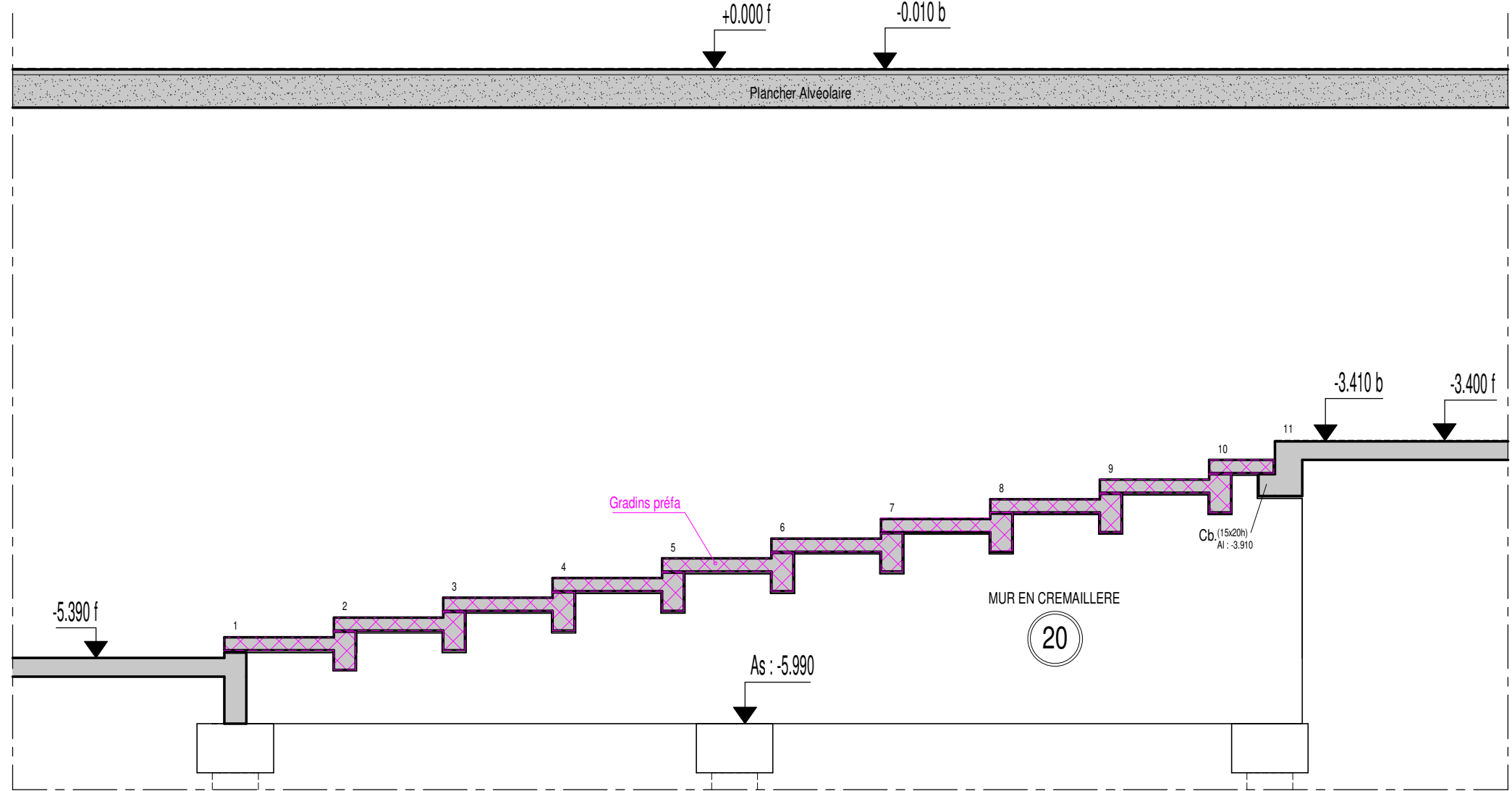


Classification du bâtiment			
Etablissement : ERP 3ème catégorie type R et N			
Niveau +/- 0.00 = + 38.450m NGF (niveau fini du plancher bas RDC)			
Sismique			
- Zone sismique : I - Catégorie d'importance : III		→ Bâtiment non sismique	
Résistance structure du bâtiment au feu			
Niveaux	Eléments Horizontaux	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 30 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 contraires sur plan)			
	Classe d'exposition suivant normes	Contraintes de résistance minimales suivant normes et BET	PROJET
FONDACTIONS			
Béton de propreté	X0	C16/20	<input checked="" type="checkbox"/>
Semelles, radier, longrines, soubassement	XC2	C25/30	<input checked="" type="checkbox"/>
Dallage, dalle portée (intérieur)	XC1	C25/30	<input checked="" type="checkbox"/>
Dallage, dalle portée (extérieur)	XC4/XF1	C25/30	<input checked="" type="checkbox"/>

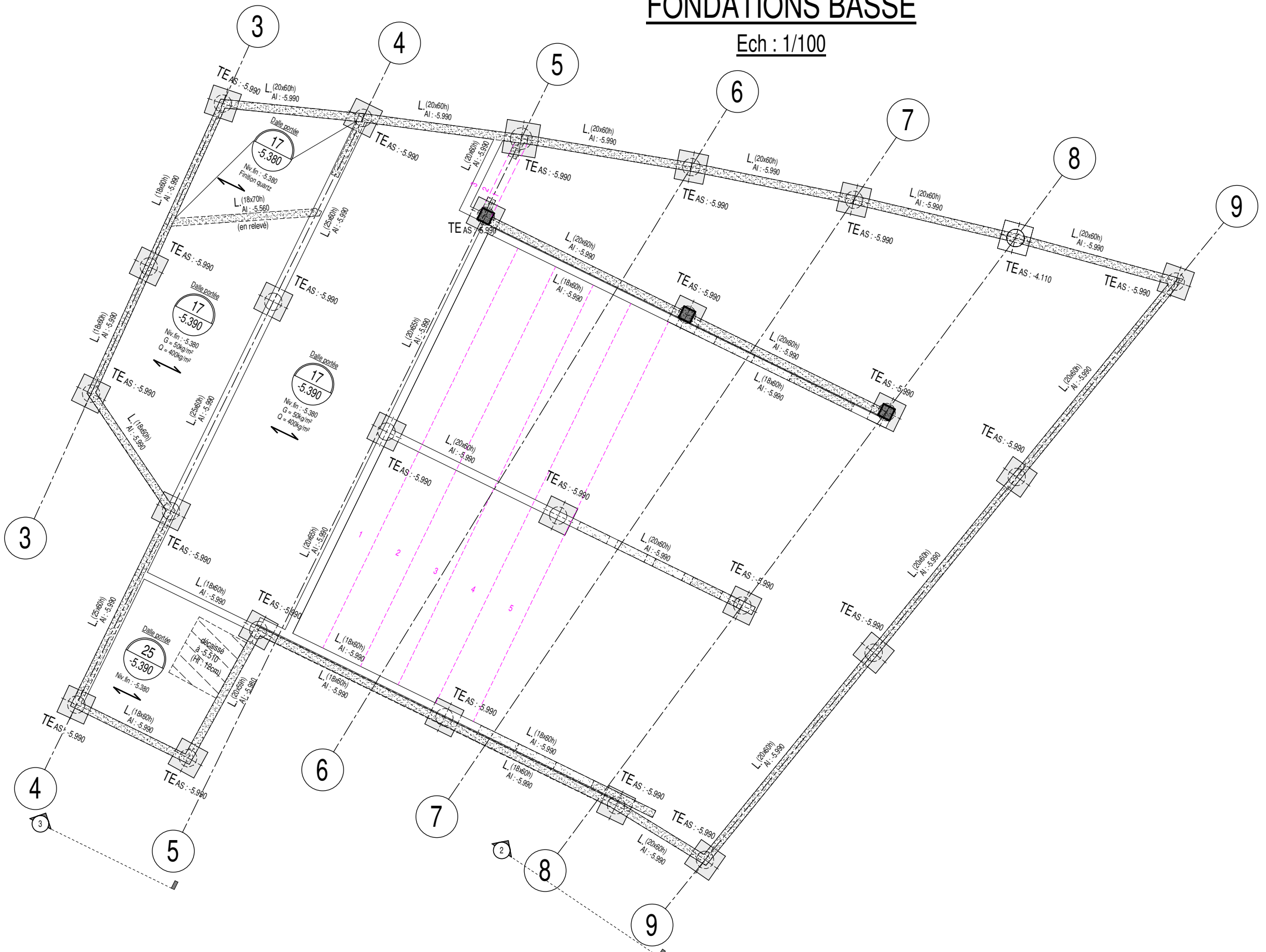
COUPE TYPE GRADINS

Ech : 1/50



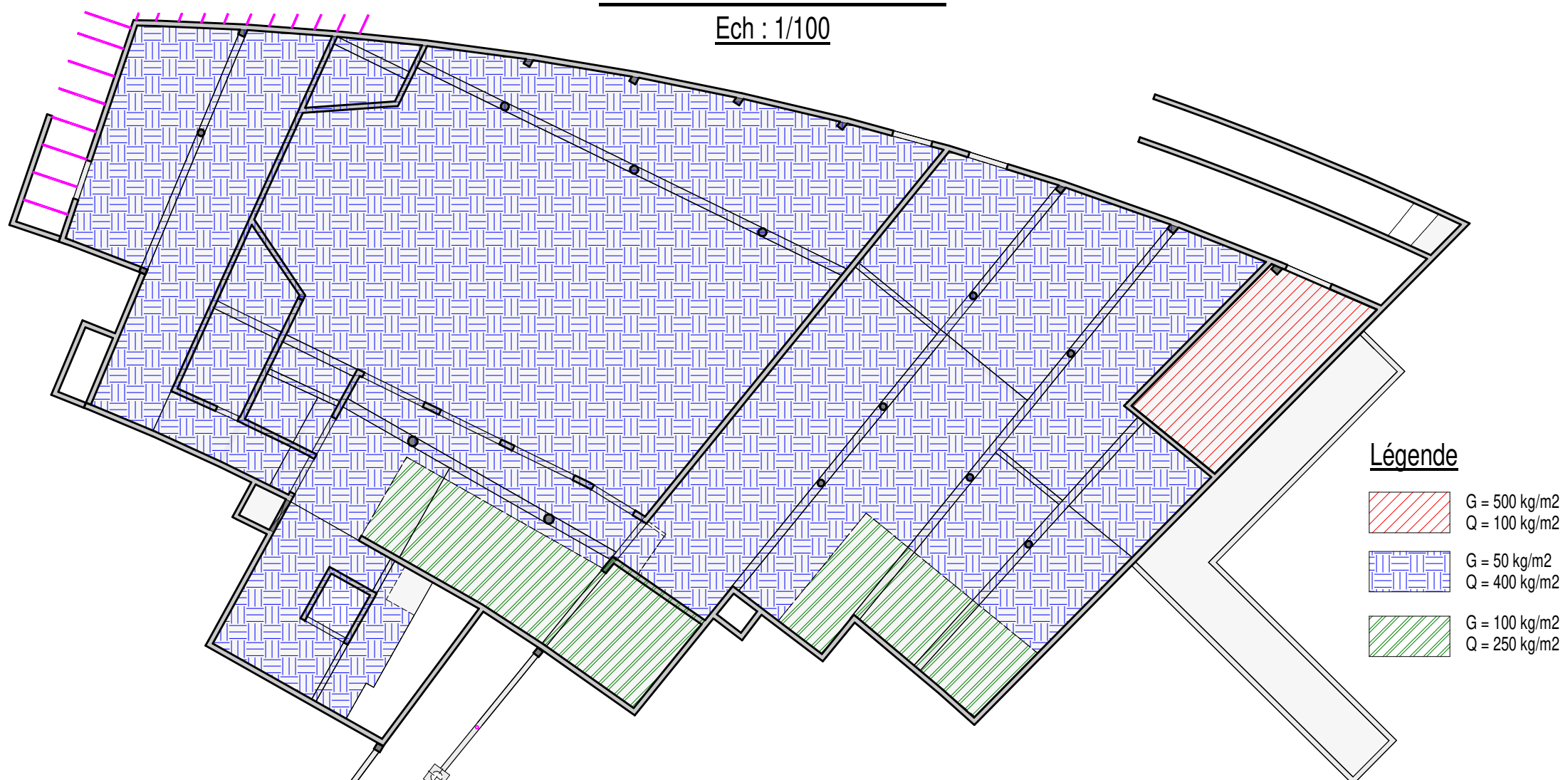
VUE EN PLAN
FONDACTIONS BASSE

Ech : 1/100



VUE EN PLAN
FONDACTIONS BASSE

Ech : 1/100

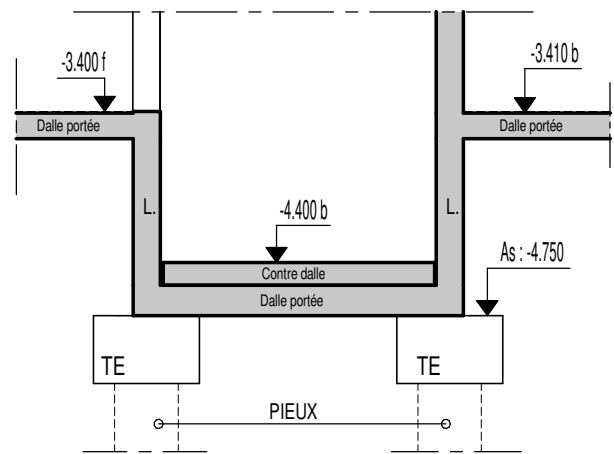


Légende

	G = 500 kg/m2
	G = 100 kg/m2
	G = 50 kg/m2
	G = 400 kg/m2
	G = 100 kg/m2
	G = 250 kg/m2

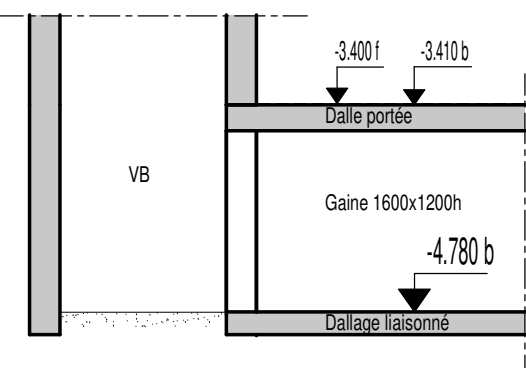
Coupe fosse ASC

Ech : 1/50



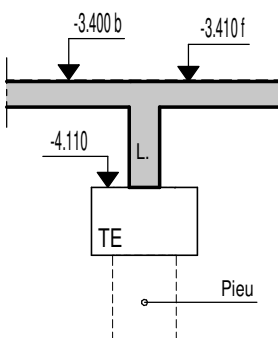
Coupe 1.1

Ech : 1/50



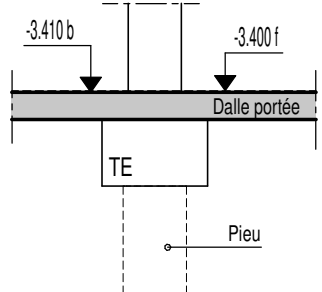
Coupe type

Ech : 1/50



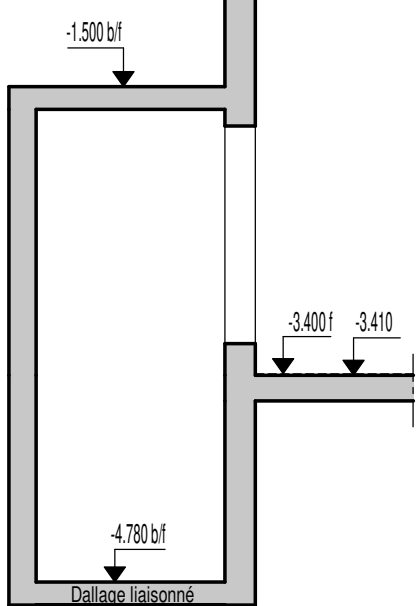
Coupe 2.2

Ech : 1/50



Coupe 3.3

Ech : 1/50



VUE EN PLAN

Ech : 1/100

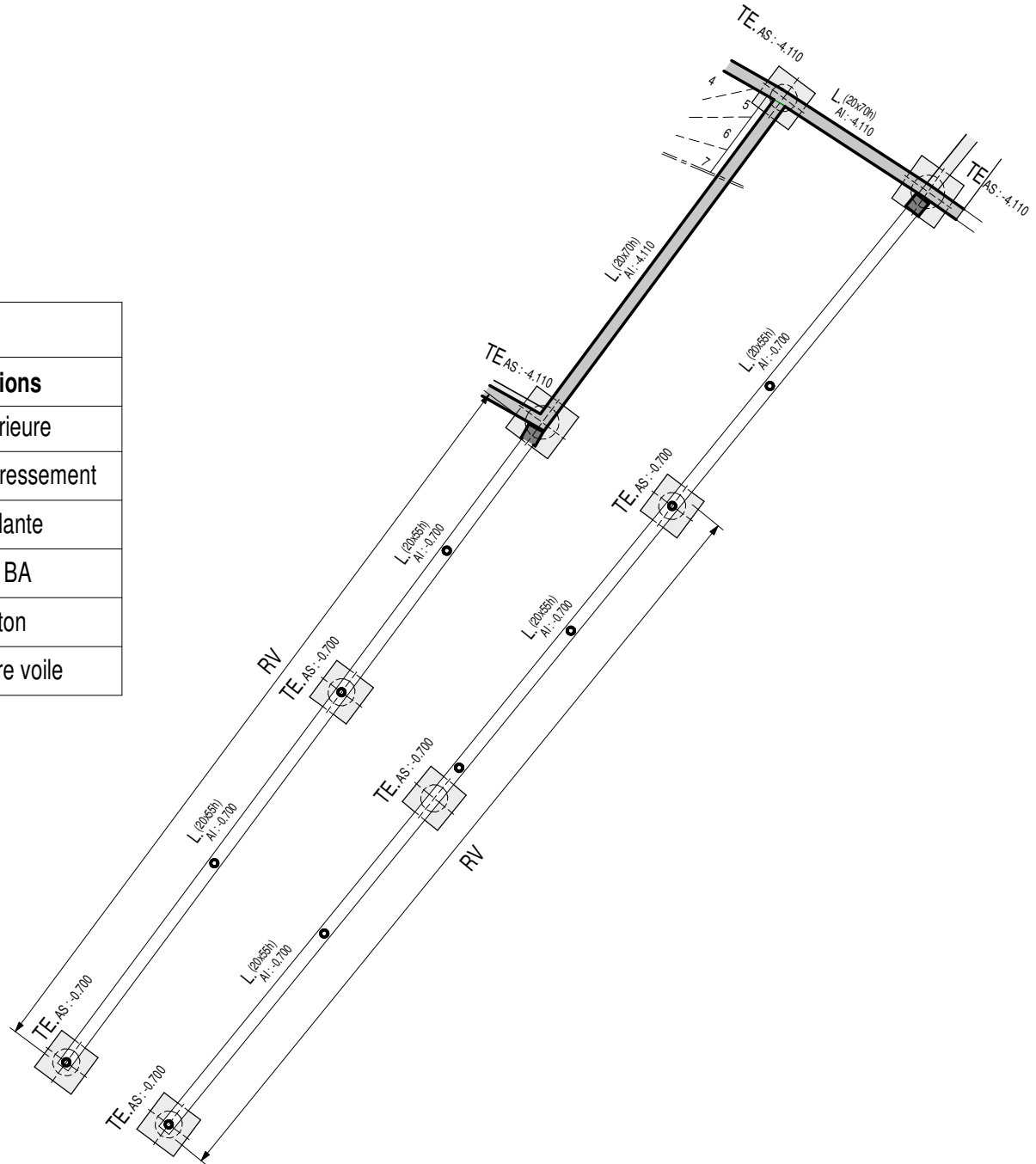


NOMENCLATURE FONDACTIONS

Symbole	Significations	Symbole	Significations
Al	Arase inférieure	As	Arase supérieure
L	Longrines	Lr	Longrine de redressement
S	Semelle isolée	SF	Semelle filante
ST	Semelle de soutènement	Cb	Corbeau BA
Te	Tête de pieu	GB	Gros béton
Tr	Tirant BA	BPV	Base poutre voile

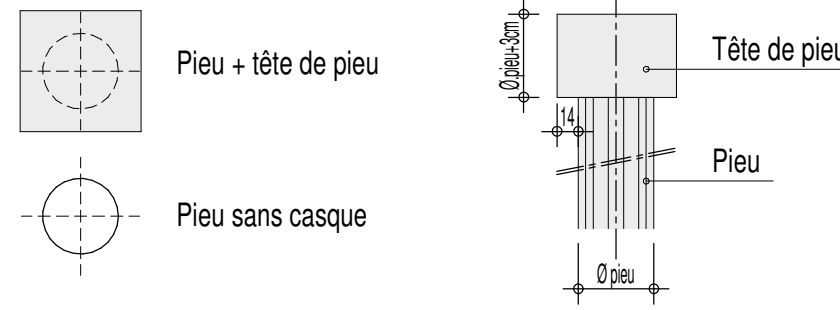
PASSERELLE

Ech : 1/100



LEGENDE PIEUX

- Le diamètre et les fiches de pieux sont dimensionnés par le fabricant de pieux

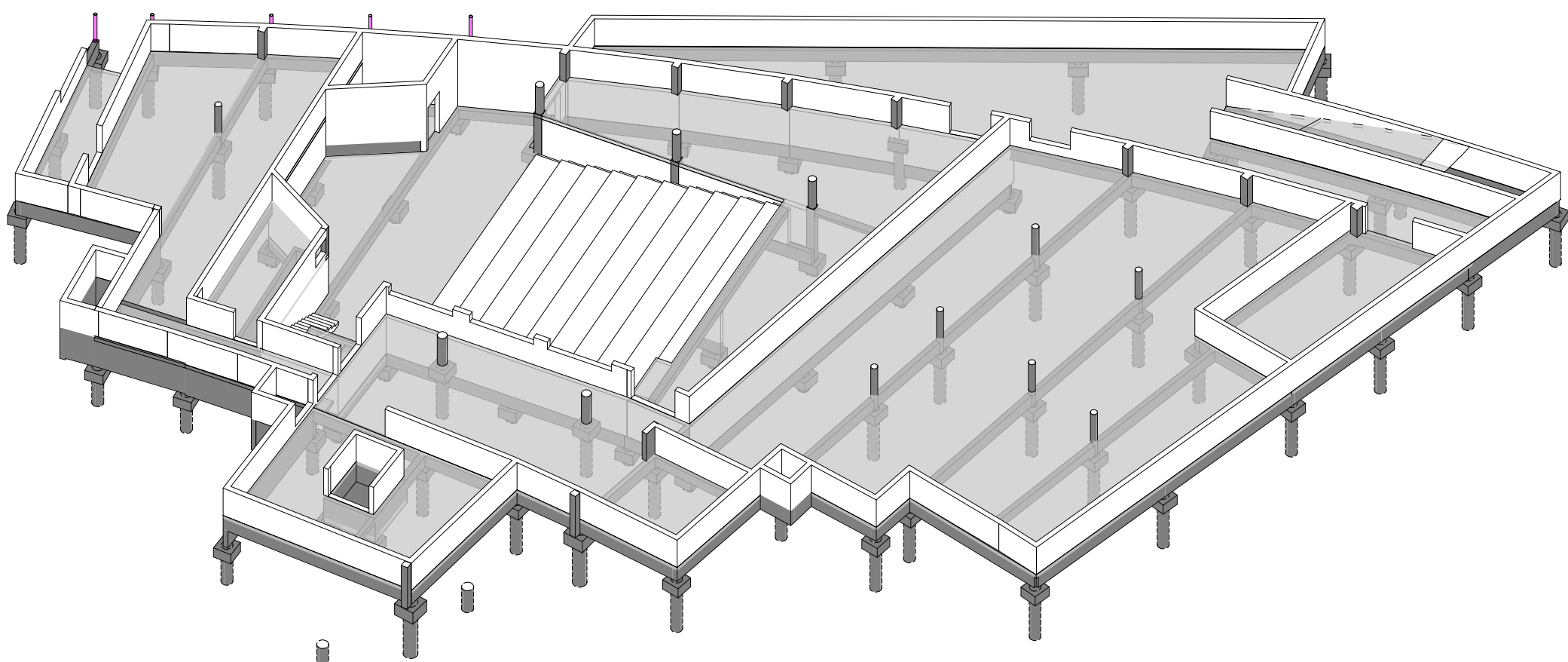


LEGENDE FONDACTIONS

	Voile BA ep. 16/18/20 cm
	Impact Voile BA niveau supérieur
	Longrines BA

VUE 3D

Ech : 1/200



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)

ACORE
INGÉNIERIE

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

m a i r e a

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

PRINCIPE DE STRUCTURE

Contrôle technique	SPS	CSSI	
Nom Agence	Nom Agence	Nom Agence	

Etabli par	Référence dossier	Phase	Date	N° Plan	Niveau
C.P	21.76	PRO	03/23	BA01	FOND

FONDACTIONS

1/20
1/50
1/100
1/150
1/200