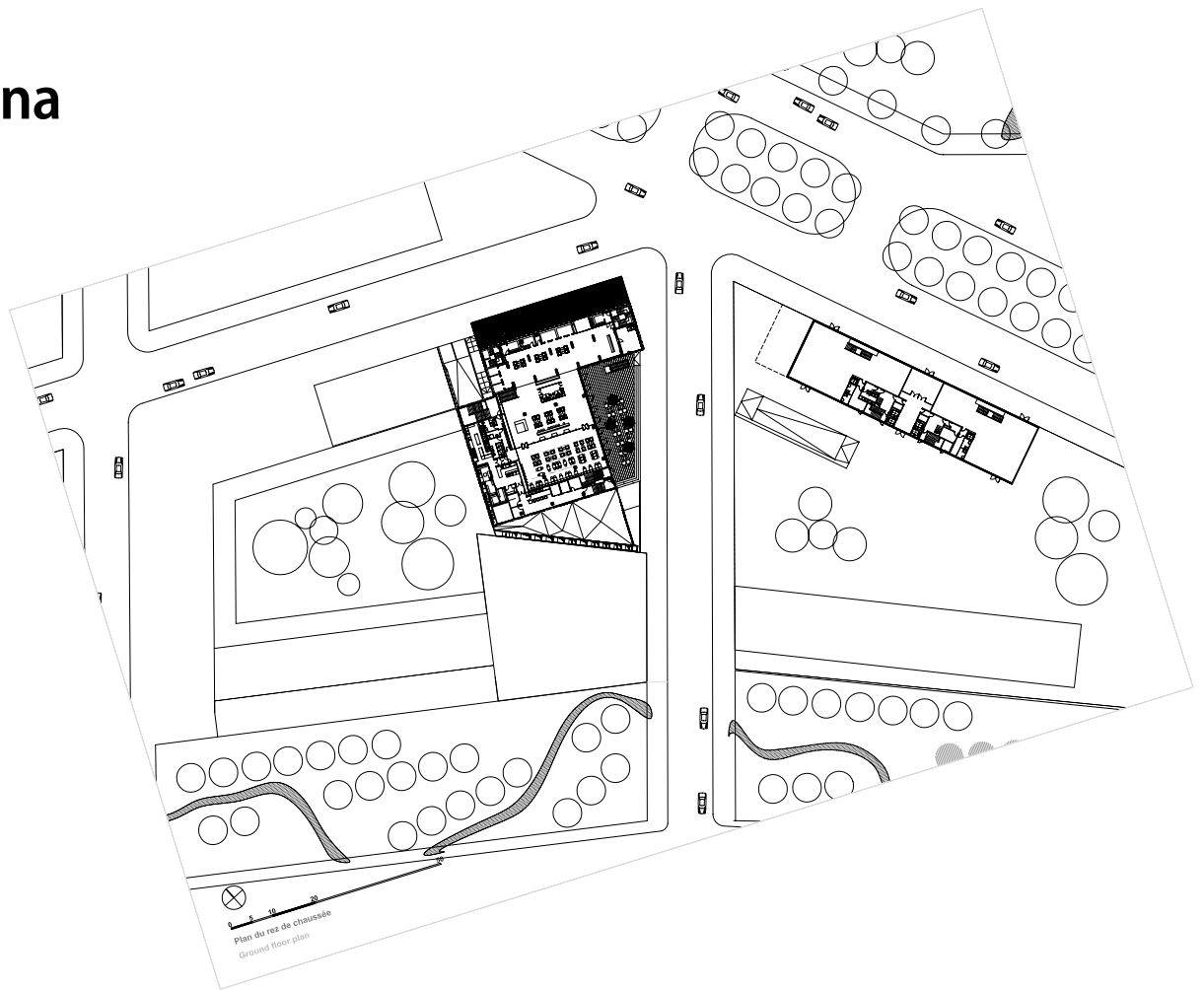


Hotel Me Barcelona

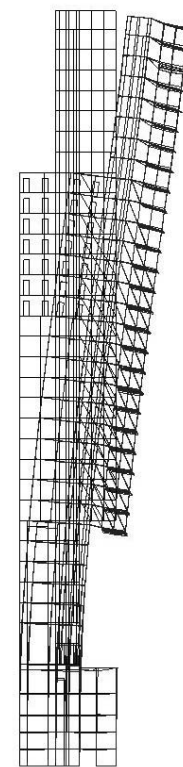
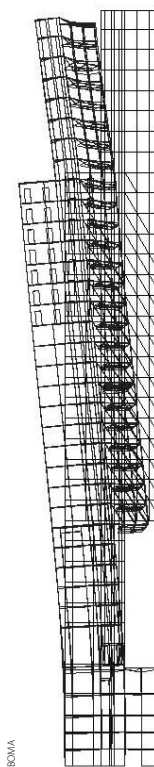
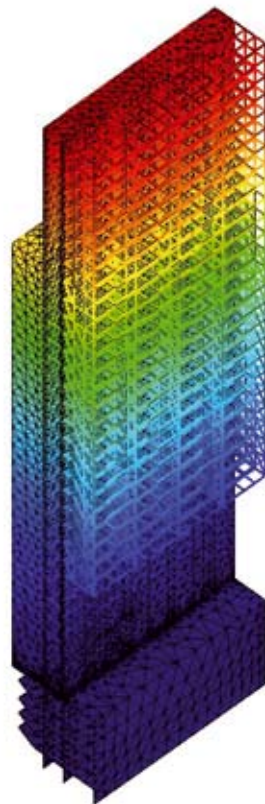
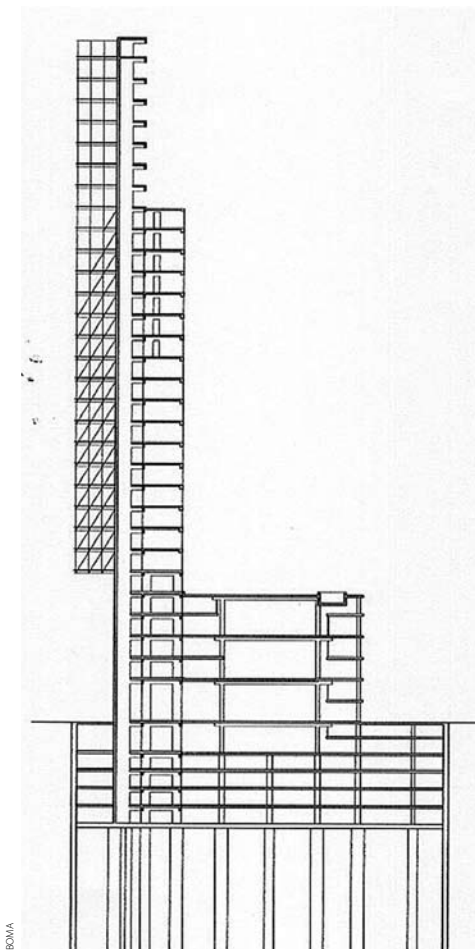
Dominique Perrault Architecture



Emplaçament: Carrer Pere IV, 272-286, Barcelona
Superfície construïda: 29.334 m²
Client: Altavista Hotelera S.L.
Data del projecte: 2000 (obra 2005-2008)
Arquitectos asociados: Virginia Figueras, Franco Corada
Estructura: Robert Brufau (BOMA)
Instal·lacions: Joan Carles Navarro, Albert Salazar, Xavier Martínez



JORDI BERNADO



Consta de dos edificis adossats: el primer és una torre de 30 plantes on s'allotja el gruix de les habitacions; el segon és un cub de sis plantes que conté tot el programa de serveis. Tots dos comparteixen cinc soterranis comuns que allotgen l'aparcament i ocupen tota la superfície del solar.

L'estructura de la torre, de 115 m d'alçada, es compon d'un fust de formigó de tota l'alçada de la mateixa, format per petits nuclis d'ascensors i escales repartits en els 36 m de longitud de la planta. Els nuclis resten travats mitjançant jàsseres de cantell a totes les plantes.

A banda i banda del fust, la planta s'organitza en dues ales, segons l'alçada, de la manera següent:

- Fins a la planta 6, només existeix l'ala posterior al fust; l'estructura de jàsseres de cantell és unida als nuclis i forma pòrtics rígids.
- De la planta 7 a la 24 hi ha dependències a tots dos costats del fust, de manera que l'ala de la façana principal fa una volada de 6,30 m. L'estructura en aquesta franja és metàl·lica per a la zona de la volada, i amb lloses de formigó a la part posterior.
- L'últim tram de la torre es compon únicament del fust i la volada metàl·lica.

L'estructura de la volada s'ha plantejat mitjançant unes encavallades metàl·liques que coincideixen amb els nuclis de formigó del fust i les divisòries entre habitacions.

It consists of two attached towers: the first is a 30-storey tower that houses most of the rooms; the second is a six-floor cube that contains the entire services programmes. Both share five underground floors housing the car park and occupying the plot's entire surface area.

The structure of the tower, 115 m high, is composed of a concrete column covering its entire height, formed by small lift shafts and stairwells distributed along the 36 m length of the floor layout. The cores are supported by downstand beams on all floors.

On both sides of the column, the floor layout is organised into two wings, depending on the height, as follows:

- Up to floor 6, there is only the wing behind the column; the structure of downstand beams is linked to the cores and forms rigid porches.
- From floor 7 to floor 24 there are rooms on both sides of the column, with the wing of the main façade forming a cantilever measuring 6.30 m. The structure of this strip is metallic for the cantilever part and with concrete slabs at the back part.
- The last section of the tower is composed solely of the column and the metallic cantilever.

The structure of the cantilever has been designed using metallic frames that coincide with the column's concrete cores and the room divisions

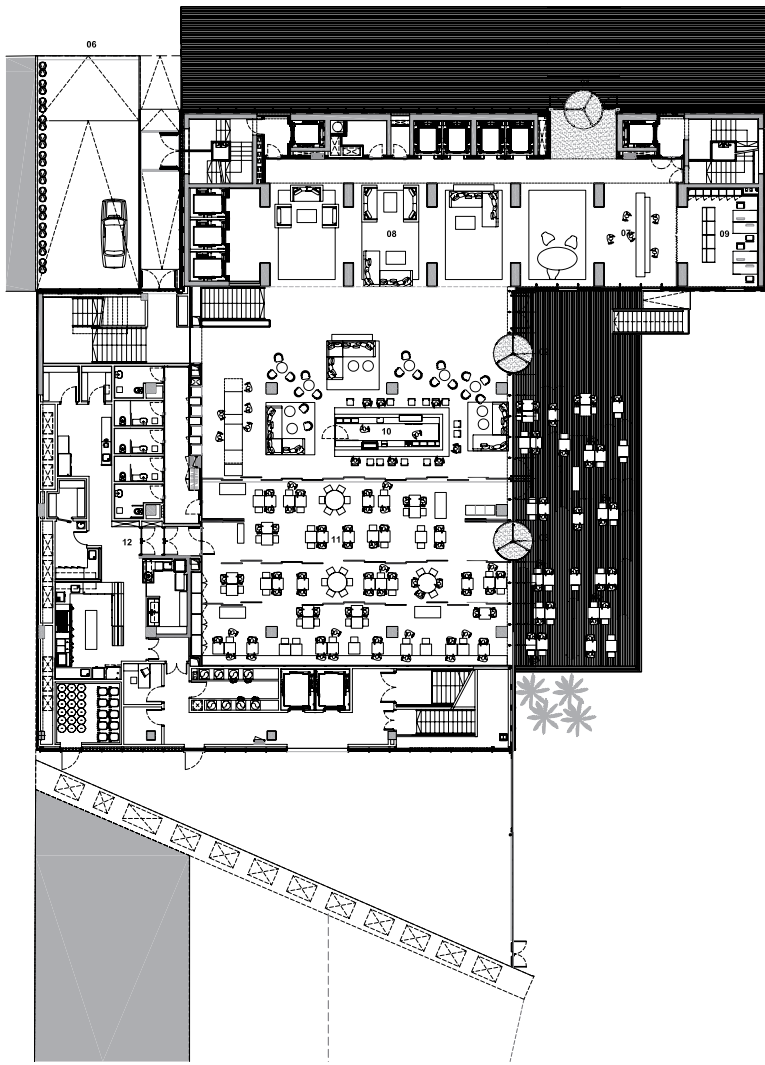
Consta de dos edificios adosados: el primero es una torre de 30 plantas donde se aloja el grueso de las habitaciones; el segundo es un cubo de seis plantas que contiene la totalidad del programa de servicios. Ambos comparten cinco plantas subterráneas comunes que alojan el aparcamiento y ocupan toda la superficie del solar.

La estructura de la torre, de 115 m de altura, se compone de un fuste de hormigón de toda la altura de la misma, formado por pequeños núcleos de ascensores y escaleras repartidos en los 36 m de longitud de la planta. Los núcleos quedan trabados mediante jácenas de canto en todas las plantas.

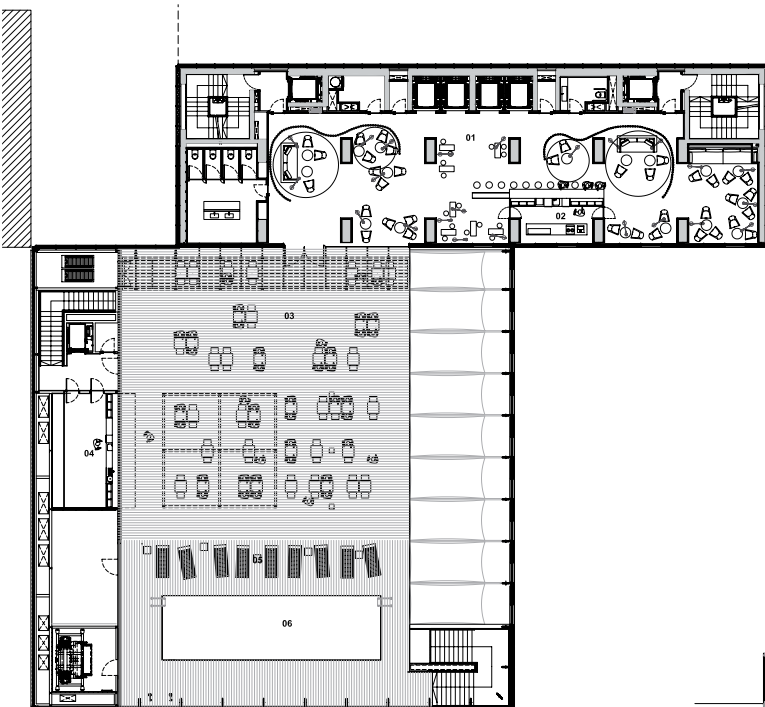
A ambos lados del fuste, la planta se organiza en dos alas, dependiendo de la altura, del siguiente modo:

- Hasta la planta 6, únicamente existe el ala posterior al fuste; la estructura de jácenas de canto está unida a los núcleos y forma pòrtics rígids.
- De la planta 7 a la 24 hay dependencias a ambos lados del fuste, quedando el ala de la fachada principal en voladizo de 6,30 m. La estructura de esta franja es metálica para la zona del voladizo y con losas de hormigón en la parte posterior.
- El último tramo de la torre se compone únicamente del fuste y el voladizo metálico.

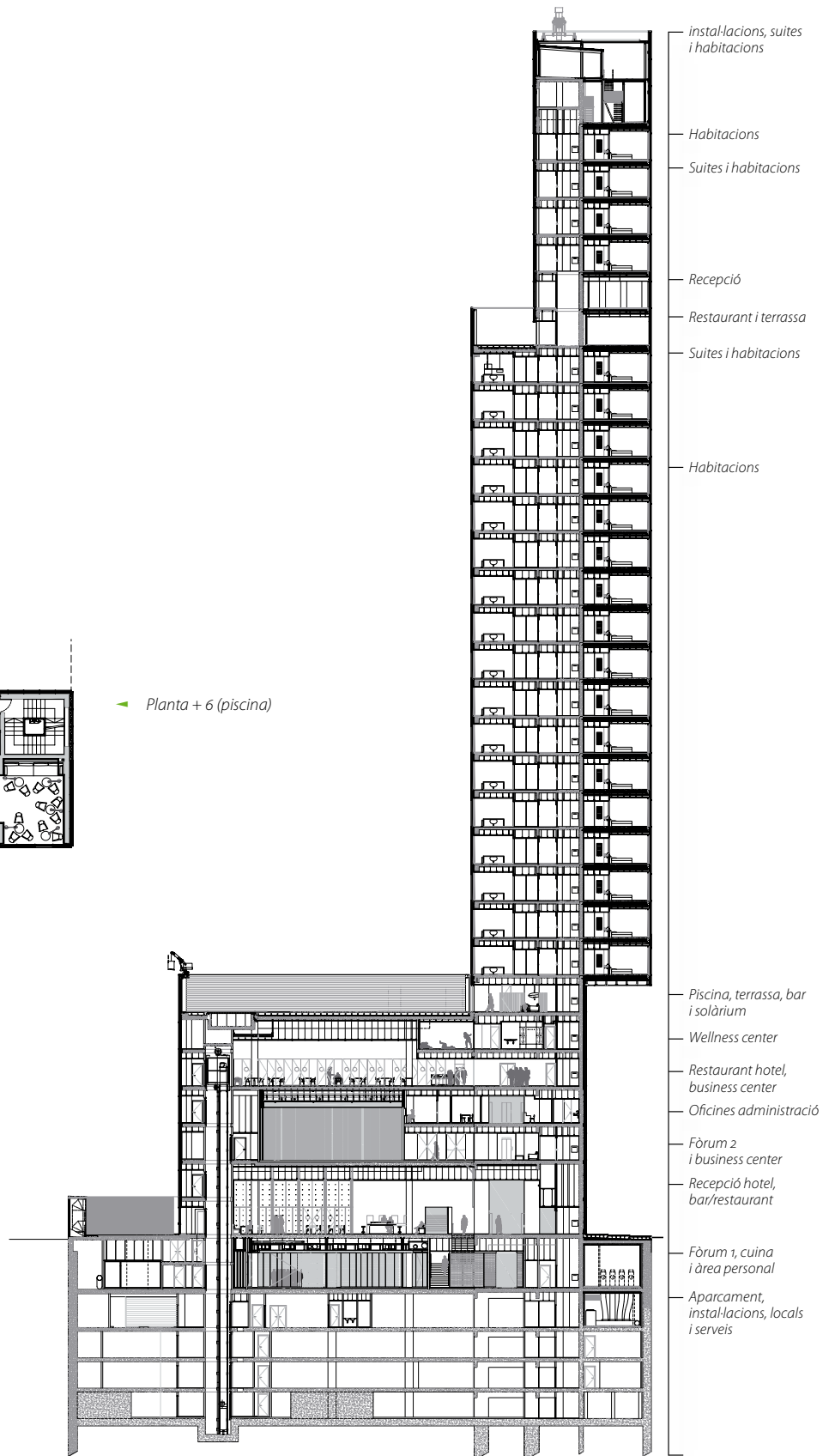
La estructura del voladizo se ha planteado mediante cerchas metálicas que coinciden con los núcleos de hormigón del fuste y las divisorias entre habitaciones.



Planta baixa



Planta +6 (piscina)

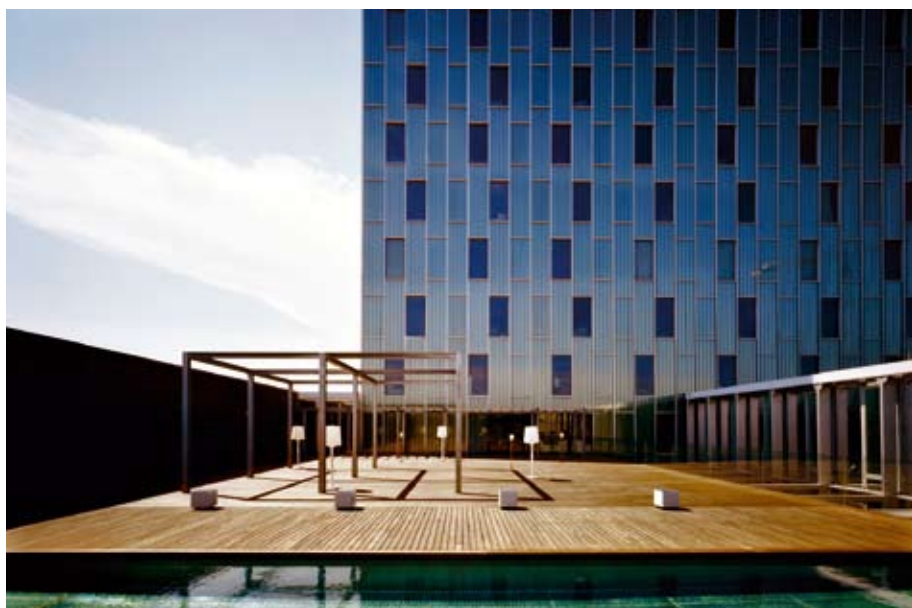




JORDI BERNADO



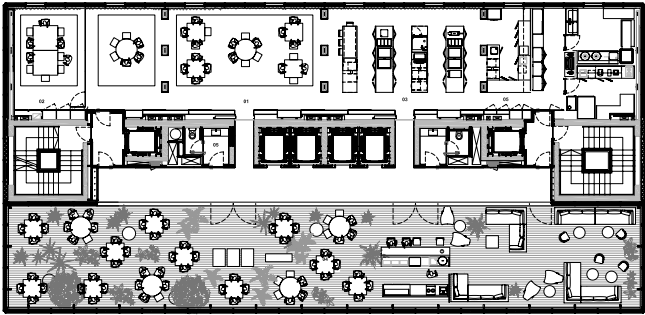
JORDI BERNADO



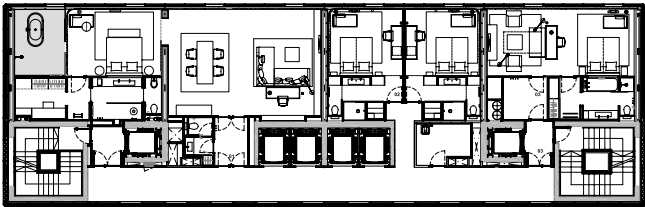
JORDI BERNADO



▲ Plantes 7-10



▲ Planta 24



▲ Planta 29

0 2 4m



JORDI SERDA



JORDI BERNADO

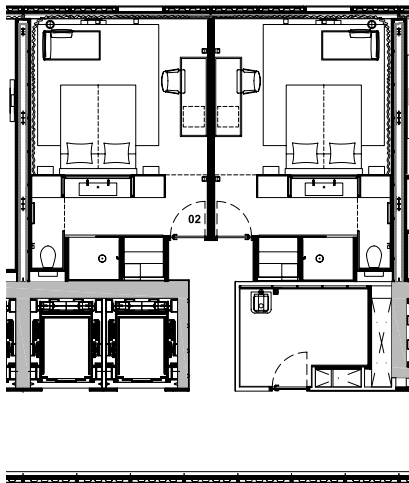


JORDI BERNADO

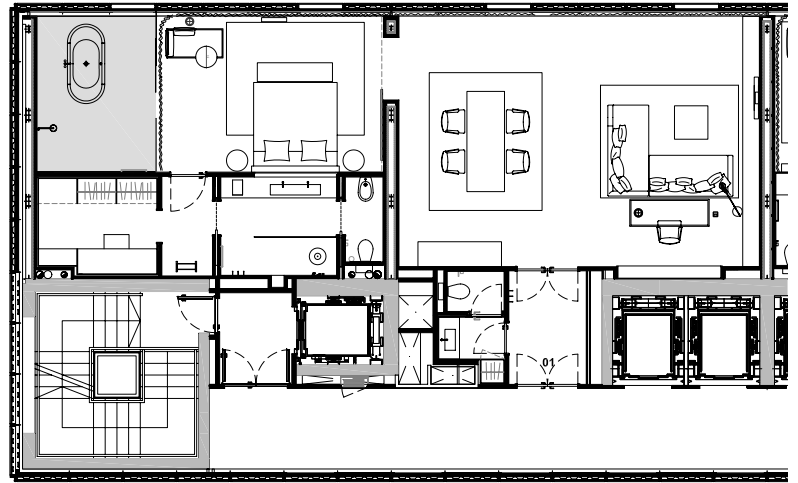


JORDI BERNADO

▼ Habitació planta 29



▼ Suite planta 29



JORDI BERNADO



JORDI BERNADO