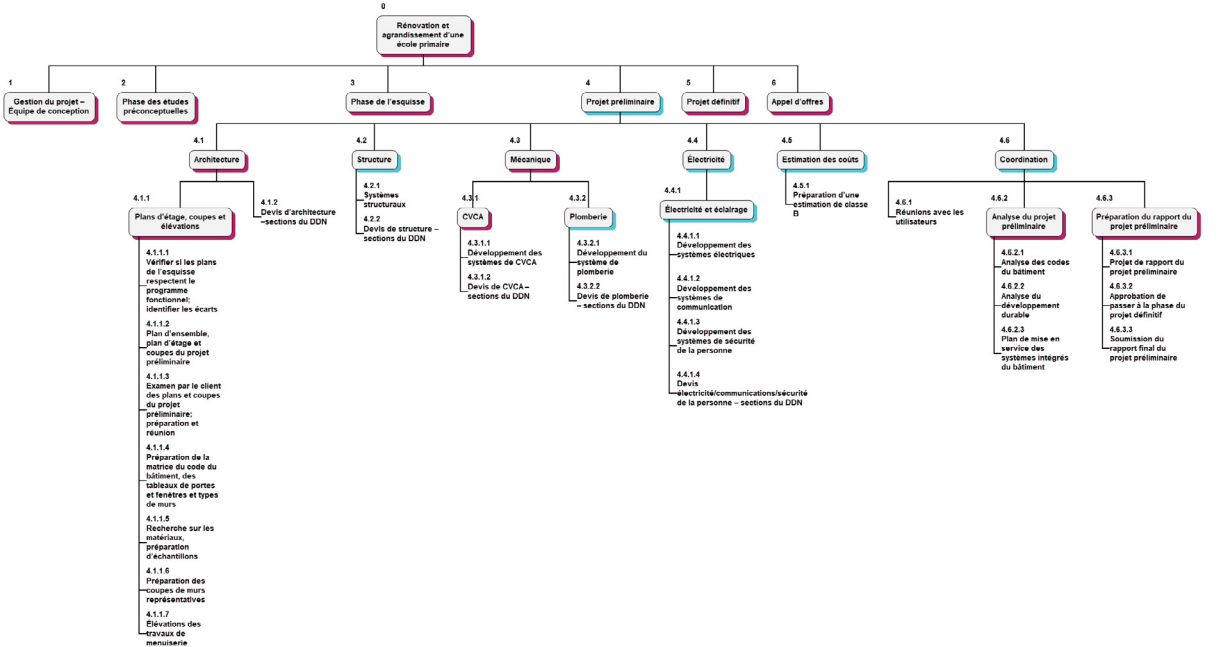
0
Rénovation et agrandissement d'une école primaire
1
Gestion du projet – Équipe de conception
2
Phase des études préconceptuelles
3
Phase de l'esquisse
4
Projet préliminaire
5
Projet définitif
6
Appel d'offres
4.1
Architecture
4.1.1
Plans d'étage, coupes et élévations
4.1.1.1
Vérifier si les plans de l'esquisse respectent le programme fonctionnel; identifier les écarts
4.1.1.2
Plan d'ensemble, plan d'étage et coupes du projet préliminaire
4.1.1.3
Examen par le client des plans et coupes du projet préliminaire; préparation et réunion
4.1.1.4
Préparation de la matrice du code du bâtiment, des tableaux de portes et fenêtres et types de murs
4.1.1.5
Recherche sur les matériaux, préparation d'échantillons
4.1.1.6
Préparation des coupes de murs représentatives
4.1.1.7
Élévations des travaux de menuiserie
4.1.2
Devis d'architecture – sections du DDN
4.2
Structure
4.2.1
Systèmes structuraux
4.2.2
Devis de structure – sections du DDN
4.3
Mécanique
4.3.1
CVCA
4.3.1.1
Développement des systèmes de CVCA
4.3.1.2
Devis de CVCA – sections du DDN
4.3.2
Plomberie
4.3.2.1
Développement du système de plomberie
4.3.2.2
Devis de plomberie – sections du DDN
4.4
Électricité
4.4.1
Électricité et éclairage
4.4.1.1
Développement des systèmes électriques
4.4.1.2
Développement des systèmes de communication
4.4.1.3
Développement des systèmes de sécurité de la personne
4.4.1.4
Devis électricité/communications/sécurité de la personne – sections du DDN
4.5
Estimation des coûts
4.5.1
Préparation d'une estimation de classe B
4.6
Coordination
4.6.1
Réunions avec les utilisateurs
4.6.2
Analyse du projet préliminaire
4.6.2.1
Analyse des codes du bâtiment
4.6.2.2
Analyse du développement durable
4.6.2.3
Plan de mise en service des systèmes intégrés du bâtiment
4.6.3
Préparation du rapport du projet préliminaire
4.6.3.1
Projet de rapport du projet préliminaire
4.6.3.2
Approbation de passer à la phase du projet définitif
4.6.3.3
Soumission du rapport final du projet préliminaire