

Team V Architectuur

Het Gelders Huis



Het Gelders Huis, Arnhem

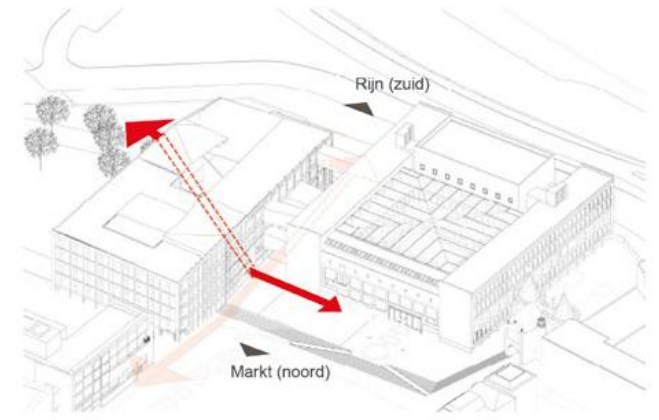
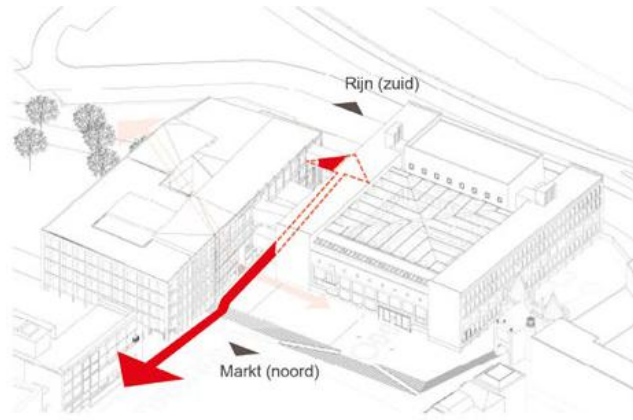
De Provincie Gelderland krijgt door de combinatie van renovatie met nieuwbouw een duurzaam en eigentijds 'huis' met een monumentaal karakter. Het ontwerp van Team V Architectuur benut de cultuurhistorische waarde van het Huis der Provincie, een gesamtwerk uit de jaren vijftig, en weet de karakteristieke beeldtaal van het monument te vertalen naar de 21ste-eeuw. De drie gebouwen – Sabelspoort, Huis der Provincie en de nieuwbouw – presenteren zich daardoor als één architectonisch en functioneel geheel: Het Gelders Huis.

Spiegelende luchtbruggen van glanzend aluminium verbinden het Huis der Provincie met de nieuwbouw. Het rasterpatroon in de gevels van het Huis der Provincie en de nieuwbouw wordt gereflecteerd in een intrigerend lijnenspel; de grens tussen gebouw en brug, oud en nieuw, vervaagt. De bruggen zijn tekenend voor het totaalontwerp: Het Gelders Huis verrast en verbindt.

Nieuwe looproutes doorkruisen het complex. Eén daarvan loopt dwars door de patio van de nieuwbouw. De routes herstellen de verbinding tussen Markt en Rijn en zorgen voor een betere aansluiting op de historische binnenstad. Een verhoogd maaiveld rond en tussen de gebouwen overbrugt de hoogteverschillen, verbetert het contact tussen binnen en buiten en leidt bezoekers direct naar de monumentale entreepoort van het Huis der Provincie.

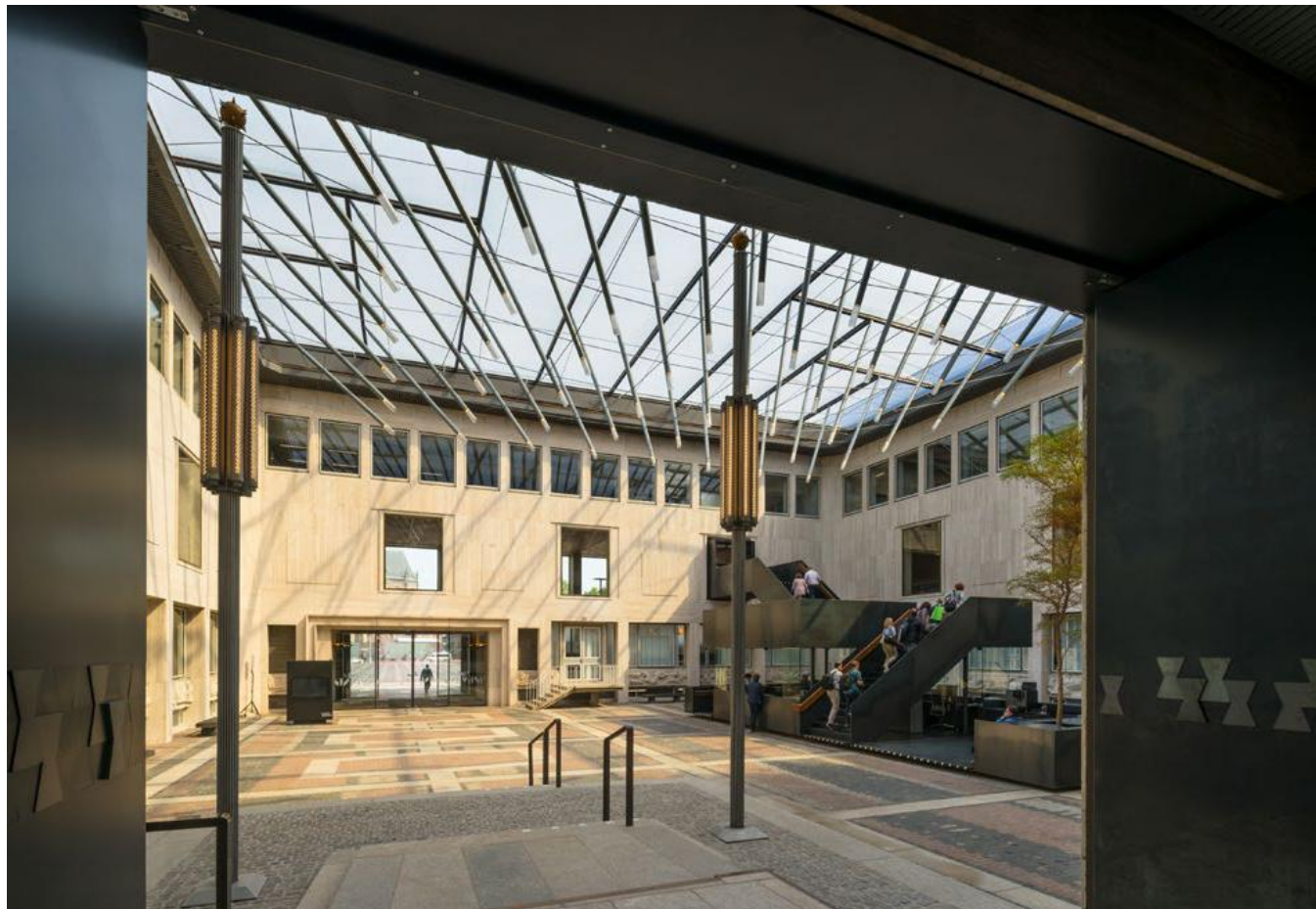


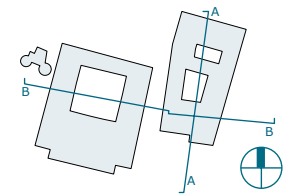
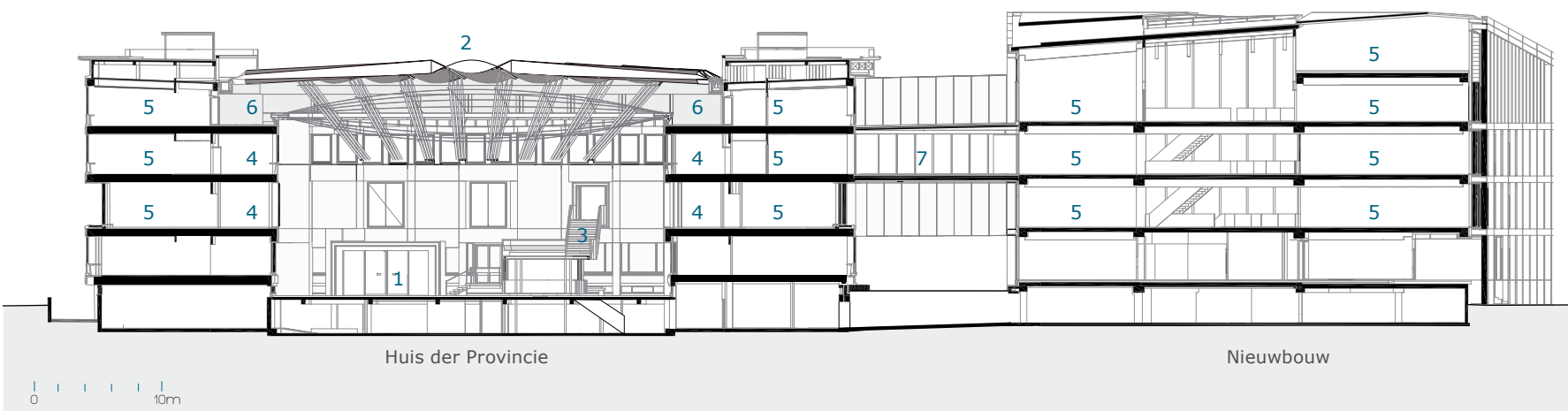




De entreepoort leidt naar de ontvangsthal op de voormalige binnenplaats van het Huis der Provincie. De lichte ruimte is overkapt met een dak van kunststof (ETFE) luchtkussens, gedragen door een constructie van staven en kabels. Met deze lichtgewicht constructie waren slechts minimale aanpassingen nodig aan het monument. De staven hebben in het uiteinde een ledlamp en wijzen allen naar het middelpunt van de binnenplaats, waardoor het dak vanaf elk punt anders aandoet. De spectaculaire kapconstructie is van dichtbij te bewonderen vanaf de rondgang op derde verdieping, waar medewerkers rondom plaats kunnen nemen aan de 'langste werktafel van Nederland'.

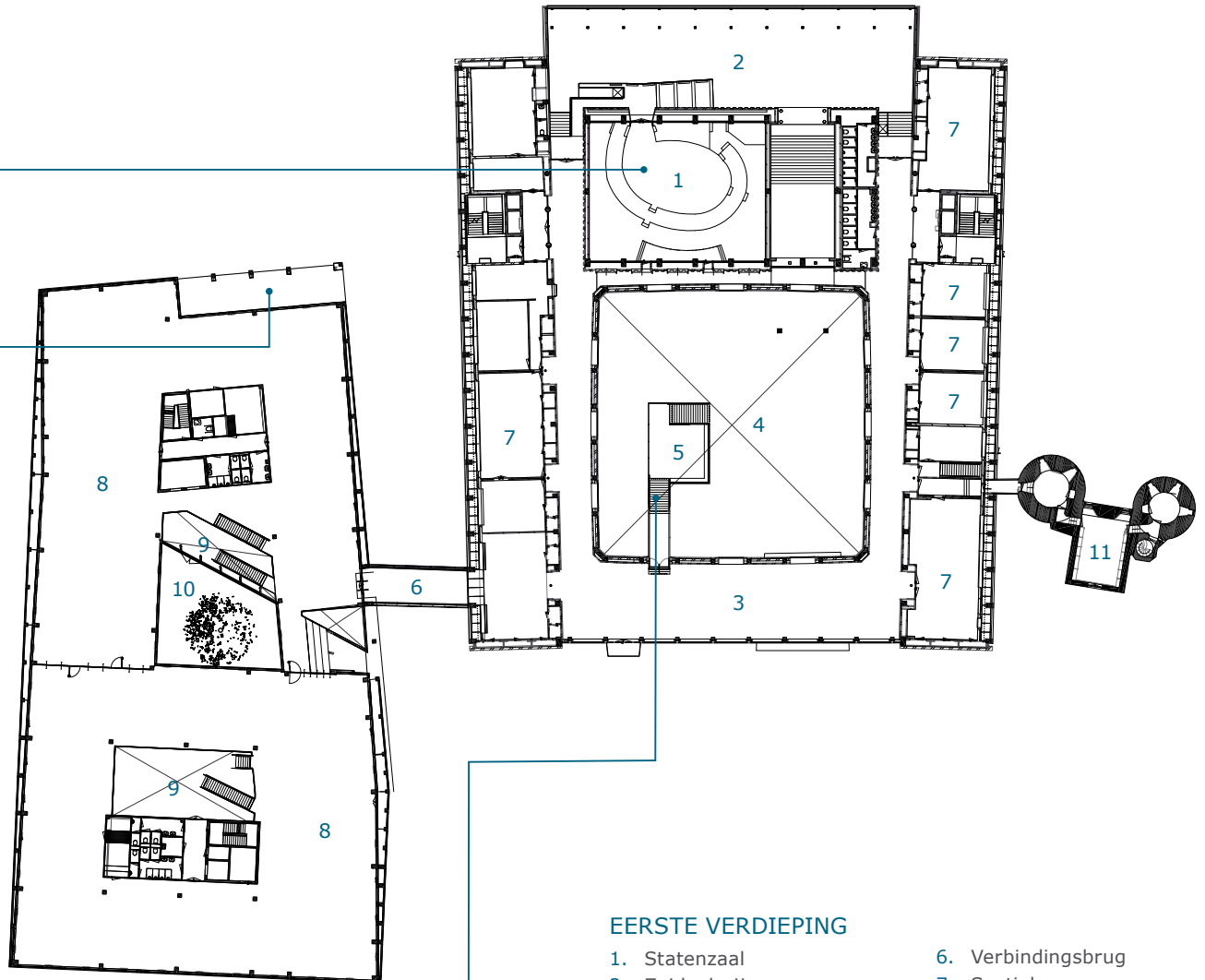
Op de binnenplaats staat een opvallend trapelement van blauwstaal, dat fungeert als informatiebalie, zitgelegenheid en boombak. De trap leidt naar de nieuwbouw, waar het blauwstaal onder meer terugkeert in de trappen en aan de binnenkant van de lichtbruggen. Een ander terugkerend element is het zandlopermotief dat is overgenomen uit het Huis der Provincie. Samen met het blauwstaal slaat het motief een brug tussen het monument en de nieuwbouw en vormt daarmee een hedendaagse toevoeging aan het Gesamtkunstwerk.





DOORSNEDE B

1. Hoofdentree
2. ETFE-dak
3. Sculpturale trap
4. Galerij
5. Werkplekken
6. Langste tafel
7. Verbindingsbrug



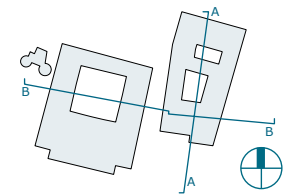
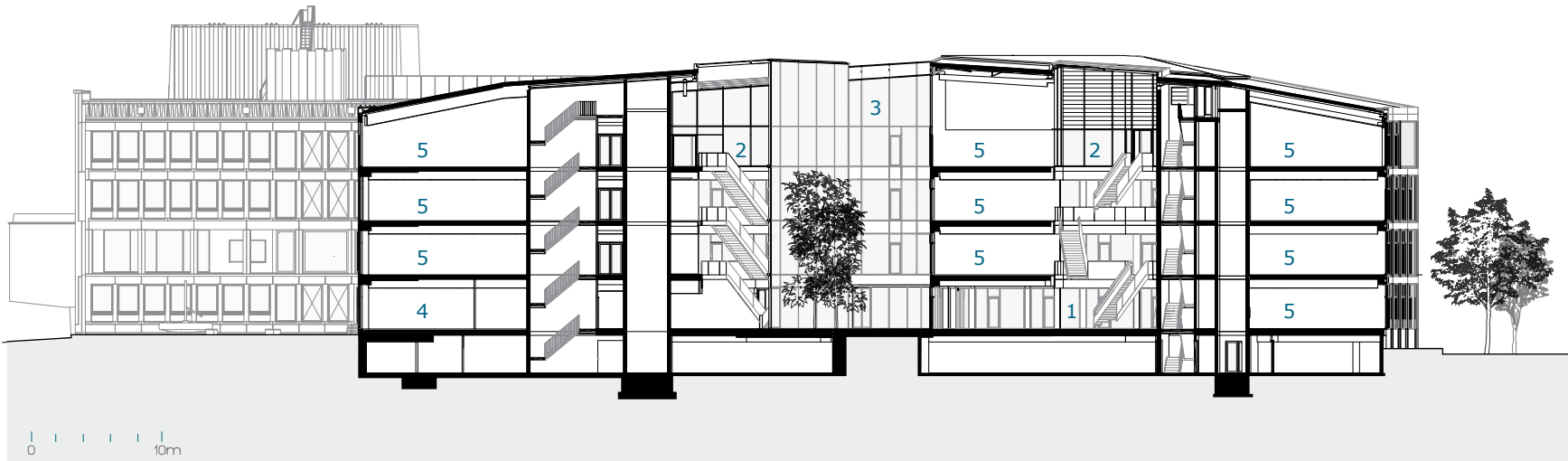
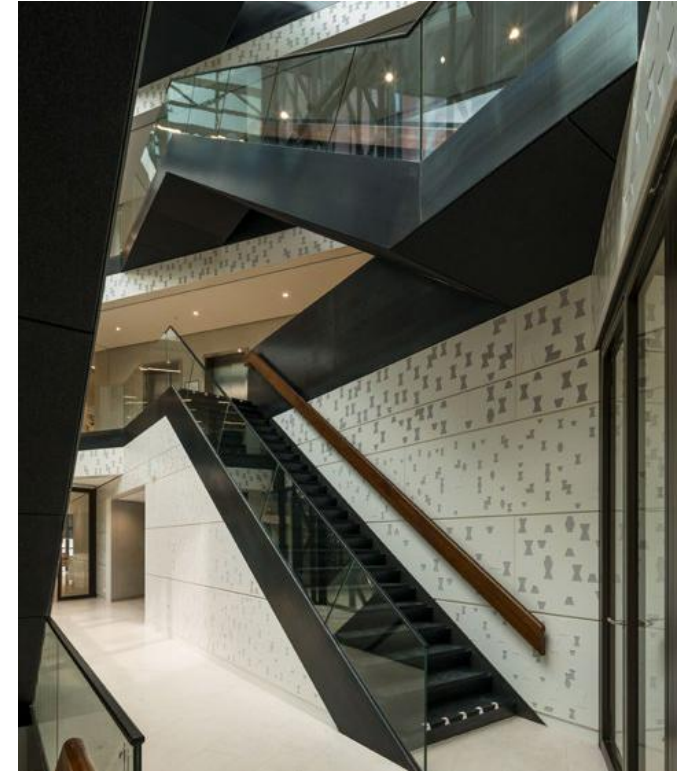
EERSTE VERDIEPING

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Statenzaal | 6. Verbindingsbrug |
| 2. Zuidgalerij | 7. Sectiekamer |
| 3. Noordgalerij | 8. Werkplekken |
| 4. Overkapte binnen-
plaats / ontvangsthal | 9. Atrium |
| 5. Blauwstalen trap /
informatiebalie | 10. Patio |
| | 11. Sabelspoort |



0 20m





- DOORSNEDE A**
1. Oost-westroute
 2. Atrium
 3. Patio
 4. Restaurant
 5. Werkplekken

Projectgegevens Het Gelders Huis

Locatie

Markt 11, Arnhem

Programma

Provinciehuis van Gelderland met o.a. Statenzaal, vergadercentrum, kantoren, restaurant en parkeren.

Ca. 16.000 m² bvo bestaand en ca. 13.000 m² nieuwbouw.

Aanbestedende dienst

Provincie Gelderland

Type opdracht

Bij dit PPS-project is het consortium IDNova verantwoordelijk voor ontwerp, bouw, onderhoud en beheer (DBMO) voor een periode van 20 jaar.

Consortium

Volker Wessels Integraal B.V.

Ontwerpteam:

- Team V Architectuur (architect)
- OTH (interieurontwerp)
- Karres & Brands (landschapsontwerp)
- Bureau Fritz (restaurant advies)
- Bartels (constructeur)
- SIDstudio (constructief ontwerp ETFE-kap)
- DGMR (bouwfysica)
- Valstar Simonis (installatie advies)

Start ontwerp

Maart 2014

Start bouw

Augustus 2015

Officiële opening

20 september 2017

Inzender

Team V Architectuur
Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam

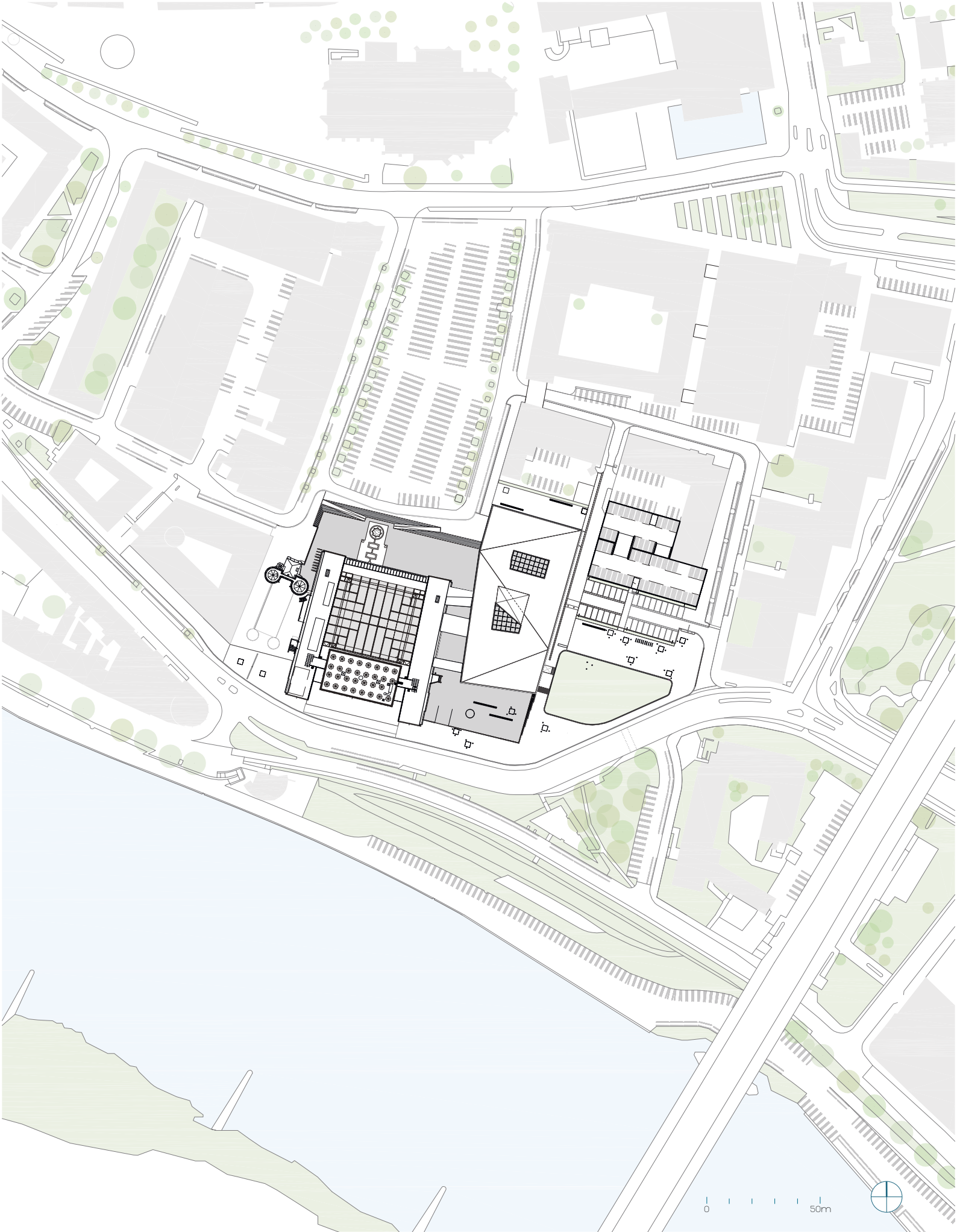
Project architect

Jeroen van Schooten
Irène Horvers

Contactpersoon

Renate van Schaik
r.v.schaik@teamv.nl
020-3449513

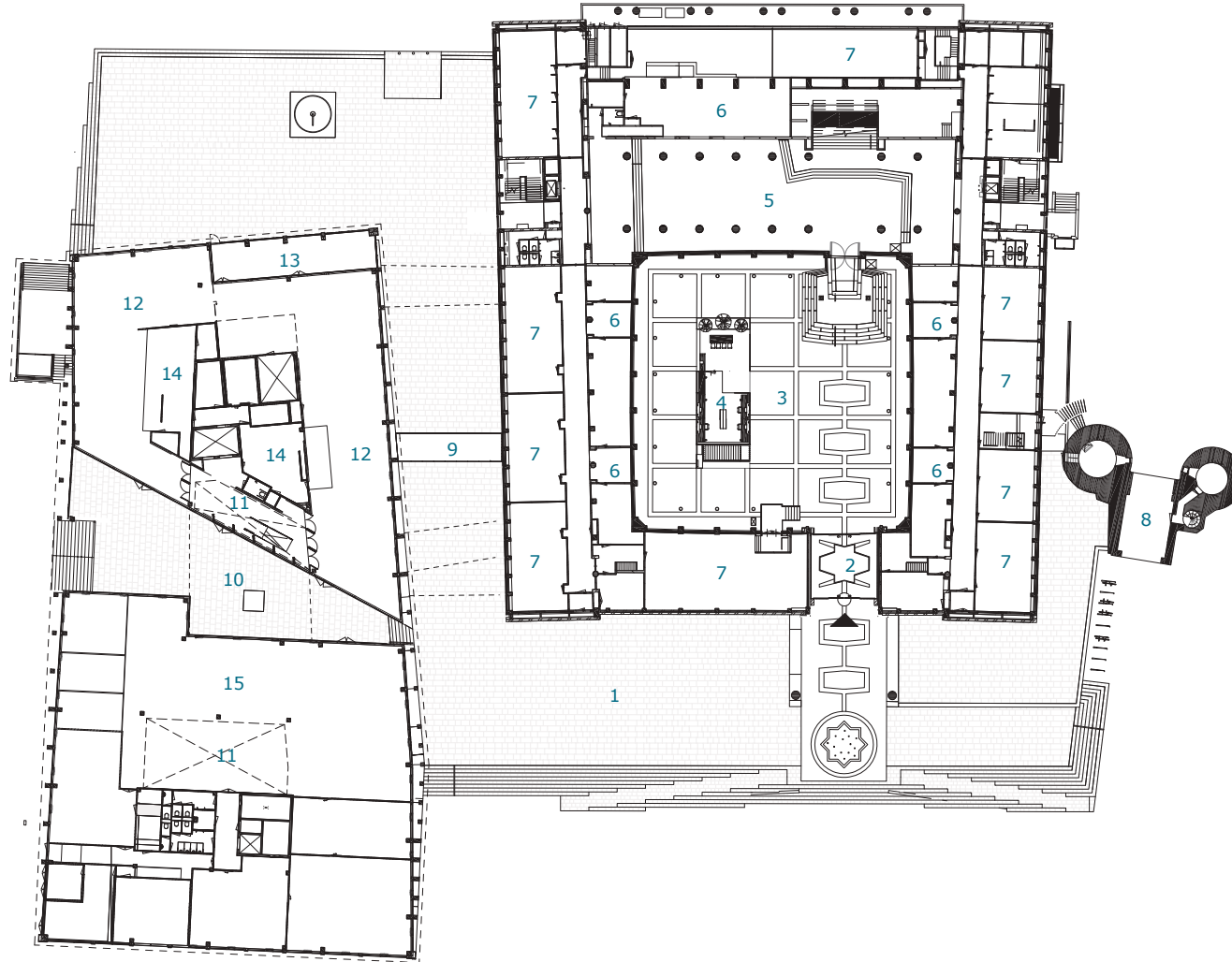




Het Gelders Huis

Situatietekening 1:2000

Huis der Provincie



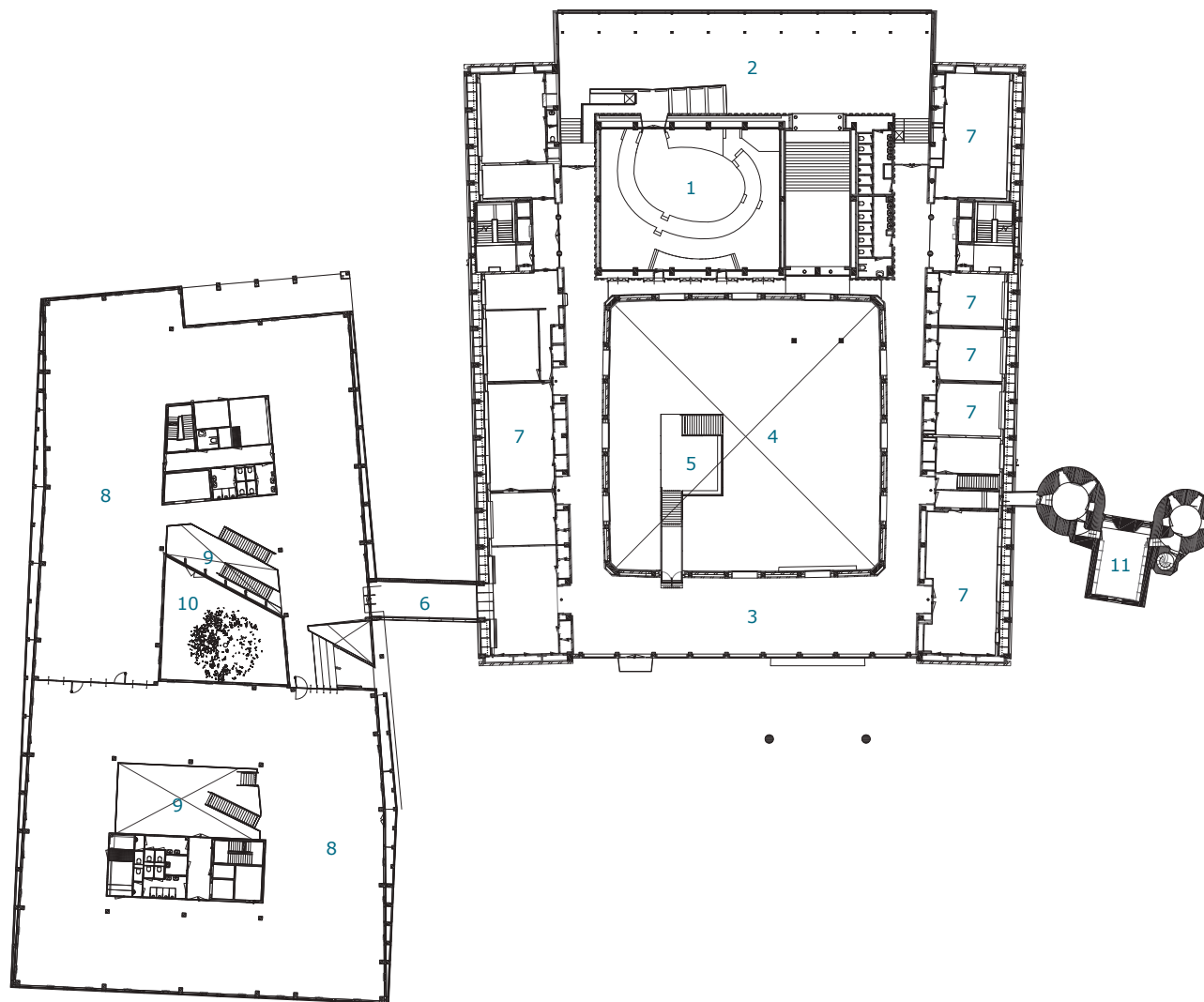
Legenda

- 1 Verbindende dek
- 2 Hoofdentree
- 3 Overkapte binnenplaats / ontvangsthal
- 4 Blauwstalen trap / informatiebalie
- 5 Centrale hal
- 6 Ontmoetingsruimte
- 7 Vergaderruimte
- 8 Sabelspoort
- 9 Glazen dak ondergrondse doorgang
Doorgang oost-westroute
- 10 Atrium
- 11 Restaurant
- 12 Buitenterras
- 13 Keuken
- 14 Werkplekken

Nieuwbouw

0 20m





Legenda

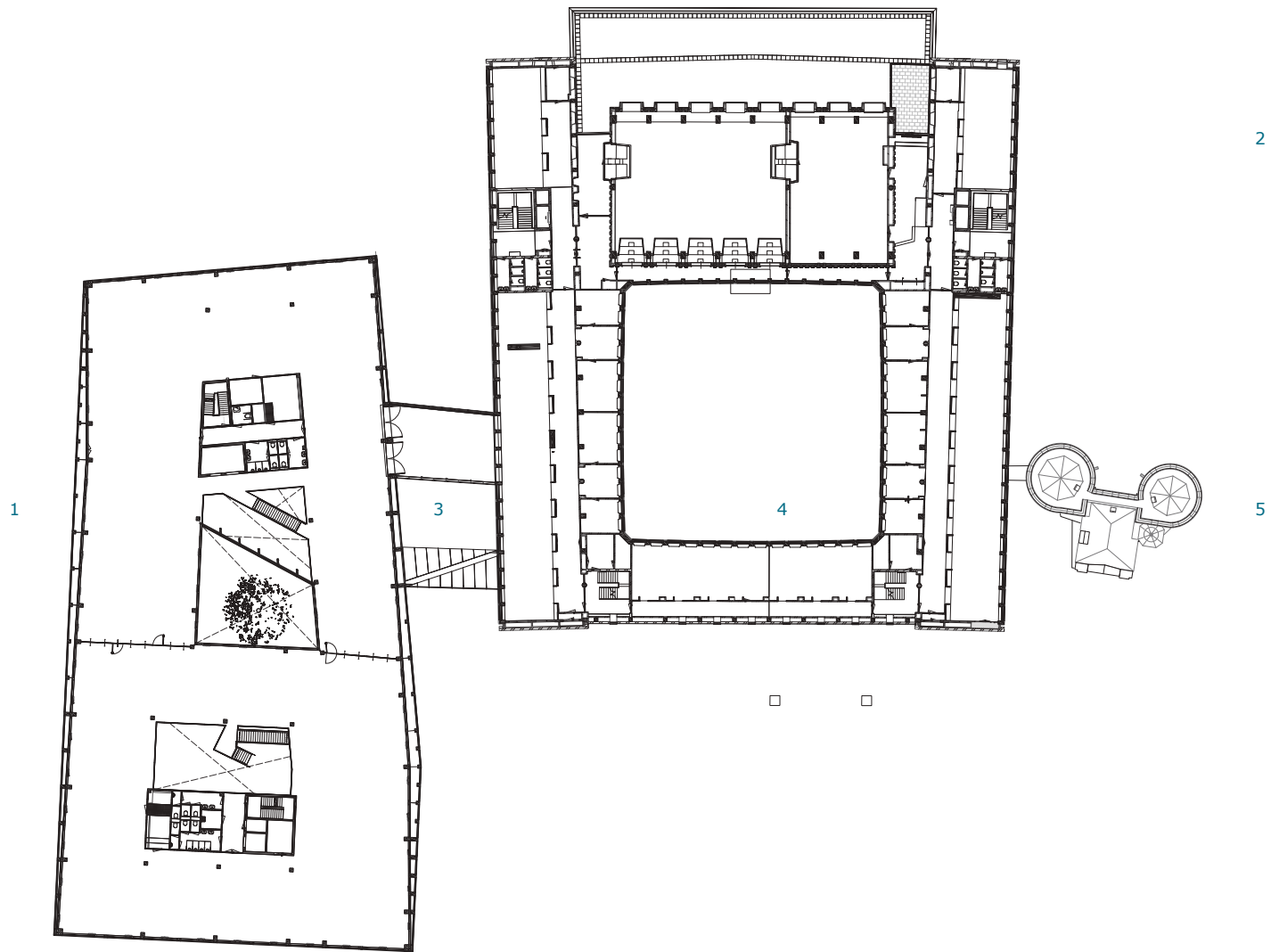
- 1 Statenzaal
- 2 Zuidgalerij
- 3 Noordgalerij
- 4 Overkapte binnenplaats / ontvangsthal
- 5 Blauwstalen trap / informatiebalie
- 6 Verbindingsbrug
- 7 Sectiekamer
- 8 Werkplekken
- 9 Atrium
- 10 Patio
- 11 Sabelspoort

0 | | | | 20m



Het Gelders Huis

Eerste verdieping, 1:750

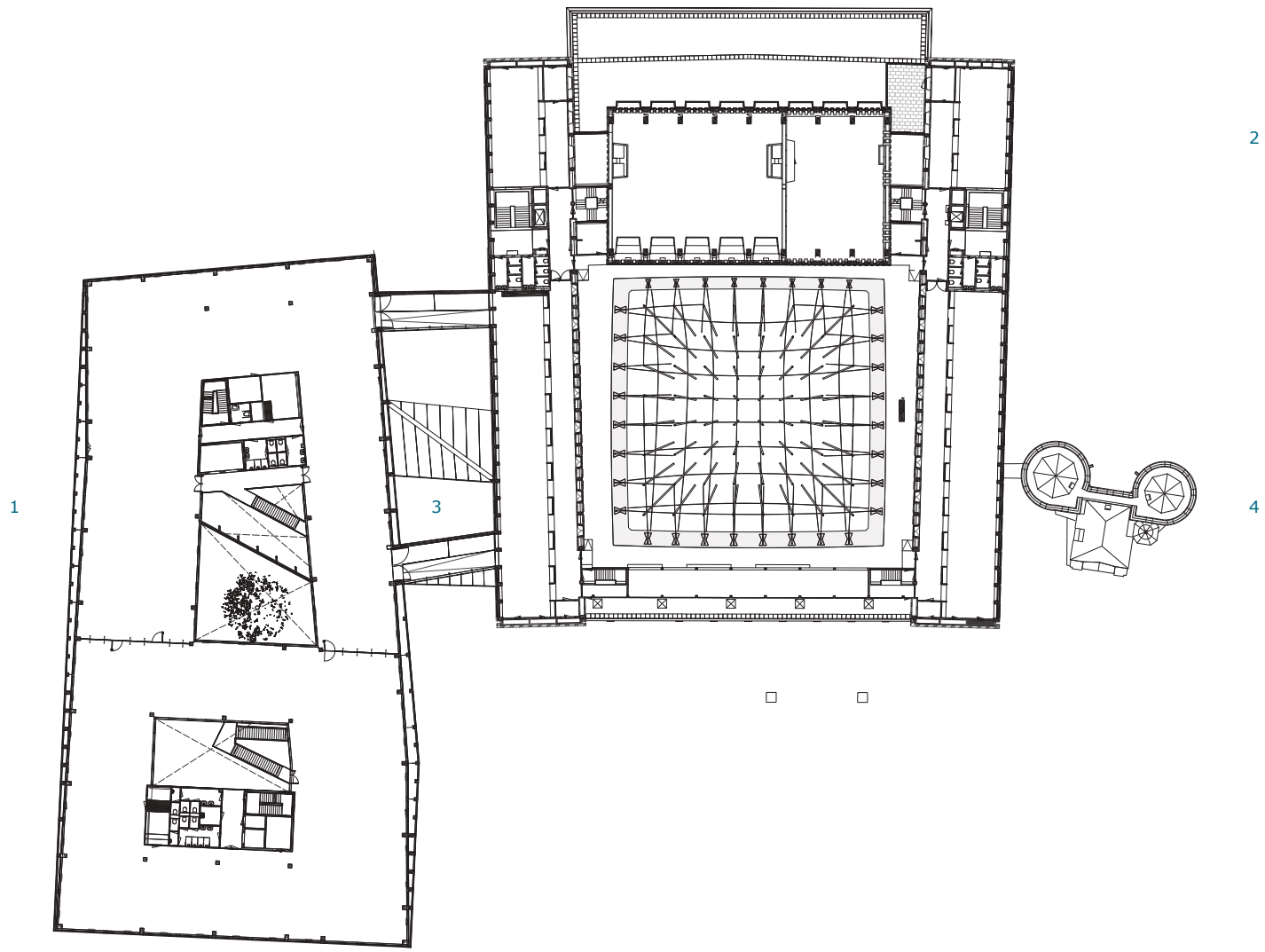


Legenda

- 1 Nieuwbouw
- 2 Huis der Provincie
- 3 Verbindingsburg
- 4 Binnenhof
- 5 Sabelspoort

0 20m





Legenda

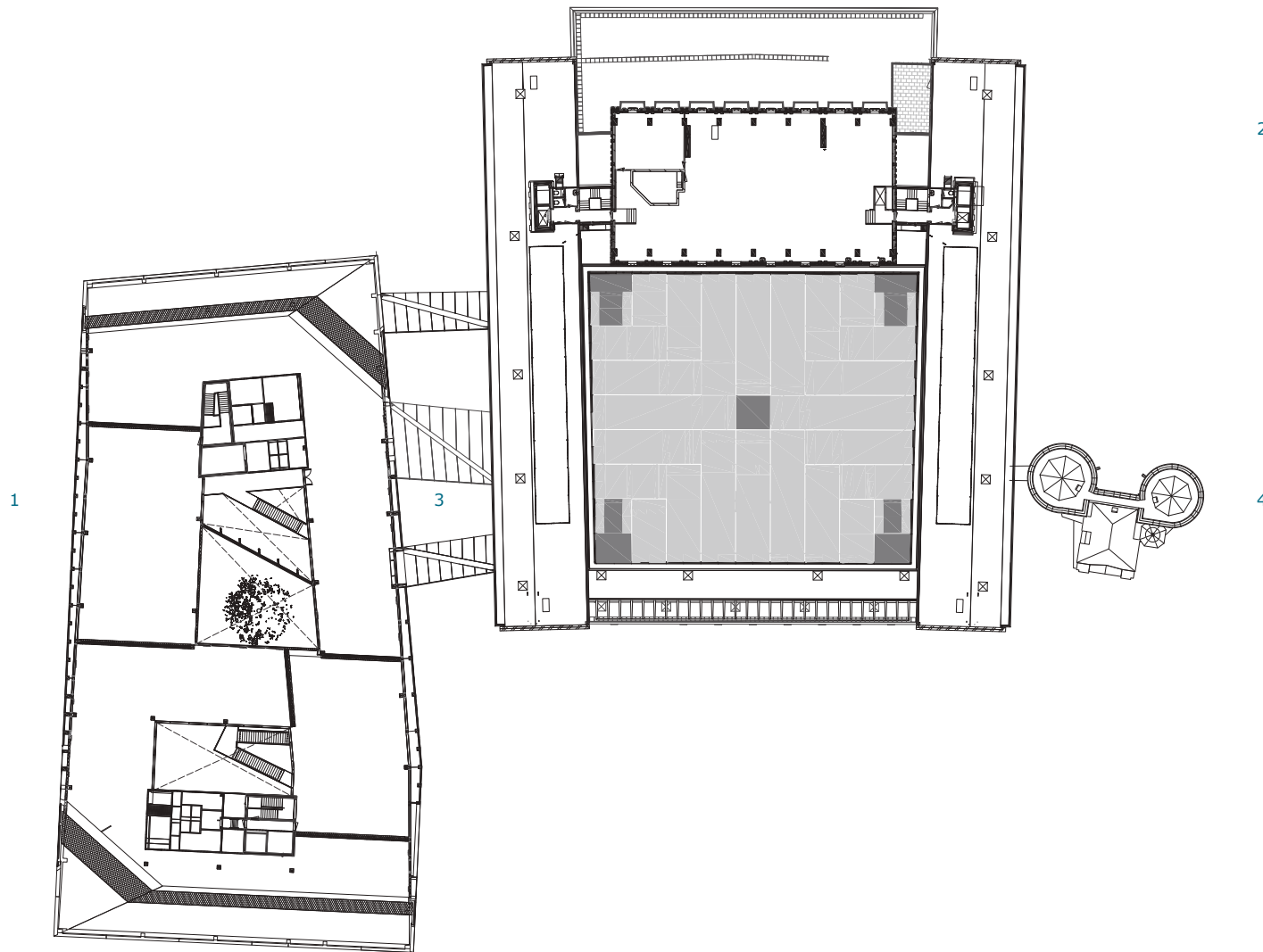
- 1 Nieuwbouw
- 2 Huis der Provincie
- 3 Verbindingsburg
- 4 Sabelspoort

0 | | | | 20m



Het Gelders Huis

Derde verdieping, 1:750

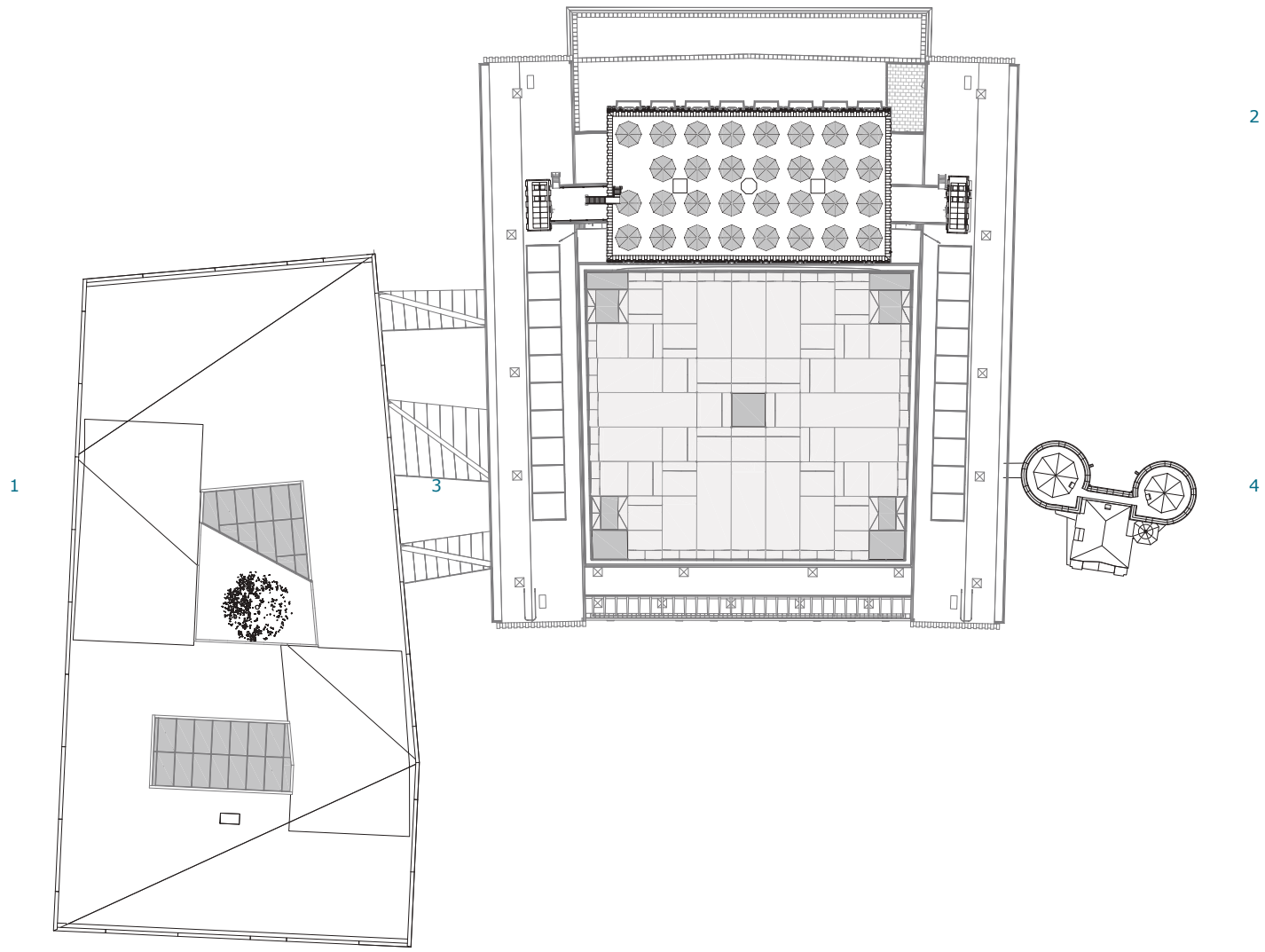


Legenda

- 1 Nieuwbouw
- 2 Huis der Provincie
- 3 Verbindingsburg
- 4 Sabelspoort

0 20m





Legenda

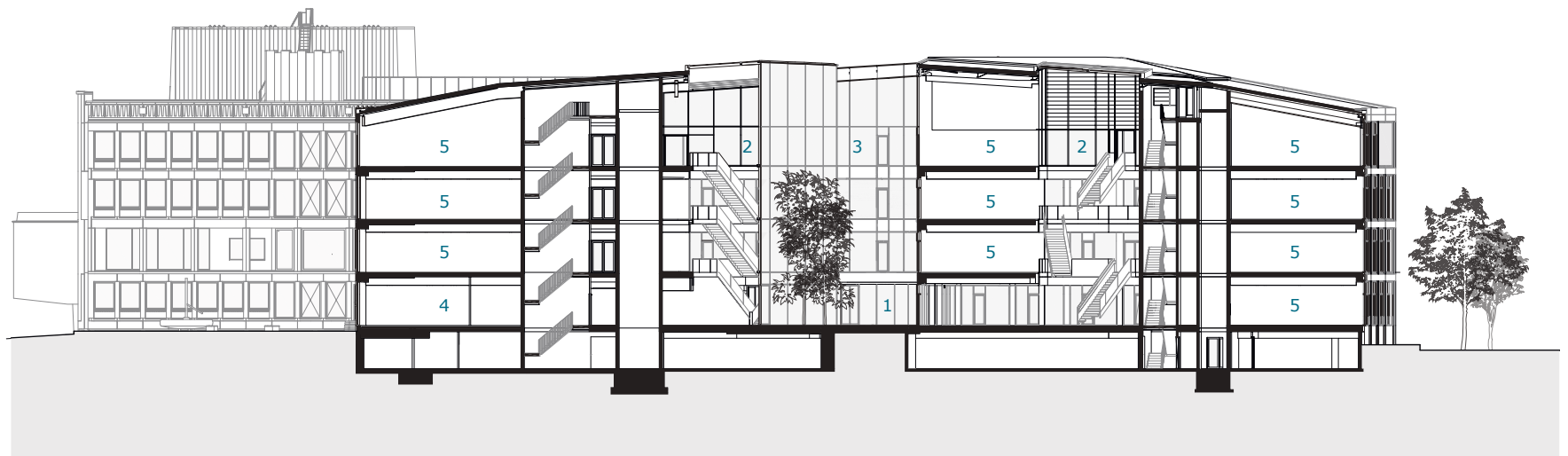
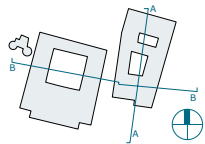
- 1 Nieuwbouw
- 2 Huis der Provincie
- 3 Verbindingsburg
- 4 Sabelspoort

0 | | | | 20m



Legenda

- 1 Oost-westroute
- 2 Atrium
- 3 Patio
- 4 Restaurant
- 5 Werkplekken



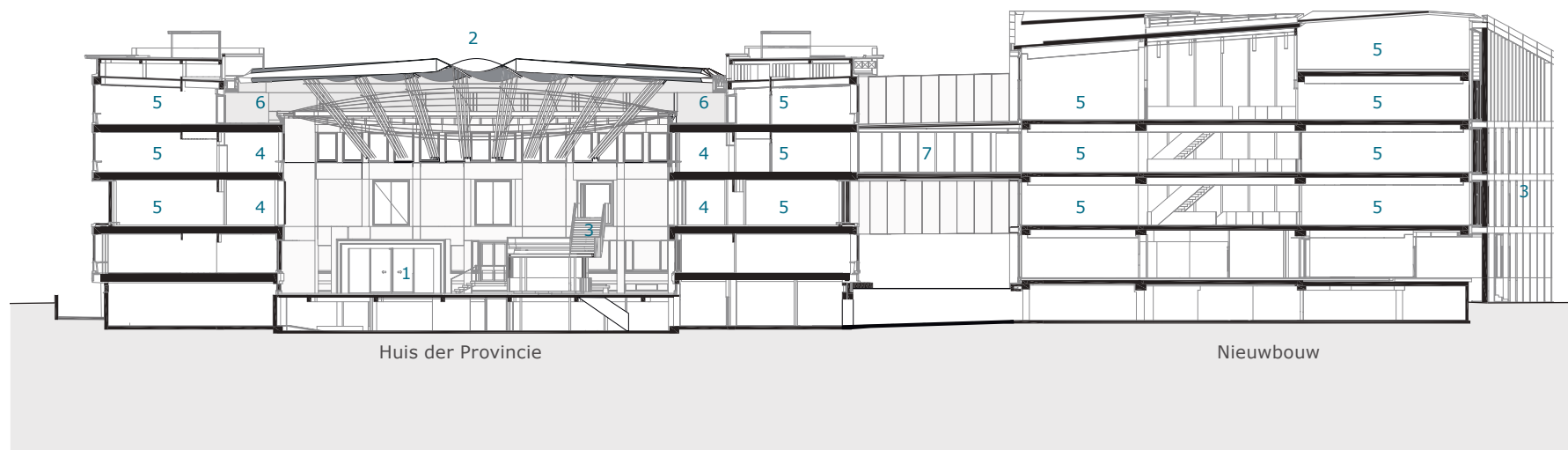
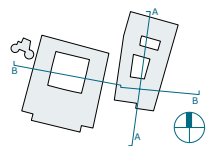
Het Gelders Huis

Doorsnede A, 1:500

0 10m

Legenda

- 1 Hoofdentree
- 2 ETFE-dak
- 3 Sculpturale trap
- 4 Galerij
- 5 Werkplekken
- 6 Langste tafel
- 7 Verbindingsbrug



Het Gelders Huis

Doorsnede B, 1:500

0 10m













Het Gelders Huis

Algemeen	
Function	House of Province
Location	Markt 11 Arnhem The Netherlands
Programma	House of Province Council hall, meeting rooms, office spaces, restaurant and car park.
Gross floor area	House of Province: 15.805 m ² gfa (old) 17.593 m ² gfa (new, incl. basement, atrium and walking bridges) New building: 12.678 m ² gfa (incl. car park) Sabelspoort: 253 m ² gfa Rijnstate office (demolished): 10.546 m ² bvo
Client	VolkerWessels Integraal B.V.
Contact client	Myra Glaser (project director In Domu Nova B.V.) 0031 610940189 m.glaser@vwintegraal.nl
Contact Province Gelderland (referent primal client)	Pieter-Jan van der Eijk Project manager realisation House of Province 0031 26 359 8486 00 31 6 52802256 p.vander.eijk@gelderland.nl
Users	Province of Gelderland
Tender service	Province of Gelderland
Form of tender	PPS
Assignment	On behalf of the ID Nova consortium, Team V was responsible for the entire design (start design preliminary design, final design', the technical elaboration (including technical drawings) and supervision of the execution and the aesthetic management.

Planning	
Start design	6 March 2014
Preliminary design	3 December 2014
Contract	14 January 2015

Final design	12 June 2015
Start construction	1 August 2015
Completion	1 April 2017
Usage	3 July 2017
Official opening by King	20 september 2017

Ontwerpteam	
Architect	Team V Architecture
Advisor Construction	Bartels Ingenieursbureau SIDstudio
Advisor E + W Installations	Valstar Simonis Installation technics: HOMIJ Technische Installaties B.V.
Advisor Building Physics	DGMR
Construction, management & maintenance	Bouwbedrijf Wessels Rijssen B.V Visser & Smit Bouw B.V.
Facility management	PCH Integrated Facility Management & Services B.V.
Project management	VolkerWessels Integraal B.V.
Interior design	OTH architects
Landscape architect	Karres en Brands Landschapsarchitects

Renovation project	
Original function	House of Province
Original architect	J.J.M. Vegter, H. Brouwer
Year	1950-1955
Style	Delft school / Traditionalism
Monument status	National monument

Awards	
-	Building of the Year 2018 by BNA (Royal Institute of Dutch Architects) nomination
-	Heuvelink Award 2018 nomination
-	Gulden Feniks 2018 nomination

Beeld	
Renders	Deek
Fotografie	Jannes Linders

Info intern

Projectteam Team V	
Director / architect	Jeroen van Schooten
Senior architect	Irène Horvers

datum

15 mei 2018

referentie

Factsheet Het Gelders Huis_EN.docx

pagina

3/3

Technical designer	Bart Jan Hopman
Team members	Jeroen van Schooten Irène Horvers Bart Jan Hopman Janneke Koppendraaier Charlot Klinkhamer Jurgen Steltenpool Jan van Wel

datum
20 september 2017
referentie
Document112
pagina
1/2

The Royal opening of the renewed Gelderland House of Province

On Wednesday, September 20th, King Willem-Alexander of The Netherlands officially opened the renovated Gelderland House of Province in Arnhem to great interest from the press and public. The project called for the renovation of the existing building and the construction of a new extension, resulting in the creation of a sustainable and contemporary work environment while maintaining the monumental character of the original building.

"The beauty of the House of Province is how we have been able to incorporate design at every level, from the urban planning scale to the minutiae of the details," says Jeroen van Schooten, who as architect and director of Team V Architecture is responsible for architectural design.

The House of Province surprises and connects

The design enhances the relationship between the market square and the Rhine river by means of an elevated plaza which encircles the buildings. Further connections to the public realm are created by new pedestrian routes which run across the complex, one of which passes through the new building where passers-by can see the Province at work. Links between the new building and the monumental House of the Province are made by bridges of mirrored aluminum whose reflections obscure the boundaries between building and bridge, old and new. According to Van Schooten, the bridges are exemplary of the overall design: "The House of Province surprises and connects".

An innovative roof

The former courtyard of the House of the Province has been transformed into an indoor plaza by means of an innovative roof design using ETFE cushions. "The design of the roof was influenced by the desire to have as minimal an impact as possible on the monument, and therefore a lightweight construction of rods and cables was designed in collaboration with SIDstudio" says Van Schooten. The rods of the roof structure are orientated to the centre point of the courtyard and incorporate LED lighting at their ends. "It makes for an interesting play of light: as you walk through the atrium, the roofscape changes all the time." The new roof not only provides a monumental reception hall, it also helps to significantly reduce energy consumption.

Historical value

"We have tried to use and strengthen the cultural-historical value of the House of Province, a famed Gesamtkunstwerk from the fifties, which means the building can be seen as one complete work of art." Characteristic motifs from the monument, such as the hourglass pattern, return to the new building and new characteristic elements have been added. An example of such a new element is the blue staircase in the courtyard, which also serves as information desk, seating area and tree planter. "The blue steel and the hourglass are part of the Gesamtkunstwerk. If you look around, you will encounter it everywhere in the buildings. It is these kind of details that make the House of Province so very special".

datum
21 juni 2018
referentie
170919_Persbericht HGH ENG.docx
pagina
2/2

Public-private partnership

The House of Province has been procured as a Public-Private Partnership (PPP), led by VolkerWessels Integraal, who are responsible for the Design, Construction, Maintenance and Operation for a period of 20 years. The design team was made up of Team V Architecture, OTH architects, Karres and Brands Landscape Architects, Bureau Fritz, Bartels, SIDstudio, DGMR and Valstar Simonis.