

Proyecto Ejecutivo

Tomo III

RENATUREus Acción B4 - Proyecto ejecutivo de un SUDS en el antiguo cauce urbano de la riera del Escorial

Diciembre 2024

Green Blue Management S.L.
(Grupo TYP SA)

Grupo TYP SA dispone de un Sistema de Gestión de la Integridad y desde 2019 cuenta con la Certificación ISO 37001 «Sistema de Gestión Antisoborno». A través del enlace www.typsa.com/etica-e-integridad/ puede acceder a nuestra Política de Integridad Corporativa y a nuestro Código Ético, así como al canal de comunicación habilitado para denuncias, dudas, quejas o sugerencias.

Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 CVE: 1556121520026113711 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



RENATUReus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

RENATUReus - Acció B4

Proyecto ejecutivo de un SUDS en el antiguo cauce urbano de la riera del Escorial

Hoja de control de calidad

Documento	Proyecto Ejecutivo				
Proyecto	RENATUReus Acción B4 - Proyecto ejecutivo de un SUDS en el antiguo cauce urbano de la riera del Escorial				
Código:	WT1921-GB-F2-RP-WT-03-ProyEjecutivoT3-D04				
Autores:	Firma:	ARF/MIR	ARF/MIR	ARF/MIR	ARF/MIR
	Fecha:	05/12/2024	27/11/2024	22/11/2024	11/11/2024
Verificado:	Firma:	PMS	PMS	PMS	PMS
	Fecha:	05/12/2024	27/11/2024	22/11/2024	11/11/2024
Destinatario	Ajuntament de Reus				
Notas					

Contenido

Tomo I - Memoria y anejos (Parte 1)

Memoria

Anejo 01 Antecedentes

Anejo 02 Geología y Geotecnia

Anejo 03 Hidrología e Hidráulica

Anejo 04 Topografía

Anejo 05 Protección del arbolado

Anejo 06 Movimiento de tierras

Anejo 07 Servicios afectados

Anejo 08 Instalaciones

Tomo II - Memoria y anejos (Parte 2)

Anejo 09 Riego e Integración Paisajística

Anejo 10 Control de calidad

Anejo 11 Estudio básico de Seguridad y Salud

Anejo 12 Gestión de residuos y Economía Circular

Anejo 13 Plan de obra

Anejo 14 Reportaje fotográfico

Anejo 15 Visualizaciones 3D

Anejo 16 Señalización

Anejo 17 Cumplimiento DNSH

Anejo 18 Indicadores

Anejo 19 Plan de Mantenimiento

Tomo III - Documentación gráfica

Documentación gráfica

Tomo IV - Pliegos

Pliego de cláusulas administrativas

Pliego de condiciones técnicas particulares

Tomo V - Mediciones y Presupuesto

Mediciones y Presupuesto



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

RENATUReus - Acción B4

Proyecto ejecutivo de un SUDS en el antiguo
cauce urbano de la riera del Escorial

TOMO III- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



SIN ESCALA



ROTONDA EN AVENIDA DE RIUDOMS

REUS

ESCALA 1:40.000



PARC DEL LLISCAMENT

ROTONDA EN AVENIDA DE RIUDOMS

CAMÍ DEL ROQUÍS

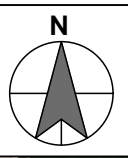
LA GINJESTIA DE CARRERES

AV. DE RIUDOMS

CARRER DE L'ALCALDE PASCUAL

AV. DE RIUDOMS

ESCALA 1:500



Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve




RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
VARIAS

ESCALA ORIG. DIN A-3:
VARIAS

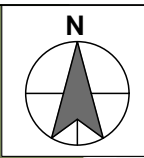
AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)  Fdo. SARA PERALES MOMPARRER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:
EMPLAZAMIENTO

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-01-Emplazamiento-D04

FECHA:
DICIEMBRE 2024

Nº HOJA:
1 DE 1



LEYENDA

MORFOLOGIA URBANA

- ENSANCHE NUEVO
- BARRIOS DE ORIGEN DE AUTOCONSTRUCCIÓN

CLASIFICACIÓN DE ZONAS VERDES

- ZONAS VERDES CALIFICADAS COMO SISTEMAS DE ESPACIOS LIBRES EN EL PLANEAMIENTO VIGENTE, NO EJECUTADAS
- ZONAS VERDES CALIFICADAS COMO SISTEMAS DE ESPACIOS LIBRES EN EL PLANEAMIENTO VIGENTE, EJECUTADAS NO ACCESIBLES
- ZONAS VERDES CALIFICADAS COMO SISTEMAS DE ESPACIOS LIBRES EN EL PLANEAMIENTO VIGENTE, EJECUTADAS
- ZONAS VERDES NO CALIFICADAS COMO SISTEMAS DE ESPACIOS LIBRES EN EL PLANEAMIENTO VIGENTE, ACTUALMENTE EN USO

RED DE PEATONALIDAD

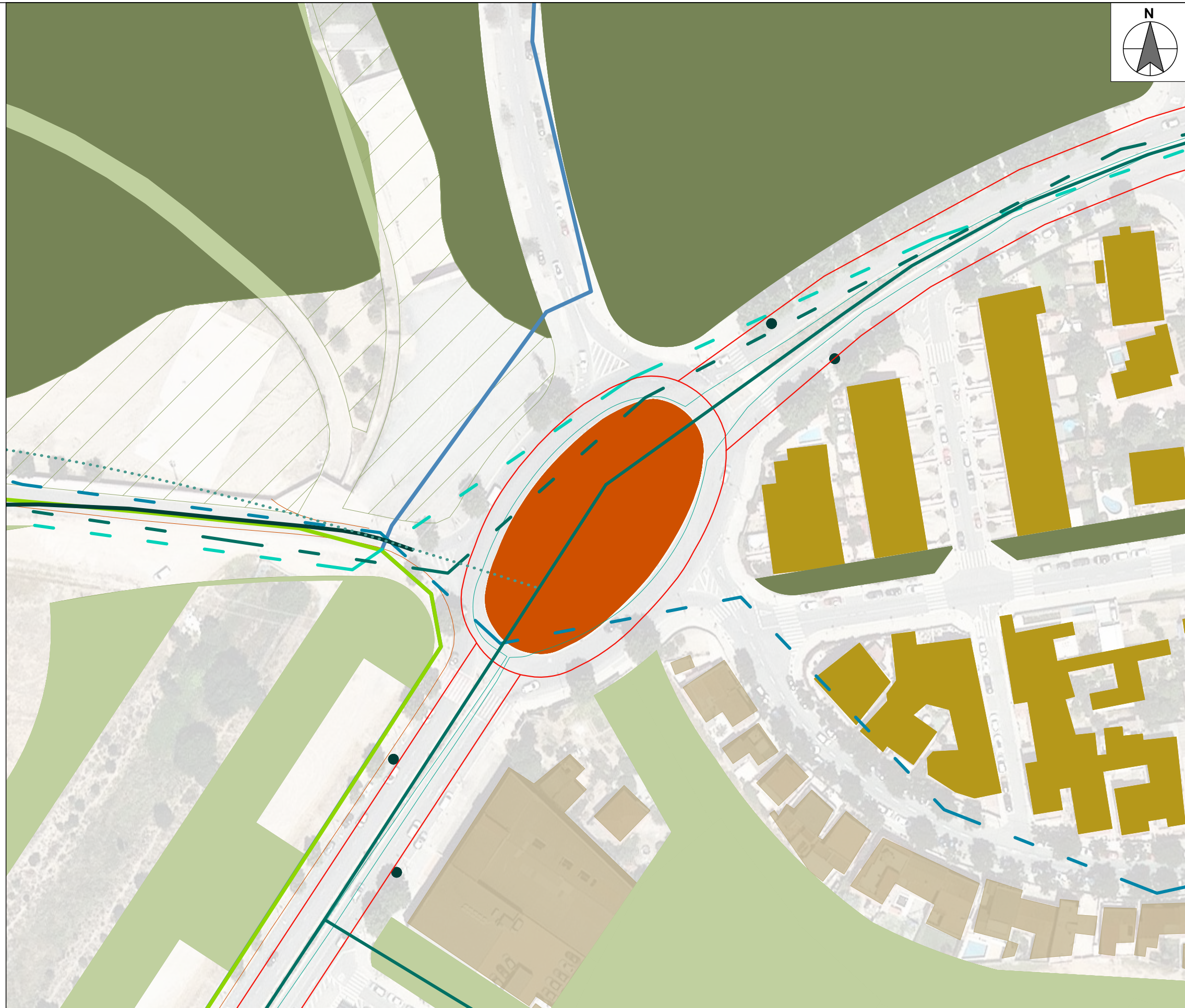
- RED PRINCIPAL DE PEATONES PMU. ITINERARIO PRINCIPAL
- RED PRINCIPAL DE PEATONES PMU. CONEXIONES FUTURAS

MOBILIDAD LENTA. CAMINOS RURALES E INTERURBANOS

- R05_LA GRAN VOLTA A REUS
- R03_PARC DELS CAPELLANS
- RUTA CIMS DEL CAMP
- RUTA PAISATGES MIRONIANS DE MOLÍ EN MOLÍ
- RUTA PUIGCERVER A BARONIA ESCORNALBOU

MOBILIDAD RODADA RÁPIDA

- VIAL GENÉRICO
- PARADAS DE AUTOBÚS
- LÍNEA DE AUTOBÚS PÚBLICO URBANO L20
- CAMINO DE PRIMER ORDEN
- VIAL URBANO

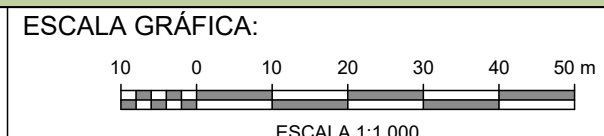


Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:1000

FECHA:
DICIEMBRE 2024

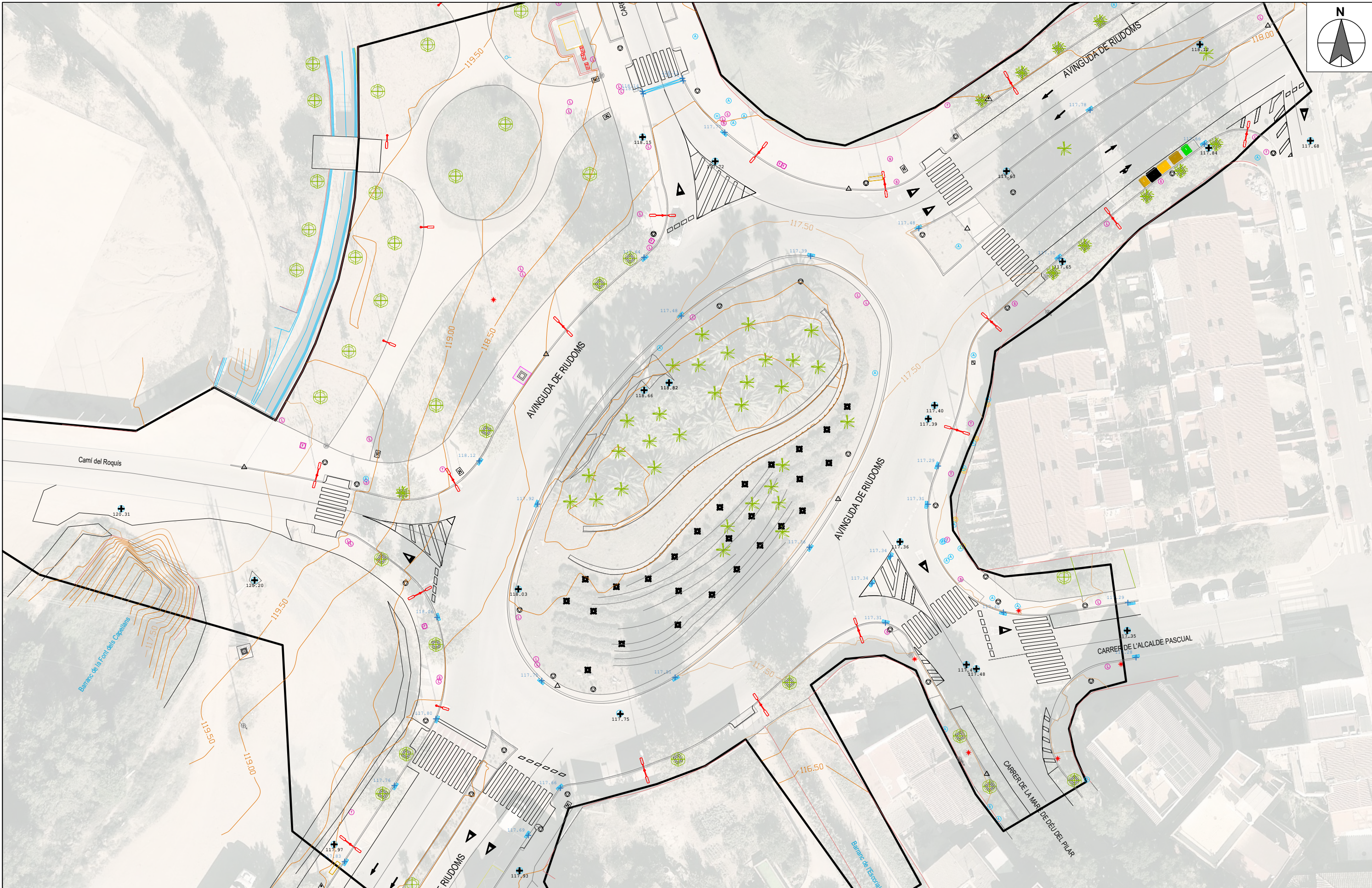
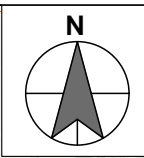
TÍTULO DEL PLANO:
ORDENACIÓN

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-02-Ordenacion-D04

Nº HOJA:
1 DE 1

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313



Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve







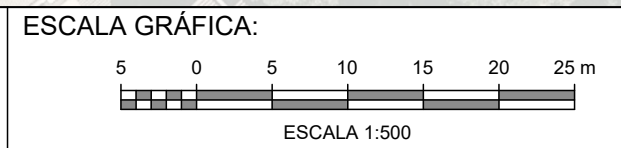
RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA
LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. PLANTA GENERAL



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:500

FECHA:
DICIEMBRE 2024

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-03-Topografico-D04

Nº HOJA:
1 DE 2

MOBILIARI URBÀ

	BANC
	BÚSTIA
	CABINA ONCE
	TELÈFON PÚBLIC
	PAPERERA
	PARQUÍMETRE
	COLUMNA INFORMATIVA
	PLAFÓ PUBLICITARI
	CONTENIDOR ALTRE
	CONTENIDOR ORGÀNICA
	CONTENIDOR ORGÀNICA SOTERRAT
	CONTENIDOR PAPER
	CONTENIDOR PAPER SOTERRAT
	CONTENIDOR PLÀSTIC
	CONTENIDOR PLÀSTIC SOTERRAT
	CONTENIDOR REBUIG
	CONTENIDOR REBUIG SOTERRAT
	CONTENIDOR VIDRE
	CONTENIDOR VIDRE SOTERRAT
	ELEMENT JOC I ESBARJO
	VÀTER PÚBLIC

MODEL ELEVACIONS

	CORBES DE NIVELL DENSIFICACIÓ
	CORBES DE NIVELL NO REPRESENTABLE
	CORBES DE NIVELL OCULTES
	COTA ALTIMÈTRICA DENSIFICACIÓ
	LÍNIA FORMA ELEVADA
	LÍNIA FORMA PERIMETRAL SOBRE TERRENY
	LÍNIA FORMA SOBRE CONSTRUCCIÓ
	LÍNIA FORMA SOBRE TERRENY
	LÍNIA TRENCAMENT DEL PENDENT
	LÍNIA TRENCAMENT DEL PENDENT OCULTA

SENYALITZACIÓ - CIRCULACIÓ

	PAS DE VIANANTS
	FLETXES VIALS
	LÍNIA ZONA APARCAMENT
	LÍNIA APARCAMENT ZONA BLAVA
	LÍNIA ZONA CÀRREGA I DESCÀRREGA
	LÍNIA CARRIL CONTÍNUA
	LÍNIA CARRIL DISCONTINUA
	ZONA CONTENIDORS
	LÍNIA DE GUAL
	LÍNIA VIAL
	ZONA PARADA BUS
	ZONA PARADA TAXIS
	CEDIU EL PAS
	STOP
	CARRIL BICI
	CARRIL BUS
	CARRIL TAXI
	LÍMIT VELOCITAT
	SEMÀFOR PARET
	SEMÀFOR DE PEU
	SEMÀFOR SUSPÈS
	SENYAL INFORMATIVA DIRECCIONAL
	SENYAL INFORMATIVA
	PAL PÀRQUING MINUSVÀLIDS
	PAL PÀRQUING MOTOS
	PAL PÀRQUING
	PAL RECOLLIDA SELECTIVA
	SENYAL PARET
	SENYAL PEU
	SENYAL PÒRTIC
	PAL PARADA BUS INTERURBÀ
	PAL PARADA BUS URBÀ
	PAL SENYALITZACIÓ PARADA TAXIS
	HELIPORT

TERME MUNICIPAL

	FITA (TERME MUNICIPAL)
--	------------------------

VEGETACIÓ - USOS DEL SÒL

	LÍMIT DE CONREU
	BOSC, AGRUPACIÓ D'ARBRES
	POLÍGON BOSC, AGRUPACIÓ D'ARBRES
	CENTROIDE BOSC, AGRUPACIÓ D'ARBRES
	BARDISSA I BROLLA
	JARDÍ
	POLÍGON JARDÍ
	CENTROIDE JARDÍ
	PARTERRE
	PLATJA, SORRAL
	TALLAFOCS
	TANCA DE VEGETACIÓ
	ACÀCIA
	ALZINA
	AMETLLER
	ARBRE
	AVELLANER
	GARROFER
	LLADONER
	LLIMONER
	MORERA
	PI
	PLATANER
	ROURE
	TARONGER
	VINYA
	XIPRER
	ESCOCELL
	JARDINERA
	PALMERA

XARXA D'AIGUA I CLAVEGUERAM

	ARMARI AIGÜES
	BOCA DE REG
	BOCA D'INCENDIS
	EMBORNAL
	FONT
	HIDRANT
	REGISTRE AIGUA
	REGISTRE CLAVEGUERAM
	REGISTRE POU, PIEZÒMETRE
	REIXA CANAL DE DESGUÀS
	REIXA DE DESGUÀS

XARXA ENLLUMENAT

	ARMARI ENLLUMENAT PÚBLIC
	FANAL BÀCUL
	FANAL COLUMNA
	FANAL PARET
	FANAL SUSPÈS
	FANAL TERRA
	LÍNIA ENLLUMENAT PÚBLIC
	REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

XARXA GEODÈSICA TOPOGRÀFICA

	VÈTEX GEODÈSIC
	XARXA ANIVELLACIÓ
	XARXA TOPOGRÀFICA MUNICIPAL

XARXES ENERGIA

	CANONADA
--	----------

XARXA DE GAS

	REGISTRE DE GAS
--	-----------------

XARXA ELÈCTRICA

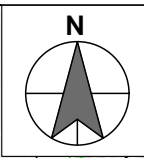
	ARMARI ELÈCTRIC
	LÍNIA ELÈCTRICA
	PAL
	PILAR
	REGISTRE ELECTRICITAT
	SÍMBOL DE TORRE
	TORRE
	POLÍGON TORRE
	CENTROIDE TORRE

XARXA TELECOMUNICACIONS

	ALTRES LÍNIES AÈRIES
	ARMARI TELECOMUNICACIONS
	REGISTRE FIBRA ÒPTICA
	REGISTRE TELEFONIA

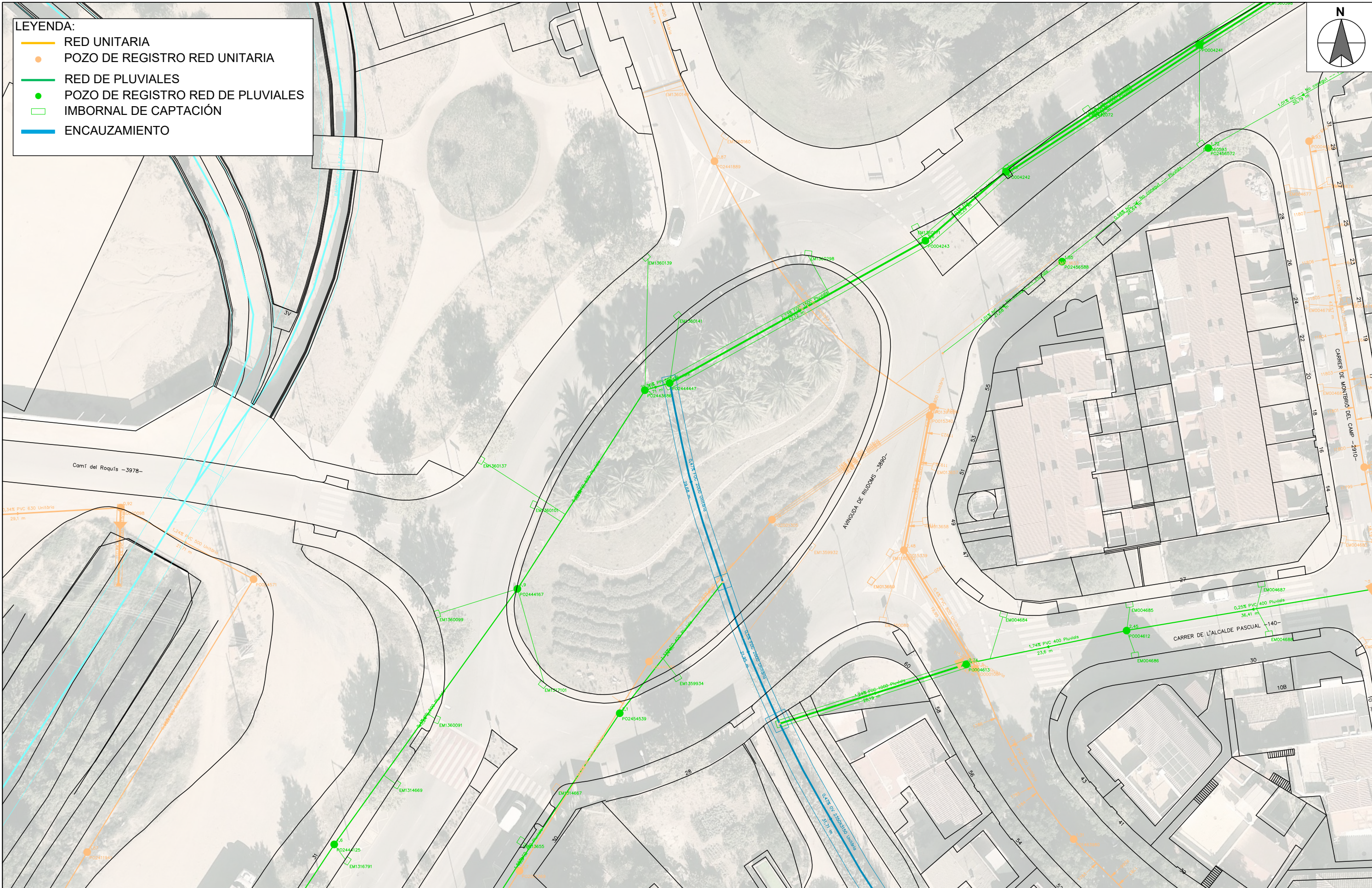
XARXA REGISTRES I ALTRES

	ARMARI NO IDENTIFICAT
	ARMARI SEMAFÒRIC
	REGISTRE NO IDENTIFICAT
	REGISTRE SEMAFÒRIC



LEYENDA:

- RED UNITARIA
- POZO DE REGISTRO RED UNITARIA
- RED DE PLUVIALES
- POZO DE REGISTRO RED DE PLUVIALES
- IMBORNAL DE CAPTACIÓ
- ENCAUZAMIENTO



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPARRER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS EXISTENTES. SANEAMIENTO Y DRENAJE

ESCALA GRÁFICA:

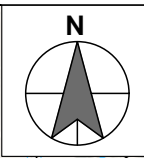
ESCALA 1:500



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:500

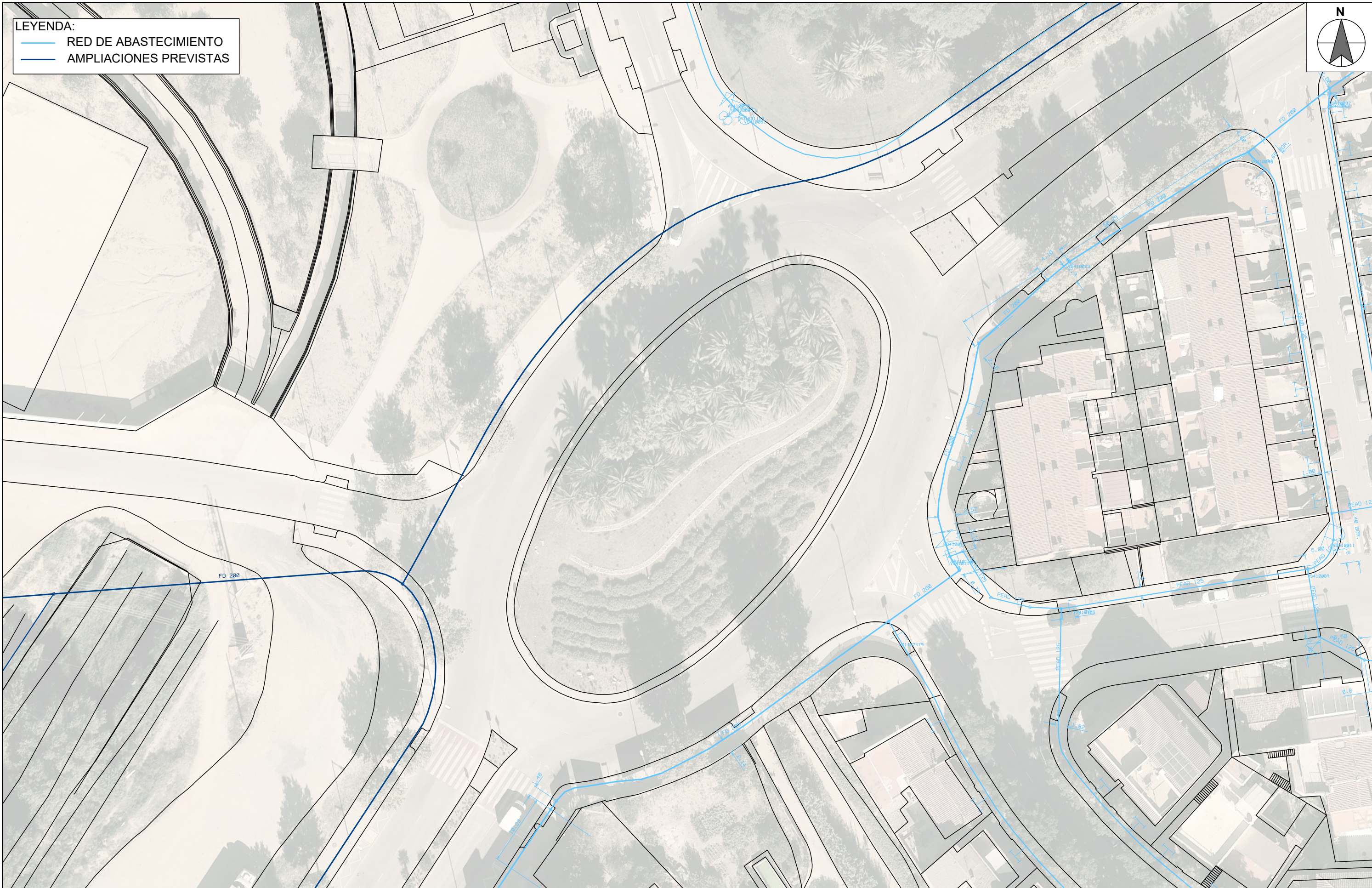
FECHA:
DICIEMBRE 2024

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-04-ServiciosExistentes-D04

Nº HOJA:
1 DE 4



LEYENDA:
 RED DE ABASTECIMIENTO
 AMPLIACIONES PREVISTAS

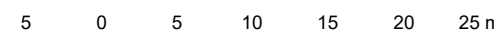


Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓN B4 - PROYECTO EXECUTIVO D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:

 ESCALA 1:500

ESCALA ORIG. DIN A-3:
 1:500


TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS EXISTENTES. ABASTECIMIENTO

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-04-ServiciosExistentes-D04

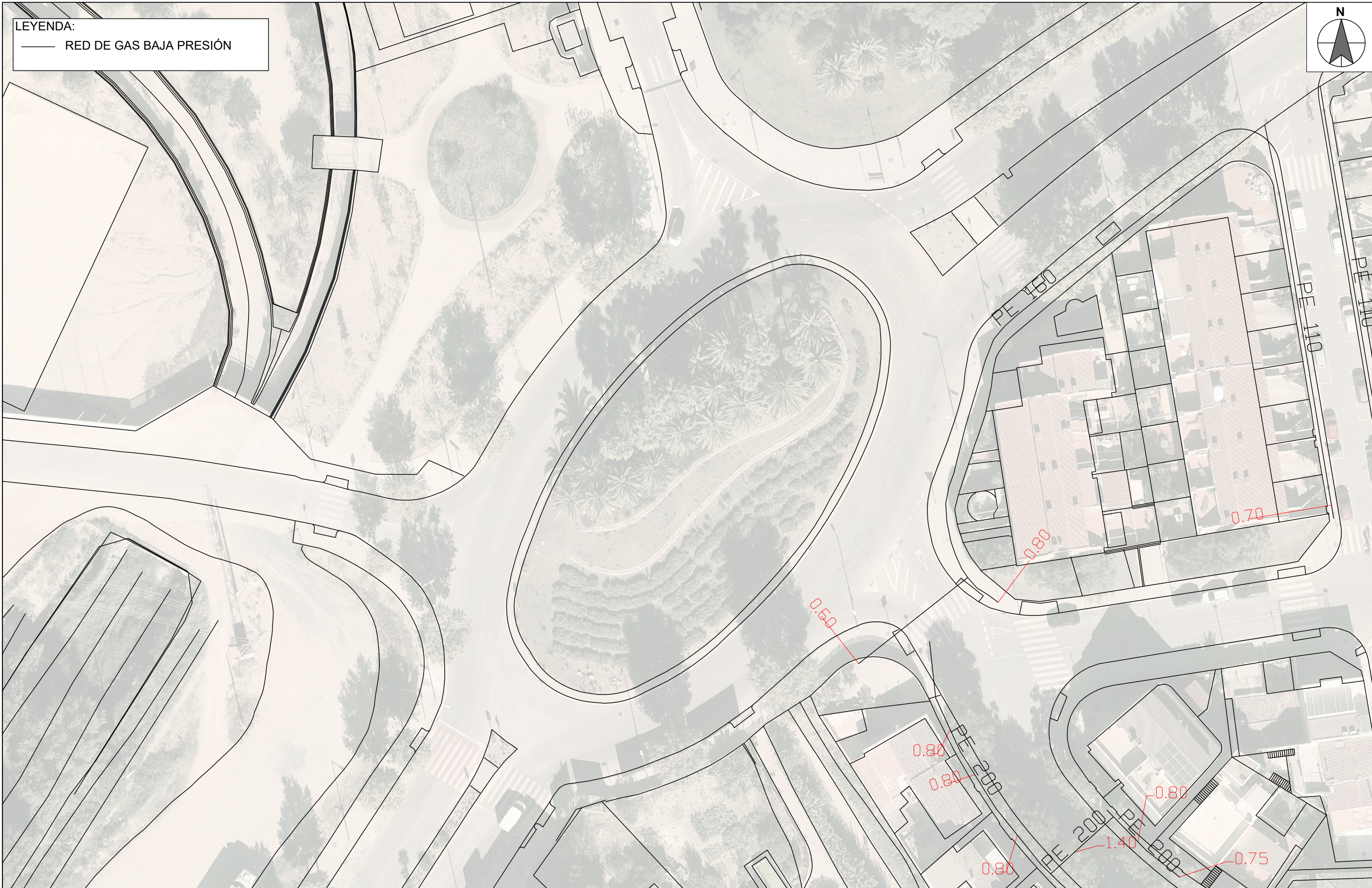
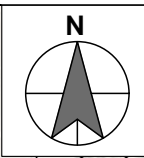
FECHA:
 DICIEMBRE 2024

Nº HOJA:
 2 DE 4

AUTOR DEL PROYECTO:
 GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

 Fdo. SARA PERALES MOMPARRER
 DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

LEYENDA:
— RED DE GAS BAJA PRESIÓN

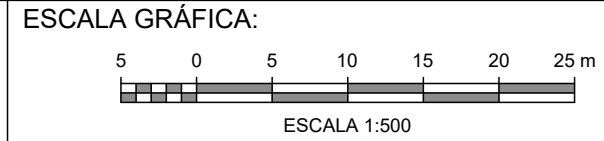


R Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓN B4 - PROYECTO EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:500

FECHA:
DICIEMBRE 2024

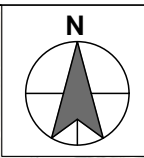
AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Sara Perales
Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS EXISTENTES. GAS

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-04-ServiciosExistentes-D04

Nº HOJA:
3 DE 4



LEYENDA:

- RED ELÉCTRICA FECSA
- ◇— CABLEADO ALUMBRADO
- | ● ELEMENTO DE ALUMBRADO



Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU		Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU		

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÀFICA:
 5 0 5 10 15 20 25 m
 ESCALA 1:500

ESCALA ORIG. DIN A-3:
 1:500

AUTOR DEL PROYECTO:
 GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALMER
 DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

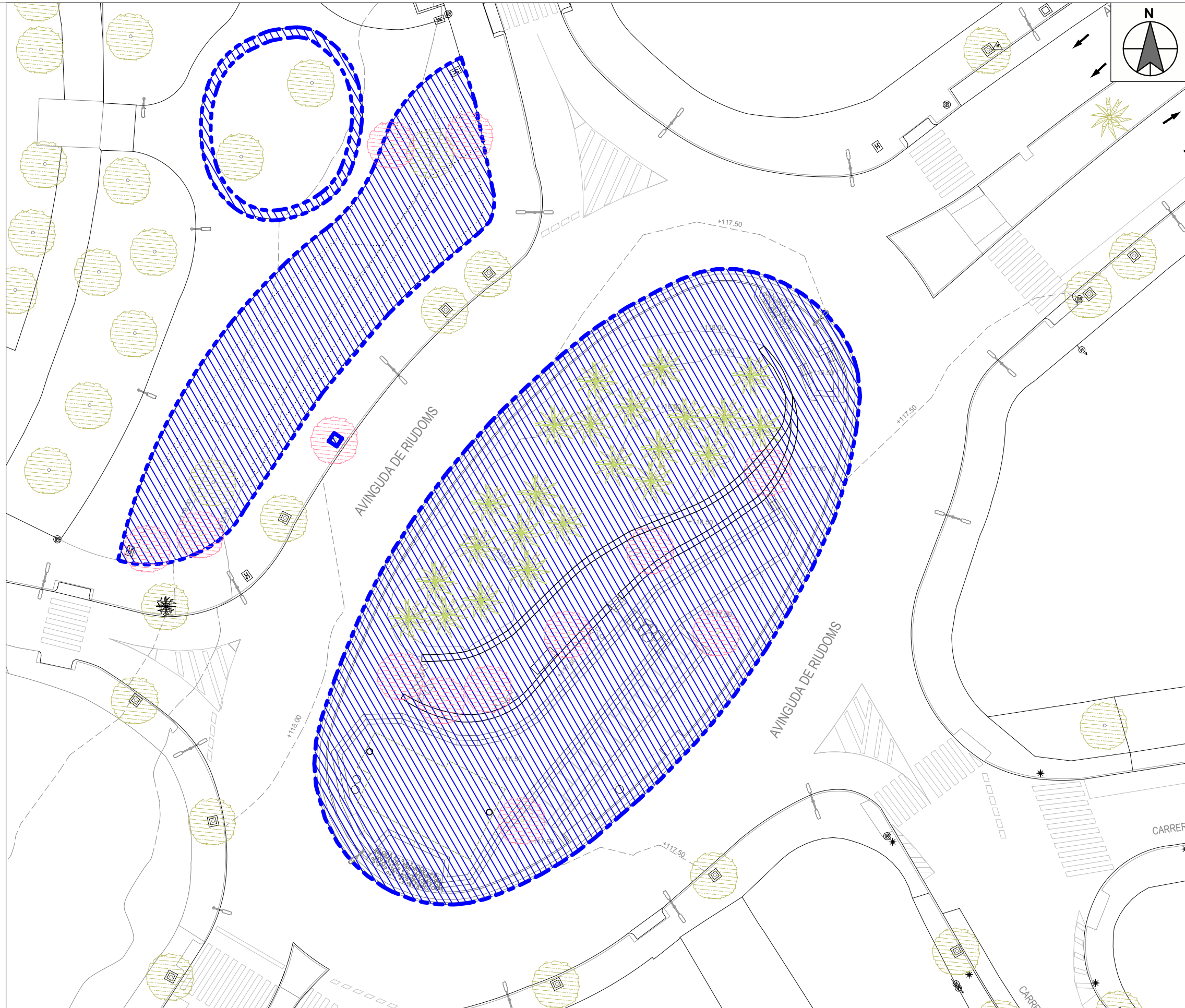
TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS EXISTENTES. RED ELÉCTRICA Y ALUMBRADO

Nº PLANO:
 WT1921-GB-F2-DR-WT-04-ServiciosExistentes-D04

Nº HOJA:
 4 DE 4

LEYENDA

ÁMBITO DE ACTUACIÓN



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència



Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU



AJUNTAMENT DE REUS

RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYP SA)

Sara Perales

Fdo. SARA PERALES MOMPARNER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA PROYECTADA. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-05-PlantaProyectada-D04

Nº HOJA:
1 DE 6

LEYENDA

VEGETACIÓN

- NUEVO ARBOLADO
- ARBOLADO EXISTENTE
- PALMERA EXISTENTE

SUELOS

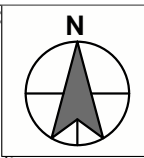
- PAVIMENTO DE JABRE
- ZONA VEGETADA
- ÁREA DE BIORETENCIÓN CON HASTA 1m DE ALMACENAMIENTO SUPERFICIAL
- GRAVAS ZANJA FILTRANTE

ELEMENTOS SINGULARES

- REBOSADERO
- ARQUETAS DE REGISTRO DEL DEPÓSITO RETICULAR
- ROCAS COMO ELEMENTOS NATURALES Y LÚDICOS
- ALUMBRADO VIAL. LUMINARIAS SOBRE BÁCULO
- ALUMBRADO ORNAMENTAL. BALIZAS
- ZONA DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA
- PANEL INFORMATIVO

ACCESOS

- ACCESO MANTENIMIENTO
- ENTRADA DE AGUA



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

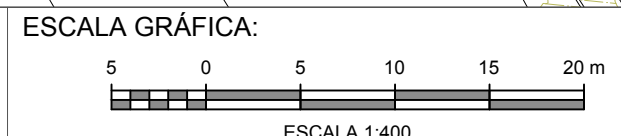


Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA PROYECTADA. GENERAL

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-05-PlantaProyectada-D04

Nº HOJA:
2 DE 6

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

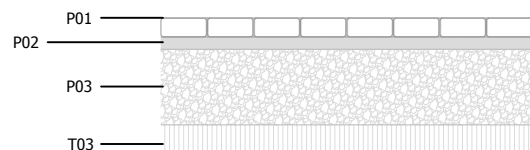
Fdo. SARA PERALES MOMPARNER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

LEYENDA

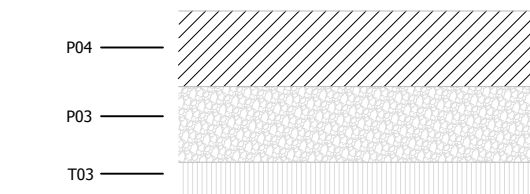
PAVIMENTOS Y ACABADOS

-  TIERRA VEGETAL
-  JABRE SÓLIDO DE ALTA COMPACTACIÓN
-  PAVIMENTO DE ADOQUÍN
-  MEDIO FILTRANTE
-  BOLOS Y GRAVAS SOBRE TIERRA VEGETAL
-  GRAVAS ZANJA FILTRANTE

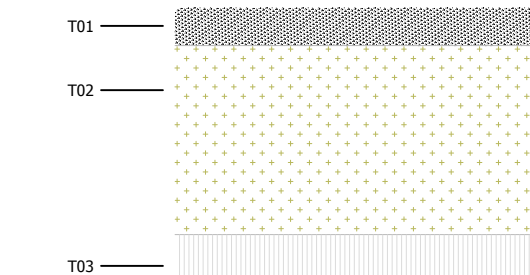
D01 PAVIMENTO DE ADOQUINES



D02 PAVIMENTO DE JABRE DE ALTA COMPACTACIÓN 15cm



D02 PAVIMENTO DE TIERRA VEGETAL



TIERRA Y JARDINERIA

- T01 TRITURADO DE PODA. ESPESOR ENTRE 7 Y 10cm
- T02 TIERRA VEGETAL CRIBADA
- T03 TERRENO EXISTENTE

PAVIMENTO Y FIRMES

- P01 ADOQUÍN DE HORMIGÓN
- P02 ARENA 3cm
- P03 CAPA DE 20cm DE ZAHORRA COMPACTADA AL 98% PM
- P04 PAVIMENTO DE JABRE DE ALTA COMPACTACIÓN 15cm



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència



Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU



AJUNTAMENT DE REUS

RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA PROYECTADA. PAVIMENTOS Y FIRMES



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024





AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALMER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-05-PlantaProyectada-D04

Nº HOJA:
3 DE 6

LEYENDA

-  P1 PAISAJE DE CONEXIÓN CON EL ENTORNO
-  P2 PAISAJE DE RAMBLA Y MÁRGENES FLUVIALES CON VEGETACIÓN MEDIA/ALTA
-  P3 PAISAJE DEL LECHO DE RAMBLA CON VEGETACIÓN BAJA
-  P4 PAISAJE DE PRADERA DE FLORES



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA PROYECTADA. PAISAJISMO

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-05-PlantaProyectada-D04

Nº HOJA:
4 DE 6

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

LEYENDA

ARBOLADO

- P.xh PLATANUS HISPANICA x 1UD
- Fa FRAXINUS ANGUSTIFOLIA x 5UD
- Am ACER MONPESSULANUM x 4UD
- Sa SORBUS ARIA x 4UD

PAISAJE 1

TAPIZANTES Y GRAMINIAS

- MEZCLA A:
CERASTIUM TOMENTOSUM 50%
GAZANIA HIBRIDA 50%
- MEZCLA B:
STIPA TENUISSIMA 50%
MUHLENBERGIA CAPILLARIS 50%
- JABRE / SAULÓ
- BOLOS RIOS
CALIBRE 12-18 mm 45%
CALIBRE 18-25 mm 35%
CALIBRE 100 -300 mm 20%

MATERIALES

- BOLOS RIOS
CALIBRE 12-18 mm 45%
CALIBRE 18-25 mm 35%
CALIBRE 100 -300 mm 20%

PIEDRAS EJEMPLARES

• YUCCA ROSTRATA 8 ud

• PHORMIUM TENAX "SUNDOWNER" x 11UD

• AGAVE SALMIANA x 11UD

PAISAJE 2

ARBUSTIVAS

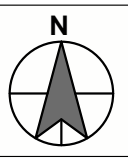
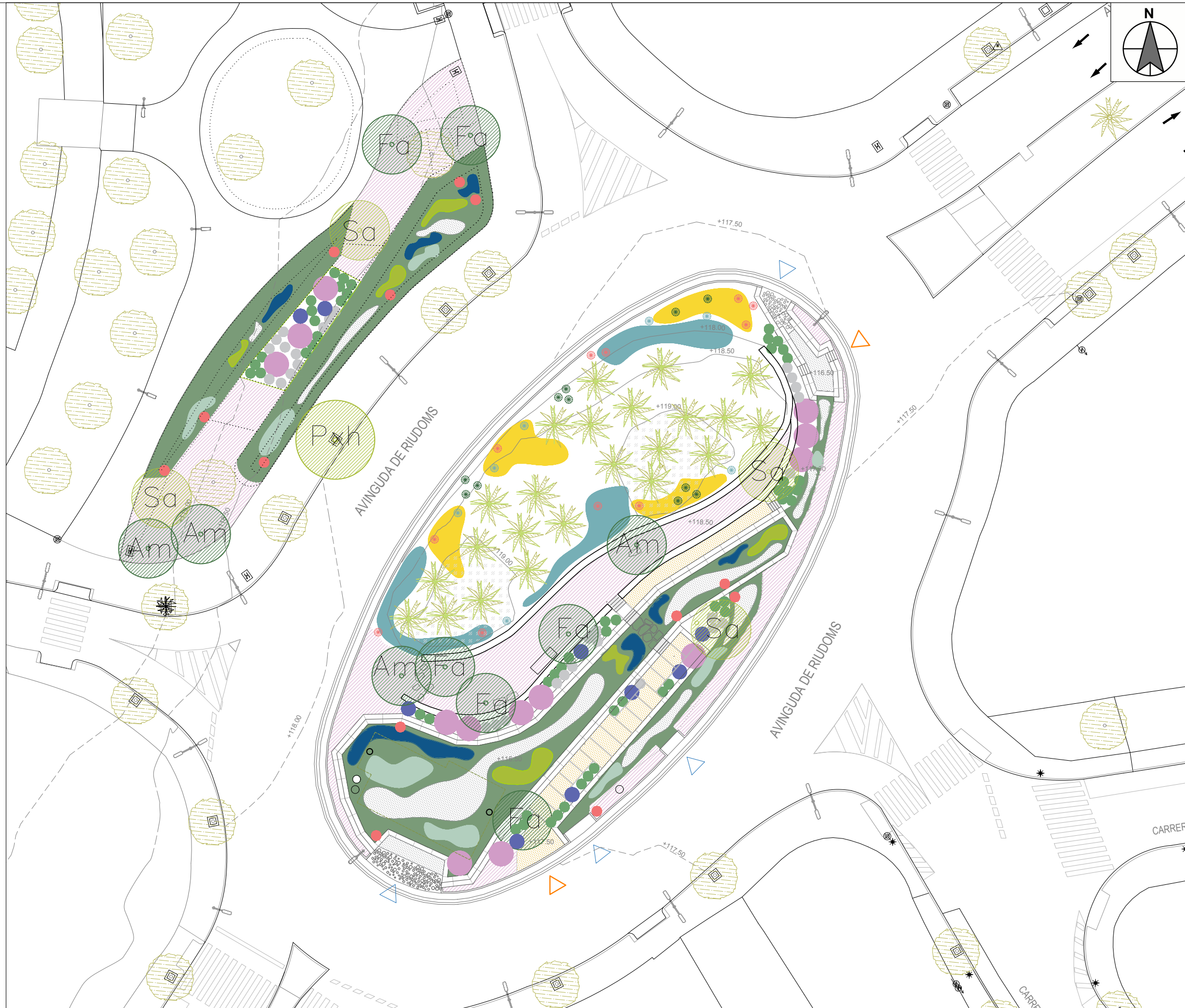
- BUPLEURUM FRUTICOSUM x 57UD
- TAMARIX GALLICA x 13UD
- NERIUM OLEANDER FLOR SIMPLE BLANCA x 30UD
- VITEX AGNUS-CASTUS x 9UD
- ROSA CANINA x 15UD

PAISAJE 3

- MEZCLA 1: IRIS SP.
IRIS GERMANICA 50%
IRIS LUTESCENS 25%
IRIS SPURIA 25%
- MEZCLA 2:
SACCHARUM RAVENNAE 30%
ASPHODELUS FISTULOSUS 75%
- MEZCLA 3:
PALLENIS MARITIMA 35%
DORYCNIUM PENTAPHYLLUM 35%
HELICHRYSUM ITALICUM 30%
- MEZCLA 4:
PHALARIS ARUNDINACEA 25%
CAREX FLACCA 25%
LOBULARIA MARITIMA 25%
VINCA MAJOR 25%

PAISAJE 4

- MEZCLA 5: PRADERA DE FLORES
- ACHILLEA MILLEFOLIUM
- ASPHODELUS FISTULOSUS
- CALENDULA OFFICINALIS
- CENTRANTHUS RUBER
- DIPLOTAXIS ERUCOIDES
- LOBULARIA MARITIMA
- MORICANDIA ARVENSIS
- PAPAVER RHOEAS
- SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS
- SANGUISORBA MINOR
- THYMUS VULGARIS



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA PROYECTADA. VEGETACIÓN



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYP SA)








Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

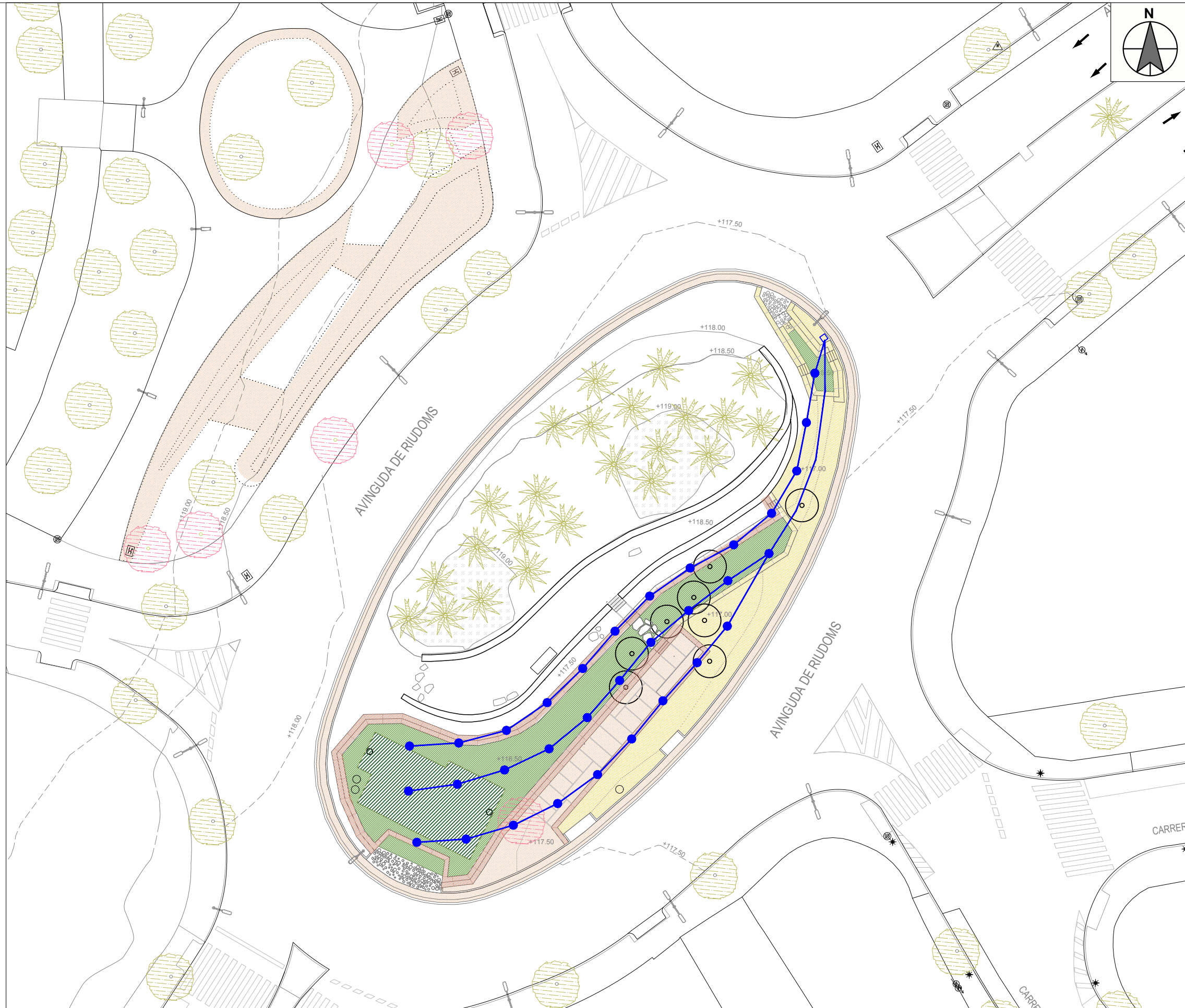
Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-05-PlantaProyectada-D04

Nº HOJA:
5 DE 6

LEYENDA

TRABAJOS PREVIOS DE ADECUACIÓN

-  MOVIMIENTO DE TIERRAS O DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE HORMIGÓN Y TODAS LAS CAPAS DE FIRMES. RETIRADAS DE FIRMES HASTA LA COTA -40CM.
-  EXCAVACIÓN HASTA LA COTA -150CM
-  EXCAVACIÓN HASTA LA COTA -200CM
-  EXCAVACIÓN HASTA LA COTA -300CM
-  RETIRADA DE ÁRBOLES EXISTENTE
-  RETIRADA DE BALIZAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN
-  RETIRADA DE CONDUCTOS DE ILUMINACIÓN



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

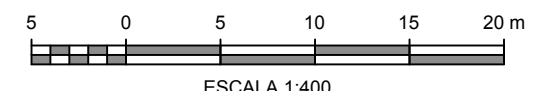
TÍTULO DE PROYECTO:

RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTA PROYECTADA. MOVIMIENTO DE TIERRAS

ESCALA GRÁFICA:



ESCALA ORIG. DIN A-3:

1:400

FECHA:

DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:

GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

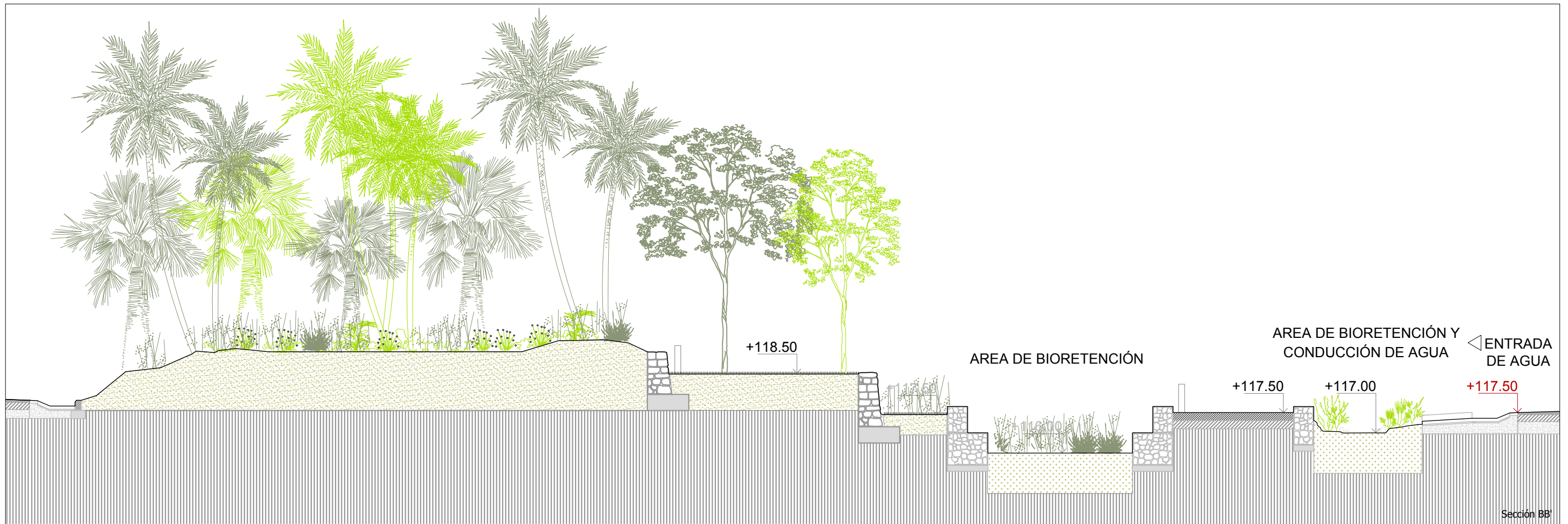
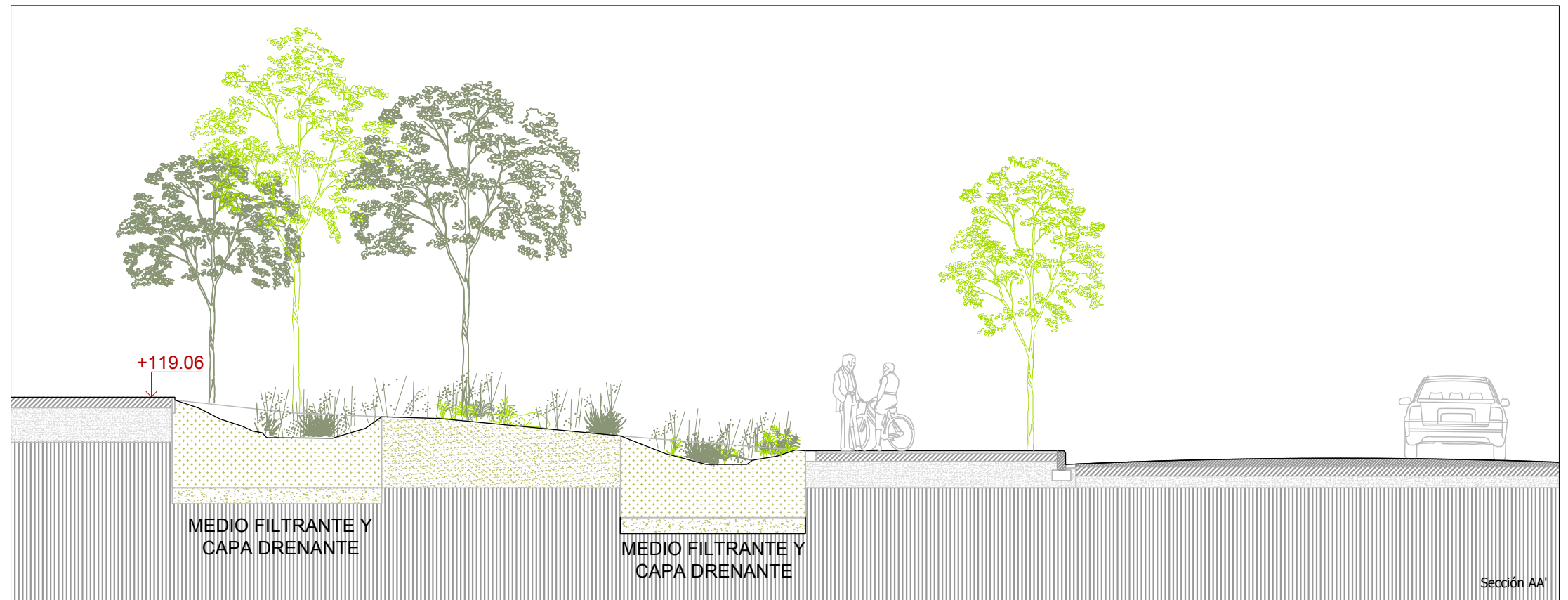
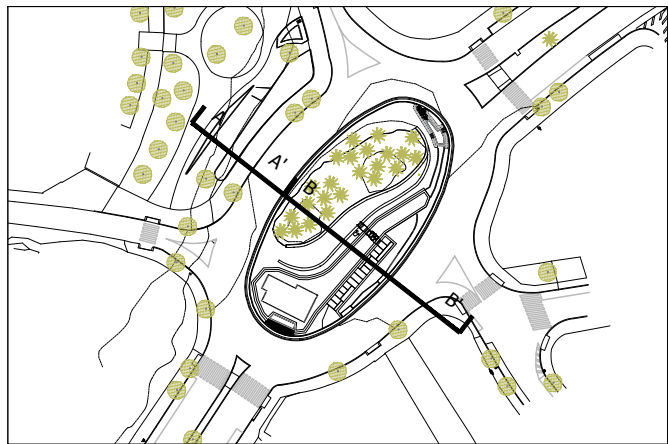
Fdo. SARA PERALES MOMPARRER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

Nº PLANO:

WT1921-GB-F2-DR-WT-05-PlantaProyectada-D04

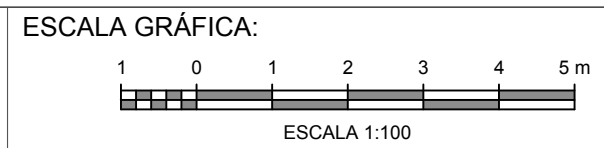
Nº HOJA:

6 DE 6



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:100

FECHA:
DICIEMBRE 2024

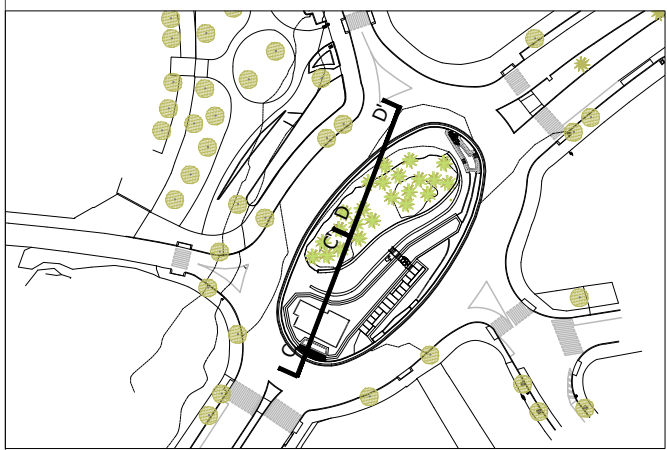
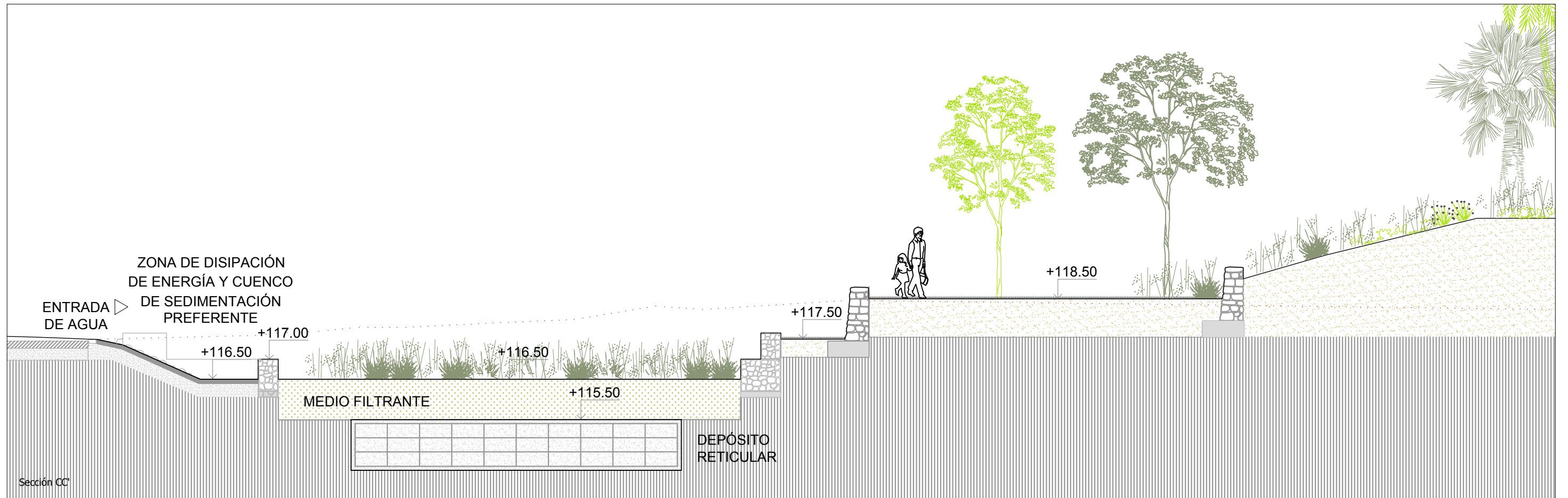
AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:
SECCIONES TRANSVERSALES

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-06-SeccionesTransversales-D04

Nº HOJA:
1 DE 2



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

AUTOR DEL PROYECTO:
 GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
 DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DE PROYECTO:
 RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
 SECCIONES TRANSVERSALES

ESCALA GRÁFICA:

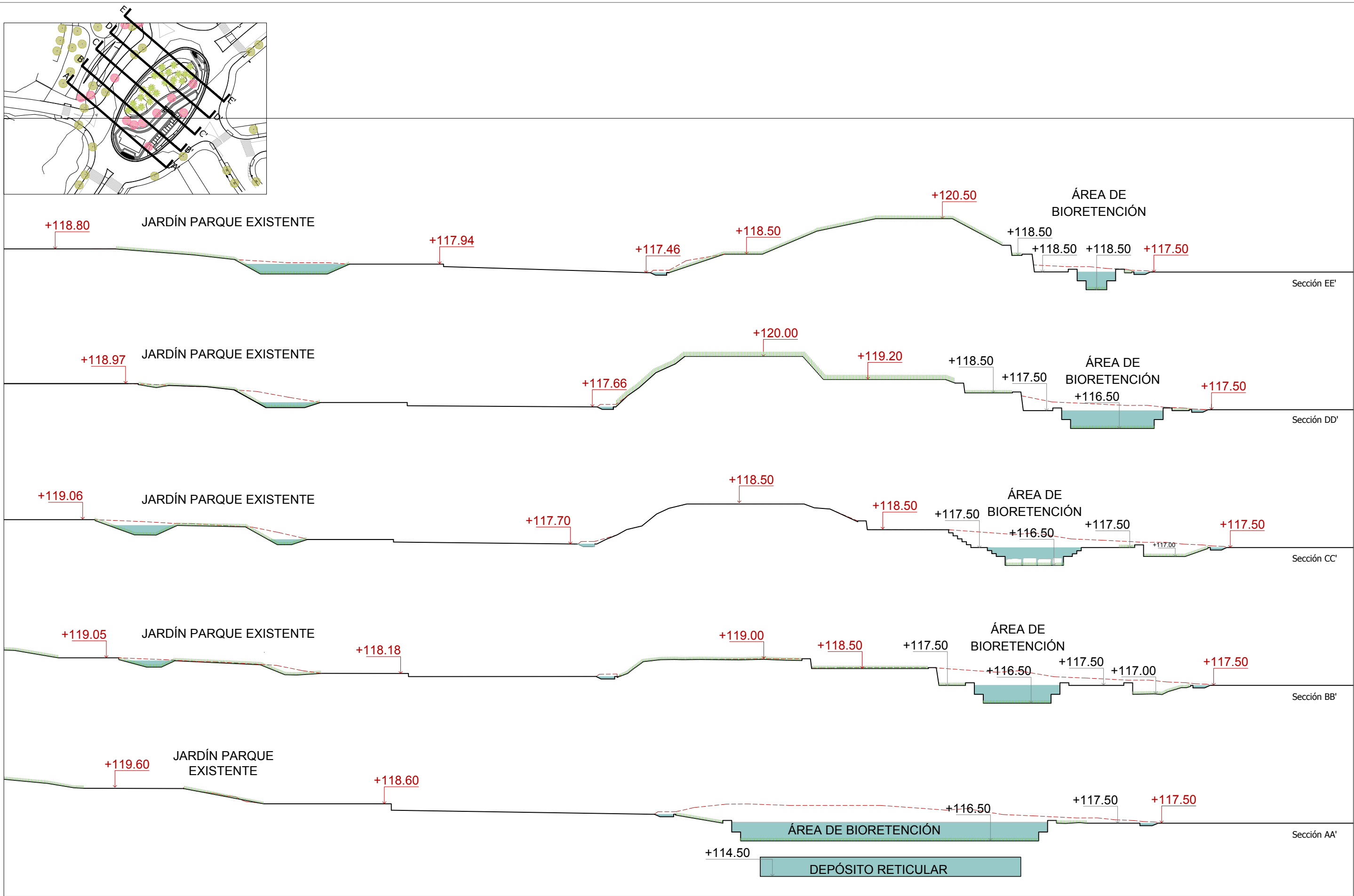
 ESCALA 1:100

ESCALA ORIG. DIN A-3:
 1:100

FECHA:
 DICIEMBRE 2024

Nº PLANO:
 WT1921-GB-F2-DR-WT-06-SeccionesTransversales-D04

Nº HOJA:
 2 DE 2



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓN B4 - PROYECTO EXECUTIVO D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
5 0 5 10 m
ESCALA 1:200

ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:200

FECHA:
DICIEMBRE 2024

TÍTULO DEL PLANO:
PERFILES

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-07-Perfiles-D04

Nº HOJA:
1 DE 1

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

- LEYENDA**
- DRENAJE EXISTENTE**
- RED UNITARIA
 - POZO DE REGISTRO RED UNITARIA
 - RED DE PLUVIALES
 - POZO DE REGISTRO RED DE PLUVIALES
 - IMBORNAL DE CAPTACIÓN
 - BARRANCO SOTERRADO

- DRENAJE PROPUESTO**
- TUBERÍA DE CONEXIÓN PEAD CORRUGADO DE 400mm
 - TUBERÍA DE CONEXIÓN PEAD CORRUGADO DE 315mm
 - - - TUBERÍA RANURADA DE PVC 210mm
 - ARQUETA DE REGISTRO 60x60cm
 - NUEVO POZO DE REGISTRO EN TUBERÍA EXISTENTE
 - POZO REBOSADERO DE 600mm
 - SUDS. DEPÓSITO RETICULAR
 - SUDS. ÁREA DE BIORRETENCIÓN
 - SUDS. JARDÍN DE LLUVIA
 - SUDS. DREN FILTRANTE



Financiat per la Unió Europea
NextGenerationEU

RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPARNER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
INSTALACIONES PROPUESTAS. DRENAJE

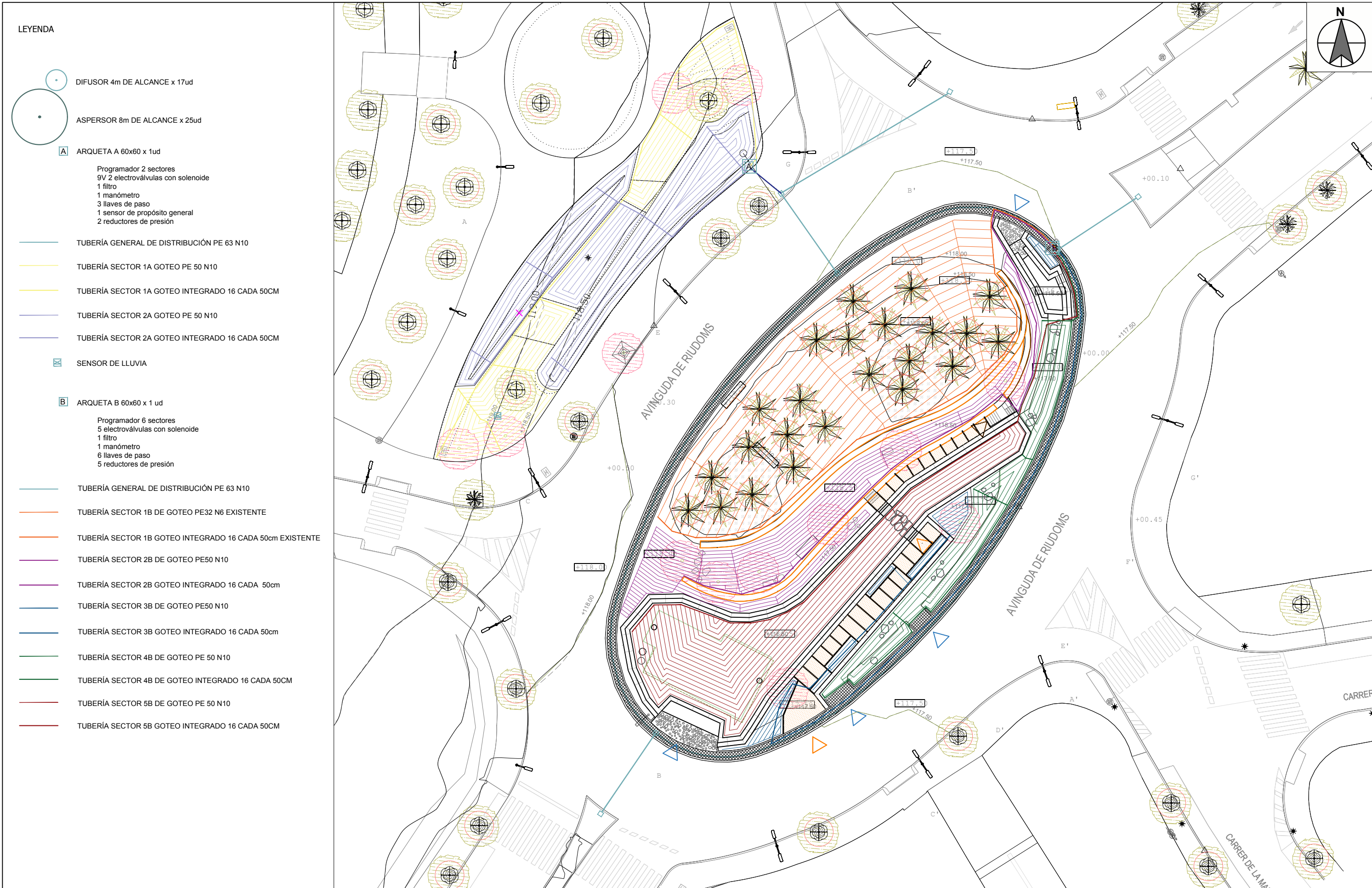
ESCALA GRÁFICA:
5 0 5 10 15 20 m
ESCALA 1:400

ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-08-InstalacionesPropuestas-D04

Nº HOJA:
1 DE 3



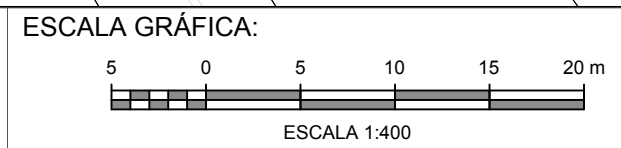
- LEYENDA**
- DIFUSOR 4m DE ALCANCE x 17ud
 - ASPIRSOR 8m DE ALCANCE x 25ud
 - A** ARQUETA A 60x60 x 1ud
Programador 2 sectores
9V 2 electroválvulas con solenoide
1 filtro
1 manómetro
3 llaves de paso
1 sensor de propósito general
2 reductores de presión
 - TUBERÍA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PE 63 N10
 - TUBERÍA SECTOR 1A GOTEO PE 50 N10
 - TUBERÍA SECTOR 1A GOTEO INTEGRADO 16 CADA 50CM
 - TUBERÍA SECTOR 2A GOTEO PE 50 N10
 - TUBERÍA SECTOR 2A GOTEO INTEGRADO 16 CADA 50CM
 - SENSOR DE LLUVIA
 - B** ARQUETA B 60x60 x 1ud
Programador 6 sectores
5 electroválvulas con solenoide
1 filtro
1 manómetro
6 llaves de paso
5 reductores de presión
 - TUBERÍA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PE 63 N10
 - TUBERÍA SECTOR 1B DE GOTEO PE32 N6 EXISTENTE
 - TUBERÍA SECTOR 1B GOTEO INTEGRADO 16 CADA 50cm EXISTENTE
 - TUBERÍA SECTOR 2B DE GOTEO PE50 N10
 - TUBERÍA SECTOR 2B GOTEO INTEGRADO 16 CADA 50cm
 - TUBERÍA SECTOR 3B DE GOTEO PE50 N10
 - TUBERÍA SECTOR 3B GOTEO INTEGRADO 16 CADA 50cm
 - TUBERÍA SECTOR 4B DE GOTEO PE 50 N10
 - TUBERÍA SECTOR 4B DE GOTEO INTEGRADO 16 CADA 50CM
 - TUBERÍA SECTOR 5B DE GOTEO PE 50 N10
 - TUBERÍA SECTOR 5B GOTEO INTEGRADO 16 CADA 50CM



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
INSTALACIONES PROPUESTAS. RIEGO



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

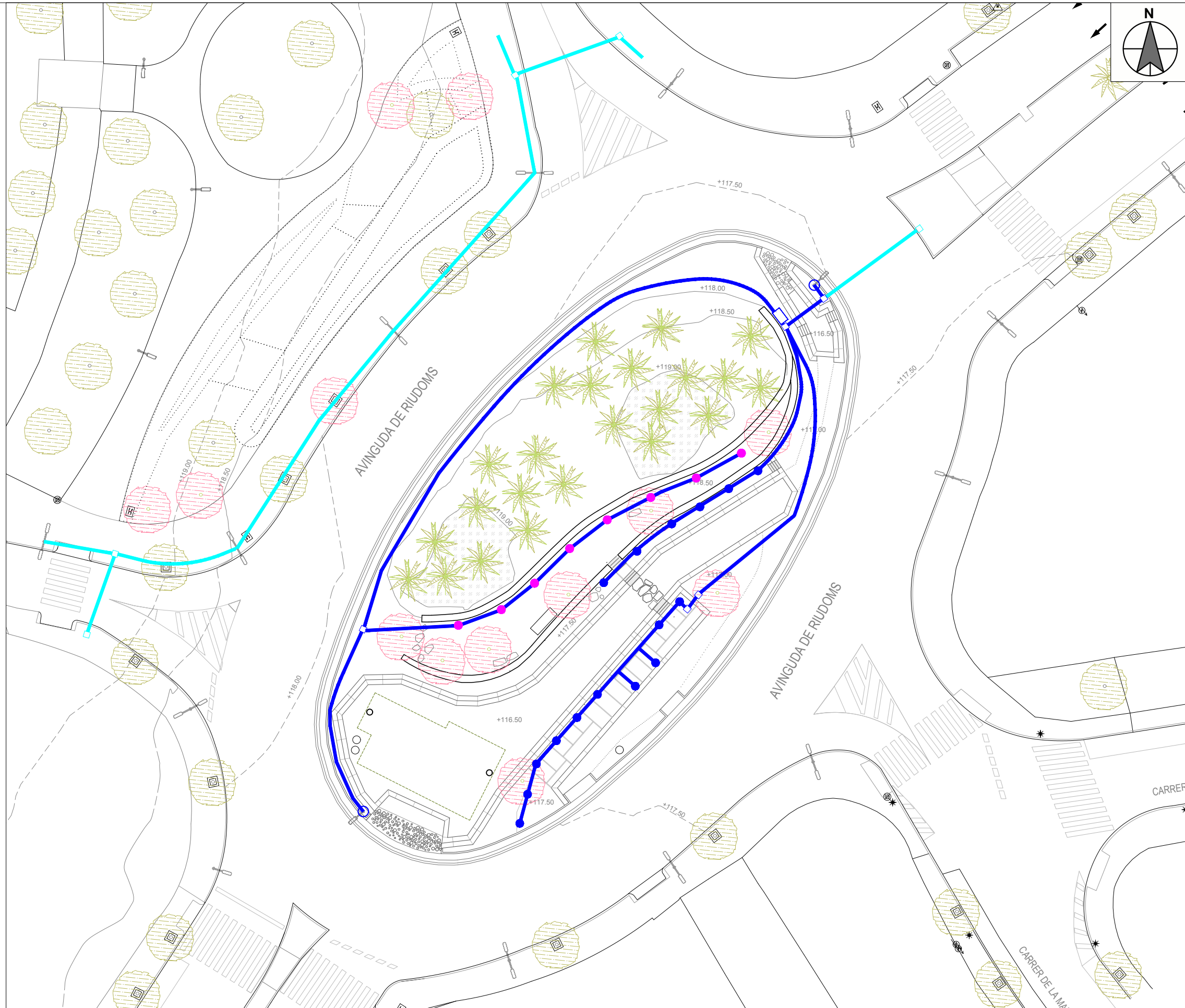
Sara Perales
Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-08-InstalacionesPropuestas-D04

Nº HOJA:
2 DE 3

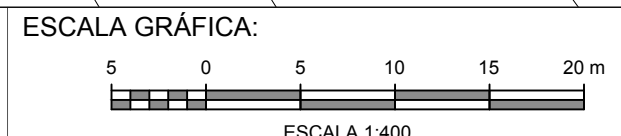
LEYENDA

- RED DE ALUMBRADO EXISTENTE
- ARQUETA DE ALUMBRADO EXISTENTE
- RED DE ALUMBRADO PROYECTADA
- ARQUETA DE ALUMBRADO PROYECTADA
- BALIZA APROVECHADA Y RECOLOCADA. 16u DE h=0,4m
- BALIZA APROVECHADA Y RECOLOCADA. 8u DE h=0,8m
- COLUMNA CILÍNDRICA Y PROYECTOR
- CUADRO DE MANDO



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
 RENATUREus: ACCIÓN B4 - PROYECTO EXECUTIVO D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:400

FECHA:
DICIEMBRE 2024

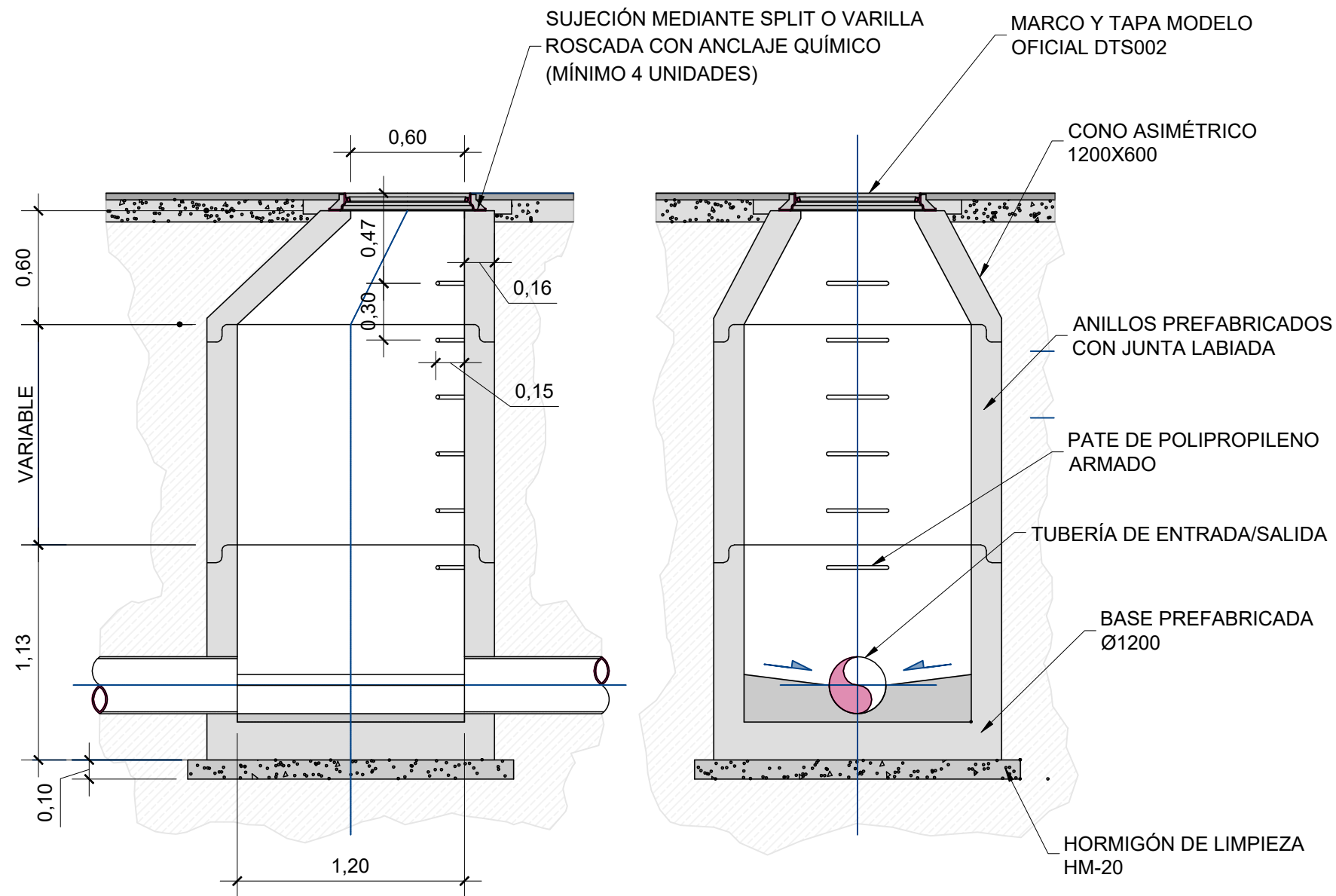
TÍTULO DEL PLANO:
 INSTALACIONES PROPUESTAS. ILUMINACIÓN

AUTOR DEL PROYECTO:
 GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
 DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

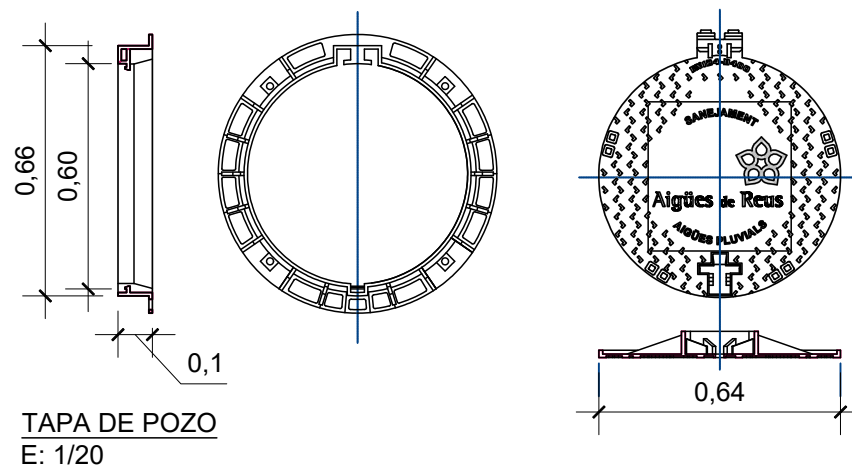
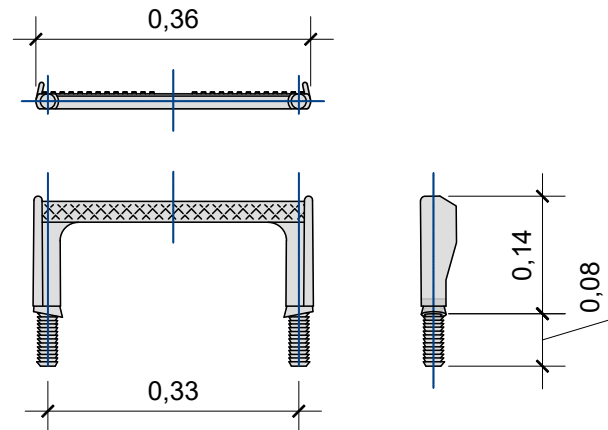
Nº PLANO:
 WT1921-GB-F2-DR-WT-08-InstalacionesPropuestas-D04

Nº HOJA:
 3 DE 3



POZO DE REGISTRO. ALZADO Y PERFIL
E: 1/30

PATES PARA POZO
E: 1/10



TAPA DE POZO
E: 1/20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLASE D-400
PESO DEL MARCO \geq 24 KG
PESO TOTAL (MARCO Y TAPA) $>$ 55 KG
CERTIFICACIÓN AENOR
NORMATIVA EN 124-1994
FABRICACIÓN CON FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL
REVESTIMIENTO CON PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA NO TÓXICA NI INFLAMABLE NI CONTAMINANTE
SE DEBERÁ DISPONER DE FORMA INTEGRADA Y SOLIDARIA EN LA TAPA EL LOGO OFICIAL DE AIGÜES DE REUS Y LA INSCRIPCIÓN "AIGÜES RESIDUALS" O "AIGÜES PLUVIALS", DEPENDIENDO SI SE UBICAN EN UNA RED UNITARIA O SEPARATIVA RESPECTIVAMENTE, Y DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE SEGURIDAD 90° Y ANTIROBO.



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
VARIAS

ESCALA ORIG. DIN A-3:
VARIAS

FECHA:
DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

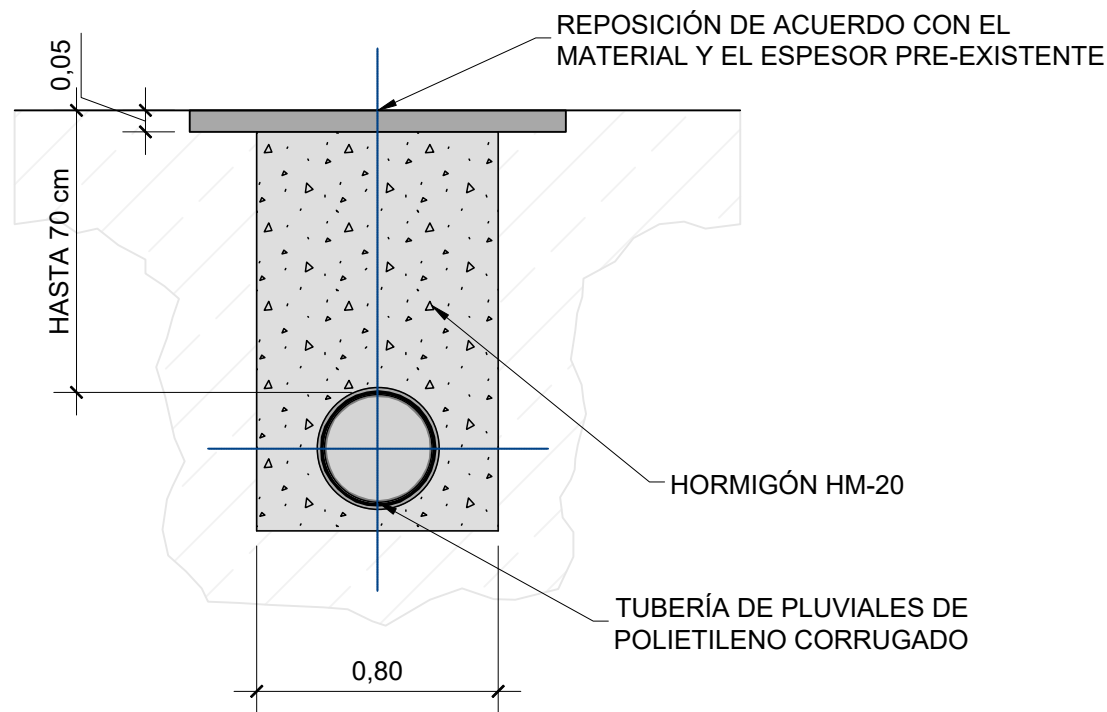
TÍTULO DEL PLANO:
DETALLES TIPO. POZO DE REGISTRO AGUAS PLUVIALES

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-09-DetallesTipo-D04

Nº HOJA:
1 DE 9

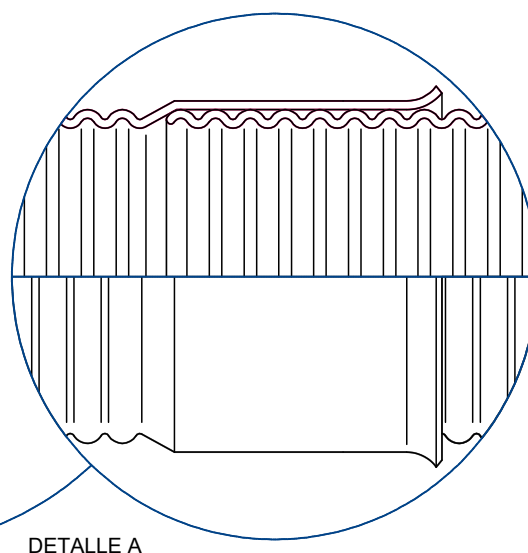
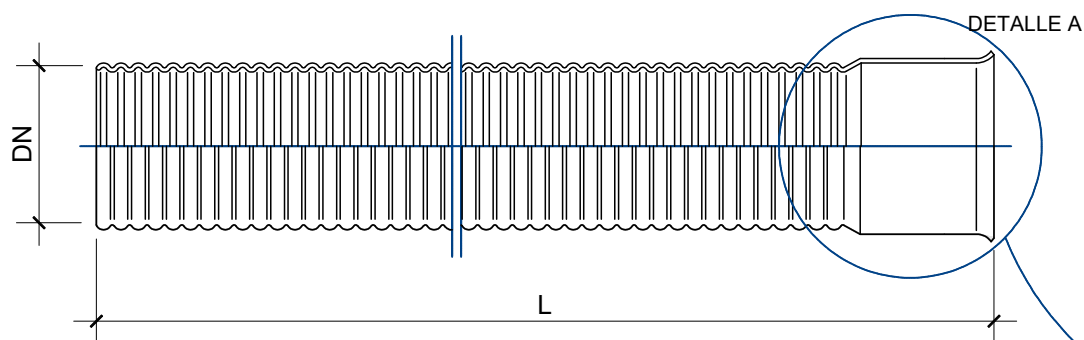
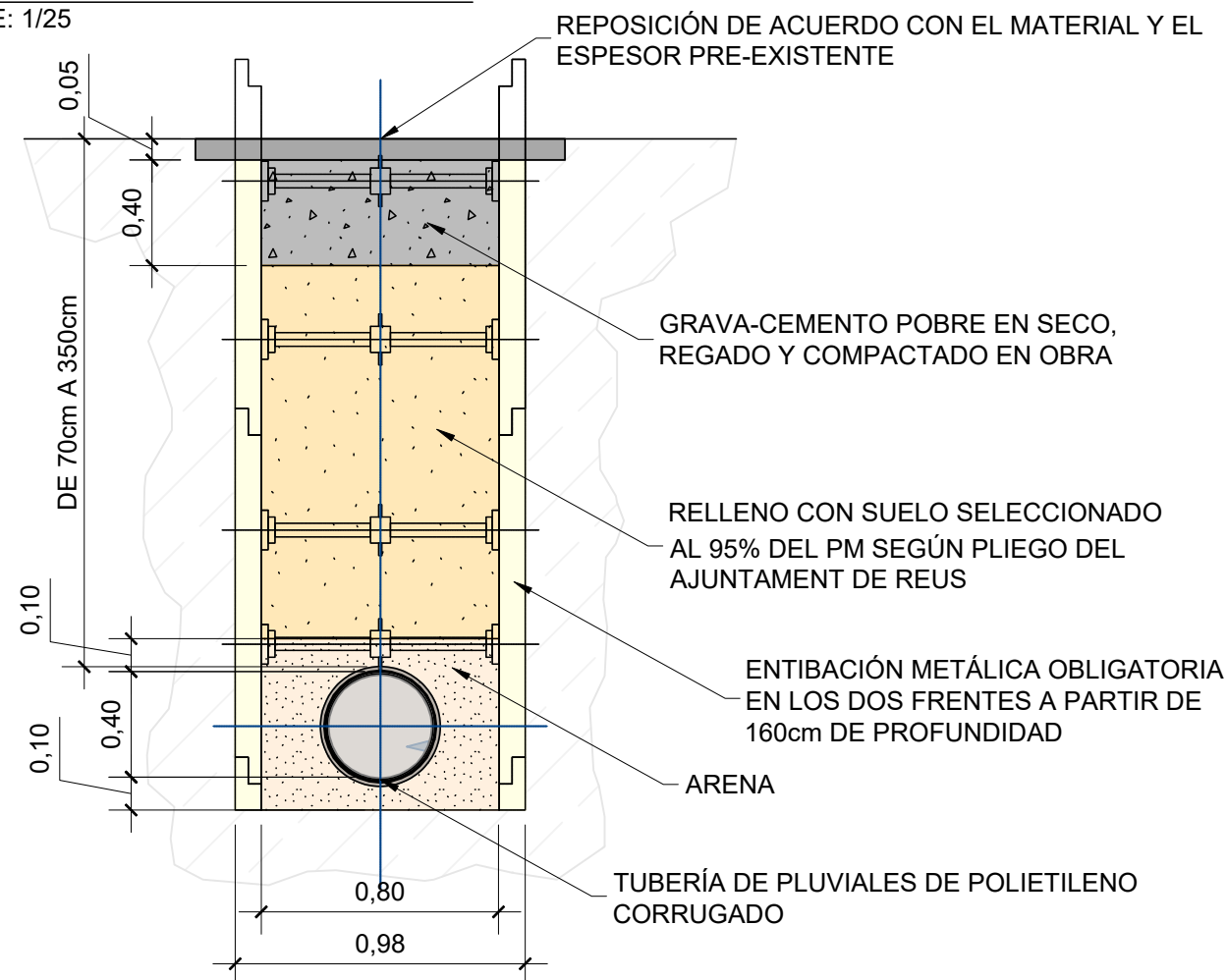
INSTALACIÓN TUBERÍAS CON POCO RECUBRIMIENTO

E: 1/25



INSTALACIÓN GENERAL DE TUBERÍAS

E: 1/25



DIAMETRO NOMINAL (mm)	ESPESOR (mm)	DIAMETRO INTERIOR (mm)
200	26,0	174,0
250	31,2	218,8
315	52,0	273,0
400	51,8	348,2
500	66,6	433,4
630	84,8	545,2
800	107,2	692,8
1000	132,2	867,8

TUBERIA DE POLIPROPILENO CORRUGADO

E: 1/10



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
VARIAS

ESCALA ORIG. DIN A-3:
VARIAS

FECHA:
DICIEMBRE 2024

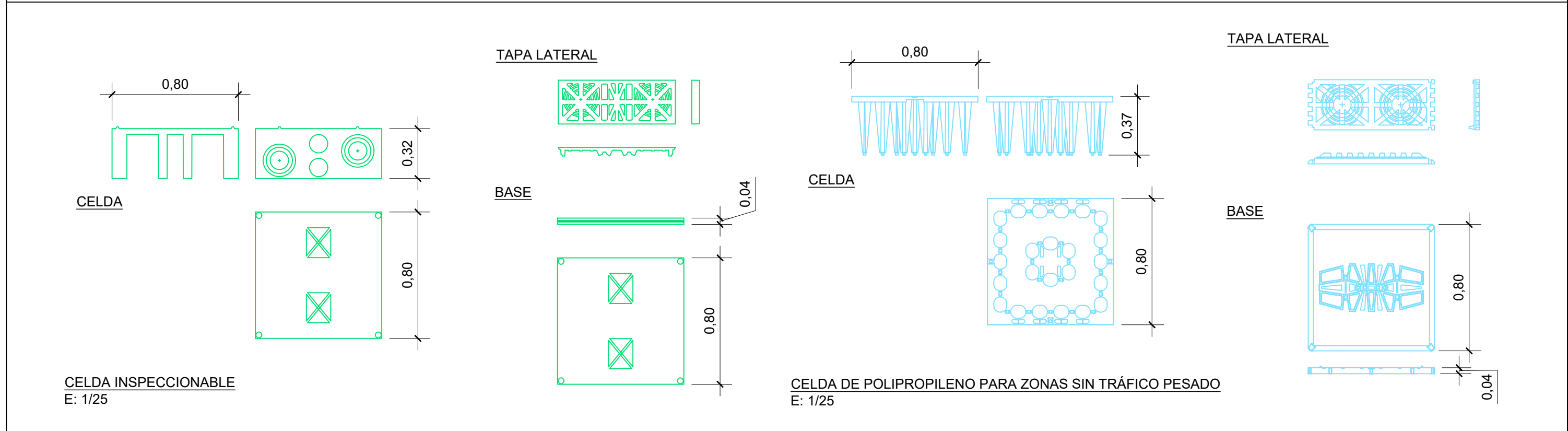
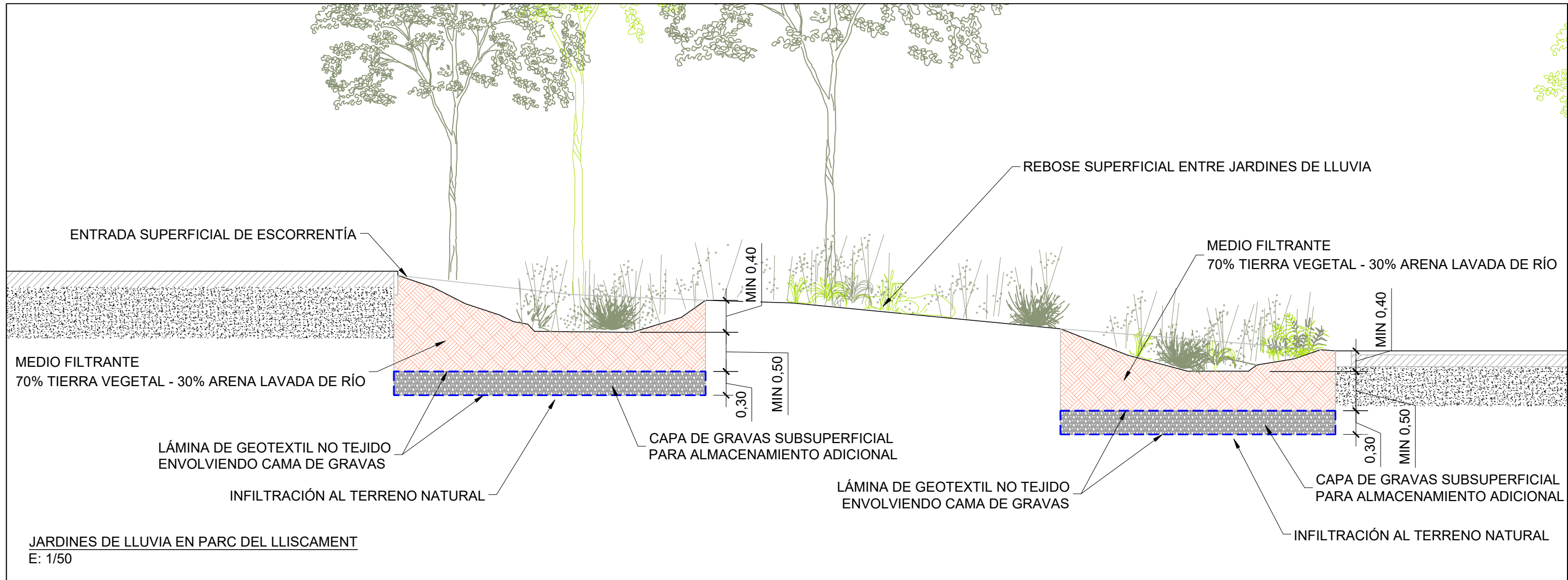
AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALARER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:
DETALLES TIPO. COLOCACIÓN DE TUBERÍAS

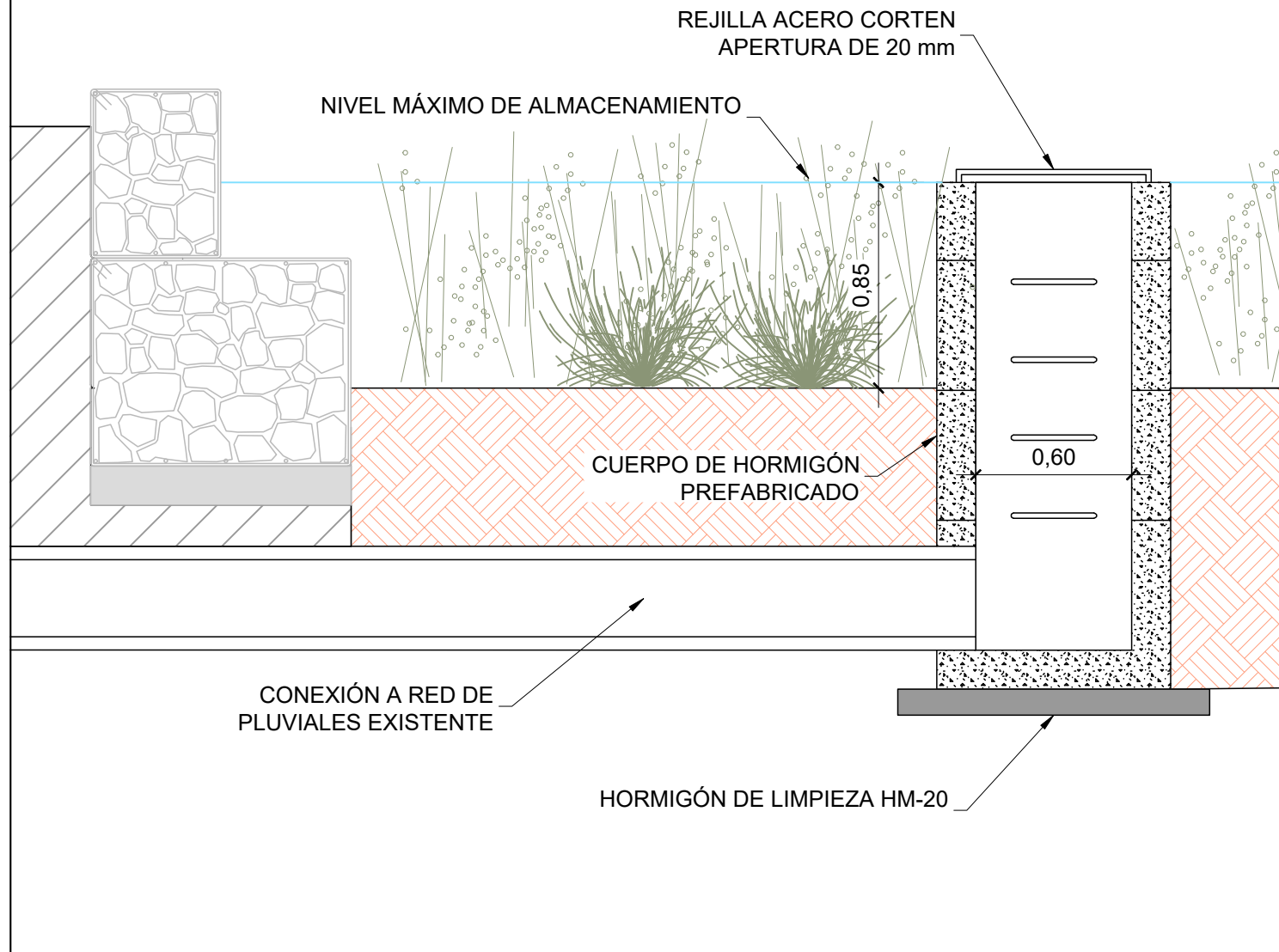
Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-09-DetallesTipo-D04

Nº HOJA:
2 DE 9

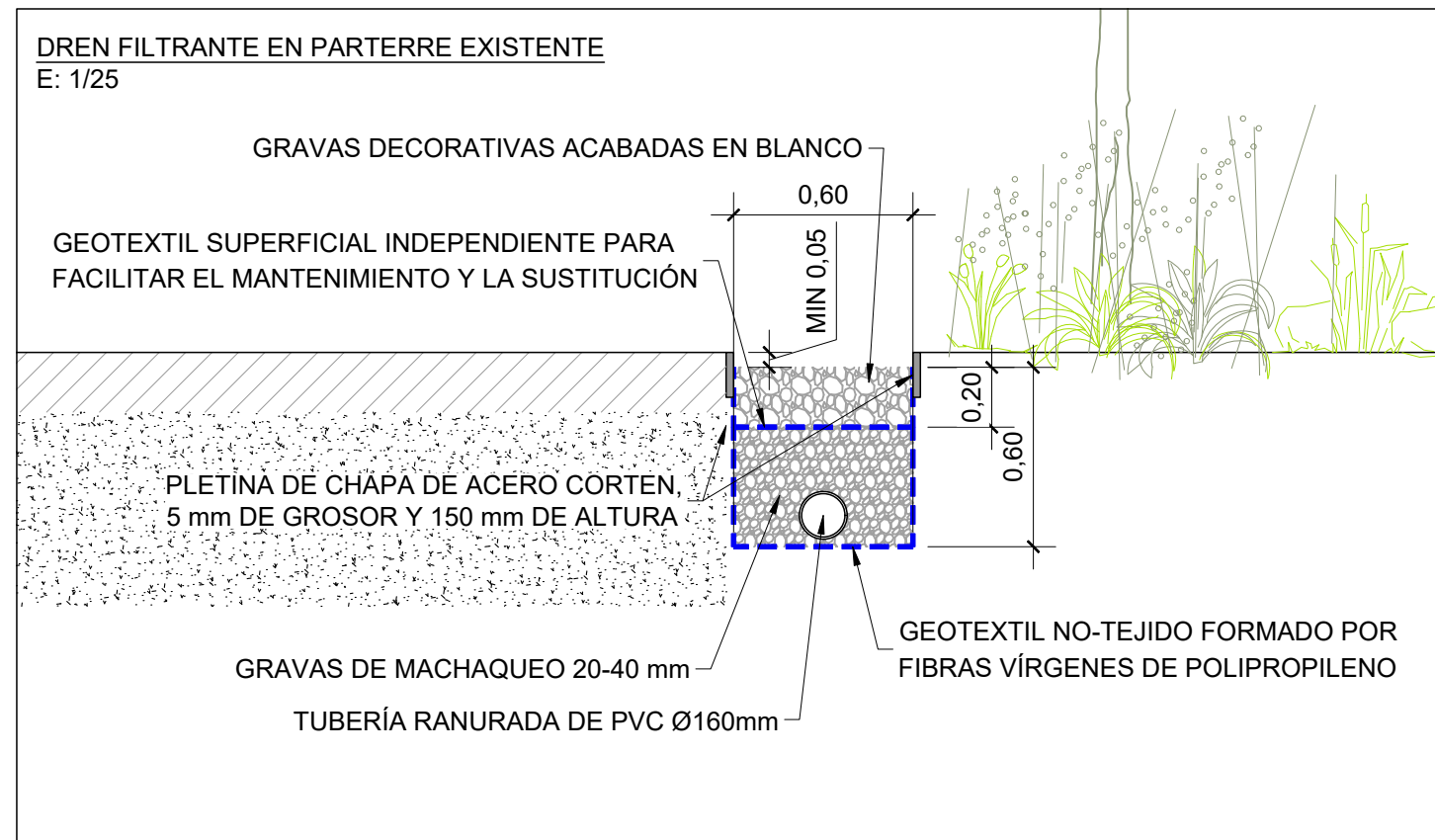


<p>RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU</p>	<p>TÍTULO DE PROYECTO: RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.</p>	<p>ESCALA GRÁFICA: VARIAS</p>	<p>ESCALA ORIG. DIN A-3: VARIAS</p> <p>FECHA: DICIEMBRE 2024</p>
<p>AUTOR DEL PROYECTO: GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)</p> <p>Fdo. SARA PERALES MOMPARNER DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: DETALLES TIPO. JARDÍN DE LLUVIA Y CELDAS RETICULARES</p>	<p>Nº PLANO: WT1921-GB-F2-DR-WT-09-DetallesTipo-D04</p>	<p>Nº HOJA: 3 DE 9</p>

POZO REBOSADERO ÁREA DE BIORRETENCIÓN
E: 1/25



DREN FILTRANTE EN PARTERRE EXISTENTE
E: 1/25



RENATUREus cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - Next Generation EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
0.5 0 0.5 1 m
ESCALA 1:25

ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:25

FECHA:
DICIEMBRE 2024

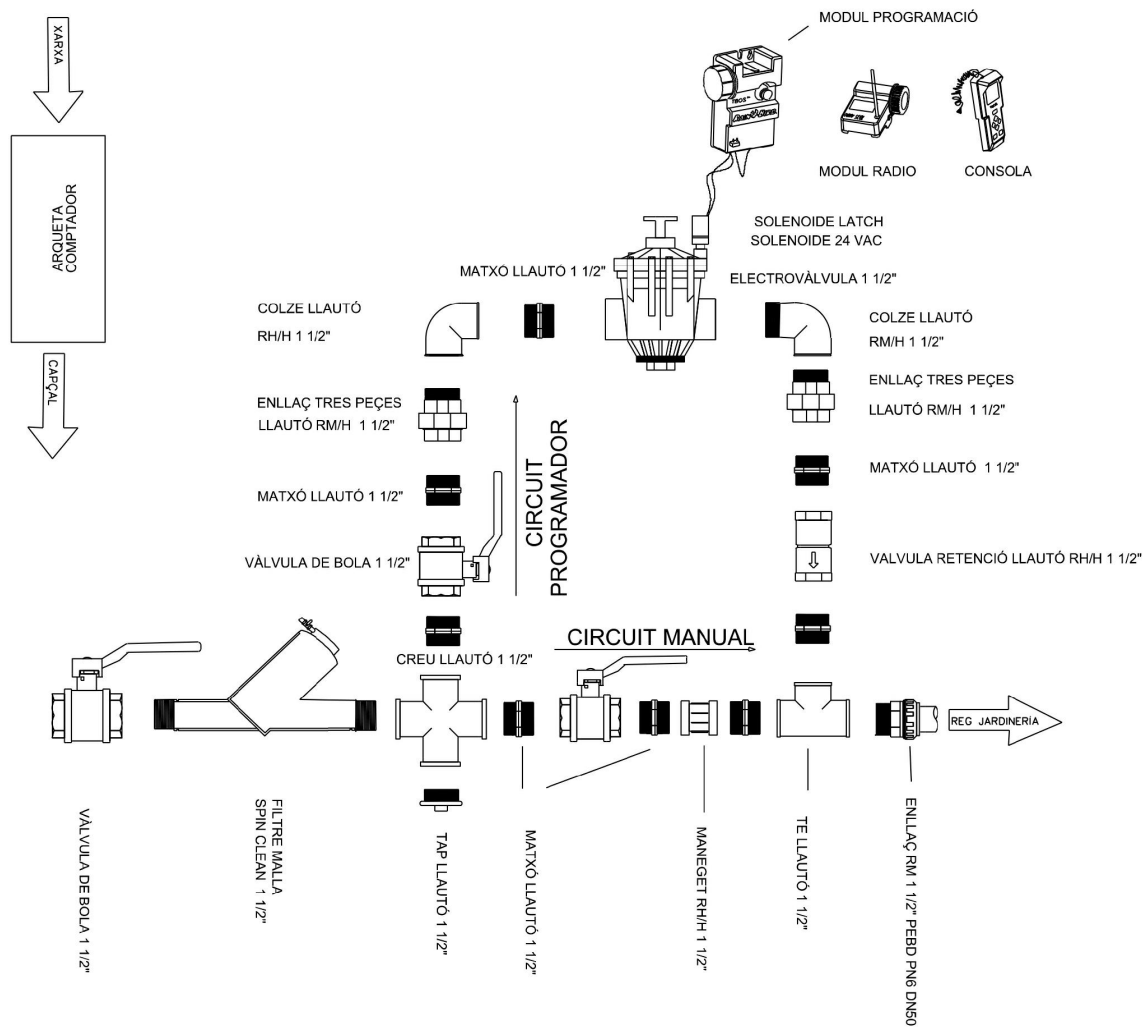
AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALARER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

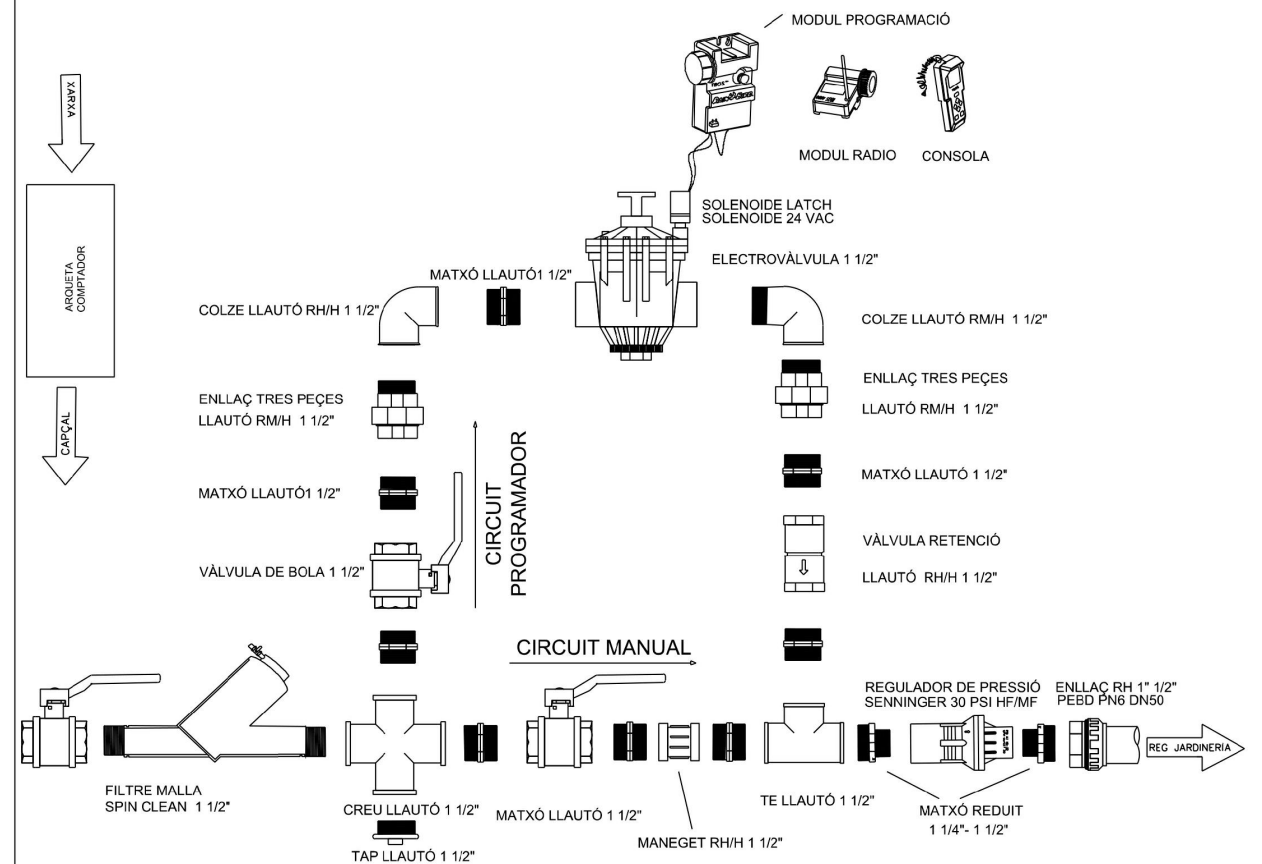
TÍTULO DEL PLANO:
DETALLES TIPO. POZO REBOSADERO Y DREN FILTRANTE

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-09-DetallesTipo-D04

Nº HOJA:
4 DE 9

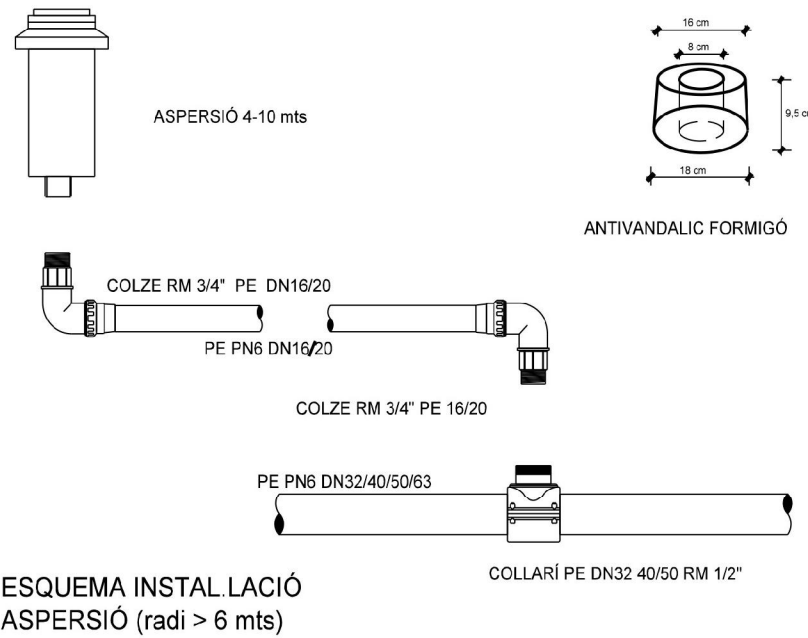
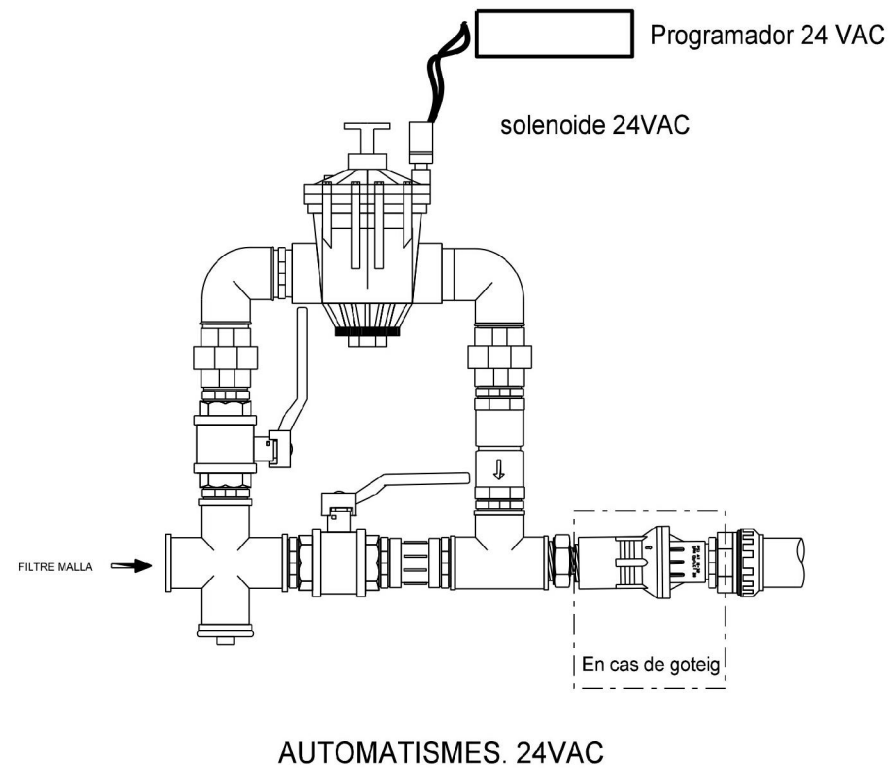


CAPÇAL REG BY-PAS AJUNTAMENT REUS ASPERSIÓ 1 1/2"

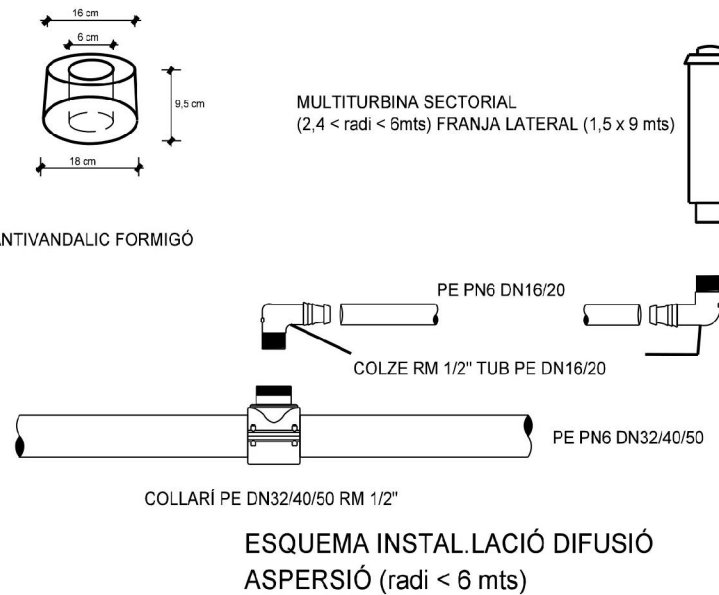


CAPÇAL REG BY-PAS AJUNTAMENT REUS GOTEIG 1" 1/2"

Programador de reg

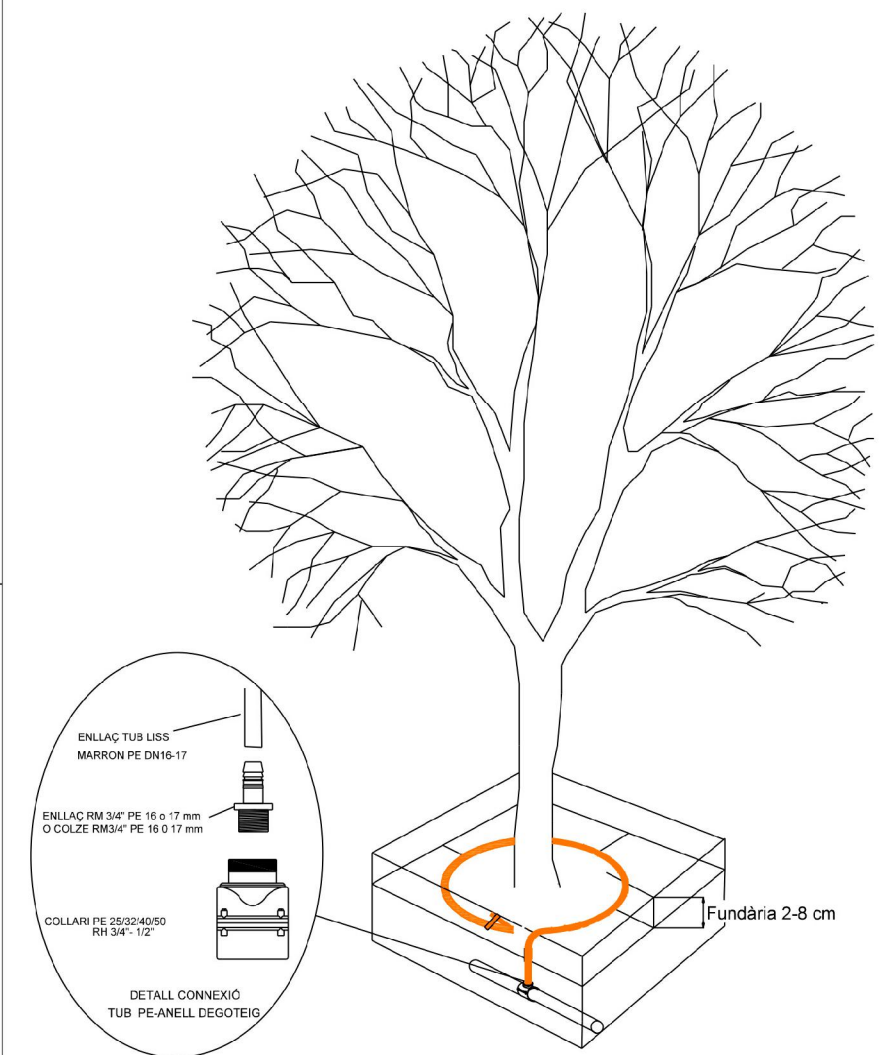


ESQUEMA INSTAL·LACIÓ ASPERSIÓ (radi > 6 mts)



ESQUEMA INSTAL·LACIÓ DIFUSIÓ ASPERSIÓ (radi < 6 mts)

EQUIPAMENTS DEGOTEIG



ANEL·L OBERTA DEGOTEIG (2.3 l h cada 30 cm)



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financat per la Unió Europea - Next Generation-EU

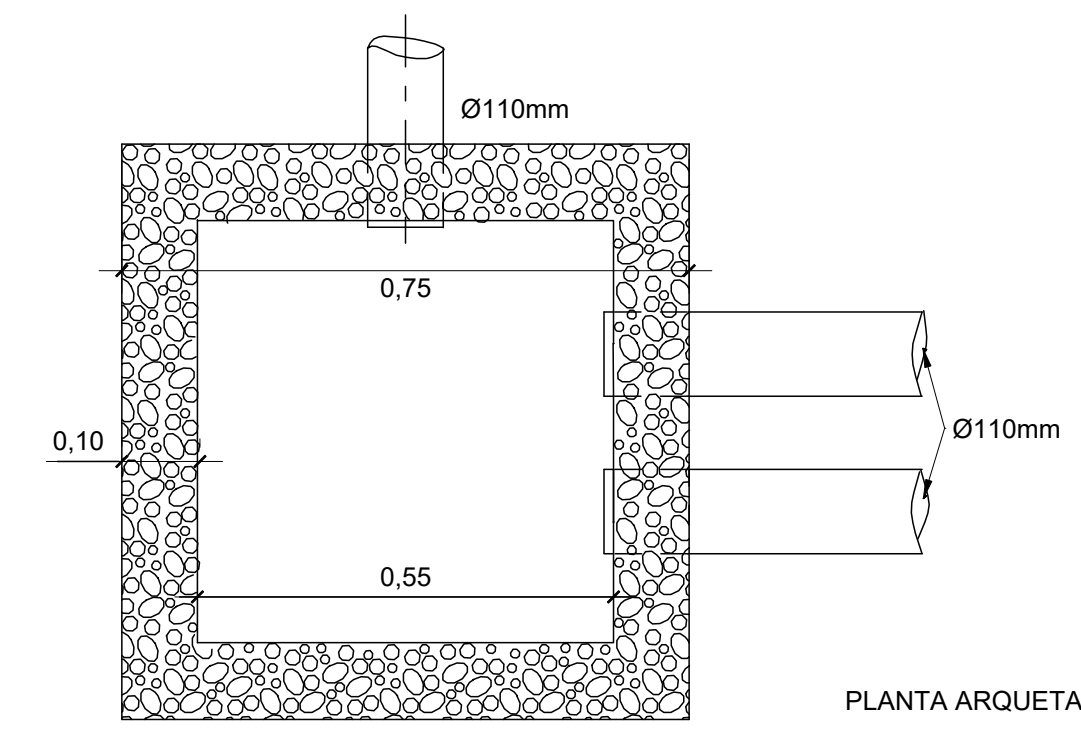
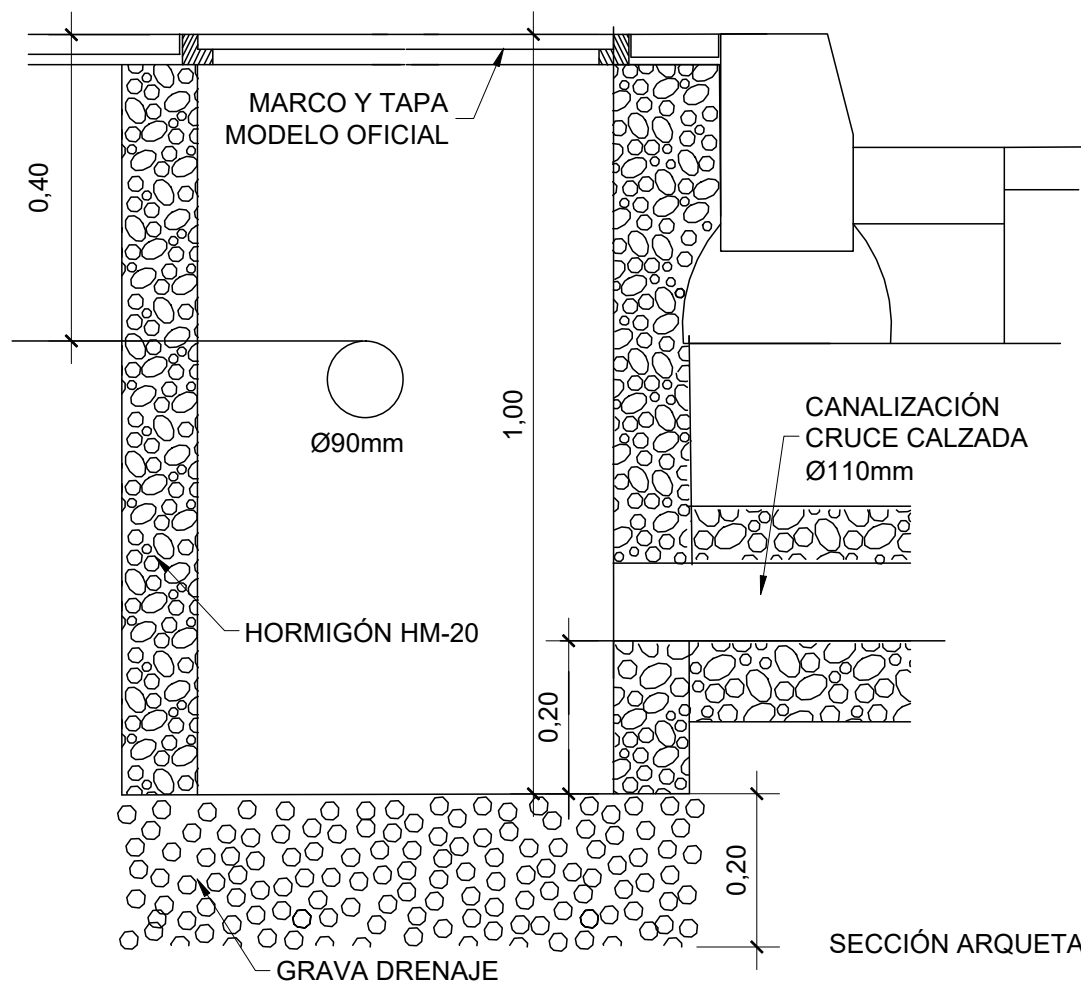
TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
ESCALA ORIG. DIN A-3:

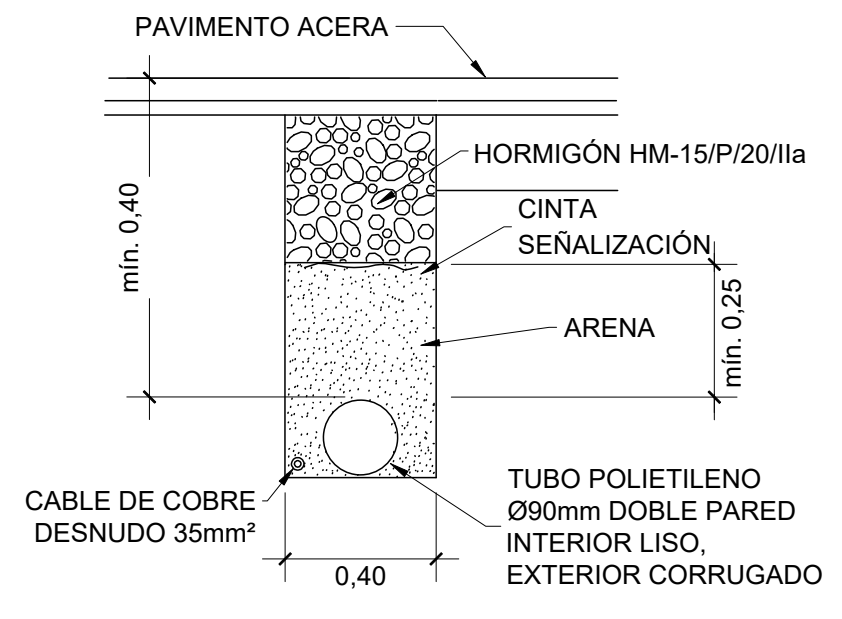
TÍTULO DEL PLANO:
DETALLE TIPO. RIEGO

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-09-DetallesTipo-D04
Nº HOJA:
6 DE 9

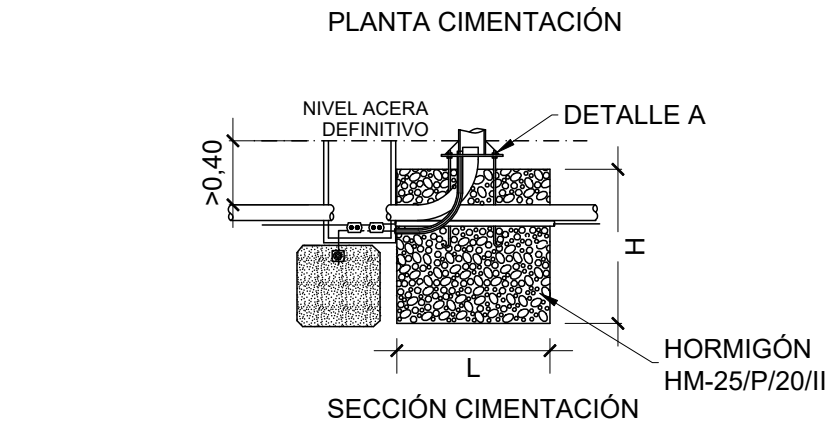
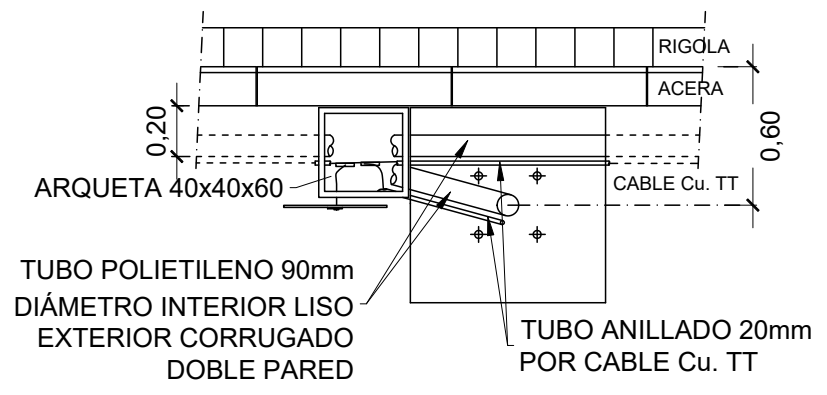
Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve



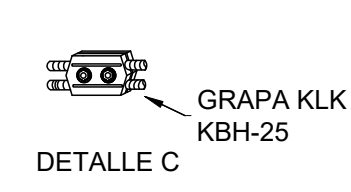
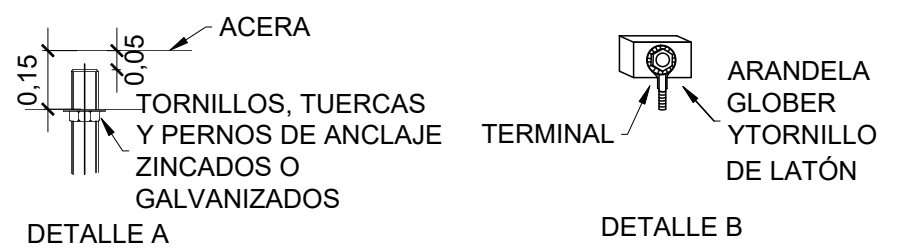
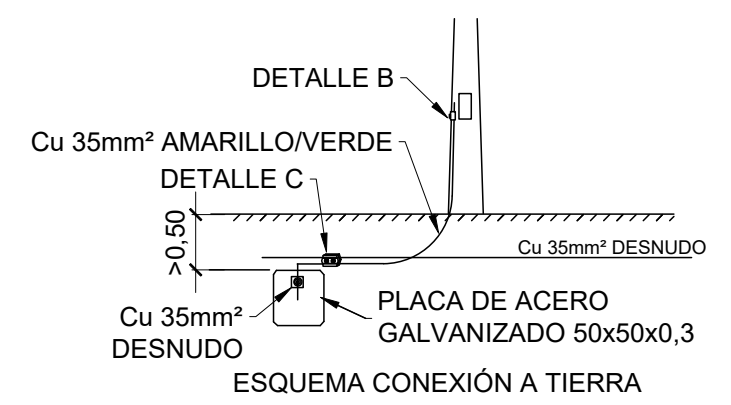
DETALLE CONSTRUCTIVO: ARQUETA ILUMINACIÓN
E: 1/10



DETALLE CONSTRUCTIVO: ZANJA ACERA
E: 1/20



DETALLE CONSTRUCTIVO: CIMENTACIÓN
Y CONEXIÓN PUESTA A TIERRA
PUNTO DE LUZ ARQUETA
1/20



ALTURA COLUMNA	H	L
3 - 4	60	60
5 - 7	80	60
8 - 9	100	80
10 - 11	100	100
12 - 14	120	100

PERNOS A UTILIZAR SEGÚN ALTURA		
COLUMNA DE	< 4.5m	16x400
COLUMNA NIKOLSON	< 4.5m	18x500
COLUMNA/BÁCULO	5 - 6m	18x500
COLUMNA/BÁCULO	7 - 10m	22x500
COLUMNA/BÁCULO	11 - 12m	22x700
COLUMNA/BÁCULO	12 - 14m	24x800

RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU.

AUTOR DEL PROYECTO:
 GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALARER
 DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DE PROYECTO:
 RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
 DETALLES TIPO. ALUMBRADO 1

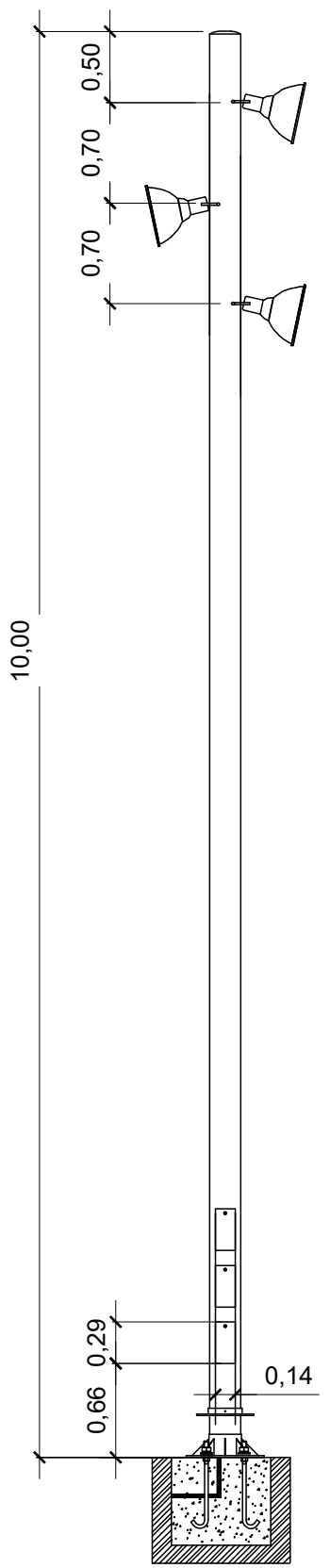
ESCALA GRÁFICA:
 VARIAS

ESCALA ORIG. DIN A-3:
 VARIAS

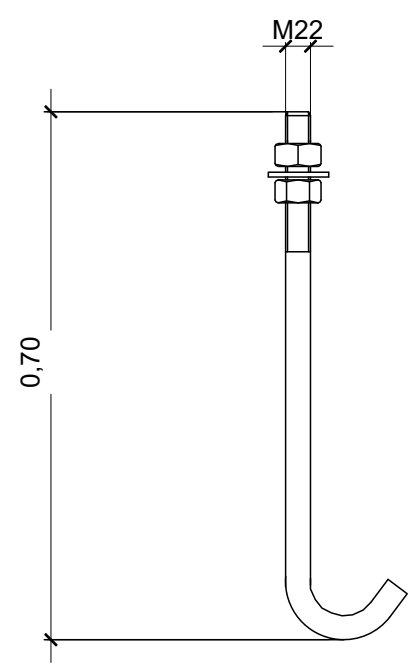
FECHA:
 DICIEMBRE 2024

Nº PLANO:
 WT1921-GB-F2-DR-WT-09-DetallesTipo-D04

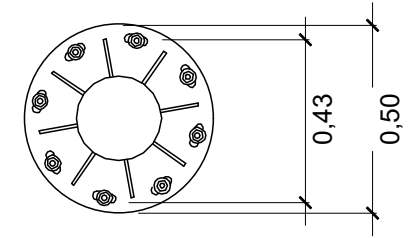
Nº HOJA:
 7 DE 9



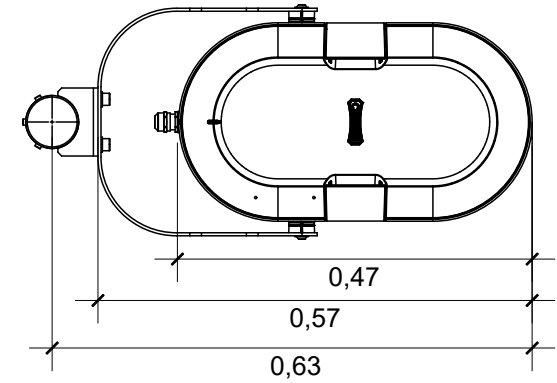
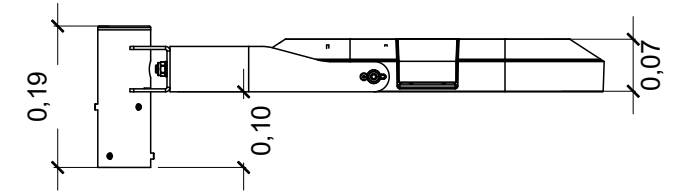
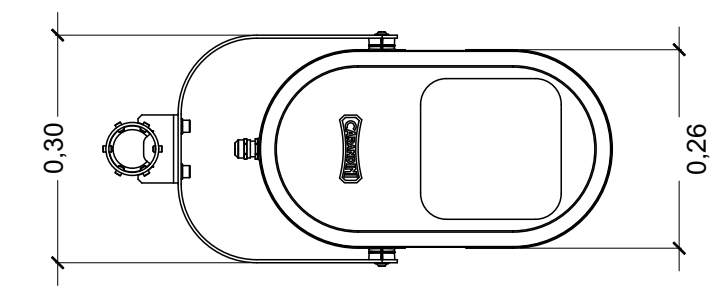
DETALLE CONSTRUCTIVO:
COLUMNA CILÍNDRICA 10m
1/50



DETALLE CONSTRUCTIVO:
PERNOS DE ANCLAJE IA08
E: 1/10



DETALLE CONSTRUCTIVO:
PLANTILLA IPCI
E: 1/20



DETALLE CONSTRUCTIVO: LUMINARIA MIKOS S PT2
E: 1/10

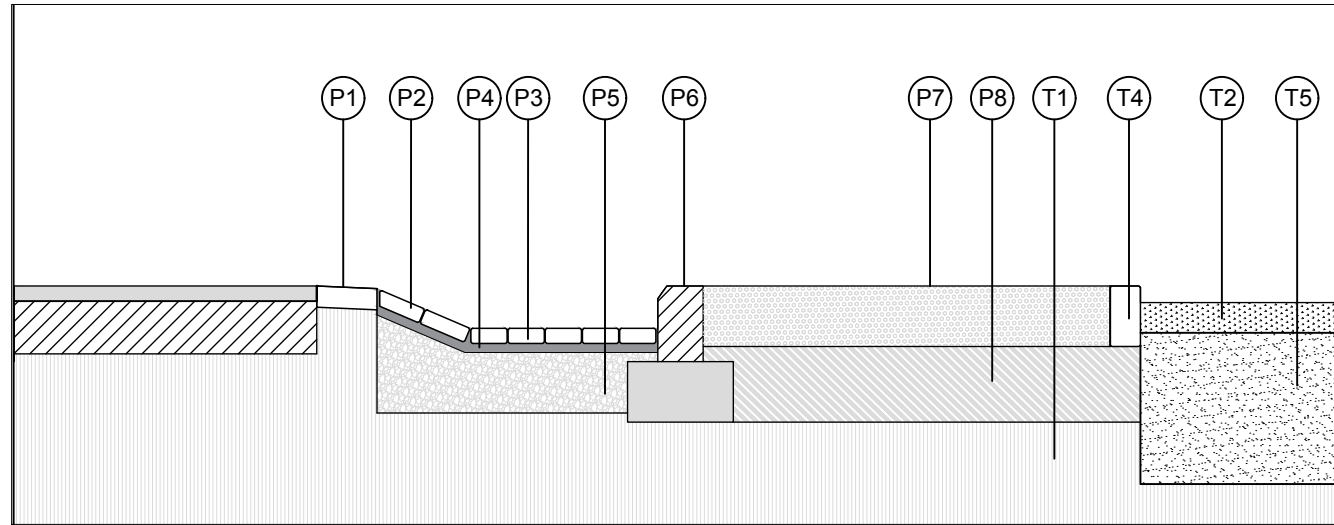
LEYENDA

TIERRA Y JARDINERIA

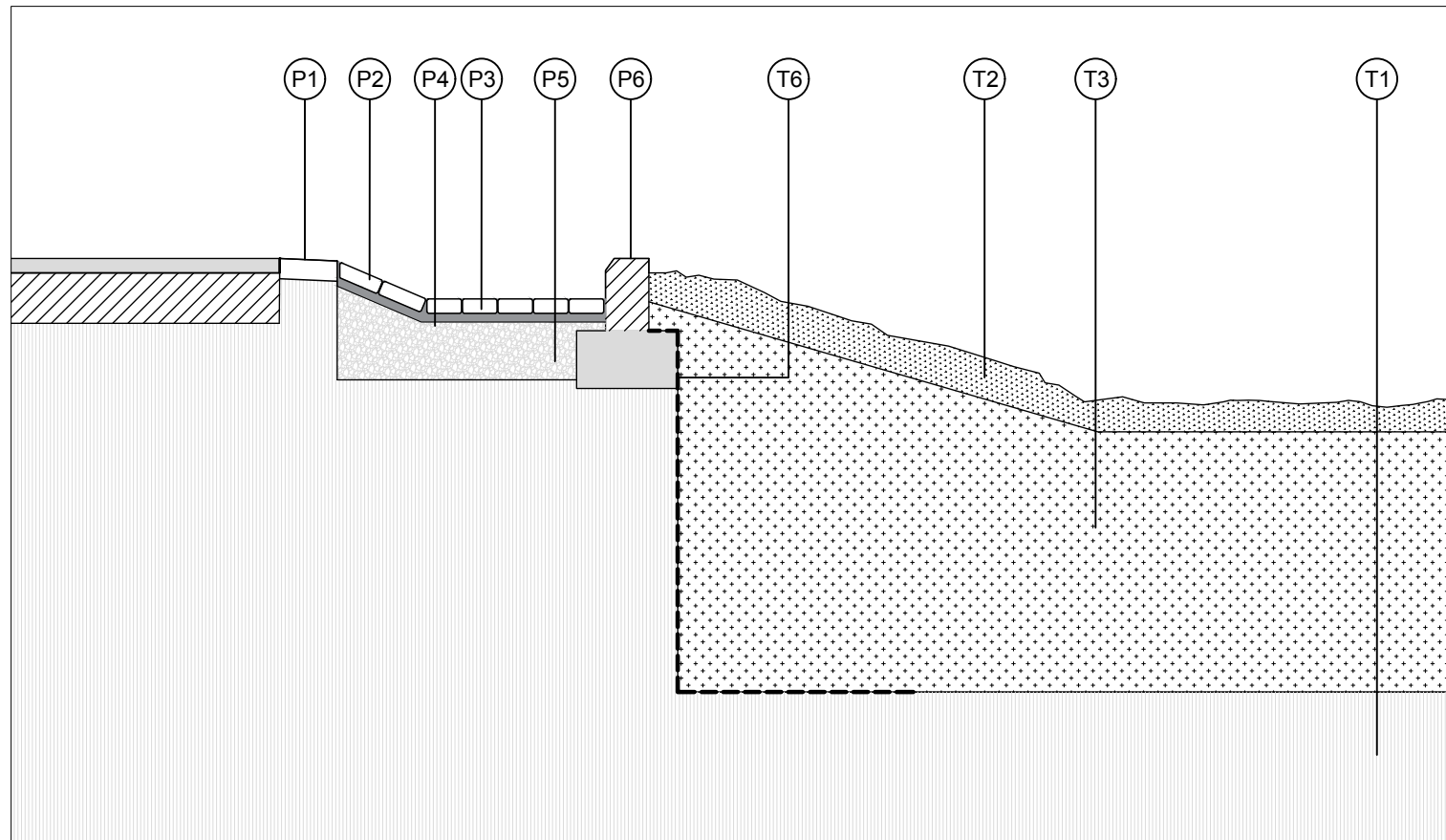
- T01 Terreno existente
- T02 Triturado de poda. Espesor entre 7cm y 10cm.
- T03 Medio filtrante. 70% tierra vegetal 30% arena
- T04 Listón de madera 15 x 10cm
- T05 Tierra vegetal
- T06 Geomembrana de HDPE de 1,5 mm de espesor, protegida en ambas caras por un geotextil no-tejido de fibras vírgenes de polipropileno.

PAVIMENTO Y FIRMES

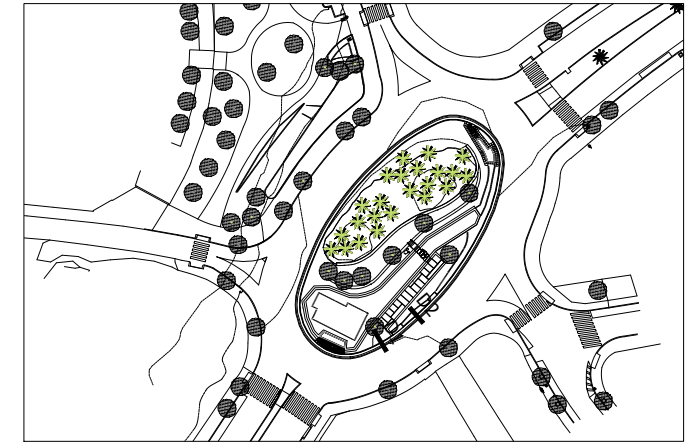
- P01 Rigola existente
- P02 Adoquín rectangular de hormigón 16x16x5cm. Relleno de junta con Arena fina (0 a 1,25mm). Patrón a junta seguida.
- P03 Adoquín rectangular de hormigón 16x12x5cm. Relleno de junta con Arena fina (0 a 1,25mm). Patrón a junta seguida.
- P04 Lecho de asiento. Arena o gravilla de 0/5mm
- P05 Zahorra compactada al 90-95% Proctor
- P06 Bordillo recto t3 de hormigón 100 x 17 x 28cm.
- P07 Pavimento de jabre de alta compactación 15cm
- P08 Capa de 20cm de Zahorra compactada al 98% PM



Detalle D1. Encuentro borde de canalización de agua con camino de entrada a la rotonda.



Detalle D2. Encuentro del borde de canalización de agua con la zona vegetada.



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓN B4 - PROYECTO EXECUTIVO D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
0.5 0 0.5 1 m
ESCALA 1:25

ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:25

FECHA:
DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALARER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:
PAVIMENTOS Y TRANSICIONES

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-09-DetallesTipo-D04

Nº HOJA:
9 DE 9

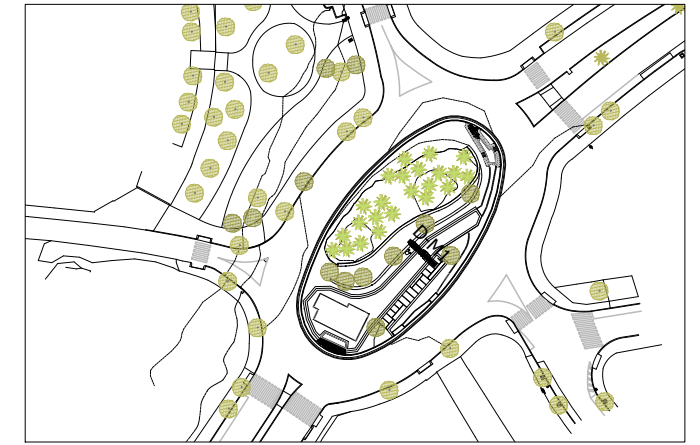
LEYENDA

TIERRA Y JARDINERIA

- T01 Terreno existente
- T02 Medio filtrante. 70% tierra vegetal 30% arena

PAVIMENTO Y FIRMES

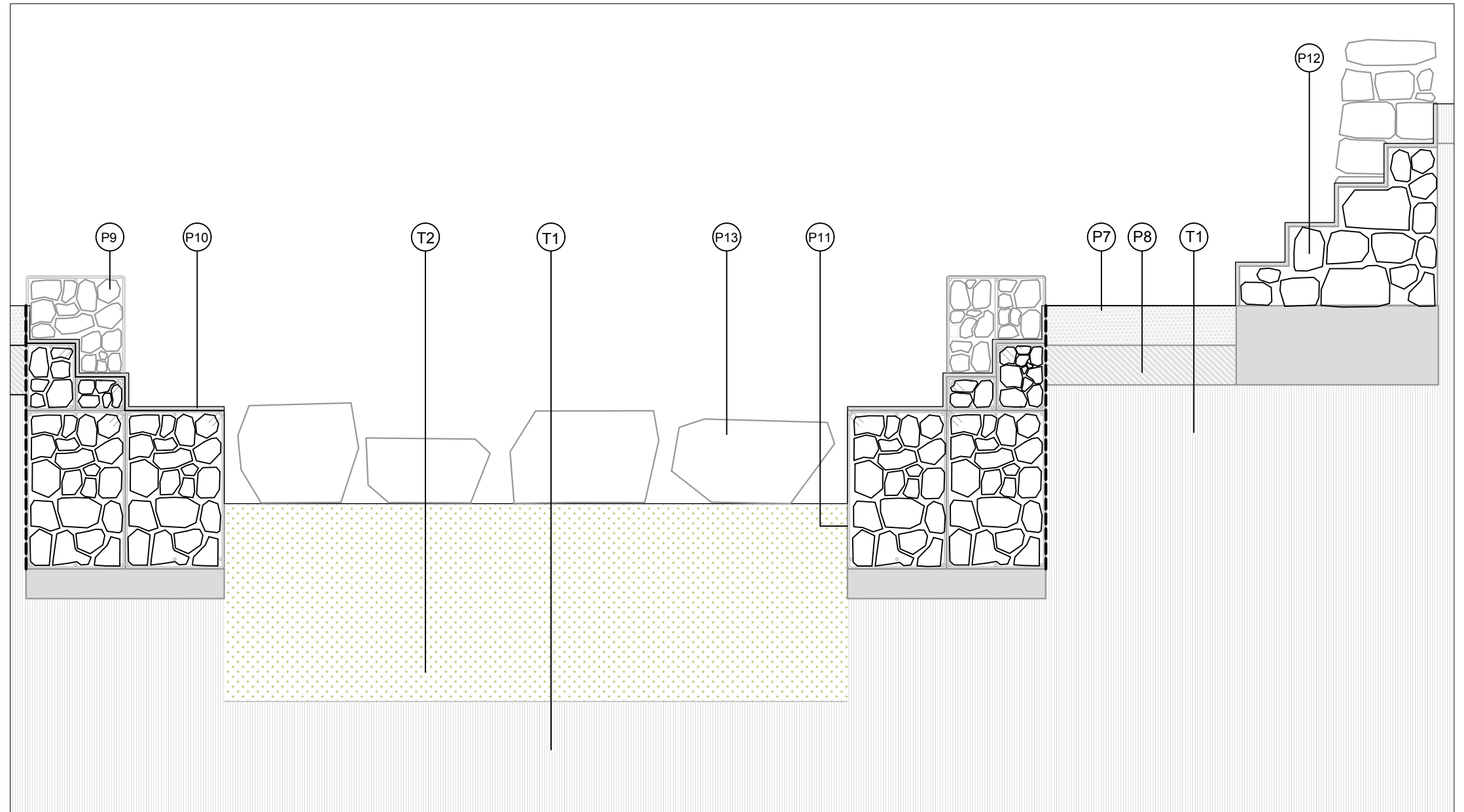
- P07 Pavimento de jabre de alta compactación 15cm
- P08 Capa de 20cm de Zahorra compactada al 98% PM
- P09 Piedras de caliza similar a las de los muros existentes
- P10 Chapón plegado de acero corten. Espesor 20mm
- P11 Geotextil no tejido
- P12 Rocas del desmonte del muro existente
- P13 Piedras ejemplares



Referencia de piedras ejemplares para los pasos tipo "stepping stones".



Referencia de piedras ejemplares para mobiliario tipo banco.



Detalle D-M1. Paso a través de la zona de bioretención. Stepping Stones

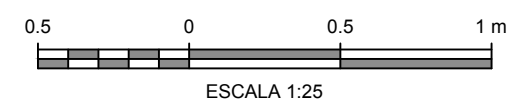


RENATUREus cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:

RENATUREus: ACCIÓN B4 - PROYECTO EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:



ESCALA ORIG. DIN A-3:

1:25

FECHA:

DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:

GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)



Fdo. SARA PERALES MOMPALMER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:

MOBILIARIO URBANO. ESCALERAS Y BARANDILLAS

Nº PLANO:

WT1921-GB-F2-DR-WT-10-MobiliarioUrbano-D04

Nº HOJA:

1 DE 1

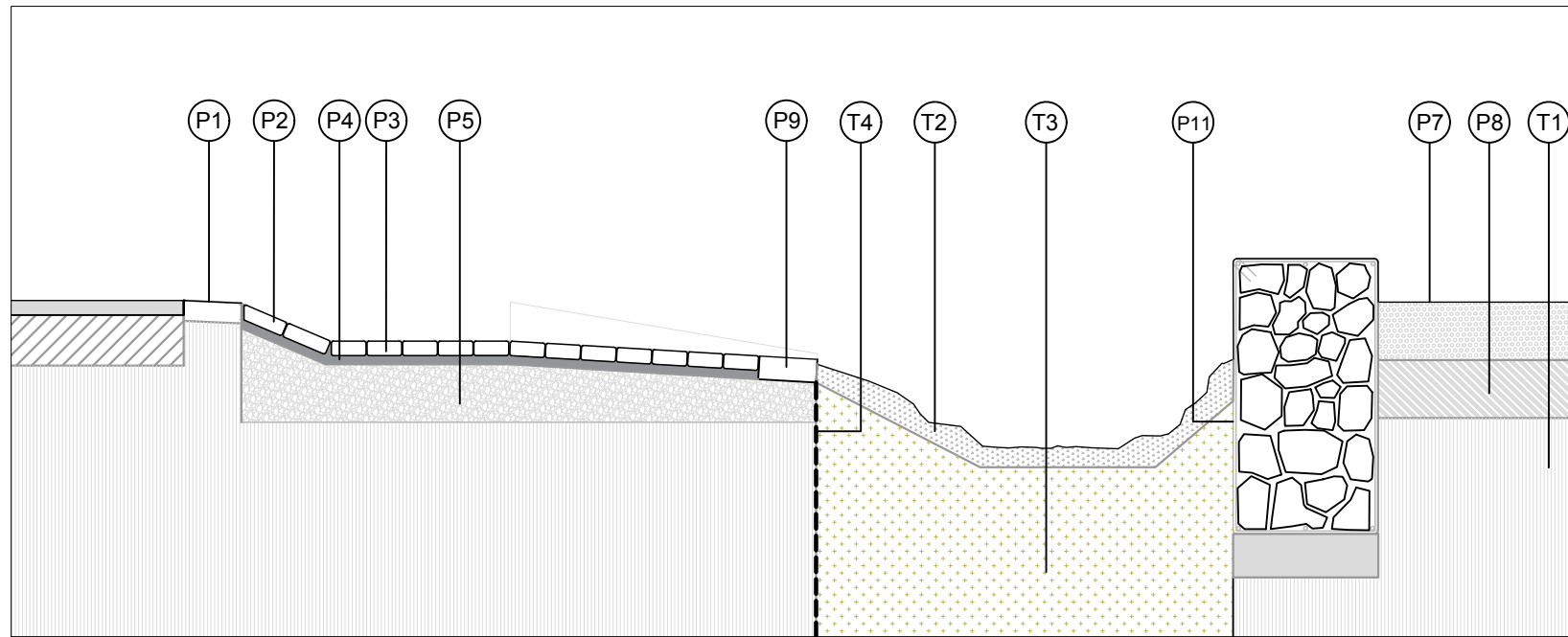
LEYENDA

TIERRA Y JARDINERIA

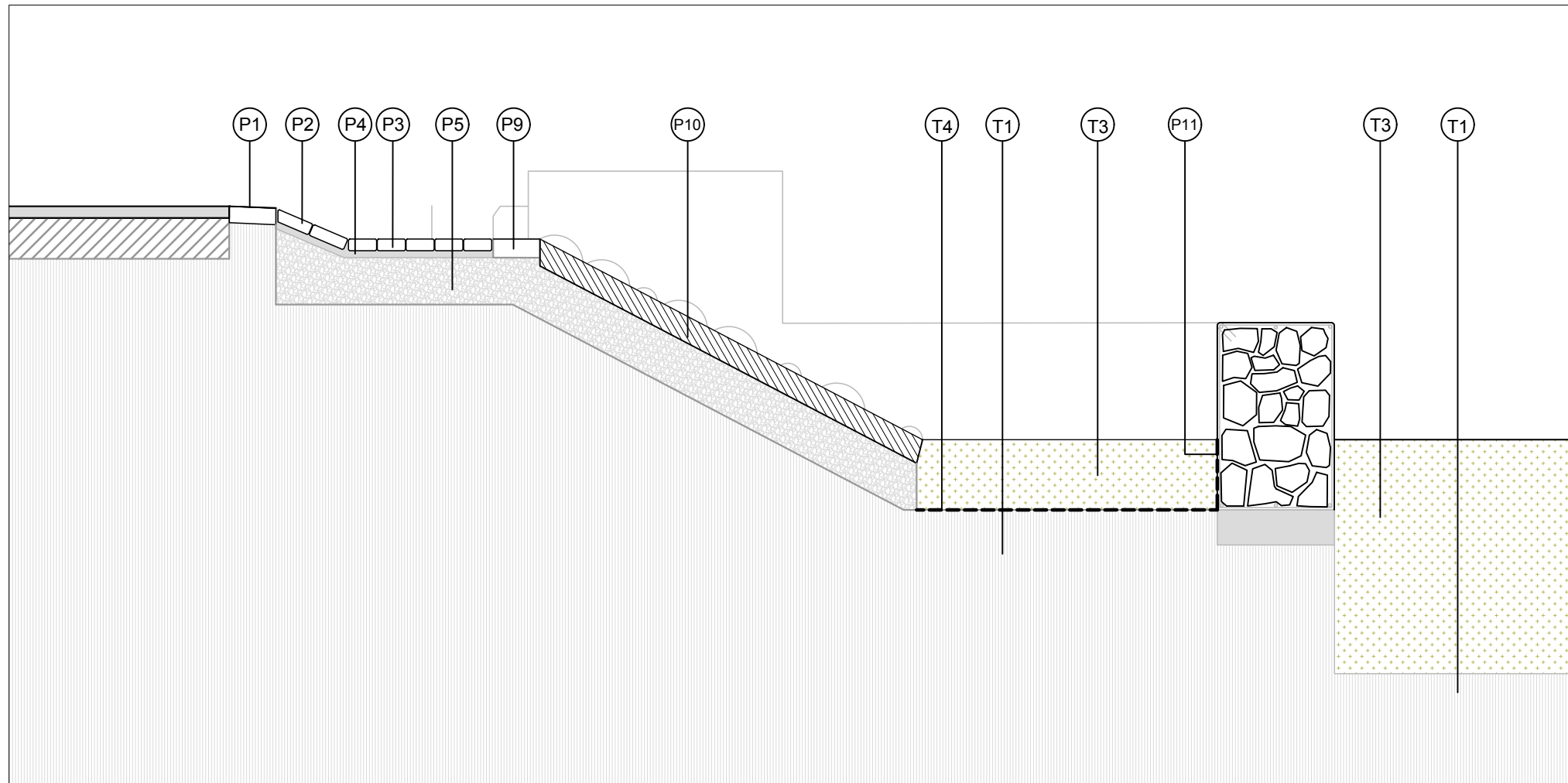
- T01 Terreno existente
- T02 Triturado de poda. Espesor entre 7cm y 10cm.
- T03 Medio filtrante. 70% tierra vegetal 30% arena
- T04 Geomembrana de HDPE de 1,5 mm de espesor, protegida en ambas caras por un geotextil no-tejido de fibras vírgenes de polipropileno.

PAVIMENTO Y FIRMES

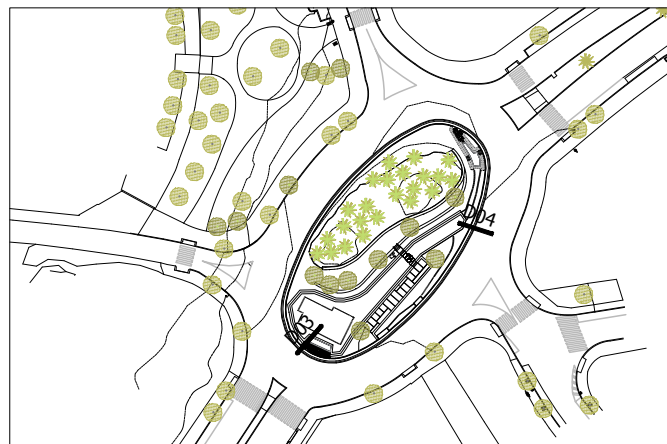
- P01 Rigola existente
- P02 Adoquín rectangular de hormigón 16x16x5cm. Relleno de junta con Arena fina (0 a 1,25mm). Patrón a junta seguida.
- P03 Adoquín rectangular de hormigón 16x12x5cm. Relleno de junta con Arena fina (0 a 1,25mm). Patrón a junta seguida.
- P04 Lecho de asiento. Arena o gravilla de 0/5mm
- P05 Material granular compactado al 90-95% Proctor
- P06 Bordillo recto t3 de hormigón 100 x 17 x 28cm.
- P07 Pavimento de jabre de alta compactación 15cm
- P08 Capa de 20cm de Zahorra compactada al 98% PM
- P09 Rigola de hormigón de 20x20x8cm.
- P10 Capa de 15cm de hormigón coloreado en masa con bolos incrustados
- P11 Muro gavión con piedra caliza similar a la del muro existente



Detalle D04. Encuentro borde de canalización de agua con camino de entrada a la rotonda.



Detalle D03. Entrada de agua a la balsa previa al área de bioretención.

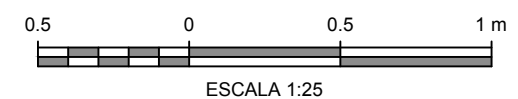


RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:

RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:



ESCALA ORIG. DIN A-3:

1:25

FECHA:

DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:

GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPALMER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:

ELEMENTOS SINGULARES. ENTRADAS DE AGUA

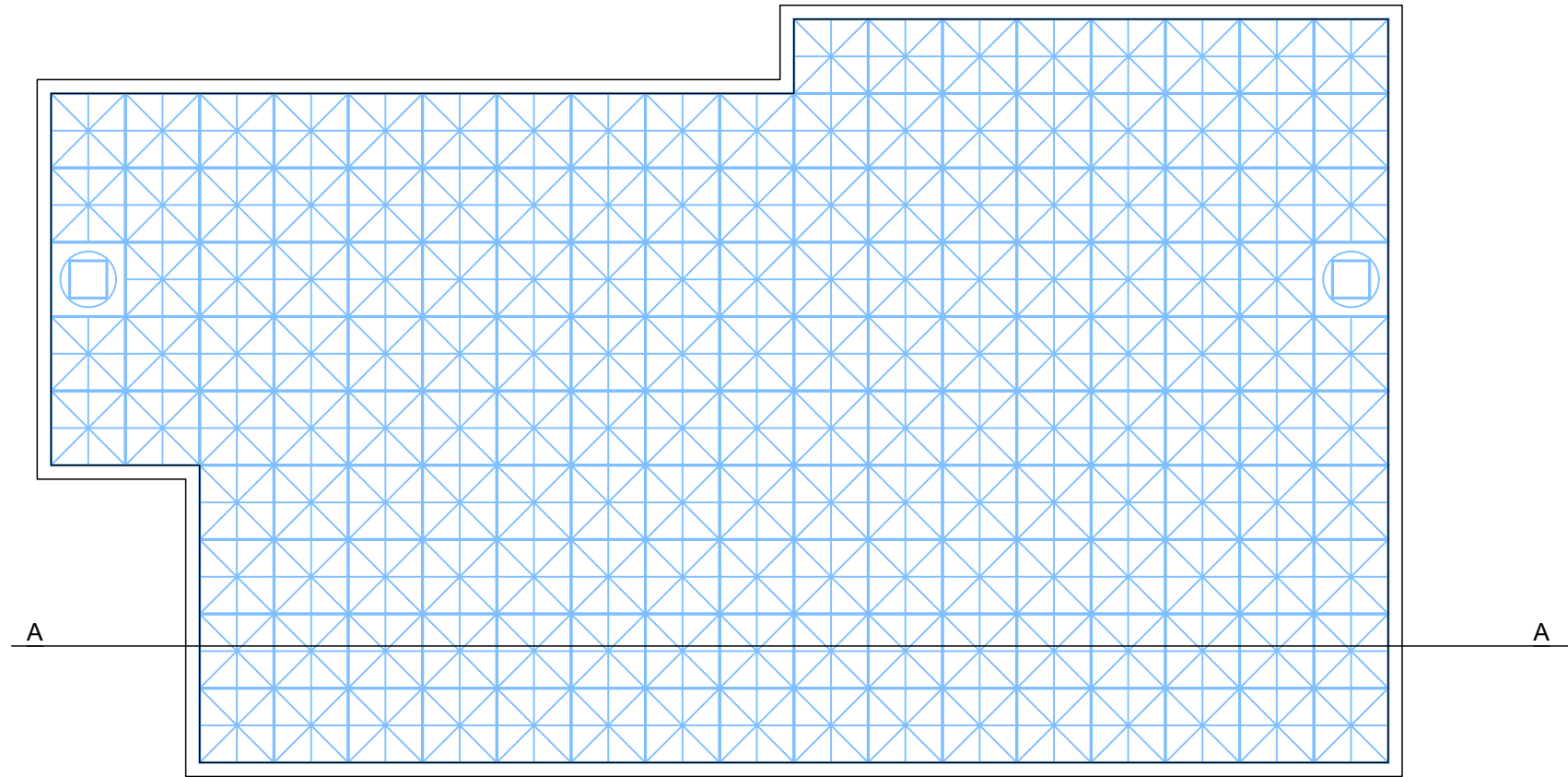
Nº PLANO:

WT1921-GB-F2-DR-WT-11-ElementosSingulares-D04

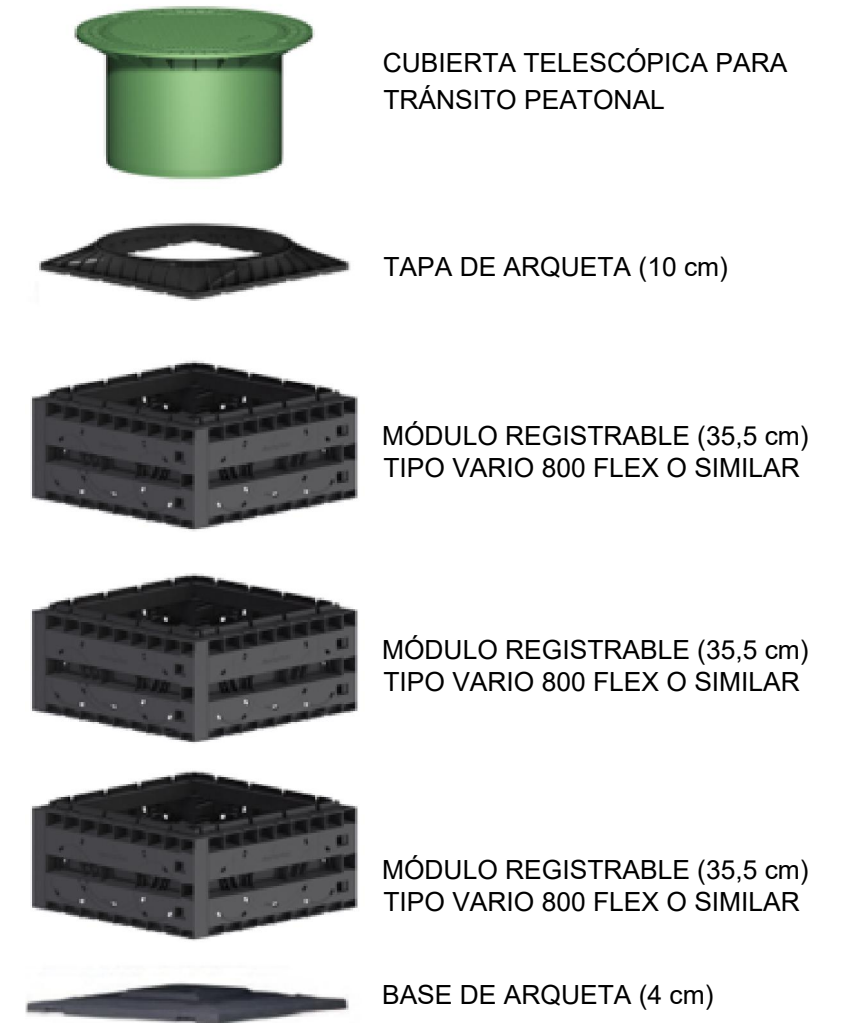
Nº HOJA:

1 DE 2

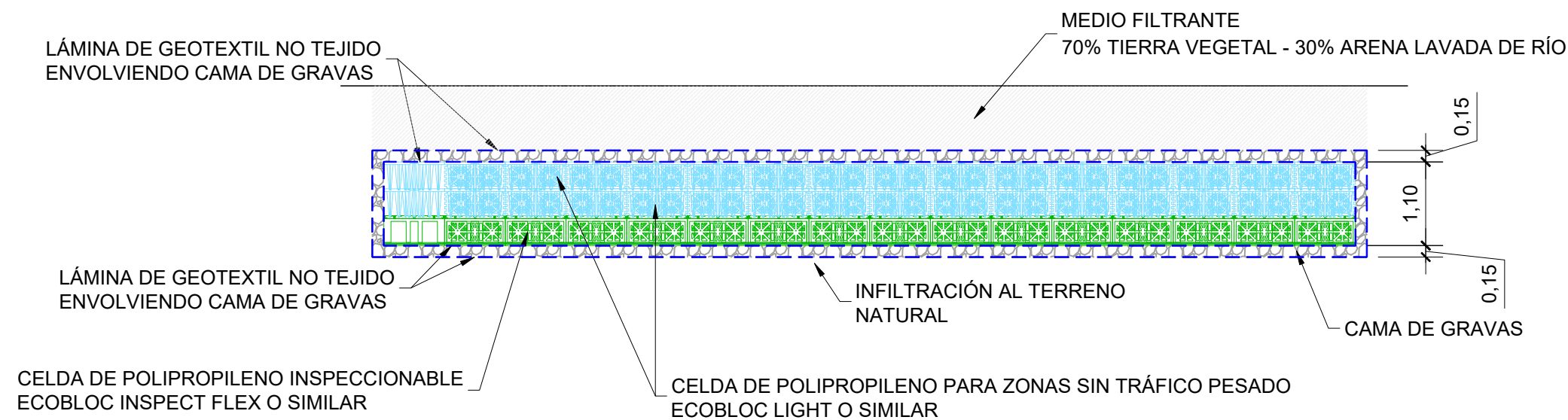
PANTA
INSTALACIÓN DEPÓSITO FORMADO POR CELDAS RETICULARES
 E: 1/75



DETALLE FORMACIÓN ARQUETA DE REGISTRO SIN ESCALA

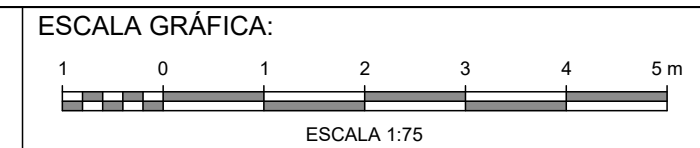


SECCIÓN A-A
DETALLE INSTALACIÓN DEPÓSITO FORMADO POR CELDAS RETICULARES
 E: 1/75



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
 RENATUREus: ACCIÓN B4 - PROYECTO EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.



ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:75

FECHA:
DICIEMBRE 2024

TÍTULO DEL PLANO:
 ELEMENTOS SINGULARES. DEPÓSITO RETICULAR

Nº PLANO:
 WT1921-GB-F2-DR-WT-11-ElementosSingulares-D04

Nº HOJA:
 2 DE 2

AUTOR DEL PROYECTO:
 GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPARNER
 DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

LEYENDA DETALLE CONSTRUCTIVO

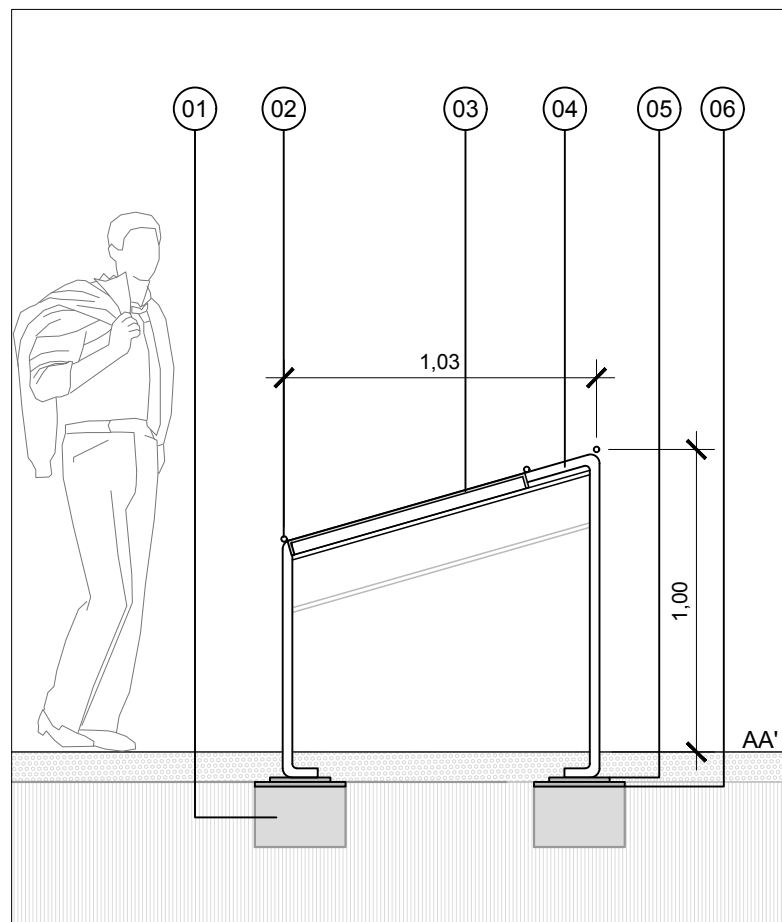
- 01 Zapata de HA-25 30x30x20cm
- 02 Barra corrugada de acero corten Ø18mm
- 03 Panel DIBOND. Impresión metálica. Tamaño A0 (1189x841mm)
- 04 Barra corrugada de acero corten Ø32mm
- 05 Chapa de anclaje soldada a la barra corrugada Ø32mm
- 06 Chapa de anclaje con pernos a la cimentación



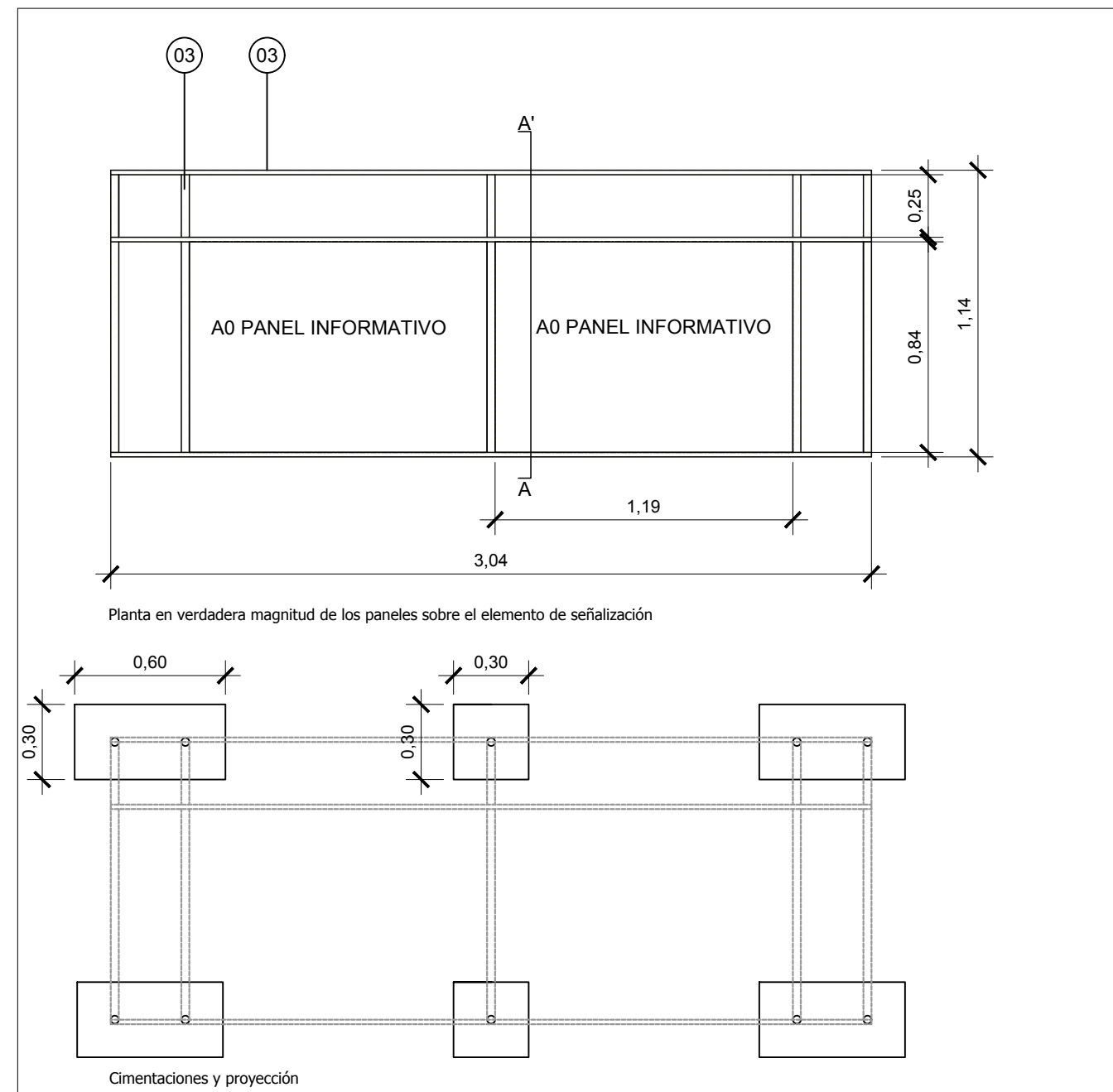
Referencia de elemento de señalización con información sobre el proyecto RENATUReus.



Referencia de elemento de señalización con información sobre el proyecto RENATUReus.



Sección AA' Elemento de señalización realizado con barras corrugadas de acero corten. Panel informativo sobre panel DIBOND con impresión metálica.



RENATUReus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUReus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:
 0.5 0 0.5 1 m
 ESCALA 1:25

ESCALA ORIG. DIN A-3:
 1:25

FECHA:
 DICIEMBRE 2024

AUTOR DEL PROYECTO:
 GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

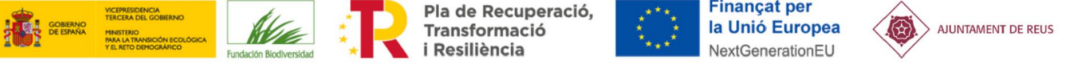

Fdo. SARA PERALES MOMPALER
 DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DEL PLANO:
SEÑALIZACIÓN

Nº PLANO:
 WT1921-GB-F2-DR-WT-12-Señalización-D04



Nº HOJA:
 1 DE 1



 <p>RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU</p>	<p>TÍTULO DE PROYECTO: RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.</p>	<p>ESCALA GRÁFICA:</p>	<p>ESCALA ORIG. DIN A-3:</p>
<p>AUTOR DEL PROYECTO: GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)</p>  <p>Fdo. SARA PERALES MOMPARLER DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: VISUALIZACIONES 3D. VISTA 1</p>	<p>Nº PLANO: WT1921-GB-F2-DR-WT-13-Visualizaciones3D-D04</p>	<p>FECHA: DICIEMBRE 2024</p> <p>Nº HOJA: 1 DE 3</p>



Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

 <p>RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU</p>	<p>TÍTULO DE PROYECTO: RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.</p>	<p>ESCALA GRÁFICA:</p>	<p>ESCALA ORIG. DIN A-3: FECHA: DICIEMBRE 2024</p>
<p>AUTOR DEL PROYECTO: GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)</p>  <p>Fdo. SARA PERALES MOMPALMER DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO: VISUALIZACIONES 3D. VISTA 2</p>	<p>Nº PLANO: WT1921-GB-F2-DR-WT-13-Visualizaciones3D-D04</p>	<p>Nº HOJA: 2 DE 3</p>



Libre General Entrada 2024135464 09/12/2024 18:52:23 - CVE 15251121520026113711 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA
LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

ESCALA GRÁFICA:

ESCALA ORIG. DIN A-3:

AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)







Fdo. SARA PERALES MOMPALMER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

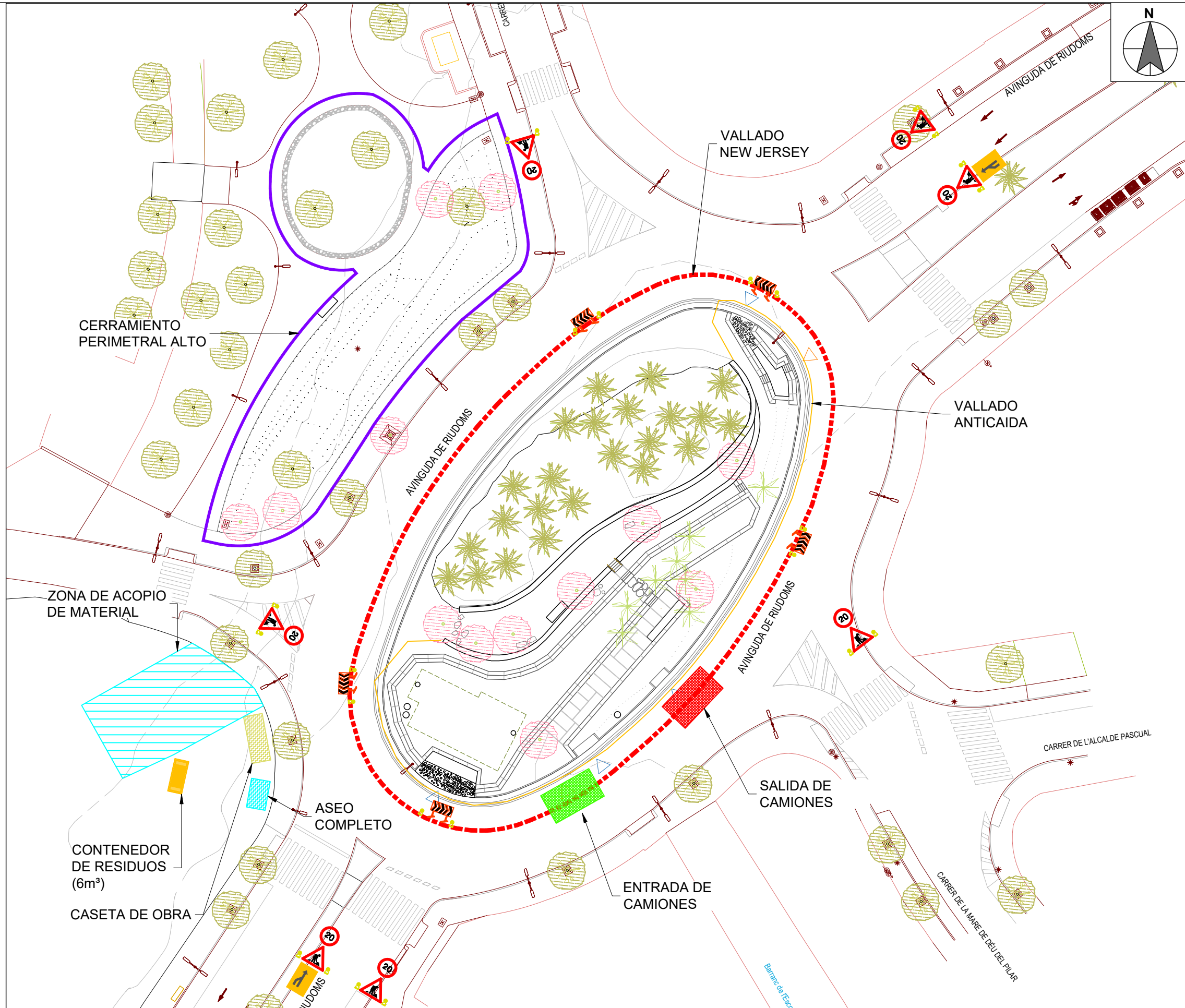
TÍTULO DEL PLANO:
VISUALIZACIONES 3D. VISTA 3

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-13-Visualizaciones3D-D04

Nº HOJA:
3 DE 3

- LEYENDA**
- ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD**
- - - VALLADO NEW JERSEY
 - VALLADO ANTICAIDA
 - CERRAMIENTO PERIEMTRAL ALTO
 - ASEO COMPLETO
 - CASETA DE OBRA
 - ENTRADA DE CAMIONES
 - SALIDA DE CAMIONES
 - ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL
 - CONTENEDOR DE RESIDUOS

- SEÑALES**
-  LIMITACION DE VELOCIDAD (20 KM/H)
 -  PELIGRO POR OBRAS
 -  FINAL DE CARRIL DESTINADO A LA CIRCULACIÓN
 -  BALIZA LUMINOSA





RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri para la Transició Ecològica i el Reto Demogràfic (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - Next Generation-EU

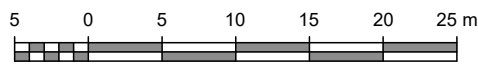
AUTOR DEL PROYECTO:
GREEN BLUE MANAGEMENT S.L. (Grupo TYPESA)

Fdo. SARA PERALES MOMPARNER
DRA. ING. DE CAMINOS C.P. Col. 19313

TÍTULO DE PROYECTO:
RENATUREus: ACCIÓ B4 - PROJECTE EXECUTIU D'UN SUDS A L'ANTIGA LLERA URBANA DE LA RIERA DE L'ESCORIAL.

TÍTULO DEL PLANO:
SEGURIDAD Y SALUD

ESCALA GRÁFICA:



ESCALA 1:500

ESCALA ORIG. DIN A-3:
1:500

FECHA:
DICIEMBRE 2024

Nº PLANO:
WT1921-GB-F2-DR-WT-14-SeguridadySalud-D04

Nº HOJA:
1 DE 1

RENATUReus - Acció B4

Proyecto ejecutivo de un SUDS en el antiguo
cauce urbano de la riera del Escorial



RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



RENATUREus compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU