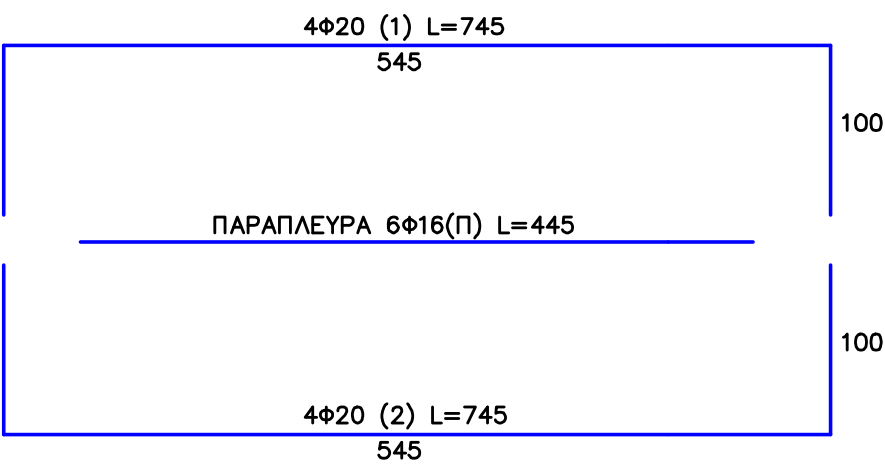
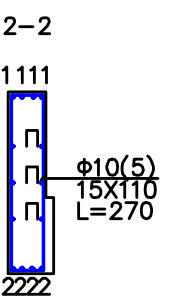
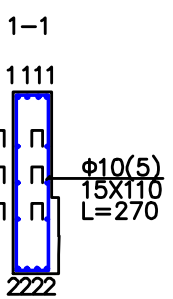
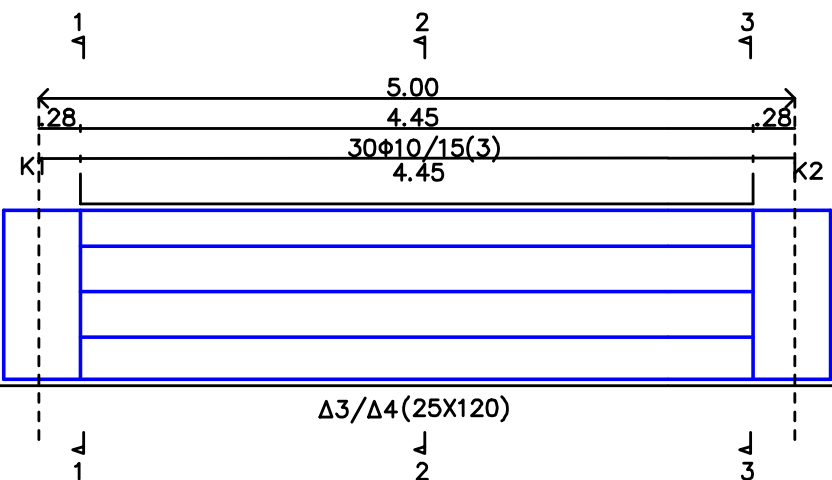
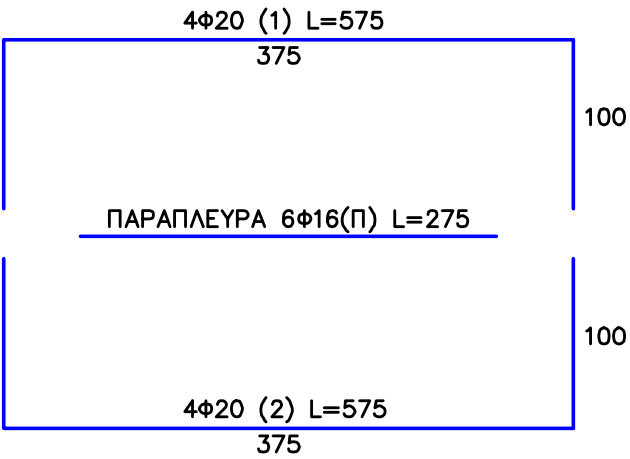
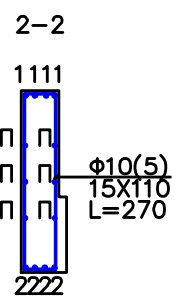
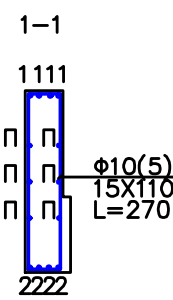
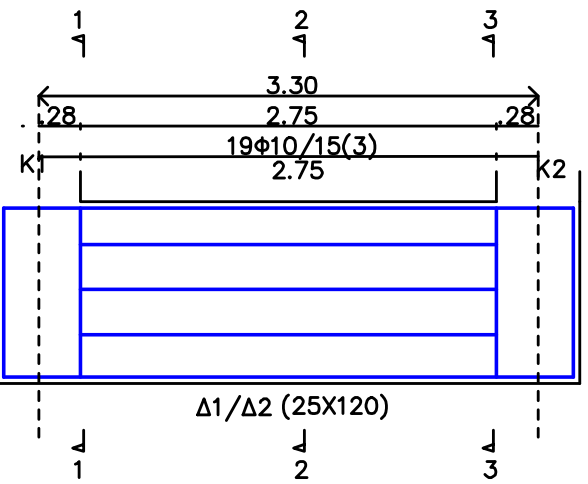
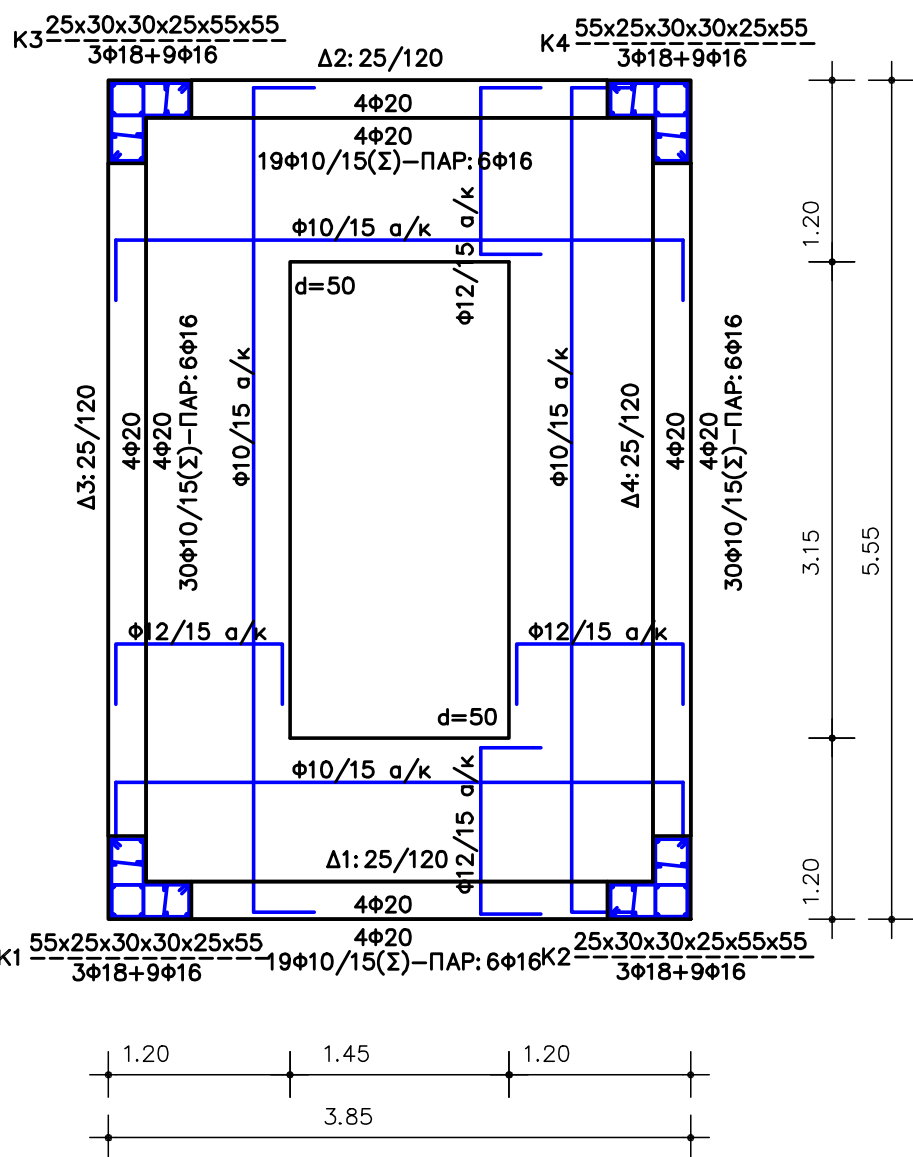
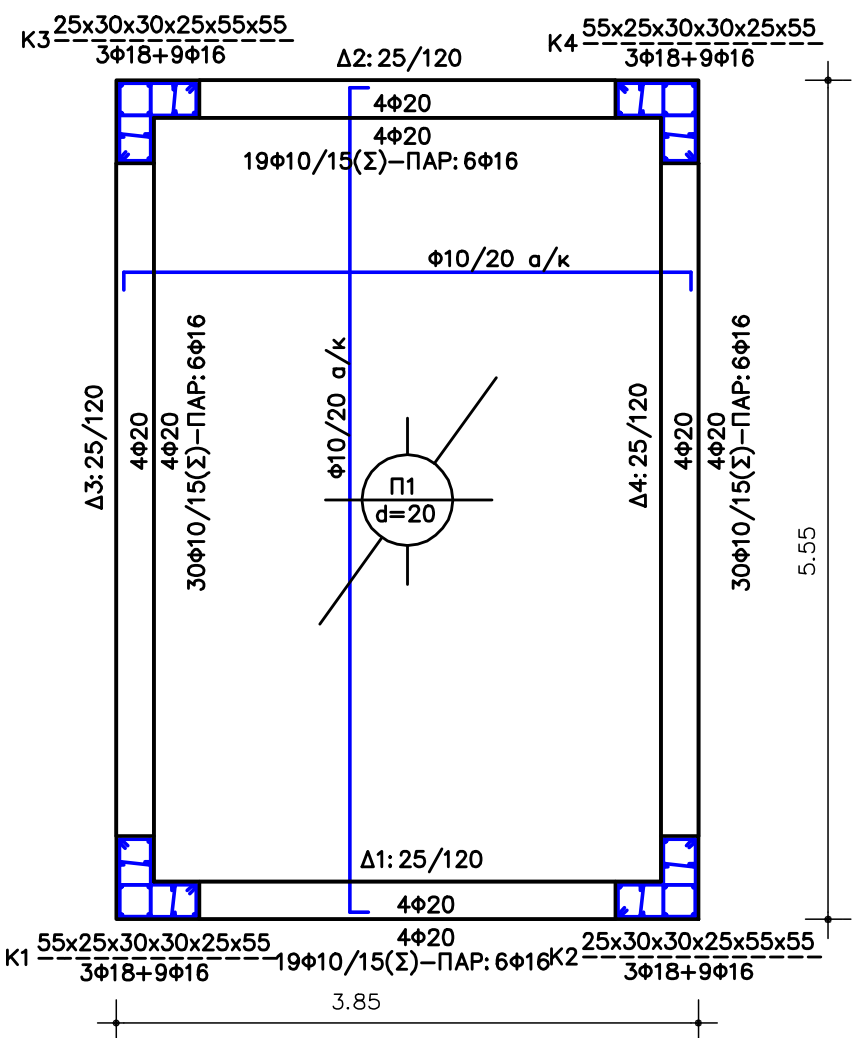


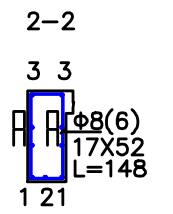
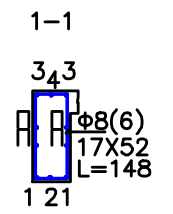
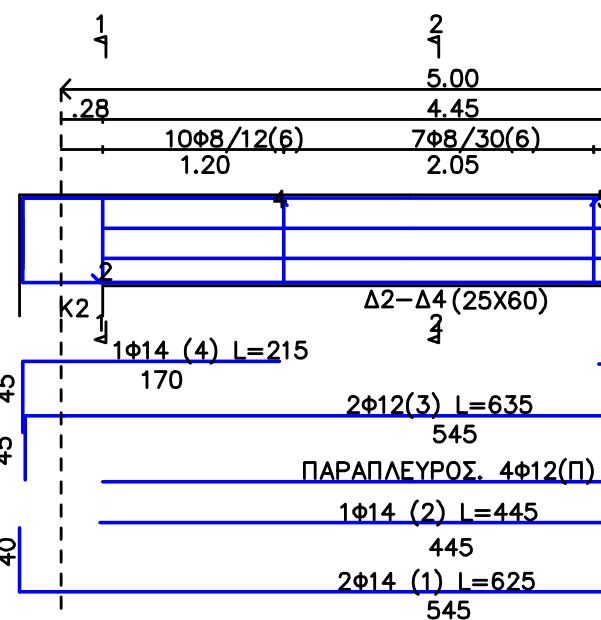
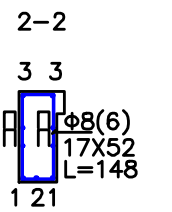
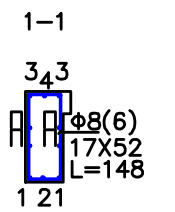
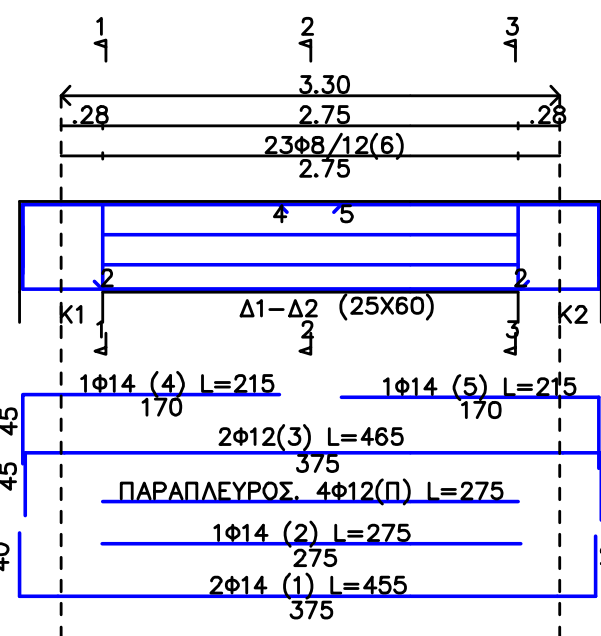
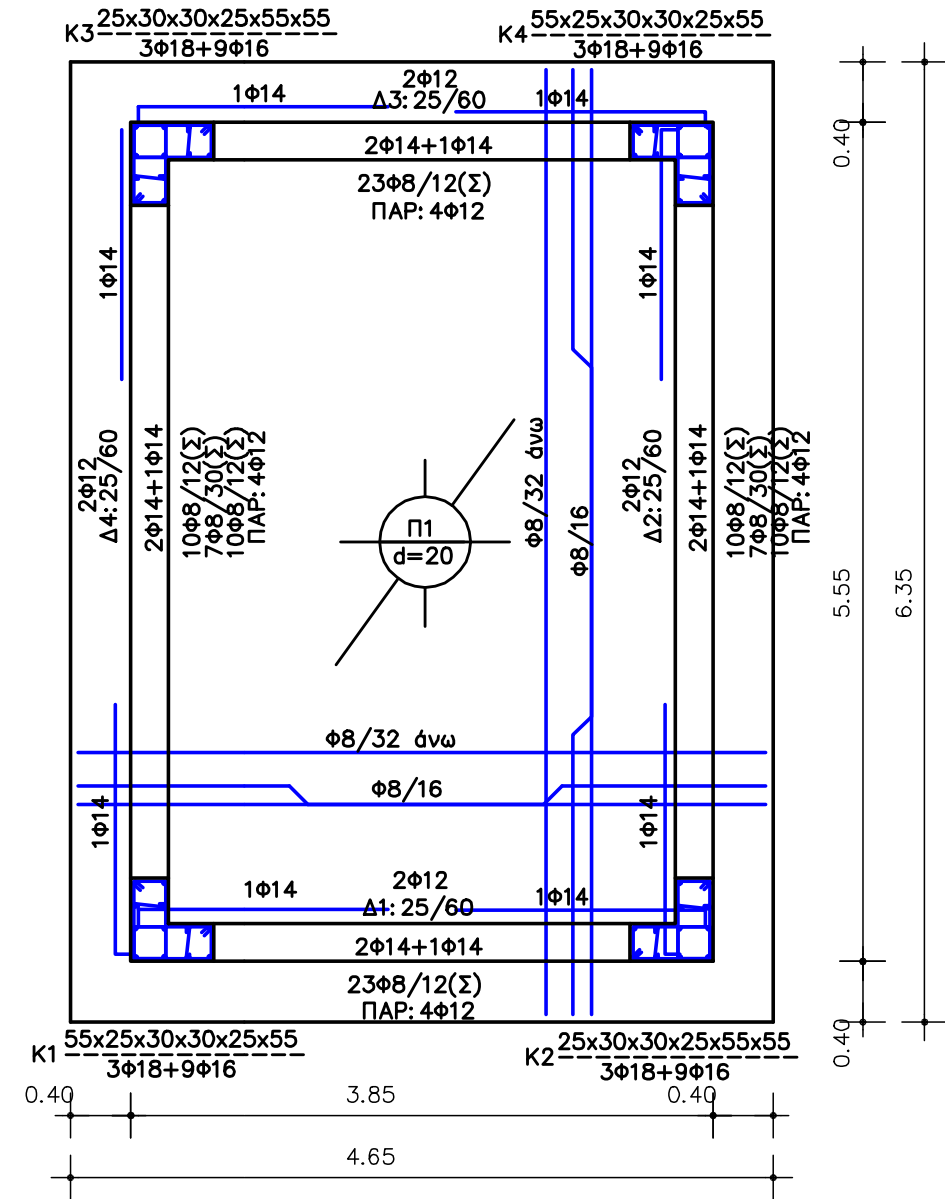
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ



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 οπουδιαiotήτος	γ=1.00 (II)
Δείκτης μεταλαστικής συμπεριφοράς	q=3.00
Συντελεστής εδάφους	S= 1.20
Χαρακτηριστική περίοδος T <sub>ε</sub>	0.15
Χαρακτηριστική περίοδος T <sub>c</sub>	0.50
IV. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Επιτρεπόμενη τάση εδάφους	σ <sub>επ</sub> =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 Μέρους 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 Μέρους 1  
Ευρωκώδικας 8, Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών  
ΕΛΟΤ EN 1998-1 Μέρους 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 Α4	Σ-4.1
Γ	ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	
Β	ΟΙΚΙΣΚΟΣ	
Α	2017	ΚΛ.: 1:50

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ