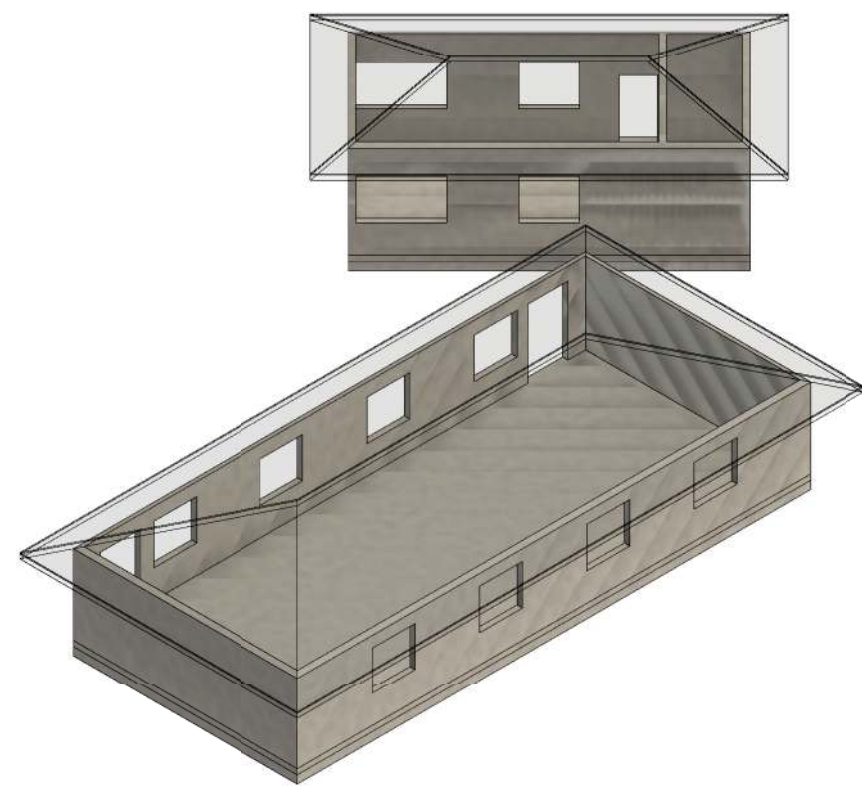


PERSPECTIVE 2
BATIMENT U



CHAINAGES

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 expos     (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

+3.88

Arase sup. b  ton

Arrêt poteau

voile b.a.

Remplissage agglos (10)

Départ voile b.a.

Départ remplissage agglos (10)

Départ poteau

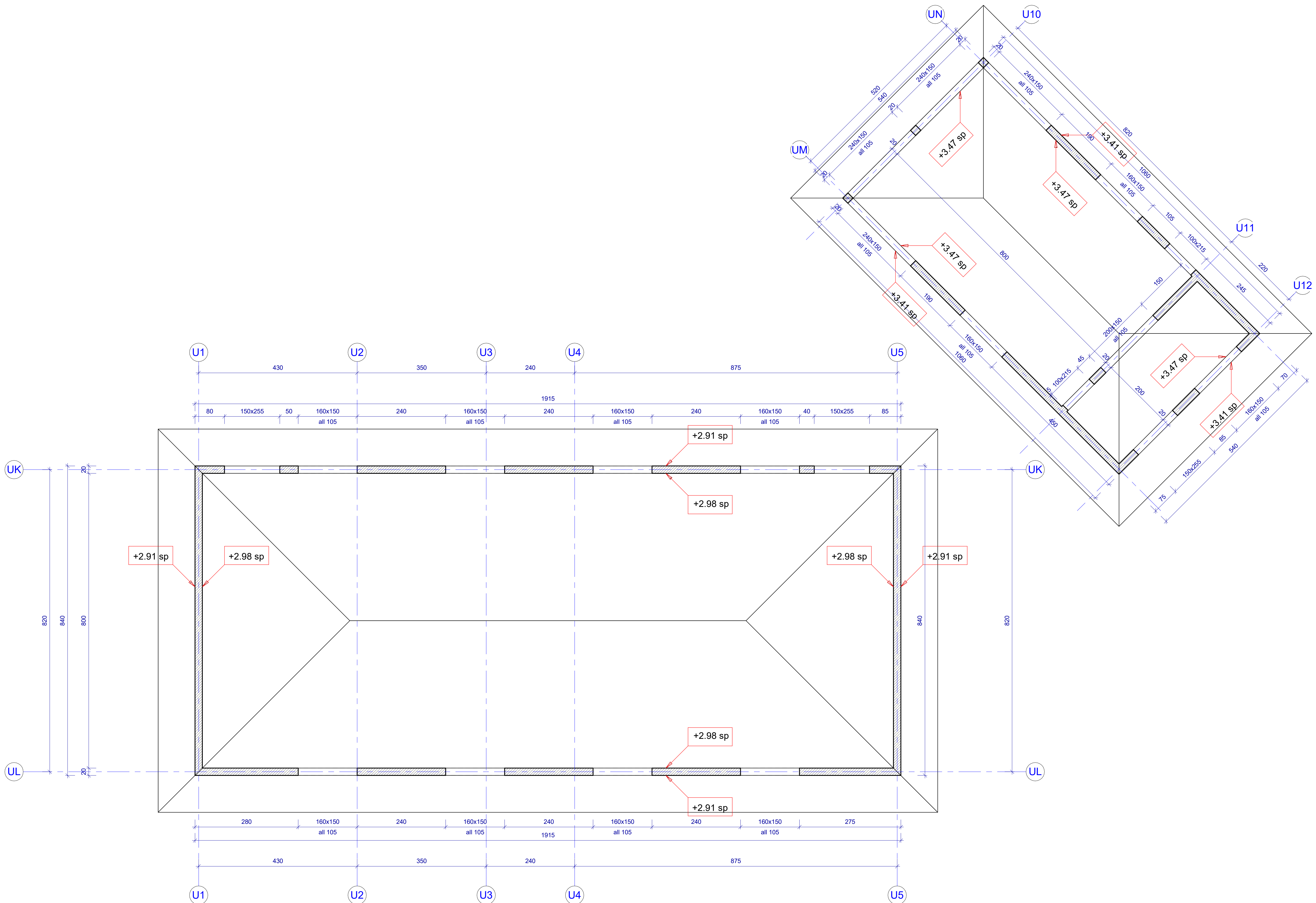
HYPOTHESE DE CALCUL DES FONDATIONS :

Radier sur remblais de substitution

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

Valeur valid     par étude géotechnique antea'group

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



 <div>M.M.W. ARCHITECTURE 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.mmw@mmw.nc</div>		 <div>Archif��ale Architecte BP 61 - Mata Ulu - 98 600 Wallis & Futuna Tel : (+ 681)82.12.74 - (+ 681)72.12.74 Email : hakomani.petelo@architectes.org archif��ale@hakomani.com</div>	
 <div>STRUCTURE CONCEPT Imm le Cap Horn 24 - rue Laproude, Pig Blanchon - 98 800 Nouméa Tel : (+ 687)25.95.52 - Fax : (+ 687)25.95.02 Email : direction@structureconcept.nc seal@structureconcept.nc</div>		 <div>INGENCO 121 rue Jacques K������ - 98 857 NOUMÉA Tel : (+ 687)24.67.16 Email : zenit.bureau@ingenco.nc pauline.rousseau@ingenco.nc</div>	
 <div>Sigma Ingénierie 1 Rue Isidore Le G������ - 98 800 Nouméa Tel / Fax : (+ 687)27.12.82 Email : vincent.galland@sigma.nc jean.beaumont@sigma.nc</div>		 <div>E2 220 Rue Georges L������ - 2 Normandie BP 2025 - 98874 Port des Français Tel : (+ 687)44.95.57 - Fax : (+ 687)44.95.57 Email : david.lemoine@e2.nc</div>	
 <div>G��OME 13 rue du 5 Mai - BP 1402 - 98 802 Magenta Tel : (+ 687)28.24.82 Email : g��ome.energie@gmail.com</div>			
<div>REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ÉTAT DE WALLIS & FUTUNA - ILES DE WALLIS & FUTUNA</div>			
D.C.E.		REPERAGE TRAVAUX	
D O S S I E R D E N T R E P R �� S E S C O N S U L T �� T I O N		PLANCHE BETON N�� BA U-006	
		DESSINS	
		VISA	
		BATIMENT U SALLE EXAMEN / BLOCS SANITAIRES	
		CHAINAGES PERSPECTIVE	
ECHELLE : 1/50		DATE : le 10 MARS 2025	
MODIFICATIONS		DATE	