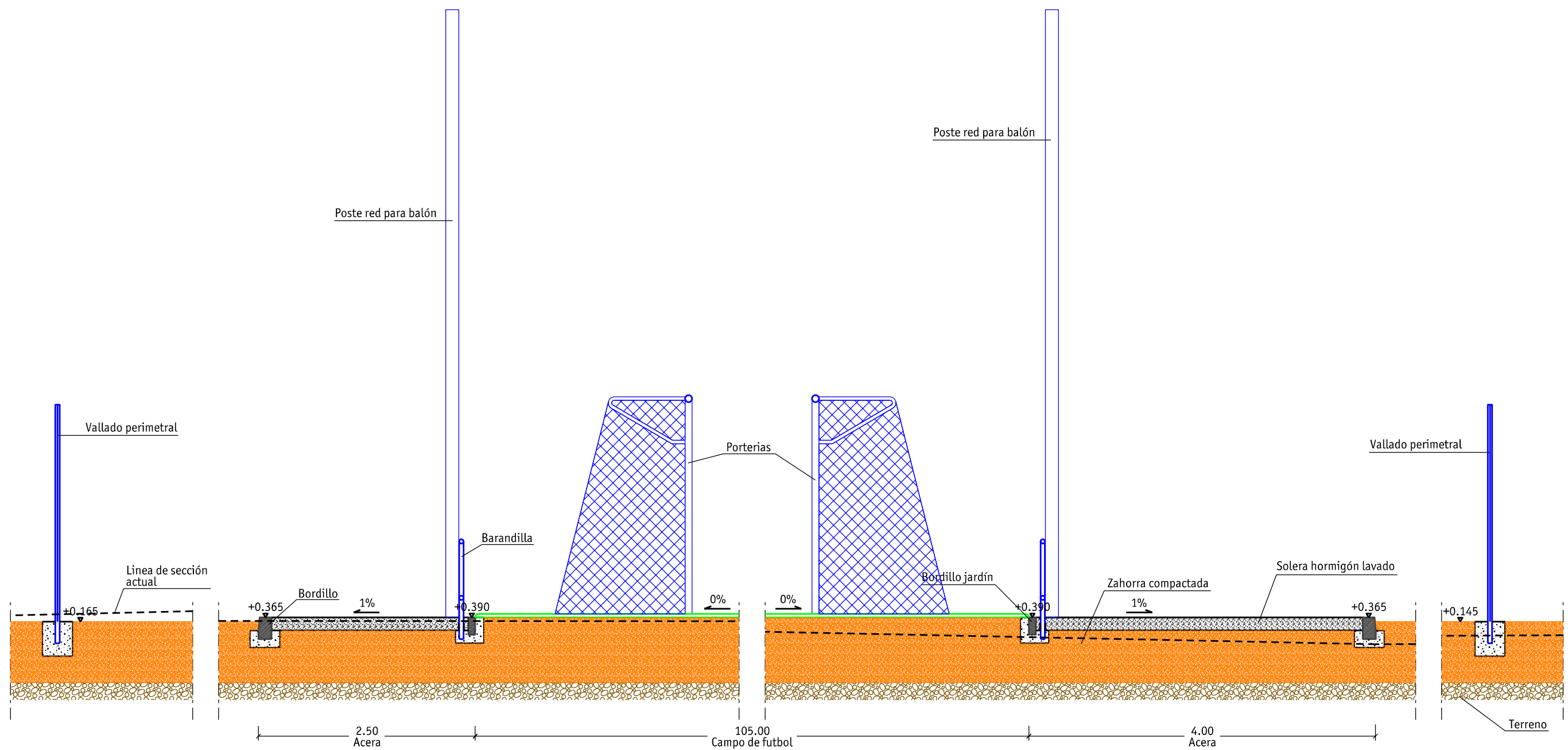
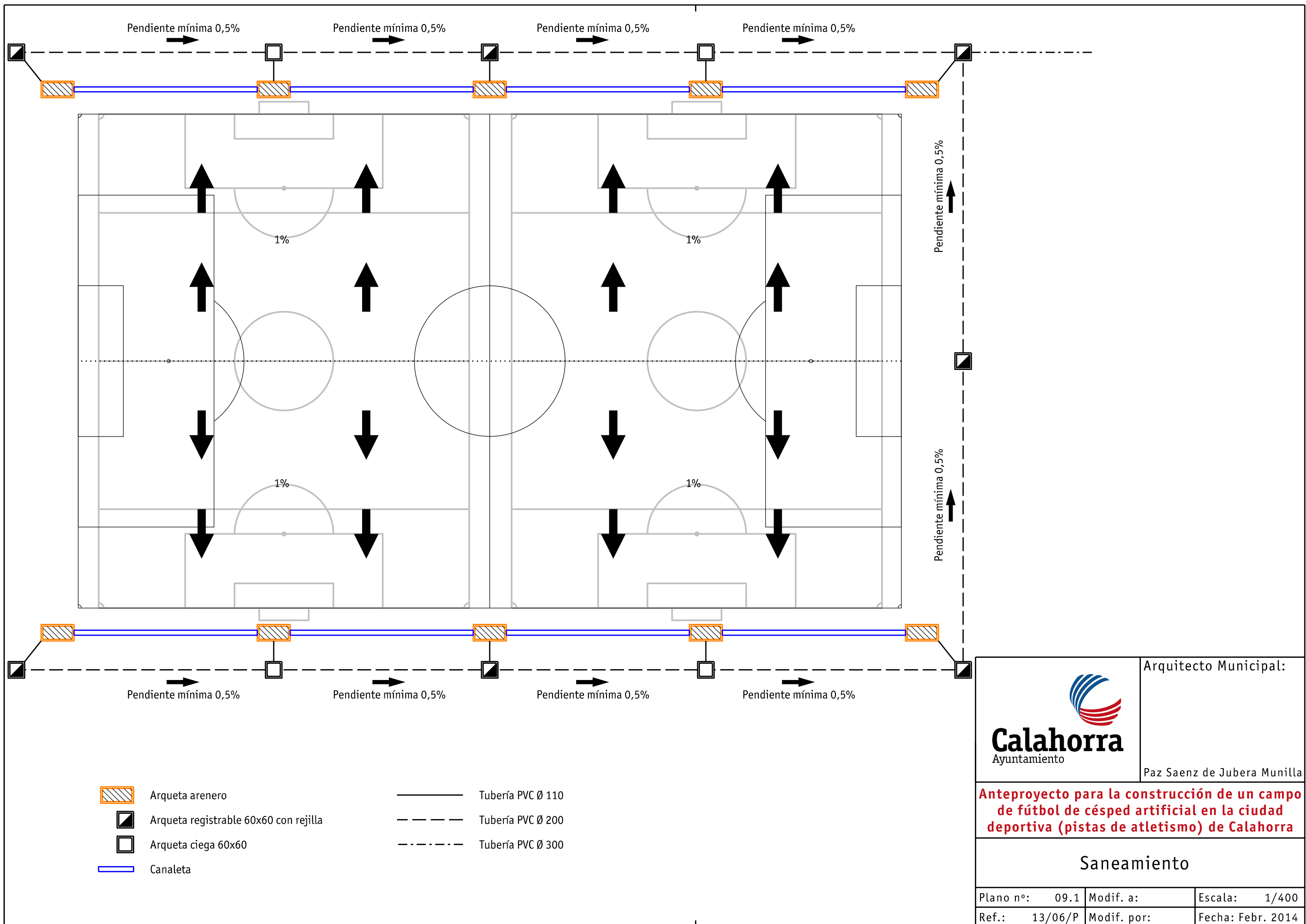


	Arquitecto Municipal:	
	Paz Saenz de Jubera Munilla	
Anteproyecto para la construcción de un campo de fútbol de césped artificial en la ciudad deportiva (pistas de atletismo) de Calahorra		
Sección transversal		
Plano nº: 07	Modif. a:	Escala: 1/50
Ref.: 13/06/P	Modif. por:	Fecha: Febr. 2014



 <p>Calahorra Ayuntamiento</p>	Arquitecto Municipal:	
	Paz Saenz de Jubera Munilla	
<p>Anteproyecto para la construcción de un campo de fútbol de césped artificial en la ciudad deportiva (pistas de atletismo) de Calahorra</p>		
<p>Sección longitudinal</p>		
Plano nº: 08	Modif. a:	Escala: 1/50
Ref.: 13/06/P	Modif. por:	Fecha: Febr. 2014



Pendiente mínima 0,5%

Pendiente mínima 0,5%

Pendiente mínima 0,5%

Pendiente mínima 0,5%

Pendiente mínima 0,5%





Pendiente mínima 0,5%

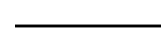


Pendiente mínima 0,5%

Pendiente mínima 0,5%

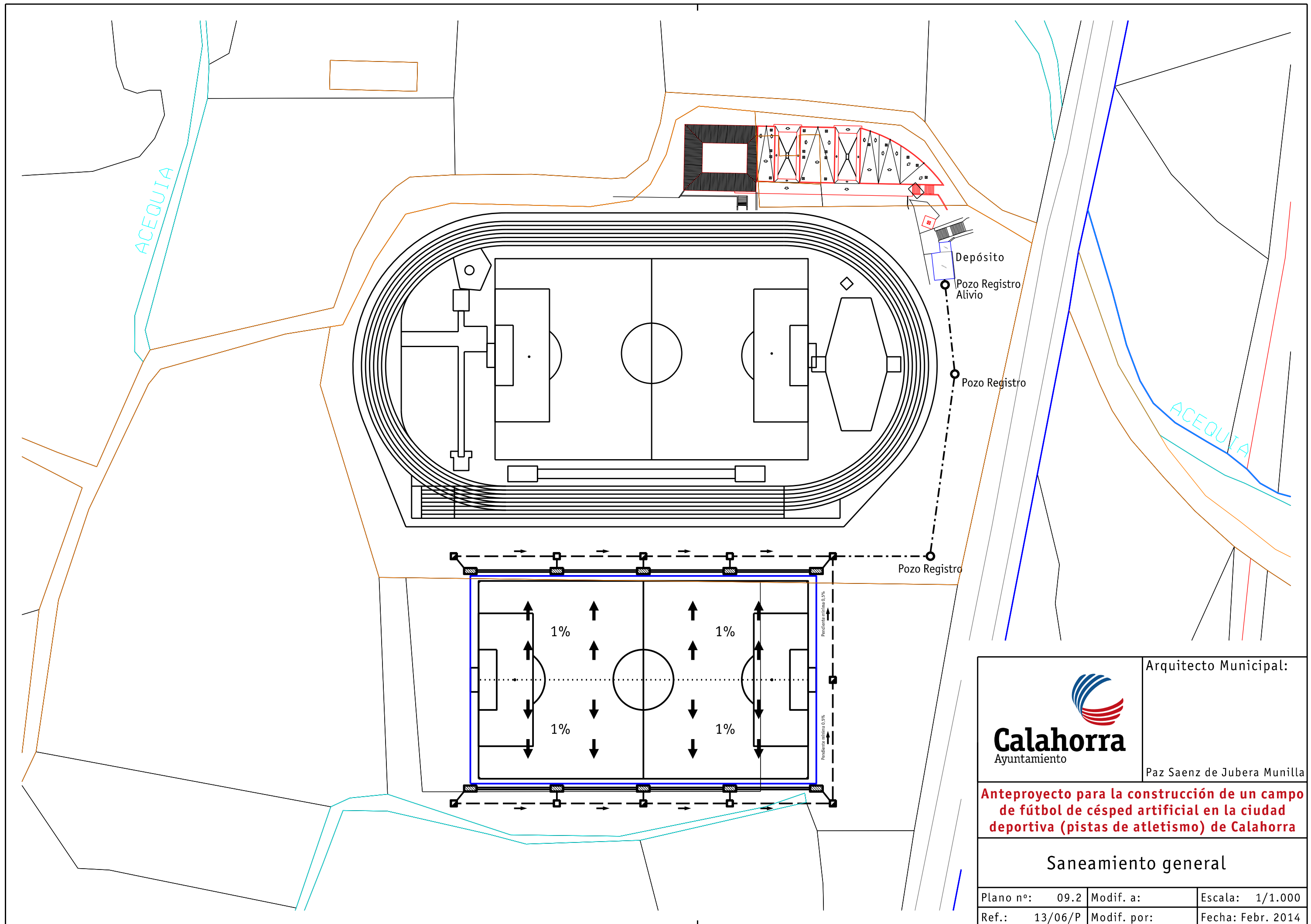
Pendiente mínima 0,5%


Pendiente mínima 0,5%

-  Arqueta arenero
-  Arqueta registrable 60x60 con rejilla
-  Arqueta ciega 60x60
-  Canaleta

-  Tubería PVC Ø 110
-  Tubería PVC Ø 200
-  Tubería PVC Ø 300

 <p>Calahorra Ayuntamiento</p>	Arquitecto Municipal:	
	Paz Saenz de Jubera Munilla	
<p>Anteproyecto para la construcción de un campo de fútbol de césped artificial en la ciudad deportiva (pistas de atletismo) de Calahorra</p>		
<p>Saneamiento</p>		
Plano nº: 09.1	Modif. a:	Escala: 1/400
Ref.: 13/06/P	Modif. por:	Fecha: Febr. 2014



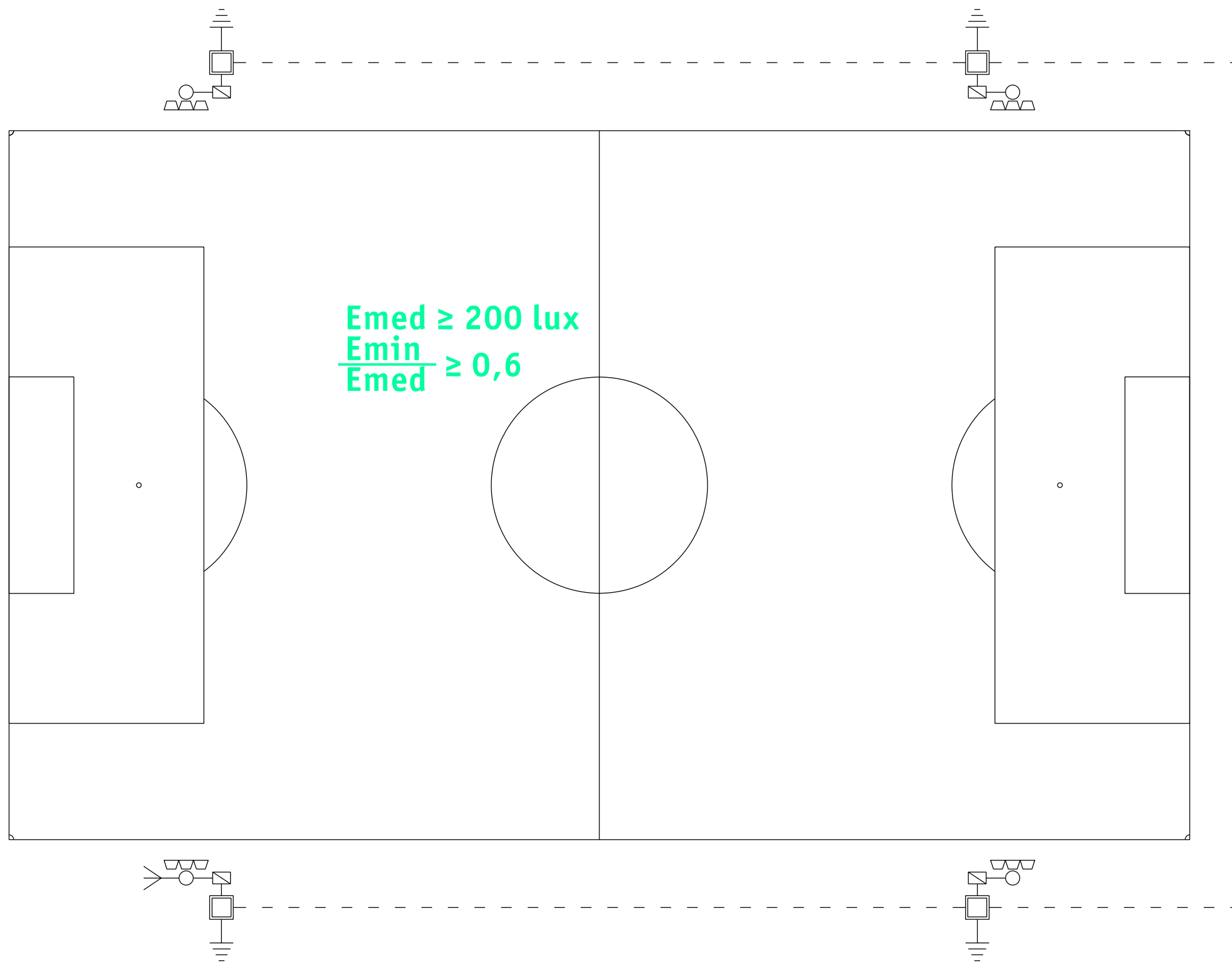

Calahorra
 Ayuntamiento

Arquitecto Municipal:
 Paz Saenz de Jubera Munilla

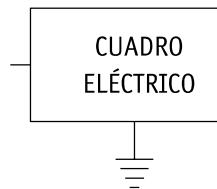
Anteproyecto para la construcción de un campo de fútbol de césped artificial en la ciudad deportiva (pistas de atletismo) de Calahorra





Saneamiento general



Plano nº:	09.2	Modif. a:	Escala:	1/1.000
Ref.:	13/06/P	Modif. por:	Fecha:	Febr. 2014



$E_{med} \geq 200 \text{ lux}$
 $\frac{E_{min}}{E_{med}} \geq 0,6$

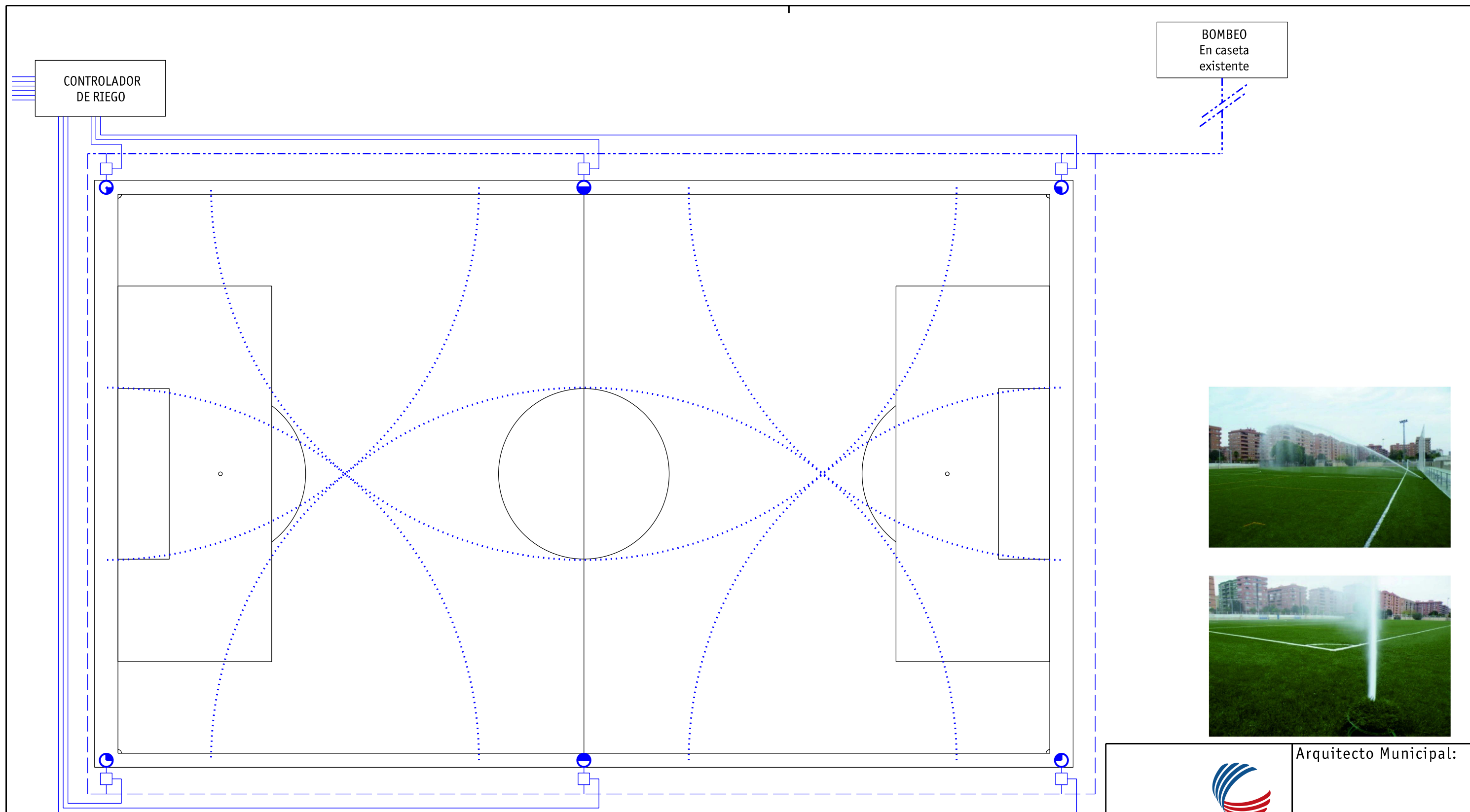


-  TORRE + PROYECTORES DE 2 KW
-  ARQUETA DE CONEXIÓN
-  CUADRO ELÉCTRICO
-  PARARRAYOS

-  TOMA DE TIERRA
-  TUBO PVC Ø110 + CABLE ELÉCTRICO 4x25 mm²

NOTA: Cumplirá la norma UNE-EN 12193 "Iluminación de instalaciones deportivas" y contará con los siguientes niveles mínimos de iluminación: Iluminación horizontal, $E_{med} \geq 200 \text{ lux}$ y $E_{min}/E_{med} \geq 0,6$








	Arquitecto Municipal:	
	Paz Saenz de Jubera Munilla	
Iluminación		
Plano nº:	10	Modif. a:
Ref.:	13/06/P	Modif. por:
		Escala: 1/400
		Fecha: Febr. 2014




BOMBEO
En caseta
existente

CONTROLADOR
DE RIEGO



-  PUNTO DE RIEGO 180°
-  PUNTO DE RIEGO 90°
-  ELECTROVÁLVULA
-  TUBERÍA PE100 PN16 Ø110
-  TUBERÍA PE100 PN16 Ø90
-  TUBO PVC CORRUGADO M25/GP7 + CABLE ELÉCTRICO
-  RADIO DE RIEGO



Calahorra
Ayuntamiento

Arquitecto Municipal:

Paz Saenz de Jubera Munilla

Anteproyecto para la construcción de un campo de fútbol de césped artificial en la ciudad deportiva (pistas de atletismo) de Calahorra

Riego

Plano nº:	11.1	Modif. a:	Escala: 1/400
Ref.:	13/06/P	Modif. por:	Fecha: Febr. 2014