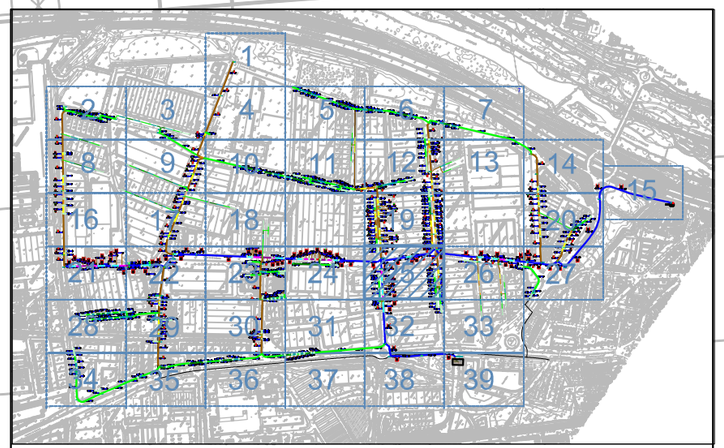


DIMENSIONAT (color linea)

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

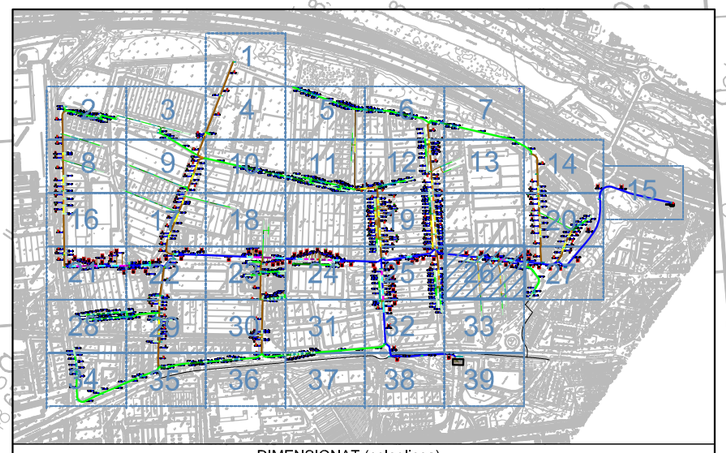
N
1/500
Novembre 2025

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

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

3.-

25 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 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

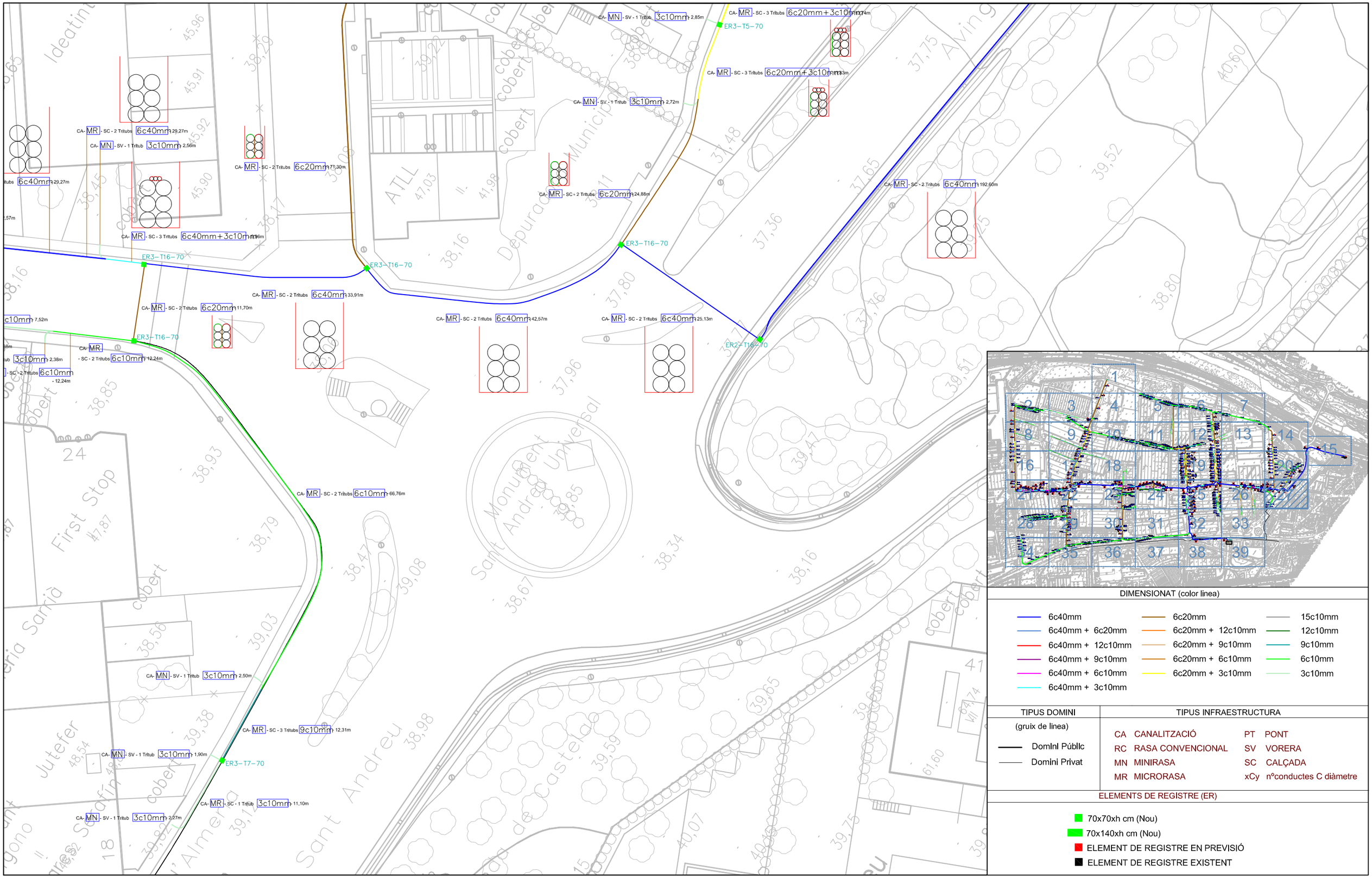
N
1/500
Novembre 2025

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

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

3.-

26 de 39



DIMENSIONAT (color linea)

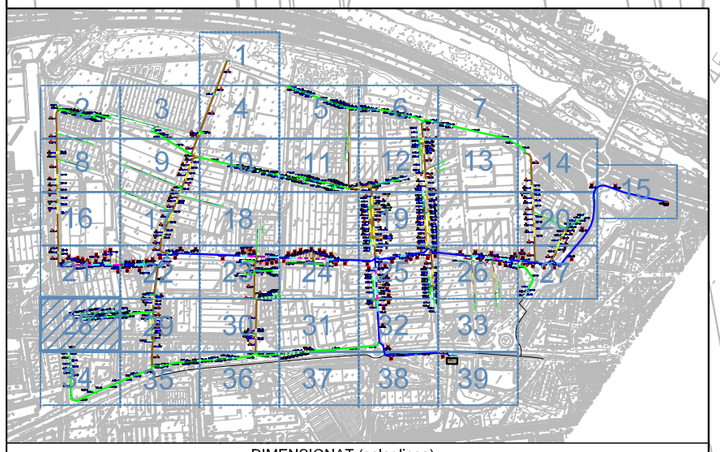
6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI	TIPUS INFRAESTRUCTURA			
(gruix de linea)	CA	CANALITZACIÓ	PT	PONT
Dominl 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	1/500	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. — 3.-
			Novembre 2025	PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT — 27 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
Dominl 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

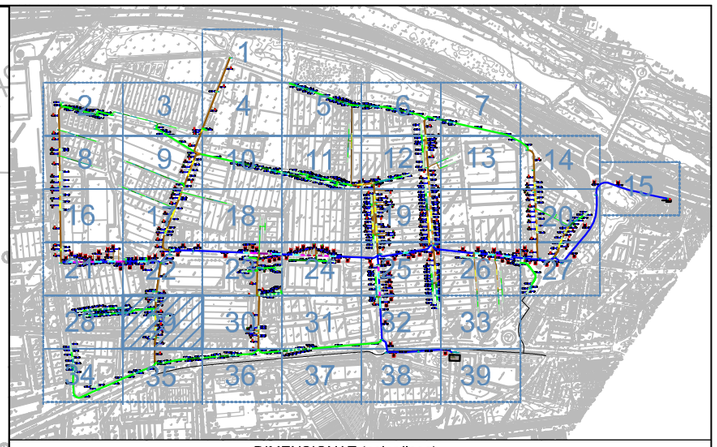
1/500

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 Públic	RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
Domini Privat	MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
	MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

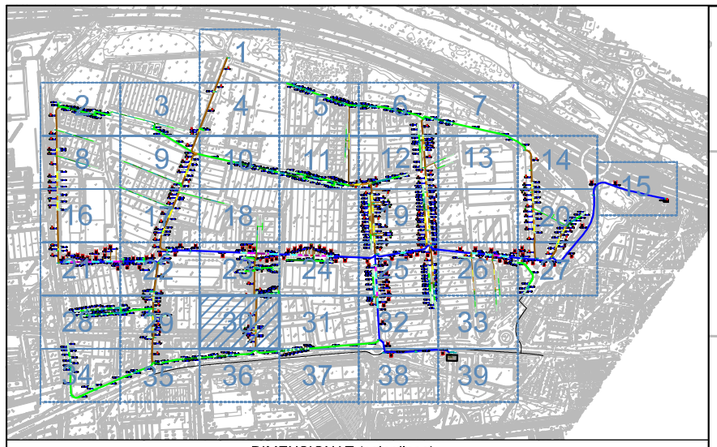
ELEMENTS DE REGISTRE (ER)

- 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	1/500	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
			Novembre 2025	PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

3.-

29 de 39



DIMENSIONAT (color linea)

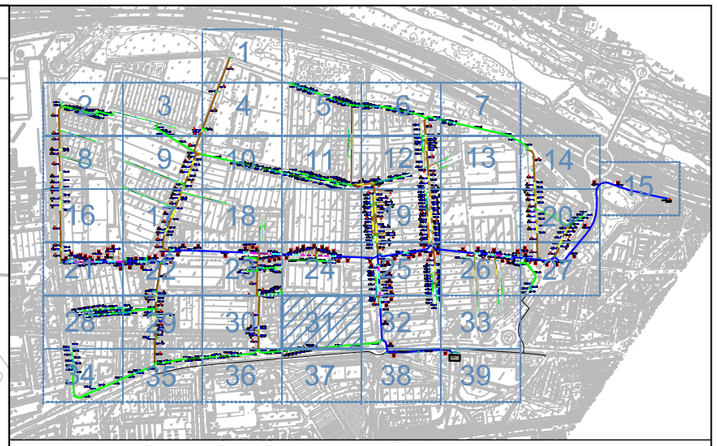
6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

TIPUS DOMINI (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	1/500 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT	3.- 30 de 39



DIMENSIONAT (color linea)

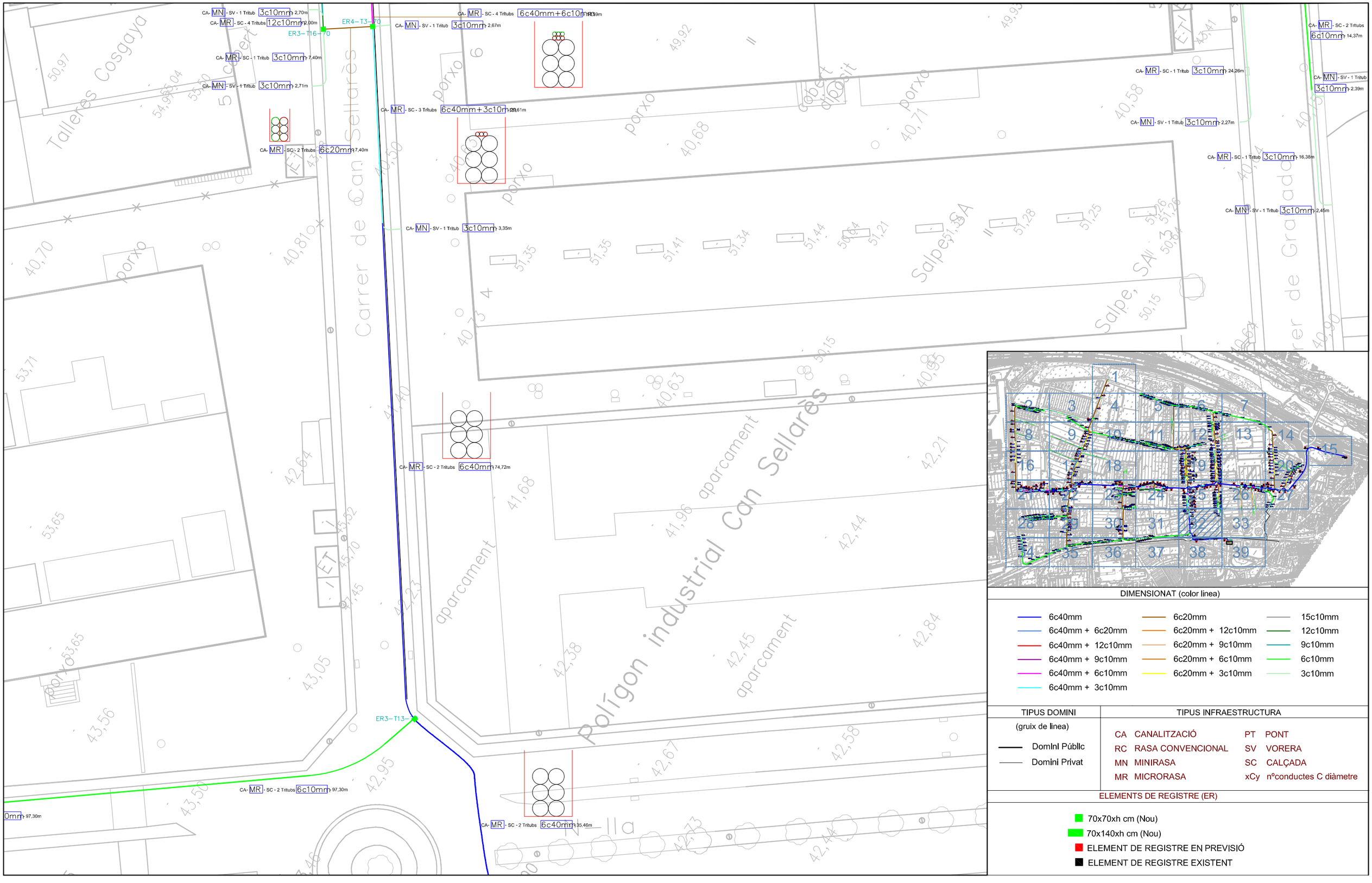
6c40mm	6c20mm	15c10mm
6c40mm + 6c20mm	6c20mm + 12c10mm	12c10mm
6c40mm + 12c10mm	6c20mm + 9c10mm	9c10mm
6c40mm + 9c10mm	6c20mm + 6c10mm	6c10mm
6c40mm + 6c10mm	6c20mm + 3c10mm	3c10mm
6c40mm + 3c10mm		

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
PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.			3.-
Novembre 2025	PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT		31 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 (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

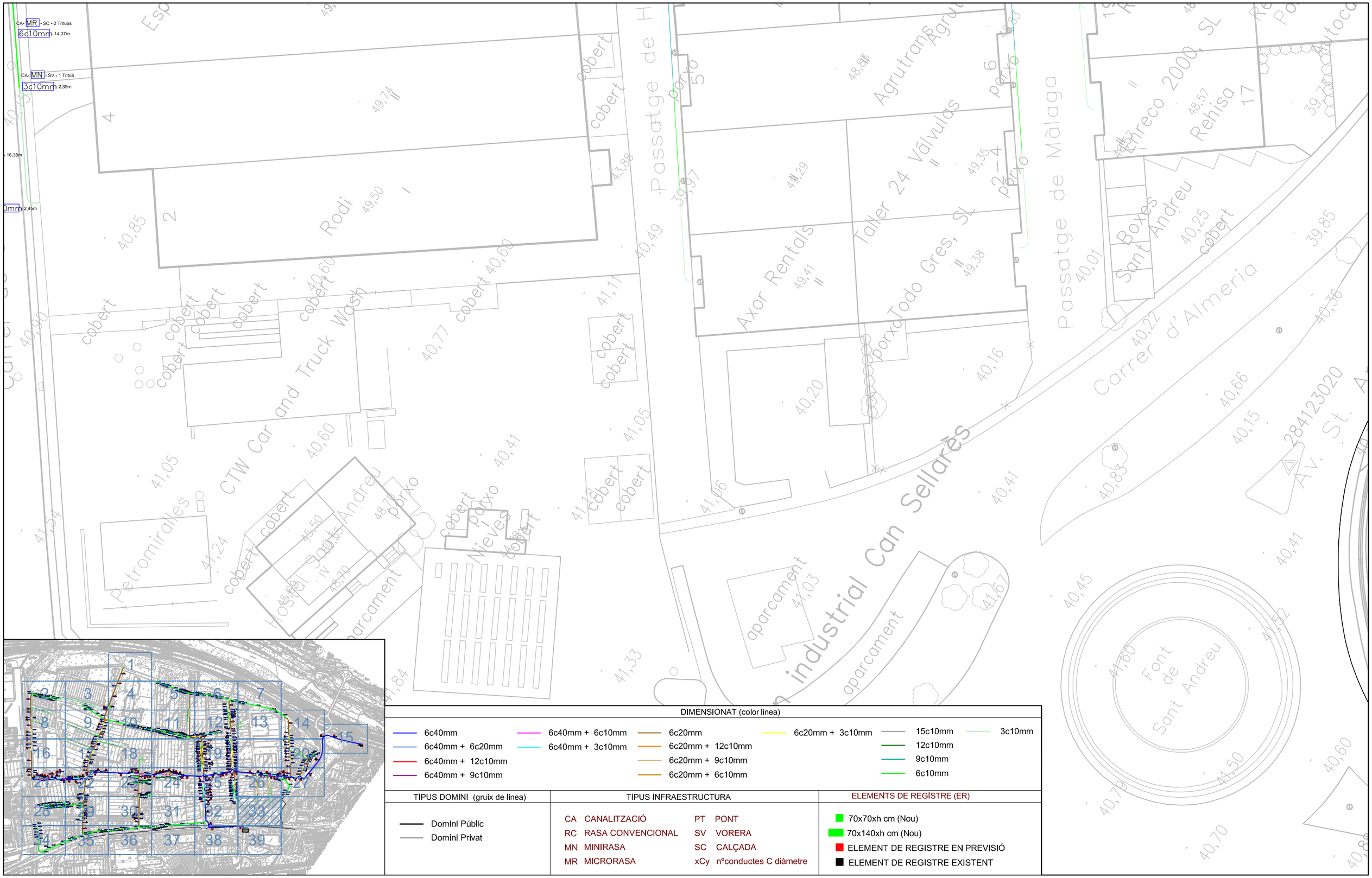
Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

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



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

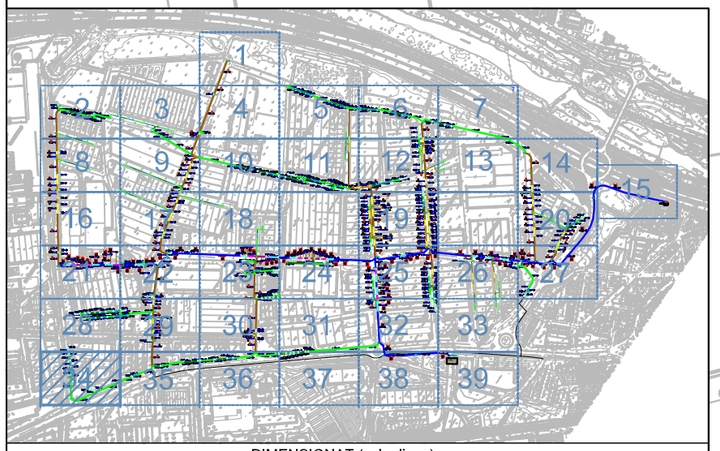
N
1/500

Novembre 2025

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

3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT



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)		
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

CA- MR - SC - 1 Tritub 3c10mm - 16,85m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm - 2,72m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm - 16,70m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm - 2,93m
CA- MR - SC - 3 Tritubs 9c10mm - 14,44m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm - 3,11m
CA- MR - SC - 4 Tritubs 12c10mm - 8,72m
ER2—T9—
CA- MR - SC - 3 Tritubs 9c10mm - 10,16m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm - 2,88m
CA- MN - SV - 1 Tritub 3c10mm - 3,04m
ER3—T7
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm - 58,75m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm - 63,60m
CA- MR - SC - 1 Tritub 3c10mm - 8,81m
CA- MR - SC - 1 Tritub 3c10mm - 14,86m
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm - 4,22m
ER3—T7—70
ER2—T9—71
CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c10mm - 61,88m

Riera del Palau
Carrer de la Riera del Palau
Carrer del Bari
Avacio
Idemag
Vallirana, SL
Cristalleria del Llobregat, SL
Suministros Nova, SL
Sanjo
Restaurant
ET
104—108
102

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

CA- MR - SC - 2 Trtubs 6c20mm - 62,29m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,77m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,81m

ER2–T9–70

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,68m

CA- MR - SC - 4 Trtubs 12c10mm - 14,44m

CA- MR - SC - 4 Trtubs 12c10mm - 17,67m

CA- MR - SC - 3 Trtubs 9c10mm - 5,88m

CA- MR - SC - 3 Trtubs 9c10mm - 5,45m

CA- MR - SC - 2 Trtubs 6c10mm - 49,47m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,77m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,97m

ER3–T16–70

CA- MR - SC - 3 Trtubs 9c10mm - 4,96m

CA- MR - SC - 4 Trtubs 12c10mm - 17,62m

CA- MR - SC - 2 Trtubs 6c10mm - 48,28m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,15m

CA- MN - SV - 1 Trtub 3c10mm - 2,66m

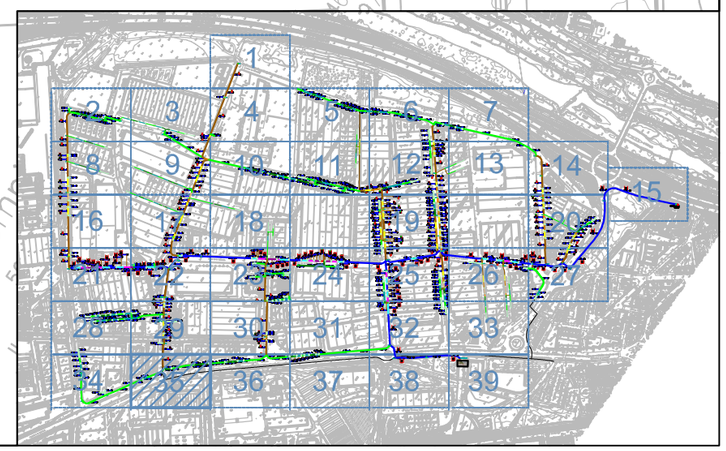
ER3–T7–70

CA- MR - SC - 3 Trtubs 9c10mm - 11,42m

CA- MR - SC - 2 Trtubs 6c10mm - 36,25m

3c10mm - 3,04m

ER3–T7–70



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

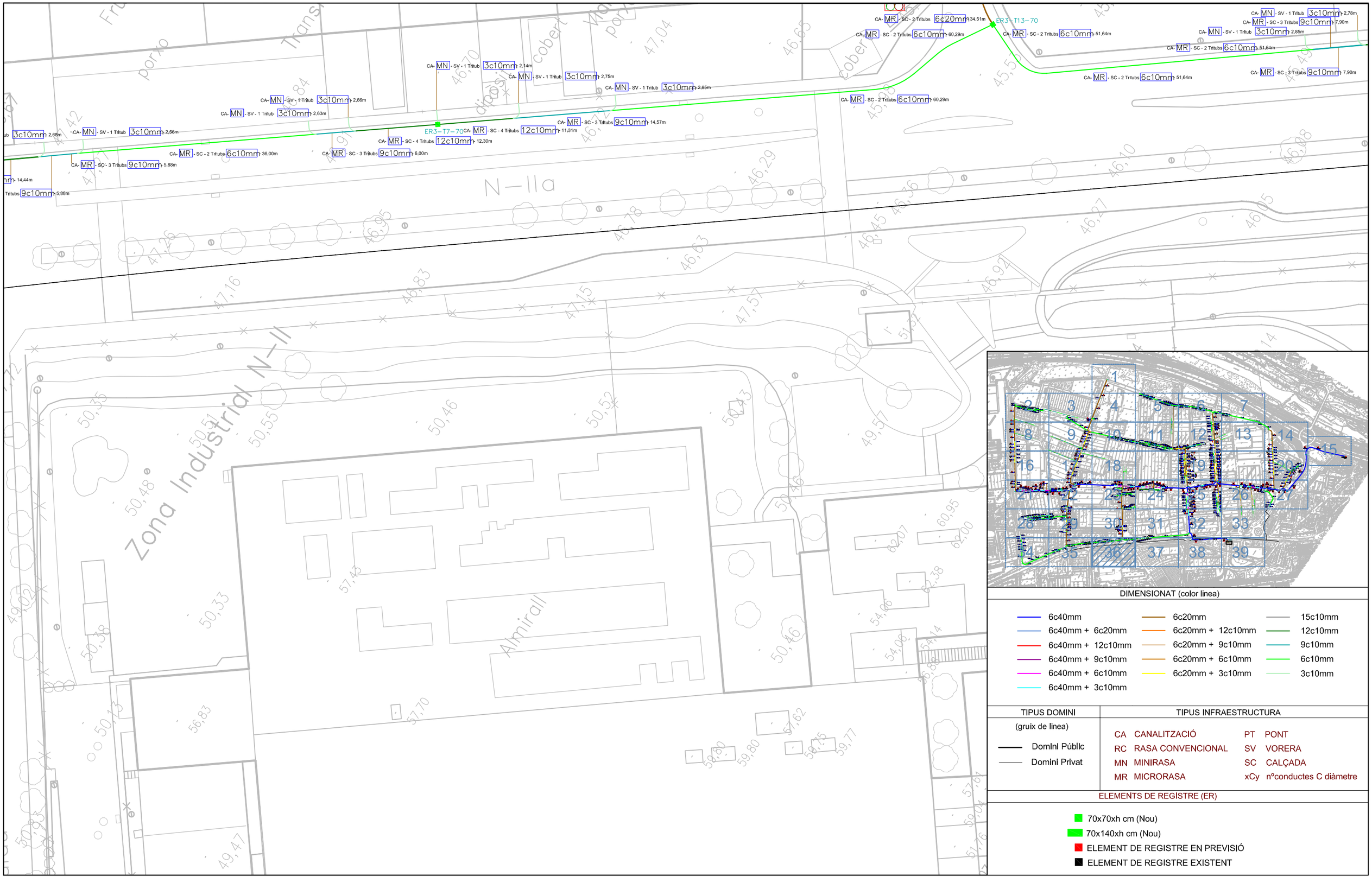
Novembre 2025

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

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

3.-

35 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

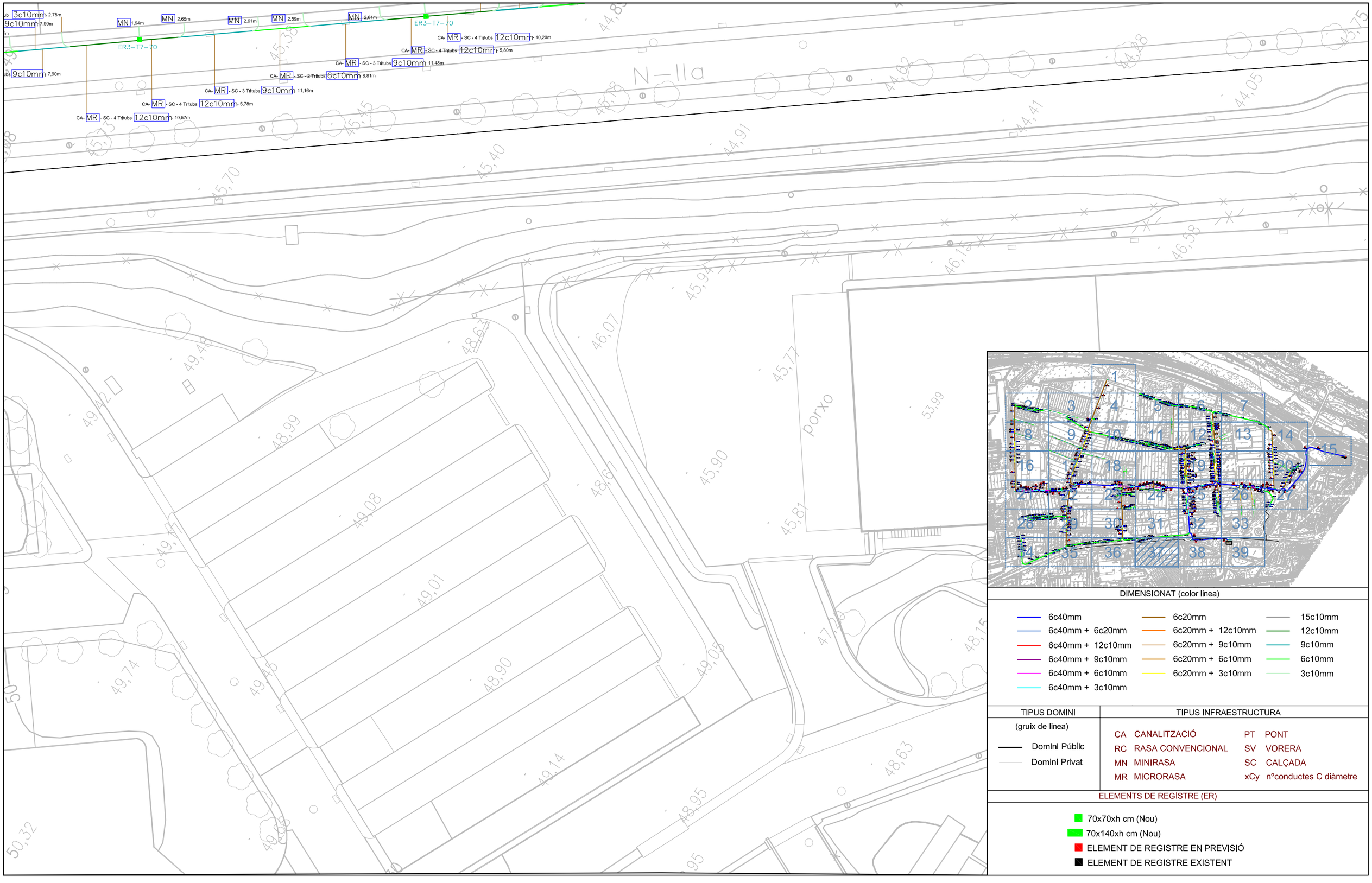
1/500

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 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

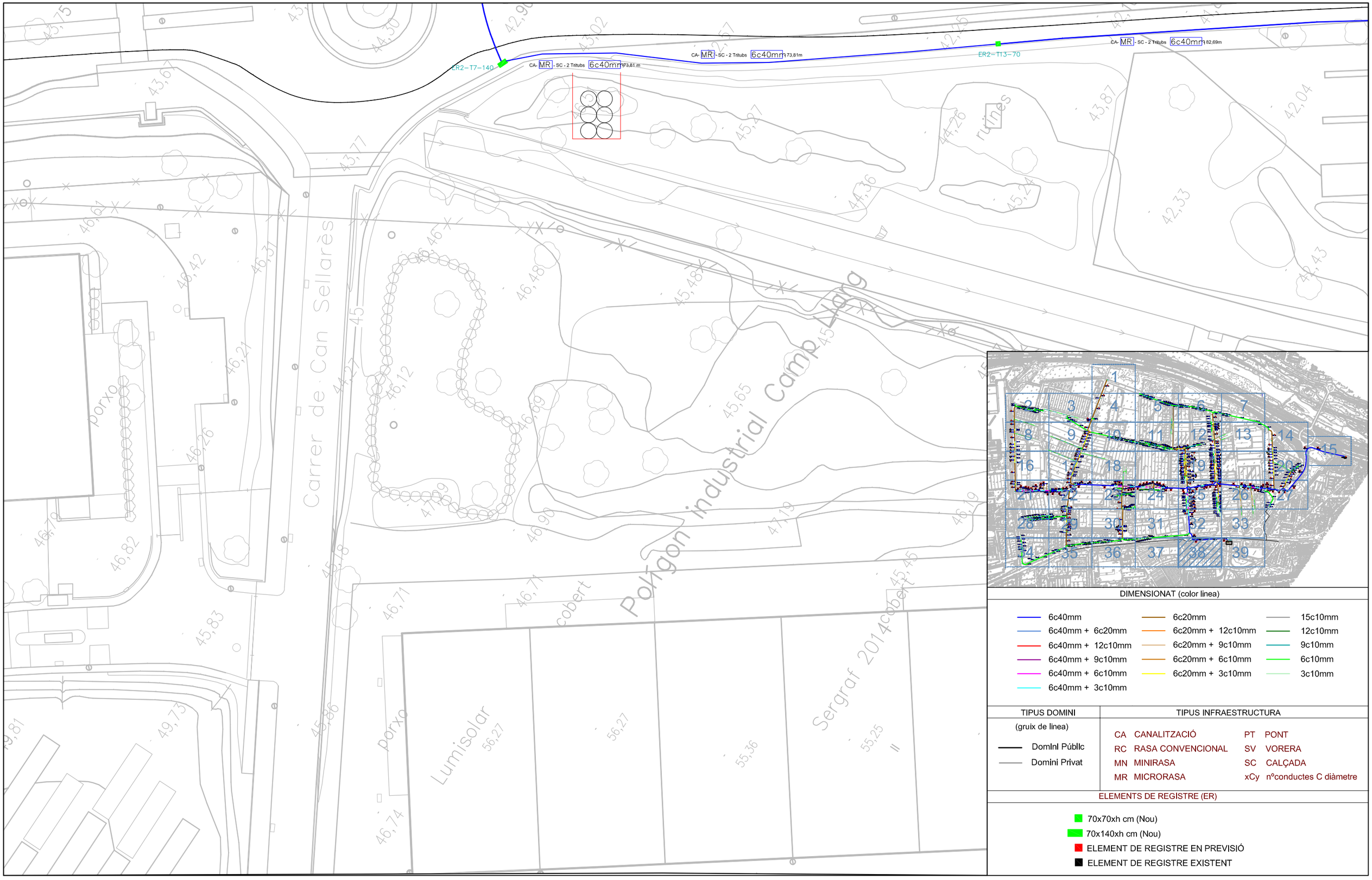
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

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 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

1/500

Novembre 2025

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

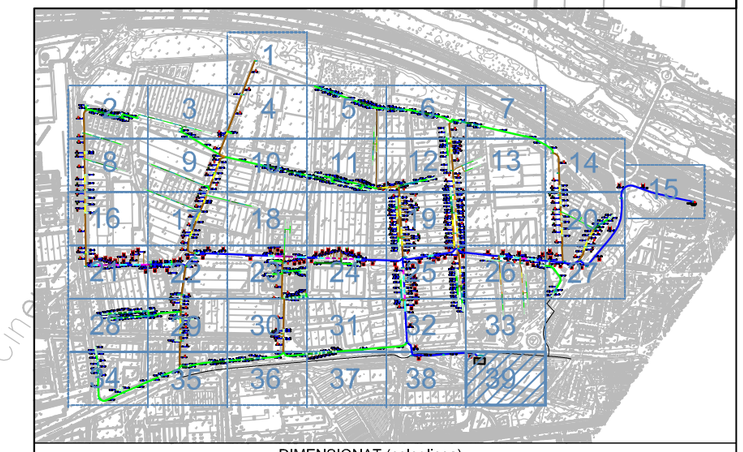
3.-

PLANTA GENERAL OBRA CIVIL.PROPOSTA DESPLEGAMENT

CA- MR - SC - 2 Tritubs 6c40mm 157.21m

PERICÓ 140X70 CM TC
EXISTENT 4 TUBS DN 125 MM





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

39 de 39

A SANT ESTEVE SESROVIRES

A ABRERA

A VILAFRANCA DEL PENEDÈS

Generalitat de Catalunya
FO-004-08054CE01PE4073-VIRTUAL-INTEROUTE-AP7-SCUG-1 (INTEROUTE)
AP-7

Generalitat de Catalunya
FO-064-08196CE01PE4011-08054CE01PE4014-1 (SCT)
1c125mm (SCT)
A-2

POLIGON NORD-EST

Generalitat de Catalunya
FO-096-0196CE01PE0026-08114CE01AR0001-1 (CTTI)
12c40mm (FGC)
Ferrocarril

Ajuntament de Sant Andreu de la Barca
XARXA TC MUNICIPAL
Perico: 140X70 CM

Generalitat de Catalunya
SCT-FO-096/064-ABRERA/A2-MORROT/B10-T1 (SCT)
1c125mm (SCT)
Ramal incorporació A-2
Perico: 08196PE4041 (SCT)

A CERDANYOLA DEL VALLÈS

A SANT BOI DE LLOBREGAT

A SANT JOAN DESPI

SIMBOLOGIA
- XXX PUNT D'INTERCONNEXIÓ EN PREVISIÓ
- PUNT D'INTERCONNEXIÓ PRINCIPAL
- PUNT D'INTERCONNEXIÓ SECUNDARI
- XOC (Existent)
- XOC (Previsió)
- LÍMIT TERME MUNICIPAL

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

1/15.000
Novembre 2025

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

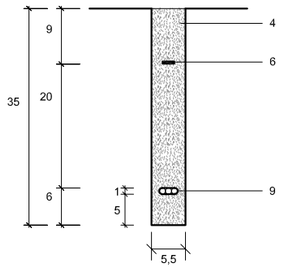
4.-

PUNTS D' INTERCONNEXIÓ

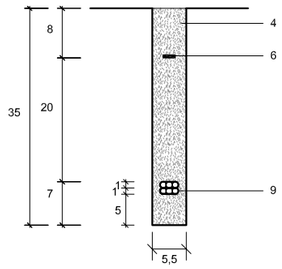
1 de 1

CA	CANALITZACIÓ	ST	TERRES
RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

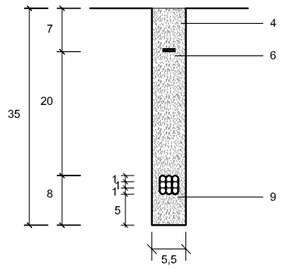
CA01
CA-MR-SC- 1 Tritub (3c10mm)



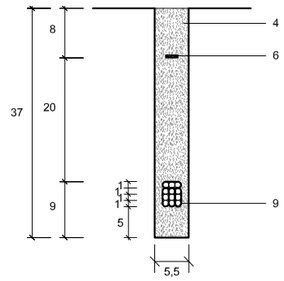
CA02
CA-MR-SC- 2 Tritubs (6c10mm)



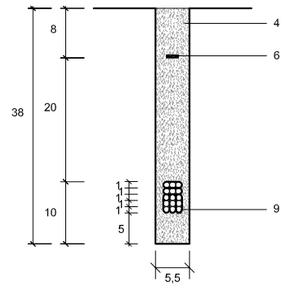
CA03
CA-MR-SC- 3 Tritubs (9c10mm)



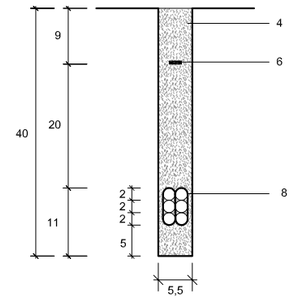
CA04
CA-MR-SC- 4 Tritubs (12c10mm)



CA05
CA-MR-SC- 5 Tritubs (15c10mm)



CA06
CA-MR-SC- 2 Tritubs (6c20mm)



CA07
CA-MR-SC- 3 Tritubs (6c20mm + 3c10mm)

CA08
CA-MR-SC- 4 Tritubs (6c20mm + 6c10mm)

CA09
CA-MR-SC- 5 Tritubs (6c20mm + 9c10mm)

CA10
CA-MR-SC- 6 Tritubs (6c20mm + 12c10mm)

CA11
CA-MR-SC- 2 Tritubs (6c40mm)

CA12
CA-MR-SC- 3 Tritubs (6c40mm + 3c10mm)

CA13
CA-MR-SC- 4 Tritubs (6c40mm + 6c10mm)

CA14
CA-MR-SC- 5 Tritubs (6c40mm + 9c10mm)

CA15
CA-MR-SC- 6 Tritubs (6c40mm + 12c10mm)

CA16
CA-MR-SC- 4 Tritubs (6c40mm + 6c20mm)

Simbologia

1. Acabat Paviment
2. Unió acabat - base paviment
3. Base Paviment
4. Formigo HM-25
5. Terres d'aportació
6. Cinta de senyalització
7. Tritub amb conductes de Ø ext 40mm
8. Tritub amb conductes de Ø ext 20mm
9. Tritub amb microductes de Ø ext 10mm

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

ü 1/10

Novembre 2025

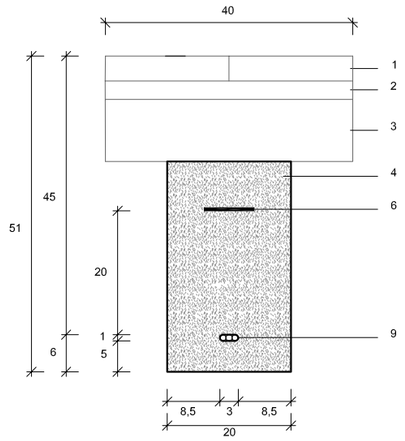
PROJECTE EXECUTIU:
MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.

5.-

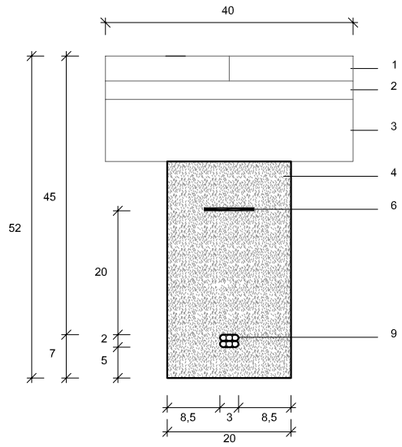
SECCIONS TIPUS DE LES CANALITZACIONS

1 de 2

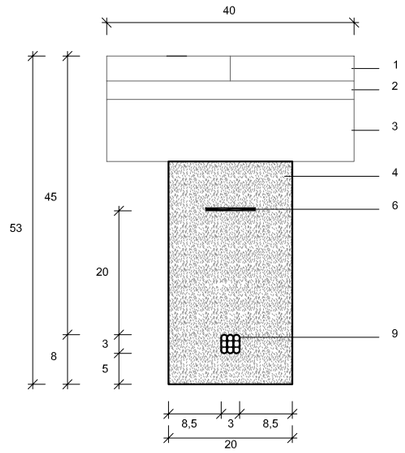
CA17
CA-MN-SV- 1 Tritub (3c10mm)



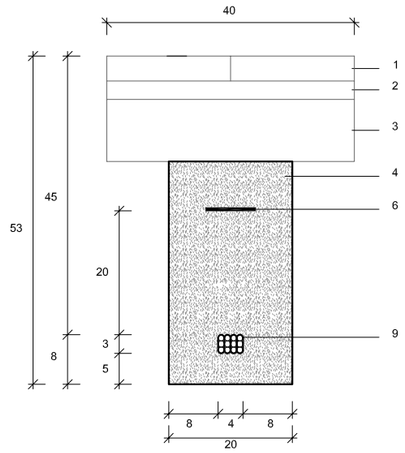
CA18
CA-MN-SV- 2 Tritubs (6c10mm)



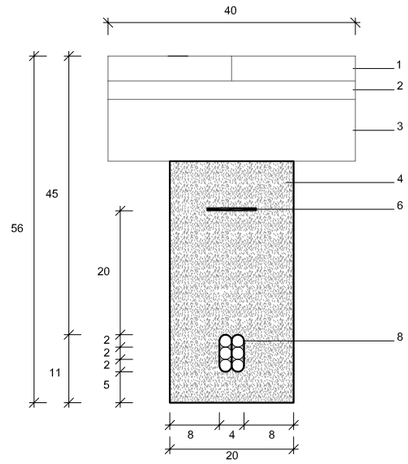
CA19
CA-MN-SV- 3 Tritubs (9c10mm)



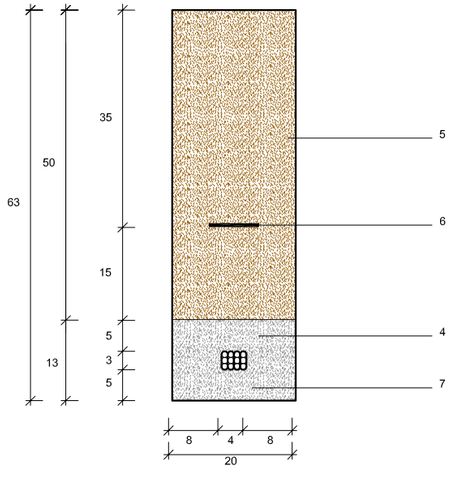
CA20
CA-MN-SV- 4 Tritubs (12c10mm)



CA21
CA-MN-SV- 2 Tritubs (6c20mm)



CA 22
CA-MN-ST- 4 Tritubs (12c10mm)

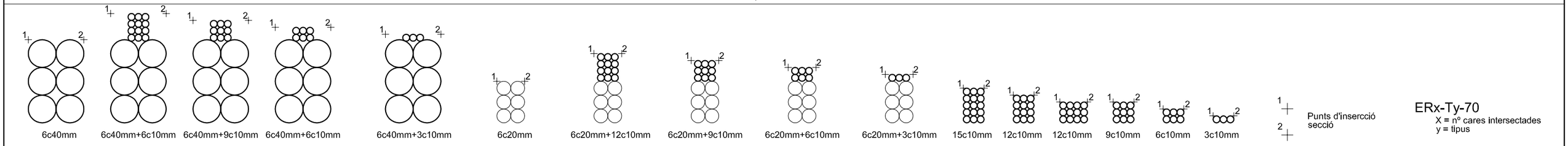


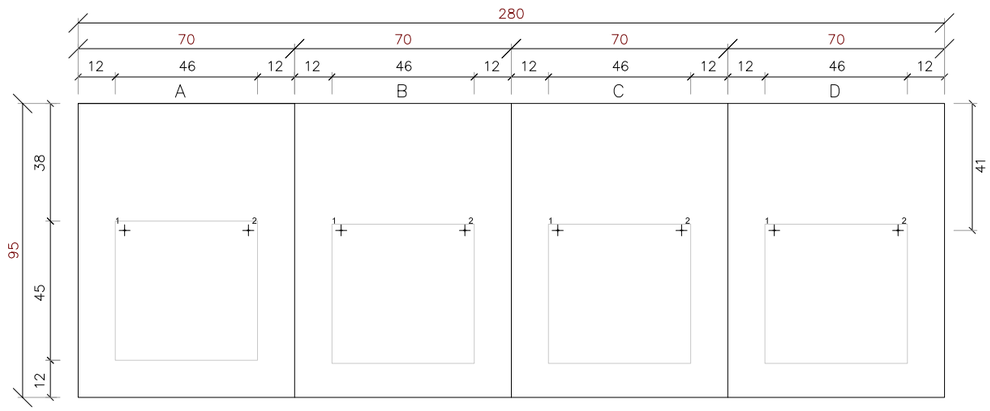
CA	CANALITZACIÓ	ST	TERRES
RC	RASA CONVENCIONAL	SV	VORERA
MN	MINIRASA	SC	CALÇADA
MR	MICRORASA	xCy	nºconductes C diàmetre

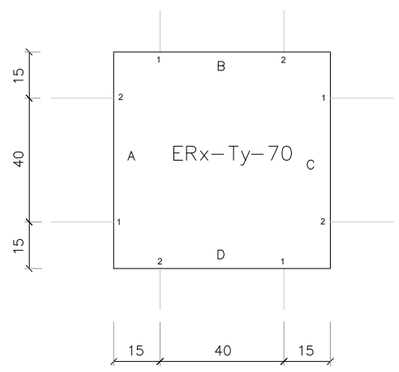
Simbologia

1. Acabat Paviment
2. Unió acabat - base paviment
3. Base Paviment
4. Formigo HM-25
5. Terres d'aportació
6. Cinta de senyalització
7. Tritub amb conductes de Ø ext 40mm
8. Tritub amb conductes de Ø ext 20mm
9. Tritub amb microductes de Ø ext 10mm

Tipus Seccions

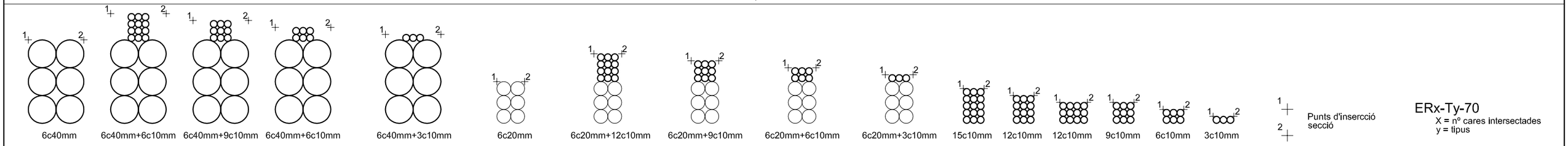




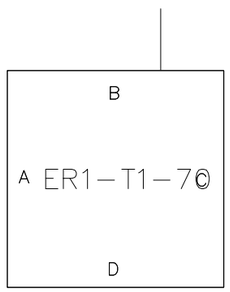


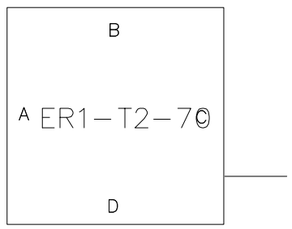
Ajuntament Sant Andreu de la Barca — Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE	6.- 1 de 10

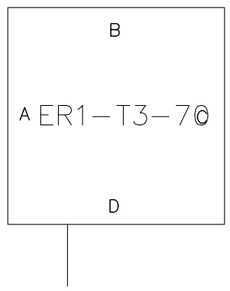
Tipus Seccions

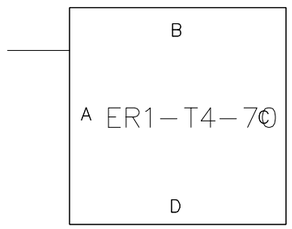


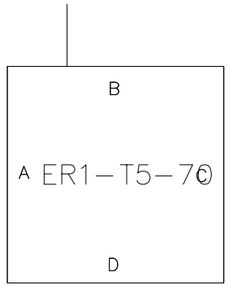
ERx-Ty-70
X = nº cares intersectades
y = tipus

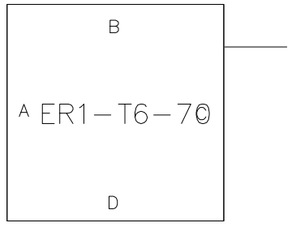


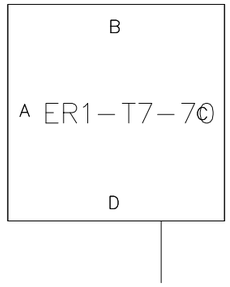


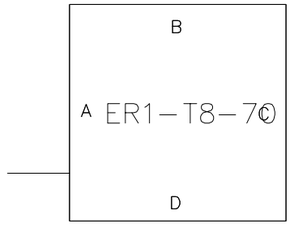




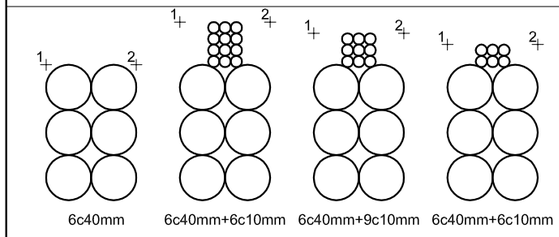






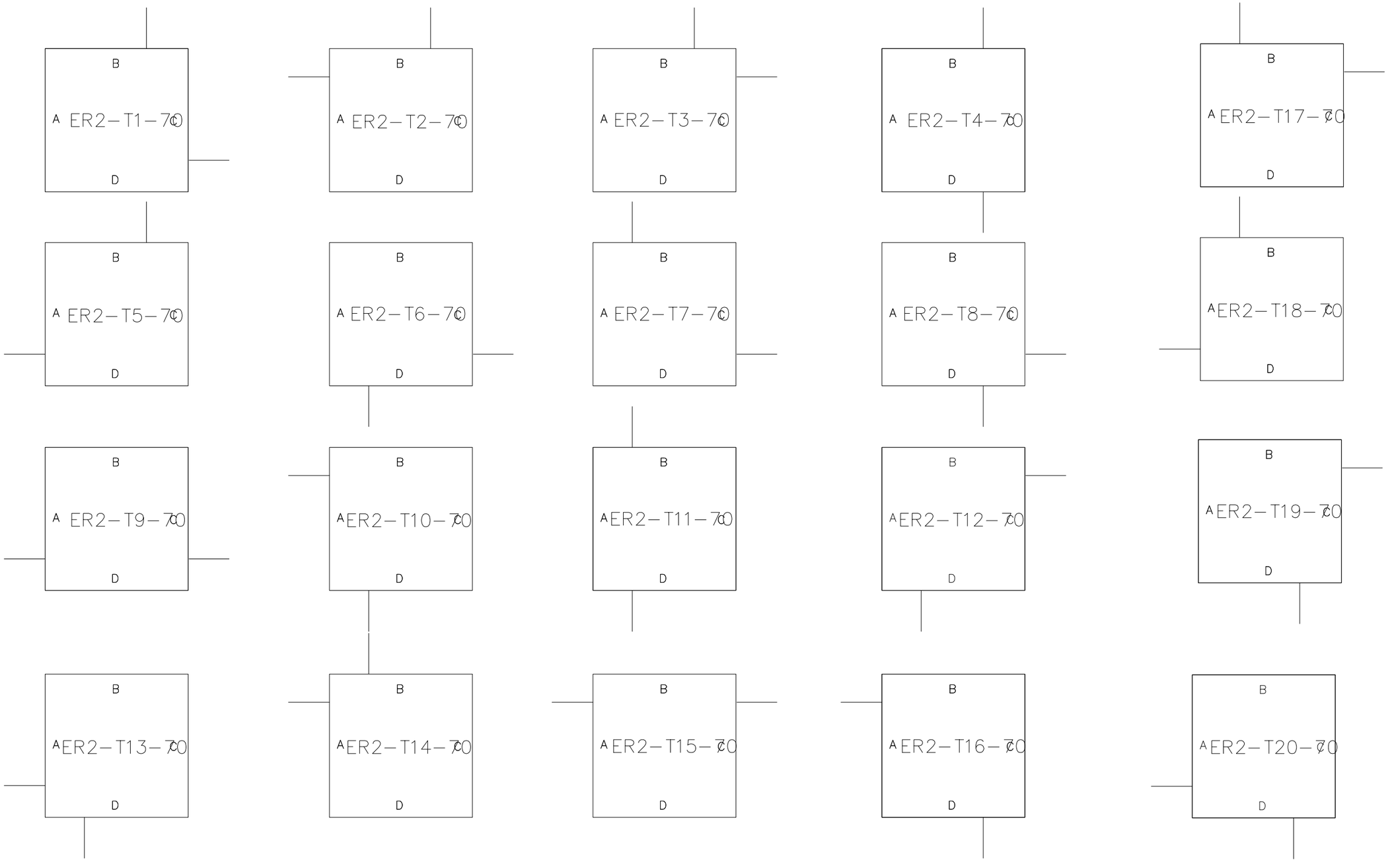


Tipus Seccions



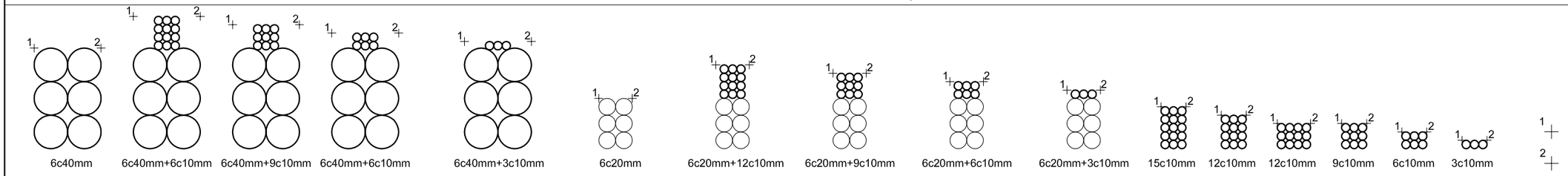
Punts d'insercció secció

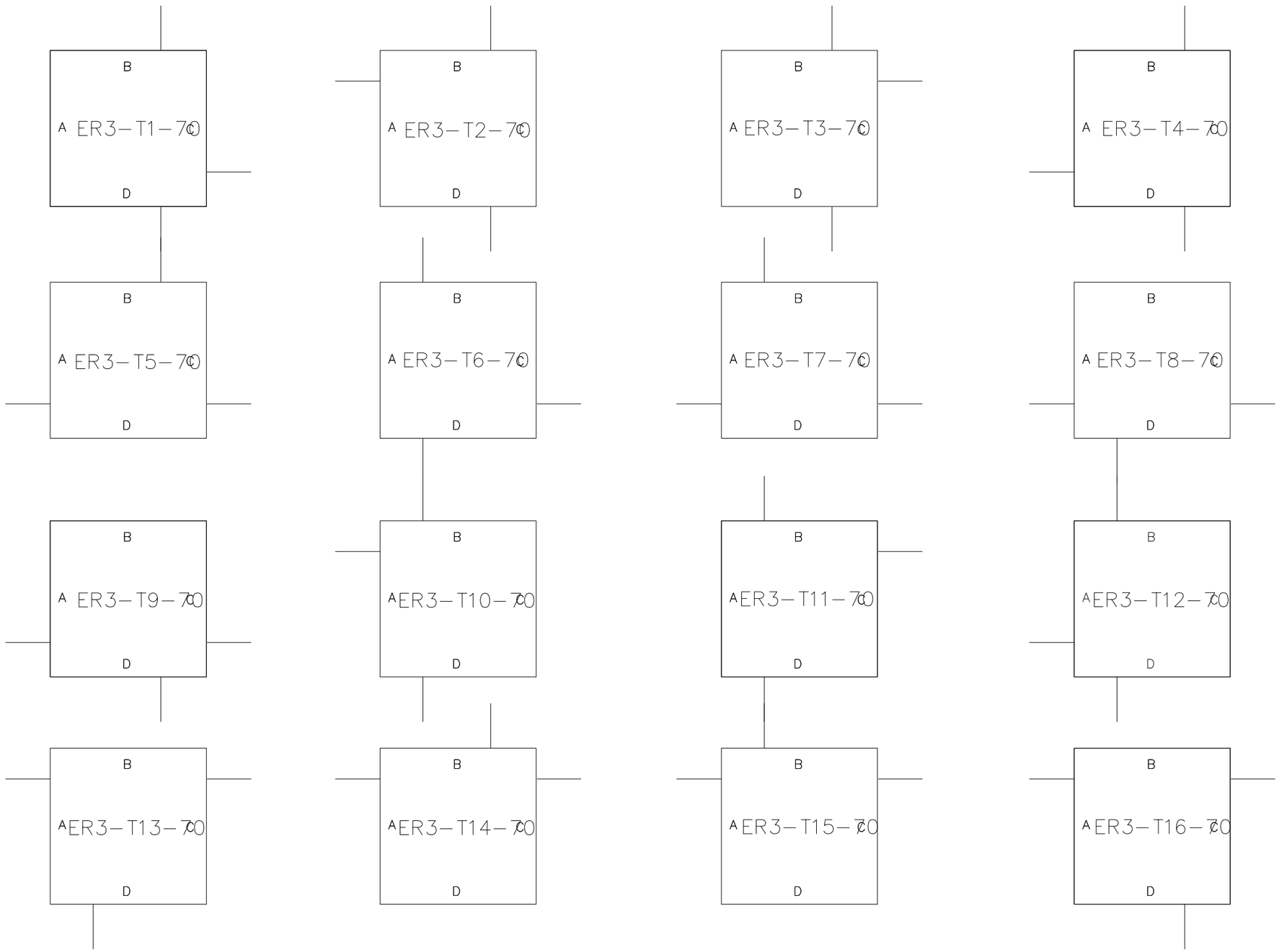
ERx-Ty-70
X = nº cares intersectades
y = tipus



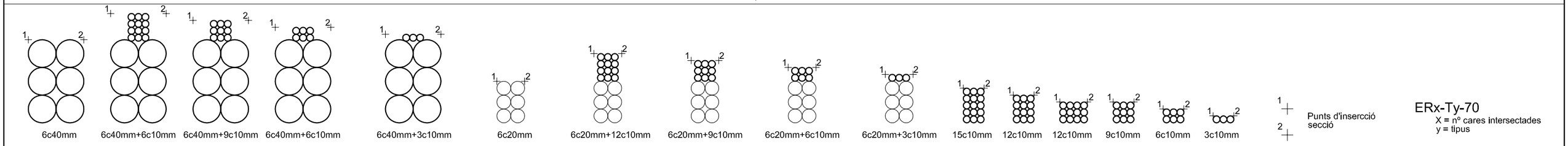
Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE	6.- 3 de 10

Tipus Seccions



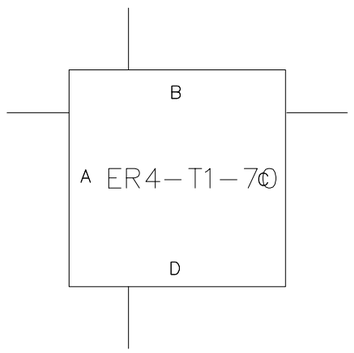


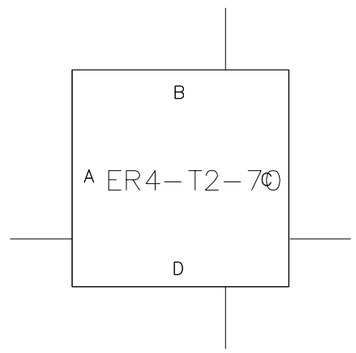
Tipus Seccions

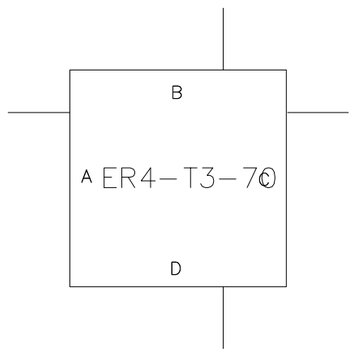


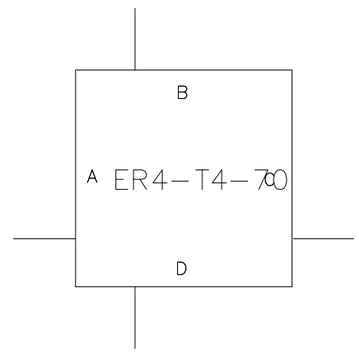
ERx-Ty-70

X = nº cares intersectades
y = tipus

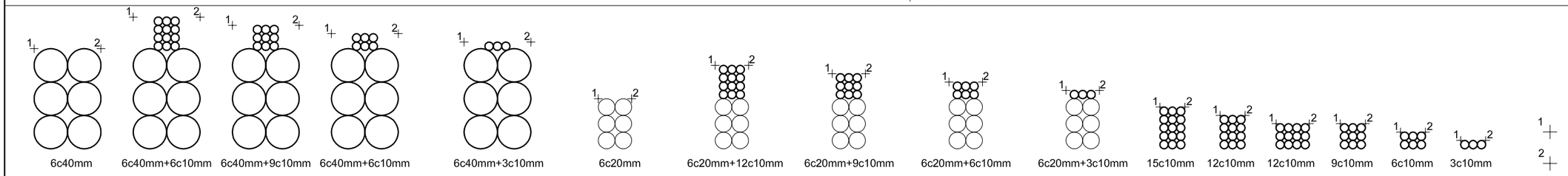






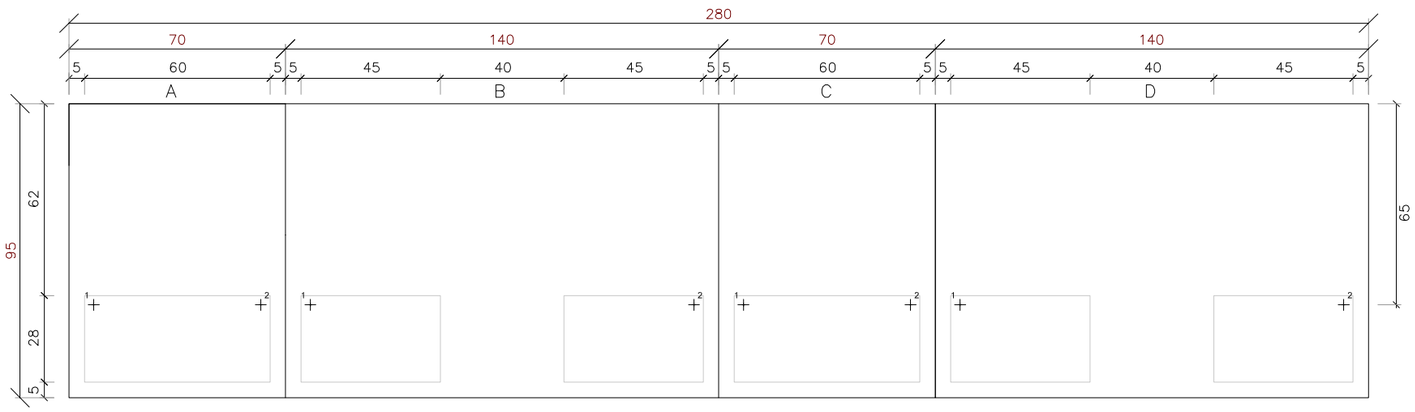


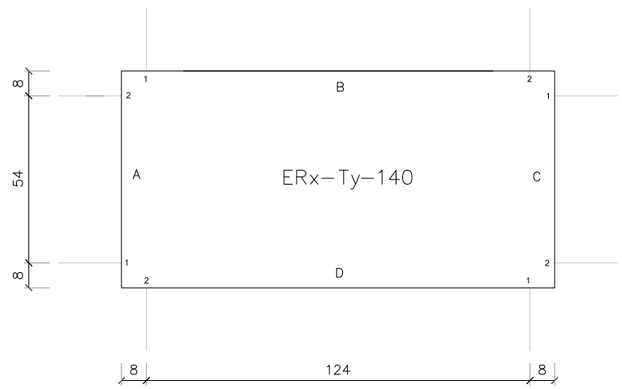
Tipus Seccions



ERx-Ty-70

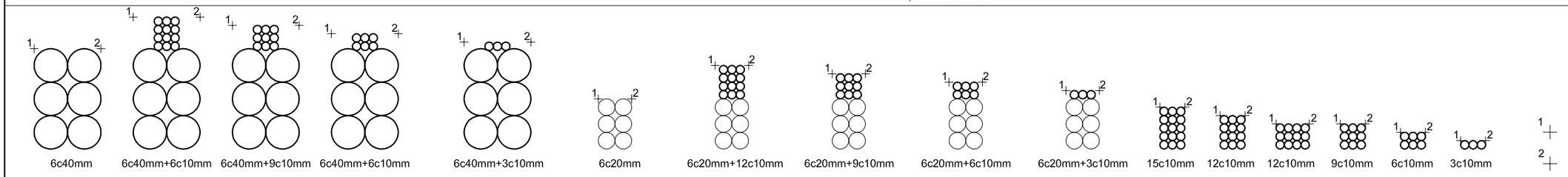
X = nº cares intersectades
y = tipus



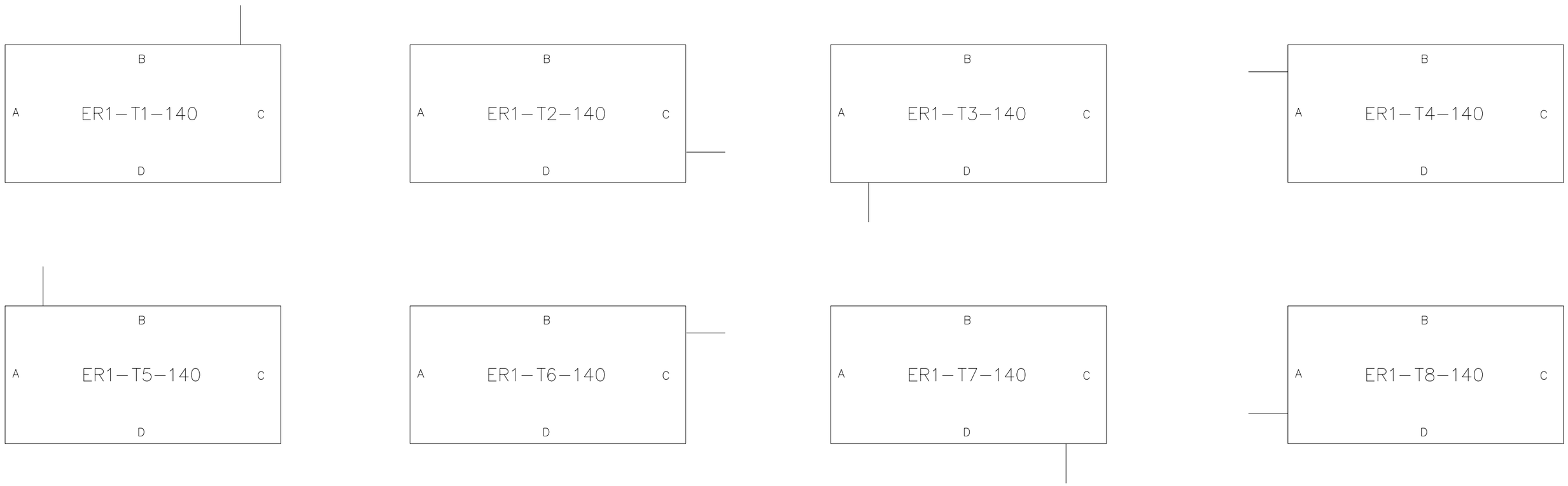


Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE	6.- 6 de 10

Tipus Seccions

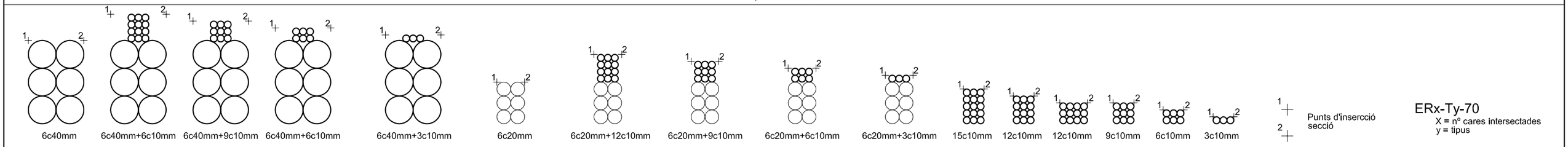


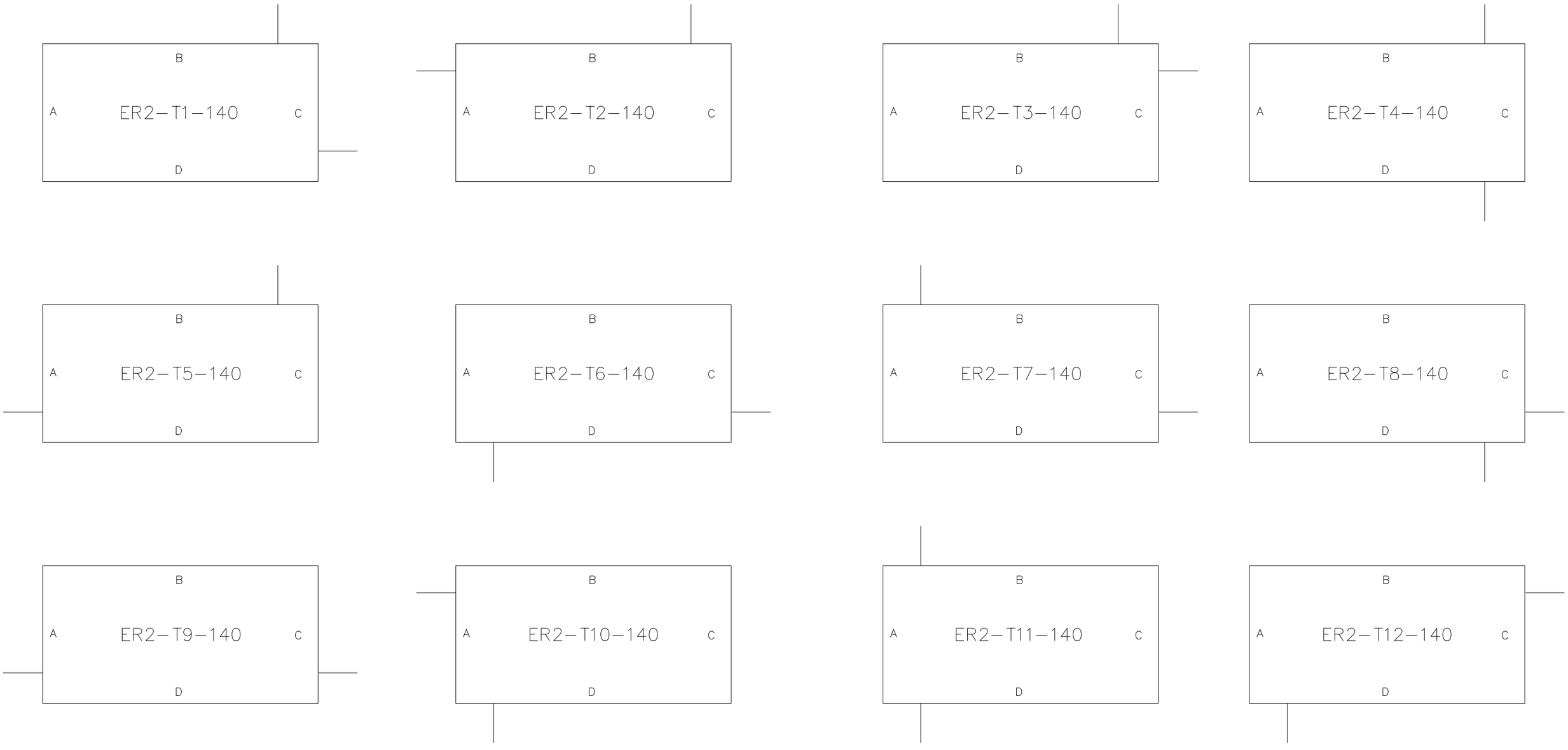
ERx-Ty-70
X = nº cares intersectades
y = tipus



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	1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE	6.- 7 de 10

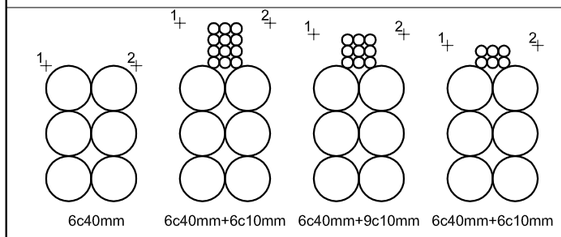
Tipus Seccions





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 1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE	6.- 8 de 10

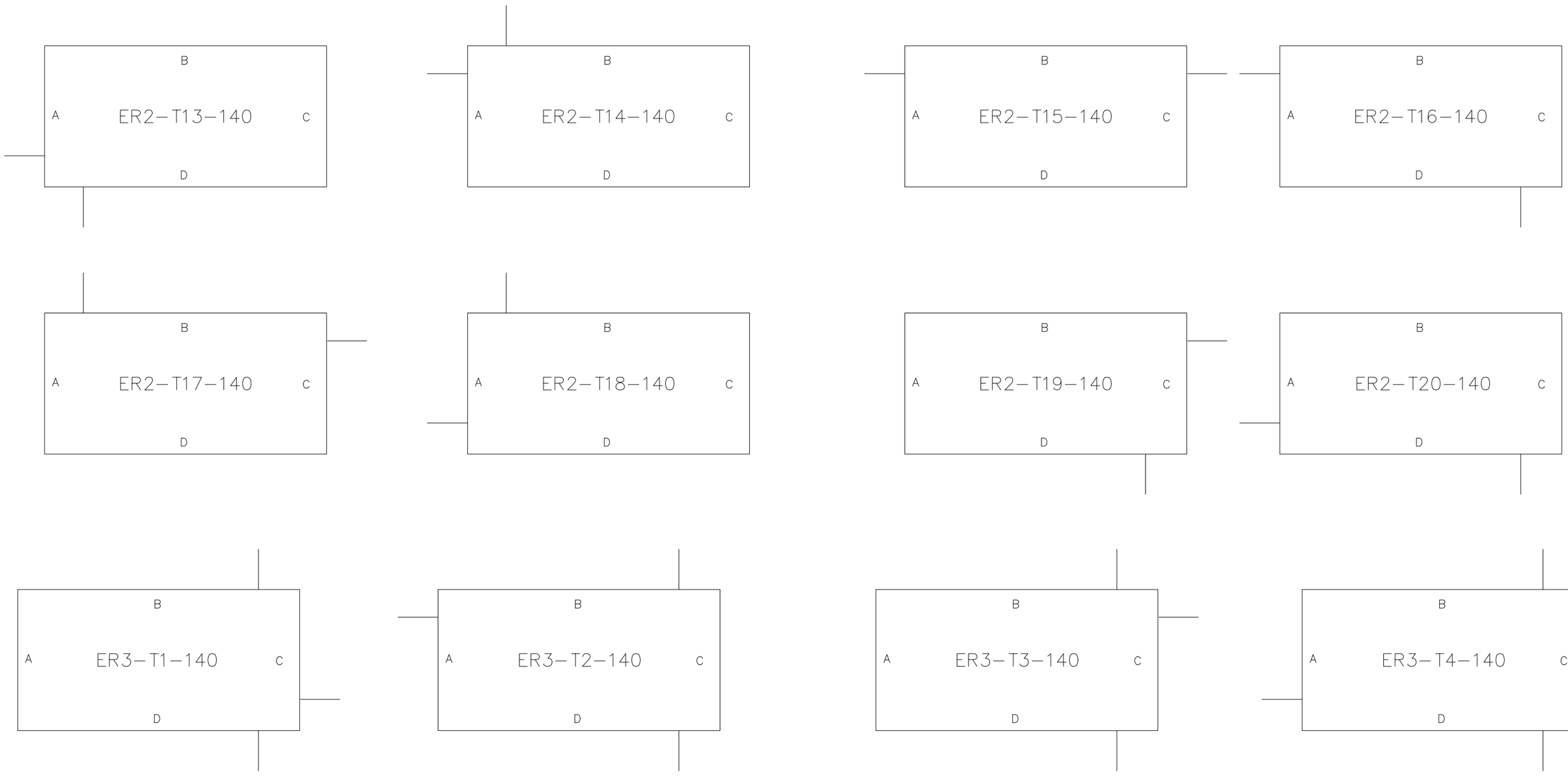
Tipus Seccions



Punts d'insercció secció

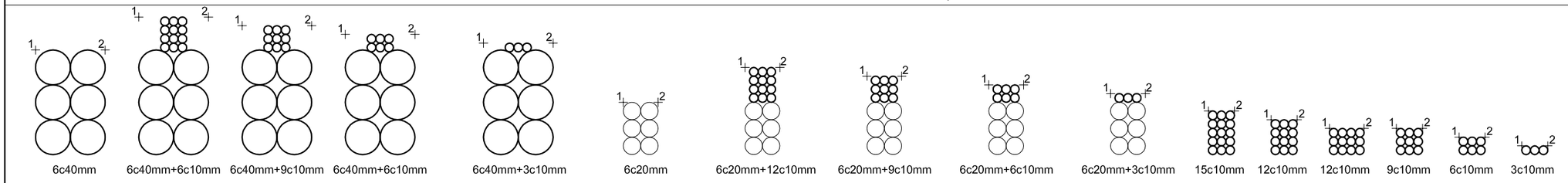
ERx-Ty-70

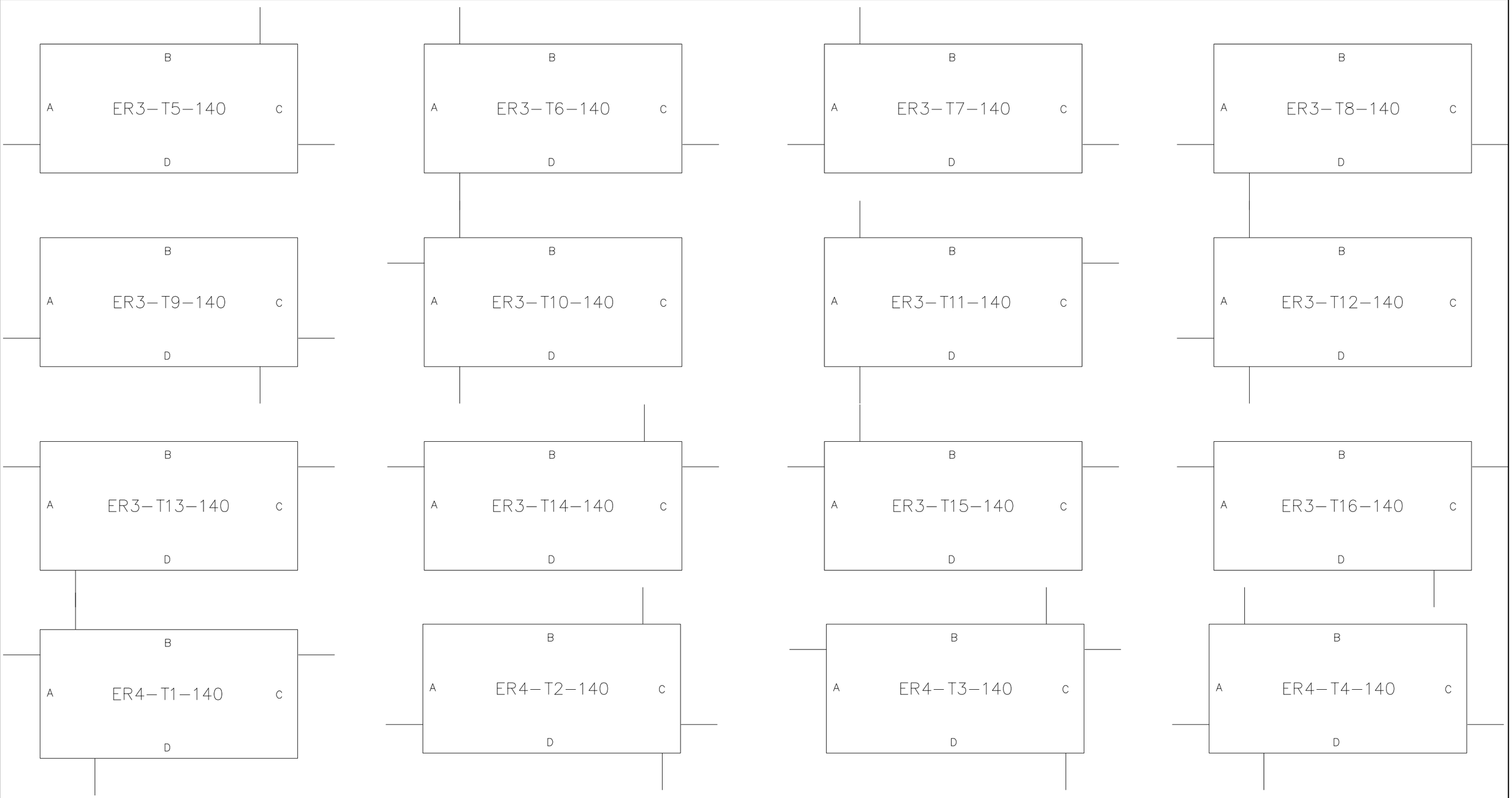
X = nº cares intersectades
y = tipus



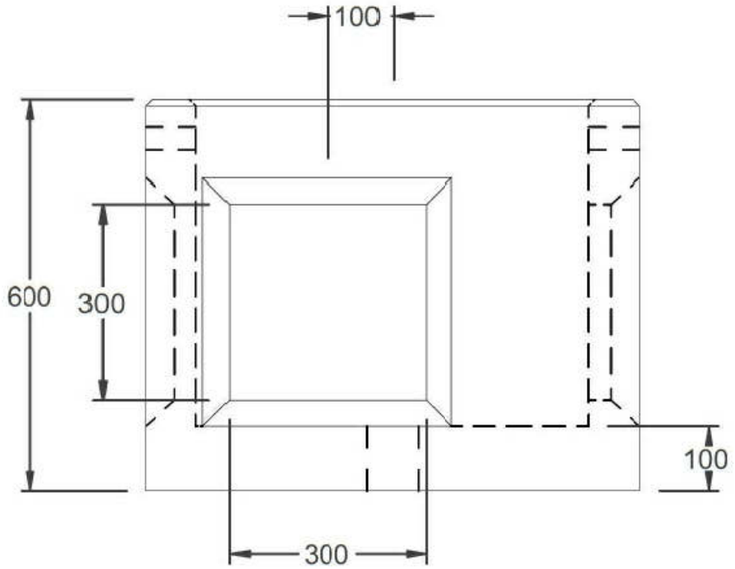
Ajuntament Sant Andreu de la Barca — Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE	6.- 9 de 10

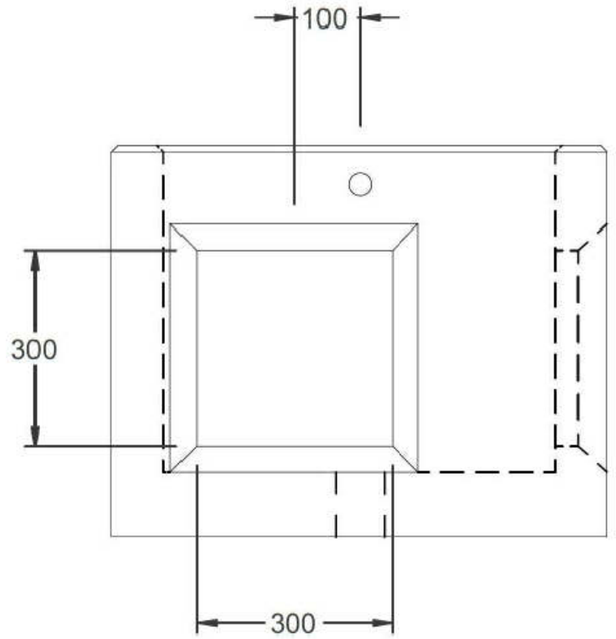
Tipus Seccions

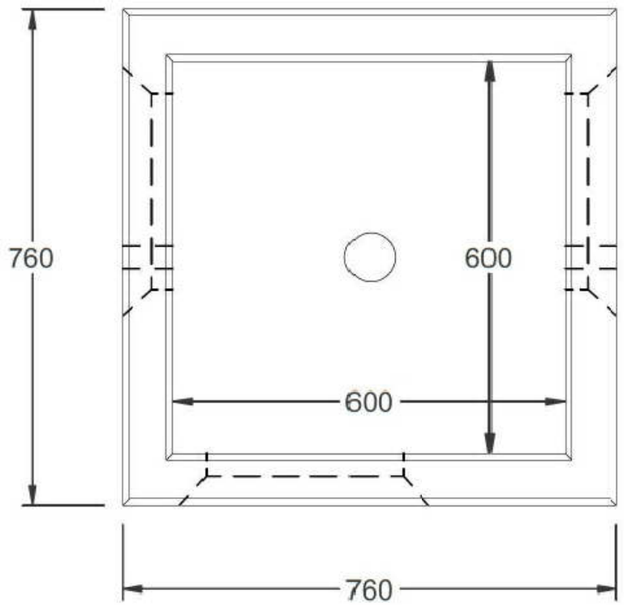




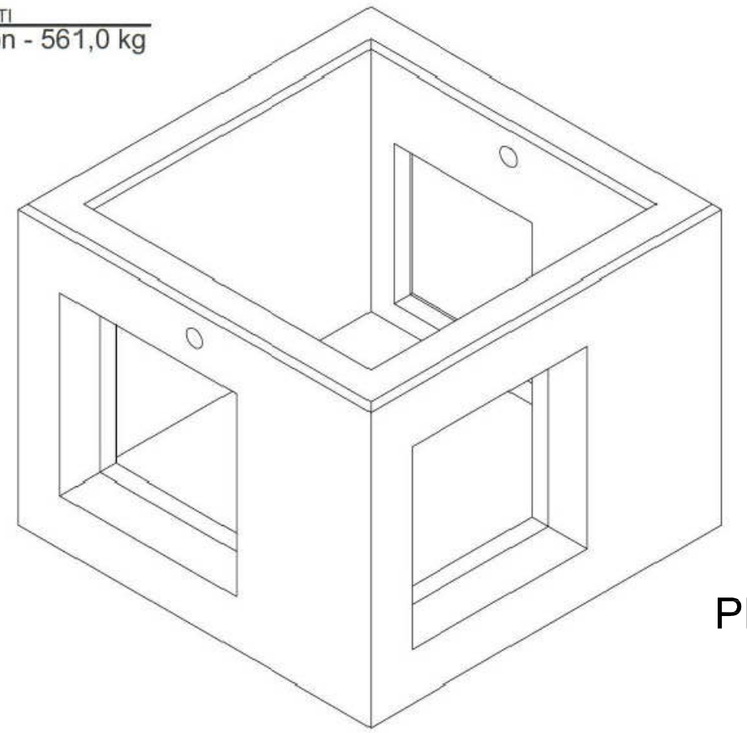
Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. ACCÉS DE CONDUCTES A ELEMENTS DE REGISTRE	6.- 10 de 10





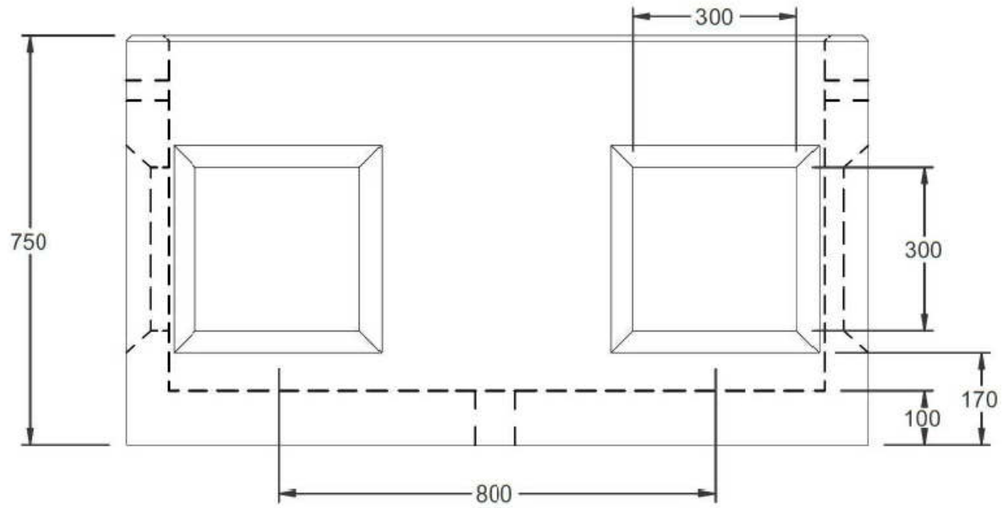


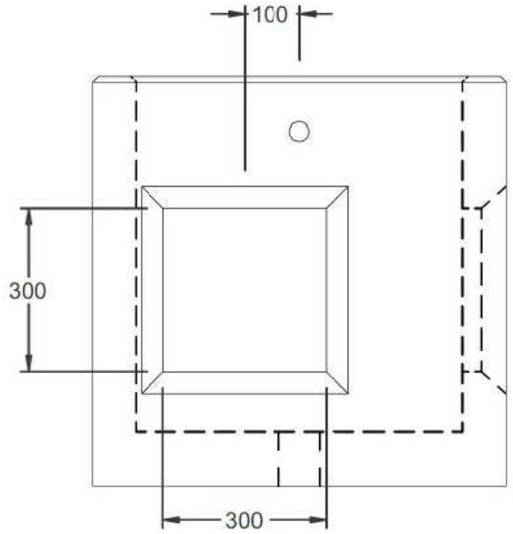
AR6060-CTTI
Hormigón - 561,0 kg



PERICÓ TIPUS B2

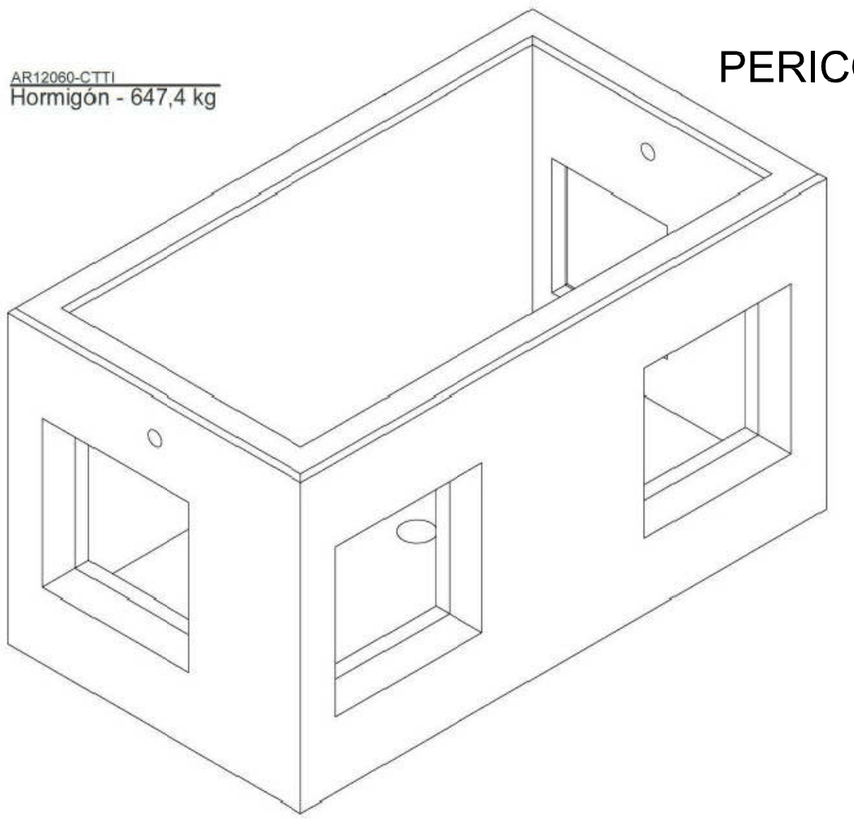
Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. DETALLS CONSTRUCTIUS D' ELEMENTS DE REGISTRE	7.- 1 de 4

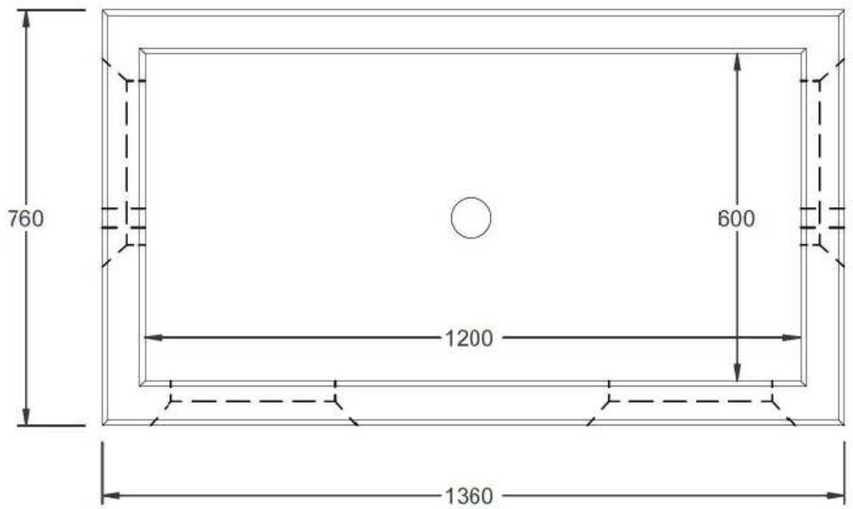




PERICÓ TIPUS C2

AR12060-CTTI
Hormigón - 647,4 kg

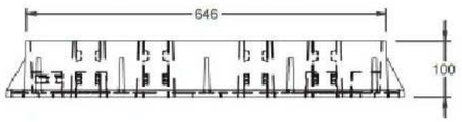


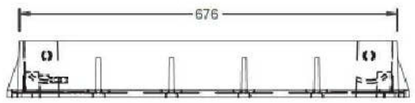


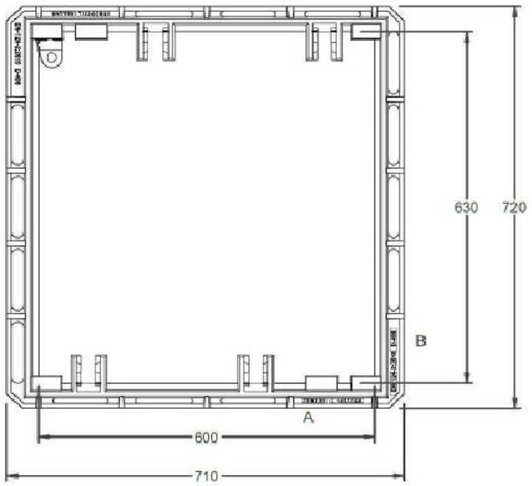
Nº Ref		Material	Und
1	TAFO6060 - MARCO	Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7	1
2	TAFO6060 - TAPA-1	Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7	1
3	TAFO6060 - TAPA-2	Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7	1

PERICÓ TIPUS B2

TAFC6060 - MARCO
Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7 - 33,5 kg - E1:10



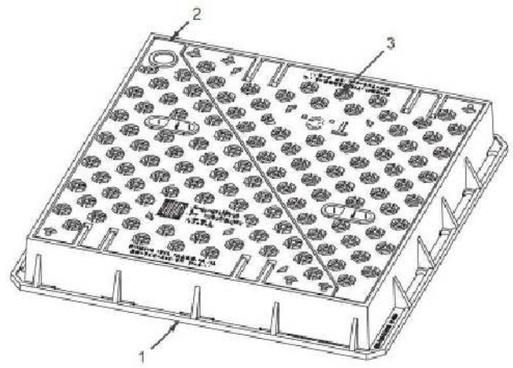




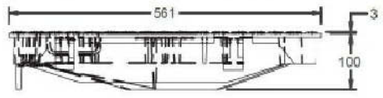
DETALLE B
1:2

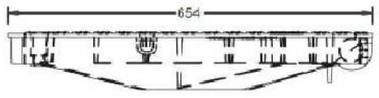
EN-124-2:2015 D-400

TAFO6060
- 91,3 kg - E1:10

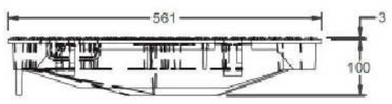


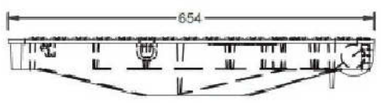
TAFO6060 - TAPA-1
Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7 - 28,9 kg - E1:10

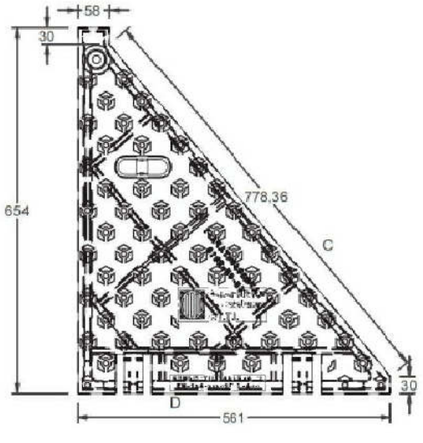




TAFO6060 - TAPA-2
Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7 - 28,9 kg - E1:10

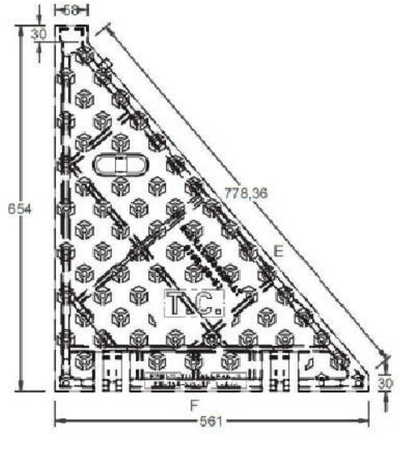






DETALLE C
1:2

Generalitat de Catalunya
C.T.T.I.

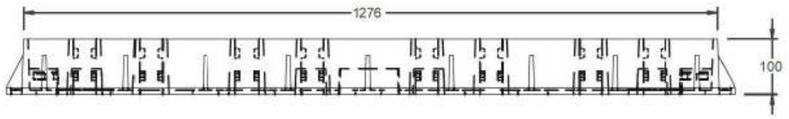


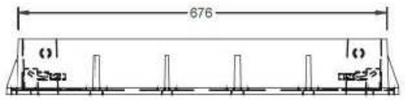
DETALLE E
1:2

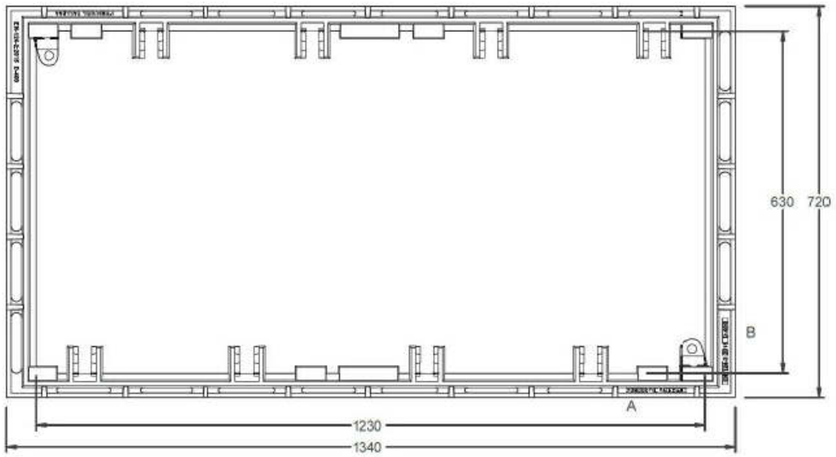
T.C.

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	1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. / DETALLS CONSTRUCTIUS D' ELEMENTS DE REGISTRE	7.- / 3 de 4

TAFO12060 - MARCO
Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7 - 52,6 kg - E1:10





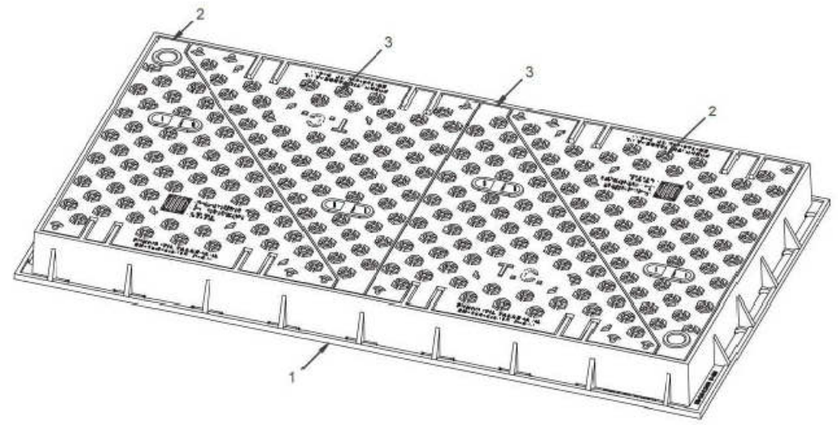


DETALLE B
1:2

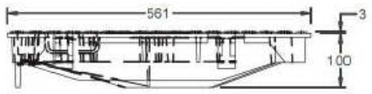
EN-124-2:2015 D-400

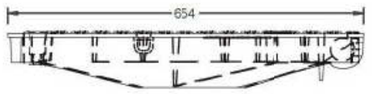
Nº	Ref	Material	Und
1	TAFO12060 - MARCO	Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7	1
2	TAFO6060 - TAPA-1	Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7	2
3	TAFO6060 - TAPA-2	Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7	2

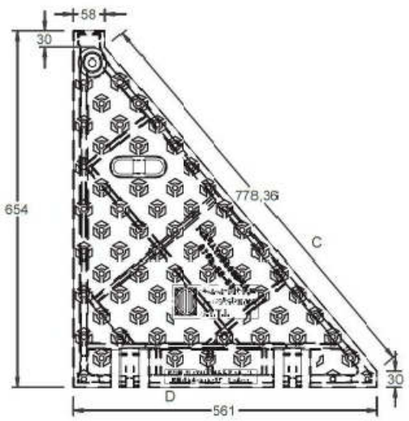
TAFO12060
- 168,3 kg - E1:10



TAFO6060 - TAPA-1
Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7 - 28,9 kg - E1:10





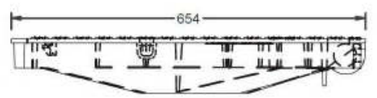


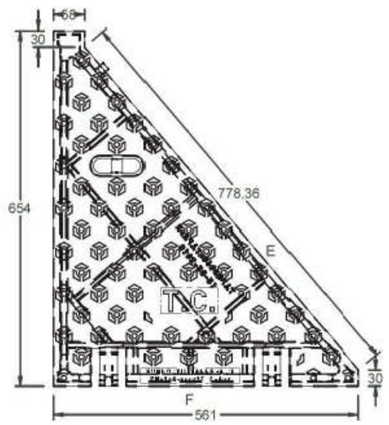
DETALLE C
1:2

Generalitat de Catalunya
C.T.T.I.

TAFO6060 - TAPA-2
Iron:0.7050 , EN-GJS-500-7 - 28,9 kg - E1:10







DETALLE E
1:2

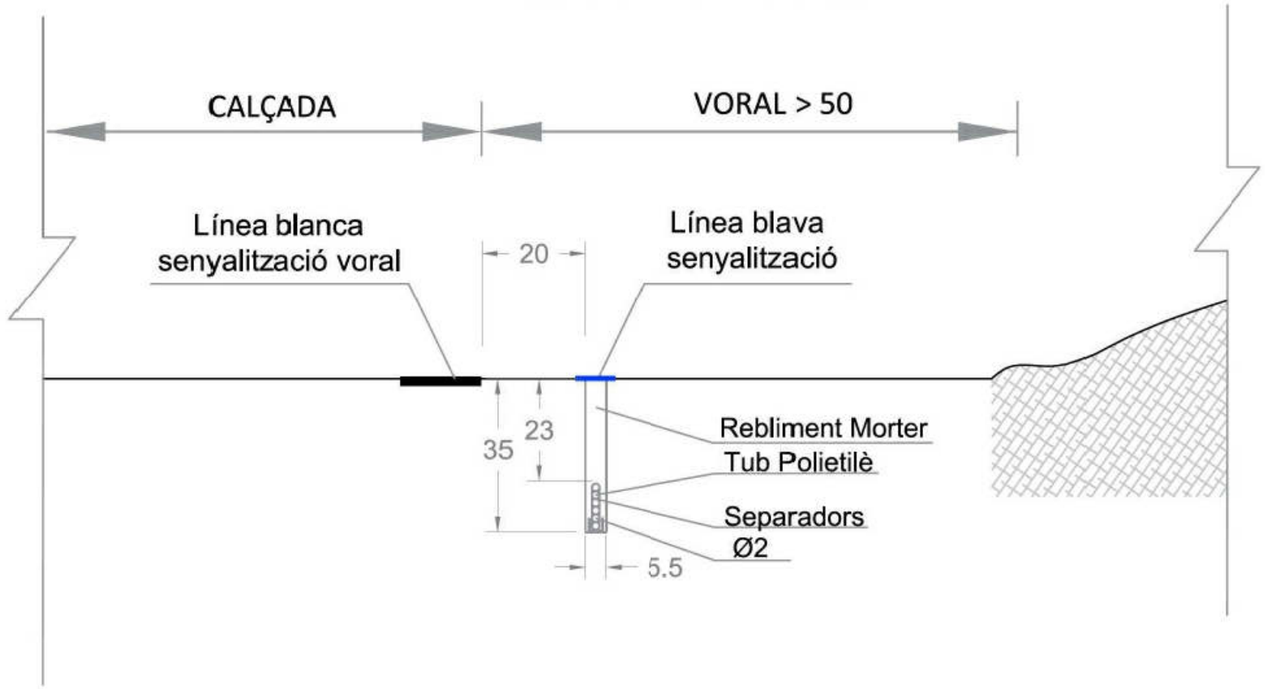
T.C.

PERICÓ TIPUS C2

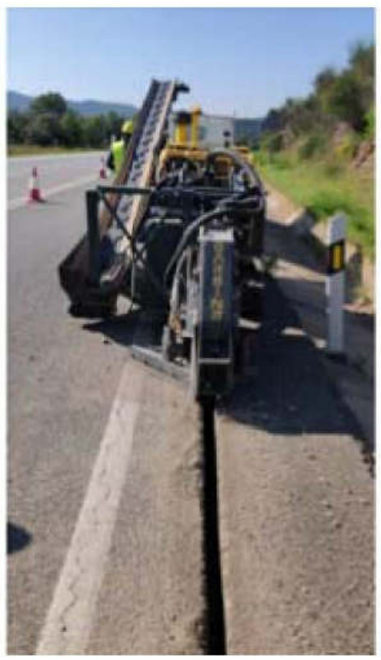
Ajuntament Sant Andreu de la Barca — Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/20 Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. DETALLS CONSTRUCTIUS D' ELEMENTS DE REGISTRE	7.- 4 de 4

ST1- Secció Transversal 1

CANALITZACIÓ EN MICRORASA 6c20/16 mm
EN VORAL > 50 cm





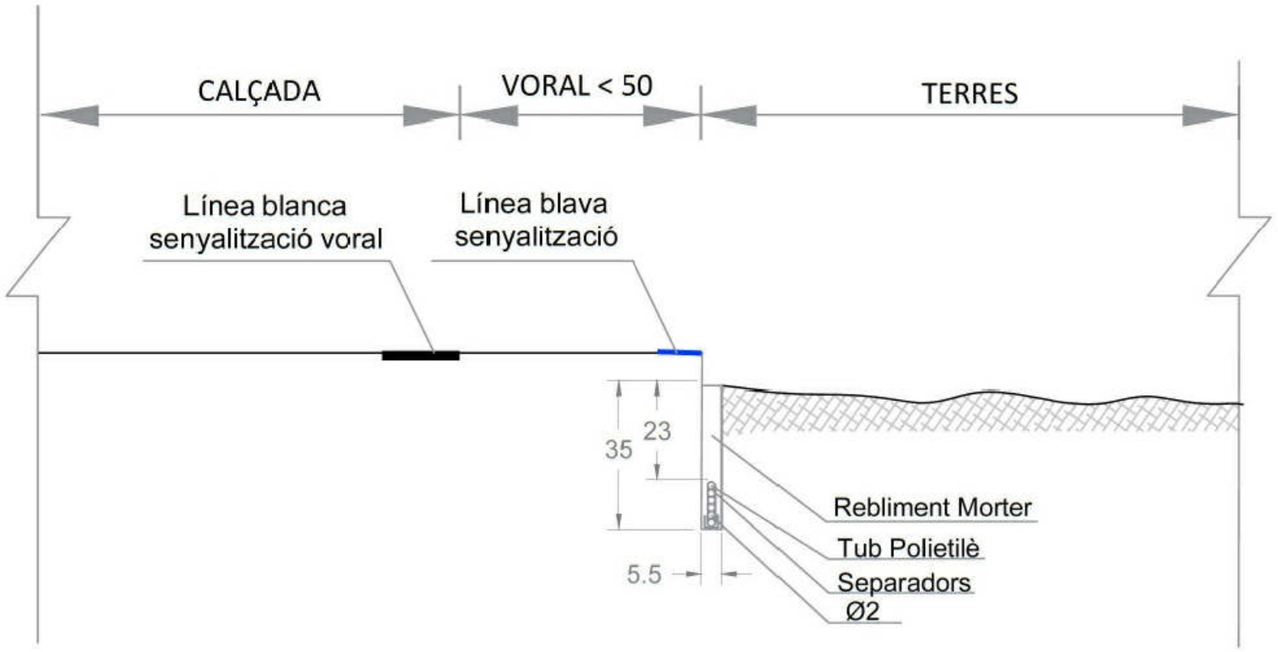




Ajuntament Sant Andreu de la Barca — Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	s/e Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. SECCIONS TRANSVERSALS DE LES CANALITZACIONS	8.- 1 de 4

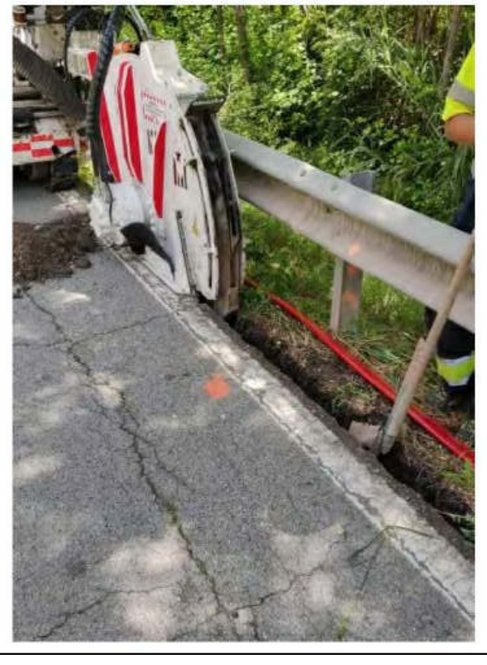
ST3- Secció Transversal 3

CANALITZACIÓ EN MICRORASA 6c20/16 mm
EN VORAL < 50 cm sense cuneta





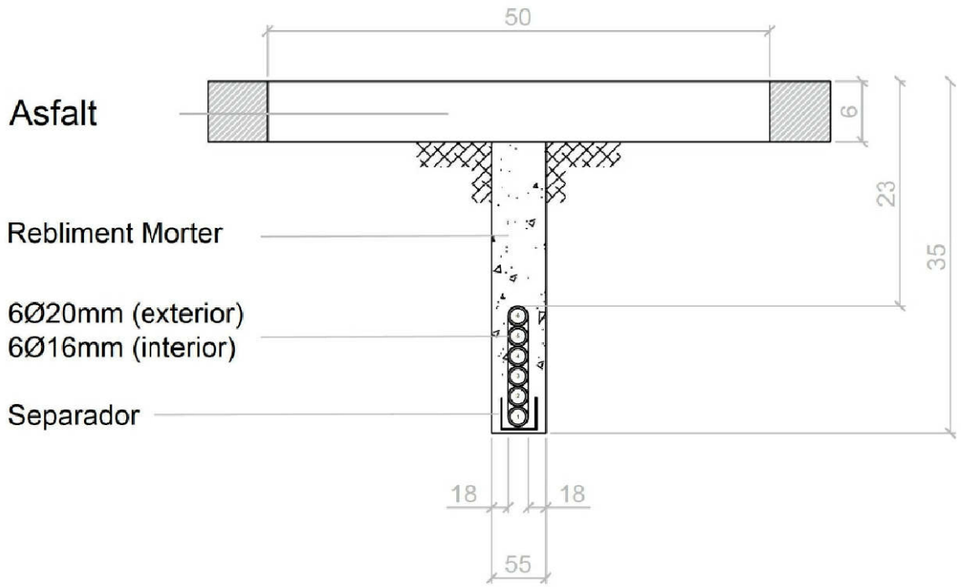




Ajuntament Sant Andreu de la Barca Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	s/e Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. SECCIONS TRANSVERSALS DE LES CANALITZACIONS	8.- 2 de 4

ST7- Secció Transversal 7

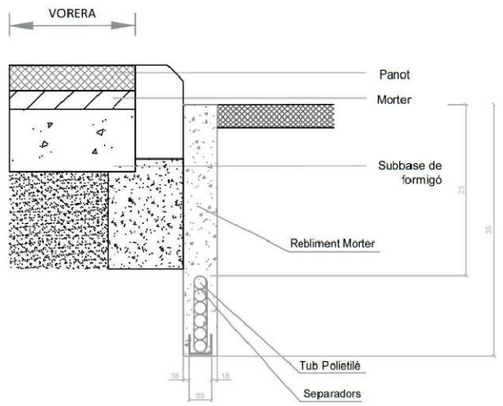
CANALITZACIÓ EN MICRORASA 6c20/16 mm
EN CREUAMENT DE CALÇADA EN ENLLAÇOS
I ENCREUAMENTS DE VIES URBANES

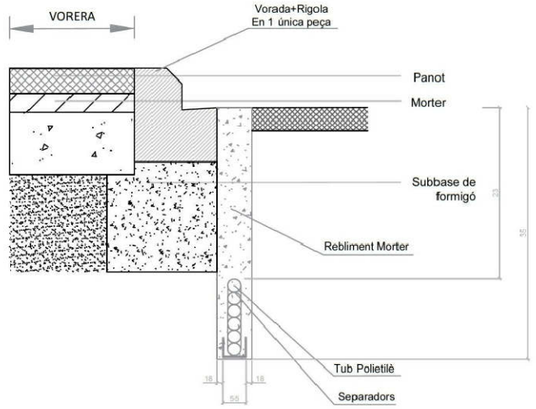




ST8- Secció Transversal 8

CANALITZACIÓ EN MICRORASA 6c20/16 mm
EN VORERA < 50 cm







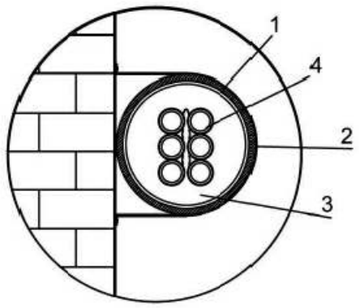




Ajuntament Sant Andreu de la Barca — Àrea de Territori i Sostenibilitat	Director del Projecte Jordi Estruch Jovell, Arquitecte. Coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	s/e Novembre 2025	PROJECTE EXECUTIU: MILLORA DE LA CONNETIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST. SECCIONS TRANSVERSALS DE LES CANALITZACIONS	8.- 3 de 4

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES:

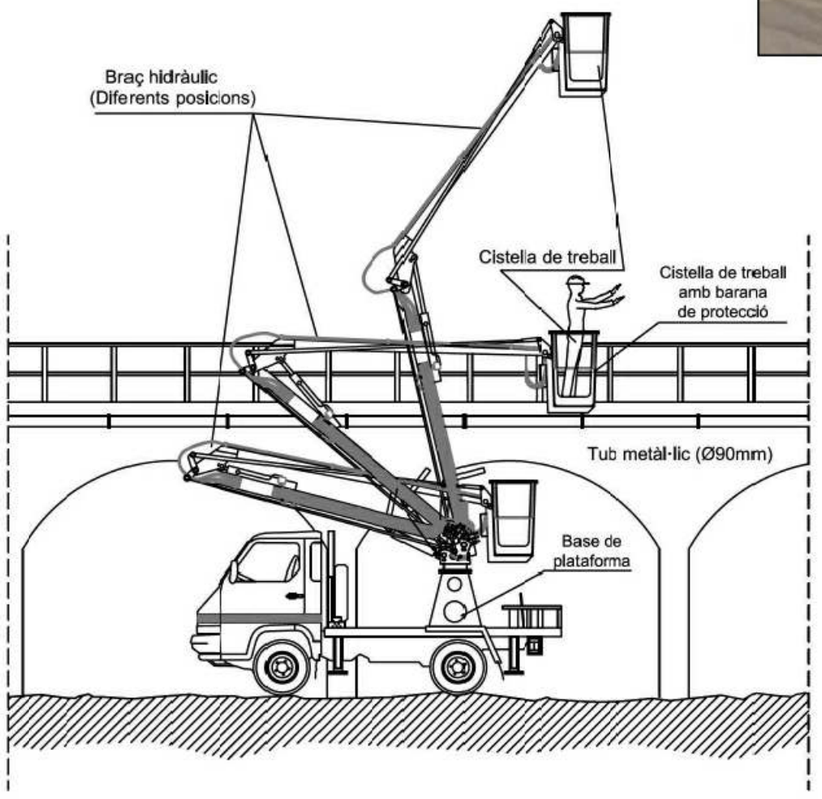
- No es reduirà la secció de desguàs del pont afectat.
- No es preveu cap afecció al curs fluvial.



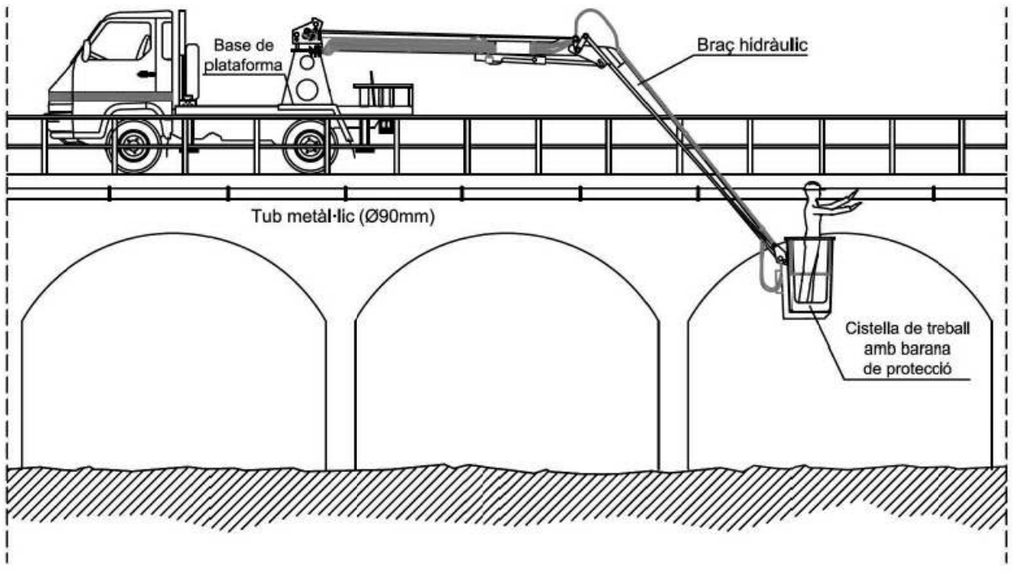
1. Abraçadora
2. Protecció abraçadora
3. Tub metàl·lic (Ø90mm).
4. Microfundes de FO-144 (6Ø20mm).

SECCIÓ DEL GRAPEJAT TUB METÀL·LIC DE 1c90





1. CAMIÓ CISTELLA TREBALLS EN POSITIU



2. CAMIÓ CISTELLA TREBALLS EN NEGATIU

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. SECCIONS TRANSVERSALS DE LES CANALITZACIONS	8.- 4 de 4