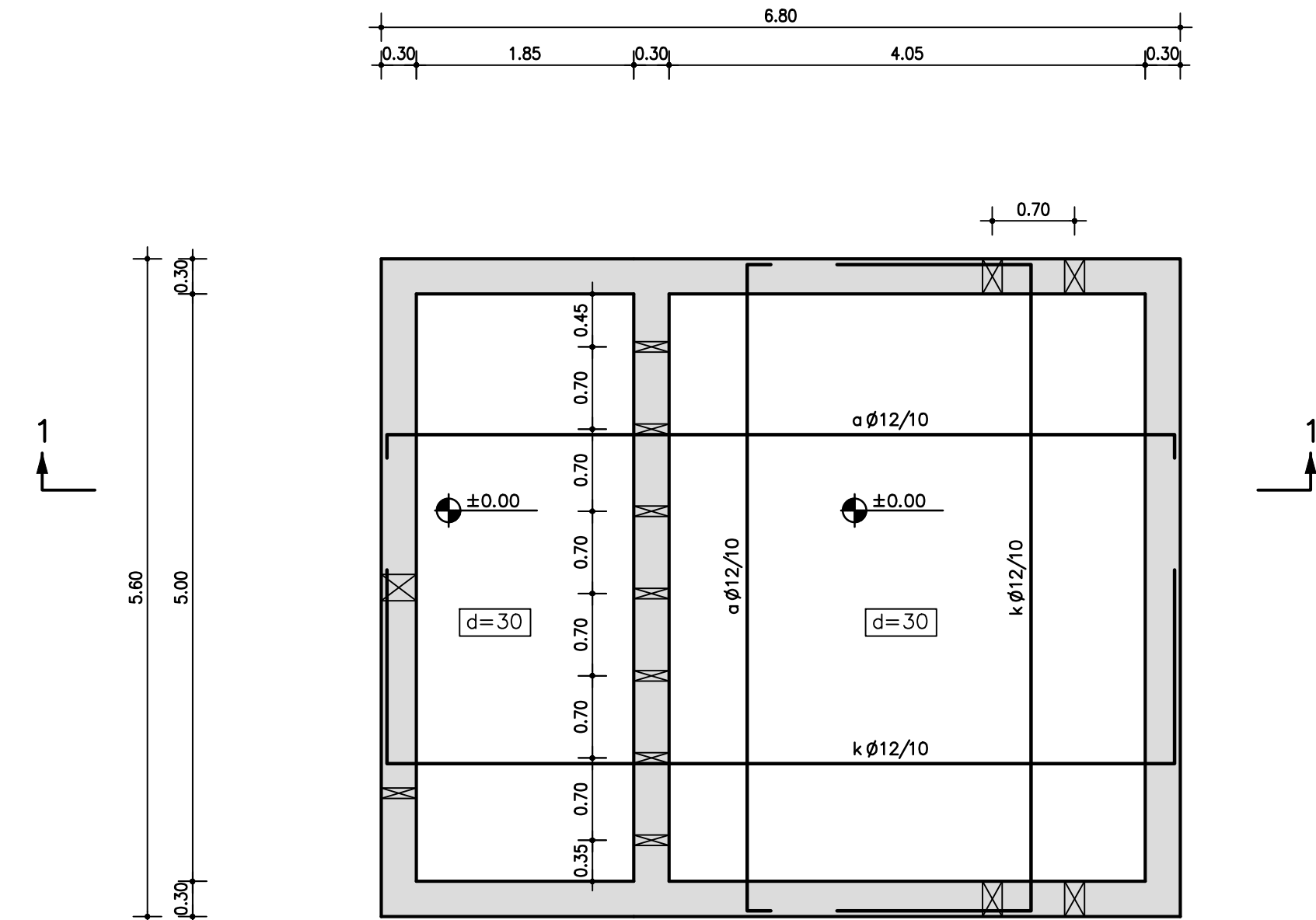


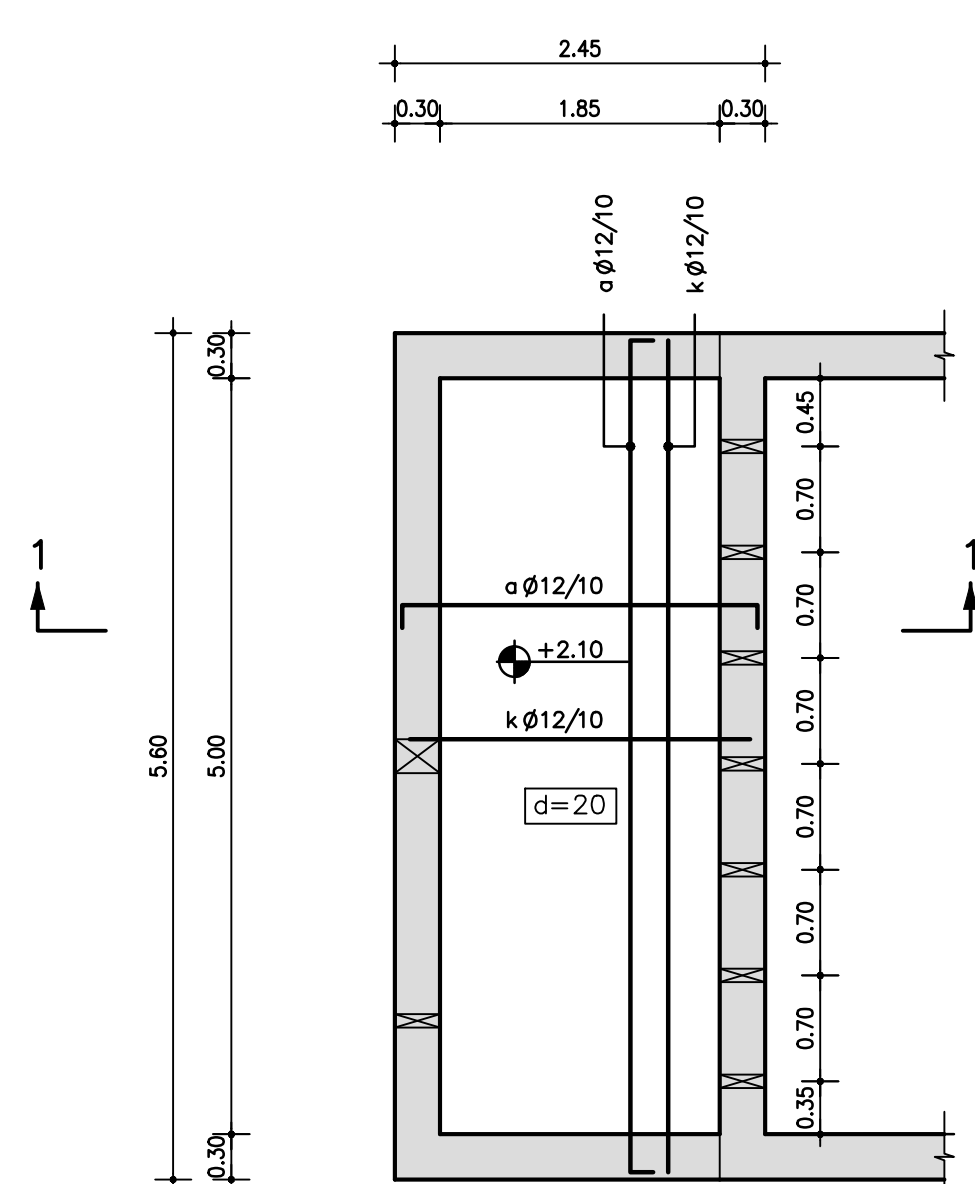
ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Κλίμακα 1:50



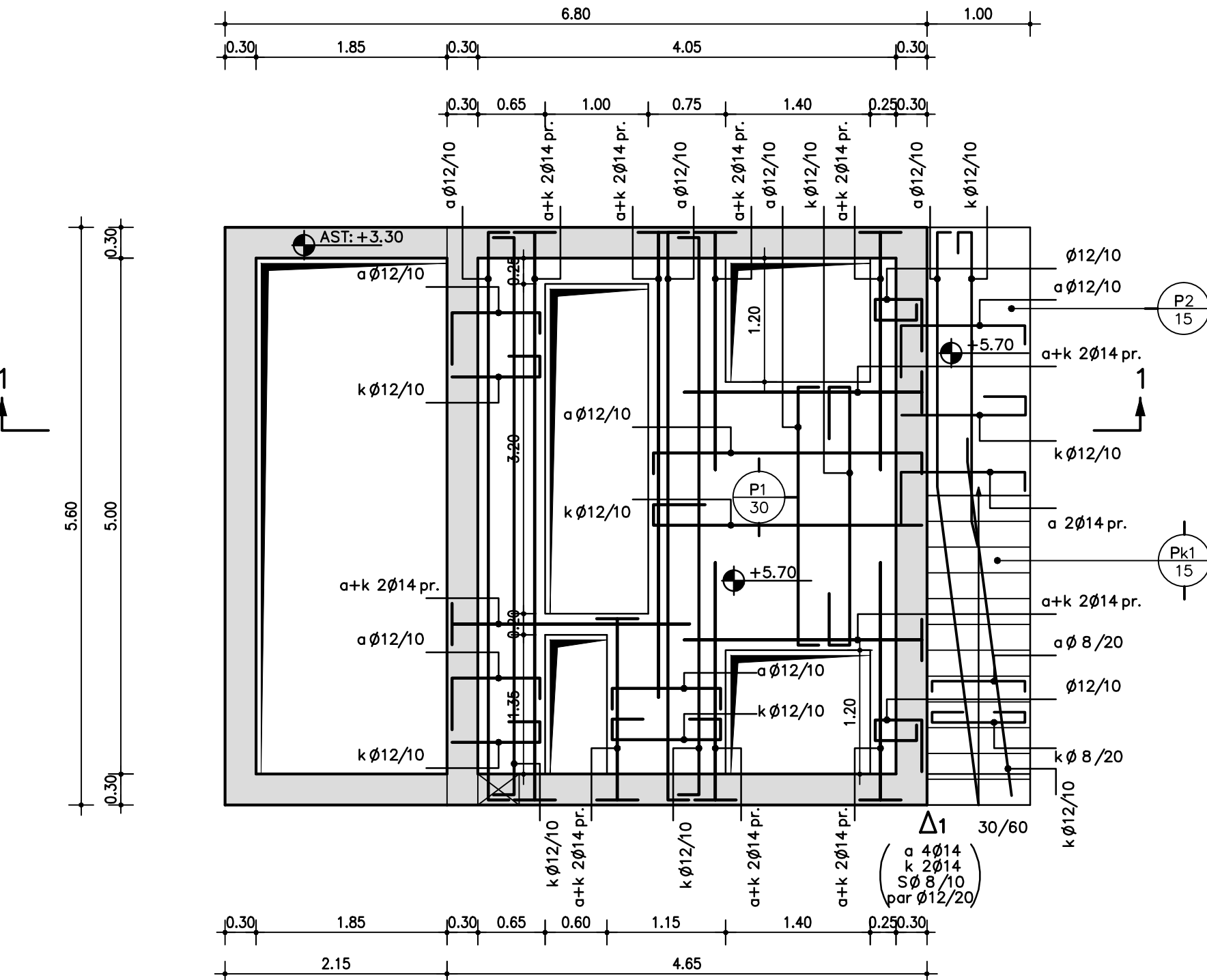
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +2.10

Κλίμακα 1:50



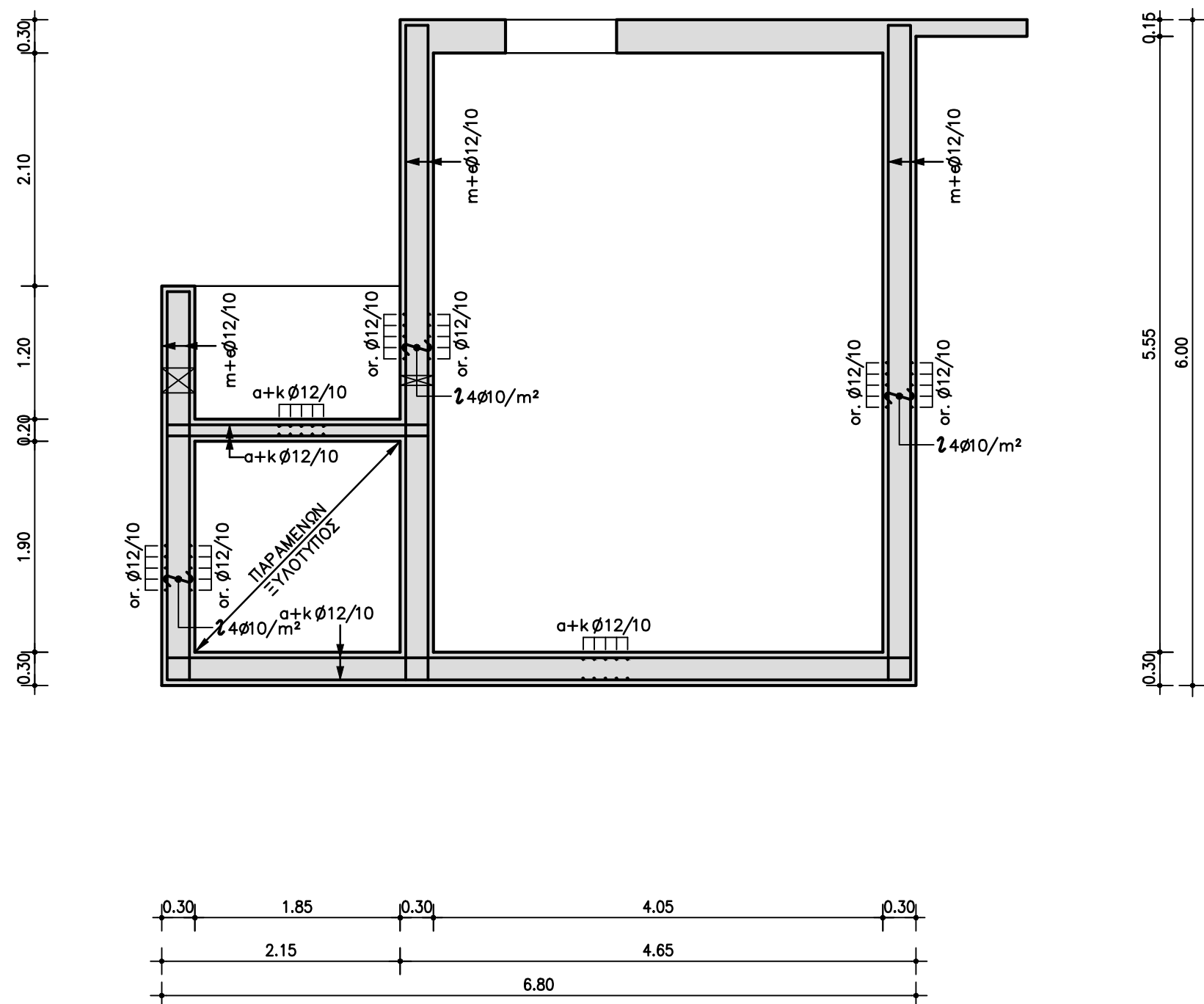
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

Κλίμακα 1:50



TOMH 1-1

Κλίμακα 1:50


$$\pm 0.00 = +1.25$$

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού.....	C30/37
Σκυρόδεμα διαπέδιων επί εδάφους.....	C16/20
Άσπλο σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικά.....	B500c
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων.....	B500a
Δομικός χάλυβας.....	S235 (Fe 360)

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστυλώματα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm

3. ΦΟΡΤΙΑ

MONIMA

Τόσο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m ³
Τόσο βάρος χάλυβα.....	78,5 kN/m ³
Τόσο βάρος νερού.....	10,0 kN/m ³
Τόσο βάρος γαιών.....	20,0 kN/m ³
Τόσο βάρος λύσης.....	11,0 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων.....	2,0 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση.....	3,0 kN/m ²
Μαρμαίτη τοιχοποιία.....	3,6 kN/m ²
Απορμητική τοιχοποιία.....	2,1 kN/m ²

KINHTA

Δαπέδων γενικά.....	10,0 kN/m ²
Δαπέδων γραφείων.....	3,5 kN/m ²
Διάδρομοι δεξαμενών.....	5,0 kN/m ²
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Κινητό επί επιχώματος.....	10,0 kN/m ²

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	$\alpha=0,16$
Στάθμη πλησιμότητας κτιρίων.....	MEZAI4
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	$q=1,00$
Σπουδαιότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	$\gamma=1,20$
Συντελεστής εδoδοφ.....	$S=1,35$
Συντελεστής φραγματικής ενίσχυσης.....	$\beta=2,50$

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	$\sigma_{\text{ση}}=90.00 \text{ kN/m}^2$
Δείκτης εδάφους.....	$k_s=3.000 \text{ MN/m}^2$

6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωπαϊκός Κώδικας "Βάσεις σχεδιασμού"
- ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 1 "Απόδοσις στους φορείς"
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από ακυρόδεμα"
- ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από κύλιση"
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
- ΕΛΟΤ EN 206-1 : Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από ακυρόδεμα"
- Μέρος 3: "Κατασκευές υπό συγκριτική γνωση"
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωπαϊκός Κώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"
- Μέρος 4: "Σύλο, δεξαμενές και αγωγοί"



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-05-ST-02

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

HMEPOMHNIA :

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παπαρηγοπούλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 6528760

ΕΜΒΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Ποσειδωνοπούλου 21, Αγ. Παρασκευά 183-4
Τηλ. 210 8526978 - Fax 210 6526700
A.M.E. 6955/01376/10/16 ΑΡ. ΦΑΚ 677062