

5.2 Η πινακίδα των σχεδίων

Η πινακίδα είναι πολύ σημαντικό στοιχείο, επειδή είναι η πρώτη σελίδα του σχεδίου όταν αυτό είναι διπλωμένο, επομένως πρέπει με μια ματιά να φαίνονται όλες οι αναγκαίες πληροφορίες που το αφορούν.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ			
<u>Σκυρόδεμα C30/37</u>		<u>Χάλυβας κολονών</u>	
Κολόνες:	4,00 m³	Ράβδοι B500c:	1.680 kg
Δοκοί-Πλάκες:	41,00 m³	Συνδετήρες B500c:	750 kg
Σκάλες:	2,30 m³		
<u>Ξυλότυποι</u>		<u>Χάλυβας δοκών-πλακών</u>	
Κολόνες:	123,00 m²	Ράβδοι B500c:	2.080 kg
Δοκοί-Πλάκες:	257,00 m²	Συνδετήρες B500c:	370 kg
Σκάλες:	17,00 m²		
		<u>Ελαφρύ πλέγμα προβόλων</u>	
		T131 (4 τεμάχια) 86 kg	

6	ΔΩΜΑ
5	4ος ΟΡΟΦΟΣ
4	3ος ΟΡΟΦΟΣ
3	2ος ΟΡΟΦΟΣ
2	1ος ΟΡΟΦΟΣ
1	ΜΕΣΩΡΟΦΟΣ
0	ΙΣΟΓΕΙΟ
-1	ΥΠΟΓΕΙΟ
Θ	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

εργοδότης:	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ
έργο:	Υπόδειγμα μελέτης
τοποθεσία:	ΤΟΜΟΣ Α'
μελετητές:	Συγγραφική ομάδα

είδος μελέτης: ΣΤΑΤΙΚΗ	ημερομηνία:
στάδιο μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	03/11/08
θέμα σχεδίου:	αριθμός σχεδίου:
ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ οροφής ΜΕΣΩΡΟΦΟΥ	M.50
στάθμη "1": +5.500	σχέδιο:
	ΜΑΡΑΓΚΟΥ
κλίμακες: 1:50 1:20	κωδ. μελέτης: bkGR
κωδ. αναθεώρησης:	

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	σφραγίδα, υπογραφή:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ :	

Η πινακίδα του σχεδίου M.50

Το σκαρίφημα είναι πολύ χρήσιμο, για να φαίνεται τόσο ο όροφος στον οποίο αναφέρεται, όσο και η πρόοδος του έργου.

Μέσα στην πινακίδα αναγράφονται οι ποιότητες του σκυροδέματος και του χάλυβα που θα χρησιμοποιηθούν στο συγκεκριμένο όροφο.

Οι ποσότητες που αφορούν τον όροφο είναι πολύ σημαντικό στοιχείο, τόσο για τις παραγγελίες των υλικών, όσο και για την εκτίμηση των ποσοτήτων εργασίας των συνεργείων καλουπιών και σπλισμών. Οι ποσότητες καλό είναι να αναγράφονται ανά φάση εργασίας, π.χ. οι κολόνες έχουν τις δικές τους ποσότητες, επειδή κατά κανόνα κατασκευάζονται χωριστά από δοκούς και πλάκες.

5.3 Σχέδια μαραγκού

Τα σχέδια μαραγκού περιγράφουν την κατασκευή του σκελετού από γεωμετρικής άποψης. Επειδή έχουν άμεση σχέση τόσο με την αρχιτεκτονική, όσο και με τη στατική μελέτη του κτιρίου, αποτελούν αντικείμενο συνεργασίας του αρχιτέκτονα με τον πολιτικό μηχανικό.

Η μελέτη εφαρμογής των ξυλοτύπων καταλήγει σε ακριβή σχέδια σε κάτοψη και τομή και όπου κρίνεται αναγκαίο και σε 3D σχέδια-εικόνες. Στα σχέδια αυτά είναι καταχωρημένες και οι αναγκαίες ποσότητες υλικών-εργασίας.

5.3.1 ΕΚΣΚΑΦΕΣ και ΔΑΠΕΔΟ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ (Σχέδιο Μ.10)

Το σχέδιο της εκσκαφής πρέπει να είναι σε γνώση και του συνεργείου των καλουπιών, επειδή κάθε πιθανό σφάλμα θα έχει επίπτωση στα καλουπώματα.

Στο σχέδιο της εκσκαφής αναπαρίσταται με αχνό τρόπο η θεμελίωση του κτιρίου, ώστε αφενός μεν να επιβεβαιώνονται οι γενικές διαστάσεις της εκσκαφής και αφετέρου να “ωριμάζει” η συνολική αντίληψη του κτιρίου σε όλους τους συντελεστές του έργου.

