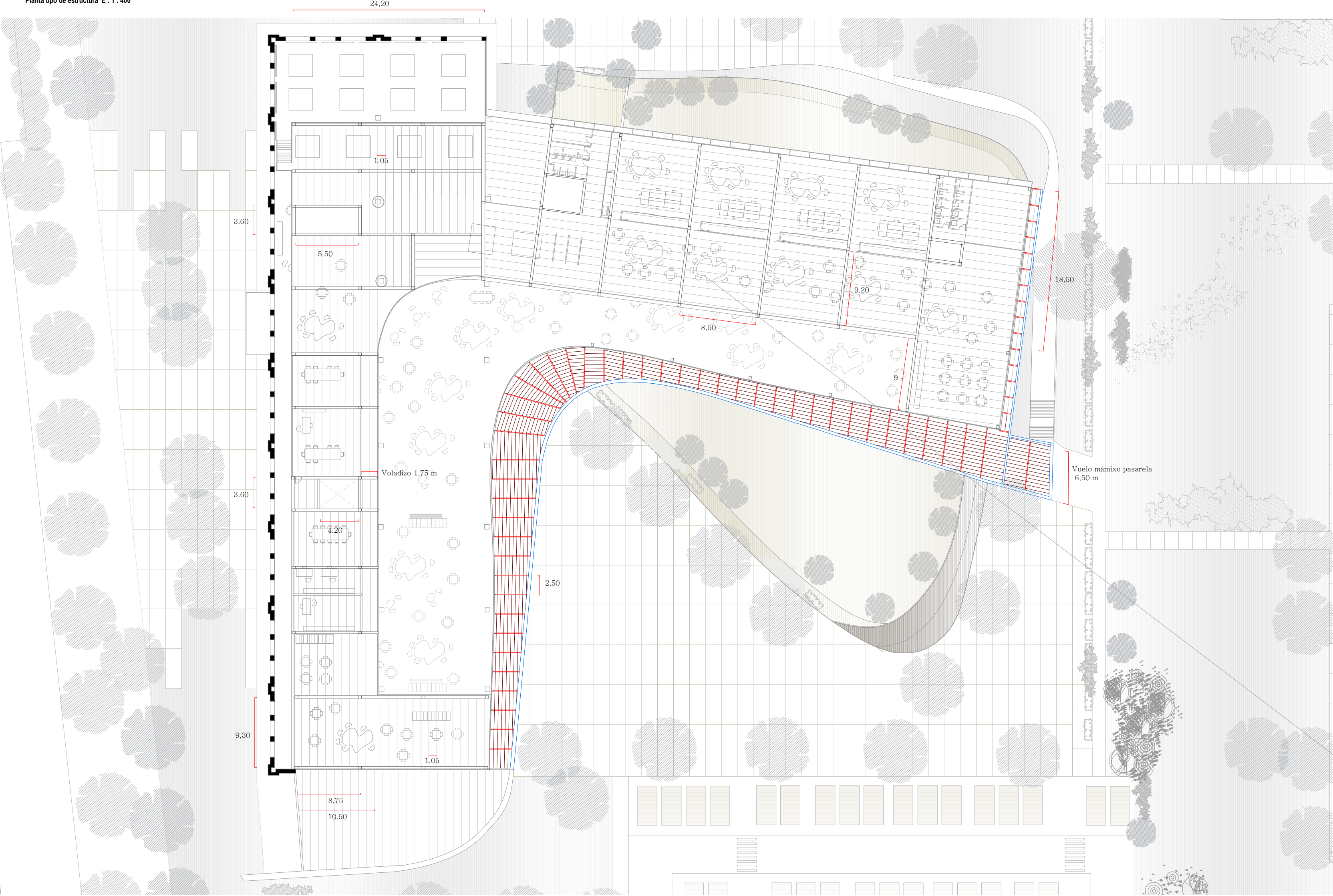
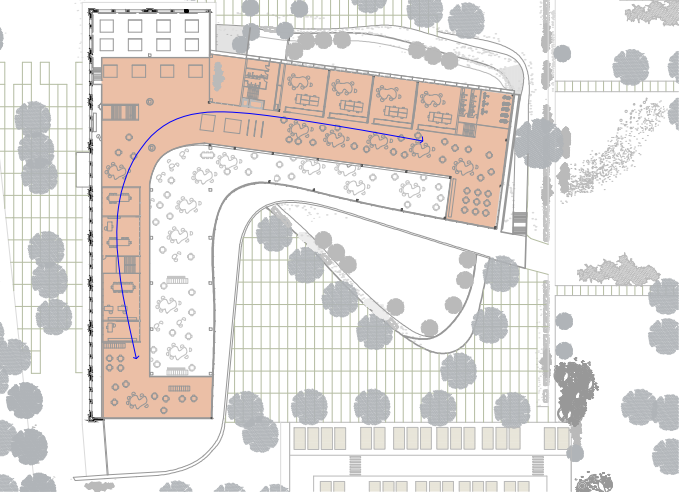


ESTRUCTURA

Planta tipo de estructura E: 1: 400



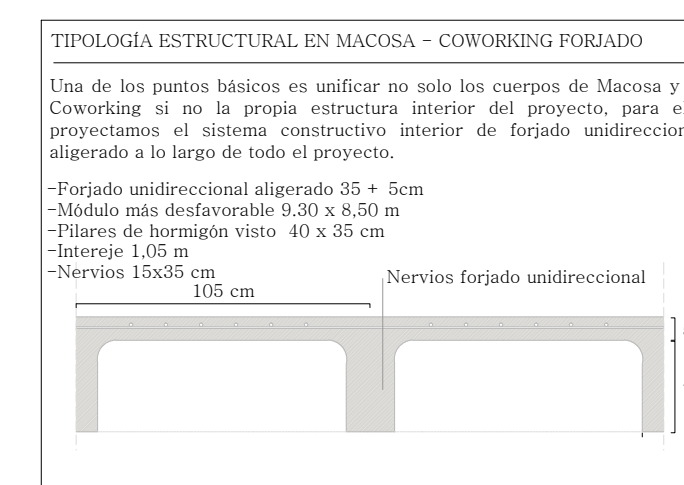
CONTINUIDAD ENTRE FORJADO DE MACOSA Y COWORKING



CARGAS PERMANENTES	
G1.Forjado unidireccional aligerado H = 40 cm	5 KN/m²
G2.Cubierta de grava	3 KN/m²
G3.Pavimento exterior de hormigón sobre mortero	1.1 KN/m²
G4.Pavimento formado por suelo técnico	2.50 KN/m²
G5.Falso techo	0.50 KN/m²
G6.Compartimentación de vidrio	0.25 KN/m²
G7.Compartimentación de tabiquería de 90 mm	1 KN/m²
G8.Revestimiento de la tabiquería	0.15 KN/m²
G9.Repercusión por m2 de las instalaciones	0.20 KN/m²

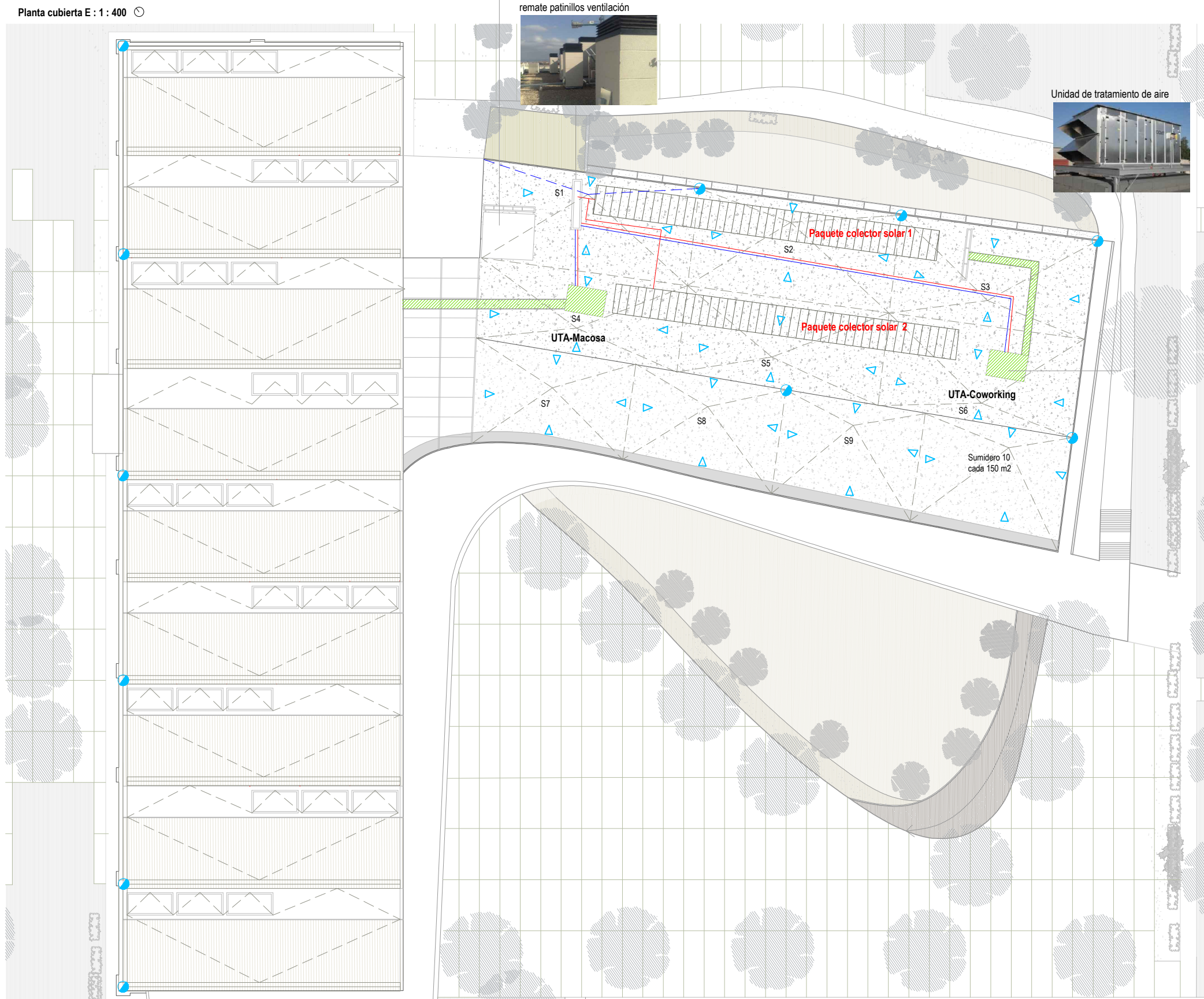
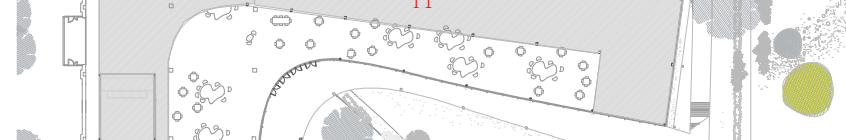
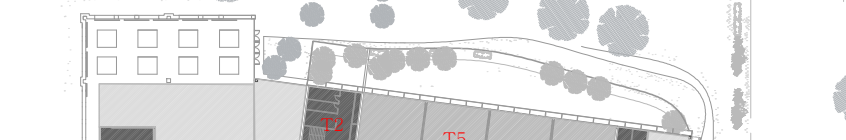
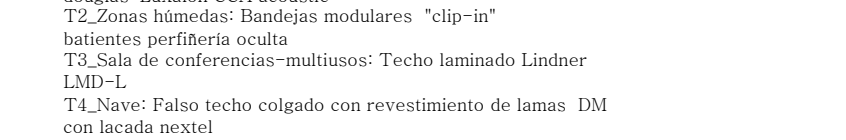
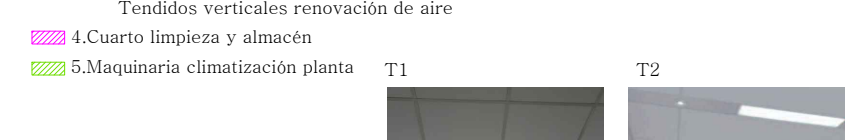
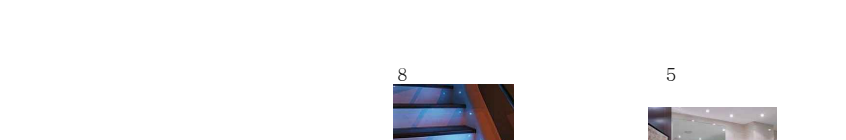
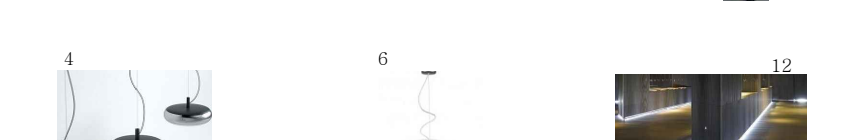
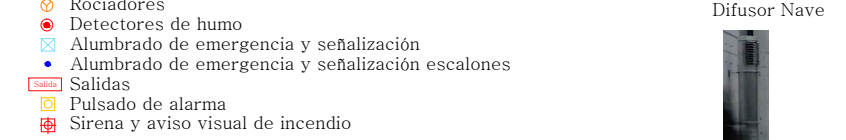
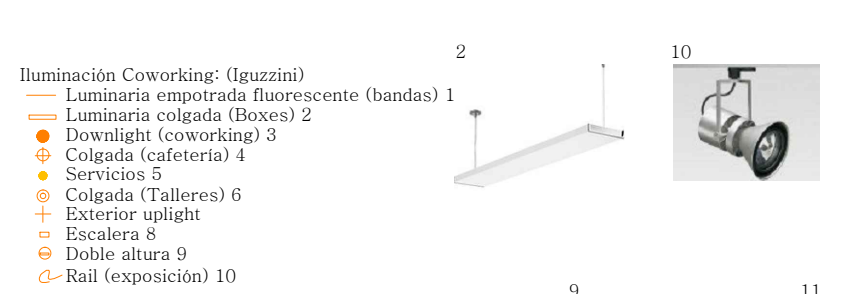
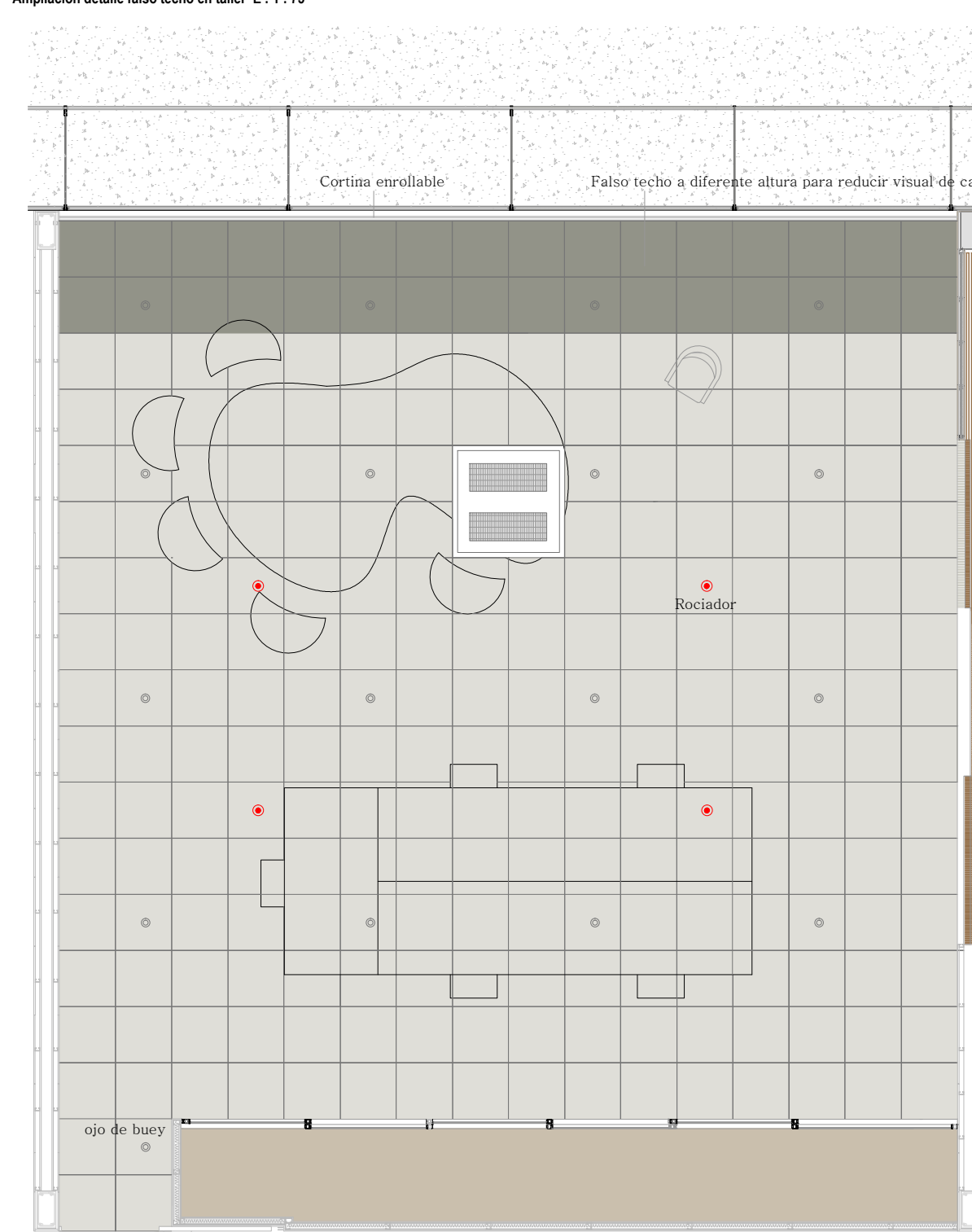
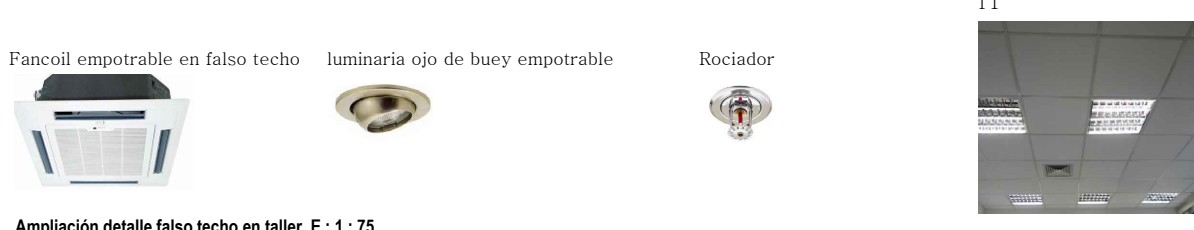
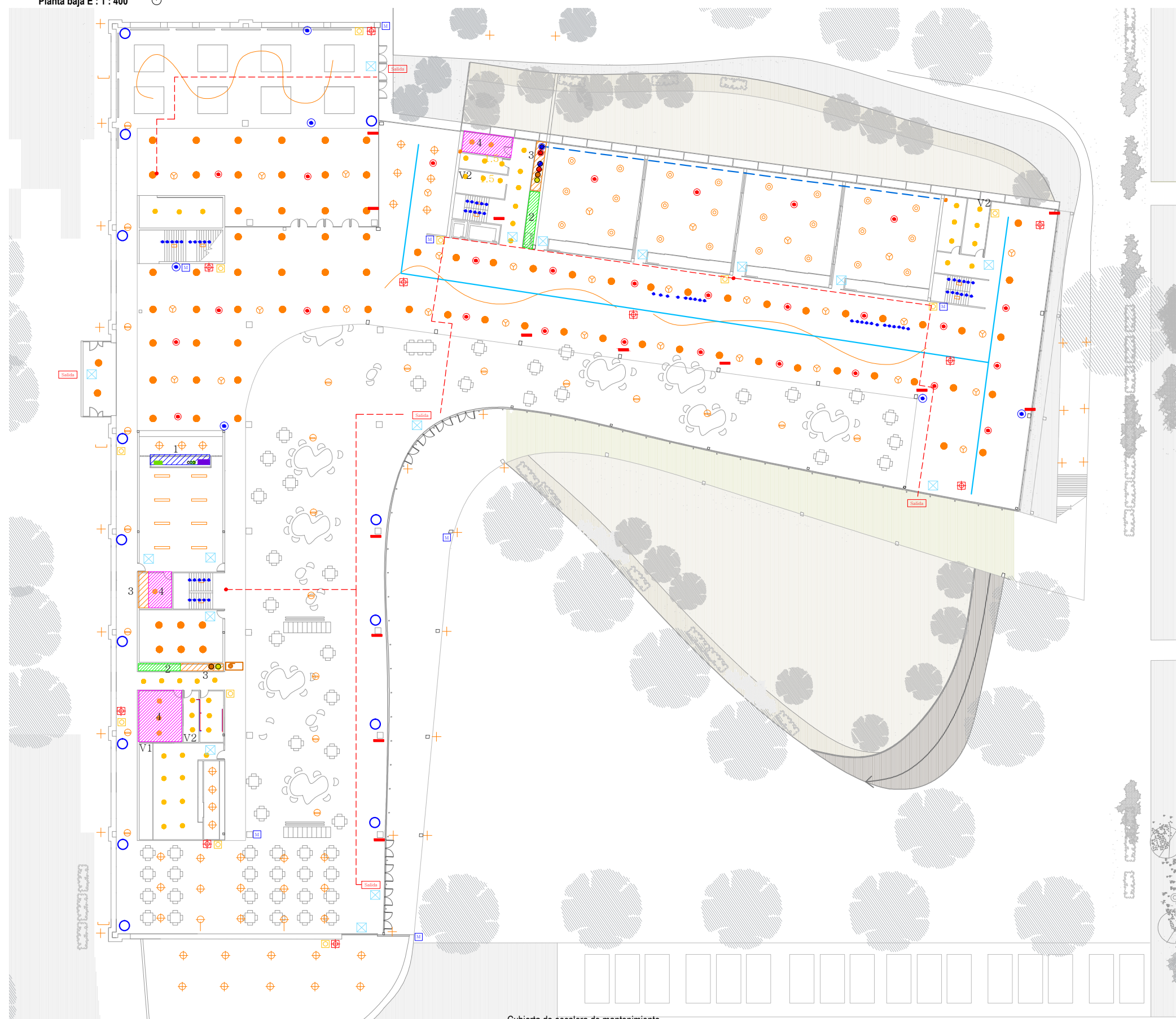
CARGAS VARIABLES	
Q1.Zona de acceso público	5 KN/m²
Q2.Zonas administrativas	2 KN/m²
Q3.Zona de acceso público gimnasio	5 KN/m²
Q4.Cubierta accesible para mantenimiento	1.50 KN/m²
Q5.Sobrecarga de nieve altitud < 1000 m	0.20 KN/m²
Coworking - Macosa Forjado PB, P-1 Y P2	Permanente 9.6 KN/m² Variables 5 KN/m² Permanente 8.70 KN/m² Variables 1.20 KN/m²

- Cubierta Coworking
- LEYENDA CONJUNTO ESTRUCTURAL
- Forjado unidireccional aligerado
 - Pilar de hormigón visto de 40x35 cm
 - Nervios de hormigón del forjado unidireccional e = 15cm
 - Viga de hormigón armado
 - Pilar de hormigón visto de 40x35 cm
 - Viga metálica perimetral de acero inoxidable de la pasarela metálica
 - Nervio de acero de pasarela metálica
 - Viga metálica IPN 120 transversal de la pasarela metálica
 - Huero de escalera o ascensor en forjado unidireccional



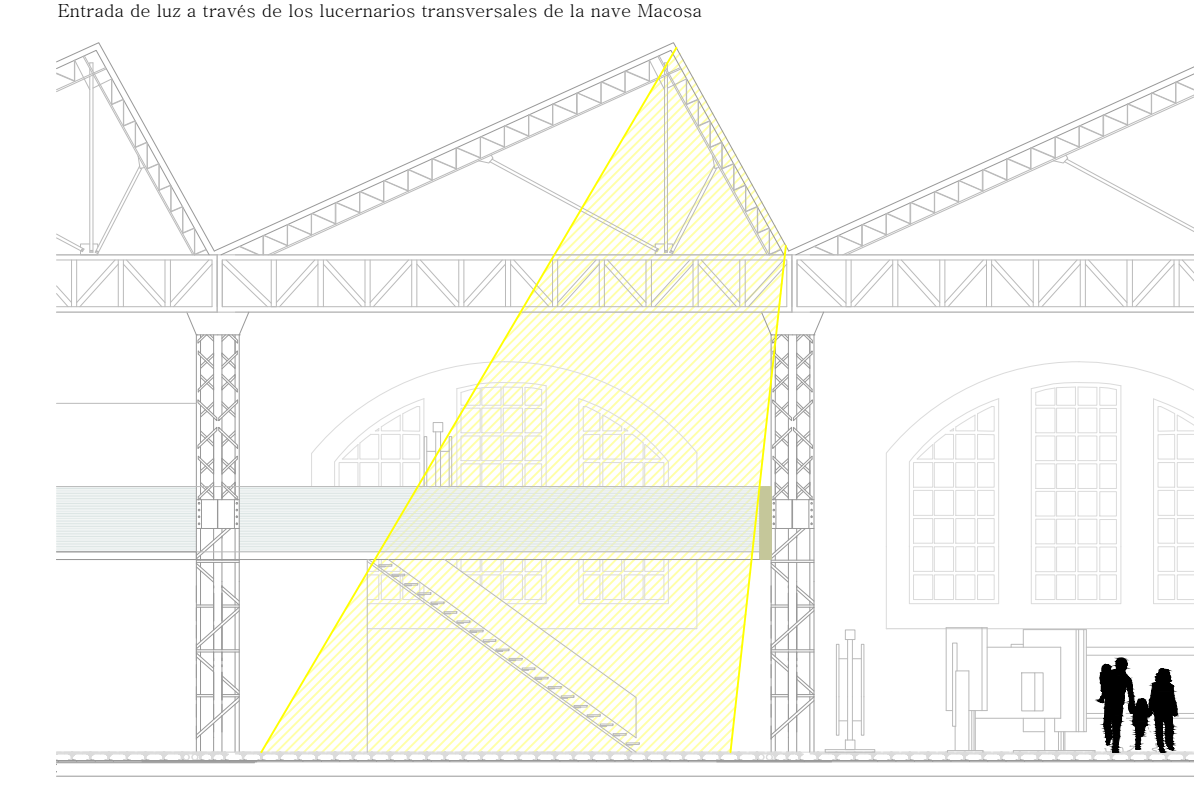
INSTALACIONES

Planta baja E: 1: 400



Falsos techos

Revestimientos y falsos techos: El falso techo en general estará formado por placas de madera de 60x60 cm dispuestas sobre una periferia de aluminio auxiliar suspendida del forjado de cubierta, oculta por las juntas del falso techo. Sobre este falso techo circularán las canalizaciones de climatización, junto con los elementos de expulsión de aire como los fancoils, también encontraran las diversas luminarias que irán acopladas al falso techo. Estas lámparas de bajo voltaje son pequeñas y robustas e irradian la luz con distribución luminosa estrecha o ancha hacia abajo. Se dispondrán empotradas en falso techo de zonas húmedas y espacios destinados instalaciones y salas de descanso personal.



La luz

La luz se trata desde el principio como un elemento a tener en cuenta en el proyecto.

En el edificio de oficinas la luz ayuda a mantener relaciones entre los distintos espacios y contribuye a elevar el rendimiento en los lugares de trabajo. En fachada gracias al uso de los bloques cerámicos, actúan como filtro de sol, permitiendo en todo momento el paso de iluminación, y generación de visuales entre interior y exterior.

En cuanto a la nave, la luz cobra también un papel importante tanto en fachada como en cubierta. En cubierta las diferentes entradas de luz por lucernarios a norte contribuyen a dividir el espacio interior y crear diferentes sensaciones en el usuario y no genera la sensación de espacios monótonos.

En cuanto a la zona acristalada de la nave, esta dispone del mismo tratamiento que el resto del edificio, con una pasarela metálica que contiene los bloques cerámicos, que permiten actuar como filtro y paso de luz y visuales.

TECHOS

T1.Oficina: Falso techo metálico suspendido : Houtner douglas-Luxalon CCA acoustic

T2.Zonas húmedas: Bandejas modulares "clip-in" batientes periferia oculta

T3.Sala de conferencias-multiusos: Techo laminado Lindner LMD-L

T4.Nave: Falso techo colgado con revestimiento de lamas DM con lacada navel

T5.Techo elevado talleres

