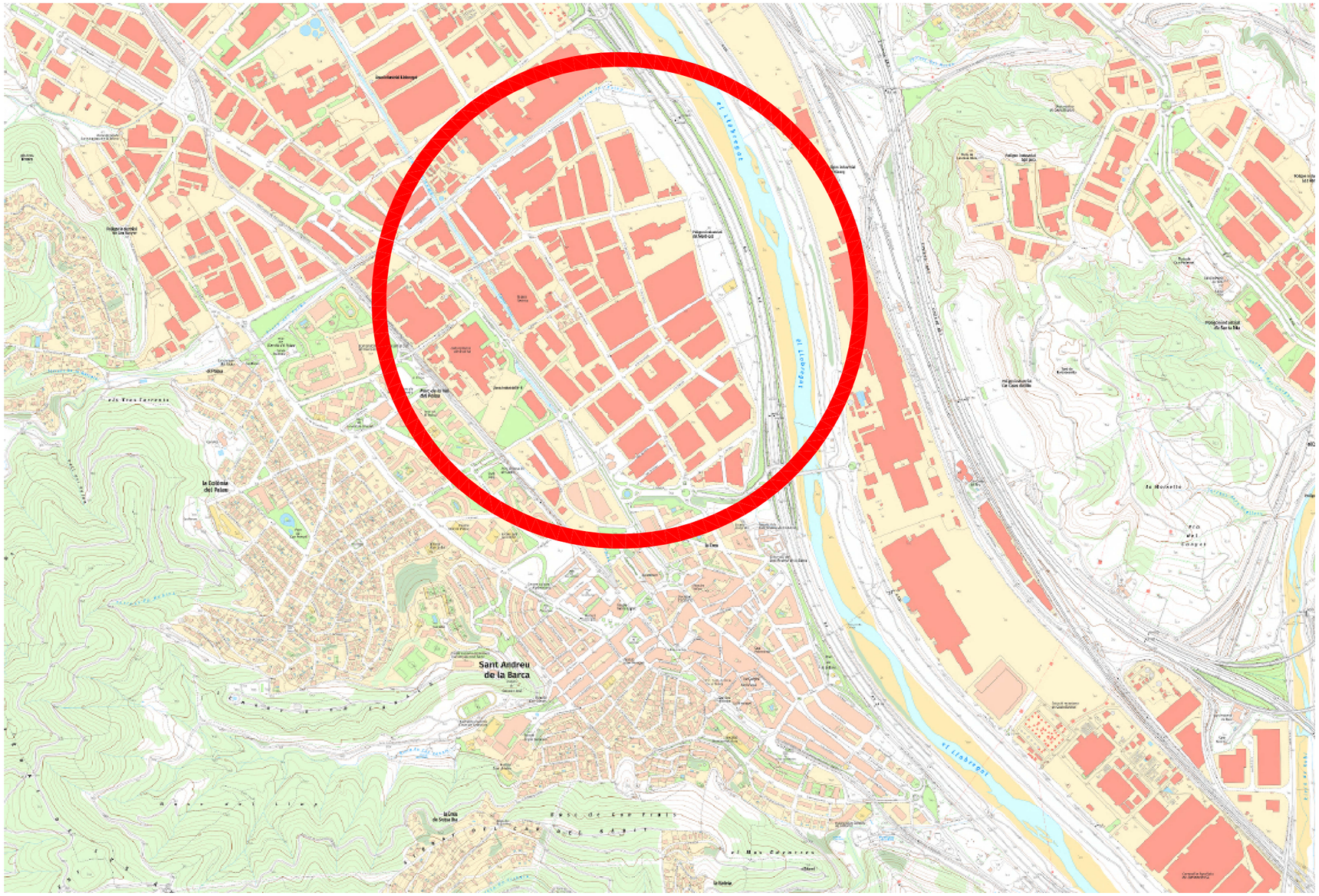


SITUACIÓ - 1:50.000



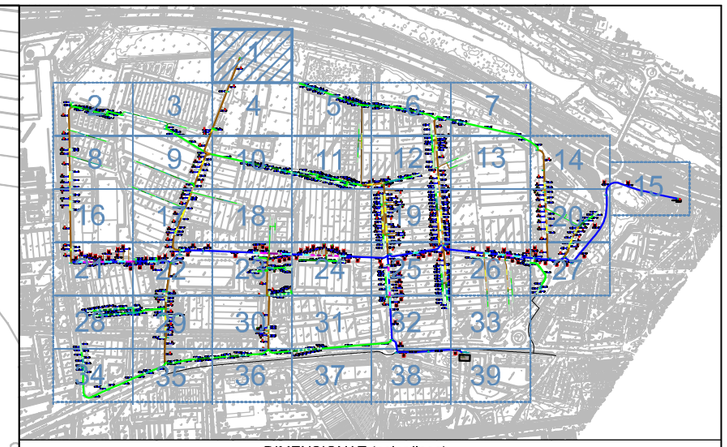
ÍNDEX DE PLÀNOLS

1.- SITUACIÓ I ÍNDEX DE PLÀNOLS
2.- EMPLAÇAMENT - ORTOFOTO
3.- PLANTA GENERAL D' OBRA CIVIL.
PROPOSTA DE DESPLEGAMENT.
4.- PUNTS D' INTERCONNEXIÓ
5.- SECCIONS TIPUS DE LES CANALITZACIONS
6.- ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE
7.- DETALLS CONSTRUCTIUS D'ELEMENTS DE REGISTRE
8.- SECCIONS TRANSVERSALS DE LES CANALITZACIONS

Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. SITUACIÓ - INDEX DE PLÀNOLS	1.- 1 de 1



Ajuntament Sant Andreu de la Barca — Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N S/E Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. EMPLAÇAMENT - ORTOFOTO	2.- 1 de 1



DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI (gruix de linea)	TIPUS INFRAESTRUCTURA	
Domini Públic	CA CANALITZACIÓ	PT PONT
Domini Privat	RC RASA CONVENCIONAL	SV VORERA
	MN MINIRASA	SC CALÇADA
	MR MICRORASA	xCy nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

ER1-T8-70

CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c20mm 88,36m

Carrer de l'Energia

Algeco

pdrxo

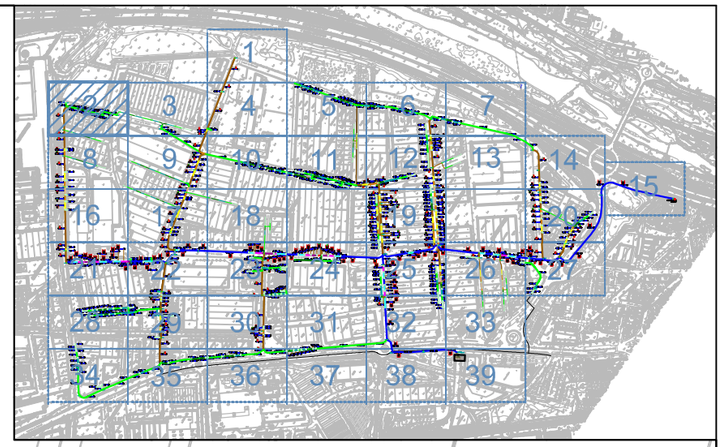
pdrxo

Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/500 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT	3.- 1 de 39

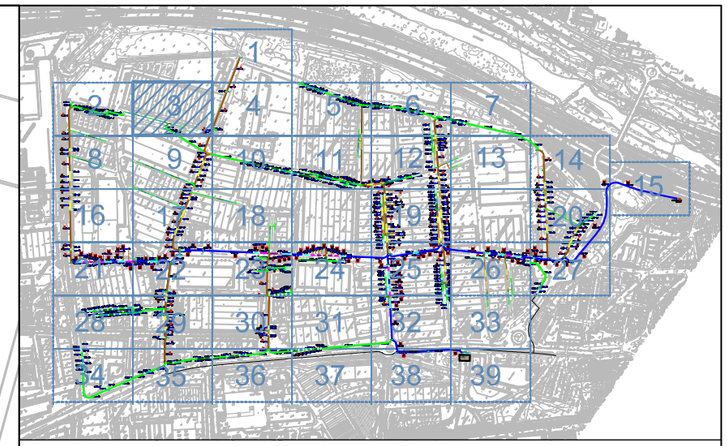
DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c40mm + 6c10mm	6c20mm	6c20mm + 3c10mm	15c10mm	3c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c40mm + 3c10mm	6c20mm + 12c10mm		12c10mm	
6c40mm + 12c10mm		6c20mm + 9c10mm		9c10mm	
6c40mm + 9c10mm		6c20mm + 6c10mm		6c10mm	

TIPUS DOMINI (gruix de linea)	TIPUS INFRAESTRUCTURA		ELEMENTS DE REGISTRE (ER)
Domini Públic	CA CANALITZACIÓ	PT PONT	70x70xh cm (Nou)
Domini Privat	RC RASA CONVENCIONAL	SV VORERA	70x140xh cm (Nou)
	MN MINIRASA	SC CALÇADA	ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
	MR MICRORASA	xCy nºconductes C diàmetre	ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT



Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/500 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT	3.- 2 de 39



DIMENSIONAT (color linea)

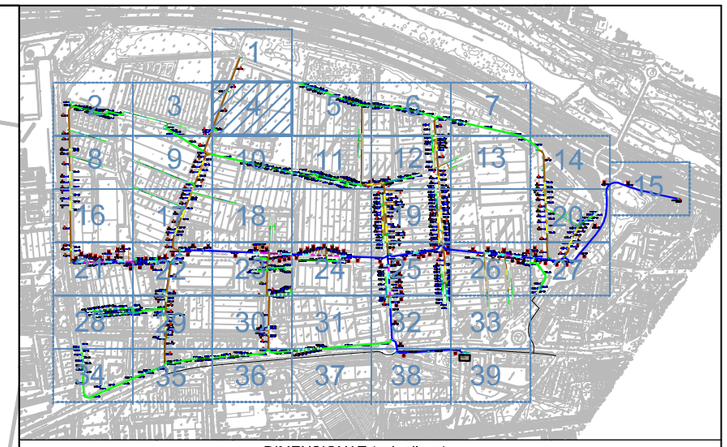
6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI	TIPUS INFRAESTRUCTURA			
(gruix de linea)	CA	CANALITZACIÓ	PT	PONT
Domini Públic	RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
Domini Privat	MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
	MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/500 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT	3.- 3 de 39



DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI	TIPUS INFRAESTRUCTURA			
(gruix de linea)	CA	CANALITZACIÓ	PT	PONT
Domini Públic	RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
Domini Privat	MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
	MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat

Director del Projecte

Jordi Estruch Jovell, Arquitecte.
Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

Redactor del Projecte

Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

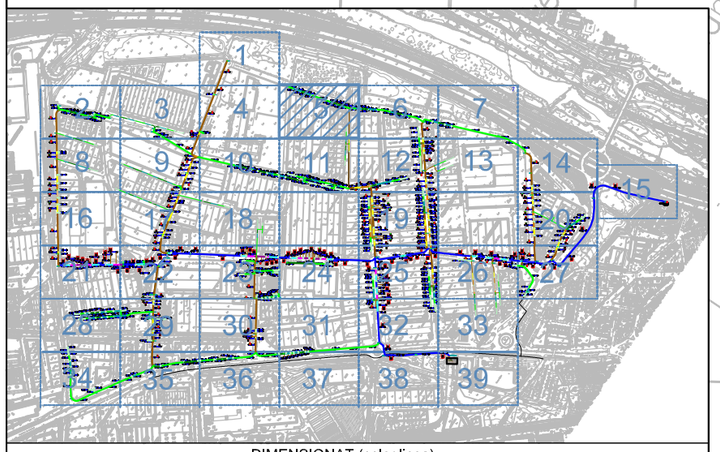
N
1/500

Novembre 2025

PROJECTE EXECUTIU:
MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.

3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT



DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI (gruix de linea)	TIPUS INFRAESTRUCTURA			
Dominl Públlc	CA	CANALITZACIÓ	PT	PONT
Domini Privat	RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
	MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
	MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat

Director del Projecte

Jordi Estruch Jovell, Arquitecte.
Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

Redactor del Projecte

Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

1/500

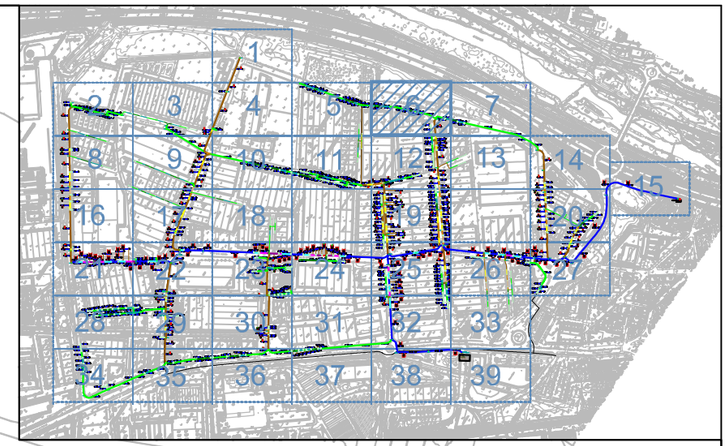
Novembre 2025

PROJECTE EXECUTIU:
MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.

3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

5 de 39



CA- MR - SC - 3 Tritubs 9c10mm 15,15m
CA- MR - SC - 4 Tritubs 12c10mm 7,32m
CA- MR - SC - 4 Tritubs 12c10mm 7,92m
CA- MR - SC - 3 Tritubs 9c10mm 24,42m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm 31,14m
CA- MR - SC - 3 Tritubs 9c10mm 15,15m
CA- MR - SC - 4 Tritubs 12c10mm 16,06m
CA- MR - SC - 3 Tritubs 9c10mm 15,35m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm 38,88m
CA- MR - SC - 3 Tritubs 9c10mm 14,75m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm 27,18m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c20mm 42,51m
CA- MR - SC - 1 Tritub 3c10mm 24,46m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm 12,40m
CA- MR - SC - 3 Tritubs 6c20mm+3c10mm 10,77m
CA- MR - SC - 3 Tritubs 6c20mm+3c10mm 10,77m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,50m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,61m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,61m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,37m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,44m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 1,88m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,66m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 3,37m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,55m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,45m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 2,54m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm 1,90m
ER2–T9–70
ER3–T7–70
ER3–T13–70
ER4–T1–70
aparcament
Carrer de l'Energia
Copeplas's, SL
Novoprint
Alquiler de Vehículos Ruzafa
Teuco
Talleres A. González
Deconpletaje9002
TAF
porxo
cobert
dipòsit
EET
Caisa

DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c40mm + 6c10mm	6c20mm	6c20mm + 3c10mm	15c10mm	3c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c40mm + 3c10mm	6c20mm + 12c10mm		12c10mm	
6c40mm + 12c10mm		6c20mm + 9c10mm		9c10mm	
6c40mm + 9c10mm		6c20mm + 6c10mm		6c10mm	

TIPUS DOMINI (gruix de linea)	TIPUS INFRAESTRUCTURA				ELEMENTS DE REGISTRE (ER)
Domini Públic	CA	CANALITZACIÓ	PT	PONT	70x70xh cm (Nou)
Domini Privat	RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA	70x140xh cm (Nou)
	MN	MINIRASA	SC	CALÇADA	ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
	MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre	ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat

Director del Projecte
Jordi Estruch Jovell, Arquitecte.
Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

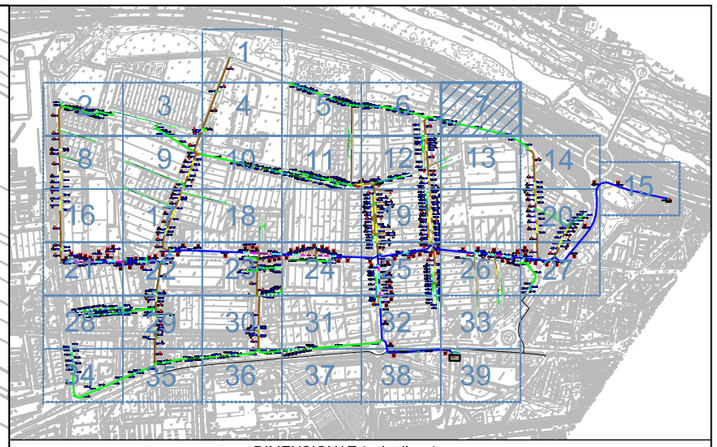
N
1/500
Novembre 2025

PROJECTE EXECUTIU:
MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.

3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

6 de 39



DIMENSIONAT (color linea)

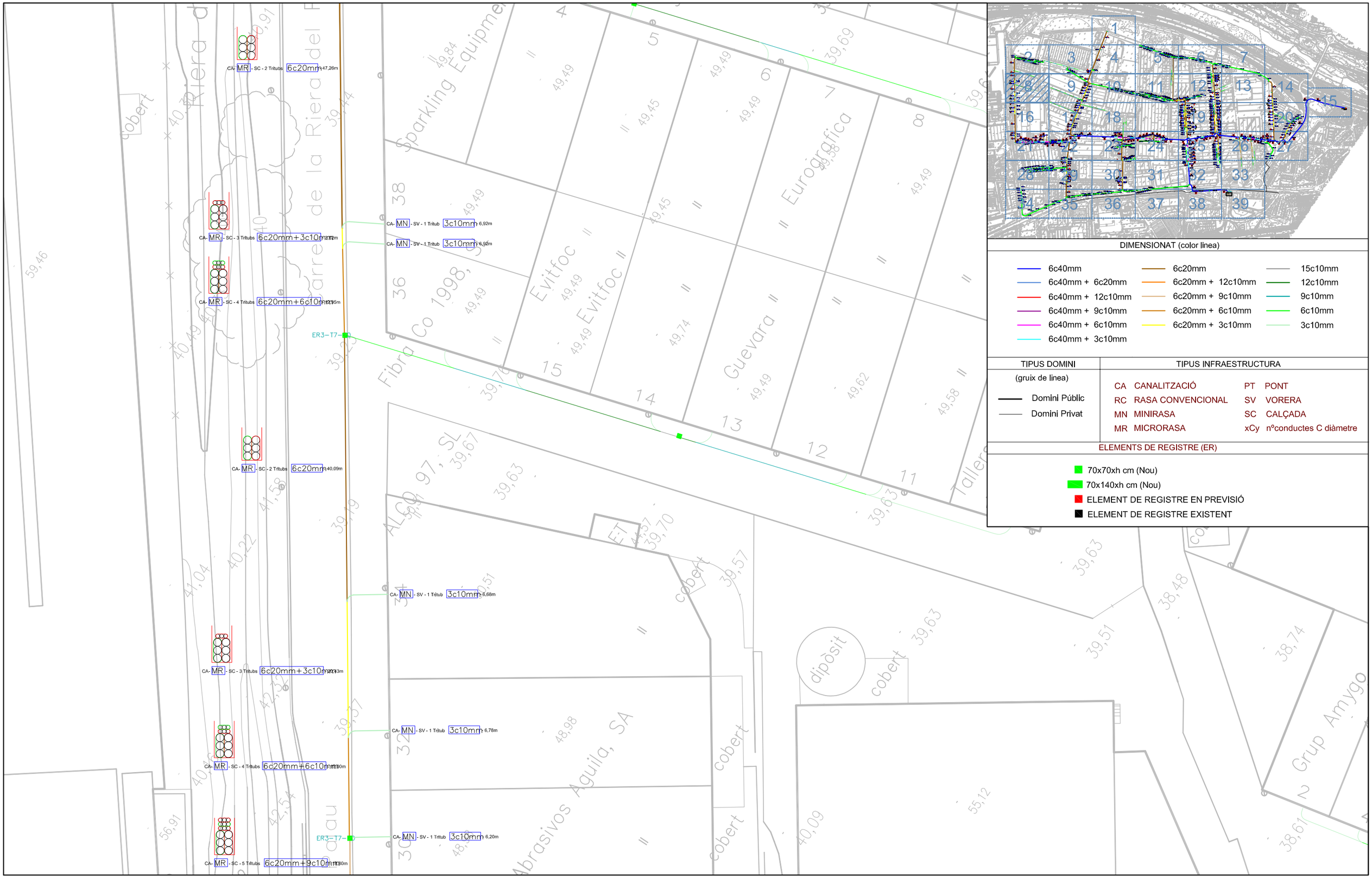
6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI	TIPUS INFRAESTRUCTURA	
(gruix de linea)	CA CANALITZACIÓ	PT PONT
Domini Públic	RC RASA CONVENCIONAL	SV VORERA
Domini Privat	MN MINIRASA	SC CALÇADA
	MR MICRORASA	xCy nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/500 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT	3.- 7 de 39



DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI	TIPUS INFRAESTRUCTURA			
(gruix de linea)	CA	CANALITZACIÓ	PT	PONT
Domini Públic	RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
Domini Privat	MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
	MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat

Director del Projecte

Jordi Estruch Jovell, Arquitecte.
Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

Redactor del Projecte

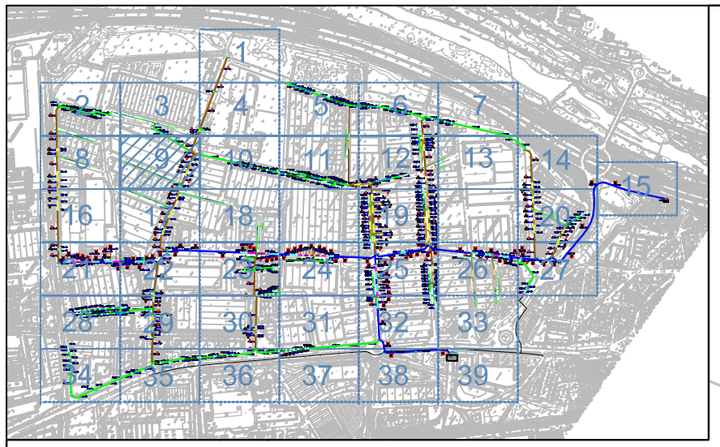
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

N
1/500
Novembre 2025

PROJECTE EXECUTIU:
MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.

3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT



DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI	TIPUS INFRAESTRUCTURA		
(gruix de linea)	CA	CANALITZACIÓ	PT PONT
DomInI Públlc	RC	RASA CONVENCIONAL	SV VORERA
Domini Privat	MN	MINIRASA	SC CALÇADA
	MR	MICRORASA	xCy nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat

Director del Projecte

Jordi Estruch Jovell, Arquitecte.
Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

Redactor del Projecte

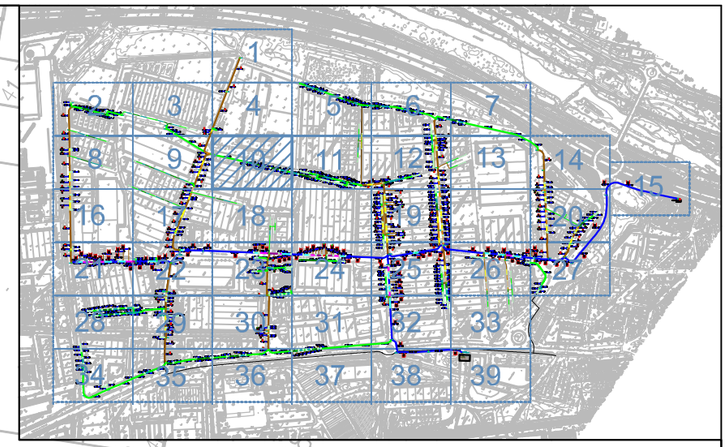
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

N
1/500
Novembre 2025

PROJECTE EXECUTIU:
MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.

3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT



ER2–T9–70

CA- MR - SC - 2 Trtubs 6c10mm - 91,00m

Trtub 3c10mm - 2,77m

0mm - 2,77m

CA- MR - SC - 3 Trtubs 9c10mm - 16,67m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,83m

CA- MR - SC - 4 Trtubs 12c10mm - 13,24m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,79m

CA- MR - SC - 5 Trtubs 15c10mm - 14,48m

ER3–T7–70

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,70m

CA- MR - SC - 5 Trtubs 15c10mm - 14,44m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,12m

CA- MR - SC - 4 Trtubs 12c10mm - 23,40m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,59m

CA- MR - SC - 2 Trtubs 6c10mm - 15,20m

CA- MR - SC - 3 Trtubs 9c10mm - 15,46m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,87m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,40m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,87m

Residus Industrials

nau5

nau6

Hidracman

General Servei

Vinca

Carrer de la Tecnica

porxo

DIMENSIONAT (color linea)

6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI (gruix de linea)	TIPUS INFRAESTRUCTURA			
Domini Públic	CA	CANALITZACIÓ	PT	PONT
Domini Privat	RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
	MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
	MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 70x70xh cm (Nou)
- 70x140xh cm (Nou)
- ELEMENT DE REGISTRE EN PREVISIÓ
- ELEMENT DE REGISTRE EXISTENT

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat

Director del Projecte

Jordi Estruch Jovell, Arquitecte.
Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

Redactor del Projecte

Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

N

1/500

Novembre 2025

PROJECTE EXECUTIU:
MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.

3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

10 de 39