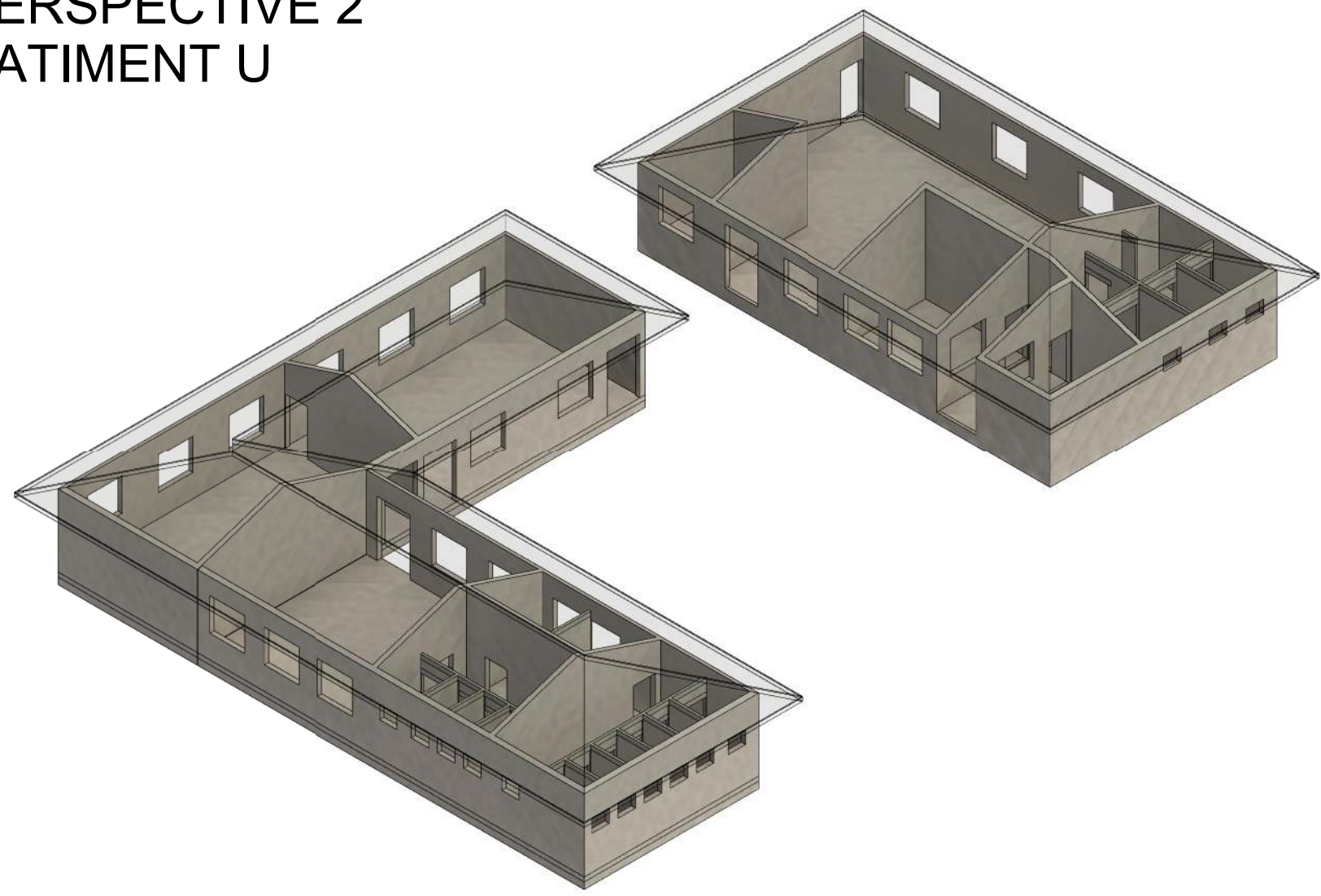


PERSPECTIVE 2  
BATIMENT U



40.00 BAT = + 7.77 m NGNC  
Plate forme livr     + 7.77 m NGNC  
-0.30 BAT

Matériaux:

Classe de résistance b  ton  
Ouvrages ent  r    : XC2 -- C25/30  
Ouvrages en intérieurs XC1 -- C25/30  
Ouvrages exposés (littéral) XS1 -- C30-37

Acier B500B

Enrobage:

Suivant EC2  
XC2 enrobage = 3.5 cm  
XS1 enrobage = 4.5 cm

Charges d'exploitations:

Suivant EC1

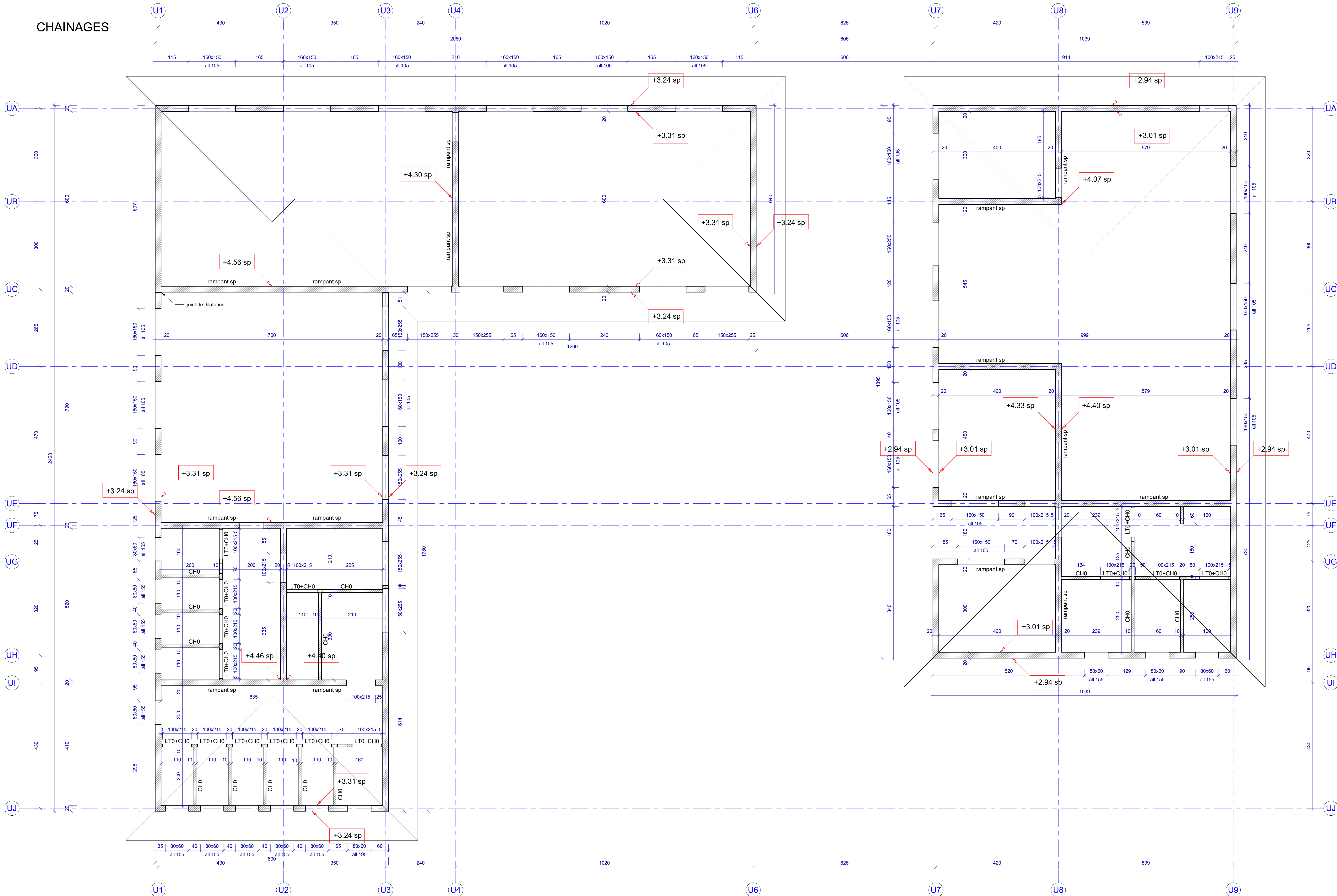
Sanitaire qk=2.5 KN/m    
Foyer qk=5 KN/m    
Salle de classe qk=5 KN/m    
Bureau qk=2.5 KN/m  

Action climatique :

NF EN 1991-1-4,  
Eurocode 1 : Actions sur les structures,  
Partie 1-4 : Actions générales -  
Actions du vent

Vb,0 = 41.2 m/s  
rugosité catégorie 0

CHAINAGES



HYPOTHESE DE CALCUL DES FONDATIONS :

Radier sur remblais de substitution

$\sigma \text{ sol} < 0.1 \text{ MPa}$  (   vérifier sur site)

Valeur validée par étude géotechnique antea'group

Rapport n  132086 - INTP240055/A-- 3 Septembre 2024

	<b>M.A.W. ARCHITECTURE</b> Tribu de Thuaick B.P. 595 We - 98820 Litou 2 rue Pierre Lecole - Parc de Normandie - 98800 Nouméa Tel : (+ 687) 45 48 00 - Fax : (+ 687) 45 48 00 Tel : (+ 687) 23 64 20 - Fax : (+ 687) 23 64 20 Email : secretariat.maw@maw.nc
	<b>ARCHI��TAL</b> BP 61 - Mala Ulu - 98 600 Wallis & Futuna Tel : (+ 681) 82 12 74 - (+ 681) 72 12 74 Email : hakomani.petelo@architectes.org archit��le@hakomani.com
	<b>STRUCTURE CONCEPT</b> Imm le Cap Horn 24, rue Lapérouse, Fog Blanchot - 98 800 Nouméa Tel : (+ 687) 25 36 52 - Fax : (+ 687) 25 95 02 Email : direction@structureconcept.nc
	<b>Sigma ingénierie</b> 1 Rue Isidore Le G��n��le - 98 800 Nouméa Tel / Fax : (+ 687) 27 12 82 Email : vincent.galland@sigma.nc jean.beaumont@sigma.nc
	<b>G��OME</b> 13 rue du 5 Mai - BP 1402 - 98 802 Magenta Tel : (+ 687) 28 24 82 Email : g��ome.energie@gmail.com
	<b>IngeNC</b> 121 rue Jacques K����� - 98 857 NOUMÉA Tel : (+ 687) 24 87 16 Email : centre.technique@ingen.nc pauline.rousseau@ingen.nc
	<b>SÉCURITE SÉCURITE SÉCURITE</b> 220 Rue Georges L������� - 2 Normandie BP 2025 - 98874 Port des Français Tel : (+ 687) 44 85 57 - Fax : (+ 687) 44 85 57 Email : david.lemoine@es2.nc

**REHABILITATION ET EXTENSION  
DU LYCEE D'ÉTAT DE WALLIS & FUTUNA  
- ILES DE WALLIS & FUTUNA**

D.C.E.	<b>REPERAGE TRAVAUX</b>	
D O S S I E R	<b>PLANCHE BETON N�� BA U-004</b>	
D E N T R E E S C O N S U L T A T I O N	DESSINS	VISA
	BATIMENT U VIE SCOLAIRE / SALLES INFORMATIQUES	
	CHAINAGES	
	PERSPECTIVE	
ECHELLE : 1/50		DATE : 1�� 10 MARS 2025
MODIFICATIONS		DATE