

**Maître de l'ouvrage**

VILLE DE GENEVE

**Architectes**

LOPRENO Architecte

**Etudes**

2006

**Travaux**

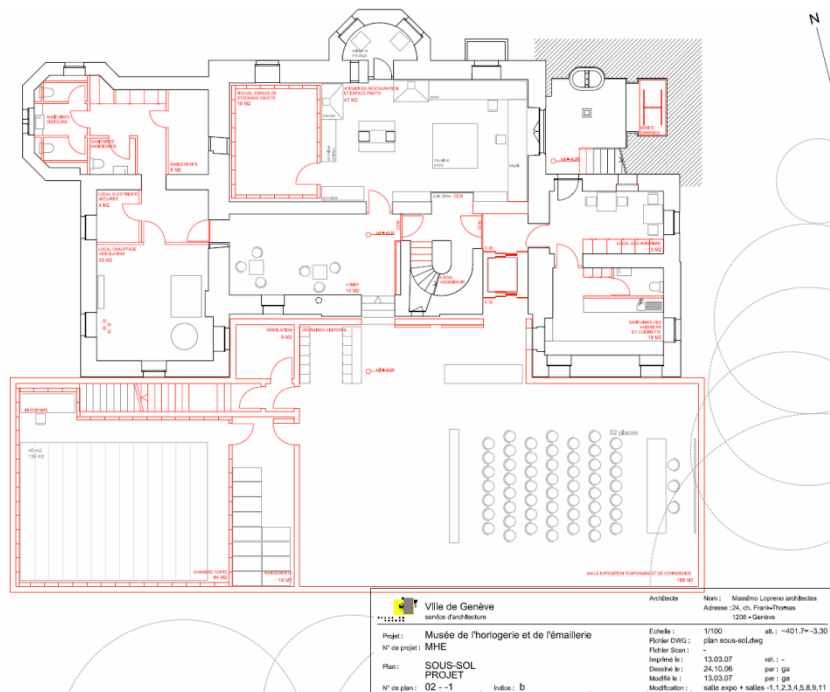
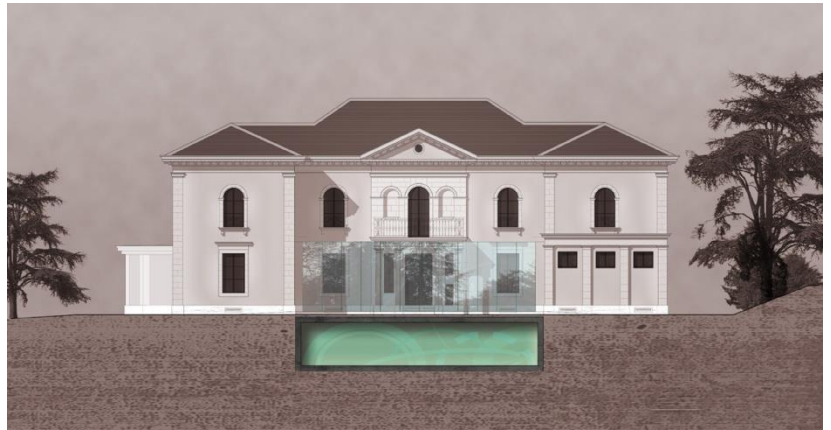
Non exécuté

**Coût des travaux des ingénieurs**

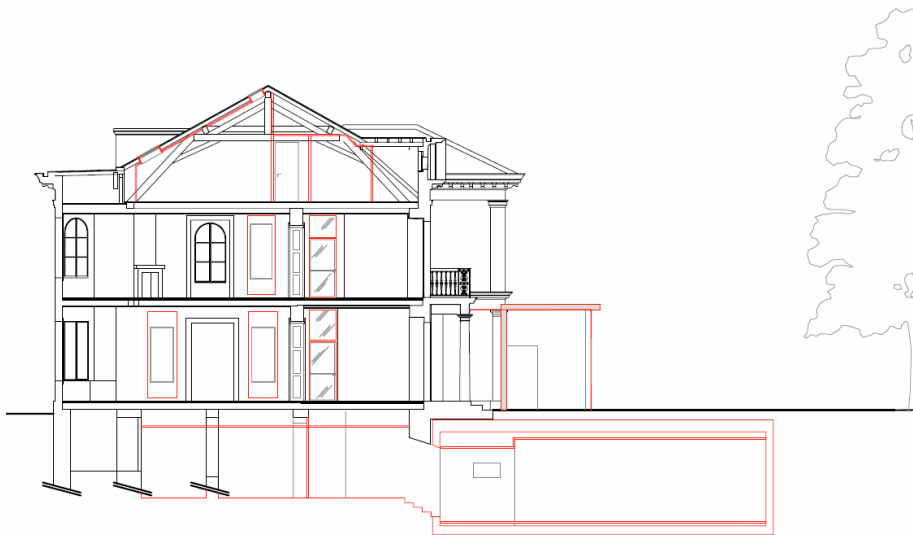
1'700'000.-

**Ingénieurs**

MOUCHET-DUBOIS-BOISSONNARD SA


**Caractéristiques du bâtiment**

Adaptation du bâtiment existant comprenant plusieurs niveaux à transformer, notamment le sous-sol avec une importante extension pour créer une salle de conférence et d'exposition. Les étages ont également été étudiés en fonction des exigences de muséographes avec les contraintes de confort pour les collections - impressionnantes. Les sous-œuvres sous les murs porteurs de l'ensemble du bâtiment ont été étudiés.



### Contraintes techniques

Les travaux étant dans le parc public les travaux spéciaux pour exécuter les fondations spéciales et le blindage nécessaire ont été étudiés en fonction du rapport géotechnique peu favorable dans le terrain en place.

Le projet d'architecte prévoit la salle d'accueil et de réception en verre structurel, ce qui donne à ce bâtiment historique une dimension toute neuve et inhabituelle.

L'ensemble des planchers a été vérifié sur la plan de charges importantes des vitrines sécurisées et les renforcements des structures ont été prédimensionnés.

