

16.13

prada arquitectura

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS LÚDICOS PARA LAS PISCINAS DE LAS
INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET, EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
PLANOS

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA
ARQUITECTO: JOSE M^º PRADA VELÁZQUEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESUMEN DE PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos fúnicos en Martiket

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS.....	4.838,73	7,18
2	PAVIMENTACIONES.....	10.205,25	15,15
3	INSTALACIONES.....	5.423,49	8,05
4	EQUIPAMIENTO.....	46.900,00	69,62
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		67.367,47	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		67.367,47	
21,00 % I.V.A.....		14.147,17	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		81.514,64	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de:

OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

en Villava-Atarrabia (Navarra), a abril de 2016.

El redactor del proyecto

prada arquitectura

Jose M^a Prada Velázquez
Arquitecto

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS									
01.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona ajardinada	1	5,00	2,00			10,00		
							10,00	5,22	52,20
01.02	m2 RETIR.CAPA TERR.VEGETAL A MANO Retrada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona ajardinada	1	5,00	2,00			10,00		
							10,00	6,03	60,30
01.03	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART. Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Playa	1	6,00	1,00			6,00		
		1	12,50	0,50			6,25		
	Pared piscina	1	1,00	1,00			1,00		
	Fondo piscina	1	12,50	0,50			6,25		
		1	7,50	0,50			3,75		
		3	5,00	0,50			7,50		
		3	10,00	0,50			15,00		
							45,75	8,56	391,62
01.04	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Playa	1	6,00	1,00			6,00		
		1	12,50	0,50			6,25		
							12,25	16,57	202,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	m2 DEMOL.LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP. Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Fondo piscina	1	12,50	0,50			6,25		
		1	7,50	0,50			3,75		
		3	5,00	0,50			7,50		
		3	10,00	0,50			15,00		
							32,50	34,97	1.136,53
01.06	m3 EXC.ZANJA/POZOS A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas/pozos, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona ajardinada	1	5,00	2,00	0,25		2,50		
	Playa	1	4,00	1,00	0,50		2,00		
		1	2,00	1,00	1,50		3,00		
		1	12,50	0,50	0,75		4,69		
							12,19	8,69	105,93
01.07	m3 EXC.VAC./ZANJA MANUAL.T.DISGREGADOS / BASE ZAHORRA Excavación a cielo abierto y/o en zanja, en terrenos disgregados o en base de zahorra (natural o artificial), por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Fondo piscina	1	12,50	0,50	0,50		3,13		
		1	7,50	0,50	0,50		1,88		
		3	5,00	0,50	0,50		3,75		
		3	10,00	0,50	0,50		7,50		
							16,26	19,72	320,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	m3 TRANSPORTE TIERRAS VERTEDERO<20km. CARGA MAN.								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
Partida 01.01		1			0,10	1,00	=01	E02AA010	
Partida 01.02		1			0,10	1,00	=01	E02AA020	
							2,00	50,82	101,64
01.12	m3 ALQ. CONTENEDOR 6 m3.								
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.								
	Escombros								
Partida 01.03		1			0,05	2,29	=01	E01DPP031	
Partida 01.04		1			0,15	1,84	=01	E01DPS011	
Partida 01.05		1			0,25	8,13	=01	E01DSH040	
Partida 01.06		1				12,19	=01	E02EM020	
Partida 01.07		1				16,26	=01	E02CA011	
Partida 01.08		1	0,25	0,25	0,35	0,09	=01	E01DCW031	
Partida 01.10		-1				-11,19	=01	E02SZ070	
Previsión obra		1	2,00			2,00			
							31,61	35,00	1.106,35
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS.....									4.838,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIONES									
02.01	m3 H.ARM. HA-30/P/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (100 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE-08 y CTE-SE-C.								
	Fondo piscina	1	12,50	0,50	0,25		1,56		
		1	7,50	0,50	0,25		0,94		
		3	5,00	0,50	0,25		1,88		
		3	10,00	0,50	0,25		3,75		
	Base armario exterior	1	5,00	2,00	0,25		2,50		
							10,63	213,44	2.268,87
02.02	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20 EN SOLERA Hormigón HM-20 N/mm2., Tmáx.20 mm., de central y consistencia plástica, i/vertido, compactado, p.p. de vibrado regleado y curado en soleras con cortes para formación de juntas de dilatación, a un máximo de 5 m. de lado y con una superficie máxima de 25 m2, Según NTE-RSS y EHE.								
	Playa	1	6,000	1,000			6,000		
		1	12,500	0,500			6,250		
							12,25	97,28	1.191,68
02.03	m2 MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de alar. Según EHE.								
	Playa	1	6,000	1,000			6,000		
		1	12,500	0,500			6,250		
							12,25	2,28	27,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	m2 IMPERMEABILIZACION MURO/CIMENTACIÓN PINT. BITUMINOSA Impermeabilización de la cara exterior de muros/cimentación con aplicación de 2 manos de pintura de emulsión bituminosa de carácter aniónico de alta fluidez, Igo-A de Sika con un consumo de 0,75 kg/m2. C.M. medido la superficie ejecutada.								
	Pared piscina	1	1,00	1,00			1,00		
	Fondo piscina	1	12,50	0,50			6,25		
		1	7,50	0,50			3,75		
		3	5,00	0,50			7,50		
		3	10,00	0,50			15,00		
							33,50	5,59	187,27
02.05	m2 PAV.PORCELÁNICO ANTIDESL. PISCINAS Suministro y colocación de pavimento porcelánico antideslizante, específico para piscinas (y similar al existente, de Rosagrés), con adhesivo (cemento cola) flexible y específico para entornos agresivos. /p.p. de piezas especiales, regularización de soporte, limpieza.								
	Playa	1	6,000	1,000			6,000		
		1	12,500	1,000			12,500		
	Pared piscina	1	1,000	1,000			1,000		
	Fondo piscina	1	12,500	1,000			12,500		
		1	7,500	1,000			7,500		
		3	5,000	1,000			15,000		
		3	10,000	1,000			30,000		
							84,50	76,20	6.438,90
02.06	m2 HIDROSIE.CLIMA CONTI.MEDIT.<5000 m2 Formación de pradera por hidrosiembra en suelos de clima continental y mediterráneo en de una mezcla de Agropyrum cristatum al 25 %, Agropyrum desertorum al 15 %, Lolium rigidum al 30 %, Medicago sativa al 10 %, Melilotus officinalis al 15 % y Melilotus aiba al 5 %, a razón de 35 gr/m2, en cualquier clase de terreno y de superficie inferior a 5.000 m2. que permita la aplicación por hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.								
	Previsión	1	20,000				20,000		
							20,00	4,53	90,60
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIONES.....									10.205,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 03-INSTALACIONES									
03.01	m TUBO PVC PN10 90 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC PN10 de 90 mm. de diámetro, con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y piecero especial (uniones, codos, etc.) y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Conexión bomba-elemento 1								
	Impulsión agua refresco	1	25,00				25,00		
	Conexión bomba-elemento 2								
	Impulsión agua refresco	1	25,00				25,00		
							50,00	33,95	1.697,50
03.02	m TUBO PVC PN10 110 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC PN10 de 110 mm. de diámetro, con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y piecero especial (uniones, codos, etc.) y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Conexión bomba-elemento 1								
	Impulsión aire	1	25,00				25,00		
		1	12,50	0,50	0,75		4,69		
							29,69	45,18	1.341,39
03.03	m TUBO PVC PN10 50 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC PN10 de 50 mm. de diámetro, con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y piecero especial (uniones, codos, etc.) y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Conexión elemento 1								
	Rejillas fondo	3	5,00				15,00		
							15,00	13,51	202,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	<p>m TUBO PVC PN10 63 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC PN10 de 63 mm. de diámetro, con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y piecero especial (uniones, codos, etc.) y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p> <p>-</p> <p>Conexión elemento 1</p> <p>Impulsión agua refresco</p>	3	10,00			30,00			
							30,00	14,80	444,00
03.05	<p>ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SH 63</p> <p>Sumidero sífnico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida horizontal de 63 mm.; para equilibrado y recirculación de agua entre el interior y el exterior de la burbuja o elemenrecogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.</p> <p>-</p> <p>Completamente colocado, incluyendo recibido y conexionado.</p> <p>El elemento que se coloque deberá cumplir las normativas en vigor en lo referente a piscinas y elementos existentes en ellas.</p> <p>-</p> <p>Elemento 1</p> <p>Rejillas fondo</p>	6				6,00			
							6,00	79,70	478,20
03.06	<p>ud BOQUILLAS IMPULSIÓN FONDO ASTRAPOOL</p> <p>Suministro y colocación de boquilla de fondo de impulsión de agua, en material plástico y con posibilidad de regular el caudal.</p> <p>-</p> <p>Completamente colocada, incluyendo recibido y conexionado.</p> <p>El elemento que se coloque deberá cumplir las normativas en vigor en lo referente a piscinas y elementos existentes en ellas.</p> <p>-</p> <p>Elemento 1</p> <p>Impulsión agua refresco</p>	3				3,00			
							3,00	38,25	114,75

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	<p>ud BOMBA IMPULSIÓN AGUA VICTORIA PLUS ASTRAPOOL 34.000 l/h Suministro, instalación y colocación de bomba de impulsión mod. Victorio Plus de Astrapool, con capacidad de impulsión de 34.000 l/h, para refresco de elemento. Monofásica. Funcionamiento de bajo nivel sonoro debido a los soportes de goma en que se apoya. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de gran capacidad.</p> <p>Completamente colocada, incluyendo acometida eléctrica y elementos de protección. El elemento que se coloque deberá cumplir las normativas en vigor en lo referente a piscinas y elementos existentes en ellas.</p>								
	Elemento 1	1					1,00		
								585,00	585,00
03.08	<p>ud BOMBA IMPULSIÓN AGUA VICTORIA PLUS ASTRAPOOL 8.000 l/h Suministro, instalación y colocación de bomba de impulsión mod. Victorio Plus de Astrapool, con capacidad de impulsión de 8.000 l/h, para refresco de elemento. Monofásica. Funcionamiento de bajo nivel sonoro debido a los soportes de goma en que se apoya. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de gran capacidad.</p> <p>Completamente colocada, incluyendo acometida eléctrica y elementos de protección. El elemento que se coloque deberá cumplir las normativas en vigor en lo ref</p>								
	Elemento 2	1					1,00		
								370,00	370,00
03.09	<p>ud ACOMETIDA ASPIRACIÓN PARA BOMBA IMPULSIÓN Ejecución de acometida a bomba de impulsión, empleando el agua procedente de la aspiración de la propia piscina.</p>								
	Elemento 1	1					1,00		
	Elemento 2	1					1,00		
								95,00	190,00
TOTAL CAPÍTULO 03 INSTALACIONES.....									5.423,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.13_presupuesto.1.pzh

16.13.-Suministro y colocación de elementos lúdicos en Martiket

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 04 EQUIPAMIENTO

04.01 ud ELEMENTO HINCHABLE TOBOGAN BURBUJA

Suministro, instalación y colocación de tobogán burbuja hinchable en material vinílico de alta resistencia, con aberturas en su superficie para salida de chorros, que permitan deslizarse por su superficie. Deberá tener la rigidez suficiente (proporcionada por la presión de aire en su interior) para que varias personas se mantengan en pie sobre ella. Deberá estar fijada o sellada al fondo, de tal manera que permita su correcta utilización por parte de los usuarios.

El elemento lúdico deberá tener unas dimensiones mínimas de 8,50 m. de diámetro, y deberá tener una altura suficiente, considerando que la profundidad en el punto en el que se quiere instalar es de 1,25-1,20 m.

Deberá dejarse completamente colocado, incluyendo la conexión de los diferentes elementos para su funcionamiento (impulsión de aire, refresco de agua).

Deberá incluir la bomba de impulsión de aire, con su correspondiente cuadro eléctrico, protecciones, etc.

La tematización del elemento deberá contemplarse, y será acordada con el Ayuntamiento.

Piscina olímpica 1 1,00

1,00 43.800,00 43.800,00

04.02 ud ELEMENTO RÍGIDO TIPO FUENTE

Suministro, instalación y colocación de fuente rígida, en material plástico, tipo "seta" o similar, para uso infantil (es piscina de chapoteo), por lo que todos los elementos deberán ser redondeados.

Deberá contar con una salida de agua por varios puntos, o lineal, de tal manera que permita su utilización simultánea por varios usuarios.

El elemento lúdico deberá tener una altura mínima de 1,50 m. en la parte de utilización de los usuarios, aunque el elemento luego cuente con mayor altura.

Deberá dejarse completamente colocado, incluyendo la conexión de los diferentes elementos para su funcionamiento (impulsión de agua).

La tematización del elemento deberá contemplarse, y será acordada con el Ayuntamiento.

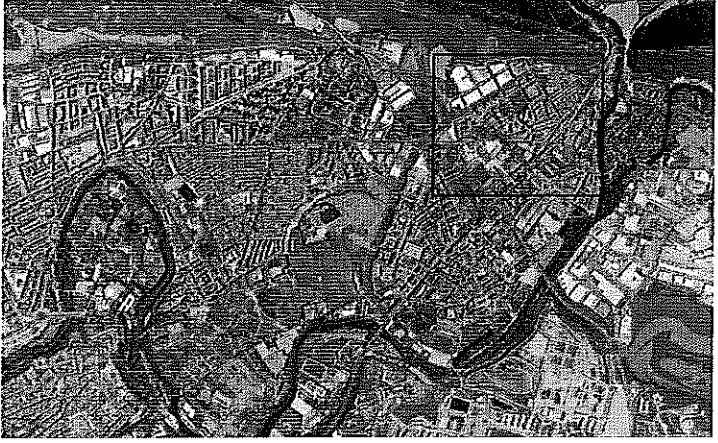
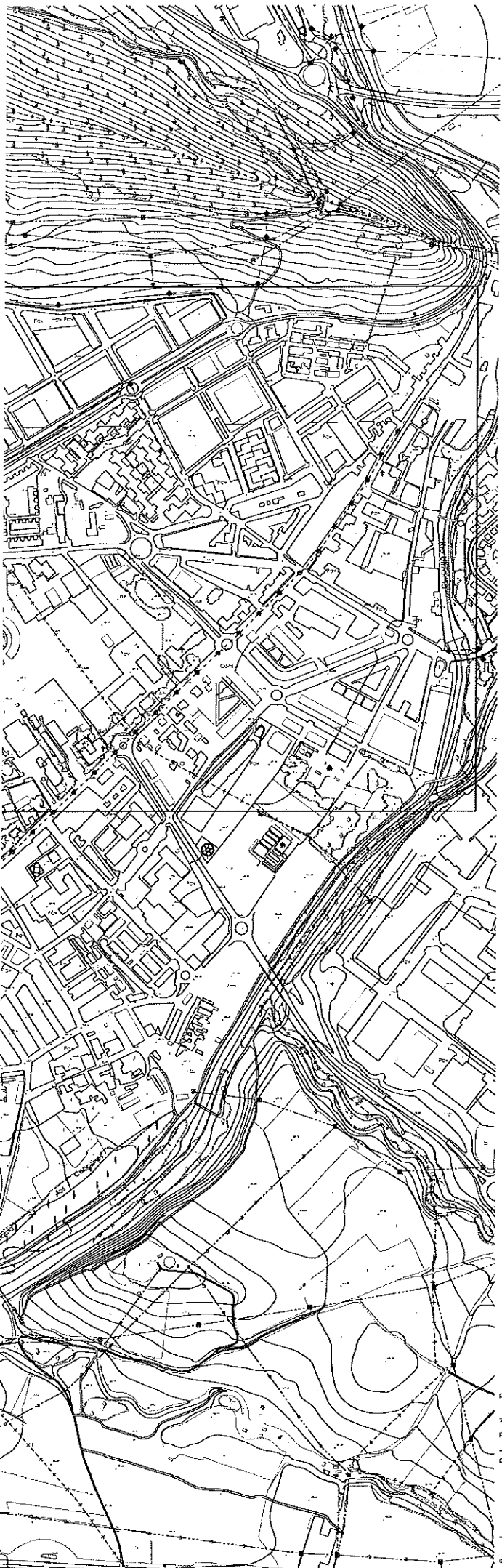
Piscina chapoteo 1 1,00

1,00 3.100,00 3.100,00

TOTAL CAPÍTULO 04 EQUIPAMIENTO..... 46.900,00

TOTAL..... 67.367,47

PLANOS

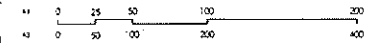


proyecto **INSTALACIÓN DE ELEMENTO LÚDICO EN LAS PISCINAS DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET**
 ubicación **MARTIKET, VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)**
 promotor **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA**

ref. proyecto **16.13**
 estado **ejecución**
 fecha **abril 2016**

plano **PLANO DE SITUACIÓN, Villava-Atarrabia.**

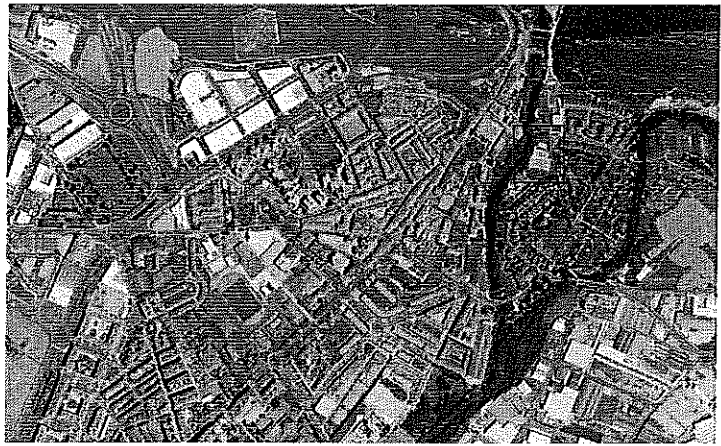
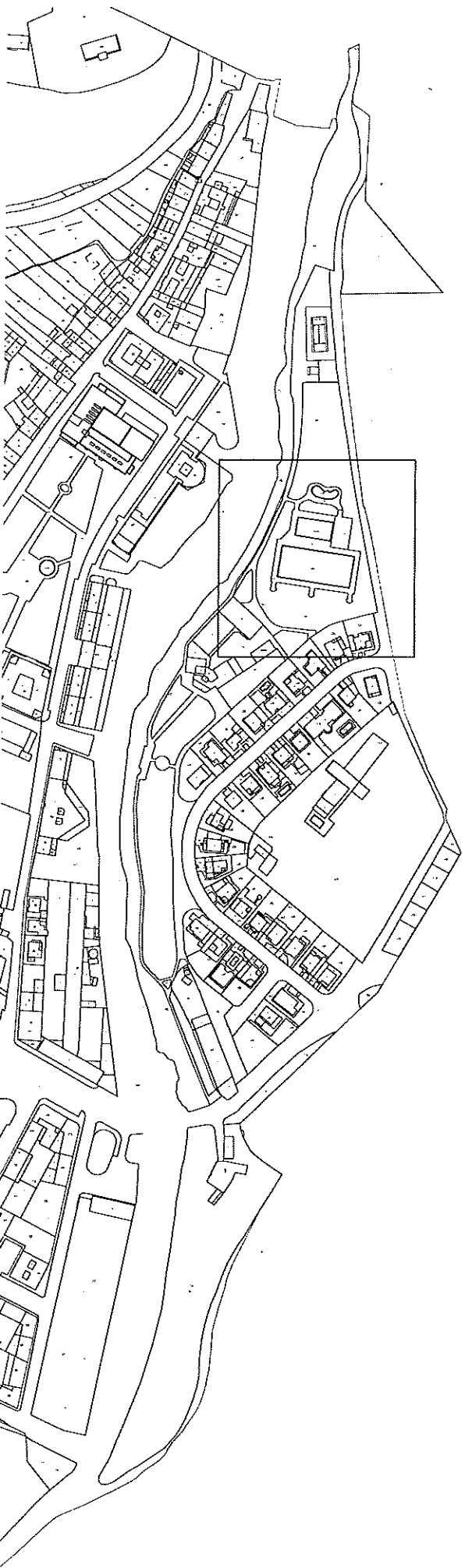
1.01





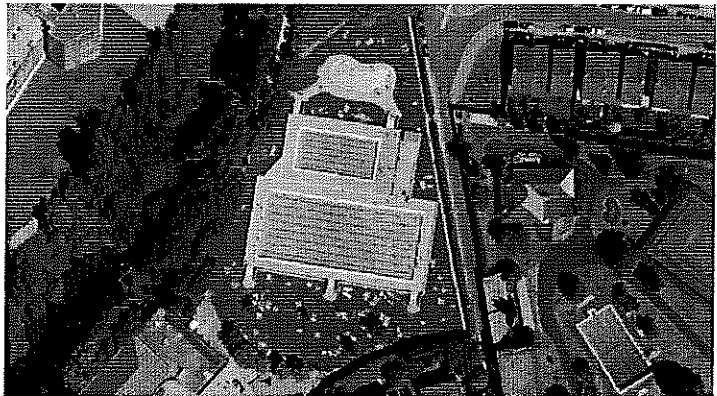
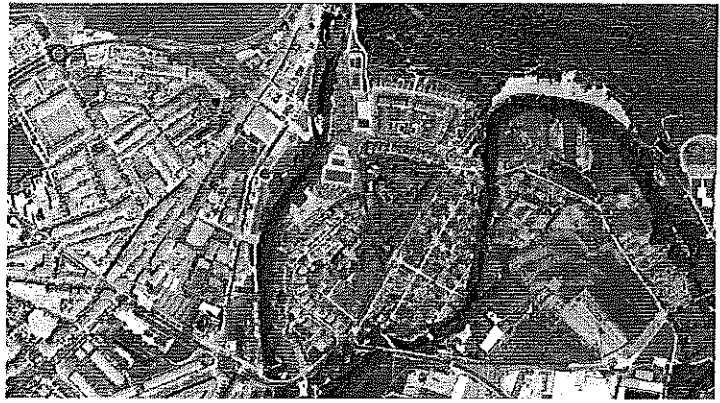
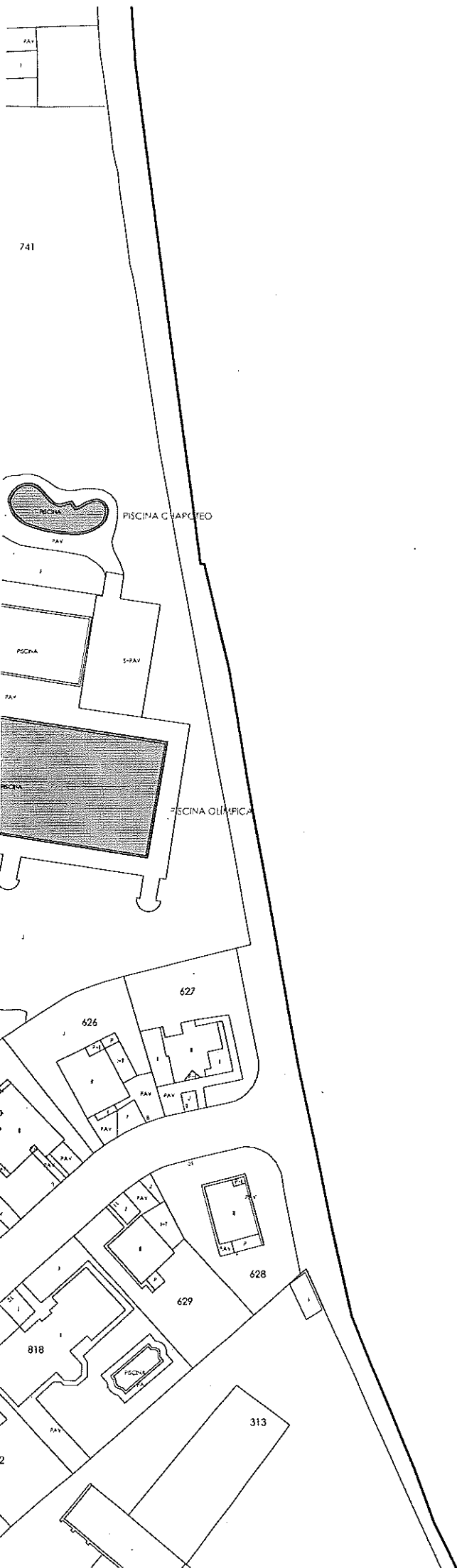
escala (A1-A3) **1/5.000-1/10.000**
 versión / fecha **01 (25/04/2016)**
 ref. plano **16.13_estado 1.01.dwg**

prada arquitectura
 arquitecto **JOSE M^o PRADA VELÁZQUEZ**
COLEGIO 317 (ICIA) N.º 44



plaza Pedro Auñer 8-11A
 31008 Pamplona (Navarra)
 tel. 948 268604
 email: studio@pradaarquitectura.com

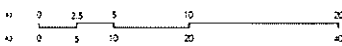


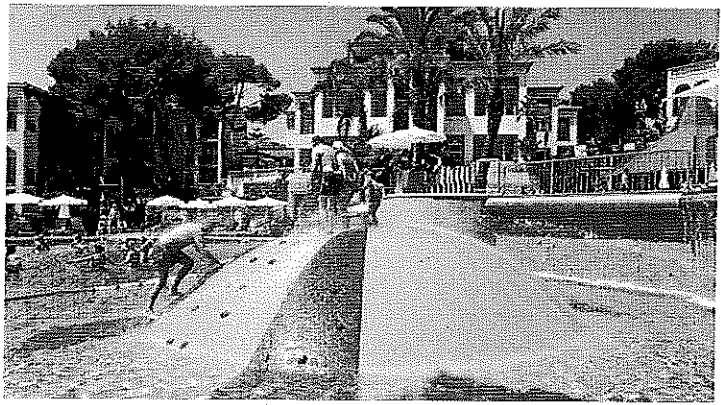
proyecto	INSTALACIÓN DE ELEMENTO LÚDICO EN LAS PISCINAS DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET	ref. proyecto	16.13
situación	MARTIKET. VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	abril 2016
plano	PLANO DE EMPLAZAMIENTO. Instalaciones deportivas Martiket.	1.02	
<p>0 10 25 50 75 0 20 50 100 150</p> 		escala (A1-A3)	1/2.000-1/4.000
<p>prada arquitectura</p> 		versión / fecha	01 (25/04/2016)
arquitecto	JOSÉ MARÍA PRADA Y BLAZQUEZ C.O.A.A. 177 / 020 A-11	ref. plano	16.13_emplazamiento 1.dwg
<p>plaza Pedro Alcaraz s/n 31008 Pamplona (Navarra) tel. 948.240805 email estudio@pradaarquitectura.com</p>			



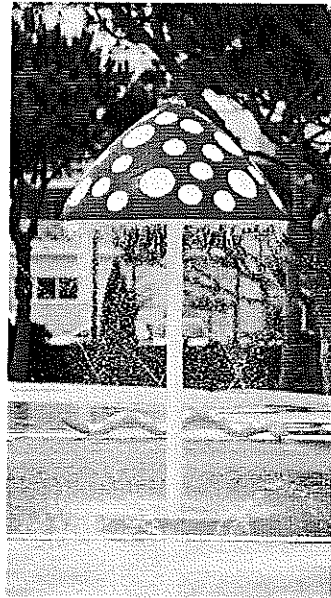
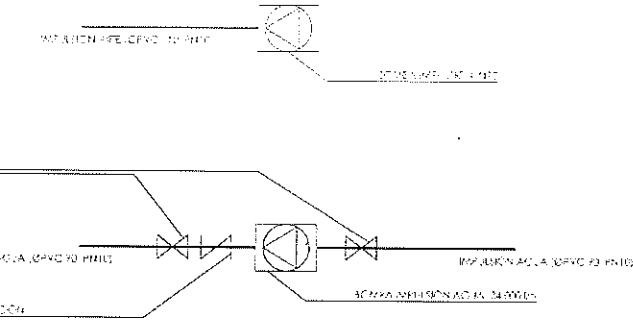
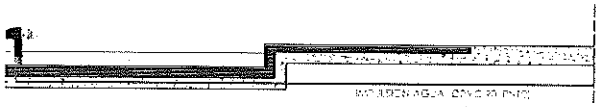
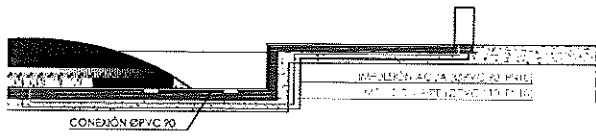
REFERENCIAS DE PAVIMENTACIÓN

-  LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLOVA-ATARRABIA
-  ÁMBITO DE ACTUACIÓN

proyecto	INSTALACIÓN DE ELEMENTO LÚDICO EN LAS PISCINAS DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET	ref. proyecto	16.13
situación	MARTIKET, VILLOVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLOVA-ATARRABIA	fecha	abril 2016
plano	ÁMBITO DE ACTUACIÓN. Instalaciones deportivas Martiket. Piscina olímpica y de chapoteo.	P.01	
		escala (A1-A3)	1/500-1/1.000
		versión / fecha	01 / 25/04/2016
		ref. plano	16.13_ambito 1d-wg
proyecta	prada arquitectura JOSE M ^o PRADA VELÁZQUEZ COLABORADO L ^o F. G. CALVO	plaza Pedro Anker 8-11A 31008 Pamplona (Navarra) tel. 948.20.0006 email: estudio@pradaarquitectura.com	



ELEMENTO LÚDICO 1



ELEMENTO LÚDICO 2

REFERENCIAS DE PAVIMENTACIÓN

— LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLAVA-ATARRABIA

proyecto	INSTALACIÓN DE ELEMENTO LÚDICO EN LAS PISCINAS DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET	ref. proyecto	16.13
situación	MARTIKET, VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	abril 2016
plano	ACTUACIÓN PROPUESTA. Colocación elemento lúdico en piscina olímpica y de chapoteo.	P.02	
		escala (A1-A3)	1/200-1/400
		versión / fecha	01 (25/04/2016)
		ref. plano	16.13_actuacion1.dwg
arquitecto	prado arquitectura JOSE Mª PRADA VELAZQUEZ C/ESCALA 3/17 - 02011 - V	plaza Pedro Añutero 8/11a 31008 Pamplona (Navarra) tel: 948.262636 email: estudio@pradoarquitectura.com	