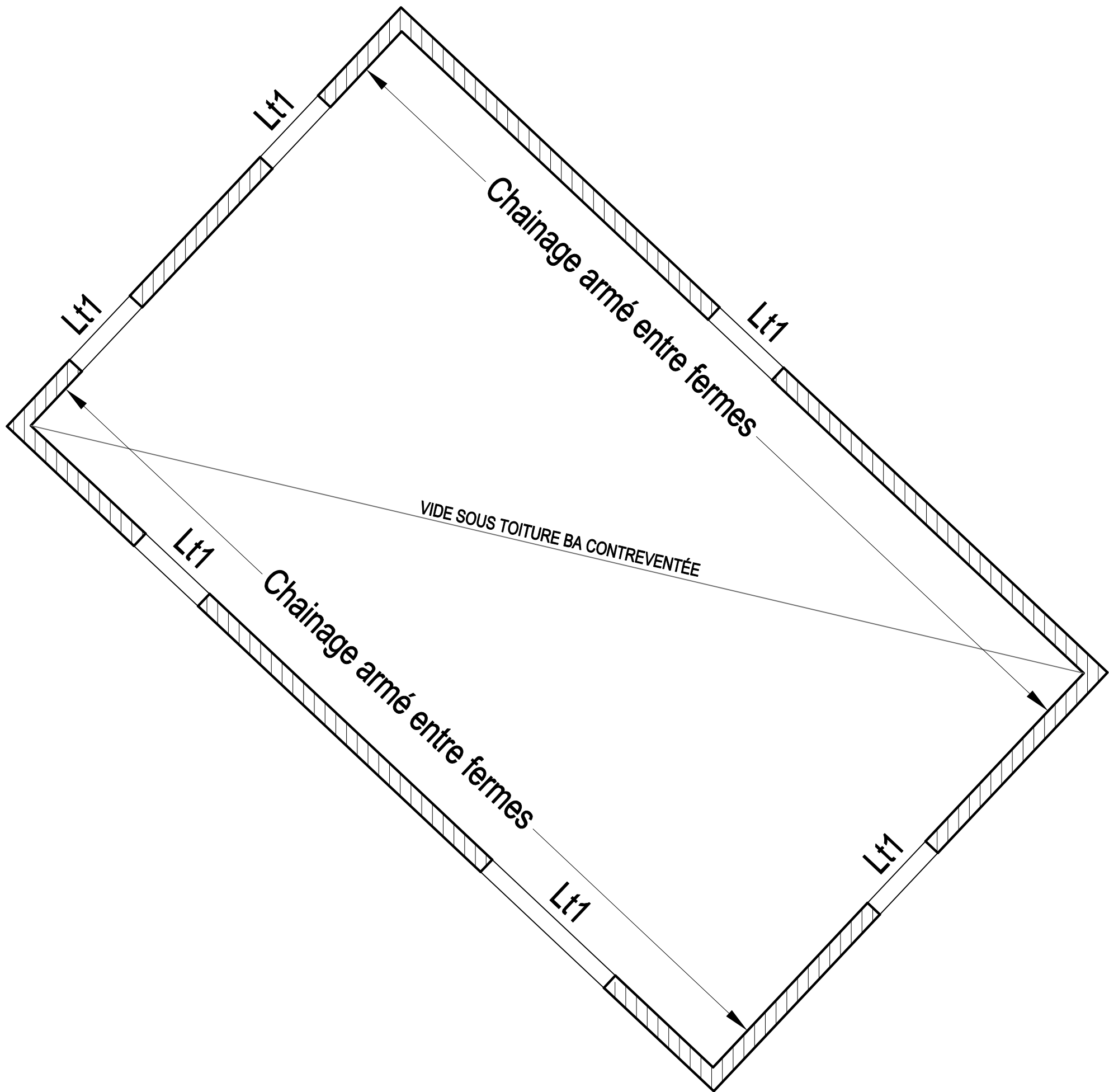
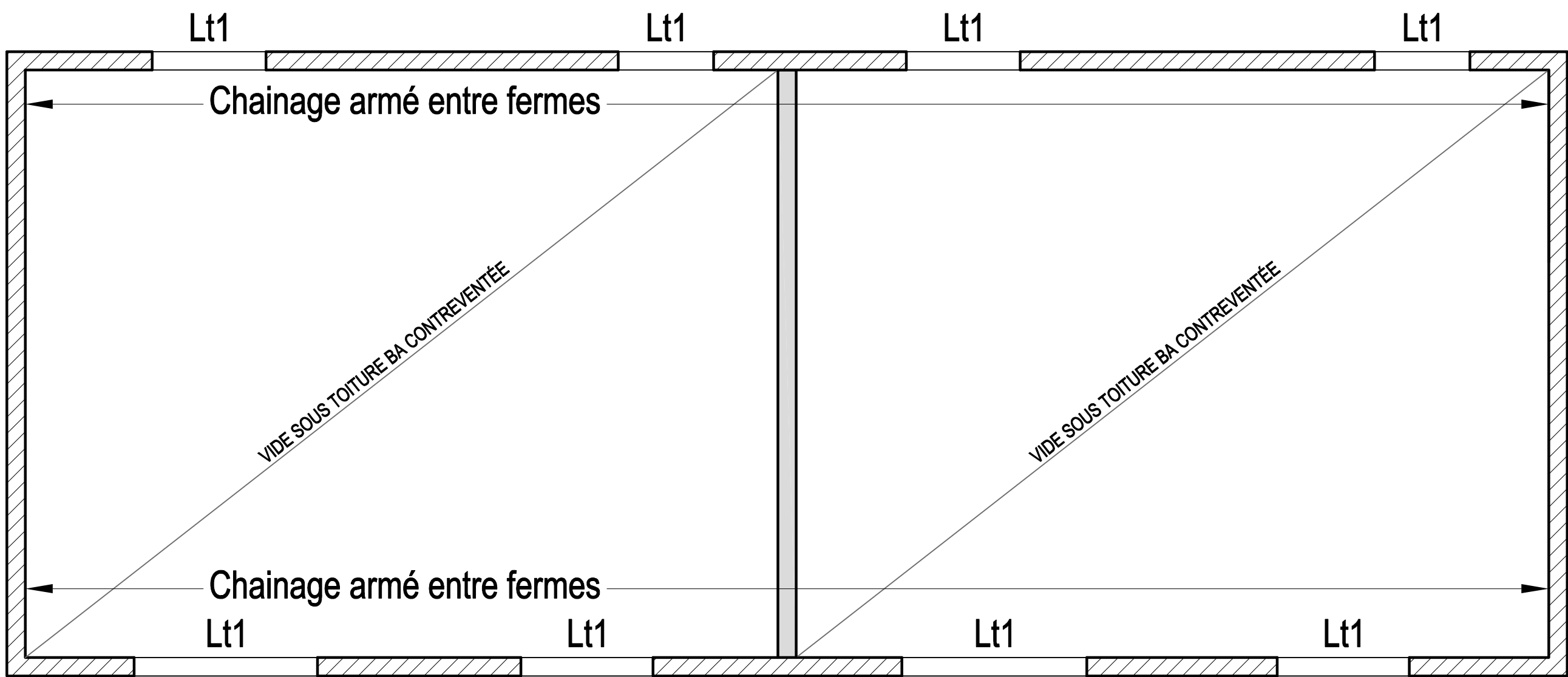
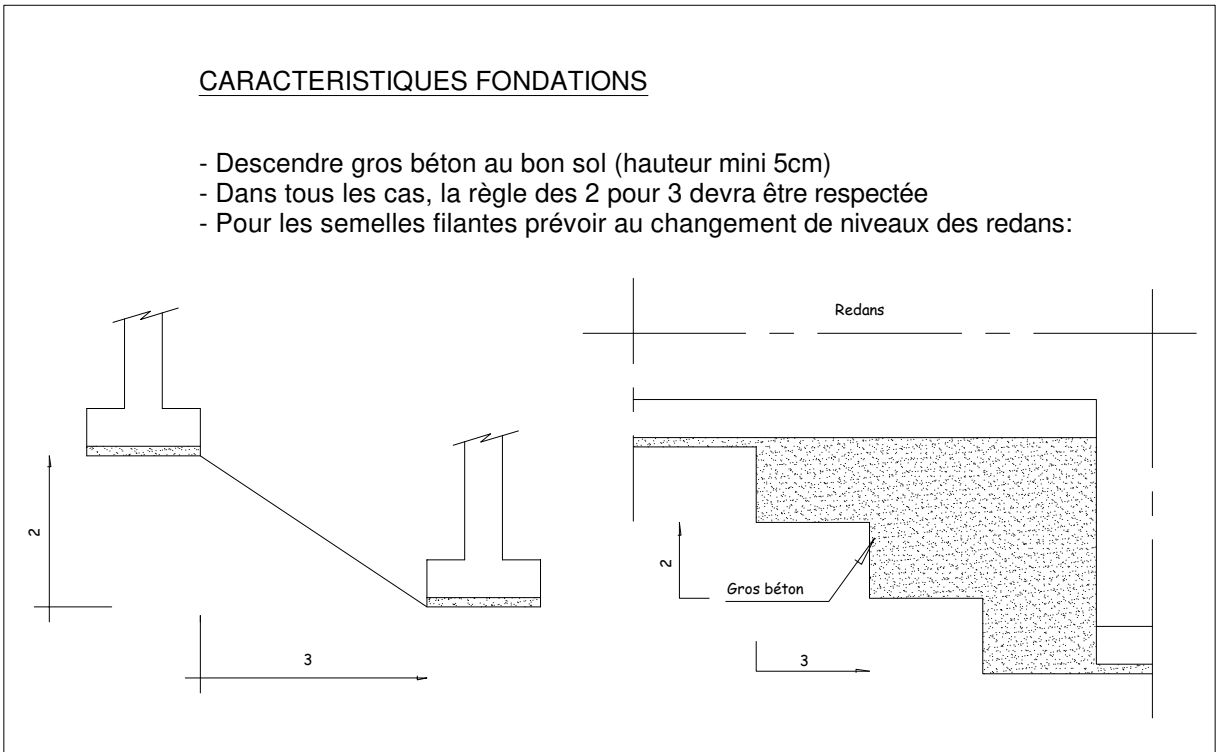


R+1



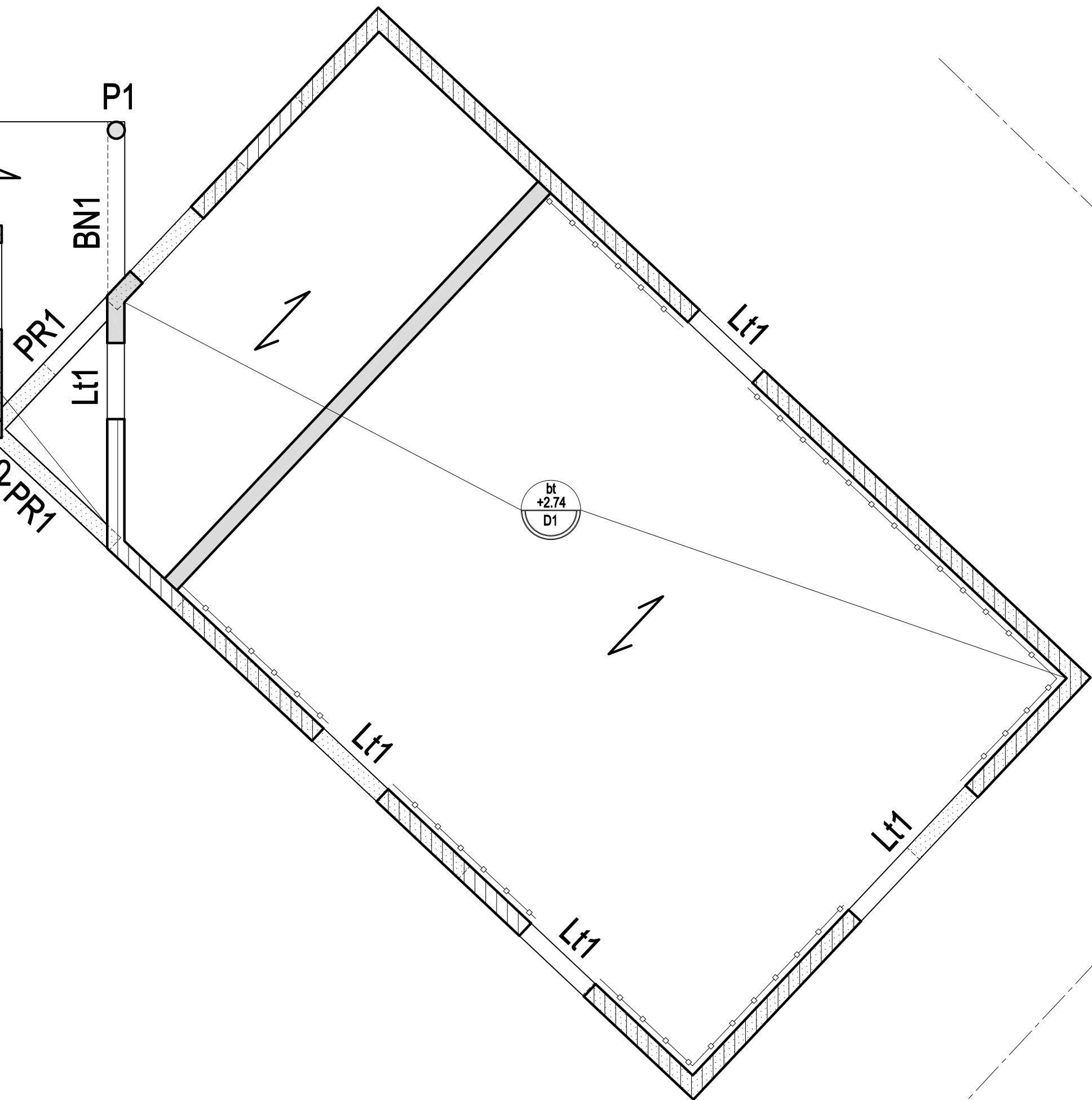
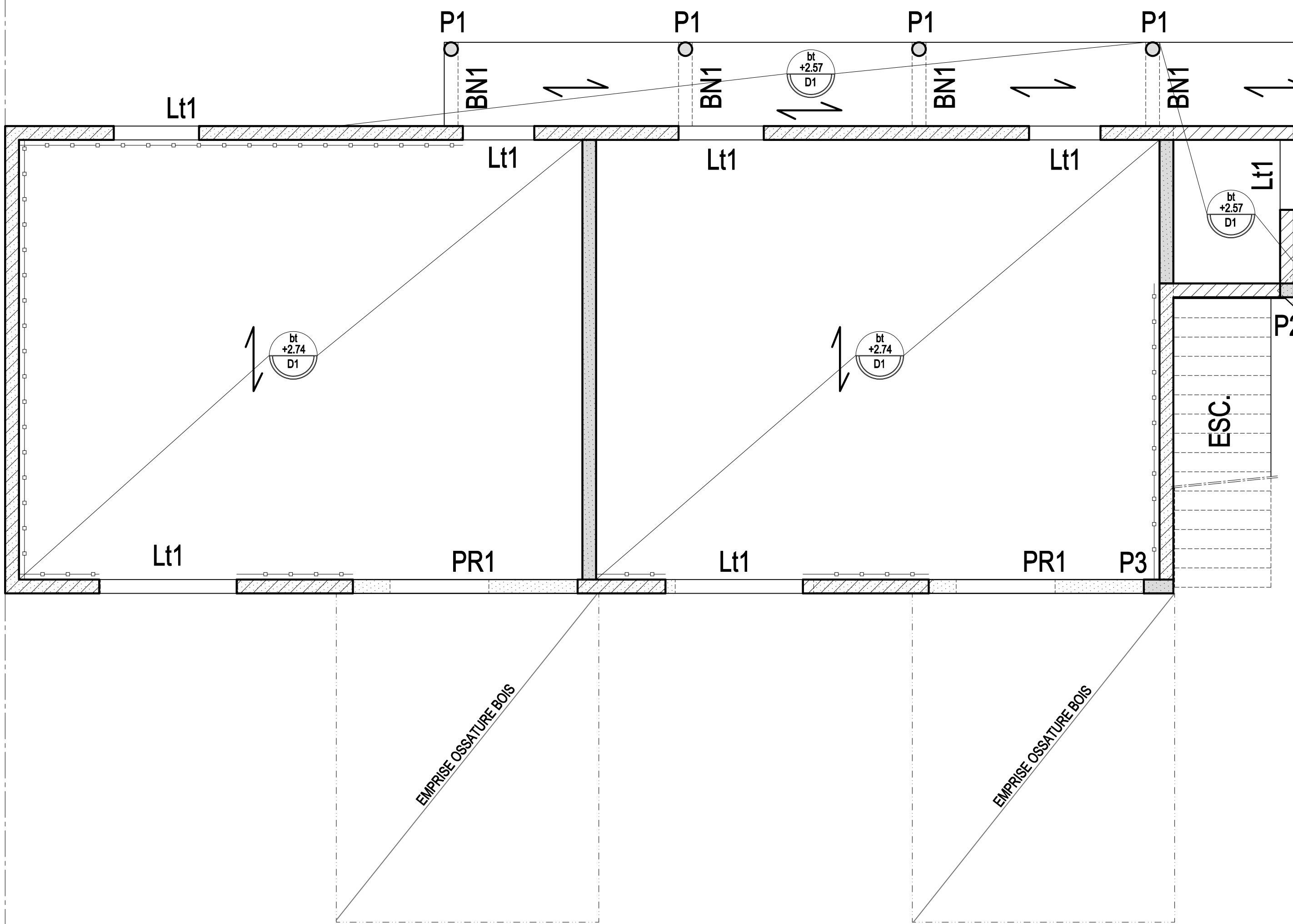
DESIGNATION	DIMENSIONS	Légende hachurages
SEMELLES FILANTES	SF1 : 50x20ht SF2 : 50x20ht	Voiles BA ep. 20
SEMELLES ISOLÉES	S1 : 80x80x20ht	Impact du niveau sup.
DALLES	D1 : prédalles précontraintes ep. 6+14 = 20cm	Parpaings creux ep. 20
	Planchers à valider par les fournisseurs.	Raidisseur
LINTEAUX	LT1 : 20x20ht	Agglos semi-pleins, perforés
POTEAUX	P1 : Ø20 P2 : 20x20 P3 : 43x20	Rupteurs
BANDES NOYÉES	BN1 : 20x20ht	Limite de propriété
POUTRES	PR1 : 20x40ht	surcharges (charges permanentes + charges d'exploitation) :
RELEVÉS	R1 : 15x35ht à confirmer par le lot concerné	- logements : 200+150kg/m² bas RDC
		- logements : 100+150kg/m² haut RDC
		- terrasse accessible : 150+150kg/m²
		REI : 30 minutes (à confirmer)



LEGENDE HACHURAGE

- Béton
- Agglos creux
- Agglos semi-pleins, perforés
- Raidisseurs
- Impact du niveau sup.

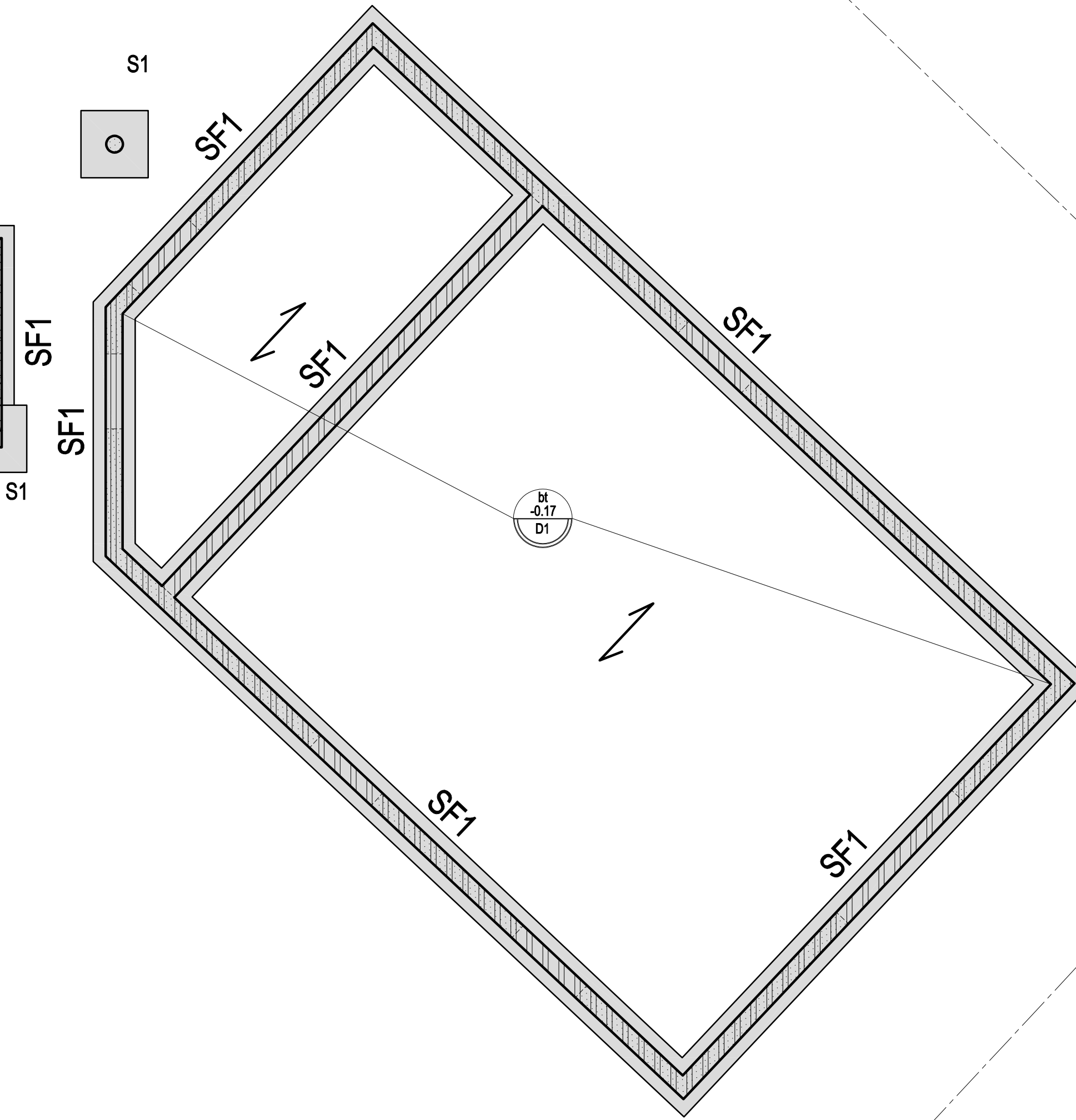
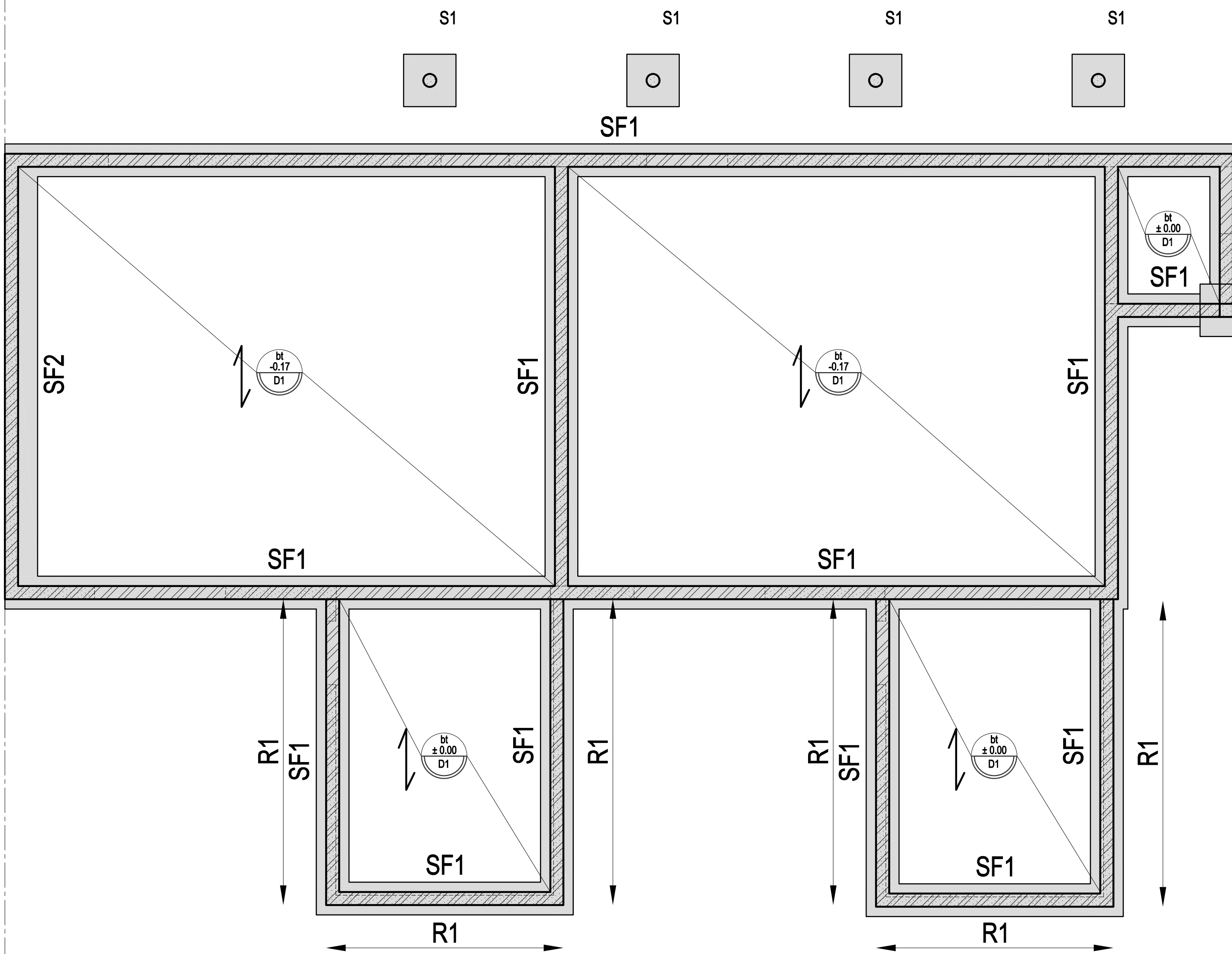
RDC



HYPOTHESES DE CALCUL sauf indication contraire

Réglement : Eurocodes	Durée du projet : 50ans	Classe structurelle : S4	Catégorie d'usage :
PROJET			
MATERIAUX			
ACIER suivant norme NF EN 208-1	ACIER HA et TS f _{yk} = 500 Mpa / Classe de ductilité A ou B	MAGNÈSE	
Classes d'exposition :	Classes de résistance mini :	Enrobage mini :	Ouverture de fissure :
Eléments intérieurs : XC1 (voies, poutres, poteaux...) - Voies extérieures : XF1 - Eléments extérieurs : XC2	C25/30 C25/30 C25/30	3cm 4cm 5.5cm	Aucune Aucune Aucune
seul indications contraires sur plan de coffrage			
CHARGES		INCENDIE	
Vent : Région 3 Catégorie de terrain IIIb Neige : Région II Séisme : Zone 2 Classe de sol Catégorie d'importance : Classe de ductilité limite (L)		Ensemble du bâtiment : SF 0.5H	
FONDATIONS - EAU - NAPPE			
GELS= 2.3 Bars Fondations superficielles à ancrer dans le micalléité décomposé selon étude de sol : GEPH de Gager CERP du 30/07/2025 : DNI/P0026-2			
NOTA			
Niveau ±0.00 = non-communicé Fin (NF) Toutes les cotes d'ouverture et d'alignement sont données par rapport au niveau fin. Sauf indications contraires, les semelles, voiles, poutres, poteaux... sont cotés sur les files. Toutes anomalies doivent être signalées avant exécution. Les murs doivent être terminés en lisse par la charpente. Prévoir un drainage périphérique des voiles extérieurs. Toutes les cotes sont à vérifier sur place. Hypothèses de calcul pour les murs de soutènement en L : Pas de poussée hydrostatique prise en compte. Ceci suppose, suivant les règles de l'Art, les pressions efficaces d'un drainage verticale type delta MS, d'un drainage horizontal en pied et des butéeses linéaires. L'ouvrage n'est calculé que vis à vis de la phase définitive, avec des surcharges de 500kg/m² maximum. En phase provisoire de remblaiement, pour des surcharges supérieures à celles-ci, il est indispensable de butonner le mur de soutènement suivant une méthodologie à mettre au point avec votre BE, les armatures des murs pouvant être modifiées.			

FONDATIONS



PROJETS DE 6 LOGEMENTS
SEMI-COLLECTIFS
LE PRADENN - CLOHARS CARNOET

PRINCIPE DE STRUCTURE

Maitre d'ouvrage	Maitre d'oeuvre
 171 rue de Vern 35000 RENNES	 3 rue Robespierre 29200 BREST

Entreprise	Bureau de controle

Plan de repérage	

Brest				Quimper			
11 rue d'Entre Martin 29200 Brest				5 rue d'Entre Martin 29200 Quimper			
02 98 02 12 50				02 98 52 29 67			
brest@secoba-bet.fr				quimper@secoba-bet.fr			
www.secoba-bet.fr							

Fichier dessin : 25-064-Le Pradenn-Clohars-Carnoët.dwg		numéro document		Index	
phase	lot	N° office	zone	dessiné par :	F.JOUQUET
DCE	GO	25-064	-	1ère diffusion :	10/07/25
				échelle :	1/50

Ce document est la propriété de la S.A.R.L. SECOPA. Il ne pourra être ni copié ni divulgué sans son autorisation