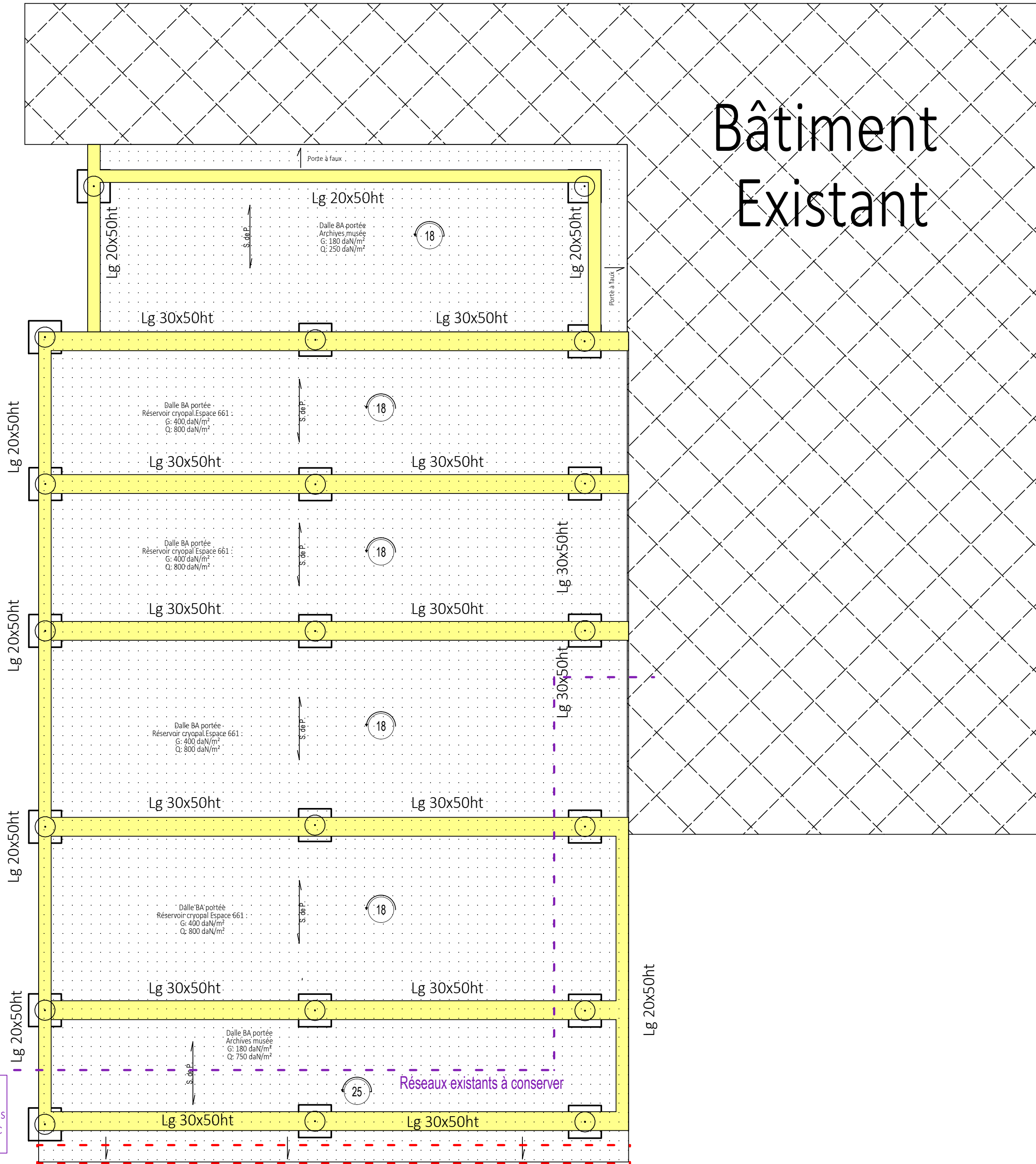
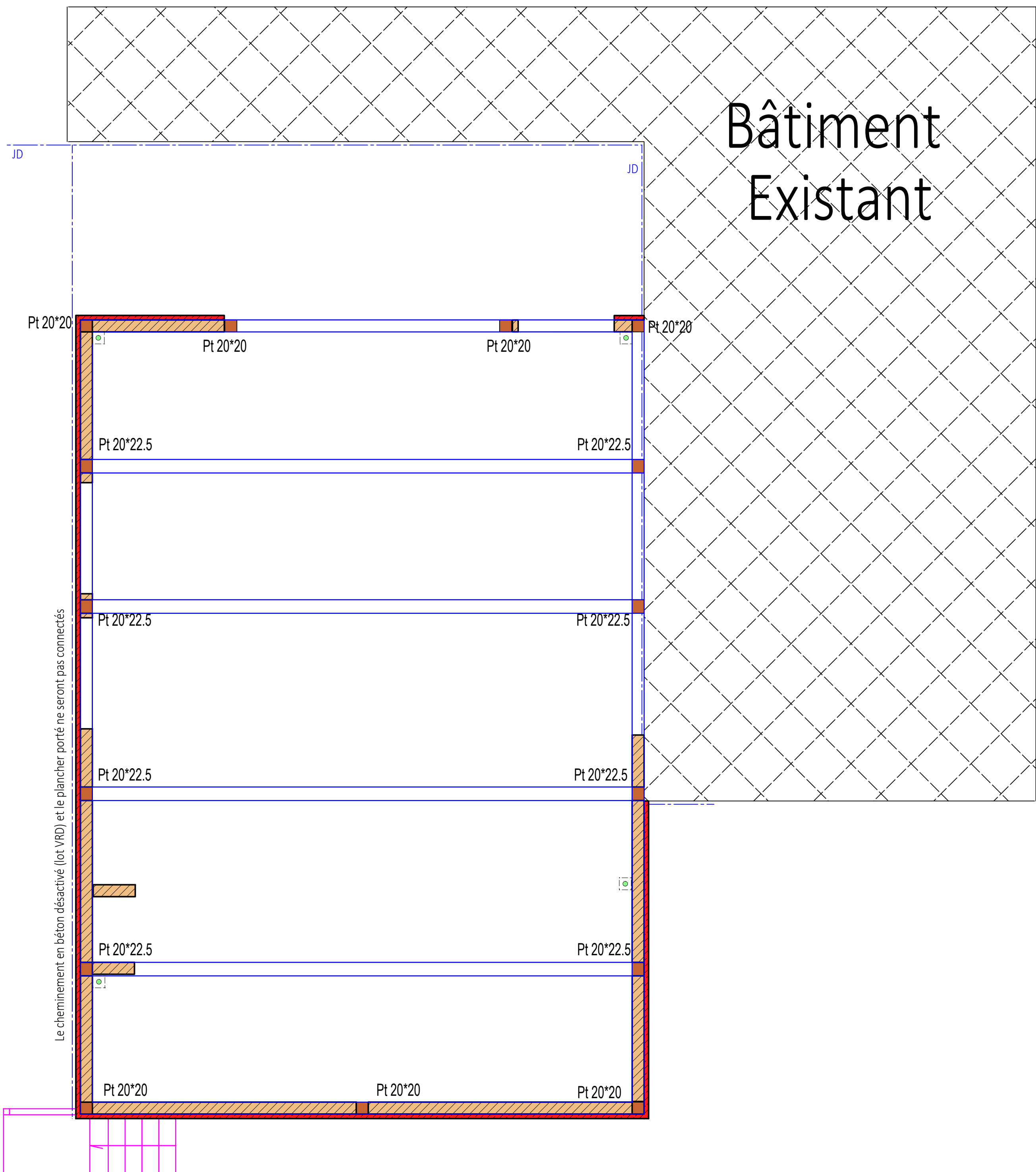


Réseaux existants :
Réseaux existants devant être déviés
pour ne pas interférer avec les longrines
et les pieux. L'infrastructure devra donc
s'adapter au passage de ces réseaux.

Muret existant :
Le muret existant sera soit conservé,
soit reconstruit à l'identique aux endroits
où les engins devront passer. Son rôle
est d'habiller le soubassement de l'extension.



Bâtiment
Existant



Bâtiment
Existant

Niveau de référence: $\pm 0.00 = 38.40^{NGF}$

LEGENDE DE COFFRAGE		Poutres Voiles (sans retombée)
Poutres / Longrines	MOB	POTEAUX Bois
Plancher BA	Revettement en briques	Descente EP
Ferme Bois + Panne sablière	Escalier métallique	Pieu + Casque
HYPOTHESES DE L'ETUDE		
Béton :	De structure : $f_{ck} \geq 25$ MPa C25/30 (sauf indications contraires) De propreté : béton X0 (C12/15)	Sol : Suivant l'étude de sol G2AVP de GAIDF du 05/06/2023
Acier :	HA et TS : $f_{yk} = 500$ MPa de classe B ou C (éléments principaux)	Compte tenu des formations rencontrées et de leurs caractéristiques mécaniques mesurées, on retiendra une solution de fondations profondes de type pieux ou micropieux dont la fiche sera fonction des charges à reprendre.
Neige :	Zone A1 Altitude 45 m < 100 m $S_k = 0.45 \text{ kN/m}^2$	Compte tenu de la présence de remblais, la dalle sera portée par les fondations.
Vent :	Zone 2 Catégorie de terrain IV	
Sismicité :	Zone 1 (très faible) Catégorie d'importance III La sismicité n'est pas à prendre en compte	Classe structurale: S4 Durée d'utilisation 50 ans
Dans tous les cas, il conviendra de tenir compte dans le dimensionnement des fondations la présence du sous-sol et des fondations moyennes dont il conviendra de reconnaître le mode de fondation et le niveau d'assise au plus tôt.		

RESTRUCTURATION ET EXTENSION

Unité de Thérapie Cellulaire de l'Hôpital Saint-Louis

Maître d'ouvrage
ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS
HOPITAL SAINT-LOUIS
1, rue Claude Velleux
75475 Paris CEDEX 10

Maîtrise d'Œuvre
Architecte Mandataire
HOPE ARCHITECTURE
1, rue de la Harpe
75001 Paris

Architecte Patrimoine
L'ATELIER ARCHITECTES
1, rue de la Harpe
75001 Paris

BET - Economiste
GRUET INGENIERIE
100, avenue de la République
92000 Nanterre

TITRE
Vue en plan extension

NGF 38.40
= ±0.00

Suivi de diffusion :

PHASE	NUMERO	INDICE	DATE	FORMAT	ECHELLE
DCE	ST00		DEC 2024	A0	