

NOMENCLATURE :

Rep. Barre	Dia.	Nb. d'élém.	Nb. de barres	Nb. total	Long.	Code Forme mandr.	Type	Dimensions	Schéma	Rev.
mm	mm				mm			mm - α		
01	HA8	1	190	190	90	2.04	2	A=40 B=14		
02	HA8	1	2	2	139	1.02	1	A=126		
03	HA8	1	2	2	192	1.02	1	A=179		
04	HA14	1	4	4	692	2.02	1	A=644		
05	HA12	1	4	4	280	0.00		A=280		
06	HA10	1	4	4	280	0.00		A=280		
07	HA8	1	14	14	111	5.20	2	A=34 B=14		
08	HA8	1	28	28	30	2.01	2	A=16		
09	HA10	1	12	12	274	1.02	2	A=261		
10	HA12	1	12	12	277	1.02	2	A=261		
11	HA8	1	270	270	111	5.20	2	A=34 B=14		
12	HA8	1	540	540	30	2.01	2	A=16		
13	HA12	1	32	32	240	0.00		A=240		
14	HA12	1	4	4	285	1.02	2	A=269		
15	HA10	1	32	32	240	0.00		A=240		
16	HA10	1	4	4	282	1.02	2	A=269		
17	HA12	1	12	12	200	0.00		A=200		
18	HA10	1	12	12	200	0.00		A=200		
19	HA12	1	4	4	286	1.02	2	A=270		
20	HA10	1	4	4	283	1.02	2	A=270		
21	HA10	1	4	4	331	1.02	2	A=318		
22	HA12	1	4	4	336	1.02	2	A=320		
23	HA12	1	4	4	256	1.02	2	A=240		
24	HA10	1	4	4	253	1.02	2	A=240		
25	HA12	1	4	4	250	0.00		A=250		
26	HA10	1	4	4	250	0.00		A=250		
27	HA12	1	12	12	280	0.00		A=280		
28	HA10	1	8	8	280	0.00		A=280		
29	HA12	1	4	4	360	0.00		A=360		
30	HA10	1	4	4	360	0.00		A=360		
31	HA12	1	100	100	166	1.02	2	A=150		
32	HA10	1	8	8	163	1.02	2	A=150		
33	HA12	1	8	8	220	0.00		A=220		
34	HA10	1	8	8	220	0.00		A=220		
35	HA8	1	10	10	111	5.20	2	A=34 B=14		
36	HA8	1	20	20	30	2.01	2	A=16		
37	HA12	1	4	4	286	1.02	2	A=270		
38	HA10	1	4	4	186	1.02	2	A=173		
39	HA8	1	11	11	131	5.20	2	A=44 B=14		
40	HA8	1	33	33	30	2.01	2	A=16		
41	HA14	1	4	4	315	1.03	2	A=300		
42	HA12	1	4	4	50	0.00		A=50		
43	HA12	1	4	4	700	0.00		A=700		
44	HA12	1	4	4	800	0.00		A=800		
45	HA10	1	2	2	470	0.00		A=470		
46	HA8	1	25	25	151	5.20	2	A=24 B=44		
47	HA8	1	25	25	60	2.01	2	A=44		
48	HA16	1	3	3	704	2.02	1	A=651		
49	HA16	1	3	3	610	0.00		A=610		
50	HA14	1	6	6	470	0.00		A=470		
51	HA10	1	3	3	685	2.02	1	A=651		
52	HA16	1	3	3	704	2.02	1	A=651		
53	HA16	1	3	3	610	0.00		A=610		
54	HA16	1	6	6	420	0.00		A=420		
55	HA10	1	3	3	685	2.02	1	A=651		
56	HA8	1	25	25	135	5.20	2	A=16 B=44		
57	HA8	1	25	25	60	2.01	2	A=44		
58	HA12	1	8	8	166	1.02	2	A=150		
59	HA8	1	4	4	175	5.20	2	A=66 B=14		

POIDS D'ACIER

ACIERS HA			
Diamètre	Longueur totale (m)	Poids unitaire (kg/m)	Poids total (kg)
6	0.0	0.222	0.00
8	813.2	0.395	321.20
10	326.2	0.617	201.28
12	520.1	0.888	461.83
14	68.5	1.208	82.72
16	104.0	1.578	164.18
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

ACIERS HA	
Diamètre moyen (mm) :	10.4
Longueur façonnée : (m)	1307
Longueur non façonnée : (m)	525
Longueur totale : (m)	1832
Poids façonné : (kg)	763
Poids non façonné : (kg)	468
Poids total : (kg)	1231

TOTAL GENERAL kg

1231

ArmaCAD® - Dessin Technique de Paris

RECAPITULATIF DES TS

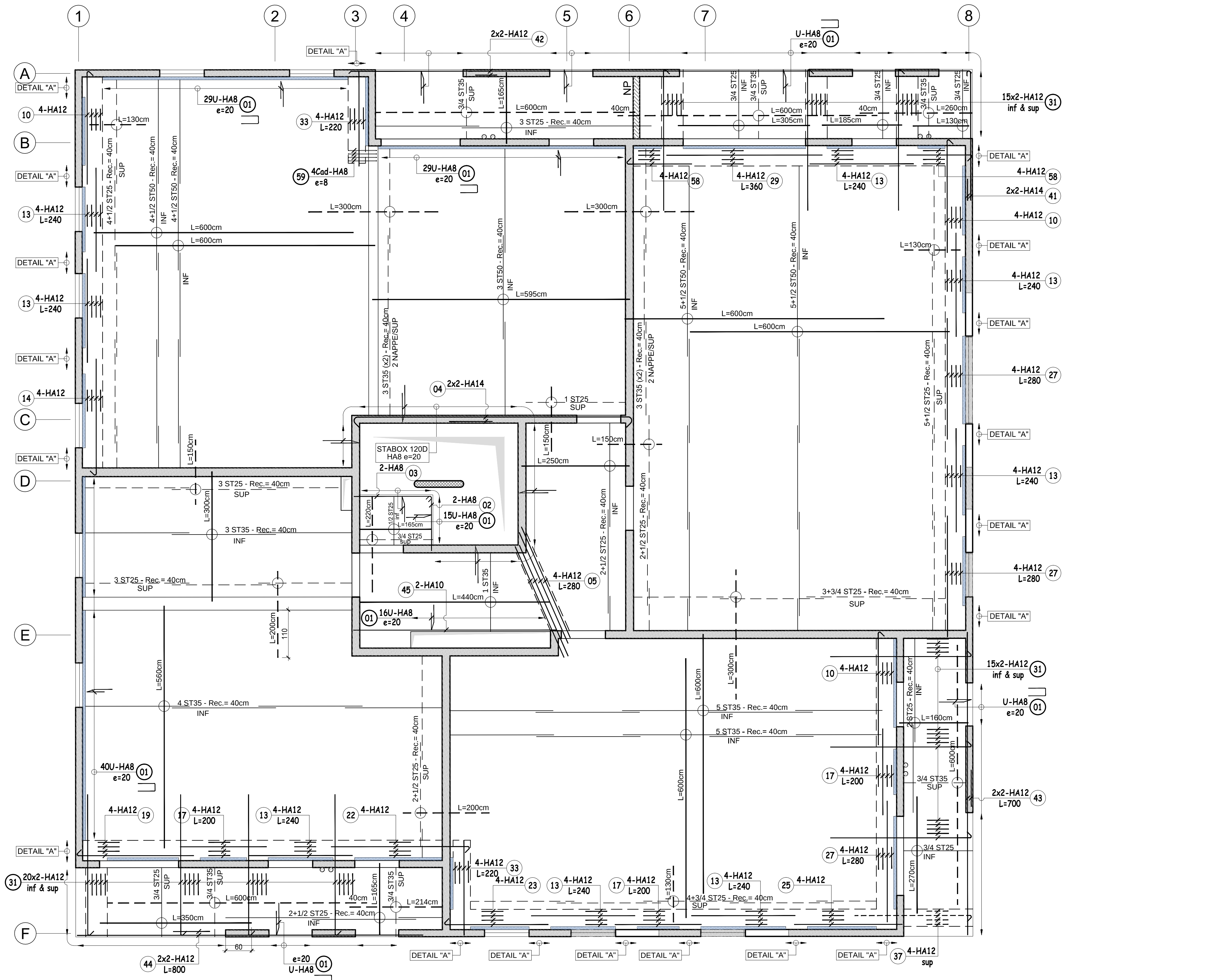
	ST25	ST35	ST50
SURFACE (m²)	195.54	368.05	330.84
POIDS UNIT. (kg/m²)	3.020	4.026	5.267
POIDS TOTAL (kg)	590.53	1481.77	1742.53
Nombre de panneaux à commander	15	26	23
Poids total à commander (kg)	652	1507	1744

POIDS TOTAL (kg)

3815

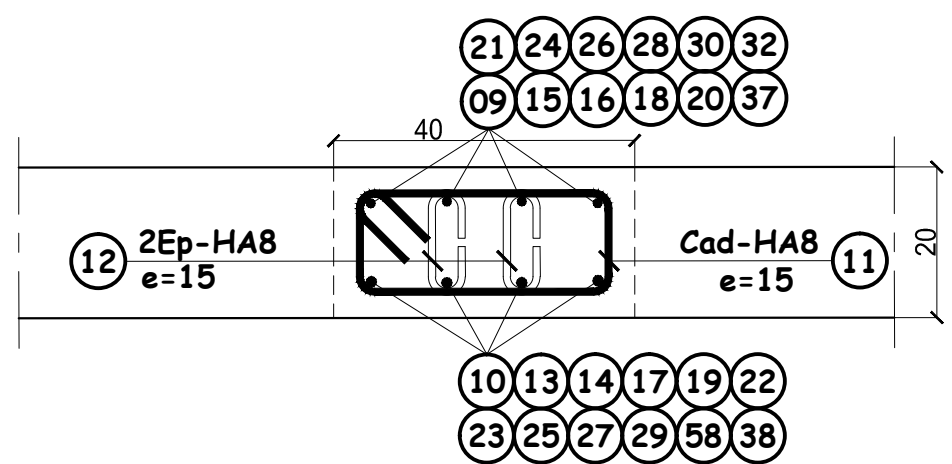
PH-1er ETAGE

Ech:1/50



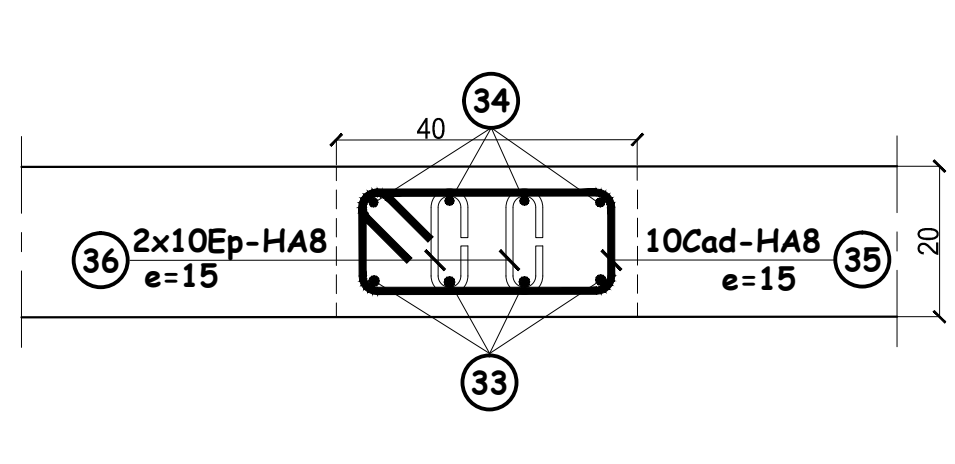
COUPE SUR "BN1"

ECH : 1/10



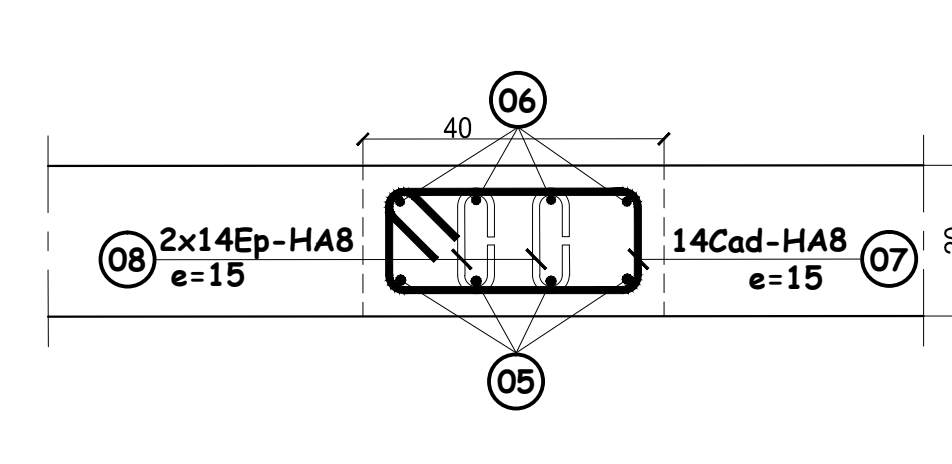
COUPE SUR "BN2"

ECH : 1/10



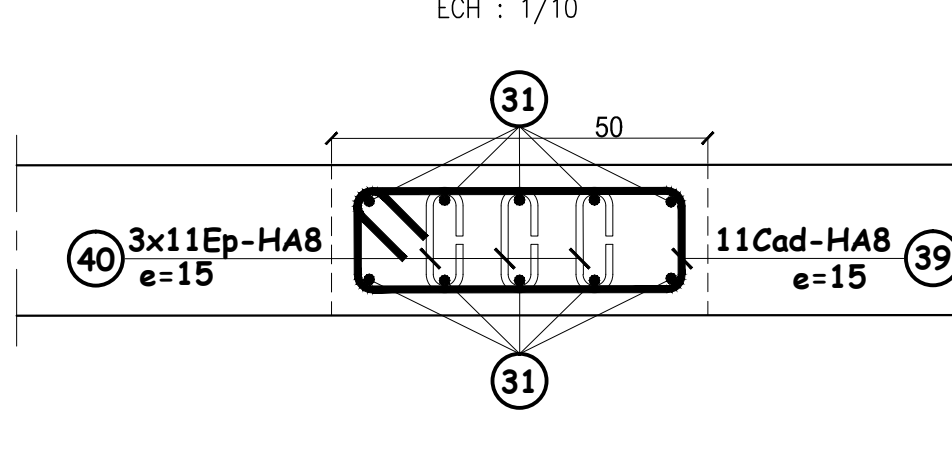
COUPE SUR "BN3"

ECH : 1/10



COUPE SUR "BN4"

ECH : 1/10



ELEVATION POUTRE Po"01"

(30x50cm)

ECH : 1/25

