VOIR ZONE B4

Renforts Réservation TYPE T1

Renforts Réservation TYPE T2

Renforts Réservation TYPE T4

BN 1 Sur 60 cm de large

BN 2 Sur 120 cm de large

BN 3 Sur 140 cm de large

NB: Arm. de liaison des éléments Préfa.

PASSERELLE METALLIQUE

COUPE SUR BN 1
Sur 60 cm de largeur

COUPE SUR BN 2
Sur 120 cm de largeur

COUPE SUR BN 3
Sur 140 cm de largeur

Elements Préfabriqués

S 4
Nb: 37

18 EPINGLES HA 8

Type	Nr	N°	Nb	D	HA	Nb	Esp.	Lc	C	Schema
S 1			HA	8	15			0.55	10	
S 2			HA	8	20			0.55	10	
S 3			HA	6	18			0.55	10	
S 4		105	HA	8	18	666		0.55	10	
S 5			HA	6	12			0.55	10	
S 6			HA	8	18			0.55	10	

METRE ACIER

BARRES : L = 788.400
P = 733.314
Dm = 12.283

TS : P = 4095.281

RESISTANCE CARACTERISTIQUE:
BETON Fc 28=25 MPa
ACIERS Fe: 500 MPa

NOMENCLATURE DES TREILLIS SOUDES

Loc	N°	Des.	Def.	Dim.	S	s	P/m2	P/pa	Quant.	
Q		SPEC		4.8/4.6				270.611	2.00	C1
P		SPEC		4.8/4.4				249.574	5.00	C2
R		SPEC		4.8/.75				92.232	4.00	C4
AC		SPEC		5.60/5.40				283.120	2.00	C6
Q		SPEC		4.80/10.75				94.576	4.00	C3
AE1/P1		PIRR	6/150/5.5/250	3.00/2.40	1.88	0.95	2.228	16.042	49.50	
AE1/P2		PIRR	6.5/150/5.5/250	3.00/2.40	2.21	0.95	2.481	17.863	10.00	

Correspondances NdC
Voir Calepin N°127

Détails sur appui pour le T.S.

SUR VOILE — SUR POUTRE

Plans de coffrage à consulter:
Vue en plan: P 212
Coupes: C 205

ENROBAGE DES ACIERS: (Sauf indications Contraires)
T.S. + HA inférieurs = 4 cm (3 cm de calage)
T.S. + HA supérieurs = 2 cm

NOMENCLATURE DES BARRES

N°	Nb	Ø	Nb	Nb	Nb	Esp.	Lc	C	Schema	Kg
1	HA	12	6	1	6		3.00		3.00	
2	HA	12	6	1	6		3.00		3.00	
3	HA	14	2	1	2		2.40		2.40	
4	HA	12	2	1	2		2.20		2.20	
5	HA	10	4	1	4		2.00		2.00	
6	HA	16	2	1	2		2.40		2.40	
7	HA	16	2	1	2		3.20		3.20	
8	HA	14	2	1	2		3.00		3.00	
9	HA	8	1	1	1	0.25	1.14		Voir plan	
10	HA	8	1	1	1	0.25	0.74		Voir plan	
11	HA	16	2	1	2		3.00		3.00	
12	HA	10	4	1	4		2.40		2.40	
13	HA	16	2	1	2		2.80		2.80	
14	HA	10	4	1	4		2.40		2.40	
15	HA	12	2	1	2		1.50		1.50	
16	HA	8	2	1	2		1.21	0.15	1.50	0.80
17	HA	16	2	1	2		3.20		3.20	
18	HA	12	2	1	2		2.80		2.80	
19	HA	10	2	1	2		1.60		1.60	
20	HA	12	2	1	2		2.00		2.00	
21	HA	12	2	3	6		1.70		1.70	
22	HA	8	2	3	6		1.21	0.15	1.50	
23	HA	12	5	1	5		2.00		2.00	
24	HA	10	4	1	4		2.40		2.40	
25	HA	10	2	1	2		1.47	0.15	1.30	
26	HA	12	2	1	2		3.00		3.00	
27	HA	16	2	1	2		3.00		3.00	
28	HA	12	4	1	4		2.40		2.40	
29	HA	8	28	1	28	0.25	1.01	0.15	3.80	
30	HA	16	4	3	12		8.09	0.25	8.50	0.42
31	HA	8	27	2	54	0.25	1.78	0.80	0.75	0.10
32	HA	8	11	1	11	0.25	1.78	0.80	0.75	0.10
33	HA	8	12	1	12	0.25	1.78	0.80	0.75	0.10
34	HA	12	2	2	4	0.25	2.05	0.10	0.85	0.10
35	HA	8	27	1	27	0.25	1.01	0.15	0.85	
36	HA	8	27	1	27	0.25	1.01	0.15	0.85	
37	HA	8	4	1	4		1.50		1.50	
38	HA	12	2	1	2		1.80		1.80	
39	HA	16	2	1	2		1.57	0.25	1.35	
40	HA	20	2	1	2		5.00		5.00	
41	HA	16	2	1	2		2.02	0.25	1.80	
42	HA	16	2	1	2		3.00		3.00	
43	HA	10	2	1	2		2.00		2.00	
44	HA	10	2	1	2		2.21	0.15	2.04	
45	HA	8	6	1	6	0.25	2.14		Voir plan	
46	HA	8	6	1	6	0.25	2.18		Voir plan	
47	HA	6	3	2	6		1.70	0.80	1.80	
48	HA	16	3	2	6		3.00		3.00	
49	HA	12	4	2	8		3.40		3.40	
50	HA	14	4	1	4		2.60		2.60	
51	HA	16	2	1	2		3.20		3.20	
52	HA	12	2	1	2		2.80		2.80	
53	HA	12	2	1	2		3.00		3.00	
54	HA	16	6	1	6		3.00		3.00	
55	HA	12	4	1	4		2.40		2.40	
56	HA	12	4	1	4		2.80		2.80	
57	HA	14	4	1	4		3.00		3.00	
58	HA	12	2	2	4		3.00		3.00	
59	HA	12	4	2	8		2.40		2.40	
60	HA	8	27	1	27	0.25	1.01	0.15	3.85	
61	HA	8	27	1	27	0.25	1.01	0.15	3.85	
62	HA	12	3	1	3		2.02	0.25	1.80	
63	HA	20	3	1	3		2.92	0.25	2.80	
64	HA	20	2	1	2		4.26	0.25	3.85	
65	HA	12	6	1	6		3.60		3.60	
66	HA	20	8	1	8		4.80		4.80	
72	HA	8	16	2	32	0.20	1.80	0.22	3.80	
74	HA	8	48	2	96	0.20	0.42	0.80	0.22	0.80
80	HA	8	16	4	64	0.20	3.00	EB	0.22	1.20
82	HA	8	128	4	512	0.20	0.42	EB	0.80	0.22
83	HA	8	6	1	6		12.10		12.10	
84	HA	8	6	1	6		3.50		3.50	
85	HA	8	58	1	58	0.25	1.48		1.58	0.10
86	HA	8	6	1	6		12.10		12.10	
87	HA	8	6	1	6		12.00		12.00	
88	HA	8	6	1	6		6.00		6.00	
89	HA	8	118	1	116	0.25	1.48		1.58	0.10
90	HA	16	4	1	4		5.38	0.25	5.50	0.25
91	HA	8	4	1	4		5.17	0.25	4.80	0.15
92	HA	8	22	1	22	0.15	1.38		0.60	0.21
93	HA	8	44	1	44	0.15	0.42		0.80	0.22
94	HA	8	10	1	10	0.25	0.97	0.15	0.85	
95	HA	10	4	1	4		2.91	0.15	3.26	
96	HA	6	12	1	12	0.20	0.76		0.22	0.10
97	HA	8	4	1	4		1.46	0.15	1.35	
98	HA	6	5	1	5	0.15	0.76		0.22	0.10
99	HA	10	4	18	72		1.50		1.50	
100	HA	12	2	12	24		1.80		1.80	
101	HA	12	2	12	24		1.50		1.50	
102	HA	10	8	4	32		1.50		1.50	
103	HA	14	4	1	4		2.41		2.20	
104	HA	14	2	1	2		1.80		1.80	
105	Voir Nomenclature Spéciale									
106	HA	20	5	2	10		4.11		3.80	
107	HA	10	5	2	10		3.96		3.15	
108	HA	20	10	4	40		4.12	EB	3.80	
109	HA	10	10	4	40		3.97	EB	3.15	
110	HA	10	7	4	28	0.15	1.46	EB	3.15	0.15
111	HA	12	7	1	7	0.15	1.76	EB	3.20	0.20
112	HA	20	12	1	12		4.12	EB	3.80	
113	HA	10	12	1	12		3.97	EB	3.15	
114	HA	8	16	1	16	0.20	3.40	EB	0.22	1.40
115	HA	8	18	1	160	0.20	0.42	EB	0.80	0.22

IN	DATE	LIBELLE
A	20.05.1996	1ere EDITION
B	07.06.1996	Ajouté Armatures de liaison des éléments Préfa. en rive + Modifié BN2 en BN3 File 29.

HOPITAL EUROPEEN Georges POMPIDOU
ZAC Cevennes Citroen 20/40 Rue Leblanc PARIS XV eme

MAITRISE D'OUVRAGE
ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS
3, Avenue Victoria 75004 PARIS TEL : 40 27 30 00 FAX : 40 27 38 00

MAITRISE D'OEUVRE
A.ZUBLENA, ARCHITECTE — 5, Rue Lemaignan 75014 PARIS
CHEFS DE PROJET : B.CABANNES – P.DARIEL
ASSISTANTS : S.CANIPET – F.MATTAUER — TEL : 40 78 84 00 FAX : 40 78 85 98
SOGELERG INGENIERIE — 25,r du Pont des Halles CHEVILLY-LARUE 94666 RUNGIS CEDEX — TEL : 45 60 12 34 FAX : 46 86 09 86
D. LUCIGNY ECONOMISTE — 13bis rue Baron 75017 PARIS — TEL : 42 29 58 40 FAX : 42 29 41 35

BUREAU de CONTROLE
SOCOTEC CONTROLEUR TECHNIQUE — 4,r/E.r du Colonel Driant 75001 PARIS — TEL : 44 76 16 16 FAX : 40 26 80 12
O.P.C.
COPIBAT — 18, Bd de la Bastille 75012 PARIS — TEL : 44 87 88 00 FAX : 44 87 88 88
SYNTHESE-MAINTENANCE
OTH BATIMENTS — 18, Bd de la Bastille 75012 PARIS — TEL : 44 87 88 00 FAX : 44 87 89 99

SEMEA XV Amenageur, 55 quai de Grenelle 75015 PARIS — TEL : 45 77 09 00 FAX : 45 75 73 04

SOGEA — 3 COURS FERDINAND DE LESSEPS 92851 RUEIL MALMAISON
LEBAI — 65 RUE DU M.al LECLERC BP 63 28110 LUCE

APPROBATION : D.O.E

ZONE B5
PHt 2eme ETAGE
ARMATURES SUPERIEURES + RENFORTS INF. et SUP.

Fichiers: B5-02-AS.DWG

Phase	Lot	Niveau	Zone	Type	Numero	Ind	Echelle	Date
E,X,E	0,2,	1,0,2	B,5	B	6,6,	1B	1/50	20.05.96