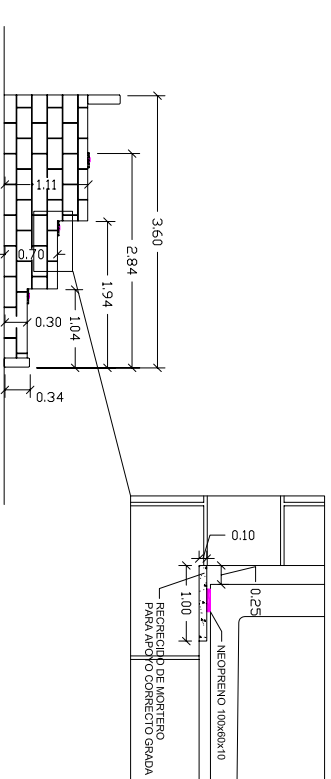
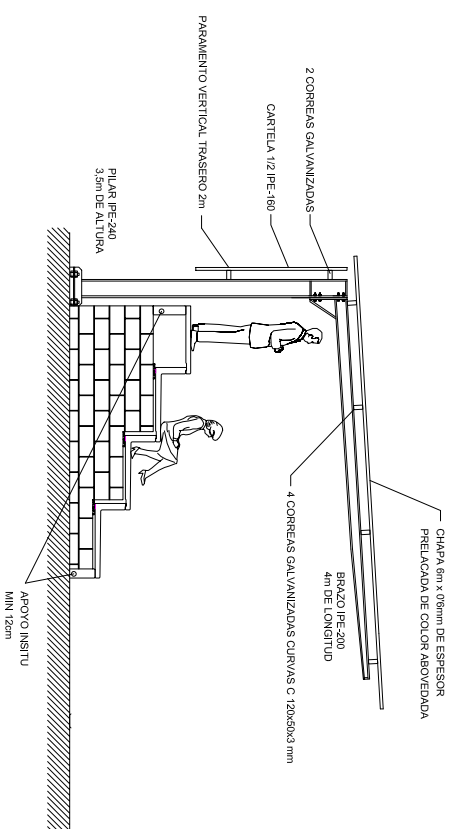
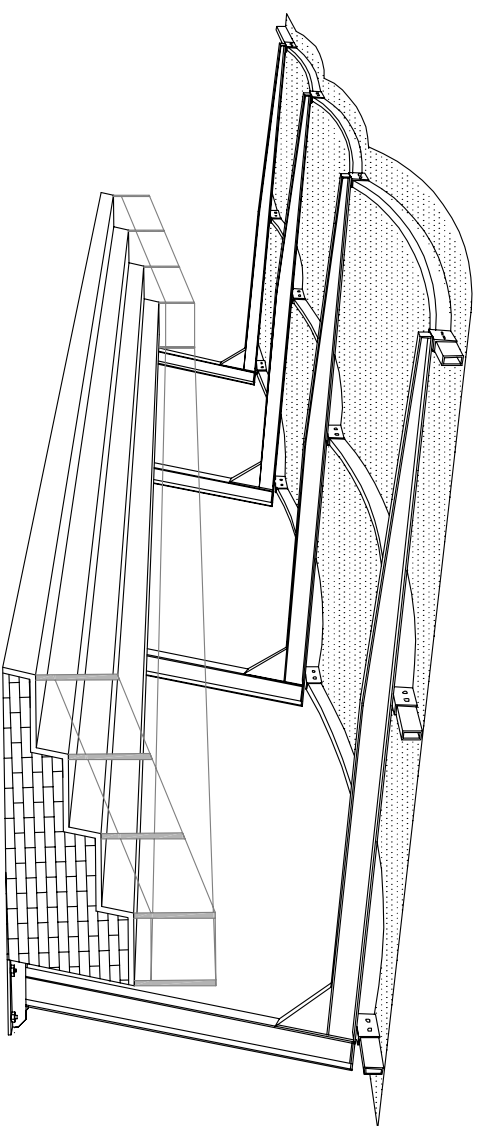


GRADERIO CON MARQUESINA DE MENSULA RECTA

ESCALA: 1/50 (ORIGINAL EN DIN-A1)

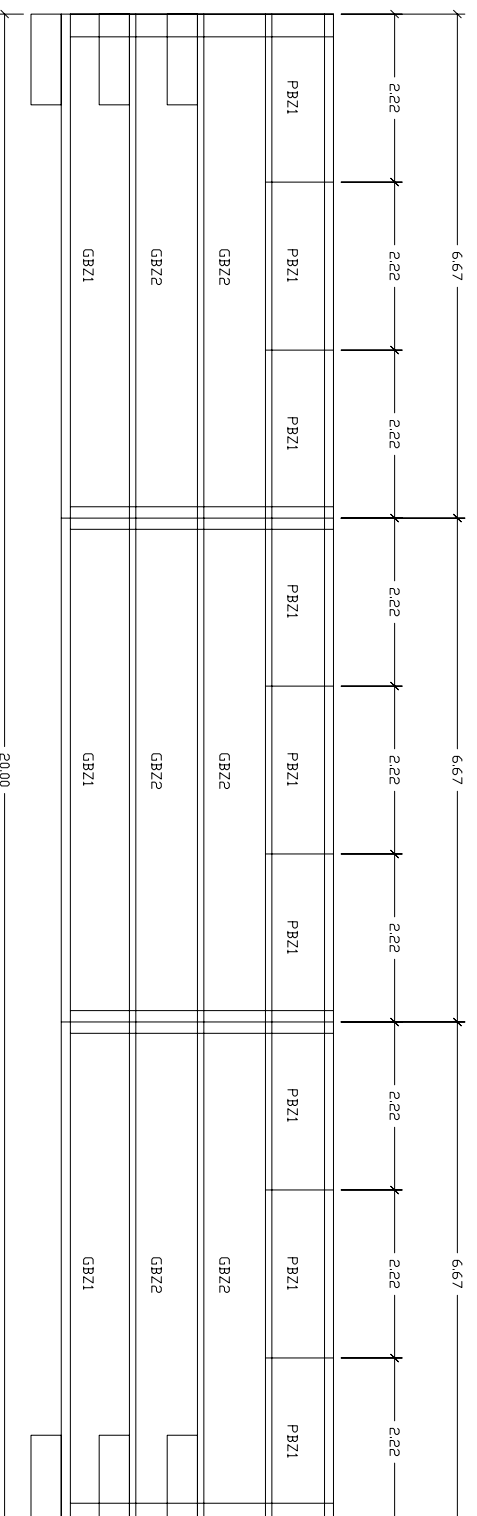


DETALLES GRADERIO.

ESCALA: 1/50 (ORIGINAL EN DIN-A1)

PLANTA DE GRADERIO

ESCALA: 1/50 (ORIGINAL EN DIN-A1)



TIPO	DENOMINACION	LONG. (m)	CANT.	PESO (Kg)
GBZ1	GN-450/40A	6,555	3	1616
GBZ2	GN-500/40	6,555	6	1600
PBZ1	PRM-40	2,215	9	319
	PELDAÑO PM-500/40		6	105

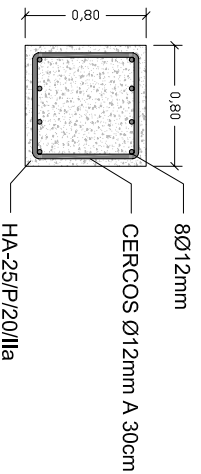
IMPORTANTE:

- A.- LA JUNTA MEDIA PREVISTA ENTRE GRADAS ES DE 10 mm.
- B.- LAS PIEZAS ESTAN DISEÑADAS EXCLUSIVAMENTE PARA SOPORTAR:
 - PESOS PROPIOS
 - S.C.U. 5 KN/M²

SECCION A-A'

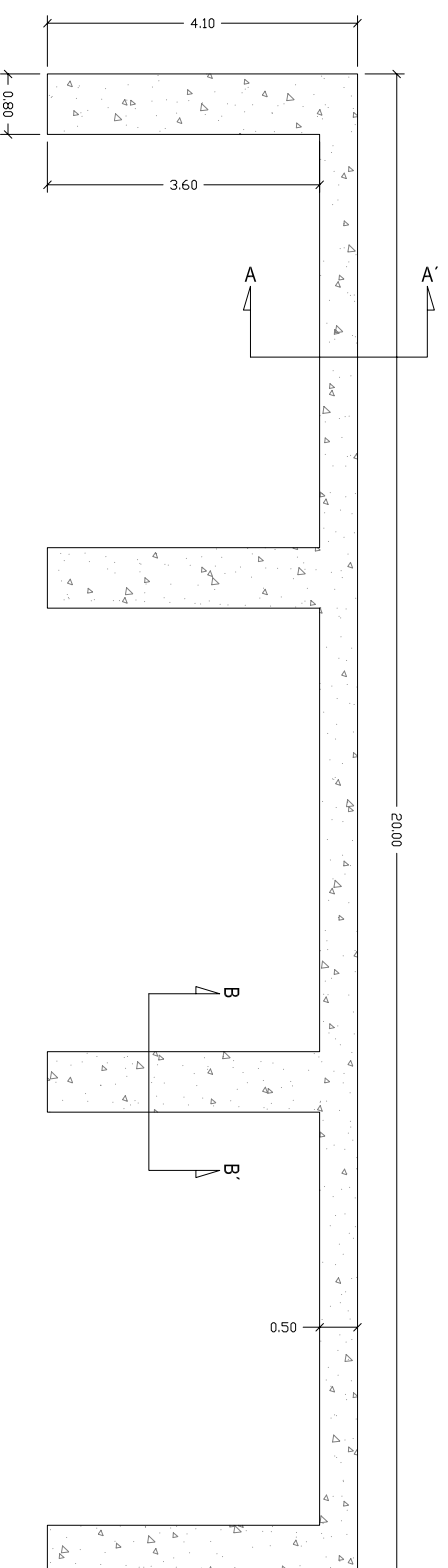


SECCION B-B'



DETALLES CIMENTACION GRADERIO.

ESCALA: 1/100 (ORIGINAL EN DIN-A1)

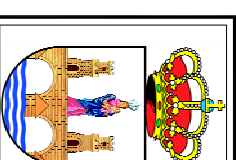


CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"

HORMIGON		ACERO		Ejecucion	
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigon	Nivel de control	Resistencia nominal (N/mm ²)	Coeff. parciales de seguridad	Situación
Cimentación	HA-25/P/20/1/a	NORMAL	35	1,50	1,30
			35		
			35		

Nota: El recubrimiento nominal de las piezas hormigonadas contra el terreno será como mínimo de 70 mm.

Ejecucion		Ejecucion		Ejecucion	
Nivel de control de la ejecución	Tipo DE ACCION	Situación permanente o transitoria	Efecto favorable	Situación accidental	Efecto desfavorable
NORMAL	Variable	70 = 0,90	70 = 1,00	70 = 0,90	70 = 1,00
	Permanente	70 = 0,90	70 = 1,00	70 = 0,90	70 = 1,00



Excelentísimo Ayuntamiento de
BENAVENTE.

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

PLANOS DE PROYECTO.		ESCALA:		FECHAS VIGAS	
DENOMINACION:				NUMERO:	
	GRADERIO.				
	(Detalles graderio)				
CONSULTOR:		AUTOR DEL PROYECTO:		HOJA:	1 DE 2
				PROVINCIA:	ZAMORA
				FECHAS:	MAYO 2010