Accumulation de neige DR1

|  |
| --- |
| Pente de 5%  Pente de 5% |

Maintien des pannes DR2

|  |
| --- |
| ✀ |

Stabilité du portique et retrait du bois DR3

|  |
| --- |
| Liaisons externes, internes avec une légende |

|  |
| --- |
| Poteau, retrait A :  Poteau, retrait B :  Arbalétrier, retrait A :  Arbalétrier, retrait B :  A  B |

Renforcement à la compression perpendiculaire DR4

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Utilisateur\Desktop\Z YB\Doc\Poteau béton.jpg | Surface d’appui de 210 x 140 mm² de la poutre sur le poteau.  C:\Users\Utilisateur\Desktop\Z YB\Doc\Surface poteau.jpg |

Surface d’appui

Etude thermique de la paroi DR5

Conductivité thermique du mur extérieur à ossature bois :

Int.

Ext.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Composants de l’extérieur vers l’intérieur** | Épaisseur ( m) | Conductivité (en W/m.°K) | Résistance en (m².K/W) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |