

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

ΣΤΑΔΙΟ Ι

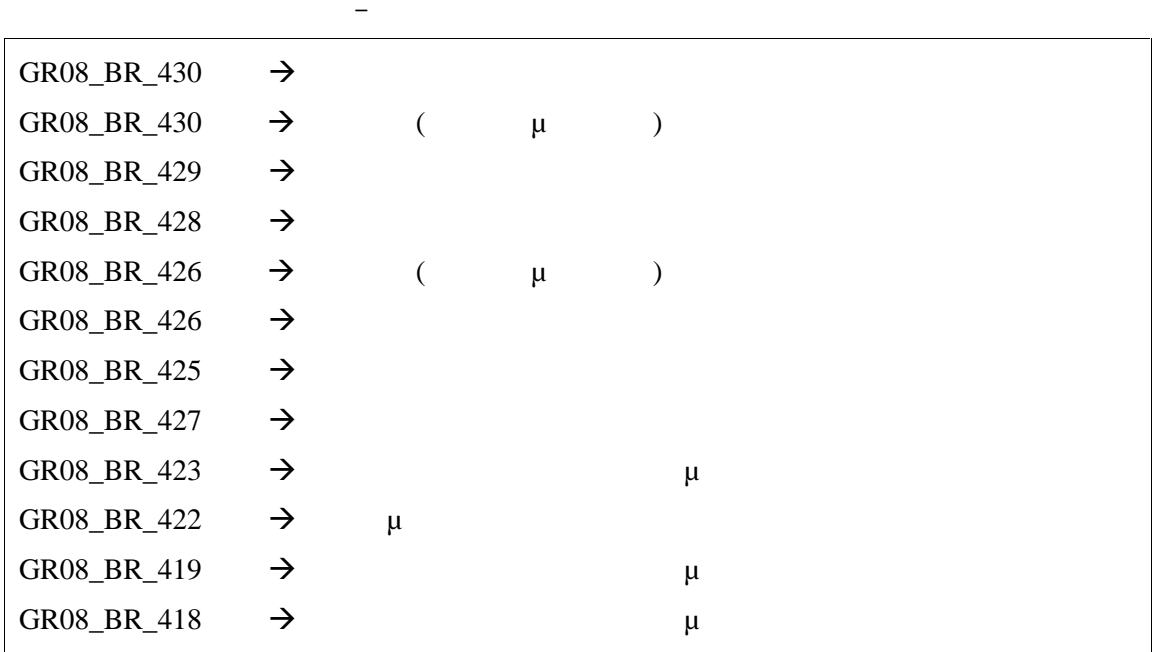
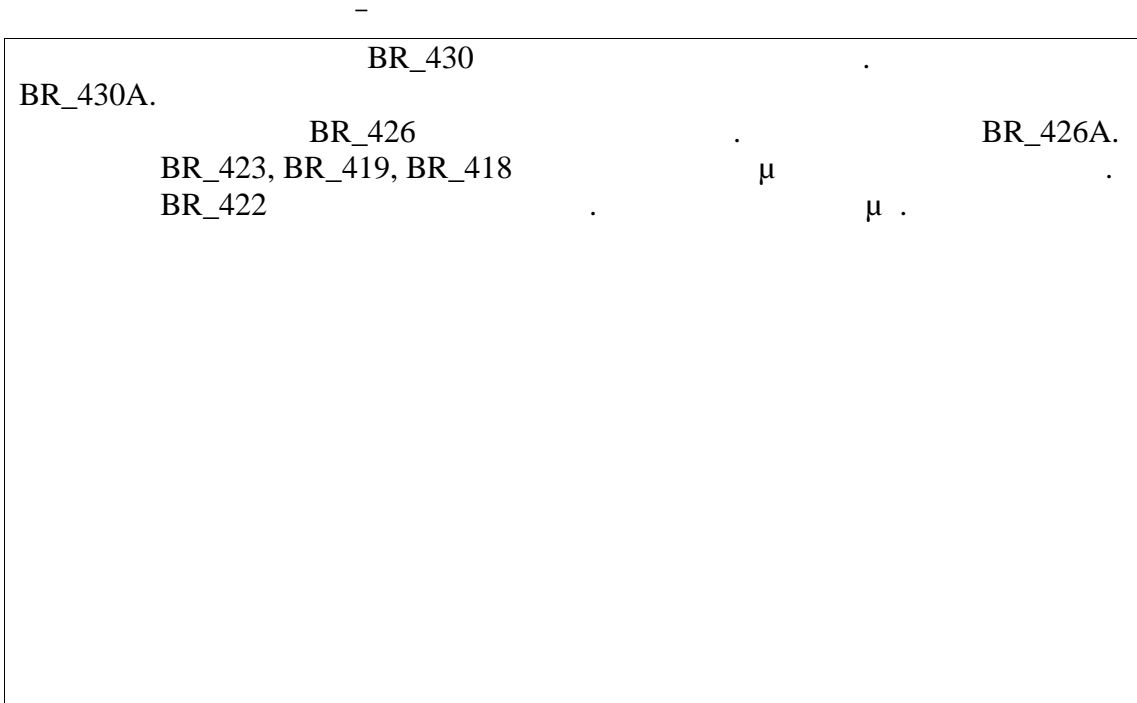
1^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παράρτημα 8: Ελασσονίτικος Ποταμός και Παραπόταμοι – Τιταρήσιος Ποταμός (GR0816FR0013000)

—
 —
 —

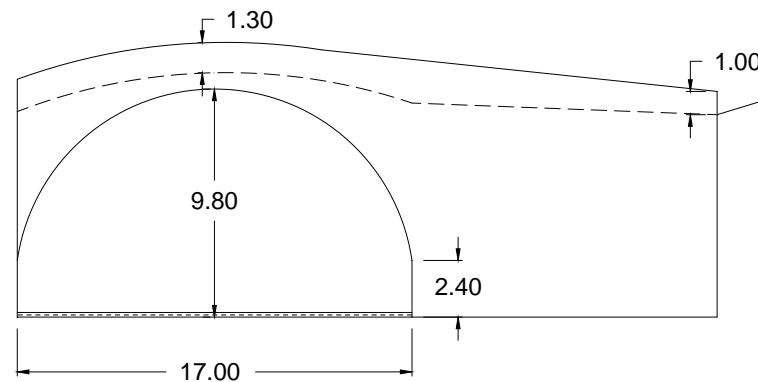


ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_430	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

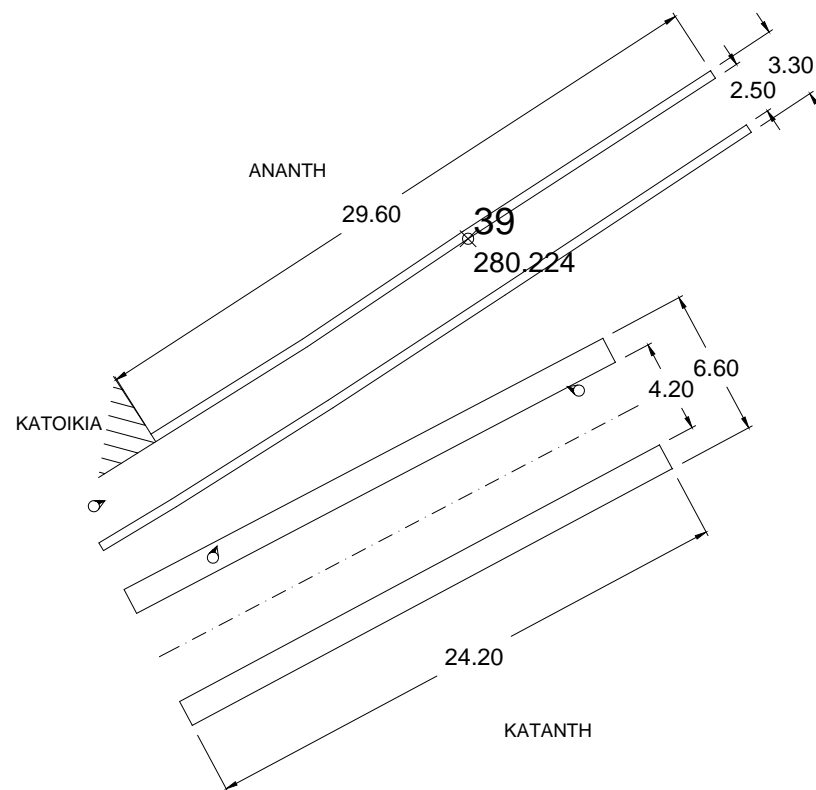
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	344696,192	39
Y	4417603,686	
Z	280,224	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΩΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	29,60 x 3,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 17,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 17,00
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	271,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	10,50
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: 2,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤΕΥΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00 ÷ 1,30
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P120634, P120653, P120710

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_430



P120634

GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_430



P120653

GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_430



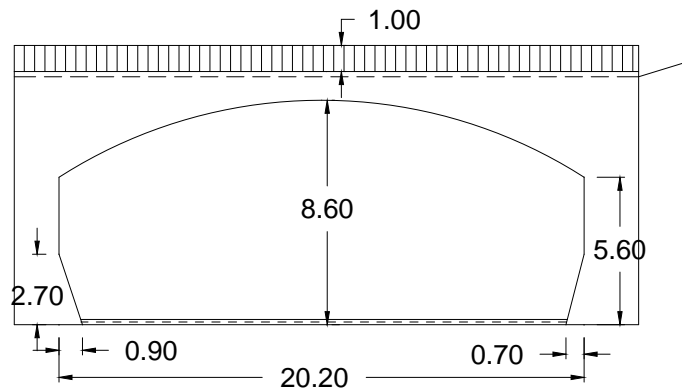
P120710

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_430A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

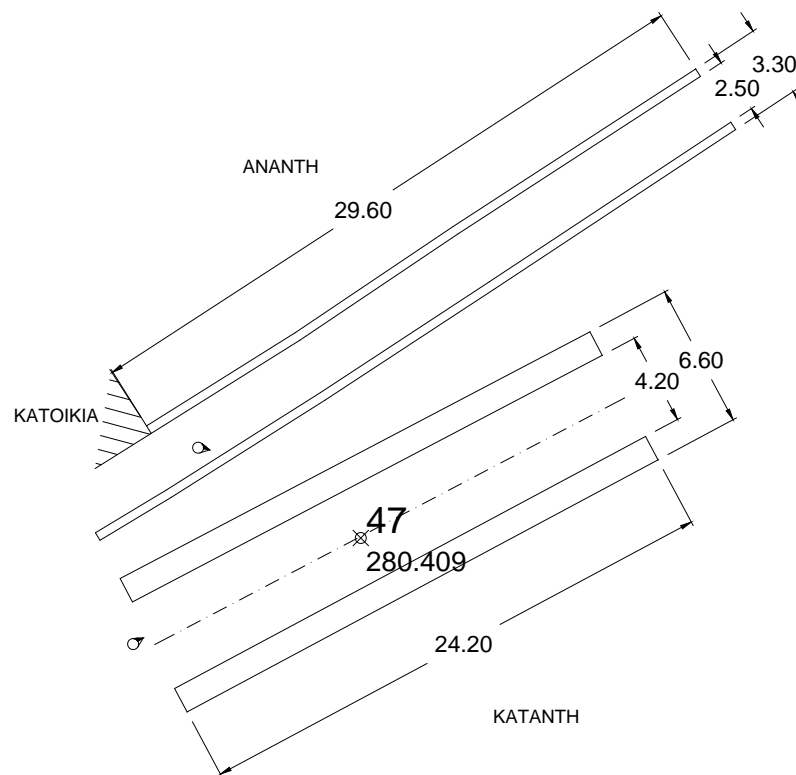
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	344691,802	47
Y	4417589,927	
Z	280,409	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΩΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	24,20 x 6,60
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 20,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 20,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	270,90
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	9,50
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: 4,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 280,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.) + 0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P120645, P120623

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_430A



P120645

GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_430A



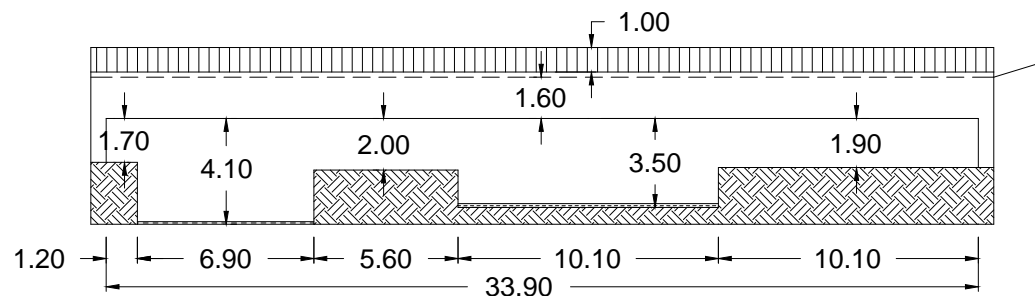
P120623

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_429	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

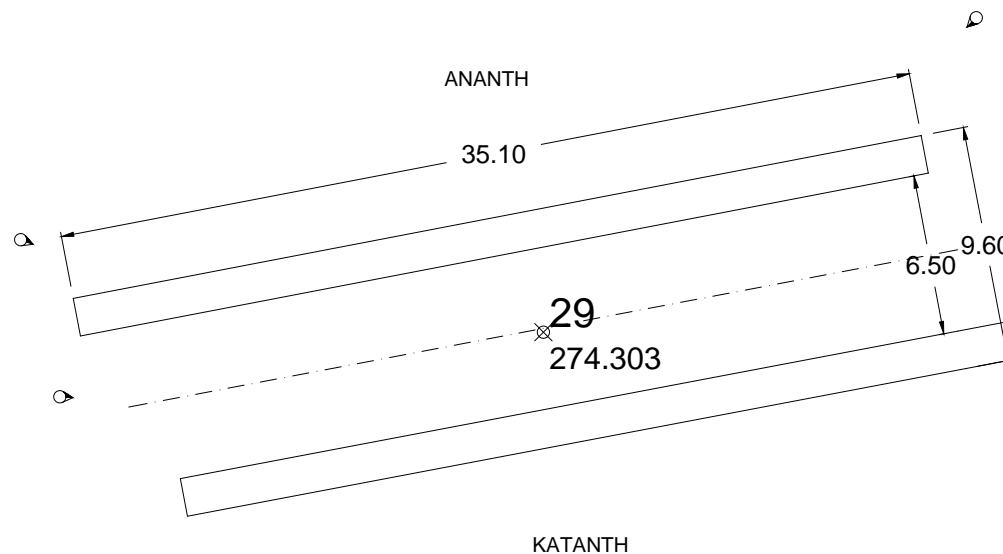
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 344759,092	29
Y 4417433,962	
Z 274,303	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	35,10 x 9,60
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 33,90 ΚΑΤΑΝΤΗ: 33,90
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	268,60
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	6,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 274,30
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.) + 0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,60
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P114837, P114030, P114131

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_429



P113837

GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_429



P114030

GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_429



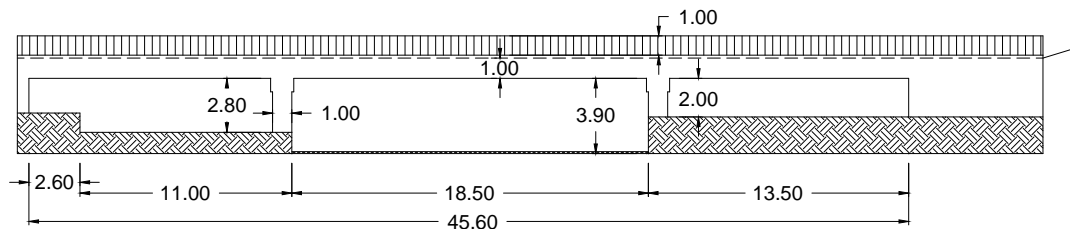
P114131

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_428	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

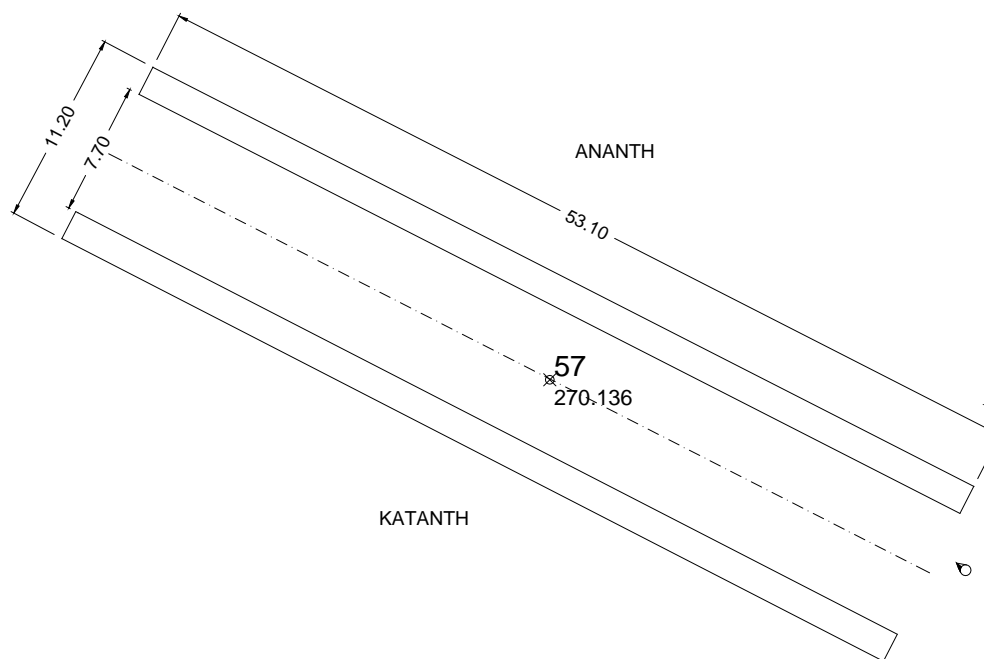
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	344756,615	57
Y	4416798,599	
Z	270,136	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	53,10 x 11,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 45,60 ΚΑΤΑΝΤΗ: 45,60
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	265,20
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,90
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 1x1,00x2,80 & 1x1,00x2,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 270,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.) + 0,15(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,00	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P122231, P122304	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_428



P122231

GR08_ΕΛΑΣΣΟΝΑ_BR_428



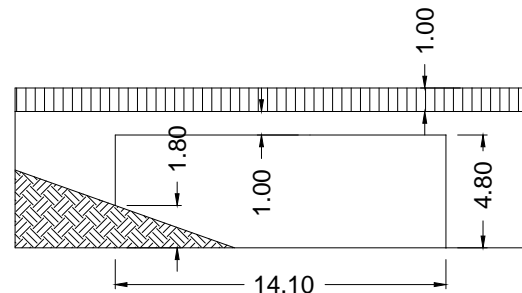
P122304

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_426A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΒΟΥΡΟΛΑΚΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

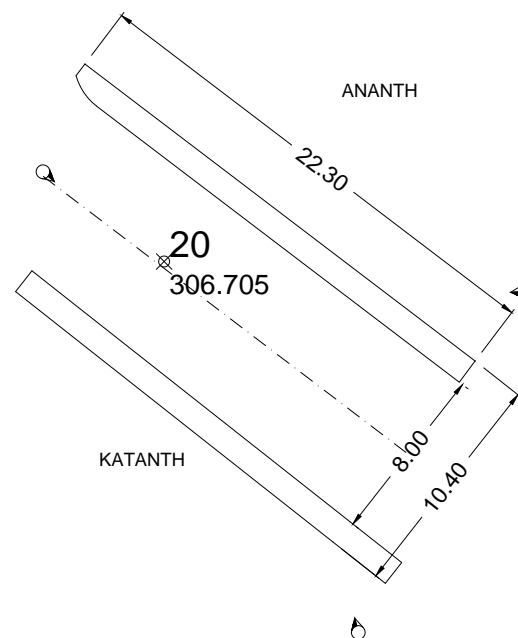
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	347330,032	20
Y	4416539,813	
Z	306,705	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	22,30 x 10,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 14,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 14,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	300,90
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,80
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	8,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	306,70
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,00
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P111252, P111430, P111521

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_426A



P111252

GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_426A



P111430

GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_426A



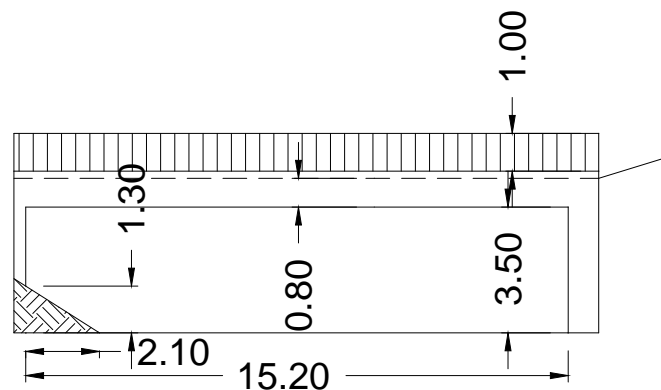
P111521

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_426	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΒΟΥΡΟΛΑΚΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

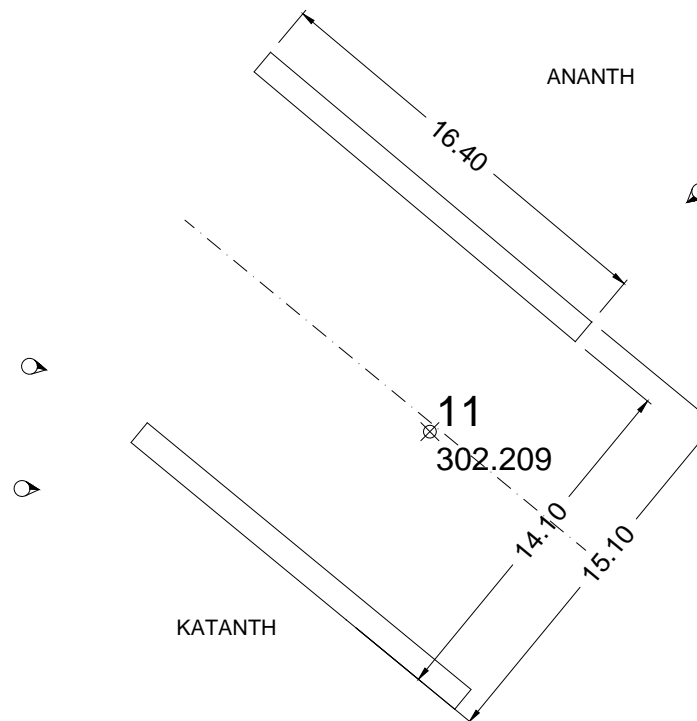
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 347300,710	11
Y 4416428,500	
Z 302,209	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	16,40 x 15,10
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 15,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 15,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	294,90
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: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 14,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 302,20
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,80
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P105323, P105344, P105723

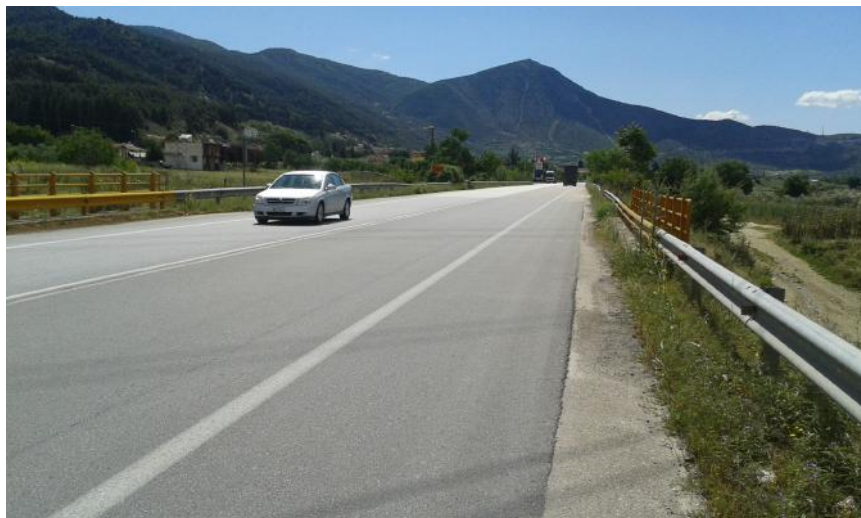
ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_426



P105323

GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_426



P105344

GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_426



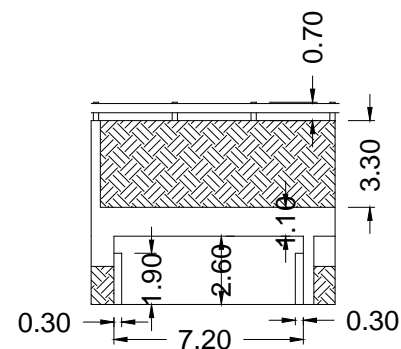
P105723

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_425	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΔΡΟΣΕΡΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

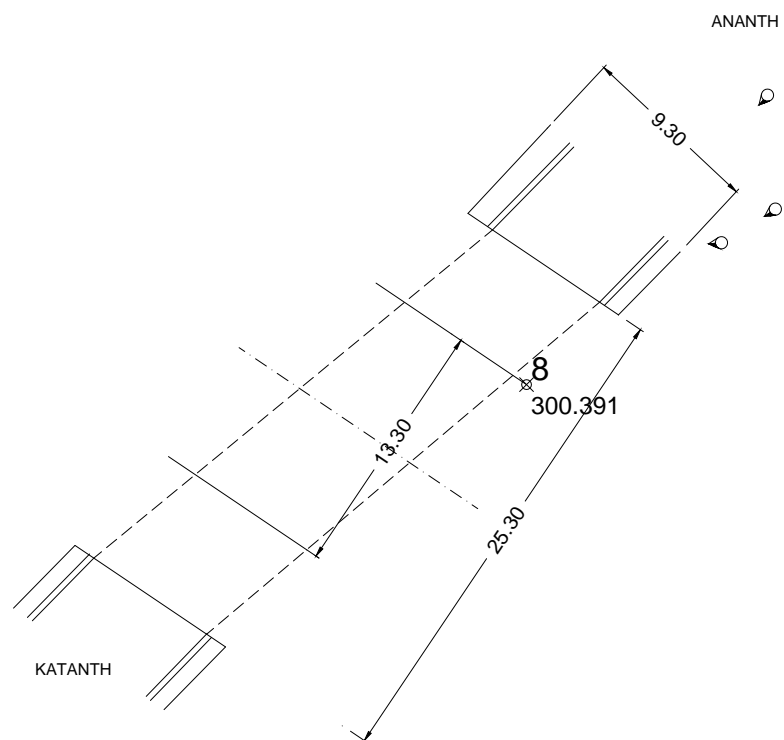
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	348237,963	8
Y	4415248,534	
Z	300,391	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	9,30 x 25,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 7,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 7,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	293,40
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2 x 0,30 x 1,90
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	13,30
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	300,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,70
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P103113, P104053, P103105

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_425



P103113

GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_425



P104053

GR08_ ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ_BR_425



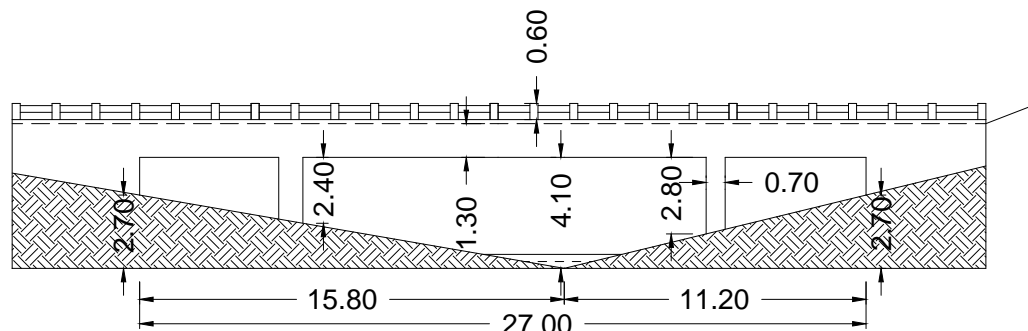
P103105

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_427	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

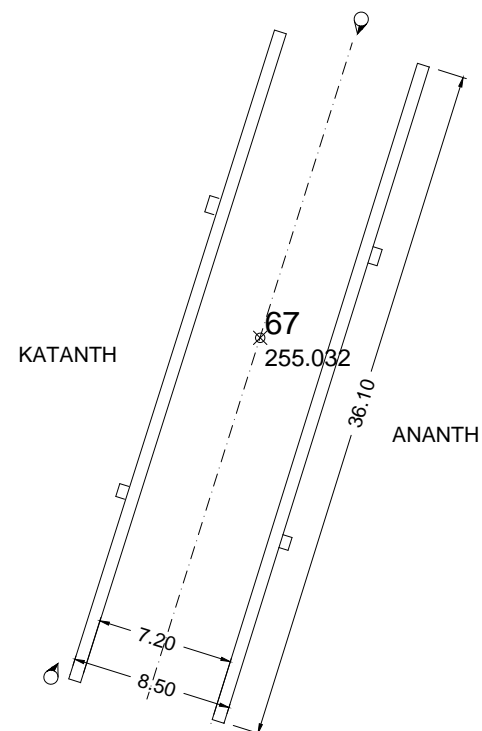
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 343691,280	67
Y 4413567,034	
Z 255,032	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	36,10 x 8,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 27,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 27,00
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	249,60
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,40
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	7,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤΑΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 255,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,60(ΠΡΟΣΤ.)+0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,30
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P124903, P124931

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ _BR_427



P124903

GR08_ ΓΑΛΑΝΟΒΡΥΣΗ _BR_427



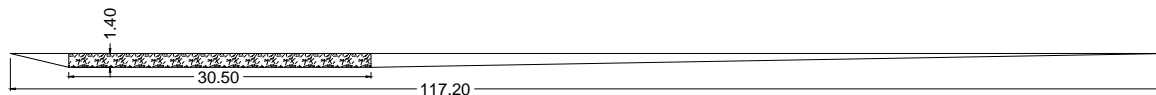
P124931

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_423	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

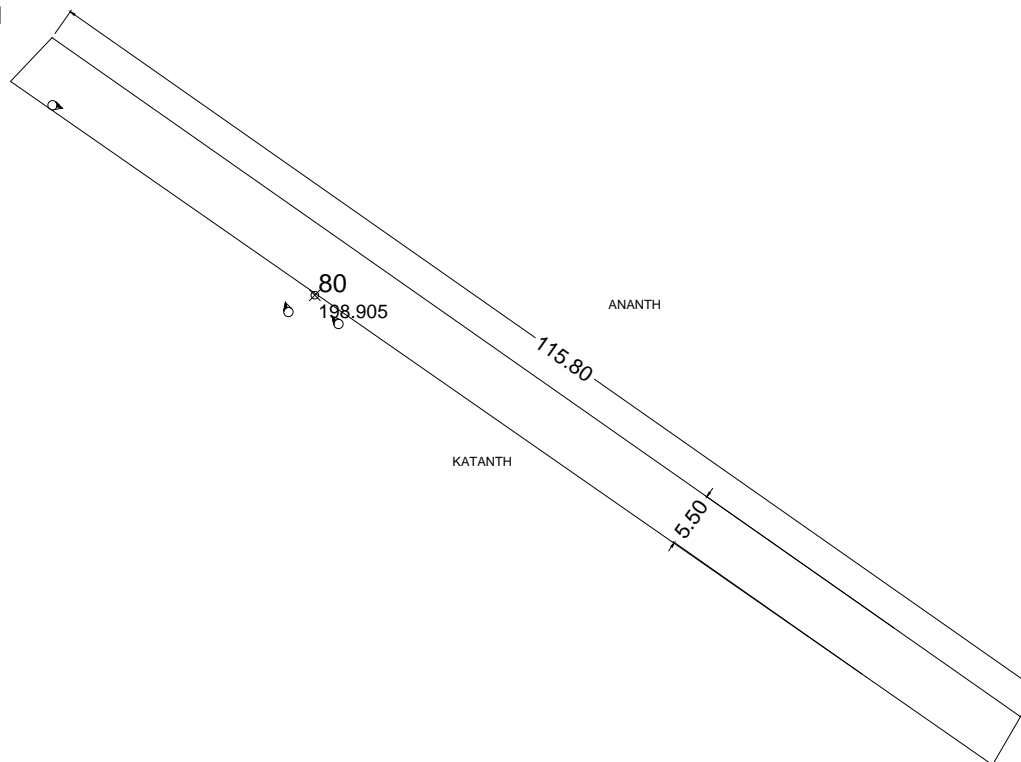
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	338467,229
Y	4411333,191
Z	198,905

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	115,80
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): 5,50 x 115,80 x 1,40	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 198,90 ΚΑΤΑΝΤΗ: 197,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 198,90
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P132345, P132405, P132712	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ_BR_423



P132345

GR08_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ_BR_423



P132405

GR08_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ_BR_423



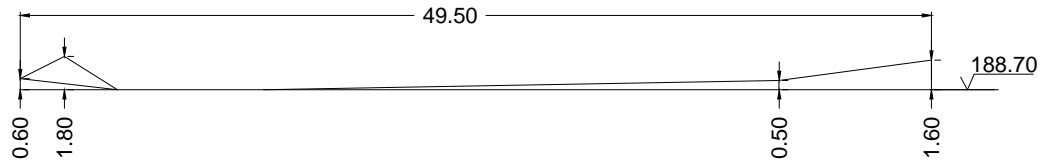
P132712

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΙΑΤΟΜΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_422	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

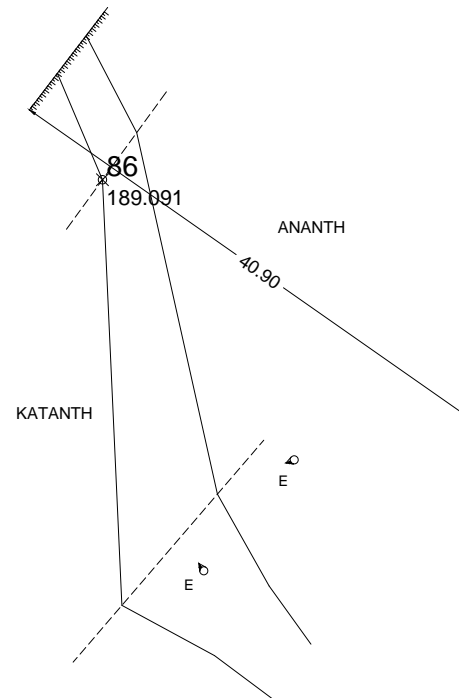
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	337634,566
Y	4410591,059
Z	189,091

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: ΚΑΤΑΝΤΗ:
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 189,10
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ_BR_422



P134305

GR08_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ_BR_422



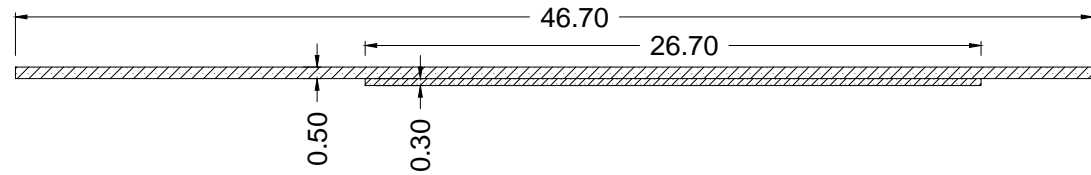
P134320

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_419	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

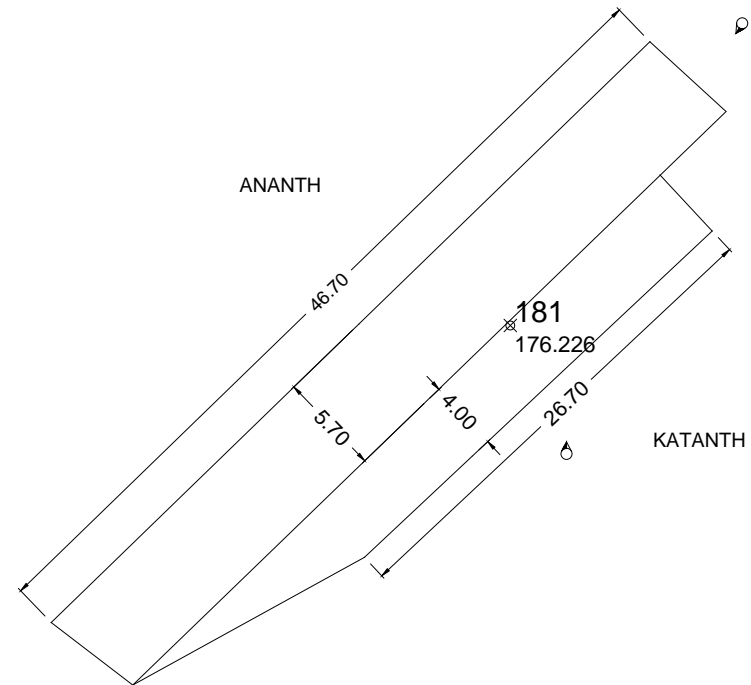
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	335862,440	181
Y	4408719,229	
Z	176,20	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	46,70
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): 5,70 x 46,70 x 0,50 4,00 x 26,70 x 0,30	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 176,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 175,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 179,30
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P155854, P160023, P160035	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ_BR_419



P155854

GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ_BR_419



P160023

GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ_BR_419



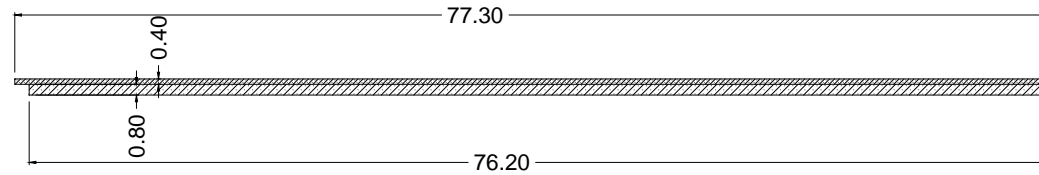
P160035

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_418	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΕΛΑΣΣΟΝΙΤΙΚΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

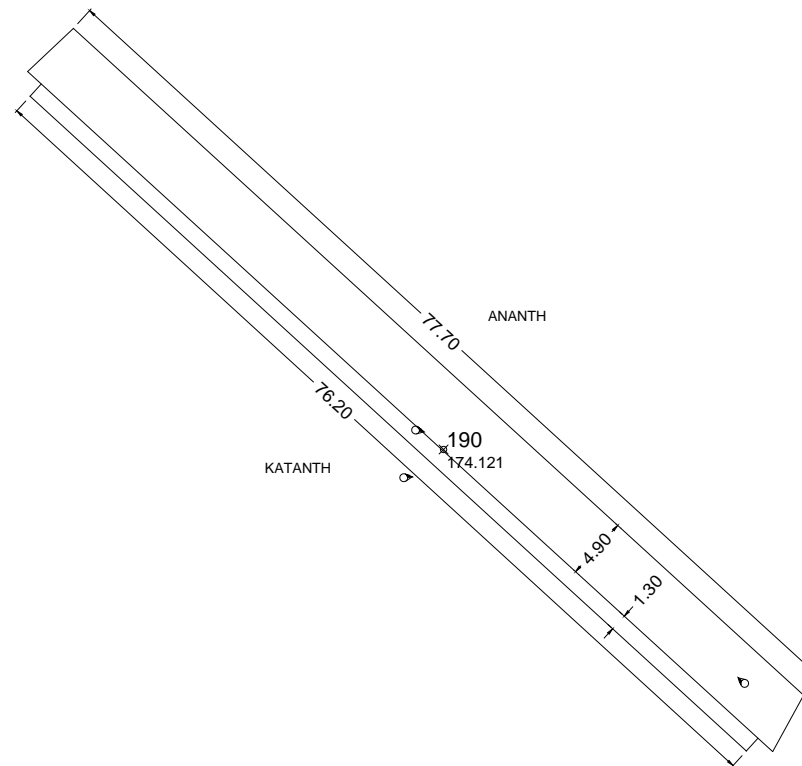
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 335841,864	190
Y 4408290,381	
Z 174,121	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	77,70
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
4,90 x 77,70 x 0,40	
1,30 x 76,20 x 0,80	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 174,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 173,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 174,20
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P160725, P160736, P160903	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ_BR_418



P160725

GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ_BR_418



P160736

GR08_ΜΑΓΟΥΛΑ_BR_418



P160903