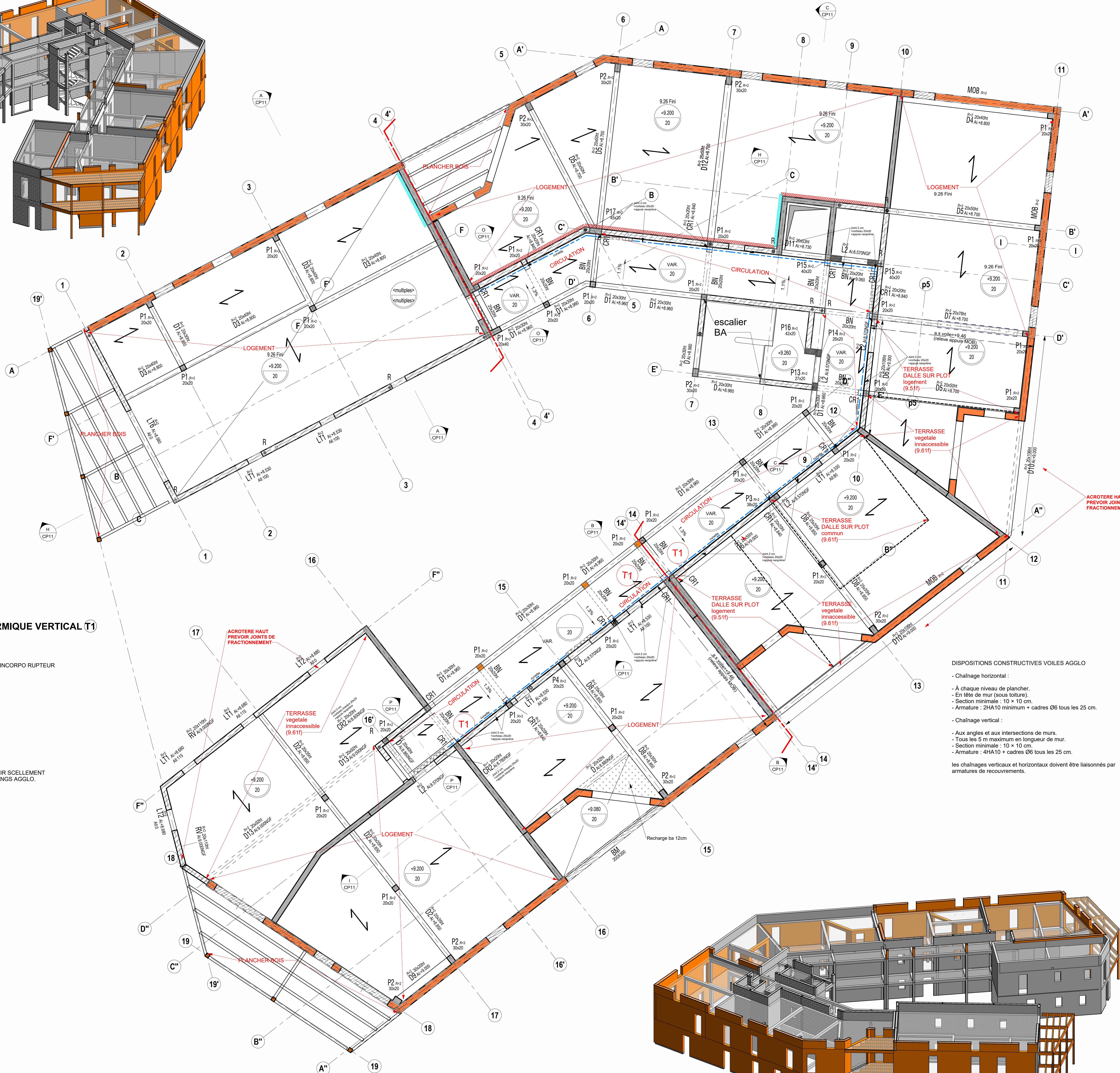
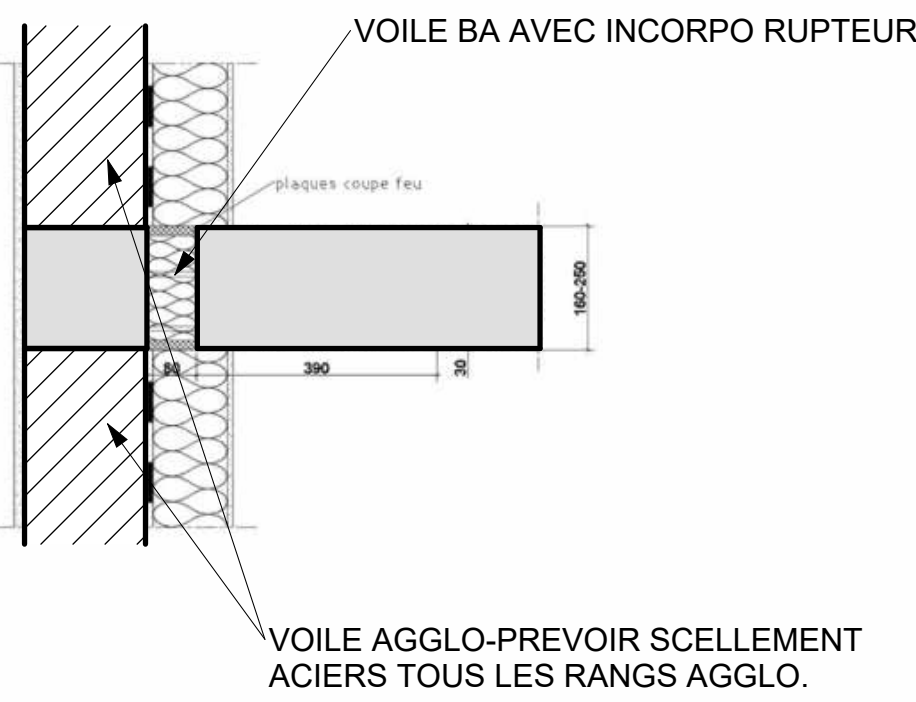


VUE EN PLAN DETAIL RUPTEUR THERMIQUE T1



NORME DES BETONS A L'EUROCODE 2 (et Annexe Nationale)				
Tableau valable pour : Classe structurale S4 / $\Delta_{L_{eq}} = 10\text{mm}$ / 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
XC2	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

SITUATION DU PROJET			
PROJET	EC2	SEISME (EC8)	
Règlement :	S4	Zone de sismicité :	
Classe structurale :	88-45 NGF	Catégorie d'importance :	
Niveau de réf. : +0.00 = niveau RDC fini		Classe de sol :	
		Classe de ductilité :	
		Coefficient de comportement :	

HYPOTHESES DE CALCUL PROJET :	
CONSULTER EN PRIORITE LA NOTE D HYPOTHESE	
COUPE-FEU ET STABILITE AU FEU	
Suivant CCTP et réglementations	
NIVEAU PH R-1 (Parking)	
Structure (poutres+voiles) :	REI 120
Plancher :	REI 120 (60min structure+60 min flocage)
NIVEAU PH RDC à PH R+3	
Structure :	R 30
Plancher :	REI 30

HYPOTHESES DE CHARGES :	
Charge climatique de neige	
Zone A1, site normal, alt < 200m - Sk = 0.45 kN/m²	
Charge climatique de vent	
Zone 3, Catégorie IIIb, Ht 13.00m	
Charges d'exploitation	
Logements :	1.50 kN/m²
Circulation :	2.50 kN/m²
Loggia :	1.50 kN/m²
Entretien :	0.8 kN/m²
SURCHARGES	
LOGEMENT	= q=1.5 kN/m² -- q=2.0 kN/m²
CIRCULATION	= q=2.5 kN/m² -- q=1.0 kN/m²
CIRCULATION DALLE SUR	= q=2.5 kN/m² -- q=1.5 kN/m²
PLOT	= q=1.5 kN/m² -- q=1.5 kN/m²
TERRASSE DALLE SUR PLOT	= q=2.5 kN/m² -- q=1.5 kN/m²
(commun)	
TOITURE VEGETALISEE INN.	= q=0.80 kN/m² -- q=2.5 kN/m²
TERRASSE INN.	= q=0.80 kN/m² -- q=1.5 kN/m²

LEGENDE :	
	Mur Agglomérés creux
	Mur Agglomérés pleins
	Voile béton
	Poteau béton
	Précur
	Voile préfabriqué
	Cunette courbure
	Caniveau
	Longrine, poutre et linteau
	Bande noyée et poutre allège
	Elément du niveau supérieur béton armé
	Elément du niveau supérieur aggro creux
	Elément du niveau supérieur MOB
	Chaînage vertical
	Réserve carrée ou rectangulaire
	Réserve circulaire
	rupteur thermique non porteur
	rupteur thermique porteur
	Niveau plancher fini en NGF ou par rapport au +0.00 absolu
	Niveau dalle brut en NGF ou par rapport au +0.00 absolu
	Type de dalle
	Epaisseur ou type de dalle
	Sens porteur
	N° de la coupe ou du détail
	N° du plan sur lequel la coupe ou le détail se trouve
	Type d'élément - voir légende ci-dessus
	Equerrasse
	Niveau NGF ou par rapport au +0.00 absolu

INDICE	DATE	NATURE DE LA MODIFICATION
0	18/12/2025	1ère émission

PLANS ARCHITECTE UTILISES "GOUESNOU_ILOT-C_PRO-05_XXXX_2025-07-29"

ILOT MAIRIE ILOT C 29850 GOUESNOU

MAITRE D'OUVRAGE	ARCHITECTE
AIGUILLON CONSTRUCTION 3 avenue George Clemenceau 29200 BREST Tel 02 96 46 45 92	LABORATOIRE D'ARCHITECTURE DE BRETAGNE 41 Rue Jean Macé 29200 BREST Tel 02 29 05 98 28 Email : lab@lab.archi

BUREAU DE CONTROLE	ECONOMISTE
DEKRA Industrial SAS ACT CTC BRETAGNE 241 rue du Général Fauvel CS 62845 29200 BREST Tel : 02 96 96 72 11	CABINET SINOT 19, rue Avenue de Bretagne 29980 IL E TUDY 29200 BREST Tel 02 98 91 73 22 Email : bureau@cabinet-sinot.bzh

PH 2EME VUE EN PLAN PRINCIPE STRUCTURE

PHASE :			
DCE			

	SOCIETE BRETONNE D'ETUDES TECHNIQUES INGENIERIE, SERVICES, INDUSTRIE ET TRAVAUX C.E. CALCULS STRUCTURELS, BETON ARMÉ, CHARPENTES BOIS A METALLIQUES CONCEPTION, EXECUTION DE TRAVAUX, CPC FLUIDES, SANITAIRES, ELECTRICITE, THERMIQUE ENERGIE, FROID, CLIMATISATION	120 rue Rolland Garros 29400 GUIPAVAS Tel : 02 96 44 36 61 E-mail : contact@sbrettec.com Site Web : www.sdbrettec.fr	
--	--	--	--

Affaire : AFFAIRE	Echelle : 1/50	Vérifié par : A.CUCLEA	Établi par : S.COLAS	Date :
-------------------	----------------	------------------------	----------------------	--------

LOT	BATIMENT	ZONE	NIVEAU	TYPE DE PLAN	NUMERO	INDICE
GO			PH 2eme	COFF	E21	0