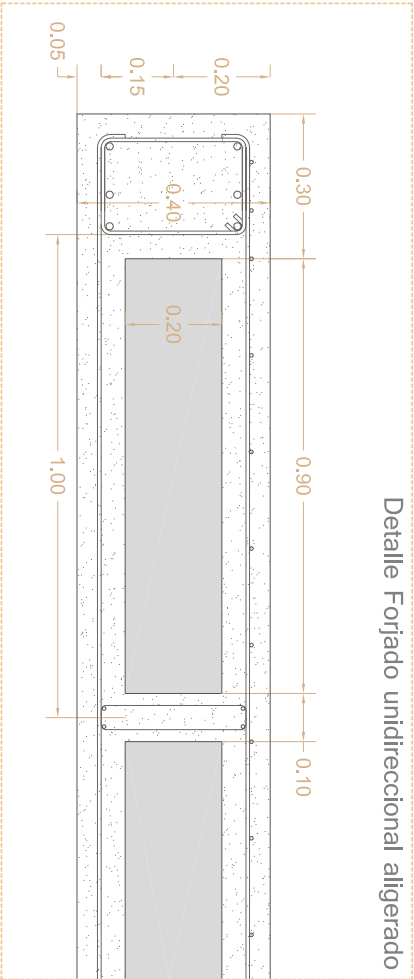


TIPO DE FORJADO		DATOS DEL FORJADO	
Planta Segunda (cada 12m)		Cargas Permanentes	Cargas variables
Unidireccional aligerado		Peso propio del forjado	5,00 kN/m²
Luzes: 8 m		Peso propio instalaciones:	0,25 kN/m²
Canto total: 40 cm		Peso propio falso techo:	1,00 kN/m²
Pilares: 40 x 40 cm		Cubierta plana con acabado grava	2,50 kN/m²
Vigas: 40 x 40 cm			
Zunchos de huecos y zunchos de borde: 30 x 40cm		Total.....	8,75 kN/m²
			Total..... 1,20 kN/m²

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES ADECUADO A LA INSTRUCCIÓN EHE - 08						
HORMIGÓN						
Elementos estructurales	Tipo de hormigón	Nivel de control	Recomendado nominal (cm)	Coeficientes parciales de seguridad (γ _i)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	
H. de lospeza	HE - 10 / B / 20 / IIIa	Estadístico	50	Situación persistente 1,50	16,8	
Ornación	HA - 30 / B / 40 / IIIa	Estadístico	50			
Muros pilares	HA - 30 / B / 20 / IIIa	Estadístico	30			
Vigas y forjados	HA - 30 / B / 20 / IIIa	Estadístico	30	Situación accidental 1,30		
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 necesaria siempre correspondiente.			Resistencia de cálculo (N/mm²)	
Malla electrosoldada	B 500 T				434,79	
Ornación	B 500 S					Situación persistente 1,15
Muros pilares	B 500 S					Situación accidental 1,00
Vigas y forjados	B 500 S					
EJECUCIÓN						
Tipo de acción	Coeficientes parciales de seguridad para E.L.U.					
	Situación permanente o transitoria					
	Efecto favorable	Efecto desfavorable	Efecto favorable	Efecto desfavorable		
	Variable	Y ₀ = 0,00	Y ₀ = 1,50	Y ₀ = 0,00	Y ₀ = 1,50	
Permanente	Y ₀ = 1,35				Y ₀ = 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

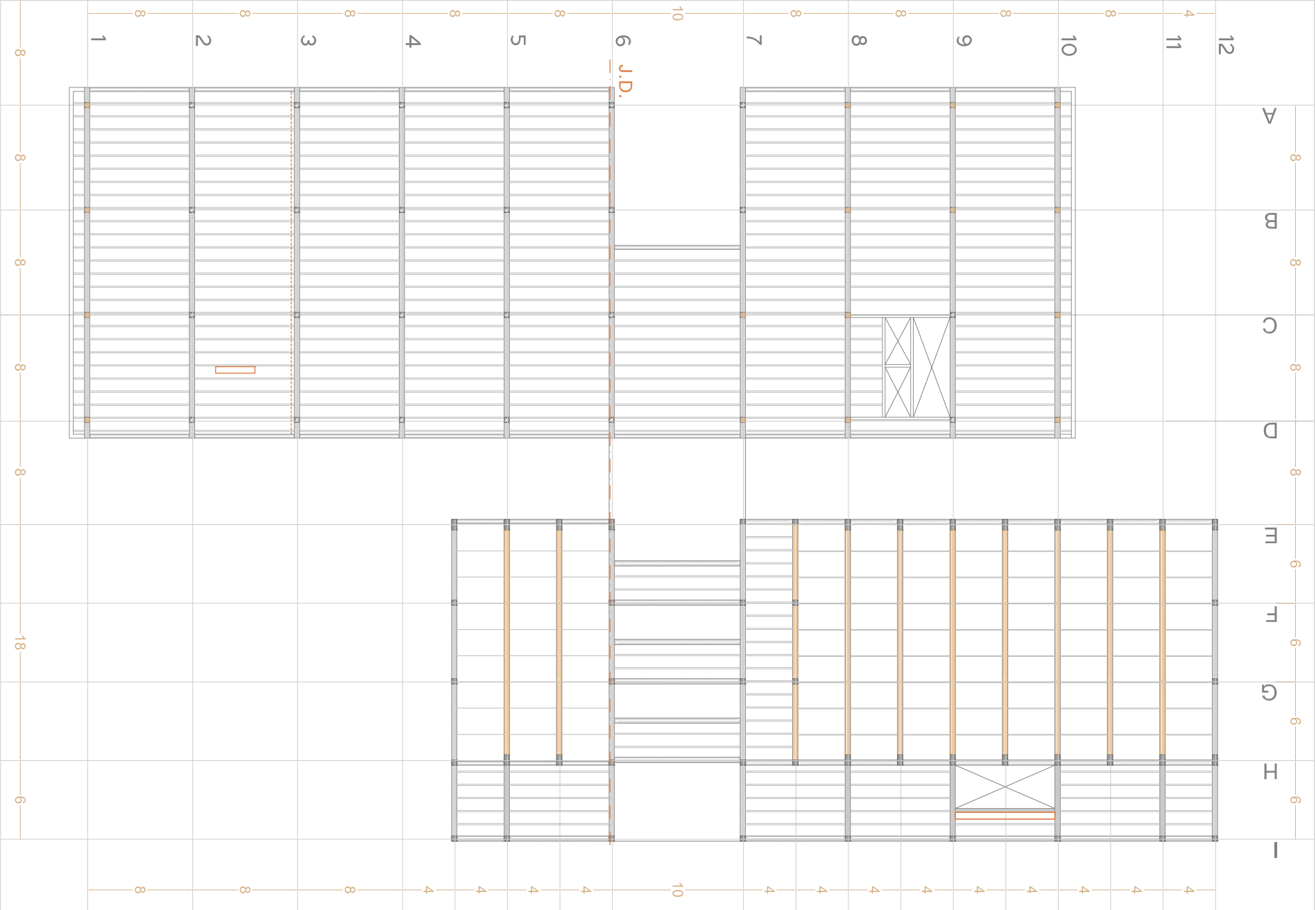
Zuncho de borde

Huecos de forjado

Cerchas metálicas

Paso instalaciones

Las juntas de dilatación se resuelven mediante Goujon-Cret



Esc: 1/400