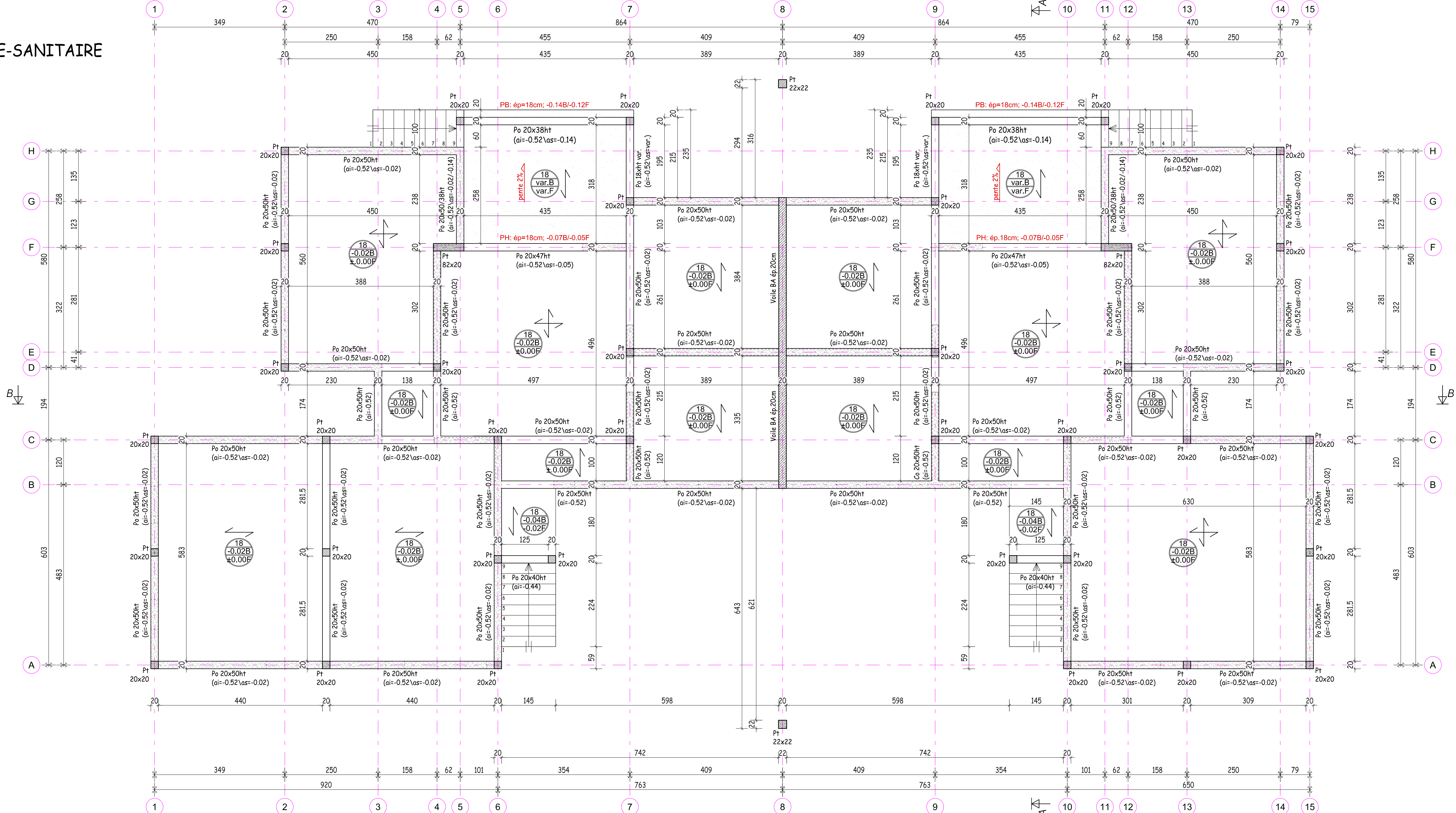


Vue en plan : VIDE-SANITAIRE



NIVEAU ±0,00m = +2,89 NGPF

BETON :

- * Béton : C35/45
- * Densité : 24 kN/m³
- * Enrobage des Aciers : _ Fondations = 5cm
_ Intérieur = 3cm
_ Extérieur = 5cm
- * Fissuration Préjudiciable
- * Aciers : Barres HA Fe500
- * Recouvrement TSHA : 3 soudures + 4cm

CLASSE D'EXPOSITION (NF EN 206-1) :

- * Fondations : Classe XS3
- * Superstructure extérieure : Classe XC4/XS3
- * Superstructure intérieure : Classe XC4

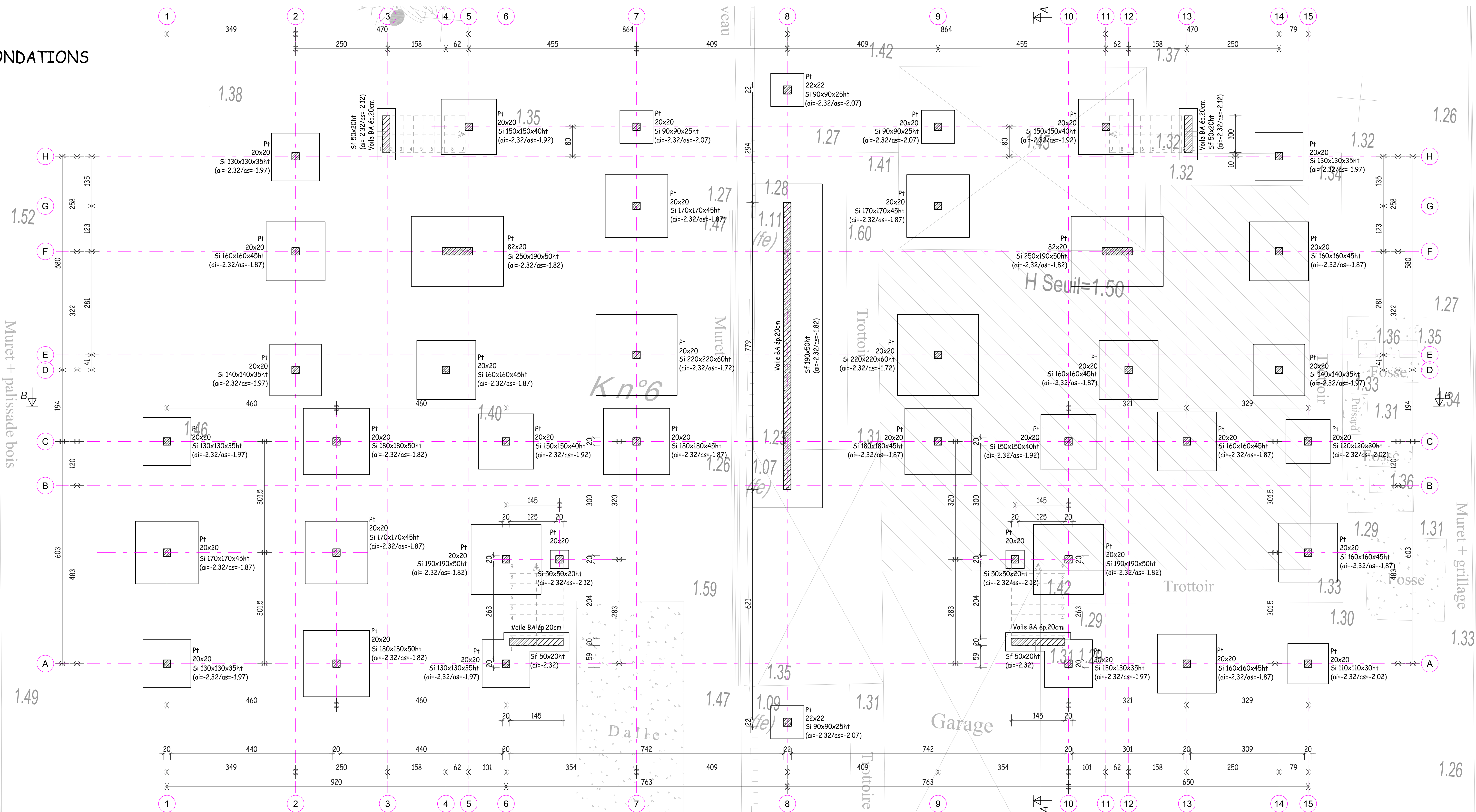
SURCHARGES :

- * Rez-de-chaussée : q= 150 daN/m²
- * Terrasses : q= 250 daN/m²

FONDATIONS :

- * Suivant rapport apiGEO, G2 PRO N°A182-LB-25 du 19/04/2025
→ q(EL5) = 0.07 MPa à -0.80 m/T.N

Vue en plan : FONDATIONS



AFFAIRES MARITIMES
CONSTRUCTION DE 2 LOGEMENTS DE SERVICE A MAHINA



VUES EN PLAN
FONDATIONS
PH-VIDE SANITAIRE
COFFRAGE

BUREAU D'ETUDES
POLYNÉSIE INGENIERIE
9F 2299 Prosche - TAHITI
Polynésie Française
Tél : 40.43.26.09
Fax : 40.43.26.16
E-mail : polyn@polyn.fr
Dossier : PRO

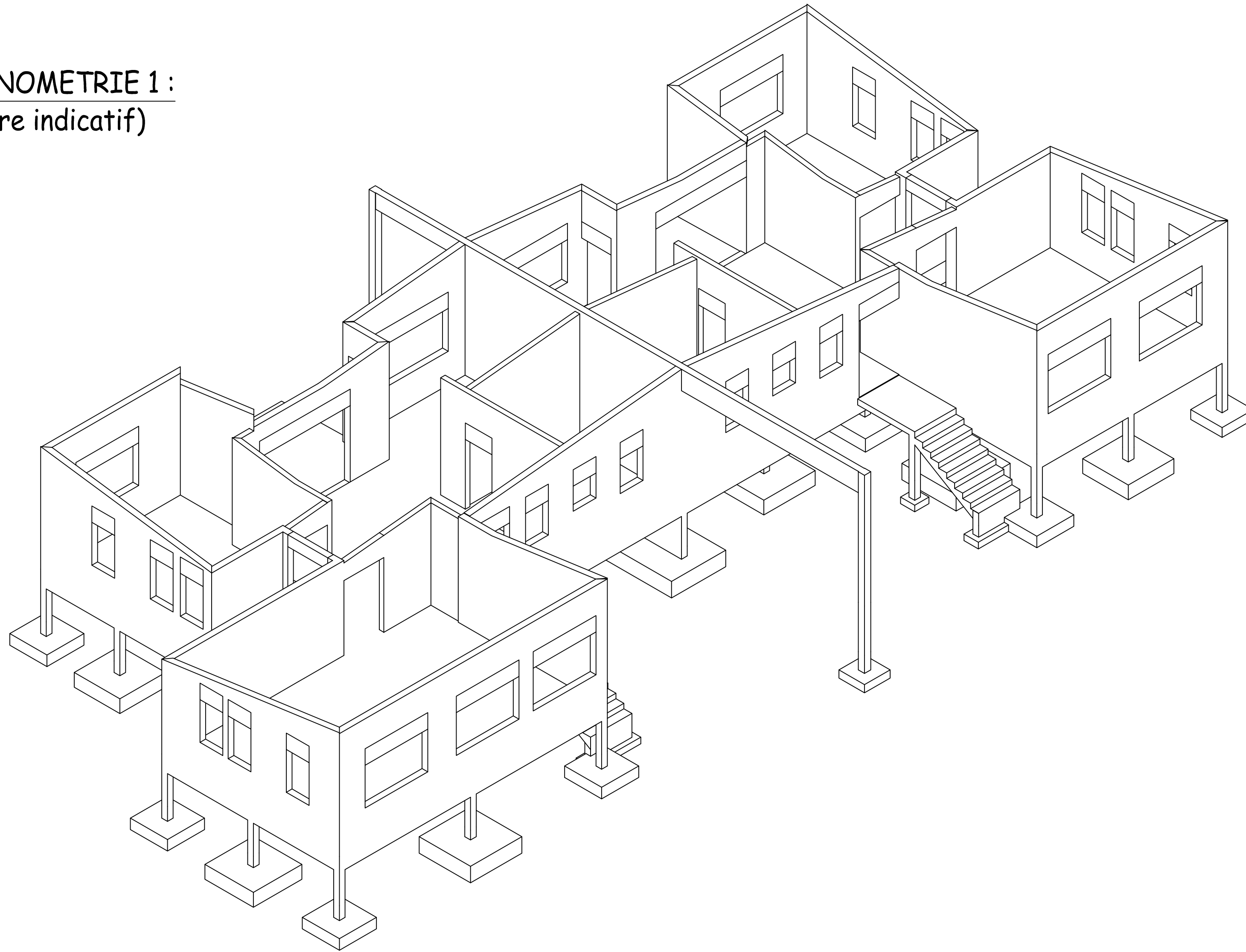
ENTREPRISE : BUREAU DE CONTRÔLE :

Date	Modifications	Dessin	Ingenieur
15/01/26	Maj variante (supp. voiles minoren et voiles vide sanitaire)	R.B.	A.P.
18/06/25	DIFFUSION DU DOCUMENT	R.B.	
17/06/25	CREATION DU DOCUMENT	R.B.	

Echelle : 1/50
Nb de feuillet(s) : 1
N°24/1281 PRO 01 B

Ce plan est la propriété exclusive de POLYNÉSIE INGENIERIE et ne peut être reproduit sans notre autorisation.

AXONOMETRIE 1 : (à titre indicatif)



NIVEAU $\pm 0,00\text{m}$ = +2,89 NGPF

BETON :

- * Béton : C35/45
- * Densité : 24 kN/m³
- * Enrobage des Aciers : _ Fondations = 5cm
_ Intérieur = 3cm
_ Extérieur = 5cm
- * Fissuration Préjudiciable
- * Aciers : Barres HA Fe500
- * Recouvrement TSHA : 3 soudures + 4cm

CLASSE D'EXPOSITION (NF EN 206-1) :

- * Fondations : Classe XS3
- * Superstructure extérieure : Classe XC4/XS3
- * Superstructure intérieure : Classe XC4

SURCHARGES :

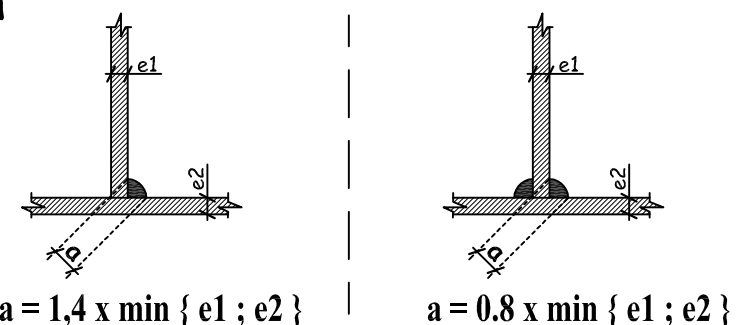
- * Rez-de-chaussée : $q = 150 \text{ daN/m}^2$
- * Terrasses : $q = 250 \text{ daN/m}^2$

FONDATIONS :

- * Suivant rapport apiGEO, G2 PRO N°A182-LB-25 du 19/04/2025
→ $q(ELS) = 0.07 \text{ MPa}$ à -0.80 m/T.N

CHARPENTE METALLIQUE :

- * Acier : S235
- * Traitement anti-corrosion
- * Cordon de soudure :



- * Vent Zone IV site exposé

AFFAIRES MARITIMES

CONSTRUCTION DE 2 LOGEMENTS DE SERVICE A MAHINA



MAÎTRE D'OUVRAGE :



MAÎTRE D'OEUVRE :

ISLAND STUDIO
ARCHITECTURE

COUPES

COUPE A-A

COUPE B-B

COFFRAGE

BUREAU D'ETUDES

POLYNESIE INGENIERIE

BP 2299 Papeete - TAHITI
Polynesie Francaise
Tel: 40.43.26.09
Fax : 40.43.26.16
E-mail : polyng@mail.pf

Dossier : PRO

ENTREPRISE :

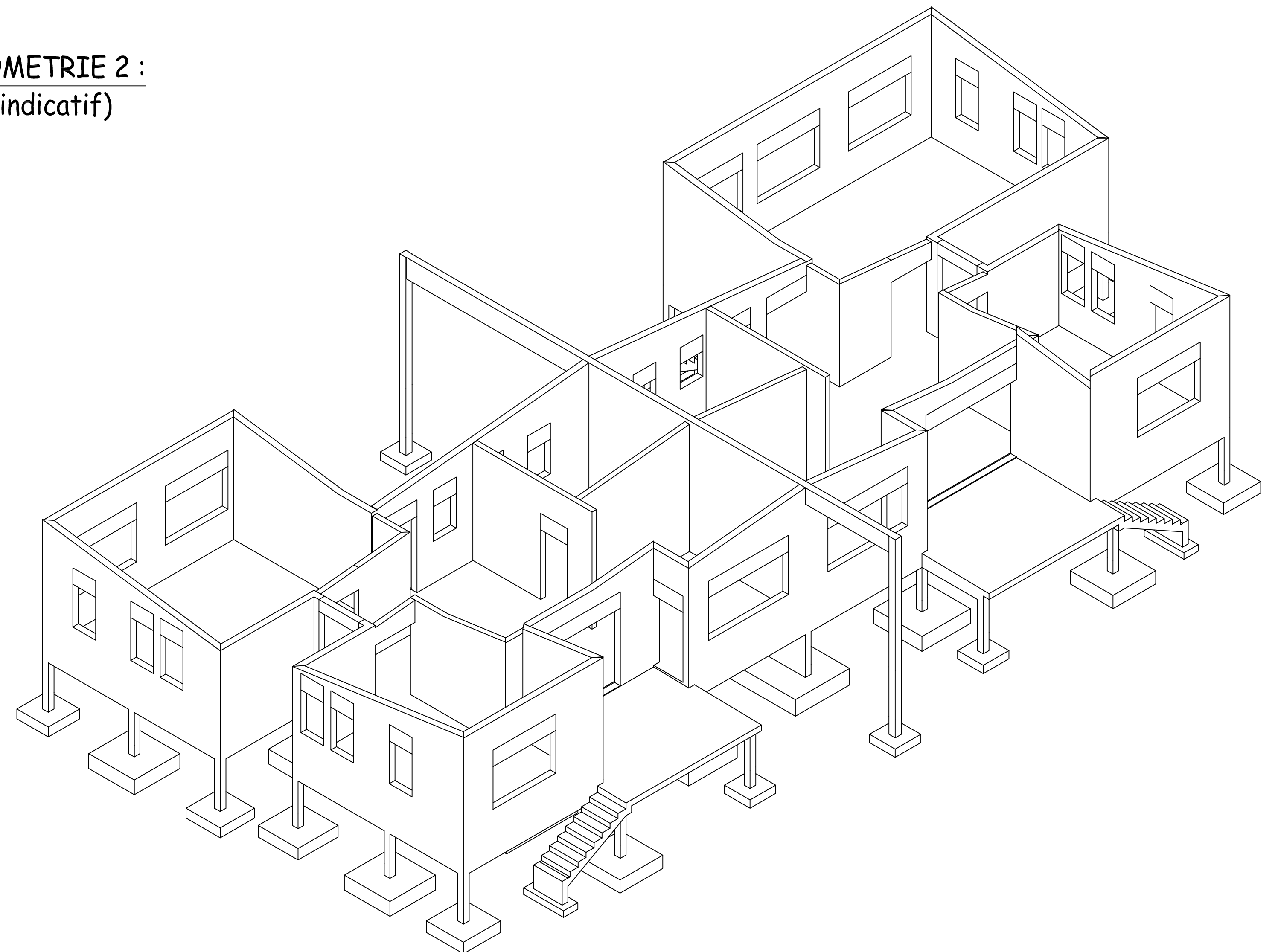
BUREAU DE CONTRÔLE :

C	15/01/26	Maj variante (suppr. voile mitoyen et voiles vide sanitaire)	R.B						
B	28/08/25	Mise à jour suivant modif. ouvertures files B et F	R.B						
A	18/06/25	DIFFUSION DU DOCUMENT	R.B						
	17/06/25	CREATION DU DOCUMENT	R.B						
e	Date	Modifications	Dessin	Ingenieur					

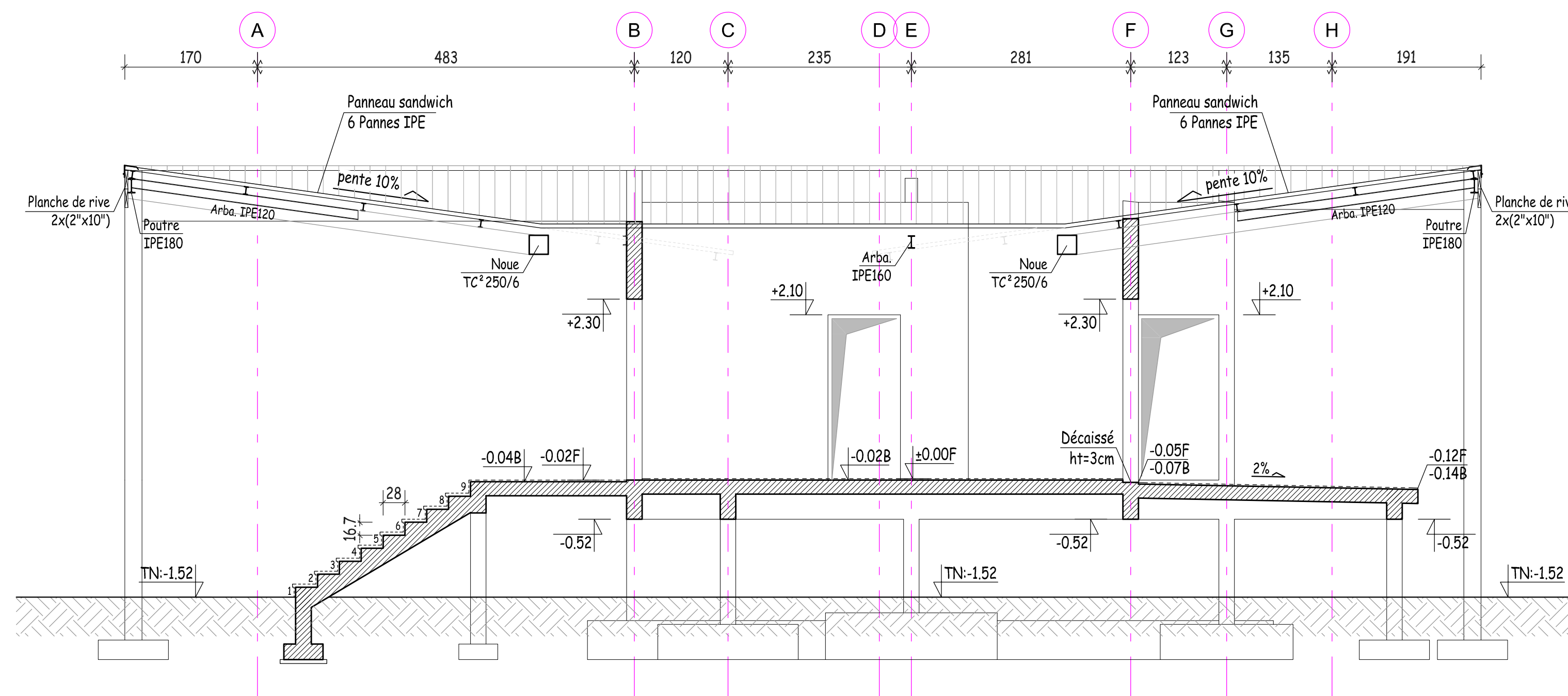
Echelle : 1/50 (A0)	Nbre de feuillet(s) : 1	N°24/1281 PRO (
------------------------	-------------------------	-----------------

Ce plan est la propriété exclusive de POLYNESIE INGENIERIE et ne peut être reproduit sans notre autorisation.

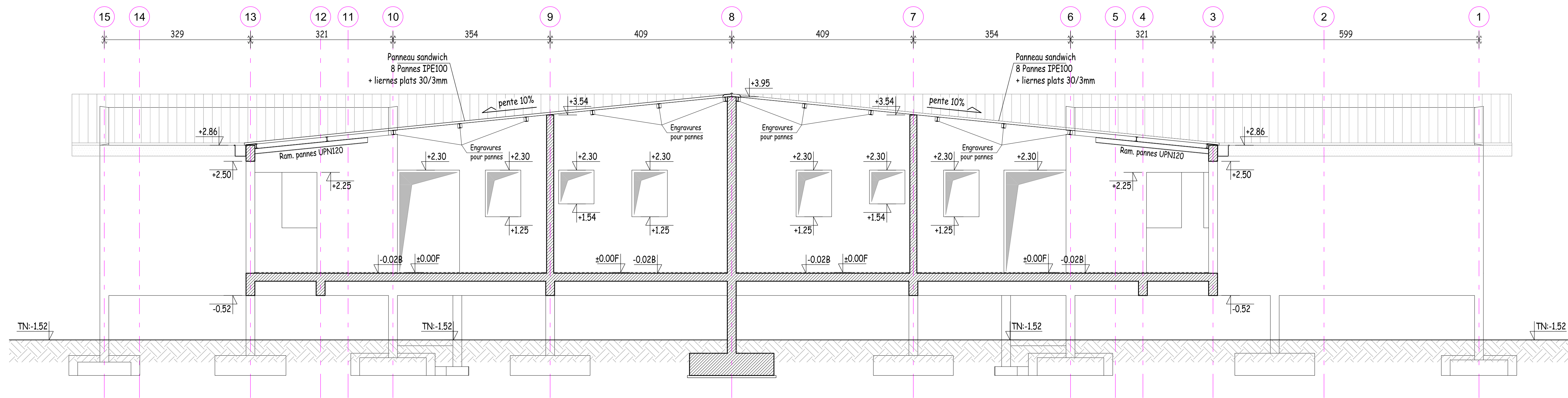
AXONOMETRIE 2 : (à titre indicatif)



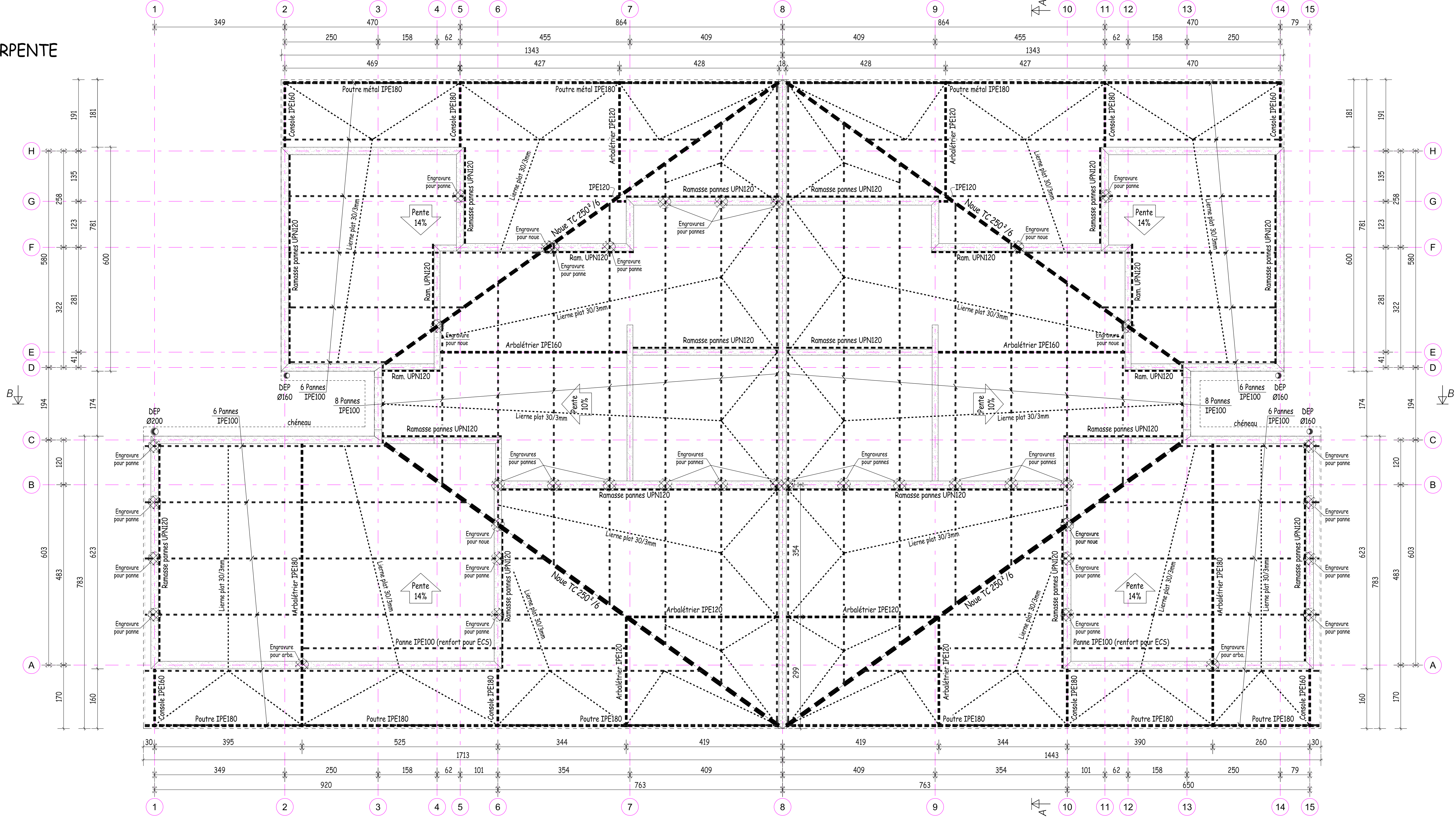
COUPE A-A :



COUPE B-B :



Vue en plan : CHARPENTE



NIVEAU ±0,00m = +2,89 NGPF

BETON :

- * Béton : C35/45
- * Densité : 24 kN/m³
- * Enrobage des Aciers : _ Fondations = 5cm
_ Intérieur = 3cm
_ Extérieur = 5cm
- * Fissuration Préjudiciable
- * Aciers : Barres HA Fe500
- * Recouvrement TSHA : 3 soudures + 4cm

CLASSE D'EXPOSITION (NF EN 206-1) :

- * Fondations : Classe XS3
- * Superstructure extérieure : Classe XC4/XS3
- * Superstructure intérieure : Classe XC4

SURCHARGES :

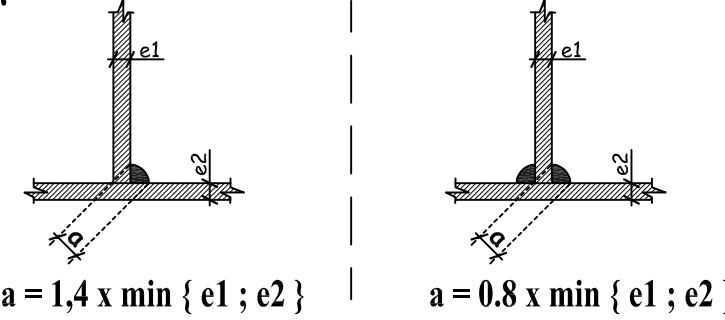
- * Rez-de-chaussée : q= 150 daN/m²
- * Terrasses : q= 250 daN/m²

FONDACTIONS :

- * Suivant rapport apiGEO, G2 PRO N°A182-LB-25 du 19/04/2025
→ q(ELS) = 0.07 MPa à -0.80 m/T.N

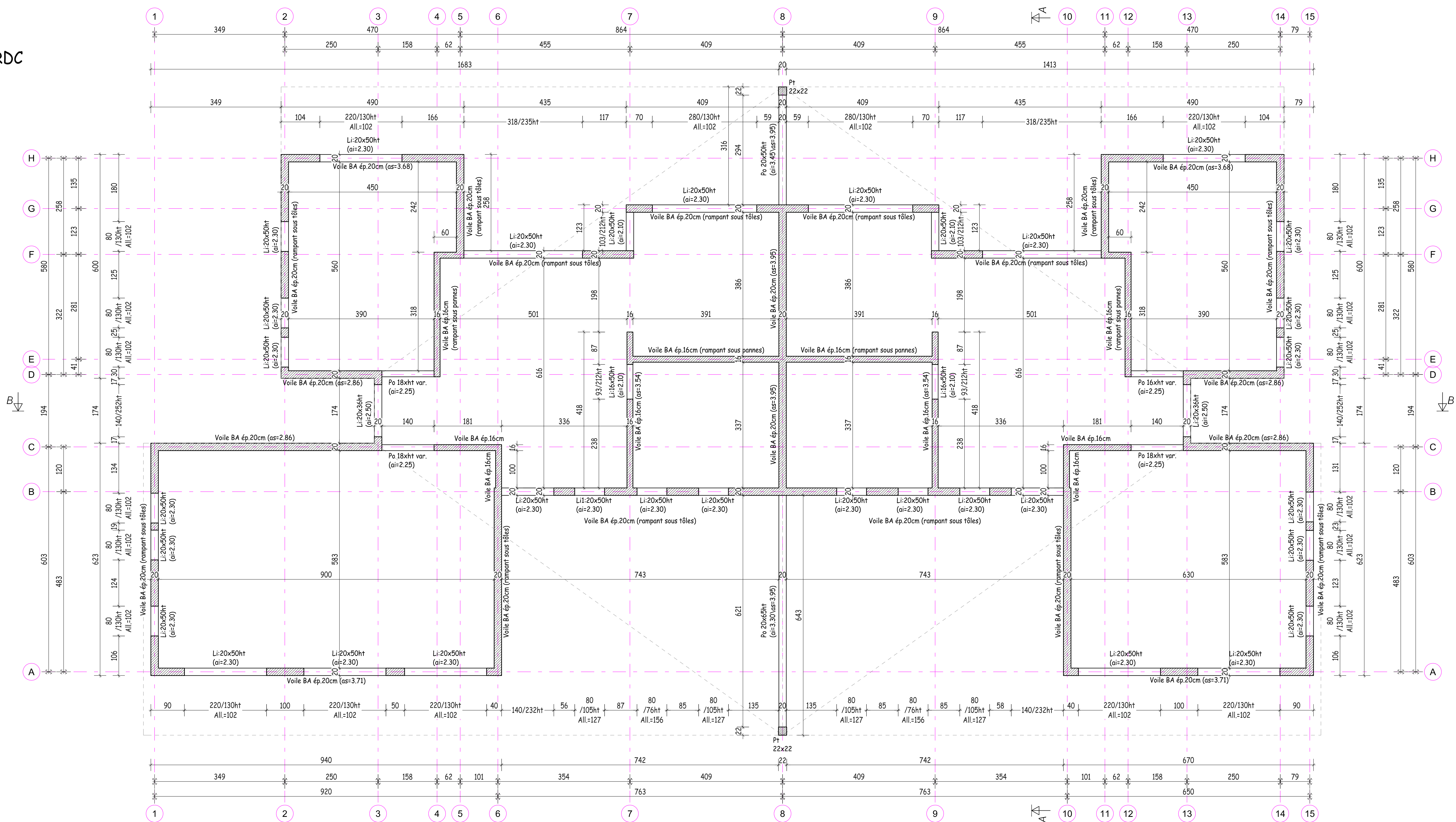
CHARPENTE METALLIQUE :

- * Acier : S235
- * Traitement anti-corrosion
- * Cordon de soudure :

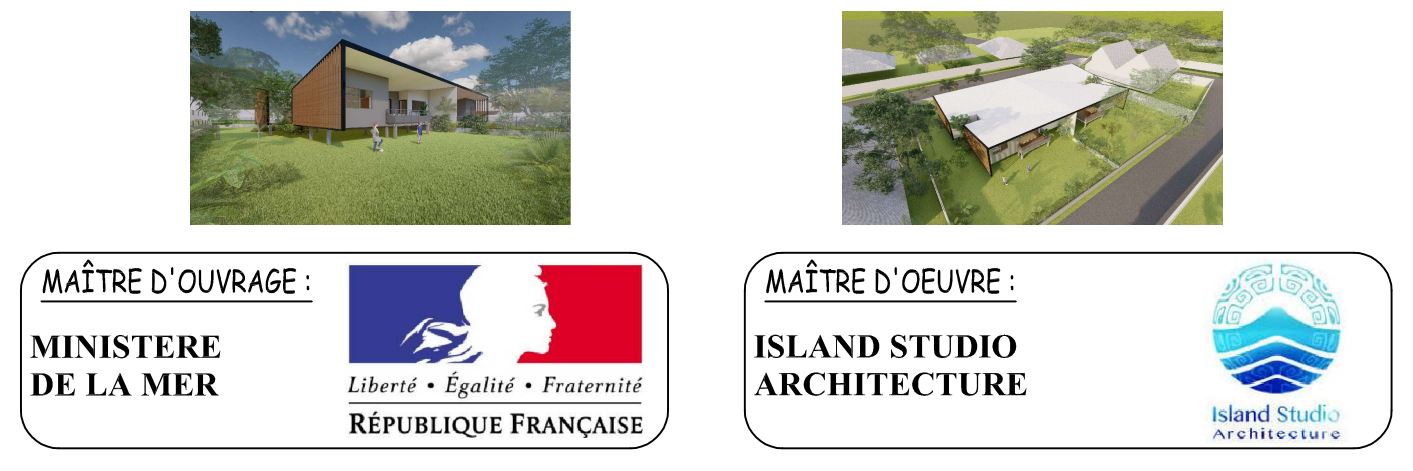


* Vent Zone IV site exposé

Vue en plan : PH-RDC



AFFAIRES MARITIMES
CONSTRUCTION DE 2 LOGEMENTS DE SERVICE A MAHINA



VUES EN PLAN
PH-RDC
CHARPENTE
COFFRAGE

BUREAU D'ETUDES
POLYNESIE INGENIERIE
9F 2299 Papeete - TAHITI
Polynésie Française
Tel : 40.43.26.09
Fax : 40.43.26.16
E-mail : polyn@polyn.fr
Dossier : PRO

ENTREPRISE : BUREAU DE CONTRÔLE :

Date	Modifications	Dessin	Ingenieur
15/01/26	Maj variante (suppr. voile moyen et voiles vide sanitaire)	R.B	
28/08/25	Mise à jour ouvertures files B et F	R.B	
18/06/25	DIFFUSION DU DOCUMENT	R.B	
17/06/25	CREATION DU DOCUMENT	R.B	

Echelle : 1/50
Nbre de feuillet(s) : 1
N°24/1281 PRO 02 C

Ce plan est la propriété exclusive de POLYNESIE INGENIERIE et ne peut être reproduit sans notre autorisation.