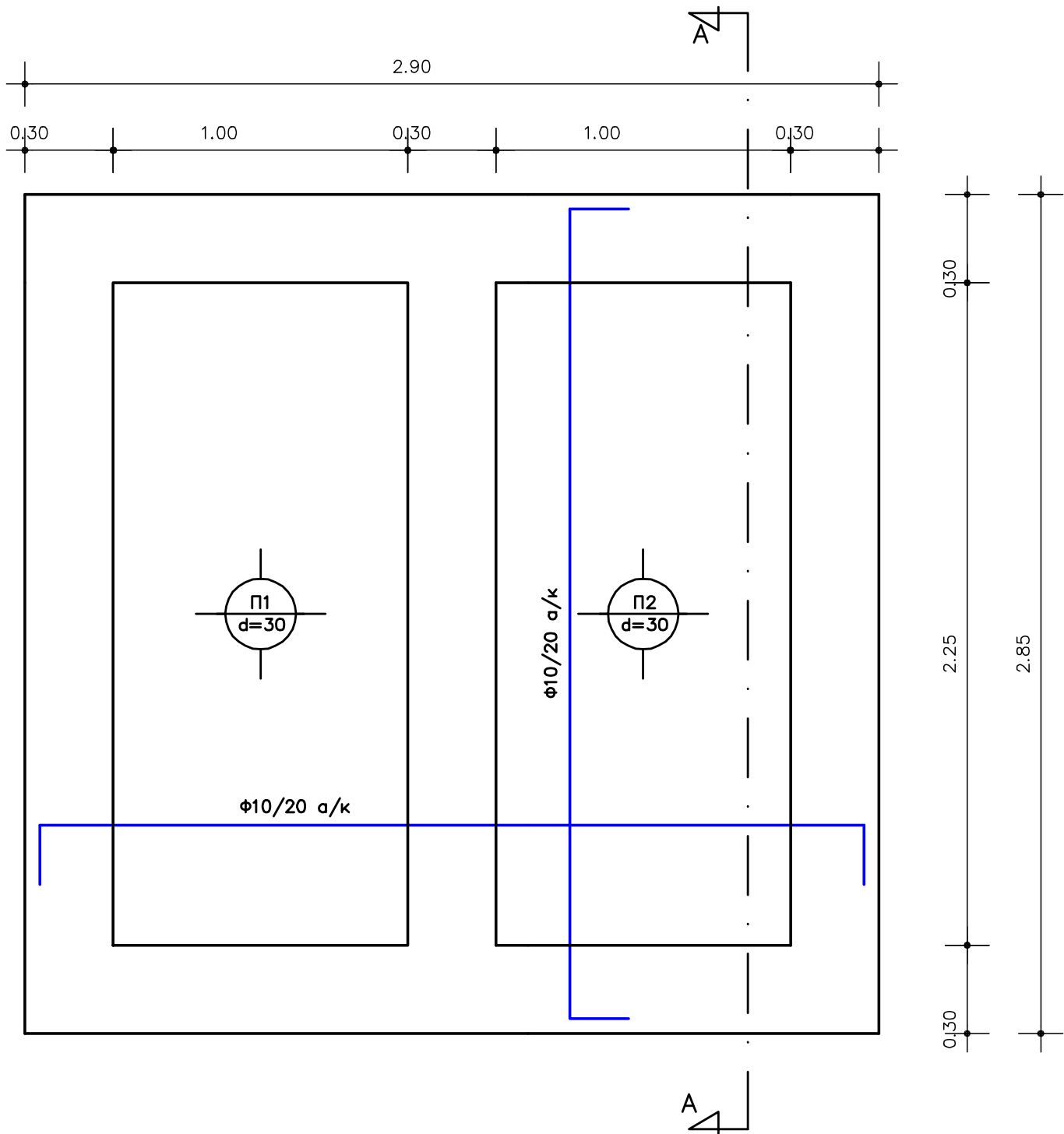
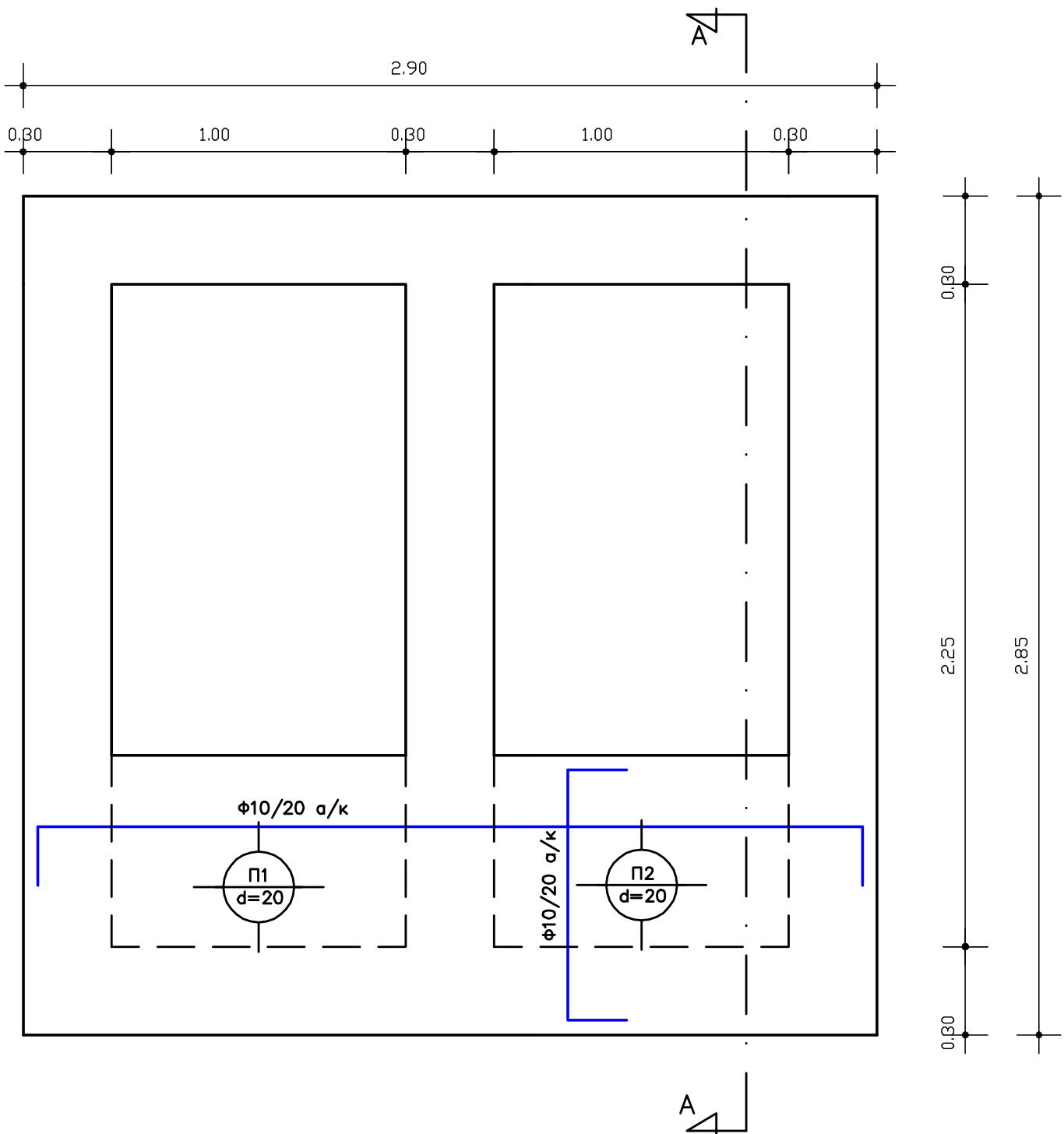


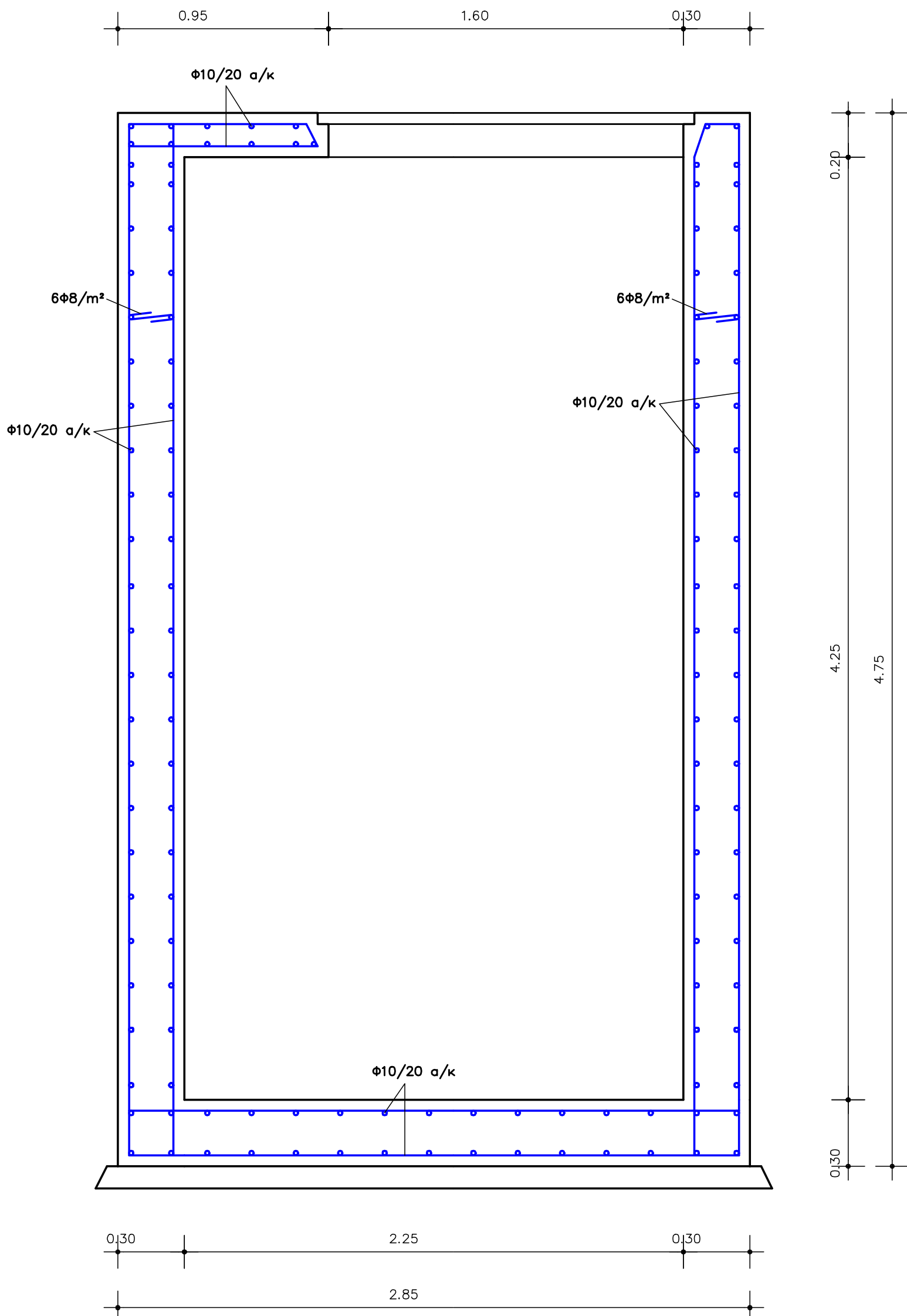
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ



ΤΟΜΗ Α-Α



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα: Φορέας	C25/30
Αοπλο σκυρόδεμα: Εξομάλυνσης	C8/10
Χάλυβας σκυροδέματος, γενικά:	B500C
II. ΦΟΡΤΙΑ	
Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.0 kN/m3
Ιδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος	24.0 kN/m3
Ιδιο βάρος χάλυβα	78.5 kN/m3
Ιδιο βάρος γαιών	20.0 kN/m3
Ειδικό βάρος λυμάτων και λάσπης	10.5 kN/m3
Ιδιο βάρος στέγης	2.50 kN/m2
Επικάλυψη δαπέδων	1.50 kN/m2
Τοίχοι δρομικοί	2.10 kN/m2
Τοίχοι μπατικοί	3.60 kN/m2
Κινητό δαπέδων ισογείου	10.00 kN/m2
Κινητό στέγης	2.50 kN/m2
Κινητό επί του επιχώματος	10.00 kN/m2

III. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I (a=0.16)
Κατηγορία εδάφους	B
Συντελεστής σπουδαιότητας	γ=1.00 (II)
Δείκτης μεταλαστικής συμπεριφοράς	q=3.00
Συντελεστής εδάφους	S = 1.20
Χαρακτηριστική περίοδος T _B	0.15
Χαρακτηριστική περίοδος T _C	0.50

IV ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Επιτρεπόμενη τάση εδάφους	σεπ.=150 kN/m2

V ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Γενικά	40mm
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος	50mm

VI ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΕΛΟΤ EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 Ευρωκώδικας - Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων	
Ευρωκώδικας 1, Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές	
ΕΛΟΤ EN 1991-1-1(έως 5) Μέρη 1-1,1-2,1-3,1-4 & 1-5	
Ευρωκώδικας 2, Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	
ΕΛΟΤ EN 1992-1-1 Μέρος 1-1	
Ευρωκώδικας 3, Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	
ΕΛΟΤ EN 1993-1-1(έως 2) Μέρη 1-1 & 1-2	
Ευρωκώδικας 7, Γεωτεχνικός σχεδιασμός	
ΕΛΟΤ EN 1997-1 Μέρος 1	
Ευρωκώδικας 8, Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών	
ΕΛΟΤ EN 1998-1 Μέρος 1	
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/2016)	
Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ/2008)	
ΕΑΚ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010	
ΕΚΩΣ/2000 και τροποποιήσεις έως και 2010	

		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Ο.)	
ΕΡΓΟ:			
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ			
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ			
ΕΚΔΟΣΗ		ΘΕΜΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ		ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α5 ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΓΡΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ	Σ-5.2
Γ			
Β			
Α	2017		
Ε-148		ΚΛ.: 1:20	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	