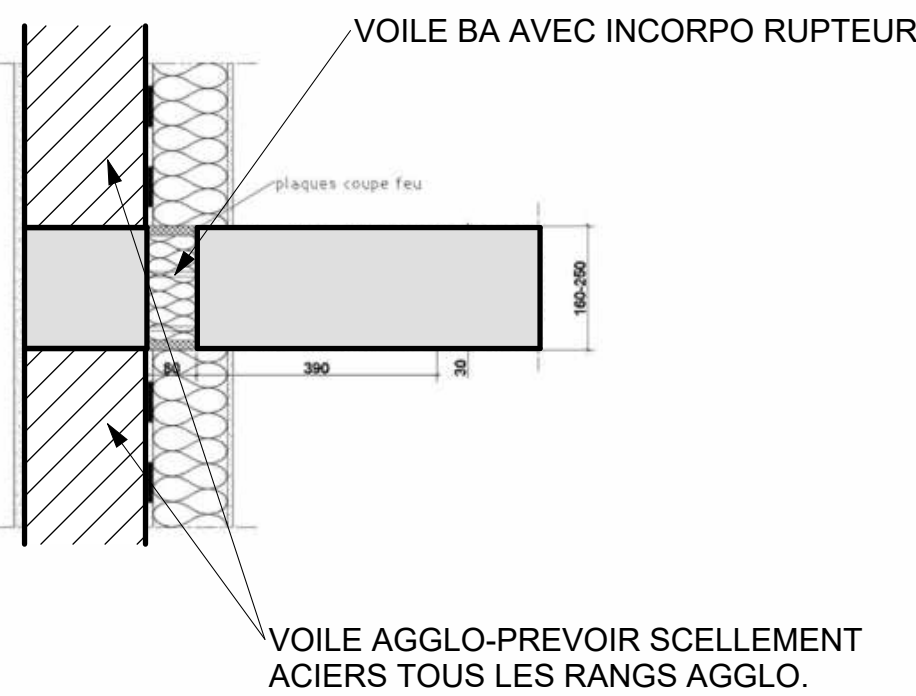


VUE EN PLAN
DETAIL RUPTEUR THERMIQUE VERTICAL T1



DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES VOILES AGGLO

- Chainage horizontal :
- A chaque niveau de plancher.
- En tête de mur (sous toiture).
- Section minimale : 10 x 10 cm.
- Armature : 2HA10 minimum + cadres Ø6 tous les 25 cm.
- Chainage vertical :
- Aux angles et aux intersections de murs.
- Tous les 5 m maximum en longueur de mur.
- Section minimale : 10 x 10 cm.
- Armature : 4HA10 + cadres Ø6 tous les 25 cm.

les chaînages verticaux et horizontaux doivent être liaisons par armatures de recouvrements.

NORME DES BETONS A L'EUROCODE 2 (et Annexe Nationale)				
Tableau valable pour : Classe structurale S4 / $f_{ct,dev} = 10\text{mm}$ / 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 extérieures sous bardage.	-	C25/30	2,5
XC2	Date intérieure, terrasse sous échafaudage.	-	C25/30	2
XC3	Fondations, radiers, dallage, murs contre-terre et parois moulées hors-gel.	-	C25/30	3,5
XF1	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 :	EC2	Zone de sismicité :	
Classe structurale :	S4	Catégorie d'importance :	
Niveau de réf. : +0.00 = niveau RDC fini	88-45 NGF	Classe de sol :	
		Coefficient de comportement :	

HYPOTHESES DE CALCUL PROJET :

CONSULTER EN PRIORITE LA NOTE D'HYPOTHESE

COUPE-FEU ET STABILITE AU FEU	
Selvart 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 - g=2.0 kN/m²
CIRCULATION :	= q=2.5 kN/m² - g=1.0 kN/m²
LOGGIA :	= q=2.5 kN/m² - g=1.5 kN/m²
TERRASSE DALLE SUR PLOT :	= q=1.5 kN/m² - g=1.5 kN/m²
TERRASSE DALLE SUR PLOT (continu) :	= q=2.5 kN/m² - g=1.5 kN/m²
TORTURE VEGETALISEE INN. :	= q=0.80 kN/m² - g=2.5 kN/m²
TERRASSE INN. :	= q=0.80 kN/m² - g=1.5 kN/m²

LEGENDE :	
	Mur Agglomérés creux
	Mur Agglomérés pleins
	Voile béton
	Poteau béton
	Prétremp
	Voile préfabriqué
	Cunelette cursive
	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
	Equisseage
	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 98 46 45 92	 LABORATOIRE D'ARCHITECTURE DE BRETAGNE 41 Rue Jean Macé 29200 BREST Tel 02 29 05 98 28 Email : labo@labo.archi

BUREAU DE CONTROLE	ECONOMISTE
 DEKRA Industrial SAS ACT CTC BRETAGNE 241 rue du Général Fauvel CS 60845 29200 BREST Tel : 02 98 98 72 11	 CABINET SINOT 19, rue Avenue de Bretagne 29880 IL E TUDY 29200 BREST Tel 02 98 91 73 22 Email : bureau@cabinet-sinot.bzh

PH 1ER VUE EN PLAN PRINCIPE STRUCTURE

PHASE:	DCE
--------	-----

 SOCIETE BRETONNE D'ETUDES TECHNIQUES INGENIERIE ASSISTANCE INDUSTRIELLE ET TRAVAUX D'ETUDE CALCULS STRUCTURELS BETON ARMÉ, CHARPENTES BOIS ET METALLIQUES CONCEPTION, DIRECTEUR DE TRAVAIL, C.C.E. PLANS, SECTIONS, ELECTRIQUE, THERMIQUE ENERGIE, FROID, CLIMATISATION	120 rue Rolland Garros 29400 GUERPAVAS Tel 02 98 44 36 61 E-mail : contact@sbrettec.com Site Web : www.sbrettec.fr
--	--

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

LOT	BATIMENT	ZONE	NIVEAU	TYPE DE PLAN	NUMERO	INDICE
GO			PH 1ER	COFF	E11	0