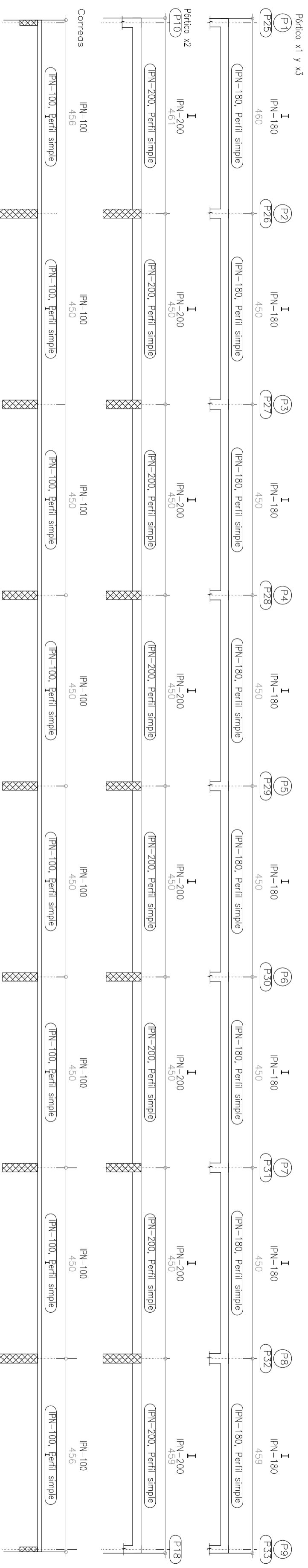
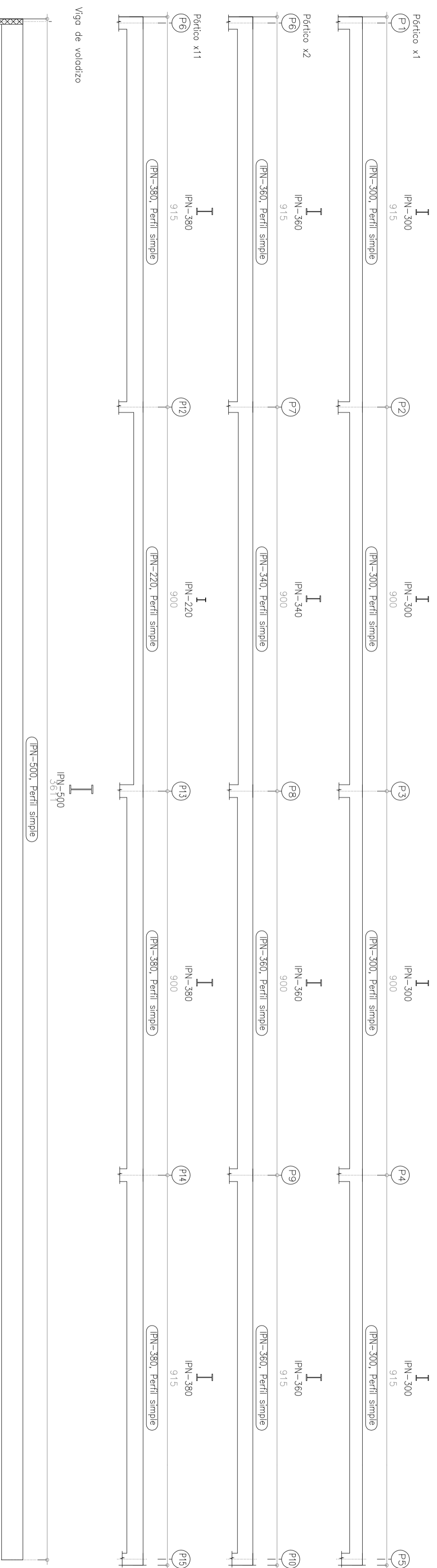


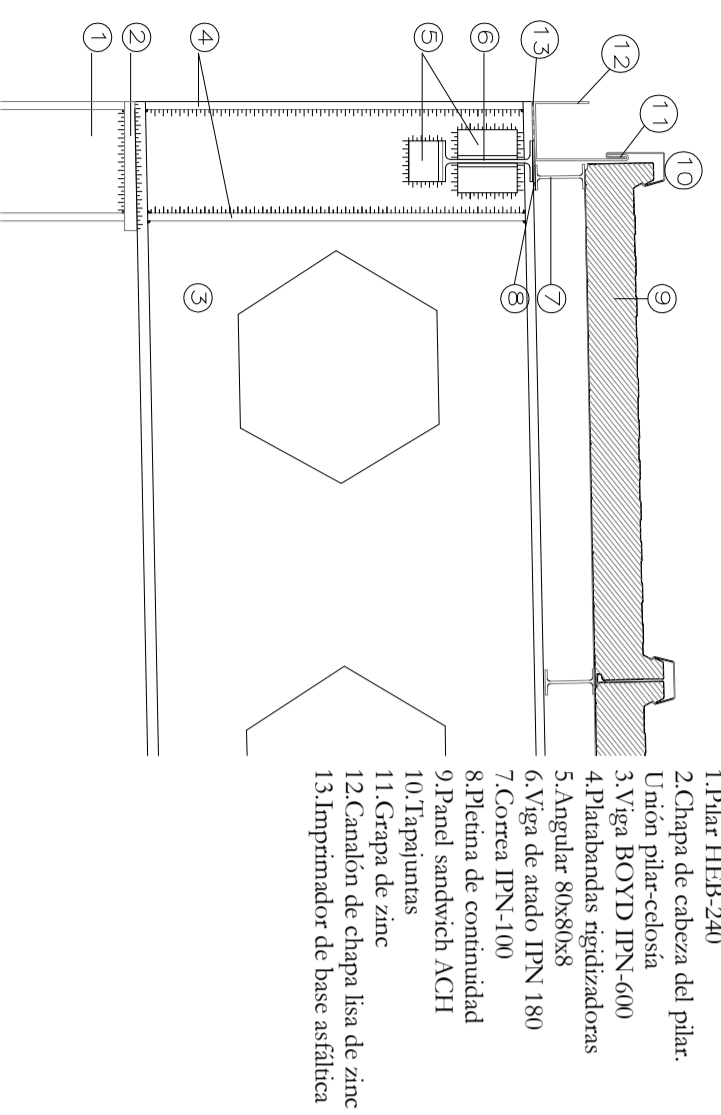
FORJADO CUBIERTA +9 m.  
MÓDULO DE PRODUCCIÓN: Despiece de vigas de atado e 1:75



MÓDULO DE SERVICIOS: Despiece de vigas de atado e 1:75



DETALLE CUBIERTA Módulo producción e 1:15



1. Pilar HEB-240
2. Chapa de cabeza del pilar.
3. Unión pilar-celosa
4. Plataformas BOYD IPN-600
5. Angular 80x80x8
6. Viga de atado IPN 180
7. Correa IPN-100
8. Plancha de continuidad
9. Panel sandwich ACI
10. 1 tapauntas
11. Grapa de zinc
12. Canchales de chapa lisa de zinc
13. Imprimador de base asfáltica

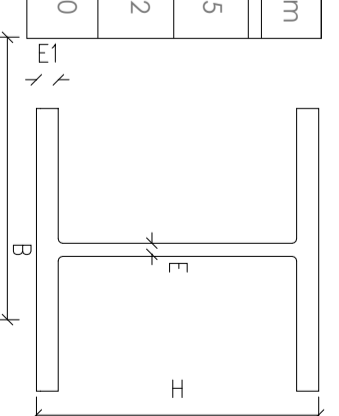
CUADRO DE PILARES: Módulo de producción

FORJADO PILARES	Cubierta
P1	HEB-220 = P9, P25, P33
P2	HEB-240 = P3, P4, P5, P6, P7, P8, P10, P18, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32

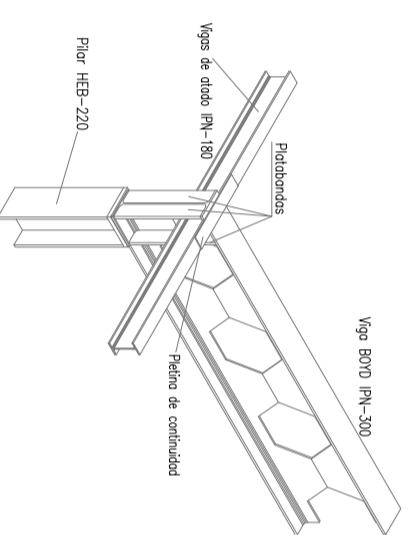
CUADRO DE PILARES: Módulo de servicios

FORJADO PILARES	Cubierta
P1	HEM 220 = P5
P2	HEM 260 = P3, P4, P7, P8, P9, P14
P6	HEM 240 = P10, P11, P12, P13, P15

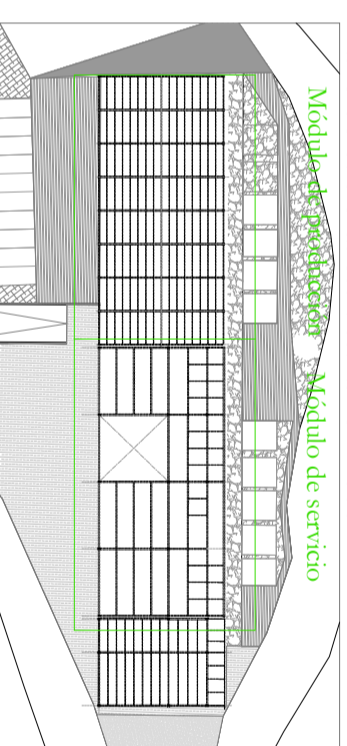
PERFILES HEB UTILIZADOS	HEB	H	B	e	e1	Kg/m
	220	220	220	9,5	16	71,5
	240	240	240	10	17	83,2
	260	260	260	10	17,5	93,0



ENCUENTRO DE PERFILES



Plano de cubierta estructural 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. REALIZADO: Rodríguez Requena, Pilar. FIRMA:

PLANO: FORJADO CUBIERTA II. COTA +9 m. HECHA: Junio 2011. ESCALA: 1/75. N.º PLANO: N.º 11