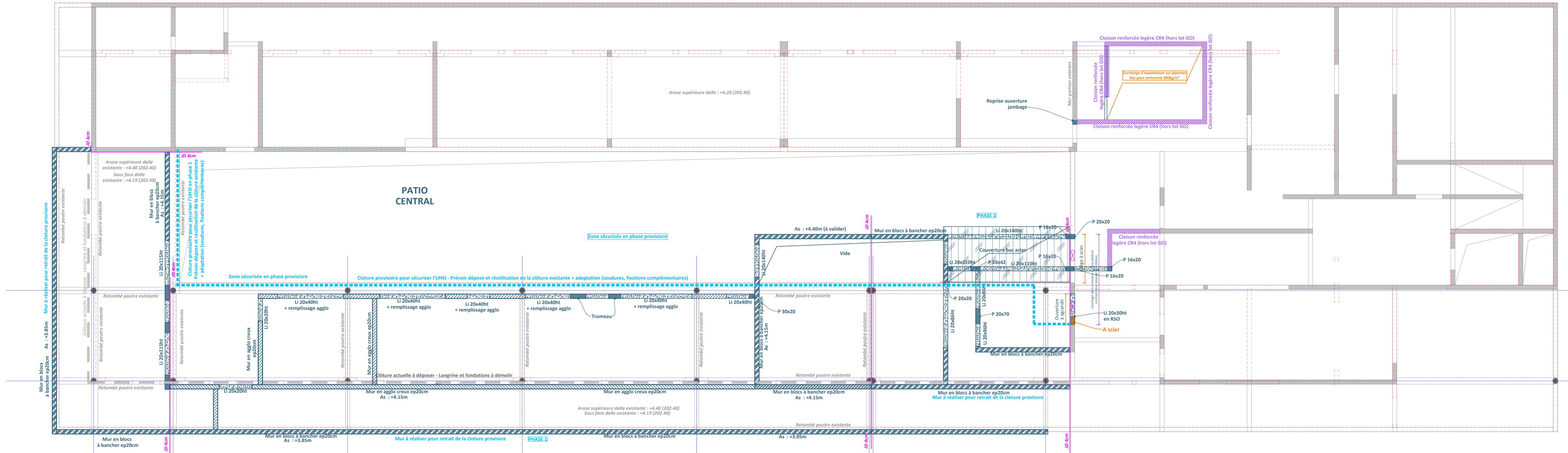
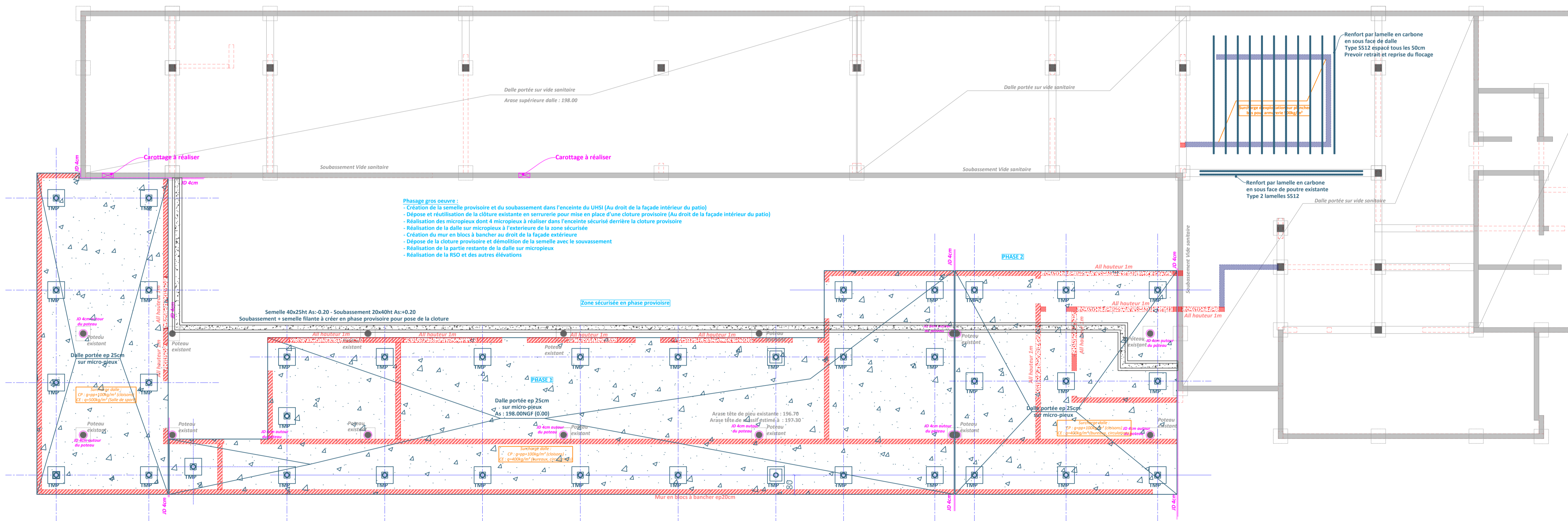


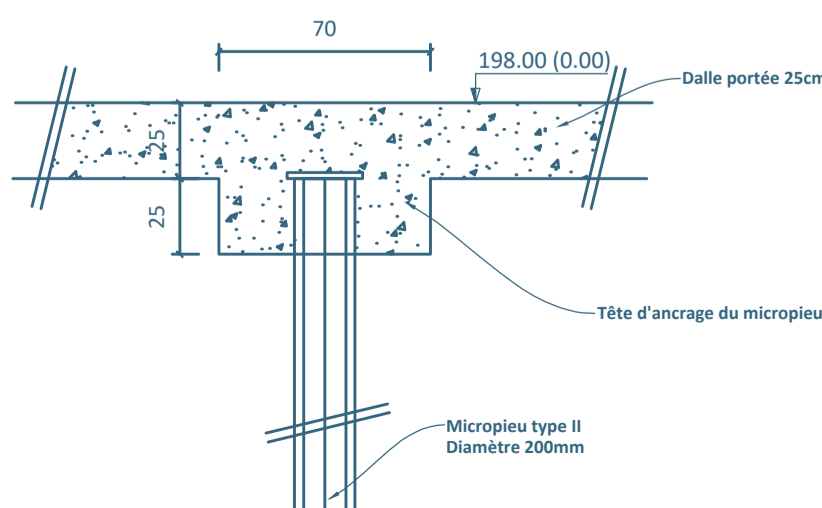
Plancher haut RDC (1/100)



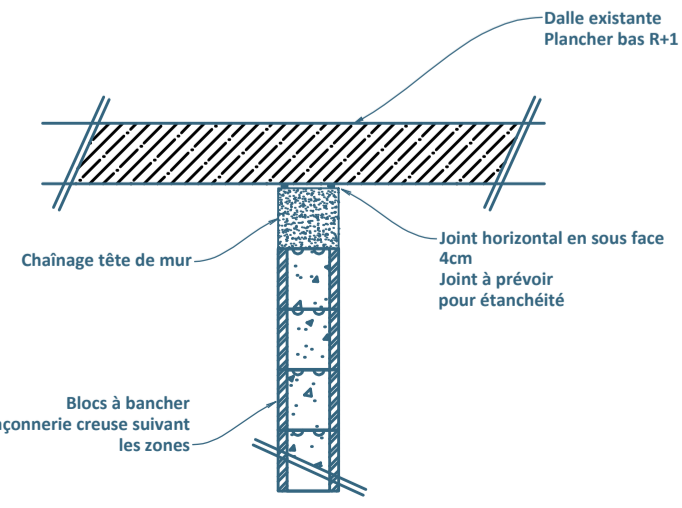
Fondations et renforts en vide sanitaire (1/100)



Coupe sur micropieu (1/25)



Coupe en tête de mur (1/25)



NORME
Calcul suivant les normes Eurocodes.

Matériaux

- Béton non armé : X0 C16/20
- Béton fondations : XC2 C25/30
- Béton en façade : XF1 C25/30
- Béton intérieur : XC1 C25/30
- Aciers : Barres HA fyk 500MPa

Seisme
Zone 2 - Catégorie 4
Classe de sol C
Séisme à prendre en compte









Document de référence

- Notice structure phase PRO
- Plan architecte PRO réalisé par AME
- Rapport de sol G2AVP réalisé par ERG Géotechnique

Géotechnique

- Fondations par micropieux de type II à ancrer dans les graviers
-
- Hypothèse de charge**
- Charge permanente sur plancher bas : 150 daN/m^2
 - Charge d'exploitation sur plancher bas :
 - 500 daN/m^2 au droit de la salle de sport
 - 400 daN/m^2 au droit des circulations et bureaux
 - 500 daN/m^2 au droit de l'armurerie à valider

LEGENDE

- As : Arase supérieure		Existant
- Ai : Arase inférieure		Impact supérieur
- NF : Niveau fini		Structure à démolir
-TN : Terrain naturel		Structure béton armé
-TMP : Tête de Micropieu		Structure béton armé coupé
- Po : Poteau		Murs en blocs à bancher
- Li : Linteau		Murs en blocs creux
- All : Allège		
- CP : Charges Permanentes		Cloison sécurisée non porteuse
- CE : Charges d'exploitation		

NIVEAU 0.00 = 198.00

Restructuration de l'UHSI Lyon-Sud

PLANS DE STRUCTURE



MAÎTRE D'OUVRAGE

Société du client
DISP Lyon
Département des affaires
immobilières
19 rue Crépet, 69007 Lyon 7
Interlocuteur :
Kevin JAVOUHEY
P: 04 87 24 96 62 / 06 15 59
E: kevin.javouhey@justice.fr

MAÎTRE D'OEUVRE

ame architecture
39 Avenue Pierre 1er de Serbie
75008 Paris
T: +33 (1) 73 79 35 31 F: +33 (1) 73 79 25 66 E: contact@ame-architecture.com
www.ame-architecture.com

Contact projet:
Jean-Henri Serre
P: 06 07 55 53 11
E: j.h.serre@ameame.fr

C		
B		
A		
0	04/09/2025	Première diffusion
Indice	Date	Modifications

Auteur : **YS**
Format : **A1**
Echelle: 1/100

IDBA
200 rue du Verger Brisson
01150 LAGNIEU
tél : 06 27 50 28 58
mail : contact@idba.fr

PRO

Date : 04/09/2025

24058

PLA

01

0