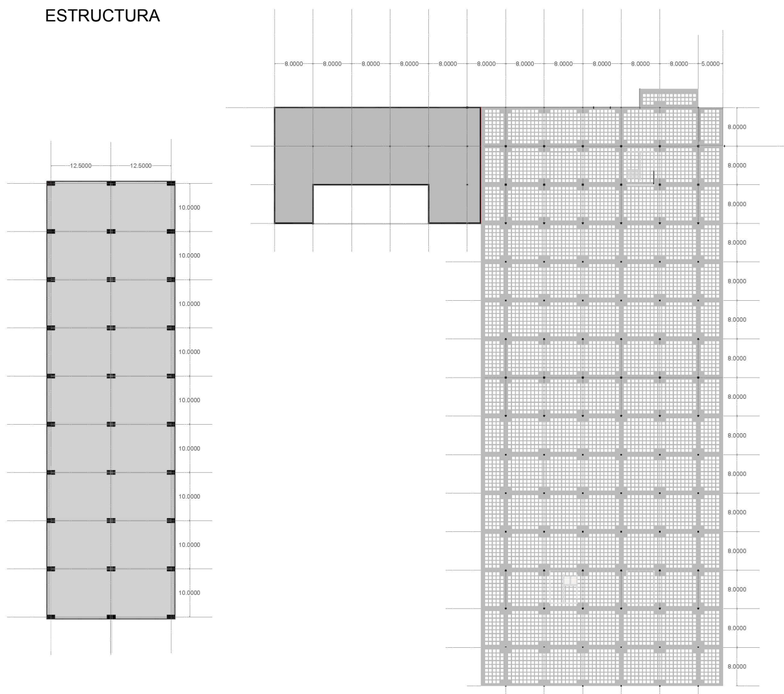
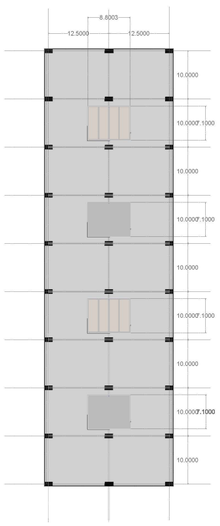
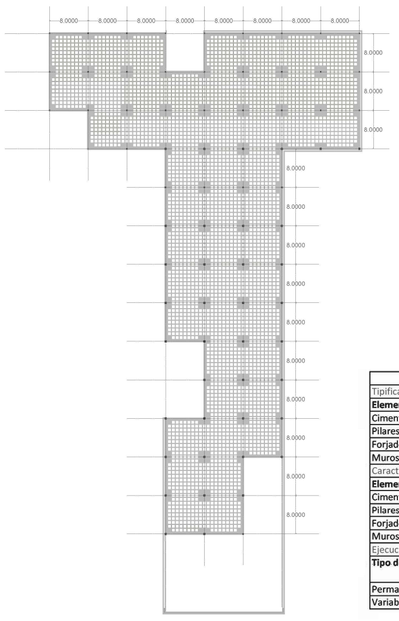
ESTRUCTURA



PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA



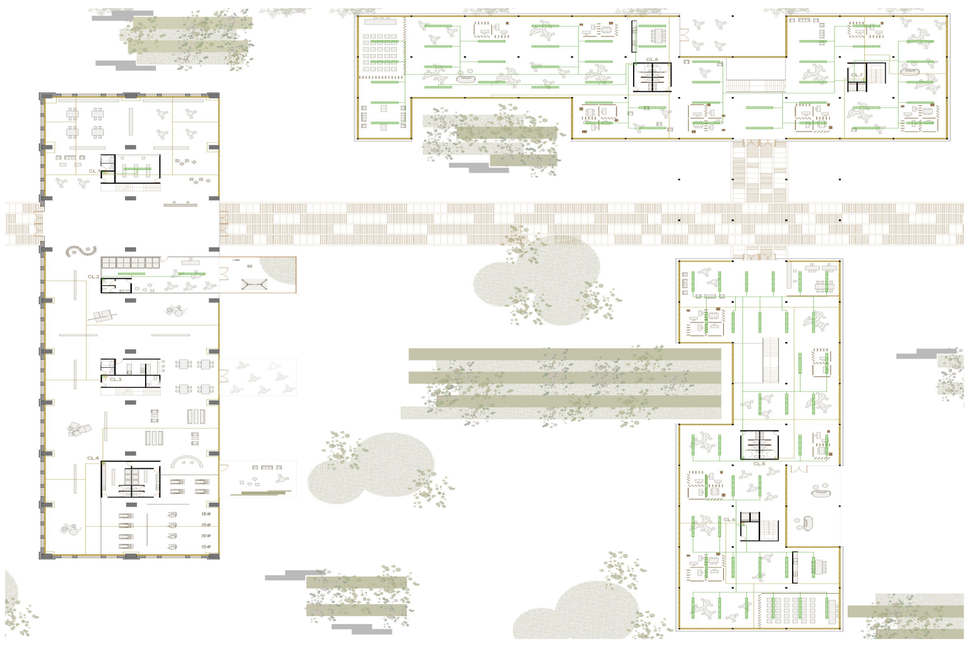
Cargas	
Forjado P -1 Aparcamiento	
PP Forjado	4,5
PP Pavimento	1
PP Tabiquería	1
PP Falsos techos e Instalaciones	0,5
Total Carga Permanente	7
Uso Administrativo	2
Total Carga Uso	2

Forjado
Reticular de Casetones Recuperables
Canto = 50 cm
Luz = 8 x 8 m

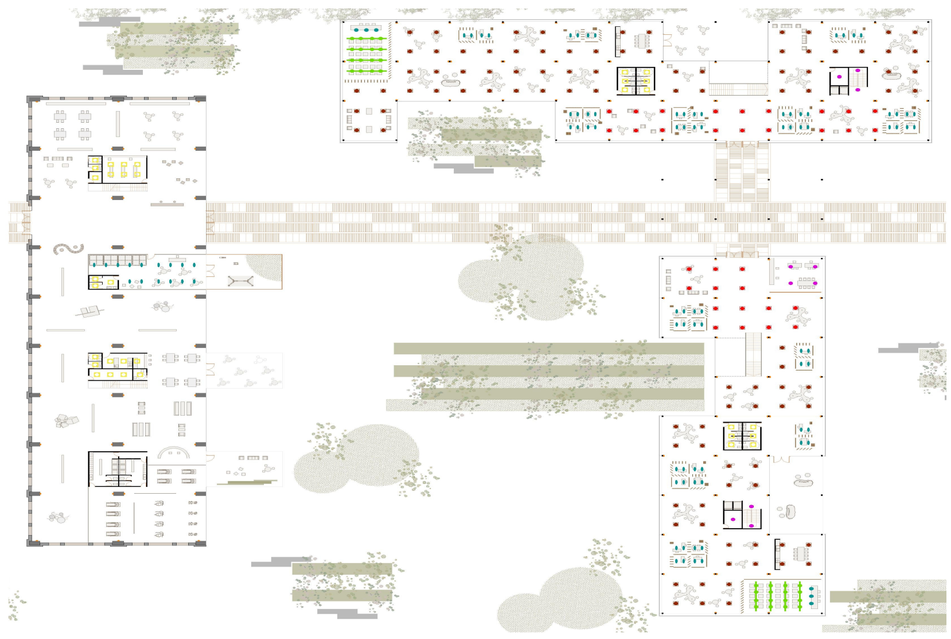
Pilares
Hormigón
Dimensiones = 45 x 45 cm

Caraterísticas Técnicas según EHE					
Tipificación del Hormigón (vertido en obra)					
Elemento Estructural	**Tipo de Hormigón**	**Modalidad de Control**	**Coeficiente Parcial Seguridad**	**Resistencia de Cálculo**	
Cimentación	HA-30/B/20/IIa + Qb	Estadístico	1,5	fcd = 20 N/mm2	
Pilares	HA-30/B/20/IIa	Estadístico	1,5	fcd = 20 N/mm2	
Forjado	HA-30/B/20/IIa	Estadístico	1,5	fcd = 20 N/mm2	
Muros	HA-30/B/20/IIa	Estadístico	1,5	fcd = 20 N/mm2	
Características resistentes del Acero (pasivo)					
Elemento Estructural	**Tipo de Acero**	**Modalidad de Control**	**Coeficiente Parcial Seguridad**	**Resistencia de Cálculo**	**Resistencia nominal (mm)**
Cimentación	B-500 SD	Normal	1,15	fyd = 434,79 N/mm2	50 ÷ 10
Pilares	B-500 SD	Normal	1,15	fyd = 434,79 N/mm2	50
Forjado	B-500 SD	Normal	1,15	fyd = 434,79 N/mm2	50
Muros	B-500 SD	Normal	1,15	fyd = 434,79 N/mm2	50
Ejecución					
Tipo de Acción	**Nivel de Control**	**Coeficientes parciales de seguridad (para ELU)**			
		Efecto Favorable	Efecto Desfavorable		
Permanente	Normal	1	1,35		
Variable	Normal	1	1,5		

INSTALACIONES

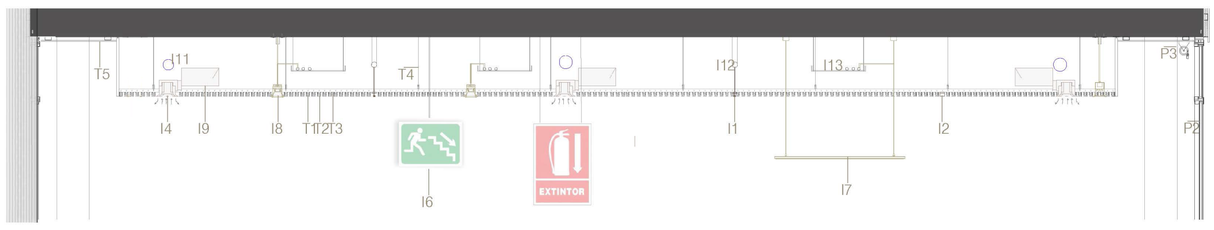


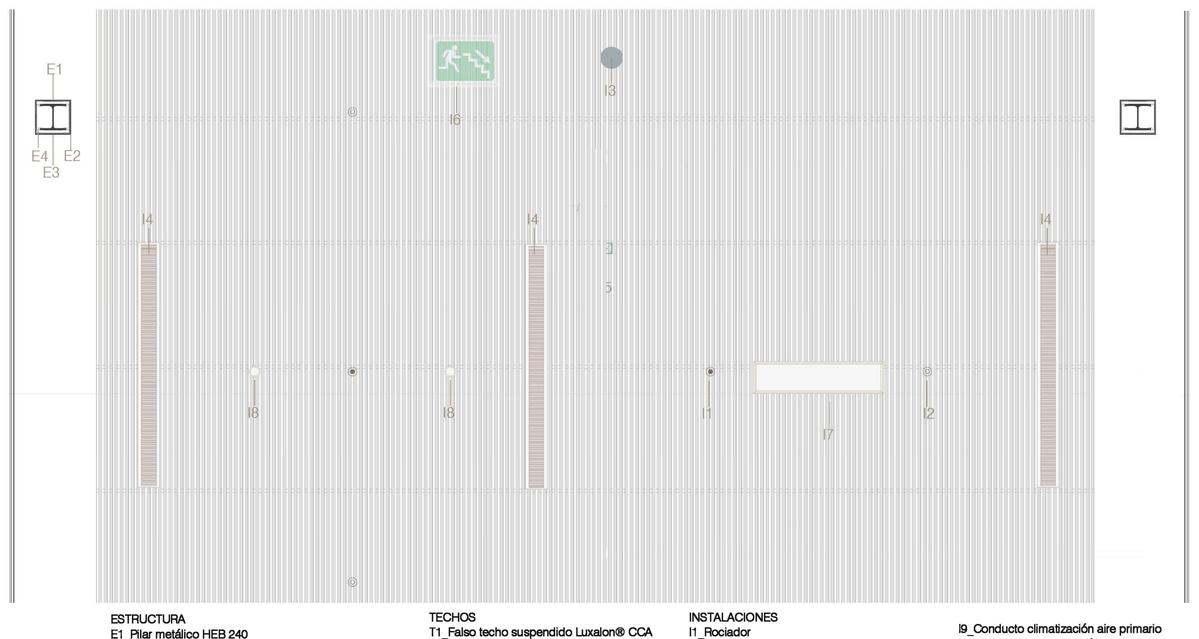
CLIMATIZACIÓN



ILUMINACIÓN

DETALLE TECHO



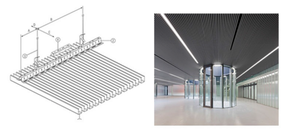


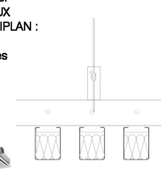
ESTRUCTURA
E1_Pilar metálico HEB 240
E2_Chapa metálica
E3_Placas glasroc f:placa de yeso sin carton,armada en su masa por velos no tejidos de fibra de vidrio.PLACO
E4_Clip fuego:grapa para la fijación de las placas a los perfiles metálicos en sistemas de protección frente al fuego de estructura metálica.PLACO

TECHOS
T1_Falso techo suspendido Luxalon® CCA acoustic2
T2_Lama 30db+relleno acústico sellado
T3_Soporte multipanel
T4_Suspensión
T5_ falso techo en cambio nivel

PARTICIONES
P1_Partición Dynamobel modelo NODUX Vidrio interior laminado Stadip 6 + 6
P2_Carpintería exterior Unicity . Technal. Doble acristalamiento con cámara. 10+16+(6+6)
P3_Estor enrollable Gradalux

INSTALACIONES
I1_Rociador
I2_Detector de humo y calor
I3_Altavoz empotrable custom ic 106
I4_Vigas frías activas T 2.4/1/SP/1 Serie DID312 Dos direcciones de descarga de aire TROX
I5_Luminaria de emergencia.Lens enrasado cuadrado.DAISALUX
I6_Luminaria de emergencia para cartel suspendido.Lisu suspendido.DAISALUX
I7_Luminaria lineal suspendida a LED IPLAN : ME76.IGUZZINI
I8_Luminaria empotrable para interiores proffesional.IGUZZINI
I9_Conducto climatización aire primario
I10_Conducto climatización aire retorno
I11_Red agua para climatización
I12_Red agua incendio
I13_Bandeja para instalaciones eléctricas
I14_Luminaria empotrable lineal en perímetro





IMOBILIARIO

Se utiliza un mobiliario moderno con aire industrial.

ILUMINACIÓN

1. Luminaria ERCO CL, de 4 celdas Ø45,8cm
2. Luminaria ERCO CL, de 4 celdas TC-D Ø35cm
3. Estructura ERCO-GANTRY, con carril electrificado y proyectores multifunción EMANON 150 y 250
4. ERCO_COMPACT-LED_ para lámpara LED de 8w
5. Luminaria empotrable, COMPACT EASY-IGUZZINI, 60x60, para lámpara T16 de 24W
6. Módulo LINEALUCE-IGUZZINI, iluminación lateral empotrada LAMP. XENON
7. Pantalla estanca PHILIPS
8. Luminaria empotrable WIDE-IGUZZINI (120X60)
9. Luminaria FUCSIA de FLOS

SANEAMIENTO Y PLUVIALES

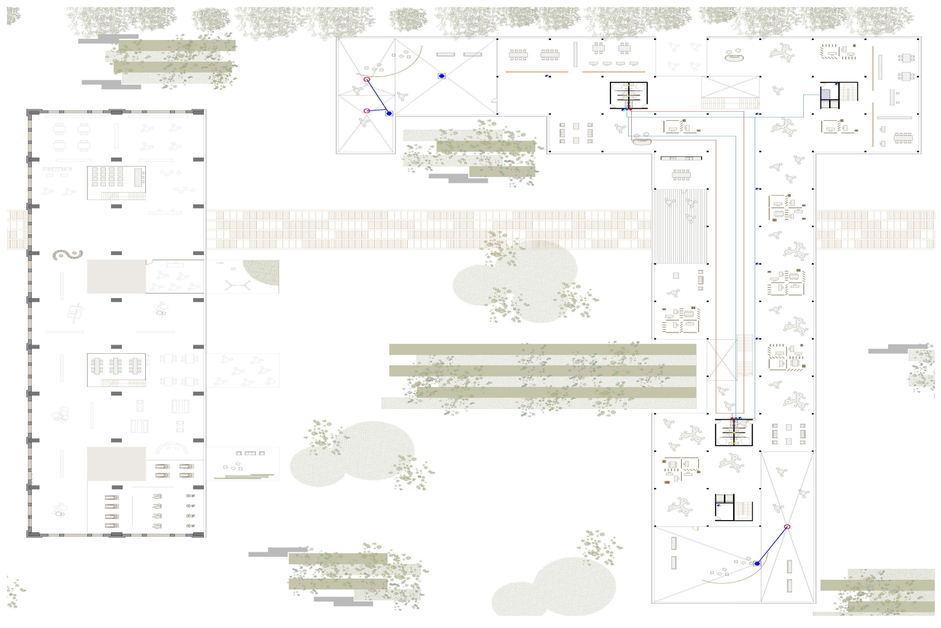
- Bajante pluvial
- Bajante residual
- Ventilación tipo shunt
- Montante agua fría
- Montante agua caliente

CLIMATIZACIÓN

- Maquinaria retorno de aire
- Maquinaria salida de aire

INCENDIOS

- Local y zona de riesgo con R-90
- Iluminación de escalones
- Señalizacion recorrido
- Señalizacion Salida
- Origen del recorrido
- Extintor empotrado en pared
- Boca de incencio
- Pulsador de alarma
- Rociador de techo
- Detector de humos
- Centralización de alarma
- Luz de emergencia



SANEAMIENTO Y PLUVIALES

INCENDIOS