

# ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

## ΣΤΑΔΙΟ Ι

### 1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### *Παράρτημα 9: Κακό Λαγκάδι (GR0415FR00006)*

—  
—

—

BR_76(A).	BR_76.	μ	μ	μ
-----------	--------	---	---	---

—

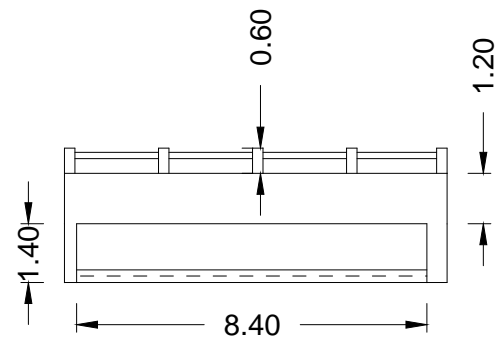
GR04_BR_73	→	
GR04_BR_74	→	
GR04_BR_75	→	
GR04_BR_76( )	→	(μ μ μ )
GR04_BR_76	→	

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_73	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR04_ΚΥΨΕΛΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΚΟ ΛΑΓΚΑΔΙ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

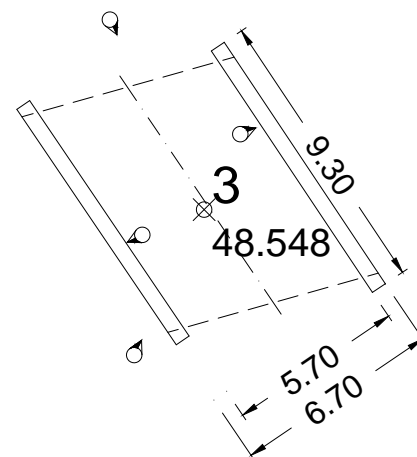
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 263092,230	3
Y 4284833,705	
Z 48,548	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	9,30 x 6,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 8,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 8,40
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	45,90
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,60
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤΑΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 48,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,60
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,20
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P132823, P132837, P132854, P132922

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_73



P132823

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_73



P132837

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_73



P132854

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_73



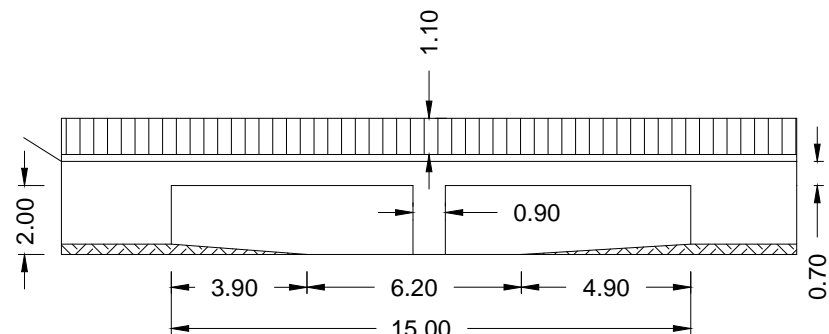
P132922

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_74</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR04_ΚΥΨΕΛΗ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΚΟ ΛΑΓΚΑΔΙ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/07/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

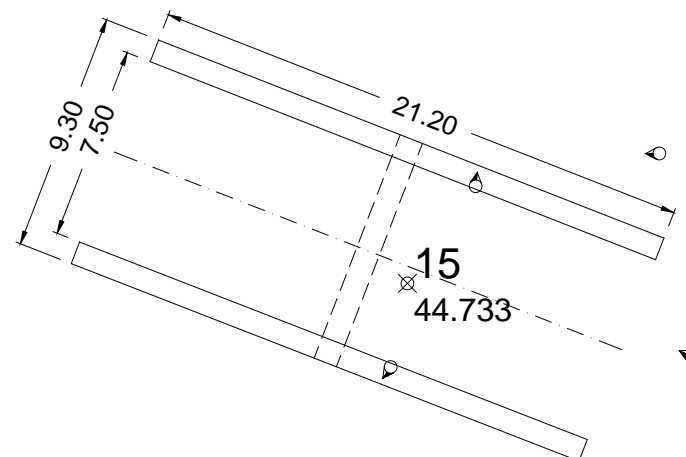
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	262459,326	15
Y	4284662,417	
Z	44,733	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
<b>ΤΥΠΟΣ</b>	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
<b>ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)</b>	21,20 x 9,30
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ</b>	<b>ΑΝΑΝΤΗ:</b> 15,00 <b>ΚΑΤΑΝΤΗ:</b> 15,00
<b>ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:</b>	42,00
<b>ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ</b>	2,70
<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</b>	<b>ΝΑΙ / ΟΧΙ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:</b>	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1 x 0,90 x 2,00
<b>ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b>	<b>ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:</b>
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	7,50
<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b>	<b>ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:</b>
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	7,50
<b>ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:</b>	1,10(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.)
<b>ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:</b>	0,70
<b>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:</b>	P134551, P134619, P134635, P134757

**ΟΨΗ**



**ΚΑΤΩΨΗ**



GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_74



P134551

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_74



P134619

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_74



P134635

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_74



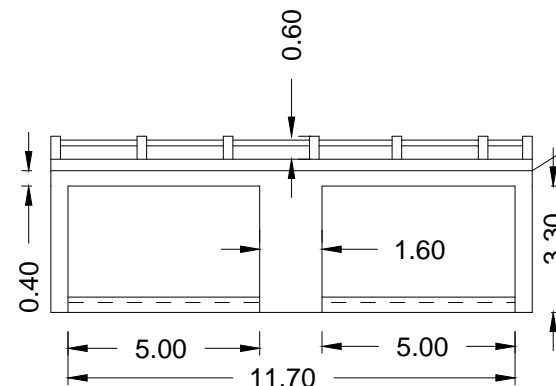
P134757

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_75	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR04_ΚΥΨΕΛΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΚΟ ΛΑΓΚΑΔΙ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

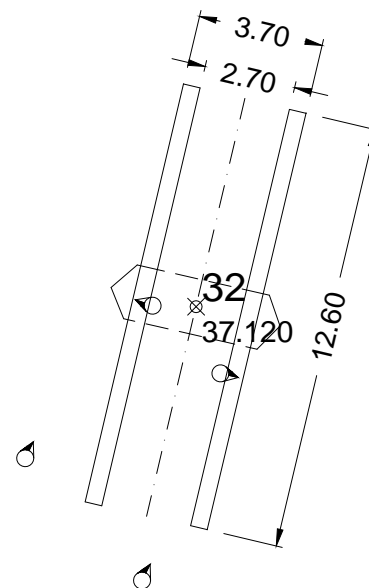
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 260938,886	32
Y 4284098,541	
Z 37,120	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	12,60 x 3,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 11,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 11,70
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	33,40
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,70
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del>
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΩΜΑ 1 x 1,60 x 3,20
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	3,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΠΡΟΣΤΑΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΣΤΗΘΑΙΟ	37,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,60(ΠΡΟΣΤ.)+0,30(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,40
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P140436, P140507, P140527, P140548

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΩΨΗ



GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_75



P140436

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_75



P140507

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_75



P140527

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_75



P140548

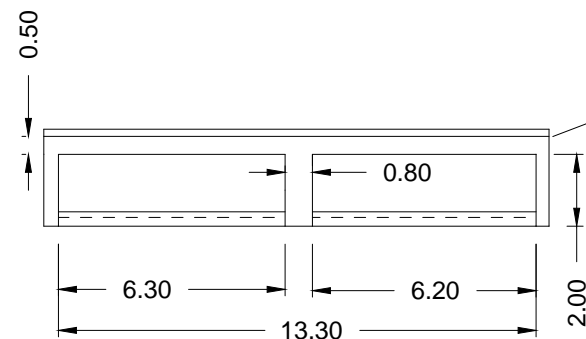


ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_76(A)	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR04_ΚΥΨΕΛΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΚΟ ΛΑΓΚΑΔΙ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

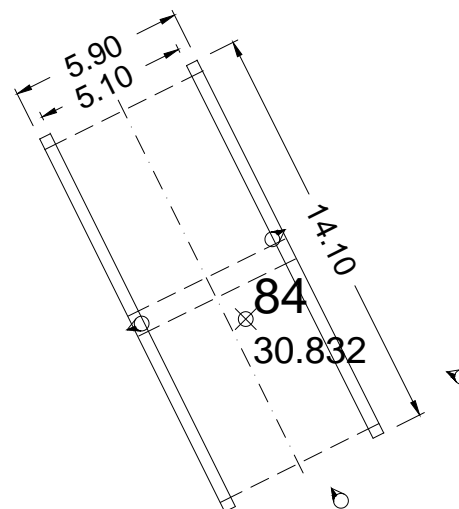
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	259823,824
Y	4283626,541
Z	30,832

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	14,10
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 13,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 13,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	27,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del>
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1 x 0,80 x 2,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 30,80
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,20
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,50
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P154134, P154205, P154231, P154302

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76(A)



P154134

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76(A)



P154205

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76(A)



P154231

GR04\_ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76(A)



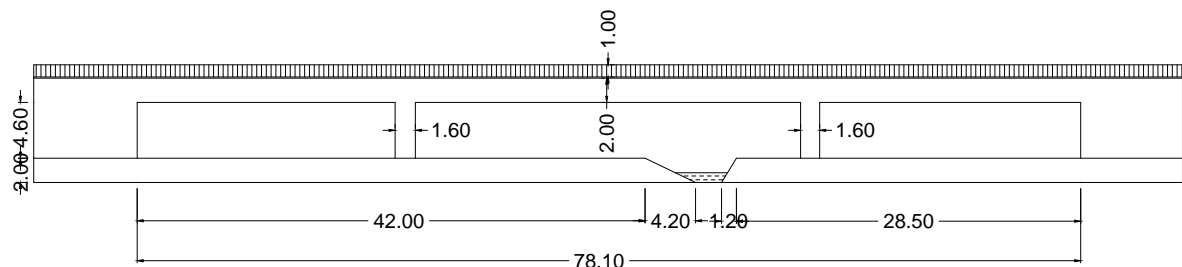
P154302

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_76	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR04_ΚΥΨΕΛΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΚΟ ΛΑΓΚΑΔΙ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 25/07/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

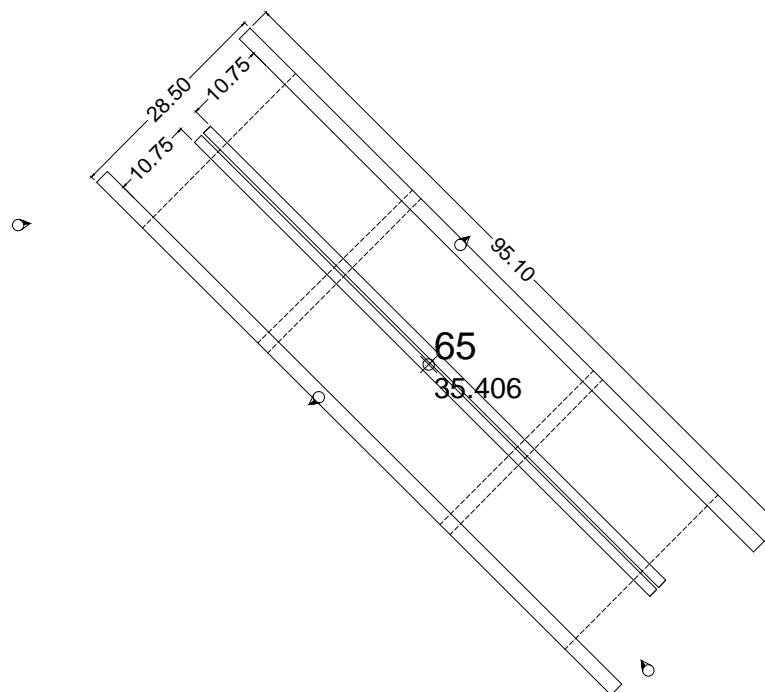
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	259391,644
Y	4283024,945
Z	35,406

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	95,10 x 28,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 78,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 78,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	26,80
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	8,60
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 1,60 x 4,60
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ 2 x 10,75
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ 35,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,10(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	2,00
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P151438, P151553, P151855, P152224

### ΟΨΗ



### ΚΑΤΩΨΗ



GR04\_ ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76



P151438

GR04\_ ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76



P151553

GR04\_ ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76



P151855

GR04\_ ΚΥΨΕΛΗ\_BR\_76



P152224