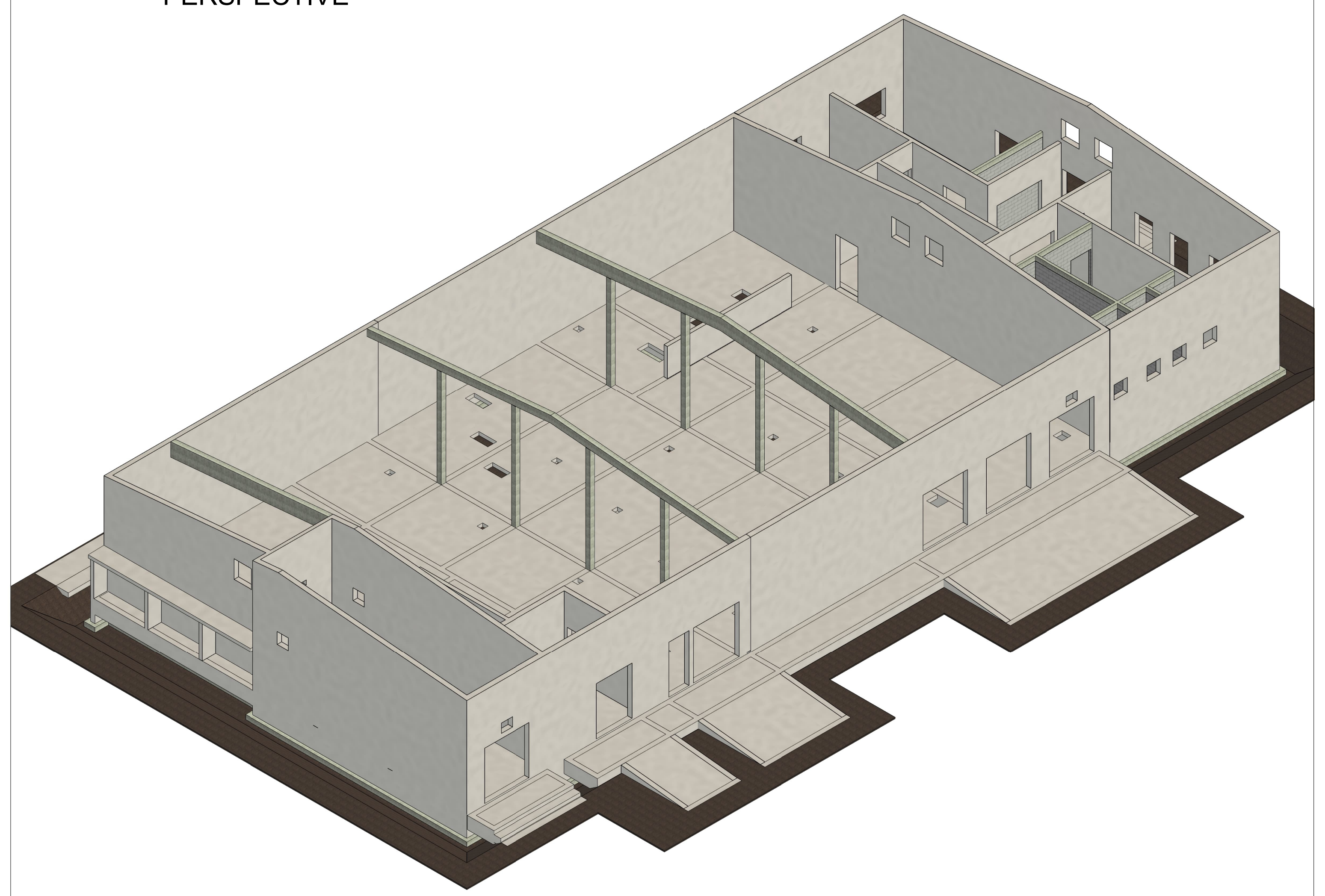
PERSPECTIVE



±0.00 BAT = + 69.50 m NGNC
Plate forme livré à : - 0.40 m niv. fini à vérifier

Materiaux:

Classe de résistance béton
Ouvrages en intérieurs XC1 -- C25/30
Ouvrages enterrés : XC2 -- C25/30
Ouvrages exposés (littoral) XS1 -- C30-37

Acier B500B

Enrobage:

Suivant EC2
XC1 enrobage = 4 cm
XC2 enrobage = 4 cm
XS1 enrobage = 4.5 cm

Charges d'exploitations:
Suivant EC1

Sanitaire qk=2.5 KN/m²
Bureau qk=2.5 KN/m²
Chambre froide qk=5 KN/m²

Action climatique :

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

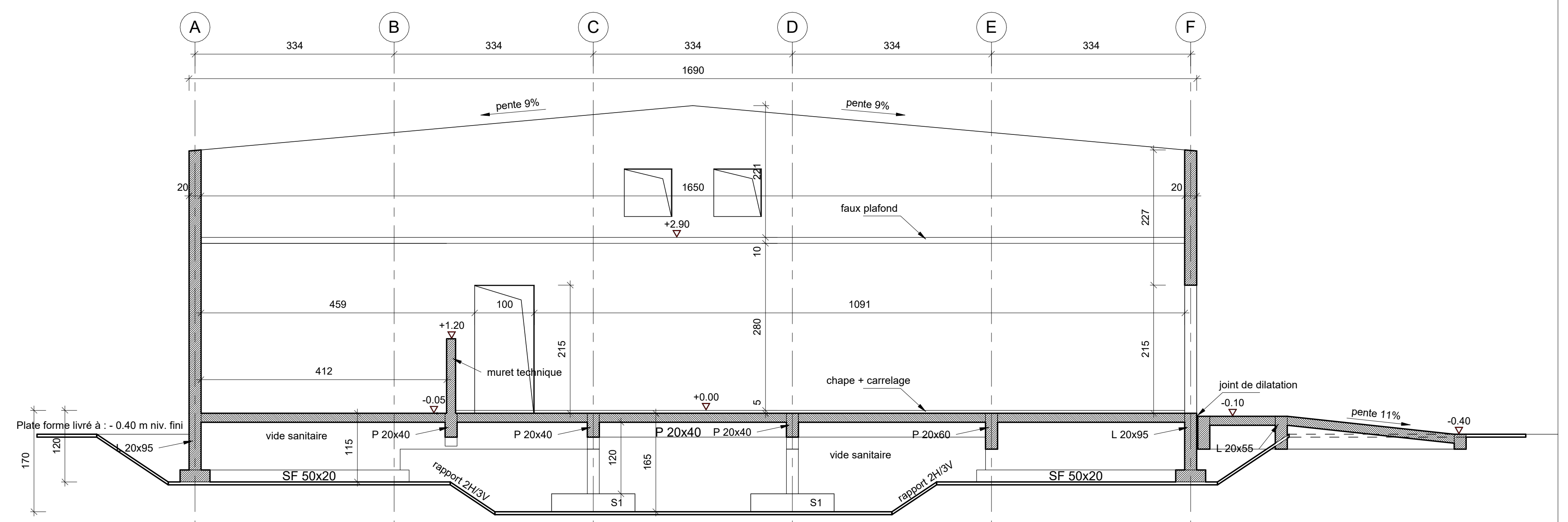
Vb,0 = 36 m/s
rugosité catégorie 0 (bord de mer)

☐	Arrêt poteau
▨	voile b.a.
░	Remplissage agglos (10)
░	Départ voile b.a.
░	Départ remplissage agglos (10)
▨	Départ poteau depuis semelle

S1	140x140x30 ht
P1	20x20

pente 11% → dalle en pente de 11%

Coupe A-A



M.M.W. ARCHITECTURE

Tribu de Thuahaïck B.P. 595 We - 98820 Lifou
2 rue Pierre Lecole - Parc de Normandie - 98800 Nouméa
Tel : 45.48.00 - Fax : 45.48.00
Tel : 23.64.20 - Fax : 23.64.20
secretariat.mmw@mmw.nc

Structure Concept - Bureau d'études techniques en structures de bâtiments - Cyril Capecchi	**STRUCTURE CONCEPT** Imm.le Cap Horn 2A , rue Lapérouse, Fbg.Blanchot 98 800 Nouméa - Tel : 25.95.52 - Fax : 25.95.02 direction@structureconcept.nc	ExéFluides	**BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES SPÉCIALISÉ EN FLUIDES** BP 16022 - 98804 Nouméa Cedex Tel : 76.48.08 er@exefluides.com
ES2	**ETUDES SECURITE SERVICES** 228 rue Georges LEQUES - ZI Normandie BP 2025 - 98874 Pont des Français Tel : 44.95.57 - Fax : 44.95.67 david.lemoine@es2.nc	Sigma ingenierie	**SIGMA** 1 Rue Isidore Le Goupils 98 800 - Nouméa Tel / Fax : 27.12.82 vincent.gaillard@sigma.nc joel.beaumont@sigma.nc
ingeNC	**INGENC - BUREAU D'ÉTUDES** 24 rue Charleroi - Résidence ESABELA BP 18559 - 98 857 - NOUMEA Tel : 79.73.68 / 24.87.16 Email: cedric.faure@ingenc.nc	gamma conception	**INGENIERIE & FORMATION EN RESTAURATION** 11 rue de Bourgogne 31830 Plaisance du Touch Tel : 05.61.91.74.34 - Port : 06.61.02.80.44

CONSTRUCTION DE LA CUISINE CENTRALE DE THUMA - TUO

COMMUNE DE MARE - PROVINCE DES ILES LOYAUTES

D.C.E. — **PROJET**

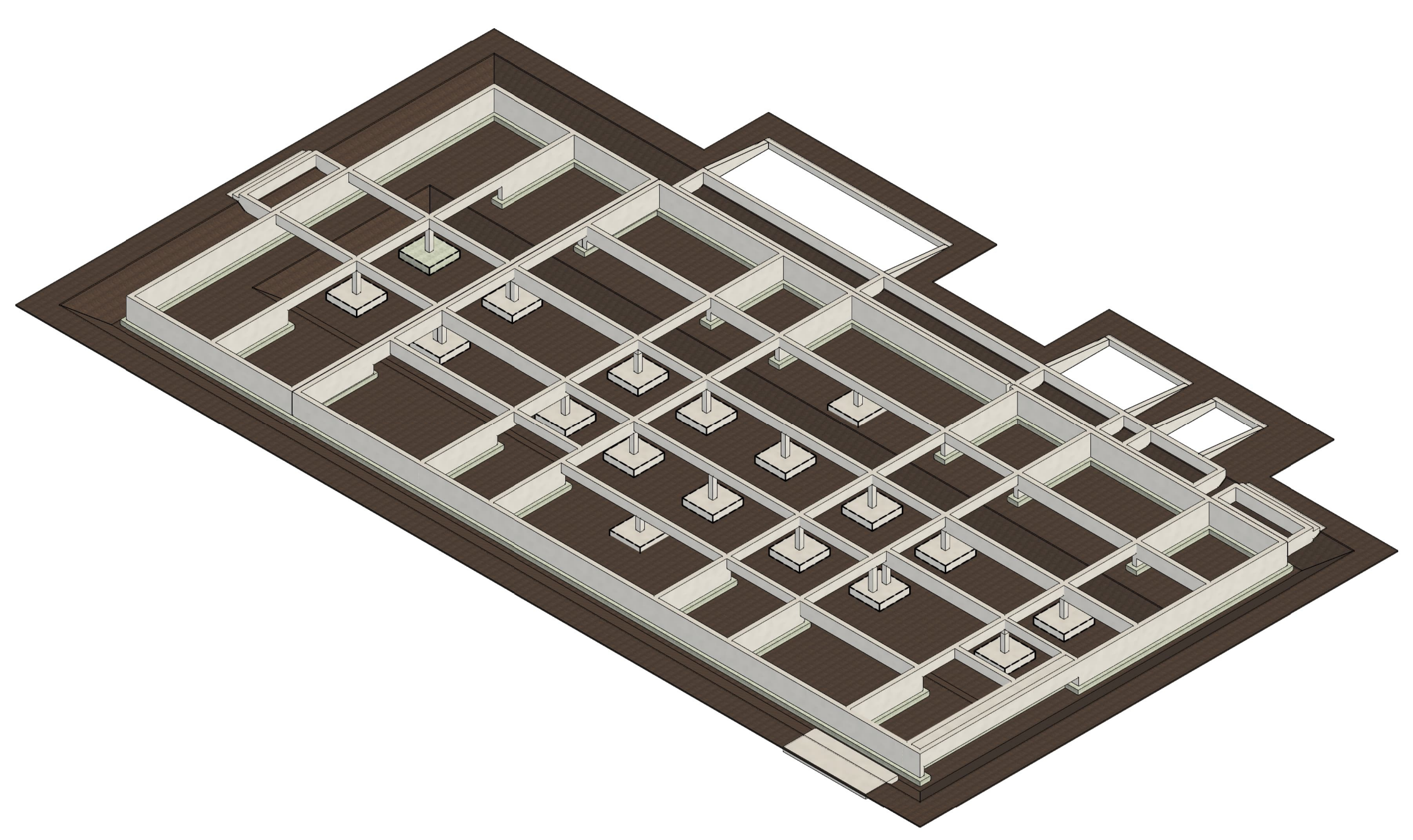
DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

PLANCHE STRUCTURE N° BA 001

DESSINS	VISA
FONDATIONS CHAINAGES COUPE A-A PERSPECTIVE	Maîtrise d'ouvrage : Commune de Maré MARÉ nengone
ECHELLE : 1/50°	Date : le 10 AOÛT 2026

MODIFICATIONS	DATE

3D FONDATIONS

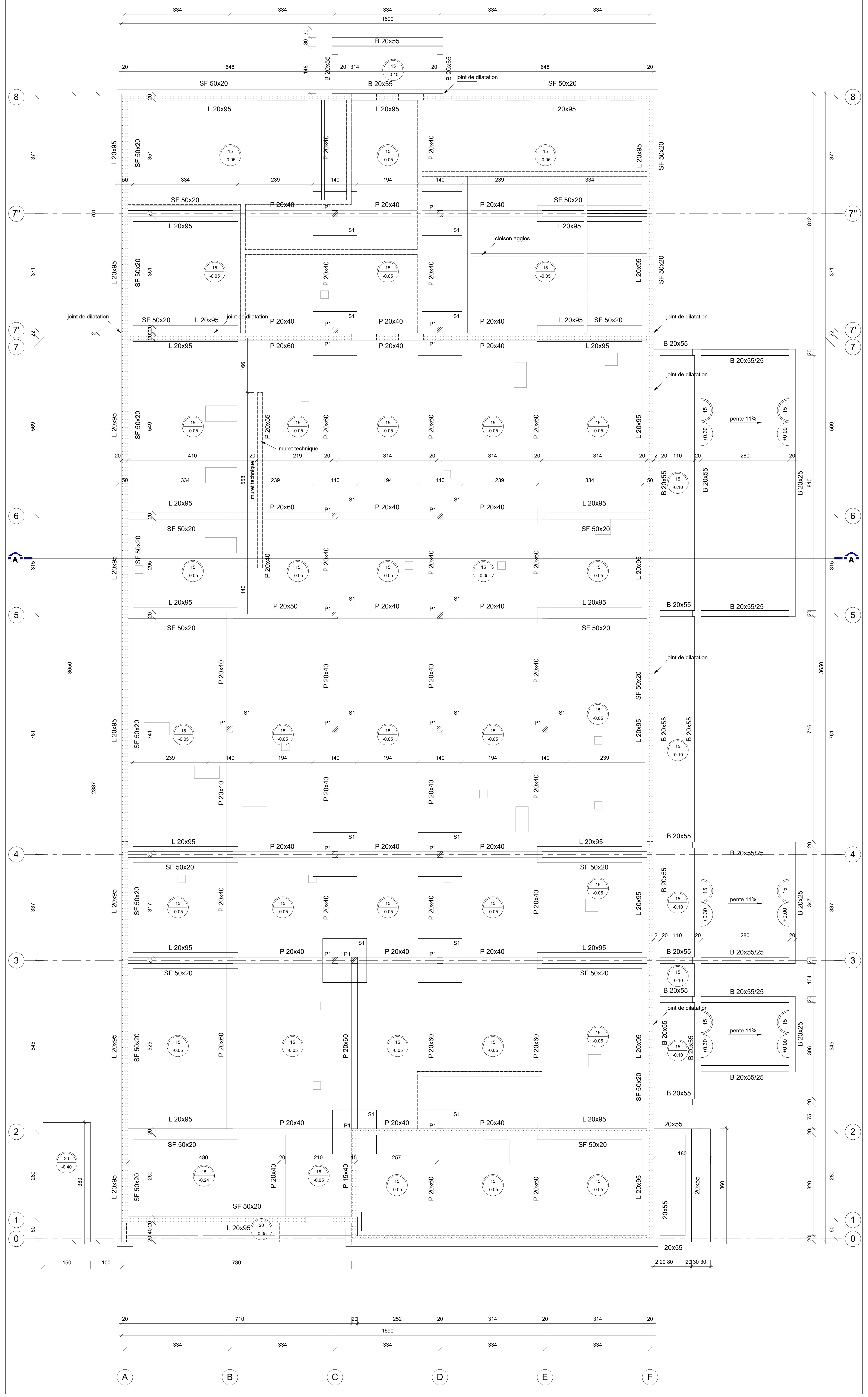


Hypothèse de calcul des fondations:

Sigma sol = 0.25 MPa àvérifier sur site (xatcha)

Valeur validée par étude géotechnique A2EP n° AF26/0124.A01/G/G

FONDATIONS



CHAINAGES