

jonathan clement

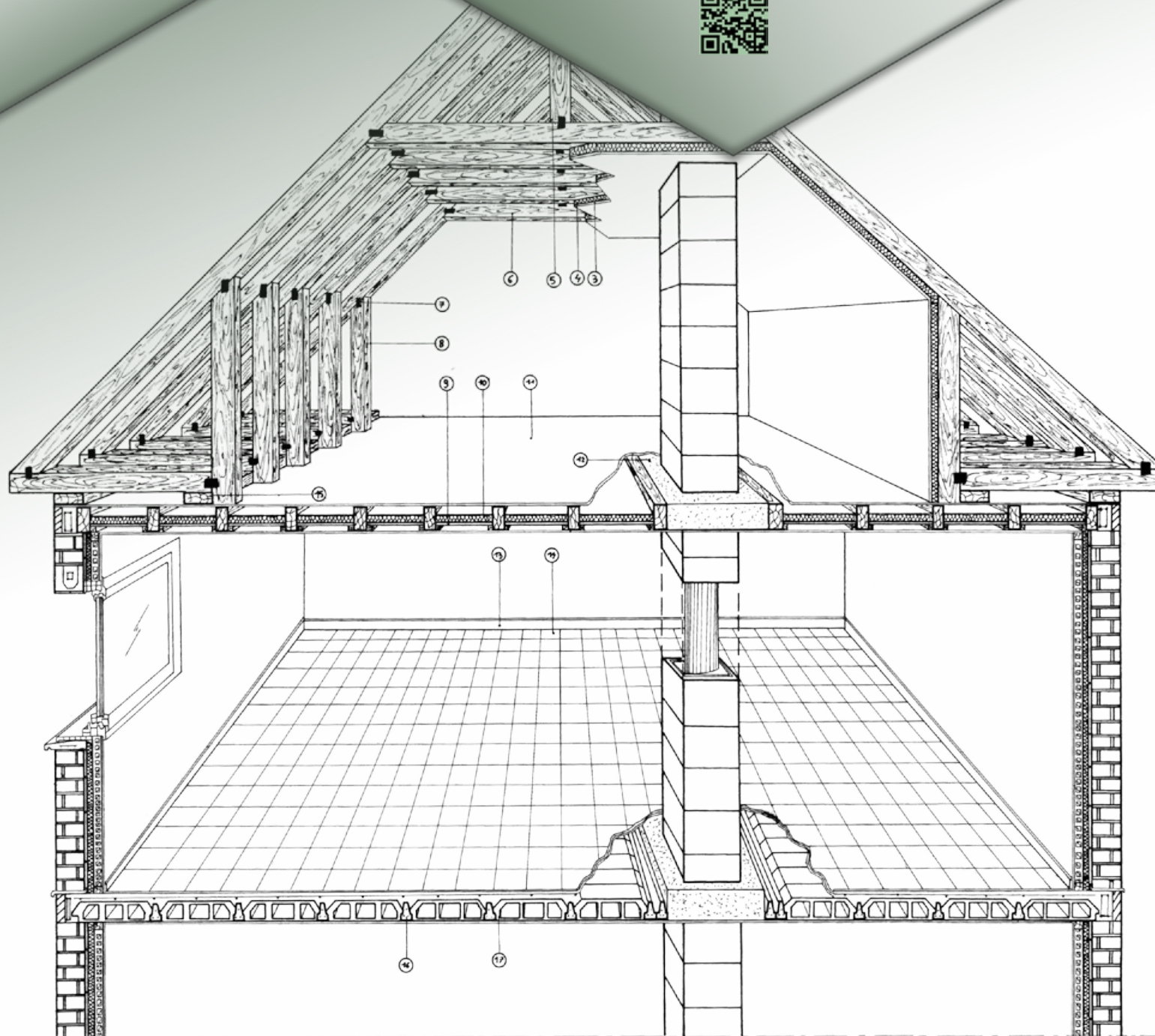
mail : archi@jonathan-clement.fr

web : jonathan-clement.fr



DESSINS DE DETAILS

TECHNIQUES





Descriptif :

Pendant le cursus de formation que j'ai suivi à Reims (51), ponctué par mon diplôme de Brevet de Technicien Collaborateur d'Architecte (BTCA), nous avons comme « fil rouge » la réalisation de travaux pratiques.

L'objectif était de représenter nos derniers acquis en termes de construction technique.

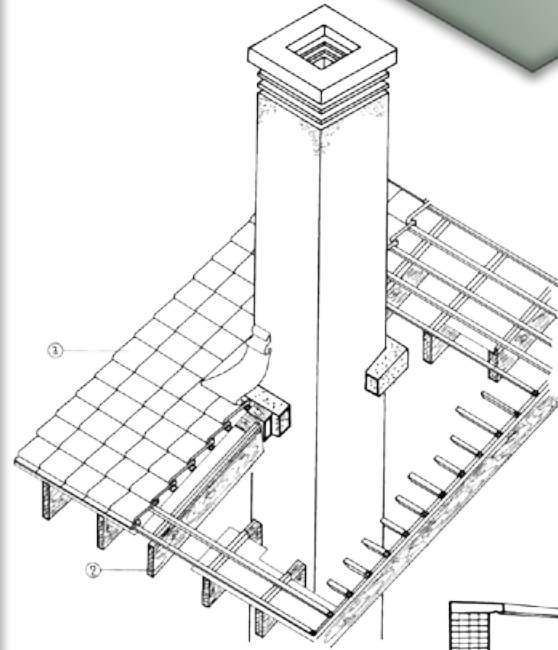
En effet, pour compléter nos cours théoriques sur les matériaux de construction, une recherche personnelle très précise de leurs interfaces et leurs moyens de mise en œuvre était fondamentale.

À la suite de cette recherche nous devions imaginer une coupe technique dite « sur maison ». Elle devait combiner un maximum de méthodes de construction (différentes compositions de dalles, planchers, toitures, murs, etc...). Ces dessins s'effectuaient à l'échelle 1/25e sur des formats de grande taille (A1, A0) afin d'offrir un niveau de détail important. De plus, ils devaient systématiquement être accompagnés de détails techniques en perspective pouvant être appliqués au dessin principal.

Ces travaux constituent la base de mes connaissances techniques que j'utilise et que je renforce au fur et à mesure des divers projets.

Méthode de représentation :

Ces dessins sont réalisés à la main « Rotring », et peuvent être accompagnés de couleurs via des feutres alcoolisés « Tria ».



DETAIL TECHNIQUE

Nb	Désignation	Nb	Désignation
1	Carrelage	24	Boutière
2	Calle à carrelage	25	Andaise
3	Chappe ép. 4cm	26	Convexe
4	Isolant thermique	27	Tasseaux
5	Isolant thermique périphérique	28	Chevron 7/9 cm
6	Arçes ébranché	29	Semelle
7	Joint en béton	30	Bélier
8	Bélier nouveau	31	Samba de force
9	Semelle filante	32	Arbalétrier 35/25 cm
10	Armatures	33	Plaque intermédiaire 8/22 cm
11	Béton de propreté	34	Faux entrain 18/25 cm
12	Hérissements	35	Centre-fiche 30/25 cm
13	Furue en béton	36	Cheville
14	Droit diam. 300 mm	37	Poutre 38/18 cm
15	Joints cailloux 40/80	38	Panquet bois
16	Cailloux 30/60	39	Ancrage
17	Profilons 8/25	40	Solive 8/22 cm
18	Sable 0/30		
19	Appuis béton		
20	Pente de garage PVC		
21	Fenêtre PVC		
22	Panne sablière 8/22 cm		
23	Panne feutre 8/22 cm		

COUPE TECHNIQUE SUR MAISON

