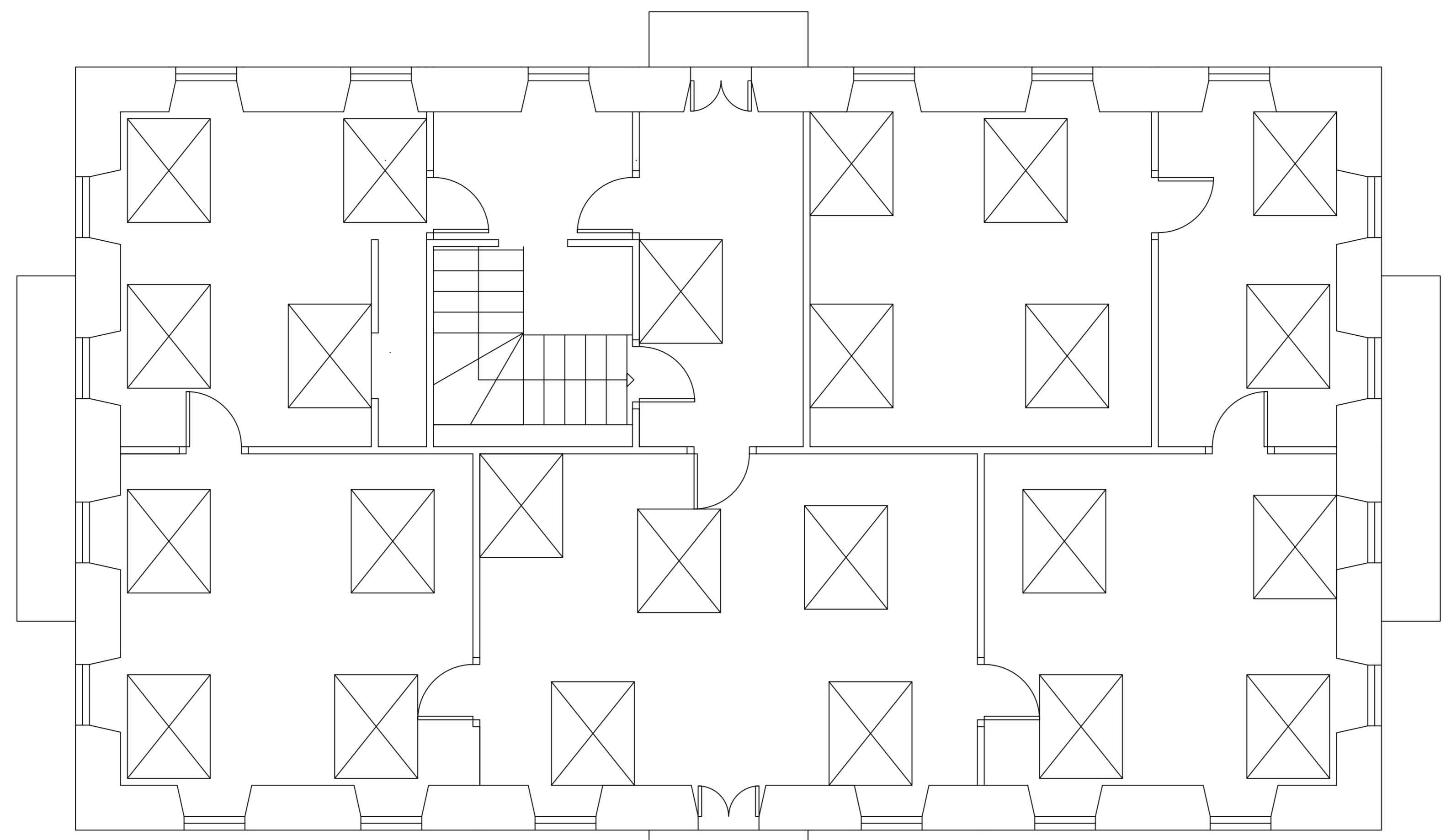
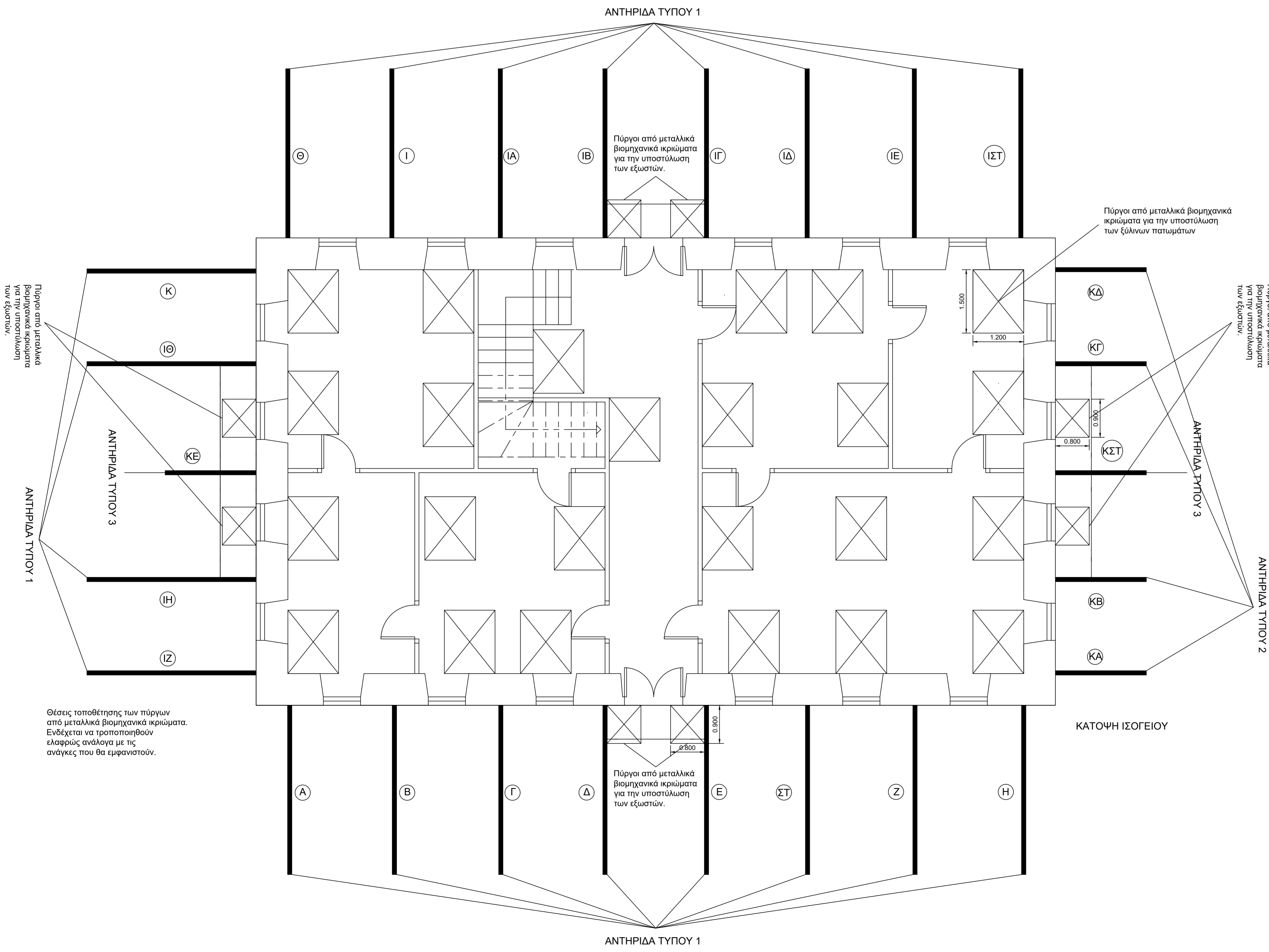


1. ΥΛΙΚΑ	
Ποσότητα σκυροδέματος θεμελίωσης	C20/25
Ποσότητα χάλυβα σκυροδέματος	B500C
Ποσότητα θεμελίου χάλυβα	S355
Ποσότητα κοίλων στυλοβάτων	13/3
Ποσότητα βελτίας	C24
2. Φορτία	
Υπό βάρους οπλισμένου σκυροδέματος	25.00 kN/m ³
Υπό βάρους ηχομόλυβου	20.00 kN/m ²
Υπό βάρους ελαστικών πολεών	1.00 kN/m ²
Υπό βάρους βελτίας	9.00 kN/m ²
Υπό βάρους στέγης	78.00 kN/m ²
Υπό βάρους κρημνισμών	0.50 kN/m ²
Φορτία επικαλυμμένων δαπέδων	1.00 kN/m ²
Κινητά φορτία δαπέδων βιβλιοθήκης και μουσείου	5.00 kN/m ²
Κινητά φορτία εξωτερικών κλιμακοστασίων	5.00 kN/m ²
Κινητά φορτία δαπέδων σκαφών	2.00 kN/m ²
Κινητά φορτία στεγής	0.50 kN/m ² καλυμμένης επιφάνειας
3. Σεισμολογικά Στοιχεία	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	Z3
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους	a _g = 0.30 g
Κατηγορία σταθμότητας	IV (S = 1.40)
Κατηγορία αδράνειας	B (S ₁ = 1.20, T _B = 0.15 s)
	T _C = 0.50 s, T _D = 2.50 s)
Ποσοστό απόβρασης	5% (η = 1.00)
4. Στοιχεία Εδάφους	
Επιτρεπόμενη τάση εδάφους	150 kN/m ²
5. Κανονισμοί	
Κανονισμός φορτίων δοκών έργων	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΟΣ 2000)
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΛΚΑΝ 2000)	
Ευρωπαϊκός 1 (EC1)	
Ευρωπαϊκός 2 (EC2)	
Ευρωπαϊκός 3 (EC3)	
Ευρωπαϊκός 6 (EC6)	
Ευρωπαϊκός 7 (EC7)	
Ευρωπαϊκός 8 (EC8)	
Κανονισμός επιβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ)	



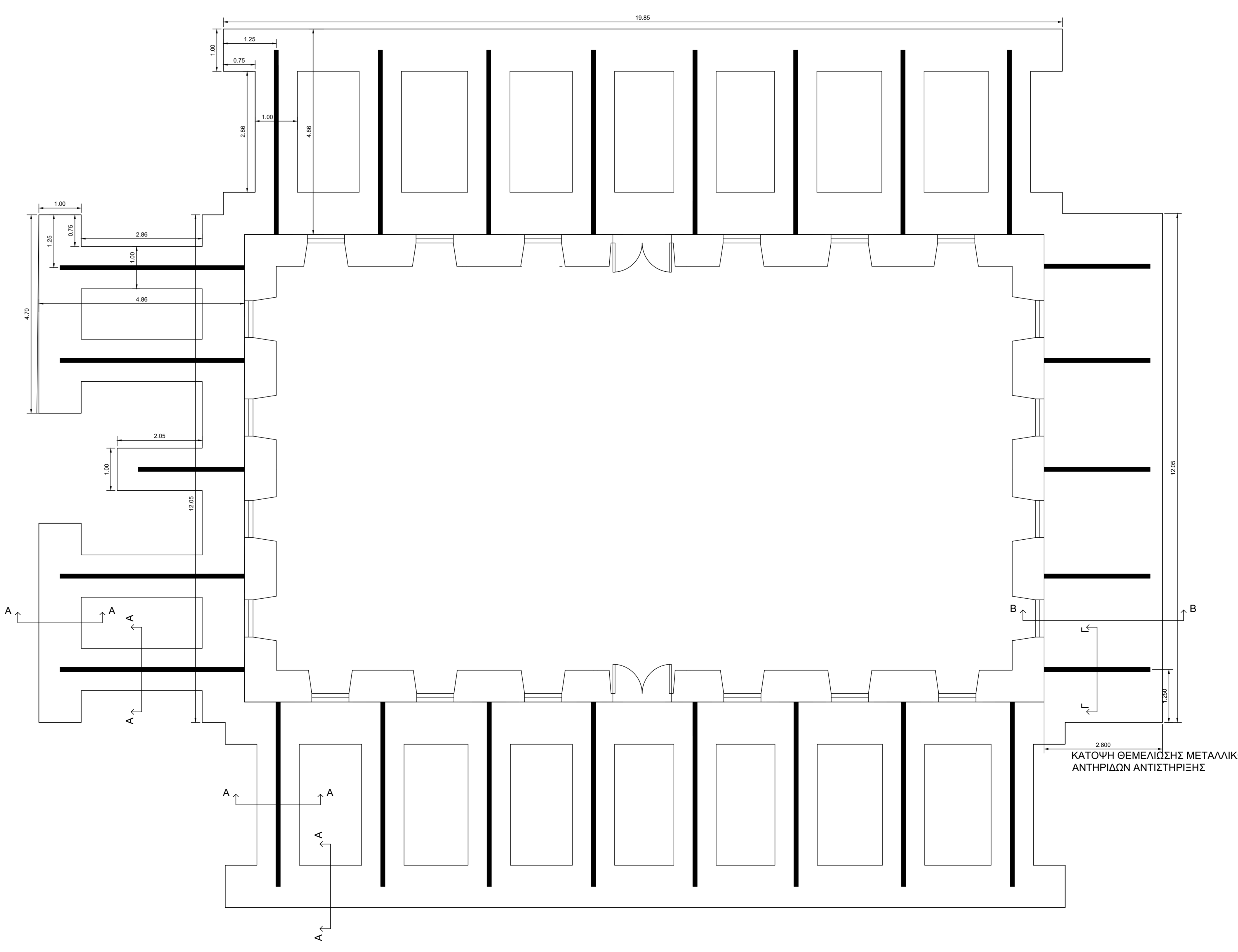
Θέσεις τοποθέτησης των πύργων από μεταλλικά βιομηχανικά κροτάλια. Ενδέχεται να τροποποιηθούν ελαφρώς ανάλογα με τις ανάγκες που θα εμφανιστούν.

ΚΑΤΩΦ ΟΡΟΦΟΥ



Θέσεις τοποθέτησης των πύργων από μεταλλικά βιομηχανικά κροτάλια. Ενδέχεται να τροποποιηθούν ελαφρώς ανάλογα με τις ανάγκες που θα εμφανιστούν.

ΚΑΤΩΦ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΩΩΡΙΝΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΛΗΘΟΥΡΙΟΥ (ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ)
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	XL ENGINEERING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ ΜΙΧΑΗΛ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΑΤΩΦ ΓΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	Σ1
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:50
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:	ΘΕΩΡΗΣΗ: