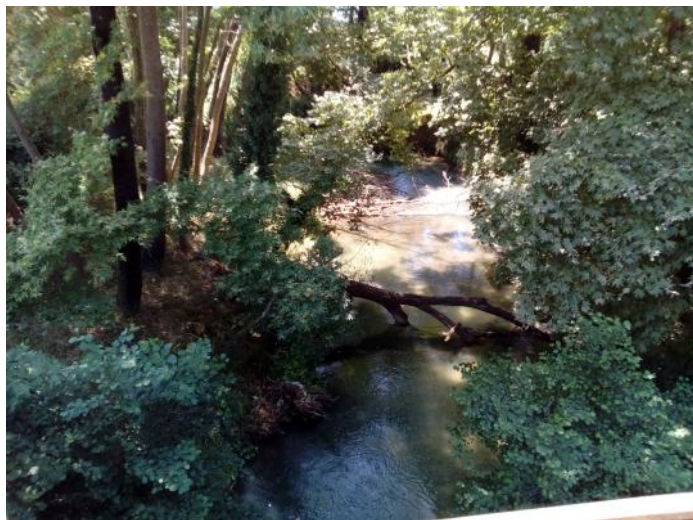
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_73	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΟΡΩΝΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΩΜΥΤΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/7/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	202699,040	107
Y	4352741,043	
Z	23,113	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	31,40 x 8,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 16,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 16,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	15,25
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,85
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: 6,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 23,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΚΛ.) + 0,25(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,95	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P135204, P135217, P135235, P135259	



GR05_ KOPQNΗ _BR_73



P135204

GR05_ KOPQNΗ _BR_73



P135217

GR05_ KOPQNΗ _BR_73



P135235

GR05_ KOPQNΗ _BR_73



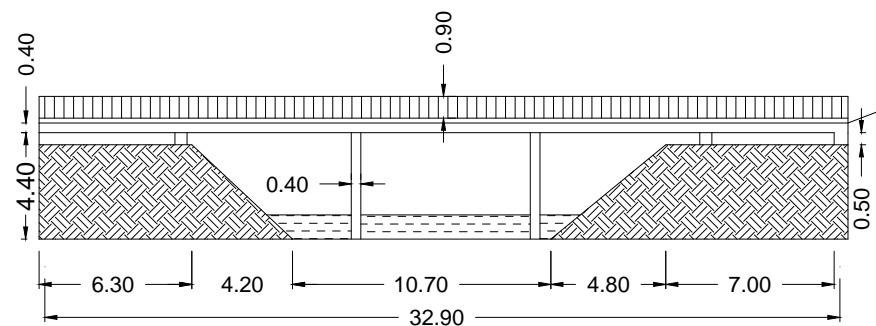
P135259

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_72	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΘΕΜΕΛΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΒΟΠΟΤΑΜΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/7/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

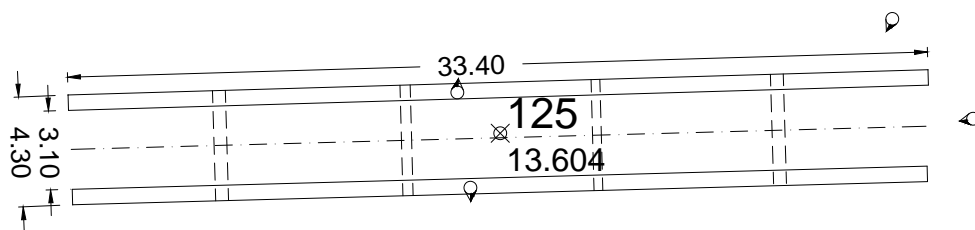
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	200718,697	125
Y	4350691,904	
Z	13,604	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	33,40 x 4,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 32,90 ΚΑΤΑΝΤΗ: 32,90
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	8,80
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΘΧΙ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ 2x0,40x4,40 & 2x0,40x0,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 3,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 13,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΓΚΛ.) + 0,20(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,40	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P145132, P145158, P145449, P145516	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_72



P145132

GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_72



P145158

GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_72



P145449

GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_72



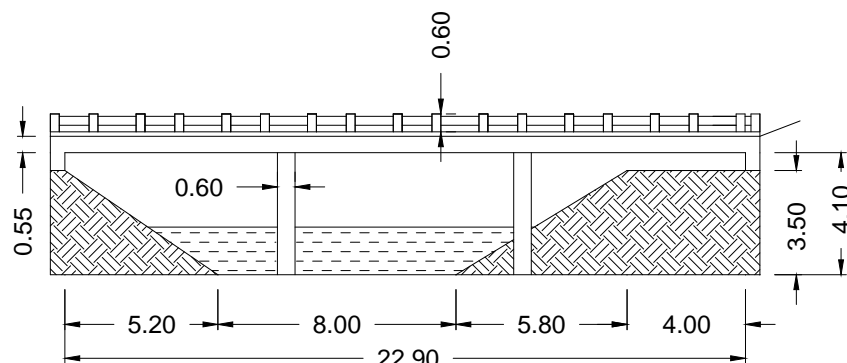
P145516

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_71	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΘΕΜΕΛΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΒΟΠΟΤΑΜΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

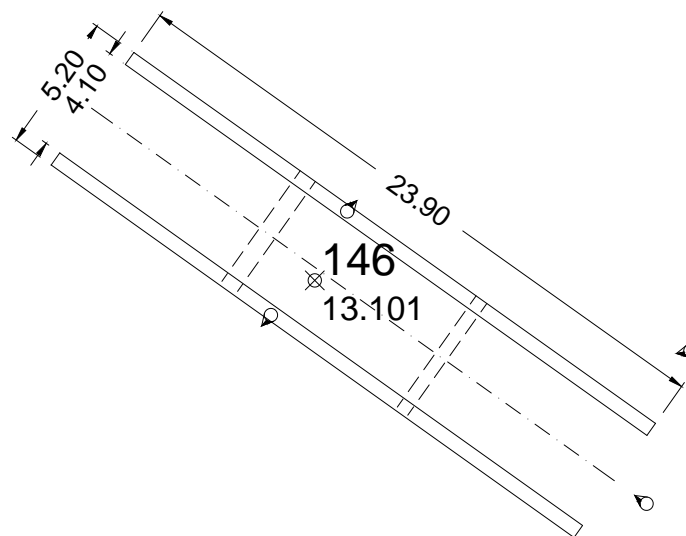
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	200626,868	146
Y	4350521,008	
Z	13,101	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	23,90 x 5,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 22,90 ΚΑΤΑΝΤΗ: 22,90
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	8,50
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,60
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ 2x0,60x4,10
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	4,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΣΤΗΘΑΙΟ	13,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,60(ΠΡΟΣΤ.) + 0,15(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,55	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P151126, P151145, P151204, P151221	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_71



P151126

GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_71



P151145

GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_71



P151204

GR05_ΘΕΜΕΛΟ_BR_71



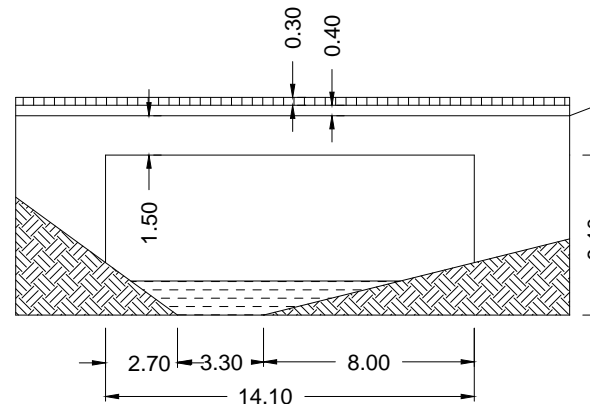
P151221

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_70	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΒΟΠΟΤΑΜΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 21/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

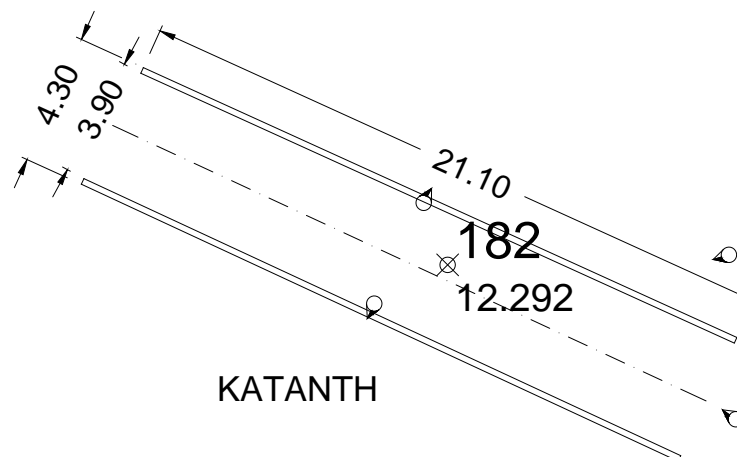
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	200888,299	182
Y	4348248,376	
Z	12,292	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	21,10 x 4,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 14,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 14,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	4,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,60
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	3,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΤΟΙΧΕΙΟ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	12,30
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,40(ΤΟΙΧ.) + 0,30(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,20	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P164426, P164439, P164455, P164641	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



ΚΑΤΑΝΤΗ

GR05_ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΝ _BR_70



P164426

GR05_ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΝ _BR_70



P164439

GR05_ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΝ _BR_70



P164455

GR05_ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΝ _BR_70



P164641