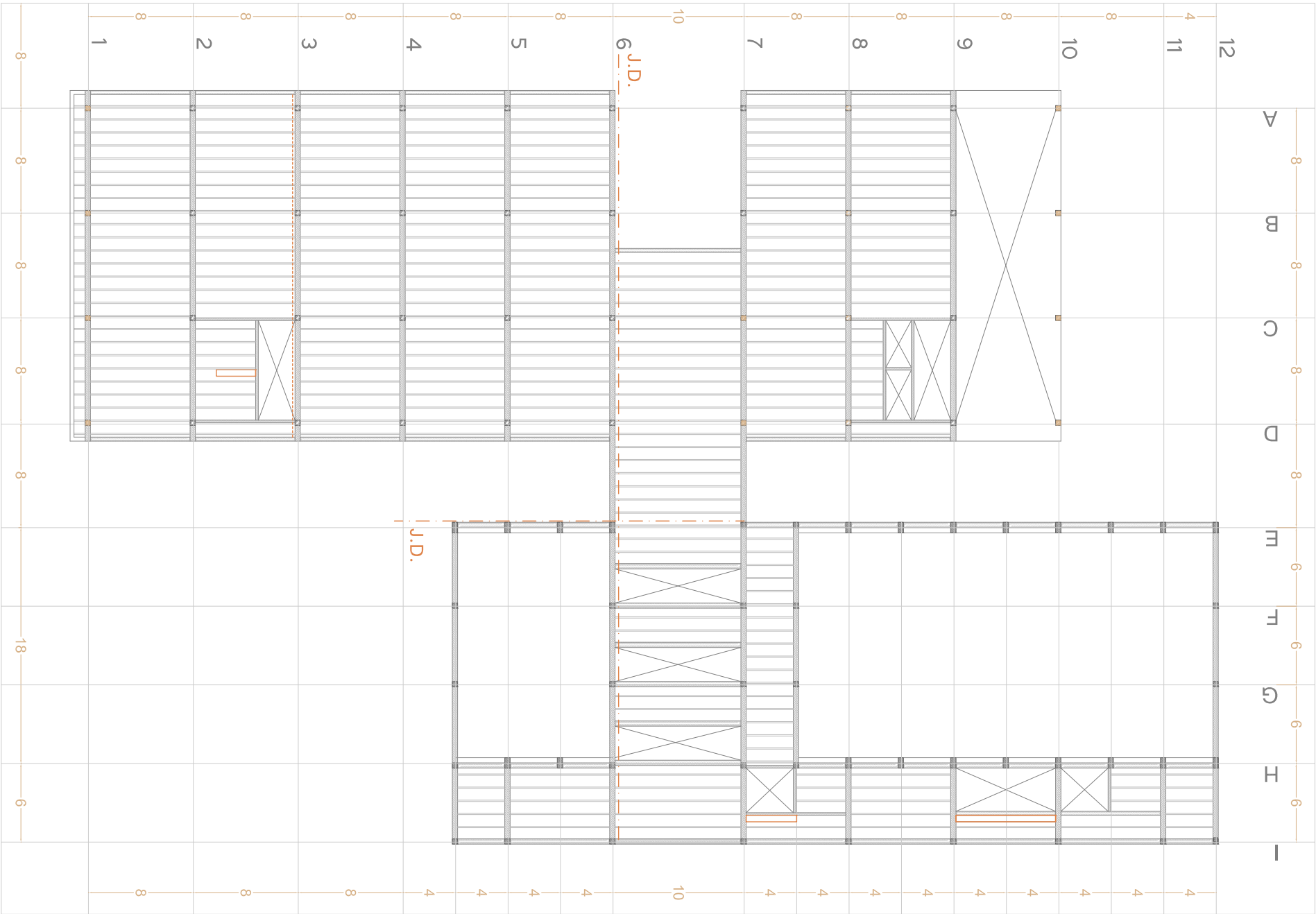


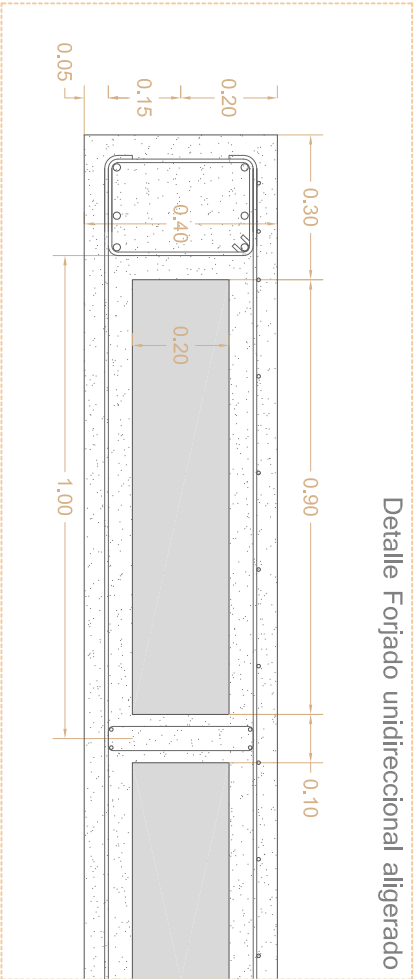
4.4.1 PLANTA TIPO DE ESTRUCTURA



Esc: 1/400

TIPO DE FORJADO		DATOS DEL FORJADO		Cargas variables	
Planta Primera (con 8m)		Cargas Permanentes			
Unidireccional aligerado		Paso propio del forjado		5,00 kN/m²	
Luzes: 8 m		Techadura, de 50mm de espesor:		1,00 kN/m²	
Planta todo: 40 cm		Revestimiento entado:		0,15 kN/m²	
Planta todo: 40 cm		Revestimiento entado:		0,25 kN/m²	
Nervios: 10 x 40 cm		Paso propio instalaciones:		1,00 kN/m²	
Vigas: 40 x 40 cm		Paso propio falso techo:		1,00 kN/m²	
Zunchos de huecos y zunchos de borde: 30 x 40cm		Total:		8,9 kN/m²	

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES ADECUADO A LA INSTRUCCIÓN EHE - 08						
HORMIGÓN						
Elementos estructurales	Tipo de hormigón	Nivel de control	Recubrimiento nominal (cm)	Coeficientes parciales de seguridad (γ)		Resistencia de cálculo (N/mm²)
H. de limpieza	H8 - 10 / B / 20 / 15a	Estadístico	60	Situación persistente 1,50		16,8
Cimentación	HA - 30 / B / 40 / 15a	Estadístico	50	Situación accidental 1,30		
Muros pilares	HA - 30 / B / 20 / 15a	Estadístico	30			
Vigas y forjados	HA - 30 / B / 20 / 15a	Estadístico	30			
ACERO						
Elementos estructurales	Tipo de acero	Todo el acero a emplear en las armaduras vendrá acompañado de los certificados de conformidad con la Instrucción EHE - 08. Los productos para los que sea exigible el marcado CE vendrán acompañados por la documentación normativa correspondiente.		Coeficientes parciales de seguridad (γ)		Resistencia de cálculo (N/mm²)
Mallas electrosoldadas	B 500 T			Situación persistente 1,15		434,79
Cimentación	B 500 S			Situación accidental 1,00		
Muros pilares	B 500 S					
Vigas y forjados	B 500 S					
EJECUCIÓN						
Tipo de acción		Coeficientes parciales de seguridad para E.L.U.				
Situación permanente o transitoria		Efecto desfavorable		Efecto favorable		
Variable	Yo = 0,00	Yo = 1,50	Yo = 0,00	Yo = 1,50		
Permanente	Yo = 1,35	Yo = 1,35	Yo = 1,35	Yo = 1,35		



LEYENDA

Pilar

Pilar visto hormigón

Pilar revestido de madera

Junta de dilatación

Viga de hormigón armado 40x45

Nervios hormigón cada 1 m

Zuncho

Zuncho de borde

Huecos de forjado

Paso instalaciones

Las juntas de dilatación se resuelven mediante Goujon-Cret