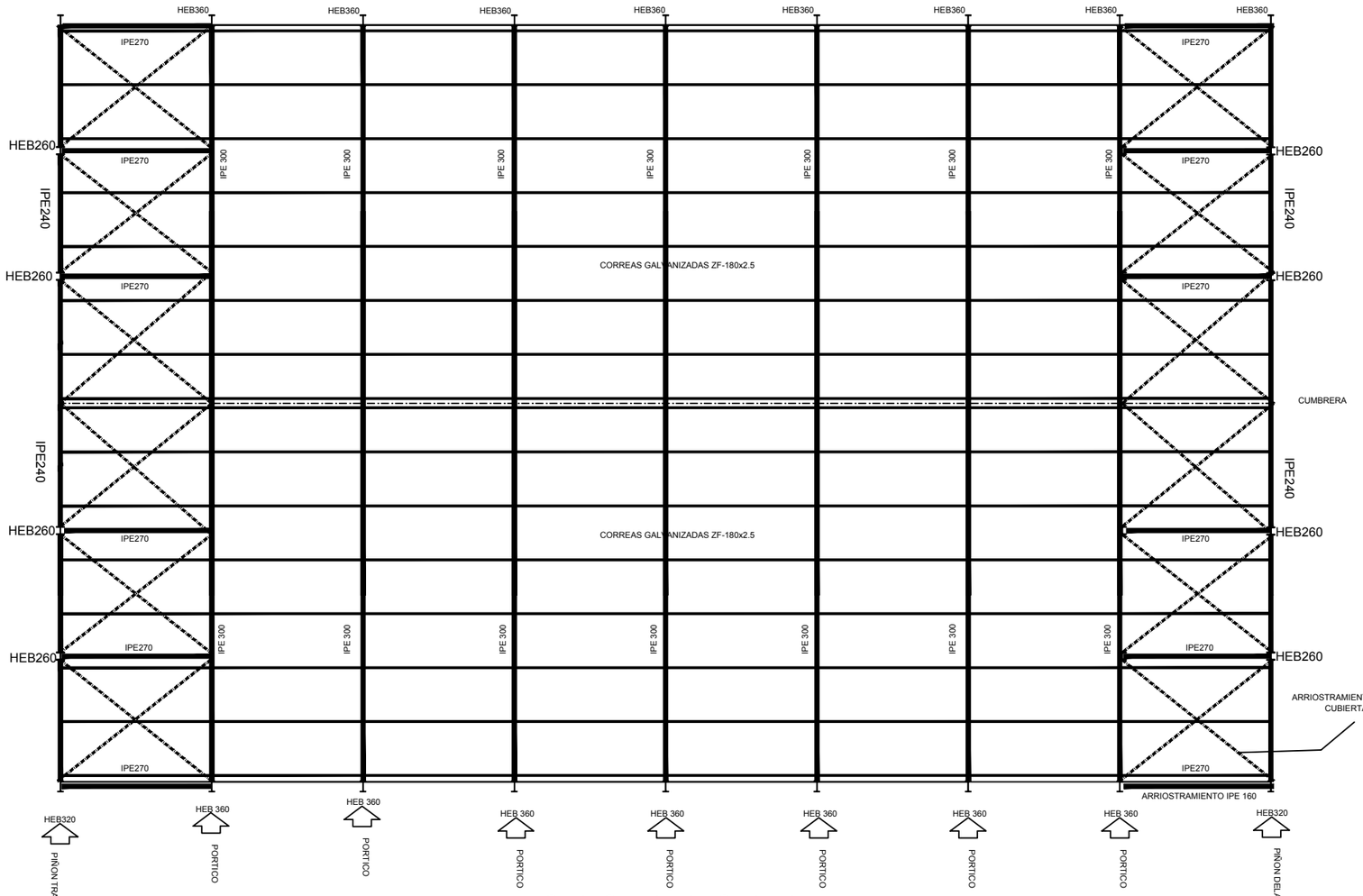
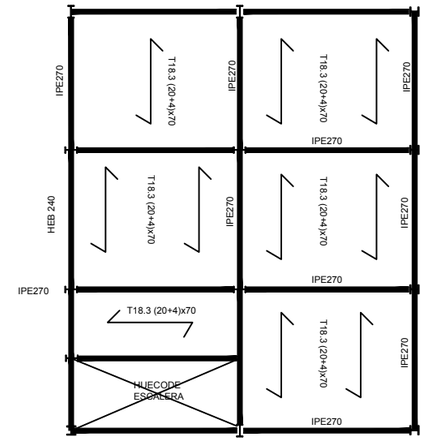


ESTRUCTURA DE CUBIERTA



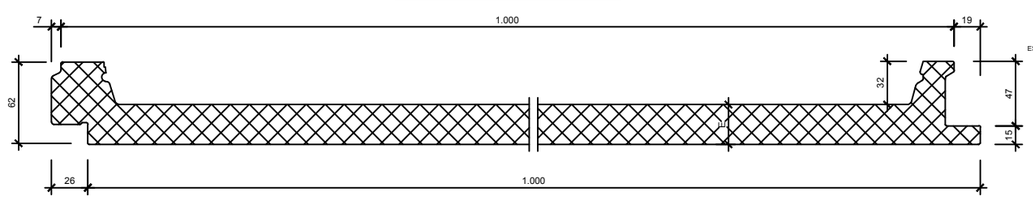
ESTRUCTURA DE ENTREPLANTA

Forjado Unidireccional de Viguetas pretensadas

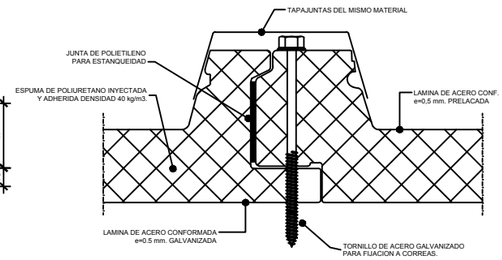
CARGAS DEL FORJADO	
PESO PROPIO:	3.1 kN/m2
SOBRECARGA DE USO:	2.00 kN/m2
CARGAS MUERTAS	
SOLADO:	1.00 kN/m2
TABIQUERIA:	0.8 kN/m2
FALSO TECHO:	0.4 kN/m2
CARGA TOTAL:	7.3 kN/m2

10 Newton = 1 Kilogramo.
1 kiloNewton = 100 Kilogramos.

ESPESOR DEL PANEL (mm.)	TRANSMITANCIA (Kcal/m2 H°C)
40	0.46

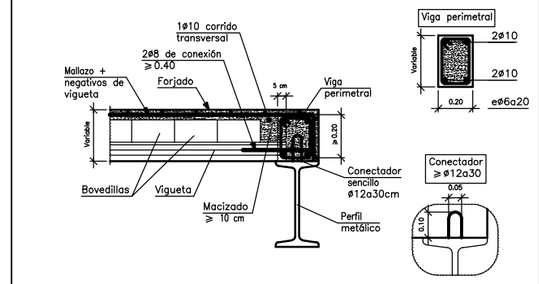


SECCION



UNIONES

Apoyo en extremo de vano y entre vanos sobre viga metálica.
Forjado unidireccional.
Viguetas pretensadas.



PROYECTO	DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL DE UNA NAVE INDUSTRIAL SIN USO ESPECÍFICO		
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA		PLANO	ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y ENTREPLANTA
ETSICCP GRADO EN INGENIERIA DE OBRAS PÚBLICAS MODULO: TRABAJO FIN DE GRADO CURSO: 2015-2016		ESCALA	-
ALUMNO Fdo.: Juan Catalán García	PROFESOR Fdo.: Guillermo Noguera Puchol		7