Nota : Des mesures et des dispositions constructives supplémentaires seront à prendre en compte pour minimiser les effets de retrait et de dilatation du béton:

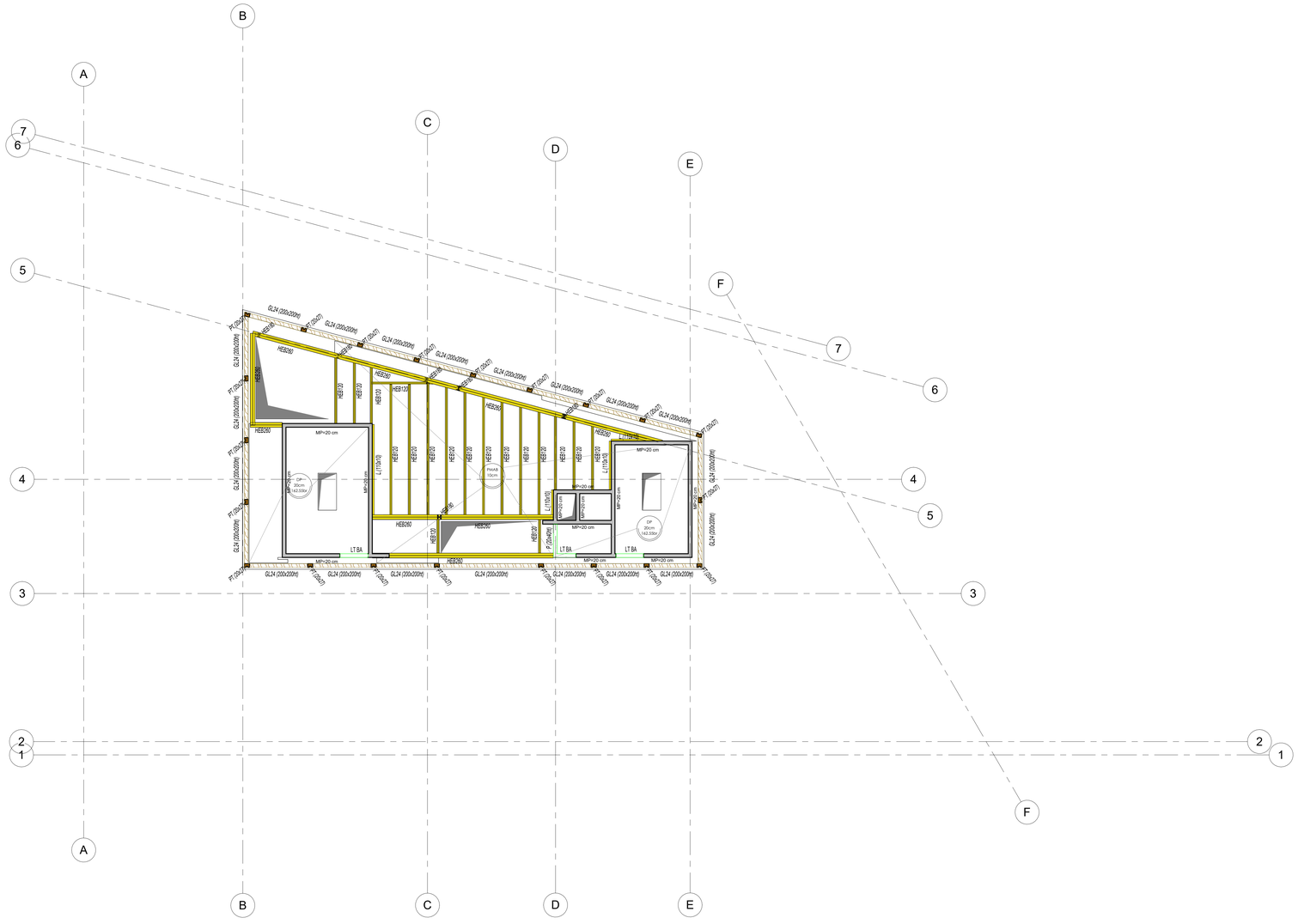
- intégration de bandes de clavetage au droit des noyaux avec un calcul tenant compte du retrait,
- utilisation d'une formulation de béton adaptée,
- mise en place d'un ferraillage minimal renforcé (**surferraillage**) pour compenser les efforts de traction dans les voiles et dalles,
- adaptation des fixations et des conditions d'appui de la structure en bois sur la structure en béton en conséquence.

NOTA :

Ce plan est à considérer comme plan guide.
En cas de différence avec le plan architecte, le plan architecte prévaut.

LÉGENDE :

VU	*COUPE*	*IMPACT*	
			Porteurs (murs et poteaux BA)
			Maçonnerie porteuse
			Maçonnerie (non porteuse)
			Poutre Béton
			Poutres Bois
			Poteaux Bois
			Murs Bois
			Structure métallique



-TERMINOLOGIE-

MP: Mur porteur
VPP: Voile par passes

MNP: Mur non porteur (béton pisé)
Relevé : Relevé d'étanchéité

BM.(bxh): Bande noyée
PV: Poutre-voile

LG: Longrine
SF : Semelle filante

P: Pieu
T.P: Tête Pieu

GL24(bxh): Poutre bois
P.(bxh): Poutre béton

br: Niveau brut
DP: Dalle pleine

f. : Niveau fini
DC: Decaissé

RC: recharge béton
PT.(bxh): Poteau

PCLT-N : Plancher CLT nervuré
PCLT : Plancher CLT

PHBB : Plancher mixte Bois-Béton
PHAB : Plancher mixte Acier-Béton

L.(bxh) : Cornière métallique filante
C.(bxh) : Corbeau BA

VD : Voile drapeau
VC : Voile console

LEGENDE : Epaisseurs Murs

Voiles périphériques sous-sol : 25cm
Voiles intérieurs sous-sol : 20cm

Ecole du Développement Durable
Construction d'une école du développement durable
Route de Bièvres
92290 Châtenay-Malabry

MAITRE D'OUVRAGE
Vallée Sud Grand Paris -
28 rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses
Tél: 01.55.95.84.00

Mandataire du groupement et réalisateur
Bouygues Equipements Publics
1 Avenue Eugène Freyssinet
78061 Saint-Quentin-en-Yvelines
07.61.55.62.91

Architecte
HEMAA Architectes
24-32 rue des Amandiers
75020 Paris
01.43.56.05.06

BE Acoustique
Clarity Studio
5 rue de Charonne
75011 Paris
01.42.41.60.31

BE Paysagiste - Concepteur
CoBe
30 Boulevard Saint-Jacques
75014 Paris
01.43.66.38.30

Terrassement
Brézillon
9 rue de Rome
93290 Tremblay-en-France
06.61.11.72.75

BE TCE
FACEA
1 Place Jean-Baptiste Clément
Noisy le Grand
01.49.74.12.64

Paysagiste - Réalisateur
EURO-VERT
12 rue du 11 novembre 1918
94460 Valenton
01.43.89.04.04

BE Environnement
EODD
50 Rue Albert
75013 Paris
06.60.83.69.58

Exploitant
DALKIA
6 rue de la marniere
91800 Bousy Saint-Antoine
01.69.00.11.10

Plan du PH R+3

Objet	Niveau	Spécialité	Emetteur	Discipline	Echelle	Format	Type Doc	N° GED	Indice
EDD	Toiture	Structure	FACEA	STR	1/100	A0	PLN	D_41_ST06	02

MODIFICATIONS

Indice	Date	Libellé	Etabli	Vérifié	Validé / Approuvé
01	18/11/2024	1ère diffusion	F.N	MY.BHH	H.K
02	08/01/2025	Discussion PRO	F.N	MY.BHH	H.K

FAISA	ESQ	APS	APD	PC	PCM	PRO	DCE	DM	EXE
☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	☐	☐