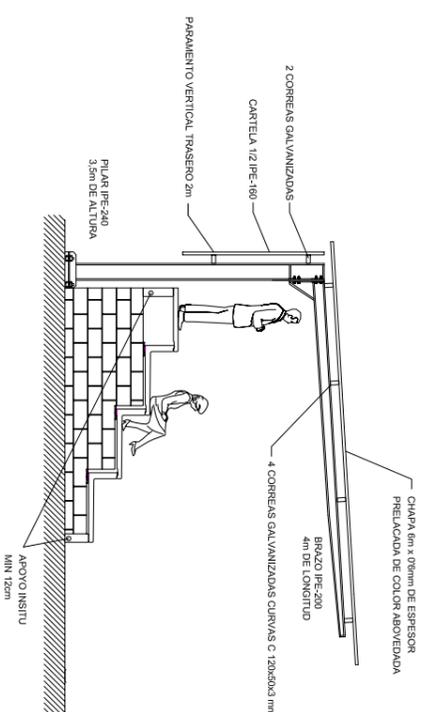
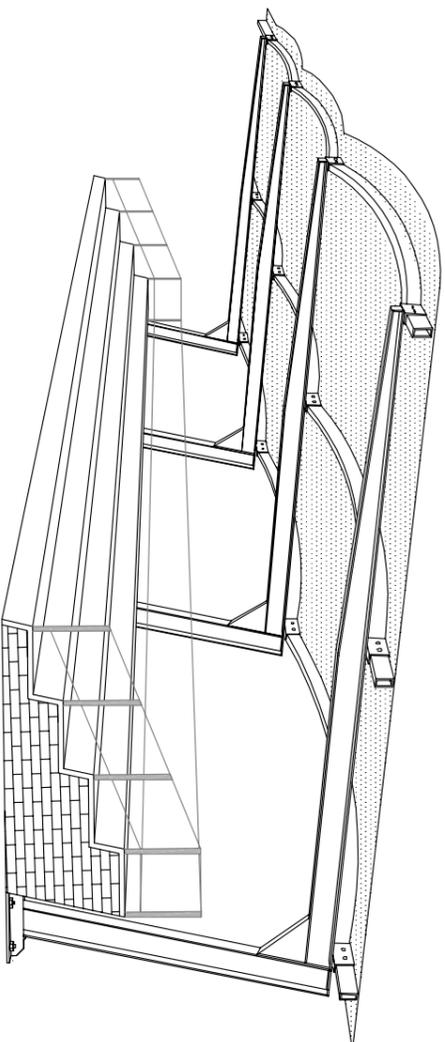


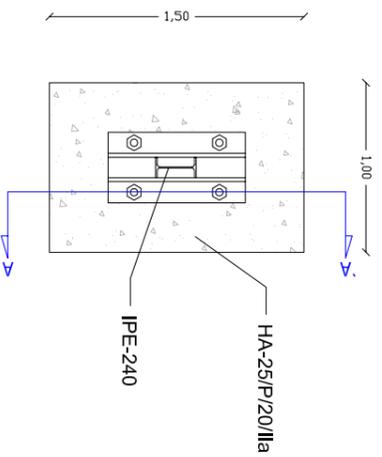
GRADERIO CON MARQUESINA DE MENSULA RECTA

ESCALA: 1/50 (ORIGINAL EN DIN A1)

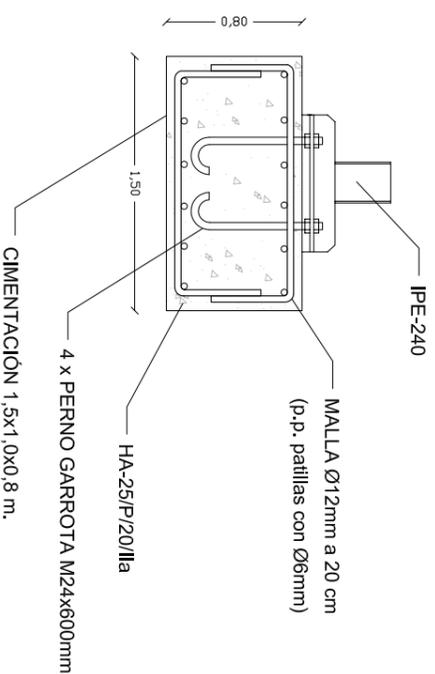


DETALLES CIMENTACIÓN MARQUESINA.

ESCALA: S/E (Cotas en m)

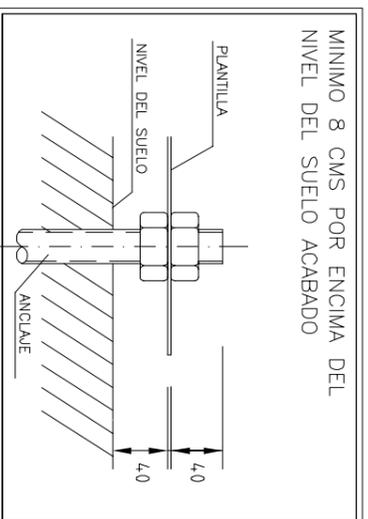


SECCIÓN AA'



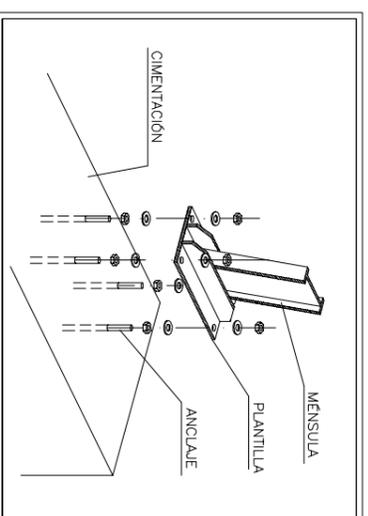
DETALLE COLOCACIÓN DE ANCLAJES

ESCALA: S/E (Cotas en mm)



SIST. FIJACIÓN MENSULA A SUELO

ESCALA: S/E



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"

HORMIGÓN		ACERO	
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigón	Nivel de control	Coeff. parciales de seguridad (γ)
Cimentación	HA-25/P/20/IIIa	NORMAL	1,50
		35	1,30
		35	
		35	

EJECUCION		EJECUCION	
Nivel de control de la ejecución	Tipo DE ACCION	Situación permanente o transitoria	Situación permanente
NORMAL	Variable	Efecto favorable	Ef. desfavorable
		γ <sub>s</sub> = 0,90	γ <sub>s</sub> = 1,00
		γ <sub>s</sub> = 1,00	γ <sub>s</sub> = 1,50
		γ <sub>s</sub> = 0,90	γ <sub>s</sub> = 1,00
		γ <sub>s</sub> = 1,00	γ <sub>s</sub> = 1,50

Excelentísimo Ayuntamiento de **BENAVENTE**.

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO GENERAL E INSTALACIÓN DE GRADERIOS EN EL CAMPO DE FÚTBOL DE LAS CATALANAS. BENAVENTE (ZAMORA)

PLANOS DE PROYECTO. ESCALA: COTAS VARIAS

DENOMINACIÓN: **GRADERIO (Detalles marquesina)**

NUMERO: **05**

HOLA: **2 DE 2**

PROYECTISTA: **ZAMORA**

FECHA: **MAYO 2010**

CONSULTOR: **S.E. INGENIERIA Y CONSULTORIA**

AUTOR DEL PROYECTO: **DAVID GONZALEZ ZAMORA, INGENIERO DE C.C.P.P.**

Col. Núm. 18.898