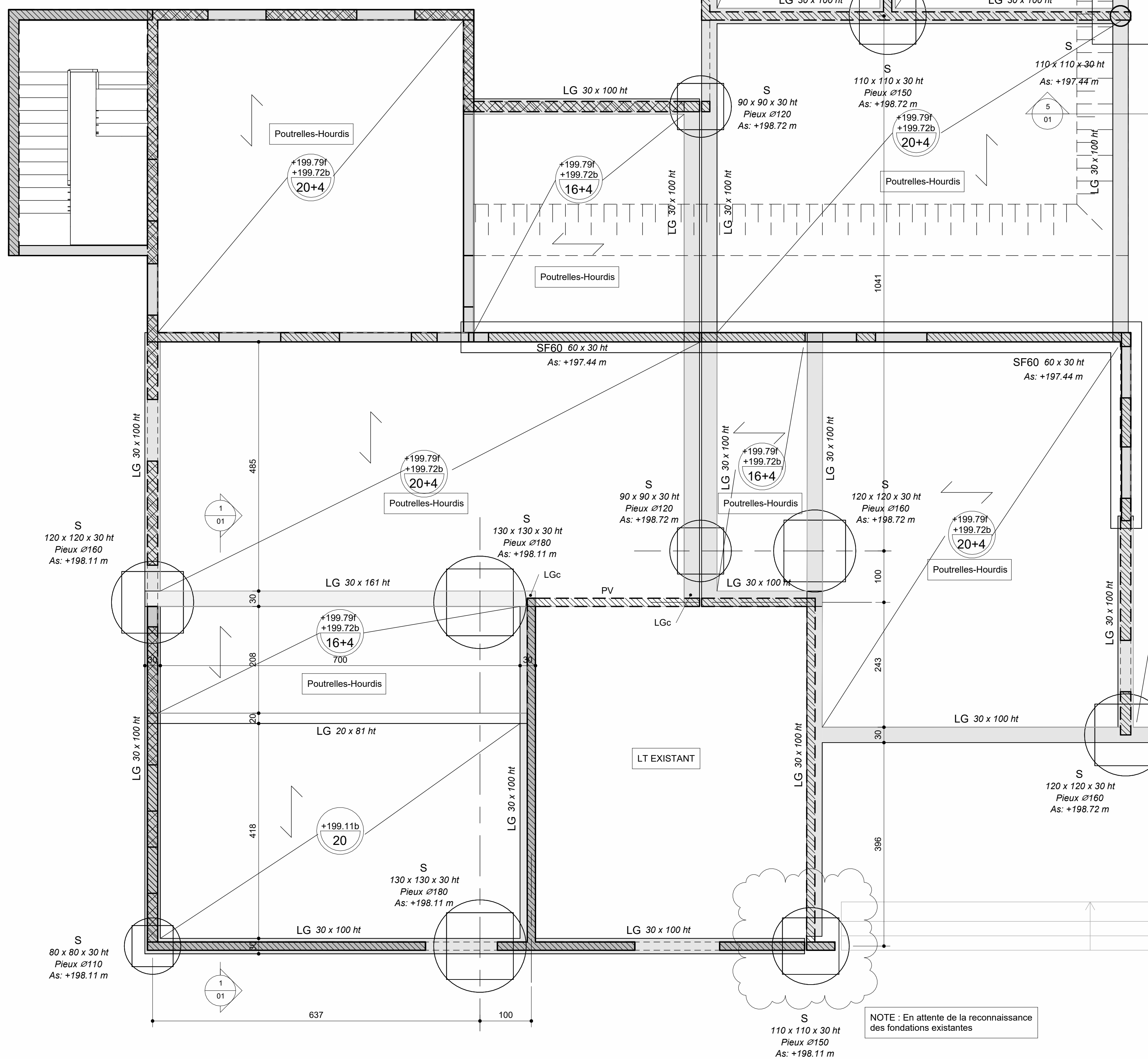
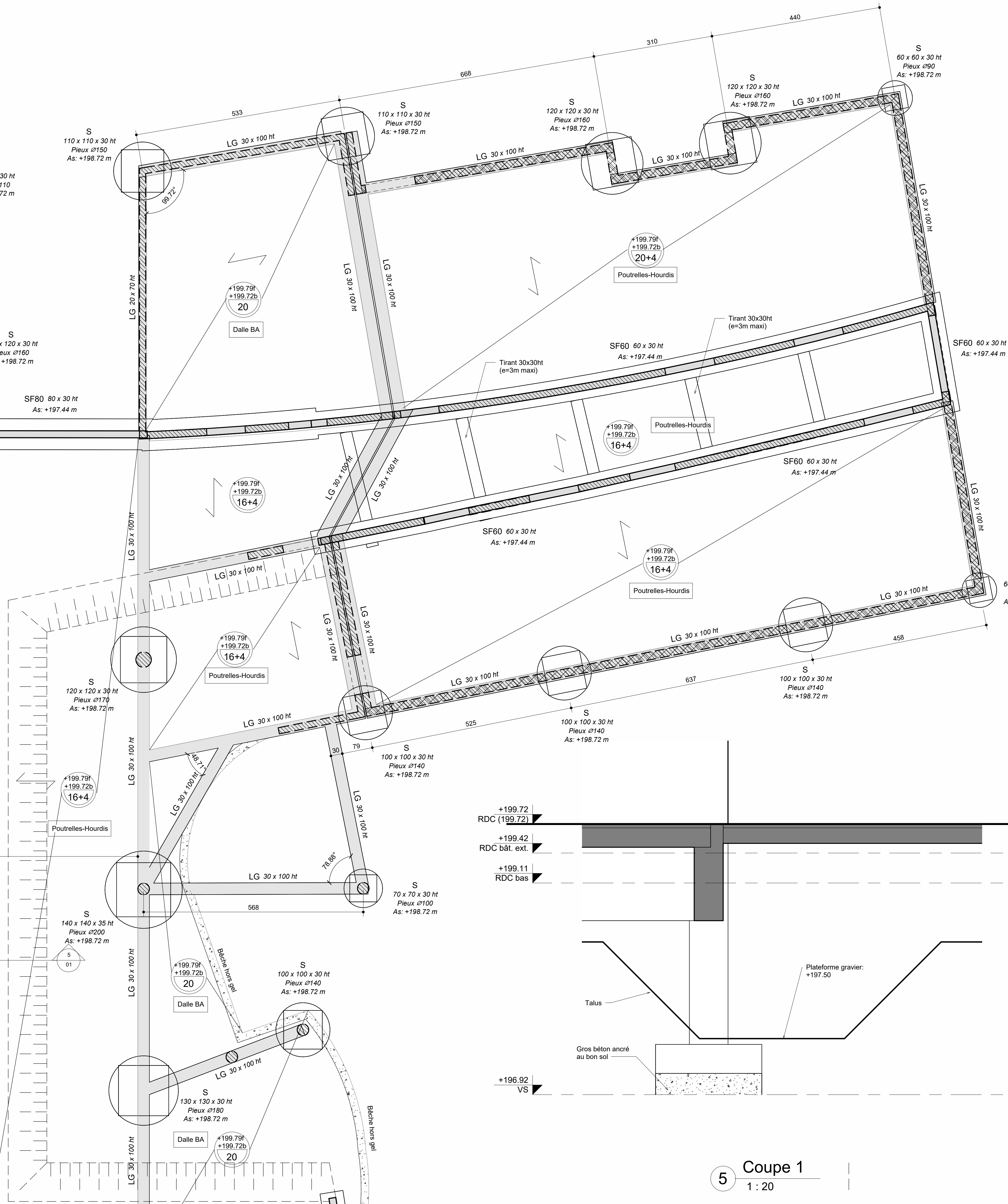


VUE EN PLAN SUR LOCAL VIDE SANITAIRE

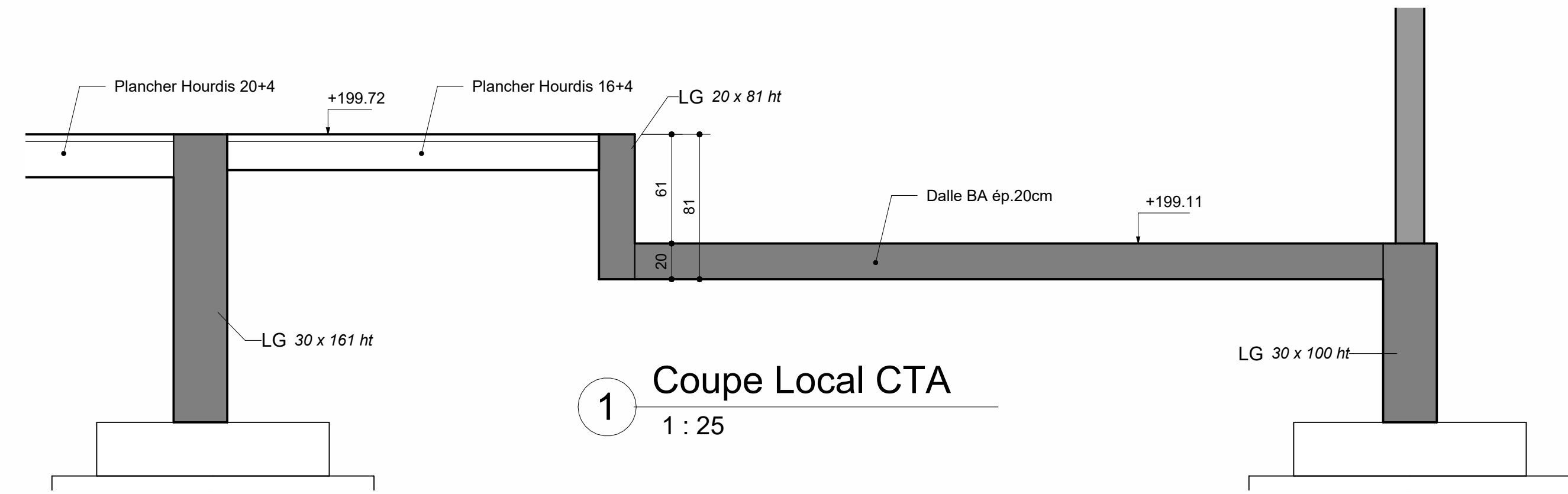
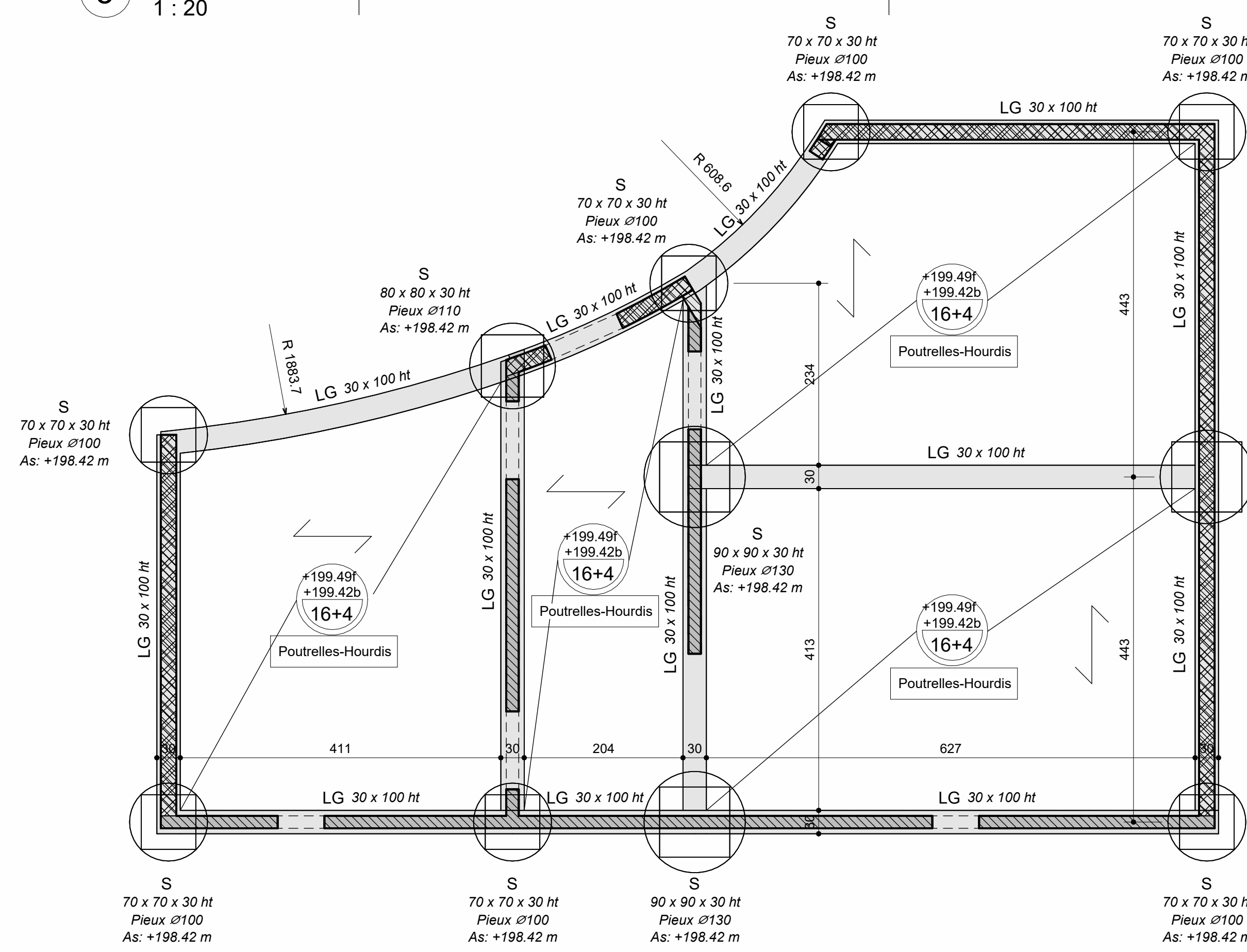


NOTE : En attente de la reconnaissance des fondations existantes



5 Coupe 1  
1 : 20

2 Coupe type  
1 : 20



1 Coupe Local CTA  
1 : 25

### LEGENDE

	Voies - Poteaux - B.A. Niveau courant		Réservation dans dalle
	Murs briques Niveau courant		Retenue B.A. - Niveau supérieur
	Réservation dans élévation		
	Voies - Poteaux - B.A. Niveau supérieur		
	Existant		

### REPERAGE

Alt. PI : Attente poteau	PV : Poutre voile	PVC : Poutre voile console
P : Poteau	L ou LT : Linteaux	Po : Poutre
BN : Bande noyée	ALT : Attente raidisseur	LG : Longrine
S : Semelle isolée	SF : Semelle filante	SX : Semelle filante excentrée
M : Massif		

### MATERIAUX

<b>BETON NF EN 206-1</b>	
Murs intérieurs / dalles / poteaux (sous-sol) :	BPS NF EN 206-1 XC1P/C20/30
Murs intérieurs / dalles / poteaux (superstructure) :	BPS NF EN 206-1 XC1P/C20/30
Murs façades / dalles / poteaux (superstructure) :	BPS NF EN 206-1 XC1P/C20/30
Avec enlèvement assuré d'une protection contre l'humidité.	
Poutres (sous-sol, sauf indications) :	BPS NF EN 206-1 XC1P/C20/30
Poutres (superstructure, sauf indications) :	BPS NF EN 206-1 XC1P/C20/30
Fondations (sauf indications) :	BPS NF EN 206-1 XC2P/C20/30
Grès béton :	BPS NF EN 206-1 XC2P/C20/30
Murs contre terre :	BPS NF EN 206-1 XC1P/C20/30

<b>ACIERS</b>	
Acier HA : S500 B	
Acier doux : FeE240 + 240 MPa (NF A 35-515)	
Treillis soudé : voir "TS" S500 B	

**SOL**

Suivant rapport d'étude géotechnique de conception en phase Avant-Projet (Géotraitement) réalisée par ABO-ERG Géotechnique le 10 janvier 2022.

- Les fondations sont de type semi-profondes (puits et longrines).

- Arçage de 45cm dans la fondation "T" contrôlée de stabilité lors de la mise de la barre capsaire.

- Profondeur de mise hors gel : 70cm min.

- Classe de gel G5 : - 22,5 °C max (SLS).

- En attente de l'étude G5P50 pour confirmation des hypothèses de sols et méthodologie d'exécution des puits.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Hydrogéologie	Zone sismique : 3 / Catégorie : III
---------------	-------------------------------------

Chargement des dalles :  
G = 250 kg/m²  
Q = 250 kg/m²

INDICE	DATE	MODIFICATION
-	15/11/2022	
A	02/12/2022	Mise à jour ajout galerie technique
B	14/12/2022	Mise à jour suppression galerie technique

Caractéristiques des bétons et aciers :  
Voir cahier des hypothèses

Projet C0000000

### Le Centre Hospitalier Le Vinatier

BP30039 - 95 boulevard Pinel  
69678 Bron cedex

### - FONDATIONS - COFFRAGE

Vue en plan & coupes

ETUDE 081	
PLAN 01	B
Phase APD	Indice

INGENIEUR : V. ALEJANDRO	DESSINATEUR : J.V. NGUYEN
ECHELLE : Comme indiqué	DATE : 15/11/2022

S.A.R.L. STRUCTURES BATIMENT  
3, rue de la Dombes - 01700 NEYRON  
tel : 04 78 55 08 93 - fax : 04 78 88 28 71  
E-mail: bet.sb@structures-batiment.com

OPOBI  
01 78 12 22 52