

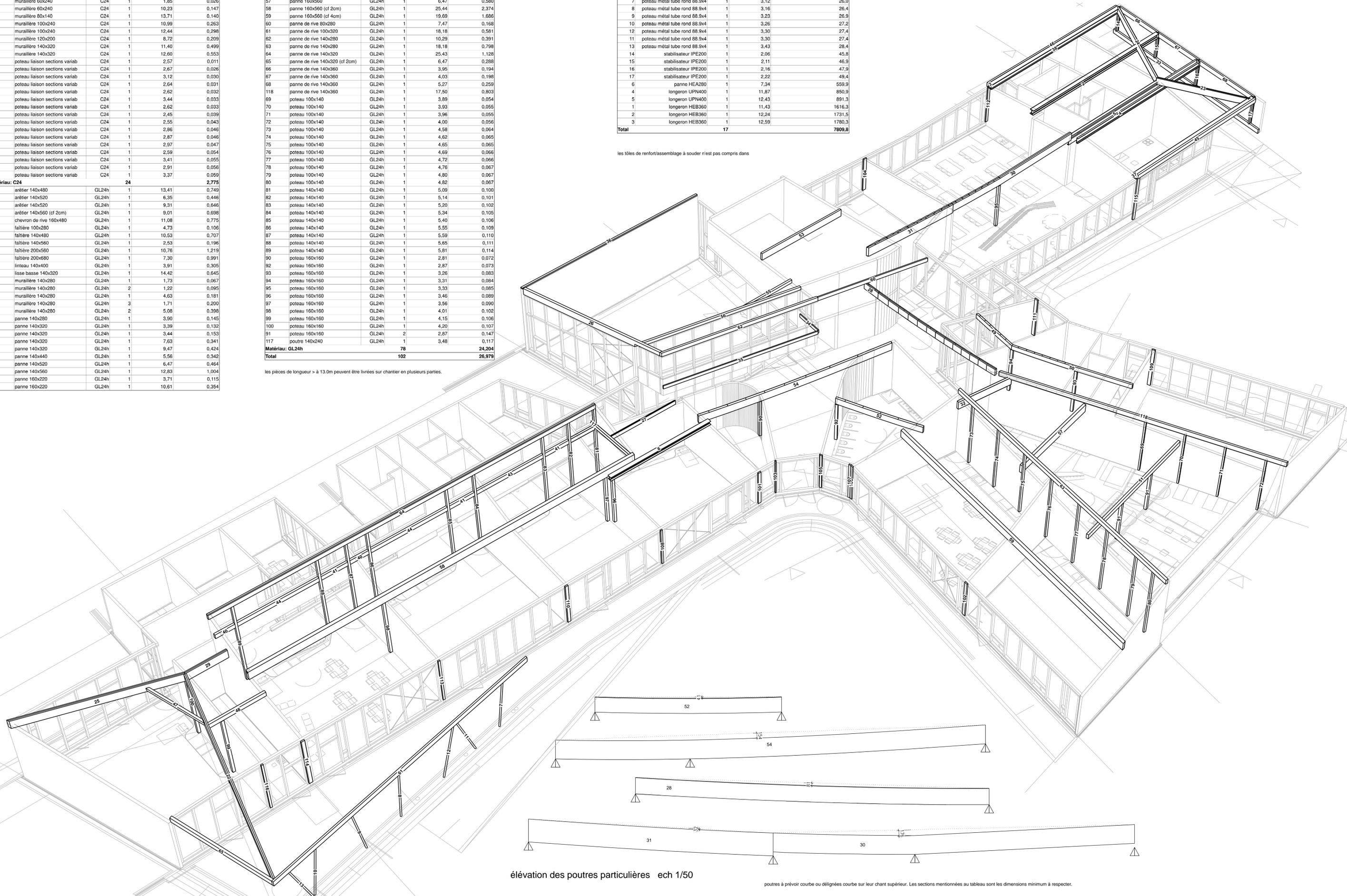
No LC	Nom	Matériau	Nombre	Longueur réelle [m]	Total volume réel [m3]	
34	muraille 60x240	C24	1	1,85	0,026	
35	muraille 60x240	C24	1	10,23	0,147	
36	muraille 80x140	C24	1	13,71	0,140	
37	muraille 100x240	C24	1	10,99	0,263	
38	muraille 100x240	C24	1	12,44	0,298	
39	muraille 120x200	C24	1	8,72	0,209	
45	muraille 140x320	C24	1	11,40	0,499	
46	muraille 140x320	C24	1	12,60	0,553	
103	poteau liaison sections variab	C24	1	2,57	0,011	
108	poteau liaison sections variab	C24	1	2,67	0,026	
113	poteau liaison sections variab	C24	1	3,12	0,030	
107	poteau liaison sections variab	C24	1	2,64	0,031	
106	poteau liaison sections variab	C24	1	2,62	0,032	
116	poteau liaison sections variab	C24	1	3,44	0,033	
105	poteau liaison sections variab	C24	1	2,62	0,033	
101	poteau liaison sections variab	C24	1	2,45	0,039	
102	poteau liaison sections variab	C24	1	2,55	0,043	
109	poteau liaison sections variab	C24	1	2,86	0,046	
110	poteau liaison sections variab	C24	1	2,87	0,046	
112	poteau liaison sections variab	C24	1	2,97	0,047	
104	poteau liaison sections variab	C24	1	2,59	0,054	
115	poteau liaison sections variab	C24	1	3,41	0,055	
111	poteau liaison sections variab	C24	1	2,91	0,056	
114	poteau liaison sections variab	C24	1	3,37	0,059	
<b>Matériau: C24</b>					<b>24</b>	<b>2,775</b>
22	arêtré 140x480	GL24h	1	13,41	0,749	
23	arêtré 140x520	GL24h	1	6,35	0,446	
24	arêtré 140x520	GL24h	1	9,31	0,646	
25	arêtré 140x560 (cf 2cm)	GL24h	1	9,01	0,698	
26	chevron de rive 160x480	GL24h	1	11,08	0,775	
27	faîtière 100x280	GL24h	1	4,73	0,106	
28	faîtière 140x480	GL24h	1	10,53	0,707	
29	faîtière 140x560	GL24h	1	2,53	0,196	
30	faîtière 200x560	GL24h	1	10,76	1,219	
31	faîtière 200x680	GL24h	1	7,30	0,991	
32	linteau 140x400	GL24h	1	3,91	0,305	
33	lisse basse 140x320	GL24h	1	14,42	0,645	
42	muraille 140x280	GL24h	1	1,73	0,067	
40	muraille 140x280	GL24h	2	1,22	0,085	
43	muraille 140x280	GL24h	1	4,63	0,181	
41	muraille 140x280	GL24h	3	1,71	0,200	
44	muraille 140x280	GL24h	2	5,08	0,398	
47	panne 140x280	GL24h	1	3,90	0,145	
48	panne 140x320	GL24h	1	3,39	0,132	
49	panne 140x320	GL24h	1	3,44	0,153	
50	panne 140x320	GL24h	1	7,63	0,341	
51	panne 140x320	GL24h	1	9,47	0,424	
52	panne 140x440	GL24h	1	5,56	0,342	
53	panne 140x520	GL24h	1	6,47	0,464	
54	panne 140x560	GL24h	1	12,83	1,004	
55	panne 160x220	GL24h	1	3,71	0,115	
56	panne 160x220	GL24h	1	10,61	0,354	

No LC	Nom	Matériau	Nombre	Longueur réelle [m]	Total volume réel [m3]	
57	panne 160x560	GL24h	1	6,47	0,580	
58	panne 160x560 (cf 2cm)	GL24h	1	25,44	2,374	
59	panne 160x560 (cf 4cm)	GL24h	1	19,69	1,886	
60	panne de rive 80x280	GL24h	1	7,47	0,168	
61	panne de rive 100x320	GL24h	1	18,18	0,581	
62	panne de rive 140x280	GL24h	1	10,29	0,391	
63	panne de rive 140x280	GL24h	1	18,18	0,798	
64	panne de rive 140x320	GL24h	1	25,43	1,128	
65	panne de rive 140x320 (cf 2cm)	GL24h	1	6,47	0,288	
66	panne de rive 140x360	GL24h	1	3,95	0,194	
67	panne de rive 140x360	GL24h	1	4,03	0,198	
68	panne de rive 140x360	GL24h	1	5,27	0,259	
118	panne de rive 140x360	GL24h	1	17,50	0,803	
69	poteau 100x140	GL24h	1	3,89	0,054	
70	poteau 100x140	GL24h	1	3,93	0,055	
71	poteau 100x140	GL24h	1	3,96	0,055	
72	poteau 100x140	GL24h	1	4,00	0,056	
73	poteau 100x140	GL24h	1	4,58	0,064	
74	poteau 100x140	GL24h	1	4,62	0,065	
75	poteau 100x140	GL24h	1	4,65	0,065	
76	poteau 100x140	GL24h	1	4,69	0,066	
77	poteau 100x140	GL24h	1	4,72	0,066	
78	poteau 100x140	GL24h	1	4,76	0,067	
79	poteau 100x140	GL24h	1	4,80	0,067	
80	poteau 100x140	GL24h	1	4,82	0,067	
81	poteau 140x140	GL24h	1	5,09	0,100	
82	poteau 140x140	GL24h	1	5,14	0,101	
83	poteau 140x140	GL24h	1	5,20	0,102	
84	poteau 140x140	GL24h	1	5,34	0,105	
85	poteau 140x140	GL24h	1	5,40	0,106	
86	poteau 140x140	GL24h	1	5,55	0,109	
87	poteau 140x140	GL24h	1	5,59	0,110	
88	poteau 140x140	GL24h	1	5,65	0,111	
89	poteau 140x140	GL24h	1	5,81	0,114	
90	poteau 160x160	GL24h	1	2,81	0,072	
92	poteau 160x160	GL24h	1	2,87	0,073	
93	poteau 160x160	GL24h	1	3,26	0,083	
94	poteau 160x160	GL24h	1	3,31	0,084	
95	poteau 160x160	GL24h	1	3,33	0,085	
96	poteau 160x160	GL24h	1	3,46	0,089	
97	poteau 160x160	GL24h	1	3,56	0,090	
98	poteau 160x160	GL24h	1	4,01	0,102	
99	poteau 160x160	GL24h	1	4,15	0,106	
100	poteau 160x160	GL24h	1	4,20	0,107	
91	poteau 160x160	GL24h	2	2,87	0,147	
117	poutre 140x240	GL24h	1	3,48	0,117	
<b>Matériau: GL24h</b>					<b>78</b>	<b>24,204</b>
<b>Total</b>					<b>102</b>	<b>26,979</b>

les pièces de longueur > à 13.0m peuvent être livrées sur chantier en plusieurs parties.

No LC	Nom	Nombre	Longueur réelle [m]	Total poids (géométrie réelle) [kg]
7	poteau métal tube rond 88.9x4	1	3,12	26,0
8	poteau métal tube rond 88.9x4	1	3,16	26,4
9	poteau métal tube rond 88.9x4	1	3,23	26,9
10	poteau métal tube rond 88.9x4	1	3,26	27,2
12	poteau métal tube rond 88.9x4	1	3,30	27,4
11	poteau métal tube rond 88.9x4	1	3,30	27,4
13	poteau métal tube rond 88.9x4	1	3,43	28,4
14	stabilisateur IPE200	1	2,06	45,8
15	stabilisateur IPE200	1	2,11	46,9
16	stabilisateur IPE200	1	2,16	47,9
17	stabilisateur IPE200	1	2,22	49,4
6	panne HEA280	1	7,34	559,9
4	longeron UPN400	1	11,87	850,9
5	longeron UPN400	1	12,43	891,3
1	longeron HEB360	1	11,43	1616,3
2	longeron HEB360	1	12,24	1731,5
3	longeron HEB360	1	12,59	1780,3
<b>Total</b>			<b>17</b>	<b>7809,8</b>

les tôles de renfort/assemlage à souder n'est pas compris dans



élévation des poutres particulières ech 1/50

poutres à prévoir courbe ou déjignées courbe sur leur chant supérieur. Les sections mentionnées au tableau sont les dimensions minimum à respecter.