

I. Hypothèses de charges

1 - Charges permanentes :

- Tolure végétalisée : 140 daN/m²
- Plafond CFIh : 20 daN/m²
- Faux plafond : 5 daN/m²
- Bac support : 12 daN/m²
- Isolant : 30 daN/m²
- Divers : 5 daN/m²

• Total = 212 kg/m²

2 - Charges d'exploitation :

- Surcharge d'entretien en toiture : EC1

3 - Neige :

- Région : A2
- Altitude moyenne : +242m NGF
- Pression de base - neige normale SK= 49 daN/m²
- Pression de base - neige accidentelle SK= 100 daN/m²

4 - Vent :

- Zone 2 :
- Site : Normal

5 - Séisme :

- Zone : 2
- Catégorie du Bâtiment : III
- Règles sismiques Eurocode 8 applicables

6 - Flèches et déplacements :

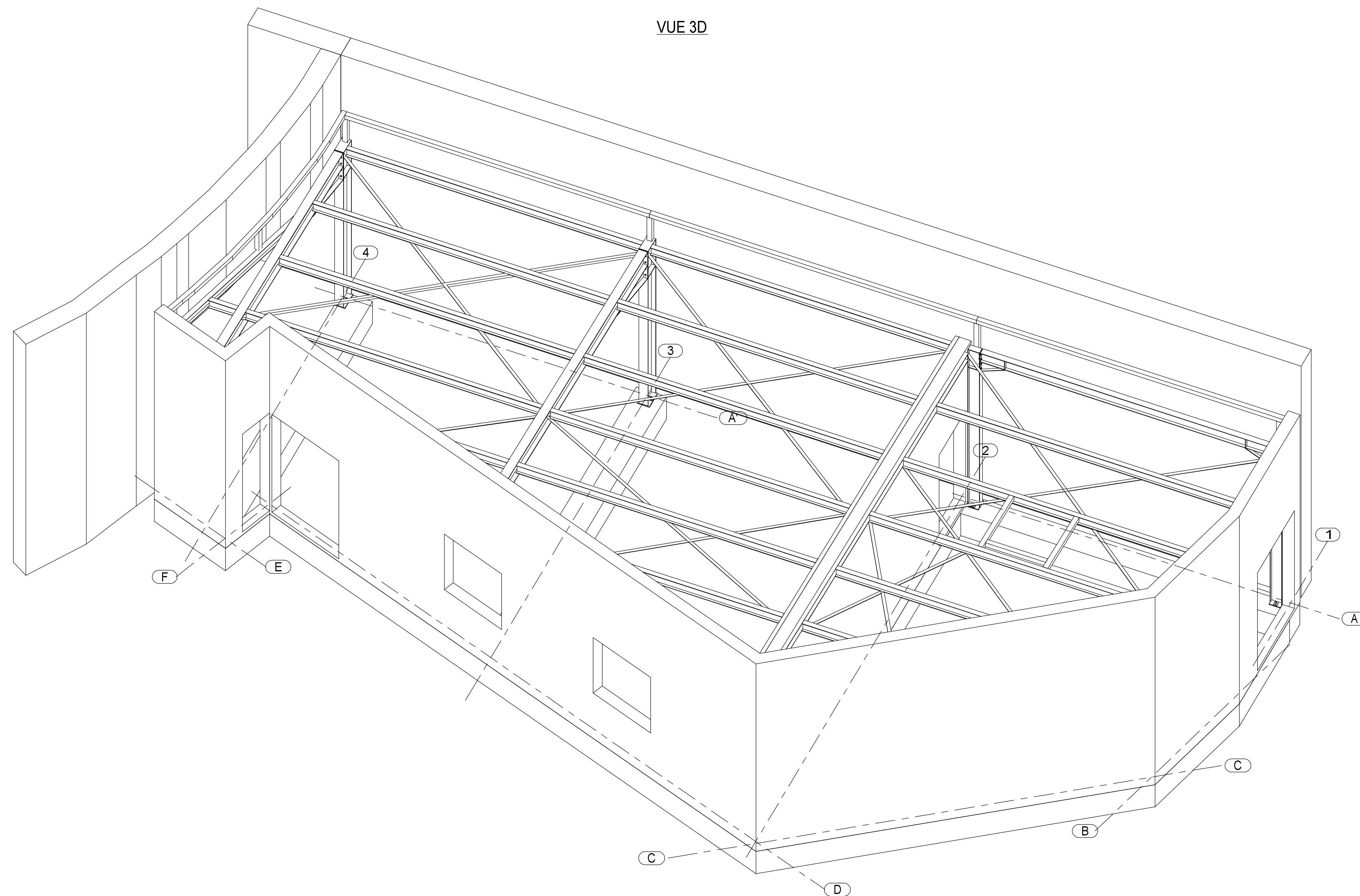
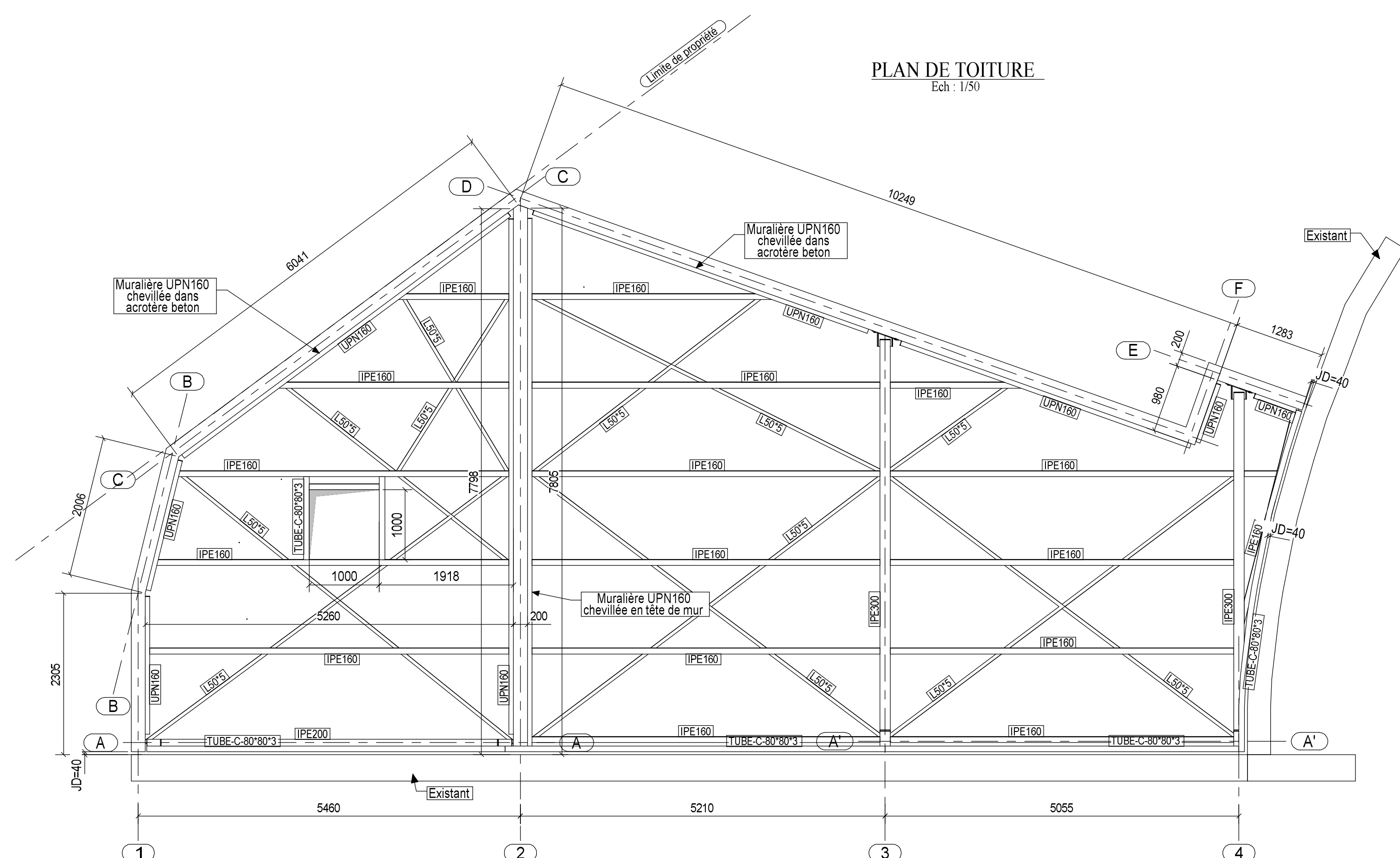
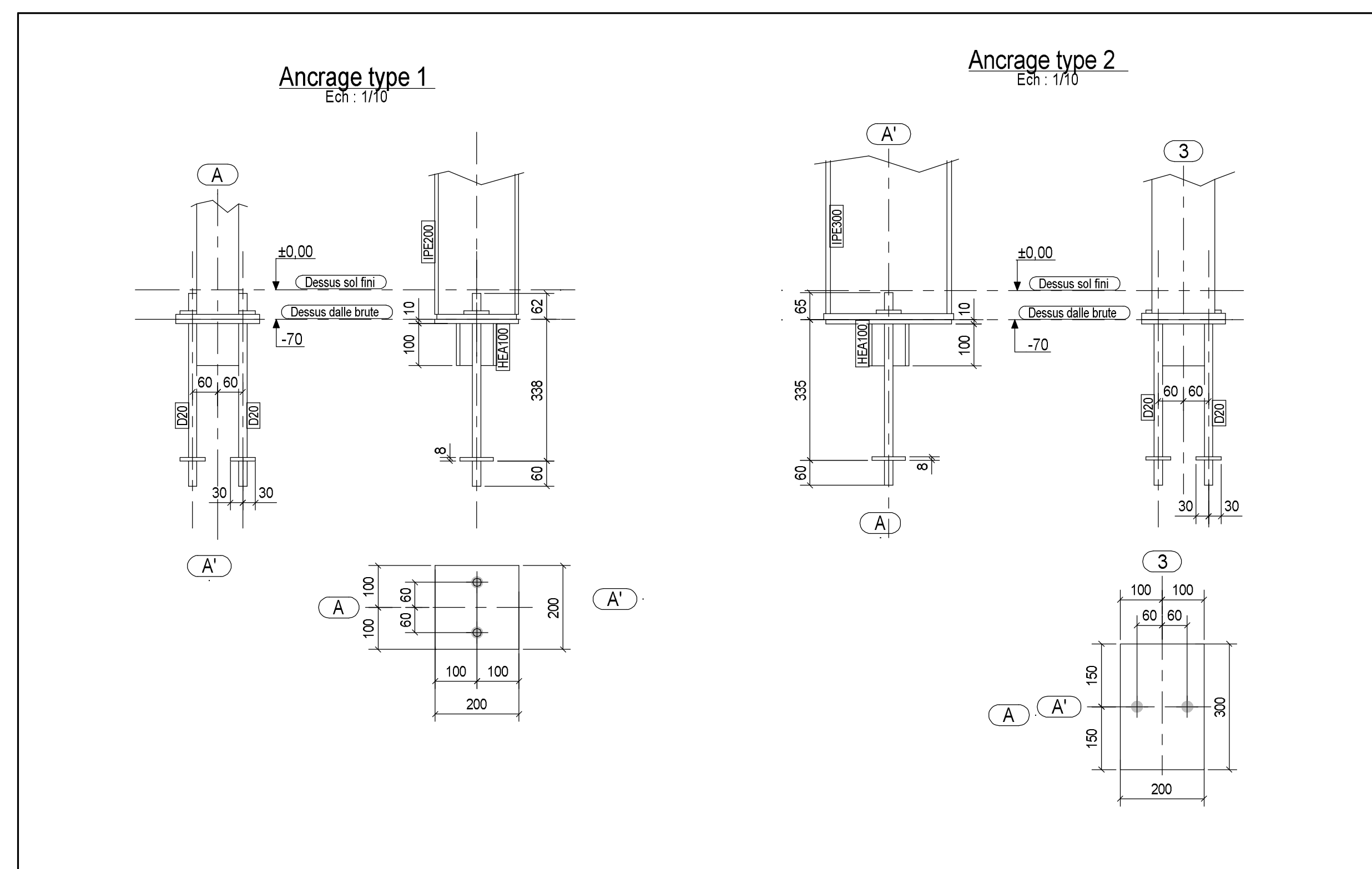
- Eléments supports :
- Flèche totale en toiture : L/200
- Flèche horizontale : H/150

7 - Normes appliquées :

- EC3, EC1

8 - Caractéristiques des aciers et boulons :

- Profils types IPE / HEA : S235
- Comières / Tubes / Plats / Tôles : S235
- Boulons : classe 8.8



EXTENSION RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF Rue Jean Vidal - 03400 YZEURE

RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF Rue Jean Vidal - 03400 YZEURE



| MAÎTRE D'ŒUVRE DE CONCEPTION | ÉCONOMISTE DE LA CONSTRUCTION | BUREAU D'ÉTUDES FLUIDES |
|--|--|---|
| STÉPHANE PICHON 8, Boulevard Charles Louis Philippe 03000 MOULINS E-mail : stephane@sepiare-architecture.fr Tél : 04 70 34 20 19 | SEBASTIEN VENANT 40, Boulevard Lully Rollin 03000 MOULINS E-mail : sebastien.venant@orange.fr Tél : 07 89 80 17 69 | MET BODUQA 2, Rue Louis Blanc 03000 MOULINS E-mail : info@metboduqa.fr Tél : 04 70 45 09 94 |

| Indice | Date | Objet |
|--------|------------|--------------------|
| 0 | 21/05/2024 | Première diffusion |

CHARPENTE IMPLANTATION - PLAN DE TOITURE - ELEVATIONS

| Émetteur | N° Affaire | Type | Phase | Niveau | Numéro | Indice |
|----------|------------|------|-------|--------|--------|--------|
| ABSIS | | CM | PRO | TOUT | 101 | 0 |

| BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURE | Charge d'aff. | E. LEFEBVRE |
|--|---------------|-------------|
| 40, Boulevard Ledru-Rollin 03000 MOULINS E-mail : elott.lefebvre@absis-bet.com Tél : 06 52 81 26 05 | Date | 21/05/2024 |
| | Format | A0 |
| | Echelle | 1/10 - 1/50 |