



MEMORIA TÉCNICA VALORADA

**ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025:
JUEGOS INFANTILES**



INDICE

1. MEMORIA
 - 1.1. OBJETO
 - 1.2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS OBRAS
 - 1.3. CUMPLIMIENTO DEL PGM Y TRLFOTU
 - 1.4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
 - 1.5. REPORTAJE FOTOGRÁFICO
 - 1.6. PRESUPUESTO
 - 1.7. PLAZO
2. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES
 - 2.1. DEFINICIÓN Y ÁMBITO DE APLICACIÓN
 - 2.2. INSTRUCCIONES, NORMAS Y DISPOSICIONES APLICABLES
 - 2.3. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA
3. PLANOS
 - 3.1. SITUACIÓN DE LAS ACTUACIONES
 - 3.2. PARQUE BAZTÁN: SITUACIÓN ACTUAL
 - 3.3. PARQUE BAZTÁN: OBRA CIVIL
 - 3.4. PARQUE BAZTÁN: JUEGOS INFANTILES
 - 3.5. PARQUE BAZTÁN: ELEMENTOS
 - 3.6. PARQUE DEL QUEILES ZONA 1: SITUACIÓN ACTUAL
 - 3.7. PARQUE DEL QUEILES ZONA 1: OBRA CIVIL
 - 3.8. PARQUE DEL QUEILES ZONA 1: JUEGOS INFANTILES
 - 3.9. PARQUE DEL QUEILES ZONA 1: ELEMENTOS
 - 3.10. PARQUE DEL QUEILES ZONA 2: SITUACIÓN ACTUAL
 - 3.11. PARQUE DEL QUEILES ZONA 2: OBRA CIVIL
 - 3.12. PARQUE DEL QUEILES ZONA 2: JUEGOS INFANTILES
 - 3.13. PARQUE DEL QUEILES ZONA 2: ELEMENTOS
 - 3.14. RENOVACIÓN DE SUELOS EN VARIOS PARQUES
4. PRESUPUESTO Y MEDICIONES
 - 4.1. PRESUPUESTO
 - 4.2. MEDICIONES



MEMORIA



OBJETO

La presente Memoria Técnica Valorada, redactada por los Servicios Técnicos de Urbanismo, define las "ACTUACIONES EN PARQUES INFANTILES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES", de tal manera que se aumenten las posibilidades de uso y disfrute de los mismos. Se rediseñan los actuales juegos infantiles en los parques seleccionados proponiendo los nuevos elementos a colocar.

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS OBRAS

Se actúa en los siguientes parques de Tudela, en coordenadas ETRS89 UTM30-EPSG25830:

- Parque Baztán: 615.072; 4.658.357
- Parque del Queiles zona 1: 615.015; 4.657.483
- Parque del Queiles zona 2: 615.176; 4.657.489
- Parque calle Mediavilla: 615.061; 4.657.947
- Parque calle Castillo de Peñaflo: 615.025; 4.656.602
- Parque calle Monasterio de la Oliva: 616.104; 4.656.678

CUMPLIMIENTO DEL PGM Y TRLFOTU

Esta actuación ES CONFORME con las determinaciones del Texto Refundido del Plan General de Ordenación Urbana de Tudela, aprobado por el Pleno Municipal de fecha 31 de mayo de 1996, que recoge las determinaciones de dicho Plan General aprobado definitivamente por la Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente, de fecha 17 de mayo de 1991 y posteriores modificaciones, hasta la fecha de la redacción del antedicho Texto.

También ES CONFORME con el Texto Refundido de la Ley Foral de Ordenación del Territorio y Urbanismo, aprobado por Decreto Foral Legislativo 1/2017 de 26 de julio.

No es necesario pedir permisos o autorizaciones a otras entidades públicas para la ejecución de la inversión.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos serán los siguientes:

- PARQUE BAZTÁN: Una vez hecha por parte del ayuntamiento una pequeña ampliación de la solera de hormigón existente, se desmontarán los juegos actuales y el pavimento amortiguador, que no está en buenas condiciones. Posteriormente se realizará el extendido de suelo continuo y la colocación de los nuevos juegos. También se colocarán unos elementos nuevos de calistenia.
- PARQUE DEL QUEILES ZONAS 1 y 2: La actuación en estas zonas es similar a la del parque anterior, es decir, previamente el Ayuntamiento habrá realizado las ampliaciones de las actuales soleras de hormigón para, con posterioridad, realizar el extendido de suelo continuo y la colocación de los nuevos juegos.
- RENOVACIÓN DE SUELOS EN VARIOS PARQUES: En los parques infantiles ubicados en la calle Mediavilla, calle Castillo de Peñaflo y entre las calles Monasterio de la Oliva y Blanca de Navarra, se levantará el actual suelo a base de placas (que se encuentran muy deterioradas) y se sustituirá por un suelo amortiguador continuo



REPORTAJE FOTOGRÁFICO PARQUE PADRE BAZTÁN





REPORTAJE FOTOGRÁFICO PARQUE DEL QUEILES ZONA 1





REPORTAJE FOTOGRÁFICO PARQUE DEL QUEILES ZONA 2





REPORTAJE FOTOGRÁFICO PARQUE MEDIAVILLA





REPORTAJE FOTOGRÁFICO PARQUE CALLE CASTILLO DE PEÑAFLORES





REPORTAJE FOTOGRÁFICO PARQUE CALLE MONASTERIO DE LA OLIVA





PRESUPUESTO

El presupuesto de las obras asciende a la cantidad de 215.625,20 € IVA excluido (260.906,49 €, IVA incluido).

PLAZO

Se considera un plazo de ejecución de 2 meses

En Tudela, Junio 2025

José Miguel Ramírez
Ingeniero Civil
Urbanismo, Obras y Proyectos Estratégicos
M. I. Ayuntamiento de Tudela



PPTP



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Definición y ámbito de aplicación

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (en lo sucesivo PPTP) constituye un conjunto de instrucciones para el desarrollo de las obras a que se refiere la presente Memoria Técnica Valorada (MTV), y contiene, por referencia a las mismas, las condiciones técnicas normalizadas referentes a los materiales a utilizar, el modo de ejecución y medición de las diferentes unidades de obra y, en general, cuantos aspectos han de regir en las obras comprendidas en la presente MTV.

Instrucciones, Normas y Disposiciones aplicables

Serán de aplicación, con carácter general todas aquellas disposiciones que hagan referencia a los trabajos especificados en esta MTV, y en concreto, la siguiente normativa (convenientemente actualizada):

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG3)
- Nuevo Código Estructural, de 2021
- Normativa de la Junta Municipal de Aguas de Tudela
- Código Técnico de Edificación, CTE
- Condiciones básicas de accesibilidad en espacios públicos urbanizados (TMA/851/2021)
- Norma 6.1-IC "Secciones de firme" de la instrucción de carreteras
- Norma 8.1-IC "Señalización Vertical", de la Instrucción de carreteras
- Norma 8.2-IC "Marcas Viales"
- Norma 8.3-IC "Señalización de obras"
- Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, modificada por la Ley Foral 15/2019, de 26 de marzo, de Contratos Públicos
- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales
- Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales
- RD 171/04, de 30 de enero, de reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales
- RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción
- RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención

Responsabilidad del contratista

Será de cuenta del contratista indemnizar todos los daños causados a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución de las obras.

La Dirección de Obra podrá ordenar que se verifiquen los ensayos y análisis de materiales y unidades de obra que en cada caso resulten pertinentes y los gastos que se originen serán de cuenta del contratista hasta un importe máximo del 1 por 100 del presupuesto de la obra.



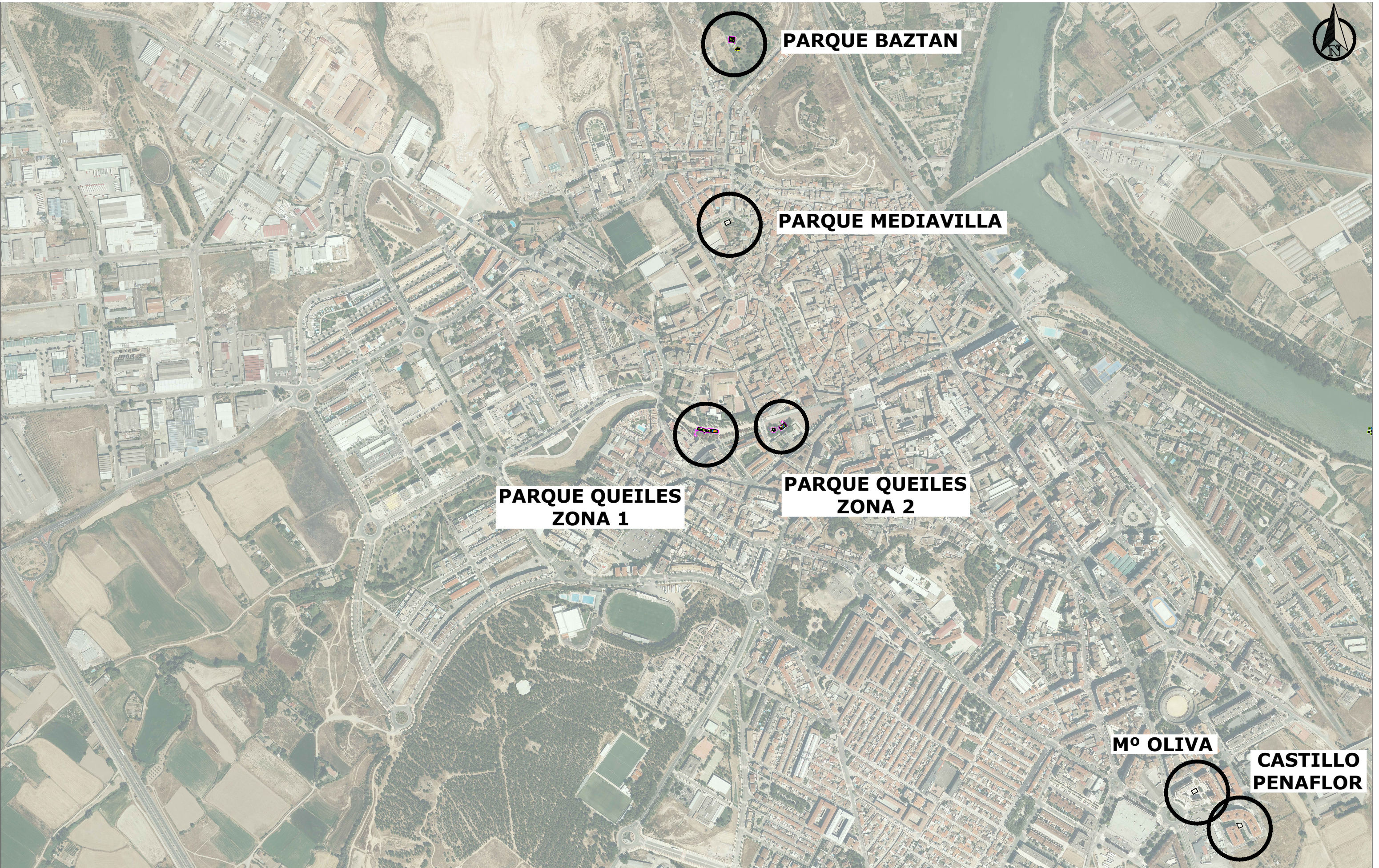
Coordinación de actividades en materia preventiva

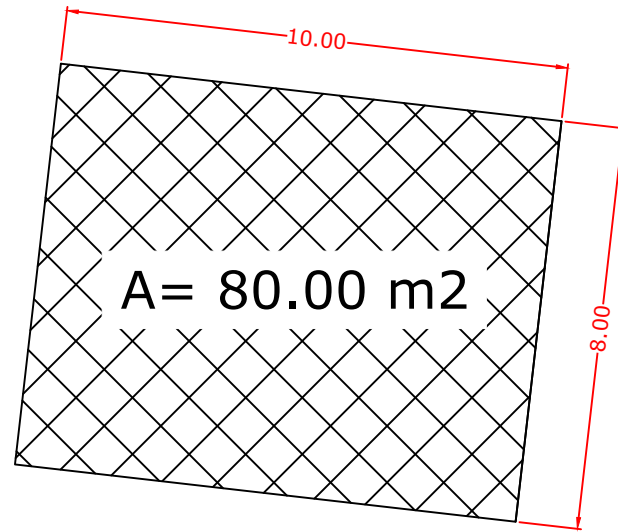
En el caso de que se prevea subcontratar parte de la obra, se estará a lo dispuesto en el artículo 3 punto 2 del RD 1627/1997, según el cual, el promotor, antes del inicio de los trabajos o tan pronto como se constate dicha circunstancia, designará un coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra. Este coordinador deberá cumplir los requisitos y las funciones que figuran en el RD 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la ley 31/1195, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

El adjudicatario correrá con los gastos que pudieran originarse relativos a la Coordinación en materia de seguridad y salud.



PLANOS





-  SOLERA EXISTENTE
-  DEMOLICION SOLERA
-  DEMOLICION BORDILLOS

PARQUE BAZTAN: SITUACION ACTUAL

Subject

Sheet

1 de 1

Scale

1:150

Size

A3

Date

Junio 2025

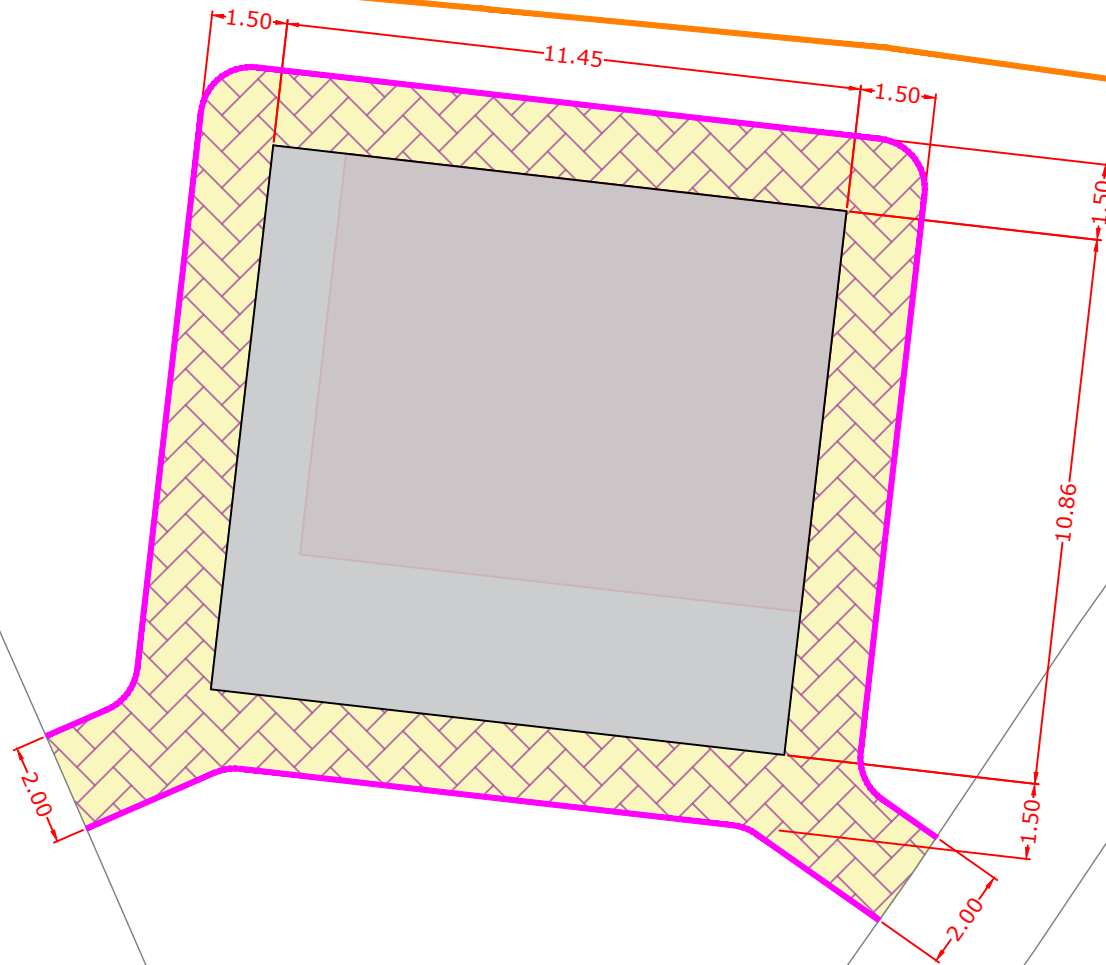
Project

ACTUACIONES EN PARQUES INFANTILES DE TUDELA 2025

Tudela
AYUNTAMIENTO



Urbanismo, Obras y Proyectos



-  SOLERA HORMIGON IMPRESO
-  SOLERA HORMIGON FRATASADO
-  SOLERA EXISTENTE
-  ENCINTADO CON BORDILLO
-  RECONSTRUCCION APOYO

Subject **PARQUE BAZTAN: OBRA CIVIL**

Sheet **1 de 1**

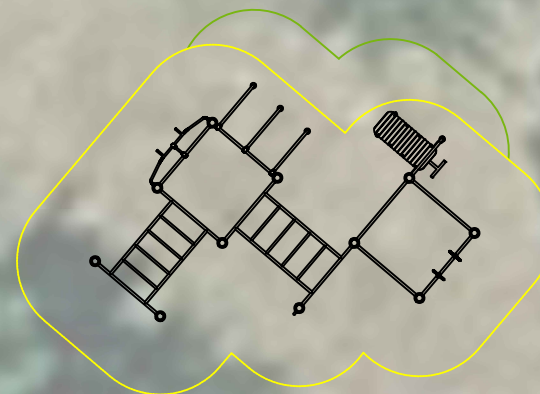
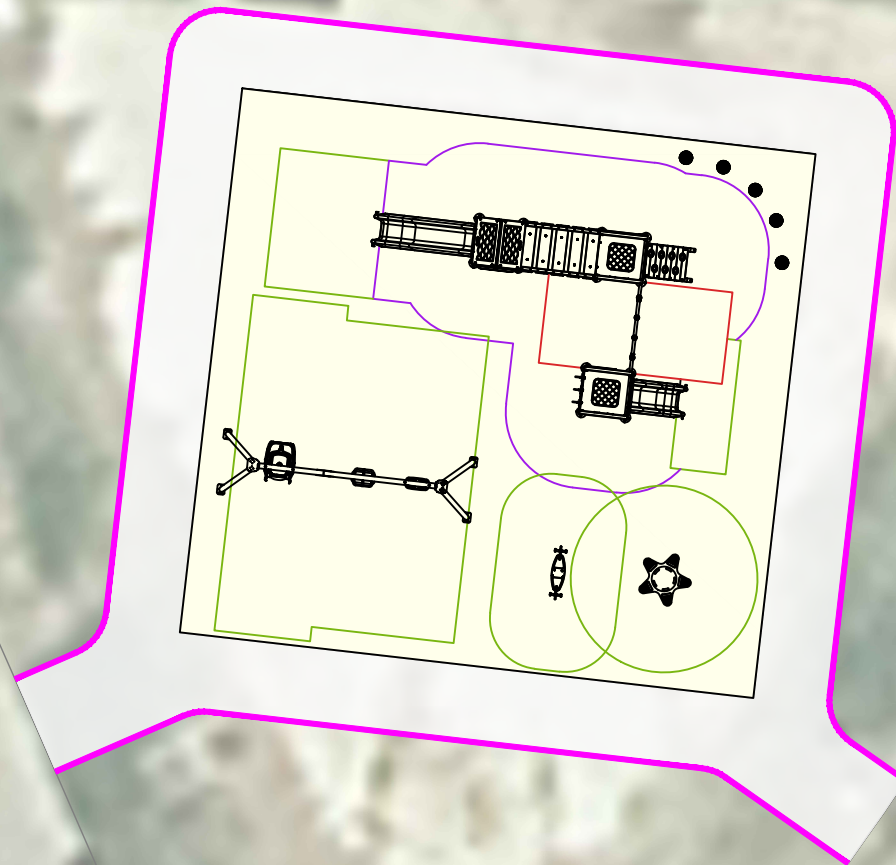
Scale **1:150**

Size **A3**

Date **Junio 2025**

Project **ACTUACIONES EN PARQUES INFANTILES DE TUDELA 2025**

Tudela
AYUNTAMIENTO
Urbanismo, Obras y Proyectos



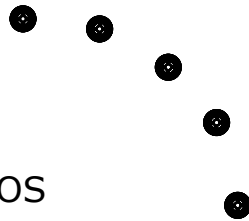
	SUELO CONTINUO EPDM+SBR
	ENCINTADO CON BORDILLO

Subject					PARQUE BAZTAN: JUEGOS INFANTILES				
Sheet	1 de 1	Scale	1:150	Size	A3	Date	Junio 2025		

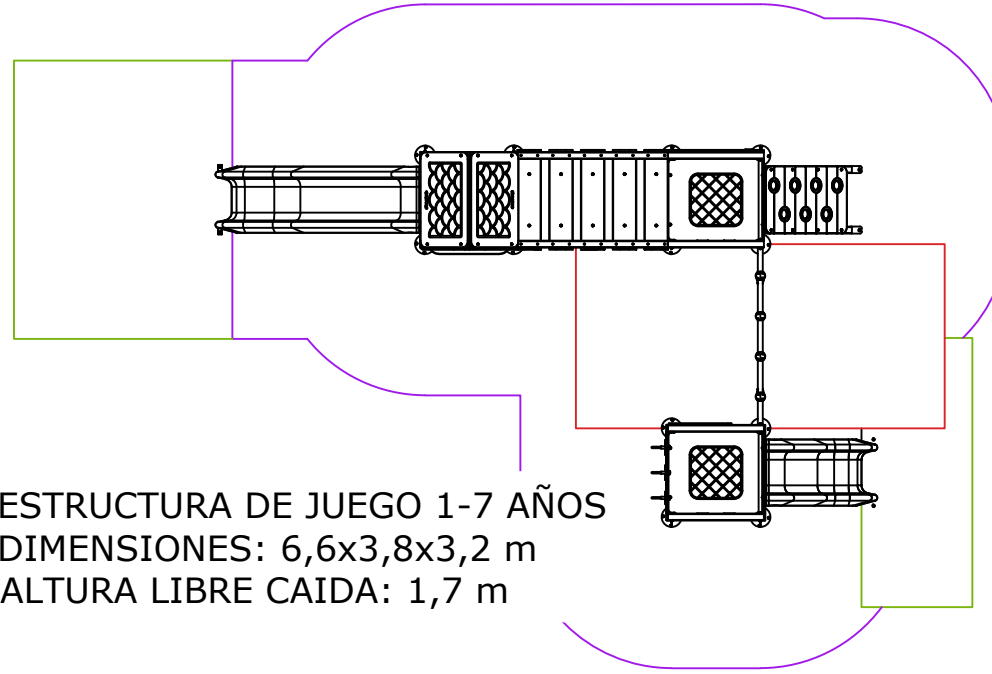
Project		ACTUACIONES EN PARQUES INFANTILES DE TUDELA 2025							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



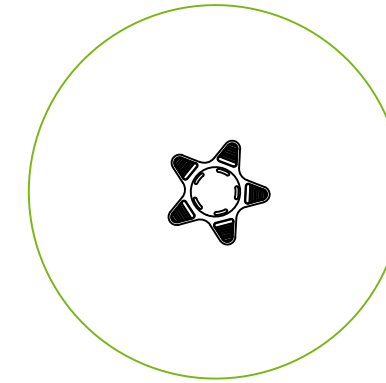
SALTOS



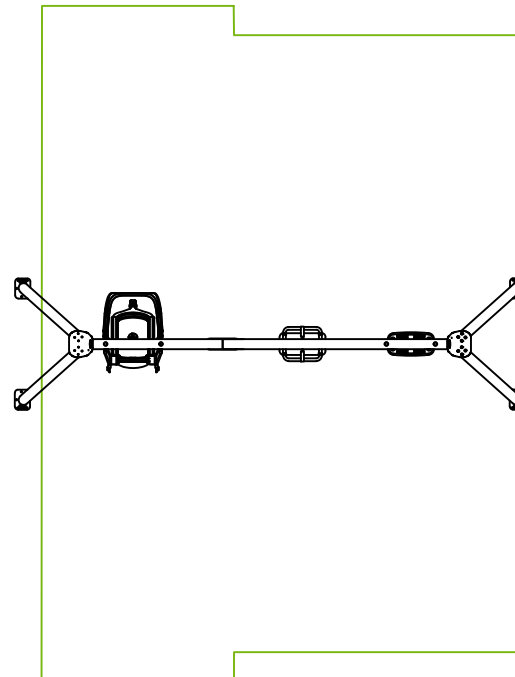
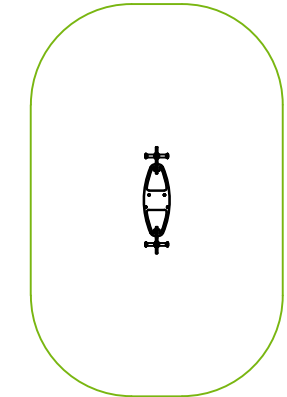
ESTRUCTURA DE JUEGO 1-7 AÑOS
DIMENSIONES: 6,6x3,8x3,2 m
ALTURA LIBRE CAIDA: 1,7 m



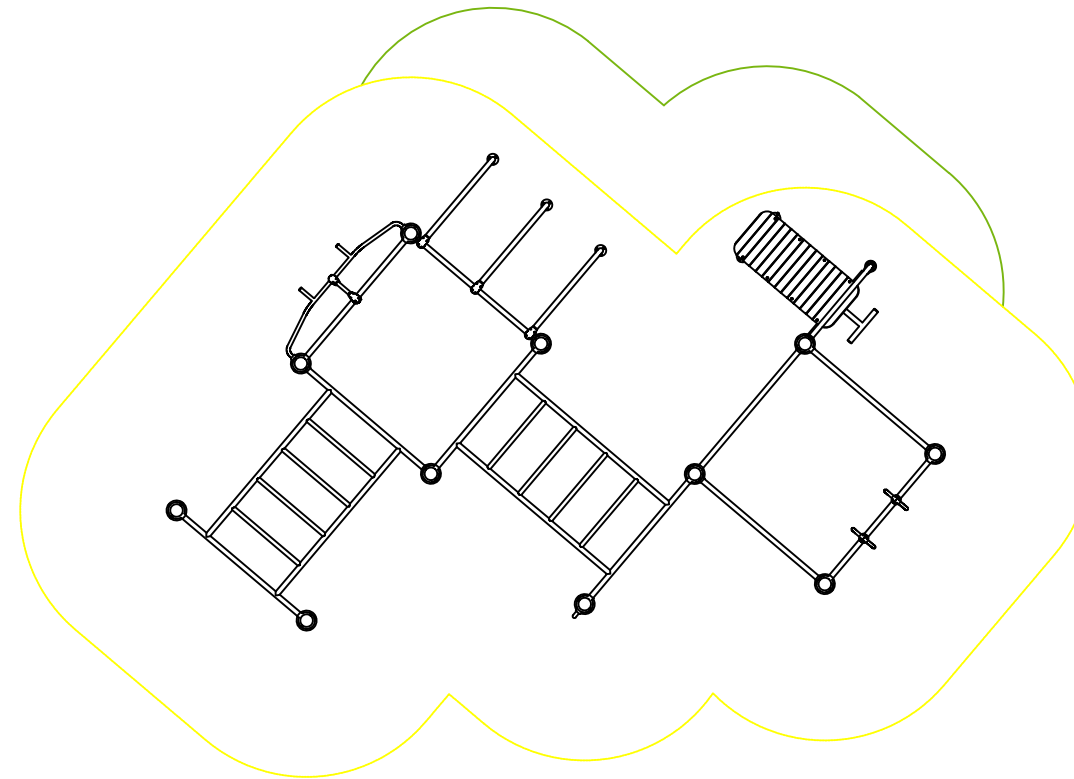
BALANCIN PARA 5



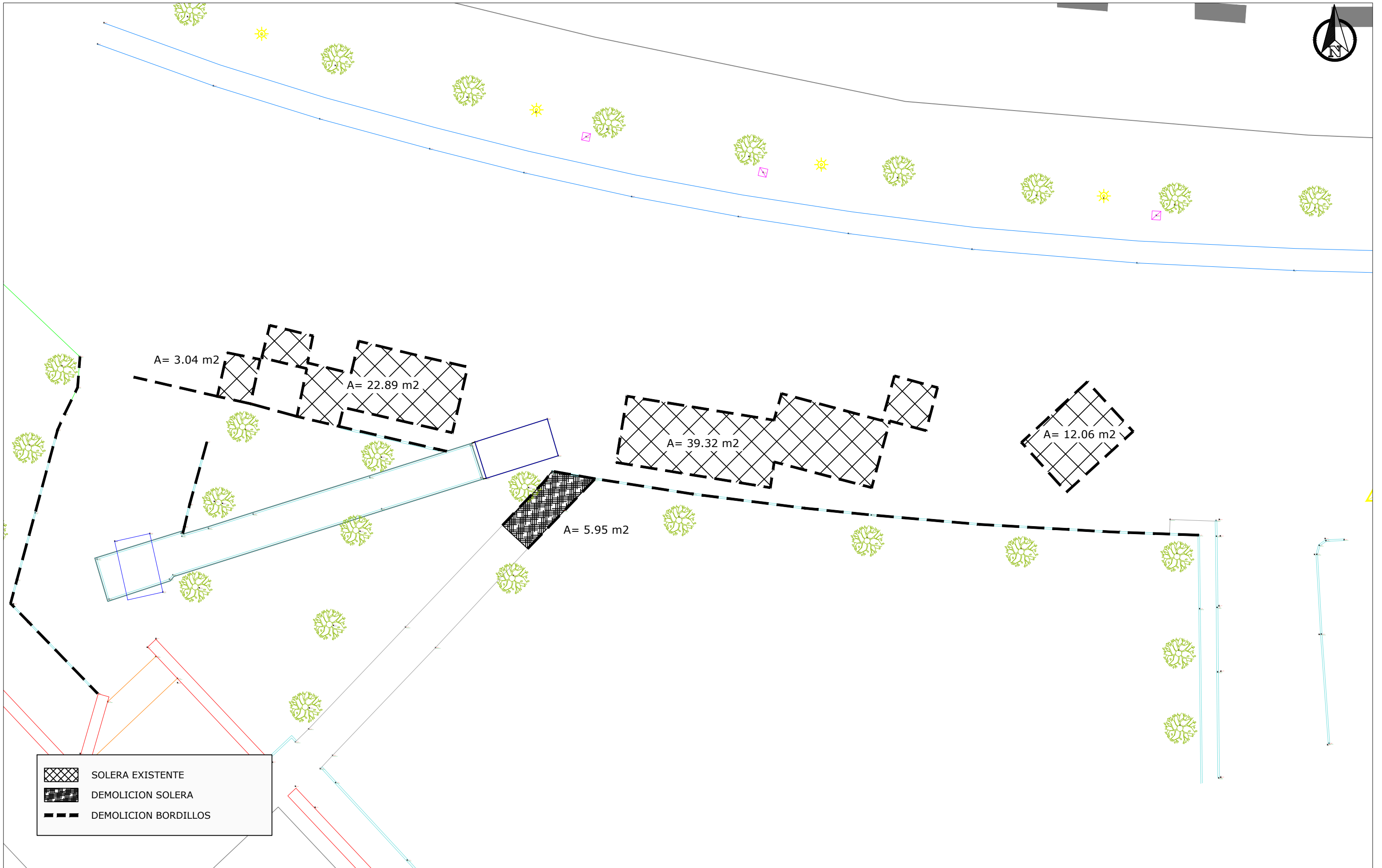
BALANCIN PARA 2

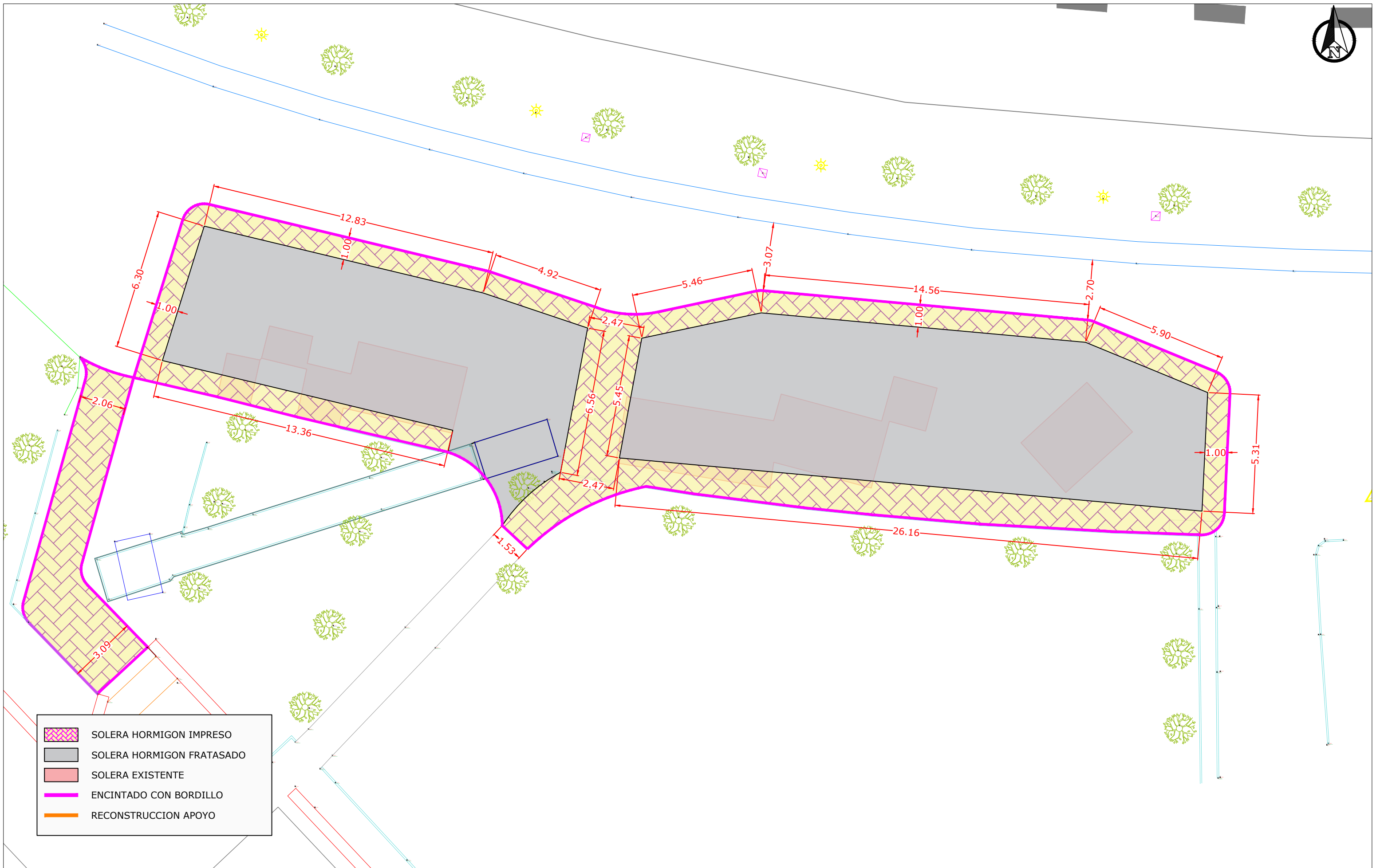


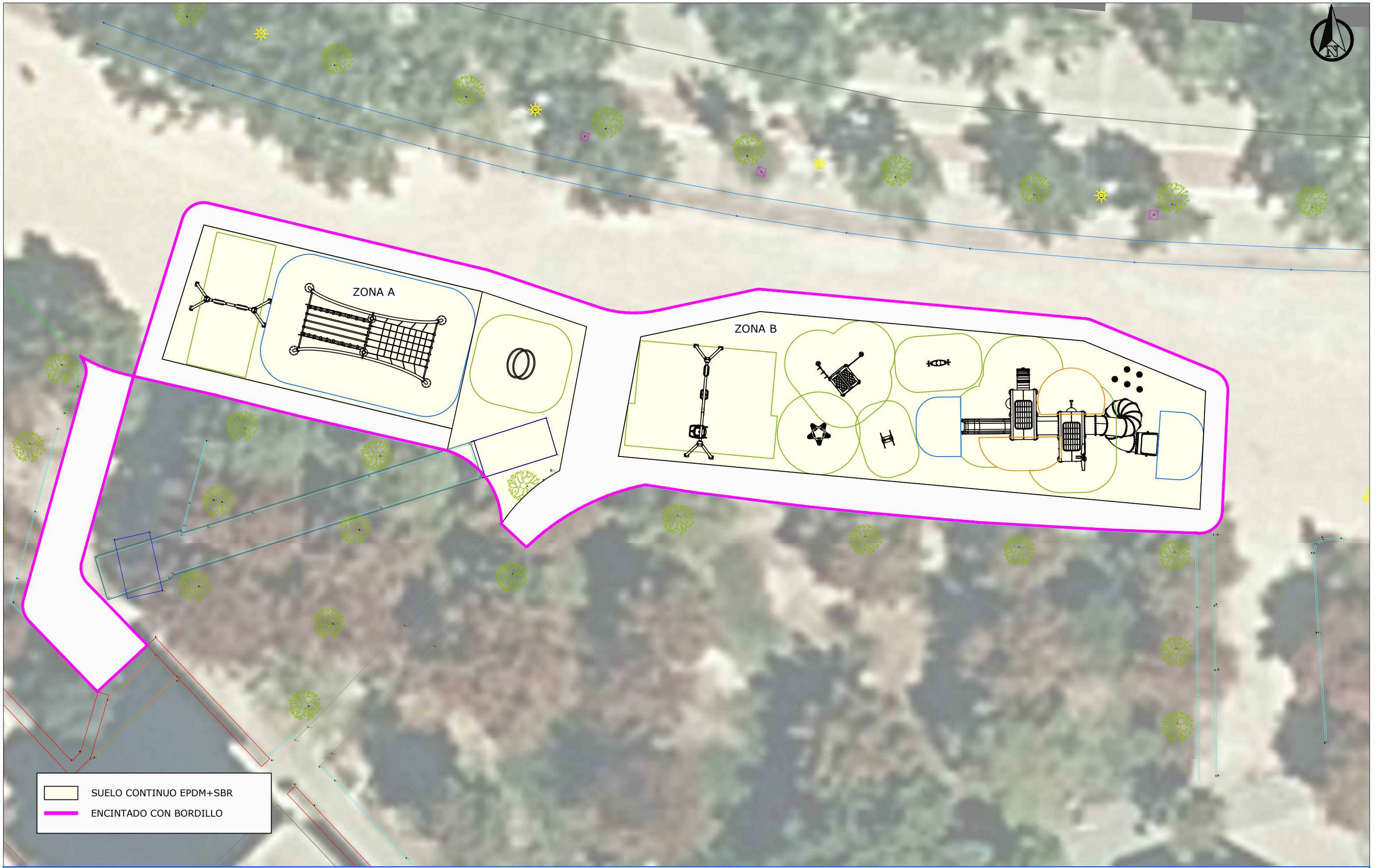
COLUMPIO 3 PLAZAS:
PLANO+BEBE+INCLUSIVO

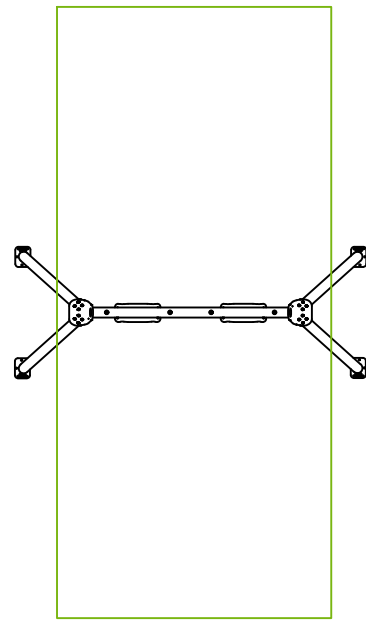


ESTRUCTURA CALISTENIA

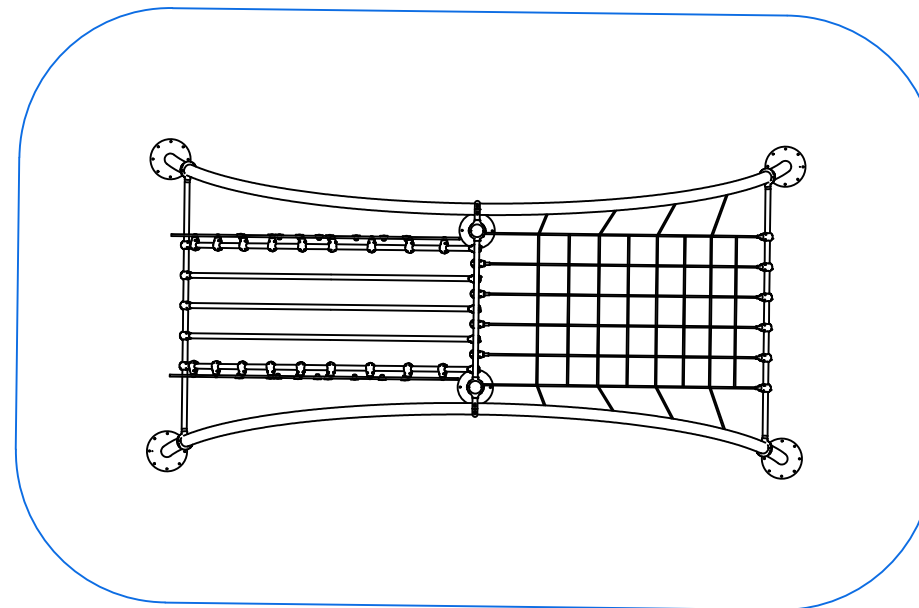




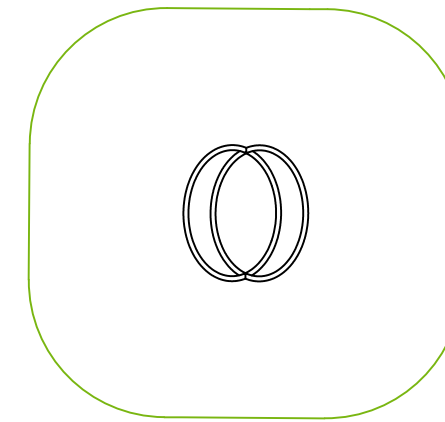




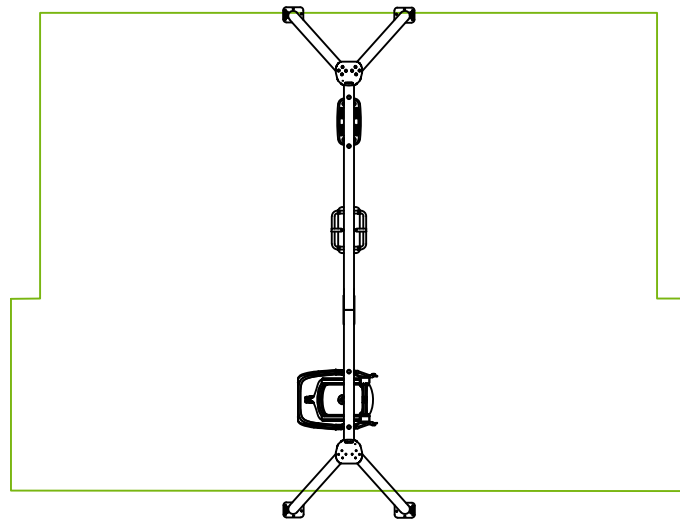
COLUMPIO 2 PLAZAS:
PLANO+PLANO



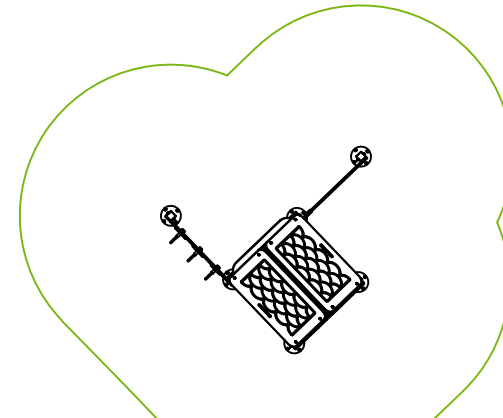
ESTRUCTURA SEMICIRCULAR CON RED



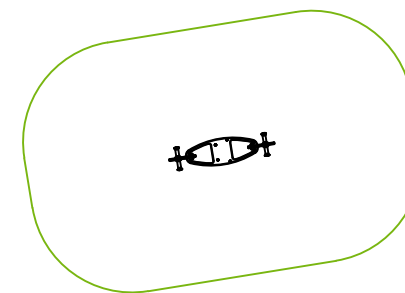
BALANCIN CON FLECTOR



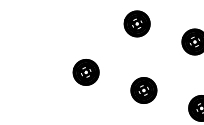
COLUMPIO 3 PLAZAS:
PLANO+BEBE+INCLUSIVO



ESTRUCTURA DE JUEGO 1-7 AÑOS
DIMENSIONES: 2,1x2,1x2 m
ALTURA LIBRE CAIDA: 0 m



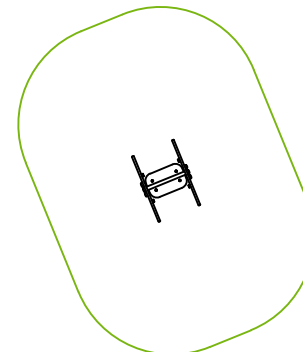
BALANCIN PARA 2



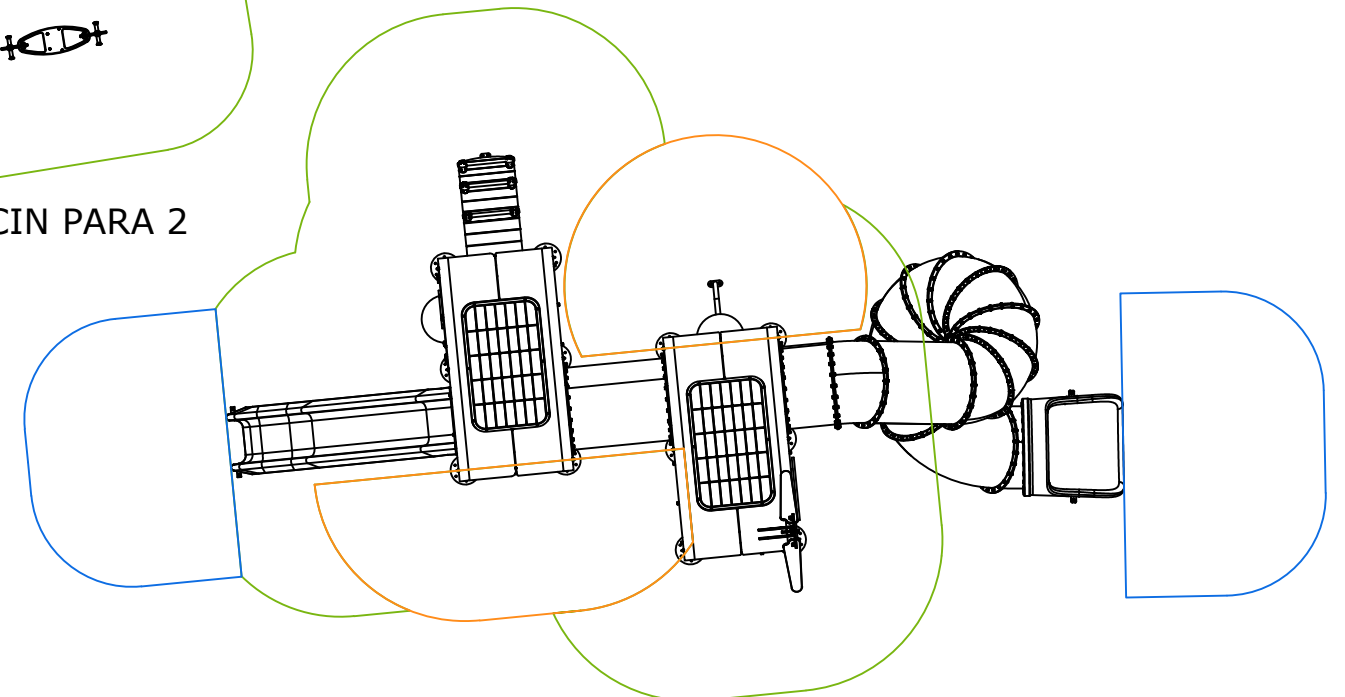
SALTOS



BALANCIN PARA 5



BALANCIN 1 EJE



ESTRUCTURA DE JUEGO 3-12 AÑOS
DIMENSIONES: 8,9x4,3x7,6 m
ALTURA LIBRE CAIDA: 1,5 m





SOLERA EXISTENTE



DEMOLICION SOLERA



DEMOLICION BORDILLOS

PARQUE DEL QUEILES ZONA 2: SITUACION ACTUAL

Subject	PARQUE DEL QUEILES ZONA 2: SITUACION ACTUAL			
Sheet	1 de 1	Scale	1:150	
		Size	A3	
		Date	Junio 2025	

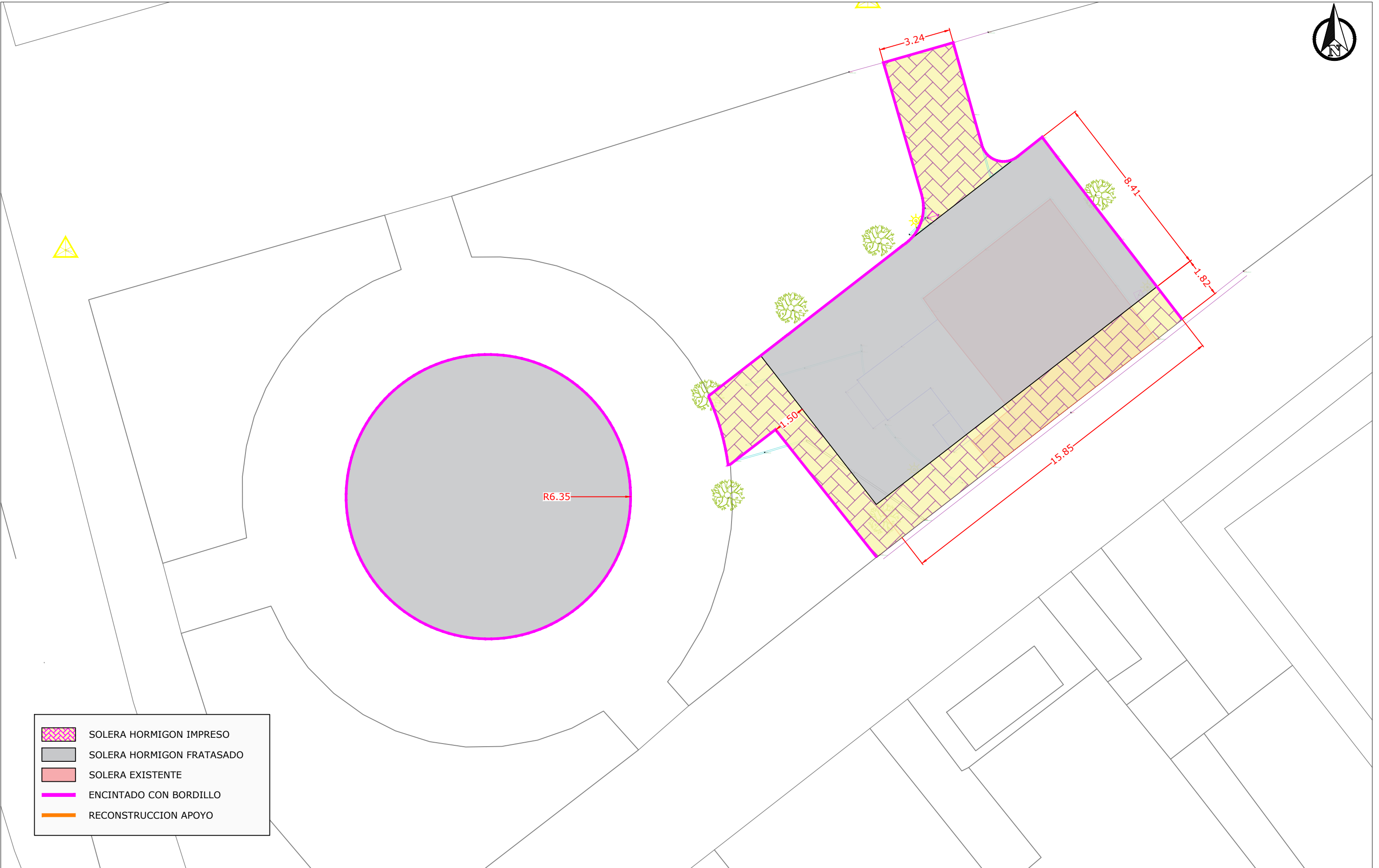
Project	ACTUACIONES EN PARQUES INFANTILES DE TUDELA 2025			
---------	--	--	--	--

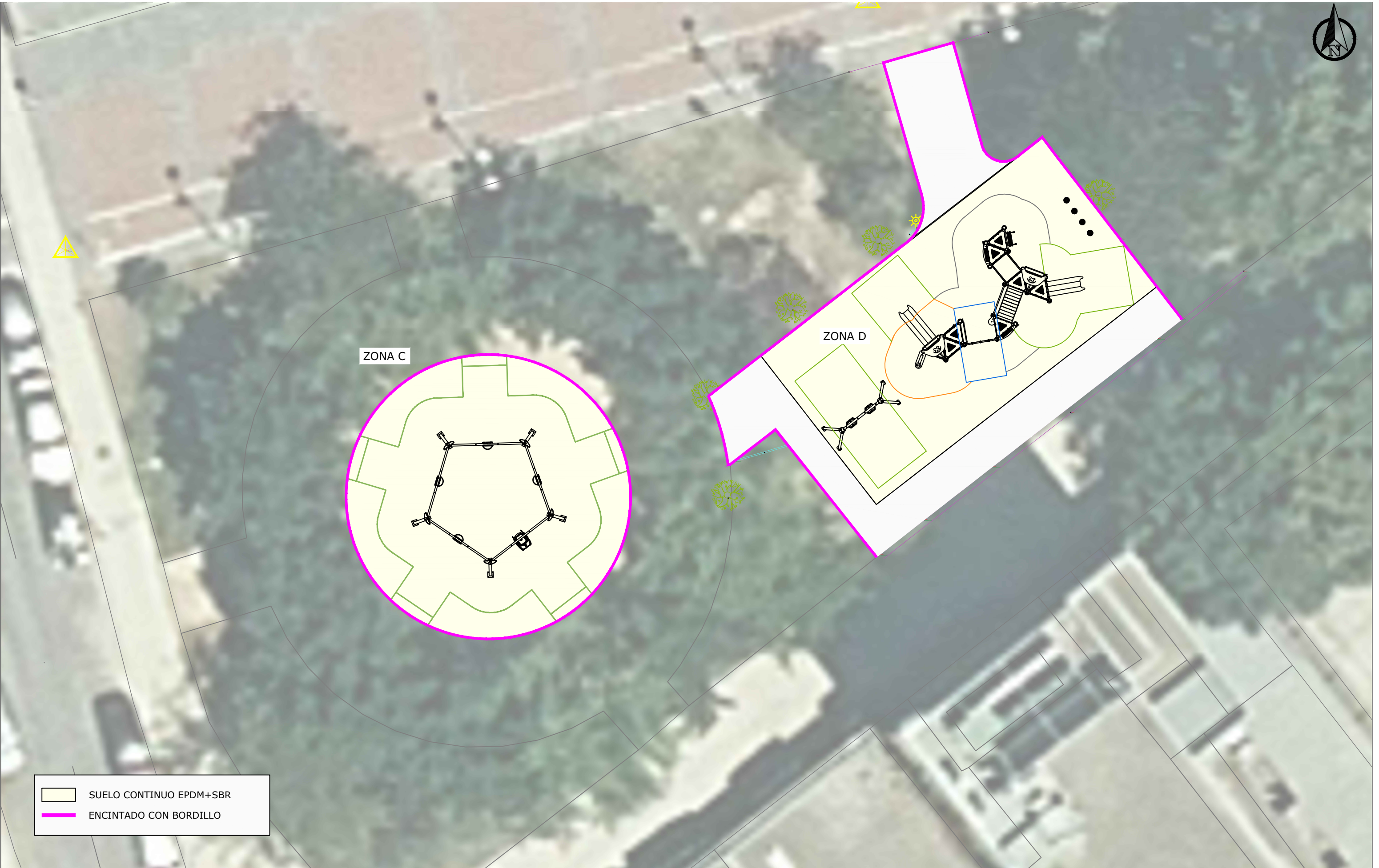
Tudela

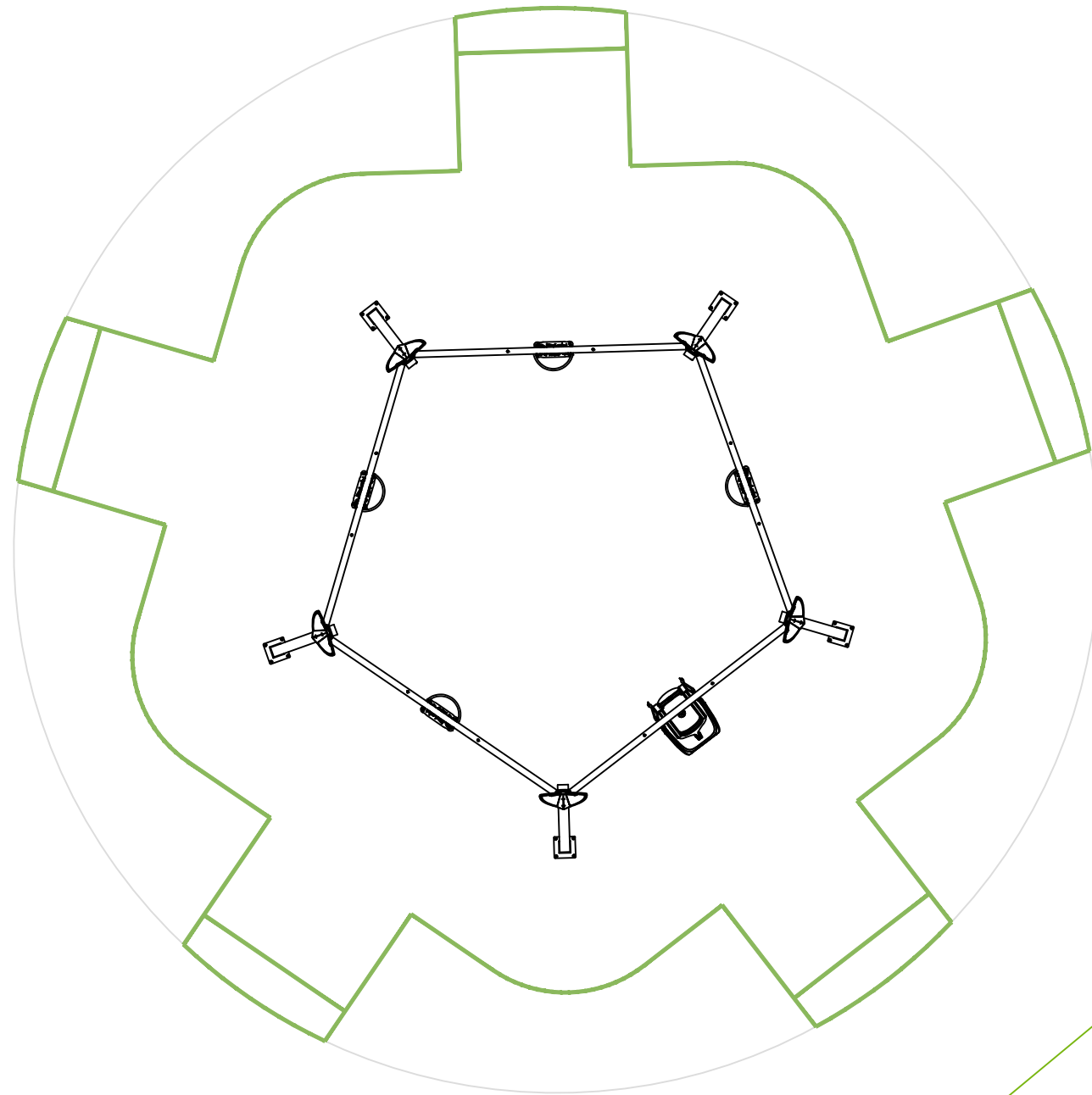
AYUNTAMIENTO



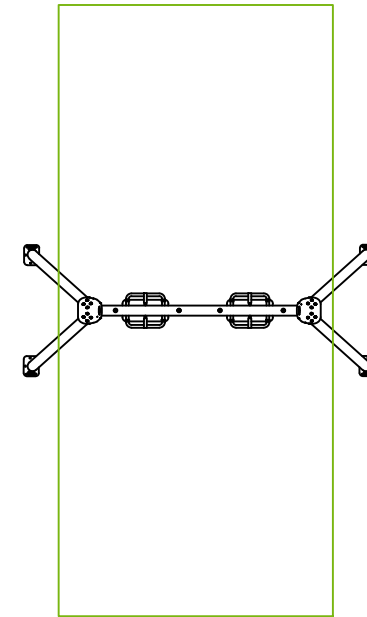
Urbanismo, Obras y Proyectos







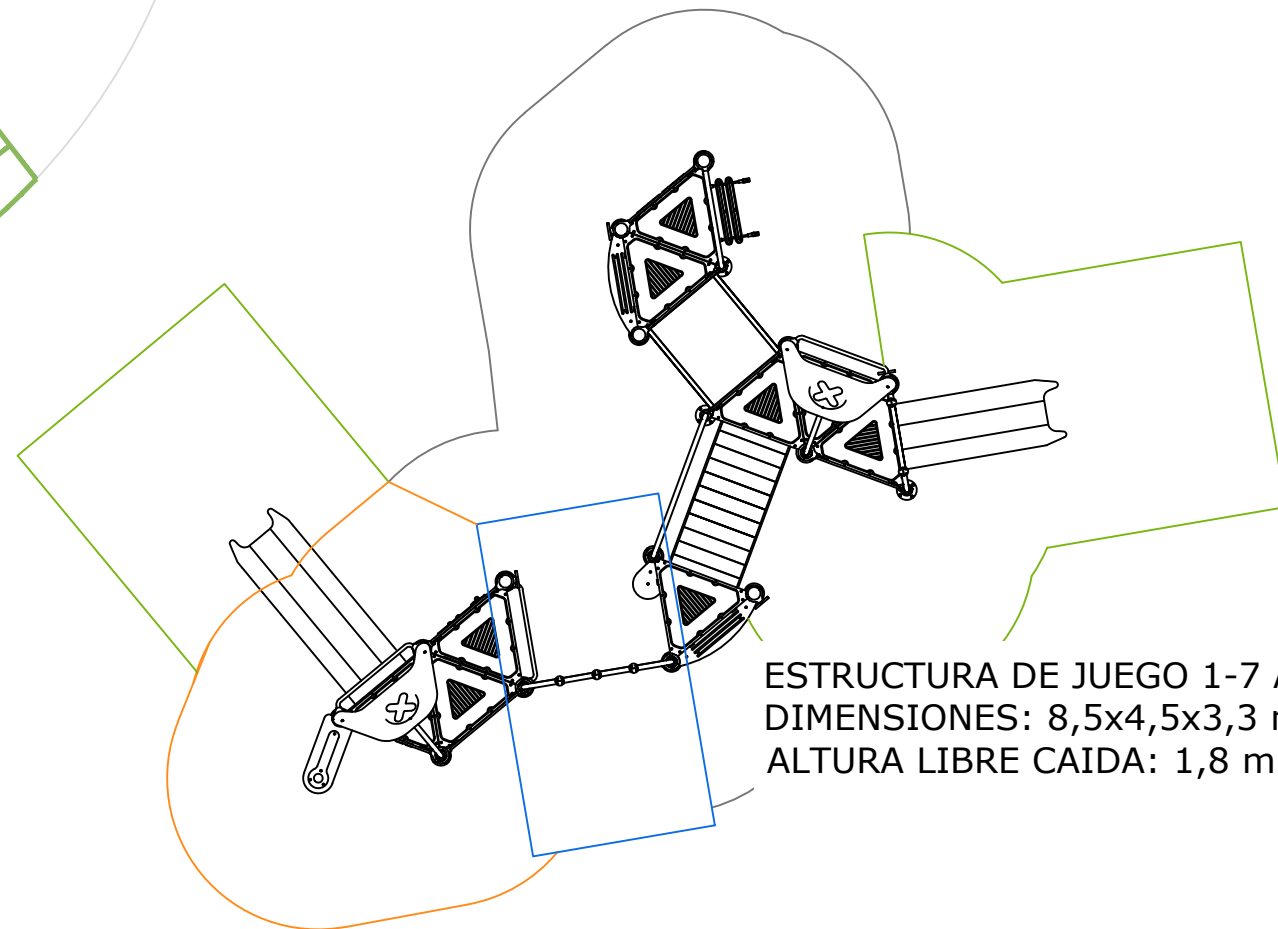
COLUMPIO PENTÁGONO 5 PLAZAS:
4 PLANOS (seguridad)+INCLUSIVO



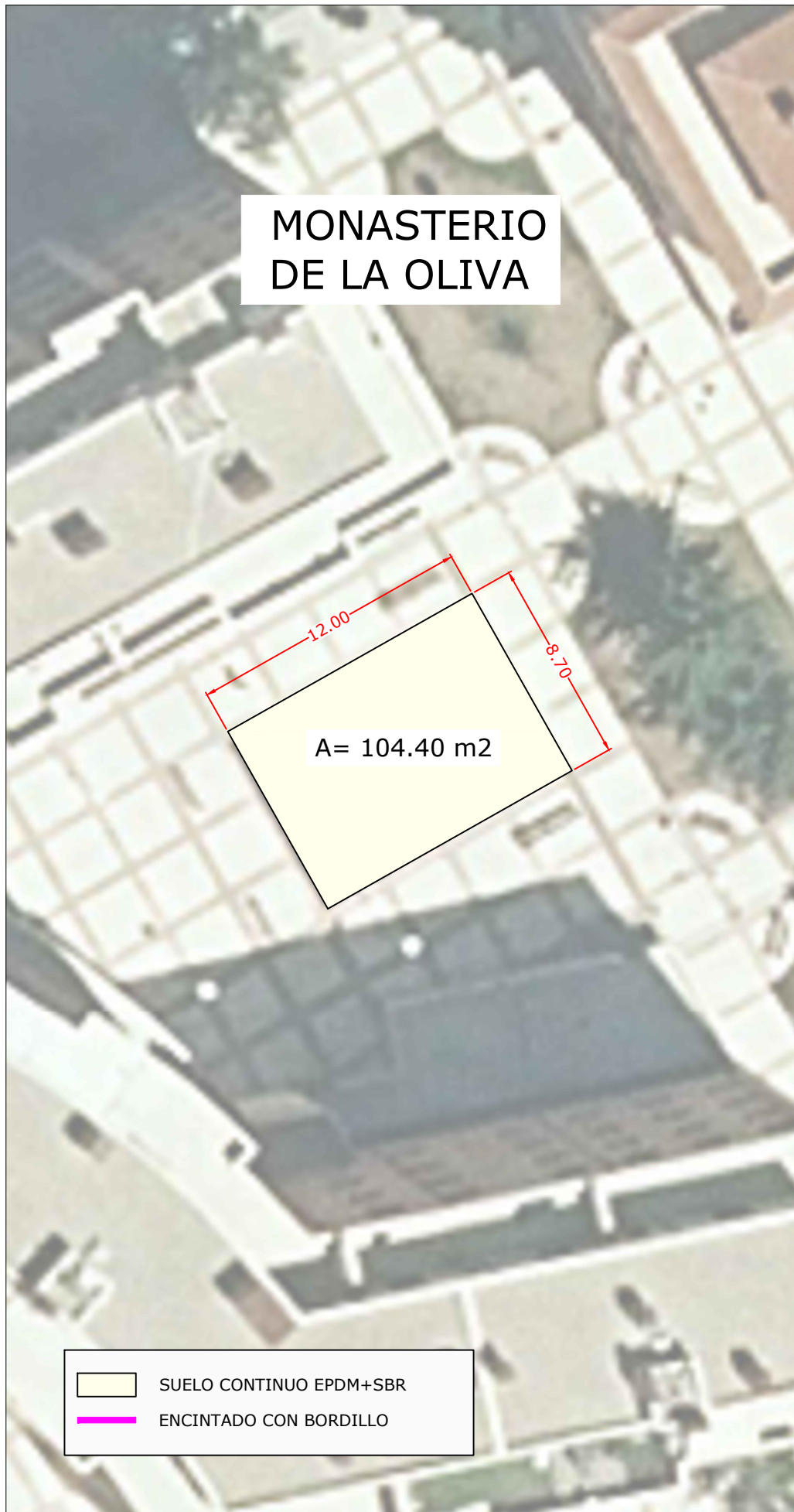
COLUMPIO 2 PLAZAS:
BEBE+BEBE



SALTOS



ESTRUCTURA DE JUEGO 1-7 AÑOS
DIMENSIONES: 8,5x4,5x3,3 m
ALTURA LIBRE CAIDA: 1,8 m





PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	PARQUE BAZTÁN.....	34.620,00	16,06
02	PARQUE DEL QUEILES ZONA 1	111.445,00	51,68
03	PARQUE DEL QUEILES ZONA 2.....	47.120,00	21,85
04	OTROS PARQUES.....	22.440,20	10,41
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		215.625,20	
21% IVA		45.281,29	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		260.906,49	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS SEIS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

TUDELA, Junio 2025.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	PARQUE BAZTÁN							
NOTA	NOTA							
	Todos los precios incluyen la parte correspondiente de gestión de residuos, control de calidad y seguridad y salud de la obra							
						0,00	0,00	0,00
DESBZ	ud DESMONTAJE ZONA ACTUAL DE JUEGOS INFANTILES PREVIO A LA OBRA CIVIL: BAZTAN							
	Desmontaje juegos actuales con traslado a instalaciones municipales. Esta unidad se realizará previamente a la ejecución de los trabajos de obra civil por parte del ayuntamiento.							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	1.900,00	1.900,00
CARTELA	ud CARTEL INFORMATIVO JUEGOS							
	Suministro, transporte e instalación de cartel reglamentario/explicativo de juegos acorde a la normativa. Cartel informativo metal 400x800 mm							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	495,00	495,00
CARTELB	ud CARTEL INFORMATIVO CALISTENIA							
	Suministro, transporte e instalación de cartel reglamentario/explicativo calistenia acorde a la normativa. Cartel informativo metal 400x800 mm							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	495,00	495,00
SALTOS	ud ELEMENTO SALTO DE EQUILIBRIO METAL SOLERA							
	Suministro, transporte e instalación de salto fabricado con poste de Ø114 mm pintado en gris oscuro y placas circular de HDPE de Ø250 MM; o elemento equivalente							
Spc0001		5				5,00		
						5,00	132,00	660,00
EST1	ud ESTRUCTURA DE JUEGO 1-7 AÑOS, DIMENSIONES APROX 6,6x3,8x3,2 M, ALTURA LIBRE DE CAÍDA 1,7 M							
	Suministro, transporte e instalación de estructura de juego fabricada con postes de acero de 70x70 imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras), cada módulo en un color diferente. Los paneles son de HDPE en varios colores. Compuesto de tres plataformas, una de ellas es una torre con tejado a dos aguas, un tobogán de 1200 mm, puente, rampa, red recta, paneles de juego y otro tobogán de 600 mm; o elemento equivalente							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	9.965,00	9.965,00
COL3P	ud COLUMPIO 3 PLAZAS: PLANO, BEBÉ, INCLUSIVO							
	Suministro, transporte e instalación de estructura de columpio inclusivo fabricado en postes de acero de Ø100 mm en acero galvanizado y patas y poste de refuerzo central de acero imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras). Tiene un asiento plano, asiento de bebé y asiento inclusivo con barrera de seguridad de fácil acceso; o elemento equivalente							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	2.960,00	2.960,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BAL5P	ud BALANCÍN 5 PLAZAS Suministro, transporte e instalación de balancín de muelle de HDPE con 5 asientos en forma de estrella con soporte superior elevado para agarrarse; o elemento equivalente							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	825,00	825,00
BAL2P	ud BALANCÍN 2 PLAZAS Suministro, transporte e instalación de balancín de muelle de HDPE para 2 personas con agarre para manos y pies. Forma de 2 ondas; o elemento equivalente							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	445,00	445,00
CAL	ud CONJUNTO CALISTENIA Suministro, transporte e instalación, incluyendo la ejecución completa de la cimentación, de gimnasio exterior en tierra: estructura de metal de postes de Ø114 mm y barras de Ø50 y 42 mm de acero imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras), todo esto unido mediante bridas de pliamida con interior antideslizante de goma. Módulos de anillas, escalera vertical, escalera horizontal, escalera inclinada, dominadas, abdominales, 3 barras paralelas y barra lateral para ejercicio bandera; o elemento equivalente							
Spc0001		1				1,00		
						1,00	7.750,00	7.750,00
SUELO	m2 PAVIMENTO AMORTIGUADOR Suministro y aplicación de suelo continuo, compuesto por una capa de SBR y capa superior coloreada de EPDM en combinación de varios colores (mínimo 3), según modelo aprobado por la propiedad. Grosor final del suelo según altura crítica de caída de cada juego. Ambas capas mezcladas con resinas especiales para caucho. Unidad completamente terminada, incluyendo el desmontaje y retirada al vertedero del pavimento existente y la certificación del área emitiendo el consiguiente informe y certificación por un Organismo competente acreditado y reconocido en materia							
Spc0001		1		125,00		125,00		
						125,00	73,00	9.125,00
TOTAL 01.....								34.620,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	PARQUE DEL QUEILES ZONA 1							
NOTA	NOTA							
	Todos los precios incluyen la parte correspondiente de gestión de residuos, control de calidad y seguridad y salud de la obra							
						0,00	0,00	0,00
DESQ1	ud DESMONTAJE ZONA ACTUAL DE JUEGOS INFANTILES PREVIO A LA OBRA CIVIL: QUEILES ZONA 1							
	Desmontaje juegos actuales con traslado a instalaciones municipales. Esta unidad se realizará previamente a la ejecución de los trabajos de obra civil por parte del ayuntamiento							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	2.700,00	2.700,00
CARTELA	ud CARTEL INFORMATIVO JUEGOS							
	Suministro, transporte e instalación de cartel reglamentario/explicativo de juegos acorde a la normativa. Cartel informativo metal 400x800 mm							
Spc0002		2				2,00		
						2,00	495,00	990,00
SALTOS	ud ELEMENTO SALTO DE EQUILIBRIO METAL SOLERA							
	Suministro, transporte e instalación de salto fabricado con poste de Ø114 mm pintado en gris oscuro y placas circular de HDPE de Ø250 MM; o elemento equivalente							
Spc0002		5				5,00		
						5,00	132,00	660,00
EST2	ud ESTRUCTURA DE JUEGO 3-12 AÑOS, DIMENSIONES APROX 8,9x4,3x7,6 M, ALTURA LIBRE CAÍDA 1,5 M							
	Suministro, transporte e instalación de estructura de juego: conjunto de 2 torres de 7,5 m de altura con tejado inclinado a un agua con molino en la parte superior. Estas dos torres están unidas entre sí con 2 túneles tubos. La estructura está fabricada con postes de 100x100 mm acero imprimado y pintado de poliéster termoendurecido (300 micras). Posee 10 plataformas en varios niveles y varios paneles de rejilla para una perfecta visión desde arriba. Paneles de HDPE de grosores de 15 y 20 mm. Tobogán de tubo en espiral de 3,4 m y tobogán abierto de 1500 mm. Varios paneles de juego por toda la estructura, bajada de bomberos, rampa de acceso y acceso de cuerdas y barras; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	58.075,00	58.075,00
COL3P	ud COLUMPIO 3 PLAZAS: PLANO, BEBÉ, INCLUSIVO							
	Suministro, transporte e instalación de estructura de columpio inclusivo fabricado en postes de acero de Ø100 mm en acero galvanizado y patas y poste de refuerzo central de acero imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras). Tiene un asiento plano, asiento de bebé y asiento inclusivo con barrera de seguridad de fácil acceso; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	2.960,00	2.960,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BAL5P	ud BALANCÍN 5 PLAZAS Suministro, transporte e instalación de balancín de muelle de HDPE con 5 asientos en forma de estrella con soporte superior elevado para agarrarse; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	825,00	825,00
BAL2P	ud BALANCÍN 2 PLAZAS Suministro, transporte e instalación de balancín de muelle de HDPE para 2 personas con agarre para manos y pies. Forma de 2 ondas; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	445,00	445,00
BAL	ud BALANCÍN 1 EJE Suministro e instalación de balancín con flector con movimiento en un eje de forma suave y controlada fabricado en estructura de acero y barra de Ø35 mm imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras) y HDPE con formas circulares; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	1.105,00	1.105,00
EST3	ud ESTRUCTURA DE JUEGO 1-7 AÑOS, DIMENSIONES APROX 2,1x2,1x2 M, ALTURA LIBRE CAÍDA 0 M Suministro e instalación de estructura de juego formada por una estructura en forma de casita inclusiva con tejado a 2 aguas de postes de 70x70 mm de acero imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras) y HDPE de 15 y 20 mm de grosor. Tiene 2 paneles de juego de elementos móviles y otro panel con agujero para pasar; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	2.130,00	2.130,00
COL2P	ud COLUMPIO 2 PLAZAS PLANAS Suministro, transporte e instalación de estructura de columpio fabricado en postes de acero de Ø100 mm en acero galvanizado y patas y poste de refuerzo central de acero imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras). Tiene dos asientos planos							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	2.775,00	2.775,00
RED	ud ESTRUCTURA SEMICIRCULAR CON RED Suministro e instalación de estructura de tubos de acero galvanizados de Ø114 mm curvados en forma semicircular con una longitud total de 6500 mm y 2500 mm de altura con refuerzo central. En una mitad tiene toboganes en barras de acero inoxidable de Ø50 mm en un lado y paneles de esalada en HDPE con presas y red de trepar en la otra mitad; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	13.320,00	13.320,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BALF	ud BALANCÍN CON FLECTOR Suministro e instalación de balancín con flector con movimiento en varios ejes de forma suave y controlada fabricado en estructura de acero galvanizado en forma de dos círculos unidos; o elemento equivalente							
Spc0002		1				1,00		
						1,00	3.560,00	3.560,00
SUELO	m2 PAVIMENTO AMORTIGUADOR Suministro y aplicación de suelo continuo, compuesto por una capa de SBR y capa superior coloreada de EPDM en combinación de varios colores (mínimo 3), según modelo aprobado por la propiedad. Grosor final del suelo según altura crítica de caída de cada juego. Ambas capas mezcladas con resinas especiales para caucho. Unidad completamente terminada, incluyendo el desmontaje y retirada al vertedero del pavimento existente y la certificación del área emitiendo el consiguiente informe y certificación por un Organismo competente acreditado y reconocido en materia							
Spc0002	Zona A	1		125,00		125,00		
Spc0002	Zona B	1		175,00		175,00		
						300,00	73,00	21.900,00
TOTAL 02.....								111.445,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	PARQUE DEL QUEILES ZONA 2							
NOTA	NOTA							
	Todos los precios incluyen la parte correspondiente de gestión de residuos, control de calidad y seguridad y salud de la obra							
						0,00	0,00	0,00
DESQ2	ud DESMONTAJE ZONA ACTUAL DE JUEGOS INFANTILES PREVIO A LA OBRA CIVIL: QUEILES ZONA 2							
	Desmontaje juegos actuales con traslado a instalaciones municipales. Esta unidad se realizará previamente a la ejecución de los trabajos de obra civil por parte del ayuntamiento							
Spc0003		1				1,00		
						1,00	2.200,00	2.200,00
CARTELA	ud CARTEL INFORMATIVO JUEGOS							
	Suministro, transporte e instalación de cartel reglamentario/explicativo de juegos acorde a la normativa. Cartel informativo metal 400x800 mm							
Spc0003		2				2,00		
						2,00	495,00	990,00
SALTOS	ud ELEMENTO SALTO DE EQUILIBRIO METAL SOLERA							
	Suministro, transporte e instalación de salto fabricado con poste de Ø114 mm pintado en gris oscuro y placas circular de HDPE de Ø250 MM; o elemento equivalente							
Spc0003		5				5,00		
						5,00	132,00	660,00
EST4	ud ESTRUCTURA DE JUEGO 1-7 AÑOS, DIMENSIONES APROX 8,5x4,5x3,3 M, ALTURA LIBRE CAÍDA 1,8 M							
	Suministro e instalación de estructura de juego inclusivo fabricado con postes en acero de Ø114 mm imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras) y barras de Ø50 y Ø35 mm en acero galvanizado, también tiene paneles de HDPE de grosor 20 y 15 mm con varios colores. Los módulos de juego que tiene son: torres triples, dobles e individuales de plataformas triangulares, puente de panel de juego, red de escalada y túnel; panel de juego educativo (x3), mostrador lateral de juego, red de escala, escalones y toboganes de 1200 y 900 mm; o elemento equivalente							
Spc0003		1				1,00		
						1,00	15.360,00	15.360,00
PENTA	ud COLUMPIO PENTAGONAL 5 PLAZAS: 4 PLANAS + INCLUSIVO							
	Suministro, transporte e instalación de estructura de juego pentagonal para columpios, de los cuales 4 son planos (de seguridad) y 1 inclusivo, en metal y polietileno; o elemento equivalente							
Spc0003		1				1,00		
						1,00	5.790,00	5.790,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
COL2B	ud COLUMPIO 2 PLAZAS BEBÉ Suministro, transporte e instalación de estructura de columpio fabricado en postes de acero de Ø100 mm en acero galvanizado y patas y poste de refuerzo central de acero imprimado y pintado de poliéster termoendurecido de alto micraje (300 micras). Tiene dos plazas para bebé; o elemento equivalente							
Spc0003		1				1,00		
						1,00	2.775,00	2.775,00
SUELO	m2 PAVIMENTO AMORTIGUADOR Suministro y aplicación de suelo continuo, compuesto por una capa de SBR y capa superior coloreada de EPDM en combinación de varios colores (mínimo 3), según modelo aprobado por la propiedad. Grosor final del suelo según altura crítica de caída de cada juego. Ambas capas mezcladas con resinas especiales para caucho. Unidad completamente terminada, incluyendo el desmontaje y retirada al vertedero del pavimento existente y la certificación del área emitiendo el consiguiente informe y certificación por un Organismo competente acreditado y reconocido en materia							
Spc0003	Zona C	1		130,00		130,00		
Spc0003	Zona D	1		135,00		135,00		
						265,00	73,00	19.345,00
TOTAL 03.....								47.120,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACTUACIONES EN PARQUES DE TUDELA 2025: JUEGOS INFANTILES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	OTROS PARQUES							
NOTA	NOTA							
	Todos los precios incluyen la parte correspondiente de gestión de residuos, control de calidad y seguridad y salud de la obra							
						1,00	0,00	0,00
SUELO	m2 PAVIMENTO AMORTIGUADOR							
	Suministro y aplicación de suelo continuo, compuesto por una capa de SBR y capa superior coloreada de EPDM en combinación de varios colores (mínimo 3), según modelo aprobado por la propiedad. Grosor final del suelo según altura crítica de caída de cada juego. Ambas capas mezcladas con resinas especiales para caucho. Unidad completamente terminada, incluyendo el desmontaje y retirada al vertedero del pavimento existente y la certificación del área emitiendo el consiguiente informe y certificación por un Organismo competente acreditado y reconocido en materia							
Spc0004	Parque calle Mediavilla	1		108,00		108,00		
Spc0004	Parque calle Castillo de Peñaflo	1		95,00		95,00		
Spc0004	Parque calle Monasterio de la Oliva	1		104,40		104,40		
						307,40	73,00	22.440,20
TOTAL 04.....								22.440,20
TOTAL.....								215.625,20