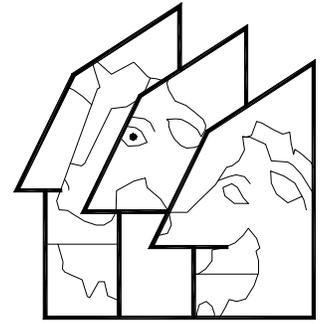
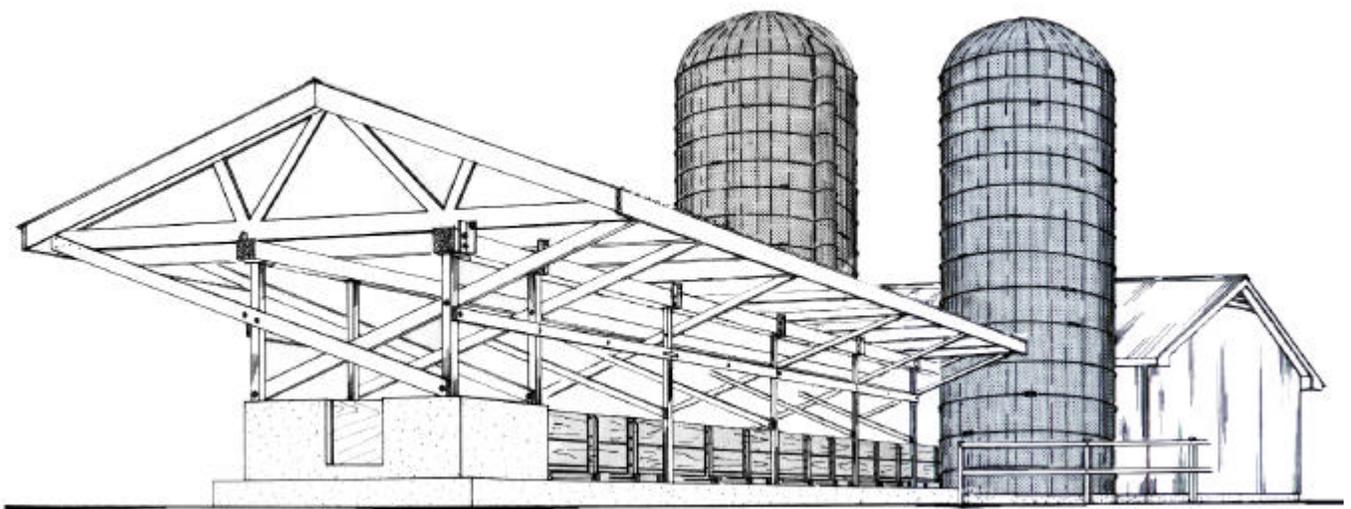


MANGEOIRE EXTÉRIURE POUR
L'ENSILAGE



20600



MANGEOIRE EXTÉRIEURE POUR L'ENSILAGE

Il s'agit d'une mangeoire extérieure couverte pour l'alimentation à l'ensilage des bovins laitiers ou des bovins de boucherie.

MANGEOIRE

La mangeoire proprement dite est faite en bois, lequel matériau est plus durable que le béton, face à l'action des acides de l'ensilage et du gel et dégel. Le fond de la mangeoire est composée de madriers (épinette, sapin) de 38mm d'épaisseur cloués sur des travers de 89 x 89mm à tous les 1200mm. Les côtés sont formés de 2 madriers de 38 x 184mm retenus par des fers-angle de 50 x 750mm boulonnés à la fois aux travers de 89 x 89mm supportant le fond de la mangeoire et aux madriers composant les côtés. Les extrémités sont faites en béton, et une trappe amovible y est placée pour faciliter le nettoyage.

STRUCTURE

Le toit de la mangeoire est composée de fermes triangulaires de 4800mm espacées selon les charges de neige locale, de lattes de clouage et de tôle. Elles sont reliées à une sablière de madriers cloués un sur l'autre, à joint perdu, par des fers-angle de 50mm par 300mm boulonnés aux fermes et à la sablière. Des poteaux d'acier de 50 x 50mm, à tous les 3600mm supportent le toit. Des esseliers de 38 x 89mm également à tous les 3600mm donnent la rigidité nécessaire à ce type de structure, face aux conditions climatiques (vent) communes aux différentes régions du Québec.

LONGUEUR DE LA MANGEOIRE

Pour les bovins laitiers, on doit allouer 300mm de mangeoire par vache, tandis que pour les bovins à l'engrais, la longueur sera de 200 à 250mm par tête.