

ARCHIWORLD

建築世界

TRUE ARCHITECTURE & DETAIL
Millenium Best Magazine by MCT

2008 155

SPECIAL _ aart



9 77 1227 983803
ISSN 1227-9838

Stoneleigh Road Managed Workspace

스톤레이가 매니지드 워크스페이스

Hudson Architects / Anthony Hudson, Dieter Kleiner, Rahesh Ram
허드슨 아키텍츠 / 앤서니 허드슨, 디터 클라이너, 라헤쉬 램





Location London, UK **Function** Office **Total floor area** 750m² **Stories** 3FL **Structure** Timber frame
Finish Translucent polycarbonate, Prodema lignum panel, Solid timber panel treated with rhino anti-graffiti paint(ext.), High density cementitious ceiling panel(int.) **Completion** 2007 **Design participation**
Anthony Hudson, Dieter Kleiner, Rahesh Ram, Holly Lewis **Photographer** Cristobal Palma **Client**
London Borough of Haringey **Interior design** Hudson Architects **Landscape design** n/a **Structural engineer**
Alan Conisbee Associates **Constructional engineer** XCO2(M&E Engineers), Breyer Construction(Contractor) **Supervision** Dieter Kleiner

대지위치 영국, 런던 용도 사무실 연면적 750m² 규모 지상3층 구조 목구조 마감 반투명 폴리 카보네이트, 프로데마 리그넘 패널, 고강도 목재 패널 위 낙서 방지 페인트(외부), 고강도 시멘트 천정 패널(내부) 완공연도 2007 사진 크리스토팔 팔마

Stoneleigh Road Managed Workspace in Tottenham, North London is a 750 m² purpose built building, characterised by bright pink natural ventilation towers and a shimmering translucent polycarbonate facade. It brings a new lease of life to the site of a derelict housing depot and promises to inject vibrancy into the area by providing workspace for small and medium businesses.

The Building houses 9 units with a total capacity of 72 desk spaces over three floors and features shared secretarial and reception facilities.

This radical design has significantly rejuvenated a badly lit and unsafe existing link road between the areas commercial center, Tottenham High Road, and Reed Road housing estate. The building's combination of modern durable materials and bright color palette provide a more heartening backdrop to Holcombe Road market.

The principal elevation wraps around a courtyard and is made of a translucent polycarbonate, which provides ample daylight to the users of the building and animates their activity to the street. At night this facade becomes illuminated by internal lights, which will further dramatise activity inside.

Planted with trees and fitted with smart bicycle racks to encourage cycle use, the south facing courtyard provides a social space and welcome retreat from the bustling High Road. It can be used for community events and as an extension to the market during the day. Landscaped with permeable concrete setts that provide natural stormwater soakaway, the courtyard retains its relationship to the streetscape at night through sturdy mesh gates that provide good overlooking and natural surveillance to both spaces.

The signature pink ventilation towers make a statement of the building's passive stack ventilation system, which allow air to rise naturally through the building. The intake of fresh air is controlled by manually operated insulated louvers in the units and windows in the corridors. This system eliminates the use of mechanically powered fans, reducing the building's CO2 consumption and minimising the running costs of the facility.

And also Stoneleigh Road is part of a wider Urban Centres for City Growth(UCCG) programme, the building has been designed to minimise polluting emissions.

북 런던 토튼햄의 스톤레이가 메니지드 워크스페이스는 750m² 규모로 건축된 건물로 밝은 분홍색의 자연 통풍탑과 반짝이는 반투명 폴리 카보네이트 파사드가 특징이다. 이 건축물은 버려진 주거 참고 지역의 수명을 연장시키고, 중소기업을 위한 워크스페이스를 제공함으로써 지역 활성화에 기여할 것으로 기대한다.

빌딩은 3개층에 걸쳐 총 72개의 사무공간을 수용하는 9개 유닛의 주거를 제공하며, 사무 및 응접 시설을 공유한다.

이 급진적인 디자인은 빛이 없고 안전하지 못한 현재의 상업 중심지 토튼햄 간선도로와 리드가(街) 주택 단지 사이의 연결로를 상당히 개선하였다. 이 건물의 현대적이고 영속적인 재료와 밝은 색상의 조색판 결합은 홀콤비가(街) 시장에 더욱 고무적인 배경을 제공한다.

거리 움직임에 활기를 더하는 반투명의 폴리 카보네이트로 만들어진 주요 입면은 중정 주위를 둘러싸며 건물 사용자들에게 충분한 햇빛을 제공한다. 밤에 이 파사드는 내부 움직임을 더욱 극적으로 만드는 내부 조명을 통해 비춰진다.

나무가 심어진, 자전거 이용을 장려하기 위한 세련된 자전거 거치대가 설치된 남향의 중정은 공용 공간을 제공하며, 혼잡한 간선도로로부터 자유롭도록 뒤로 물러선다. 낮 동안에 이곳은 공동의 이벤트 공간이자 시장으로 가는 확장 도로로 사용될 수 있다. 자연스럽게 우수(雨水)가 스며드는 투과성 콘크리트 포석으로 조성된 중정은 야간에는 건물과 거리 사이 공간의 자연스런 감시와 좋은 전망을 제공하는 견고한 망사 출입문을 통해 거리조망과의 관계를 유지한다.

분홍색의 탑은 건물의 수동적 송풍관으로, 이 통풍 시스템은 건물을 통해 자연스럽게 공기를 상승시킨다. 신선한 공기 유입은 수동으로 조작하는 절연 루버와 복도 창을 통해 조절한다. 이 시스템은 건물의 이산화탄소 소비를 감소시키고 시설 운영비를 최소화 하여 기계로 전원을 공급하는 팬의 사용을 배제한다.

또한 스톤레이가(街)는 더 광범위한 '도시 성장을 위한 도시 중심 프로그램'의 일환이며, 이 건물은 오염물 배출을 최소화하도록 설계되었다.





Facade II



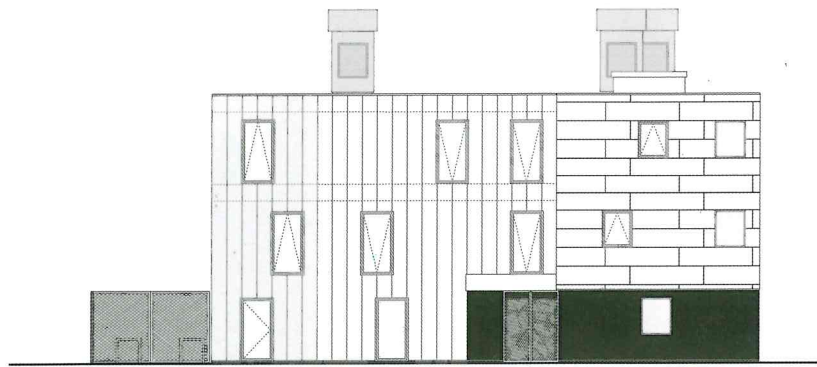
Rear view



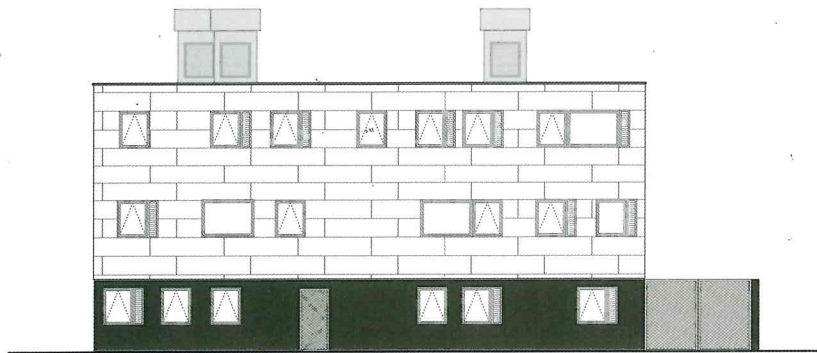
Interior



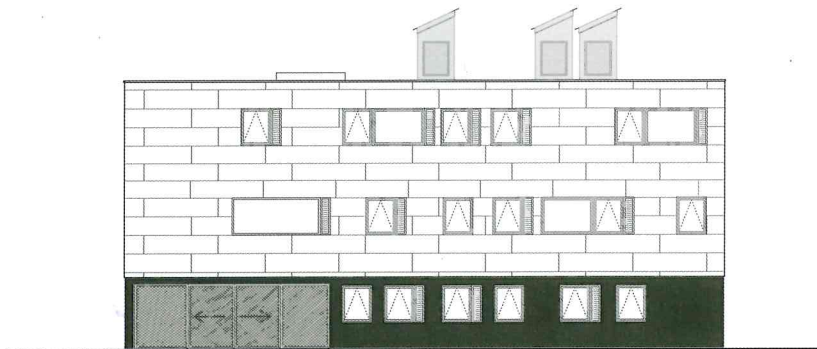
Corridor



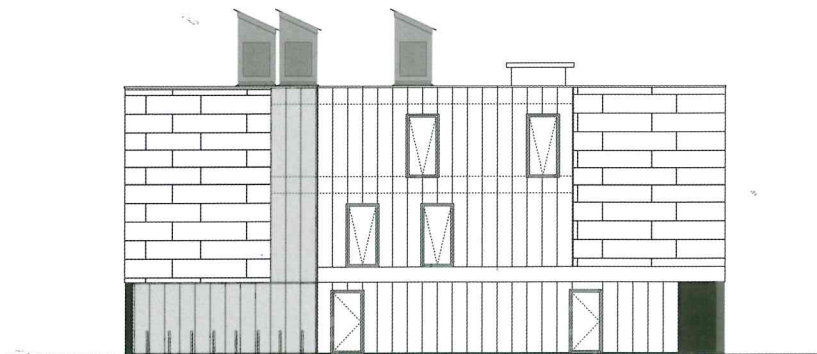
South elevation



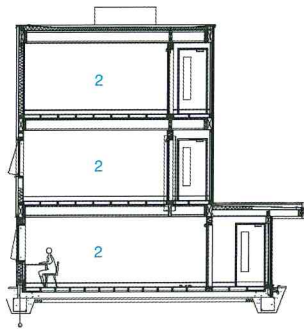
North elevation



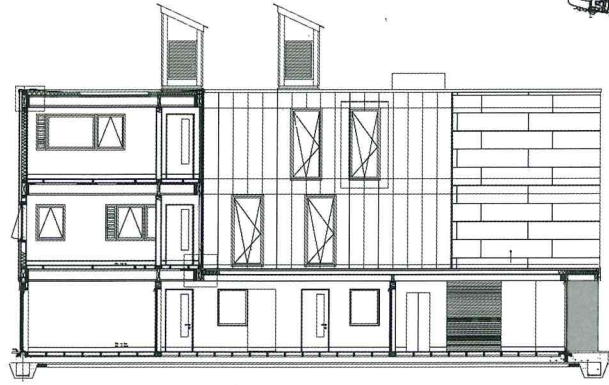
East elevation



West elevation

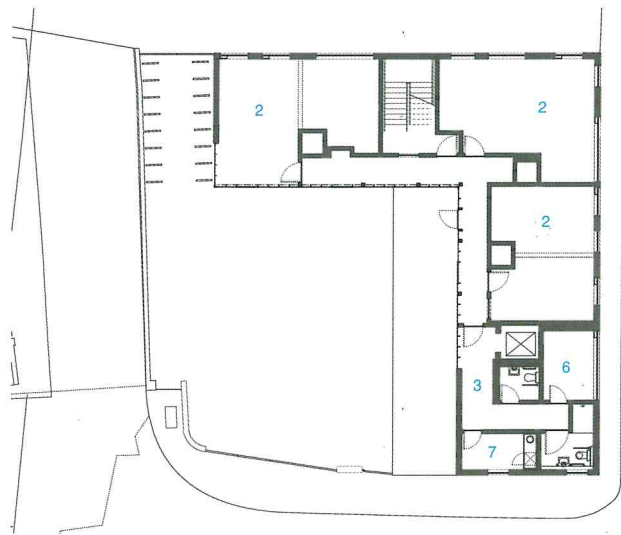


Cross section

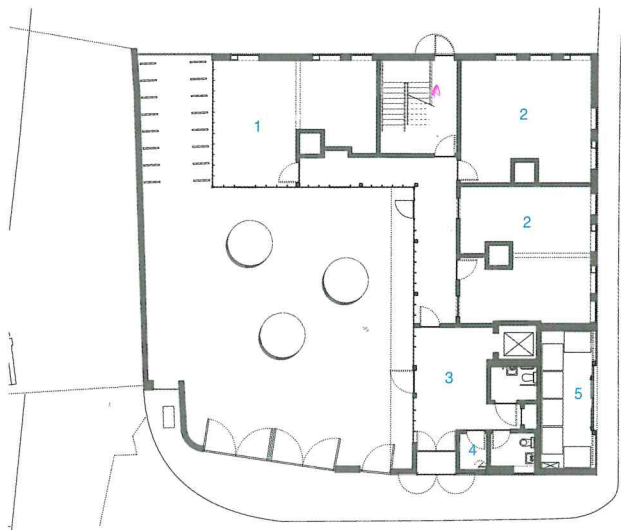


Longitudinal section

- 1. Office & Meeting room
- 2. Office
- 3. Lobby
- 4. Post room
- 5. Bin store
- 6. Meeting room
- 7. Tea room



Second floor plan



First floor plan



Over view (Night)



Facade (night)



Anthony Hudson

Hudson Architects, founded in 2002 by Anthony Hudson, is an award-winning architecture and design practice based in London and Norfolk, currently designing a wide range of highly creative projects in the UK for clients as diverse as community groups, private individuals, urban development consortia and commercial developers. In the housing sector, Hudson Architects have set new standards in domestic architectural design, with award winning projects including the Baggy House, Devon and the Drop House, Hertfordshire, Cedar House, Norfolk and the recently completed Light House in Belper. Current projects in the urban regeneration sector include a new worship hall and community center for the Salvation Army in Chelmsford, Essex, which was awarded planning permission lately.



Dieter Kleiner



Rakesh Ram

안소니 허드슨은 2002년에 허드슨 건축사 사무소를 설립하고, 런던과 노퍽에 기반을 둔 작품들로 수상한 경력이 있다. 현재는 영국에서 개인, 단체, 도시 및 상업 개발자와 같은 다양한 의뢰인을 위해 매우 독창적인 프로젝트들의 광범위한 설계를 하고 있다. 주택분야에서 허드슨 건축사 사무소는 수상작을 포함한 데번의 베기하우스와 노퍽셔의 드롭하우스, 노퍽의 세달하우스를 비롯하여 최근에 완공된 벨퍼의 라이트 하우스를 통하여 주거 건축 디자인의 새로운 기준을 세웠다. 도시 재건 부문의 최근 프로젝트에는 최근 계획 승인된 에식스 첼름스퍼드의 '신예배당과 구세군 커뮤니티 센터'가 포함된다.

Hudson Architects

허드슨 아키텍츠

