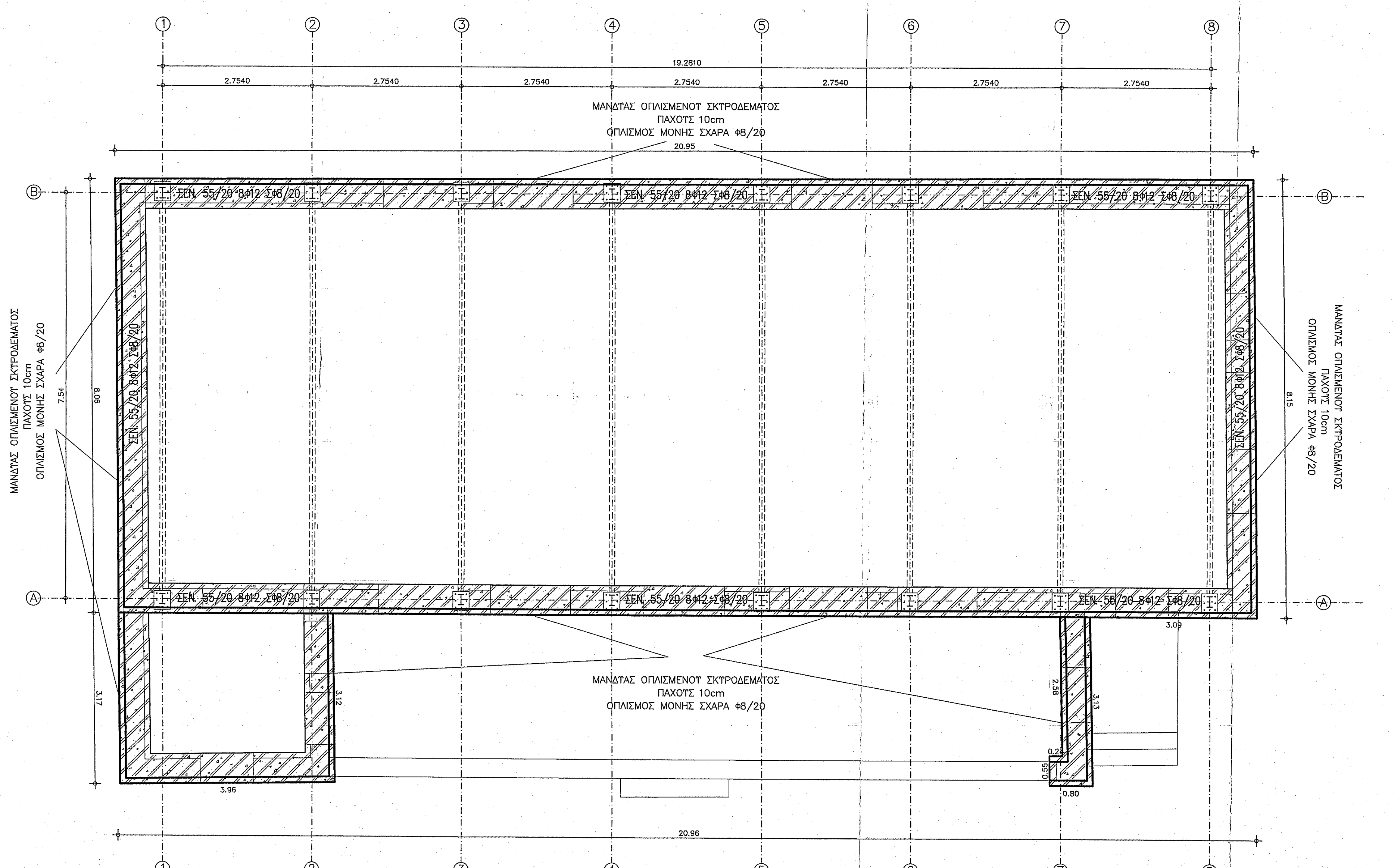
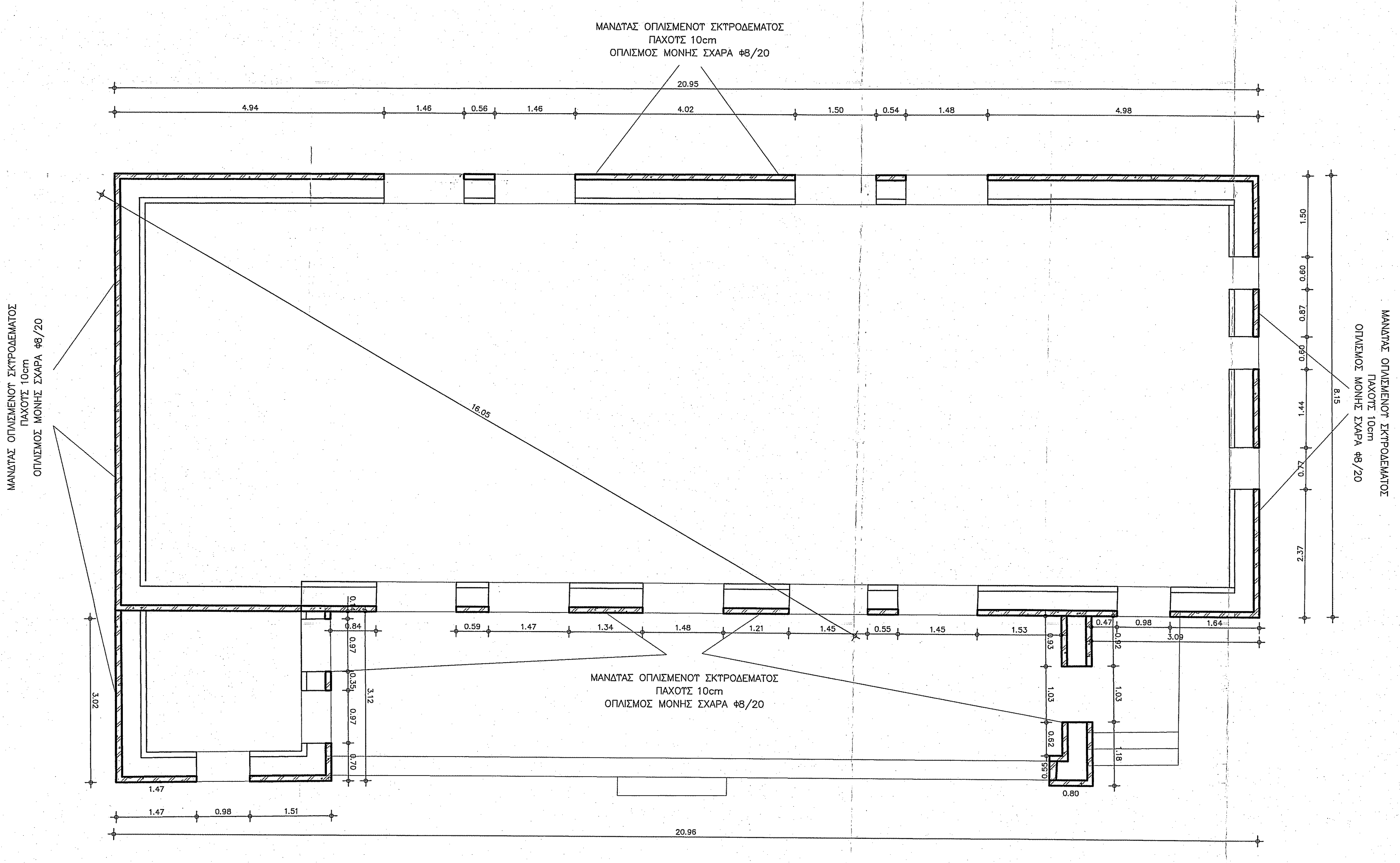
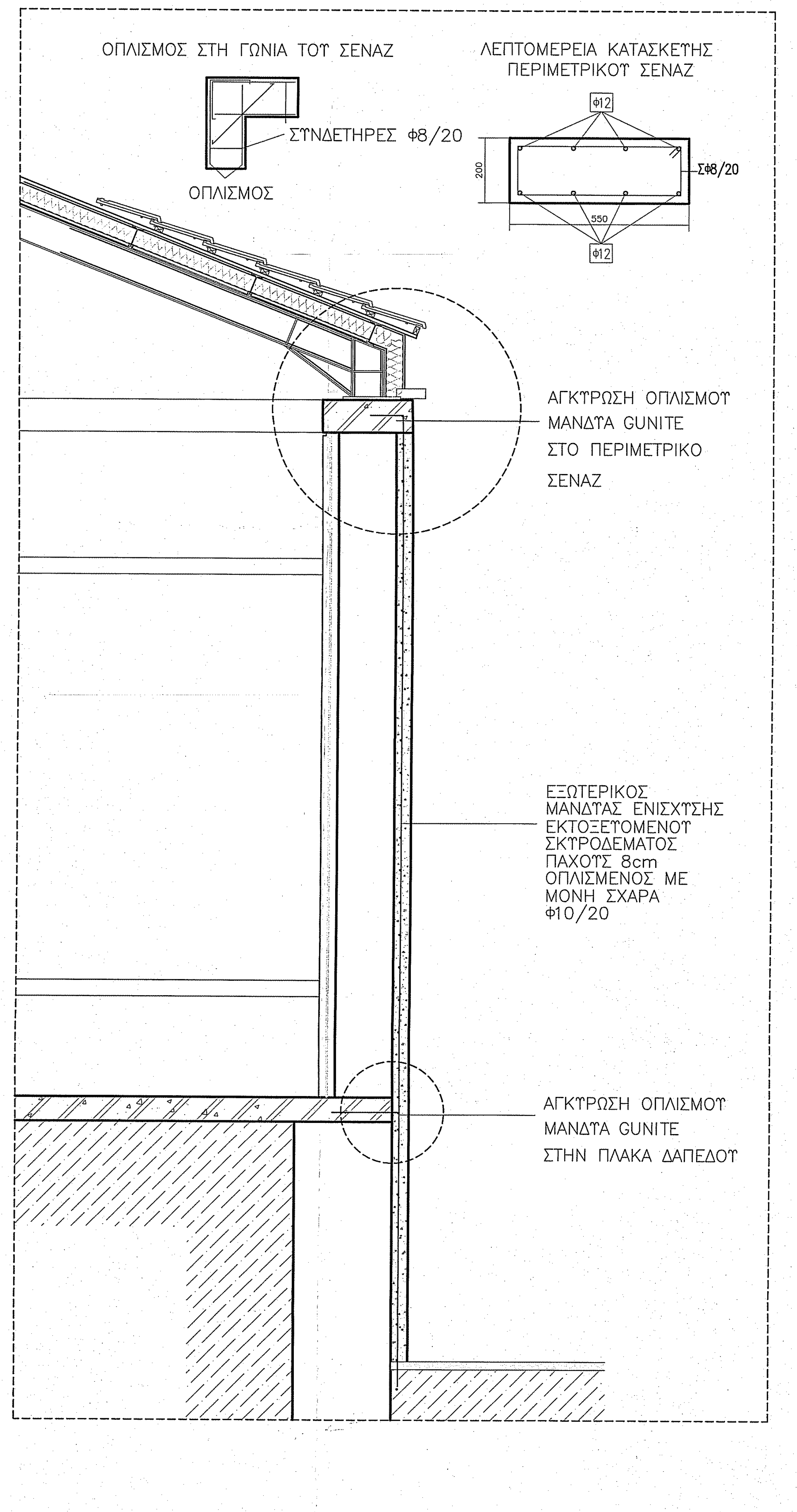

1
2
3
4
5
6
7
8
19.2810
2.7540
2.7540
2.7540
2.7540
2.7540
2.7540
2.7540
ΜΑΝΔΥΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΠΑΧΟΥΣ 10cm
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΗΣ ΣΧΑΡΑ Φ8/20
20.95
ΣΕΝ 55/20 8Φ12 ΣΦ8/20
A
B
7.54
8.05
8.15
3.17
3.96
3.12
3.09
3.13
2.58
0.80
0.50
0.22
20.96

ΜΑΝΔΥΑΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΕΝΑΖ
(ΠΕΡΙΔΕΣΜΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΤΕΓΗΣ)
ΚΛ 1/50


ΜΑΝΔΥΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΠΑΧΟΥΣ 10cm
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΗΣ ΣΧΑΡΑ Φ8/20
20.95
4.94
1.46
0.56
1.46
4.02
1.50
0.54
1.48
4.98
16.05
1.50
0.60
0.87
0.60
1.44
0.72
2.37
8.15
0.59
1.47
1.34
1.48
1.21
1.45
0.55
1.45
1.53
0.47
0.98
1.64
3.09
3.12
3.02
1.03
1.18
0.62
0.80
1.47
0.98
1.51
20.96

ΜΑΝΔΥΑΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
(ΣΤΑΘΜΗ 1.50m)
ΚΛ 1/50

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΜΑΝΔΥΑ ΕΚΤΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΚΛ 1/20


ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΓΩΝΙΑ ΤΟΥ ΣΕΝΑΖ
ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ Φ8/20
ΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΕΝΑΖ
4Φ12
Σ8/20
200
550
4Φ12
ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΜΑΝΔΥΑ GUNITE
ΣΤΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ
ΣΕΝΑΖ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ
ΜΑΝΔΥΑΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟΥ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΠΑΧΟΥΣ 8cm
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ
ΜΟΝΗ ΣΧΑΡΑ
Φ10/20
ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΜΑΝΔΥΑ GUNITE
ΣΤΗΝ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

### ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Κανονισμοί
   - α. Ευρωκώδικας 3 για κατασκευές από δομικό χάλυβα
   - β. Σκυροδέματος: ΦΕΚ 1329Β/6-11-2000, ΦΕΚ 447/5-3-2004
   - γ. Τεχνολογίας Σκυροδέματος: ΦΕΚ 226Β/95, ΦΕΚ 649/Β/24-5-06, ΦΕΚ 1881/Β/29-12-06
   - δ. Αντισεισμικός: ΦΕΚ 2184Β/20-12-1999, ΦΕΚ 781Β/18-6-2003, ΦΕΚ 1153,1154/12-8-2003
   - ε. Φορτίσεων: ΦΕΚ 325Α/45, ΦΕΚ 171Α/46
2. ΥΛΙΚΑ
   - α. Χάλυβας S275
     Κοχλίες dm=16-22, qu=8.8
   - β. Σκυρόδεμα C20/25
     Χάλυβας Σκυροδέματος S500
3. ΦΟΡΤΙΑ
   - α. Μόνιμα
     Ειδικό βάρος χάλυβα 78.50 KNt/m3
     Ειδικό βάρος Ο. Σ. 25.00 KNt/m3
   - β. Κινητά
     Χιόνι 2.00
     Ανεμος 1.00
     Ωφέλιμο 1.00
   - γ. Σεισμός
     Ζωνη Σεισμικη Επικινδυνότητας ΙΙ
     Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A = a*g = 0.16
     Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής γ1= 1.00
     Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς q = 4.00
     Συντελεστής ψ2 = 0.30
     φάσμα σχεδιασμού Rd(T) = 1.06
4. Εδαφος
   Κατηγορία εδάφους Β
   Τύπος εδάφους κοκκώδες συνεκτικό φ=30°, c=70 kN/m²
   Επιτρ. τάση σ = 180 kN/m²
   Μέτρο Ελαστικότητας Ε = 100 MPa

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

ΕΡΓΟ
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΘΕΣΗ
Τ.Κ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ - Δ.Ε. ΠΡΕΣΠΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ARTinTECH
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Κ. ΠΑΛΑΜΑ 13, ΚΟΖΑΝΗ 50132
ΤΗΛ-ΦΑΧ 2461034304

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ι. ΠΛΟΣΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΑΝΔΥΑΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Σ3

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:50 / 1:20

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

28-3-19
Έλεγχος - Θεώρηση

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ι. ΠΛ[illegible]
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ Μ[illegible]
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ [illegible]
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ Α.Μ. 84882 ΑΦΜ 07543825 [illegible]
Κ. ΠΑΛΑΜΑ 7 - 50100 ΚΟΖΑΝΗ - ☎/FAX 2461034304

ΜΕΛ[illegible] ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΔΙΠΛ[illegible] ΜΗΧ/ΚΟΣ