

Observatie platform van het uitzichtpunt bij de Burcht van Luik

Boulevard du 2ème Lancier et du 3ème de Ligne, Liège (BE)

Opdracht: ontwerp en volledige engineering studie

Bouwheer
Stad Luik

Architecten
Anne Rondia et bureau greisch

Kostprijs van de werken
€ 350 000 excl. btw

Studies
2007 - 2010

Uitvoering
2009 - 2010

ST



De berghellingen van de burcht (les coteaux de la Citadelle), op een van de steilste heuvels van Luik, bieden prachtige uitzichtpunten op de stad en zijn rivier. De landschappelijke inrichting van dit uitzichtpunt is in de toeristische valorisatieplan van de stad Luik ingeschreven.

Samengesteld uit een observatie platform van ongeveer 45 m² en een 50 m lange trap naar een pad, dit kunstwerk maakt deel uit van de voetgangers circuits voor toeristische ontdekking.

De volledige structuur van het platform, de twee trapvleugels, het bordes en de leuning zijn samengesteld uit weervast staal en rusten op betonnen funderingen verborgen in de grond.

Het driehoekige observatie platform met zijden van 12,5 x 12,5

x 7,5 m werd in twee stukken uitgevoerd om transporteerbaar te zijn. Ze is samengesteld uit drie stalen kokers met een uitkraging tussen 4 en 5 meter, uitgevoerd met platen 10 mm dik. Deze kokers dragen een dekplaat 10 mm dik en versterken alle 50 cm. Dit dekplaat zelf vormt de basis van de oriëntatie tafel. Het tracé van de Maas en zijn zijrivieren verschijnen in diepte met plasma snijbranding van de plaat. De heuvels en berghellingen zijn verbeeld met zwarte kwarts.

De trapvleugels met een totale lengte van 50 m, zijn alle 7 m gesteund. De trapbalken zijn gemaakt uit geplooiden platen 220 mm hoog en 10 mm dik. De staven van de leuning zijn erop gelast. De treden zijn gemaakt uit geplooiden platen 4 mm dik.