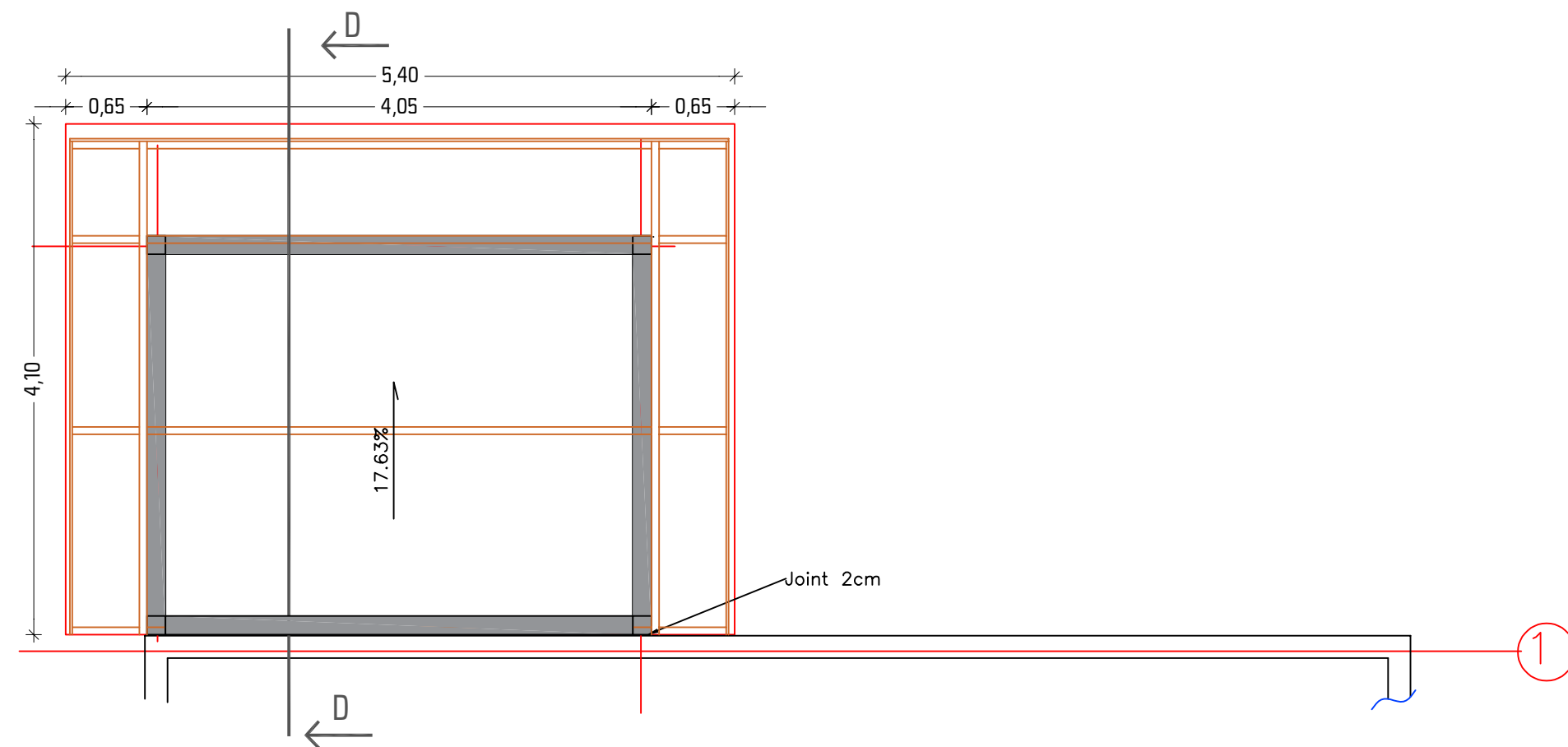
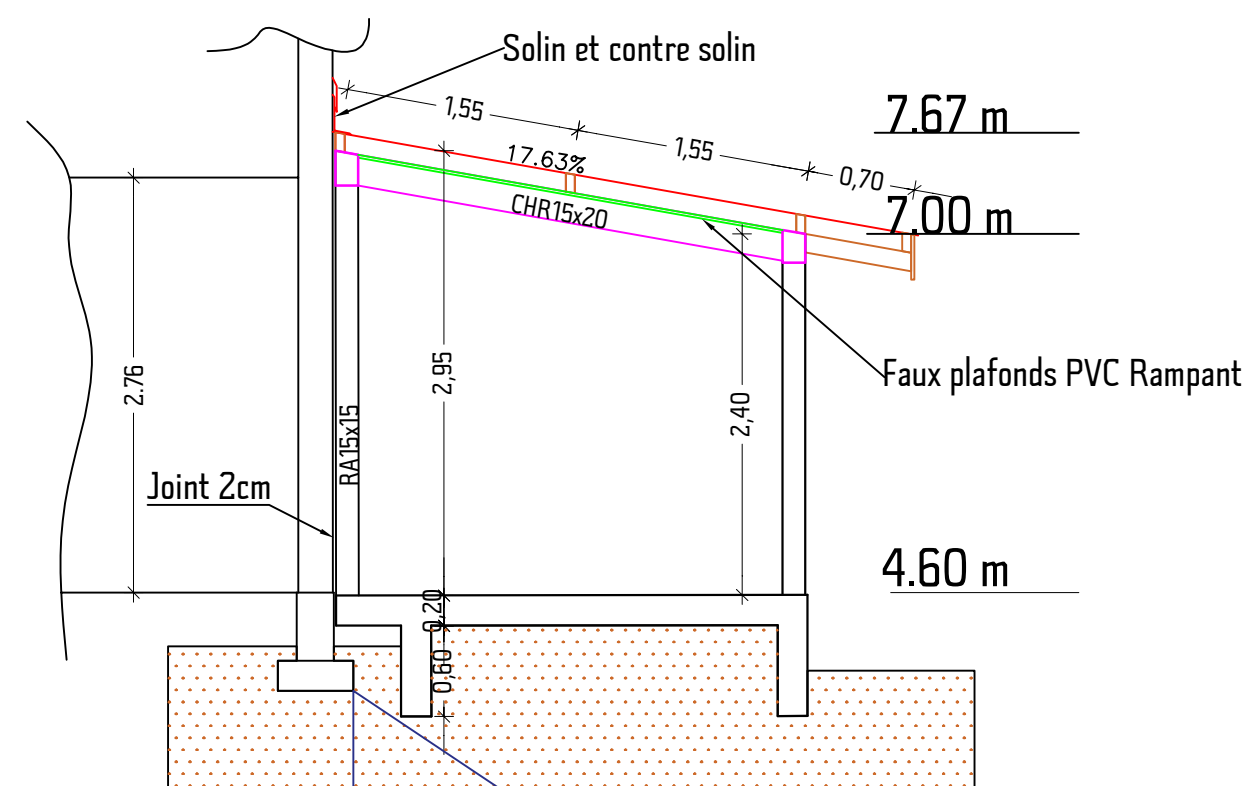




VUE EN PLAN DE TOITURE

Ech : 1/50



COUPE DD

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 : **A**

N° de plan :

CH03 - PLAN DE CHARPENTE COUVERTURE VARIANTE SANITAIRE

Echelle : 1/50

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

HYPOTHESE DE CALCUL

CARACTERISTIQUES DU BOIS

Classement mécanique :

- Bois massif gonfolo D40
- Bois massif angélique D50

Réaction au feu :

- Gonfolo classement M3 ep mini 22mm
- Angélique classement M2 ep mini 22mm

Classe d'emploi :

- Gonfolo classe 2 - humidité 18%
- Angélique classe 3b - humidité 22%

COUVERTURES

- Tôles bac acier 75/100 ème
- Couleur identique à l'existant

CHARGES ET SURCHARGES

Charges permanentes

- Densité bois angélique 750 daN/m³
- Densité bois gonfolo 715 daN/m³
- Tôle bac acier 15 daN/m²

Charges d'exploitations

- Entretien Cat.H 80 daN/m²

REGION CLIMATIQUE

- Région Guyane
- Vitesse de vent 20m/s
- Rugosité du sol zone I