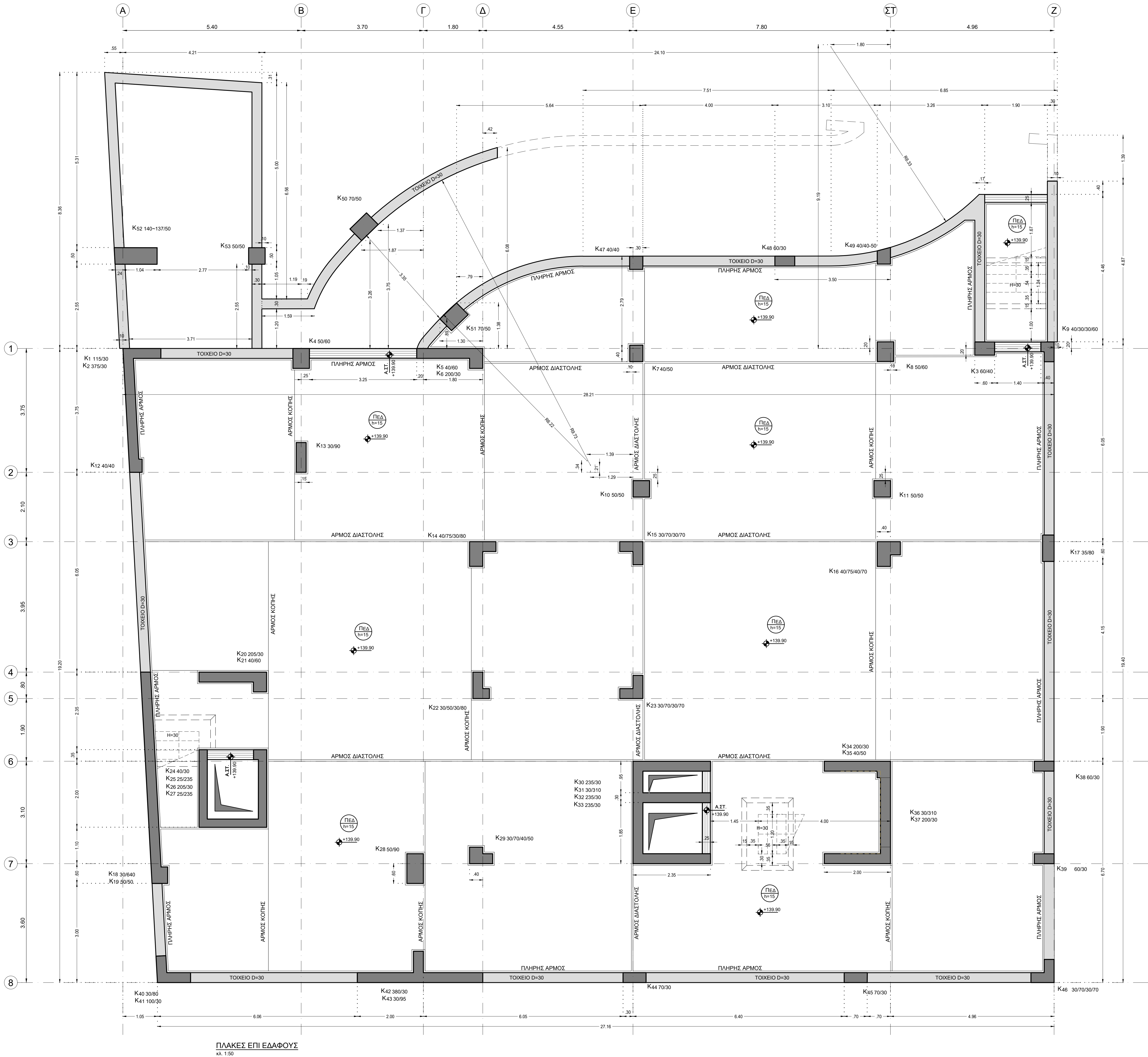
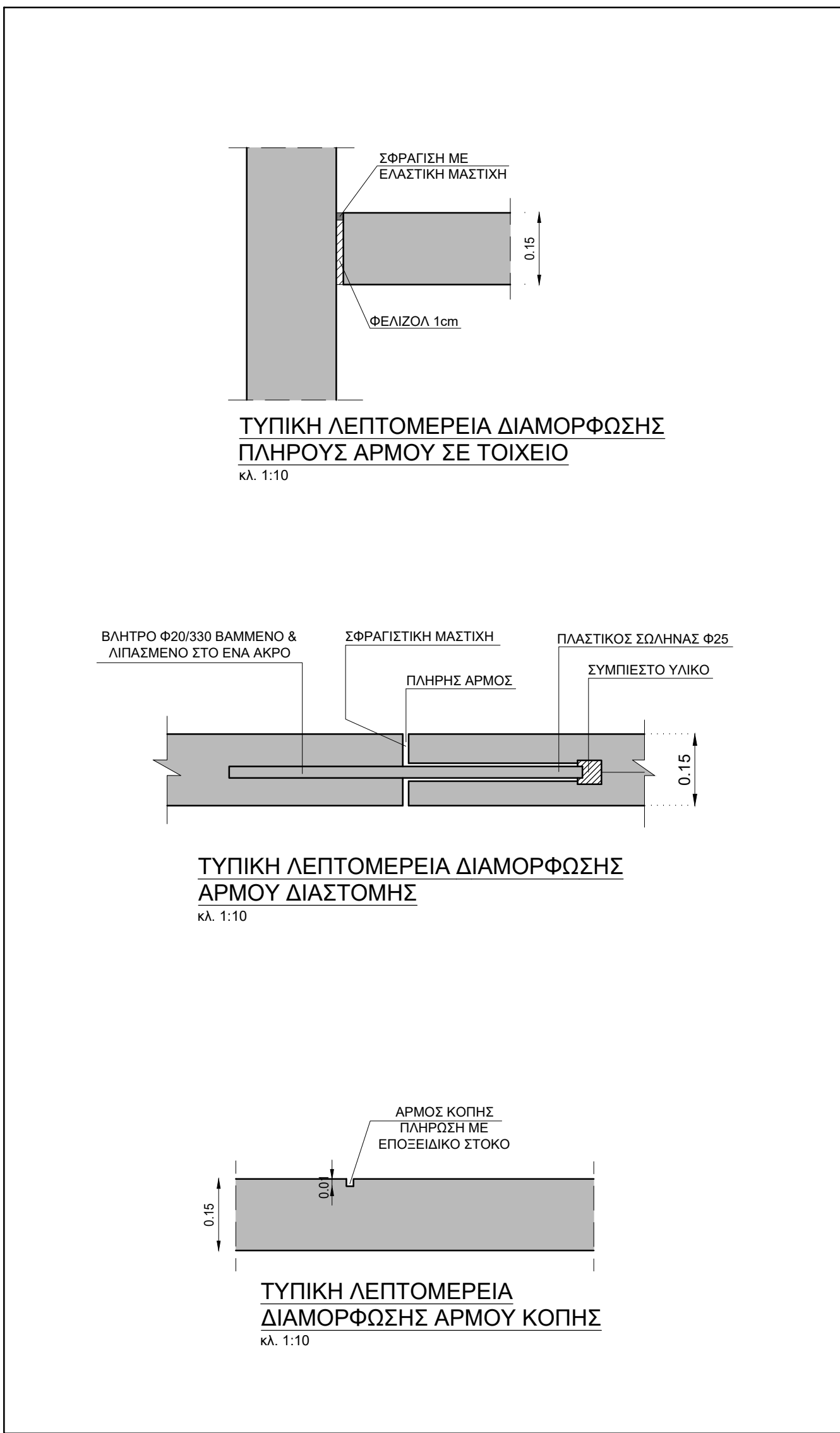
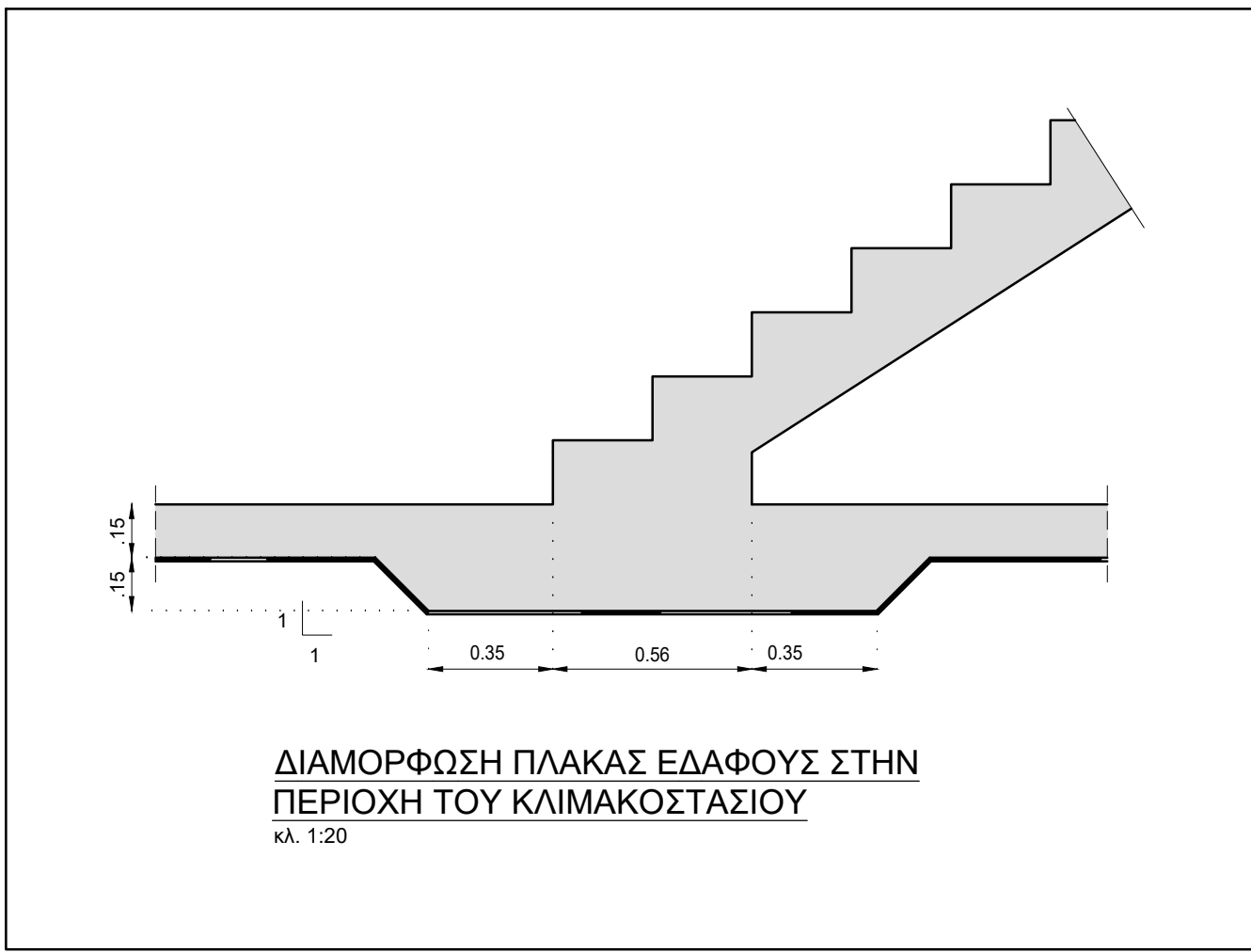




ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ

κλ. 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ			
ΠΥΚΝΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m³	Επιπεδωμένη γάλη	50000 kN/m³
Αοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m³	Καταφύριος δεικτης εδάφους	300 kN/m³
Δομικός χαλύβας	78.5 kN/m³	Κατηγορία εδάφους	B
Νερό	10.0 kN/m³		
Εδαφος	20.0 kN/m³		
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ	
Δραμικός οπτοπλινθοδομής	2.10 kN/m²	Σύνη ασειμικής επεκυνδονότητας	I
Μηταμικός οπτοπλινθοδομής	3.60 kN/m²	Μέγιστη επίσταση αναφοράς	0.16 g
Επιστρώσεις δαπέδων γενικά	2.00 kN/m²	Κατηγορία σπουδαότητας	III
Επιστρώσεις εξώστηων	2.00 kN/m²	Συντελεστής συμπεριφοράς	1.50
Επιστρώσεις δαπέδων	2.50 kN/m²	Συντελεστής απόσβεσης	5 %
Επιστρώσεις κλιμάκων - πλατισκαλών	3.50 kN/m²		
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	
Γενικά	3.50 kN/m²	Οροφού	0
Κλίμακων - πλατισκαλών	5.00 kN/m²		
Δαπέδων	1.00 kN/m²		
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ			
Δράσεις σε δομήματα	EN 1991	Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών	EN 1998
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	EN 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος	ΚΤΣ 2016
Σχεδιασμός κατασκευών από χαλύβας	EN 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χαλύβας	ΚΤΧ 2008
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ			
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Θεμελίωση - Ανισόμνη	C 35/45	Θεμελίωση	50 mm
Πλάκες επί εδαφους	C 25/30	Πλάκες επί εδαφους	40 mm
Σκυρόδεμα εξορύκησης (καθαρότητας)	C 12/15	Υποστυλώματα - Δοκοί	35 mm
		Πλάκες	25 mm
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ		ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΧΛΙΩΝ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	
S 275 (Fe 430)			8.8
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ			
Ραβδοί σπλημω	B 500 C		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΜΠΑΝΩΝ			
Α. Απόσταση ραβδών	Ø < 20	Ø ≥ 20	
Απόσταση ανάμεσα D1	40	70	
Κακωμένες ραβδοί D2	150	100 (A ≥ 70)	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ			
Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικά υπεργώνουν.			
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να κείρονται επί τόπου.			
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και επάρκεια όλων των κωμικών και εξορύκτων καθώς και τη σταθεροποίηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.			



Κόρινθος Έργου

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Όλες Έργου ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΩΝΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλειδα



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 02

Τίτλος σχεδίου Κλίμακα 1:50

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ

Ημερομηνία ΑΥΓΟΥΣΙΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού Υπογραφή/Σφραγίδα υπεργού

