

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιότρινο" Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Τίτλος έργου: Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιότρινο" Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Τίτλος σχεδίου: Πρώτη

Κλίμα: Κέρκυρα

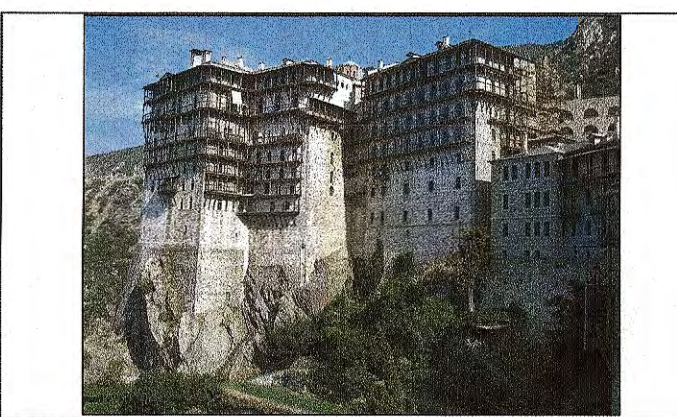
Είδος σχεδίου: Κατοψη - Τμήτ

Εκδοχή μελέτης: Νοέμβριος 2021

Κλίμα: Κέρκυρα

Εκδοχή Δ.Ε. Κε.Δ.Α.Κ.

Αριθμός σχεδίου: ΗΜ.01



Μελέτης: Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. Τεχνική Εταιρεία Μελετών

Συντάκτης: Παναγιώτης Λαγός, Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης

Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος: Αχιλλέος Κωνσταντίνου

Μετρητής / Σφραγίδα / Υπογραφή: Οκτώβριος 2021

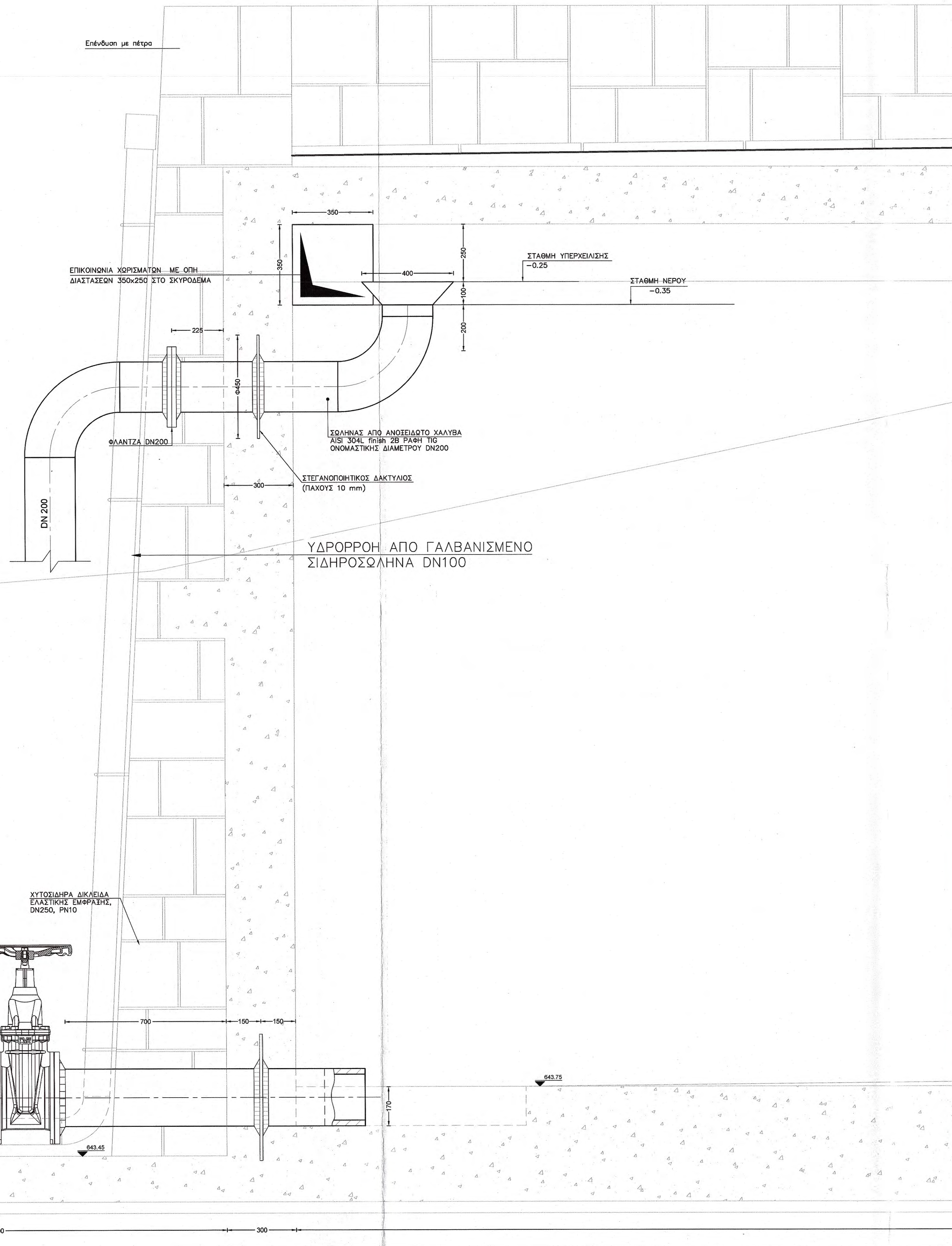
ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΡΟΥΠΑΝΗΣ, ΚΑΤΩ ΔΟΥΛΕΙΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΜΑΡΤΙΝΙΔΗΣ, Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ν. ΣΑΡΑΛΑΜΠΙΑΝΗΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α.Β.

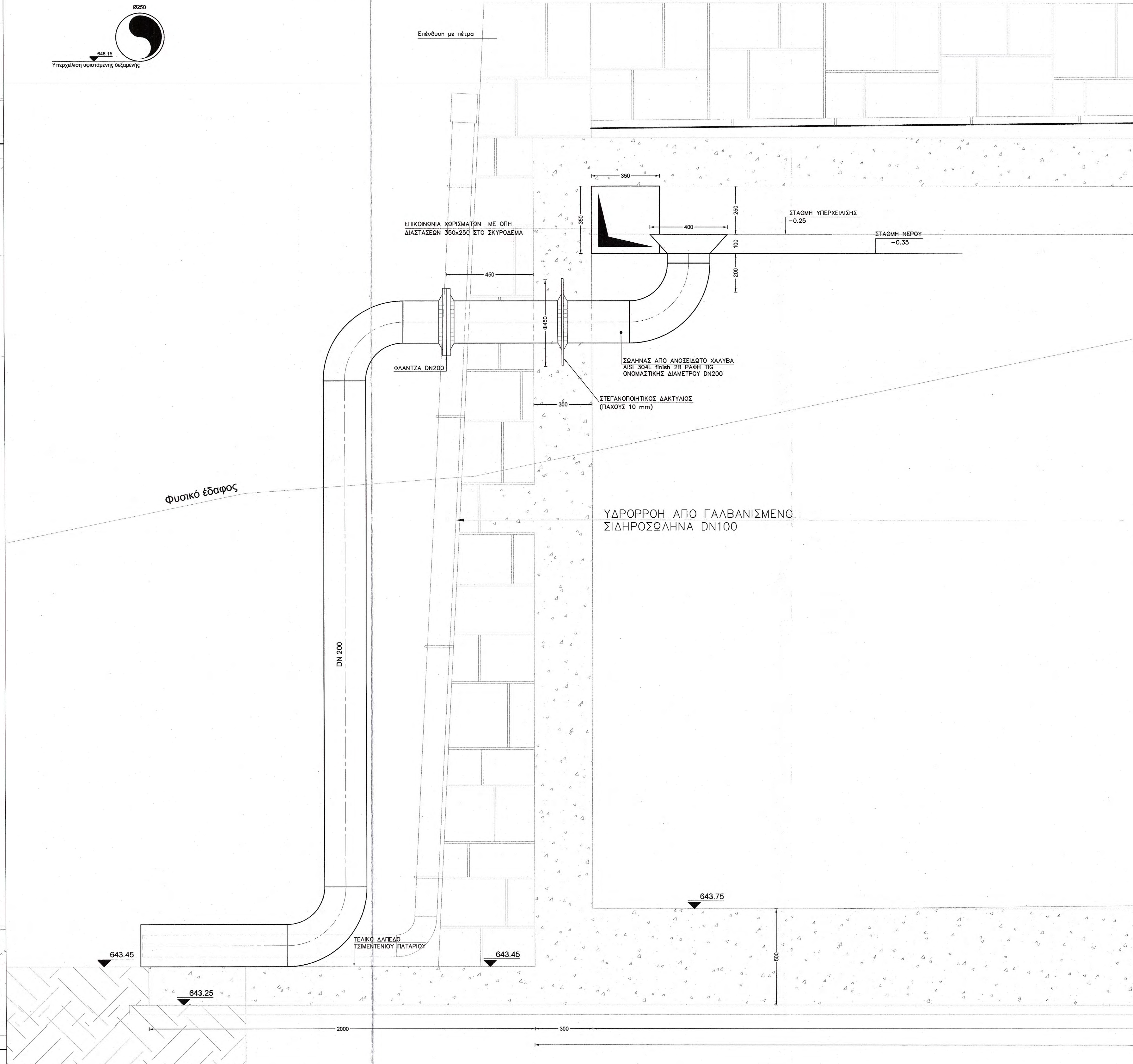
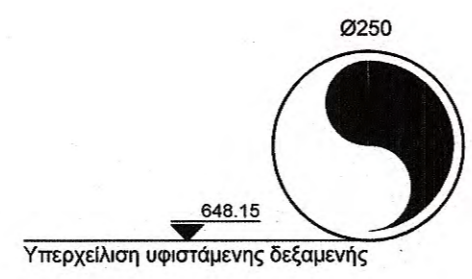
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Γ-1"
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
ΜΕ ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

ΚΑΛΩΣΚΑ 1:10



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Γ-2"
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ

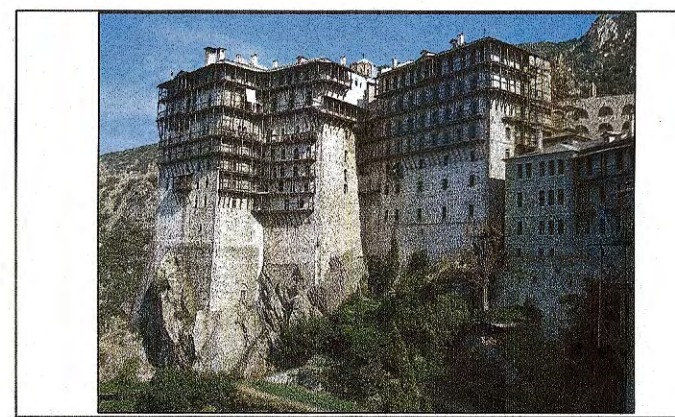
ΚΑΛΩΣΚΑ 1:10



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΣ

Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιόπρινο"
 Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Τίτλος σχεδίου	Λεπτομέρειες "Γ-1", "Γ-2"
Πρόταση	
Ιερά Καθίσματα (Μονή)	Ιερά Μονή Σίμωνος Πέτρας Αγίου Όρους
Χαρακτηρισμός	Ιερά Μονή
Λογικό σκεπτικό	Βασισμένος κατασκευής Ιερών Μονών
Δομικό τμήμα	Νέα Οε/Οεμ/ν
Κατηγορία έργου	Νέα κατασκευή
Είδος σχεδίου	Ηλεκτρομηχανολογικά
Είδος μελέτης	Εφαρμογής
Εφαρμογή	Κλίμακα
Είδος σχεδίου	Καύση - Τμήμ
Τύπος σχεδίου	Ηλεκτρονικός
Είδος μελέτης	Νοέμβριος 2021



Μελέτης
 Γεωργία Συμβολική Μηχανική Α.Ε.
 Τεχνική Εταιρεία Μελετών

Συντάκτης
 Παύλος Λαός
 Μηχανικός Παραγωγής & Διασφάλισης

Ελεγκτής / Ο Προϊστάμενος
 04/12/2021

Αχιλλέας Σπυρίδης
 Μηχανικός Μηχανολογίας

Ελεγκτής / Ο Προϊστάμενος
 04/12/2021

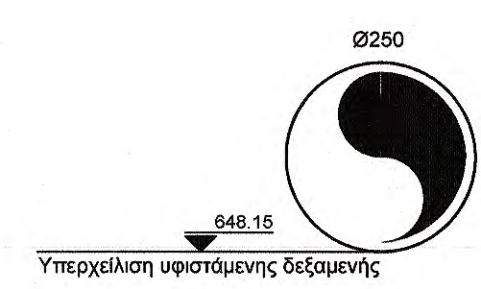
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Ο Ηλεκτρομηχανικός
 Θεωρητής / Ο Διευθυντής Π.Υ.

Ημερομηνία / Έκδοση / Υπογραφή
 Οκτώβριος 2021

ΠΑΥΛΟΣ ΛΑΟΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΥ
 ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΤΟΥΝΑΡΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΥ

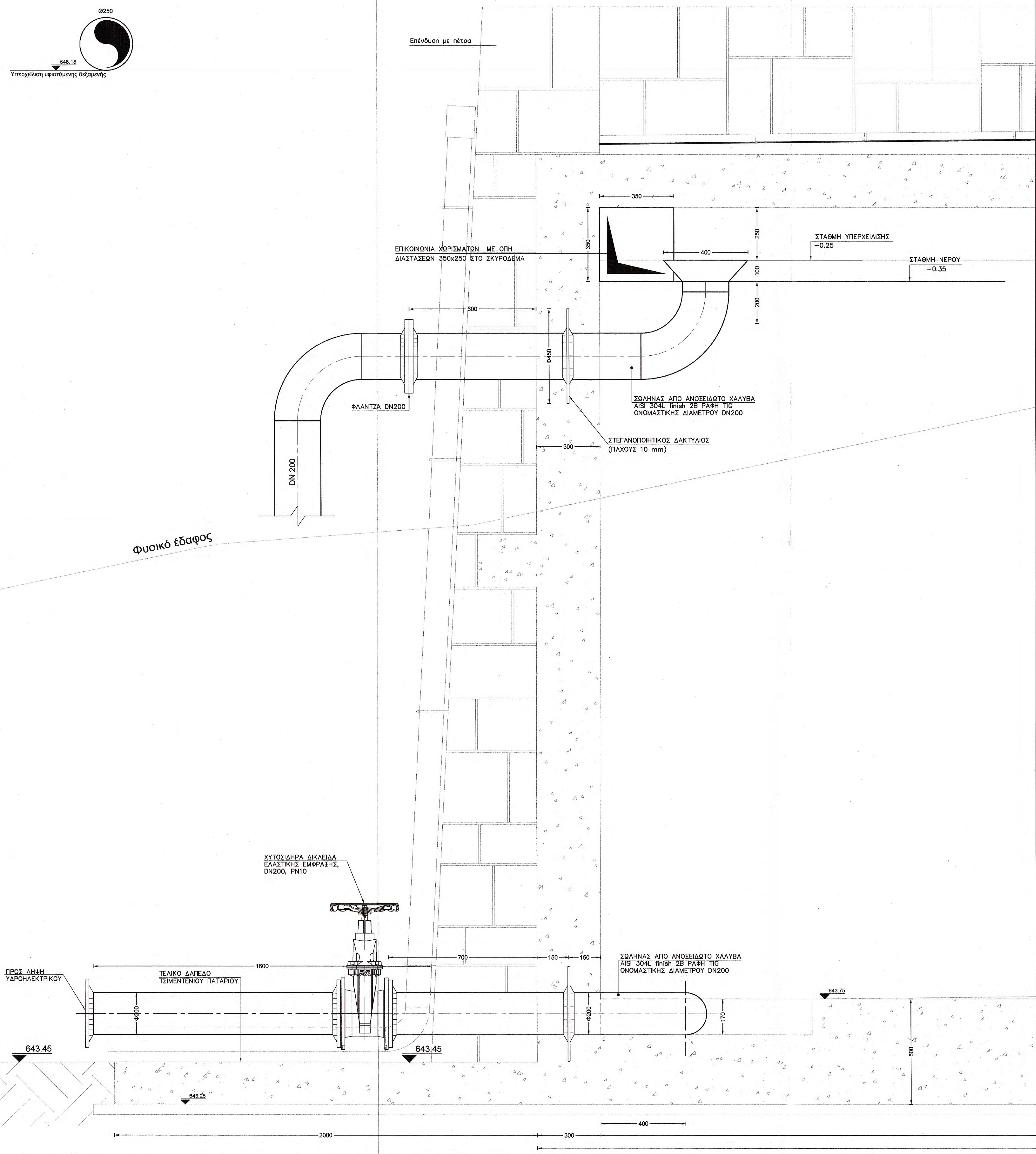
ΟΣΦΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΙΔΗΣ
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ Α.Φ.



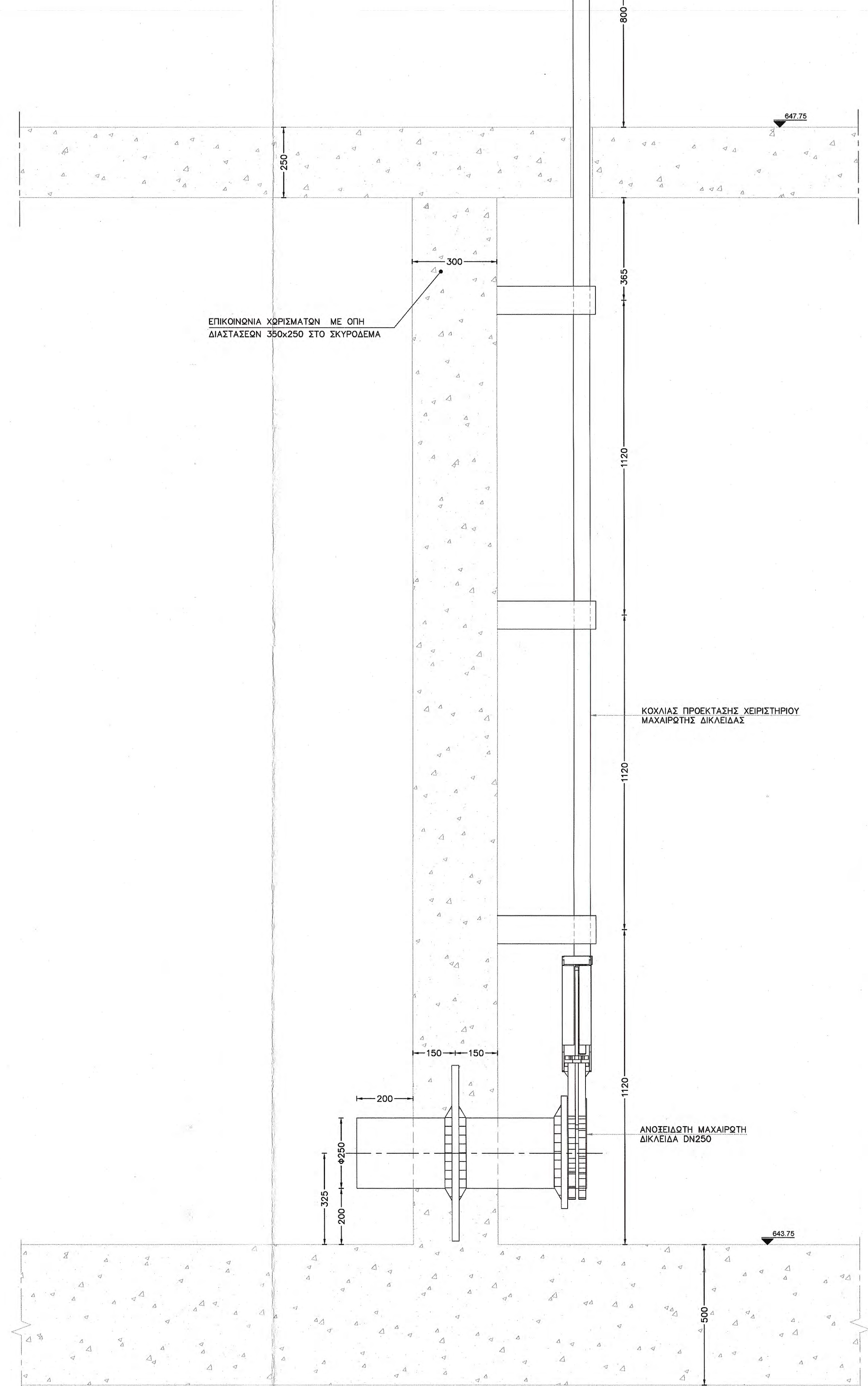
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Γ-3"
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΗΨΗΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



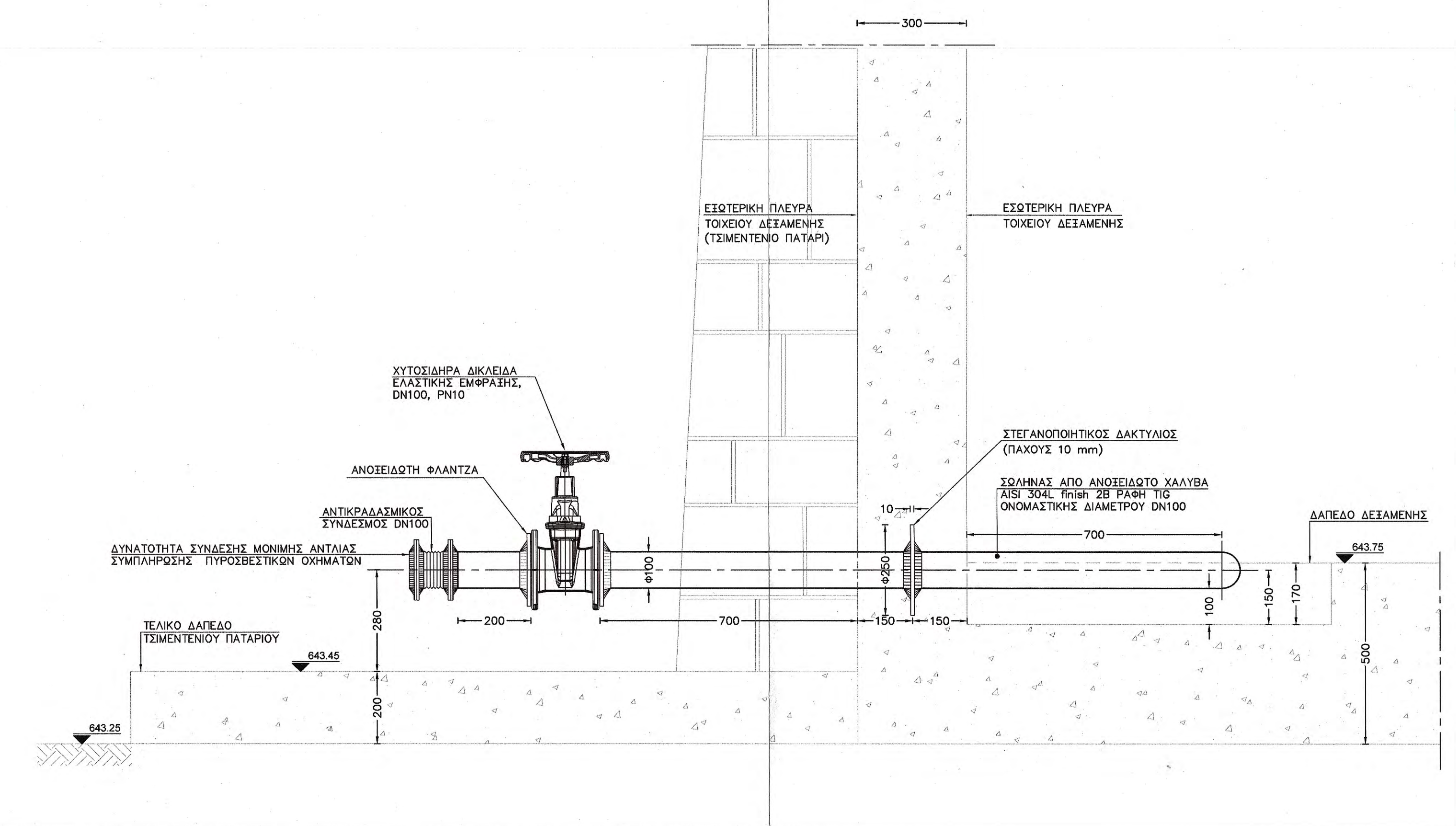
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Ζ"
ΕΝΟΠΙΩΣΗ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Η"
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΝΤΛΙΩΝ
(ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ)

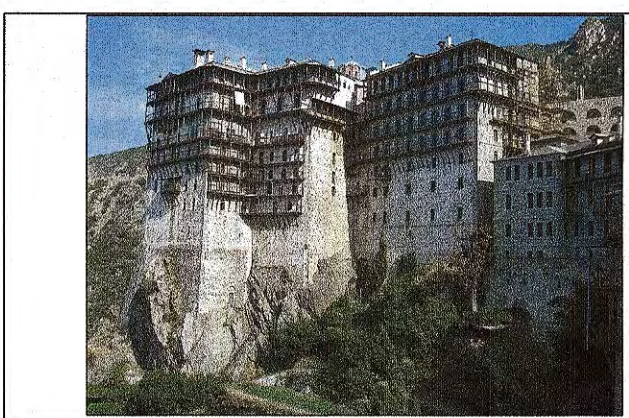
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιότρινο" Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

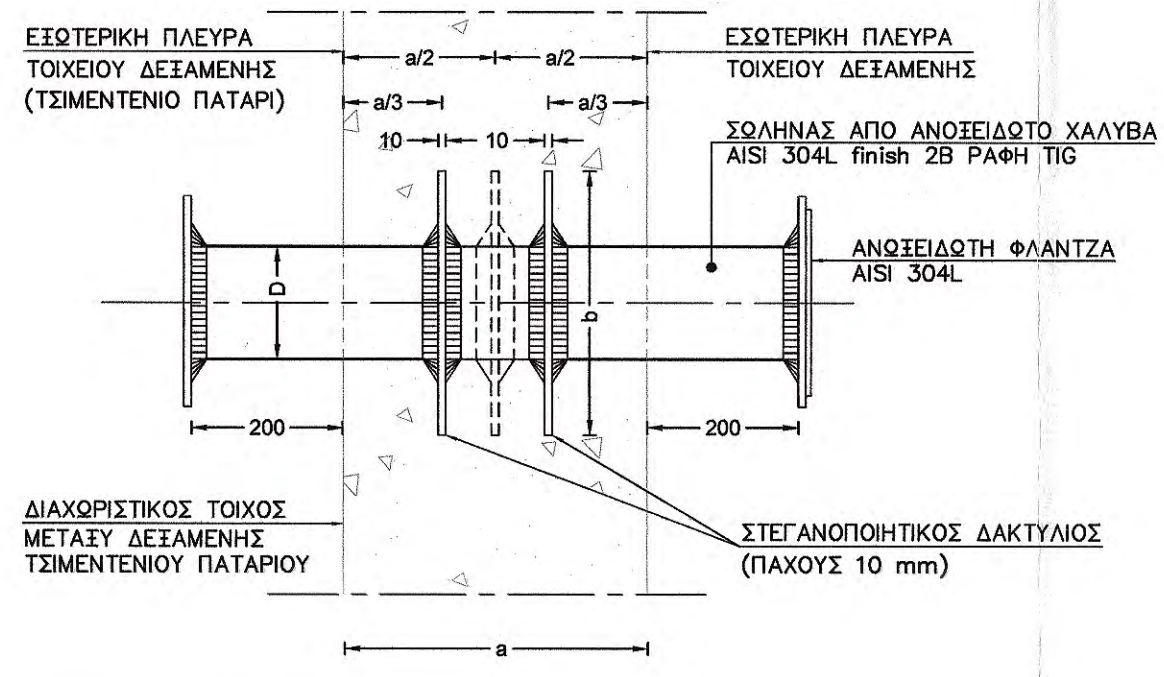
Τίτλος έργου	Λεπτομέρειες "Γ-3", "Ζ", "Η"
Τίτλος σχεδίου	Πρόταση
Ιερό Καθίδραμα (Μονή)	Ιερά Μονή Σίμωνος Πέτρας Αγίου Όρους
Χαρακτηρισμός	Ιερά Μονή
Δομικό σήμα	Επιθητικές κατασκευές Ιερών Μονών
Δομικό τύπος	Νέα δεξαμενή
Κατηγορία έργου	Νέα κατασκευή
Είδος σχεδίου	Ηλεκτρομηχανολογικά
Είδος μελέτης	Εφαρμογής
Είδος σχεδίου	Κόπηση - Τομή
Τύπος σχεδίου	Ηλεκτρονικός
Εκδοση μελέτης	Νοέμβριος 2021
Κλίμακα	1:10
Διαστάσεις σχεδίου (σε cm)	X 126 Y 060
Εγκριση Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ.	
Α/Α Αρχιτέκτονα μελετητή	
Α/Α Αρχιτέκτονα σχεδιαστή	
Αριθμός σχεδίου	HM.03
Ηλεκτρομηχανολογικά	



<p>Μελετητής</p> <p>Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.</p> <p>Τεχνική Εταιρεία Μελετών</p> <p>Συντάχθηκε</p> <p>Παύλος Λαγός</p> <p>Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης</p> <p>Έλεγχος Γ.Ο. Ελεγκτών Μηχανικός</p> <p>01/12/2021</p> <p>Αχιλλέας Κωνσταντίνου</p> <p>Ελεγκτής Γ.Ο. Προσόντων Τμήματος</p> <p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</p> <p>Θεσσαλονίκη</p> <p>Ο Γ.Ο. Ελεγκτών Μηχανικών</p> <p>Χαραλαμπίδης Ι. Χαράλαμπίδης</p> <p>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Ε.Α. Β.</p>	<p>Ημερομηνία / Έργοντο / Υπογραφή</p> <p>Οκτώβριος 2021</p> <p>ΠΑΥΛΟΣ Γ. ΛΑΓΟΣ</p> <p>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</p> <p>ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΕΡΓΟΝΟΜΟΤΕΤΗΣ</p> <p>Τ.Μ. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΟΥΧΗΜΑΤΩΝ</p> <p>Κ.Μ. ΠΕΤΡΟΥΣΣΑ</p> <p>ΝΙΚΟΛΑΟΣ Δ. ΓΟΥΝΑΡΗΣ</p> <p>ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ</p> <p>Α.Μ. ΤΕΛΟΣ 2005 - Α.Μ.Α. 12115</p> <p>ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΕΡΓΟΝΟΜΟΤΕΤΗΣ</p> <p>Τ.Μ. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΟΥΧΗΜΑΤΩΝ</p> <p>Κ.Μ. ΠΕΤΡΟΥΣΣΑ</p> <p>ΘΕΩΡΗΘΗΣ</p> <p>Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</p> <p>Γεώργιος Μανωλάκης</p> <p>Πολιτικός Μηχανικός με Α. Β.</p>
---	--

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Α"
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

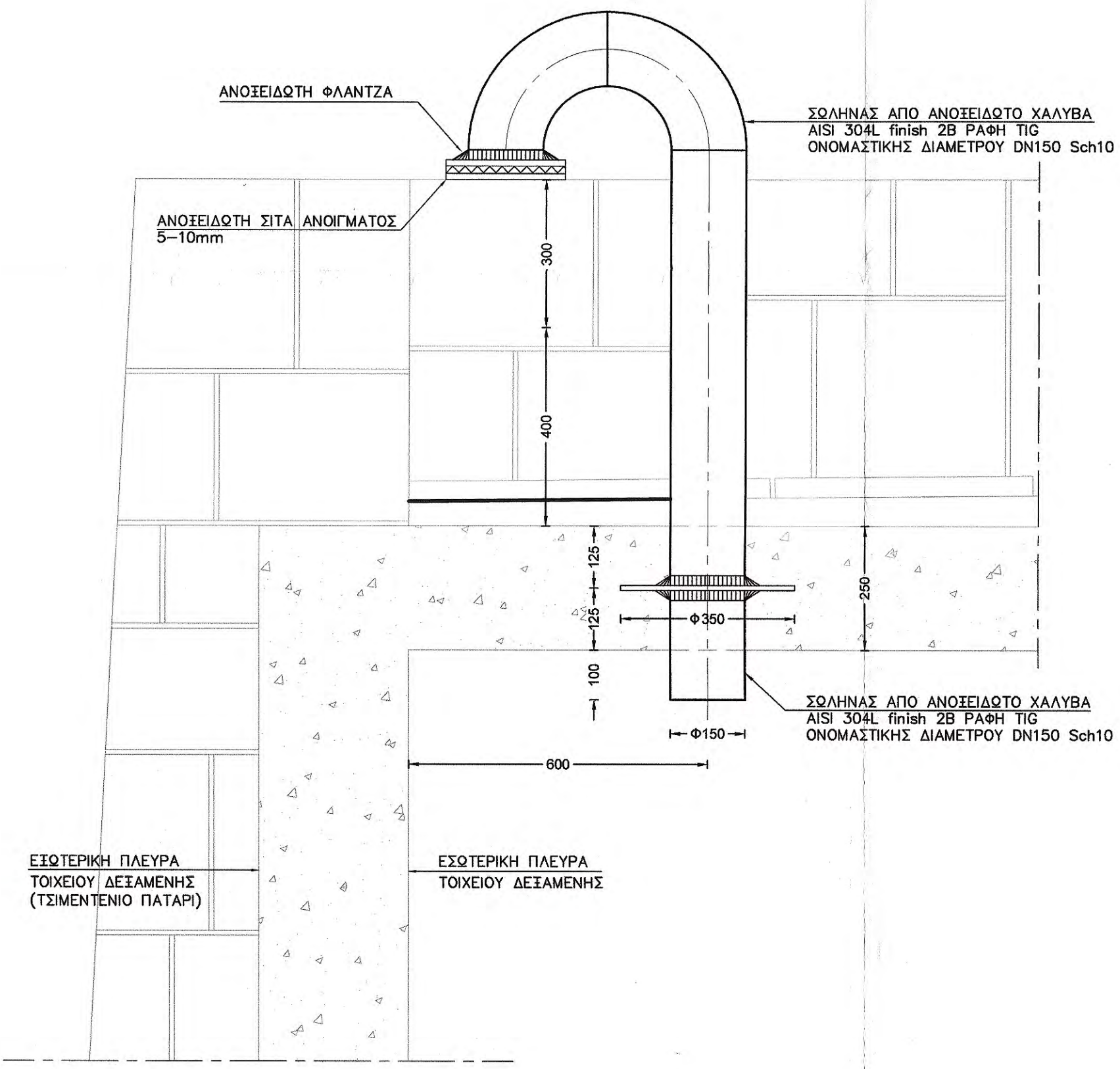
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ D ΣΕ mm	b ΣΕ mm
40	130
65	180
100	250
150	350
200	450

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Β"
ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

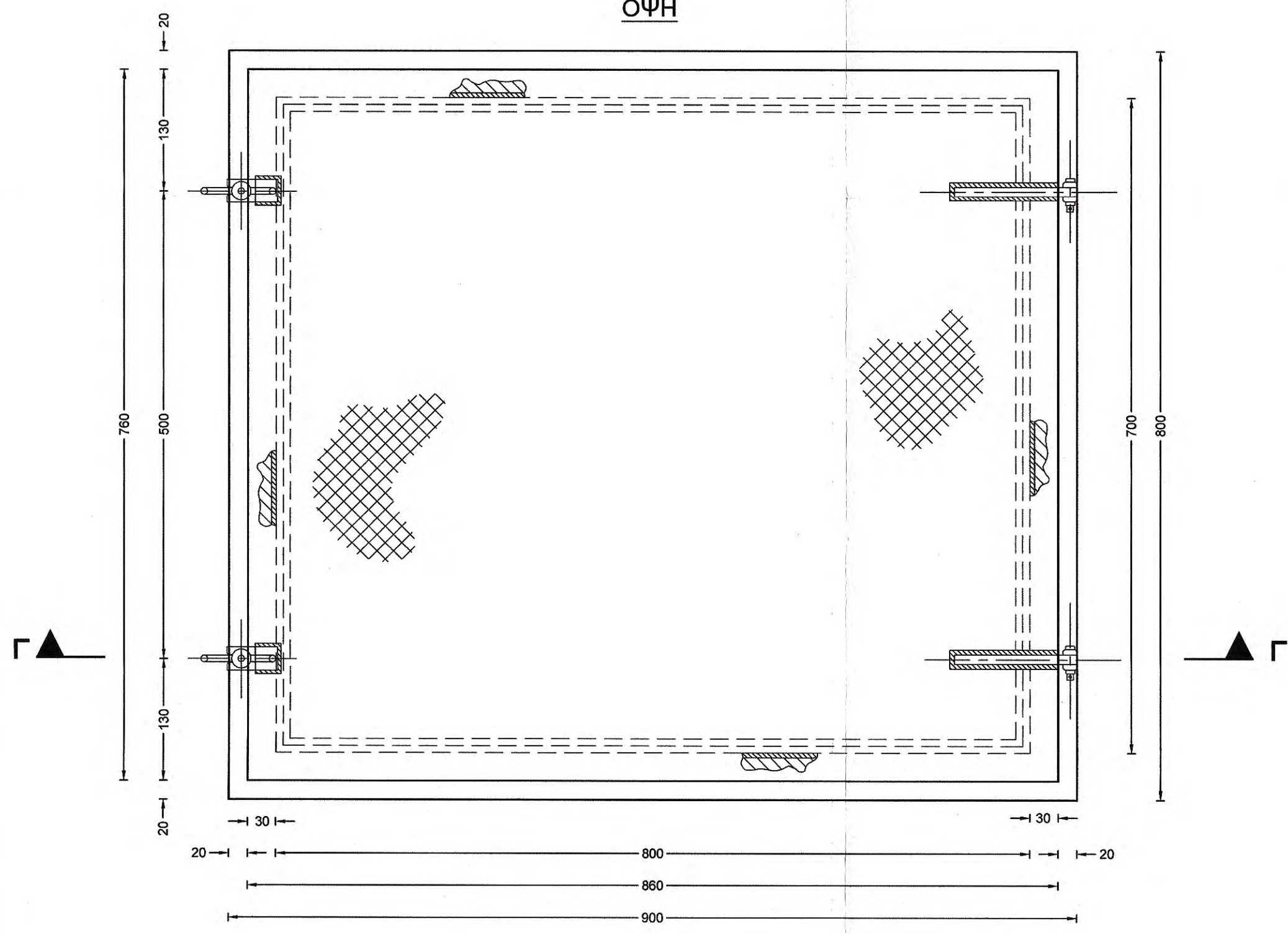
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



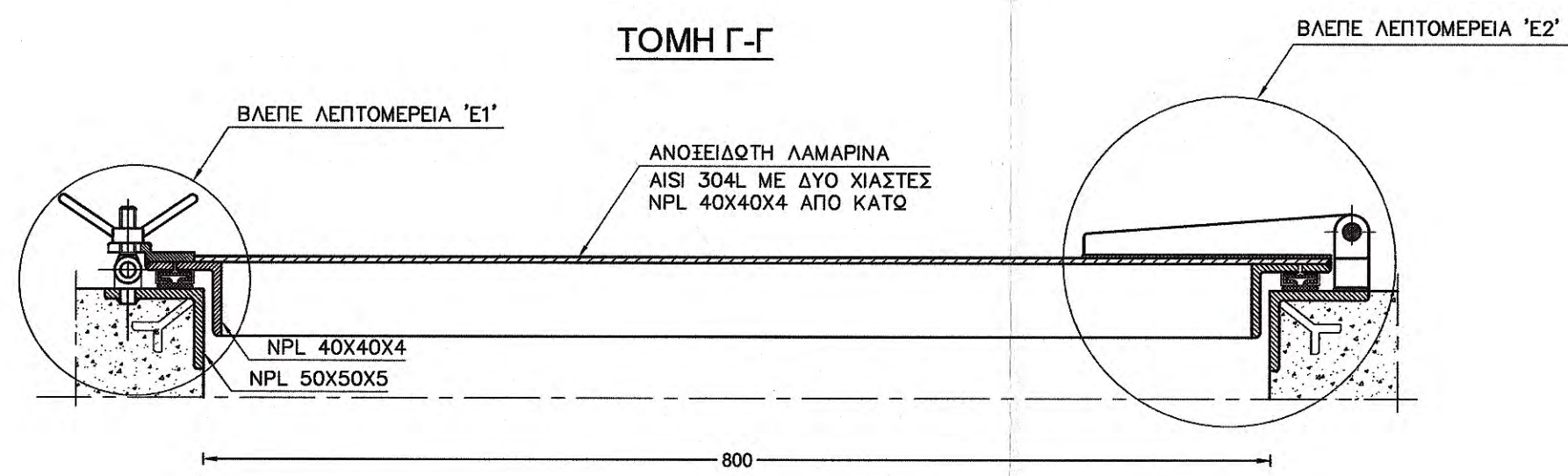
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Ε"
ΑΝΘΡΩΠΟΥΡΙΔΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ
800x700mm

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:5

ΟΨΗ

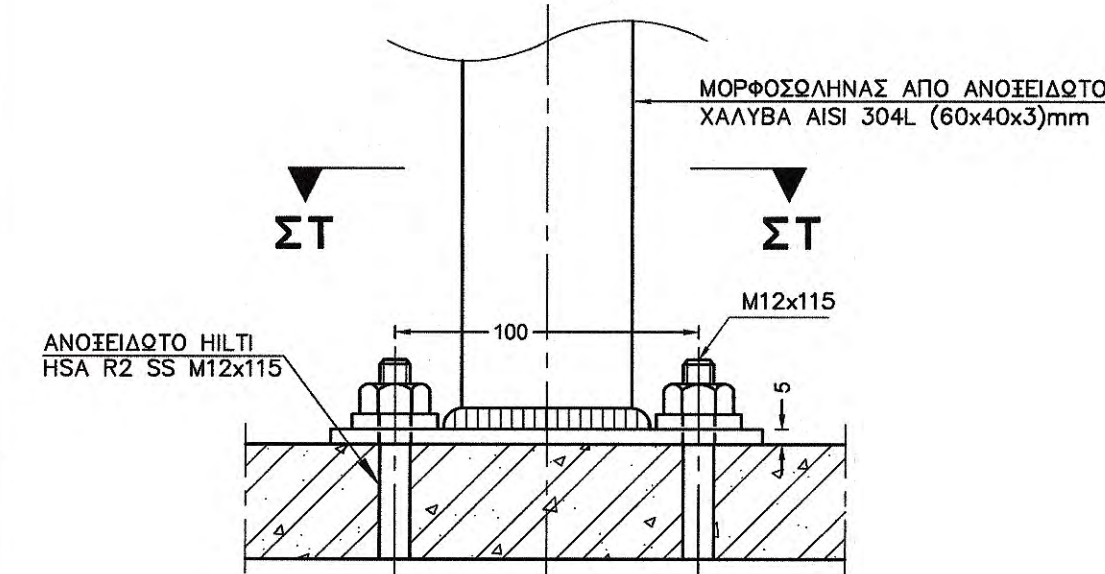


ΤΟΜΗ Γ-Γ'

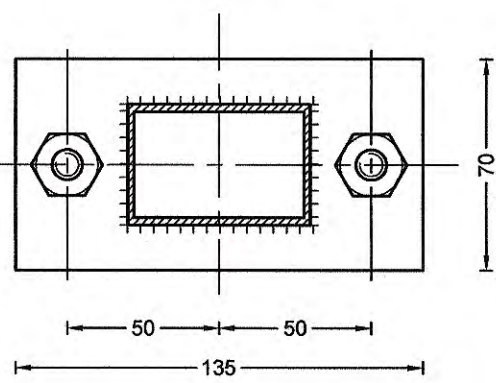


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Δ1"
ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:2,5

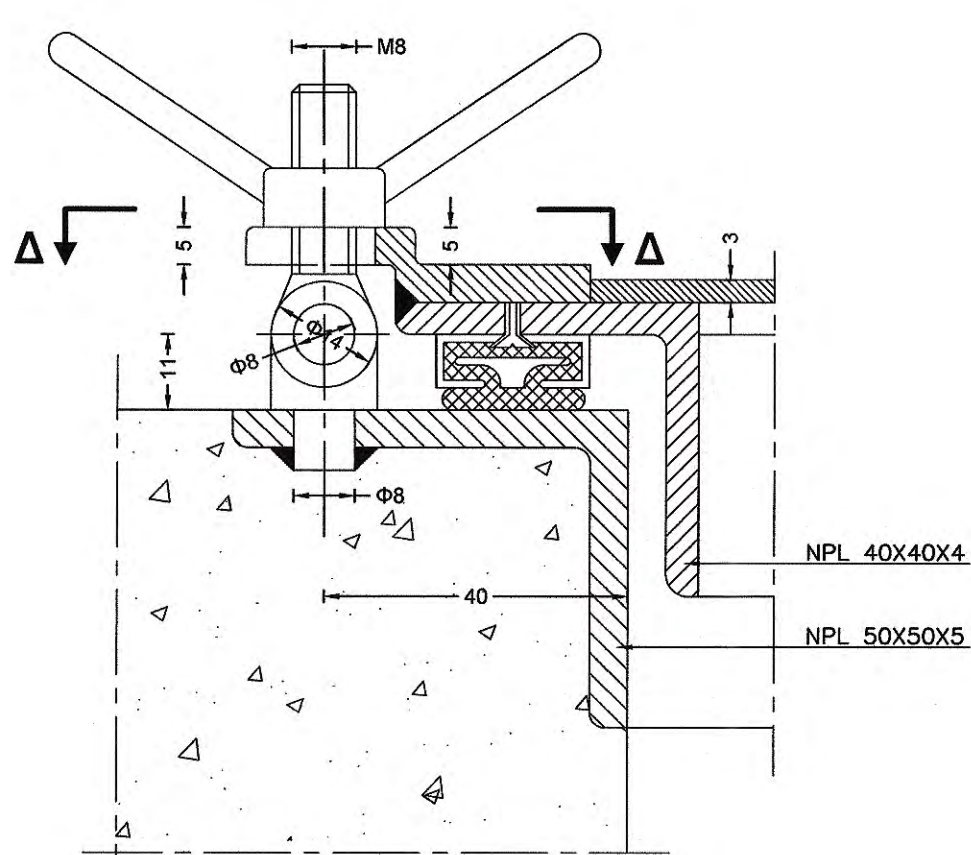


ΤΟΜΗ ΣΤ-ΣΤ'

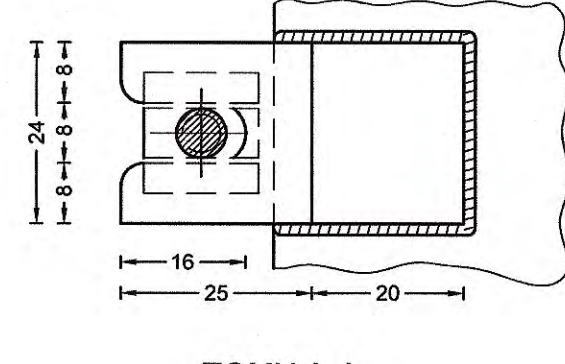


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Ε1"
ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥΡΙΔΑΣ

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:1

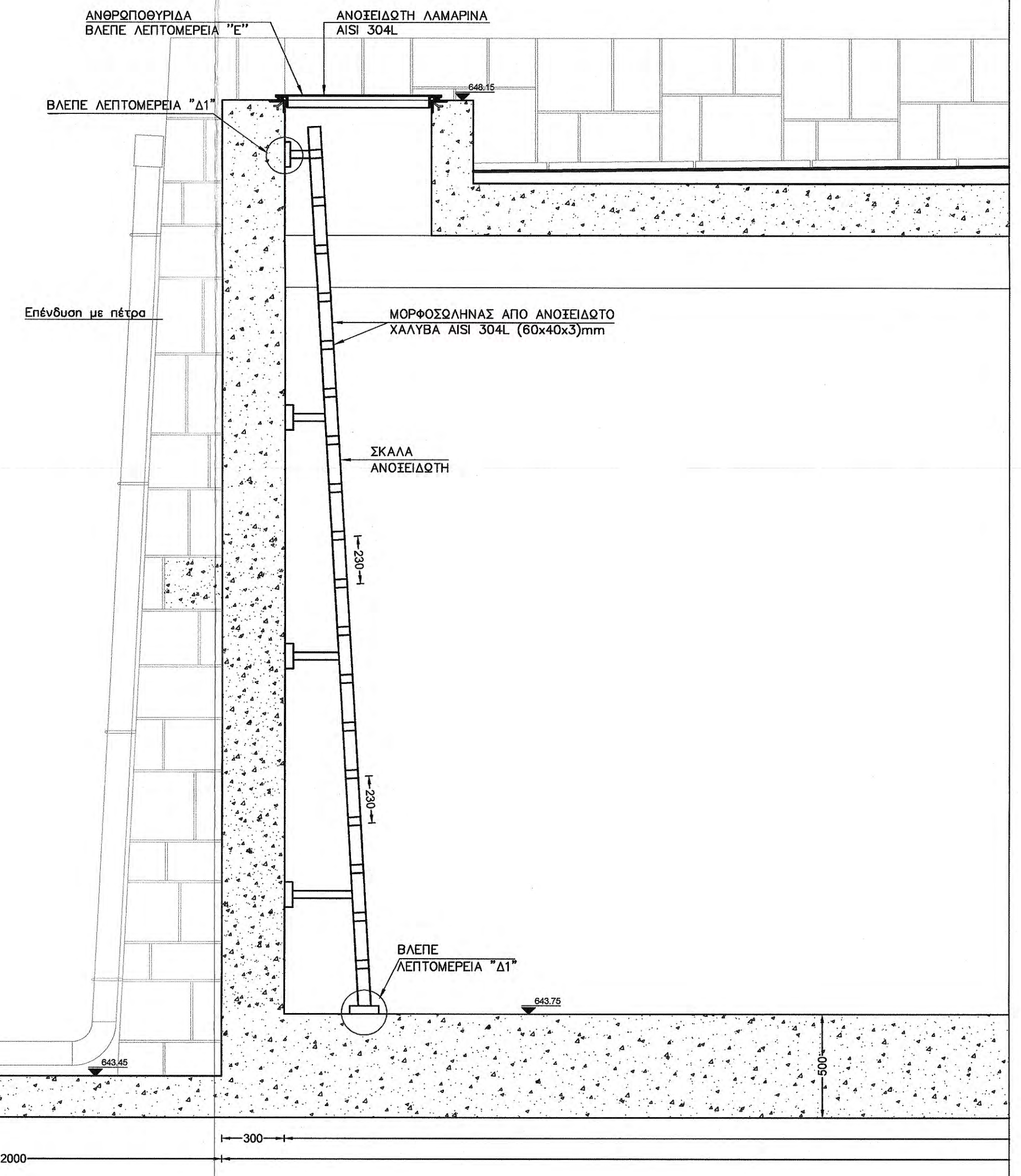
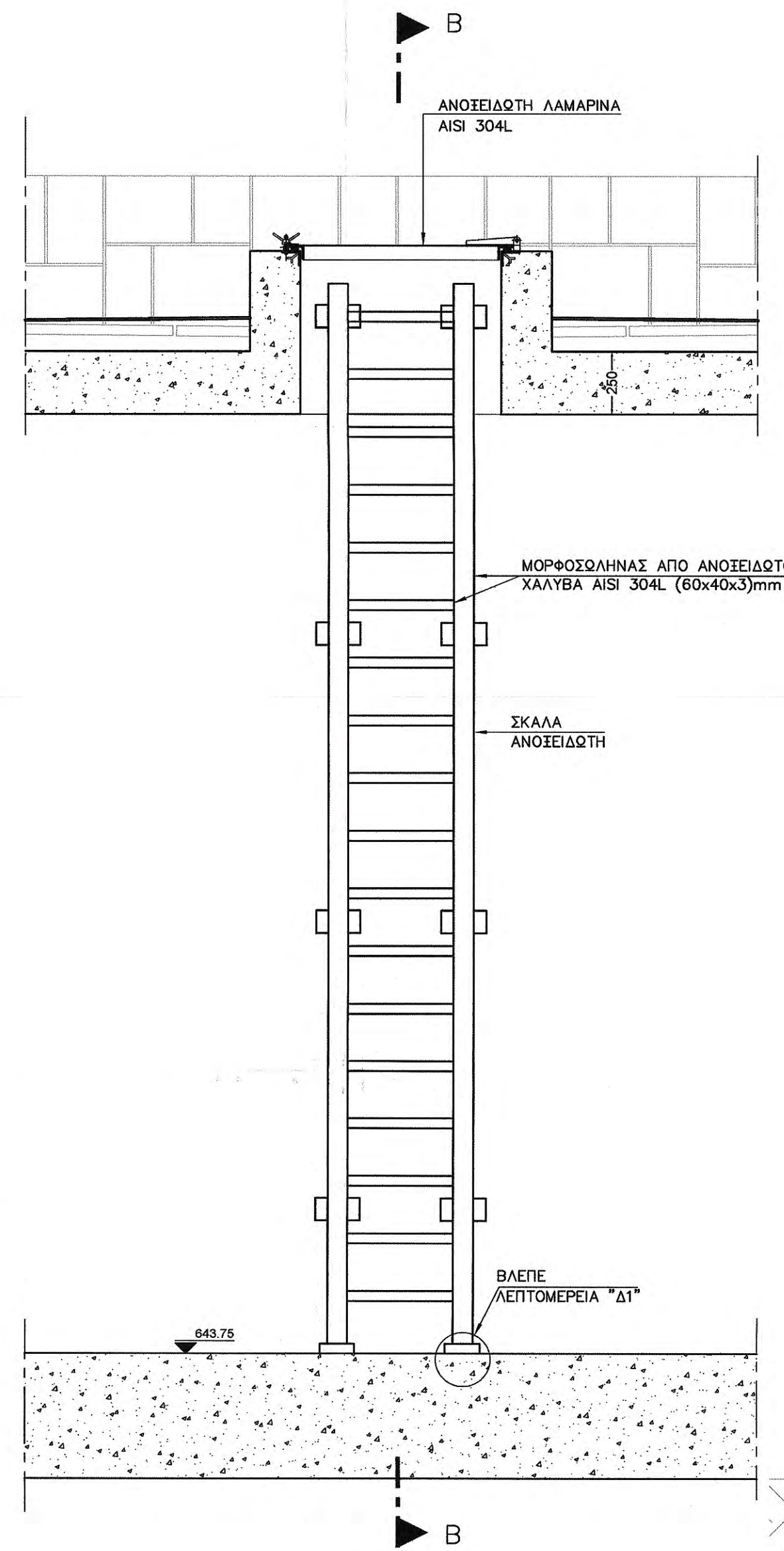


ΤΟΜΗ Δ-Δ'



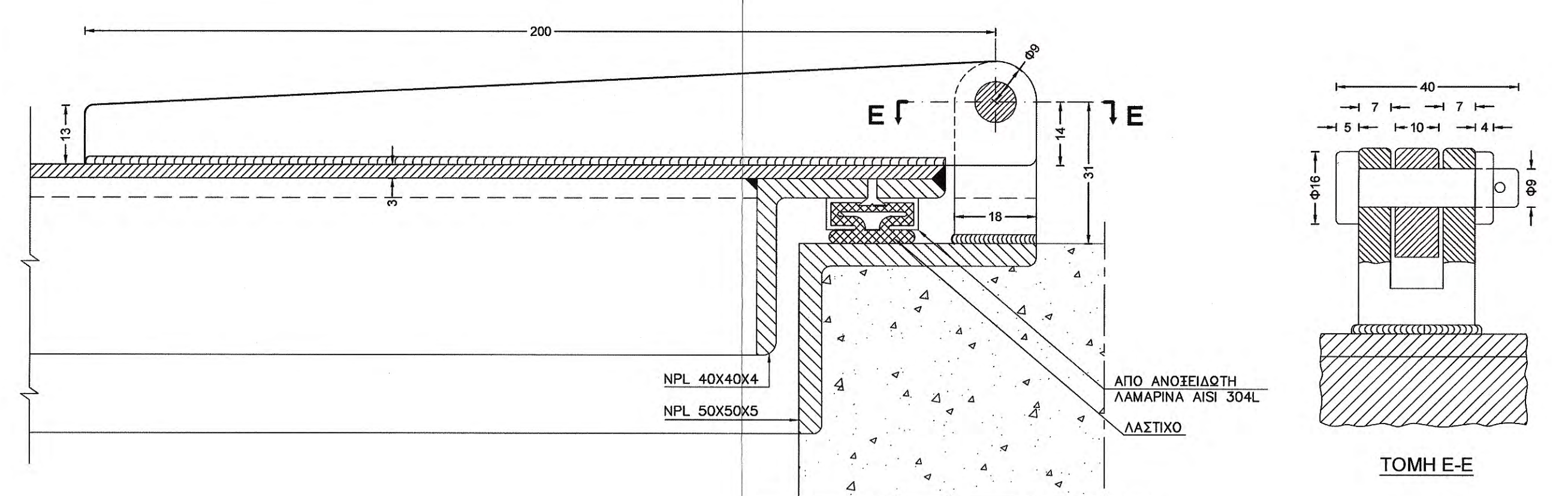
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Δ"
ΚΛΙΜΑΚΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:20



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Ε2"
ΣΤΡΟΦΕΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΡΙΔΑΣ

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:1



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιόπρινο" Ι.Μ. Σιμωνος Πέτρας

Τίτλος σχεδίου
Πρόταση

Λεπτομέρειες

Ιερά Μονή (Μονή)
Ιερά Μονή Σιμωνος Πέτρας Αγίου Όρους
Χαρακτηρισμός
Ιερά Μονή
Δομικό σχέδιο
Βοηθητικές κατασκευές Ιεράς Μονής
Δομικό τμήμα
Νέα δεξαμενή
Κατηγορία έργου
Νέα κατασκευή
Είδος σχεδίου
Ηλεκτρομηχανολογικά
Είδος μελέτης
Εφαρμογής
Είδος σχεδίου
Κόπηση - Τμήση
Τύπος σχεδίου
Ηλεκτρομηχανολογικό
Είδος μελέτης
Νοέμβριος 2021

Κλίμακας
1:1, 1:2,5, 1:5, 1:10, 1:20
Σύγκριση Δ.Ε. Κε.Δ.Α.Κ.

Διαστάσεις σχεδίου (σε cm)
X 840
Y 900

Αριθμός Σχεδίου
Ηλεκτρομηχανολογικά
HM.04

Μελετήτης
Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
Τεχνική Εταιρεία Μελετών

Συντάκτης
Παύλος Λαγός
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης

Έλεγχος / Ο Ελεγχόμενος
Αχιλλέας Παππάς
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α.Δ.

Ελεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος
Θεοφάνης Παπαδόπουλος
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων / Ο Διευθυντής της ΕΠ

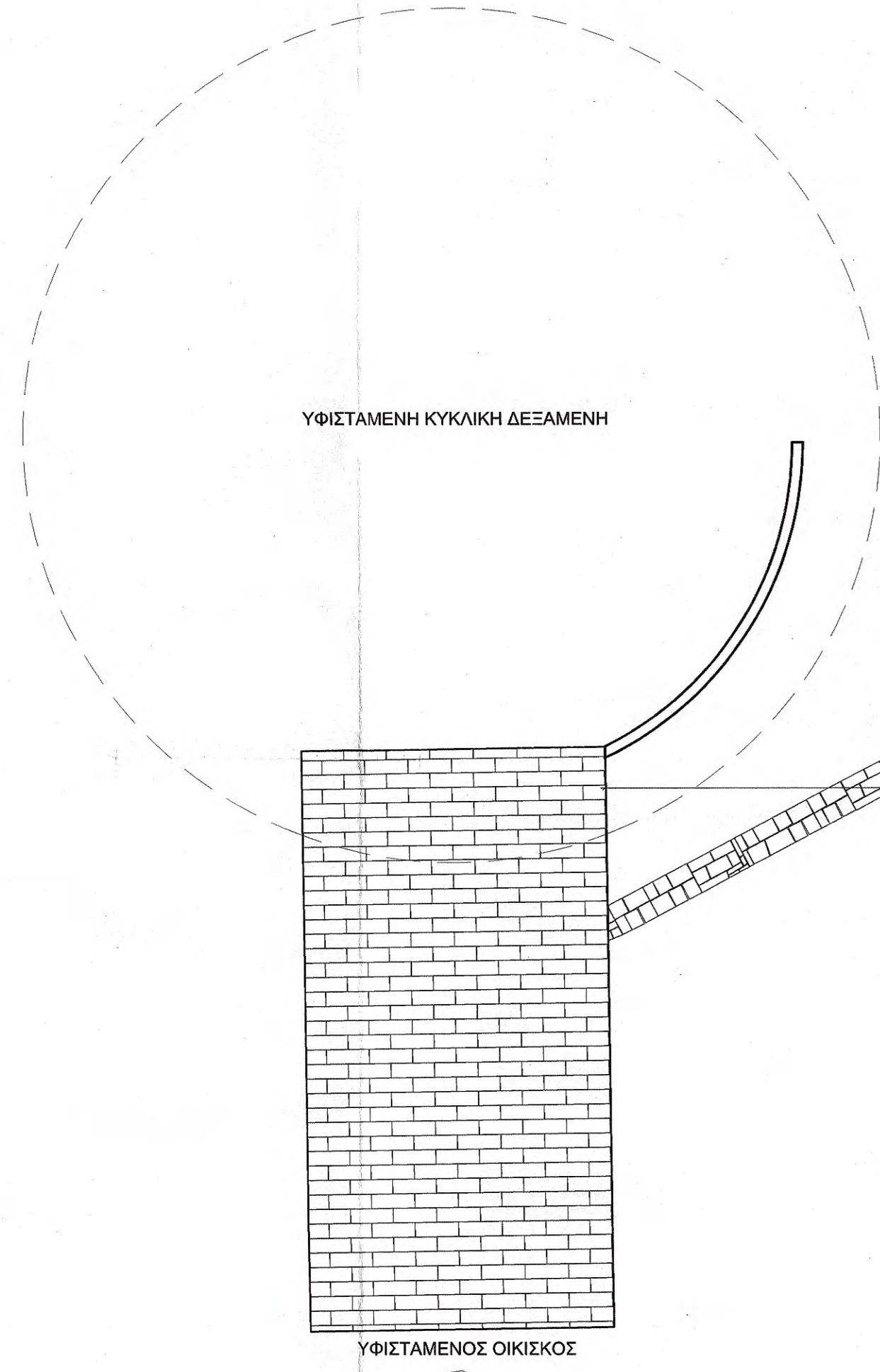
Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή
Οκτώβριος 2021

ΠΑΥΛΟΣ Γ. ΛΑΓΟΣ
ΑΠΛΟΔΟΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Ν.Μ. ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ 5Α ΟΡΕΟΧΩΡΟΣ
ΑΔΜ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑΣ ΤΑΧΥΔΕΛΤΙΑΚΑ
ΤΑΧΥΔΕΛΤΙΑΚΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α. ΓΟΥΝΑΡΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Α.Μ. Τ.Ε.Χ. ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ Δ.Π.Θ.
ΑΔΜ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑΣ ΤΑΧΥΔΕΛΤΙΑΚΑ

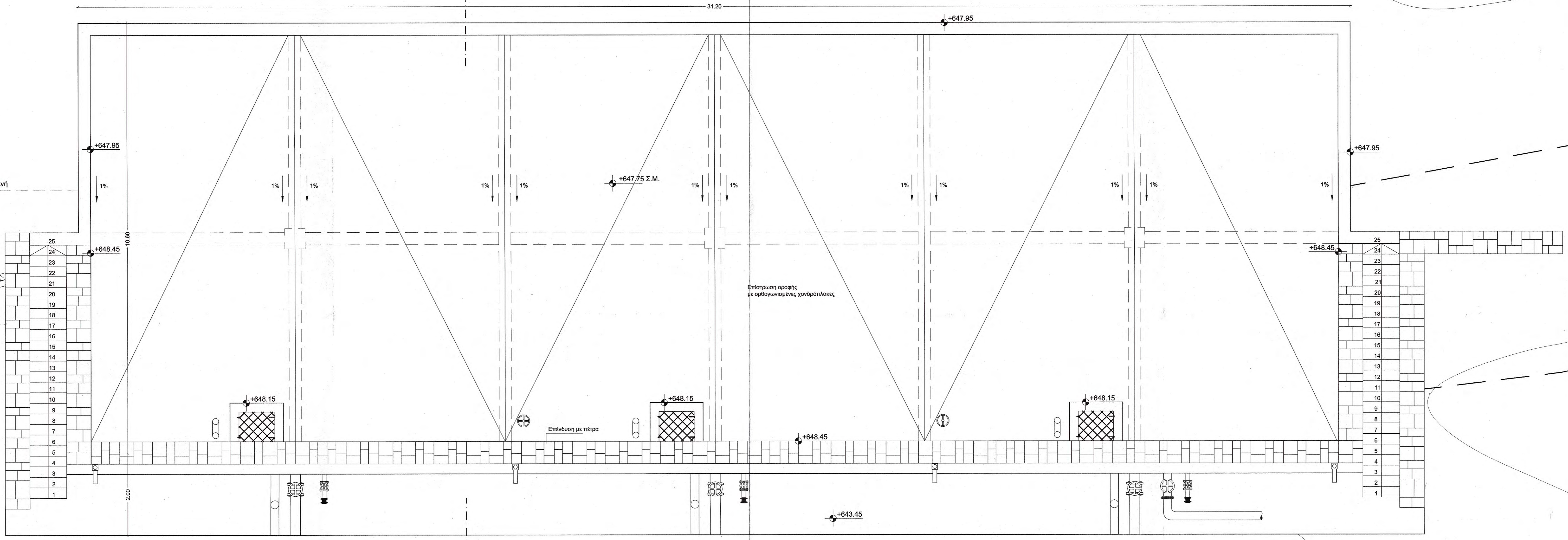
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΜΑΡΤΙΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α.Δ.



Σύνδεση με υφιστάμενη δεξαμενή
βλ. μηχανολογική μελέτη

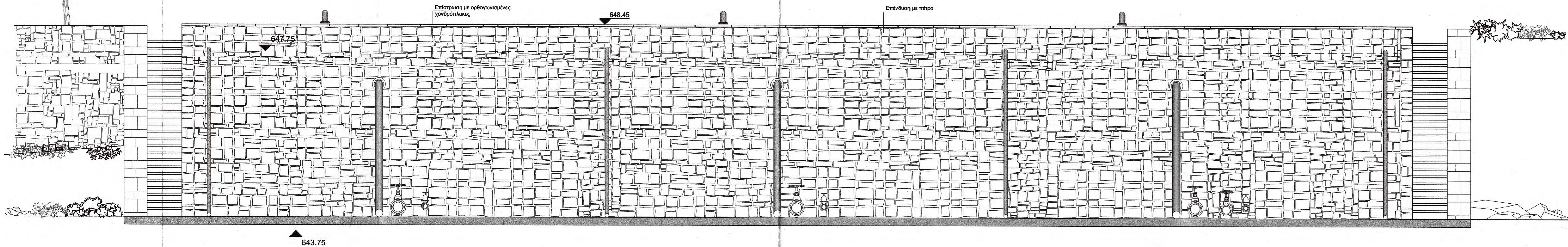
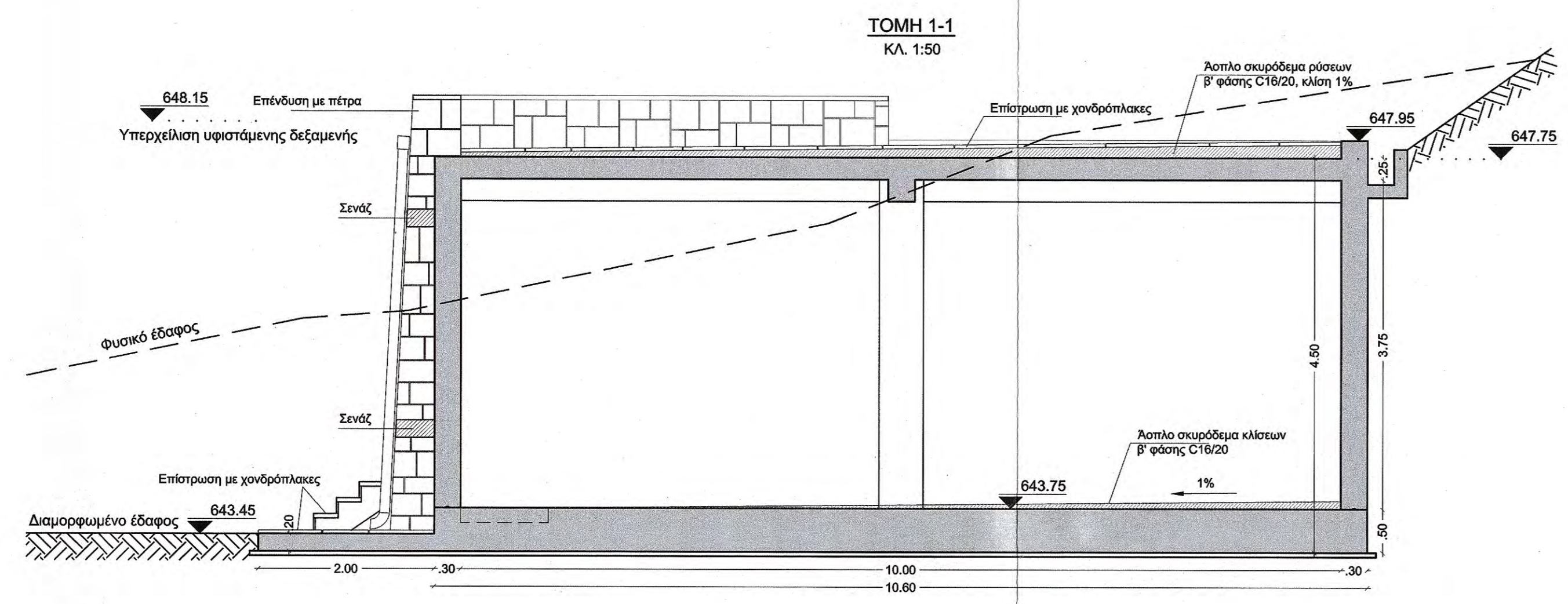
Καθαρισμό τμήματος υφιστάμενου τοίχου και επαναποστρώση μετά το πέρας κατασκευής της νέας δεξαμενής. Το μήκος καθαρισμού και επαναποστρώσης θα καθοριστούν κατά τη φάση κατασκευής.



ΟΜΗ
(βλ. Σχέδιο Αρχ. 02)

1/1
(βλ. Σχέδιο Αρχ. 02)

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ	
Πίλος έργου	
Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιότριον" Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας	
Πίλος σχεδίου	Κάτοψη οροφής δεξαμενής
Πρόταση	
Από Καθίσματα (Μόνι)	
Ιερά Μονή Σίμωνος Πέτρας Αγίου Όρους	
Χαρακτηρισμός	
Ιερά Μονή	
Δομικό σύνολο	
Βοηθητικές κατασκευές Ιεράς Μονής	
Δομικό τμήμα	
Νέα δεξαμενή	
Καταφορά έργου	
Νέα κατασκευή	
Είδος σχεδίου	
Στατικά	
Είδος μελέτης	
Εφαρμογής	
Είδος σχεδίου	
Κάτοψη	
Τύπος σχεδίου	
Πνευματικός	
Είδος μελέτης	
Νοέμβριος 2021	Τραπεζοαγωγή
Κλίμακα	Διαστάσεις σχεδίου (σε cm)
1:50	X 126 Y 060
Έγκριση Δ.Σ. Κ.Ε.Δ.Α.Κ.	Αριθμός Σχεδίου
	Α/Α Αρχείου μελέτων
	Α/Α Αρχείου σχεδίων
	Αρχιτεκτονικά
	01
Μελετητής	Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή
Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. Τεχνική Εταιρεία Μελετών Συντάχθηκε Συμψηφής Μελλίδης Πολιτικός Μηχανικός	CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΕΓΑΛΟΧΩΡΗΣ 14, ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ ΤΗΛ: 2310 219 017 - 2310 230 014 WWW.CONCEPT-GR.COM
Έλεγχος / Ο Ελεγκτής Μηχανικός	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΝΑΡΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΗΣ ΜΗΧΑΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΗΛ: 2310 219 017 - 2310 230 014 WWW.CONCEPT-GR.COM
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΝΑΡΗΣ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος	Ομοσπονδία Αρχιτεκτων Μηχανικών Α' β.
Σταθός Τραπέζιου Αρχιτεκτων Μηχανικός με Α' β.	Γεώργιος Ματράπας Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.
Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος	Ομοσπονδία Αρχιτεκτων Μηχανικών Α' β.
Ομοσπονδία Αρχιτεκτων Μηχανικών Α' β.	Ομοσπονδία Αρχιτεκτων Μηχανικών Α' β.
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕ Α' Β.	



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΣ

Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιόπριονο"
Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Τίτλος έργου	Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιόπριονο" Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας
Τίτλος σχεδίου	Τομή - Όψη δεξαμενής
Πρόταση	
Ιερά Καθίσματα (Μονή)	Ιερά Μονή Σίμωνος Πέτρας Αγίου Όρους
Χαρακτηρισμός	
Δομικό σύστημα	Βοηθητικές κατασκευές Ιεράς Μονής
Δομικό τμήμα	Νέα δεξαμενή
Κατηγορία έργου	Νέα κατασκευή
Είδος σχεδίου	Στατικό
Είδος μελέτης	Εφαρμογής
Είδος σχεδίου	Τομή - Όψη
Τρόπος σχεδίασης	Ηλεκτρονικός
Έκδοση μελέτης	Νοέμβριος 2021
Κλίμακα	1:50
Διαστάσεις σχεδίου (σε cm)	X 105 Y 060
Έγκριση Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ.	
Α/Α Αρχείου μελετών	
Α/Α Αρχείου σχεδίων	
Αριθμός Σχεδίου	02
Αρχιτεκτονικά	

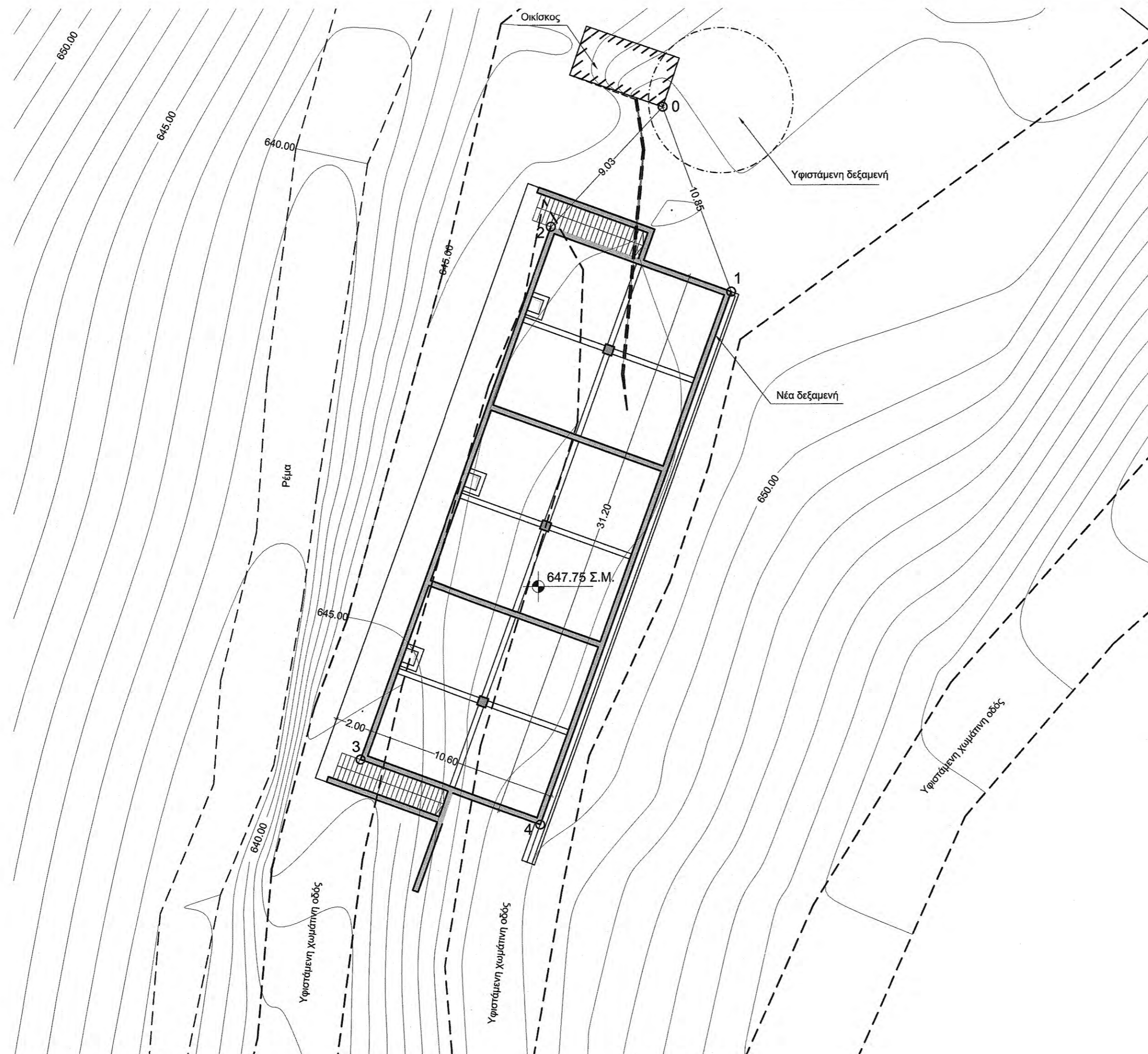


<p>Μελετήτης Οσοεργείο Συμβολοι Μηχανικοί Α.Ε. Τεχνική Εταιρεία Μελετών Συντάχθηκε 7.12.2021 Συτήρης Μελέτης Πολίτικος Μηχανικός</p>	<p>Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή Οσοεργείο Συμβολοι Μηχανικοί Α.Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ 79 Ν.Ε.Σ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - Κ.Μ.Ε.Π.Α.Κ. ΤΗΛ. 2010.316.017 - 2010.320.014 ΑΦΜ 099702021</p>
<p>Ελεγκτής / Ο Ελέγχων Μηχανικός Σταύρος Σταματίου Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β.</p>	<p>ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΚΟΥΝΑΡΗΣ ΒΑΡΧΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ν. ΣΠΙΛΙΩΤΗ ΣΤΡ. ΠΕΛΑΓΙΩΝ 108 4 ΣΦΗ ΠΕΛΑΓΙΩΤΩΝ ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ</p>
<p>Ελεγκτής / Ο Προϊστάμενος τμήματος ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 12/12/2021 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 12/12/2021 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Μαυραπάκης Πολίτικος Μηχανικός με Α' β.</p>
<p>Θεωρητής / Ο Δευτεντής της Τ.Υ. ΧΑΡΩΝΤΑΣ Π. ΚΑΡΑΧΑΝΙΩΤΗΣ Πολίτικος Μηχανικός με Α' β.</p>	



Συντεταγμένες σημείων

α/α	X	Y
0	521283.9970	4449908.9600
1	521287.7834	4449898.7950
2	521277.8108	4449902.3876
3	521267.2363	4449873.0342
4	521277.2089	4449869.4416



ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου

Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιοπρίονο"
Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Τίτλος σχεδίου

Πρόταση

Χωροθέτηση δεξαμενής

Ιερό Καθίδρυμα (Μονή)

Ιερά Μονή Σίμωνος Πέτρας Αγίου Όρους

Χαρακτηρισμός

Ιερά Μονή

Δομικό σύνολο

Βοηθητικές κατασκευές Ιεράς Μονής

Δομικό τμήμα

Νέα δεξαμενή

Κατηγορία έργου

Νέα κατασκευή

Είδος σχεδίου

Στατικά

Είδος μελέτης

Εφαρμογής

Είδος σχεδίου

Κάτοψη

Τρόπος σχεδίασης

Ηλεκτρονικός

Έκδοση μελέτης

Νοέμβριος 2021

Τροποποίηση



Κλίμακα

1:200

Διαστάσεις σχεδίου (σε cm)

X 063

Y 030

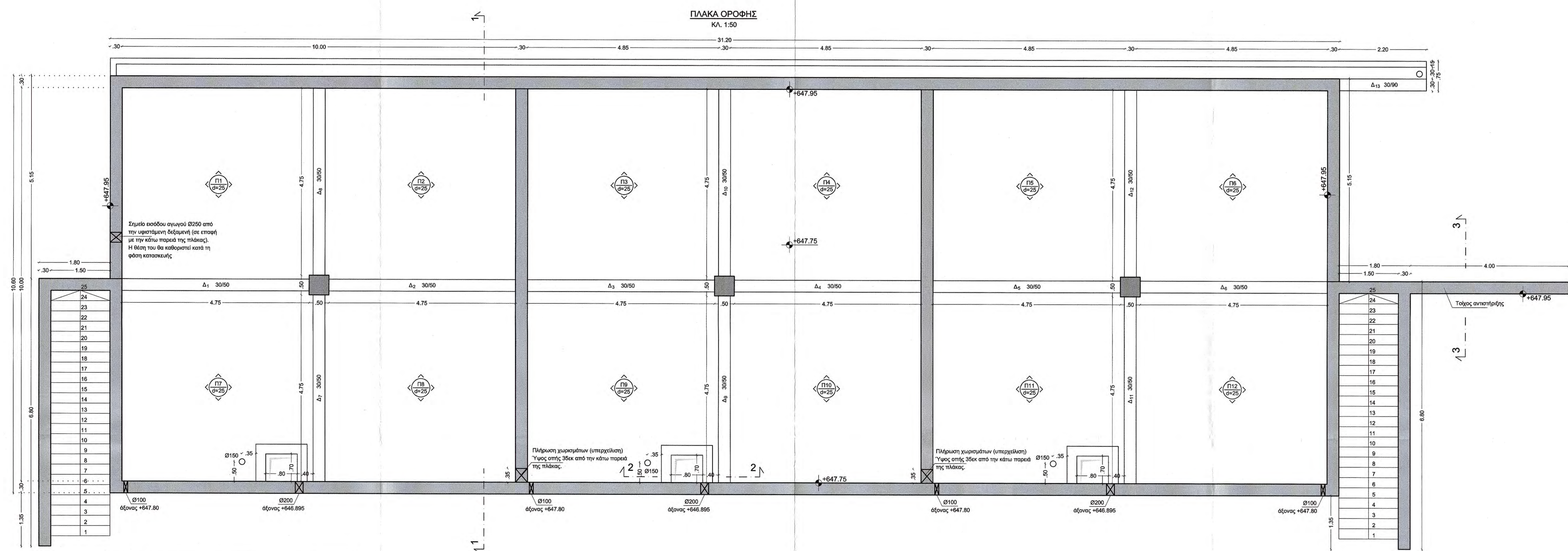
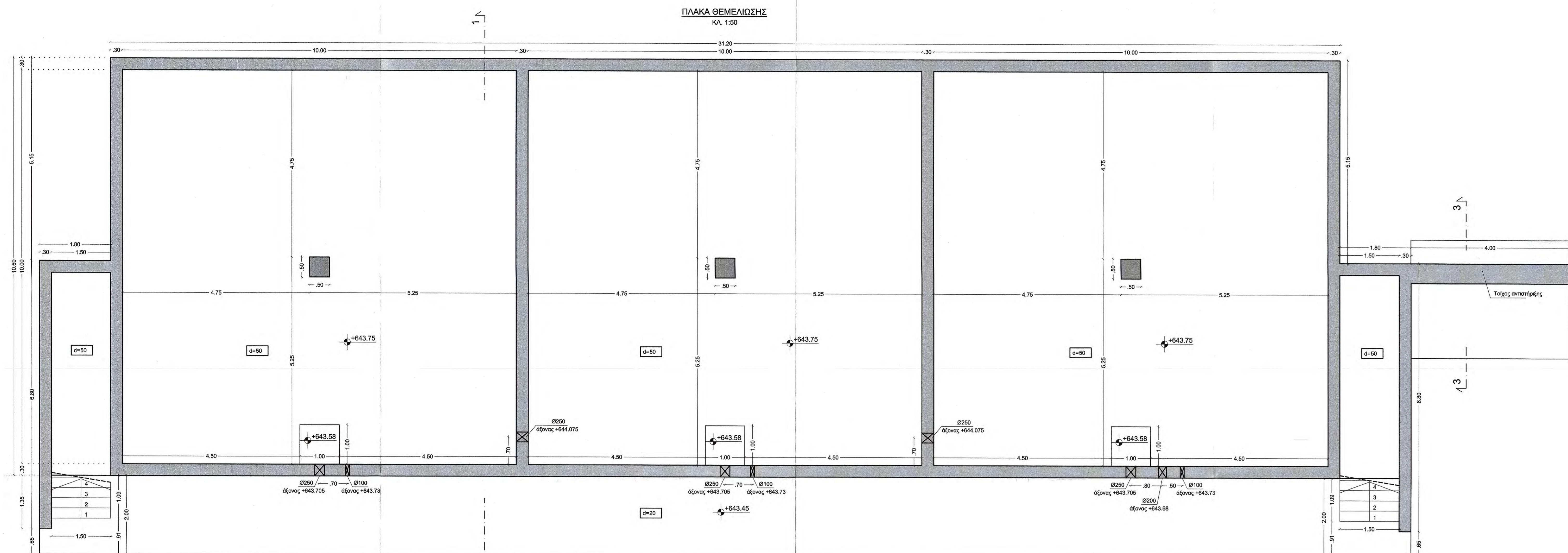
Έγκριση Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ.

Αριθμός Σχεδίου

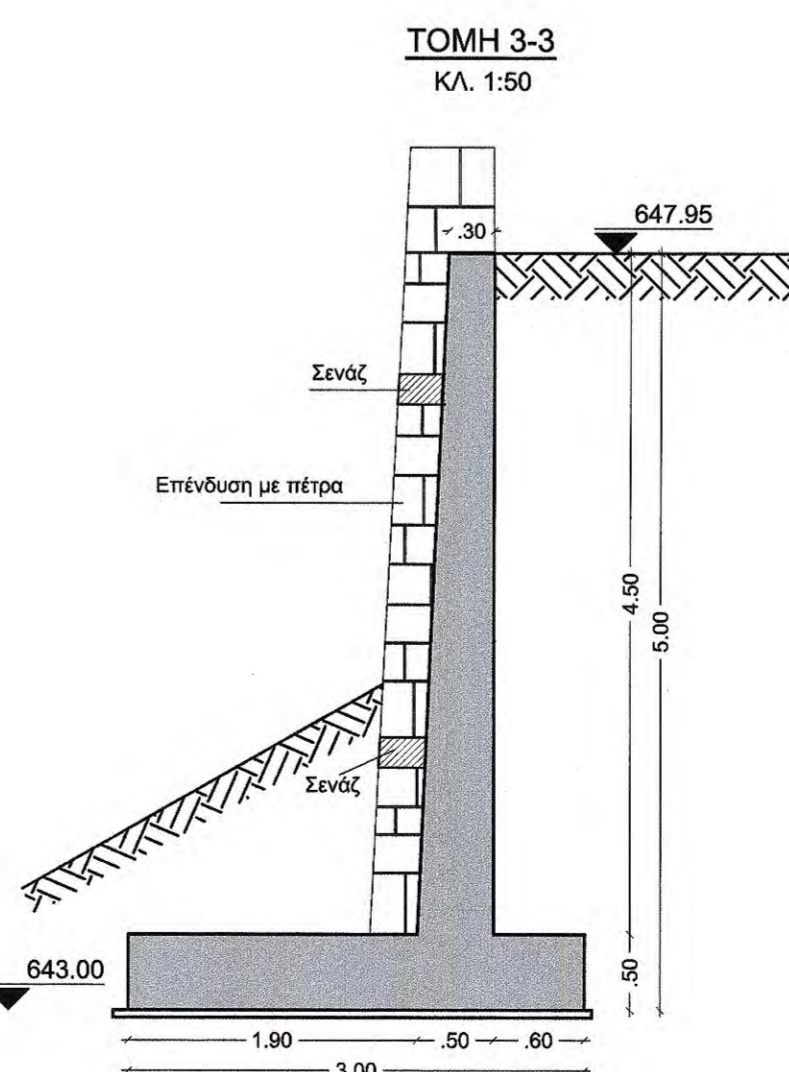
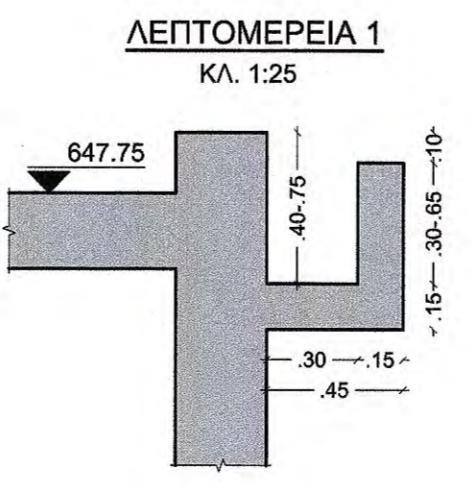
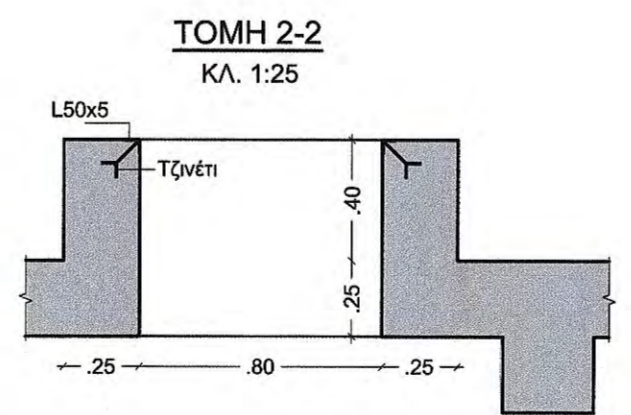
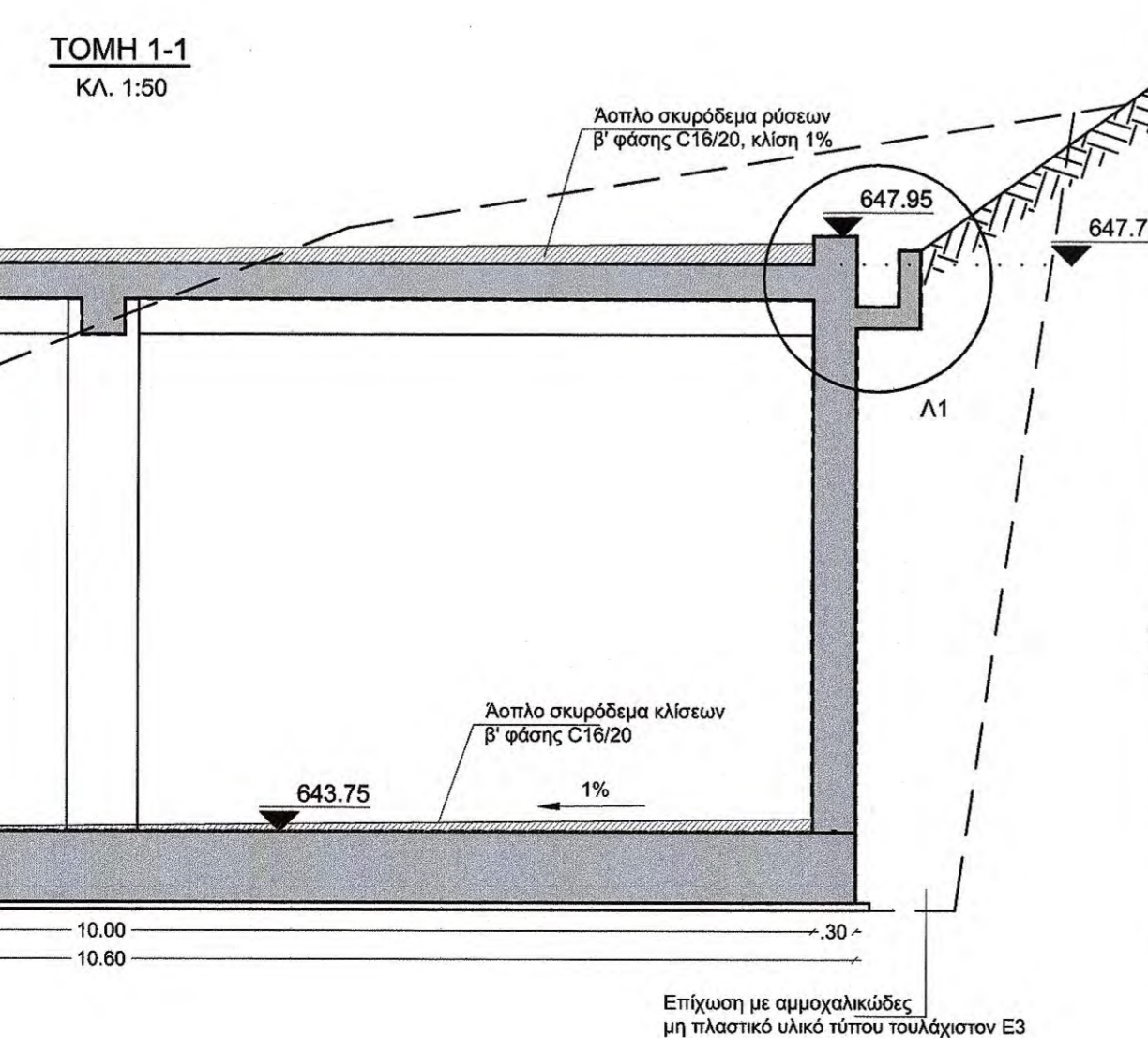
Στατικά

01

Μελετητής Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. Τεχνική Εταιρεία Μελετών Συντάχθηκε Σωτήρης Μελλίδης Πολιτικός Μηχανικός	Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ 7ο χλμ Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ ΤΗΛ. 2310.316.017 - 2310.320.914 ΑΦΜ 999703271 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Έλεγχος / Ο Ελέγχων Μηχανικός	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ από απόλυτος γενικής πρότασης και χωρίς έλεγχο των πράξεων. Υπόκειται για τη συμμόρφωση προς τις ισχύουσες διατάξεις και την ασφάλεια του φορέα γενικής, τυγχάνουν οι συντάσσες την μελέτη.</p> <p>Θεσ/ση 7/12/2021 Ο ελέγχων μηχανικός</p>
Έλεγχος / Ο Προϊστάμενος τμήματος	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 7/12/2021 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων Υποδομής</p> <p>ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.</p>
Θεώρηση / Ο Διευθυντής της Τ.Υ.	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θεσσαλονίκη 7/12/2021 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</p> <p>Γεώργιος Ματραπάζης Πολιτικός μηχανικός με Α' β.</p>



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:
Για τη θέση και τη διάμετρο βελόνων των αγκυλών βλ. τεχνολογική μελέτη



ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (XC2, XC4)	C30/37	ΚΙΝΗΤΑ
ΑΣΤΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (X0)	C12/15	ΧΩΡΟΣ ΚΥΛΙΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΝΕΥΡΟΚΑΛΥΒΑΣ	B500C	ΒΑΡΟΥΣ ΕΔΣ 160KN: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ G 5.00 kN/m ²
		ΚΜΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΞΟΤΕΤΕ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A 5.00 kN/m ²
ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		
ΜΟΝΙΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.00 kN/m ²	ΚΙΝΗΤΑ
ΑΣΤΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	24.00 kN/m ²	ΒΑΡΟΥΣ ΕΔΣ 160KN: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ G 5.00 kN/m ²
ΕΔΑΦΟΣ	20.00 kN/m ²	ΚΜΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΞΟΤΕΤΕ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A 5.00 kN/m ²
ΝΕΡΟ	10.00 kN/m ²	
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ	8.00 kN/m ²	
ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ		
ΕΥΡΟΣ ΡΩΓΜΗΣ		w _{max} = 0.3 mm
ΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΧΑΛΥΒΑ		200.00 MPa
ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ		II (a ₀ = 0.24g)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΟΙΧΑΙΟΘΥΡΑΣ		III (η = 1.20)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ		A (S ₀ = 1.0, T ₀ = 0.15s, T _c = 0.40s, T _s = 2.50s)
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ δ		1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΕ ΣΕΙΣΜΟ ψ		0.80
ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ	250.00 kN/m ²	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	5000.00 kN/m ²	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΛΙΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
Α. Επικαλύψεις Οπλισμών 1. Γενικά: 5.0 cm		
Β. Διάτρηση οπλισμών - Όπου δεν αναφέρεται συνδέεται υποστυλίουμενων Φ8/10 σε όλο το ύψος - Όπου δεν αναφέρεται συνδέεται δοκών Φ8/10 σε όλο το μήκος		
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
ΕΝ 1990 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων (2002)		
ΕΝ 1991-1-1 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-1: Γενικές δράσεις - Πυκνότητες, ίδια βάρη και επιβαλλόμενα φορτία σε κτίρια (2002)		
ΕΝ 1991-1-3 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-3: Γενικές δράσεις - Φορτία γιάνου (2005)		
ΕΝ 1991-1-4 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-4: Γενικές δράσεις - Δράσεις ανέμου (2005)		
ΕΝ 1991-1-5 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-5: Γενικές δράσεις - Θερμικές δράσεις (2004)		
ΕΝ 1992-1-1 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυροδέμα - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2005)		
ΕΝ 1992-2 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυροδέμα - Μέρος 2: Στελέ και δεξαμενές (2007)		
ΕΝ 1993-1-1 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από αλύβα - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2006)		
ΕΝ 1993-1-3 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από αλύβα - Μέρος 1-3: Γενικοί κανόνες - Στρατηγικοί κανόνες για μέλη και φύλλα πλεγμάτων (2006)		
ΕΝ 1993-1-5 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από αλύβα - Μέρος 1-5: Διατάξεις για επίστεμα ελαστών (2006)		
ΕΝ 1993-1-8 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από αλύβα - Μέρος 1-8: Σχεδιασμός κόμβων (2005)		
ΕΝ 1998-1 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών - Μέρος 1: Γενικοί κανόνες, σεισμικές δράσεις και κανόνες για κτίρια (2005)		
ΕΝ 1998-5 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών - Μέρος 5: Θεμελιώσεις, κατασκευές αναπληρωσής και γεωτεχνικά θέματα (2005)		
ΕΝ 1999-4 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών - Μέρος 4: Στάλ, δεξαμενές και αγωγοί (2007)		
ΕΝ 1999-5 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών - Μέρος 5: Θεμελιώσεις, κατασκευές αναπληρωσής και γεωτεχνικά θέματα (2005)		
ΚΤΣ 2016 Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος 2016 (Απόφαση Αρ. 14/2016)		
ΚΤΧ 2008 Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος (Υ.Α.Δ. 1492330/2008 ΦΕΚ 1416/Β' 17-7-2008)		

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

Τίτλος Έργου: Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιόπριονο"

Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Τίτλος σχεδίου: Πρώσιμου	Ευλόγητος δεξαμενής
Ισχύ: Κρήνη (Μόνιμο)	
Ιερά Μονή Σίμωνος Πέτρας Αγίου Ορους	
Χαρακτηρισμός: Ιερά Μονή	
Ασπίδα σκυροδέματος: Βελτιστοποιημένες κατασκευές Ιεράς Μονής	
Δομικό τύπος: Νέα δεξαμενή	
Κατηγορία έργου: Νέα κατασκευή	
Είδος σχεδίου: Στάτικό	
Είδος μελέτης: Εφευρισμής	Κλίμακα: Διάσταση σχεδίου (σε cm)
Είδος σχεδίου: Κάτοψη - Τμήτ	1:50, 1:25 X 105 Y 090
Τρόπος σχεδίασης: Ηλεκτρονικός	Έγγραφο Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ.
Έκδοση μελέτης: Νοέμβριος 2021	Α/Α Αγρίου μελέτης
	Α/Α Αγρίου σχεδίου

Μελετητής: Γεωργίου Μιχαήλ

Επιβλέπων: Γεωργίου Μιχαήλ

Συντάκτης: Γεωργίου Μιχαήλ

Ελεγχος: Γεωργίου Μιχαήλ

Μελετητής: Γεωργίου Μιχαήλ

Επιβλέπων: Γεωργίου Μιχαήλ

Συντάκτης: Γεωργίου Μιχαήλ

Ελεγχος: Γεωργίου Μιχαήλ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ ΕΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

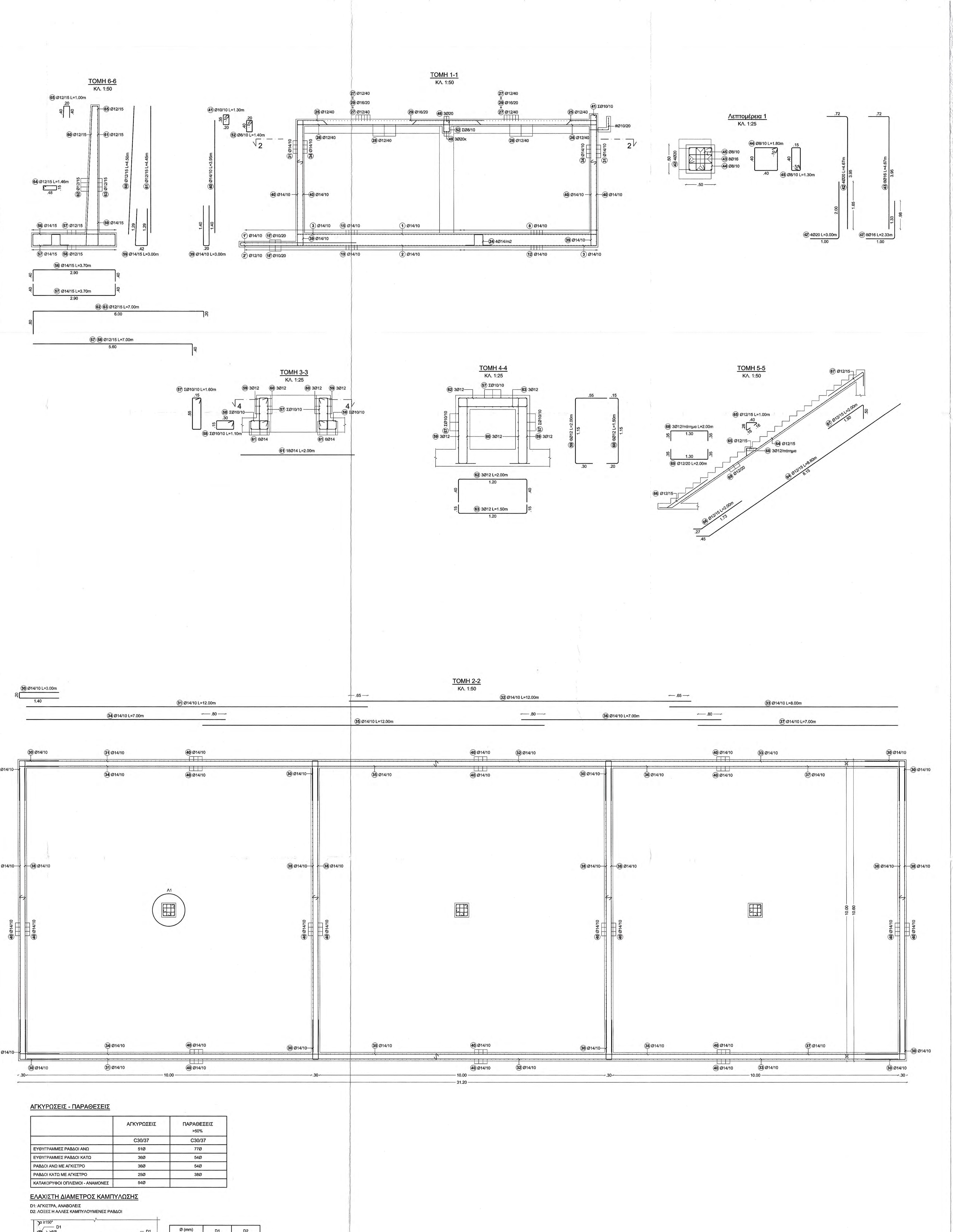
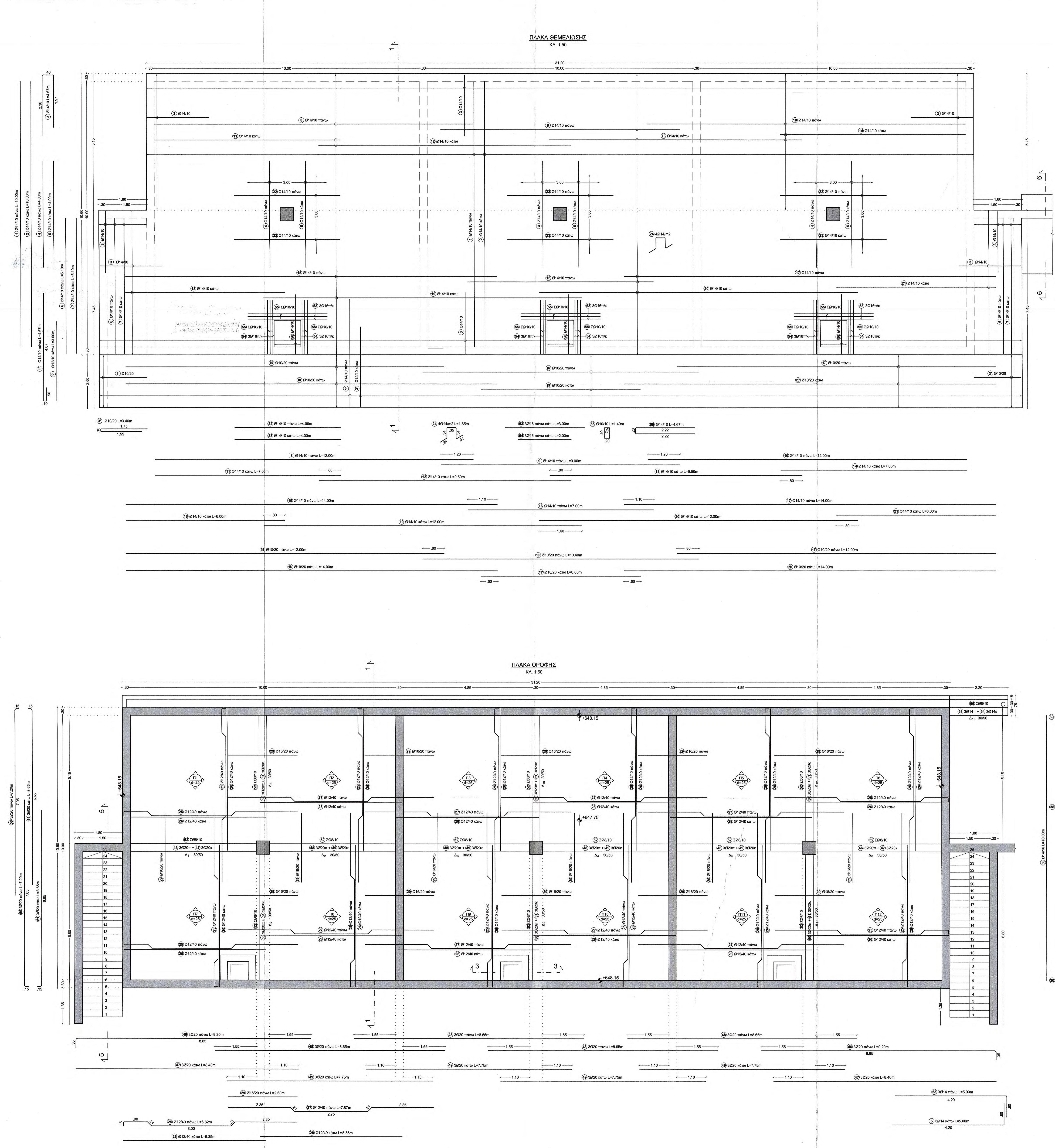
ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Θεωρημένη

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Γεωργίου Μιχαήλ



ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΧΕΙΡΗ

ΕΠΙΧΡΩΜΑ ΚΣ/Σ 30/37
 ΑΥΤΟ ΣΥΧΡΩΜΑ Ρ/Σ 12/15
 ΗΥΠΩΛΥΜΕΝΑ 80/90

ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΜΟΝΙΜΑ ΚΙΝΗΤΑ
 ΣΥΧΡΩΜΑ 25.00 kN/m² ΧΩΡΟΣ ΑΥΤΟΧΩΡΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΕΥΣΗ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ 5.00 kN/m²
 ΑΥΤΟ ΣΥΧΡΩΜΑ 24.00 kN/m² ΒΑΡΟΣ ΕΣΣΕ 180mm ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ 11 (1+1.20)
 ΕΛΑΦΡΕ 20.00 kN/m² ΚΟΜΜΑΚΟΤΑΒΙΑ - ΕΞΙΣΤΕΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α 5.00 kN/m²
 ΝΕΡΟ 10.00 kN/m²
 ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΔΕΔΕΜΜΕΝΗ 8.00 kN/m²

ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
 ΕΥΡΟΣ ΡΩΓΜΗΣ 300.00 mm
 ΠΛΑΤΩ ΔΕΔΕΜΜΕΝΟΥ ΧΑΛΥΒΑ 200.00 mm

ΖΕΙΜΙΚΕΣ ΑΡΑΞΕΙΣ

22mm ΔΕΔΕΜΜΕΝΗ ΕΠΙΧΡΩΜΗΤΟΠΟΙΗΣΗ 11 (1+1.20)
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΧΡΩΜΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ 11 (1+1.20)
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΣΣΕ 180mm ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ 11 (1+1.20)
 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ 0 Α (1+1.20)
 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΙΜΟΥ ΚΙΝΗΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΕ ΣΕΙΣΜΟ 0.2 1.00

ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΣΣΕ ΔΕΔΕΜΜΕΝΟΥ ΕΣΣΕΟΥ 250.00 kN/m²
 ΜΕΚΤΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ 5000.00 kN/m²

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΙΣΘΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ

A. Επισκευές Οπλισμών 5.00 cm
 B. Δομικά οπλισμών
 - Όπου δεν αναφέρεται συνθήκη υποκατάστασης Φ8/10 σε όλα τα μήκη
 - Όπου δεν αναφέρεται συνθήκη όμοια Φ8/10 σε όλα τα μήκη

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΝ 1990 - Ευρωπαϊκός 0: Βασικός σχεδιασμός δομημάτων (2002)
 ΕΝ 1991-1-1 Ευρωπαϊκός 1:1: Δομικός σχεδιασμός - Μέρος 1-1: Γενικές αρχές - Πλαισίωση, σταθερότητα και επιβλαβή φορτία σε κτίρια (2002)
 ΕΝ 1991-1-3 Ευρωπαϊκός 1:3: Δομικός σχεδιασμός - Μέρος 1-3: Γενικές αρχές - Φορτίσεις (2002)
 ΕΝ 1991-1-4 Ευρωπαϊκός 1:4: Δομικός σχεδιασμός - Μέρος 1-4: Γενικές αρχές - Δομικές σχέσεις (2002)
 ΕΝ 1991-1-5 Ευρωπαϊκός 1:5: Δομικός σχεδιασμός - Μέρος 1-5: Γενικές αρχές - Θερμικές δράσεις (2004)
 ΕΝ 1992-1-1 Ευρωπαϊκός 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2005)
 ΕΝ 1992-2-2 Ευρωπαϊκός 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα - Μέρος 2: Στάλ και δώματα (2007)
 ΕΝ 1993-1-1 Ευρωπαϊκός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από γυψοσανίδες - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2005)
 ΕΝ 1993-1-3 Ευρωπαϊκός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από γυψοσανίδες - Μέρος 1-3: Γενικοί κανόνες - Σχεδιασμοί κτιρίων για μέλη και γόνατα κτιρίων (2006)
 ΕΝ 1993-1-4 Ευρωπαϊκός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από γυψοσανίδες - Μέρος 1-4: Στάλ και δώματα από επίπεδα δώματα (2006)
 ΕΝ 1993-1-6 Ευρωπαϊκός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από γυψοσανίδες - Μέρος 1-6: Σχεδιασμός κτιρίων (2006)
 ΕΝ 1998-1-1 Ευρωπαϊκός 6: Αντοχή και αντοχή των κατασκευών - Μέρος 1: Γενικοί κανόνες, ορισμοί δράσεων και κανόνες (2002)
 ΕΝ 1998-1-2 Ευρωπαϊκός 6: Αντοχή και αντοχή των κατασκευών - Μέρος 2: Ορισμοί, κανόνες αντοχής και κανόνες (2002)
 ΕΝ 1998-1-3 Ευρωπαϊκός 6: Αντοχή και αντοχή των κατασκευών - Μέρος 3: Ορισμοί, κανόνες αντοχής και κανόνες (2002)
 ΚΤΣ 2016 Κανονισμός παραγωγής σκυροδέματος 2016 (Απόφαση Αρ.Π.Υ. Γ.Α.Τ.Υ. οικ.33282-6-2016)
 ΚΤΧ 2008 Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Καλύψεων οπλισμού σκυροδέματος (Υ.Α.Δ. 146223/2008 ΦΕΚ 1416/8-17-2008)

ΑΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΒΕΣΕΙΣ

	ΑΚΥΡΩΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΒΕΣΕΙΣ
ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ	318	770
ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ	368	548
ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ	368	648
ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ	368	388
ΚΑΤΑΧΕΙΡΗ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ - ΑΝΑΜΟΧΕ	548	

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΜΥΛΩΣΗΣ

Δ1: ΑΝΤΙΣΤΡΑ ΑΝΑΜΟΧΕ
 Δ2: ΑΝΤΙΣΤΡΑ ΑΝΑΜΟΧΕ

Δ	Δ1	Δ2
16	40	200
18	70	200

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου: Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλατιόπουρο" Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Οπλισμοί δεξαμενής

Κατάσταση: Ολοκληρωμένη

Χρήση: Ολοκληρωμένη

Αριθμός Έκθεσης: 03

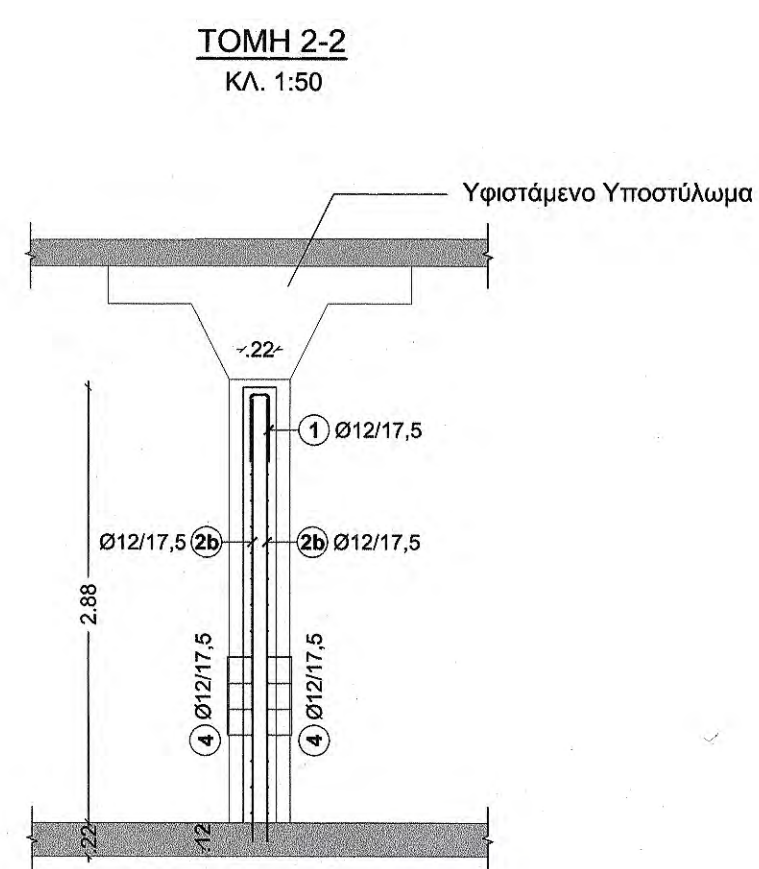
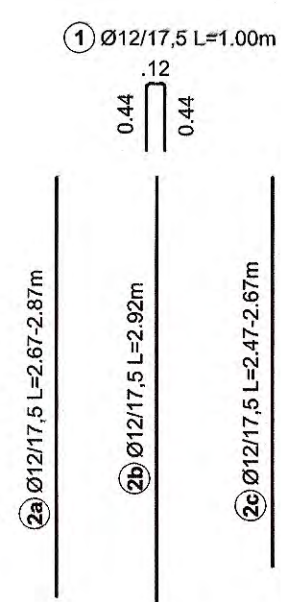
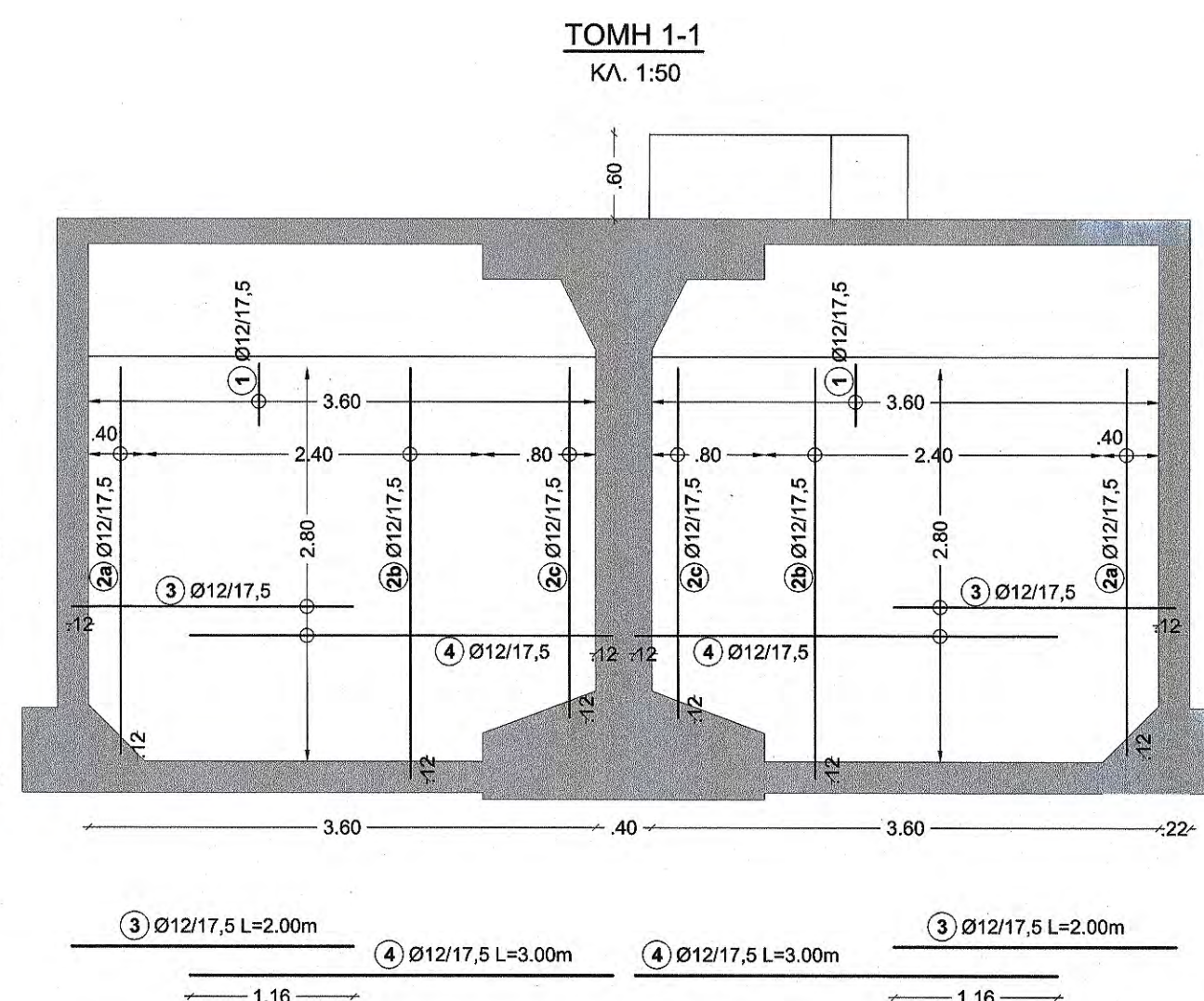
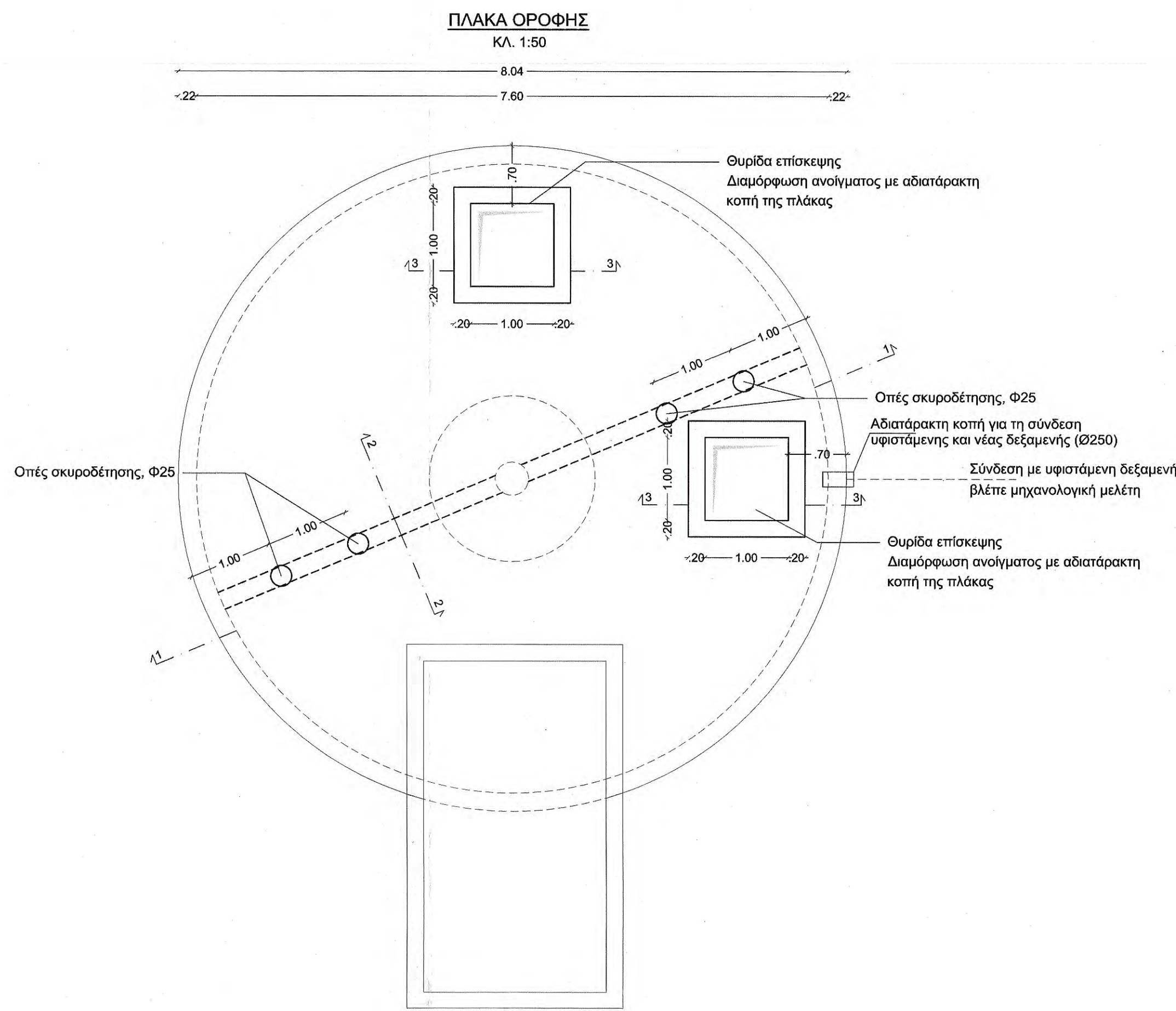
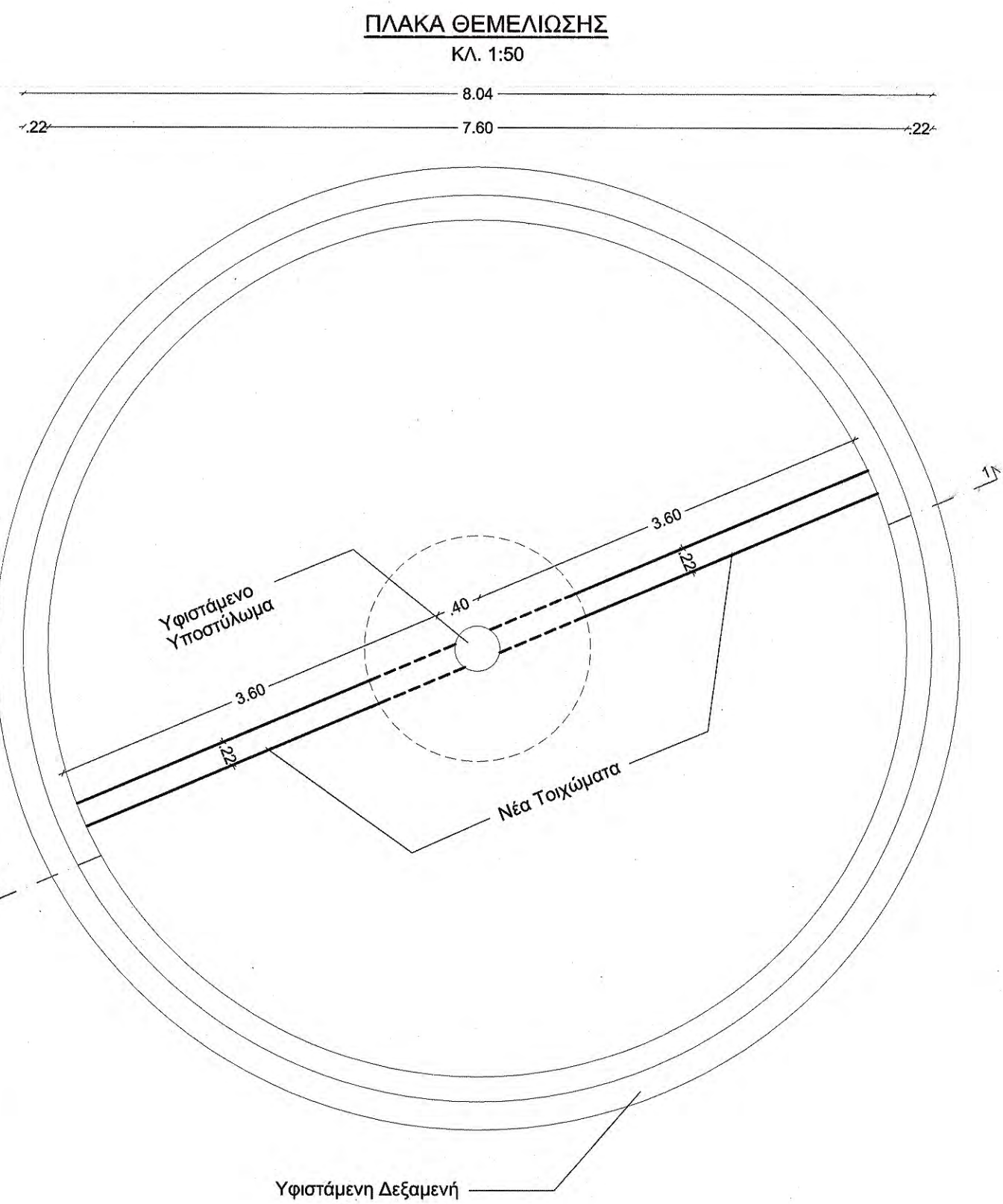
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ
 ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ
 ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ
 ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ
 ΚΑΤΑΧΕΙΡΗ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ - ΑΝΑΜΟΧΕ

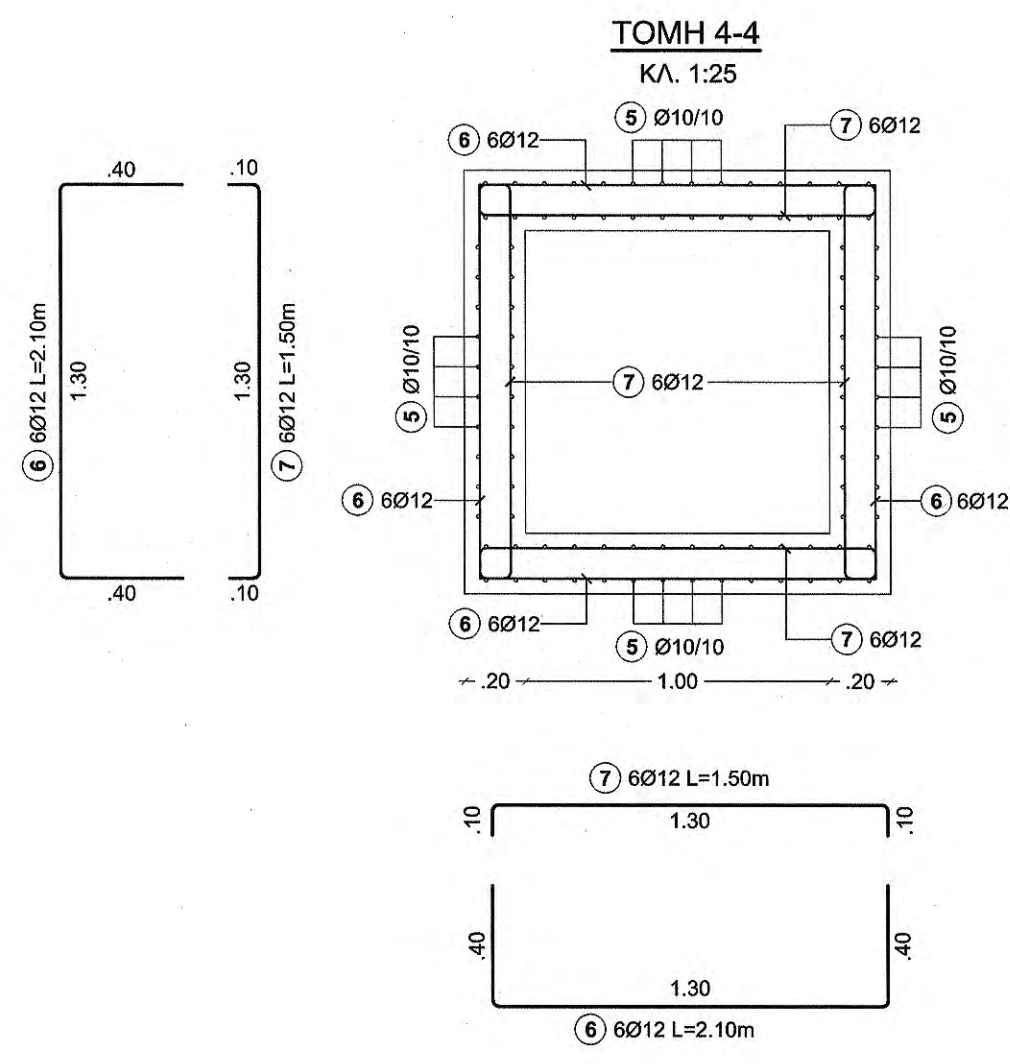
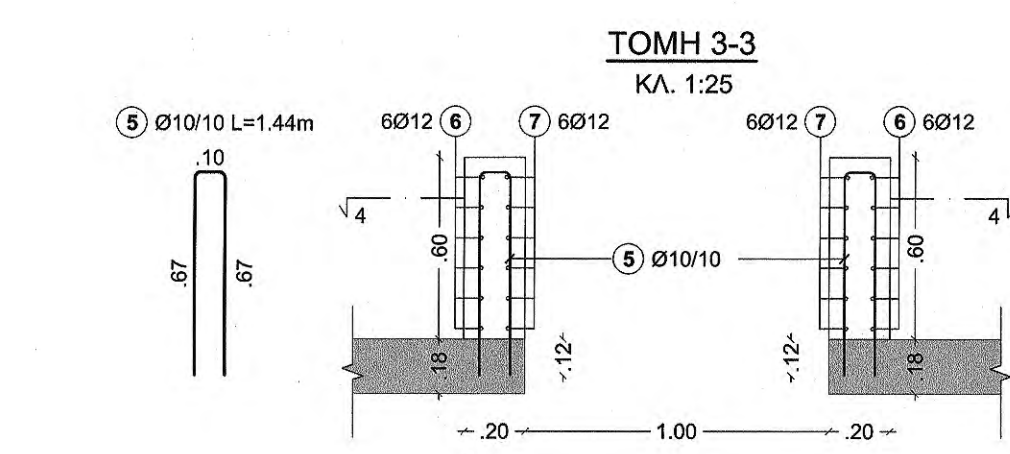
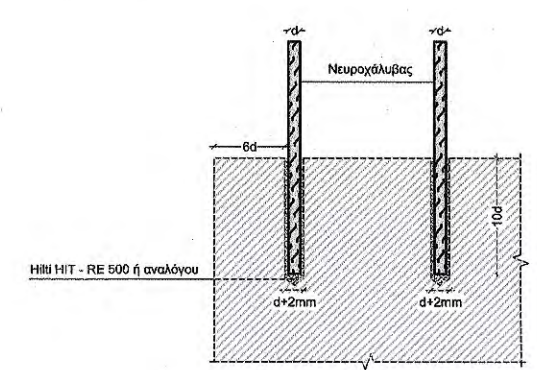
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ
 ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ
 ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ
 ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ
 ΚΑΤΑΧΕΙΡΗ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ - ΑΝΑΜΟΧΕ

ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ
 ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ
 ΠΑΒΛΟ ΑΝΔ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ
 ΠΑΒΛΟ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΩ
 ΚΑΤΑΧΕΙΡΗ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΕΣ - ΑΝΑΜΟΧΕ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΒΛΗΤΡΩΝ



ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ [XC2, XC4]	C30/37
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ [Χ0]	C12/15
ΝΕΥΡΟΧΑΛΥΒΑΣ	B500C

ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΜΟΝΙΜΑ	ΚΙΝΗΤΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΧΩΡΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΒΑΡΟΥΣ ΕΩΣ 160KN ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ G
ΕΔΑΦΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΞΩΣΤΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A
ΝΕΡΟ	5.00 kN/m²
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ	8.00 kN/m²

ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ

ΕΥΡΟΣ ΡΩΓΜΗΣ $w_{max}=0.3 \text{ mm}$

ΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΧΑΛΥΒΑ 200.00 MPa

ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ II ($a_g=0.24g$)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ III ($\gamma=1.20$)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ A ($S=1.0, T_b=0.15s, T_c=0.40s, T_d=2.50s$)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q 1.00

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΕ ΣΕΙΣΜΟ ψ_2 0.80

ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ 250.00 kN/m²

ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ 5000.00 kN/m²

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΛΙΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

A. Επικαλύψεις Οπλισμών
1. Γενικά: 5.0 cm

B. Διάταξη οπλισμών
- Όπου δεν αναφέρεται συνδεδεμένες υποστυλωμάτων Φ8/10 σε όλο το ύψος
- Όπου δεν αναφέρεται συνδεδεμένες δοκών Φ8/10 σε όλο το μήκος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

EN 1990 Ευρωκώδικας 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων (2002)

EN 1991-1-1 Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-1: Γενικές δράσεις - Πυκνότητες, ίδια βάρη και επιβαλλόμενα φορτία σε κτίρια (2002)

EN 1991-1-3 Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-3: Γενικές δράσεις - Φορτία χιονιά (2005)

EN 1991-1-4 Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-4: Γενικές δράσεις - Δράσεις ανέμου (2005)

EN 1991-1-5 Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-5: Γενικές δράσεις - Θερμικές δράσεις (2004)

EN 1992-1-1 Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2005)

EN 1992-3 Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα - Μέρος 3: Σιλό και δεξαμενές (2007)

EN 1993-1-1 Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2005)

EN 1993-1-3 Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-3: Γενικοί κανόνες - Συμπληρωματικοί κανόνες για μέλη και φύλλα υψηλής ελαστικότητας (2006)

EN 1993-1-5 Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-5: Δομικά στοιχεία από επίπεδα ελάσματα (2006)

EN 1993-1-8 Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-8: Σχεδιασμός κώνων (2005)

EN 1998-1 Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών - Μέρος 1: Γενικοί κανόνες, σεισμικές δράσεις και κανόνες για κτίρια (2005)

EN 1998-4 Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών - Μέρος 4: Σιλό, δεξαμενές και αγωγοί (2007)

EN 1998-5 Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών - Μέρος 5: Θεμελιώσεις, κατασκευές αντιστηρίξης και γεωτεχνικά θέματα (2005)

ΚΤΣ 2016 Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος 2016 (Απόφαση Αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ.3328/2-6-2016)

ΚΤΧ 2008 Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος (Υ.Α.Δ 14/9230/2008 ΦΕΚ 1416/Β' 17-7-2008)

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΣΙΜΩΝΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΣ

Τίτλος έργου
Κατασκευή υδατοδεξαμενής πολλαπλών χρήσεων στη θέση "Παλαιόπρινο" Ι.Μ. Σίμωνος Πέτρας

Τίτλος σχεδίου
Υφιστάμενη δεξαμενή - Επεμβάσεις

Πρόταση	Κατάσταση
Κερά Καθίσματα (Μονή)	Κλίμακα
Ιερά Μονή Σίμωνος Πέτρας Αγίου Ορους	1:50, 1:25
Χαρακτηρισμός	Διαστάσεις σχεδίου (σε cm)
Ιερά Μονή	X 084 Y 060
Δομικό σιλό	Εγκριση Δ.Σ. Κε.Δ.Α.Κ.
Βοηθητικές κατασκευές Ιεράς Μονής	Α/Α Αρχείου μελετών
Δομικό τμήμα	Αριθμός Σχεδίου
Νέα δεξαμενή	Στατικά
Κατηγορία έργου	04
Νέα κατασκευή	
Είδος σχεδίου	
Στατικά	
Είδος μελέτης	
Εφαρμογής	
Είδος σχεδίου	
Κάτοψη - Τομή	
Τρόπος σχεδίασης	
Ηλεκτρονικός	
Έκδοση μελέτης	Τροποποίηση
Νοέμβριος 2021	

Μελετήτης Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. Τεχνική Εταιρεία Μελετών Συντάχθηκε Συτήρης Μελλίδης Πολίτικος Μηχανικός	Ημερομηνία / Σφραγίδα / Υπογραφή Concept Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ 7ο μ.β.ο. ΒΕΣΣΑΛΟΝΩΝ ΤΗΛ: 2310.316.017 - 2310.320.914 ΑΡΧΗ ΦΩΤΟΤΥΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ
Ελεγχος / Ο Ελεγχόμενος Ο ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.	Ελεγχος / Ο Ελεγχόμενος Ο ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Οσασαλονίκη 7.12.2021 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γεώργιος Ματραπάκης Πολίτικος Μηχανικός με Α' β.

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ι. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.