

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου

ΣΤΑΔΙΟ Ι

1^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παράρτημα 12: Στραβιά Ρέμα (GR0514FR2001)

ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Δόθηκαν δύο θέσεις BR_55. Η ευρισκόμενη στα ανάντη μετονομάστηκε σε BR_55(A).

Στην θέση BR_53 υπήρχε γέφυρα και φράγμα στα ανάντη της.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

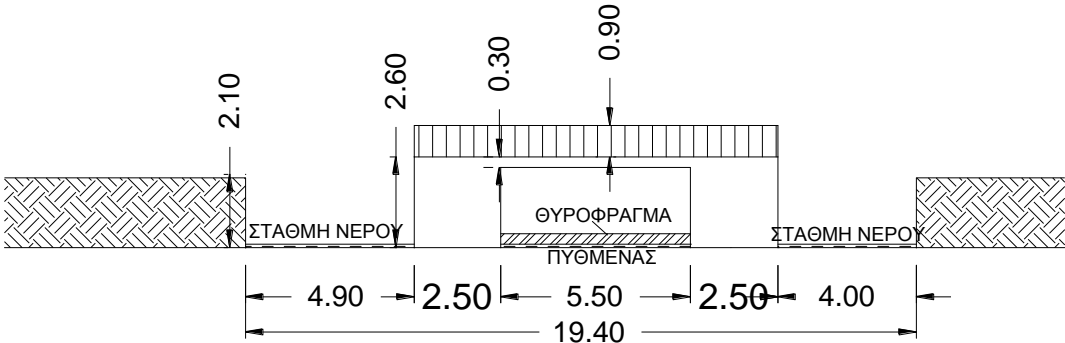
GR05_DM_02	→ Φράγμα
GR05_BR_55(A)	→ Γέφυρα (μετονομασμένη θέση)
GR05_BR_55	→ Γέφυρα
GR05_BR_53	→ Γέφυρα και φράγμα
GR05_BR_54	→ Γέφυρα
GR05_BR_52	→ Γέφυρα
GR05_BR_51	→ Γέφυρα
GR05_BR_50	→ Γέφυρα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΦΡΑΓΜΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΦΡΑΓΜΑ (DM)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: DM_02	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

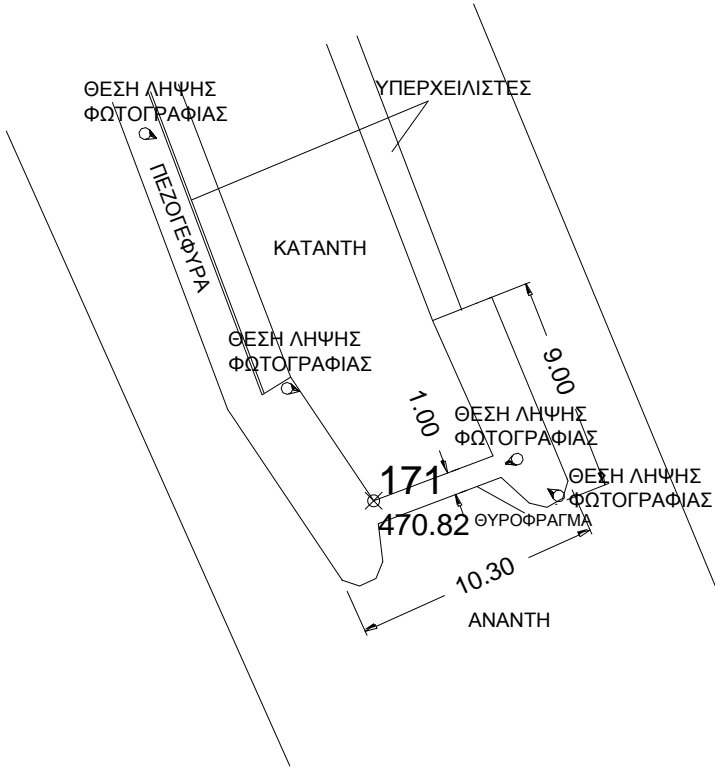
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	228938,578	171
Y	4397737,976	
Z	470,82	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΜΟΝΙΜΟ/ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ
ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΤΟΞΩΤΟ ΧΩΜΑΤΙΝΟ, ΑΙΘΟΡΡΙΠΤΟ ΑΛΛΑΘ:
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΚΟΠΟΣ	ΑΡΔΕΥΣΗ, ΥΔΡΕΥΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛ. ΕΝ, ΑΛΛΑΘ:
ΘΕΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΡΟΗ	ΚΑΘΕΤΑ
ΥΨΟΣ (Στέψη – Βαθύτερο σημείο)	2,60
ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΨΗΣ	10,50
ΠΛΑΤΟΣ	9,00
ΥΨΟΜΕΤΡΟ	470,80
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	468,20
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P163007, P163028, P162932, P162532	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR05_ ΙΩΑΝΝΙΝΑ_DM_02



P163007

GR05_ ΙΩΑΝΝΙΝΑ_DM_02



P163028

GR05_ ΙΩΑΝΝΙΝΑ_DM_02



P162932

GR05_ ΙΩΑΝΝΙΝΑ_DM_02



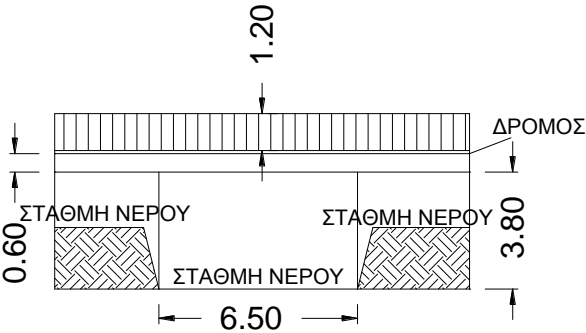
P162532

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_55(A)	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

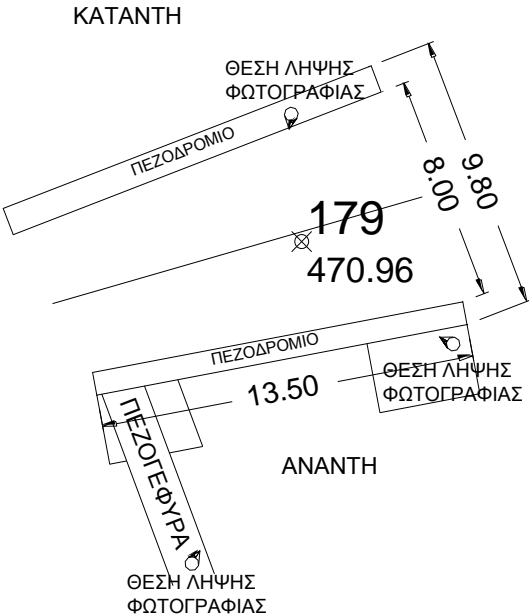
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	228928,336	179
Y	4397777,335	
Z	470,96	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	13,50 x 9,80
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 6,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 6,50
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: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 8,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 471,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,20(ΚΙΓΚΛ.)+0,10(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,60	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P165024, P165411, P164357	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR05_ΙΩΑΝΝΙΝΑ_BR_55(A)



P165024

GR05_ΙΩΑΝΝΙΝΑ_BR_55(A)



P165411

GR05_ΙΩΑΝΝΙΝΑ_BR_55(A)



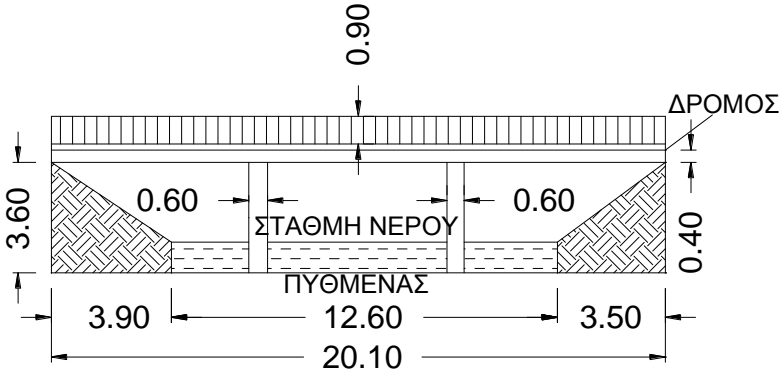
P164357

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_55	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΠΕΡΑΜΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

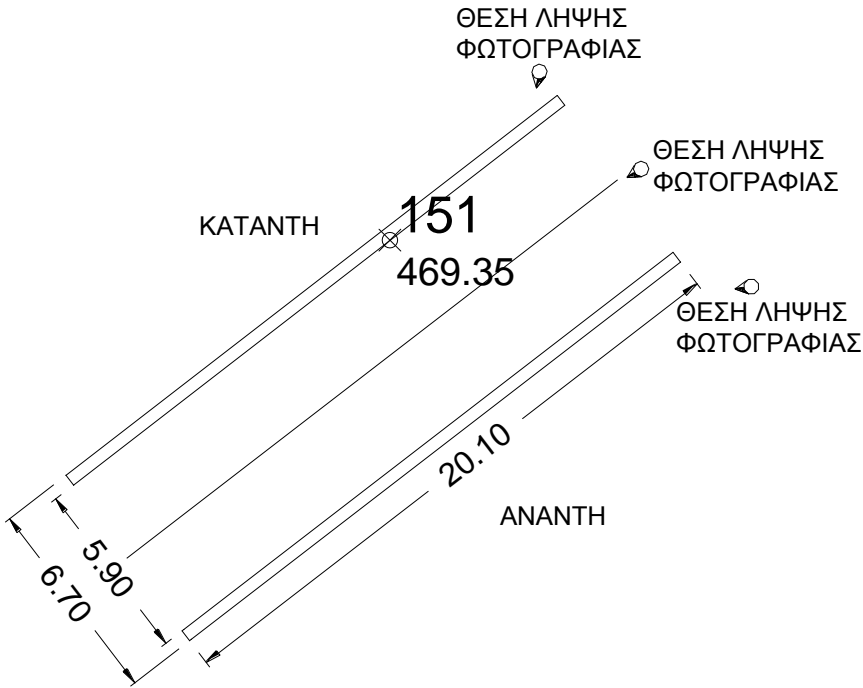
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	228464,278	151
Y	4398355,473	
Z	469,35	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	20,10 x 6,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 20,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 20,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	465,40
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 0,60 x 3,60
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 469,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΓΚΛ.)+0,20(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,40	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P161205, P161115, P161137	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR05_ΠΕΡΑΜΑ_BR_55



P161205

GR05_ΠΕΡΑΜΑ_BR_55



P161115

GR05_ΠΕΡΑΜΑ_BR_55



P161137

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	226771,537	130
Y	4400431,526	
Z	469,63	

Technical drawing of a rectangular structure, likely a cross-section of a wall or foundation. The drawing shows a central rectangular area labeled "ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ" (Water Level Station) with a hatched pattern. Above this area is a horizontal line labeled "ΠΥΘΜΕΝΑΣ" (Pythmenas). The overall width is 7.10, and the overall height is 4.90. The distance from the top edge to the "ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ" line is 0.80, and the distance from the "ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ" line to the bottom edge is 0.60.

ΚΑΤΑΝΤΗ

ΘΕΣΗ ΛΗΨΗΣ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ

7.20

9.20

ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ

130

469.63

4.40

ΕΥΡΟΦΡΑΓΜΑ

5.30

8.10

ΑΝΑΝΤΗ

GR05_ ΕΛΕΟΥΣΑ_BR_53



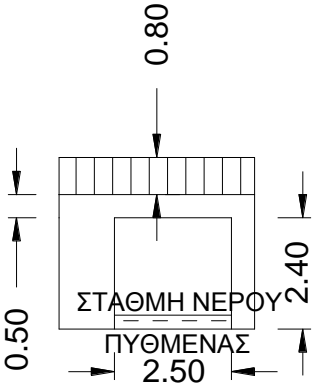
P140548

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_54	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΕΛΕΟΥΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

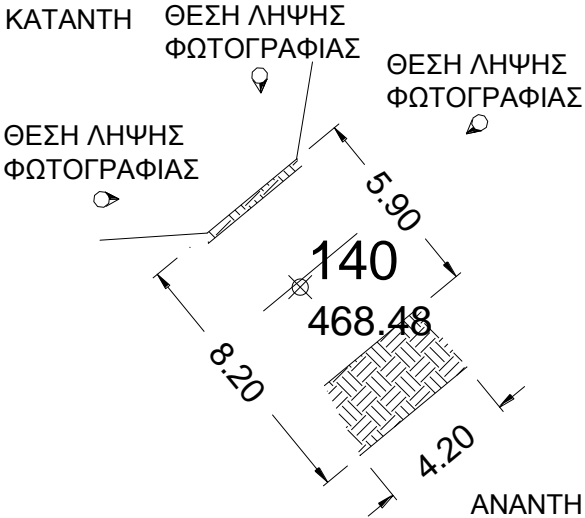
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	226784,584	140
Y	4400451,432	
Z	468,48	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	4,20 x 8,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 2,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 2,50
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	465,60
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
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	5,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	468,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,80	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,50	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P142527, P142551, P142635	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR05_ΕΛΕΟΥΣΑ_BR_54



P142527

GR05_ΕΛΕΟΥΣΑ_BR_54



P142551

GR05_ΕΛΕΟΥΣΑ_BR_54

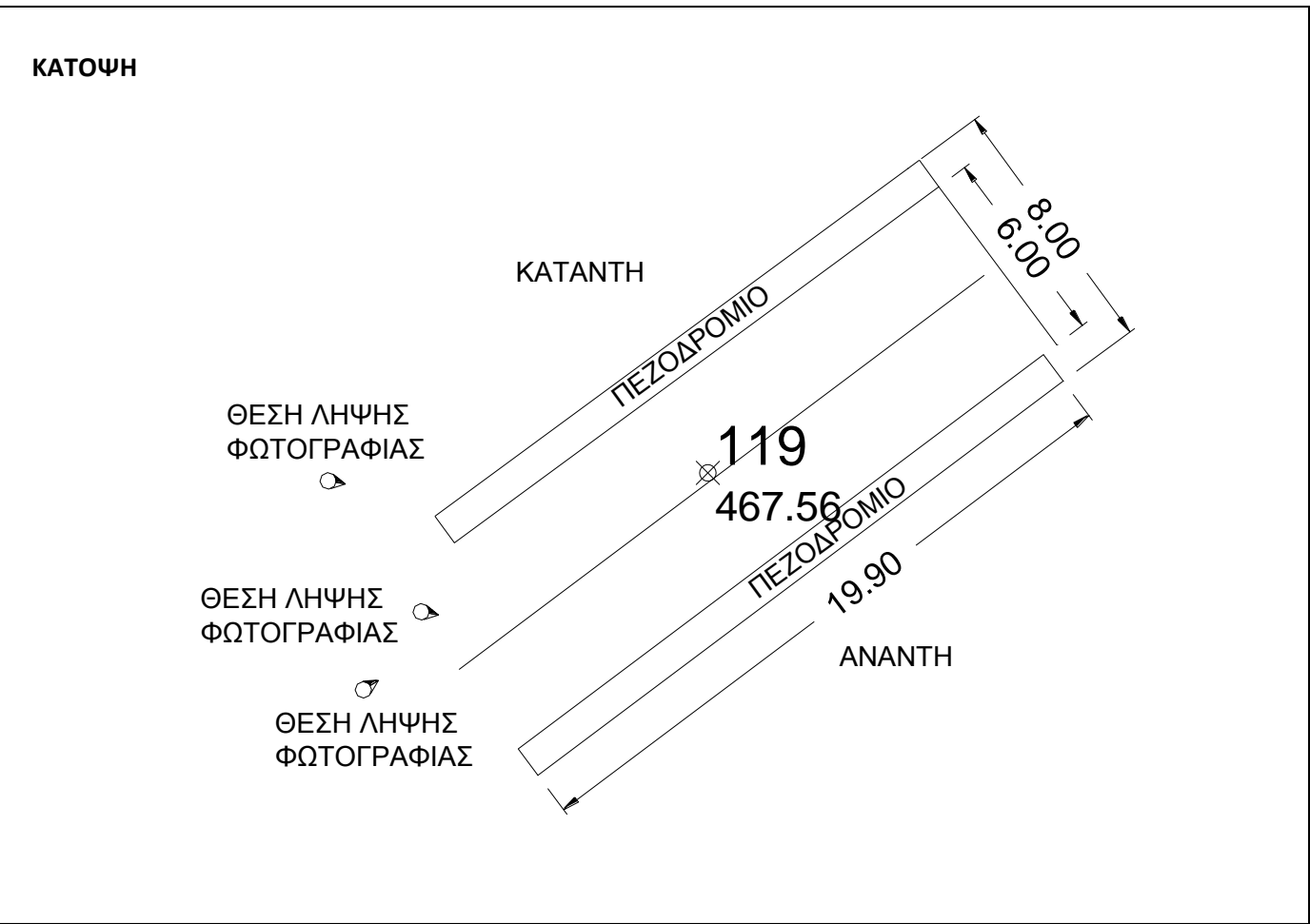
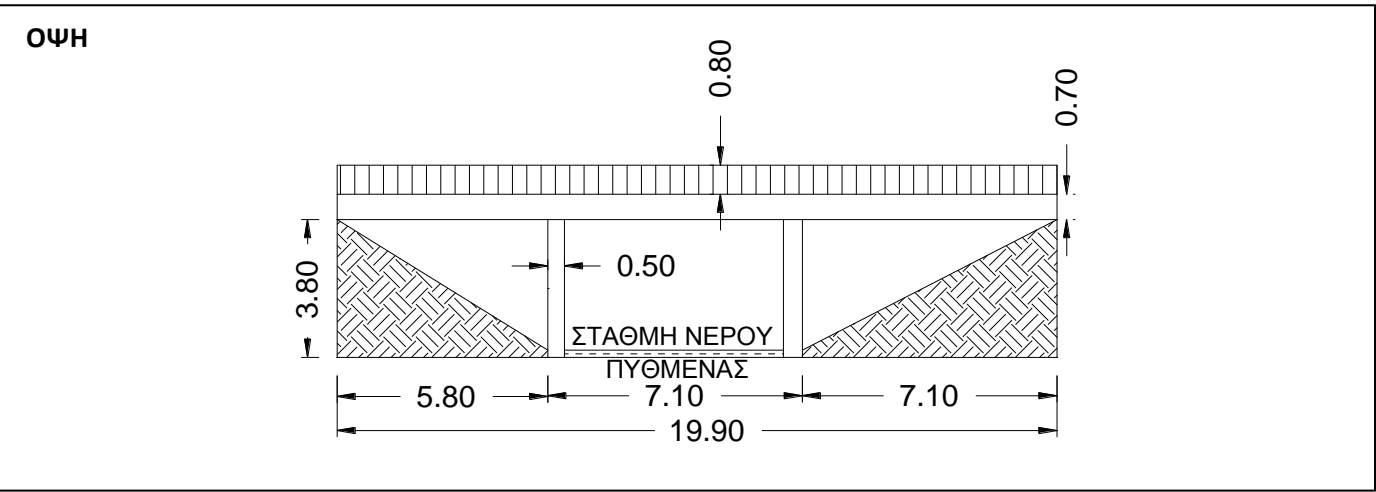


P142635

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_52	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	225893,363	119
Y	4401637,992	
Z	467,560	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	19,90 x 8,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 18,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 18,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	463,10
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 0,50 x 3,80
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 6,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 467,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,80	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,70	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P134638, P134656, P134708	



GR05_ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ_BR_52



P134638

GR05_ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ_BR_52



P134656

GR05_ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ_BR_52

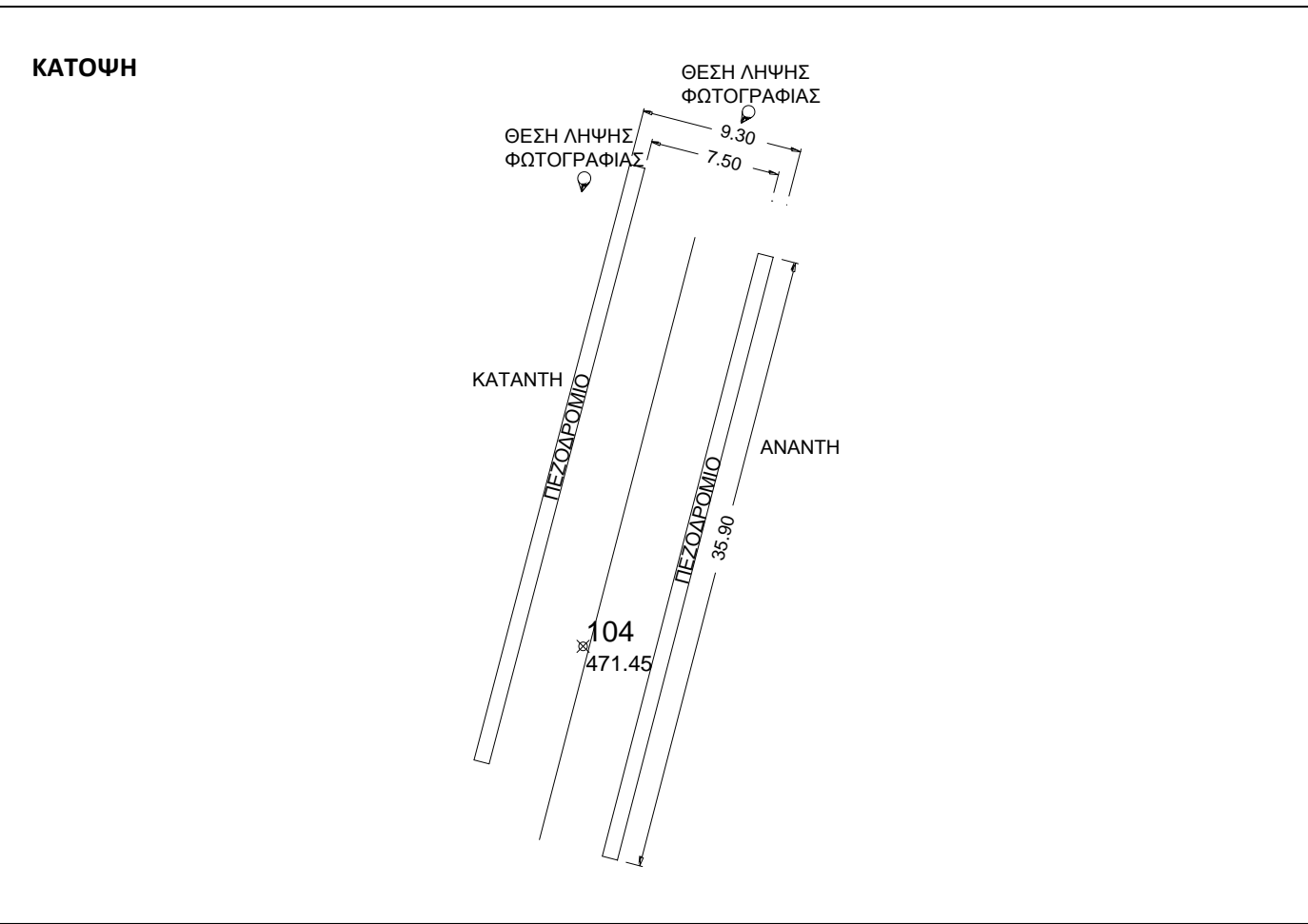
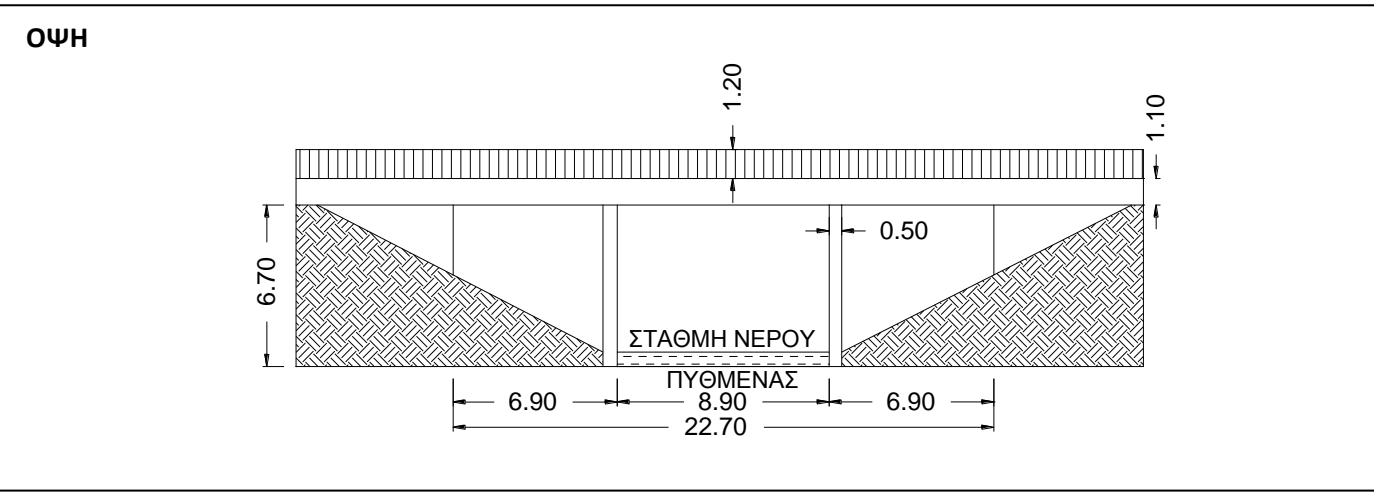


P134708

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_51	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΡΑΝΟΥΛΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	223736,752	104
Y	4403515,294	
Z	471,45	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	35,90 x 9,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 22,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 22,70
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	463,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 0,50 x 6,70
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 471,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,20	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,10	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P132320, P132422	



GR05_KPANOYΛA_BR_51



P132320

GR05_KPANOYΛA_BR_51



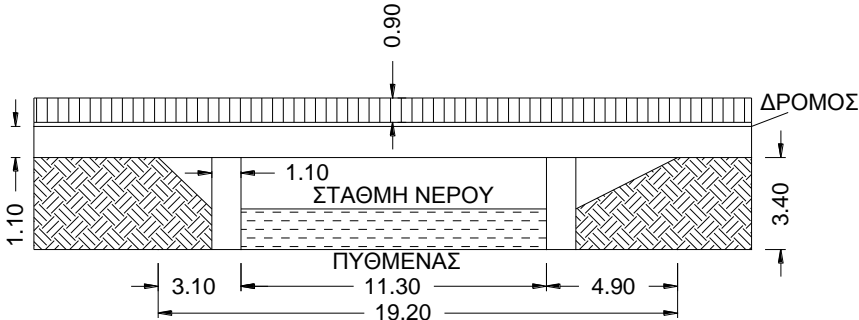
P132422

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_50	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR05_ΚΑΤΩ ΛΑΨΙΣΤΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΣΤΡΑΒΙΑ ΡΕΜΑ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/06/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

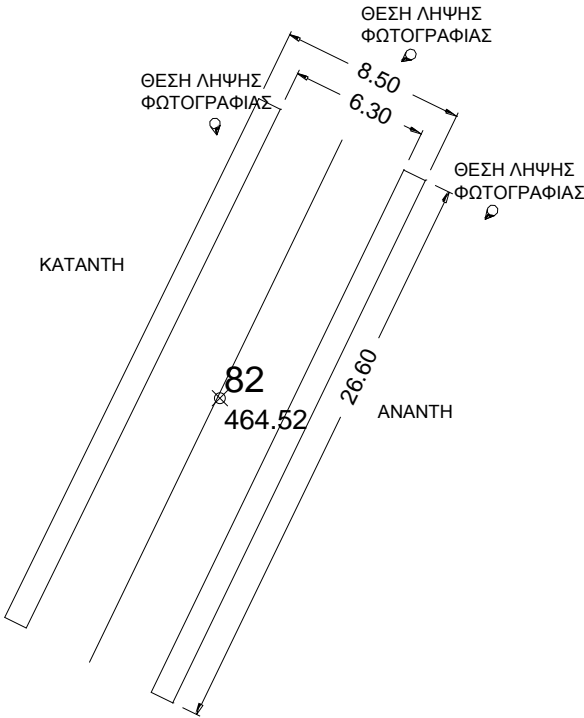
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	221653,991	82
Y	4405762,885	
Z	464,520	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	26,60 x 8,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 19,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 19,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	460,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 1,10 x 3,40
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 6,30
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 464,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90(ΚΙΓΚΛ.)+0,15(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,10	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P121521, P121626, P121847	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR05_ΚΑΤΩ ΛΑΨΙΣΤΑΣ_BR_50



P121521

GR05_ΚΑΤΩ ΛΑΨΙΣΤΑΣ_BR_50



P121626

GR05_ΚΑΤΩ ΛΑΨΙΣΤΑΣ_BR_50



P121847