

3, rue de Mullendorf, 7329 Heisdorf (LU)

Plaats_Localisation

Maredoc, Heisdorf (LU)

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Jean Ewert, en collaboration avec Patrick Gutieres, Luxembourg (LU)

Architect_Architecte

Gehl Jacoby & Associés, Ingénieurs Conseils, Luxembourg (LU)

Studiebureau_Bureau d'études

Secolux, Capellen (LU)

Controlebureau_Bureau de contrôle

Arendt & Schackmann, Colmar-Berg (LU)

Staalbouwer_Constructeur métallique

Socimmo, Strassen (LU)

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Claude Obertin, Patrick Gutieres

Restaurant van het rusthuis Onze-Lieve-Vrouw van Troost

Het restaurant en de centrale keuken werden in het bestaand complex ingepast met inachtneming van de circulatie-assen. De beperkte hoogte vrijwaart het uitzicht vanaf de eerste verdieping van het gebouw. De glazen gevel in het zuiden is een gordijngewel voorzien van een dynamische isolatie waarvan de dubbele wand met een tussenafstand van 55 cm een warmtewisselaar vormt. De metaalstructuur werd gekozen voor haar lichtheid en de fijnheid van de kolommen die ont dubbeld werden om de visuele transparantie te verhogen. De structuur bestaande uit raatliggers maakt de ruimte vrij van elk vast element en de uitsparingen van 40 cm doorsnede laten de doorgang van leidingen en kokers toe. Dit raamwerk krijgt een stalen vloer die het isolerend gedeelte en de afdichting voor een groendak draagt.

Restaurant de la maison de retraite Marie Consolatrice

Le restaurant et la cuisine centrale s'intègrent dans le complexe existant en respectant la fonctionnalité des circulations. La hauteur limitée sauvegarde les vues depuis le premier étage de l'établissement. La façade vitrée au Sud est un mur rideau à isolation dynamique dont la double paroi espacée de 55 cm forme un échangeur de chaleur. La structure métallique a été choisie pour sa légèreté et la finesse des piliers qui sont dédoublés pour accentuer la transparence visuelle. La structure composée de poutrelles alvéolaires libère l'espace de tout élément fixe et les réservations de Ø 40 cm permettent le passage des techniques spéciales. Cette charpente principale reçoit un bac acier supportant le complexe isolant et l'étanchéité pour une toiture végétalisée.

