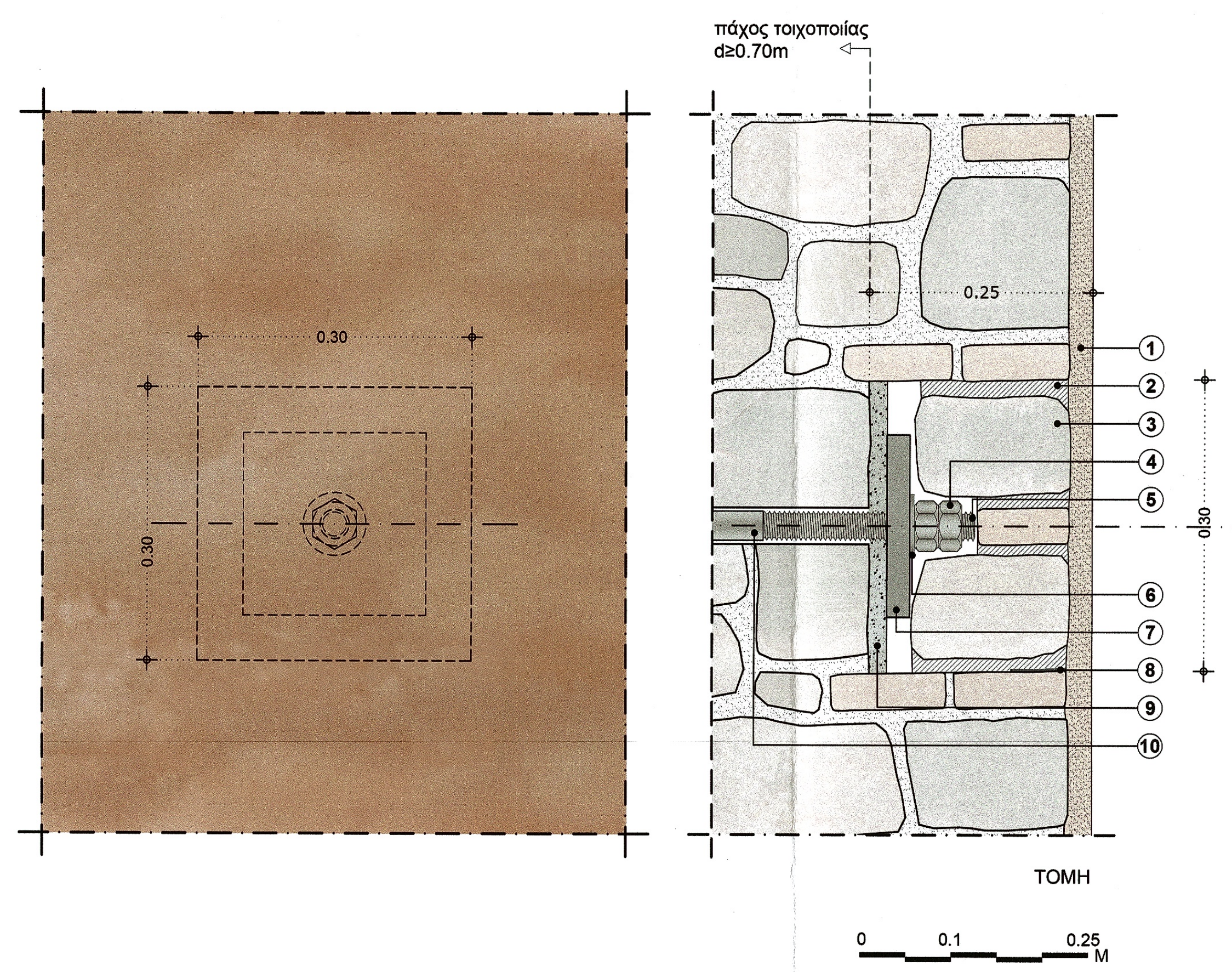
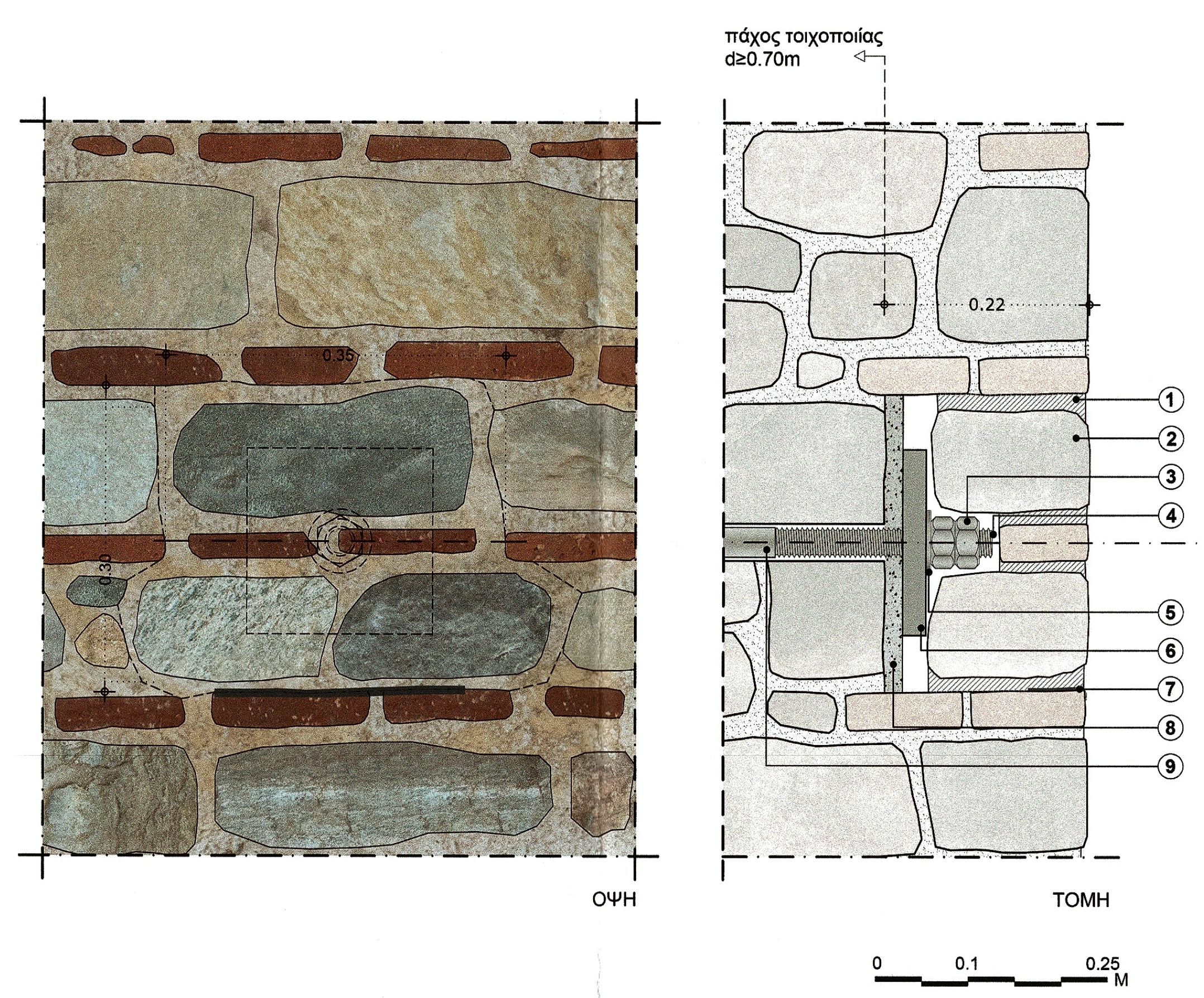
ΤΥΠΟΙ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ 1:
ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΕ ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

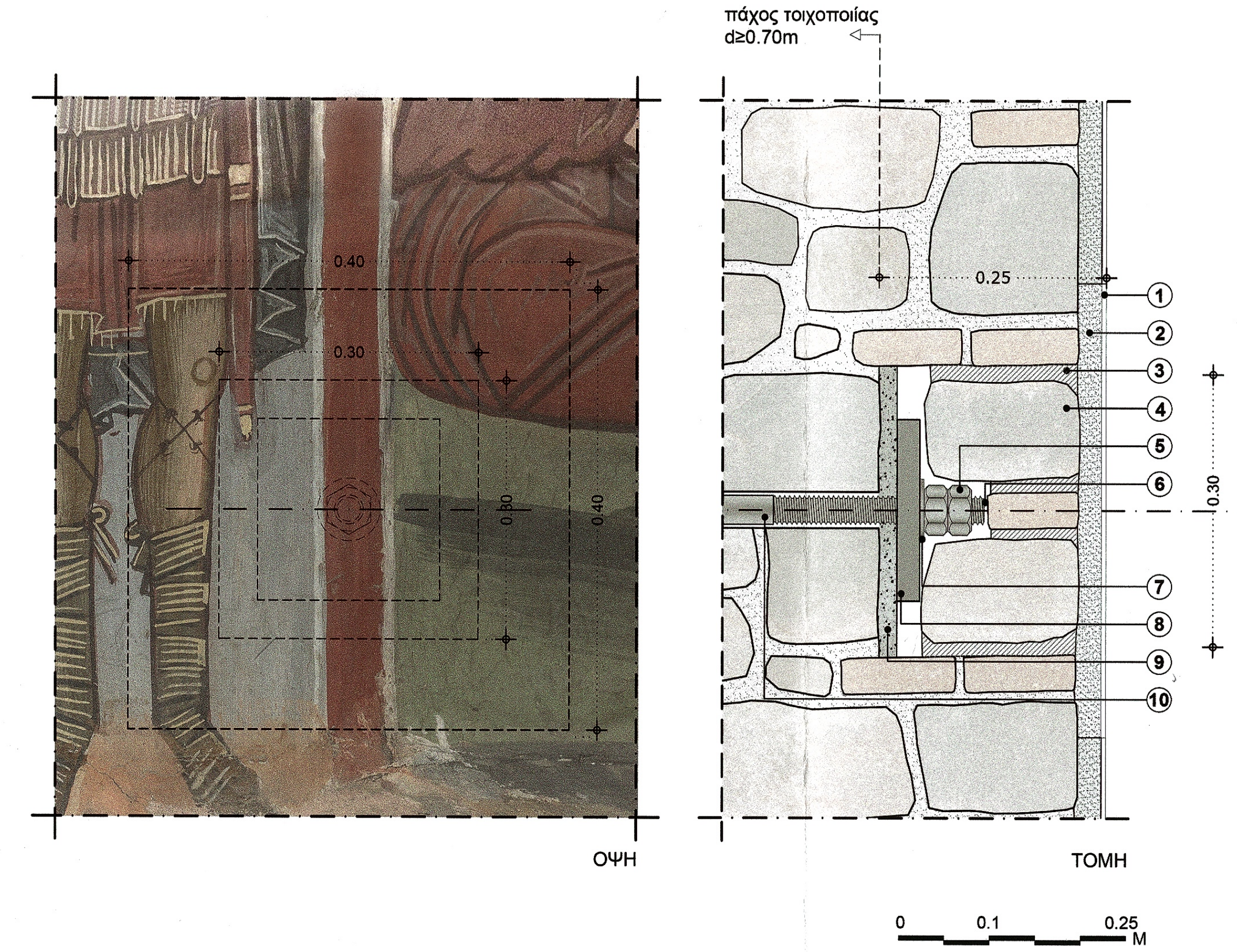
① Επίχρισμα εξωτερικής τοιχοποιίας
② Κονίαμα δόμησης
③ Πλήρωση εσοχής με λίθους, οπτόπλινθους και κονίαμα
④ Ανοξείδωτο διπλό εξάγωνο περικόχλιο Μ33 (DIN 934)
⑤ Σπείρωμα ελκυστήρα (τρεις στροφές προεξοχή)
⑥ Ανοξείδωτη ροδέλα (DIN 125)
⑦ Ανοξείδωτη πλάκα αγκύρωσης 200x200x25mm
⑧ Φύλλο μολύβδου πάχους 3mm
⑨ Μη συρρικνούμενο κονίαμα (emaco) 20mm
⑩ Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32



ΤΥΠΟΣ 2:
ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΕ ΑΝΕΠΙΧΡΙΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

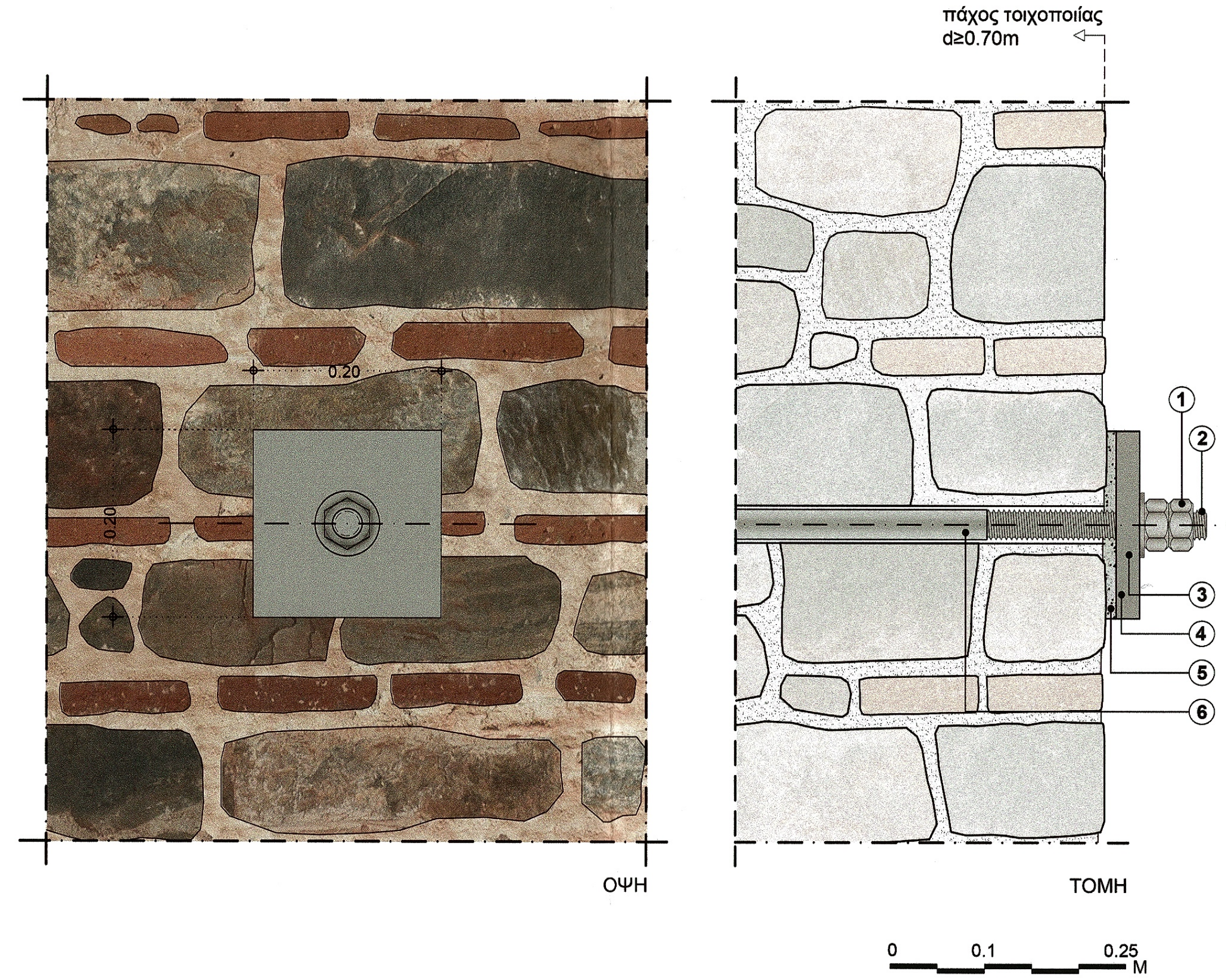
① Κονίαμα δόμησης
② Πλήρωση εσοχής με λίθους, οπτόπλινθους και κονίαμα
③ Ανοξείδωτο διπλό εξάγωνο περικόχλιο Μ33 (DIN 934)
③ Σπείρωμα ελκυστήρα (τρεις στροφές προεξοχή)
⑤ Ανοξείδωτη ροδέλα (DIN 125)
⑥ Ανοξείδωτη πλάκα αγκύρωσης 200x200x25mm
⑦ Φύλλο μολύβδου πάχους 3mm
⑧ Μη συρρικνούμενο κονίαμα (emaco) 2cm
⑨ Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32



ΤΥΠΟΣ 3:
ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗ ΜΕ ΖΩΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΣΜΟ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

① Τοιχογραφικός διάκοσμος (αγιογραφία)
② Υπόβαση διακόσμου (σοβάς)
③ Κονίαμα δόμησης
④ Συμπλήρωση εσοχής με λίθους
⑤ Ανοξείδωτο διπλό εξάγωνο περικόχλιο Μ33 (DIN 934)
⑥ Σπείρωμα ελκυστήρα (τρεις στροφές προεξοχή)
⑦ Ανοξείδωτη ροδέλα (DIN 125)
⑧ Ανοξείδωτη πλάκα αγκύρωσης 200x200x25mm
⑨ Μη συρρικνούμενο κονίαμα (emaco) 20mm
⑩ Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32

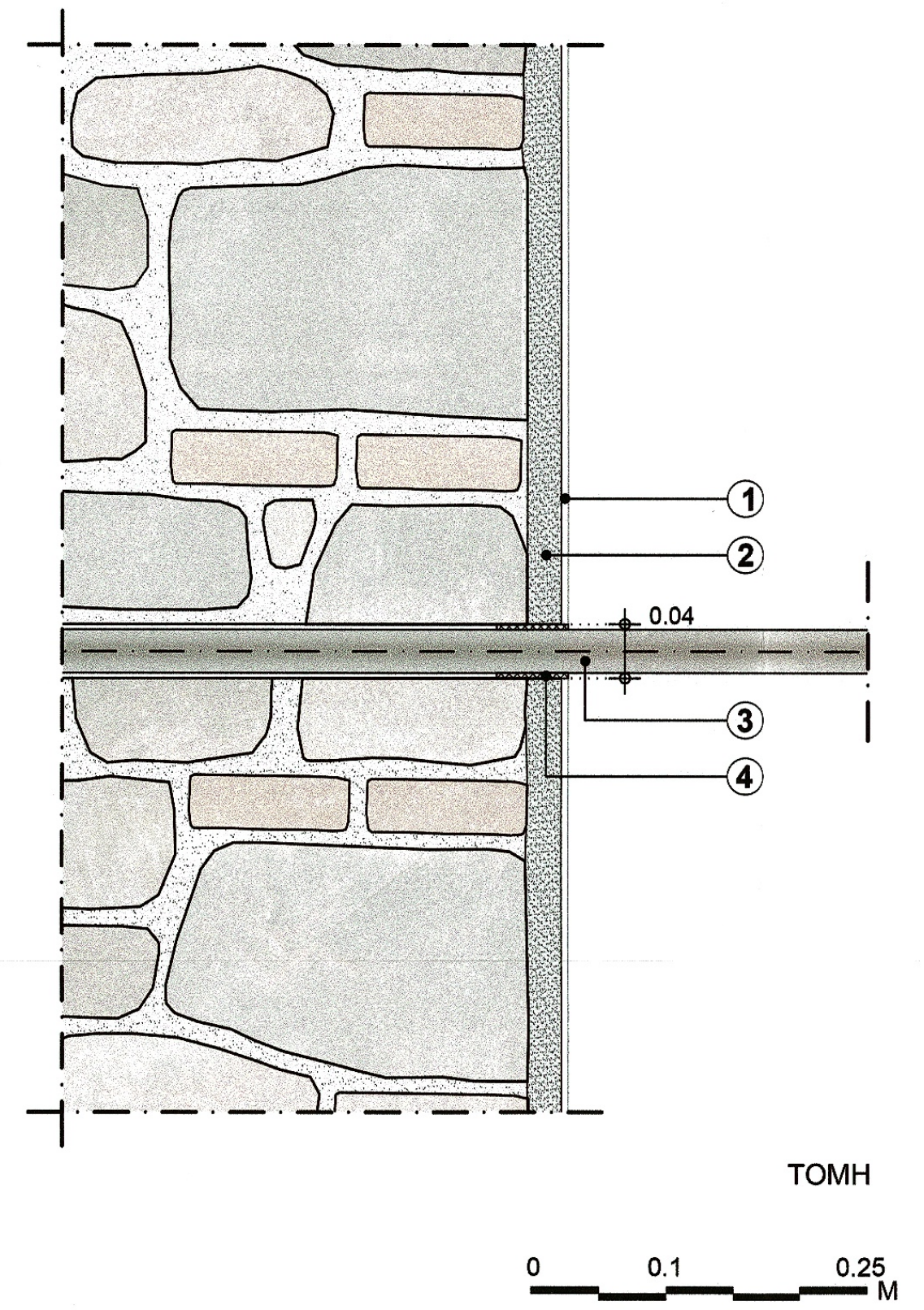


ΤΥΠΟΣ 4:
ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΝΕΠΙΧΡΙΣΤΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

① Ανοξείδωτο διπλό εξάγωνο περικόχλιο Μ33 (DIN 934)
② Σπείρωμα ελκυστήρα (τρεις στροφές προεξοχή)
③ Ανοξείδωτη ροδέλα (DIN 125)
④ Ανοξείδωτη πλάκα αγκύρωσης 200x200x25mm
⑤ Μη συρρικνούμενο κονίαμα (emaco) 20mm
⑥ Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32

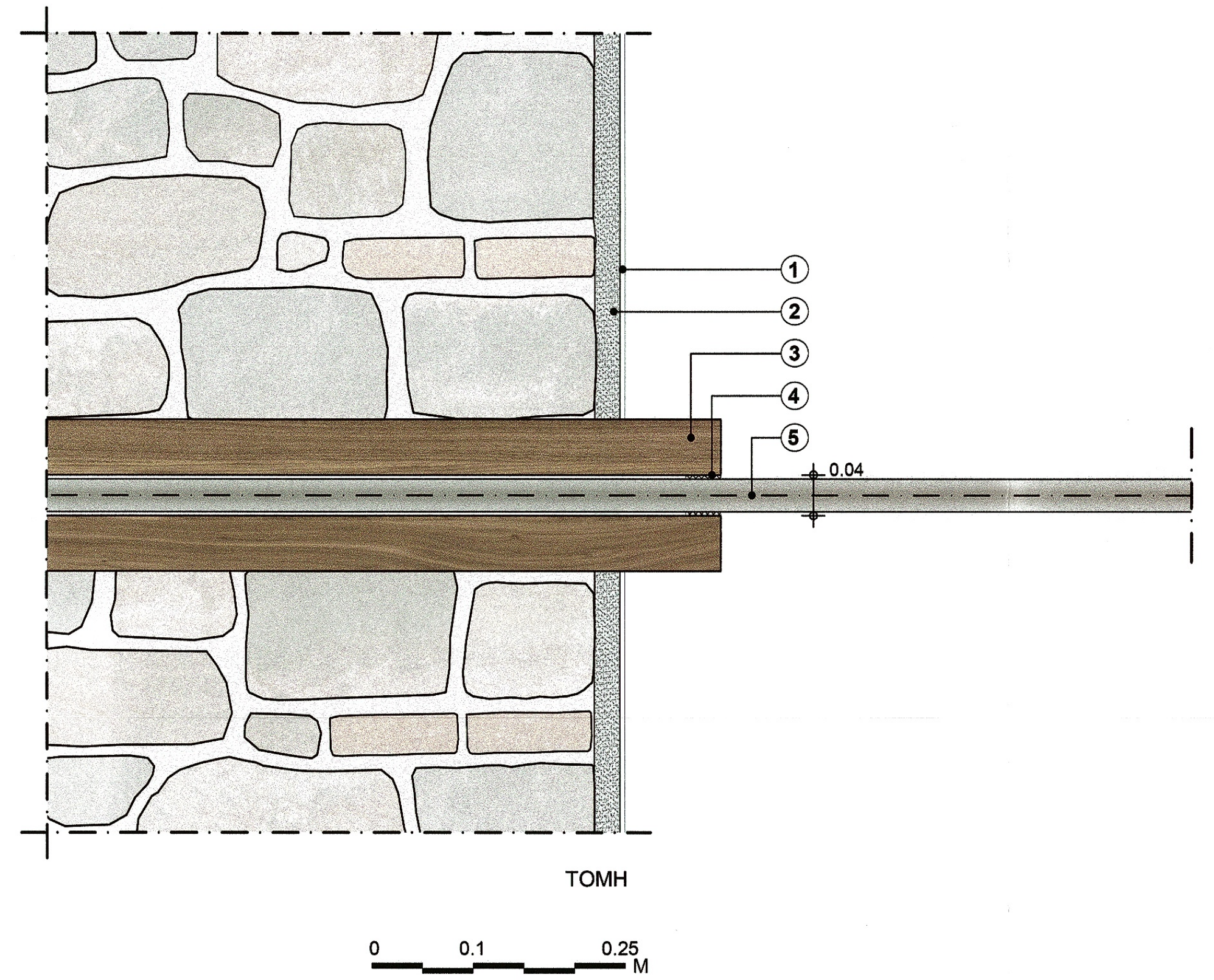
ΤΥΠΟΙ ΟΠΩΝ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ i:
ΟΠΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΜΕ ΖΩΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΣΜΟ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

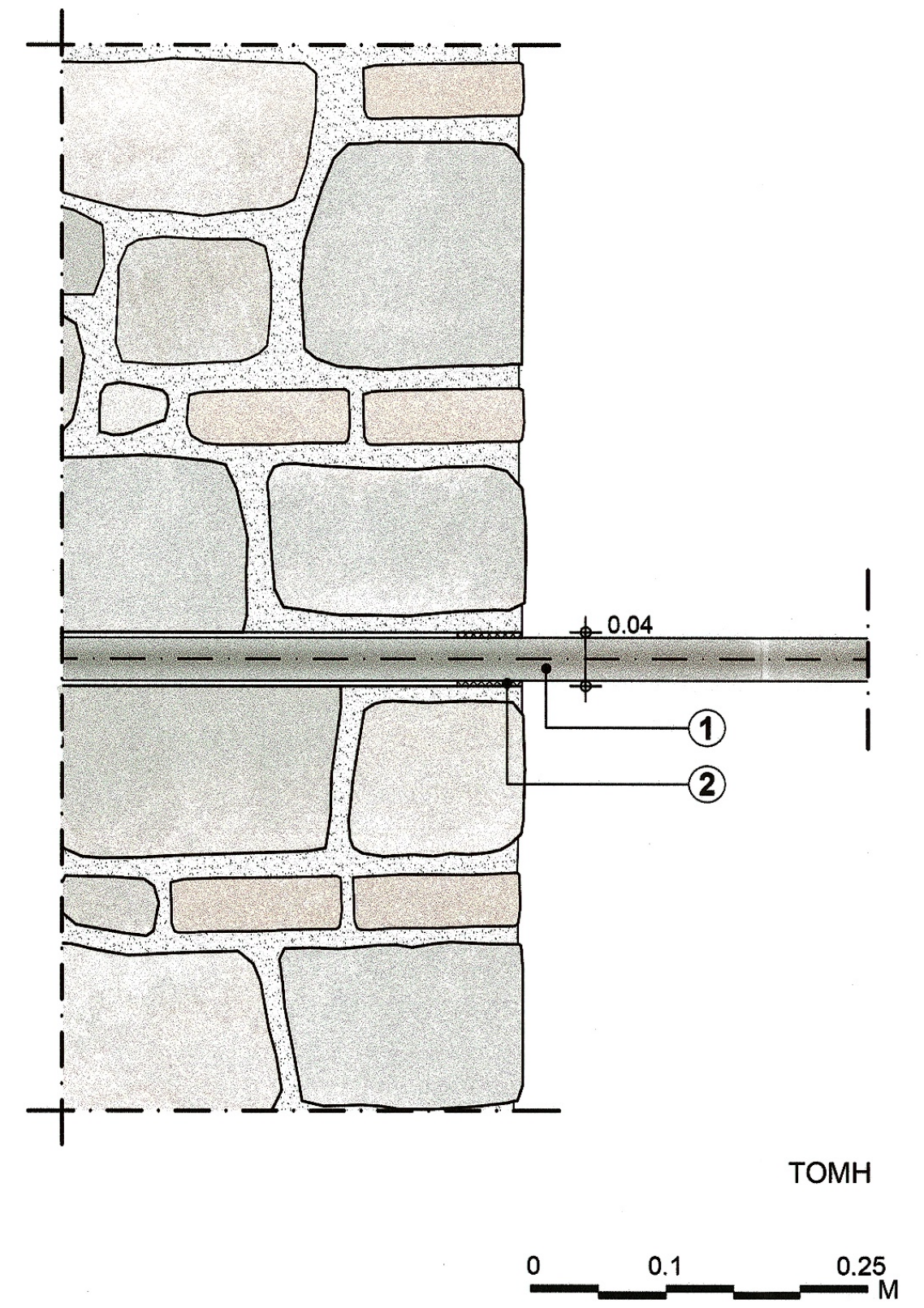
① Τοιχογραφικός διάκοσμος (αγιογραφία)
② Υπόβαση διακόσμου (σοβάς)
③ Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32
④ Κονίαμα σφράγισης της οπής διάτρησης



ΤΥΠΟΣ iii:
ΟΠΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΟΜΜΕΝΟΥ ΞΥΛΙΝΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

① Τοιχογραφικός διάκοσμος (αγιογραφία)
② Υπόβαση διακόσμου (σοβάς)
③ Ξύλινος ελκυστήρας 150x150mm
④ Ξυλόστοκος
⑤ Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32

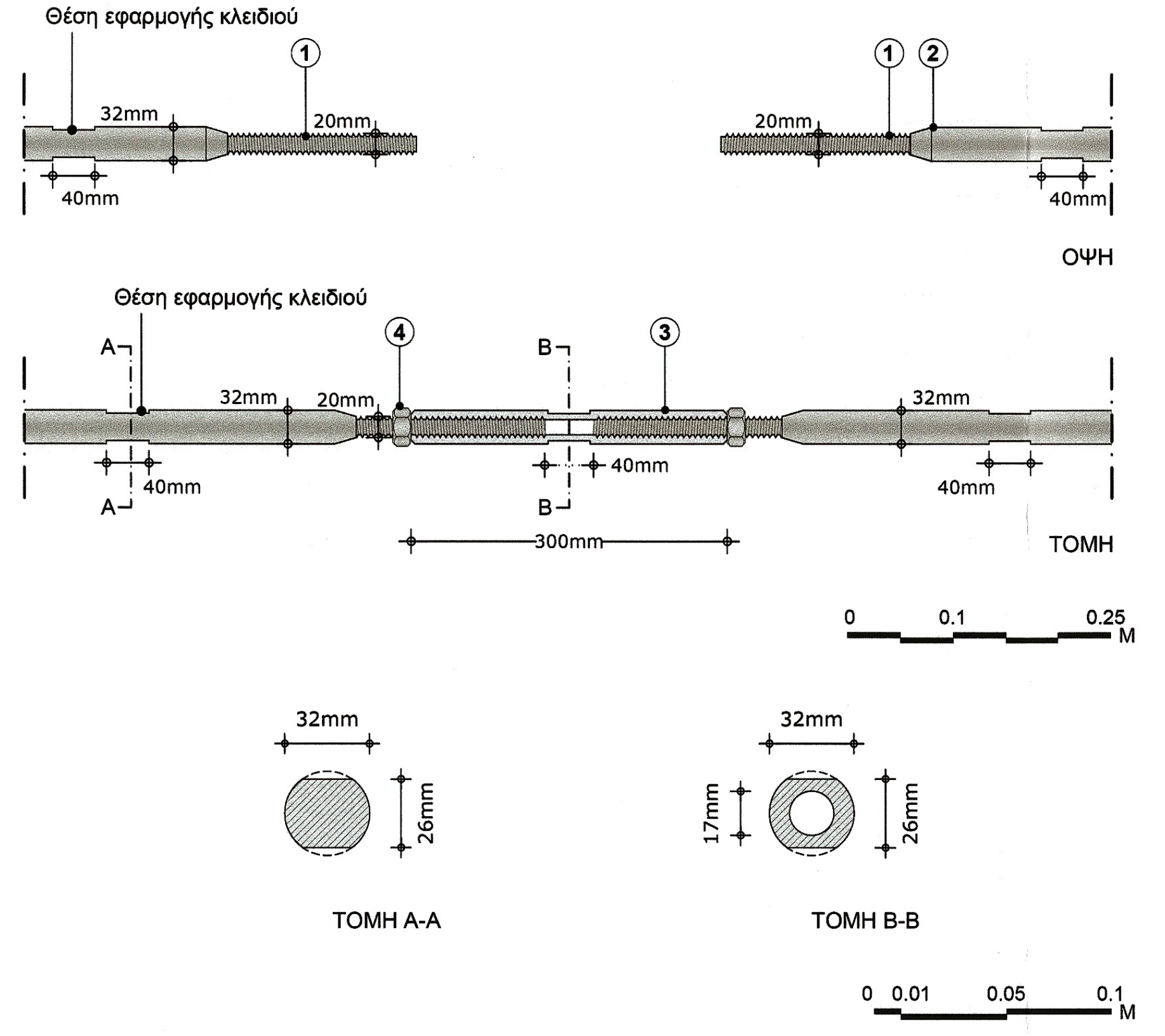


ΤΥΠΟΣ ii:
ΟΠΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΣΜΟ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

① Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32
② Κονίαμα σφράγισης της οπής διάτρησης

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5, 1:2

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ

① Σπείρωμα ελκυστήρα Φ20 (αριστερόστροφο-δεξιόστροφο)
② Ανοξείδωτος ελκυστήρας κυκλικής διατομής Φ32
③ Ανοξείδωτη πρότυπη κυλινδρική αρμοκλείδα τάνυσης Φ32
④ Περικόχλιο ασφαλείας

Σημείωση:
Όλα τα τεμάχια ανοξείδωτων ελκυστήρων και οι αντίστοιχες αρμοκλείδες θα φερουν ηλεκτροστατική βαφή στην επιθυμητή απόχρωση RAL. Προτείνεται μία απόχρωση παρόμοια με αυτή των ξύλινων ελκυστήρων.

ANDREAS DROSAKIS
Digitally signed by ANDREAS DROSAKIS
Date: 2024.11.04 10:34:27 +02'00'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ Ι.Μ. ΔΟΧΕΙΑΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Α/Α	Κωδικός	Τύπος αγκύρωσης	Τύπος οπής διάτρησης	Θέση			Διατομή (mm)	Μήκος (m)
				Χώρος	Στάθμη (m)	Διεύθυνση		
	Στάθμη Α' (+6.00m)							
1	**M1**	3 / 4	i / i	ισόγειο Νάρθηκα	5.40	Α-Δ	Φ32	6.46
2	**M2**	3 / 4	i / i	ισόγειο Νάρθηκα	5.40	Α-Δ	Φ32	6.40
	Στάθμη Β' (+8.00m)							
3	**M3**	2 / 2	i / i	Λιτή	7.54	Β-Ν	Φ32	12.85
4	**M4**	2 / 2	i / i	Λιτή	7.52	Β-Ν	Φ32	12.90
5	**M5**	1 / 2	i / i	Λιτή	7.52	Β-Ν	Φ32	13.00
6	**M6**	1 / 2	i / i	Λιτή	7.52	Β-Ν	Φ32	12.90
7	**M7**	3 / 4	i / i	Λιτή	7.56	Α-Δ	Φ32	14.90
8	**M8**	3 / 4	i / i	Λιτή	7.56	Α-Δ	Φ32	14.15
9	**M9**	1 / 2	i / i	Κυρίως Ναός	7.42	Β-Ν	Φ32	12.65
10	**M10**	1 / 2	i / i	Κυρίως Ναός	7.32	Β-Ν	Φ32	12.70
11	**M11**	3 / 3	i / i	Κυρίως Ναός	7.30	Α-Δ	Φ32	6.40
12	**M12**	3 / 3	i / i	Κυρίως Ναός	7.32	Α-Δ	Φ32	6.40
	Στάθμη Γ' (+10.00m)							
13	**M13**	2 / 2	i / i	Λιτή	9.27	Β-Ν	Φ32	12.80
14	**M14**	2 / 2	i / i	Λιτή	9.23	Β-Ν	Φ32	12.85
15	**M15**	1 / 2	i / i	Λιτή	9.25	Β-Ν	Φ32	12.85
16	**M16**	1 / 2	i / i	Λιτή	9.24	Β-Ν	Φ32	12.85
17	**M17**	3 / 4	i / i	Λιτή	9.32	Α-Δ	Φ32	14.10
18	**M18**	3 / 4	i / i	Λιτή	9.32	Α-Δ	Φ32	14.15
	Στάθμη Δ' (+12.00m)							
19	**M19**	2 / 2	ii / ii	όροφος Νάρθηκα	10.44	Β-Ν	Φ32	12.80
20	**M20**	4 / 2	ii / ii	όροφος Νάρθηκα	11.18	Α-Δ	Φ32	6.35
21	**M21**	4 / 2	ii / ii	όροφος Νάρθηκα	11.18	Α-Δ	Φ32	6.20
22	**M22**	2 / 2	ii / ii	Υπερώο Λιτής	11.08	Β-Ν	Φ32	12.80
23	**M23**	2 / 2	ii / ii	Υπερώο Λιτής	11.08	Β-Ν	Φ32	12.80
24	**M24**	1 / 2	ii / ii	Υπερώο Λιτής	11.14	Β-Ν	Φ32	12.80
25	**M25**	1 / 2	ii / ii	Υπερώο Λιτής	11.15	Β-Ν	Φ32	12.85
26	**M26**	4 / 3	ii / ii	Υπερώο Λιτής	11.20	Α-Δ	Φ32	14.50
27	**M27**	4 / 3	ii / ii	Υπερώο Λιτής	11.20	Α-Δ	Φ32	14.50
28	**M28**	4 / 4	i / i	Κυρίως Ναός	10.62	Β-Ν	Φ32	12.65
29	**M29**	4 / 4	i / i	Κυρίως Ναός	10.62	Β-Ν	Φ32	11.05
30	**M30**	3 / 4	ii / i / i / ii	Κυρίως Ναός	10.19	Α-Δ	Φ32	12.05
31	**M31**	3 / 4	ii / i / i / ii	Κυρίως Ναός	10.22	Α-Δ	Φ32	12.05
	Στάθμη Ε' (+13.50m)							
32	**M32**	2 / 2	ii / ii	Υπερώο Λιτής	12.41	Β-Ν	Φ32	12.80
33	**M33**	1 / 2	ii / ii	Υπερώο Λιτής	12.45	Β-Ν	Φ32	12.85
34	**M34**	3 / 4	ii / ii / ii / ii	Υπερώο Λιτής	13.00	Α-Δ	Φ32	13.20
35	**M35**	3 / 4	ii / ii / ii / ii	Υπερώο Λιτής	13.05	Α-Δ	Φ32	13.95
36	**M36**	4 / 4	iii / iii	Κυρίως Ναός	12.10	Β-Ν	Φ32	12.65
37	**M37**	4 / 4	iii / iii	Κυρίως Ναός	12.12	Β-Ν	Φ32	11.01
38	**M38**	3 / 4	i / i	Κυρίως Ναός	12.23	Α-Δ	Φ32	12.05
39	**M39**	3 / 4	i / i	Κυρίως Ναός	12.23	Α-Δ	Φ32	12.05

	Τύπος αγκύρωσης				Τύπος οπής διάτρησης		
	1	2	3	4	i	ii	iii
Σύνολο θέσεων	9	27	18	24	48	34	4

Σημείωση: Η κατηγοριοποίηση γίνεται διαδοχικά κατά τη διεύθυνση Α-Δ και Β-Ν αντίστοιχα για τον κάθε ελκυστήρα

ΥΠΟ**ΔΟΜΗ**
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

2310 260914 - 2310 221502
www.ipodomitechniki.gr
info@ipodomitechniki.gr

Δημητρίου Γούναρη 46
54621, Θεσσαλονίκη

Θεσσαλονίκη 27-11-2023
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ
Ηλίας Υψηλάντης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄ β.

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΔΟΧΕΙΑΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

3η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΔΟΧΕΙΑΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:
Π11

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΙΟΥΛΙΟΣ 2023**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:2, 1:5**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΤΡΕΣΣΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧ.

ΥΠΟ**ΔΟΜΗ** ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ι.Κ.Ε.
Δ.ΓΟΥΝΑΡΗ 46 - 546 21 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 260914 - ΦΑΞ: 2310 268002
ΑΦΜ: 801167334 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΜΟΥΡΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΡΧ. ΜΗΧ. MSc, PhD(c)
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗ ΣΟΦΙΑ, ΠΟΛ. ΜΗΧ MSc

ΙΩΑΝΝΗΣ Α. ΜΟΥΡΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc ΑΠΘ
Α.Μ. 107260
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 6977636704

ΣΟΦΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc ΑΠΘ
Α.Μ. 143045
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 6974228077

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΓΛΥΚΟΦΡΥΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧ. MSc
ΤΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧ. MSc
ΑΛΛΟΔΙΑΝΑΚΗ ΙΣΜΗΝΗ, ΠΟΛ. ΜΗΧ. MSc
ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΔΑΦΝΗ, ΠΟΛ. ΜΗΧ. MSc
ΓΚΟΝΔΡΑ ΕΛΕΝΗ, ΑΡΧ. ΜΗΧ. MSc
ΚΡΥΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΑΡΧ. ΜΗΧ. MSc
ΜΑΝΙΩΤΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ, ΑΡΧ. ΜΗΧ. MSc
ΜΑΝΤΖΟΥΝΕΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ, ΑΡΧ. ΜΗΧ. MSc
ΑΡΓΥΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΤΟΠ. ΜΗΧ. MSc

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ:
ΙΓΝΑΤΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ομ. καθ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. Α.Π.Θ.
ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑΣ, ομ. καθ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. Α.Π.Θ.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ:
ΤΕΡΖΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΠΟΛ. ΜΗΧ., MSc, PhD
ΜΠΕΪΝΑΣ ΠΑΥΛΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Θεσσαλονίκη ....20.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α΄β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/11/2023
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Ρηγόπουλος
Κωνσταντίνος Ρηγόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός Α΄ β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 29/11/2023
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Γεώργιος Ματραπάζης
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: