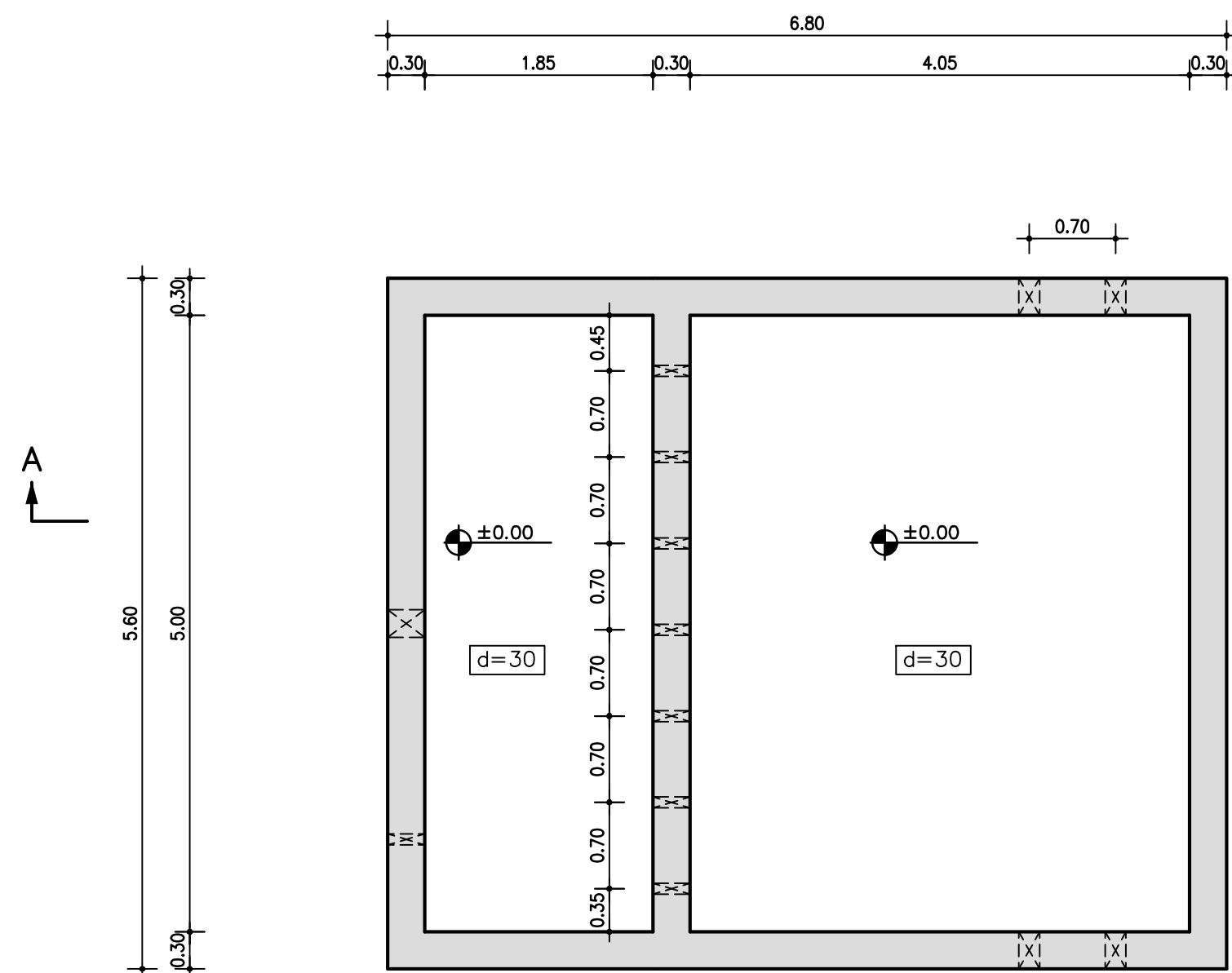


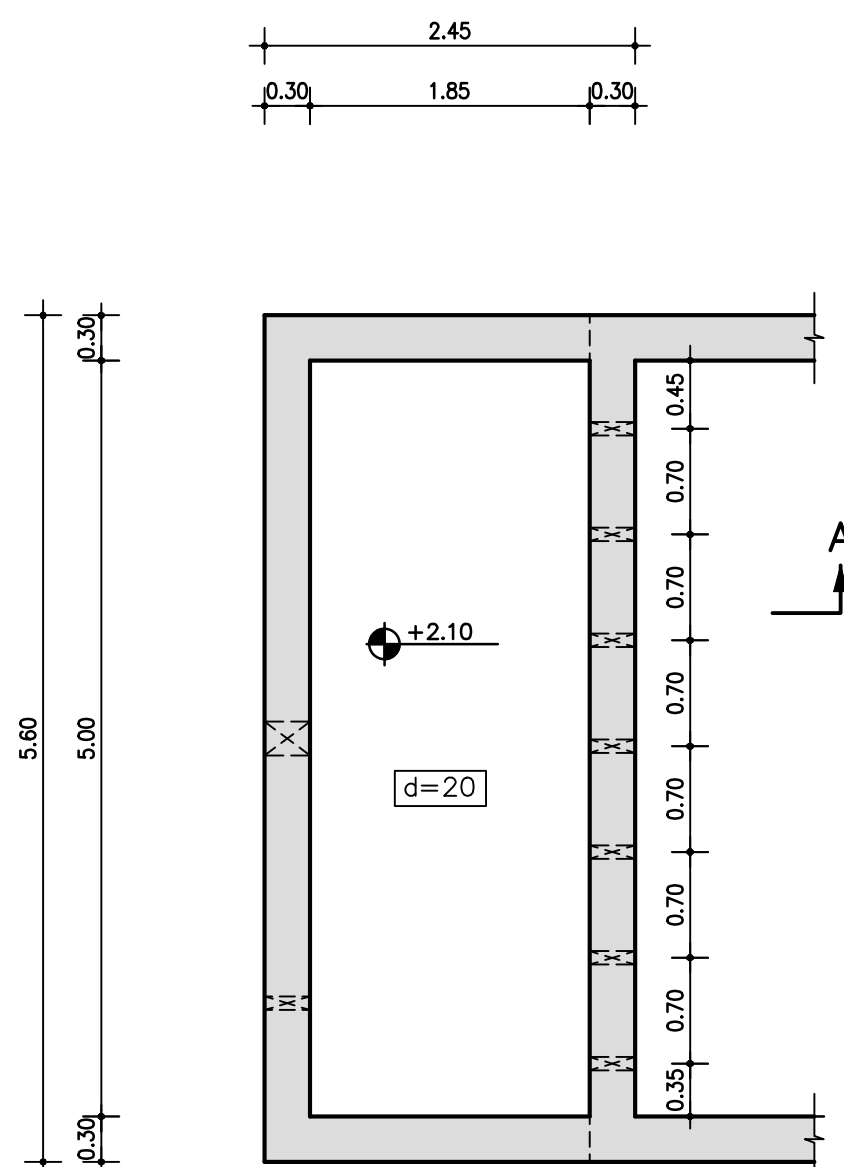
ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Κλίμακα 1:50



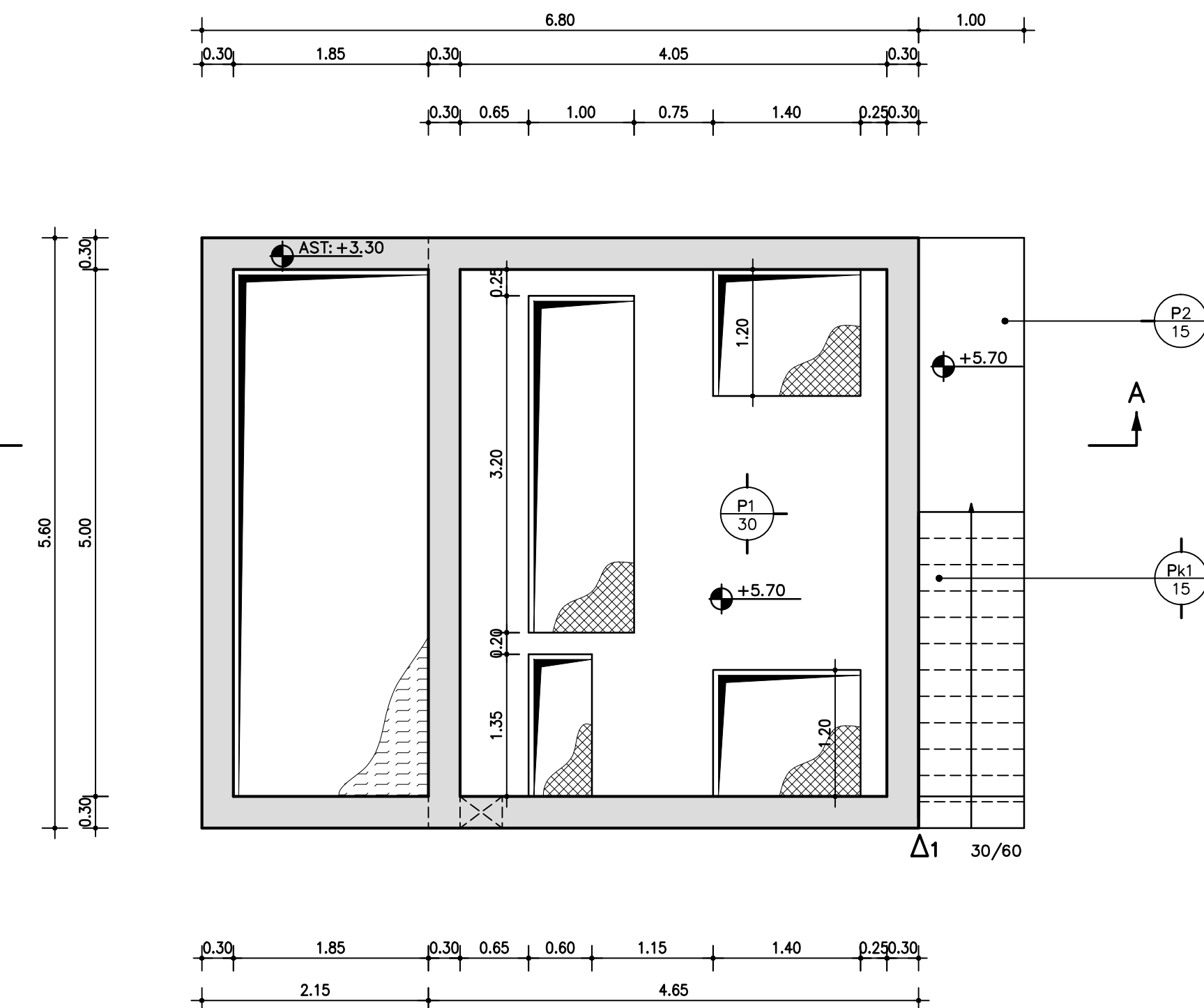
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +2.10

Κλίμακα 1:50



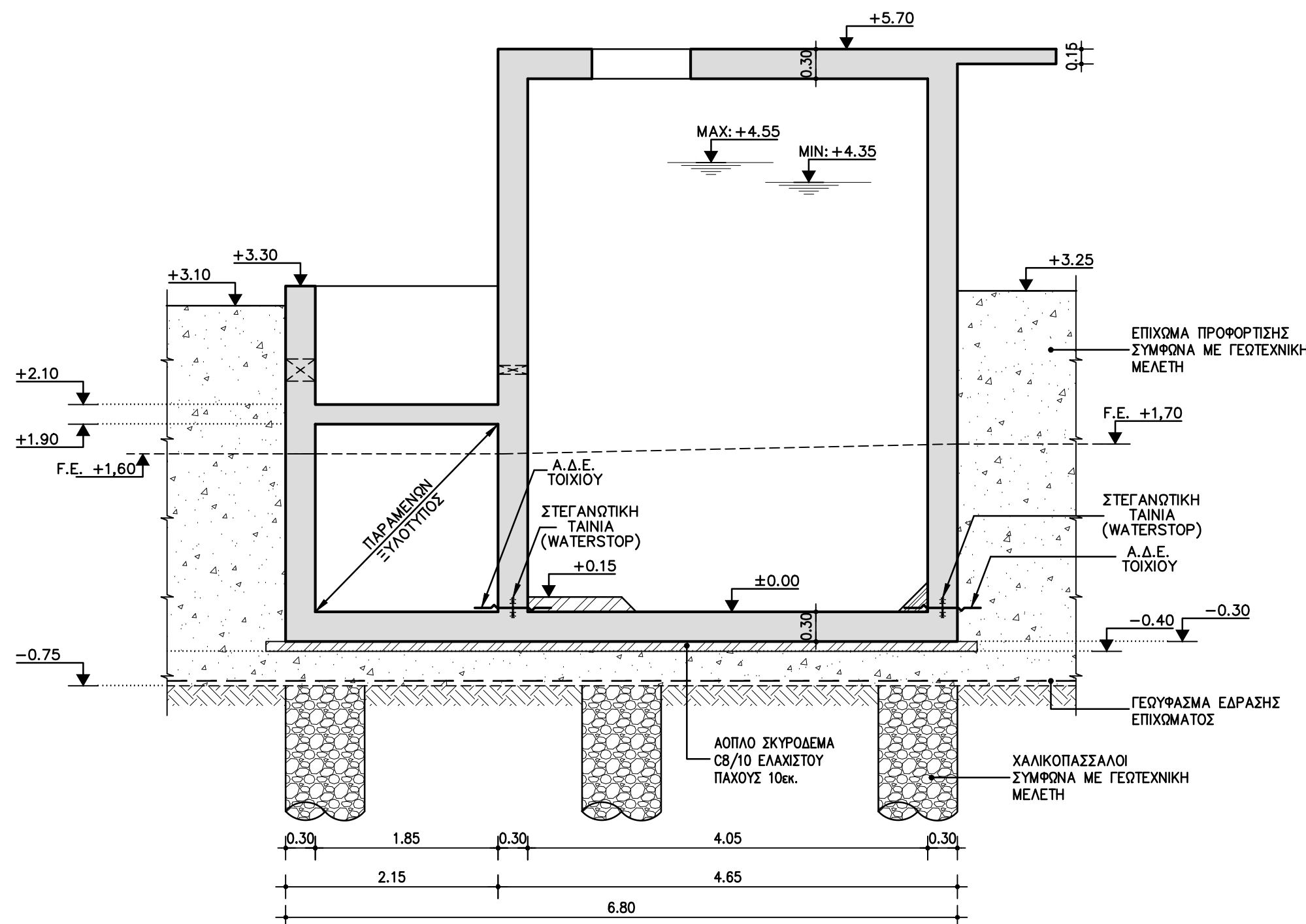
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

Κλίμακα 1:50



ΤΟΜΗ Α-Α

Κλίμακα 1:50



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ΥΛΙΚΑ**
 - Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού..... C30/37
 - Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους..... C16/20
 - Ασπλο σκυρόδεμα..... C8/10
 - Χάλυβας οπλισμού γενικά..... B500c
 - Χάλυβας δομικών πλεγμάτων..... B500a
 - Δομικός Χάλυβας..... S235 (Fe 360)
- ΕΠΙΚΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ**
 - Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος..... 45mm
 - Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό..... 45mm
 - Δοκοί, υποστύλωματά..... 45mm
 - Πλάκες..... 40mm
- ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ**
 - Τόχοι βάρος σκυροδέματος..... 25,0 kN/m³
 - Τόχοι βάρος χύλβα..... 78,5 kN/m³
 - Τόχοι βάρος νερού..... 10,0 kN/m³
 - Τόχοι βάρος γαιών..... 20,0 kN/m³
 - Τόχοι βάρος λύος..... 11,0 kN/m³
 - Επικόλυψη δαπέδων..... 2,0 kN/m²
 - Επικόλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση..... 1,5 kN/m²
 - Επικόλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση..... 3,0 kN/m²
 - Μηστική τοιχοποιία..... 3,6 kN/m²
 - Δομική τοιχοποιία..... 2,1 kN/m²
- ΚΙΝΗΤΑ**
 - Δαπέδων γενικά..... 10,0 kN/m²
 - Δαπέδων γραφείων..... 3,5 kN/m²
 - Διάδρομοι δεξιμένων..... 5,0 kN/m²
 - Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση..... 1,5 kN/m²
 - Κινητό επί επιχώματος..... 10,0 kN/m²
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ**
 - Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας..... Z1
 - Σεισμική επιτάχυνση..... a=0,16 g
 - Στάθμη πλαστιμότητας κτιρίων..... ΜΕΣΑΙΑ
 - Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξιμένων..... q=1,00
 - Σπουδαιότητα..... ΙΙΙ
 - Συντελεστής σπουδαιότητας..... γ=1,20
 - Συντελεστής εδάφους..... S=1,35
 - Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης..... β=2,50
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ**
 - Κατηγορία εδάφους κατά EN1998..... D
 - Επιτρεπόμενη τάση..... σ_{ση}=90,00 kN/m²
 - Δείκτης εδάφους..... k_s=3.000 MN/m³
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
 - ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις σχεδιασμού"
 - ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"
 - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
 - ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χύλβα"
 - ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
 - ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επιδόση, παραγωγή και συμμόρφωση
 - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
 - Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκρατούν υγρά"
 - ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"
 - Μέρος 4: "Σιλό, δεξαμενές και αγωγοί"



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ -
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-05-ST-01

ΚΛΙΜΑΚΑ :

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



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

ΕΜΒΗΙΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Πατισσουργαλάου 21, Α. Παράρτημα 153 43
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 6528760
Α.Μ.Α.Ε. (9554/01/97) Π.Π.Ε. ΑΡΧ. ΕΤΩΘΕ

±0.00 = +1.25