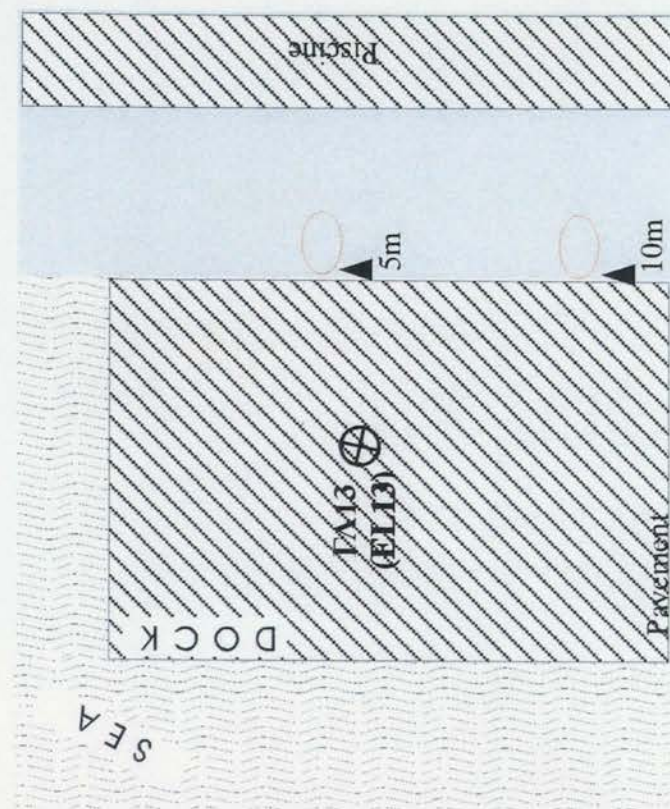
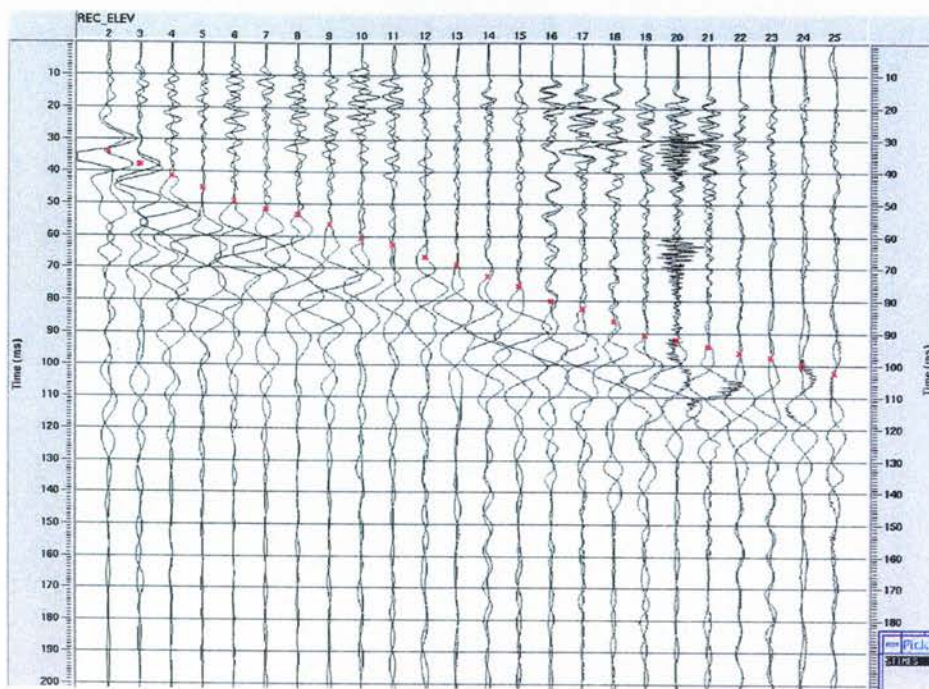


Παράρτημα

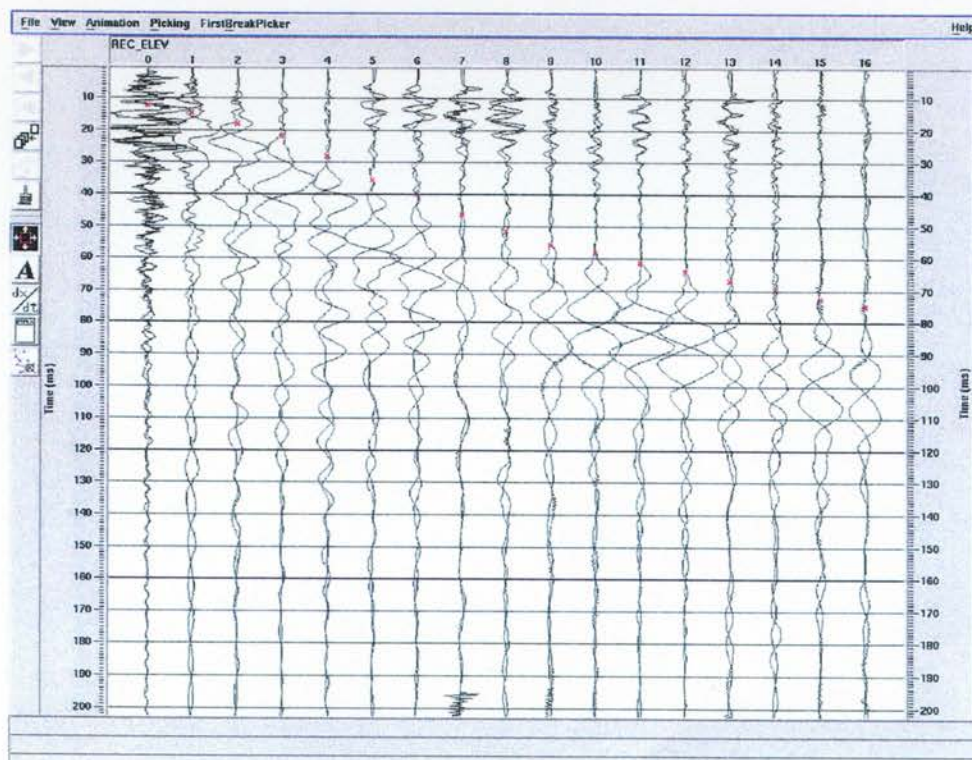
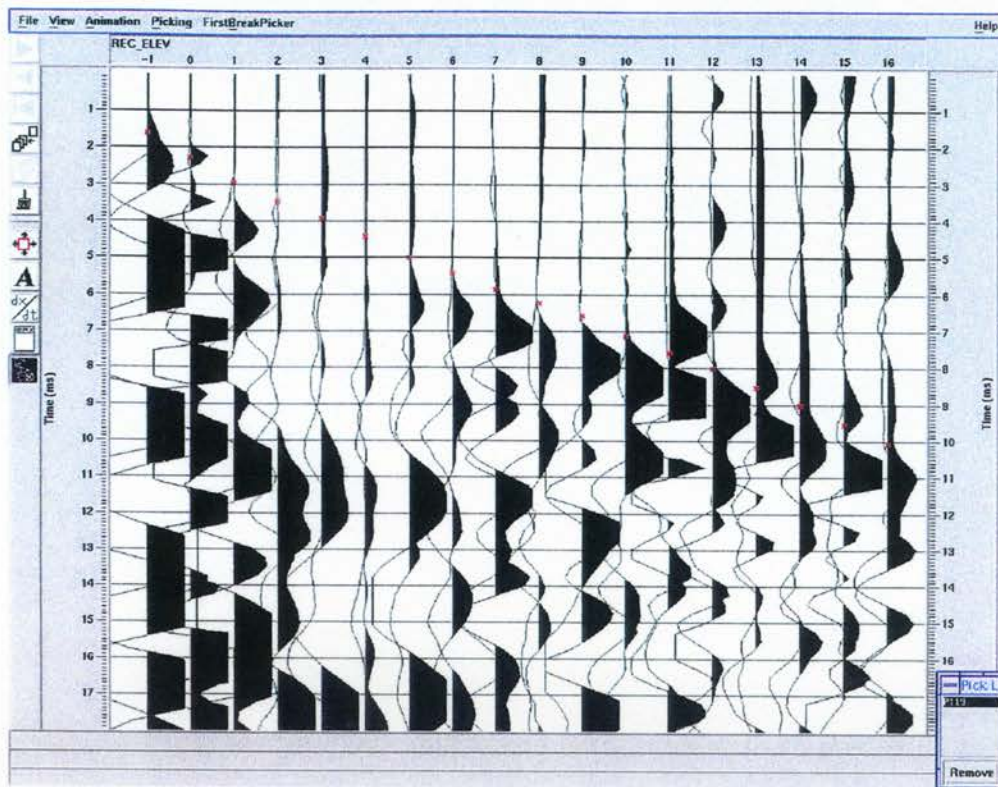
Αναλυτικά Αποτελέσματα της ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ και Γεωτεχνικής Έρευνας



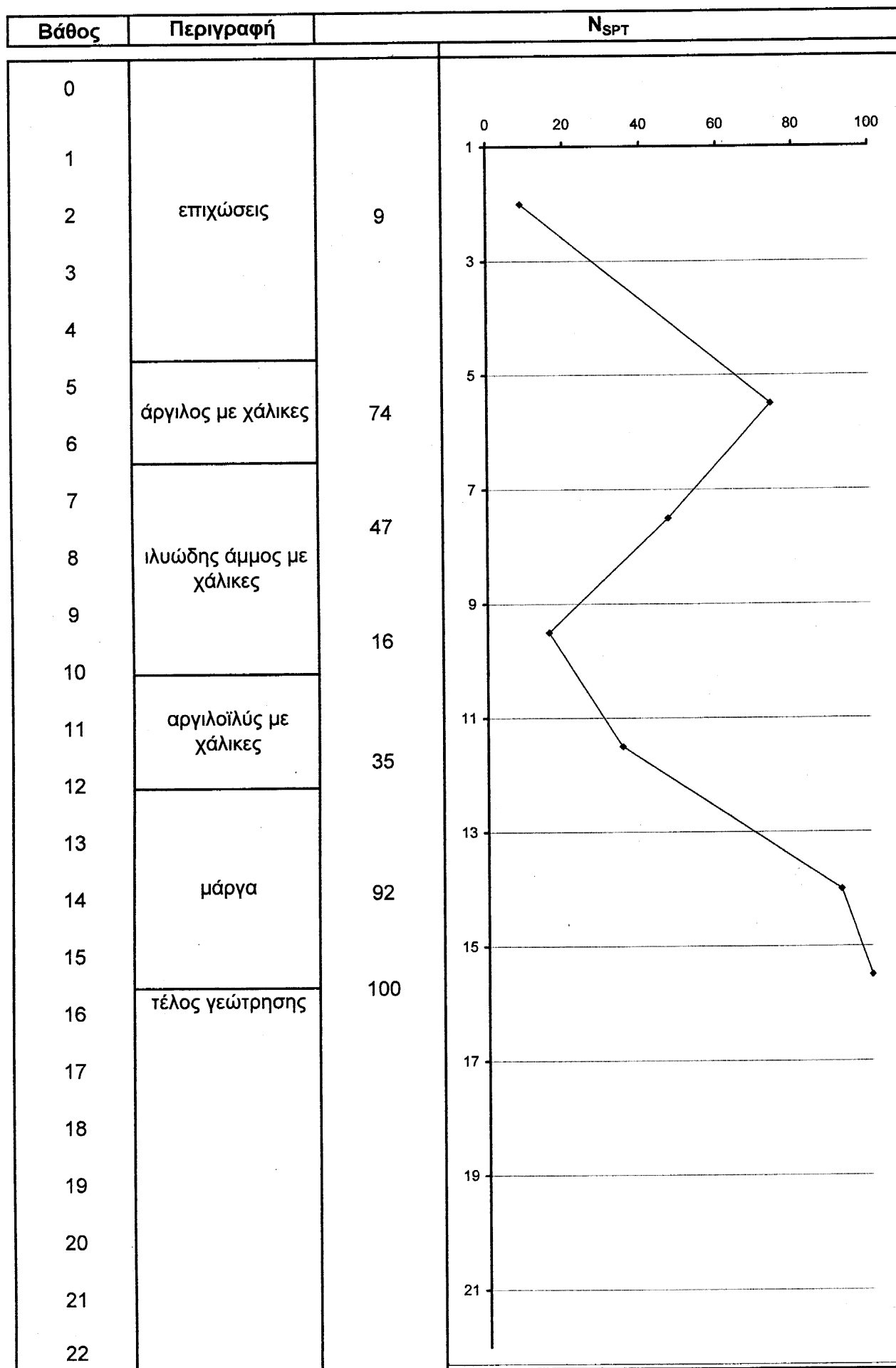
Διάγραμμα 1: Σχηματικές απεικονίσεις των σχετικών θέσεων των πηγών και των εκάστοτε γεωτρήσεων.



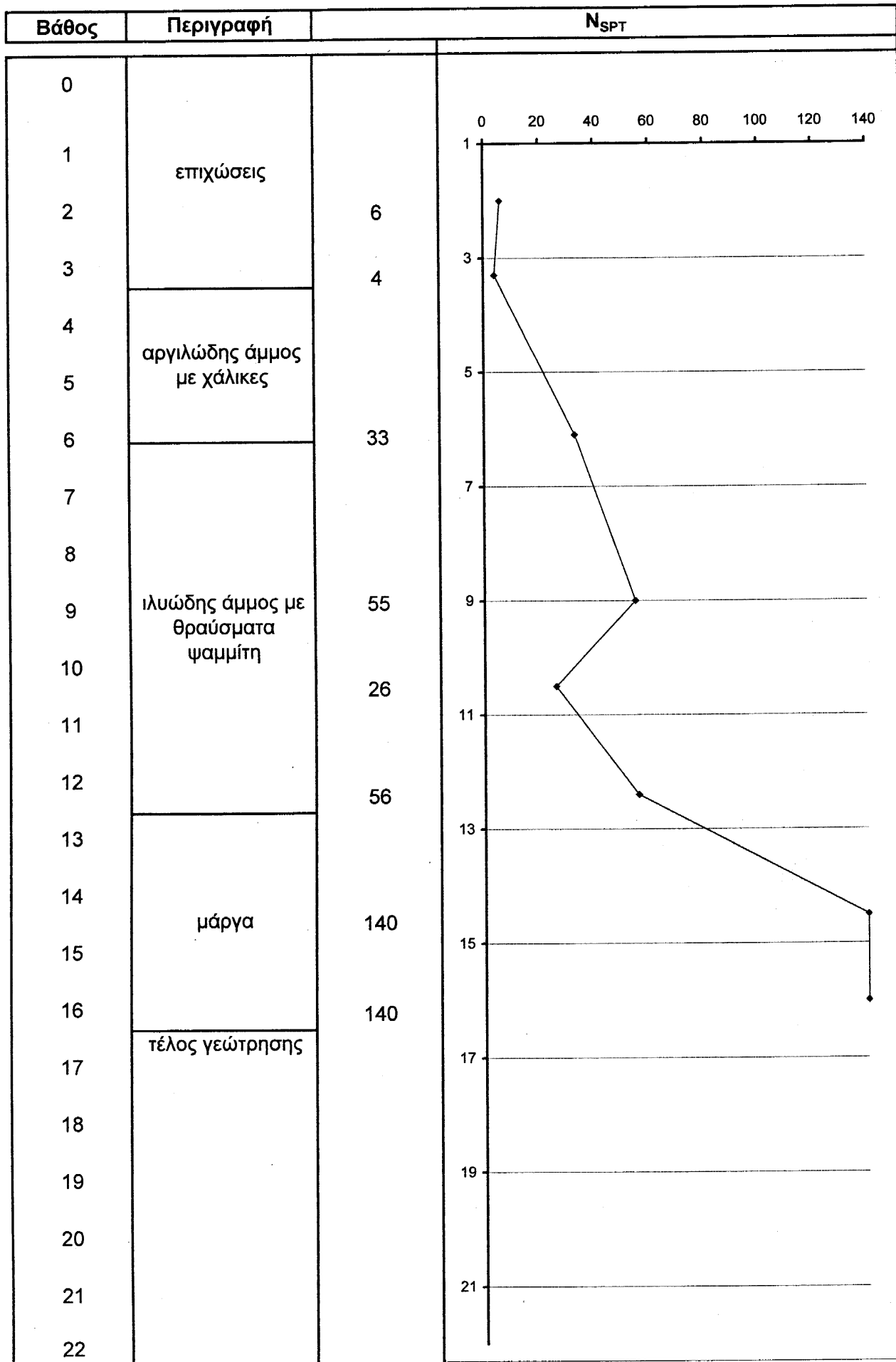
Ενδεικτική καταγραφή για επιλογή S κυμάτων για την πηγή 126



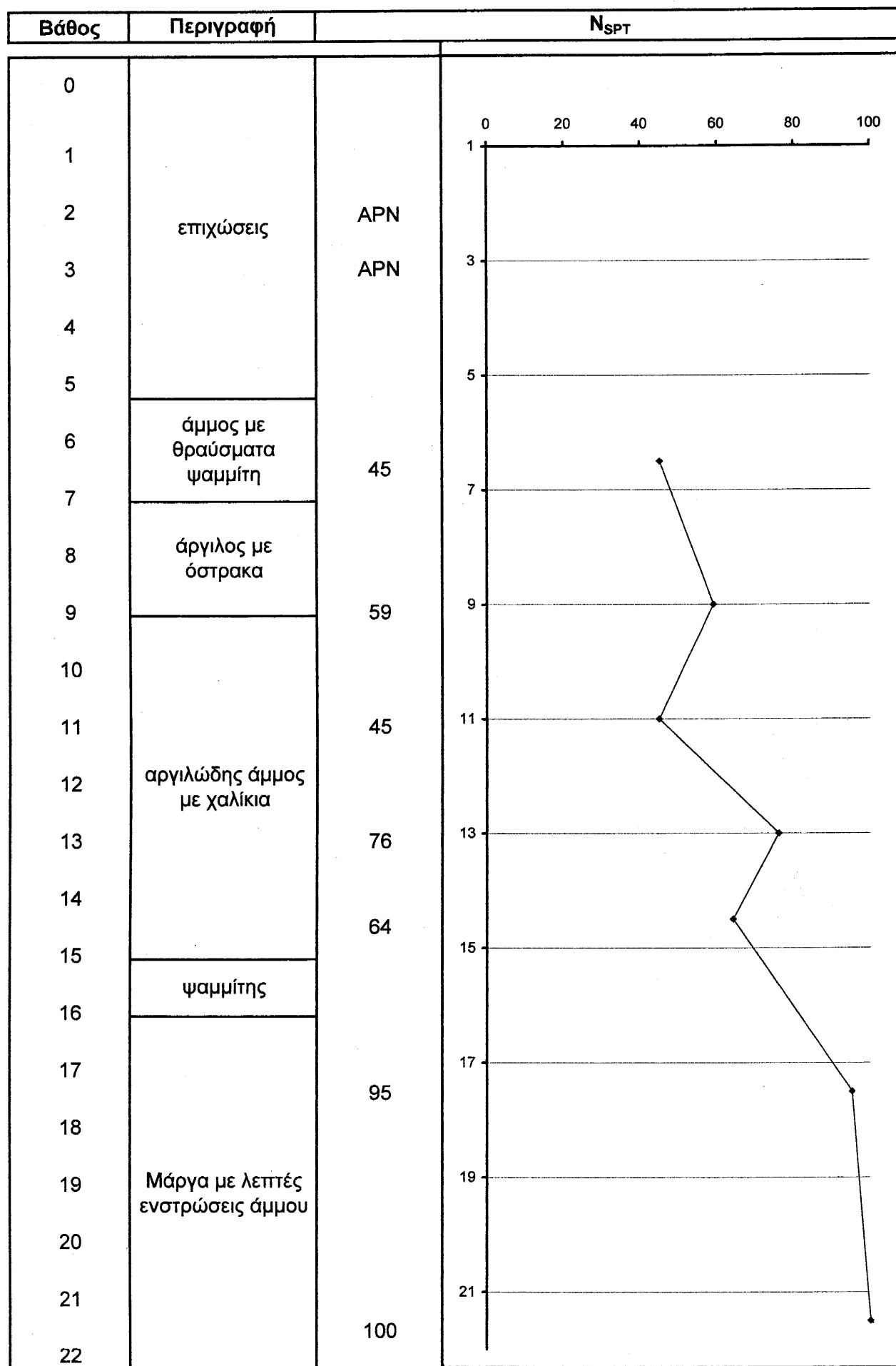
Γεώτρηση ΓΛ1 (Λιμάνι Λευκάδας)



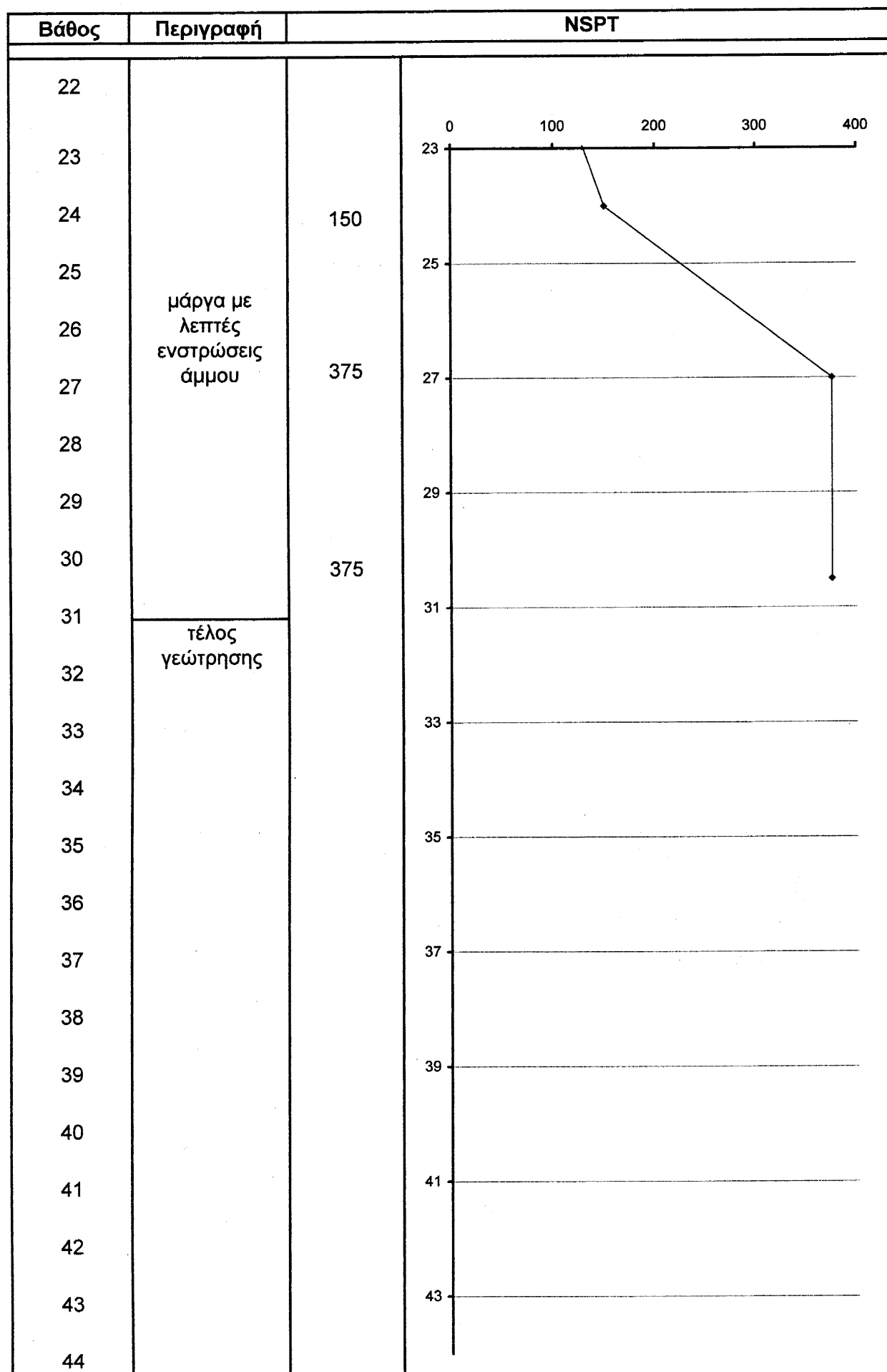
Γεώτρηση ΓΛ2 (Λιμάνι Λευκάδας)



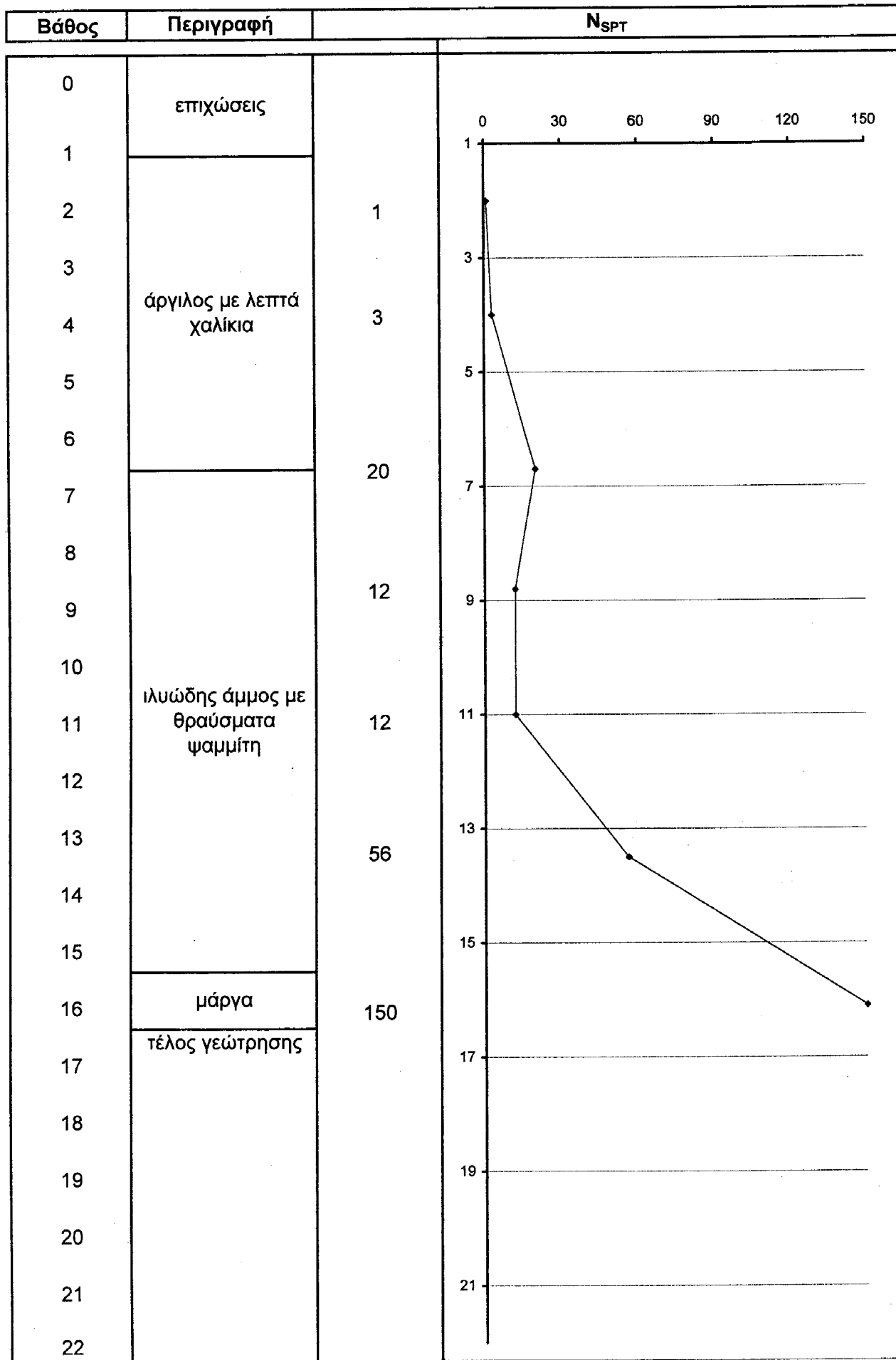
Γεώτρηση ΓΛ3 (Λιμάνι Λευκάδας)



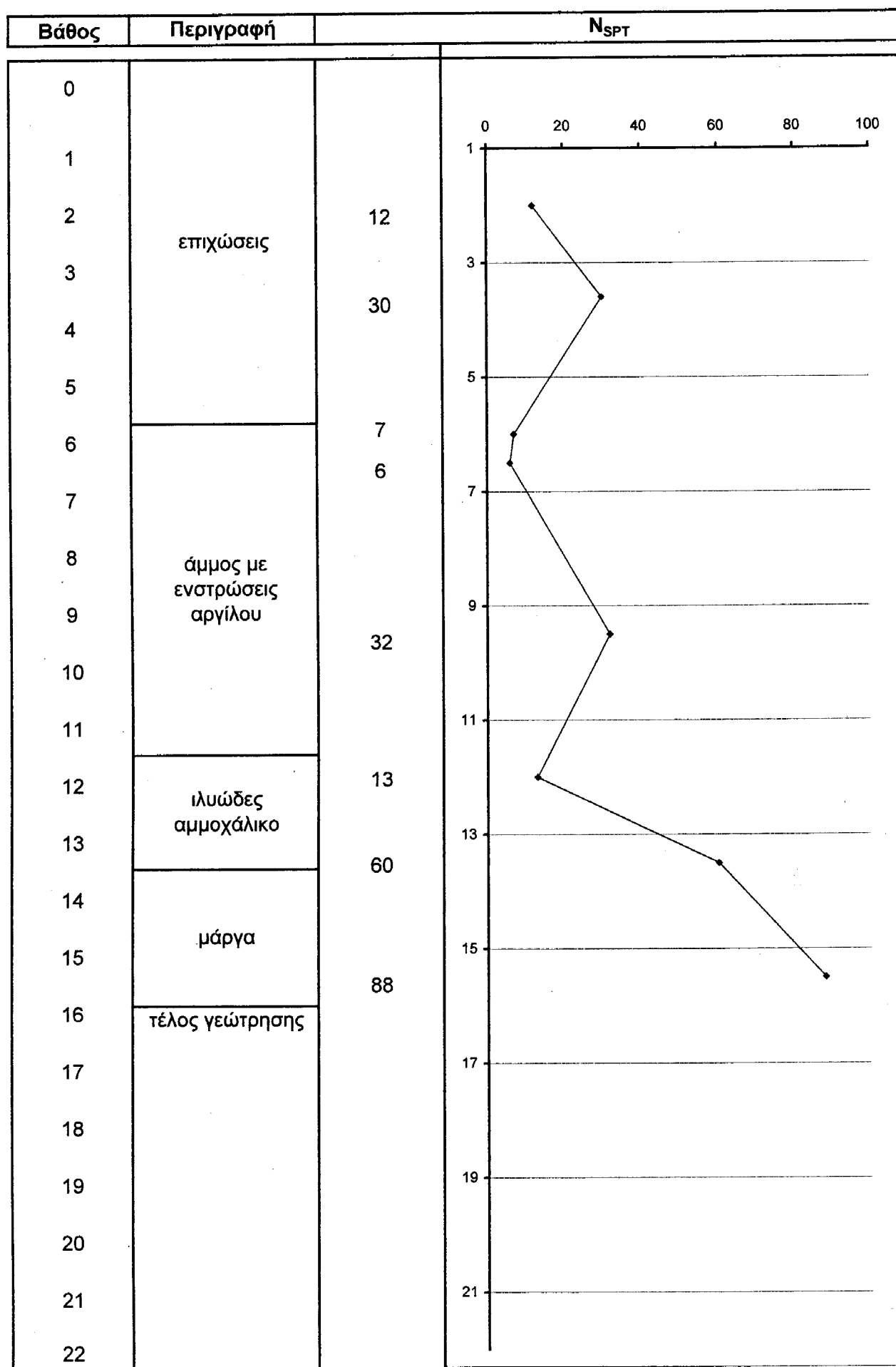
Γεώτρηση ΓΛ3 (Λιμάνι Λευκάδας) - (Συνέχεια)



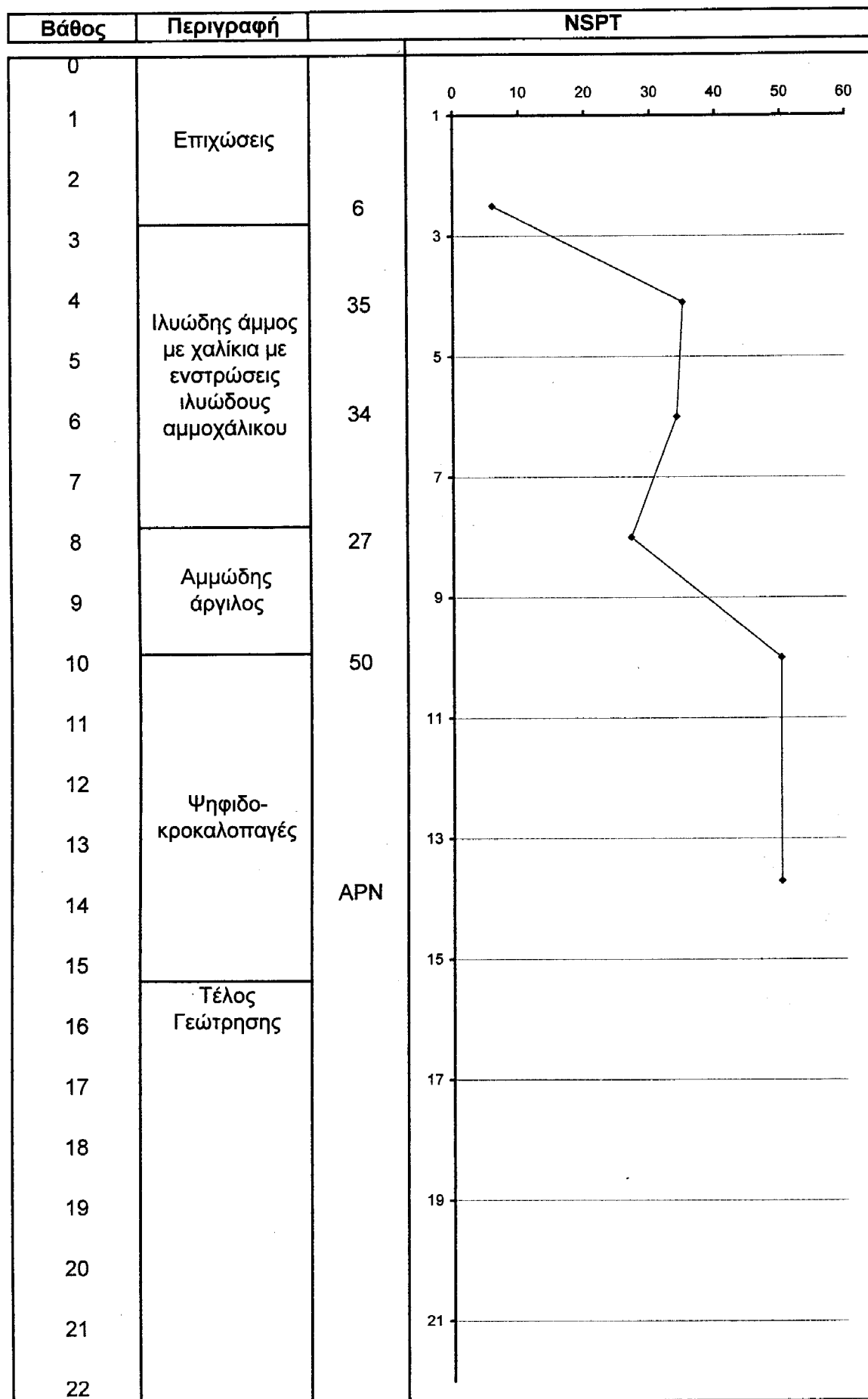
Γεώτρηση ΓΛ4 (Λιμάνι Λευκάδας)



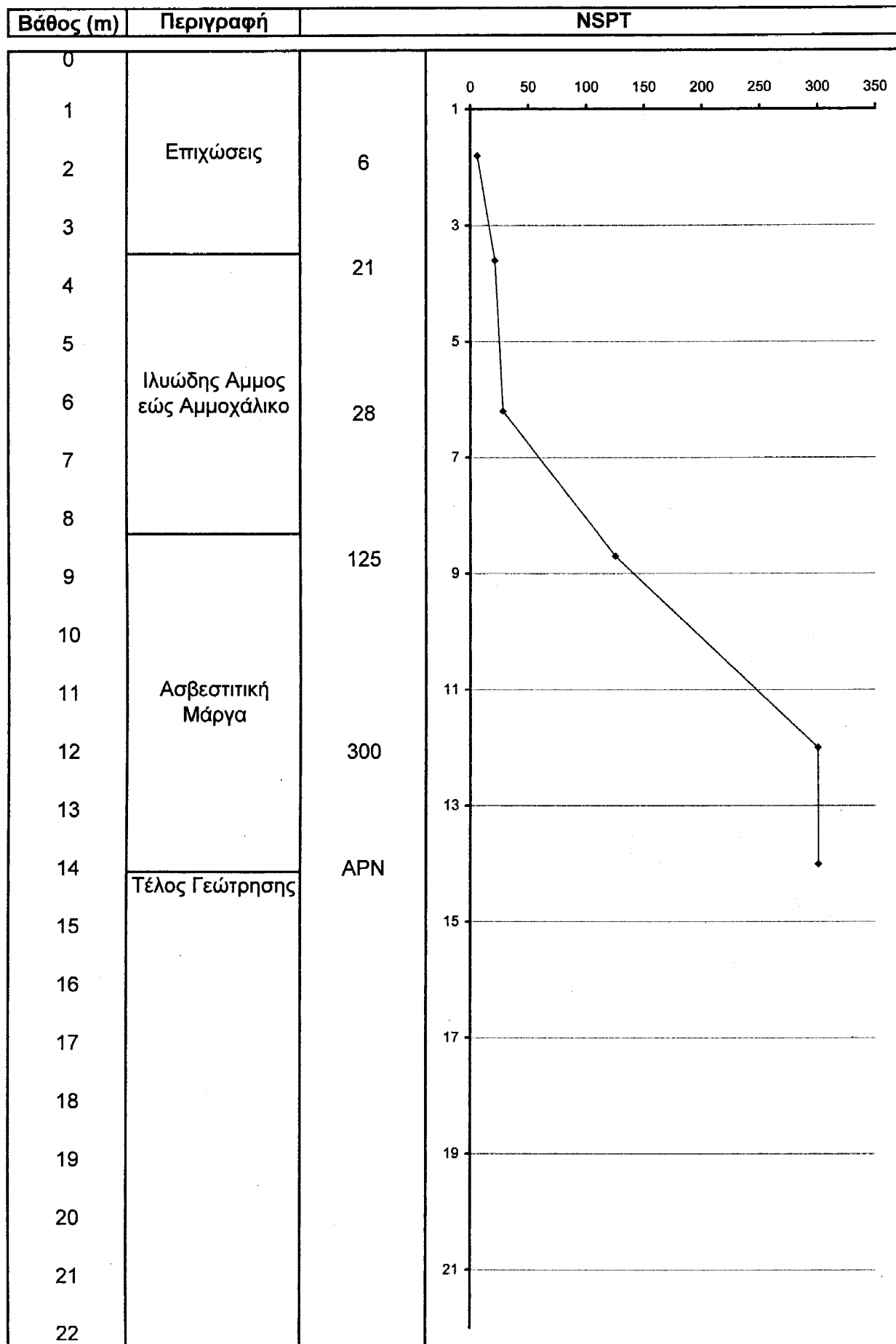
Γεώτρηση ΓΛ5 (Λιμάνι Λευκάδας)



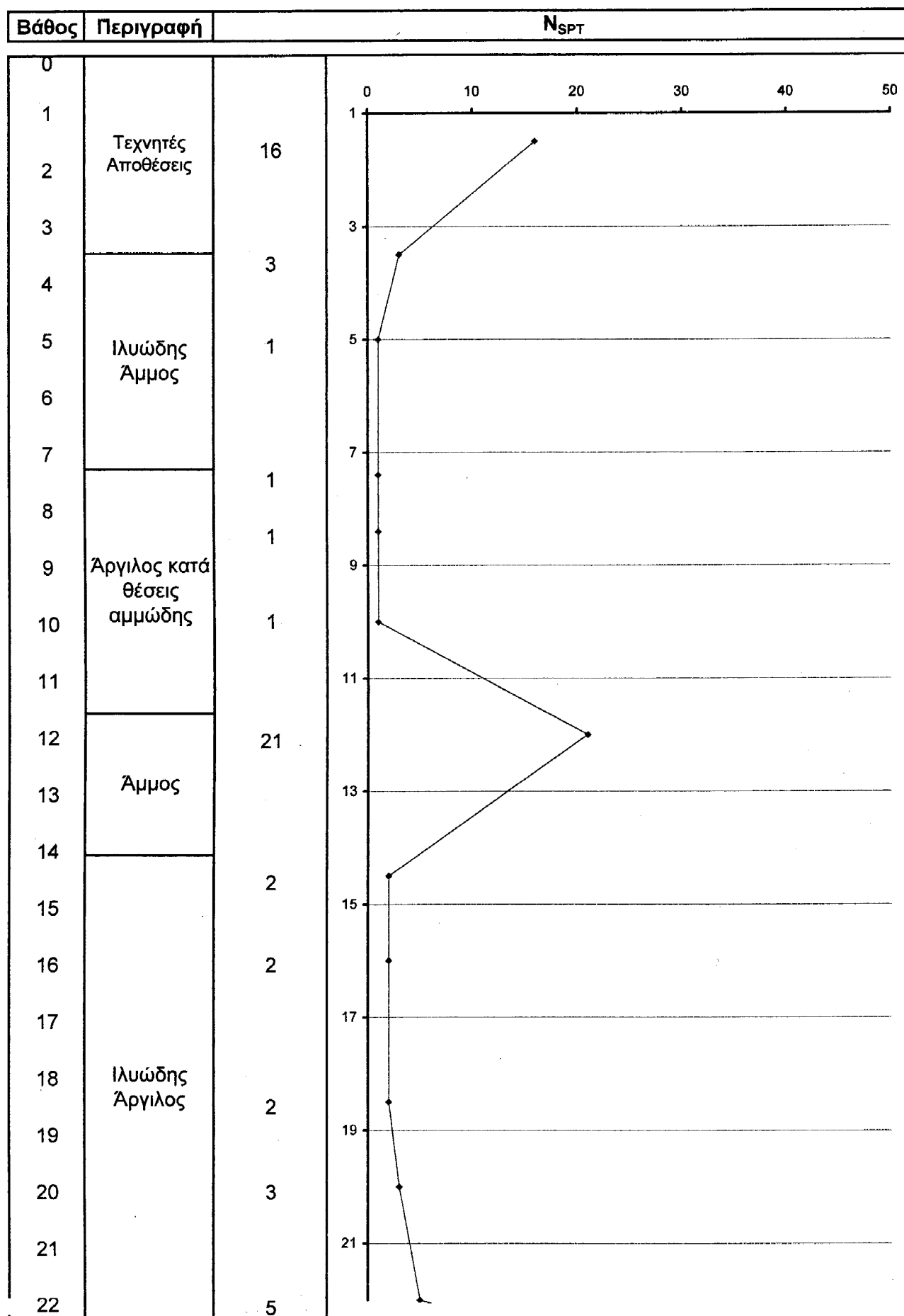
Γεώτρηση ΓΛ8 (Λιμάνι Λυγιάς)



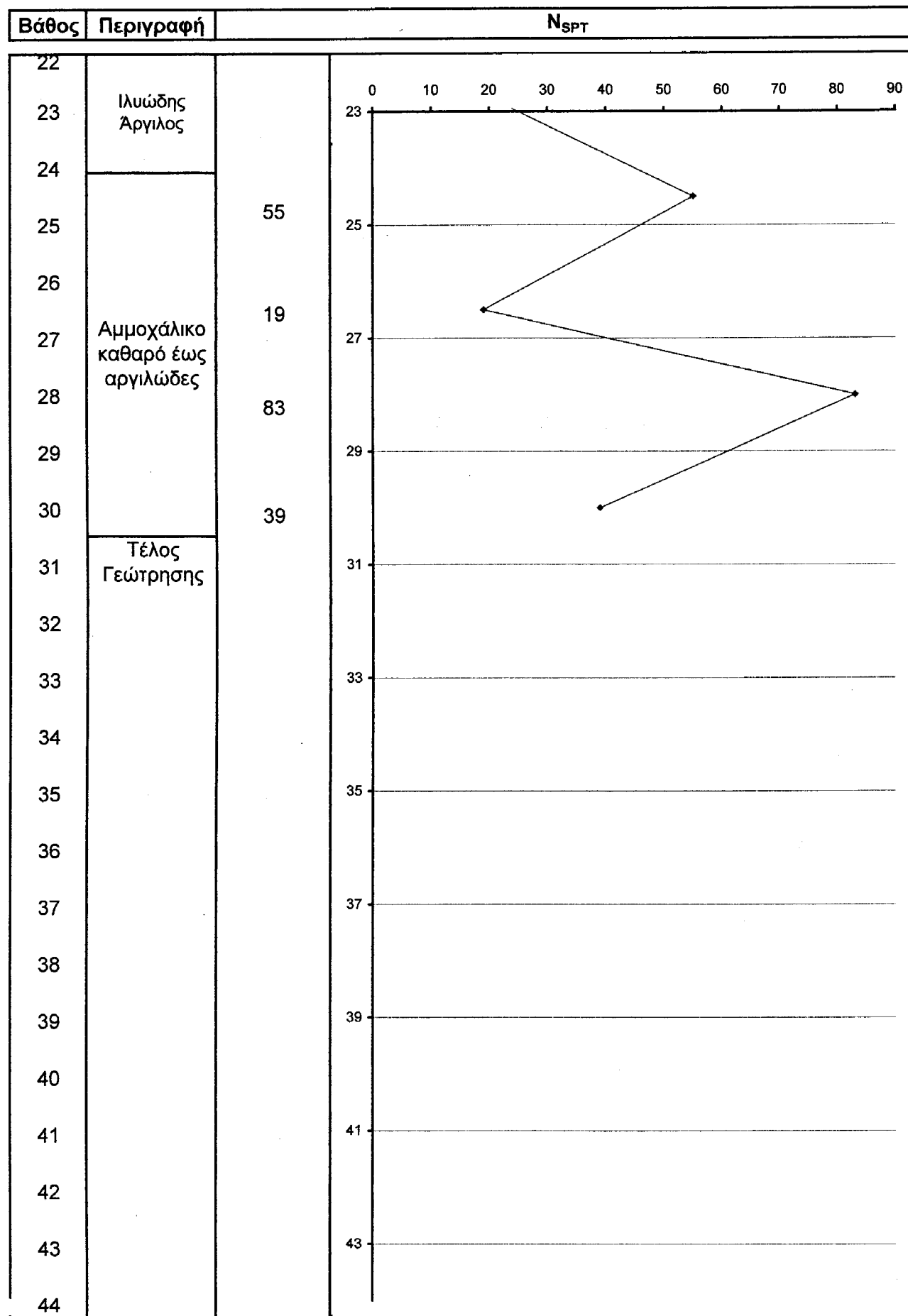
Γεώτρηση ΓΛ9 (Λιμάνι Λυγιάς)



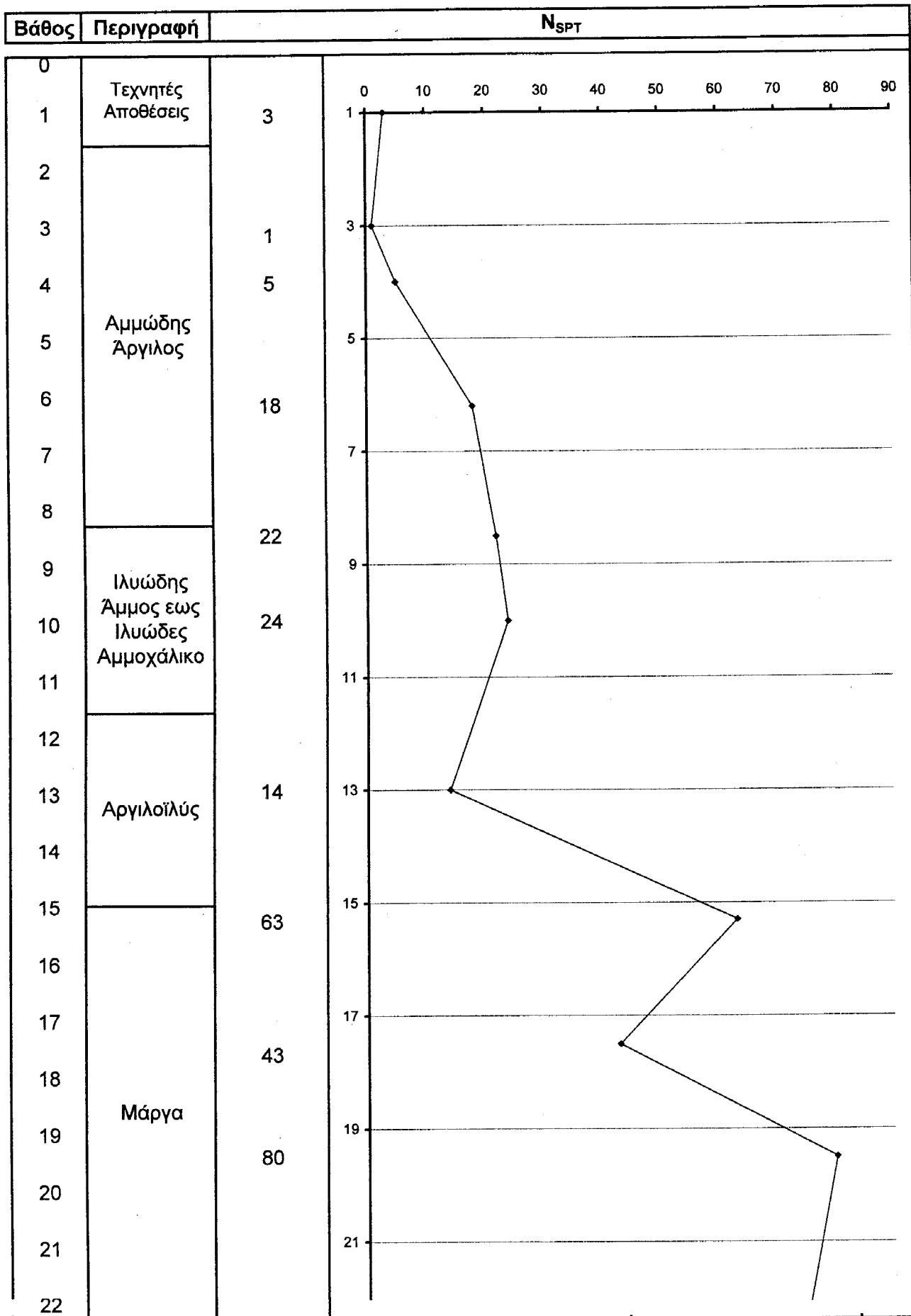
Γεώτρηση ΓΛ10 (Λιμάνι Νυδρίου)



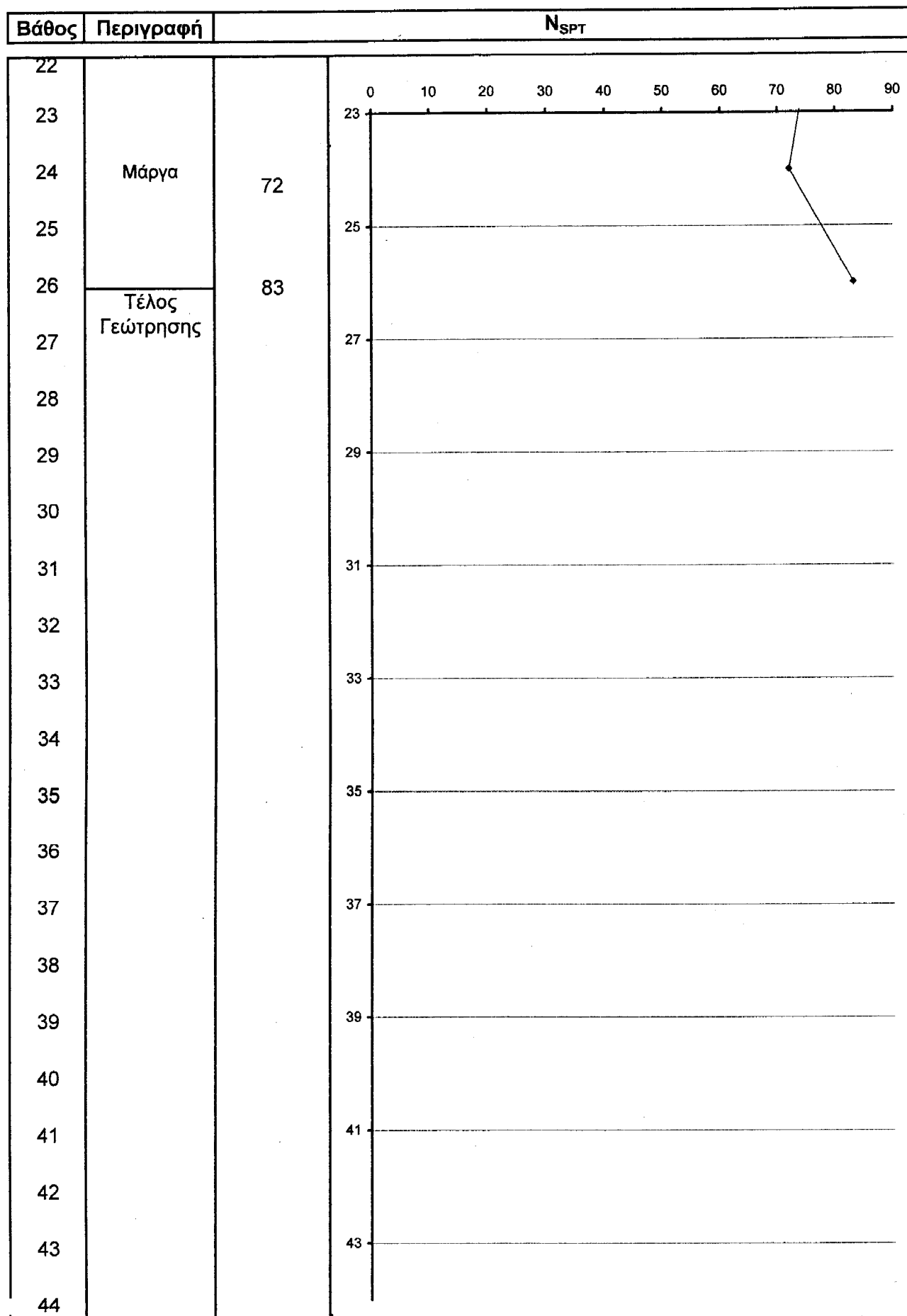
Γεώτρηση ΓΛ10 (Λιμάνι Νυδρίου) - (Συνέχεια)



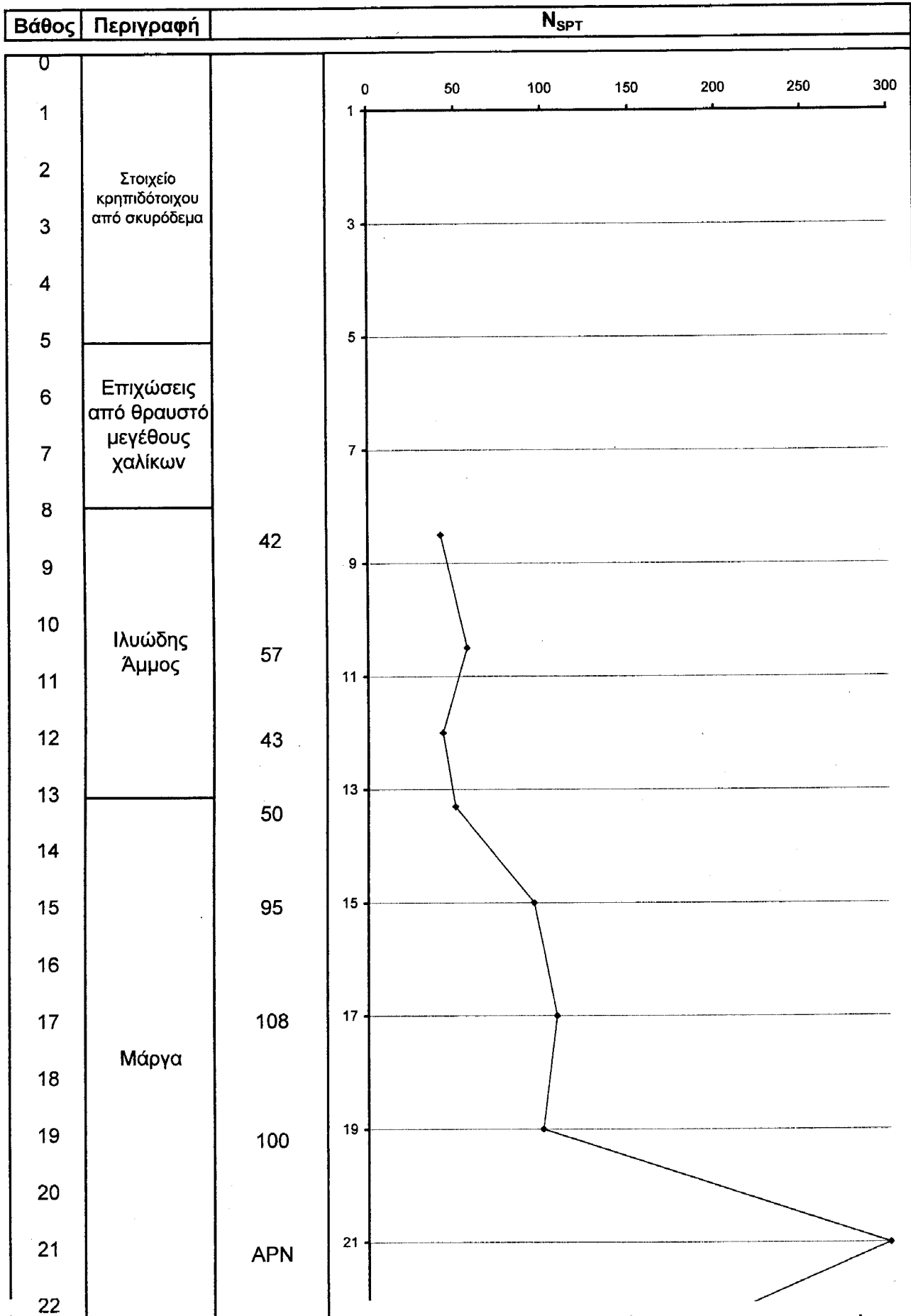
Γεώτρηση ΓΛ11 (Είσοδος Μαρίνας)



Γεώτρηση ΓΛ11 (Είσοδος Μαρίνας) - (Συνέχεια)



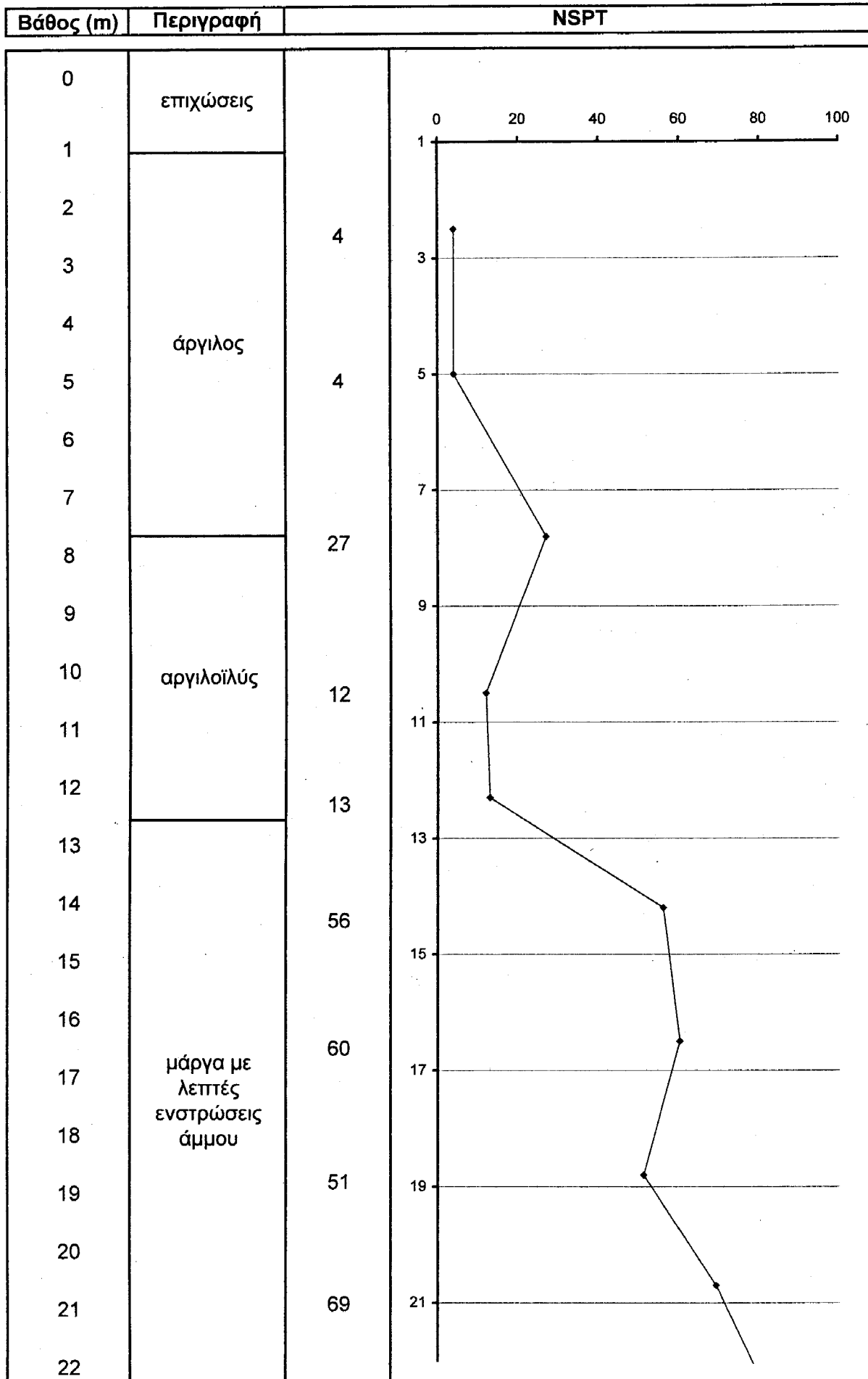
Γεώτρηση ΓΛ13 (Μαρίνα)



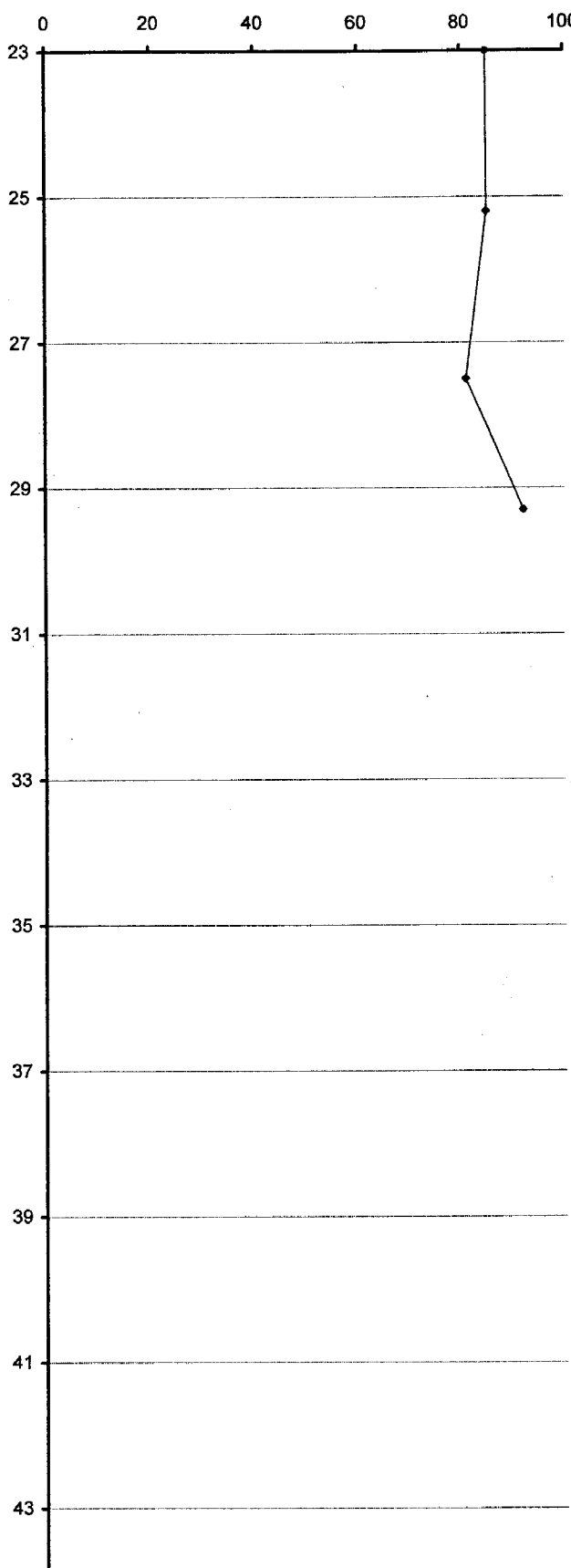
Γεώτρηση ΓΛ13 (Είσοδος Μαρίνας) - (Συνέχεια)

Βάθος	Περιγραφή	N _{SPT}	
22	Μάργα	APN	020406080100
23			23
24			
25			25
26			
27	Τέλος Γεώτρησης		27
28			
29			29
30			
31			31
32			
33			33
34			
35			35
36			
37			37
38			
39			39
40			
41			41
42			
43			43
44			

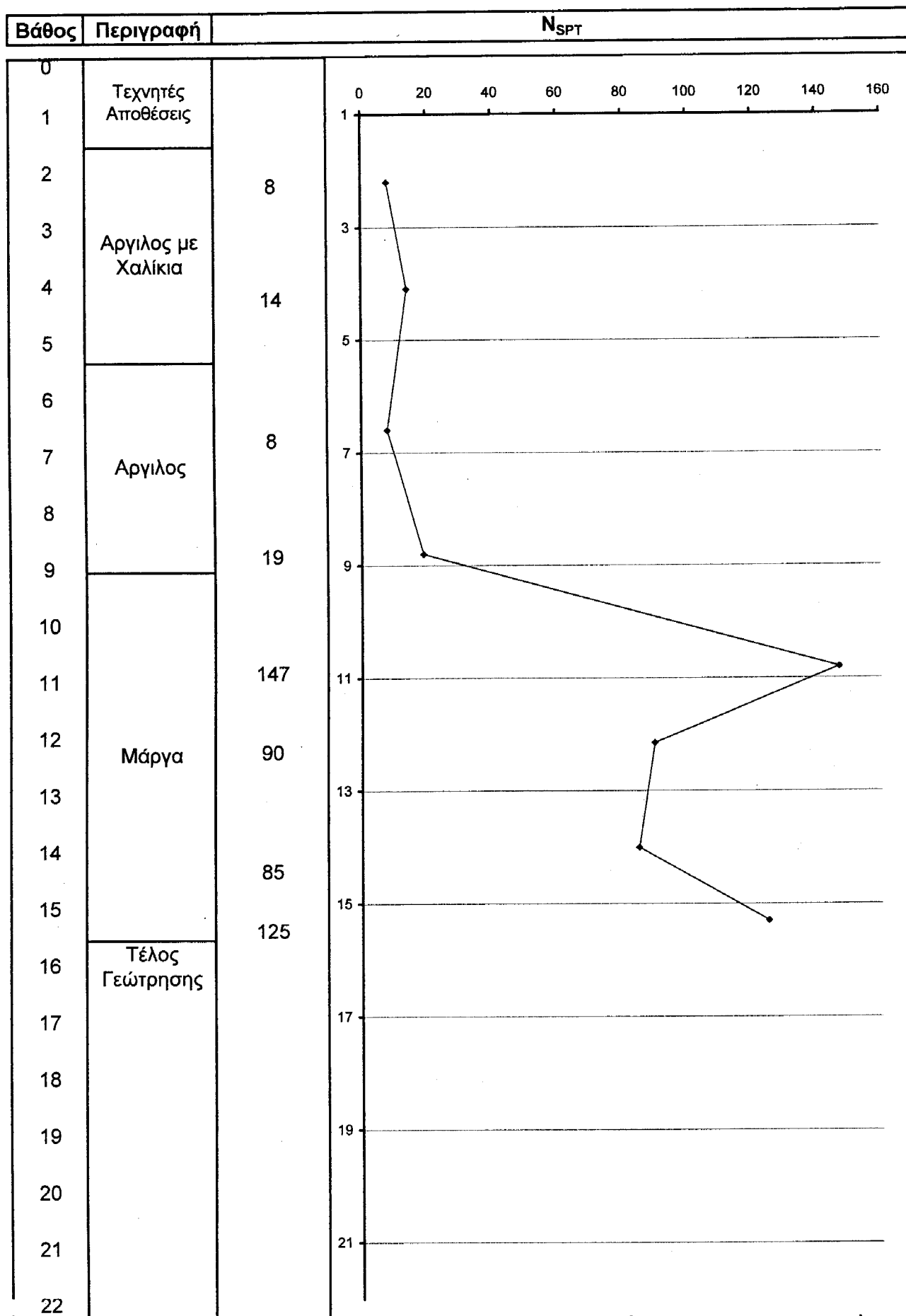
Γεώτρηση ΓΧ1 (Βιβλιοθήκη)



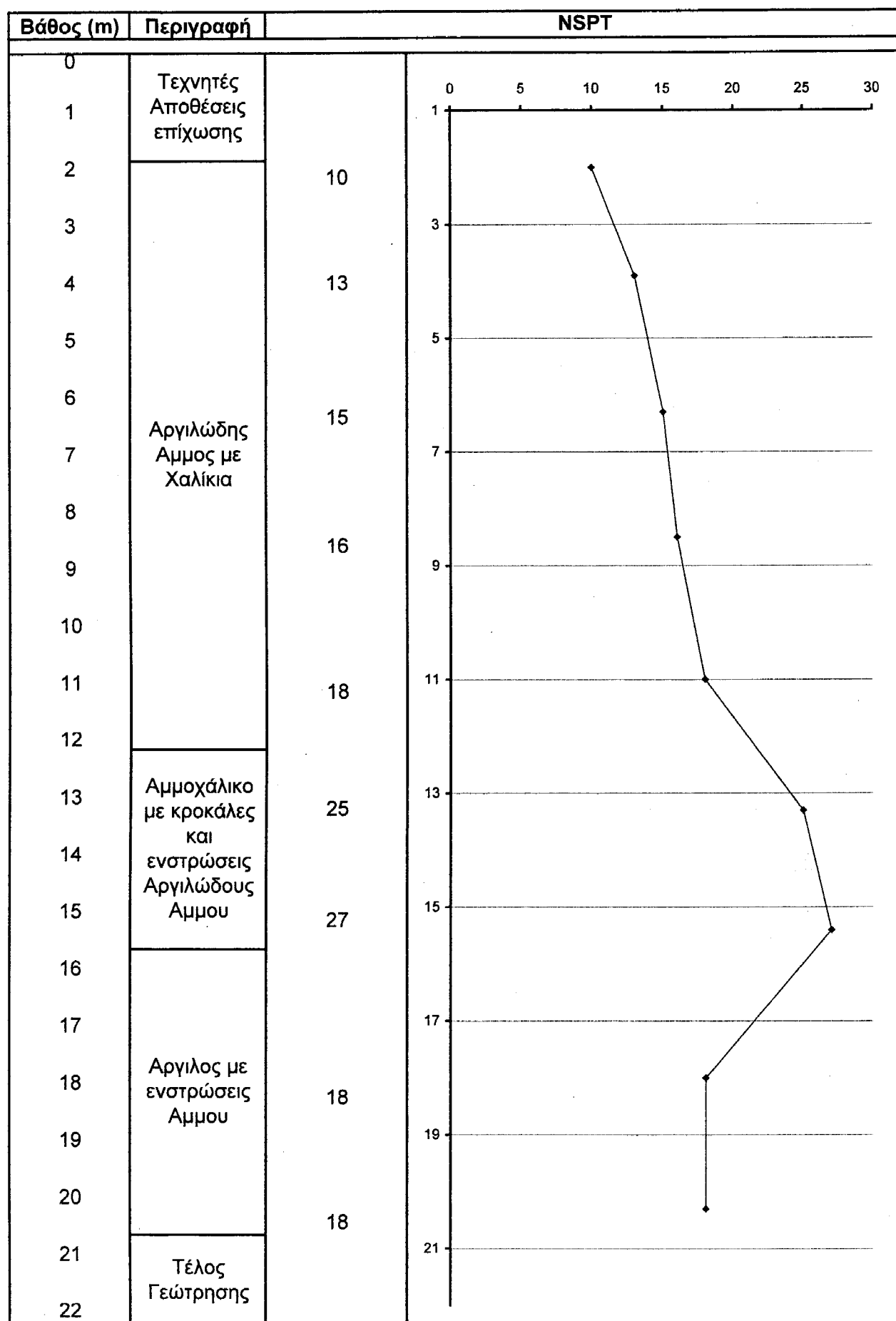
Γεώτρηση ΓΧ1 (Βιβλιοθήκη) - (Συνέχεια)

Βάθος (m)	Περιγραφή	NSPT	
22	μάργα με λεπτές ενστρώσεις άμμου	85	
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32	Τέλος γεώτρησης		
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			

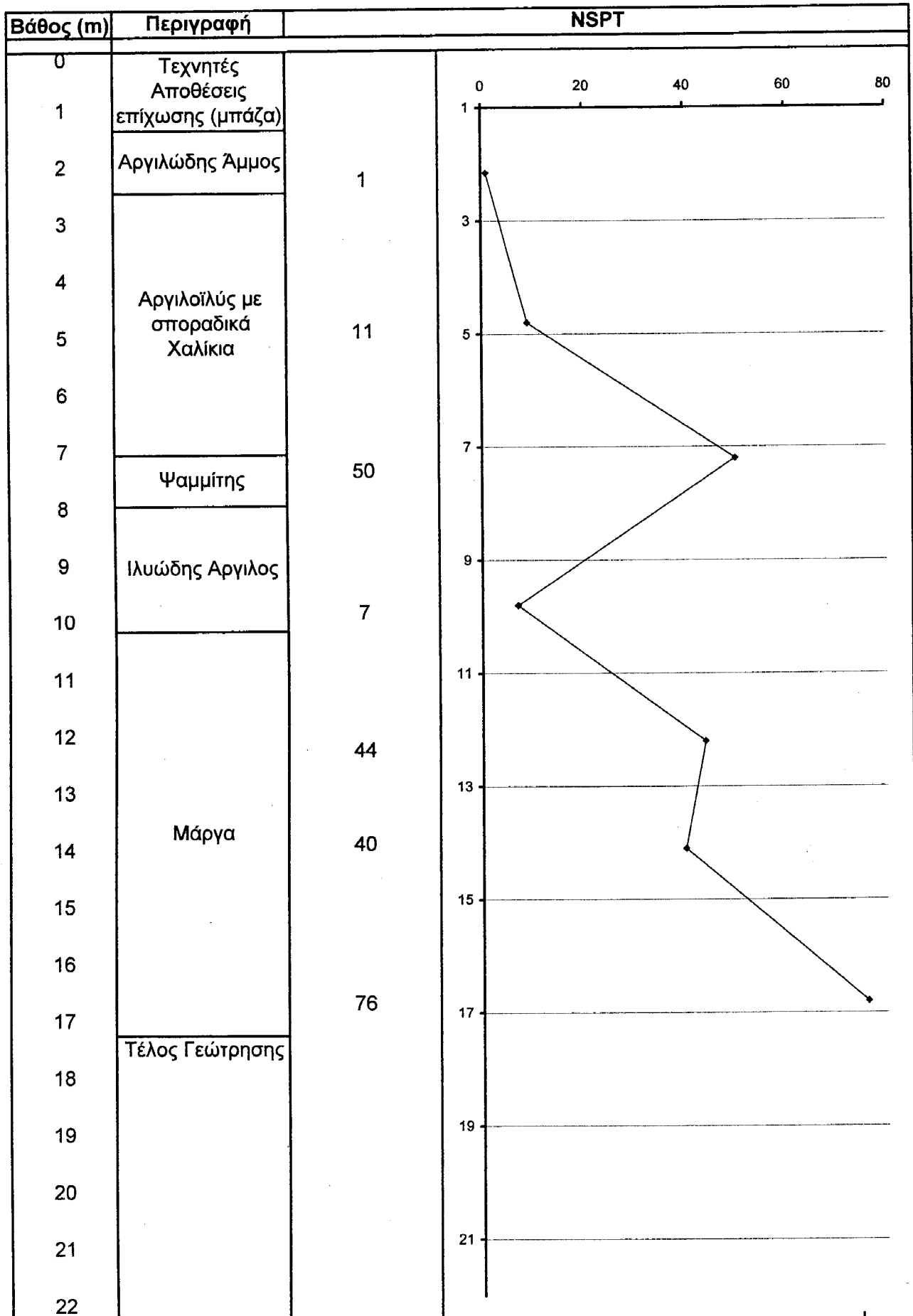
ΧΩΡΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ : Γεώτρηση ΓΧ2 (8ης Μεραρχίας και Ζαμπέλη)



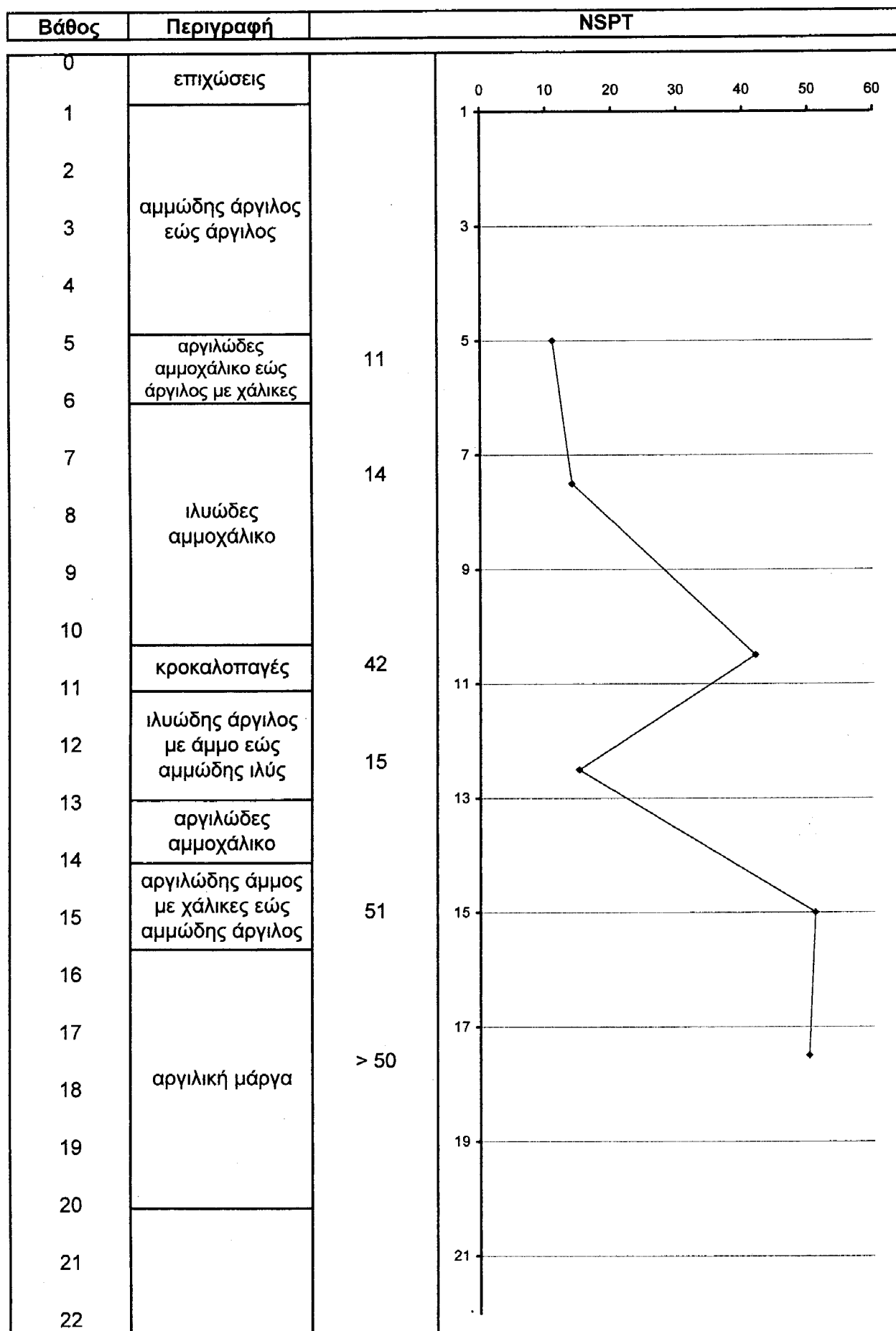
Γεώτρηση ΓΧ3 (Νεκροταφείο)



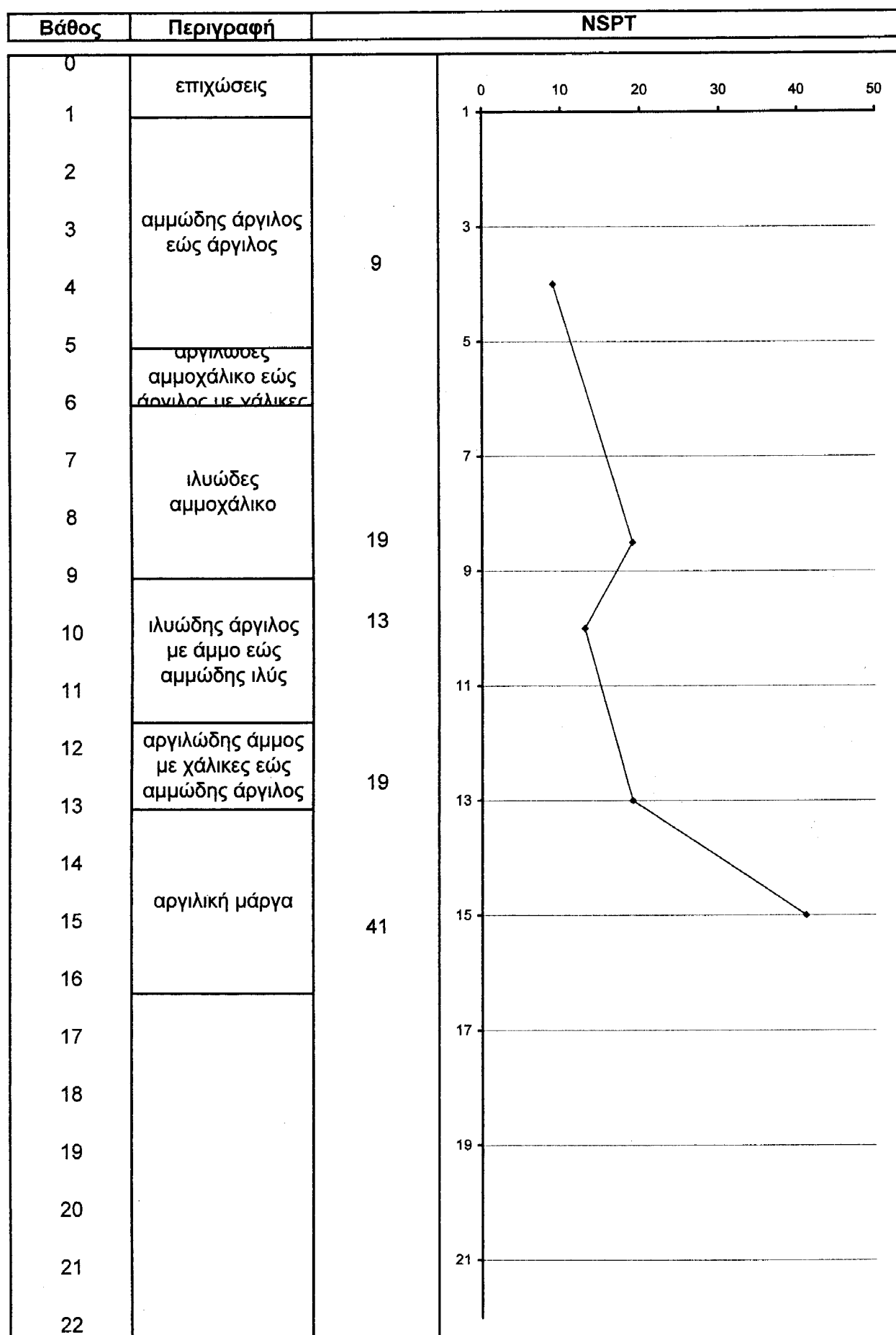
Γεώτρηση ΓΧ4 (ΟΤΕ)



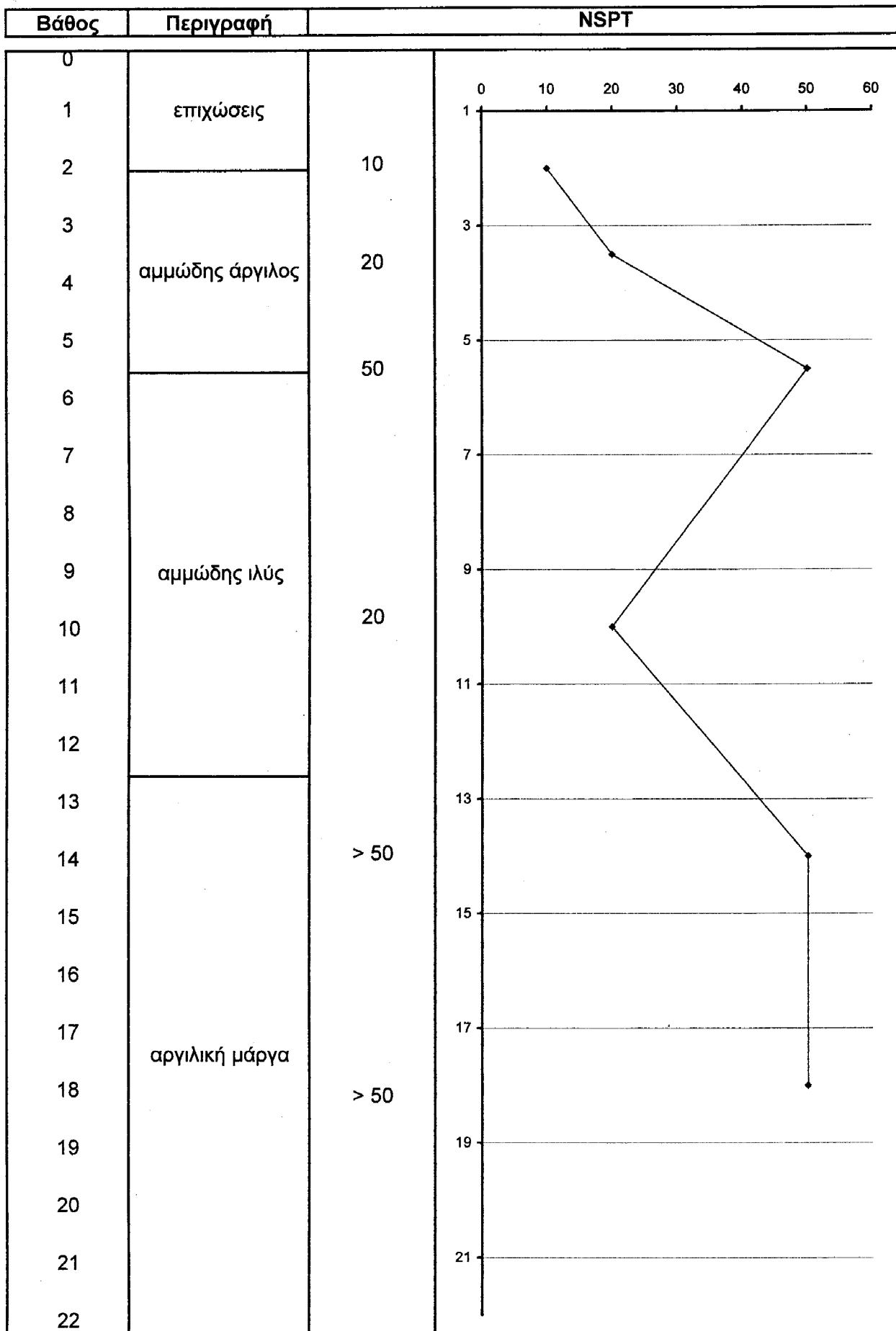
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ - 1



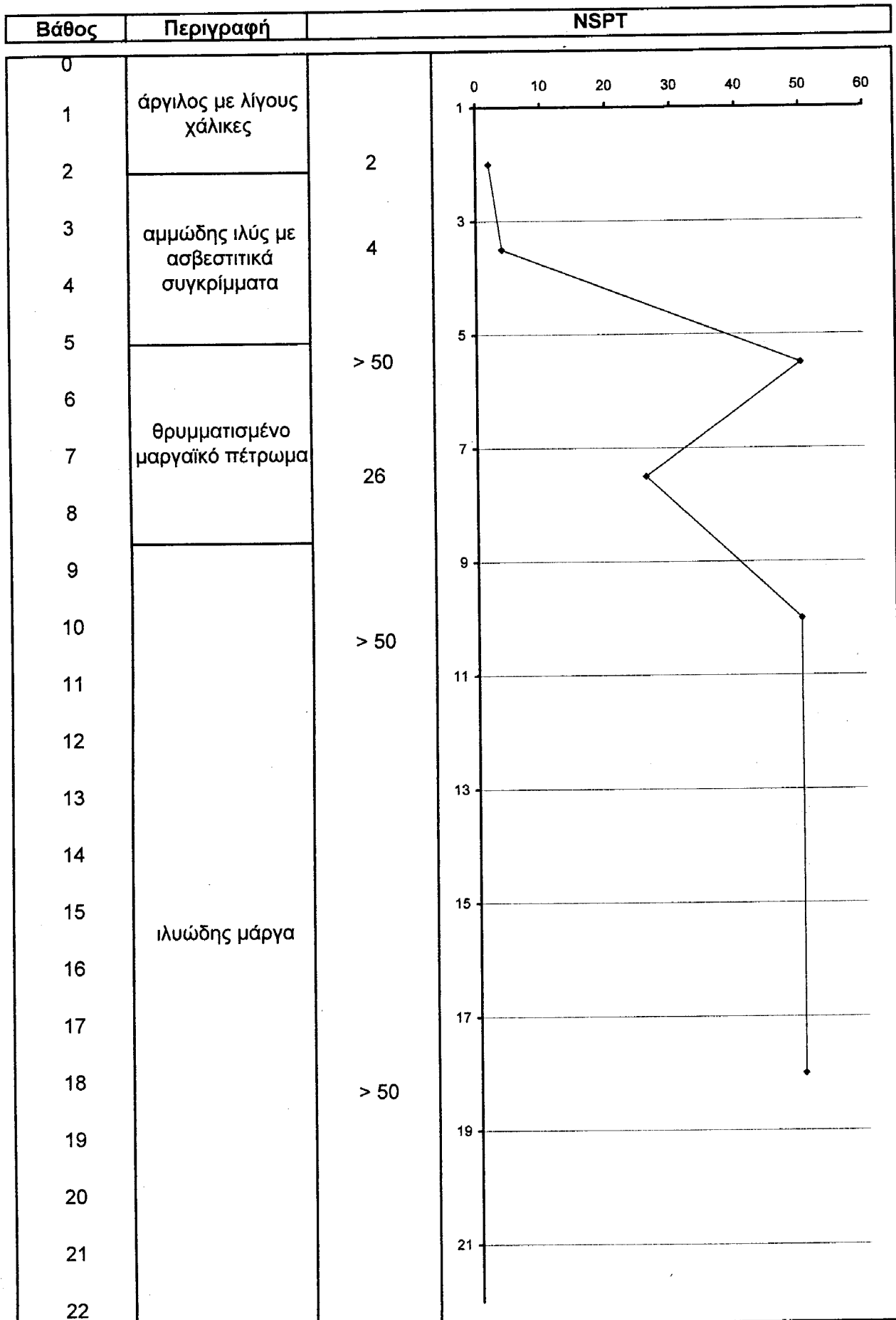
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ - 2



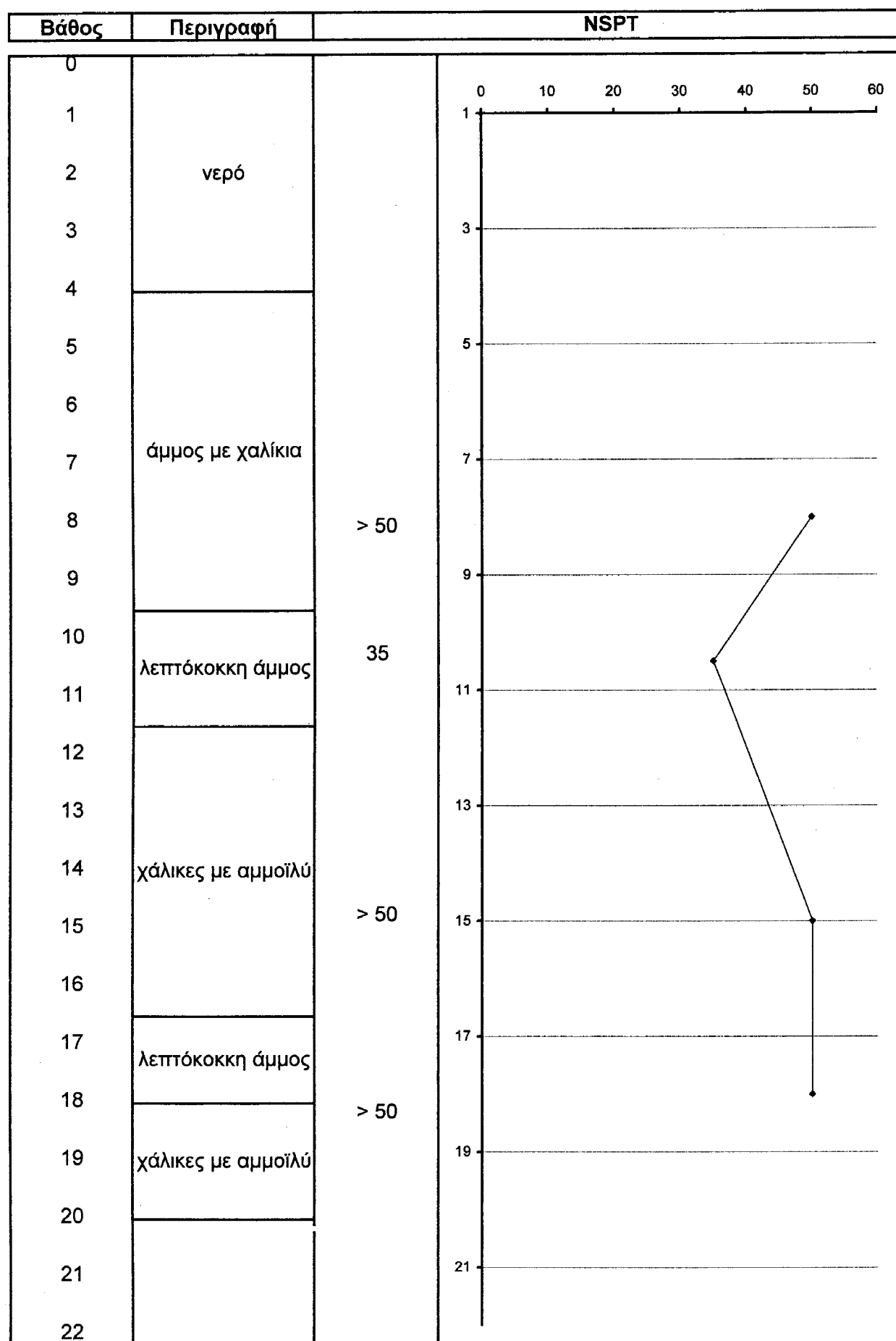
ΚΤΕΟ



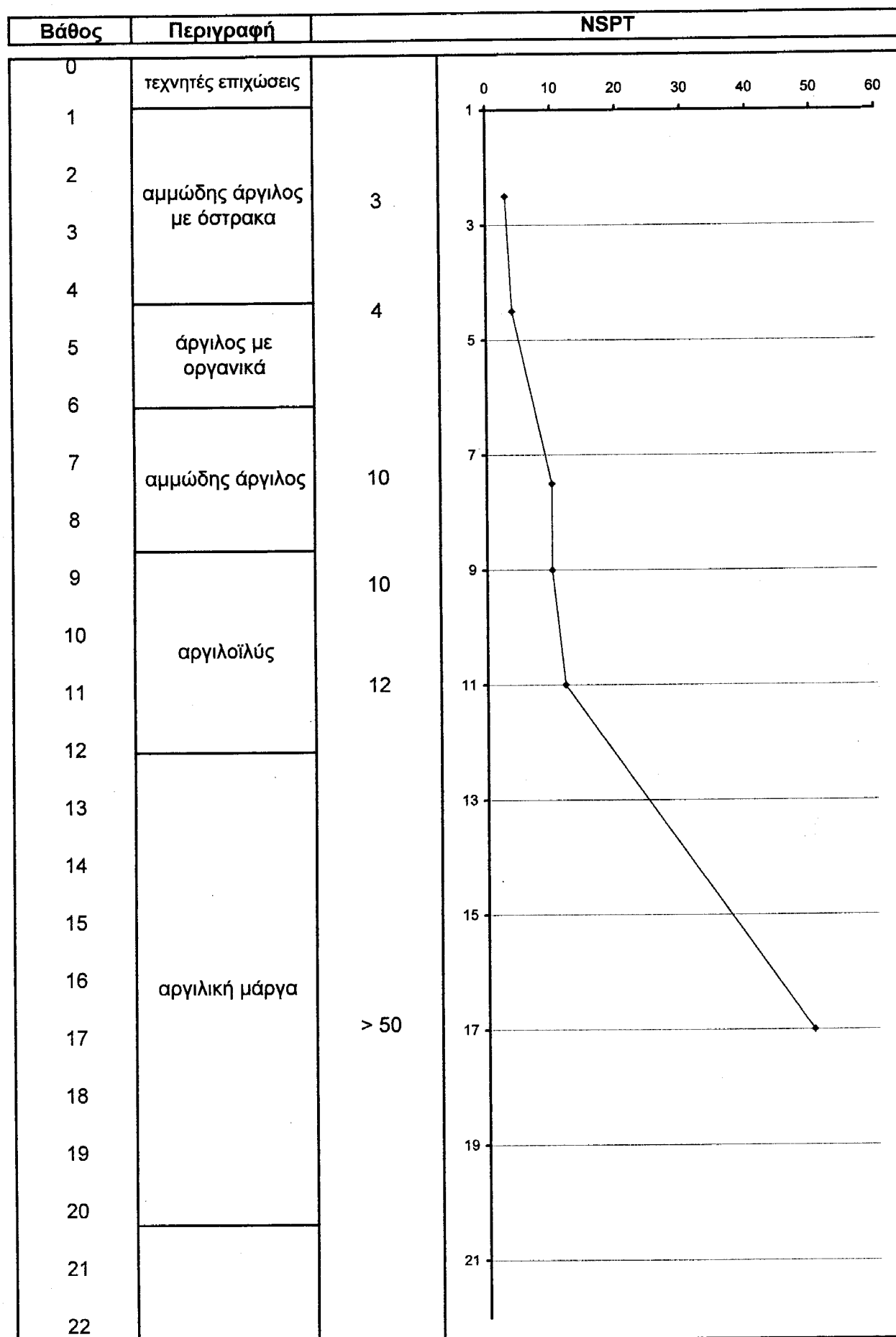
ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΡΟ



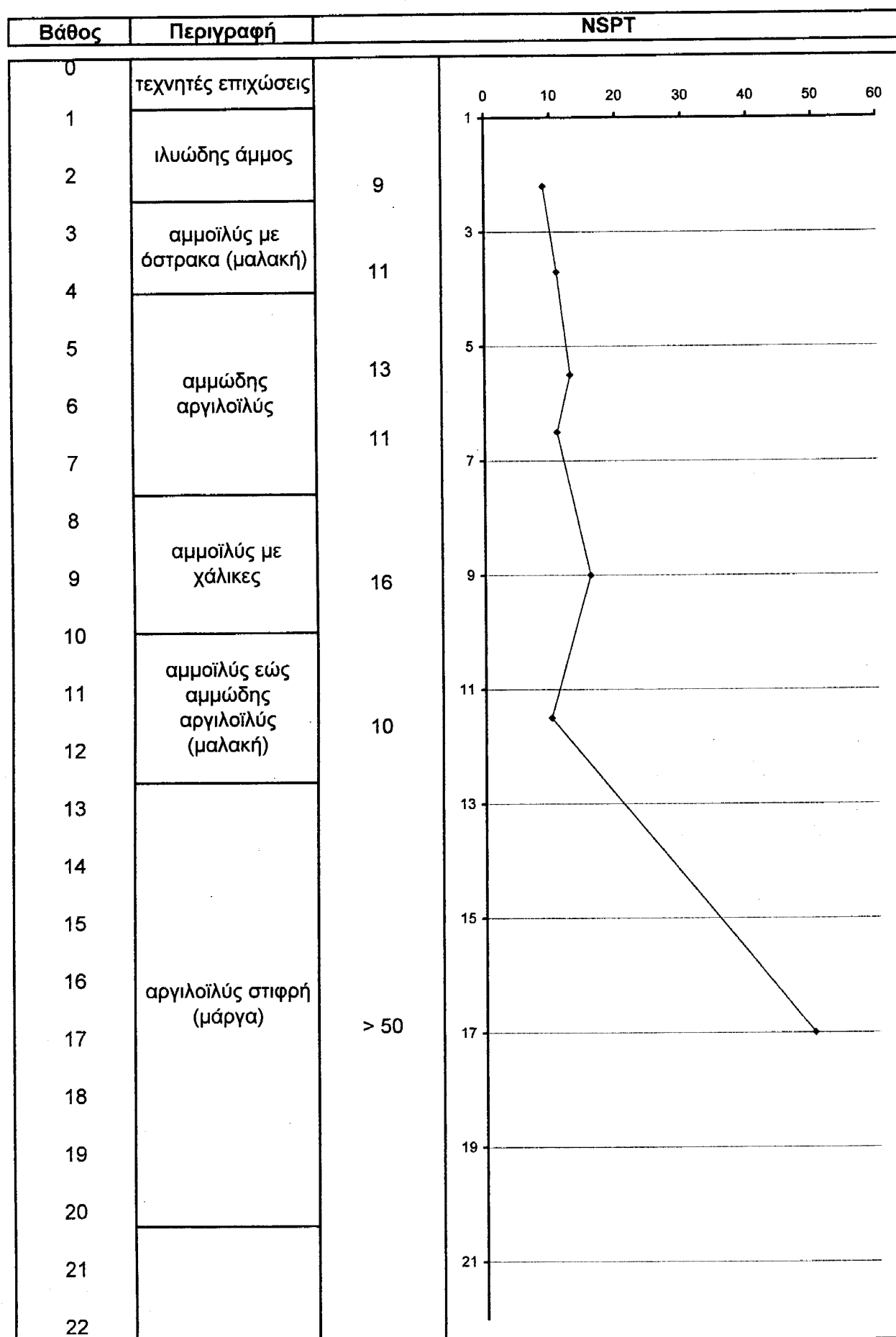
ΔΙΑΥΛΟΣ



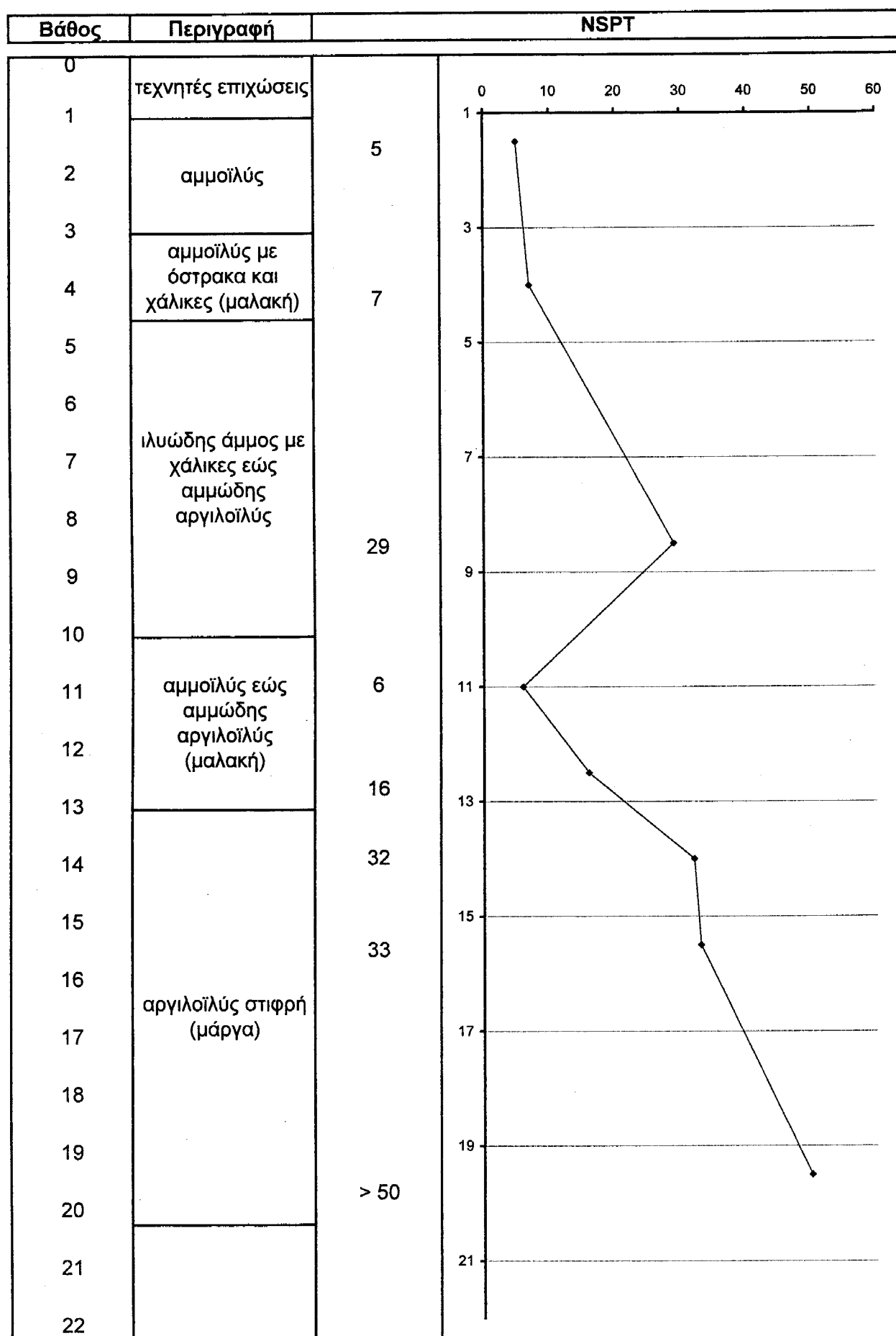
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ



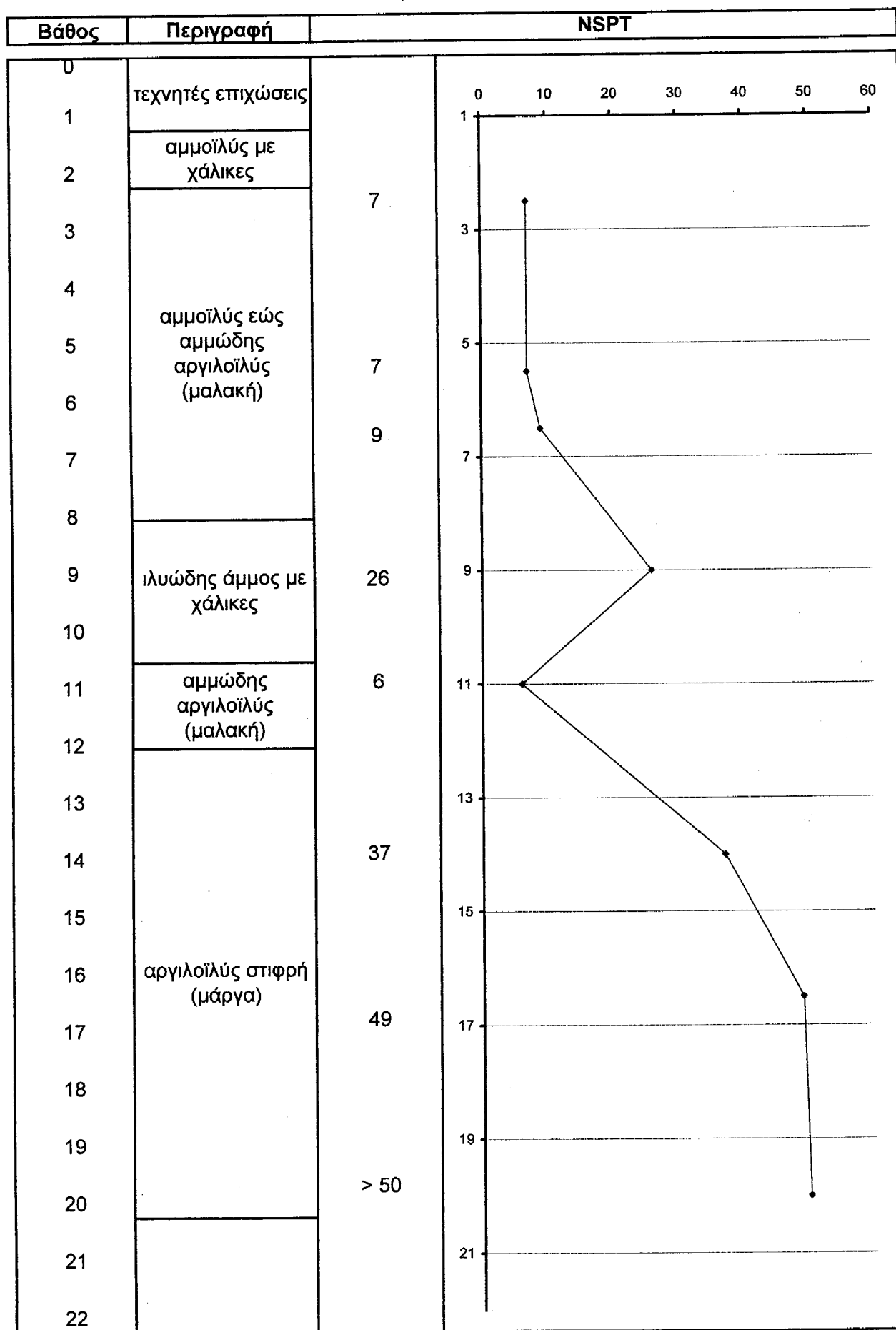
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ - 1



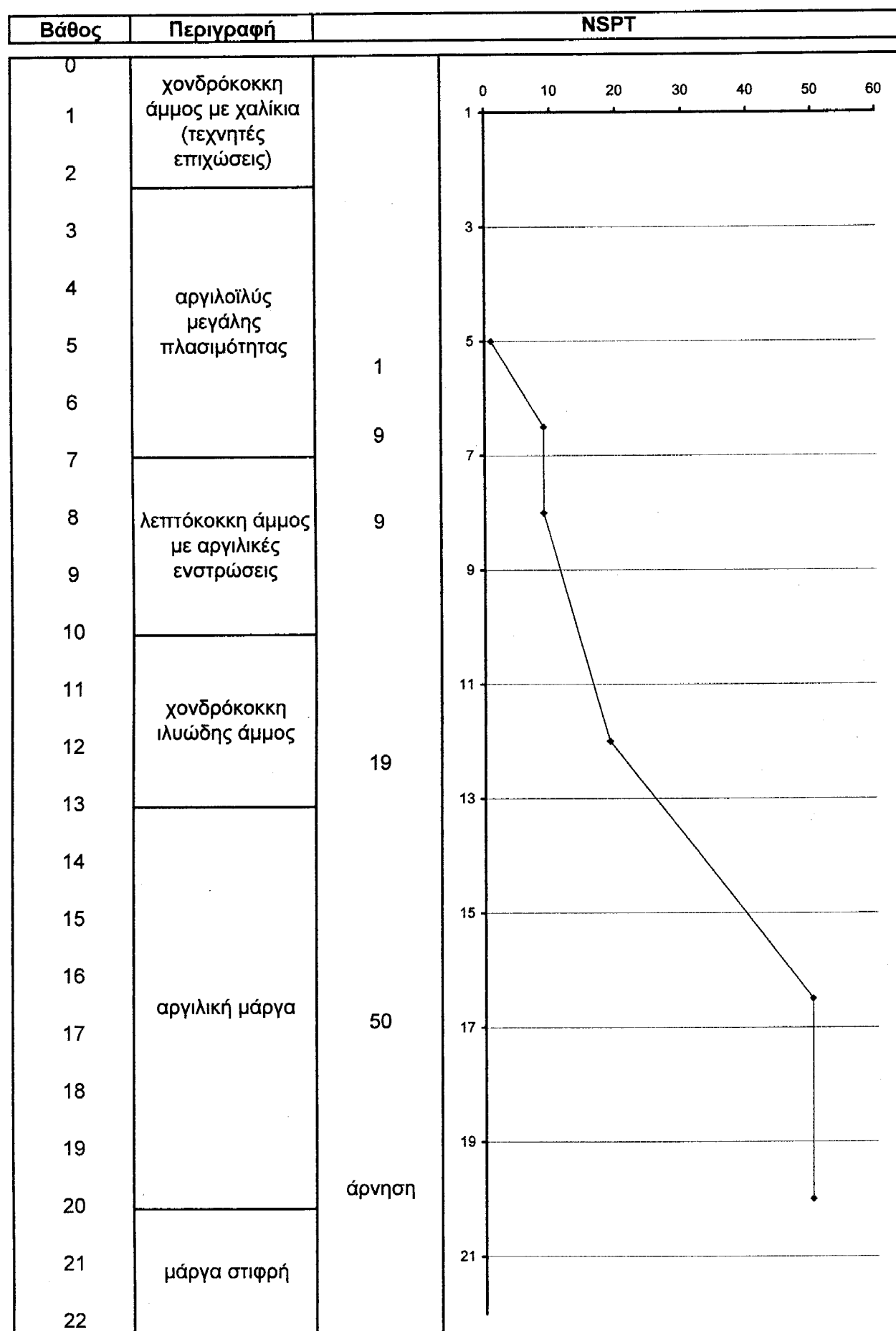
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ - 2



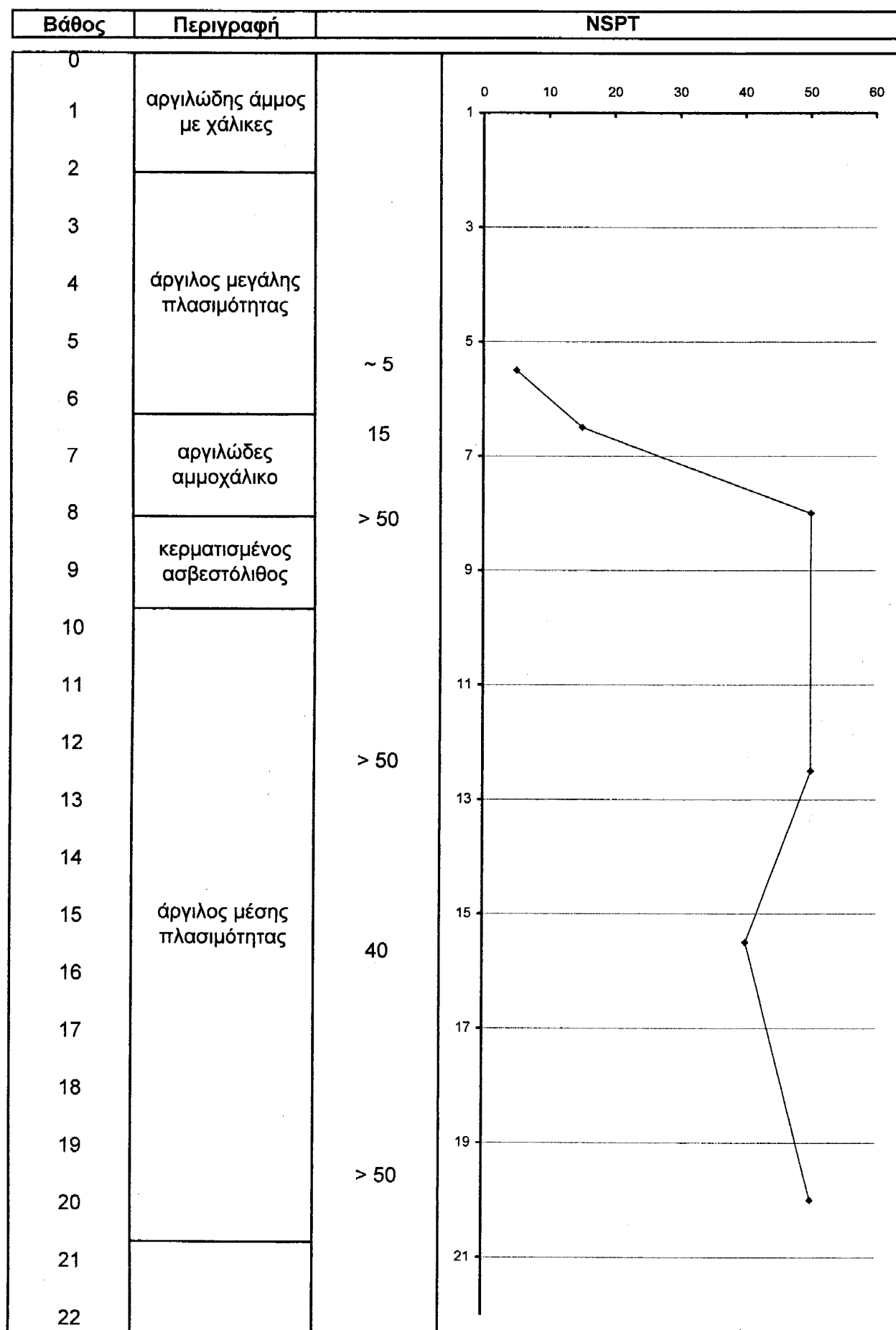
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ - 3



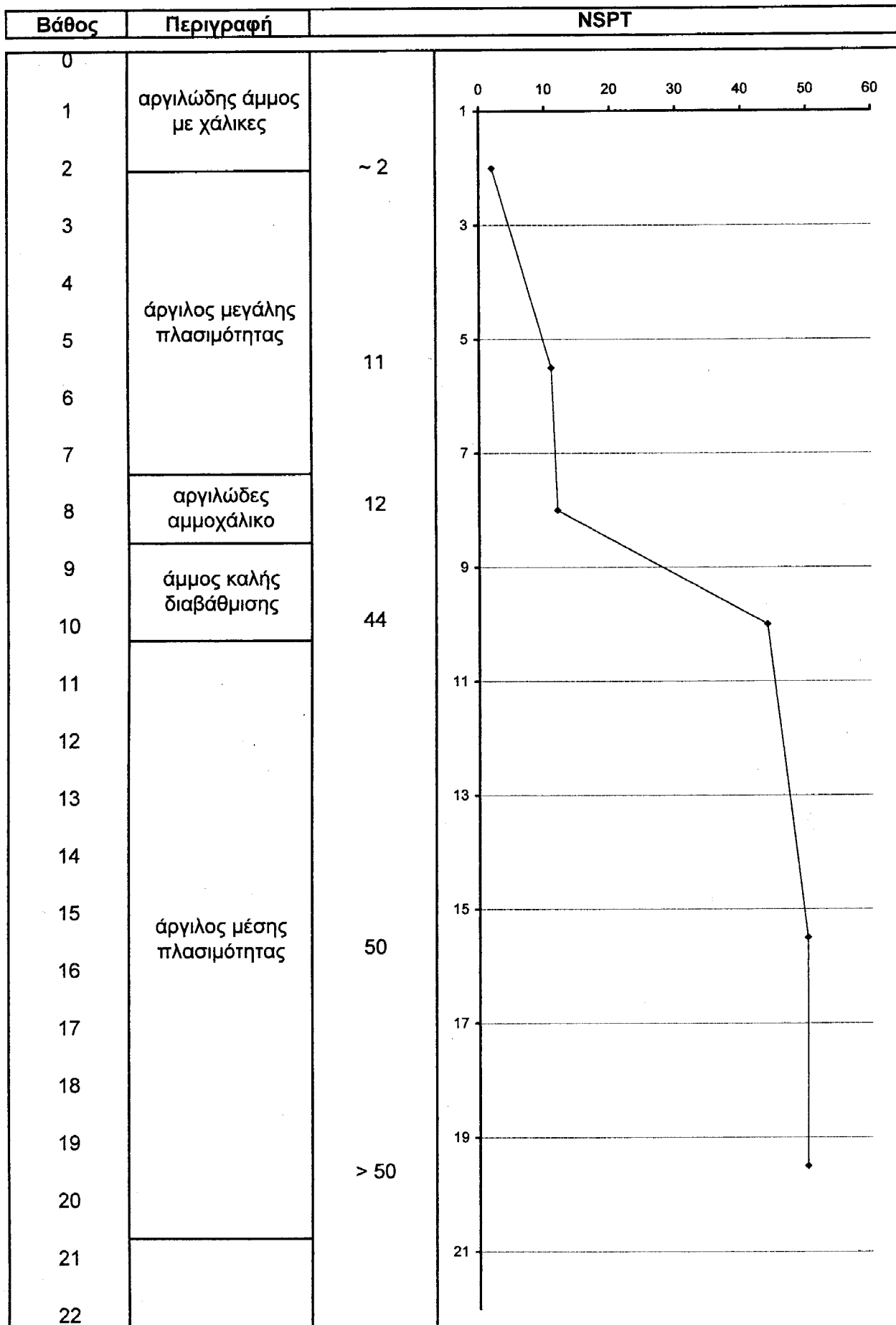
IONIAN STAR HOTEL



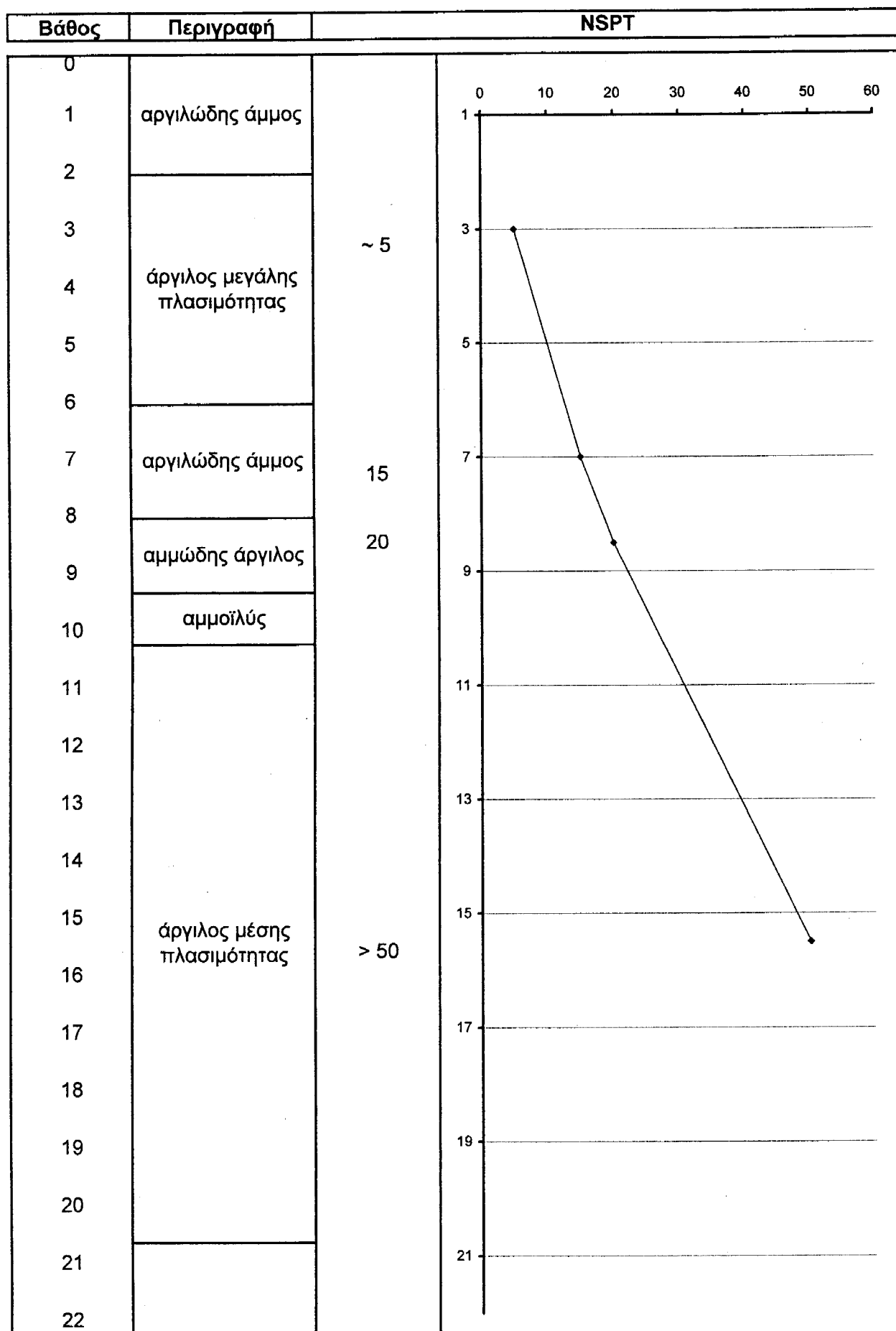
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - 1



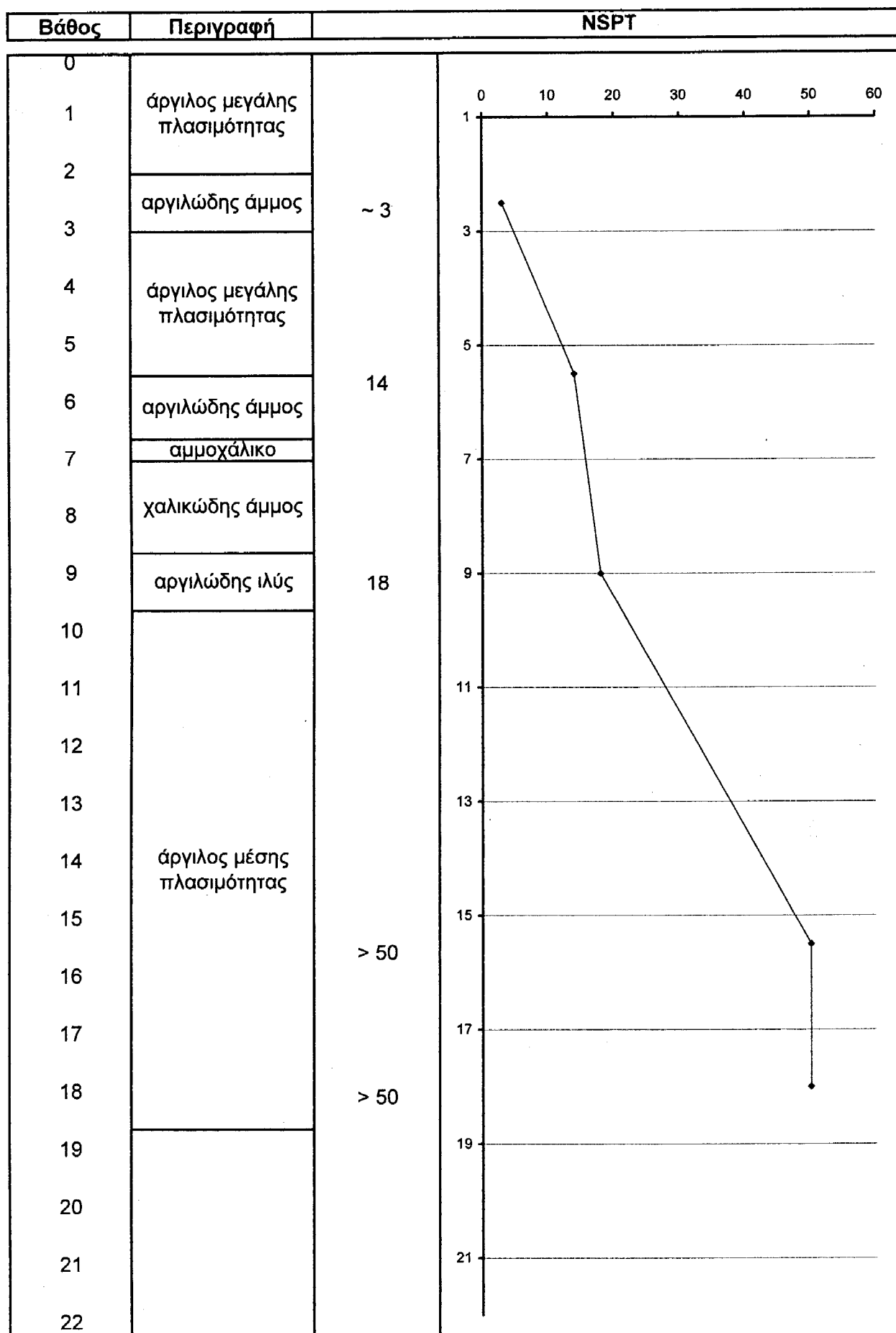
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - 2



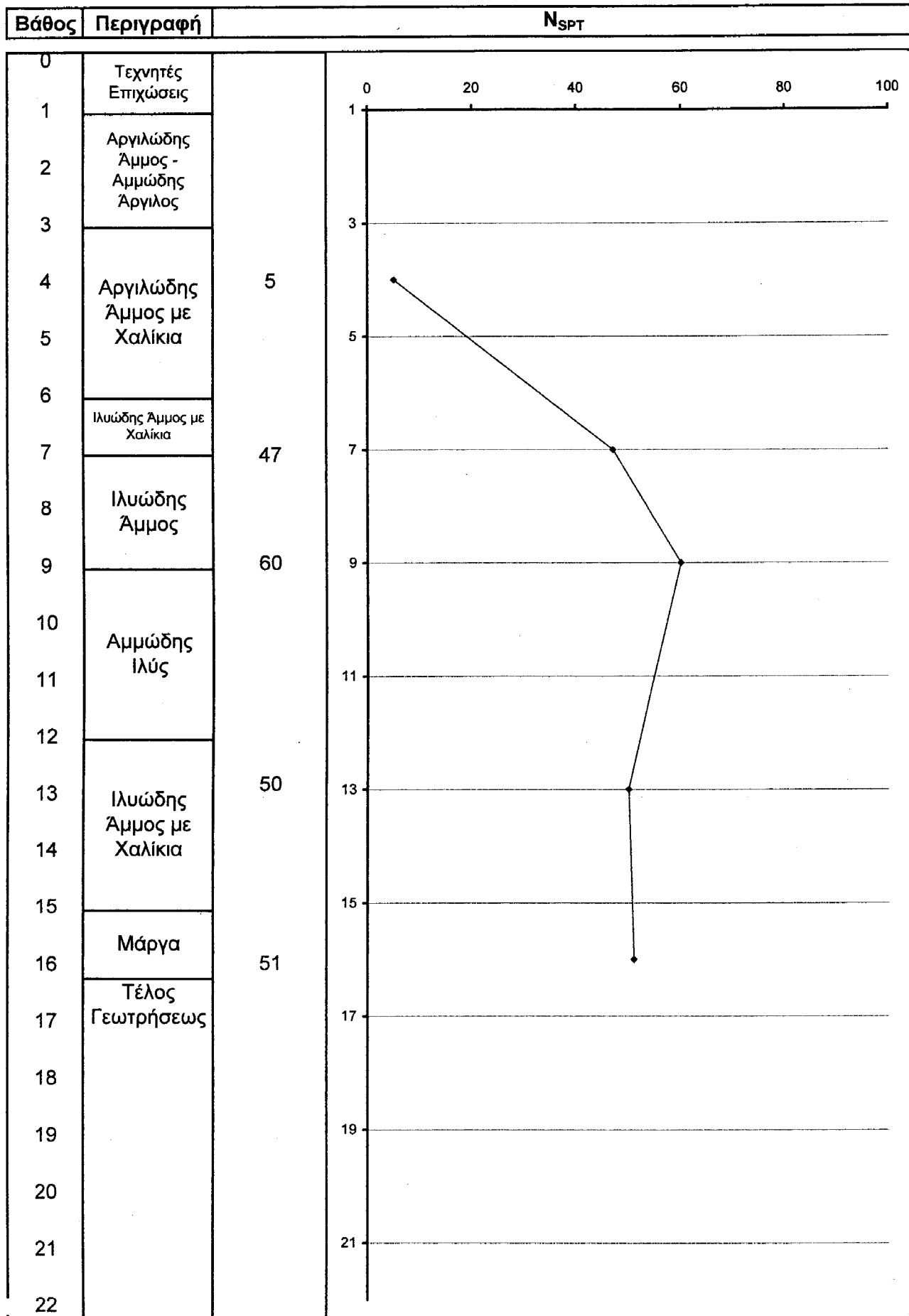
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - 3



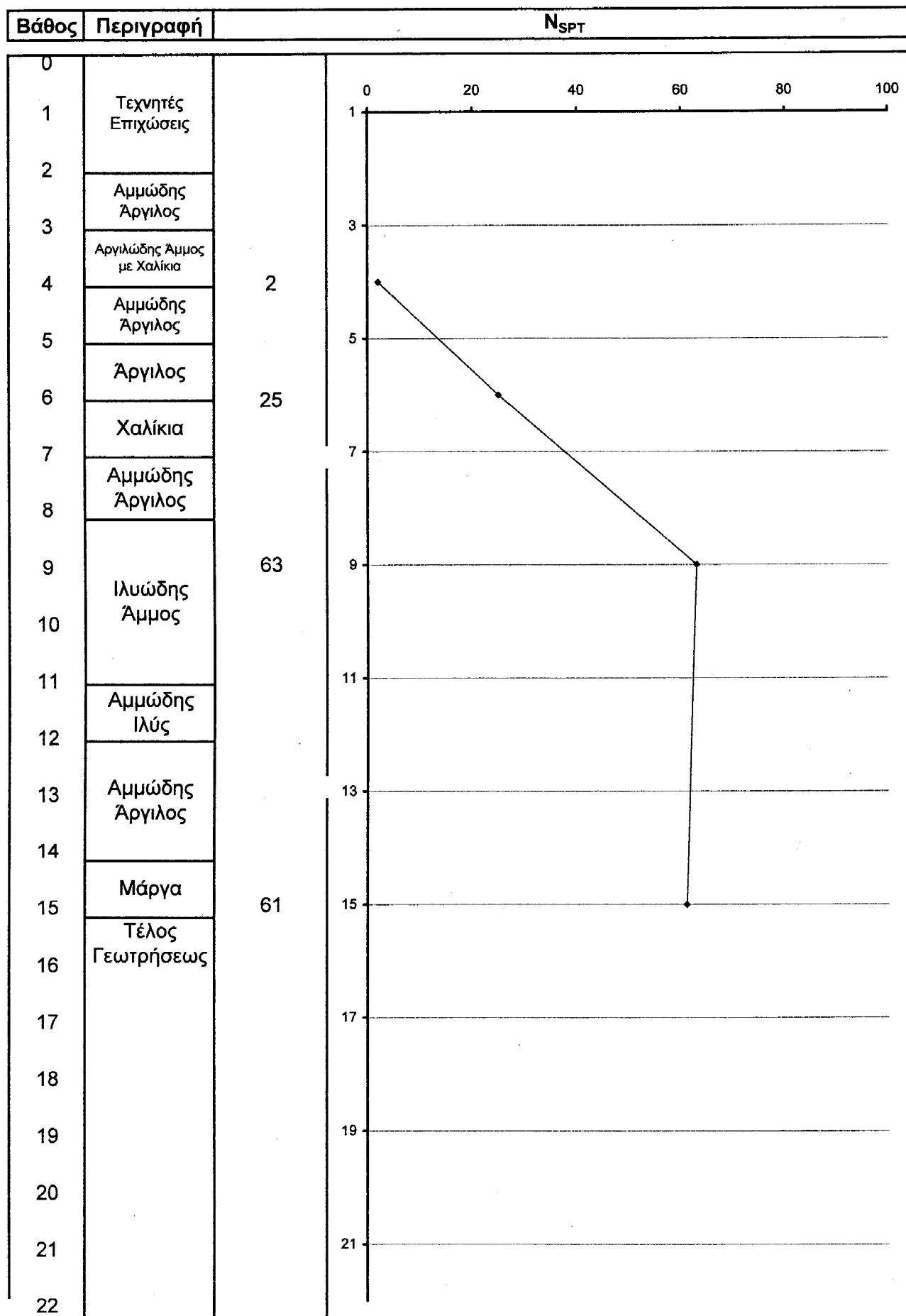
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - 4



Γεώτρηση Λ2 (Μαρίνα)



Γεώτρηση Λ4 (Μαρίνα)



ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

- ΣΤΡΩΜΑ : I Μπάζα κ.λ.π
- ΣΤΡΩΜΑ : IIa Τεφρή – μελανότεφρη – καστανότεφρη ΑΡΓΙΛΟΣ
- ΣΤΡΩΜΑ : IIb Καστανοκίτρινη – Καστανέρυθρη - Καστανή – Καστανοπράσινη ΑΡΓΙΛΟΣ
- ΣΤΡΩΜΑ : III ΑΜΜΟΣ
- ΣΤΡΩΜΑ : IV ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ
- ΣΤΡΩΜΑ : V ΙΛΥΣ - ΑΡΓΙΛΟΪΛΥΣ
- ΣΤΡΩΜΑ : VI ΜΑΡΓΑ
- ΣΤΡΩΜΑ : VII ΨΑΜΜΙΤΗΣ – ΨΗΦΙΔΟΚΡΟΚΑΛΟΠΑΓΕΣ κ.λ.π (βραχώδη υλικά).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΧ 1
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΧΩΡΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %										ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠ.Θ./ΜΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ %	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΣΕΙΜΟΥ SI (%)	ΥΓΡΟ Θ.ΒΑΡΟΣ γm3	ΛΟΙΣΤ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΛΟΒΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ φ°	ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			3/4		4		10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)	ε %	cu (kPa)			φ°	c(kPa)					φ°	Cc		eo	Ta Δ (kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			3/4	4	10	40	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	I	Τεχνητές αποθέσεις επίχυσης (μπάχα).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε ΚΕΛΕΔ/14α

Η Γεωργία συνεχίζεται.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΧ1
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΧΟΡΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %						ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΤΑΞΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΝΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ	ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ					
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)			ε %	%	SI (%)	θm3	cu (kPa)	φ°	c(kPa)	φ°	Cc	eo					
24	VI	Τεφρή αργιλική ΜΑΡΓΑ, με λεπτές ενστρώσεις αμμοίλιος κατά θέσεις.																										
25					100	99	97	31.8	16.0	15.8	CL		85						2.169	0.430								
26					100	99	95	34.1	17.0	17.1	CL																	
27													81															
28																												
29																				2.177	0.388							
30																												
31																												
32																												
33																												
34	VII	ΤΕΛΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΧ1																										
35																												
36																												
37																												
38																												
39																												
40																												
41																												
42																												
43																												
44																												
45																												
46																												

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΧ2
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ ΧΩΡΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΡΟΜΕΝΟ %						ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΝΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΤΟΣ KENON	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΔΙΑΤΗΝΗΗ		ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)			ε %	cu (kPa)					φ°	c (kPa)	φ°	Cc	eo	Ta Δ(kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	I	Τεχνητές αποβλακός επίχωσης (μπάζα).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΧ3
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΧΩΡΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΚΟΝΟ %							ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΗ AUS.CS	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.										ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΡΟΣ ΚΟΡΣΙΜΟΥ	ΥΠΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ		ΙΣΤΕΡΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			ΔΙΕΥΚΟΝΟ %							ΟΡΙΑ				ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.										ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ					ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ		ΙΣΤΕΡΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.										qu (kPa)	ε %	cu (kPa)	φ°	ε.υ' (kPa)				φ°	Co	eo	Ta Δ(kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	I	Τεχνητές αποθέσεις επίχωσης (μπάζα).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΧ4
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΧΩΡΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %										ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Α.Π.Σ.Σ.	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΙΟΛΙΨΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ %	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ SI (%)	ΥΠΟ Φ.ΒΑΡΟΣ t/m3	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΝΕΣΗ ΔΙΑΤΗΝΗ c(kPa)	φ°	ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			314	4	10	40	200	WL	WP	IP	cu (kPa)	± %	cu (kPa)	φ°	Cc			eo	Το Δ (kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	I	Τεχνητές αποβάσεις επίχωσης (μπόζα). Τεφρή αργιλώδης ΑΜΜΟΣ, με ρίζες, χαλίκια, όσπρια και σποραδικές κροκάλες.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

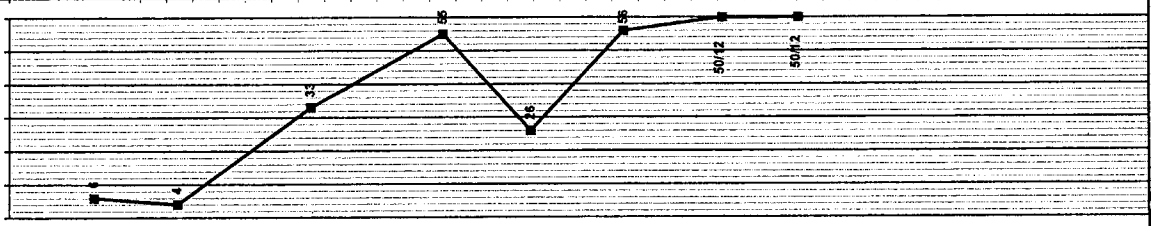
ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %										ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ		ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ S(%)	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ γ _{sat}	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ		ΑΜΕΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)	ε %	%	S(%)	cu (kPa)			φ°	c(kPa)	φ°	Cc				ε ₀	Ta Δ(RPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	I	Τεχνητές αποθέσεις επιχώσις (μπάζα).	100	94	61	26	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΥ5
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΧΩΡΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	LTPDMA	VI	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %					ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.										ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠ/ΘΑΝΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ		ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΜΟΥ SI(%)	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ t/m3	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΗΛΗΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP		0	20	40	60	80	100	qu (kPa)	ε %	%	cu (kPa)	φ°	c(kPa)	φ°	Cc				eo	Ta Δ(kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	Τεφρή, τεφροπράσινη ΜΑΡΓΑ.		VI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

ΒΑΘΟΣ m	ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΣΤΡΩΜΑ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %						ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠ.ΘΑΝΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΣΜΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΚΤΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΗΡΙΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ				
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)			ε %	cu (kPa)					φ°	c (kPa)	φ°						
1	I Τεχνητές αποθέσεις επιχώσης (μπάζα).													9														
2																												
3																												
4																												
5	IIa Τεφρή, τεφροκάστανη ΑΡΤΙΛΙΟΣ με χαλίκια και θραύσματα οστράκων.																											
6			100	99	92	86	58	48.9	21.0	27.9			CL															
7			100	96	86	78	26	ΜΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ					SM															
8	III Καστανοπράσινη έως τεφρή ηλυώδης ΑΜΜΟΣ με χαλίκια		100	96	90	79	37	ΜΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ					SM															
9			100	96	86	24	ΜΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ						SM															
10			100	94	76	46	24	ΜΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ					SM															
11	V Τεφρή ΙΛΥΣ με χαλίκια, θραύσματα οστράκων και φύκια.																											
12																												
13	VI Τεφρή ΜΑΡΓΑ.																											
14																												
15																												
16	ΤΕΛΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Γ-Λ1																											
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												

ΒΑΘΟΣ m	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %										ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΙΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ	ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		3/4		4		10		40		200		WL	WP	IP			qu (kPa)	ε %					cu (kPa)	φ°		c (kPa)	φ°	Cc	eo	T ₅₀ Δ (kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	I Τεχνητές αποθέσεις επιχώσης (μπάζα).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



ΔΙΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ3
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΛΙΜΑΝΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΧΟΜΕΝΟ %							ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΤΑΞΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.							ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ %	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΜΟΥ SI(%)	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ t/m3	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΗΞΗ φ°	ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)	ε %		qu (kPa)	φ°	cu (kPa)	φ°	Cc	eo	To Δ(kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	I	Τεχνητές αποβάσεις επίχωσης (μπάζα). Προκατασκευασμένα από ακυρόδεμα στοιχεία, (μπλόκια) λιμενοβραχίονα.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ΒΑΘΟΣ m	ΤΟΜΗ ΕΛΛΑΦ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΩΜΕΝΟ %					ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΤΑΞΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.			ΑΝΤΟΧΗΣ ΑΝΕΜΠ.ΘΛΩΠΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΙ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΔΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ	
			314	4	10	40	200	WL	WP	IP		0	20	40	60	80	100	ε %	ε %	υ/m3	cu (kPa)	φ°	c(kPa)	φ°	Cc	εo
24				100	99	99	87	27.9	16.0	11.9	CL															
25																										
26																										
27	VI	Τεορή, έως σκουρότερη ιλύϊδης ΜΑΡΓΑ, με λεπτές ενστροφικές άμμου.																								
28																										
29																										
30																										
31		30.85																								
32		ΤΕΛΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ3																								
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ 4
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ/ΛΙΜΑΝΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %							ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.										ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΘΙΜΗ qu (kPa)	ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ %	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ si (%)	ΥΠΟ Φ.ΒΑΡΟΣ um3	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΗΞΗ c(κPa)	φ°	ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	0	10		20	30	40	50	60	cu (kPa)	φ°	Cc	eo	Ta.Δ(κPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	I	Τεχνητές αποβόσκας επίχωσης (μπάζα).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ 5
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΛΙΜΑΝΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %										ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΝΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΙΜΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΗΛΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)	ε %	%	SI (%)	cm (kPa)			φ°	C (kPa)					φ°	Cc	εο																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	I	Τεχνητές αποθέσεις (μπάζα).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ 6
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΣΥΣΤΗΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ/ΛΙΜΑΝΙ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %						ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΙΛΩΣΗ		ΘΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ	ΥΠΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ									
			3/4	4	10	40	200		WL	WP	IP			qu (kPa)	ε %					cu (kPa)	φ°	cu (kPa)	φ°	Cu	eo						
1	I	Τεχνητές αποθέσεις επίχωσης (μπάζα), συνιστάμενες από αμμοχάλικο και κροκάλες.											21																		
2			100	93	68	39	24		23.1	15.0	8.1	SC		22																	
3																															
4			70	39	28	14	7		ΜΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ			GP-GM																			
5																															
6			76	48	37	21	10		ΜΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ			GP-GM																			
7	VI	Πρασινοί έως σκουρότεροι αργιλένη μέτρια σπέρη έως σκληρή ΜΑΡΤΑ, που τοπικά μεταπίπτει σε ΜΑΡΤΟΛΙΘΟ, με λεπτές ενοστρώσεις αργιλόδους άμμου και γραμμές τριβής ολισθήσης (slickensides) κατά θέσεις.																													
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															

6.25

<

Η ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ

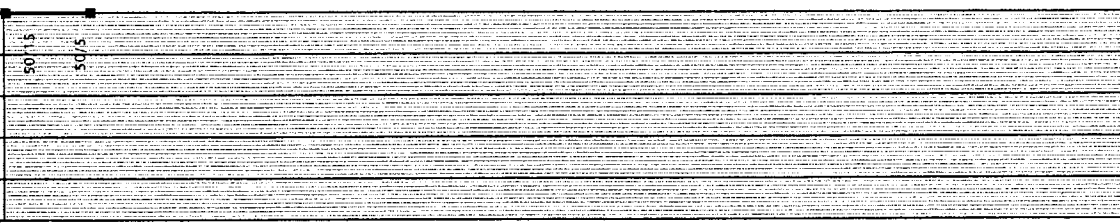
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ6
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ"(ΘΕΣΗ:ΛΙΜΑΝΙ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΣΤΡΩΜΑ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %					ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.					ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΙΩΔΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΜΟΥ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ							
			314	4	10	40	200	WL	WP	IP		0	20	40	60	80	100	qu (kPa)					ε %	cu (kPa)	φ°	c (kPa)	φ°	Cc	eo					
24	Πρασινότερη έως σκουρότερη σκληρή αργίλική ΜΑΡΤΑ, που τοπικά μεταπίπτει σε ΜΑΡΤΟΛΙΘΟ, με λεπτές ενστρώσεις αργιλωδους άμμου και γραμμές τριβής ολισθήσης (slickensides) κατά θέσεις.	V1																																
25			100	99	98	92	42.2	22.0	20.2		CL						1008.5	9.1	17.3	100	2.254	0.379												
26																																		
27																																		
28																																		
29	ΤΕΛΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ6																																	
30																																		
31																																		
32																																		
33																																		
34																																		
35																																		
36																																		
37																																		
38																																		
39																																		
40																																		
41																																		
42																																		
43																																		
44																																		
45																																		
46																																		

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ7
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ/ΛΙΜΑΝΙ/ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΙΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ					ΟΡΙΑ			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΘΑΝΗ qu [kPa]	ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ %	ΒΑΡΜΟΙ ΚΟΡΣΕΛΟΥ SI (%)	ΥΠΟΡ Φ.ΒΑΡΟΣ t/m3	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΛΟΒΙΚΗ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ C(kPa)	ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP								φ°	c(φ°)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	I	Τεχνητές αποθέσεις επίχωσης (μιάζα), συνιστάμενα από άμμους, αμμοχάλικα και κροκάλες.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ7
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΙΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ ΑΙΜΑΝΙ/ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΣΤΡΩΜΑ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %					ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΤΑΞΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.											ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ	ΥΓΡΟ ΦΩΒΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ	ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ							
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP		0	20	40	60	80	100	qu (kPa)	ε %	c _u (kPa)	φ°	c(kPa)	φ°	Cc					eo										
24	Τεφροπράσινη αργιλική ΜΑΡΤΑ, η οποία από τα 21.30-26.80μ., παρουσιάζει φυλλώδη δομή.	V1		100	99	98	94	47.4	24.0	23.4	CL																												
25																																							
26																																							
27			26.80																																				
28	ΤΕΛΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ7																																						
29																																							
30																																							
31																																							
32																																							
33																																							
34																																							
35																																							
36																																							
37																																							
38																																							
39																																							
40																																							
41																																							
42																																							
43																																							
44																																							
45																																							
46																																							

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ 10
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ/ΛΙΜΑΝΙ ΝΥΔΡΙΟΥ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %				ΟΡΙΑ ATTERBERG		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.				ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ q _u (kPa)	ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ w (%)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΣΜΟΥ S _i (%)	ΥΨΟΣ Φ.ΒΑΡΟΣ h _{m3}	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΛΟΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΙΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ	
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	0	10	20	30	40	50			cm (kPa)	φ°	cm (kPa)	φ°	Cc	so
1	I	Τεχνητές αποθέσεις επίχωσης (υπόδα), συνιστάμενα από αμμοχάλικα και κροτάλες.	70	40	26	10	5																	
2																								
3																								
4	II	Τεργή ιλύωδης ΑΜΜΟΣ, με λεπτά χαλίκια και θραύσματα οστράκων.	100	58	43	31	11																	
5			95	63	53	34	12																	
6			100	96	81	72	50	28.8	17.0	11.8														
7		7.10	100	99	95	87	45	26.5	18.0	8.5														
8			100	99	99	96	66	26.9	16.0	10.9														
9			100	99	96	96	46.6	25.0	21.6															
10	IIa (III)	Τεργή, κατά θέσεις αρμώδης ΑΡΓΙΛΟΣ, ένσχυση ιλύωδους ΑΜΜΟΥ, σε βάθος 9.20-9.50μ.	100	99	93	76	34.5	17.0	17.5															
11			100	99	93	41																		
12			100	99	84	30.9	18.0	12.9																
13	III	Τεργή έως ανοικτότερη ιλύωδης έως καθαρή ΑΜΜΟΣ, με πολλά χαλίκια σε βάθος 12.25-13.80μ.	100	98	57	27.5	16.0	11.5																
14			100	98	89	71	54	30.2	17.0	13.2														
15			88	58	45	26	12	24.2	19.0	5.2														
16	IIa	Τετροπράσινη έως τερομελένη ιλύωδης ΑΡΓΙΛΟΣ, με δοτράκα κατά θέσεις.	100	70	53	13	9																	
17			100	99	95	50.6	24.0	26.6																
18			100	99	96	47.2	22.0	25.2																
19			100	99	97	53.9	26.0	27.9																
20			100	99	95	52.2	25.0	27.2																
21			100	99	97	50.8	26.0	24.8																
22			100	99	96	49.0	24.0	25.0																
23			100	99	96	50.6	27.0	23.6																
24			100	98	95	49.1	24.0	25.1																

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ10
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ: ΛΙΜΑΝΙ ΝΥΔΡΙΟΥ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΧΟΜΕΝΟ %						ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΜΟΥ	ΥΠΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗ ΟΛΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΩΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	qu (kPa)			ε %	%					SI (%)	vm3	cu (kPa)	φ °	c(kPa)	φ °	Cc	φ °																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	IIa	Τεφροπράσινη έως τεφρομέλανη ιλύδης ΑΡΤΙΛΟΣ, με δαστάκα κατά θέσεις	71	43	30	17	11	22.8	15.0	7.8	GP-GC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

[illegible]

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΛΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %					ΟΡΙΑ ΑΤΤΕΡΒΕΡΓ			ΚΑΤΑΤΑΞΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.						ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΩΣΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΙΣΜΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΤΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΑΣΟΝΙΚΗ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ							
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP		0	20	40	60	80	100	qu (kPa)	ε %					c _u (kPa)	φ°	c (kPa)	φ°	Cc	ε ₀						
24	VI	Τεφρή έως πρασινότεφρη σπιρρή έως σκληρή αργιλική ΜΑΡΓΑ.		100	99	91	29.3	16.0	13.3		CL						170.6	6.9	17.6	100	2.132	0.462													
25				100	99	94	37.6	19.0	18.6		CL						697.4	6.7	17.0	100	2.213	0.401													
26																																			
27	ΤΕΛΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ11	28.15		100	99	95	31.5	19.0	12.5		CL						722	10.2	16.9	100	2.318	0.336													
28																																			
29																																			
30																																			
31																																			
32																																			
33																																			
34																																			
35																																			
36																																			
37																																			
38																																			
39																																			
40																																			
41																																			
42																																			
43																																			
44																																			
45																																			
46																																			

ΑΝΤΙΣΤΗΝΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛΥΖ
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΣΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ ΛΙΜΑΝΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ).

ΒΑΘΟΣ m	ΣΤΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ %							ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΤΑΞΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.										ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΠΛΑΝΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ	ΥΓΡΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΑΧΕΟΝΙΚΗ ΟΝΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΤΗΤΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP	0	20		40	60	80	100	qu (kPa)	ε %	%	SI (%)	um3	cu (kPa)	σ ^o	c (kPa)					σ ^o	Cc	eo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	I	Τεχνητές αποθέσεις επίχωσης (μπάζα).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΛ 13
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: "ΤΕΙΣΜΟΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" (ΘΕΣΗ/ΛΙΜΑΝΙ/ΛΕΥΚΑΔΑ).

ΒΑΘΟΣ m	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΣΤΡΩΜΑ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΡΟΜΙΣΜΟΣ %					ΟΡΙΑ ATTERBERG			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ A.U.S.C.S	ΔΟΚΙΜΗ S.P.T.	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΙΛΩΜΗ		ΦΥΣΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ	ΥΠΟ Φ.ΒΑΡΟΣ	ΛΟΓΟΣ ΚΕΝΩΝ	ΤΡΙΛΟΒΗΚΗ ΟΔΙΚΕΣ		ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ		ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ				
			3/4	4	10	40	200	WL	WP	IP			qu [kPa]	c %					cu [kPa]	φ°	c [kPa]	φ°					
1	Προκατασκευασμένα από σκυρόδεμα στοιχεία. (μπλόκα) λιμενοβραχίονα.	I																									
2																											
3																											
4																											
5																											
6	Τεχνητές αποθέσεις επίχωσης (μπάζα), από θραυστά υλικά μεγέθους χαλίκων.	I																									
7																											
8																											
9	Προσποκόταση έως τερρή λιωδής ΑΜΜΟΣ με χαλίκια κατά θέσεις.	III																									
10																											
11																											
12																											
13																											
14	Σκουροπράσινη έως πρασινοπράσινη σπέρη έως σκληρή αργιλική ΜΑΡΤΑ.	VI																									
15																											
16																											
17																											
18																											
19	Η ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ																										
20																											
21																											
22																											
23																											

ΛΙΜΑΝΙ - ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ