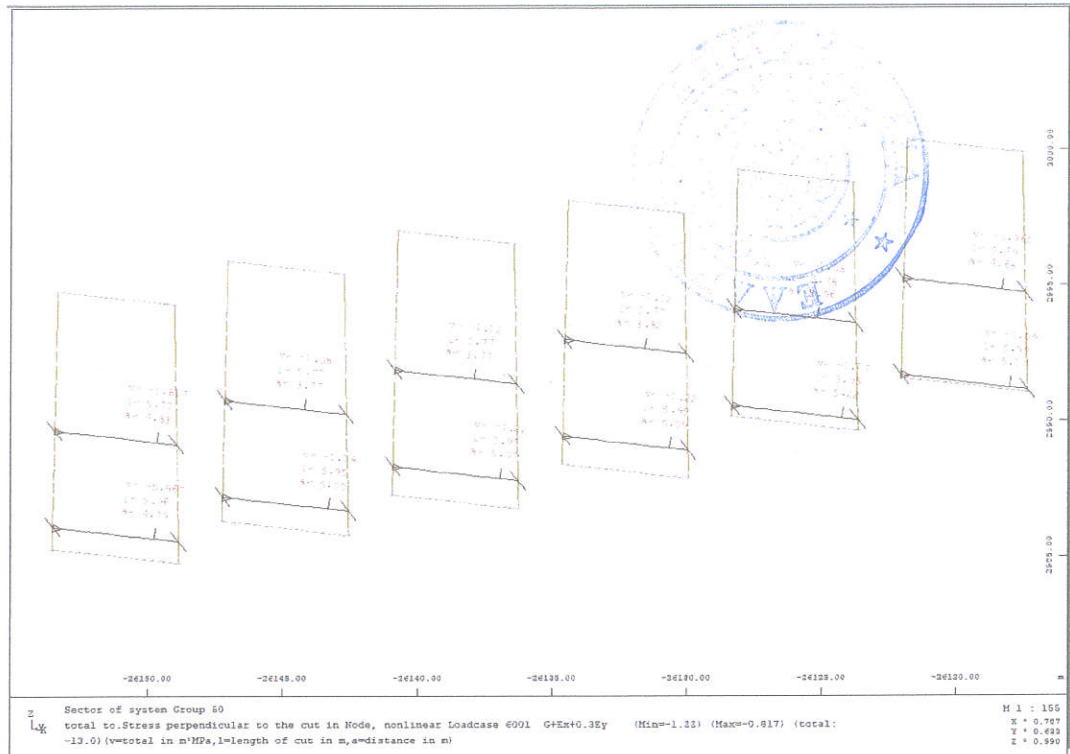
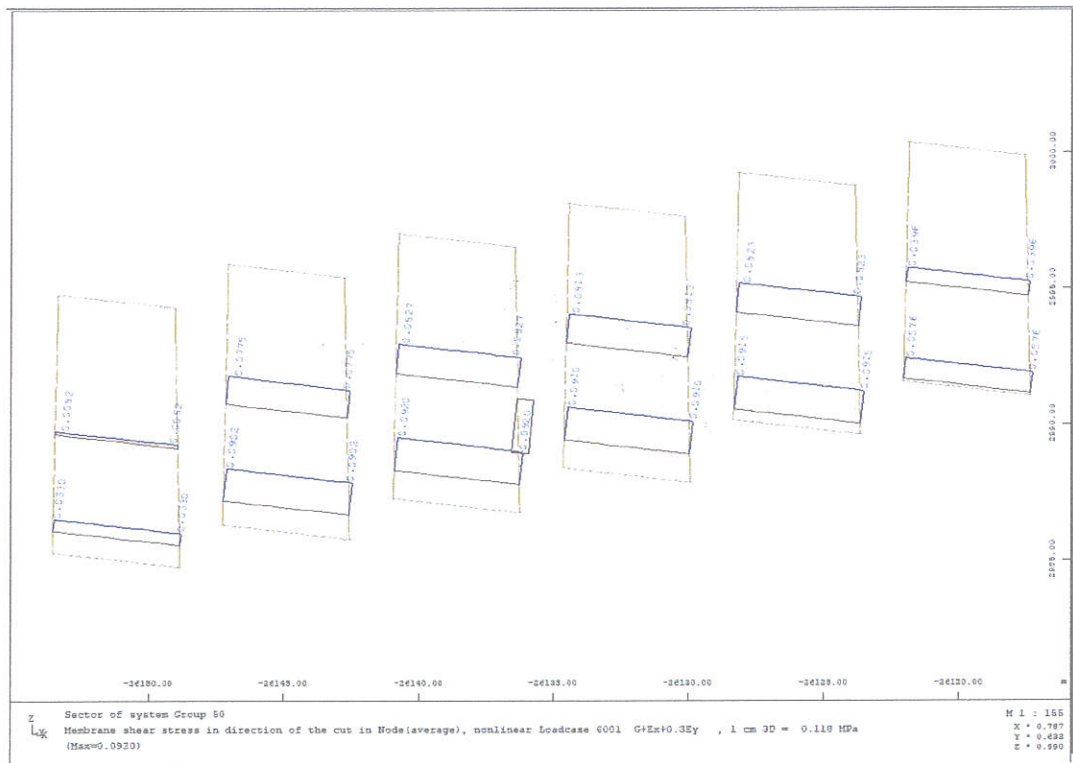


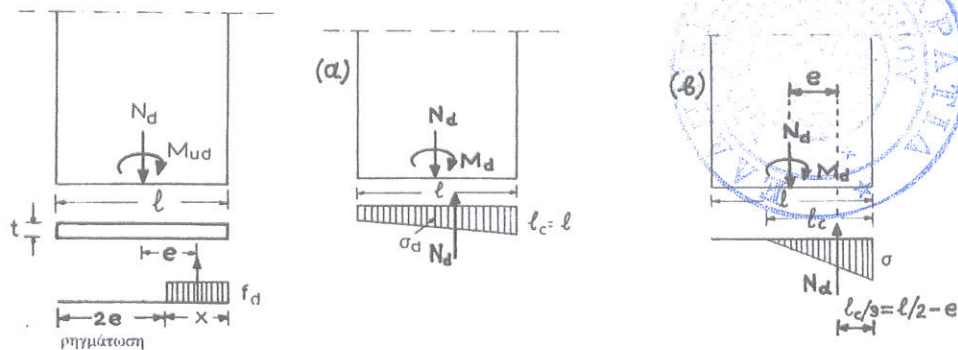


Ορθή ένταση βάσης μεσοβάθρων



Διατμητικές τάσεις στην βάση των μεσοβάθρων

Με βάση τις παραπάνω τιμές υπολογίζονται οι δυνάμεις σχεδιασμού των διατομών και συγκρίνονται με τις αντίστοιχες αντοχές. Εκτελούνται οι έλεγχοι σε διάτμηση και κάμψη.



Διατομή	LC	Πάχος t_w (m)	f_{wc} (MPa)	f_{vko} (MPa)	ΑΝΗΓΜΕΝΑ ΕΝΤΑΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ			
					v - αξονική δύναμη/πλάτος (MPa*m)	L - μήκος πεσσο ύ (m)	α - εφαρμογ ή δύναμης από άκρο	V - διατμητική ή δύναμη (MPa)
11	600 1	1.35	1.36	0.88	-0.817	5.770	4.83	0.033
12	600 1	1.35	1.36	0.88	-1.080	5.770	3.77	0.090
21	600 1	1.35	1.36	0.88	-1.120	5.770	3.770	0.092
22	600 1	1.35	1.36	0.88	-1.120	5.770	3.820	0.091
31	600 1	1.35	1.36	0.88	-1.080	5.780	3.960	0.092
32	600 1	1.35	1.36	0.88	-0.960	5.790	4.680	0.058

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ						ΚΑΜΨΗ	
e (m)	N (KN)	M _s (KNm)	$x = \frac{N}{t_w \cdot f_{wc}}$	$e' = \frac{(L-x)}{2}$	$M_R = N \cdot e'$ (kNm/m)	SF $= M_s / M_R$	check
1.945	- 1102.95	-2145.24	-0.601	3.185	-3513.30	0.611	P
0.885	- 1458.00	-1290.33	-0.794	3.282	-4785.24	0.270	P
0.885	- 1512.00	-1338.12	-0.824	3.297	-4984.71	0.268	P
0.935	- 1512.00	-1413.72	-0.824	3.297	-4984.71	0.284	P
1.070	- 1458.00	-1560.06	-0.794	3.287	-4792.53	0.326	P
1.785	- 1296.00	-2313.36	-0.706	3.248	-4209.33	0.550	P

					ΔΙΑΤΜΗΣΗ	
V _s (KN)	l _c (m)	σ _d (Kpa)	$f_{vk} = f_{vk0} + 0.4 \cdot \sigma_d$ (Kpa)	V _R (KN)	SF $= V_s / V_R$	check
44.55	2.82	- 289.72	768.11	2924.21	0.015	P
121.77	5.77	- 187.18	809.13	6302.72	0.019	P
124.2	5.77	- 194.11	806.36	6281.12	0.020	P
122.85	5.77	- 194.11	806.36	6281.12	0.020	P
123.53	5.46	- 197.80	804.88	5932.76	0.021	P
77.76	3.33	- 288.29	768.68	3455.62	0.023	P

Ο λόγος M_S/M_R και V_S/V_R (επάρκεια/αντοχή) είναι σε όλες τις περιπτώσεις μικρότερος του 1 συνεπώς οι έλεγχοι επαρκούν.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα προτείνονται οι παρακάτω επεμβάσεις.

Κατάστρωμα

Σε ότι αφορά το κατάστρωμα προτείνεται η καθαίρεση του υπάρχοντος καταστρώματος σε δύο φάσεις για να μην διακοπεί η διέλευση πάνω από την γέφυρα και η απομάκρυνση των μεταλλικών δοκών της αρχικής κατασκευής που εμφανίζουν υψηλό βαθμό διάβρωσης. Η συντήρηση των βασικών δοκών HEB400 με αμμοβολή και κατάλληλες βαφές. Η τοποθέτηση ελαστομεταλλικών εφεδράνων στις εδράσεις τους μέσω ανυψωτικών γρύλων. Τα προτεινόμενα εφέδρανα είναι τύπου NB4 της ALGA 100x200x93(25) με σχετική ικανότητα 200KN και τις εξής ακαμψίες: $K_h \sim 1.000 \text{KN/m}$ και $K_v \sim 200.000 \text{KN/m}$

Μετά την απομάκρυνση των καθαιρουμένων μελών του μεταλλικού φορέα της γέφυρας θα ακολουθήσει επιμελής συντήρησή του, όπως περιγράφεται παρακάτω. Αρχικά θα γίνει αμμοβολή των μεταλλικών στοιχείων, για τον καθαρισμό των επιφανειών από την διαβρωμένη και αποσαθρωμένη επίστρωση. Η αμμοβολή θα γίνει επί τόπου, με τρόπο ανάλογο με εκείνον που προβλέπεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01:2009, για την προετοιμασία στο εργοστάσιο και προστασία σιδηροκατασκευών. Μετά τον καθαρισμό με αμμοβολή των μεταλλικών στοιχείων, θα γίνει προστατευτική και τελική βαφή τους. Η προστατευτική βαφή (αστάρι) θα είναι πυράντοχη εποξειδικής βάσεως δύο συστατικών και θα εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις. Θα ακολουθήσει η τελική βαφή πάλι με πυράντοχο εποξειδικής βάσεως υλικό. Η απόχρωση της τελικής βαφής θα είναι ίδια με την υπάρχουσα ή όποια υποδειχθεί αρμοδίως. Και οι εργασίες βαφής θα γίνουν επί τόπου, με τρόπο ανάλογο με εκείνον που προβλέπεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00:2021, για την Αντιδιαβρωτική προστασία και βαφή χαλύβδινων επιφανειών.

Η σκυροδέτηση του μισού καταστρώματος ως σύμμικτης συνεργαζόμενης με τις δοκούς πλάκας και η επανάληψη της διαδικασίας για το άλλο μισό του πλάτους της γέφυρας. Η λύση αυτή αξιοποιεί πλήρως το υπάρχον υλικό και διατηρεί μόνο τα στατικά και λειτουργικά απαραίτητα στοιχεία του. Αποκαθιστά σαφή στατική λειτουργία μέσω των εφεδράνων και του νέου καταστρώματος. Επανατοποθετούνται τα υφιστάμενα κιγκλιδώματα και συγκεντρώνονται όλες οι μηχανολογικές διελεύσεις σε δύο κανάλια .

Διατηρείται και συντηρείται η λίθινη τριγωνική απόληξη των βάθρων σε όποιο ύψος βρίσκεται και σήμερα ενώ όλη η υπόλοιπη επιφάνεια του μεσοβάθρου δέχεται οπλισμένο επίχρισμα ελάχιστου πάχους 5 εκατοστών. Ως οπλισμός του επιχρίσματος προτείνεται το sikaWrap 8080 και ως κονίαμα το SicaMur- 200 M15 με βάση φυσική υδραυλική άσβεστο, η άλλο σύστημα πλέγματος και επιχρίσματος συμβατών μεταξύ τους και κατάλληλο για τοιχοποιίες. Το επίχρισμα κρίνεται αναγκαίο γιατί αφ' ενός ομογενοποιεί την δομική συμπεριφορά των τμηματικά κατασκευασμένων βάθρων και αφ' ετέρου προστατεύει το λίθινο και από οπτόπλινθους δομικό τους υλικό από την διάβρωση.

Σε ότι αφορά την επισκευή τυχόν μεγάλων ρηγματώσεων που θα αποκαλυφθούν μετά την καθαίρεση των επιχρισμάτων, εφ' όσον προκύψει ανάγκη διενέργειας ενεμάτων προτείνεται η παρακάτω σύνθεση δοκιμασμένη σε ανάλογα μνημεία. (Η προτεινόμενη σύνθεση ενέματος μελετήθηκε στο εργαστήριο Δομικών υλικών του Α.Π.Θ.)

1α	Τσιμέντο	1	ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ:	9,5	sec
	Υδράσβεστος ΚΥΚΝΟΣ	1	ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟΤΗΤΑ:	2,6	sec
	Θηρ. γη (αλεσμένη, συγκρ. στο κόσκινο 45μm 10%)	1	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΟΓΚΟΥ:	1.3%	κάθηση
	Ρευστοποιητής RHEOBUILD 1-2:		ΠΟΡΩΔΕΣ (%) (7ημ.):	50.7%	
	1% κ.β. κονιών		Ε.Β.:	0.921	
	Λόγος Ν/Κ: 0.83				

Προτείνεται ακόμα η ενίσχυση της θεμελίωσης με την κατασκευή πεδιλοδοκού εν επαφή τόσο για λόγους μετριασμού της αιχμής των τάσεων όσο και για λόγους περίσφιξης της υπάρχουσας λιθοδομής η οποία προφανώς αντιμετωπίζει θέματα γήρανσης και αποδιοργάνωσης των υλικών της μέσα στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Δυτικός Αναλημματικός τοίχος

Για τον τοίχο αυτό διαθέτουμε μόνο την τοπογραφική- γεωμετρική του αποτύπωση. Η ορατή γεωμετρία του φορέα παρουσιάζεται αναλυτικά στα σχέδια αποτύπωσης. Όσον αφορά το πάχος του τείχους αυτό δεν είναι ορατό λόγω των επιχώσεων και κατά συνέπεια γίνεται μια εύλογη παραδοχή. Η πιθανή διατομή των αντιστηρίξεων αυτών συνάγεται με βάση τα ορατά και μετρούμενα τμήματα τους σε συνδυασμό με τα εικαζόμενα, με βάση ανάλογες κατασκευές, επιχωμένα μέρη τους.

Αξιοποιήσαμε το γεγονός ότι τόσο τα τείχη των Χανίων όσο και τα τείχη της Κέρκυρας σχεδιάστηκαν περίπου την ίδια περίοδο, στην αρχική τους φάση, από τον Michele Sanmicheli. Για τα τείχη των Χανίων διαθέτουμε πραγματικές μετρήσεις και θεωρούμε εύλογο να έχουν σχεδιαστεί με τους ίδιους κανόνες.

Με την επιφύλαξη μελλοντικής επαλήθευσης κατά την διάρκεια των εργασιών η εικαζόμενη διατομή είναι η παρακάτω:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σύμφωνα με τους όρους της
απόφασης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
35909/05-08-2025



ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Αθήνα

Ο Ελέγχας

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΛΑΝΤΖΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

Η ύπαρξη των αντηρίδων προκύπτει ακόμα και από την μακρόχρονη ευσταθή συμπεριφορά του τοίχου ο οποίος χωρίς αυτές θεωρούμε ότι θα είχε καταρρεύσει. Με βάση την παρατηρούμενη παθολογία και τις υφιστάμενες κατακόρυφες ρηγματώσεις και με δεδομένο την θεμελιώδη σημασία της ακεραιότητας του τοίχου- ακροβάθρου για την προσβασιμότητα του παλιού φρουρίου, προτείνεται και για βελτίωση της ασφάλειας του αναλημματος σε σεισμό η κατασκευή πασαλοστοιχίας λίγο πίσω από την άκρη των αντηρίδων. Η διάμετρος των αντηρίδων θα είναι Φ800 και το βάθος τους 18,0 μ όπως περιγράφεται στην γεωτεχνική μελέτη.

Σε κάθε περίπτωση υπάρχει ανάγκη επαλήθευσης της πραγματικής γεωμετρίας μέσω ερευνητικών τομών πριν την έναρξη των εργασιών.

Σε ότι αφορά τις εργασίες συντήρησης του μετώπου του αναλημματικού τοίχου θα γίνουν οι συνήθεις εργασίες αντικατάστασης θραυσμένων η σοβαρά αλλοιωμένων λίθων, βαθιού αρμολογήματος καθώς και συρραφής ρωγμών στις δύο μεγάλες ρηγματώσεις σε συνδυασμό με την διενέργεια τσιμεντενεμάτων. Η σύνθεση των ενεμάτων που τυχόν θα απαιτηθούν αναφέρθηκε προηγουμένως.

Για τον ανάδοχο

Για την ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ Ο.Τ.Μ. Α.Ε.,

Παναγιώτης Πλαΐνης
Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος

Για τον συνεργάτη

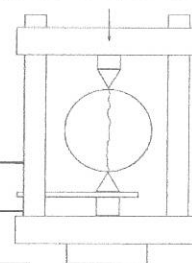
Σύμβουλοι Πολιτικοί Μηχανικοί ΑΡΗΣ Χ.
Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία
ΚΩΝ. ΣΑΘΑ 18, ΡΕΘΥΜΝΟ Τ.Κ. 74132
ΤΗΛ. 6973995888
ΑΦΜ: 800515600 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
e-mail: chatzidakisaris@gmail.com

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΔΟΚΙΜΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD TEST (ASTM D 5731 - 16)

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - GENERAL DATA

ΕΡΓΑΣΤΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ - LABORATORY WORK		ΔΕΙΓΜΑ - SAMPLE	
Αριθμός Αρχείου Archive No.	6400	Δειγματοληψία Sampling	
Αριθμός Έργου Project No.	25-61	Κατάσταση Δείγματος Sample Condition	
Εργοδότης Client	"ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ-ΟΤΜ" Α.Ε. - Α. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ	Γεωλογική-Γεωτεχνική Περιγραφή	
Περιοχή Έργου Project Site	ΚΕΡΚΥΡΑ	Geological-Geotechnical Description	
Κύριος του Έργου Owner		Προέλευση Origin	



ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - SAMPLE ENTRIES

Μεταφορά Transportation	Παράδοση Delivery
Αποστολέας Sender	Παραλαβή Reception

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

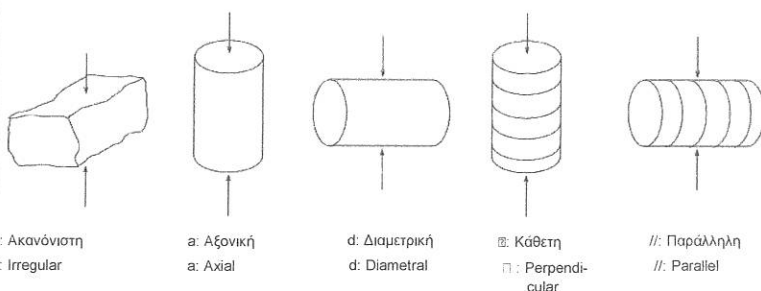
ΥΛΙΚΟ - MATERIAL		Ανοιχτό κίτρινο, πορώδης αμμομυγής και οργανομυγής οπτόπλινθος					
Α/Α ΔΟΚΙΜΗΣ - SPECIMEN No.		I	II	III	IV	V	VI
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΚΙΔΩΝ - LOADING POINTS DISTANCE D (mm)		64	52				
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - EQUIVALENT CORE D_e (mm)		59,88	53,97				
ΛΟΓΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣ D - LENGTH TO D RATIO L/D (-)		0,5	0,5				
ΛΟΓΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΡΟΣ D - WIDTH TO D RATIO W/D (-)		0,69	0,85				
ΔΥΝΑΜΗ ΘΡΑΥΣΗΣ - FAILURE LOAD P (kN)		1,7	1,4				
ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD STRENGTH f_s (MPa)		0,47	0,48				
ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ - SIZE CORRECTED STR. $f_{s(50)}$ (MPa)		0,52	0,50				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - LOADING CONDITIONS *		a	a				
ΦΟΡΤΙΣΗ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΑ - LOADING WRT DISCONTINUITIES *							
ΥΓΡΑΣΙΑ - MOISTURE CONTENT w (%)			-				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS **			-				
ΜΕΣΗ ΑΝΤΟΧΗ - AVERAGE STRENGTH (MPa)		0,51					

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS: ① ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - AS RECEIVED ② ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΟΡΕΣΜΟ - SATURATED ③ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΞΗΡΑΝΣΗ ΣΕ ΑΕΡΑ - AIR DRIED

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

Μετρίως ασθενούς αντοχής

* ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΩΝ - LOADING & DISCONTINUITIES CONDITIONS



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
B. ΒΡΕΚΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΣ
Π.ΒΕΤΤΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

3/7/2025

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΟΠΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΔΕ



"ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΕΩΕΡΕΥΝΑΣ - ΟΤΜ" ΑΕ
Νόξου 4 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 8625123 - Fax. 210 8663830
email: georev@otenet.gr

Αρ. Δείγματος - Sample No

936

Εργ. Αριθ./Lab. No.

25-61

Βάθος - Depth (m)

ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΣ T1

Αρ. Πρωτ. - Prot. No

6400

Γεωτρήση - Borehole

-

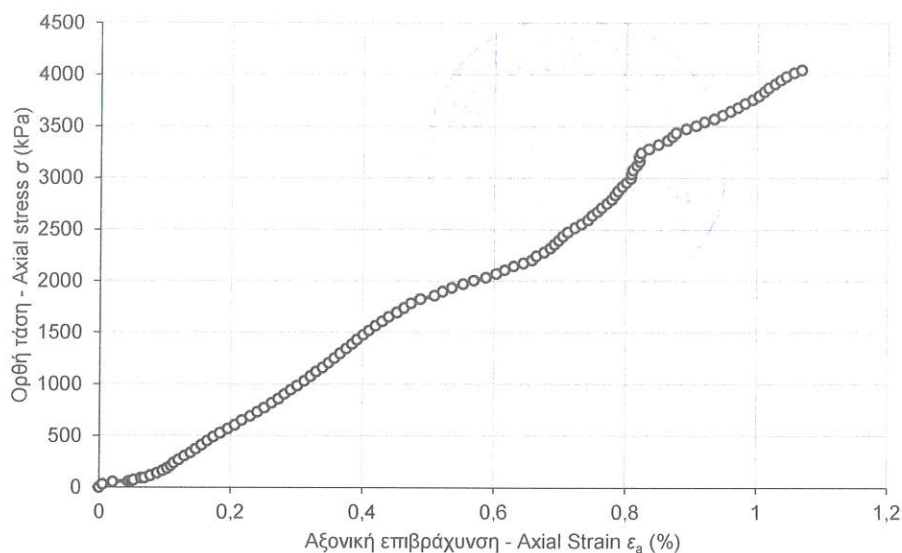
Έργον - Project

ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ
ΕΙΣΟΔΟΥ

Σχ. - Fig.

ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΟΥ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ - UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF COHESIVE SOIL (ASTM D 2938-95, D 4543-19)

A. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΑΣΕΩΝ - ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ - STRESS - STRAIN DIAGRAM



B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

ΥΛΙΚΟ - MATERIAL	Ανοιχτό κίτρινο, πορώδης αμμομυγής και οργανομυγής οπτόπλινθος		
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ - GRADING (%)	X = -	A = -	Λ = -
ΑΤΤΕΡΒΕΡΓ (%)	LL = -	PL = -	PI = -
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - SAMPLE ORIGIN			
Α/Α ΔΟΚΙΜΗΣ - SPECIMEN No.	I	II	III
ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ - LEGEND SYMBOLS	O	□	X
ΑΡΧΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - INITIAL MOISTURE CONTENT w_i (%)	28,83		
ΤΕΛΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - FINAL MOISTURE CONTENT w_f (%)	28,41		
ΑΡΧΙΚΟ ΞΗΡΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ - INITIAL DRY UNIT WEIGHT γ_d	14,28		
ΑΡΧΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ - INITIAL VOID RATIO e_0 (-)	-		
ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΣ - INITIAL SATURATION S_R^i (%)	-		
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ - SPECIFIC GRAVITY G_s (-)	-		
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ - SENSITIVITY S_T (-)	-		
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ - SHEAR RATE $\dot{\epsilon}$ (%/min)	0,088		
ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ - NORMAL STRESS AT FAILURE σ_f (kPa)	4050,88		
ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ - AXIAL STRAIN ϵ_f (%)	1,07		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ - SPECIMEN DIAMETER D (mm)	4,35		
ΥΨΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ - SPECIMEN HEIGHT H (mm)	9,36		

Γ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ - PHOTOS



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

Ασθενούς αντοχής

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

3/7/2025

Β. ΒΡΕΚΟΥ

Π. ΒΕΤΤΑΣ

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΟΠΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΔΕ



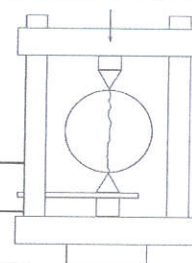
**"ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΟΤΜ" ΑΕ**
Νέσος 4 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 8625123 - Fax. 210 8663830
email: georev@otenet.gr

Αρ. Δείγματος - Sample No	936	Εργ. Αριθ./Lab. No.	25-61
Βάθος - Depth (m)	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΣ T1	Αρ. Πρωτ. - Prot. No	6400
Γεώτρηση - Borehole	-	Σχ. - Fig.	
Εργον - Project	ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ		

ΔΟΚΙΜΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD TEST (ASTM D 5731 - 16)

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - GENERAL DATA

ΕΡΓΑΣΤΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ - LABORATORY WORK		ΔΕΙΓΜΑ - SAMPLE
Αριθμός Αρχείου Archive No.	6400	Δειγματοληψία Sampling
Αριθμός Έργου Project No.	25-61	Κατάσταση Δείγματος Sample Condition
Εργοδότης Client	"ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ-ΟΤΜ" Α.Ε - Α. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ	Γεωλογική-Γεωτεχνική Περιγραφή
Περιοχή Έργου Project Site	ΚΕΡΚΥΡΑ	Geological-Geotechnical Description
Κύριος του Έργου Owner		Προέλευση Origin



ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - SAMPLE ENTRIES

Μεταφορά Transportation	Παράδοση Delivery
Αποστολέας Sender	Παραλαβή Reception

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

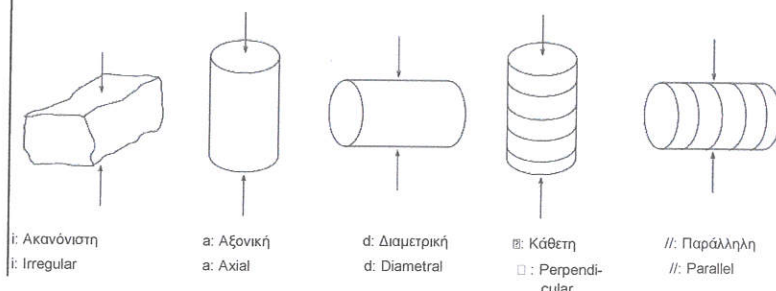
ΥΛΙΚΟ - MATERIAL	Ανοιχτό κίτρινο, πορώδης αμμομυγής και οργανομυγής οπτόπλινθος					
Α/Α ΔΟΚΙΜΗΣ - SPECIMEN No.	I	II	III	IV	V	VI
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΚΙΔΩΝ - LOADING POINTS DISTANCE D (mm)	62	62				
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - EQUIVALENT CORE D_0 (mm)	60,91	61,56				
ΛΟΓΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣ D - LENGTH TO D RATIO L/D (-)	0,77	0,51				
ΛΟΓΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΡΟΣ D - WIDTH TO D RATIO W/D (-)	0,76	0,78				
ΔΥΝΑΜΗ ΘΡΑΥΣΗΣ - FAILURE LOAD P (kN)	1,8	1,6				
ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD STRENGTH I_s (MPa)	0,49	0,42				
ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ - SIZE CORRECTED STR. $I_{s(50)}$ (MPa)	0,54	0,47				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - LOADING CONDITIONS *	i	i				
ΦΟΡΤΙΣΗ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΑ - LOADING WRT DISCONTINUITIES *						
ΥΓΡΑΣΙΑ - MOISTURE CONTENT w (%)		-				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS **		-				
ΜΕΣΗ ΑΝΤΟΧΗ - AVERAGE STRENGTH (MPa)	0,51					

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS: ① ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - AS RECEIVED ② ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΟΡΕΣΜΟ - SATURATED ③ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΞΗΡΑΝΣΗ ΣΕ ΑΕΡΑ - AIR DRIED

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

Μετρίως ασθενούς αντοχής

* ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΩΝ - LOADING & DISCONTINUITIES CONDITIONS



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
B. ΒΡΕΚΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΣ
Π.ΒΕΤΤΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

3/7/2025

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΟΠΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΔΕ

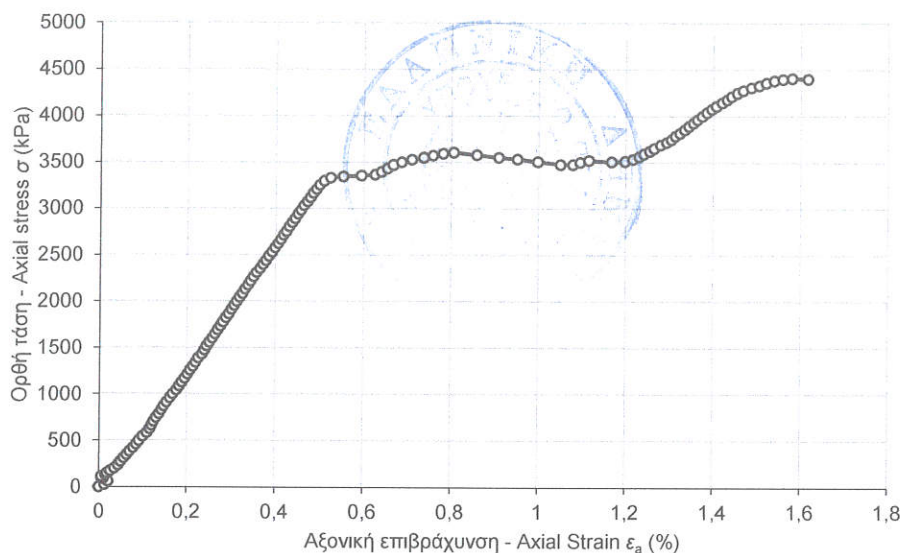


"ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΕΩΡΕΥΝΑΣ - ΟΤΜ" ΑΕ
Νόξου 4 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 8625123 - Fax. 210 8663830
email: georev@otenet.gr

Αρ. Δείγματος - Sample No	937	Εργ. Αριθ./Lab. No.	25-61
Βάθος - Depth (m)	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΣ Τ2	Αρ. Πρωτ. - Prot. No	6400
Γεώτρηση - Borehole	-	Σχ. - Fig.	
Έργον - Project	ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ		

ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΟΥ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ - UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF COHESIVE SOIL (ASTM D 2938-95, D 4543-19)

A. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΑΣΕΩΝ - ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ - STRESS - STRAIN DIAGRAM



B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

ΥΛΙΚΟ - MATERIAL	Ανοιχτό κίτρινο, πορώδης αμμομυγής και οργανομυγής οπτόπλινθος		
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ - GRADING (%)	X = -	A = -	Λ = -
ATTERBERG (%)	LL = -	PL = -	PI = -

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - SAMPLE ORIGIN

Α/Α ΔΟΚΙΜΗΣ - SPECIMEN No.

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ - LEGEND SYMBOLS

ΑΡΧΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - INITIAL MOISTURE CONTENT w_i (%)

ΤΕΛΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - FINAL MOISTURE CONTENT w_f (%)

ΑΡΧΙΚΟ ΞΗΡΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ - INITIAL DRY UNIT WEIGHT γ_d

ΑΡΧΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ - INITIAL VOID RATIO e_0 (-)

ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΣ - INITIAL SATURATION S_R^i (%)

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ - SPECIFIC GRAVITY G_s (-)

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ - SENSITIVITY S_f (-)

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ - SHEAR RATE $\dot{\epsilon}$ (%/min)

ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ - NORMAL STRESS AT FAILURE σ_f (kPa)

ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ - AXIAL STRAIN ϵ_f (%)

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ - SPECIMEN DIAMETER D (mm)

ΥΨΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ - SPECIMEN HEIGHT H (mm)

I	II	III
○	□	×
28,32		
28,16		
14,32		
-		
-		
-		
-		
0,055		
4412,41		
1,58		
4,35		
10,65		

Γ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ - PHOTOS



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

Ασθενούς αντοχής

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Β. ΒΡΕΚΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Π. ΒΕΤΤΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

3/7/2025

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΟΠΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΔΕ



**"ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ - ΟΤΜ" ΑΕ**
Νέου 4 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 8625123 - Fax. 210 8663830
email: geotest@otenet.gr

Αρ. Δείγματος - Sample No

937

Εργ. Αριθ./Lab. No.

25-61

Βάθος - Depth (m)

ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΣ T2

Αρ. Πρωτ. - Prot. No

Γεώτρηση - Borehole

6400

Εργον - Project

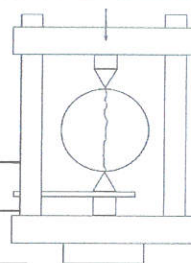
ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ
ΕΙΣΟΔΟΥ

Σχ. - Fig.

ΔΟΚΙΜΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD TEST (ASTM D 5731 - 16)

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - GENERAL DATA

ΕΡΓΑΣΤΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ - LABORATORY WORK		ΔΕΙΓΜΑ - SAMPLE
Αριθμός Αρχείου Archive No.	6400	Δειγματοληψία Sampling
Αριθμός Έργου Project No.	25-61	Κατάσταση Δείγματος Sample Condition
Εργοδότης Client	"ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ-ΟΤΜ" Α.Ε. - Α. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ	Γεωλογική-Γεωτεχνική Περιγραφή
Περιοχή Έργου Project Site	ΚΕΡΚΥΡΑ	Geological-Geotechnical Description
Κύριος του Έργου Owner		Προέλευση Origin



ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - SAMPLE ENTRIES

Μεταφορά Transportation	Παράδοση Delivery
Αποστολέας Sender	Παραλαβή Reception

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

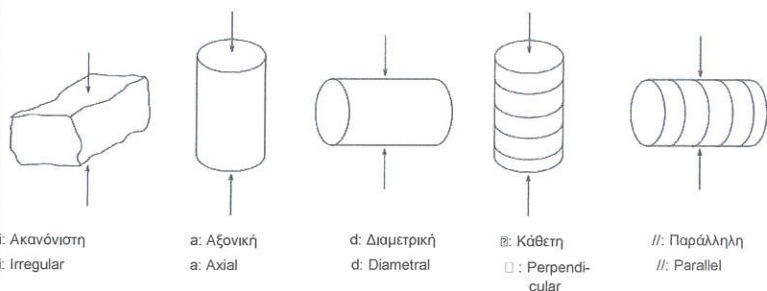
ΥΛΙΚΟ - MATERIAL	Ανοιχτό κίτρινο, πορώδης αμμομυγής και οργανομυγής οπτόπλινθος					
A/A ΔΟΚΙΜΗΣ - SPECIMEN No.	I	II	III	IV	V	VI
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΚΙΔΩΝ - LOADING POINTS DISTANCE D (mm)	64	67				
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - EQUIVALENT CORE D_e (mm)	73,89	67,24				
ΛΟΓΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣ D - LENGTH TO D RATIO L/D (-)	0,77	0,49				
ΛΟΓΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΡΟΣ D - WIDTH TO D RATIO W/D (-)	1,04	0,79				
ΔΥΝΑΜΗ ΘΡΑΥΣΗΣ - FAILURE LOAD P (kN)	1,8	1,4				
ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD STRENGTH I_s (MPa)	0,33	0,31				
ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ - SIZE CORRECTED STR. $I_{s(50)}$ (MPa)	0,4	0,36				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - LOADING CONDITIONS *	i	i				
ΦΟΡΤΙΣΗ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΑ - LOADING WRT DISCONTINUITIES *						
ΥΓΡΑΣΙΑ - MOISTURE CONTENT w (%)		-				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS **		-				
ΜΕΣΗ ΑΝΤΟΧΗ - AVERAGE STRENGTH (MPa)	0,38					

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS: ① ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - AS RECEIVED ② ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΟΡΕΣΜΟ - SATURATED ③ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΞΗΡΑΝΣΗ ΣΕ ΑΕΡΑ - AIR DRIED

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

Μετρίως ασθενούς αντοχής

* ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΩΝ - LOADING & DISCONTINUITIES CONDITIONS



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
B. ΒΡΕΚΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΣ
Π.ΒΕΤΤΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

3/7/2025

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΟΠΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΔΕ

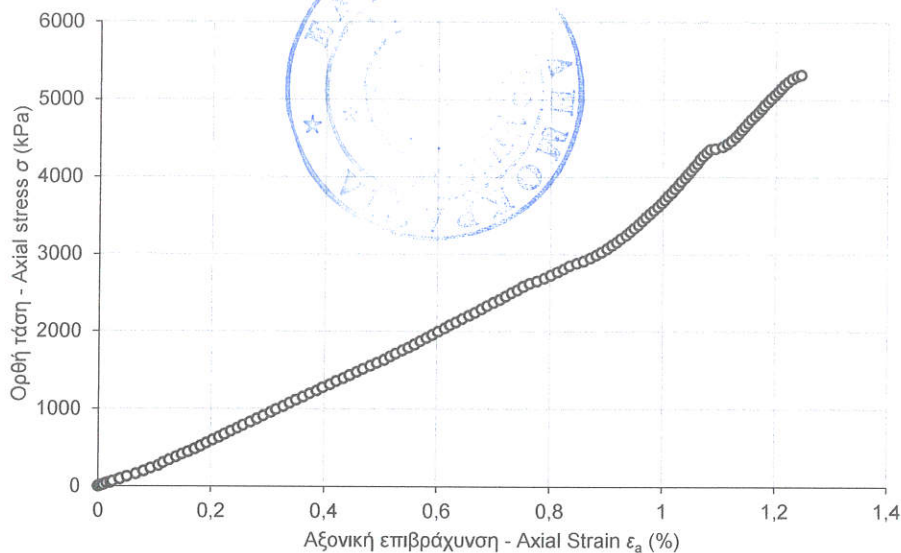


"ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΕΩΕΡΕΥΝΑΣ - ΟΤΜ" ΑΕ
Νέζου 4 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 8625123 - Fax. 210 8663830
email: georev@otenet.gr

Αρ. Δείγματος - SampleNo	938	Εργ. Αριθ./Lab. No.	25-61
Βάθος - Depth (m)	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΣ Τ3	Αρ. Πρωτ. - Prot. No	6400
Γεώτρηση - Borehole	-	Σχ. - Fig.	
Έργον - Project	ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ		

ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΟΥ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ - UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF COHESIVE SOIL (ASTM D 2938-95, D 4543-19)

A. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΑΣΕΩΝ - ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ - STRESS - STRAIN DIAGRAM



B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

ΥΛΙΚΟ - MATERIAL	Ανοιχτό κίτρινο, πορώδης αμμομυγής και οργανομυγής οπτόπλινθος		
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ - GRADING (%)	X = -	A = -	Λ = -
ATTERBERG (%)	LL = -	PL = -	PI = -

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - SAMPLE ORIGIN

Α/Α ΔΟΚΙΜΗΣ - SPECIMEN No.

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ - LEGEND SYMBOLS

ΑΡΧΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - INITIAL MOISTURE CONTENT w_i (%)

ΤΕΛΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - FINAL MOISTURE CONTENT w_f (%)

ΑΡΧΙΚΟ ΞΗΡΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ - INITIAL DRY UNIT WEIGHT γ_d

ΑΡΧΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ - INITIAL VOID RATIO e_0 (-)

ΑΡΧΙΚΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΣ - INITIAL SATURATION S_R^i (%)

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ - SPECIFIC GRAVITY G_s (-)

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ - SENSITIVITY S_T (-)

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ - SHEAR RATE $\dot{\epsilon}$ (%/min)

ΛΕΞΟΝΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ - NORMAL STRESS AT FAILURE σ_f (kPa)

ΛΕΞΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ - AXIAL STRAIN ϵ_f (%)

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ - SPECIMEN DIAMETER D (mm)

ΥΨΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ - SPECIMEN HEIGHT H (mm)

I	II	III
O	□	X
27,7		
27,61		
12,76		
-		
-		
-		
-		
0,082		
5325,36		
1,24		
4,35		
10,74		

Γ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ - PHOTOS



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Β. ΒΡΕΚΟΥ



ΕΛΕΓΧΟΣ

Π. ΒΕΤΤΑΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

Μετρίως ασθενούς αντοχής

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

3/7/2025

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΟΠΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΔΕ



**"ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΕΩΕΡΕΥΝΑΣ - ΟΤΜ" ΑΕ**
Νόξου 4 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 8625123 - Fax. 210 8663830
email: georev@otenet.gr

Αρ. Δείγματος - Sample No	938	Εργ. Αριθ./Lab. No.	25-61
Βάθος - Depth (m)	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΣ Τ3	Αρ. Πρωτ. - Prot. No	6400
Γεώτρηση - Borehole	-	Σχ. - Fig.	
Εργον - Project	ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ		

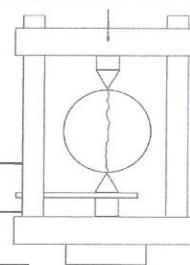
ΔΟΚΙΜΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD TEST (ASTM D 5731 - 16)

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - GENERAL DATA

ΕΡΓΑΣΤΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ - LABORATORY WORK

ΔΕΙΓΜΑ - SAMPLE

Αριθμός Αρχείου Archive No.	6400	Δειγματοληψία Sampling
Αριθμός Έργου Project No.	25-61	Κατάσταση Δείγματος Sample Condition
Εργοδότης Client	"ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ-ΟΤΜ" Α.Ε. - Α. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ	Γεωλογική-Γεωτεχνική Περιγραφή
Περιοχή Έργου Project Site	ΚΕΡΚΥΡΑ	Geological-Geotechnical Description
Κύριος του Έργου Owner		Προέλευση Origin



ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ - SAMPLE ENTRIES

Μεταφορά Transportation	Παράδοση Delivery
Αποστολέας Sender	Παραλαβή Reception

Β. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

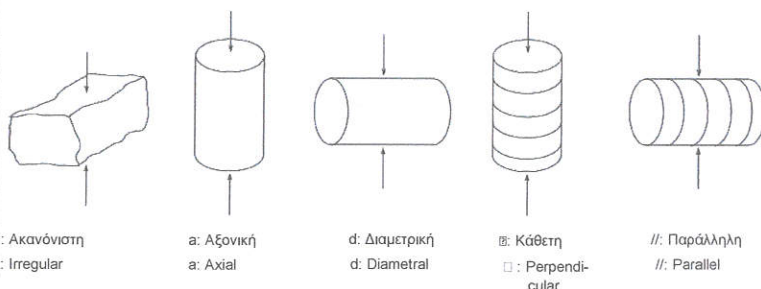
Ροδόεφρος συμπαγής ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ, υψηλής αντοχής

ΥΛΙΚΟ - MATERIAL	I	II	III	IV	V	VI
Α/Α ΔΟΚΙΜΗΣ - SPECIMEN No.	47					
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΚΙΔΩΝ - LOADING POINTS DISTANCE D (mm)	55,78					
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - EQUIVALENT CORE D_e (mm)	0,84					
ΛΟΓΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΠΡΟΣ D - LENGTH TO D RATIO L/D (-)	1,11					
ΛΟΓΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΡΟΣ D - WIDTH TO D RATIO W/D (-)	12					
ΔΥΝΑΜΗ ΘΡΑΥΣΗΣ - FAILURE LOAD P (kN)	3,86					
ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΧΜΗΣ - POINT LOAD STRENGTH I_s (MPa)	4,07					
ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ - SIZE CORRECTED STR. $I_{s(50)}$ (MPa)	i					
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - LOADING CONDITIONS *						
ΦΟΡΤΙΣΗ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΑ - LOADING WRT DISCONTINUITIES *						
ΥΓΡΑΣΙΑ - MOISTURE CONTENT w (%)						
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS **						
ΜΕΣΗ ΑΝΤΟΧΗ - AVERAGE STRENGTH (MPa)	4,07					

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - MOISTURE CONDITIONS: ① ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ - AS RECEIVED ② ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΟΡΕΣΜΟ - SATURATED ③ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΞΗΡΑΝΣΗ ΣΕ ΑΕΡΑ - AIR DRIED

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

* ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ - ΑΣΥΝΕΧΕΙΩΝ - LOADING & DISCONTINUITIES CONDITIONS

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
Β. ΒΡΕΚΟΥΕΛΕΓΧΟΣ
Π.ΒΕΤΤΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

3/7/2025

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΟΠΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΔΕ



"ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΓΕΩΡΕΥΝΑΣ - ΟΤΜ" ΑΕ
Νάξου 4 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 8625123 - Fax. 210 8663830
email: georev@otenet.gr

Αρ. Δείγματος - Sample No

935

Εργ. Αριθ./Lab. No.

25-61

Βάθος - Depth (m)

ΛΙΘΟΣ Λ1

Αρ. Πρωτ. - Prot. No

6400

Γεώτρηση - Borehole

-

Έργον - Project

ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ
ΕΙΣΟΔΟΥ

Σχ. - Fig.



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΓΕΩΕΡΕΥΝΑΣ – Ο.Τ.Μ. ΑΕ
Νάξου 4 Μεταμόρφωση – Αθήνα (Τ.Κ. 14452) Τηλ. 2108625123
Fax. 2108663830, email: geoerev@otenet.gr
GEOEREVNA TEST LABORATORIES – Ο.Τ.Μ. S.A
4 Naxou st. Metamorfosi - Athens (14452) Tel. 2108625123
Fax. 2108663830, email: geoerev@otenet.gr

ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ - UNIT WEIGHT

(E105-86/2, AASHTO T174)

ΕΡΓΟ PROJECT: ΠΑΛΑΙΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΓΕΦΥΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΕΡΓ. ΑΡΙΘΜΟΣ

Lab No: 25-61

ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 6400

ΣΤ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΑΡ.ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE No	ΥΓΡΟ ΦΑΙΝ. ΒΑΡΟΣ(KN/m ³) WET UNIT WEIGHT (KN/m ³)	ΞΗΡΟ ΦΑΙΝ.ΒΑΡΟΣ (KN/m ³) DRY UNIT WEIGHT (KN/m ³)	ΥΓΡΑΣΙΑ (%) MOISTURE (%)
ΛΙΘΟΣ Λ1	935	25,40	25,22	0,7

2/7/2025

Για την "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΓΕΩΕΡΕΥΝΑΣ - ΟΤΜ" ΑΕ

Β. Βρέκου
Χημ. Μηχανικός

Το Εργαστήριο εποπτεύεται από το ΚΕΔΕ