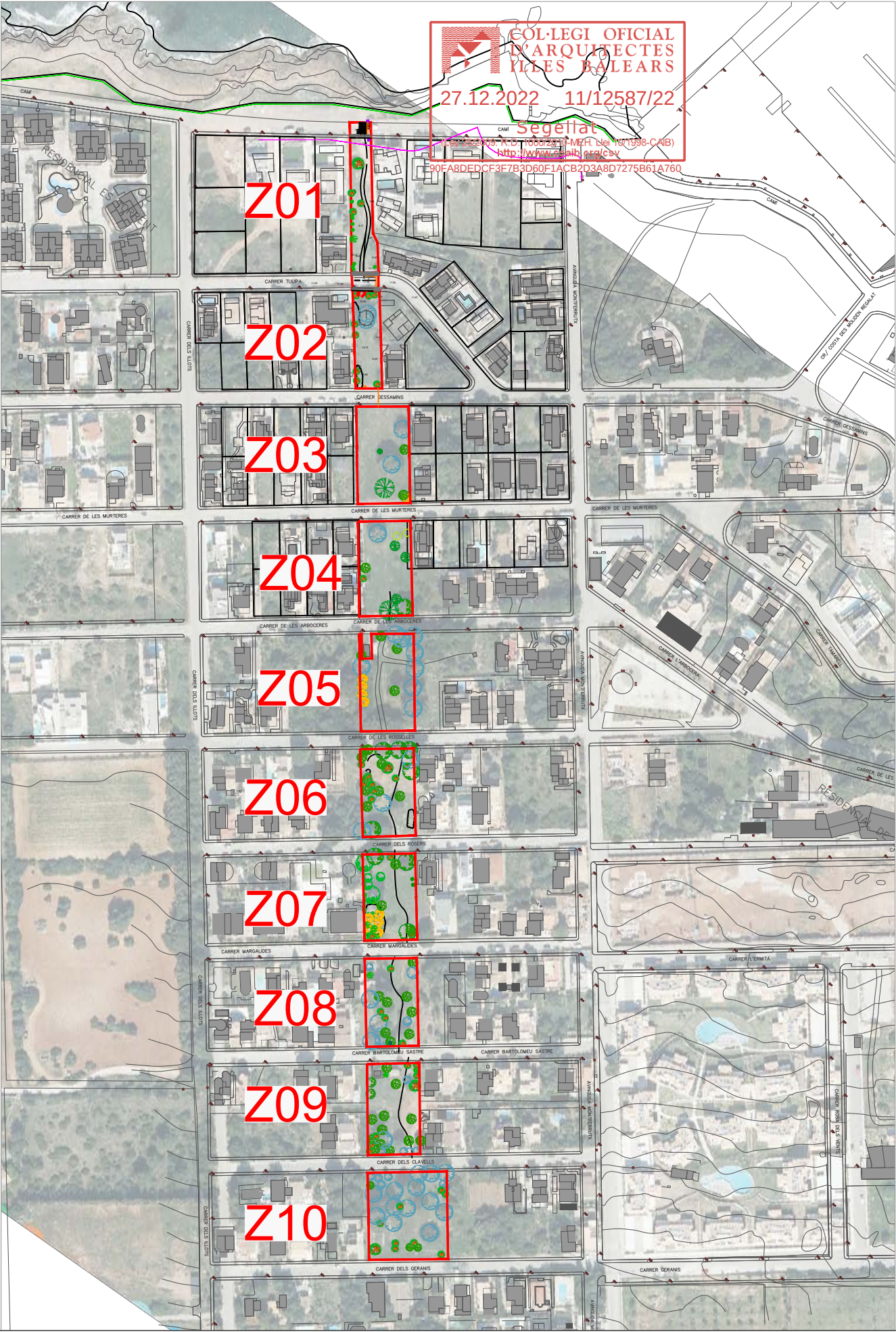
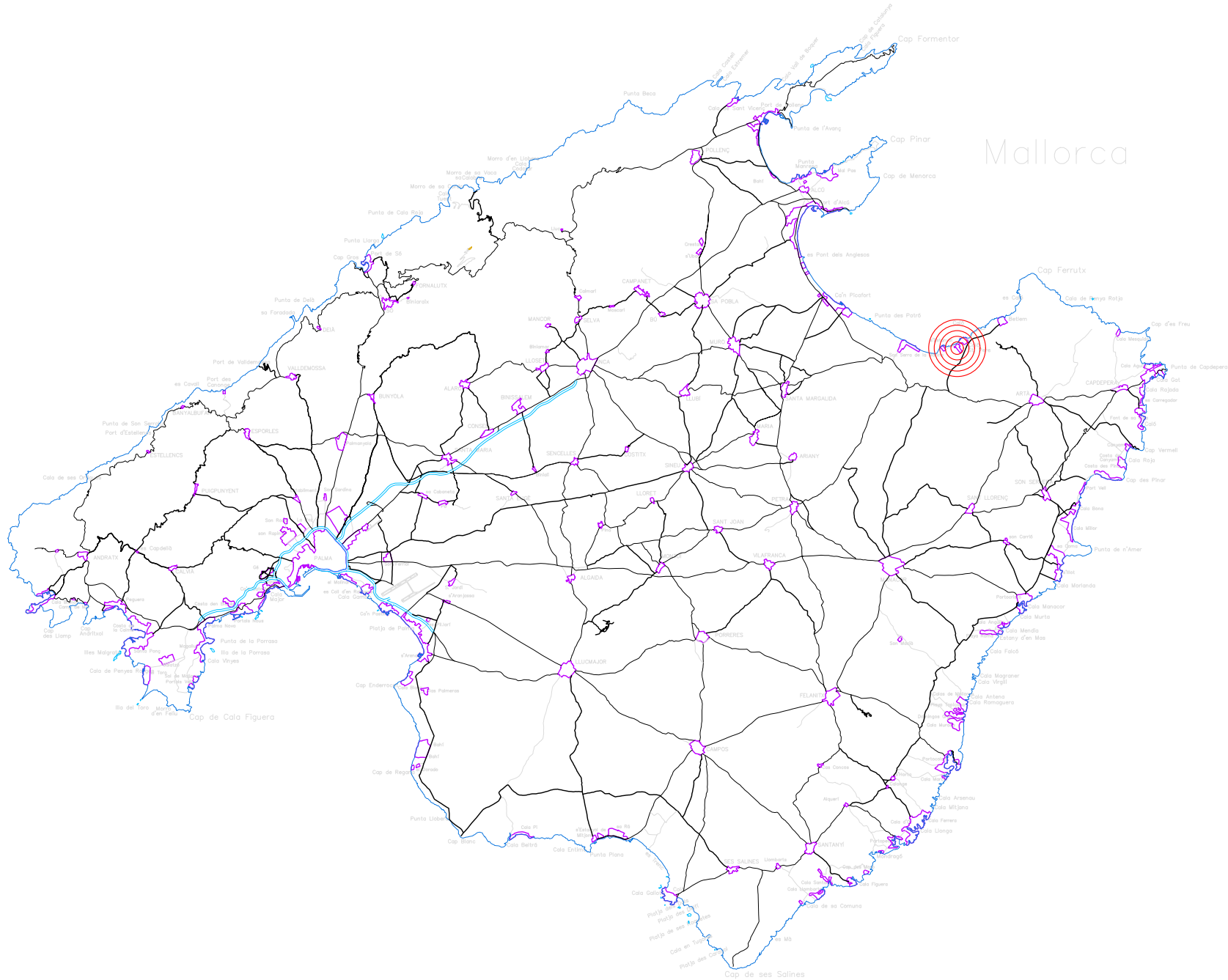




Arquitecto
Bernat Bennàssar Bennàssar

Paisagista
Pere Bennàssar Bennàssar



Promotor
Ajuntament d'Artà

Título
CORREDOR VERDE EN LA URBANIACIÓN DE MONTFERRUTX, (ARTÀ)

Emplazamiento
Zona verda urb Montferrutx entre Camí de S'Estanyol Hasta la calle dels geranis. (T.M. Artà)

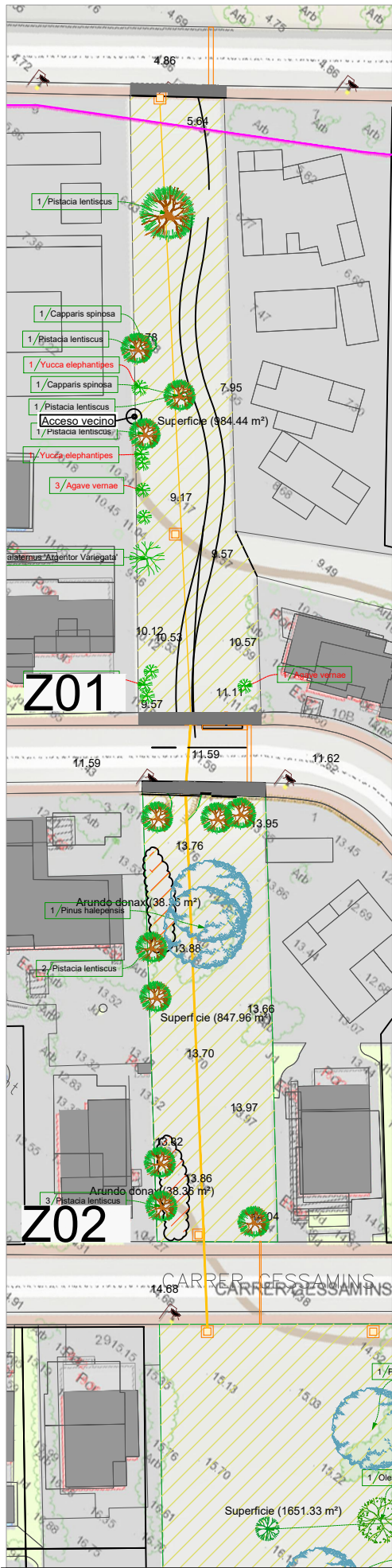
Plano
Situación



Fecha
Diciembre 2022

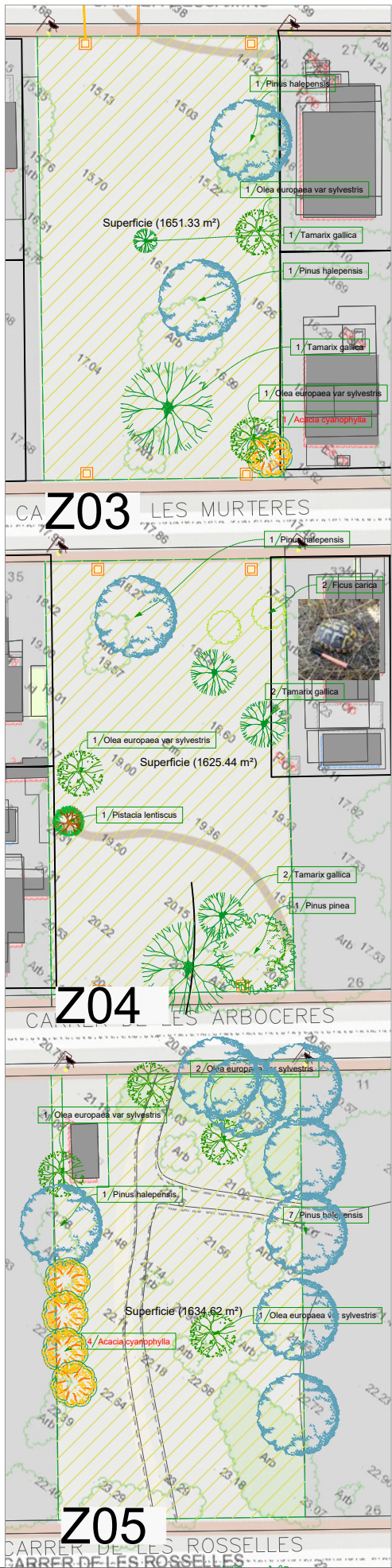
Escala
1/--

Nº
01

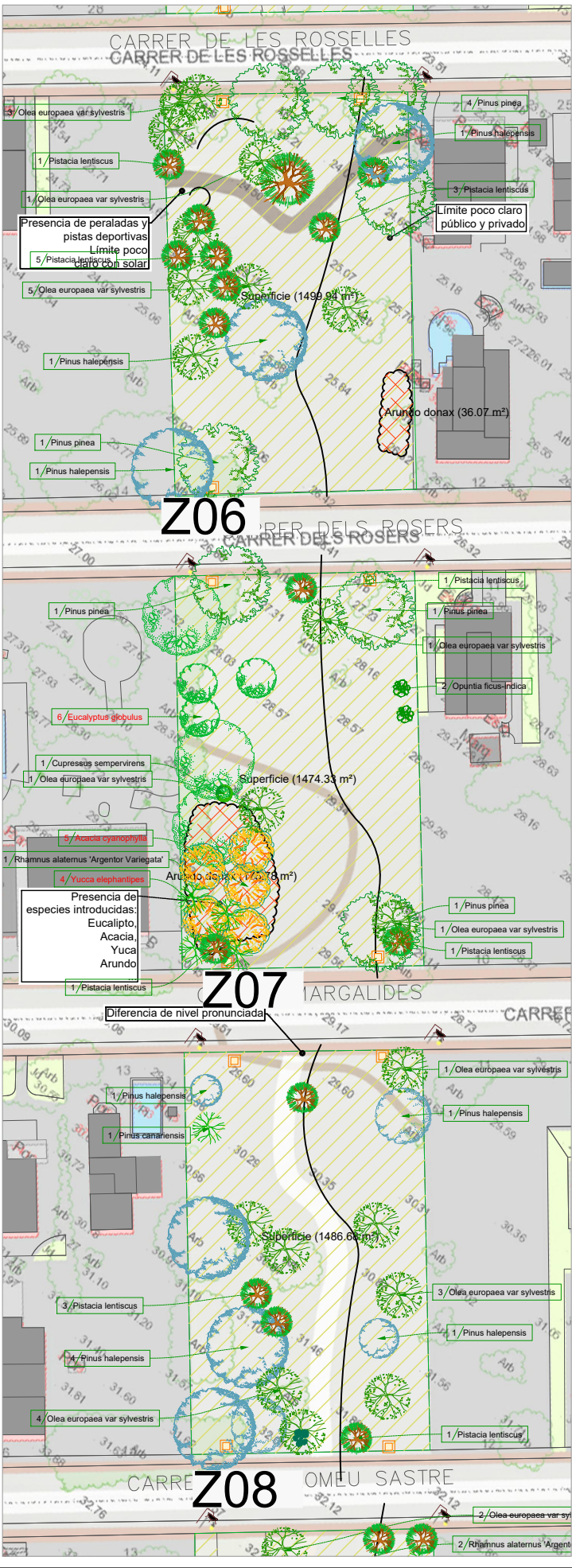


Arquitecto
Bernat Bennàssar Bennàssar

Paisagista
Pere Bennàssar Bennàssar

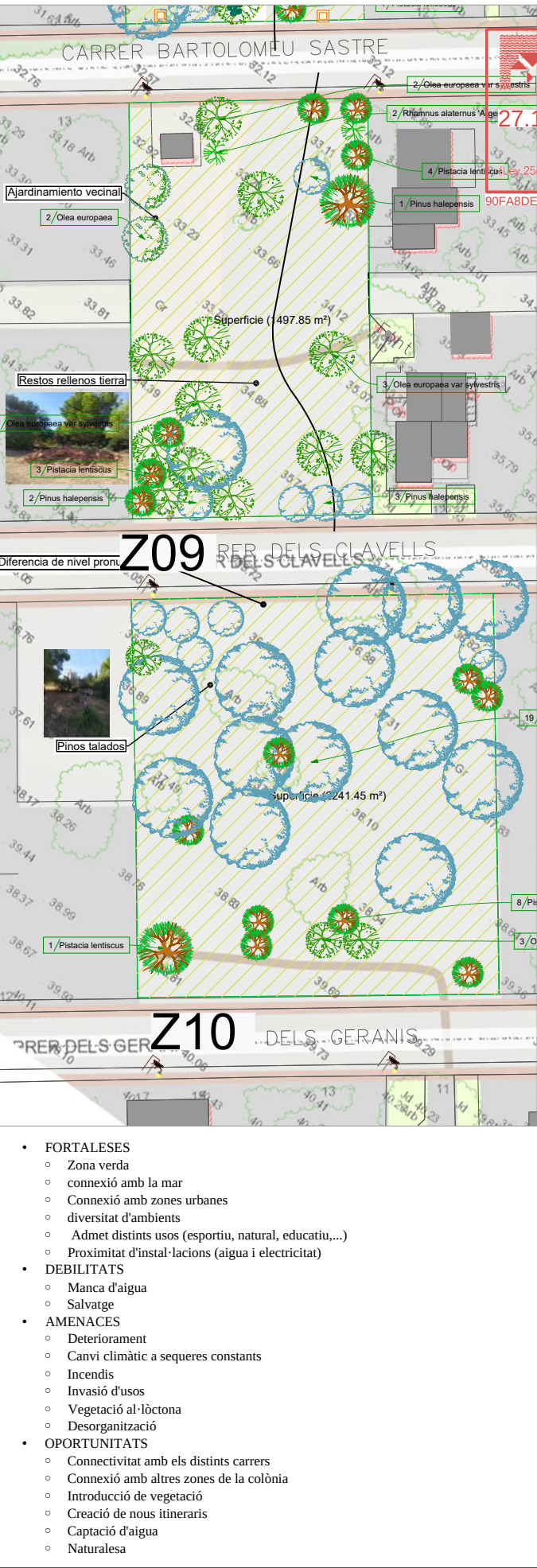


Promotor
Ajuntament d'Artà



Título
CORREDOR VERDE EN LA URBANIACIÓN DE MONTFERRUTX, (ARTÀ)

Emplazamiento
Zona verda urb Montferrutx entre Camí de S'Estanyol Hasta la calle dels geranis. (T.M. Artà)



Plano
Estado actual

COL·LEGI OFICIAL
D'ARQUITECTES
ILLES BALEARS

27.12.2022 11/12587/22

Segellat

25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coalb.org/csv
90FA8DEDCF3F7B3D60F1ACB2D3A8D7275B61A760

Instalaciones	
Descripción	
	Arqueta electricidad y linea electrica

Listado de plantas actual		
ID	Species	
	1	Acacia cyanophylla
	2	Agave verna
	3	Capparis spinosa
	4	Chamaerops humilis
	5	Cupressus sempervirens
	6	Eucalyptus globulus
	7	Ficus carica
	8	Olea europaea
	9	Olea europaea var sylvestris
	10	Opuntia ficus-indica
	11	Pinus canariensis
	12	Pinus halepensis
	13	Pinus pinea
	14	Pistacia lentiscus
	15	Rhamnus alaternus
	16	Tamarix gallica
	17	Yucca elephantipes

Zonificación			
ID	Zone	Area (m2)	
	2	Arundo donax	288.57
	1	Superficie	14944.06

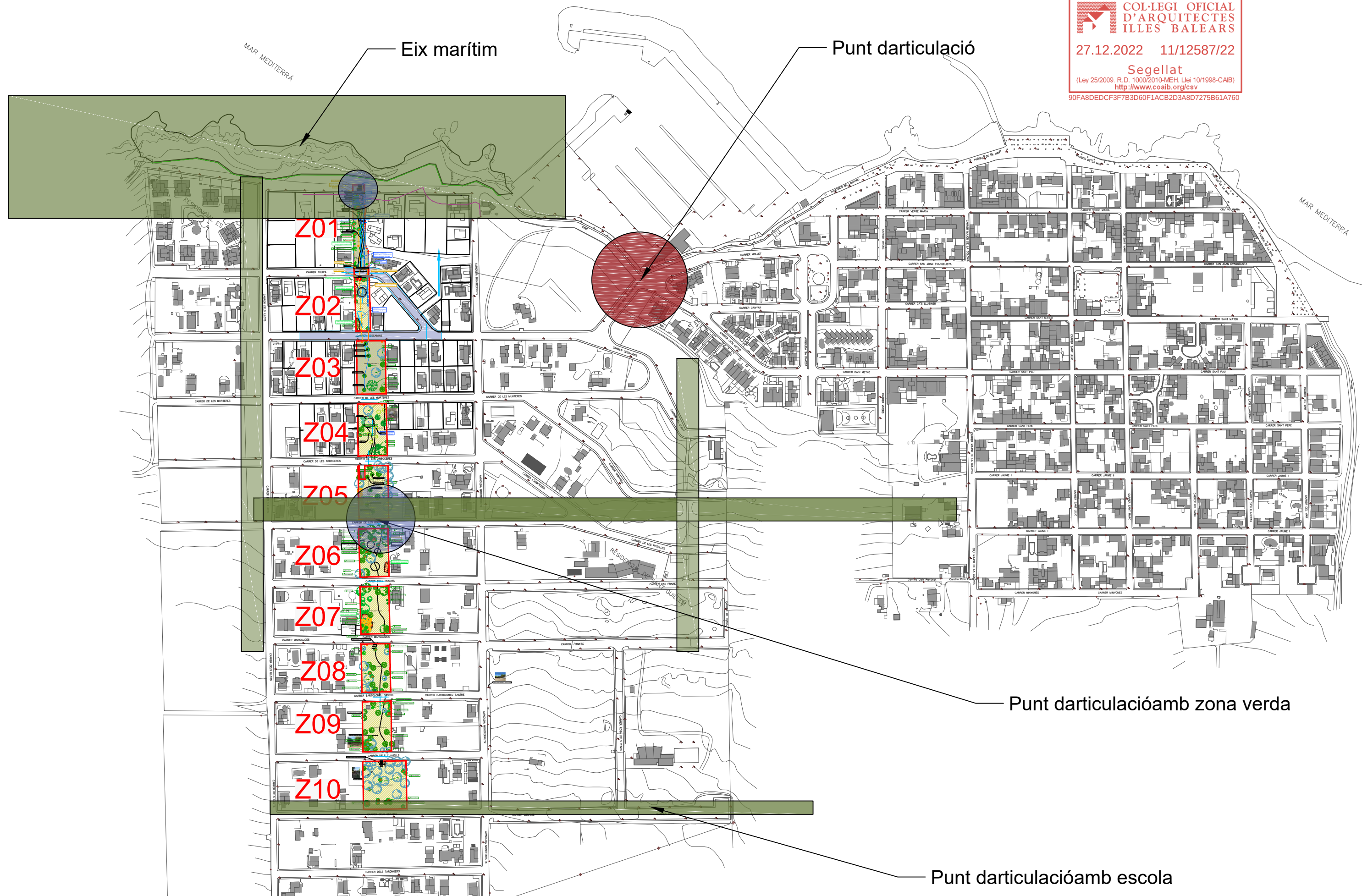
Demoliciones	
Descripción	
	Zanjas de demolición

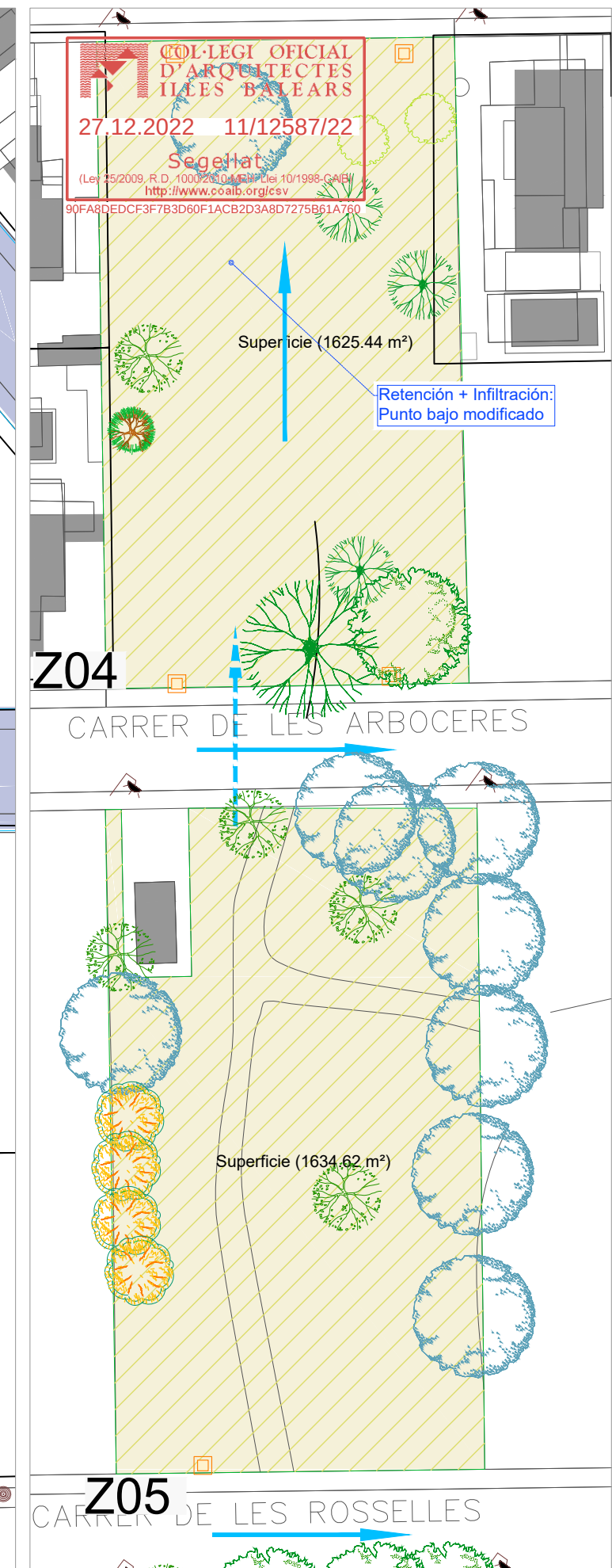
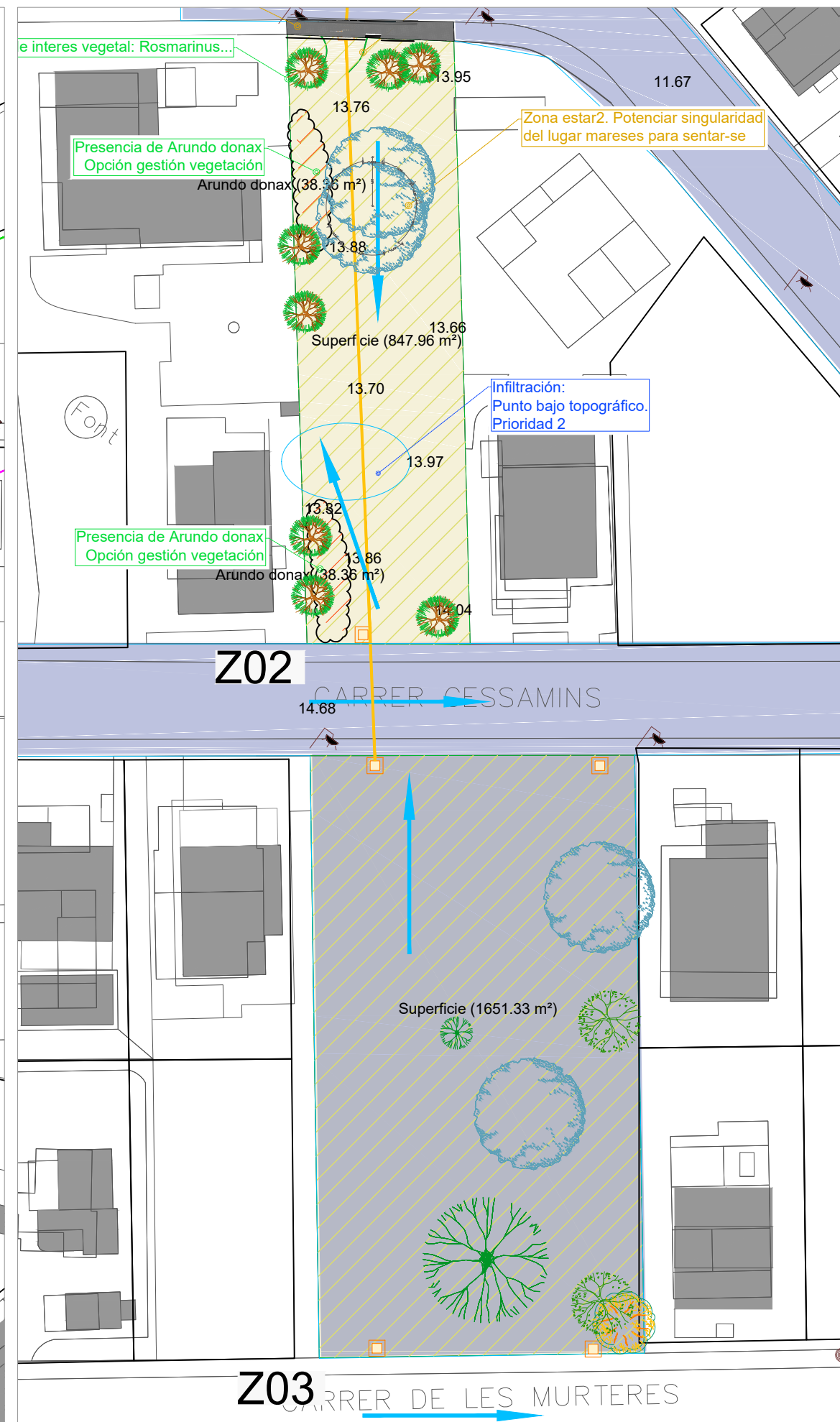
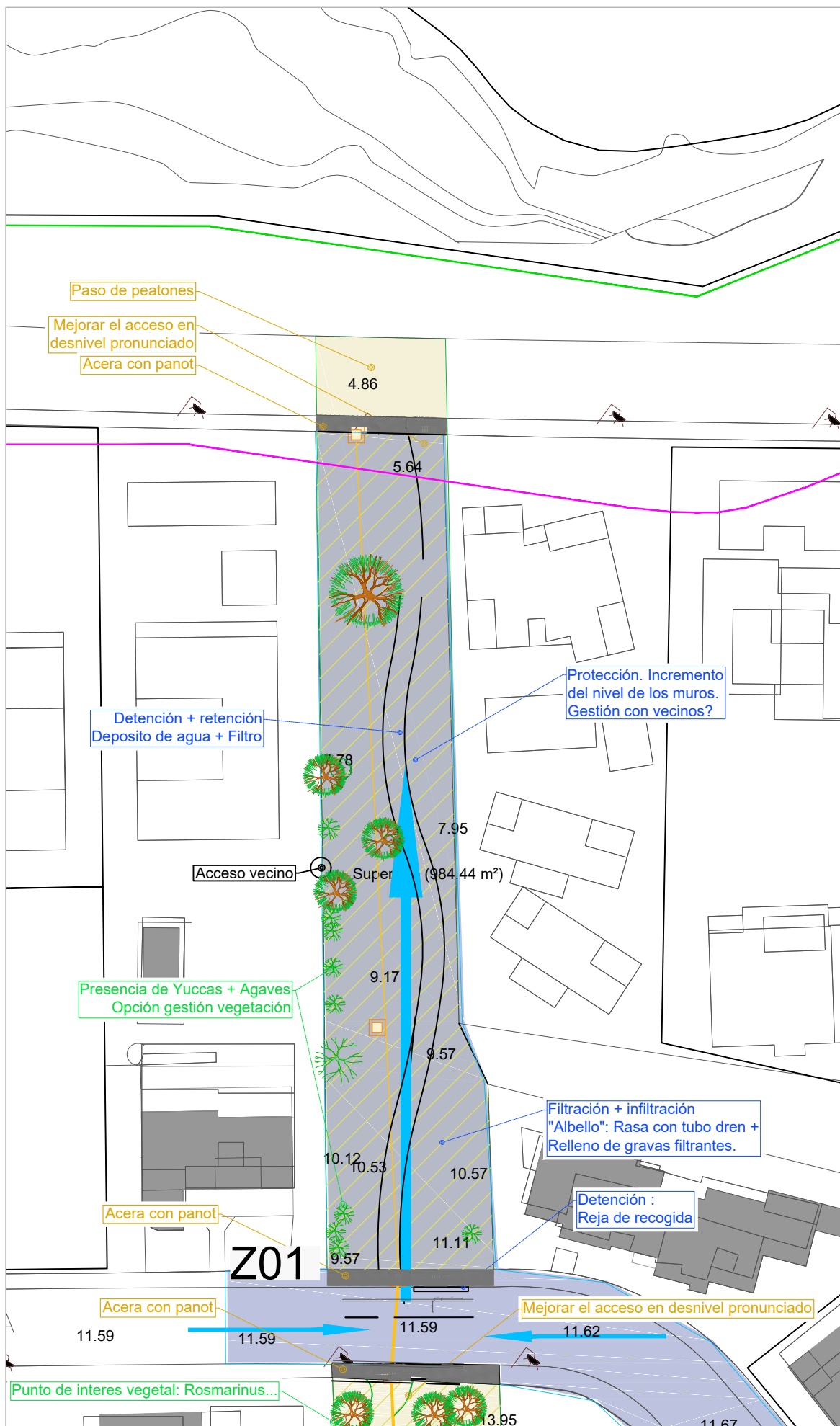
- FORTALESSES
 - Zona verda
 - connexió amb la mar
 - Connexió amb zones urbanes
 - diversitat d'ambients
 - Admet distints usos (esportiu, natural, educatiu,...)
 - Proximitat d'instal·lacions (aigua i electricitat)
- DEBILITATS
 - Manca d'aigua
 - Salvatge
- AMENACES
 - Deteriorament
 - Canvi climàtic a sequeres constants
 - Incendis
 - Invasió d'usos
 - Vegetació al·lòctona
 - Desorganització
- OPORTUNITATS
 - Connectivitat amb els distints carrers
 - Connexió amb altres zones de la colònia
 - Introducció de vegetació
 - Creació de nous itineraris
 - Captació d'aigua
 - Naturalesa

Fecha
Diciembre 2022

Escala
1/750

Nº
02





Arquitecto
Bernat Bennàssar Bennàssar

Paisagista
Pere Bennàssar Bennàssar

Promotor
Ajuntament d'Artà

Título
CORREDOR VERDE EN LA URBANIZACIÓN DE MONTFERRUTX,
(ARTÀ)

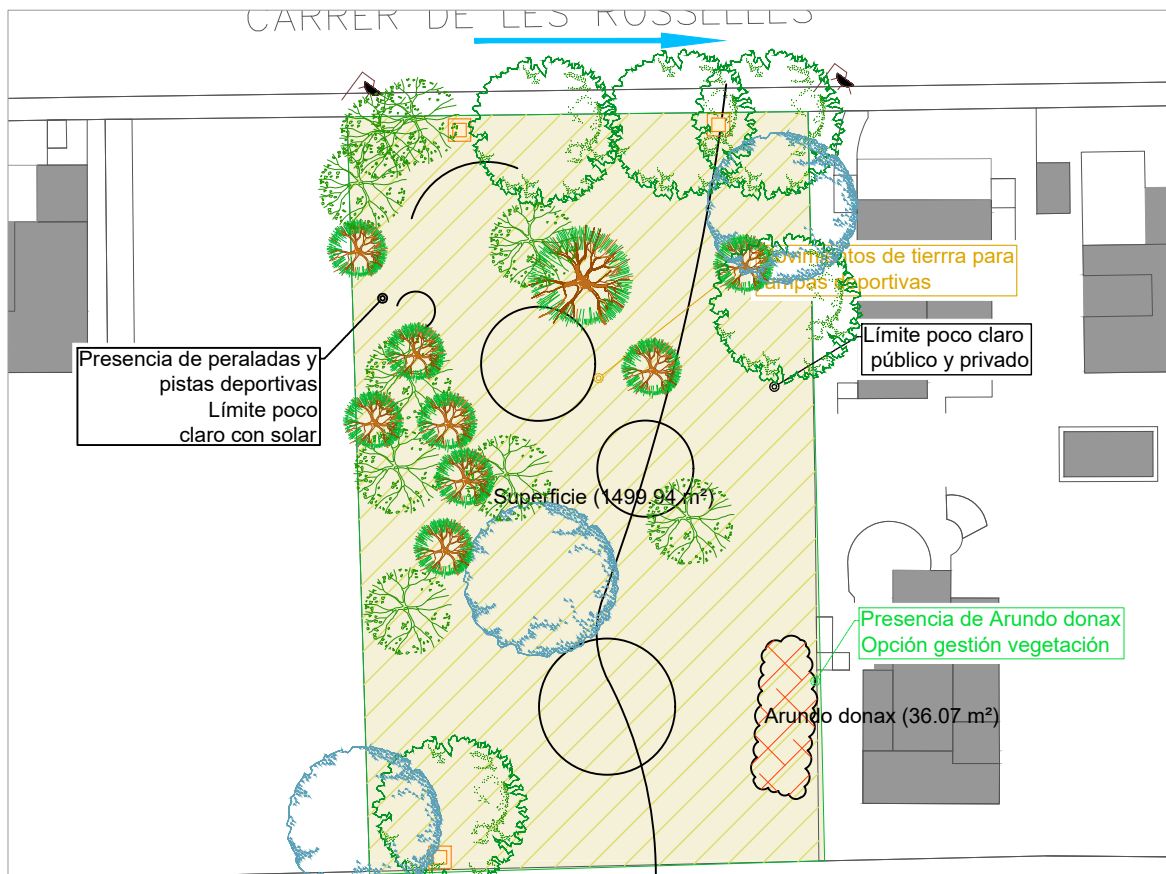
Emplazamiento
Zona verda urb Montferrutx entre Camí de S'Estanyol Hasta la calle dels geranis.
(T.M. Artà)

Plano
Estado actual

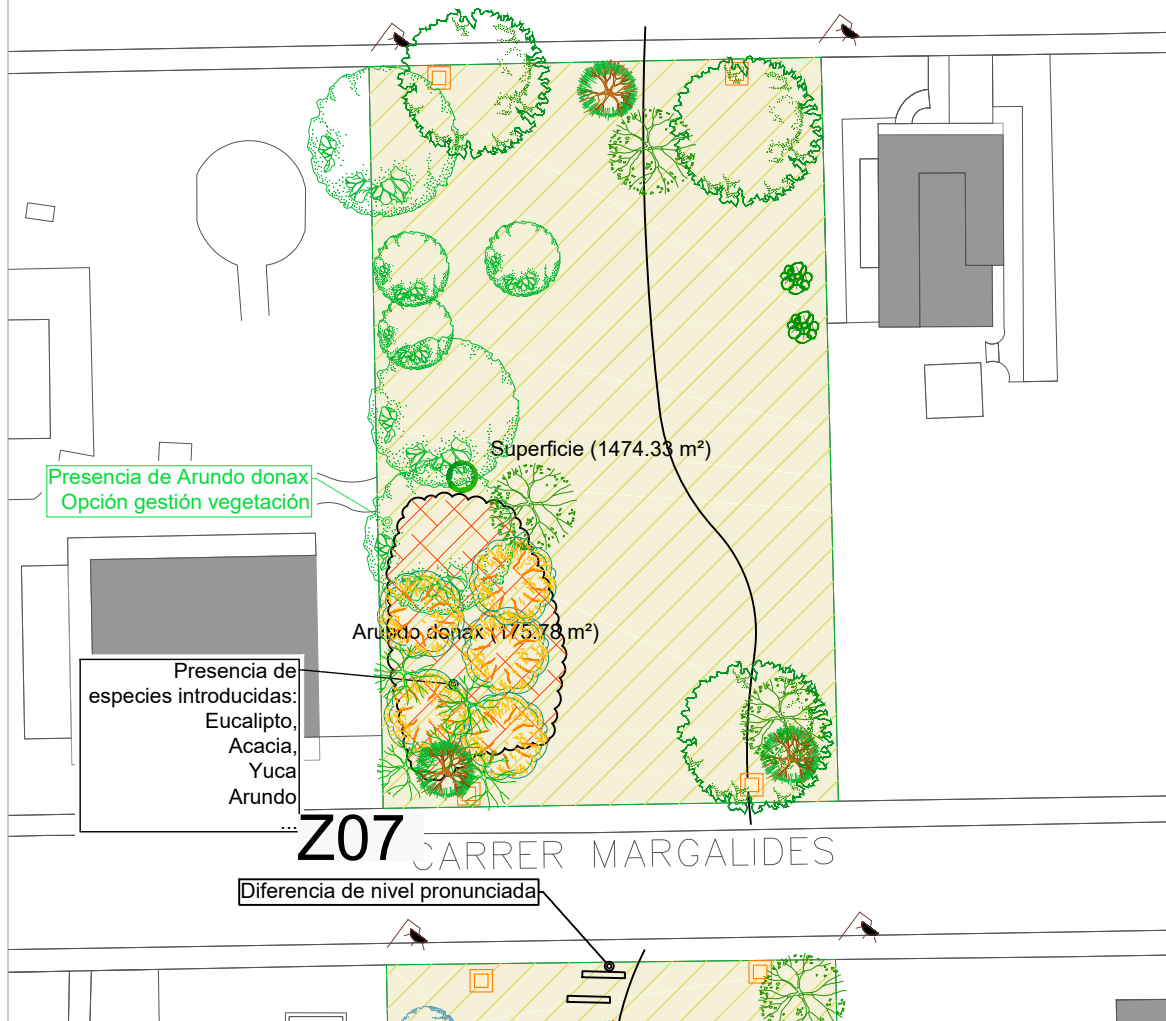
Fecha
Diciembre 2022

Escala
1/500

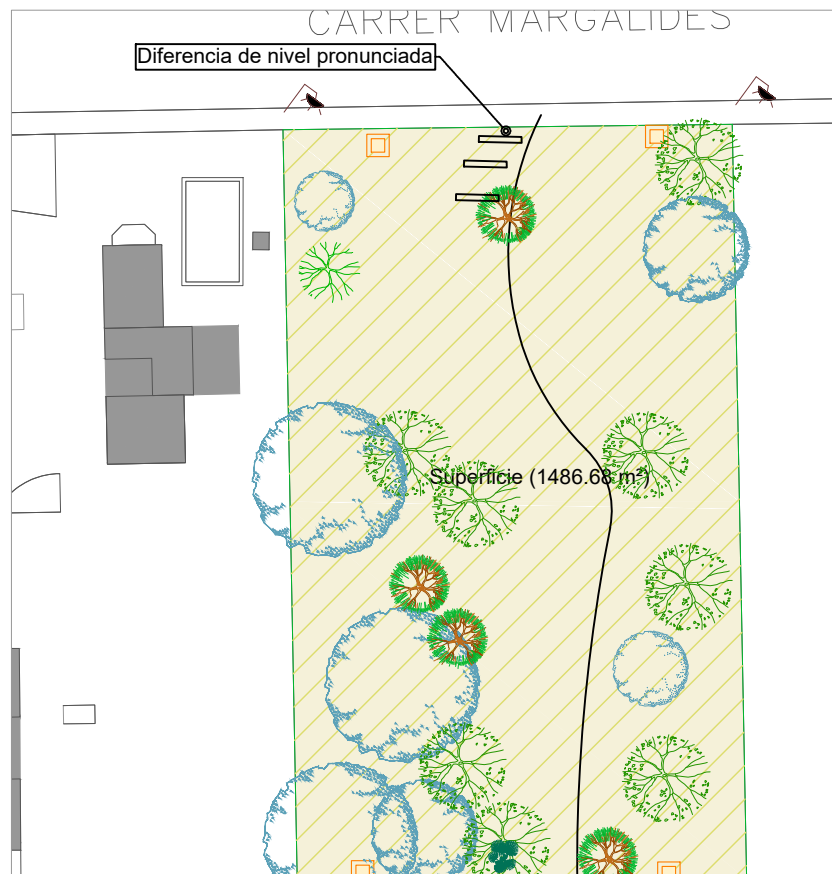
Nº
04



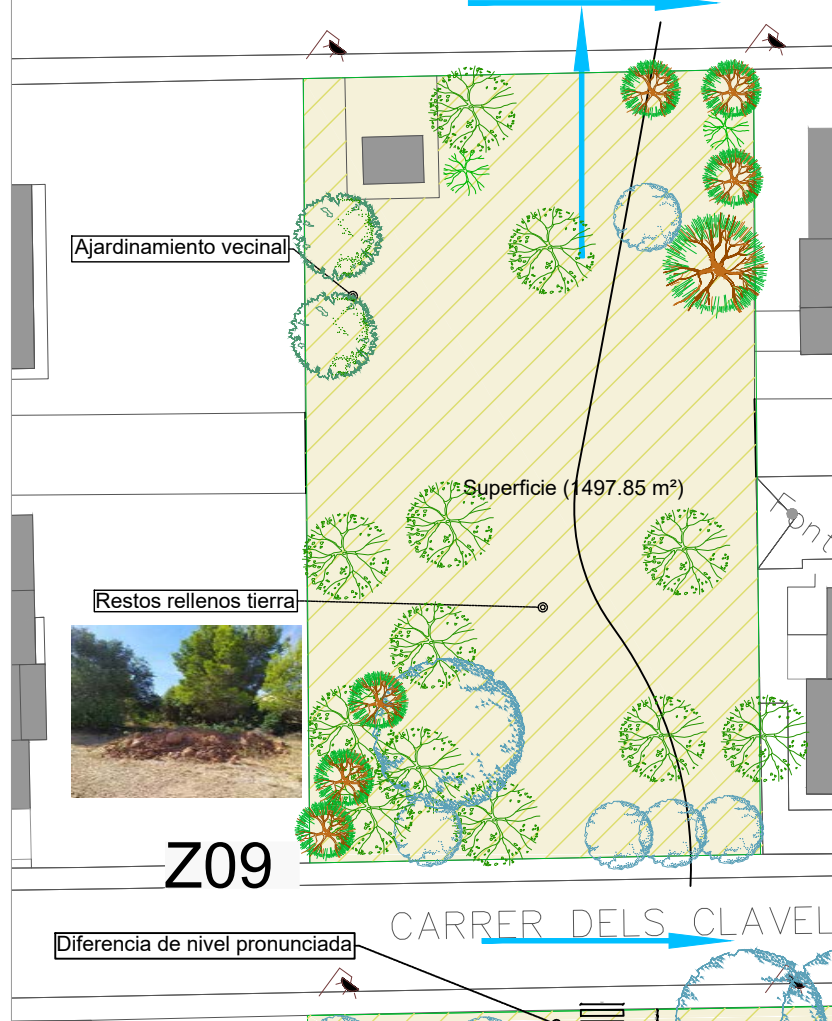
Z06



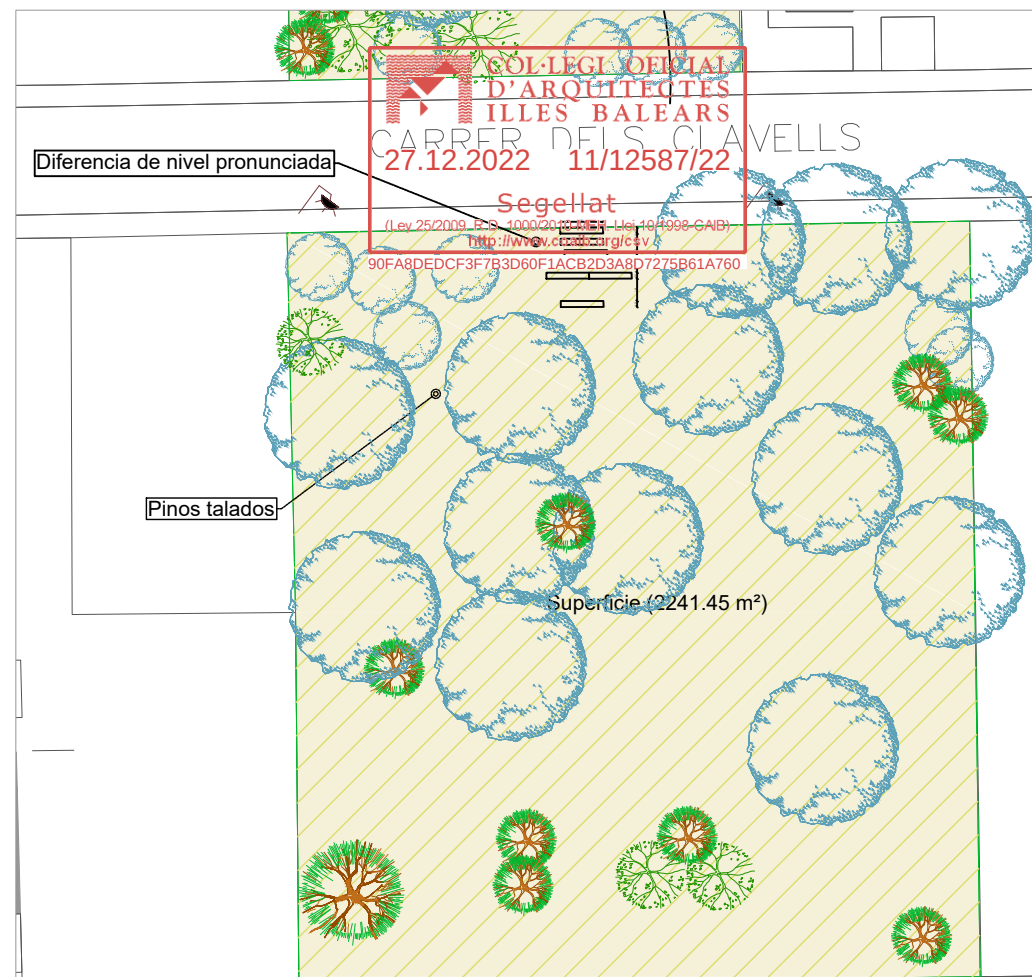
Z07



Z08



Z09



Z10

Listado de plantas	
ID	Especie
1	Acacia cyanophylla
2	Agave verna
3	Asteriscus maritimus (propuesta)
4	Capparis spinosa
5	Celtis australis (propuesta)
6	Chamaecyparis humilis
7	Cupressus sempervirens
8	Eucalyptus globulus
9	Ficus carica (propuesta)
10	Olea europaea
11	Olea europaea var sylvestris (propuesta)
12	Opuntia ficus-indica
13	Pinus canariensis
14	Pinus halepensis
15	Pinus pinea
16	Pistacia lentiscus (propuesta)
17	Rhamnus alaternus
18	Rosmarinus officinalis var. prostratus (propuesta)
19	Tamarix gallica (propuesta)
20	Vitex agnus-castus (propuesta)
21	Yucca elephantipes

Zoning list		
ID	Zone	Area (m²)
2	Arundo donax	288.57
1	Superficie	14944.06

Listado tuberías y arquetas riego	
ID	Descripción
1	Goteo auto-compensado
2	Tubería de distribución: PE40
3	Arqueta riego

Riesgos del cambio climático más urgentes para España
En los sectores hídrico, terrestre, la agricultura y la ganadería y el medio marino
Sector Riesgo
Hídrico Riesgo de reducción de los caudales de los ríos o de cambios en sus patrones estacionales
Hídrico Riesgo de cambio de distribución y biodiversidad de las comunidades acuáticas en masas de agua dulce.
Hídrico Riesgo de reducción de la disponibilidad de recursos hídricos para uso doméstico y en el sector servicios.
Hídrico Riesgo de reducción de la disponibilidad de recursos hídricos, por incremento la intensidad y frecuencia de las sequías, para usos agrícolas e industriales.
Hídrico Riesgo de incremento de inundaciones fluviales y pluviales.
Hídrico Riesgo de incremento de la eutrofización y/o deterioro de la calidad del agua.
Terrestre Riesgo de aumento de la superficie de zonas áridas y semiáridas por desertificación.
Terrestre Riesgo de degradación y pérdida de suelo por el incremento de la erosión, disminución de la materia orgánica y cambios/empobrecimiento de biodiversidad en las comunidades edáficas.
Terrestre Riesgo de incremento de incendios forestales por causas naturales y no naturales por incremento/acumulación de combustible y condiciones más favorables para la ignición.
Terrestre Riesgos derivados de los cambios en la fenología de las especies vegetales (aparción de hojas y fructificación) y que pueden provocar el desacoplamiento entre los ciclos biológicos de especies interdependientes incluyendo especies animales.
Agricultura y Ganadería Riesgo del incremento de las afecciones a los ciclos de cultivo y modificación/reducción en la producción a consecuencia de la variación de la estacionalidad de la actividad hortícola.
Agricultura y Ganadería Riesgo de disminución del rendimiento de especies herbáceas, en especial de regadío, por limitaciones en el riego.
Agricultura y Ganadería Riesgo de pérdida de explotaciones por pérdidas de producción y aumento de precio de insumos.
Medio marino Riesgo para el equilibrio ecológico de los hábitats y comunidades marinas por el aumento de la temperatura media del agua en todas sus capas y el efecto de la acidificación y la pérdida de oxígeno, que seguirá causando desplazamientos biogeográficos de especies, nuevas interacciones entre especies y pérdidas de hábitats, en las tres demarcaciones marinas españolas: Atlántico, Mediterráneo y Canarias.
Medio marino Riesgos en la estabilidad de los ecosistemas marinos y en las especies importantes para la pesca por aumento de olas de calor en todas las demarcaciones, y con riesgo más elevado en el Mediterráneo donde se han producido mortalidades masivas de organismos (gorgonias, esponjas, moluscos).
Medio marino Riesgo para la pesca industrial por el desplazamiento de stocks de especies objetivo a aguas en las que no hay establecidos acuerdos de acceso o cuotas, y por una gestión no adaptativa.

Instalaciones Existentes
Descripción
 Arqueta electricidad y linea electrica

Listado de plantas		
	ID	Species
	1	Acacia cyanophylla
	2	Agave verna
	3	Asteriscus maritimus (propuesta)
	4	Capparis spinosa
	5	Celtis australis (propuesta)
	6	Chamaerops humilis
	7	Cupressus sempervirens
	8	Eucalyptus globulus
	9	Ficus carica (propuesta)
	10	Olea europaea
	11	Olea europaea var sylvestris (propuesta)
	12	Opuntia ficus-indica
	13	Pinus canariensis
	14	Pinus halepensis
	15	Pinus pinea
	16	Pistacia lentiscus (propuesta)
	17	Rhamnus alaternus
	18	Rosmarinus officinalis var. prostratus (propuesta)
	19	Tamarix gallica (propuesta)
	20	Vitex agnus-castus (propuesta)
	21	Yucca elephantipes

Zoning list			
	ID	Zone	Area (m2)
	2	Arundo donax	288.57
	1	Superficie	14944.06

Listado tuberias y arquetas riego		
	ID	Descripción
	1	Goteo autocompensado
	2	Tuberia de distribución: PE40.
	3	Arqueta riego
	4	Arqueta grifo



Riesgos del cambio climático más urgentes para España

En los sectores hídrico, terrestre, la agricultura y la ganadería y el medio marino

SectorRiesgo

Hídrico Riesgo de reducción de los caudales de los ríos o de cambios en sus patrones estacionales

Hídrico Riesgo de cambio de distribución y biodiversidad de las comunidades acuáticas en masas de agua dulce.

Hídrico Riesgo de reducción de la disponibilidad de recursos hídricos para uso doméstico y en el sector servicios.

Hídrico Riesgo de reducción de la disponibilidad de recursos hídricos, por incremento la intensidad y frecuencia de las sequías, para usos agrícolas e industriales.

Hídrico Riesgo de incremento de inundaciones fluviales y pluviales.

Hídrico Riesgo de incremento de la eutrofización y/o deterioro de la calidad del agua.

Terrestre Riesgo de aumento de la superficie de zonas áridas y semiáridas por desertificación.

Terrestre Riesgo de degradación y perdida de suelo por el incremento de la erosión, disminución de la materia orgánica y cambios/empobrecimiento de biodiversidad en las comunidades edáficas.

Terrestre Riesgo de incremento de incendios forestales por causas naturales y no naturales por incremento/acumulación de combustible y condiciones más favorables para la ignición.

Terrestre Riesgos derivados de los cambios en la fenología de las especies vegetales (aparición de hojas y fructificación) y que pueden provocar el desacoplamiento entre los ciclos biológicos de especies interdependientes incluyendo especies animales.

Agricultura y Ganadería Riesgo del incremento de las afecciones a los ciclos de cultivo y modificación/reducción en la producción a consecuencia de la variación de la estacionalidad de la actividad hortícola.

Agricultura y Ganadería Riesgo de disminución del rendimiento de especies herbáceas, en especial de regadío, por limitaciones en el riego.

Agricultura y Ganadería Riesgo de pérdida de explotaciones por pérdidas de producción y aumento de precio de insumos.

Medio marino Riesgo para el equilibrio ecológico de los hábitats y comunidades marinas por el aumento de la temperatura media del agua en todas sus capas y el efecto de la acidificación y la pérdida de oxígeno, que seguirá causando desplazamientos biogeográficos de especies, nuevas interacciones entre especies y pérdidas de hábitats, en las tres demarcaciones marinas españolas: Atlántico, Mediterráneo y Canarias.

Medio marino Riesgos en la estabilidad de los ecosistemas marinos y en las especies importantes para la pesca por aumento de olas de calor en todas las demarcaciones, y con riesgo más elevado en el Mediterráneo donde se han producido mortalidades masivas de organismos (gorgonias, esponjas, moluscos).

Medio marino Riesgo para la pesca industrial por el desplazamiento de stocks de especies objetivo a aguas en las que no hay establecidos acuerdos de acceso o cuotas, y por una gestión no adaptativa.

Arquitecto
Bernat Bennàssar Bennàssar

Paisagista
Pere Bennàssar Bennàssar



Promotor
Ajuntament d'arta

Título
CORREDOR VERDE EN LA URBANIACIÓN DE MONTFERRUTX,
(ARTÀ)
Emplazamiento
Zona verda urb Montferrutx entre Camí de
S'Estanyol Hasta la calle dels geranis.
(T.M. Artà)

Plano
Leyendas y enfoques
proyecto

Fecha
Diciembre 2022

Escala
1/--



Nº

06