VI. PLANOS

PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE LAS PISCINAS MUNICIPALES DE OTEIZA (NAVARRA)

HERRANZ DORREMOCHEA, ALFONSO (FIRMA)

Firmado digitalmente por HERRANZ DORREMOCHEA, ALFONSO (FIRMA)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=18208038L, sn=HERRANZ, givenName=ALFONSO, cn=HERRANZ DORREMOCHEA, ALFONSO (FIRMA)
Fecha: 2018.10.05 22:32:51 +02'00'

ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
ARQUITECTO
c/SAN ANTON, 12 5º. 31001 PAMPLONA. 948 211 282

alfonso@arquitecturadeportiva.es

INDICE

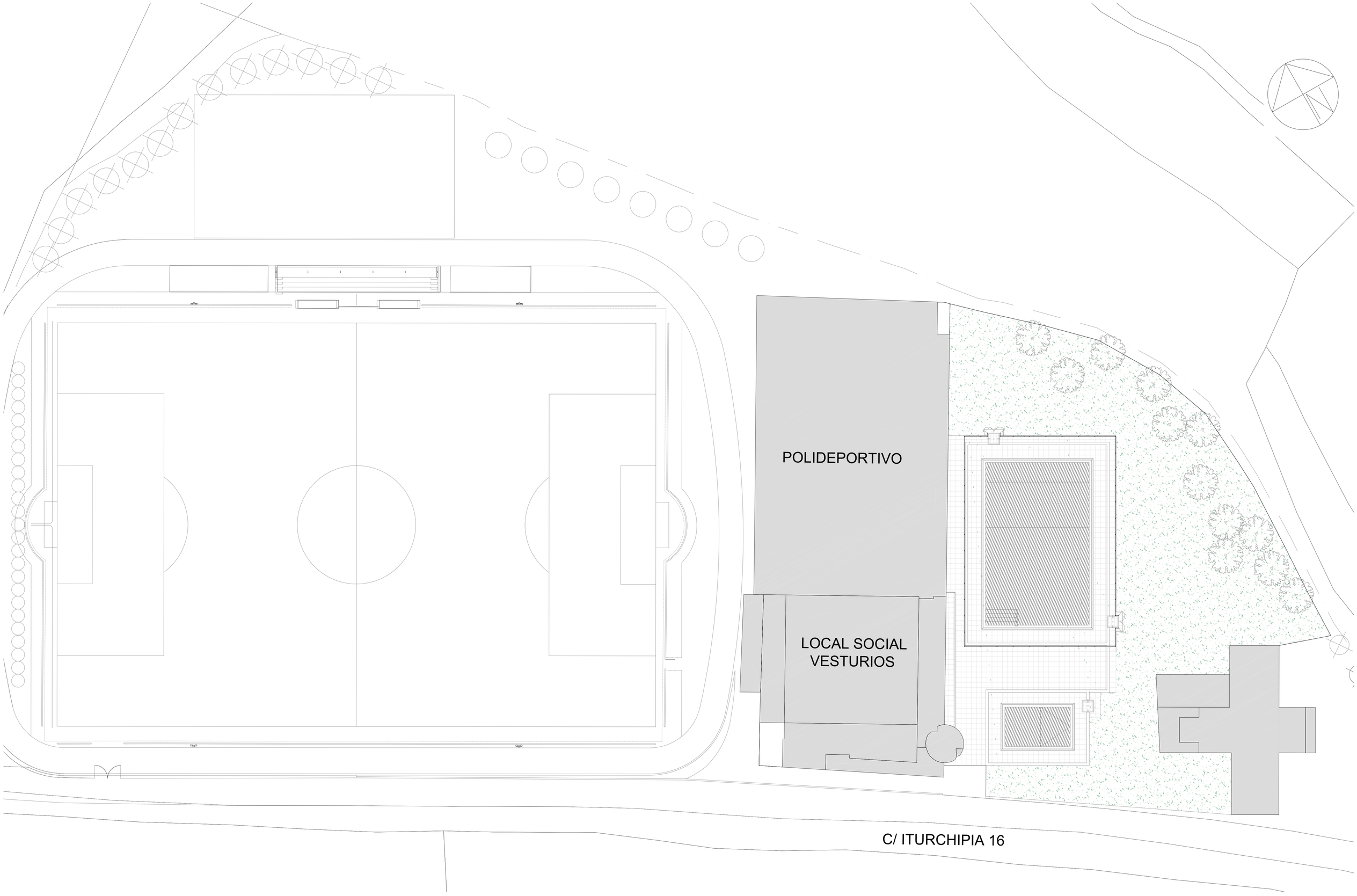
nº	plano	escala A1	escala A3
1	**SITUACION**	**1/2000**	**1/4000**
2	**EMPLAZAMIENTO**	**1/250**	**1/500**
3	**ESTADO ACTUAL: PLANTA**	**1/75**	**1/150**
4	**ESTADO ACTUAL: PLANTA SEMISOTANO**	**1/75**	**1/150**
5	**ESTADO ACTUAL: SECCIONES**	**1/50**	**1/100**
6	**ESTADO ACTUAL: DETALLES**	**1/10 1/20**	**1/20 1/40**
7	**ESTADO REFORMADO: PLANTA**	**1/75**	**1/150**
8	**ESTADO REFORMADO: PLANTA SEMISOTANO**	**1/75**	**1/150**
9	**ESTADO REFORMADO: SECCIONES**	**1/50**	**1/100**
10	**ESTADO REFROMADO: DETALLES CONSTRUCTIVOS**	**1/10**	**1/20**

PROYECTO : PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION : c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA. NAVARRA
PLANO : SITUACIÓN

FECHA : AGOSTO 2018
ESCALA : A1 1:2000
A3 1:4000

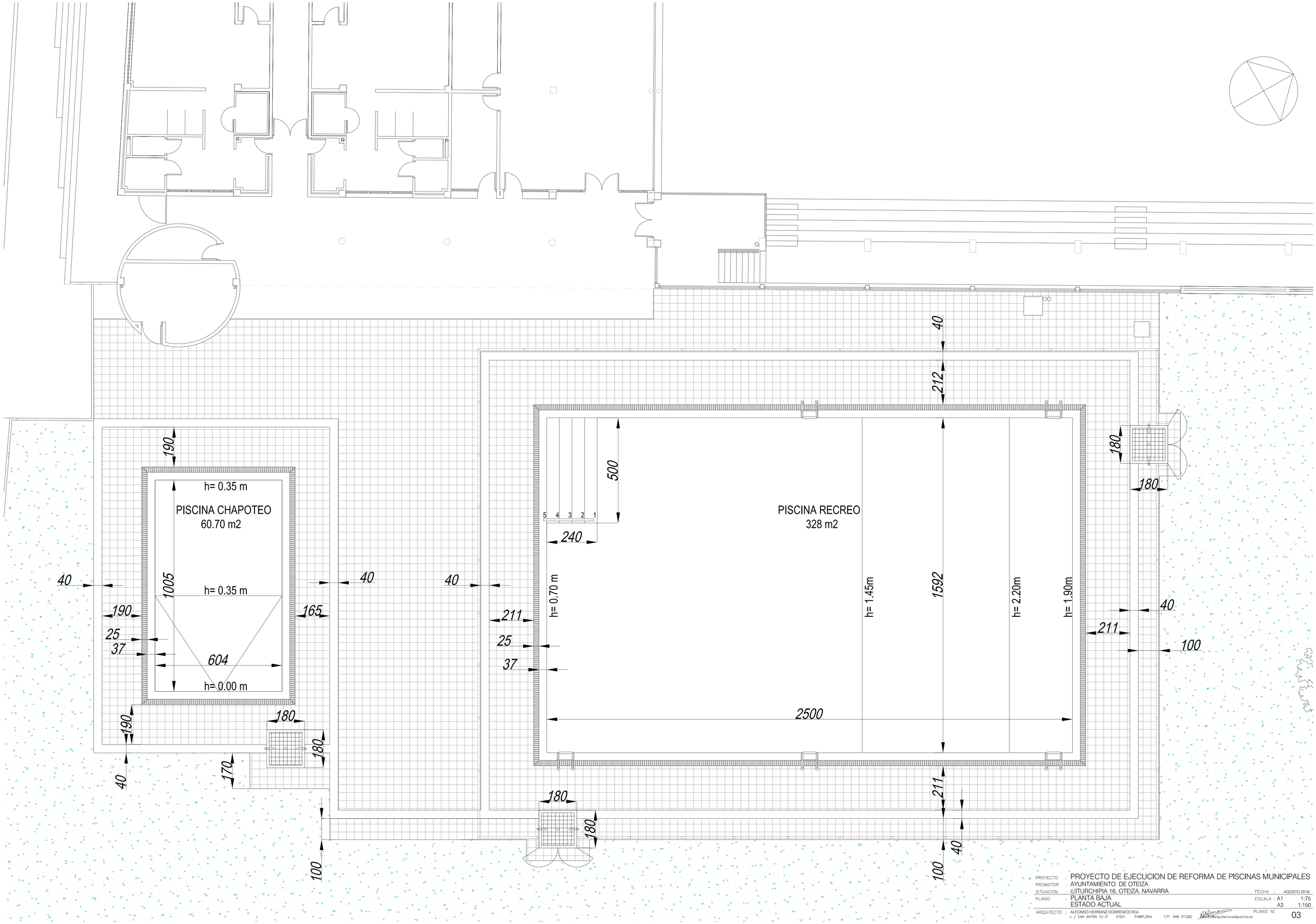
ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5º 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282
alfonso@arquitecturadeportiva.es

PLANO Nº 01



PROYECTO : PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION : c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA. NAVARRA
FECHA : AGOSTO 2018
PLANO : EMPLAZAMIENTO
ESCALA : A1 1:250
A3 1:500

ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5° 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282 alfonso@arquitecturadeportiva.es
PLANO Nº 02



PROYECTO : PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION : c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA, NAVARRA
FECHA : AGOSTO 2018
PLANO : PLANTA BAJA
ESTADO ACTUAL
ESCALA : A1 1:75
A3 1:150
PLANO Nº 03

ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5º 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282
alfonso@arquitecturadeportivo.es

SALA DE
INSTALACIONES
DE DEPURACION

DEPÓSITO DE
COMPENSACIÓN

SALA DE BOMBAS

1005

604

1592

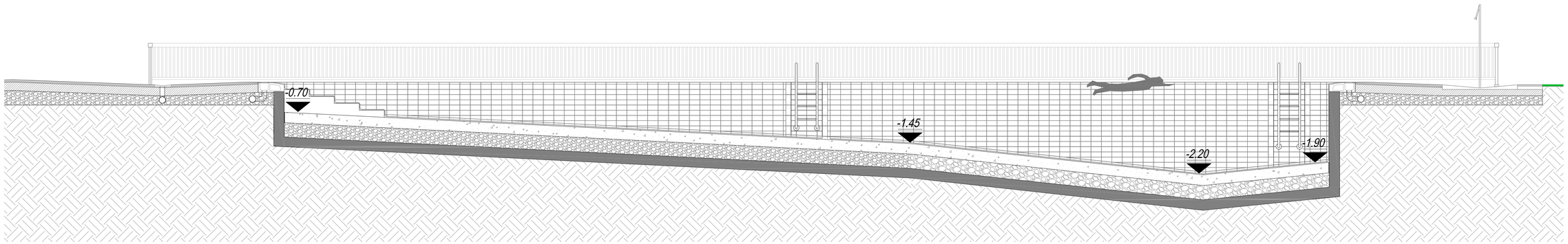
2500

h= 2.20m

PROYECTO	:	PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES	
PROMOTOR	:	AYUNTAMIENTO DE OTEIZA	
SITUACION	:	c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA. NAVARRA	FECHA : AGOSTO 2018
PLANO	:	PLANTA SEMISOTANO ESTADO ACTUAL	ESCALA : A1 1:75 A3 1:150

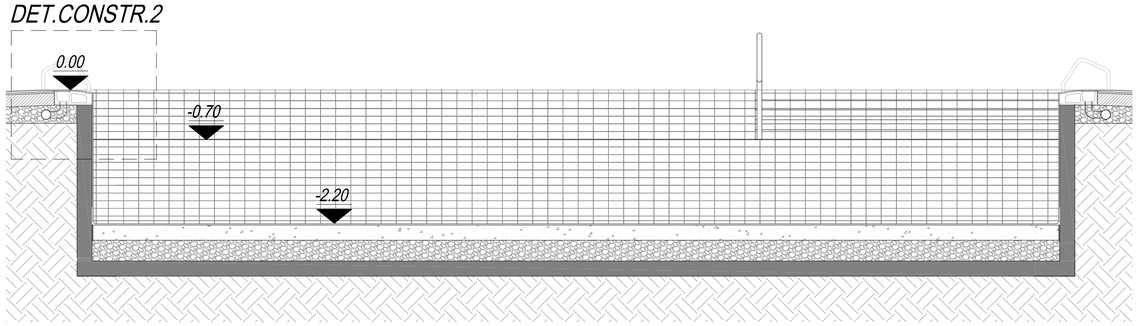
ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5° 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282 alfonso@arquitecturadeportiva.es

PLANO Nº 04



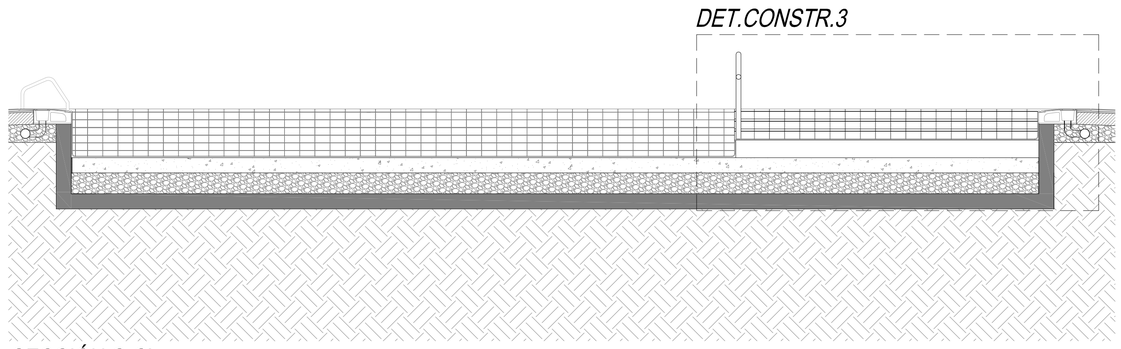
SECCIÓN A-A'

DET.CONSTR.2



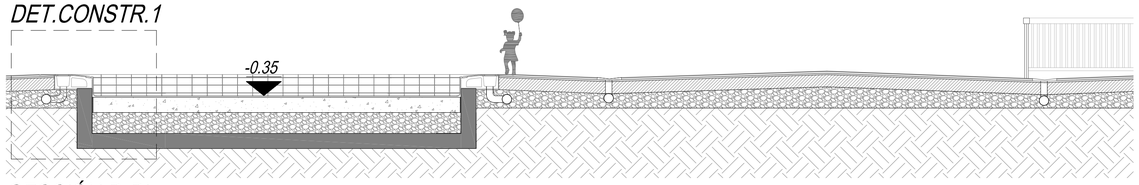
SECCIÓN B-B'

DET.CONSTR.3

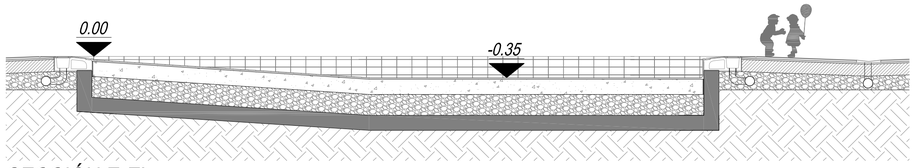


SECCIÓN C-C'

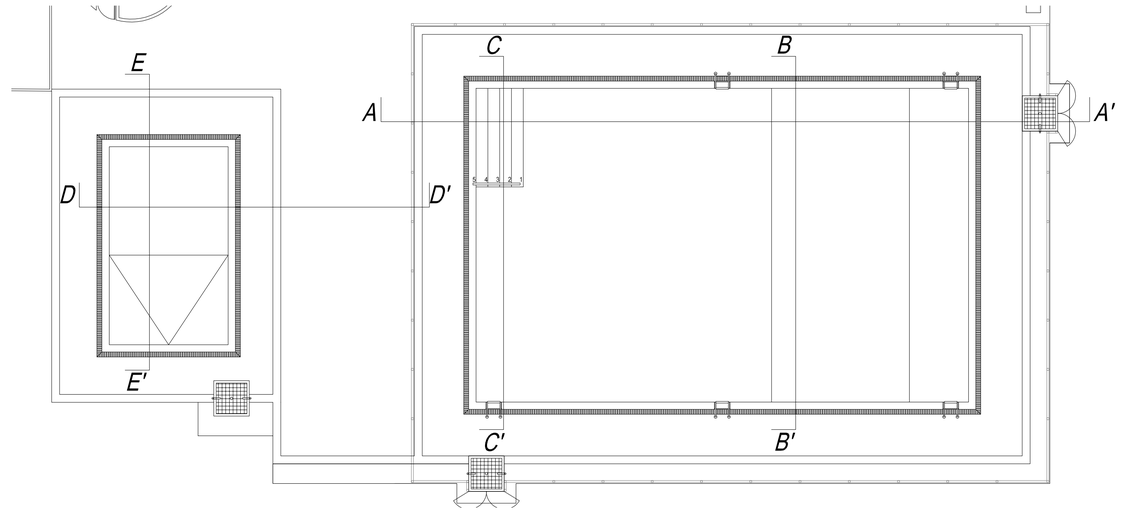
DET.CONSTR.1



SECCIÓN D-D'



SECCIÓN E-E'

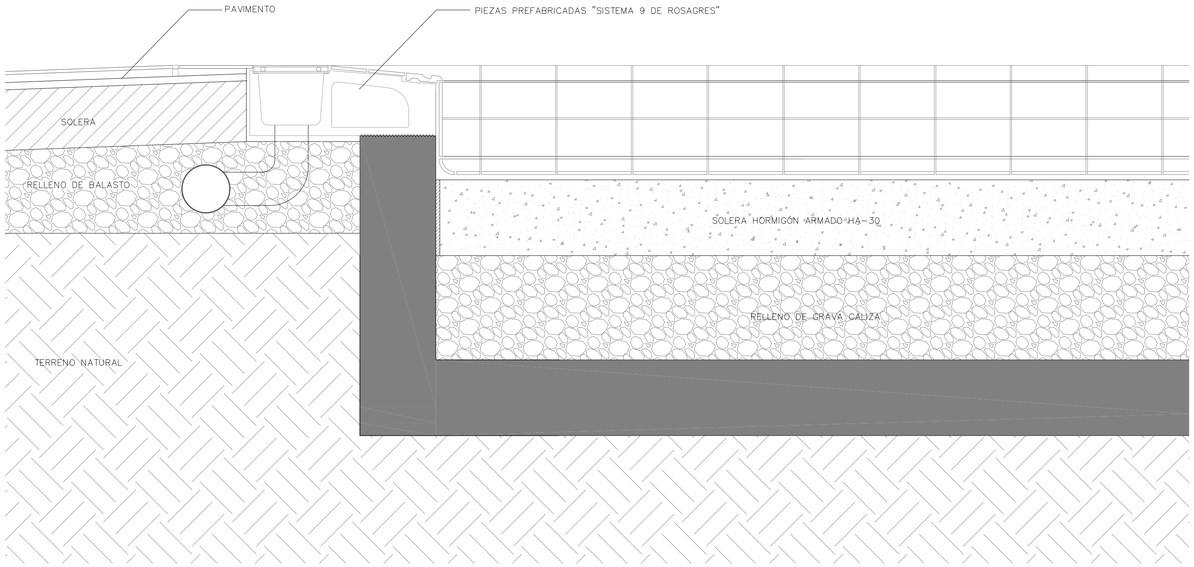


PROYECTO	:	PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR	:	AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION	:	c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA. NAVARRA
PLANO	:	SECCIONES ESTADO ACTUAL

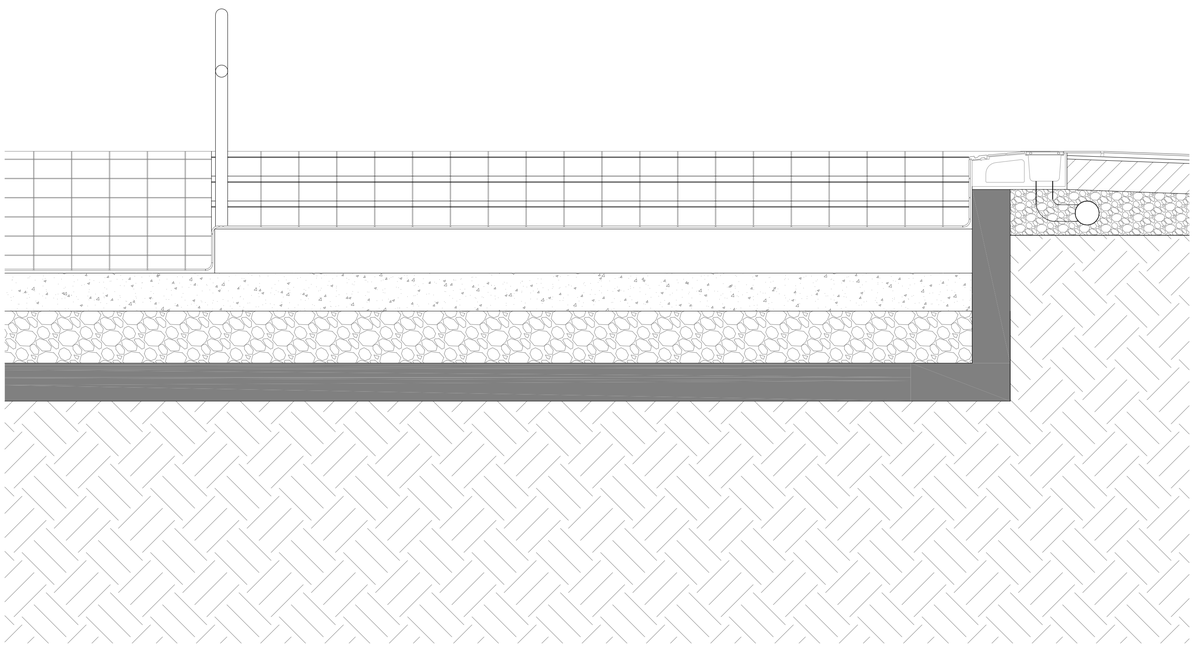
FECHA : AGOSTO 2018
ESCALA : A1 1:50
A3 1:100

ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5° 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282
alfonso@arquitecturadeportiva.es

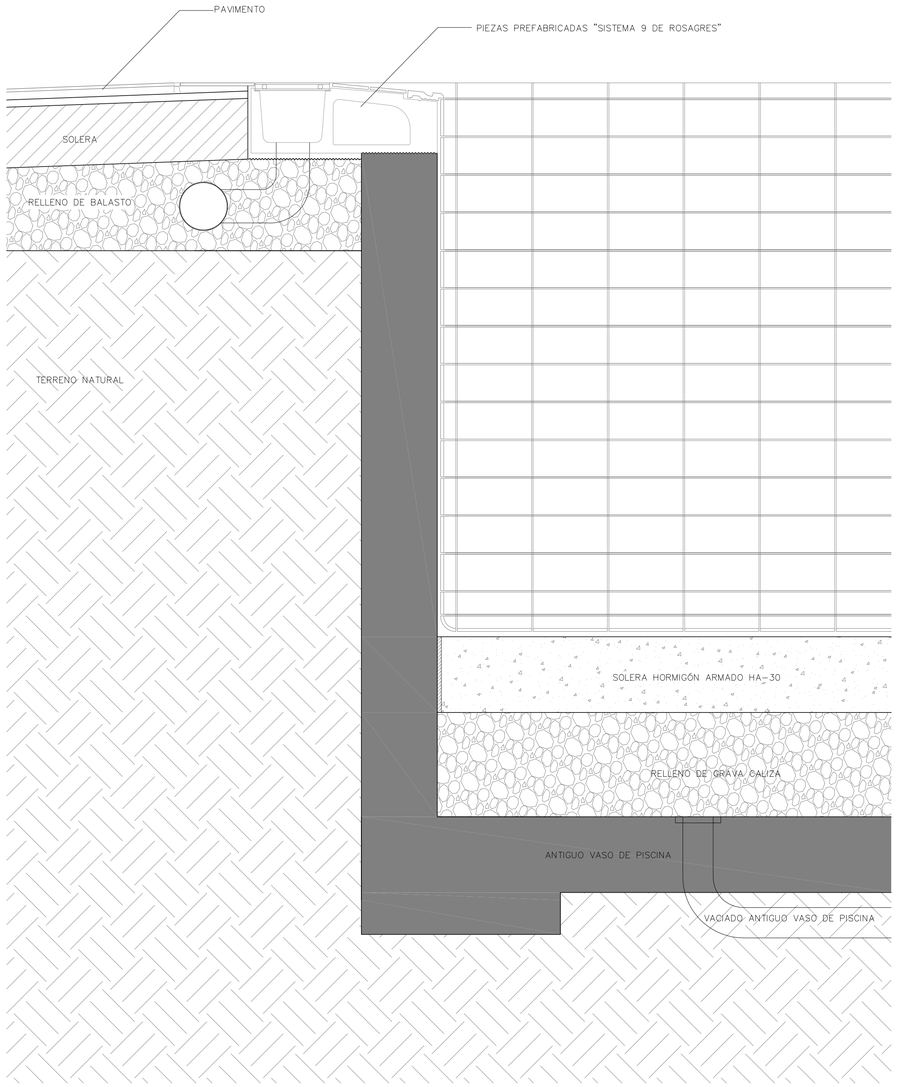
PLANO Nº 05



DETALLE CONSTRUCTIVO 1



DETALLE CONSTRUCTIVO 3



DETALLE CONSTRUCTIVO 2

PROYECTO : PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION : C/ITURCHIPIA 16, OTEIZA, NAVARRA — FECHA : AGOSTO 2018
PLANO : DETALLES CONSTRUCTIVOS — ESCALA : A1 1:10 1:20
ESTADO ACTUAL — A3 1:20 1:40

ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5° 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282 alfonso@arquitecturadeportiva.es

PLANO Nº 06

PISCINA CHAPOTEO
60.70 m2

h= 0.35 m

h= 0.35 m

h= 0.00 m

PISCINA RECREO
328 m2

h= 0.70 m

h= 1.80m

h= 1.65m

190
1005
40
190
25
37
604
165
40
40
211,3
24,4
25
1592
2500
40
212,3
180
180
211,5
100
190
180
180
170
40
180
180
100
211
40
100

PROYECTO	:	PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR	:	AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION	:	C/ITURCHIPIA 16, OTEIZA. NAVARRA
PLANO	:	PLANTA BAJA ESTADO REFORMADO
ARQUITECTO	:	ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA c / SAN ANTON 12–5° 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282

FECHA : AGOSTO 2018
ESCALA : A1 1:75
A3 1:150
PLANO Nº 07

SALA DE
INSTALACIONES
DE DEPURACION

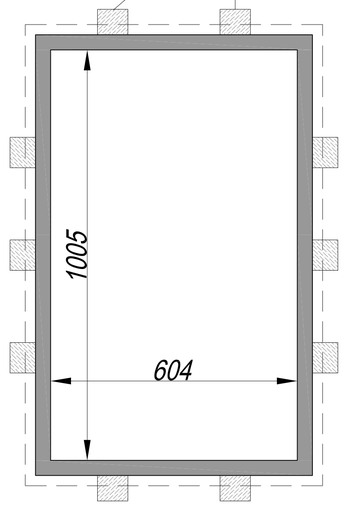
DEPÓSITO DE
COMPENSACIÓN

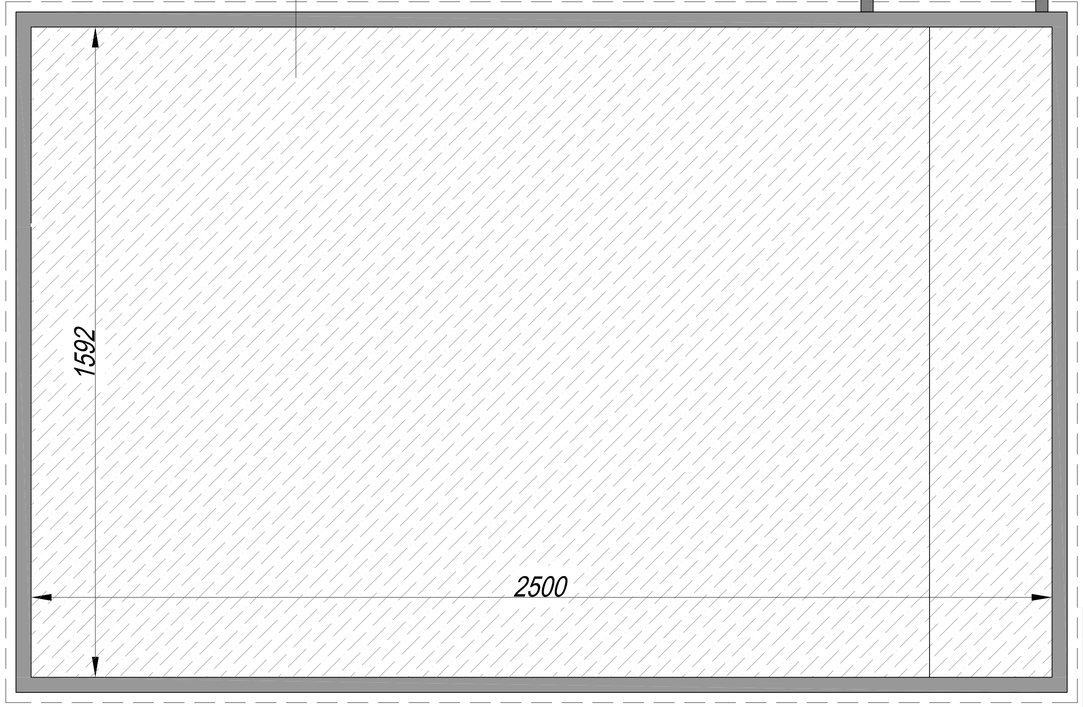
NUEVO DESAGÜE
DEPOSITO

SALA DE BOMBAS

DERRIBO LOSA

PICADOS PUNTUALES
PARA REPARACIÓN TUBERÍAS





CUADRO DE CARACTERISTICAS DE MATERIALES Y CONTROL (INSTRUCCIÓN EHE 08)

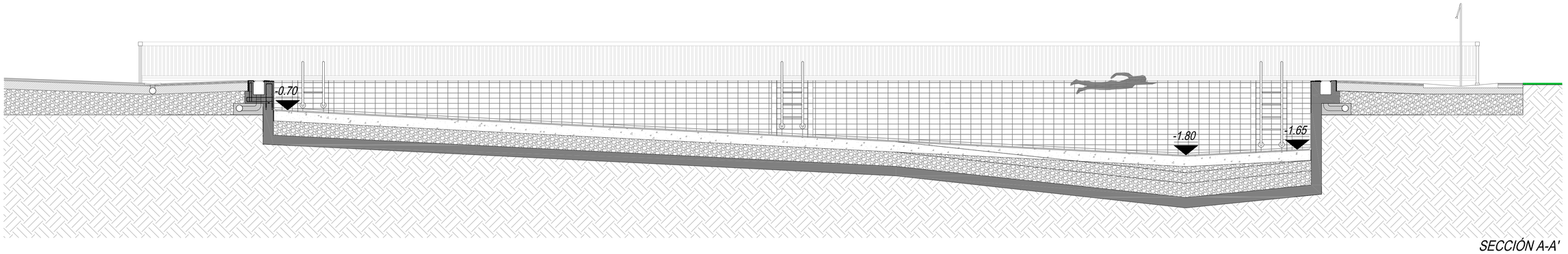
HA-30/F/12/IV+Qa	**Piscinas**	**ACERO B-500S**	
ÁRIDO:	MACHACADO	HOMOLOGADO – CÓDIGO ROJO	
TAMAÑO:	40 mm	L.E. > 5.100 Kp/cm²	
CEMENTO:	CEM. II AL	DUREZA NATURAL/SOLDABLE	
CONSISTENCIA:	FLUIDA		
ASIENTO C.A.:	15 cm.	**COEF. DE PONDERACIÓN**	
A/C	0,50	CONTROL NORMAL	
ADITIVO:	IMPERMEABILIZANTE	MINORACIÓN R. HORMIGÓN	$\gamma c = 1,5$
CURADO	RIEGO 7 DIAS	MINORACIÓN R. ACERO	$\gamma s = 1,15$
COMPACTACIÓN:	VIBRADO	MAYORACIÓN CARGAS	$\gamma f = 1,5$
Fck 7 DIAS:	210 Kp/cm²		
Fck 28 DIAS:	300 Kp/cm²		

SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO RIGUROSO DE LA INSTRUCCIÓN EHE08 EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

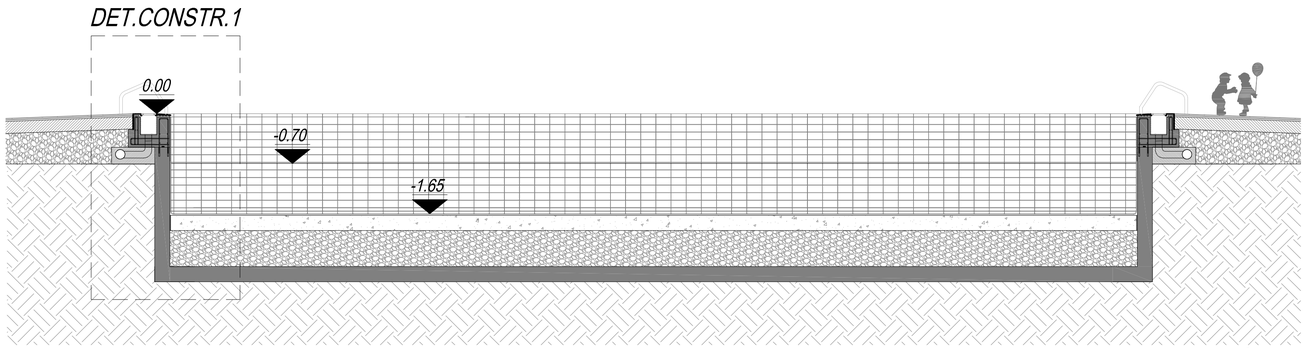
PROYECTO : PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION : c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA, NAVARRA
FECHA : AGOSTO 2018
PLANO : PLANTA SEMISÓTANO
ESTADO REFORMADO
ESCALA : A1 1:75
A3 1:150

ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5º 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282 estudio@arquitecturadeportiva.es

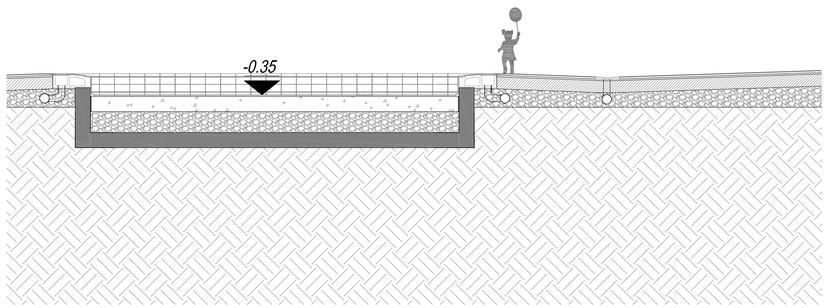
PLANO Nº: 08



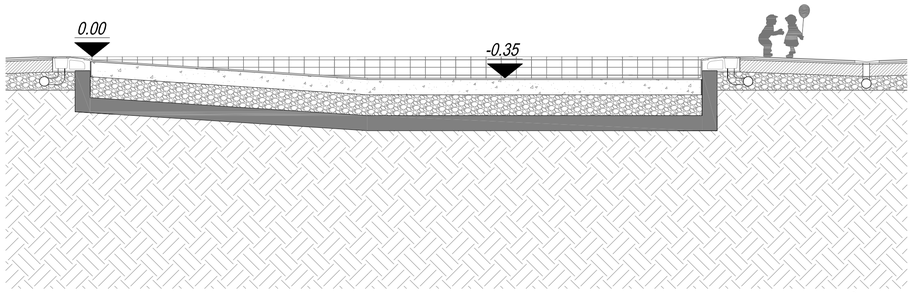
SECCIÓN A-A'



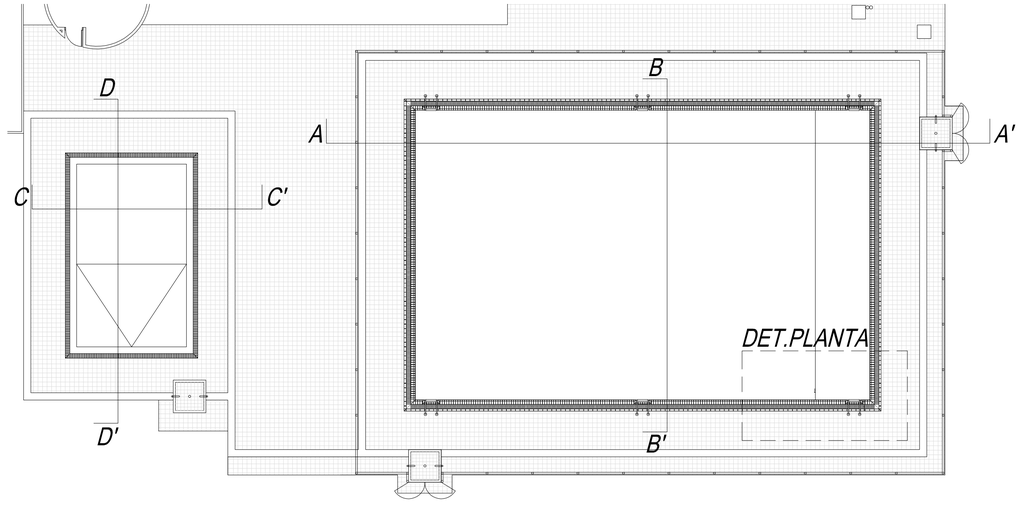
SECCIÓN B-B'



SECCIÓN C-C'



SECCIÓN D-D'

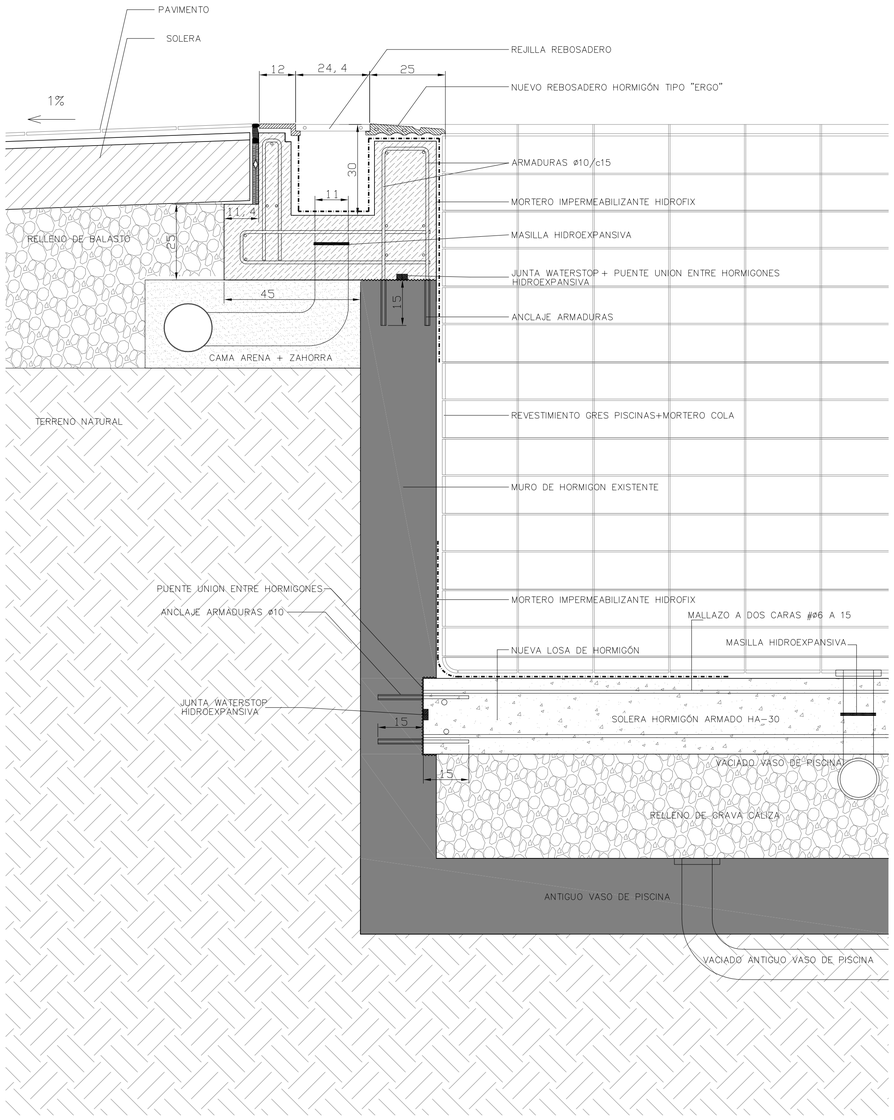


CUADRO DE CARACTERISTICAS DE MATERIALES Y CONTROL (INSTRUCCIÓN EHE 08)			
HA-30/F/12/IV+Qa Piscinas		**ACERO B-500S**	
ÁRIDO:	MACHACADO	HOMOLOGADO – CÓDIGO ROJO	
TAMAÑO:	40 mm	L.E. > 5.100 Kp/cm²	
CEMENTO:	CEM. II AL	DUREZA NATURAL/SOLDABLE	
CONSISTENCIA:	FLUIDA		
ASIENTO C.A.:	15 cm.		
A/C	0,50	**COEF. DE PONDERACIÓN**	
ADITIVO:	IMPERMEABILIZANTE	CONTROL NORMAL	
CURADO	RIEGO 7 DIAS	MINORACIÓN R. HORMIGÓN	γ_c = 1,5
COMPACTACIÓN:	VIBRADO	MINORACIÓN R. ACERO	γ_s = 1,15
Fck 7 DÍAS:	210 Kp/cm²	MAYORACIÓN CARGAS	γ_f = 1,5
Fck 28 DÍAS:	300 Kp/cm²		
SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO RIGUROSO DE LA INSTRUCCIÓN EHE08 EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.			

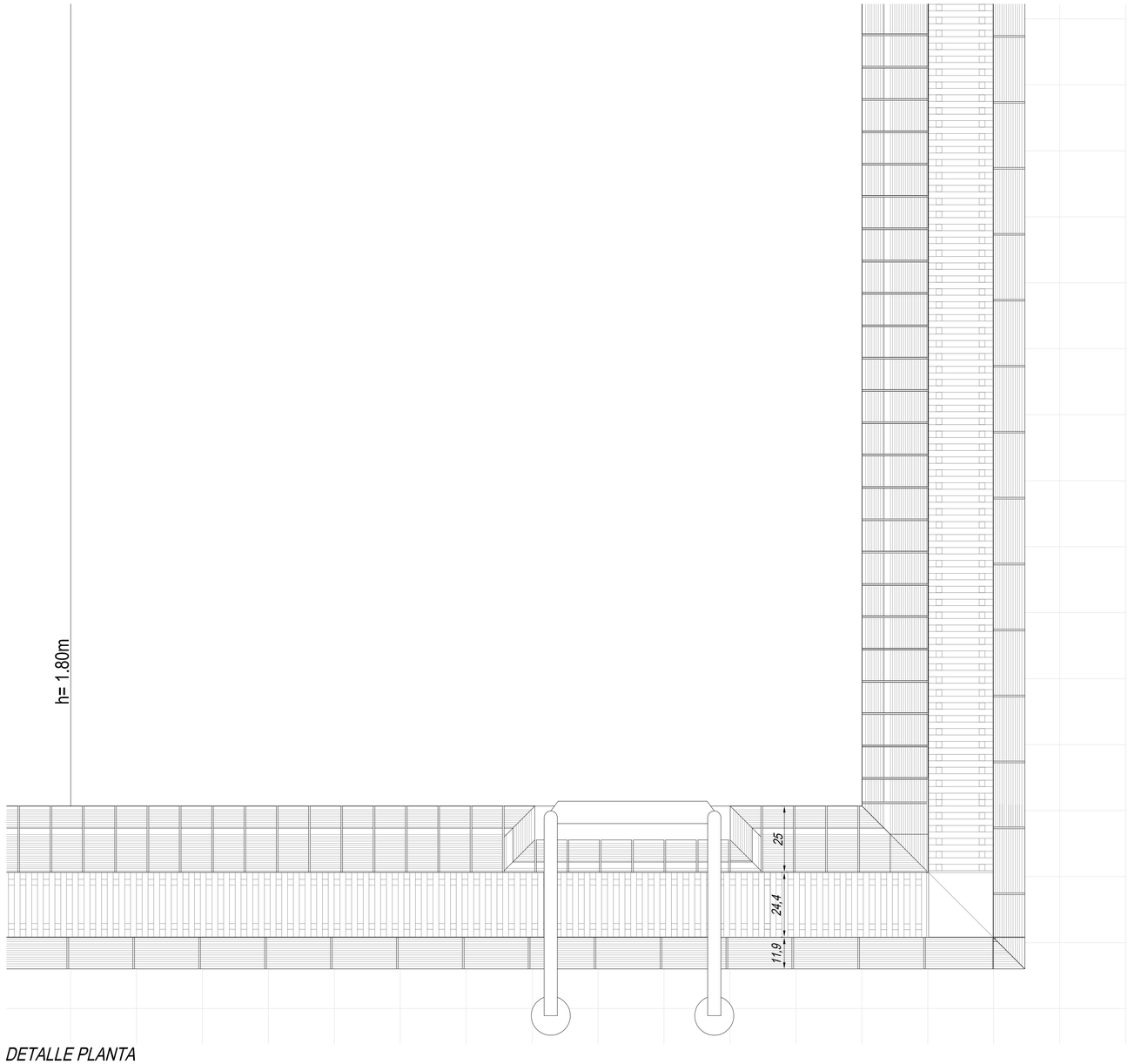
PROYECTO : PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES
PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE OTEIZA
SITUACION : c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA. NAVARRA — FECHA : AGOSTO 2018
PLANO : SECCIONES ESTADO REFORMADO — ESCALA : A1 1:50, A3 1:100

ARQUITECTO : ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA
c / SAN ANTON 12-5° 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282
arquitecturadeportiva.es

PLANO Nº 09



DETALLE CONSTRUCTIVO 1



DETALLE PLANTA

CUADRO DE CARACTERISTICAS DE MATERIALES Y CONTROL (INSTRUCCIÓN EHE 08)			
HA-30/F/12/IV+Qa	Piscinas	ACERO B-500S	
ÁRIDO:	MACHACADO	HOMOLOGADO – CÓDIGO ROJO	
TAMAÑO:	40 mm	L.E. > 5.100 Kp/cm²	
CEMENTO:	CEM. II AL	DUREZA NATURAL/SOLDABLE	
CONSISTENCIA:	FLUIDA		
ASIENTO C.A.:	15 cm.		
A/C	0,50	COEF. DE PONDERACIÓN	
ADITIVO:	IMPERMEABILIZANTE	CONTROL NORMAL	
CURADO	RIEGO 7 DIAS	MINORACIÓN R. HORMIGÓN	γ_c = 1,5
COMPACTACIÓN:	VIBRADO	MINORACIÓN R. ACERO	γ_s = 1,15
Fck 7 DIAS:	210 Kp/cm²	MAYORACIÓN CARGAS	γ_f = 1,5
Fck 28 DIAS:	300 Kp/cm²		
SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO RIGUROSO DE LA INSTRUCCIÓN EHE08 EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.			

PROYECTO	: PROYECTO DE EJECUCION DE REFORMA DE PISCINAS MUNICIPALES		
PROMOTOR	: AYUNTAMIENTO DE OTEIZA		
SITUACION	: c/ITURCHIPIA 16, OTEIZA, NAVARRA	FECHA :	AGOSTO 2018
PLANO	: DETALLES CONSTRUCTIVOS ESTADO REFORMADO	ESCALA : A1	1:10
		A3	1:20
ARQUITECTO	: ALFONSO HERRANZ DORREMOCHEA	PLANO Nº	10
	c / SAN ANTON 12-5º 31001 PAMPLONA T/F: 948 211282		