

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 26: Καράμπαλης Ποταμός – Καλέντζης Ποταμός (GR0816FR006000)

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΑΙΤΣΑΣ – ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Στα ανάντη της BR_312 βρίσκεται αναβαθμός.
Κατάντη της θέσης BR_309 υπήρχε γέφυρα. Αποτυπώθηκε ως BR_309Α.
Κατάντη της θέσης BR_294 υπήρχε γέφυρα. Αποτυπώθηκε ως BR_294Α.
Στη θέση BR_292 δεν υπήρχε τεχνικό έργο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

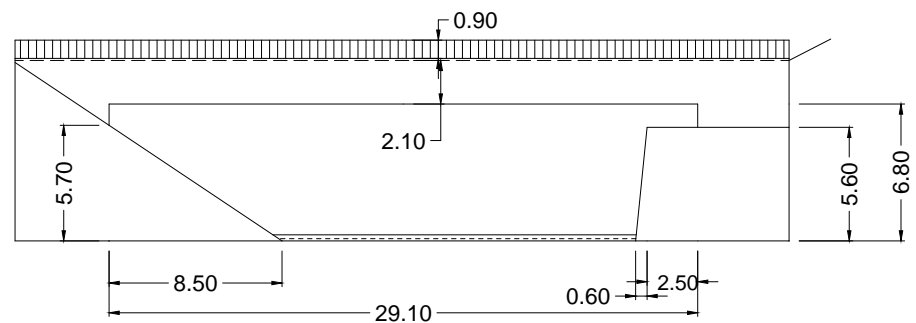
GR08_BR_313	→ Γέφυρα
GR08_BR_312	→ Γέφυρα
GR08_BR_311	→ Γέφυρα
GR08_BR_310	→ Γέφυρα
GR08_BR_309	→ Γέφυρα
GR08_BR_309Α	→ Γέφυρα (προστιθέμενη θέση)
GR08_BR_294	→ Γέφυρα
GR08_BR_294Α	→ Γέφυρα (προστιθέμενη θέση)
GR08_BR_293	→ Γέφυρα ΕΡΓΟΣΕ
GR08_BR_292	→ δεν υπάρχει
GR08_BR_291	→ Γέφυρα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_313	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 10/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

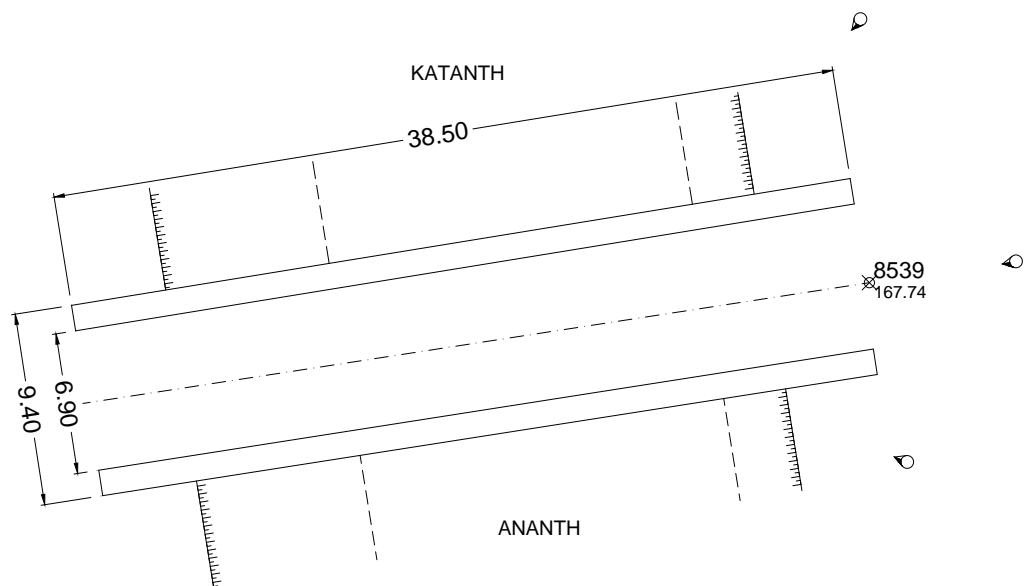
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 318681,570	8539
Y 4349716,560	
Z 167,740	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,60 x 9,40
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 29,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 29,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	158,80
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	8,90
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 6,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 167,70
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,90 (ΚΙΓΚΛ.) & 0,10(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 2,15	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P BR313_F1, P BR313_F2, P BR313_F3	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ_BR_313



P BR313_F1

GR08_ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ_BR_313



P BR313_F2

GR08_ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ_BR_313



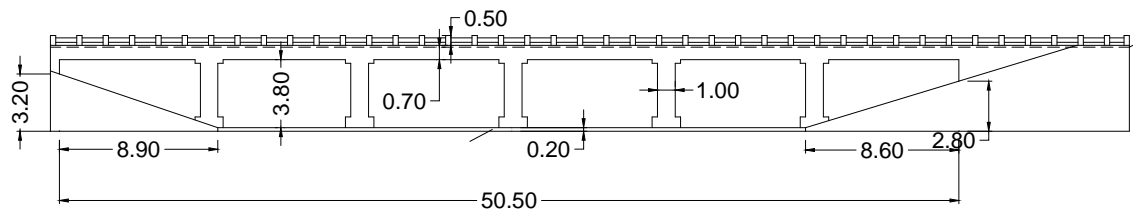
P BR313_F3

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_312	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 10/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

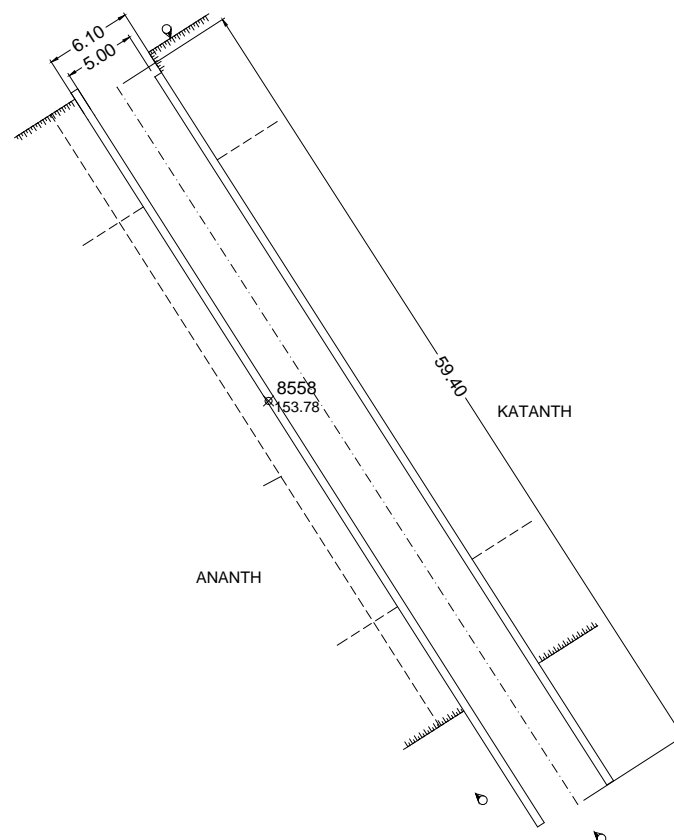
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 318250,787	8558
Y 4351297,426	
Z 153,780	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	59,40 x 6,10
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 50,50 ΚΑΤΑΝΤΗ: 50,50
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	149,10
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	4,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 5,00x1,00x3,80
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ 5,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 153,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,50 (ΚΙΓΚΛ.) & 0,10(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	0,70
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P BR312_F1, P BR312_F2, P BR312_F3

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ _BR_312



P BR312_F1

GR08_ ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ _BR_312



P BR312_F2

GR08_ ΚΑΛΛΙΘΗΡΟ _BR_313



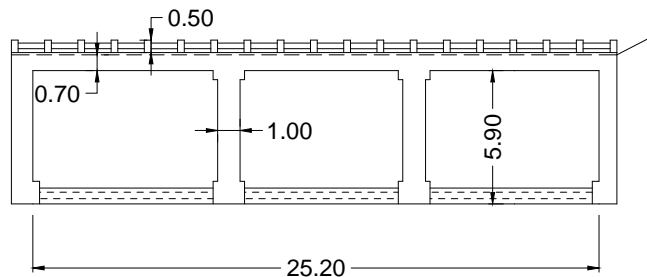
P BR312_F3

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_311	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΡΟΥΣΣΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 10/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

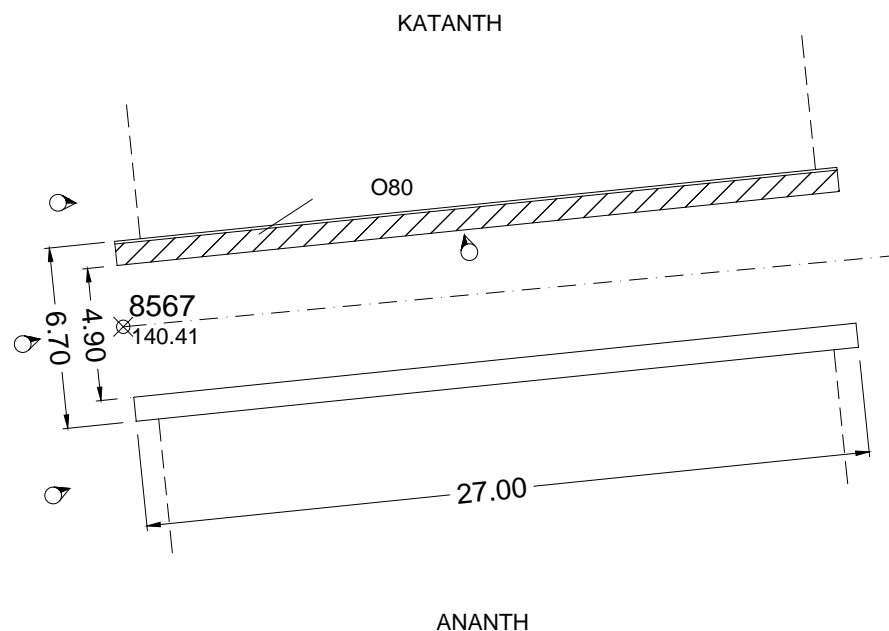
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 318441,122	8567
Y 4353066,297	
Z 140,410	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	27,00 x 6,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 25,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 25,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	133,80
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	6,60
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ 2,00x1,00x5,90
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ 4,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 140,40
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 0,50 (ΚΙΓΚΛ.) & 0,10(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 0,70	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P BR311_F1, P BR311_F2, P BR311_F3, P BR311_F4	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_311



P BR311_F1

GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_311



P BR311_F2

GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_311



P BR311_F3

GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_311



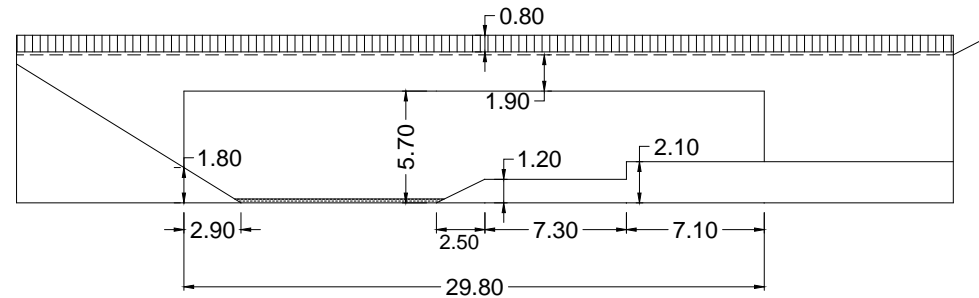
P BR311_F4

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_310	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΡΟΥΣΣΟ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 10/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

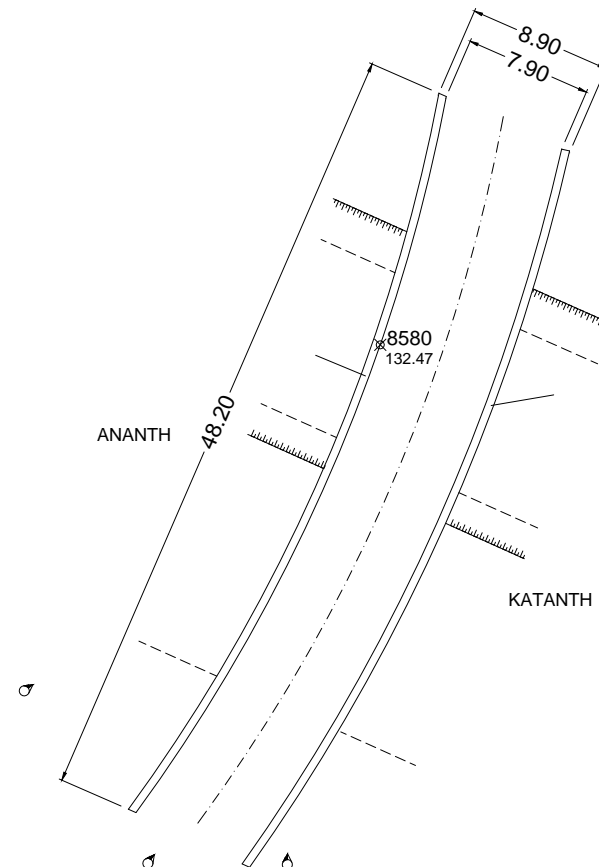
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 319369,632	8580
Y 4354089,015	
Z 132,470	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	48,20 x 8,90
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 29,80 ΚΑΤΑΝΤΗ: 29,80
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	124,80
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,60
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	7,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΚΙΓΚΛΙΔ. & ΣΤΗΘΑΙΟ ΣΚΥΡΟΔ.	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	132,50
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,80 (ΚΙΓΚΛ.) & 0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,90
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P BR310_F1, P BR310_F2, P BR310_F3

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_310



P BR310_F1

GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_310



P BR310_F2

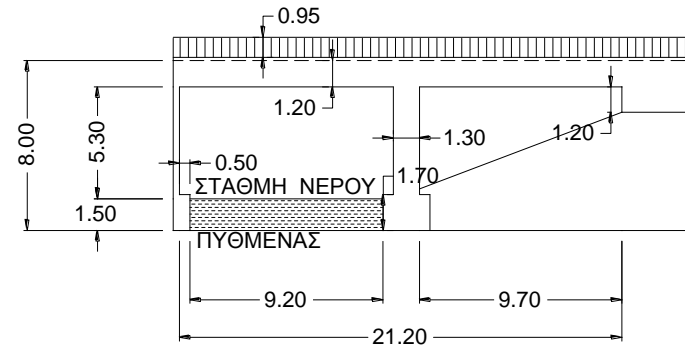
GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_310



P BR310_F3

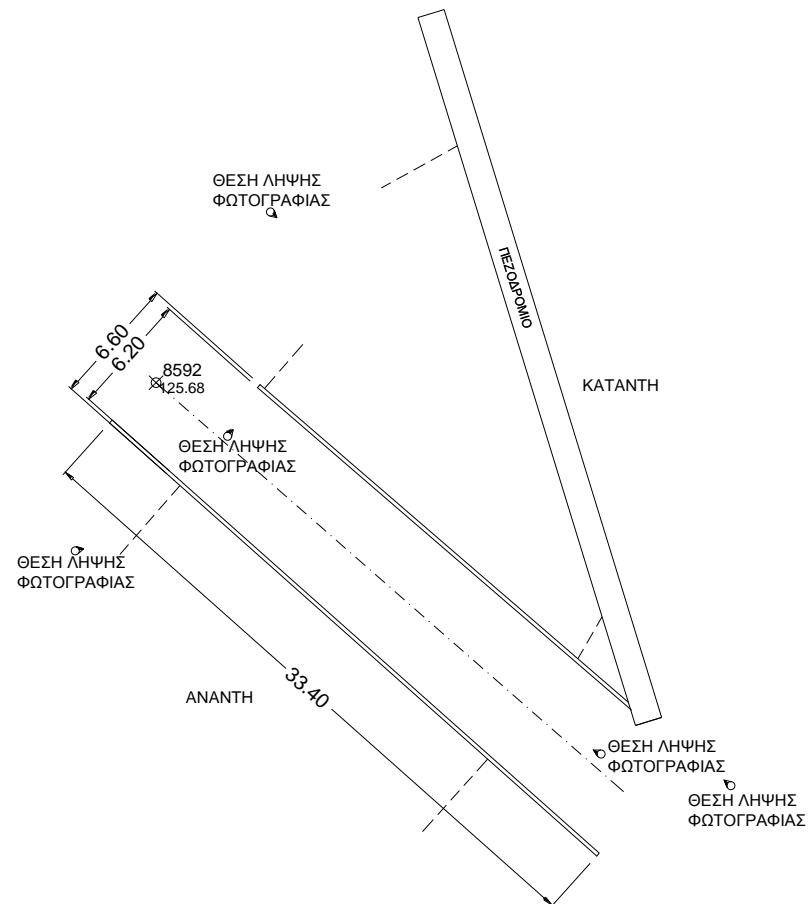
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_309		
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΡΟΥΣΣΟ		
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ		
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 10/03/2016		
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ		
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ	
X	319830,428	8592
Y	4355230,286	
Z	125,680	

ΟΨΗ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	33,40 x 6,60
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 21,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 21,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	117,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	8,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ: 1,30x5,30 ΘΕΜΑΛΙΑ ΒΑΘΡΩΝ: 2x1,70x0,50
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 6,20
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 125,70
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,95 (ΚΙΓΚΛ.) & 0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	1,40
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P BR309_F2, P BR309_F3, P BR309_F4, P BR309_F5

ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_309



P BR309_F2

GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_309



P BR309_F3

GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_309



P BR309_F4

GR08_ ΠΟΥΣΣΟ _BR_309



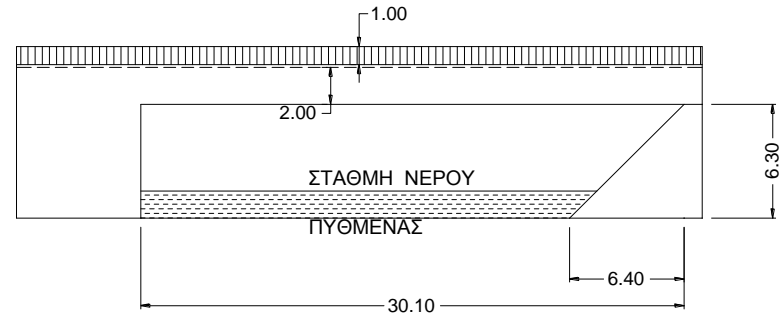
P BR309_F5

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_309A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΑΓΙΟΠΗΓΗ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 10/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

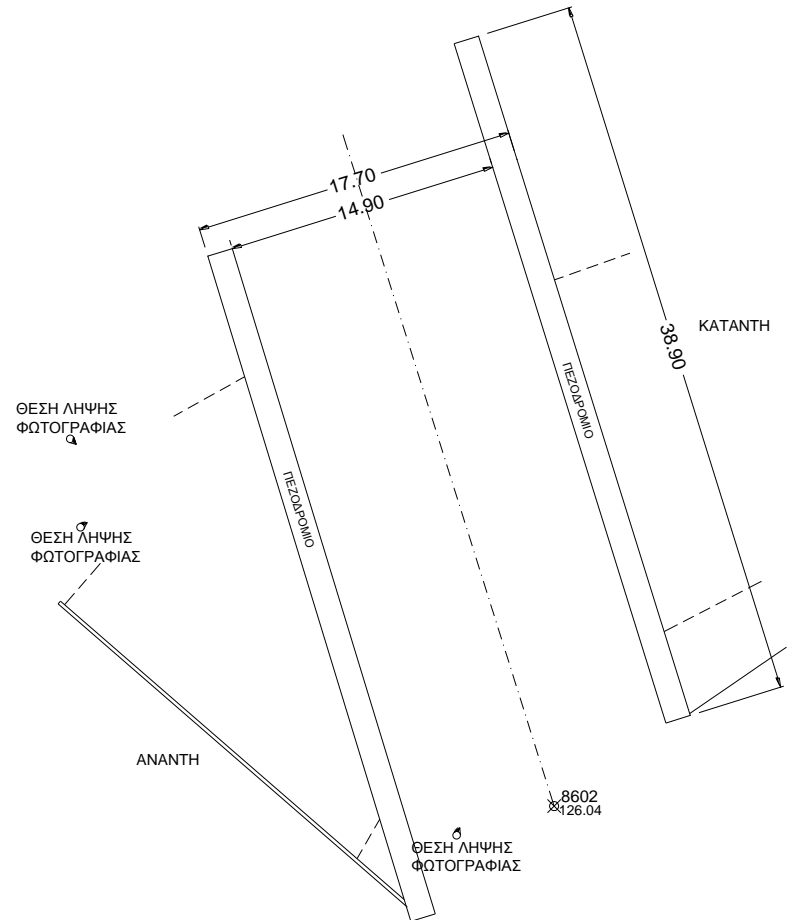
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	319862,778	8602
Y	4355218,977	
Z	126,040	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	38,90 x 17,70
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 30,10 ΚΑΤΑΝΤΗ: 30,10
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	117,70
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	8,30
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ/ ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	14,90
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΜΕΤΑΛ. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ & ΣΤΗΘΑΙΟ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
	126,00
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: 1,00 (ΚΙΓΚΛ.) & 0,15(ΣΤΗΘ.)	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: 2,00	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P BR309_F1, P BR309_F5, P BR309_F7	

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ ΑΓΙΟΠΗΓΗ_BR_309A



P BR309_F1

GR08_ ΑΓΙΟΠΗΓΗ_BR_309A



P BR309_F5

GR08_ ΑΓΙΟΠΗΓΗ_BR_309A



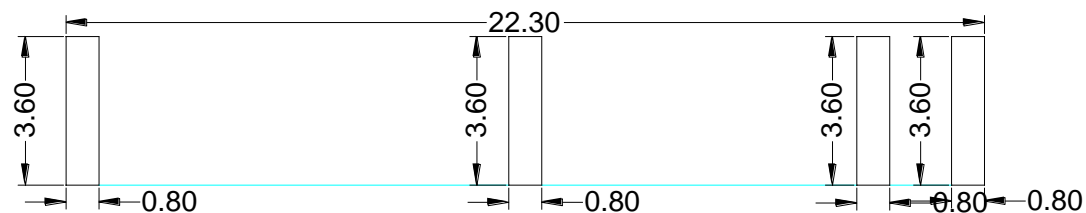
P BR309_F7

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_294	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΑΡΔΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 11/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

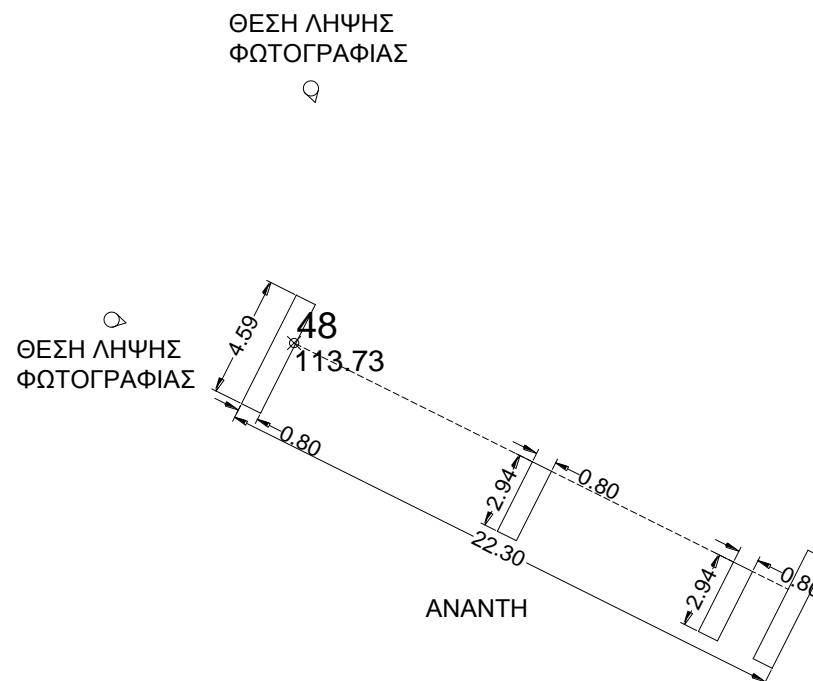
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	321900,165	48
Y	4356976,703	
Z	113,73	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 22,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 22,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	110,13
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	3,60
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ 2 x (2,94 x 3,60 x 0,80)
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P294_F1, P294_F4

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_294



P294_F1

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_294



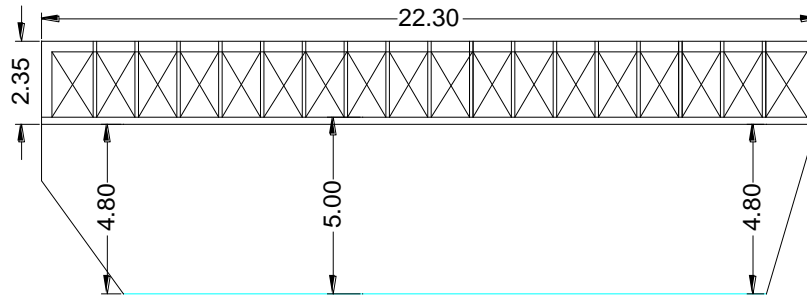
P294_F4

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_294A	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΑΡΔΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 11/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

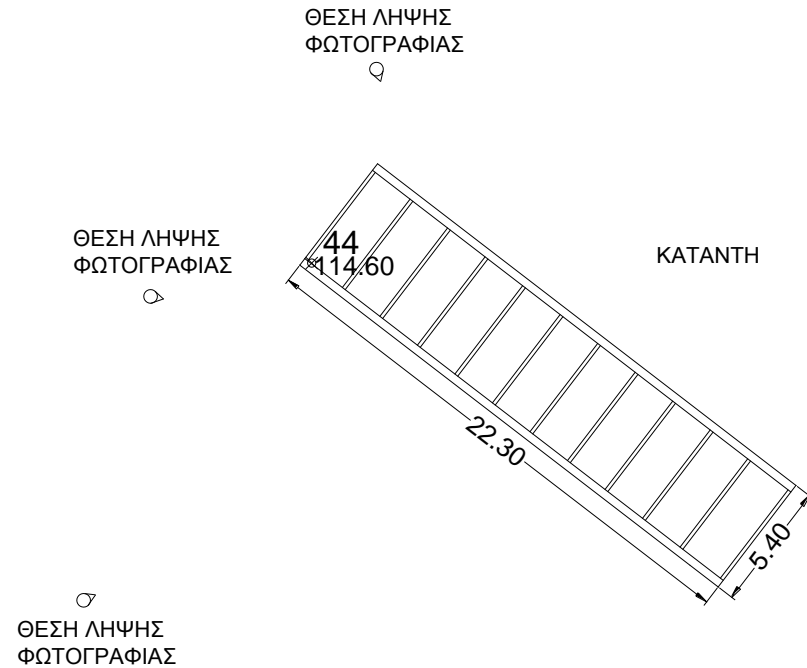
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ
X 321907,897	44
Y 4356997,172	
Z 114,60	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 22,30 ΚΑΤΑΝΤΗ: 22,30
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	109,20
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	5,00
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΕΧ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ: 5,40
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ:	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 114,60
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	2,15
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P294_F2, P294_F3, P294_F5

ΟΨΗ



ΚΑΤΟΨΗ



GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_294A



P294_F2

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_294A



P294_F3

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_294A



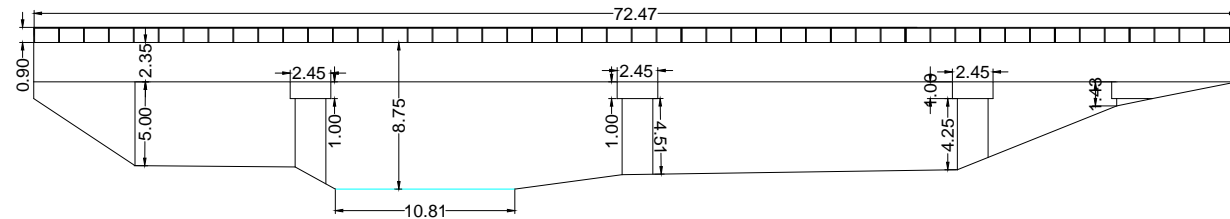
P294_F5

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_293	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΑΡΔΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 11/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

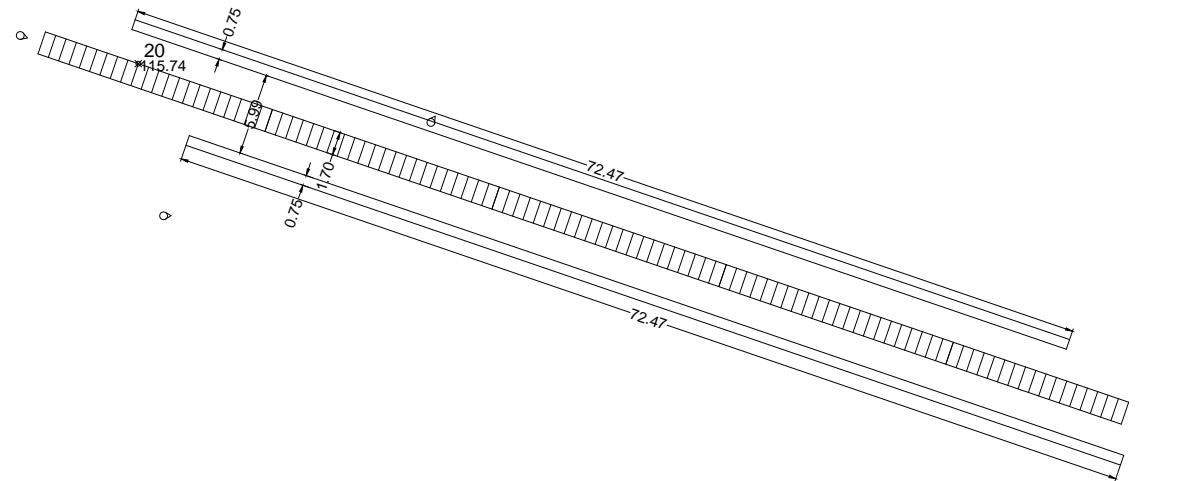
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	322239,275	20
Y	4357253,444	
Z	115,74	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 72,47 ΚΑΤΑΝΤΗ: 72,47
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	106,49
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	8,75
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:	0,90
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	5,99
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: P293_F1, P293_F3, P293_F4, P293_F5	

ΟΨΗ



ΚΑΤΩΨΗ



GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_293



P293_F1

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_293



P293_F3

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_293



P293_F4

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_293

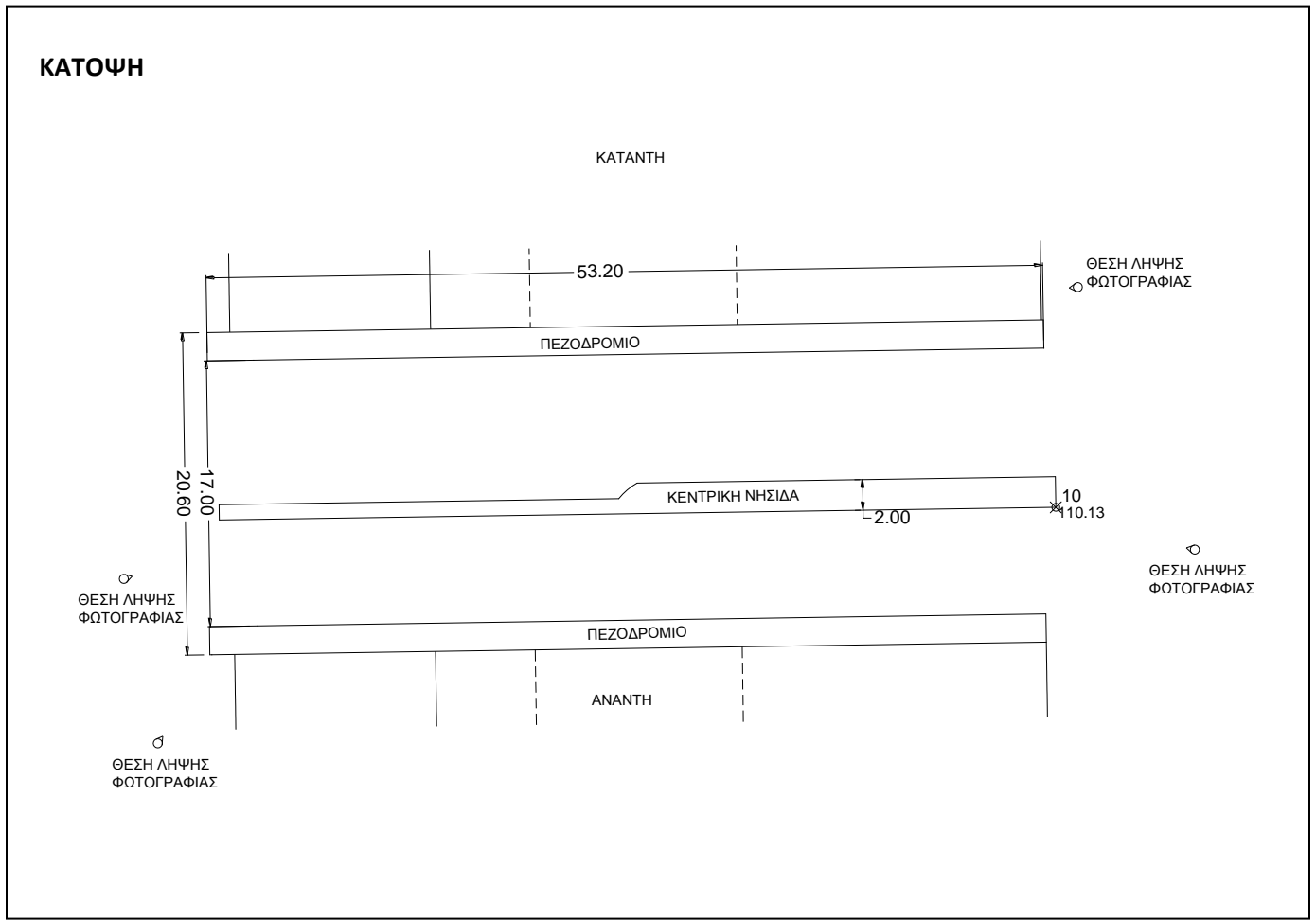
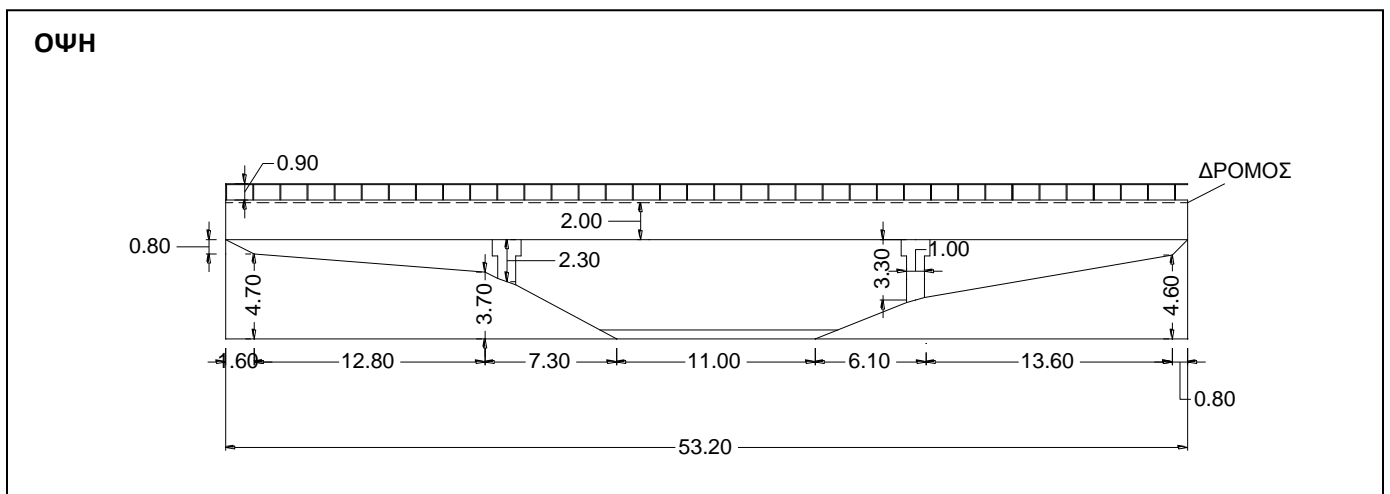


P293_F5

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΓΕΦΥΡΕΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΕΦΥΡΑ (BR)	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: BR_291	
ΠΕΡΙΟΧΗ: GR08_ΚΑΡΔΙΤΣΑ	
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑ: ΚΑΡΑΜΠΑΛΗΣ	
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΤ.: 11/03/2016	
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΤ.: ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΗΜΕΙΟ
X	322578,097	10
Y	4358967,830	
Z	110,13	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΗΣ
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠ)	53,20 x 20,60
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ	ΑΝΑΝΤΗ: 53,20 ΚΑΤΑΝΤΗ: 53,20
ΥΨΟΜ.ΠΥΘΜ. ΚΟΙΤΗΣ:	102,60
ΥΨΟΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΑΡΧΗ ΓΕΡΦΥΡΑΣ	7,50
ΤΥΠΟΣ ΡΟΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΗ / ΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	
ΥΠΑΡΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΡΟΗ	ΝΑΙ / ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ: 1,00x2,30 1,00x3,30
ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤ/ΤΟΣ:
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	7,00
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: ΣΚΥΡΟΔ. ΣΤΗΘ & ΜΕΤΑΛ. ΚΙΓΚΛ.	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΟΔΟΣ/ΤΟΣ: 110,10
ΥΨΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ:	0,90(ΚΙΓΚΛ.) & 0,15(ΣΤΗΘ.)
ΠΑΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:	2,00
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:	P291_F1, P291_F2, P291_F3, P291_F4



GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_291



P291_F1

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_291



P291_F2

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_291



P291_F3

GR08_ ΚΑΡΔΙΤΣΑ _BR_291



P291_F4