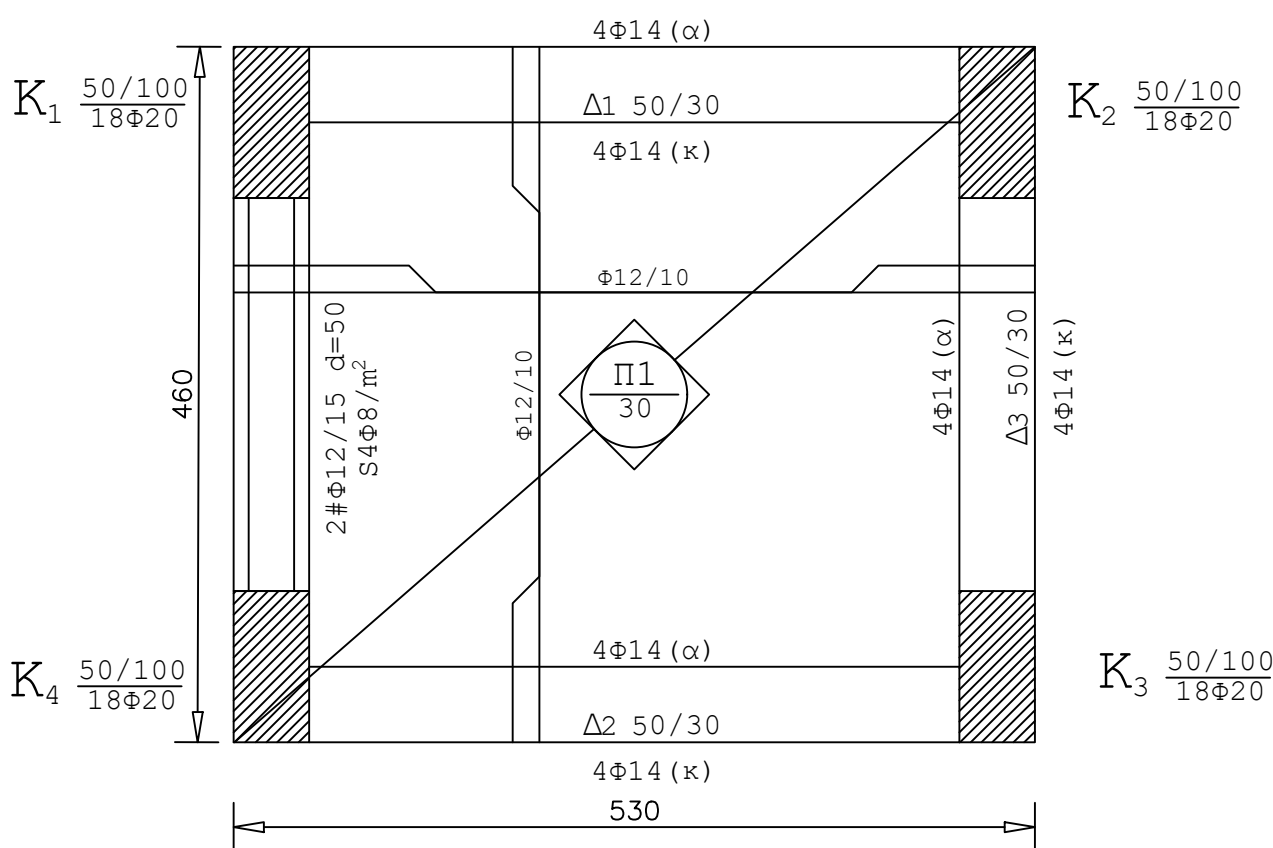


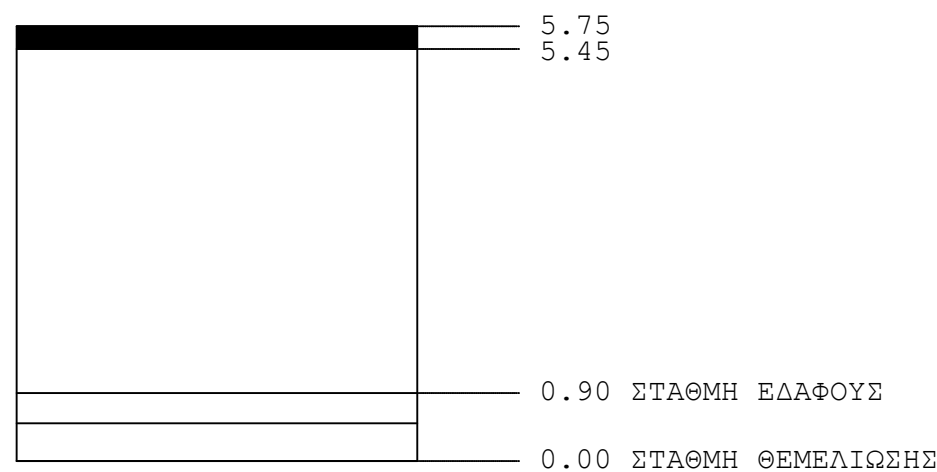
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 1 +5.75



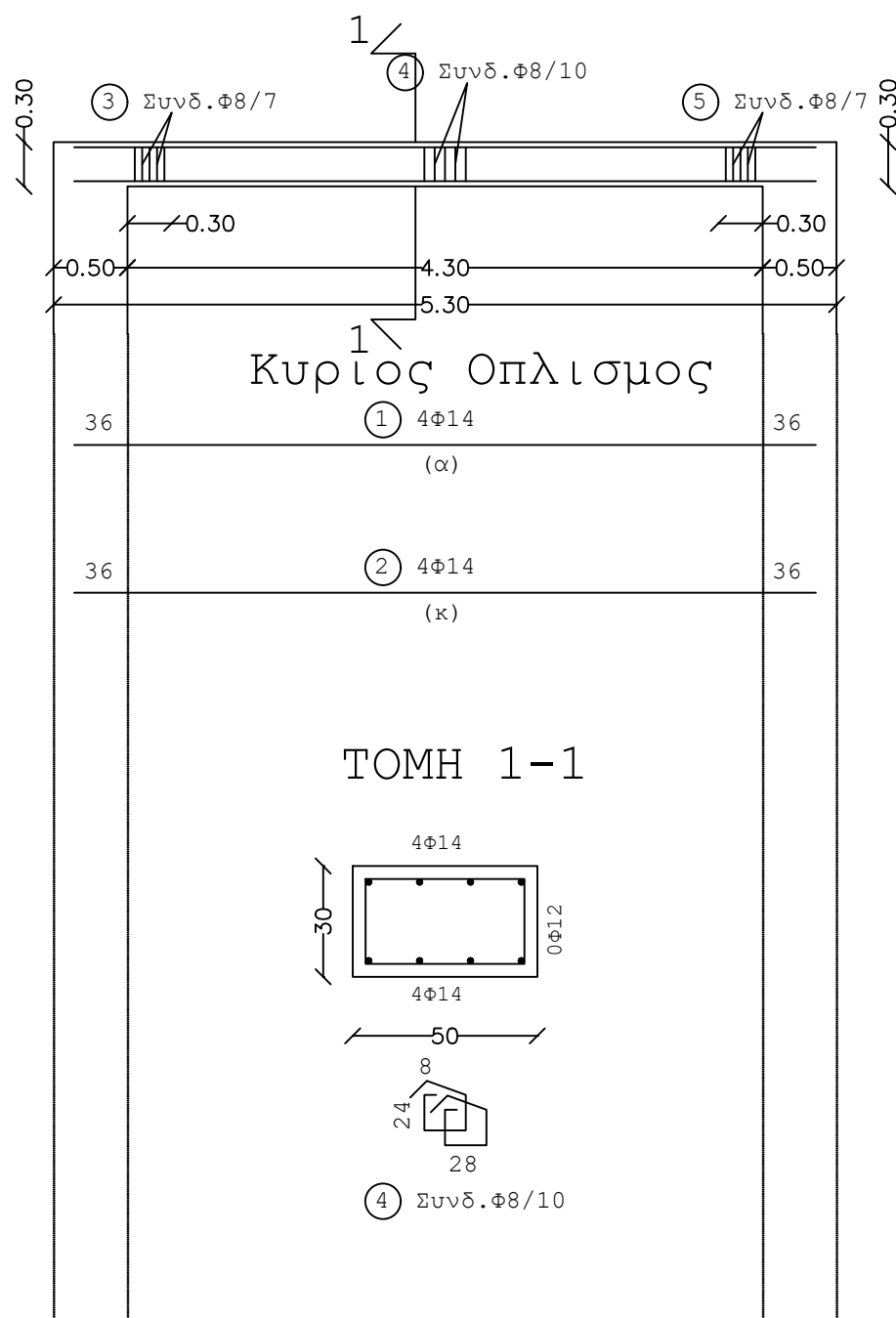
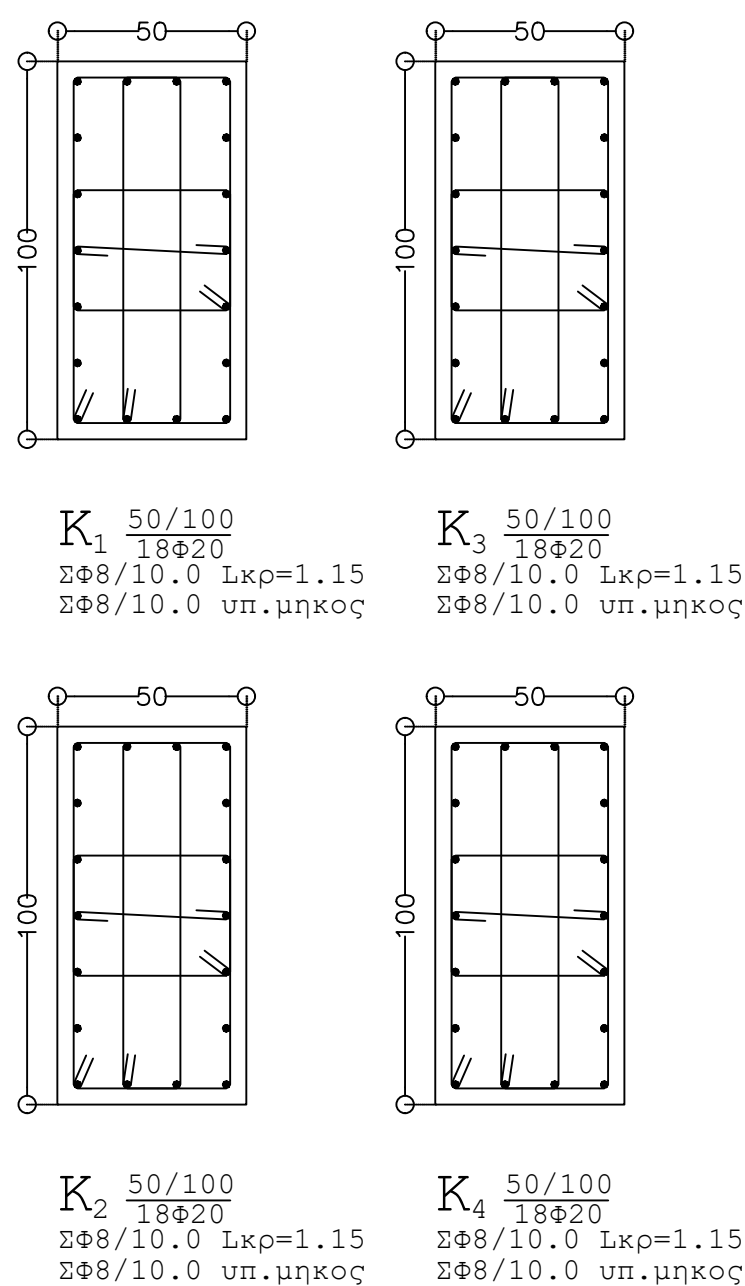
Πίνακας Συνδετηρων Δοκων					
	L (m)	Lκρ	Αρχη	Μεσον	Τελος
Δ1	4.30	0.30	Φ8/8 (4)	Φ8/10 (37)	Φ8/8 (4)
Δ2	4.30	0.30	Φ8/8 (4)	Φ8/10 (37)	Φ8/8 (4)
Δ3	2.60	0.30	Φ8/8 (4)	Φ8/10 (20)	Φ8/8 (4)

Πίνακας Διαμήκους Οπλισμού				
		Αρχή	Μέσον	Τέλος
Δ1	A		4Φ14	
	K		4Φ14	
Δ2	A		4Φ14	
	K		4Φ14	
Δ3	A		4Φ14	
	K		4Φ14	

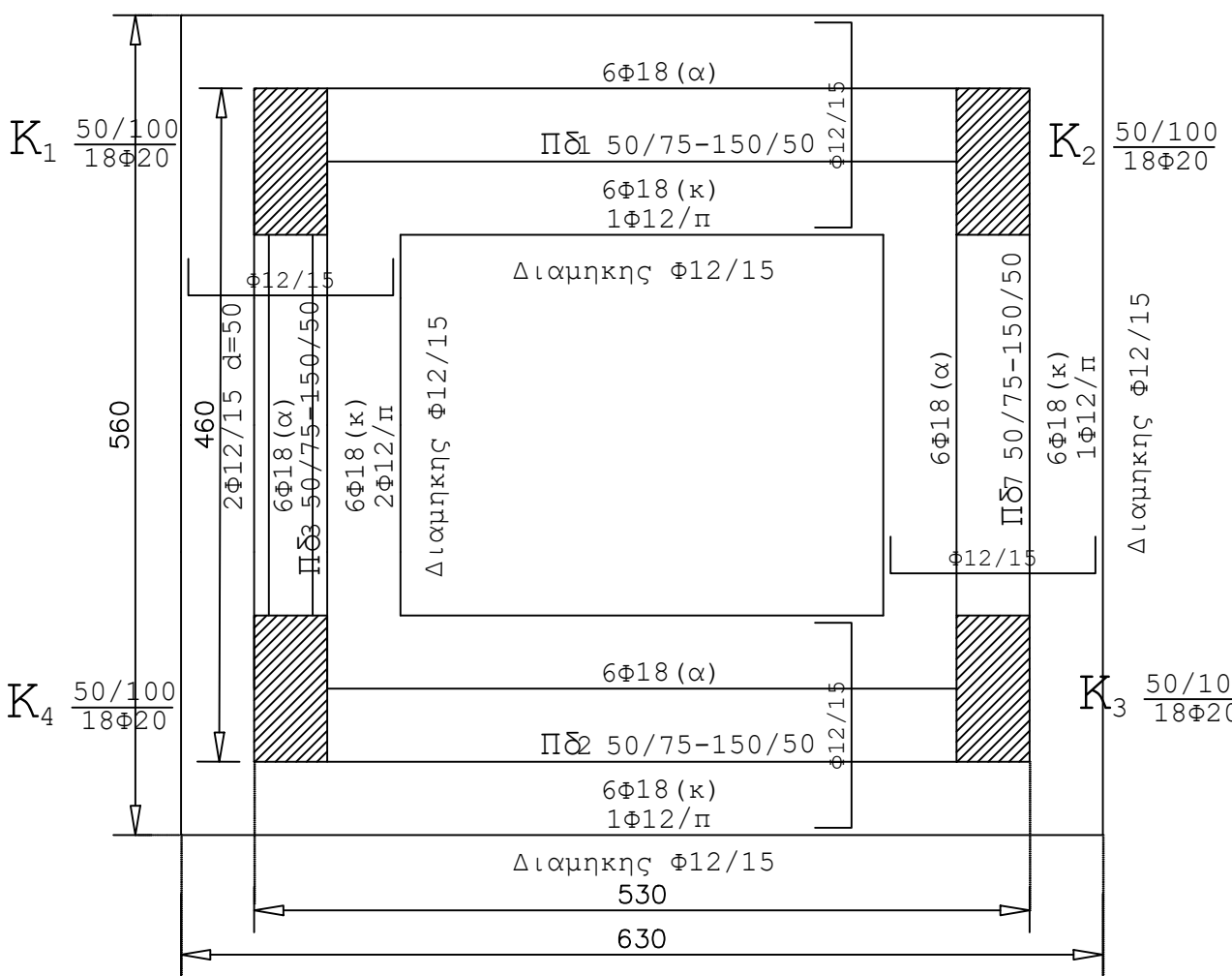
ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΤΗΡΙΟΥ



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ1 και Δ2



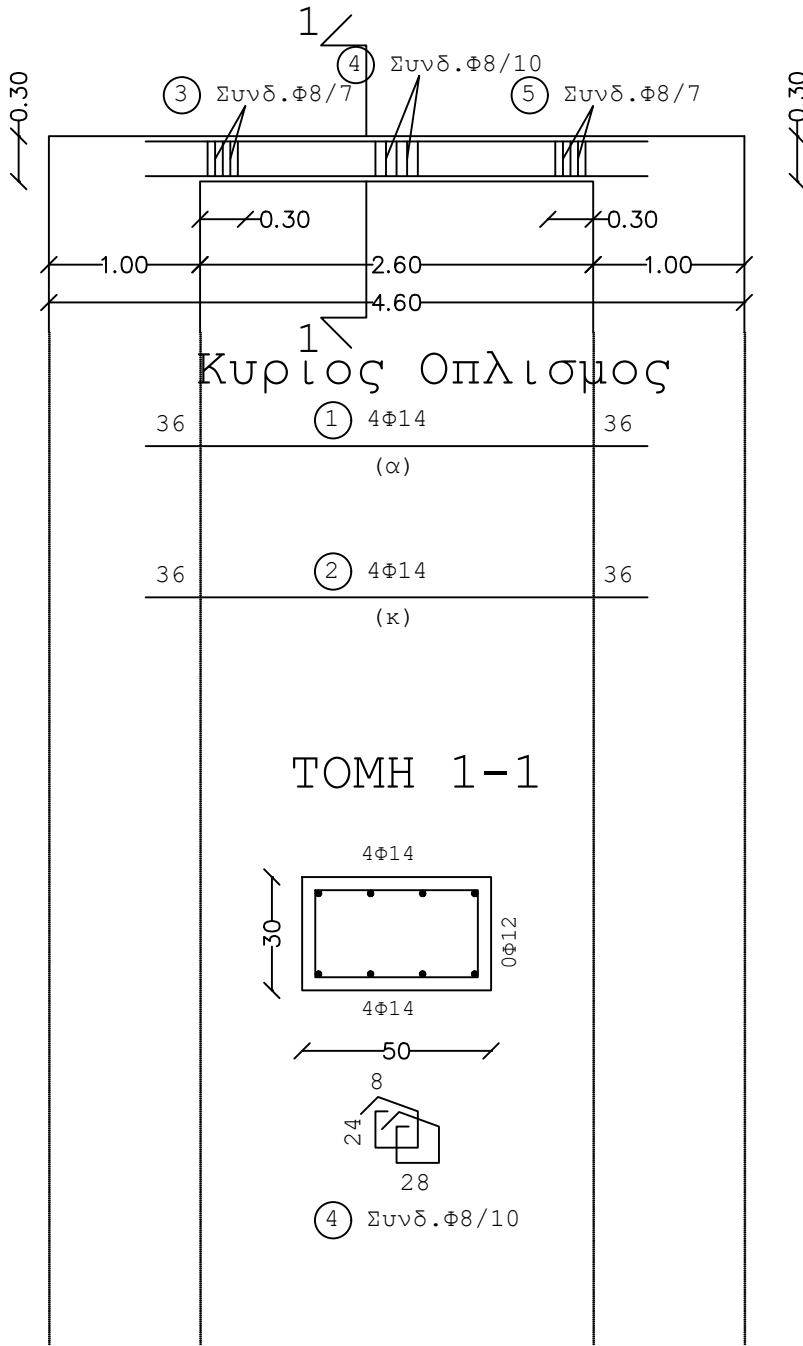
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 0 +0.00



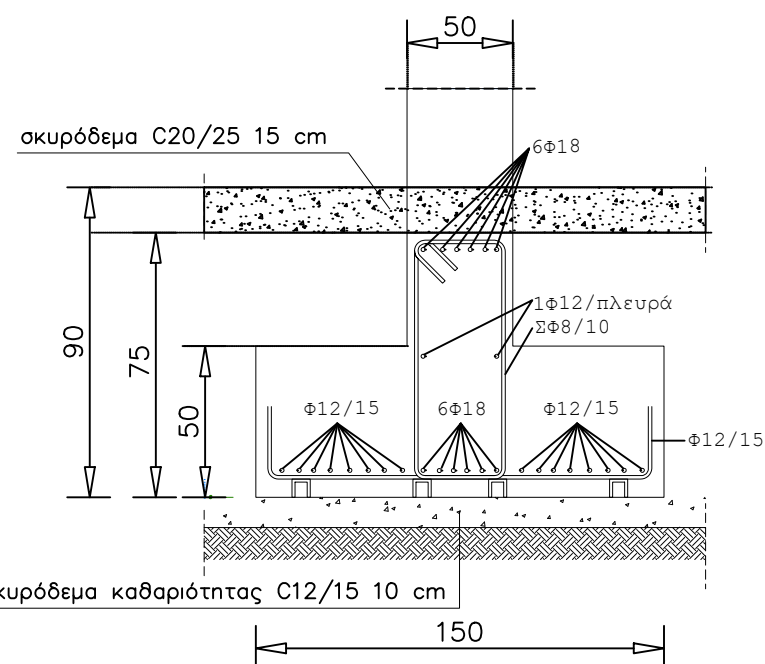
Πίνακας Συνδετηρων Πεδιλοδοκων					
	L (m)	Lκρ	Αρχη	Μεσον	Τελος
Πδ1	4.30	0.75	Φ8/10	Φ8/10	Φ8/10
Πδ2	4.30	0.75	Φ8/10	Φ8/10	Φ8/10
Πδ3	2.60	0.75	Φ8/10	Φ8/10	Φ8/10
Πδ7	2.60	0.75	Φ8/10	Φ8/10	Φ8/10

Πίνακας Διαμήκους Οπλισμού			
	Αρχή	Μέσον	Τέλος
Πδ1	A	6Φ18	
	K	6Φ18	
Πδ2	A	6Φ18	
	K	6Φ18	
Πδ3	A	6Φ18	
	K	6Φ18	
Πδ7	A	6Φ18	
	K	6Φ18	

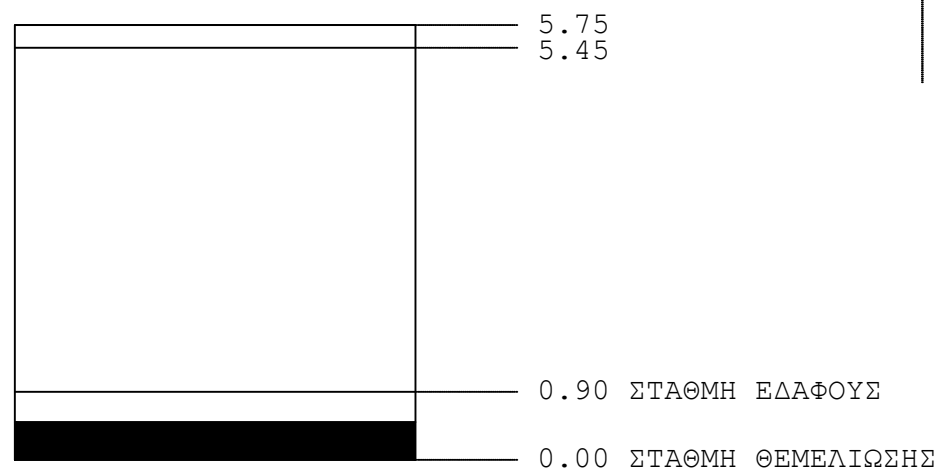
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΚΟΥ Δ3



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ



ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΤΗΡΙΟΥ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

α. Μόνιμα
Ειδικό βάρος Σκυροδέματος: 25.00 KN/m3
Επικάλυψη δαπέδων: 2.00 KN/m2
Γαιών: 20.00 KN/m3
β. Κινητά
Οχημάτων: 17.00 KN/m2

ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ: 0

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Μόνιμα γg=1.35, Κινητά γq=1.50

II. ΥΛΙΚΑ

Σκυρόδεμα: C30/37
Χάλυβας: B500C
Χάλυβας συνδετήρων: B500C
Μέτρο Ελαστικότητας Σκυροδέματος: 31.0 GPa
Μέτρο Ελαστικότητας Χάλυβα: 200.0 GPa
Συντ.ασφαλείας σκυροδέματος: γc=1.50
Συντ.ασφαλείας χάλυβα: γs=1.15

III. ΣΕΙΣΜΟΣ

Κλάση Πλαστιμότητας: DCM
Τύπος Φάσματος: Τύπος 1
Ζωνη Σεισμικής επικινδυνότητας: II
Επιτάχυνση Βαρύτητας g (m/sec2): 9.810
Σεισμική Επιτάχυνση εδάφους agR: 0.24*9.810=2.3544
Σύστημα κτίριου κατά X: Σύστημα Πλαισίων
Σύστημα κτίριου κατά Z: Σύστημα Πλαισίων
Κατηγορία Εδάφους: B
Χαρακτηριστικές Περίοδοι Φάσματος: TB=0.15 TC=0.50 TD=2.00(sec)
Συντελεστής-Κατηγορία Σπουδαιότητας: γi=1.000 - Σ2
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς: qα=3.150 - qz=3.150 - qγ=1.500
Συντελεστής Φασματικής Ενίσχυσης: βo=2.50
Ποσοστό κρίσιμης απόσβεσης: ξ=5.000%

IV. ΕΔΑΦΟΣ

Τύπος εδάφους: κοκκώδες μη συνεκτικό φ=30°, c=0 kN/m2
Επιτρ. τάση εδάφους: 200 KN/m2
Κατηγορία εδάφους: B

V. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

Κατηγορία έκθεσης εξωτερικών επιφανειών: XC3
Κατηγορία έκθεσης εσωτερικών επιφανειών: XC3
Επικαλύψεις οπλισμών:
Πλακών c =30 mm Δοκών c =35 mm
Υποστρωμάτων c =35 mm Πεδίων c =50 mm

VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΛΟΤ EN 1992 Ευρωκώδικας 2 «Σχεδιασμός Φορέων από Σκυρόδεμα»
ΕΛΟΤ EN 1998 Ευρωκώδικας 8 «Αντισεισμικός Σχεδιασμός»
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ, ΦΕΚ 1561B/2016)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
(ΣΜΑ) ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ

Σ1

ΤΙΤΛΟΣ

ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 0 (0+0.00)
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 1 (5+5.75)
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50/1:20

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΧΙΟΣ, 28/03/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΙΟΣ, 28/03/2023
Ο ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΠΙΚΟΥΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 86075

ΔΡ. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΟΥΛΑΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄