

# ÍNDEX ANNEX

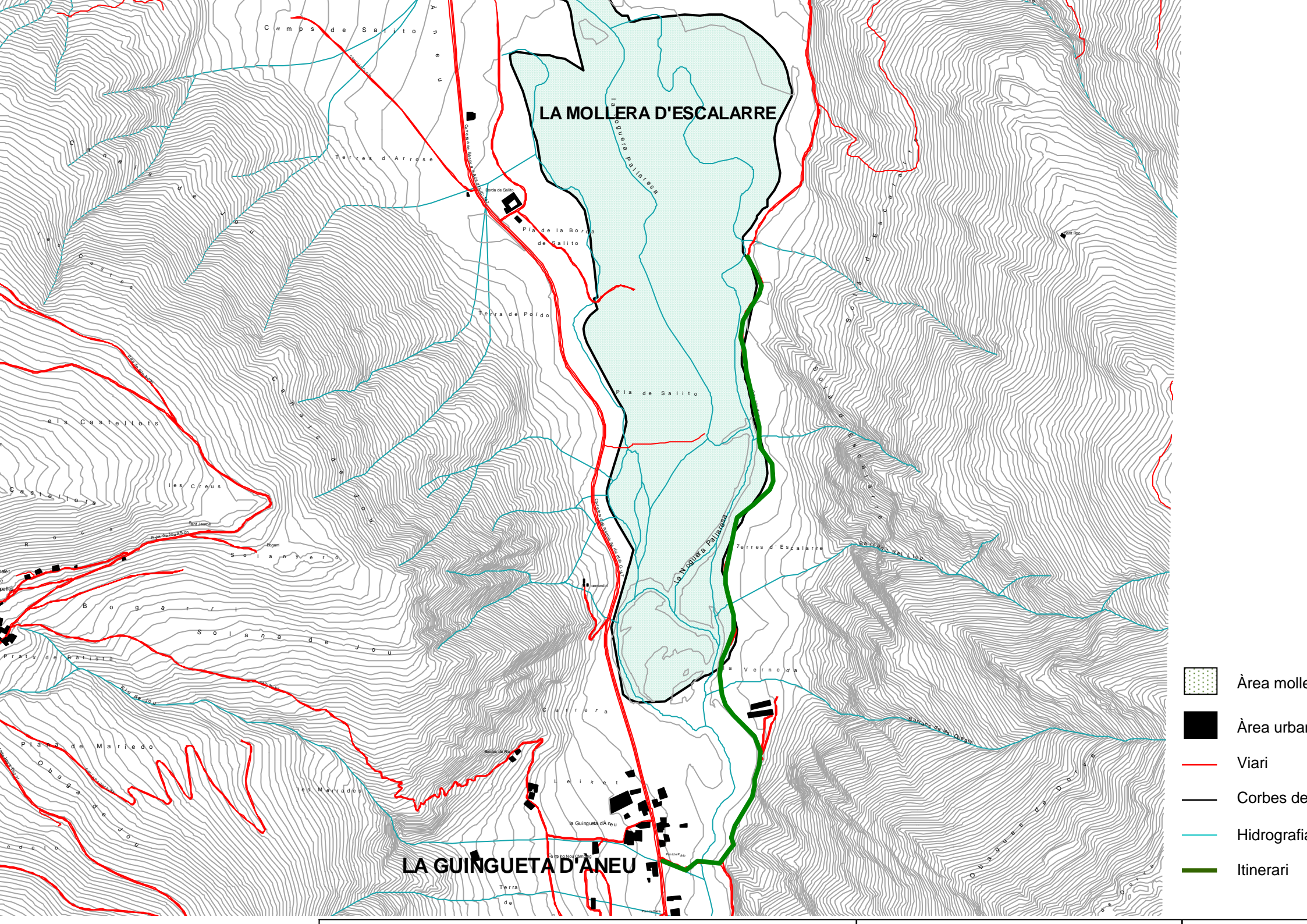
---

## **Plànols:**

- Plànol nº 1: Situació de l'itinerari de Ribera de Cardós. Escala 1: 10.000
- Plànol nº 2: Ortofotomapa amb detall, per trams, de l'itinerari de Ribera de Cardós. Escala 1:10.000.
- Plànol nº 3: Situació de l'itinerari de la mollera d'Escalarre. Escala 1:10.000.
- Plànol nº 4: Ortofotomapa de la mollera d'Escalarre, detall d'itinerari i parades. Escala. 1:10.000.

## ***Manual tècnic de Senyalització dels Espais Naturals Protegits.***

- Senyals d'accessos als espais, d'identificació d'equipaments i llocs d'interès, de direccions i d'itineraris pedestres.
- Senyals d'itineraris pedestres, de recomanacions als espais, de recomanacions als visitants, d'obres de millora, d'informacions particulars i de plafons informatius.



# LA MOLLETA D'ESCALARRE

# LA GUINGUETA D'ANEU



Àrea mollera



Àrea urbana



Viari



Corbes de



Hidrografia



Itinerari

Camps de Salito

Herres d'Arrose

Borda de Salito

Pla de la Borda de Salito

Terra de Polido

Pla de Salito

els Castellots

Castellots

les Creus

Sant Jaume

Solana yerro

Bogarr

Solana de Jou

Pla de Batista

Pla de Mariedo

Obaga de Jou

les Merrades

Carrera

Leixet

le Guingueta d'Aneu

Bordes de Nou

Terra de

la Mollera Pallaresa

Terres d'Escalarre

Beirones del llob

a Verneja

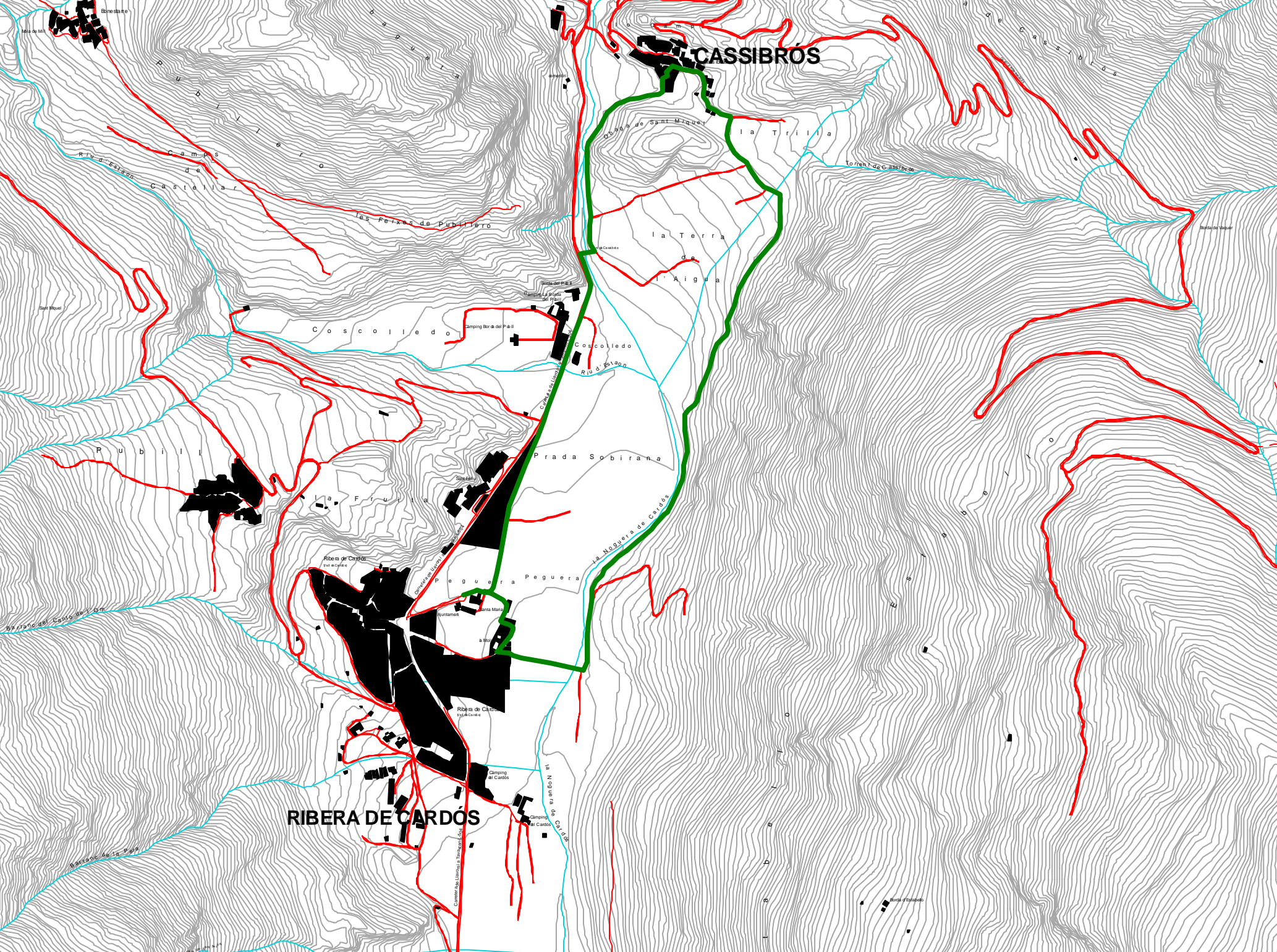
Barranc de les Oques

Obagues de Dou

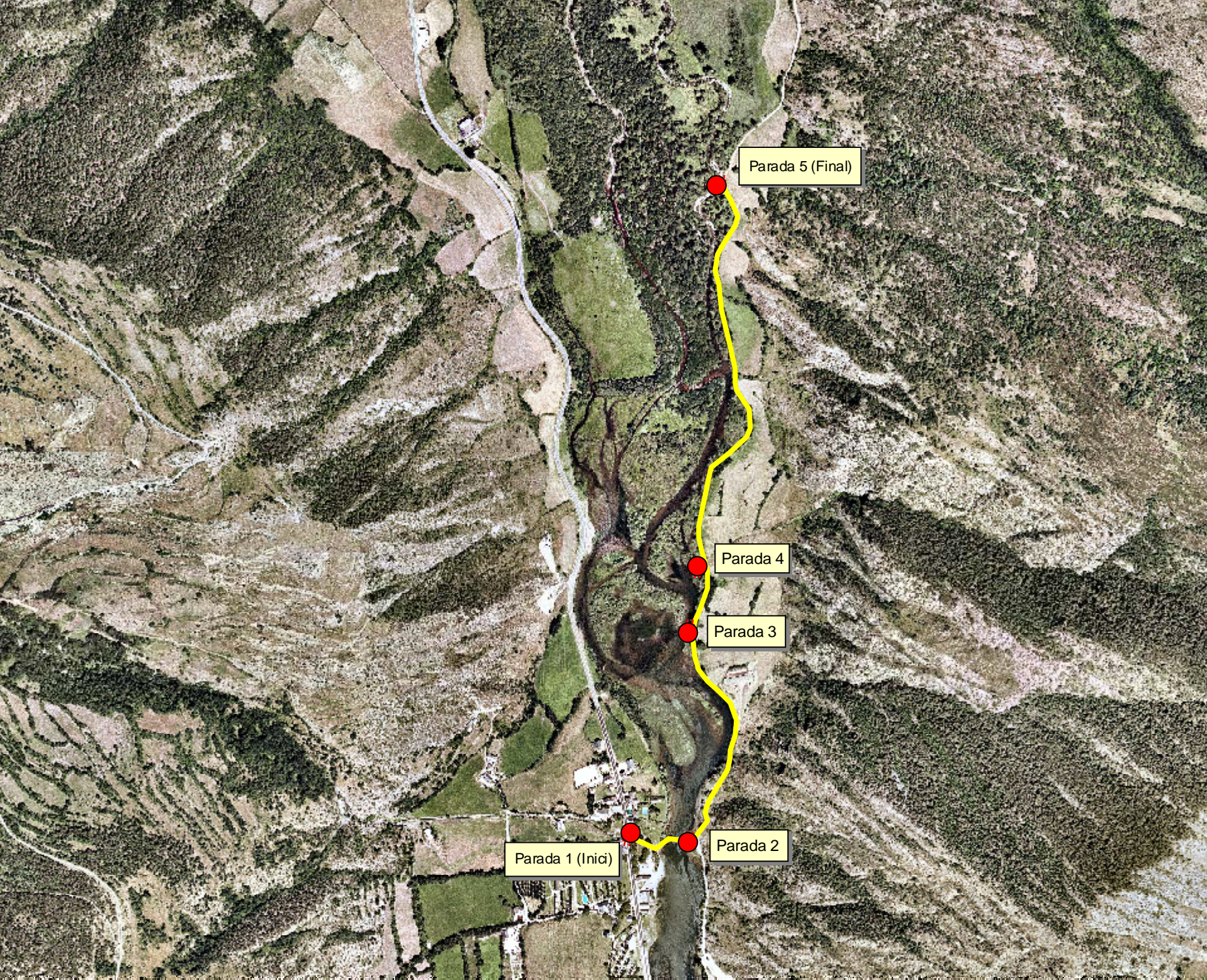
Sant Pau

Sant Antoni

Sant Pau



- Àrea urbanitzada
- Viari
- Corbes
- Hidrografia
- Itinerari



Parada 5 (Final)

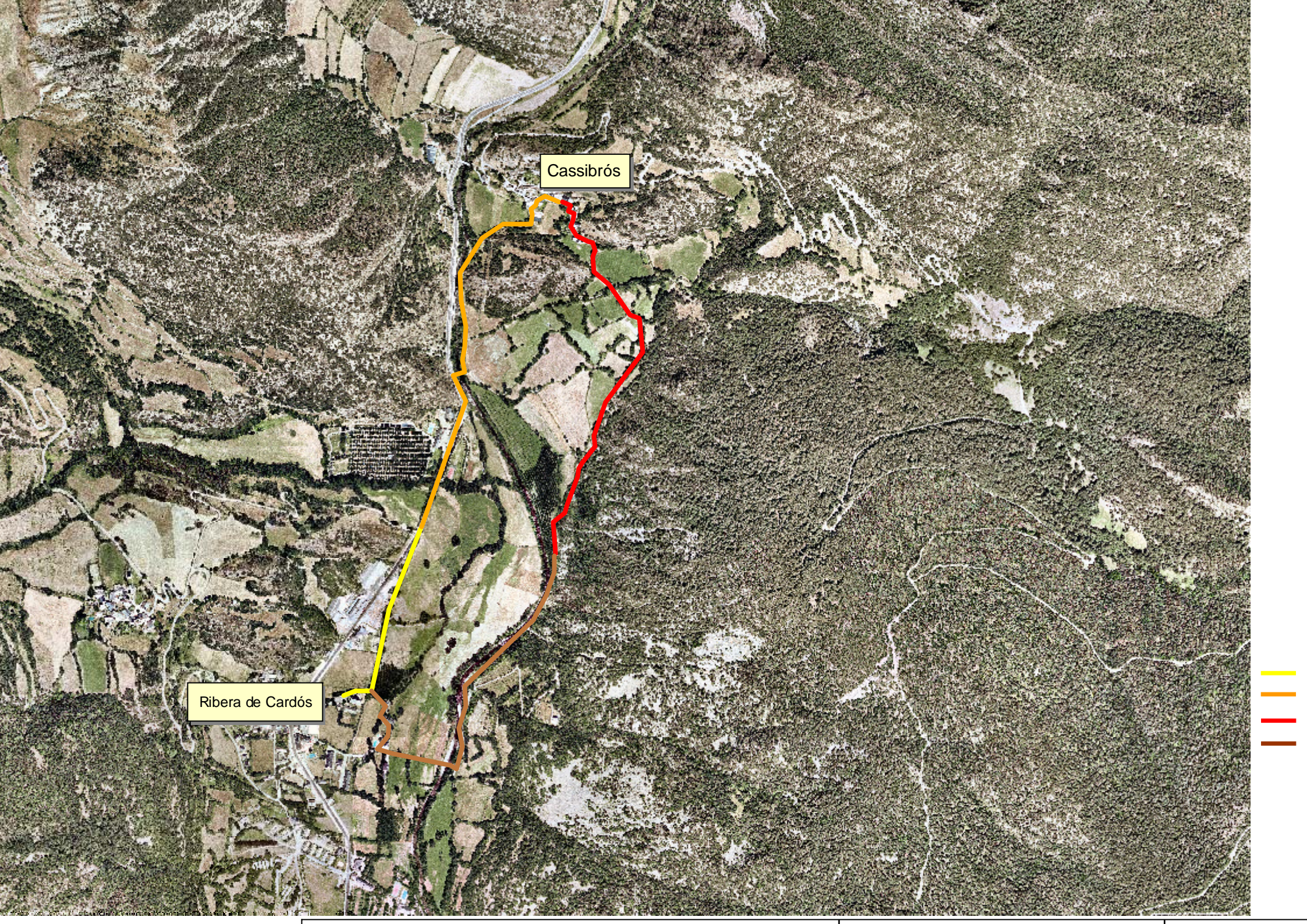
Parada 4

Parada 3

Parada 1 (Inici)

Parada 2

● Punt parada  
— Itinerari



Cassibrós

Ribera de Cardós





1.1

Quadre resum del repertori de senyals Per tipologies

Repertori

Aquest repertori està basat en les tipologies i la composició gràfica dels senyals.

La denominació literal i numèrica és la que determina la primera part de la denominació de les diferents tipologies.

Per exemple:

**A1.3**

La denominació **A1** correspon als senyals d'identificació dels espais.

A. Accessos als espais

A1. Identificació dels espais



A1.1 A1.2 A1.3 A1.4

Senyal amb doble suport o adossat  
**A1.1:** 1.800 x 1.800 mm  
**A1.2:** 1.350 x 1.350 mm  
**A1.3:** 900 x 900 mm  
 Senyal en banderola o adossat  
**A1.4:** 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu les pàgines 18 i 19.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols del 01 al 09 (pàg. 54 a 62).

A2. Direccions



A2.1 A2.2 A2.3 A2.4

Senyal amb doble suport o adossat  
**A2.1:** 1.800 x 1.800 mm  
**A2.2:** 1.350 x 1.350 mm  
**A2.3:** 900 x 900 mm  
 Senyal en banderola o adossat  
**A2.4:** 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 20.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols del 01 al 09 (pàg. 54 a 62).

A3. Distribució dels accessos



A3.1 A3.2 A3.3 A3.4

Senyal amb doble suport o adossat  
**A3.1:** 1.800 x 1.800 mm  
**A3.2:** 1.350 x 1.350 mm  
**A3.3:** 900 x 900 mm  
 Senyal en banderola o adossat  
**A3.4:** 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 20.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols del 01 al 09 (pàg. 54 a 62).

A4. Identificació dels espais amb missatge lèxic



A4.1 A4.2 A4.3 A4.4

Senyal amb doble suport o adossat  
**A4.1:** 1.800 x 1.800 mm  
**A4.2:** 1.350 x 1.350 mm  
**A4.3:** 900 x 900 mm  
 Senyal en banderola o adossat  
**A4.4:** 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 21.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols del 01 al 09 (pàg. 54 a 62).

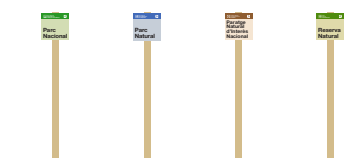
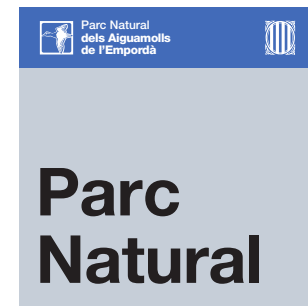
A5. Identificació dels espais amb recomanacions



A5.1 A5.2 A5.3 A5.4

Senyal amb doble suport o adossat  
**A5.1:** 1.800 x 1.800 mm  
**A5.2:** 1.350 x 1.350 mm  
**A5.3:** 900 x 900 mm  
 Senyal en banderola o adossat  
**A5.4:** 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 23.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols del 01 al 09 (pàg. 54 a 62).

A6. Perimetrals

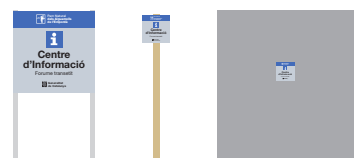


A6.4 A6.4 A6.4 A6.4

Senyal amb suport alt 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 24.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu el plànol 10 (pàg. 63).

B. Identificació d'equipaments i llocs d'interès

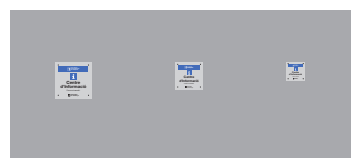
B1. Identificació dels centres d'informació. Planxa



B1.3 B1.4 B1.6

Senyal amb doble suport o adossat  
**B1.3:** 900 x 900 mm  
 Senyal amb suport alt o adossat  
**B1.4:** 450 x 450 mm  
 Senyal adossat  
**B1.6:** 300 x 300 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 25.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols 05, 06, 07, 09, 10 i 18 (pàg. 58, 59, 60, 62, 63 i 71).

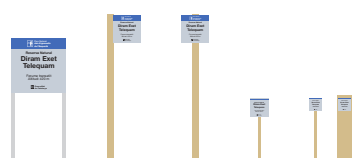
B2. Identificació dels centres d'informació. Vidre



B2.11 B2.12 B2.13

Senyal adossat de vidre  
**B2.11:** 600 x 600 mm  
**B2.12:** 450 x 450 mm  
**B2.13:** 300 x 300 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 26.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu el plànol 25 (pàg. 78).

B3. Identificació de llocs d'interès

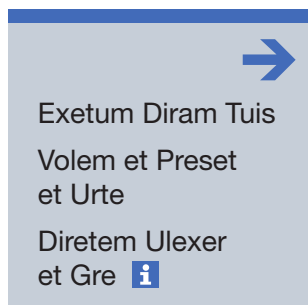


B3.3 B3.4 B3.4 B3.7 B3.8

Senyal amb doble suport o adossat  
**B3.3:** 900 x 900 mm  
 Senyal amb suport alt, en banderola o adossat  
**B3.4:** 450 x 450 mm  
 Senyal amb suport baix o adossat  
**B3.7:** 300 x 300 mm  
 Senyal amb suport baix, ample o adossat  
**B3.8:** 200 x 200 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 27.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols del 05 al 10 i del 17 al 21 (pàg. 58 a 63 i 70 a 74).

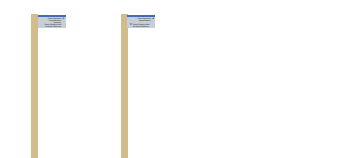
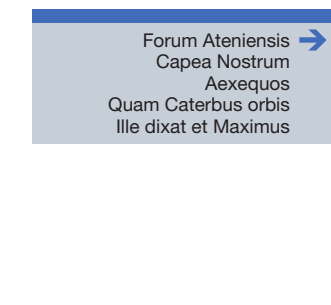
C. Direccions

C1. Trànsit de persones i vehicles



C1.4 C1.4

Senyal en banderola o adossat 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 28.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols 08 i 09 (pàg. 61 i 62).



C1.6 C1.6

Senyal en banderola o adossat 450 x 200 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 29.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols 14 i 15 (pàg. 67 i 68).

D. Itineraris pedestres

D1. Inici-final, accessos i variants

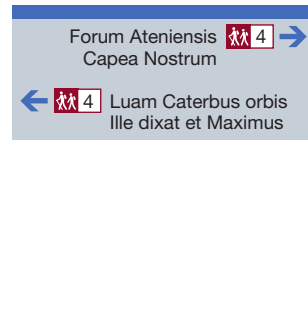
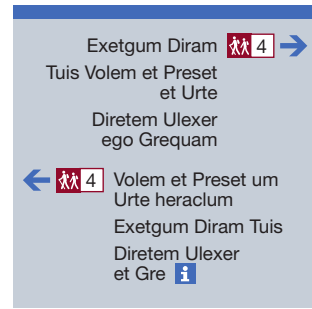


D1.4

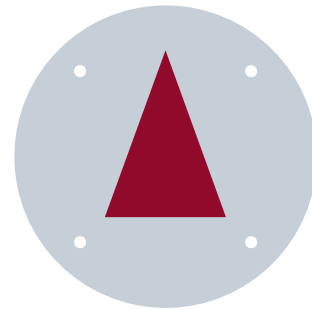
Senyal en banderola o adossat 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
 Vegeu la pàgina 30.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
 Vegeu els plànols 08 i 09 (pàg. 61 i 62).

D. Itineraris pedestres

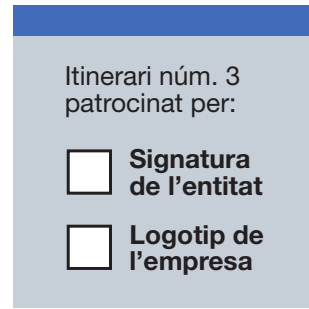
D2. Direccions



D3. Pica direccional



D4. Patrocinadors



E. Recomanacions als visitants

E1. Recomanacions dins els espais



**D2.4**  
Senyal en banderola o adossat 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 31.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols 08 i 09 (pàg. 61 i 62).

**D2.6 D2.6**  
Senyal en banderola o adossat 450 x 200 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 32.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols 14 i 15 (pàg. 67 i 68).

**D3.9**  
Pica de fusta 100 mm. Ø  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 33.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu el plànol 23 (pàg. 76).

**D4.8 D4.8**  
Senyal en banderola o adossat 200 x 200 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 34.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu el plànol 22 (pàg. 75).

**E1.2 E1.3 E1.4 E1.7 E1.8**  
Senyal amb doble suport o adossat  
**E1.2:** 1.350 x 1.350 mm  
**E1.3:** 900 x 900 mm  
Senyal en banderola o adossat  
**E1.4:** 450 x 450 mm  
Senyal amb suport curt, ample o adossat  
**E1.7:** 300 x 300 mm  
**E1.8:** 200 x 200 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu les pàgines 35, 36 i 38.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols del 03 al 10 i del 17 al 21 (pàg. 56 a 63 i 70 a 74).

**E1.5**  
Senyal en banderola o adossat 450 x 900 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 37.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols 12 i 13 (pàg. 65 i 66).

**E1.10**  
Senyal provisional 700 x 700 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 39.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu el plànol 24 (pàg. 77).

E. Recomanacions als visitants

E2. Recomanacions als llocs d'interès



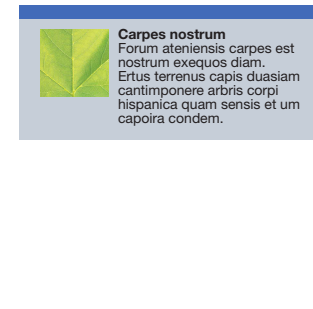
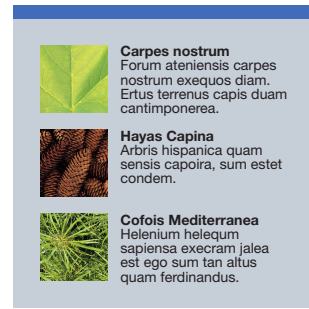
F. Obres de millora

F1. Informació de les actuacions



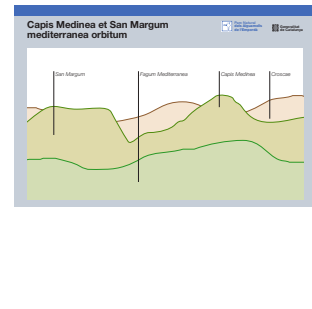
G. Informacions particulars

G1. Informacions particulars



H. Plafons d'informació

H1. Panoràmiques



**E2.3 E2.4 E2.4**  
Senyal amb doble suport o adossat  
**E2.3:** 900 x 900 mm  
Senyal en banderola, amb suport alt o adossat  
**E2.4:** 450 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu les pàgines 40 i 41.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols del 05 al 10 (pàg. 58 a 63).

**E2.5**  
Senyal en banderola o adossat 450 x 900 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 42.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols 12 i 13 (pàg. 65 i 66).

**F1.2 F1.3 F1.4 F1.7**  
Senyal amb doble suport o adossat  
**F1.2:** 1.350 x 1.350 mm  
**F1.3:** 900 x 900 mm  
Senyal amb suport alt o adossat  
**F1.4:** 450 x 450 mm  
Senyal amb suport baix o adossat  
**F1.7:** 300 x 300 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu les pàgines de la 43 a la 46.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols del 03 al 07, 09, 10, 17 i 18 (pàg. 56 a 60, 62, 63, 70 i 71).

**G1.4 G1.8 G1.8**  
Senyal amb suport baix  
**G1.4:** 450 x 450 mm  
Senyal amb suport baix o ample  
**G1.8:** 200 x 200 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu les pàgines 47 i 49.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu els plànols 11, 19 i 21 (pàg. 64, 72 i 74).

**G1.6**  
Senyal amb suport baix 450 x 200 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 48.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu el plànol 16 (pàg. 69).

**H1.14 H1.15**  
Senyal amb doble suport baix  
**H1.14:** 900 x 600 mm  
**H1.15:** 900 x 450 mm  
**Composició gràfica**  
Vegeu la pàgina 50.  
**Indicadors, suports i ancoratges**  
Vegeu el plànol 26 (pàg. 79).



**Quadre resum del repertori de senyals**  
Per mesures

**Repertori**

Aquest repertori està basat en les mesures i alçades d'implantació dels senyals.

La denominació numèrica determina la segona part de la denominació de les diferents tipologies.

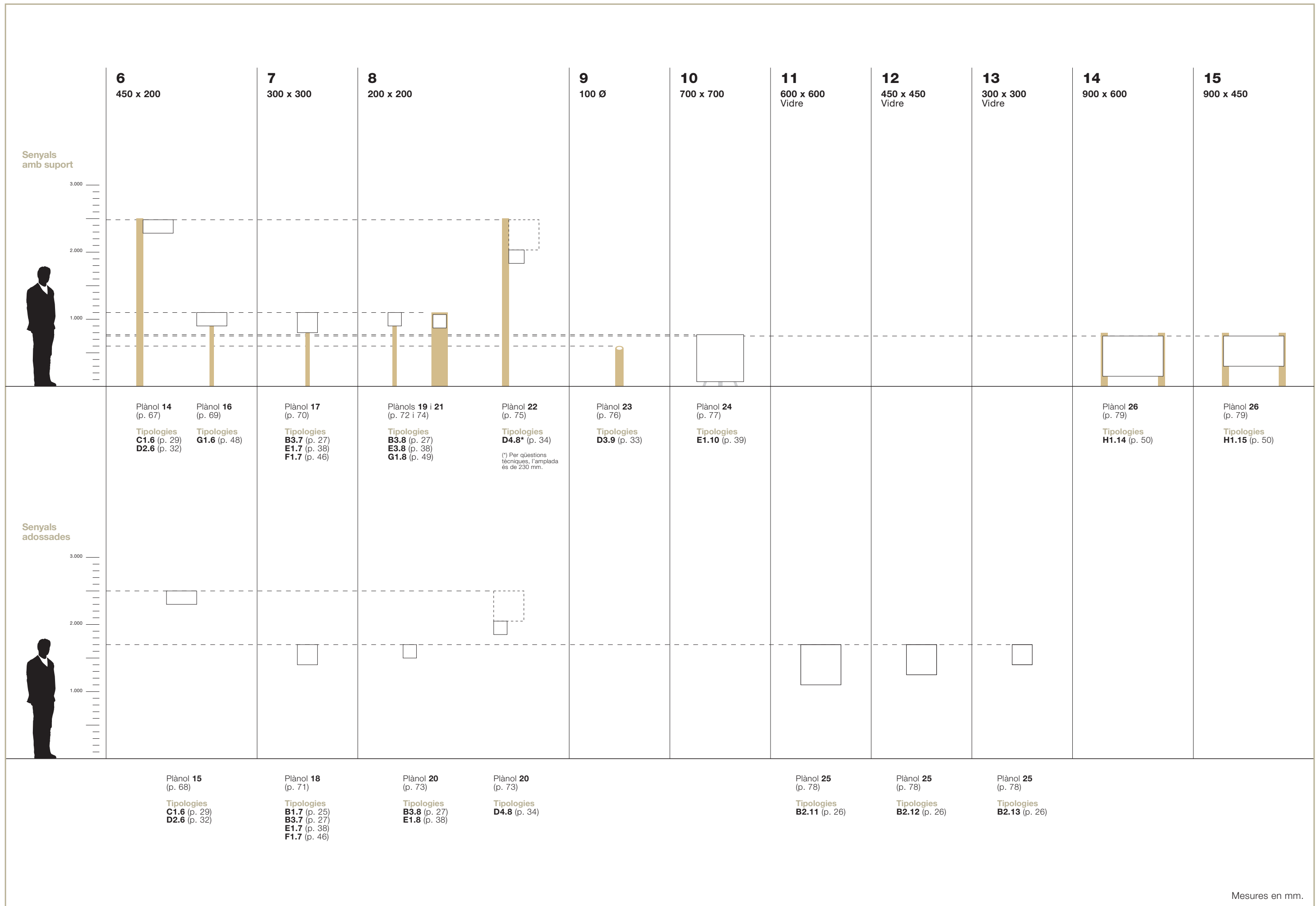
Per exemple:

**A1.3**

La denominació **3** correspon als senyals de mida 900 x 900 mm.

	<b>1</b> 1.800 x 1.800	<b>2</b> 1.350 x 1.350	<b>3</b> 900 x 900	<b>4</b> 450 x 450	<b>5</b> 450 x 900		
<b>Senyals amb suport</b>							
	Plànol <b>01</b> (p. 54) <b>Tipologies</b> A1.1 (p. 18 i 19) A2.1 (p. 20) A3.1 (p. 21) A4.1 (p. 22) A5.1 (p. 23)	Plànol <b>03</b> (p. 56) <b>Tipologies</b> A1.2 (p. 18 i 19) A2.2 (p. 20) A3.2 (p. 21) A4.2 (p. 22) A5.2 (p. 23) E1.2 (p. 35) F1.2 (p. 43)	Plànols <b>05 i 06</b> (p. 58 i 59) <b>Tipologies</b> A1.3 (p. 18 i 19) B1.3 (p. 25) A2.3 (p. 20) B3.3 (p. 27) A3.3 (p. 21) E1.3 (p. 35) A4.3 (p. 22) E2.3 (p. 40) A5.3 (p. 23) F1.3 (p. 44)	Plànol <b>08</b> (p. 61) <b>Tipologies</b> A1.4 (p. 18 i 19) A2.4 (p. 20) A3.4 (p. 21) A4.4 (p. 22) A5.4 (p. 23) B3.4 (p. 27) C1.4 (p. 28) D1.4 (p. 30) D2.4 (p. 31) E1.4 (p. 36) E2.4 (p. 41)	Plànol <b>10</b> (p. 63) <b>Tipologies</b> A6.4 (p. 24) B1.4 (p. 25) B3.4 (p. 27) E1.4 (p. 36) E2.4 (p. 41) F1.4 (p. 45)	Plànol <b>11</b> (p. 64) <b>Tipologies</b> G1.4 (p. 47)	Plànol <b>12</b> (p. 65) <b>Tipologies</b> E1.5 (p. 37) E2.5 (p. 42)
<b>Senyals adossades</b>							
	Plànol <b>02</b> (p. 55) <b>Tipologies</b> A1.1 (p. 18 i 19) A2.1 (p. 20) A3.1 (p. 21) A4.1 (p. 22) A5.1 (p. 23)	Plànol <b>04</b> (p. 57) <b>Tipologies</b> A1.2 (p. 18 i 19) A2.2 (p. 20) A3.2 (p. 21) A4.2 (p. 22) A5.2 (p. 23) E1.2 (p. 35) F1.2 (p. 43)	Plànol <b>07</b> (p. 60) <b>Tipologies</b> A1.3 (p. 18 i 19) B1.3 (p. 25) A2.3 (p. 20) B3.3 (p. 27) A3.3 (p. 21) E1.3 (p. 35) A4.3 (p. 22) E2.3 (p. 40) A5.3 (p. 23) F1.3 (p. 44)	Plànol <b>09</b> (p. 62) <b>Tipologies</b> A1.4 (p. 18 i 19) C1.4 (p. 28) A2.4 (p. 20) D1.4 (p. 30) A3.4 (p. 21) D2.4 (p. 31) A4.4 (p. 22) E1.4 (p. 36) A5.4 (p. 23) E2.4 (p. 41) B1.4 (p. 25) F1.4 (p. 45) B3.4 (p. 27) G1.4 (p. 47)	Plànol <b>13</b> (p. 66) <b>Tipologies</b> E1.5 (p. 37) E2.5 (p. 42)		

Mesures en mm.



Mesures en mm.

## Combinacions entre senyals

**Combinació de senyals**  
Combinació de diferents tipus de senyals sobre un mateix suport, en les versions de banderola, de les tipologies:

<b>A1.4</b>	<b>B3.4</b>	<b>D1.4</b>	<b>E1.4</b>
<b>A2.4</b>	<b>C1.4</b>	<b>D2.4</b>	<b>E1.5</b>
<b>A3.4</b>	<b>C1.6</b>	<b>D2.6</b>	<b>E2.4</b>
<b>A4.4</b>		<b>D4.8</b>	<b>E2.5</b>
<b>A5.4</b>			

En principi, es preveu que tots puguin conviure lliurement sobre un mateix pla de lectura, excepte el tipus **A**, que només es combinarà entre si.

### Composició dels rètols

**Nombre màxim de senyals en un mateix pla de lectura (en alçada)**  
2 de 450 x 450 mm  
o 1 de 450 x 900 mm

**Nombre màxim de senyals en un mateix pla de lectura (en total)**  
4 de 450 x 450 mm  
(2 a cada banda del suport)  
o 2 de 450 x 900 mm  
(1 a cada banda del suport)

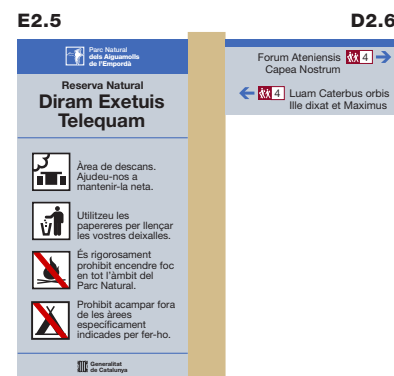
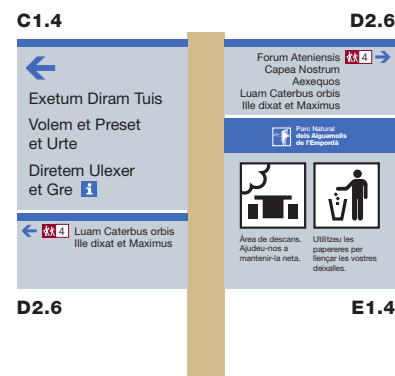
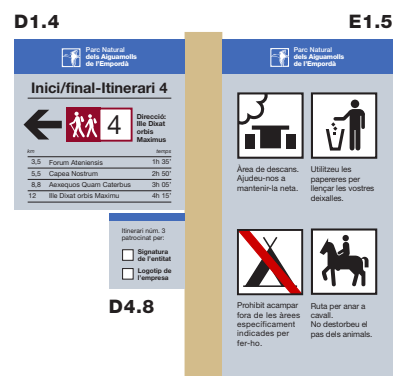
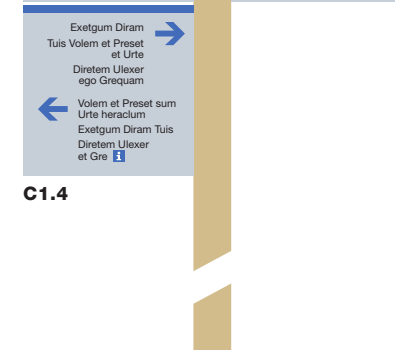
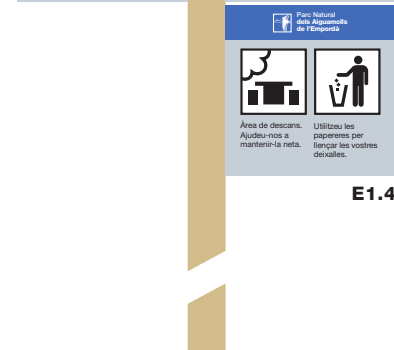
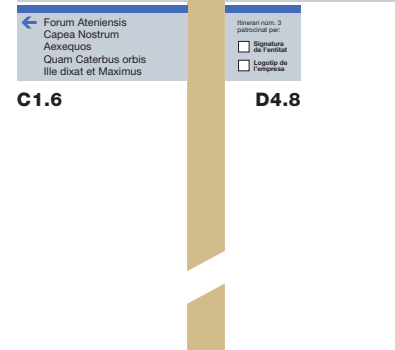
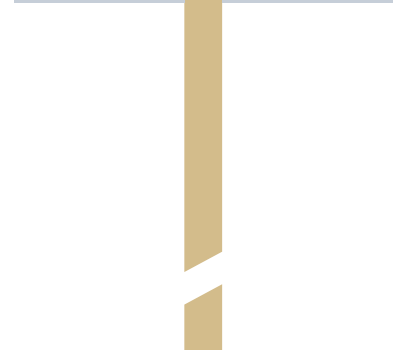
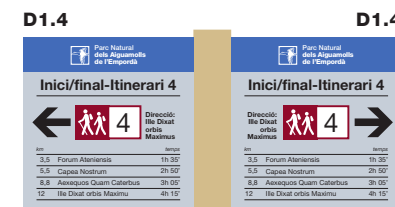
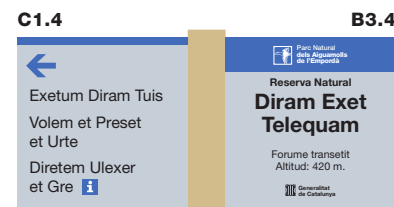
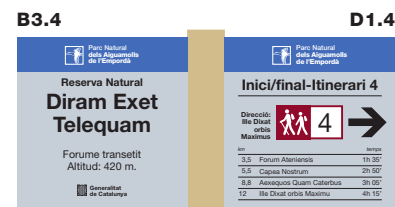
**Nombre màxim de senyals en un mateix suport**  
6

### Ordre de disposició

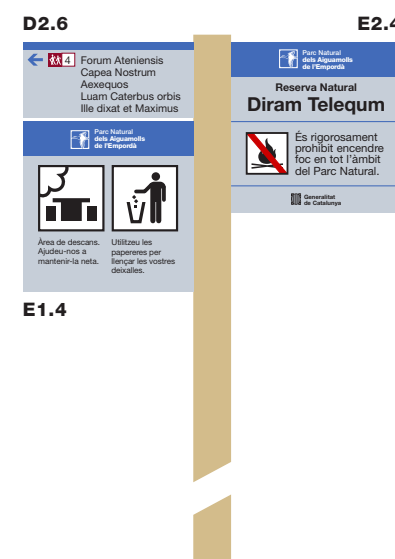
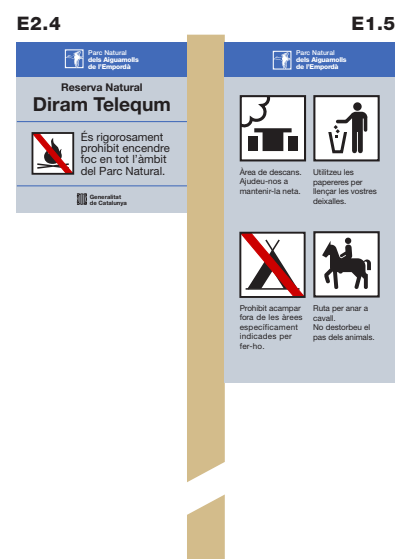
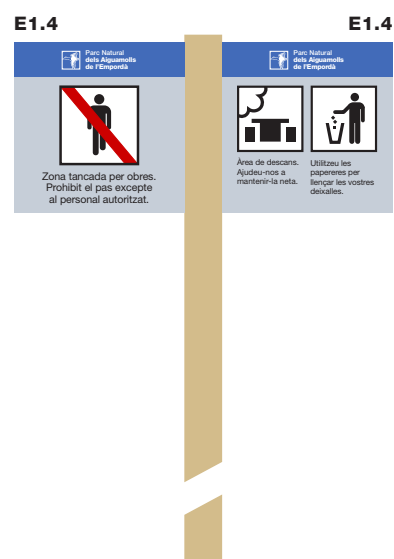
Per garantir una unitat formal i un criteri lògic a l'hora d'ordenar les diferents informacions, cal establir un ordre de disposició entre els senyals que caldrà mantenir en tots els casos (excepte quan la direcció de la fletxa ho impedeixi). Aquest ordre de disposició és el següent, sempre mantenint l'ordre de lectura, és a dir, d'esquerra a dreta i de dalt a baix:

- 1r. Senyals A.** Accessos als espais. Només podran combinar-se entre si.
- 2n. Senyals B.** Identificació de llocs d'interès.
- 3r. Senyals E2.** Recomanacions als llocs d'interès (amb identificació).
- 4rt. Senyals C.** Direccions.
- 5è. Senyals D.** Itineraris pedestres.
- 6è. Senyals E1.** Recomanacions per als visitants.

**Combinacions no recomanables**  
Les combinacions entre senyals del tipus **E** amb diferent nombre de recomanacions cal considerar-les no recomanables, però excepcionalment aplicables.



### Exemples de combinacions no recomanades





Generalitat de Catalunya  
**Departament de Medi Ambient  
i Habitatge**

**Espais Naturals Protegits**  
Manual Tècnic de Senyalització

1a edició, juliol 2004  
© **Departament de Medi Ambient  
i Habitatge**  
**Generalitat de Catalunya**

Disseny i realització:  
Joaquim Trias Associats

Desenvolupament tècnic:  
Pauta