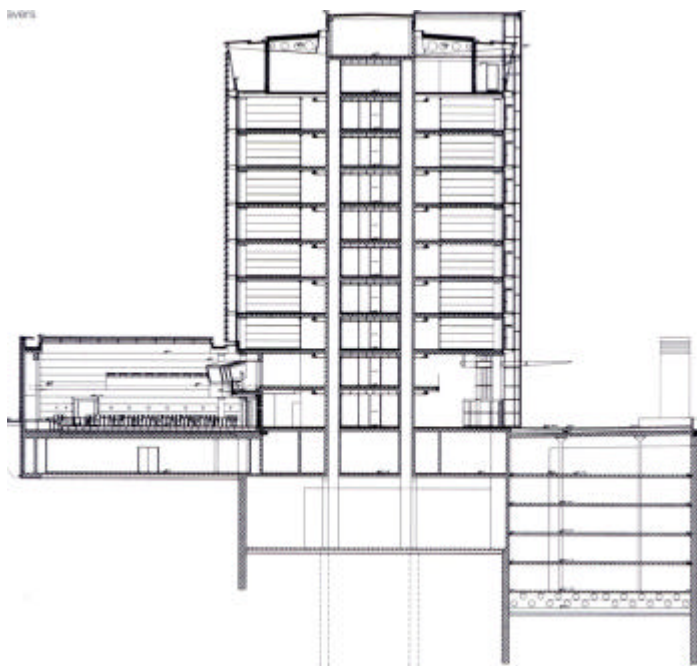


Organisation Mondiale de Météorologie – Siège mondial

Rue de la Paix, Genève



Date des travaux	1995 –1998		
Maître de l'ouvrage	OMM		
Architectes	R.Brodbeck & J.Roulet		
Coût de l'opération	105 mio CHF		
Caractéristiques du projet	Volume SIA	bâtiment	200'000 m3
		parking	80'000 m3
	Surface de bureaux		18'000 m2
	Salle de conférences		250 place
	Parking souterrain		480 places

Caractéristiques de la structure

Bâtiment de forme ovale de 110 x 25 m sur 12 niveaux.
Dalles en béton partiellement précontraintes, piliers creux en acier Ø 40 cm utilisés comme gaines de ventilation, toiture de la salle de conférences en éléments de béton précontraint préfabriqués.

Parking enterré 130 x 15 m sur 5 niveaux.
Enceinte en parois moulées 5000 m2 ancrées. Terrassement dans la nappe phréatique, pompage jusqu'à l'équilibre hydrostatique. Etayage métallique provisoire. Dalles en béton partiellement précontraintes, piliers en acier.

Travaux spéciaux de soutènement de fouille, parois berlinoises.