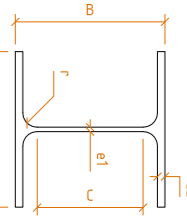
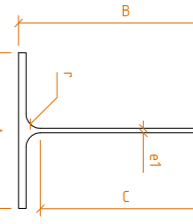
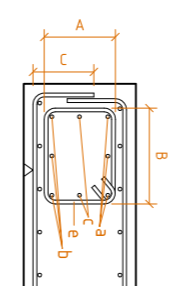


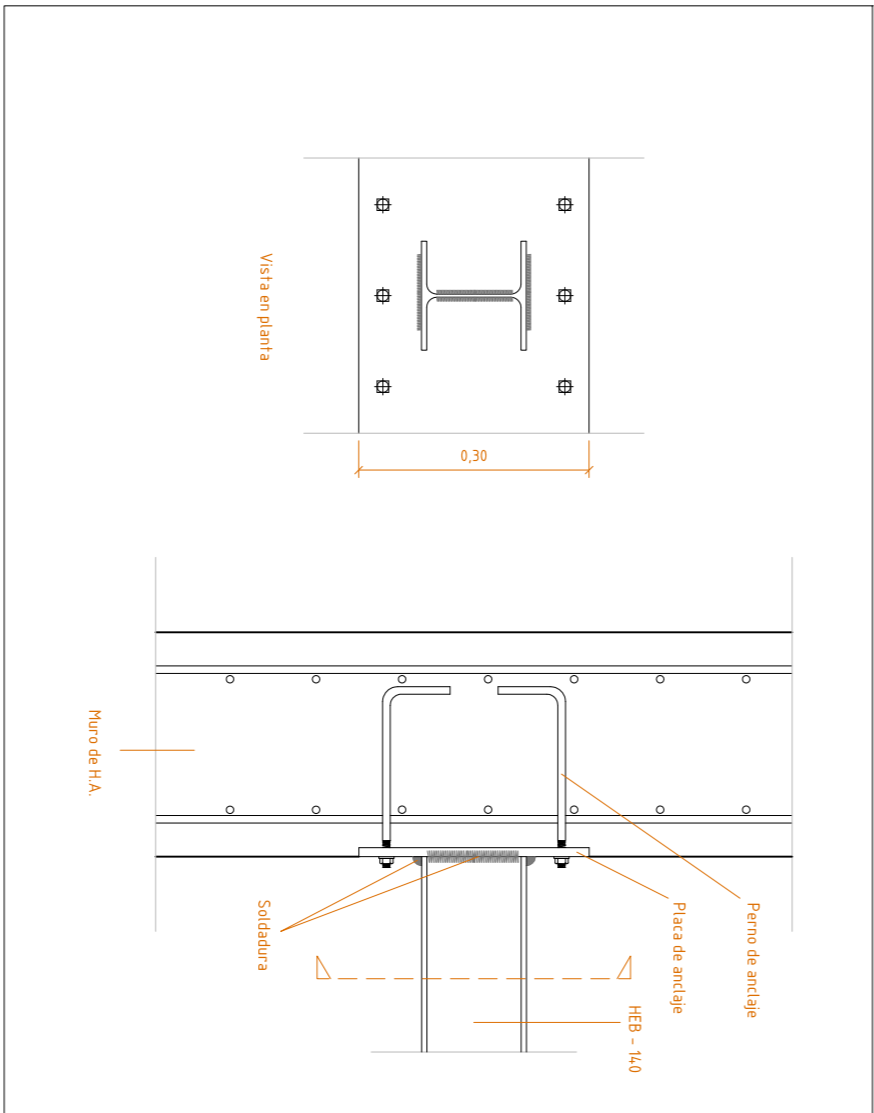
CUADRO DE PILARES METÁLICOS			
SECCIÓN	CARACTERÍSTICAS		DENOMINACIÓN, TRAMO Y LONGITUD
	Longitud A (mm)		
	200	P2 Canal -Cubierta 1,30m	Dimensiones de la sección Espesor e1 (mm) 9 Espesor e2 (mm) 15 Radio r (mm) 18 Perímetro (mm) 1150 Área (mm²) 7810
	200	P5 Canal -Cubierta 1,30m	
	194	P6 Canal -Cubierta 1,30m	
	9	P7 Canal -Cubierta 1,30m	
	15	P8 Canal -Cubierta 1,30m	
	18	P27 Forjado-Cubierta 4,10m	
	1150	P28 Forjado-Cubierta 4,10m	
	7810	P32 Forjado-Cubierta 4,10m	
Puede legar (m)		P25, P36 Cubierta para el -Cubierta 4,10m	
61,3			
SECCIÓN	CARACTERÍSTICAS		DENOMINACIÓN, TRAMO Y LONGITUD
	Longitud A (mm)		
	200	P2 Canal -Cubierta 1,30m	Dimensiones de la sección Espesor e1 (mm) 10,2 Espesor e2 (mm) 16 Radio r (mm) 21 Perímetro (mm) 1150 Área (mm²) 11600
	500	P10 Canal -Cubierta 1,30m	
	426	P14 Canal -Cubierta 1,30m	
	10,2	P15 Canal -Cubierta 1,30m	
	16		
	21		
	1150		
	11600		
Puede legar (m)		90,7	

CUADRO DE ARMADURAS DE LOSA DE FORJADO		CARACTERÍSTICAS	
SECCIÓN TIPO	Dimensiones de la losa		300
	Centro a (mm)	Armadura superior	
	Armadura de la losa	Armadura superior	ø16/20cm
	Separadores de la armadura inferior	Alargado	PVC (Tipo Burel)
	Separación del montaje	10mm aprox.	
	Armadura	ø16/20	
Cablejates o "Pie de pato"	Activa a sobre encofrado	20 cm	
	Longitud de los apoyos	40 cm	

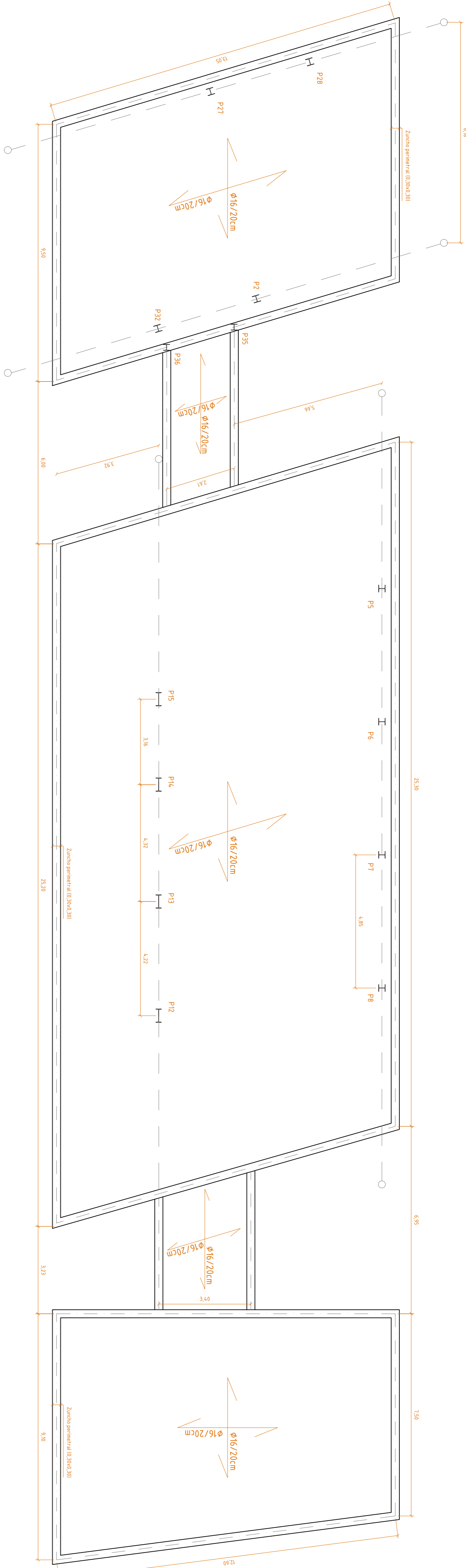
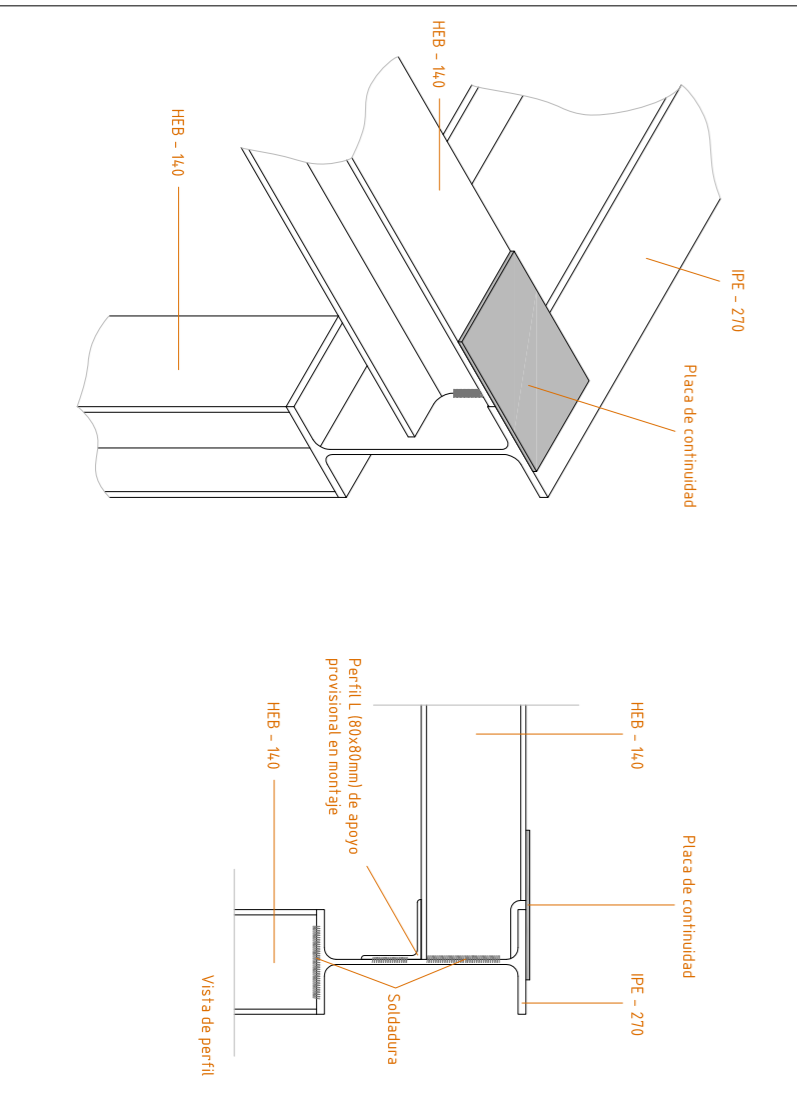
CUADRO DE ARMADURAS DE ZUNGHOS		CARACTERÍSTICAS	
SECCIÓN TIPO	Dimensiones		235
	Longitud A (mm)	Longitud B (mm)	
	235	150	235
	150	3920	
	3920	3920	
	3920	3920	
Armadura del zuncho		Armadura piel (c)	2946
Escribas (h)			10820

## DETALLES CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURA DE MARQUESINA

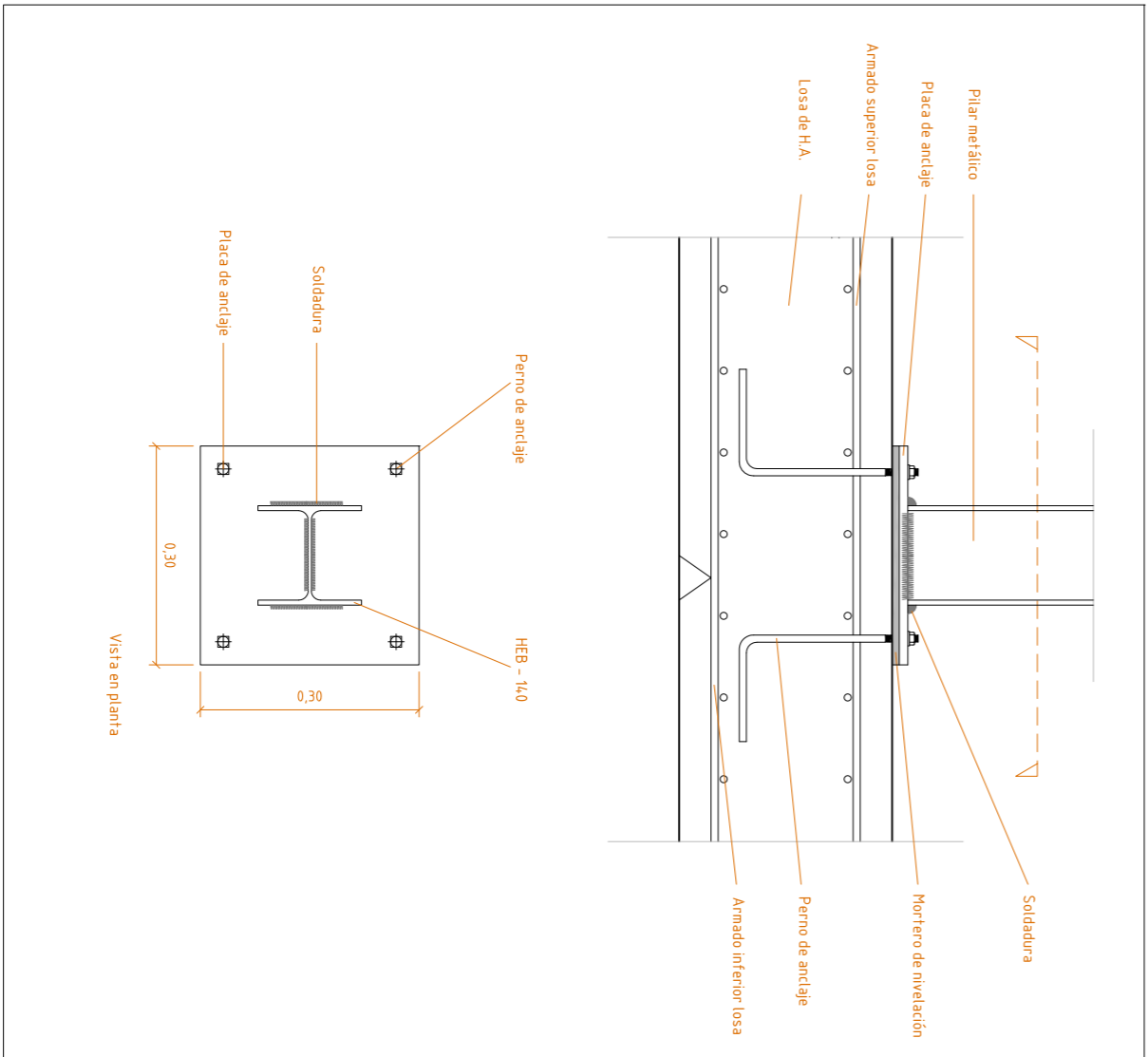
### 1. DETALLE CONSTRUCTIVO DE ANCLAJE DE VIGA METÁLICA EN MURO DE H.A. (Sección vertical y horizontal)



### 2. DETALLE CONSTRUCTIVO DE UNIÓN DE VIGA Y PILAR METÁLICOS (Vista en perspectiva y de perfil)

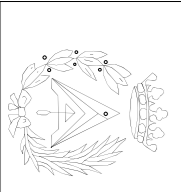


### 3. DETALLE CONSTRUCTIVO DE ARRANQUE DE PILAR METÁLICO (Sección vertical y horizontal)



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE		HORMIGÓN	
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigón	Nivel de control	Resistencia de cálculo (N/mm²)
Concreción	HA-25/20/13	ESTADÍSTICO	16,6
Varas	HA-25/20/13	ESTADÍSTICO	16,6
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Nivel de control	Resistencia de cálculo (N/mm²)
Concreción	B 500 S	NORMAL	435
Varas	B 500 S	NORMAL	435
TIPO DE ACCIÓN	Nivel de control	Ejecución	
Acción	NORMAL	Efecto desfavorable	
Permanente de valor constante	NORMAL	Efecto desfavorable	
Variable	NORMAL	Efecto desfavorable	

TÍTULO	TRABAJO FIN DE GRADO: Desarrollo constructivo	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA	PLANO Nº
EDIFICIO	BIBLIOTECA MUNICIPAL MANUEL ALTOLAGUIRE	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	12
SITUACIÓN	C/Calatrava 6 29006 Málaga (MÁLAGA)	DEPARTAMENTO CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA	
ALUMNO	TURIEL REVILLA, DAVID	ÁREA	
TUTOR	PELÁEZ FRANCO, LEOCADIO	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	
PLANO	ESTRUCTURA II	FECHA 10/02/2016	FIRMA
Losa de cubierta / Marquesina		ESCALA 1 / 100	



GRATIA