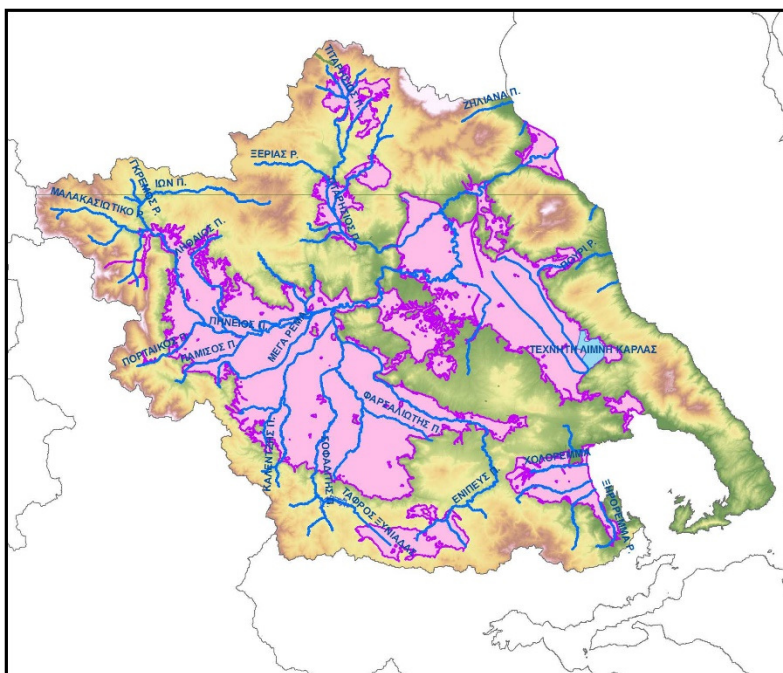




ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας

ΣΤΑΔΙΟ Ι

1^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ / ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Παράρτημα 40: Άναυρος Ποταμός – Άναυρος Ποταμός (GR0817FR00900)

ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΛΟΥ – ΑΝΑΥΡΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Σε δύο θέσεις είχε δοθεί η ίδια ονομασία. Άλλαξε η ονομασία της νοτιότερης (προσθήκη κατάληξης).

Νότια της θέσης ST_21 υπήρχε αναβαθμός. Αποτυπώθηκε ως ST_21A.

Όλες οι θέσεις ήταν προσβάσιμες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

GR08_BR_72 → Γέφυρα

GR08_BR_73 → Γέφυρα

GR08_BR_74 → Γέφυρα

GR08_BR_75 → Γέφυρα

GR08_BR_76 → Γέφυρα

GR08_BR_77 → Γέφυρα

GR08_BR_78 → Γέφυρα

GR08_BR_79 → Γέφυρα

GR08_BR_80 → Γέφυρα

GR08_BR_81 → Γέφυρα

GR08_ST_15 → Αναβαθμός

GR08_ST_16 → Αναβαθμός

GR08_ST_17 → Αναβαθμός

GR08_ST_18 → Αναβαθμός

GR08_ST_18(A) → Αναβαθμός (μετονομασμένο σημείο)

GR08_ST_19 → Αναβαθμός

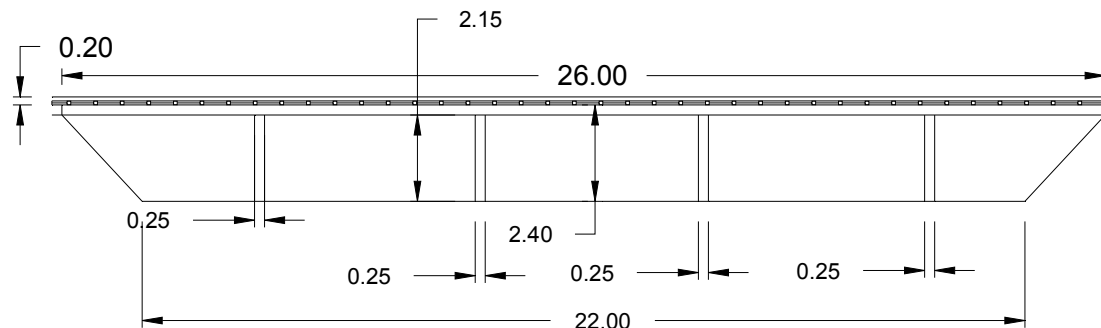
GR08_ST_20	→ Αναβαθμός
GR08_ST_21	→ Αναβαθμός
GR08_ST_21A	→ Αναβαθμός (προστιθέμενο σημείο)
GR08_ST_22	→ Αναβαθμός
GR08_ST_23	→ Αναβαθμός

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_72	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

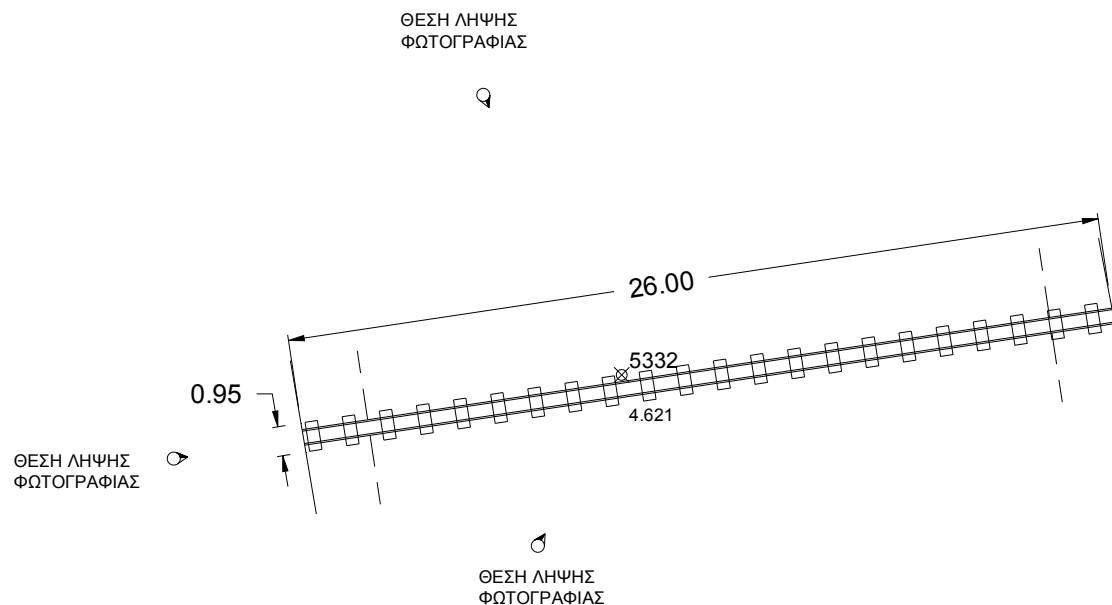
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 410623,736	5332
Y 4355941,208	
Z 4,621	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	26,00 x 0,95
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 26,00 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 26,00 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	2,221 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,60 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΙΔ. ΓΡΑΜΜΗ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 0,95 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 4,821 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	-
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,45 m
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P103518, P103528, P103433, P103421	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ

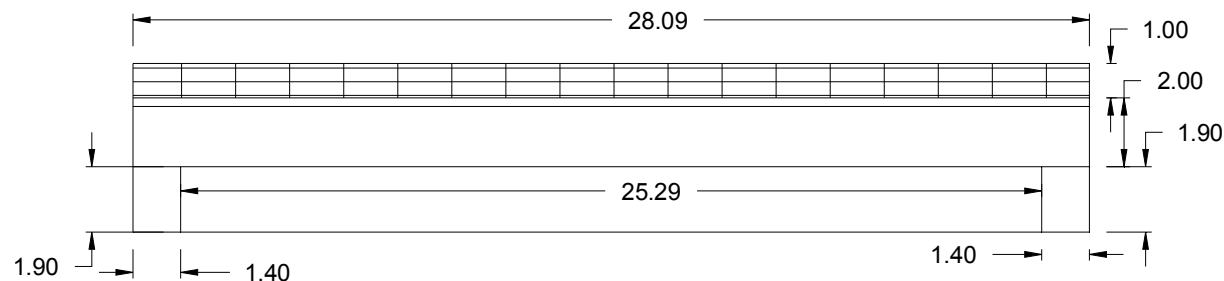


ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_73	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

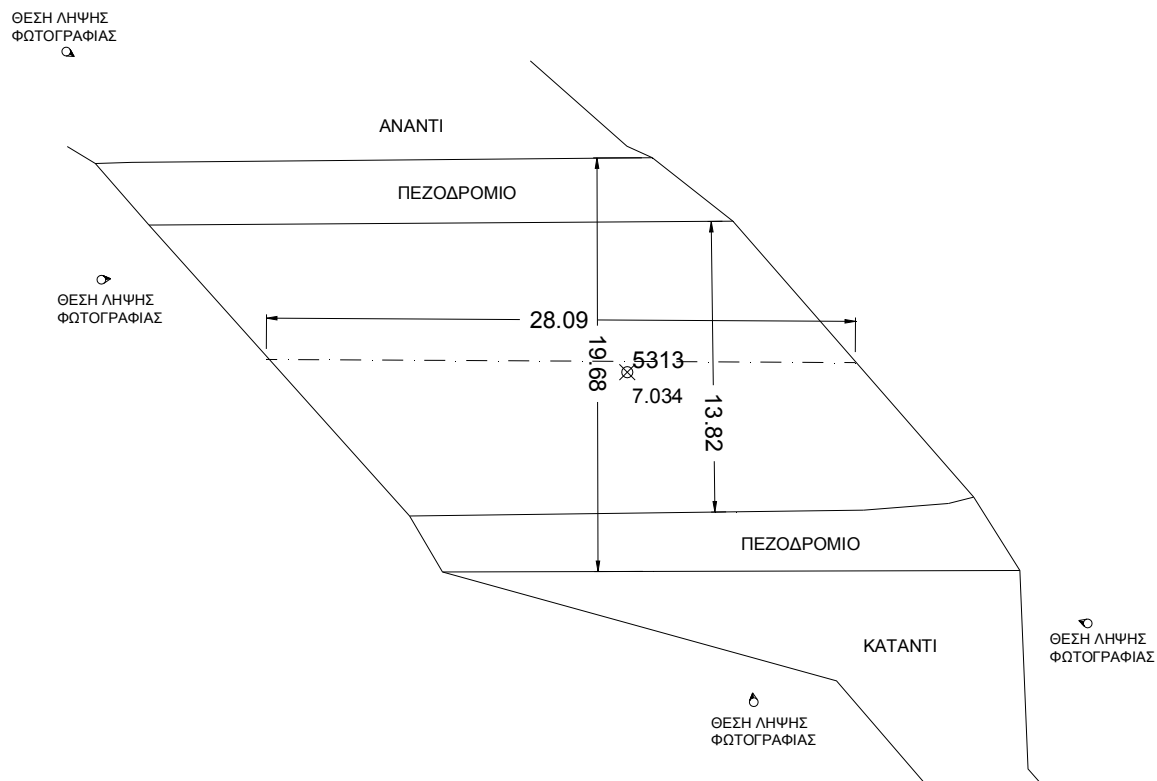
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410619,220	5313
Y	4355964,164	
Z	7,034	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	28,90 x 19,68
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 25,29 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 25,29 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	3,384 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,65 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 1,40 x 1,90
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 13,82 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 7,034 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00 m	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 2,00 m	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P103324, P103337, P110617, P110620	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_73



P103324

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_73



P103337

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_73



P110617

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_73



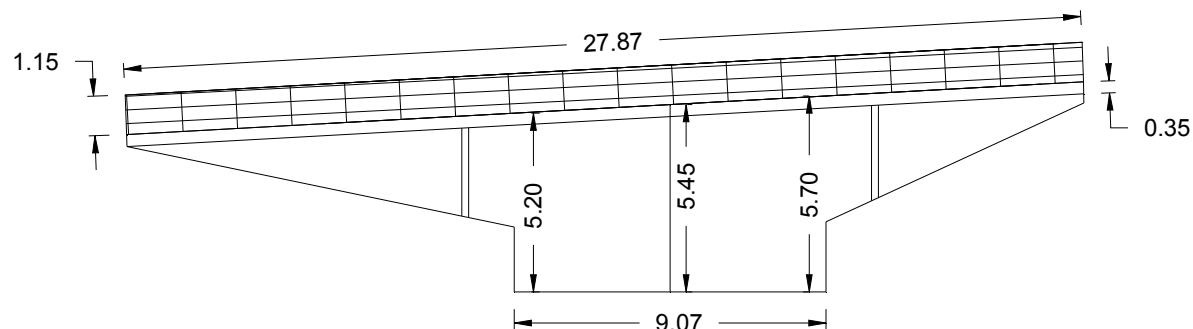
P110620

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_74	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

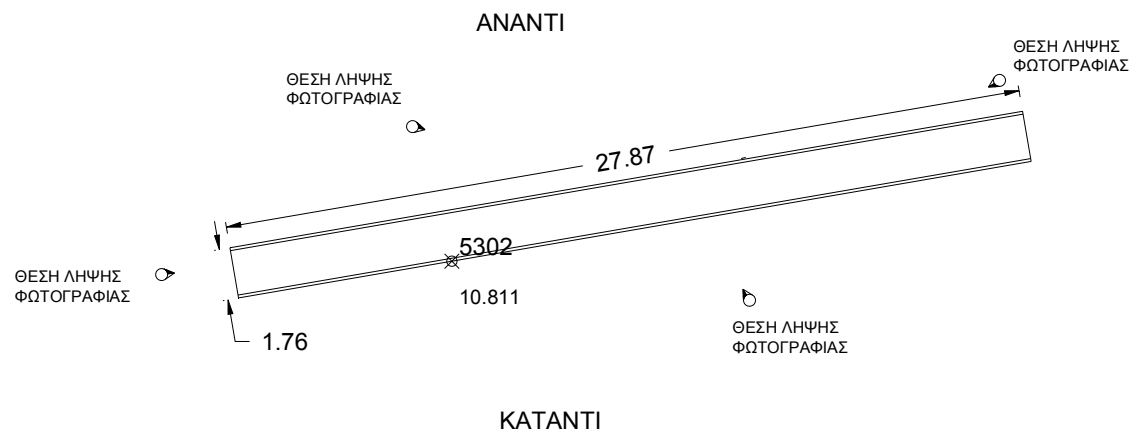
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 410592,269	5302
Y 4356106,082	
Z 10,811	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	27,87 x 1,76
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 27,87 m + 9,07 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 27,87 m + 9,07 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	5,571 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	M. O. = 5,45 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 0,20 x 2,70 (Μ.Ο.)
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,56 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: M.O. = 11,021 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,15 m	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,35 m	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P102648, P102714, P102731, P103113	

ΟΨΗ



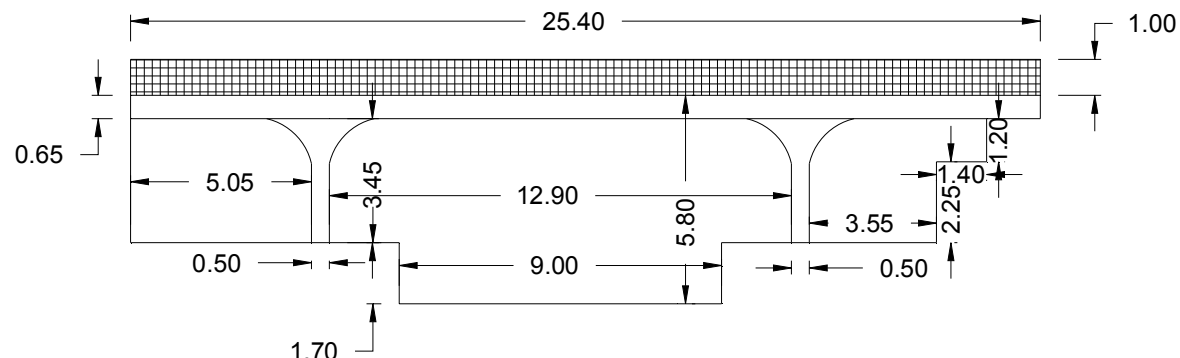
ΚΑΤΟΨΗ



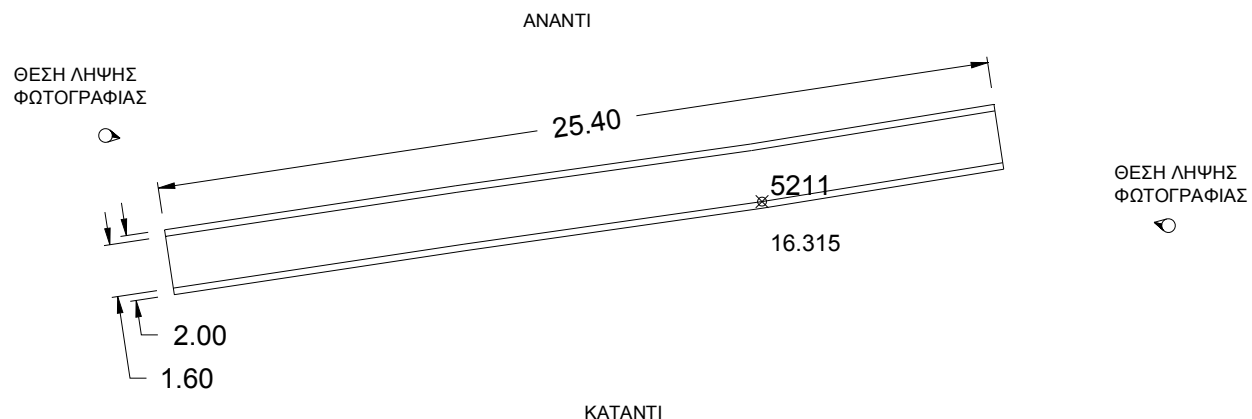
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_75	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΠΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410554,833	5211
Y	4356396,807	
Z	16,315	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	20,10 x 2,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: ΚΑΤΑΝΤΙ:
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	10,565 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,75 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 0,50 x 3,45
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,60 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 16,315 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00 m	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P161656, P161726, P161739	



ΚΑΤΟΨΗ

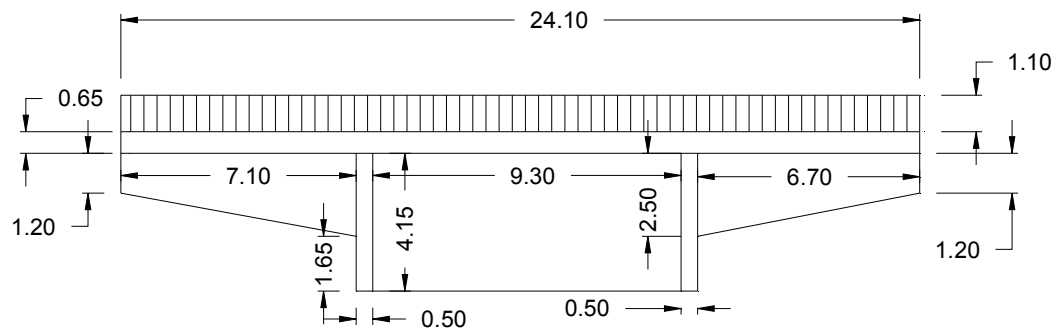


ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_76	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΠΙΑΝΝΟΣ	

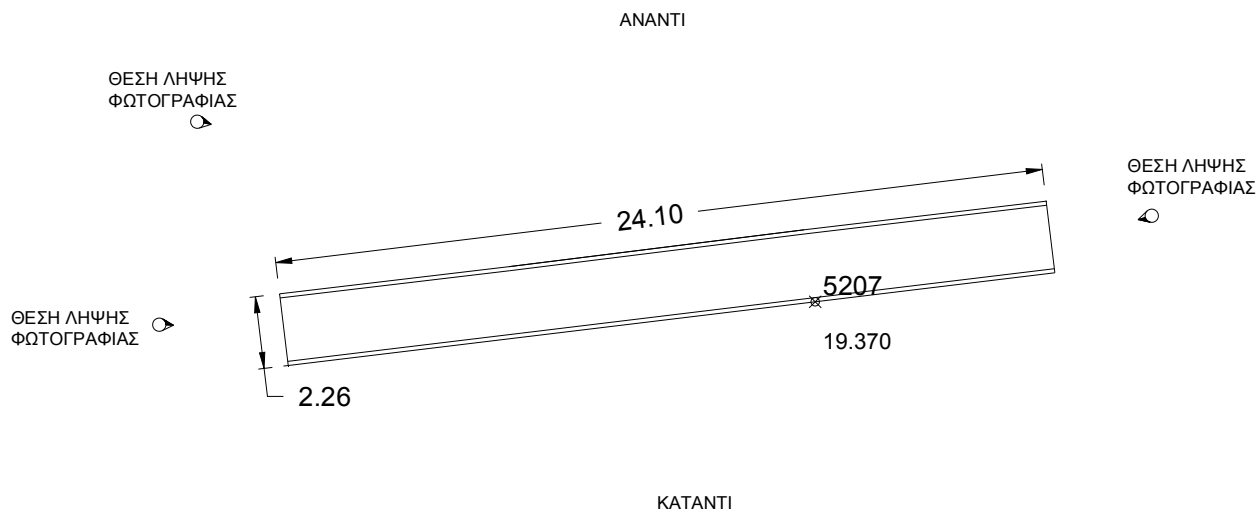
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410517,671	5207
Y	4356638,306	
Z	19,370	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ+ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	24,00 x 2,26
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: ΚΑΤΑΝΤΙ:
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	14,570 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,80 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ ΣΚΥΡ. 2 x 0,50 x 4,15
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 2,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 19,370 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,65 m
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P155825, P155847, P160100, P160104	

ОУН



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_76



P155825

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_76



P155847

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_76



P160100

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_76



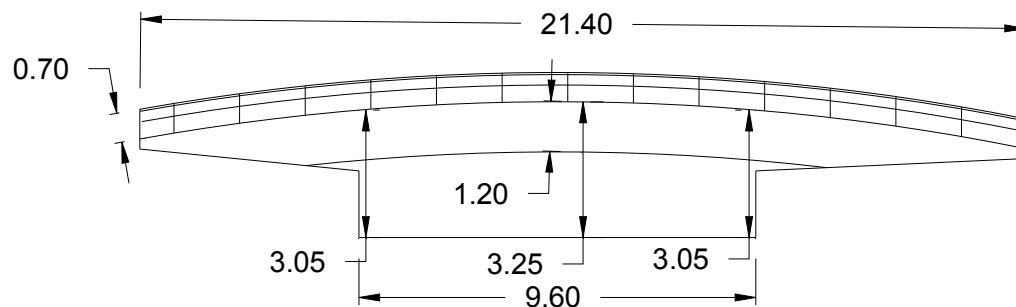
P160104

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_77	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

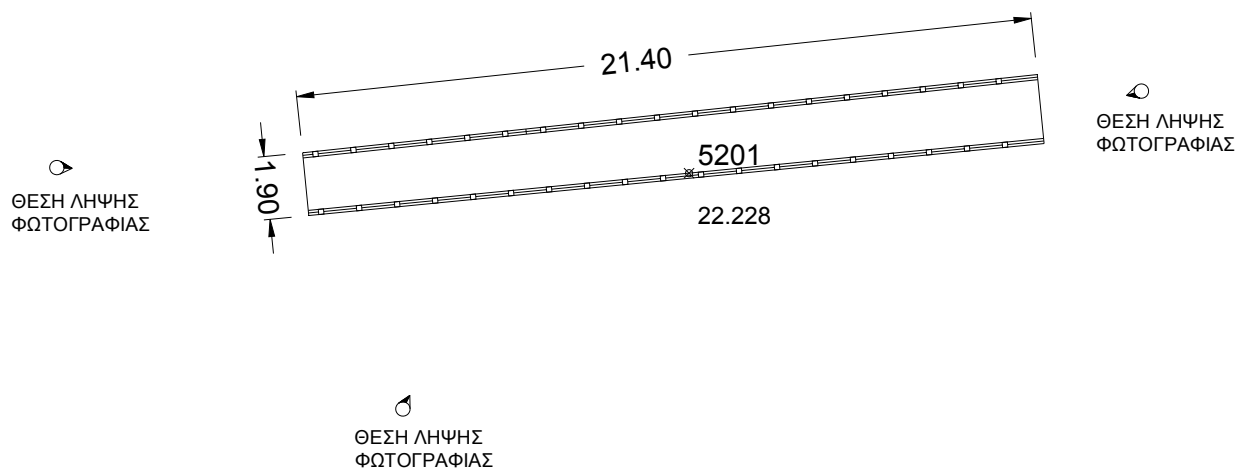
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 410474,111	5201
Y 4356906,760	
Z 22,228	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	21,40 x 1,90
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 9,60 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 9,60 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	19.228 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,00 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	-
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	-
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	-
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,60 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ+ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 22,228 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,70 (ΚΙΓΚΛ.)+0,25 (ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P153113, P153214, P154813, P154820	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_77



P153113

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_77



P153214

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_77



P154813

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_77



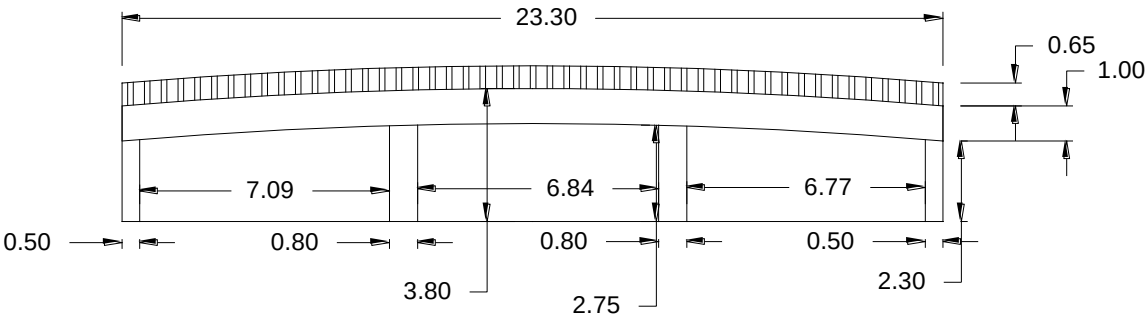
P154820

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_78	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

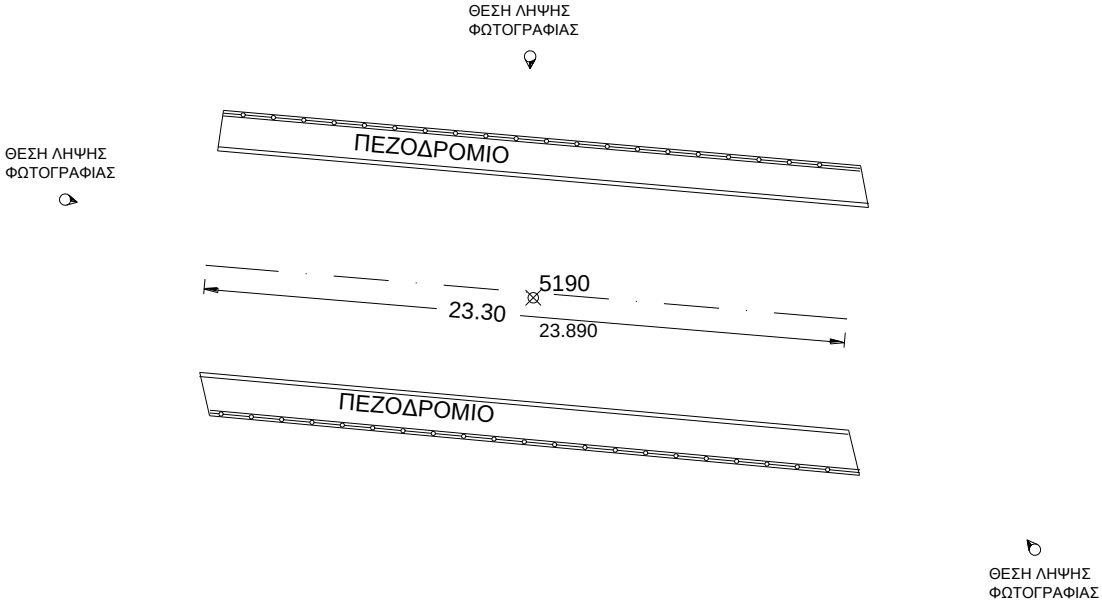
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410478,554	5190
Y	4356983,550	
Z	23,890	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	23,30 x 11,22
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 20,70 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 20,70 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	20,490 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,40 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	-
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	-
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	-
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 0,80 x 2,75 + 2 x 0,50 x 2,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 8,13 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ + ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 23,890 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,65 (ΚΙΓΚ.) + 0,20 (ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,00 m	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P151219, P151310, P153155	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_78



P151219

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_78



P151310

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_78



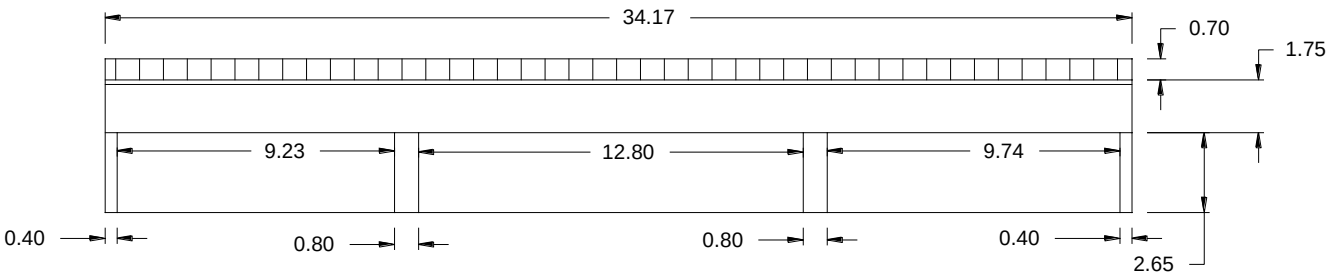
P153155

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_79	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

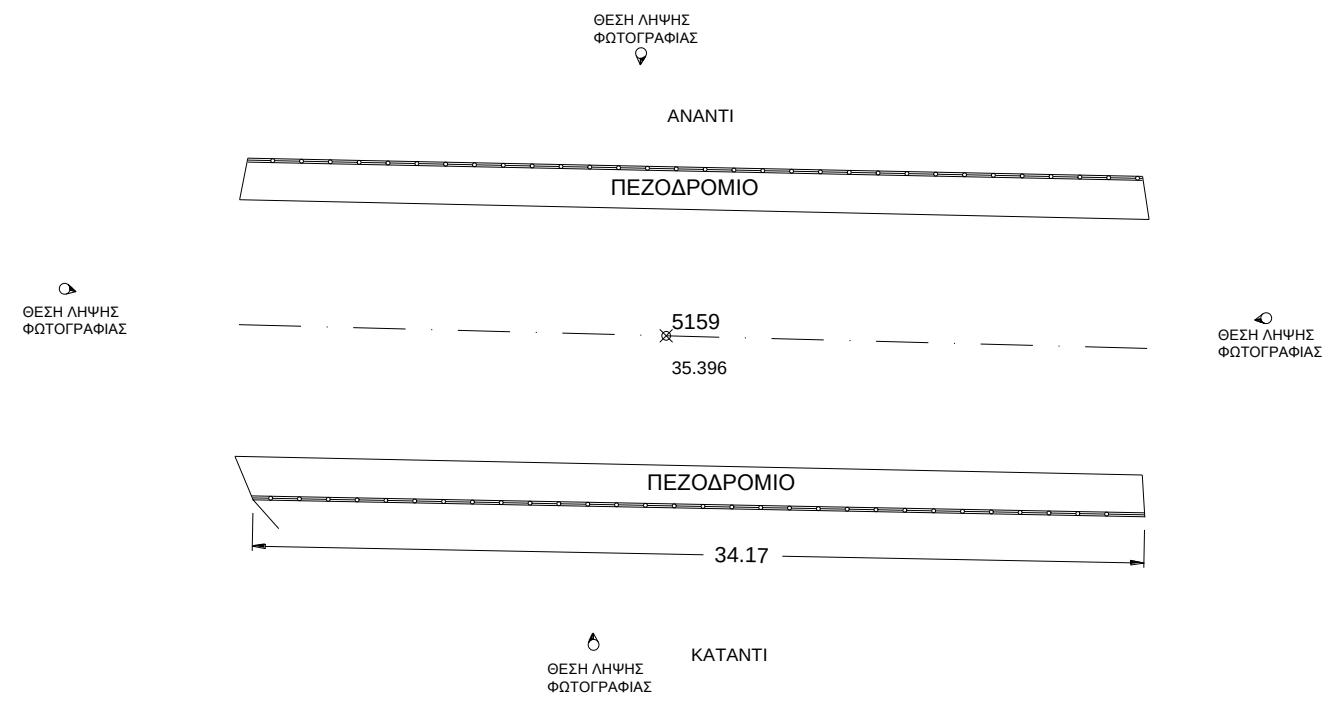
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410598,951	5159
Y	4357322,754	
Z	35,396	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	34,82 x 13,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 31,77 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 31,77 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	31,221 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,25 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	-
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	-
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ 2 x 0,80 x 2,65 & 2 x 0,40 x 2,65
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 9,75 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΤΗΘΑΙΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 35,396 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,70m (ΚΙΓΚ.)/ 0,15m (ΣΤ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,75 m	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P134759, P1357604, P135450, P135531	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_79



P134759

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_79



P1357604

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_79



P135450

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_79



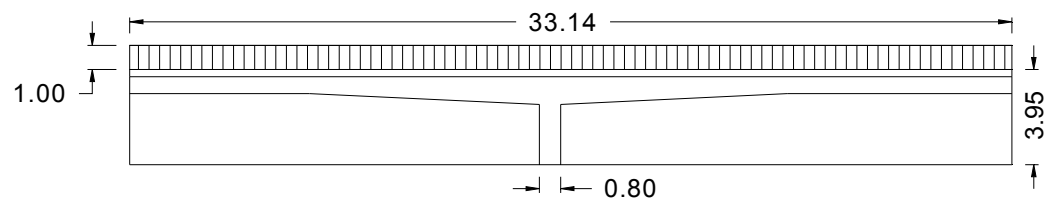
P135531

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_80	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

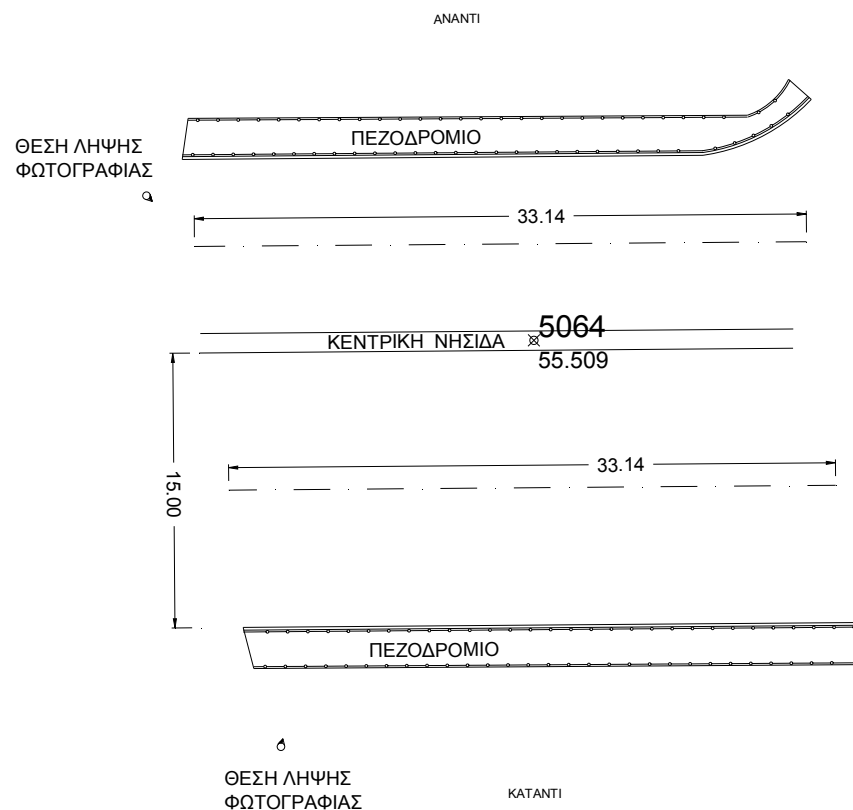
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410990,431	5064
Y	4357470,734	
Z	55,509	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 32,34 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 32,34 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	51,559 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,65 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΣΚΥΡ. 1,00 x 0,80 x 2,20
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 15,00 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 55,209 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00 m/ 0,70 m	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,45 m	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P114831, P115635	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_80



P114831

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_80



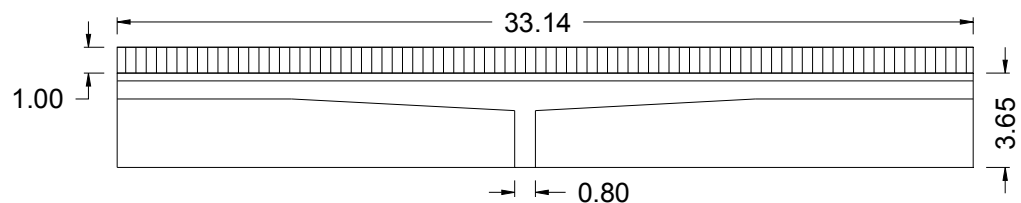
P115635

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_81	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

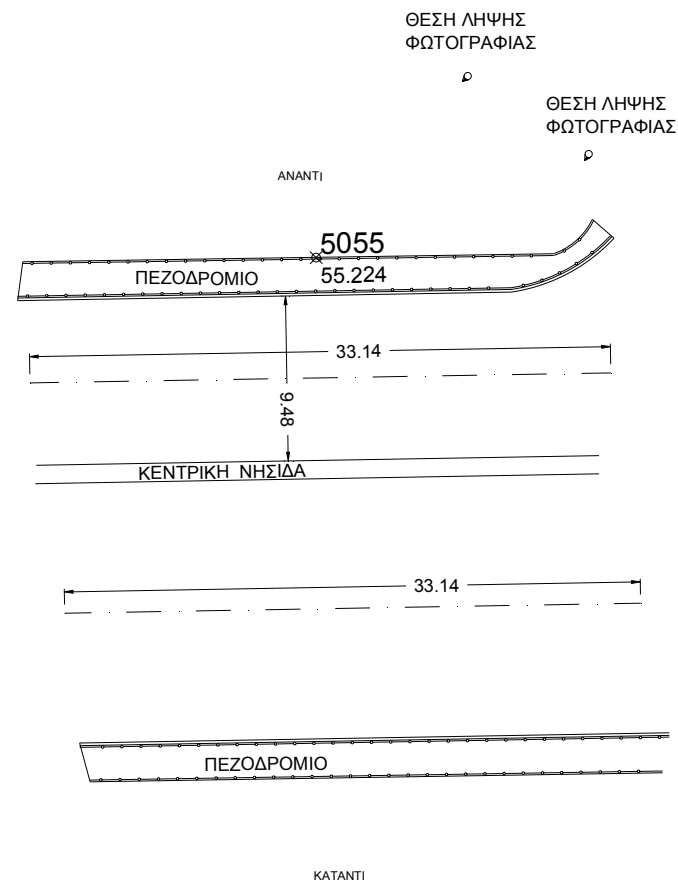
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 411001,694	5055
Y 4357475,706	
Z 55,224	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 32,34 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 32,34 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	51,574 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,470 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ ΣΚΥΡ. 1,00 x 0,80 x 2,20
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 9,50 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 55,044 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00 m	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,45 m	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P112243, P112250	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_81



P112243

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_81

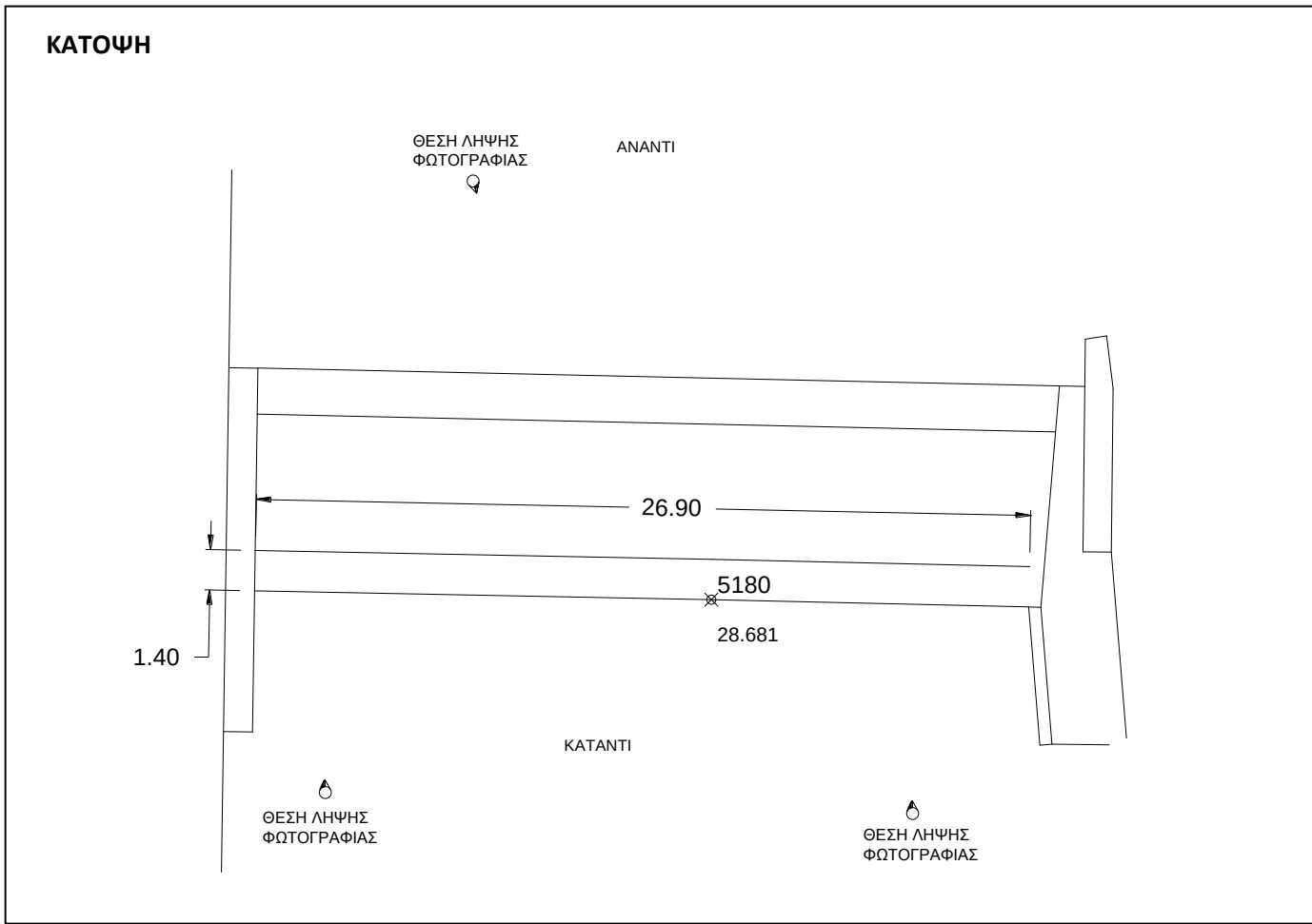
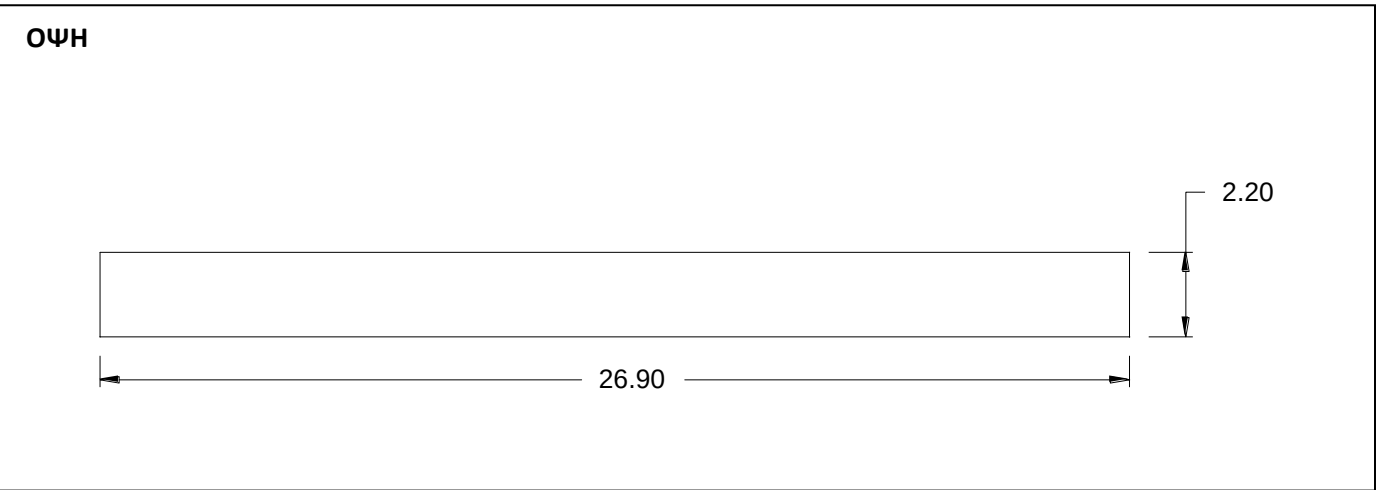


P112250

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_15	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410550,049	5180
Y	4357274,41	
Z	28,681	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	1,40 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
26,90 x 1,40 x 2,20	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 26,681 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 24,481 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P144038, P145613, P150059	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_15



P144038

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_15



P145613

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_15

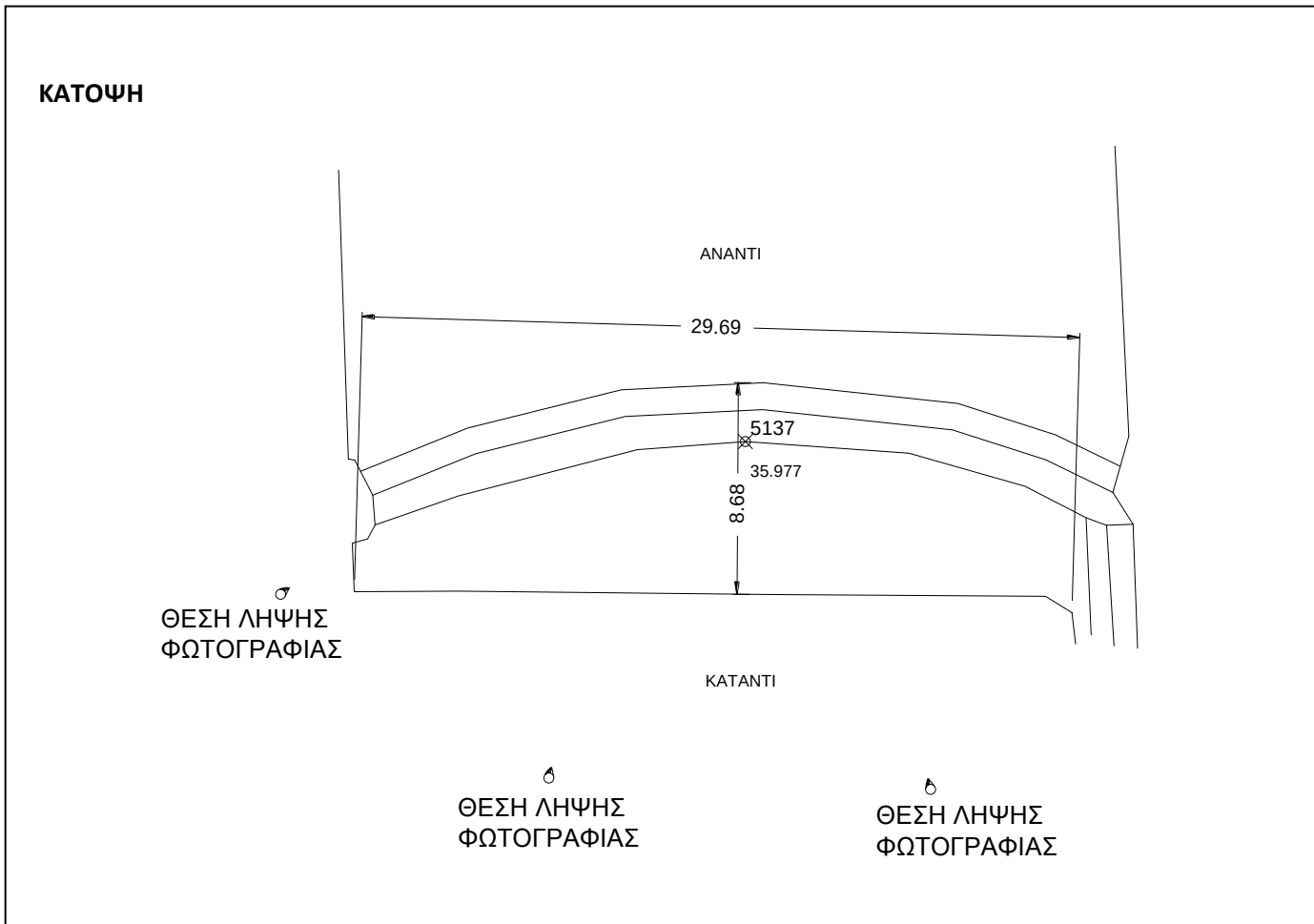
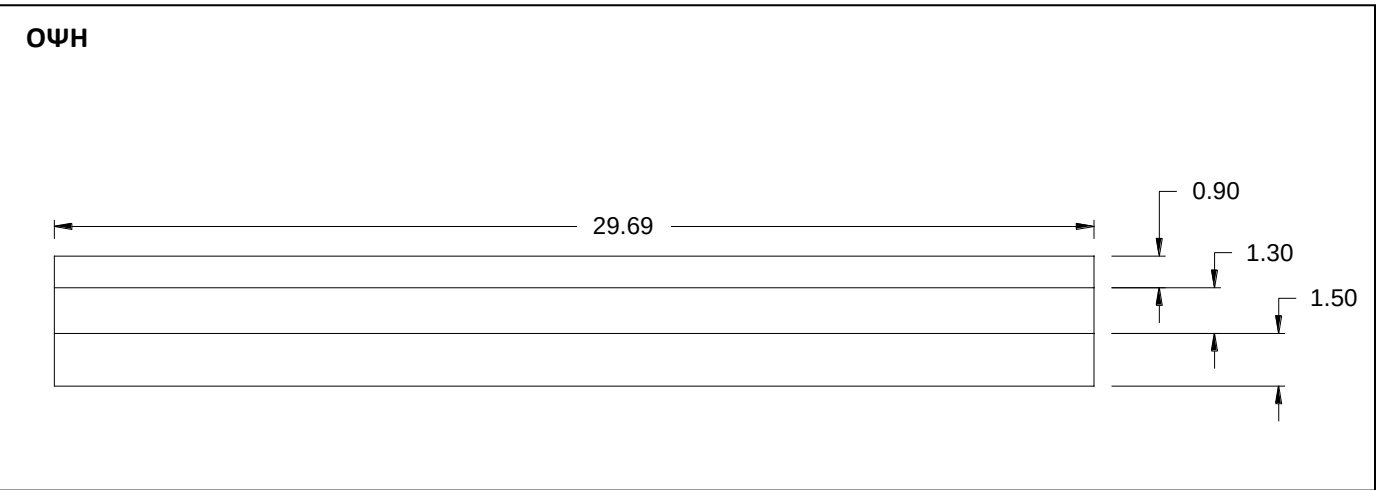


P150059

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_16	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410674,357	5137
Y	4357355,203	
Z	35,97	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	8,68 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
29,69 x 8,68 x 3,70	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 55,305 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 51,605 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P134235, P134321, P134325	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_16



P134235

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_16



P134321

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_16

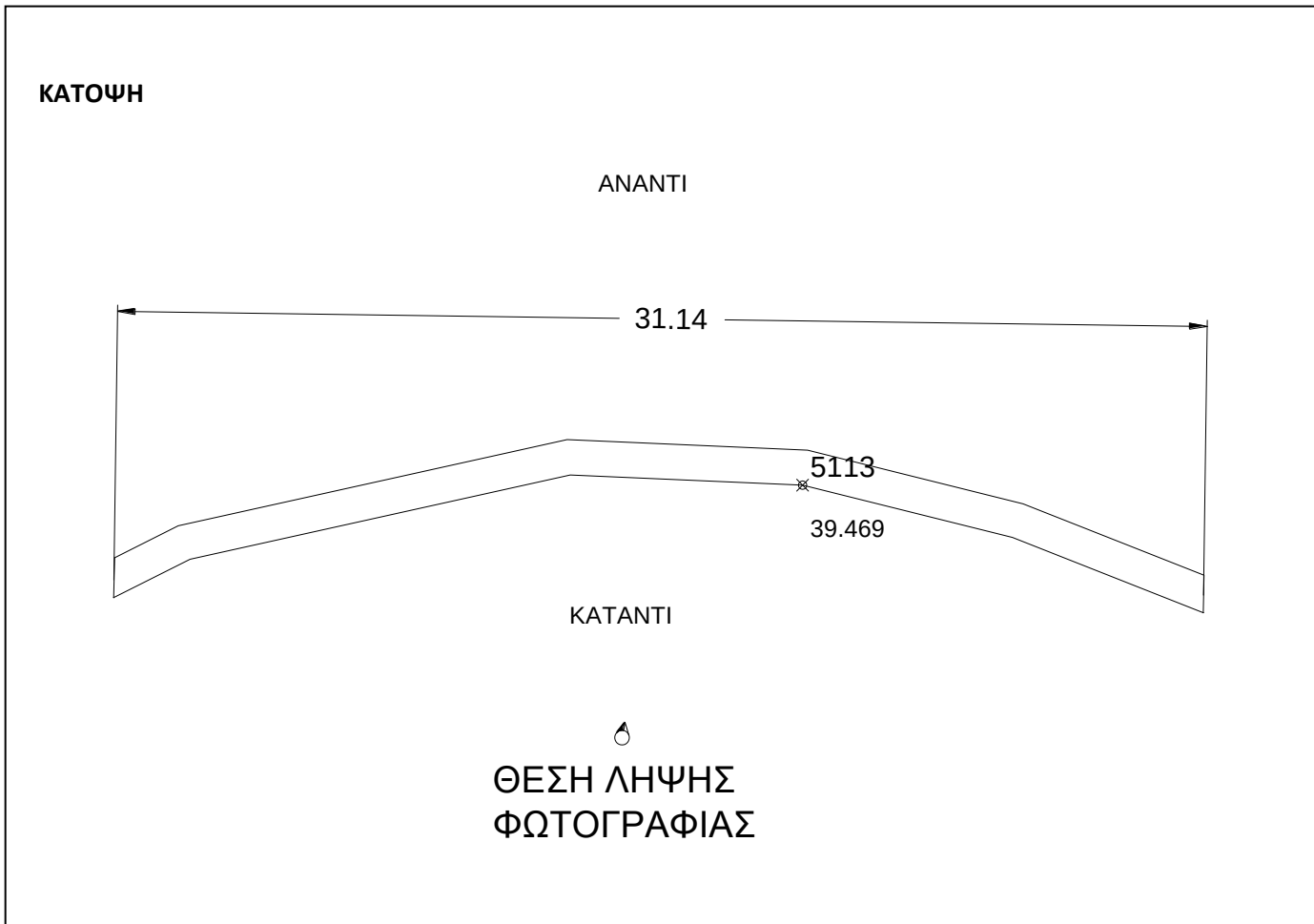
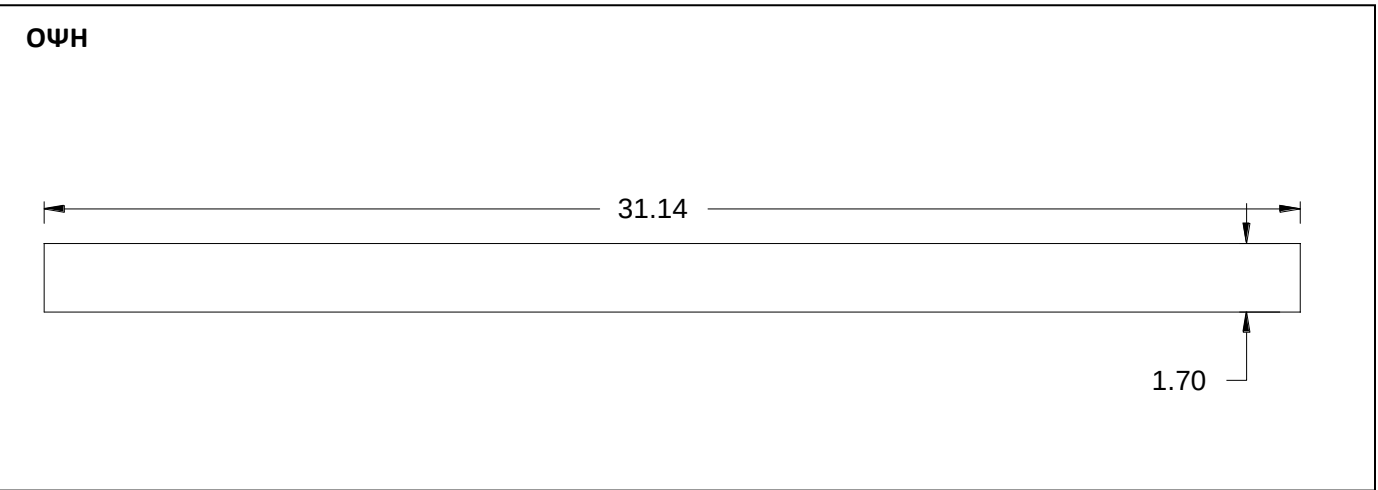


P134325

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_17	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410754,745	5113
Y	4357380,813	
Z	39,469	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	1,10 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
31,14 x 1,00 x 1,10	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: - ΚΑΤΑΝΤΙ: -
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P131104, P131040	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_17



P131104

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_17



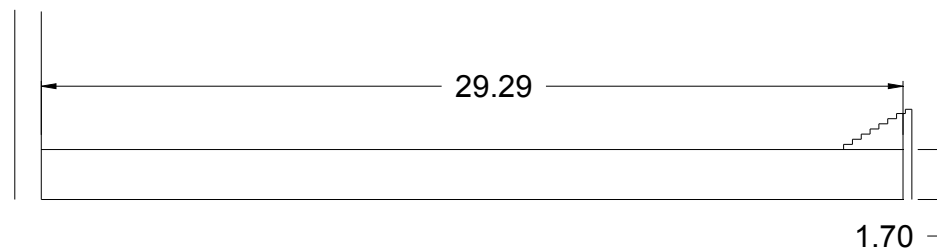
P131040

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_18	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

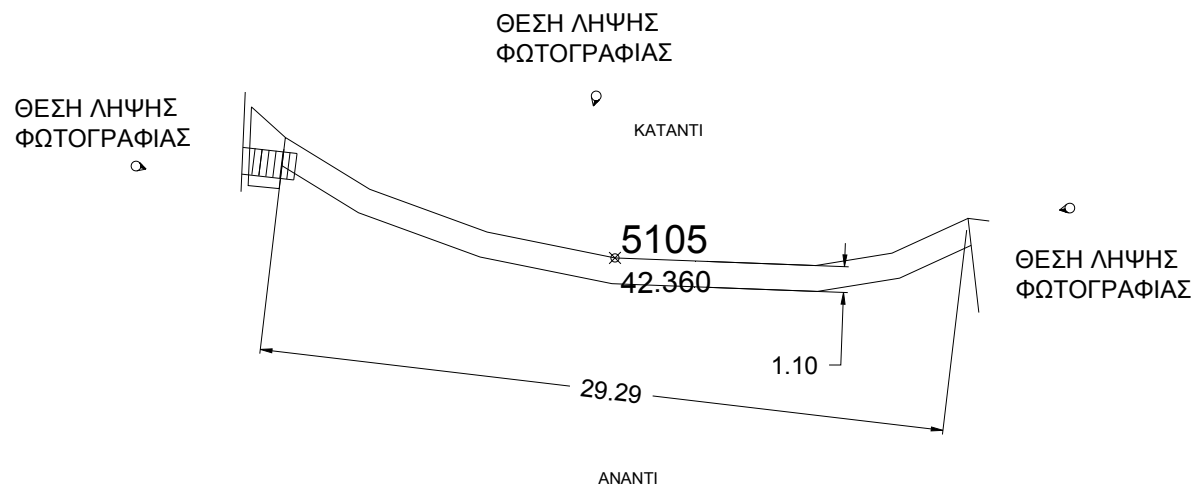
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410807,715	5105
Y	4357404,983	
Z	42,360	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	1,10 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
29,29 x 1,10 x 1,70	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: - ΚΑΤΑΝΤΙ: -
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P125054, P125104, P130321	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_18



P125054

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_18



P125104

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_18

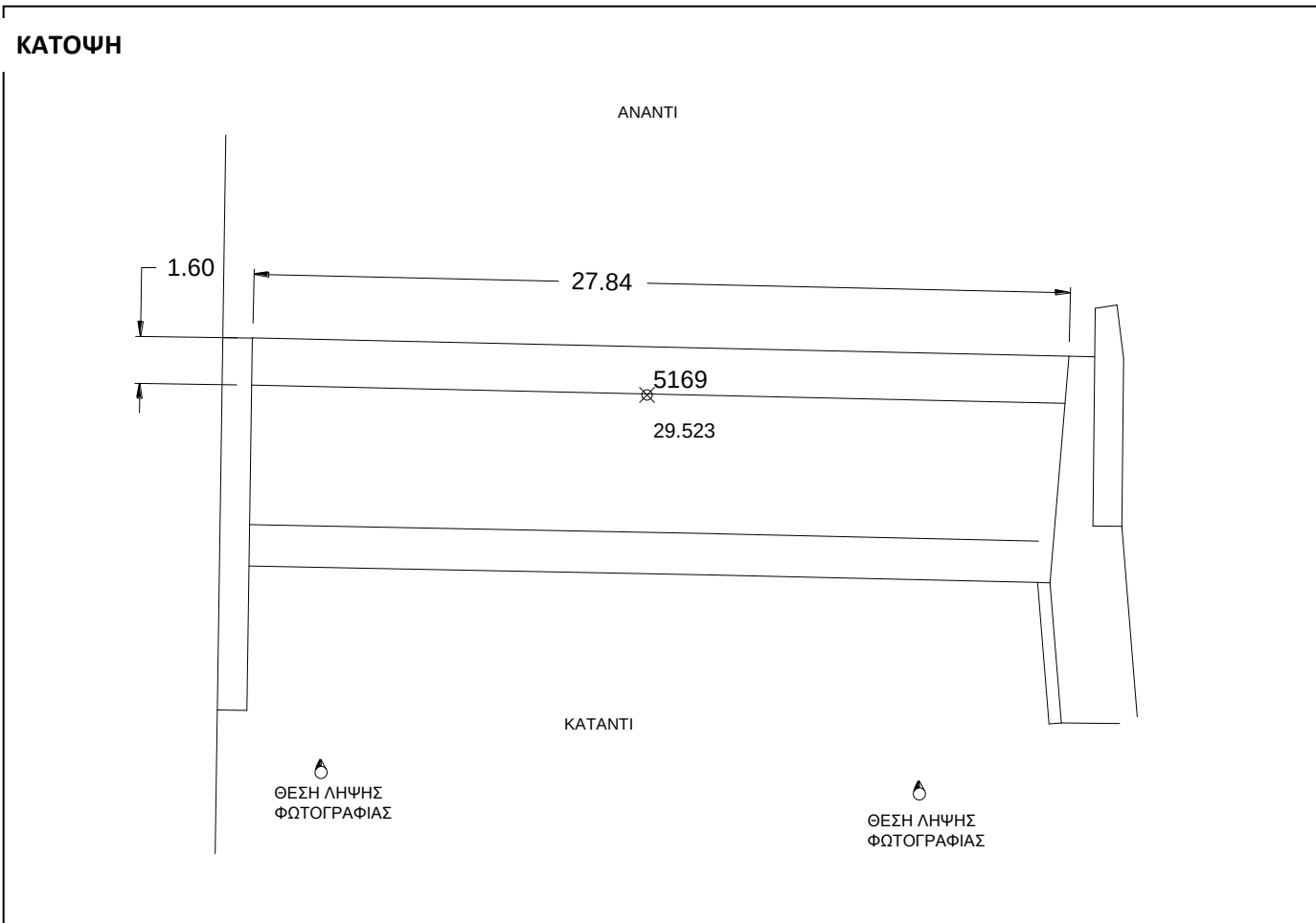
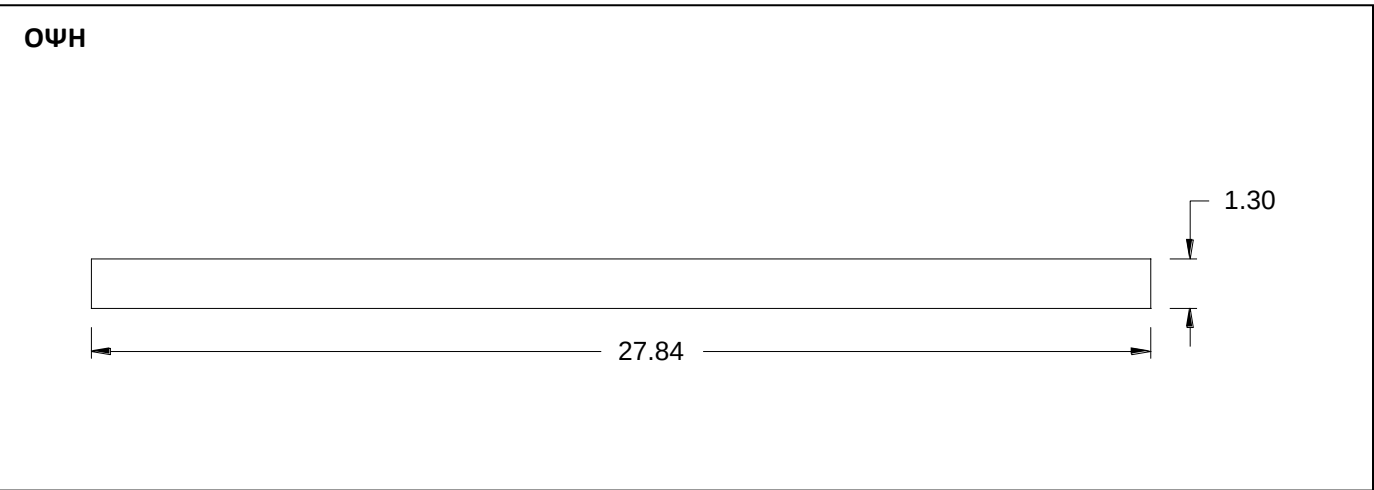


P130321

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_18(A)	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410552,225	5169
Y	4357280,619	
Z	29,523	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	1,60 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): 27,84 x 1,60 x 1,30	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 29,523 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 28,223 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: - -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: - -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P145613, P150059	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_18A



P145613

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_18A



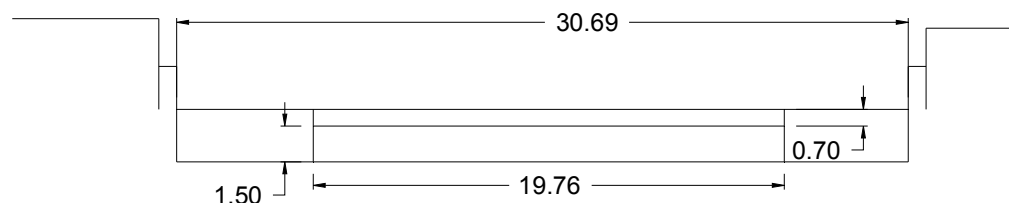
P150059

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_19	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

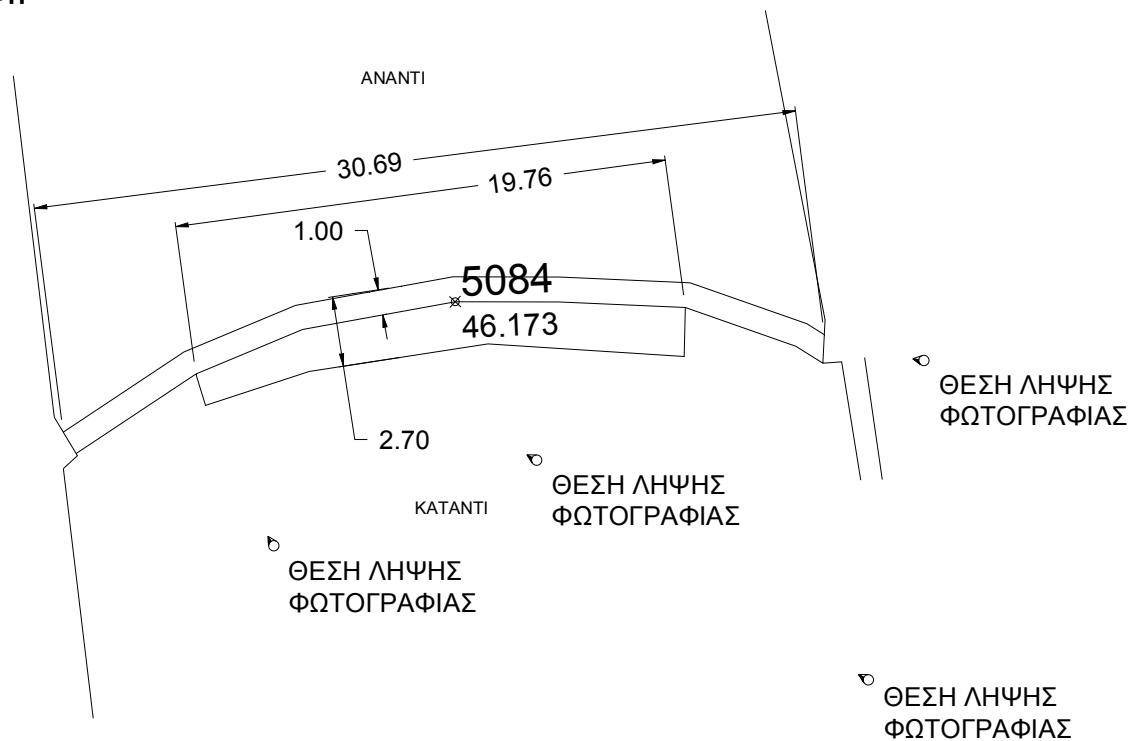
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410883,920	5084
Y	4357431,063	
Z	46,17	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	2,70 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
30,69 x 2,70 x 2,20	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 46,575 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 44,375 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
-	-
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
-	-
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P124427, P124447, P124450, P124453	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_19



P124427

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_19



P124447

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_19



P124450

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_19



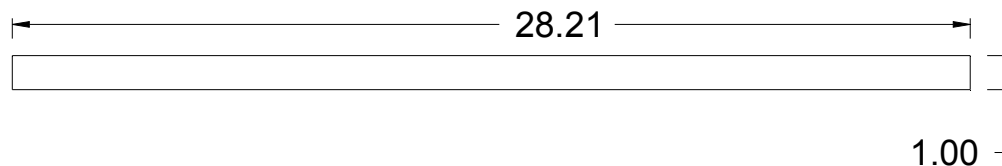
P124453

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_20	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410925,253	5075
Y	4357432,827	
Z	48,074	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	1,60 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
28,21 x 1,60 x 1,00	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 49,074 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 48,074 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P121448, P121727, P121438	

ΟΨΗ

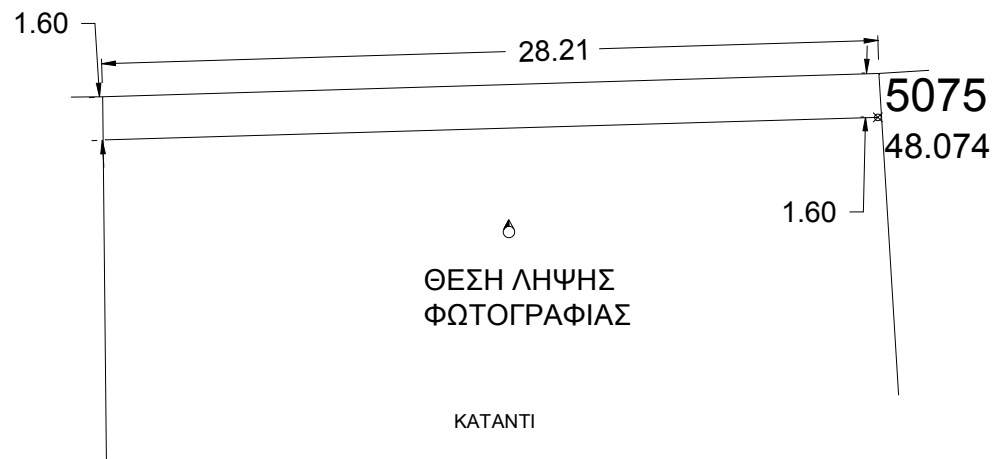


ΚΑΤΟΨΗ

ΘΕΣΗ ΛΗΨΗΣ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΑΝΑΝΤΙ

ΘΕΣΗ ΛΗΨΗΣ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_20



P121438

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_20



P121727

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_20



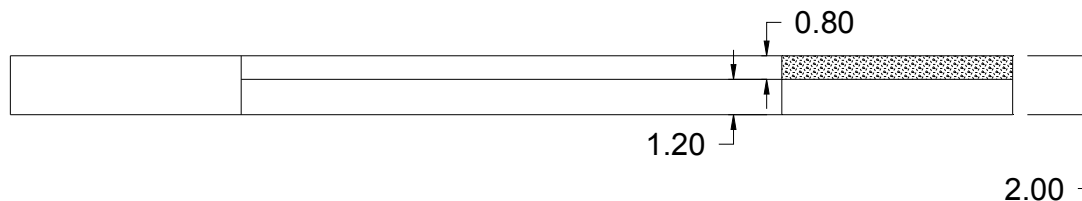
P121448

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_21	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

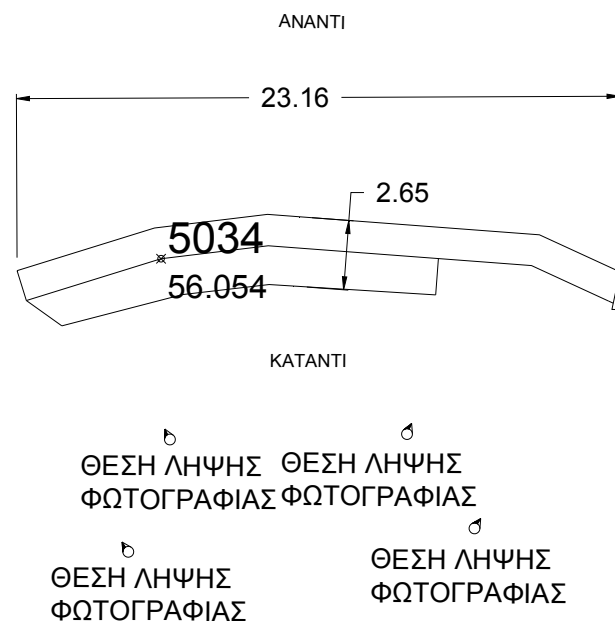
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	411057,633	5034
Y	4357505,061	
Z	56,054	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	2,65 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
23,16 x 2,65 x 2,00	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 56.383 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 54.383 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P111524, P111526, P111518, P111520	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_21



P111524

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_21



P111526

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_21



P111518

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_21



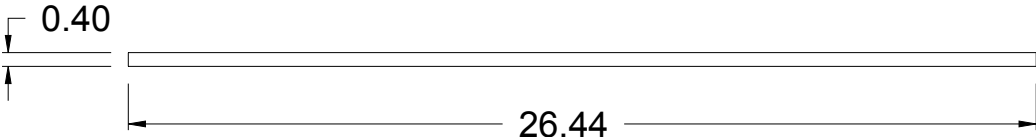
P111520

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_21A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

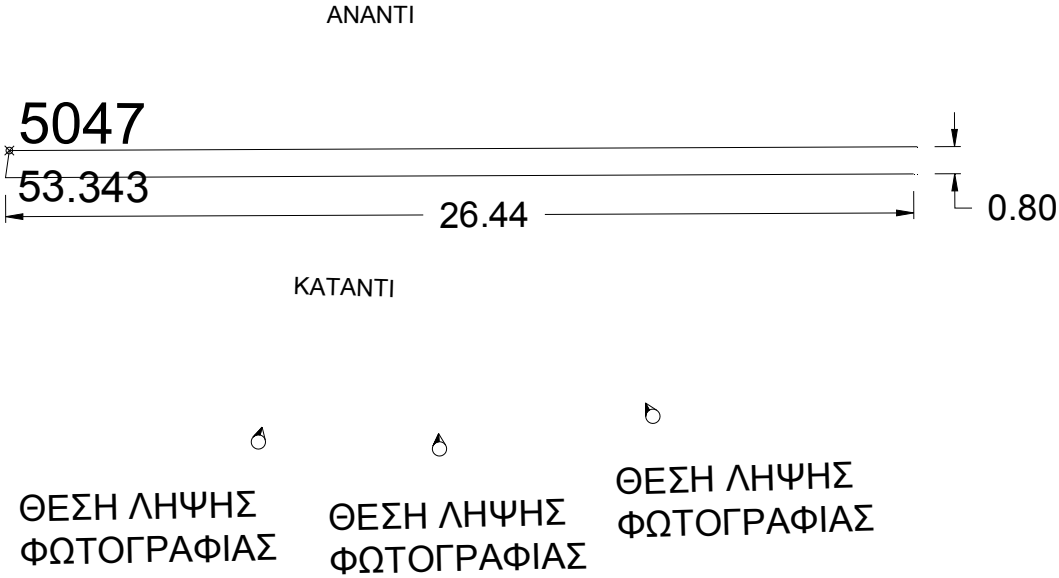
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	411026,856	5047
Y	4357499,171	
Z	53,343	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	0,80 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
26,44 x 0,80 x 0,40	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 53,343 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 52,943 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P112000, P112004, P112009	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_21A



P112000

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_21A



P112004

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_21A



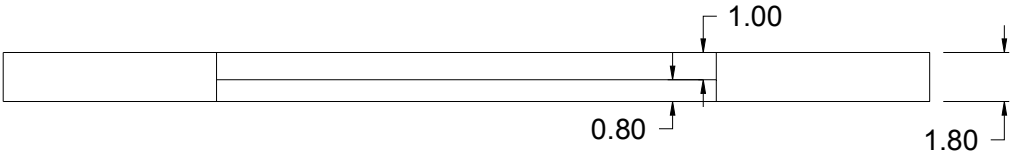
P112009

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_22	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	411103,239	5023
Y	4357526,168	
Z	58,617	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	2,50 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
32,45 x 2,50 x 1,80	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 59,280 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 57,480 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: -
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: -
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P104402, P104409, P105142, P111532	

ΟΨΗ

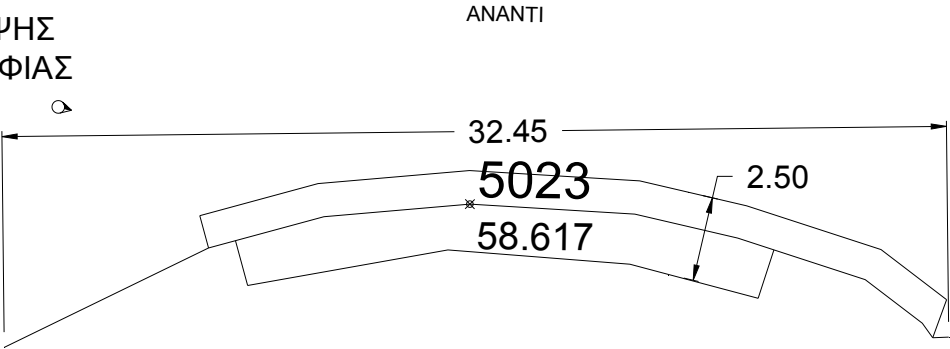


ΚΑΤΟΨΗ

ΘΕΣΗ ΛΗΨΗΣ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΘΕΣΗ ΛΗΨΗΣ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ



ΚΑΤΑΝΤΙ

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_22



P104402

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_22



P105142

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_22



P104409

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_22

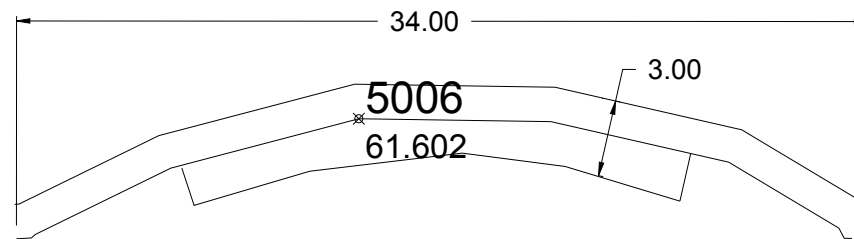
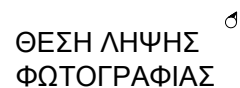
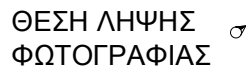
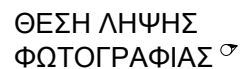
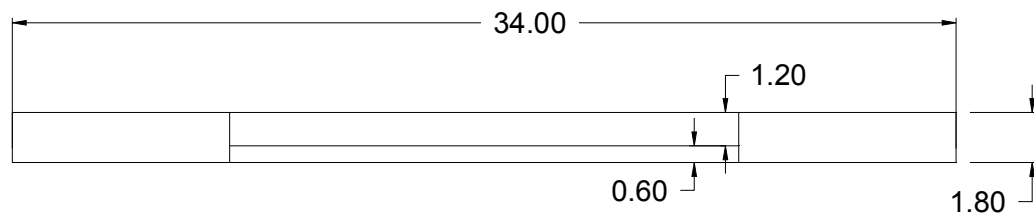


P111532

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_23	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΑΝΑΥΡΟΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	411137,642	5006
Y	4357546,707	
Z	61,602	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΕΤΡΑ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	3,00 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
34.00 x 3.00 x 1.80	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ: 61.602 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 59.802 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
-	-
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
-	-
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P104100, P104121, P104124, P104348	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_23



P104100

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_23



P104121

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_23



P104124

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_23



P104348