



Prescelllements à prévoir en pied de stabilité

Les assemblages non visibles sont à protéger du feu

Les assemblages visibles sont de type étrier en acier

CVT; BMR C24; 20x16; à plat

STABILITE Croix métallique ø20 Type Halfen Detan ou diagonale; BMR C24; 16x24

M.O.B Mur Ossature Bois: Montants et Lisses 6x20 + Panneau OSB; ép. 15mm

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------------|--|----------------------|--|------------------------------|--|
| Dossier : | | BAUC842 | | Auteur du projet : | | BRENAS DOUCERAIN ARCHITECTES | |
| Phase : | | DCE | | Plan N° : | | C-01-01 | |
| Economie : | | OPUS | | Bureau de contrôle : | | APAVE | |
| 74 - Annecy | | 74 - Annecy | | 74 - Annecy | | 74 - Annecy | |

| | | | |
|---------------|--|----------------------|--|
| 38 - Grenoble | | Tél : 04 76 42 67 92 | |
| 74 - Annecy | | Tél : 04 50 57 67 46 | |
| 74 - Annecy | | Tél : 06 24 97 01 43 | |

INRAE

Réhabilitation et extension
du centre INRAE THONON

74 - THONON-LES-BAINS

Plan structure bois

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|-------------------------|--|
| Etabli par : | | TDE | | Règles de dimensionnement : | | Eurocodes 0, 1, 3, 5, 8 | |
| Validé par : | | TDE | | Bois Lamellé Collé (BLC) ; GL24h; Bois massif (BM) ; C24 | | G = 100 daN/m² | |
| Plan établi le : | | 24.10.2025 | | Echelle(s) : | | Plan 1/50 | |
| Modifications : | | A | | Charge du complexe de toiture : | | G = 330 daN/m² | |
| 11.12.2025 : plan de coupes séparé + coupe C-C | | reprise caisson de toiture + ajout axonométries | | Charge de plancher : | | G = 250 daN/m² | |
| Zone de jonction : | | 4 Moyen | | Charge d'exploitation : | | Zone E; A/R = 397 m | |
| Euroclasse Feu : | | changement visible R0 | | Zone de jonction : | | 4 Moyen | |
| Euroclasse Feu : | | changement visible R0 | | Zone de jonction : | | 4 Moyen | |

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| Bureau d'Etudes Structure | | 33 rue du Jourdl - 74960 ANNECY | |
| contact.plantier@egis-group.com | | 04.50.67.63.74 | |