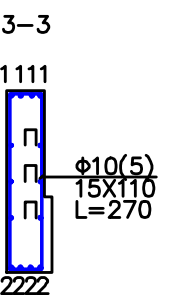
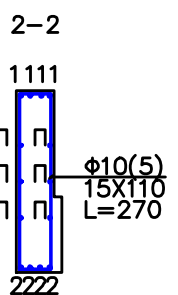
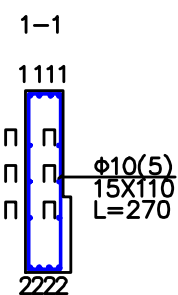
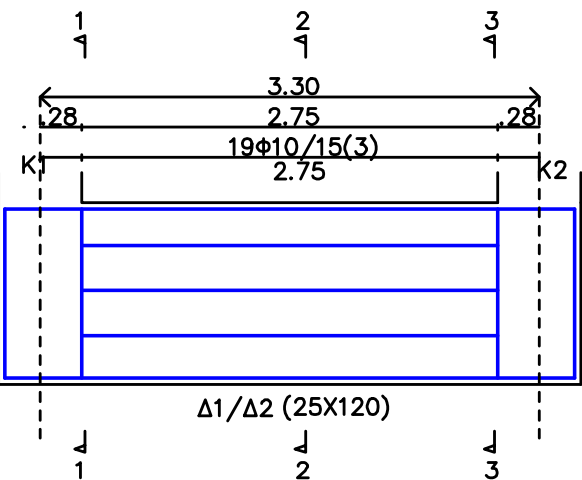
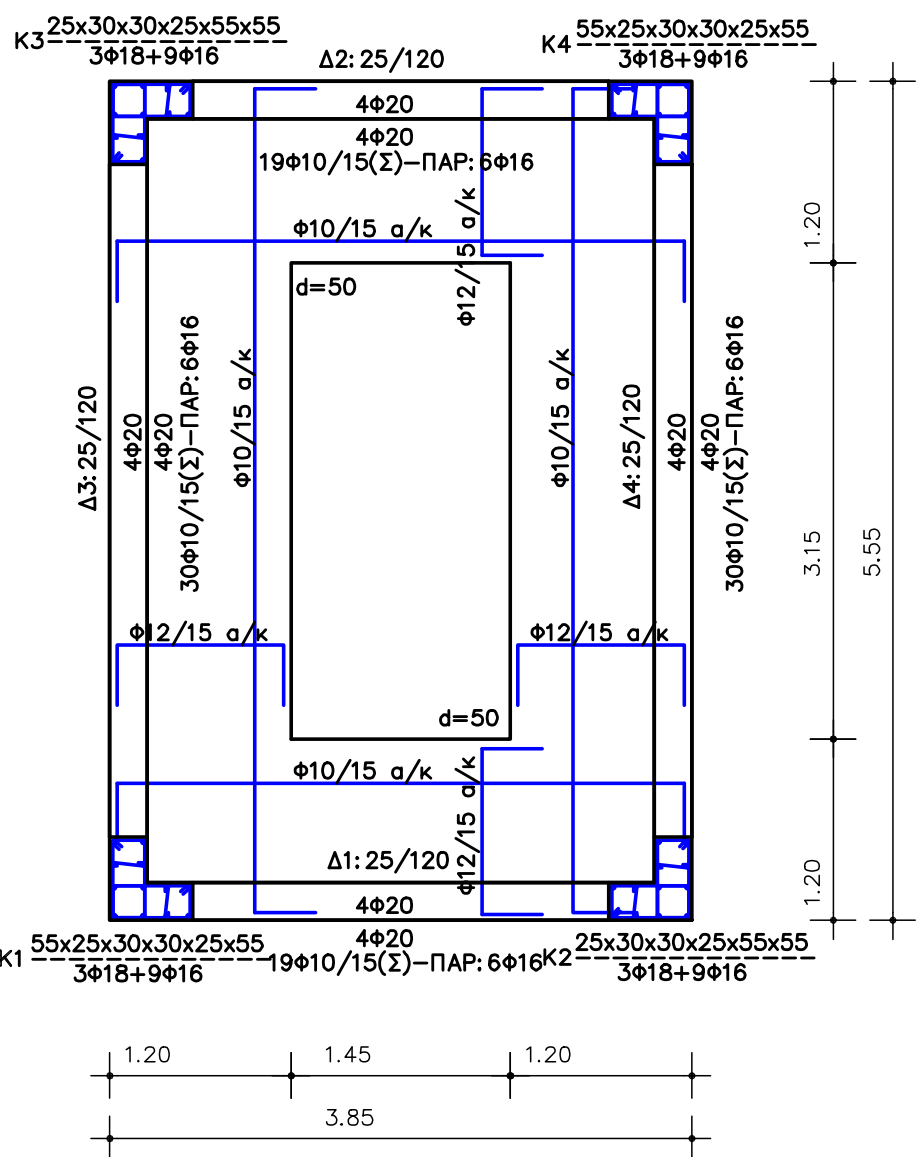
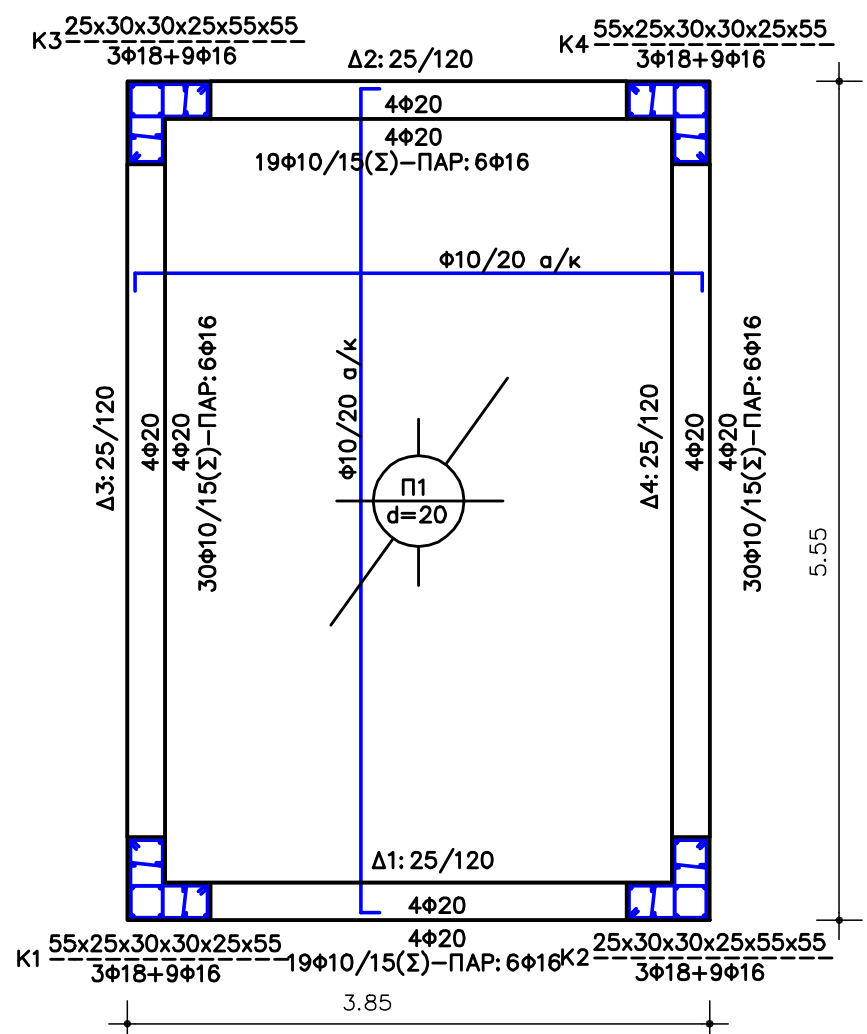


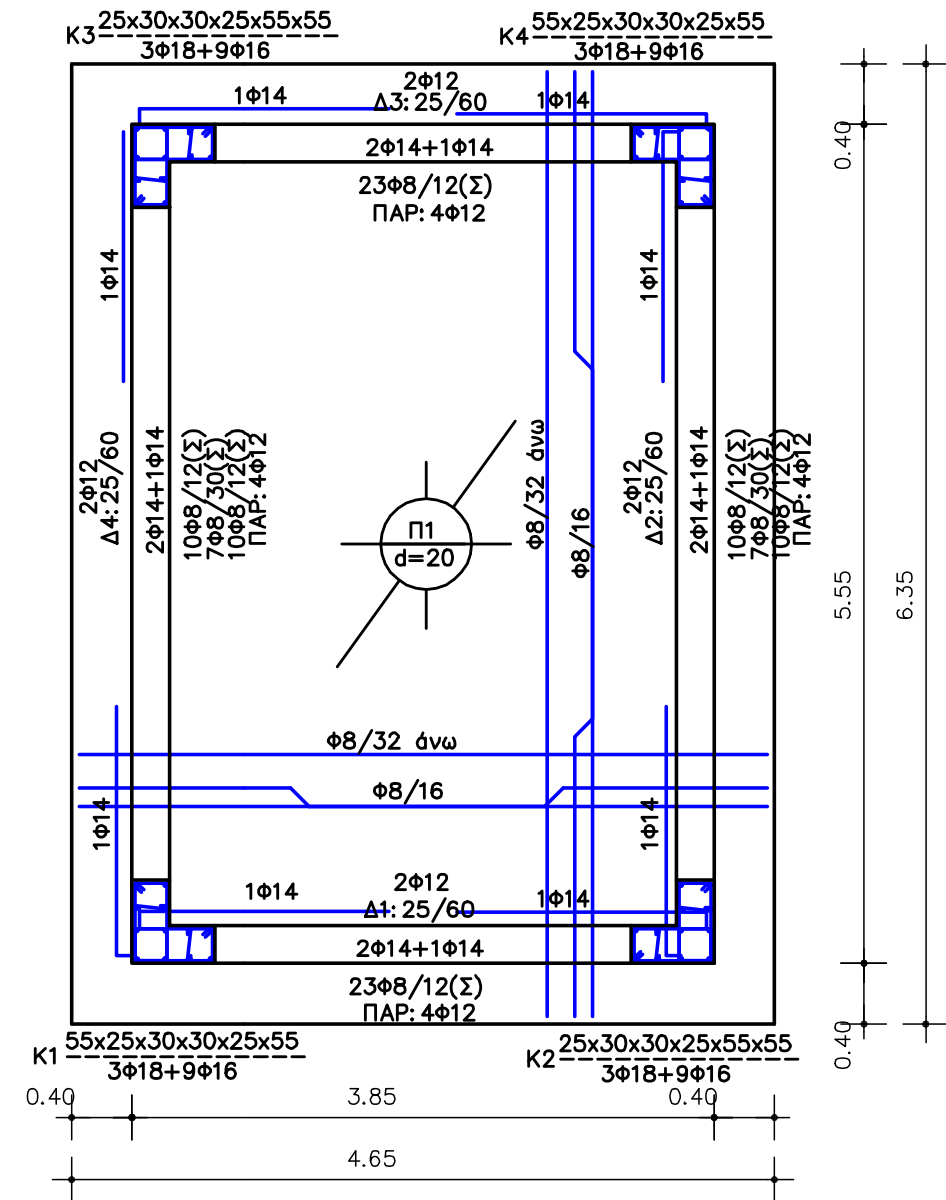
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



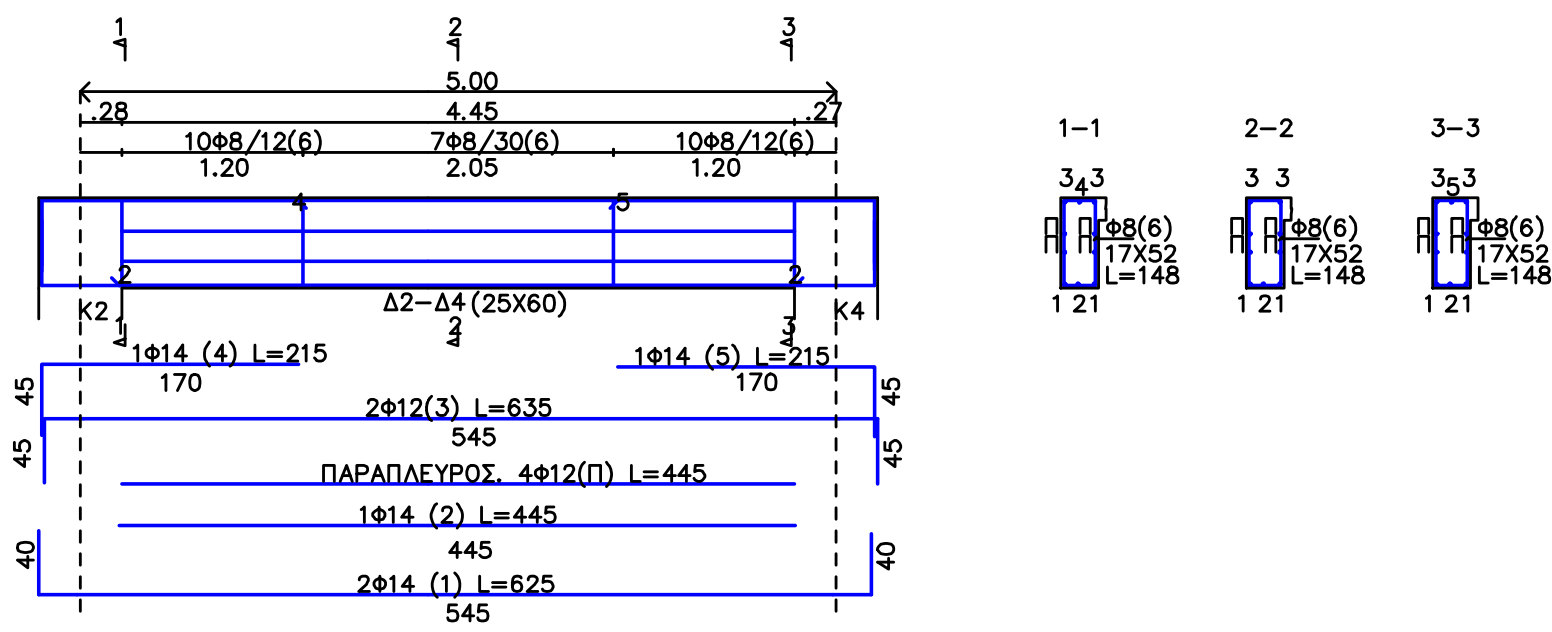
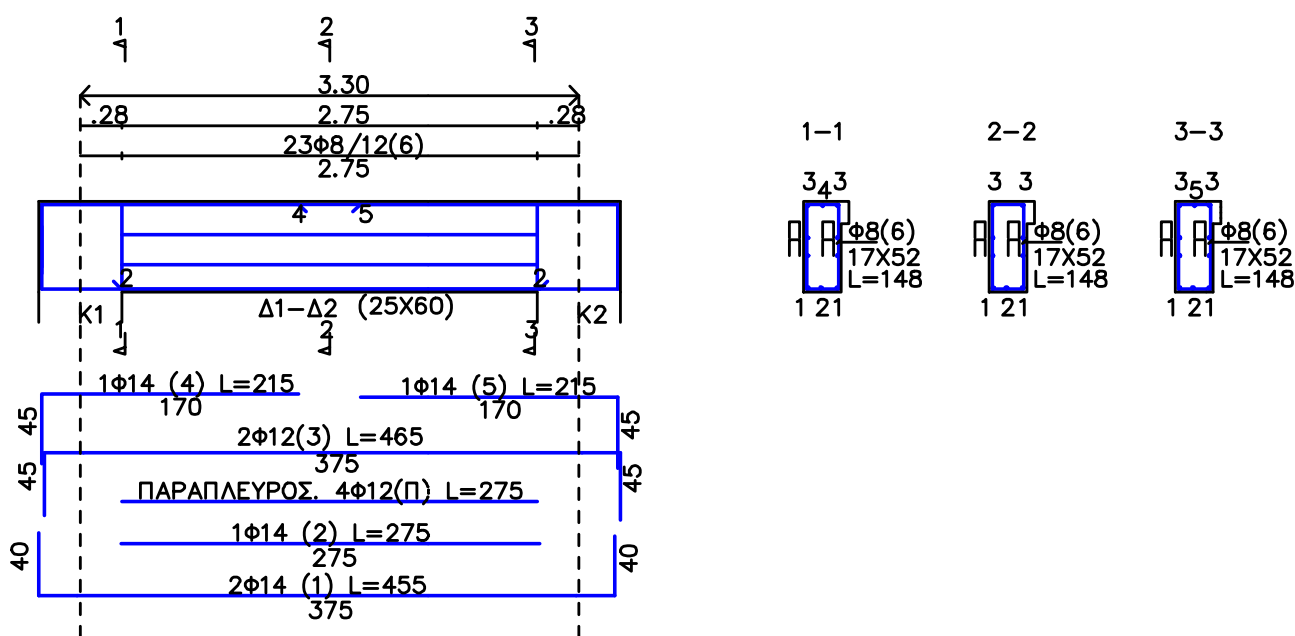
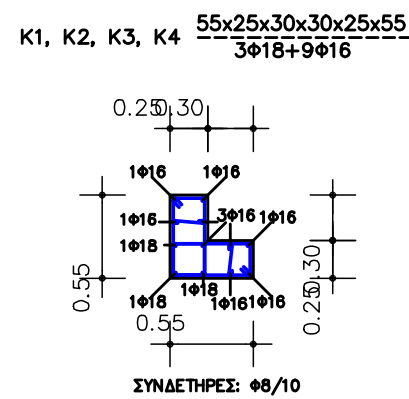
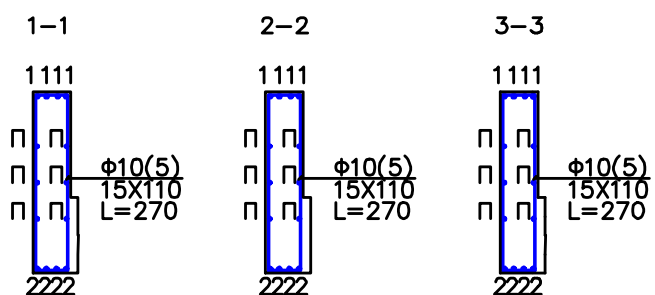
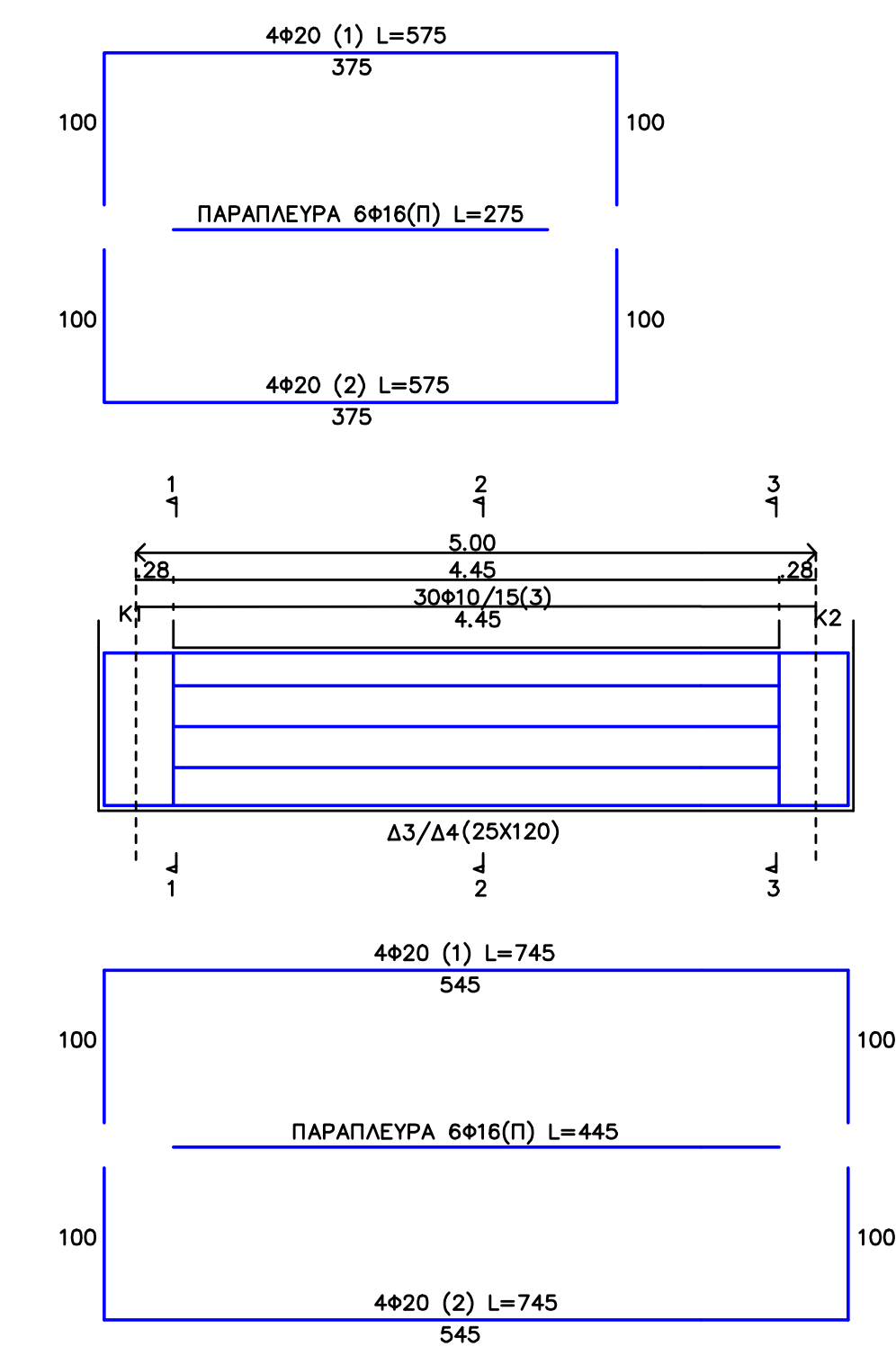
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ




ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ		
I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
Οπλισμένο σκυρόδεμα:	Φορέας	C25/30
Αοπλο σκυρόδεμα:	Εξαρμάλυνση	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 _s		0.15
Χαρακτηριστική περίοδος T _c		0.50
IV. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ		
Επιτρεπόμενη τάση εδάφους		σ _{επ.} =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(έως2) 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 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΟΙΚΙΣΚΟΣ	Σ-5.1
Γ			ΚΛ.: 1:50
Β			
Α	2017		
Ε-148		ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ