



Op maaiveldniveau wordt een nieuwe entree toegevoegd, zodat het gebouw wordt aangesloten op de vernieuwde campusrouting.



De donkere kern van het gebouw transformeert naar 'een moderne variant op de klassieke bibliotheek', met een omloop, vide en daklichten.



Tekst | Jan-Kees Verschuure Beeld | A2studio

UB EUR wordt eigentijdse bibliotheek Naar een toegankelijk monument

De Universiteitsbibliotheek van de Erasmus Universiteit Rotterdam ondergaat het komende jaar een grondige opknappbeurt – een bouwkundige en installatietechnische renovatie tot op het casco. Samen met het hoofdgebouw van de EUR vormt de in 1968 gerealiseerde UB het door Elffers ontworpen gemeentelijk monument 'Woudestein'. De ontwerpcombinatie ABT/jefvandenputte architectuur brengt het in de jaren tachtig uitgebreide bibliotheekpand terug in oorspronkelijke staat en past het tegelijkertijd aan de eisen des tijds aan.

Het gerenoveerde 'Gebouw B' zal onderdak gaan bieden aan circa negenhonderd studieplaatsen en circa vijftig werkplekken voor medewerkers, alsmede aan de boekencollecties van de UB en tweede gebruiker het Rotterdamsch Leeskabinet (RLK). "Het gebruik van de bibliotheek is sinds de ingebruikname verviervoudigd en de rol is sterk veranderd", vertelt architect Jef van den Putte. "Er vindt een verschuiving plaats van een papieren naar een digitaal boekenbestand en er is extra ruimte nodig voor moderne, toekomstbestendige studiewerkplekken. Ook wordt het gebouw meer toegankelijk gemaakt."

MASTERPLAN

De renovatie maakt deel uit van een masterplan voor de vernieuwing van de campus. De UB zal – naast de bestaande entree via de loopbrug naar het hoofdgebouw – daarom een nieuwe entree op het maaiveld krijgen, aan de hoofdas van de vernieuwde campusrouting. "Alle ingrepen zijn gericht op het open maken van het gebouw en het terugbrengen van licht, transparantie en ruimtelijkheid, met grote nieuwe vides, een nieuwe hoofdtrap en nieuwe daklichten die tevens van lichtarmaturen worden voorzien. Daarnaast zullen de trappenhuizen en brandscheidingen halverwege het gebouw in glas worden uitgevoerd, zodat de ruimtelijke verbinding tussen beide helften, alsmede de akoestiek, sterk wordt verbeterd." De donkere kern van het gebouw transformeert zo naar 'een moderne variant op de klassieke bibliotheek', met een omloop, vide en daklichten. Deze ruimte verbindt de verdiepingen en het RLK krijgt er een herkenbare plaats, als een baken in het gebouw.

COMFORT, DUURZAAMHEID, MONUMENTALITEIT

Voor de materialisatie is gezocht naar sobere, natuurlijke materialen en kleurtinten die passen bij het oorspronkelijke pand: wanden en kolommen van schoon beton, zwart-stalen kozijnen, een grijze gietvloer en zwart tapijt, eikenhouten lattenplafonds en bronskleurige metalen cassettes. Nieuwe trappen en videranden worden uitgevoerd in zwart staal met balusters van stripstaal en gelaagd glas; ook het bibliotheekmeubilair is ontworpen en op maat gemaakt door de architect.

Uit het oogpunt van comfort, duurzaamheid en monumentaliteit is ervoor gekozen alle gevelkozijnen te vervangen door nieuwe stalen geïsoleerde kozijnen voorzien van tripleglas. Van den Putte: "Daarbij zal de kozijnprofilering exact worden uitgevoerd volgens de oorspronkelijke detaillering in massief staal. De in de jaren tachtig toegevoegde verticale stijlen vervallen en de dichtgezette borstwering wordt weer van glas voorzien, zodat het oorspronkelijke, open gevelbeeld wordt hersteld."

Het gebouwcomfort wordt verder versterkt met de aanleg van akoestische klimaatplafonds en laagtemperatuurverwarming. "De aannemer bereidt dit najaar de uitvoerende fase voor; een uitdaging daarbij is het feit dat het voor boekenopslag bestemde souterrain in gebruik blijft. De overige UB-functies zijn tijdelijk verplaatst naar het nieuwe Polakgebouw en gebouw V." De nieuwe UB van de Erasmus Universiteit wordt begin 2017 in gebruik genomen. ■

Bouwinfo

OPDRACHTGEVER
ONTWERP
UITVOERING
BOUWPERIODE
PROGRAMMA

Erasmus Universiteit Rotterdam
ABT/jefvandenputte architectuur
Dura Vermeer Bouw Heyma
eind 2015 – eind 2016
9.165 m² BVO

Lean & Duurzaam

van den POL elektrotechnik

vandenpol.com

'Alle ingrepen zijn gericht op het open maken van het gebouw en het terugbrengen van licht, transparantie en ruimtelijkheid'

Projectinfo

KLOPPEND HART WEER UP-TO-DATE

Bij de renovatie van de universiteitsbibliotheek is Van den Pol Elektrotechnik verantwoordelijk voor de vernieuwing van alle E-installaties.

Bestaande installaties worden omgeschakeld zodat het gebouw van binnen veilig gesloopt kan worden. Na de sloop start Van den Pol met de aanleg van nieuwe voorzieningen. Het gaat om het complete scala aan installaties: elektra, verlichting, beveiliging, data, toegangscontrole, brandmelding en ontruiming. De brede expertise van Van den Pol komt bij dit project uitstekend tot zijn recht.

Opvallend is het grote aantal stopcontacten met USB-laders en werkplekken. Dit hangt samen met het gewijzigde gebruik van de bibliotheek. Informatie wordt veelal digitaal ontsloten, boeken maken plaats voor studieplekken. De bibliotheek wordt transparanter door het aanbrengen van vides en een lichtkoepel. Dit zorgt ervoor dat minder verlichting nodig is. In de algemene ruimtes wordt zoveel mogelijk LED toegepast. Met de vernieuwde E-installaties is het kloppend hart van de Erasmus Universiteit eind 2016 weer helemaal up-to-date.