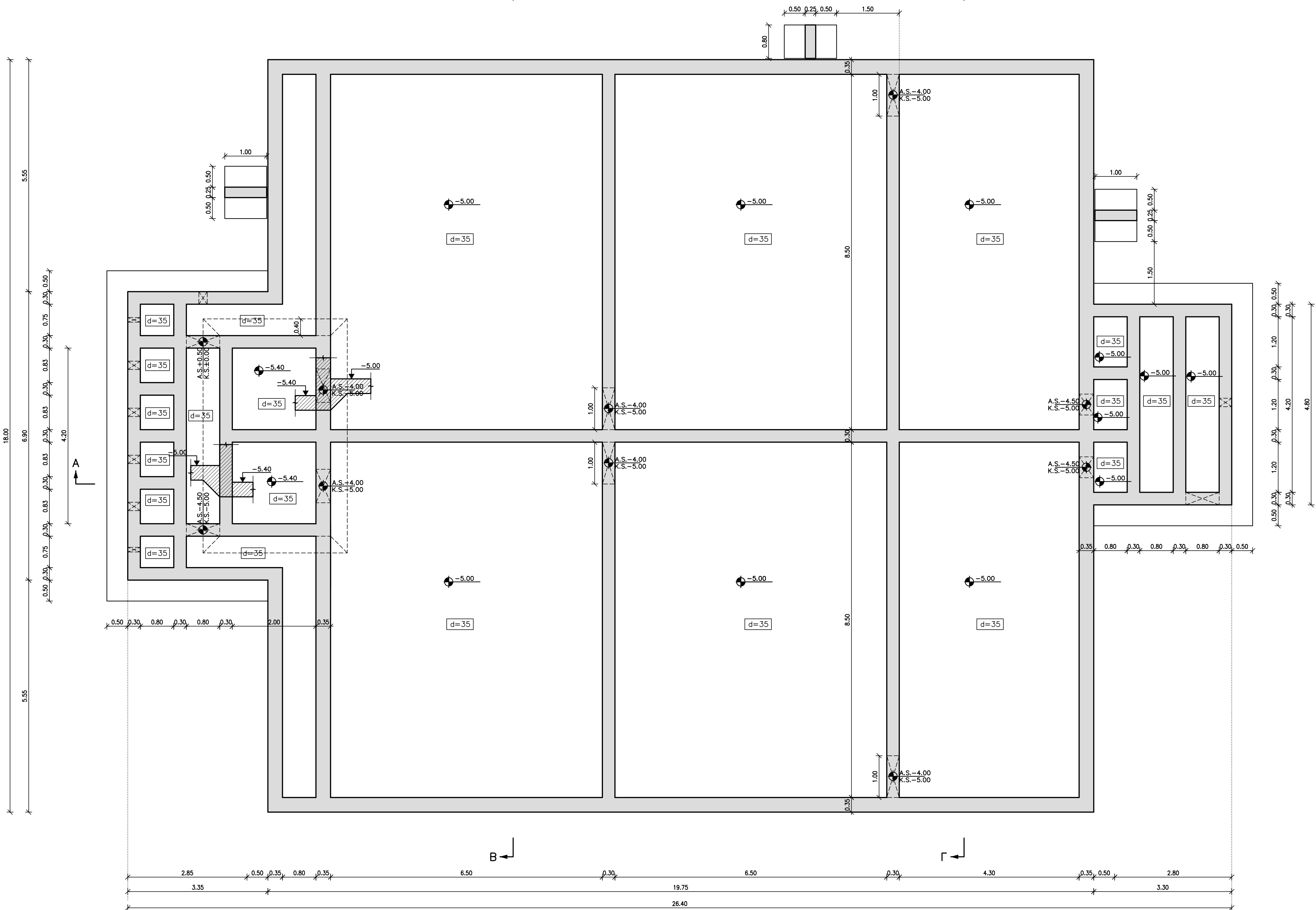
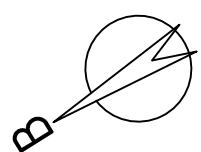




ΚΑΤΩΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού.....	C25/30
Σκυρόδεμα καπνίων επί εδάρων.....	C16/20
Ασπλό σκυρόδεμα.....	C8/10
Χάλυβας οπλισμού γενικά.....	B500s
Χάλυβας δοκικών ηλεγμάτων.....	B500a
Δοκίμας χάλυβας.....	S235 (Fe 360)
2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος.....	45mm
Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό.....	45mm
Δοκοί, υποστυλώματα.....	45mm
Πλάκες.....	40mm
3. ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΑ	
Τόχο βάρος σκυροδέματος.....	25,0 kN/m ³
Τόχο βάρος χάλυβα.....	78,5 kN/m ³
Τόχο βάρος νερού.....	10,0 kN/m ³
Τόχο βάρος γαιών.....	20,0 kN/m ³
Τόχο βάρος λιπών.....	10,5 kN/m ³
Επικόλληση δοκιδίων.....	2,0 kN/m ²
Επικόλληση πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση.....	1,5 kN/m ²
Επικόλληση πλακών ορόφων με πρόσβαση.....	3,0 kN/m ²
Μηστική ταχοποιία.....	3,6 kN/m ²
Δορική ταχοποιία.....	2,1 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ	
Δοκίμας γενικά.....	10,0 kN/m ²
Δοκίμας γραφιών.....	3,5 kN/m ²
Δωδρόμοι δεσμευμένων.....	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.....	a=0,16 g
Στάθμη πλαστικότητας κτιρίων.....	ΜΕΣΑΙΑ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεσμευμένων.....	q=1,00
Σημαντικότητα.....	III
Συντελεστής σταθερότητας.....	γ=1,20
Συντελεστής εδάρων.....	S=1,35
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης.....	β=2,50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Κατηγορία εδάρων κατά EN1998.....	D
Επιτρεπόμενη τάση.....	s _{st} =90,00 kN/m ²
Δείκτης εδάρων.....	ks=1,636 MN/m ³
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός "Βάσεις σχεδιασμού"	
- ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1 "Δράσεις στους φορείς"	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
- ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"	
- ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"	
- ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση	
- ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"	
Μέρος 3: "Κατασκευές που συγκροτούν υγρά"	
- ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"	
Μέρος 4: "Σύλο, δεσμευμένες και αγκυρές"	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ -
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΝΔΟΓΕΝΟΥΣ ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ -
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ -
ΜΕΡΙΣΤΗΣ ΔΤΚ - ΚΑΤΩΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-03-ST-01

ΚΑΙΜΑΚΑ :

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΜΒΛΗ Σχολικού Μηχανικού Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Παλαιόφωρος 21, Τ.Κ. 75 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax : 210 6528790

ΕΜΒΛΗ ΣΥΝΤΑΧΤΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΧΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Παλαιόφωρος 21, Τ.Κ. 75 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax : 210 6528790
ΑΔΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 17700

±0.00=+6.60