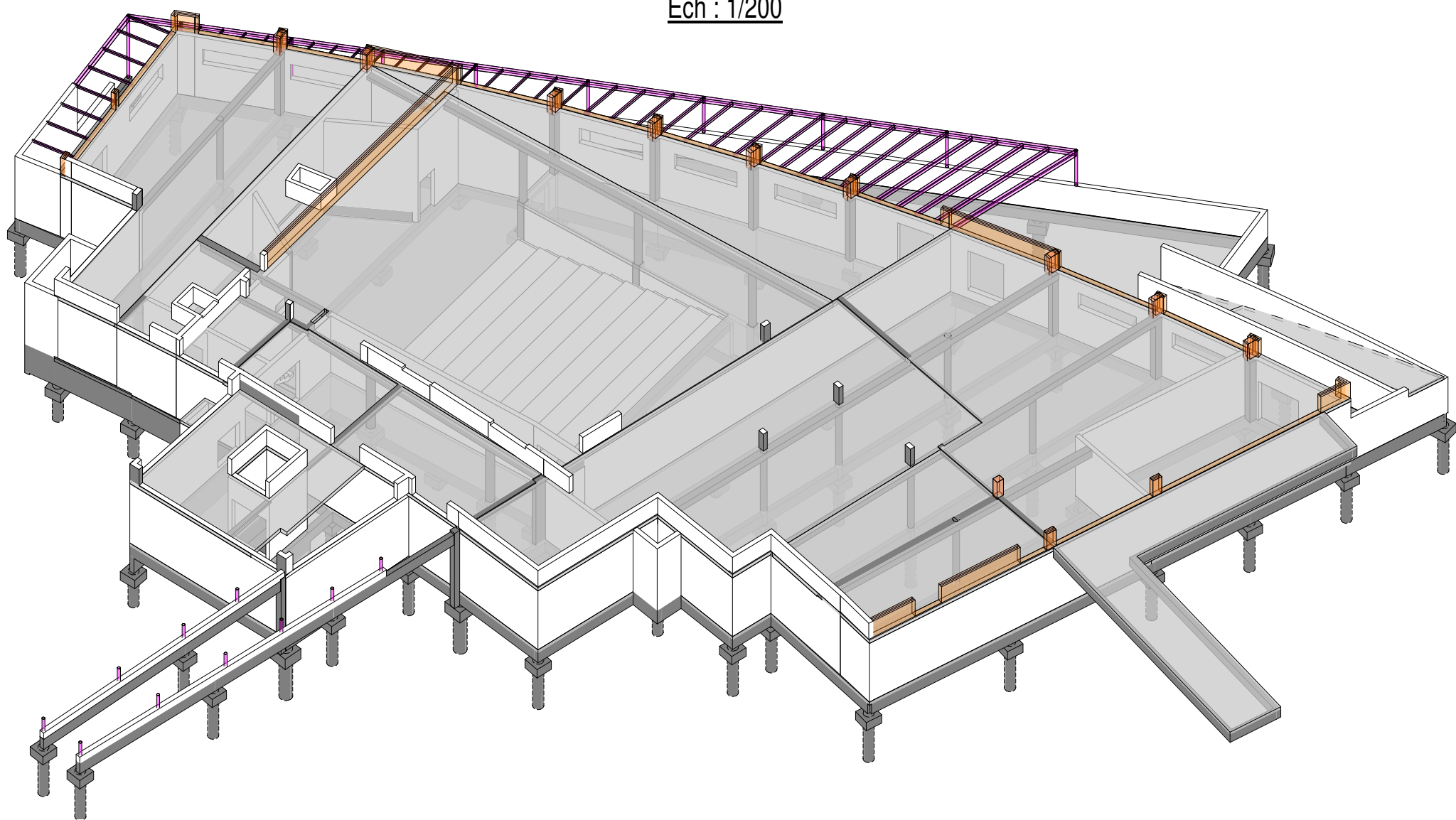


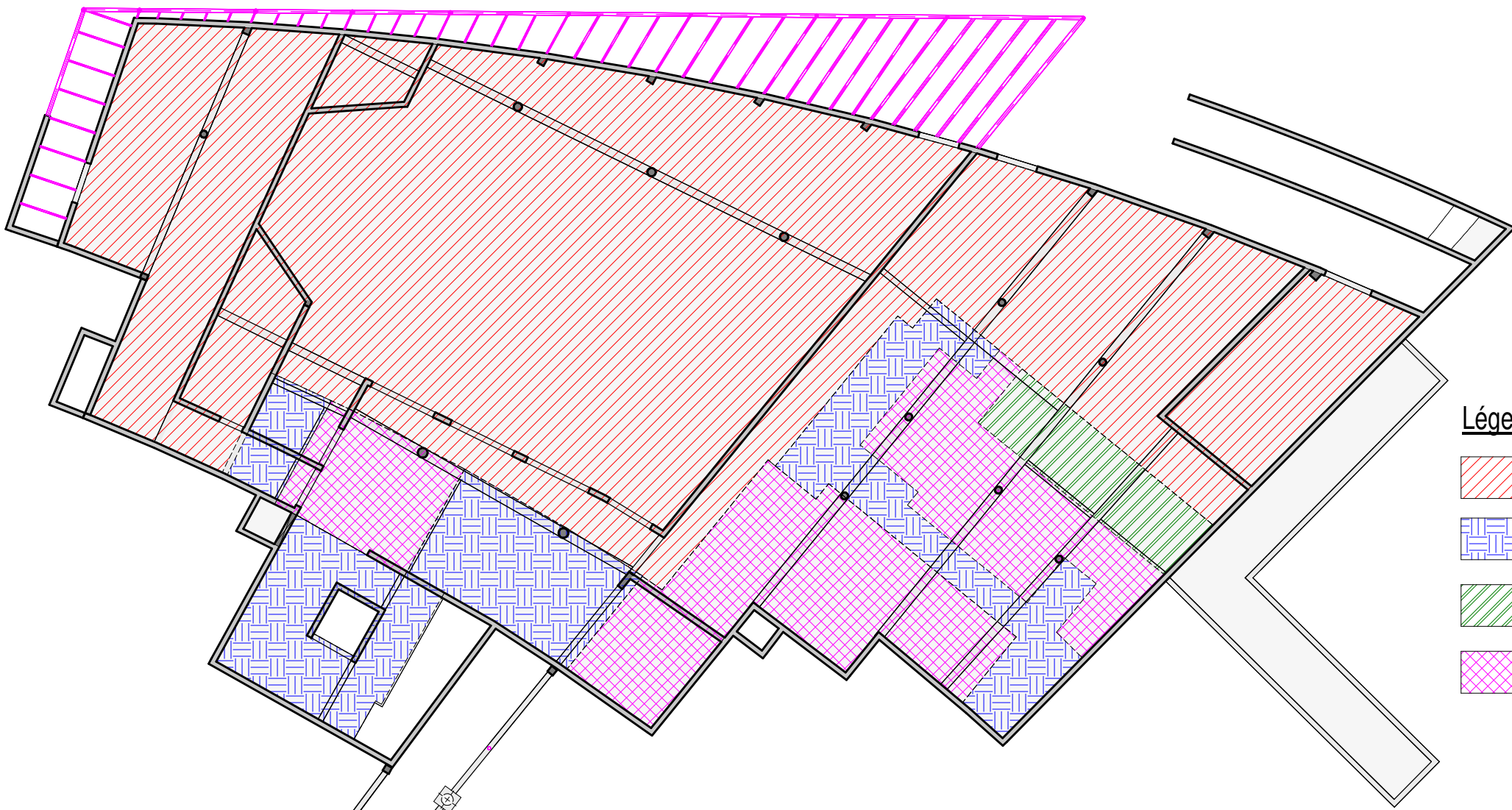
VUE 3D

Ech : 1/200



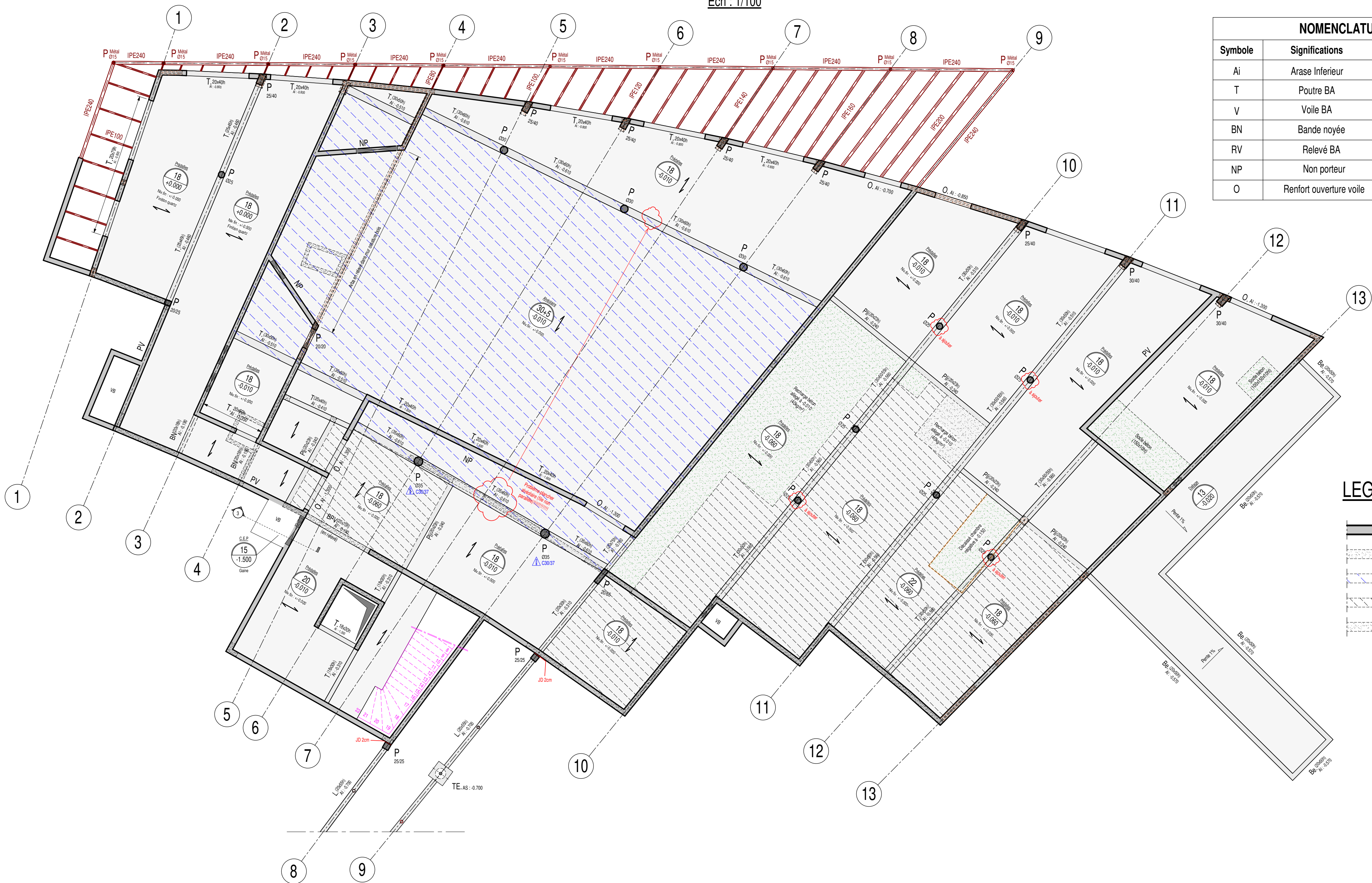
CHARGES SUR PLANCHER

Ech : 1/200



VUE EN PLAN

Ech : 1/100



NOMENCLATURE ELEVATIONS			
Symbole	Significations	Symbole	Significations
Ai	Arase Inferieur	As	Arase Superieur
T	Poutre BA	P	Poteaux BA
V	Voile BA	PV	Poutre Voile BA
BN	Bande noyée	CV	Chevêtre BA
RV	Relevé BA	AC	Acrotère BA
NP	Non porteur	Pli	Pli de dalle
O	Renfort ouverture voile	BPV	Base poutre voile

LEGENDE R-1

- Voile BA ep. 16/18/20 cm
- Impact Voile BA niveau superieur
- Plancher alvéolaire
- Décassé plancher
- Recharge béton allégé

Classification du bâtiment			
Etablissement : ERP 3ème catégorie type R et N			
Niveau +/- 0.00 = + 38.450m NGF (niveau fini du plancher bas RDC)			
Sismique			
- Zone sismique : I - Catégorie d'importance : III		➡ <u>Batiment non sismique</u>	
Résistance structure du bâtiment au feu			
Niveaux	Eléments Horizontaux	Eléments Verticaux	
Ensemble	REI30	REI30	
Locaux à risques moyens	REI60	REI60	
Etude géotechnique			
Organisme : GINGER CEBTP		Date du rapport : 31/05/22	
Contrainte de sol	Sans objet	Sans objet	
Type de fondations	Micro-pieux ou pieux		
Encastrement minimal	Ancrage de 3Ø dans la craie saine blanche (formation n°2b)		
Présence de radon	Risque faible		
Classe d'exposition béton			
Norme N.F. EN.206.1			
(hors indications contraintes sur plan)			
	Classe d'exposition suivant normes	Contraintes de résistance minimales suivant normes et BET	PROJET
<u>ELEVATIONS</u>			
Poutre, poteau, voile, plancher intérieur	XC1	C25/30	<input checked="" type="checkbox"/>
Poutre, poteau, voile extérieur protégé (isolation, enduit,....)	XC1	C25/30	<input checked="" type="checkbox"/>
Poutre, poteau, voile extérieur non protégé	XC4/XF1	C25/30	<input checked="" type="checkbox"/>
Loggia, balcon, Acrotère, ..	XC4/XF1	C25/30	<input checked="" type="checkbox"/>



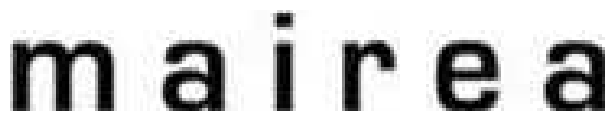
LYCEE SAINTE COLETTE
RUE DE L'ENCLOS
BP 60035
80800 CORBIE



CONSTRUCTION D'UN BATIMENT
RESTAURATION-PLATFORME TECHNOLOGIQUE ET AMPHITHEATRE
AU LYCEE SAINTE COLETTE DE CORBIE (80800)



Place st Martin - Louvigné
CS 76111 - 53 062 LAVAL Cedex 9
02 43 37 67 88 - contact@acore.fr
www.acore.fr



Pierre PHELOUZAT / Architecte associé
1 rue Sivel
01 43 21 70 24 - pierre.phelouzat@mairea-architecture.fr
www.mairea-architecture.fr

PRINCIPE DE STRUCTURE

PHR-1

Contrôle technique		SPS	CSSI		
Nom Agence		Nom Agence	Nom Agence		
Etabli par		Référence dossier	Phase	Date	N° Plan
C.P		21.76	PRO	03/23	BA02
					Niveau
					PHR-1