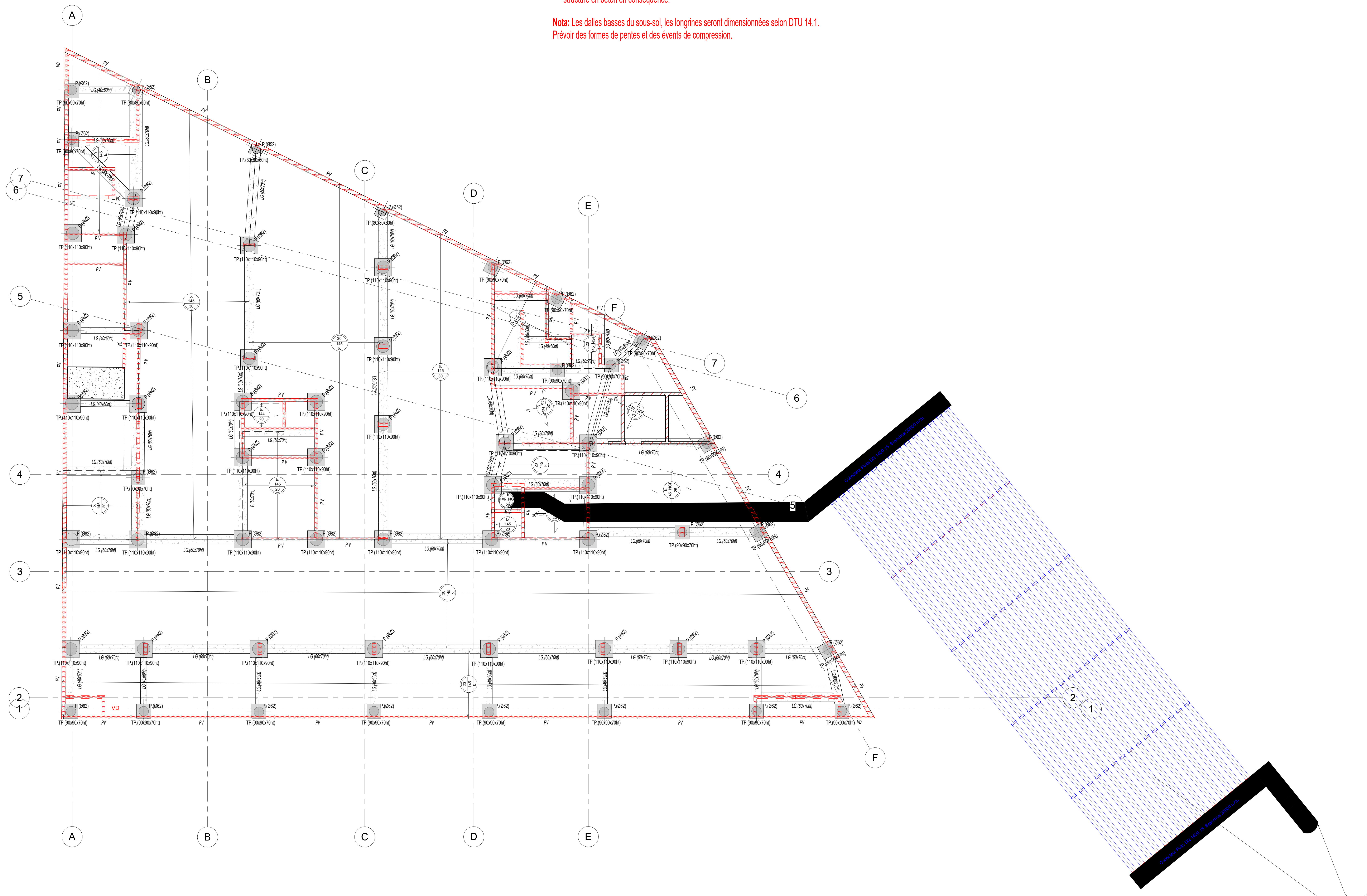


- intégration de bandes de clavelage au droit des nœuds avec un calcul tenant compte du retrait,
- utilisation d'une formulation de béton adaptée,
- mise en place d'un ferrailage minimal renforcé (**surferrailage**) pour compenser les efforts de traction dans les voiles et dalles,
- adaptation des fixations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



-TERMINOLOGIE-

MP= Mur porteur	MNP= Mur non porteur (béton pié)	BH (bâté): Bande noyée
VP= Voile par passes	Relé= Relève d'échafaudage	PV= Pouze-voile
LC: Longrine	P: Plein	G24(bâté): Poutre bois
SP: Semelle filante	T.P: Tête Plein	P.(bâté): Poutre béton
Bv: Niveau but	Dv: Niveau fini	RC= recavage béton
Dv: Dalle pleine	DC: Décasse	PT (sabb): Poutre

PCLT.LT = Plancher CLT nervuré	PMB8 = Plancher mixte Bos-Béton	L.(bâté) : Cornière métallique filante
PCLT = Plancher CLT	PMA8 = Plancher mixte Acier-Béton	C.(bâté) : Corbeau BA

VO = Voile d'appui	VC = Voile console
--------------------	--------------------

LEGENDE : Façonnages Murs.

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

École du Développement Durable

Construction d'une école du développement durable

Route de Bievres
92320 Châtigny-Malabry



MAÎTRE D'OUVRAGE
Valleé Sud Grand Paris -
 28 rue de la Redoute
 92320 Fontenay-aux-Roses
 Tel. 01.55.95.84.00
Architecte
HMMA Architectes
 24-32 rue des Amandiers
 75020 Paris
 01.43.50.05.06

Monteur du groupement et installateur
Bouygues Équipements Publics
 1 Avenue Eugène Freyssinet
 78001 Saint-Quentin-en-Yvelines
 07.61.55.52.91

Valleé Sud

HMMMA
ARCHITECTES

Cofe

BE Acoustique
Clarix Acoustix
 5 rue de Charonne
 75011 Paris
 01.50.41.60.31

Renouvellement
Beracron
 9 rue de Rome
 93390 Tremblay-en-France
 06.61.11.72.75

BE TOS
FACFA
 1 Place Jean-Baptiste Clément
 Noisy le Grand
 01.49.74.12.64

BE Environnement
ECCO
 50 Rue Albert
 75013 Paris
 06.09.19.05.08

FACEA

ECCO
environnement

Projetiste - Installateur
LURO-VERT
 12 rue du 11 novembre 1918
 84460 Valentignat
 01.43.89.04.04

Epaisseur
DALKIA
 6 rue des la marinière
 91800 Boursy Saint-Antoine
 01.69.00.11.10

Brézillon

EURO-VERT
certifié par le garten le totem

dalkia
 GROUP EP

Plan de fondations & dalle basse du SS réseaux sous dalle

Objet	Niveau	Spécialité	Emetteur	Discipline	Echelle	Format	Type Doc	N° GED	Indice	
EDD	FND	Structure	FACEA	STR	1/100	A0	PLN	D_36_S701	02	
MODIFICATIONS:	Indice	Date	Libellé			Etabli	Vérfifié	Validé / Approuvé		
	01	18/01/2024	1ère diffusion			F.N	MY.BHH	H.K		
	02	08/03/2025	Discussion PRO			F.N	MY.BHH	H.K		
	FAISA	ESQ	APS	APD	PC	PCM	PRO	DCE	DM	EXE