

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 38: Ξηριάς Ποταμός – Ξηριάς Ποταμός (GR0817FR00700)

ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΛΟΥ – ΞΗΡΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Σε δύο περιπτώσεις είχε δοθεί η ίδια ονομασία σε δύο θέσεις. Άλλαξε η ονομασία των θέσεων στα κατάντη (προσθήκη κατάληξης εντός παρενθέσεως).

Στις θέσεις ST_11, ST_08(A) δεν βρισκόταν αναβαθμός, αλλά ιρλανδική διάβαση.

Επίσης, ιρλανδική διάβαση βρισκόταν στην θέση EM_16.

Κατάντη της θέσης ST_11 υπήρχε αναβαθμός. Αποτυπώθηκε ως ST_11A.

Κατάντη της θέσης BR_46 υπήρχε αναβαθμός. Αποτυπώθηκε ως ST_10A.

Κατάντη της θέσης BR_42 υπήρχε αναβαθμός. Αποτυπώθηκε ως ST_42N.

Κατάντη της θέσης BR_37 υπήρχε νέα γέφυρα. Αποτυπώθηκε ως BR_37A.

Στην θέση ST_06 δεν υπήρχε τίποτα. Το έργο είχε καθαιρεθεί.

Η θέση ST_42N ήταν απροσπέλαστη. Απουσιάζει υψόμετρο. Το έργο μετρήθηκε αναφορικά με σημείο εκτός της θέσης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

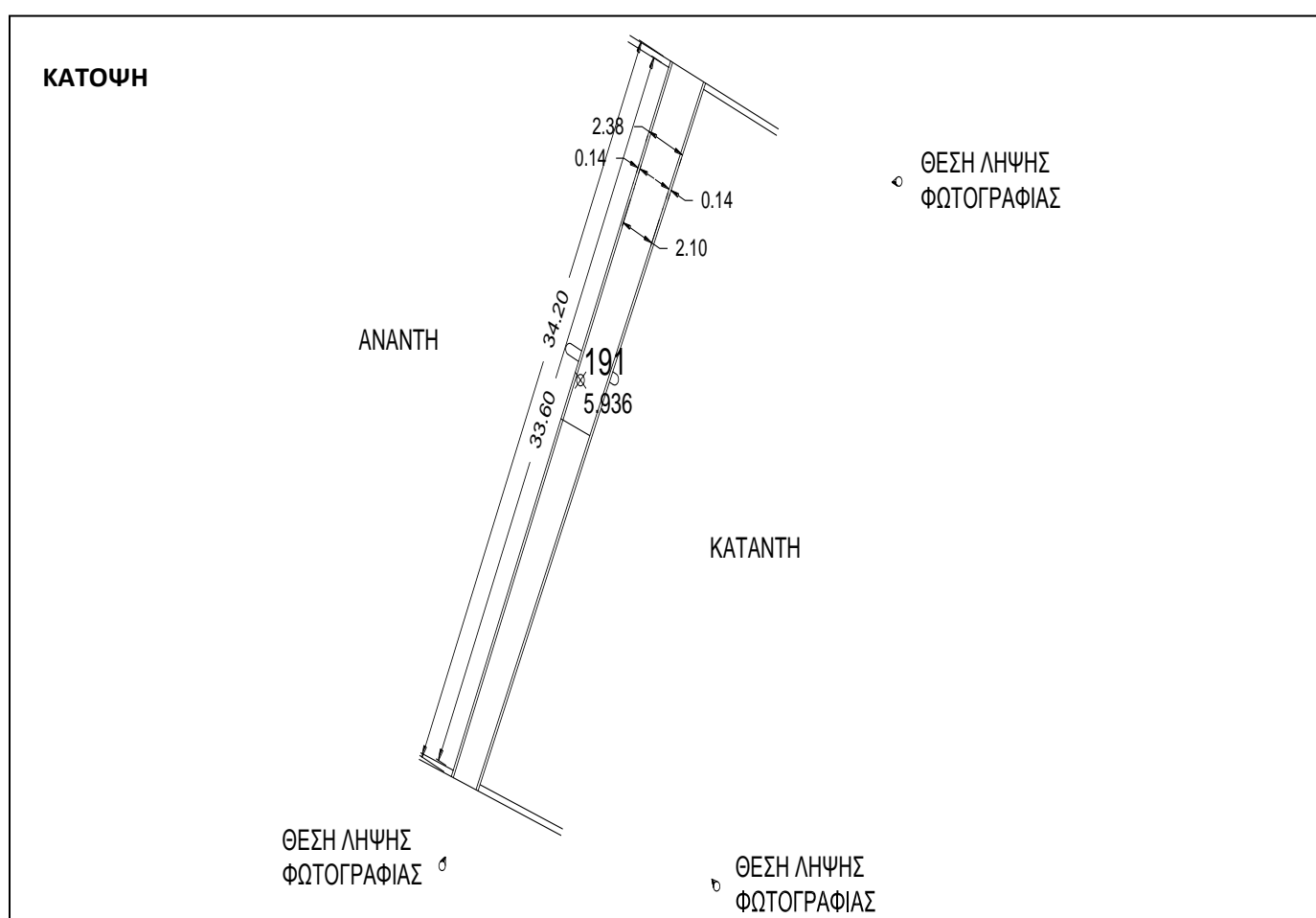
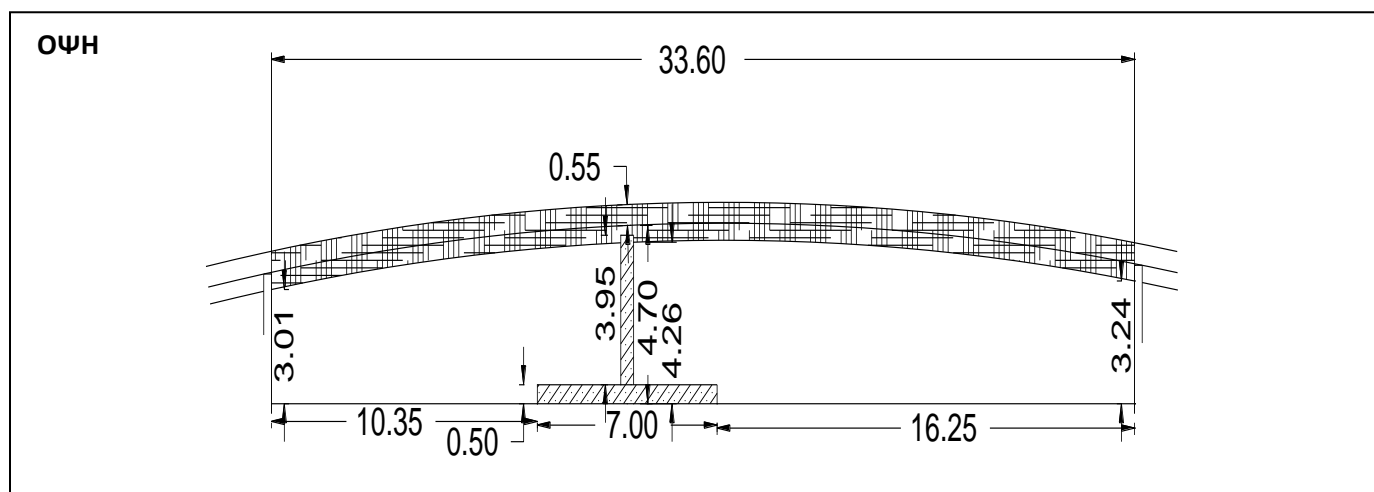
GR08_BR_29	→ Γέφυρα
GR08_BR_37	→ Γέφυρα
GR08_BR_37A	→ Γέφυρα (προστιθέμενο σημείο)
GR08_BR_38	→ Γέφυρα
GR08_BR_40	→ Γέφυρα
GR08_BR_41	→ Γέφυρα
GR08_BR_42	→ Γέφυρα
GR08_BR_43	→ Γέφυρα
GR08_BR_44	→ Γέφυρα
GR08_BR_45	→ Γέφυρα
GR08_BR_46	→ Γέφυρα
GR08_BR_47	→ Γέφυρα
GR08_BR_48	→ Γέφυρα
GR08_BR_49	→ Γέφυρα
GR08_BR_50	→ Γέφυρα
GR08_EM_16	→ Ιρλανδική διάβαση

GR08_ST_06	→ Καθαιρέθηκε
GR08_ST_07(A)	→ Αναβαθμός (μετονομασμένο σημείο)
GR08_ST_08(A)	→ Ιρλανδική διάβαση (μετονομασμένο σημείο)
GR08_ST_07	→ Αναβαθμός
GR08_ST_08	→ Αναβαθμός
GR08_ST_09	→ Αναβαθμός
GR08_ST_10	→ Αναβαθμός
GR08_ST_10A	→ Αναβαθμός (προστιθέμενο σημείο)
GR08_ST_11A	→ Αναβαθμός
GR08_ST_11	→ Ιρλανδική διάβαση
GR08_ST_42N	→ Αναβαθμός (προστιθέμενο σημείο)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_29	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	406717,727	191
Y	4356592,630	
Z	5,936	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΞΥΛΟ και ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	34,20 x 2,38
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 33,60 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 33,60 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	1,236 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	4,70 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	1 x 0,50 x 7,00 1 x 3,95 x 0,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΞΥΛΙΝΟ	2,10 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,55 ΞΥΛΟ
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2150119, P2150120, P2150121, P2150126	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_29



P2150119

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_29



P2150120

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_29



P2150121

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_29

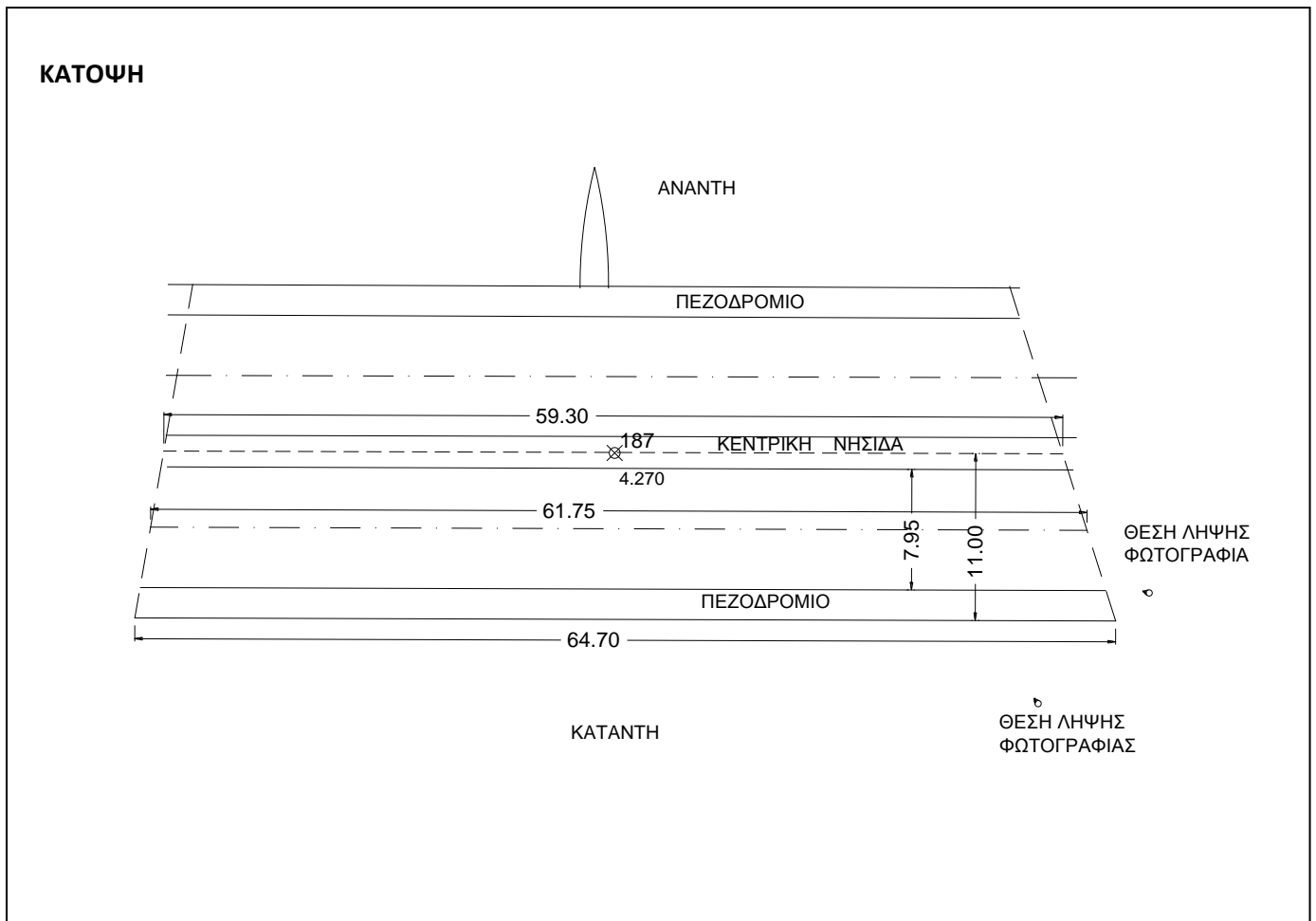
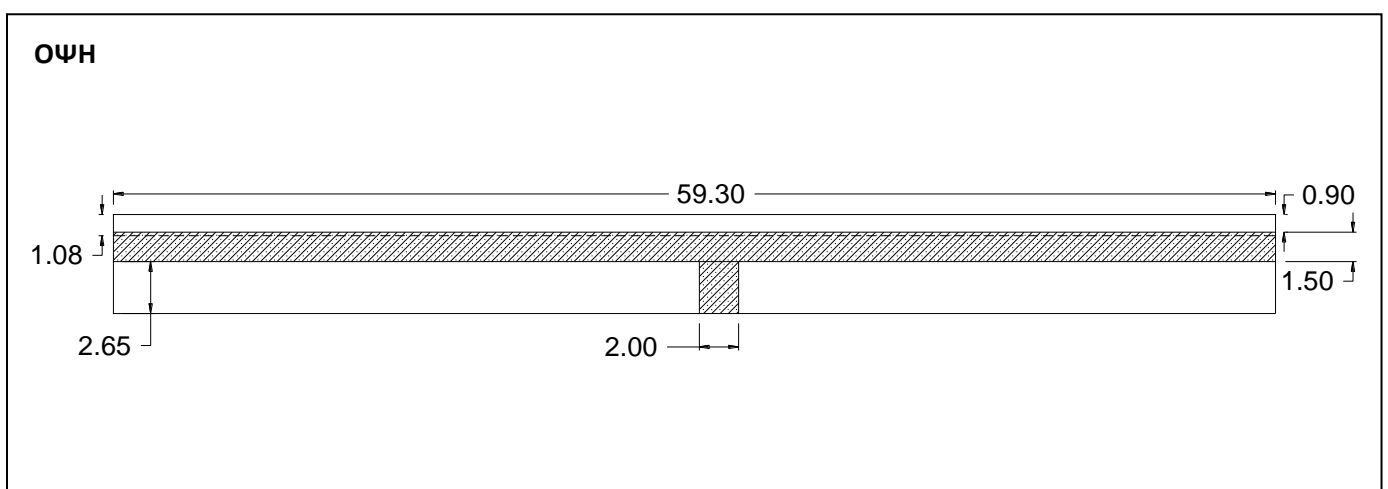


P2150126

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_37	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407217,733	187
Y	4356298,301	
Z	4,270	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	61,75 x 11,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 59,30 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 64,70 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	0,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,97 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	0,05 m
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 2,00 x 2,65
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,95 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 3,97 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2150110, P2150111, P2150112



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_37



P2150110

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_37



P2150111

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_37

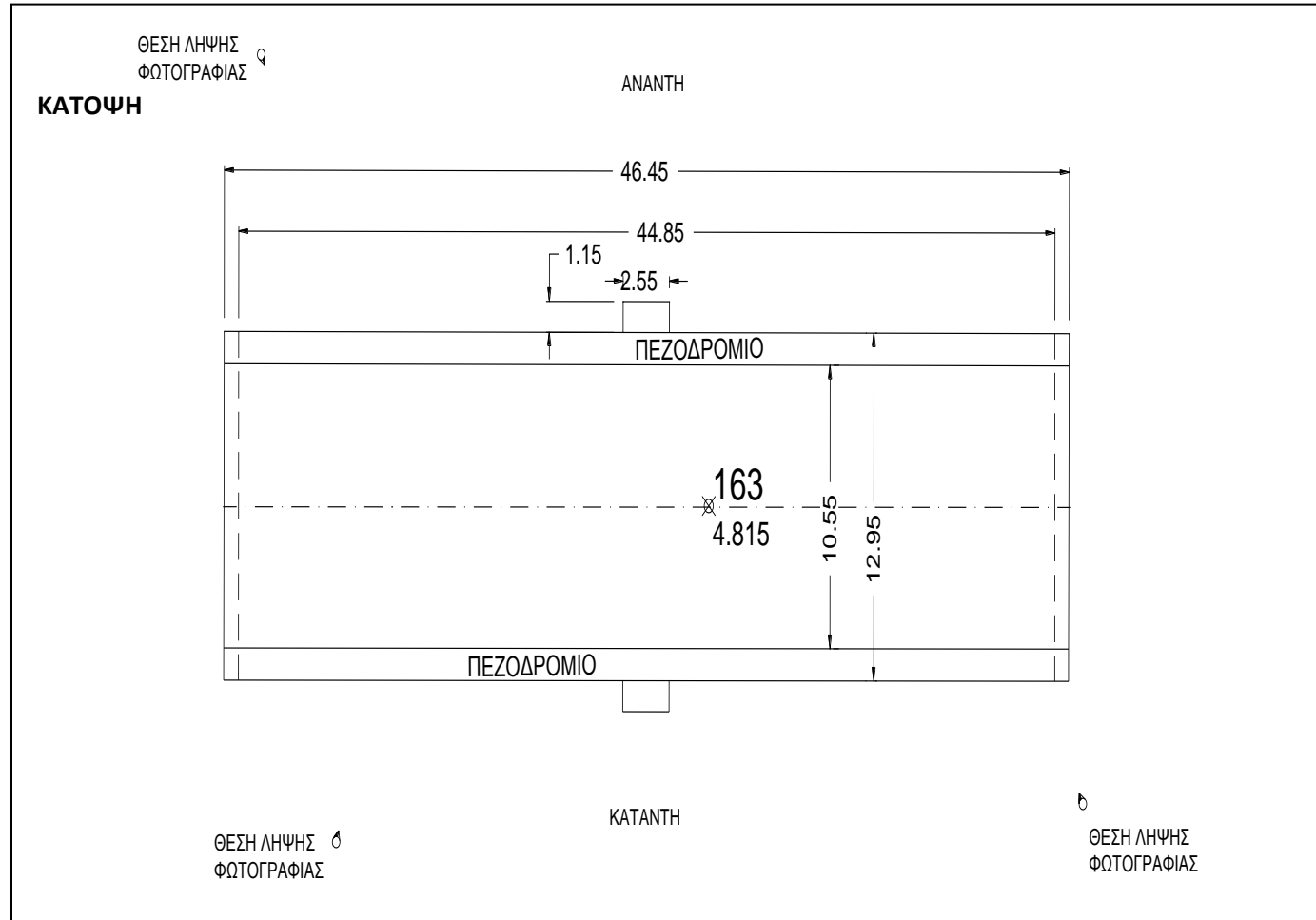
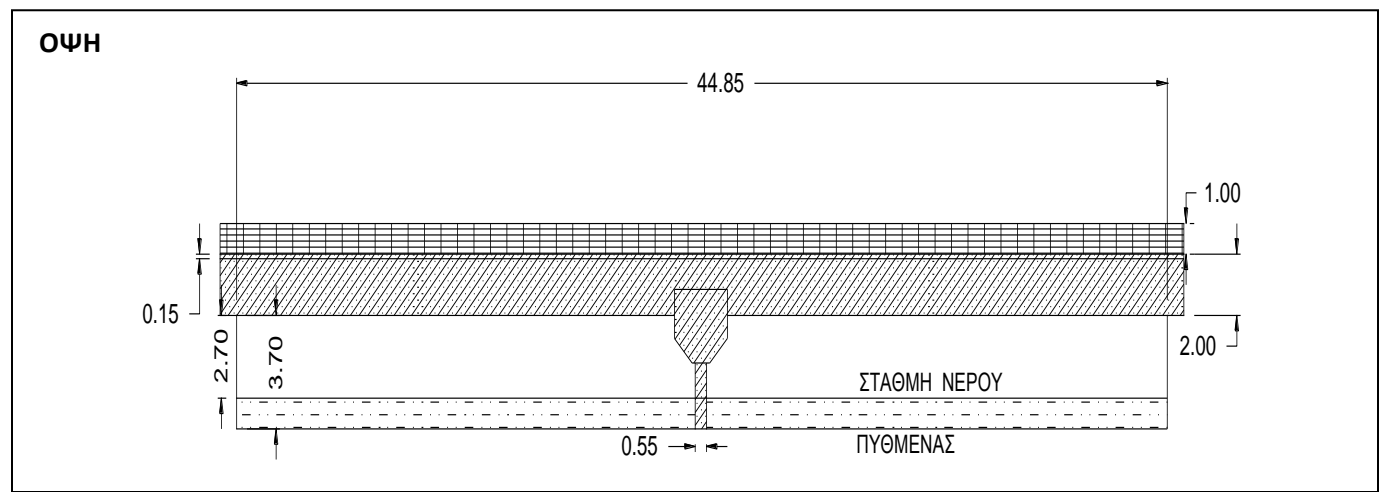


P2150112

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_37A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407469,038	163
Y	4356222,746	
Z	4,815	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	46,45 x 12,95
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 44,85 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 44,85 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	-0,985 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	4,70 m
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1 x 0,85 x 3,70
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 10,55 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 4,815 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2150104, P2150105, P2150108, P2150109



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_37Α



P2150104

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_37Α



P2150105

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_37Α



P2150108

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_37Α

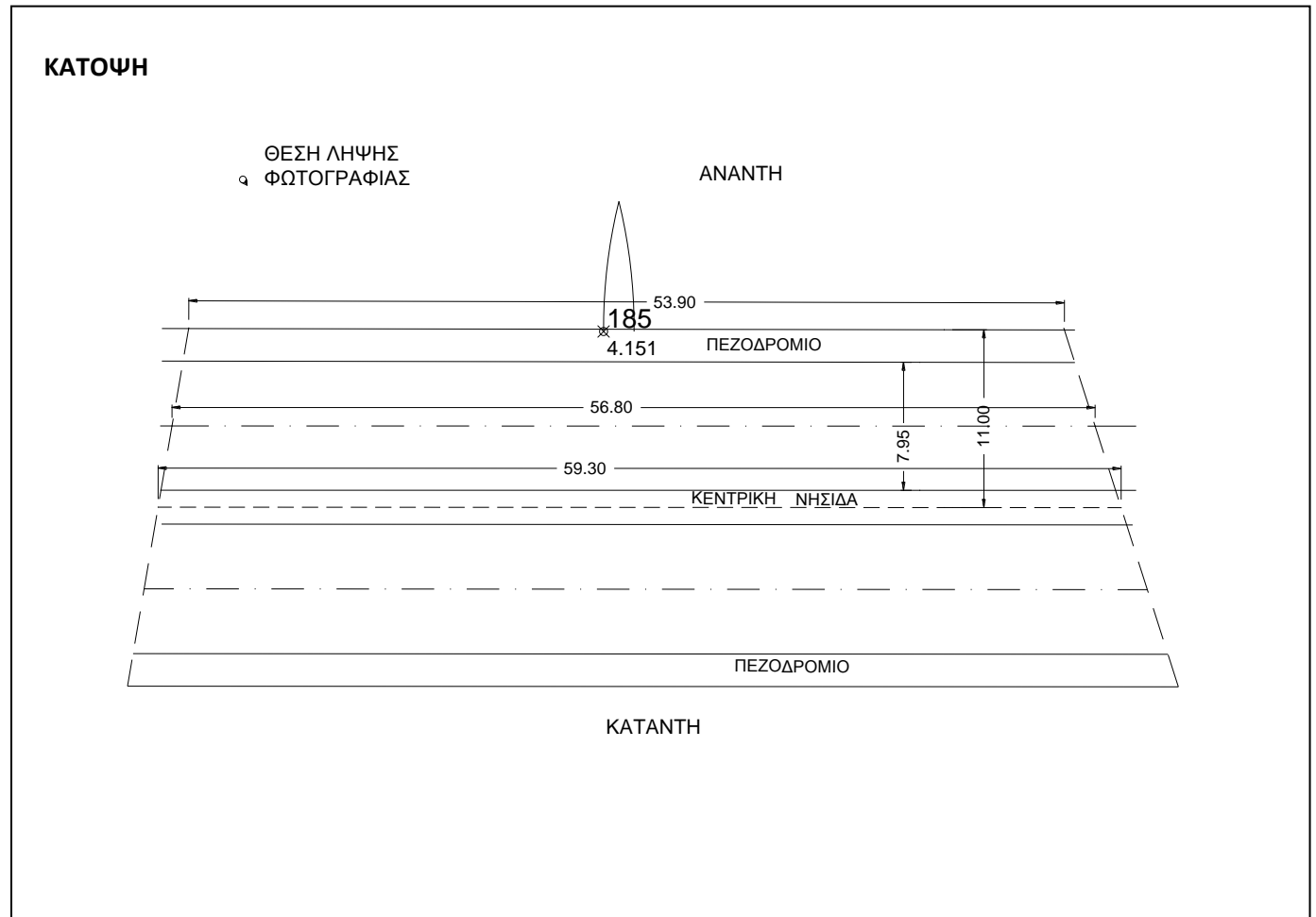
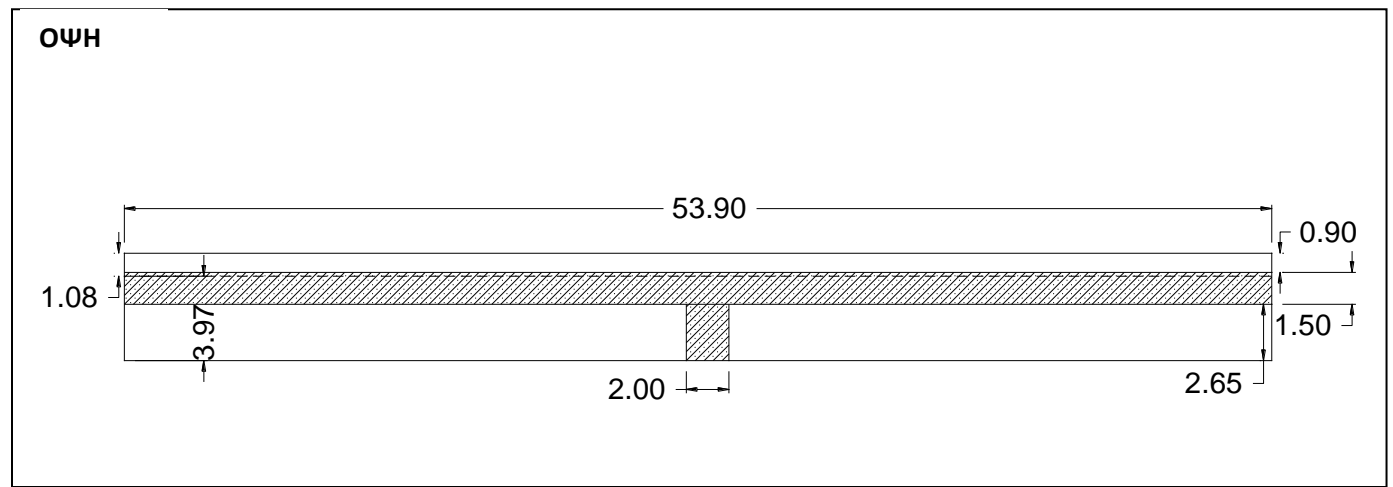


P2150109

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_38	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407206,988	185
Y	43563011,652	
Z	4,151	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	56,80 x 11,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 53,90 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 59,30 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	0,00
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,97 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	0,05 m
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 2,00 x 2,65
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	7,95 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	3,97 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2150114, P2150115, P2150116



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_38



P2150114

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_38



P2150115

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_38

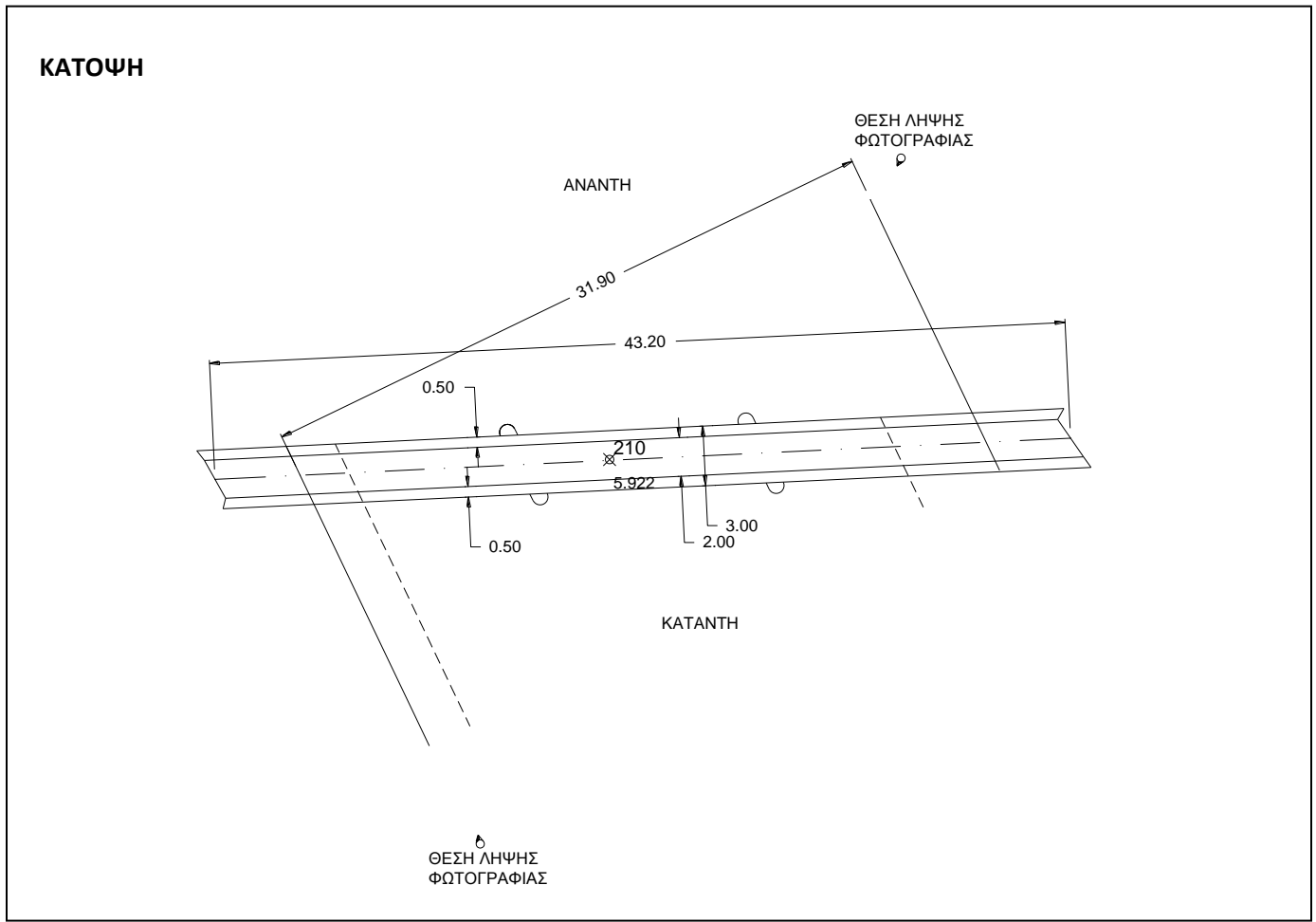
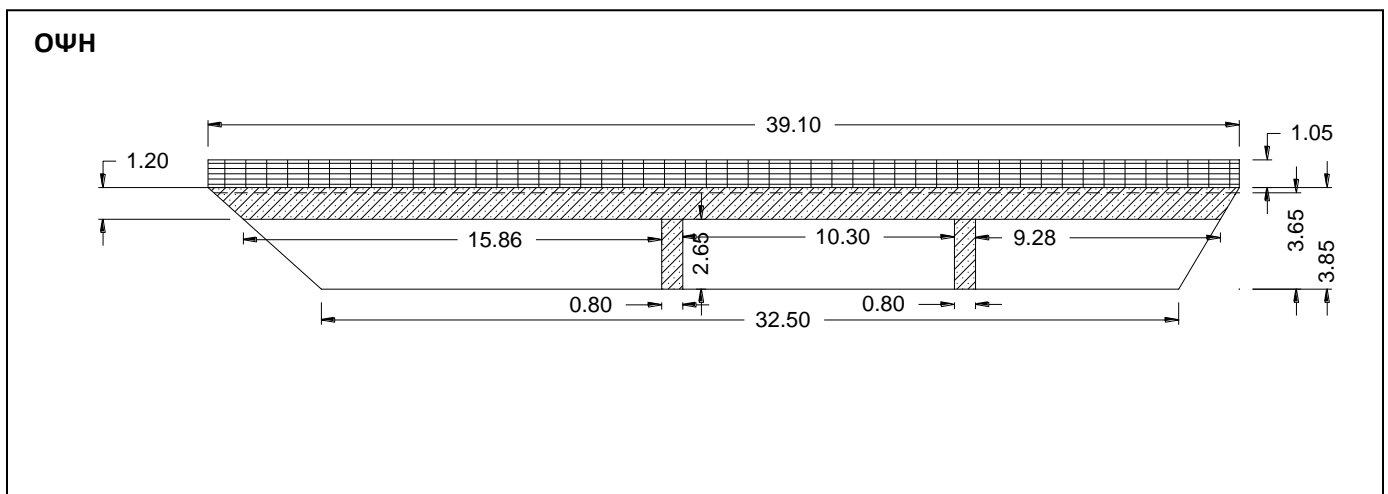


P2150116

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_40	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	405957,917	210
Y	4356682,00	
Z	5,922	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	43,20 x 3,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 39,10 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 39,10 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	2,272 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	3,65 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΞ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 0,80 x 2,65
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ 2,00 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 5,922 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,05 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2150129, P20160215002, P20160215004, P20160215004



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_40



P2150129

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_40



P20160215002

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_40



P20160215003

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_40

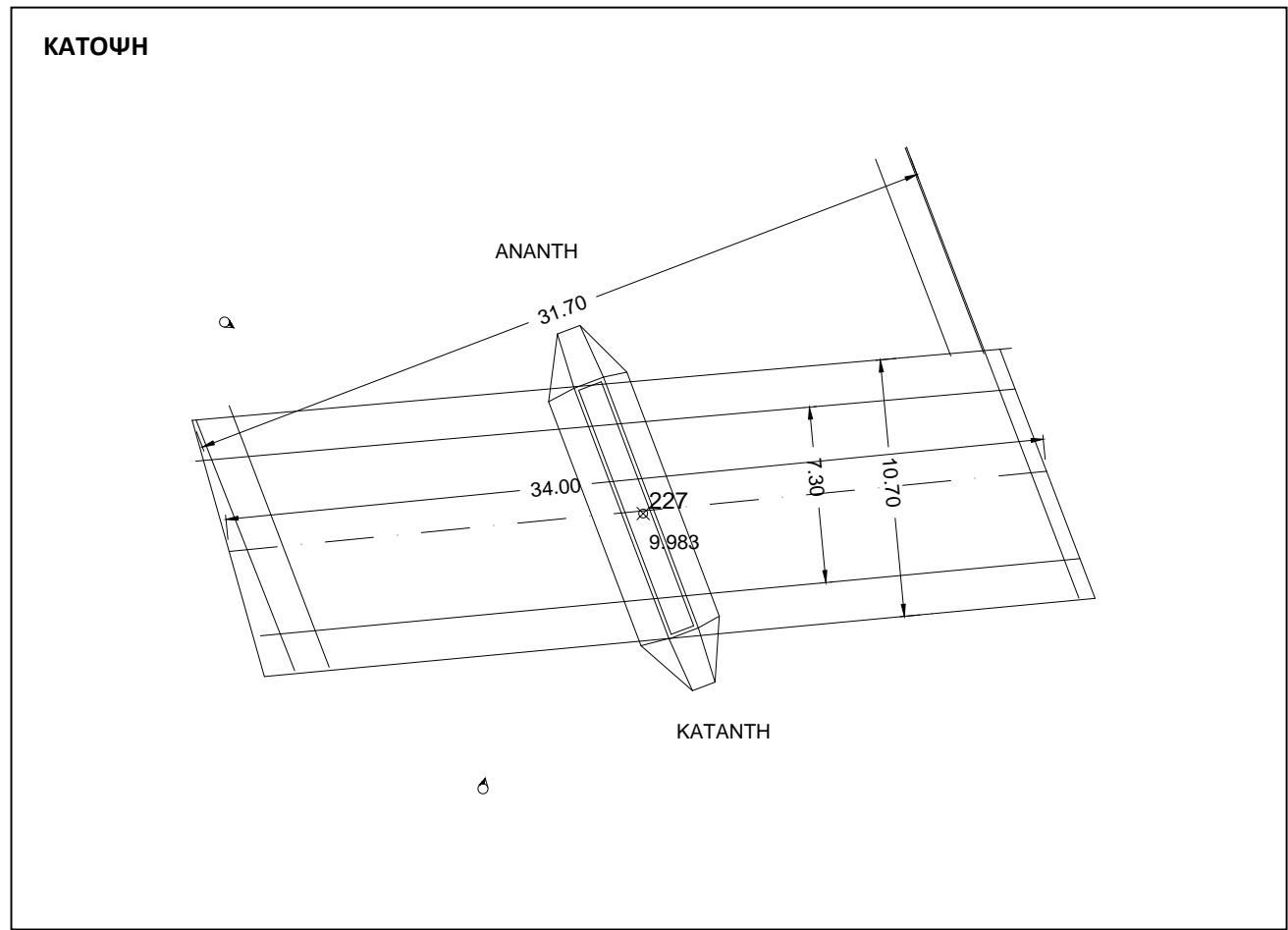
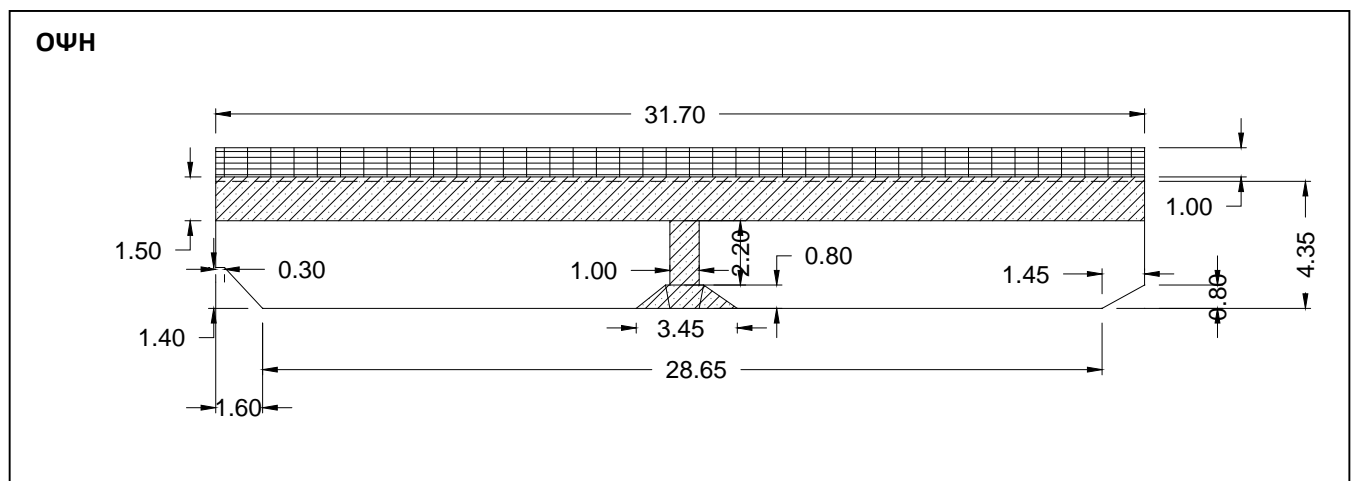


P20160215004

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_41	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	405394,069	227
Y	4357440,421	
Z	9,983	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	34,00 x 10,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 32,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 32,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	5,633
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,35
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	1x2,20+1/2x(1,30+3,45)x0,80 +1/2x(0,30+1,60)x1,40+1/2x0,80x1,45
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P20160215005, P20160215006, P20160215008, P20160215009



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_40



P20160215005

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_40



P20160215006

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_40



P20160215008

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_40

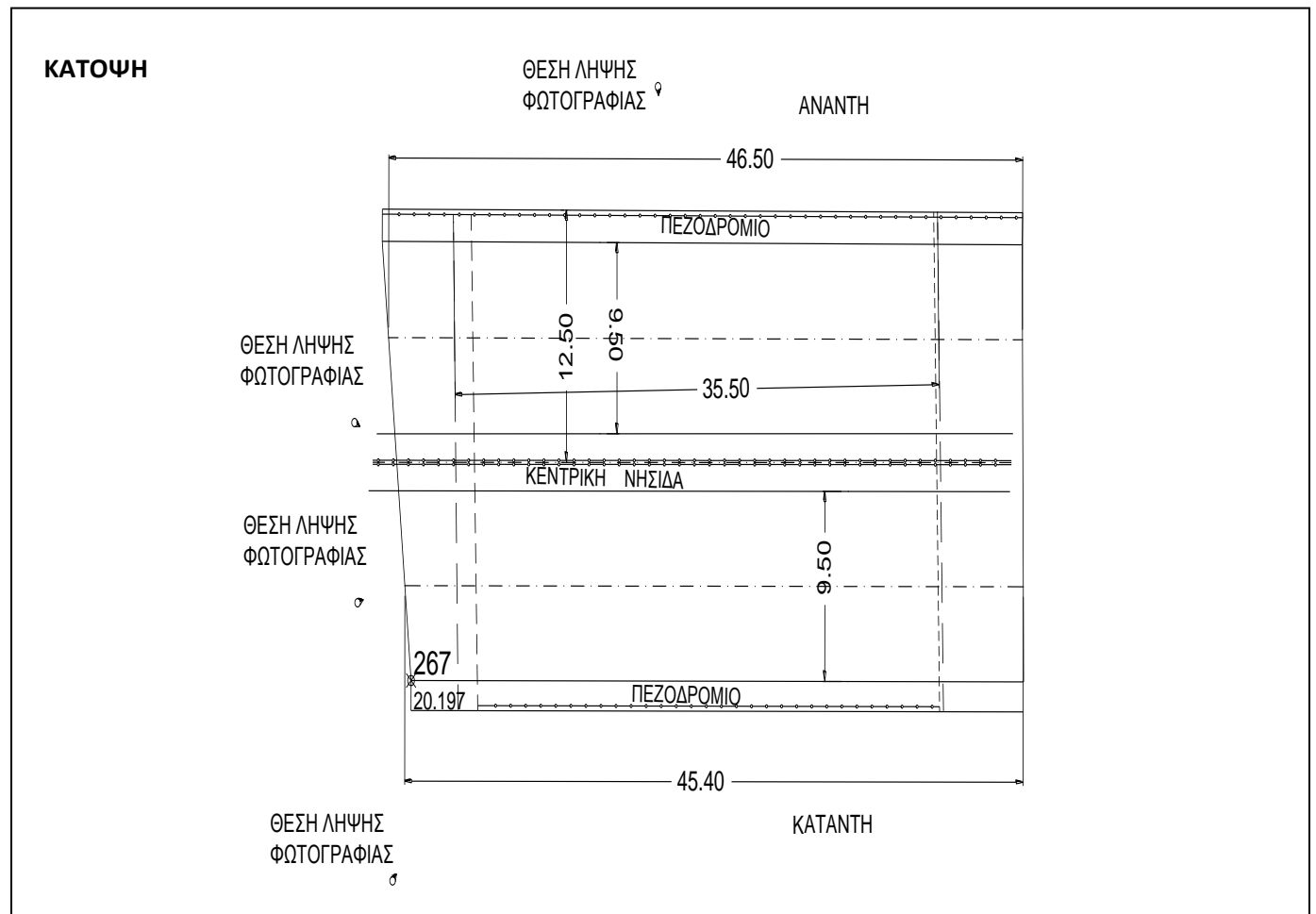
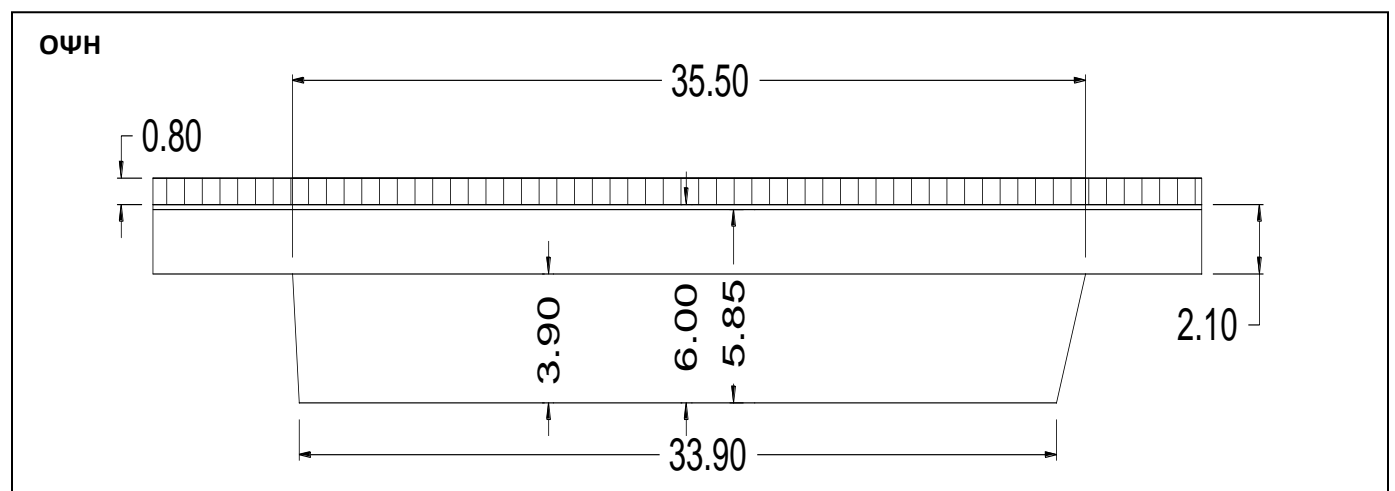


P20160215009

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_42	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	405999,768	267
Y	4358377,716	
Z	20,197	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	45,40 x 12,35
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 35,50 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 35,50 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,85 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΞ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 9,50 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 20,20 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P152936, P153032, P153404, P153637	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_42



P152936

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_42



P153032

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_42



P153404

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_42

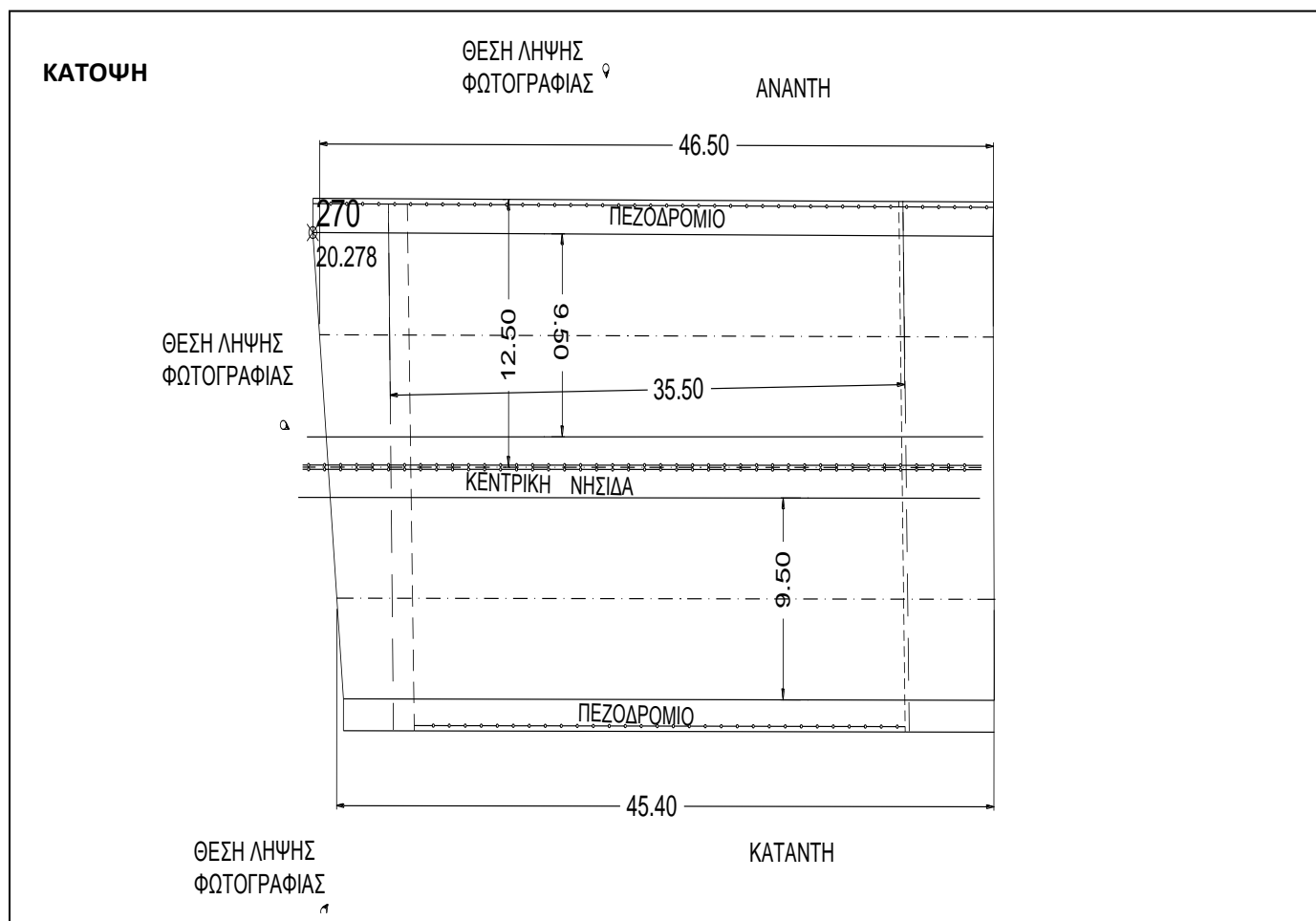
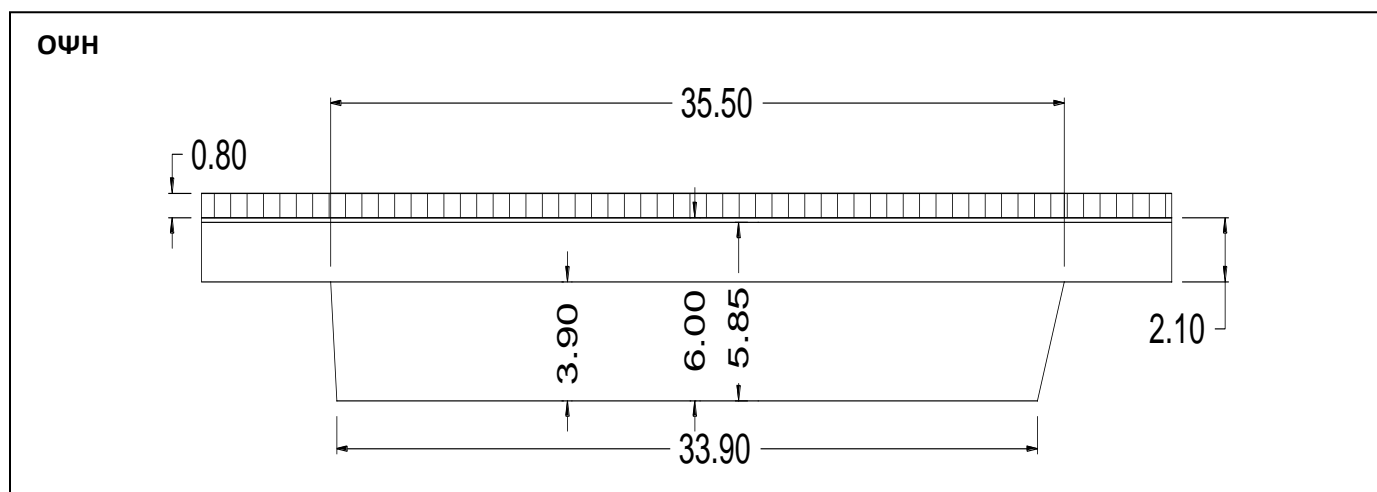


P153637

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_43	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	406008,102	270
Y	4358397,978	
Z	20,278	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	46,50 x 12,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 35,50 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 35,50 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	14,350 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,85 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΞ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 9,50 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 20,20 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,80 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P153029, P153032, P155711	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_43



P153029

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_43



P153032

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_43

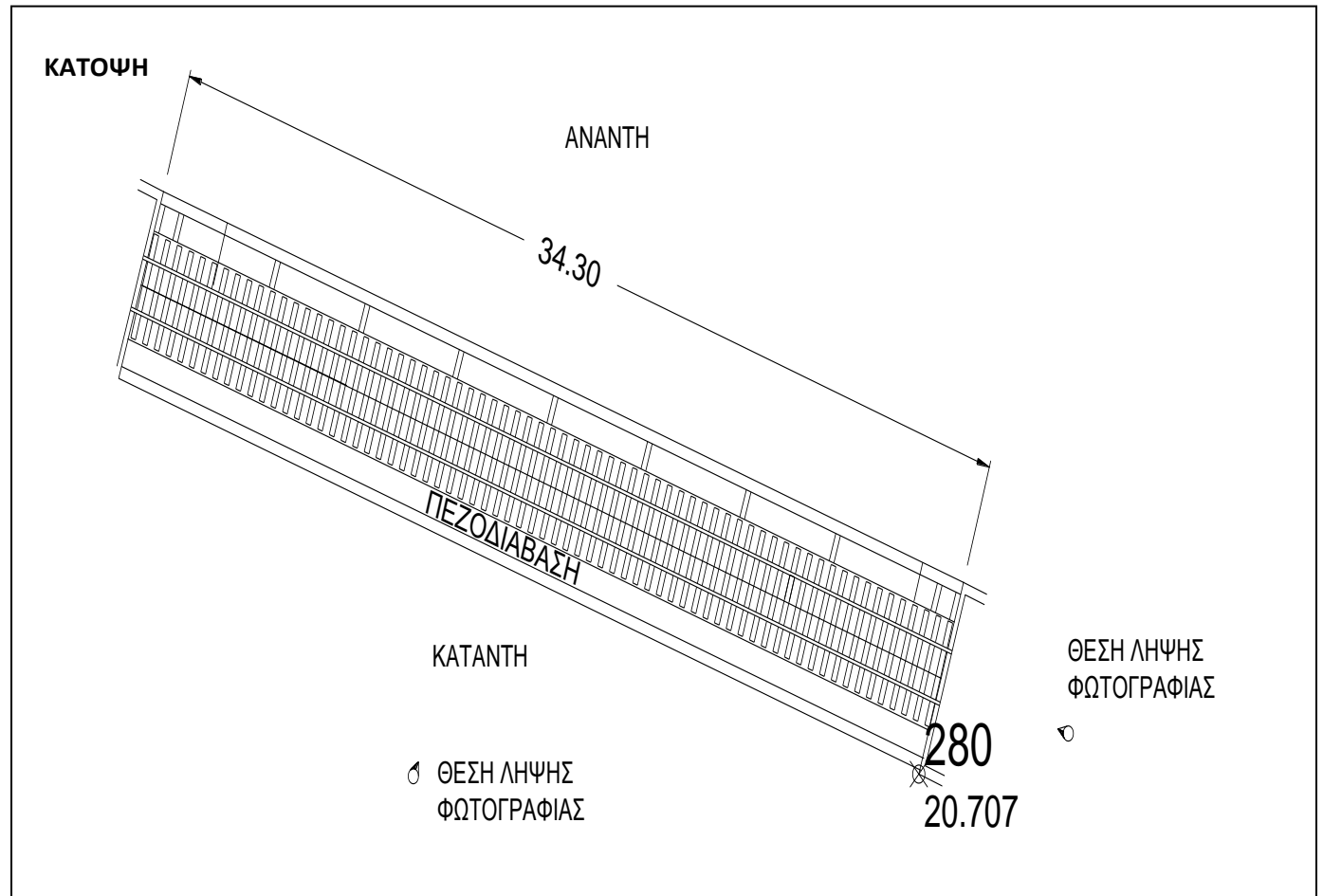
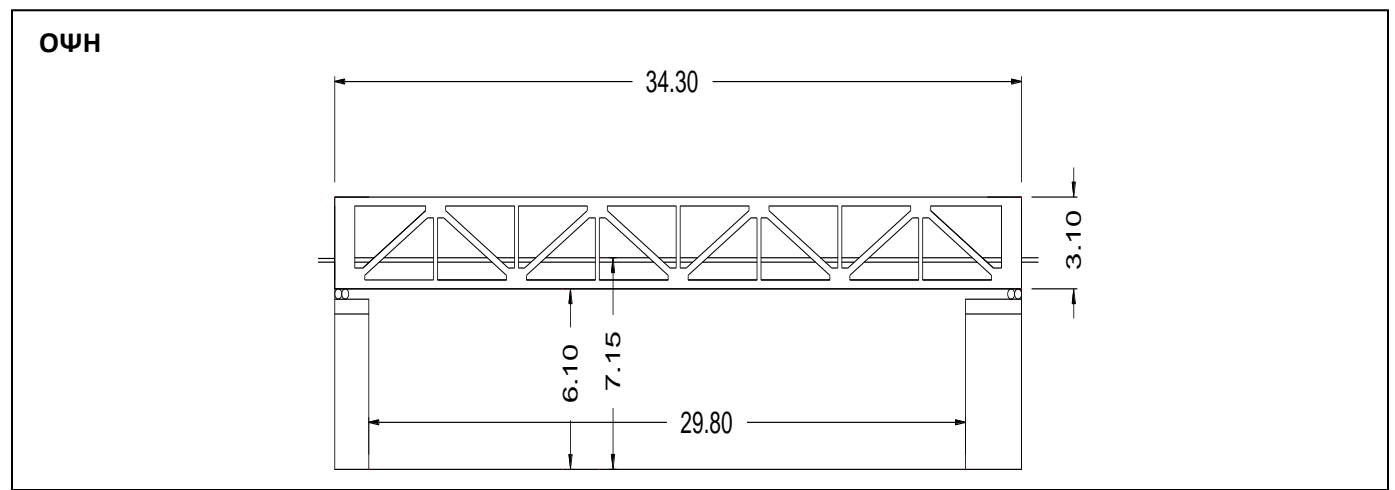


P155711

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_44	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	406085,597	280
Y	4358424,493	
Z	20,707	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: ΚΑΤΑΝΤΗ:
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	13,707 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,00 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΞ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΙΔ. ΓΡΑΜΜΗ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 20,857 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	3,10 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P155355, P160219, P152958, P154842	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_44



P155355

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_44



P160219

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_44



P152958

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_44



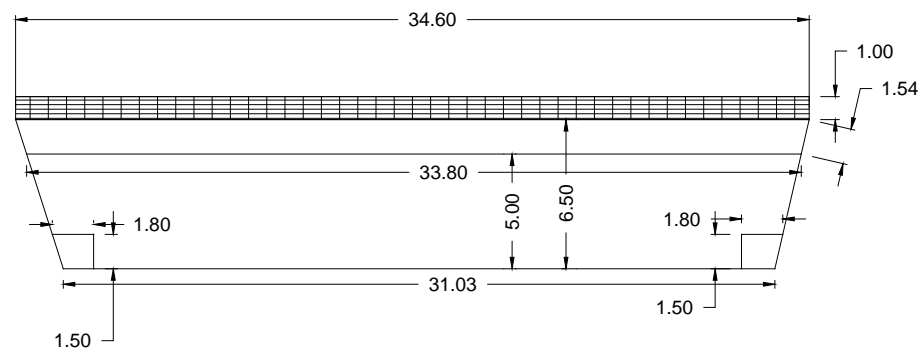
P154842

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_45	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

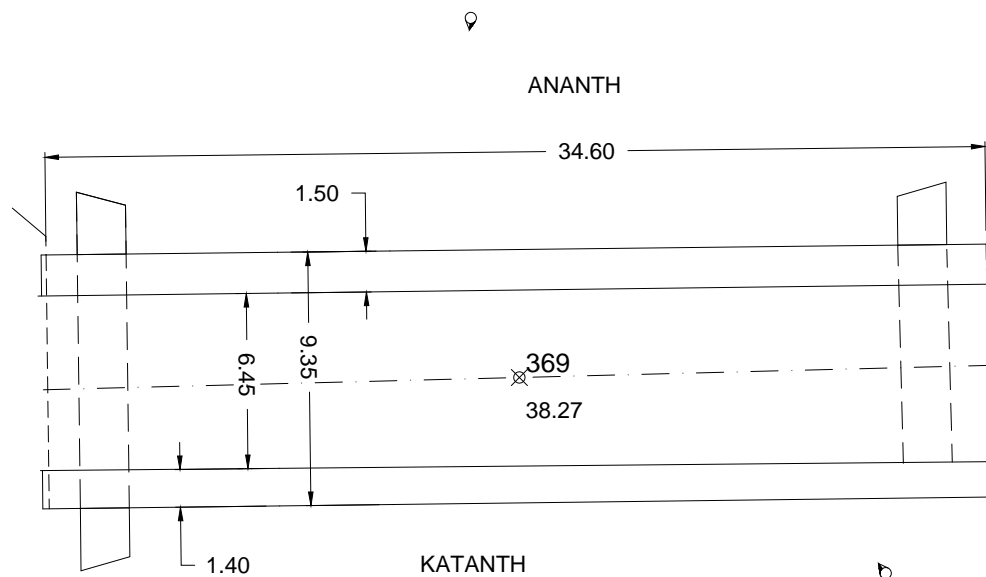
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	406864,615	369
Y	4359629,935	
Z	38,269	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	34,60 x 9,35
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 33,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 33,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	31,769
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	6,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 1,50x1,80x2
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 6,45
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 38,269
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00(ΕΞΩΤ.) 0,87 (ΕΞΩΤ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,50
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160085, P2160086, P2160087, P2160091	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_45



P2160085

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_45



P2160086

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_45



P2160087

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_45

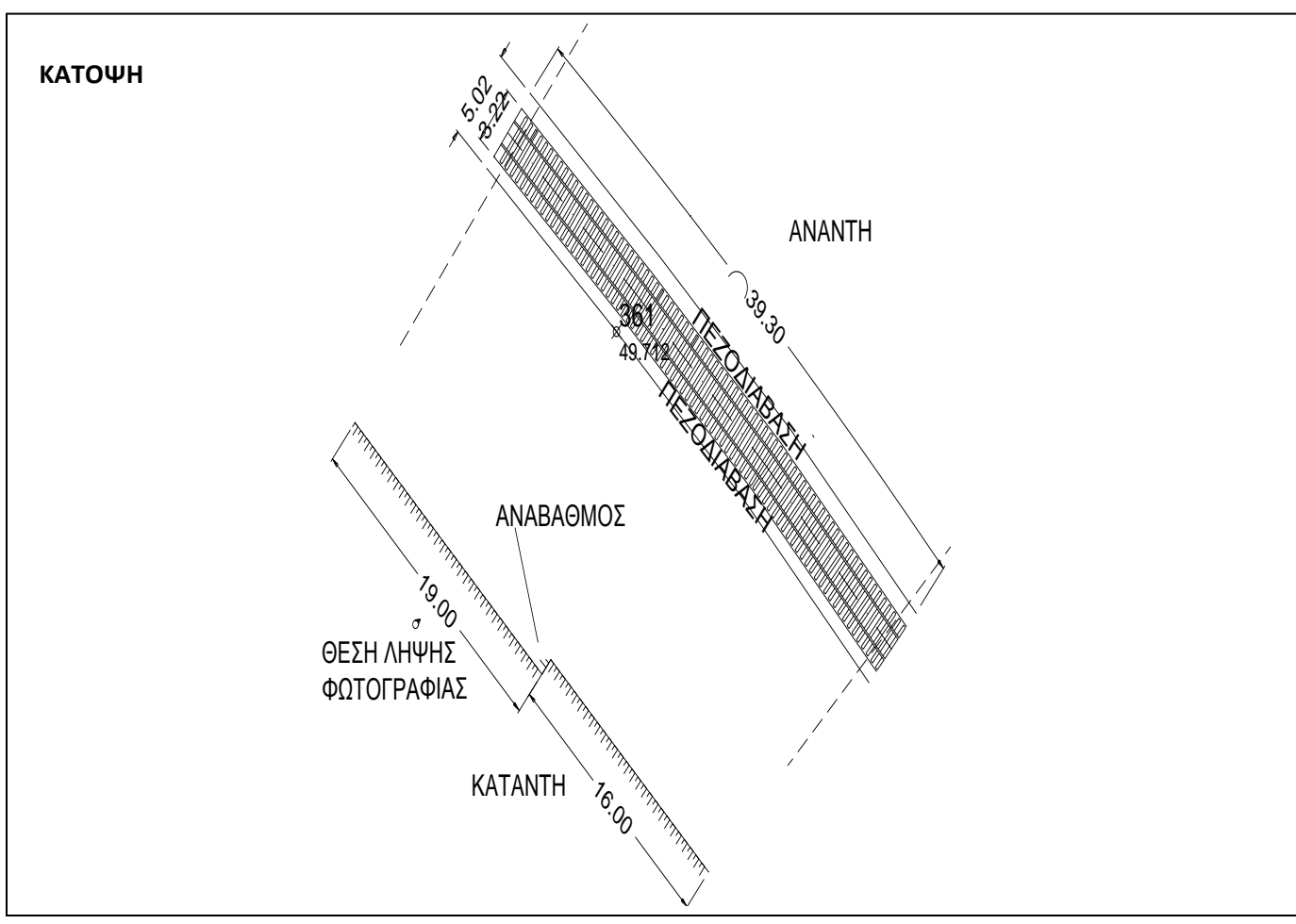
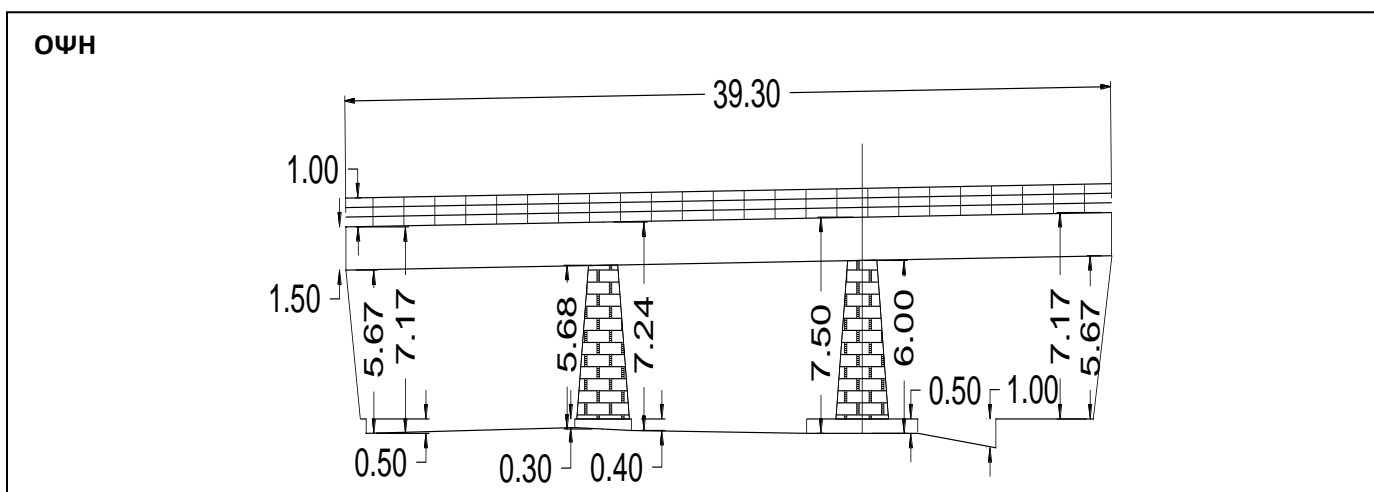


P2160091

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_46	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407289,914	361
Y	4360132,898	
Z	49,712	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ και ΠΕΤΡΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: ΚΑΤΑΝΤΗ:
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:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160096, P2160097, P2160098, P2160099



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_46



P2160096

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_46



P2160097

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_46



P2160098

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_46

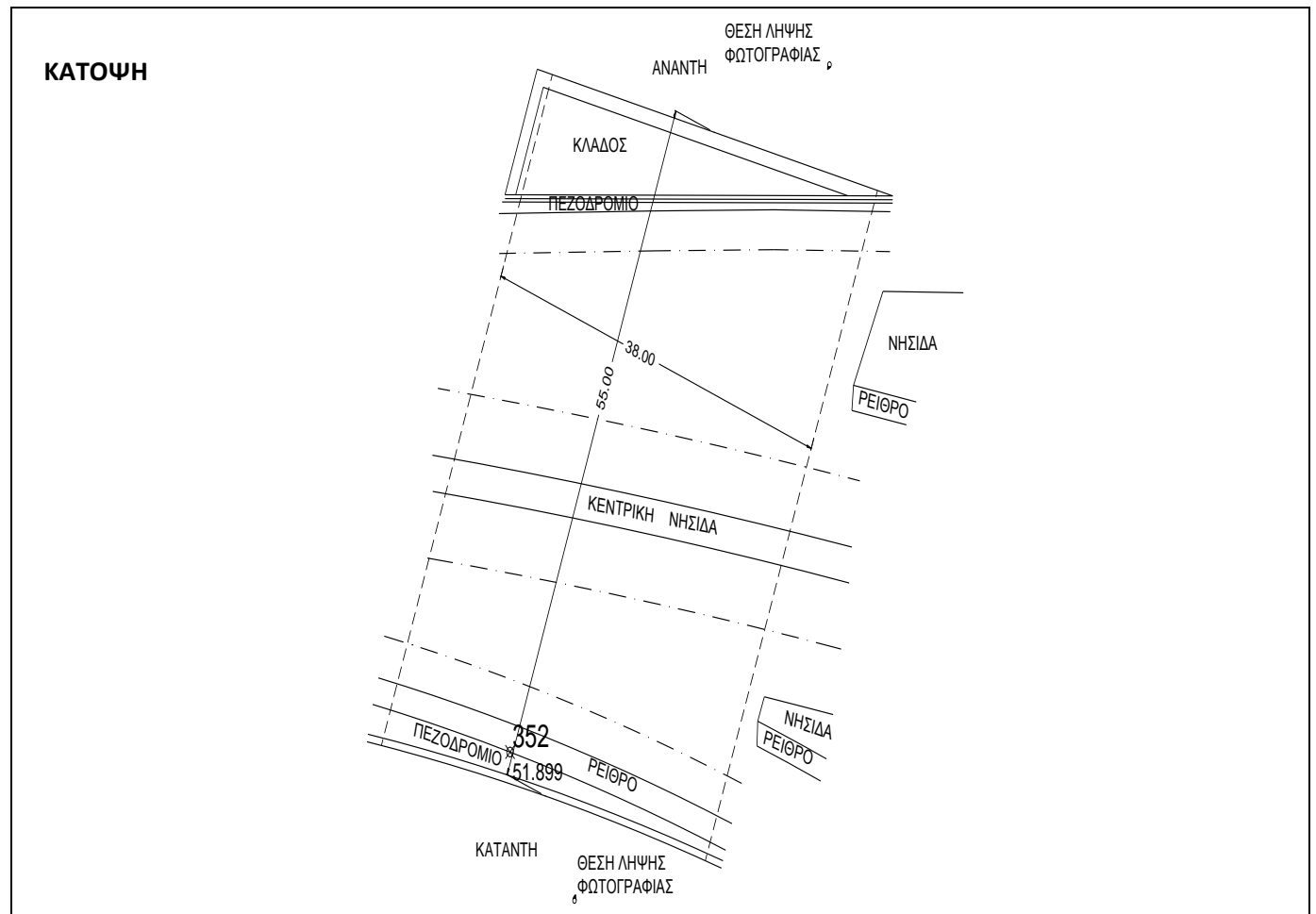
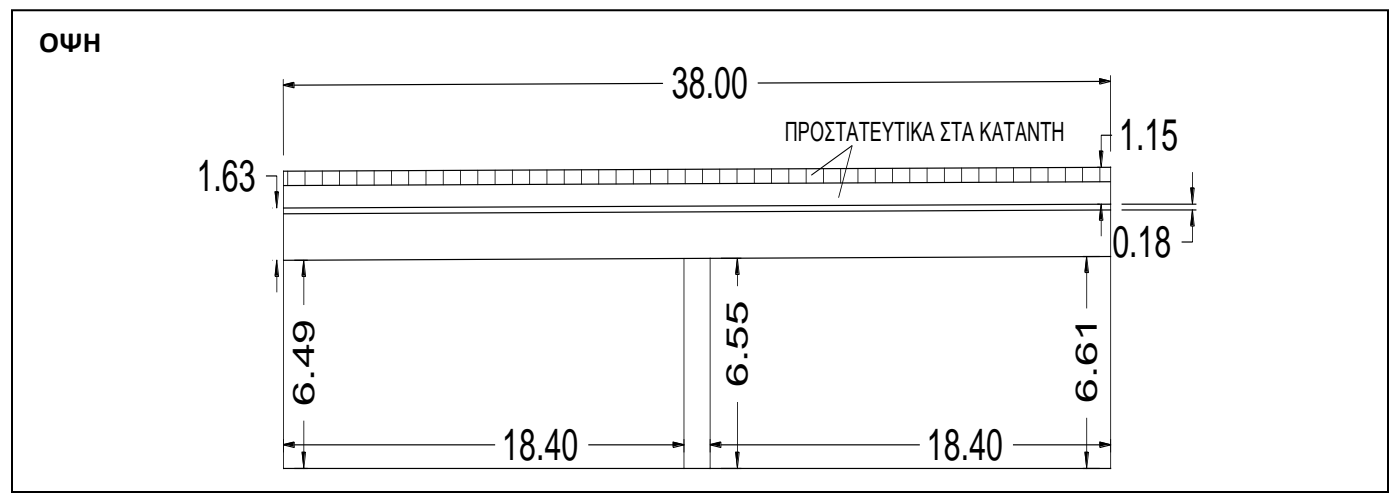


P2160099

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_47	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407386,268	352
Y	4360339,763	
Z	51,899	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	13,75 x 38,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 36,80 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 36,80 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	43,895 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1,20x9,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 51,899 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,15 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160102, P2160105	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_47



P2160102

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_47

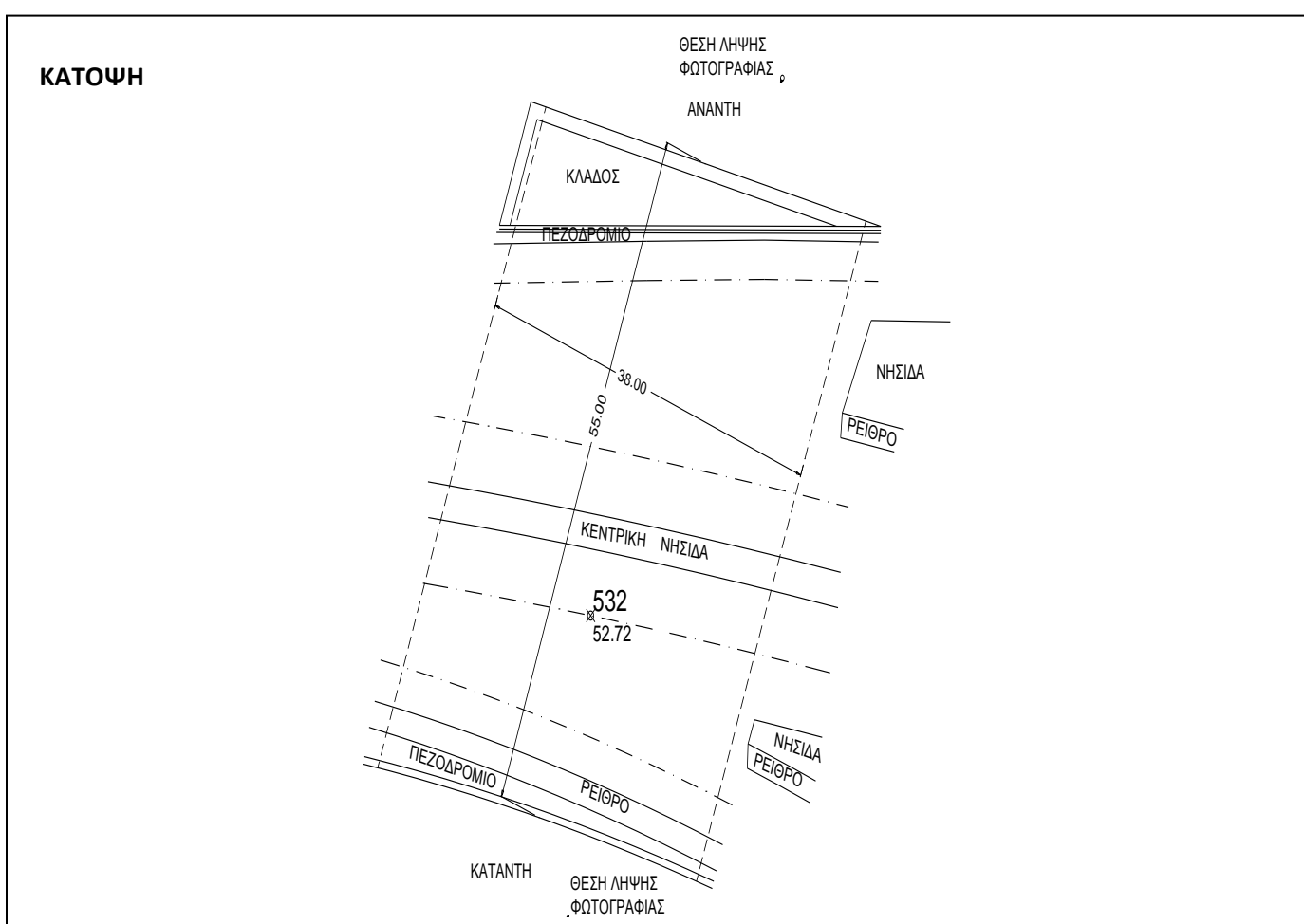
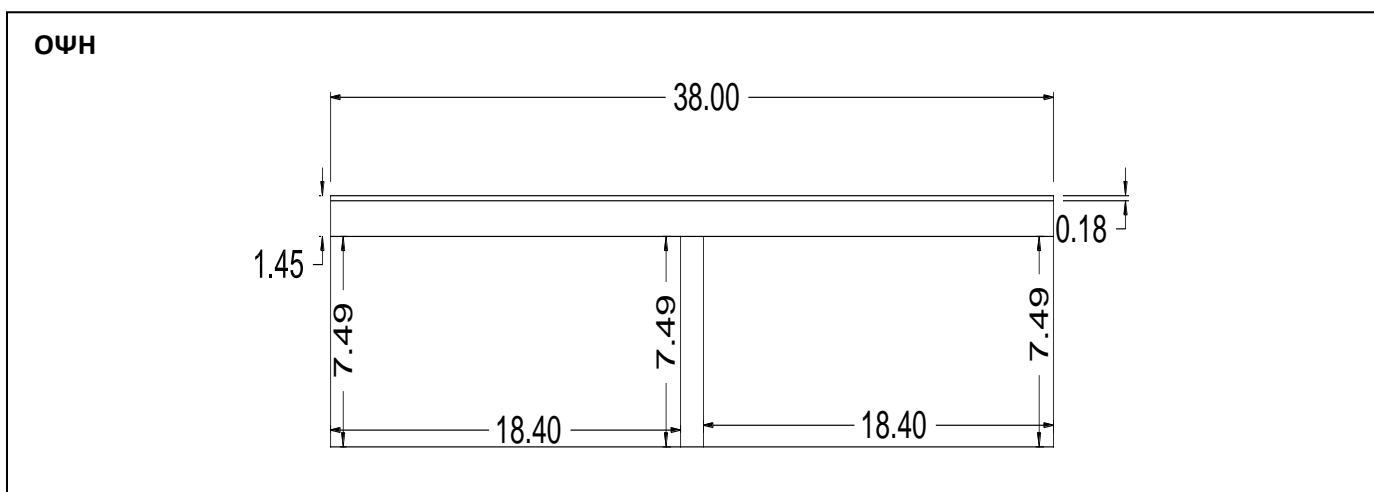


P2150105

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_48	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407396,329	532
Y	436052,270	
Z	52,722	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	13,75 x 38,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 36,80 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 36,80 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	43,965 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1,20x9,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160106, P2160107	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_48



P2160106

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_48

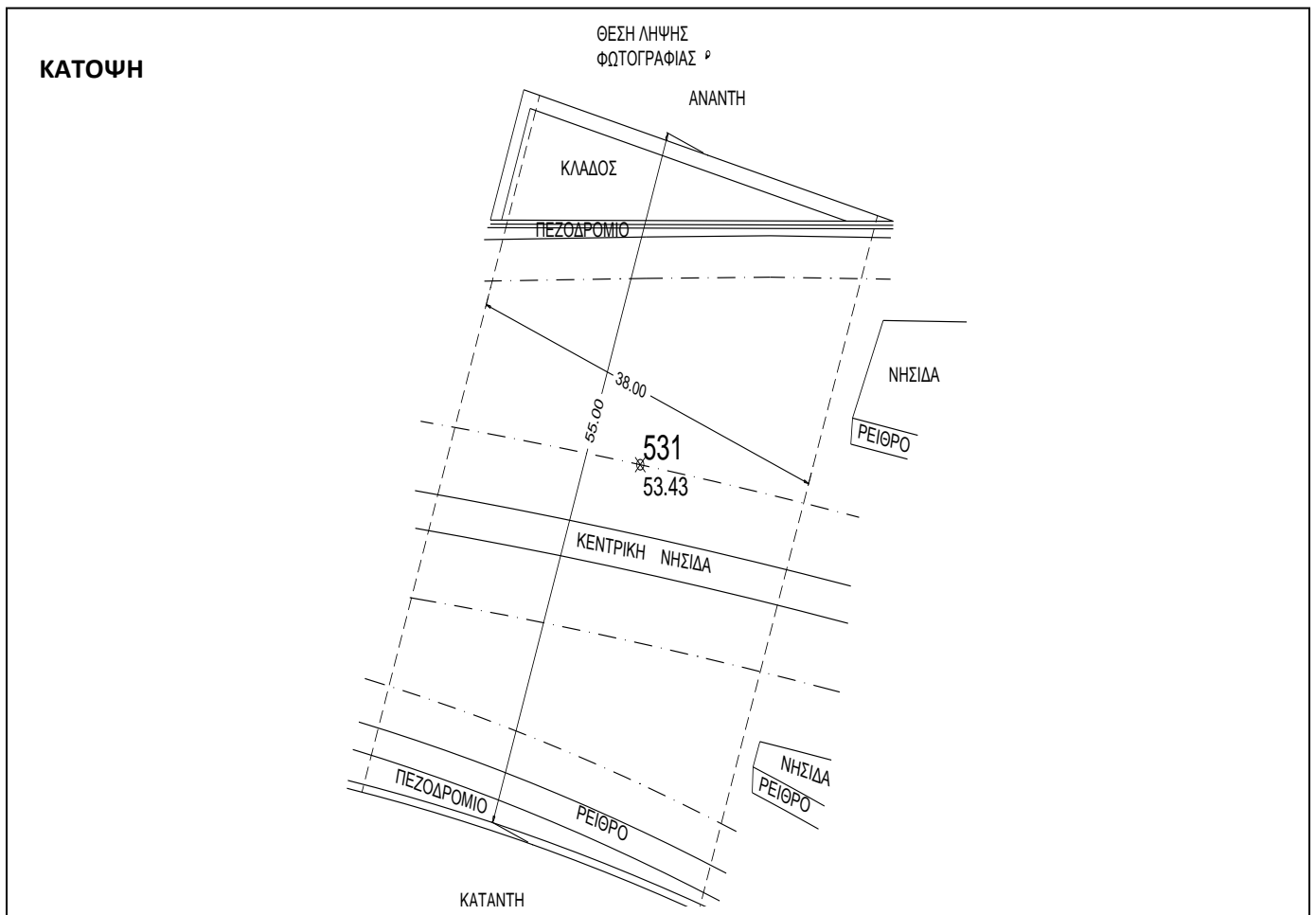
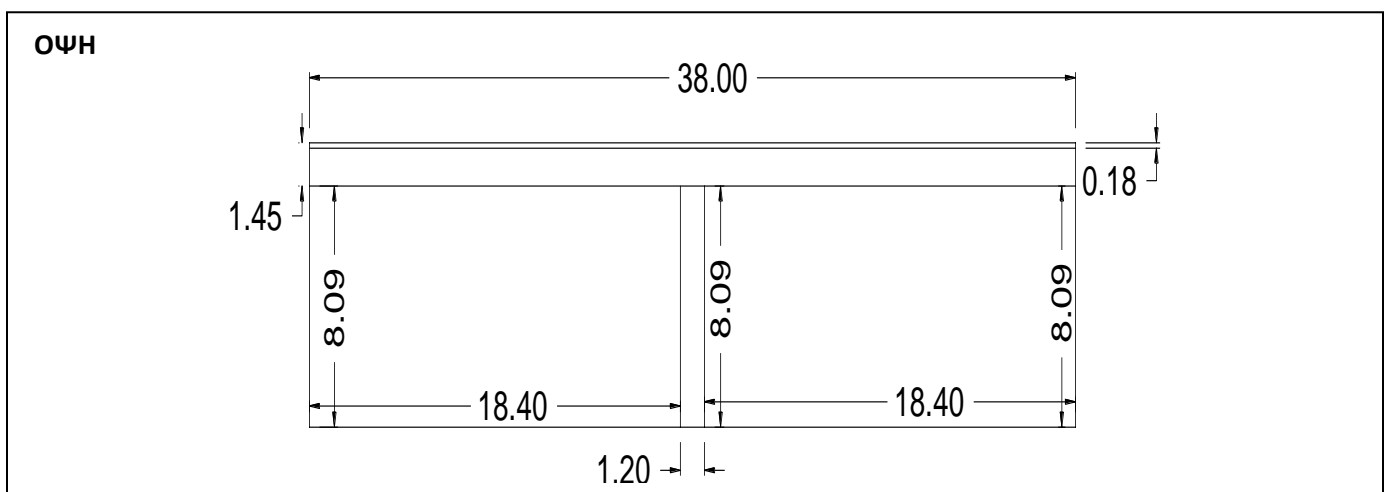


P2150107

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_49	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407402,228	531
Y	4360364,756	
Z	53,427	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	13,75 x 38,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 36,80 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 36,80 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	44,065 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1,20 x 9,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 53,427 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 1,45 m	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160107, P2160108	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_49



P2160107

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_49

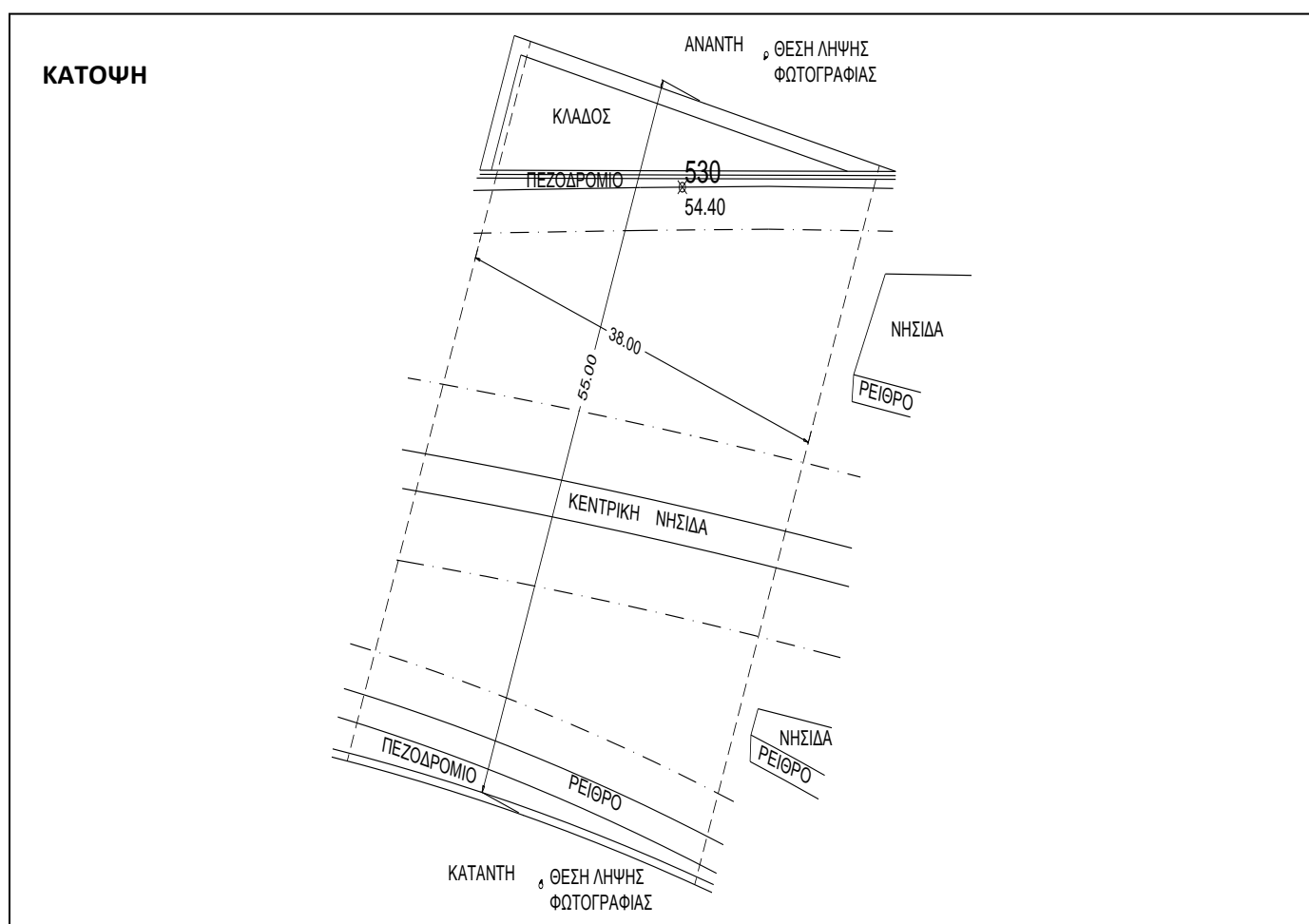
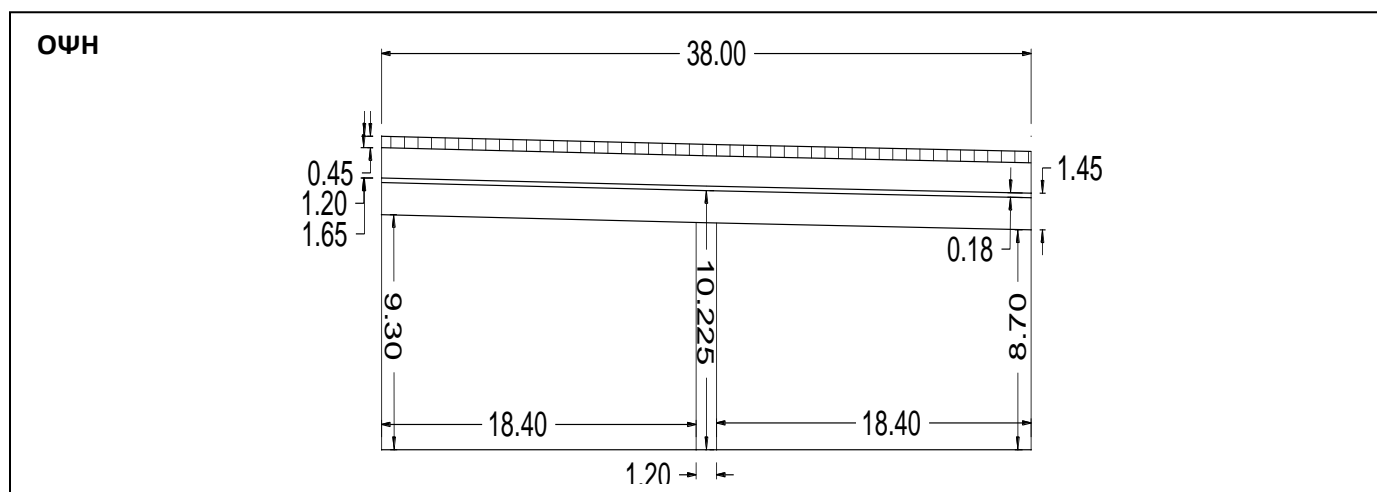


P2160108

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_50	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407407,333	530
Y	4360381,816	
Z	54,40	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	13,75 x 38,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 36,80 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 36,80 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	44,175 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	10,225 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	—
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 1,20 x 9,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	54,40 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,20m ΣΤΗΘ. και 0,45m ΚΙΓΚ.
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,45
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160109, P2160110



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_50



P2160109

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_50

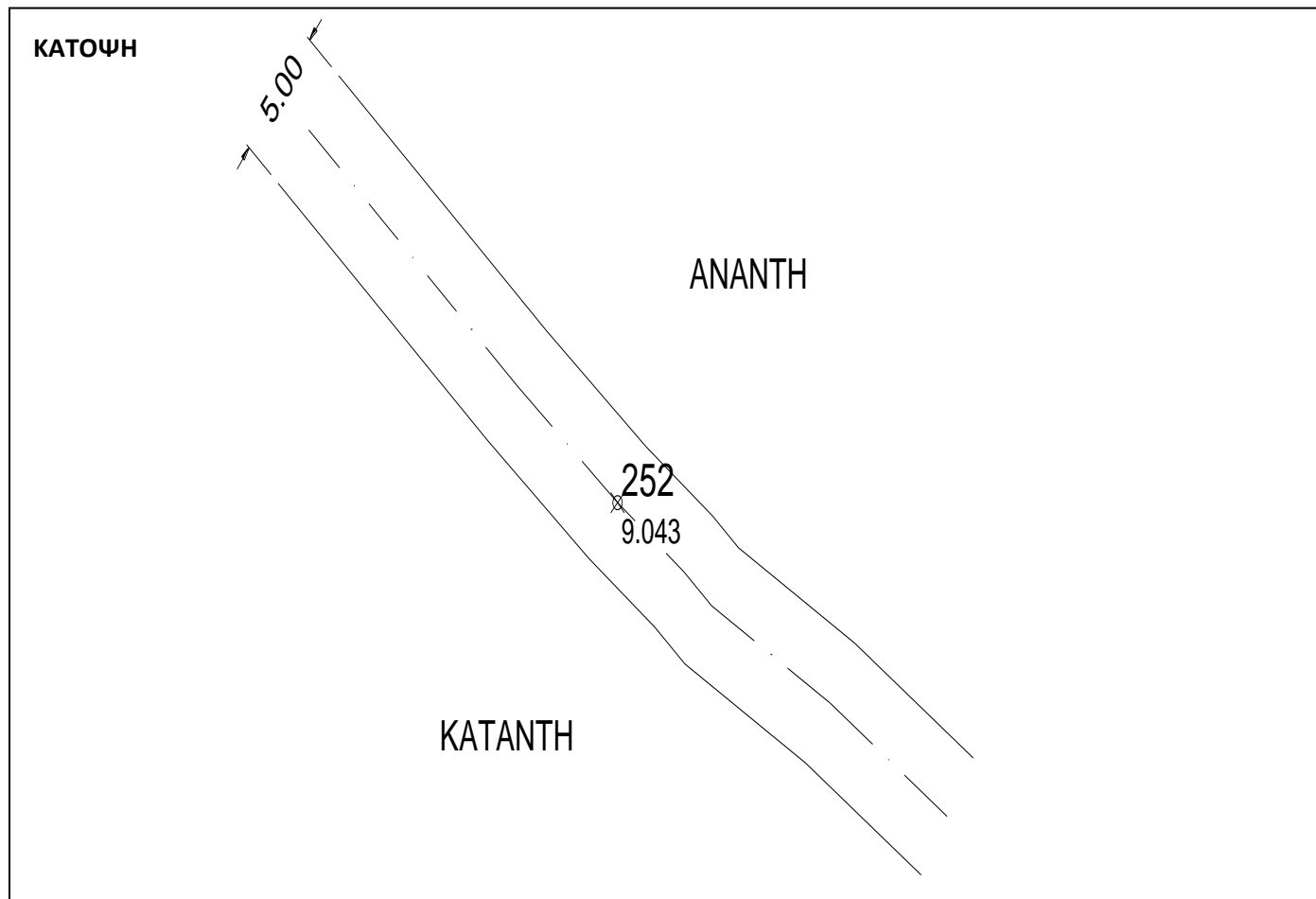
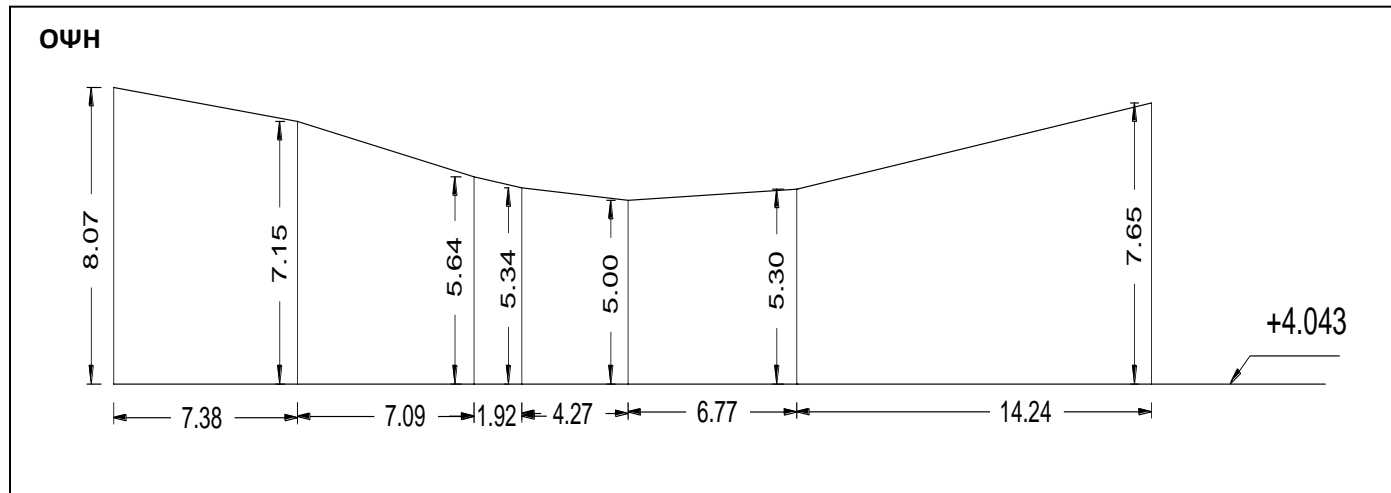


P2160110

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΧΩΜΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΕΜ_16	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	405503,068	252
Y	4358124,807	
Z	9,043	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΣΚΟΠΟΣ	
ΘΕΣΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΡΟΗ	
ΥΨΟΣ (Στέψη – Βαθύτερο σημείο)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	
ΣΤΑΘΜΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	
ΜΗΚΟΣ ΠΡΑΝΟΥΣ ΕΩΣ ΤΗΝ ΣΤΕΨΗ	ΑΝΑΝΤΗ: ΚΑΤΑΝΤΗ:
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	
ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΕΨΗΣ	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΕΨΗΣ	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ	
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:P152039, P152121	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΕΜ_16



P152039

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΕΜ_16



P152121

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_06	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X		
Y		
Z		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΙ:
	ΚΑΤΑΝΤΙ:
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2150113, P2150117, P2150118	

ΟΨΗ

ΚΑΤΟΨΗ

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_06



P2150113

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_06



P2150117

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_06

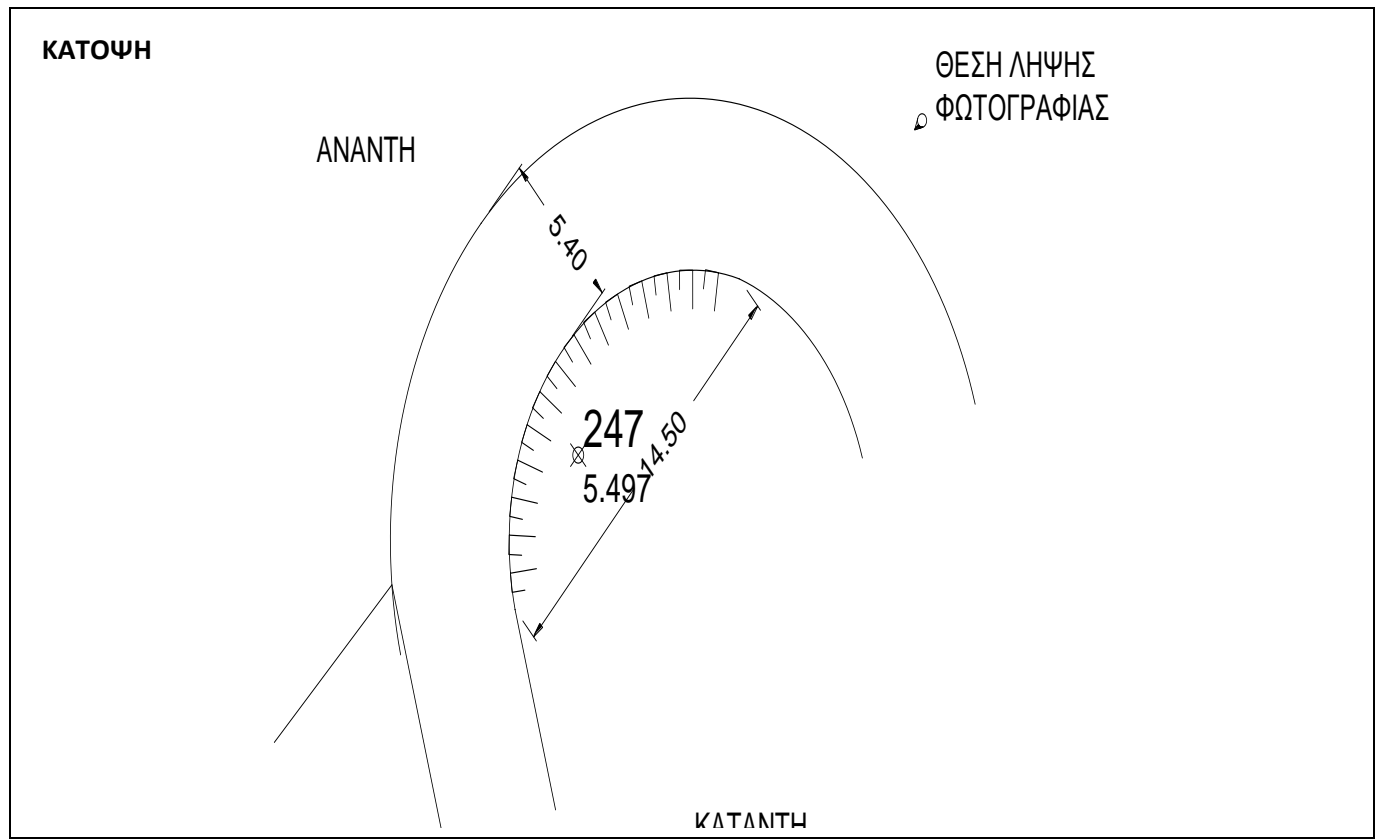
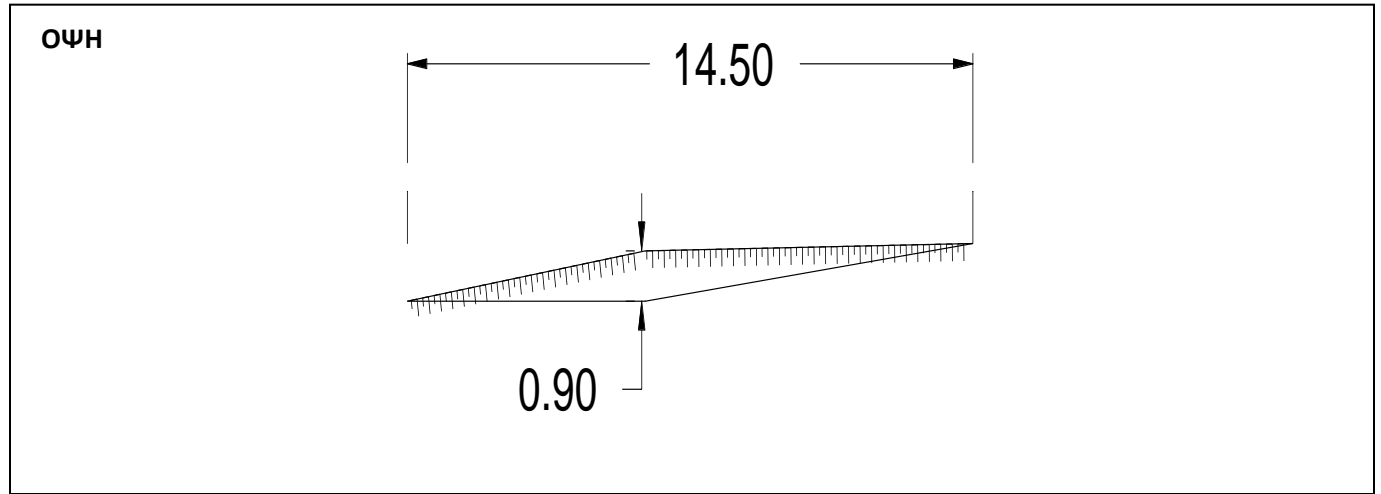


P2150118

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_07(A)	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	405214,989	247
Y	4357632,028	
Z	5,497	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	~5,40 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
14,50 x 5,40 x 0,90	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 6,410 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 5,497 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P151527, P151544	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_07(A)



P151527

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_07(A)

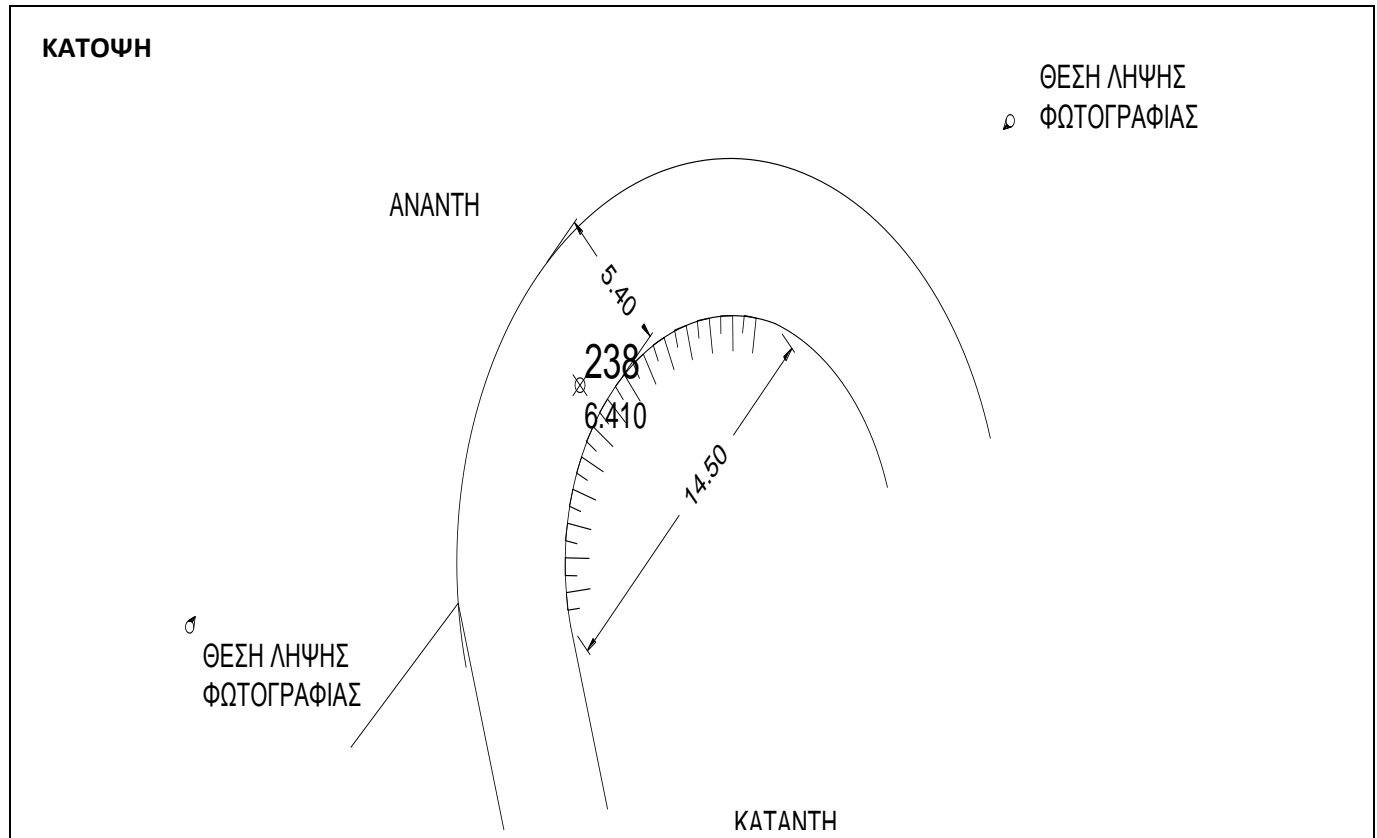
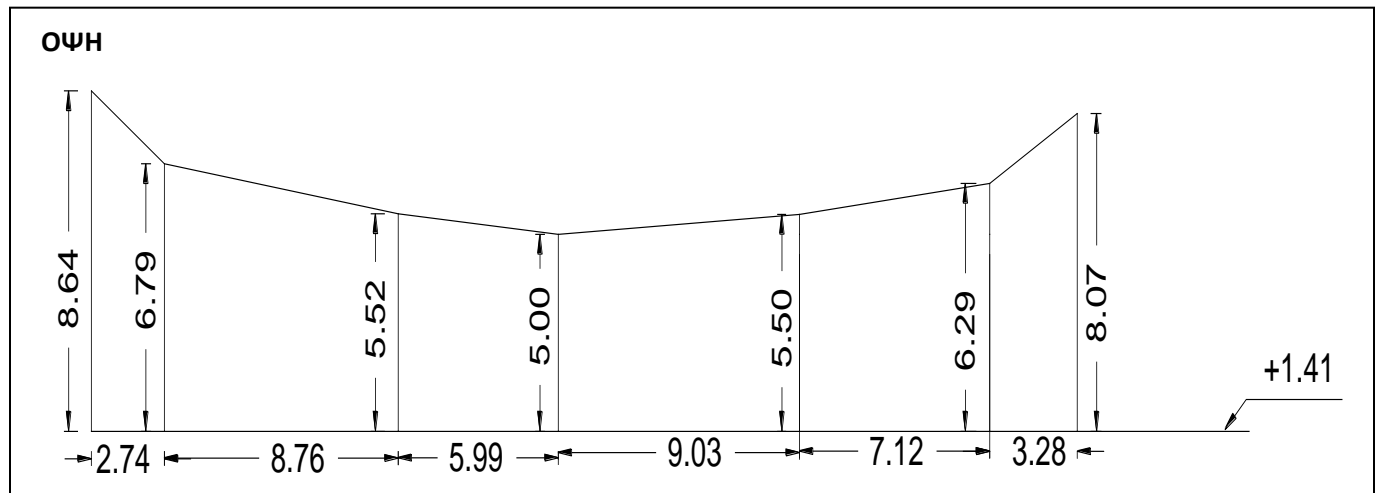


P151544

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_08(A)	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 15/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	405212,573
Y	4357635,405
Z	6,410

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	5,40 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 6,41 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 6,41 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P151743, P151618	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_08(A)



P151743

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_08(A)



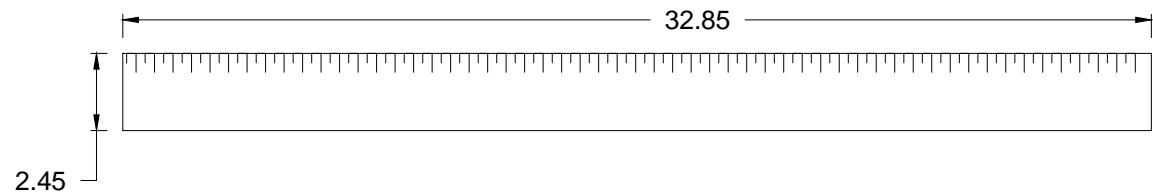
P151618

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_07	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

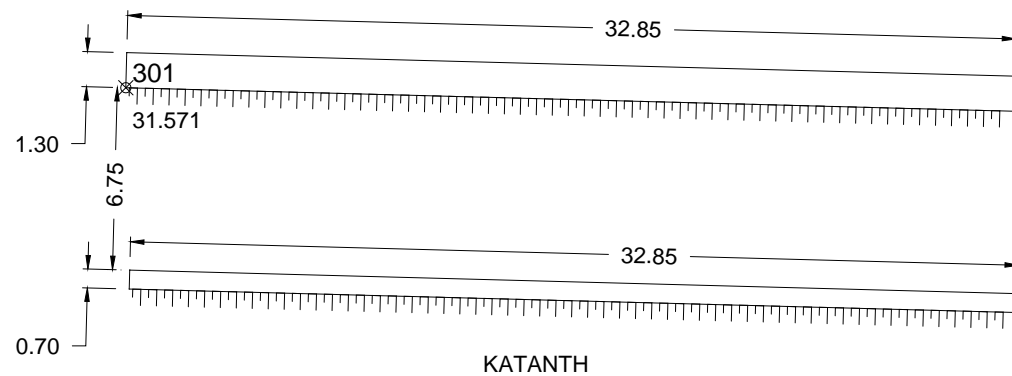
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	406838,256	301
Y	4359626,377	
Z	31,571	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	1,30
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ): 32,85 x 1,30 x 2,45	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 31,571 ΚΑΤΑΝΤΗ: 29,121
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160082, P2160084	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_07



P2160082

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_07



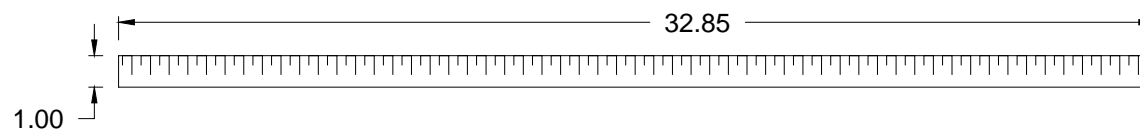
P2160084

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_08	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

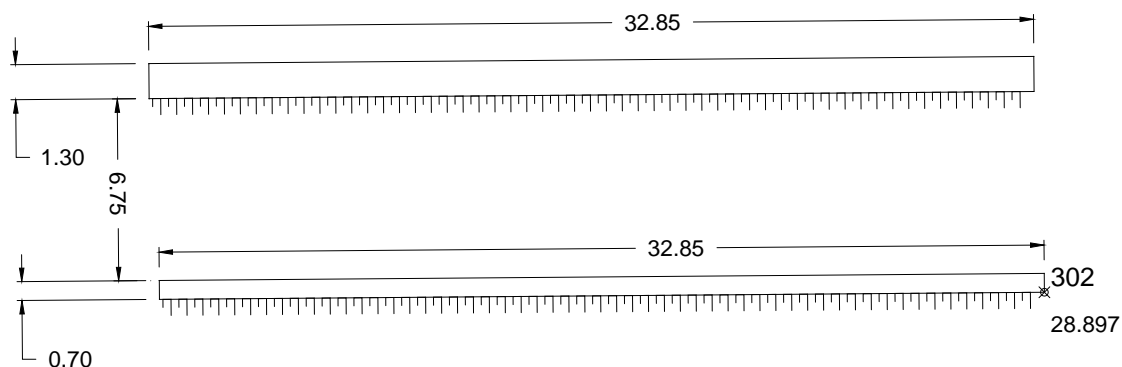
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X	406861,673
Y	4359595,708
Z	28,897

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	0,70
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
32,85 x 0,70 x 1,00	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 28,897 ΚΑΤΑΝΤΗ: 28,897
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160083, P2160084	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



ΚΑΤΑΝΤΗ

0

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_08



P2160083

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_08

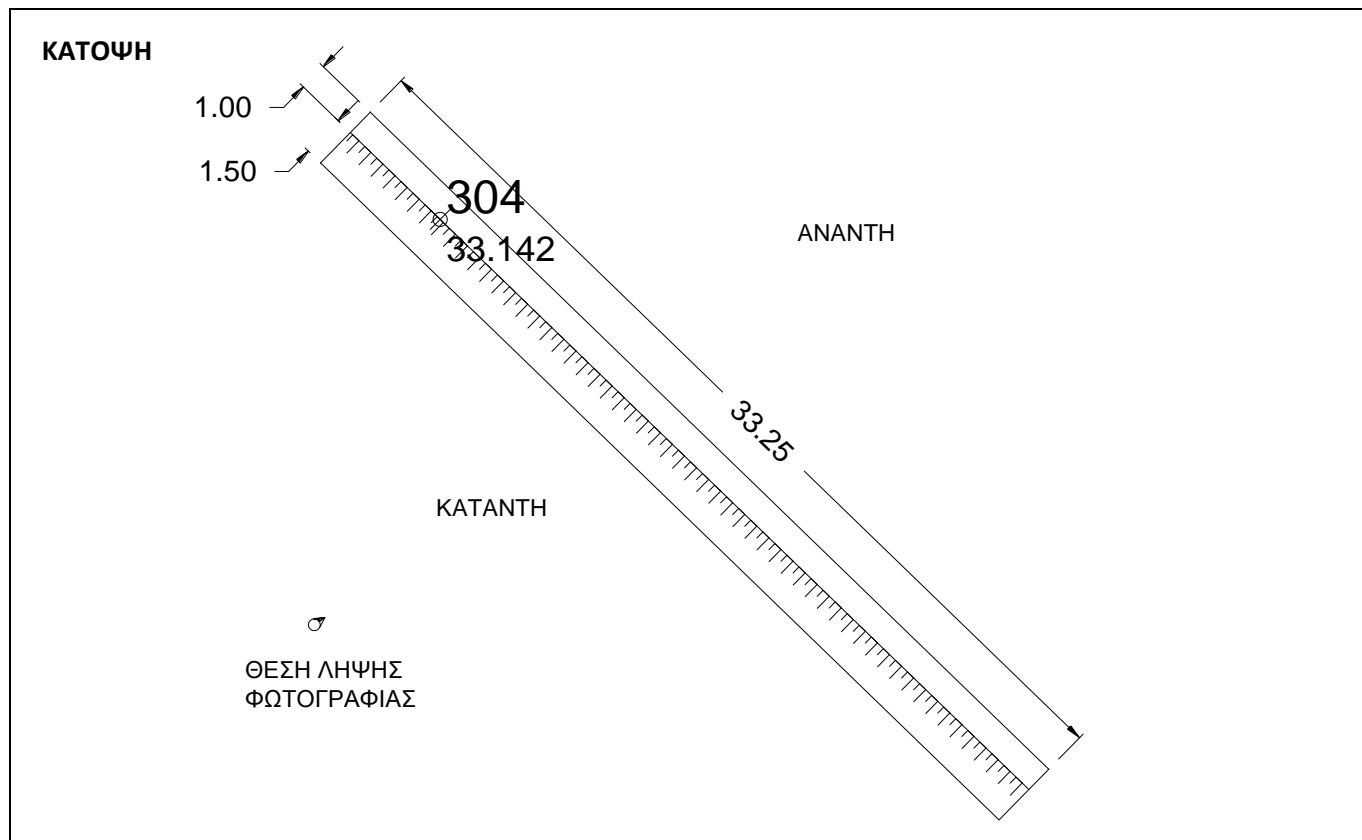
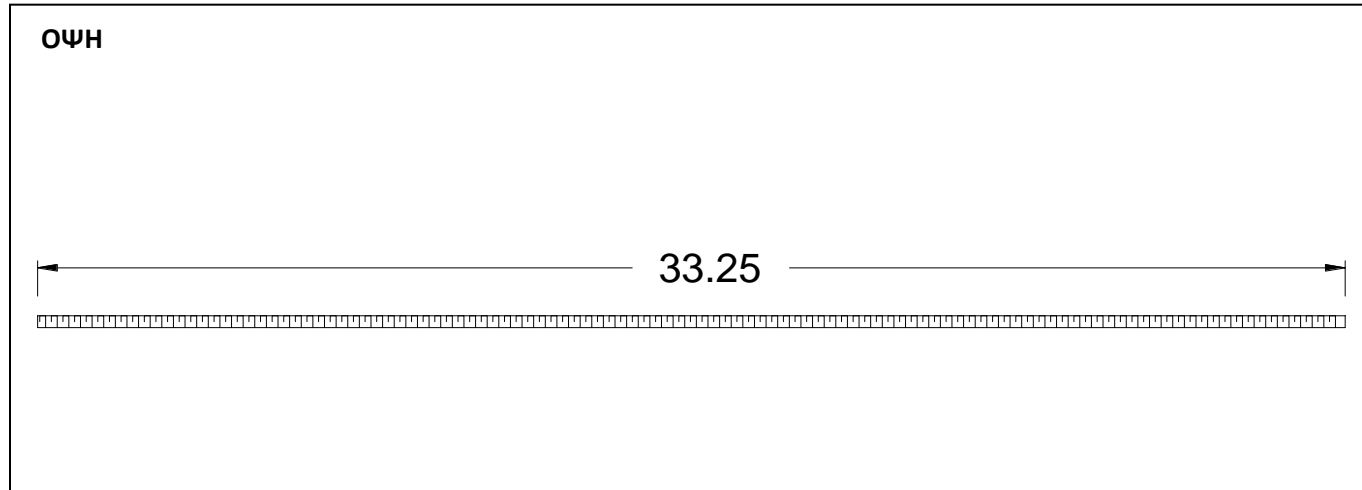


P2160084

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_09	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	406915,827	304
Y	4359716,203	
Z	33,142	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	2,50 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
33,25 x 2,50 x 0,30	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 33,142 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 32,842 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160088, P2160089, P2160090	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_09



P2160088

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_09



P2160089

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_09

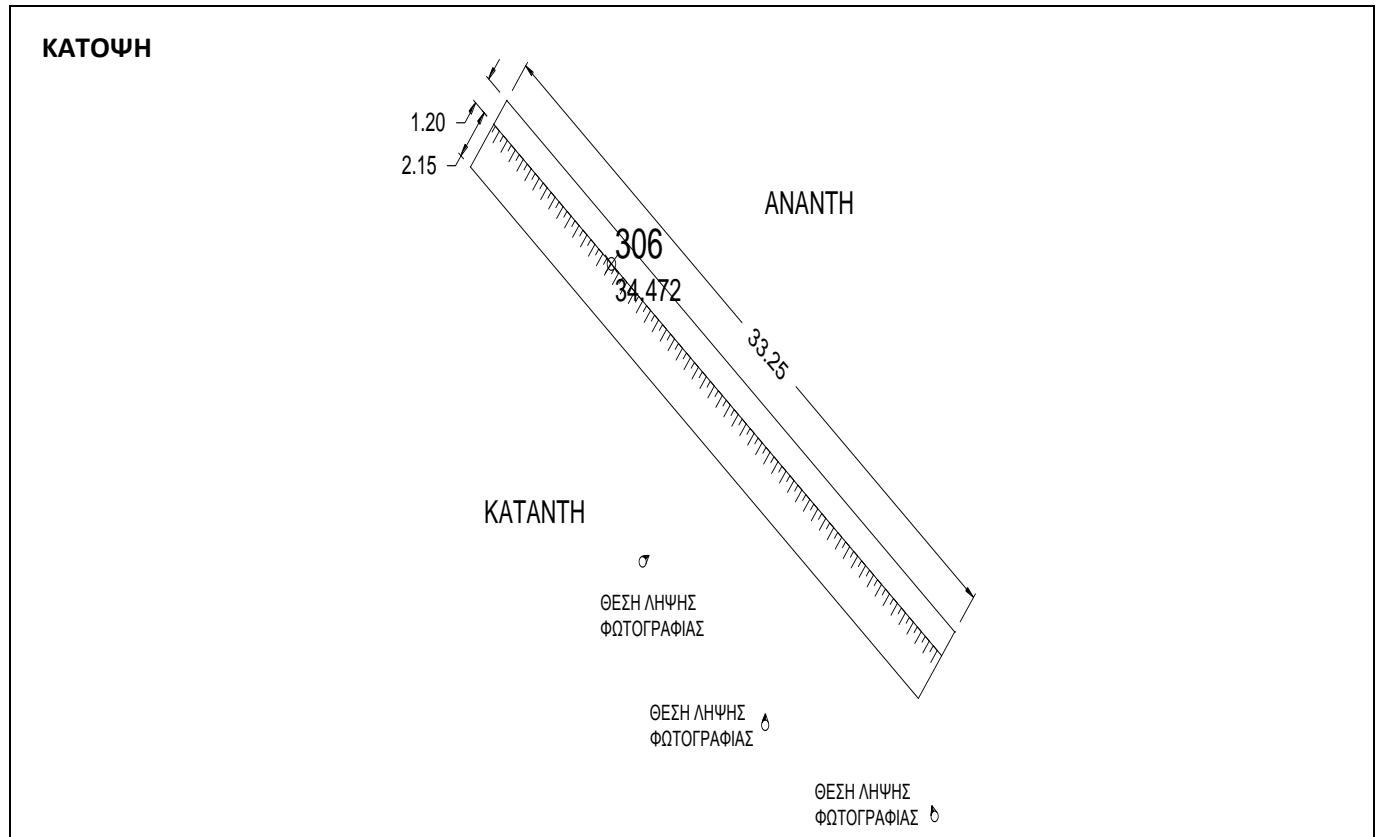
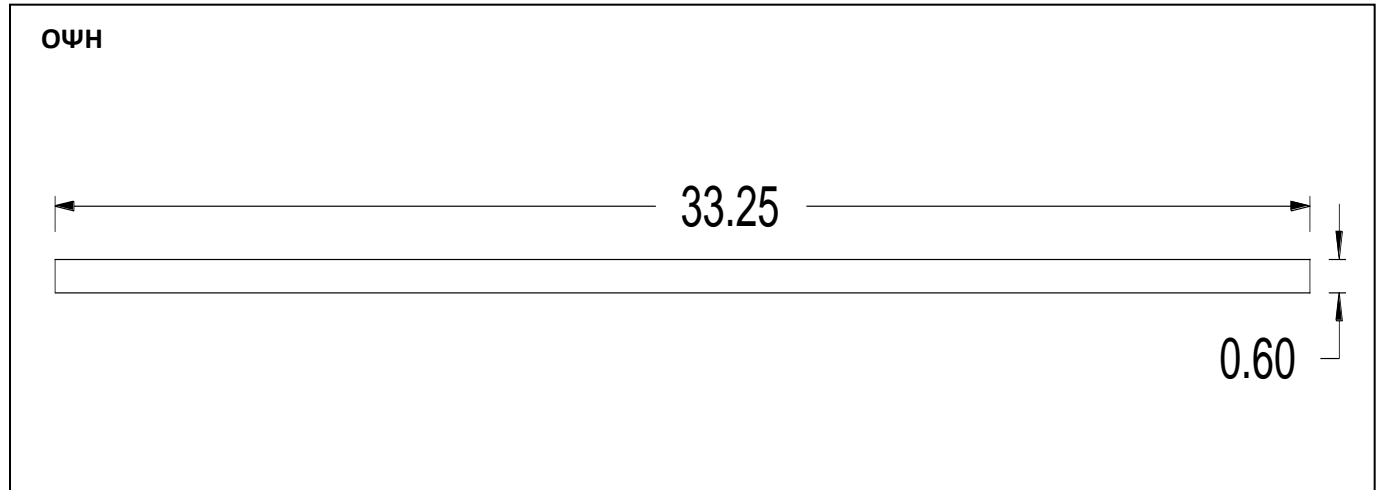


P2160090

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_10	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407003,217	306
Y	4359733,728	
Z	34,472	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	3,35 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
33,25 x 3,35 x 0,60	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 34,472 m
	ΚΑΤΑΝΤΗ: 33,872 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160093, P2160094, P2160095	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_10



P2160093

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_10



P2160094

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_10

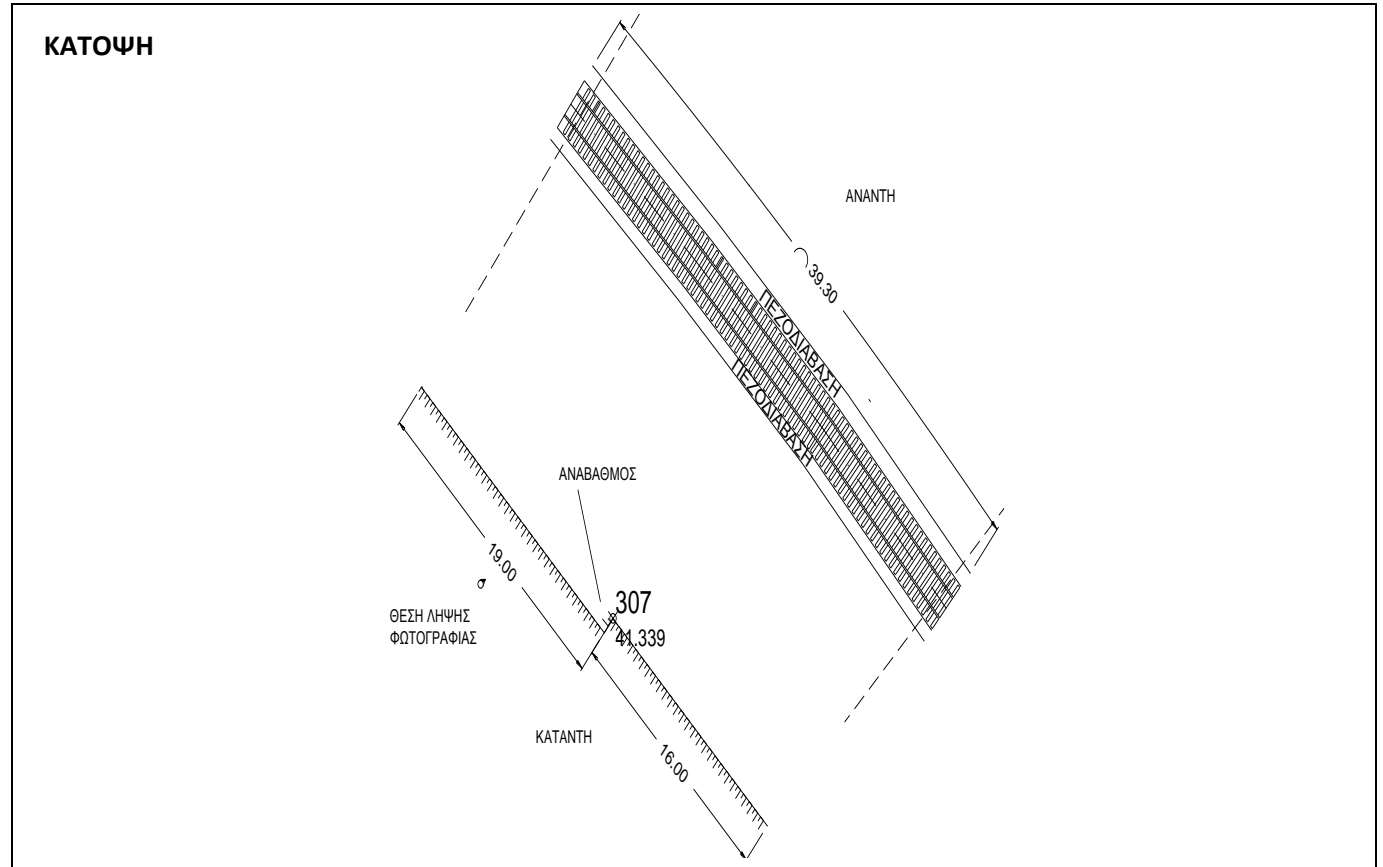
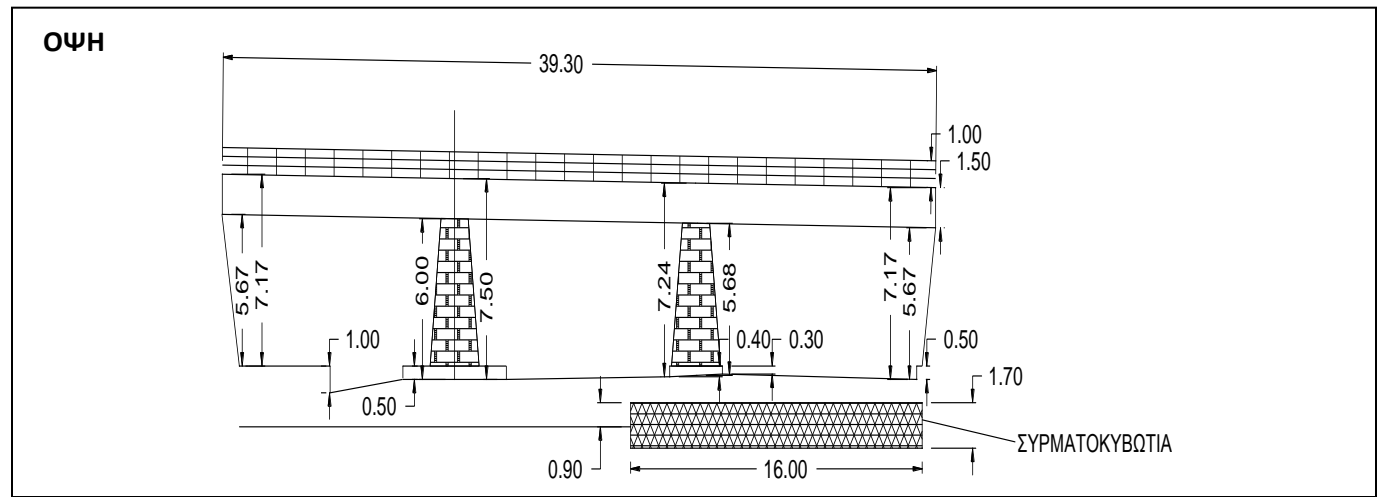


P2160095

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_10A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407284,971	307
Y	4360116,200	
Z	40,432	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
(Μ) 19,00 x (Υ) 0,80	
(Μ) 16,00 x (Υ) 1,70	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ:
	ΚΑΤΑΝΤΗ:
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	

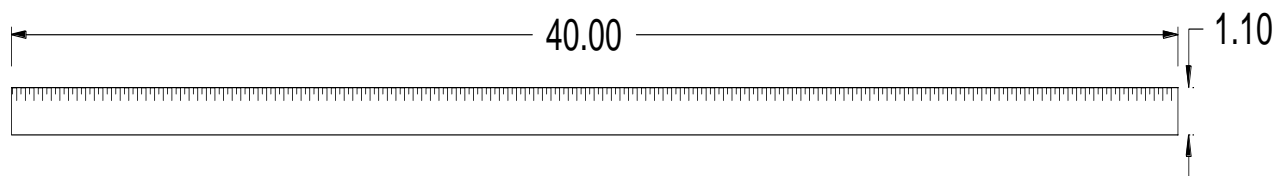


ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_11	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

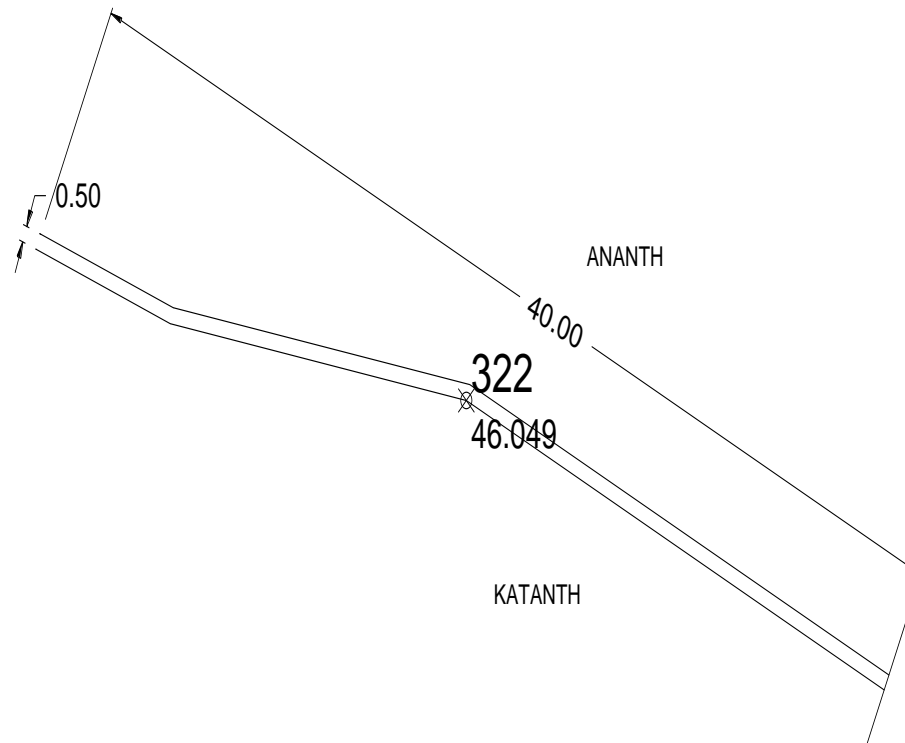
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407487,006	324
Y	4360549,742	
Z	46,831	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ:
	ΚΑΤΑΝΤΗ:
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	

ΟΨΗ



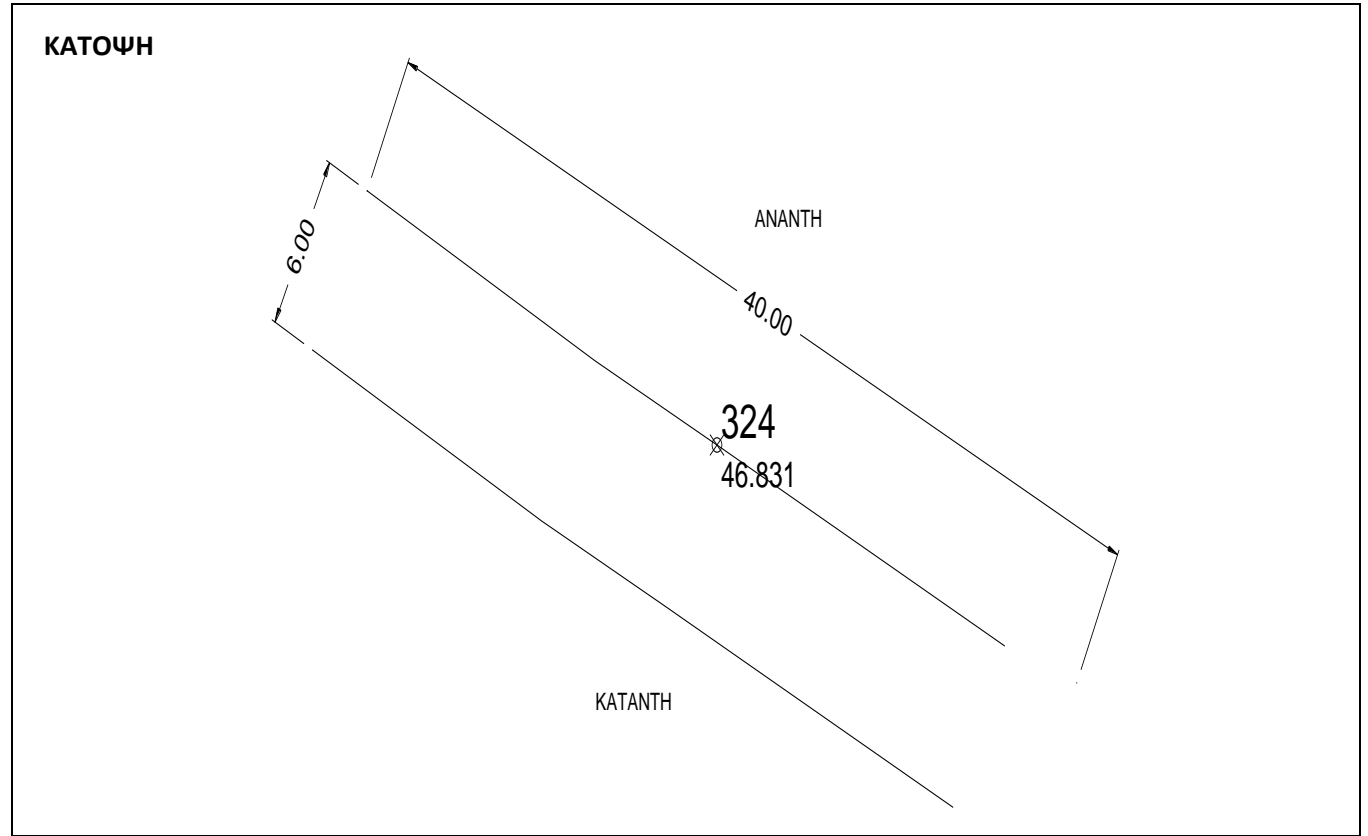
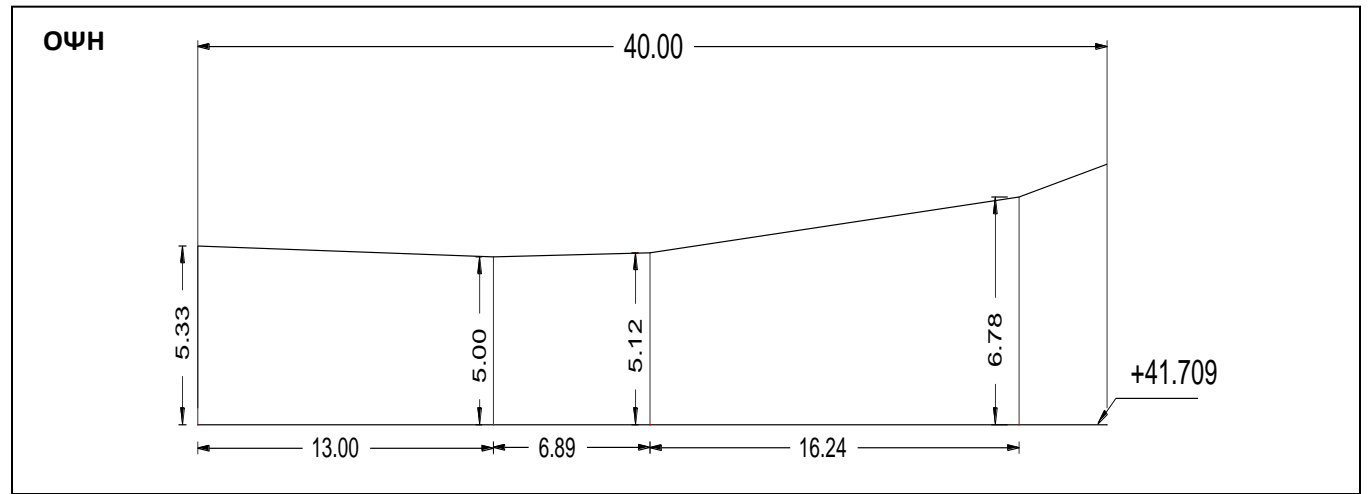
ΚΑΤΟΨΗ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_11	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407487,006	324
Y	4360549,742	
Z	46,831	

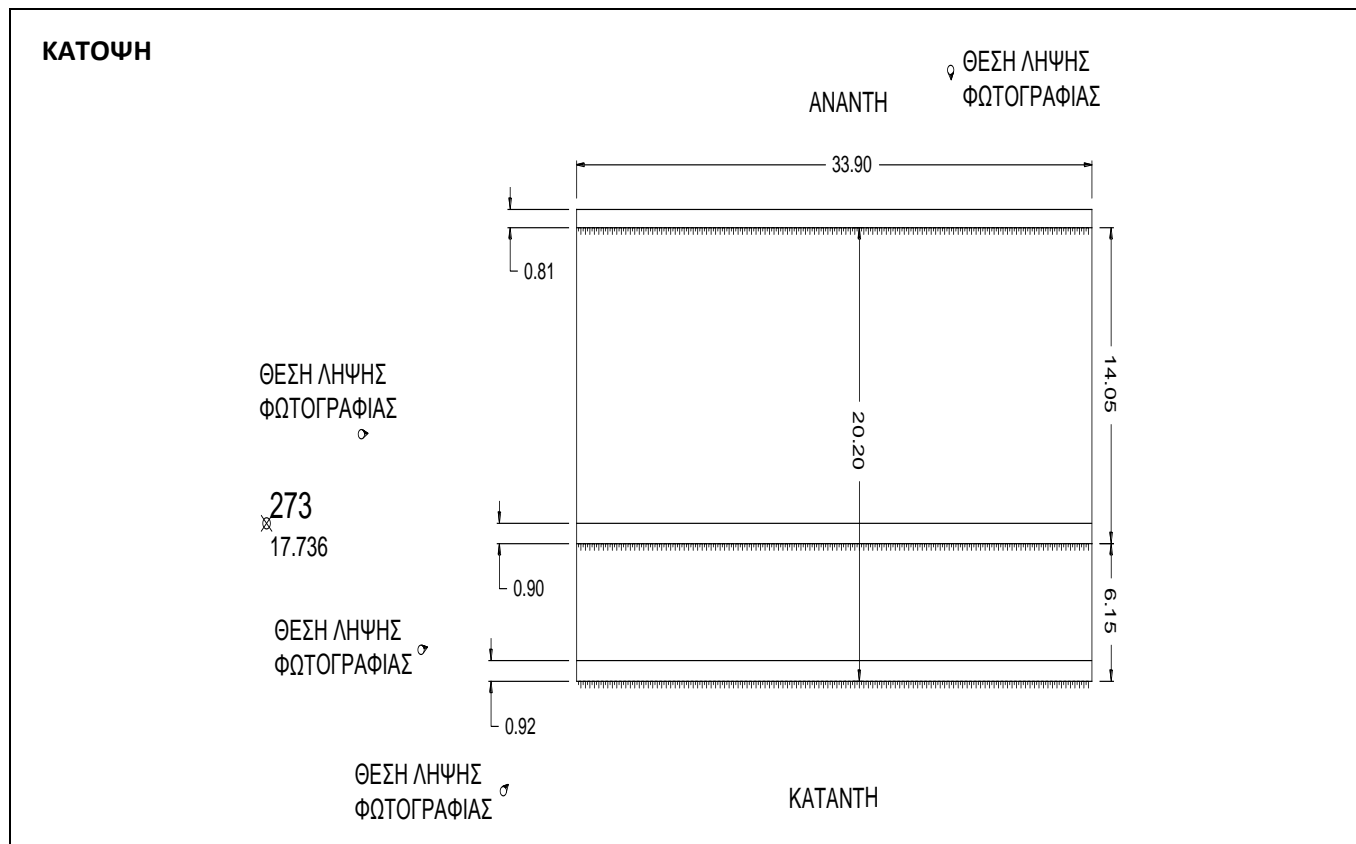
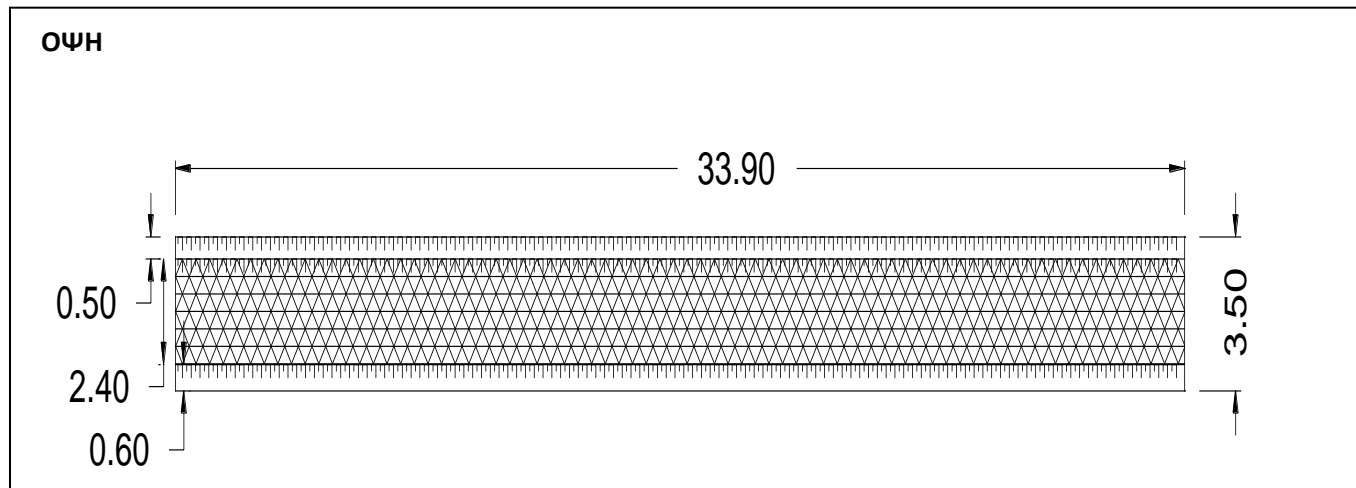
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ:
	ΚΑΤΑΝΤΗ:
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_42N	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΞΗΡΙΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	405967,767	273
Y	4358350,531	
Z	17,736	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΠΕΤΡΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	20,20
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
33,90 x 0,80 x 0,50	
33,90 x 14,05 x 2,40	
33,90 x 6,15 x 0,60	
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ:
	ΚΑΤΑΝΤΗ:
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P154048, P153404, P154059, P154157	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_42N



P154048

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_42N



P153404

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_42N



P154059

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_42N



P154157