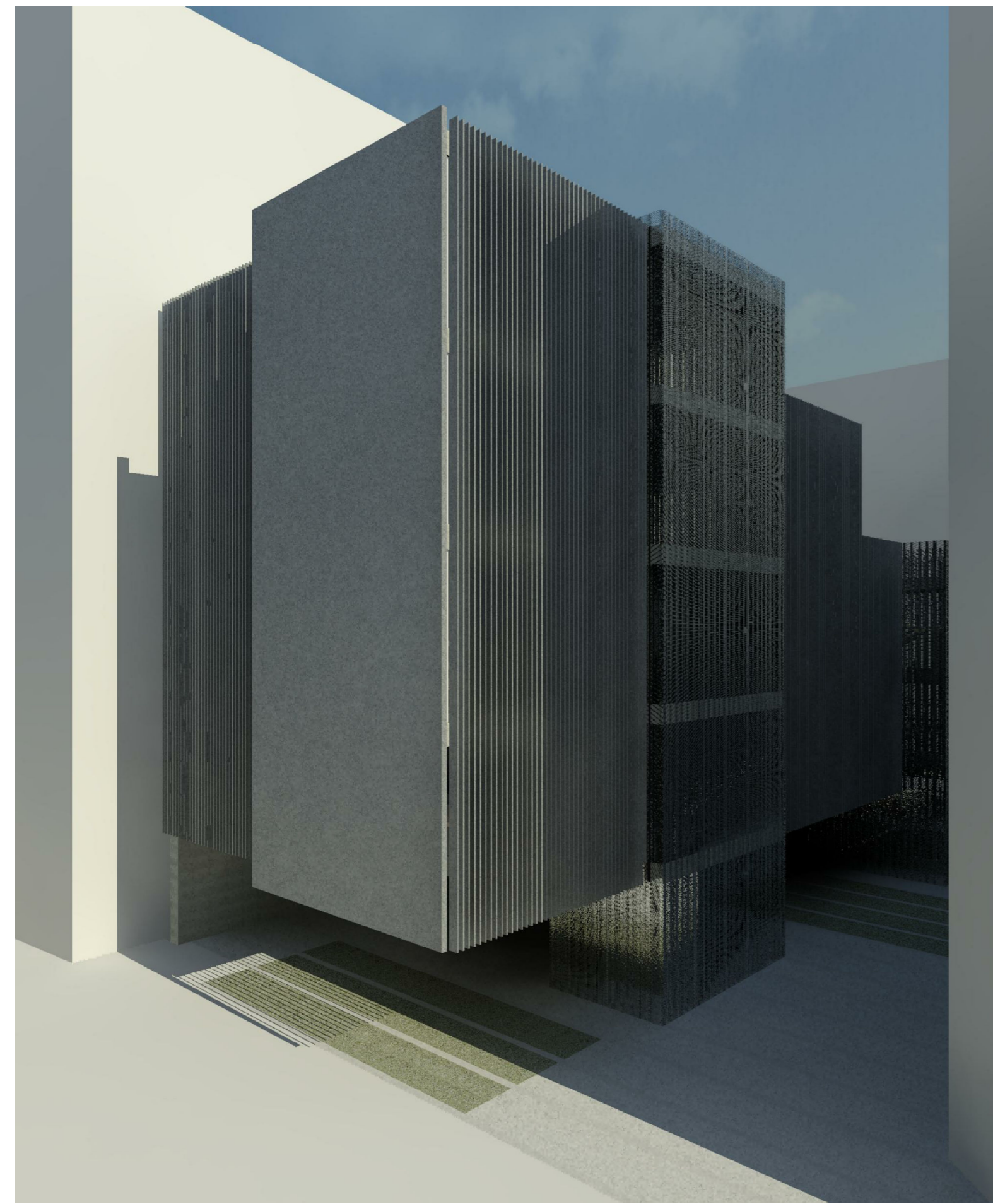
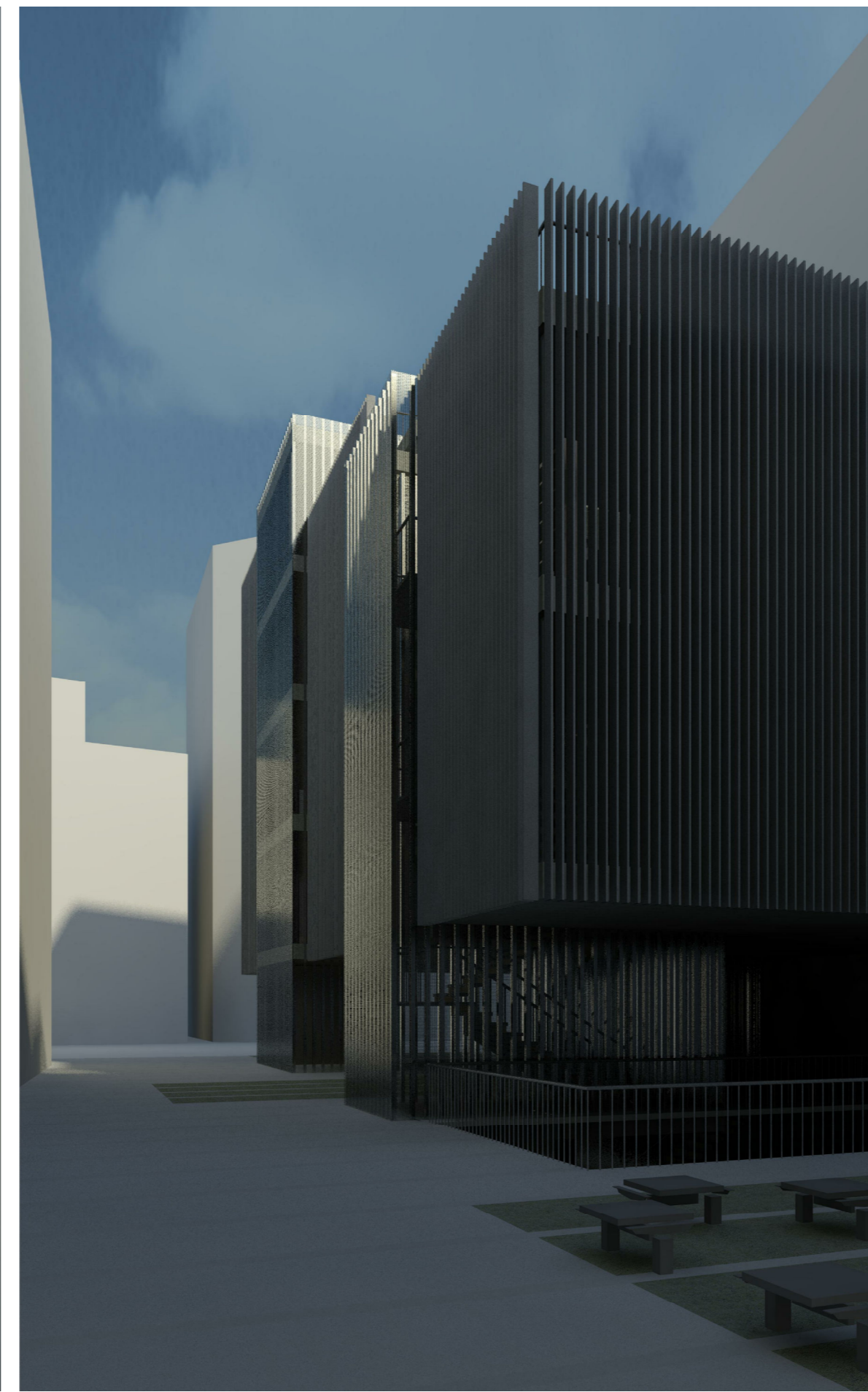


FAB LAB EN A CORUÑA

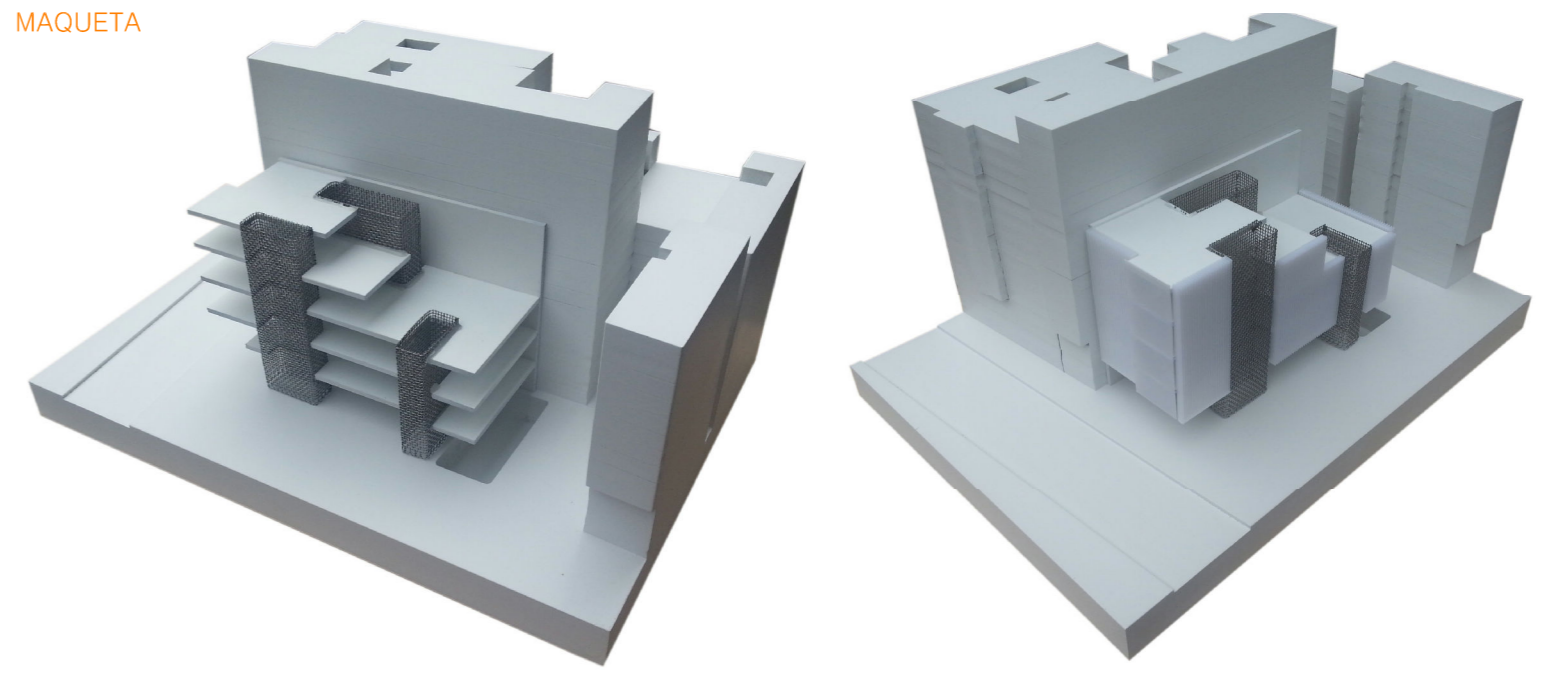
PERSPECTIVA DESDE C/SAN ANDRÉS



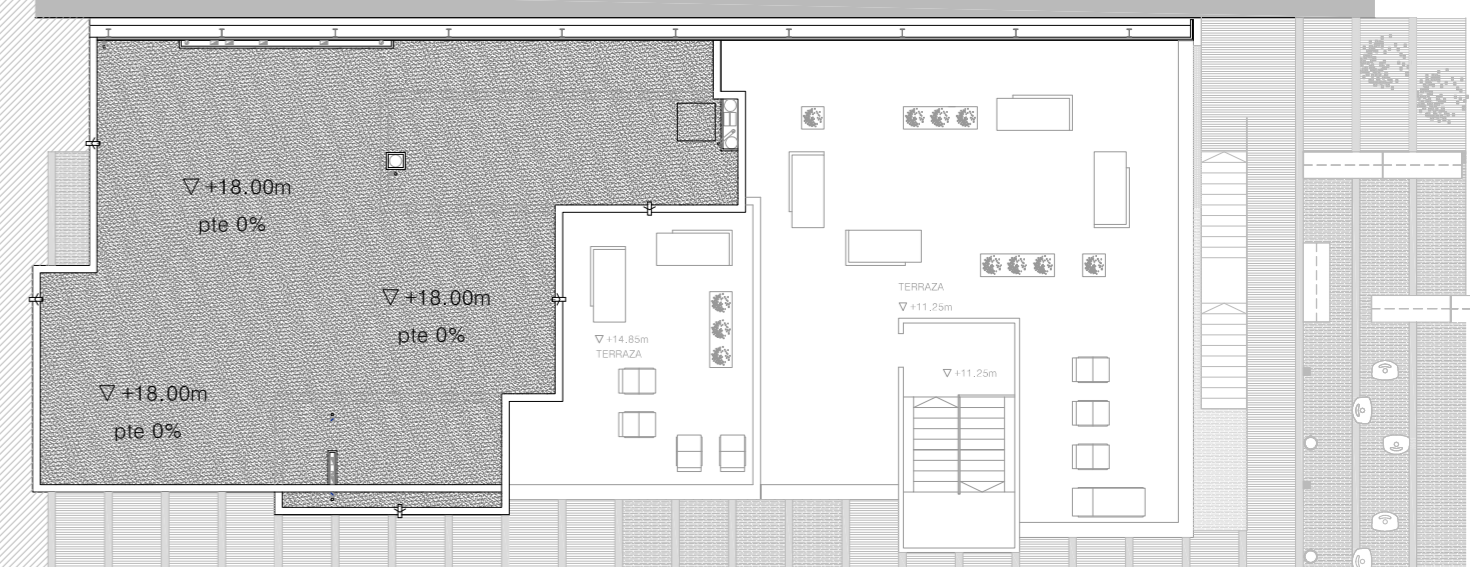
PERSPECTIVA DESDE C/MANTELERÍA



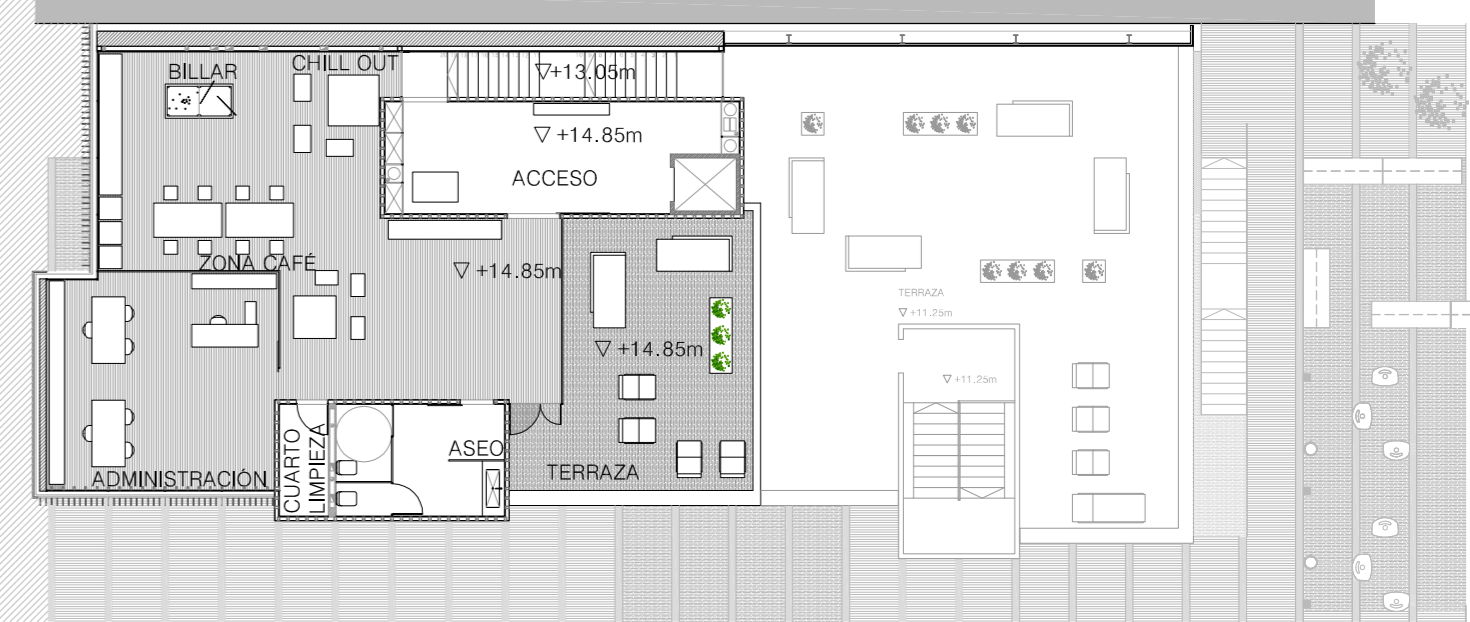
MAQUETA



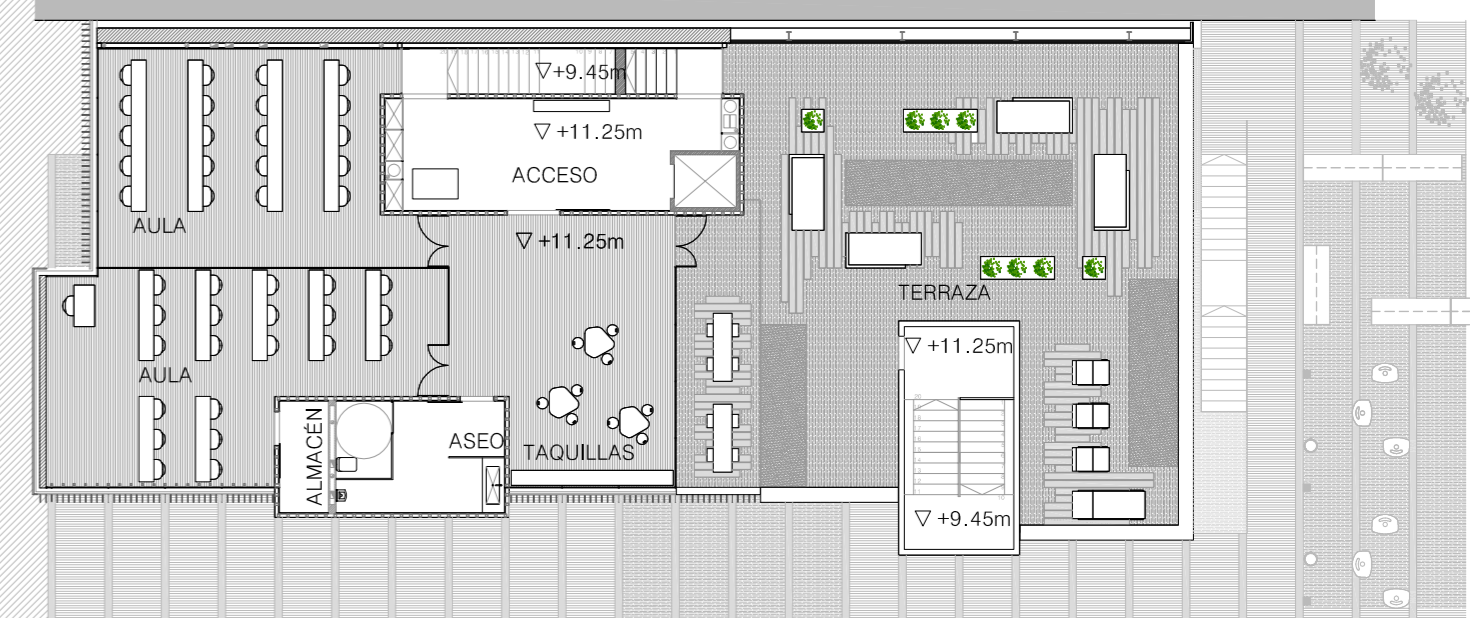
PLANTAS E:1/200
PLANTA DE CUBIERTAS. COTA +18.00m



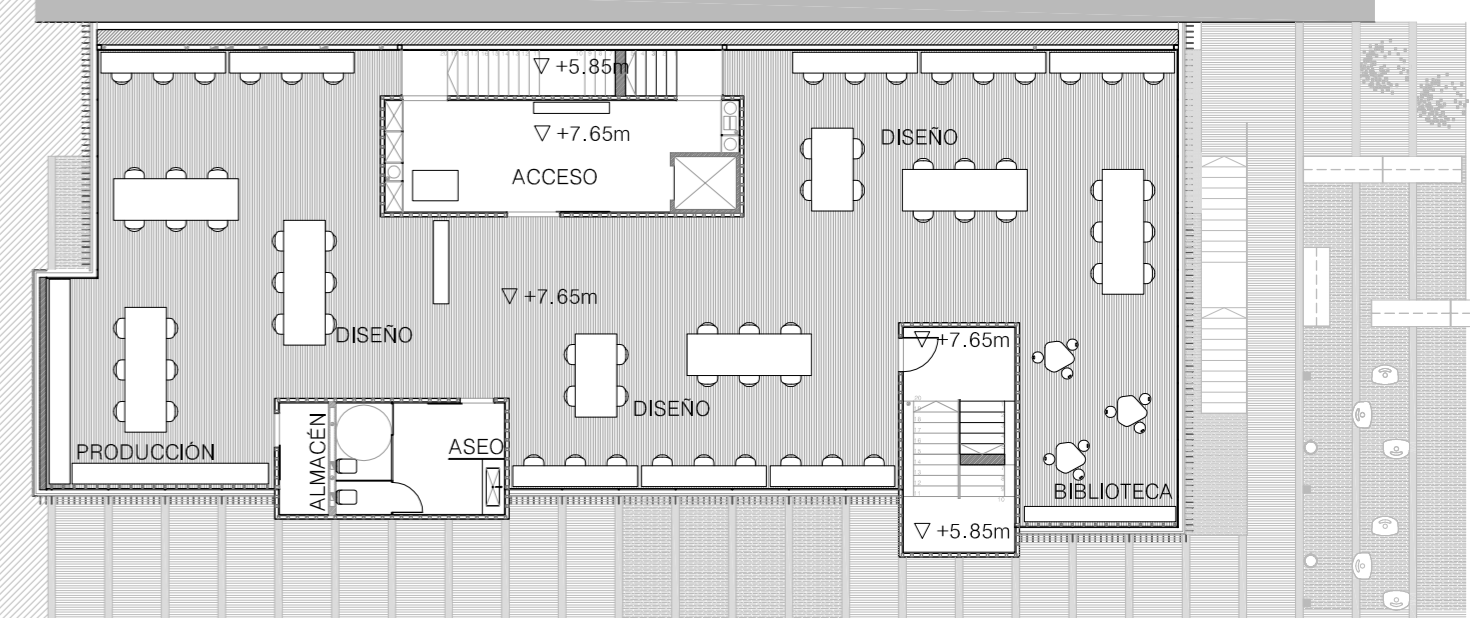
PLANTA 4. COTA +14.85m



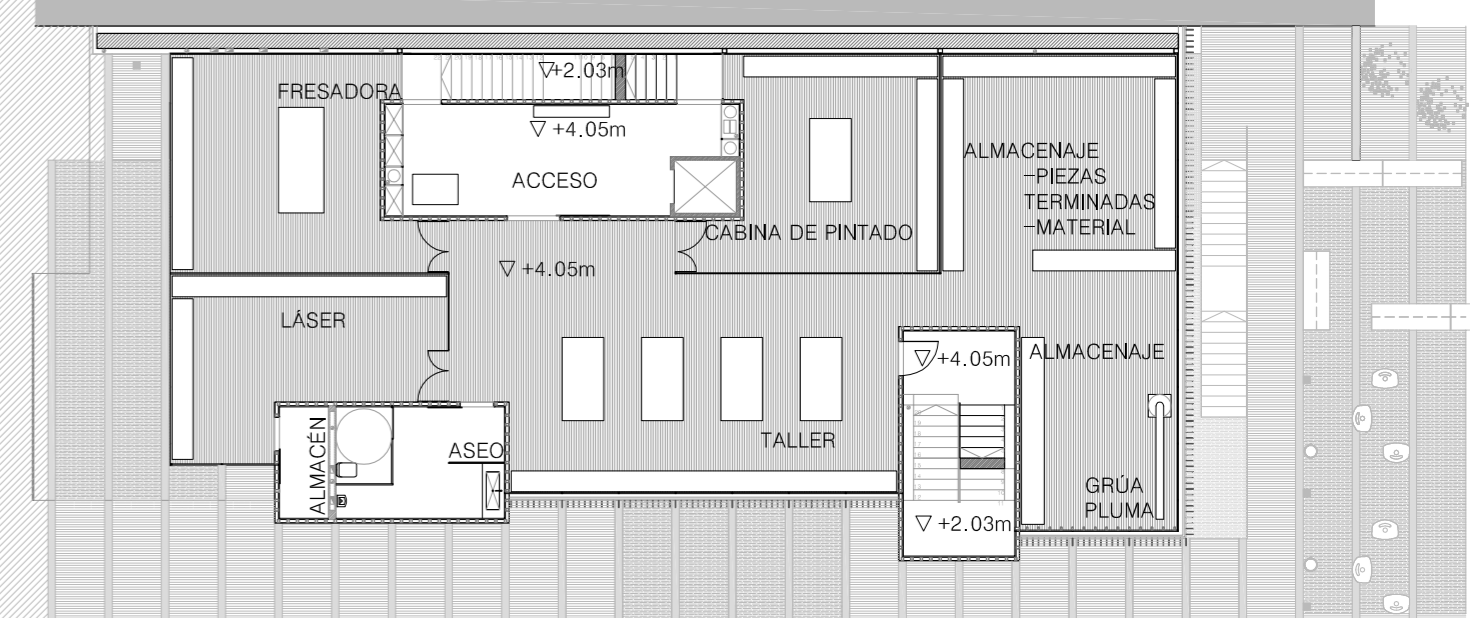
PLANTA 3. COTA +11.25m



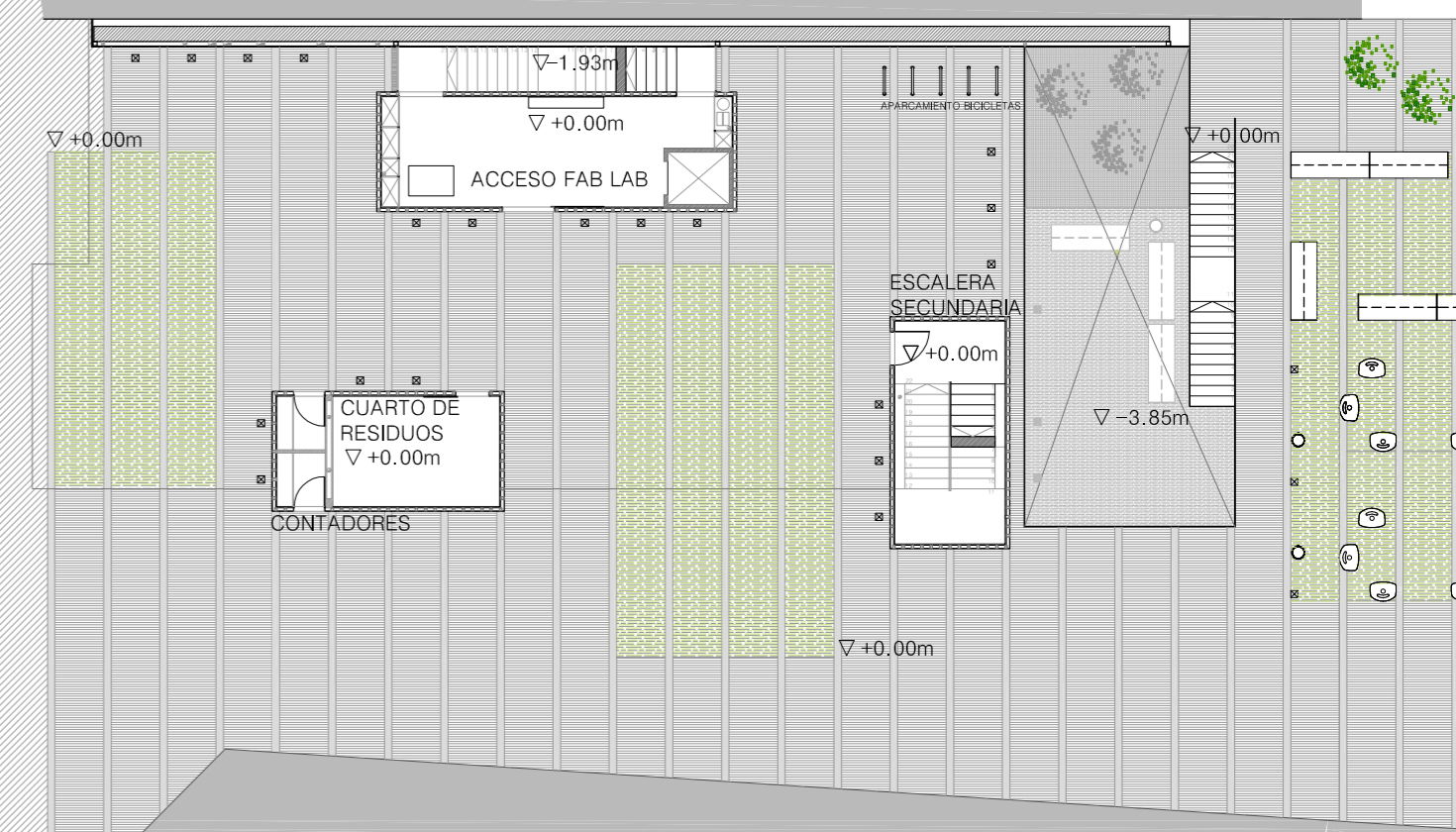
PLANTA 2. COTA +7.65m



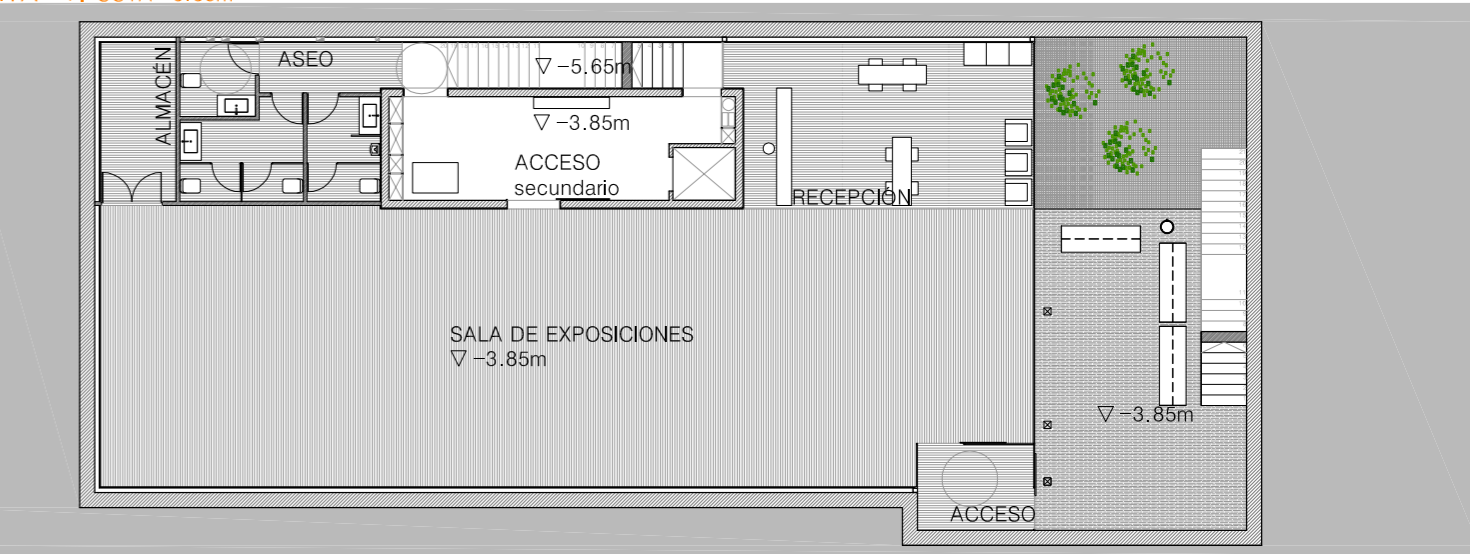
PLANTA 1. COTA +4.05m



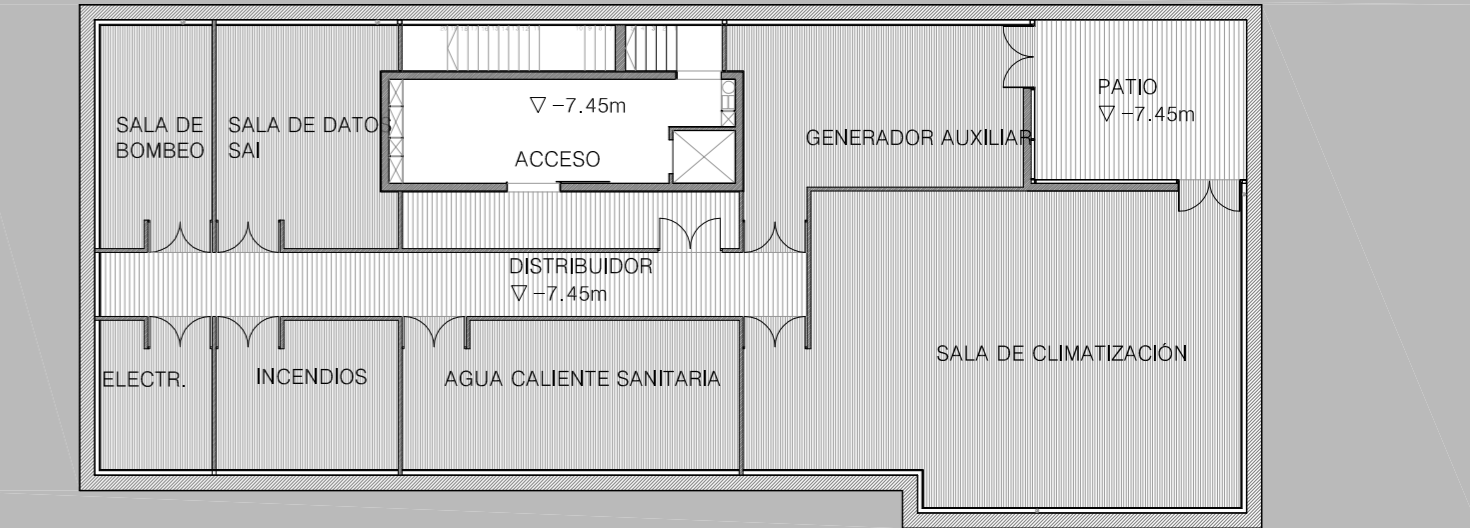
PLANTA BAJA. COTA +0.00m



PLANTA -1. COTA -3.85m



PLANTA -2. COTA -7.45m



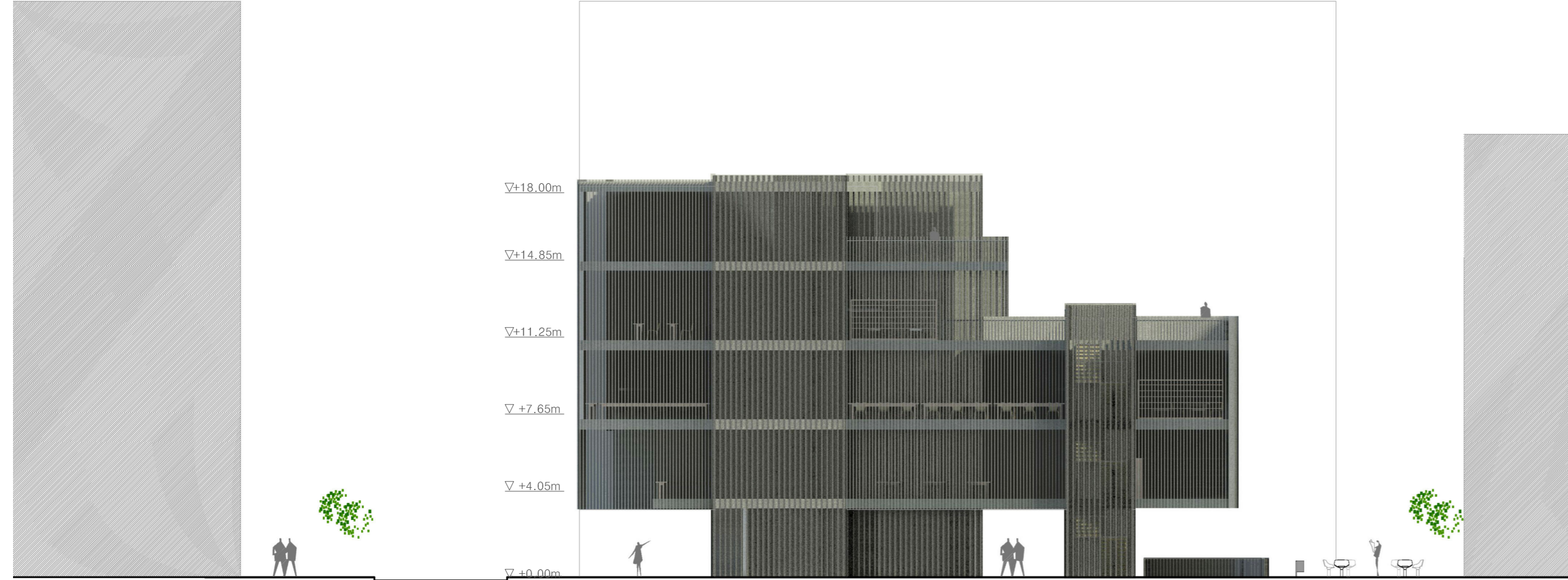
ALZADOS E:1/200
ALZADO SUR



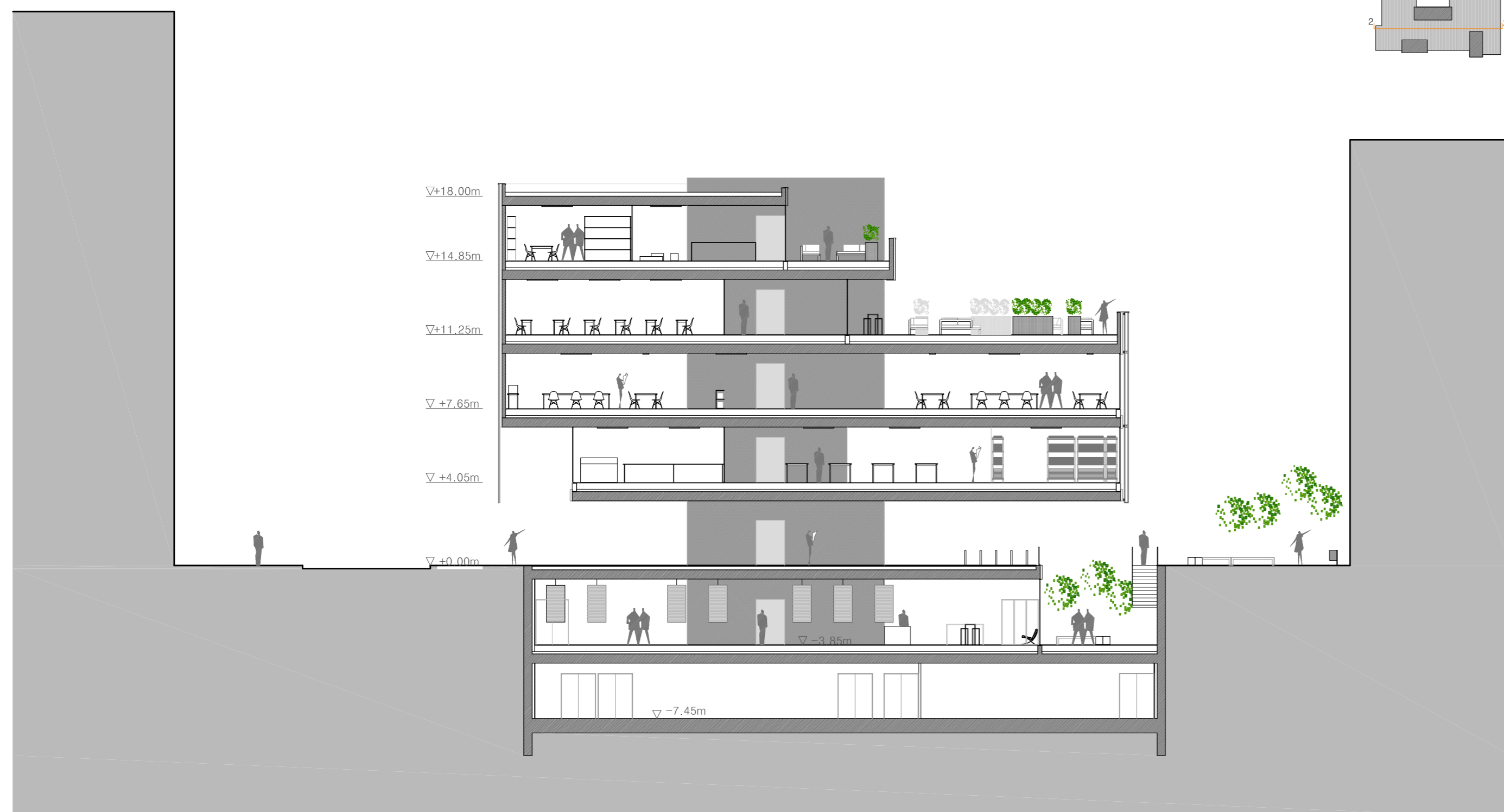
ALZADO NORTE



ALZADO OESTE



SECCIONES E:1/200
SECCION LONGITUDINAL 2-2'



LECTURA DEL PROYECTO EN EL ENTORNO

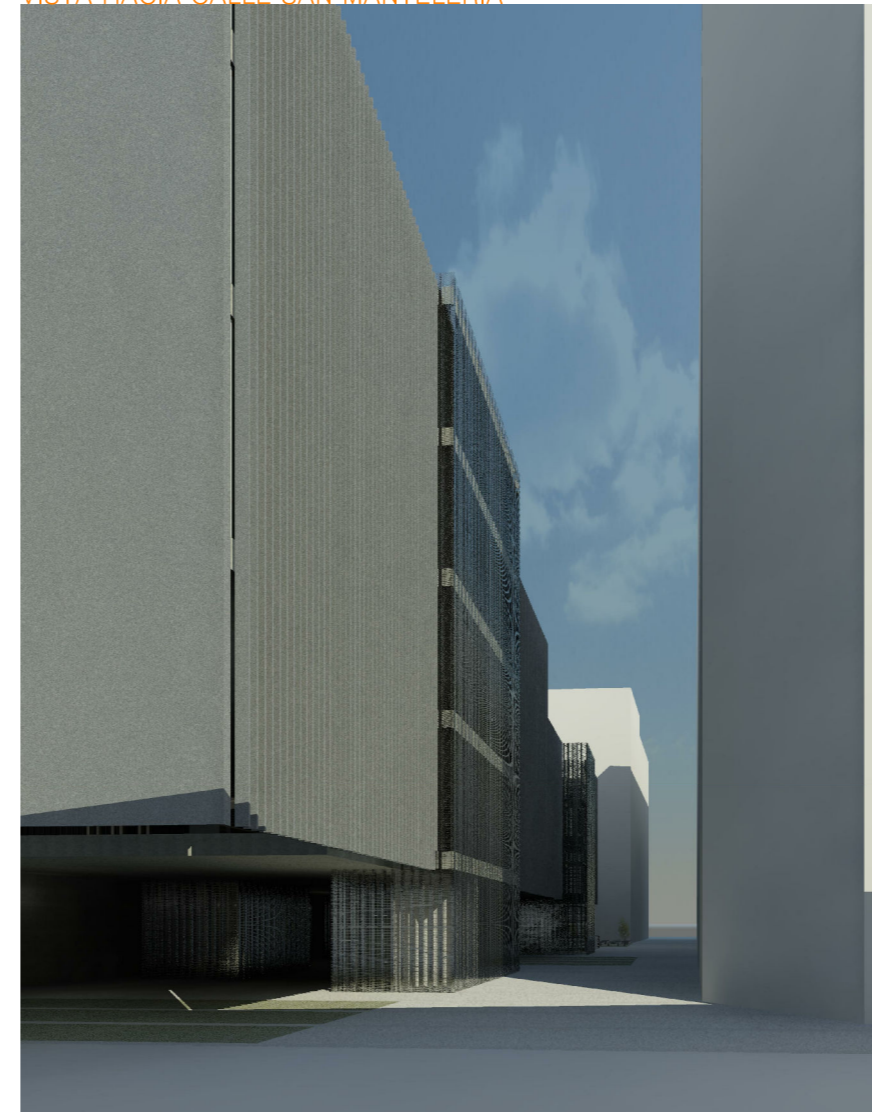
VISTA DESDE CALLE SAN ANDRÉS



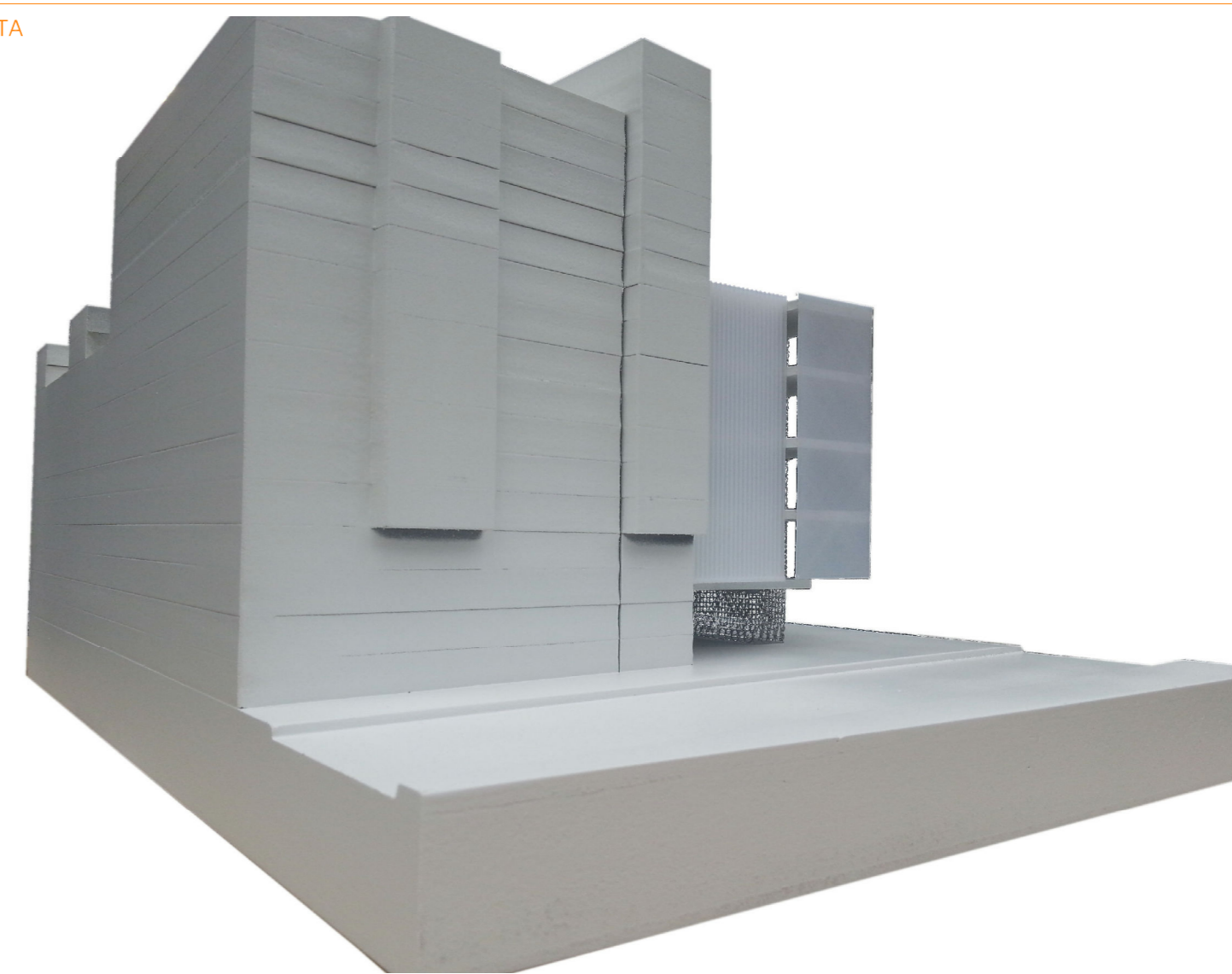
VISTA DESDE CALLE SAN ANDRÉS



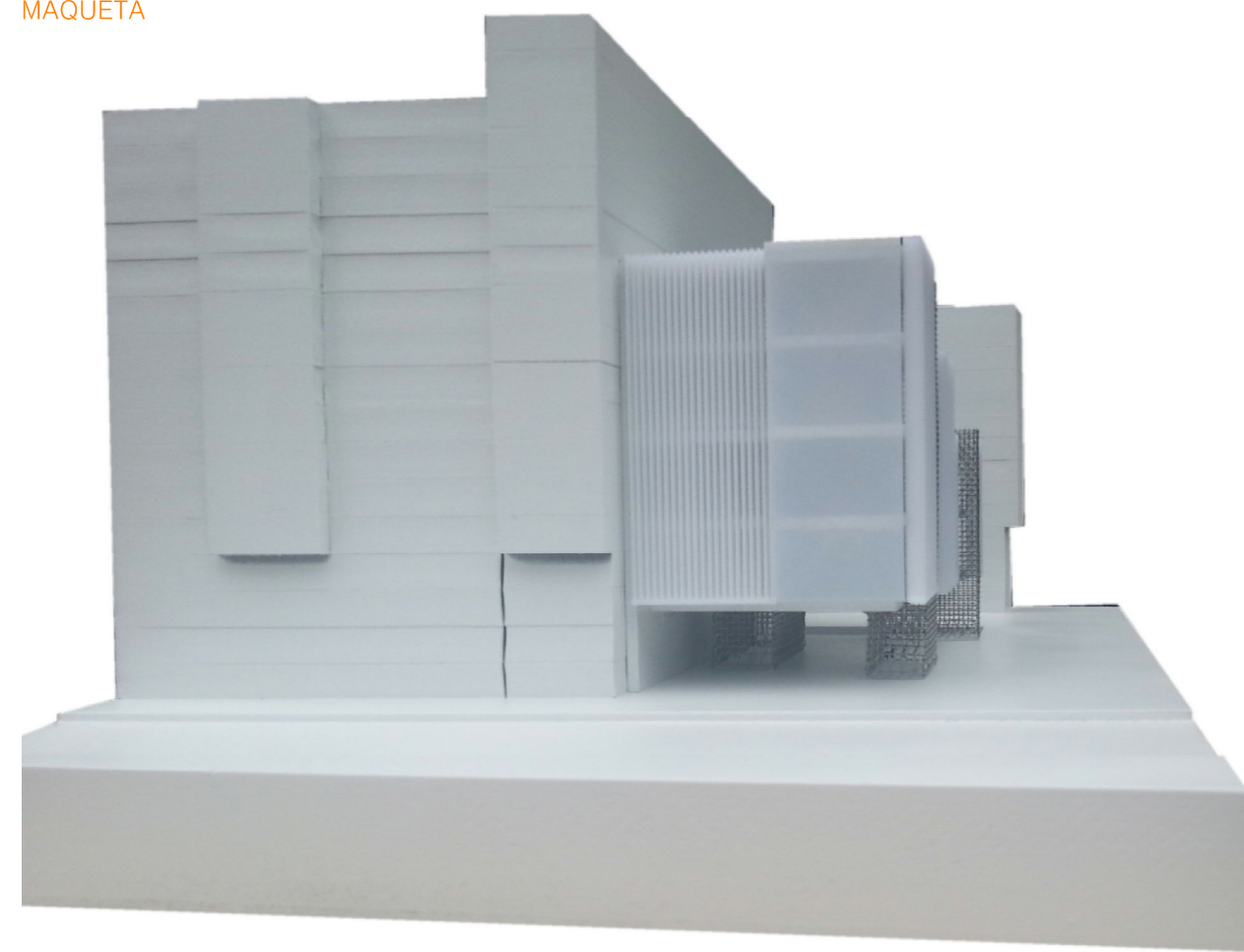
VISTA HACIA CALLE SAN MANTELERÍA



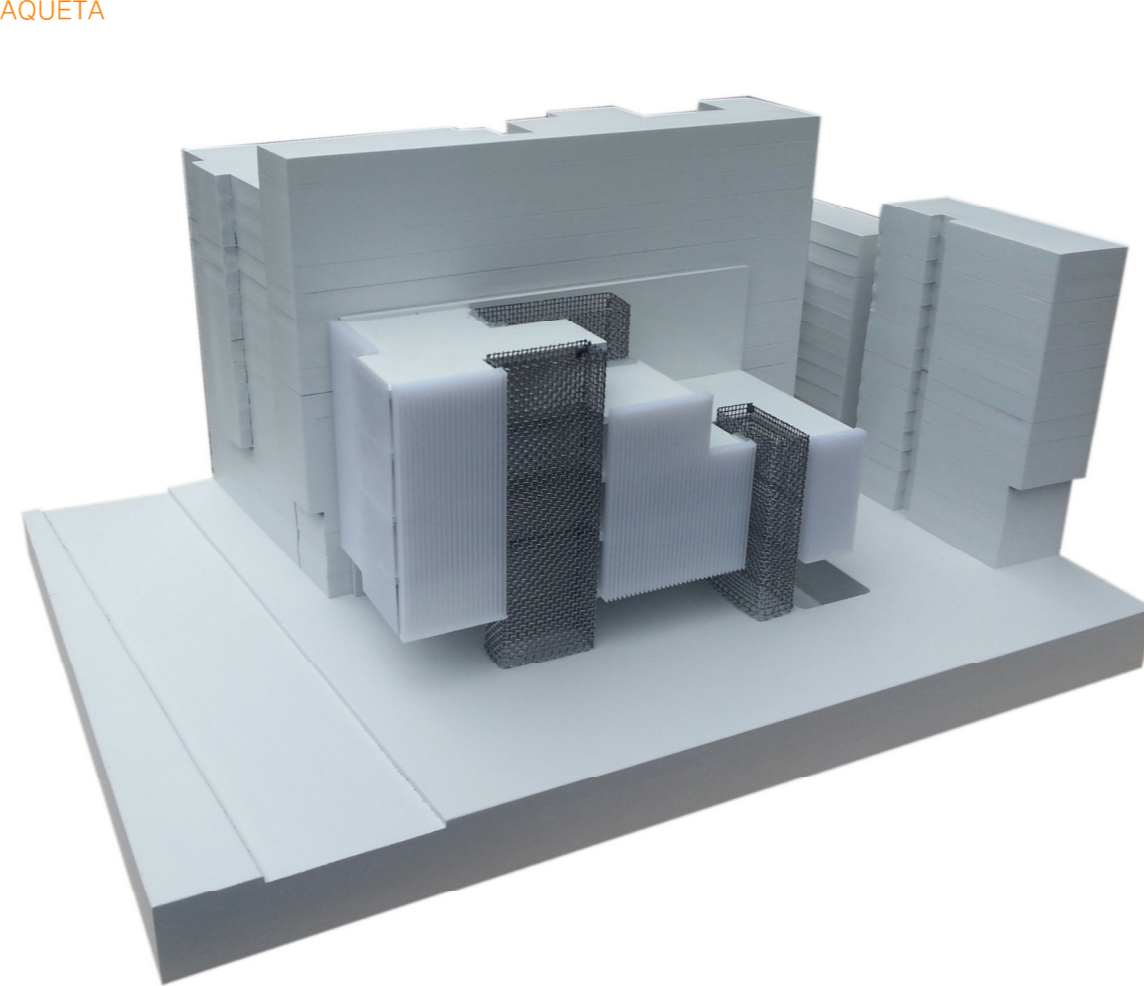
MAQUETA



MAQUETA



MAQUETA



EMPLAZAMIENTO E:1/400

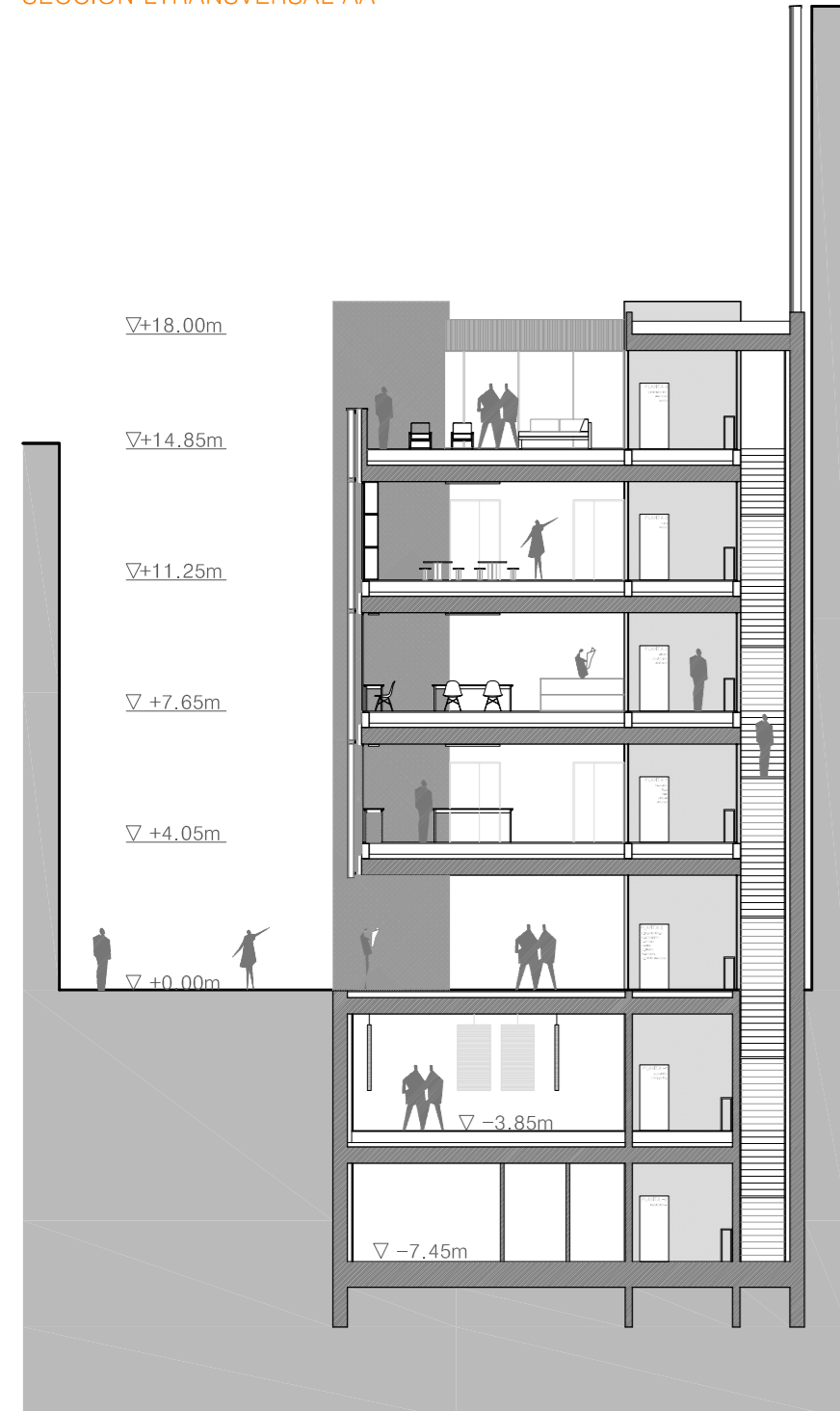


ALZADO GENERAL CALLE SAN ANDRÉS E:1/400

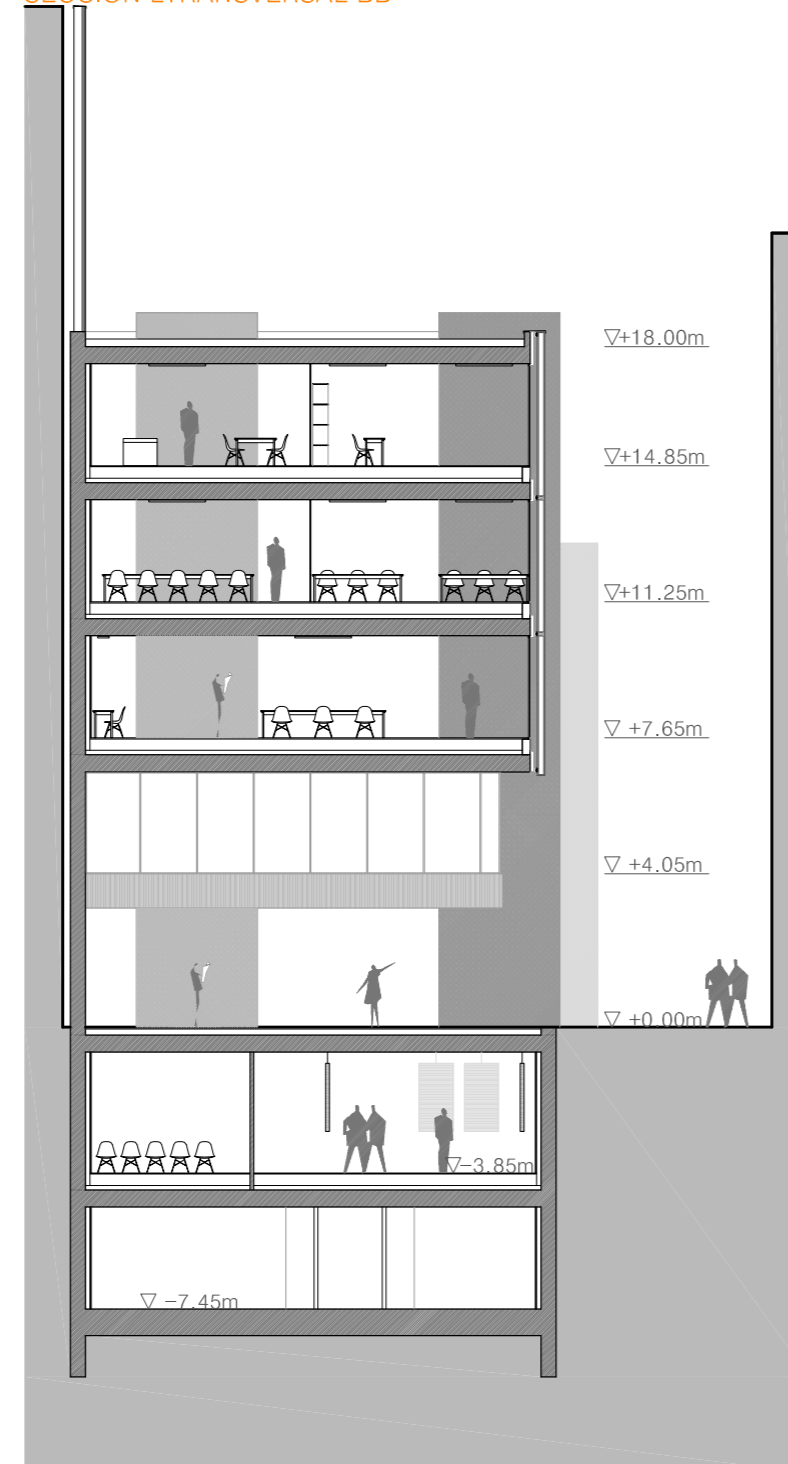


SECCIONES E:1/200

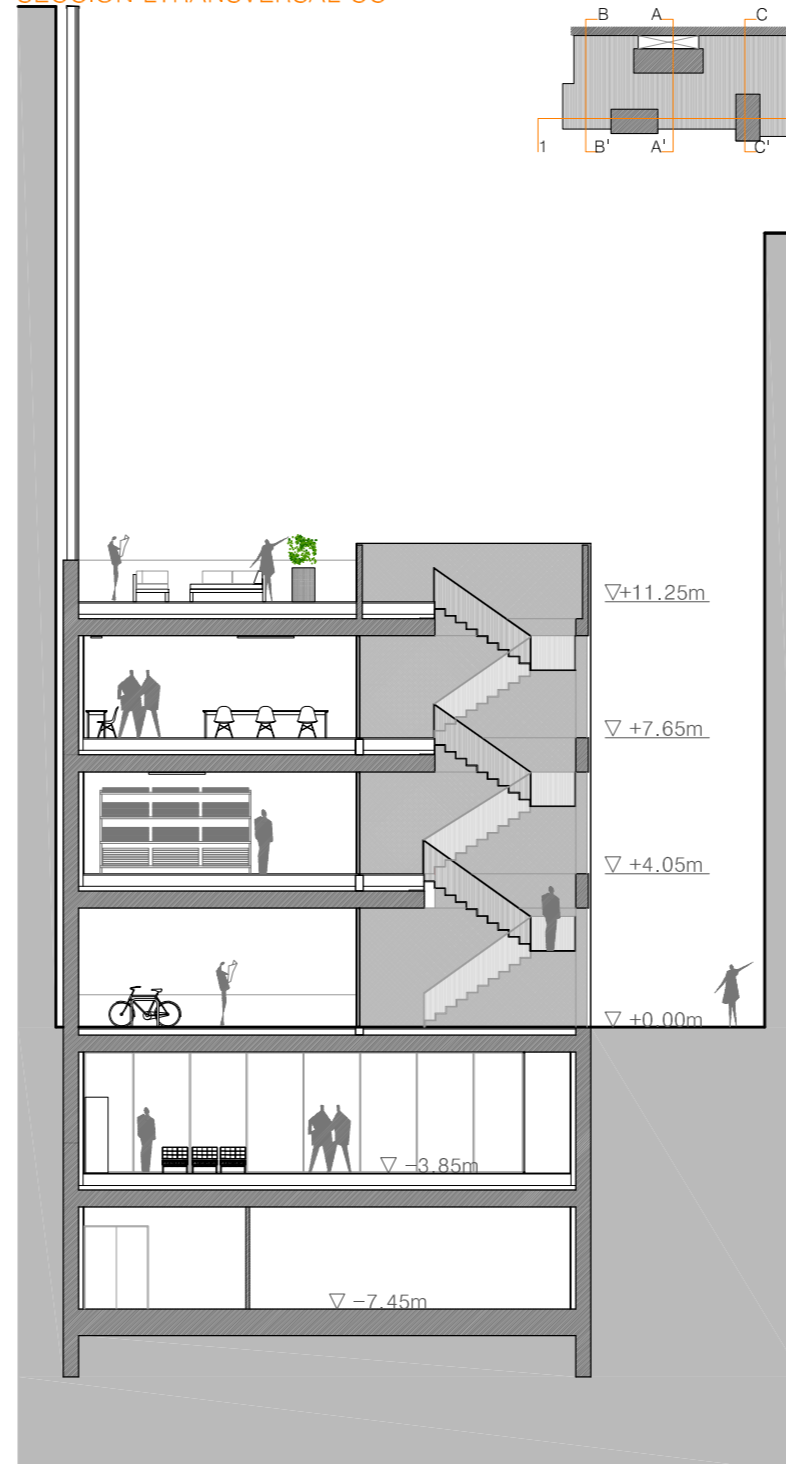
SECCIÓN LTRANSVERSAL AA'



SECCIÓN LTRANSVERSAL BB'

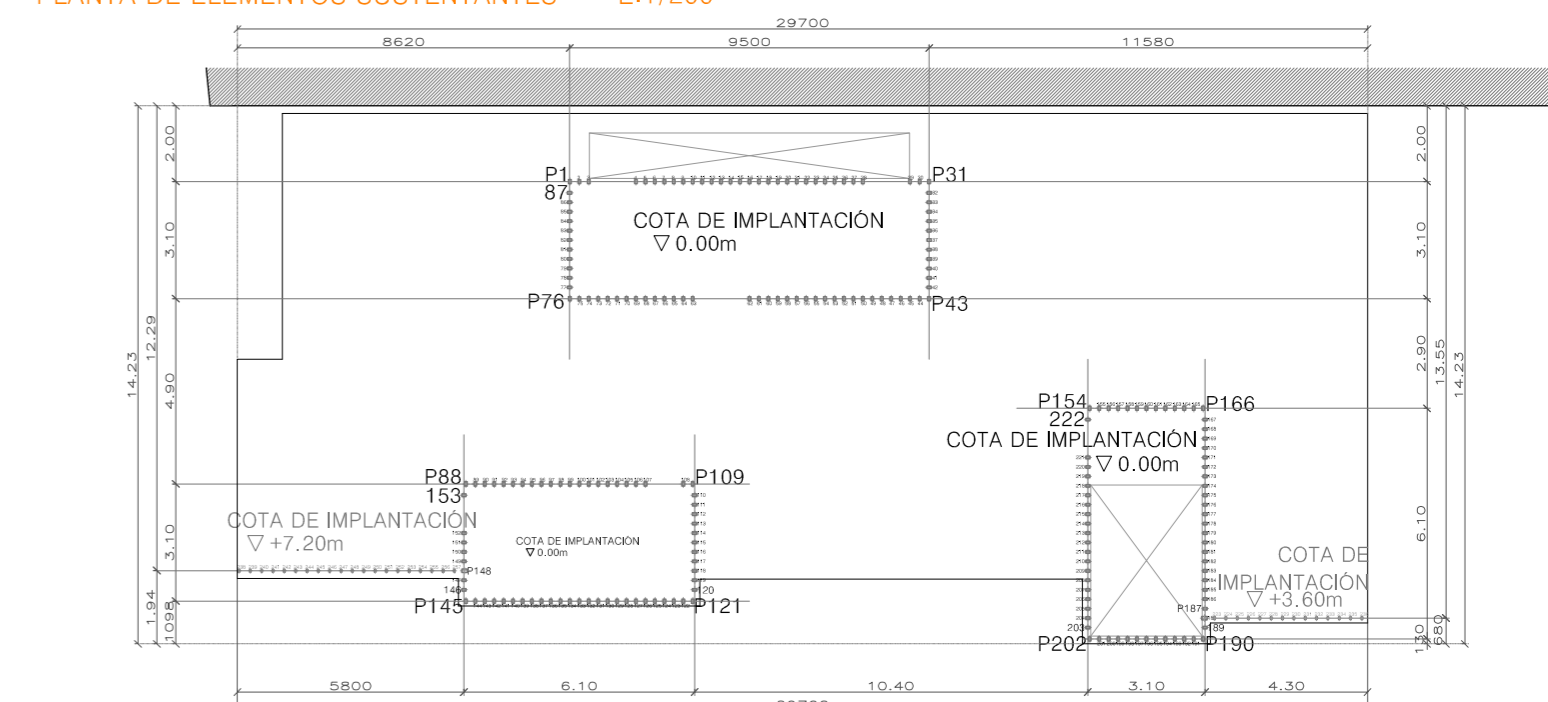


SECCIÓN LTRANSVERSAL CC'

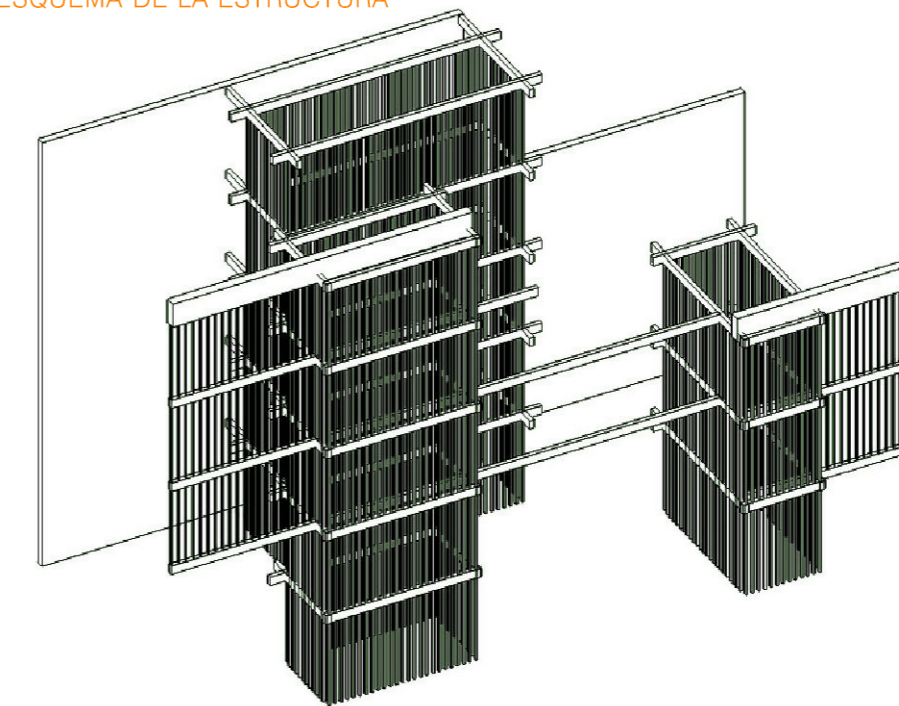


ESTRUCTURA

PLANTA DE ELEMENTOS SUSTENTANTES E:1/200

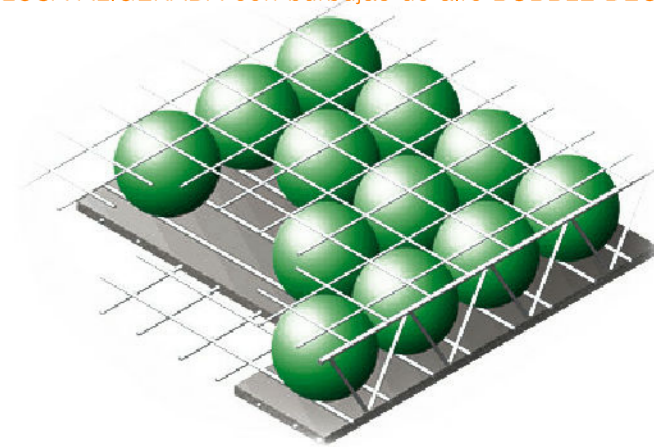


ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

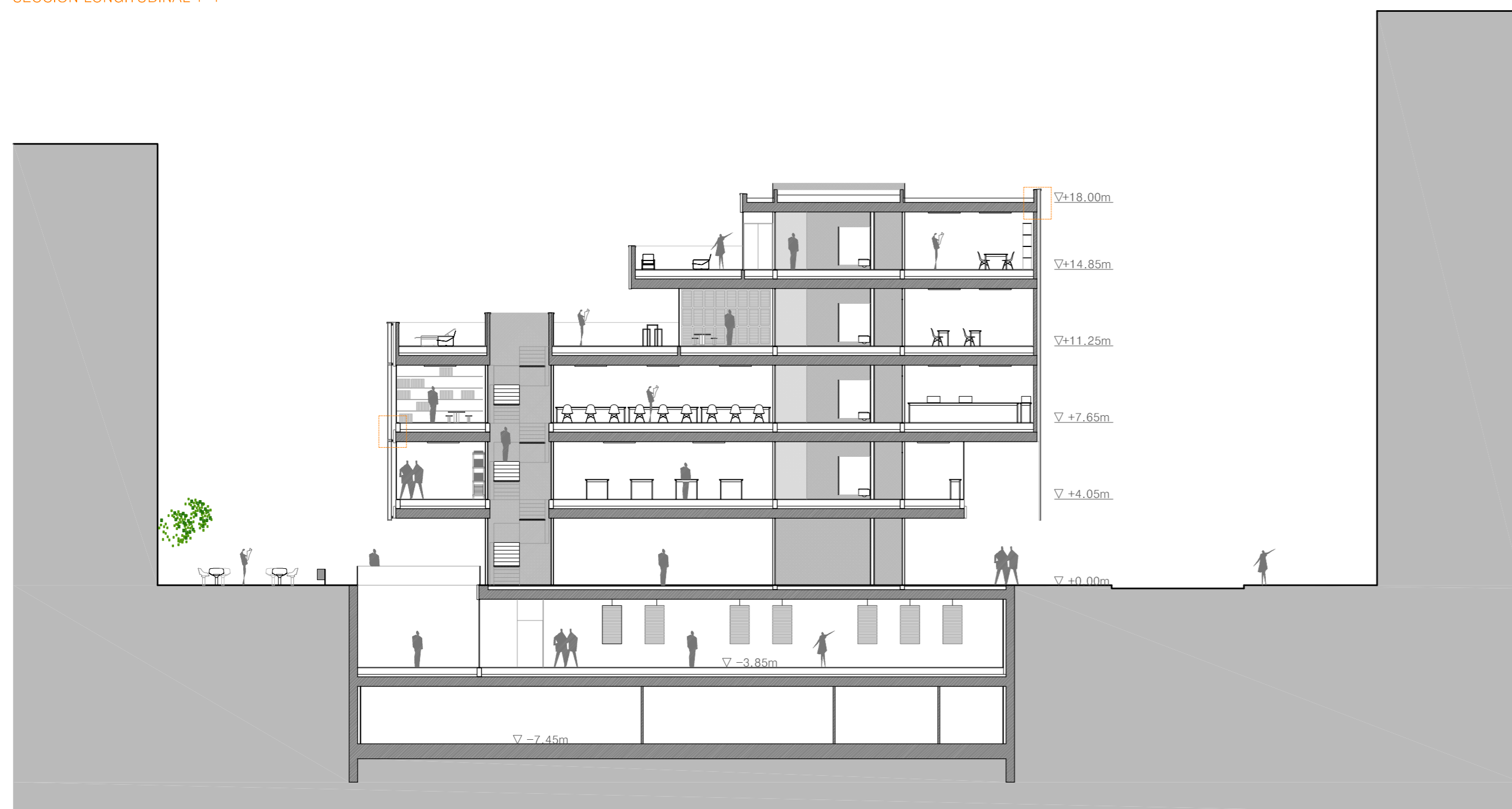


La estructura se resuelve con una estructura mixta formada por unas cajas de perfiles tubulares de 120x80x10mm cada 25cm y como elemento horizontal losas de hormigón aligeradas con burbujas de aire Bubble Deck. Estas losas permiten luces de hasta 18m entre apoyos y grandes voladizos. Para terminar de resolver el voladizo se emplean unos tubulares que siguen el ritmo de las lamas de fachada y que cuelgan de una viga superior tal y como se ve en el esquema.

LOSA ALIGERADA con burbujas de aire BUBBLE DECK

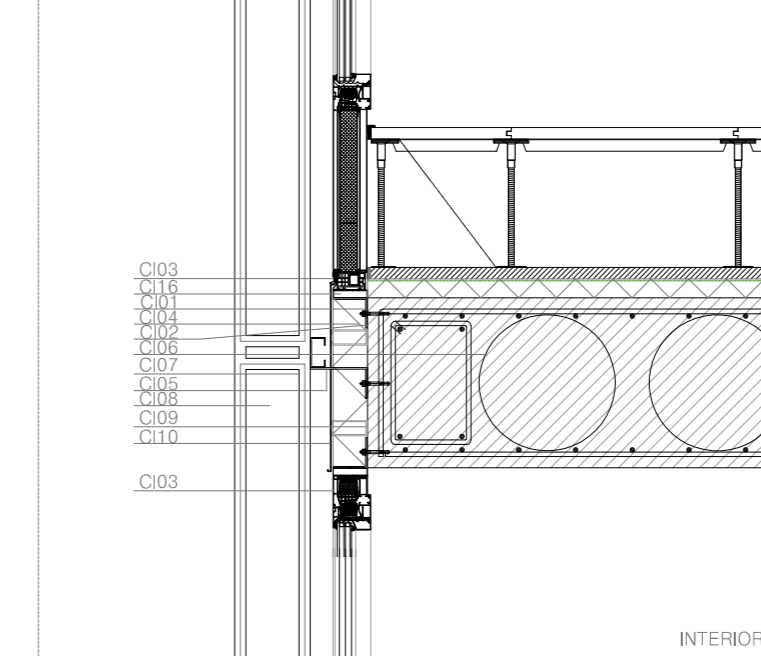


SECCIÓN LONGITUDINAL 1-1'



CONSTRUCCIÓN

DETALLE A E:1/20

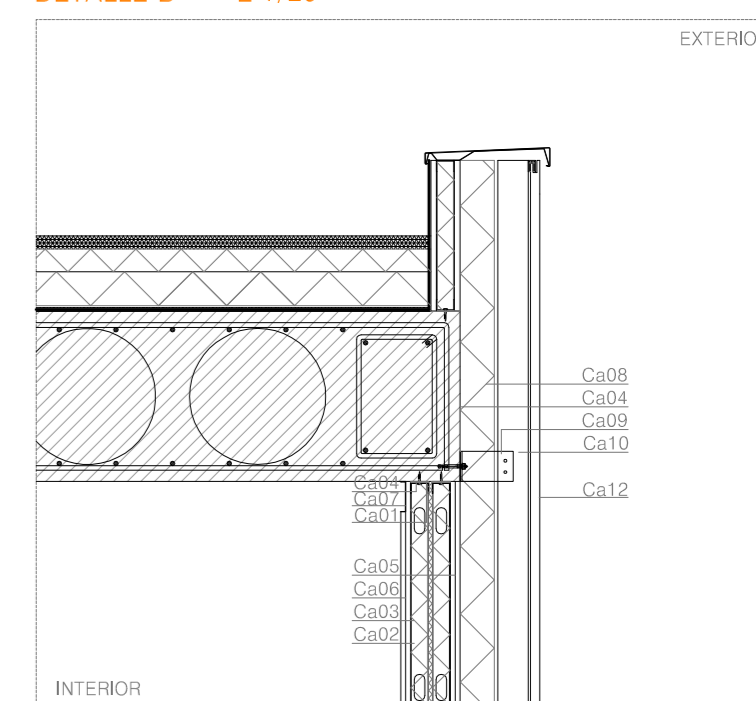


LEYENDA CONSTRUCTIVA

CERRAMIENTOS (fachada exterior)
 Cc01 Subestructura perfil en L de acero galvanizado laminado en frío de dimensiones 80x80mm
 Cc02 Banda elástica de recepción de 10mm de espesor
 Cc03 Canteles de aluminio de tipo serie tipo 80x80 A45 90 alternando palo 10 y palo moñó de espesor 10mm. Dimensiones según cuadro de cotas
 Cc04 Aluminio térmico y acústico lana de roca hidrófuga de espesor 100x40x25mm
 Cc05 Subestructura perfil en C de acero galvanizado laminado en frío de dimensiones 100x40x25mm
 Cc06 Subestructura perfil en C de acero galvanizado laminado en frío de dimensiones 100x40x25mm
 Cc07 Placa de aluminio anodizado color gris de espesor 25mm acabado espejado
 Cc08 Subestructura perfil de aluminio de dimensiones 100x40x25mm
 Cc09 Chapa de aluminio anodizado color gris de espesor 2mm
 Cc10 Chapa de aluminio anodizado color gris de espesor 2mm
 Cc11 Subestructura canal de aluminio de ancho 40mm
 Cc12 Aluminio térmico y acústico lana de roca de espesor 40mm y densidad 40kg/m³
 Cc13 Placa de aluminio de tipo serie tipo 80x80 A45 90 alternando palo 10 y palo moñó de espesor 10mm
 Cc14 Placa de aluminio de tipo serie tipo 80x80 A45 90 alternando palo 10 y palo moñó de espesor 10mm
 Cc15 Perfil de aluminio anodizado color gris con rotura de puente térmico 100x20x2mm

CERRAMIENTOS (fachada interior)
 Ci01 Subestructura canal oculto de aluminio de ancho 40mm
 Ci02 Subestructura montante de aluminio de ancho 40mm
 Ci03 Aluminio térmico y acústico lana de roca de espesor 40mm y densidad 40kg/m³
 Ci04 Banda elástica de recepción de 10mm de espesor
 Ci05 Chapa de acero inoxidable tipo 304 A45 90 alternando palo 10 y palo moñó de espesor 13mm
 Ci06 Perfil de aluminio de tipo serie tipo 80x80 A45 90 alternando palo 10 y palo moñó de espesor 13mm
 Ci07 Placa de aluminio de tipo serie tipo 80x80 A45 90 alternando palo 10 y palo moñó de espesor 13mm
 Ci08 Perfil de aluminio anodizado color gris con rotura de puente térmico 100x20x2mm
 Ci09 Chapa de aluminio anodizado color gris con rotura de puente térmico 25mm acabado espejado. Se refieren las lamas

DETALLE B E:1/20



DETALLE FACHADA DE CHAPA PERFORADA E:1/20

