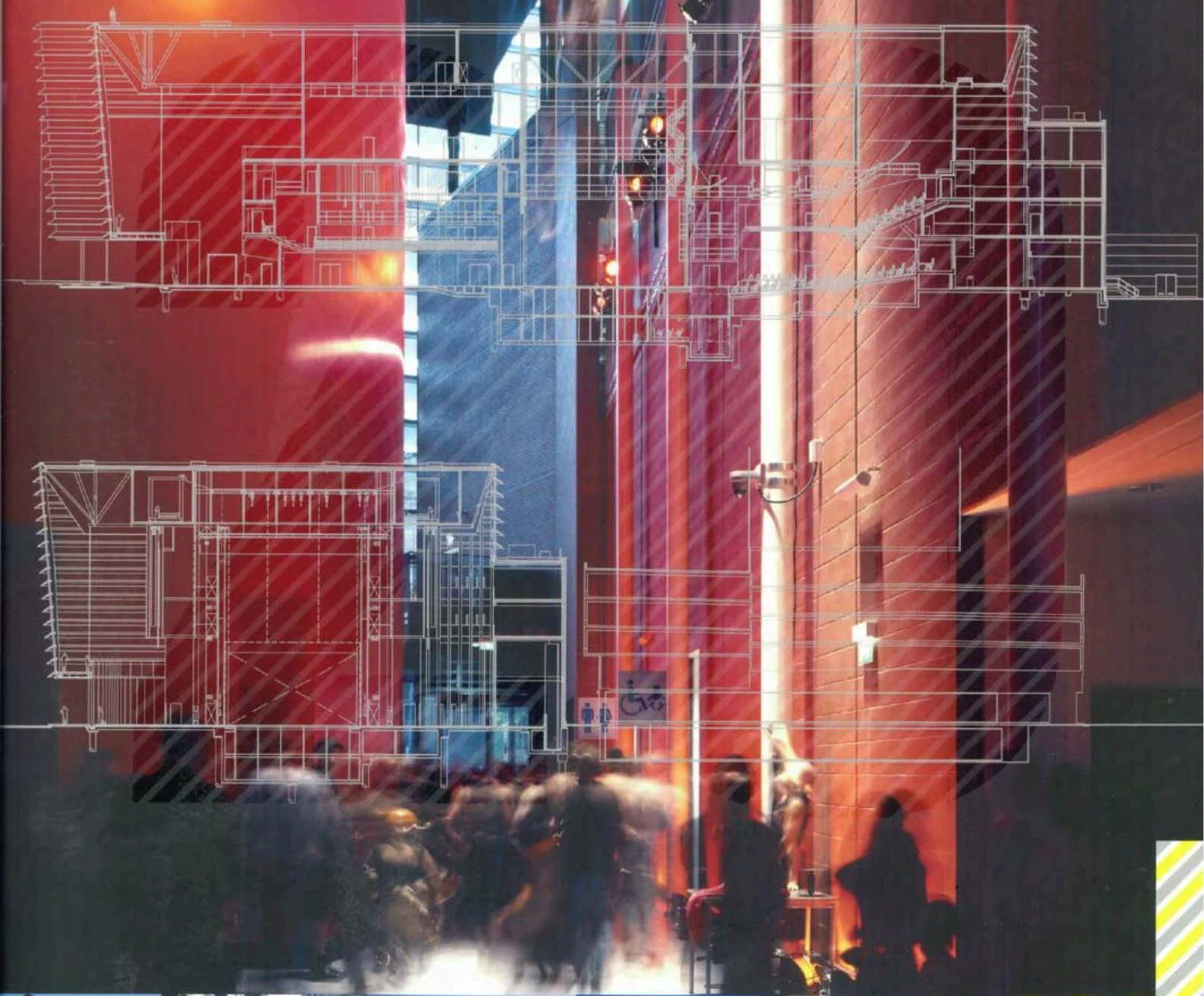


DETAILS²⁰

■ BAILLY SCHOOL COMPLEX ■ ELEMENTARY SCHOOL ■ CHUNG - ANG UNIVERSITY'S CENTRAL LIBRARY
■ MUNICIPAL MARKET OF PINHAL NOVO ■ FOSC HOUSE ■ Q - HOUSE ■ BUSAN JUNG-GU YOUTH CULTURAL
CENTER ■ MYRTUS CONVENTION CENTER ■ WOORI BANK SANGAM CENTER ■ W BANK BUILDING ■ PLA-
TOON KUNSTHALLE ■ SLIT COURT ■ ABSOLUTE ARROWS - HIROSHIMA PARK RESTROOM ■ TONG YEONG
INTERNATIONAL MUSIC HALL



BAILLY SCHOOL COMPLEX

바이 스쿨 콤플렉스

Mikou Design Studio | Salwa Mikou, Selma Mikou

미코우 디자인 스튜디오 | 살바 미코우, 셀마 미코우



The school complex of Bailly is situated on a changing territory and is located on the starting point of the reconstruction of the scale of the district. The expression of the project is inspired by this specific context of the material used - glazed brick - and by the idea of the roof which give reference to the lanterns of the cathedrals. The school complex is aligned on the rue de Bailly like a "building wall" on one level which grows hollow and inflects to form the esplanade for the entrance. Its base of brick is extended in the building by an internal brick street which functions as an interspace area to access both schools, the recreation centre and at the same time serve like the connection area for the various functions. The body of the building seen from the rue de Bailly shows a glazed screen printed facade to protect the intimacy of the children, giving the possibility for transparency in the interior gardens and under the coloured ceiling. The classrooms are organised in the north - south transverse on two levels which end on the firewall on the side of the railway. They are

structured by horizontal circulations and interior gardens protected by noise by a glass screen. This configuration makes it possible to limit the facade exposed direct to the noise and to create independent units emphasized by the green transparency for the preschool, the recreational centre and the elementary school which are connected between them by an interior street open towards the forecourt. In this constellation, the preschool and the elementary school yard are located sideways in contrast to the units for the teachers. Placed on the north and south end of the site, they are protected by noise and acoustic screen made up of circular tubes of different densities from the west which also absorb the noise during the recreation.

Location Saint - Denis, France Use Preschool, Primary school, Recreation Centre, Cafeteria

Site area 5,200m² Building area 3,000m² Gross floor area 7,000m² Landscape area

500m² Building scope 2F Completion 2010 Photographer Kleinfenn





바이 스쿨 콤플렉스는 재건축이 진행되는 지역의 시작점에 위치한다. 유광 벽돌 재료를 사용하여 지역의 특수한 컨텍스트를 표현하고, 성당의 채색창에서 영감을 받아 지붕을 디자인했다. 건물은 움푹 꺼졌다가 솟아난 '벽'처럼 바이 거리를 따라 볼륨을 형성하며, 안쪽으로 현관의 산책로를 형성한다. 산책로의 벽돌 바닥은 학교와 레크리에이션 센터로 접근할 수 있는 사이 공간 역할을 하며 건물 안으로 연결되고, 다양한 기능을 연결하는 공간의 역할도 한다. 바이 거리에서 보이는 유광 스크린 파사드는 아이들에게 친밀감을 주고 내부 정원과 색상을 입힌 천장 아래가 보이도록 투명성을 제공한다. 교실은 철로와 방화벽을 가로지르며 남북 방향의 두 층 규모로 구성되었다. 교실은 수평 순환 체계와 유리 스크린을 통해 소음으로부터 보호받는 내부 정원으로 구조화된다. 이러한 배치로 소음에

직접적으로 노출되는 입면을 최소화했으며, 유치원, 레크리에이션 센터, 초등학교가 앞마당을 향해 개방된 내부 복도로 연결되고 투명함이 강조된 독립된 유닛을 만들 수 있었다. 유치원과 초등학교 운동장은 교사동과 달리 거리와 수직으로 배치된다. 운동장이 대지의 북쪽과 남쪽 가장자리에 자리하여 학생들은 서쪽에서 나오는 소음이나 다른 여러 소음에 원형 튜브로 만들어진 음향 스크린으로 보호받는다. 이 스크린은 레크리에이션 활동이 이루어지는 동안의 소음을 흡수하기도 한다.

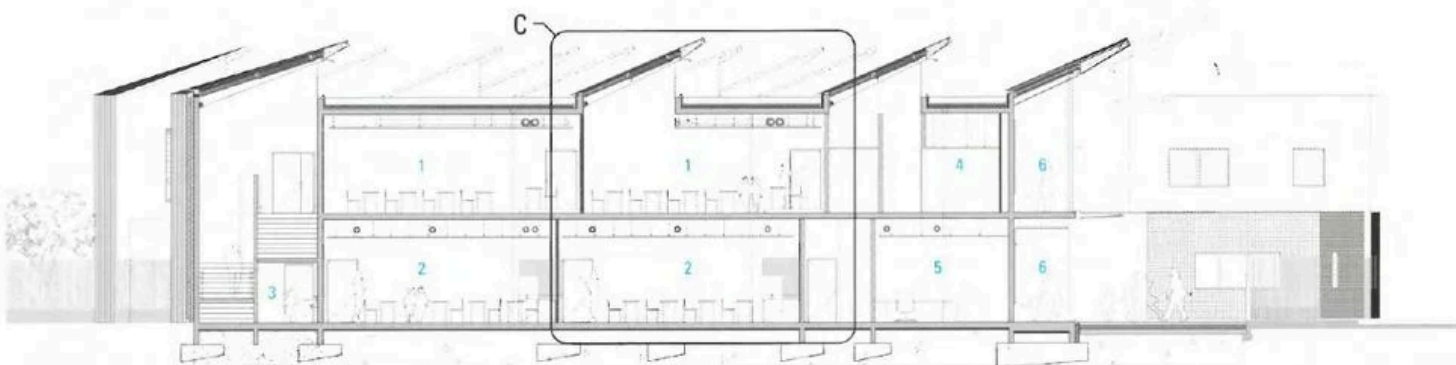
위치 프랑스 생드니 용도 유치원, 초등학교, 레크리에이션 센터, 카페테리아 대지면적 5,200㎡ 건축면적 3,000㎡ 연면적 7,000㎡ 조경면적 500㎡ 규모 지상 2층 완공 2010 사진 클라이넨

- 1 ELEMENTARY SCHOOL CLASSROOM
- 2 PRESCHOOL CLASSROOM
- 3 PRESCHOOL TOILET
- 4 ELEMENTARY SCHOOL TOILET

- 5 CONSULTATION ROOM
- 6 INTERIOR STREET
- 7 RESTAURANT

- 1 초등학교 교실
- 2 유치원 교실
- 3 유치원 화장실
- 4 초등학교 화장실

- 5 상담실
- 6 내부 복도
- 7 식당



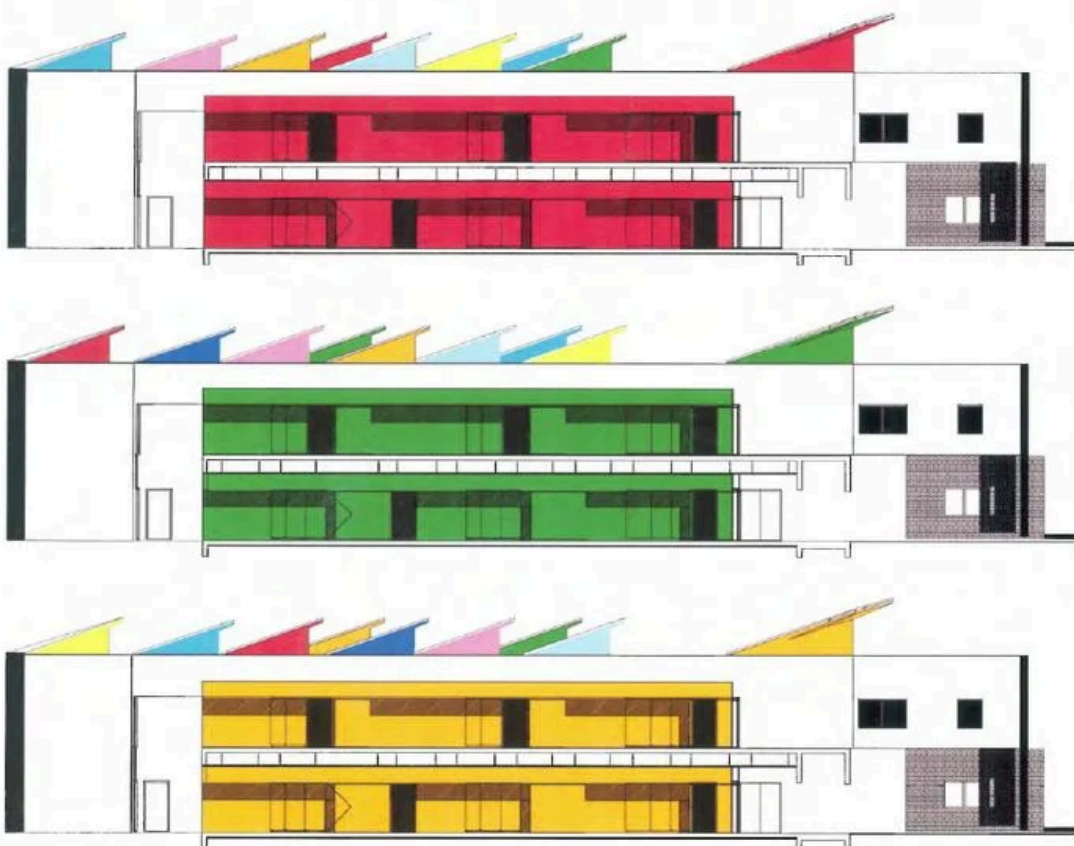
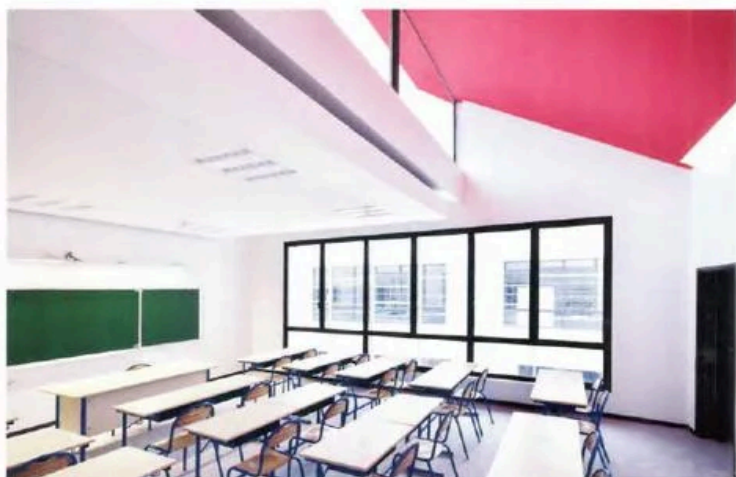
cross section A



ground floor plan

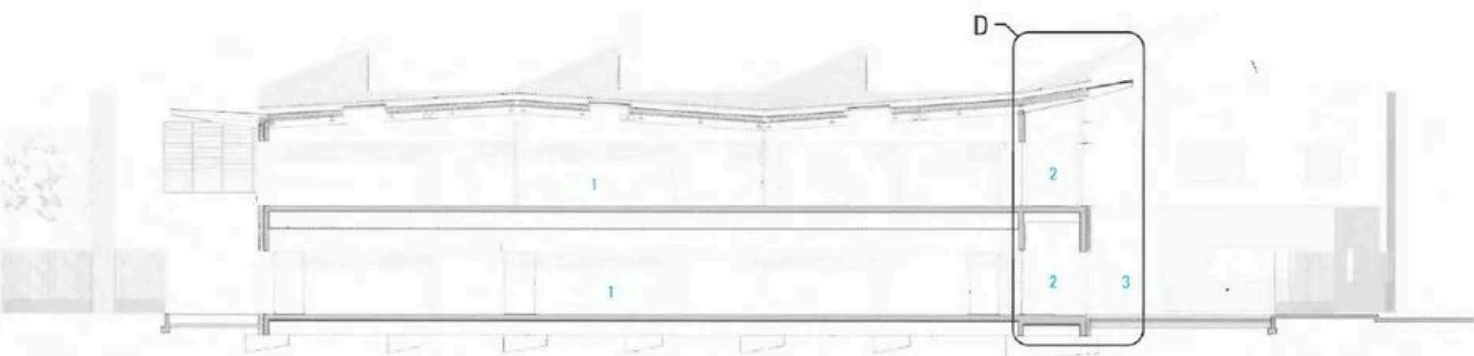


1st floor plan



section color concept diagram

- 1 ELEMENTARY MOVEMENT
- 2 INTERIOR STREET
- 3 OUTER SPACE
- 4 MIN. 600X400 STAINLESS STEEL ROOF FINISH, WATERPROOFING LAYER
- 5 WATERPROOFING LACQUER ON STEEL PROFILE
- 6 BOTTOM WATER - BASED PAINT
- 7 ALUMINIUM HOOD LATCH, ANODIZED ALUMINIUM SCHUKO TYPE
- 8 100MM MINERAL WOOL INSULATION
- 9 PAINTED CLASSROOM CEILING
- 10 PAINTED 200MM STRUCTURE CONCRETE
- 11 LACQUERED STEEL PLAT BAR, DOUBLE GLAZING SUPPORT
- 12 SOUND - ISOLATING WALL TOPAKOUSTIK PAINT
- 13 20CM CONCRETE WALL
- 14 MINERAL WOOL INSULATION
- 15 DOOR PIVOT
- 16 ANODIZED ALUMINIUM HOOD LATCH CONER FINISH
- 17 ELAVATION ANODIZED ALUMINIUM FRAME
- 18 LACQUERED STEEL BEAM AWNING SUPPORT, LAMINATED GLASS
- 19 ENTRANCE AWNING, FIXED METAL FRAME FOR LAMINATED GLASS PROTECTION



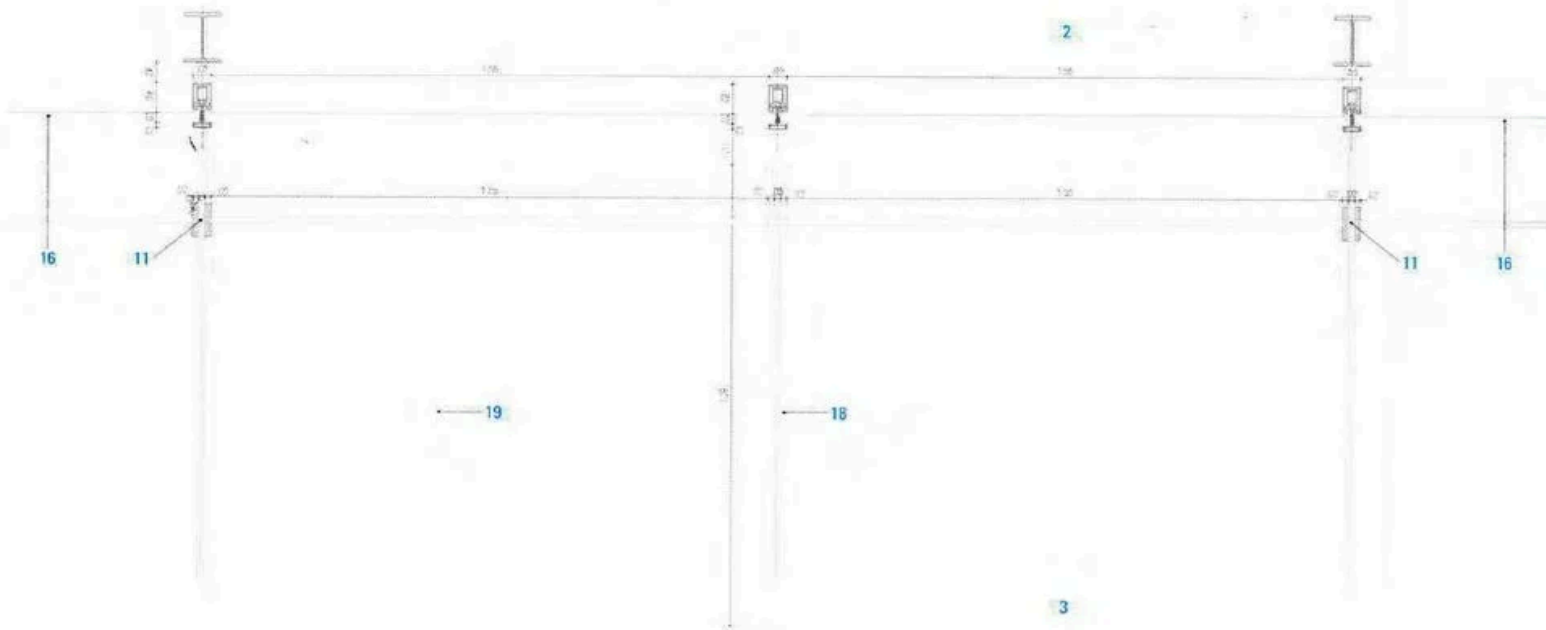
cross section B

- 1' 초등학교 복도
- 2 내부 복도
- 3 외부 공간
- 4 최소 600X400 스테인레스 스틸 자궁 마감, 방수층
- 5 철재 프로파일 위 방수 래커 마감

- 6 철재 프로파일 위 수성 페인트 칠
- 7 알루미늄 개폐창, 산화 알루미늄 SCHUKO 타입
- 8 100MM 미네랄 울 단열재
- 9 교실 천장 페인트 마감
- 10 200MM 구조 콘크리트 페인트 마감

- 11 래커 칠한 철재 평면 배, 이중 유리 지지
- 12 방음벽에 TOPAKOUSTIK 페인트칠
- 13 20CM 콘크리트 벽
- 14 미네랄 울 단열재
- 15 문 경첩

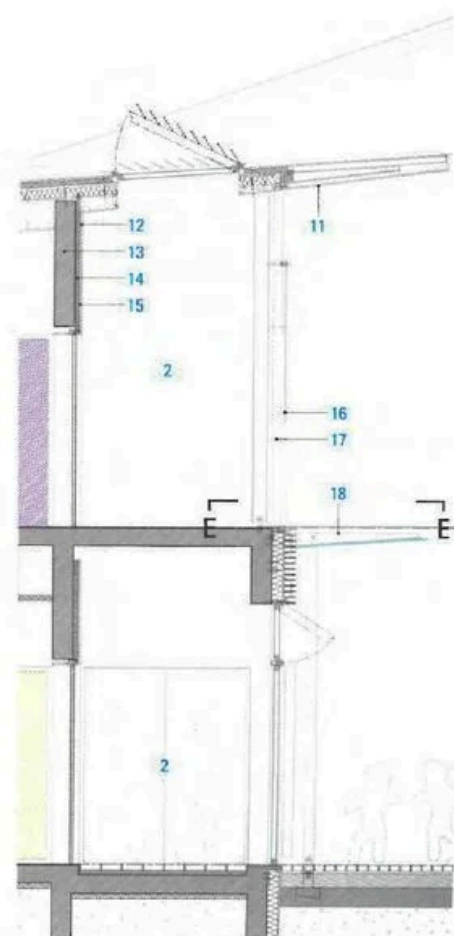
- 16 산화 알루미늄 후드 개폐창 모서리 마감
- 17 입면 산화 알루미늄 프레임
- 18 래커칠 한 강철 빔 차양 지지, 집합유리
- 19 현관 처양, 점함유리 보호용 금속 프레임 고정



entrance section E



classroom section C



entrance section D

RESTAURANT 레스토랑

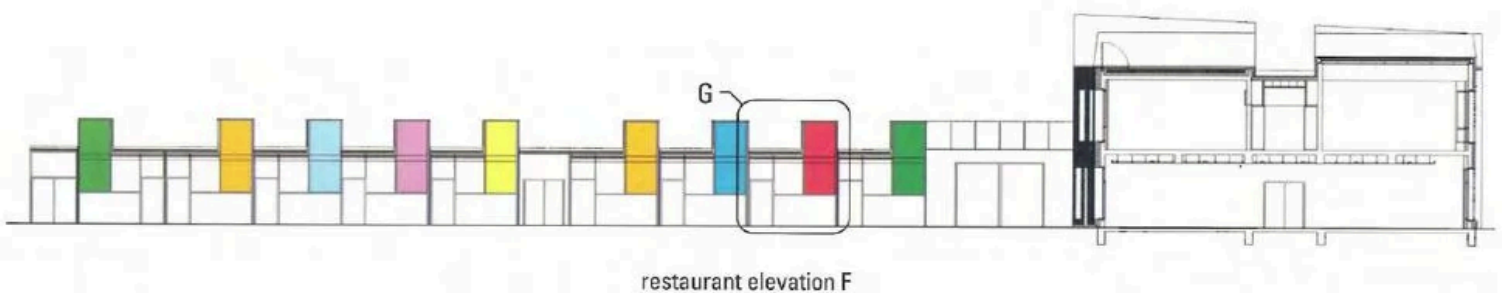
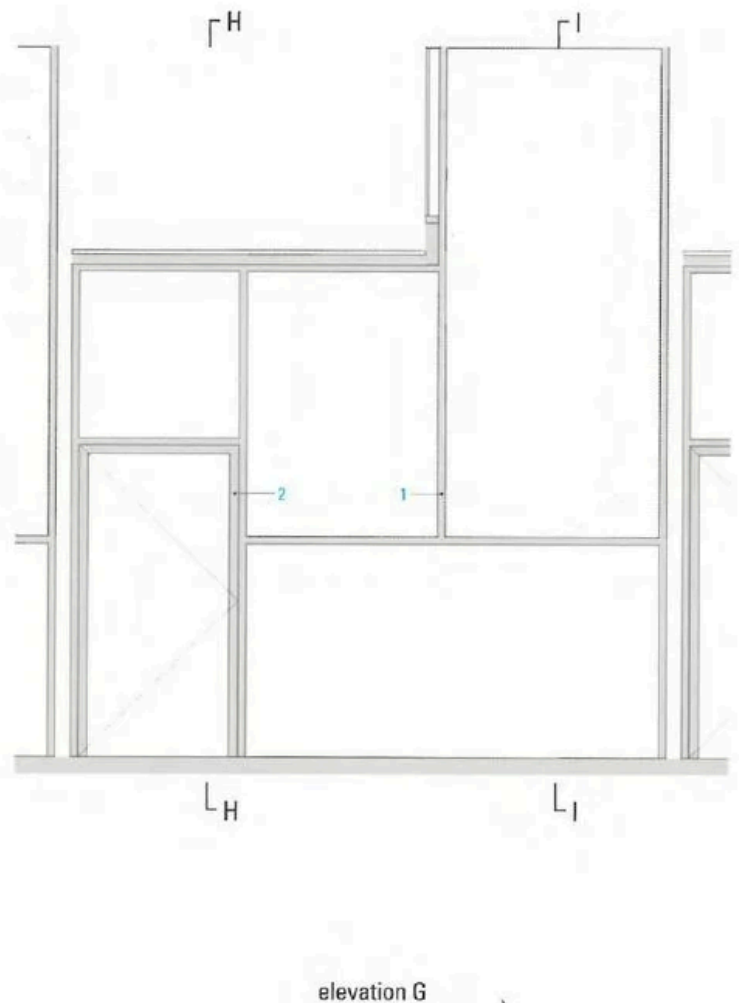
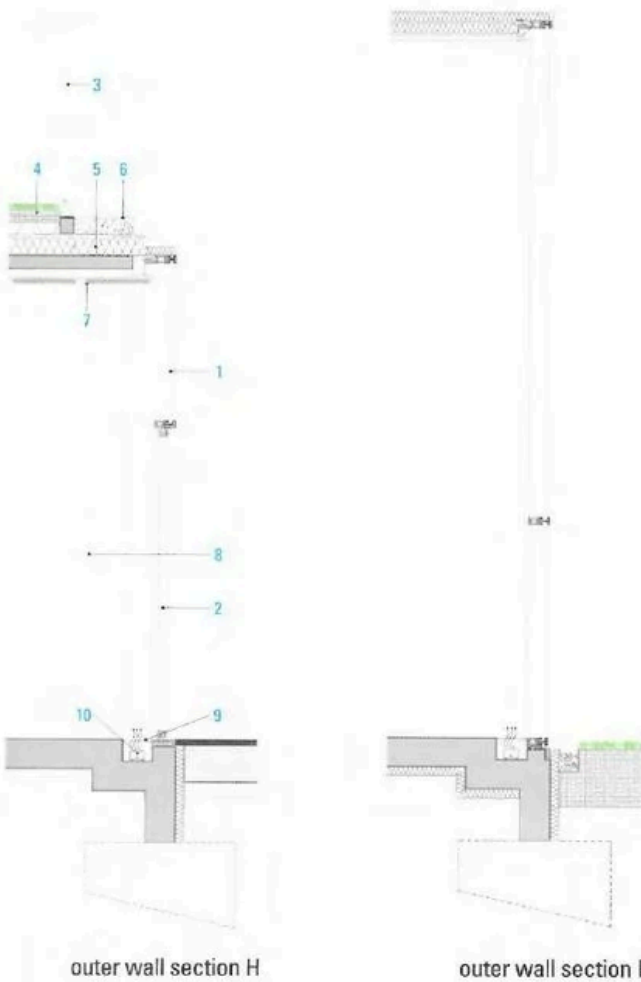


- 1 FIXED WOOD TYPE
- 2 WOOD DOOR
- 3 GALVANIZED STEEL HANDRAIL
- 4 GREEN ROOF
- 5 INSULATION 120MM
- 6 MULCH 60MM / GRAVEL 40MM

- 1 목재 고정 타입
- 2 목재 문
- 3 아연 도금 강철 난간
- 4 옥상 녹화
- 5 단열재 120MM
- 6 뿌리 덮개 60MM / 자갈 40MM

- 7 CEILING FINISHING
- 8 LAMINATED GLASS
- 9 EUROSLOT MATRIX TYPE STAINLESS STEEL DRAIN
- 10 EUROSLOT 1/1 STAINLESS STEEL GRILL BUILT IN RADIATOR

- 7 천장 마감
- 8 절합 유리
- 9 EUROSLOT 매트릭스 타입 스테인레스 스틸 배수구
- 10 EUROSLOT 1/1 타입 5MM 간격 스테인레스 스틸 그릴 삽입된 라디에이터



Each schoolyard is extended visually one level higher by the garden, accessible by a ramp connected from the schoolyard. These gardens, important for the class rooms on the higher levels, bring freshness to the project and enable the children to get fresh air between the lessons and to connect with the schoolyard while walking on the protected and planted way. The school complex of Bailly is on a site which is under the development of Plaine Commune who want it to be the initiator for the reorganisation for the district along the rue de Bailly. Being a building on two levels, its roof will be apprehended as a pedestrian scale because of the surrounding high buildings. The roof therefore is designed like a crucial factor of the project ; it is the fifth facade seen from the rue de Bailly by the children like a bright coloured pallet, visible from the surrounding high buildings in the shape of thin straps of vegetation cut in the sheds.

Text / Mikou Design Studio

각 학교의 운동장은 연결된 램프를 따라갈 수 있는 정원에 의해 시각적으로 한 단계 높아진다. 고층에 배치된 교실에서 중요한 이 정원들은 프로젝트에 활기를 더해주고 운동장과 연결되어 아이들이 쉬는 시간에 보도를 따라 걷는 동안 자연을 숨길 수 있게 해준다. 바이 스쿨 콤플렉스의 대지는 바이 거리를 중심으로 지역을 재조직하고자 형성된 빨렌 지자체구 개발 구역에 속해 있으며 2층 규모의 건물로 지붕은 주변의 다른 높은 빌딩들 덕분에 보행자들의 눈높이에서 인식된다. 지붕은 이 프로젝트의 중요한 요소로 바이 거리에서 밝은 컬러를 지닌 팔레트처럼 보인다. 주위를 둘러싼 높은 빌딩에서 볼 때는 얇은 식생 띠가 건물을 감싼 것처럼 보인다.

글 / 미코우 디자인 스튜디오



MIKOU DESIGN STUDIO : Mikou Design Studio work in a continuous workshop spirit with a multidisciplinary team of architects, engineers, graphic artists, scenographers and town planners from very different cultural backgrounds. Every project is an excuse for re - questioning and redefining the meaning of a brief, a function, and an urban, social and human context, in order to invent new ways of living, places for sharing and gathering that are more sensitive and more sensual, and which stimulate feelings. Mikou Design Studio is currently involved in a large number of projects throughout France, Germany, Brazil and Morocco, with a focus on cultural, educational buildings, housing and offices.

미코우 디자인 스튜디오 : 미코우 디자인 스튜디오의 작업은 각기 다른 문화적 배경을 지닌 건축가, 엔지니어, 그래픽 예술가, 무대 디자이너, 그리고 도시 전문가로 이루어진 전문팀에 의해 유기적으로 이루어진다. 모든 프로젝트는 이들에게 새로운 삶의 방식이자 보다 감각적이고 감성적인 나눔과 공유의 공간을 창조하기 위해 민감하고 기능적, 도회적, 사회적, 인간적인 환경의 의미를 재질문하고 재정의 하는 도구이다. 미코우 디자인 스튜디오는 현재 프랑스, 독일, 브라질, 모로코 등지에서 문화, 교육, 주택, 사무용 건물에 걸친 다양한 프로젝트를 진행 중이다.