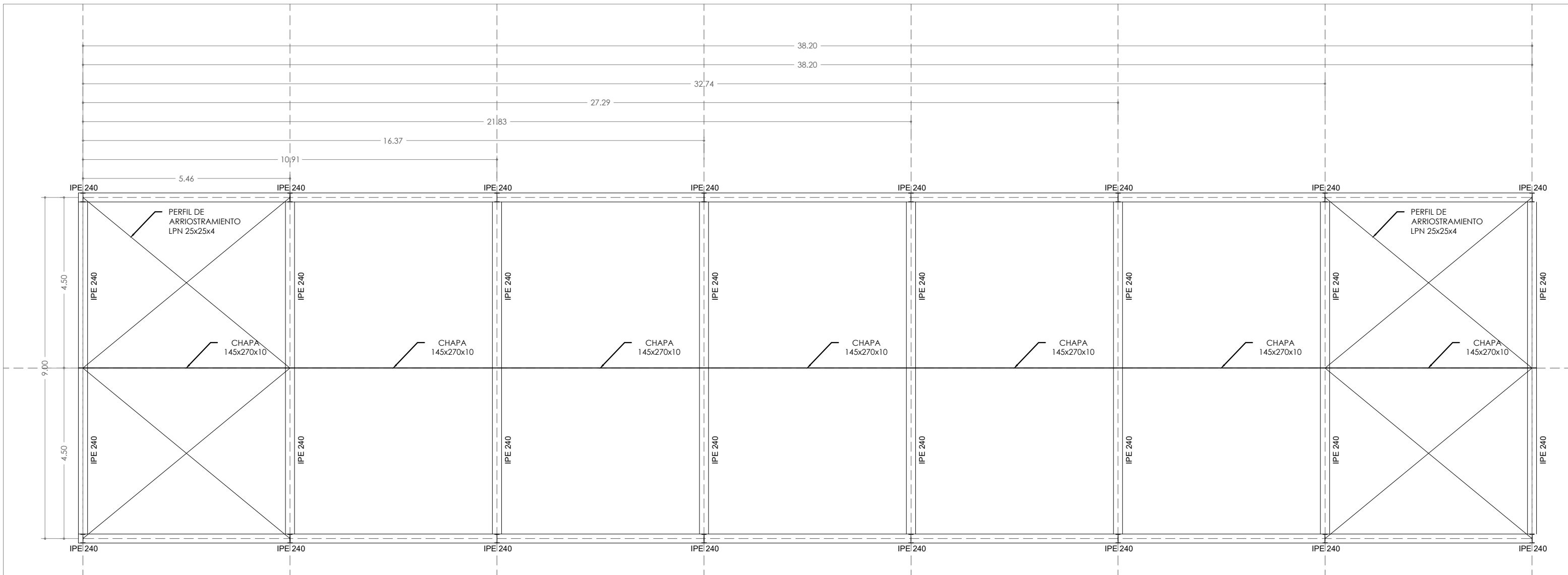
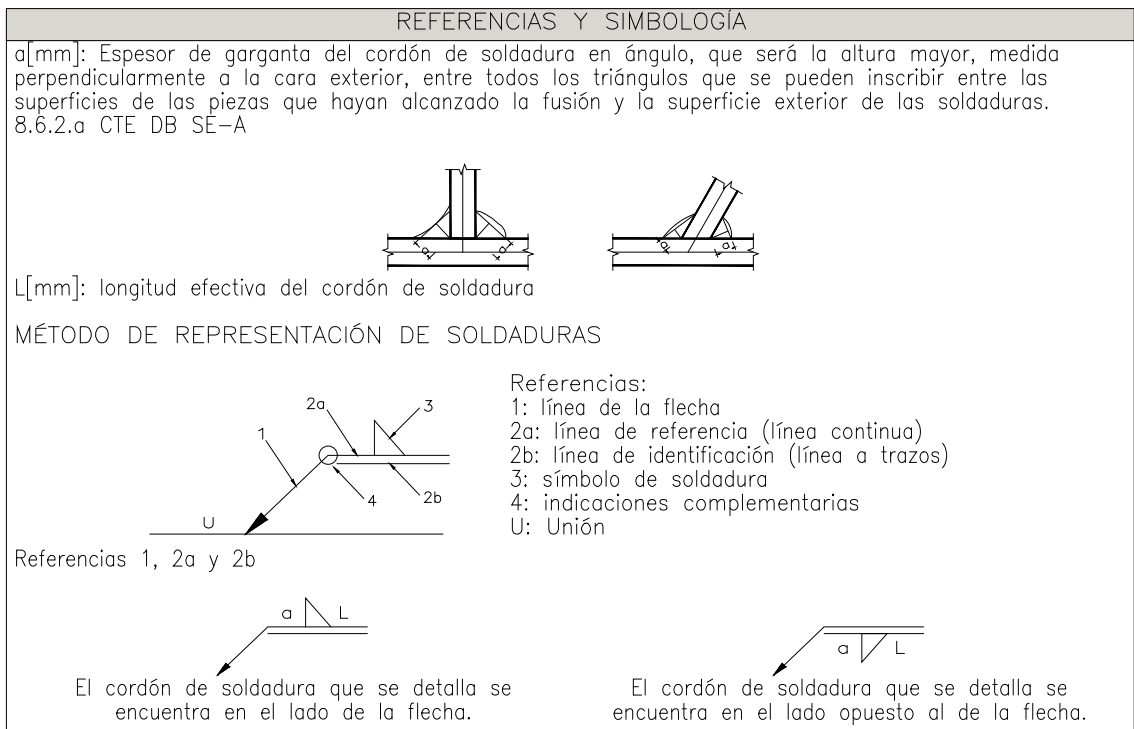
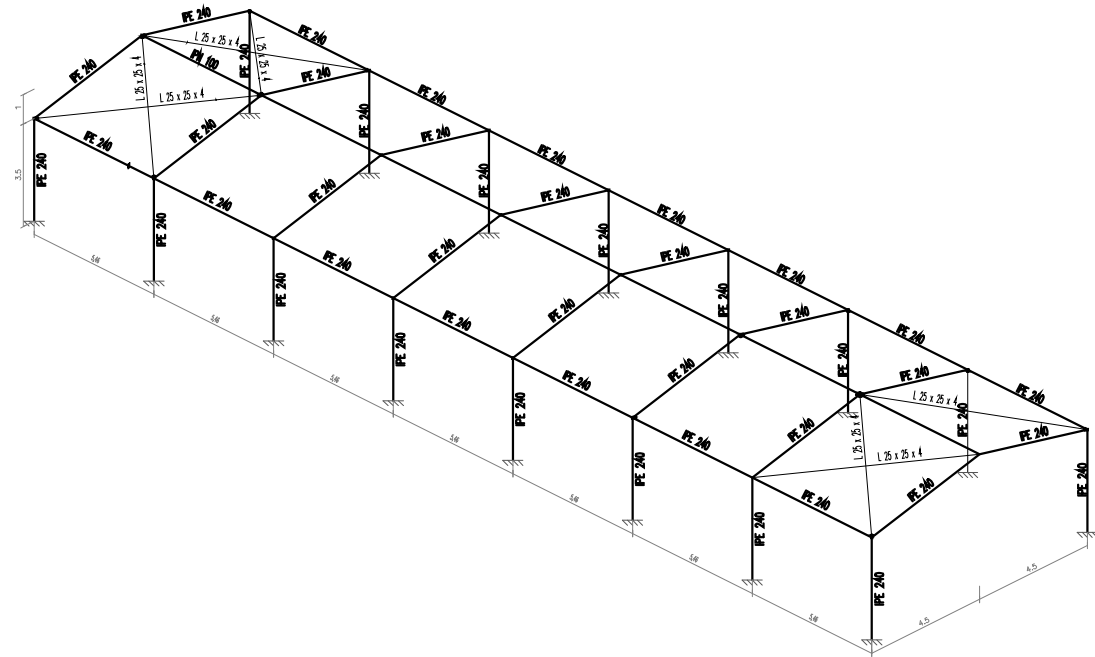
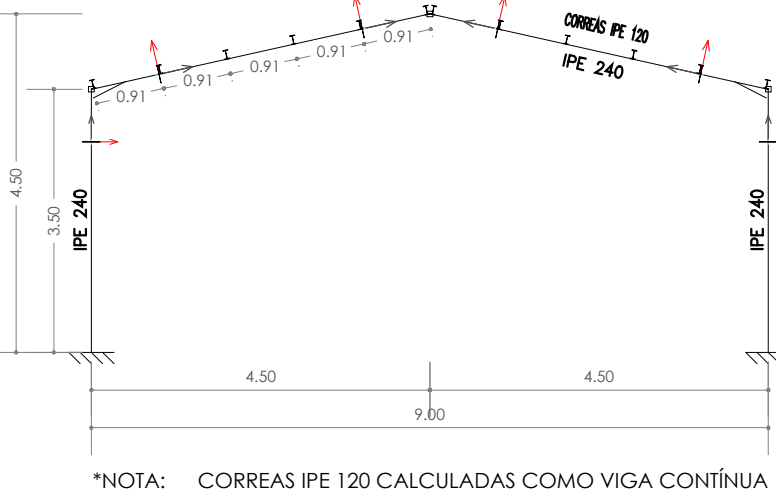


ESTRUCTURA PORCHE EXTERIOR



CARGAS CUBIERTA PORCHE EXTERIOR	
PESO PROPIO PANEL*	0.15 kN/m ²
SOBRECARGA DE USO**	0.40 kN/m ²
* Panel con fijación rígida	
** Sobrecarga no concomitante con el resto de acciones variables.	

PÓRTICO

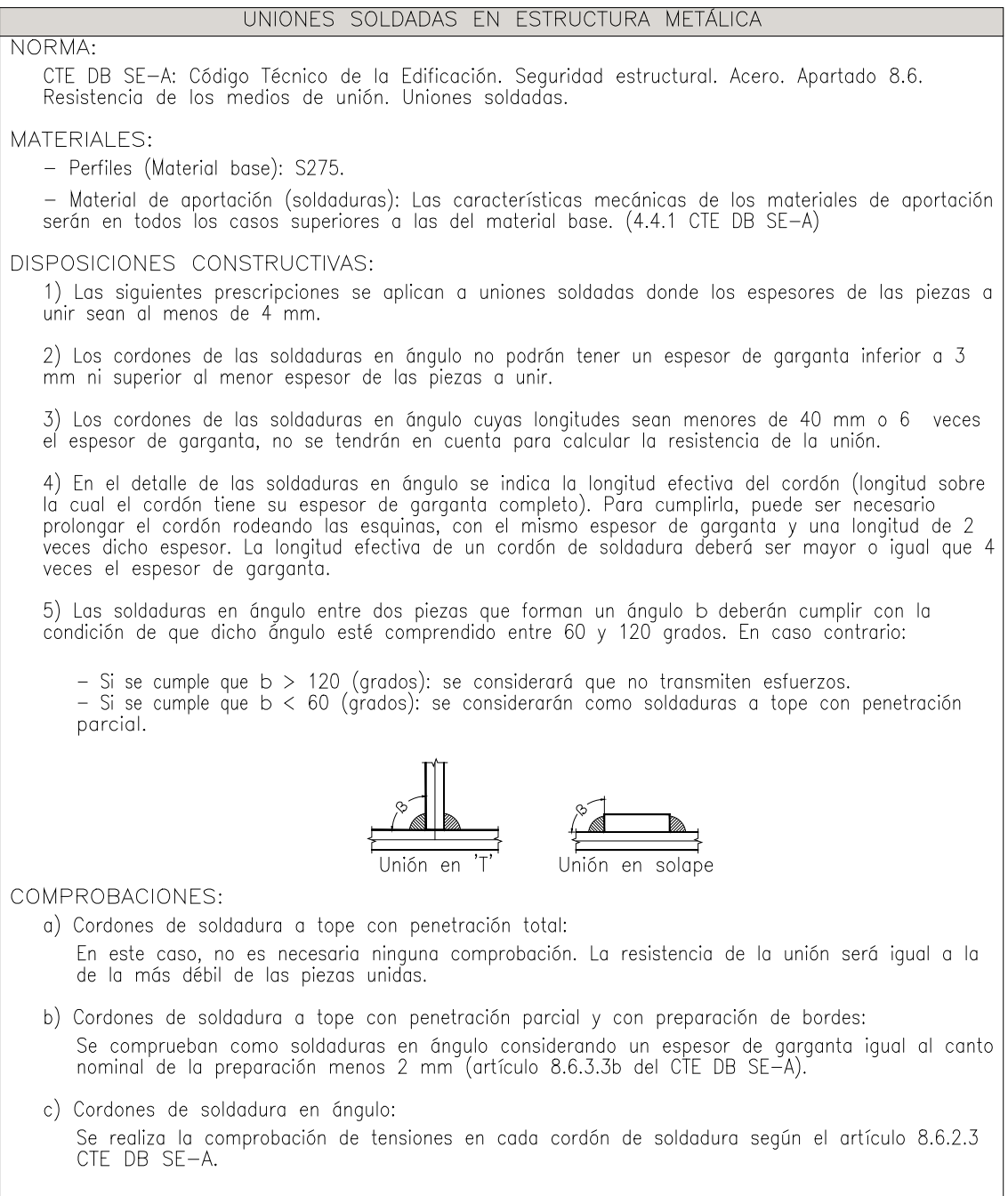


Referencia 3

Designación	Ilustración	Símbolo
Soldadura en ángulo		
Soldadura a tope en 'V' simple (con chaffán)		
Soldadura a tope en bisel simple		
Soldadura a tope en bisel doble		
Soldadura a tope en bisel simple con talón de raíz amplia		
Soldadura combinada a tope en bisel simple y en ángulo		
Soldadura a tope en bisel simple con lado curvo		

Referencia 4

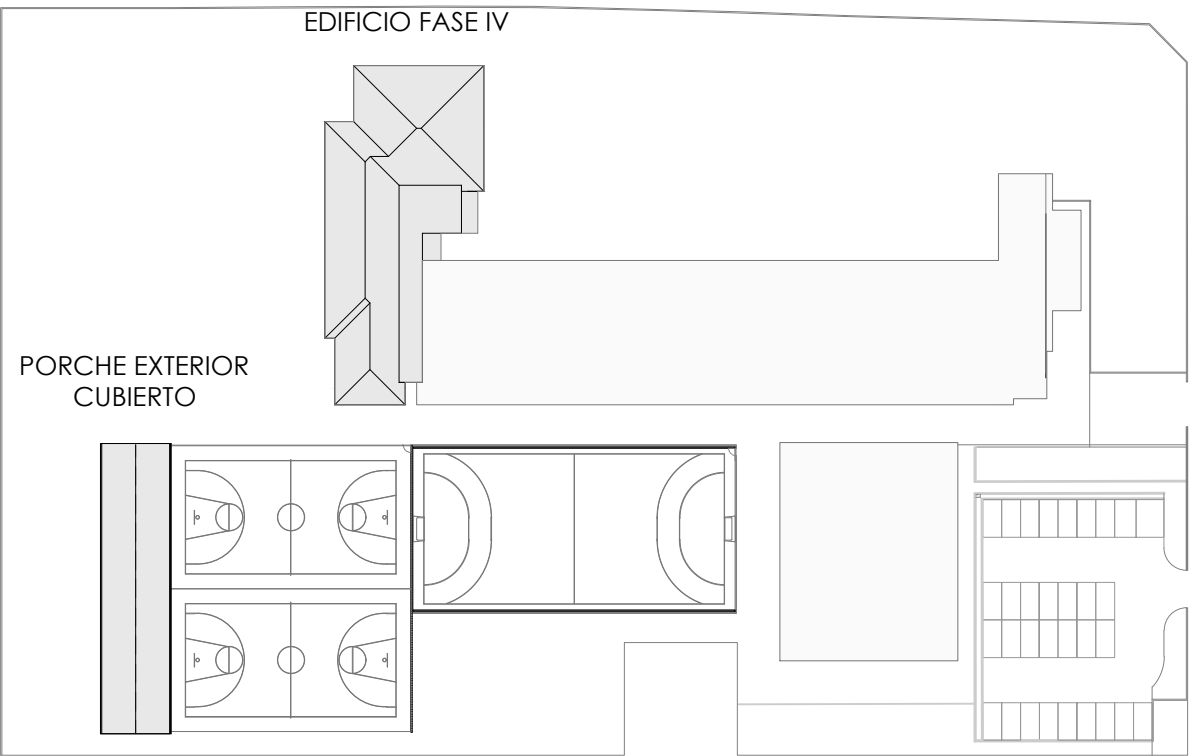
Representación	Descripción
	Soldadura realizada en todo el perímetro de la pieza
	Soldadura realizada en taller
	Soldadura realizada en el lugar de montaje



Soldaduras			
f (MPa)	Ejecución	Tipo	Espesor de garganta (mm) / Longitud de cordones (mm)
410.0	En taller	En ángulo	3 27836
			4 42924
			5 13822
			7 1920
	En el lugar de montaje	En ángulo	6 4825
			3 18063
			4 12614
			5 13364

Chapas			
Material	Tipo	Cantidad	Dimensiones (mm) / Peso (kg)
S275	Rigidizadores	32	225x55x10 31.19
		32	220x55x10 30.45
	Chapas	8	145x270x10 24.59
			Total 86.23

Placas de anclaje				
Material	Elementos	Cantidad	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
S275	Placa base	16	300x450x18	305.21
	Rigidizadores pasantes	32	450/240x100/0x6	52.00
	Pernos de anclaje	96	Ø 16 - L = 454	68.79
			Total	68.79



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
4 uds. de ESO, 6 específicas y 10 seminarios en el IES Alfredo Kraus (4ª fase)

SITUACION
Avenida de Guadalajara nº 2, San Blas, Madrid 28032

PLANO
PORCHE ZONA DEPORTIVA

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO Rocio Varela de Seijas
COAM-9396
r.vasearg@gmail.com

VASEarg
630964010

ESCALA
DINA1 1/100

FECHA Agosto 2017
REVISADO Octubre 2017

E07