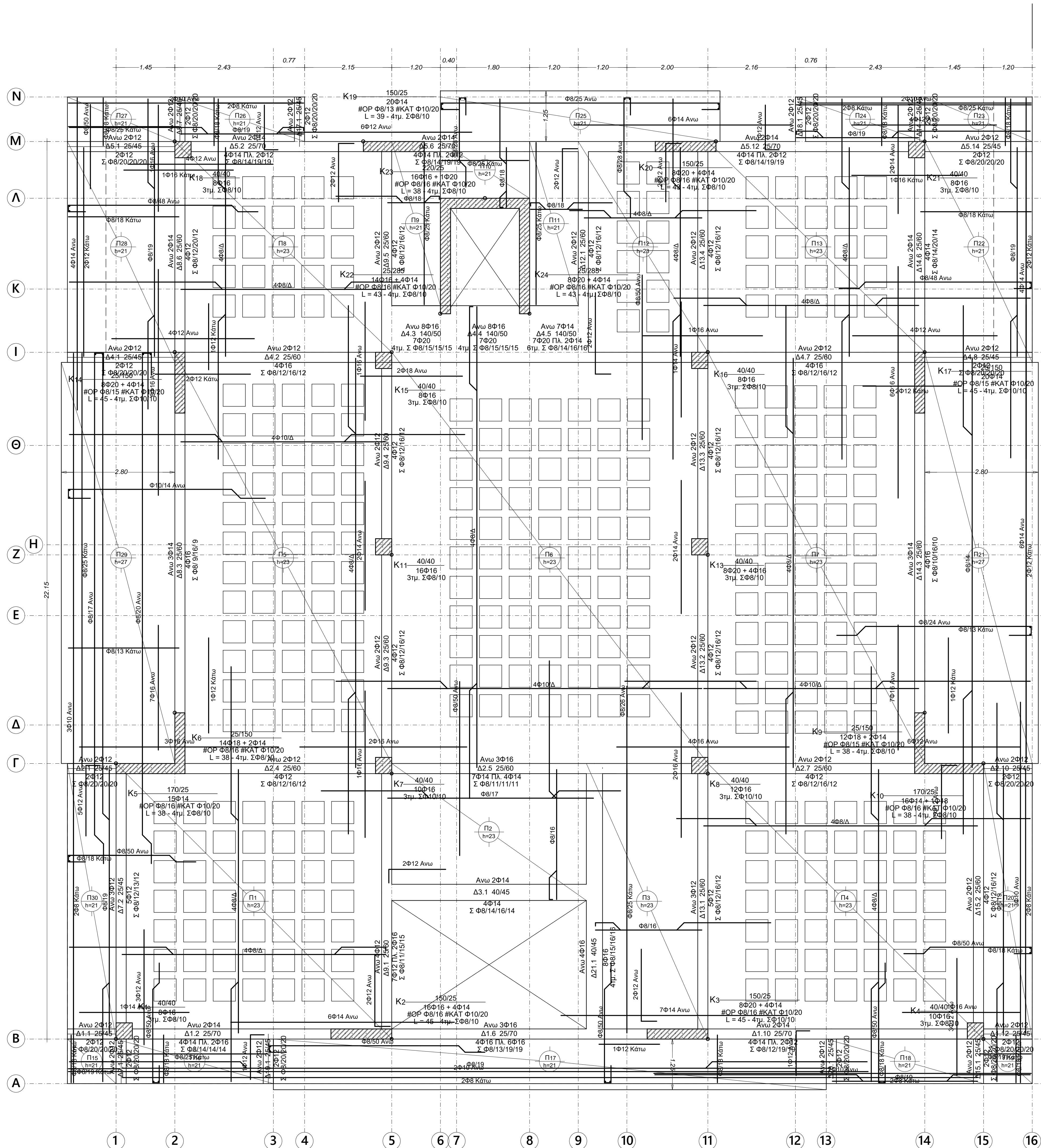


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Κλίμακα 1:20

ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



Παρατηρήσεις που αφορούν τα υποστυλώματα

- Διάτρητα οπλισμών
- Όταν οι ενώσεις με υατροπλάκα γίνονται μέσα στις κρίσιμες περιοχές ή μέρη της απόστασης των συνδετήρων περιορίζεται σε 4 φορές την ελάχιστη διάμετρο των διαμήκων ράβδων.
- Σε περίπτωση μηρόφλης διατάσσονται υποστυλώματα από άκρο σε άκρο ή κλίση του ταξιδιανίου τμήματος των ράβδων ως προς την κατακόρυφη είναι μικρότερη ή ίση του 1/5.
- Η σφράγιση των διαμήκων οπλισμών των στύλων στις δοκούς γίνεται σύμφωνα με το παραπάνω σχήμα.

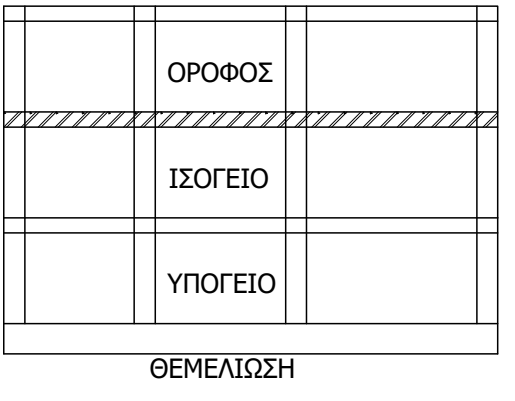
Παρατηρήσεις που αφορούν τις δοκούς

- Οι δοκοί οπλίζονται με ενθάρμυνση σίδερα άνω και κάτω
- Τα δοκοί στις συνεχείς δοκούς προσεκτικότερα μέσα στο επόμενο άνω κάτω σε μήκος ίσο με το 1/3 του ανωτέρω της δοκού και όχι μακρότερο από το δαδάλιο του τήρος της δοκού
- Τα οπλίσματα των κέντρων μέγιστων που ενώνονται σε ενθάρμυνση πρέπει να συνεχίζονται ορόσην είναι κατασκευαστικά δυνατόν, πέρα από τη στήριξη στο επόμενο άνω κάτω για μήκος τουλάχιστον ίσο με το μεγαλύτερο από το L_{net} και το δαδάλιο του τήρος της δοκού.
- Τυπική διάταξη των συνδετήρων δοκών.

Παρατηρήσεις που αφορούν τα τοιχώματα

- Οι οπλισμοί των περιμετρικών τοιχωμάτων του υπογείου προβάλλεται να είναι Για πάχος τοιχώματος 20 cm Έως Φ10/15 Για πάχος τοιχώματος 25 cm Έως Φ10/15
- Οι οπλισμοί των τοιχωμάτων πρέπει να εισέρχονται μέσα στα υποστυλώματα και αν είναι δυνατόν να γίνεται σύγκριση διάταξη των σκυροδέματος στα τοιχεία και στα υποστυλώματα. Στην περίπτωση που για λόγους κατασκευαστικούς δεν γίνεται σύγκριση διάταξη του σκυροδέματος (τοιχωμάτων - στύλων) πρέπει να αφήνονται στα υποστυλώματα ανομίες για τις ενθάρμυνση των τοιχωμάτων.
- Για τον στίλβωση των τοιχωμάτων των τοιχωμάτων θα τοποθετείται σφυροκόπη τακτικά οπλισμός 408/12 S220. Ο οπλισμός αυτός στα άκρα θα έχει απόσταση άκρο στο κέντρο 135 και θα συγκρατεί με πασλάκι και την οριζόντια και την κατακόρυφη ράβδο της στήριξης.
- Διάτρητα οπλισμών διαστασιοποιώντας τοιχωμάτων
- ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΤΙΡΙΟΥ



ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΛΩΣΕΩΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημερα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 m³, τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια, ενώ αν είναι μικρότερη των 20 m³ θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του Κ.Τ.Σ. Η ευθύνη λήψης των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΠΤΣ 15.2.1).

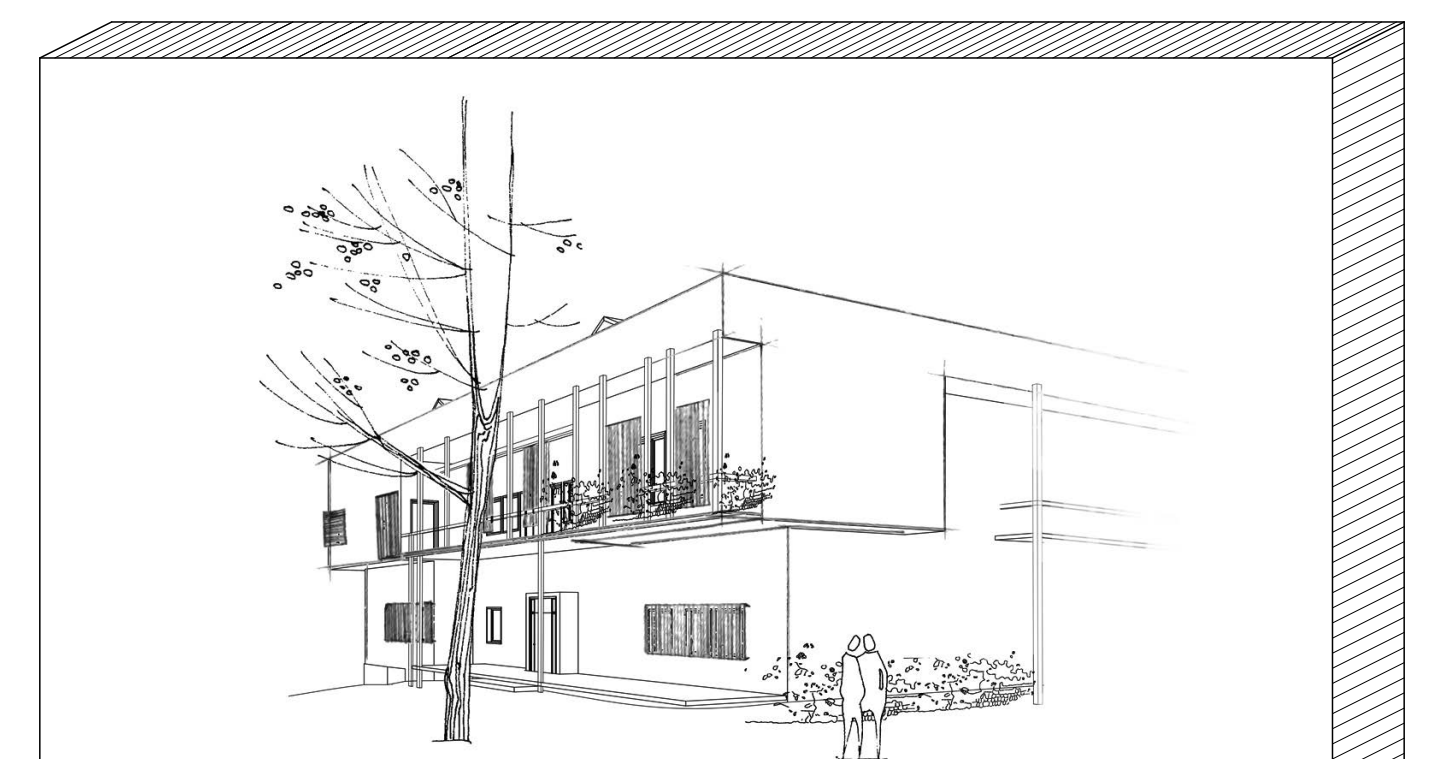
Παραδοχές υπολογισμού

- Υλικά
- Μόνιμα φορτία
- Κινητά φορτία
- Συντελεστές ασφαλείας φορτίων
- Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού
- Εξόφληση
- Προβλεπόμενες
- Κανονισμοί

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ C20/25 - S500

Ελάχιστες επικολόμενες οπλισμών		Κατηγορία περιβάλλοντος			
Δοκός	Στήριξη	1	2	3	4
Εύρος (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Εύρος	20	25	45	30-45	
Δοκός	25	30	40	35-50	
Υποστυλώματα	25	30	50	35-50	
Ακροαίχμη	40-75	40-75	40-75	40-75	

Ακροαίχμη Υποστυλώματα		Εμφάνιση	
Φ	Δ	Φ	Δ
12	24	12	24
14	28	14	28
16	32	16	32
18	36	18	36
20	40	20	40
22	44	22	44



Τίτλο Εκκλησιαστικό Γηροκομείο Κοζάνης

ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: Κατασκευή Νέας Πτέρυγας Αναμόρφωση - Αναβάθμιση υπάρχουσας Πτέρυγας Β'

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: 2ο χλμ. Ε.Ο. Κοζάνης - Καστοριάς

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΩΝ Νέα Πτέρυγα

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ιούλιος 2016

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: Αλέξης Τζούτζιος & Συνεργάτες

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕ Κόζανη 9/6/2017

ΕΞΕΘΡΩΝΗ Κόζανη 9/6/2017

ΑΛΕΞΗΣ Α. ΤΖΟΥΤΖΙΟΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΑ ΧΡΗΤΟΣ

ΠΕΚΑΒΑΝΙΩΣ ΜΙΚΗΛΑ