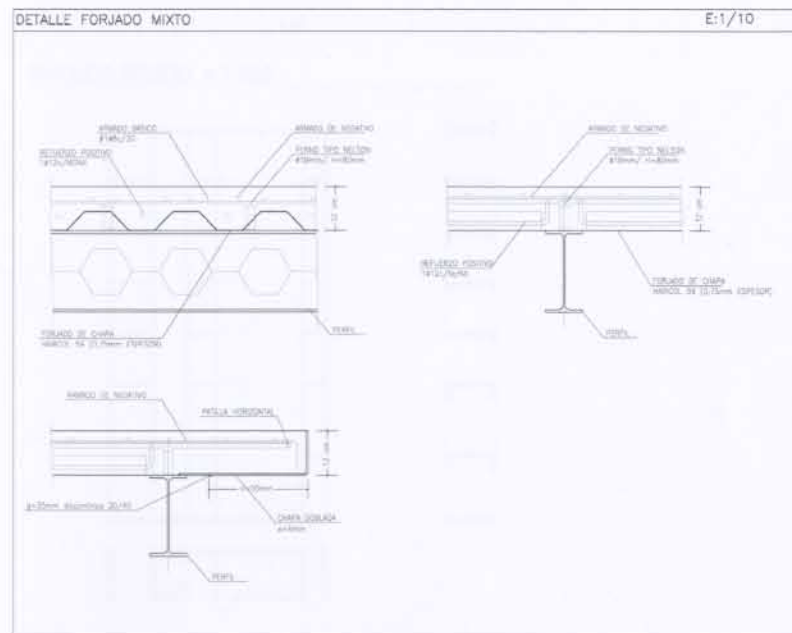
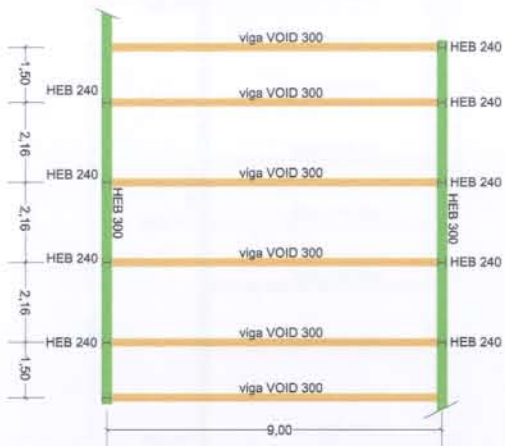
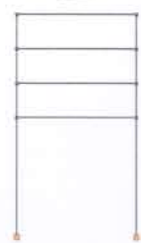


unidad básica estructural unión t1-t2



9.00 m



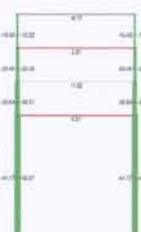
barras



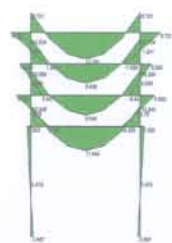
cargas



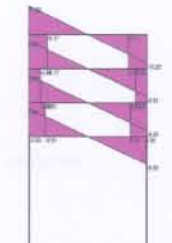
deformada



axiales



momentos



cortantes



reacciones

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO	
ZONA	UNIONES TORRES
TIPO DE FORJADO	UN.D. COLABORANTE
CANTO	15cm
TIPO DE CHAPA	EUROPERFIL FAIRCOL 59
LA CHAPA ACTÚA COMO ENCOFRADO	
ESPESOR DE LA CHAPA	0,75mm
ESTADO DE CARGAS	
PESO PROPIO	307 Kg/m ²
CARGAS PERMANENTES	150 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO	500 Kg/m ²
SOBRECARGA DE NIEVE	0 Kg/m ²
TOTAL CARGAS	957 Kg/m ²
ARMADO DE CAPA DE COMPRESIÓN #45C/20 O ME 20x20, A#5-S, ADH-500	

CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO	
ZONA	NÚCLEO DE SERVICIOS ZONA DE ACCESO ARCHIVO
TIPO DE FORJADO	LOSA MACIZA
CANTO	20cm
ARMADO BÁSICO SUPERIOR	#16S/20
ARMADO BÁSICO INFERIOR	#16S/20
ESTADO DE CARGAS	
PESO PROPIO	300 Kg/m ²
CARGAS PERMANENTES	150 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO	400 Kg/m ²
SOBRECARGA DE NIEVE	0 Kg/m ²
TOTAL CARGAS	1050 Kg/m ²

Se combinan dos tipos de forjados para resolver las nuevas edificaciones. Por un lado se utiliza un forjado colaborante con estructura metálica, lo que permite el paso de sus instalaciones. Y por la otra, aparecen dos núcleos de hormigón, para poder salvar la luz de 32m, que rigidizan al conjunto y ayuda a trabar los forjados.

