

Drains.—Les tuyaux d'évacuation à l'intérieur du bâtiment, les tuyaux verticaux, les trappes dans les cuves et la trappe à l'extérieur du bâtiment sont en fonte de 4 pouces. Le grillage sur le trou de la trappe extérieure peut être en fonte ou en fer forgé.

Murs.—Sceller sur le dessus de la fondation de béton ou de pierre une sole de 2 par 5 pouces ou de 2 par 6 pouces. Les murs extérieurs sont construits de colombages de 2 par 4 pouces, placés à environ 20 pouces de centre à centre. Les poteaux d'angle peuvent être de 4 par 4 pouces, et revêtus de chaque côté d'un morceau de 2 par 4 pouces, bien cloué, pour recevoir le lambris, ou ils peuvent être de 4 par 6 pouces et revêtus d'un côté d'un morceau de 2 par 4 pouces. Ces poteaux d'angle doivent être emmortaisés dans la sole et bien renforcés. La face du dehors des murs extérieurs est recouverte de planches d'épinette emboutées de $\frac{1}{2}$ de pouce, puis de deux épaisseurs de papier à construction, sur la laiterie, et d'une épaisseur sur la glacière, puis de planches de pin emboutées ou de clapboard. La face intérieure de la charpente de la laiterie est recouverte de planches d'épinette emboutées de $\frac{1}{2}$ de pouce, posées verticalement. La glacière peut être finie à l'intérieur avec des planches d'épinette emboutées ou de la planche brute.

Cloison.—Les colombages de la cloison sont de 2 par 4 pouces. Ils sont revêtus des deux côtés avec des planches emboutées de $\frac{1}{2}$ de pouce, ou de planches brutes sur le côté qui touche à la glacière.

Plafond.—Les solives du plafond de la laiterie ont 2 par 8 pouces et sont posées à 20 pouces de centre à centre. Le dessous de ces solives est garni de deux plis de papier à construction et de planches d'épinette emboutées de $\frac{1}{2}$ de pouce.

Toit.—Le toit est construit en chevrons de 2 par 6 pouces, disposés à 20 pouces de centre à centre, et recouverts sur l'extérieur de planches planées de $\frac{1}{2}$ de pouce, puis de bardeaux exposés de 4 $\frac{1}{2}$ pouces à l'air, ou d'autres matériaux à toiture.

Portes.—La porte extérieure, donnant dans la laiterie, est une porte à emboîtement, en voliges, de $\frac{1}{2}$ de pouce, avec des montants de 1 $\frac{1}{2}$ pouce, taillés en feuillure pour recevoir les voliges. Les portes de la glacière sont des portes à emboîtement d'un pouce; des planches mobiles d'un pouce sont placées dans l'ouverture de la porte, suivant les indications du dessin.

Fenêtres.—Les fenêtres sont munies d'un châssis de 1 $\frac{1}{2}$ pouce, en deux parties, suivant les indications du plan. La dimension des fenêtres est de 2 pieds 6 pouces sur 5 pieds.

Ventilateurs.—Construire des fenêtres en abat-jour dans les extrémités des pignons, avec un cadre de 1 $\frac{1}{2}$ pouce et des planchettes de $\frac{3}{4}$ de pouce.

Finissage.—L'intérieur de la laiterie doit recevoir deux couches de lait de chaux (Voir composition du lait de chaux, page 23). On peut appliquer à l'extérieur deux couches de peinture de la couleur désirée.

Avant de mettre la glace, poser une couche de 12 pouces de sciure de bois ou de ripes de planeurs sur le plancher.

Remplir également l'espace entre la glace et les murs d'une couche d'un pied de large des mêmes matériaux.

NOTE.—On améliorerait la construction de la glacière en remplissant l'espace entre les colombages avec des ripes de planeur ou de la sciure de bois. Si l'on désirait au contraire moins dépenser sur la construction on pourrait omettre les planches et le papier indiqués dans ces spécifications et ne recouvrir les colombages de la glacière que de clapboard ou de planches emboutées.

La plate-forme de béton montrée à l'extrémité du bâtiment facilite les chargements mais ce n'est pas une partie indispensable de la construction et elle augmente beaucoup le prix de cette dernière.