



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

MEMÒRIA TÈCNICA

TASQUES PENDENTS D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE D'ESTABILITZACIÓ – ABASTAMENT D'AIGUA EN ALTA A DIVERSOS MUNICIPIS DE LA CONCA DE BARBERÀ FASE I –

EMPLAÇAMENT

Polígon 2, parcel·la 41, Polígon 2 parcel·la 43
Polígon 23, parcel·la 115, Polígon 23 parcel·la 116
Polígon 23, parcel·la 9012
Sarral (Tarragona)

TÈCNIC REDACTOR

ÒSCAR MADOLELL TORRES
Enginyer tècnic
Àrea d'Assistència Tècnica Municipal

UNITAT DE SEGUIMENT

IGOR JANÉ GUASCH
Enginyer Industrial

EXPEDIENT

2018/089

DATA D'EMISSIÓ

Juliol de 2026



ÍNDEX

MEMÒRIA

1. DADES GENERALS

- 1.1. Antecedents
- 1.2. Objecte
- 1.3. Justificació
- 1.4. Abast
- 1.5. Emplaçament i àmbit
- 1.6. Tècnic/a redactor/a
- 1.7. Resum del pressupost

2. DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL

- 2.1. Tasques requerides i no executades al projecte simple CB21-P.
- 2.2. Tasques no requerides i que s'han d'executar i no recollides al projecte simple CB21-P.

3. DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

- 3.1. Tasques requerides i no executades al projecte simple CB21-P.
- 3.2. Tasques no requerides i que s'han d'executar i no recollides al projecte simple CB21-P.

REPORTATGE FOTOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A01 – Situació i emplaçament
B01 – Zones d'actuació
B02 – Zones d'actuació

PRESSUPOST

Amidaments
Resum del pressupost



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

MEMÒRIA

1. DADES GENERALS

1.1. Antecedents

Es redacta la següent memòria tècnica per a definir les tasques pendents d'executar incloses en un projecte simple CB21-P redactat per la DF i a continuació s'indiquen els antecedents.

- **Tasques requerides i no executades recollides al projecte simple CB21-P**

• **En data 11 de novembre de 2025**, la DF redacta un projecte simplificat amb la finalitat de relacionar un conjunt de tasques i treballs per tal de restituir el conjunt de finques afectades durant l'execució de les obres del contracte de referència (Abastament d'aigua en alta a diversos municipis de la Conca de Barberà Fase I).

Aquestes feines corresponen a treballs tipus de subsolat, llaurat, restitució i adequació de marges, tancaments, etc.

A més, també s'incorporen treballs relacionats amb proteccions a determinats elements constructius com poden ser arquetes, canalitzacions i similars, així com desplaçament de material de grans dimensions que es troba aplegat a l'obra, ja sigui en acopis existents o en zones d'ocupació temporal amb l'objectiu de relacionar un conjunt de mesures a prendre per tal que l'estat en el que es troben les obres, que no estan executades en la seva totalitat, quedin ordenades, assegurades, balissades i en condicions de seguretat i no suposin cap risc per a les persones.

• **En data 11 de desembre de 2025**, es realitza una visita de seguiment dels treballs i es constata que no s'han executat els treballs indicats al projecte simplificat realitzat per la DF (fins a la data s'ha executat aproximadament el 15% dels treballs definits).

• **En data 23 d'abril de 2026**, es redacta l'informe final de les tasques d'estabilització de l'obra, quedant pendent d'executar algunes, i es detecten alguns defectes sorgits amb posterioritat a causa de l'execució de l'obra i que no estaven inclosos en el projecte simplificat inicial.

- **Tasques no requerides i que s'han d'executar, no recollides al projecte simple CB21-P**

S'indiquen en aquesta memòria tècnica les tasques no requerides en l'informe inicial redactat per la DF, i que han aparegut posteriorment per les tasques derivades de la instal·lació de la canonada. Es quantifiquen i valoren econòmicament per a la seva restitució al seu estat original.

1.2. Objecte

L'objecte d'aquesta memòria tècnica és la de descriure, documentar gràficament i valorar, les tasques pendents requerides i no executades i les tasques no valorades inicialment en el informe CB21-P per a la seva execució.

1.3. Justificació

Es justifica la redacció d'aquesta memòria tècnica per tal de valorar les actuacions tècniques i econòmiques per dur a terme les actuacions que a continuació es descriuen.

1.4. Abast

L'abast d'aquesta memòria tècnica és el de descriure, documentar gràficament i valorar, un cop estudiades tècnicament les alternatives, l'actuació prevista a l'objecte i que conté la següent informació:

- Una memòria, on hi figuren:
 - Les dades generals de l'actuació
 - La descripció de l'estat actual
 - La descripció de la proposta
 - El resum del pressupost
- Un resum del pressupost de l'actuació, desglossat per capítols.
- La documentació gràfica necessària per identificar l'actuació.

1.5. Emplaçament i àmbit

L'actuació prevista s'emplaça en diverses parcel·les, polígon 2 parcel·la 41 i parcel·la 43 i al polígon 23, parcel·la 115, parcel·la 116 i parcel·la 9012 al terme municipal de Sarraí, comarca de la Conca de Barberà (Tarragona).

1.6. Tècnic/a redactor/a

Actua com a tècnic redactor en **ÒSCAR MADOLELL TORRES, enginyer tècnic**, col·legiat CETIT núm.21449, com a col·laborador de l'equip de l'oficina tècnica de l'Àrea d'Assistència Tècnica Municipal del Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

1.7. Resum del pressupost

Per l'execució de l'actuació prevista, tenint en compte el valor de mercat s'estima un pressupost elegible de **6.799,63 € (SIS MIL SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)**, IVA inclòs, tal com es detalla a l'apartat de pressupost, que es resumeix com segueix:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		4.722,29 €
Despeses Generals d'Obra	13,00%	613,90 €
Benefici Industrial	6,00%	283,34 €
Valor estimat de Contracte		5.619,53 €
I.V.A	21,00%	1.180,10 €
PRESSUPOST TOTAL		6.799,63 €

2. DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL

Es descriuen a continuació l'estat de les tasques requerides i no executades i de les tasques no requerides al projecte simplificat inicial.

2.1. Tasques requerides i no executades al projecte simple CB21-P

1. **Parcel·la SAR0005 2-43.** Durant l'execució de les obres d'instal·lació de la canonada es va crear accés des de la carretera per a poder accedir amb la maquinària necessària. Aquest accés inicialment no existia.
2. **Parcel·la SAR0013 23-115.** En l'execució d'instal·lació de la canonada i amb l'accés de maquinària pesada a la finca, el terreny perimetral a la traça de la canonada ha quedat compactat (i altres zona de la parcel·la). També hi ha una zona de la parcel·la per on hi ha el traçat de la canonada ha baixat de la rasant natural del terreny i es formen còrrecs, erosionant el terreny de la parcel·la i provocant pèrdua de zona útil de conreu.
3. **Parcel·la SAR0014 23-116.** Durant l'execució de les obres d'instal·lació de la canonada es va crear accés des del camí paral·lel a la parcel·la i per a poder accedir amb la maquinària necessària. Aquest accés inicialment no existia. També hi ha una zona de la parcel·la que ha quedat amb el terreny compactat a causa de l'accés de maquinària.



2.2. Tasques no requerides i que s'han d'executar i no recollides al projecte simple CB21-P

4. **Parcel·la SAR0002 2-41.** Es va realitzar la retirada de la pèrgola ubicada a la parcel·la, ja que aquesta es situava a la traça de la canonada i es va haver de retirar.
5. **Parcel·la SAR0003 2-41.** Es va realitzar el traspàs de la canonada per la zona frontal de la nau de l'empresa Noxifer, i en aquest punt estava format amb paviment de formigó. Es va procedir a la reposició del paviment, però ha quedat mal executat i ha cedit.
6. **Parcel·la SAR0012 23-9012.** Es va realitzar el traspàs de la canonada pel camí d'accés a la parcel·la (paral·lel a la carretera), i en aquest punt estava format amb paviment de formigó. No es va procedir a la reposició del paviment, ja que es va finalitzar amb terra de la pròpia excavació.

En el procés d'accés amb maquinaria a la parcel·la, es va malmetre el tram final del camí que també estava formigonat (uns 16 m² aproximadament).

7. **Parcel·la SAR0012 23-9012.** Durant la realització de la rasa per al traspàs de la canonada, es va desmuntar el talús (a banda i banda del camí) i un cop feta la rasa i executada la reposició de les terres per a la formació del talús, la terra no ha quedat prou compactada i amb les pluges caigudes el talús s'està disgregant.

3. DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

3.1. Tasques requerides i no executades al projecte simple CB21-P

- a. **Parcel·la SAR0005 2-43.** Es proposa realitzar el llaurat de la zona del camí d'accés i deixar la parcel·la en el seu estat original.
- b. **Parcel·la SAR0013 23-115.** Es proposa realitzar el llaurat de la zona perimetral del traçat de la canonada i de altres zones de la parcel·la on han transitat els vehicles pesats, També es proposa realitzar l'aportació de terra vegetal a les zones on el terreny natural ha baixat i es formen còrrecs.
- c. **Parcel·la SAR0014 23-116.** Es proposa realitzar el llaurat de la zona del camí d'accés i deixar la parcel·la en el seu estat original. També s'executarà una limitació amb (terres o roques de petites dimensions), per tal de limitar l'accés a la finca des del camí.

3.2. Tasques no requerides i que s'han d'executar i no recollides al projecte simple CB21-P

- d. **Parcel·la SAR0002 2-41.** Es proposa realitzar el muntatge i ubicar la pèrgola en el seu estat original.



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

- e. **Parcel·la SAR0003 2-41.** Es proposa realitzar l'enderroc i retirada del material de reomplert de la rasa. Aportar material adequat per a realitzar el reblert de la rasa, amb la compactació adequada i realitzar l'acabat del paviment de formigó.
- f. **Parcel·la SAR0012 23-9012.** Es proposa realitzar l'enderroc i retirada del material de reomplert de la rasa. Aportar material adequat per a realitzar el reblert de la rasa, amb la compactació adequada i realitzar l'acabat del paviment de formigó. També es realitzarà la reposició del tram final del camí, que estava en el seu origen realitzat amb paviment de formigó.
- g. **Parcel·la SAR0012 23-9012.** Es proposa realitzar el sanejament dels dos marges del camí i instal·lar pedres (de dimensions mitjanes), per tal d'assegurar i consolidar els dos marges, a mode d'escullera i per tal d'evitar la disgregació dels marges.

Montblanc, juliol de 2026

El tècnic redactor,

Òscar Madolell Torres

Enginyer tècnic



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

REPORTATGE FOTOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

ESTAT ACTUAL PARCEL·LES

Parcel·la SAR0005 2-43.



Parcel·la SAR0013 23-115.





Consell Comarcal
de la Conca de Barberà



Parcel·la SAR0014 23-116.





Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

Parcel·la SAR0002 2-41.



Parcel·la SAR0003 2-41.





Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

Parcel·la SAR0012 23-9012.



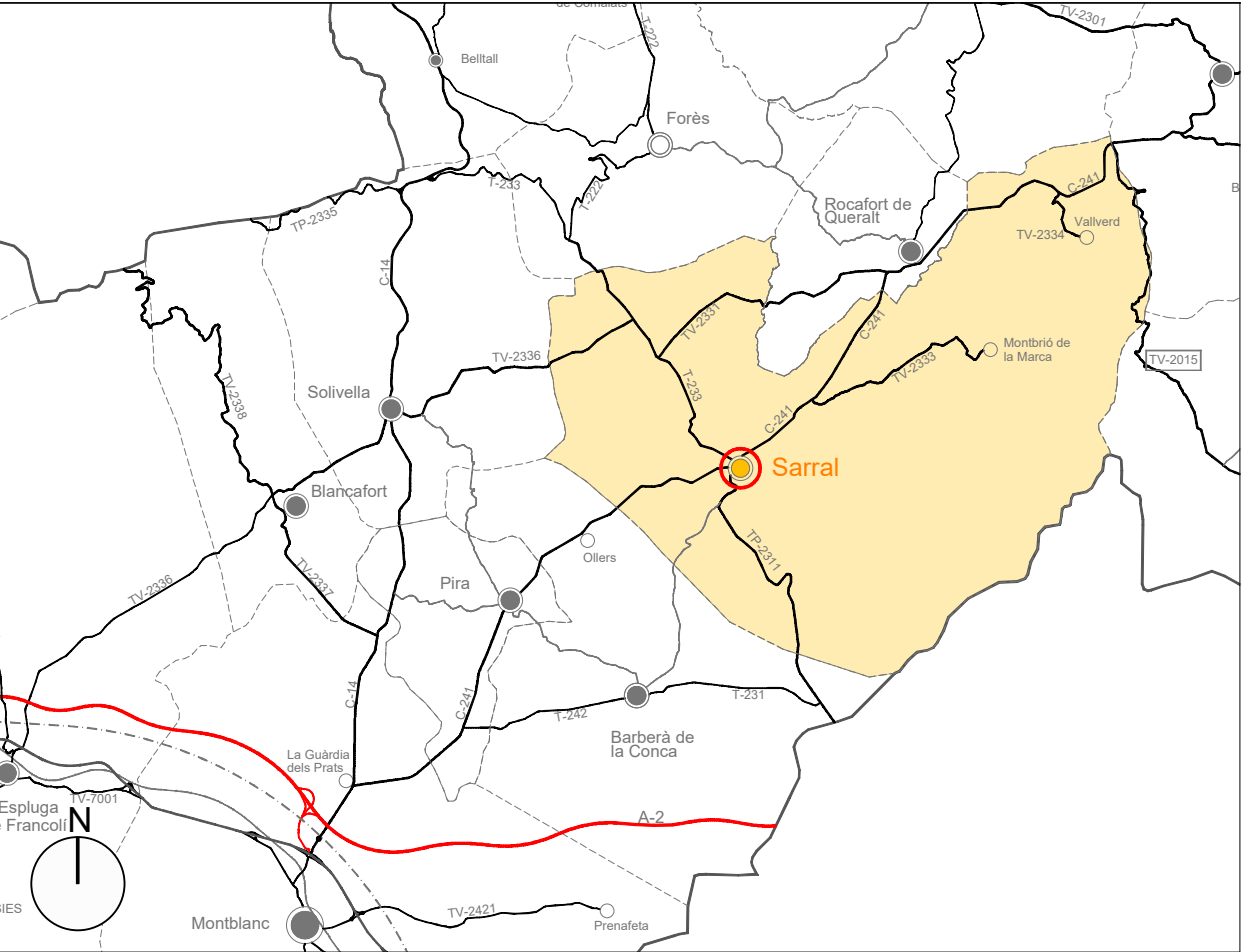
Parcel·la SAR0012 23-9012.



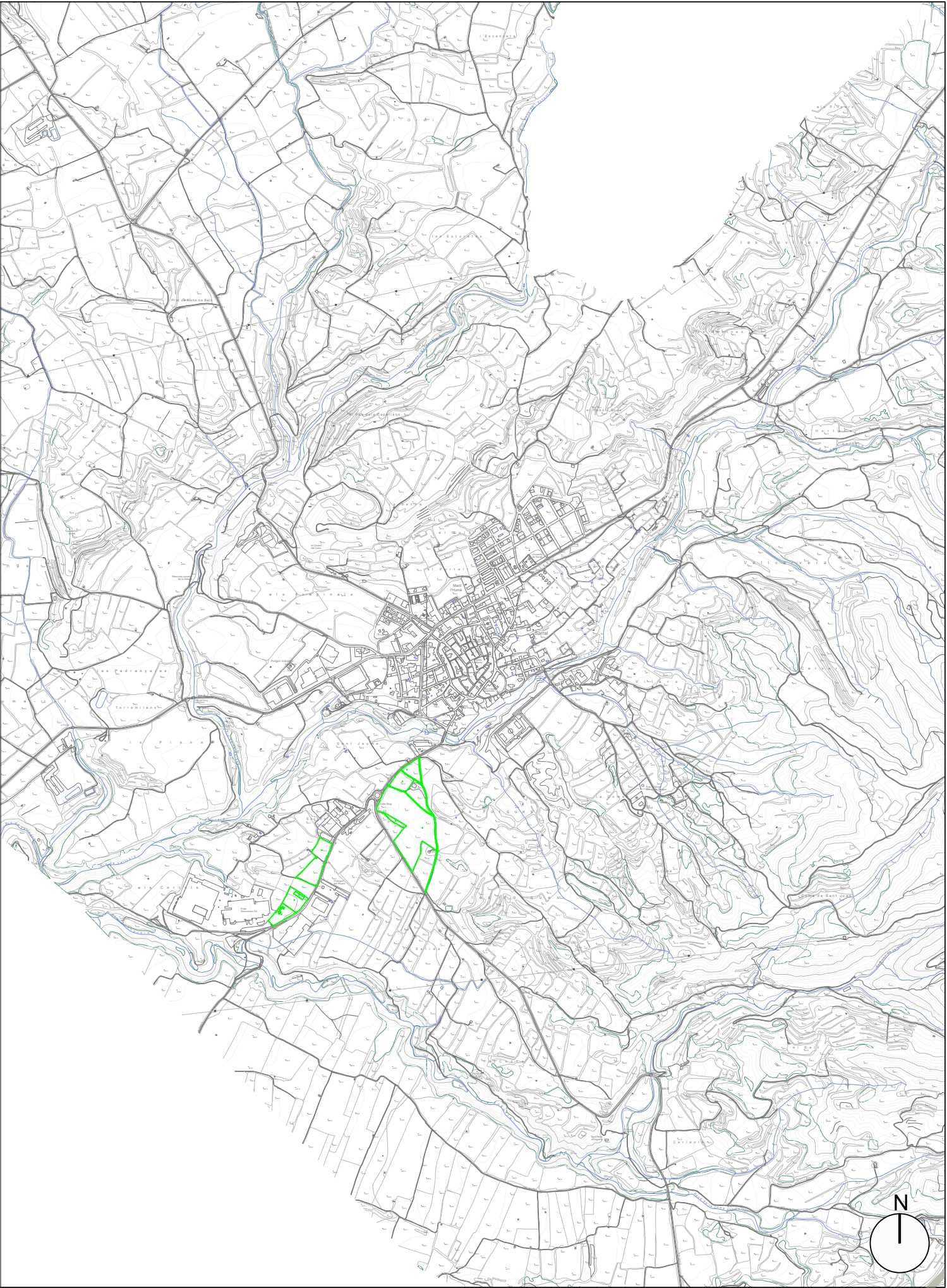


Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



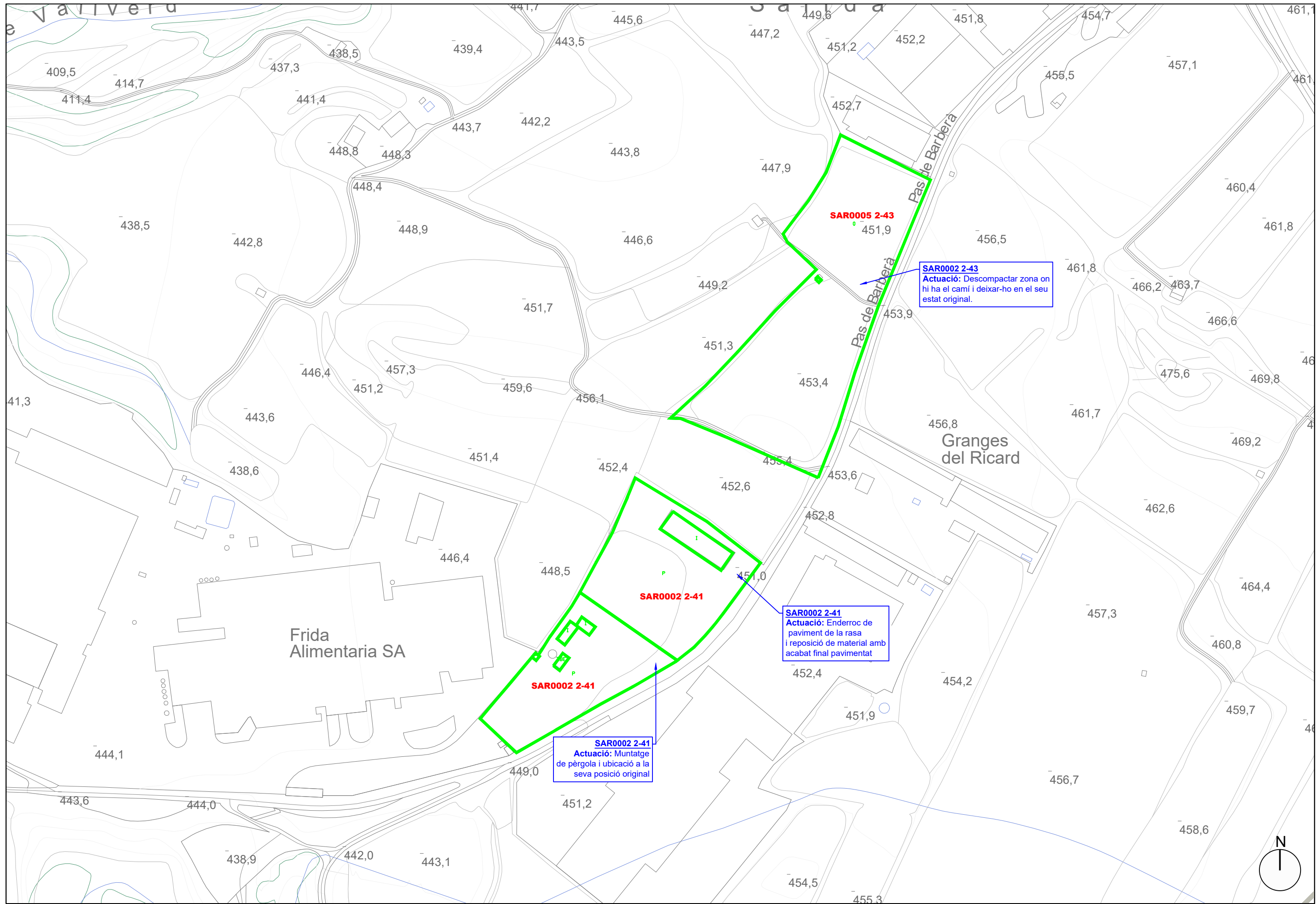
SITUACIÓ
E:1/125.000



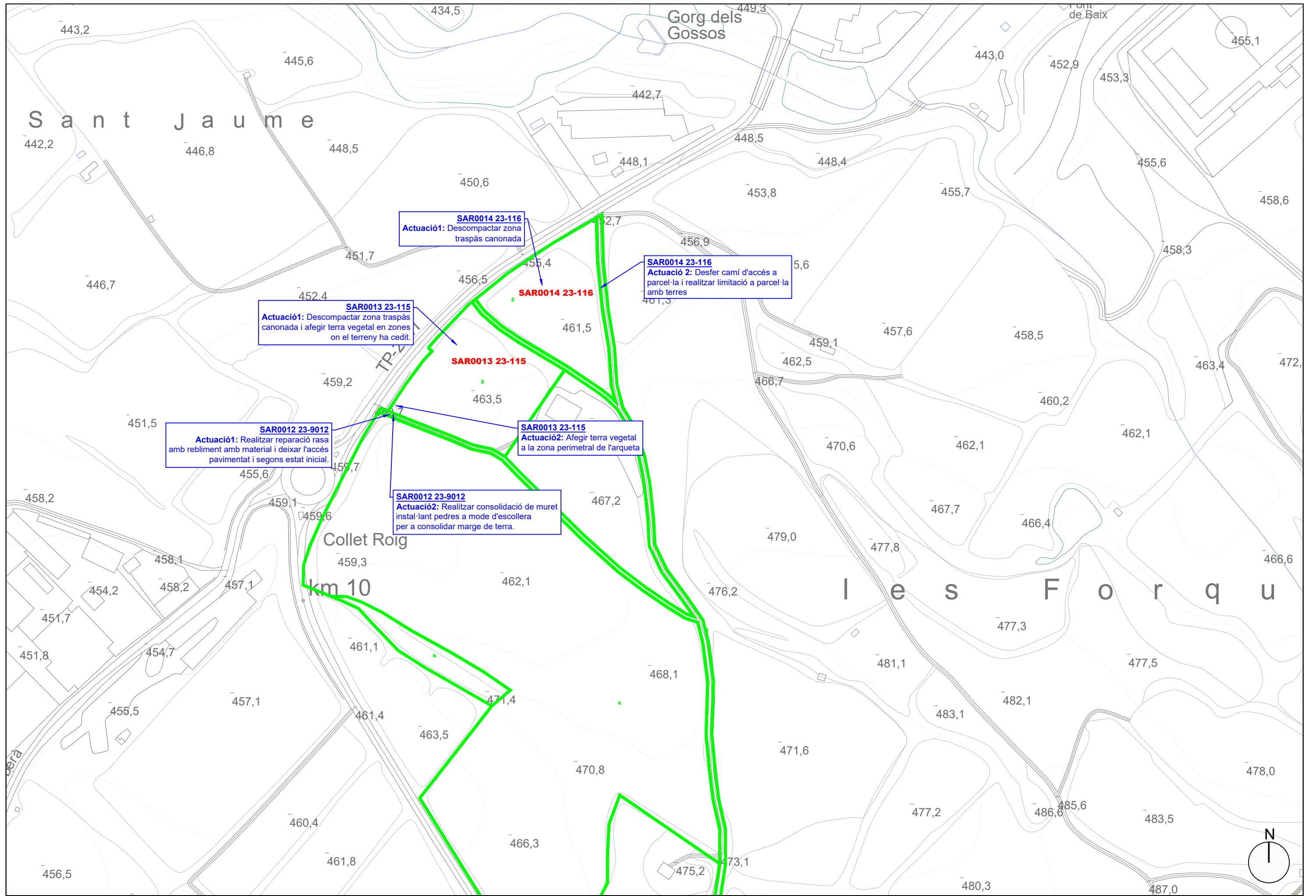
EMPLAÇAMENT
E:1/20.000

ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ

 Consell Comarcal de la Conca de Barberà - oficina tècnica -	Promotor: Consell Comarcal de la Conca de Barberà	Memòria tècnica: TASQUES PENDENTS D'EXECUCIÓ DE L'OBRA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN ALTA A DIVERSOS MUNICIPIS DE LA CONCA DE BARBERÀ -FASE I-	Emplaçament: Diverses parcel·les Sarraí	Data: juliol de 2026	Dibuixat: Ò.Madolell	Tècnic redactor: Òscar Madolell Torres Enginyer tècnic industrial	Assistència tècnica: -----	Nom Plànol: SITUACIÓ I EMLAÇAMENT	Escala: 1/20.000 1/125.000	Plànol: A01
				Expedient: 2018_AT089	Comprovat: Ò.Madolell					



 Consell Comarcal de la Conca de Barberà - oficina tècnica -	Promotor: Consell Comarcal de la Conca de Barberà	Memòria tècnica: TASQUES PENDENTS D'EXECUCIÓ DE L'OBRA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN ALTA A DIVERSOS MUNICIPIS DE LA CONCA DE BARBERÀ -FASE I-	Emplaçament: Diverses parcel·les Sarraí	Data: juliol de 2026	Dibuixat: Ò.Madolell	Tècnic redactor: Òscar Madolell Torres Enginyer tècnic industrial	Assistència tècnica: -----	Nom Plànol: ZONES D'ACTUACIÓ	Escala: 1/2.000	Plànol: B01
				Expedient: 2018_AT089	Comprovat: Ò.Madolell					



 Consell Comarcal de la Conca de Barberà - oficina tècnica -	Promotor: Consell Comarcal de la Conca de Barberà	Memòria tècnica: TASQUES PENDENTS D'EXECUCIÓ DE L'OBRA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN ALTA A DIVERSOS MUNICIPIS DE LA CONCA DE BARBERÀ -FASE I-	Emplaçament: Diverses parcel·les Sarraí	Data: juliol de 2026	Dibuixat: Ò.Madolell	Tècnic redactor: Òscar Madolell Torres Enginyer tècnic industrial	Assistència tècnica: -----	Nom Plànol: ZONES D'ACTUACIÓ	Escala: 1/2.000	Plànol: B02
				Expedient: 2018_AT089	Comprovat: Ò.Madolell					



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

PRESSUPOST



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Tasques finals estabilització i ordenació de l'obra

Promotor:

Expedient:

AMIDAMENTS I APLICACIÓ DE PREUS

Obra	01	PRESSUPOST AT_089
Capitol	01	TAQUES NO EXECUTADES INFORME CB21-P
Capitol (1)	01	PARCEL·LES NO EXECUTADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	uts	longitud	amplada	alçada	total	PREU	IMPORT
1	PR25-OLMT	d	Jornada per a llaurada de terreny compacte, en actuacions al medi natural, a una fondària de 0,3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, un mínim de dues passes, per a un pendent inferior al 12 %						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
	2	Parcel·les	1,00				1,00		
	3	SAR0005 2-43							
	4	SAR0011 23-111							
	5	SAR0011 23-115							
	6	SAR0011 23-116							
TOTAL AMIDAMENT							1,00	472,55	472,55
2	PR21-W51A	d	Jornada d'anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total		
	2	SAR0011 23-115							
	3	SAR0011 23-116							
	4		1,00				1,00		
TOTAL AMIDAMENT							1,00	408,71	408,71
3	P2A0-4ILO	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació						
	1	C	Unitats	Volum	Ample	Alçada			
	2	SAR0011 23-111							
	3	SAR0011 23-115							
	4		1,00	60,000			60,00		
TOTAL AMIDAMENT							60,00	7,59	455,40

Obra	01	PRESSUPOST AT_089
Capitol	02	TASQUES NO VALORADES A L'INFORME CB21-P
Capitol (1)	01	SAR0002 2-41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	uts	longitud	amplada	alçada	total	PREU	IMPORT
1	PQTR-UHHS	m2	Treballs per a muntatge de pèrgola formada amb muntants d'acer (elements de la pèrgola no inclosos) fixada mitjançant cargols, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316), amb una ocupació del 80 a 100% de la superfície. Inclou petit material						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
	2	Muntatge pèrgola	1,02	3,000	3,004		9,20		

Tasques finals estabilització i ordenació de l'obra

Promotor:
Expedient:

AMIDAMENTS I APLICACIÓ DE PREUS

TOTAL AMIDAMENT	9,20	56,48	519,67
-----------------	------	-------	--------

Obra	01	PRESSUPOST AT_089
Capitol	02	TASQUES NO VALORADES A L'INFORME CB21-P
Capitol (1)	02	SAR0003 2-41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	uts	longitud	amplada	alçada	total	PREU	IMPORT
1	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
	2	Rasa Noxifer	1,00	25,000	0,600		15,00		
TOTAL AMIDAMENT							15,00	7,13	106,95
2	P221C-DYZNm3		Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
	2	Rasa Noxifer	1,00	25,000	0,600	0,500	7,50		
TOTAL AMIDAMENT							7,50	12,29	92,18
3	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
	2	Rasa Noxifer	1,00	25,000	0,600	0,300	4,50		
TOTAL AMIDAMENT							4,50	25,17	113,27
4	P931-Z9LQ	m2	Base de 20 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample				
	2	Rasa Noxifer	1,00	25,000	0,600		15,00		
TOTAL AMIDAMENT							15,00	35,15	527,25

Obra	01	PRESSUPOST AT_089
Capitol	02	TASQUES NO VALORADES A L'INFORME CB21-P
Capitol (1)	03	SAR0012 23-9012

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	uts	longitud	amplada	alçada	total	PREU	IMPORT
1	P221C-DYZNm3		Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat						
	1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			

Tasques finals estabilització i ordenació de l'obra

Promotor:
Expedient:

AMIDAMENTS I APLICACIÓ DE PREUS

2	Rasa Camí Freixa	1,00	4,000	0,650	0,500	1,30			
3	Sanejar zona final camí	1,00	3,000	4,000	0,399	4,79			
TOTAL AMIDAMENT							6,09	12,29	74,82
2	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim						
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Rasa Camí Freixa	1,00	4,000	0,650	0,300	0,78			
3	Sanejar zona final camí	1,00	3,000	5,000	0,202	3,02			
TOTAL AMIDAMENT							3,80	25,17	95,67
3	P931-Z9LQ	m2	Base de 20 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació						
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Rasa Camí Freixa	1,00	4,000	0,650		2,60			
3	Sanejar zona final camí	1,00	3,000	4,000		12,00			
TOTAL AMIDAMENT							14,60	35,15	513,19
4	P3J3-3C3O	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora						
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Mur dret i mur esquerre camí	2,00	8,000	0,300	1,000	4,80			
TOTAL AMIDAMENT							4,80	49,58	237,98

Obra	01	PRESSUPOST AT_089
Capitol	02	TASQUES NO VALORADES A L'INFORME CB21-P
Capitol (1)	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	uts	longitud	amplada	alçada	total	PREU	IMPORT
1	P2R3-FINX	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km						
1		C	Unitats	coeficient	Ample	Alçada			
2	01.02.02/P2146-DJ23	V	15,00	1,200			18,00		
	Demol.pavim. Form. G fins a 15 cm,ampl.fins a 2 m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. Mec.								
3	01.02.02/P221C-DYZN	V	7,50	1,200			9,00		
	Excav.rasa,amp:fins a 1 m,fond.=fins a 2 m,terreny compact.,retro.+càrrega mec.								

Tasques finals estabilització i ordenació de l'obra

Promotor:

Expedient:

AMIDAMENTS I APLICACIÓ DE PREUS

4	01.02.03/P221C-DYZN	V	6,09	1,200	7,31	
	Excav.rasa,amp: fins a 1 m,fond.=fins a 2 m,terreny compact.,retro.+càrrega mec.					
TOTAL AMIDAMENT					34,31	9,81
						336,54
2	P2RA-EU9J	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,, per a seguretat i salut			
1	01.02.04/P2R3-FINX	V	34,31		34,31	
	Transp.terres contaminades,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.més de 10 i fins a 15 km					
TOTAL AMIDAMENT					34,31	22,39
						768,11



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

Tasques finals estabilització i ordenació de l'obra

Promotor:
Expedient:

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TAQUES NO EXECUTADES INFORME CB21-P	1.336,66
Capítol	01.02	TASQUES NO VALORADES A L'INFORME CB21-P	3.385,63
Obra 01			Pressupost AT_089
			4.722,29
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost AT_089	4.722,29
			4.722,29

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	4.722,29 €
13% Despeses generals	613,90 €
6% Benefici industrial	283,34 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	5.619,53 €
21% IVA	1.180,10 €
PRESSUPOST TOTAL	6.799,63 €

Montblanc,

Promotor:

Tècnic/a redactor/a