



## **ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

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

Στις θέσεις BR\_59, BR\_28, BR\_57 η ροή του ρέματος πραγματοποιούνταν μέσω δύο κοιτών.

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

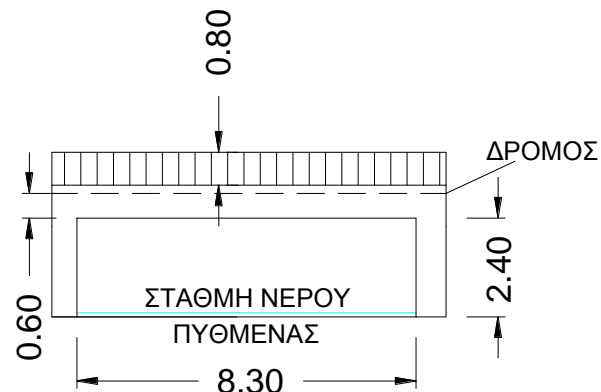
GR05_BR_64	→ Γέφυρα
GR05_BR_63	→ Γέφυρα
GR05_BR_62	→ Γέφυρα
GR05_BR_61	→ Γέφυρα
GR05_BR_60	→ Γέφυρα
GR05_BR_59	→ Γέφυρα
GR05_BR_28	→ Γέφυρα
GR05_BR_57	→ Γέφυρα
GR05_BR_56	→ Γέφυρα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_64	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

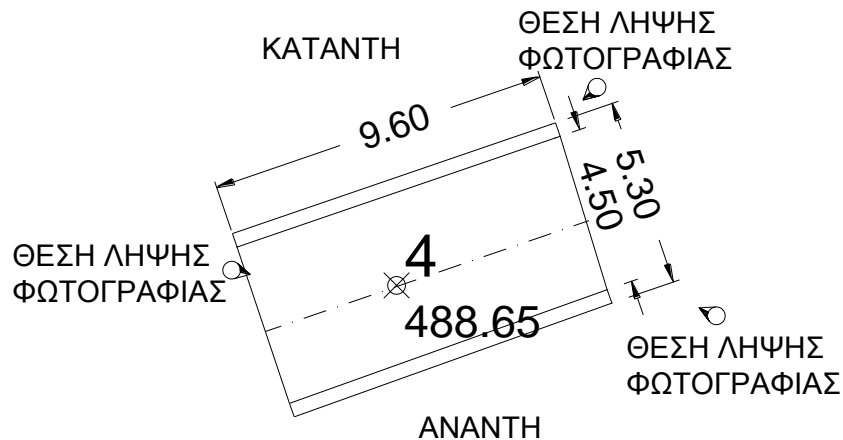
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	235604,970	4
Y	4386459,058	
Z	488,650	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	9,60 x 5,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 8,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 8,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	485,65
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,00
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	4,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	488,65
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,80(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,60	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P121711, P121628, P121741	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_64



P121711

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_64



P121628

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_64

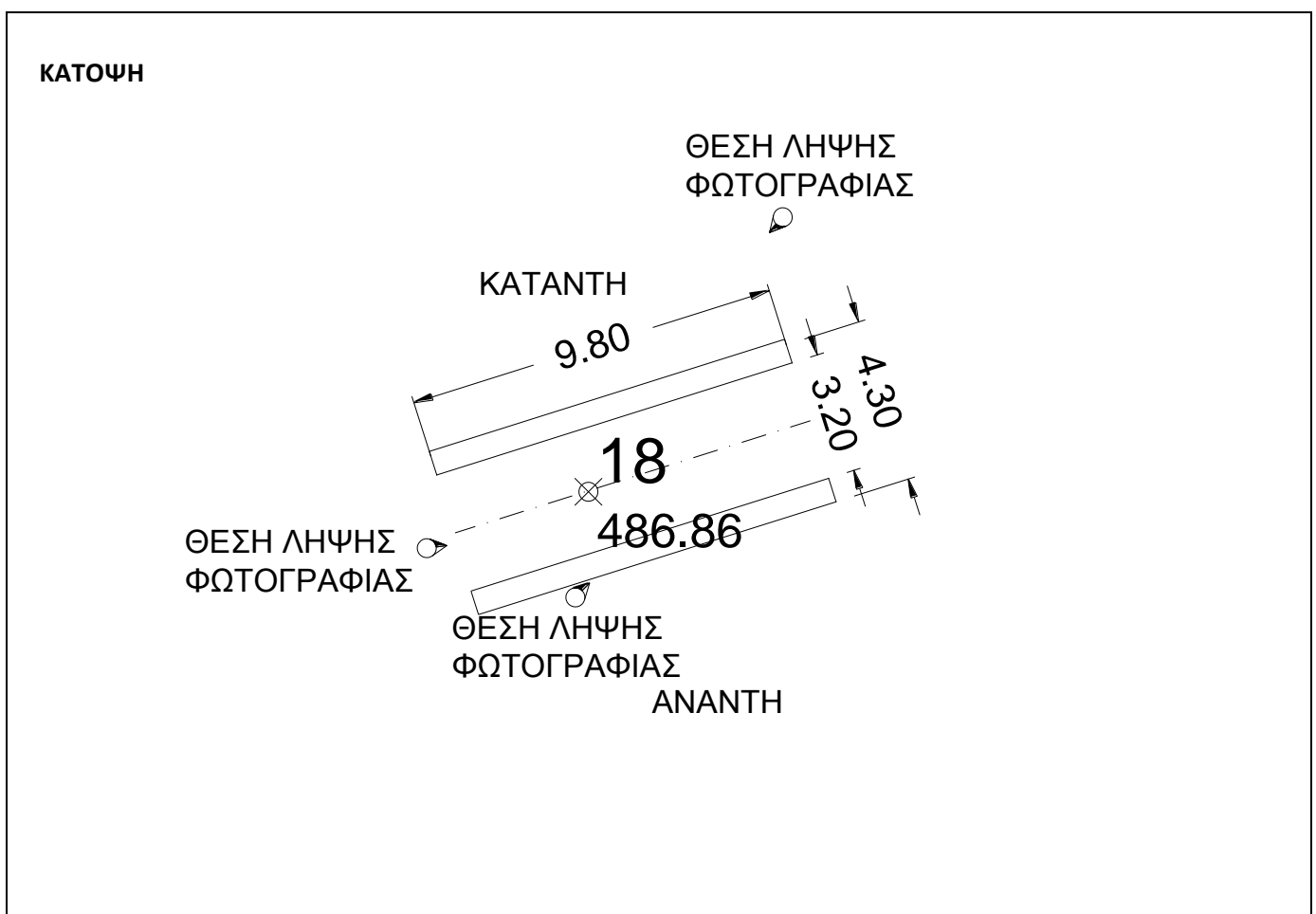
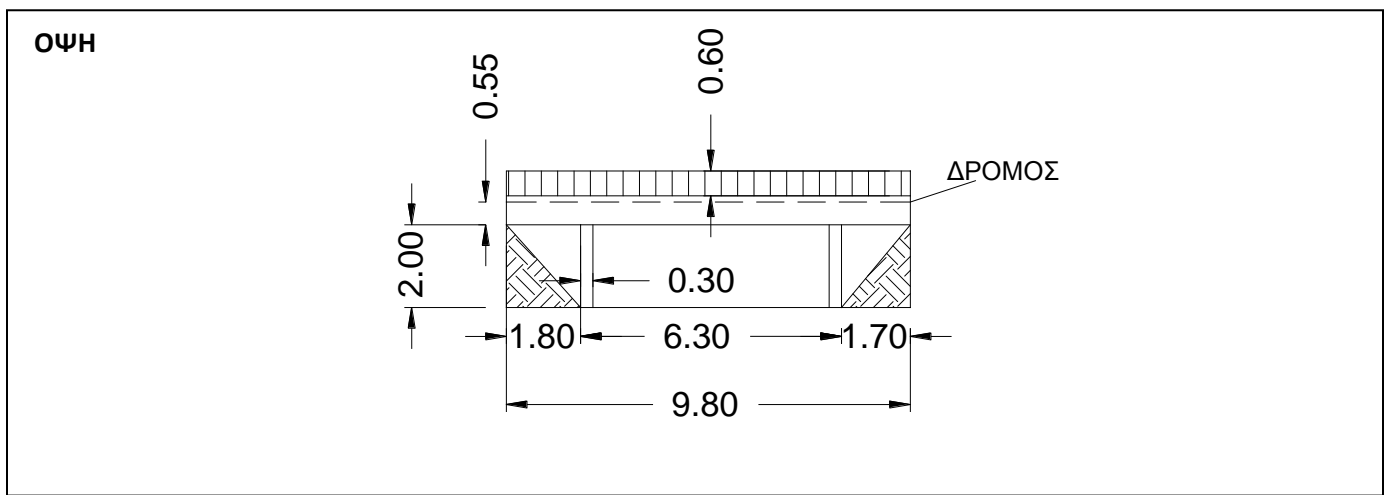


P121741

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_63	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	235609,318	18
Y	4386869,878	
Z	486,86	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	9,80 x 4,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 9,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 9,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	484,40
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 0,30 x 2,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	3,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 486,90
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,60(ΚΙΓΚΛ.)+0,15(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,55	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P123659, P123540, P123616	





GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_63



P123659

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_63



P123540

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_63

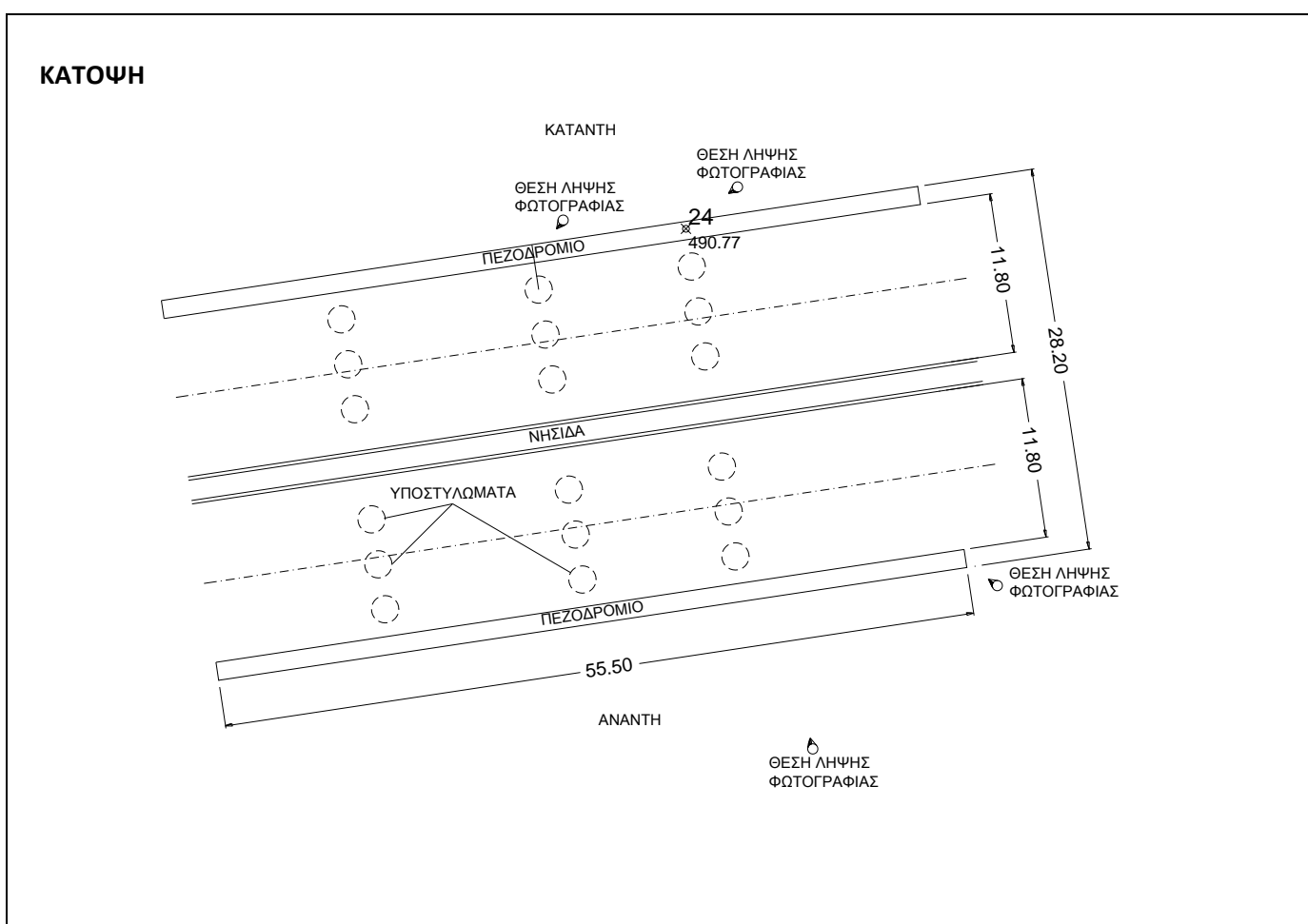
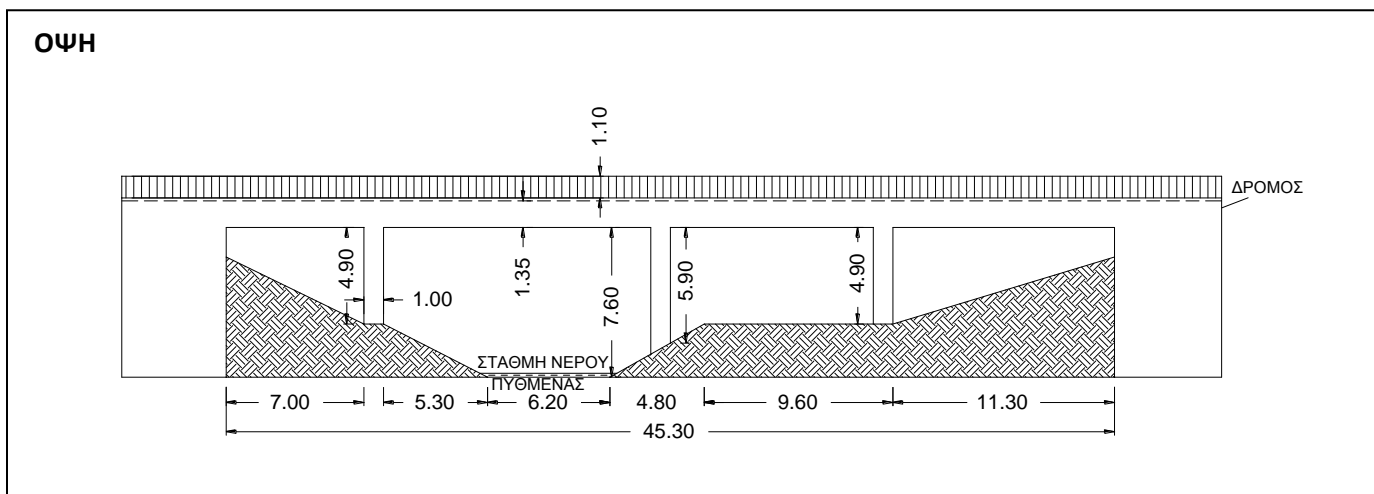


P123616

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_62</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	235406,468	24
Y	4387375,336	
Z	490,77	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	55,50 x 28,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 45,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 45,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	481,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	8,90
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	<b>ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</b>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	<b>ΝΑΙ / ΟΧΙ</b> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2x1,00x4,90 & 1x1,00x5,90
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	2 x 11,80
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 490,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10(ΚΙΓΚΛ.)+0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,35
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P130802, P130509, P131313, P131049

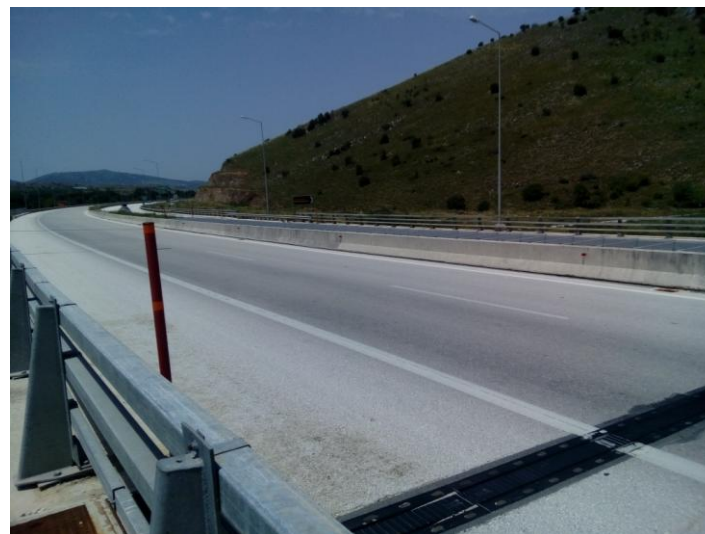


GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_62



P130802

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_62



P130509

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_62



P131313

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_62



P131049





GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_61



P132459

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_61



P132439

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_61



P132528

GR05\_ ΚΟΥΤΣΕΛΙΟΝ \_BR\_61



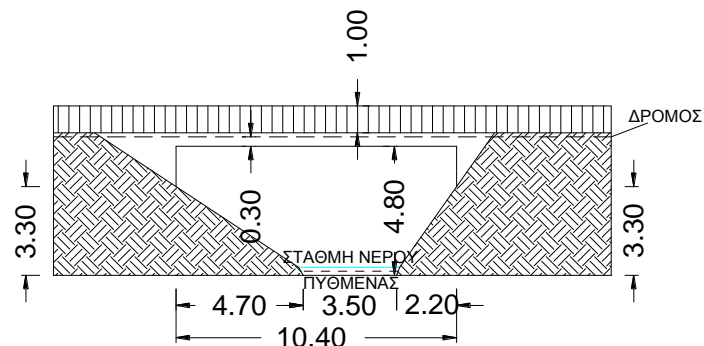
P132557

<b>ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>ΓΕΦΥΡΕΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_60</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΠΛΑΤΑΝΙΑ</b>	
<b>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ</b>	
<b>ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ</b>	

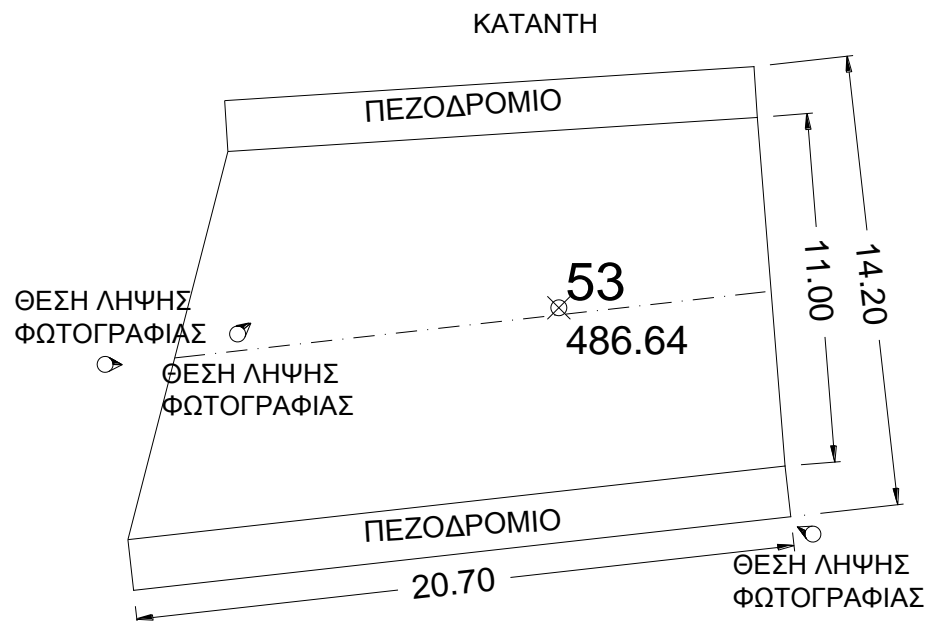
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	236099,699	53
Y	4388680,545	
Z	486,64	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	20,70 x 14,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 10,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 10,40
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	481,50
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,10
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	11,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 486,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,30	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P133700, P133757, P133634	

**ΟΨΗ**



**ΚΑΤΟΨΗ**





GR05\_ ΠΛΑΤΑΝΙΑ \_BR\_60



P133700

GR05\_ ΠΛΑΤΑΝΙΑ \_BR\_60



P133757

GR05\_ ΠΛΑΤΑΝΙΑ \_BR\_60



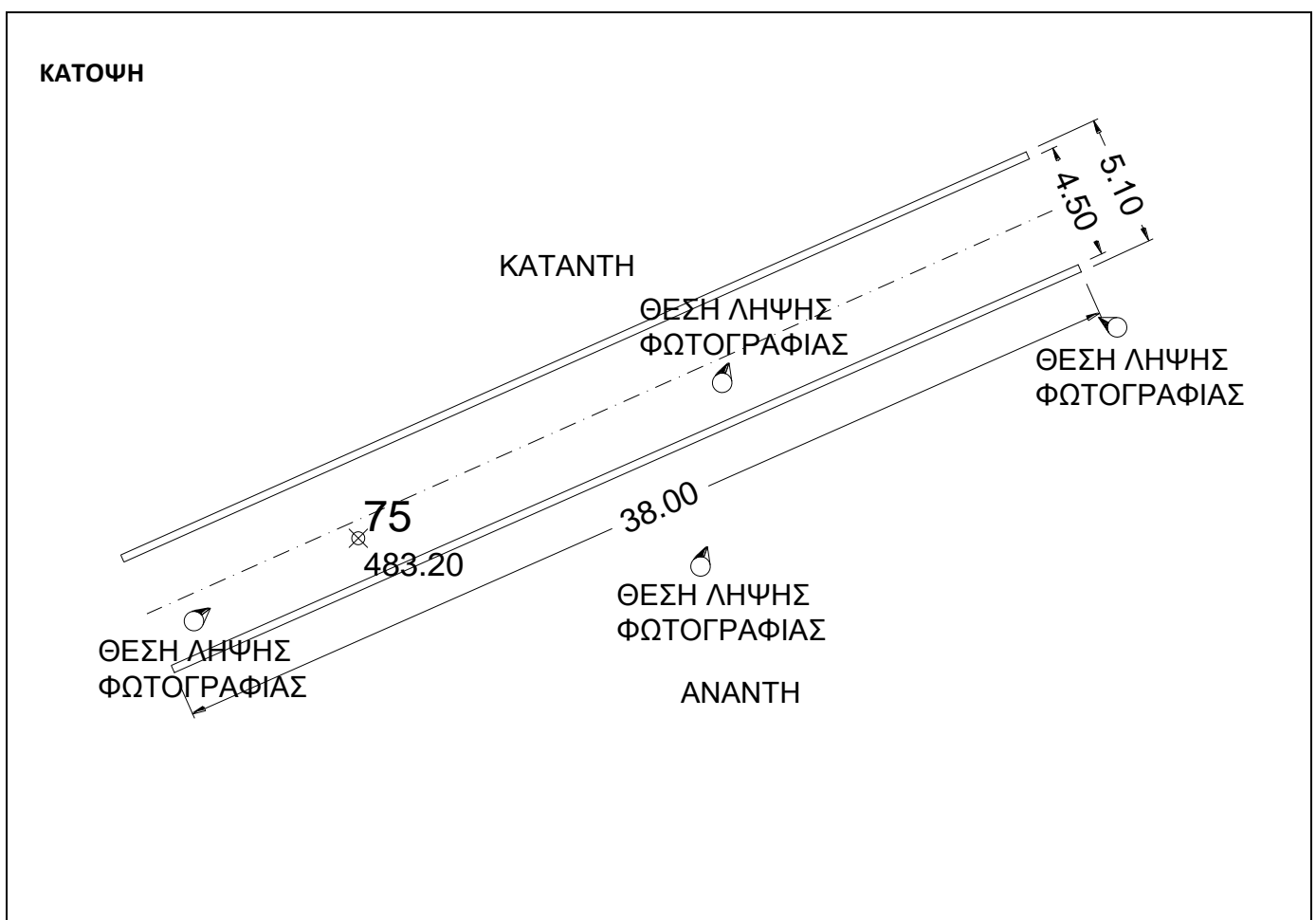
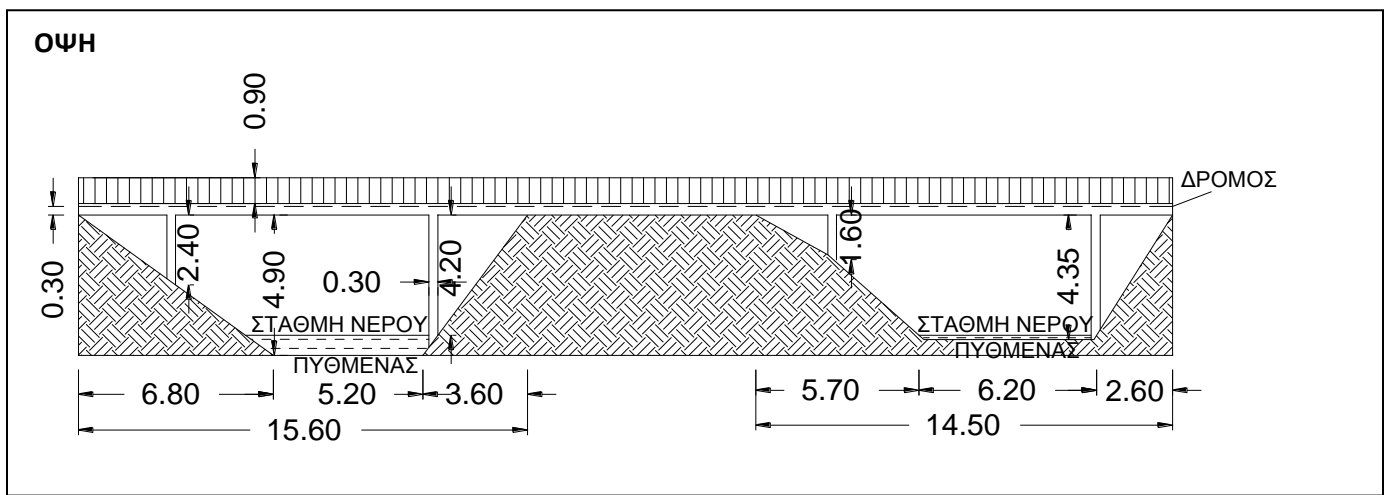
P133634



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_59	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	236150,510	75
Y	4390230,774	
Z	483,200	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,00 x 5,10
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 15,60/14,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 15,60/14,50
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	478,00 / 478,60
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,20 / 4,65
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 1x0,30x2,40/1x0,30x1,60 1x0,30x4,20/1x0,30x4,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ 4,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 483,20
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90(ΚΙΓΚΛ.)+0,10(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,30
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P135639, P135524, P135447, P135548



GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_59



P135639

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_59



P135524

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_59



P135447

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_59

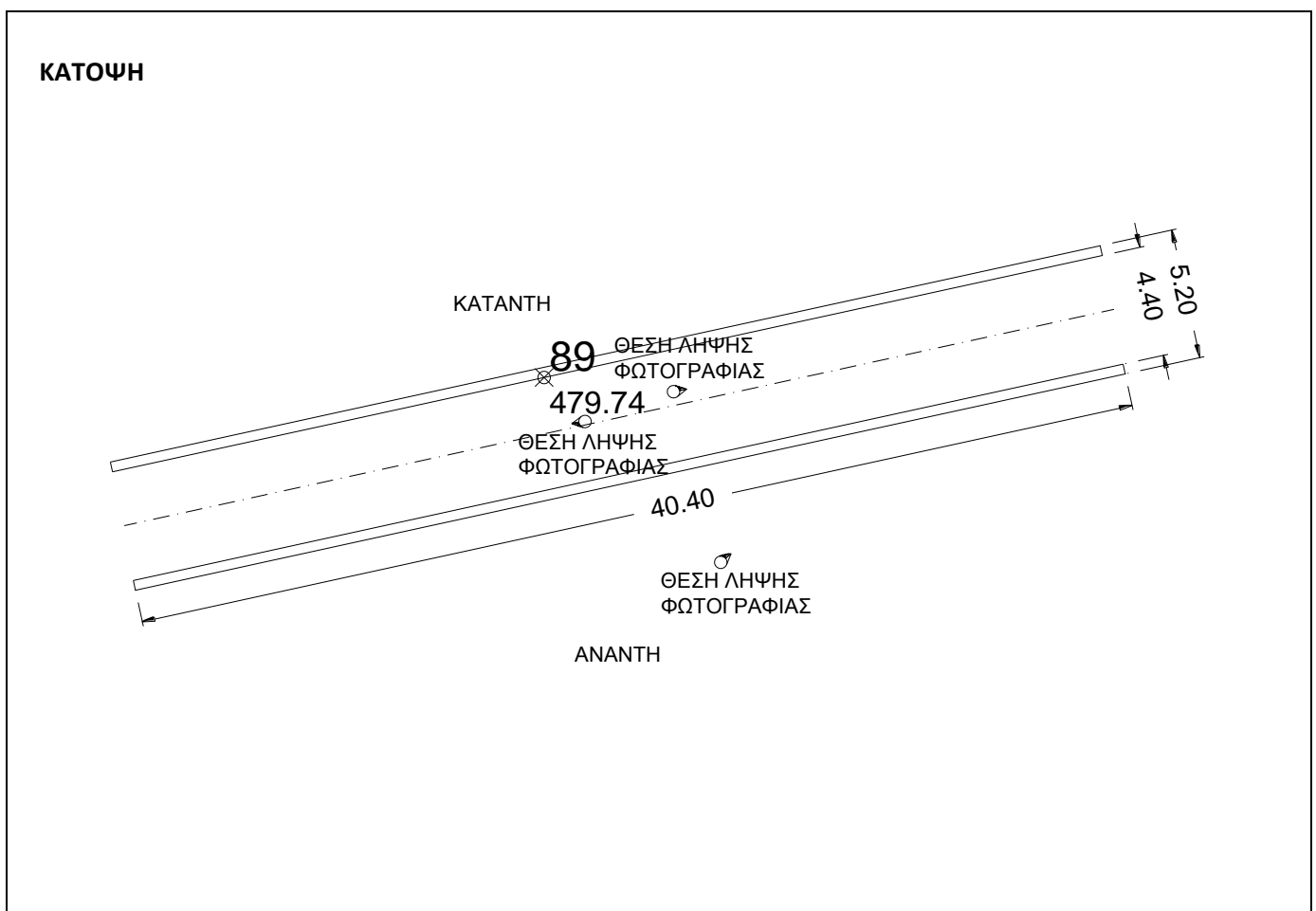
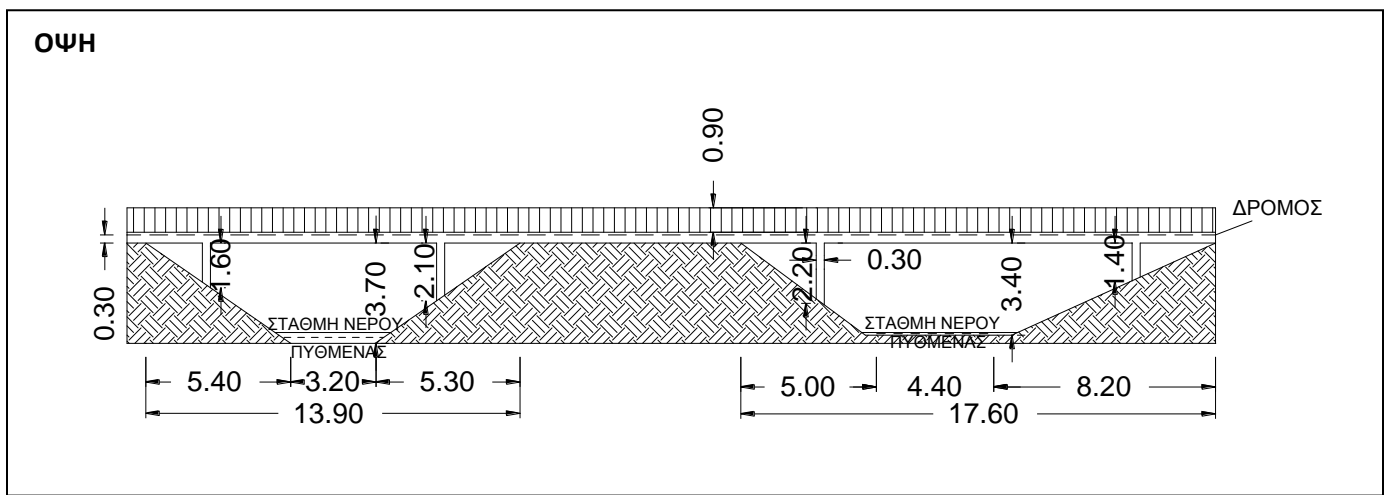


P135548

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_28	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	235948,006	89
Y	4391062,469	
Z	479,740	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	40,40 x 5,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 13,90/17,60 ΚΑΤΑΝΤΗ: 13,90/17,60
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	475,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,70 / 3,40
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 1x0,30x1,60/1x0,30x2,20 1x0,30x2,10/1x0,30x1,40
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	4,40
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 479,70
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΓΚΛ.)+0,10(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,30	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P144259, P144159, P144148	





GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_28



P144259

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_28



P144159

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_28



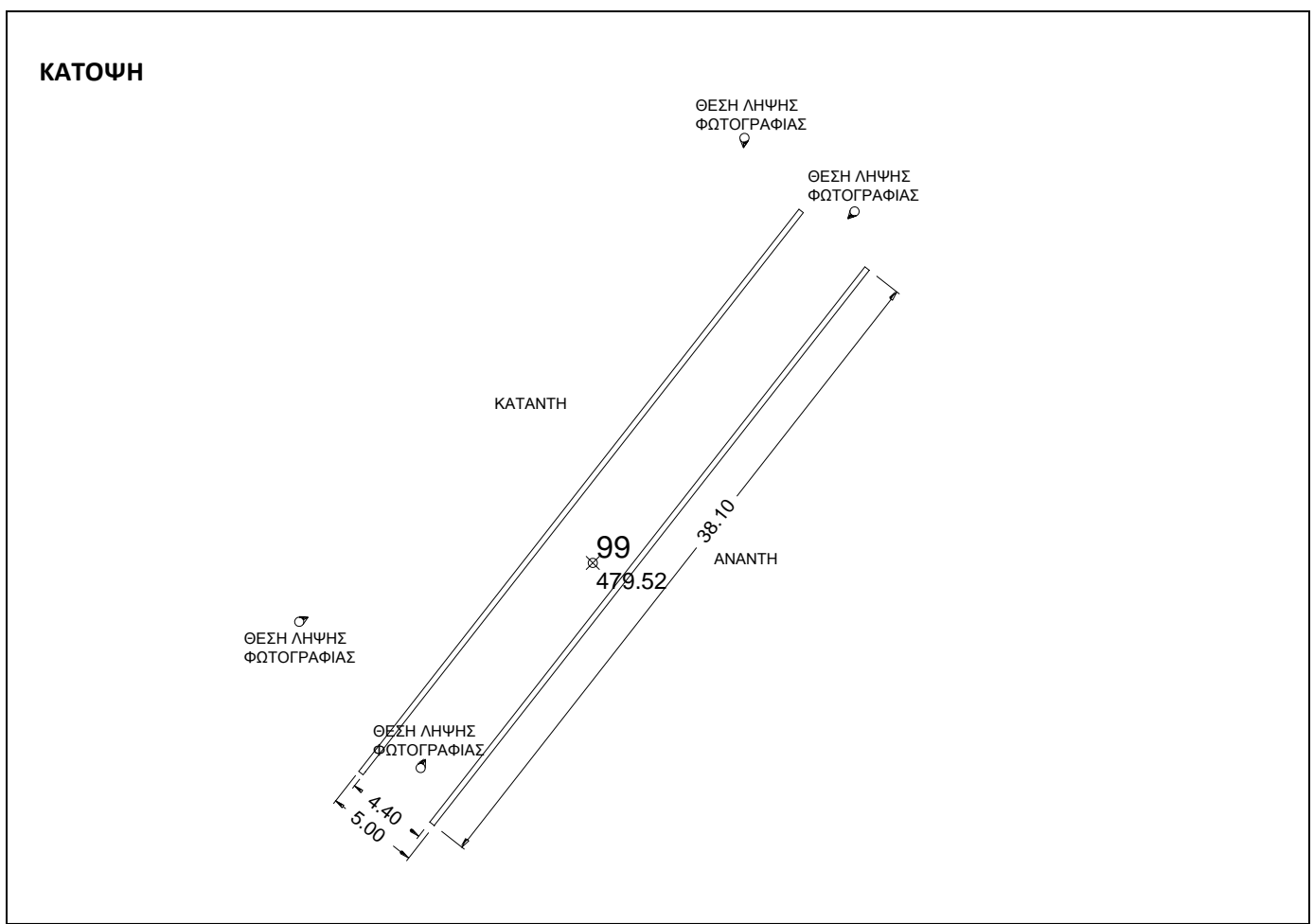
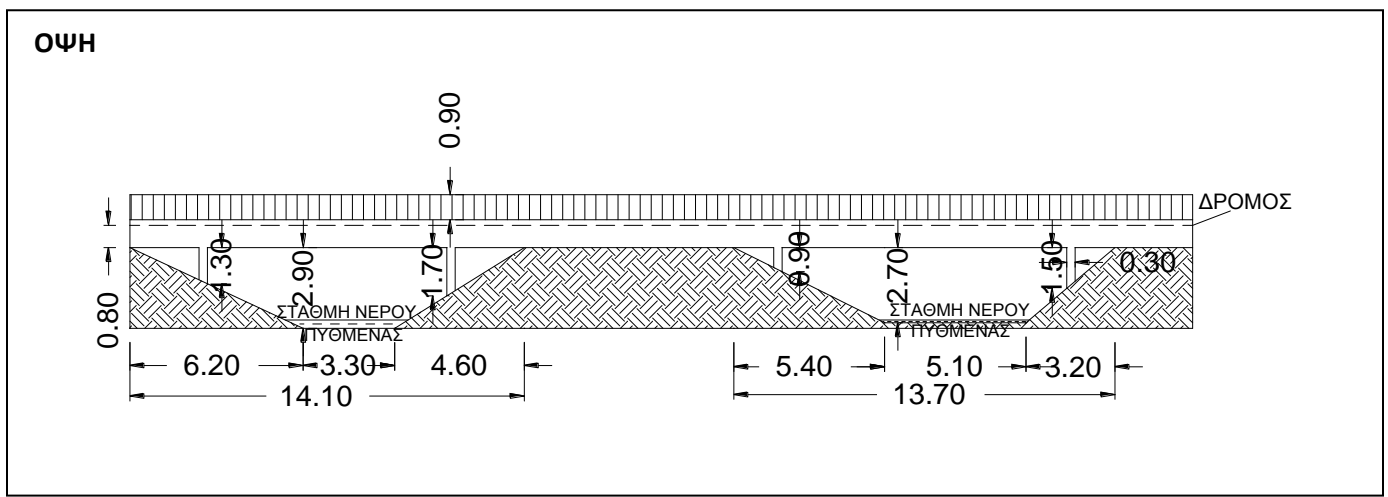
P144148



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_57	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	235580,395	99
Y	4391509,111	
Z	479,52	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΧ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,10 x 5,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 14,10 / 13,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 14,10 / 13,70
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	475,72 / 475,82
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	3,80 / 3,70
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / <del>ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ</del>
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / <del>ΟΧΙ</del> ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 1x0,30x1,30 / 1x0,30x0,90 1x0,30x1,70 / 1x0,30x1,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 4,40
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 479,52
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,80
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P145620, P145707, P145932, P145954



GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_57



P145620

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_57



P145707

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_57



P145932

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_57



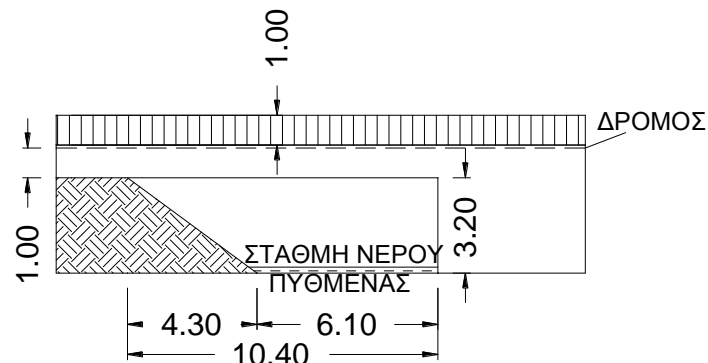
P145954

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_56	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΡΕΜΑ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 18/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

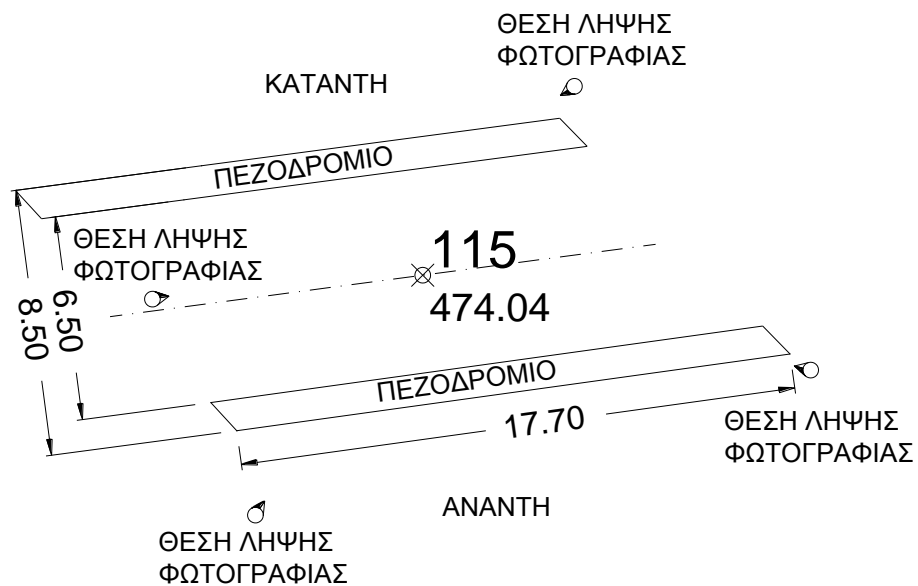
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	234986,406	115
Y	4392154,541	
Z	474,040	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	17,70 x 8,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 10,40 ΚΑΤΑΝΤΗ: 10,40
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	469,80
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:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	6,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 474,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00(ΚΙΓΚΛ.)+0,10(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,00	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P151126, P151050, P151030, P151143	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ





GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_56



P151126

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_56



P151050

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_56



P151030

GR05\_ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ \_BR\_56



P151143