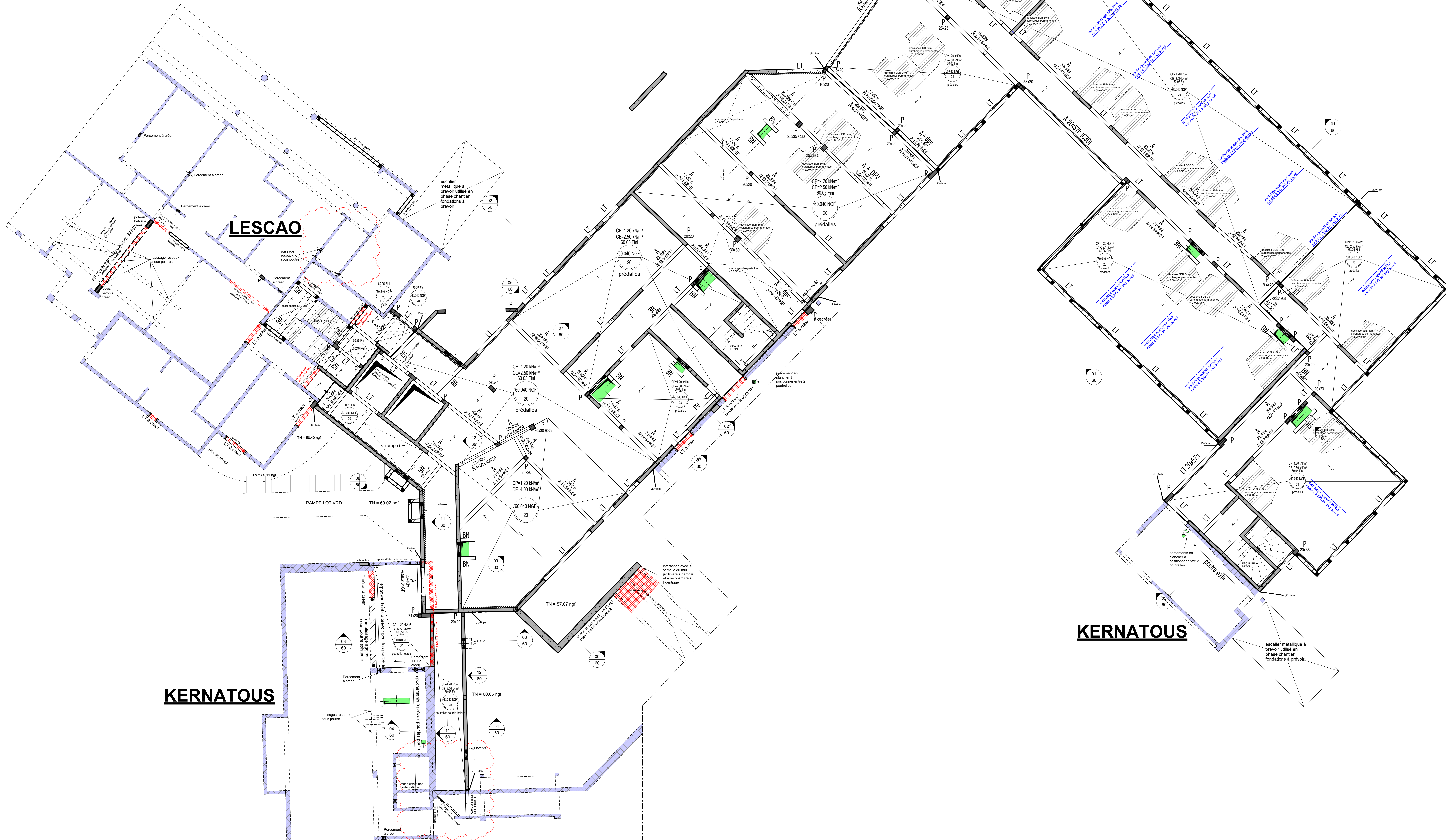


PH RDC BAS EXTENSION + LESCAO  
Ech : 1 : 75



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

Tableau valable pour : Classe structurale S4 /  $\Delta_{cr, des} = 10\text{mm}$  / 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, clois ou non, voiles extérieurs sous bardage.		C25/30	2.5
	Dalle intérieure, terrasse sous échellette		C25/30	2
XC2	Fondations, radiers, dallage, murs contre-terre et parois moulées hors-gel		C25/30	3.5
XF1	Structures extérieures exposées à la pluie et au gel		C25/30	4


## SITUATION DU PROJET

PROJET		SEISME (EC8)	
Règlement :	EC2	Zone de sismicité :	2 (faible)
Classe structurelle :	S4	Catégorie d'importance :	III
Niveau de réf. : +0.00 = niveau RDC fini :	S7.07 NGF	Classe de sol :	A
		Classe de ductilité :	DCL
		Coefficient de comportement :	$\eta=1.5$


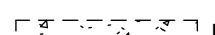







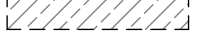


**HYPOTHESES DE CALCUL PROJET :**

- **ATTENTION! F100**  
***Couleur: "Tous les locaux existants au changement de destination et qui étaient auparavant des chambres, seront limités à l'usage de bureaux et aux surfaces d'exploitation"***
  - Tous les renforts métalliques devront avoir une protection au feu
  - **PLANCHERS/DALLAGE**
    - Plancher prédalles
    - Rupteur thermique vu/repérage sur la vue en plan
  - **MURS**
    - Murs BA 40p20cm vu/repérage
    - Murs aggrès semique résistance de 4Mpa sol B40
    - Dans les murs en aggrès, des chaînages verticaux **toute hauteur** (qui montent jusqu'au plancher) devront être mis tous les 500mm et si il s'agit de chapes courantes, les chaînages devront faire 15x500mm
  - **CLASSE DE BOIS**
    - GL24H pour le LAMELLE COLLE
    - C24 pour le bois massif
  - **EXISTANT**
- Lors de la phase de démolition, l'entreprise de GO prendra tous les dispositions d'étaiement et de sécurité pour garantir la stabilité de l'ouvrage et la sécurité des compagnons.
- Les cartages de réservations dans les planchers existants ne devront pas être réalisés dans les poutrelles de ces derniers

**HYPOTHESE DE SOL :**

- Contrainte de sol : 0.5 Mpa (ELS) suivant rapport de sol KORNIG géotechnique phase G2 PRO n°230254G2PRO du 24/02/2025.
- Ancrage des fondations de 30cm dans le granite.
  - 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 :**

	Murs aggrès creux simisme Mélange de 4MPa et sol B40		Existant (toutes natures)
	Mur en ossature bois		Élément du niveau supérieur avec attentes
	poteau béton		Châlissage vertical
	poteau béton		Sens porteur
	Décaissé de dalle		ruyau
	Recharge de dalle		Murs aggrès pleins simisme résistance de 4MPa et sol B40
	zone démolie		
<b>SF</b>	Semelle filante	<b>Vd</b>	Voie drapau
<b>M</b>	Mauzais isolé	<b>Dvd</b>	départ voie drapau
<b>BP</b>	Bâche de rive	<b>B</b>	Mur de soutènement
<b>Lg</b>	Longrine	<b>Lt</b>	Linteau
<b>Br</b>	Départ Poutre	<b>A</b>	Poutre attente
<b>P</b>	Poteau	<b>C</b>	Console
<b>V</b>	Voie	<b>Bn</b>	Bande noyale
<b>Dpv</b>	Départ Poutre Voie	<b>Chv</b>	Chèvrete
<b>Pv</b>	Poutre Voie	<b>Rv</b>	Relève béton
<b>Ac</b>	Acrotère	<b>Jb</b>	Jumelage béton
<b>At</b>	Attentes	<b>Np</b>	Non porteur
<b>As</b>	Asses supérieures	<b>Ap</b>	Asses inférieures
<b>Chv</b>	Châlissage Vertical	<b>Ch</b>	Châlissage Horizontal

Tous les dimensionnements des renforts métalliques seront à valider après curage pour validation des hypothèses présent concernant la structure existante.  
Pour tous les renforts une protection au feu devra être prévue

[illegible]

**Centre Hospitalier Le Jeune**  
**Saint Renan 29290**

<p>MAITRE D'OUVRAGE</p> <p>CH LE JEUNE 17 ROUTE DE BRIST 29200 SAINT RENAN 02 98 33 33 02 mickael.magneur@ch-saint-renan.fr</p>	<p>ARCHITECTE</p> <p><b>ENO</b> ARCHITECTES</p> <p><b>ENO ARCHITECTES</b> 42 Bis Quai de la Douane 29200 BREST 02 98 43 49 23 eno@enoarchitectes.fr</p>
<p>BUREAU DE CONTROLE</p> <p><b>SOOCOTEC</b></p> <p>180 Rue de Kerenven 29400 GUILPAVAP 02 95 41 44 04 cyril.pellec@soocotec.com</p>	

**PH RDC BAS EXTENSION + LESCAO**  
**Vue en plan**  
**Coffrage**

PHASE

# DCE



Affaire : B19116		Echelle : 1/75	Vérifié par : K.PAPE	Etabli par : AS.MEVEL	Date : 22/01/28	
LOT	BATIMENT	ZONE	NIVEAU	TYPE DE PLAN	NUMERO	INDICE
			RDC BAS	COFFRAGE	20	A