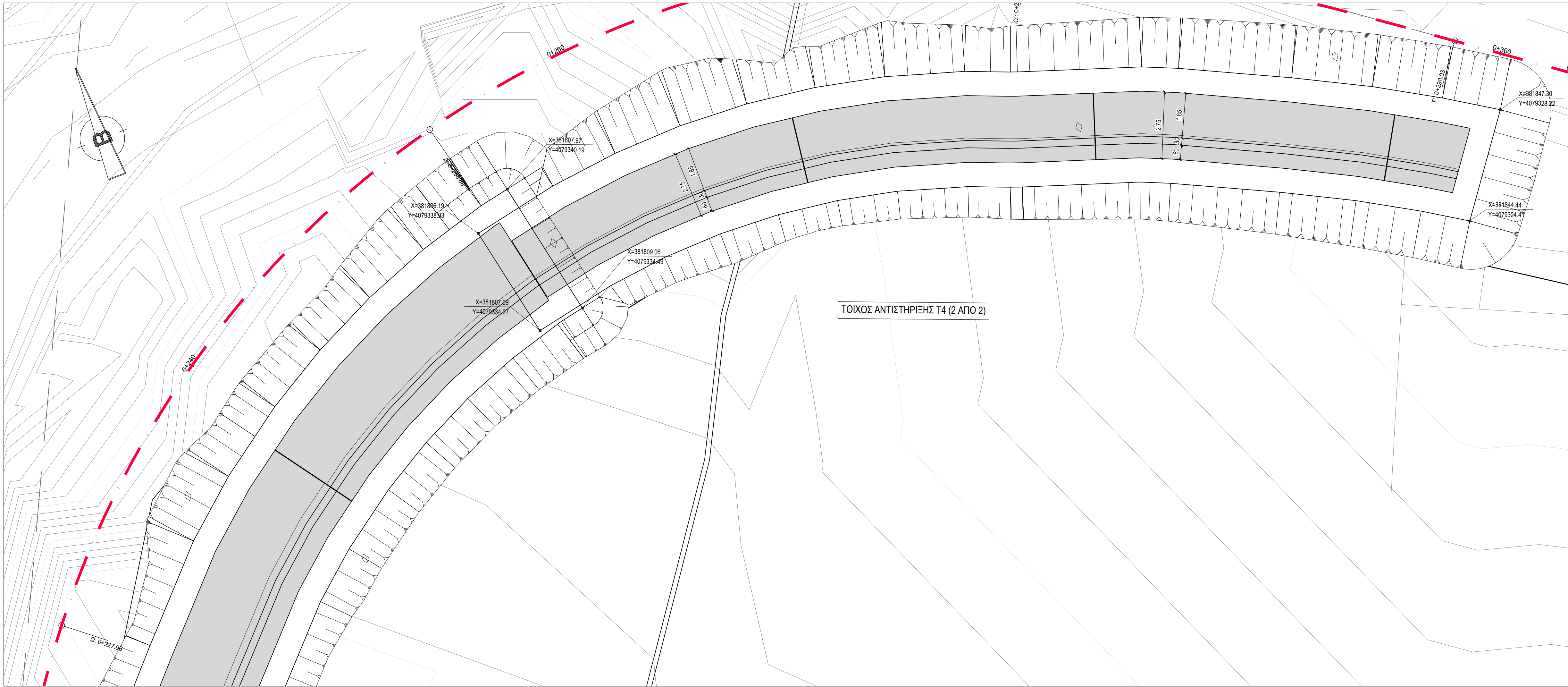
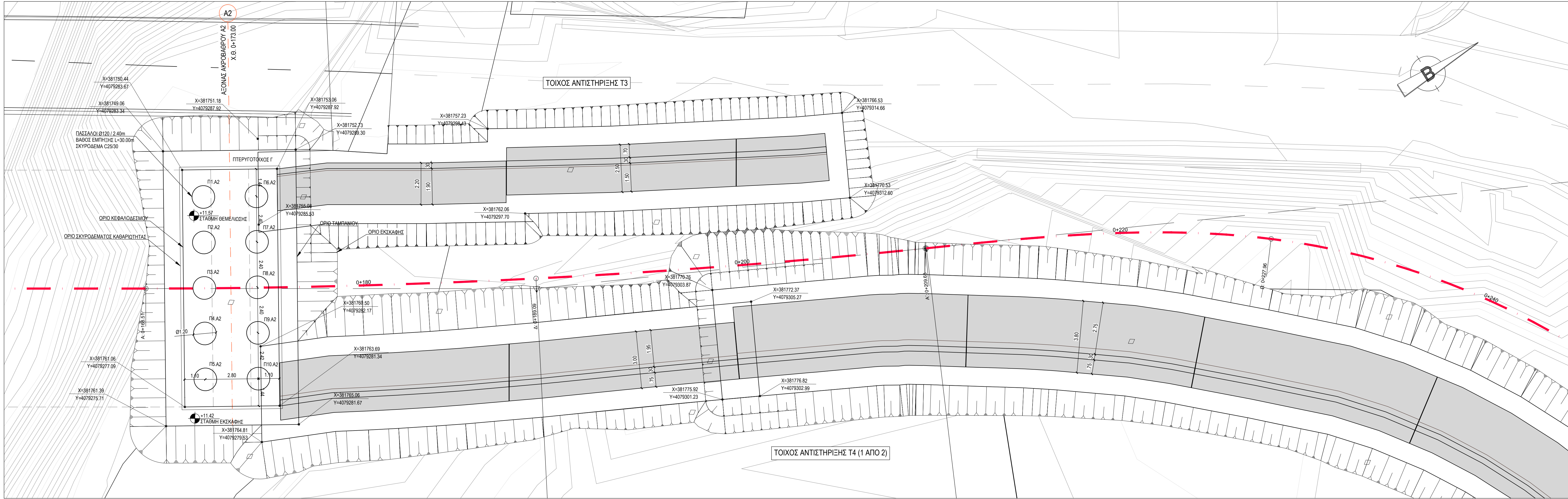
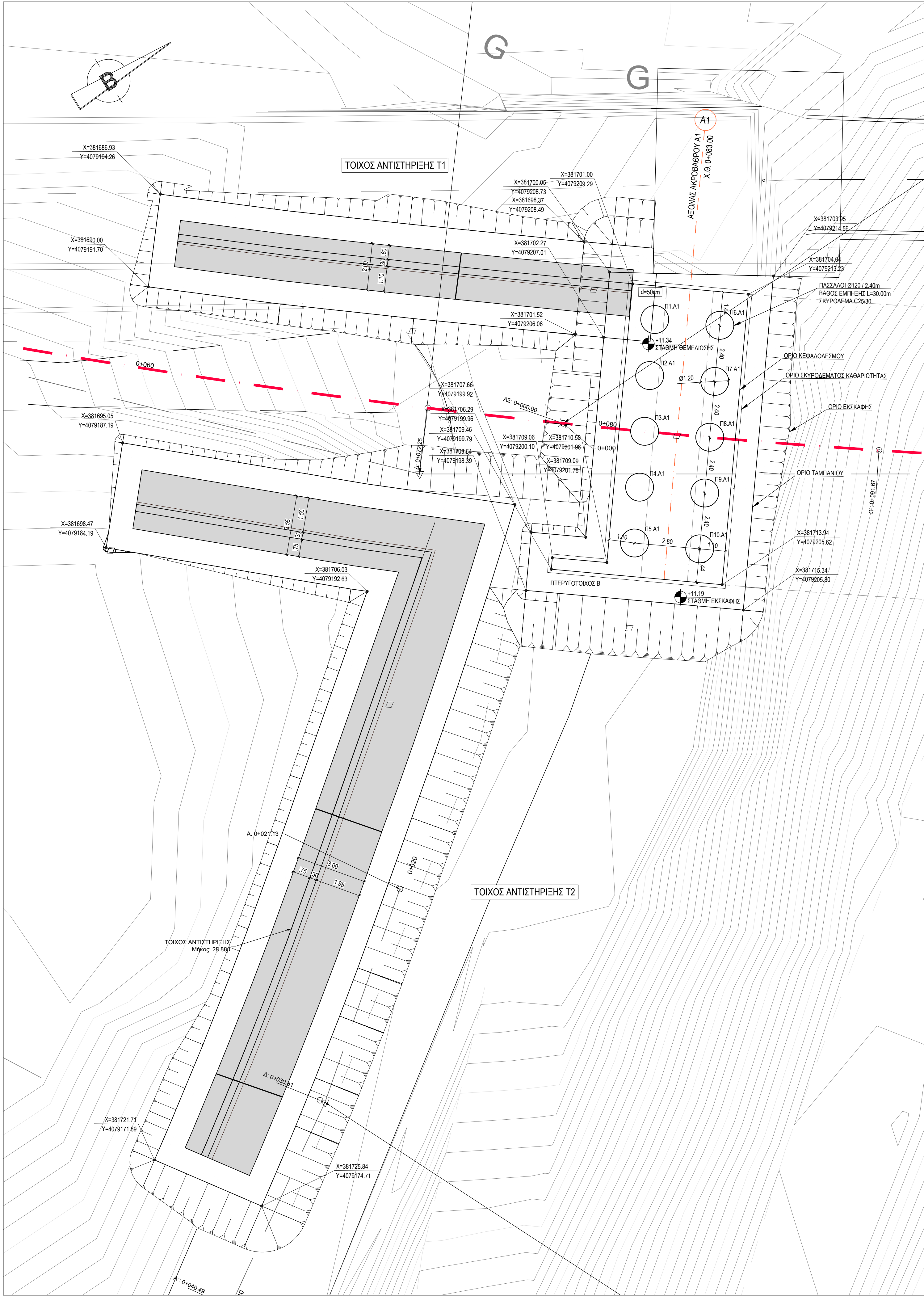




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΩΝ	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΣΕΩΝ, ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΧΩΝ ΘΩΡΑΚΙΩΝ	C30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ, ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΒΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	C12/15
2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ	
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500c
3. ΧΑΛΥΒΑΣ	
• ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	B500c
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S355
• ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΕΣ	8.8
• ΑΓΚΥΡΙΑ	5.8
II. ΦΟΡΤΙΑ	
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m ²
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	24.0 kN/m ²
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	78.5 kN/m ²
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	24.0 kN/m ²
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΥΔΑΤΟΣ	10.0 kN/m ²
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΛΙΝ	20.0 kN/m ²
• ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	q=35, γ=20 kN/m ³ , c=0 kPa
• ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ 1991-2	
• ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	5.00 kN/m ²
• ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ 1991-1	
III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	I
• ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ	a ₀ =0.16g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	C
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑΣ	η=1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=1.50
IV. ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΒΕΣΗΣ	XC3
• ΓΕΝΙΚΑ	40mm
• ΕΠΙΒΛΕΠΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	η=1.00
• Ή ΣΕ ΣΚΟΤΙΕΣ	50mm
• ΠΑΣΣΑΛΟΙ	60mm
V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
• ΕΝ 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
• ΕΝ 1990-2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ	
• ΕΝ 1991: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
• ΕΝ 1991-2: ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ	
• ΕΝ 1992-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
• ΕΝ 1993-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ	
• ΕΝ 1994-2: ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ	
• ΕΝ 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	
• ΕΝ 1998: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	
• ΕΝ 1998-1: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ	
• ΕΝ 1998-2: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ	
• ΕΝ 1998-3: ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ, ΦΟΡΕΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	
• ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ο.Δ.Ε.Μ.Ε.)	
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016	
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ 2008	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΕΥΡΩΤΑ ΠΛΗΘΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΣΧΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: 211877
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΚΩΔ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑ ΚΩΔ. ΣΤΑΔΙΟΥ: ΟΡ ΚΩΔ. ΥΠΟΣΤΑΔΙΟΥ: ΕΠΝ00
ΚΑΤΩΦΛ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΚΑΦΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ-14 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100
ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΛΙΟΝΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ - XL ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ - ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ		
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΚΩΣΤΕΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ		ΣΦΡΑΓΙΣ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Ε.Ε. 3028 ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΣ Σ. ΜΕΤΑΧΩΡΟΠΟΥΛΟΥ 144 51 ΤΗΛ: 210 64 117405 - FAX 210 64 32 075 Α.Φ.Μ. 089855470 & Ο.Υ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΗΜΕΡΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΩ. ΧΟΥΝΤΑ	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΜ. ΕΛΕΝΑΣ	
ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ	ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ	
ΕΓΚΡΙΘΗ	Κ. ΛΙΟΝΤΟΣ	
ΑΝΑΒΕΒΡΗΞΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΠΝ 02		
ΕΠΝ 01		
ΕΠΝ 00	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ
ΑΠΟΒΑΘΗ ΑΝΑΒΕΒΗΣ: ΟΙΚ. 73 / 25-01-2021 - ΑΔΑ ΥΠΟΔΑΤ1-7ΥΑ		
ΑΠΟΒΑΘΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ	ΘΕΩΡΗΣΗ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
		ΕΓΚΡΙΣΗ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: