

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

### ΣΤΑΔΙΟ Ι

#### 1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

#### ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

#### Παράρτημα 7: Ασπροπόταμος και ρέματα – Τιταρήσιος Ποταμός (GR0816FR0013000)

---

---

-

BR\_438, BR\_442, BR\_438, \_51 .  
μ .  
BR\_437 .  
BR\_436 .

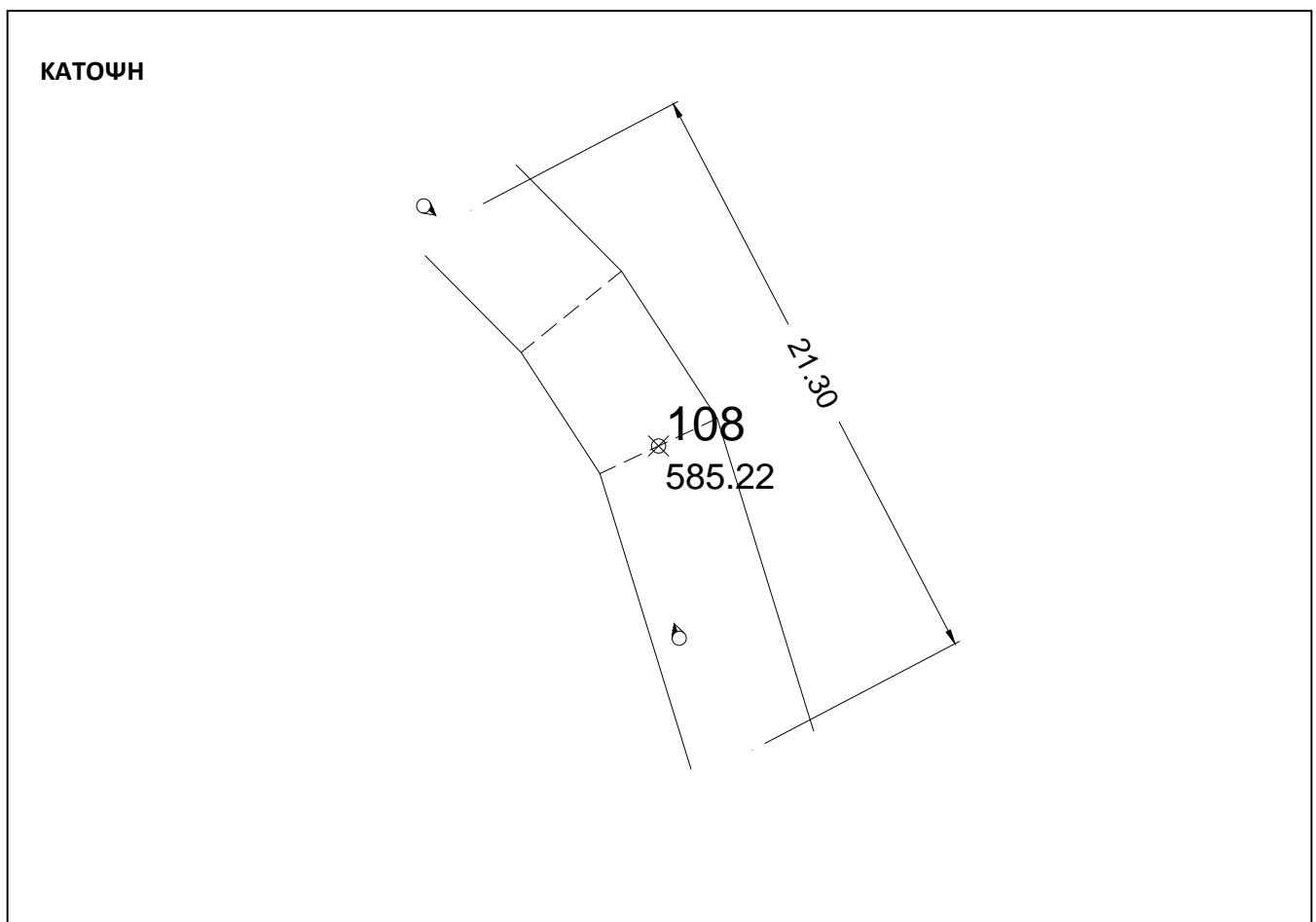
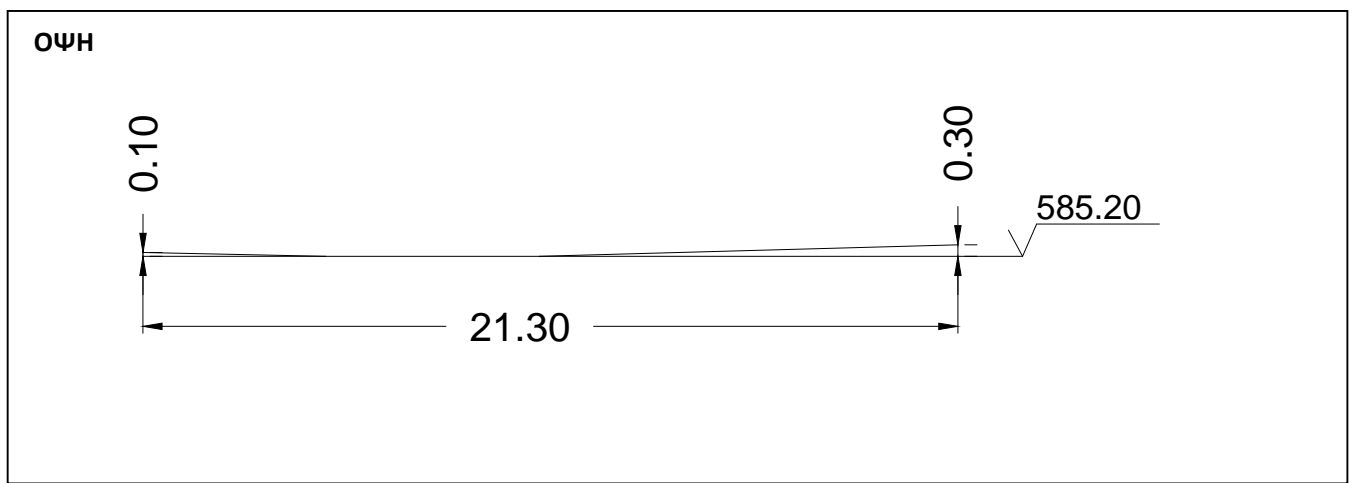
-

GR08_BR_438	→	μ
GR08_BR_437	→	
GR08_BR_436	→	
GR08_BR_435	→	
GR08_BR_443	→	
GR08_BR_442	→	μ
GR08_BR_441	→	
GR08_BR_440	→	
GR08_BR_439	→	
GR08_BR_438	→	μ
GR08_ _51	→	μ
GR08_BR_433	→	

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΙΑΤΟΜΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_438	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΕΡΟΛΑΚΚΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	345708,462
Y	4434509,165
Z	585,22

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:	P151203, P151242



GR08\_KOKKINOΓΕΙΟ\_BR\_438



P151203

GR08\_KOKKINOΓΕΙΟ\_BR\_438



P151242

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΠΡΟΣΠΕΛΑΣΤΟ</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_437</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΟ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>		<b>ΣΗΜΕΙΟ</b>
<b>X</b>		
<b>Y</b>		
<b>Z</b>		

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ</b>	
<b>ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	
<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)</b>	
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ</b>	<b>ΑΝΑΝΤΗ:</b> <b>ΚΑΤΑΝΤΗ:</b>
<b>ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:</b>	
<b>ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ</b>	<b>ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</b>
<b>ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ</b>	
<b>ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ</b>	
<b>ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:</b>	<b>ΝΑΙ / ΟΧΙ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b>	<b>ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b>
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b>	<b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b>
<b>ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:</b>	
<b>ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:</b>	
<b>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:</b>	

**ΟΨΗ**

**ΚΑΤΟΨΗ**

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_436</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΟ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΕΡΟΛΑΚΚΑ ΡΕΜΑ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

<b>ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΣΗΜΕΙΟ</b>
<b>Χ</b>	
<b>Υ</b>	
<b>Ζ</b>	

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ</b>	
<b>ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	
<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)</b>	
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ</b>	<b>ΑΝΑΝΤΗ:</b> <b>ΚΑΤΑΝΤΗ:</b>
<b>ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:</b>	
<b>ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ</b>	<b>ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</b>
<b>ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ</b>	
<b>ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ</b>	
<b>ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:</b>	<b>ΝΑΙ / ΟΧΙ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b>	<b>ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b>
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b>	<b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b>
<b>ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:</b>	
<b>ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:</b>	
<b>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P153029, P153045</b>	

**ΟΨΗ**

**ΚΑΤΟΨΗ**

GR08\_KOKKINOΓΕΙΟ\_BR\_436



P153029

GR08\_KOKKINOΓΕΙΟ\_BR\_436



P153045

GR08\_ΛΥΚΟΥΔΙΟΝ\_BR\_433

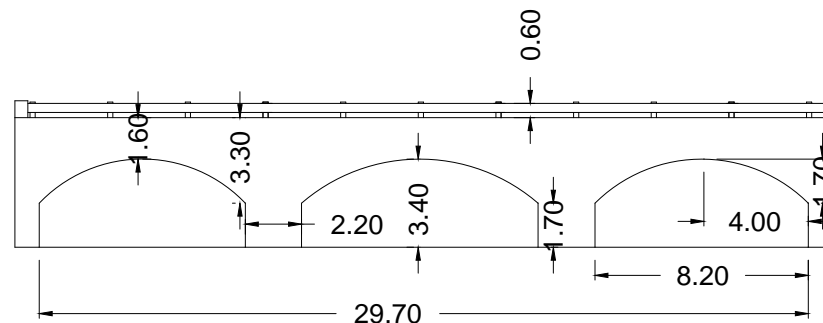
P185002

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_435	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

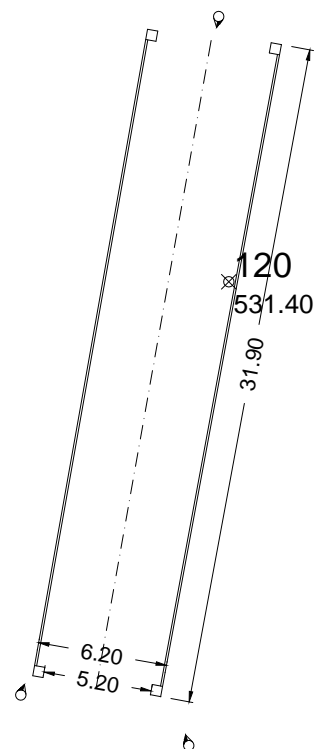
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 344077,961	120
Y 4432601,860	
Z 531,40	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΩΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	31,90 x 6,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 29,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 29,70
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	526,40
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2x2,20x1,70 & 6x1/2x4,00x1,70
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘΑΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 531,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,60
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P155903, P160019, P155948

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ





GR08\_KOKKINOGEIO\_BR\_435



P155903

GR08\_KOKKINOGEIO\_BR\_435



P160019

GR08\_KOKKINOGEIO\_BR\_435



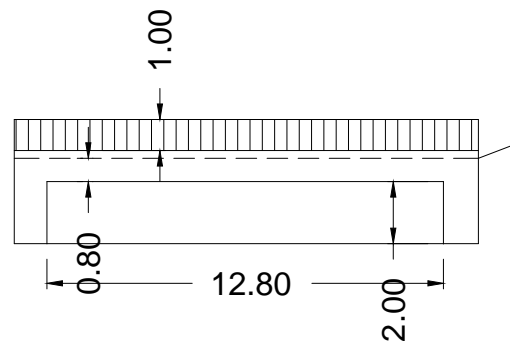
P155948

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_443	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΙΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΖΑΤΖΗΣ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

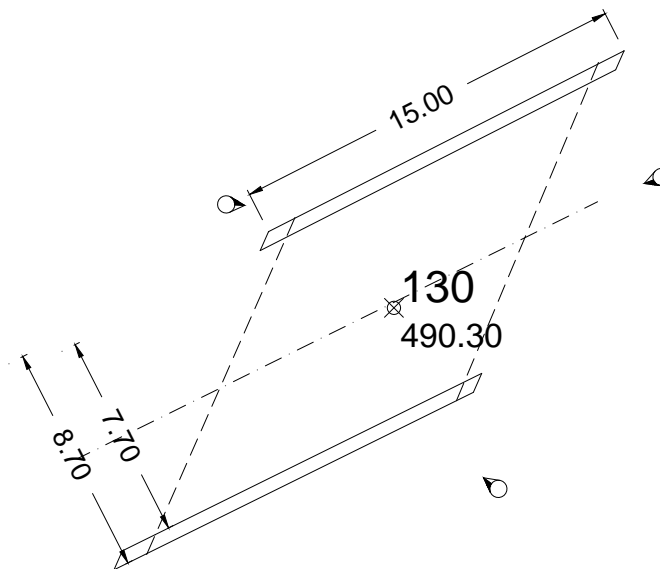
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 341775,816	130
Y 4432661,835	
Z 490,30	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	15,00 x 8,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 12,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 12,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	487,50
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	<del>ΣΤΑΘΕΡΗ</del> / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	7,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 490,30
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,25(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P161535, P161431, P161503	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08\_KOKKINOGEIO\_BR\_443



P161535

GR08\_KOKKINOGEIO\_BR\_443



P161431

GR08\_KOKKINOGEIO\_BR\_443



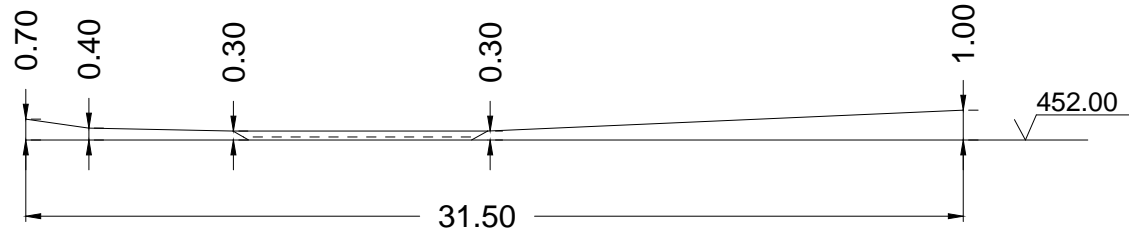
P161503

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΙΑΤΟΜΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_442	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΓΕΡΑΝΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΖΑΤΖΗΣ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

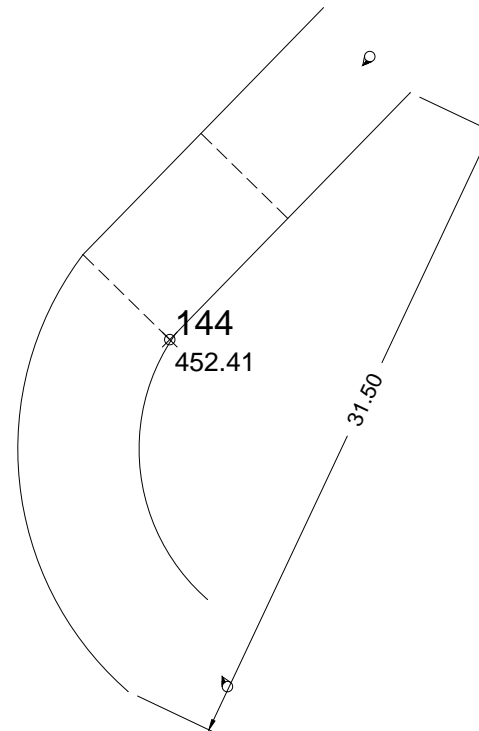
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	340874,585
Y	4430418,279
Z	452,41

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: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P163118, P162748	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_442



P163118

GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_442



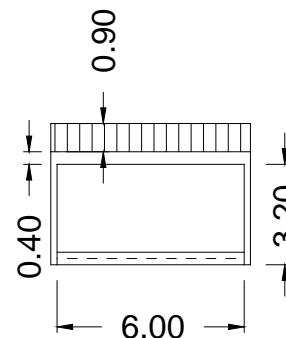
P162748

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_441</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΓΕΡΑΝΙΑ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΖΑΤΖΗΣ ΡΕΜΑ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

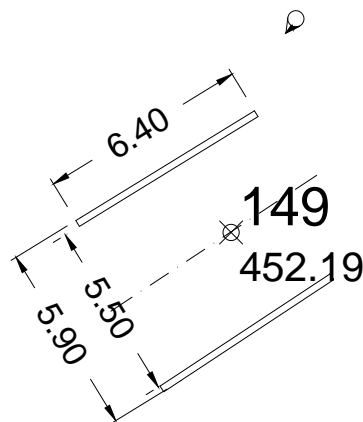
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	340790,505	149
Y	4430275,325	
Z	452,19	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
<b>ΤΥΠΟΣ</b>	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
<b>ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)</b>	6,40 x 5,90
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ</b>	<b>ΑΝΑΝΤΗ:</b> 6,00 <b>ΚΑΤΑΝΤΗ:</b> 6,00
<b>ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:</b>	448,60
<b>ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ</b>	3,60
<b>ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ</b>	<b>ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</b>
<b>ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ</b>	
<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> 5,50
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b> ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	<b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b> 452,20
<b>ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:</b>	0,90
<b>ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:</b>	0,40
<b>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:</b> P164051, P164030	

**ΟΨΗ**



**ΚΑΤΩΨΗ**



GR08\_ΓΕΡΑΝΙΑ\_BR\_441



P164051

GR08\_ΓΕΡΑΝΙΑ\_BR\_441



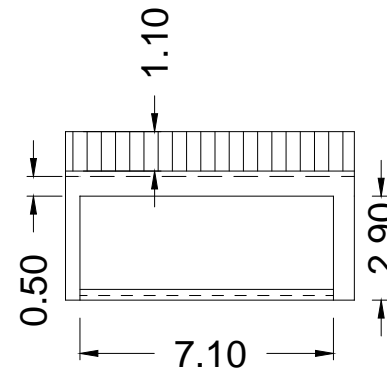
P164030

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_440	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΓΕΡΑΝΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΖΑΤΖΗΣ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

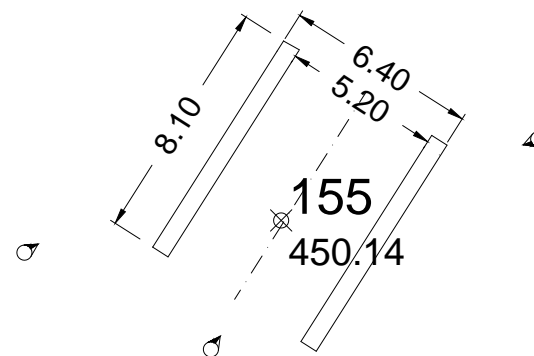
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 340774,014	155
Y 4430086,032	
Z 450,14	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	8,10 x 6,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 7,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 7,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	446,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,40
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	<del>ΝΑΙ</del> / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	5,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	450,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10(ΚΙΓΚΛ.) + 0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,50
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P165344, P165259, P165443

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ





GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_440



P165344

GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_440



P165259

GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_440



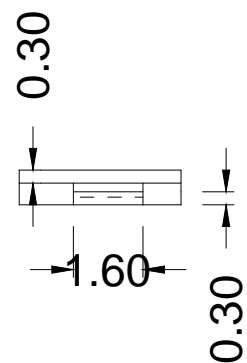
P165443

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_439	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΓΕΡΑΝΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΖΑΤΖΗΣ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

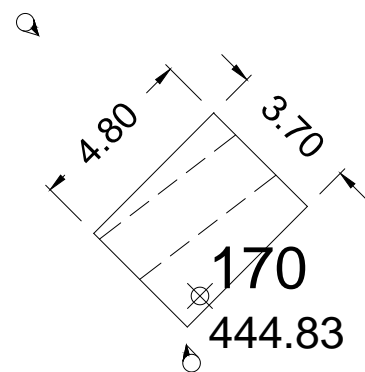
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 340671,796	170
Y 4429827,954	
Z 444,83	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	3,70 x 4,80
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 1,60 ΚΑΤΑΝΤΗ: 1,60
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	444,20
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	0,60
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 4,80
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 444,80
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,30	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P170435	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_439



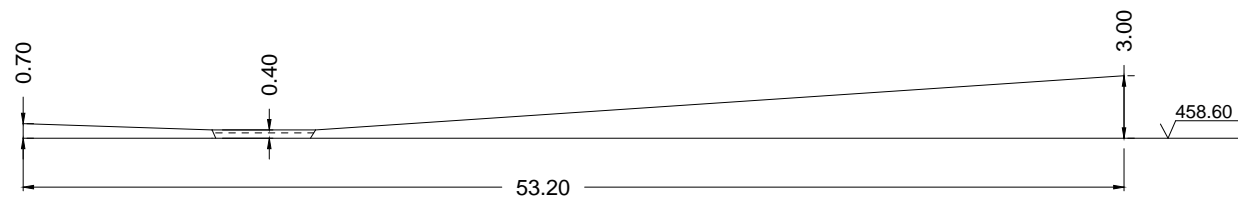
P170435

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΙΑΤΟΜΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_434	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΓΕΡΑΝΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

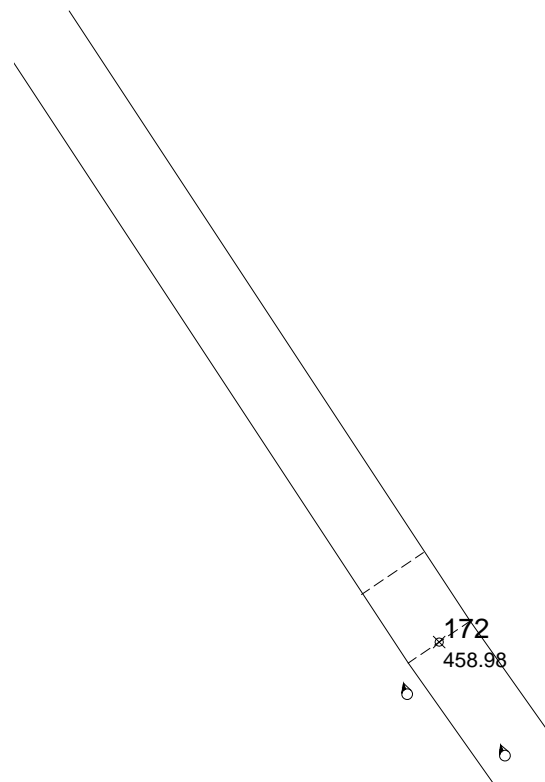
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 341720,643	172
Y 4429455,908	
Z 458,98	

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: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 459,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P173538, P173619	

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΩΨΗ



GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_434



P173538

GR08\_ГЕПАНИЯ\_BR\_434

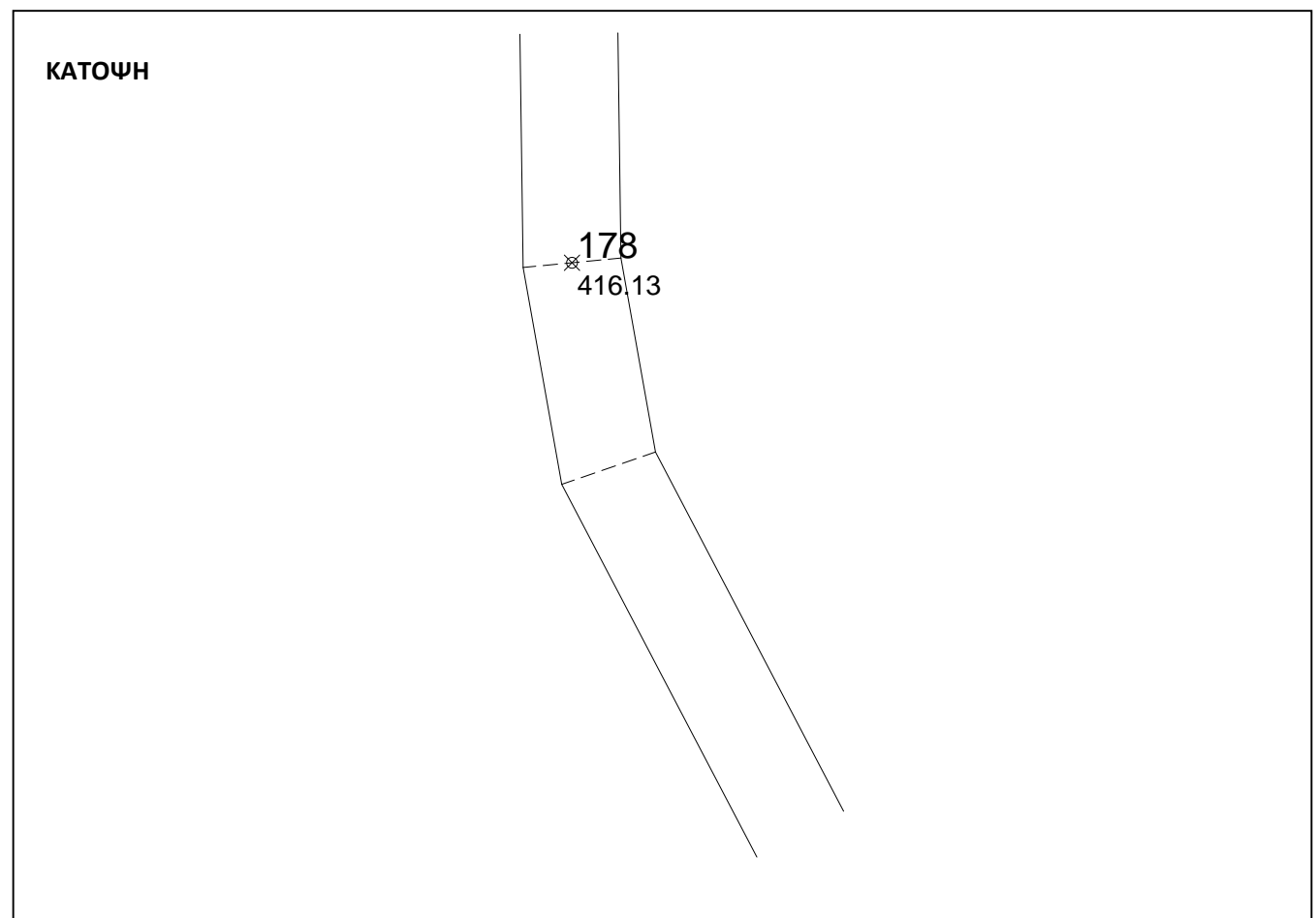
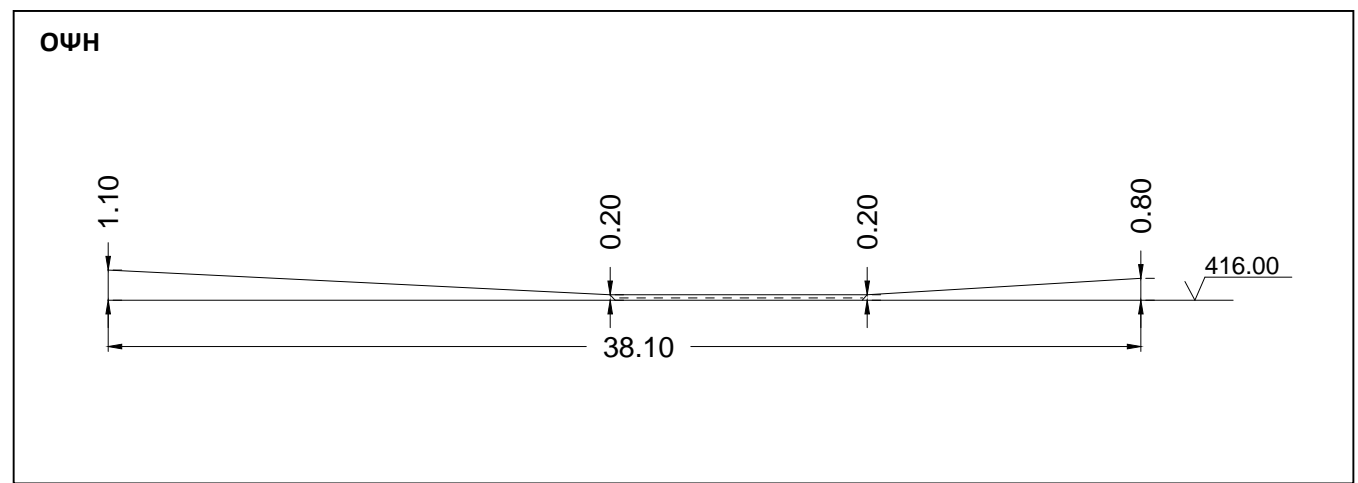


P173619

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΙΑΤΟΜΗ</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΕΜ_51</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΣΥΚΙΑ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	340244,932	178
Y	4427642,898	
Z	458,98416,13	

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: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 416,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P182518, P182559	



GR08\_ΣΥΚΙΑ\_EM\_51



P182518

GR08\_ΣΥΚΙΑ\_EM\_51



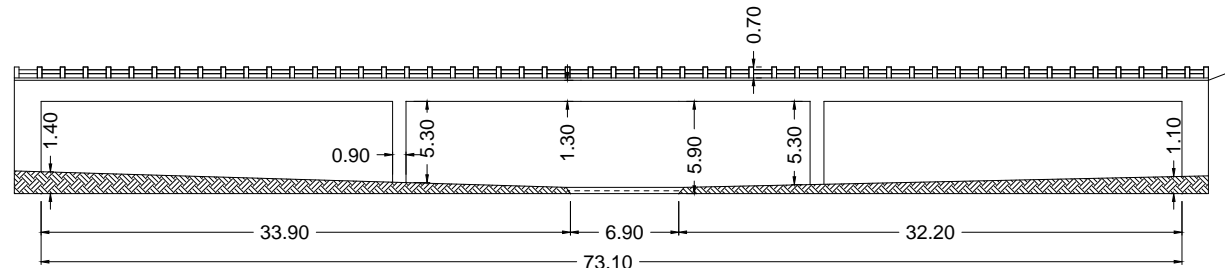
P182559

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_433	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΛΥΚΟΥΔΙΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΟΥΡΟΥΝΙΩΤΙΚΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 07/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

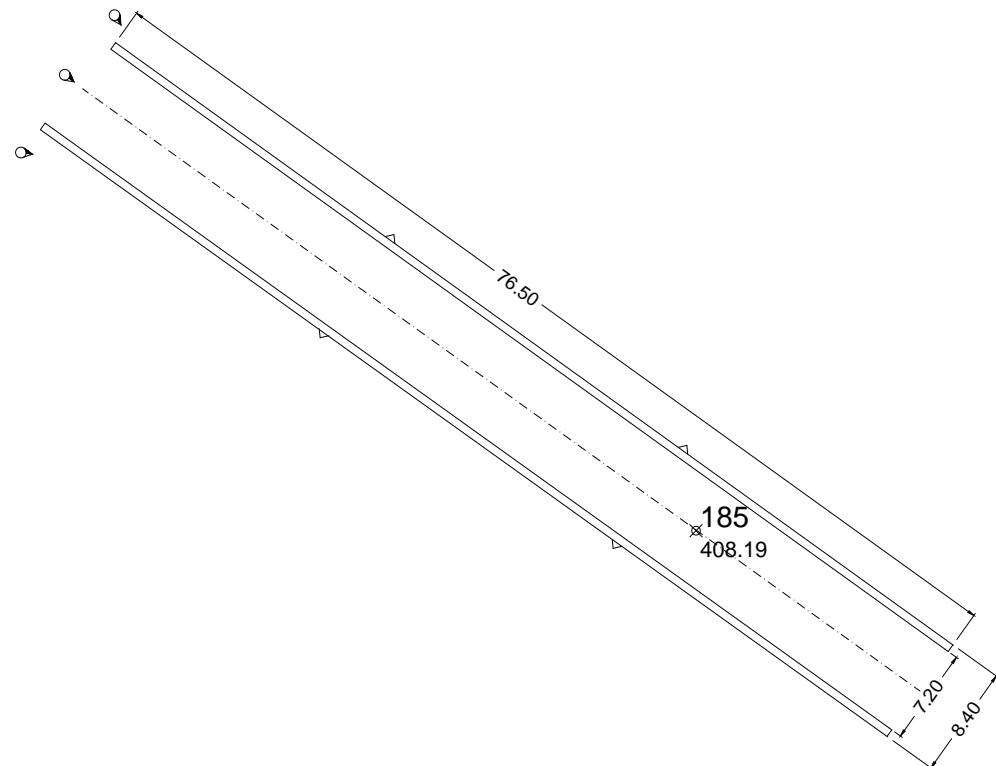
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 339900,757	185
Y 4426641,862	
Z 408,19	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	76,50 x 8,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 73,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 73,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	401,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,20
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 0,90 x 5,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤΑΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 408,20
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,70(ΠΡΟΣΤ.)+0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,30
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P184856, P184920, P185002

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΩΨΗ





GR08\_ΛΥΚΟΥΔΙΟΝ\_BR\_433



P184856

GR08\_ΛΥΚΟΥΔΙΟΝ\_BR\_433



P184920

GR08\_ΛΥΚΟΥΔΙΟΝ\_BR\_433



P185002