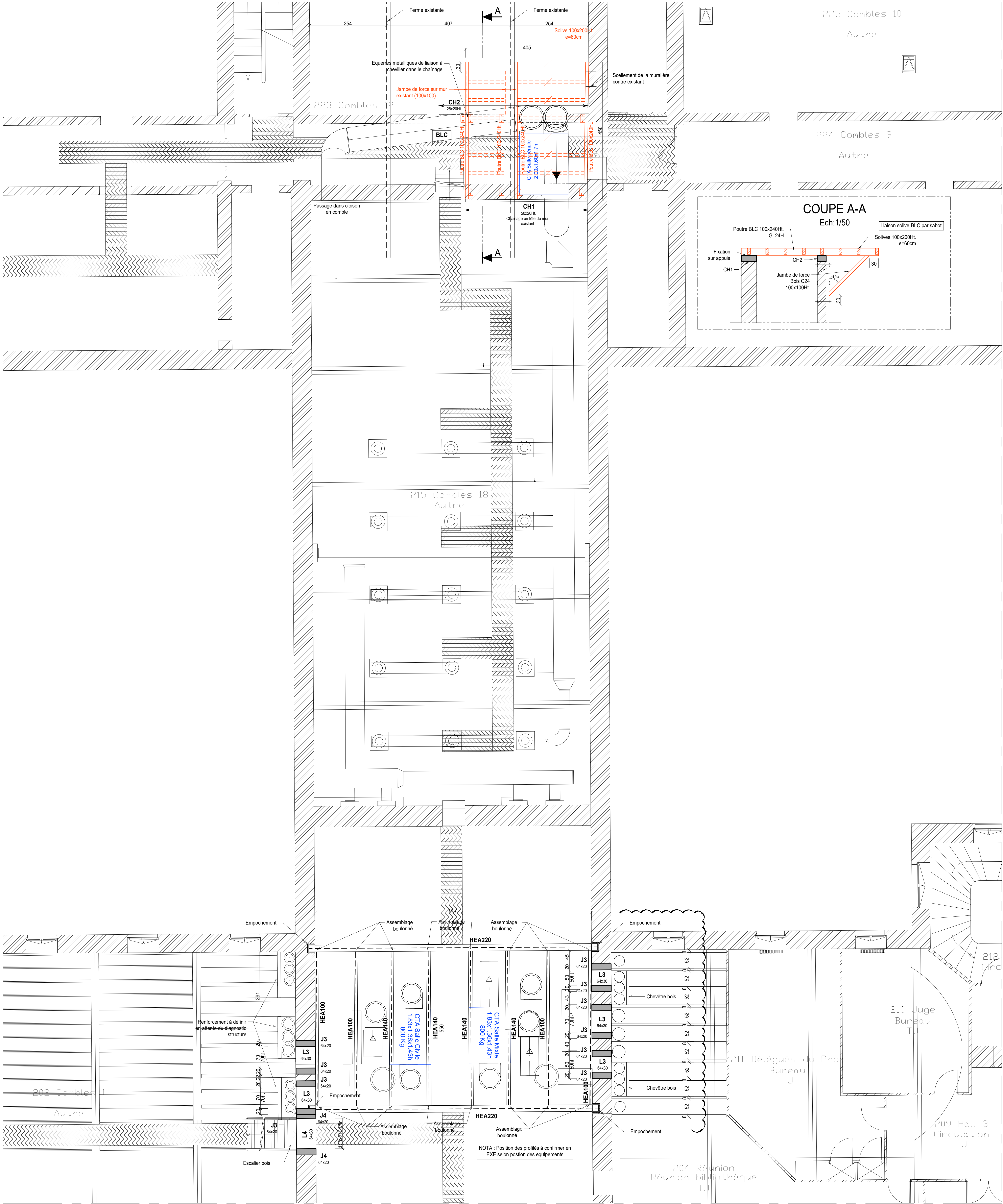


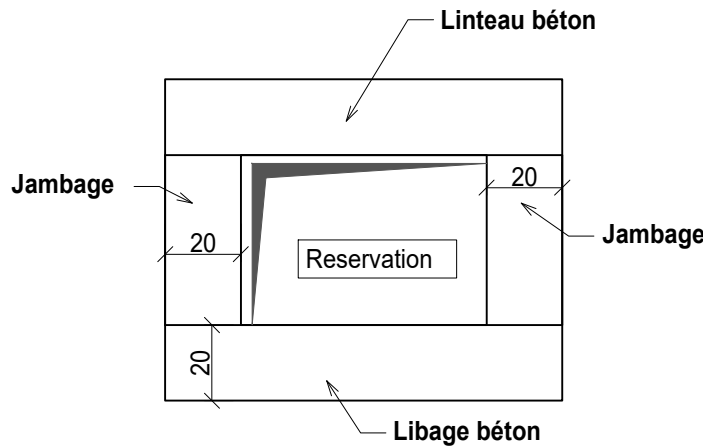
PLAN DES COMBLES

Ech:1/50



Principe de renforcement pour toutes réservations

Ech:1/20



| CHAINAGES | | | |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Désignation | L x Ht. (cm) | Ratio (kg/m²) | Type de béton |
| CH1 | 51x20 | 70 | C25/30 |
| CH2 | 28x20 | 70 | C25/30 |

| SOMMIERS | | | |
|-------------|-------------------|---------------|---------------|
| Désignation | L x l. x Ht. (cm) | Ratio (kg/m²) | Type de béton |
| SO1 | 50x25x20 | 110 | C25/30 |

| LINTEAUX | | | |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Désignation | L x Ht. (cm) | Ratio (kg/m²) | Type de béton |
| L3 | 64x30 | 100 | C25/30 |
| L4 | 64x30 | 100 | C25/30 |
| L5 | 51x30 | 100 | C25/30 |

| JAMBAGES | | | |
|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Désignation | L x l. (cm) | Ratio (kg/m²) | Type de béton |
| J3 | 64x20 | 120 | C25/30 |
| J4 | 64x20 | 120 | C25/30 |
| J5 | 51x20 | 120 | C25/30 |

CARACTÉRISTIQUES & HYPOTHESES :
Béton C25/30
Gros béton C16/20
Acier FeE 500
Enrobage 4 cm
Fissuration peu préjudiciable
Classes d'expositions:
- Fondations : Longrines -> XC4
Semelles -> XC2
- Elevations : extérieures -> XC1
intérieures -> XC3

REFERENCES :
- PLANS ARCHIS "Plan des combles" reçu le 21/05/2024.

LEGENDE:

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| AC : Acrotère | BSO : Brise soleil orientable | CO : Casquette | PT : Poteau |
| AJ : Arase inférieure | BT : Buton | CVR : Coffre de volet roulant | L : Linteau |
| AS : Arase supérieure | C : Console | LG : Longrine | R : Rebut |
| AI : allège | CV : Chânage vertical | GB : Gros béton | S : Semelle isolée |
| BE : Bâche | CH : Chânage horizontal | MP : Micropieux | SF : Semelle flottante |
| BN : Bande noyée | CR : Chânage rampant | PO : Poutre | |

■ Béton ▨ Terrain
▨ Maçonnerie ▨ Remblai
■ Gros béton ▨ Existant
--- Impact niveau sup.

MINISTERE DE LA JUSTICE

La Brénania CR
20 Bd E. Dorelle
69570 LYON CEDEX 03

CHRISTELLE CREGUT

ARCHITECTE D.P.L.G. - URBANISTE

PJ AURILLAC - RENOVATION DES SALLES D'AUDIANCES

PLAN DES COMBLES
COFFRAGE

| Version | Modifications | Fait le | Dessiné | Vérité |
|---------|--------------------------|------------|---------|--------|
| 00 | PREMIERE EDITION | 06/05/2024 | SA | XL |
| 01 | MAJ (selon remarques) | 21/05/2024 | LS | XL |
| 02 | MAJ (remises gaines CTA) | 18/09/2024 | LS | GH |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|------------|---|-----------------------|
| Entreprise | B.E.T. idéum structures Centre d'Affaires du Zénith 32, rue de Sarthe 63000 COURMAYEUR-VALENTIGNEY Tél : 04 73 41 05 94 Fax : 04 73 42 38 37 Mail : contact@ideum.fr | Contrôle extérieur |
|------------|---|-----------------------|

PRO.BA.COF.001.02

ECH: 1/50