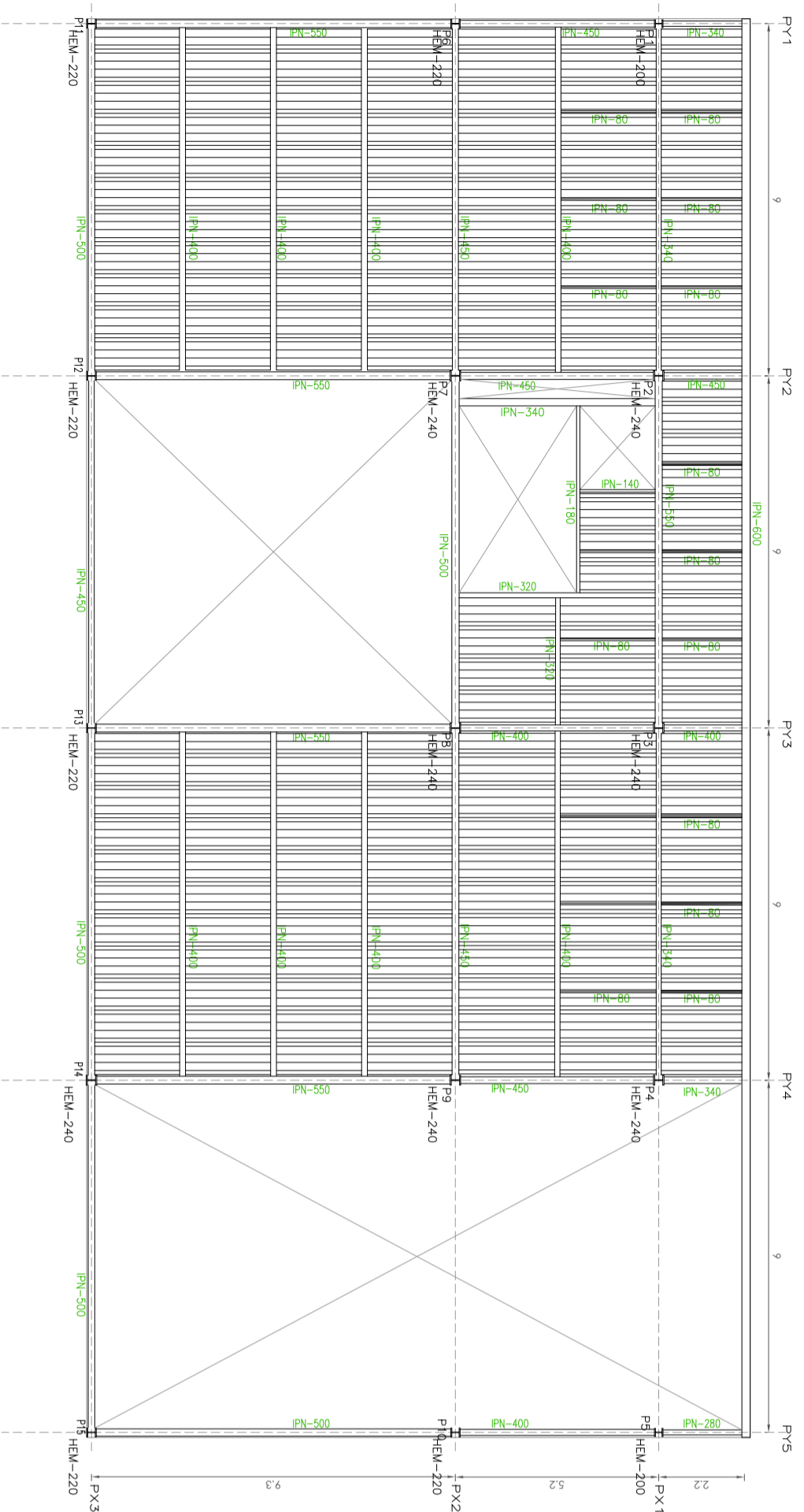




PLANTA DE FORJADO PLANTA ALTA. COTA +4.5m.
MÓDULO DE SERVICIOS



CUADRO DE PILARES

FORJADO Planta 1

MÓDULO Módulo de servicios

PILARES

P1	HEM 200 = P5
P2	HEM 240 = P3, P4, P7, P8, P9, P14
P6	HEM 220 = P10, P11, P12, P13, P15

PERFILES HEB UTILIZADOS

HEB	H	B	e	e1	kg/m
200	200	2200	9	15,5	695
220	220	220	9,5	16	71,5
240	240	240	10	17	83,2

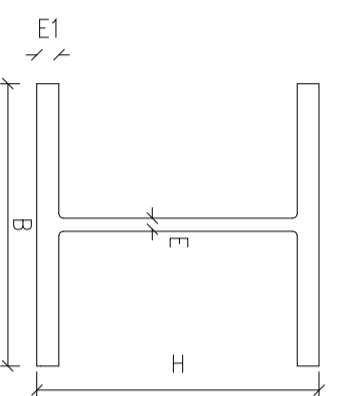
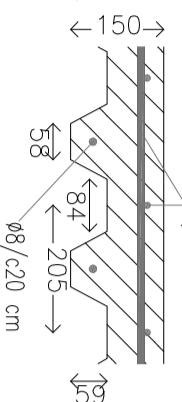
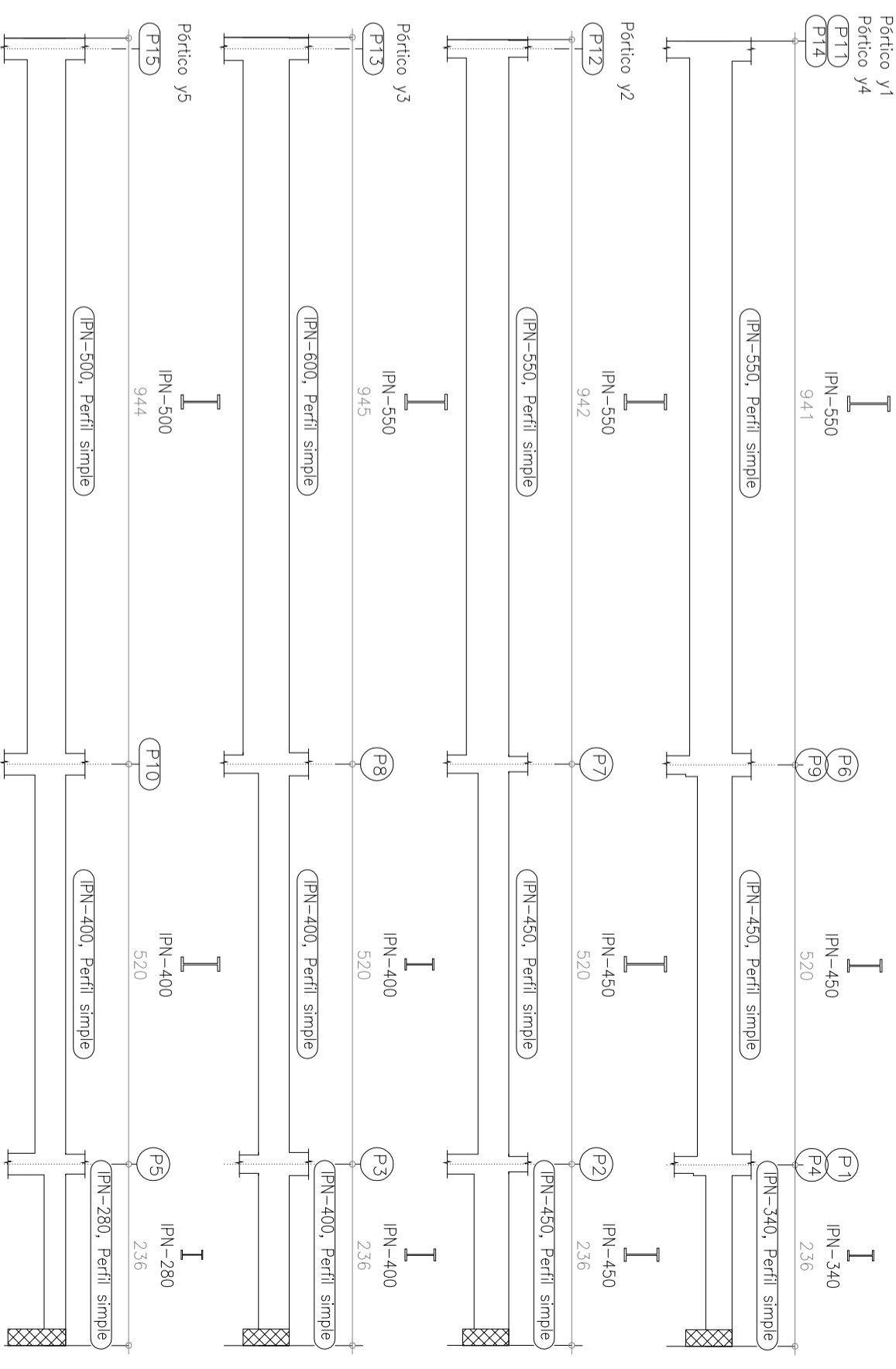


Tabla de características de losas mixtas	
EUROCOL 60	Sección útil: 10,08 cm ² /m
EUROPERFIL	Momento de inercia: 55,15 cm ⁴ /m
Contor: 59 mm	Módulo resistente: 17,02 cm ³ /m
Intejeje: 205 mm	
Ancho panel: 820 mm	
Ancho superior: 84 mm	
Ancho inferior: 58 mm	
Tipo de solape lateral: Superior	
Límite elástico: 326 Mpa	
Perfil: 0,75mm	
Peso superficial: 0,09 kNv/m ²	



MÓDULO DE SERVICIOS: DESPIECE DE VIGAS PRINCIPALES e 1:75



DETALLE DE EMBRUCHALAMIENTO EN CONTINUIDAD ENTRE VIGA PRINCIPAL Y VIGUETAS

Plano de distribución en planta alta e 1:1000



	Universidad de Almería.	E.S.I.	Escuela Superior de Ingeniería	DEPARTAMENTO: Ingeniería Rural
	PROYECTO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA CON CUBIERTA SOLAR PARA ELABORACIÓN DE VINOS GEMEROSOS			
PLANO: FORJADO PLANTA ALTA. COTA +4.5 m.	HECHA: Junio 2011	ESCALA: 1/150	Nº PLANO: Nº 15	