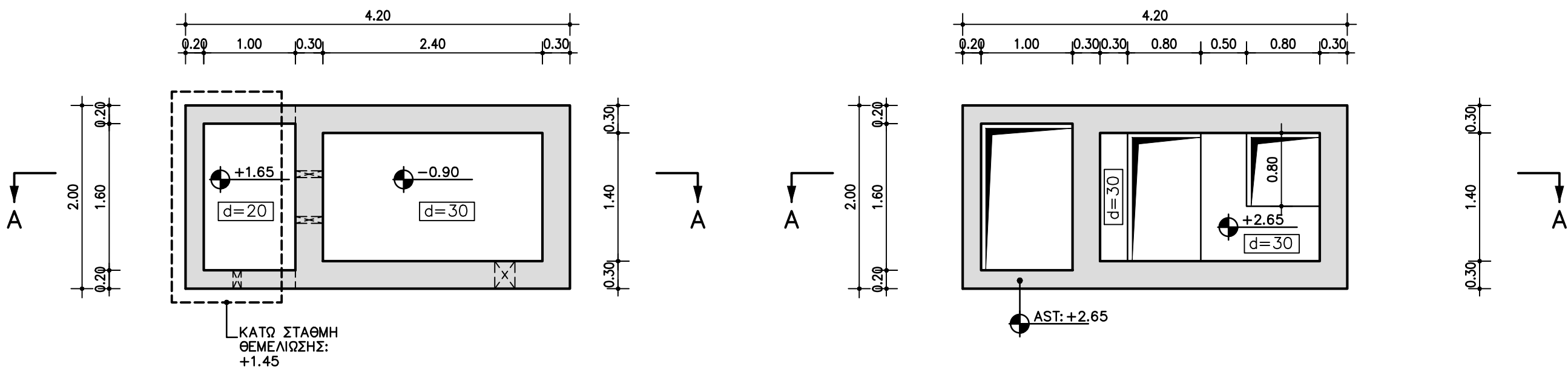


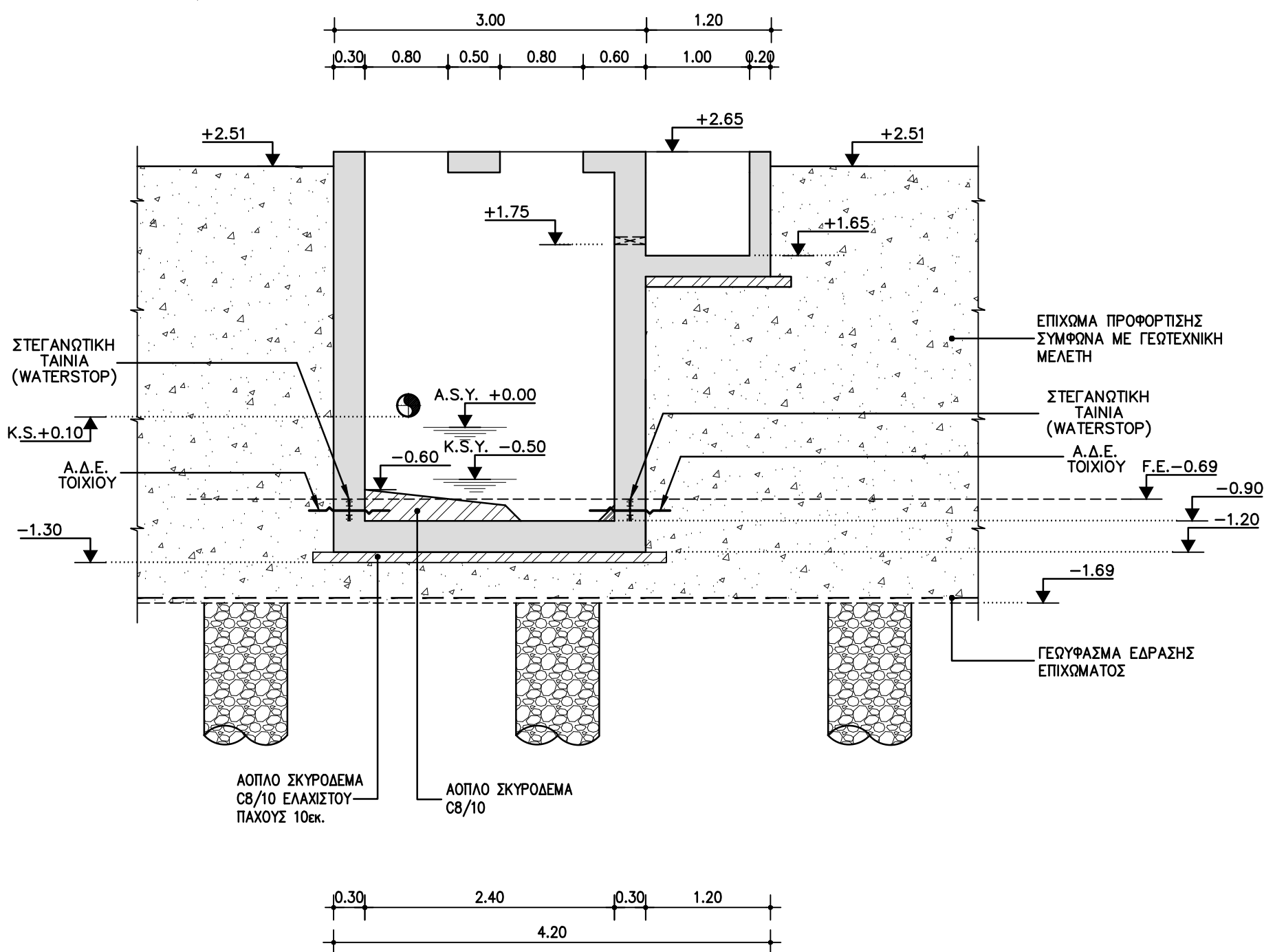
ΚΑΤΩΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛ. 1:50

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΛ. 1:50



ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΤΩ ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ: -1.20

ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛ. 1:50



±0.00 = +2.19

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού.....	C30/37
Σκυρόδεμα δαπέδων επί εδάφους.....	C16/20
Αοπλο 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

ΜΟΝΙΜΑ	
Τίδιο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m3
Τίδιο βάρος χάλυβα.....	78,5 kN/m3
Τίδιο βάρος νερού.....	10,0 kN/m3
Τίδιο βάρος γαιών.....	20,0 kN/m3
Τίδιο βάρος λυμάτων.....	10,5 kN/m3
Επικάλυψη δαπέδων.....	2,0 kN/m2
Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m2
Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση.....	3,0 kN/m2
Μπιακή 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 δεξαμενών.....	5,0 kN/m2
Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m2
Κινητό επί επιχώματος.....	10,0 kN/m2

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας.....	Z1
Σεισμική επιτάχυνση.....	a=0,16 g
Στάθμη πλαστιμότητας κτηρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεξαμενών.....	q=1.00
Σπουδαιότητα.....	III
Συντελεστής σπουδαιότητας.....	γ=1.20
Συντελεστής εδάφους.....	S=1.35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	βa=2.50

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδάφους κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	σεπ=90.00 kN/m2
Δείκτης εδάφους.....	ks=3.000 MN/m3

6. 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 χάλυβα"
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
- ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
- Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκροτούν 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 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: DR-11-ST-01

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 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
Παπαρηγοπούλου 21, Αγ. Παρασκευή 153 43
Τηλ.: 210 6528078 - Fax :210 6528760
Α.Μ.Α.Ε. 6553/01/1990/198 ΑΡ. Φ.Α.Κ. 157063