

정림학생건축상 2021 **밤의 도서관**

강예린, 이치훈

사회적 역할에 맞추어
변화하는 도서관의 건축

도서관의 사회적 역할 변화

학자/성직자가 연구하고 글쓰는곳

'공공'의 도서관

'책'의 의미 확장

'읽다'의 의미 확장

공동체의 거점

학자/성직자가 연구하고 글쓰는곳

- 알렉산드리아의 도서관은 학자들이 거주/연구/집필하는 곳
- 수도원의 도서관 : 수도사들이 기독교 사회를 연구하는 공간
- 책이 귀했던 사회에서 전문가들에게만 개방

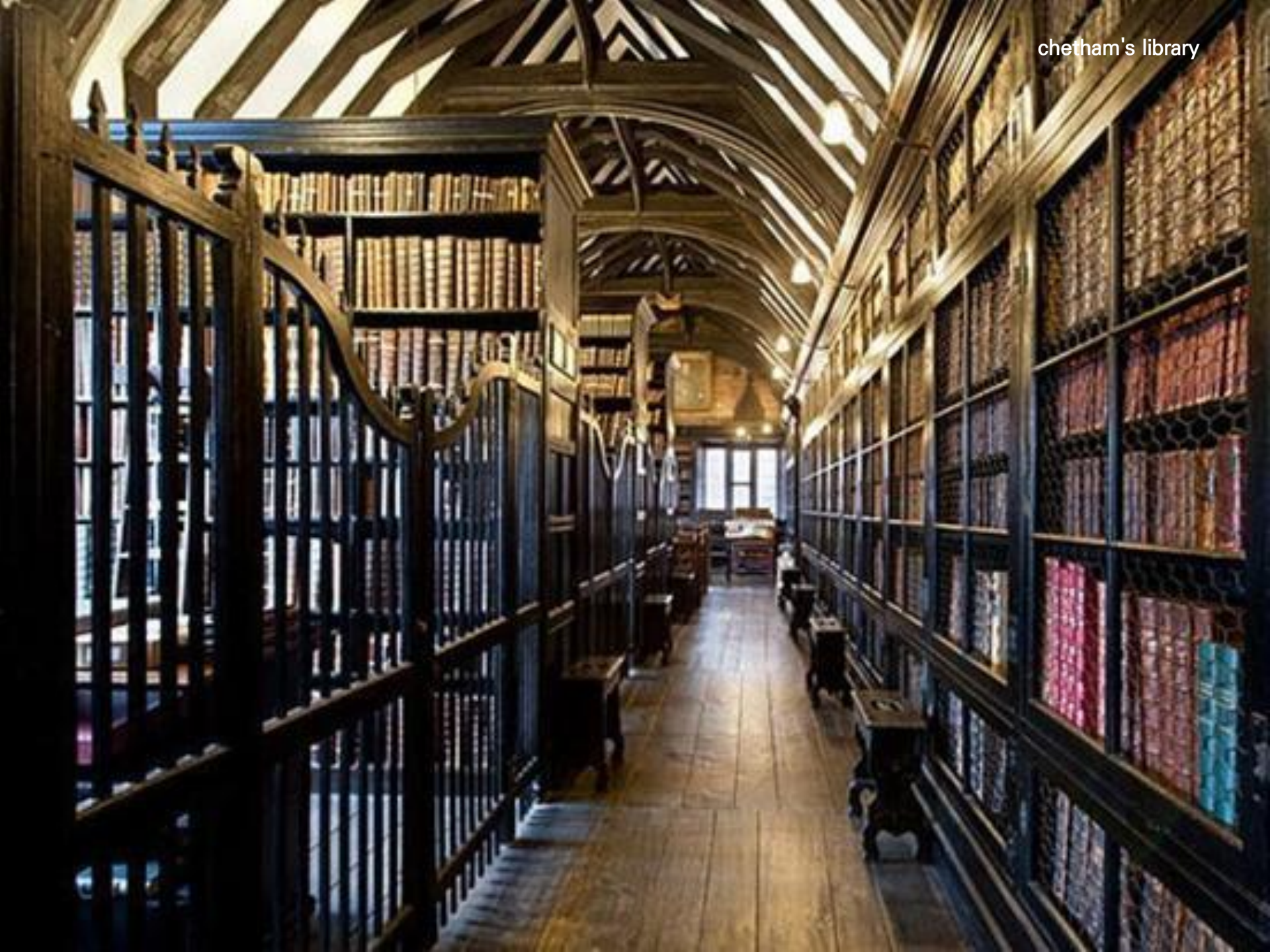




'공공'의 도서관

- 인쇄와 출판이 발달하면서 공동의 서가가 요구
- 지식수준의 평준화를 위해 귀족 왕족의 서가가 공공에게 개방됨
- 폐가식 서가에서 개가식 서가로 진화





'책'의 의미 확장

- 종이 책을 넘어서 다양한 미디어와 정보로 지식의 확장
- 새로운 디지털 자료를 이용자가 구독할 수 있도록,
컴퓨터와 디지털 기기가 도서관에서 차지하는 면적비율이 높아짐
- 영상실, 간행물실, 지도실 등이 도서관 프로그램으로 등장



숲의 고을인 센다이시 시 차원에서

“**나무의 도시(The city of Trees)**”

라는 슬로건 하에, **센다이市の 도시정체성과 브랜드**를 만들고 있다.

나무의 도시' 는 **나무로부터** 배우고, 나무와 함께 사는 도시라는 의미이다.

환경교육의 장과 프로그램 마련

센다이시는 전체 인구당 대학원생의 비율이 교토 다음으로

많은데, 도호쿠대학과 협력 환경교육연구를 수행

미야기 교육대학의 환경교육센터는 다양한 주체들과 함께

환경교육프로그램을 개발

모리모리 환경구조팀은 학생과 교사를 위한 프로그램개발

환경교육 거점으로서의 도서관

: **센다이 미디어 테크**

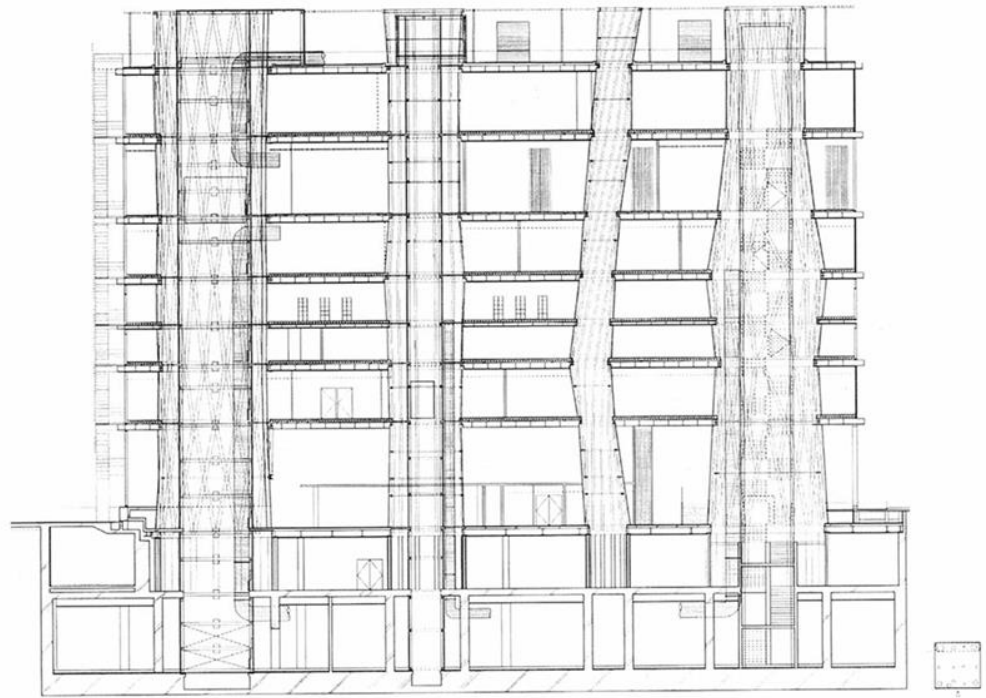
새로운 의미의 도서관이라고 볼 수 있는 곳.

지역 공동체의 장으로서의 역할과 함께 환경 교육에

있어서의 지역 거점으로 자리잡음

센다이 미디어 테크
Designed by Toyo Ito









'읽다'의 의미 확장

– 라키비움 : Library + Archive + Museum

– 책을 읽고, 전시하고, 아카이브하는 것들을 동시에 추구함

– ‘책’은 물론 ‘디지털 미디어’를 함께 사용

– 현대사회에 넘쳐나는 책과 정보들을 기획(curating) 하여 보여줌

백남준 아트센터 도서관

건축가: NHDM (황나현, 데이빗 유진)







공동체의 거점

- 도서관이 지역별로 고르게 위치하는 이점을 활용하여, 지역 공동체의 구심점의 역할로 도서관을 재편
- ‘응접실(living room)’, ‘동아리실’ 등의 프로그램이 도서관에 등장
- 지역주민이 취업(창업)에 대한 정보와 교육을 제공
- ‘책’을 통해서 사람이 만나는 도서관

로테르담 중앙도서관 : 마켓과 같은 도서관

건축가 : the Van den Broek and Bakema architectural practice



도서관

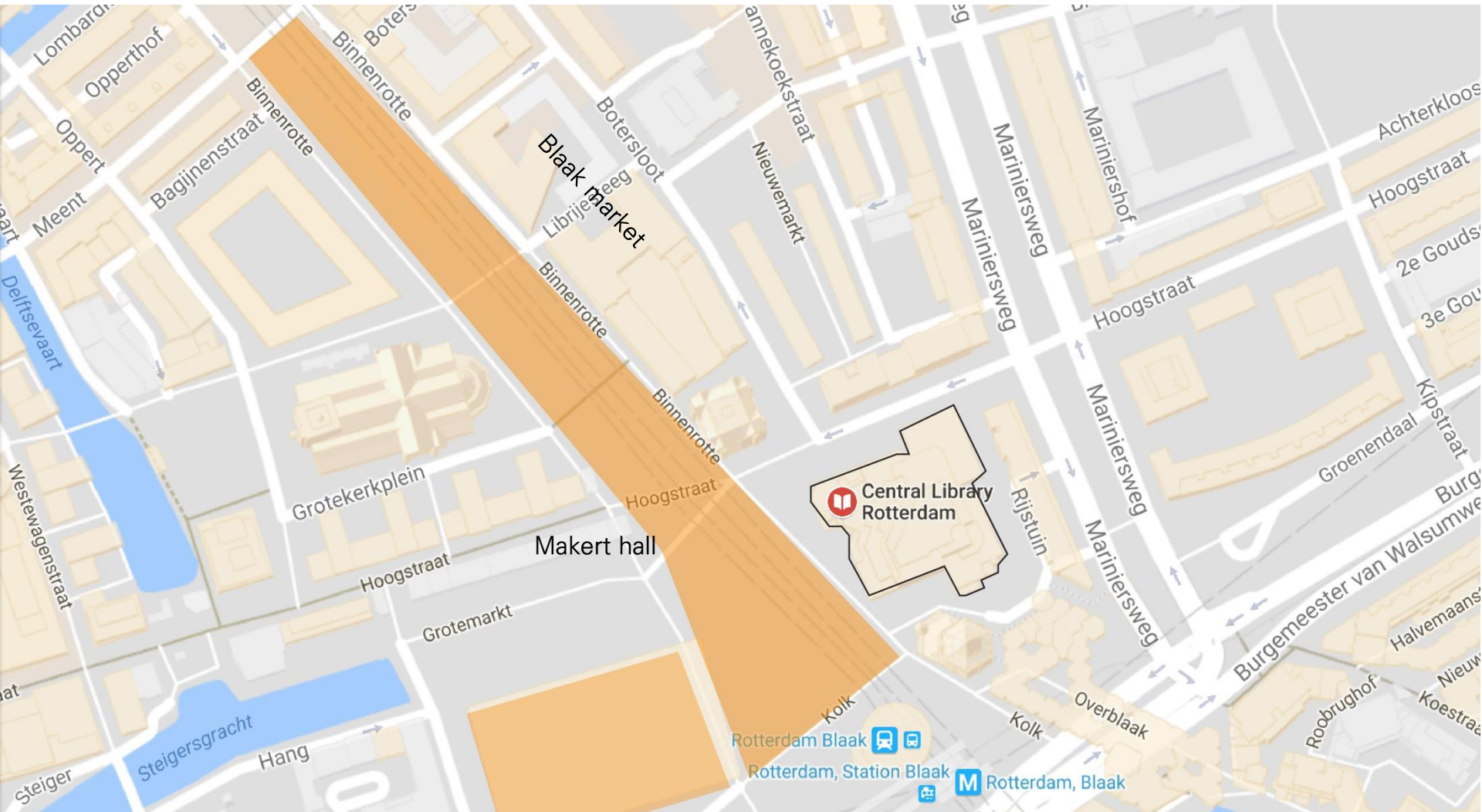
마켓

도서관 로비
= 복합문화공간

로테르담 중앙도서관 : 마켓과 같은 도서관

건축가 : the Van den Broek and Bakema architectural practice

- 도서관 바로 앞에 주말마다 대형 마켓이 열림
- 장보러 오는 사람들이 '정보'를 쉽게 얻어갈 수 있도록 커뮤니티 라운지 조성
- 대형 체스 판, 신규 DVD 소개, 기획 전시 등이 일어나는 도서관 로비



로테르담 중앙도서관 : 마켓과 같은 도서관

건축가 : the Van den Broek and Bakema architectural practice



로테르담 중앙도서관 : 마켓과 같은 도서관

건축가 : the Van den Broek and Bakema architectural practice



Idea Store, London Designed by David Adjaye

: 도서관 도시의 재생을 이끈다

도시 재생의 견인차로서 도서관

Library + Retail + Education Space

Idea Store Design

The quality of design in Idea Stores plays a significant part in creating an accessible, attractive and contemporary space which encourages people





WHITE C

PAY AS YOU GO
100% MONEY BACK
TO ANYONE

Two women dancing

D
No parking
at any time
on any day





- '모든 사람을 위한 도서관(Library for all)'
- 시정부+시민+지역기업이 함께하는 도서관 만들기 :
 1. 시애틀 시민들의 시민투표로 도서관 만드는 것 결정.
 2. 시는 1억6550만 달러의 시 예산을 투입
 3. 시애틀 공공도서관재단(www.foundation.spl.org)은 8200만 달러를 모금해 장서확충과 첨단 기술 도입에 사용하도록 함
 4. 시애틀에 위치한 MS사의 공동창업자인 빌 게이츠와 폴 알렌도 각각 2000만달러 이상의 거금을 기부
- 시애틀의 상징이자 미국 정보화 시대의 랜드마크가 됨.

미국 시애틀 중앙 도서관
Designed by O.M.A



New Equalities

Books have to share attention with other media of potent performance and attraction.

A parallel exists between the vast proliferation and incredible intricacy of program in the New Library, and the equally explosive multiplication of information media and social obligations that has to be accommodated within it.

BOOKS

For a normal hundred years, there was only one problem, the storage of - BOOKS - and necessarily only one solution - SHELVES. 1452: Johannes Gutenberg prints the 42-line Bible, 1486: Cervantes publishes "Don Quixote", introduction of modern novel, 1880: invention of the cylinder printing press, 1894: Lithography developed, 1924: Book-of-the-Month Club founded, 1947: First book to be entirely photocopied is offset printed

MAPS

1300: Mediterranean navigators prepare accurate charts of that sea, 1400: Editions of Ptolemy's maps printed in Europe, 1570: First modern atlas published, "Orbis Terrarum" contains over 70 maps, 1735: Expeditions are mounted to Lapland and Peru to determine the correct shape of the earth, 1966: The satellite "Vanguard" launched to engage in geodesic, 1995: Global Positioning Systems commercially available

MAGAZINES NEWSPAPERS

1654: Ersauche Moraths-Unterredagen (E-difying Monthly Discussions published in Germany), 1900: Popular illustrated weeklies set for only pennies, 1922: Reader's Digest publishes its seminal digested form a variety of sources
1809: First regularly published newspaper appears in Germany 1869: Newspapers are printed, at first as unbound "broadsides" 1704: A newspaper in Boston prints advertising

NEWSPAPERS

PHOTOGRAPHY

1816: Niepce makes a true photograph, 1942: Kodacolor process produces the color print

YELLOW PAGES

1906: First telephone directory featuring business advertising on yellow pages issued

DOCUMENTARY

1922: "Nanook of the North" is the first documentary

PAPERBACK

1935: The Penguin paperback sells for the price of 10 cigarettes

VIDEO

1970: VHS home video programs provided for public use at the Seattle Public Library

MICROCHIP

1971: Intel builds the microprocessor, "a computer on a chip"

FLOPPY DISC

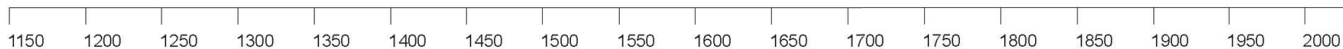
1970: The computer floppy disk personalizes magnetic data storage

COMPACT DISK

1979: From Holland comes the videodisc read by laser

CD ROM

1985: CD-ROM can hold the equivalent of 270,000 pages of text

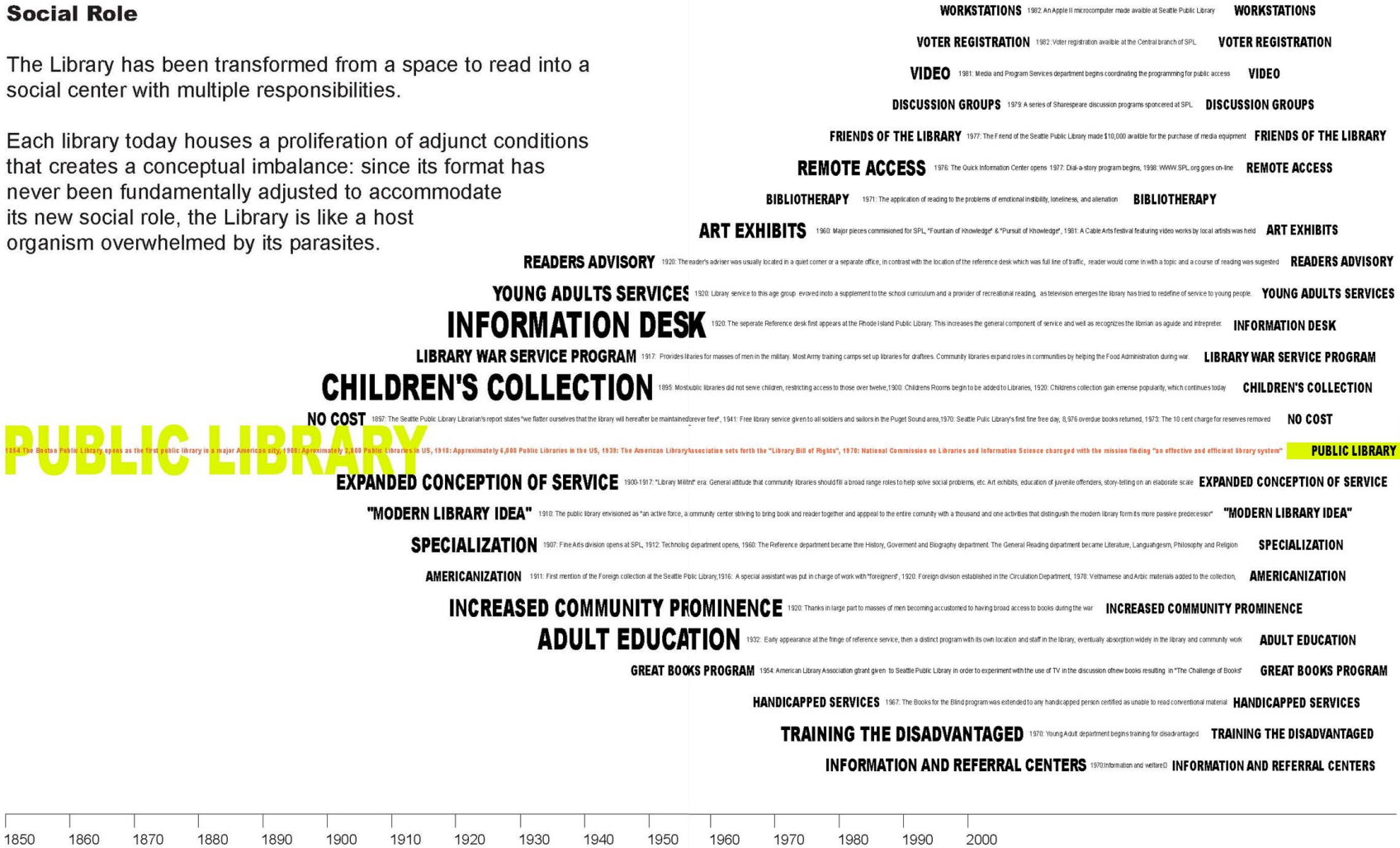


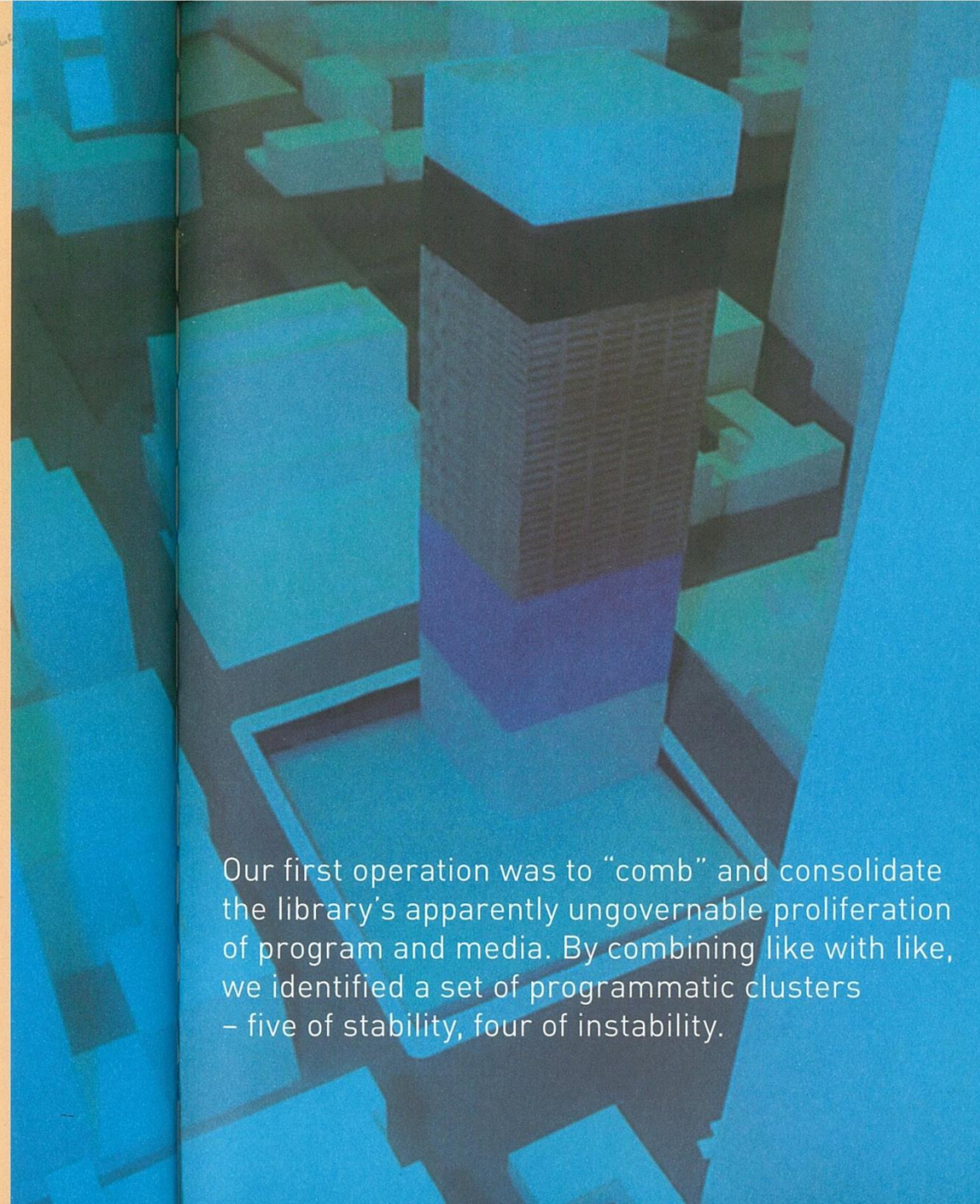
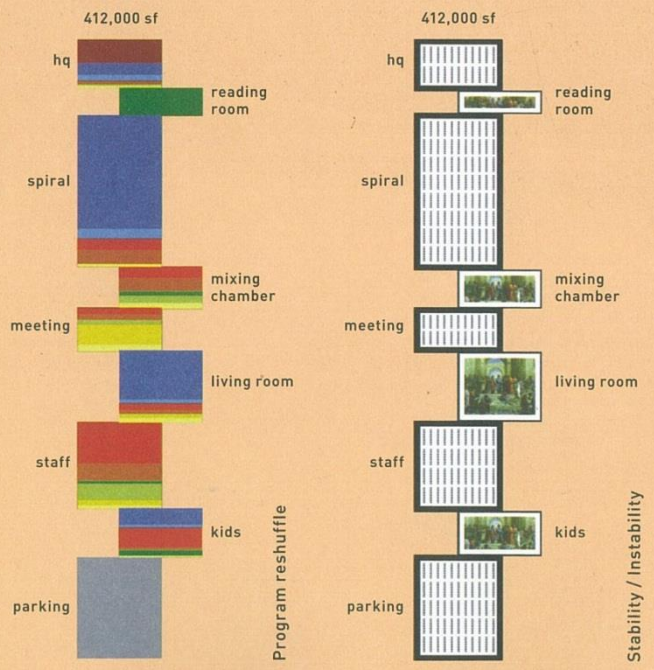
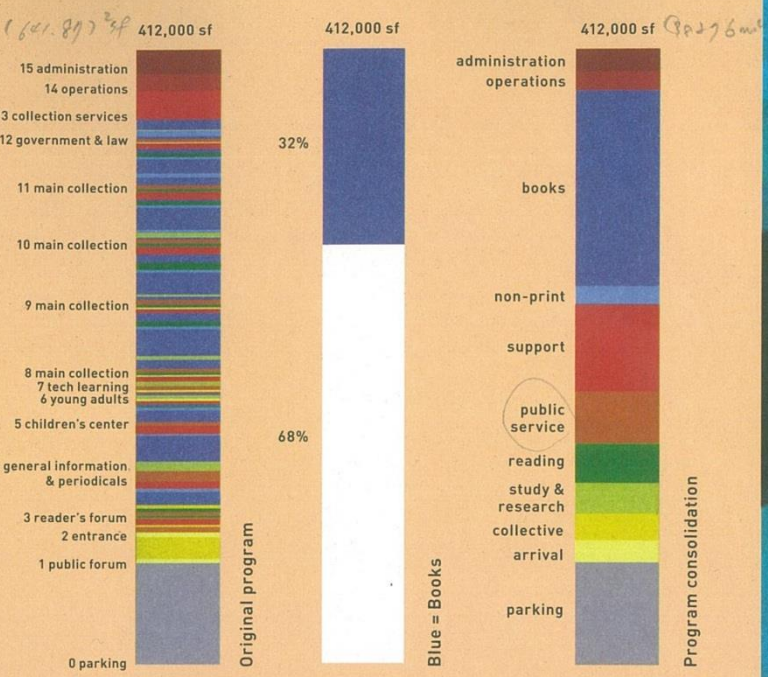
Social Role

The Library has been transformed from a space to read into a social center with multiple responsibilities.

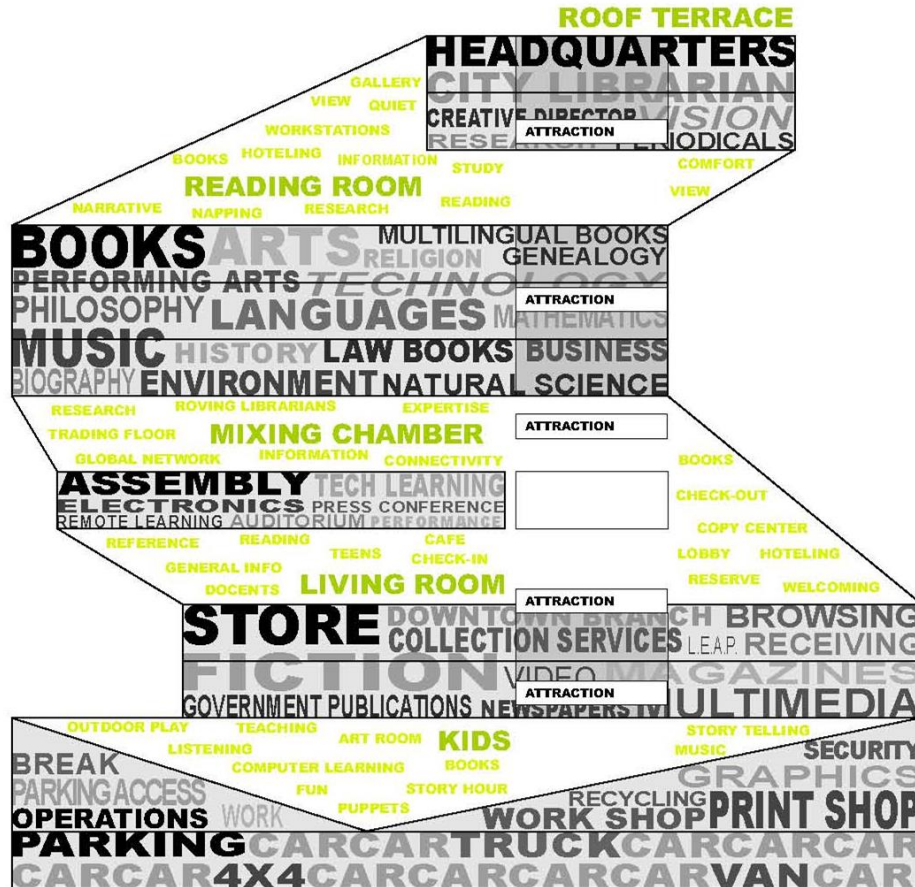
Each library today houses a proliferation of adjunct conditions that creates a conceptual imbalance: since its format has never been fundamentally adjusted to accommodate its new social role, the Library is like a host organism overwhelmed by its parasites.

PUBLIC LIBRARY





Our first operation was to “comb” and consolidate the library’s apparently ungovernable proliferation of program and media. By combining like with like, we identified a set of programmatic clusters – five of stability, four of instability.





한국의 도서관 : 입지



해정동서권



성북정보도서관



정덕동서권



어리일정보도서관

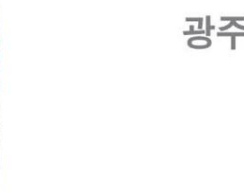


승파동서권

광주



누리정보도서관



승정동서권



어리일세정동서권



서구광동서권



계림전나무동서권



geomjeonseungdeop



부덕동서권



북구일곡동서권



사직동서권



은비어리일동서권



정덕동서권



광주세정동서권



광주세정동서권



광주세정동서권



신수동서권



남구문화정보도서관

고양 (일산 제외)



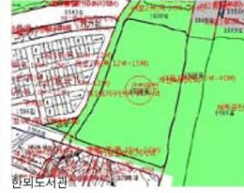
어리일동서권



대화동서권



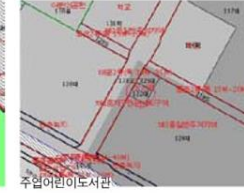
미도동서권



한위동서권



백석동서권



주업어리일동서권

일산



황정어리일동서권



황정동서권



황정동서권



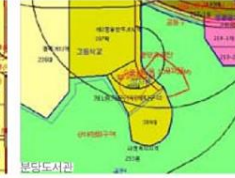
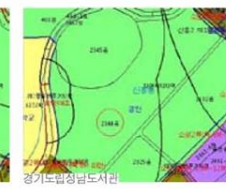
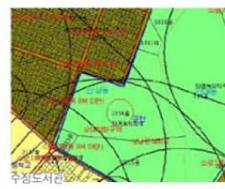
황정동서권



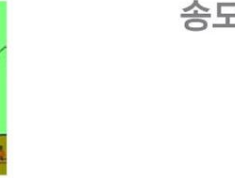
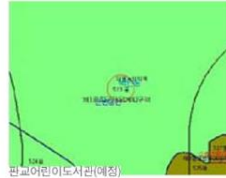
황정어리일동서권

성남 (분당 제외)

분당



관교



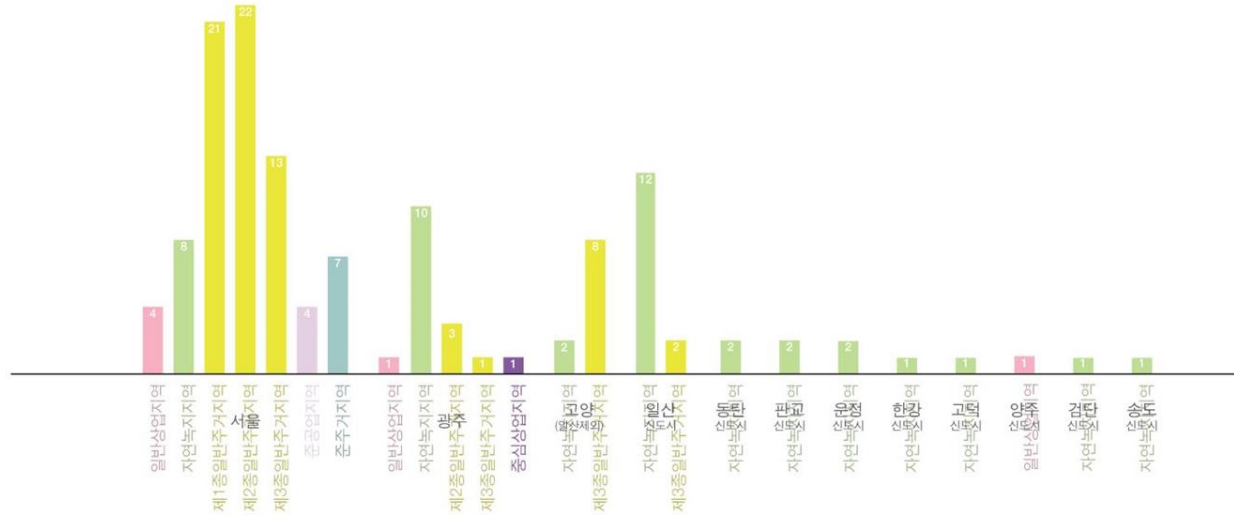
교하



동탄



한강



BRYANT PARK – NEW YORK LIBRARY
: READING ROOM



브라이언트 공원 +

뉴욕공립도서관



브라이언트
공원
Bryant Park
테이크아웃

뉴욕 공립도서관
New York Public
Library - Stephen A...
임시 휴점

Lady M Cake Boutique
테이크아웃 · 배달

Cockpit USA
의류점

파네라 브레드
Panera Bread
테이크아웃 · 배달

Sports Lab NYC

Chick-fil-A
테이크아웃 · 배달

Refinery Rooftop

New York
School of Design

Retensa Retention
Strategies

Mott MacDonald

Signature Bank

EP+Co

Golda Meir
Square

Kinokuniya New York
서점

Celonis Inc

Blue Metal Architects

Bank of America
Financial Center

HBO Shop
기념품 상점

CUNY School of Labor
and Urban Studies

Motion Recruitment
(Formerly Jobspring &...)

Vocon

Consulado de C
en Nu

웨스트 44번가

5 Avenue-Bryant
Park Station

PNC Bank

COS
의류점

Thai Body Kinetics
타이 마사지 치료사

Shillingt
School c

Pinterest NY

SEPHORA
화장품 판매점

Sunrise Mart
테이크아웃

Carsten Institute
of Cosmetology
미용학원

The Dinex Group

ff Venture Capital

**BRYANT PARK – NEW YORK LIBRARY
: READING ROOM_BOOK SINGING**



BRYANT PARK – NEW YORK LIBRARY
: READING ROOM



한국의 도서관 : 가구

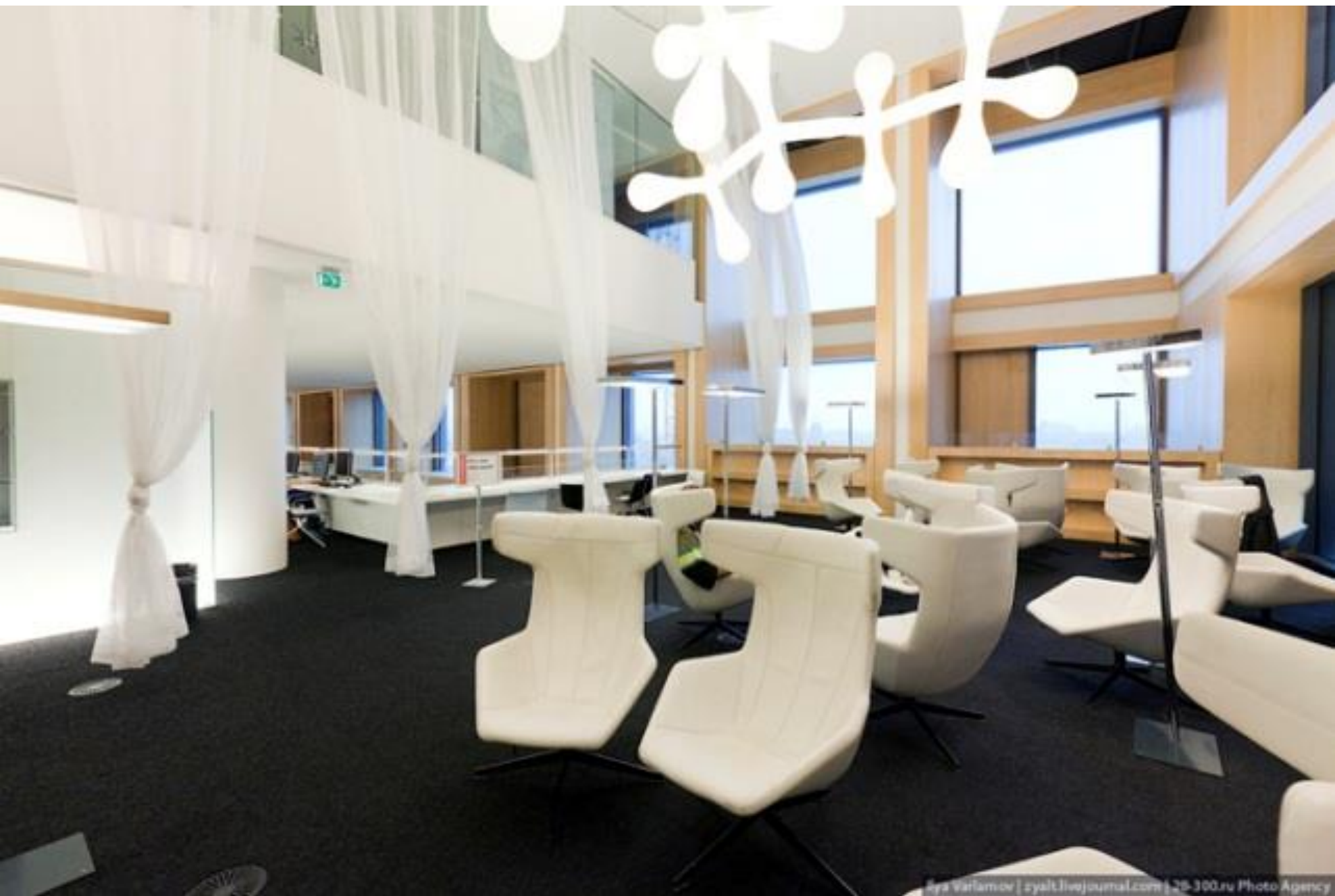


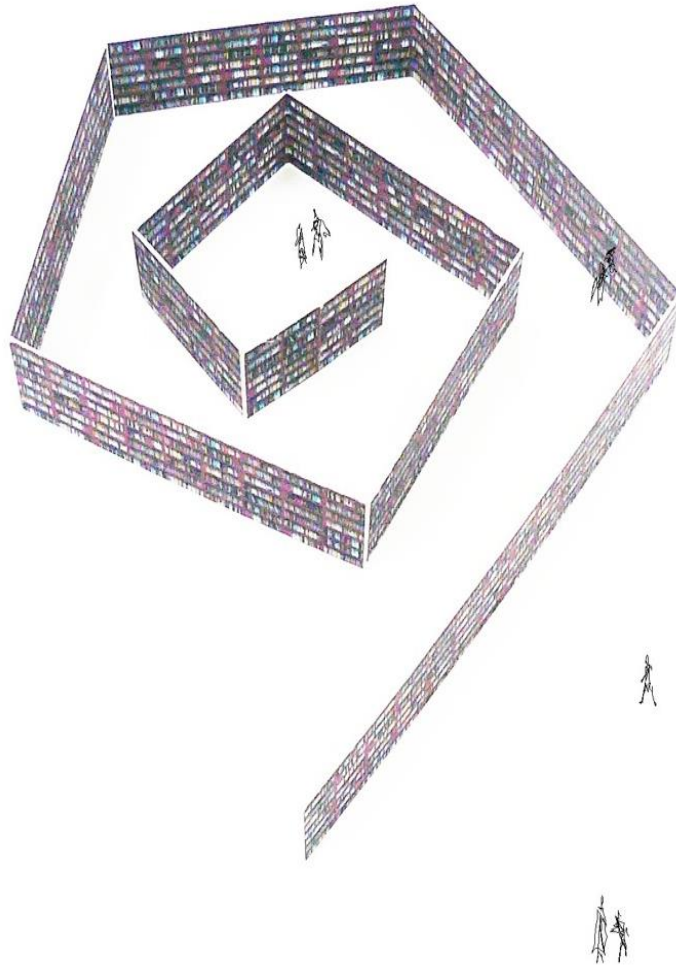
책장과 책상은 비품?





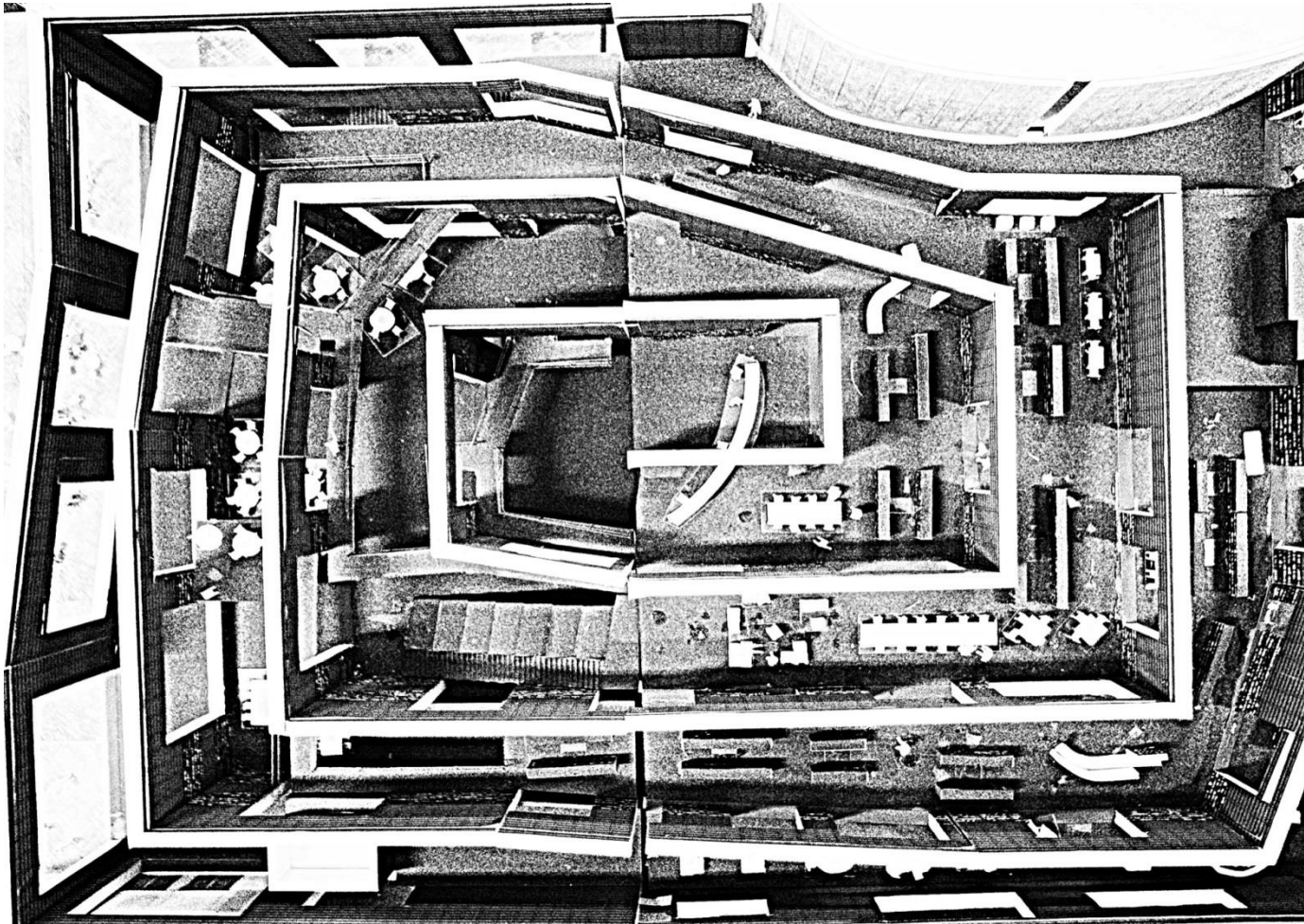






Murashino 대학도서관
Designed by Sou Fujimoto

: 책꽃이의 미로로 만든 도서관









748 写真集

美術

&



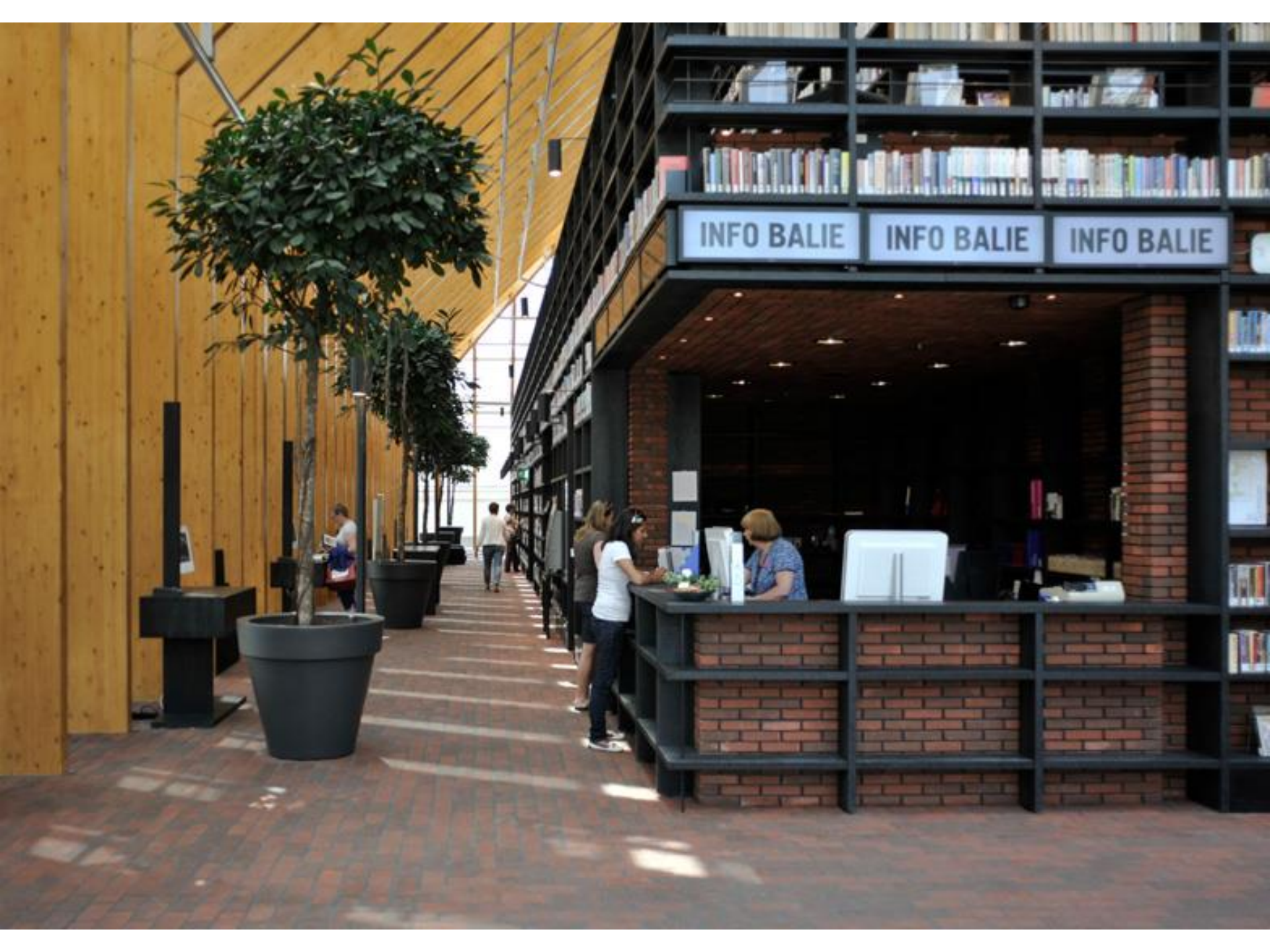
Mountain Library in Spijkenisse, the Netherland
Designed by MVRDV

: 책꽃이로 쌓아 올린 공간





BOEKENBERG BOEKENBERG BOEKENBERG



INFO BALIE

INFO BALIE

INFO BALIE





