

ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

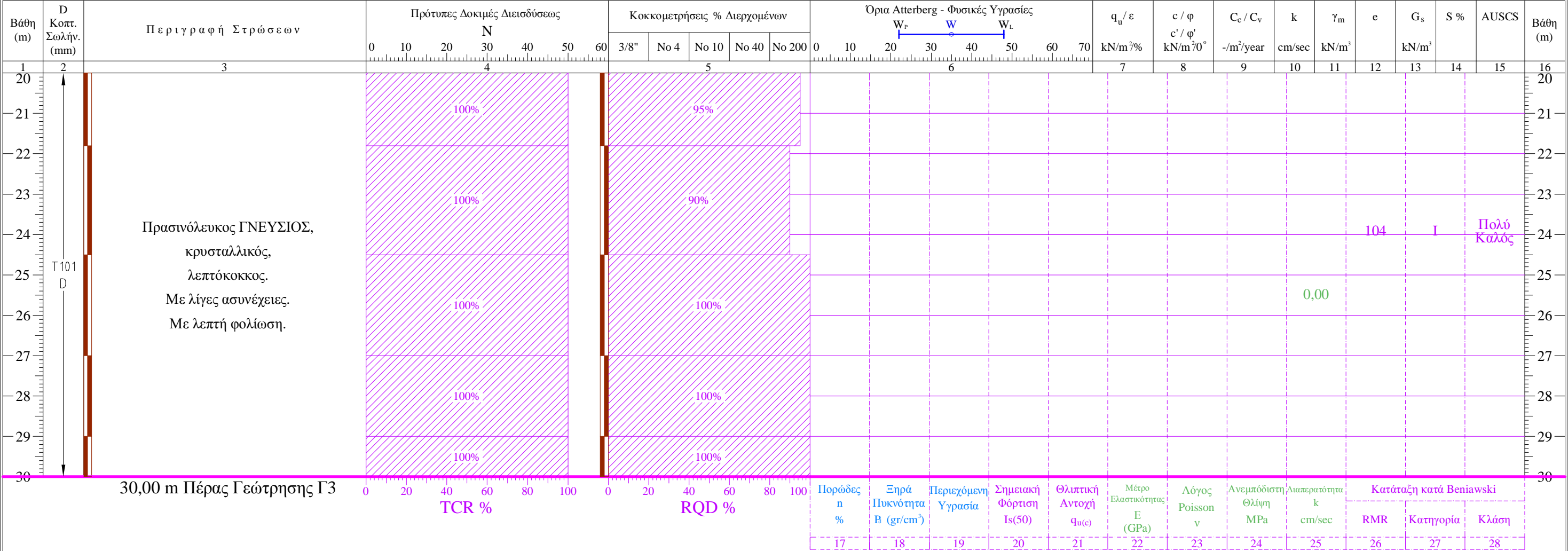
ΕΡΓΟ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΩΝ (ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΟ)
ΓΕΩΤΡΗΣΗ : Γ 3
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008

Βάθη (m)	D Κοπτ. Σωλήν. (mm)	Περιγραφή Στρώσεων	Πρότυπες Δοκιμές Διεισδύσεως					Κοκκομετρήσεις % Διερχομένων					Όρια Atterberg - Φυσικές Υγρασίες					q _u / ε kN/m ² %	c / φ c' / φ' kN/m ² / °	C _c / C _v -/m ³ /year	k cm/sec	γ _m kN/m ³	e	G _s	S %	AUSCS	Βάθη (m)	
			N					3/8"	No 4	No 10	No 40	No 200	W _p W W _L															
1	2	3	4					5					6					7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0																												0
1		Καστανό, ιλυώδες ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ, με πράσινα ΓΝΕΥΣΙΟΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΑ τεμάχια.																										1
2																												2
3																												3
4																												4
5		Καστανόλευκος ΓΝΕΥΣΙΟΣ, παχιάς φύλλωσης, αδροκρυσταλλικός.	100%					23%												125,85			61	II	Καλός	5		
6		Ασυνέχειες με χαλαζία. Μέτρια κερματισμένος.	100%					22%										2,73	65,60									6
7	143 133	Κρυσταλλικός, λεπτόκοκκος, πράσινος ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΣ, με αραιές, ως μέσες ασυνέχειες και λεπτή φολίωση.	100%					50%					8,55	2,55	1,34	3,37	80,82				68	II	Καλός	7				
8			100%					65%													67	II	Καλός	8				
9			100%					83%													76	II	Καλός	9				
10			100%					85%					1,00	2,81	0,29			23,24	0,14	149,23 133,17	73	II	Καλός	10				
11		Πρασινόλευκος ΓΝΕΥΣΙΟΣ, παχιάς φύλλωσης, αδροκρυσταλλικός. Ασυνέχειες με χαλαζιακό υλικό πλήρωσης. Μέτρια κερματισμένος. Τεκτονικά καταπονημένος.	100%					85%								3,57	85,57				48	III		11				
12			100%					82%																12				
13			100%															34,7	0,18	195,70 92,01				13				
14			100%					95%								3,08	73,87				84	I	Πολύ Καλός	14				
15			100%																					15				
16			100%													4,61	110,71							16				
17			100%					85%														58	III	Μέτριος	17			
18			100%					95%								2,05	49,23								18			
19			100%					95%										21,07	0,11	49,30 113,81					19			
20		Συνέχεια στη 2η Σελίδα		TCR %					RQD %					Πορώδες n %	Ξηρά Πυκνότητα P (gr/cm ³)	Περιεχόμενη Υγρασία %	Σημειακή Φόρτιση Is(50)	Θλιπτική Αντοχή q _{u(c)}	Μέτρο Ελαστικότητας E (GPa)	Λόγος Poisson ν	Ανεμπόδιση Θλίψη MPa	Διαπερατότητα k cm/sec	Κατάταξη κατά Beniaowski					
																						RMR	Κατηγορία	Κλάση				
													17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Τοποθετήθηκε σωλήνας PVC, διαμέτρου Φ100, αντοχής 10 atm, μέχρι βάθους 30 m και πακτώθηκε γύρωθεν με ένεμα νερού - τσιμέντου.

ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΕΡΓΟ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΩΝ - ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΟ
ΓΕΩΤΡΗΣΗ : Γ 3 (2η σελίδα)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Τοποθετήθηκε σωλήνας PVC, διαμέτρου Φ100, αντοχής 10 atm, μέχρι βάθους 30 m και πακτώθηκε γύρωθεν με ένεμα νερού - τσιμέντου.