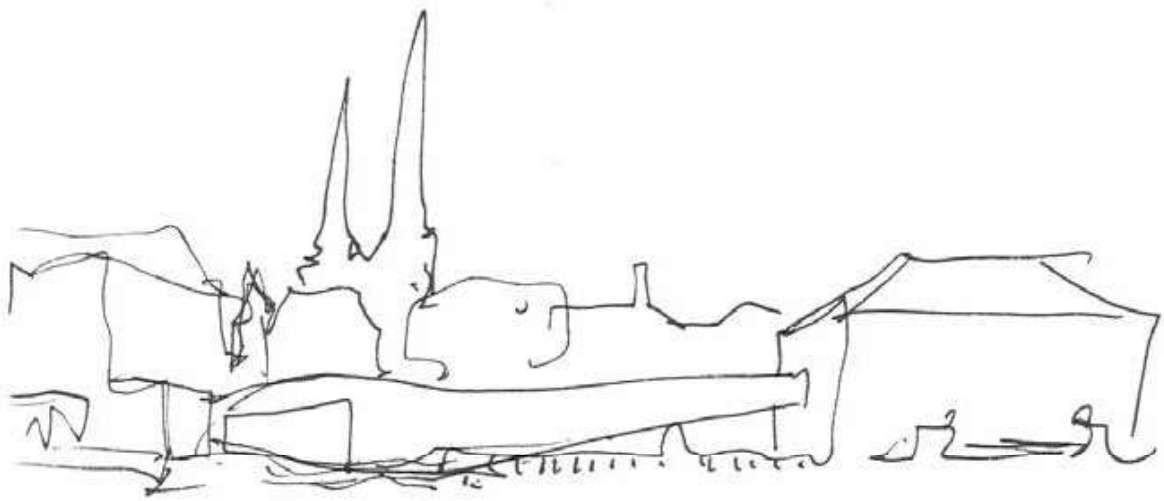


info _ steel





Woning in Kortrijk, Architecten Delobelle,
Foto_Photo : Architecten Delobelle

Gents architect Robby Delobelle laat de uitbreiding van de bakstenen woning enerzijds verankeren in de fundering onder de bestaande keuken en anderzijds rusten op de nieuwe zwembijver. De in de werkplaats gelakte stalen liggers IPE400 zijn bewust overgedimensioneerd voor de korte overspanning tussen verankerings- en steunpunten. In eerste instantie is de hoogte van de bovenste I-profielen bepaald door de dikte van het traditioneel opgebouwde dakpakket en door het visueel afschermen van de zonnepanelen. Ontwerpmatig kreeg de onderligger omwille van een consequent doorgezet architecturaal beeld daarom dezelfde dimensies toebedeeld.

Met de illusie van een zwevende constructie laat ArchitectsLab de keuken bij het voormalige koetshuis rusten op een fundering. Aansluitend creëert het Brusselse bureau een overspanning voor een terrasoppervlak die zich als een uitkraging laat lezen. De lage begroeiing rondom het terras maskeert immers de vijf onderliggende steunpunten. Vanaf het exterior gezien, profileren de horizontaal en verticaal verbonden breedflenzige H-liggers (HEB240) zich

L'architecte gantois Robby Delobelle a ancré l'extension de la maison en briques d'une part dans les fondations sous la cuisine existante et d'autre part au-dessus de la nouvelle piscine naturelle. Les poutrelles laquées en atelier IPE400 ont été surdimensionnées intentionnellement pour relier la courte portée entre l'ancrage et les points d'appui. La hauteur des profilés en I supérieurs est déterminée essentiellement par l'épaisseur de la toiture traditionnelle et la volonté de dissimuler les panneaux solaires. Dans un souci de cohérence architecturale, la poutrelle inférieure reprend les mêmes dimensions.

Pour créer l'illusion d'une construction flottante, ArchitectsLab fait reposer la cuisine sur la fondation d'une ancienne remise. Dans le prolongement, le bureau bruxellois a créé une portée pour la terrasse qui a l'apparence d'un porte-à-faux. En effet, les plantations basses autour de la terrasse masquent les cinq points d'appui. Vues de l'extérieur, les poutrelles en H à larges ailes reliées horizontalement et verticalement se présentent