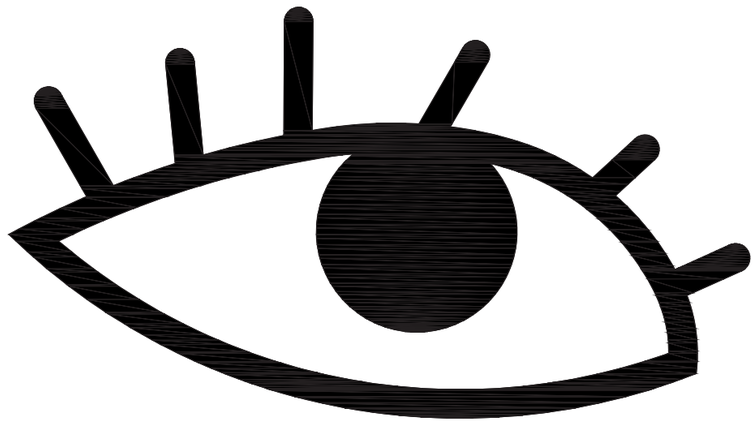
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

JULIO 2022

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

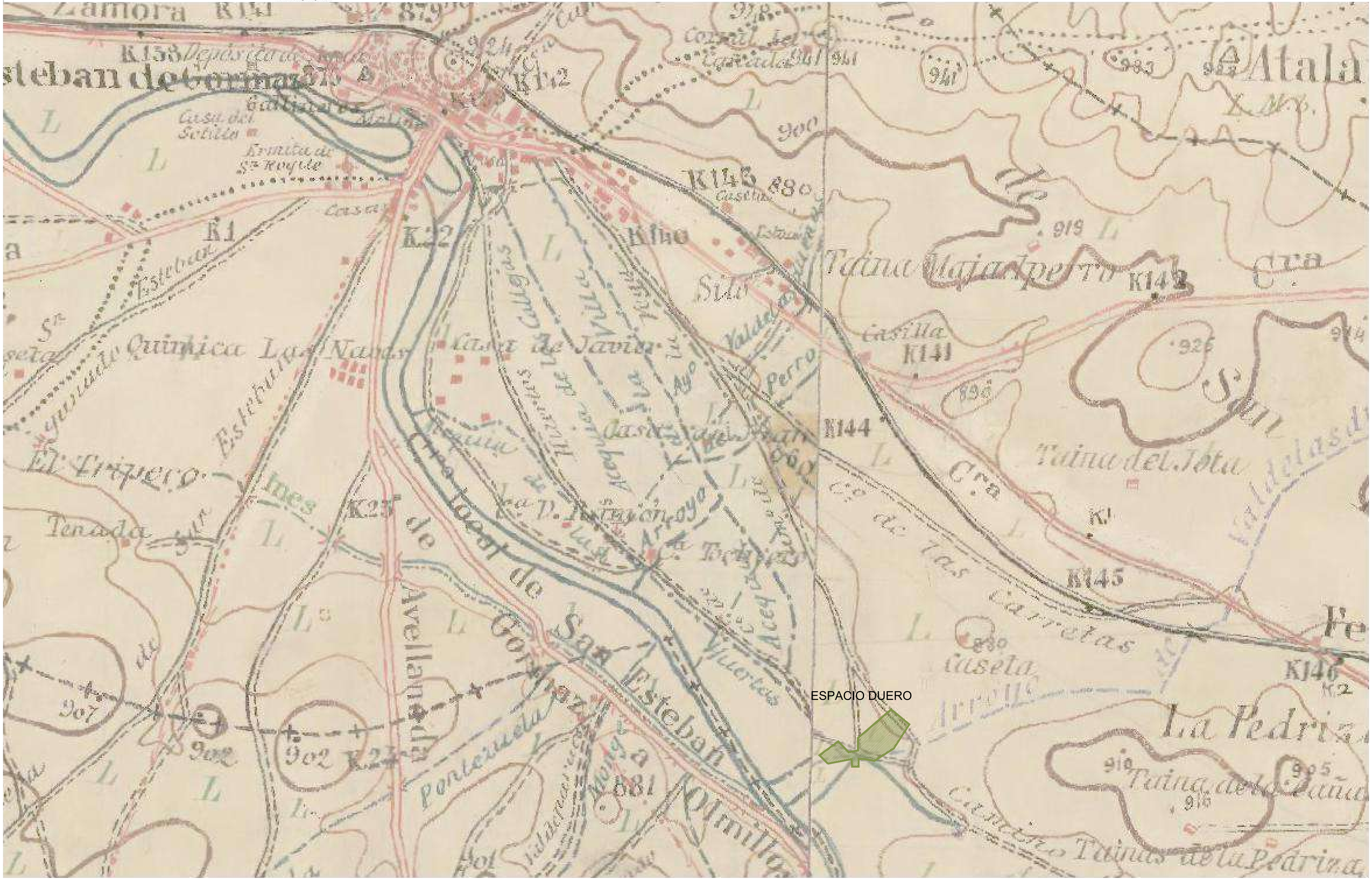
SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/12000 SITACIÓN
JULIO 2022 DATOS PREVIOS

DP-01

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

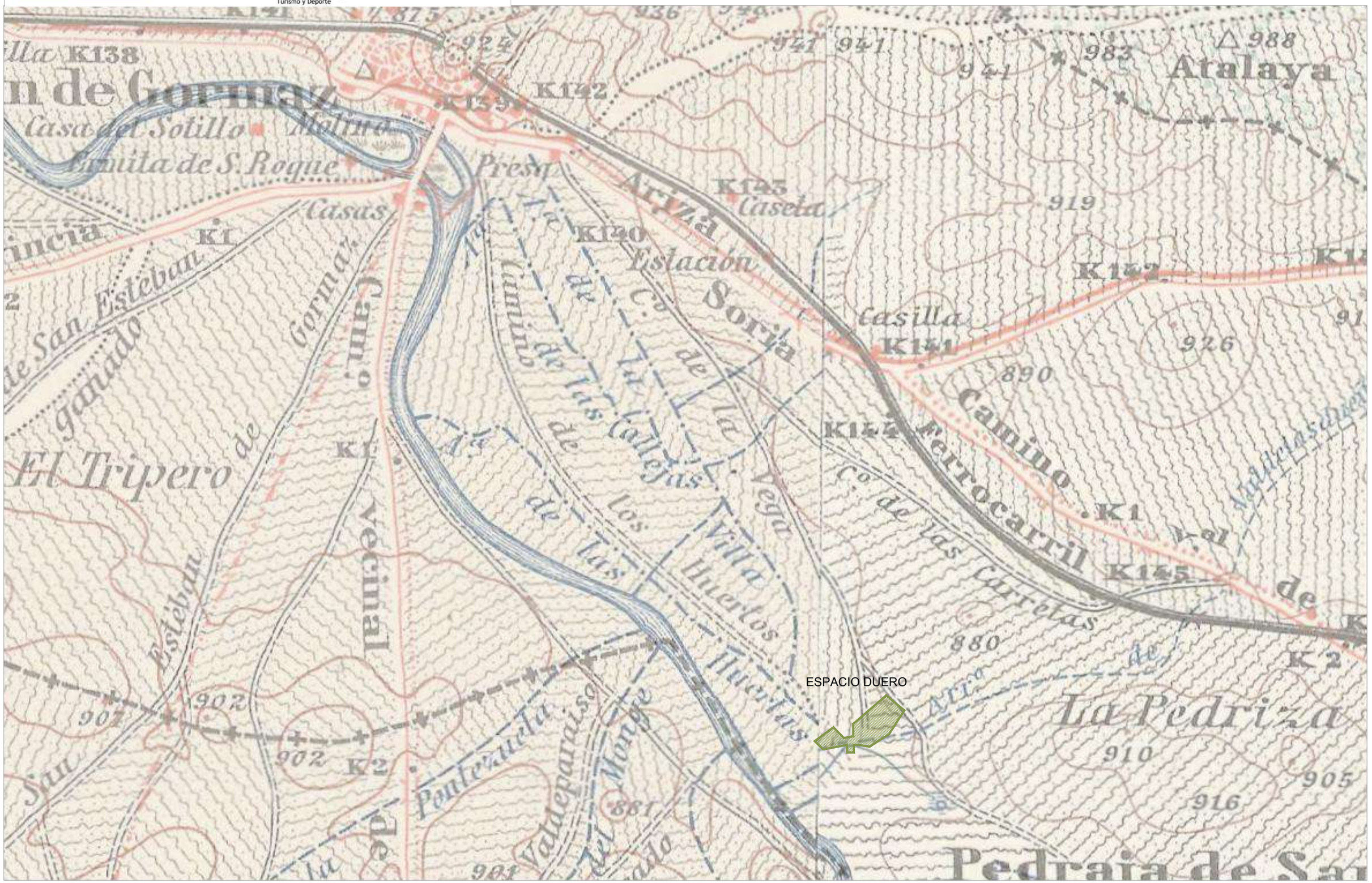
SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/12000 1915_MINUTAS
JULIO 2022 DATOS PREVIOS

DP-03

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

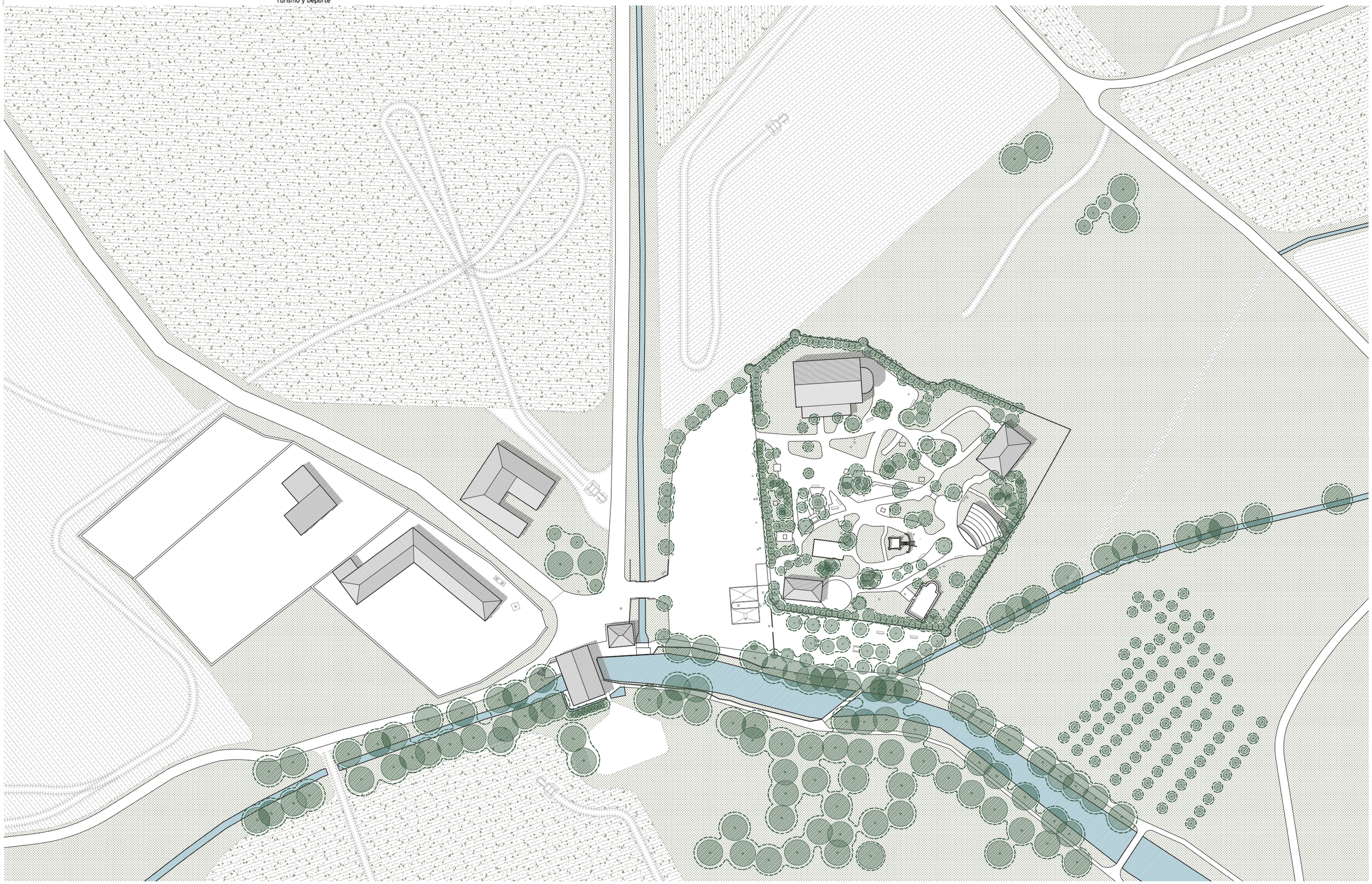
SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/1000 ESTADO PARCELARIO
JULIO 2022 DATOS PREVIOS

DP-09

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



SEBASTIÁN ARQUITECTOS

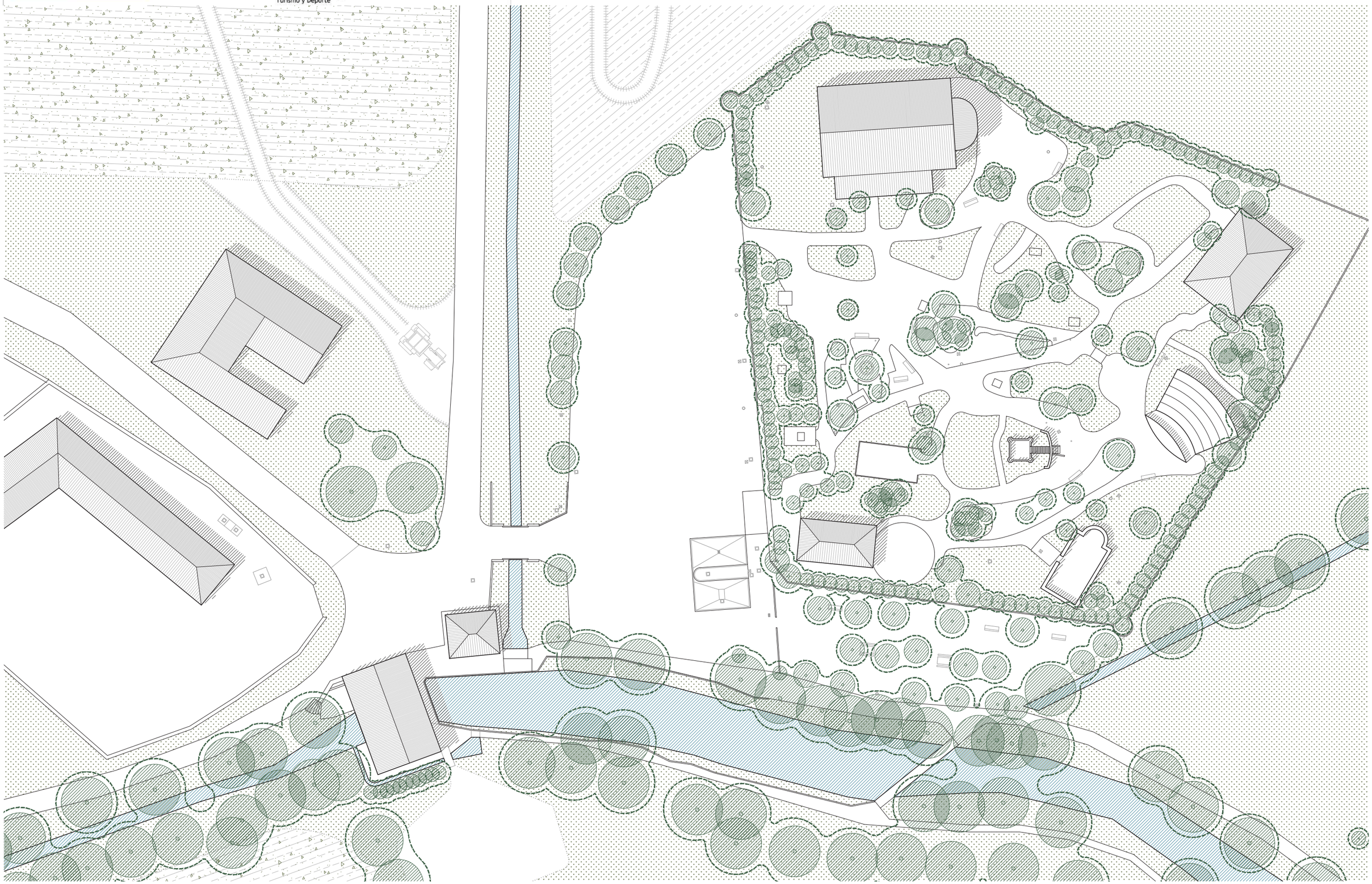
PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/1000 EMPLAZAMIENTO
JULIO 2022 ESTADO ACTUAL

EA-01

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

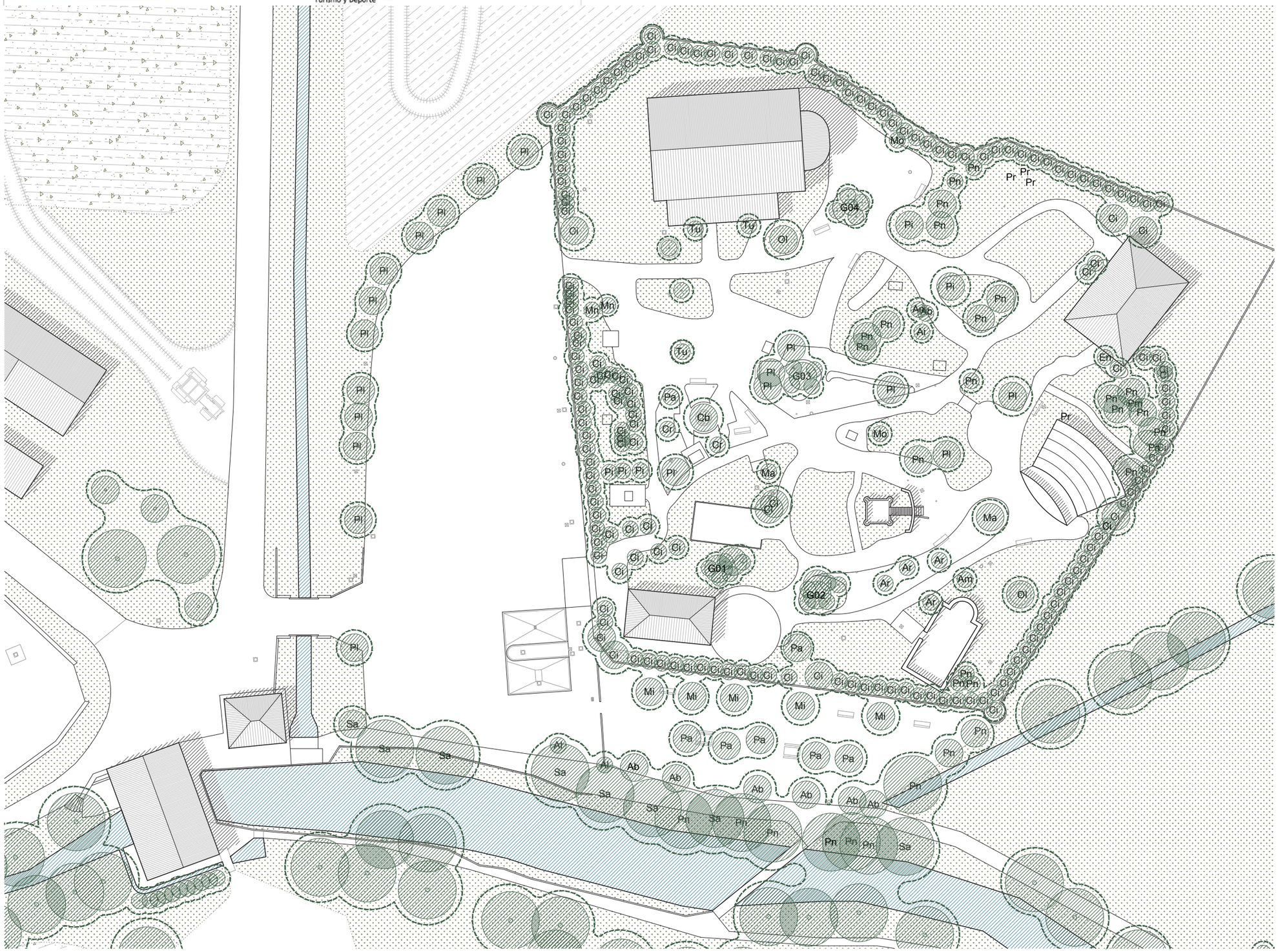
SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 EMPLAZAMIENTO
JULIO 2022 ESTADO ACTUAL

EA-02

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



G01 - Grupo 01

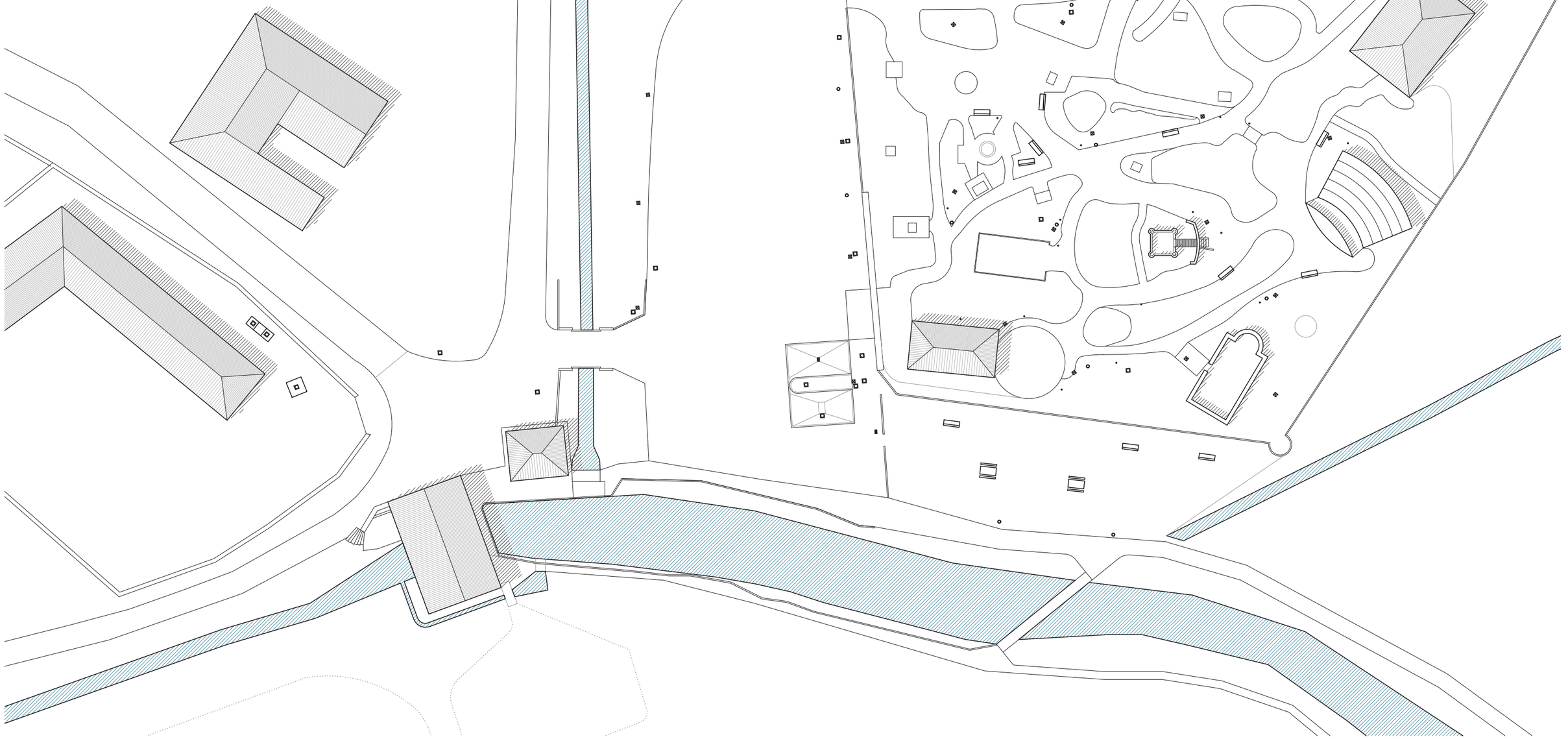
G02 - Grupo 02

G03 - Grupo 03

G04 - Grupo 04

Ab	Abies alba (Abeto)	Pm	Arecaceae (Palmera)	Ma	Magnolia (Magnolia)	Pr	Parthenocissus quinquefolia (Parras)	Pn	Populus nigra (Chopo)	Sa	Salix (Sauce)
An	Acer negundo (Arce negundo)	Cb	Carpinus betulus (Carpe blanco)	Mn	Malus domestica (Manzano)	Pi	Pinus halepensis (Pino carrasco)	Cr	Prunus domestica (Ciruelo)	Mi	Salix fragilis (Mimbrera)
Ar	Acer rubtum (Arce rojo)	Ci	Cupressus (Ciprés)	Mo	Morus alba (Morera)	Pl	Platanus x hispanica (Platano de sombra)	Am	Prunus dulcis (Almendro)	Tu	Thuja (Tuya)
Ai	Ailanthus (Ailanto)	Al	Ligustrum vulgare (Aligustre)	Ol	Olea europaea (Olivo)	Pa	Populus alba (Álamo)	En	Quercus ilex (Encina)		

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

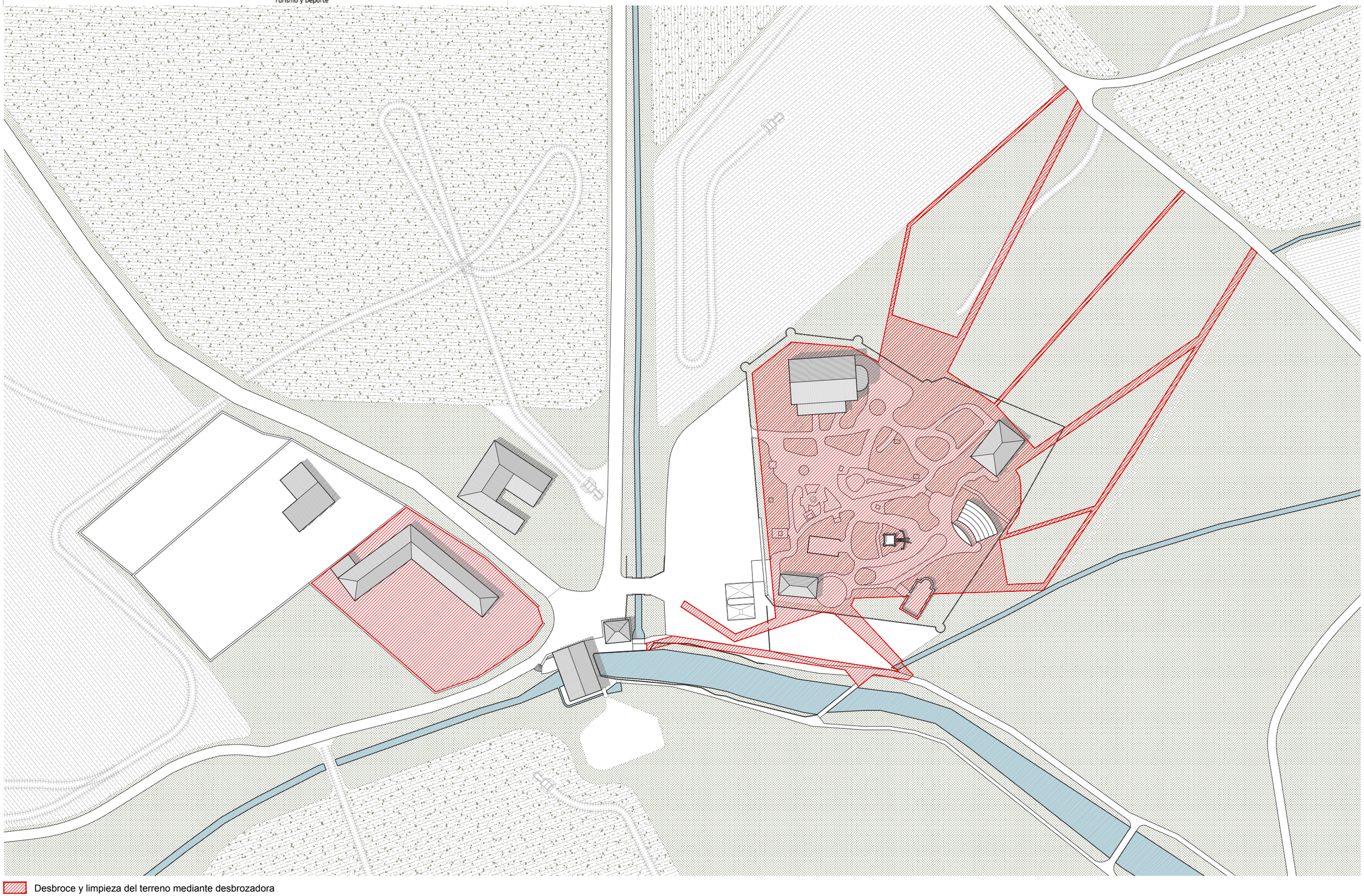
SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 MOBILIARIO URBANO
JULIO 2022 ESTADO ACTUAL

EA-04

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



Desbroce y limpieza del terreno mediante desbrozadora

PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/1000
JULIO 2022

DESBROCE DEL TERRRENO
LABORES PRELIMINARES

LP-01

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Retirada y almacenado de maquetas
Desmontaje de valla perimetral
Papeleras
Banco
Baliza
Farola

PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

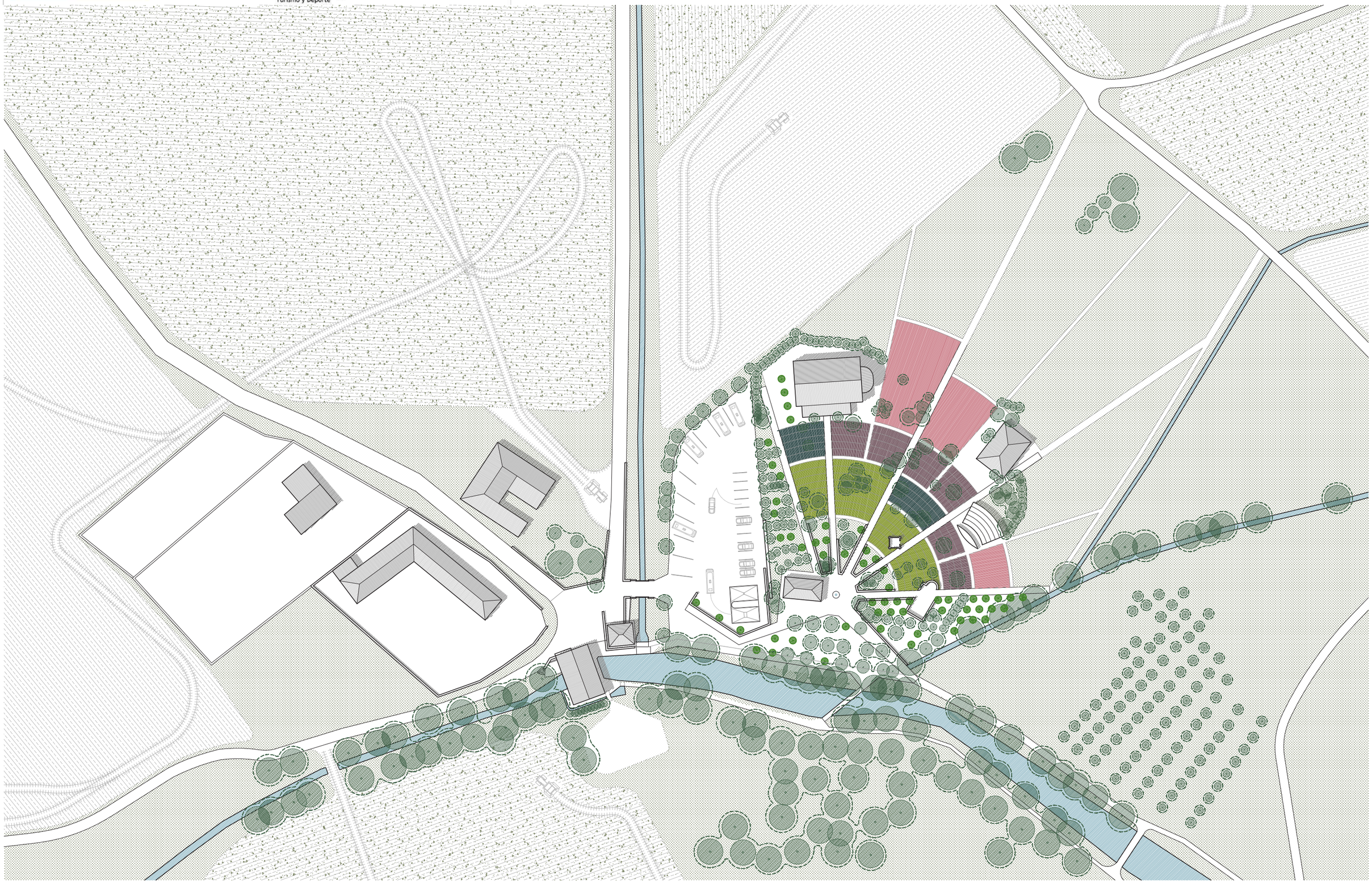
SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 LEVANTAMIENTOS
JULIO 2022 LABORES PRELIMINARES

LB-02

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

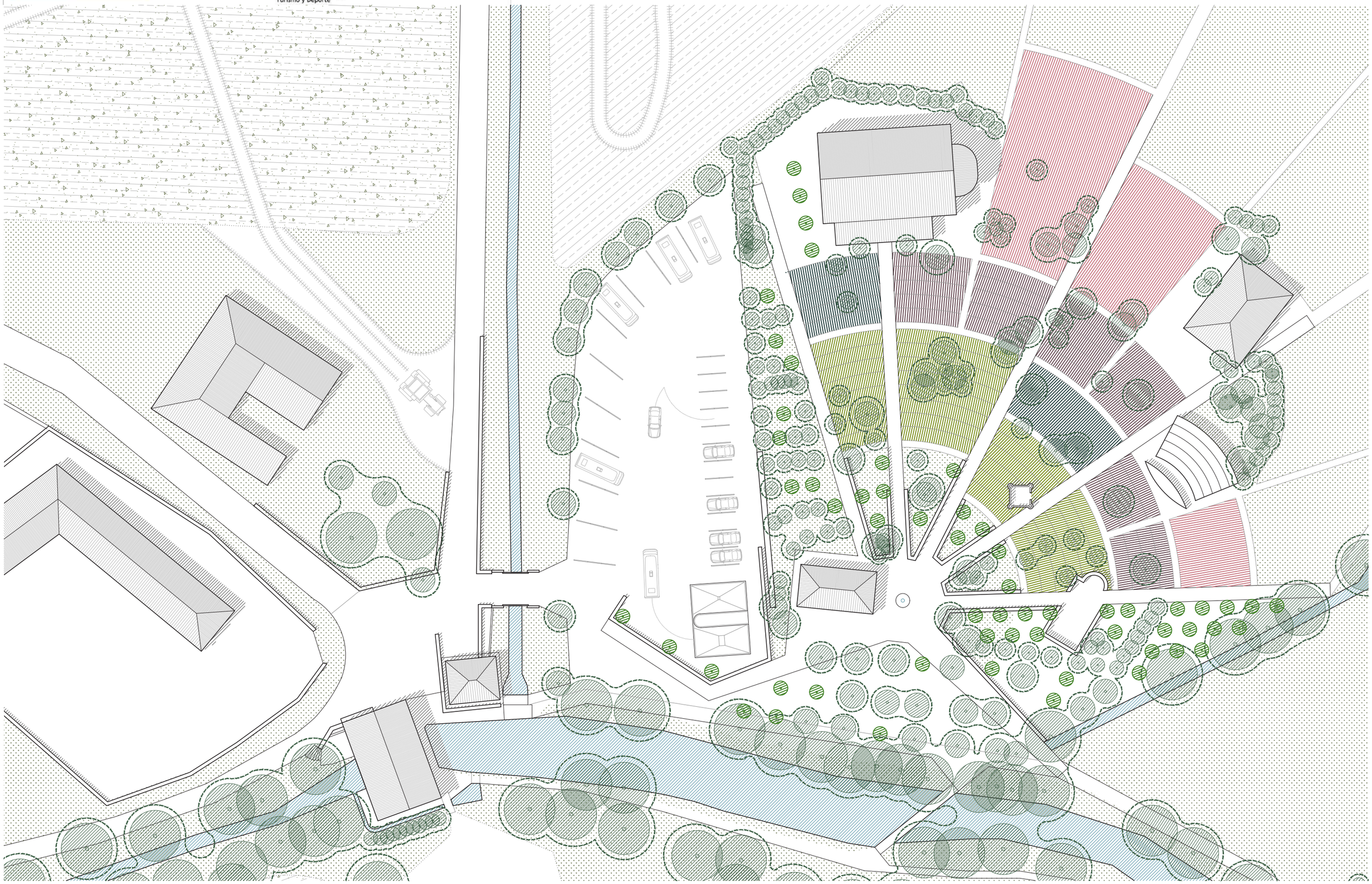
SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/1000 EMPLAZAMIENTO
JULIO 2022 ESTADO PROYECTADO

P-01

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO

SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP

SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 ZOOM DE PROYECTO

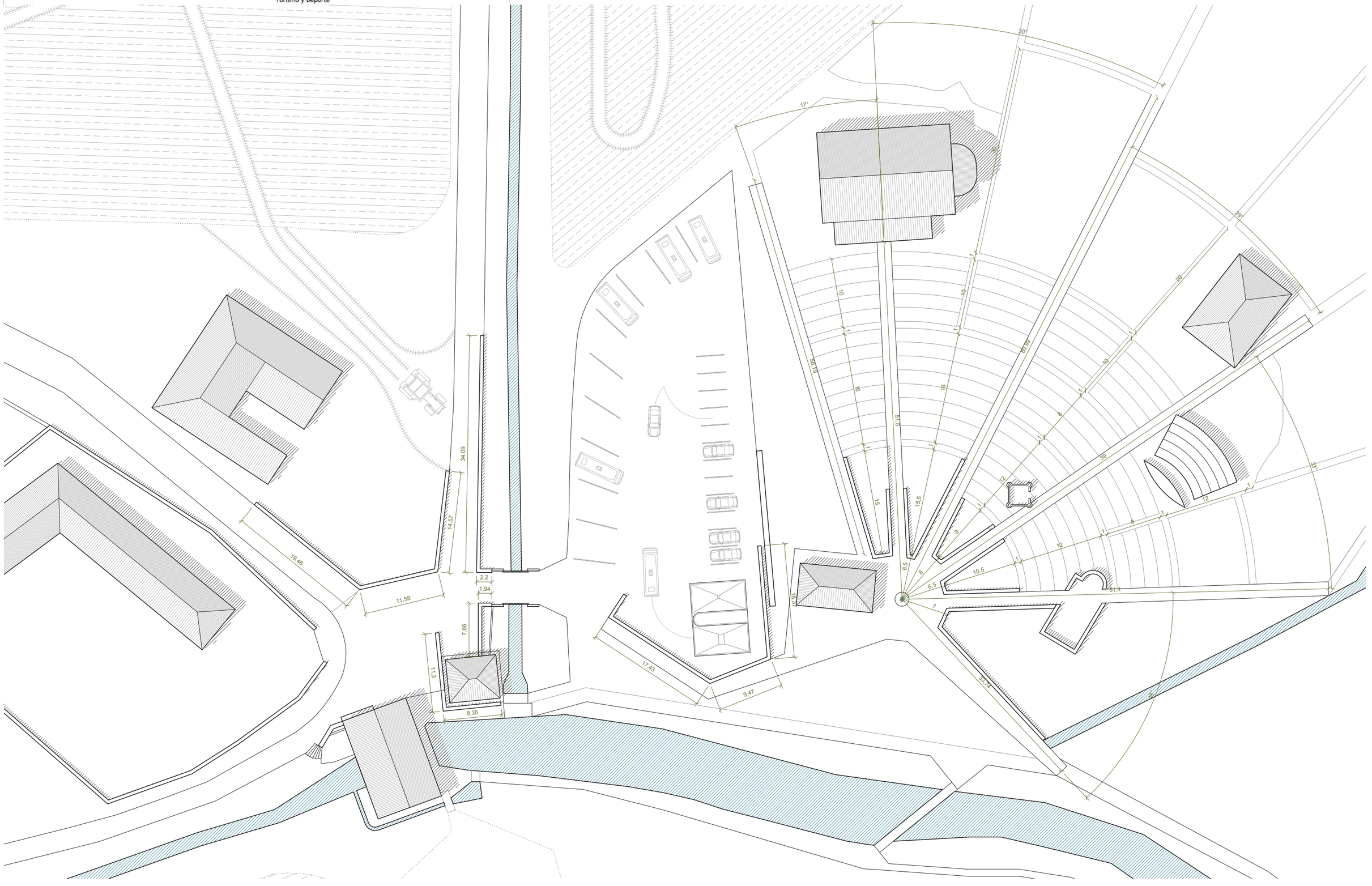
JULIO 2022 ESTADO PROYECTADO

P-02

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

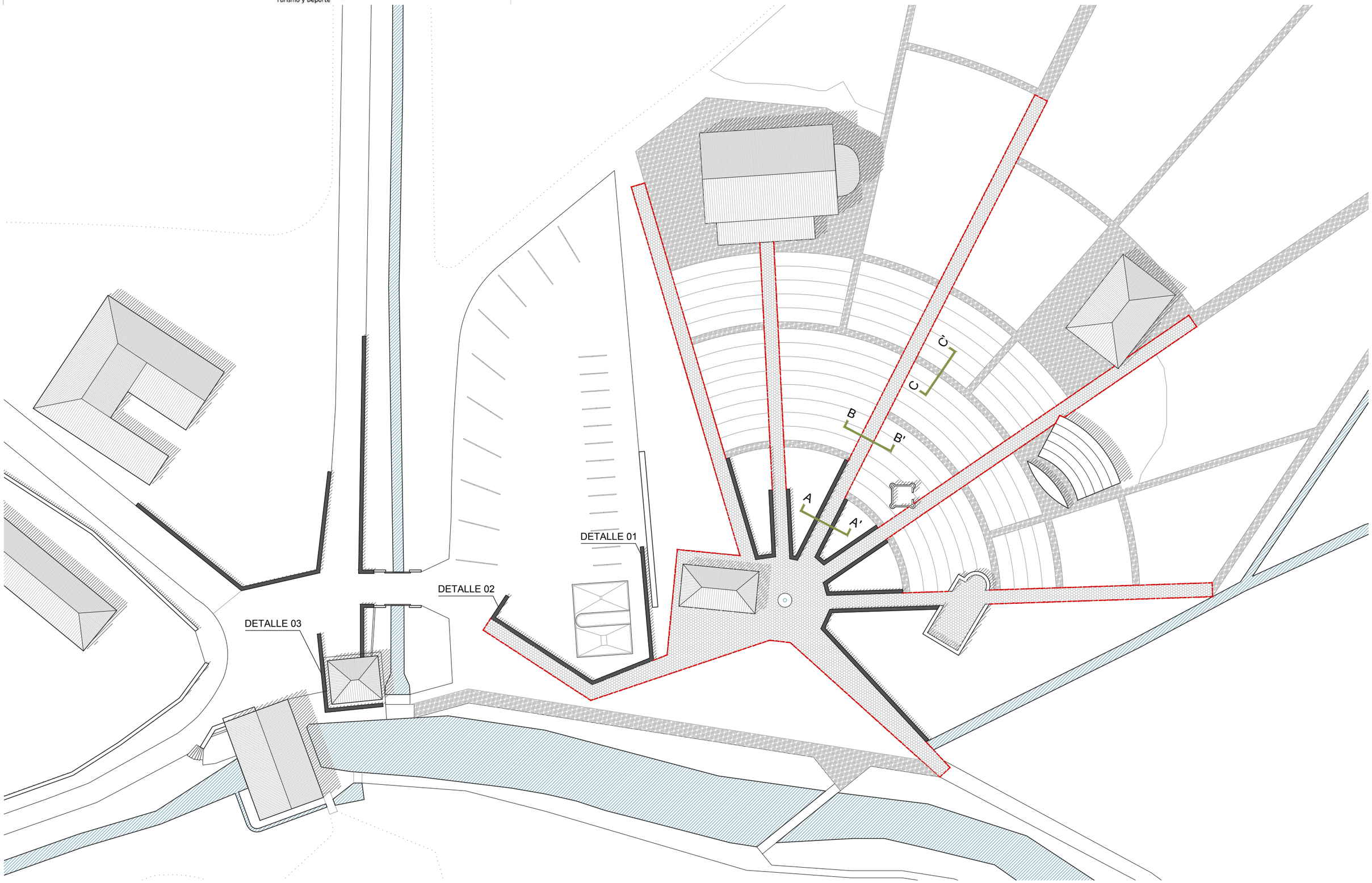
SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 MEDICIONES
JULIO 2022 ESTADO PROYECTADO

P-03

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

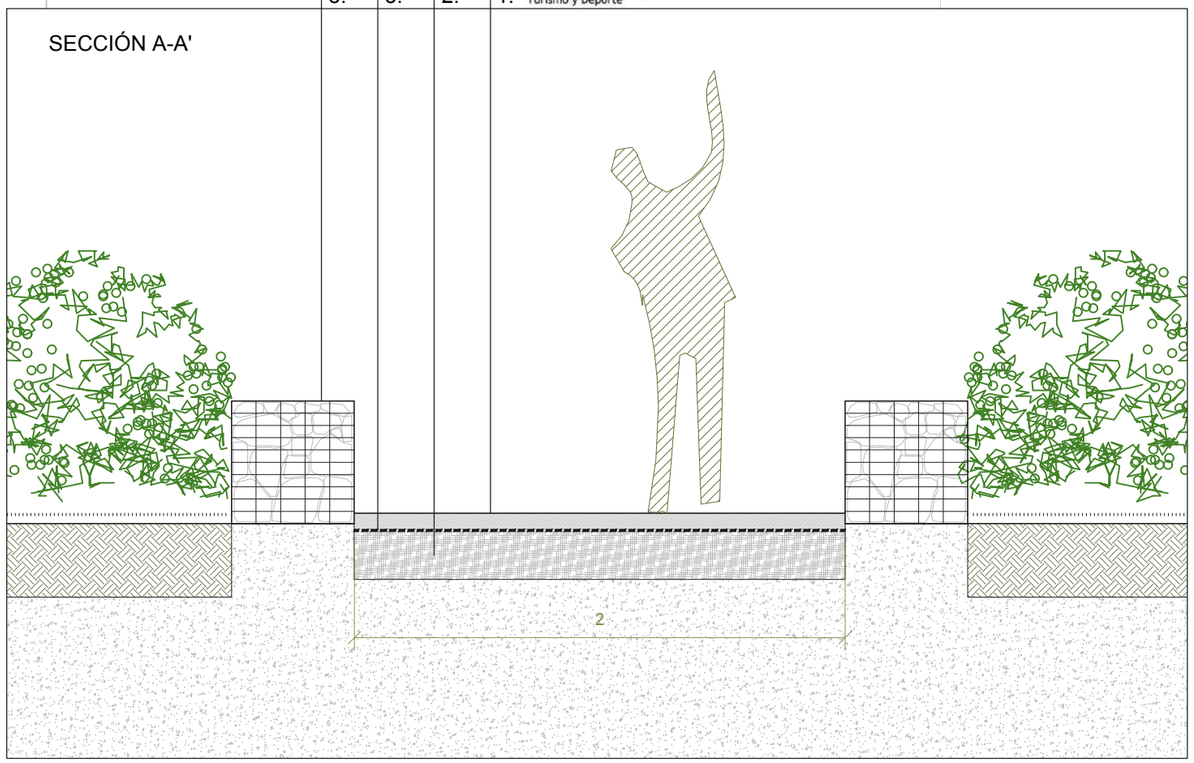
SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 EMPLAZAMIENTO
JULIO 2022 OBRA CIVIL

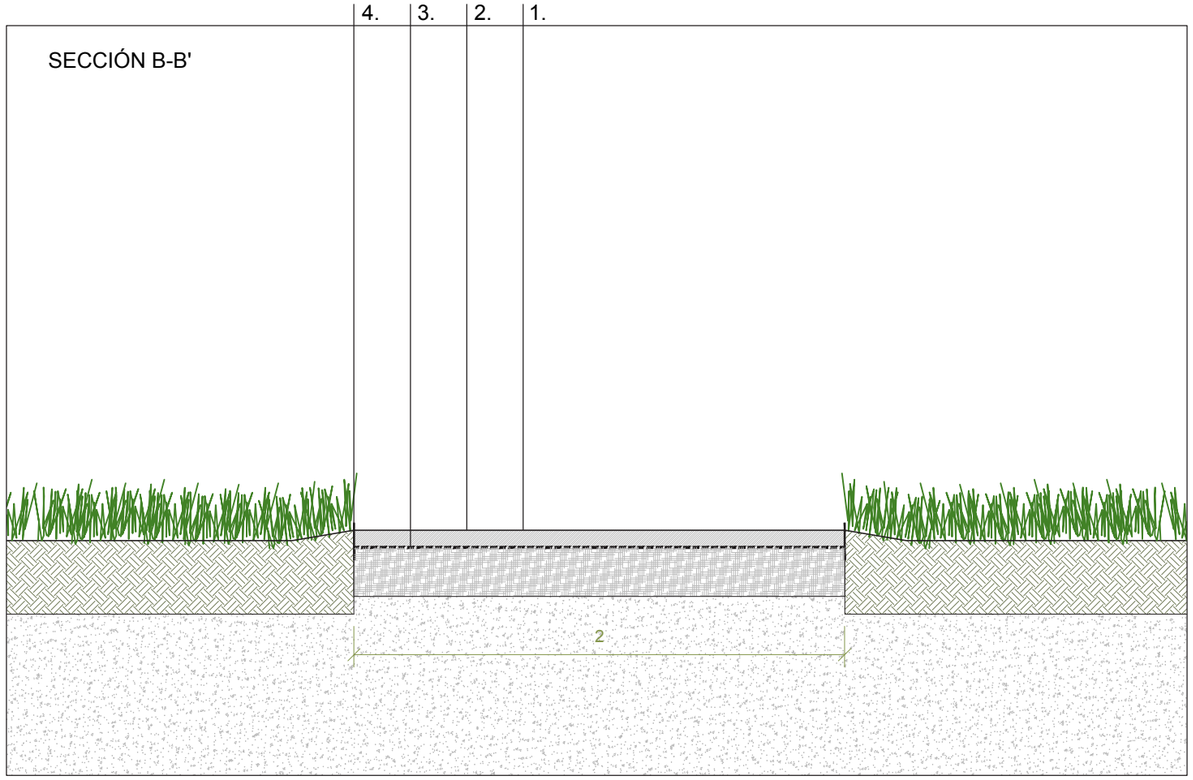
OC-01

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

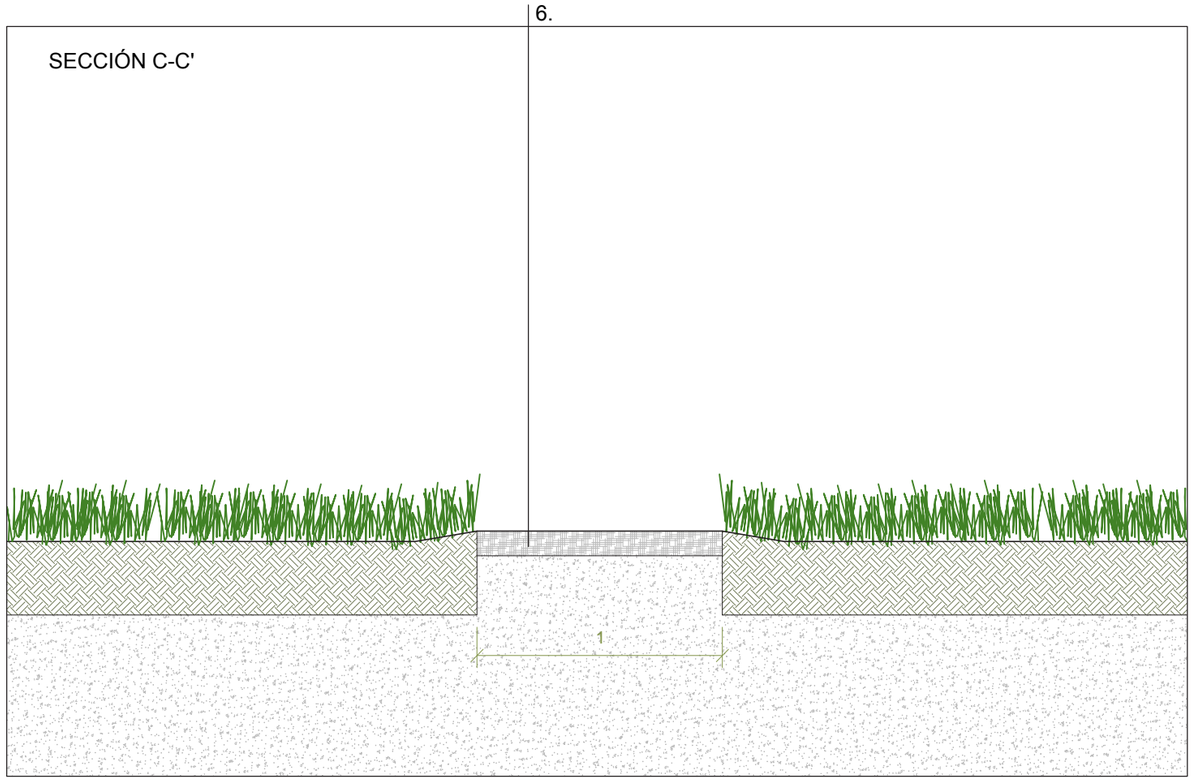
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN C-C'



LEYENDA:

1. Pavimento terrizo peatonal de 7 cm de espesor, realizado con arena caliza coloreada, extendida y rasanteada con motoniveladora. Con pendientes necesarias de acabado hacia zonas de plantación para el encauzamiento de las aguas pluviales.

2. Geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m², según UNE-EN 13252.

3. Base de 20 cm de espesor para pavimento terrizo realizada mediante relleno a cielo abierto, con grava de 20 a 30 mm de diámetro.

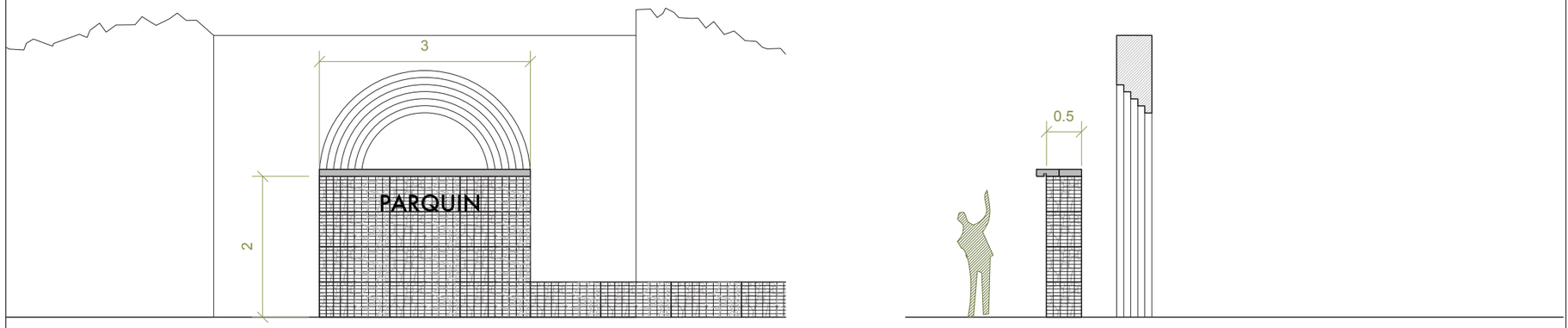
4. Bordillo metálico de 15 cm de altura y 1.5 mm de espesor, formado por chapa de acero plegada y rizada, con galvanizado posterizado de 90-100 micras, con solape entre placas de aproximadamente 4 cm, unidas entre sí mediante tornillos pasantes o autorroscantes.

5. Gavión de 1000x500x500 mm de malla electrosoldada, de alambre de acero galvanizado, según UNE-EN 10244-2, de 4,5 mm de diámetro, con una apertura de malla de 50x100 mm, con una resistencia a la corrosión en niebla salina superior a 3000 horas según UNE-EN ISO 10289 y UNE-EN ISO 9227, una resistencia a la tracción del alambre de entre 500 y 800 N/mm² según UNE-EN 10223-8 y una resistencia mínima de las soldaduras de un 75% de la resistencia del alambre. Encajado en cajeado de 50X500mm en el suelo.

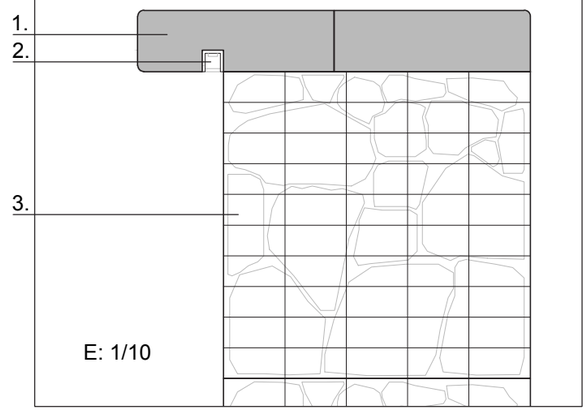
6. Pavimento realizado mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Tratamiento superficial del suelo para evitar el levantamiento de polvo. Con pendientes necesarias de acabado hacia zonas de plantación para el encauzamiento de las aguas pluviales.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

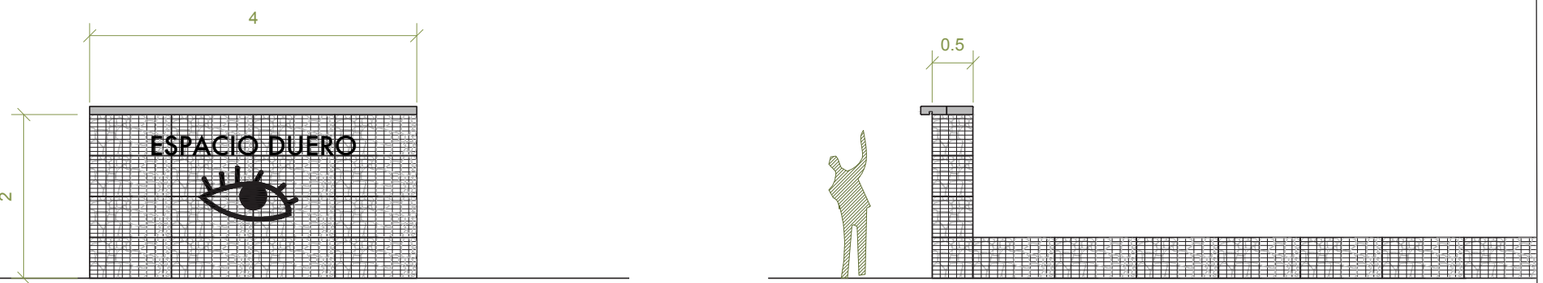
DETALLE 01 MURO DE GAVIÓN



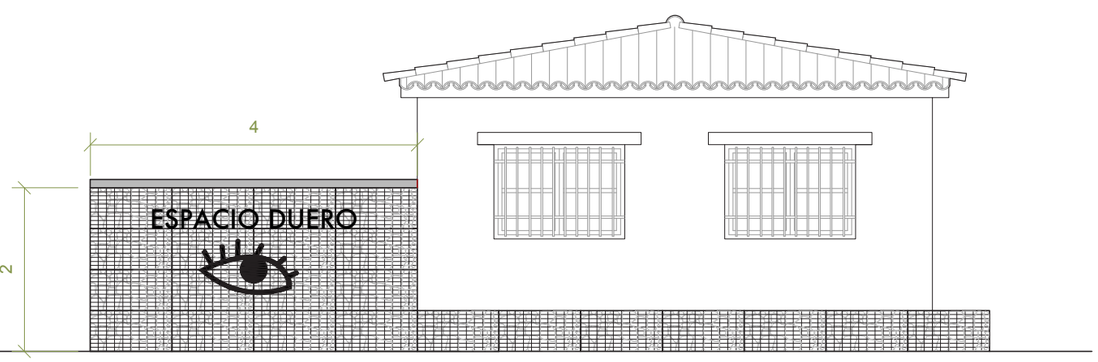
DETALLE CORONACIÓN DE MURO



DETALLE 02 MURO DE GAVIÓN



DETALLE 03 MURO DE GAVIÓN



LEYENDA:

1. Viga de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 100x320 mm de sección, con esquinas redondeadas, anclada a gavión mediante pequeño material de acero. Clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 3.1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado.

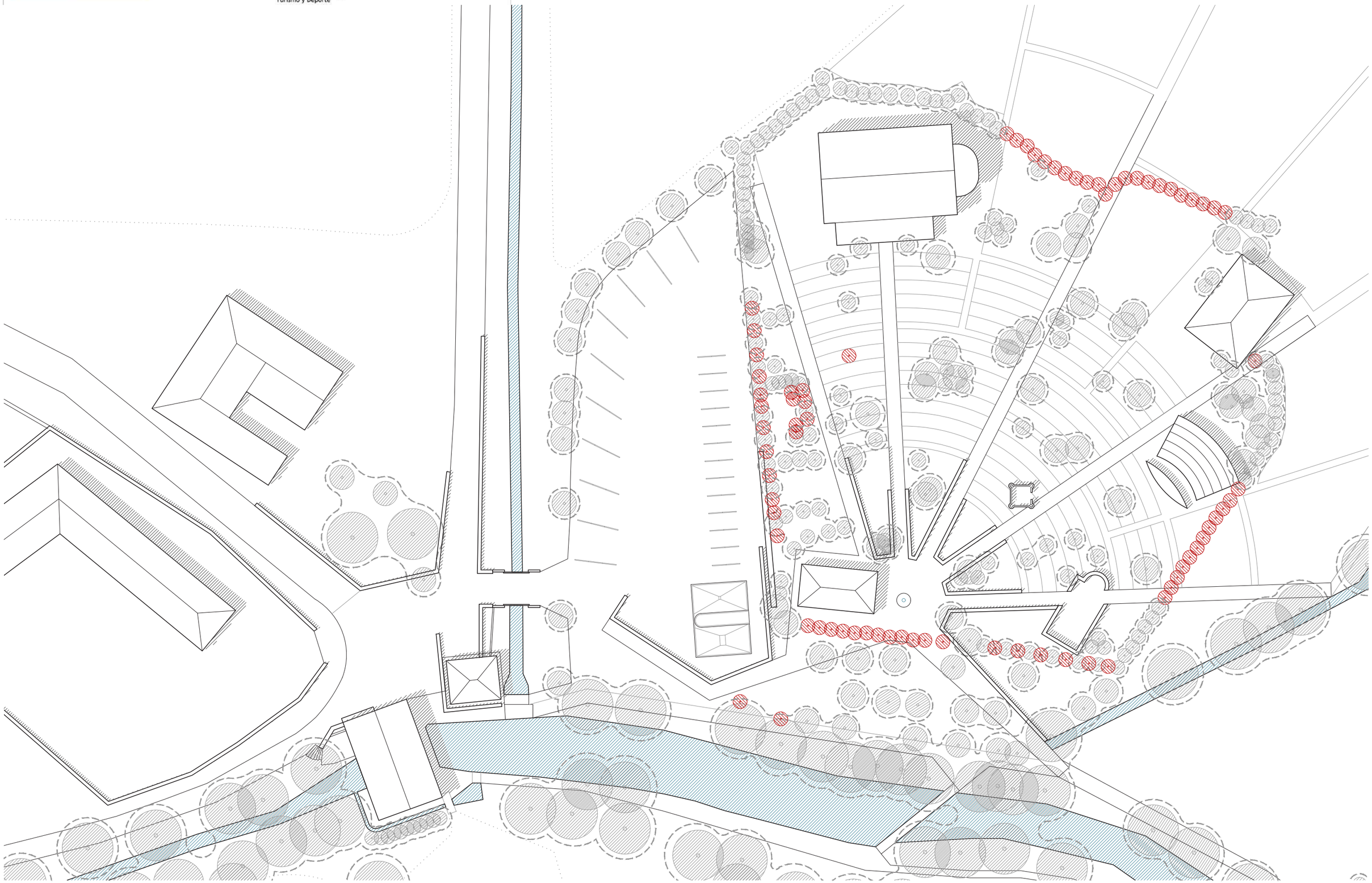
2. Pequeña canalización de 35x35 mm a lo largo de toda la viga para albergar luminaria tipo led.

3. Gavión de 1000x500x500 mm de malla electrosoldada, de alambre de acero galvanizado, según UNE-EN 10244-2, de 4,5 mm de diámetro, con una apertura de malla de 50x100 mm, con una resistencia a la corrosión en niebla salina superior a 3000 horas según UNE-EN ISO 10289 y UNE-EN ISO 9227, una resistencia a la tracción del alambre de entre 500 y 800 N/mm² según UNE-EN 10223-8 y una resistencia mínima de las soldaduras de un 75% de la resistencia del alambre; y relleno con medios mecánicos con piedra caliza, de granulometría comprendida entre 70 y 250 mm, con desgaste en el ensayo de Los Ángeles < 50; montaje y desmontaje del sistema de encofrado necesario para evitar la deformación de los gaviones durante su llenado y asegurar la alineación y aplomado de la estructura. Incluso tensores y grapas para conformar adecuadamente los gaviones.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO

SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP

SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

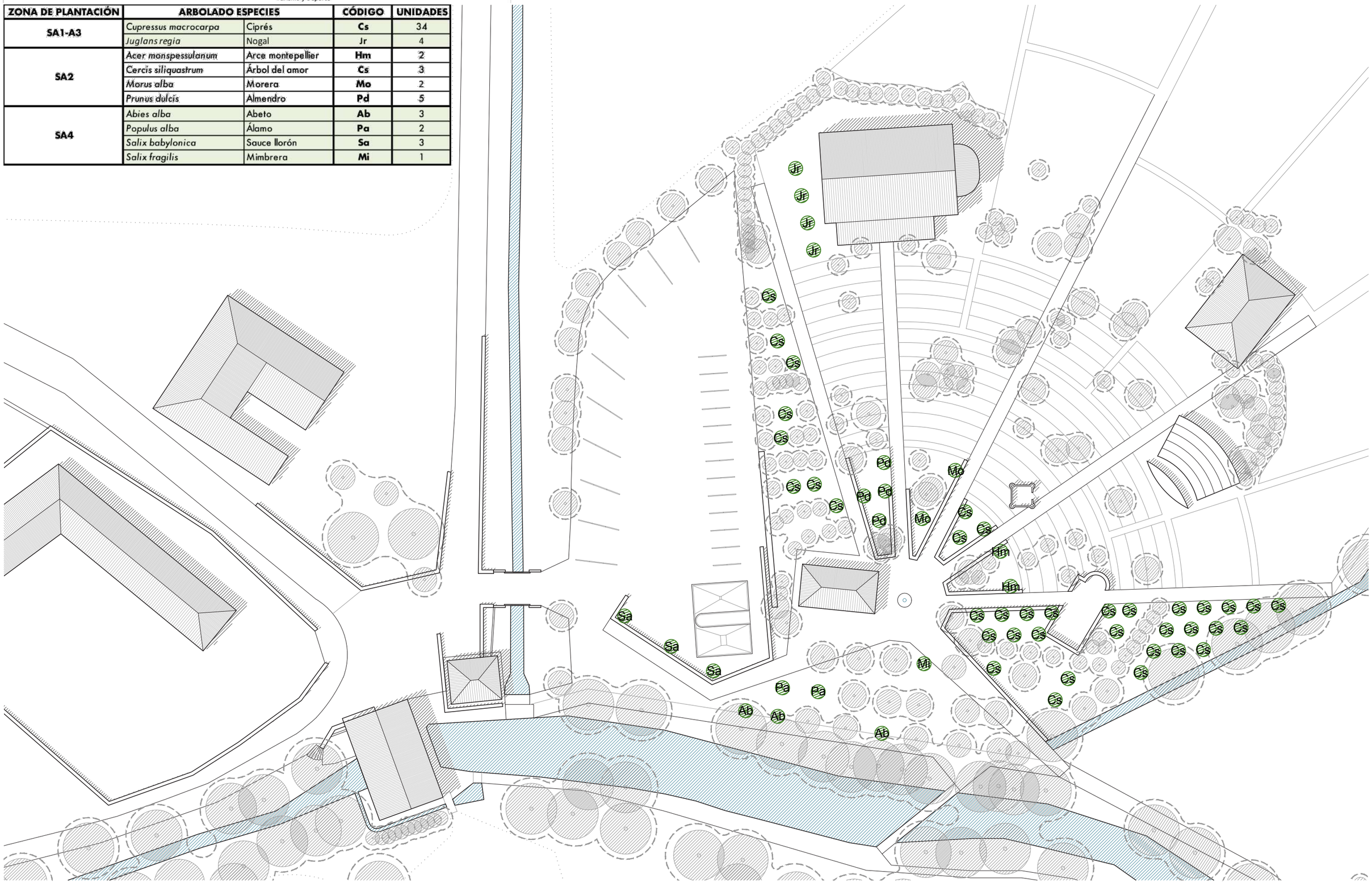
E_ 1/500 TALAS DE ARBOLADO

JULIO 2022 VEGETACIÓN

V-01

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

ZONA DE PLANTACIÓN	ARBOLADO ESPECIES		CÓDIGO	UNIDADES
SA1-A3	*Cupressus macrocarpa*	Ciprés	Cs	34
	Juglans regia	Nogal	Jr	4
SA2	*Acer monspessulanum*	Arce montepellier	Hm	2
	Cercis siliquastrum	Árbol del amor	Cs	3
	Morus alba	Morera	Mo	2
	Prunus dulcis	Almendro	Pd	5
SA4	*Abies alba*	Abeto	Ab	3
	Populus alba	Álamo	Pa	2
	Salix babylonica	Sauce llorón	Sa	3
	Salix fragilis	Mimbrera	Mi	1



SEBASTIÁN ARQUITECTOS

PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

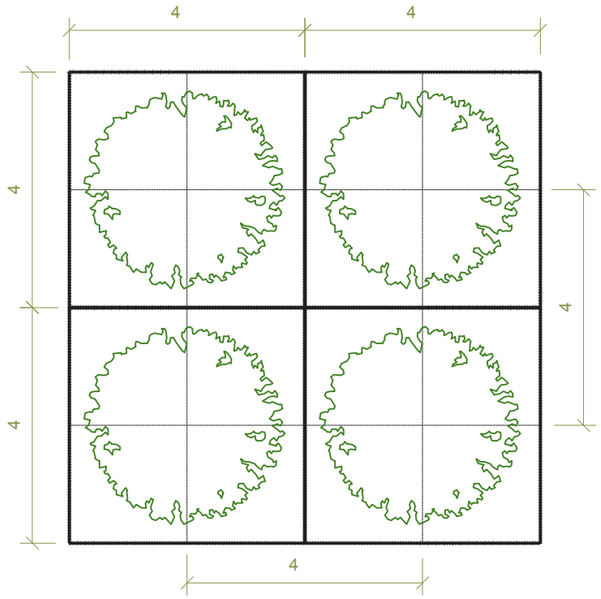
SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 ARBOLADO NUEVO
JULIO 2022 VEGETACIÓN

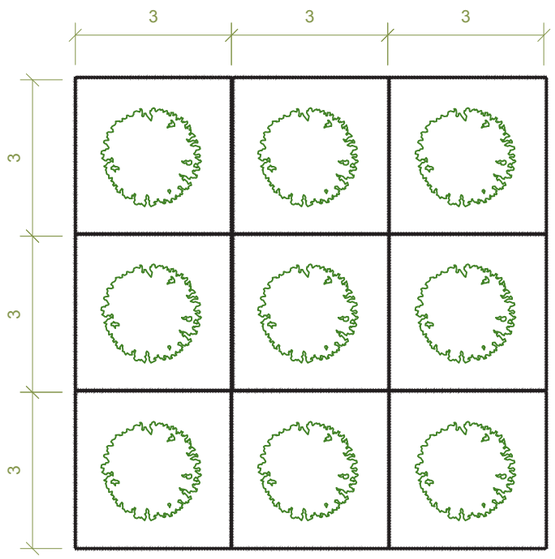
V-02

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

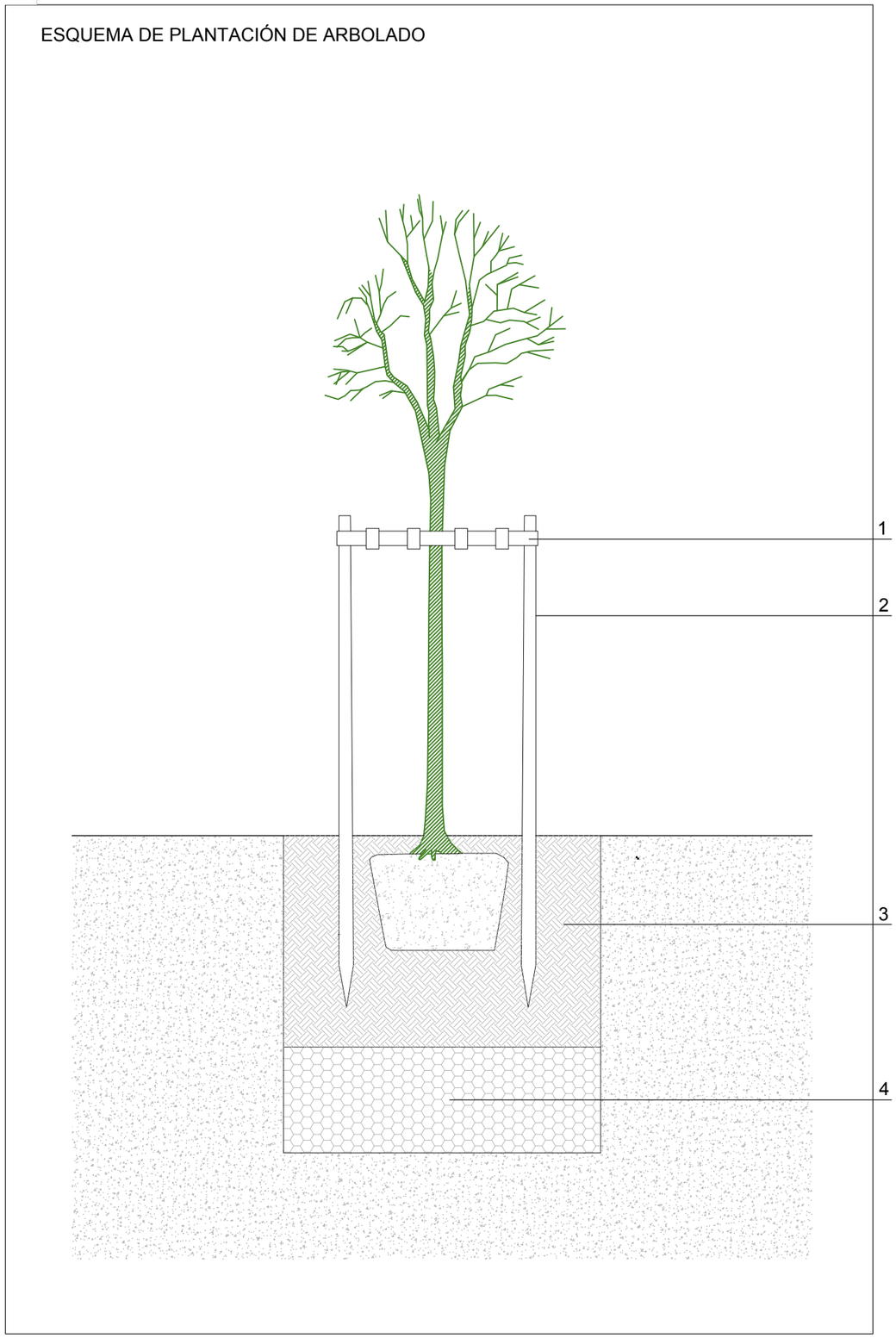
MARCOS DE PLANTACIÓN (Hm-Cs-Jr-Mo-Pd-Jr)



MARCOS DE PLANTACIÓN (Cs)



ESQUEMA DE PLANTACIÓN DE ARBOLADO

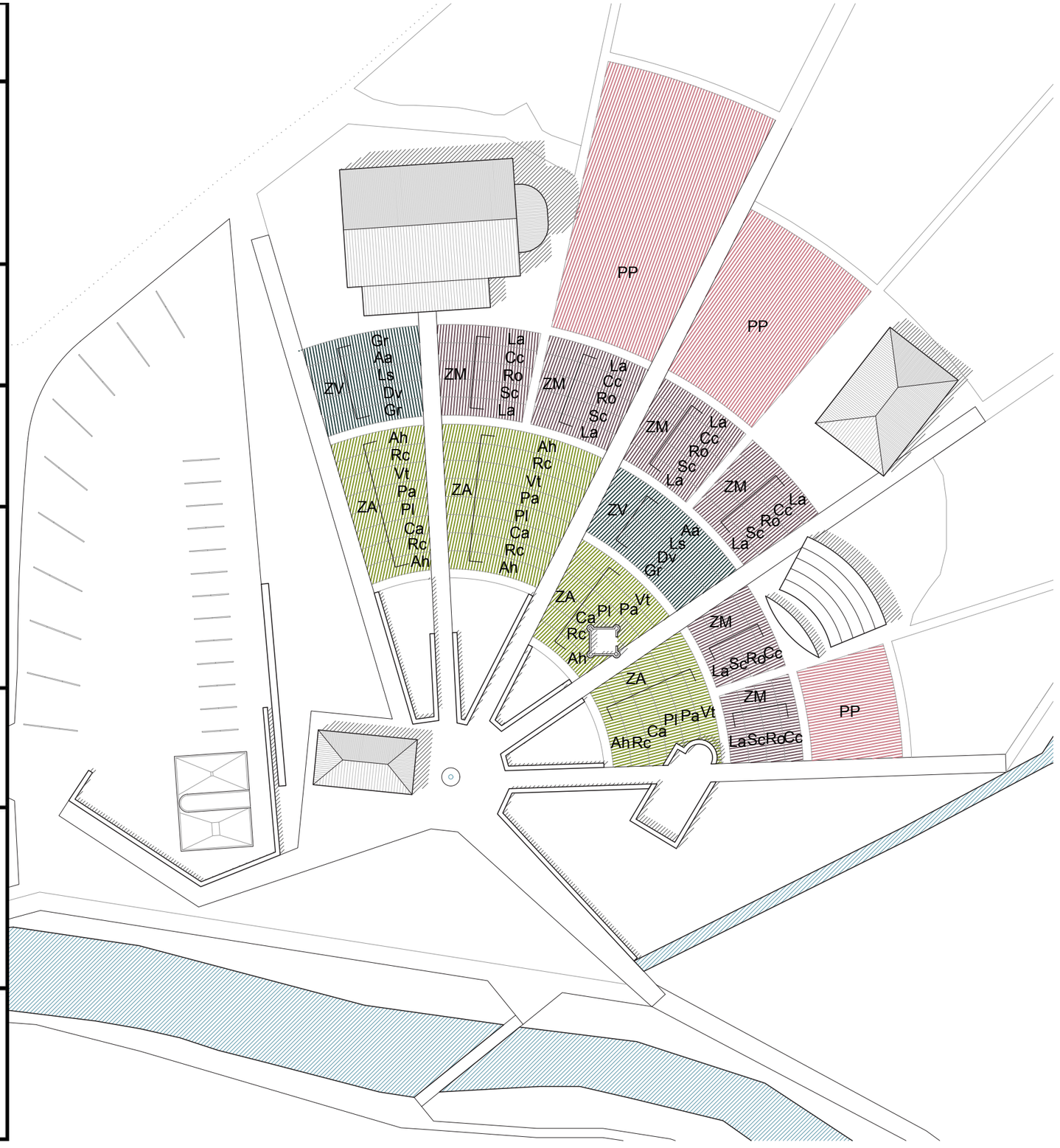


LEYENDA:

1. Sujección del tronco con cinta de caucho de 4cm de ancho.
2. Entutorado de árbol mediante 2 postes de rollizo de pino cilindrados, de 8cm de diametro y 2,50m de altura, con testa superior achaflanada, tanalizados en autoclave, clavados verticalmente en el hoyo de plantación enterrándolos entre 1-1,2 metros.
3. Sustrato vegetal compuesto a partes iguales (1/1/1) por tierra vegetal cribada, mantillo, y arena lavada de río, con contenido en materia orgánica de entre el 4 y 7 %, Ph entre entre 6-7,5, con contenido menor del 10% de cal activa y el 20% de cal total, con ningún elemento mayor de 30mm, con contenido en nitrógeno mayor de 1 por 1000, contenido en Fósforo mayor de 150 ppm, contenido en Potasio mayor de 80 ppm y con conductividad eléctrica que no supere los 0,5 ds/m.
4. Remoción de últimos 50 cm de terreno sin extraer, para generar cama de drenaje.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

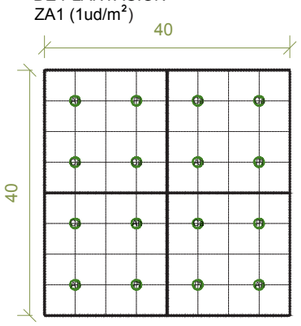
TIPOLOGÍAS	ESPECIES		CÓDIGO
Zonas Arbustivas	Atriplex halimus	Ah	**ZA**
	Rosa canina	Rc	
	Cistus albidus	Ca	
	Pistacia lentiscus	Pl	
	Phillyrea angustifolia	Pa	
	Viburnum tinus	Vt	
Zonas de Vivaces	Gypsophila repens	Gr	**ZV**
	Dittrichia viscosa	Dv	
	Lygeum spartium	Ls	
	Artemisa herba-alba	Aa	
Zona de Matas	Lavandula angustifolia	La	**ZM**
	Santolina chamaecyparissus	Sc	
	Rosmarinus officinalis	Ro	
	Cistus clusii	Cc	
Praderas Polinizadoras (siembra)	Salvia verbenaca	Sv	**PP**
	Lupinus angustifolius	La	
	Onobrychis viciifolia	Ov	
	Linum usitassimum	Lu	
	Coriandrum sativum	Cs	
	Moricandia arvensis	Ma	
Praderas Naturalizadas (siembra e hidrosiembra)	Asphodelus fistulosus	Af	**PN1**
	Piptatherum milliaceum	Pm	
	Melilotus officinalis	Mo	
	Phoeniculum vulgare	Pv	
	Asphodelus fistulosus	Af	**PN2**
	Medicago sativa	Ms	
	Onobrychis viciifolia	Ov	
	Moricandia arvensis	Ma	
	Trifolium repens	Tr	
	Lotus corniculatus	Lc	
	Festuca arundinacea	Fa	**PN3**
	Cynodon dactylon	Cd	
	Lolium multiflorum	Lm	
	Agropyrum desertorum	Ad	
	Lolium westerwoldicum	Lw	



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

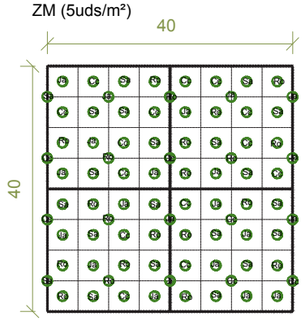
MARCOS DE PLANTACIÓN

ESQUEMA TRAMA DE PLANTACIÓN ZA1 (1ud/m²)



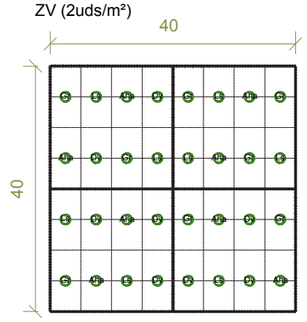
Ah: Atriplex halimus
Pl: Pistacia lentiscus
Ca: Cistus albidus

ESQUEMA TRAMA DE PLANTACIÓN ZM (5uds/m²)



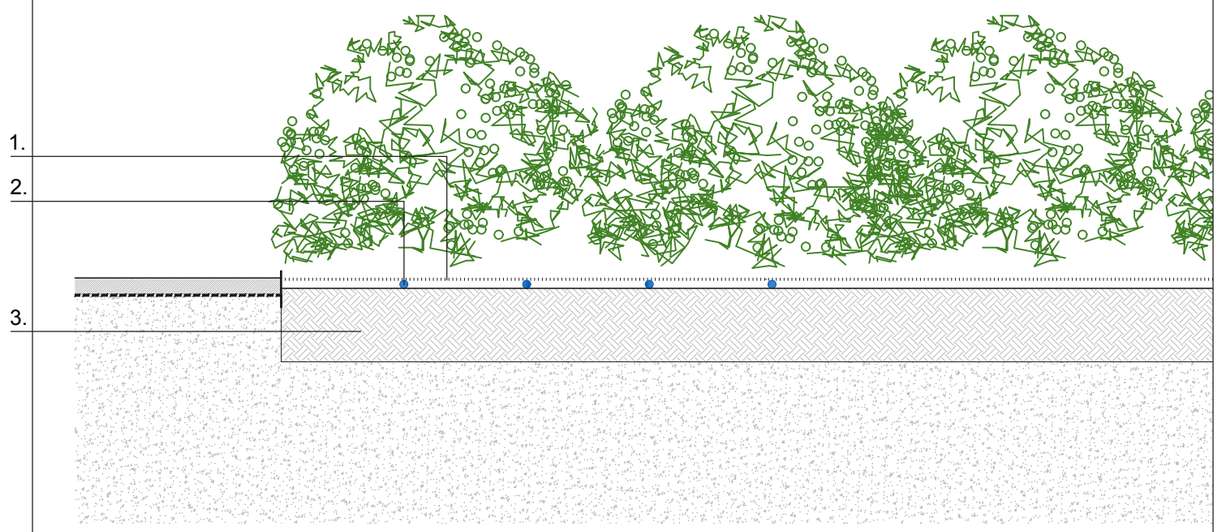
La: Lavandula angustifolia
Sa: Santolina chamaecyparissus
Ro: Rosmarinus officinalis
Cc: Cistus clusii

ESQUEMA TRAMA DE PLANTACIÓN ZV (2uds/m²)



Gr: Gypsophila repens
Dv: Dittrichia viscosa
Ls: Lygeum spartum
Aha: Artemisia herba-alba

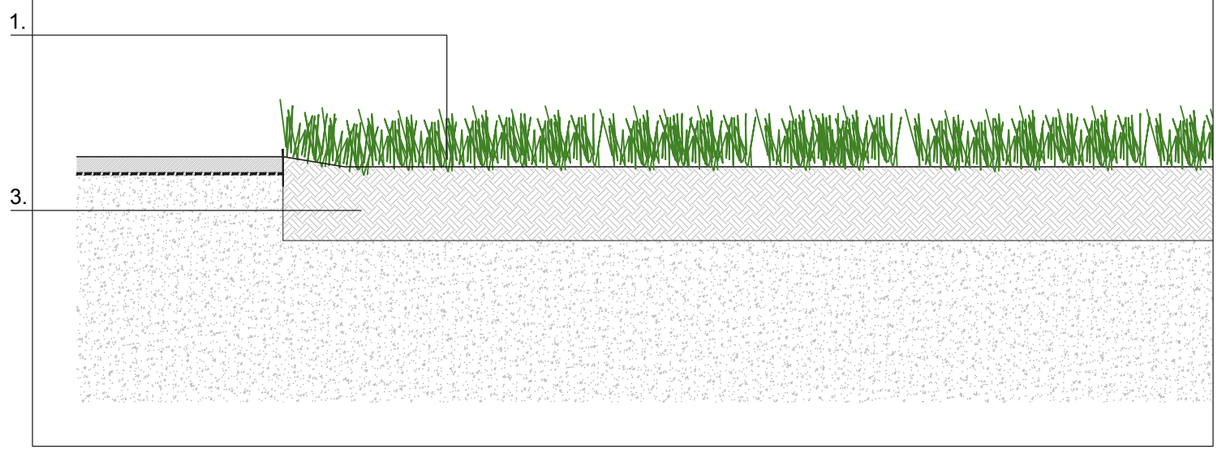
ESQUEMA DE PLANTACIÓN DE ARBUSTIVAS



LEYENDA:

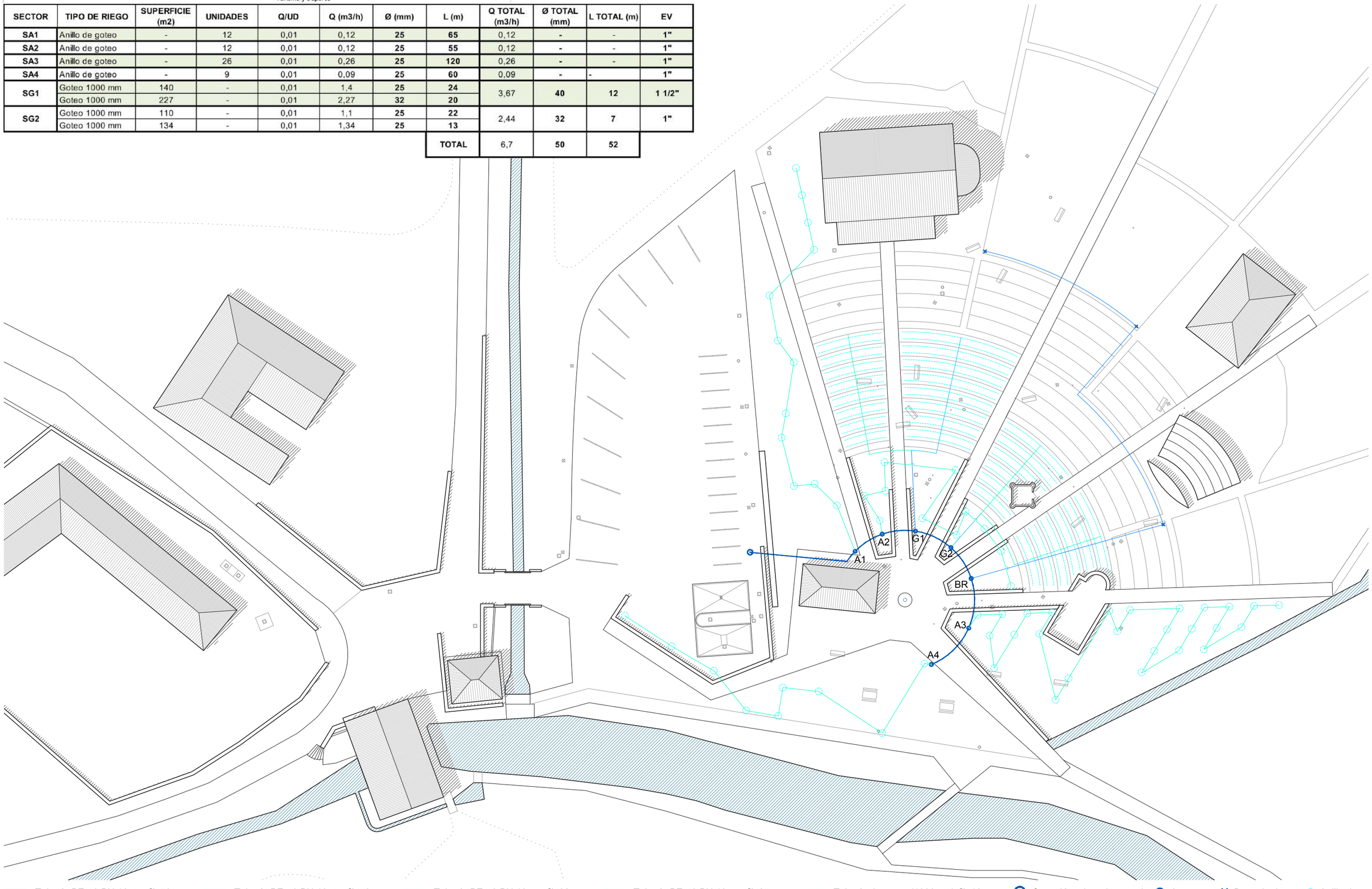
1. Corteza Mulching de madera de pino seleccionada, para protección y decoración de madera de superficies (la zona de praderas polinizadorasno estará desprovista de Mulching).
2. Tubería de PE de 16 mm con gotero integrado, autorregulado y autolimpiante, termosoldado a la pared interior de la tubería y separados entre sí 100cm.
3. Enmienda orgánica en terreno suelto, con la aportación y extendido de 2 l/m2 de turba negra de transición incorporada en el perfil del suelo hasta una profundidad de 20 cm.

ESQUEMA DE PLANTACIÓN DE PRADERAS, MATAS Y VIVACES



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

SECTOR	TIPO DE RIEGO	SUPERFICIE (m2)	UNIDADES	Q/UD	Q (m3/h)	Ø (mm)	L (m)	Q TOTAL (m3/h)	Ø TOTAL (mm)	L TOTAL (m)	EV
SA1	Anillo de goteo	-	12	0,01	0,12	25	65	0,12	-	-	1"
SA2	Anillo de goteo	-	12	0,01	0,12	25	55	0,12	-	-	1"
SA3	Anillo de goteo	-	26	0,01	0,26	25	120	0,26	-	-	1"
SA4	Anillo de goteo	-	9	0,01	0,09	25	60	0,09	-	-	1"
SG1	Goteo 1000 mm	140	-	0,01	1,4	25	24	3,67	40	12	1 1/2"
	Goteo 1000 mm	227	-	0,01	2,27	32	20				
SG2	Goteo 1000 mm	110	-	0,01	1,1	25	22	2,44	32	7	1"
	Goteo 1000 mm	134	-	0,01	1,34	25	13				
							TOTAL	6,7	50	52	



Tubería PE-40 PN 10atm Ø=50mm
Tubería PE-40 PN 10atm Ø=40mm
Tubería PE-40 PN 10atm Ø=32mm
Tubería PE-40 PN 10atm Ø=25mm
Tubería de goteo (1000mm) Ø=16mm
Conexión a la red general
Arqueta
Boca de riego
Anillo de goteo

PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

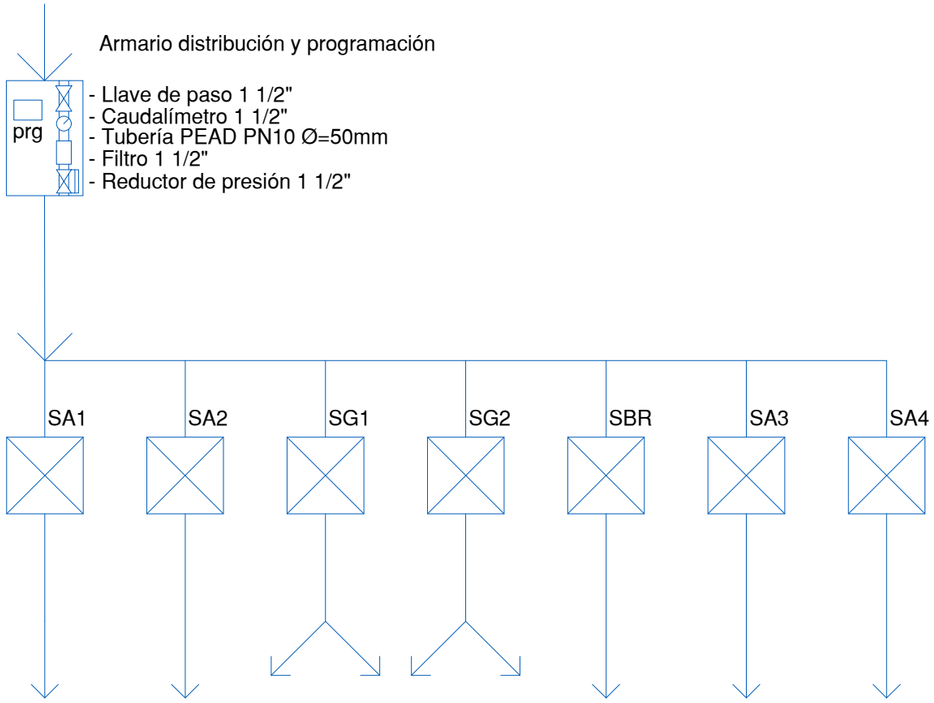
SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

E_ 1/500 EMPLAZAMIENTO
JULIO 2022 RIEGO

R-01

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

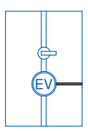
ESQUEMA GENERAL DE RIEGO



ARQUETAS TUBERÍA PE 25mm: SA1-SA2-SA3

Llave de paso 1"

Electroválvula 1"

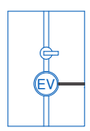


Cableado 2x2.5mm

ARQUETAS TUBERÍA PE 32mm: SA4-SG2

Llave de paso 1"

Electroválvula 1"

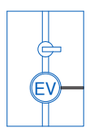


Cableado 2x2.5mm

ARQUETAS TUBERÍA PE 40mm: SG1-SBR

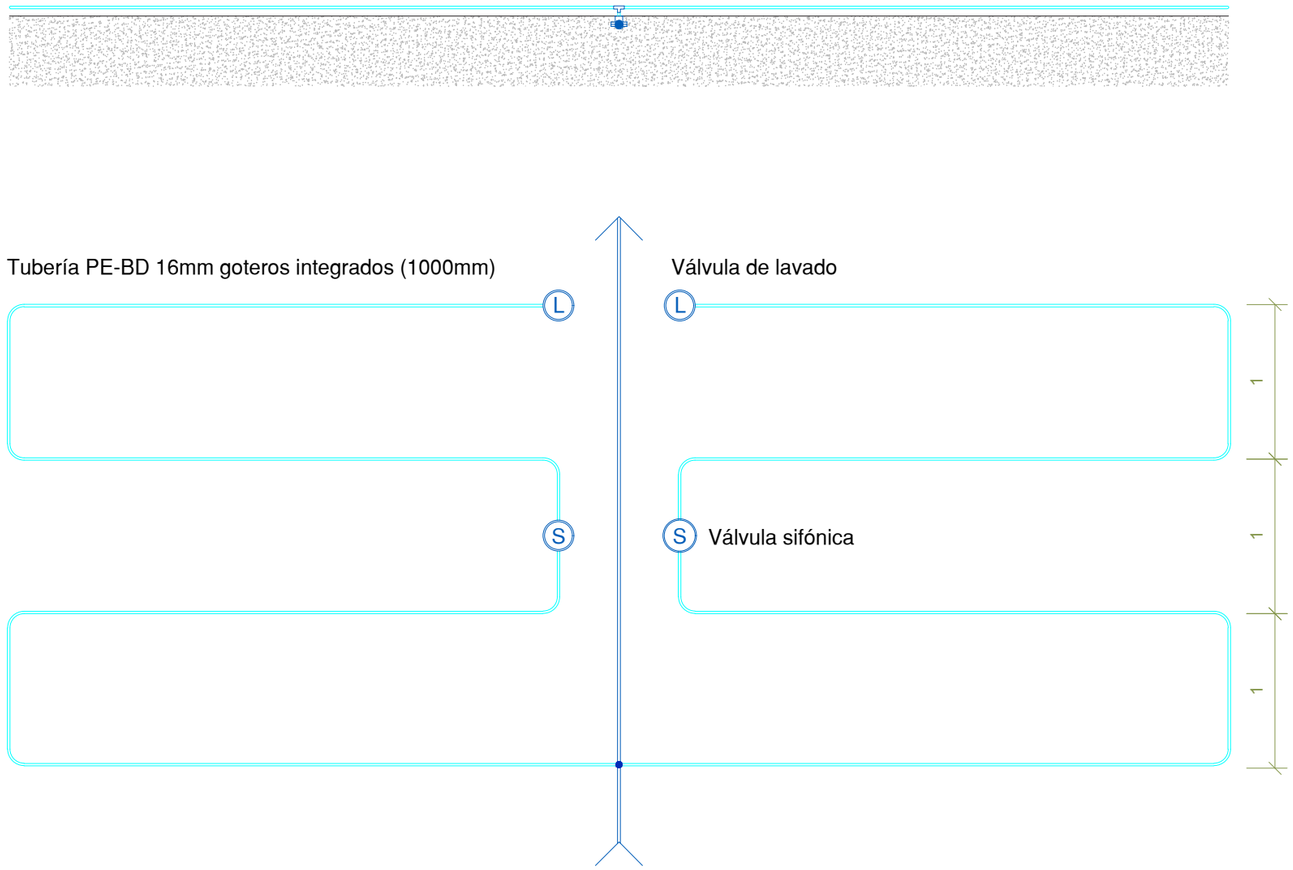
Llave de paso 1 1/2"

Electroválvula 1 1/2"

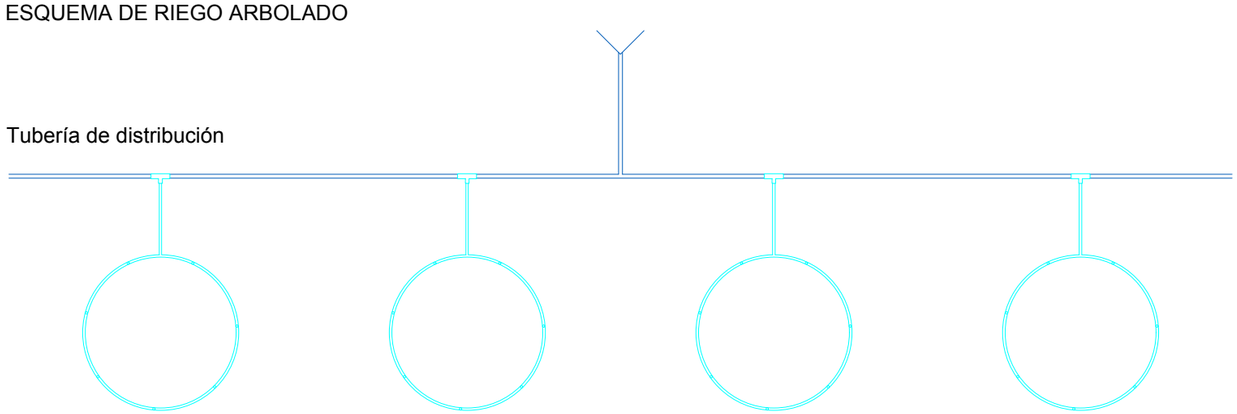


Cableado 2x2.5mm

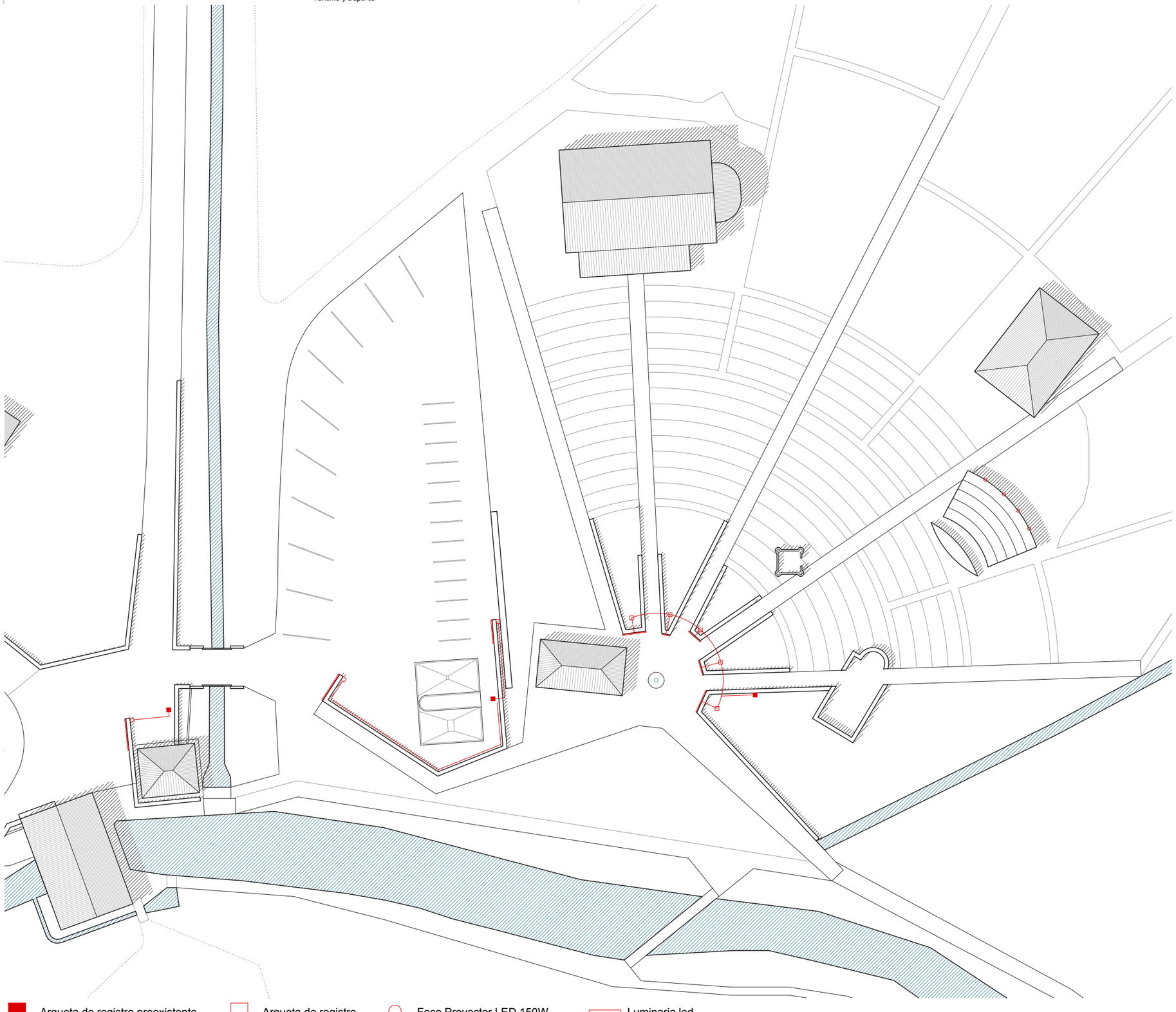
ESQUEMA DE RIEGO MACIZOS ARBUSTIVOS



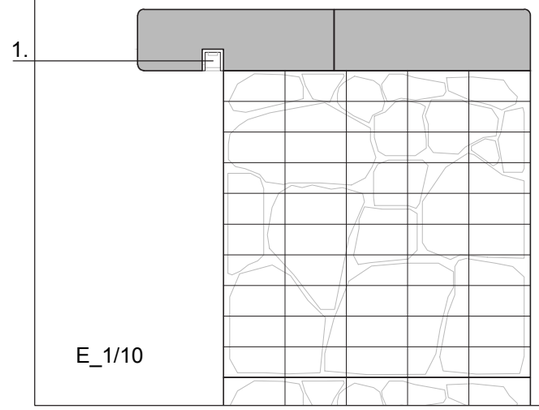
ESQUEMA DE RIEGO ARBOLADO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



DETALLE LUMINARIA LED

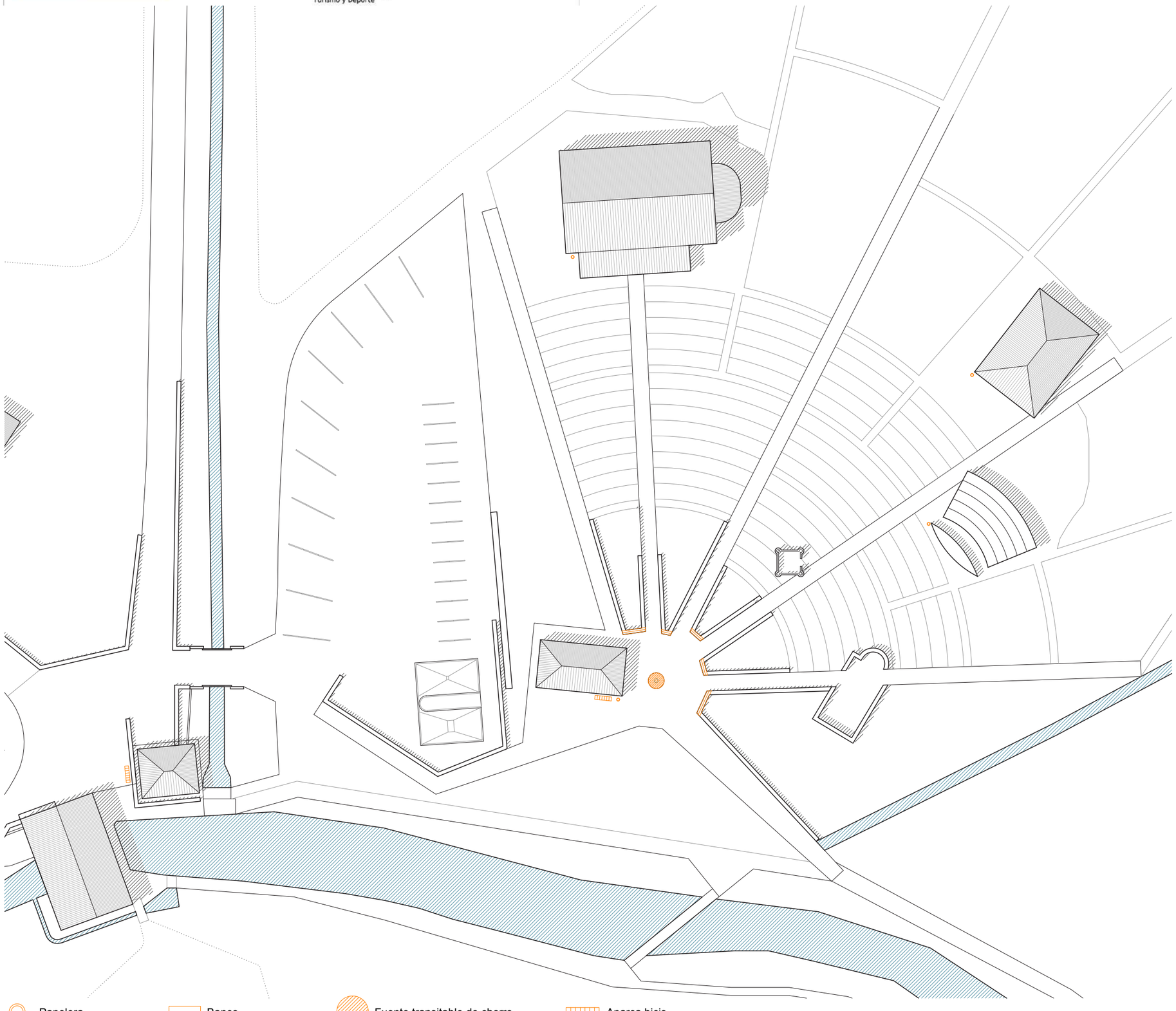


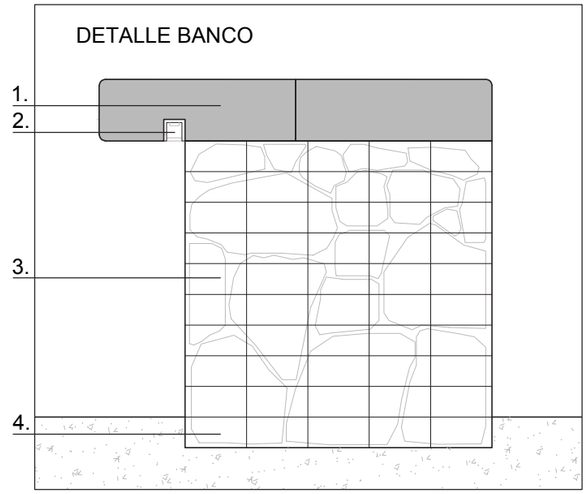
E_1/10

LEYENDA:

1. Sistema de iluminación led, de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, difusor de luz indirecta de polimetilmetacrilato, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, tira de led, de color blanco cálido (3400K), de 2,5 m de longitud, con grado de protección IP67, de 140 led/m, índice de reproducción cromática 85 y 7,5 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V, de 30 W de potencia.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU





LEYENDA:

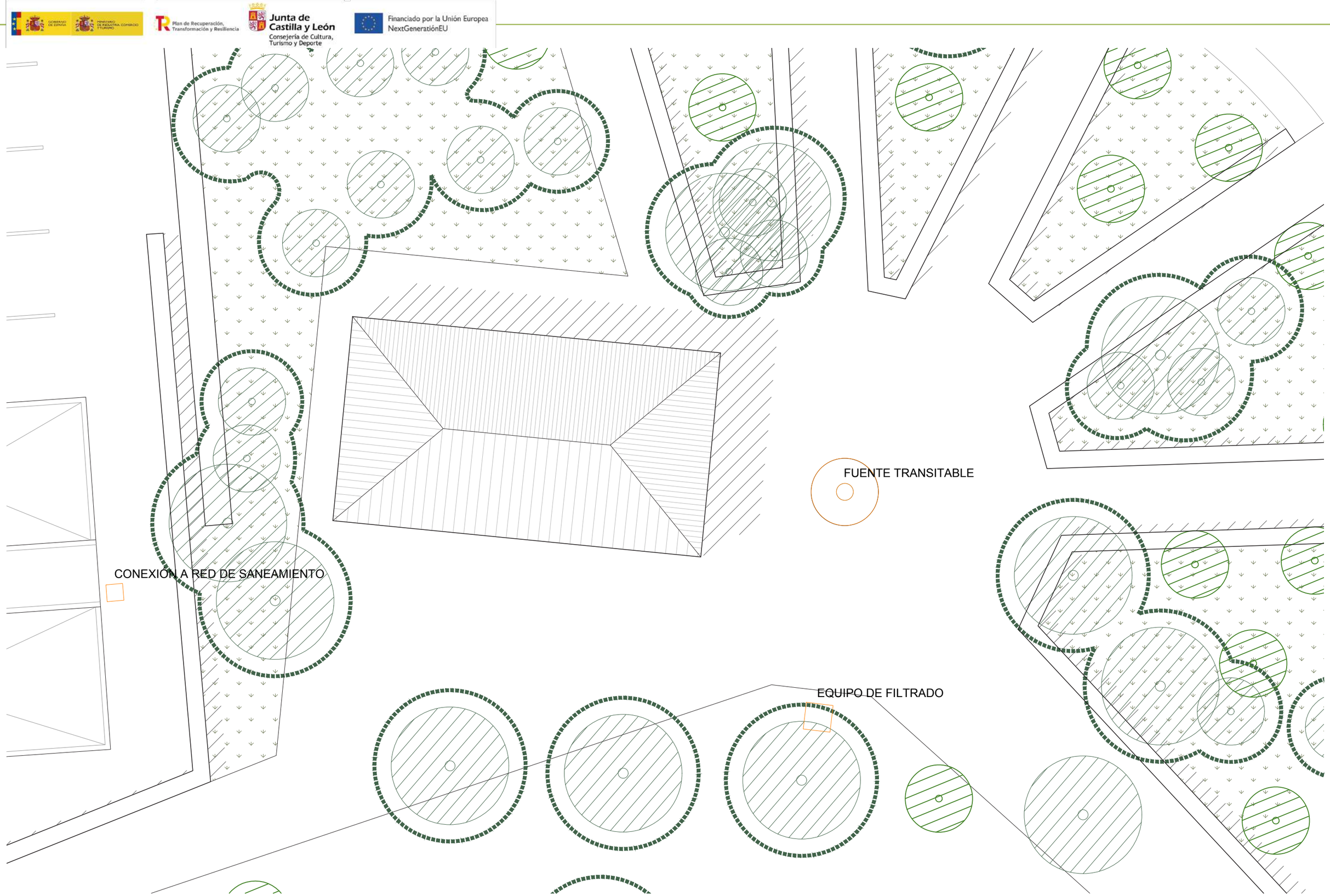
1. Viga de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 100x320 mm de sección, con esquinas redondeadas, anclada a gavión mediante pequeño material de acero. Clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 3.1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado.

2. Sistema de iluminación led, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, difusor de luz indirecta de polimetilmetacrilato, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, tira de led, de color blanco cálido (3400K), de 2,5 m de longitud, con grado de protección IP67, de 140 led/m, índice de reproducción cromática 85 y 7,5 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V, de 30 W de potencia.

3. Gavión de 1000x500x500 mm de malla electrosoldada, de alambre de acero galvanizado, de 4,5 mm de diámetro, con una apertura de malla de 50x100 mm; relleno con medios mecánicos con piedra caliza, de granulometría comprendida entre 70 y 250 mm, con desgaste en el ensayo de Los Ángeles < 50.

4. Cageado de dimesnión 500x50 mm para colocación de gavión.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



PROYECTO PARQUE ESPACIO DUERO
SAN ESTEBAN DE GORMAZ. SORIA.

SEBASTIÁN ARQUITECTOS

SEBASTIÁN ARQUITECTOS SLP
SERGIO SEBASTIÁN, ARQUITECTO

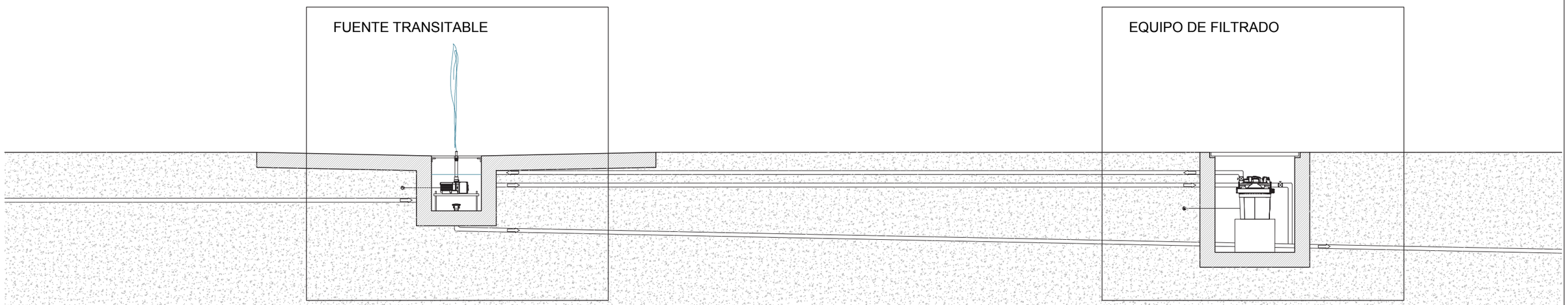
E_ 1/100
JULIO 2022

DETALLES FUENTE
MOBILIARIO

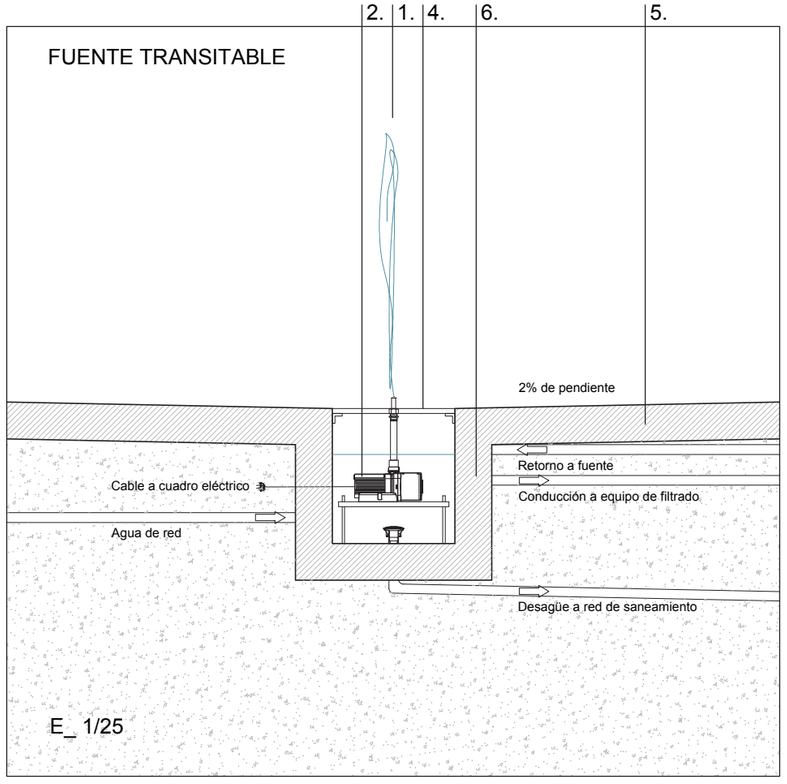
M-02

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

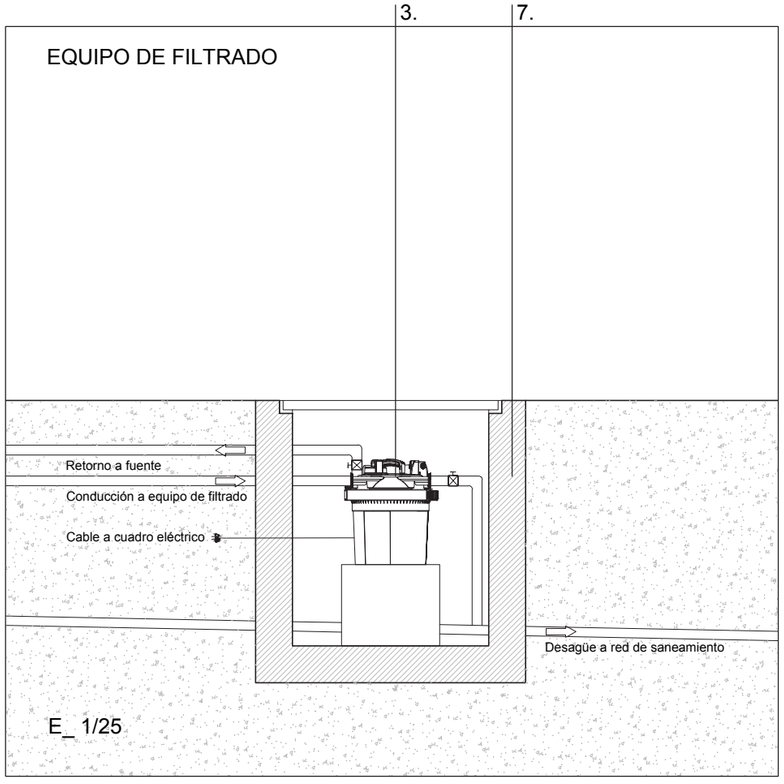
CONJUNTO DE FUENTE TRANSITABLE Y EQUIPO DE FILTRADO



E_ 1/40



E_ 1/25



E_ 1/25

LEYENDA:

1. Boquilla cometa 10 - 12 T. Boquilla con salida de 12 mm de grosor de chorro de efecto de agua limpia y cristalina.
2. Bomba sumergible Aquaris Universal 600.
3. Set Filtro Biopress 4000 compuesto por una bomba 1500 y un sistema de filtrado Biopress 4000.
4. Aro con tapa de acero inox Ø 500 mm cortado a laser para colocación de fuente transitable.
5. Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-30/F/20/XC2+XA1 fabricado en central y malla electrosoldada ME 20x20 Ø5-5 B500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto. Base de solera de encachado de grava de 20 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza 40 / 80 y posterior compactación.
6. Arqueta de hormigón en masa "in situ", de dimensiones 50x50x60.
7. Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1 / 2 pies de espesor, de dimensiones interiores 80x80x110.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Castilla y León
Consejería de Cultura, Turismo y Deporte
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU