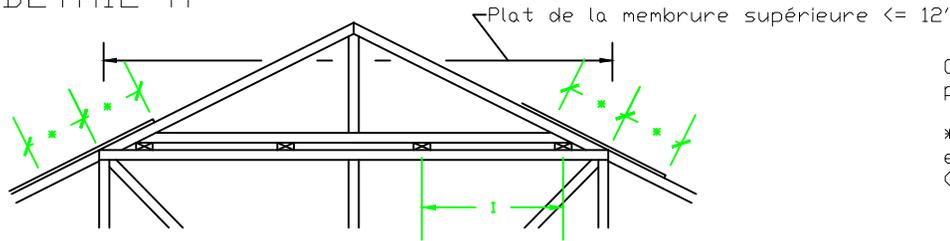


Ferme soufflage superposée (Piggyback)

rev - nov 2021
by - MB



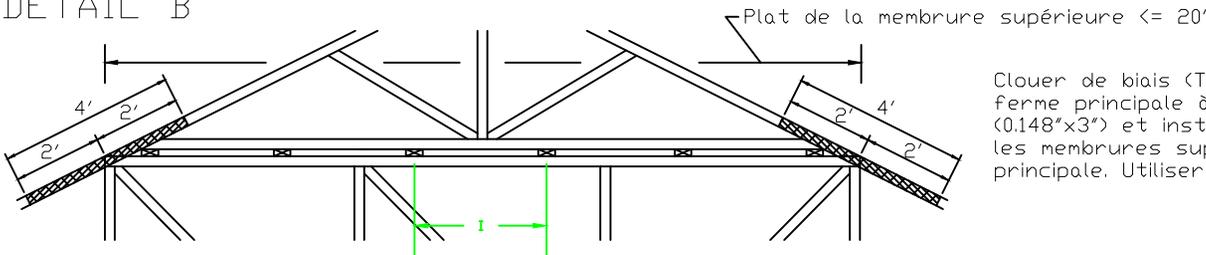
DETAIL A



Clouer de biais (ToeNail) le soufflage sur le plat de la ferme principale à l'aide de deux clous 10d commun (0.148"x3")

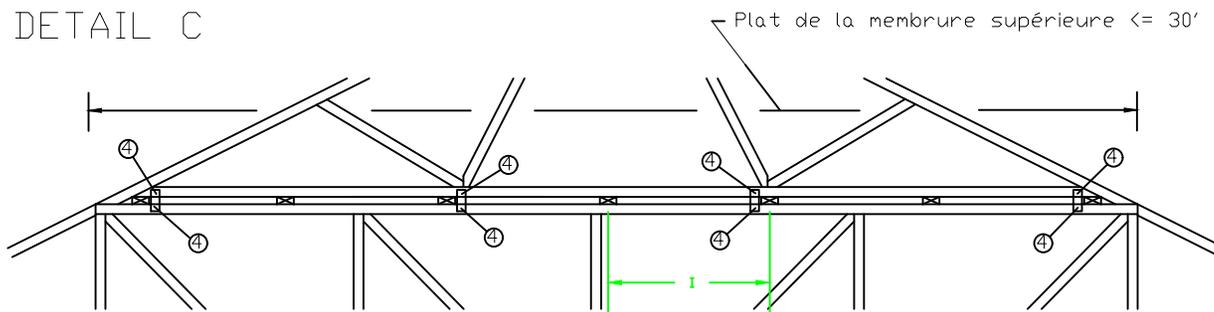
* Un minimum de 12" de panneau de chaque côté de la jonction entre la ferme et le soufflage. Utiliser des clous 8d commun (0.131"x2.5") ou clous à fusil pneumatique aux 4" cc.

DETAIL B

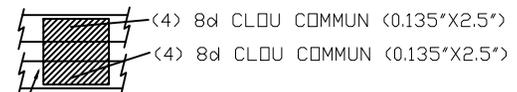


Clouer de biais (ToeNail) le soufflage sur le plat de la ferme principale à l'aide de deux clous 10d commun (0.148"x3") et installer un 2x4 #3 ou meilleur de 4' pour lier les membrures supérieures du soufflage et de la ferme principale. Utiliser des clous 10d commun aux 4" cc.

DETAIL C



Clouer de biais (ToeNail) le soufflage sur le plat de la ferme principale et renforcez à l'aide de plaques à clous de 3x8 Trulox sur chaque face à chaque bout et à chaque tier. Le nombre dans les cercles indique la quantité de clous (0.120"x1.375") par face par pli Voir le dessin 160 TL our information sur les plaques à clous Trulox.



Un contreplaqué CSP ou OSB de 8"x8"x1/2" peut être utilisé au lieu de la plaque à clous. Chaque contreplaqué sera cloué à l'aide de 8 clous 8d.

(I) Voir les dessins d'ateliers révisés par l'ingénieur pour avoir l'espacement du contreventement minimum de la membrure supérieure de la ferme principale.

Ces détails d'assemblages sont une représentation des règles de l'art. Elles doivent être complétées et acceptées par l'ingénieur ou le concepteur du bâtiment.

Tel que mentionné dans le TPIC, l'ingénieur ou le concepteur du bâtiment a la responsabilité du calcul et spécification de ce type de détails et de l'intégrité structurale du bâtiment.

CCMC #12182-L, 12802-L, 13124-L

Attention Les Fermes de toits requièrent une attention particulière lors de la fabrication, manutention, transport, installation et contreventement. Voir BCSI-BIC (Handling, installing, restraining and bracing), publié conjointement par TPIC, TPIC et SBCA, et disponible à www.sbcindustry.com/bcsi-canada pour les règles d'art avant de commencer les pratiques ci-haut. Sauf indication au contraire, la membrure supérieure sera fixée à un système de diaphragme en panneaux structuraux et la membrure inférieure sera fixée à un plafond rigide. **Important** Une copie de ces dessins d'ateliers doit être remis au responsable de l'installation des Fermes de toits. Alpine System Corporation n'est pas responsable de toutes déviations aux dessins d'ateliers ou au non-respect du TPIC lors de la fabrication, manutention, transport, installation et contreventement. Les dessins doivent respecter le CSA 086, CNB et le TPIC. Les connecteurs Alpine sont fait d'acier galvanisé 200 ASTM A653 (G40) à moins indications contraire. Les connecteurs doivent être fixés sur chaque face de la Ferme à moins d'indication contraire. Positionner les connecteurs d'après le détail 160 A-2. L'application du sceau sur ce dessin d'atelier par un ingénieur membre de l'ordre de la région de construction du projet est garant seulement du design de la ferme et composantes indiquées sur ce dessin d'atelier. L'intégration et l'utilisation de cette composante dans une charpente de toit est, pour tout type d'édifice, la responsabilité du concepteur de l'édifice. Voir les règles de calculs TPIC.

www.alpineitw.com