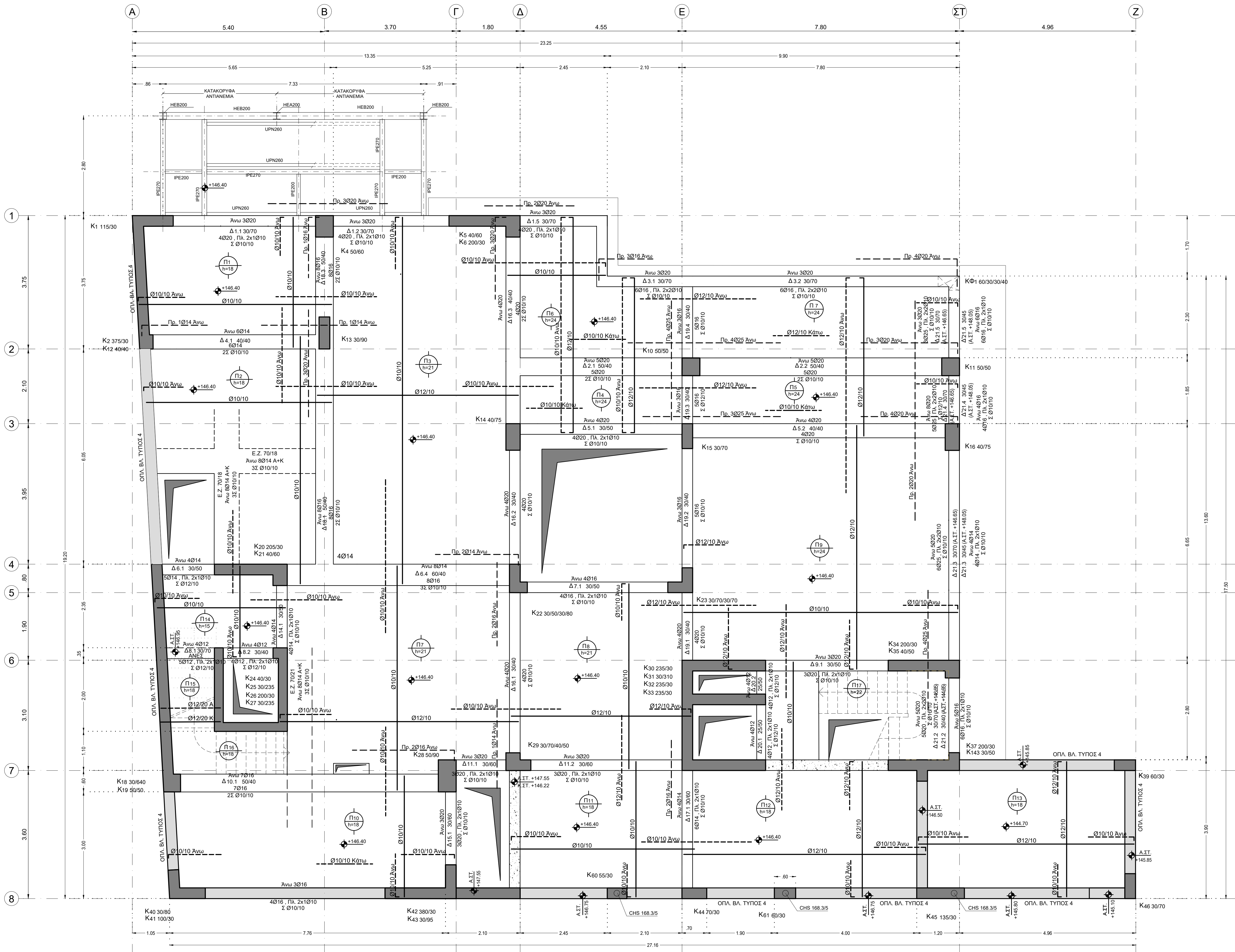
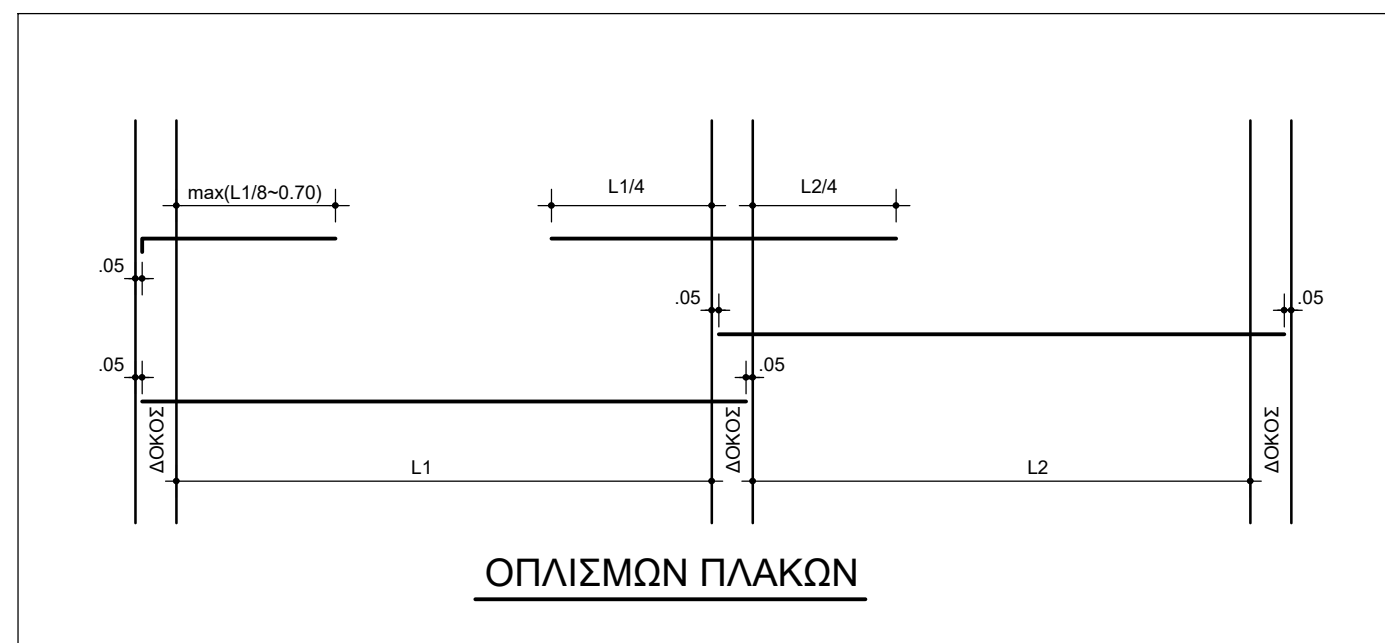




ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +146.40)
κλίμακας 1:50



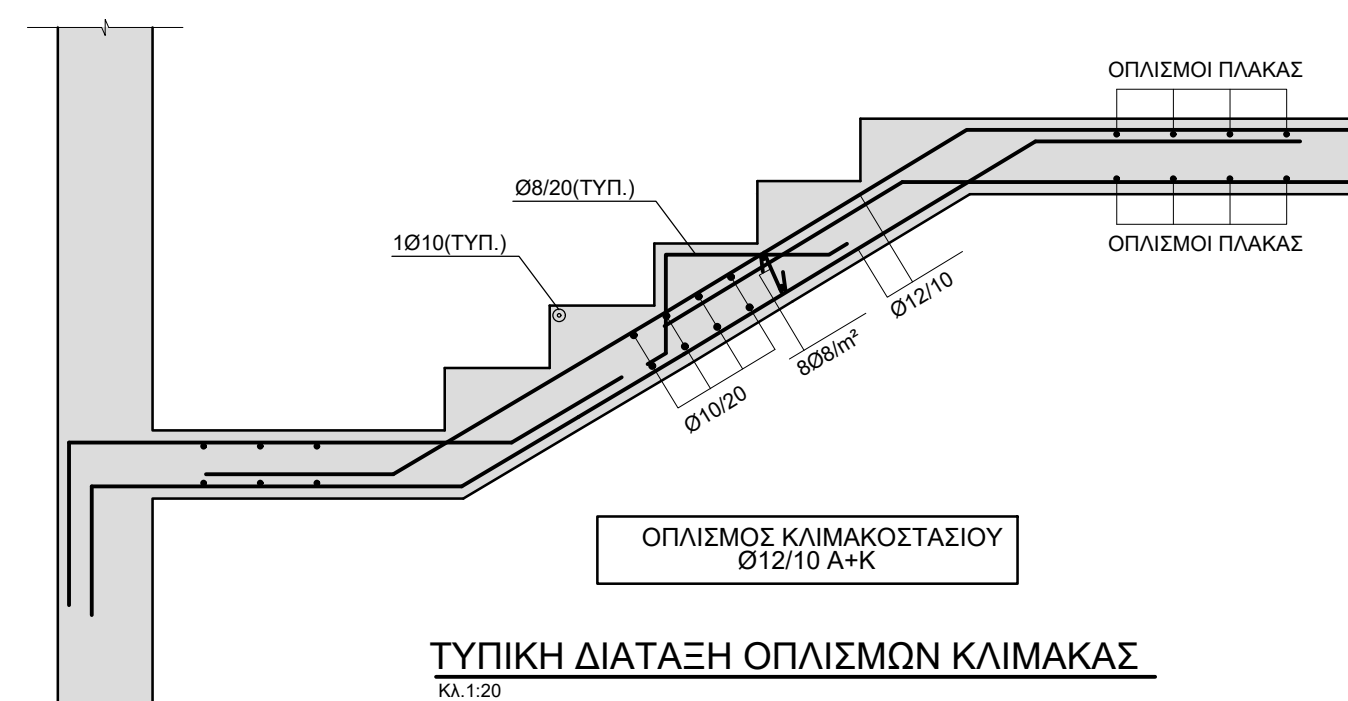
ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C35/45 - B500C		BAR ANCHORAGE LENGTHS C35/45 - B500C	
ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ	ΒΑΡ ΤΥΠΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΟΥ Ø - BAR DIAMETER Ø
BAR POSITION	BAR TYPE		
Παραγ. (I)	Ευθύγραμμος	Straight	376 470 564 658 752 846 940 1175
Area (I)	Καμπύλιος	Bent	264 330 396 462 528 594 660 825
Παραγ. (I)	Ευθύγραμμος	Straight	264 330 396 462 528 594 660 825
Area (I)	Καμπύλιος	Bent	184 230 276 322 368 414 460 575

Το μήκος αγκύρωσης μετράται από απόσταση 5Ø
μεταξύ των άκρων των ραβδών στο κλίμακας
Anchorage length is measured at a distance of 5Ø
after the bar has entered the node

ΜΗΚΗ ΠΑΡΑΒΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C35/45 - B500C		BAR LAP LENGTHS C35/45 - B500C	
ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ	ΒΑΡ ΤΥΠΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΟΥ Ø - BAR DIAMETER Ø
BAR POSITION	BAR TYPE		
Παραγ. (I) Καθ.	Ευθύγραμμος	Straight	560 700 840 980 1120 1260 1400 1750
Area (I) Floor	Καμπύλιος	Bent	392 490 588 686 784 882 980 1225
Παραγ. (I) Καθ.	Ευθύγραμμος	Straight	392 490 588 686 784 882 980 1225
Area (I) Good	Καμπύλιος	Bent	272 340 408 476 544 612 680 850

Αν υπάρχει δεύτερη σειρά στήριξης, μόνο το 50% του σκελετού στήριξης μπορεί να είναι σε παράλληλη σε εκείνη την περιοχή
If there exists a second layer of reinforcement, only 50% of the total reinforcement can be bapped at the respective section

- Οπλισμοί τοιχίων "ΤΥΠΟΣ 4":
Ø14/15 Μίσσ & Εξυ, Κατακμήματα
Ø14/15 Μίσσ & Εξυ, Οριζόντια
Σημειώσεις εγκάρσιος οπλισμός 4Ø10/10"



ΠΑΡΑΔΟΣΧΣ		
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	Επιπεδωμένη τάση	50000 kN/m²
Ασπλο σκυρόδεμα	Κατακόρυφος δείκτης εδάφους	300 MN/m²
Δομικός χάλυβας	Κατηγορία εδάφους	B
Νερό		
Εδαφός		
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Δομικός οπτοπλινθοδομής	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I
Μησπική οπτοπλινθοδομής	Μέγιστη επιτάχυνση αναφοράς	0.16 g
Επιστρώσεις δαπέδων γενικά	Κατηγορία σπουδαιότητας	III
Επιστρώσεις εξωτερικών	Συντελεστής συμπεριφοράς	1.50
Επιστρώσεις διατάχης	Συντελεστής απόδοσης	5 %
Επιστρώσεις κλιμακίων - πλατισκόλων		
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	
Γενικά	3.50 kN/m²	Οροφρά
Κλιμακίων - πλατισκόλων	5.00 kN/m²	
Διατάχης	1.00 kN/m²	

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
Δράσεις σε δομή	EN 1991	Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	EN 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος
Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	EN 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χάλυβα
		ΚΤΧ 2008

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ		
Ποιότητα σκυροδέματος	ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Θεμελίωση - Ανυψωτή	C 35/45	Θεμελίωση
Πλάκες επί εδάφους	C 25/30	Πλάκες επί εδάφους
Σκυρόδεμα εξυμάνωσης (καθαριότητας)	C 12/15	Υποστρώματα - Δοκοί
		Πλάκες

Ποιότητα δομικού χάλυβα	S 275 (Fe 430)	Ποιότητα κοχλίων - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	6.8
Ποιότητα χάλυβα οπλισμών	B 500 C		
Ραβδοί οπλισμών			
Διαμετροί τυμπανών			
Α. Αποσπαστή ραβδών	Ø × 20	Ø ≥ 20	
Αποσπαστή ραβδών D1	402	7.0	
Καμπυλιμένες ραβδοί D2	150	102 (A ≥ 70)	

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ		
Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικών υποκατηγοριών.		
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να λαμβάνονται επί τόπου.		
Ο κατασκευαστής είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια όλων των κεραιών όλων των εγκαταστάσεων.		
Καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.		

- ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΑΞΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
- ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
- ΝΑ ΑΦΕΡΘΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑΜΟΝΕΣ



ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου ΠΑΠΑΦΕΛΕΣΣΑ-ΓΑΛΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΩΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98



Μελετητές Έργου
Τοπογραφική μελέτη ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Αρχιτεκτονική μελέτη ΦΩΤΕΙΝΗ ΞΥΡΑΦΗ Αρχιτέκτων μηχανικός
Στατική μελέτη ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Μηχανολογική μελέτη ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ Μηχανολόγος Μηχανικός

Φύση μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ Αριθμός σχεδίου Σ 15

Τίτλος σχεδίου κλίμακας 1:50

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +146.40) Ημερομηνία ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού Υπογραφή/Σφραγίδα υπεργούς

