

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 6: Βούλγαρης Ποταμός & Παραπόταμοι – Τιταρήσιοι Ποταμός (GR0816FR0013000)

—
—

—

BR_432, BR_431, BR_415 BR_424	.	μ . BR_424A.
----------------------------------	---	-----------------

—

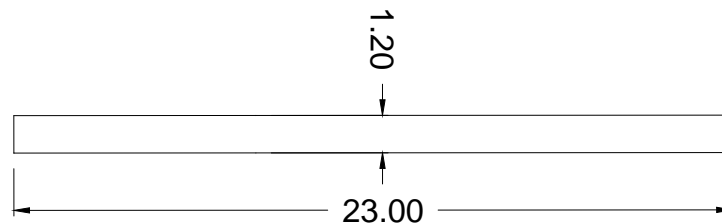
GR08_BR_432	→	μ
GR08_BR_431	→	μ
GR08_BR_424	→	
GR08_BR_424	→	(μ)
GR08_BR_420	→	
GR08_BR_421	→	
GR08_BR_415	→	μ
GR08_BR_417	→	
GR08_BR_416	→	
GR08_BR_414	→	
GR08_BR_413	→	
GR08_BR_410	→	
GR08_BR_412	→	
GR08_BR_411	→	μ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_432	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΕΡΙΑΣ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

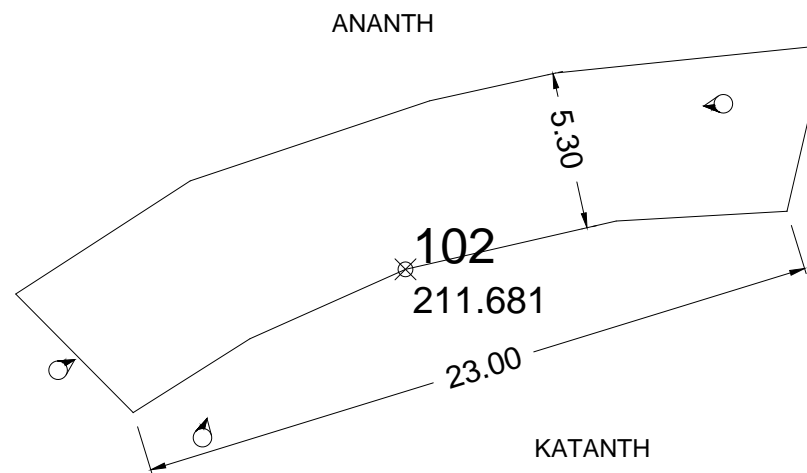
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	333480,492
Y	4413886,403
Z	211,681

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	23,00
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): 5,30 x 23,00 x 1,20	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 211,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 211,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	5,30
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 211,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P140447, P140456, P140800	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_432



P140447

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_432



P140456

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_432



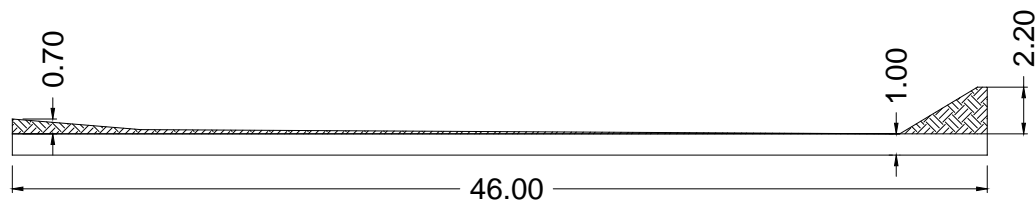
P140800

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_431	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΕΡΙΑΣ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

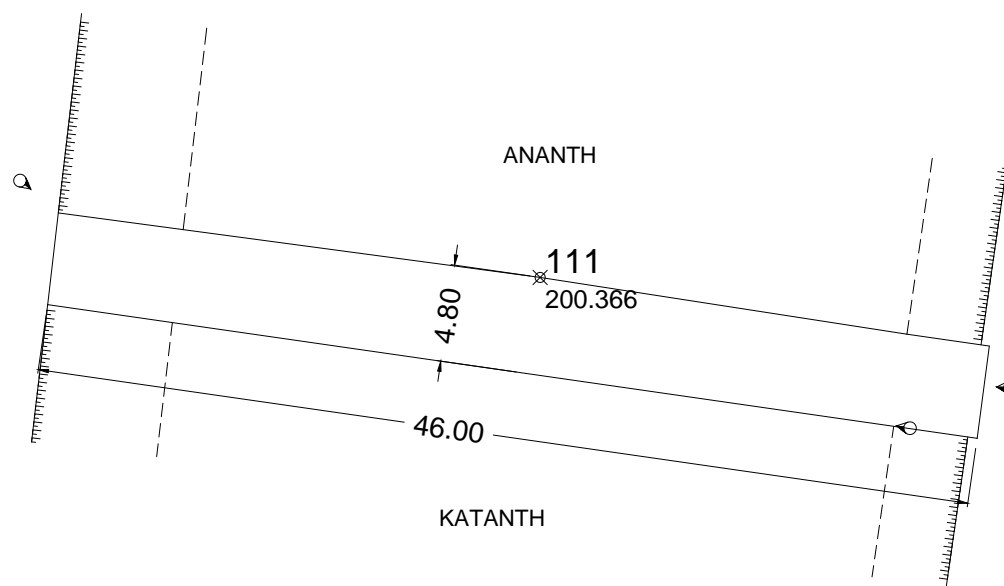
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	334085,975
Y	4412763,422
Z	200,366
	111

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	46,00
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): 4,80 x 46,00 x 1,00	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 200,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 199,40
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4,80
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	200,40
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P141947, P142157, P142148	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_431



P141947

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_431



P142157

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_431



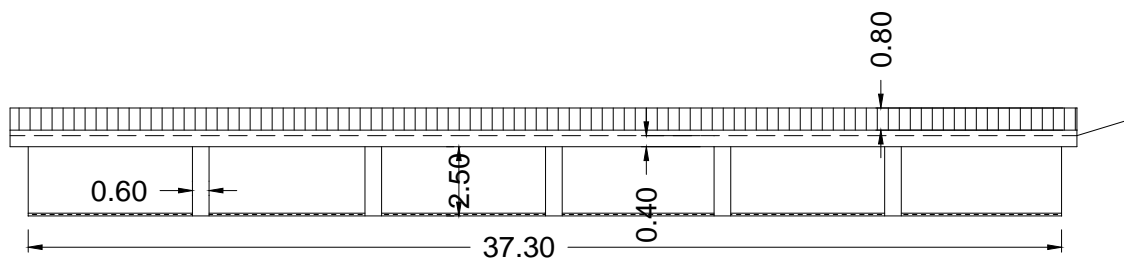
P142148

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_424	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

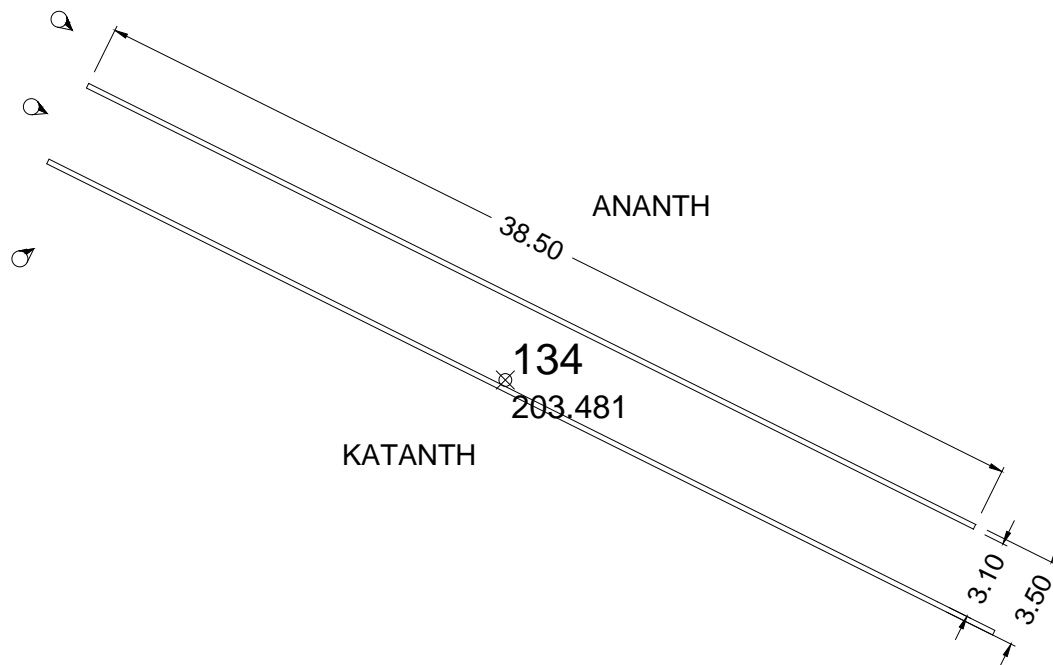
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 335075,131	134
Y 4412381,473	
Z 203,481	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,50 x 3,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 37,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 37,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	200,60
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,90
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 5 x 0,60 x 2,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 3,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 203,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,80(ΚΙΓΚΛ.) + 0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,40
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P143550, P143558, P143609

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_424



P143550

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_424



P143558

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_424

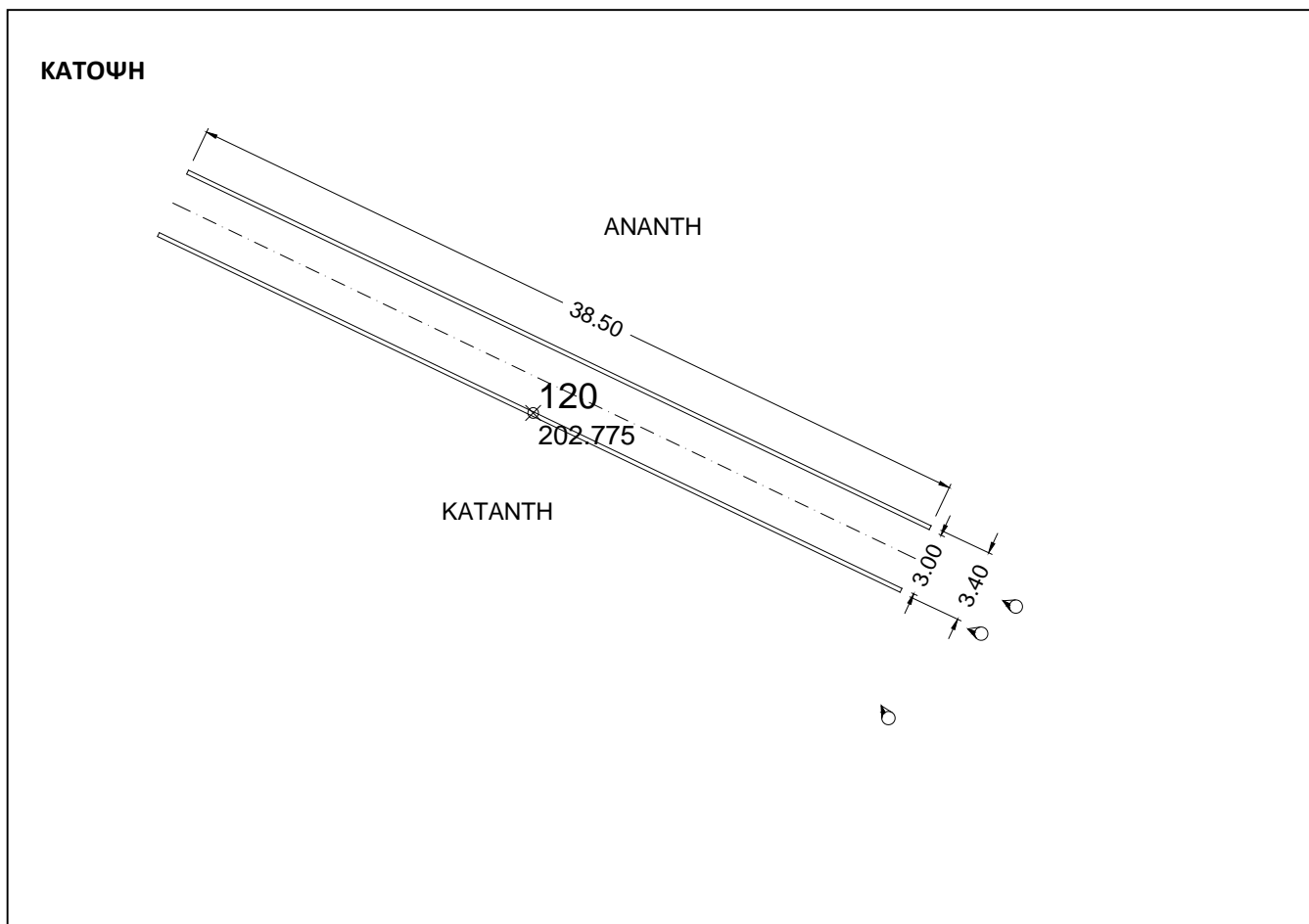
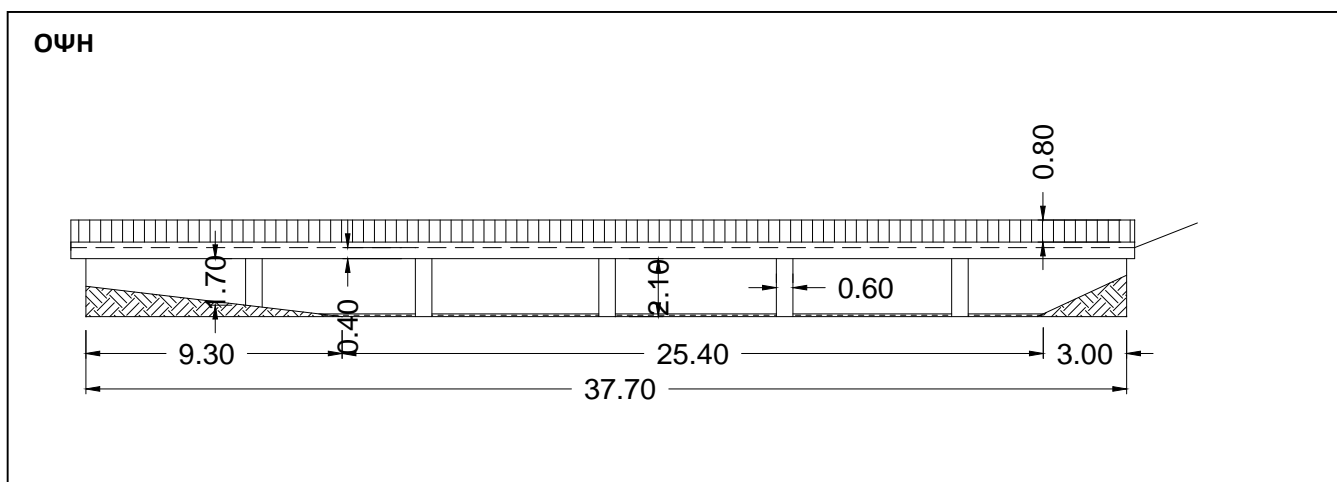


P143609

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_424A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	334956,616
Y	4412437,718
Z	202,775

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,50 x 3,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 37,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 37,70
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	200,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 4x0,60x2,10 & 1x0,60x1,70
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	3,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 202,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,80(ΚΙΓΚΛ.) + 0,20(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,40	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P144838, P144850, P144909	



GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_424A



P144838

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_424A



P144850

GR08_ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ _BR_424A



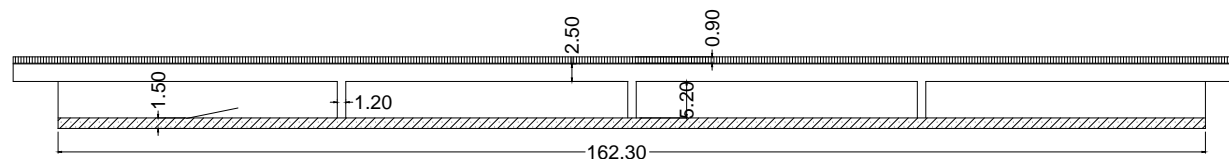
P144909

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_420	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΣΥΚΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

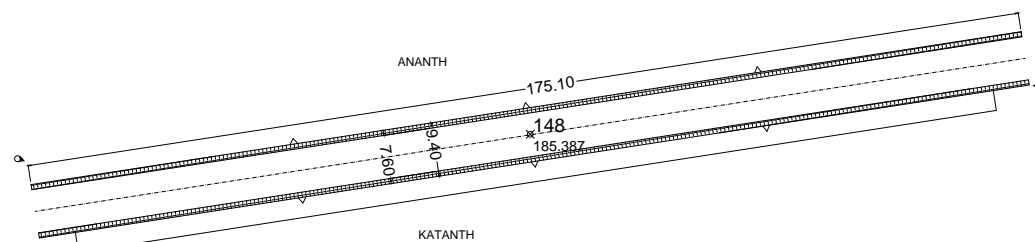
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	333785,597	148
Y	4409267,295	
Z	185,387	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	175,10 x 9,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 162,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 162,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	177,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,70
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 3 x 1,20 x 5,20
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,60
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 185,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΓΚΛ.) + 0,10(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 2,50	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P150921, P150839, P150047, P15059	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΣΥΚΙΑ_BR_420



P150921

GR08_ΣΥΚΙΑ_BR_420



P150839

GR08_ΣΥΚΙΑ_BR_420



P150047

GR08_ΣΥΚΙΑ_BR_420



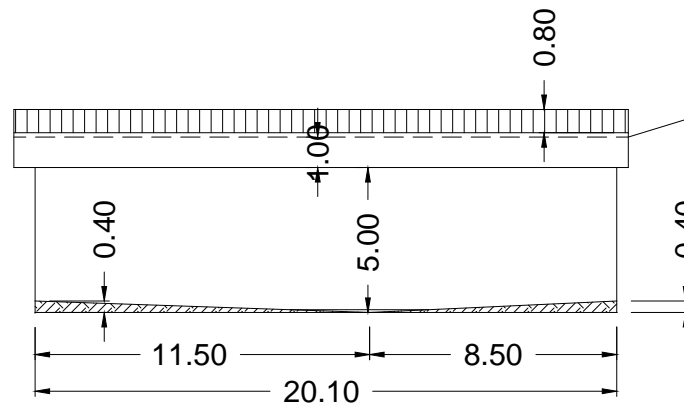
P15059

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_421	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΣΥΚΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

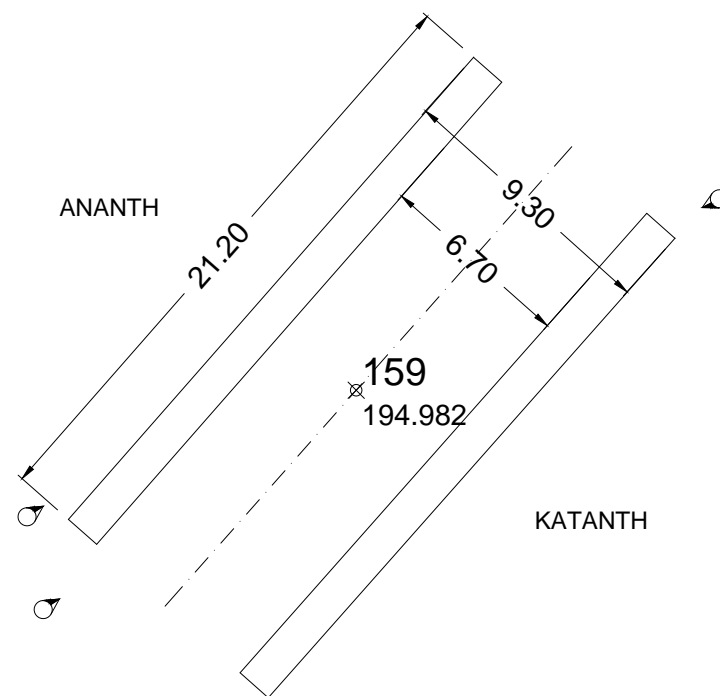
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	333114,227	159
Y	4408996,232	
Z	194,982	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	21,20 x 9,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 20,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 20,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	189,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	6,00
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: 6,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 195,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,80(ΚΙΓΚΛ.) + 0,15(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,00	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P152502, P152126, P152146	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΣΥΚΙΑ_BR_421



P152502

GR08_ΣΥΚΙΑ_BR_421



P152126

GR08_ΣΥΚΙΑ_BR_421



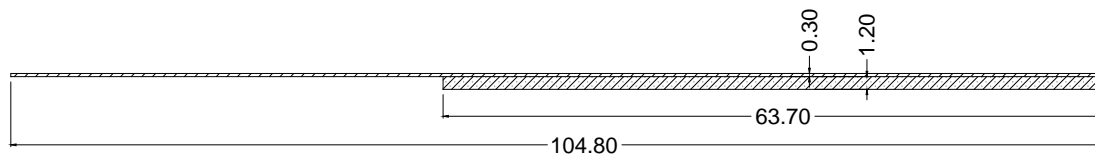
P152146

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_415	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΠΡΑΙΤΩΡΙΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

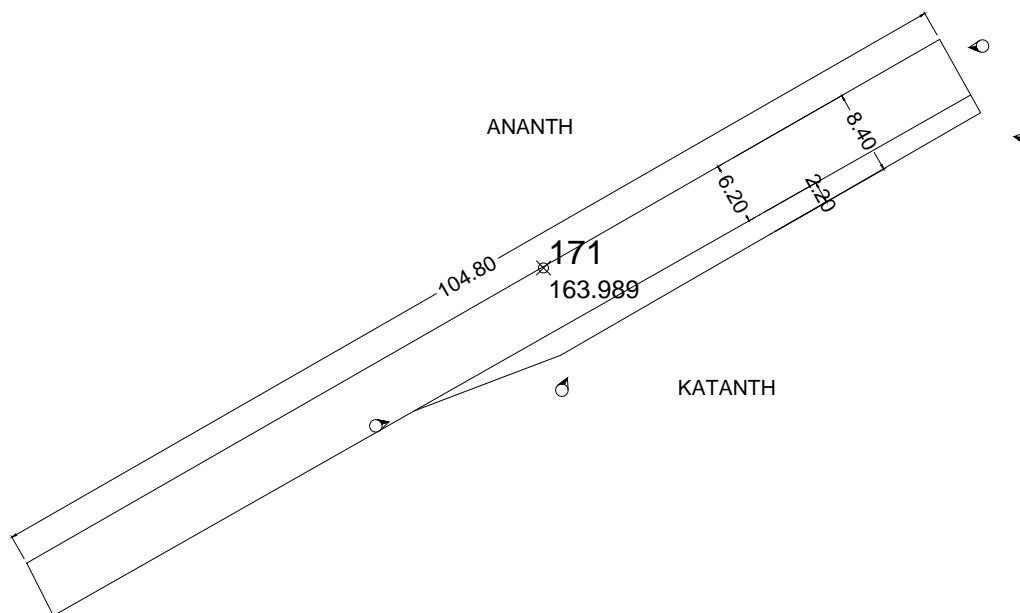
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	334413,165
Y	4406428,732
Z	163,989

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	104,80
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
6,20 x 104,80 x 0,30	
2,20 x 63,70 x 1,20	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 164,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 164,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	6,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	164,00
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P154616, P154721, P154915, P154918	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ ΠΡΑΙΤΩΡΙΟ _BR_415



P154616

GR08_ ΠΡΑΙΤΩΡΙΟ _BR_415



P154721

GR08_ ΠΡΑΙΤΩΡΙΟ _BR_415



P154915

GR08_ ΠΡΑΙΤΩΡΙΟ _BR_415



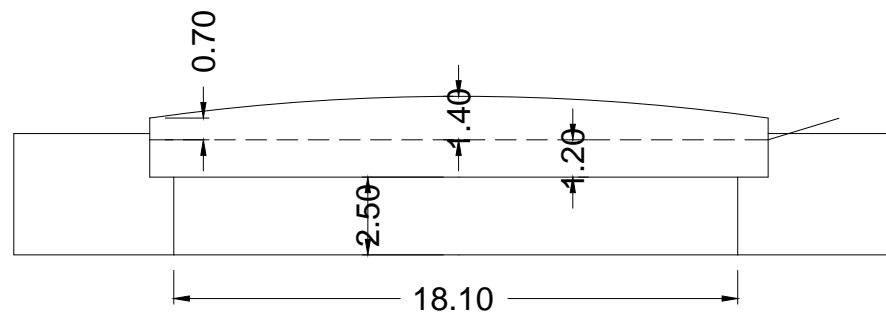
P154918

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_417	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΝ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

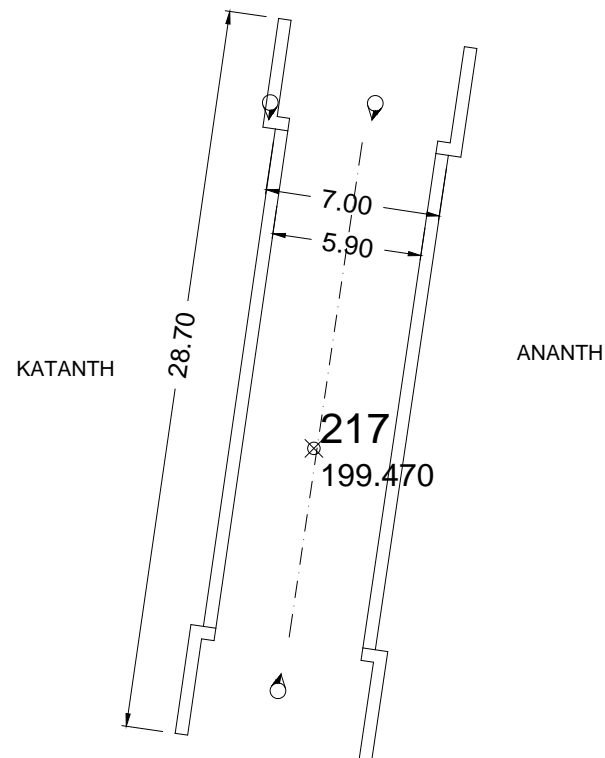
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 338757,887	217
Y 4406802,484	
Z 199,470	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	28,70 x 7,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 18,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 18,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	195,80
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,70
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	5,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 199,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,70 ÷ 1,40
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,20
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P163534, P163748, P163728

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ_BR_417



P163534

GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ_BR_417



P163748

GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ_BR_417



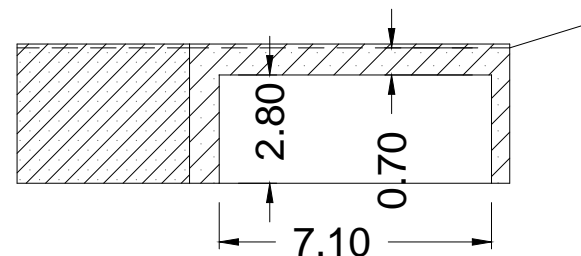
P163728

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_416	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΝ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

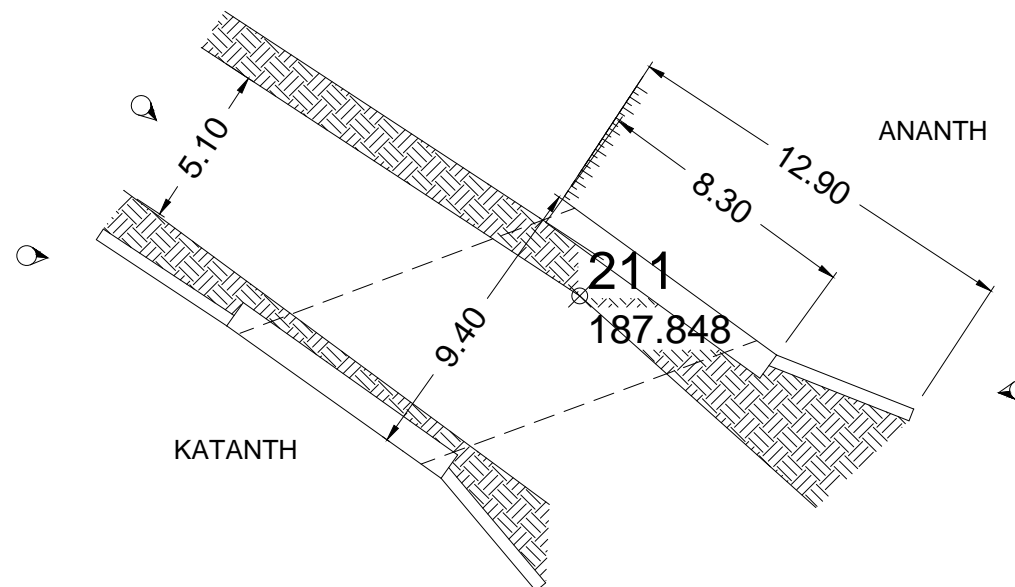
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	338007,135	211
Y	4406638,604	
Z	187,848	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	18,30 x 9,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 7,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 7,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	184,20
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,60
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: 5,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 187,80
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,10
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P162441, P162510, P162531	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ_BR_416



P162441

GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ_BR_416



P162510

GR08_ΔΟΜΕΝΙΚΟ_BR_416



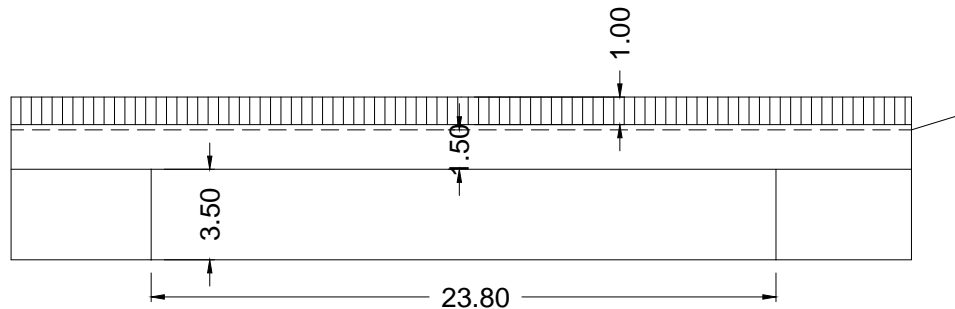
P162531

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_414	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΑΜΟΥΡΙ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΝ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

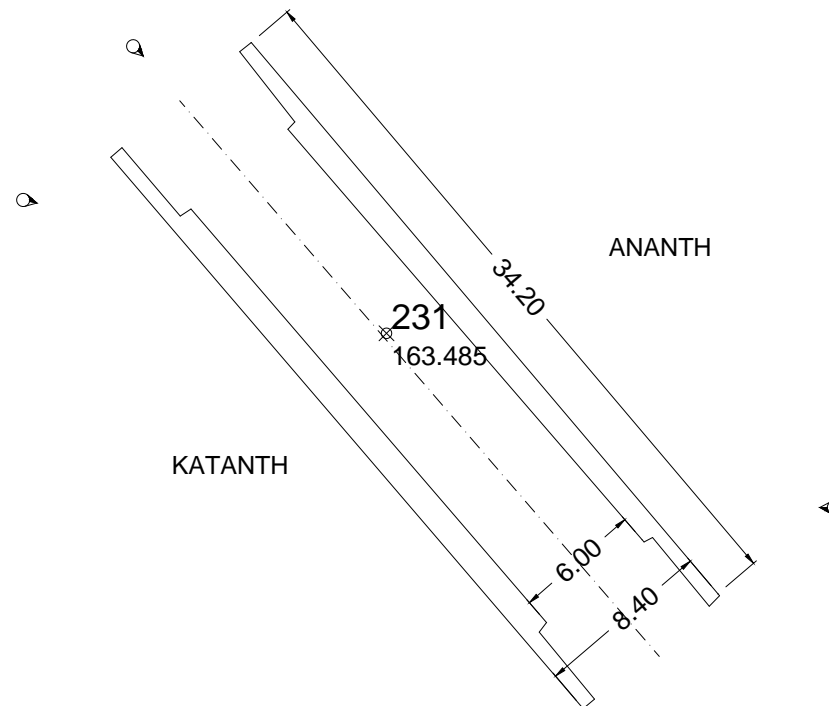
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	336420,626	231
Y	4405106,915	
Z	163,485	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	34,20 x 8,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 23,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 23,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	158,50
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,00
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	6,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	163,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.) & 0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,50
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P165243, P165314, P164832

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_AMOYPI_BR_414



P165243

GR08_AMOYPI_BR_414



P165314

GR08_AMOYPI_BR_414



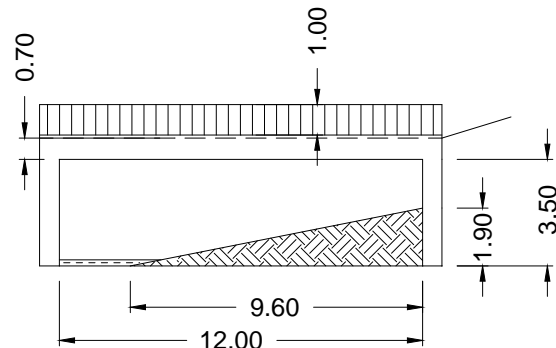
P164832

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_413	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΚΑΤΣΕΛΙ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

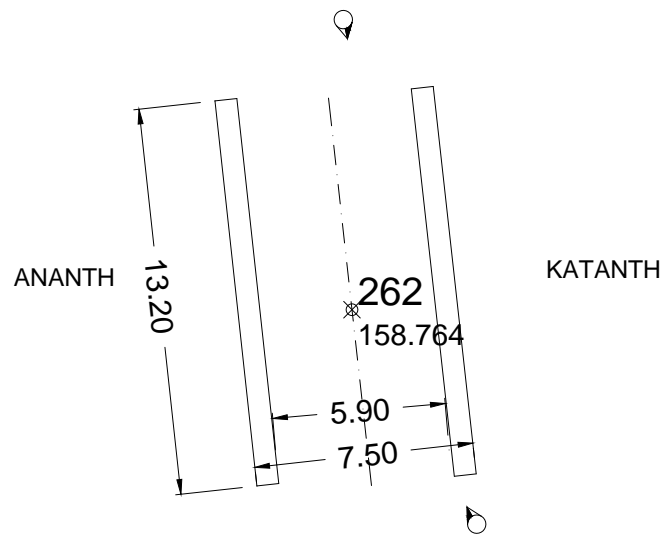
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	335336,114	262
Y	4402344,856	
Z	158,764	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	13,20 x 7,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 12,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 12,00
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	154,60
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: 5,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 158,80
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.) & 0,10(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P174147, P174047

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_413



P174147

GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_413



P174047

GR08_ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_410



P172204

GR08_ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_410



P172215

GR08_ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_410



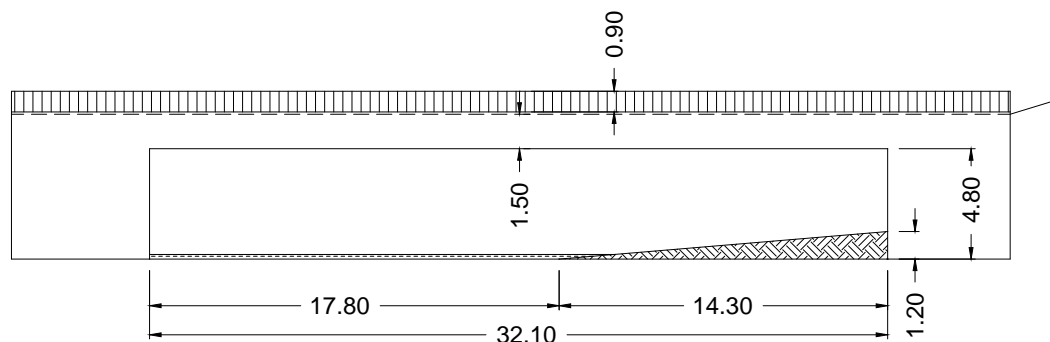
P173114

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_412	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΜΟΛΙΩΤΙΚΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

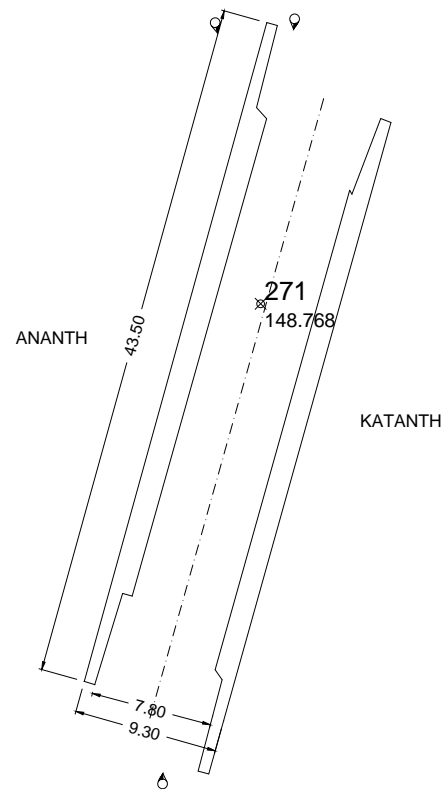
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	335911,419	271
Y	4400350,276	
Z	148,768	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	43,50 x 9,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 32,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 32,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	142,50
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	6,30
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	7,80
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 148,80
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΓΚΛ.) & 0,10(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,50	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P180043, P180200, P180103	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_412



P180043

GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_412



P180200

GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ_BR_412

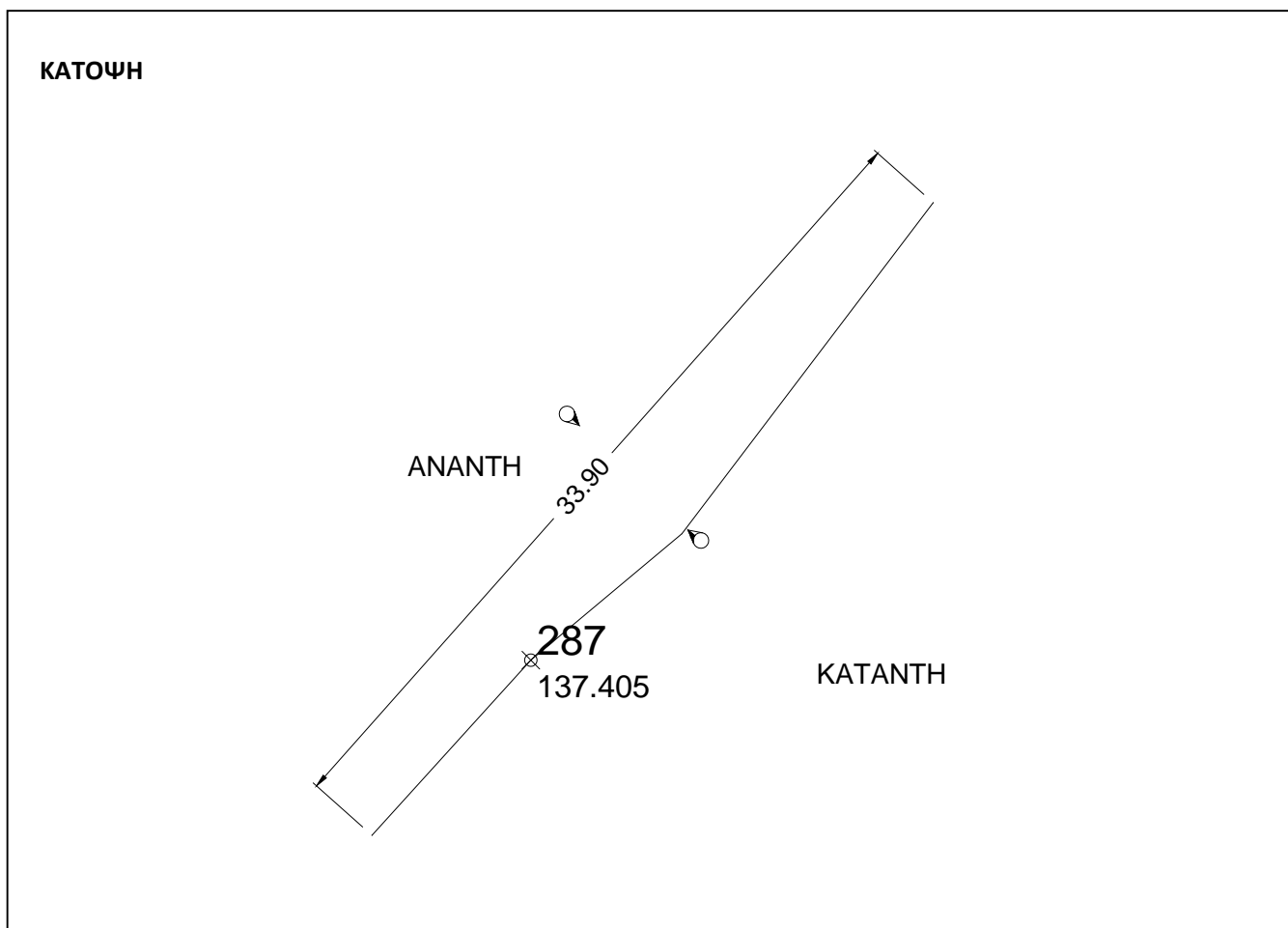
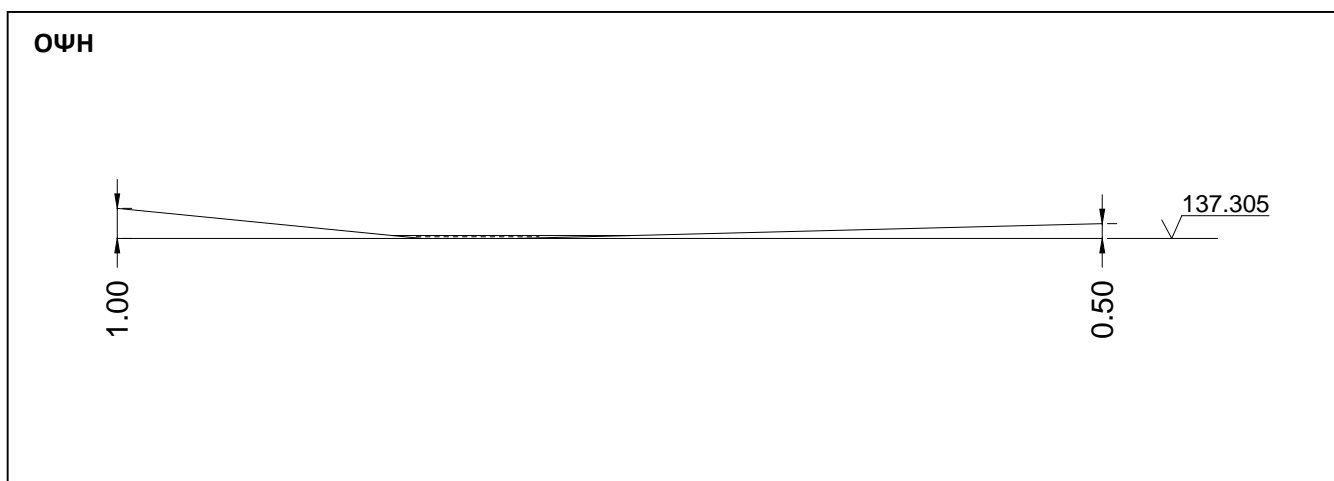


P180103

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΙΑΤΟΜΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_411	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΜΟΛΙΩΤΙΚΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/05/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	337320,260	287
Y	4400255,381	
Z	137,405	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: ΚΑΤΑΝΤΗ:
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:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P182238, P182618	



GR08_ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ _BR_411



P182238

GR08_ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΙΟΝ _BR_411



P182618