

## 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 10: Αργυροπούλειο ρέμα – Τιταρήσιος Ποταμός (GR0816FR0013000)

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΥΡΝΑΒΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΕΙΟ ΡΕΜΑ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

***ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ***

Στα κατάντη της θέσης BR\_165 υπήρχε αναβαθμός. Αποτυπώθηκε ως BR\_165A.

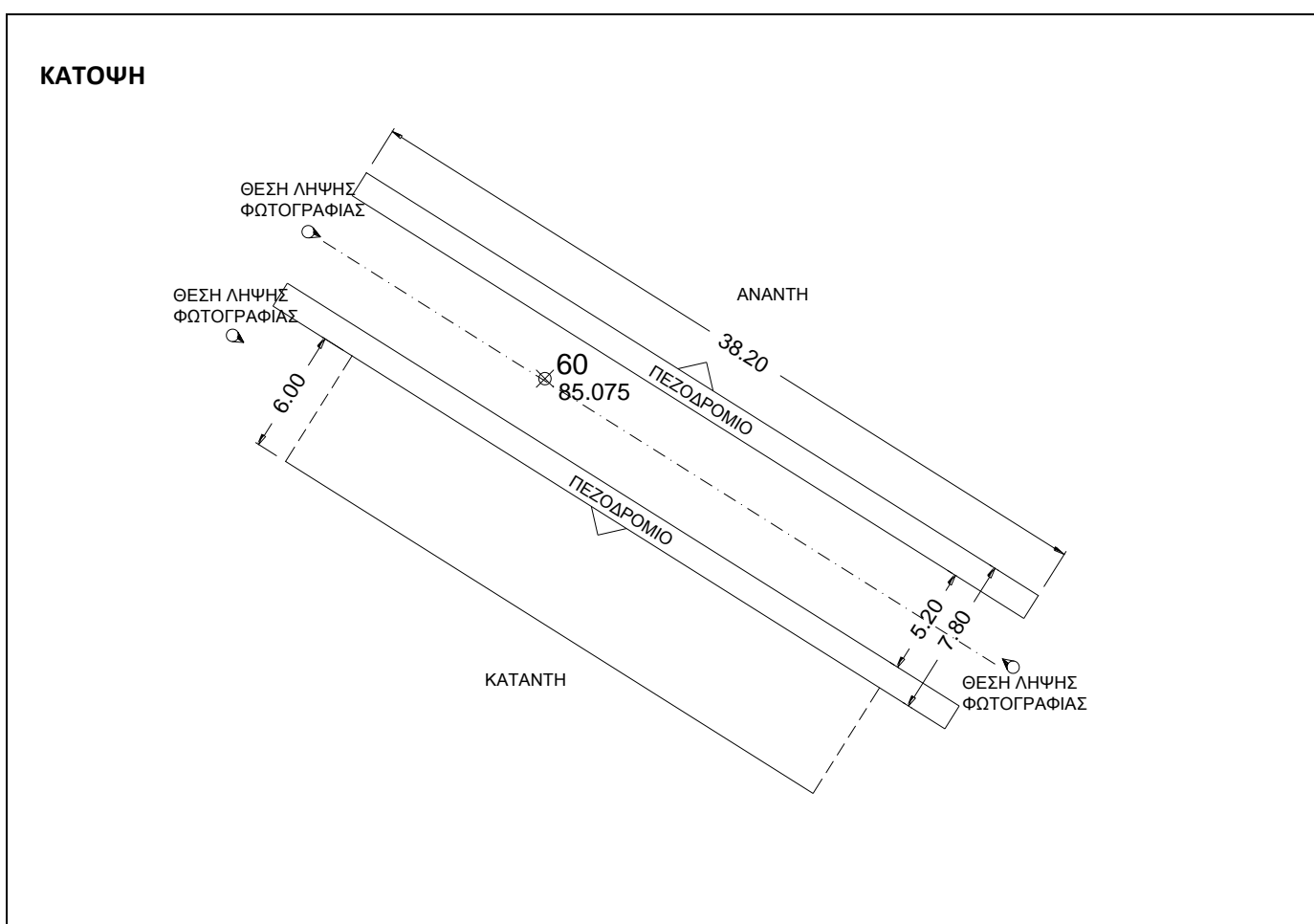
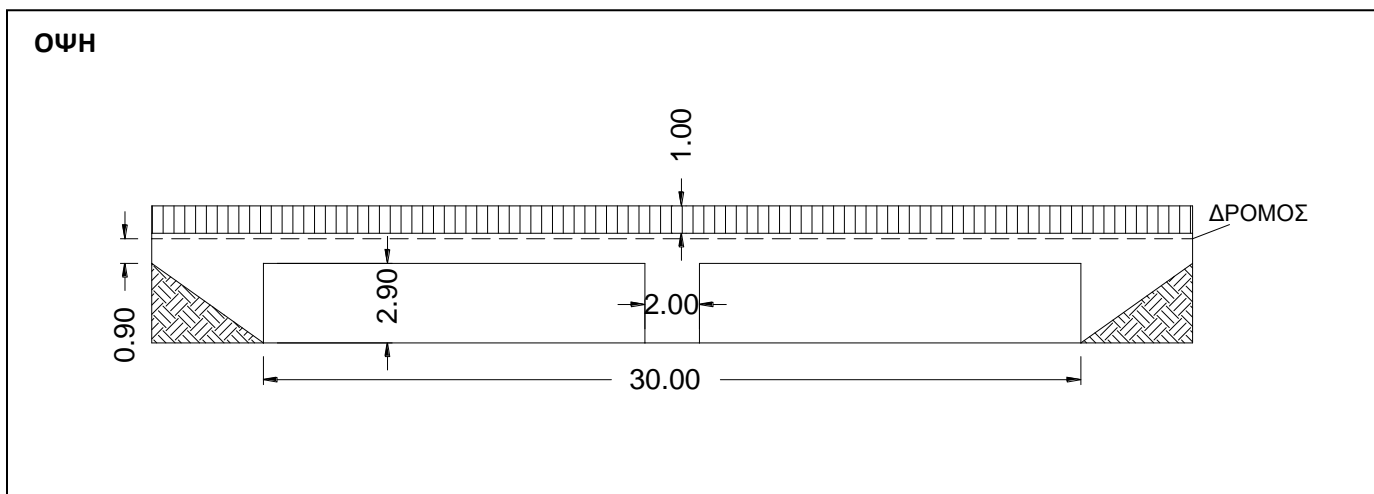
***ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ***

GR08_BR_165	→	Γέφυρα
GR08_BR_165A	→	Γέφυρα (προστιθέμενη θέση)
GR08_BR_164	→	Γέφυρα
GR08_BR_163	→	Γέφυρα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_165	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΔΕΛΕΡΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΕΙΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	357549,317	60
Y	4407318,600	
Z	85,075	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,20 x 7,80
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 30,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 30,00
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	81,30
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1 x 2,00 x 2,90
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	5,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	85,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,90
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P113311, P113343, P113353



GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_165



P113311

GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_165



P113343

GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_165



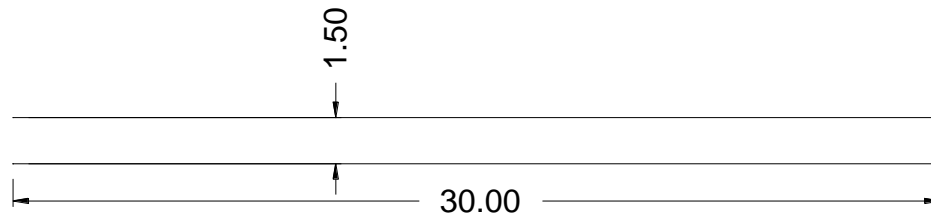
P113353

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_165A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΔΕΛΕΡΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΕΙΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

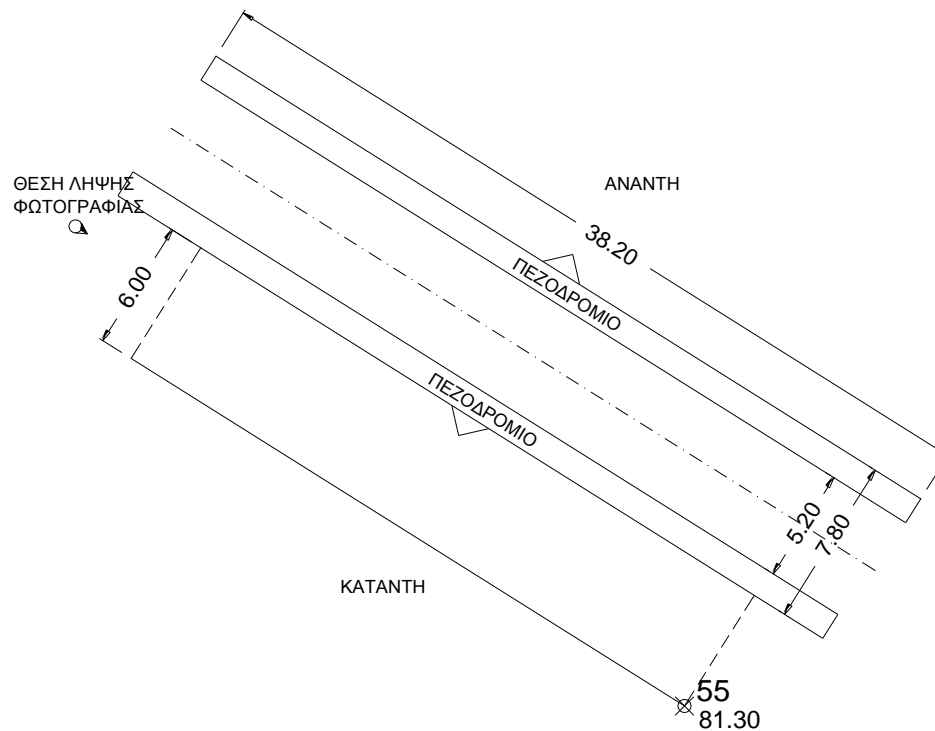
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	357562,208	55
Y	4407298,661	
Z	81,30	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	30,00
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): 6,00 x 30,00 x 1,50	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 71,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 79,80
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΟΧΙ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P113353	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ





GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_165A



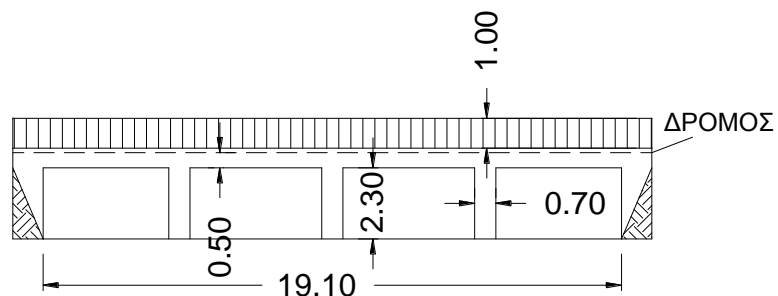
P113353

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_164	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΔΕΛΕΡΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΕΙΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

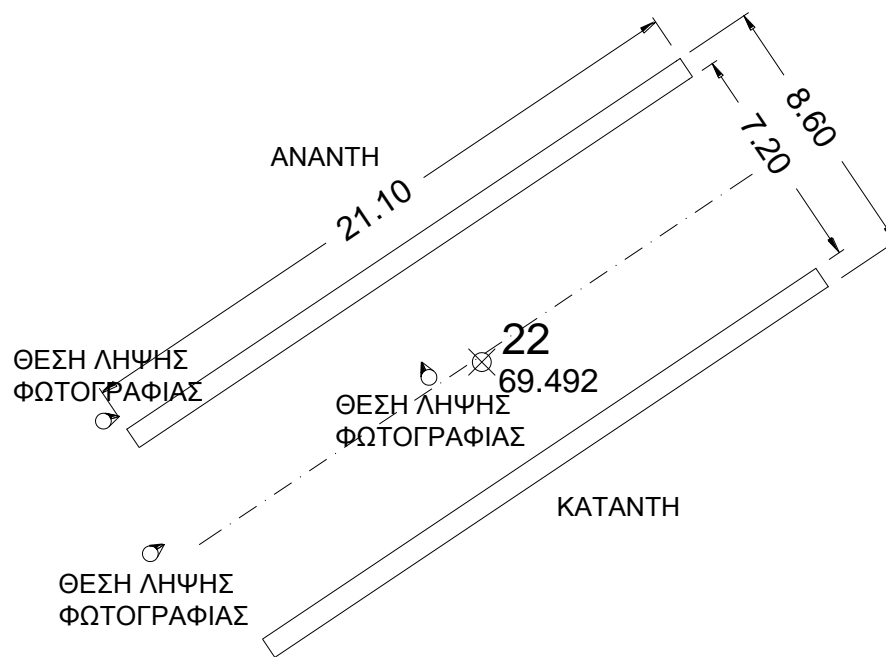
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	357164,128	22
Y	4405165,438	
Z	69,492	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	21,10 x 8,60
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 19,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 19,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	66,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 3 x 0,70 x 2,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	7,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	69,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,15(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,50	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P100630, P100637, P100656	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_164



P100630

GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_164



P100637

GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_164



P100656

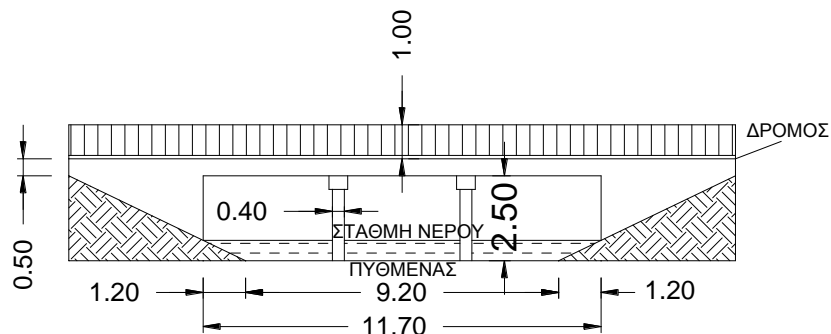


ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_163	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΔΕΛΕΡΙΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΕΙΟ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

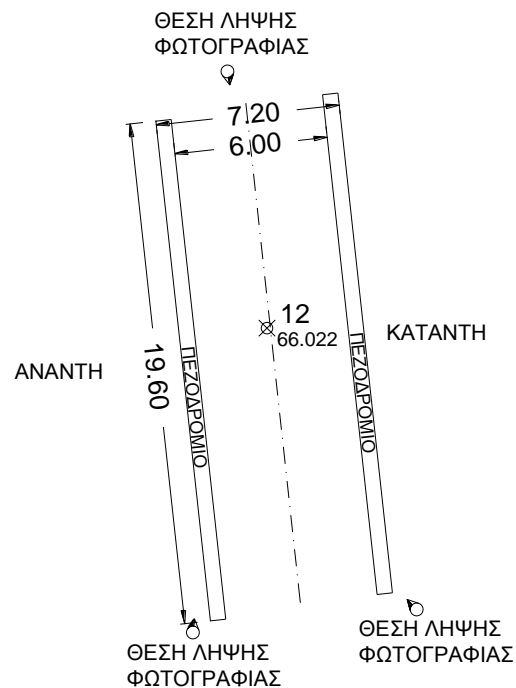
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	358339,442	12
Y	4404821,758	
Z	66,022	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	19,60 x 7,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 11,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 11,70
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	63,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 2,50 x 0,40
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	6,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	66,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,10(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,50
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P095528, P095549, P095604

## ΟΨΗ



## ΚΑΤΟΨΗ



GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_163



P095528

GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_163



P095549

GR08\_ΔΕΛΕΡΙΑ\_BR\_163



P095604