

1994-1995 **Usine d'Incinération des Ordures Ménagères**
Extension et adaptation des installations



Vue d'ensemble



Façade de l'extension

Lieu

Cheneviers, GE

Maître d'ouvrage

Etat de Genève

Volume construit

460'000 m³

Coût

297'200'000 CHF

bâtiment: 90'000'000 CHF

procédé: 183'000'000 CHF

Programme

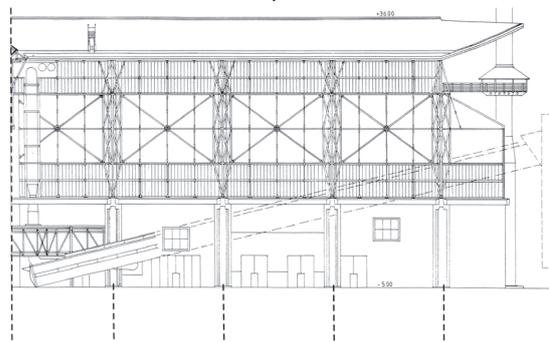
Installation de deux fours à grille de 50 Gcal/h, comprenant les installation de traitement des fumées avec électrofiltres et laveurs de fumée. Mise en place d'une chaîne de traitement et de solidification des rejets liquides. Agrandissement de la plateforme de déchargement avec création de fosses à ordures et à déchets encombrants et installation d'un déchiqueteur. Montage d'une installation de production d'électricité de 18 MW, alimentée par le réseau de récupération de chaleur. Transformation et extension des bâtiments annexes (administration, locaux pour le personnel, ateliers et dépôts).

Problématique

Organisation des travaux en fonction du maintien en exploitation des anciennes installations pendant la durée de la réalisation.

Prestations

Elaboration de variantes d'implantation. Etablissement du projet définitif et du devis général. Direction générale des travaux pour les bâtiments administratifs et de service, ainsi que pour l'enveloppe et les aménagements intérieurs des bâtiments d'exploitation. Participation à la coordination interdisciplinaire.



Elevation