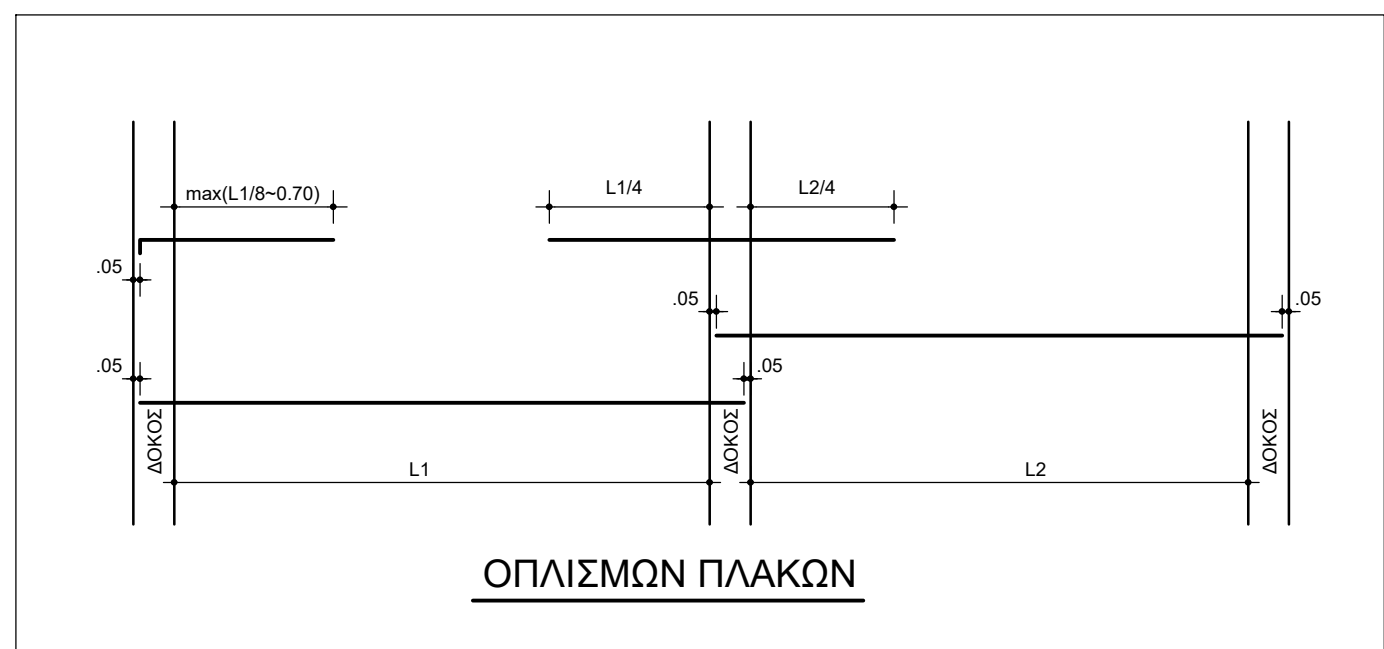
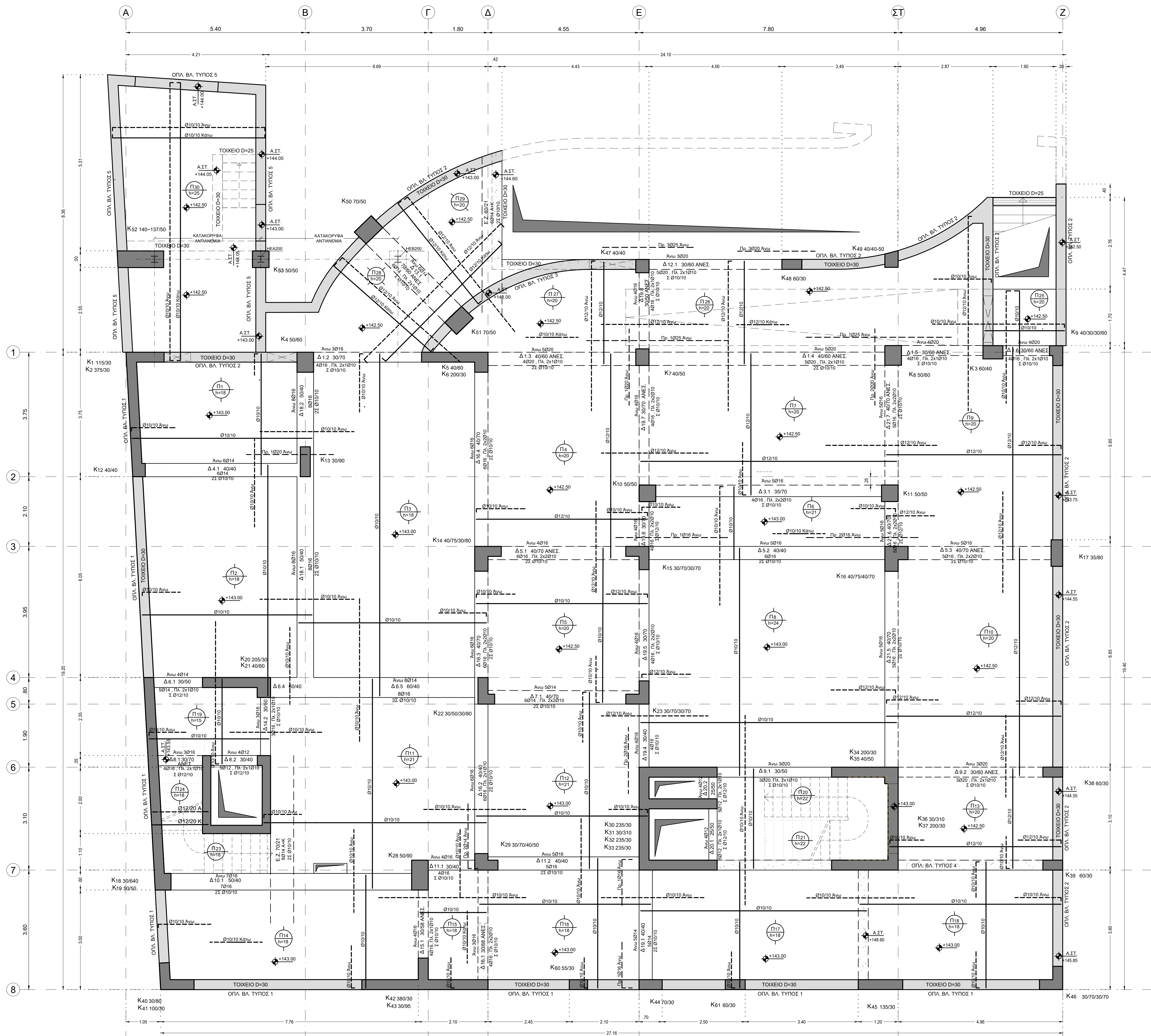




ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C35/45 - B500C			BAR ANCHORAGE LENGTHS C35/45 - B500C		
ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ BAR POSITION	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ BAR TYPE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΟΥ Ø - BAR DIAMETER Ø	8	10	12
Παράγει (I)	Ευλόγως	Straight	376	470	564
Area (I)	Καμπύλιες	Bent	264	330	396
Παράγει (I)	Ευλόγως	Straight	264	330	396
Area (I)	Καμπύλιες	Bent	184	230	276

Το μέγιστο μήκος της ράβδου πρέπει να είναι 50% του μήκους της ράβδου που είναι η απόσταση από την επιφάνεια της ράβδου στην επιφάνεια της ράβδου. The maximum length of the bar should be 50% of the total length of the bar. If the straight bar length should be used as the anchorage length.

ΜΗΚΗ ΠΑΡΑΒΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C35/45 - B500C			BAR LAP LENGTHS C35/45 - B500C		
ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ BAR POSITION	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ BAR TYPE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΟΥ Ø - BAR DIAMETER Ø	8	10	12
Παράγει (II) Κρετ	Ευλόγως	Straight	560	700	840
Area (II) Floor	Καμπύλιες	Bent	392	490	588
Παράγει (II) Κατ	Ευλόγως	Straight	392	490	588
Area (II) Good	Καμπύλιες	Bent	272	340	408

Αν υπάρχει δεύτερη στρώση οπλισμού, μόνο το 50% του συνολικού οπλισμού μπορεί να είναι σε παράβες σε αυτή την περίπτωση. If there exists a second layer of reinforcement, only 50% of the total reinforcement can be lapped at the respective section.

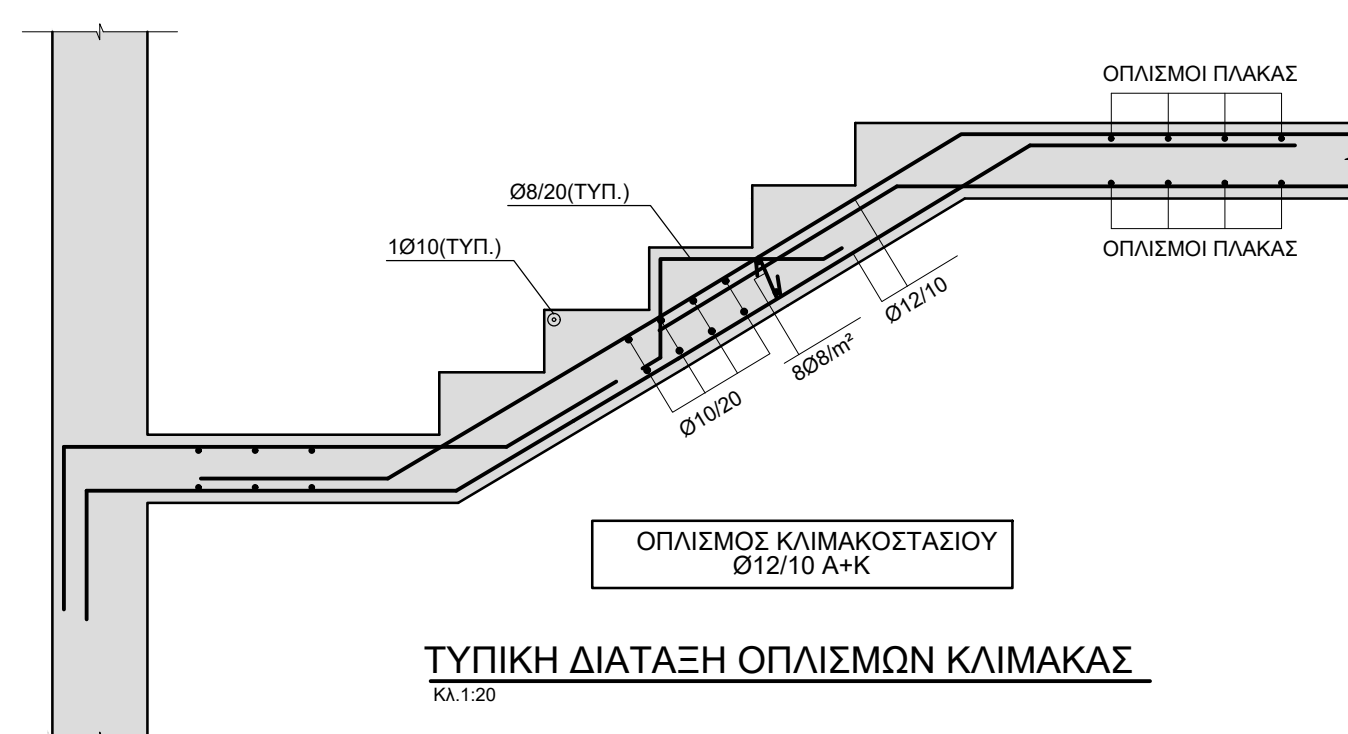
Οπλισμοί τοιχείων "ΤΥΠΟΣ 1":
Ø14/10 Μέσα & Έξω - Κατακόρυφα
Ø14/15 Μέσα & Έξω - Οριζόντια
Σημειώθηκε εγκάρσιος οπλισμός Ø10/10m

Οπλισμοί τοιχείων "ΤΥΠΟΣ 2":
Ø14/15 Μέσα & Έξω - Κατακόρυφα
Ø12/15 Μέσα & Έξω - Οριζόντια
Σημειώθηκε εγκάρσιος οπλισμός Ø10/10m

Οπλισμοί τοιχείων "ΤΥΠΟΣ 3":
Ø14/15 Μέσα & Έξω - Κατακόρυφα
Ø14/15 Μέσα & Έξω - Οριζόντια
Σημειώθηκε εγκάρσιος οπλισμός Ø10/10m

Οπλισμοί τοιχείων "ΤΥΠΟΣ 4":
Ø14/15 Μέσα & Έξω - Κατακόρυφα
Ø14/15 Μέσα & Έξω - Οριζόντια
Σημειώθηκε εγκάρσιος οπλισμός Ø10/10m

Οπλισμοί τοιχείων "ΤΥΠΟΣ 5":
Ø12/15 Μέσα & Έξω - Κατακόρυφα
Ø12/15 Μέσα & Έξω - Οριζόντια
Σημειώθηκε εγκάρσιος οπλισμός Ø10/10m



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m ²	Επιτρεπόμενη τάση 50000 kN/m ²
Αοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m ²	Καταβάρυνος δέκτης εδάφους 300 kN/m ²
Δομικός χάλυβας	78.5 kN/m ²	Κατηγορία εδάφους B
Νερό	10.0 kN/m ²	
Εδαφος	20.0 kN/m ²	

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
Δράσεις σε δομή/μνημεία	EN 1991	Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών EN 1998
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	EN 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος KT2 2016
Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	EN 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χάλυβα KTX 2008

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ		
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Στεμνισμός - Ανισομερής	C 35/45	Στεμνισμός 50 mm
Πλάκες επι εδάφους	C 25/30	Πλάκες επι εδάφους 35 mm
Σκυρόδεμα εξομάλυνση (καθαριότητας)	C 12/15	Υποστρώματα - δοκοί Πλάκες 25 mm

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ			ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ		
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	S 275 (Fe 430)	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	B 500 C	8.8	
Ράβδος οπλισμού					
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΓΜΑΤΩΝ					
A: Απόσταση ράβδων	Ø × 20	Ø × 20			
Απόσταση, συνολικής D1	40	70			
Κακαμμένες ράβδοι D2	150	100 (A ≥ 70)			

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι απαιτήσεις των σχεδίων γενικώς υπερισχύουν.
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια όλων των κεραιών και εξοπλισμών καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.

- ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΑΧΗ ΤΩΝ ΚΑΙΜΑΚΩΣΤΑΣΙΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
- ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΕΞΟΧΩΝ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
- ΝΑ ΑΦΕΡΘΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΑΝΑΜΟΝΕΣ

Κύριο Έργο

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΟΚΑΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΣΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου

ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΝΟΥΣ-ΚΥΜΟΘΩΣΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλίμα

Μελετητές Έργου

Τοπογραφική μελέτη

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Αρχιτεκτονική μελέτη

ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΥΡΑΦΗ
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 14

Τίτλος σχεδίου

Κλίμα

1:50

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (ΣΤΑΘΜΗ +143.00)

Ημερομηνία

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπεργολάβου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΙΤΥΣ)