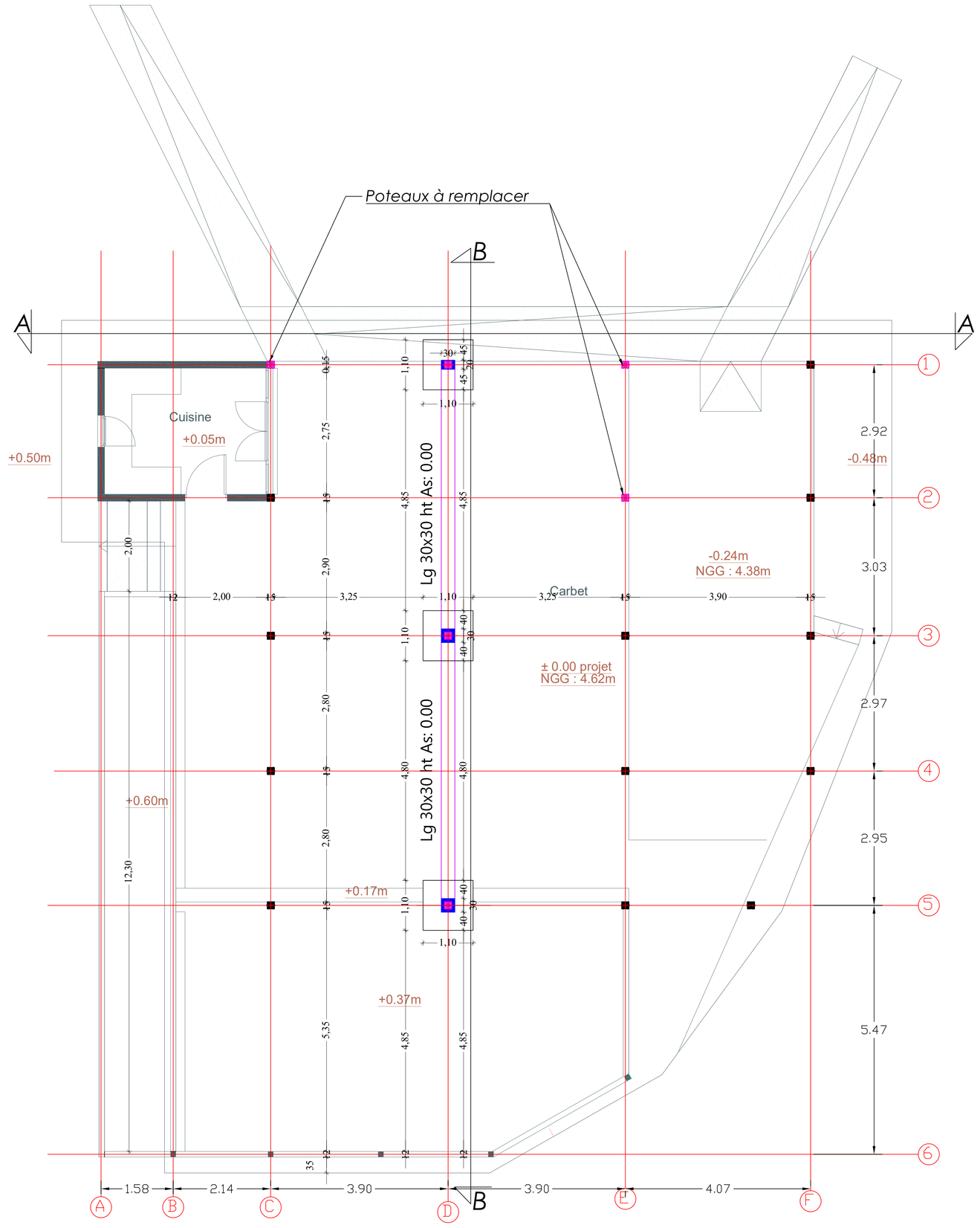


VUE EN PLAN PROJET
Ech : 1/50

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES & ECONOMIQUES DE GUYANE

Maître d'Ouvrage — Institut de Recherche pour le Développement
Direction des Finances 44 bd de Dunkerque 13 572 Marseille
Courriel : df.sapi@ird.fr

Architecte — BRAM
103 Rue du Lieutenant Léon Becker
97300 Cayenne
contact@atelier-bram.com

BET Structures et VRD — BETEG
673, route de Rémire
97354 Rémire Montjoly
secretariat@beteg.fr

BET Fluides — ATTA
673, route de Rémire
97354 Rémire Montjoly
atta@atta-ingenierie.com

OPC — BETEG
673, route de Rémire
97354 Rémire Montjoly
secretariat@beteg.fr

Bureau de contrôle .....

Phase : **PRO** Indice : **0**

N° de plan :

COF 02 - PLAN DE COFFRAGE FONDATION DU CARBET

Echelle : 1/50

Ind.	Date	Notification	Dessiné par	Validé par
0	06/26	Première diffusion	LH	KF
A				
B				
C				

HYPOTHESE DE CALCUL

CARACTERISTIQUES DU SOL

Conformément au rapport de sol G2-PRO de SOGETEC INGENIERIE
26.5.060 - du 26/05/26

Contrainte admissible ELS :

- Semelles isolées 275 kPa

Tassements / Tassements différentiel :

- Semelles isolées 1.4 cm / 1.4 à 2.4 cm

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Béton :

- Fondation: Béton C30/37 - XC2
- Gros béton: Béton C16/20 - XC2
- Superstructure Int.: Béton C25/30 -XC3
- Superstructure Ext.: Béton C25/30 - XC3

Acier:

- fyk=500 MPa - Classe B
- Recouvrement des aciers 50Ø

CHARGES ET SURCHARGES

Charges permanentes

- Béton armé:	2500	daN/m³
- Charpente/Couverture:	150	daN/m²
- Chape+Carrelage:	120	daN/m²
- Agglos creux B60:	320	daN/m²
- Agglos plein B60:	340	daN/m²
- Agglos creux B40:	100	daN/m²
- Faux plafond	100	daN/m²
- Isolant	245	daN/m³

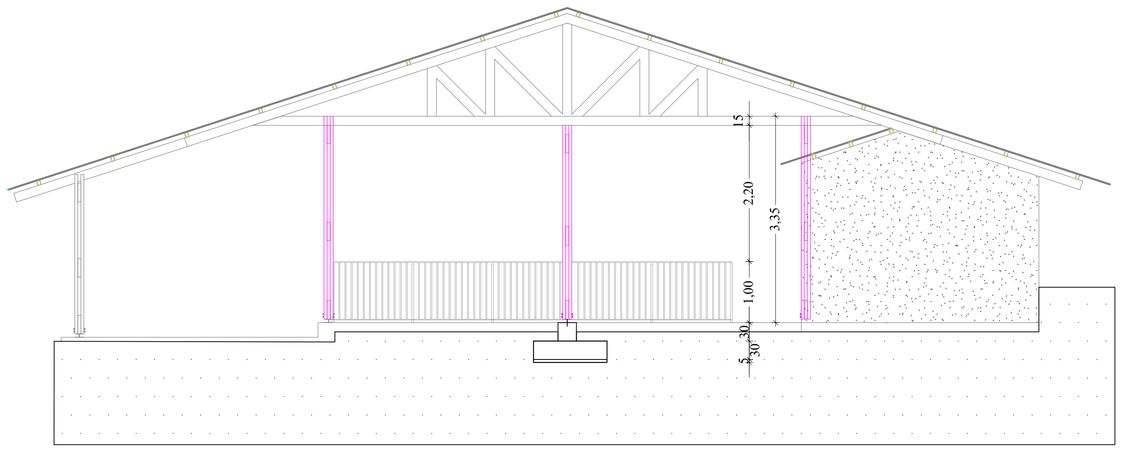
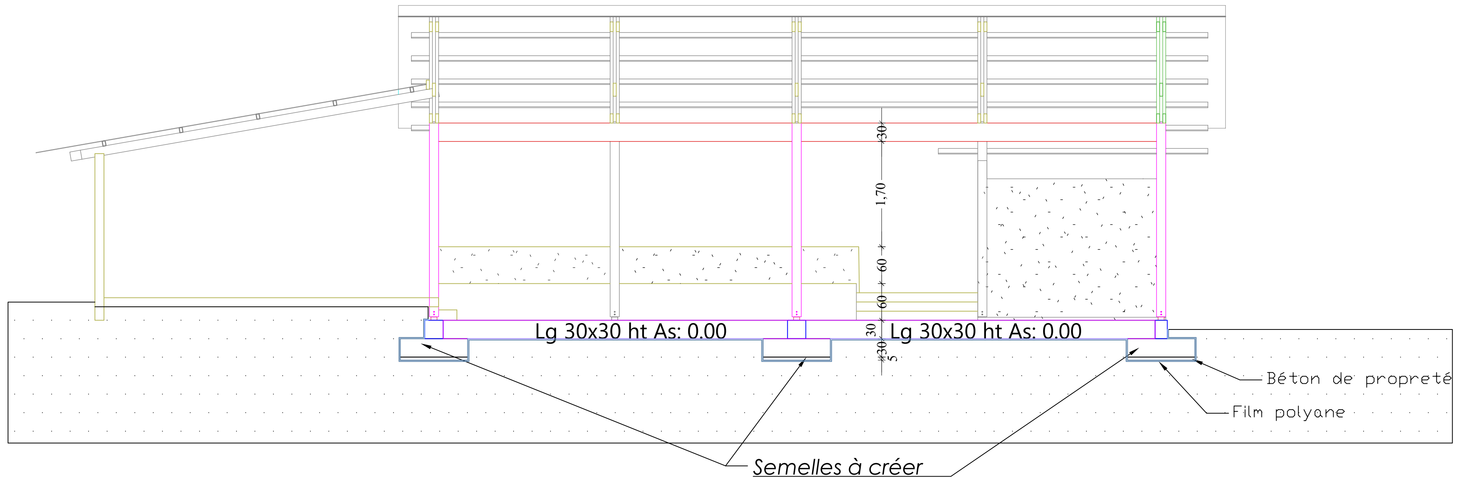
Charges d'exploitations

- Stockage-Cat.C:	500	daN/m²
- Toiture	100	daN/m²

EMROBAGE

- Enrobage fondation:	50 mm
- Enrobage Superstructure:	50 mm

COUPE AA



COUPE BB