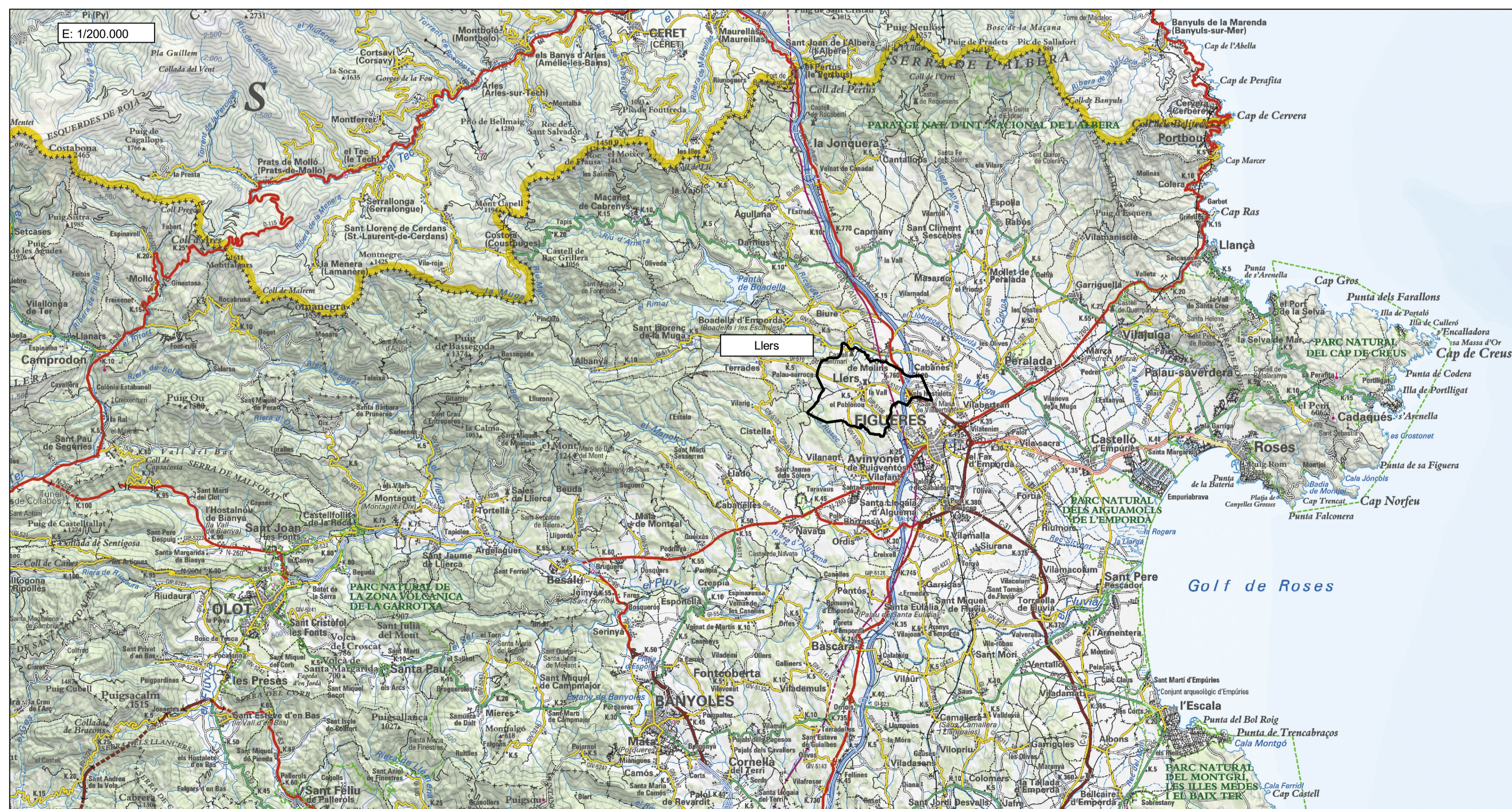


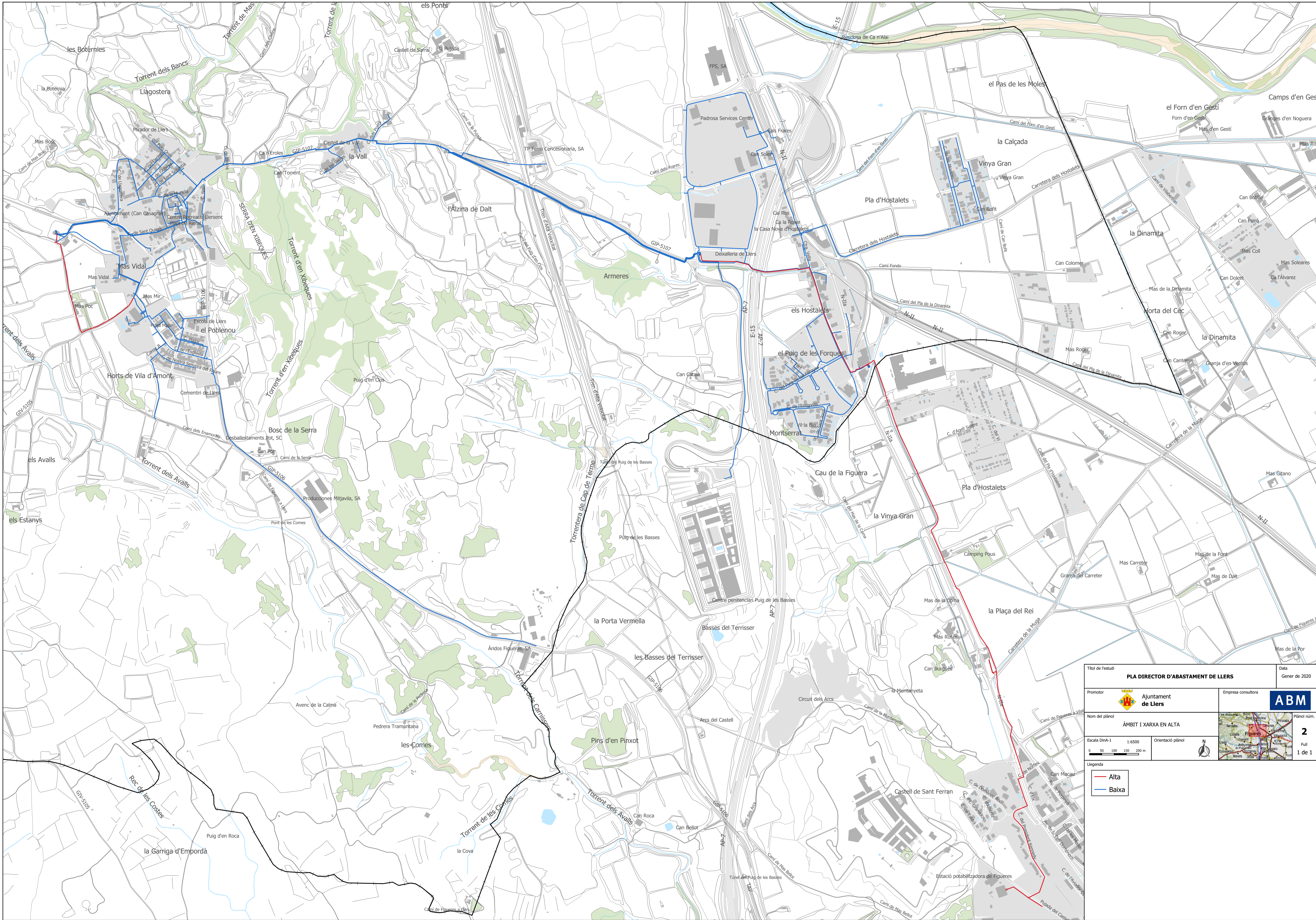
INDEX DE PLÀNOLS

- 1.- Situació, emplaçament i índex
- 2.- Àmbit i xarxa en alta
- 3.- Inventari de la xarxa actual
- 4.- Planejament urbanístic
- 5.- Diagnòstic actual de la xarxa d'abastament de Liers
- 6.- Actuacions en alta i en baixa per a la millora de les instal·lacions
- 7.- Prognòstic de la xarxa d'abastament de Liers



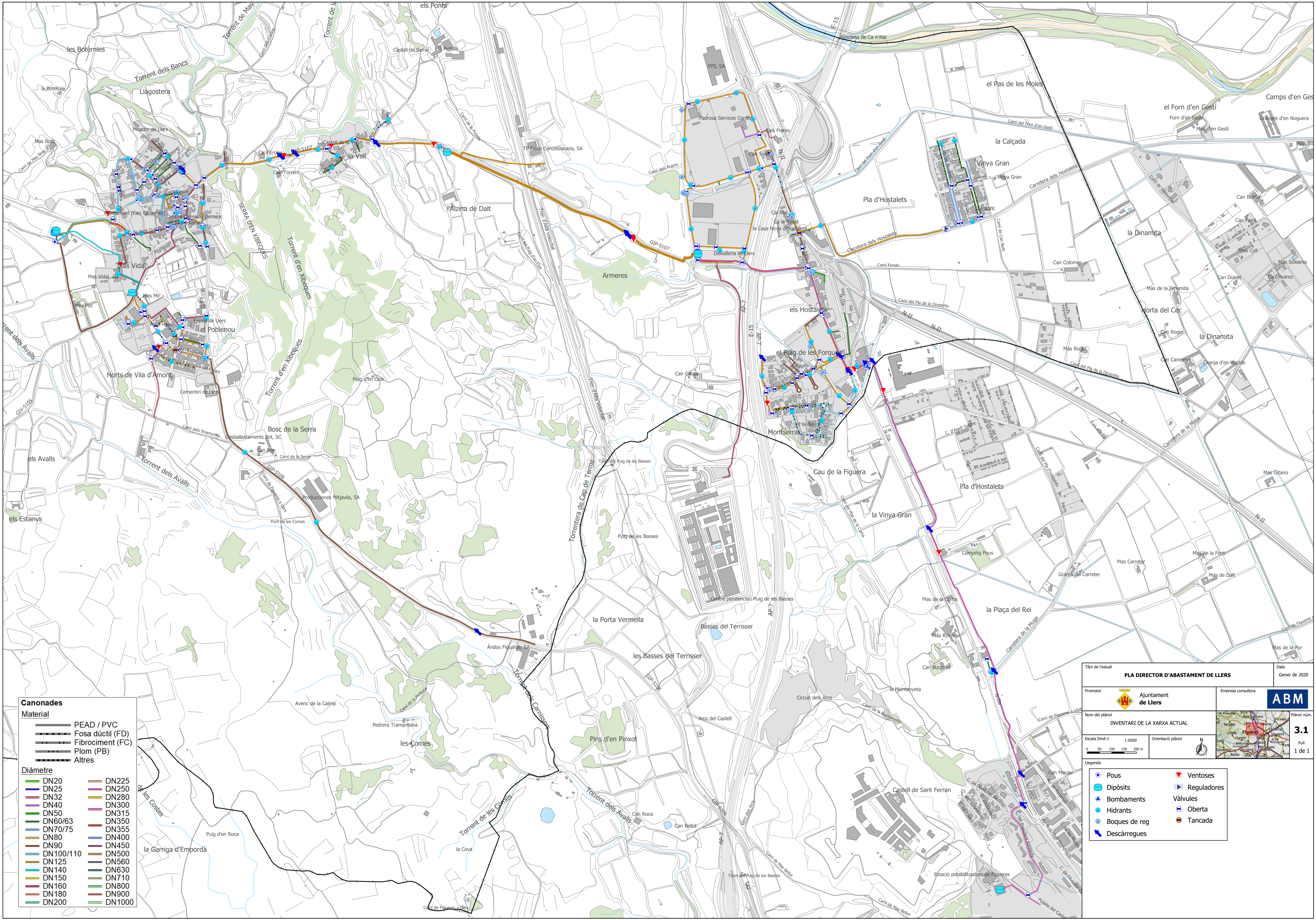
Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LIERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Liers	Empresa consultora ABM	
Nom del plànol SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX		Plànol núm. 1
Escala DinA-1 1:50000	Orientació plànol 	Full 1 de 1

Llegenda
 Terme Municipal de Liers



Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Llers	Empresa consultora ABM	
Nom del plànol ÀMBIT I XARXA EN ALTA		Plànol núm. 2
Escala DinA-1 1:6500	Orientació plànol 	Full 1 de 1

Legenda
— Alta
— Baixa



Canonades

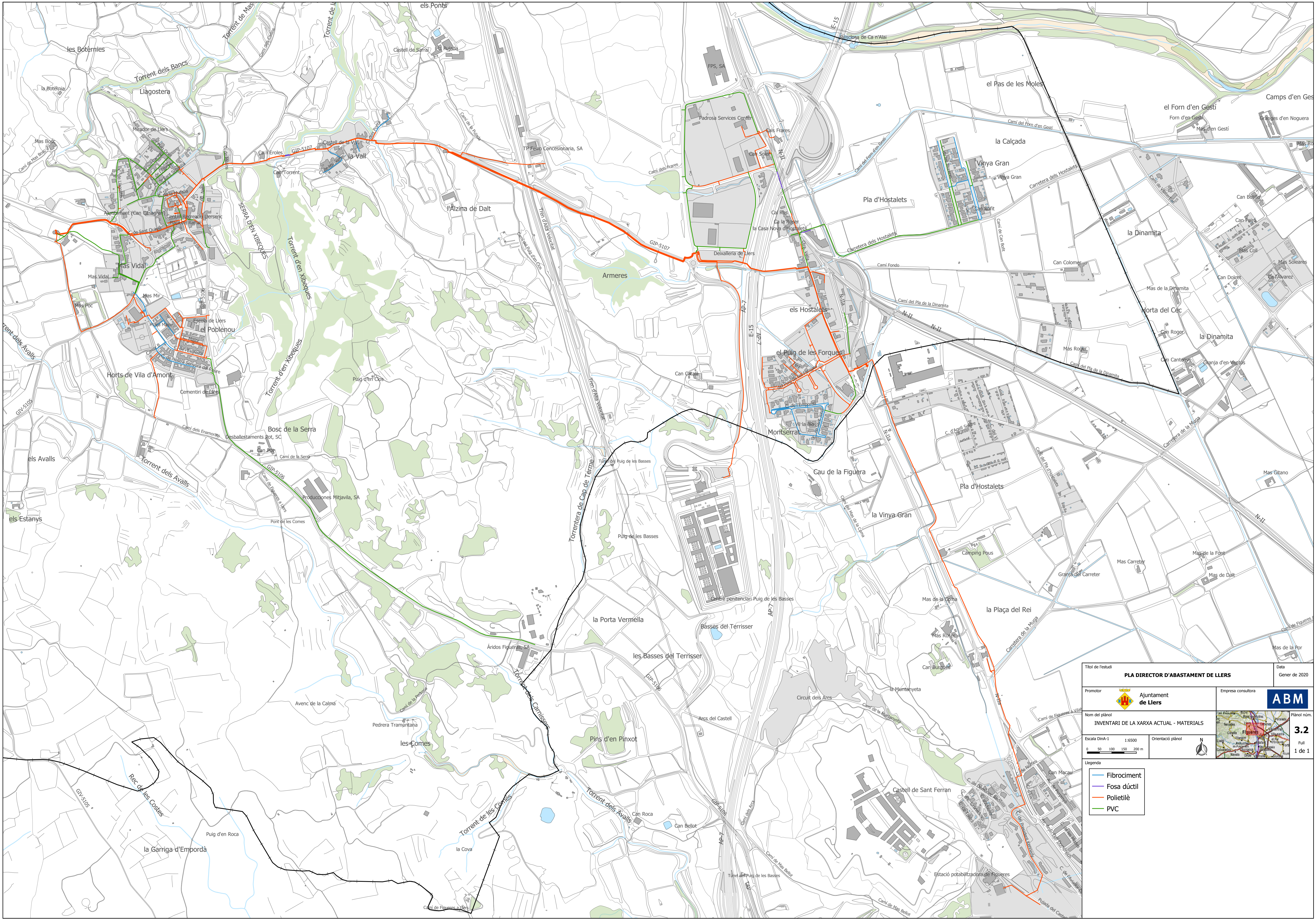
Material

- PEAD / PVC
- Fosa dúctil (FD)
- Fibrociment (FC)
- Plom (PB)
- Altres

Diàmetre

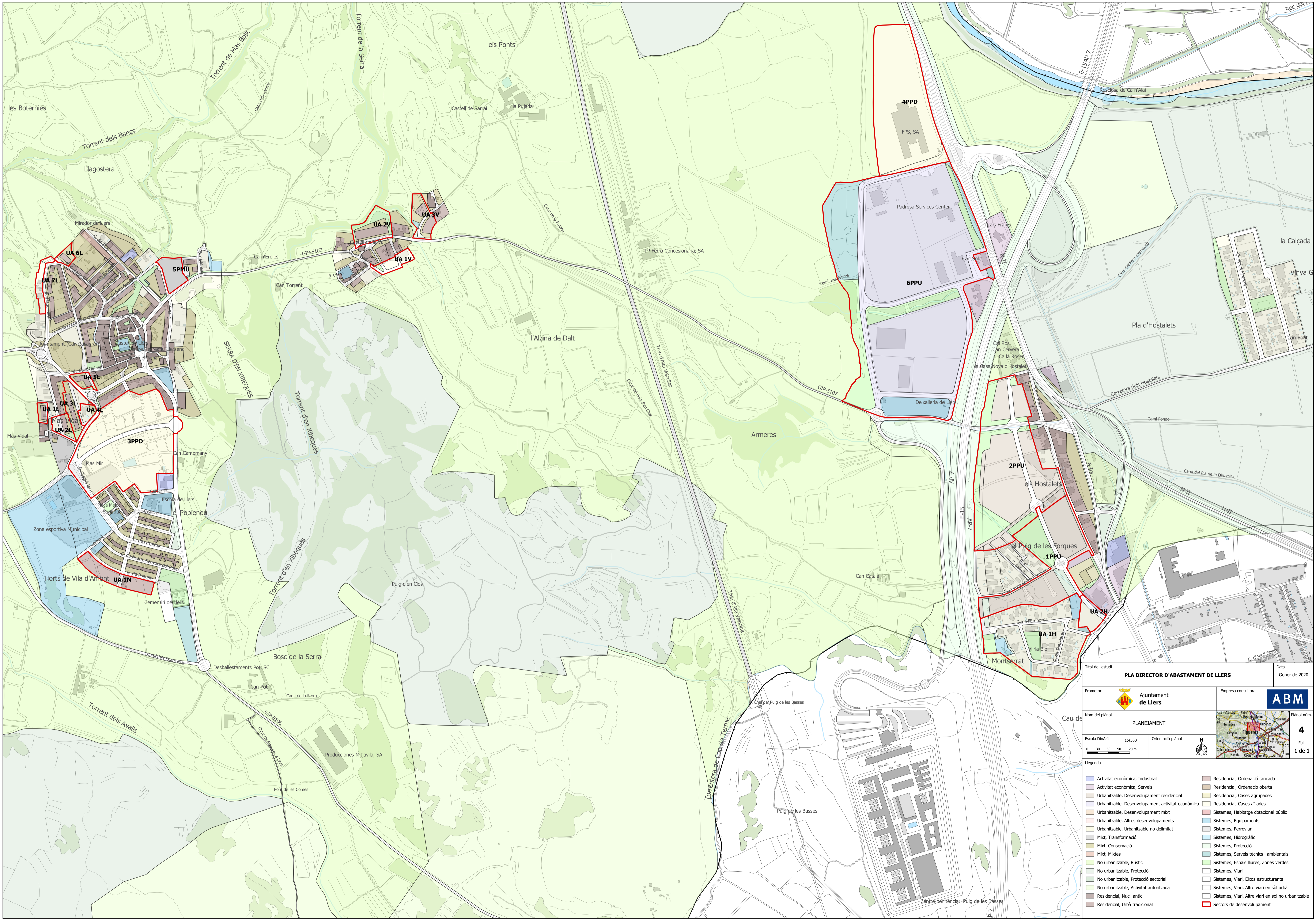
DN20	DN225
DN25	DN250
DN32	DN280
DN40	DN300
DN50	DN315
DN60/63	DN350
DN70/75	DN355
DN80	DN400
DN90	DN450
DN100/110	DN500
DN125	DN560
DN140	DN630
DN150	DN710
DN160	DN800
DN180	DN900
DN200	DN1000

Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Llers	Empresa consultora ABM	
Nom del plànol INVENTARI DE LA XARXA ACTUAL		Plànol núm. 3.1
Escala DinA-1 1:6500	Orientació plànol 	Full 1 de 1
Legenda		
<ul style="list-style-type: none"> Pous Dipòsits Bombaments Hidrants Boques de reg Descàrregues 	<ul style="list-style-type: none"> Ventoses Reguladores Vàlvules Oberta Tancada 	



Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Llers	Empresa consultora ABM	
Nom del plànol INVENTARI DE LA XARXA ACTUAL - MATERIALS		Plànol núm. 3.2
Escala DinA-1 1:6500	Orientació plànol 	Full 1 de 1

- Llegenda**
- Fibrociment
 - Fosa dúctil
 - Polietilè
 - PVC



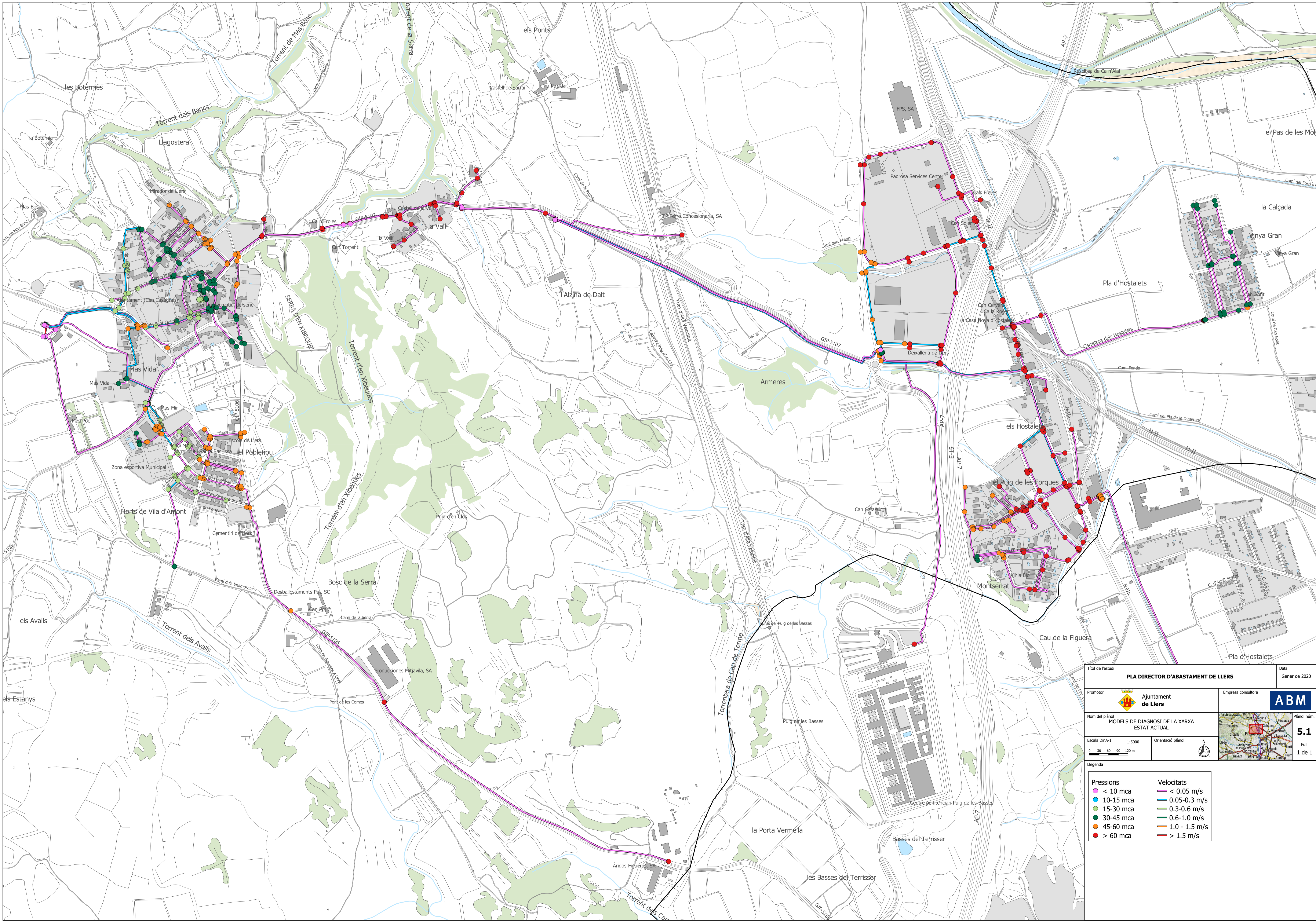
Títol de l'estudi: **PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS** Data: Gener de 2020

Promotor: **Ajuntament de Llers** Empresa consultora: **ABM**

Nom del plànol: **PLANEJAMENT** Plànol núm.: **4**

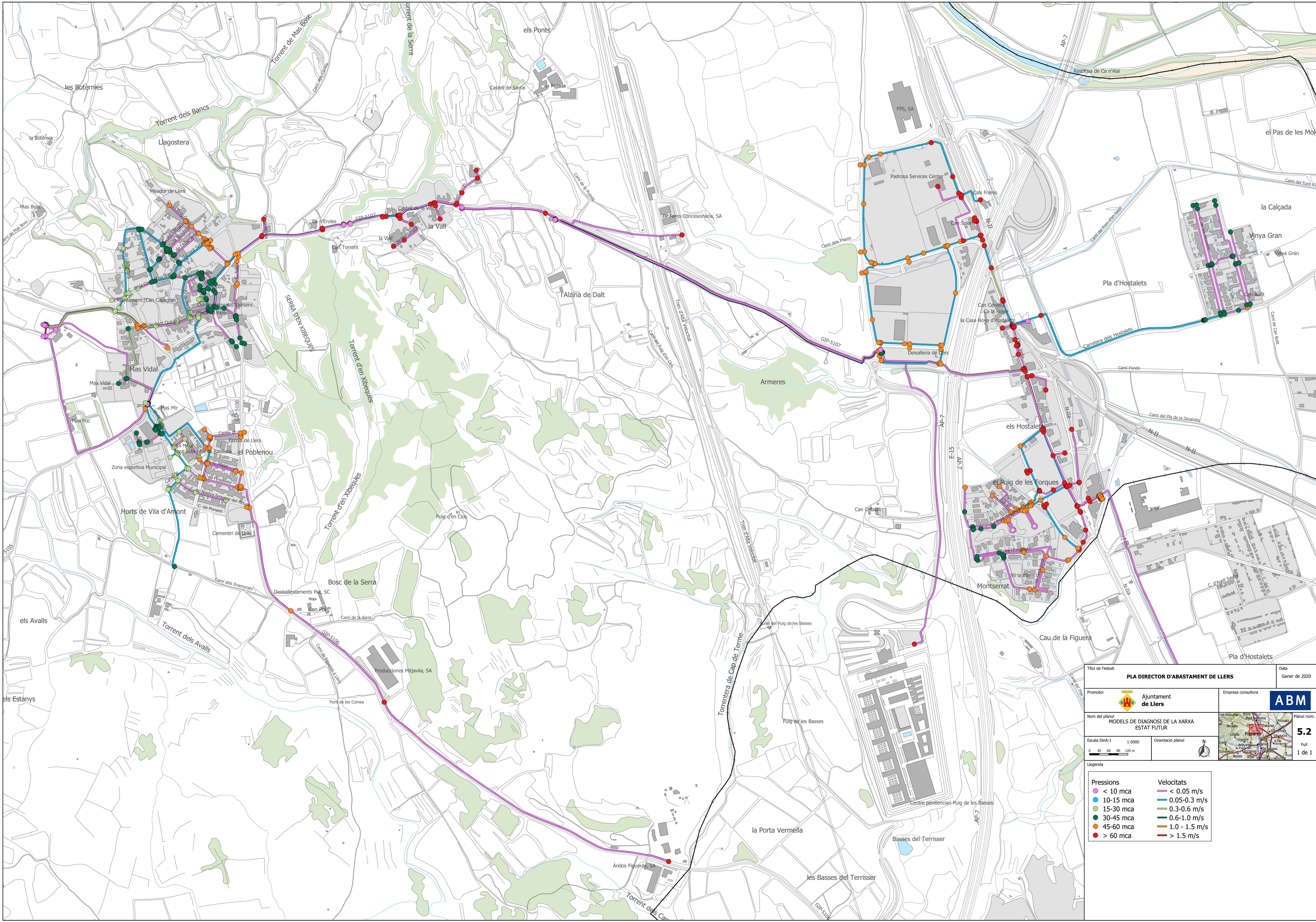
Escala DinA-1: 1:4500 Orientació plànol: Full: 1 de 1

- Legenda
- | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Activitat econòmica, Industrial | Residencial, Ordenació tancada |
| Activitat econòmica, Serveis | Residencial, Ordenació oberta |
| Urbanitzable, Desenvolupament residencial | Residencial, Cases agrupades |
| Urbanitzable, Desenvolupament activitat econòmica | Residencial, Cases aïllades |
| Urbanitzable, Desenvolupament mixt | Sistemes, Habitatge dotacional públic |
| Urbanitzable, Altres desenvolupaments | Sistemes, Equipaments |
| Urbanitzable, Urbanitzable no delimitat | Sistemes, Ferroviari |
| Mixt, Transformació | Sistemes, Hidrogràfic |
| Mixt, Conservació | Sistemes, Protecció |
| Mixt, Mixtes | Sistemes, Serveis tècnics i ambientals |
| No urbanitzable, Rústic | Sistemes, Espais lliures, Zones verdes |
| No urbanitzable, Protecció | Sistemes, Viari |
| No urbanitzable, Protecció sectorial | Sistemes, Viari, Eixos estructurants |
| No urbanitzable, Activitat autoritzada | Sistemes, Viari, Altre viari en sòl urbà |
| Residencial, Nucli antic | Sistemes, Viari, Altre viari en sòl no urbanitzable |
| Residencial, Urbà tradicional | Sectors de desenvolupament |



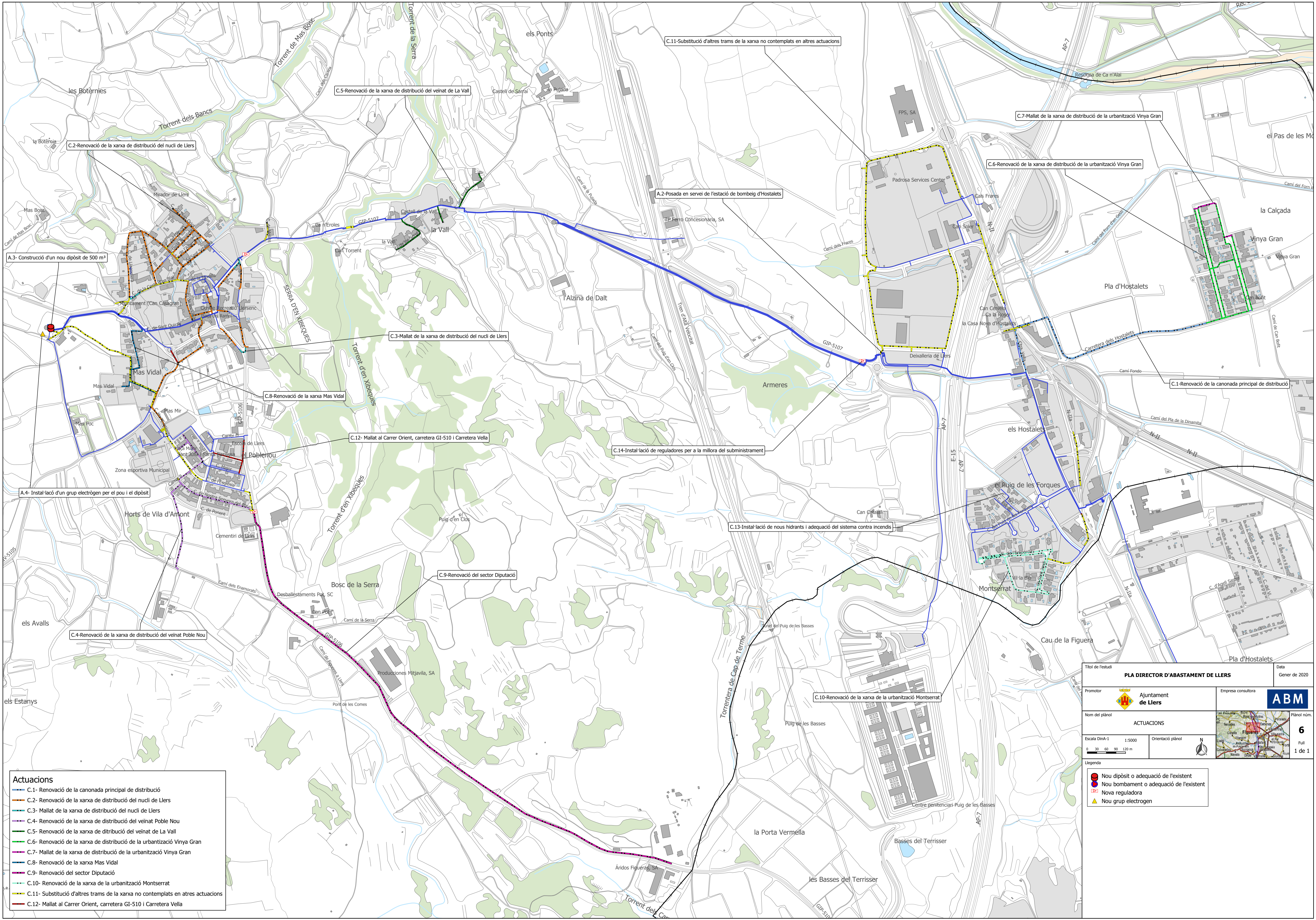
Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Llers	Empresa consultora ABM	
Nom del plànol MODELS DE DIAGNOSI DE LA XARXA ESTAT ACTUAL		Plànol núm. 5.1
Escala DinA-1 1:5000	Orientació plànol 	Full 1 de 1

Legenda	
● < 10 mca	— < 0.05 m/s
● 10-15 mca	— 0.05-0.3 m/s
● 15-30 mca	— 0.3-0.6 m/s
● 30-45 mca	— 0.6-1.0 m/s
● 45-60 mca	— 1.0 - 1.5 m/s
● > 60 mca	— > 1.5 m/s



Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Llers	Empresa consultora ABM	
Nom del plànol MODELS DE DIAGNOSI DE LA XARXA ESTAT FUTUR		Plànol núm. 5.2
Escala DinA-1 1:5000	Orientació plànol 	Full 1 de 1

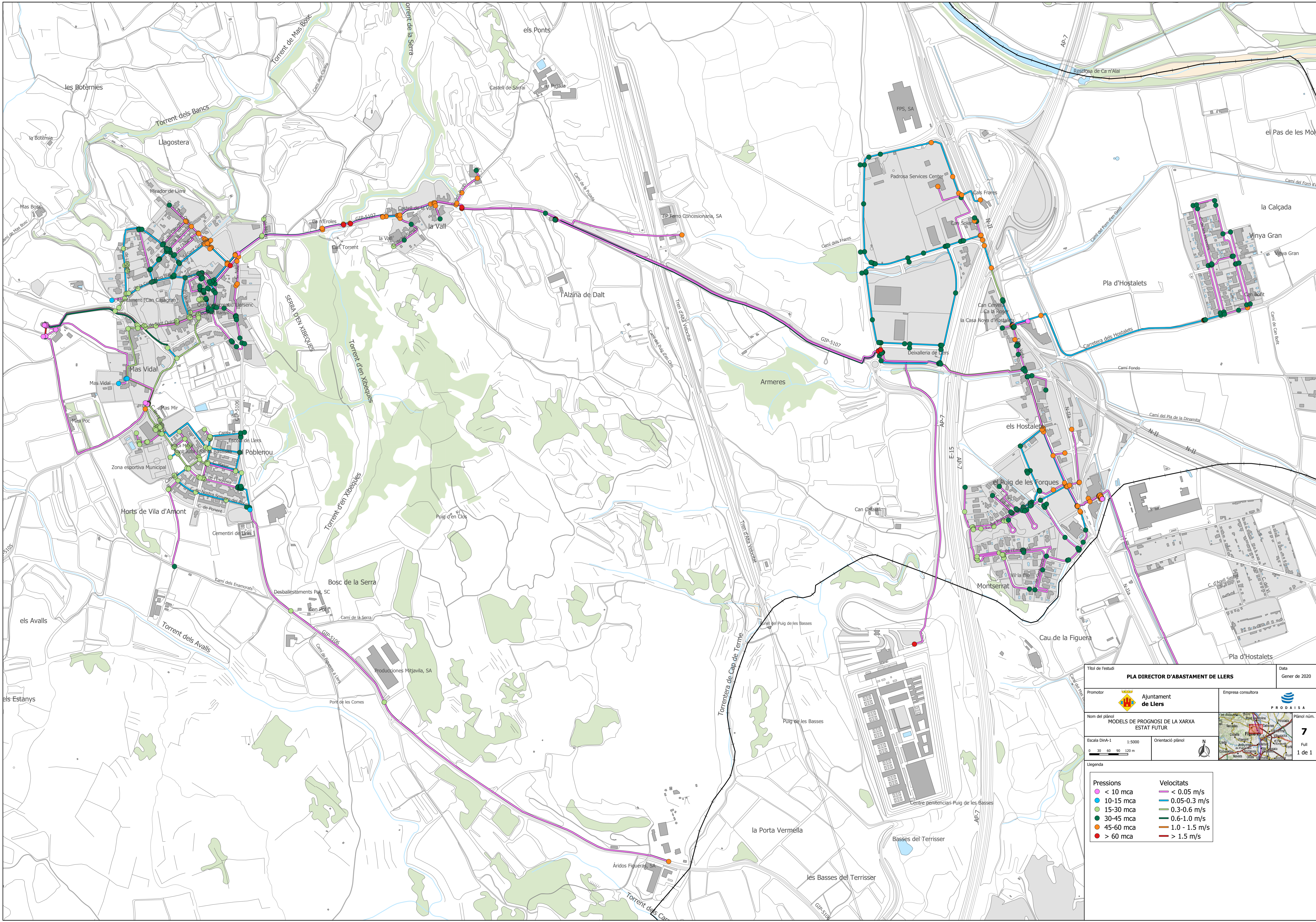
Legenda	
● < 10 mca	— < 0.05 m/s
● 10-15 mca	— 0.05-0.3 m/s
● 15-30 mca	— 0.3-0.6 m/s
● 30-45 mca	— 0.6-1.0 m/s
● 45-60 mca	— 1.0 - 1.5 m/s
● > 60 mca	— > 1.5 m/s



- Actuacions**
- C.1- Renovació de la canonada principal de distribució
 - C.2- Renovació de la xarxa de distribució del nucli de Llers
 - C.3- Mallat de la xarxa de distribució del nucli de Llers
 - C.4- Renovació de la xarxa de distribució del veïnat Poble Nou
 - C.5- Renovació de la xarxa de distribució del veïnat de La Vall
 - C.6- Renovació de la xarxa de distribució de la urbanització Vinya Gran
 - C.7- Mallat de la xarxa de distribució de la urbanització Vinya Gran
 - C.8- Renovació de la xarxa Mas Vidal
 - C.9- Renovació del sector Diputació
 - C.10- Renovació de la xarxa de la urbanització Montserrat
 - C.11- Substitució d'altres trams de la xarxa no contemplats en altres actuacions
 - C.12- Mallat al Carrer Orient, carretera GI-510 i Carretera Vella

Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Llers	Empresa consultora ABM	
Nom del plànol ACTUACIONS		
Escala DinA-1 1:5000	Orientació plànol 	Plànol núm. 6
Escala gràfica 0 30 60 90 120 m		Full 1 de 1

- Llegenda**
- Nou dipòsit o adequació de l'existent
 - Nou bombament o adequació de l'existent
 - Nova reguladora
 - ▲ Nou grup electrogen



Títol de l'estudi PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT DE LLERS		Data Gener de 2020
Promotor Ajuntament de Llers	Empresa consultora PRODAISA	
Nom del plànol MODELS DE PROGNOSI DE LA XARXA ESTAT FUTUR		
Escala DinA-1 1:5000	Orientació plànol 	Plànol núm. 7 Full 1 de 1

Legenda	
● < 10 mca	— < 0,05 m/s
● 10-15 mca	— 0,05-0,3 m/s
● 15-30 mca	— 0,3-0,6 m/s
● 30-45 mca	— 0,6-1,0 m/s
● 45-60 mca	— 1,0 - 1,5 m/s
● > 60 mca	— > 1,5 m/s