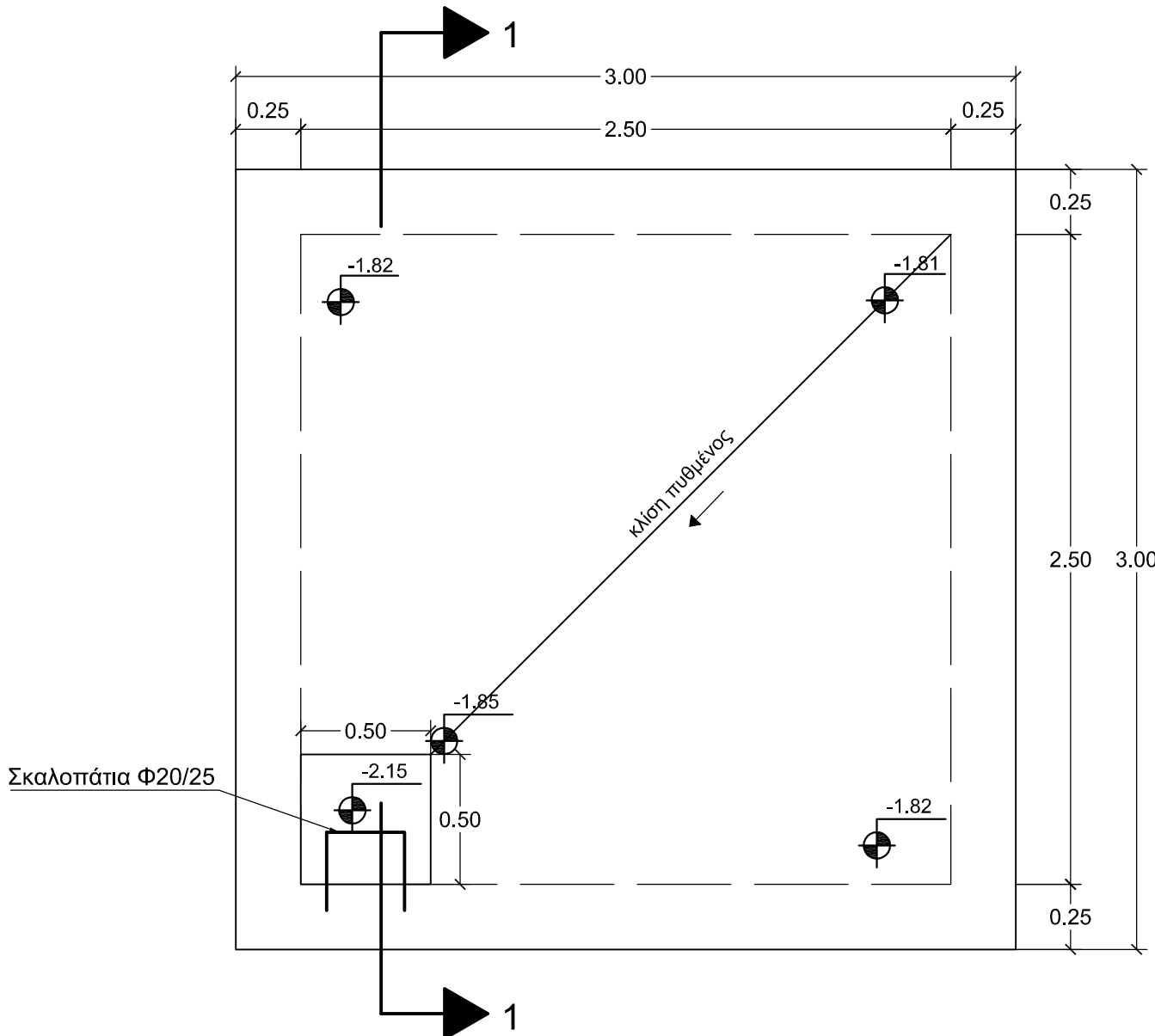
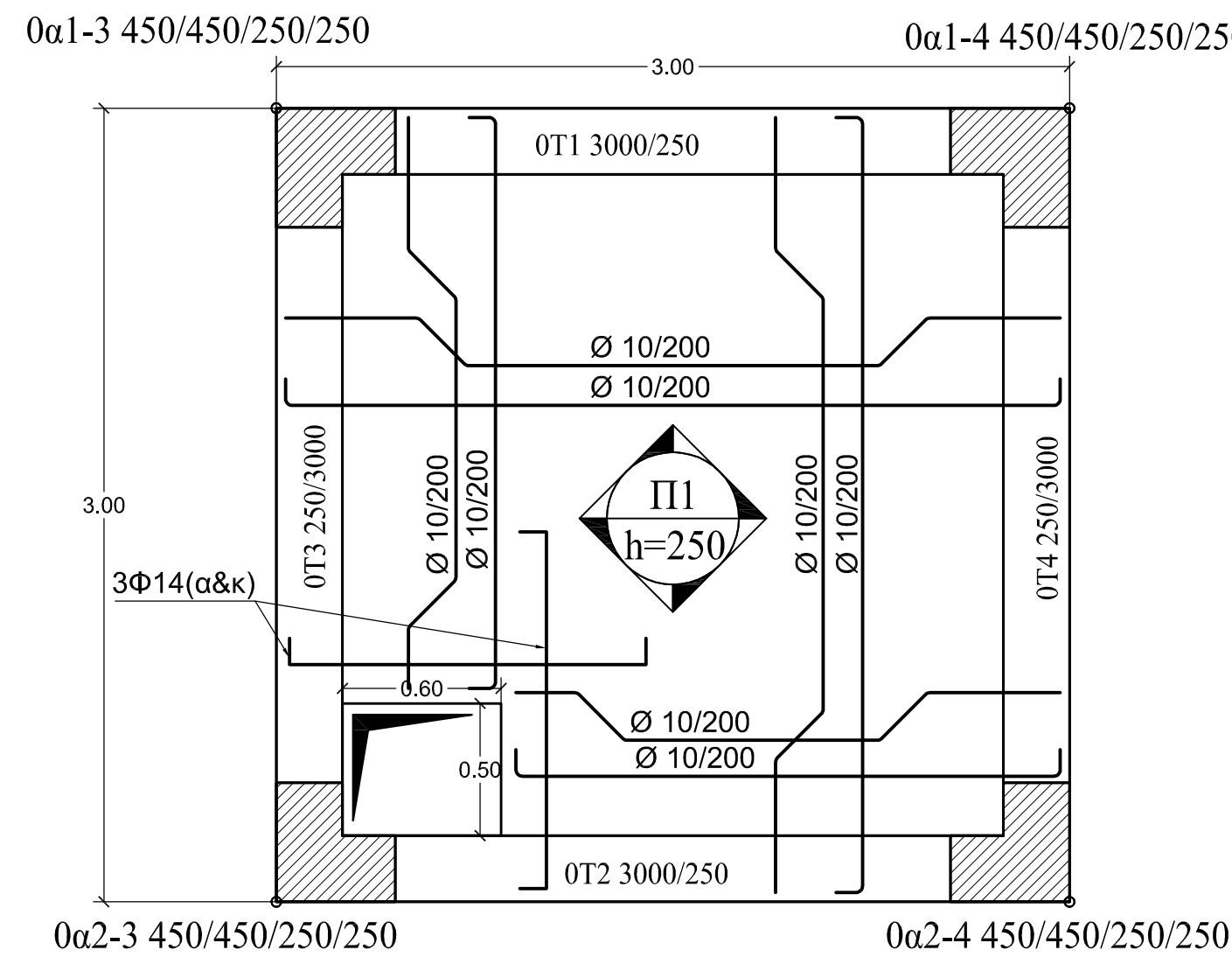


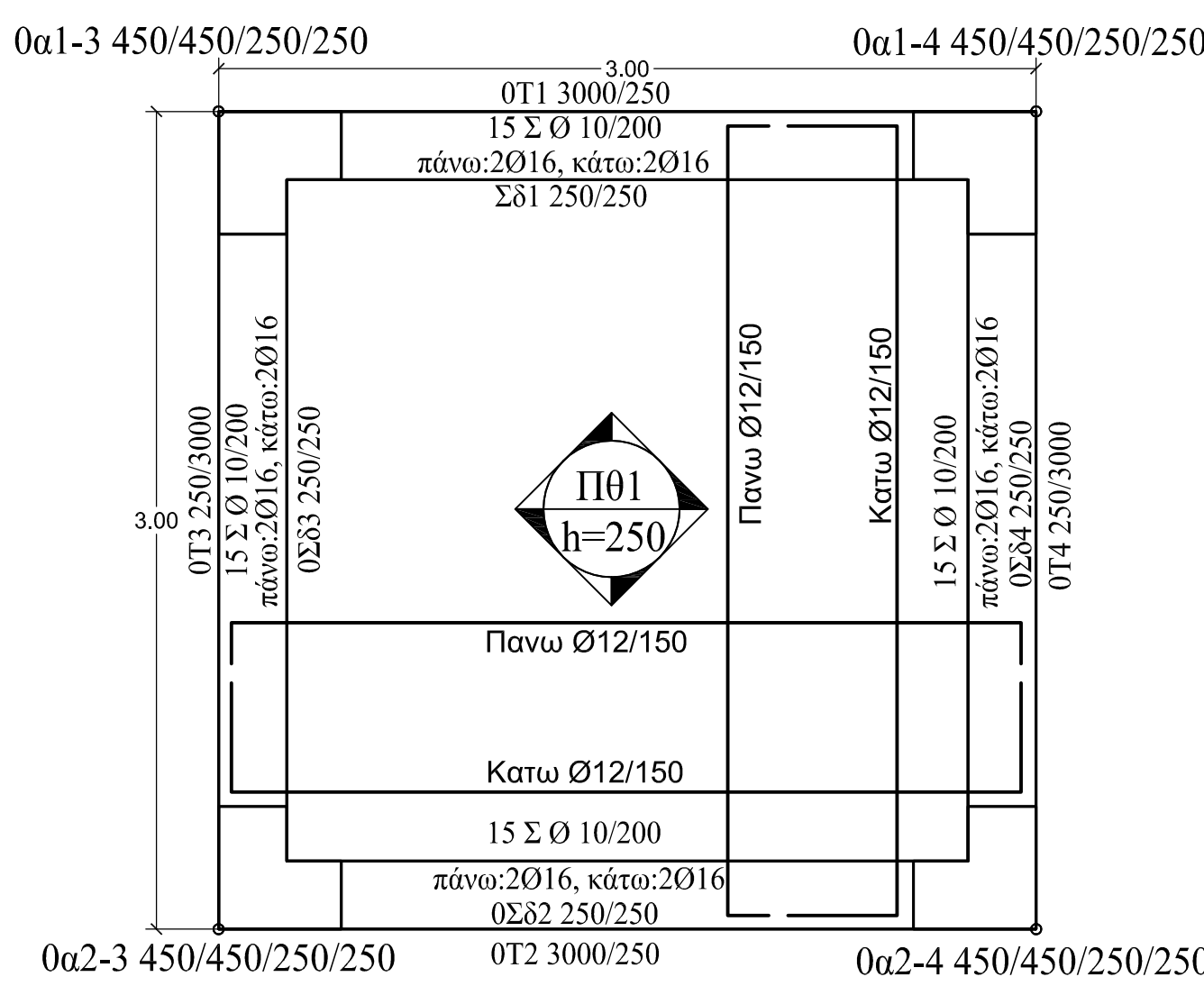
ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ
Κλίμακα 1:25



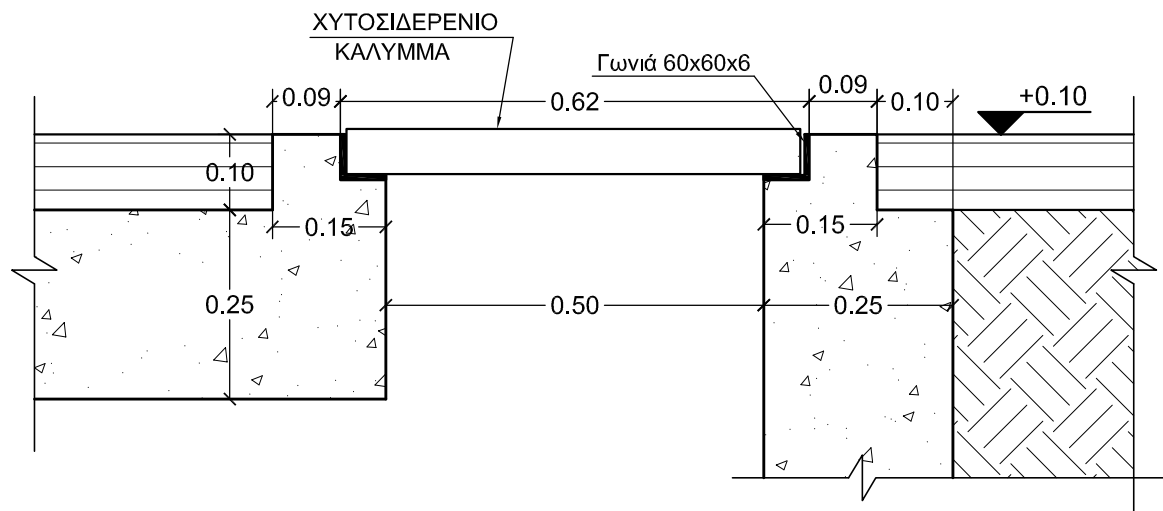
ΚΑΤΟΨΗ ΠΥΘΜΕΝΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ
Κλίμακα 1:25



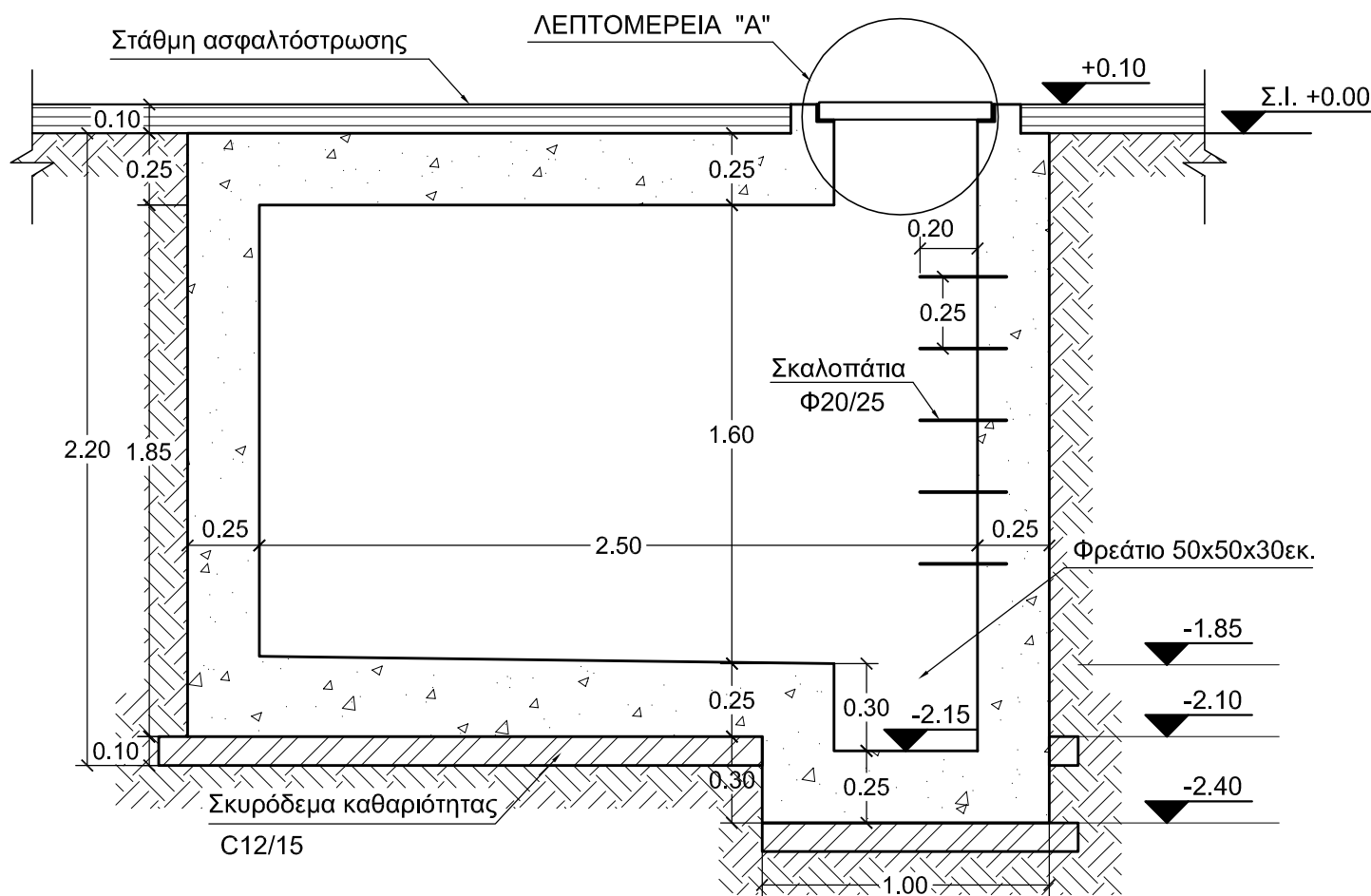
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
Κλίμακα 1:25



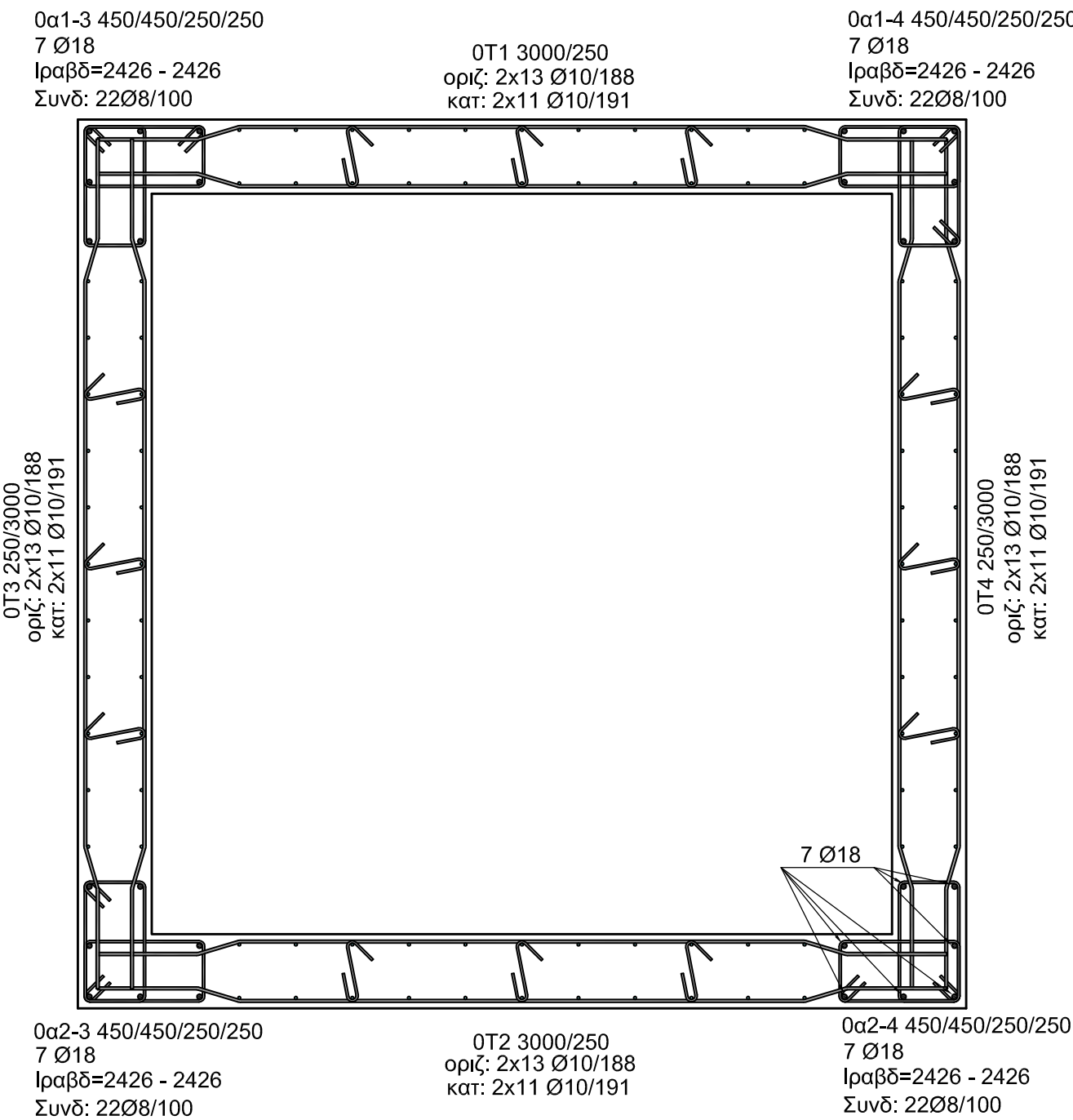
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ
Κλίμακα 1:25



Λεπτομέρεια "Α"
Κλίμακα 1: 10



ΤΟΜΗ 1-1
Κλίμακα 1:25



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΕΙΩΝ
Κλίμακα 1:20

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Το υπάρχον φυσικό έδαφος κάτω από την θεμελίωση πρέπει να συμπτυκνυθεί πολύ καλά.
2. Η επαντίκωση γύρω από την δεξαμενή θα γίνει με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών καλά συμπτυκνυμένα και σε στρώσεις όχι μεγαλύτερες από 30εκ.
3. Σε εδάφη με μαλακές αργίλους κάτω από το σκυρόδεμα καθαριότητας θα διαστρώνεται εξυγίανση πάχους 30 εκ. από αμμοχάλκο 3Α καλά συμπτυκνυμένα.
4. Εσωτερικά η δεξαμενή για τη στεγανοποίηση της θα περαστεί με δύο στρώσεις επαλειφόμενο τοιμεντοειδές στεγανωτικό κοντάμ κρυσταλλοποίησης.
5. Η πλάκα του πυθμένα και τα τοιχεία θα σκυροδετηθούν σε μία φάση ("κουστούμι") χωρίς τον σχηματισμό αρμού διακοπής.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Υλικά
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού C 20/25
Χάλυβας B500C
Συνδετήρες B500C
2. Ειδικά Βάρη
Οπλισμένου Σκυροδέματος 25,00 KN/M³
3. Φορτία Επικαλύψεων
Πλάκας οροφής 10,00 KN/M²
4. Ωφέλιμα Φορτία
Πλάκας οροφής 10,00 KN/m²
5. Σεισμικές Επιβαρύνσεις
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας III a=0.36
Συντελεστής Σπουδαιότητας S2 γ=1.00
Συντελεστής Συσμ. Συμπεριφοράς α=3.5
Συντελεστής θεμελίωσης θ=1.00
Συντελεστής κρίσιμης απόσβεσης z=5%
6. Στοιχεία Εδάφους
Κατηγορία εδάφους B (T1=0.15 , T2=0.60)
Τάση Εδάφους σετ = 0.20 MPa
7. Επικαλύψεις οπλισμού
Σεκ. πανιού

1	Νέα μελέτη δεξαμενής σύμφωνα με τον ΕΑΚ 2000.				22-11-2012
	Μ.ΘΥΜΙΑΝΙΔΟΥ	Μ.ΘΥΜΙΑΝΙΔΟΥ	Γ.ΤΣΟΡΒΑ	Ν.ΣΟΦΑΤΖΗΣ	
Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.
Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ					

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10μ ³					
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	
Μ.ΚΟΥΝΤΙΟΥ	Γ.ΤΣΟΡΒΑ	Γ.ΤΣΟΡΒΑ	Ν.ΣΟΦΑΤΖΗΣ	10-12-2007	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ				ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25	
Α.Δ.Μ.Η.Ε. ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛ. ΜΗΧ. Υ/Σ Κ.Υ.Τ.				40025	