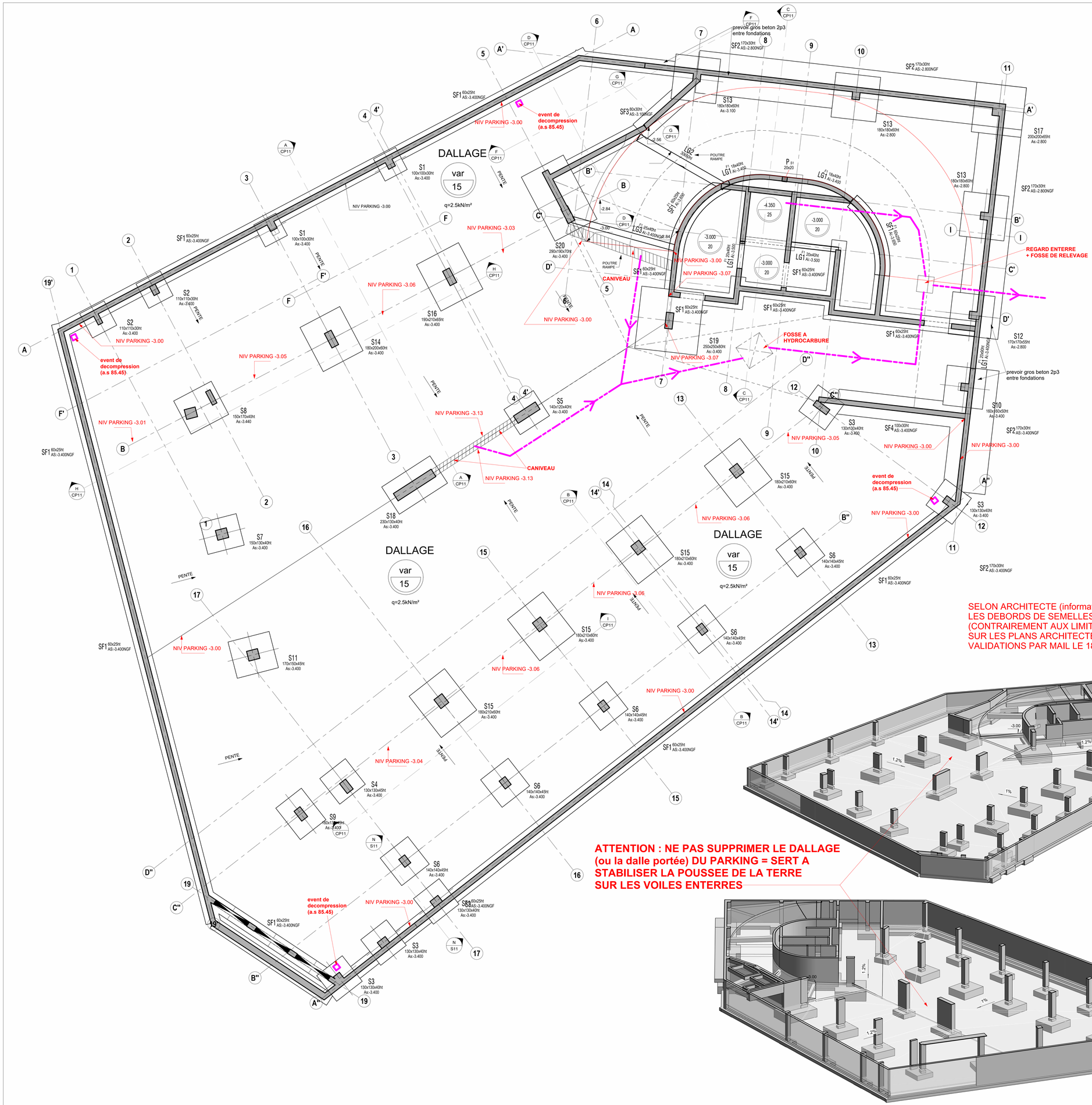
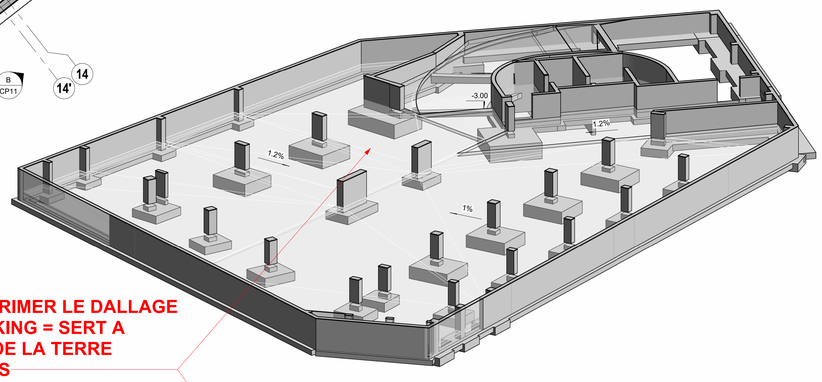
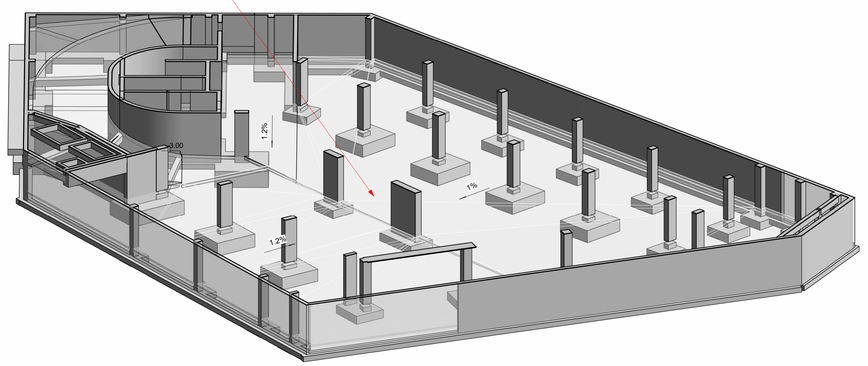


SELON ARCHITECTE (information telephonique 12-09-2025)
LES DEBORDS DE SEMELLES SONT ACCEPTES
(CONTRAIREMENT AUX LIMITES DESSINEES
SUR LES PLANS ARCHITECTES)
VALIDATIONS PAR MAIL LE 18-11-2025

ATTENTION : NE PAS SUPPRIMER LE DALLAGE (ou la dalle portée) DU PARKING = SERT A STABILISER LA POUSSEE DE LA TERRE SUR LES VOILES ENTERRES





NORME DES BETONS A L'EUROCODE 2 (et Annexe Nationale)

Tableau valable pour : Classe structurale S4 / $\Delta_{c,dev}$ = 10mm / Eléments non préfabriqués

Classe d'exposition	Applications	Localisation dans le projet	Résistance au béton	Enrobage mini (cm)
X0	Béton non armé et sans pièce métallique noyée	-	-	-
XC1	Structures intérieures, à l'abri de la pluie, clos ou non, voiles extérieurs sous bardage.		C25/30	2.5
	Dalle intérieure, terrasse sous étanchéité		C25/30	2
XC2	Fondations, radiers, dallage, murs contre-terre et parois moulées hors-gel		C25/30	3.5
XC3	Béton intérieur où le taux d'humidité de l'air ambiant est moyen ou élevé.		C25/30	2.5
XF1	Structures extérieures exposées à la pluie et au gel		C25/30	4
XS1	Exposé à l'air véhiculant du sel marin mais pas en contact direct avec l'eau de mer. Cette classe est à utiliser pour les structures situées à moins de 1 km de la côte (AN).		C30/37	4.5

SITUATION DU PROJET

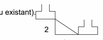
PROJET		SEISME (EC8)	
Règlement :	EC2	Zone de sismicité :	2 (faible)
Classe structurale :	S4	Catégorie d'importance :	III
Niveau de réf. : +0.00 = niveau RDC fini	?????NGF	Classe de sol :	A
		Classe de ductilité :	DCL
		Coefficient de comportement :	q=1.5

HYPOTHESES DE CALCUL PROJET :

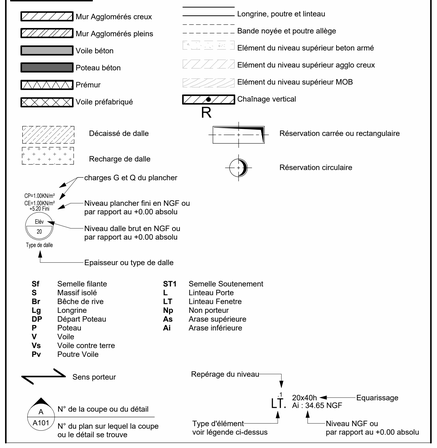
CONSULTER EN PRIORITE LA NOTE D HYPOTHESE .....

HYPOTHESE DE SOL :

- Contrainte de sol : **Mpa (ELS) suivant rapport de sol **** du **/**/****.
- Ancrage des fondations dans...
- Les dallages seront découpés par des joints formant des surfaces de 25m² maxi, avec une diagonale de 7 ml suivant la règle.
- Prévoir gros béton éventuel à descendre jusqu'au bon sol.
- Respecter la pente de 2 pour 3 entre niveaux de fondations (futur ou existant).



LEGENDE :



Sf	Semelle filante	ST1	Semelle Soutenement
S	Massif isolé	L	Linteau Porte
Br	Bêche de rive	LT	Linteau Fenetre
Lg	Longrine	Np	Non porteur
DP	Départ Poteau	As	Arase supérieure
P	Poteau	Ai	Arase inférieure
V	Voile		
Vs	Voile contre terre		
Pv	Poutre Voile		

INDICE	DATE	NATURE DE LA MODIFICATION
0	18/12/2025	1ère émission
A	15/01/2026	Reperage ep dallage + Mise à jour zone local TGBT

PLANS ARCHITECTE UTILISES " GOUESNOU_ÎLOT-C_PRO-05_xxxx_2025-07-29"

ILOT MAIRIE ILOT C

29850 GOUESNOU

MAITRE D'OUVRAGE

AIGUILLON CONSTRUCTION
3 avenue George Clémenceau
29200 BREST
Tel 02 98 46 46 92

ARCHITECTE

LABORATOIRE D'ARCHITECTURE DE BRETAGNE
41 Rue Jean Macé
29200 BREST
Tel 02 29 05 99 28
Email : lab@lab.archi

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA Industrial SAS
ACT CTC BRETAGNE
241 rue du Général Paulet CS 62845 29200 BREST Tel : 02.99.86.72.11

ECONOMISTE

CABINET SINOT
19 , bis Avenue de Bretagne
29980 ILE TUDY
Tel 02 98 91 73 22
Email : bureau@cabinet-sinot.bzh

FONDATIONS
VUE EN PLAN
PRINCIPE STRUCTURE

PHASE:

DCE

SOBRETEC
SOCIETE BRETONNE D'ETUDES TECHNIQUES
INGENIERIE BÂTIMENTS - INDUSTRIE ET TERTIAIRES T.C.E
CALCULS STRUCTURES BETON ARME, CHARPENTES BOIS & METALLIQUES
CONCEPTION - DIRECTION DE TRAVAUX - OPC
FLUIDES - FROID - CLIMATISATION - THERMIQUE
ENERGIE - FROID - CLIMATISATION
120 rue Rolland Garros
29490 GUIPAVAS
Tel : 02.98.44.26.61
E-mail : contact@sobretec.com
Site Web : www.sobretec.fr

Affaire : AFFAIRE	Echelle :	Vérifié par : A.CIUCLEA	Etabli par : S.COLAS	Date : SEPT2024

LOT	BATIMENT	ZONE	NIVEAU	TYPE DE PLAN	NUMERO	INDICE
G0			FOND	COFF	F11	A