

Immeuble à appartements dans le quartier du Grönwald à Luxembourg

Ce bâtiment a fait l'objet d'un concours remporté par l'architecte et pour lequel le bureau d'études a été directement impliqué comme conseil.

Il comporte un niveau de sous-sol (parking et caves) et cinq niveaux d'appartements pour une superficie totale de 4 000 m².

Les façades froides en béton apparent précontraint par post-tension portent sur des voiles en béton armé repris eux-mêmes en «drapeau» sur le noyau central.

Le bâtiment d'apparence simple présente des détails de haute technologie : coupure thermique réalisée côté intérieur des façades, dilatation transversale des façades libre...

Maître d'ouvrage : Société de gestion et travaux (SGT).

Architecte : bureau d'architecture Bourguignon Siebenaler.

Situation : rue Joseph Leydenbach à Luxembourg (LU).

Durée des travaux : 2009 - 2010.

Coût estimé des travaux : 5 000 000 euros htva dont 1 500 000 euros pour la stabilité.

Mission d'ingénieur-conseil en stabilité.

