


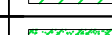

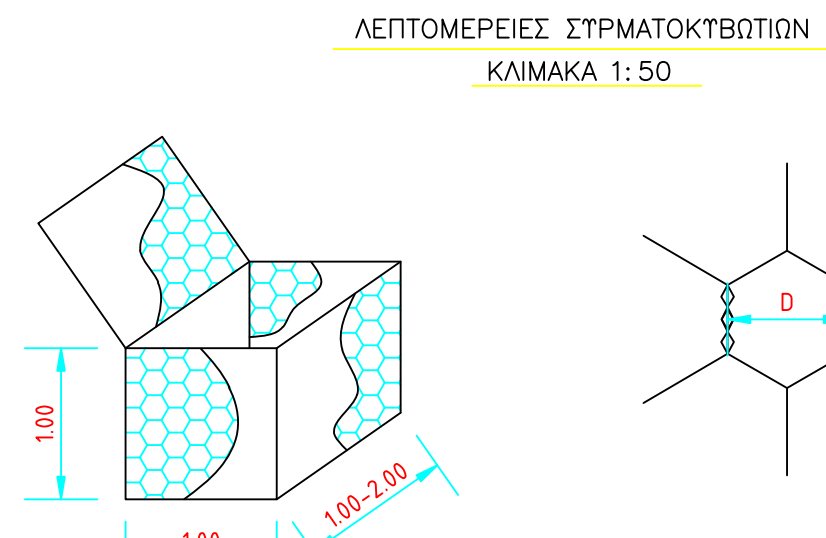


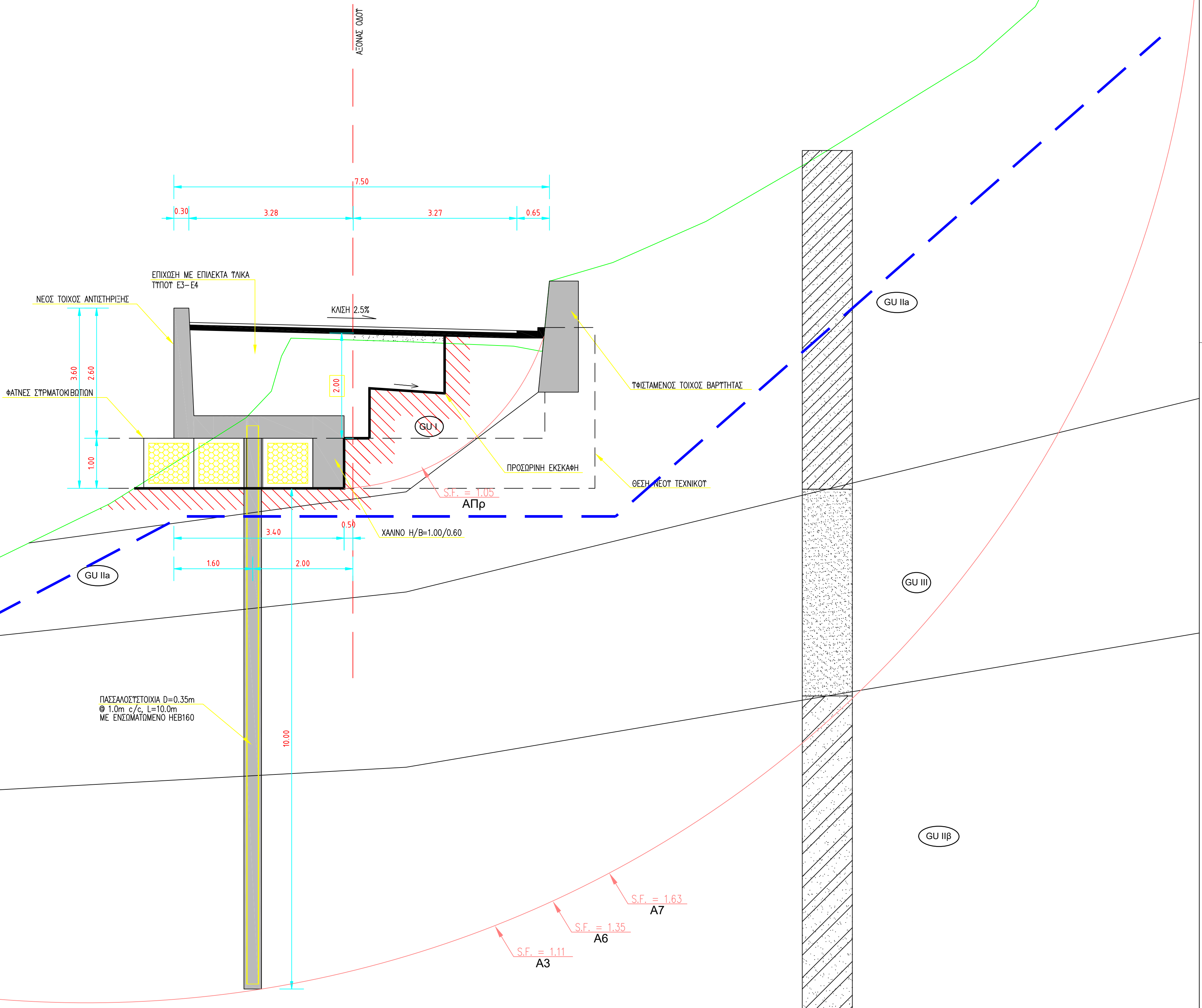
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ						
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ				SPT  N	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ	
$\varphi'_i$ ( $^{\circ}$ )	$c'_i$ (kPa)	$E_s$ (kN/m <sup>2</sup> )	$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )			
35.0	0-5.0	35000	20.0	23-30	Καυστανό, μέτρια πυκνή <b>αργιλοειδή ΧΑΛΙΚΙΑ</b> με άμμο (GC)	 GU I
25.0	25.0	24500	19.0	24	Καυστανότερη, σκληρή <b>αμμώδης ΑΡΓΙΛΟΣ</b> με ίσως υψηλής πλαστικότητας (CL-CH)	 GU IIa
26.0	50.0	55000	19.0	>50	Τεφρή, σκληρή <b>ΑΡΓΙΛΟΣ</b> με άμμο, μέσης πλαστικότητας (CL)	 GU IIβ
32.0	10.0-15.0	19500	19.5	27->50	Τεφρή, μέτρια πυκνή ίσως πυκνή <b>αμμώδης ΑΜΜΟΣ</b> (SM-ML)	 GU III
30.0	80.0	30000	21.0		Κροκαλοπαγή	 GU IV



ΣΥΡΜΑΤΟΚΤΩΝΙΑ (ΤΥΠΙΚΑ) 100Χ100Χ100(200)  
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΒΡΟΧΟΥ D=80mm  
ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 3.0mm  
ΜΕΓΕΘΟΣ ΛΙΘΩΣΜΑΤΟΣ 80-120mm

ΟΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ					
ΦΟΡΤΙΣΗ - ΑΤΟΕ 1.11	ΣΥΝΘΗΚΕΣ	SF <sub>min</sub>	SF <sub>calculated</sub>	ΑΣΤΟΧΙΑ	ΥΔΡ. ΟΡ.
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 3	Δυναμικά χωρίς νερά	1.10	1.38 ✓	A3	OXI
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 6	Στατικά, με νερά	1.30	1.35 ✓	A6	2
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 7	Στατικά, χωρίς νερά	1.40	1.63 ✓	A7	OXI

ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Στατικά, με νερά	1.00	1.04 ✓		2
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΕΚΣΚΑΦΗ	Στατικά, χωρίς νερά	1.00	1.05 ✓	ΑΠρ	ΟΧΙ

[illegible]

<p align="center"><b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b></p>	
<p>ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ :</p> <p align="center">«Σigma Μελετών Α.Ε.»</p> <p>Kορίνθου 293, Πάτρα, τ.κ. 262 21,τηλ.: 2610-222616, fax: 2610-225259, e-mail: info@sigmaeng.gr</p>	
<p><b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b></p> <p align="center"><b>«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ &amp; ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ</b> <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΑΓ.</b> <b>ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΚΑΠΑΝΑΡΙΤΙ»</b></p>	
<p align="center"><b>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ - ΜΕΛΕΤΗ</b></p>	
<p>ΔΙΑΤΟΜΗ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ</p>	<p>ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ:</p> <p align="center"><b>ΓΤ - 2</b></p> <p>ΚΛΙΜΑΚΑ:</p> <p align="center"><b>1:50</b></p>
<p><u>Σύνοψη Τεύχους</u></p> <p>Κώστας Παντελόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός Ανδρέας Σπυρόπουλος, Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος</p>	
<p align="center"><b>ΠΑΤΡΑ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017</b></p>	
<p><b>Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b></p> <p align="center">ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Πολιτικός Μηχανικός</p>	
<p><b>Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ:</b></p> <p align="center">ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΛΑΜΠΡΟΣ Γεωλόγος</p>	
<p><b>Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:</b></p> <p align="center">ΚΑΚΟΝΥΚΤΗ ΔΙΟΝΥΣΙΑ Πολιτικός Μηχανικός</p>	
<p><b>Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΥΝΑΜΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:</b></p> <p align="center">ΑΝΔΡΕΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Πολιτικός Μηχανικός</p>	