

16.16

prada arquitectura

ACTUACIONES SOBRE LOS PARQUES INFANTILES EXISTENTES EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

PLANOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA

ARQUITECTO: JOSE M^a PRADA VELÁZQUEZ

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



FOTOGRAFÍA 1. INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET



FOTOGRAFÍA 2. INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET



FOTOGRAFÍA 3. INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET



FOTOGRAFÍA 4. INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET



FOTOGRAFÍA 5. INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET



FOTOGRAFÍA 6. INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET



FOTOGRAFÍA 7. PARQUE RIBED



FOTOGRAFÍA 8. PARQUE RIBED



FOTOGRAFÍA 9. PARQUE RIBED



FOTOGRAFÍA 10. PARQUE RIBED



FOTOGRAFÍA 11. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 12. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 13. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 14. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 15. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 16. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 17. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 18. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 19. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 20. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 21. AGUSTÍN GARCÍA



FOTOGRAFÍA 22. CORTES DE NAVARRA

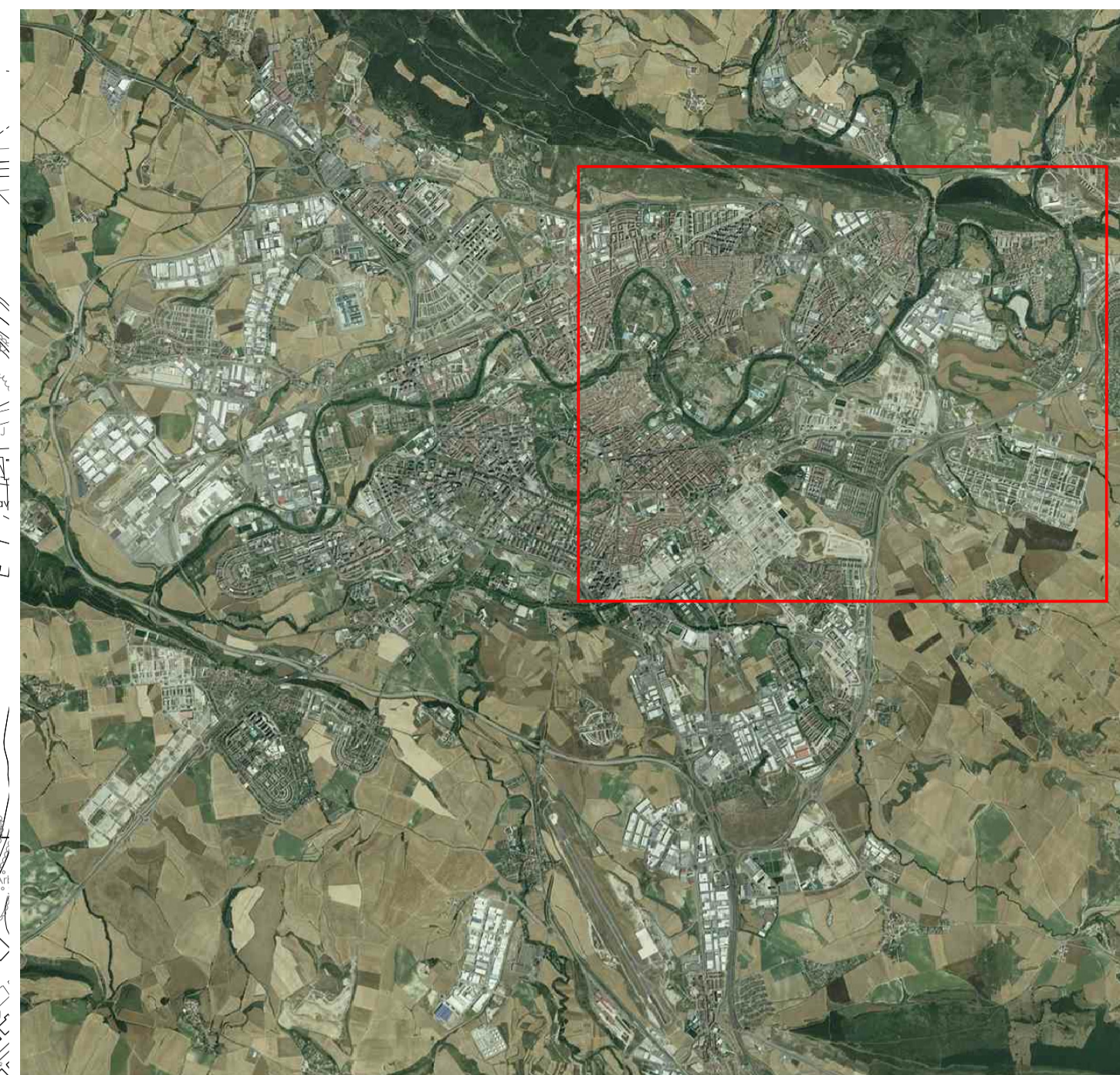
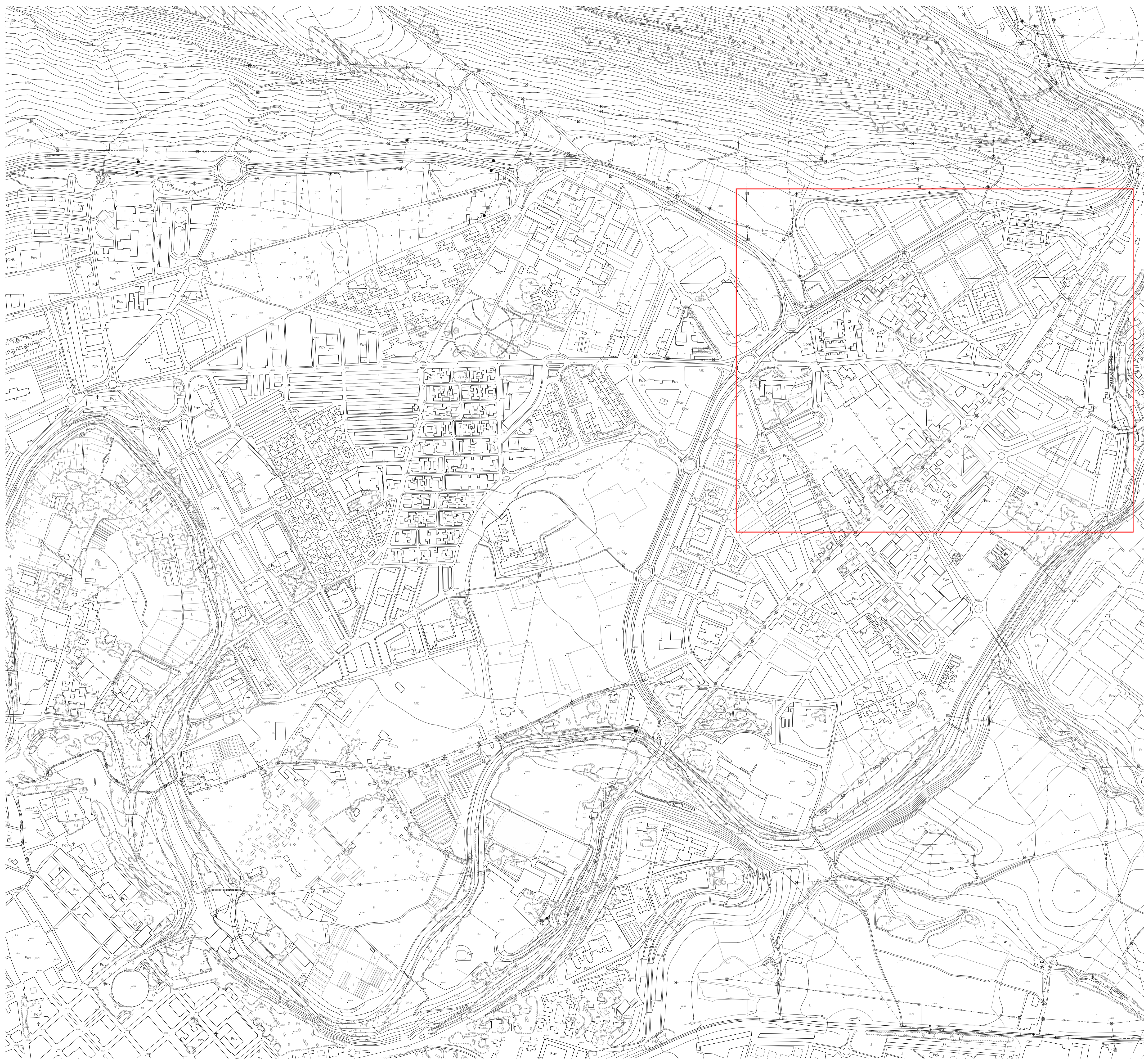


FOTOGRAFÍA 23. CORTES DE NAVARRA



FOTOGRAFÍA 24. CORTES DE NAVARRA

PLANOS

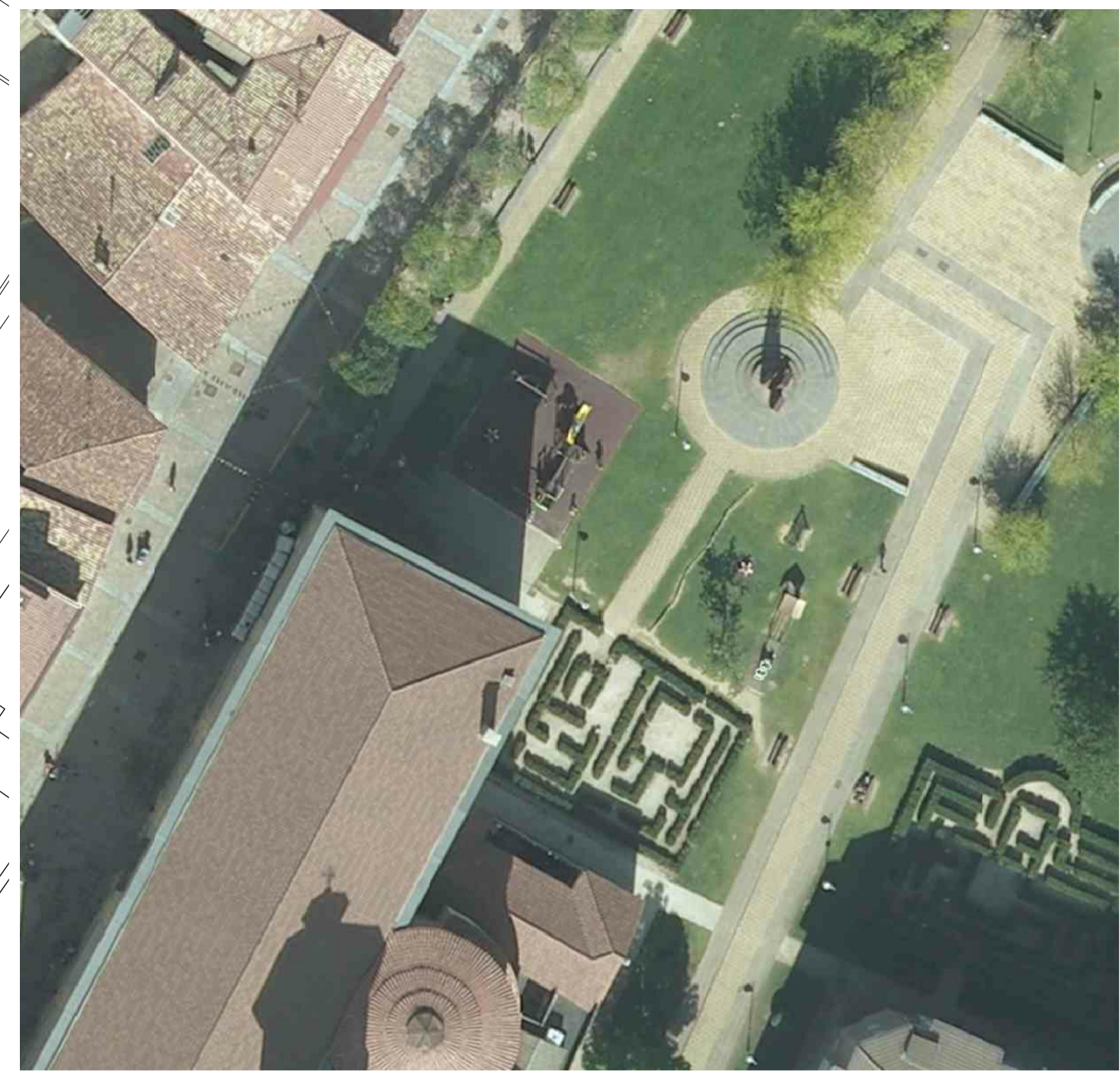
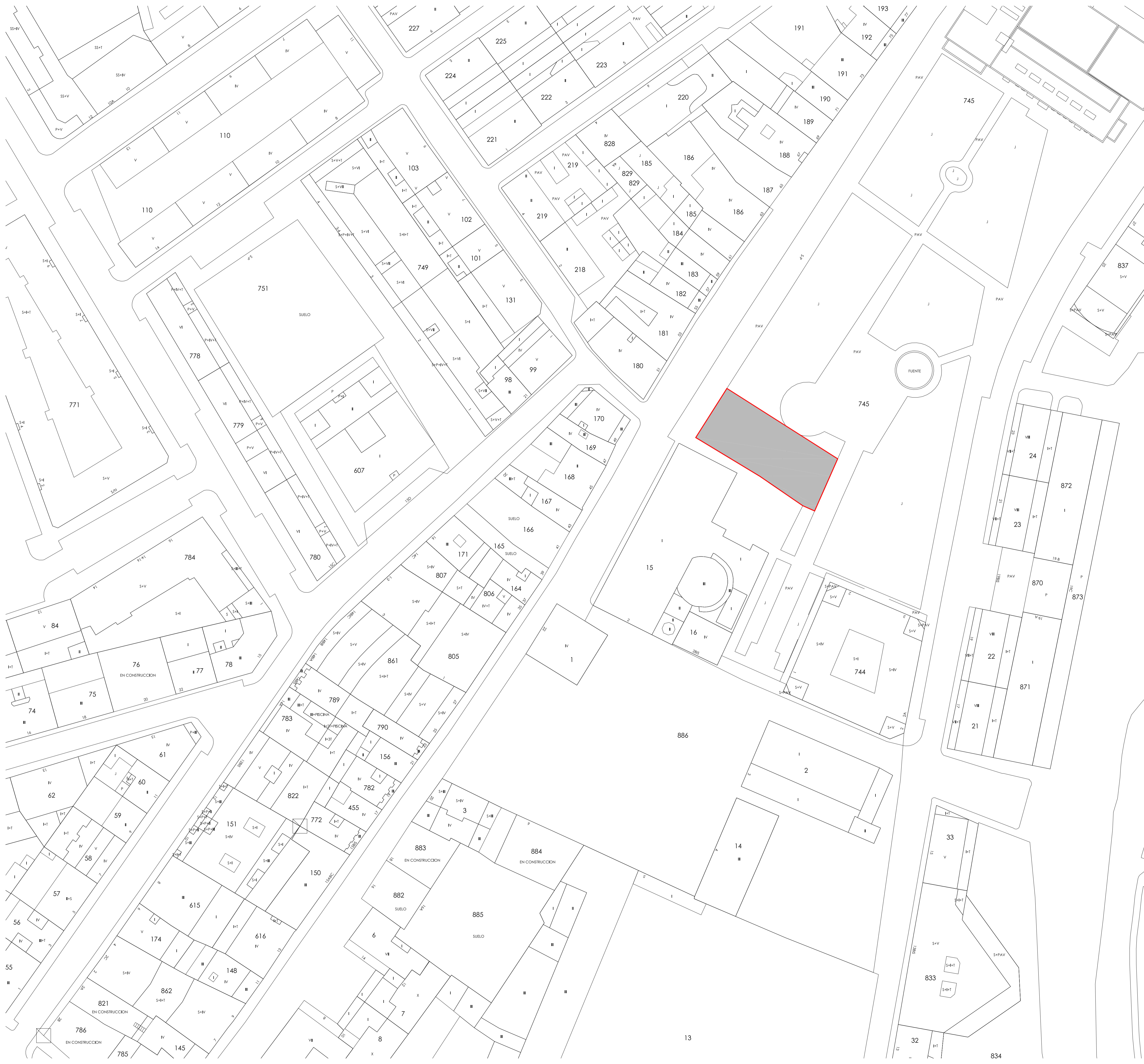


proyecto	ACTUACIONES SOBRE LOS PARQUES INFANTILES EXISTENTES EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	ref. proyecto	16.16
situación	VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	junio 2016
plano	PLANO DE SITUACIÓN. Villava-Atarrabia.	escala [A1-A3]	1/5.000-1/10.000
A1	0 25 50 100 200	versión / fecha	01 (02/06/2016)
A3	0 50 100 200 400	ref. plano	16.16_situacion.1.dwg
arquitecto	prada arquitectura JOSE M ^o PRADA VELÁZQUEZ COLEGIADO 3.731 (C.O.A.V.N.)	plaza Piedad Axular 8-11A 31008 Pamplona (Navarra) tel 948.262806 email estudio@pradaarquitectura.com	

ESTE DOCUMENTO ES COPIA DEL ORIGINAL. QUEDA PROHIBIDA TODA MODIFICACIÓN INDEBIDA DEL MISMO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, SU REPRODUCCIÓN O CECCIÓN A TERCEROS REQUIEREN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y EXPRESA DE SU AUTOR.



proyecto	ACTUACIONES SOBRE LOS PARQUES INFANTILES EXISTENTES EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	ref. proyecto	16.16
situación	VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	junio 2016
plano	PLANO DE EMPLAZAMIENTO. Varias ubicaciones.		1.02
		escala [A1-A3]	1/2.000-1/4.000
		versión / fecha	01 (02/06/2016)
A1	0 10 25 50 75	ref. plano	16.16_emplazamiento.1.dwg
A3	0 20 50 100 150		
prada arquitectura JOSE M ^o PRADA VELÁZQUEZ COLEGIADO 3.731 (C.O.A.V.N.)		plaza Pedro Anular 8-11A 31008 Pamplona (Navarra) tel 948.260806 email estudio@pradaarquitectura.com	



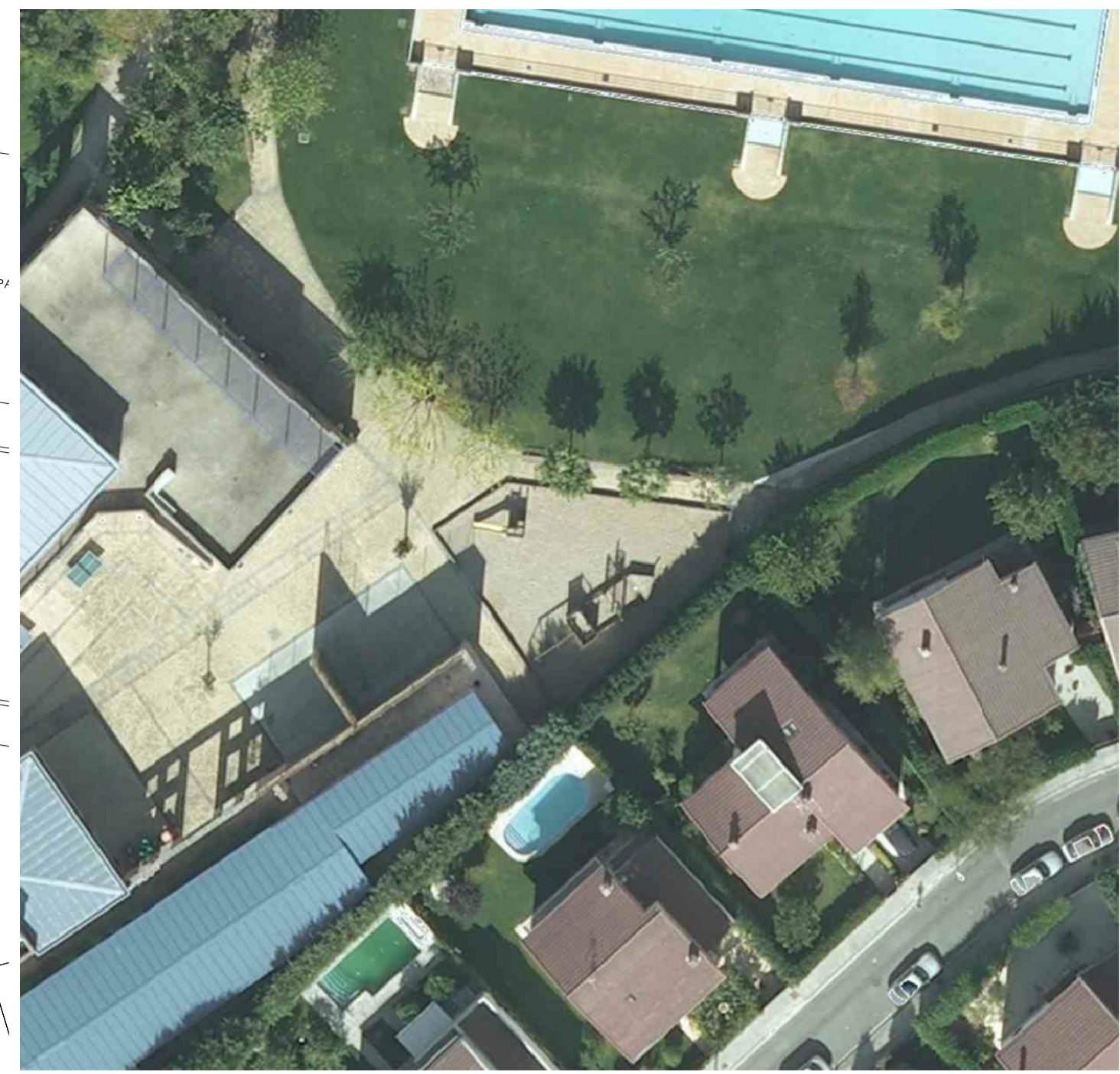
REFERENCIAS DE PAVIMENTACIÓN

— LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLAVA-ATARRABIA

— ÁMBITO DE ACTUACIÓN

proyecto	ACTUACIONES SOBRE LOS PARQUES INFANTILES EXISTENTES EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	ref. proyecto	16.16
situación	VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	junio 2016
plano	ÁMBITO DE ACTUACIÓN 1. Juegos infantiles Parque Ribed.	escala [A1-A3]	1/500-1/1.000
		versión / fecha	01 (02/06/2016)
		ref. plano	16.16_ambito.1.dwg
arquitecto	prada arquitectura JOSE M ^o PRADA VELÁZQUEZ COLEGIADO 3.731 (C.O.A.V.N.)	plaza Pedro Anular 8-1A 31008 Pamplona (Navarra) tel 948.262806 email estudio@pradaarquitectura.com	

ESTE DOCUMENTO ES COPIA DEL ORIGINAL. QUEDA PROHIBIDA TODA MODIFICACIÓN INMATERIAL DEL MISMO. SU FIDELIDAD TOTAL O PARCIAL, SU REPRODUCCIÓN O CEBIDA A TERCEROS REGISTRA LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y EXPRESA DE SU AUTOR.



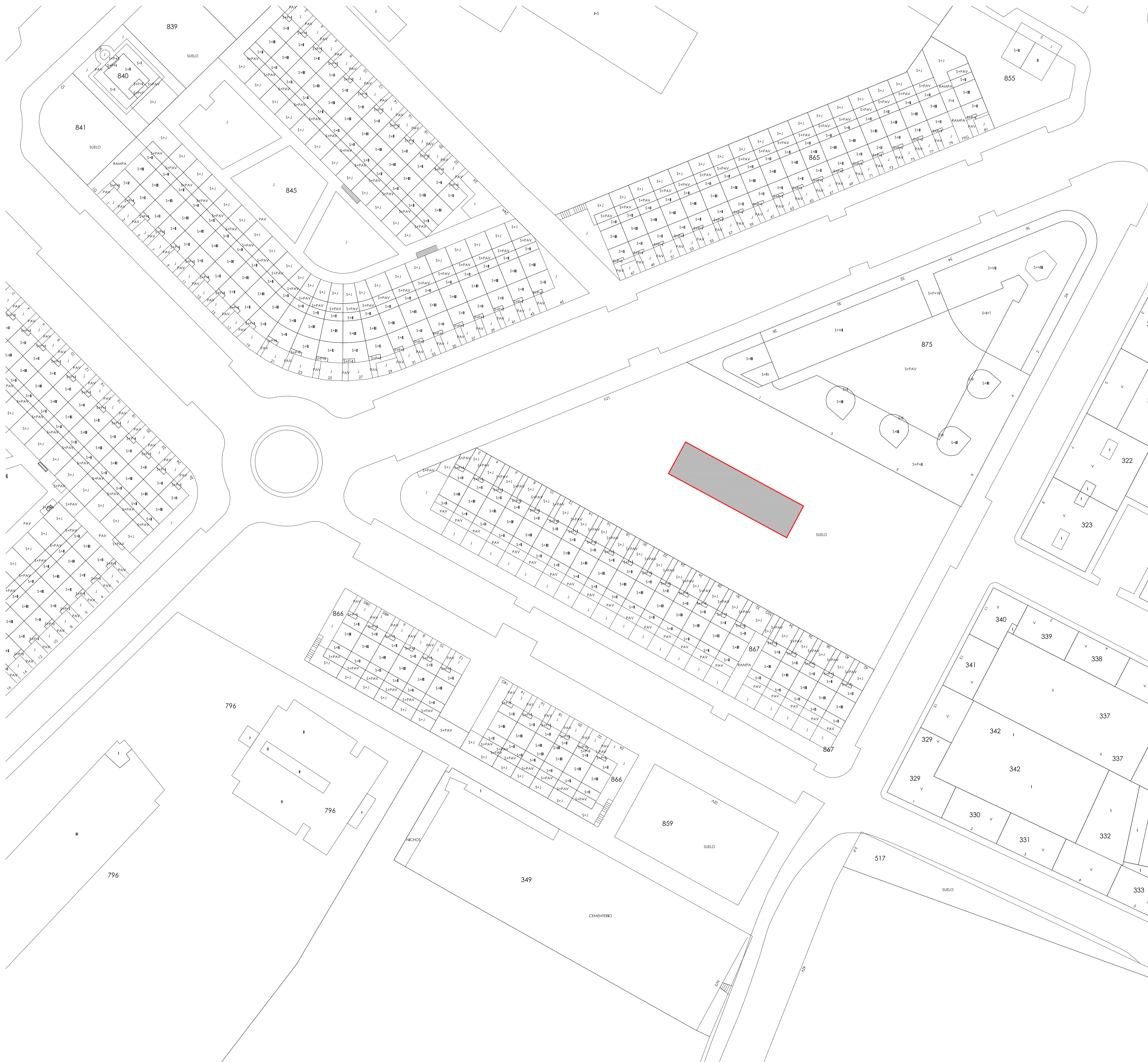
REFERENCIAS DE PAVIMENTACIÓN

— LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLAVA-ATARRABIA



— ÁMBITO DE ACTUACIÓN

proyecto	ACTUACIONES SOBRE LOS PARQUES INFANTILES EXISTENTES EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	ref. proyecto	16.16
situación	VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	junio 2016
plano	ÁMBITO DE ACTUACIÓN 2. Juegos infantiles Instalaciones Deportivas Marliket.		P.02
A1	0 2,5 5 10 20	escala [A1-A3]	1/500-1/1.000
A3	0 5 10 20 40	versión / fecha	01 (02/06/2016)
	<i>prada arquitectura</i>	ref. plano	16.16_ambito.1.dwg
arquitecto	JOSE M ^º PRADA VELÁZQUEZ COLEGIADO 3.731 (C.O.A.V.N.)	plaza Pecho Anular 8-1A 31008 Pamplona (Navarra) tel 948.262806 email estudio@pradaarquitectura.com	

ESTE DOCUMENTO ES COPIA DEL ORIGINAL. QUEDA PROHIBIDA TODA MODIFICACIÓN INMATERIAL DEL MISMO. SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, SU REPRODUCCIÓN O CELEBRACIÓN DE TERCEROS REQUIERE LA AUTORIZACIÓN PREVIA E EXPRESA DE SU AUTOR.

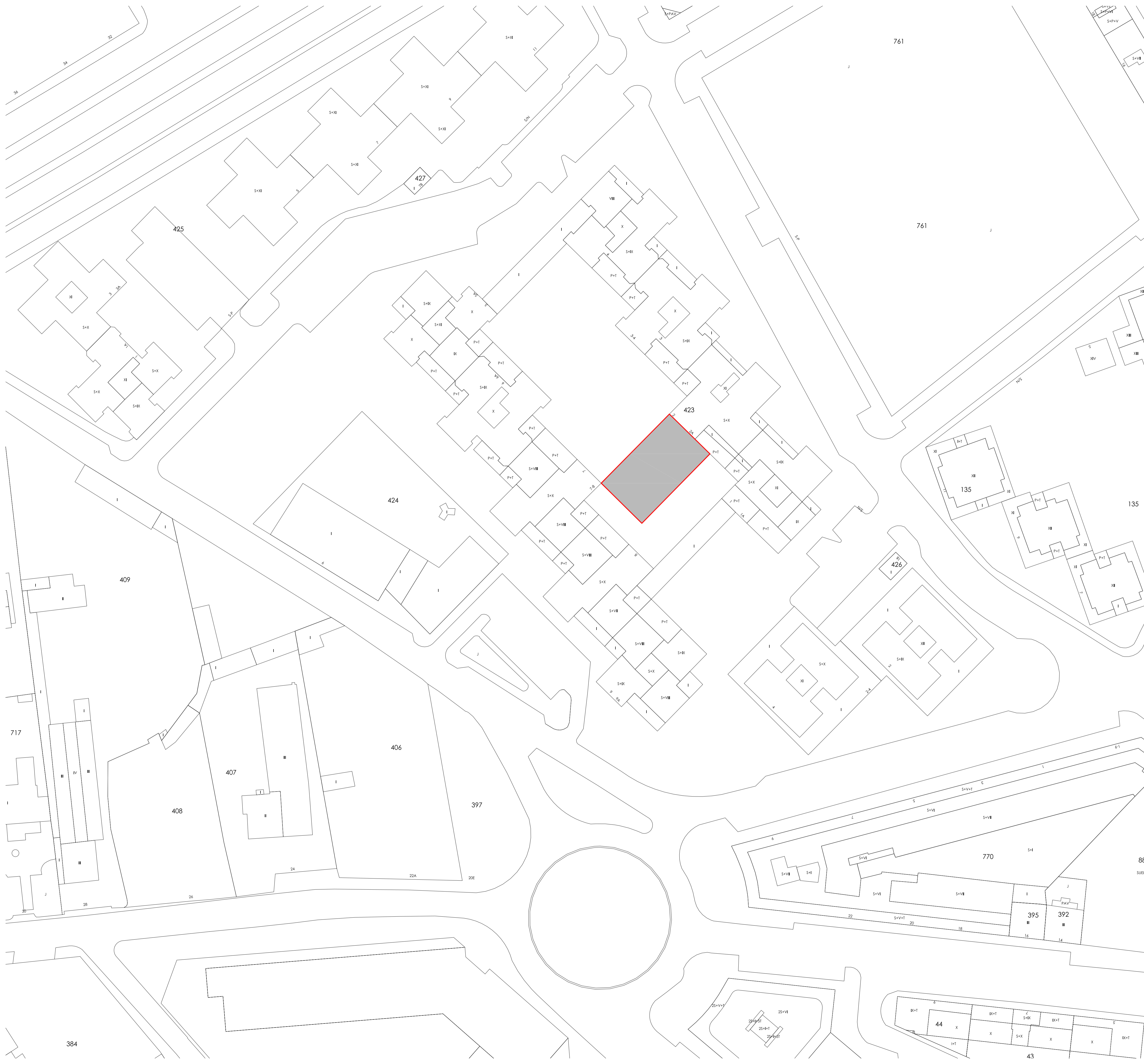


REFERENCIAS DE PAVIMENTACIÓN

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

proyecto	ACTUACIONES SOBRE LOS PARQUES INFANTILES EXISTENTES EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	ref. proyecto	16.16
situación	VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	junio 2016
plano	ÁMBITO DE ACTUACIÓN 3. Juegos infantiles Plaza Cortes de Navarra.	escala [A1-A3]	1/500-1/1.000
		versión / fecha	01 (02/06/2016)
		ref. plano	16.16_ambito.1.dwg
arquitecto	prada arquitectura JOSE M ^o PRADA VELÁZQUEZ COLEGIADO 3.731 (C.O.A.V.N.)	plaza Pedro Anular 8-1 ^a 31008 Pamplona (Navarra) tel 948.262806 email estudio@pradaarquitectura.com	

ESTE DOCUMENTO ES COPIA DEL ORIGINAL. QUEDA PROHIBIDA TODA MODIFICACIÓN INMATERIAL DEL MISMO. SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, SU REPRODUCCIÓN O CEBADO A TERCEROS REQUIEREN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y EXPRESA DE SU AUTOR.



REFERENCIAS DE PAVIMENTACIÓN

— LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLAVA-ATARRABIA

— ÁMBITO DE ACTUACIÓN

proyecto	ACTUACIONES SOBRE LOS PARQUES INFANTILES EXISTENTES EN VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	ref. proyecto	16.16
situación	VILLAVA-ATARRABIA (NAVARRA)	estado	ejecución
promotor	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVA-ATARRABIA	fecha	junio 2016
plano	ÁMBITO DE ACTUACIÓN 5. Juegos infantiles calle Plaza Sancho VI el Sabio.		P.05
A1	0 2,5 5 10 20	escala (A1-A3)	1/500-1/1.000
A3	0 5 10 20 40	versión / fecha	01 (02/06/2016)
arquitecto	prada arquitectura JOSE M ^o PRADA VELÁZQUEZ COLEGIADO 3.731 (C.O.A.V.N.)	ref. plano	16.16_ambito.1.dwg
		plaza Pedro Anzur 8-1 ^a 31008 Pamplona (Navarra)	tel 948.262806
			email estudio@pradaarquitectura.com

ESTE DOCUMENTO ES COPIA DEL ORIGINAL. QUEDA PROHIBIDA TODA MODIFICACIÓN INMATERIAL DEL MISMO. SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, SU REPRODUCCIÓN O CELEBRACIÓN A TERCEROS REQUIEREN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y EXPRESA DE SU AUTOR.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESUMEN DE PRESUPUESTO

16.16_presupuesto.1.pzh

16.16.-Actuaciones en parques infantiles

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	PARQUE RIBED.....	10.235,00	15,83
2	INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET.....	20.325,00	31,44
3	PLAZA CORTES DE NAVARRA.....	18.925,00	29,28
4	CALLE AGUSTÍN GARCÍA.....	2.170,00	3,36
5	PLAZA SANCHO VI EL SABIO.....	12.985,00	20,09
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		64.640,00	
21,00 % I.V.A.....		13.574,40	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		78.214,40	

Ascende el presupuesto general a la expresada cantidad de:

SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

en Villava (Navarra), a junio 2016.

El redactor del proyecto

prada arquitectura



Jose Mª Prada Velázquez
Arquitecto

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

16.16.-Actuaciones en parques infantiles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	<p>ud REVISIÓN Y PUESTA NORMATIVA CONJUNTO MULT. 1</p> <p>Revisión integral de conjunto múltiple 1, formado por tobogán, zona de trepar (con cuerdas), pasarela y rocódromo.</p> <p>La revisión consistirá en la detección de elementos defectuosos y en la elaboración de informe.</p> <p>La puesta en normativa consistirá en la sustitución de elementos deteriorados y en la implementación de medidas necesarias para cumplimiento de normativa (huecos de atrapamiento, zonas de caídas, etc.).</p> <p>Se incluye la elaboración de informe por parte de empresa certificada relativo a la idoneidad del elemento una vez finalizado el proceso de revisión y puesta en normativa.</p>	-							
		1					1,00		
								1.425,00	1.425,00
TOTAL CAPÍTULO 01 PARQUE RIBED.....									10.235,00

16.16.-Actuaciones en parques infantiles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET									
02.01	m2 PAVIMENTO CONTINUO BASE SBR + ACABADO EPDM Suministro y colocación de pavimento continuo para zonas infantiles, formado por: -Capa base de caucho SBR de 30 mm. de espesor mínimo, extendido sobre solera de hormigón existente. -Capa de acabado de EPDM, de espesor mínimo 10 mm., extendido sobre la capa base, en colores a determinar por la D.F, contemplando la posibilidad de combinaciones de colores. Con un HIC adecuado a los elementos que se van a colocar en el ámbito (debidamente certificado). La proporción de resina en el caucho (tanto SBR como EPDM) deberá ser la adecuada para garantizar la correcta durabilidad del pavimento, y deberá ser aprobada por la D.F. previamente a la ejecución del pavimento. -	1	150,00						
							150,00	65,00	9.750,00
02.02	ud TACHUELA 500 mm. EN PAVIMENTO Suministro y colocación de elementos volumétricos (con forma de tachuela o similar) para el pavimento continuo. Dimensión aproximada de 500 mm. de altura. Elemento fijado a la base sobre la que se extiende el pavimento continuo, y dotado del mismo acabado que el pavimento. Colores y ubicación a determinar por la D.F. -	1							
							1,00	225,00	225,00
02.03	ud DADO 400 MM. EN PAVIMENTO Suministro y colocación de elementos volumétricos (con forma de dado, cubo o similar) para el pavimento continuo. Dimensión aproximada de 400 mm. de lado. Elemento fijado a la base sobre la que se extiende el pavimento continuo, y dotado del mismo acabado que el pavimento. Colores y ubicación a determinar por la D.F. -	1							
							1,00	500,00	500,00

16.16.-Actuaciones en parques infantiles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	<p>ud JUEGO RECINTO-TOBOGÁN</p> <p>Suministro y colocación de juego tipo recinto-tobogán, formado por una estructura con escalera, hasta alcanzar una altura de 55 cm., desde donde sale un pequeño tobogán. Existe, entre la escalera y el tobogán, una pequeña plataforma bajo la cual se puede pasar.</p> <p>En madera tratada o pintada para su ubicación en espacio exterior.</p> <p>Altura máxima de caída de 55 cm., y adecuado para niños de 1 a 6 años.</p> <p>El juego suministrado deberá cumplir la normativa EN-1176/2008, y deberá colocarse de manera adecuada, en la ubicación indicada por la Dirección Facultativa.</p> <p>Completamente instalado, incluyendo medidas de protección individuales y colectivas.</p>	-					1	2.050,00	2.050,00
							1,00	2.050,00	2.050,00
02.05	<p>ud JUEGO LABERINTO INFANTIL</p> <p>Suministro y colocación de juego tipo laberinto infantil, formado por dos zonas:</p> <p>-La primera, formada por elementos con agujeros o pasos, en una cuadrícula de al menos 2x4, entre los que poder gatear.</p> <p>-La segunda, con acceso desde la primera, formada por una rampa larga hasta alcanzar una plataforma, desde la que sale un tobogán.</p> <p>En madera tratada o pintada para su ubicación en espacio exterior.</p> <p>Altura máxima de caída de 90 cm., y adecuado para niños de 1 a 6 años.</p> <p>El juego suministrado deberá cumplir la normativa EN-1176/2008, y deberá colocarse de manera adecuada, en la ubicación indicada por la Dirección Facultativa.</p> <p>Completamente instalado, incluyendo medidas de protección individuales y colectivas.</p>	-					1	7.800,00	7.800,00
							1,00	7.800,00	7.800,00
TOTAL CAPÍTULO 02 INSTALACIONES DEPORTIVAS MARTIKET.....									20.325,00

16.16.-Actuaciones en parques infantiles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PLAZA CORTES DE NAVARRA									
03.01	ud RETIRADA JUEGOS INFANTILES Retirada de conjunto de juego infantil de su emplazamiento actual, con recuperación para su montaje en otra ubicación (solo aquellos elementos que sean indicados por la Dirección Facultativa, y que se encuentren en un estado de conservación adecuado). Se retirarán de tal manera que sea posible transportarlos hasta la nueva ubicación, y recolocarlos en su ubicación. Se incluye en la partida la carga, el transporte y la descarga en el lugar de empleo. Los elementos que no sea posible su recuperación serán trasladados a vertedero. Incluidas medidas de protección individuales y colectivas.								
	-								
	Previsión						1		1,00
	-								
								1,00	200,00
									200,00
03.02	m2 PAVIMENTO CAUCHO LOSETAS Suministro y colocación de badosa de caucho teñida, de dimensiones 100x100x43 mm., con un HIC de 1,60 m. El color de las baldosas de caucho será según indicaciones de la Dirección Facultativa, al igual que la ubicación de las mismas. La superficie a cubrir con las baldosas de caucho será la determinada por la Dirección Facultativa. Completamente instaladas, incluyendo medidas de protección individuales y colectivas. Incluso p.p de pieza especial de borde de caucho biselada.								
	-								
							1	125,00	125,00
	-								
								125,00	27,00
									3.375,00
03.03	ud PIRÁMIDE CUERDAS FIJA Suministro y colocación de juego de cuerdas, con forma de pirámide o similar, fija, con una altura máxima de 700 cm. y mínima de 600 cm., adecuado para niños mayores de 5. Cuerpo con estructura de acero tratado para exterior para su ubicación en espacio exterior. El juego suministrado deberá cumplir la normativa EN-1176/2008, y deberá colocarse de manera adecuada, en la ubicación indicada por la Dirección Facultativa. Completamente instalado, incluyendo medidas de protección individuales y colectivas.								
	-								
							1		1,00
	-								
								1,00	10.800,00
									10.800,00

16.16.-Actuaciones en parques infantiles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CALLE AGUSTÍN GARCÍA									
04.01	ud RETIRADA JUEGOS INFANTILES Retirada de conjunto de juego infantil de su emplazamiento actual, con recuperación para su montaje en otra ubicación (solo aquellos elementos que sean indicados por la Dirección Facultativa, y que se encuentren en un estado de conservación adecuado). Se retirarán de tal manera que sea posible transportarlos hasta la nueva ubicación, y recolocarlos en su ubicación. Se incluye en la partida la carga, el transporte y la descarga en el lugar de empleo. Los elementos que no sea posible su recuperación serán trasladados a vertedero. Incluidas medidas de protección individuales y colectivas. -								
	Previsión	1					1,00		
	-								
							1,00	200,00	200,00
04.02	m2 PAVIMENTO CAUCHO LOSETAS Suministro y colocación de badosa de caucho teñida, de dimensiones 100x100x43 mm., con un HIC de 1,60 m. El color de las baldosas de caucho será según indicaciones de la Dirección Facultativa, al igual que la ubicación de las mismas. La superficie a cubrir con las baldosas de caucho será la determinada por la Dirección Facultativa. Completamente instaladas, incluyendo medidas de protección individuales y colectivas. Incluso p.p de pieza especial de borde de caucho biselada. -								
	Previsión	1	60,00				60,00		
	-								
							60,00	27,00	1.620,00
04.03	ud RECOLOCACIÓN ELEMENTO Recolocación de elemento ya existente, incluyendo desmontaje y traslado desde la ubicación existente (a una distancia inferior a 250 m.). Se considera incluida en la partida la colocación de anclajes nuevos, en el supuesto de que no sean aprovechables los actuales. Se realizará una revisión del elemento una vez colocado, verificando que se encuentra en condiciones de utilización, de acuerdo a normativa. Se contempla e traslado del elemento existente formado por una pequeña torre con un tobogán. -								
		1					1,00		
	-								
							1,00	350,00	350,00
TOTAL CAPÍTULO 04 CALLE AGUSTÍN GARCÍA.....									2.170,00

16.16.-Actuaciones en parques infantiles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PLAZA SANCHO VI EL SABIO									
05.01	ud RETIRADA JUEGOS INFANTILES Retirada de conjunto de juego infantil de su emplazamiento actual, con recuperación para su montaje en otra ubicación (solo aquellos elementos que sean indicados por la Dirección Facultativa, y que se encuentren en un estado de conservación adecuado). Se retirarán de tal manera que sea posible transportarlos hasta la nueva ubicación, y recolocarlos en su ubicación. Se incluye en la partida la carga, el transporte y la descarga en el lugar de empleo. Los elementos que no sea posible su recuperación serán trasladados a vertedero. Incluidas medidas de protección individuales y colectivas. -								
	Previsión	1					1,00		
	-								
							1,00	200,00	200,00
05.02	m2 PAVIMENTO CAUCHO LOSETAS Suministro y colocación de badosa de caucho teñida, de dimensiones 100x100x43 mm., con un HIC de 1,60 m. El color de las baldosas de caucho será según indicaciones de la Dirección Facultativa, al igual que la ubicación de las mismas. La superficie a cubrir con las baldosas de caucho será la determinada por la Dirección Facultativa. Completamente instaladas, incluyendo medidas de protección individuales y colectivas. Incluso p.p de pieza especial de borde de caucho biselada. -								
	Previsión	1	30,00				30,00		
	-								
							30,00	27,00	810,00
05.03	ud CONJUNTO JUEGOS TIPO 1 Suministro y colocación de conjunto de juegos tipo 1, formado por, AL MENOS, los siguientes elementos: -Torre con tobogán largo, que baja desde la parte alta de la torreta. -Puente colgante/pasarela elevada, con pavimento de tabloncillos de madera, barandilla y cuerdas. -Plataforma de acceso con tobogán pequeño. -Pequeño rocódromo en uno de los laterales. -Cuerda para trepar en un bastidor perpendicular al conjunto, y unido a él. Juego con cuerpo en madera tratada o pintada para su ubicación en espacio exterior. El juego suministrado deberá cumplir la normativa EN-1176/2008, y deberá colocarse de manera adecuada, en la ubicación indicada por la Dirección Facultativa. Completamente instalado, incluyendo medidas de protección individuales y colectivas. -								
		1					1,00		
	-								
							1,00	7.600,00	7.600,00

