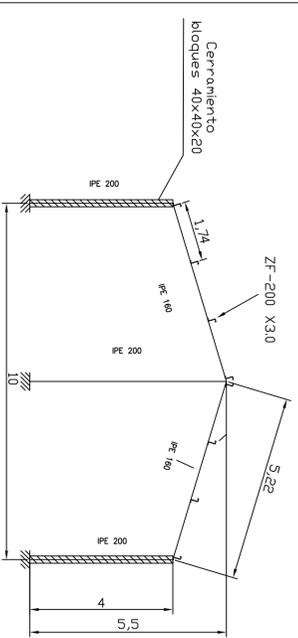
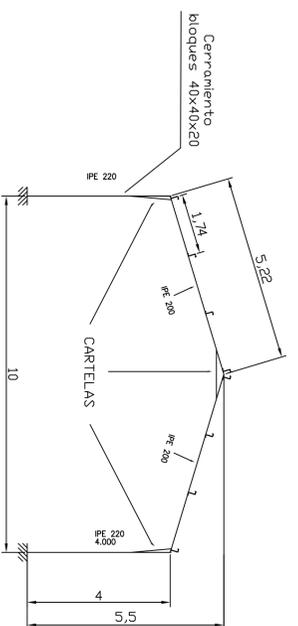


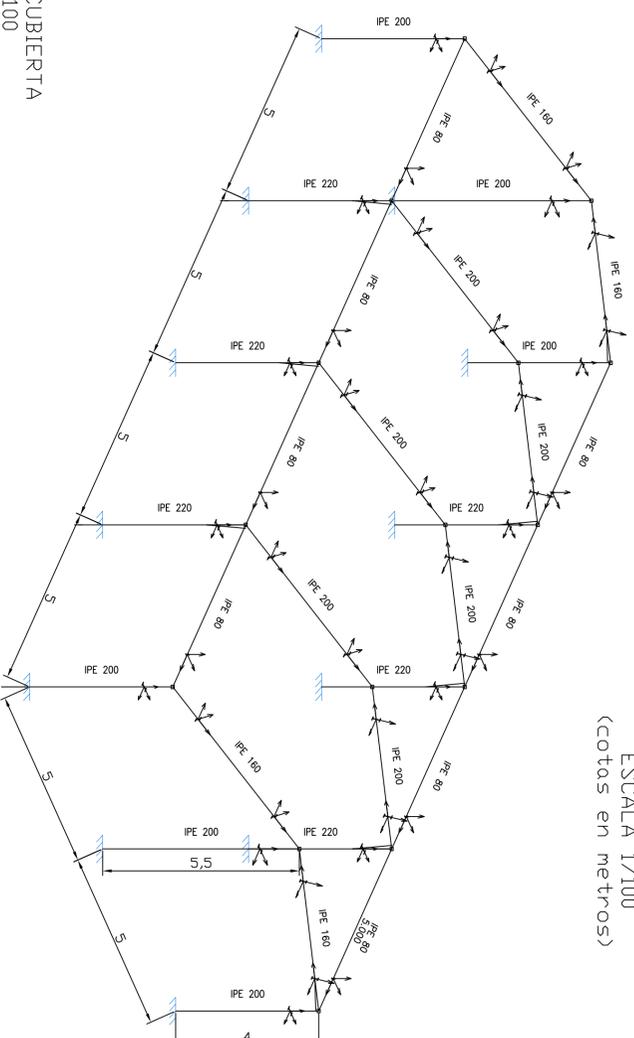
PARTIDO INICIAL Y FINAL
ESCALA 1/100
(Cotas en metros)



PARTIDOS CENTRALES
ESCALA 1/100
(Cotas en metros)

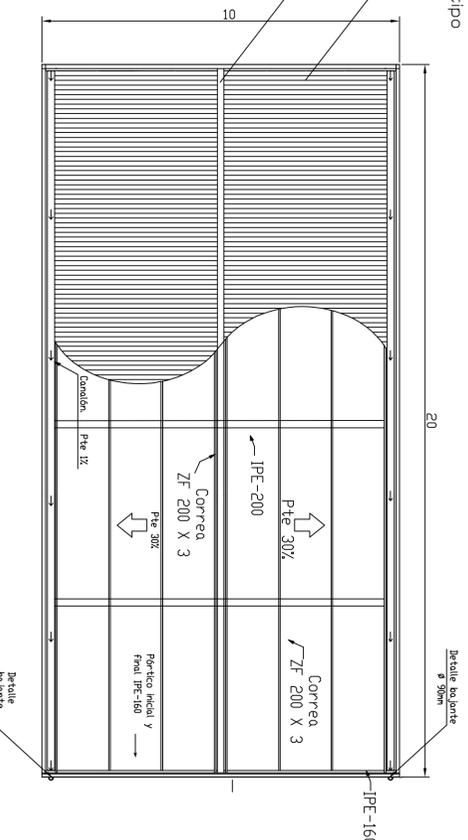


ESTRUCTURA INALAMBRIKA
ESCALA 1/100
(Cotas en metros)

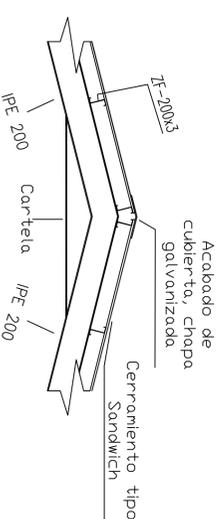


ACERO LAMINADO		ACERO CONFORMADO		UNIONES ENTRE ELEMENTOS		COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD	
PERFILES	Clase y designación	S 275 JR	Clase y designación	S 275 JR	Soldaduras	$f_w = 420N/mm^2$	$f_{t,d} = f_y / \gamma_{M2}$
	Limite elastico N/mm ²	275	Limite elastico N/mm ²	275	Tornillos ordinarios y clavos	A-4-8	Resistencia o estabilidad (fondos) de piezas
CHAPAS	Clase y designación	S 275 JR	Clase y designación	S 275 JR	Tornillos de alta resistencia	A-10t	Resistencia de los medios de union
	Limite elastico N/mm ²	275	Limite elastico N/mm ²	275	Pernos o tornillos de anclaje	B-400-S	Comprobaciones en situaciones extraordinarias
							1,05
							1,25
							1,00

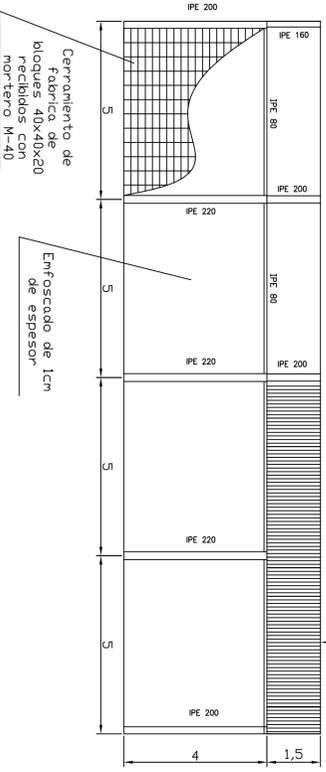
PLANTA DE LA CUBIERTA
ESCALA 1/100
(Cotas en metros)



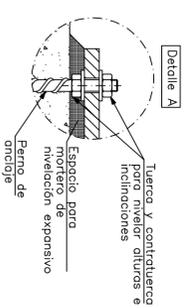
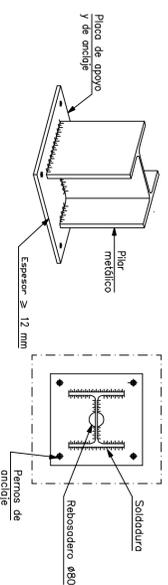
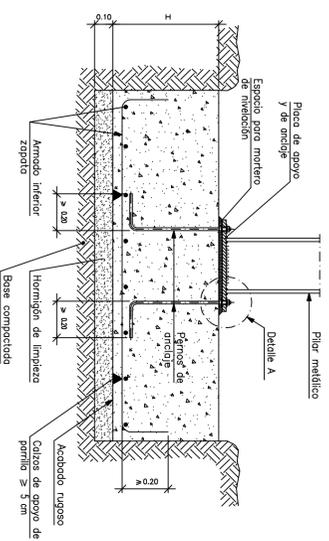
DETALLE CUBRERA
SIN ESCALA



ALZADOS NORTE Y SUR
ESCALA 1/100
(Cotas en metros)



DETALLE ARRANQUE DE PILAR Y
PLACA DE ANCLAJE,
SIN ESCALA



ACERO LAMINADO (S275)		
Perfil	Área (cm ²)	Peso (kp/m)
IPE-80	7,64	6
IPE-160	20,01	15,8
IPE-200	28,5	22,4
IPE-220	33,4	26,2
ACERO CONFORMADO(S235)		
ZF-200x3	11,3	8,8

		ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA UNIVERSIDAD DE ALMERIA		PLANO:
UNIVERSIDAD DE ALMERIA		PROYECTO:		ESCALA:
Transformación de secano a regadio de una finca de 12 has. en el T.M. de Dalías (Almería) con sistema de autoabastecimiento eléctrico mediante paneles solares fotovoltaicos para el cultivo de vid de mesa.		T. M. DALÍAS (ALMERIA)		VARIAS
FECHA:	JUNIO 2011	SITUACIÓN:	PLANO:	El alumno:
JUNIO 2011		ESTRUCTURA		Fdo. Jesús M. Rubio Ramos