

Expedient núm.: 2002/2025

Assumpte: Millora estètica de la rotonda d'accés a Artés a la ctra. BV-4512

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA MILLORA ESTÈTICA DE LA ROTONDA D'ACCÉS A ARTÉS A LA CTRA. BV-4512

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Execució de la millora estètica de la rotonda d'accés a Artés a la ctra. BV-4512, amb les característiques definides en el "projecte de disseny estètic de la rotonda i àrea annexada a Artés", annexat a aquest informe. L'estudi de disseny inclou la rotonda i una àrea annexada a aquesta, però amb el present contracte només es pretén executar l'àmbit de la pròpia rotonda.



2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Els treballs, subministraments i instal·lacions específics per lots de contractació són els següents:

LOT 1: enderrocs, desmuntatge i execució de fonamentació

- Retirada de totxanes i lona de l'interior de la rotonda, amb càrrega sobre camió, transport a l'abocador i dipòsit a gestor autoritzat.
- Desmuntatge de bàcul amb il·luminació existent, amb mitjans mecànics i manuals, per a la seva reutilització i acopi a dependències municipals.
- Desmuntatge d'elements decoratius existents amb retolació, inclosa la seva fonamentació, amb càrrega sobre camió, transport a l'abocador i dipòsit a gestor autoritzat.
- Excavació de rasa i formació de nova fonamentació pel suport del nou element decoratiu. De 5m de llargada, 60cm d'amplada i 60cm de profunditat, amb formigó armat HM 25, estesa i vibrat. Inclou càrrega de terres sobre camió, transport a l'abocador i dipòsit a gestor autoritzat.
- Senyalització amb personal qualificat per dirigir el trànsit, en el moment de càrrega de material sobre el camió.

LOT 2: formació elements decoratius metàl·lics

- Elaboració a taller i instal·lació en obra de rètol gran "ARTÉS" d'acer corten, d'acord amb el disseny, característiques i dimensions del projecte adjunt.
- Elaboració a taller i instal·lació en obra de 2 fulles grans i 7 fulles petites d'acer corten, d'acord amb el disseny, característiques i dimensions del projecte adjunt.
- Elaboració a taller i instal·lació en obra de branca amb 5 fulles d'acer corten, formada per 30ml de passamà de curvat de 10cm d'amplada, d'acord amb el disseny, característiques i dimensions del projecte adjunt.

LOT 3: il·luminació

- Subministrament i instal·lació de nova il·luminació integrada al paviment, amb planxa d'alumini de suport, tires led 230v 12w/m 3000k IP55 anti-UVA, caixes de connexions, manguera 3x1,5mm. Tot d'acord amb el disseny, característiques i dimensions del projecte adjunt.

LOT 4: enjardinament

- Subministrament i col·locació de 2.500 kg de grava blanca amb fixador per a grava (15ltr.).
- Subministrament i estesa de 10m3 de terra per a substrat.
- Subministrament i instal·lació de 400m2 de malla antiherves.
- Subministrament i plantació de 1.250 plantes Messen.
- Subministrament i instal·lació de 64m2 de gespa artificial.
- Instal·lació de sistema de reg per degoteig a la zona de plantació del Messen.
- Tot d'acord amb el disseny, característiques i dimensions del projecte adjunt.

Aquest contracte és de naturalesa administrativa de conformitat amb el que preveu la LCSP. Per a l'execució del contracte, el contractista aportarà els seus propis mitjans, al seu risc i ventura.



3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT

La rotonda d'accés a Artés, situada a la carretera BV-4512, constitueix un dels principals punts d'entrada al municipi i un element representatiu de la seva imatge urbana. Actualment, l'estat de la rotonda presenta un caràcter funcional però mancat d'atractiu estètic i de coherència amb la identitat del municipi, la qual cosa fa necessària una actuació de millora que permeti reforçar la imatge i identitat d'Artés a través d'elements decoratius singulars i representatius, millorar la percepció de qualitat urbana i l'atractiu de l'accés al municipi, contribuir a la integració visual mitjançant la renovació de la il·luminació i l'adequació de l'espai enjardinat. Així, es considera necessària l'execució de les obres descrites per tal de donar resposta a una demanda de millora estètica i funcional d'aquest punt estratègic d'accés.

El contracte s'ha dividit en lots per facilitar la concurrència i possibilitar la participació de petites i mitjanes empreses especialitzades en cada àmbit. Aquest desglossament permet una millor execució del projecte, optimitzant la qualitat i especialització en cada fase de l'obra, i garanteix una major transparència i competència en el procediment de contractació.

En no disposar dels mitjans tècnics ni humans, necessaris per realitzar les tasques referides, es considera necessària la contractació d'empreses externes per a la seva realització, considerant que l'actuació que es pretén contractar és adequada per aconseguir el la finalitat que es determina.

4. PREU

Base imposable	% IVA	Import IVA	Import total
LOT 1: enderroc, desmuntatge i execució de fonamentació			
7.480,00 €	21 %	1.570,80 €	9.050,80 €
LOT 2: formació elements decoratius metàl·lics			
19.459,00 €	21 %	4.086,39 €	23.545,39 €
LOT 3: il·luminació			
3.160,00 €	21 %	663,60 €	3.823,60 €
LOT 4: enjardinament			
12.285,00 €	21 %	2.579,85 €	14.864,85 €
TOTAL LICITACIÓ			
42.384,00 €	21 %	8.900,64 €	51.284,64 €

5. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Millor oferta econòmica.

6. TERMINI PER L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

LOT 1: 1 mes - LOT 2: 3 mesos - LOT 3: 1 mes - LOT 4: 2 mesos



7. ANNEXOS

Projecte de disseny estètic de la rotonda i àrea annexada a Artés.

L'arquitecta Municipal
Glòria Bosch Canudas
(*Document signat electrònicament*)



Projecte de Disseny Estètic de la Rotonda i Àrea Annexada a Artés

Cruïlla B-430 i BV-4512.

Coordenades: 41.79393533479904, 1.943802313995772.



Ajuntament d'Artés

Creat per:



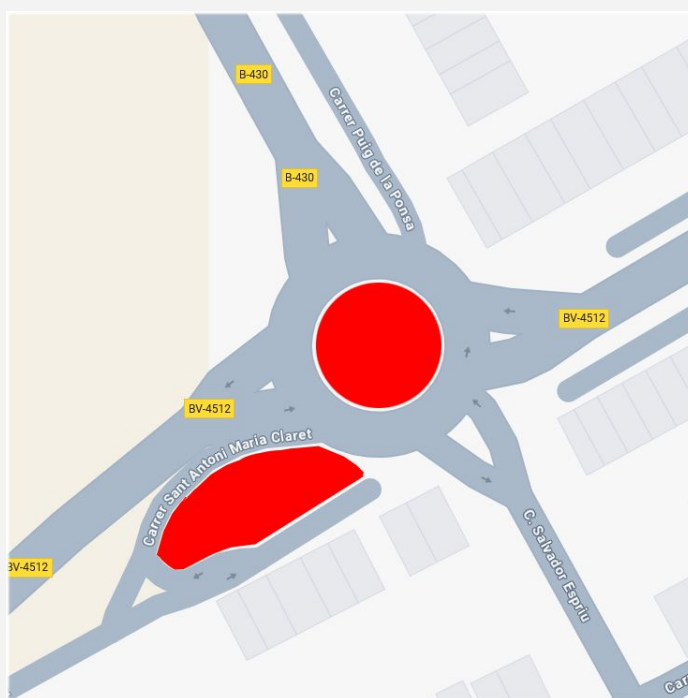
Codi Validació: 9Z6C3P4ESMNE9KXYJWES9NAT
Verificació: <https://artes.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 12





INTRODUCCIÓ

El present projecte neix amb la voluntat de transformar un espai de trànsit en una porta d'entrada emblemàtica per a Artés. La proposta conjuga tradició i modernitat, evocant la identitat vinícola i mediterrània del municipi a través d'elements simbòlics i materials nobles. La intervenció crea un paisatge harmònic, on natura i arquitectura dialoguen per oferir una imatge acollidora i representativa.



Objectius Clau

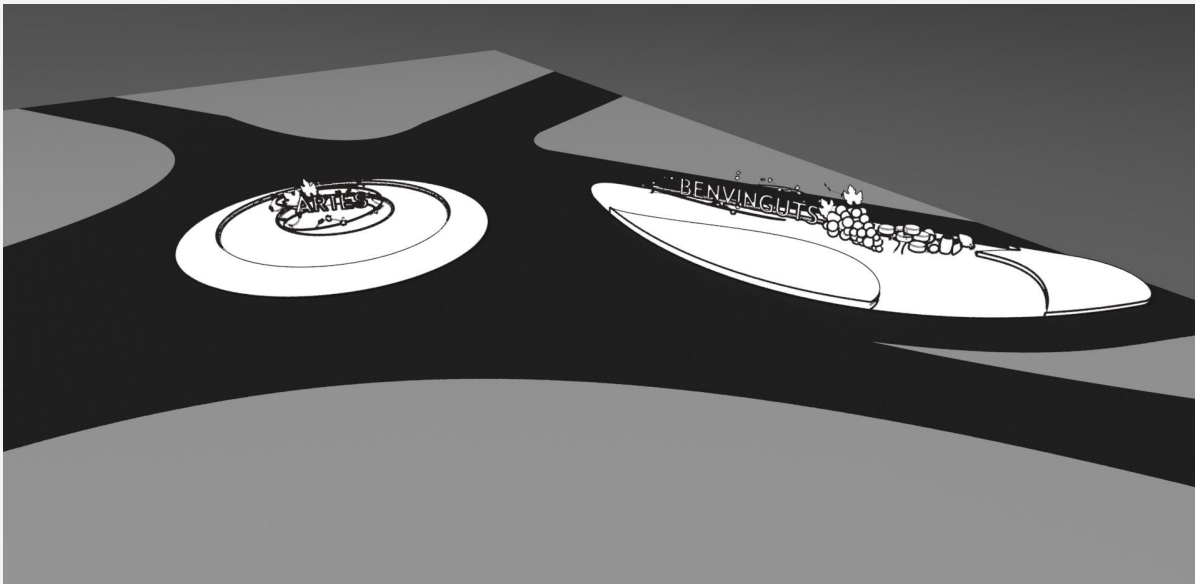
Harmonia visual: Creació d'un espai que respecti l'entorn i la identitat del municipi.

Millora estètica: Incorporació d'elements de disseny modern i materials de qualitat.

Adaptació a l'entorn: Selecció de colors, textures i vegetació adequats per a una integració natural.

Il·luminació cuidada: Enllumenat ambiental que ressalti la bellesa de la rotonda i reforci la seguretat.





Descripció Visual

Disseny General

Forma elegant i fluida que s'adapta a la geometria urbana.

Creació d'una sensació d'ordre i equilibri mitjançant simetries i elements naturals.

Materials i Textures

Utilització de pedra natural per a paviments i elements ceràmics als detalls .

Acer corten per al text i elements decoratius.

Vegetació autòctona de baix manteniment per reforçar la sostenibilitat.

Il·luminació

Punts de llum integrats al paviment i l'entorn.

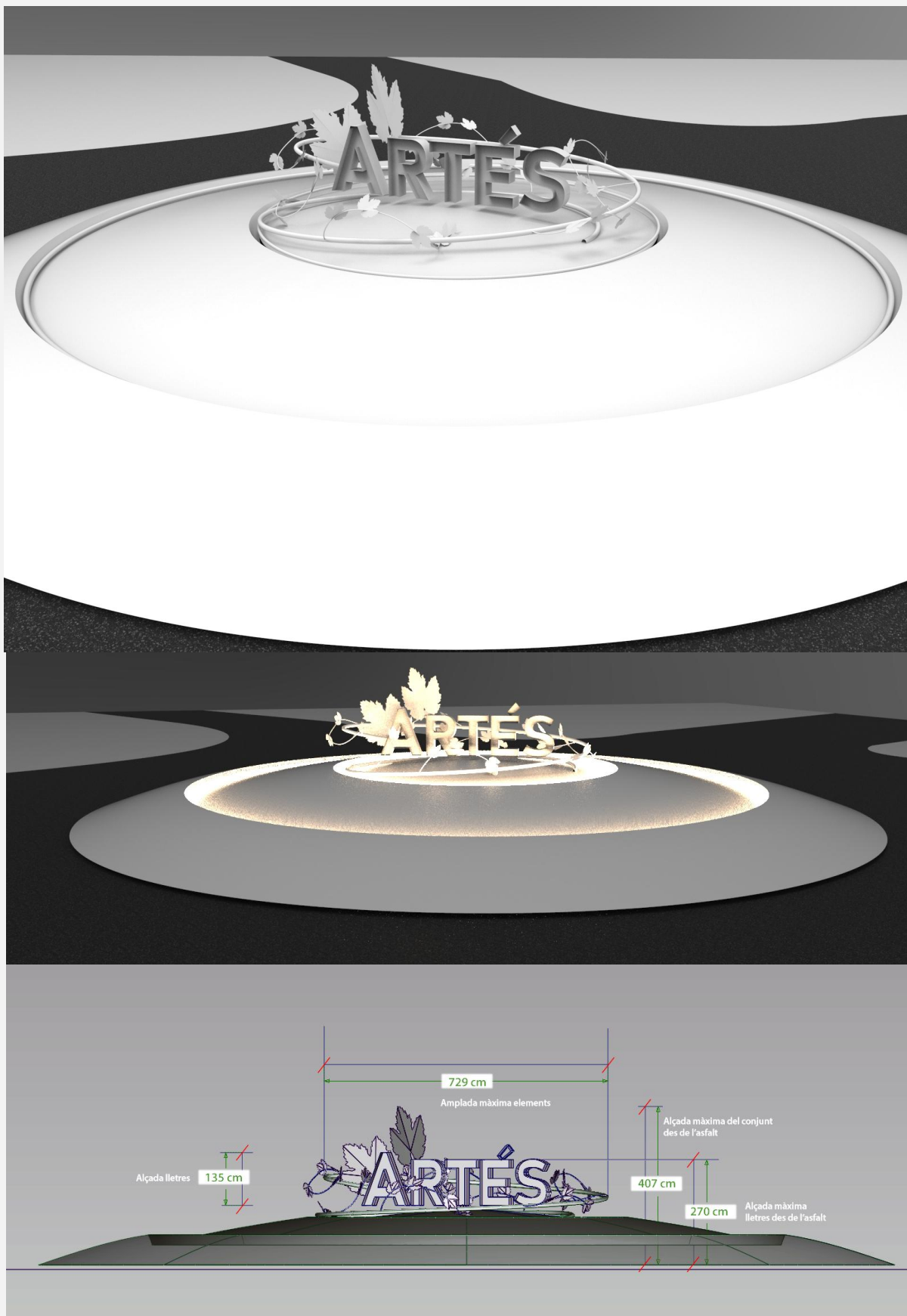
Enllumenat ambiental que accentua elements clau i proporciona seguretat.

Possibilitat d'il·luminació LED dinàmica per a esdeveniments especials.



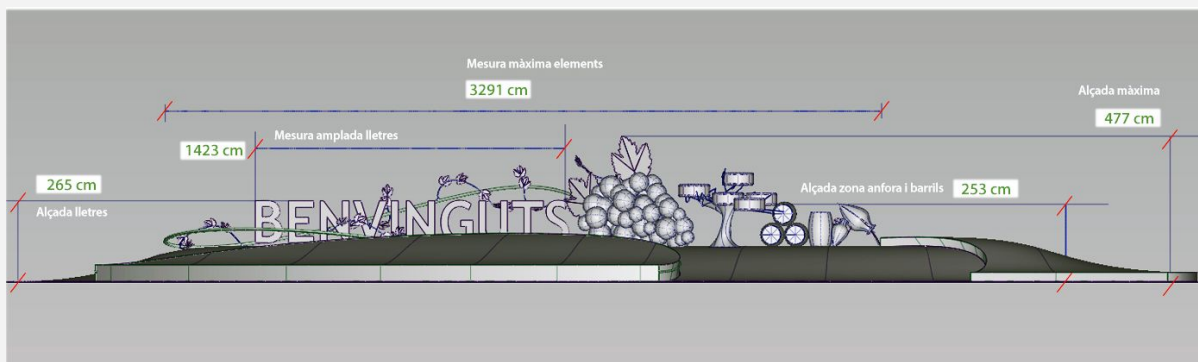
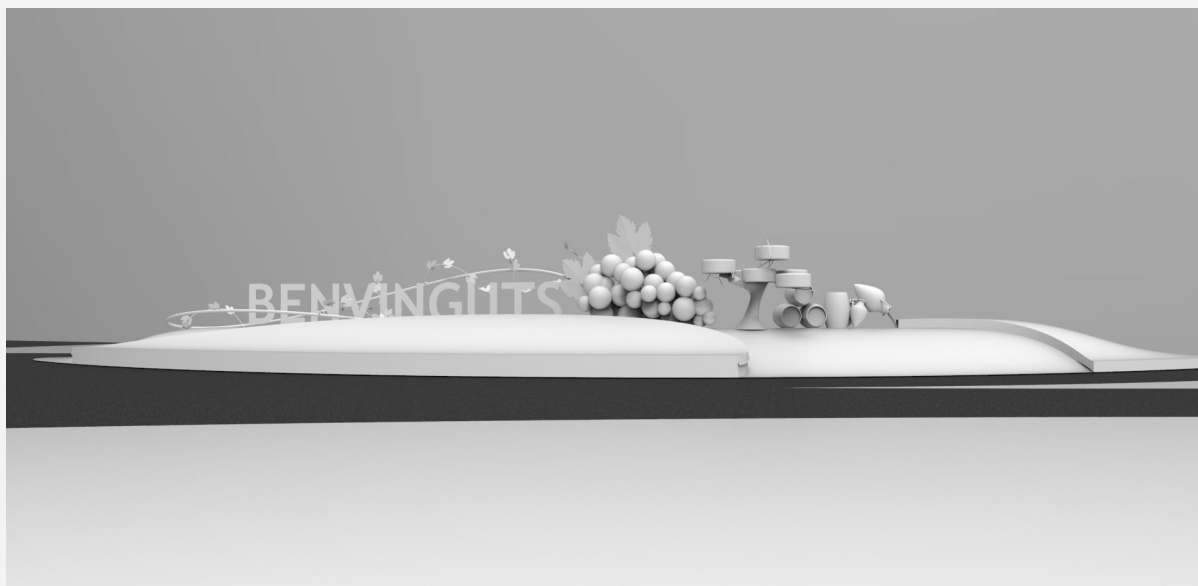


Rotonda





Àrea Annexada





ELEMENTS DEL DISSENY

Vegetació: Selecció d'espècies florals autòctones de baix manteniment, aportant color i vida a l'espai.

Text de Benvinguda: Construcció en ferro corten amb el nom "Artés" i l'adjectiu d'acollida "BENVINGUTS" fusionant robustesa i elegància.

Elements Simbòlics:

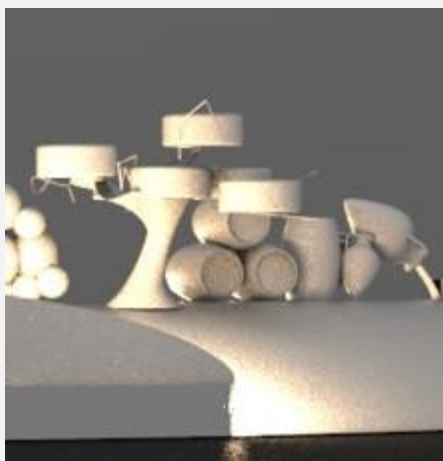
Olivera central, símbol d'arrelament i història.

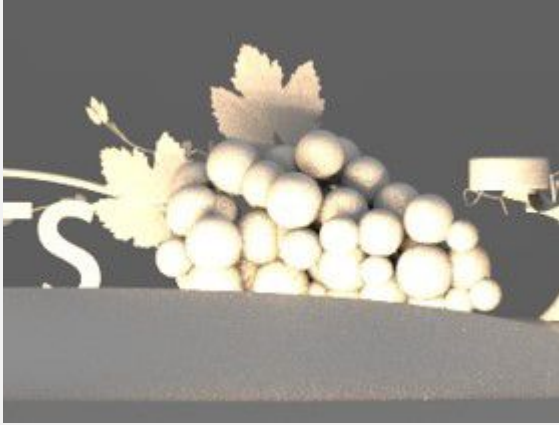
Barrils i àmfora decorativa amb flors petites, homenatge a la tradició vinícola.

Estructura de ferro corten en forma de tirabuixó, evocant el moviment i la transformació del vi.

Manat de raïm gegant elaborat amb la tècnica de trencadís, un toc artístic que ressalta la identitat local.

Il·luminació: Dissenyada per ressaltar els elements sense enlluernar, creant una atmosfera càlida i elegant durant la nit.







Aquest projecte combina estètica, funcionalitat i identitat local, creant un punt de referència per a Artés i una benvinguda memorable per als visitants. La intervenció s'integra harmònicament amb l'entorn i reforça el caràcter vinícola i històric de la localitat.

Condicions tècniques i de seguretat dels elements instal·lats

D'acord amb les indicacions rebudes per part dels serveis de carreteres, tots els elements proposats per a la rotonda i la illeta annexa han estat dissenyats i seleccionats seguint criteris que garanteixin la seguretat viària i la correcta visibilitat.

Els elements instal·lats compleixen amb les següents condicions:

- **Fusibilitat i seguretat estructural:** Els materials emprats, principalment ferro corten, han estat escollits per la seva durabilitat i integració paisatgística, tot garantint que, en cas d'impacte, la seva resposta sigui adequada segons els criteris d'absorció d'energia i deformació prevista en aquest tipus d'infraestructures.
- **Absència d'elements tallants o agressius:** Els dissenys no inclouen vores afilades ni estructures que puguin representar un risc afegit en cas de col·lisió. Les formes i acabats han estat concebuts per minimitzar qualsevol perill per als usuaris de la via.
- **Visibilitat garantida:** L'altura i disposició dels elements permeten la visió fluida entre els diferents ramals de la rotonda i entre els vehicles que hi circulen, assegurant el compliment de les normatives aplicables en matèria de seguretat viària.
- **Distància i ubicació estratègica:** Els elements han estat situats de manera que es manté una distància adequada entre la calçada i els possibles punts d'impacte, reduint així el risc d'obstacles en la trajectòria habitual dels vehicles.

Aquest projecte ha estat desenvolupat amb criteris de seguretat i responsabilitat, tenint en compte els paràmetres establerts per les autoritats competents i aplicant les millors pràctiques en el disseny urbà. Així mateix, es recorda que la correcta circulació i seguretat en aquesta infraestructura depèn de múltiples factors, incloent-hi el compliment de les normes de trànsit per part dels conductors, les condicions meteorològiques i altres circumstàncies externes no atribuïbles als elements instal·lats en la rotonda i la illeta annexa.

