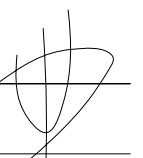




ARQUITECTO  
Daniel Yábar



Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de  
Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

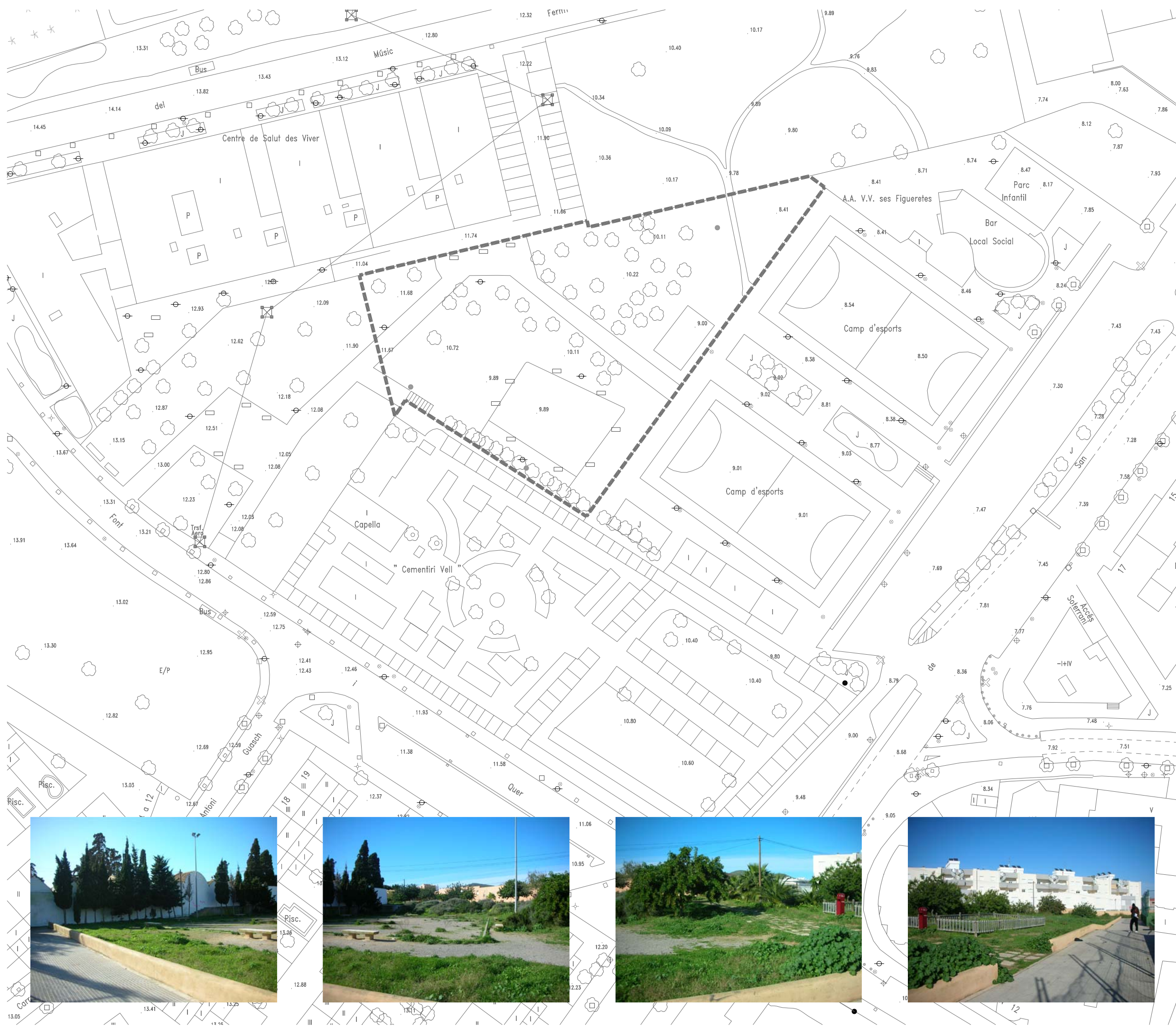
Emplazamiento

ESCALA:  
FECHA: 20100121

A-001

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.





ARQUITECTO  
Daniel Yábar

**Proyecto Básico y Ejecutivo**

**Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes**

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

Situación  
Fotos estado actual

ESCALA: A1 1/375 A3 1/750  
FECHA: 20100121

**A-002**

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.





Pavimentos color gris		
cota +0.00	243,66 m <sup>2</sup>	
cota+0.70	1497,24 m <sup>2</sup>	
cota+2.18	240,72 m <sup>2</sup>	
<b>total</b>	<b>1981,62 m<sup>2</sup></b>	
Pavimentos color crema		
rampa 1	36,2 m <sup>2</sup>	
rampa 2	8,17 m <sup>2</sup>	
rampa 3	11,88 m <sup>2</sup>	
rampa 6	6,64 m <sup>2</sup>	
<b>total</b>	<b>62,89 m<sup>2</sup></b>	
Transiciones color gris		
transicion 1	24,91 m <sup>2</sup>	
transicion 2	17,64 m <sup>2</sup>	
transicion 3	18,95 m <sup>2</sup>	
<b>total</b>	<b>61,5 m<sup>2</sup></b>	
<b>Superficie útil skatepark</b>	<b>2379,34 m<sup>2</sup></b>	
<b>Superficie total parcela</b>	<b>3505,44 m<sup>2</sup></b>	



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

**Proyecto Básico y Ejecutivo**

**Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes**

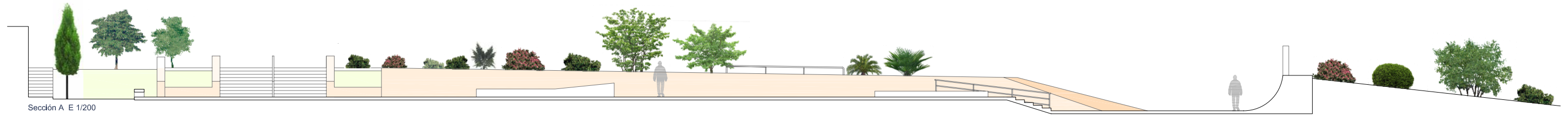
DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Eivissa

Planta general de la propuesta  
Cuadro de superficies

ESCALA: A1 1/250 A3 1/500  
FECHA: 20100121

**A-003**

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.



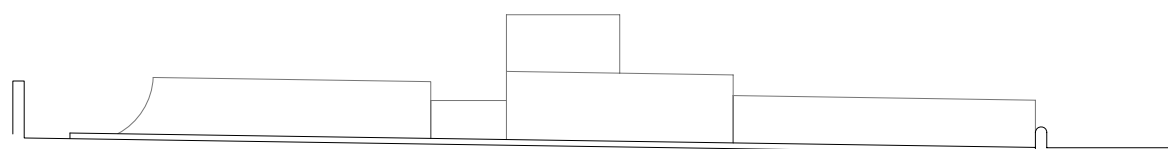
Sección A E 1/200



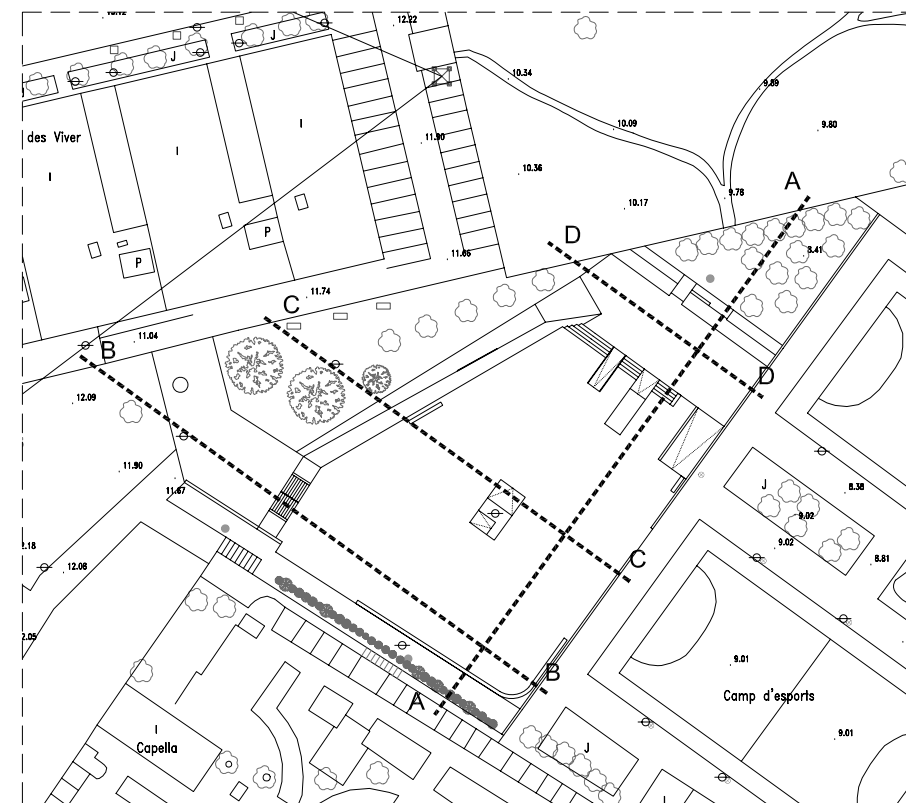
Sección B E 1/200



Sección C E 1/200



Sección D E 1/200



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de  
Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Eivissa

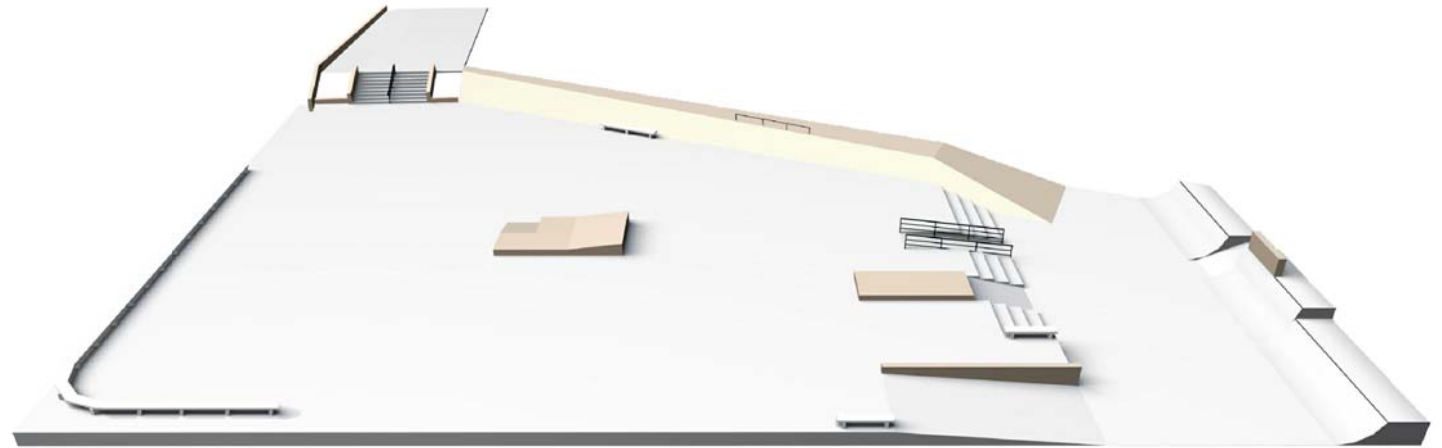
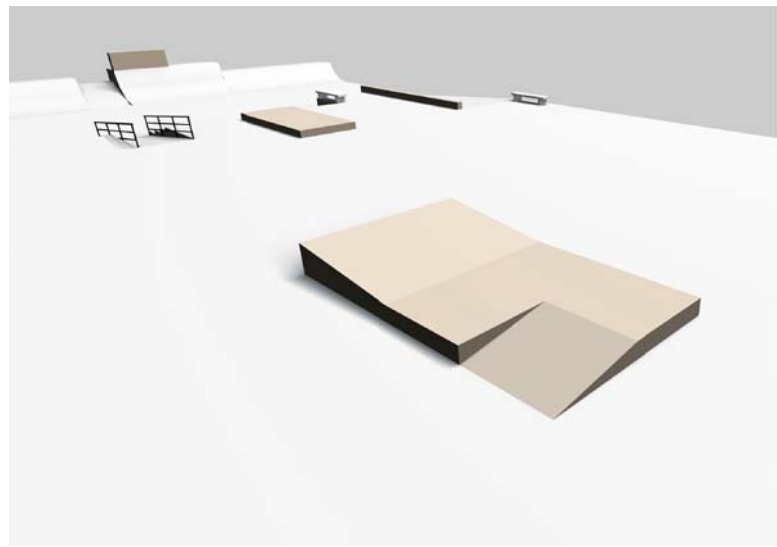
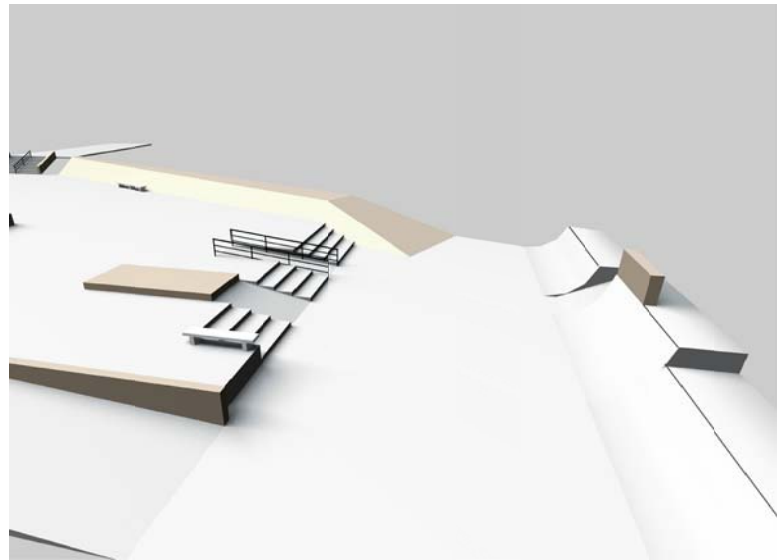
Secciones

ESCALA: A1 1/100 A3 1/200  
FECHA: 20100121

A-004

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.





ARQUITECTO  
Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de  
Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Eivissa

Infografías

ESCALA:  
FECHA: 20100121

A-005

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.

↻ Plano curvo de radio 2,00 m  
 ↑ Plano inclinado recto con pendiente superior al 1,5%



NOTA:  
 LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCIÓN TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

NOTA:  
 ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN HASTA APROBACIÓN DEFINITIVA POR LICITACIÓN.

NOTA:  
 TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.



ARQUITECTO  
 Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
 PROPIEDAD: Ayuntamiento de Eivissa

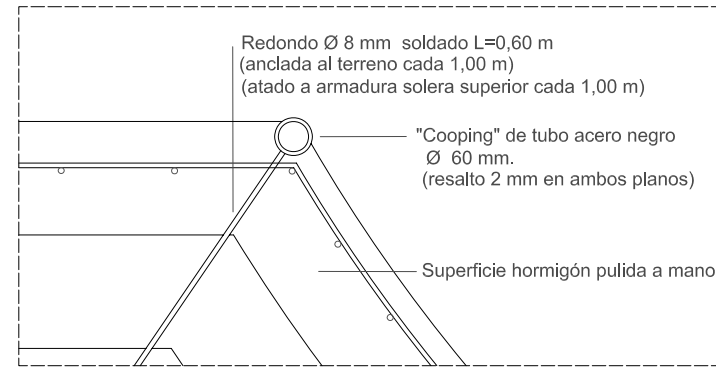
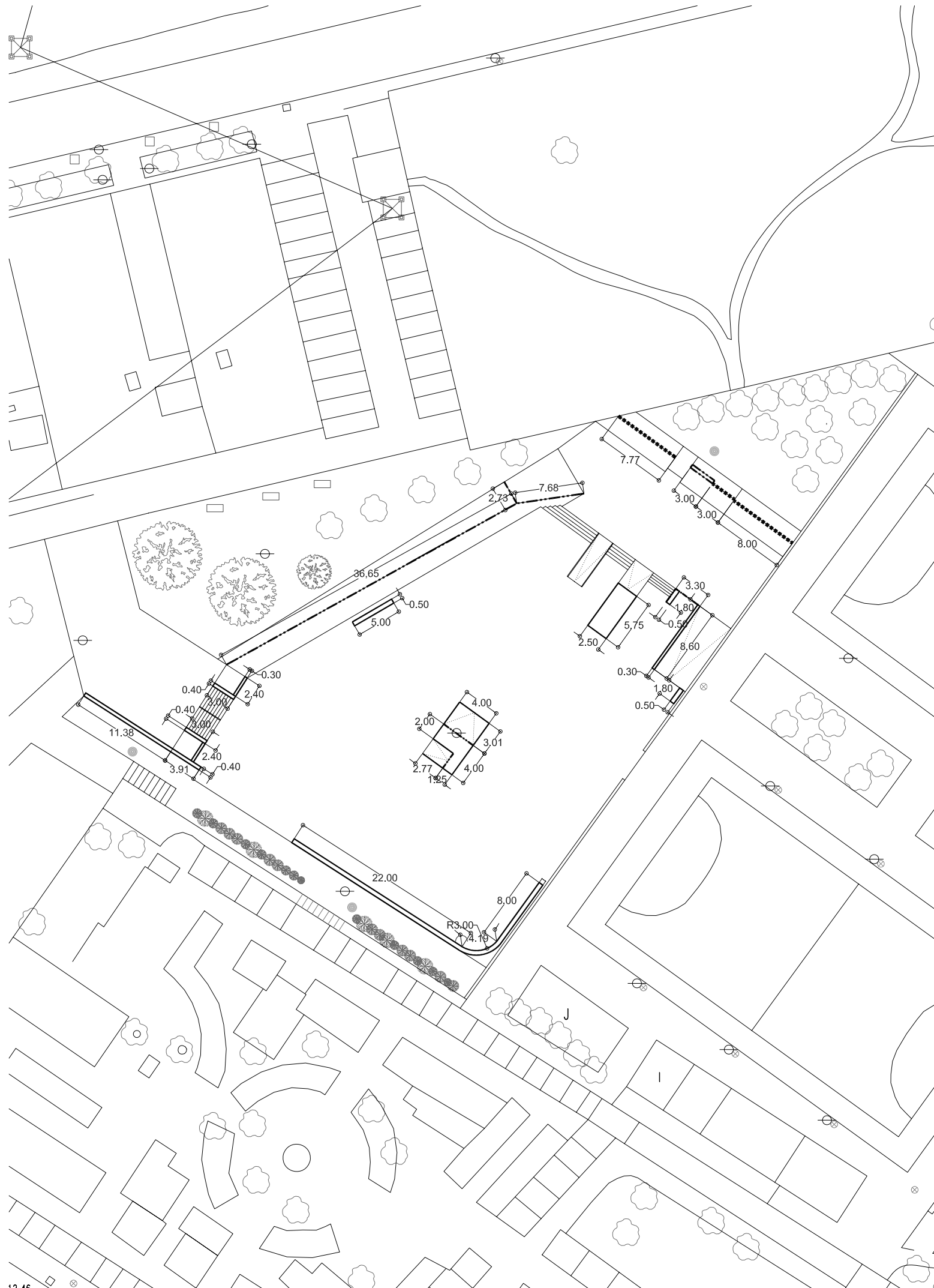
Replanteo general

ESCALA: A1 1/150 A3 1/300  
 FECHA: 20100121

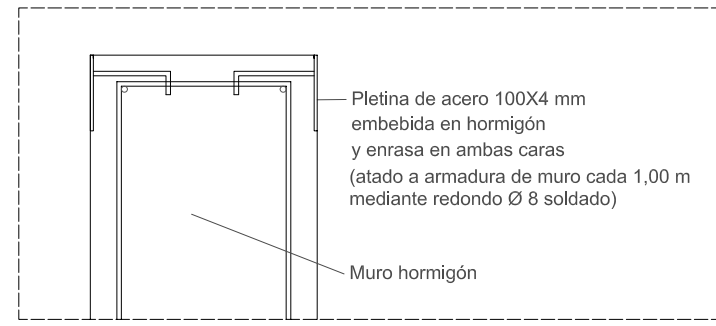
A-006

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.

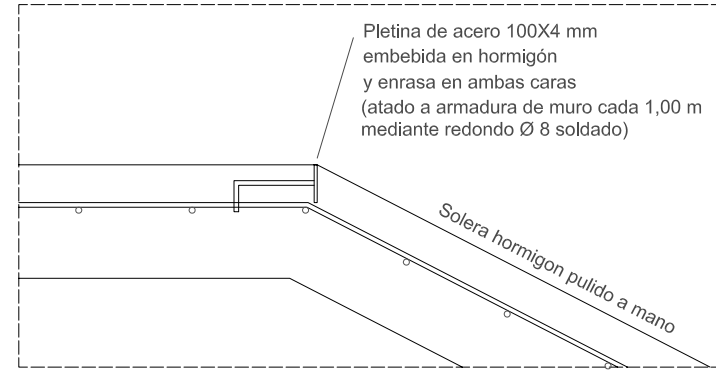




Detalle protección metálica tubo acero. E 1/10



Detalle protección metálica pletina 100x4. E 1/10



Detalle protección metálica pletina 50x4. E 1/10

NOTA:  
 LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCIÓN TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

NOTA:  
 ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN HASTA APROBACIÓN DEFINITIVA POR LICITACIÓN.

NOTA:  
 TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.



ARQUITECTO  
 Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de  
 Deportes Urbanos Figueretes

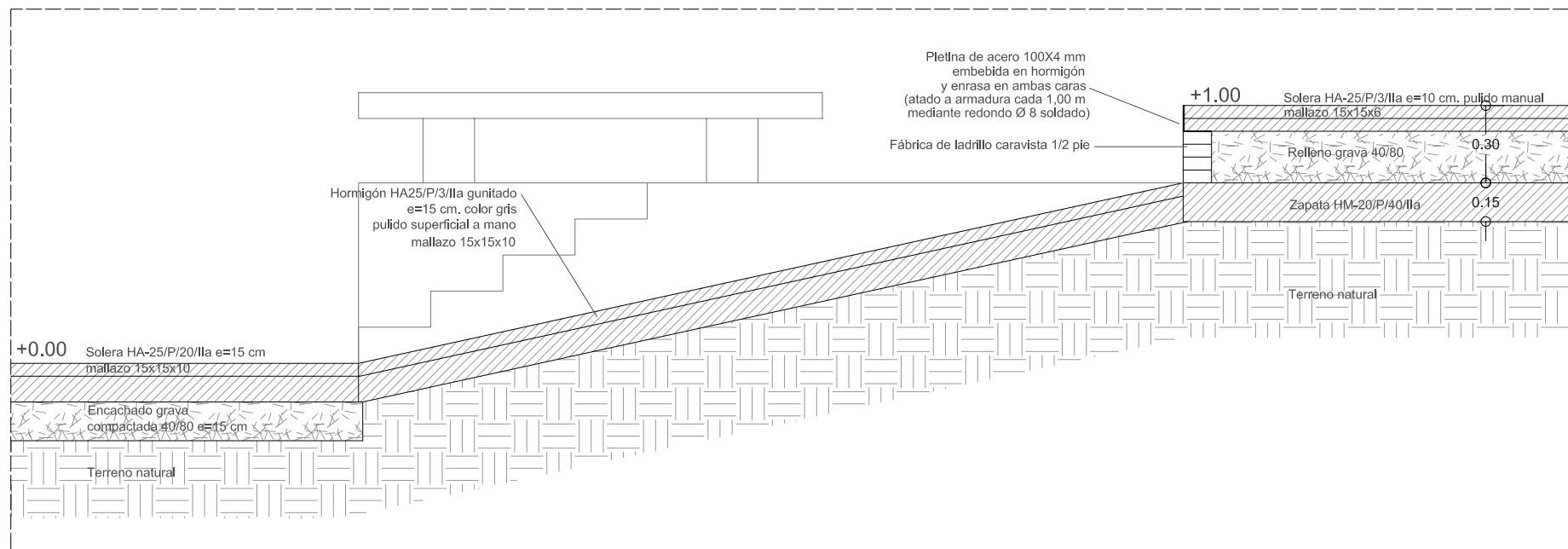
DIRECCION: Av de San Jorge s/n. Figueretes  
 PROPIEDAD: Ayuntamiento de Eivissa

Protecciones metálicas

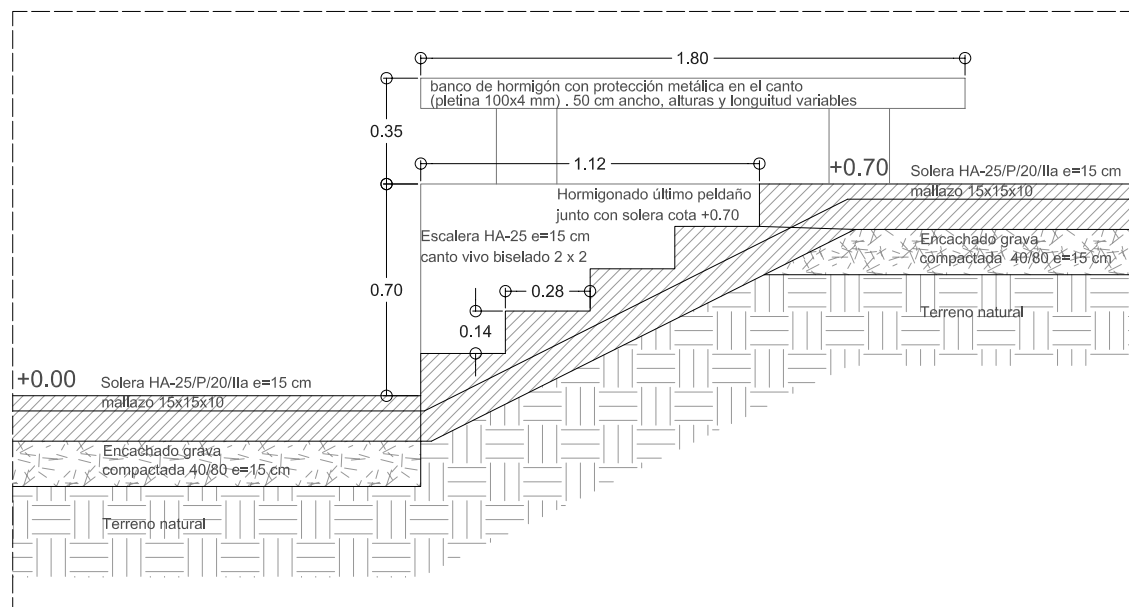
ESCALA: A1 1/250 A3 1/500  
 FECHA: 20100121

A-007

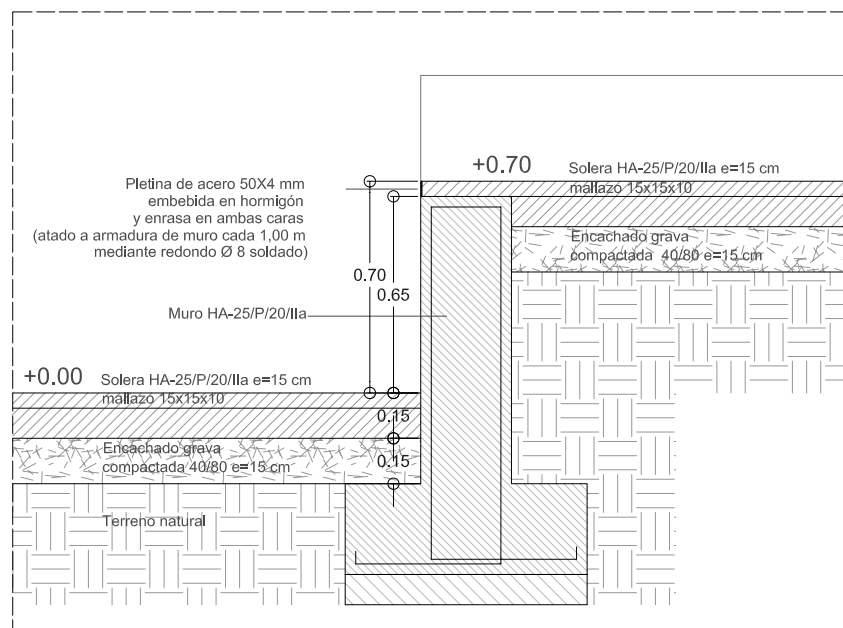
El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.



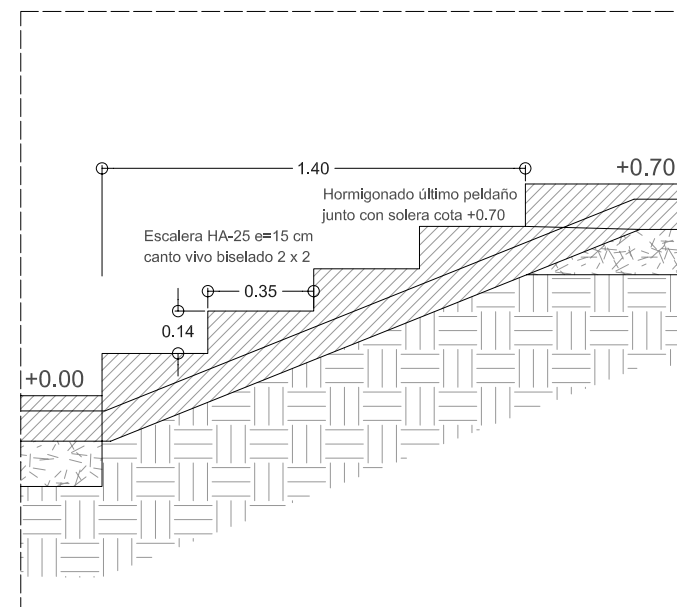
Detalle 1 e 1/25



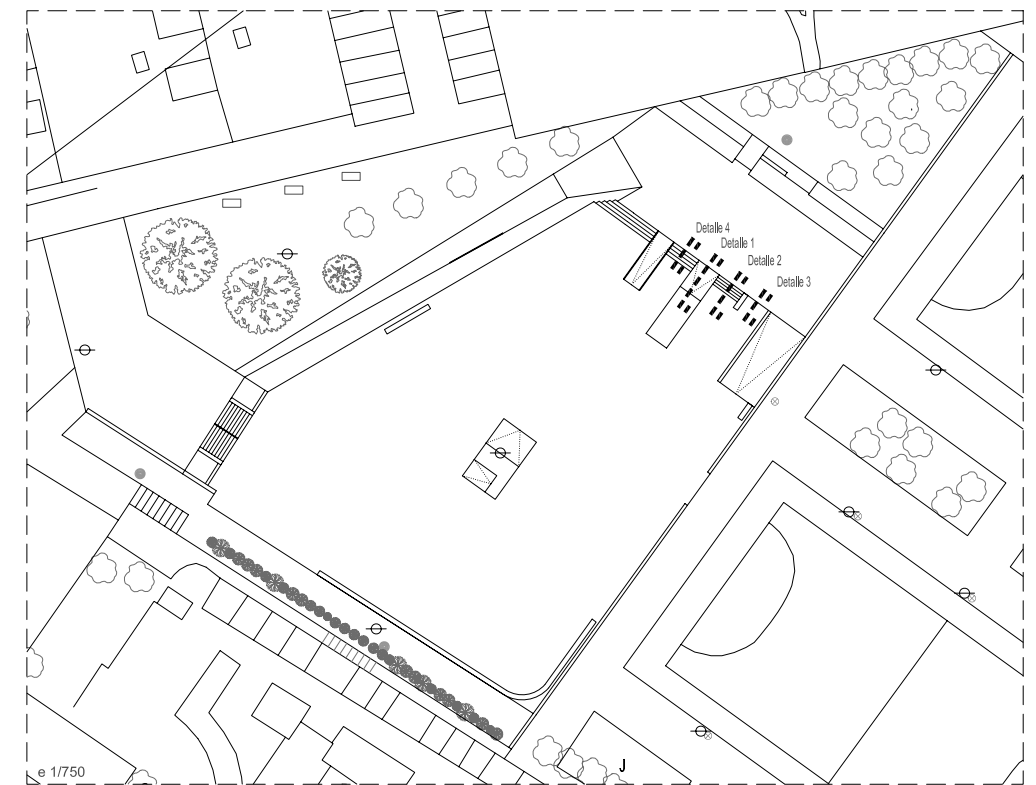
Detalle 2 e 1/25



Detalle 3 e 1/25



Detalle 4 e 1/25



**CARACTERÍSTICAS DEL ACERO SEGUN CTE DB SE-A**

PERFILES SIMPLS	DESIG. UNE EN 10025-2: S-275 JR
COEFICIENTES DE PONDERACION	LIMITE ELASTICO: 275 N/MM2
	MAYORACION Q. PERM.: 1,33
	MAYORACION Q. VARIAE.: 1,50

EL ACERO ESTARA HOMOLOGADO Y EN POSESION DE LA MARCA AENOR

**CARACTERÍSTICAS DE LA CIMENTACION**

DATOS TERRENO-CIMENTACION	ESTRATO RESISTENTE: ROCA GRADO II
	COEFICIENTE TRABAJO: 0,20 N/MM2

SE VERTERA HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5 INMEDIATAMENTE DESPUES DEL PERFILEADO DE LOS POZOS Y ZANJAS DE CIMENTACION

**ANCLAJE Y SOLAPE DE ARMADURAS (ART. 66.5-6 EHE)**

LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA	a6	a8	a10	a12	a16	a20	a25
- BARRAS VERTICALES Y HORIZ. INFER. (I)	15	20	25	30	40	60	95
LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA	a6	a8	a10	a12	a16	a20	a25
- BARRAS HORIZONTALES SUPERIORES (II)	22	30	37	45	60	85	130
LONGITUDES DE ANCLAJE	ANCLAJE A 90°: 0,7 x LONG.						
	GRUPOS DE 2 BARRAS: 1,3 x LONG.						
	SOLAPE (TRACCION): 2,0 x LONG.						
LONGITUDES VALIDAS PARA SOLAPES, ANCLAJES Y ESPERAS CUANDO NO SE ESPECIFIQUE EN PLANOS. (DISTRIBUCION SIMETRICA EN LA SECCION)							

**DISPOSICION DE SEPARADORES SEGUN ART. 66.2 EHE**

ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES	EMPAJILLADO INFERIOR: < 50a/100 CM
- FORJADOS, ZAPATAS ...	EMPAJILLADO SUPERIOR: < 50a/50 CM
ELEM. SUPERFICIALES VERTICALES	CADA EMPAJILLADO: < 50a/100 CM
- MUROS	SEPARACION EMPARR.: < 100 CM

a DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOUPLE EL SEPARADOR

**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE**

HORMIGON GUNITADO HA-25/P/3/IIa	ARIDO: MACHACADO	TAMARO MAXIMO: 3 MM	CEMENTO: CEM II/A-V 42,5R	CONTENIDO MINIMO: 400 KG/M3	RELACION A/C: < 0,60
- ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	AMBIENTE EXTERIOR: IIa	CONSISTENCIA: P	ASENTO COMO ABR.: VIBRADO	COMPACTACION: fck > 20 N/MM2	fck > 25 N/MM2
ACERO B 500 S	DUREZA: NATURAL	CLASE: SOLDABLE	HOMOLOGADO: CC-EHE	LIMITE ELASTICO: > 500 N/MM2	C.U. ROTURA: > 550 N/MM2
- IGUAL TODA LA OBRA	ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5a)	RECURRIMIENTOS NOMINALES	FORJADOS: 30 MM	MUROS (EXT): 35 MM	FORJADOS (EXT): 35 MM
- MALLAS ELECTROSOLDADAS	RECURRIMIENTOS NOMINALES	- ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ZAPATAS: 50 MM	HORM. TERRENO: 80 MM	COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD
	ESTADOS LIMITES ULTIMOS	CONTROL EJECUCION: NORMAL	MAYORACION Q PERM.: 1,50	MAYORACION Q VARIAE.: 1,60	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO
		MINORAC. RESISTENCIA: 1,50	CONTROL ACERO: NORMAL	MINORAC. RESISTENCIA: 1,15	LOS ENSAYOS DE CONTROL DE HORMIGON Y ACERO SE ESPECIFICAN EN LA MEMORIA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO

**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE**

HORMIGON HA-25/P/20/IIa	ARIDO: MACHACADO	TAMARO MAXIMO: 20 MM	CEMENTO: CEM II/A-V 42,5R	CONTENIDO MINIMO: 275 KG/M3	RELACION A/C: < 0,60
- ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	AMBIENTE EXTERIOR: IIa	CONSISTENCIA: P	ASENTO COMO ABR.: VIBRADO	COMPACTACION: fck > 20 N/MM2	fck > 25 N/MM2
ACERO B 500 S	DUREZA: NATURAL	CLASE: SOLDABLE	HOMOLOGADO: CC-EHE	LIMITE ELASTICO: > 500 N/MM2	C.U. ROTURA: > 550 N/MM2
- IGUAL TODA LA OBRA	ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5a)	RECURRIMIENTOS NOMINALES	FORJADOS: 30 MM	MUROS (EXT): 35 MM	FORJADOS (EXT): 35 MM
- MALLAS ELECTROSOLDADAS	RECURRIMIENTOS NOMINALES	- ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ZAPATAS: 50 MM	HORM. TERRENO: 80 MM	COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD
	ESTADOS LIMITES ULTIMOS	CONTROL EJECUCION: NORMAL	MAYORACION Q PERM.: 1,50	MAYORACION Q VARIAE.: 1,60	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO
		MINORAC. RESISTENCIA: 1,50	CONTROL ACERO: NORMAL	MINORAC. RESISTENCIA: 1,15	LOS ENSAYOS DE CONTROL DE HORMIGON Y ACERO SE ESPECIFICAN EN LA MEMORIA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO

NOTA:  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERA LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCION TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

NOTA:  
ESTOS PLANOS NO SON VALIDOS PARA SU CONSTRUCCION HASTA APROBACION DEFINITIVA POR LICITACION.

NOTA:  
TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

**Proyecto Básico y Ejecutivo**

**Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes**

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

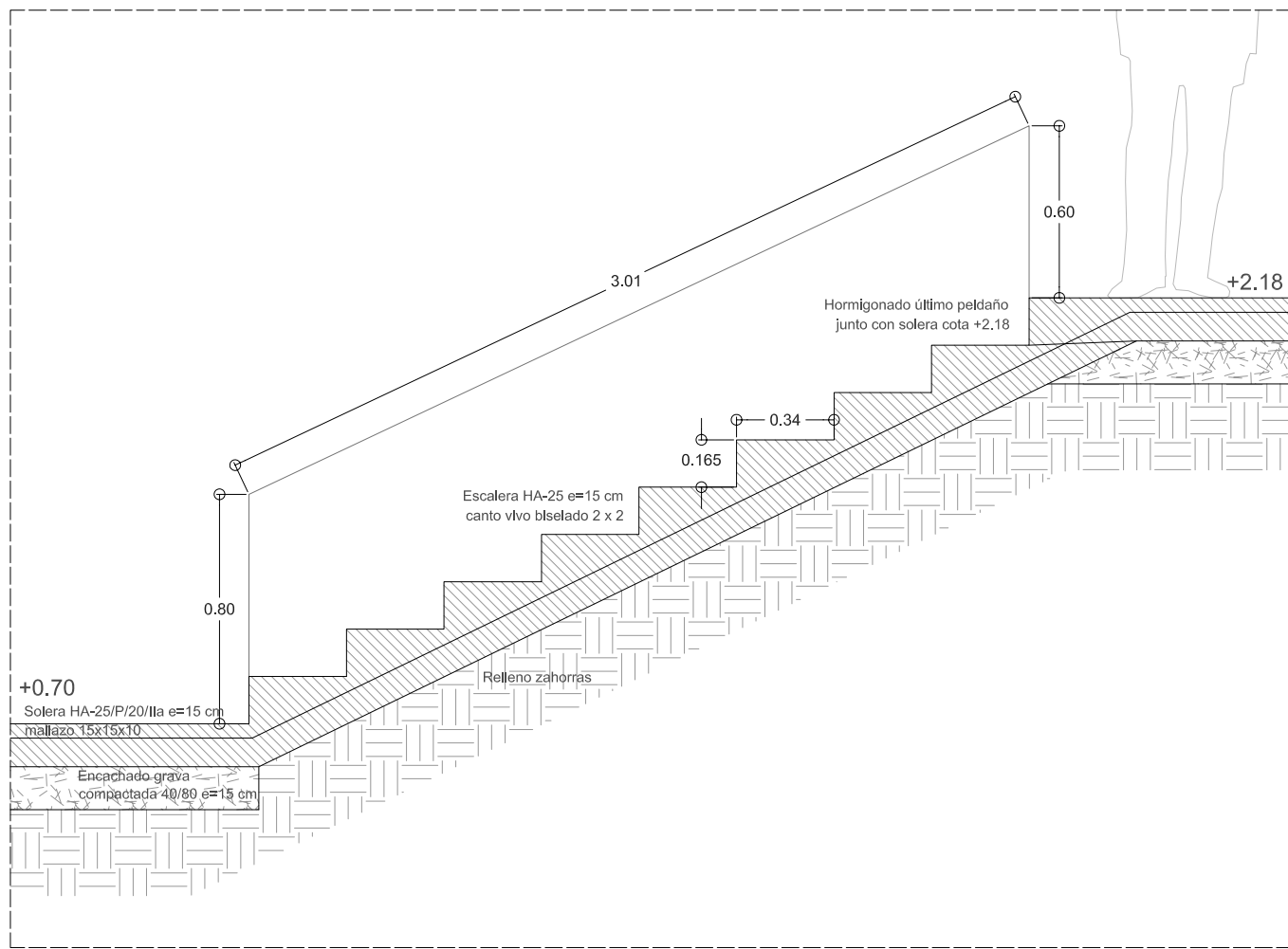
**Detalles constructivos 1**

ESCALA: A1 1/12,5 A3 1/25  
FECHA: 20100121

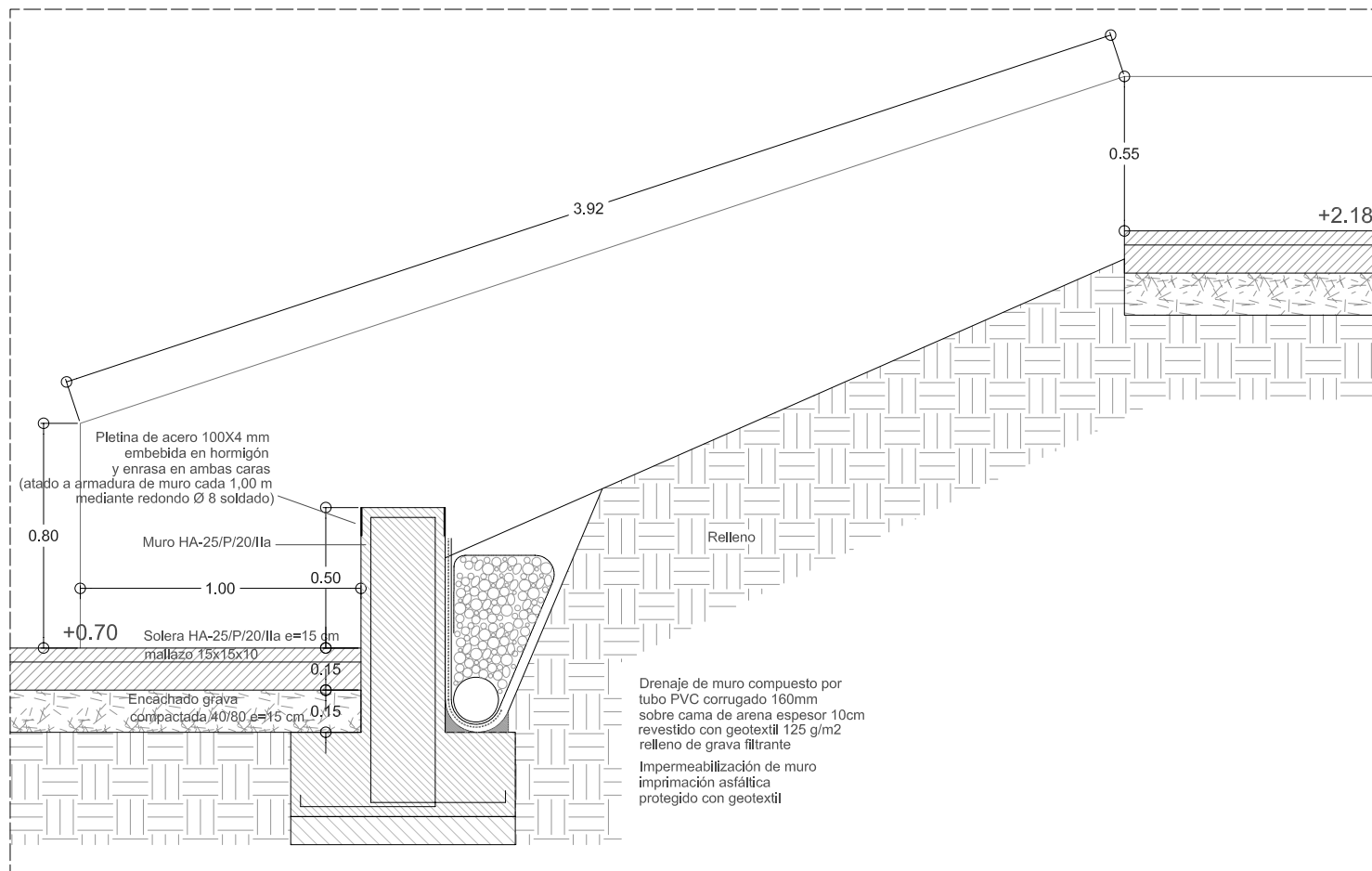
**A-008**

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 886, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.

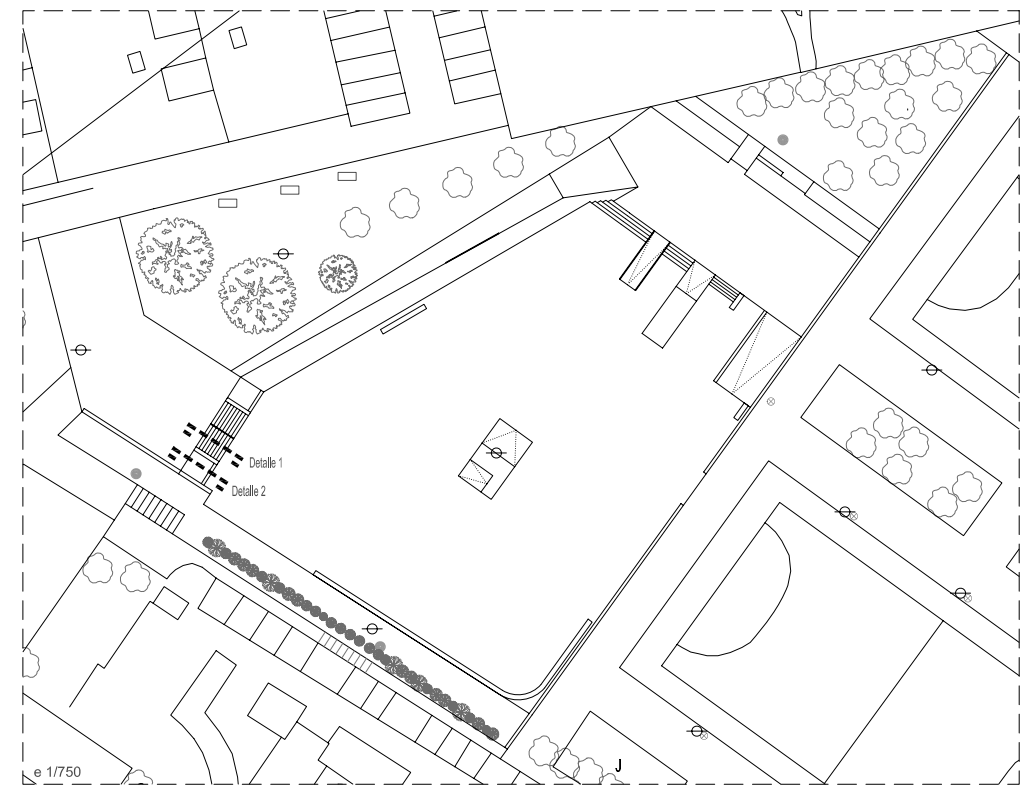




Detalle 1 e 1/25



Detalle 2 e 1/25



e 1/750

**CARACTERÍSTICAS DEL ACERO SEGUN CTE DB SE-A**

PERFILES SIMPLES	DESIG. UNE EN 10025: S-275 JR	LIMITES ELASTICO: 275 N/MM2
COEFICIENTES DE PONDERACION	MAYORACION Q. PERM.: 1,33	MAYORACION Q. VARIA: 1,50
EL ACERO ESTARA HOMOLOGADO Y EN POSESION DE LA MARCA AENOR		

NOTA:  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCION TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

**CARACTERÍSTICAS DE LA CIMENTACION**

DATOS TERRENO-CIMENTACION	ESTRATO RESISTENTE: ROCA GRADO II	COEFICIENTE TRABAJO: 0,20 N/MM2
SE VERTERA HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5 INMEDIATAMENTE DESPUES DEL PERFILEADO DE LOS POZOS Y ZANJAS DE CIMENTACION		

NOTA:  
ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCION HASTA APROBACION DEFINITIVA POR LICITACION.

**ANCLAJE Y SOLAPE DE ARMADURAS (ART. 66.5-6 EHE)**

LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA	a6	a8	a10	a12	a16	a20	a25
- BARRAS VERTICALES Y HORIZ. INFER. (I)	15	20	25	30	40	60	95
LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA	a6	a8	a10	a12	a16	a20	a25
- BARRAS HORIZONTALES SUPERIORES (II)	22	30	37	45	60	85	130
LONGITUDES DE ANCLAJE	ANCLAJE A 90°		0,7 x LONG.				
	GRUPOS DE 2 BARRAS		1,3 x LONG.				
	SOLAPE (TRACCION)		2,0 x LONG.				
LONGITUDES VALIDAS PARA SOLAPES, ANCLAJES Y ESPERAS CUANDO NO SE ESPECIFIQUE EN PLANOS. (DISTRIBUCION SIMETRICA EN LA SECCION)							

NOTA:  
TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.

**DISPOSICION DE SEPARADORES SEGUN ART. 66.2 EHE**

ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES	FORJADOS, ZAPATAS ...	EMPARRILLADO INFERIOR: < 50a/100 CM	EMPARRILLADO SUPERIOR: < 50a/50 CM
ELEM. SUPERFICIALES VERTICALES	MUROS	CADA EMPARRILLADO: < 50a/100 CM	SEPARACION EMPARR.: < 100 CM
a DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR			

**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE**

HORMIGON HA-25/P/20/IIa	- ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ARIPO: TAMAÑO MAXIMO: 20 MM	MACHACADO CEM I/A-V 42,5R
ACERO B 500 S	- IGUAL TODA LA OBRA	CONTENIDO MINIMO: 275 KG/M3	
ACERO B 500 T	- MALLAS ELECTROSOLDADAS	RELACION A/C: < 0,60	
RECURRIMIENTOS NOMINALES	- ELEM. INTERIORES O PROTEG.	AMBIENTE EXTERIOR: IIa	
RECURRIMIENTOS NOMINALES	- ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	CONSISTENCIA: P	
COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD	- ESTADOS LIMITES ULTIMOS	ASENTO COMO ABR.: 6-9 CM	
		COMPACTACION: VIBRADO	
		fcK 7 DIAS: > 20 N/MM2	
		fcK 28 DIAS: > 25 N/MM2	
		DUREZA: NATURAL	
		CLASE: SOLDABLE	
		HOMOLOGADO: CC-EHE	
		LIMITES ELASTICO: > 500 N/MM2	
		C.U. ROTURA: > 550 N/MM2	
		ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5a)	
		MUROS: 30 MM	
		FORJADOS: 30 MM	
		MUROS (EXT): 35 MM	
		FORJADOS (EXT): 35 MM	
		ZAPATAS: 50 MM	
		HORM. TERRENO: 80 MM	
		CONTROL EJECUCION: NORMAL	
		MAYORACION Q PERM.: 1,50	
		MAYORACION Q VARIA: 1,60	
		CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO	
		MINORAC. RESISTENCIA: 1,50	
		CONTROL ACERO: NORMAL	
		MINORAC. RESISTENCIA: 1,15	
LOS ENSAYOS DE CONTROL DE HORMIGON Y ACERO SE ESPECIFICAN EN LA MEMORIA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO			



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

**Proyecto Básico y Ejecutivo**

**Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes**

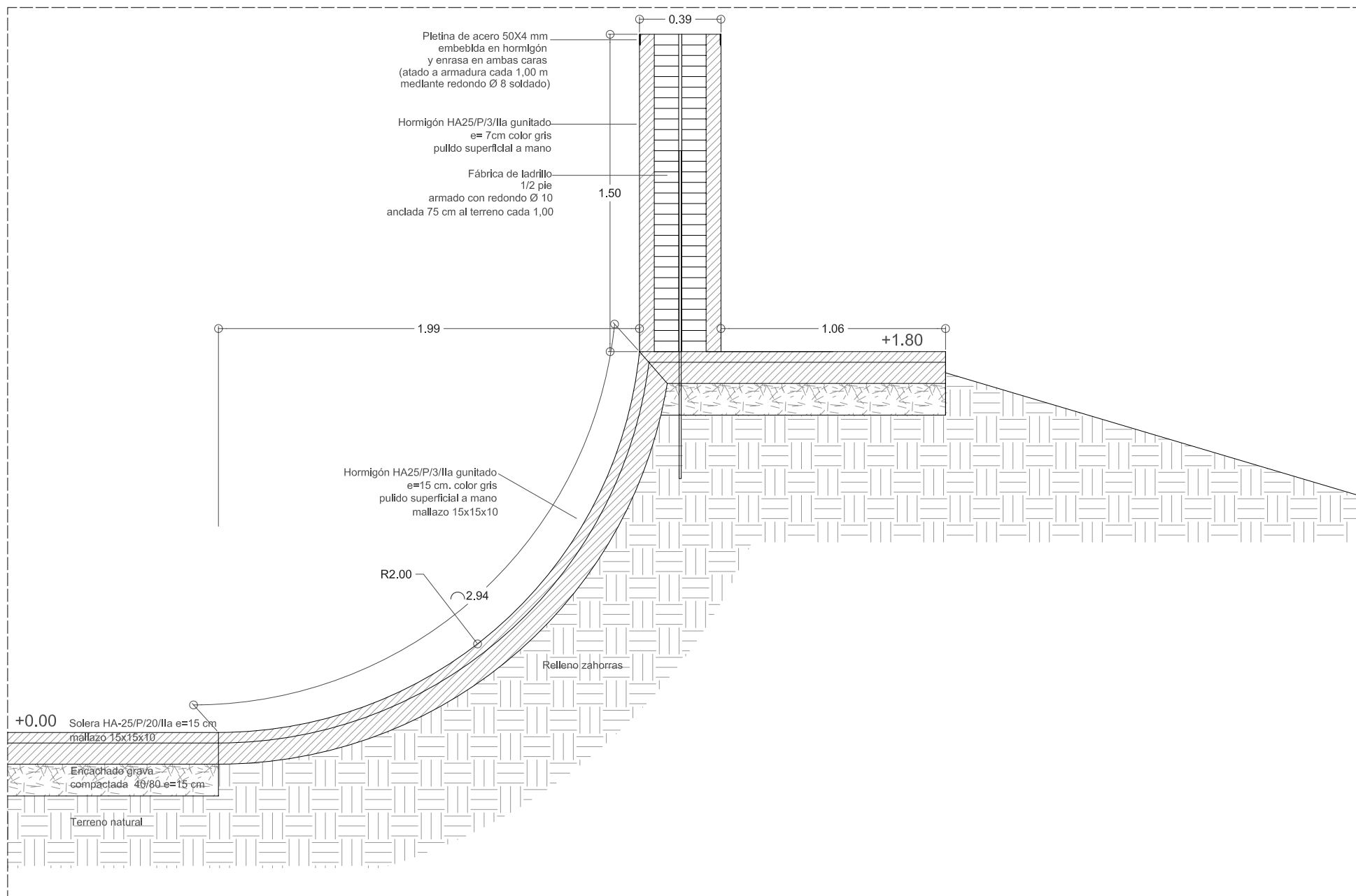
DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

**Detalles constructivos 2**

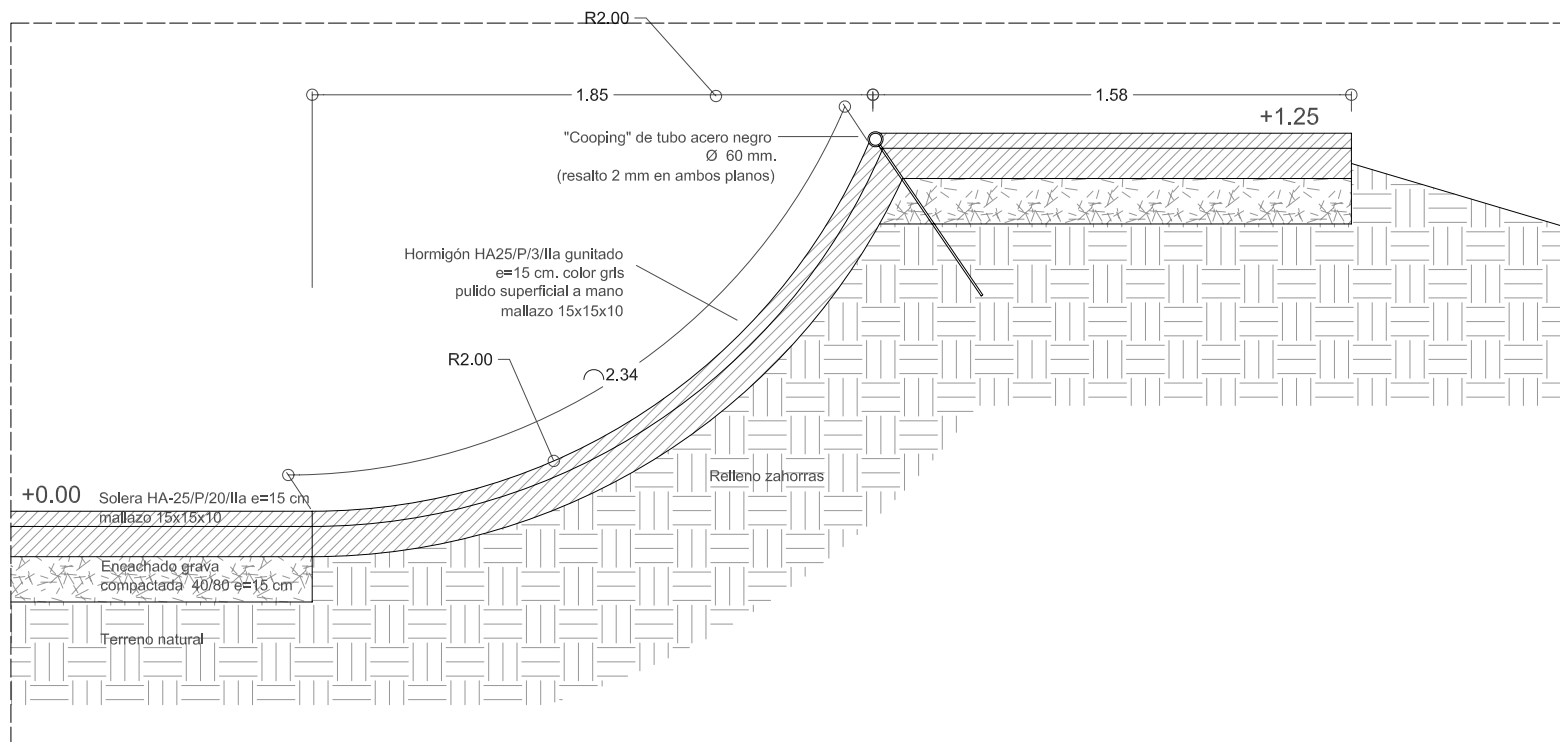
ESCALA: A1 1/12,5 A3 1/25  
FECHA: 20100121

**A-009**

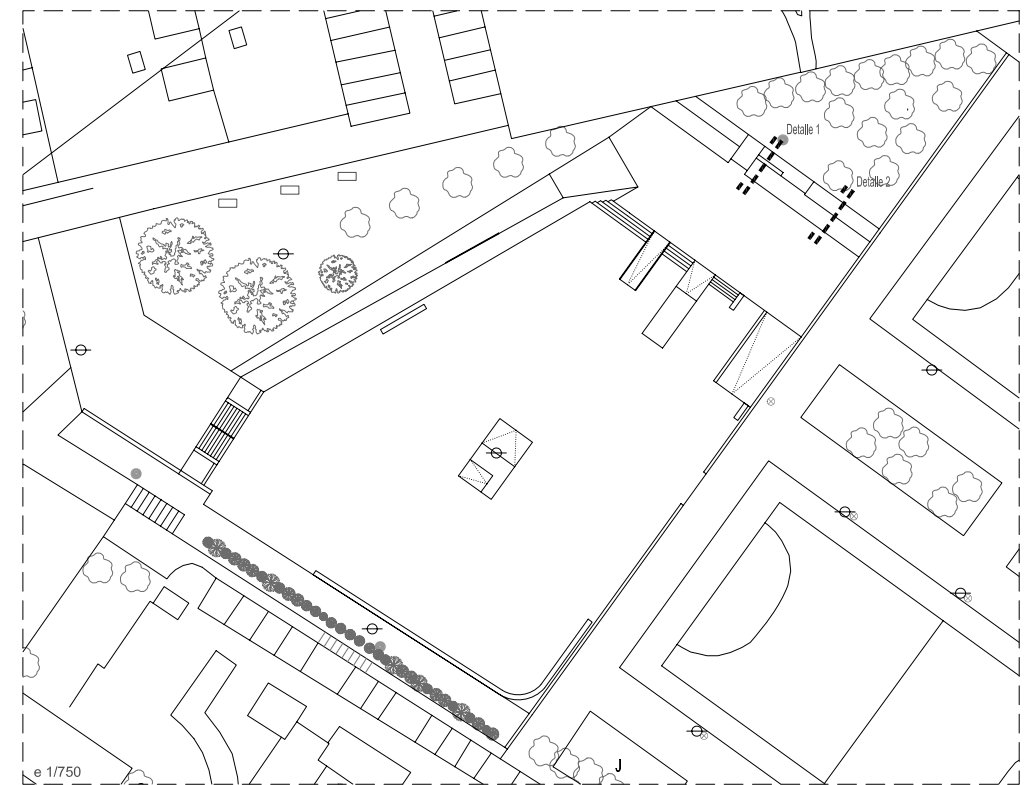
El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 886, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.



Detalle 1 e 1/25



Detalle 2 e 1/25



**CARACTERÍSTICAS DEL ACERO SEGUN CTE DB SE-A**

PERFILES SIMPLES DESG. UNE EN 10025: S-275 JR  
LÍMITE ELÁSTICO: 275 N/MM<sup>2</sup>

COEFICIENTES DE PONDERACION MAYORACION Q. PERM.: 1,33  
MAYORACION Q. VARIA.: 1,50

EL ACERO ESTARA HOMOLOGADO Y EN POSESION DE LA MARCA AENOR

NOTA:  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE  
VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCION TODAS LAS  
DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

**CARACTERÍSTICAS DE LA CIMENTACION**

DATOS TERRENO-CIMENTACION ESTRATO RESISTENTE: ROCA GRADO II  
COEFICIENTE TRABAJO: 0,20 N/MM<sup>2</sup>

SE VERTERA HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5 INMEDIATAMENTE DESPUES  
DEL PERFILEADO DE LOS POZOS Y ZANJAS DE CIMENTACION

NOTA:  
ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCION  
HASTA APROBACION DEFINITIVA POR LICITACION.

**ANCLAJE Y SOLAPE DE ARMADURAS (ART. 66.5-6 EHE)**

LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA ø6 ø8 ø10 ø12 ø16 ø20 ø25  
- BARRAS VERTICALES Y HORIZ. INFER. (I) 15 20 25 30 40 60 95

LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA ø6 ø8 ø10 ø12 ø16 ø20 ø25  
- BARRAS HORIZONTALES SUPERIORES (II) 22 30 37 45 60 85 130

LONGITUDES DE ANCLAJE ANCLAJE A 90° 0,7 x LONG.  
GRUPOS DE 2 BARRAS 1,3 x LONG.  
SOLAPE (TRACCION) 2,0 x LONG.

LONGITUDES VALIDAS PARA SOLAPES, ANCLAJES Y ESPERAS CUANDO NO  
SE ESPECIFIQUE EN PLANOS. (DISTRIBUCION SIMETRICA EN LA SECCION)

NOTA:  
TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS  
EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO  
DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE  
ARQUITECTURA.

**DISPOSICION DE SEPARADORES SEGUN ART. 66.2 EHE**

ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES EMPARRILLADO INFERIOR: < 50ø/100 CM  
- FORJADOS, ZAPATAS ... EMPARRILLADO SUPERIOR: < 50ø/50 CM

ELEM. SUPERFICIALES VERTICALES CADA EMPARRILLADO: < 50ø/100 CM  
- MUROS SEPARACION EMPARR.: < 100 CM

ø DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR

**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE**

<b>HORMIGON GUNITADO HA-25/P/3/IIa</b> - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ARIDO: MACHACADO TAMARO MAXIMO: 3 MM CEMENTO: CEM II/A-V 42,5R CONTENIDO MINIMO: 400 KG/M <sup>3</sup> RELACION A/C: < 0,60	AMBIENTE EXTERIOR: IIa CONSISTENCIA: P ASENTO COMO ABR.: 6-9 CM COMPACTACION: VIBRADO fck 7 DIAS: > 20 N/MM <sup>2</sup> fck 28 DIAS: > 25 N/MM <sup>2</sup>
<b>ACERO B 500 S</b> - IGUAL TODA LA OBRA <b>ACERO B 500 T</b> - MALLAS ELECTROSOLDADAS	DUREZA: NATURAL CLASE: SOLDABLE HOMOLOGADO: CC-EHE LÍMITE ELÁSTICO: > 500 N/MM <sup>2</sup> C.U. ROTURA: > 550 N/MM <sup>2</sup> ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5ø)	RECURRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. INTERIORES O PROTEG. RECURRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.
<b>COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD</b> - ESTADOS LIMITE ULTIMOS	MUROS: 30 MM FORJADOS: 30 MM MUROS (EXT): 35 MM FORJADOS (EXT): 35 MM ZAPATAS: 50 MM HORM. TERRENO: 80 MM	CONTROL EJECUCION: NORMAL MAYORACION Q PERM.: 1,50 MAYORACION Q VARIA.: 1,60
	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50
	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15

LOS ENSAYOS DE CONTROL DE HORMIGON Y ACERO SE ESPECIFICAN EN LA MEMORIA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO

**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE**

<b>HORMIGON HA-25/P/20/IIa</b> - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ARIDO: MACHACADO TAMARO MAXIMO: 20 MM CEMENTO: CEM II/A-V 42,5R CONTENIDO MINIMO: 275 KG/M <sup>3</sup> RELACION A/C: < 0,60	AMBIENTE EXTERIOR: IIa CONSISTENCIA: P ASENTO COMO ABR.: 6-9 CM COMPACTACION: VIBRADO fck 7 DIAS: > 20 N/MM <sup>2</sup> fck 28 DIAS: > 25 N/MM <sup>2</sup>
<b>ACERO B 500 S</b> - IGUAL TODA LA OBRA <b>ACERO B 500 T</b> - MALLAS ELECTROSOLDADAS	DUREZA: NATURAL CLASE: SOLDABLE HOMOLOGADO: CC-EHE LÍMITE ELÁSTICO: > 500 N/MM <sup>2</sup> C.U. ROTURA: > 550 N/MM <sup>2</sup> ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5ø)	RECURRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. INTERIORES O PROTEG. RECURRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.
<b>COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD</b> - ESTADOS LIMITE ULTIMOS	MUROS: 30 MM FORJADOS: 30 MM MUROS (EXT): 35 MM FORJADOS (EXT): 35 MM ZAPATAS: 50 MM HORM. TERRENO: 80 MM	CONTROL EJECUCION: NORMAL MAYORACION Q PERM.: 1,50 MAYORACION Q VARIA.: 1,60
	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50
	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15

LOS ENSAYOS DE CONTROL DE HORMIGON Y ACERO SE ESPECIFICAN EN LA MEMORIA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

**Proyecto Básico y Ejecutivo**

**Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes**

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

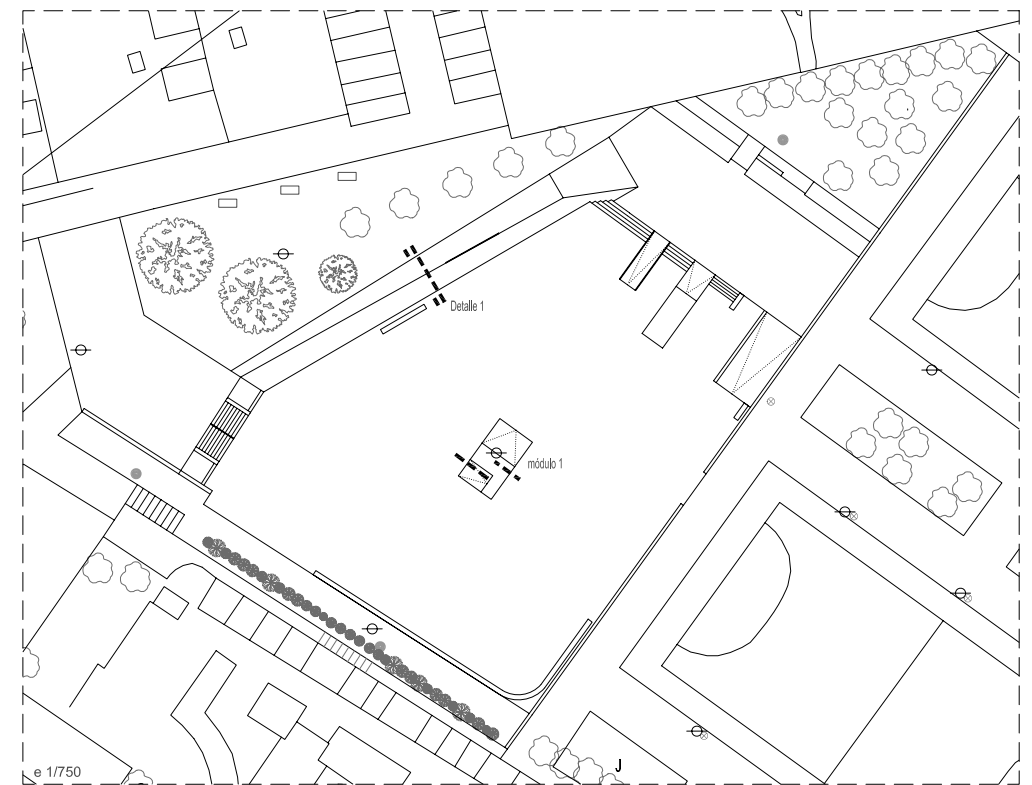
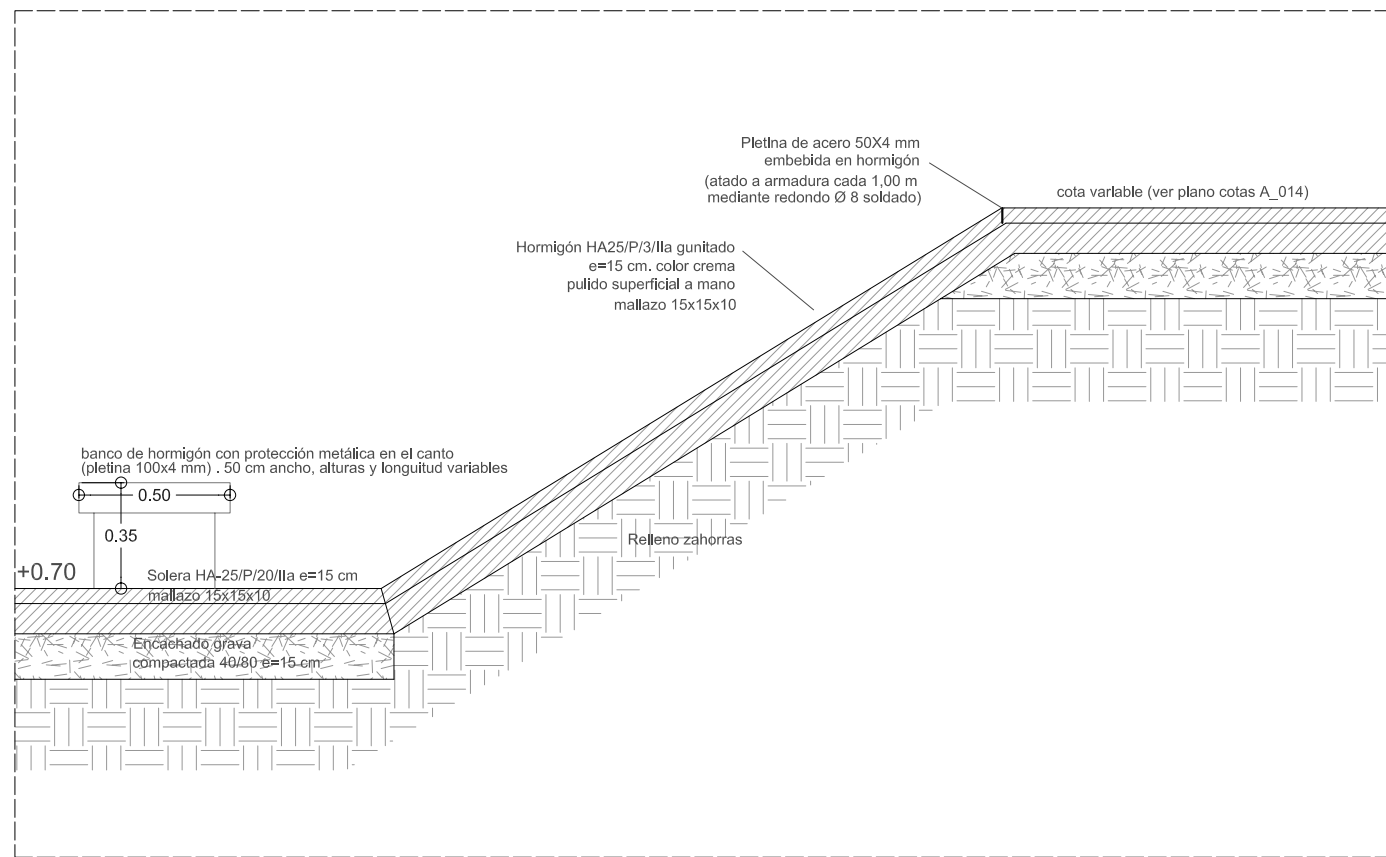
**Detalles constructivos 3**

ESCALA: A1 1/12,5 A3 1/25  
FECHA: 20100121

**A-010**

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 886. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.





**CARACTERÍSTICAS DEL ACERO SEGUN CTE DB SE-A**

PERFILES SIMPLES DESG. UNE EN 10025: S-275 JR  
LÍMITE ELÁSTICO: 275 N/MM<sup>2</sup>

COEFICIENTES DE PONDERACION MAYORACION Q. PERM.: 1,33  
MAYORACION Q. VARIA.: 1,50

EL ACERO ESTARA HOMOLOGADO Y EN POSESION DE LA MARCA AENOR

NOTA:  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCION TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

**CARACTERÍSTICAS DE LA CIMENTACION**

DATOS TERRENO-CIMENTACION ESTRATO RESISTENTE: ROCA GRADO II  
COEFICIENTE TRABAJO: 0,20 N/MM<sup>2</sup>

SE VERTERA HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5 INMEDIATAMENTE DESPUES DEL PERFILEADO DE LOS POZOS Y ZANJAS DE CIMENTACION

NOTA:  
ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN HASTA APROBACIÓN DEFINITIVA POR LICITACIÓN.

**ANCLAJE Y SOLAPE DE ARMADURAS (ART. 66.5-6 EHE)**

LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA ø6 ø8 ø10 ø12 ø16 ø20 ø25  
- BARRAS VERTICALES Y HORIZ. INFER. (I) 15 20 25 30 40 60 95

LONG. ANCLAJE PROLONGACION RECTA ø6 ø8 ø10 ø12 ø16 ø20 ø25  
- BARRAS HORIZONTALES SUPERIORES (II) 22 30 37 45 60 85 130

LONGITUDES DE ANCLAJE ANCLAJE A 90° 0,7 x LONG.  
GRUPOS DE 2 BARRAS 1,3 x LONG.  
SOLAPE (TRACCION) 2,0 x LONG.

LONGITUDES VALIDAS PARA SOLAPES, ANCLAJES Y ESPERAS CUANDO NO SE ESPECIFIQUE EN PLANOS. (DISTRIBUCION SIMETRICA EN LA SECCION)

NOTA:  
TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.

**DISPOSICION DE SEPARADORES SEGUN ART. 66.2 EHE**

ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES EMPARRILLADO INFERIOR: < 50ø/100 CM  
- FORJADOS, ZAPATAS ... EMPARRILLADO SUPERIOR: < 50ø/50 CM

ELEM. SUPERFICIALES VERTICALES CADA EMPARRILLADO: < 50ø/100 CM  
- MUROS SEPARACION EMPARR.: < 100 CM

ø DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes

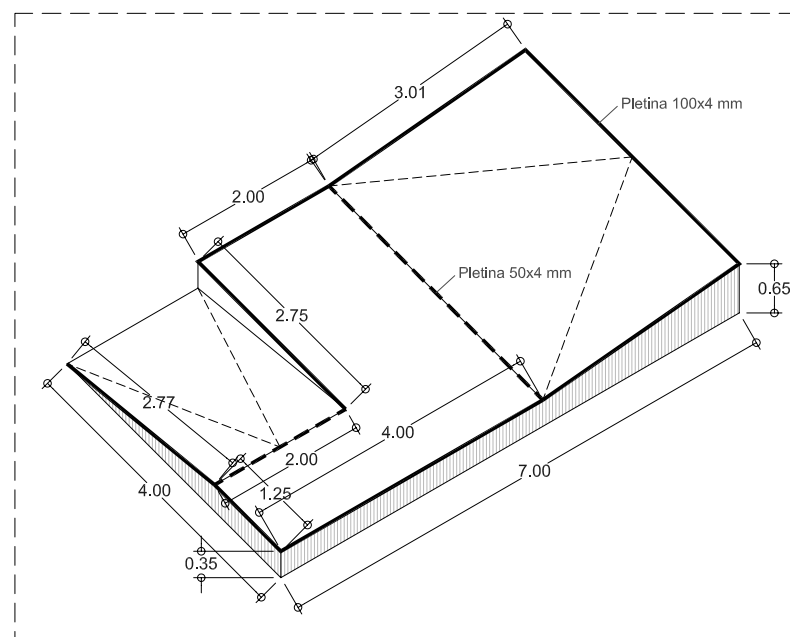
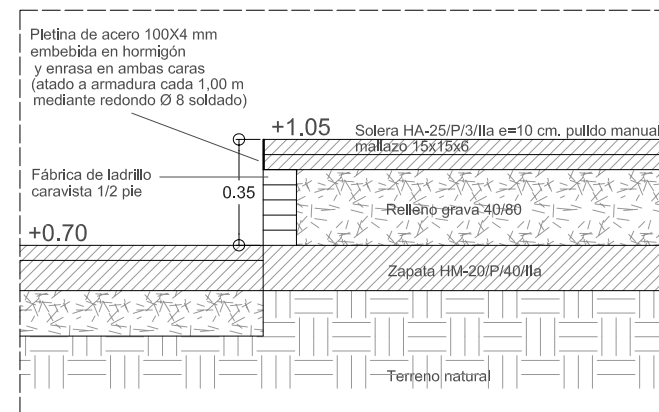
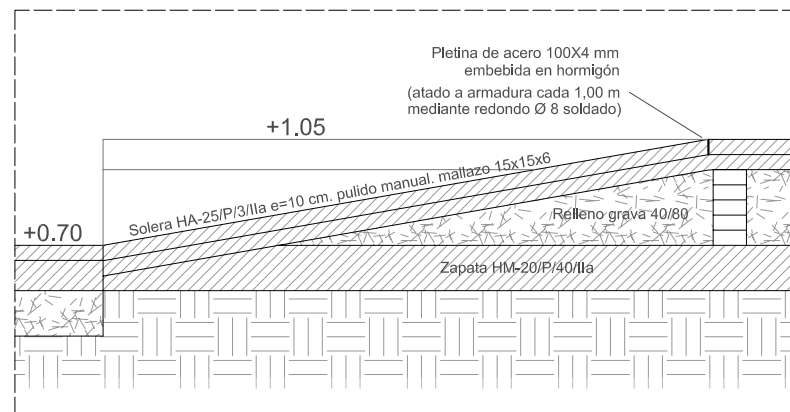
DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

Detalles constructivos 4

ESCALA: A1 1/12,5 A3 1/25  
FECHA: 20100121

A-011

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 886, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.



**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE**

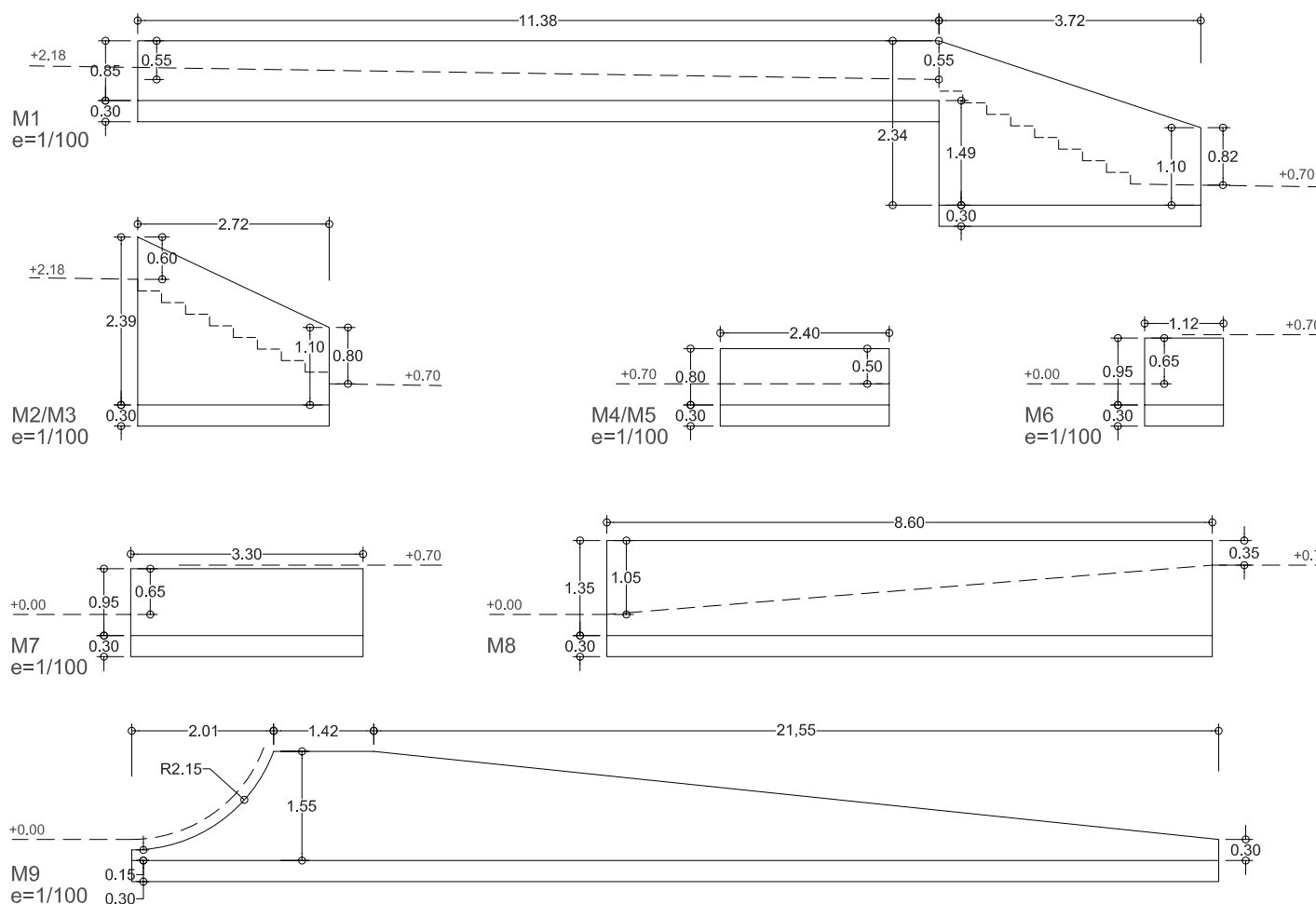
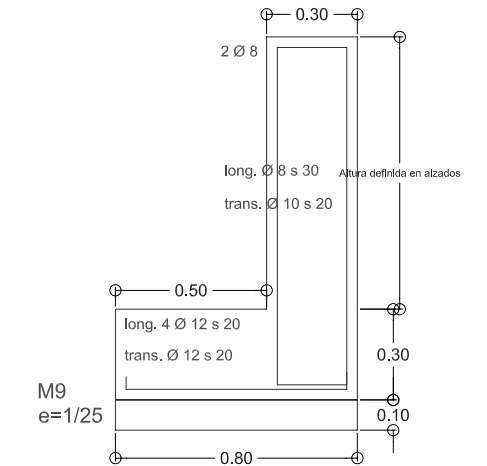
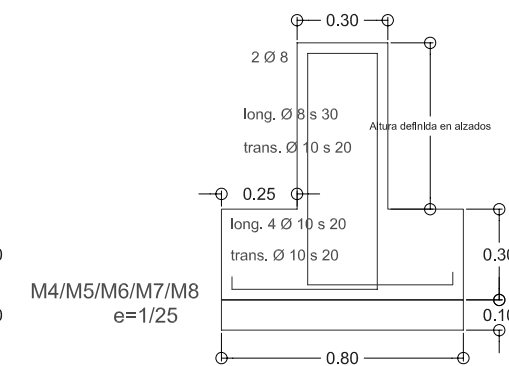
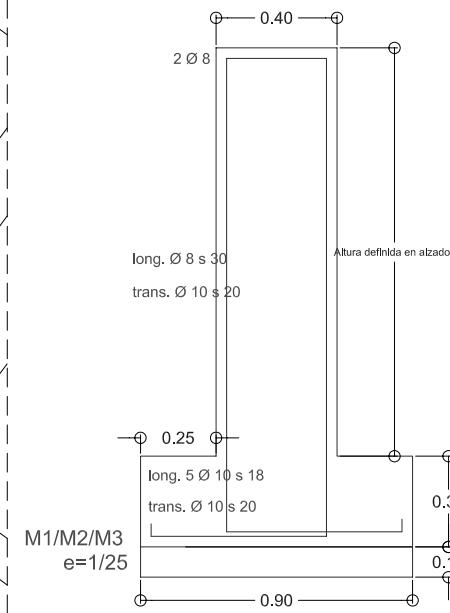
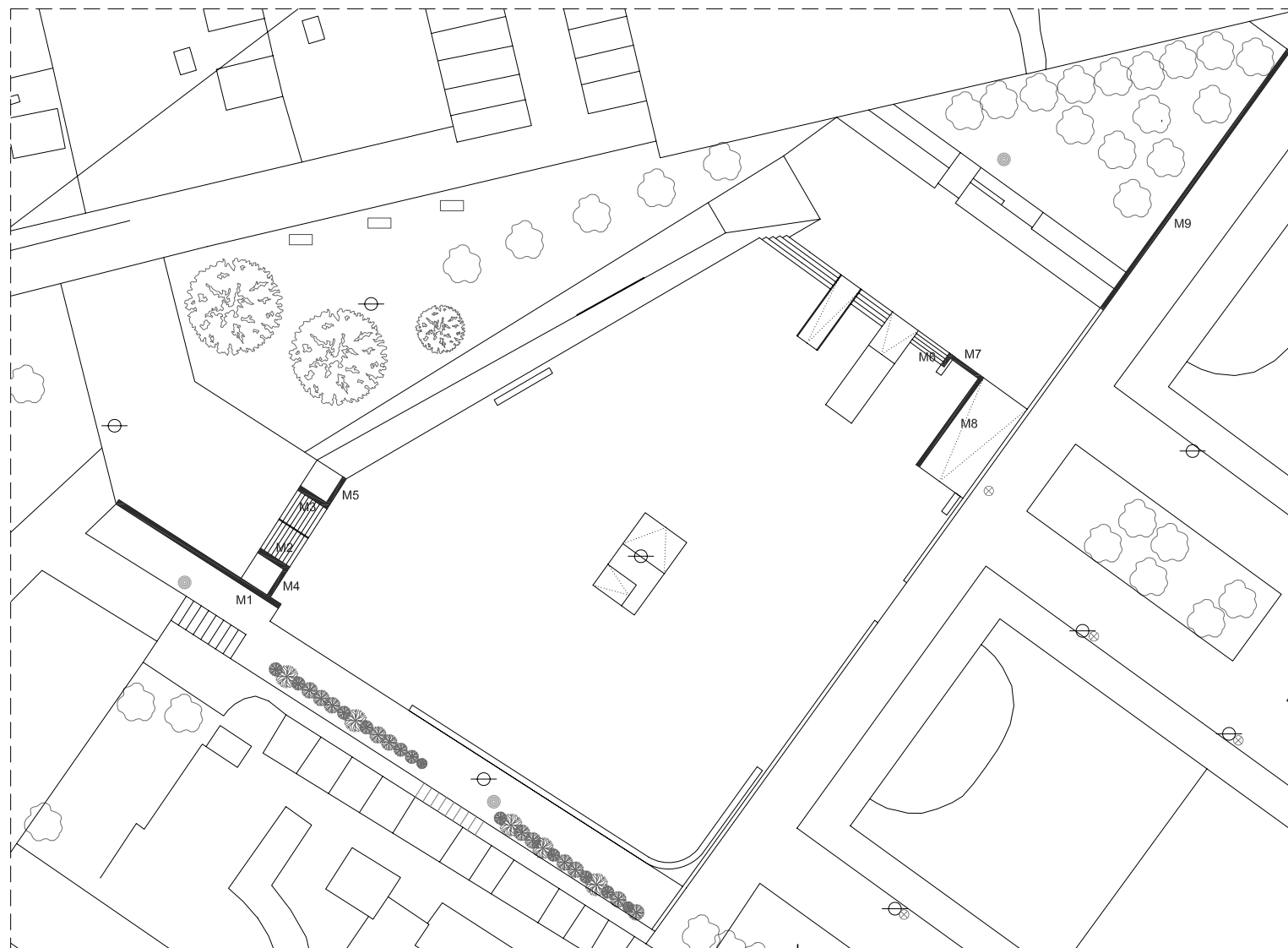
HORMIGON GUNITADO HA-25/P/3/IIa - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ARIDO: MACHACADO TAMAÑO MÁXIMO: 3 MM CEMENTO: CEM II/A-V 42,5R CONTENIDO MÍNIMO: 400 KG/M <sup>3</sup> RELACION A/C: < 0,60	AMBIENTE EXTERIOR: IIa CONSISTENCIA: P ASENTO COMO ABR.: 6-9 CM VIBRADO fck 7 DIAS: > 20 N/MM <sup>2</sup> fck 28 DIAS: > 25 N/MM <sup>2</sup>
ACERO B 500 S - IGUAL TODA LA OBRA ACERO B 500 T - MALLAS ELECTROSOLDADAS	DUREZA: NATURAL CLASE: SOLDABLE HOMOLOGADO: CC-EHE LÍMITE ELÁSTICO: > 500 N/MM <sup>2</sup> C.U. ROTURA: > 550 N/MM <sup>2</sup> ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5ø)	DUREZA: NATURAL CLASE: SOLDABLE HOMOLOGADO: CC-EHE LÍMITE ELÁSTICO: > 500 N/MM <sup>2</sup> C.U. ROTURA: > 550 N/MM <sup>2</sup> ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5ø)
RECUBRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. INTERIORES O PROTEG.	MUROS: 30 MM FORJADOS: 30 MM	MUROS: 30 MM FORJADOS: 30 MM
RECUBRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	MUROS (EXT): 35 MM FORJADOS (EXT): 35 MM ZAPATAS: 50 MM HORM. TERRENO: 80 MM	MUROS (EXT): 35 MM FORJADOS (EXT): 35 MM ZAPATAS: 50 MM HORM. TERRENO: 80 MM
COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD - ESTADOS LÍMITES ÚLTIMOS	CONTROL EJECUCION: NORMAL MAYORACION Q PERM.: 1,50 MAYORACION Q VARIA.: 1,60	CONTROL EJECUCION: NORMAL MAYORACION Q PERM.: 1,50 MAYORACION Q VARIA.: 1,60
	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50
	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15

LOS ENSAYOS DE CONTROL DE HORMIGON Y ACERO SE ESPECIFICAN EN LA MEMORIA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO

**CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE**

HORMIGON HA-25/B/20/IIa - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ARIDO: MACHACADO TAMAÑO MÁXIMO: 20 MM CEMENTO: CEM II/A-V 42,5R CONTENIDO MÍNIMO: 275 KG/M <sup>3</sup> RELACION A/C: < 0,60	AMBIENTE EXTERIOR: IIa CONSISTENCIA: P ASENTO COMO ABR.: 6-9 CM VIBRADO fck 7 DIAS: > 20 N/MM <sup>2</sup> fck 28 DIAS: > 25 N/MM <sup>2</sup>
ACERO B 500 S - IGUAL TODA LA OBRA ACERO B 500 T - MALLAS ELECTROSOLDADAS	DUREZA: NATURAL CLASE: SOLDABLE HOMOLOGADO: CC-EHE LÍMITE ELÁSTICO: > 500 N/MM <sup>2</sup> C.U. ROTURA: > 550 N/MM <sup>2</sup> ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5ø)	DUREZA: NATURAL CLASE: SOLDABLE HOMOLOGADO: CC-EHE LÍMITE ELÁSTICO: > 500 N/MM <sup>2</sup> C.U. ROTURA: > 550 N/MM <sup>2</sup> ALARGAMIENTO ROTURA: > 12% (5ø)
RECUBRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. INTERIORES O PROTEG.	MUROS: 30 MM FORJADOS: 30 MM	MUROS: 30 MM FORJADOS: 30 MM
RECUBRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	MUROS (EXT): 35 MM FORJADOS (EXT): 35 MM ZAPATAS: 50 MM HORM. TERRENO: 80 MM	MUROS (EXT): 35 MM FORJADOS (EXT): 35 MM ZAPATAS: 50 MM HORM. TERRENO: 80 MM
COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD - ESTADOS LÍMITES ÚLTIMOS	CONTROL EJECUCION: NORMAL MAYORACION Q PERM.: 1,50 MAYORACION Q VARIA.: 1,60	CONTROL EJECUCION: NORMAL MAYORACION Q PERM.: 1,50 MAYORACION Q VARIA.: 1,60
	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50	CONTROL HORMIGON: ESTADISTICO MINORAC. RESISTENCIA: 1,50
	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15	CONTROL ACERO: NORMAL MINORAC. RESISTENCIA: 1,15

LOS ENSAYOS DE CONTROL DE HORMIGON Y ACERO SE ESPECIFICAN EN LA MEMORIA Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES EHE		
HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	ARIDO:	MACHACADO
	TAMAÑO MÁXIMO:	20 MM
	CEMENTO:	CEM I/A-V 42,5R
	CONTENIDO MÍNIMO:	275 KG/M3
	RELACION A/C:	< 0,60
	AMBIENTE EXTERIOR:	IIa
	CONSISTENCIA:	P
	ASIENTO CONO ABR.:	6-9 CM
	COMPACTACIÓN:	VIBRADO
	f <sub>ck</sub> 7 DIAS:	> 20 N/MM2
	f <sub>ck</sub> 28 DIAS:	> 25 N/MM2
ACERO B 500 S - ISUAL TODA LA OBRA	DUREZA:	NATURAL
ACERO B 500 T - MALLAS ELECTROSOLDADAS	CLASE:	SOLDABLE
	HOMOLOGADO:	CC-EHE
	LÍMITE ELÁSTICO:	> 500 N/MM2
	C.U. ROTURA:	> 550 N/MM2
	ALARGAMIENTO ROTURA:	> 12% (S <sub>e</sub> )
RECUBRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. INTERIORES O PROTEG.	MUROS:	30 MM
	FORJADOS:	30 MM
RECUBRIMIENTOS NOMINALES - ELEM. EXT. Y/O NO PROTEG.	MUROS (EXT):	35 MM
	FORJADOS (EXT):	35 MM
	ZAPATAS:	50 MM
	NORM. TERRENO:	80 MM
COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD - ESTADOS LÍMITES ÚLTIMOS	CONTROL EJECUCIÓN:	NORMAL
	MAYORACIÓN Q PERM.:	1,50
	MAYORACIÓN Q VAR.:	1,60
	CONTROL HORMIGÓN:	ESTADÍSTICO
	MINORAC. RESISTENCIA:	1,50
	CONTROL ACERO:	NORMAL
	MINORAC. RESISTENCIA:	1,15

CARACTERÍSTICAS DEL ACERO SEGUN CTE DB SE-A	
PERFILES SIMPLES	DESIG. UNE EN 10025: S-275 JR
	LÍMITE ELÁSTICO: 275 N/MM2
COEFICIENTES DE PONDERACIÓN	MAYORACIÓN Q PERM.: 1,33
	MAYORACIÓN Q VAR.:
EL ACERO ESTARÁ HOMOLOGADO Y EN POSESIÓN DE LA MARCA AENOR	

CARACTERÍSTICAS DE LA CIMENTACIÓN		
DATOS TERRENO-CIMENTACIÓN	ESTRATO RESISTENTE:	ROCA GRADO II
	COEFICIENTE TRABAJO:	0,20 N/MM2
SE VERTERÁ HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-12,5 INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL PERFILADO DE LOS POZOS Y ZANJAS DE CIMENTACIÓN		

ANCLAJE Y SOLAPE DE ARMADURAS (ART. 66.5-6 EHE)	
LONG. ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	a6 a8 a10 a12 a16 a20 a25
- BARRAS VERTICALES Y HORIZ. INFER. (I)	15 20 25 30 40 60 95
LONG. ANCLAJE PROLONGACIÓN RECTA	a6 a8 a10 a12 a16 a20 a25
- BARRAS HORIZONTALES SUPERIORES (II)	22 30 37 45 60 85 130
LONGITUDES DE ANCLAJE	ANCLAJE A 90°: 0,7 x LONG.
	GRUPOS DE 2 BARRAS: 1,3 x LONG.
	SOLAPE (TRACCION): 2,0 x LONG.
LONGITUDES VÁLIDAS PARA SOLAPES, ANCLAJES Y ESPERAS CUANDO NO SE ESPECIFIQUE EN PLANOS. (DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA EN LA SECCIÓN)	

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES SEGUN ART. 66.2 EHE	
ELEM. SUPERFICIALES HORIZONTALES	EMPARRILLADO INTERIOR: < 50a/100 CM
- FORJADOS, ZAPATAS ...	EMPARRILLADO SUPERIOR: < 50a/50 CM
ELEM. SUPERFICIALES VERTICALES	CADA EMPARRILLADO: < 50a/100 CM
- MUROS	SEPARACIÓN EMPARR.: < 100 CM
a DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLE EL SEPARADOR	

NOTA:  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCIÓN TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

NOTA:  
ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN HASTA APROBACIÓN DEFINITIVA POR LICITACIÓN.

NOTA:  
TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

## Proyecto Básico y Ejecutivo

## Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCIÓN: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

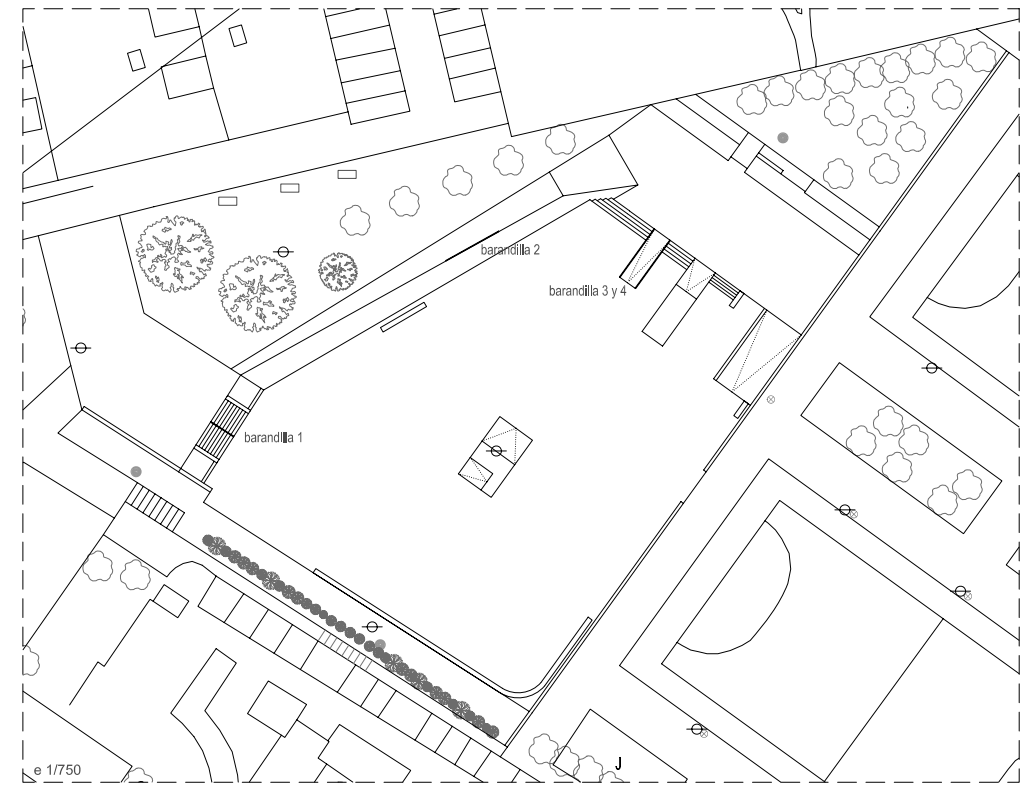
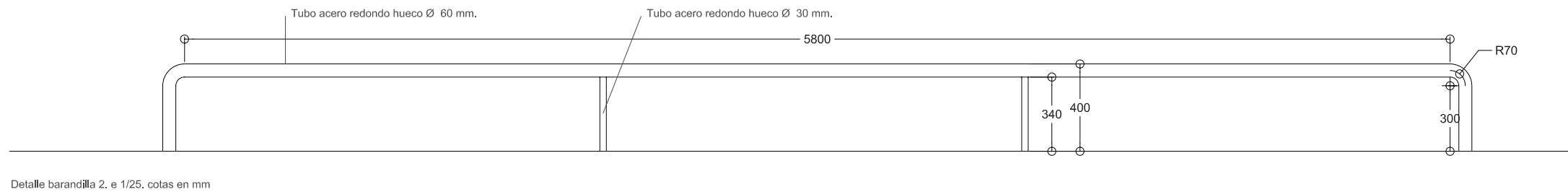
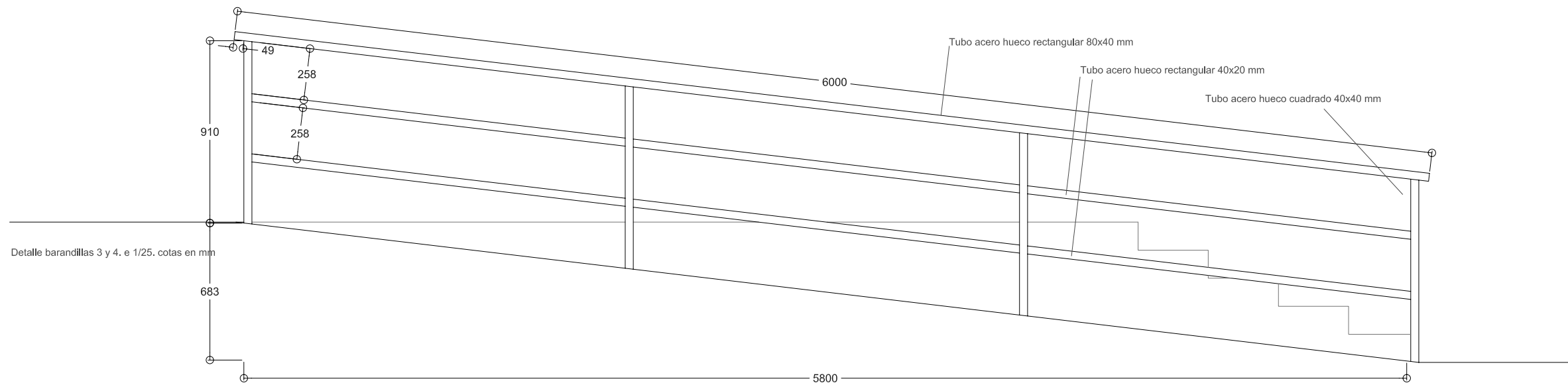
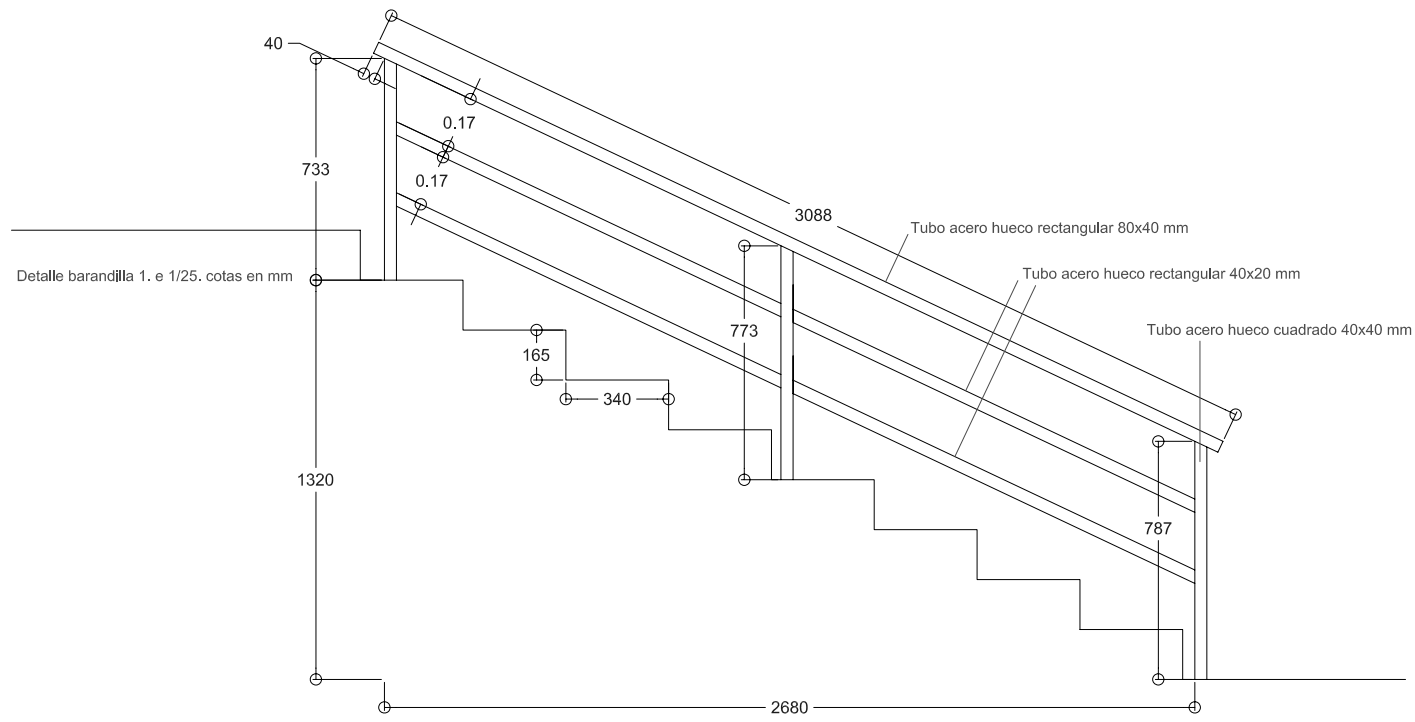
## Cimentación y Muros

ESCALA: A1 1/250 A3 1/500  
FECHA: 20100121

A-012

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 886, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.





NOTA:  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCIÓN TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

NOTA:  
ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN HASTA APROBACIÓN DEFINITIVA POR LICITACIÓN.

NOTA:  
TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCION: Av de San Jorge s/n. Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

Detalles barandillas

ESCALA: A1 1/12,5 A3 1/25  
FECHA: 20100121

A-013

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.



NOTA:  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCIÓN TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

NOTA:  
ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN HASTA APROBACIÓN DEFINITIVA POR LICITACIÓN.

NOTA:  
TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.



ARQUITECTO  
Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

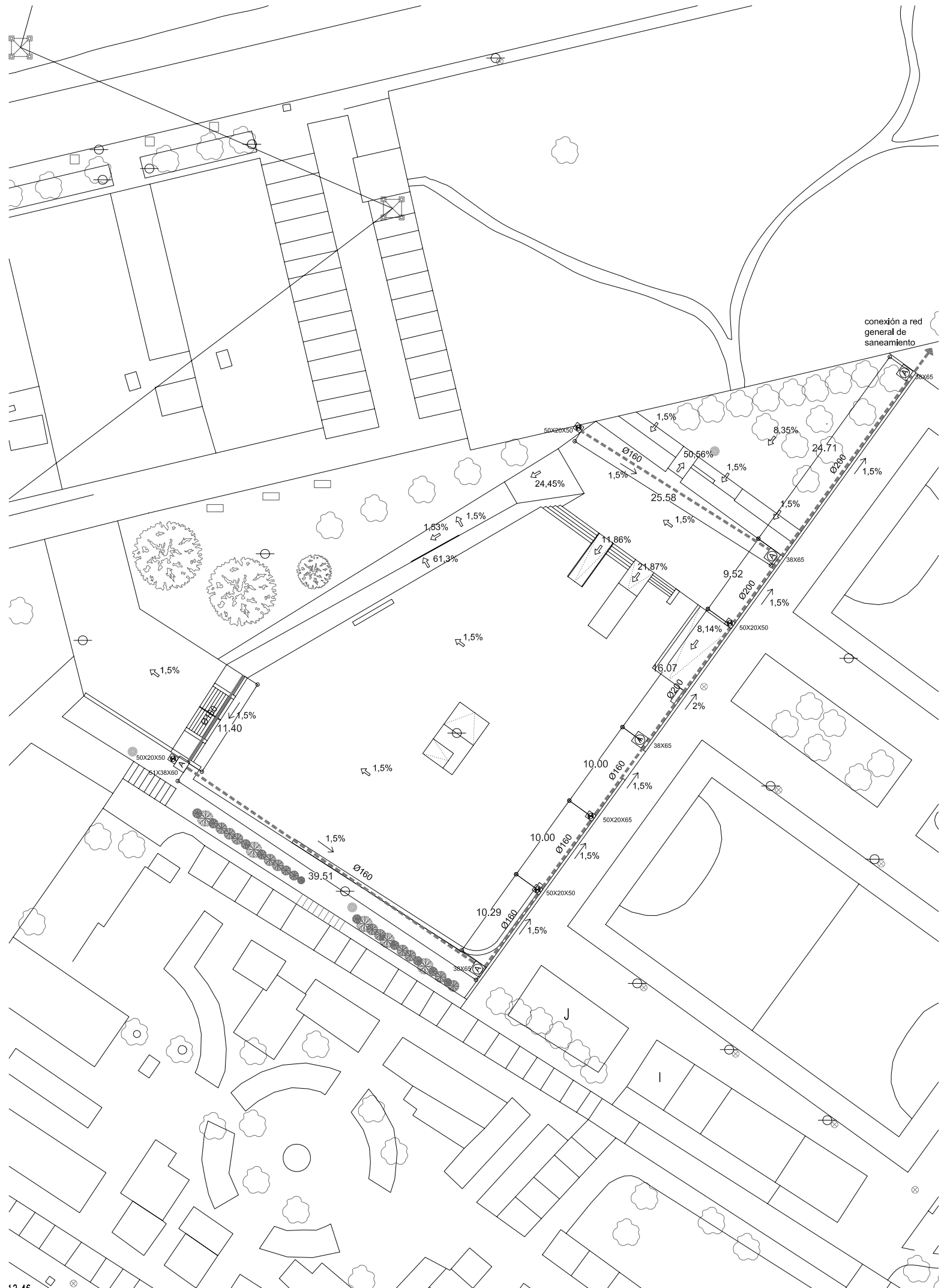
Pendientes y cotas de nivel

ESCALA: A1 1/150 A3 1/300  
FECHA: 20100121

A-014

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.



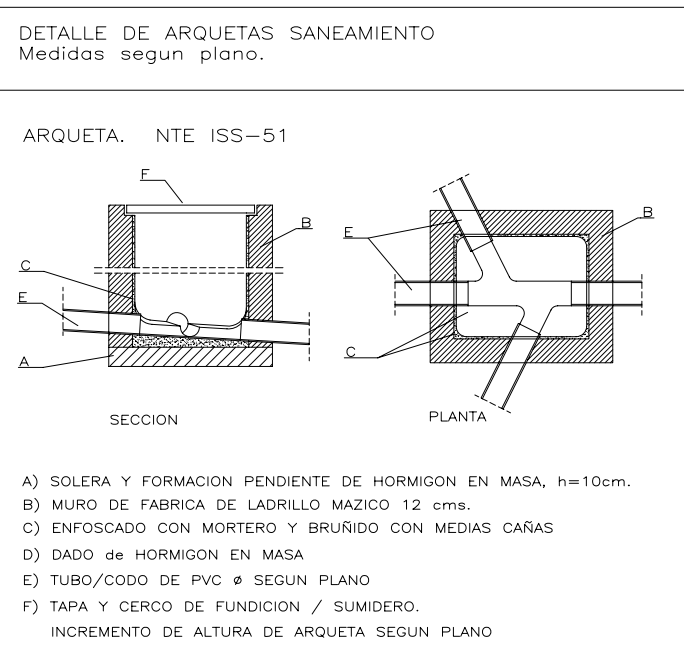


**LEYENDA SANEAMIENTO/PLUVIALES:**

- COLECTOR PVC ENTERRADO
- TUBO DREN
- ⊕ SUMIDERO
- ⊙ ARQUETA / SUMIDERO
- ⊙ ARQUETA PASO

TODOS LOS COLECTORES, QUE DISCURRAN BAJO ACCESOS RODADOS SERN DE PVC REFORZADO, Y COLOCADOS EN ZANJA TOTALMENTE RECUBIERTOS DE ARENA 40 cm POR ENCIMA DEL TUBO

**PENDIENTES:**  
 TODO LA RED DE EVACUACION HORIZONTAL DISCURRIRA CON UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1.5% EN NINGUN CASO INFERIOR AL 1.5%



NOTA:  
 LA EMPRESA CONSTRUCTORA SERÁ LA RESPONSABLE DE VERIFICAR PREVIAMENTE EN LA CONSTRUCCION TODAS LAS DIMENSIONES EXPRESADAS EN LOS PLANOS.

NOTA:  
 ESTOS PLANOS NO SON VÁLIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN HASTA APROBACIÓN DEFINITIVA POR LICITACIÓN.

NOTA:  
 TODAS LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LOS ELEMENTOS EXISTENTES DEBEN SER CONFIRMADAS EN OBRA Y EN CASO DE INCONGRUENCIA CONTRASTADAS CON EL EQUIPO DE ARQUITECTURA.



ARQUITECTO  
 Daniel Yábar

Proyecto Básico y Ejecutivo

Proyecto del Parque de Deportes Urbanos Figueretes

DIRECCION: Av de San Jorge s/n, Figueretes  
 PROPIEDAD: Ayuntamiento de Ibiza

Saneamiento

ESCALA: A1 1/250 A3 1/500  
 FECHA: 20100121

A-015

El autor del presente documento es Daniel Yábar Ramos, arquitecto colegiado por el COAR nº 686, su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requiere la previa autorización expresa por escrito de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral.