

VESPERTINE

ERIC OWEN MOSS ARCHITECTS

베스퍼타인 층으로 사각 더미를 만드는 모형 연구를 통해 일반적인 박스 형태의 공간에서 벗어나 명확하지 않은 타워 형태를 묘사한다. 이 건물은 컨셉부터 부드럽게 기하학적으로 표현해 뒤틀린 모양의 타워를 제안한다.

이 타워는 높이에 따라 비틀어진다. 제일 꼭대기에서부터 시계 방향으로 살짝 회전되어 있어, 바닥에서는 시계 반대 방향으로 회전되어 보인다. 타워의 볼륨은 회전함에 따라 평면 형태와 크기가 결정된다. 이 타워 형태의 곡률은 창호를 감싸는 수평 및 수직 강철판 격자에 의해 나타난다. 곡률이 증가함에 따라 강철판 사이의 공간은 유리판 세분을 유지하기 위해 감소한다.

제안한 창호 시스템은 수평 및 수직적인 "핀" 형태로 구성된다. 창호 구성 요소들은 굴곡지지 않았으므로, 외부 곡면은 강철판으로 된 핀의 집합체로 표현된다. 이러한 새로운 구조는 독특한 레스토랑의 본거지로서 역할을 할 것이다.

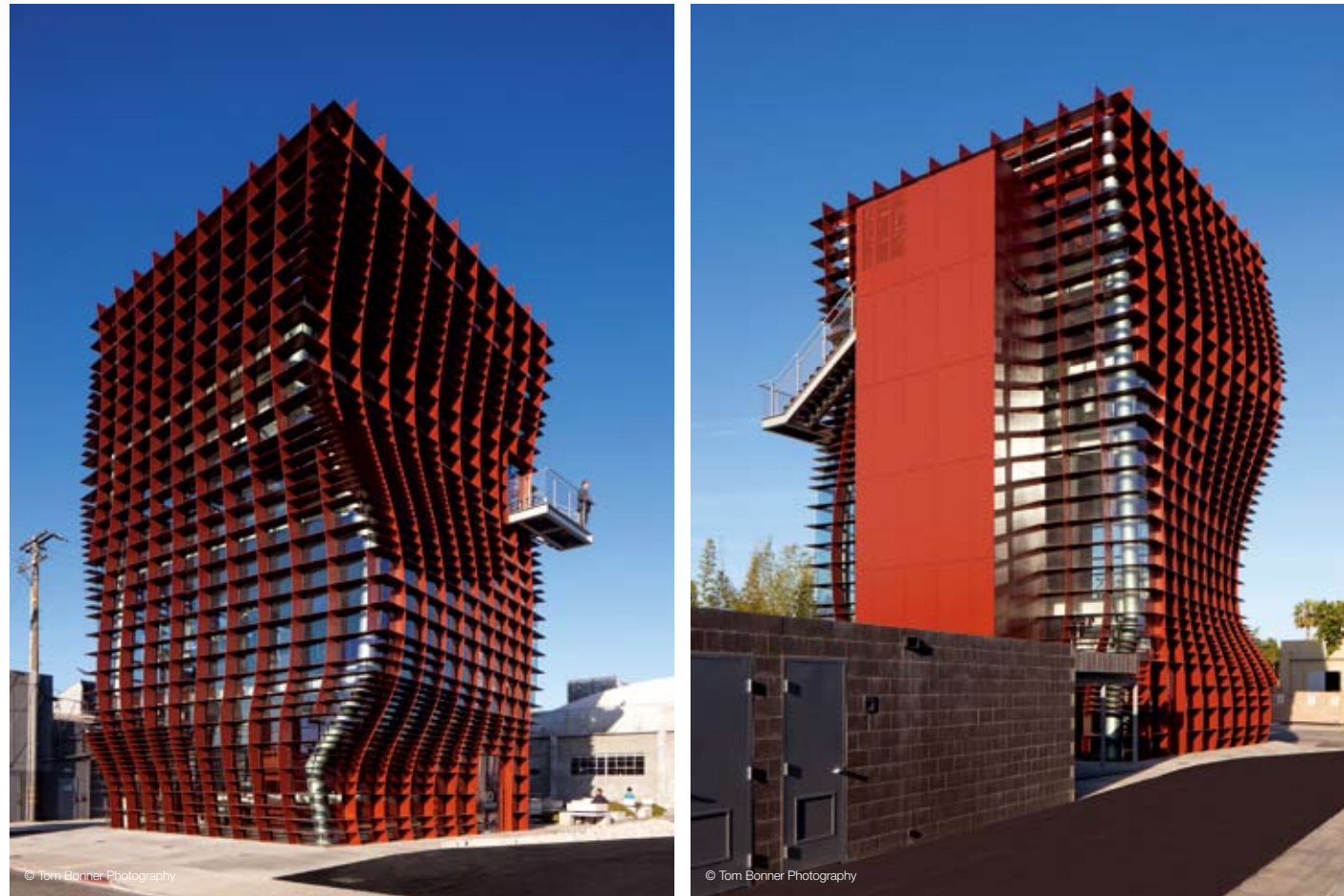
내부 구조 프레임은 외부 형태와 매우 유사하다. 네 모서리에 있는 기둥은 곡선의 형태를 반영하기 위해 일련의 복합적인 접합법을 채택하였다. 이 건물은 지상 1층, 중이층, 2층 및 내부 계단과 엘리베이터로 연결된 개방형의 옥상 데크로 구성된다. 내부공간은 복잡하게 관통하는 경험일 것이다. 레스토랑 입구는 콘크리트 블록이 늘어서 있고, 물결처럼 휘어진 바닥으로 눈에 띄게 된다. 손님들은 지상 1층으로

입장하여 위층에 있는 좌석으로 안내된다. 중이층은 주로 응접 공간으로 이용되며, 오직 22명의 고객만이 앉을 수 있는 친밀한 분위기로 이루어져 있다. 이 곳의 의자는 CNC 가공법의 반투명 아크릴 테이블 상판을 둘러싼 맞춤형 강철로 만들어졌다. 손님이 나갈 때는 약 8m 길이의 곡면으로 된 테이블을 지나는데 이 것은 중이층과 2층 천장에 매달려져 있다. 이 테이블은 손님들이 퇴장할 때 볼 수 있다.

타워와 동등한 면적의 옥외 정원은 동쪽에 위치해 있다. 정원에는 흙, 콘크리트 테이블과 계단으로 구성되어 있고, 캐주얼한 식사와 칵테일을 할 수 있는 야외 모임의 공간으로 이용하기 위해 식물군을 심었다. 2차 부속 건물인 "Wedge"는 기존의 창고 구조와 인접해 있는 부지의 서쪽에 건설 될 것이다.

글 제공: Eric Owen Moss Architects

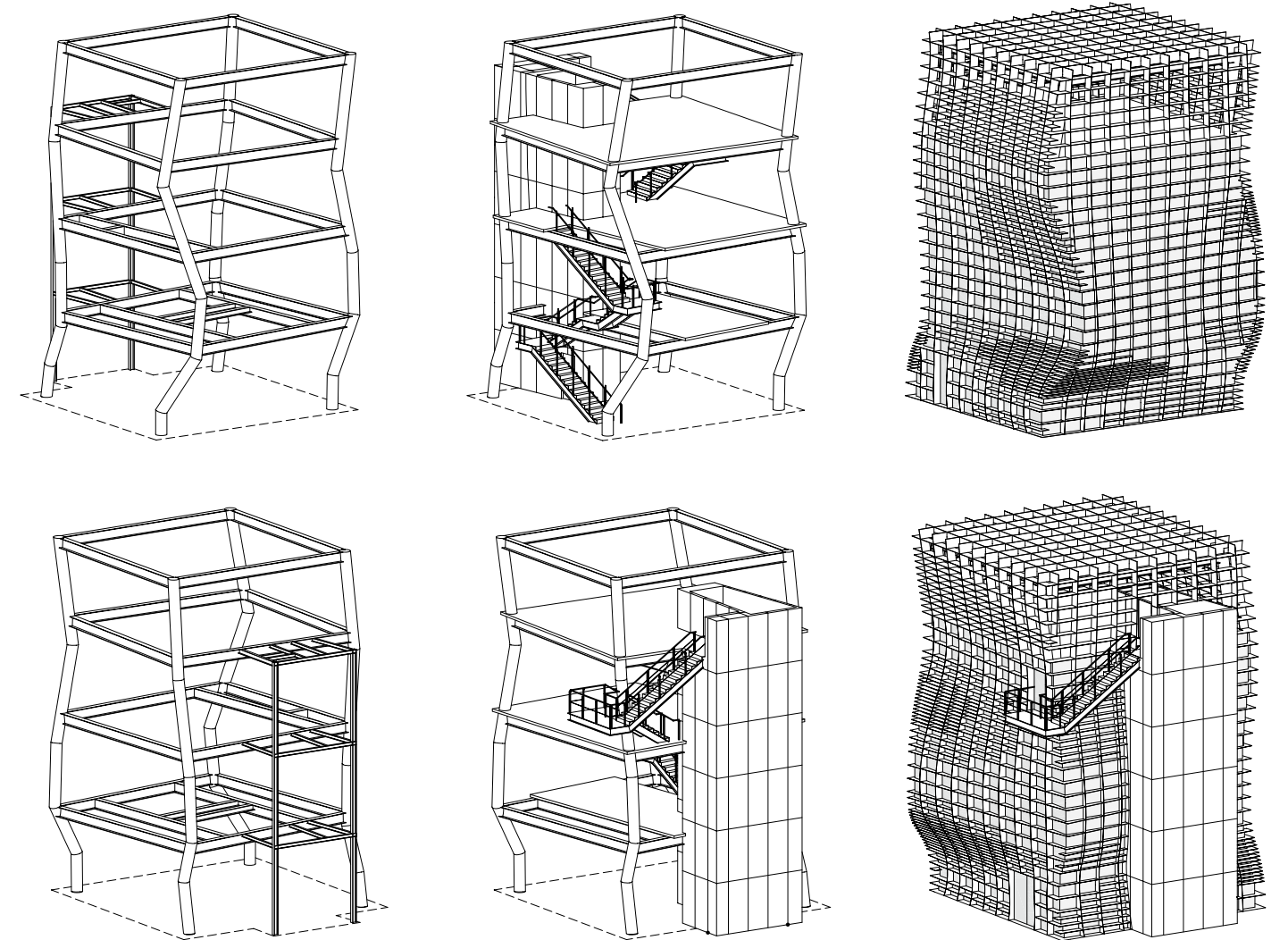
Location Culver City, California, USA **Program** Restaurant **Building area** 510m² **Building scope** 2F, Mezzanine **Height** 16.5m **Design period** 2007 - 2013 **Construction period** 2013 - 2016
Principal architect Eric Owen Moss **Design team** Dolan Daggett, Hugo Ventura, Eric McNevin, Vanessa Jauregui, Andrew Wright, Emmanuel Osorno, Cayetania Lopez, Daniel Hapton, Fausto Nunes, Zarmine Nigohos, Kyoung Kim **Landscape architect** Land Images **Photographer** Tom Bonner Photography **Editor** Jihee Choi



A preliminary study model made from a square pile of note paper, describes a concept for a tower which is not quite a regular box, nor a clear, spatial departure from the regular box. Rather the model suggests a conceptually soft geometry, or better, a twisted tower. The tower twists along its height – rotates slightly, both clockwise at the top and counterclockwise toward the bottom. The plan shape and size is maintained as the tower volume pivots. The curvature of the form is conveyed by the horizontal and vertical steel plate grid that frames the glass enclosure. As the curvature increases, the spacing between plates is decreased to maintain the planar glass panel subdivision. The proposed glazing system is composed of horizontal and vertical 'fins.' Glazing components were never curved, so the outer curving surfaces are conveyed as the aggregate of the plate steel fins. This new structure will serve as the home of an exclusive restaurant. The internal structural frame closely follows the exterior shape. Four corner columns undergo a series of compound miters to reflect the curving form. The building consists of a ground floor, a mezzanine, a second floor, and an open-air roof deck connected by an internal stair and elevator. The interior will be an intricately curated experience. The restaurant entrance is marked by a pool lined with concrete blocks, formed to a curve, and filled with water. Guests enter at the ground level and are escorted to their seats on the floor above. The mezzanine level serves as the main dining floor, an intimate setting with seating for only 22 patrons upon custom built steel banquettes surrounding CNC-milled translucent acrylic tabletops. As guests exit they will pass by a curved 26 feet long table, suspended from the mezzanine and second floor ceilings, which delivers a keepsake upon their departure. An outdoor garden of equal footprint as the tower is located to the east. The garden consists of mounded earth, concrete tables and stairs, and planted flora to serve as an outdoor gathering space for casual dining and cocktails. A secondary support building, the Wedge, will be built to the west of the site, abutting the original warehouse structure. Text offer: Eric Owen Moss Architects



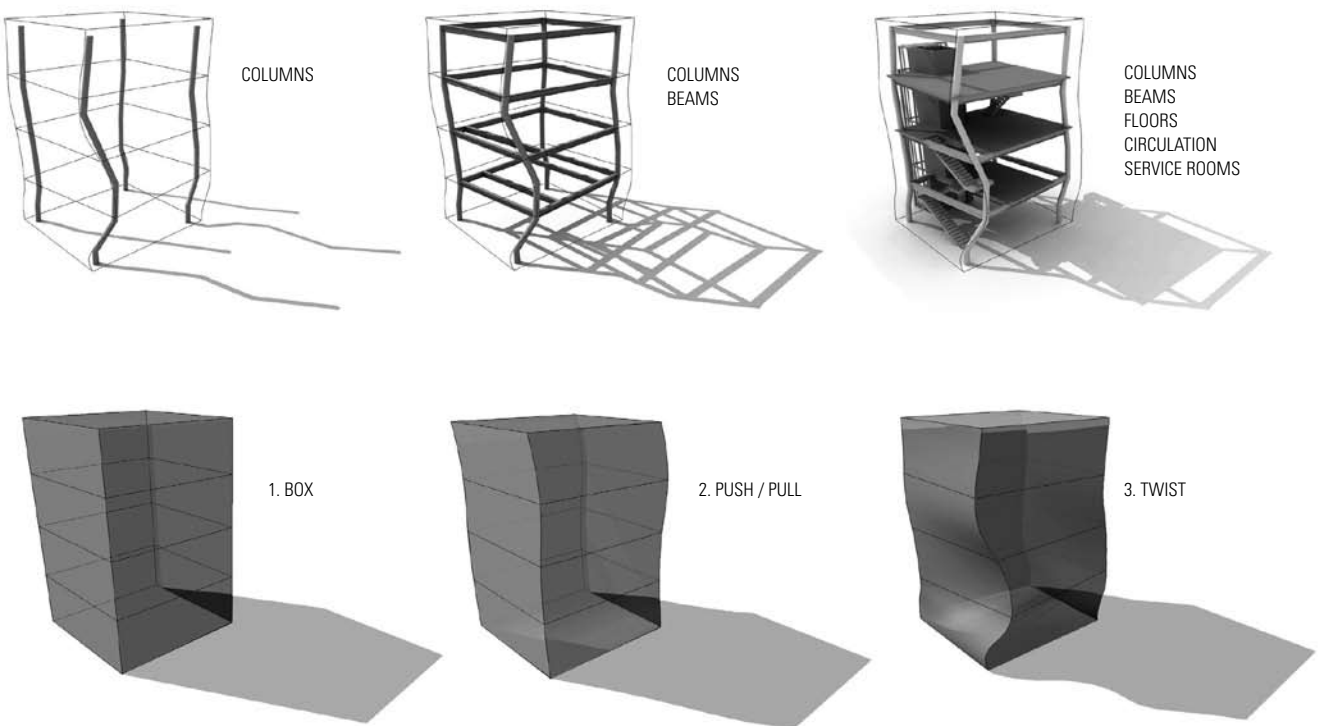
CONSTRUCTION



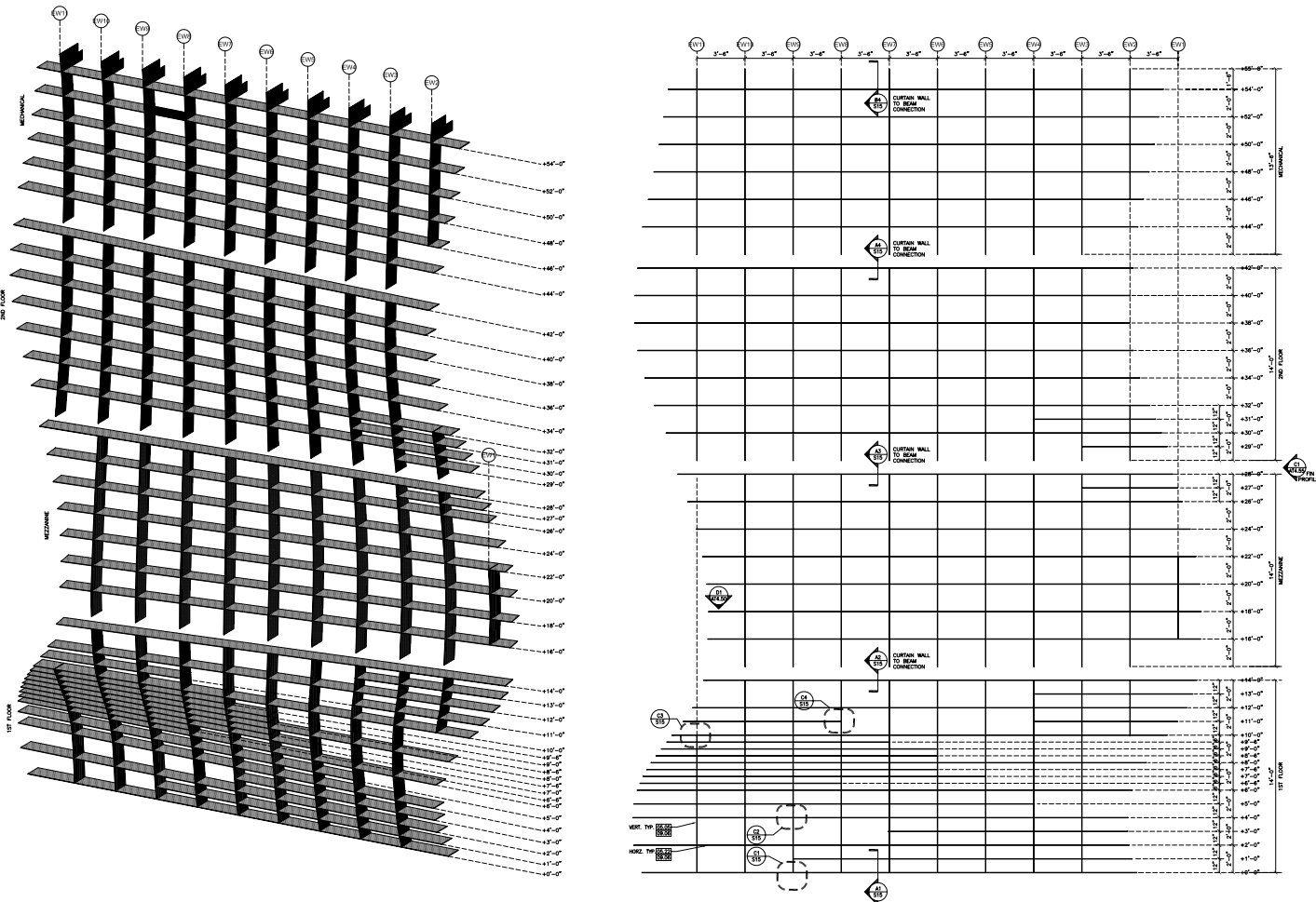
STRUCTURE DIAGRAM



© Tom Bonner Photography

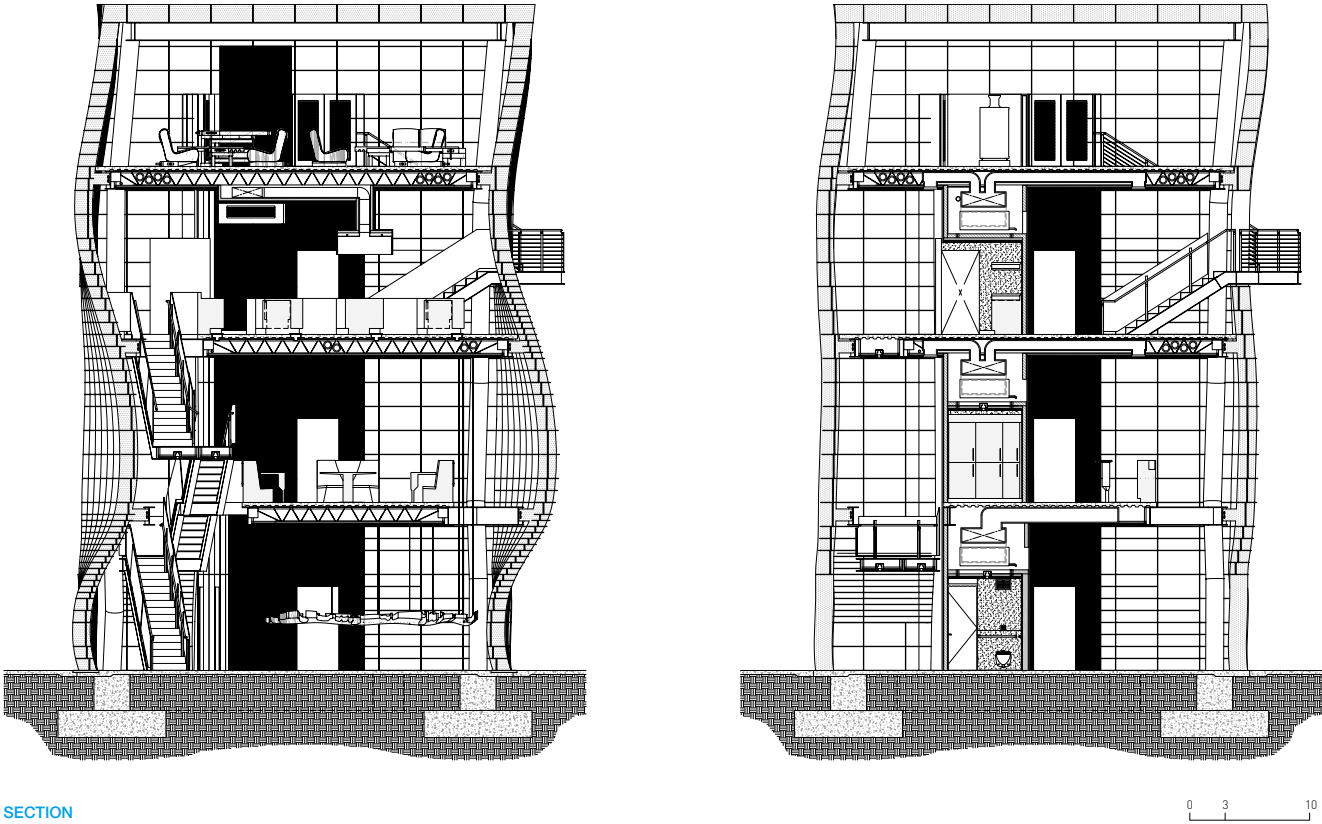
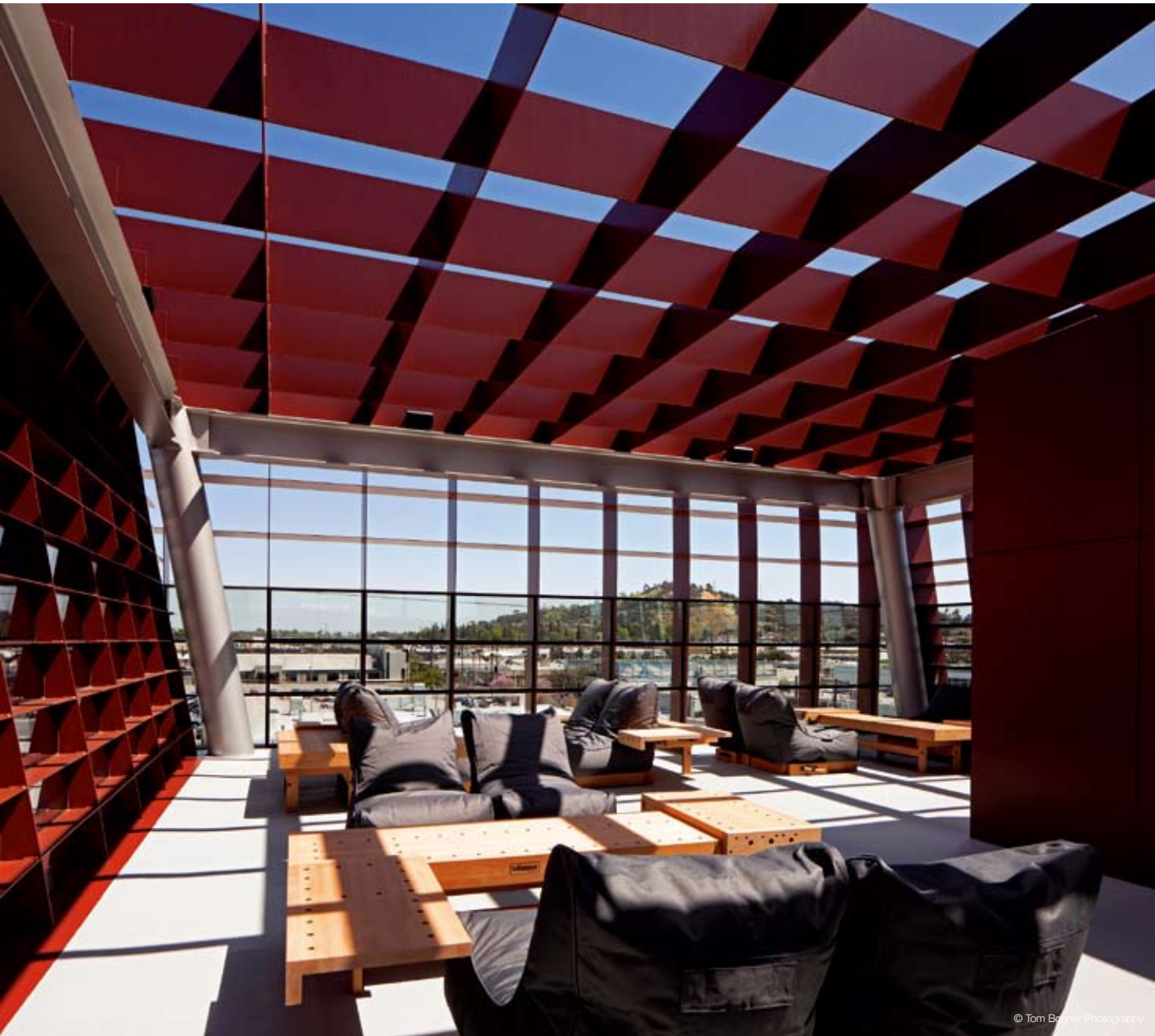


DIAGRAM

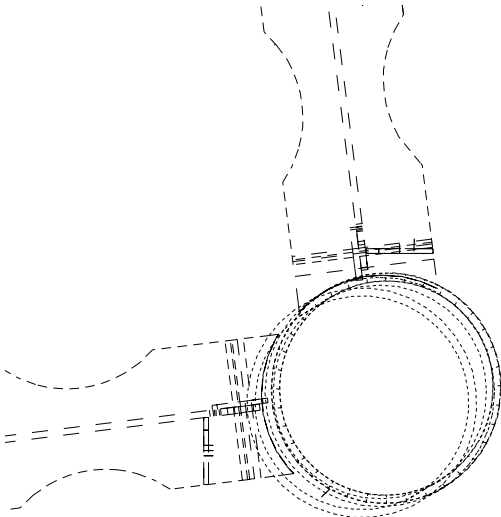


SOUTH CURTAIN WALL AXONOMETRIC

SOUTH CURTAIN WALL ELEVATION

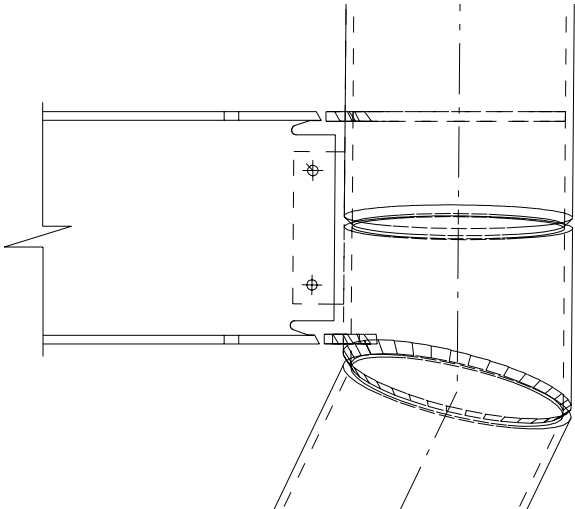


SECTION



Connection of steel beams to steel tube columns, plan view.

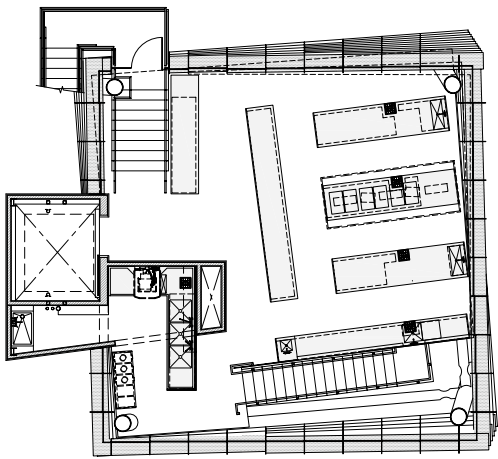
COLUMN CONNECTION PLAN



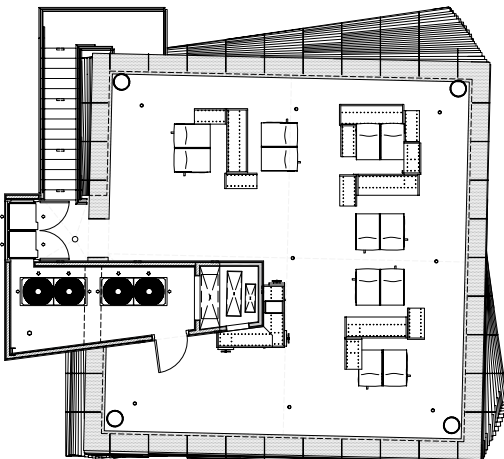
Connection of steel beams to steel tube columns, showing column and joints and internal continuity plates. Section view.

COLUMN CONNECTION SECTION

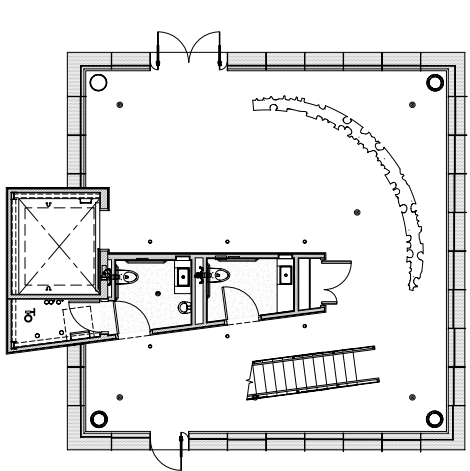




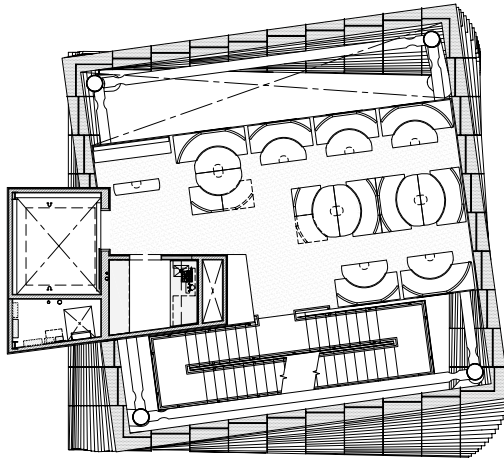
2nd FLOOR PLAN



ROOF FLOOR PLAN



1st FLOOR PLAN



MEZZANINE FLOOR PLAN

