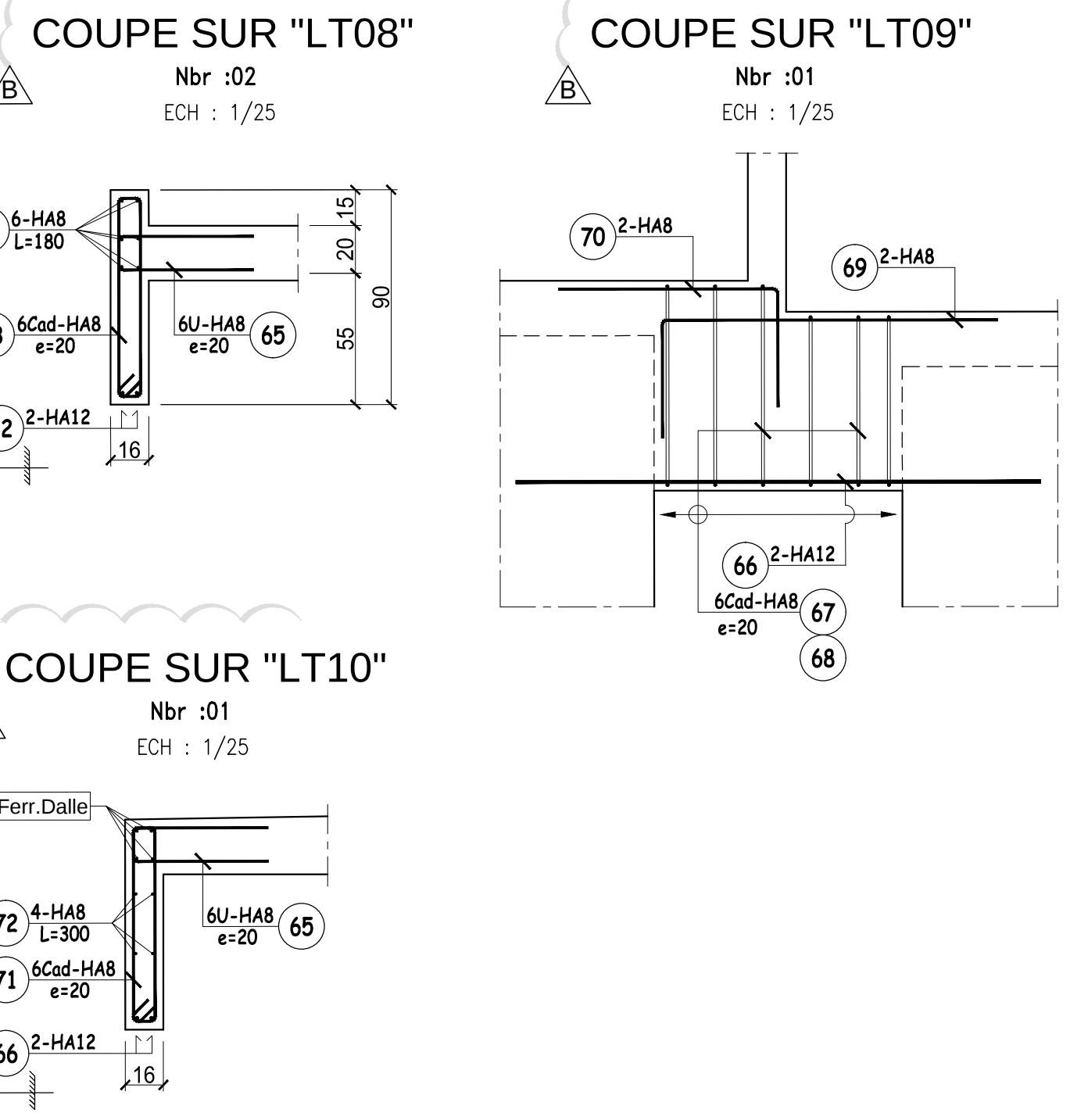


Rq	Barre	Dia	Nb de barres	Nb de barres total	Long	Esp	Dimensions	Schéma	Nomenclature
58	HAB	1	13	13	900	2.04	2 A=100 B=150		
59	HAB	1	7	7	1160	2.04	2 A=510 B=145		
60	HAB	1	4	4	1600	0.00	A=1600		
61	HAB	1	7	7	820	2.24	2 A=71 B=146 C=15		
62	HA12	1	4	4	2800	0.00	A=2800		
63	HAB	1	12	12	2830	5.20	2 A=100 B=145		
64	HAB	1	12	12	1800	0.00	A=1800		
65	HAB	1	18	18	1250	2.04	2 A=170 B=150		
66	HA12	1	4	4	2200	0.00	A=2200		
67	HAB	1	3	3	1990	5.20	2 A=100 B=100		
68	HAB	1	3	3	1730	5.20	2 A=100 B=100		
69	HAB	1	2	2	1890	1.04	2 A=100 B=1500		
70	HAB	1	2	2	1410	1.04	2 A=100 B=1500		
71	HAB	1	6	6	1990	5.20	2 A=100 B=100		
72	HAB	1	4	4	1800	0.00	A=1800		

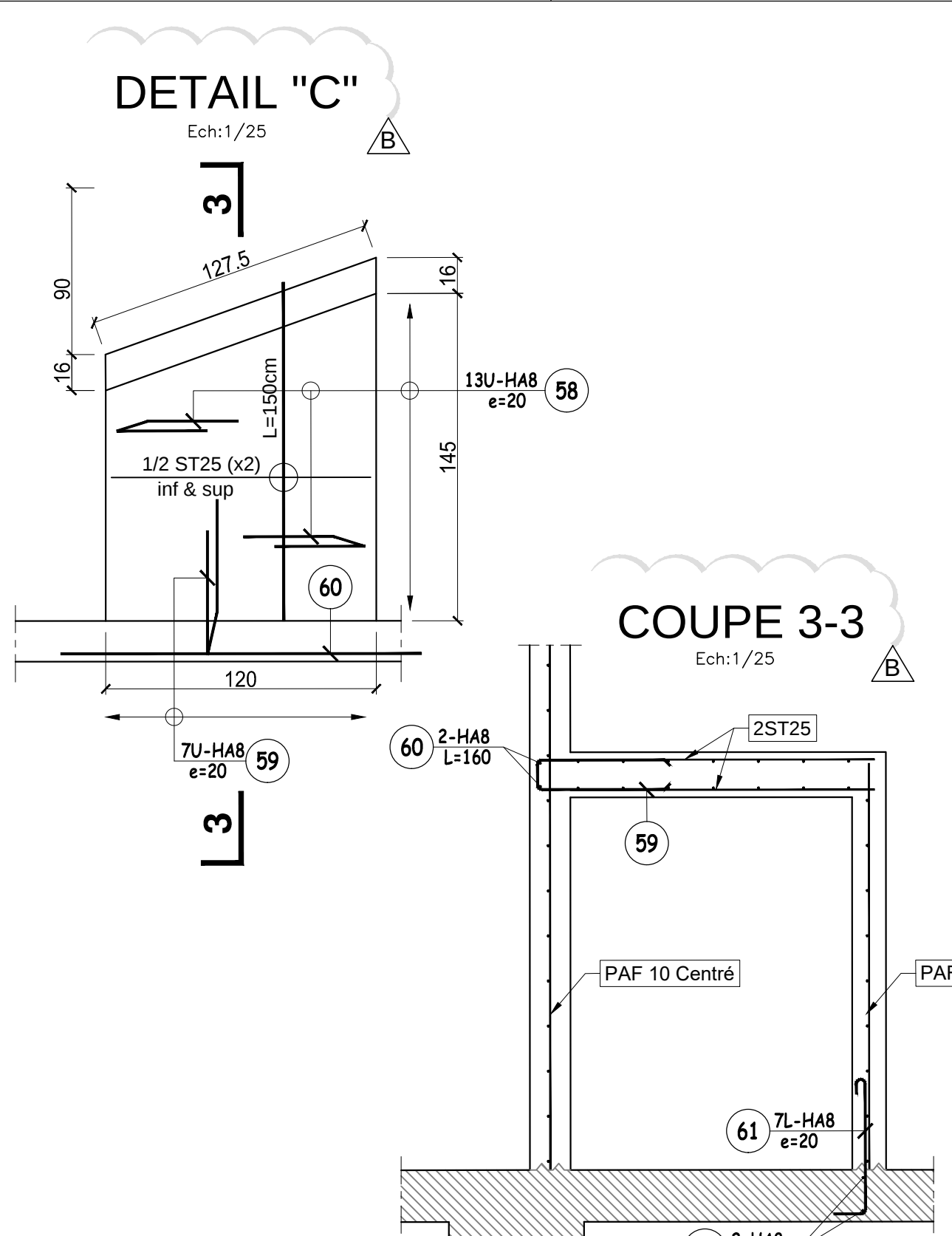
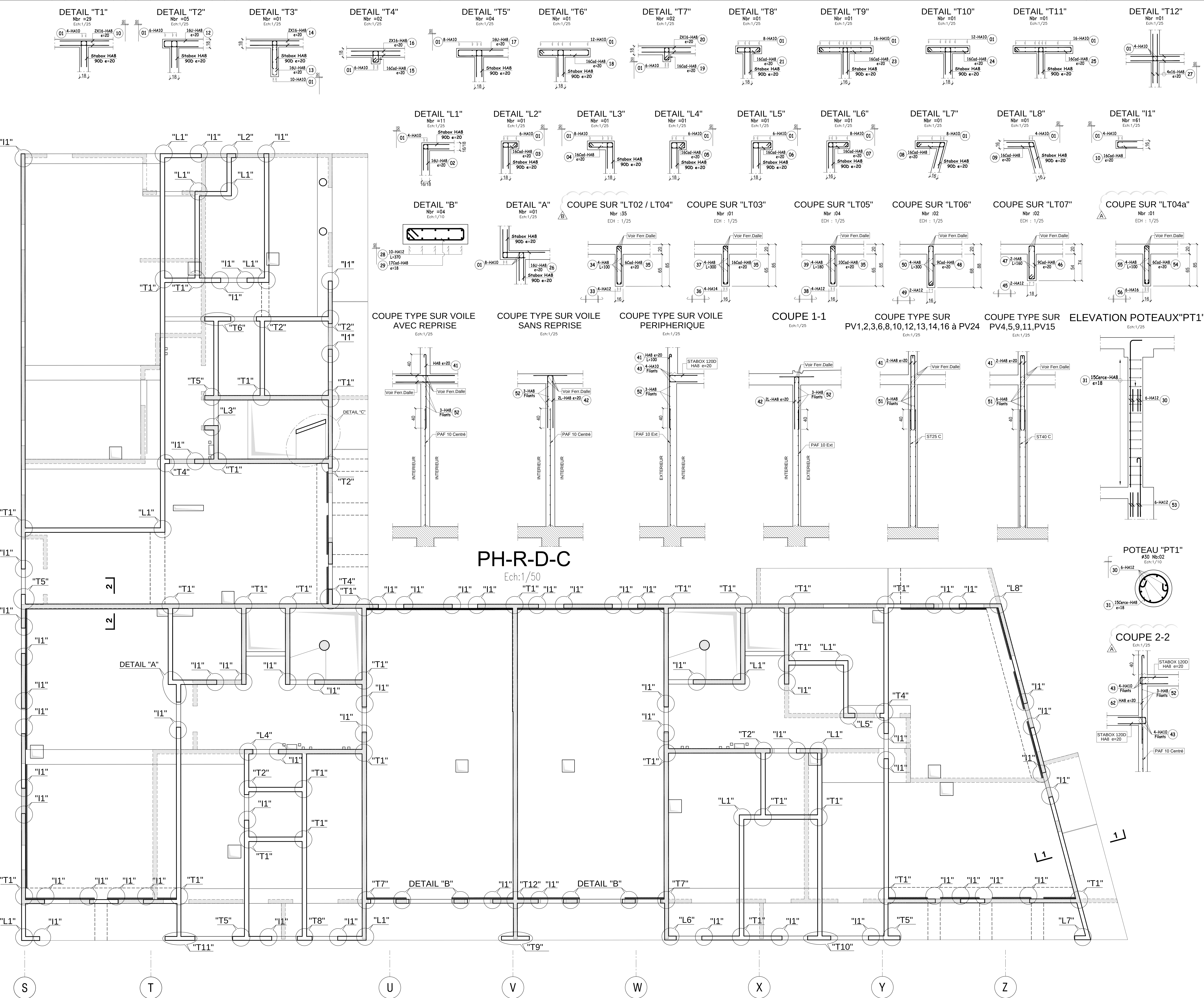
POIDS D'ACIER				
Diamètre	ACIERS HA			
	Longueur totale (m)	Poids unitaire (kg/m)	Poids total (kg)	Poids total (kg)
6	0.0	0.222	0.00	
8	9156.5	0.395	3616.83	
10	2159.2	0.617	1332.23	
12	612.4	0.888	543.85	
14	301.4	1.208	364.14	
16	15.2	1.578	23.95	
20	0.0	2.466	0.00	
25	0.0	3.853	0.00	
32	0.0	6.313	0.00	
40	0.0	9.864	0.00	
TOTAL GENERAL kg				
5881				

ACIERS HA	
Diamètre moyen (mm)	8.8
Longueur façonnée (m)	8418
Longueur non façonnée (m)	3827
Longueur totale (m)	12245
Poids façonné (kg)	3804
Poids non façonné (kg)	2077
Poids total (kg)	5881

RECAPITULATIF DES TS				
	PAF10	S125	S125C	ST40C
SURFACE (m²)	519.12	3.80	251.36	188.88
POIDS UNIT. (kg/m²)	1878	3028	4326	6043
POIDS TOTAL (kg)	976.75	1887	1094.93	1133.03
Nombre de panneaux à commander	52	1	15	9
POIDS TOTAL (kg)	980	43	810	783



NOMENCLATURE									
Rq	Barre	Nb	d	Nb de barres total	Long	Esp	Dimensions	Schéma	Nomenclature
01	HA10	1	598	598	3600	0.00	A=3600		
02	HAB	1	176	176	1120	2.04	2 A=510 B=100		
03	HAB	1	16	16	950	5.20	2 A=100 B=100		
04	HAB	1	16	16	1330	5.20	2 A=100 B=100		
05	HAB	1	16	16	940	5.20	2 A=214 B=100		
06	HAB	1	16	16	1130	5.20	2 A=312 B=100		
07	HAB	1	16	16	1170	5.20	2 A=110 B=100		
08	HAB	1	16	16	1490	5.23	2 A=100 B=175 C=146 D=155 e1=149 e2=150 e3=150		
09	HAB	1	16	16	1160	9.99	2 A=513 B=146 C=152 e1=150 e2=150 e3=150		
10	HAB	1	976	976	880	2.04	2 A=100 B=100		
11	HAB	1	928	928	1000	0.00	A=1000		
12	HAB	1	48	48	1450	2.04	2 A=100 B=100		
13	HAB	1	16	16	1170	2.04	2 A=553 B=100		
14	HAB	1	32	32	1000	0.00	A=1000		
15	HAB	1	32	32	860	5.20	2 A=176 B=100		
16	HAB	1	32	32	1000	0.00	A=1000		
17	HAB	1	64	64	1930	2.04	2 A=100 B=100		
18	HAB	1	16	16	2390	5.20	2 A=100 B=100		
19	HAB	1	32	32	870	5.20	2 A=100 B=100		
20	HAB	1	32	32	1000	0.00	A=1000		
21	HAB	1	16	16	1290	5.20	2 A=100 B=100		
23	HAB	1	16	16	2490	5.20	2 A=100 B=100		
24	HAB	1	16	16	2010	5.20	2 A=100 B=100		
25	HAB	1	16	16	2660	5.20	2 A=100 B=100		
26	HAB	1	16	16	1400	2.04	2 A=100 B=100 C=140		
27	HAB	1	64	64	1000	0.00	A=1000		
28	HA12	1	40	40	3700	0.00	A=3700		
29	HAB	1	68	68	1280	5.20	2 A=100 B=100		
30	HA12	1	12	12	3200				
33	HA12	1	140	140	2380	2.02	1 A=2000		
34	HAB	1	140	140	1000	0.00	A=1000		
35	HAB	1	226	226	1910	5.20	2 A=100 B=100		
36	HA14	1	64	64	4710	2.02	1 A=4200		
37	HAB	1	64	64	3000	0.00	A=3000		
38	HA12	1	12	12	3420	2.02	1 A=3038		
39	HAB	1	12	12	1800	0.00	A=1800		
40	HAB	1	30	30	1910	5.20	2 A=100 B=100		
41	HAB	1	650	650	1580	1.03	1 A=1580		
42	HAB	1	1360	1360	1450	1.04	2 A=100 B=100		
43	HAB	1	4	4	47000		Rec=12x4000		
44	HA12	1	4	4	2250	2.02	1 A=1909		
46	HAB	1	18	18	1710	5.20	2 A=100 B=100		
47	HA10	1	4	4	1600	0.00	A=1600		
48	HAB	1	16	16	1910	5.20	2 A=100 B=100		
49	HA12	1	4	4	2500	0.00	A=2500		
50	HAB	1	8	8	1500	0.00	A=1500		
51	HAB	1	6	6	67000		Rec=5x4000		
52	HAB	1	3	3	20300		Rec=16x4000		
53	HA12	2	6	12	1320				
54	HAB	1	6	6	1910				
55	HAB	1	4	4	1000				
56	HA16	1	6	6	2530				
57	HAB	1	62	62	1880				



REPERAGE

ALL-engineering