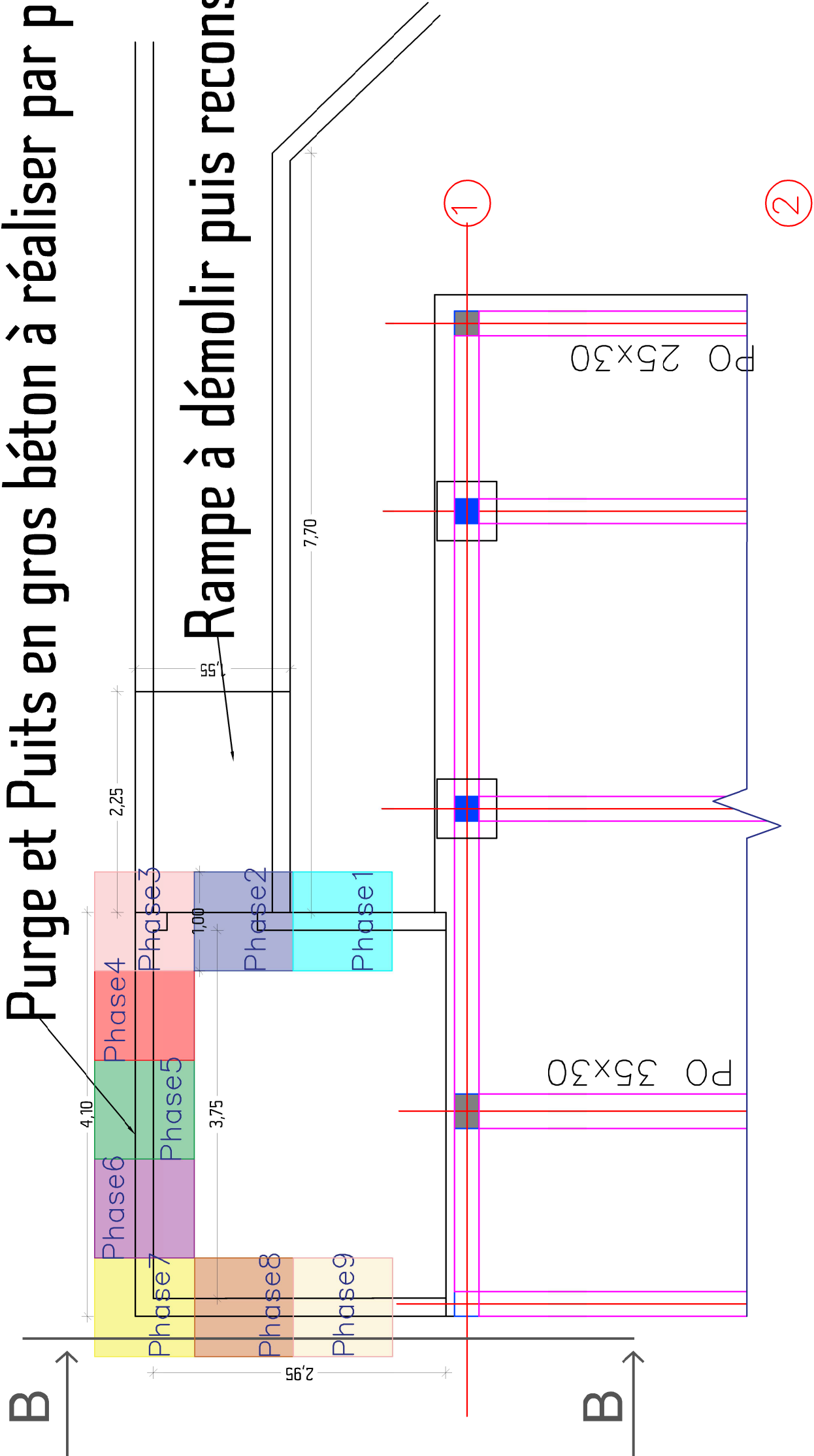


Purge et Puits en gros béton à réaliser par phase

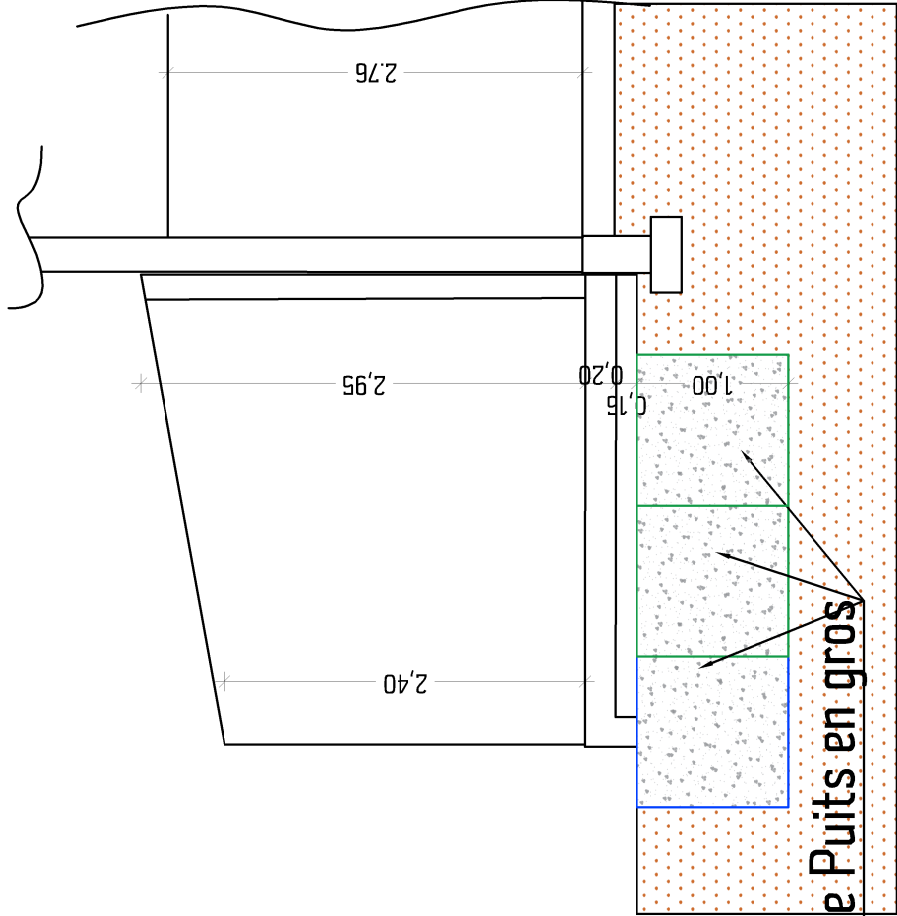
Rampe à démolir puis reconstruire



Plan de reprise en sous-oeuvre en gros béton par passe

Ech: 1/50

COUPE BB



Purge puis réalisation de Puits en gros

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](mailto:df.sapi@ird.fr)

Architecte



**BRAM**  
103 Rue du Lieutenant Léon Becker  
97300 Cayenne  
[contact@atelier-bram.com](mailto:contact@atelier-bram.com)

BET Structures et VRD



**BETEG**  
673, route de Rémire  
97354 Rémire Montjoly  
[secretaireia@beteg.fr](mailto:secretaireia@beteg.fr)

BET Fluides



**ATTA**  
673, route de Rémire  
97354 Rémire Montjoly  
[atta@atta-ingenierie.com](mailto:atta@atta-ingenierie.com)

OPC



**BETEG**  
673, route de Rémire  
97354 Rémire Montjoly  
[secretaireia@beteg.fr](mailto:secretaireia@beteg.fr)

Bureau de contrôle

.....  
.....

Phase : **PRO**

Indice : **0**

N° de plan :

## COF04 - PLAN DE REPRISE EN SOUS-OEUVRE DU SANITAIRE

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                                                                                                                                                                                                                                      | CHARGES ET SURCHARGES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformément au rapport de sol G2-PRO de SOGE ILC INGENIERIE<br>26.5.060 - du 26/05/26<br>Contrainte admissible ELS :<br>- Semelles isolées 275 kPa<br>Tassements / Tassements différentiel :<br>- Semelles isolées 1.4 cm / 1.4 à 2.4 cm                    | Charges permanentes<br>- Béton armé: 2500 daN/m <sup>3</sup><br>- Charpente/Couverture: 150 daN/m <sup>2</sup><br>- Chape-Carrelage: 120 daN/m <sup>2</sup><br>- Agglos creux B60: 320 daN/m <sup>2</sup><br>- Agglos plein B60: 340 daN/m <sup>2</sup><br>- Agglos creux B40: 100 daN/m <sup>2</sup><br>- Faux plafond 100 daN/m <sup>2</sup><br>- Isolant 245 daN/m <sup>3</sup> |
| CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX                                                                                                                                                                                                                               | Charges d'exploitations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Béton :<br>- Fondation: Béton C30/37 - XC2<br>- Gros béton: Béton C16/20 - XC2<br>- Superstructure Int.: Béton C25/30 - XC3<br>- Superstructure Ext.: Béton C25/30 - XC3<br>Acier:<br>- f <sub>yk</sub> =500 MPa - Classe B<br>- Recouvrement des aciers 50φ | Charges d'exploitations<br>- Stockage-Cat.C: 500 daN/m <sup>2</sup><br>- Toiture 100 daN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>EMROBAGE</b><br>- Enrobage fondation: 50 mm<br>- Enrobage Superstructure: 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |