

La future école normale de Québec

L'année dernière la législature de notre province a voté \$75,000 pour la construction d'une nouvelle école normale à Québec.

L'édifice comprendrait d'abord le sous-sol où seraient installées les fournaises; puis le soubassement où seraient les caves, la buanderie, un préau, une cave à bois, une partie des fournaises, une voûte de sûreté, le réfectoire des élèves pensionnaires, la cuisine, une chambre de service, les appartements des serviteurs; le rez-de-chaussée de la chapelle devant servir de salle des examens et aux classes du soir.

Au premier étage: Une classe de l'école modèle annexe, cabinets des maîtres, salle de récréation, laboratoire de chimie, musée pédagogique, tabagie, magasin, musée d'histoire naturelle, parloirs, chapelle, sacristie, voûte de sûreté, cabinet du directeur, secrétariat, arsenal, logement de l'économe, cabinet de physique, salle de musique, réfectoire du Principal et chambre de service.

Au second étage: Une classe d'école modèle, cabinet du maître, vestiaire, salle de dessin, salle d'étude, appartement de l'assistant-principal, classe 1ère division, infirmerie, jubé de la chapelle, classe académie, classe deuxième division, bibliothèque, appartements du Principal.

Dans les mansardes seront les dortoirs, lavabos, chambres de bains, etc.

L'édifice se composera donc d'un sous-sol, soubassement, deux étages et les mansardes. L'architecture sera du genre moyen-âge modernisé.

Le corps principal de la bâtisse aura la forme de la lettre H. Les dimensions sont les suivantes: Élévation sur la Grande-Allée, 140 pieds de longueur entre les deux ailes; hauteur, 72 pieds, du sol au faite; largeur, 42 pieds. La façade donne sur la Grande-Allée.

Chaque aile aura 116 pieds de longueur, 40 pieds de largeur et 60 pieds de hauteur sur le mur qui regarde la Grande-Allée.

Les corridors ne seront pas placés au milieu

de chaque corps de l'édifice, mais du côté du mur. La hauteur des étages à l'intérieur sera: rez-de-chaussée, 12 pieds; 1er étage, 14½ pieds; 2e étage, 14½ pieds; mansardes, 12½ pieds.

La chapelle aura 90 pieds de longueur, 44 pieds de largeur et 56 pieds de hauteur. Elle sera construite en arrière du corps principal avec lequel des communications seront établies au moyen de pas ages. Avec le jubé de la chapelle communiquera l'infirmerie qui lui sera contiguë et, de cette façon, les malades pourront assister aux offices sans se déplacer.

Une construction spéciale élevée du côté ouest du corps principal avec lequel elle communiquera par un pas age sera affectée à l'école modèle. Cette construction aura 64 pieds de longueur, 32 pieds de largeur et 44 pieds de hauteur.

La menuiserie intérieure de l'édifice sera en frêne.

Pour l'extérieur, on emploiera les matériaux suivants: Pour le rez-de-chaussée, pierre bleue du Cap Rouge; les deux étages, y compris les corniches seront en pierre de taille et en pierre bosselée de Deschambault. Il est à remarquer que certaines parties formant panneaux seront en pierre de la Rivière à Pierre, région du lac St-Jean.

Toutes les classes seront en amphithéâtre et recevront de gauche la lumière extérieure. Les classes de l'école modèle seront munies de projections en forme de *bay windows* à l'usage des élèves-maîtres qui enseignent en moyenne trois heures par semaine à l'école modèle annexe.

Tout l'édifice sera chauffé à l'eau chaude et le système de ventilation sera le plus moderne. Le département des fournaises, les voûtes de sûreté, les appartements destinés au charbon seront à l'épreuve du feu.

Dans le rez-de-chaussée de la chapelle auront lieu les classes du soir.

Au dortoir chaque élève aura sa cellule, construite en bois et en forme d'écran de sept pieds de hauteur.