



Ajuntament  
Naut Aran

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN DE LA TRAVESIA DE LA C-28 EN LA  
POBLACIÓN DE ARTIES\_NAUT ARAN\_VAL D'ARAN



Ajuntament  
Naut Aran

## PROYECTO EJECUTIVO

---

OBRAS DE URBANIZACIÓN DE LA TRAVESIA DE LA C-28  
EN LA POBLACIÓN DE ARTIES\_NAUT ARAN\_VAL D'ARAN.

**PROMOTOR: AJUNTAMENT DE NAUT ARAN**



## INDICE

### Documento nº. 1.- MEMORIA Y ANEJOS

- Memoria
- Anejo nº. 1: Objeto del documento.
- Anejo nº. 2: Alcance.
- Anejo nº. 3: Situación y localización.
- Anejo nº. 4: Promotor.
- Anejo nº. 5: Antecedentes y justificación.
- Anejo nº. 6: Topografía.
- Anejo nº. 7: Justificación urbanística.
- Anejo nº. 8: Descripción de proyectos substituidos.
- Anejo nº. 9: Reportaje Fotográfico.

### Documento nº. 2.- PRECIOS

- Título 1: Revisión de precios
- Título 2: Presupuesto

## ÍNDICE DE LA MEMORIA

### **1. OBJETO DEL DOCUMENTO.**

La presente memoria consiste en la definición y valoración de las obras necesarias para la urbanización de la travesía de la C-28, en su FASE 2, en la población de ARTIES, ejecutando las infraestructuras de servicios necesarias sí como las pavimentaciones para la correcta funcionalidad de los citados espacios públicos dentro del entramado urbano de la población. Dando continuidad al proyecto ejecutado FASE 1 con anterioridad.

En la presente fase del proyecto, se interviene en el ámbito de la calzada de la C-28, es por ello por lo que se modifica su trazado en planta y sus rasantes y demás características geométricas que la definen.

Se plantea la urgencia de la obra para conseguir materializar la conexión de las aguas limpias de la C-28 a red existente.



Por otra parte es necesario dar un mayor grado de seguridad a los peatones en esta zona conflictiva por la existencia de pasos de peatones a modificar y la gran circulación de vehículos y personas, por lo que es necesario definir los espacios a ocupar por los peatones obteniendo la consolidación de una zona muy peligrosa para las personas; visto esta falta de definición de las zonas peatonales, obteniendo así como resultado una disminución de la velocidad de los vehículos y garantizar la consolidación de la seguridad de la zona muy necesaria por situación, siendo esta obra la continuación de la primera Fase realizada recientemente que ha significado una mejora muy importante tanto en la seguridad como en la imagen del núcleo.

Se pretende con esta actuación substituir las definidas en proyectos anteriores que afectaban al alumbrado público y equipamiento deportivo por considerarse en estos momentos menos prioritaria que la presente actuación.

## 2. ALCANCE

El presente Documento, constituye la **Fase 2** del proyecto que se ha denominado **Mejora seguridad de la travesía C-28 en su paso por la población de Arties**. Su ámbito de actuación es el que se concreta en el detalle 01.02 quedando incluido en los polígonos grafiados.

Reflejando, a nivel de proyecto, la solución global que se propone para la totalidad del conjunto.

## 3. Situación y localización.

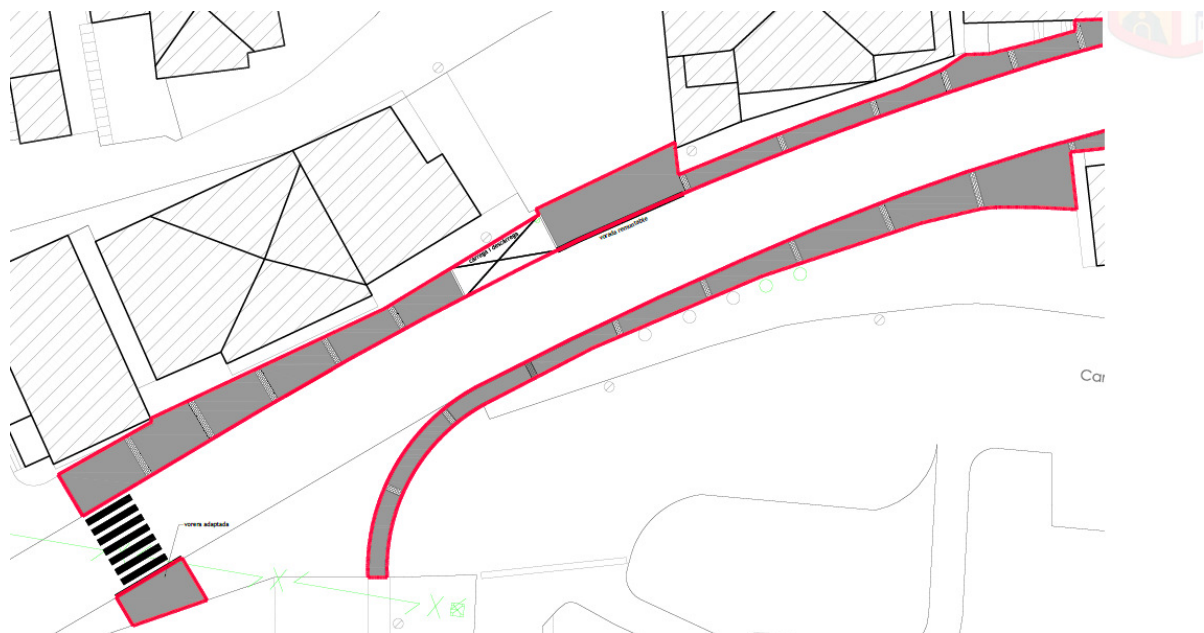
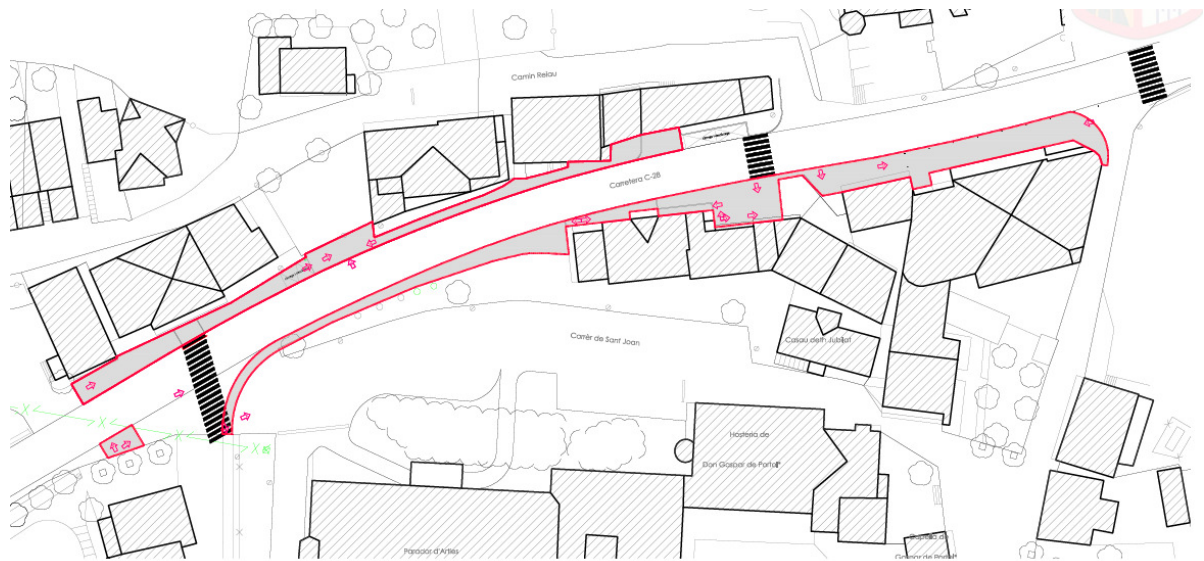
Las obras se proyectan en la carretera C-28, justo en la entrada Sur de la población de Arties, en el ámbito conocido como *Travesía Principal*.

### Detalle 01.02

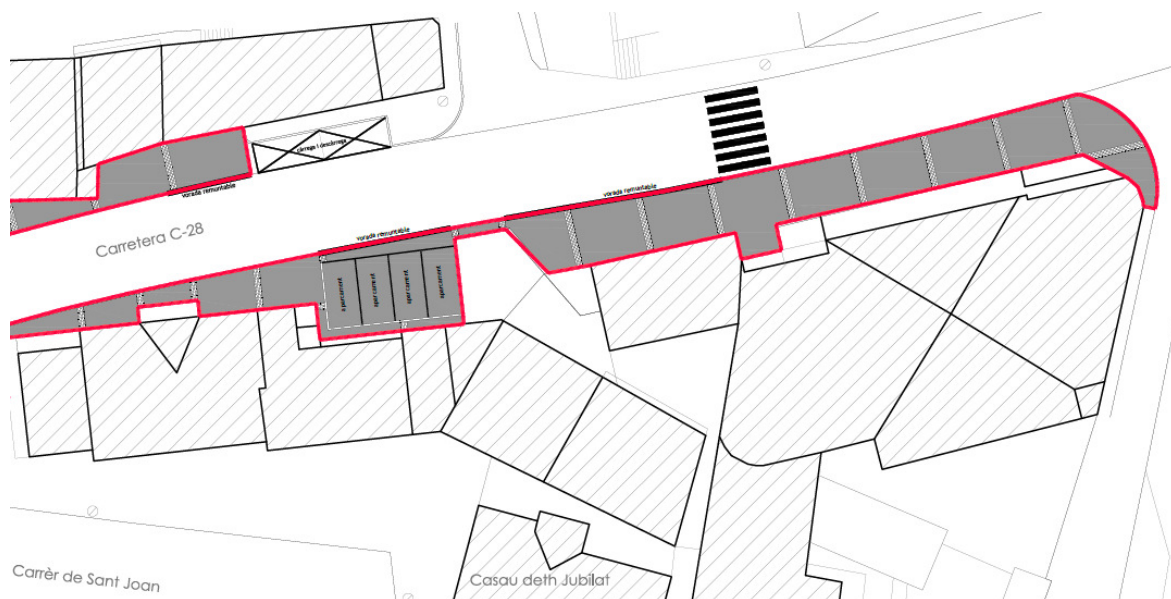




### PLANIMETRIA DE LA INTERVENCIÓN



### C-28 ENTRADA AL MUNICIPI DE ARTIES\_NAUT ARAN\_VAL D'ARAN



#### 4. PROMOTOR.

El proyecto se redacta a petición de:

Nom: Ajuntament de Naut Aran CIF: P-2523300-H

Adreça: c/ Balmes, 2. 25598 - Salardú, Naut Aran (Lleida)

Teléfono: 973 644 030.

#### 5. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN.

El ámbito de actuación de esta segunda fase del proyecto comprende lo que constituye la entrada Sur al núcleo de Arties a través de la C-28 en dirección BAQUEIRA. Fase II

La situación actual del estado de urbanización en el ámbito de actuación presenta unas deficiencias de continuidad en fase de ejecución anteriormente realizada ya que comprometen en grado importante la seguridad peatonal y rodada de la zona.

La actual red de infraestructuras urbanas existente en este ámbito también presenta importantes deficiencias que dan lugar a diferentes problemáticas que interfieren negativamente en la normal prestación de los servicios públicos.

A la vista de esta situación, el Ayuntamiento de Naut Aran promueve la urbanización de esta zona, con el fin de aumentar su seguridad peatonal y rodada, de urbanizar adecuadamente y dignificar el ámbito, y de dotarla de las infraestructuras e instalaciones que puedan garantizar el suministro y abastecimiento de los servicios básicos, tanto para las edificaciones existentes, así como para futuras construcciones que se puedan ejecutar en el ámbito del proyecto.



Siguiendo con el plan ya iniciado por el Ajuntament de Naut Aran años atrás, como criterio de diseño para la redacción del presente proyecto se impone la necesidad de compatibilizar el tráfico rodado con el tráfico peatonal, dando preferencia uno u otro en función del tipo de vía o tramo de que se trate. Es por ello por lo que, en los tramos de baja densidad de tráfico rodado, se ha adoptado el criterio de dar preferencia a la circulación peatonal. Lógicamente todas las soluciones adoptadas cumplen con los criterios de accesibilidad a personas con movilidad reducida.

## 6. TOPOGRAFÍA.

Para el presente proyecto se realizará un levantamiento topográfico del ámbito de las obras. Se proyectan nuevas rasantes en las aceras para facilitar la evacuación de aguas, respetando las existentes en los encuentros con las edificaciones, a fin de no incurrir en desajustes en los niveles de acceso a las viviendas.

## 7. JUSTIFICACIÓN URBANÍSTICA.

Los terrenos de actuación son de titularidad municipal. El uso propuesto y las obras proyectadas cumplen con lo establecido en la vigente legislación urbanística, teniendo en cuenta que el total de la actuación se ubica en suelo clasificado como **sistema viario** (Red viaria local) según la cartografía de las vigentes Normas Subsidiarias y Complementarias del Planeamiento de la Val d'Aran.

## 8. DESCRIPCIÓN DE PROYECTOS SUBSTITUIDOS.

No procede

## 9. PLAZO DE EJECUCIÓN Y CALENDARIO.

De acuerdo con el tipo de obra proyectada y los condicionantes de la construcción, se considera suficiente un periodo de ejecución de tres (2) meses desde su adjudicación hasta su finalización.

| Actividad             | Mes 1 |   |   |   | Mes 2 |   |   |   |  |
|-----------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
|                       | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 |  |
| Movimiento de tierras |       |   |   |   |       |   |   |   |  |
| Instalaciones         |       |   |   |   |       |   |   |   |  |
| Firmes y pavimentos   |       |   |   |   |       |   |   |   |  |
| Seguridad y Salud     |       |   |   |   |       |   |   |   |  |



## 10. PRESUPUESTO.

Aplicando los precios unitarios que figuran en los cuadros de precios a las mediciones resultantes, y teniendo en cuenta las partidas alzadas, resulta el siguiente Presupuesto de Ejecución Material:

PROYECTO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN DE LA TRAVESIA DE LA C-28 EN LA POBLACIÓN DE ARTIES\_NAUT ARAN\_VAL

| <b>PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA</b>  |                 | Pág. 1     |
|-----------------------------------------------|-----------------|------------|
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....        | 225.636,92      |            |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 225.636,92.....  | 29.332,80       |            |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 225.636,92..... | 13.538,22       |            |
|                                               | <b>Subtotal</b> | 268.507,94 |
| 21 % IVA SOBRE 268.507,94.....                |                 | 56.386,67  |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA</b>         | €               | 324.894,61 |

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

( TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN  
CÉNTIMOS )



## **11. CONCLUSIÓN.**

La presente memoria sirve de base para la construcción completa de las obras. justificando una intervención con carácter de urgencia en el tramo marcado.

Substituyendo las subvenciones y presupuestos anteriormente detallados para la realización con carácter de urgencia de estas obras.

En consecuencia, se estima haber cumplido el objetivo y se presenta a la consideración de los organismos públicos competentes, sometiéndolo a su aprobación si procede.

EL AUTOR

Alex Puértolas Solé  
Arquitecte Tècnic (col. 742)

Ajuntament de Naut Aran

Salardú, abril de 2026



**ANEJO 9: REPORTAJE FOTOGRÁFICO**



*Foto1. Panorámica actual ámbito de la obra.*



Foto2. Panorámica actual ámbito de la obra.



*Foto3. Panorámica actual ámbito de la obra.*



Foto4. Panorámica actual ámbito de la obra.



*Foto5. Panorámica actual ámbito de la obra.*



Foto6. Panorámica actual ámbito de la obra. Fase I



*Foto7. Panorámica actual ámbito de la obra Fase I*

**Presupuesto**

**PRESUPUESTO**

\*

Fecha: 22/04/26

Pág.: 1

Obra 01 Presupuesto AGOST\_2026  
 Capitulo 01 DEMOLICIONES

| NUM. CÓDIGO  | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                         | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE         |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 1 F219FBA0   | m               | Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 19)                      | 4,49   | 200,000  | 898,00          |
| 2 F219FFA0   | m               | Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 20)                                | 5,99   | 200,000  | 1.198,00        |
| 3 F2194AJ1   | m2              | Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 16)                                                 | 15,21  | 100,000  | 1.521,00        |
| 4 F2194XK1   | m2              | Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 18)                                         | 12,16  | 100,000  | 1.216,00        |
| 5 F2194U22   | m2              | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)                                           | 3,05   | 240,000  | 732,00          |
| 6 F21D51J2   | m               | Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23) | 12,68  | 150,000  | 1.902,00        |
| 7 F21DMU02   | m               | Demolició de pou de 70x30 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 24)                                                                        | 7,38   | 15,000   | 110,70          |
| 8 F21D3JJ1   | m               | Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 21)                              | 7,57   | 5,000    | 37,85           |
| 9 F21D3KK1   | m               | Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 22)                              | 13,67  | 6,000    | 82,02           |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.01</b>                                                                                                                                                                        |        |          | <b>7.697,57</b> |

Obra 01 Presupuesto AGOST\_2026  
 Capitulo 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

| NUM. CÓDIGO  | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE         |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 1 E221D6J2   | m3              | Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 4)                                                                        | 6,30   | 790,000  | 4.977,00        |
| 2 E222142A   | m3              | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)                                                                            | 7,28   | 215,000  | 1.565,20        |
| 3 E225T00F   | m2              | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 7)                                                                                                                                                   | 1,44   | 215,000  | 309,60          |
| 4 F228AP0F   | m3              | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 25) | 27,63  | 64,500   | 1.782,14        |
| 5 F228FH00   | m3              | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar (P - 26)                                  | 38,06  | 21,500   | 818,29          |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.02</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |          | <b>9.452,23</b> |

Obra 01 Presupuesto AGOST\_2026  
 Capitulo 03 GESTIÓN DE RESIDUOS

**PRESUPUESTO**

Fecha: 22/04/26

Pág.: 2

| NUM. CÓDIGO  | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE          |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|
| 1 E2R6423A   | m3              | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 9)                | 13,27  | 237,000  | 3.144,99         |
| 2 E2R300E0   | m3              | Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 8)                                                                                                                  | 22,61  | 237,000  | 5.358,57         |
| 3 E2RA75A0   | m3              | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10) | 37,41  | 276,500  | 10.343,87        |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.03</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>18.847,43</b> |

Obra 01 Presupuesto AGOST\_2026  
 Capítulo 04 MURO ESCALERA ACCESO

| NUM. CÓDIGO    | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                         | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE          |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|
| 1 E2135111     | m3              | Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 3)                                                                                                                                            | 132,91 | 14,000   | 1.860,74         |
| 2 E222382B     | m3              | Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (P - 6)                                                     | 32,49  | 14,000   | 454,86           |
| 3 E3Z113T1     | m2              | Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 12)                                                                                                     | 15,34  | 4,200    | 64,43            |
| 4 G4DC2D00LBM3 | m2              | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi. Article: ref. 4211-16 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (P - 38)                                                           | 33,59  | 49,000   | 1.645,91         |
| 5 G4DCBD02     | m2              | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 36)                                                                                                    | 56,55  | 49,000   | 2.770,95         |
| 6 13518H40     | m3              | Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 1)                                                                                                                                | 149,38 | 5,600    | 836,53           |
| 7 13522GA6     | m3              | Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (P - 2) | 378,94 | 10,000   | 3.789,40         |
| 8 G4DC1D00LBM4 | m2              | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi. Article: ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (P - 37)                                                           | 29,54  | 56,000   | 1.654,24         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>Capítulo</b> | <b>01.04</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | <b>13.077,06</b> |

Obra 01 Presupuesto AGOST\_2026  
 Capítulo 05 BARANDILLAS PROTECCIONES COLECTIVAS

| NUM. CÓDIGO  | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                             | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE         |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 1 GB122CAM   | m               | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 39) | 137,86 | 10,000   | 1.378,60        |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.05</b>                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>1.378,60</b> |

**PRESUPUESTO**

\*

Fecha: 22/04/26

Pág.: 3

Obra 01 Presupuesto AGOST\_2026  
 Capitulo 06 PAVIMENTOS

| NUM. CÓDIGO  | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE           |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|
| 1 E921201L   | m3              | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 13)                                                                                                                                                                                     | 26,35  | 237,000  | 6.244,95          |
| 2 E3CBMAJJ   | m2              | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 11)                                                                                                                              | 11,32  | 790,000  | 8.942,80          |
| 3 F9365C11   | m3              | Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 27)                                                                                                     | 78,17  | 237,000  | 18.526,29         |
| 4 M9H113EA   | m2              | Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 43)                       | 25,34  | 0,000    | 0,00              |
| 5 F961B6DA   | m               | Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (P - 28)             | 60,94  | 155,000  | 9.445,70          |
| 6 F9811GAF   | m               | Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 29)                        | 230,46 | 25,000   | 5.761,50          |
| 7 F981MG6F   | u               | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 30)                                                                            | 209,71 | 8,000    | 1.677,68          |
| 8 F981NGAF   | u               | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 31)                                                                     | 342,61 | 12,000   | 4.111,32          |
| 9 E9B4127N   | m2              | Paviment amb peces de pedra natural granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Dimensions 20x10x8 cm (P - 14) | 121,72 | 790,000  | 96.158,80         |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capitulo</b> | <b>01.06</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | <b>150.869,04</b> |

Obra 01 Presupuesto AGOST\_2026  
 Capitulo 11 RED DE SANEAMIENTO

| NUM. CÓDIGO | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                   | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE   |
|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| 1 FD5JCF0E  | u  | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 30 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 32)                                              | 119,34 | 3,000    | 358,02    |
| 2 FD5Z6K3J  | m  | Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó (P - 33)                               | 57,47  | 3,000    | 172,41    |
| 3 FD5ZAKFJ  | u  | Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 34)                                                                | 127,44 | 3,000    | 382,32    |
| 4 EFA1R445  | m  | Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 15) | 132,54 | 90,000   | 11.928,60 |
| 5 KDKZHL4   | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 42)                   | 291,46 | 3,000    | 874,38    |

**PRESUPUESTO**

\*

Fecha: 22/04/26

Pág.: 4

|              |                 |              |                  |
|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.11</b> | <b>13.715,73</b> |
|--------------|-----------------|--------------|------------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto AGOST_2026 |
| Capítulo | 12 | RED DE BAJA TENSIÓN    |

| NUM. CÓDIGO | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE  |
|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|
| 1 GG22TQ1K  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 41) | 7,07   | 170,000  | 1.201,90 |
| 2 FDK2A6F3  | u  | Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 35)                                                                                                                                                  | 108,70 | 3,000    | 326,10   |
| 3 KDKZHL4   | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 42)                                                                                                       | 291,46 | 3,000    | 874,38   |

|              |                 |              |                 |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.12</b> | <b>2.402,38</b> |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto AGOST_2026    |
| Capítulo | 13 | RED DE TELECOMUNICACIONES |

| NUM. CÓDIGO | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 1 FDK2A6F3  | u  | Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 35)                                                                                                                                                 | 108,70 | 3,000    | 326,10  |
| 2 KDKZHL4   | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 42)                                                                                                      | 291,46 | 3,000    | 874,38  |
| 3 GG22TH1K  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 40) | 2,92   | 170,000  | 496,40  |

|              |                 |              |                 |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.13</b> | <b>1.696,88</b> |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto AGOST_2026 |
| Capítulo | 14 | RED DE GAS             |

| NUM. CÓDIGO | UM | DESCRIPCIÓN                                                                     | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE |
|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 1 PA8DDSD   | pa | OBRES D'EXCAVACIÓ I OBRA CIVIL INCLOSSES EN L'ESTUDI D'AQUEST PROJECTE (P - 45) | 0,00   | 0,000    | 0,00    |

|              |                 |              |             |
|--------------|-----------------|--------------|-------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.14</b> | <b>0,00</b> |
|--------------|-----------------|--------------|-------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto AGOST_2026 |
| Capítulo | 16 | VARIOS                 |

| NUM. CÓDIGO | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO   | MEDICIÓN | IMPORTE  |
|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 1 PAUETYE   | pa | Partida alçada a justificar per a possibles reparacions addiconals en la execució dels treballs previstos al projecte de la C-28.En aquesta previsió s'inclou treballs de reposició de serveis,canalització de nous serveis,excavaciones eliminació de serveis inexistents etc a justificar a la DF (P - 47) | 2.500,00 | 1,000    | 2.500,00 |

**PRESUPUESTO**

\*

Fecha: 22/04/26

Pág.: 5

| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.16</b>                                                                                                                                                                                                                  |                        |          |          | <b>2.500,00</b> |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|-----------------|
| Obra         |                 | 01                                                                                                                                                                                                                            | Presupuesto AGOST_2026 |          |          |                 |
| Capítulo     |                 | 17                                                                                                                                                                                                                            | SEGURIDAD Y SALUD      |          |          |                 |
| NUM. CÓDIGO  | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                   |                        | PRECIO   | MEDICIÓN | IMPORTE         |
| 1 PA7EYEE    | pa              | Partida alçada per a l'aplicació del Pla de Seguretat i Salut a l'obra en compliment del R.D. 1627/ 97 i del R.D. 2177/2004. Incluy e medidas de señalización, gestión y desv io prov isional de tránsito de la C-28 (P - 44) |                        | 2.500,00 | 1,000    | 2.500,00        |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.17</b>                                                                                                                                                                                                                  |                        |          |          | <b>2.500,00</b> |
| Obra         |                 | 01                                                                                                                                                                                                                            | Presupuesto AGOST_2026 |          |          |                 |
| Capítulo     |                 | 18                                                                                                                                                                                                                            | CONTROL DE CALIDAD     |          |          |                 |
| NUM. CÓDIGO  | UM              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                   |                        | PRECIO   | MEDICIÓN | IMPORTE         |
| 1 PACQAU01   | pa              | Partida alçada a justificar per al Control de Qualitat segons normativa (P - 46)                                                                                                                                              |                        | 1.500,00 | 1,000    | 1.500,00        |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítulo</b> | <b>01.18</b>                                                                                                                                                                                                                  |                        |          |          | <b>1.500,00</b> |

(\*) Ramas incompletas

## **Resumen de presupuesto**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 22/04/26

Pág.: 1

| <b>NIVEL 2: Capítulo</b> |           |                                     |  | <b>Importe</b>    |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|--|-------------------|
| Capítulo                 | 01.01     | DEMOLICIONES                        |  | 7.697,57          |
| Capítulo                 | 01.02     | MOVIMIENTO DE TIERRAS               |  | 9.452,23          |
| Capítulo                 | 01.03     | GESTIÓN DE RESIDUOS                 |  | 18.847,43         |
| Capítulo                 | 01.04     | MURO ESCALERA ACCESO                |  | 13.077,06         |
| Capítulo                 | 01.05     | BARANDILLAS PROTECCIONES COLECTIVAS |  | 1.378,60          |
| Capítulo                 | 01.06     | PAVIMENTOS                          |  | 150.869,04        |
| Capítulo                 | 01.10     | PINTURA                             |  | 0,00              |
| Capítulo                 | 01.11     | RED DE SANEAMIENTO                  |  | 13.715,73         |
| Capítulo                 | 01.12     | RED DE BAJA TENSIÓN                 |  | 2.402,38          |
| Capítulo                 | 01.13     | RED DE TELECOMUNICACIONES           |  | 1.696,88          |
| Capítulo                 | 01.14     | RED DE GAS                          |  | 0,00              |
| Capítulo                 | 01.15     | JARDINERIA                          |  | 0,00              |
| Capítulo                 | 01.16     | VARIOS                              |  | 2.500,00          |
| Capítulo                 | 01.17     | SEGURIDAD Y SALUD                   |  | 2.500,00          |
| Capítulo                 | 01.18     | CONTROL DE CALIDAD                  |  | 1.500,00          |
| <b>Obra</b>              | <b>01</b> | <b>Presupuesto AGOST_2026</b>       |  | <b>225.636,92</b> |
|                          |           |                                     |  | <b>225.636,92</b> |
| <b>NIVEL 1: Obra</b>     |           |                                     |  | <b>Importe</b>    |
| Obra                     | 01        | Presupuesto AGOST_2026              |  | 225.636,92        |
|                          |           |                                     |  | <b>225.636,92</b> |

**Mediciones**

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 01 DEMOLICIONES

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                           |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | F219FBA0 | m  | Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir |

| Num.                  | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------|------|-------|---------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1                     | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |     |     |                |             |
| 2                     | AMBDOS MARGES     |      | 1,000 | 200,000 |     |     | 200,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                   |      |       |         |     |     | <b>200,000</b> |             |

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                 |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2    | F219FFA0 | m  | Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir |

| Num.                  | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------|------|-------|---------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1                     | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |     |     |                |             |
| 2                     | AMBDOS MARGES     |      | 1,000 | 200,000 |     |     | 200,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                   |      |       |         |     |     |                | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                   |      |       |         |     |     | <b>200,000</b> |             |

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | F2194AJ1 | m2 | Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió |

| Num.                  | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------|------|-------|---------|-------|-----|----------------|-------------|
| 1                     | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |       |     |                |             |
| 2                     | AMBDOS MARGES     |      | 1,000 | 200,000 | 0,500 |     | 100,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                   |      |       |         |       |     |                | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                   |      |       |         |       |     | <b>100,000</b> |             |

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4    | F2194XK1 | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió |

| Num.                  | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------|------|-------|---------|-------|-----|----------------|-------------|
| 1                     | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |       |     |                |             |
| 2                     | AMBDOS MARGES     |      | 1,000 | 200,000 | 0,500 |     | 100,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                   |      |       |         |       |     |                | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                   |      |       |         |       |     | <b>100,000</b> |             |

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                      |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5    | F2194U22 | m2 | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió |

| Num.                  | Texto                 | Tipo | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|--------|-------|-----|----------------|-------------|
| 1                     | DEMOLICIÓ DE PAVIMENT |      |       |        |       |     |                |             |
| 2                     | MARGE DRET            |      |       |        |       |     |                |             |
| 3                     | Bar Pozo Nuevo        |      | 1,000 | 60,000 | 2,000 |     | 120,000        | C#*D#*E#*F# |
| 4                     | MARGE ESQUERRA        |      |       |        |       |     |                |             |
| 5                     | Farmacia_Sal Gorda    |      | 1,000 | 60,000 | 2,000 |     | 120,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                       |      |       |        |       |     | <b>240,000</b> |             |

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6    | F21D51J2 | m  | Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió |

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 2

| Num.                  | Texto                   | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------------|------|-------|---------|-------|-----|----------------|-------------|
| 1                     | DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA |      |       |         |       |     |                |             |
| 2                     | MARGE DRET              |      |       |         |       |     |                | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                         |      | 1,000 | 100,000 | 1,000 |     | 100,000        | C#*D#*E#*F# |
| 4                     | MARGE ESQUERRA          |      |       |         |       |     |                | C#*D#*E#*F# |
| 5                     |                         |      | 1,000 | 50,000  | 1,000 |     | 50,000         | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                         |      |       |         |       |     | <b>150,000</b> |             |

7 F21DMU02 m Demolició de pou de 70x30 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

| Num.                  | Texto                   | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------------|------|-------|-------|-------|-----|---------------|-------------|
| 1                     | DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA |      |       |       |       |     |               |             |
| 2                     | MARGE DRET              |      |       |       |       |     |               | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                         |      | 1,000 | 6,000 | 1,000 |     | 6,000         | C#*D#*E#*F# |
| 4                     | MARGE ESQUERRA          |      |       |       |       |     |               | C#*D#*E#*F# |
| 5                     |                         |      | 1,000 | 9,000 | 1,000 |     | 9,000         | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                         |      |       |       |       |     | <b>15,000</b> |             |

8 F21D3JJ1 m Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

| Num.                  | Texto                   | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------------|------|-------|-------|-------|-----|--------------|-------------|
| 1                     | DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA |      |       |       |       |     |              |             |
| 2                     | MARGE DRET              |      |       |       |       |     |              | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                         |      | 1,000 | 3,000 | 1,000 |     | 3,000        | C#*D#*E#*F# |
| 4                     | MARGE ESQUERRA          |      |       |       |       |     |              | C#*D#*E#*F# |
| 5                     |                         |      | 1,000 | 2,000 | 1,000 |     | 2,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                         |      |       |       |       |     | <b>5,000</b> |             |

9 F21D3KK1 m Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

| Num.                  | Texto                   | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------------|------|-------|-------|-------|-----|--------------|-------------|
| 1                     | DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA |      |       |       |       |     |              |             |
| 2                     | MARGE DRET              |      |       |       |       |     |              | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                         |      | 1,000 | 3,000 | 1,000 |     | 3,000        | C#*D#*E#*F# |
| 4                     | MARGE ESQUERRA          |      |       |       |       |     |              | C#*D#*E#*F# |
| 5                     |                         |      | 1,000 | 3,000 | 1,000 |     | 3,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                         |      |       |       |       |     | <b>6,000</b> |             |

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                           |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E221D6J2 | m3 | Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió |

| Num. | Texto            | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Àmbit d'actuació |      |       |         |     |     |         |             |
| 2    |                  |      | 1,000 | 790,000 |     |     | 790,000 | C#*D#*E#*F# |

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 3

**TOTAL MEDICIÓN** 790,000

2 E222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

| Num. | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------------|------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |     |     |         |             |
| 2    | MARGE DRET        |      | 1,000 | 185,000 |     |     | 185,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                   |      |       |         |     |     |         | C#*D#*E#*F# |
| 4    | MARGE ESQUERRA    |      | 1,000 | 30,000  |     |     | 30,000  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 215,000

3 E225T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

| Num. | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------------|------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |     |     |         |             |
| 2    | MARGE DRET        |      | 1,000 | 185,000 |     |     | 185,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | MARGE ESQUERRA    |      | 1,000 | 30,000  |     |     | 30,000  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 215,000

4 F228AP0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

| Num. | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------|------|-------|---------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |       |     |        |             |
| 2    | MARGE DRET        |      | 1,000 | 185,000 | 0,300 |     | 55,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                   |      |       |         |       |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 4    | MARGE ESQUERRA    |      | 1,000 | 30,000  | 0,300 |     | 9,000  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 64,500

5 F228FH00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar

| Num. | Texto             | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------|------|-------|---------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | TALLS DE PAVIMENT |      |       |         |       |     |        |             |
| 2    | MARGE DRET        |      | 1,000 | 185,000 | 0,100 |     | 18,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                   |      |       |         |       |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 4    | MARGE ESQUERRA    |      | 1,000 | 30,000  | 0,100 |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 21,500

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulu 03 GESTIÓN DE RESIDUOS

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E2R6423A | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km |

| Num. | Texto            | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|------|-------|---------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Àmbit d'actuació |      |       |         |       |     |         |             |
| 2    |                  |      | 1,000 | 790,000 | 0,300 |     | 237,000 | C#*D#*E#*F# |

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 4

**TOTAL MEDICIÓN** 237,000

2 E2R300E0 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

| Num. | Texto            | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|------|-------|---------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Àmbit d'actuació |      |       |         |       |     |         |             |
| 2    |                  |      | 1,000 | 790,000 | 0,300 |     | 237,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 237,000

3 E2RA75A0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num. | Texto            | Tipo | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|------|-------|---------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Àmbit d'actuació |      |       |         |       |     |         |             |
| 2    |                  |      | 1,000 | 790,000 | 0,350 |     | 276,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 276,500

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 04 MURO ESCALERA ACCESO

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                      |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E2135111 | m3 | Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |

| Num. | Texto                                 | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Mur contenció Carrer Sant Joan Arties |      |       |       |       |     |        |             |
| 2    |                                       |      | 1,000 | 7,000 | 2,000 |     | 14,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 14,000

2 E222382B m3 Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora

| Num. | Texto                                 | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Mur contenció Carrer Sant Joan Arties |      |       |       |       |     |        |             |
| 2    |                                       |      | 1,000 | 7,000 | 2,000 |     | 14,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 14,000

3 E3Z113T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

| Num. | Texto                                 | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | Mur contenció Carrer Sant Joan Arties |      |       |       |       |       |       |             |
| 2    |                                       |      | 1,000 | 7,000 | 2,000 | 0,300 | 4,200 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 4,200

4 G4DC2D00LBM m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi. Article: ref. 4211-16 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX

| Num. | Texto                                 | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1    | Mur contenció Carrer Sant Joan Arties |      |     |     |     |     |       |         |

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 5

2 1,000 7,000 2,000 3,500 49,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 49,000

5 G4DCBD02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Mur contenció Carrer Sant Joan Arties

2 1,000 7,000 2,000 3,500 49,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 49,000

6 13518H40 m3 Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIb abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Mur contenció Carrer Sant Joan Arties

2 1,000 7,000 2,000 0,400 5,600 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 5,600

7 13522GA6 m3 Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Mur contenció Carrer Sant Joan Arties

2 1,000 5,000 2,000 10,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 10,000

8 G4DC1D00LBM m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi. Article: ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Mur contenció Carrer Sant Joan Arties

2 1,000 7,000 2,000 4,000 56,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 56,000

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 05 BARANDILLAS PROTECCIONES COLECTIVAS

| NUM. | CÓDIGO | UM | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

1 GB122CAM m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Mur contenció Carrer Sant Joan Arties

2 1,000 10,000 1,000 10,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 06 PAVIMENTOS

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 6

| NUM. | CÓDIGO                | UM                                             | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |            |            |                |                |
|------|-----------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|
| 1    | E921201L              | m3                                             | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | <b>Num.</b>           | <b>Texto</b>                                   | <b>Tipo</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[C]</b> | <b>[D]</b> | <b>[E]</b> | <b>[F]</b> | <b>TOTAL</b>   | <b>Fórmula</b> |
|      | 1                     | Àmbit d'actuació                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | 2                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000      | 790,000    | 0,300      |            | 237,000        | C#*D#*E#*F#    |
|      | <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            | <b>237,000</b> |                |
| 2    | E3CBMAJJ              | m2                                             | Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                  |            |            |            |            |                |                |
|      | <b>Num.</b>           | <b>Texto</b>                                   | <b>Tipo</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[C]</b> | <b>[D]</b> | <b>[E]</b> | <b>[F]</b> | <b>TOTAL</b>   | <b>Fórmula</b> |
|      | 1                     | Àmbit d'actuació                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | 2                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000      | 790,000    |            |            | 790,000        | C#*D#*E#*F#    |
|      | <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            | <b>790,000</b> |                |
| 3    | F9365C11              | m3                                             | Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | <b>Num.</b>           | <b>Texto</b>                                   | <b>Tipo</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[C]</b> | <b>[D]</b> | <b>[E]</b> | <b>[F]</b> | <b>TOTAL</b>   | <b>Fórmula</b> |
|      | 1                     | Àmbit d'actuació                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | 2                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000      | 790,000    | 0,300      |            | 237,000        | C#*D#*E#*F#    |
|      | <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            | <b>237,000</b> |                |
| 4    | M9H113EA              | m2                                             | Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment           |            |            |            |            |                |                |
|      | <b>Num.</b>           | <b>Texto</b>                                   | <b>Tipo</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[C]</b> | <b>[D]</b> | <b>[E]</b> | <b>[F]</b> | <b>TOTAL</b>   | <b>Fórmula</b> |
|      | 1                     | A executar per Servei Territorial de Carretres |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            | <b>0,000</b>   |                |
| 5    | F961B6DA              | m                                              | Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada |            |            |            |            |                |                |
|      | <b>Num.</b>           | <b>Texto</b>                                   | <b>Tipo</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[C]</b> | <b>[D]</b> | <b>[E]</b> | <b>[F]</b> | <b>TOTAL</b>   | <b>Fórmula</b> |
|      | 1                     | Àmbit d'actuació                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | 2                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000      | 180,000    |            |            | 180,000        | C#*D#*E#*F#    |
|      | 3                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                | C#*D#*E#*F#    |
|      | 4                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                | C#*D#*E#*F#    |
|      | 6                     | a descomptar                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | 7                     | Àmbit d'actuació                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                |                |
|      | 8                     | Zona carnisseria                               |                                                                                                                                                                                                                                                         | -1,000     | 5,000      |            |            | -5,000         | C#*D#*E#*F#    |
|      | 9                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                | C#*D#*E#*F#    |
|      | 10                    | Vivendes costat Rte Sal Gorda                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | -1,000     | 10,000     |            |            | -10,000        | C#*D#*E#*F#    |
|      | 11                    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            |                | C#*D#*E#*F#    |
|      | 12                    | Zona edifici Jaquet                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | -1,000     | 10,000     |            |            | -10,000        | C#*D#*E#*F#    |
|      | <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |            |            | <b>155,000</b> |                |
| 6    | F9811GAF              | m                                              | Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència                                |            |            |            |            |                |                |

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 7

mínima a compressió

| Num. | Texto                         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Àmbit d'actuació              |      |       |        |     |     |        |             |
| 2    | Zona carnisseria              |      | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                               |      |       |        |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Vivendes costat Rte Sal Gorda |      | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Zona edifici Jaquet           |      | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 25,000

7 F981MG6F u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural

| Num. | Texto               | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Passos de viannants |      |       |       |     |     |       |             |
| 2    |                     |      | 1,000 | 8,000 |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 8,000

8 F981NGAF u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural

| Num. | Texto                     | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Zona accés rampa vehicles |      |       |       |     |     |        |             |
| 2    |                           |      | 3,000 | 4,000 |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 12,000

9 E9B4127N m2 Paviment amb peces de pedra natural granítica nacional amb una cara polida i brillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Dimensions 20x10x8 cm

| Num. | Texto                                                 | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------------------|------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Àmbit d'actuació                                      |      |       |         |     |     |         |             |
| 2    |                                                       |      | 1,000 | 790,000 |     |     | 790,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                                                       |      |       |         |     |     |         | C#*D#*E#*F# |
| 4    |                                                       |      |       |         |     |     |         | C#*D#*E#*F# |
| 5    | S'inclou paviment amb llamborda de ciment color negre |      |       |         |     |     |         | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 790,000

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítol 11 RED DE SANEAMIENTO

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                             |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FD5JCF0E | u  | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 30 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | SANEJAMENT |      |       |     |     |     |       |             |
| 2    |            |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 3,000

2 FD5Z6K3J m Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó

EUR

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 8

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | SANEJAMENT |      |       |     |     |     |       |             |
| 2    |            |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 3,000

3 FD5ZAKFJ u Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | SANEJAMENT |      |       |     |     |     |       |             |
| 2    |            |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 3,000

4 EFA1R445 m Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

| Num. | Texto      | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------|------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | SANEJAMENT |      |        |     |     |     |        |             |
| 2    |            |      | 90,000 |     |     |     | 90,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 90,000

5 KDKZHLD4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | SANEJAMENT |      |       |     |     |     |       |             |
| 2    |            |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 12 RED DE BAJA TENSIÓN

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GG22TQ1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada |

| Num. | Texto        | Tipo | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|--------------|------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | BAIXA TENSIÓ |      |         |     |     |     |         |             |
| 2    |              |      | 170,000 |     |     |     | 170,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 170,000

2 FDK2A6F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de guix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

| Num. | Texto                 | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | REGISTRE BAIXA TENSIÓ |      |       |     |     |     |       |             |
| 2    |                       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 3,000

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 9

3 KDKZHLD4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

| Num.                  | Texto                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|-----------------------|-------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                     | BASTIMENT I TAPA BAIXA TENSIO |      |       |     |     |     |              |             |
| 2                     |                               |      | 3,000 |     |     |     | 3,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                               |      |       |     |     |     | <b>3,000</b> |             |

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 13 RED DE TELECOMUNICACIONES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN  
 1 FDK2A6F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

| Num.                  | Texto              | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|-----------------------|--------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                     | TELECOMUNICACIONES |      |       |     |     |     |              |             |
| 2                     |                    |      | 3,000 |     |     |     | 3,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                    |      |       |     |     |     | <b>3,000</b> |             |

2 KDKZHLD4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

| Num.                  | Texto              | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|-----------------------|--------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                     | TELECOMUNICACIONES |      |       |     |     |     |              |             |
| 2                     |                    |      | 3,000 |     |     |     | 3,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                    |      |       |     |     |     |              | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                    |      |       |     |     |     | <b>3,000</b> |             |

3 GG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

| Num.                  | Texto              | Tipo | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|-----------------------|--------------------|------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1                     | TELECOMUNICACIONES |      |         |     |     |     |                |             |
| 2                     |                    |      | 170,000 |     |     |     | 170,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                     |                    |      |         |     |     |     |                | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> |                    |      |         |     |     |     | <b>170,000</b> |             |

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 14 RED DE GAS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN  
 1 PA8DDSD pa OBRES D'EXCAVACIÓ I OBRA CIVIL INCLOSSES EN L'ESTUDI D'AQUEST PROJECTE

**MEDICIÓN DIRECTA** **0,000**

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 16 VARIOS

# MEDICIONES

Fecha: 22/04/26

Pág.: 10

| NUM. | CÓDIGO  | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAUETYE | pa | Partida alçada a justificar per a possibles reparacions addiconals en la execució dels treballs previstos al projecte de la C-28.En aquesta previsió s'inclou treballs de reposició de serveis,canalització de nous serveis,excavaciones eliminació de serveis inexistents etc a justificar a la DF |

**MEDICIÓN DIRECTA** 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 17 SEGURIDAD Y SALUD

| NUM. | CÓDIGO  | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                          |
|------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PA7EYYE | pa | Partida alçada per a l'aplicació del Pla de Seguretat i Salut a l'obra en compliment del R.D. 1627/ 97 i del R.D. 2177/2004. Incluy e medidas de señalización, gestión y desv io prov isional de tránsito de la C-28 |

| Num. | Texto             | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | SEGURETAT I SALUT |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL MEDICIÓN** 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO AGOST\_2026  
 Capítulo 18 CONTROL DE CALIDAD

| NUM. | CÓDIGO   | UM | DESCRIPCIÓN                                                             |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PACQAU01 | pa | Partida alçada a justificar per al Control de Qualitat segons normativa |

**MEDICIÓN DIRECTA** 1,000

**PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA**

Pág. 1

---

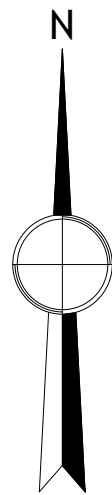
|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....        | 225.636,92   |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 225.636,92.....  | 29.332,80    |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 225.636,92..... | 13.538,22    |
|                                               |              |
| <b>Subtotal</b>                               | 268.507,94   |
|                                               |              |
| 21 % IVA SOBRE 268.507,94.....                | 56.386,67    |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA</b>         | € 324.894,61 |

---

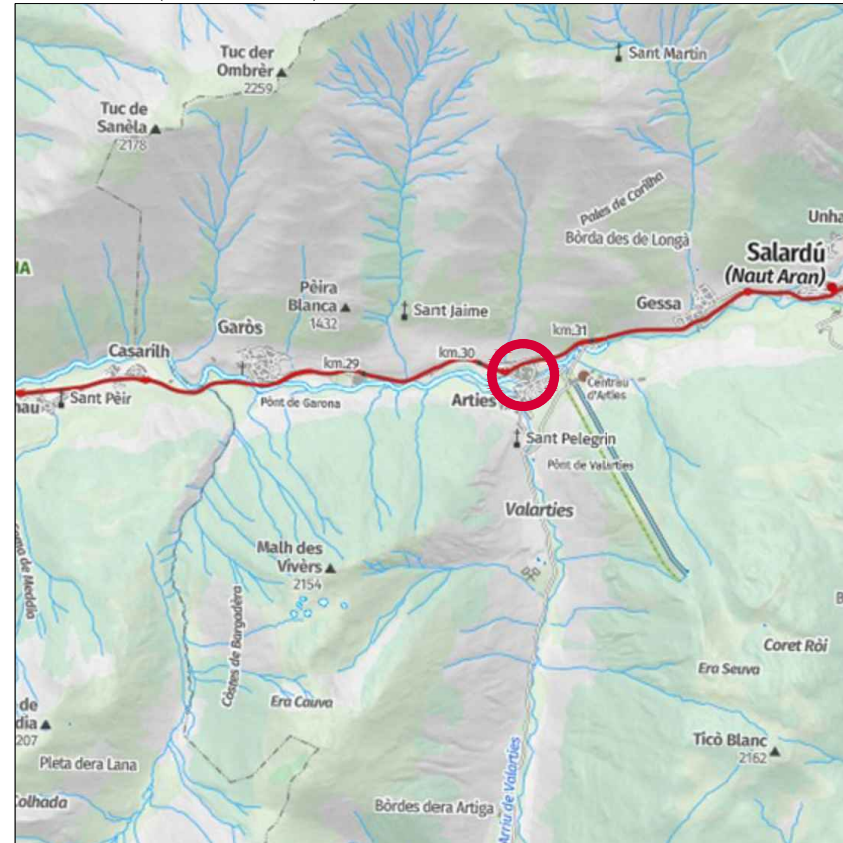
Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

( TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS )

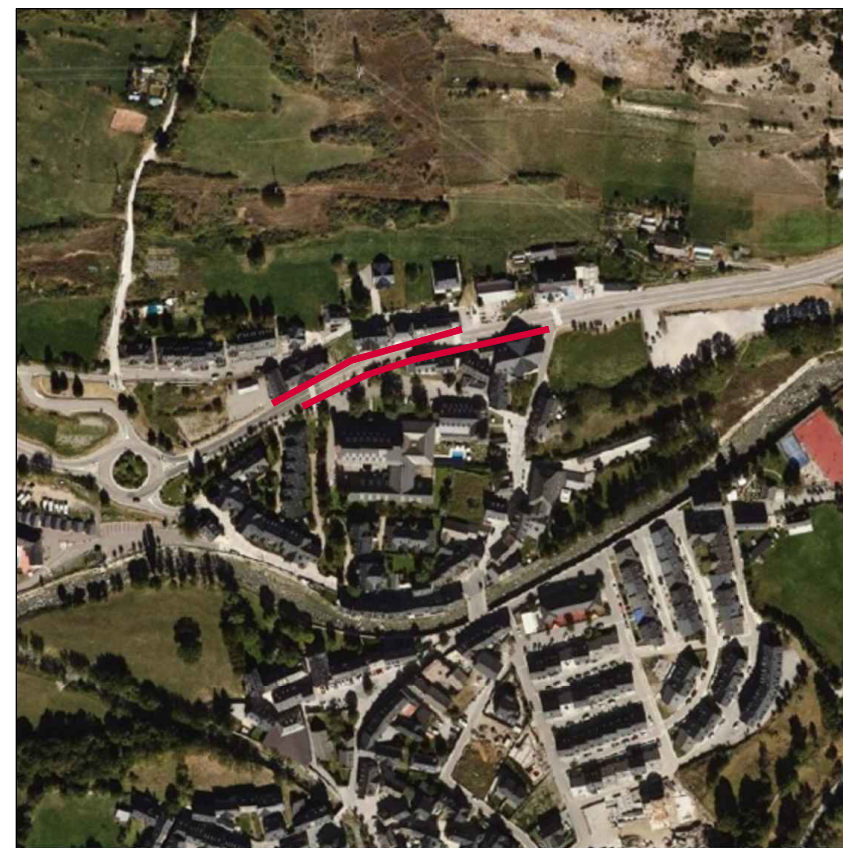
---



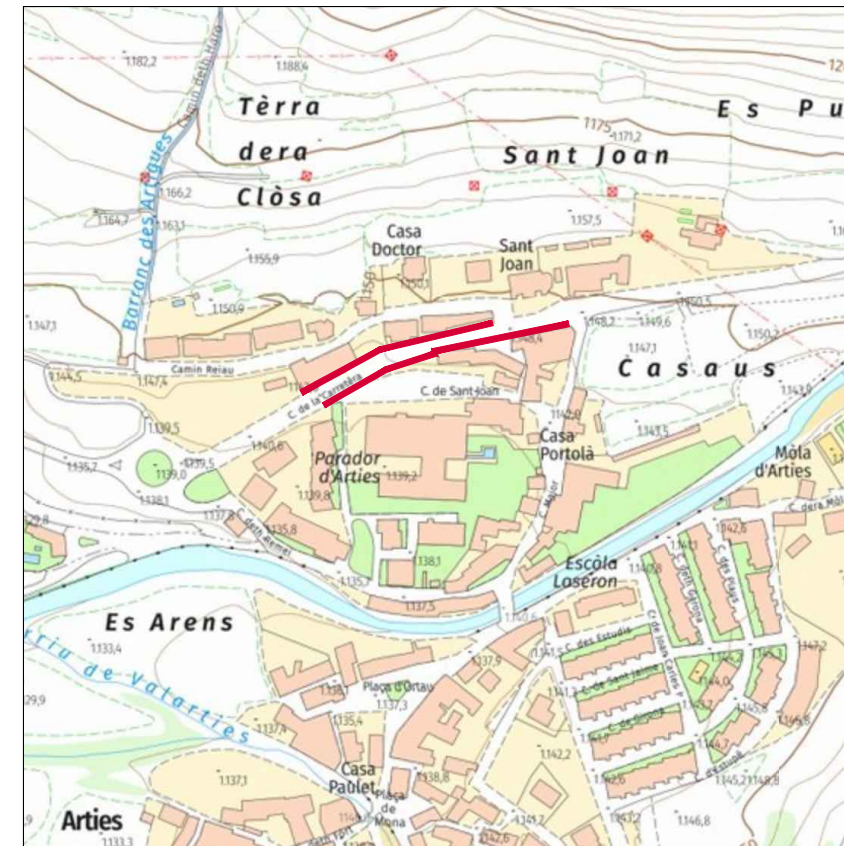
LOCALITZACIÓ (Escala 1/50.000)



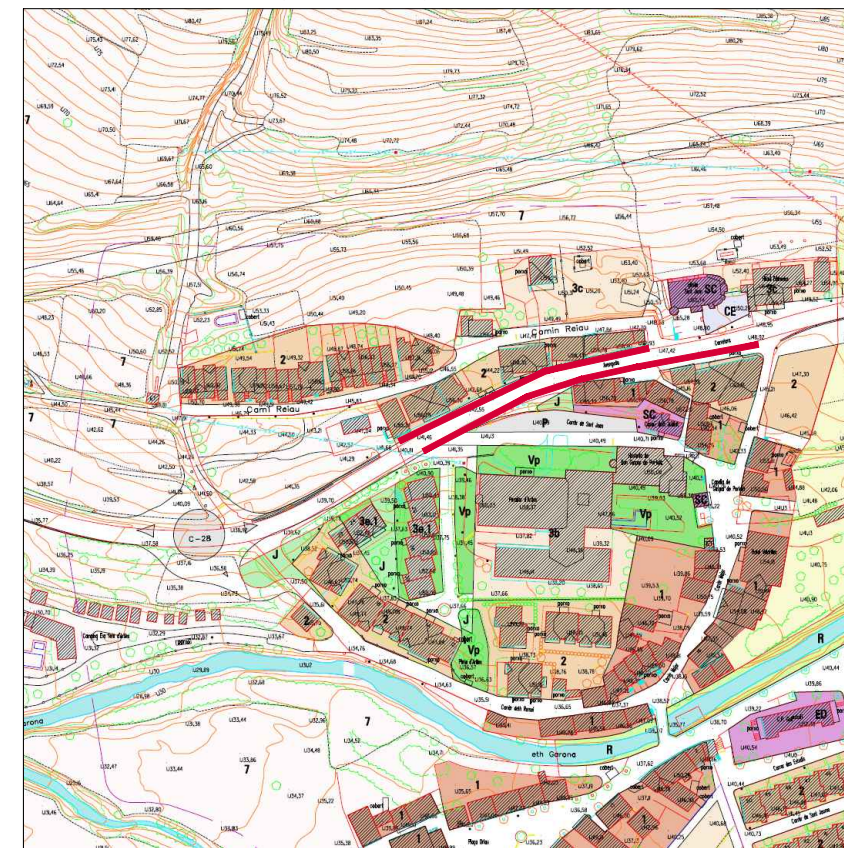
ORTOFOTOMAPA (Escala 1/7.500)



EMPLAÇAMENT (Escala 1/7.500)



PLANEJAMENT URBANÍSTIC (Escala 1/5.000)



PROMOTOR:  
AJUNTAMENT DE NAUT ARAN



ARQUITECTE TÈCNIC:  
ALEX PUÉRTOLAS SOLÉ, Col. 742

**MEMÒRIA VALORADA**

TÍTOL DEL PROJECTE: URBANITZACIÓ DE LA TRAVESSIA DE LA C-28 A LA POBLACIÓ D'ARTIES.

PLÀNOL: SITUACIÓ I EEMPLAÇAMENT

EMPLAÇAMENT: Cra. C-28 (Ag. ARTIES) 25599 NAUT ARAN  
DATA: Març 2025

Escala  
Vàries





Àmbit d'actuació    782,32.-m<sup>2</sup>  
 Longitud actuació    175.-ml

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Ajuntament<br/>Naut Aran</p> <p>PROMOTOR:<br/>AJUNTAMENT DE NAUT ARAN</p> |  <p>ArquitecteAran<br/>Arquitectura &amp; Diseño</p> <p>ARQUITECTE TÈCNIC:<br/>ALEX PUÉRTOLAS SOLÉ, Col. 742</p> | <p><b>MEMÒRIA VALORADA</b></p> <p>TÍTOL DEL PROJECTE: URBANITZACIÓ DE LA TRAVESSIA DE LA C-28 A LA POBLACIÓ D'ARTIES.</p> <p>PLÀNOL: ESTAT ACTUAL</p> <p>EMPLAÇAMENT: Cra. C-28 (Ag. ARTIES) 25599 NAUT ARAN</p> <p>DATA: Març 2025</p> <p style="text-align: right;">Escala<br/>1/500</p> <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold; color: green;">  <br/>A1     </div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

FOTO 1

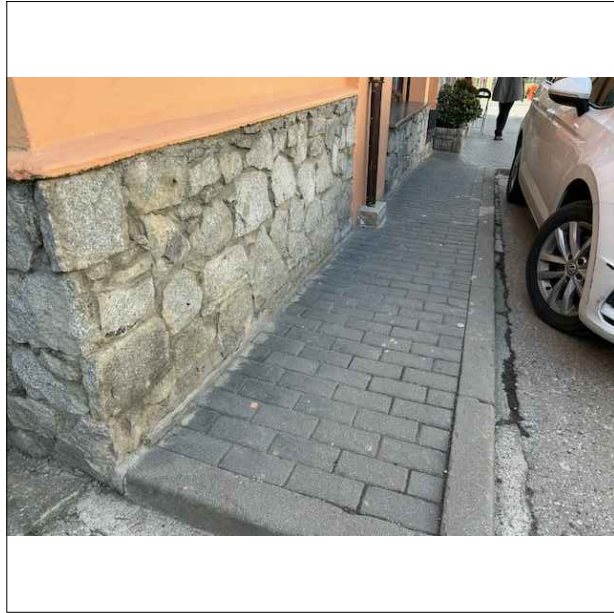


FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6

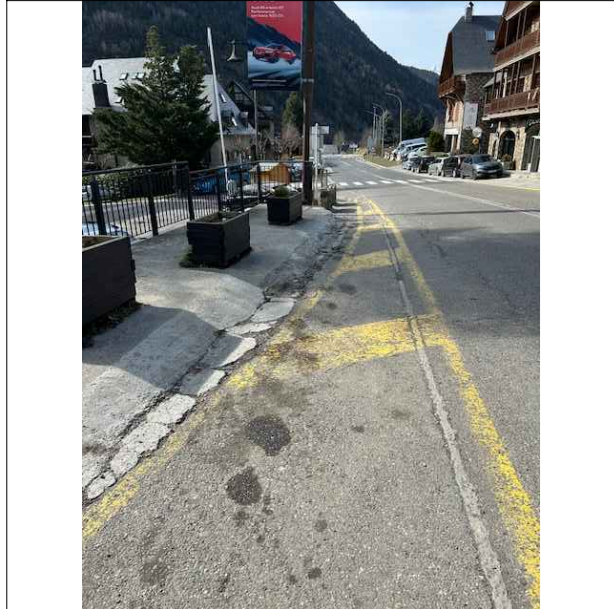


FOTO 7



FOTO 8



FOTO 9

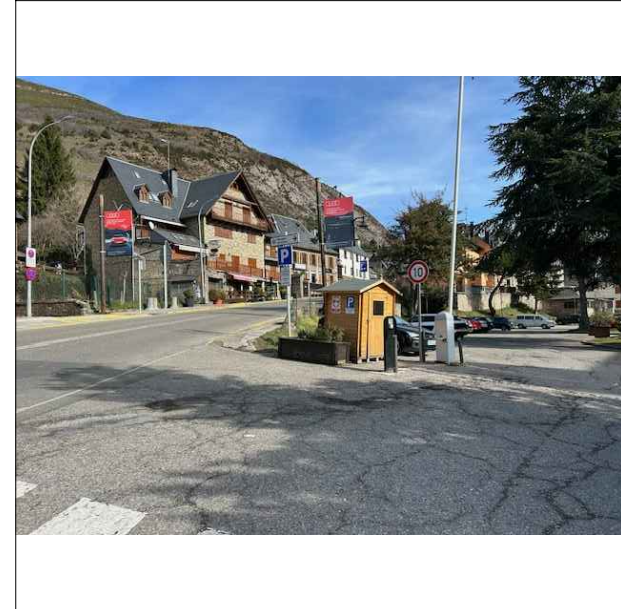


FOTO 10



FOTO 11



FOTO 12



FOTO 13



PROMOTOR:  
AJUNTAMENT DE NAUT ARAN



ARQUITECTE TÈCNIC:  
ALEX PUÉRTOLAS SOLÉ, Col. 742

### MEMÒRIA VALORADA

TÍTOL DEL PROJECTE: URBANITZACIÓ DE LA TRAVESSIA DE LA C-28 A LA POBLACIÓ D'ARTIES.

PLÀNOL: FOTOS

EMPLAÇAMENT: Cra. C-28 (Ag. ARTIES) 25599 NAUT ARAN  
DATA: Març 2025

Escala

S/E





FOTO 14



FOTO 15



FOTO 16



FOTO 17

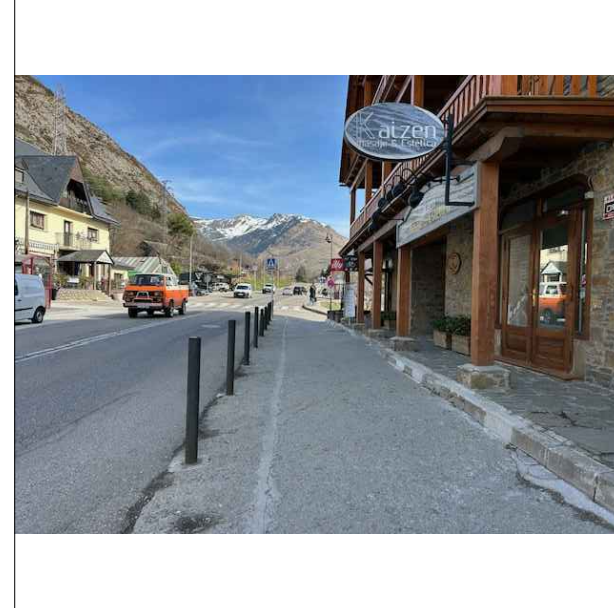


FOTO 18



FOTO 19

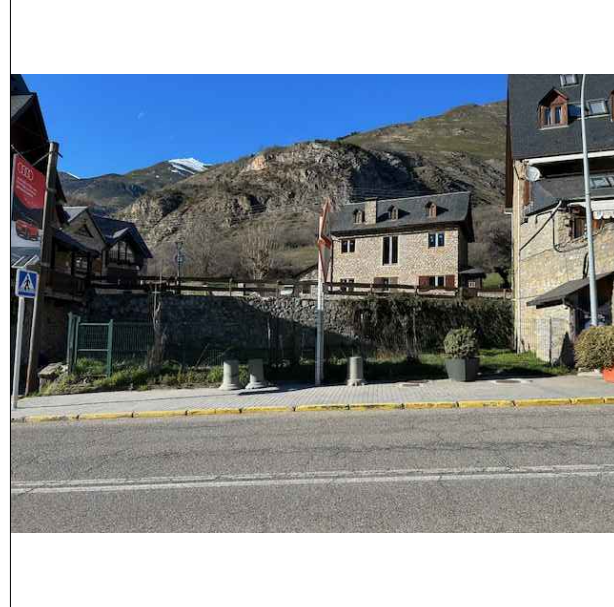
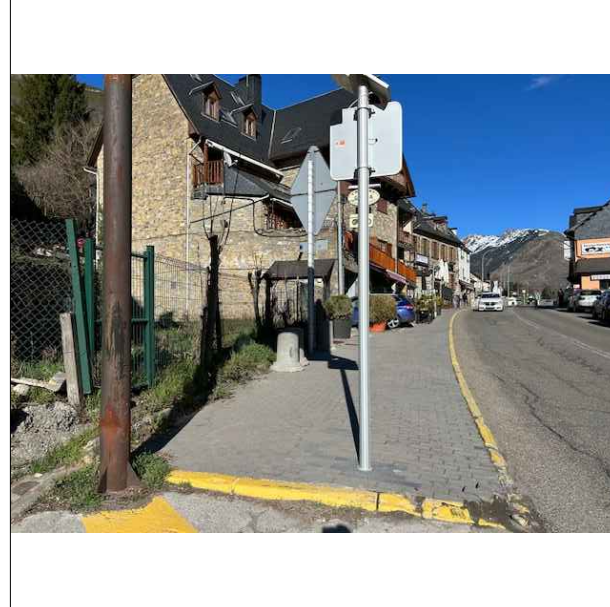
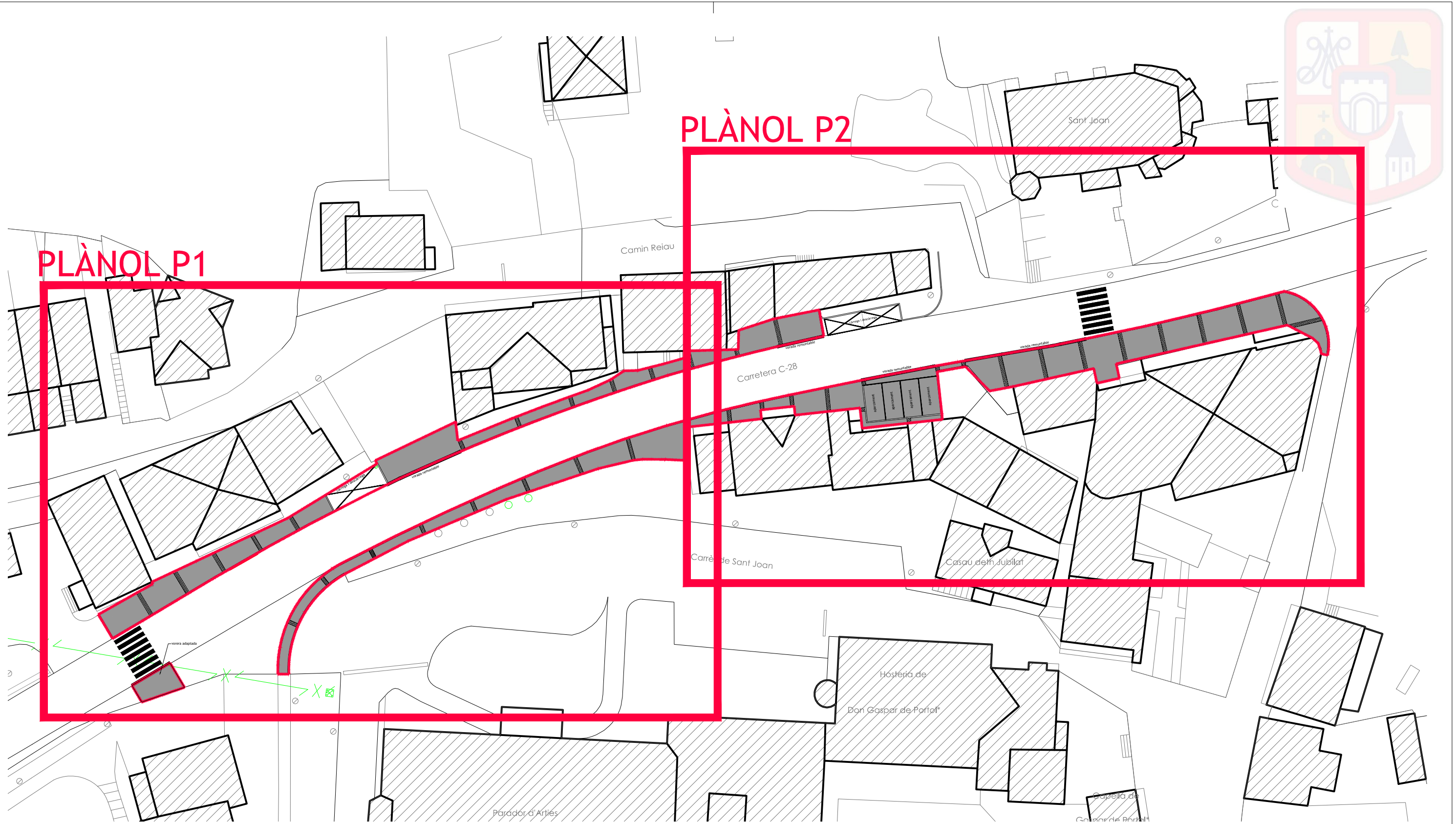


FOTO 20



# PLÀNOL P2

# PLÀNOL P1

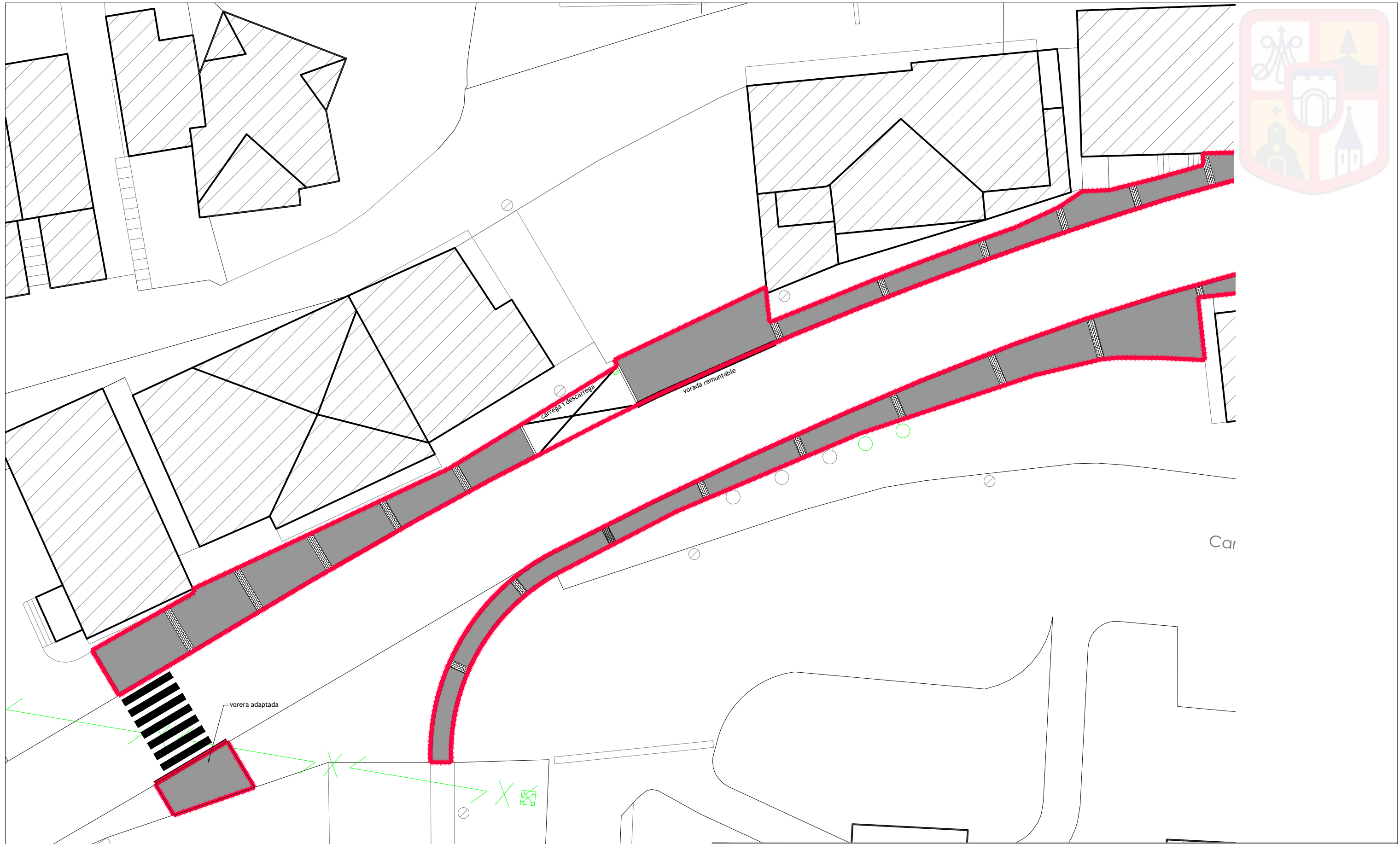


Àmbit d'actuació 782,32.-m<sup>2</sup>  
 Longitud actuació 175.-ml

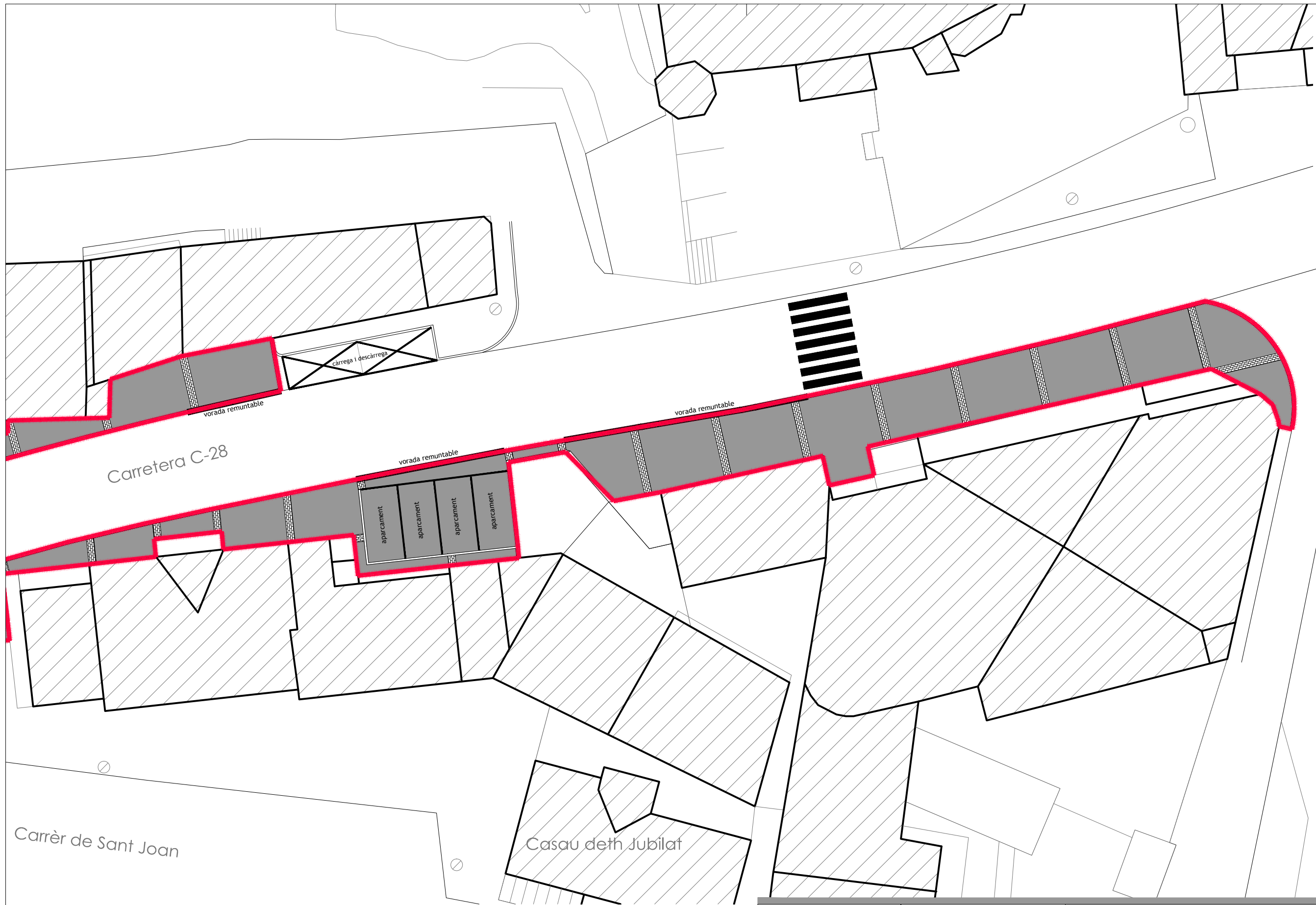
Llamborda de formigó 733,74.-m<sup>2</sup>  
 Llamborda de granit 733,74.-m<sup>2</sup>  
 Vorada remuntable 175.-ml



|                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ajuntament Naut Aran | <br>Arquitecte Aran<br>Arquitectura & Diseño | <b>MEMÒRIA VALORADA</b><br>TÍTOL DEL PROJECTE: URBANITZACIÓ DE LA TRAVESSIA DE LA C-28 A LA POBLACIÓ D'ARTIES.<br>PLÀNOL: ACTUACIÓ - PLANTA GENERAL<br>EMPLAÇAMENT: Cra. C-28 (Ag. ARTIES) 25599 NAUT ARAN<br>DATA: Març 2025 |
| PROMOTOR:<br>AJUNTAMENT DE NAUT ARAN                                                                          | ARQUITECTE TÈCNIC:<br>ALEX PUÈRTOLAS SOLÉ, Col. 742                                                                               | Escala<br>1/500<br><div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: green; text-align: center;">P1</div>                                                                                                                 |



|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Ajuntament<br/>Naut Aran</p> <p>PROMOTOR:<br/>AJUNTAMENT DE NAUT ARAN</p> |  <p>ArquitecteAran<br/>Arquitectura &amp; Diseño</p> <p>ARQUITECTE TÈCNIC:<br/>ALEX PUÈRTOLAS SOLÉ, Col. 742</p> | <p><b>MEMÒRIA VALORADA</b></p> <p>TÍTOL DEL PROJECTE: URBANITZACIÓ DE LA TRAVESSIA DE LA C-28 A LA POBLACIÓ D'ARTIES.</p> <p>PLÀNOL: ACTUACIÓ - PLANTA</p> <p>EMPLAÇAMENT: Cra. C-28 (Ag. ARTIES) 25599 NAUT ARAN<br/>DATA: Març 2025</p> | <p>Escala<br/>1/250</p>  <p><b>P1</b></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



PROMOTOR:  
AJUNTAMENT DE NAUT ARAN



ARQUITECTE TÈCNIC:  
ALEX PUÈRTOLAS SOLÉ, Col. 742

### MEMÒRIA VALORADA

TÍTOL DEL PROJECTE: URBANITZACIÓ DE LA TRAVESSIA DE LA C-28 A LA POBLACIÓ D'ARTIES.

PLÀNOL: ACTUACIÓ - PLANTA

EMPLAÇAMENT: Cra. C-28 (Ag. ARTIES) 25599 NAUT ARAN  
DATA: Març 2025

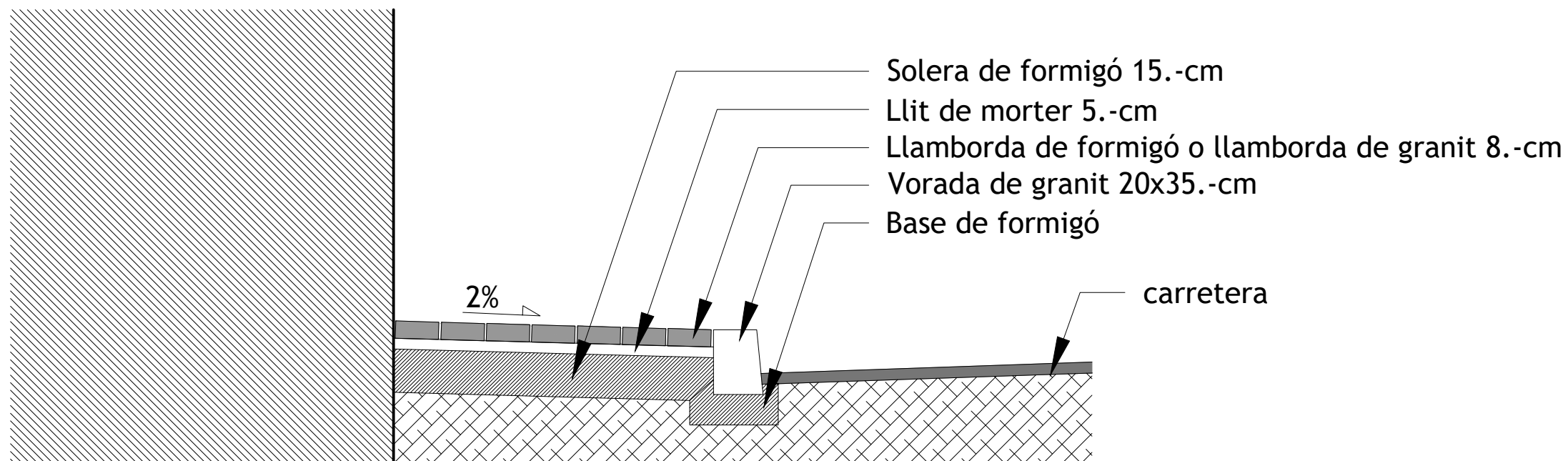
Escala

1/250

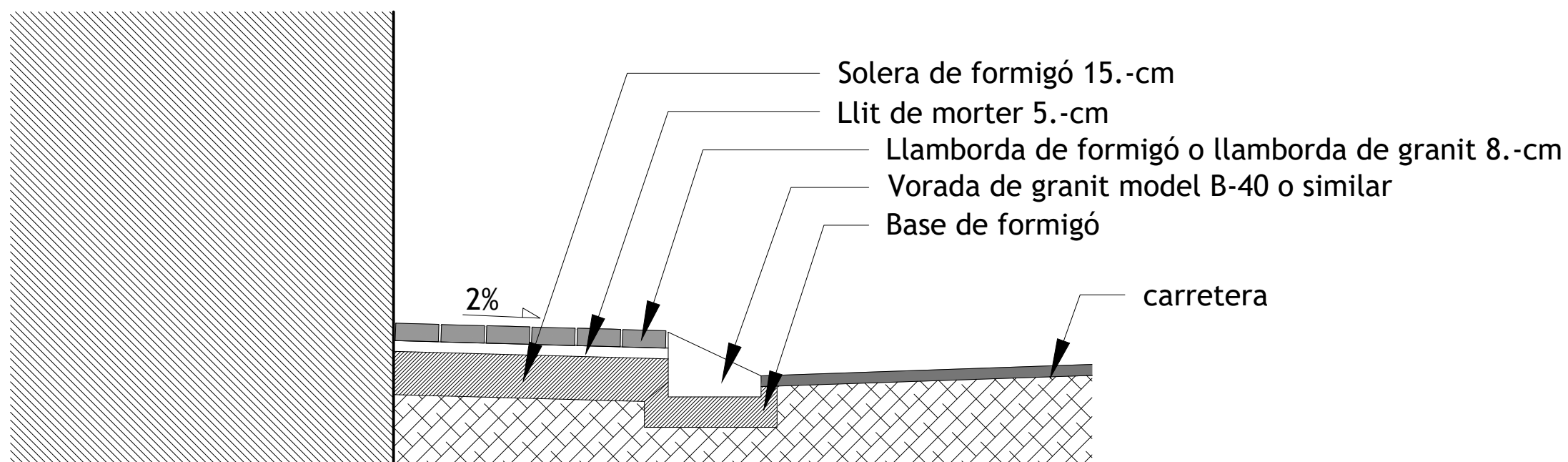




## DETALL TIPUS VORERA



## DETALL TIPUS VORERA REMUNTABLE



PROMOTOR:  
AJUNTAMENT DE NAUT ARAN



ARQUITECTE TÈCNIC:  
ALEX PUÈRTOLAS SOLÉ, Col. 742

### MEMÒRIA VALORADA

TÍTOL DEL PROJECTE: URBANITZACIÓ DE LA TRAVESSIA DE LA C-28 A LA POBLACIÓ D'ARTIES.

PLÀNOL: ACTUACIÓ - DETALLS

EMPLAÇAMENT: Cra. C-28 (Ag. ARTIES) 25599 NAUT ARAN  
DATA: Març 2025

Escala

1/25

P3