

Gebouw voor gemengd gebruik in Kopstal

Kopstal, Groothertogdom Luxemburg

Volledige opdracht stabiliteit

Bouwheer
Bourguignon Siebenaler
Architectes

Architect
BSARC - Bourguignon Siebenaler
Architectes

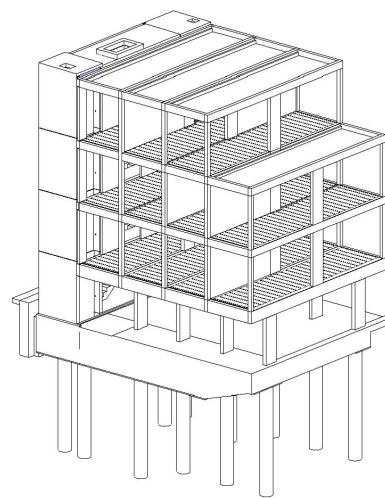
Kostprijs van de werken
€ 1 mln. excl. btw waarvan
€ 310 000 voor structuur

Studies
2018 - 2020

Uitvoering
2020 - 2022

ST BIM

greisch
luxembourg



Het project behelst de bouw van een gebouw voor de nieuwe kantoren van architecten Bourguignon Siebenaler.

Dit gebouw van 520 m² met positieve energie, verdeeld over 3 verdiepingen, omvat kantoorruimte en een appartement.

De structuur, bijzonder regelmatig en rationeel, bestaat uit gelijmde gelamineerde balken en kolommen met een overspanning van 4,5 m, terwijl de vloeren en muren zijn gemaakt van CLT van 2,5 m.

De hele houten structuur is zichtbaar, de details zijn daarom bestudeerd om de assemblages onzichtbaar te maken.

De verticale circulatiekern is gemaakt van beton en speelt in het bijzonder de rol van het bouwen van schoren.

De technieken zijn geïntegreerd in de dikte van de vloeren.

