

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 39: Κραυσίδωνας Ποταμός – Κραυσίδωνας Ποταμός (GR0817FR00800)

ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΛΟΥ – ΚΡΑΥΣΙΑΩΝΑΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Κατάντη της θέσης BR_63 υπήρχε γέφυρα. Αποτυπώθηκε ως BR_63A.
Ανάτη της γέφυρας BR_65 υπήρχε αναβαθμός. Αποτυπώθηκε ως ST_12A.
Όλες οι θέσεις ήταν προσβάσιμες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

TO GR08_BR_51	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_52	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_53	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_54	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_55	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_56	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_57	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_58	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_59	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_60	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_61	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_62	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_63	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_63A	→ Γέφυρα (προστιθέμενο σημείο)
TO GR08_BR_64	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_65	→ Γέφυρα

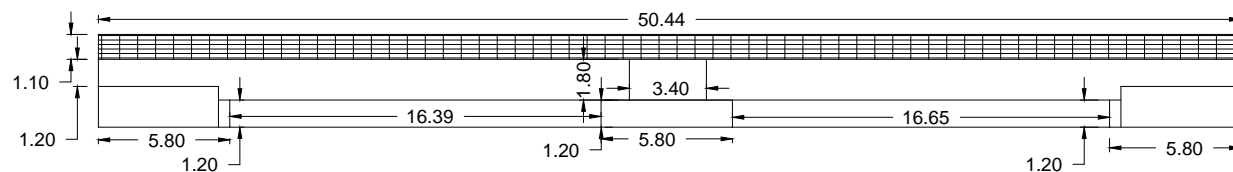
TO GR08_BR_66	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_67	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_68	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_69	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_70	→ Γέφυρα
TO GR08_BR_71	→ Γέφυρα
TO GR08_ST_12	→ Αναβαθμός
TO GR08_ST_12A	→ Αναβαθμός (προστιθέμενο σημείο)
TO GR08_ST_13	→ Αναβαθμός
TO GR08_ST_14	→ Αναβαθμός

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_51	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

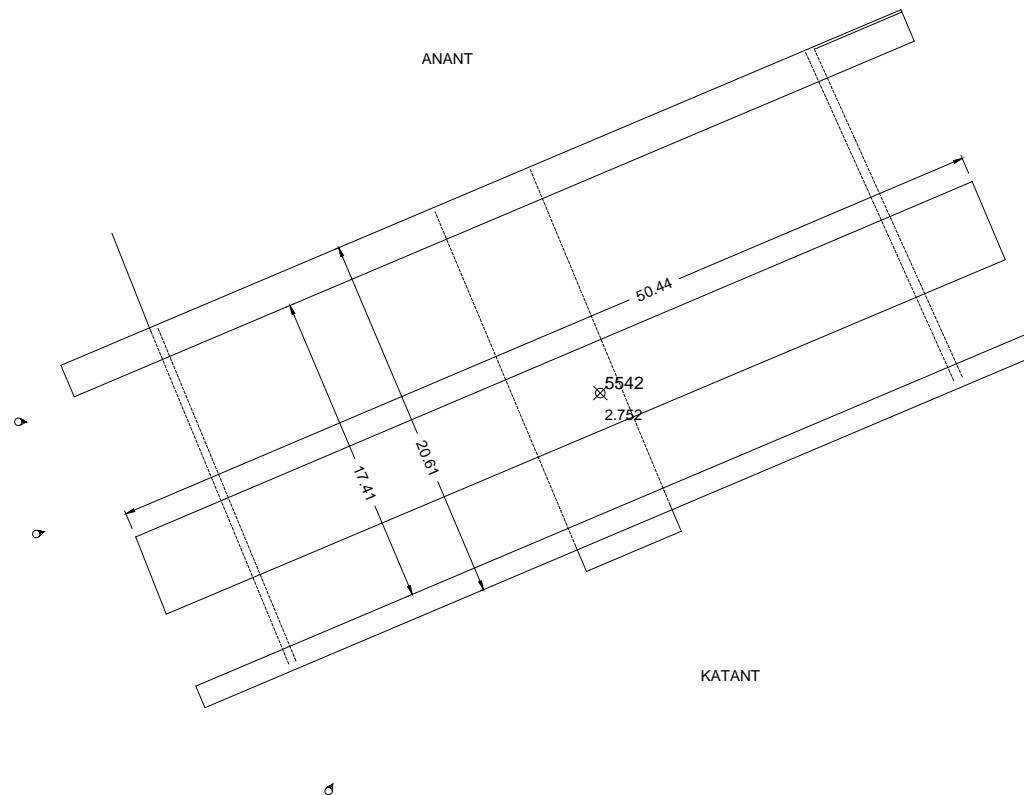
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407932,848	5542
Y	4356782,977	
Z	2,752	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	50,44 x 20,61
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 33,05 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 33,05 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	0,052 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,70 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	0,50 m
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	1 x 3,40 x 1,80 1 x 5,80 x 1,20
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	17,41 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	2,602 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,10 m	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P125608, P125611, P130711, P133808	

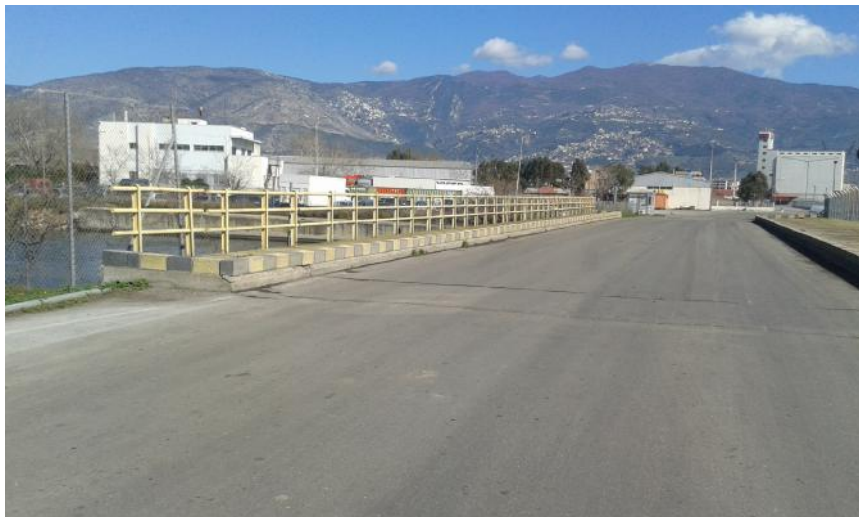
ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_51



P125608

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_51



P125611

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_51



P130711

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_51



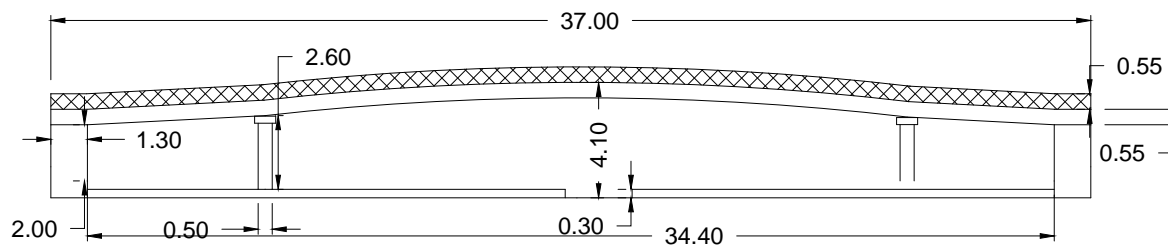
P133808

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_52	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ:ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

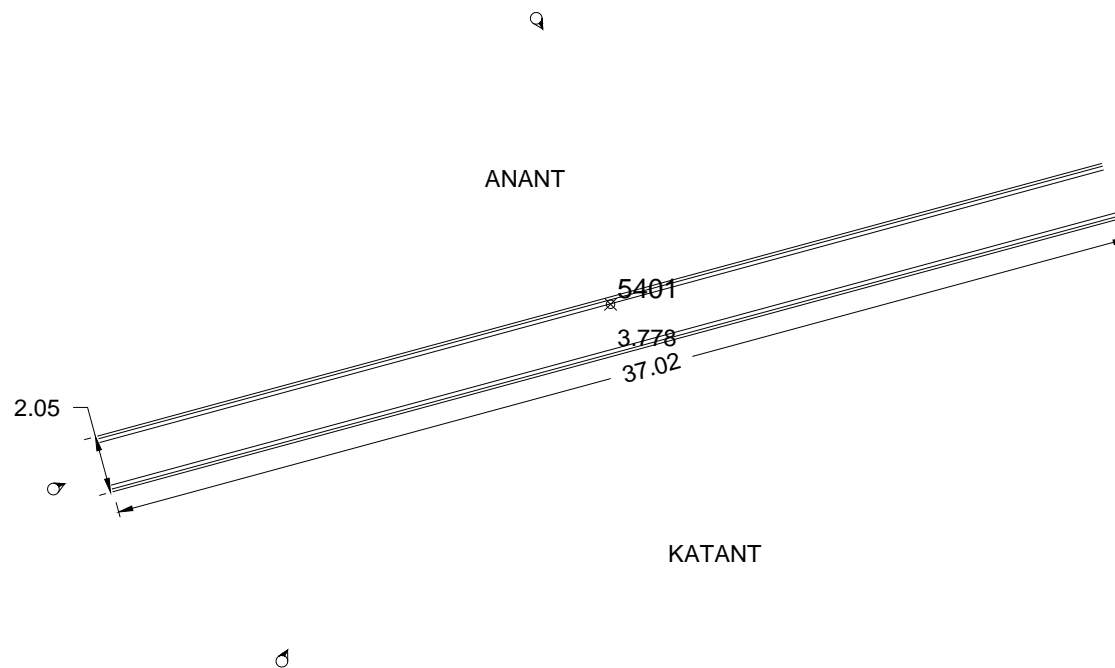
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407903,826	5401
Y	4356987,693	
Z	3,778	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΞΥΛΟ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	37,00 x 2,05
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 33,40 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 33,40 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	0,228 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,55 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 2,00 x 1,30 2 x 0,50 x 2,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,50 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ (ΞΥΛΙΝΟ)	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 3,778 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P151759, P151840, P151913, P152439	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_52



P151759

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_52



P151840

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_52



P151913

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_52



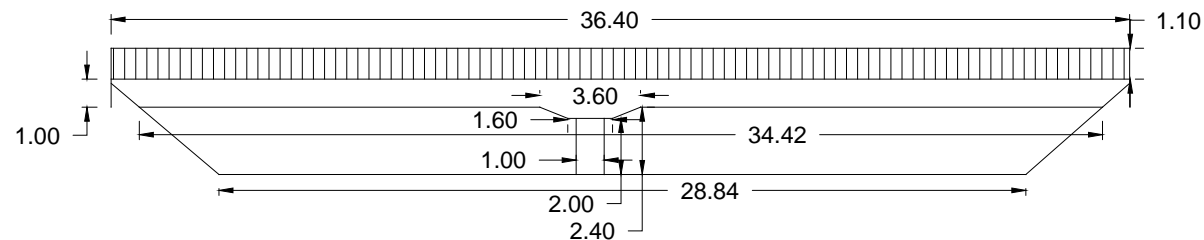
P152439

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_53	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ:ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

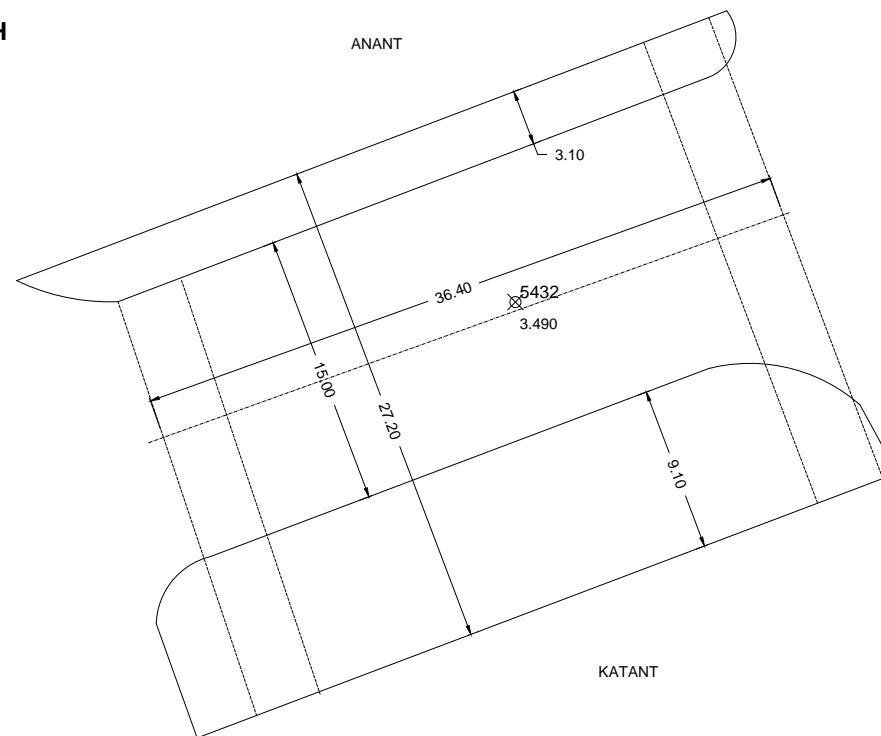
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407806,266	5432
Y	4357111,689	
Z	3,490	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	36,40 x 27,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 33,42m και 27,84m ΚΑΤΑΝΤΗ: 33,42m και 27,84m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	0,240 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,55 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 1 x 1,00 x 2,00 και ½ x 0,40 x (1,60 + 3,60)
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 15,00 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 3,490 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P152342, P152410, P151744

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_53



P152342

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_53



P152410

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_53



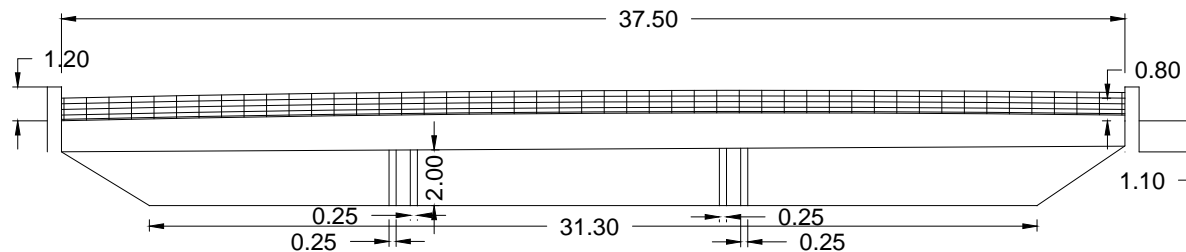
P151744

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_54	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ:ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

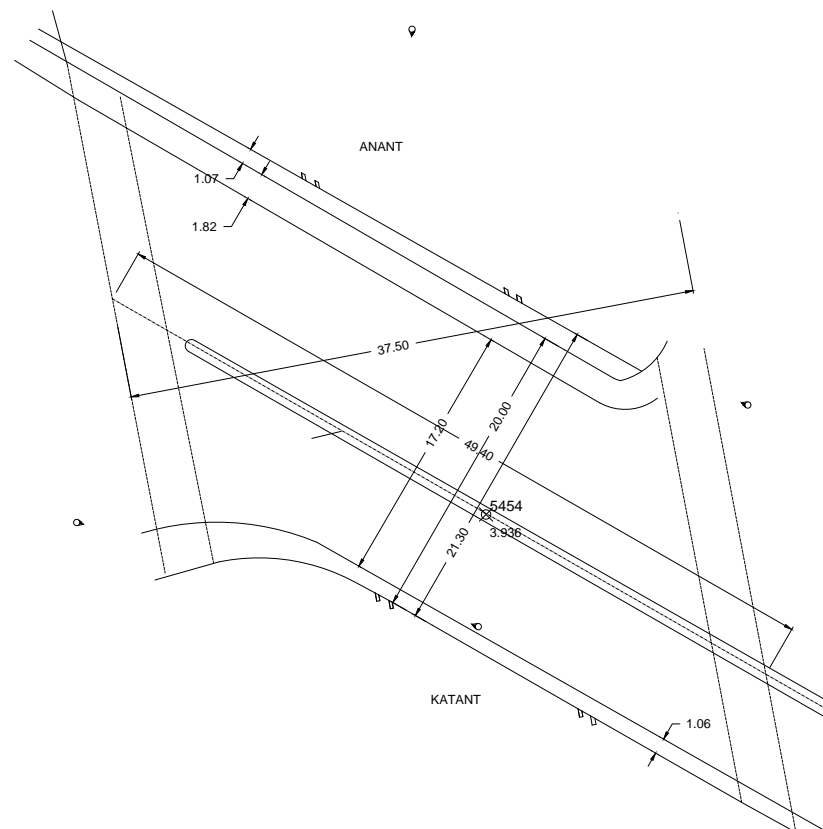
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 407797,950	5454
Y 4357300,780	
Z 3,936	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	37,50 x 21,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 36,50m και 30,30m ΚΑΤΑΝΤΗ: 36,50m και 30,30m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	0,936 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,85 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 4 x 0,25 x 2,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ (ΜΕΤΑΛ.)	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 3,786 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,80 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P151448, P163457, P164218, P164213

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_54



P151448

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_54



P163457

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_54



P164218

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_54



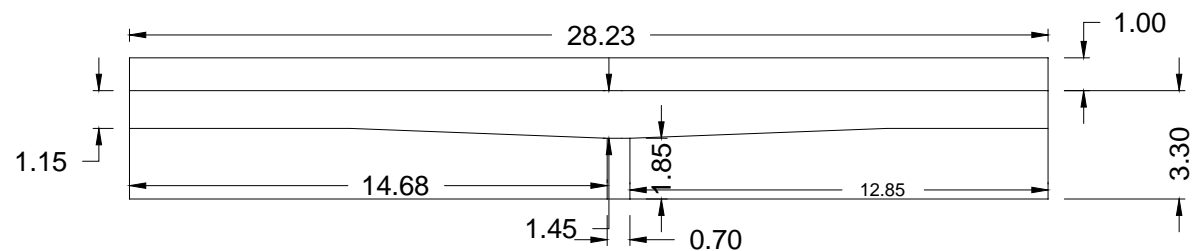
P164213

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_55	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

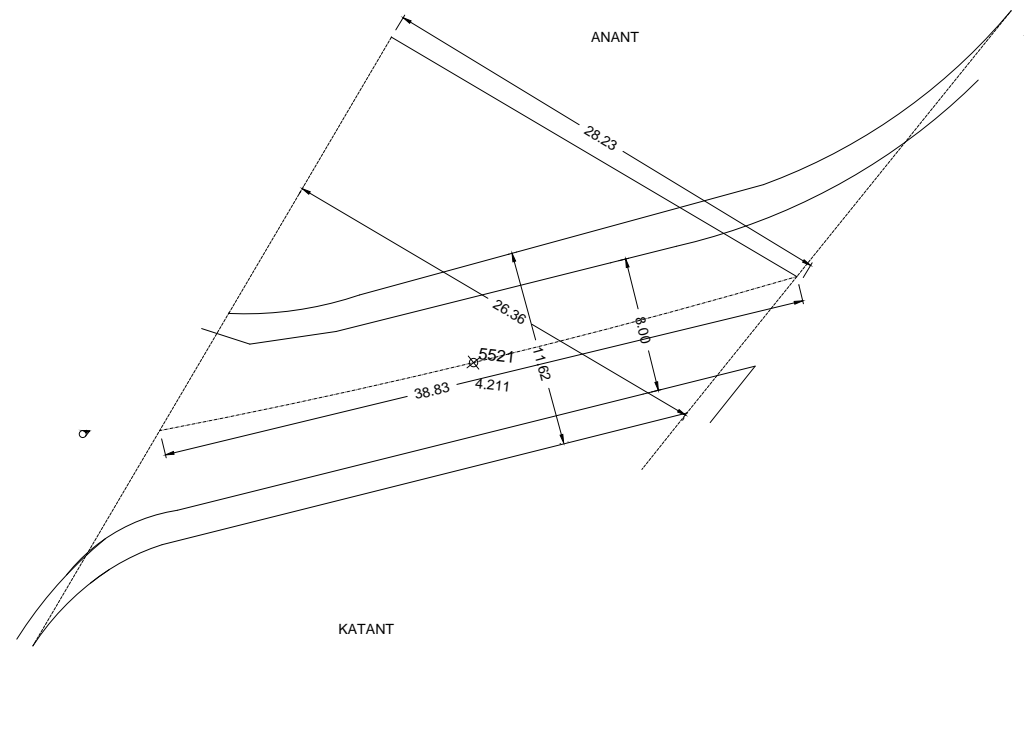
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 407743,575	5521
Y 4357473,511	
Z 4,211	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,83 x 11,62
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 27,53 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 25,66 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	1,033 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,18 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 1 x 0,70 x 1,85
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	8,00 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	4,211 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P121432, P121543, P122850, P121547

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_55



P121432

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_55



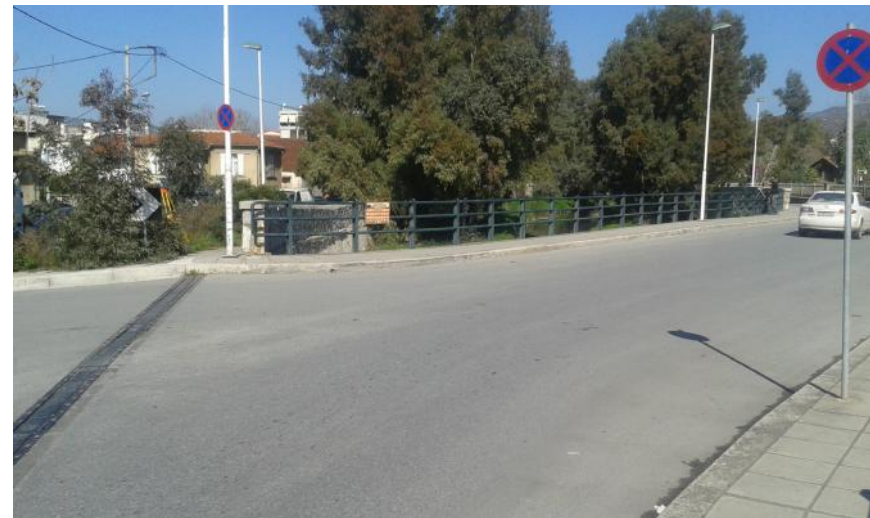
P121543

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_55



P122850

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_55



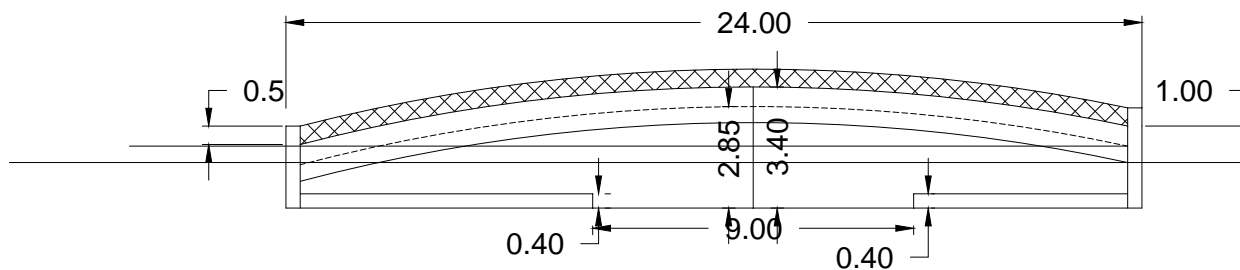
P121547

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_56	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

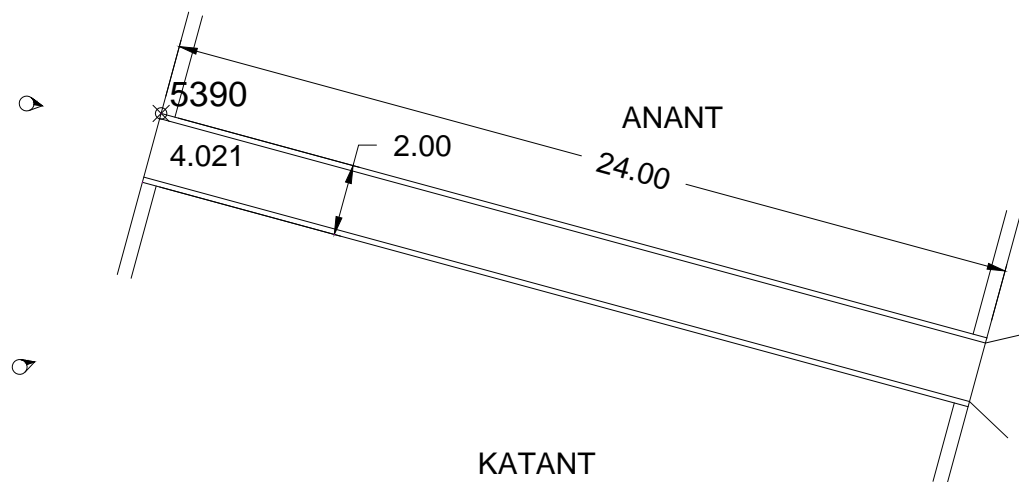
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407741,112	5390
Y	4357608,517	
Z	4,021	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΞΥΛΟ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	24,00 x 2,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 23,20 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 23,20 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	2,282 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,85 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,70 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 5,132 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00 m	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P143742, P143818	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_56



P143742

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_56



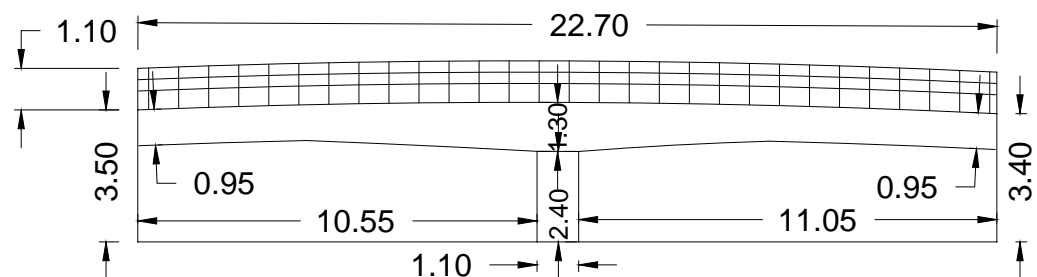
P143818

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_57	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

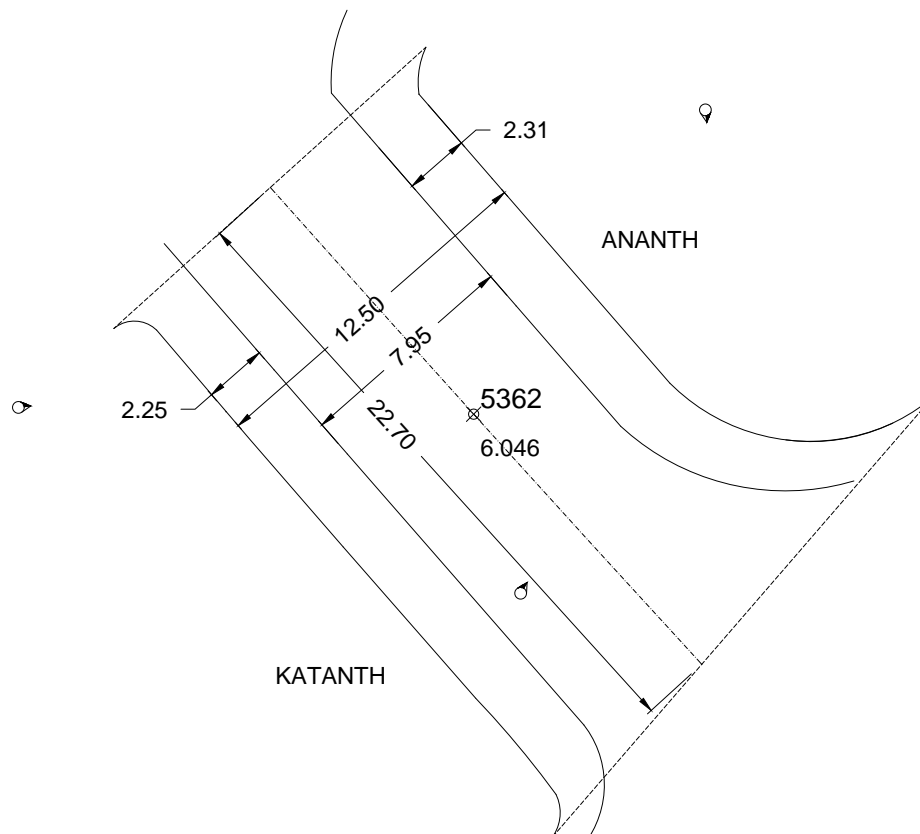
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	407891,594	5362
Y	4357810,353	
Z	6,046	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	22,70 x 12,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 21,60 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 21,60 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	2,484 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,56 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 1 x 1,10 x 2,40
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ 7,95 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 6,046 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P140128, P140146, P140155, P140109

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_57



P140128

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_57



P140146

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_57



P140155

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_57

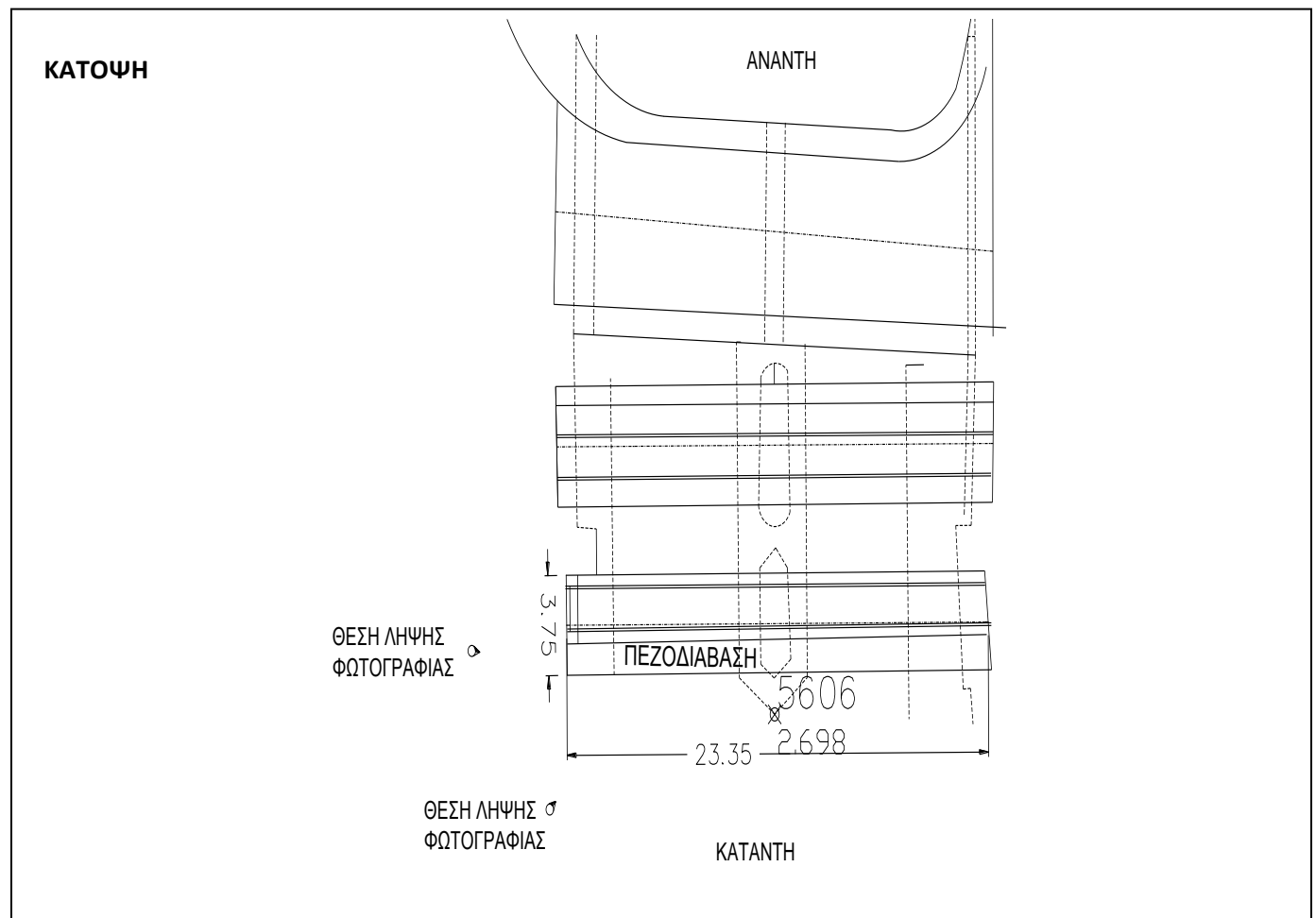
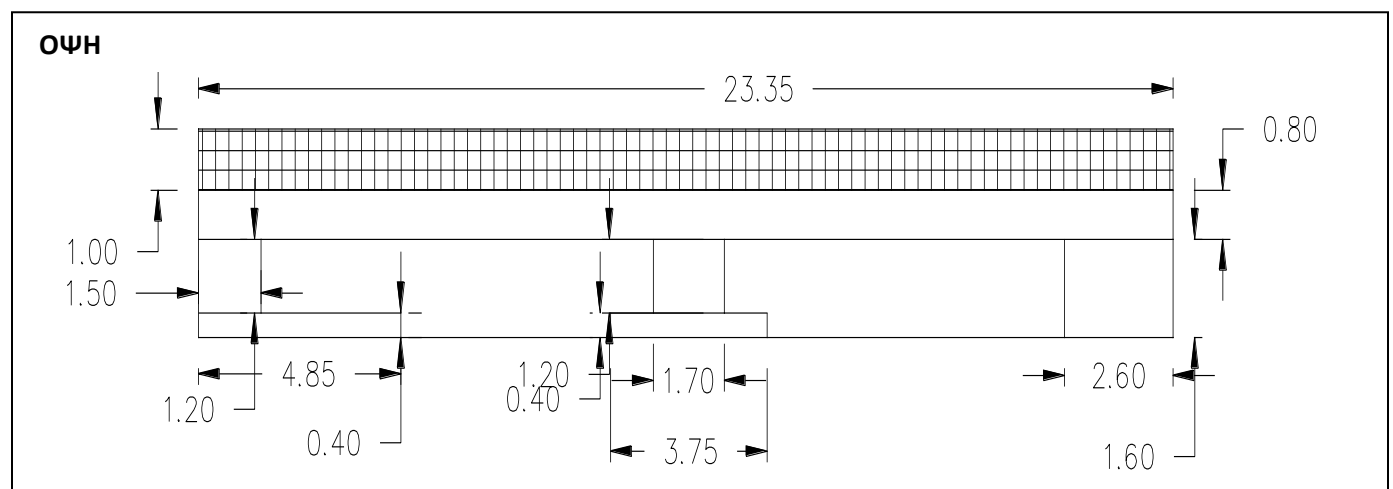


P140109

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_58	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408005,385	5585
Y	4357939,105	
Z	2,698	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	23,35 x 3,75
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 17,55 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 17,55 m
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	3,35 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	2,40 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 1,20 x 1,70 και 0,40 x 3,75 και 1,20 x 1,50 και 0,40 x 4,85 και 2,60 x 1,60
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΙΔ. ΓΡΑΜΜΗ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,60 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 5,75 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P140415, P140421, P140455



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_58



P140415

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_58



P140421

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_58

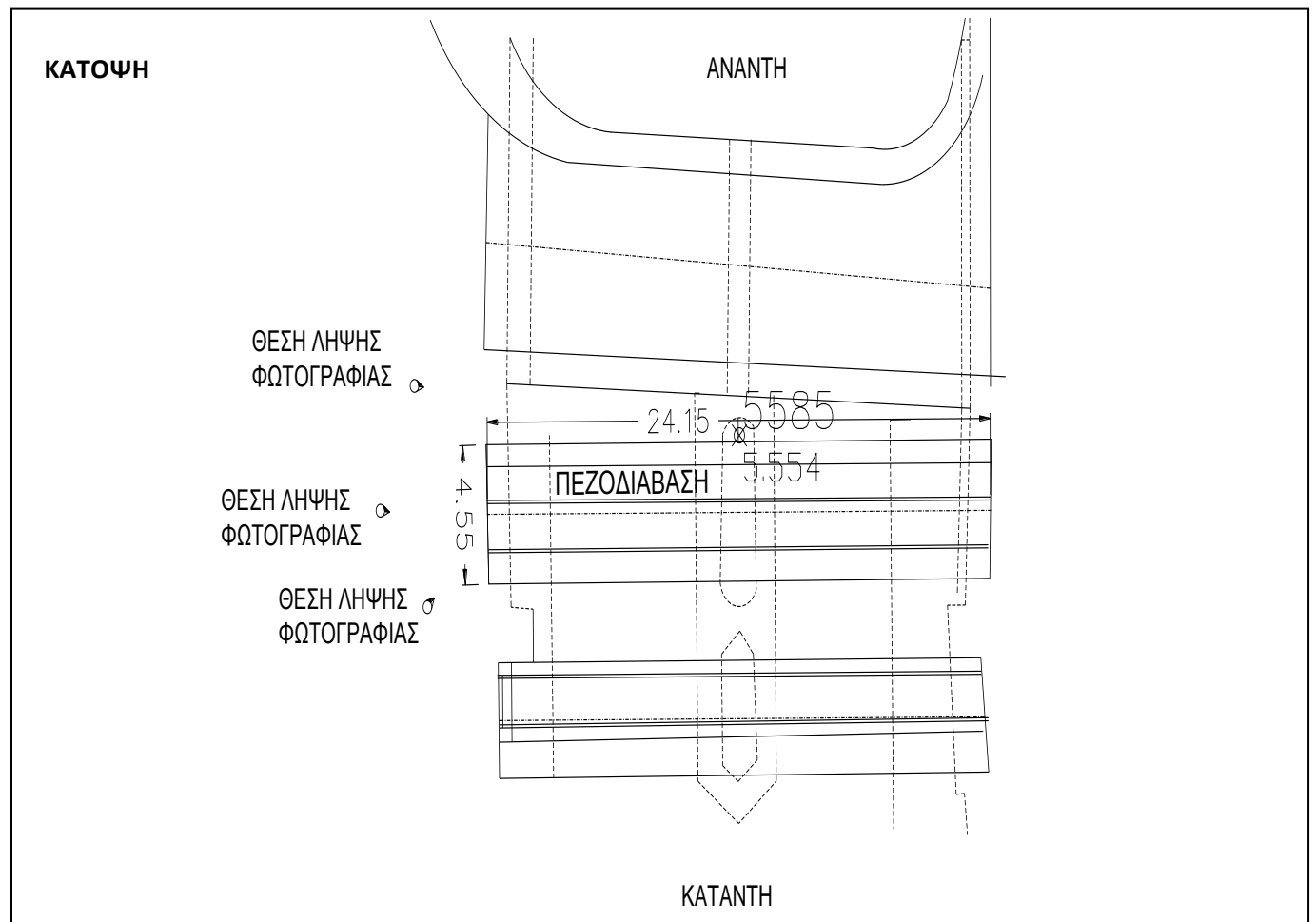
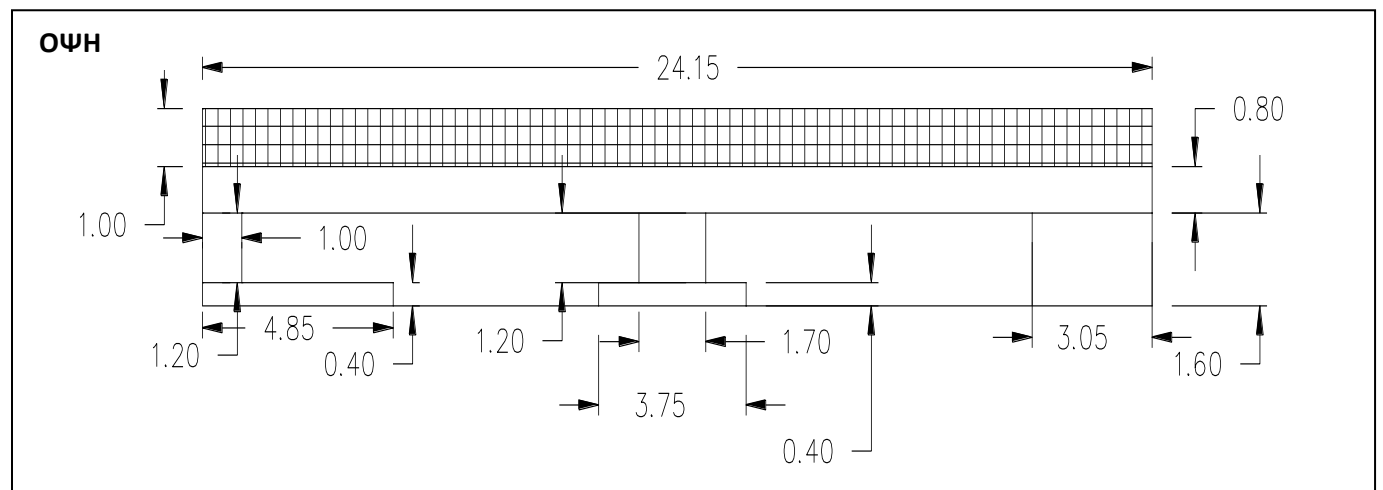


P140455

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_59	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408013,291	5585
Y	4357948,922	
Z	5,554	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	24,15 x 4,55
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 18,40 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 18,40 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	3,35 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	2,40 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 1,20 x 1,70 και 0,40 x 3,75 και 0,40 x 4,85 και 1,00 x 1,20 και 3,00 x 1,60
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΣΙΔ. ΓΡΑΜΜΕΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,60 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 5,75 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P140509, P140524, P140455



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_59



P140509

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_59



P140524

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_59

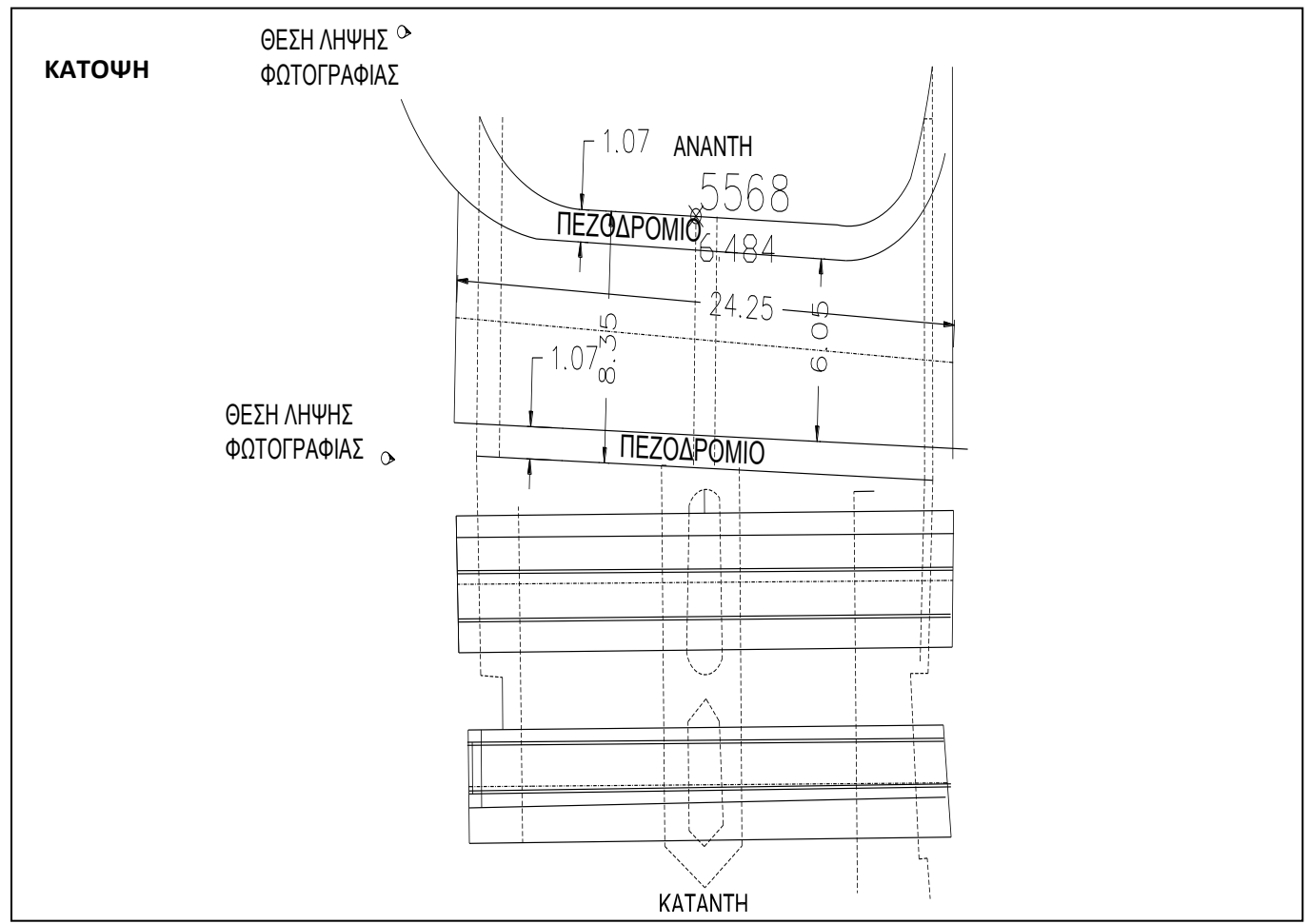
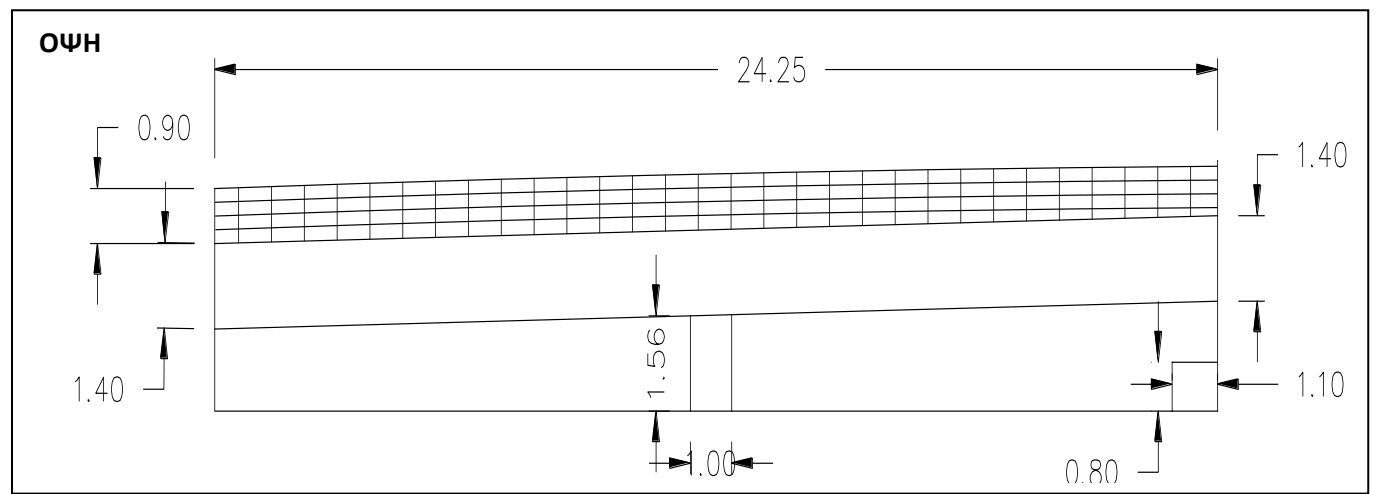


P140455

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_60	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408018,942	5568
Y	4357956,718	
Z	6,484	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	24,25 x 8,35
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 23,25 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 23,25 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	3,350 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	2,95 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 0,80 x 1,10
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	6,05 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	6,304 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P140607, P140509, P140524, P124318



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_60



P140607

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_60



P140509

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_60



P140524

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_60

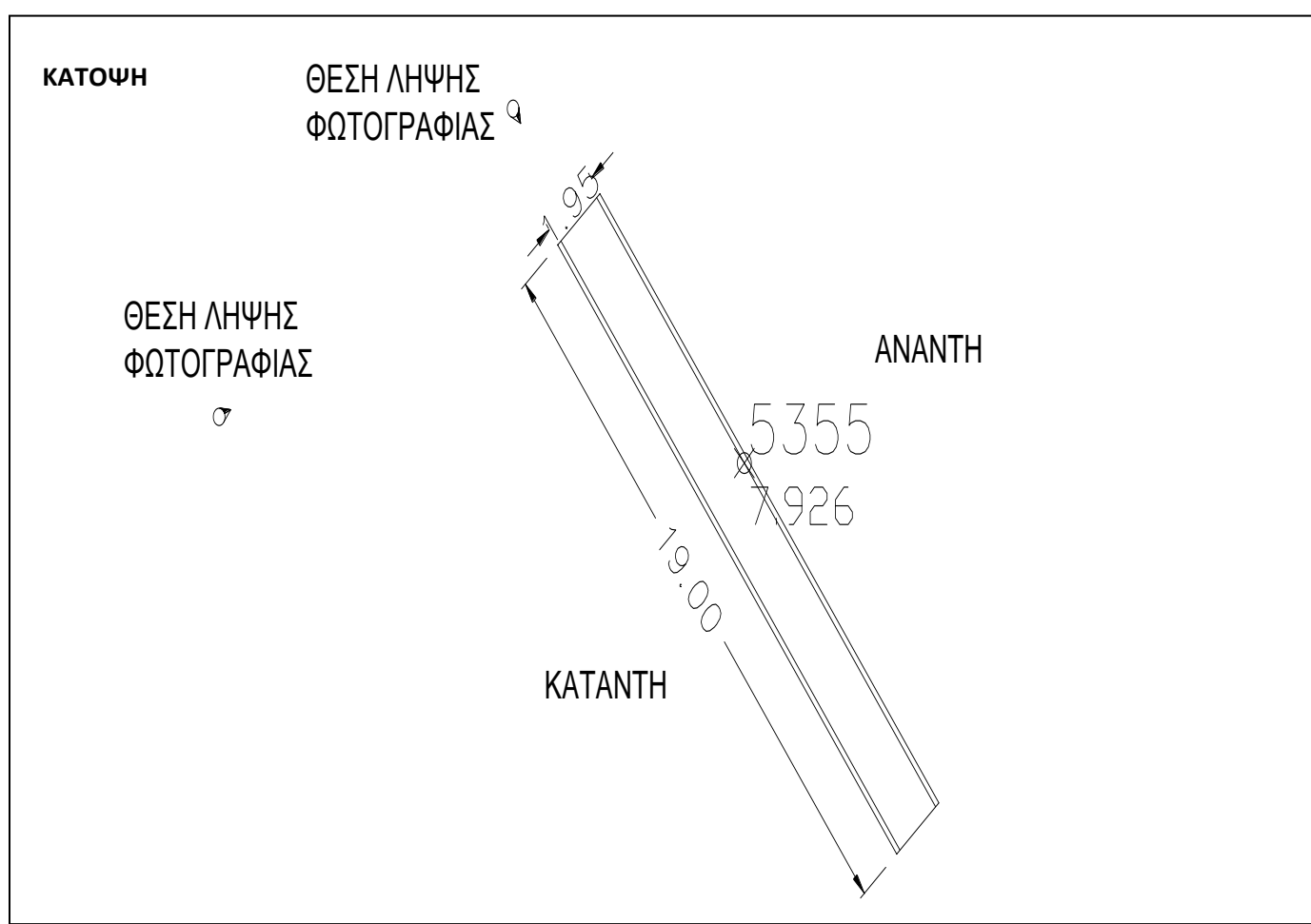
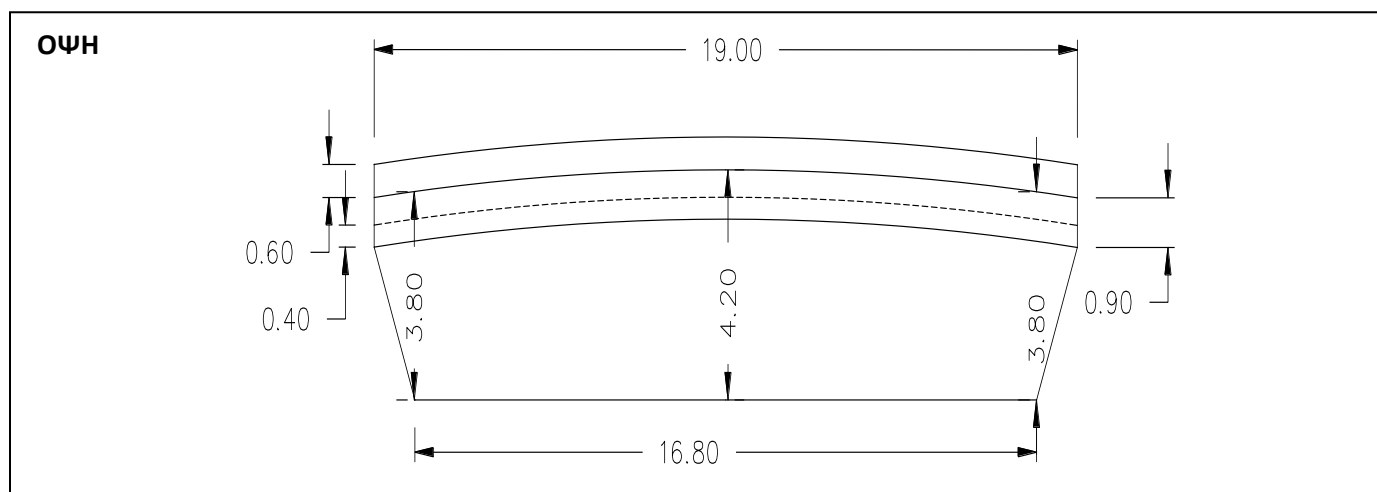


P124318

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_61	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408114,412	5355
Y	4358038,452	
Z	7,926	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΞΥΛΟ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	19,00 x 1,95
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 19,00 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 19,00 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	4,226 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,70 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ/- ΟΧΙ 1 x 0,50 x 1,10
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΟ 1,72 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ + ΣΤΗΘΑΙΟ (ΞΥΛΙΝΑ)	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 7,926 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,50m ΣΤΗΘ. + 0,60m ΚΙΓΚ.	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P124307, P124344	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_61



P124307

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_61

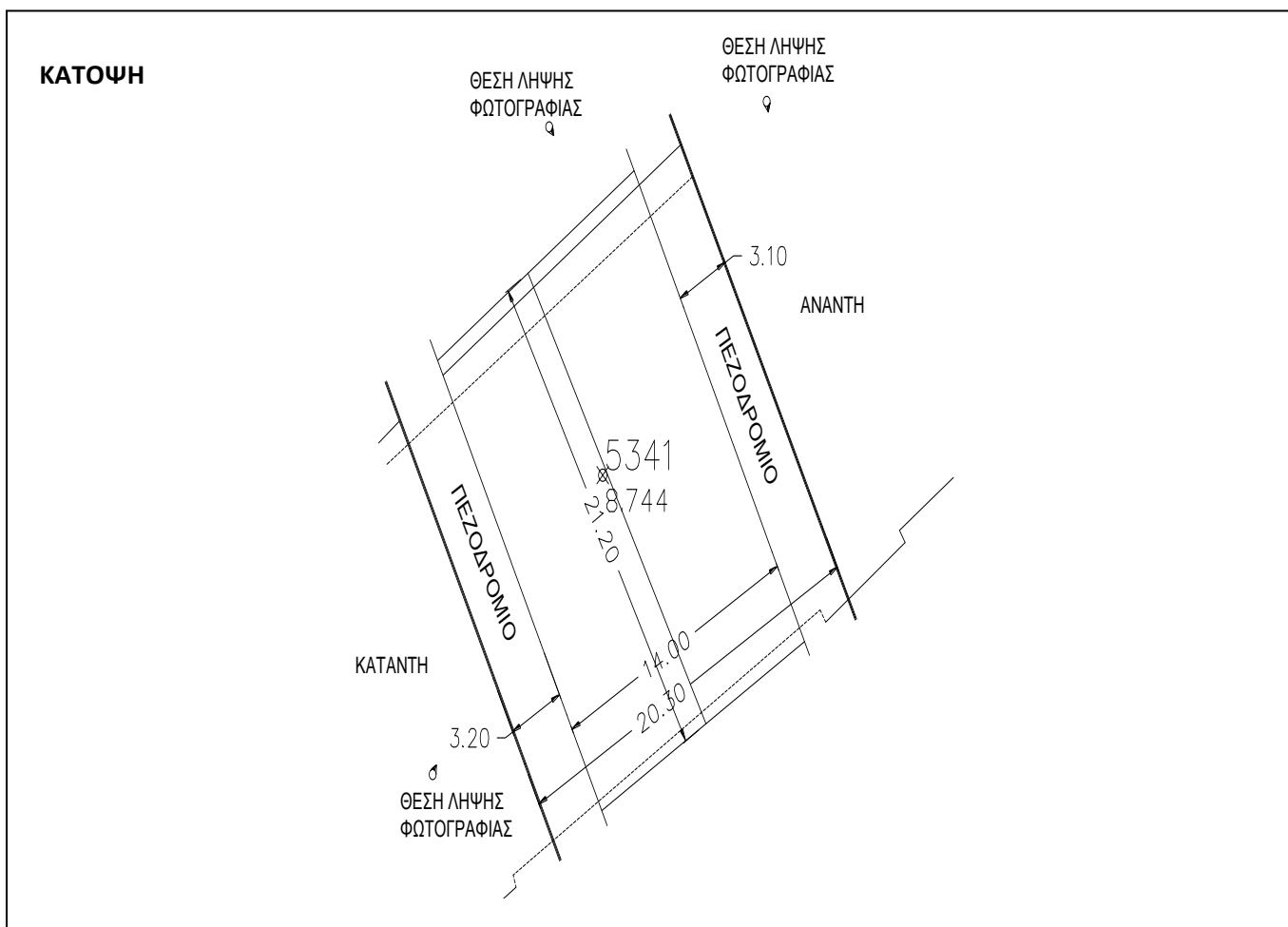
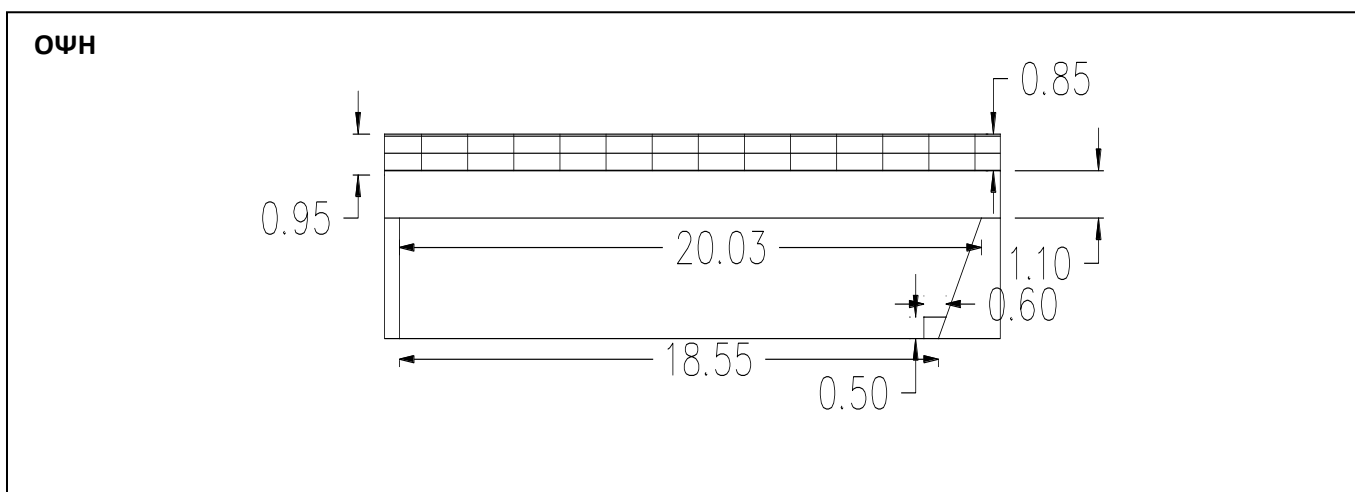


P124344

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_62	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 17/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408205,683	5341
Y	4358109,850	
Z	8,744	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	21,20 x 20,30
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΙ: 20,03m + 18,55m ΚΑΤΑΝΤΙ: 20,03m + 18,55m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	5,094 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	3,65 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 1 x 0,50 x 0,60
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ 14,00 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ (ΜΕΤ.) + ΣΤΗΘΑΙΟ (ΣΚΥΡ.)	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 8,744 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,85m ΚΙΓΚ. + 0,10m ΣΤΗΘ.
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P122538, P122609, P122622, P122701



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_62



P122538

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_62



P122609

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_62



P122622

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_62



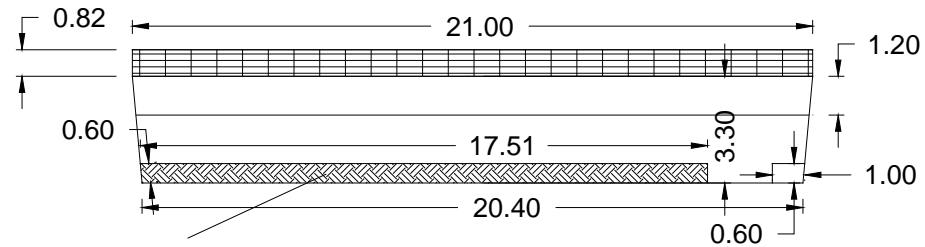
P122701

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_63	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

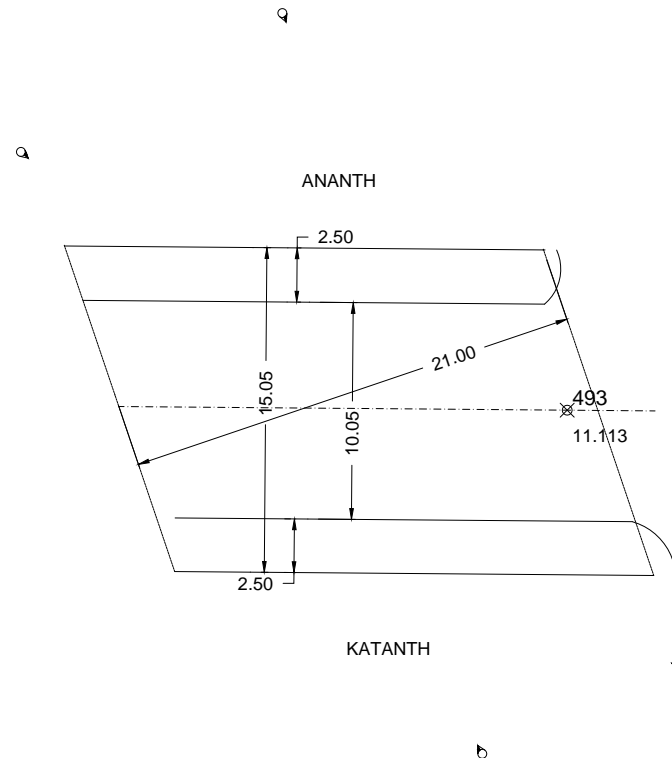
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408497,382	493
Y	4358272,229	
Z	11,113	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΕΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	21,00 x 15,05
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 21,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 21,00
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 1,00 x 0,60
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 10,05
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 11,113
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,82	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160147, P2160146, P2160151, P2160173	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_63



P2160147

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_63



P2160146

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_63



P2160151

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΒΡ_63



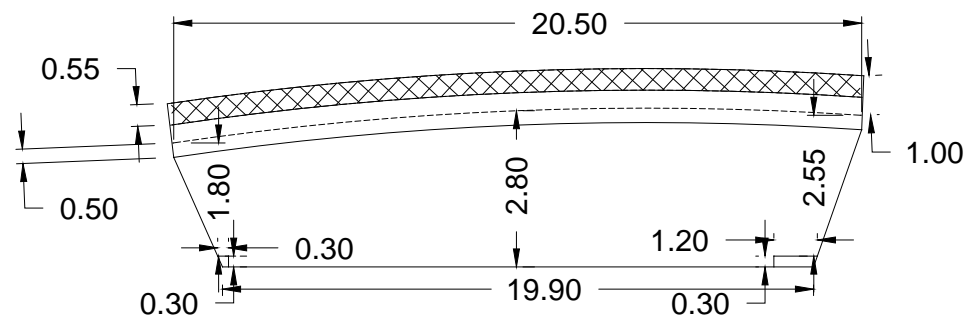
P2160173

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_63A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

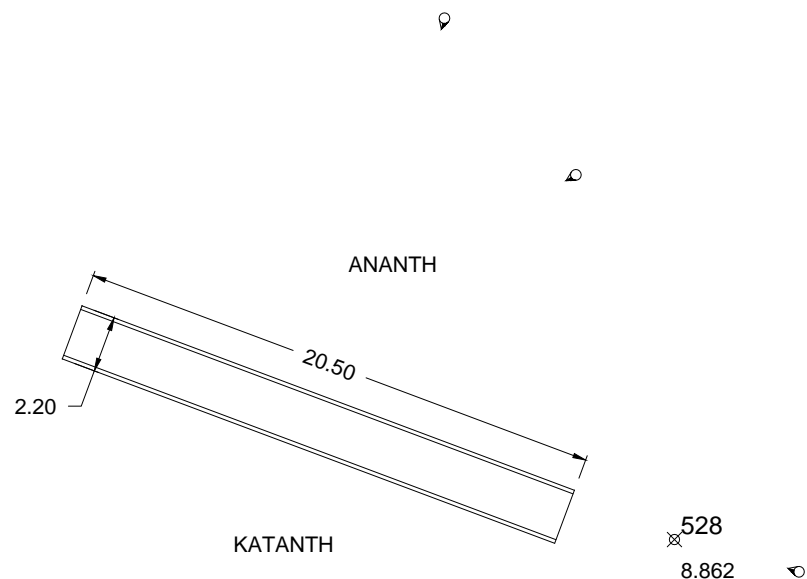
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 408370,407	528
Y 4358199,870	
Z 8,862	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΞΥΛΟ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	20,50 x 2,20
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 20,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 20,50
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	7,062
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 0,30 x 0,30 1,20 x 0,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΟ 1,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΑ ΚΑΓΚΕΛΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 9,862
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160144, P2160145, P2160171

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_63A



P2160144

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_63A



P2160145

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_63A



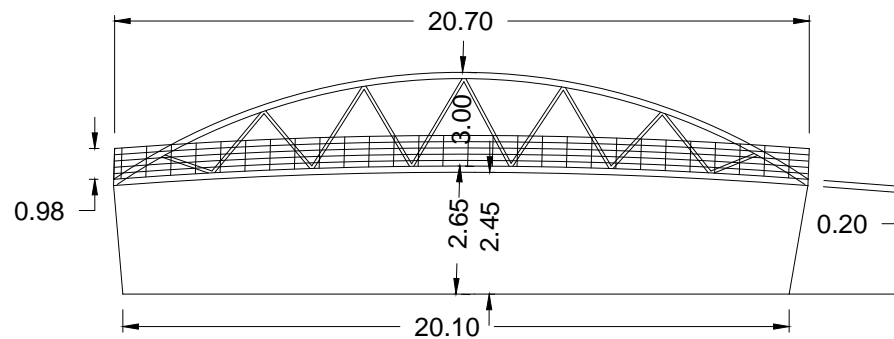
P2160171

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_64	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ:ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

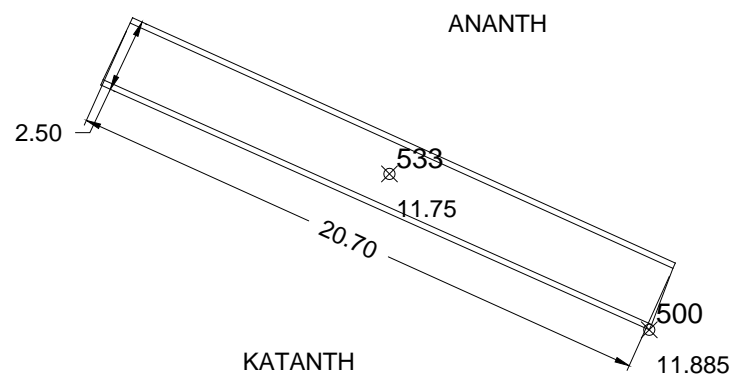
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408732,184	533
Y	4358402,059	
Z	11,750	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	20,70 x 2,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 20,70 ΚΑΤΑΝΤΗ: 20,70
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	9,10
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,65
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 2,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 11,750
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,98
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,20
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160148, P2160149, P2160150, P2160153,P2160157

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_64



P2160148

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_64



P2160149

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_64



P2160150

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_64



P2160153

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_64

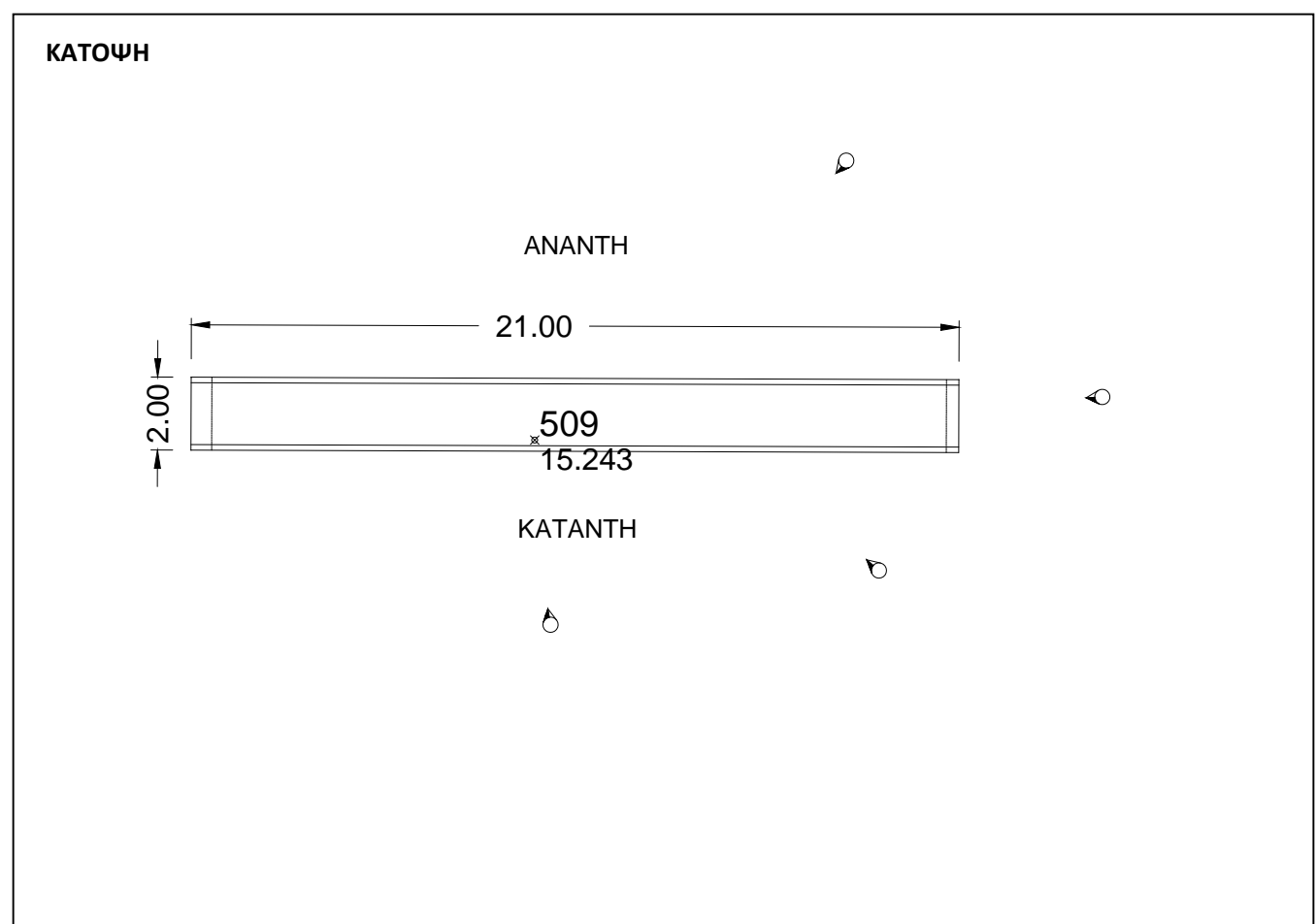
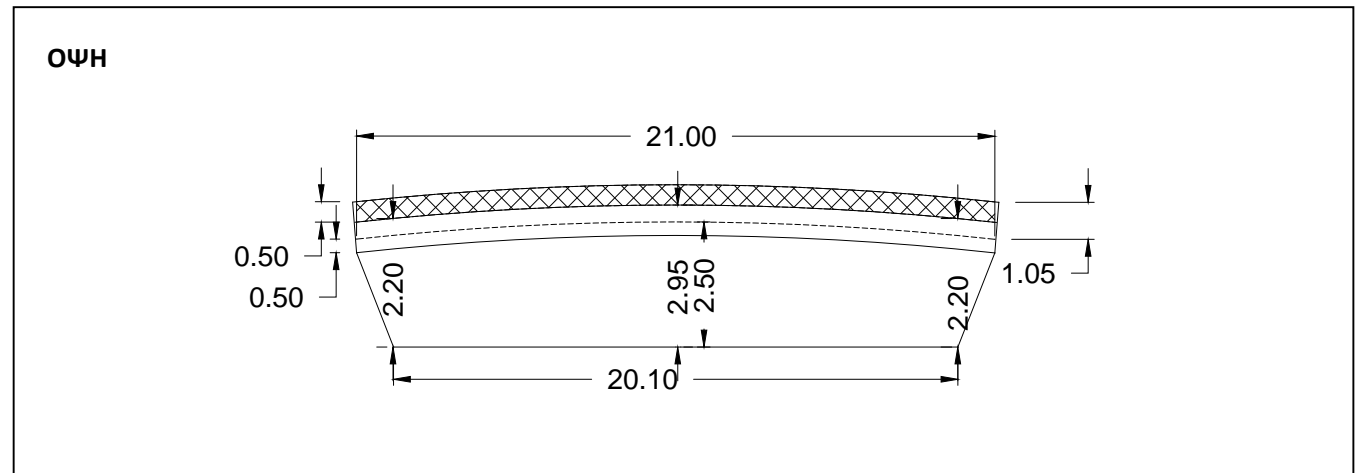


P2160157

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_65	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	408929,496	509
Y	4358503,518	
Z	15,243	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΟΞΟΤΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΞΥΛΟ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	21,00 x 2,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 21,00 ΚΑΤΑΝΤΗ: 21,00
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	12,743
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	2,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 1,70
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΞΥΛΙΝΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 15,243
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,55m ΣΤΗΘ. και 0,5m ΚΙΓΚ.	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160152, P2160154, P2160155, P2160156	



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_65



P2160152

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_65



P2160154

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_65



P2160155

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_65

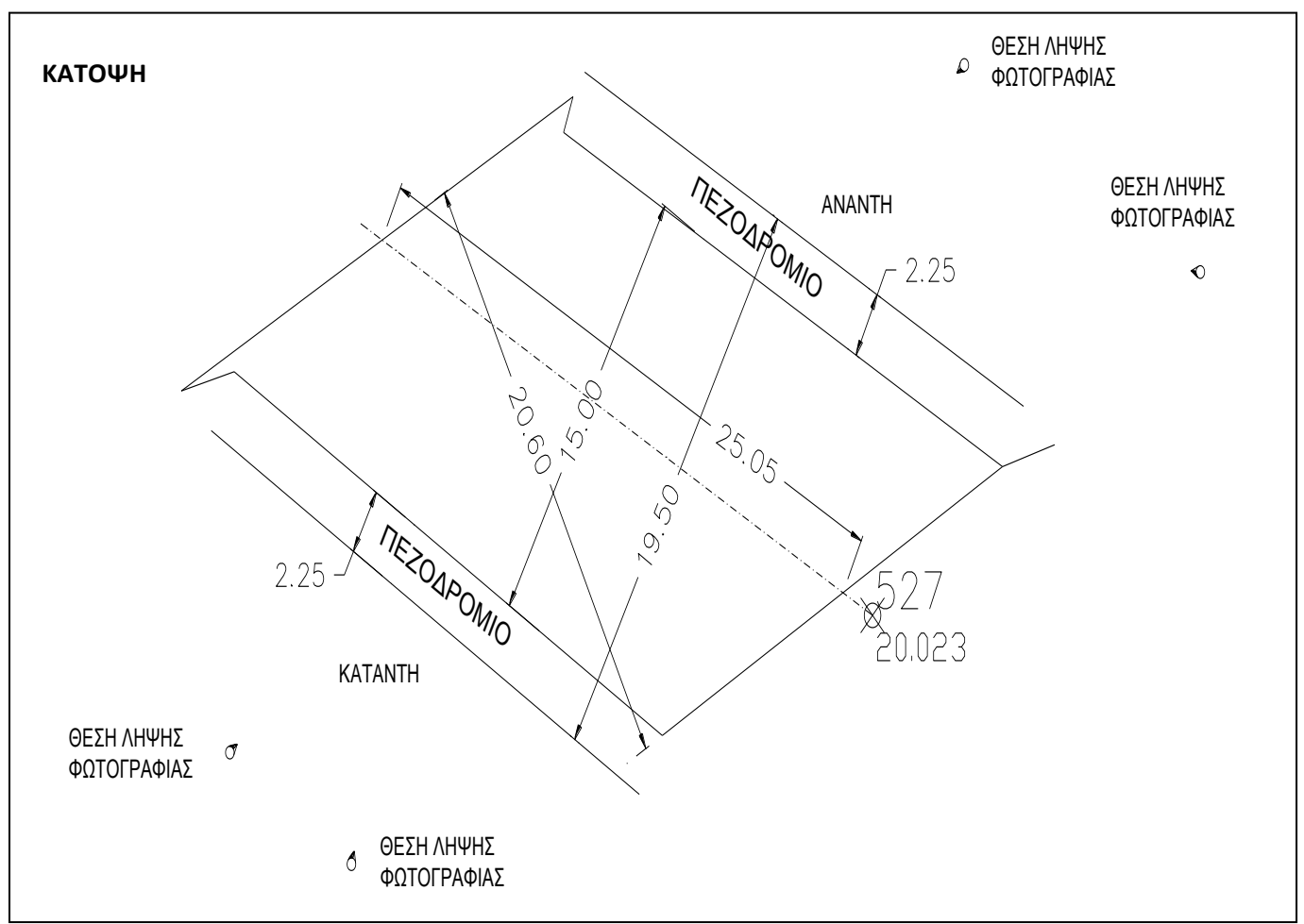
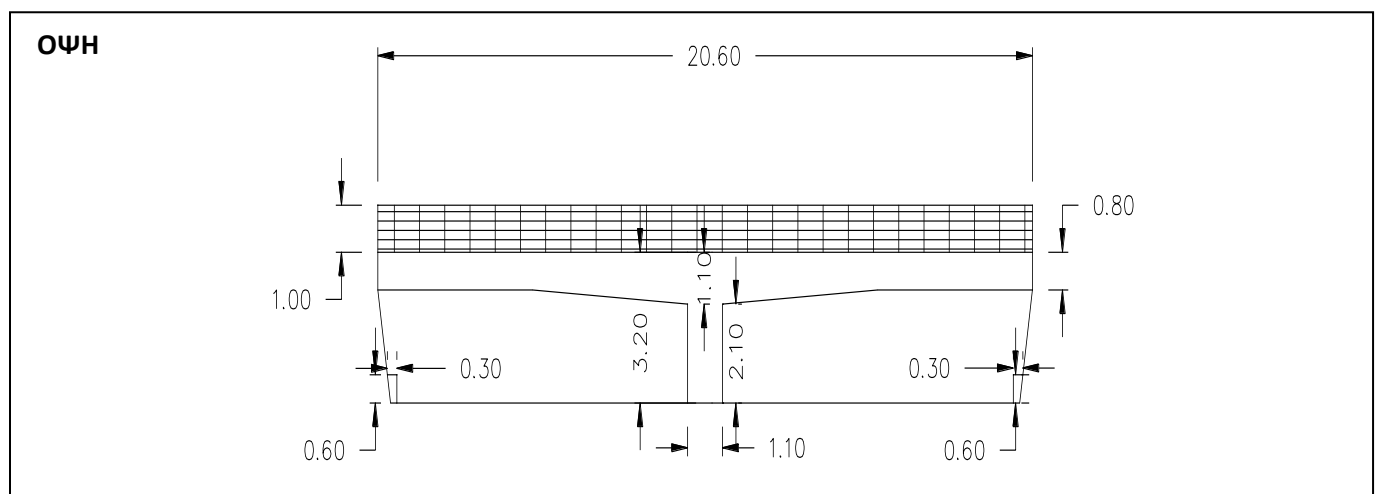


P2160156

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_66	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	409146,906	527
Y	4358599,654	
Z	20,023	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΑΠΛΗ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 19,50 m ΚΑΤΑΝΤΙ: 19,50 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	17,01 m
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	3,05 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	2 x 0,30 x 0,60 1,10 x 2,10
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	15,00 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	20,06 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,00 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160165, P2160166, P2160169, P2160170



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_66



P2160165

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_66



P2160166

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_66



P2160169

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_66



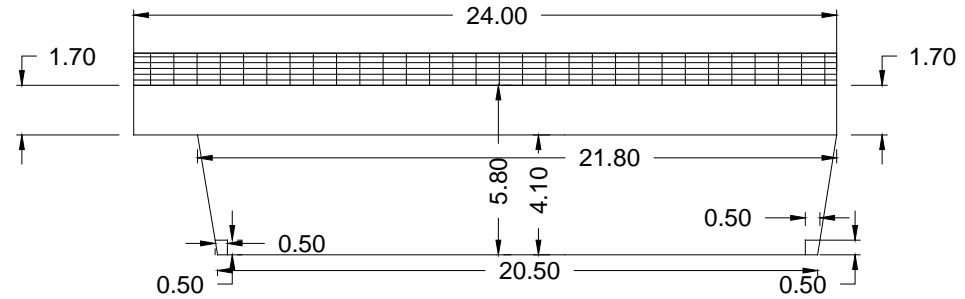
P2160170

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_67	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ:ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

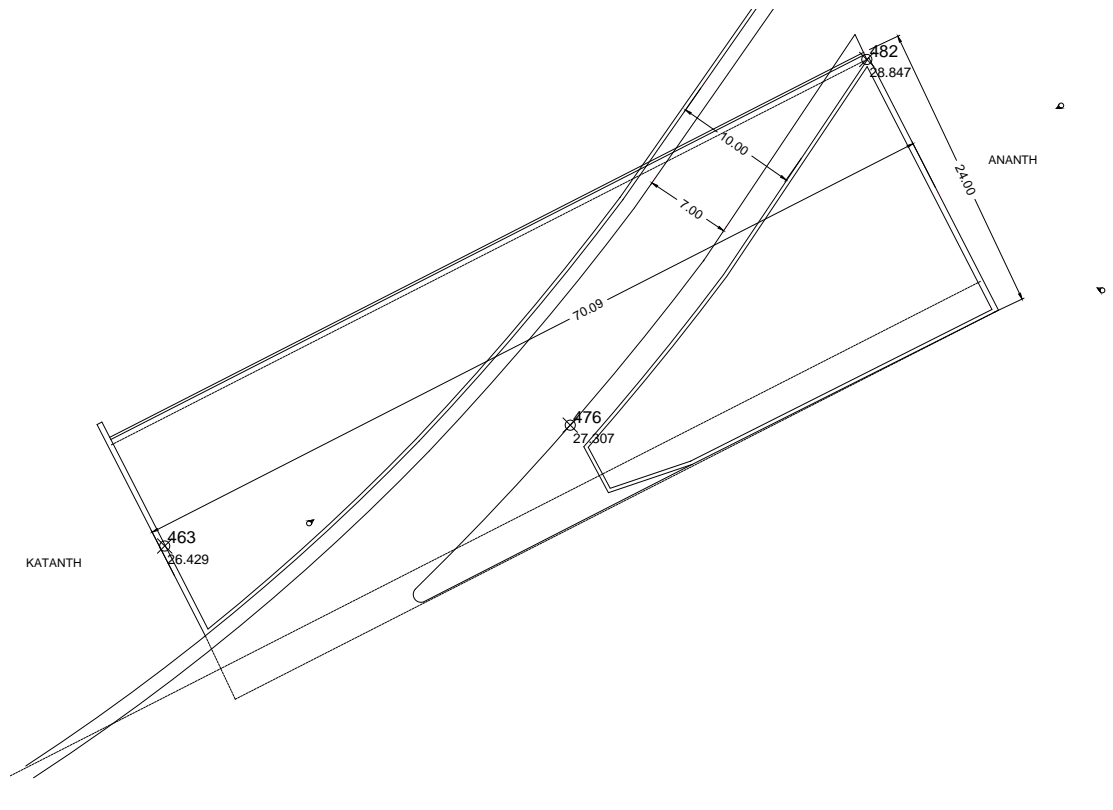
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 409510,73	476
Y 4358567,779	
Z 27,307	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΕΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	70,09 x 24,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 21,80
	ΚΑΤΑΝΤΗ: 21,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	22,52
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,80
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 0,50 x 0,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 7,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 27,307
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	1,10
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160133, P2160135, P2160138, P2160141

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_67



P2160133

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_67



P2160135

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_67



P2160138

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_67



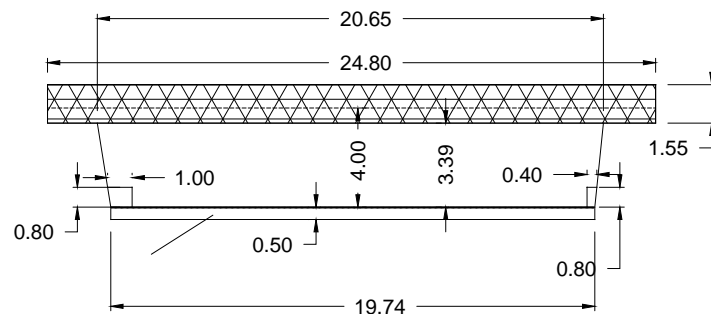
P2160141

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_68	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

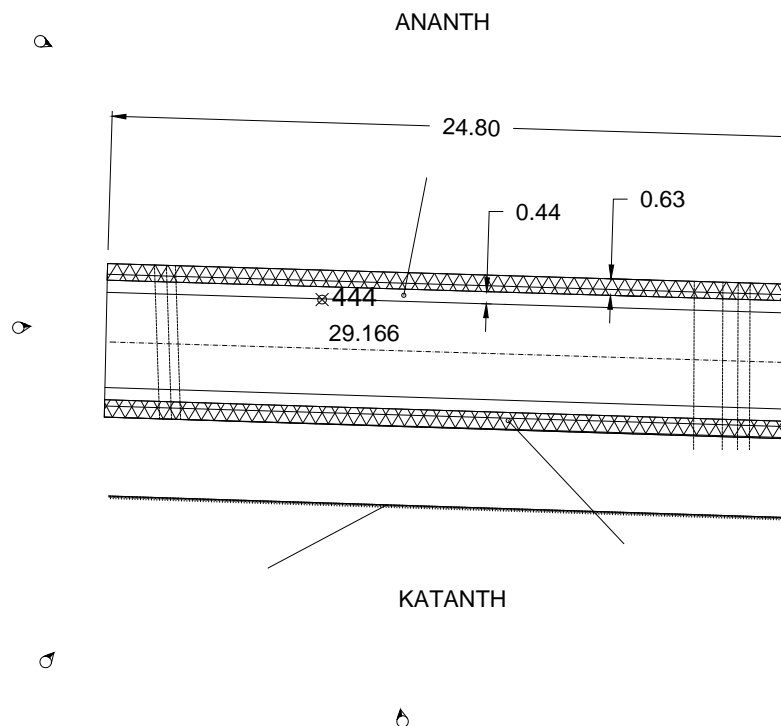
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	409538,471	444
Y	4358816,332	
Z	29,166	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΒΕΛΥ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 20,65 ΚΑΤΑΝΤΗ: 20,45
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	25,166
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	0,40 x 0,80 0,80 x 1,00
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 3,46
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 29,166
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,76
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,61
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160136, PG001, PG002, PG004

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_68



P2160136

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_68



PG001

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_68



PG002

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_68



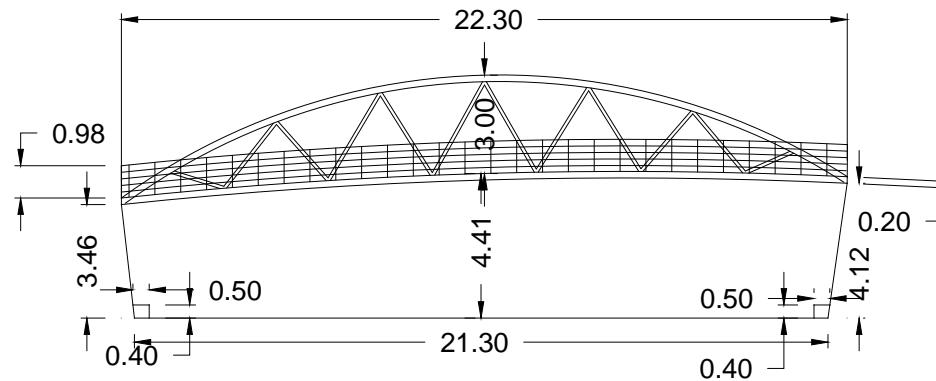
PG004

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_69	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

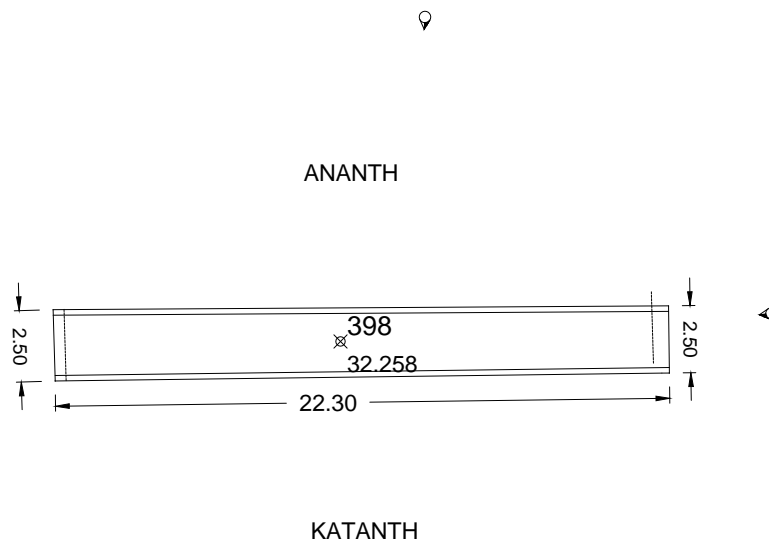
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	409681,905	398
Y	4358835,986	
Z	32,258	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΚΤΥΩΜΑ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	22,30 x 2,50
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 22,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 22,30
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	27,842
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,416
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x 2,50 x 0,40
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 2,10
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 32,258
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,98	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,20	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160116, P2160117, P2160121, P2160122	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_69



P2160116

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_69



P2160117

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_69



P2160121

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_69



P2160122

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_70



P2160118

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_70



P2160119

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_70

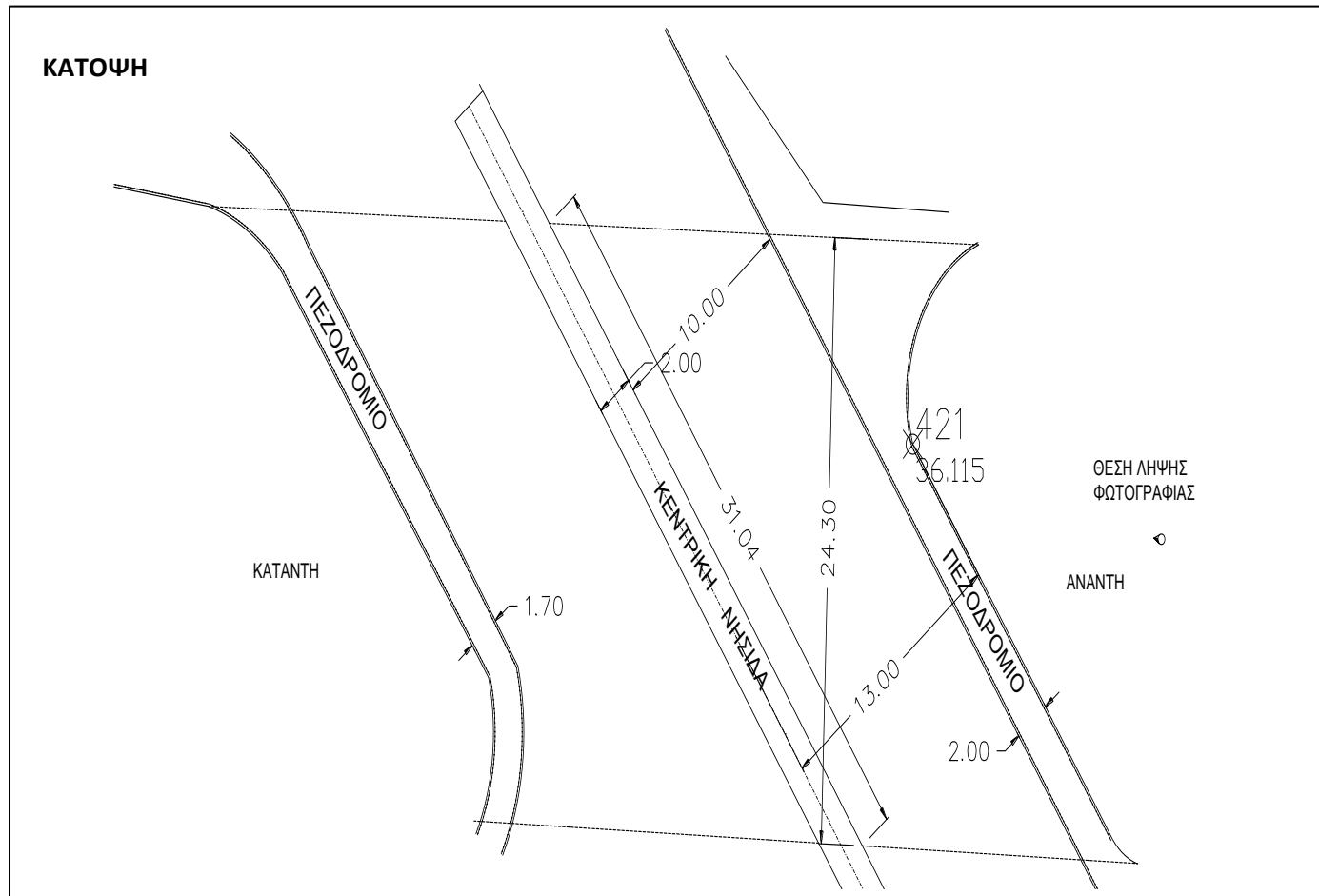
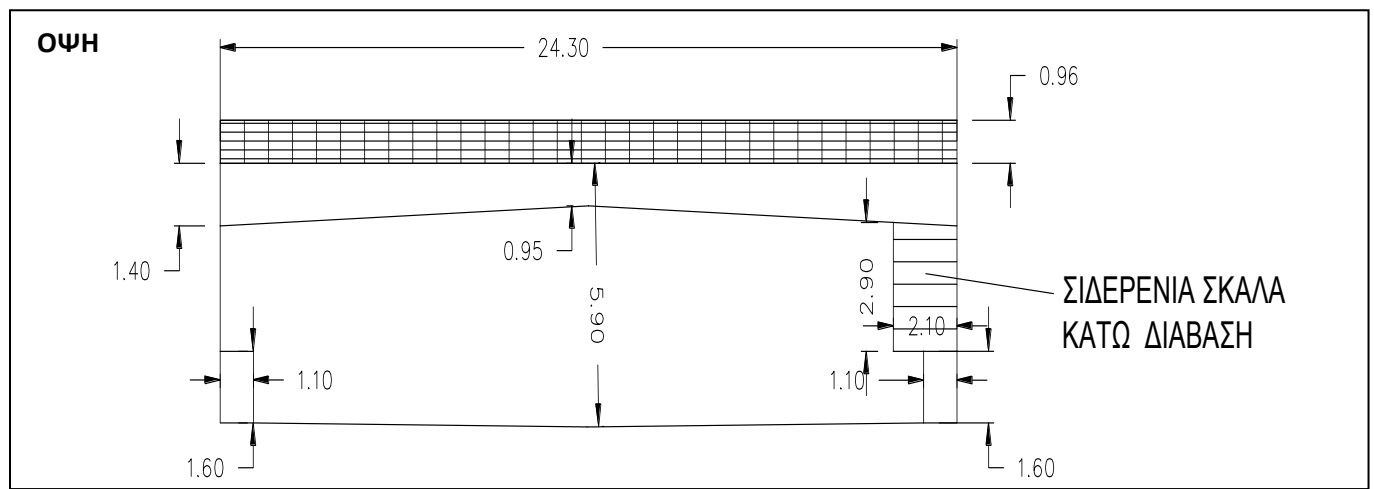


P2160123

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_71	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	409785,629	521
Y	4358835,806	
Z	97,695	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	24,30 x 13,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 22,20 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 22,20 m
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	5,90 m
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2,80 x 2,10 (Σιδερ. Σκάλα) 2 x 1,10 x 1,60
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 10,00 m
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 35,73 m
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,96 m
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P2160113, P2160114, P2160115



GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_71



P2160113

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_71



P2160114

GR08_ΒΟΛΟΣ_BR_71

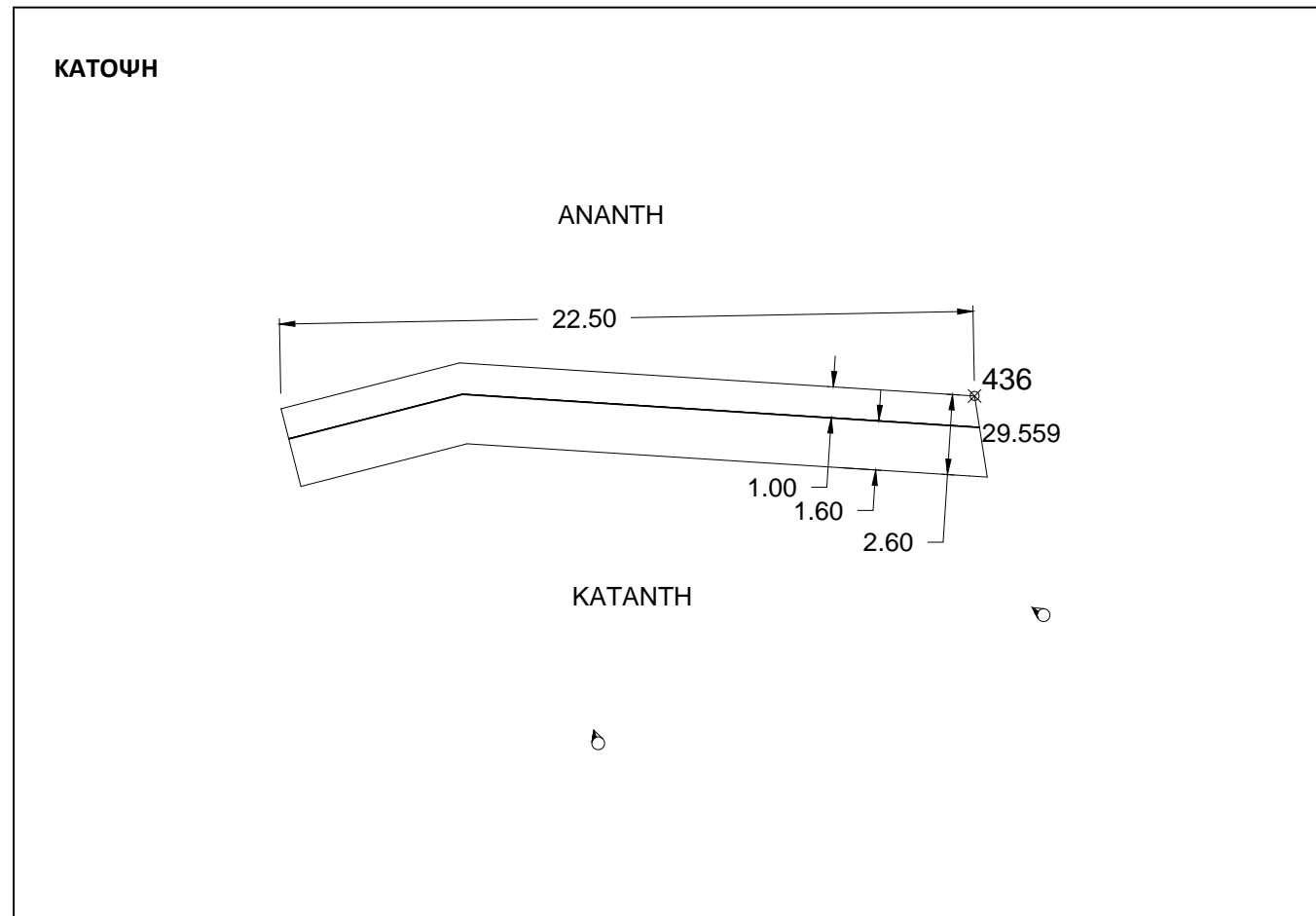
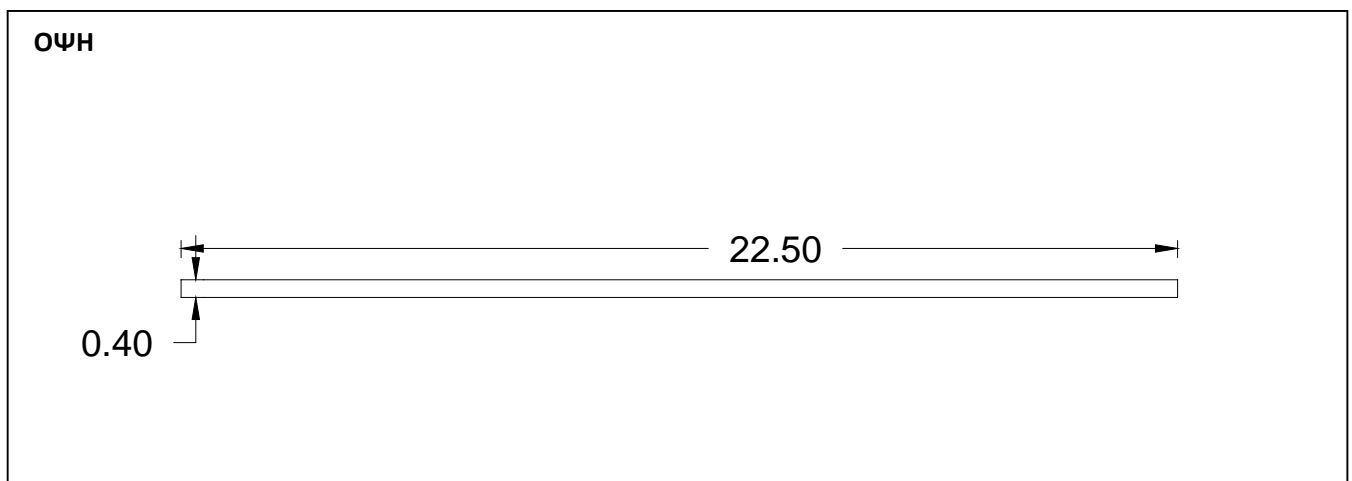


P2160115

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_12	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	409580,220	436
Y	4358820,757	
Z	29,559	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	2,60
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
22,50 x 1,00 x 0,40	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 26,359 ΚΑΤΑΝΤΗ: 25,959
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160128, P2160129, P2160130, P2160131	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12



P2160128

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12



P2160129

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12



P2160130

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12

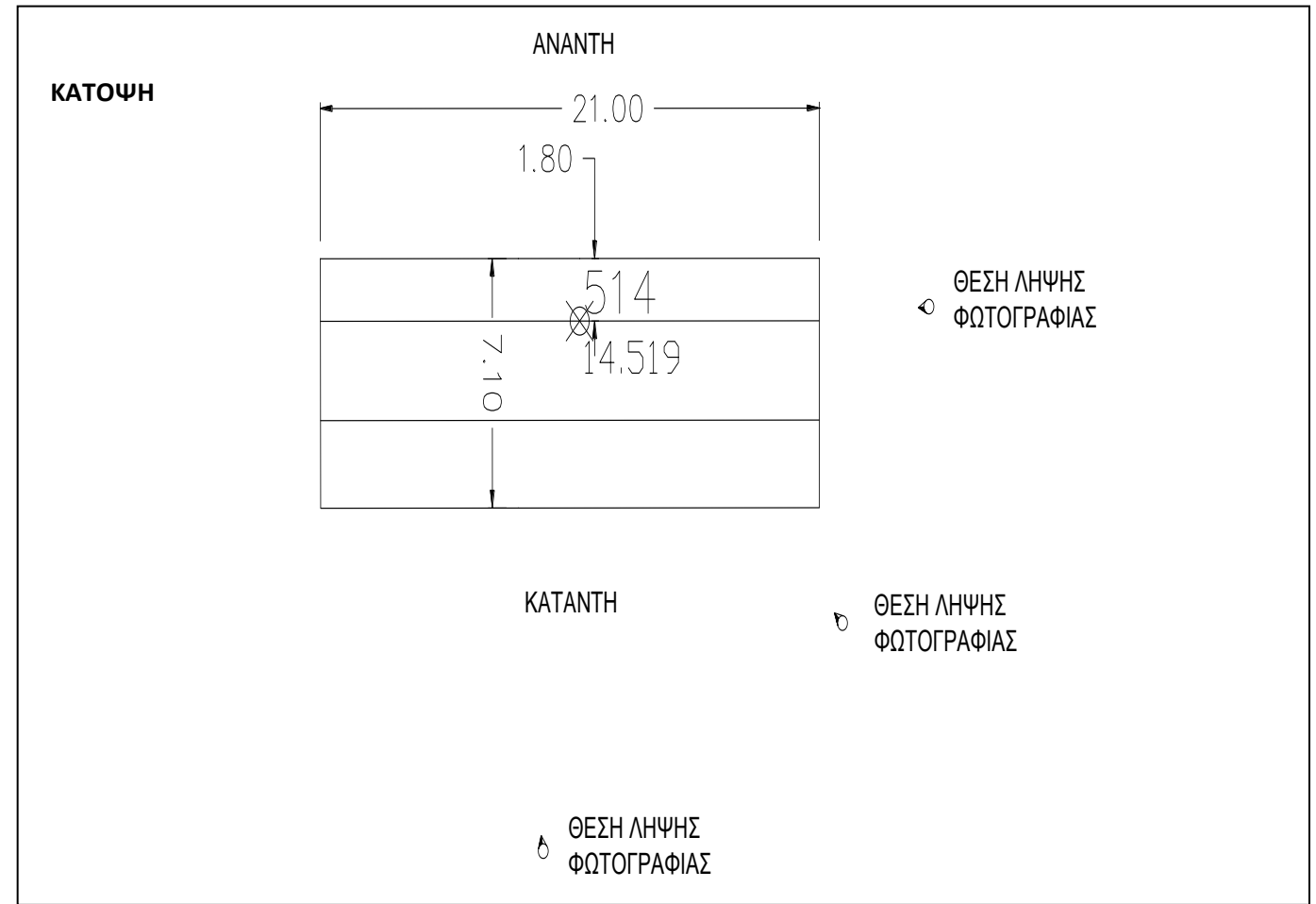
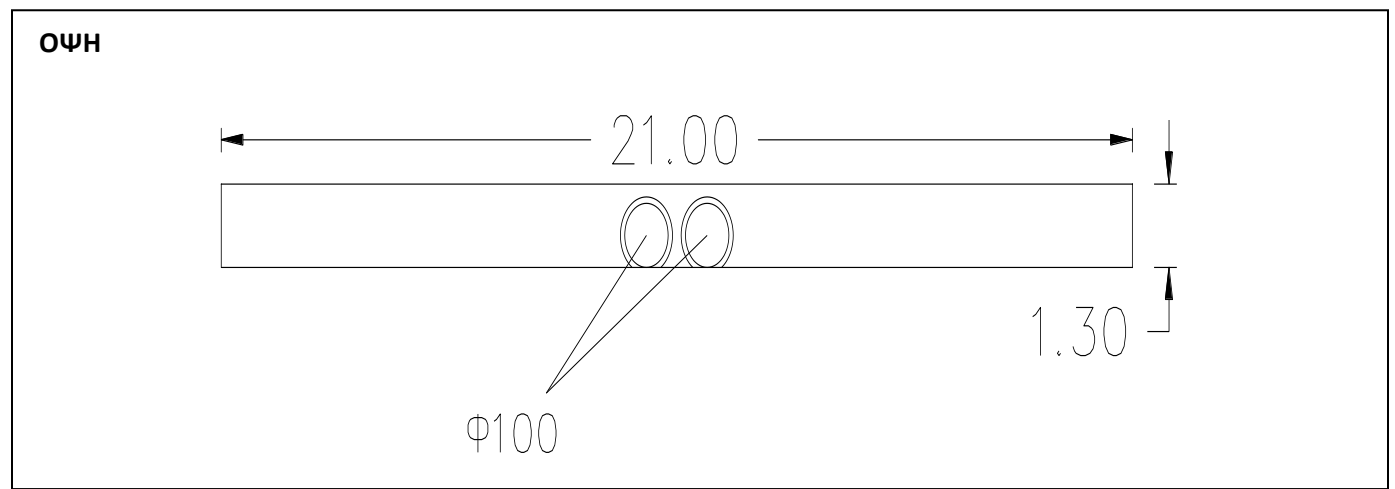


P2160131

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ST)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_12A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	409005,262	514
Y	4358540,162	
Z	14,519	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	7,10 m
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
21,00 x 1,80 x 1,30	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 14,517 m ΚΑΤΑΝΤΗ: 13,217 m
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160158, P2160159, P2160161, P2160162, P2160163	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12A



P2160158

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12A



P2160159

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12A



P2160161

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_12A



P2160162

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_12Α

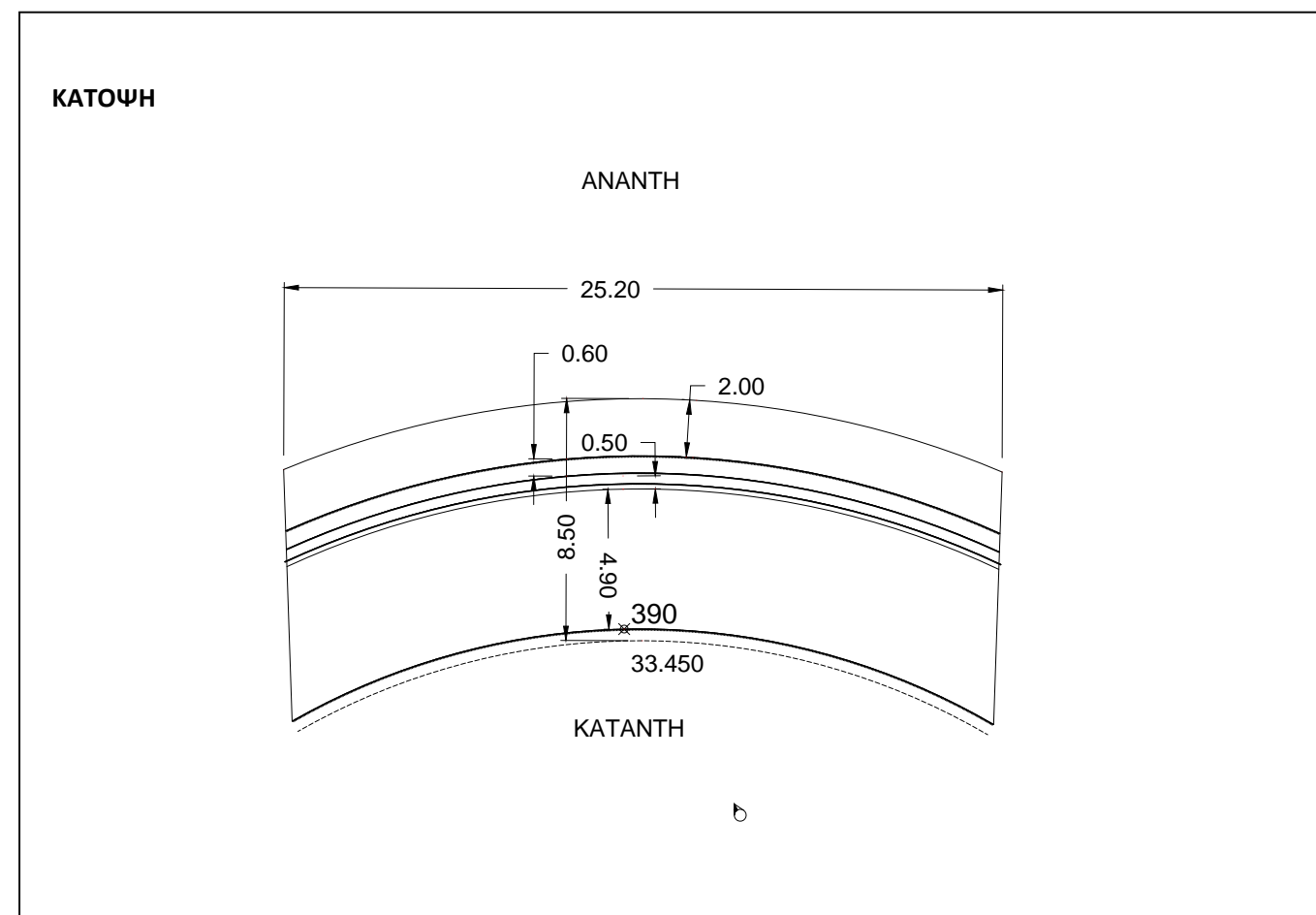
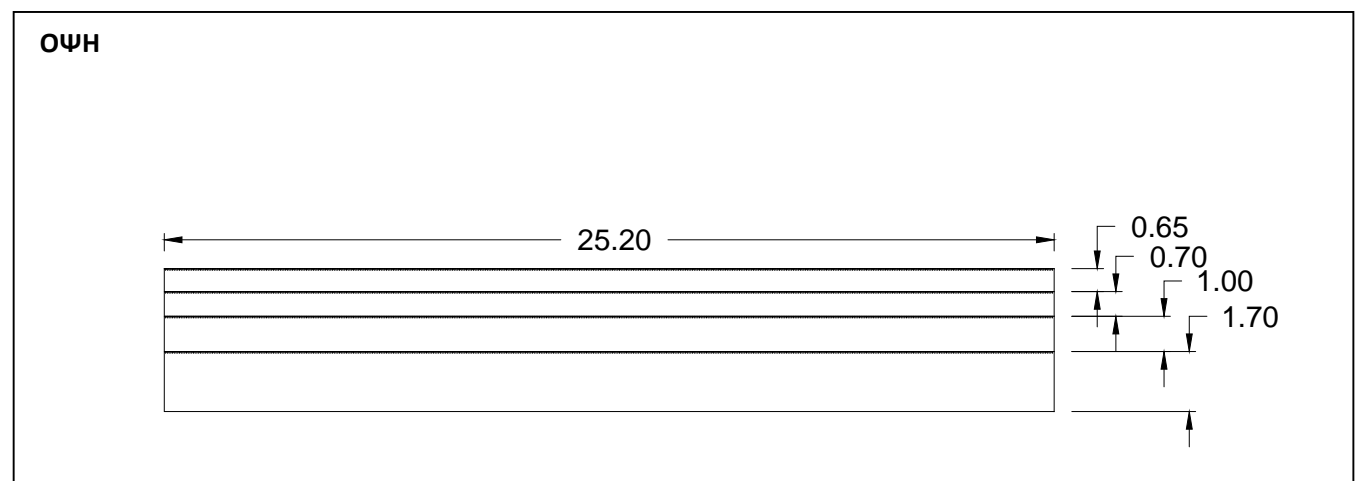


P2160163

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_13	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	409905,948	390
Y	4358830,050	
Z	33,450	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	8,50
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	4
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
	25,20 X 4,89 X 1,70
	25,20 X 0,50 X 1,00
	25,20 X 0,60 X 0,70
	25,20 X 0,65 X 2,00
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 35,793 ΚΑΤΑΝΤΗ: 31,743
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160111, P2160112	



GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_13



P2160111

GR08_ΒΟΛΟΣ_ST_13



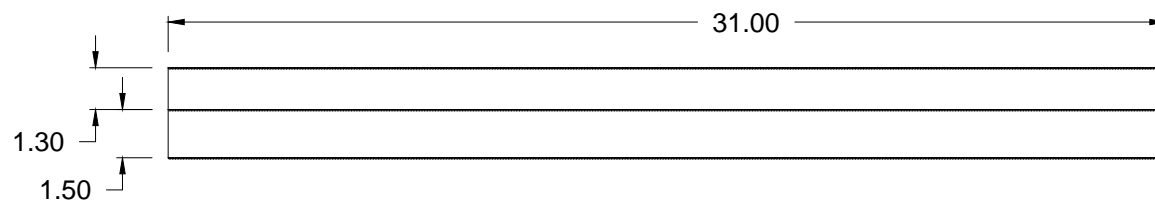
P2160112

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ (ΣΤ)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ST_14	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΒΟΛΟΣ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΡΑΥΣΙΔΩΝΑΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 16/02/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

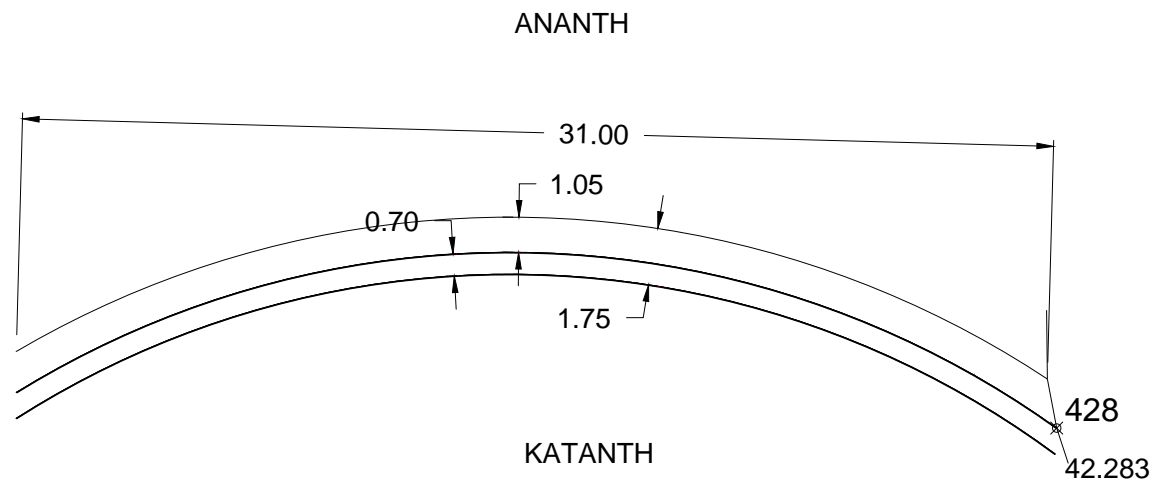
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	410028,197	428
Y	4358810,326	
Z	42,283	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	1,75
ΒΑΘΜΙΔΕΣ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (ΜxΠxΥ):	
31,00 X 1,00 X 1,30	
31,00 X 0,70 X 1,50	
ΥΨΟΜ. ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΟΙΤΗΣ:	ΑΝΑΝΤΗ: 40,152 ΚΑΤΑΝΤΗ: 37,352
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P2160124, P2160125, P2160126	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_14



P2160124

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_14



P2160125

GR08_ΒΟΛΟΣ_ΣΤ_14



P2160126