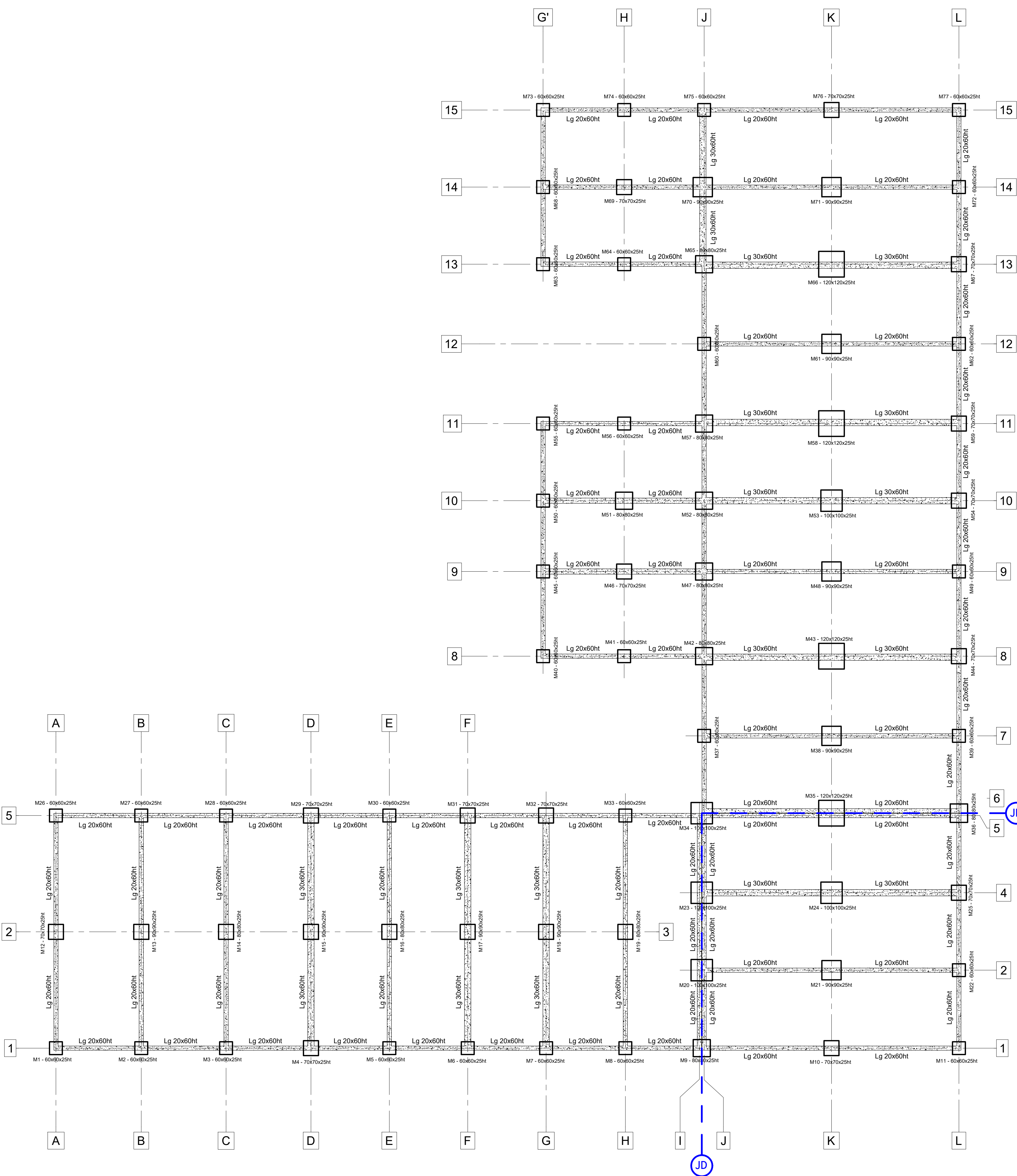


Tableau : DDC sur S.I

S.I	a	b	h	G	Q
	m			kN	
1	0.60	0.60	0.25	24	16
2	0.60	0.60	0.25	40	33
3	0.60	0.60	0.25	37	32
4	0.70	0.70	0.25	47	33
5	0.60	0.60	0.25	32	31
6	0.60	0.60	0.25	46	33
7	0.60	0.60	0.25	43	32
8	0.60	0.60	0.25	39	33
9	0.80	0.80	0.25	45	37
10	0.70	0.70	0.25	56	51
11	0.60	0.60	0.25	25	17
12	0.70	0.70	0.25	51	47
13	0.90	0.90	0.25	47	93
14	0.80	0.80	0.25	47	92
15	0.90	0.90	0.25	83	92
16	0.80	0.80	0.25	47	92
17	0.90	0.90	0.25	83	92
18	0.90	0.90	0.25	83	92
19	0.80	0.80	0.25	47	92
20	1.00	1.00	0.25	83	98
21	0.90	0.90	0.25	55	102
22	0.60	0.60	0.25	39	35
23	0.80	0.80	0.25	68	65
24	1.00	1.00	0.25	91	101
25	0.70	0.70	0.25	48	35
26	0.60	0.60	0.25	24	16
27	0.60	0.60	0.25	40	33
28	0.60	0.60	0.25	36	32
29	0.70	0.70	0.25	47	33
30	0.60	0.60	0.25	32	31
31	0.70	0.70	0.25	46	33
32	0.70	0.70	0.25	43	32
33	0.60	0.60	0.25	39	33
34	1.00	1.00	0.25	74	63
35	1.20	1.20	0.25	132	151
36	0.70	0.70	0.25	55	49
37	0.60	0.60	0.25	43	36
38	0.90	0.90	0.25	51	101
39	0.60	0.60	0.25	40	35
40	0.60	0.60	0.25	20	12
41	0.60	0.60	0.25	36	32
42	0.80	0.80	0.25	64	60
43	1.20	1.20	0.25	123	151
44	0.70	0.70	0.25	57	50
45	0.60	0.60	0.25	45	24
46	0.70	0.70	0.25	26	65
47	0.80	0.80	0.25	72	59
48	0.90	0.90	0.25	55	101
49	0.60	0.60	0.25	37	34
50	0.60	0.60	0.25	35	24
51	0.80	0.80	0.25	52	65
52	0.80	0.80	0.25	65	58
53	1.00	1.00	0.25	91	101
54	0.70	0.70	0.25	47	35
55	0.60	0.60	0.25	19	12
56	0.60	0.60	0.25	36	32
57	0.80	0.80	0.25	64	60
58	1.20	1.20	0.25	123	151
59	0.70	0.70	0.25	52	49
60	0.60	0.60	0.25	43	36
61	0.90	0.90	0.25	51	101
62	0.60	0.60	0.25	41	35
63	0.60	0.60	0.25	18	11
64	0.60	0.60	0.25	36	32
65	0.80	0.80	0.25	65	61
66	1.20	1.20	0.25	123	151
67	0.70	0.70	0.25	55	49
68	0.60	0.60	0.25	48	25
69	0.70	0.70	0.25	26	65
70	0.90	0.90	0.25	82	66
71	0.90	0.90	0.25	55	102
72	0.60	0.60	0.25	39	36
73	0.60	0.60	0.25	18	11
74	0.60	0.60	0.25	36	32
75	0.60	0.60	0.25	38	30
76	0.70	0.70	0.25	56	51
77	0.60	0.60	0.25	25	17



Indices	Dates	Modifications	Dessinateur	Vérificateur
0	27/03/2025	Première diffusion	AB	AB
1				

MAITRISE D'OUVRAGE	 VILLE DE CESSON 7 Route de Saint-Len 77 240 CESSON
ARCHITECTE	 Atelier Aconcept 14 rue Père André Jarlan 91000 EVRY COURCOURONNES
Bureau d'Etudes VRD	 LOGOBAT INGENIERIE 12 Rue Louis Bertrand 94200 Ivry-Sur-Seine

 gaïa Ingénierie	Ingénierie Bureau d'Etudes Structure 14 rue Père André Jarlan 91000 EVRY COURCOURONNES
--	--

Construction du Groupe scolaire CESSON

Principe Structure - DDC_FONDATION

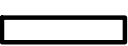





Echelle: 1/100	Date : MAI 2025	Format : A1	Dessiné par: A B
Phase: PRO	Indice de modification: 0		

tous droits de reproduction réservés – usage interdit sans autorisation

SPECIFICATIONS TECHNIQUES - HYPOTHESES

Matériaux	Béton armé : Dalles C25/30 sauf indication sur plan Longrines C25/30 sauf indication sur plan Semelles C25/30 sauf indication sur plan Aciers: Type B500B
Vent (EC1)	-Zone: 2 - Site : III -Vitesse de référence: 24 m/s
Neige (EC1)	-Zone: A1 - Sk : 45 daN/m²
Séisme (EC8)	-Zone: 1 (très faible) -Pas de disposition parasismique à appliquer
Géotechnique	Rapport géotechnique G2 AVP FONDASOL : n° PR.77GT.24.0155-001 Mode de fondation: Fondations superficielles de type semelles isolées ou filantes avec : <ul style="list-style-type: none">- Ancrage minimum de 0.5 m dans la formation (2),- Encastrement minimal de 2.0 m / niveau du sol périphérique projeté.

LEGENDE

-  Structure porteuse béton
-  Structure porteuse métal
-  Structure porteuse du niveau supérieur
-  Impact structure porteuse en fondation
-  Structure porteuse bois
-  Mur maçonnerie