ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ
Λ. Αθηνών 72., 18547, Ν. Φάληρο

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΕΕΔ-43

Για την ανάδειξη Αναδόχου Έργου

ΣΥΜΒΑΣΗ: .....

ΕΡΓΟ: **ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ: «ΚΑΛΥΜΝΟΣ-ΛΕΡΟΣ», «ΛΕΡΟΣ-ΛΕΙΨΟΙ» ΚΑΙ «ΛΕΥΚΑΔΑ–ΣΠΑΡΤΗ-ΣΚΟΡΠΙΟΣ»**

ΤΕΥΧΟΣ ΣΤ'

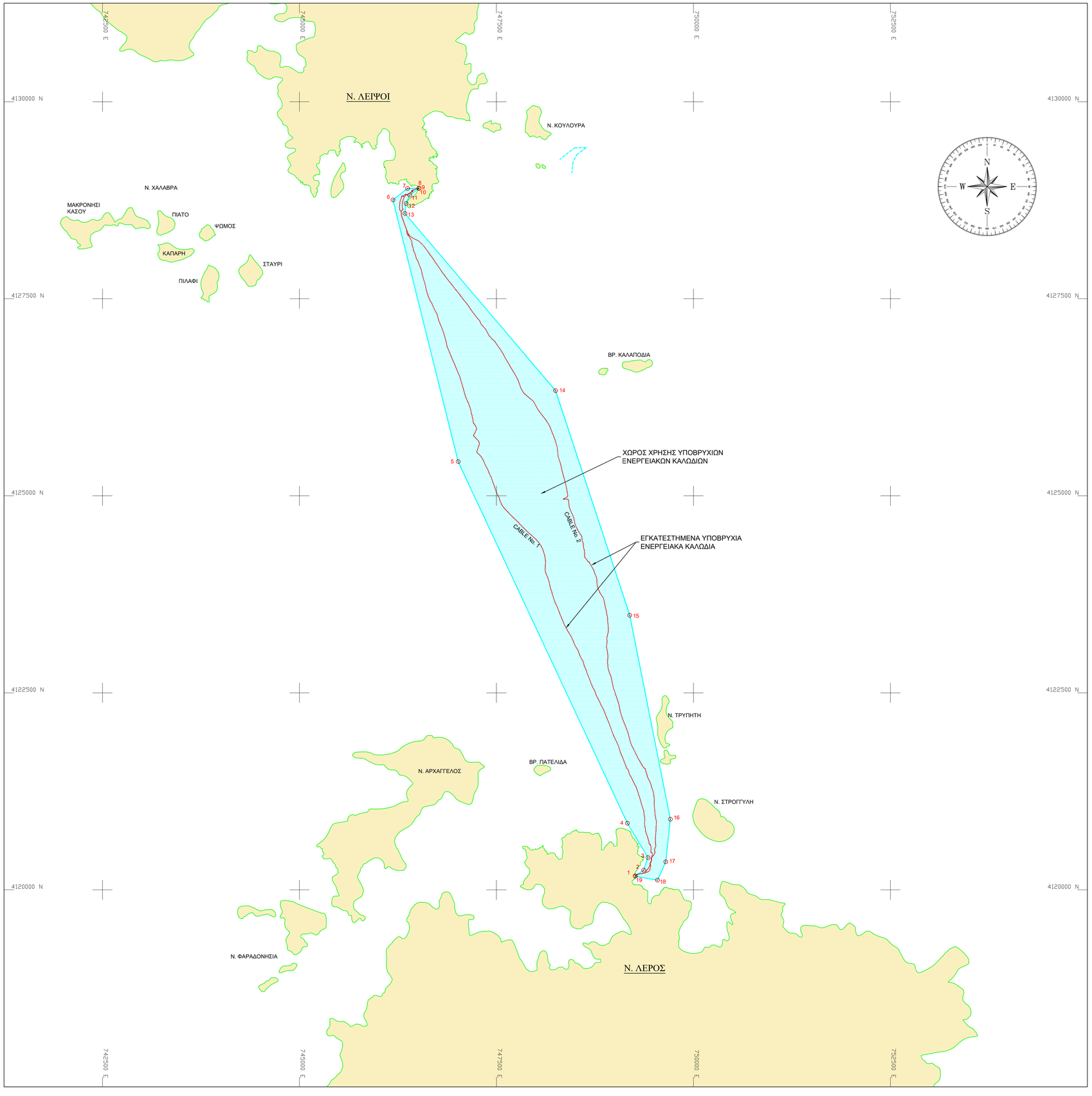
ΣΧΕΔΙΑ

Πίνακας Περιεχομένων

1. Σχέδια Υποέργου Β (Λέρος-Λειψοί)

ΣΧΕΔΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ Β
ΛΕΡΟΣ - ΛΕΙΨΟΙ

Α/Α ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
37163	Βυθομετρικό διάγραμμα Παραχώρηση χρήσης θαλάσσιου χώρου
37164	Τοπογραφικό διάγραμμα Ποσαιγιάλωση Λέρου - Παραχώρηση χρήσης Αιγιαλού
37165	Τοπογραφικό διάγραμμα Ποσαιγιάλωση Λειψών - Παραχώρηση χρήσης Αιγιαλού
LL-5000-01	Υ/Β Διασύνδεση ενεργειακού καλωδίου Λέρου-Λειψών Ζεύξη Νο1 Διάγραμμα μηκοτομής
LL-5000-02	Υ/Β Διασύνδεση ενεργειακού καλωδίου Λέρου-Λειψών Ζεύξη Νο2 Διάγραμμα μηκοτομής
37269	Εγκατάσταση Υ/Β καλωδίων επί της ακτής
37270	Εγκατάσταση Υ/Β καλωδίων σε θαλάσσιο χαντάκι
37271	Ενδεικτική κατασκευή όδυεσης των καλωδίων Οπτικών Ινών από σύνδεσμο μετάβασης έως φρεάτιο
37272	Διασταύρωση Υ/Β καλωδίου με αγωγό άλλου δικτύου
37273	Τομή Διασταύρωσης Υ/Β καλωδίου με αγωγό άλλου δικτύου



ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Ν.ΛΕΡΟΣ - Ν.ΛΕΙΨΟΙ		
Σημείο	X	Y
1	749259.37	4120177.99
2	749368.33	4120250.00
3	749421.30	4120413.50
4	749161.82	4120844.55
5	747013.41	4125434.82
6	746186.51	4128754.16
7	746371.88	4128899.02
8	746516.58	4128904.08
9	746516.36	4128901.31
10	746516.73	4128898.78
11	746400.00	4128814.34
12	746352.06	4128707.68
13	746340.37	4128581.30
14	748250.43	4126333.24
15	749192.16	4123483.45
16	749706.64	4120895.38
17	749648.78	4120354.79
18	749545.30	4120122.60
19	749261.16	4120172.41
ΕΜΒΑΔΟΝ	**8526078.41**	

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ-87).
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή.

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ

Υψόμετρα σε μέτρα. Αφετηρία: Μέση Στάθμη Θάλασσας (Μ.Σ.Θ.)
Γ.Υ.Σ. Ισοδιάσταση: 1m

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Τετραγωνικός κάνναβος (σταυροί) στο ΕΓΣΑ-87.
2. Επίπεδες συντεταγμένες σε μέτρα στο ΕΓΣΑ-87.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜ.
4.						
3.						
2.						
2.						

Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ

ΕΡΓΟ:

Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ. ΛΕΡΟΥ - ΛΕΙΨΩΝ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

Παραχώρηση Χρήσης θαλάσσιου χώρου

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ :

☐ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ☐ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ
☐ ΣΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ☐ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

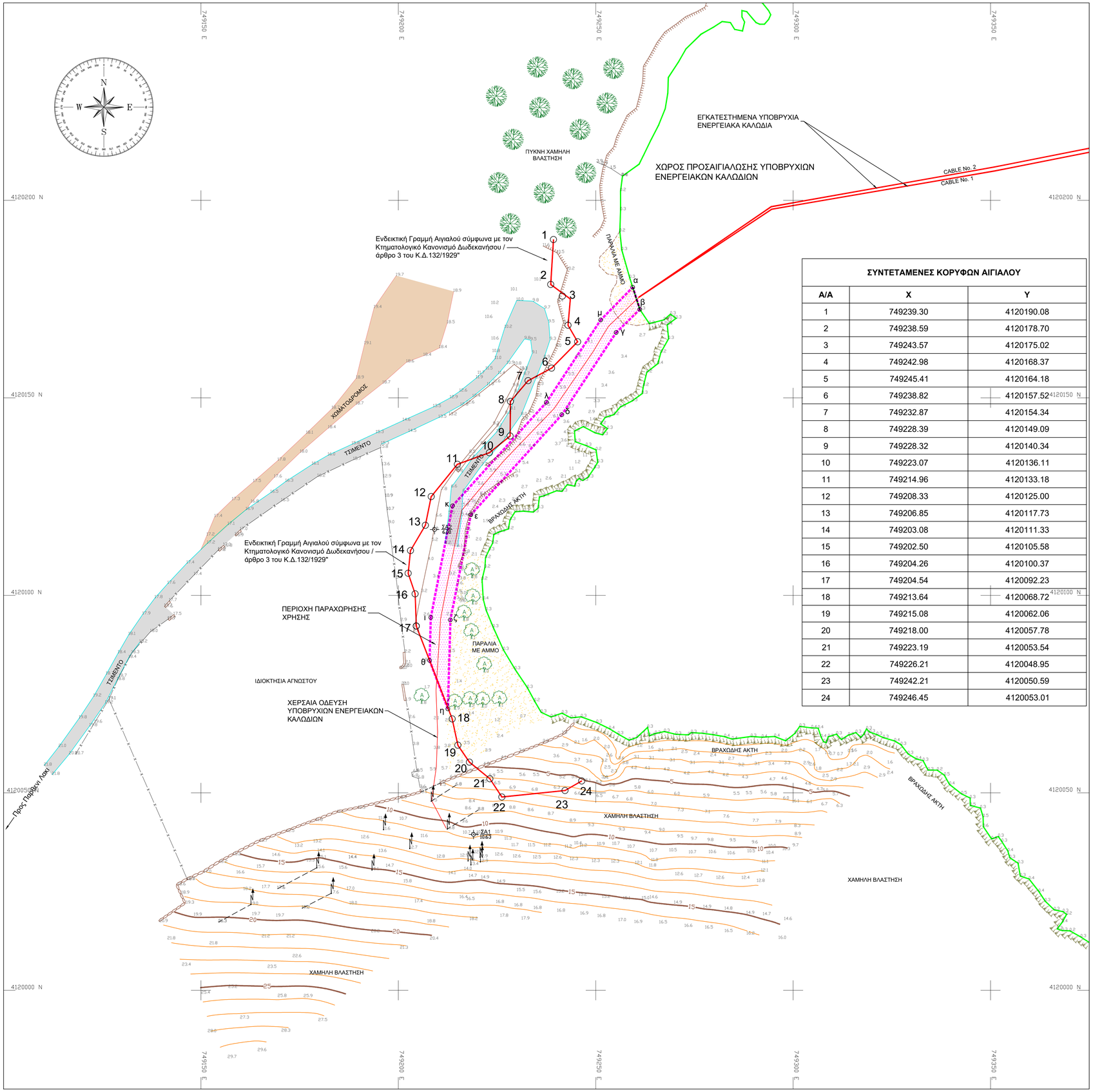
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	ΧΡ. ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ	Β.ΑΤΣΑΒΕΣ
	ΗΜ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 03.12.20		

ΑΡΜΟΔΙΟ ΤΜΗΜΑ-ΑΡΧΕΙΟ: ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. / ΔΕΕΔ / ΚΛ.ΓΡ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ: 30	ΜΕΓΕΘ. ΧΑΡΤ.(mm): A1	CTB: NONE	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔ.: 1:25.000

ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΡΧΕΙΟ: Server \ Καλωδιακές Γραμμές ΜΤ \ ΝΕΟ Αρχείο Υποβρυχίων Καλωδίων / 30_Λέρος-Λείψοι / 37163-00-00_01.dwg

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ:

ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ:	ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΔΔΗΕ	ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ	37163	-00-	01/01



ΣΥΝΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ

Α/Α	X	Y
1	749239.30	4120190.08
2	749238.59	4120178.70
3	749243.57	4120175.02
4	749242.98	4120168.37
5	749245.41	4120164.18
6	749238.82	4120157.52
7	749232.87	4120154.34
8	749228.39	4120149.09
9	749228.32	4120140.34
10	749223.07	4120136.11
11	749214.96	4120133.18
12	749208.33	4120125.00
13	749206.85	4120117.73
14	749203.08	4120111.33
15	749202.50	4120105.58
16	749204.26	4120100.37
17	749204.54	4120092.23
18	749213.64	4120068.72
19	749215.08	4120062.06
20	749218.00	4120057.78
21	749223.19	4120053.54
22	749226.21	4120048.95
23	749242.21	4120050.59
24	749246.45	4120053.01

ΣΥΜΒΟΛΑ - SYMBOLS

ΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ (κωδικός / υψόμετρο)	ΙΣΟΒΑΘΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗ (π.χ. βάθος 6m)
ΚΟΛΩΝΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 1. ΜΟΝΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ / 2. ΔΙΠΛΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ.	ΙΣΟΫΨΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗ (π.χ. ύψος 5m)
ΚΟΛΩΝΑ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 1. Δ.Ε.Η. / 2. Ο.Τ.Ε.	ΒΡΑΧΙΑ - ΒΡΑΧΩΔΗΣ ΑΚΤΗ
ΚΤΙΡΙΟ - ΚΤΙΣΜΑ	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ
1. ΔΕΝΔΡΟ (Ε: ελιά, Π: πεύκο, Α: αρμυρίκι, Μ: μουριά) 2. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ 3. ΦΟΙΝΙΚΑΣ	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
ΘΑΜΝΟΙ	ΜΑΝΔΡΟΤΟΙΧΟΣ
ΞΕΡΑ SHOAL	ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΞΗΡΟΛΙΘΙΑ
ΑΜΜΟΥΔΙΑ SANDY BEACH	ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΑΝΕΣ
ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ	ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΡΑΝΕΣ
ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ-87).
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή.

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ

Υψόμετρα σε μέτρα. Αφετηρία: Μέση Στάθμη Θάλασσας (Μ.Σ.Θ.)
Γ.Υ.Σ. Ισοδιάσταση: 1m

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Τετραγωνικός κάνναβος (σταυροί) στο ΕΓΣΑ-87.
2. Επίπεδες συντεταγμένες σε μέτρα στο ΕΓΣΑ-87.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Α/Α	X	Y
α	749259.40	4120177.99
β	749261.19	4120172.41
γ	749255.18	4120166.54
δ	749241.42	4120145.72
ε	749218.37	4120120.39
ζ	749213.19	4120093.76
η	749212.55	4120071.24
θ	749207.91	4120083.53
ι	749208.22	4120094.39
κ	749213.72	4120122.64
λ	749237.53	4120148.89
μ	749251.25	4120169.71
ΕΜΒΑΔΟΝ		**572.36m²**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜ.
4.						
3.						
2.						
1.	Ενημέρωση σχεδίου με Ενδεικτική Γραμμή Αιγιαλού & αλλαγή αποώμισης επιφάνειας χρήσης αγγαλού	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	ΧΡ.ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ	Β.ΑΤΣΑΒΕΣ	27.12.21

Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ

ΕΡΓΟ:
Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ. ΛΕΡΟΥ - ΛΕΙΨΩΝ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
Παραχώρηση χρήσης χερσαίας ζώνης στην προσαιγιάλωση Λέρου

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : ☐ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ☐ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ☐ ΣΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ☐ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	ΧΡ. ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ	Β.ΑΤΣΑΒΕΣ
	ΗΜ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 03.12.20		

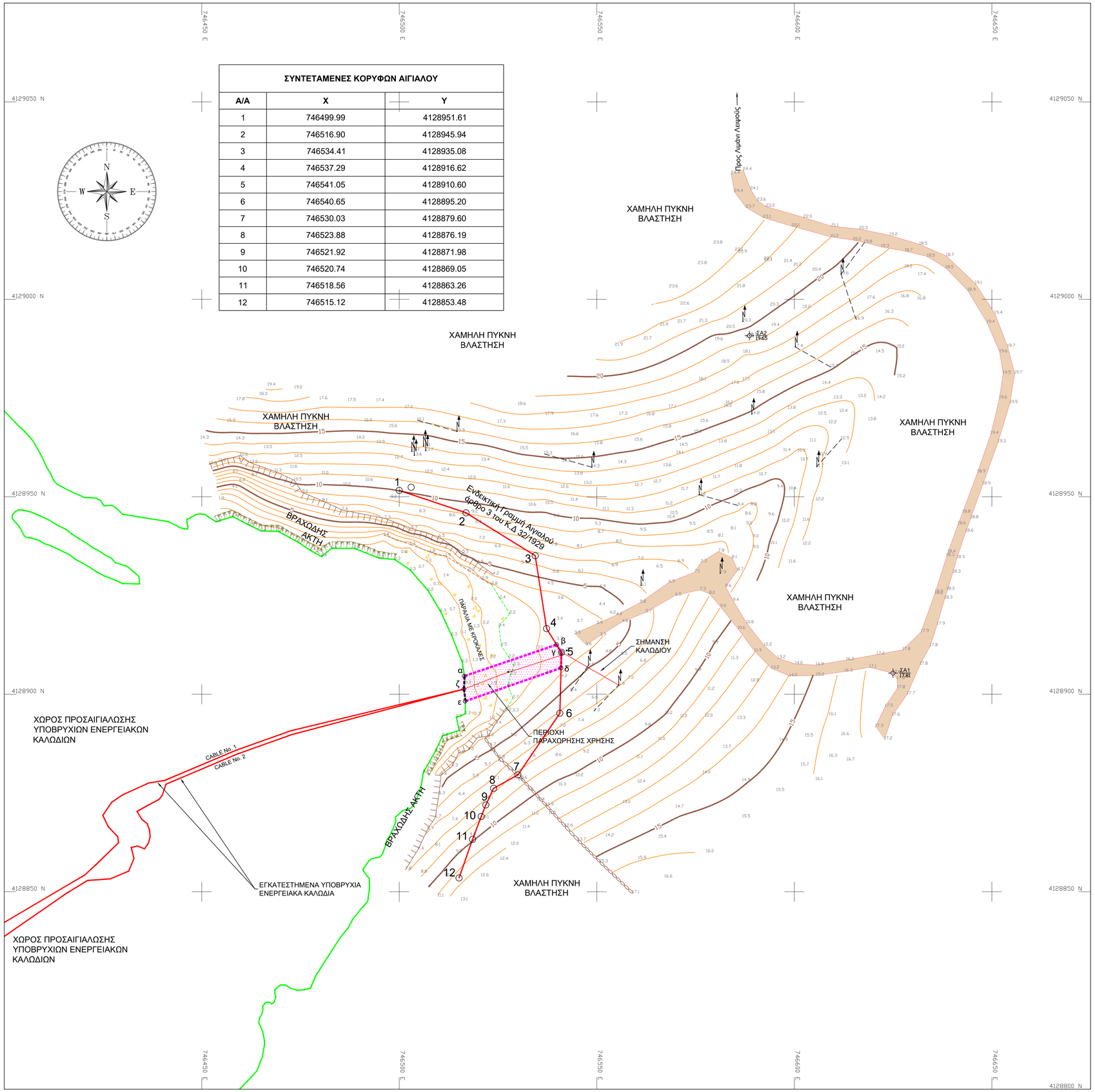
ΑΡΜΟΔΙΟ ΤΜΗΜΑ-ΑΡΧΕΙΟ: ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. / ΔΕΕΔ / ΚΛ.ΓΡ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ: 30	ΜΕΓΕΘ. ΧΑΡΤ.(mm): A1	CTB: NONE	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔ.: 1:500

ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΡΧΕΙΟ: Server \ Καλωδιακές Γραμμές ΜΤ \ ΝΕΟ Αρχείο Υποβρυχίων Καλωδίων / 30_Λέρος-Λείψοι / 37164-01-00_01.dwg

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ:

ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ:	ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΔΔΗΕ	ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ	37164	-01-	01/01

A1 841×594



ΣΥΝΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ		
Α/Α	**X**	**Y**
1	746499.99	4128951.61
2	746516.90	4128945.94
3	746534.41	4128935.08
4	746537.29	4128916.62
5	746541.05	4128910.60
6	746540.65	4128895.20
7	746530.03	4128879.60
8	746523.88	4128876.19
9	746521.92	4128871.98
10	746520.74	4128869.05
11	746518.56	4128863.26
12	746515.12	4128853.48

ΣΥΜΒΟΛΑ - SYMBOLS

??1 17.81	ΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ (κωδικός / υψόμετρο)		ΙΣΟΒΑΘΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗ (π.χ. βάθος 6m)
2	ΚΟΛΩΝΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 1. ΜΟΝΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ / 2. ΔΙΠΛΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ.	5	ΙΣΟΫΨΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗ (π.χ. ύψος 5m)
N 2	ΚΟΛΩΝΑ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 1. Δ.Ε.Η. / 2. Ο.Τ.Ε.		ΒΡΑΧΙΑ - ΒΡΑΧΩΔΗΣ ΑΚΤΗ
	ΚΤΙΡΙΟ - ΚΤΙΣΜΑ		ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ
1 2 3	1. ΔΕΝΔΡΟ (Ε: ελιά, Π: πεύκο, Α: αρμυρίκι, Μ: μουριά) 2. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ 3. ΦΟΙΝΙΚΑΣ		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΘΑΜΝΟΙ		ΜΑΝΔΡΟΤΟΙΧΟΣ
	ΞΕΡΑ SHOAL		ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΞΗΡΟΛΙΘΙΑ
	ΑΜΜΟΥΔΙΑ SANDY BEACH		ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΑΝΕΣ
2	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ		ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΡΑΝΕΣ
2	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ		
Α/Α	**X**	**Y**
α	746516.47	4128904.60
β	746539.83	4128912.55
γ	746541.02	4128910.60
δ	746540.95	4128906.67
ε	746516.73	4128898.25
ζ	746516.38	4128901.32
ΕΜΒΑΔΟΝ		**154.32m²**

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ-87).
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή.

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ

Υψόμετρα σε μέτρα. Αφετηρία: Μέση Στάθμη Θάλασσας (Μ.Σ.Θ.)
Γ.Υ.Σ. Ισοδιάσταση: 1m

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Τετραγωνικός κάνναβος (σταυροί) στο ΕΓΣΑ-87.
2. Επίπεδες συντεταγμένες σε μέτρα στο ΕΓΣΑ-87.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜ.
4.						
3.						
2.						
1.	Ενημέρωση σχεδίου με Ενδεικτική Γραμμή Αιγιαλού & αλλαγή απούσμενης επιφάνειας χρήσης αιγιαλού	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	ΧΡ.ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ	Β.ΑΤΣΑΒΕΣ	27.12.21

Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ

ΕΡΓΟ:
Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ. ΛΕΡΟΥ - ΛΕΙΨΩΝ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
Παραχώρηση χρήσης χερσαίας ζώνης στην προσαιγιάλωση Λειψών

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ :
☐ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ☐ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ
☐ ΣΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ☐ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	ΧΡ. ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ	Β.ΑΤΣΑΒΕΣ
	ΗΜ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 03.12.20		

ΑΡΜΟΔΙΟ ΤΜΗΜΑ-ΑΡΧΕΙΟ: ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. / ΔΕΕΔ / ΚΛ.ΓΡ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ: 30	ΜΕΓΕΘ. ΧΑΡΤ.(mm): A1	CTB: NONE	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔ.: 1:500

ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΡΧΕΙΟ: Server \ Καλωδιακές Γραμμές ΜΤ \ ΝΕΟ Αρχείο Υποβρυχίων Καλωδίων / 30_Λέρος-Λείψοι / 37165-01-00_01.dwg

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ:

ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ:	ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΔΔΗΕ	ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ	37165	-01-	01/01

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	ENGINEER	APPROVED
0	ΙΟΥΝΙΟΣ 2018	Τελ.Παραλαβή	Φ.Α.-Κ.Λ.	Φ.Φ.	Κ.Σ.	Φ.Π.-Κ.Λ.
0	JUNE 2018	FINAL RECEIPT	Φ.Α.-Κ.Λ.	Φ.Φ.	Κ.Σ.	Φ.Π.-Κ.Λ.

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ
OWNER

Geotech

Χ. Λιστάκης - Β. Μπουής Συμβουλοι Μηχανικοί
Βενιζέλου 8 Ταρσούλας, 15341 Γέρακας, Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 6600 400 Fax: +30 210 6600 401
E-mail: engineering@geotech.gr , URL : http://www.geotechengineering.gr

Χ. Λιμπάλης - Ν. Βαλς Consultant Engineers
Ιπποκράτους 7 & Σ.Βενιζέλου, 11472 Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ.: (+30) 210 6460211-2 Fax: (+30) 210 6460212
E-mail: engineering@libalis.gr , URL : http://www.libalis.gr

ΕΡΓΟΛΗΨΙΑ ΕΡΓΟΥ
CONTRACTOR

ΕΛΛΑΚΩΡ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
Ελλάς Γέφυρα
Τ.Κ. 145 64 Κηφισιά - Λ. Θεόκλειας 8 Κτίριο Ε, Ελλάς, Ελλάς
Τηλ.: +30 210 - 62 87 000 , +30 210 - 62 87 000
E-mail: info@ellakor.com , URL : http://www.ellakor.com
URL : http://www.ellak.gr
E-mail: info@ellakor.com , URL : http://www.ellak.gr

ΕΡΓΟ
PROJECT

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΜΕΝΗΑ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΥΛΟΥΣ ΙΟΥ ΣΚΙΝΟΥ ΚΑΙ ΛΕΡΟΥ ΛΕΡΙΝΩΝ

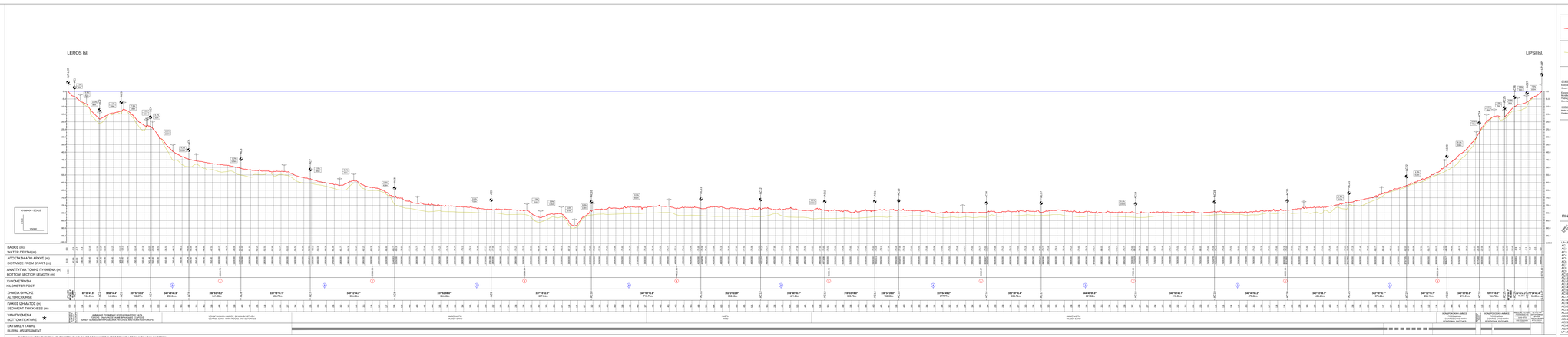
COLLECTION AND EVALUATION OF GEOPHYSICAL DATA
FOR CABLE LINKS OF IOS-SKINOS AND LEROS-LIPSI

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Drawing Title

ΤΗΛ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΛΕΡΟΥ-ΛΕΡΙΝΩΝ. ΖΕΥΞΗ Νο1
SUBMARINE POWER CABLE LINK LEROS-LIPSI CABLE LINK No1

ΔΙΑΤΟΜΗ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ
CABLE ROUTE-LONGITUDINAL PROFILE

ΤΥΠΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ DRAWING TYPE	MF ΣΧΕΔΙΟ DRAWING	ΦΑΚΕΛΟΣ FOLDER	ΦΥΛΛΟ 1 ΑΠΟ 1 SHEET 1 OF 1
ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟΥ DRAWING TYPE	1L-1BB-01	0	


LEROS Isl.
LIPSI Isl.
ΚΛΙΜΑΚΑ - SCALE
1:500
ΒΑΘΟΣ (m)
WATER DEPTH (m)
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ (m)
DISTANCE FROM START (m)
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΤΟΜΗΣ ΤΥΘΜΕΝΗΑ (m)
BOTTOM SECTION LENGTH (m)
ΧΙΛΩΜΕΤΡΗΣΗ
KILOMETER POST
ΣΥΜΒΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ
ALTER COURSE
ΓΑΛΟΣ ΙΖΗΜΑΤΟΣ (m)
SEDIMENT THICKNESS (m)
ΥΨΗ ΤΥΘΜΕΝΗΑ
BOTTOM TEXTURE
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΑΦΗΣ
BURIAL ASSESSMENT
ΑΝΕΚΚΟΣ ΤΥΘΜΕΝΗΑ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΠΑΝΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ ΕΙΚΟΝΕΣ ΒΙΝΤΕΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΑΝΕΚΚΟΣΤΗ ΜΕΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ

Σ. / No	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ DATE	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ DESCRIPTION	Σ.Χ. Α.Ε. / Ε.Κ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	Ε.Κ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	Α.Ε. ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ	Ε.Υ.Δ. ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ						

ΜΕΛΕΤΗ DESIGN

Geotech

Χ. Λιούτας - Β. Μπαιάς, Σύμβουλοι Μηχανικοί
Νεάπολις Πανεπιστήμιο, Κτίριο Γεωλογίας
Τ.Κ. 54124 Θεσσαλονίκη, Ελλάς - Greece
E-mail: engineers@geotech.gr URL: http://www.geotechengineering.gr

C. Lazaris - V. Baltz Consultant Engineers
Νεάπολις Πανεπιστήμιο, Κτίριο Γεωλογίας
Τηλ. (+30) 2310 998113 Fax: (+30) 2310 998012
E-mail: c.lazaris@hotmail.com, v.baltz@hotmail.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ CLIENT

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ειδικών Δικτύων Μεταφοράς Φυσικού Αερίου
Γραμ. Νίκου Ο. Ιλιάδη 18, Μεταξ. Σταθμός Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57001 Θεσσ/νίκη
Φαξ: (+30) 231 0614-444
E-mail: c.papadopoulos@desfa.gr

NETWORK MAJOR INSTALLATIONS DEPARTMENT
Γραμ. Νίκου Ο. Ιλιάδη 18, Μεταξ. Σταθμός Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57001 Θεσσ/νίκη
Φαξ: (+30) 231 0614-444
E-mail: c.papadopoulos@desfa.gr

ΦΕΡΟ PROJECT

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΥΛΟΥΣ ΣΟΥ-ΕΛΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΛΕΡΟΥ-ΛΕΥΚΩΝ

COLLECTION AND EVALUATION OF GEOPHYSICAL DATA FOR CABLE LINES OF SOS-HELNOS AND LEROS-LIPSI

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ DRAWING TITLE

ΥΠΟ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΛΕΡΟΥ-ΛΕΥΚΩΝ ΖΕΥΞΗ No2

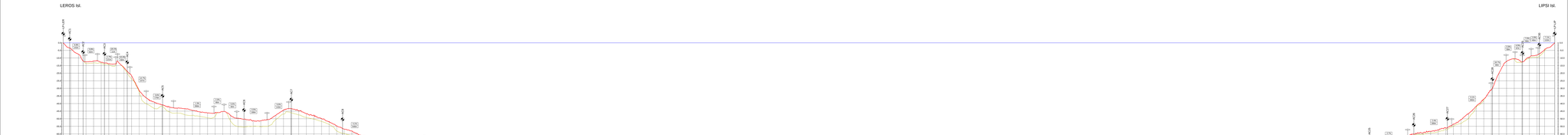
SUBMARINE POWER CABLE LINK LEROS-LIPSI CABLE LINK No2

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ

CABLE ROUTE-LONGITUDINAL PROFILE

ΣΧΕΔΙΟ SCALE	Κ/Γ CHECKED	ΗΜ/ΝΙΑ DRAWING No	ΕΚΔΟΣΗ / REVISION	ΦΥΛΛΟ / SHEET
1:500 / 1:5000 H: 1:500 V: 1:5000	L.Λιούτας	4	0	5 OUT 1 OF 1

ΚΛΙΜΑΚΑ - SCALE
1:500
1:5000



★ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΨΗ ΤΩΝ ΠΥΘΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΘΗΚΑΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΑ VIDEO ΤΟΥ ROV ΟΠΟΥ ΑΥΤΑ ΗΤΑΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ.

★ BOTTOM TEXTURE INFO RECEIVED FROM ROV VIDEO WHERE AVAILABLE

ΣΥΜΒΟΛΑ / SYMBOLS

- ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΠΥΘΜΕΝΑ / SEABED LEVEL
- SEABED SHADE
- ALTER COURSE POINT
- SEABED SHAVE
- ALTER COURSE
- CHANGE MARKER
- ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΙΖΗΜΑΤΟΣ / SEDIMENT LEVEL
- 0.30 / 0.50 — ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΥΘΜΕΝΩΝ (%) / OPEN/BURIED CABLE (%)
- 0.50 / 0.50 — ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΛΥΦΘΕΝ (%) / SEABED INCLINATION (%)
- 0.50 — ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (m) / LINEAR DISTANCE (m)
- ΕΥΤΑΒΕΙΑ / TRENCH BURIAL ASSESSMENT
  - ΟΚ / OK — ΕΥΤΑΒΕΙΑ / TRENCHED
  - ΟΚ / OK — ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ / PROTECTED
  - ΟΚ / OK — ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ / BURIED

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ GEODETIC REFERENCE SYSTEM

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ / HORIZONTAL DATUM:
Ellenikos Geodhesiko Diktyo Anaforas 1987 (ELGRS87)
Greek Geodetic Reference System 1987 (GGRS87)

Ellipsoidas / Ellipsoid: GRS-80 Πρόβολος / Projection: Transverse Mercator
Ρήτρες Ανάμιξης / Datum Shift Parameters: DX=-199.87, DY=74.79, DZ=9.62

Πλάτος Ανατολής / Latitude of origin: 0°
Μήκος Ανατολής / Longitude of origin: 24° E
Συντελεστής Κλίμακας / Scale factor: 0.9996

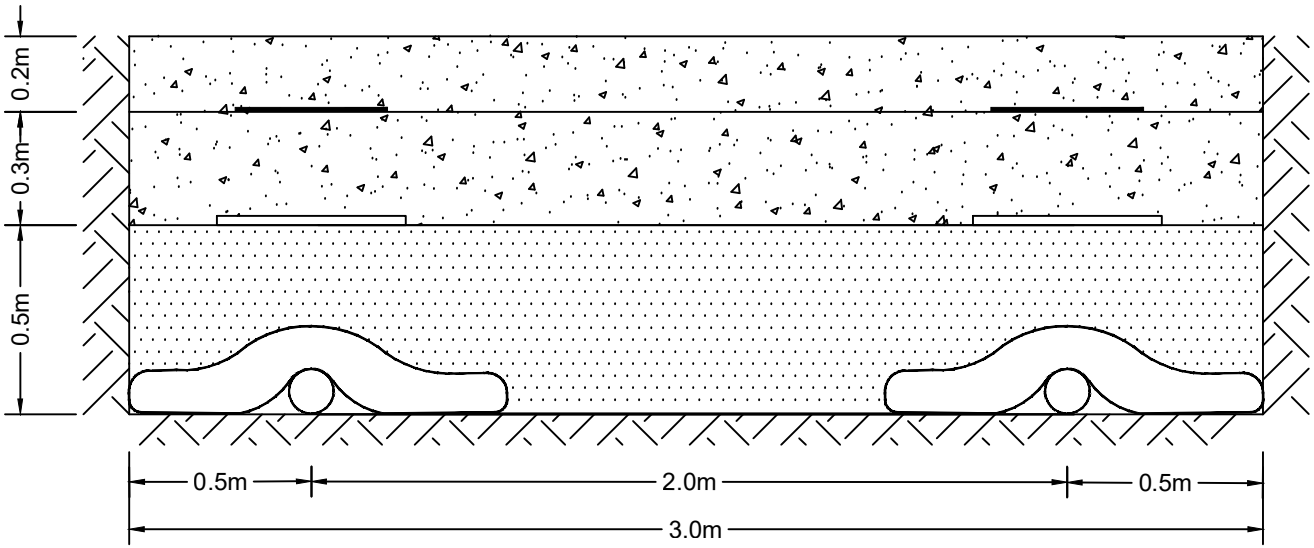
Σημειώσεις / NOTES:
1. Υψόμετρα: ακριβείας ανταρμού στα ΕΤΑ 87.
Heights: Tacheometric accuracy at ETA 87.
2. Υψόμετρα: ανταρμούς, σε μέτρα από ΕΤΑ 87.
Heights: Tacheometric accuracy, in meters, at ETA 87.
3. Γεωμετρικές απόλυτες τιμές του WGS-84.
Geometric absolute values of WGS-84.
4. Γεωμετρικές ξεστικές τιμές, σε μέτρα, πάνω στο ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ 1987.
Geometric coordinates, in Degrees-Minutes-Seconds, on the HELLENIC GEODETIC NETWORK 1987.

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ / VERTICAL DATUM:
Ellenikos Katakorifo Diktyo Anaforas 1987 (ELGRS87)
Hellenic Vertical Reference Network 1987 (HVRN87)

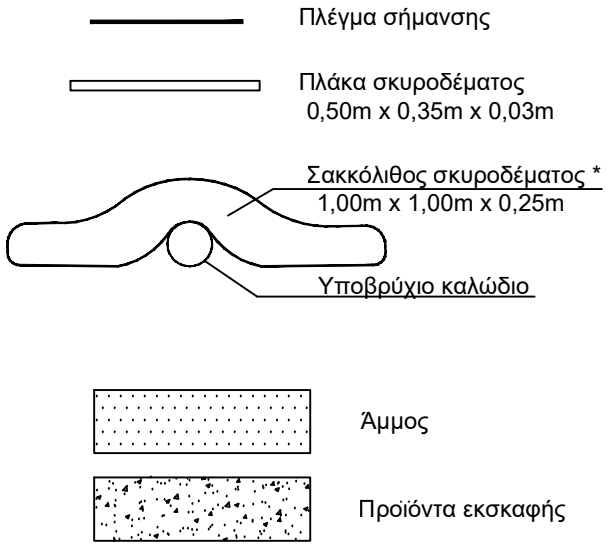
ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΣΕΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ / ROUTE POSITION LIST

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ POINT NUMBER	ΑΝΑΤΟΛΗ LONGITUDE	Φ.Π.	ΔΗΜ. Α.Φ.	ΒΑΘΟΣ DEPTH	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (ΕΓΣΑ87) Φ.Π. Ελλάς Ι Ι Greek Grid Φ.Π. Ελλάς Ι Ι Greek Geodetic		ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1984 (WGS84) Φ.Π. Ελλάς Ι Ι Greek Grid Φ.Π. Ελλάς Ι Ι Greek Geodetic	
LP LEP	0.00	0.00	0977.11	0.0	1400992.88	4120219.45	377.1 4004429	26°34'39.6445"
LP1	0.00	0.00	0977.11	0.0	1400992.88	4120219.45	377.1 4004429	26°34'39.6445"
AK2	86.55	132.70	0986.88	-12.1	1400993.23	4120313.92	377.1 4003275	26°34'40.7575"
AK3	172.10	263.91	0996.65	-23.3	1400993.57	4120408.39	377.1 4002121	26°34'41.8705"
AK4	232.45	356.29	1003.31	-30.9	1400993.79	4120476.08	377.0 1 4001295	26°34'42.6695"
AK5	232.45	353.79	1003.31	-40.0	1400993.79	4120476.08	377.0 1 4001295	26°34'42.6695"
AK6	320.00	453.40	1009.50	-49.9	1400994.07	4120564.79	377.0 1 4000214	26°34'43.7225"
AK7	320.35	1008.75	1009.50	-50.4	1400994.09	4120567.61	377.0 1 4000209	26°34'43.7275"
AK8	472.46	1149.56	1020.00	-51.0	1400994.55	4120704.37	377.0 1 3998543	26°34'43.8895"
AK9	472.46	1049.56	1020.00	-51.0	1400994.55	4120704.37	377.0 1 3998543	26°34'43.8895"
AK10	503.86	1080.50	1023.00	-51.0	1400994.65	4120734.27	377.0 1 3998207	26°34'43.9225"
AK11	503.86	1480.50	1023.00	-51.0	1400994.65	4120734.27	377.0 1 3998207	26°34'43.9225"
AK12	571.74	1548.38	1029.00	-51.0	1400994.87	4120800.71	377.0 1 3997460	26°34'44.0025"
AK13	571.74	1543.88	1029.00	-51.0	1400994.87	4120800.71	377.0 1 3997460	26°34'44.0025"
AK14	200.00	4344.01	1073.00	-77.7	1400995.52	4120629.20	377.1 4 3997547	26°34'39.0745"
AK15	200.00	4344.01	1073.00	-77.7	1400995.52	4120629.20	377.1 4 3997547	26°34'39.0745"
AK16	251.34	4861.39	1055.12	-78.2	1400995.70	4120718.14	377.4 3996875	26°34'38.1015"
AK17	627.88	5489.07	1028.10	-78.2	1400996.70	4120877.11	377.4 3996075	26°34'36.3275"
AK18	627.88	5489.07	1028.10	-78.2	1400996.70	4120877.11	377.4 3996075	26°34'36.3275"
AK19	365.00	5857.75	1076.50	-73.1	1400997.61	4120948.87	377.5 1 3995	26°34'37.1555"
AK20	365.00	5857.75	1076.50	-73.1	1400997.61	4120948.87	377.5 1 3995	26°34'37.1555"
AK21	345.81	7203.70	2013.41	-78.7	1400997.97	4120939.58	377.5 4074475	26°34'37.0885"
AK22	345.81	7203.70	2013.41	-78.7	1400997.97	4120939.58	377.5 4074475	26°34'37.0885"
AK23	472.13	8016.64	1796.48	-77.0	1400998.37	4121046.95	377.5 4075275	26°34'37.9145"
AK24	472.13	8016.64	1796.48	-77.0	1400998.37	4121046.95	377.5 4075275	26°34'37.9145"
AK25	378.24	8998.88	1220.22	-60.6	1400999.08	4121066.54	377.6 3997	26°34'38.5875"
AK26	378.24	8998.88	1220.22	-60.6	1400999.08	4121066.54	377.6 3997	26°34'38.5875"
AK27	230.70	9123.15	938.87	-58.6	1400999.39	4120933.13	377.6 3997	26°34'39.5275"
AK28	230.70	9123.15	938.87	-58.6	1400999.39	4120933.13	377.6 3997	26°34'39.5275"
AK29	198.54	9604.87	212.24	-12.7	1400999.14	4120893.34	377.6 3998875	26°34'39.7685"
AK30	198.54	9604.87	212.24	-12.7	1400999.14	4120893.34	377.6 3998875	26°34'39.7685"
LP LIP	101.30	9677.11	0.00	0.0	1400999.38	4120893.35	377.6 3999750	26°34'39.8575"
LP LIP	101.30	9677.11	0.00	0.0	1400999.38	4120893.35	377.6 3999750	26°34'39.8575"

ΚΟΙΝΟ ΧΕΡΣΑΙΟ ΧΑΝΔΑΚΙ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ



* Ενδέχεται να χρησιμοποιηθεί σακκόλιθος σκυροδέματος 0,70m x 0,50m x 0,25m

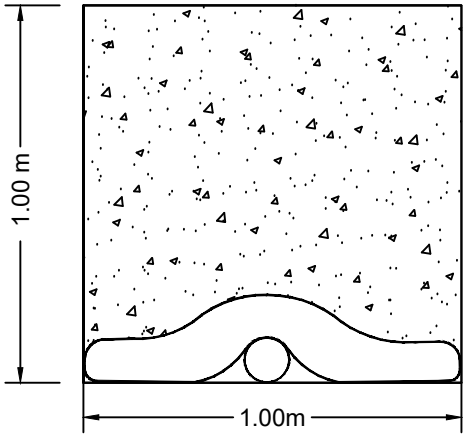
Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ.
"ΛΕΡΟΣ-ΛΕΙΨΟΙ"

Εγκατάσταση υποβρυχίων καλωδίων επί της ακτής

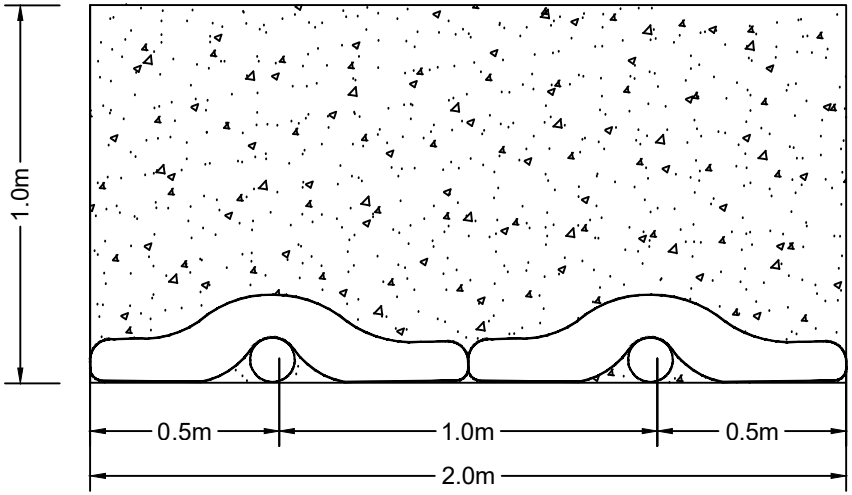
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ Κ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ	Β. ΑΤΣΑΒΕΣ Δ/ντης Κλάδου Γραμμών ΔΕΕΔ

ΗΜ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 30.05.2025	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ 1:20	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΔΔΗΕ	ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ	37269	-00-	01/01

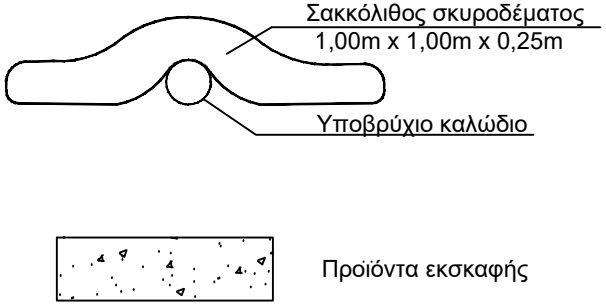
ΜΟΝΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΑΝΔΑΚΙ
(ΑΝΟΙΧΤΟ ΟΡΥΓΜΑ)



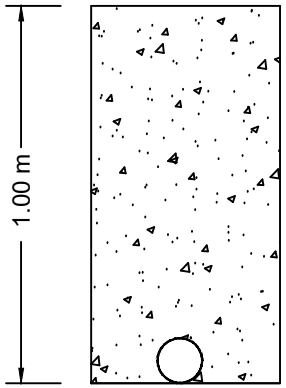
ΚΟΙΝΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΑΝΔΑΚΙ
(ΑΝΟΙΧΤΟ ΟΡΥΓΜΑ)



ΥΠΟΜΝΗΜΑ



ΜΟΝΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΑΝΔΑΚΙ
ΜΙΚΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ
(ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΚΟΛΙΘΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)

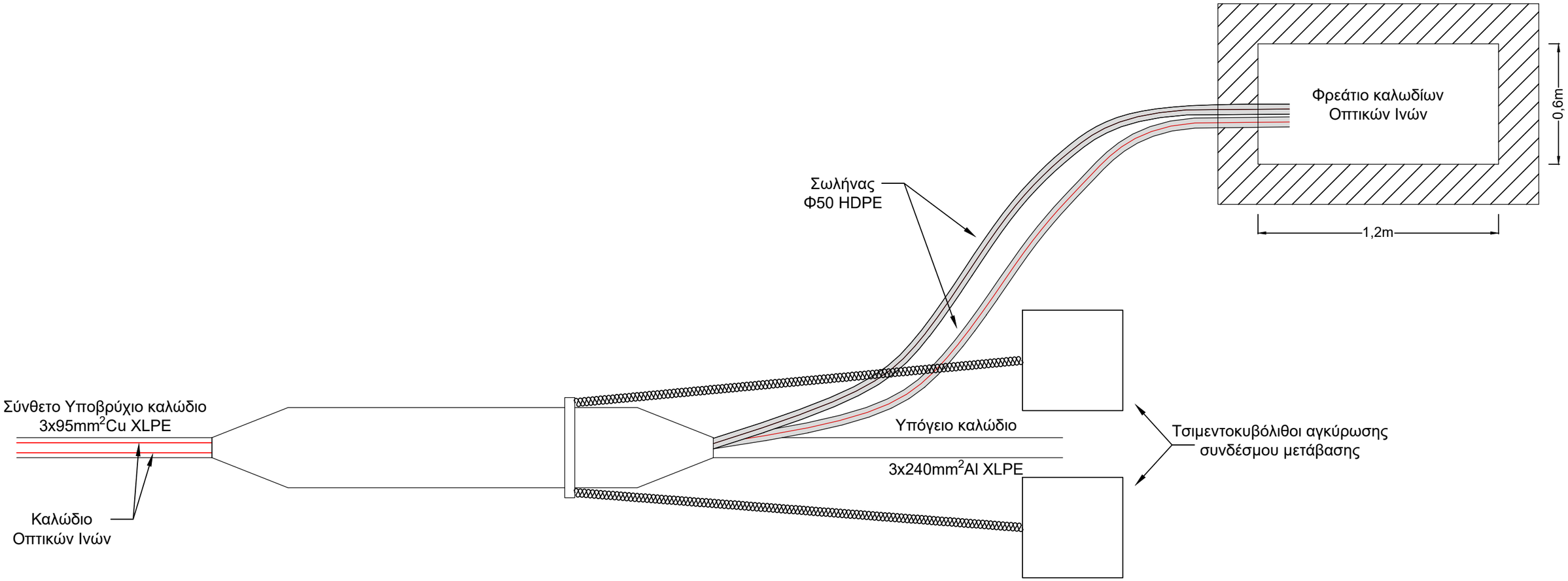


Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ.
"ΛΕΡΟΣ-ΛΕΙΨΟΙ"

Εγκατάσταση υποβρυχίων καλωδίων σε θαλάσσιο χάνδακα

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ Κ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ	Β. ΑΤΣΑΒΕΣ Δ/ντης Κλάδου Γραμμών ΔΕΕΔ

ΗΜ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 30.05.2025	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ 1:20	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ		37270	-00-	01/01

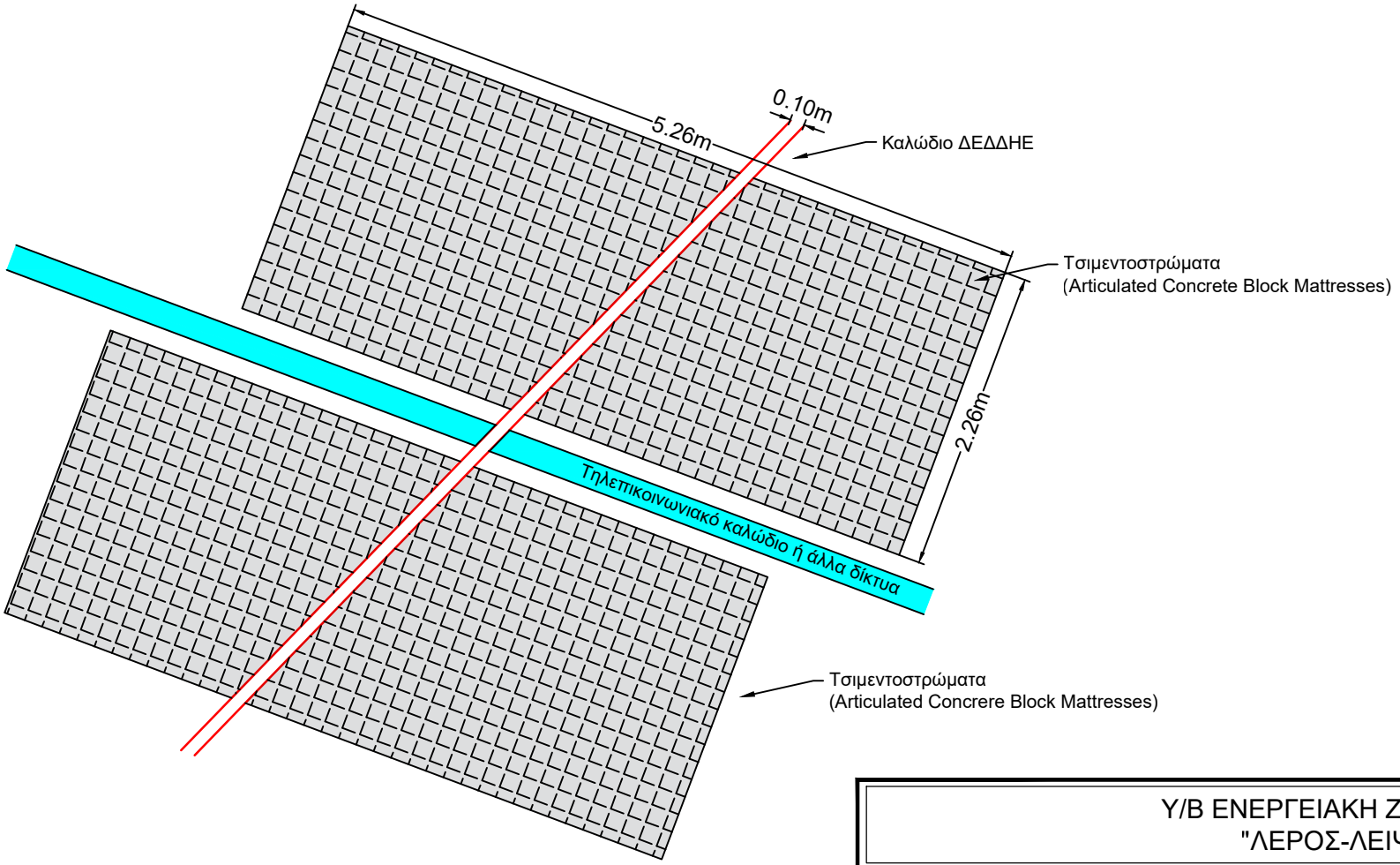


Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ.
"ΛΕΡΟΣ-ΛΕΙΨΟΙ"

Ενδεικτική κατασκευή όδευσης των καλωδίων Οπτικών Ινών
από τον σύνδεσμο μετάβασης έως το φρεάτιο Οπτικών Ινών

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ Κ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ	Β. ΑΤΣΑΒΕΣ Δ/ντης Κλάδου Γραμμών ΔΕΕΔ

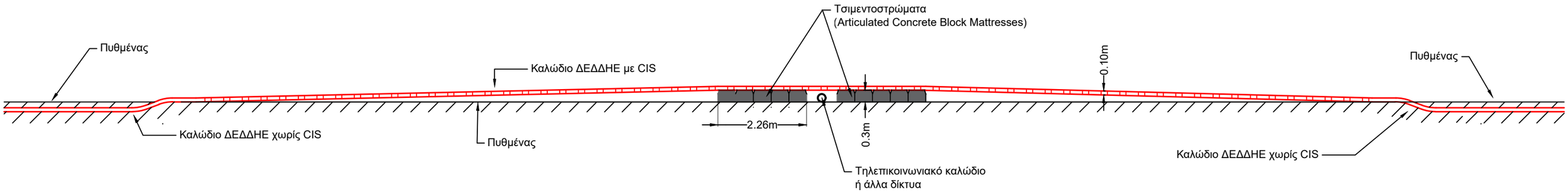
ΗΜ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 30.05.2025	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ.	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΔΔΗΕ	ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ	37271	-00-	01/01



Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ.
"ΛΕΡΟΣ-ΛΕΙΨΟΙ"

ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
ΜΕ ΑΛΛΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ Κ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ	Β. ΑΤΣΑΒΕΣ Δ/ντης Κλάδου Γραμμών ΔΕΕΔ		
	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ.	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΔΔΗΕ	ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ	37272	-00-	01/01



Υ/Β ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΕΥΞΗ Μ.Τ.
"ΛΕΡΟΣ-ΛΕΙΨΟΙ"

ΤΟΜΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
ΜΕ ΑΛΛΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Β. ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ	Β.ΠΑΣΑΔΕΛΛΗ Κ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ	Β. ΑΤΣΑΒΕΣ Δ/ντης Κλάδου Γραμμών ΔΕΕΔ

ΗΜ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 30.05.2025	ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ.	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΦΥΛΛΑ
ΔΕΔΔΗΕ	ΔΕΕΔ ΚΛΑΔΟΣ ΓΡΑΜΜΩΝ	37273	-00-	01/01