

## REFERENCE D'OUVRAGE

### RENOVATION DU BÂTIMENT ADMINISTRATIF FEDERAL – GRAND-SACONNEX

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Objet :                  | Rénovation de l'école d'horlogerie   |
| Lieu :                   | Grand-Saconnex   |
| Maître de l'ouvrage :    | DCTI   |
| Personne de référence :  | M. Alexandre Gilberto, architecte<br>tél. 022 809 66 66  |
| Année du mandat :        | 2009-2011  |
| Année des travaux :      | 2009-2011  |
| Prestations effectuées : | Phases SIA 3, 4, 5   |
| Coût de l'ouvrage :      | Fr. 1'500'000.—  |
| Type de travaux :        | Installations à courant fort et faible,<br>tableaux électriques, lustrerie                     |
| Responsable du mandat :  | Charles Berger, tél. 022 787 22 43   |
| Maître de l'œuvre :      | Bureau d'architecte Aeby-Pernegger   |
| Partenaires du mandat :  | Schumacher Ingénierie SA (ing. Sanitaire)<br>Riedweg & Gendre SA (ing. Chauffage, ventilation) |

### PRESTATIONS REALISEES

- **Etude** : Relevé des installations existantes, élaboration du projet d'éclairage (plan de lustrerie, calculs d'éclairage) et tableaux électriques, lustrerie.  
 Coordination technique avec les autres corps de métiers.  
 Elaboration des devis estimatifs



- **Appel d'offres** : Elaboration des appels d'offres des installations électriques, de la fourniture de lustrerie sur la base d'un cahier des charges complet et d'avant-métrés détaillés, précisant de façon claire et sans ambiguïté les prestations à exécuter.  
 Analyse des offres constituée d'un rapport et d'un tableau comparatif complet.

- **Dossier d'exécution** : Elaboration des plans d'installations courant fort et faible, schémas de principe.

- **Réalisation** : Suivi de l'exécution de l'entreprise, participation aux séances de chantier. Mise en service des installations, suivi des factures des entreprises, réception des travaux

### CARACTERISTIQUES GENERALES

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Volume SIA                          | 60'790 m <sup>3</sup> |
| Surface brute de plancher           | 24'316 m <sup>2</sup> |
| Coût au m <sup>2</sup> SIA (CFC 23) | 62.—                  |
| Nombre étages sur rez inf           | 10                    |
| Niveaux souterrains                 | 3                     |

