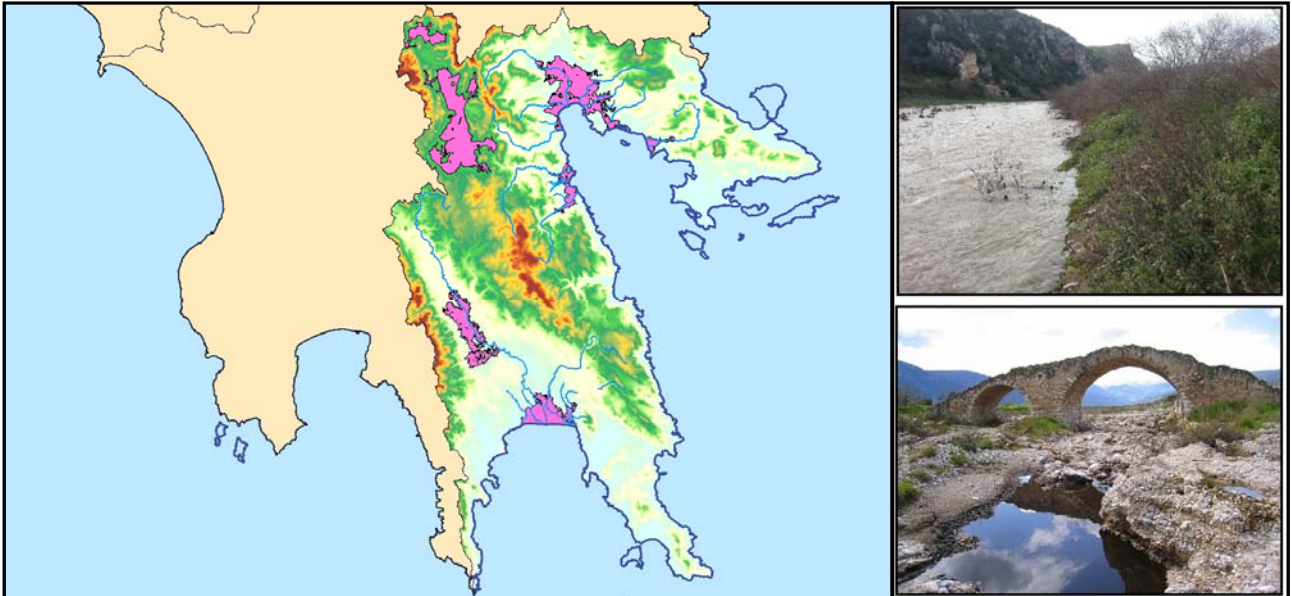




ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου

ΣΤΑΔΙΟ Ι

1^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Παράρτημα 8 - Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων - διατομών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΪΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ

Κ/Ε ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ :

ΑΔΤ-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ - ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ - Α. ΠΕΡΔΙΟΥ -Π.ΤΣΙΤΟΥΡΑ - Ι. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ -
Ε. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ - Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΪΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΦΑΣΗ 1- ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΔΙΑΤΟΜΩΝ

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1	02/04/2015	Αρχική Έκδοση
Εκδ. 2	20/05/2016	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων Τ.Σ.
Εκδ. 3	27/01/2017	Ενσωμάτωση παρατηρήσεων υπηρεσίας και Τ.Σ.
Εκδ. 4	10/12/2018	Αναθεώρηση ως προς το εξώφυλλο

Σημείωση

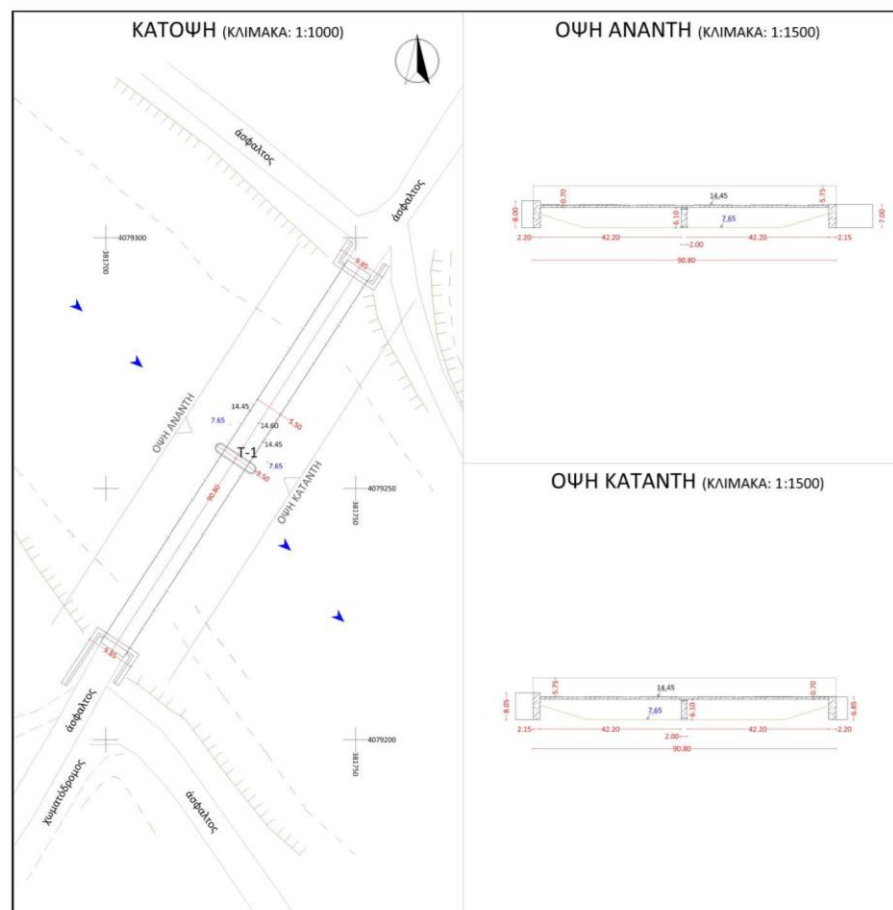
Διευκρινίζεται ότι ο κωδικός της χώρας "GR" αντικαθίσταται πλέον από τον κωδικό "EL"

Περιεχόμενα

<u>1</u>	<u>ΧΑΜΗΛΗ ΖΩΝΗ Π. ΕΥΡΩΤΑ (ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΚΑΛΑΣ, ΈΛΟΥΣ) (GR03RAK0001)</u>	<u>5</u>
<u>2</u>	<u>ΚΟΙΛΑΔΑ Π. ΕΥΡΩΤΑ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΣΠΑΡΤΗΣ (GR03RAK0002)</u>	<u>16</u>
<u>3</u>	<u>ΠΕΔΙΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΆΣΤΡΟΥΣ (GR03RAK0003)</u>	<u>19</u>
<u>4</u>	<u>ΠΕΔΙΑΔΑ ΆΡΓΟΥΣ – ΝΑΥΠΛΙΟΥ - ΔΡΕΠΑΝΟΥ (GR03RAK0006)</u>	<u>23</u>

1 Χαμηλή ζώνη π. Ευρώτα (περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους) (GR03RAK0001)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΥΡΩΤΑΣ 1	
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΕΥΡΩΤΑΣ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ		03/02/2015	
Ημ/νια	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	
Χ	381725.98	ΣΗΜΕΙΟ	
Υ	4079255.99	T-1	
Ζ	14.60		
ΤΥΠΟΣ		ΑΠΛΗ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΠΕΤΡΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)		90.80	x 5.50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		2	
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		42.20	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		9.50	x 2.00
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		9.85	x 2.20
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ		0.70	
ΑΝΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		Ελεύθερη	
7.65		Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		Ελεύθερη	
7.65		Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ		άσφαλτος	
ΠΛΑΤΟΣ		5.50	ΥΨΟΜΕΤΡΟ
			14.60
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ		κάγκελο	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ		5.75	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ		20150203_133512, 20150203_133630, 20150203_142500	



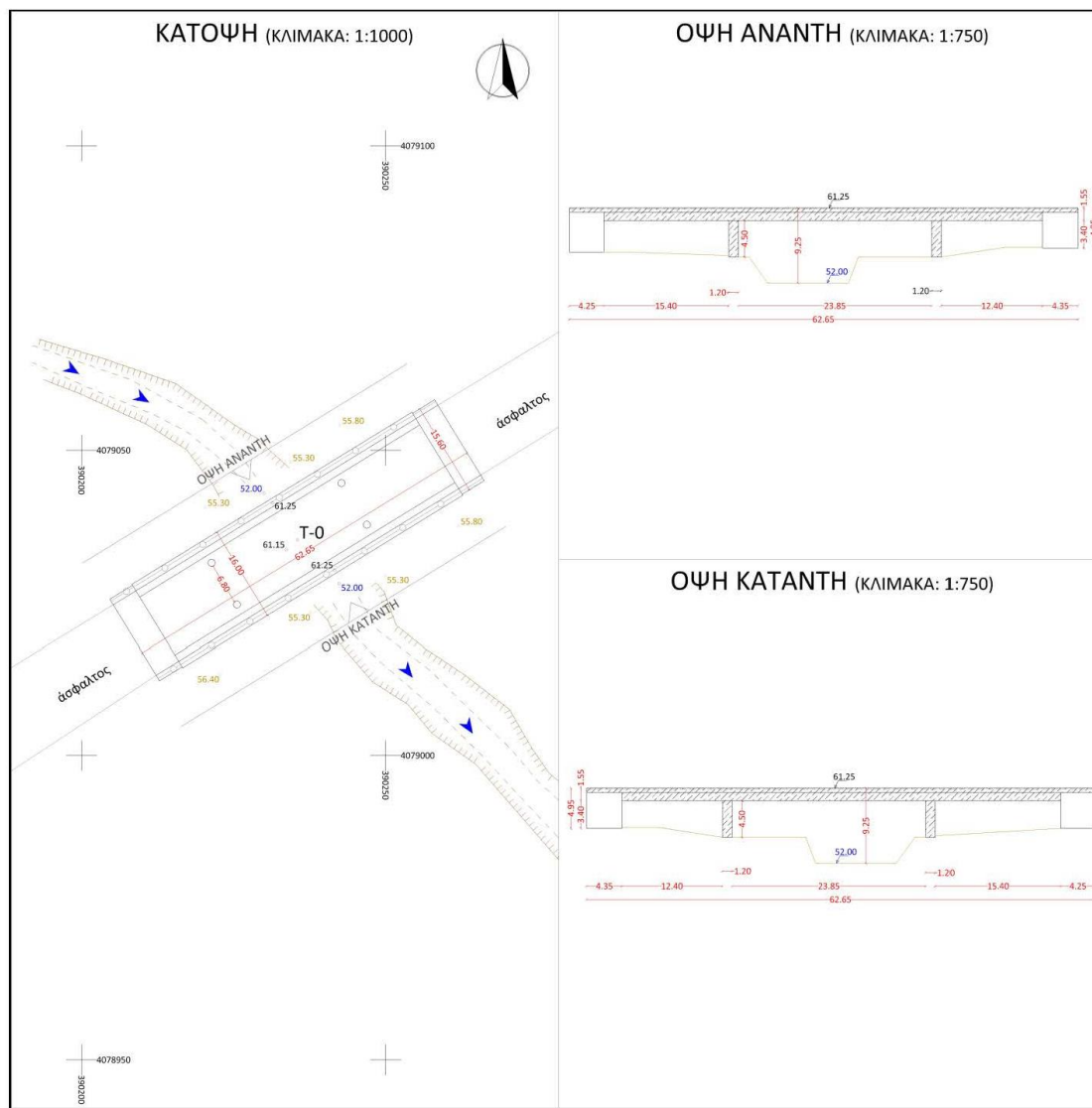
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΚΟΡΑΚΟΦΩΛΙΑ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΑΤΩ ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΚΟΡΑΚΟΦΩΛΙΑ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	03/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	390235.49	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4079035.29	T-0
Z	61.15	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	62.65	x	16.00
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	3		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	15.40		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	1.20 x 4.50
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	15.60	x	4.25 x 3.40
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.55		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	52	Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	52	Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	13.50	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	61.15
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	μεταλλικό στηθαίο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	1.05		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150203_162932, 20150203_163416, 20150203_164722
-------------	--



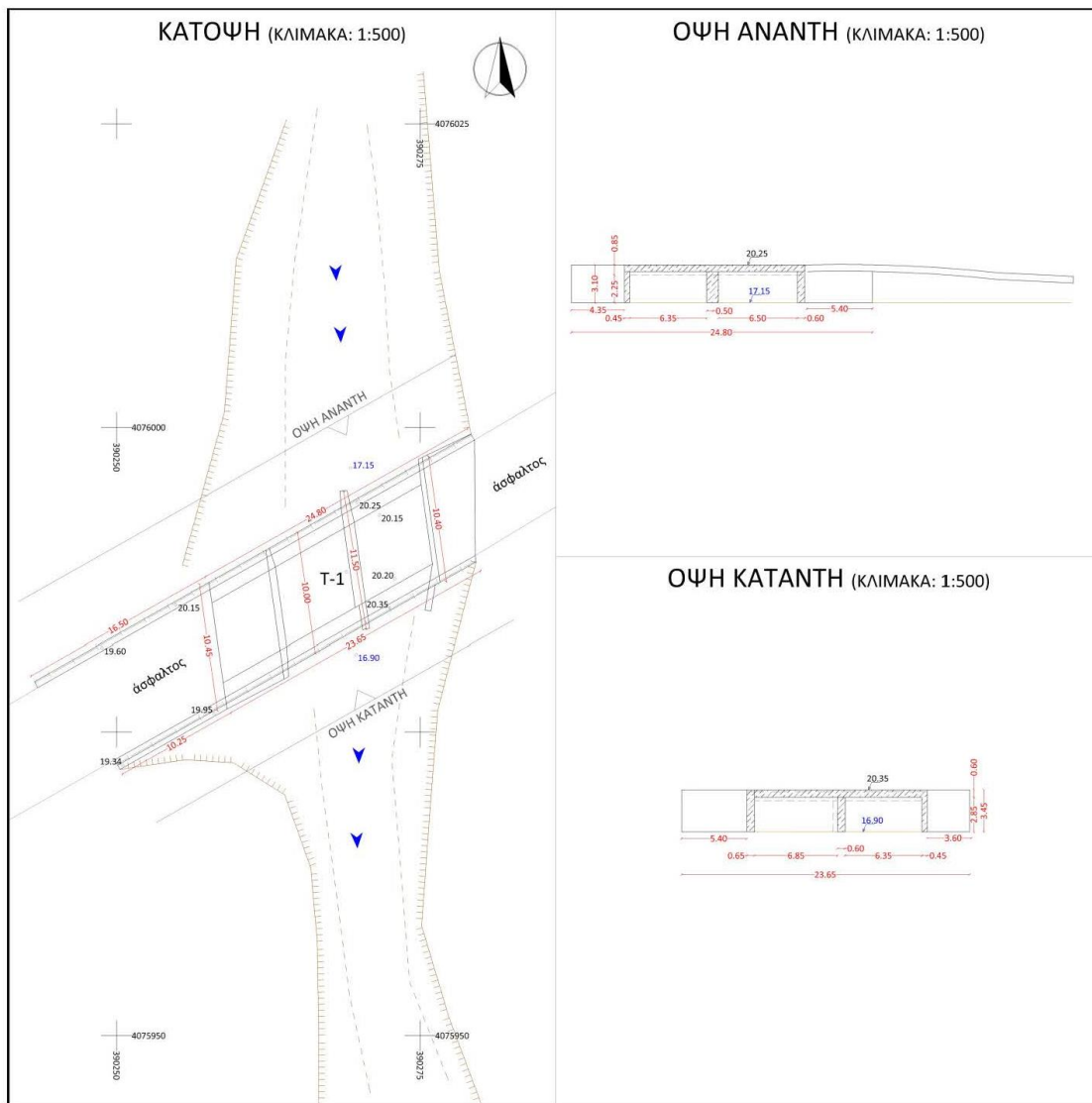
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΚΟΡΑΚΟΦΩΛΙΑ 1
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΑΤΩ ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΚΟΡΑΚΟΦΩΛΙΑ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	03/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	390268.93	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4075988.13	T-1
Z	20.20	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	24.80	x	10.00
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	2		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	6.50		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	11.50	x	0.60 x 2.85
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	10.45	x	0.60 x 2.85
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0.85		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	17.15 Μη Διευθετημένη		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Μπαζωμένη		
	16.9 Μη Διευθετημένη		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	8.30	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	20.20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.90		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150203_170023, 20150203_173003, 20150203_173039
-------------	--



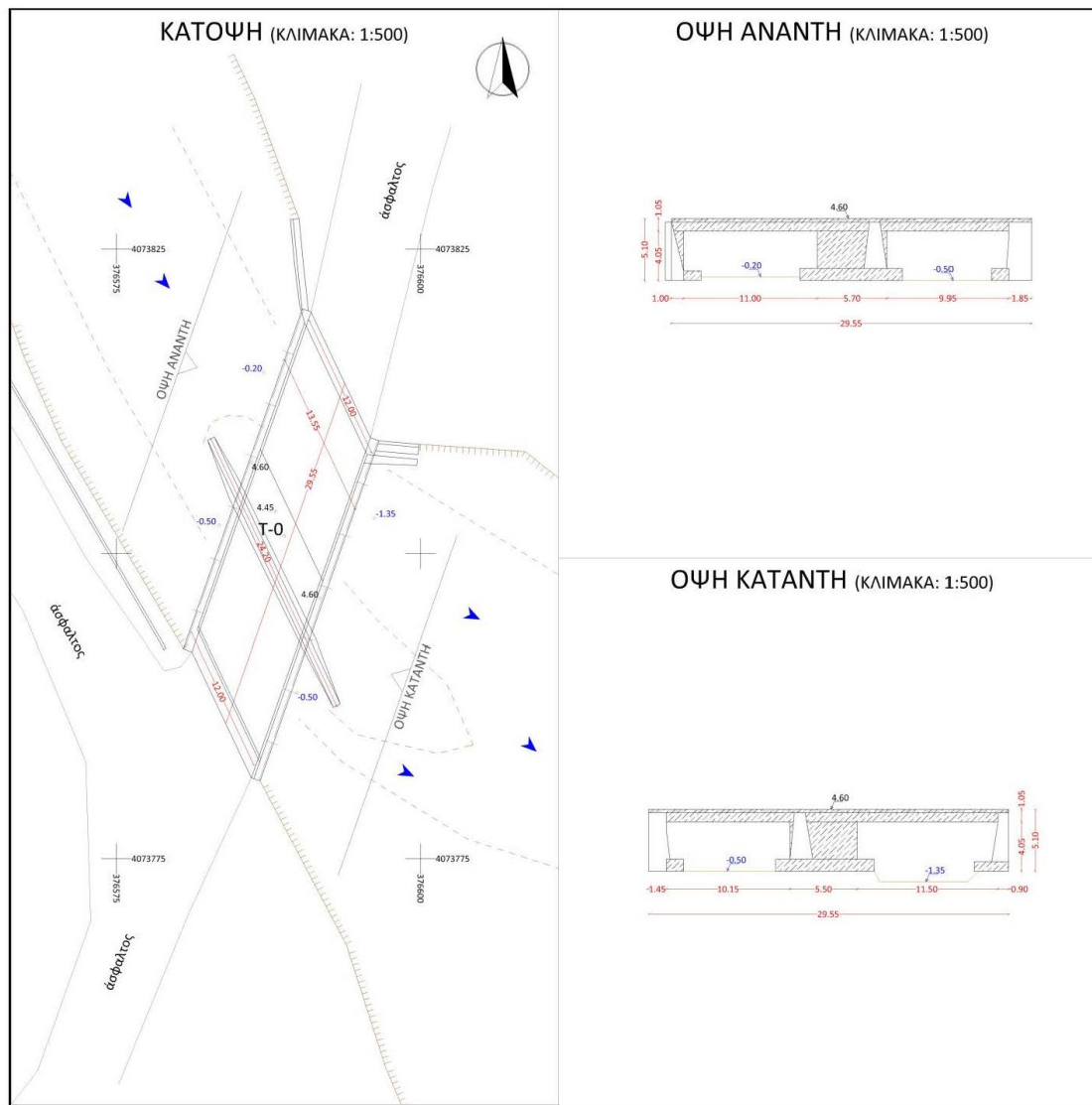
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΣΚΑΛΑ-ΓΥΘΕΙΟ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	04/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	376588.80	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4073801.43	T-0
Z	4.45	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	29.55	x	13.55
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	2		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	10.15		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	24.20	x	5.50 x 4.05
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	12.00	x	1.00 x 4.05
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.05		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	-0.2		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	-1.35		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	8.05	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	4.45
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.95		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150204_095735, 20150204_112039, 20150204_113006
-------------	--



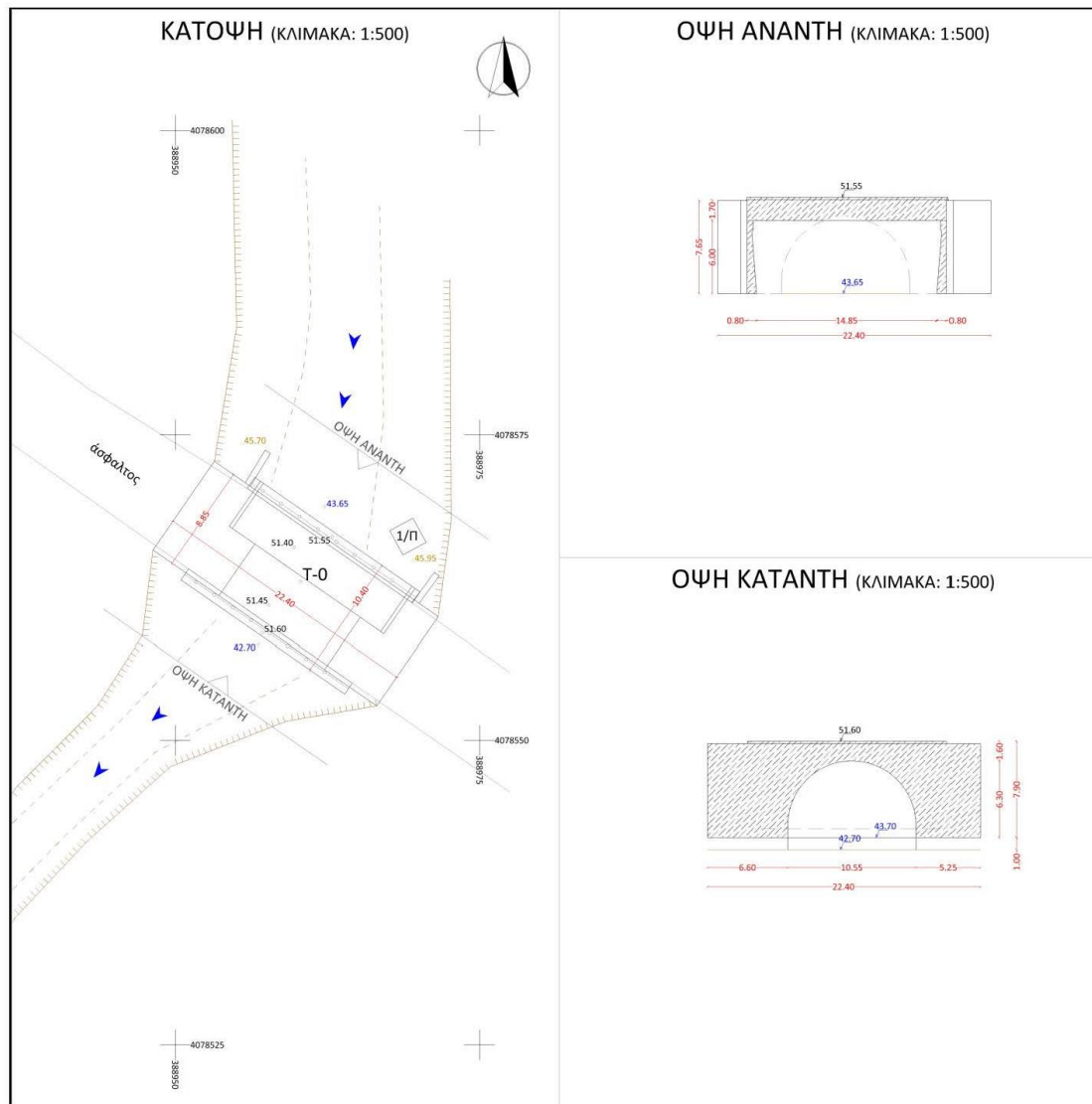
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΣΤΡΑΒΟΡΕΜΑ 0	
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΑΤΩ ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΣΤΡΑΒΟΡΕΜΑ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	03/02/2015	
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	
Χ	388960.30	ΣΗΜΕΙΟ	
Υ	4078562.97	T-0	
Ζ	51.45		

ΤΥΠΟΣ		ΑΠΛΗ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΠΕΤΡΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)		22.40	x 10.40
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		1	
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		14.85	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	x
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		8.85	x 0.80 x 6.00
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ		1.70	
ΑΝΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΟΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		Ελεύθερη	
		43.65 Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΟΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		Ελεύθερη	
		42.7 Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ		άσφαλτος	
ΠΛΑΤΟΣ	8.20	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	51.45
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ		μεταλλικό στηθαίο	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ		0.70	

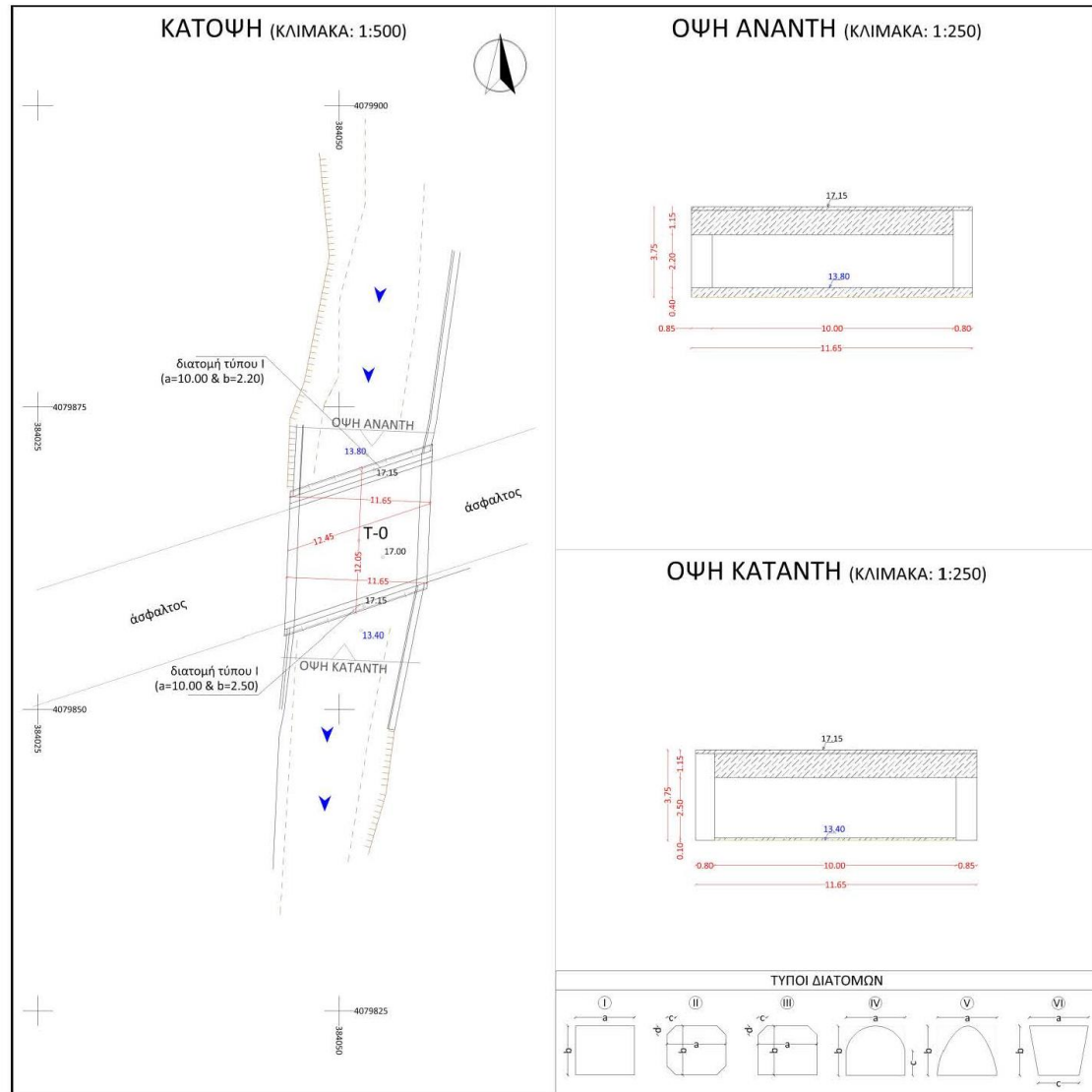
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150203_154956, 20150203_155258, 20150203_161204
-------------	--



ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΟΧΕΤΟΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΛΥΜΠΕΡΟΡΕΜΑ 0	
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΛΥΜΠΕΡΟΡΕΜΑ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	03/02/2015	
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	
Χ	384051.63	ΣΗΜΕΙΟ	
Υ	4079863.95	T-0	
Z	17.00		
ΤΥΠΟΣ		ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ		ΝΑΙ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)		12.05	x 11.65 x 3.75
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		1	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ		I	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 10.00 b	2.20 c	d
ΑΝΑΝΤΗ			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 10.00 b	2.50 c	d
ΚΑΤΑΝΤΗ			
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	13.8	Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	13.4	Διευθετημένη	
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	8.90	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	17.00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.90		
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150203_152244, 20150203_152721, 20150203_152036		



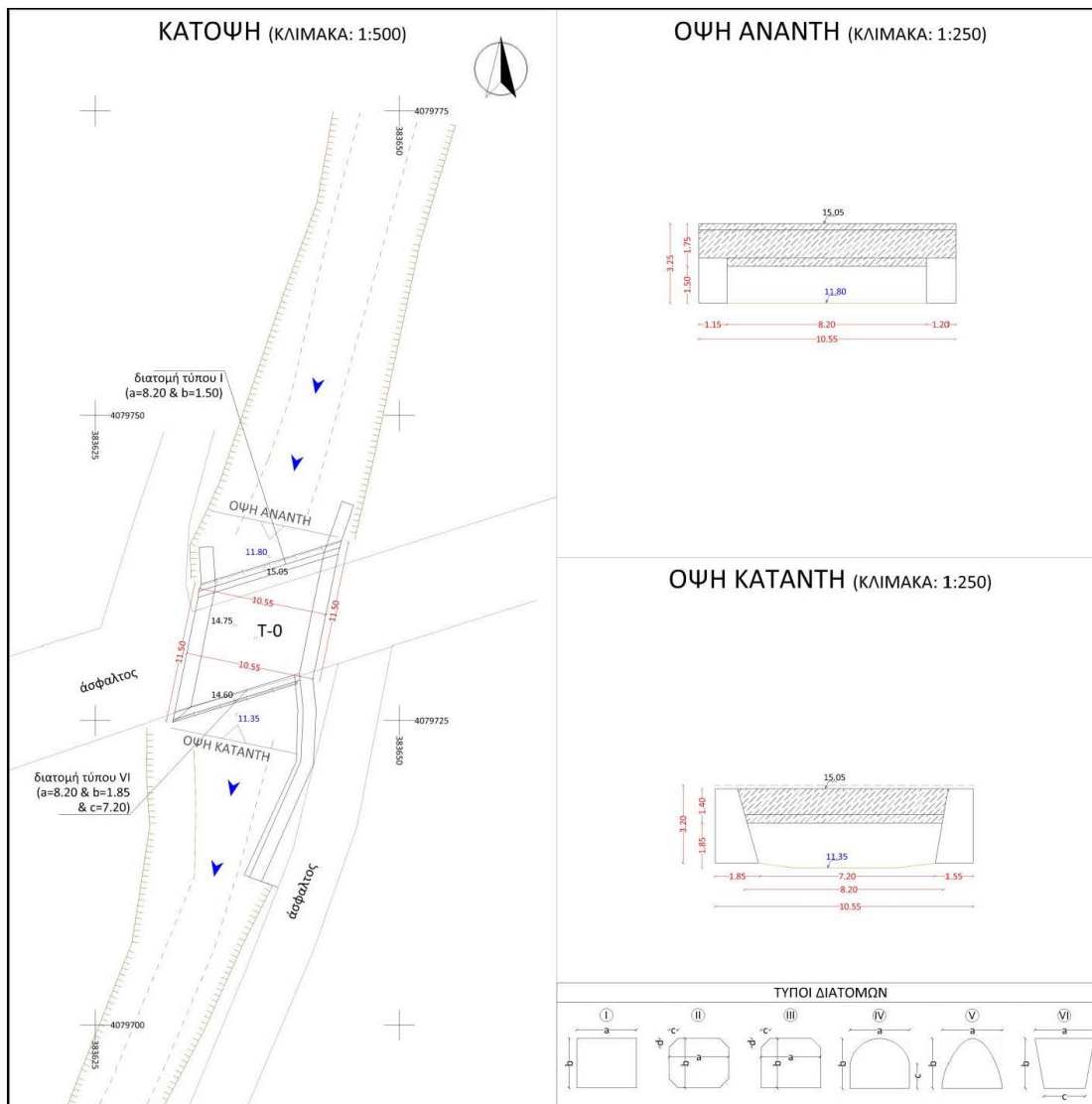
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΟΧΕΤΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΜΑΡΙΟΡΕΜΑ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΜΑΡΙΟΡΕΜΑ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	03/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	383638.16	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4079731.73	T-0
Ζ	14.75	

ΤΥΠΟΣ		ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ		ΝΑΙ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)		11.50	x 10.55 x 3.25
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		1	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ		I-VI	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 8.20 b 1.50 c d	ΑΝΑΝΤΗ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 8.20 b 1.85 c 7.20 d	ΚΑΤΑΝΤΗ	
ΑΝΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	11.8	Ελεύθερη	
		Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	11.35	Ελεύθερη	
		Διευθετημένη	
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ		άσφαλτος	
ΠΛΑΤΟΣ	7.60	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	14.75
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ		κάγκελο	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	1.10		

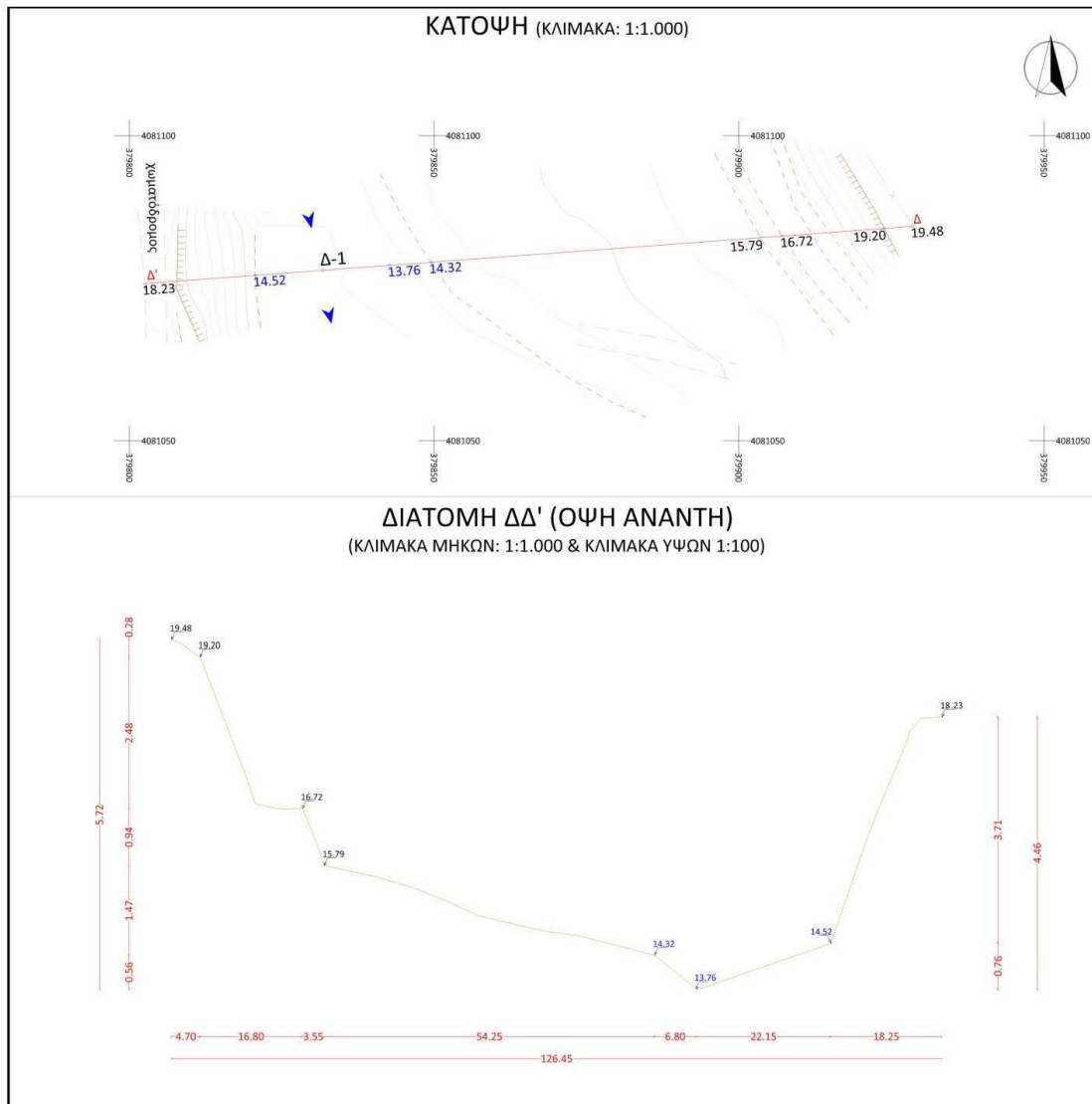
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150203_145907, 20150203_144818, 20150203_144257
-------------	--



ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΔΙΑΤΟΜΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΥΡΩΤΑΣ Δ1
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΕΥΡΩΤΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	04/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	379831.82	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4081077.95	Δ-1
Z	13.76	

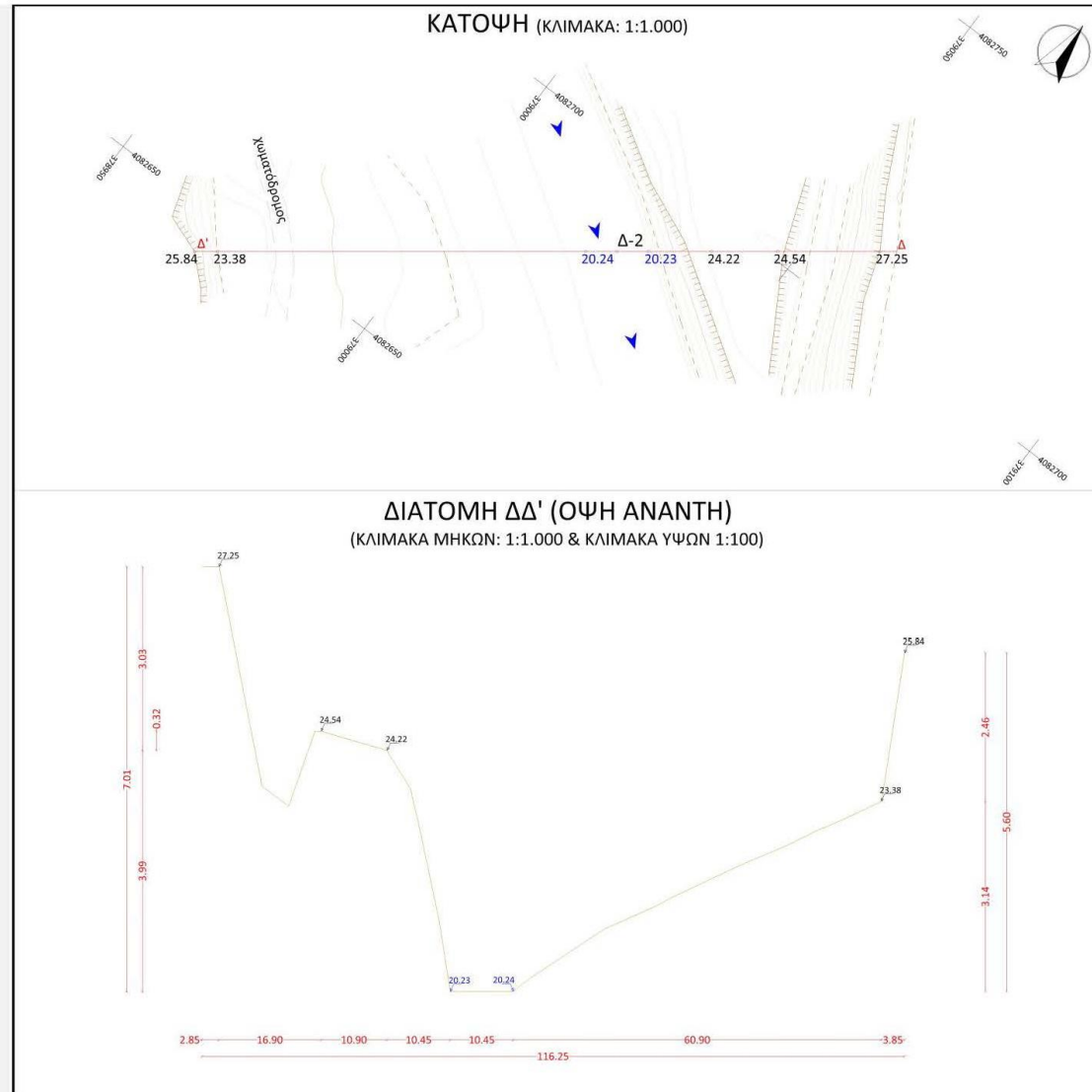


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 20150204_141224, 20150204_141146,
20150204_141150

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΔΙΑΤΟΜΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΥΡΩΤΑΣ Δ2
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΕΥΡΩΤΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	04/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	379025.70	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4082685.34	Δ-2
Ζ	20.23	

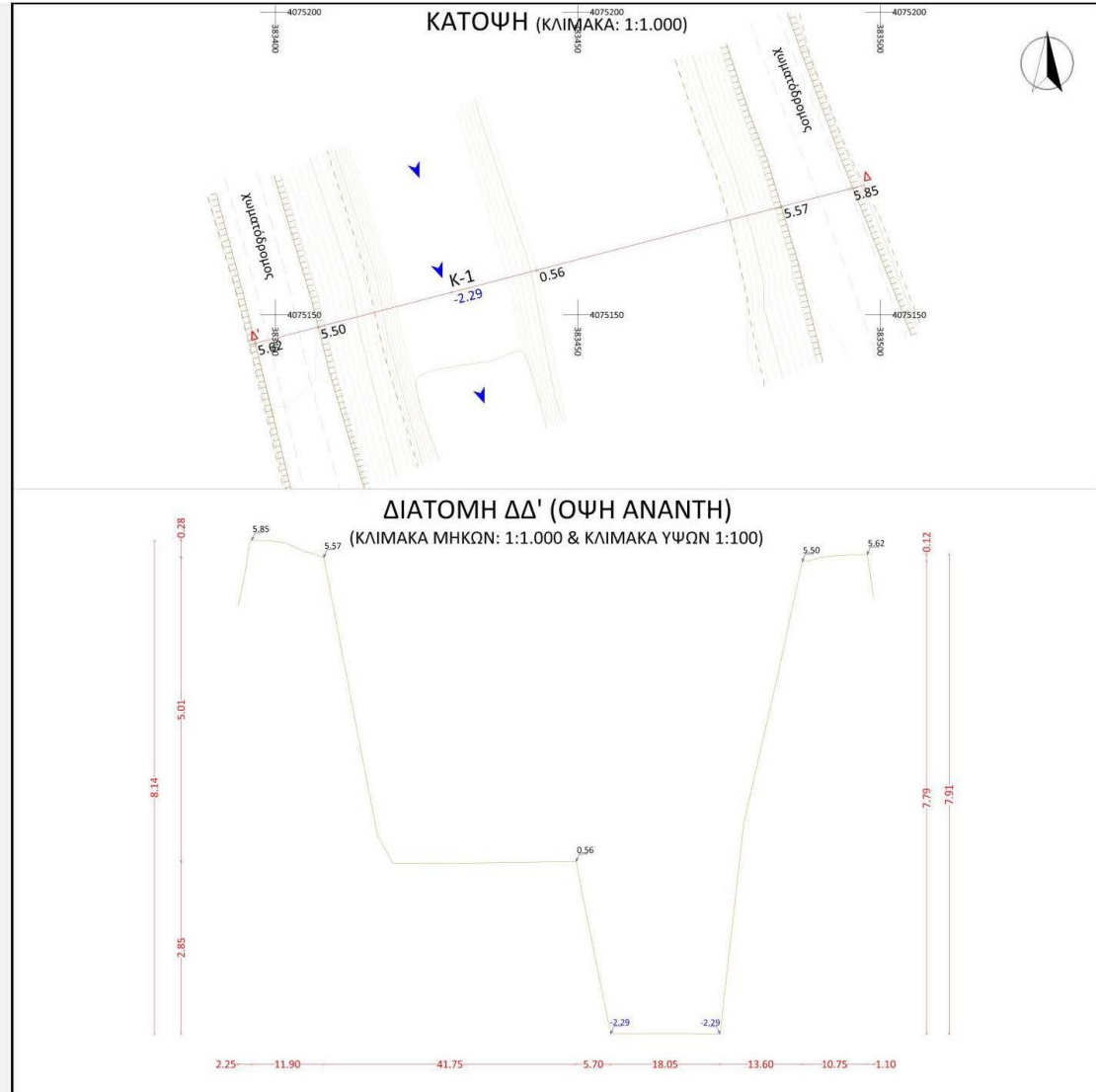


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150204_162116, 20150204_160639, 20150204_162111
-------------	--

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΚΟΙΤΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΥΡΩΤΑΣ Κ1
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΕΥΡΩΤΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	04/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	383429.15	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4075153.73	Κ-1
Ζ	-2.29	



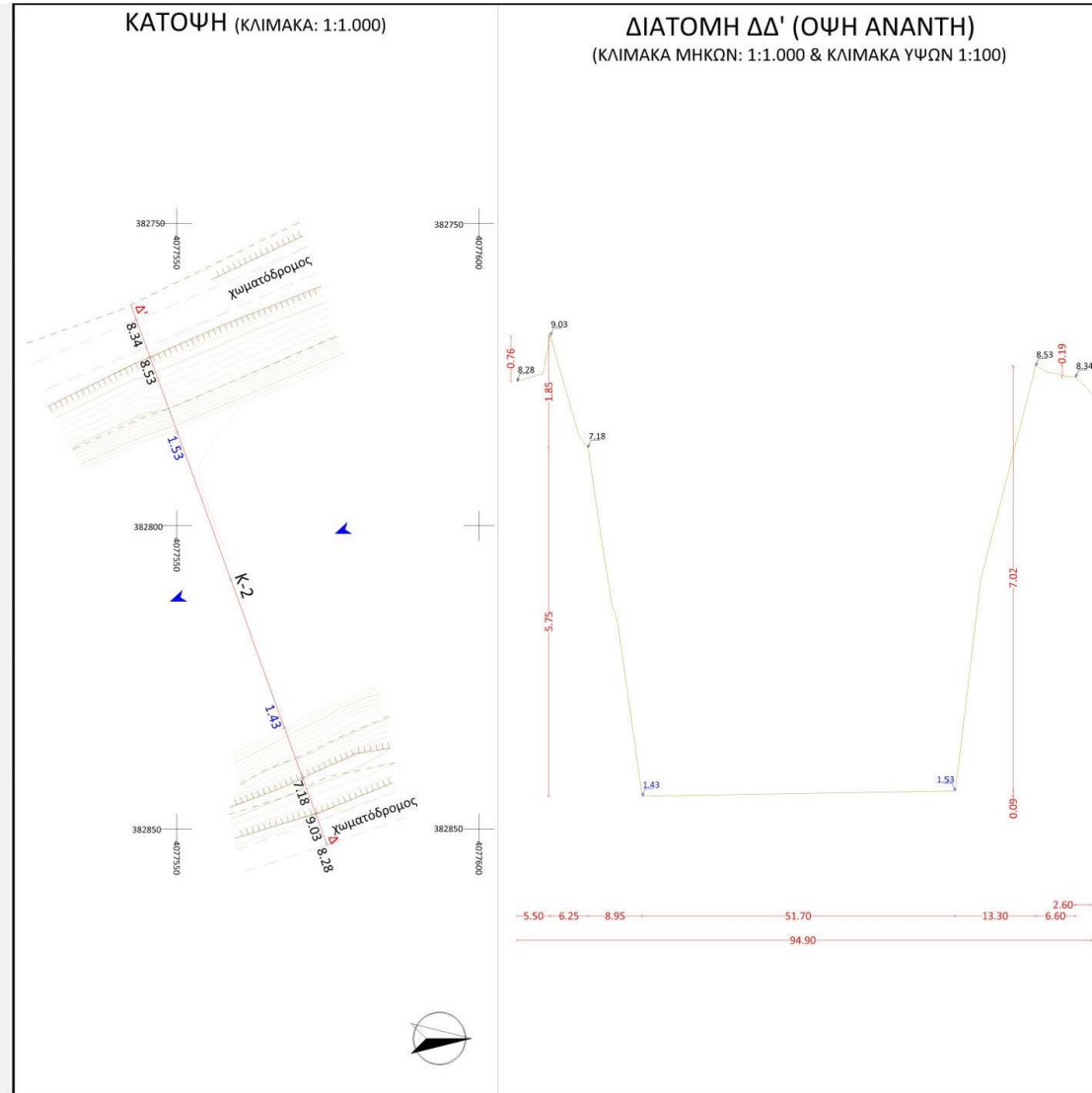
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150204_125844, 20150204_125921, 20150204_132713
-------------	--

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΚΟΙΤΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΥΡΩΤΑΣ Κ2
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΕΥΡΩΤΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	04/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	382808.88	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4077558.94	K-2
Z	1.43	

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150204_115658, 20150204_134509, 20150204_134513
-------------	--

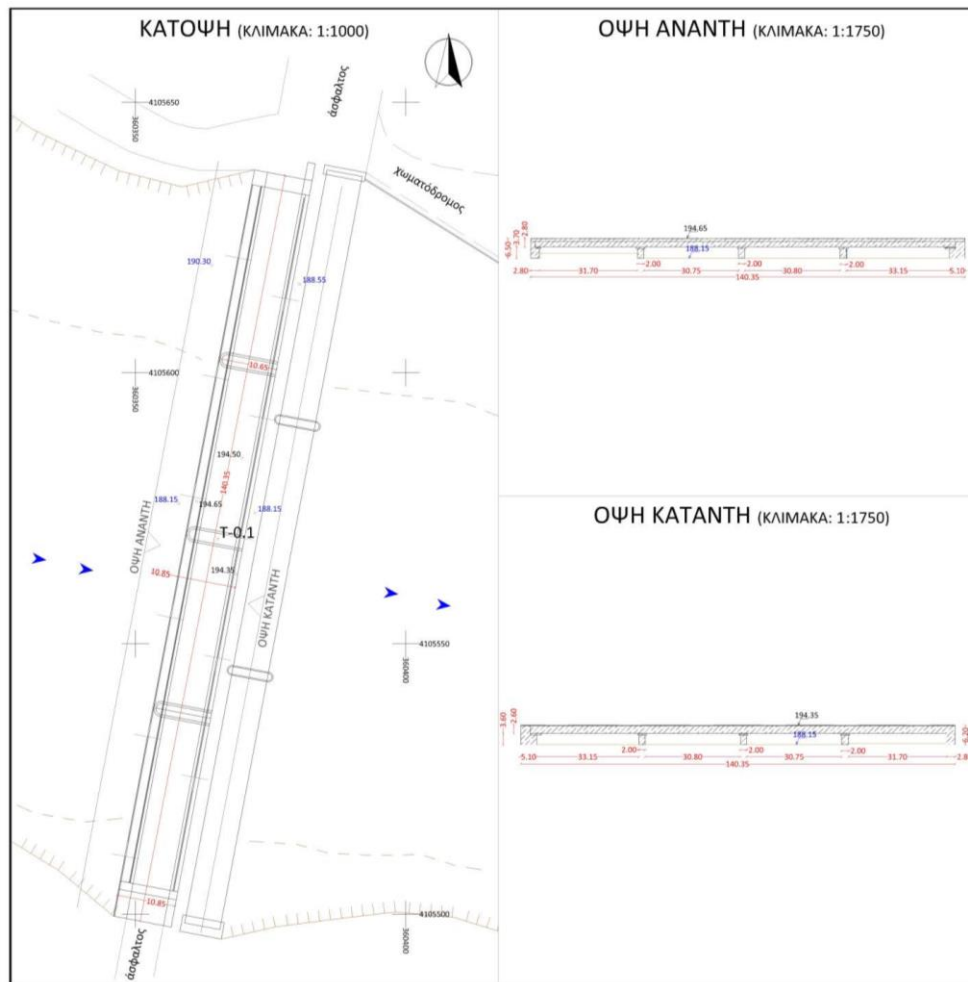


2 Κοιλάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης (GR03RAK0002)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΥΡΩΤΑΣ 0.1	
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ	ΕΥΡΩΤΑΣ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	03/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
X	360365.24	ΣΗΜΕΙΟ
Y	4105569.26	T-0.1
Z	194.50	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	140.35	x	10.85
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	4		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	30.80		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	10.65	x	2.00 x 3.70
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	10.85	x	2.80 x 3.70
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	2.80		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	188.15	Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	188.15	Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	7.00	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	194.50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.55		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣ	20150203_121601, 20150203_121156, 20150203_112547, 20150203_120152
------------	---



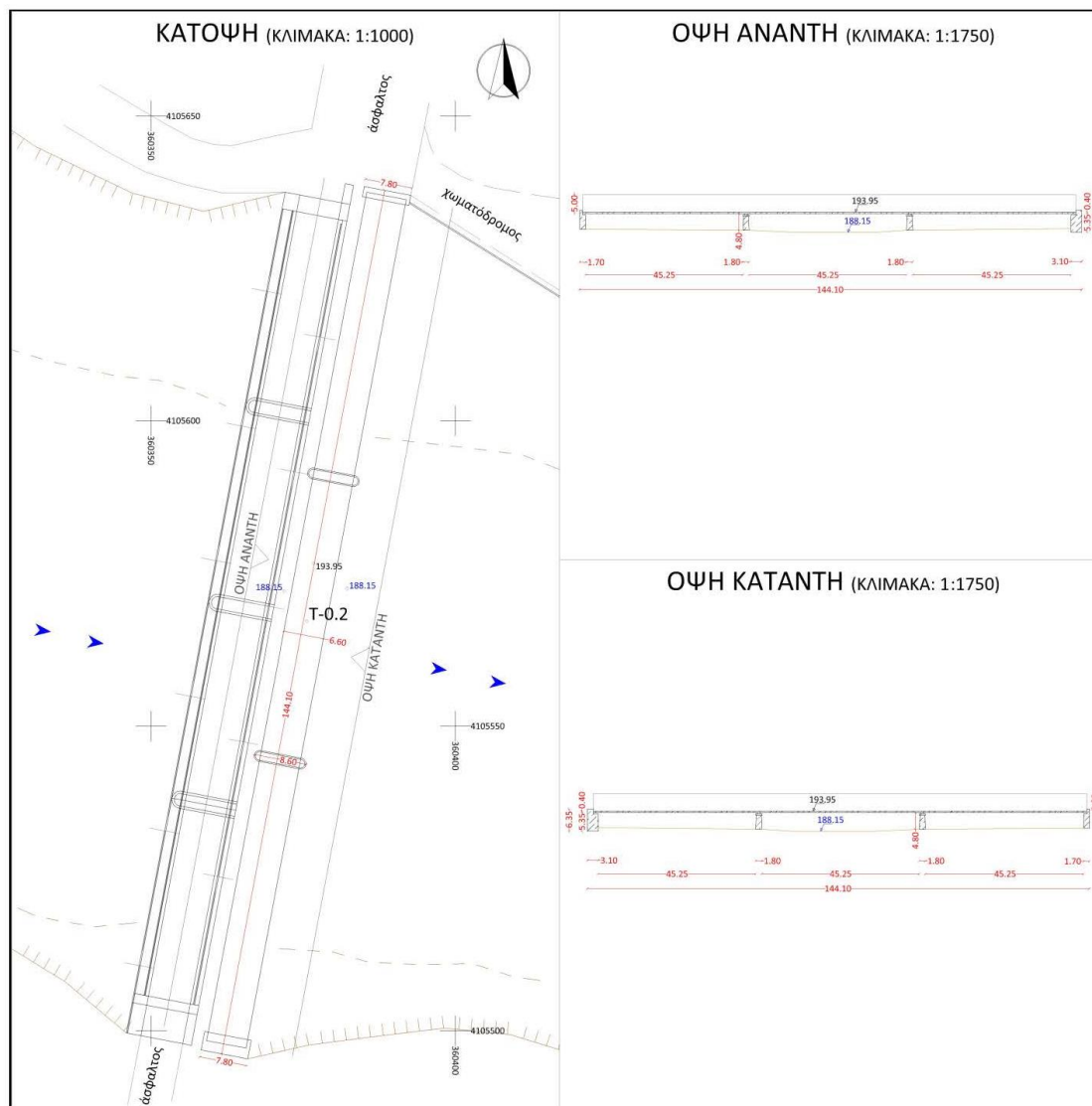
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΥΡΩΤΑΣ 0.2
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΕΥΡΩΤΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	03/02/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	360375.59	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4105567.10	T-0.2
Ζ	194.05	

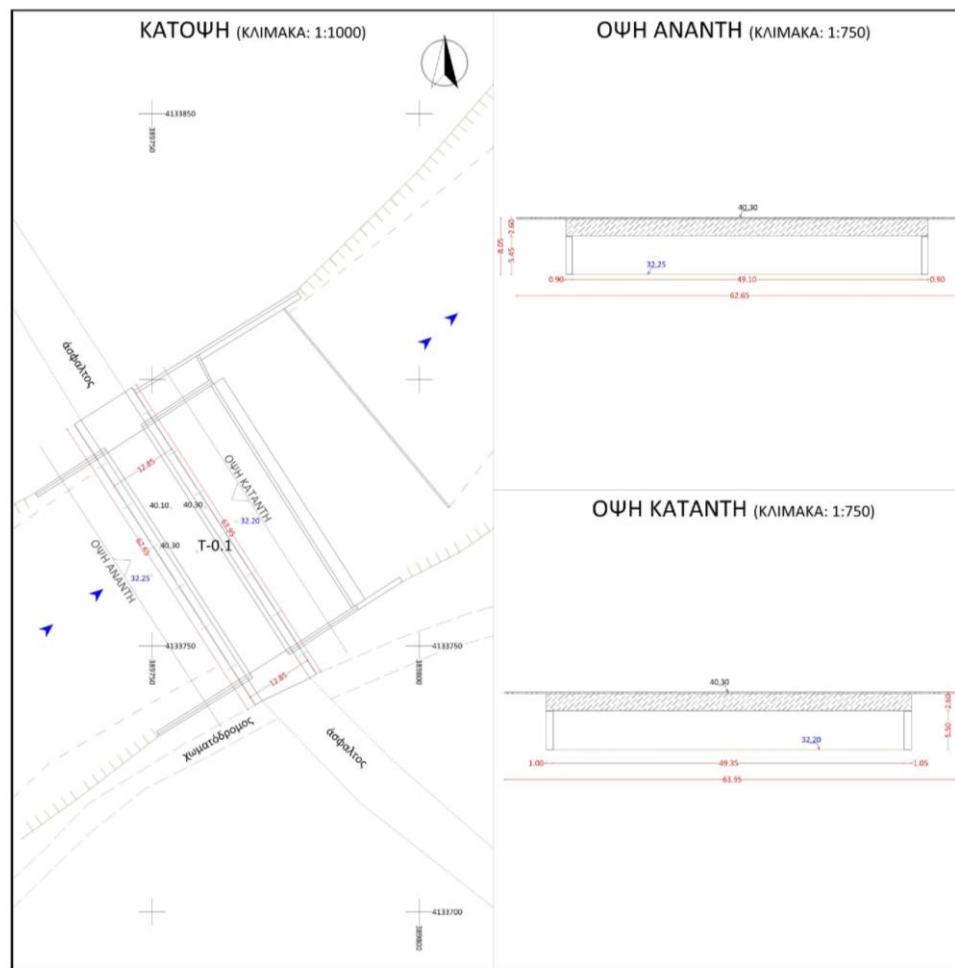
ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	144.10	x	6.60
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	3		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	45.25		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	8.60	x	1.80 x 4.80
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	7.80	x	3.10 x 5.35
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0.40		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΟΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	188.15	Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΟΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	188.15	Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	υπό κατασκευή		
ΠΛΑΤΟΣ	6.60	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	194.05
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	5.00		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150203_112223, 20150203_120118, 20150203_120151
-------------	--



3 Πεδινή περιοχή Άστρους (GR03RAK0003)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΒΡΑΣΙΑΤΗΣ 0.1	
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΟΡΑΚΟΒΟΥΝΙ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΒΡΑΣΙΑΤΗΣ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	29/01/2015	
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	
X	389758.36	ΣΗΜΕΙΟ	
Y	4133767.77	T-0.1	
Z	40.10		
ΤΥΠΟΣ		ΑΠΛΗ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)		63.30	x 12.85
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		1	
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		49.35	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	x
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		12.85	x 1.00 x 5.50
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ		2.60	
ΑΝΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		Ελεύθερη	
32.25		Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		Ελεύθερη	
32.2		Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ		άσφαλτος	
ΠΛΑΤΟΣ		9.80	ΥΨΟΜΕΤΡΟ 40.10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ		κάγκελο	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ		1.00	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150129_111746, 20150129_111810, 20150129_111903		



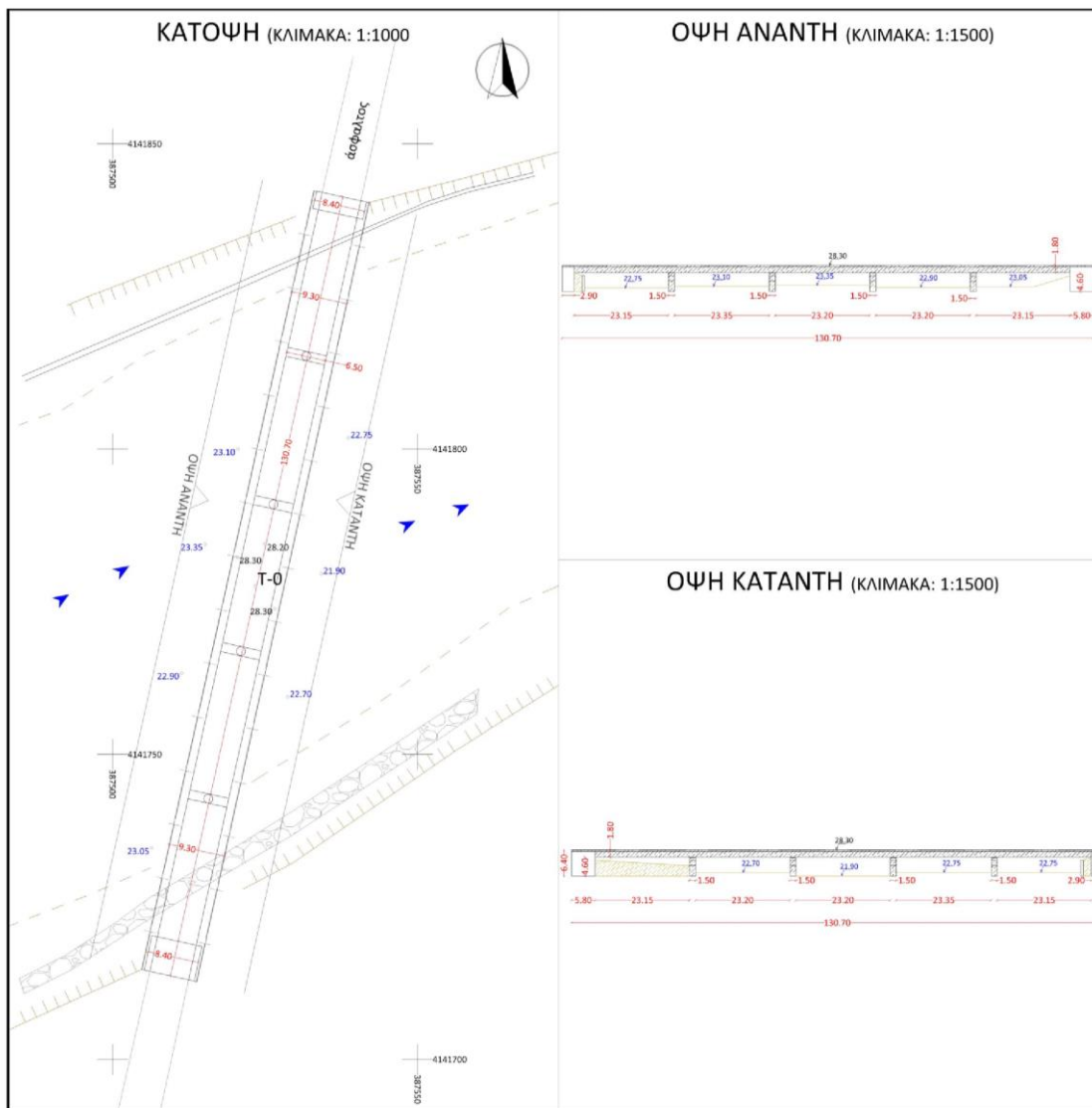
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΤΑΝΟΣ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΣΤΡΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	387523.41	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4141777.55	T-0
Z	28.20	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	130.70	x	9.30
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	5		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	23.20		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	6.50	x	1.50 x 4.60
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	8.40	x	2.90 x 4.60
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.80		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	23.35	Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	21.9	Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	6.50	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	28.20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.90		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_154030, 20150128_155341, 20150128_160943
-------------	--



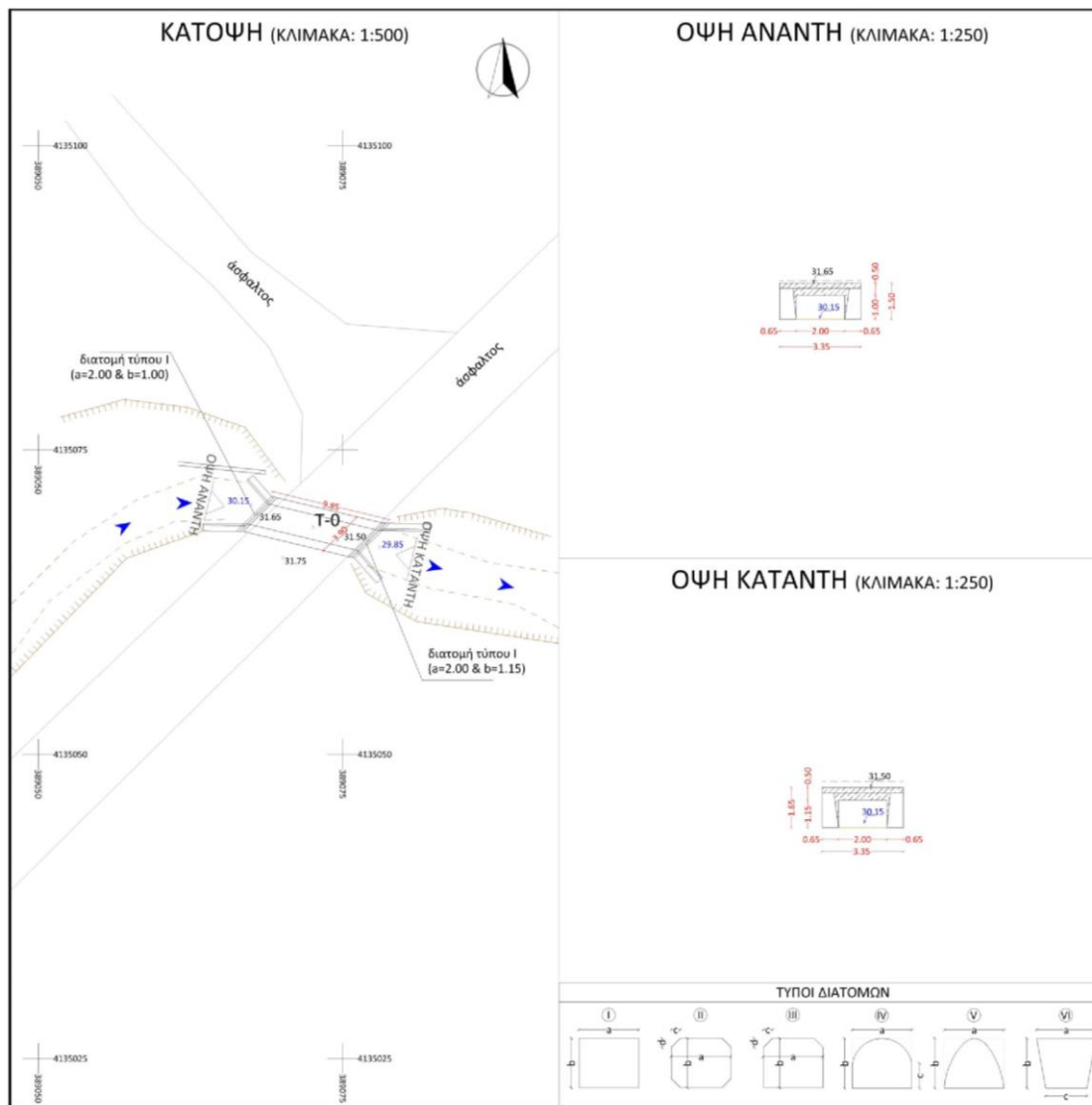
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΟΧΕΤΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΛΑΚΟΥΛΑ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΟΡΑΚΟΒΟΥΝΙ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	29/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
X	389072.56	ΣΗΜΕΙΟ
Y	4135068.64	T-0
Z	31.75	

ΤΥΠΟΣ		ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ		ΝΑΙ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)		9.85	x 3.35 x 1.65
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		1	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ		I	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 2.00 b	1.00 c	d
ΑΝΑΝΤΗ			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 2.00 b	1.15 c	d
ΚΑΤΑΝΤΗ			
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
30.15	Μη Διευθετημένη		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
29.85	Μη Διευθετημένη		
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	7.00	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	31.75
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	ΟΧΙ		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ			

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150129_104930, 20150129_105014, 20150129_105446
-------------	--



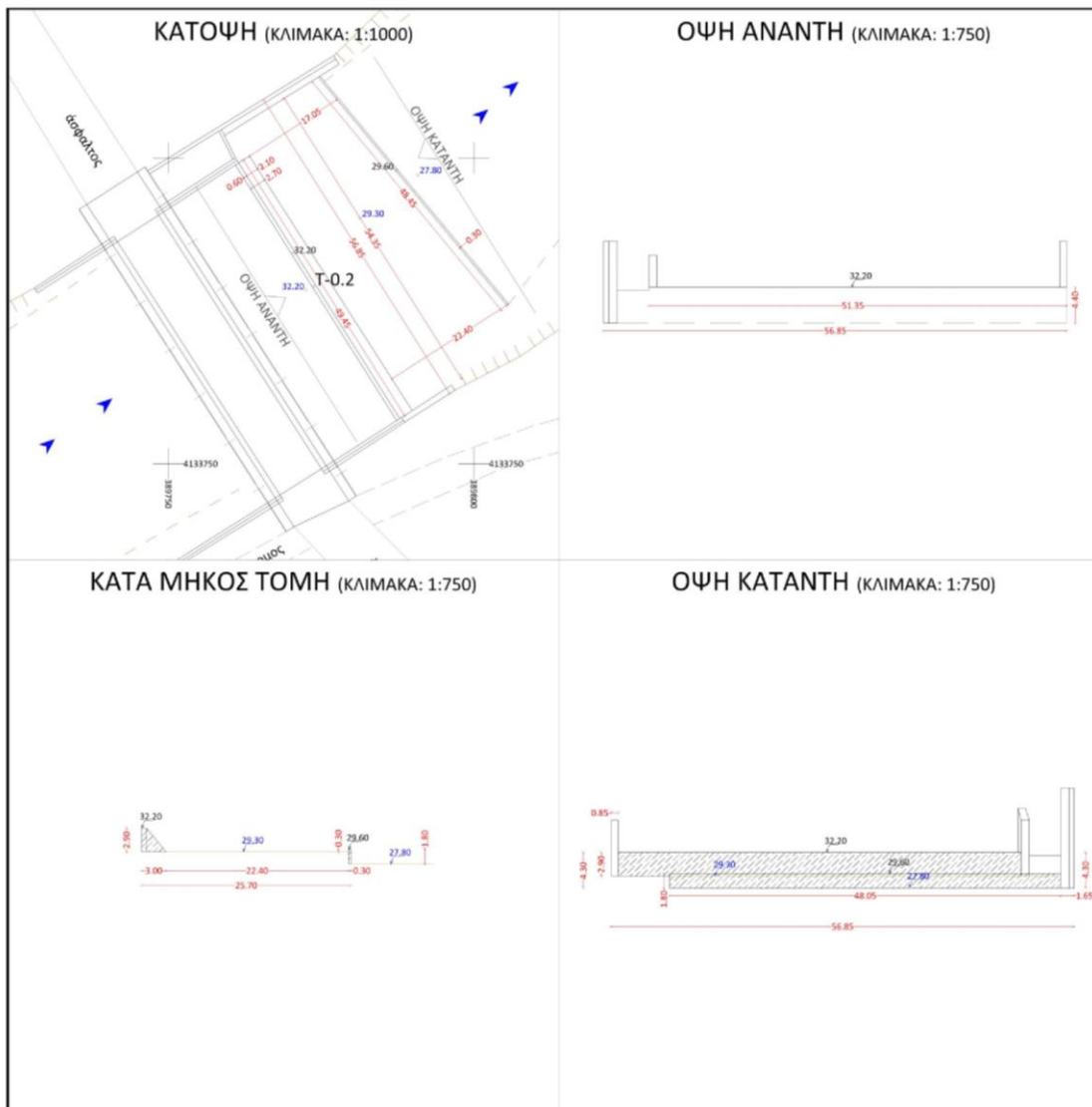
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΒΡΑΣΙΑΤΗΣ 0.2
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΟΡΑΚΟΒΟΥΝΙ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΒΡΑΣΙΑΤΗΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	29/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	389773.84	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4133779.06	T-0.2
Z	32.20	

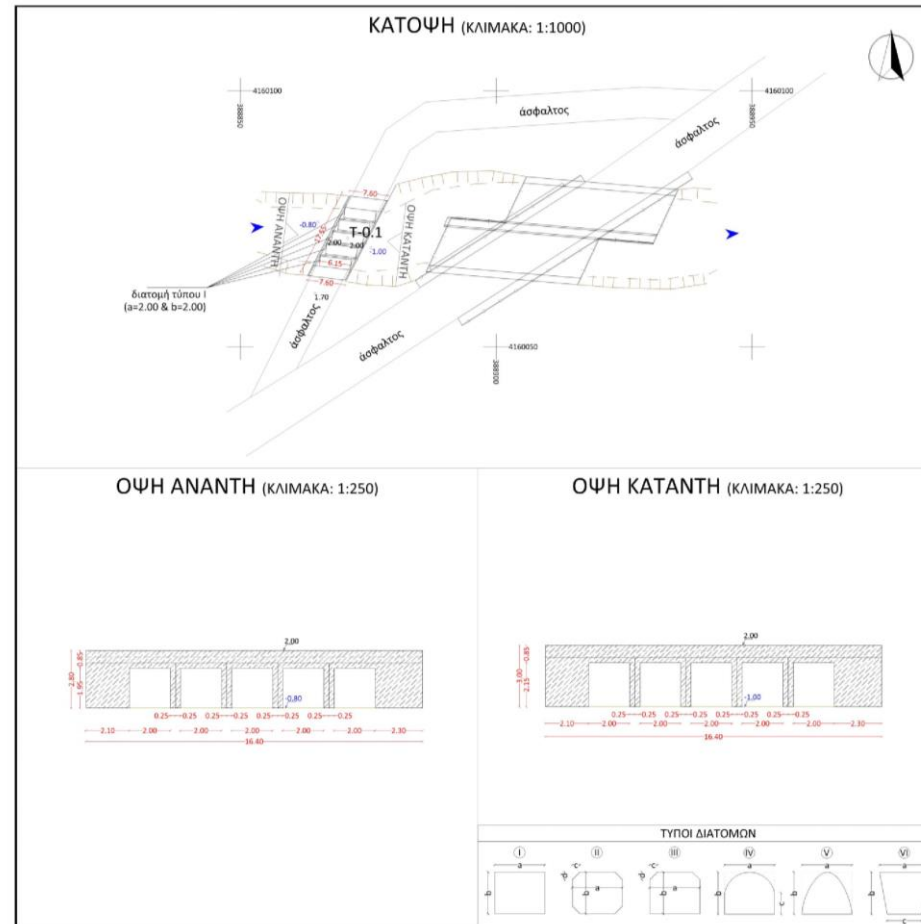
ΤΥΠΟΣ	ΚΑΘΕΤΟΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	56.85
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ)	3.00 x 49.45 x 2.90
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΕΜΙΑΣ (ΜxΠxΥ)	22.40 x 54.35 x 0.30
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
32.2	Μη Διευθετημένη
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
27.8	Μη Διευθετημένη
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	
ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150129_111923, 20150129_120416, 20150129_121027
-------------	--



4 Πεδιάδα Άργους - Ναυπλίου - Δρεπάνου (GR03RAK0006)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΟΧΕΤΟΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΡΑΣΙΝΟΣ 0.1	
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΝΕΑ ΚΙΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΕΡΑΣΙΝΟΣ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015	
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	
Χ	388870.97	ΣΗΜΕΙΟ	
Υ	4160071.20	T-0.1	
Z	1.70		
ΤΥΠΟΣ		ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ		ΟΧΙ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)		16.45 x 7.60 x 2.80	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		5	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ		I	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 2.00 b 6.00 c d		
ΑΝΑΝΤΗ			
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		-0.8	
		Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ		Φυσική	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ		Ελεύθερη	
		-1	
		Μη Διευθετημένη	
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ		άσφαλτος	
ΠΛΑΤΟΣ	6.00	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	1.70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ		μεταλλικό στηθαίο	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ		1.00	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_112036, 20150128_112044, 20150128_112114		



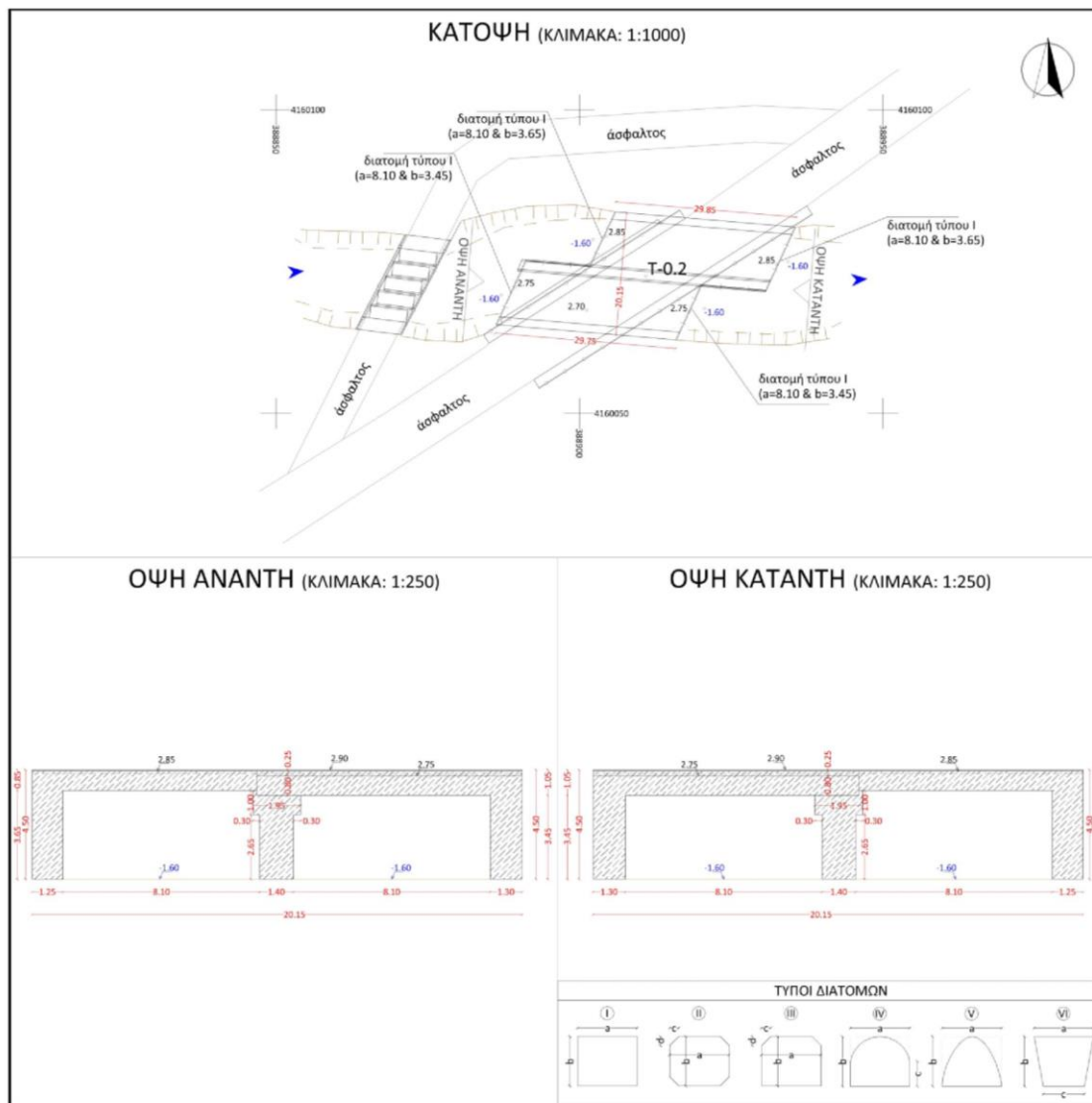
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΟΧΕΤΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΡΑΣΙΝΟΣ 0.2	
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΝΕΑ ΚΙΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ	ΕΡΑΣΙΝΟΣ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
X	388910.90	ΣΗΜΕΙΟ
Y	4160072.65	T-0.2
Z	2.70	

ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ					
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ	ΟΧΙ					
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)	29.80	x	20.15	x	4.50	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	2					
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	I					
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a	8.10	b	3.65	c	d
ΑΝΑΝΤΗ						
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a	8.10	b	3.65	c	d
ΚΑΤΑΝΤΗ						
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική					
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη					
	-1.6					
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική					
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη					
	-1.6					
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος					
ΠΛΑΤΟΣ	9.00	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	2.70			
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	μεταλλικό στηθαίο					
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	1.00					

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_115852, 20150128_120256, 20150128_120505
-------------	--



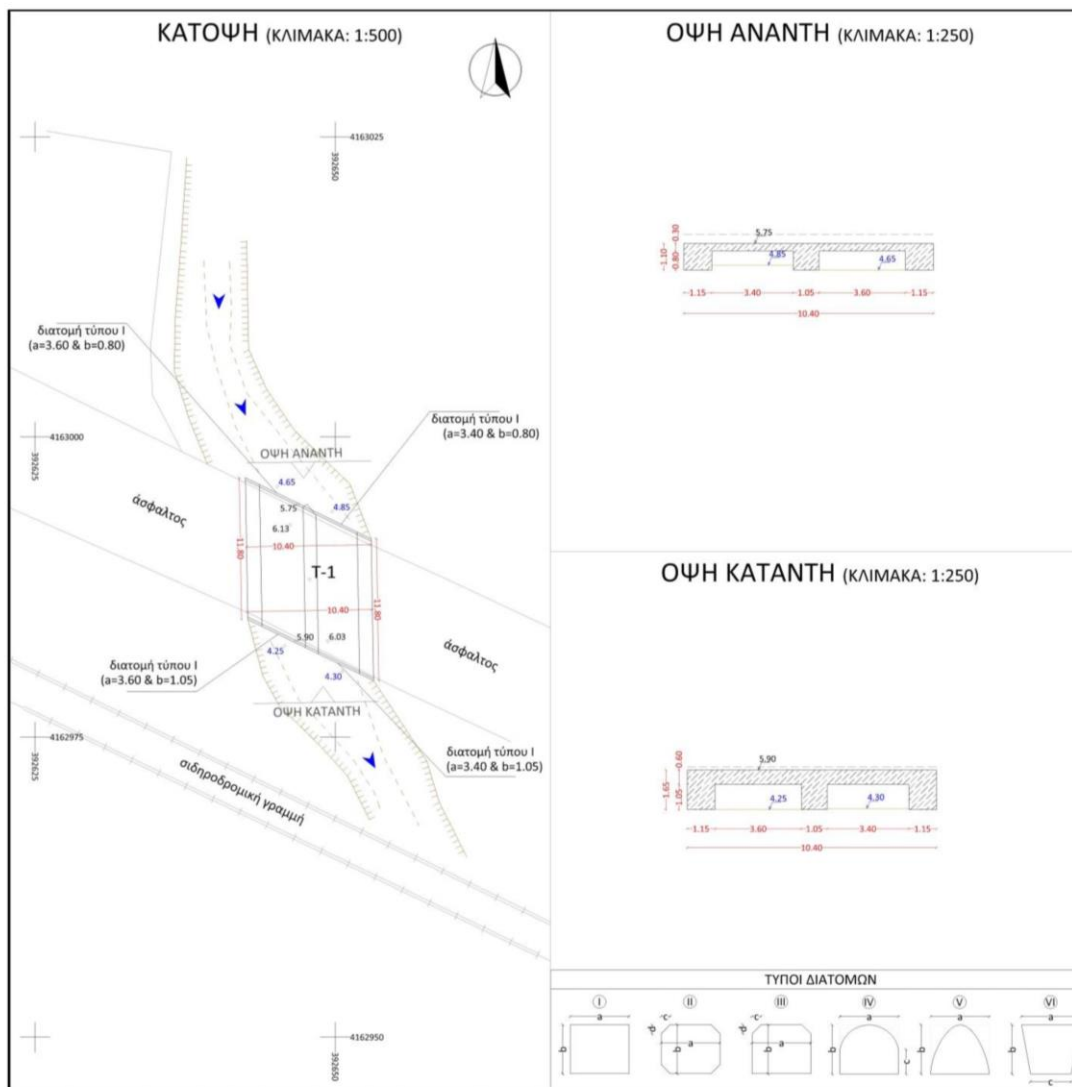
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΟΧΕΤΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΑΡΓΟΣ-ΝΑΥΠΛΙΟ 1
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	27/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
X	392647.86	ΣΗΜΕΙΟ
Y	4162988.16	T-1
Z	6.08	

ΤΥΠΟΣ		ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ		ΟΧΙ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜκΠxΥ)		11.80	x 10.40 x 1.65
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		2	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ		I	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 3.40 b 0.80 c d		
ΑΝΑΝΤΗ	a 3.40 b 1.05 c d		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 3.40 b 1.05 c d		
ΚΑΤΑΝΤΗ	a 3.40 b 1.05 c d		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
4.85	Μη Διευθετημένη		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
4.3	Μη Διευθετημένη		
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	9.60	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	6.08
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	ΟΧΙ		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ			

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_160951, 20150127_161000, 20150127_161048
-------------	--



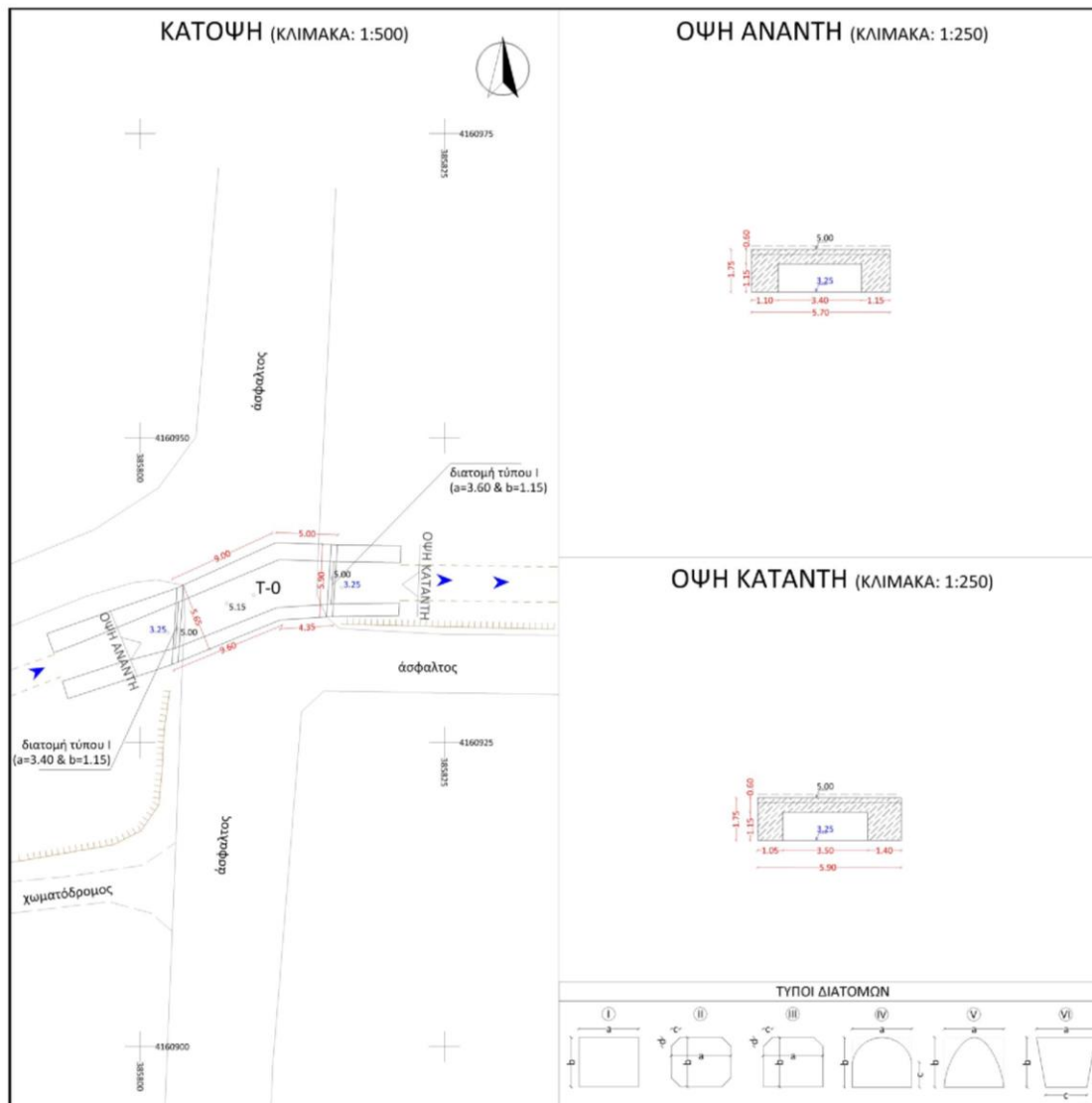
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΟΧΕΤΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΚΤΡΙΜΙ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	385809.34	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4160937.10	T-0
Ζ	5.15	

ΤΥΠΟΣ	ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ					
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ	ΝΑΙ					
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)	14.00	x	5.90	x	1.75	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	1					
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	I					
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a	3.40	b	1.15	c	d
ΑΝΑΝΤΗ						
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a	3.60	b	1.15	c	d
ΚΑΤΑΝΤΗ						
ΑΝΑΝΤΗ	Σκυρόδεμα					
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη					
	3.25					
	Μη Διευθετημένη					
ΚΑΤΑΝΤΗ	Σκυρόδεμα					
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη					
	3.25					
	Μη Διευθετημένη					
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος					
ΠΛΑΤΟΣ	2.00		ΥΨΟΜΕΤΡΟ	5.15		
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	ΟΧΙ					
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ						

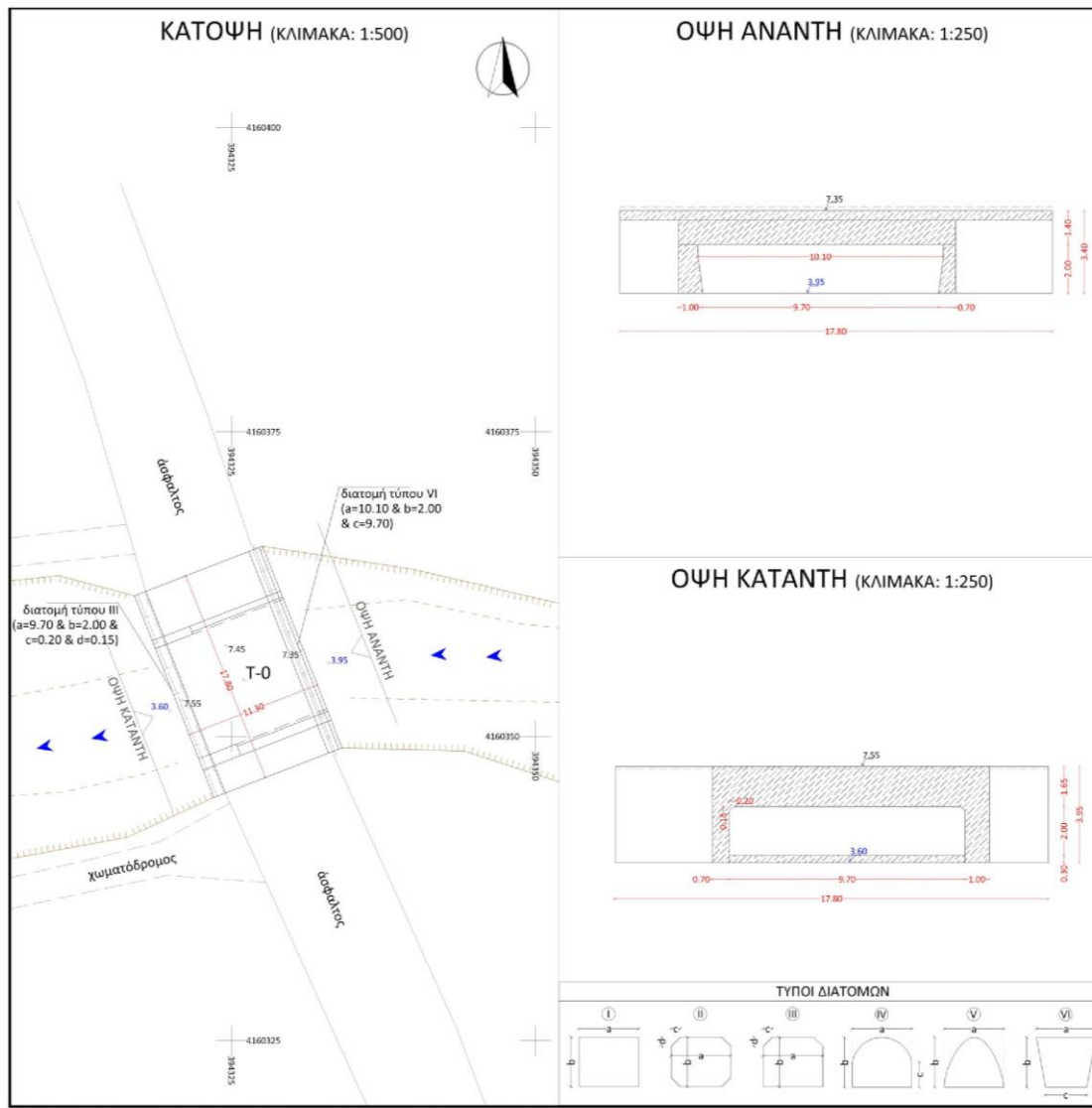
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_102617, 20150128_102635, 20150128_102708
-------------	--



ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΟΧΕΤΟΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ 0	
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΝΑΥΠΛΙΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	27/01/2015	
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	
Χ	394326.02	ΣΗΜΕΙΟ	
Υ	4160354.61	T-0	
Z	7.45		
ΤΥΠΟΣ		ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΣ		ΟΧΙ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)		11.30	x 17.80 x 3.95
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ		1	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ		III-VI	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 10.10 b 2.00 c 9.70 d		
ΑΝΑΝΤΗ			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	a 9.70 b 2.00 c 0.20 d 0.15		
ΚΑΤΑΝΤΗ			
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	3.95	Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	3.6	Μη Διευθετημένη	
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ		άσφαλτος	
ΠΛΑΤΟΣ	9.10	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	7.45
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ		μεταλλικό στηθαίο	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ		0.80	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_161941, 20150127_163113, 20150127_164027		



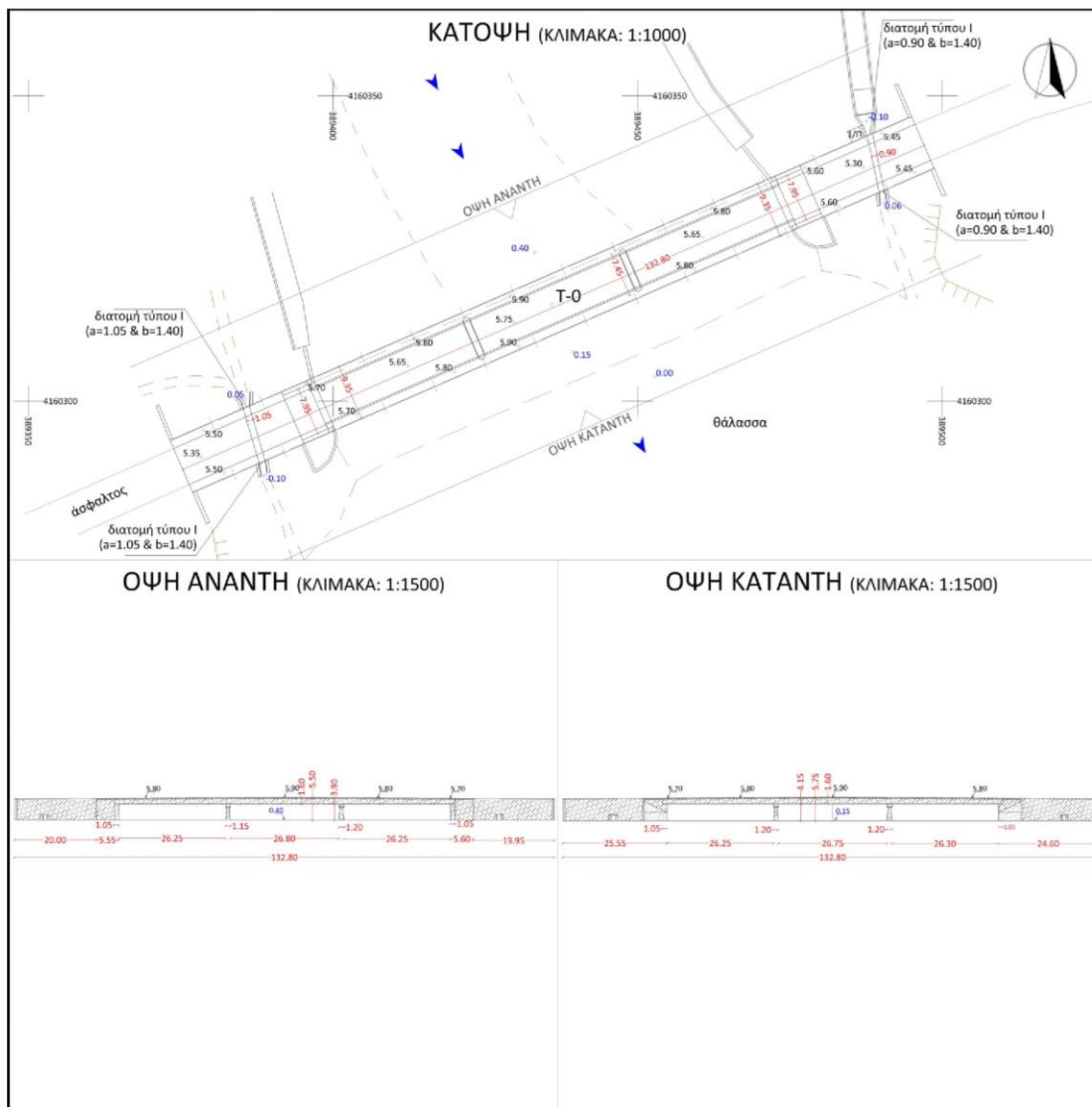
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΙΝΑΧΟΣ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΝΕΑ ΚΙΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΙΝΑΧΟΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	389435.98	ΣΗΜΕΙΟ T-0
Υ	4160315.83	
Ζ	5.75	

ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΩΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	132.80 x 9.35
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	3
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	26.25
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	7.45 x 1.20 x 3.50
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	7.95 x 1.05 x 3.50
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.60
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΟΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
0.5	Μη Διευθετημένη
ΚΑΤΑΝΤΗ	Σκυρόδεμα
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΟΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
0.15	Μη Διευθετημένη
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος
ΠΛΑΤΟΣ	6.50
ΥΨΟΜΕΤΡΟ	5.75
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.90

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_122202, 20150128_124910, 20150128_132058
-------------	--



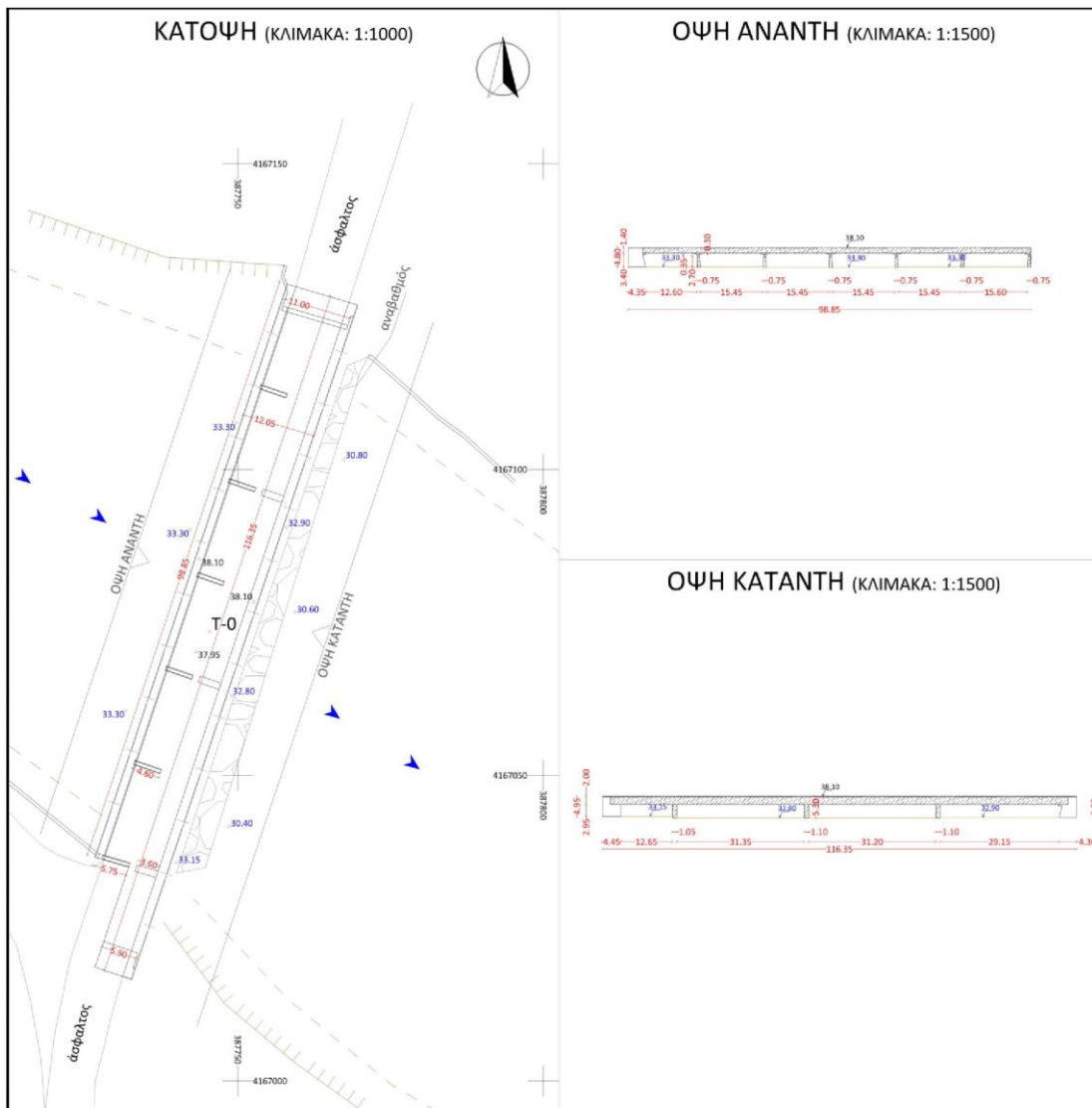
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΑ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΞΕΡΙΑΣ 0		
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ		
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ	ΞΕΡΙΑΣ		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	27/01/2015	
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	
Χ	387745.37	ΣΗΜΕΙΟ	
Υ	4167073.57	T-0	
Z	37.95		

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	116.35	x	12.05
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	6		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	15.45		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	11.00	x	0.75 x 3.40
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	11.00	x	4.30 x 3.40
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.40		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	33.3		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	32.8		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	9.00	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	37.95
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.90		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_111757, 20150127_122954, 20150127_123852
-------------	--



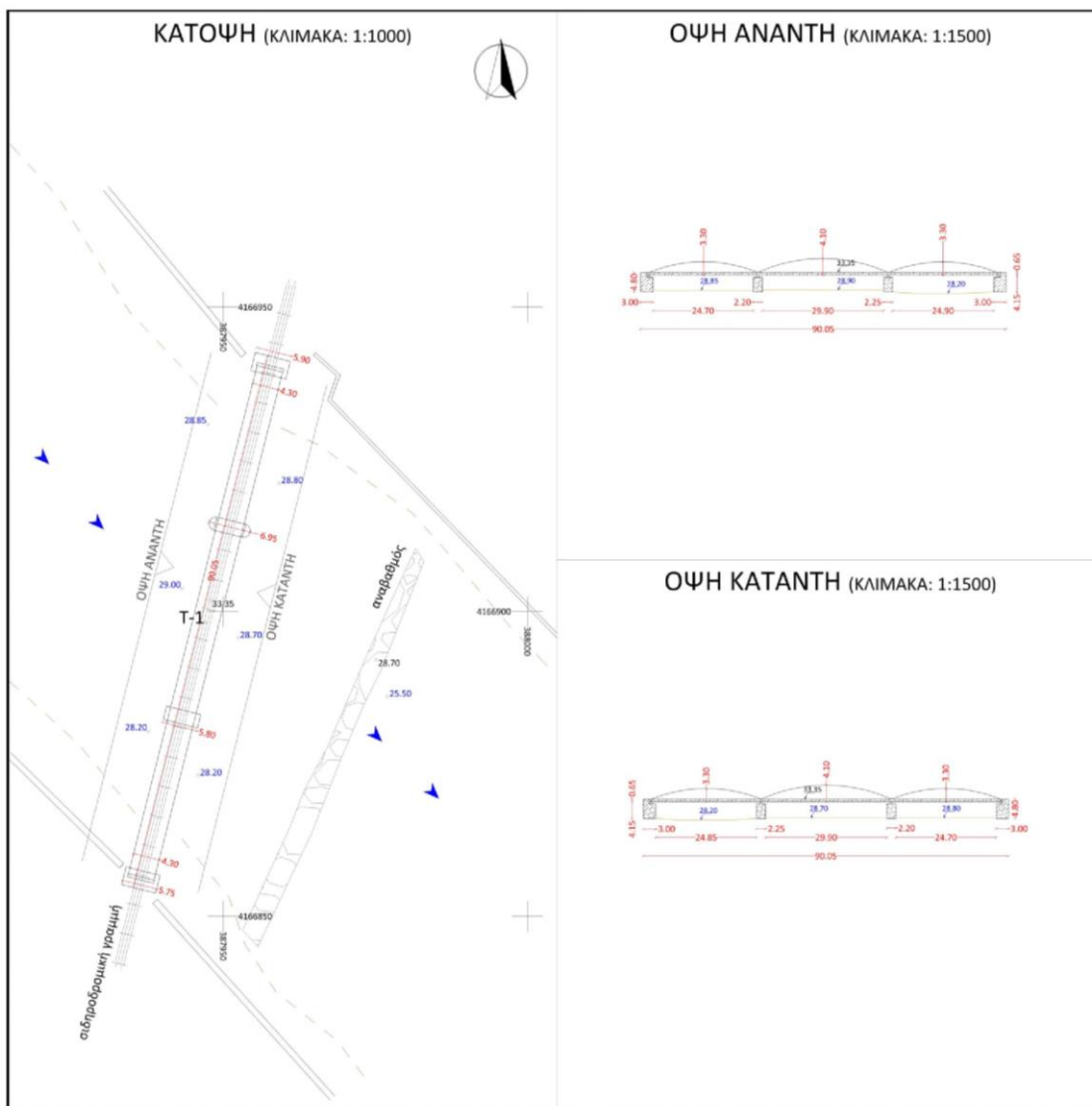
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΑ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΞΕΡΙΑΣ 1	
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ	ΞΕΡΙΑΣ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νία	27/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	387947.10	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4166898.16	T-1
Ζ	33.35	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΜΕΤΑΛΛΟ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	90.05	x	4.30
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	3		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	24.90		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	6.95	x	2.20 x 4.15
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	5.90	x	3.00 x 4.15
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0.65		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
29	Μη Διευθετημένη		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
28.7	Μη Διευθετημένη		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	σιδηροδρομική γραμμή		
ΠΛΑΤΟΣ	1.00	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	33.35
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	3.30		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_125129, 20150127_131912, 20150127_131954
-------------	--



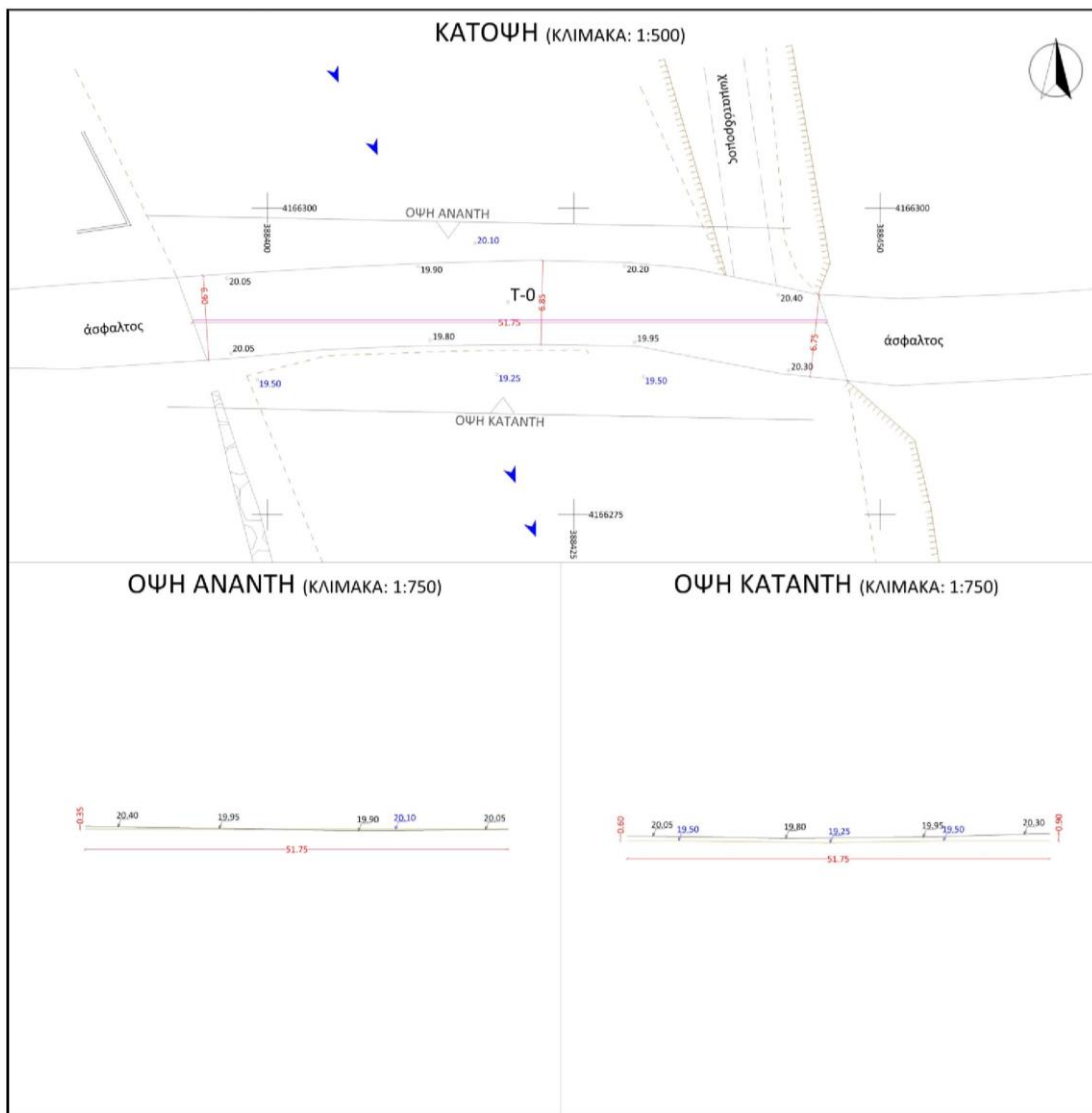
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΞΕΡΙΑΣ 2
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΞΕΡΙΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	27/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	388419.67	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4166292.33	T-2
Ζ	19.85	

ΤΥΠΟΣ	ΙΡΛΑΝΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	51.75	x	6.85
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ			
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	x
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	x
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ			
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	20.1	Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	19.25	Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	6.80	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	19.85
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	ΟΧΙ		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ			

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_133250, 20150127_133317, 20150127_133328
-------------	--



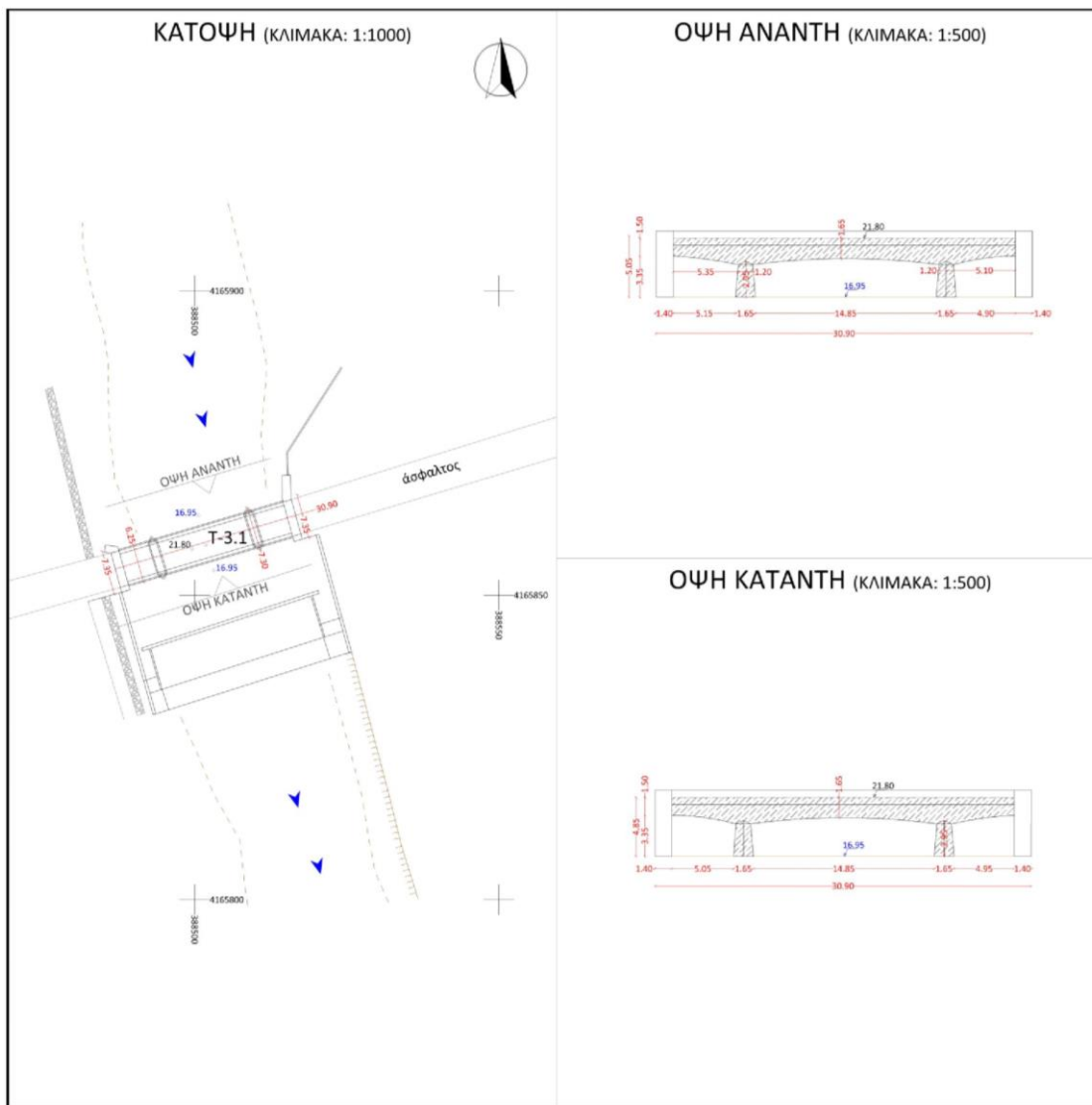
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΞΕΡΙΑΣ 3.1
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΞΕΡΙΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	27/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	388501.88	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4165858.27	T-3.1
Ζ	21.80	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	30.90	x	6.25
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	3		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	14.85		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	7.30	x	1.65 x 3.35
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	7.35	x	1.40 x 3.35
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.50		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	16.95	Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	16.95	Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	5.80	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	21.80
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	σκυρόδεμα		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	1.00		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_140704, 20150127_140723, 20150127_140750
-------------	--



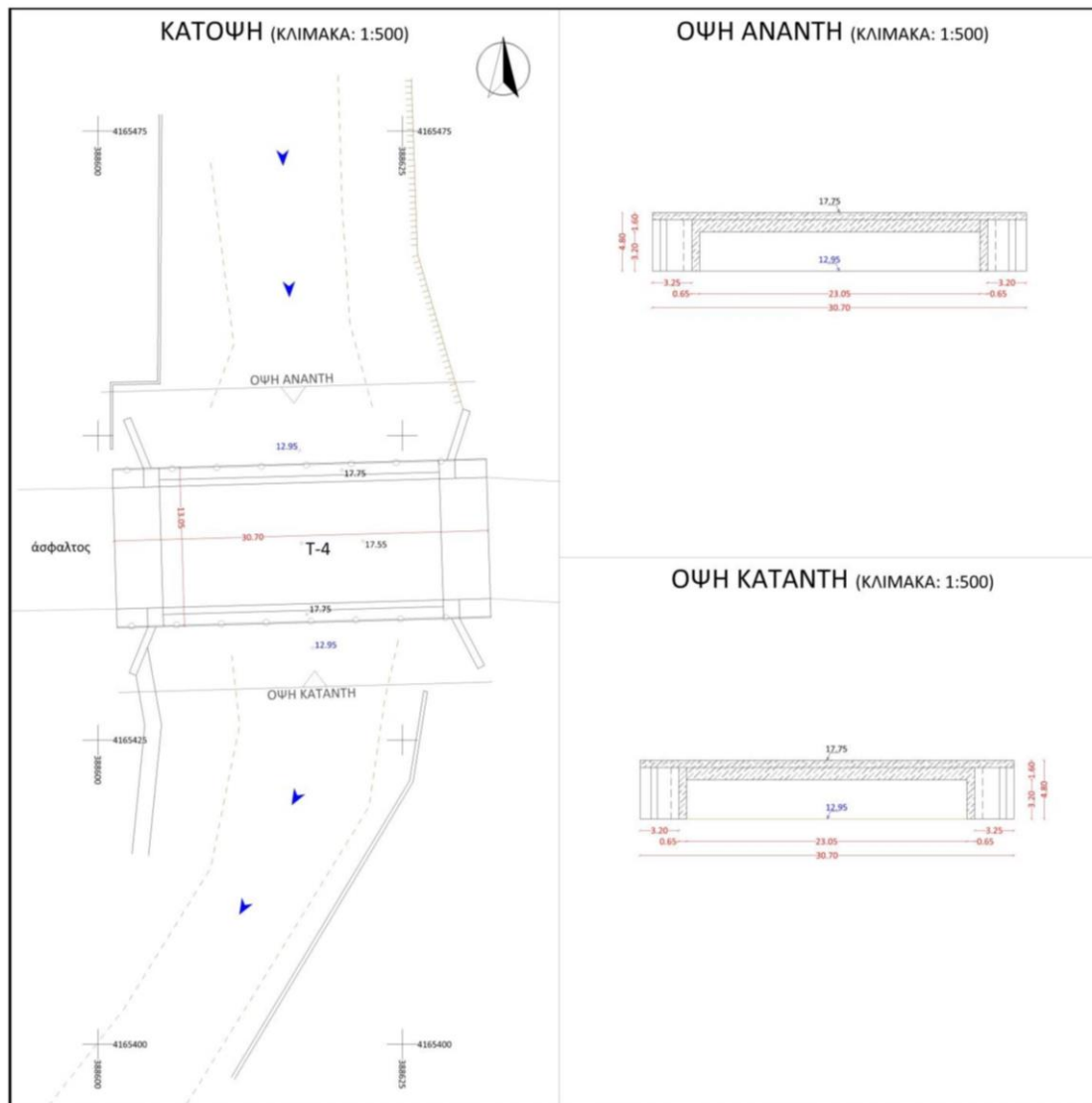
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΞΕΡΙΑΣ 4
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΞΕΡΙΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νία	27/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
X	388616.74	ΣΗΜΕΙΟ
Y	4165441.16	T-4
Z	17.55	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	30.70	x	13.05
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	1		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	23.05		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	x
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	13.05	x	0.65 x 3.20
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.60		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
12.95	Μη Διευθετημένη		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
12.95	Διευθετημένη		
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	10.00	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	17.55
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	μεταλλικό στηθαίο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	1.00		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_151648, 20150127_151710, 20150127_153756
-------------	--



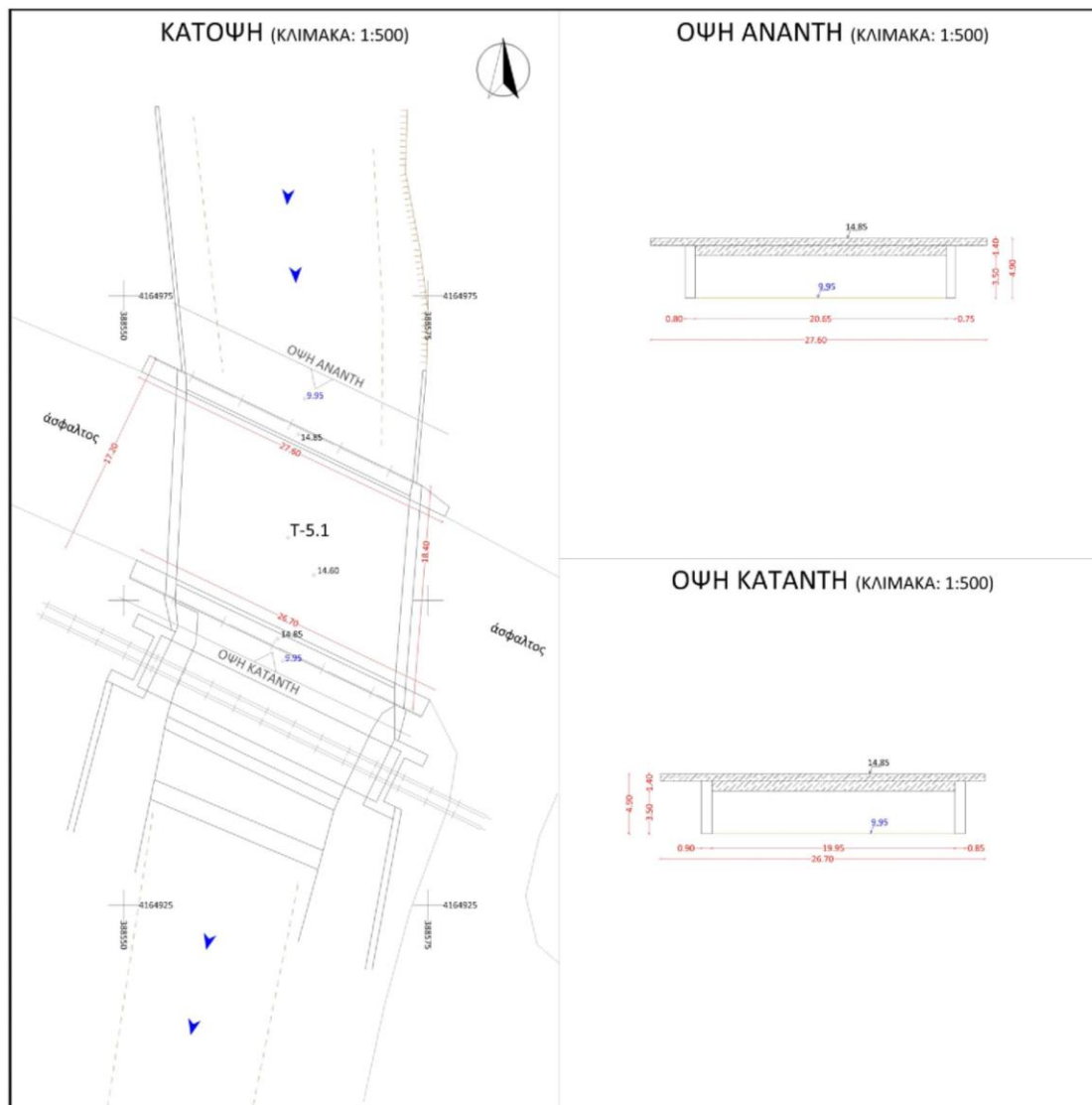
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΞΕΡΙΑΣ 5.1
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΞΕΡΙΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
X	388563.50	ΣΗΜΕΙΟ
Y	4164955.17	T-5.1
Z	14.60	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ				
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ				
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	27.60	x	17.20		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	1				
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	20.65				
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	x		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	18.40	x	0.80	x	3.50
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.40				
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική				
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη				
	9.95	Διευθετημένη			
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική				
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη				
	9.95	Διευθετημένη			
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ					
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος				
ΠΛΑΤΟΣ	14.20	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	14.60		
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο				
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	1.00				

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_144650, 20150128_144811, 20150128_144824
-------------	--



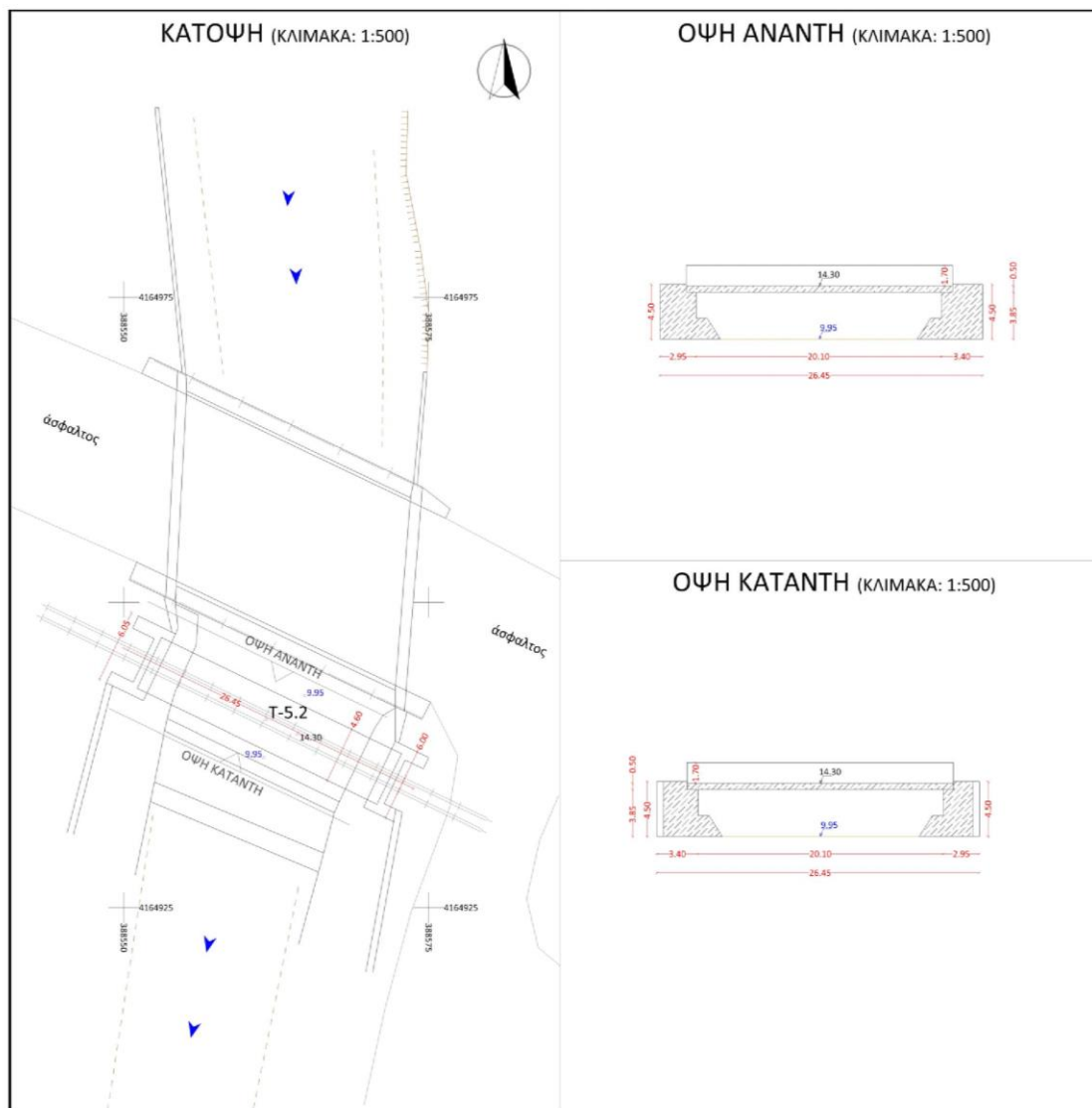
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΞΕΡΙΑΣ 5.2
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΞΕΡΙΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	388561.69	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4164940.40	T-5.2
Z	14.30	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΜΕΤΑΛΛΟ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	26.45 x 4.60
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	1
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	20.10
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	x x
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	6.00 x 3.40 x 4.50
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	0.50
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
	9.95
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
	9.95
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	σιδηροδρομική γραμμή
ΠΛΑΤΟΣ	1.00
ΥΨΟΜΕΤΡΟ	14.30
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	1.70

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_144535, 20150128_144602, 20150128_144645
-------------	--



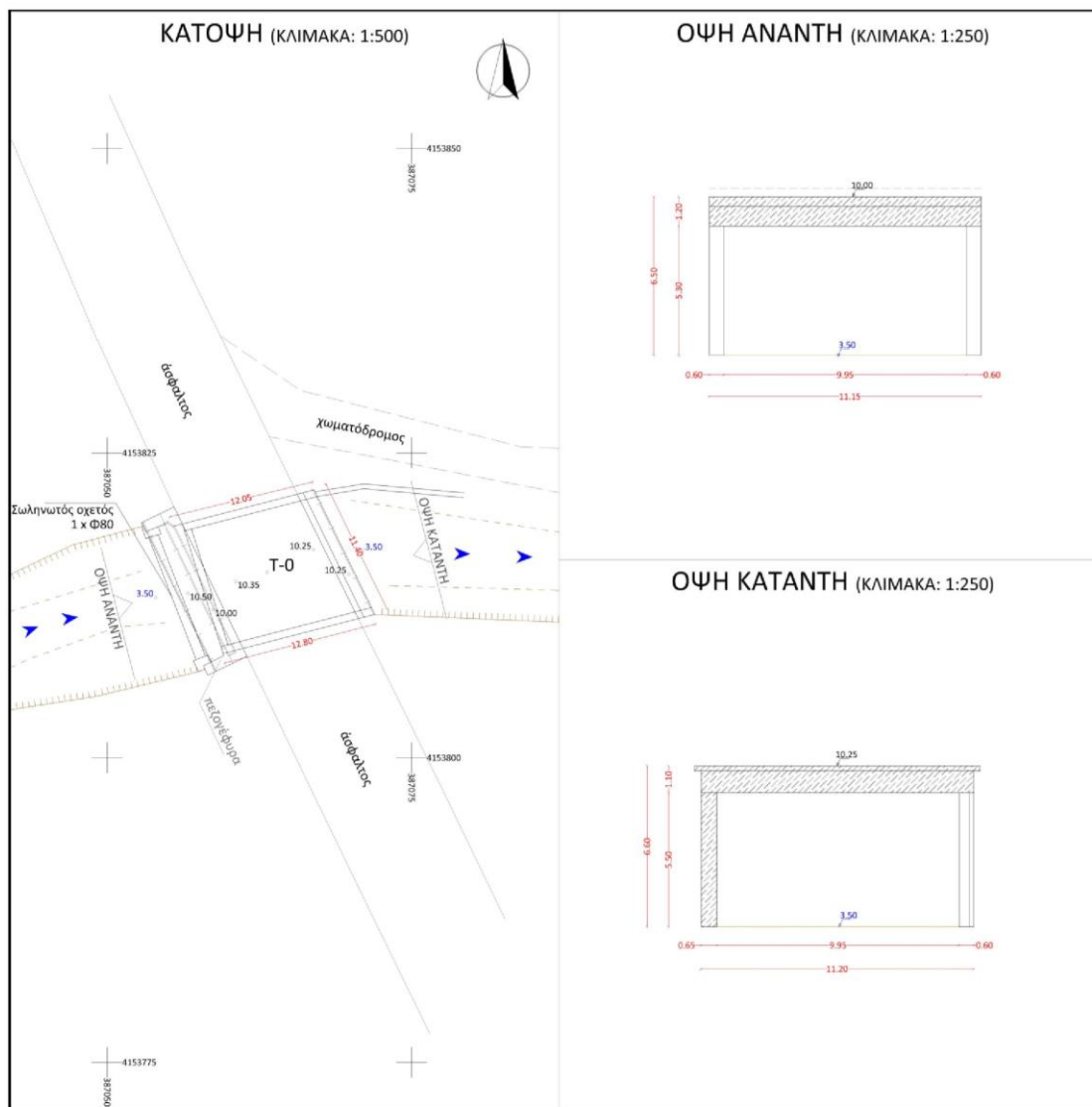
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΓΕΦΥΡΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΞΟΡΒΡΙΟ 0
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΚΙΒΕΡΙ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
X	387063.14	ΣΗΜΕΙΟ T-0
Y	4153815.22	
Z	10.30	

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	11.40	x	12.05
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	1		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	9.95		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)		x	x
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ (ΜxΠxΥ)	12.80	x	0.60 x 5.30
ΠΑΧΟΣ ΦΟΡΕΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	1.20		
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Μπαζωμένη		
	3.5	Μη Διευθετημένη	
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	3.5	Μη Διευθετημένη	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ			
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	άσφαλτος		
ΠΛΑΤΟΣ	9.60	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	10.30
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	κάγκελο		
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	0.90		

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_093836, 20150128_094003, 20150128_100935, 20150128_100954
-------------	---



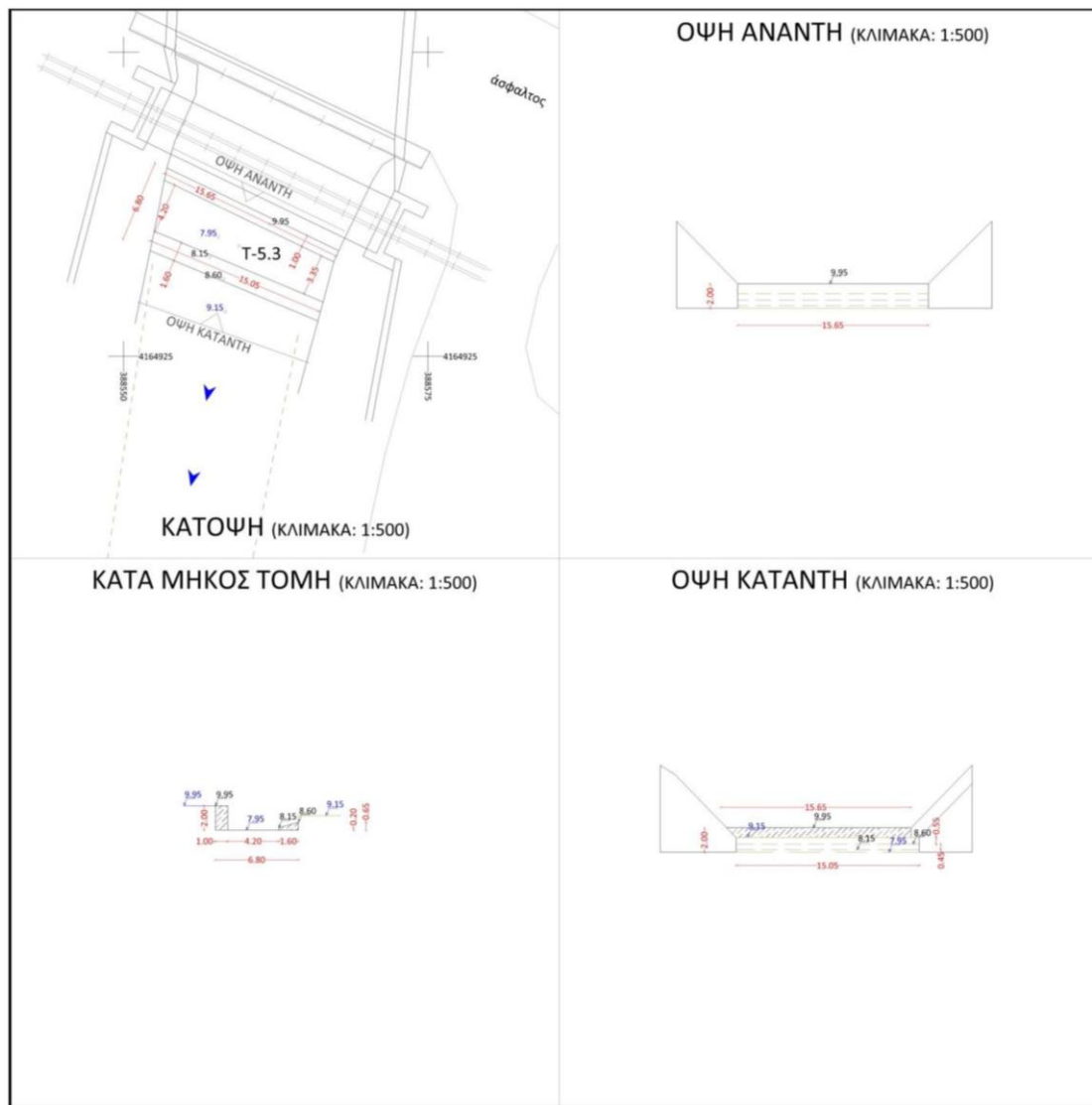
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΞΕΡΙΑΣ 5.3
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ		ΞΕΡΙΑΣ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	28/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	388559.48	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4164934.09	T-5.3
Z	7.95	

ΤΥΠΟΣ	ΚΑΘΕΤΟΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	6.80
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ)	1.00 x 15.65 x 2.00
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΕΜΙΑΣ (ΜxΠxΥ)	5.80 x 15.05 x 0.65
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
9.95	Διευθετημένη
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη
9.15	Διευθετημένη
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	
ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ	
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ	

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150128_143431, 20150128_143447, 20150128_145049
-------------	--



ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

Π8: Τοπογραφικές αποτυπώσεις τεχνικών έργων- διατομών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΞΕΡΙΑΣ 3.2	
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΡΓΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ	ΞΕΡΙΑΣ	
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	Ημ/νια	27/01/2015
	ΟΜΑΔΑ	ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
Χ	388507.24	ΣΗΜΕΙΟ
Υ	4165840.94	T-3.2
Ζ	17.40	

ΤΥΠΟΣ	ΚΑΘΕΤΟΣ		
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	30.50		
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ)	0.50	x	30.50 x 2.30
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΕΜΙΑΣ (ΜxΠxΥ)	10.70	x	27.85 x 0.00
ΑΝΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	16.95 Διευθετημένη		
ΚΑΤΑΝΤΗ	Φυσική		
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	Ελεύθερη		
	15.1 Διευθετημένη		
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ			
ΠΛΑΤΟΣ		ΥΨΟΜΕΤΡΟ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ			
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ			

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	20150127_140754, 20150127_140822, 20150127_150739
-------------	--

