



Projecte de Camins i Entorns Escolars a Sabadell

- Lot 1. Memòria valorada de la Senyalització Horitzontal dels Entorns Escolars
- Lot 2. Projecte bàsic i executiu del Camí i Entorn Escolar Escola de Sant Julià
- Lot 3. Projecte bàsic i executiu del Camí i Entorn Escolar Escola de Samuntada
- Lot 4. Projecte bàsic i executiu del Camí i Entorn Escolar Escola de Joaquim Blume

abril 2022

documentación gráfica 1

**PROJECTE DE CAMINS I ENTORNS
ESCOLARS A SABADELL**

Abril 2022

Promotor

Ajuntament de Sabadell
Servei de Planificació i
Projectes de Ciutat

Equipo Redactor

leku studio

Jokin Santiago Elorriaga
Arquitecte

Marta Sola Páramo
Arquitecta



Jordi Castelló Santamaria
Director. Ambientòleg

Carlos Domínguez Puig
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Gerard Fernández Gómez
Arquitecte

Marc Nadal Agustí
Enginyer de Camins, Canals i Ports

ÍNDICE PLANOS

LOTE 1. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE LOS ENTORNOS ESCOLARES

1. TIPOLOGÍAS DE SEÑALIZACIÓN
2. LISTADO PASOS PEATONALES A SEÑALIZAR
3. SITUACIÓN PASOS PEATONALES
4. FICHAS DE LOS PASOS PEATONALES A SEÑALIZAR POR ESCUELA

LOTE 2. ESCUELA SANT JULIÀ

1. EMPLAZAMIENTO
2. ÁMBITO DE ACTUACIÓN
3. ESTADO ACTUAL
4. PLANTA GENERAL PROPUESTA
5. SECCIÓN GENERAL PROPUESTA
6. DEMOLICIONES Y TRABAJOS DE ADECUACIÓN
7. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA
8. PAVIMENTOS Y PINTURAS
9. ELEMENTOS URBANOS
10. DETALLES CONSTRUCTIVOS
11. AXONOMETRÍA

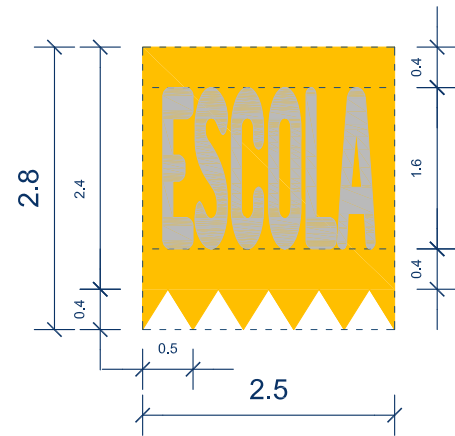
LOTE 3. ESCUELA SAMUNTADA

1. EMPLAZAMIENTO
2. ÁMBITO DE ACTUACIÓN
3. ESTADO ACTUAL
4. PLANTA GENERAL PROPUESTA
5. DEMOLICIONES Y TRABAJOS DE ADECUACIÓN
6. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA
7. PAVIMENTOS Y PINTURAS
8. ELEMENTOS URBANOS
9. AXONOMETRÍA

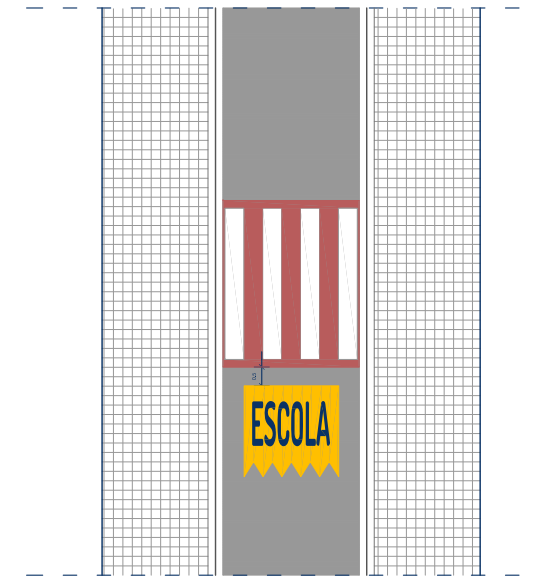
LOTE 4. ESCUELA JOAQUIM BLUME

1. EMPLAZAMIENTO
2. ÁMBITO DE ACTUACIÓN
3. ESTADO ACTUAL
4. PLANTA GENERAL PROPUESTA
5. DEMOLICIONES Y TRABAJOS DE ADECUACIÓN
6. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA
7. PAVIMENTOS Y PINTURAS
8. ELEMENTOS URBANOS
9. DETALLES CONSTRUCTIVOS
10. AXONOMETRÍA

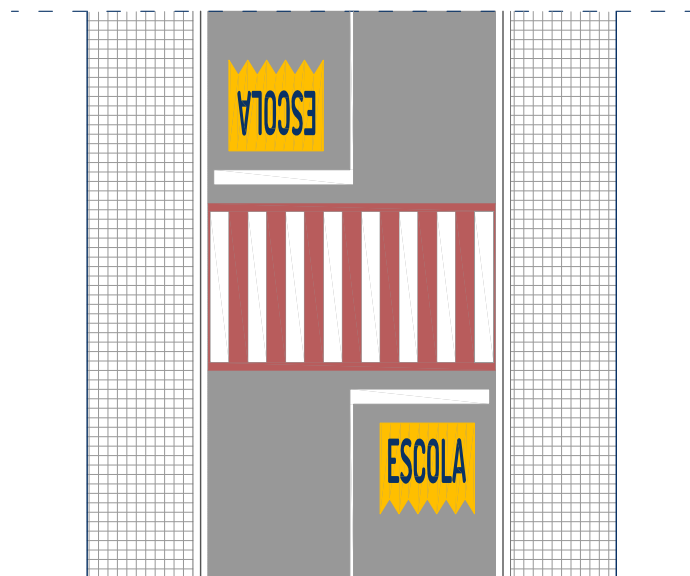
LOTE 1. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE LOS ENTORNOS ESCOLARES



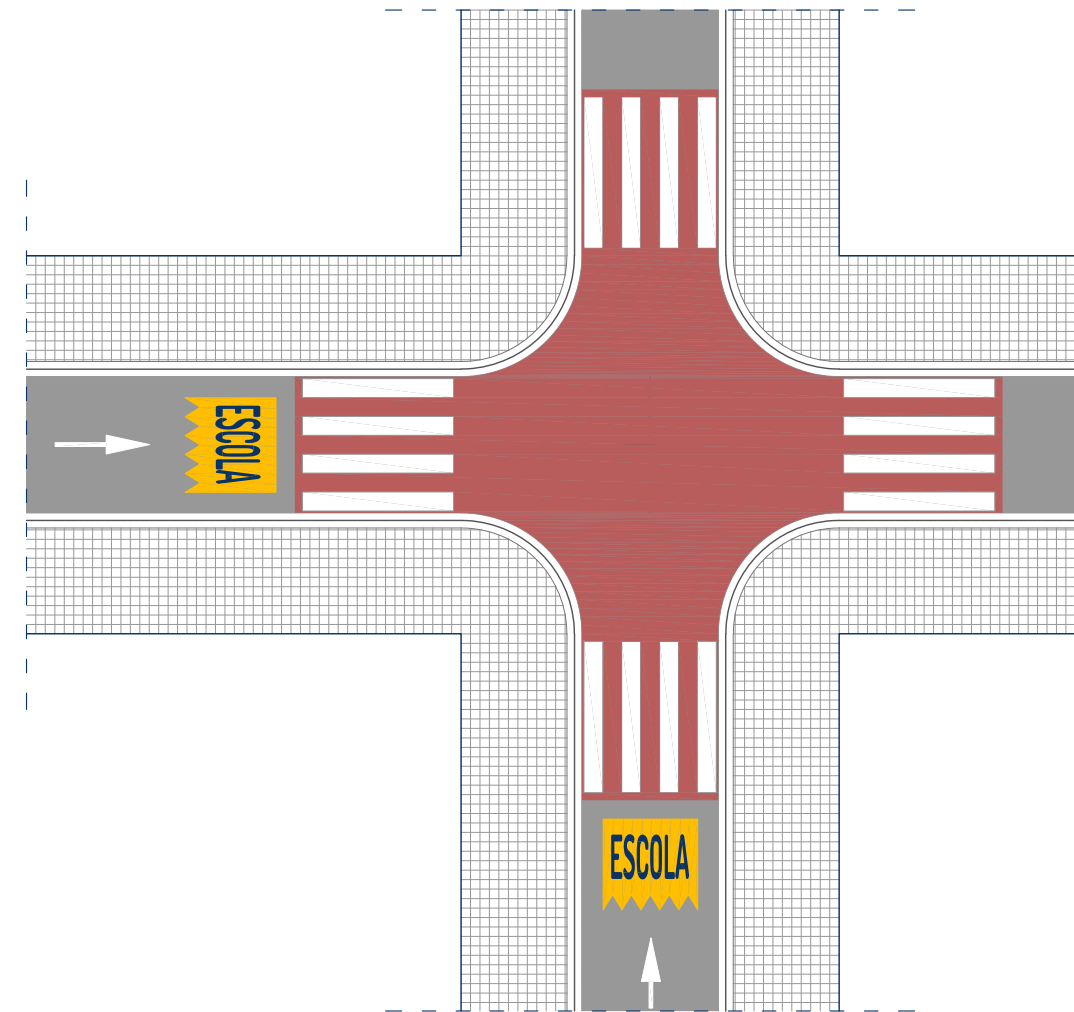
SG : SEGELL ESCOLAR



VU : VIA UNIDIRECCIONAL



VB : VIA BIDIRECCIONAL



ER : ENCREUAMENT REGULAR

Cada pas de vianants està identificat amb una ID, la qual es pot consultar a les fitxes annexes.

ID Pas	ID escola	Prioritat	Segells Entorn Escolar	Tipologia de pas de vianants	Comentaris
1	46	Mitja	1	VU	
2	146	Mitja	1	VU	
3	146	Baixa	1		
4	146	Mitja	1	VU	
5	57	Mitja	1	VU	Esborrar senyal horitzontal.
6	96	Mitja	1	VU	
7	96	Baixa	2		
8	96	Baixa	2		
10	96	Baixa	2		
11	80	Alta		VB	Inclòs al projecte de Sant Julià.
12	80	Baixa			
13	80	Baixa			
14	80	Baixa			
15	80	Mitja		VB	Inclòs al projecte de Sant Julià.
16	97	Mitja	2	VB	
17	97	Baixa	1		
18	45	Mitja	2	ER	
19	45	Baixa	1		
20	45	Baixa	1		
21	78	Baixa	2		
22	78	Baixa	2		
23	6	Mitja	2	SG	
24	6	Baixa	1		
25	6	Baixa	2		
26	52	Mitja	1	VU	
27	91	Baixa	2		
28	91	Baixa	2		
29	70	Mitja	1	VU	Esborrar línia blanca horitzontal.
30	59	Mitja	1	SG	
32	92	Baixa	2		
33	84	Mitja	2	VB	
34	90	Mitja	1	VU	
35	90	Baixa	1		
36	61	Mitja	1	VU	
37	61	Baixa	2		
38	61	Baixa	2		
39	82	Mitja	1	VU	
40	82	Baixa	1		
41	7	Baixa	2		
42	7	Mitja	2	VB	
43	7	Baixa	1		
44	26	Mitja	1	SG	
45	69	Mitja	1	SG	
46	87	Baixa	1		
47	87	Mitja	1	SG	Esborrar senyal horitzontal de STOP. Tornar a pintar senyal STOP.

ID Pas	ID escola	Prioritat	Segells Entorn Escolar	Tipologia de pas de vianants	Comentaris
48	4	Mitja	2	VB	
49	4	Baixa	1		
50	31	Baixa	2		
51	3	Baixa	2		
52	104	Baixa	1		
53	104	Mitja	2	VB	
54	104	Mitja	1	VU	
55	47	Mitja	2	SG	
56	47	Mitja	2	SG	
57	49	Mitja	2	VB	
58	100	Mitja	2	VB	
59	100	Mitja	2	VB	
60	100	Baixa	2		
61	32	Mitja	2	VB	
63	32	Mitja	2	VB	
64	32	Baixa	2		
65	5	Baixa	2		
66	48	Alta	1	VU	Esborrar senyal cedi escolar.
67	48	Alta	1	VU	
68	48	Alta	1	VU	
69	76	Baixa	2		
70	76	Alta	2	SG	
71	76	Baixa	2		
72	76	Baixa	2		
73	73	Mitja	1	VU	
74	73	Mitja	2	ER	
75	108	Mitja	1	SG	
76	108	Baixa	1		
77	67	Mitja	1	VU	
79	94	Mitja	2	VB	
80	94	Baixa	1		
81	85	Alta	2	SG	
82	56	Mitja	2	SG	
84	14	Mitja	2	VB	
85	14	Mitja	2	VB	
86	8	Mitja	2	ER	
87	77	Baixa	1		
88	77	Mitja	2	ER	
89	27	Baixa	1		
90	27	Alta	1	VU	
91	51	Baixa	2		
92	51	Mitja	2	VB	
93	51	Baixa	2		
94	79	Mitja	1	VU	Inclòs al projecte de Samuntada.
95	79	Baixa	1		
97	88	Mitja	1	SG	

ID Pas	ID escola	Prioritat	Segells Entorn Escolar	Tipologia de pas de vianants	Comentaris
99	17	Alta	1	VU	
100	22	Baixa	2		
101	1	Alta	1	VU	
102	65	Mitja	2	VB	
103	65	Baixa	1		
104	65	Baixa	2		
105	75	Mitja	2	VB	
106	75	Baixa	2		
107	75	Baixa	2		
108	75	Baixa	2		
109	81	Mitja	2	VB	
110	81	Baixa	2		
111	81	Baixa	1		
112	81	Baixa	2		
113	50	Baixa	1		
114	50	Mitja	2	VB	
115	50	Mitja	2	VB	
116	50	Baixa	1		
117	95	Baixa	1		
118	95	Mitja	1	VU	
119	58	Mitja	1	VU	
120	58	Baixa	1		
121	58	Baixa	1		
122	16	Alta	2	VB	
123	16	Alta	2	SG	
124	83	Baixa	1		
125	83	Baixa	2		
126	83	Mitja	2	VB	
127	102	Baixa	1		
128	102	Mitja	1	VU	
129	102	Baixa	1		
130	71	Mitja	1	SG	
131	71	Baixa	1		
132	71	Baixa	1		
133	20	Mitja	1	VU	
134	20	Baixa	1		
135	9	Alta	2	SG	Esborrar senyal horitzontal de STOP. Tornar a pintar senyal STOP.
136	68	Mitja	1	VU	
137	68	Baixa	1		
138	63	Mitja	1	VU	
139	63	Baixa	1		
140	63	Baixa	1		
141	63	Baixa	1		
142	23	Mitja	1	VU	
143	23	Baixa	1		
144	11	Alta	1	VB	Inclòs al projecte de Joaquim Blume.
145	64	Alta	1	VU	Inclòs al projecte de Joaquim Blume.

ID Pas	ID escola	Prioritat	Segells Entorn Escolar	Tipologia de pas de vianants	Comentaris
146	30	Mitja	1	VU	
147	30	Baixa	1		
148	101	Mitja	2	ER	
149	60	Mitja	2	VB	Esborrar senyal horitzontal de STOP. Tornar a pintar senyal STOP.
150	60	Mitja	2	VB	
151	38	Mitja	3	ER	
152	38	Baixa	2		
153	62	Baixa	1		
154	62	Mitja	1	VU	
155	62	Baixa	1		
156	29	Mitja	1	VU	Esborrar senyal horitzontal de cediú. Tornar a pintar senyal cediú.
157	98	Mitja	2	VB	
158	29	Baixa	2		
159	10	Baixa	1		
160	10	Mitja	1	VU	Esborrar senyal cediú escola
161	24	Mitja	1	VU	Eliminar senyal horitzontal de cediú i fletxa. Tornar a pintar senyal de cediú i fletxa.
162	55	Mitja	1	VU	
163	55	Baixa	1		
164	12	Alta	1	VU	Esborrar senyal horitzontal (3)
165	12	Baixa	1		
168	89	Baixa	2		
169	89	Mitja	2	VB	
170	89	Mitja	2	VB	
172	25	Baixa	1		
173	86	Baixa	2		
174	86	Mitja	1	SG	
175	99	Mitja	1	VU	
176	99	Mitja	2	VB	Esborrar dues fletxes. Pintar dues fletxes.
177	99	Mitja	2	VB	
178	66	Mitja	2	VB	Esborrar dues fletxes. Pintar dues fletxes.
179	66	Baixa	2		
182	18	Alta	2	ER	Esborrar senyal horitzontal de STOP. Tornar a pintar senyal STOP.
183		Baixa	1		
184		Baixa	1		
185		Baixa	1		
186		Baixa	1		
187		Alta	1	VU	
188	78	Mitja	1	VU	
189	85	Mitja	2	SG	
192	92	Baixa			
193	90	Baixa	2		
194	90	Baixa	1		
195	90	Baixa			



Passos de vianants a senyalitzar

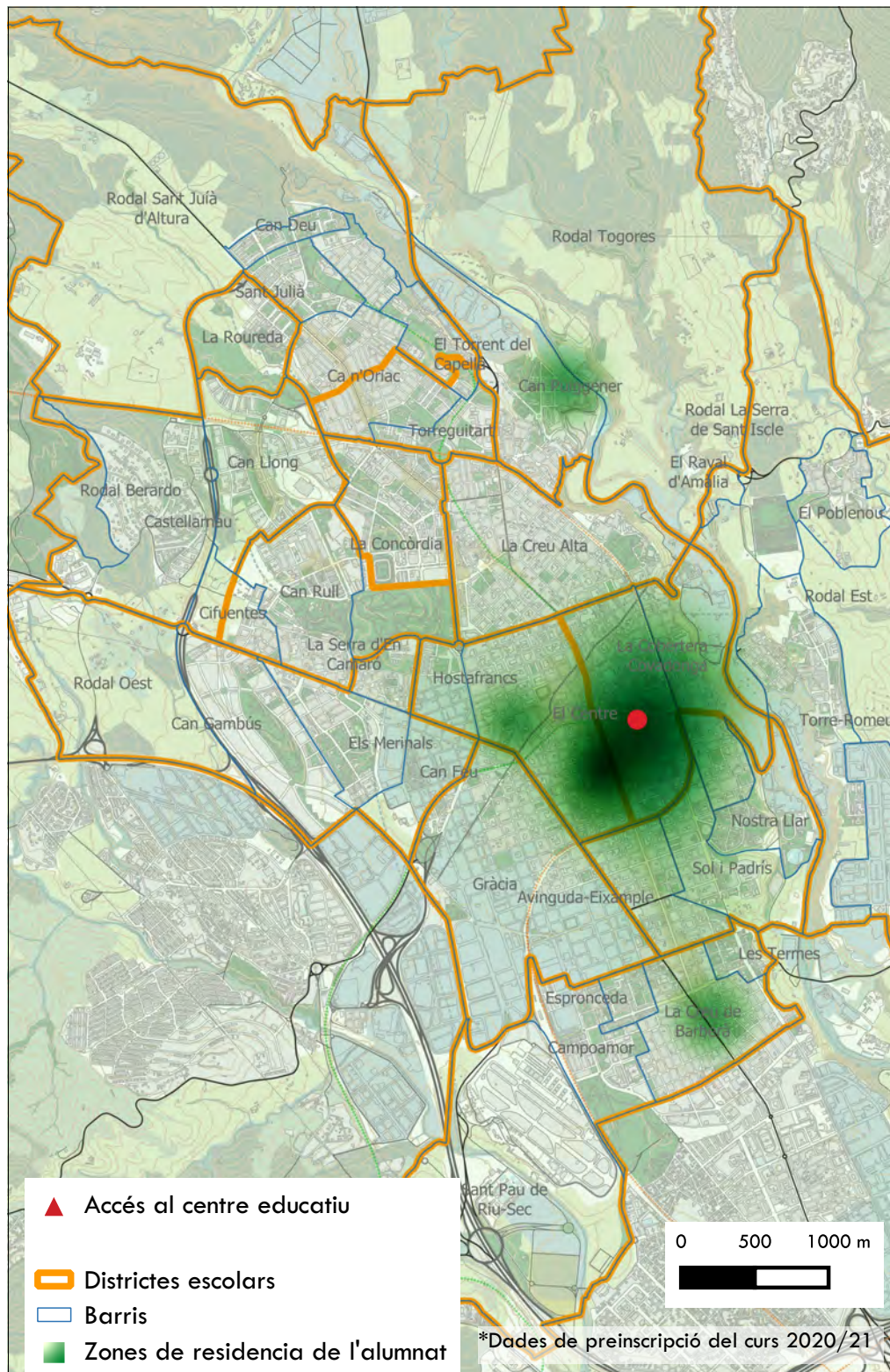
Passos de vianants a senyalitzar prioritari

- Alta
- Mitja
- Baixa



Març 2022

A3 1:20.000

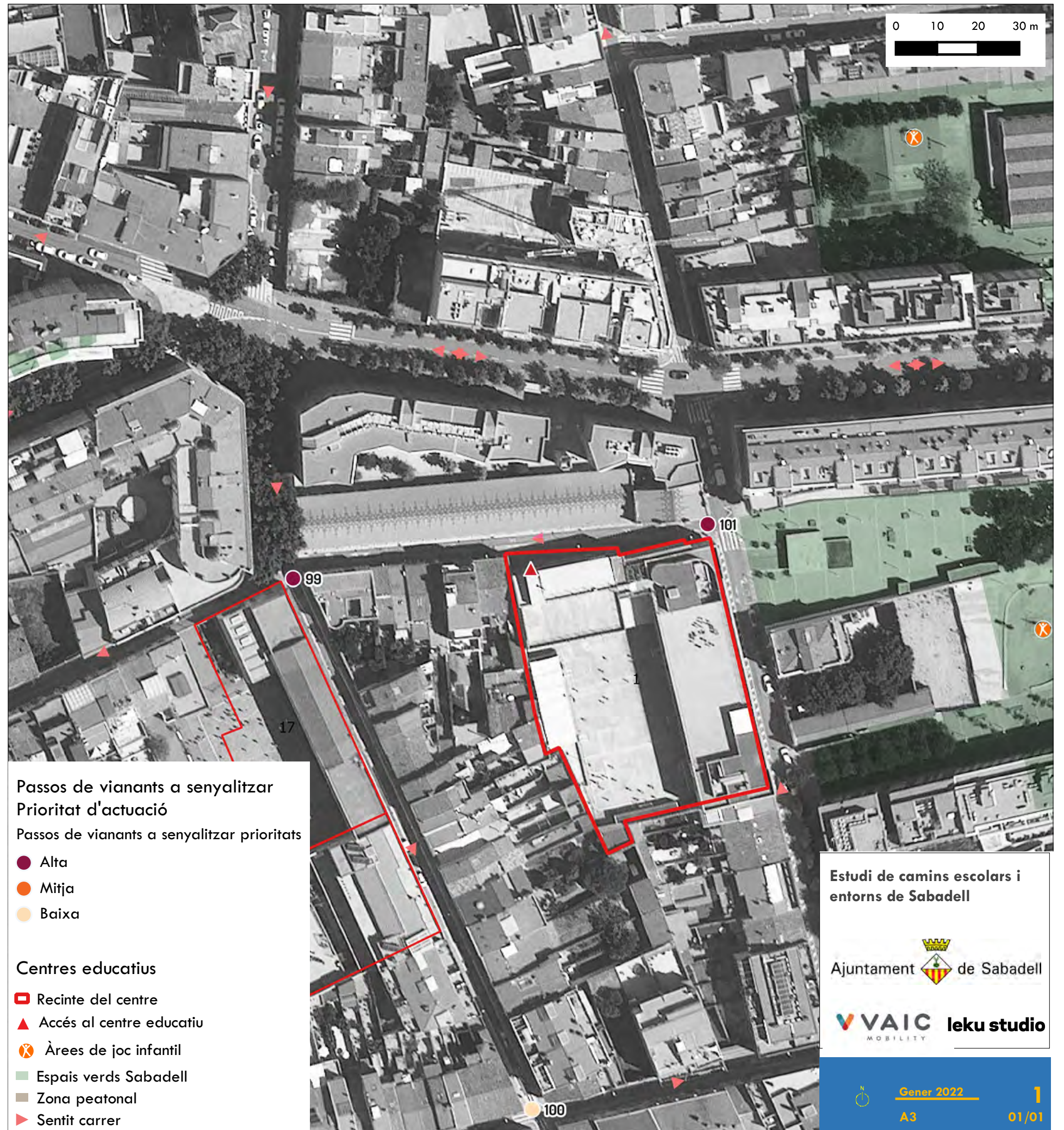


Agrupació Pedagògica Sant Nicolau

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

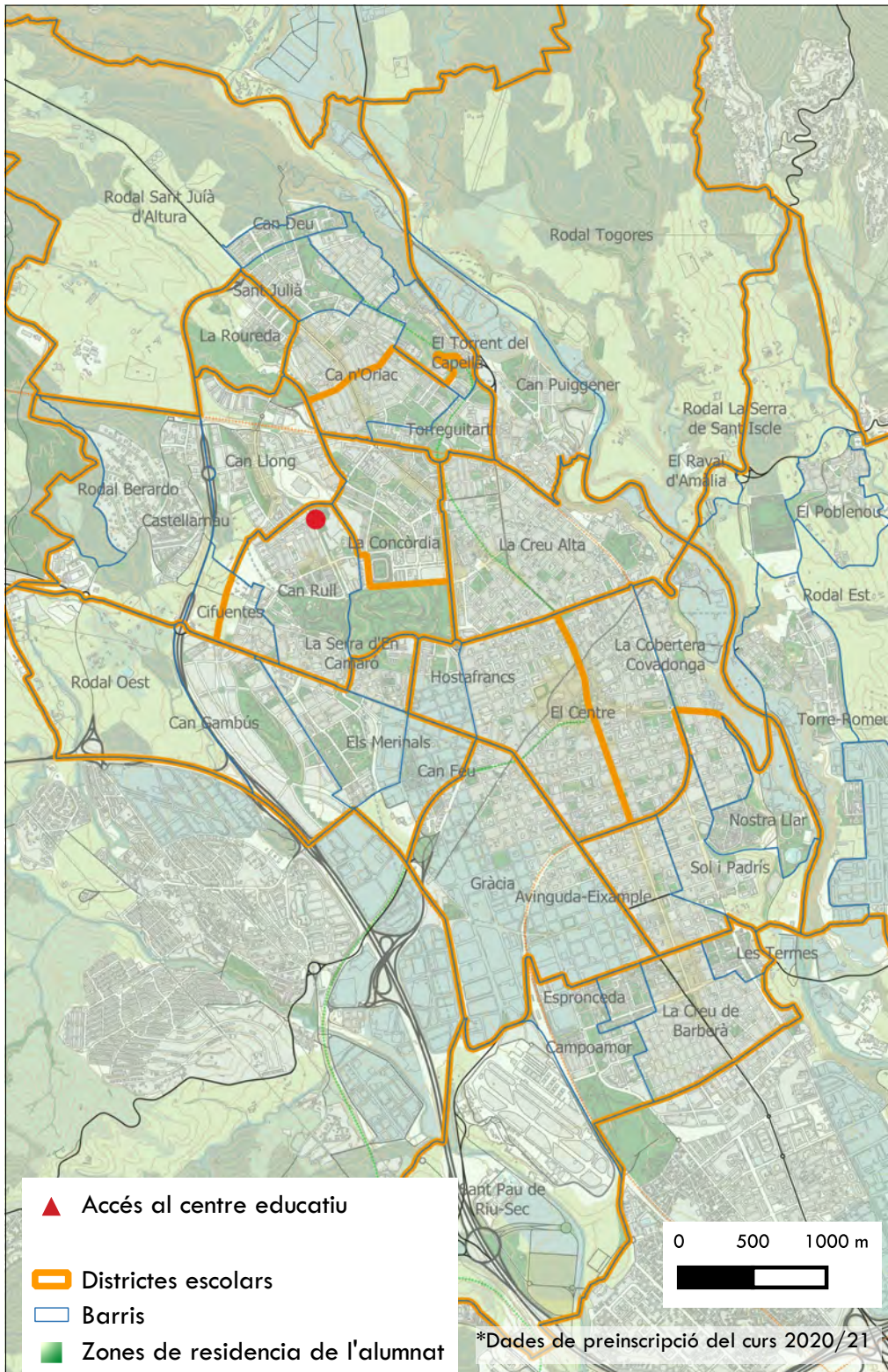
Nombre d'alumnes: 833



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 **leku studio**
MOBILITY

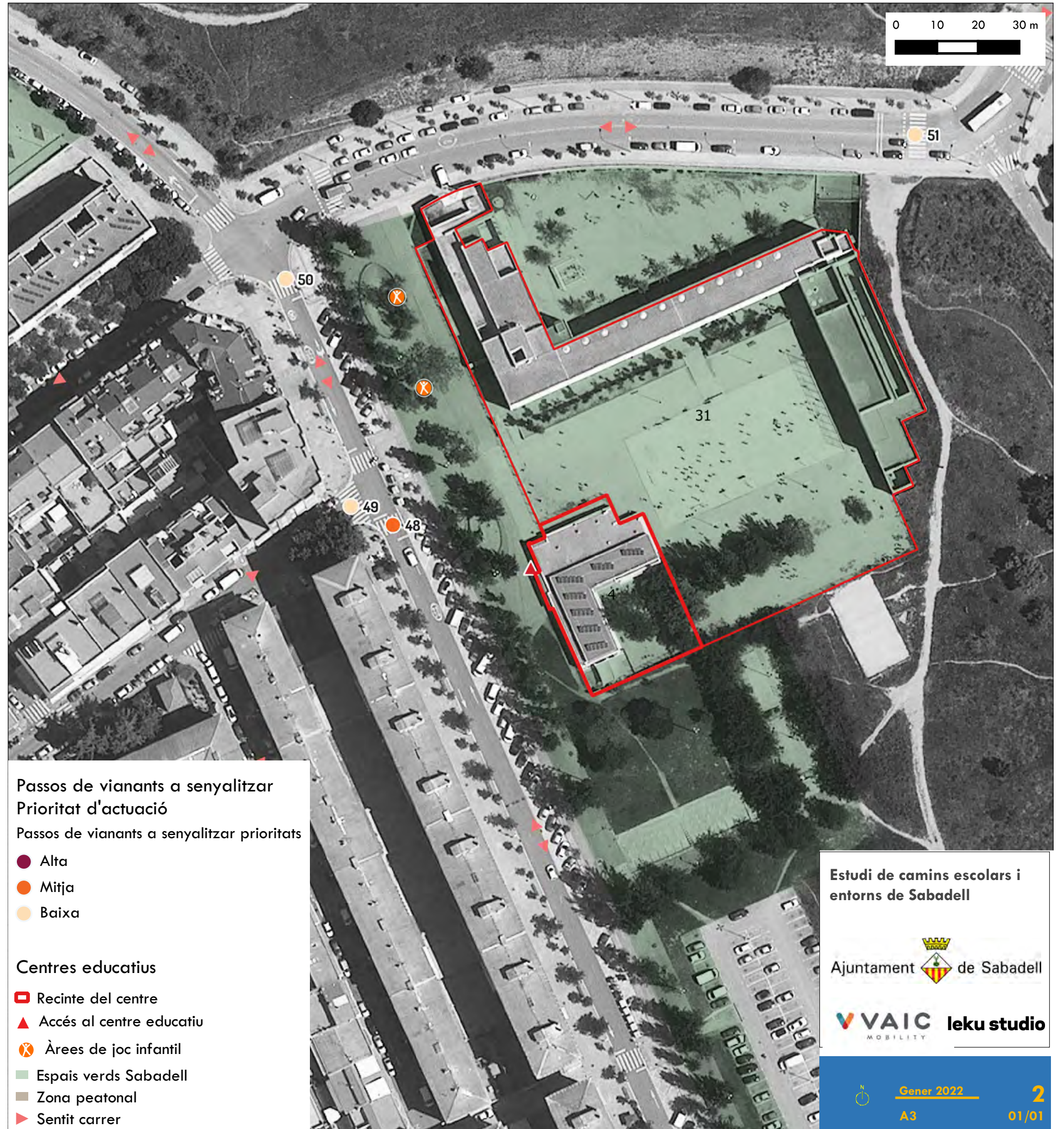


Centre d'Educació Infantil i Familiar Andreu Castells

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

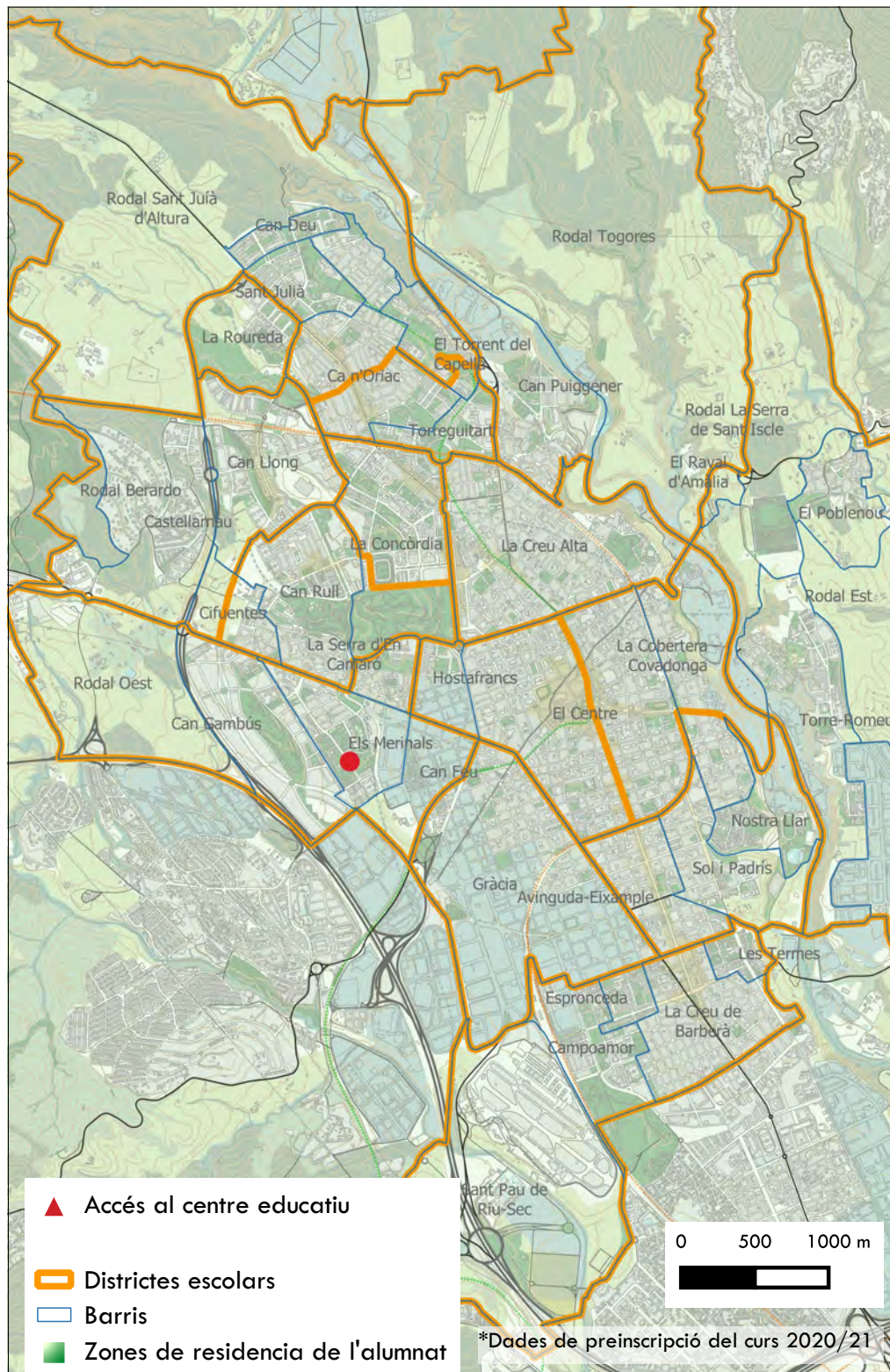
Nombre d'alumnes: 79



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

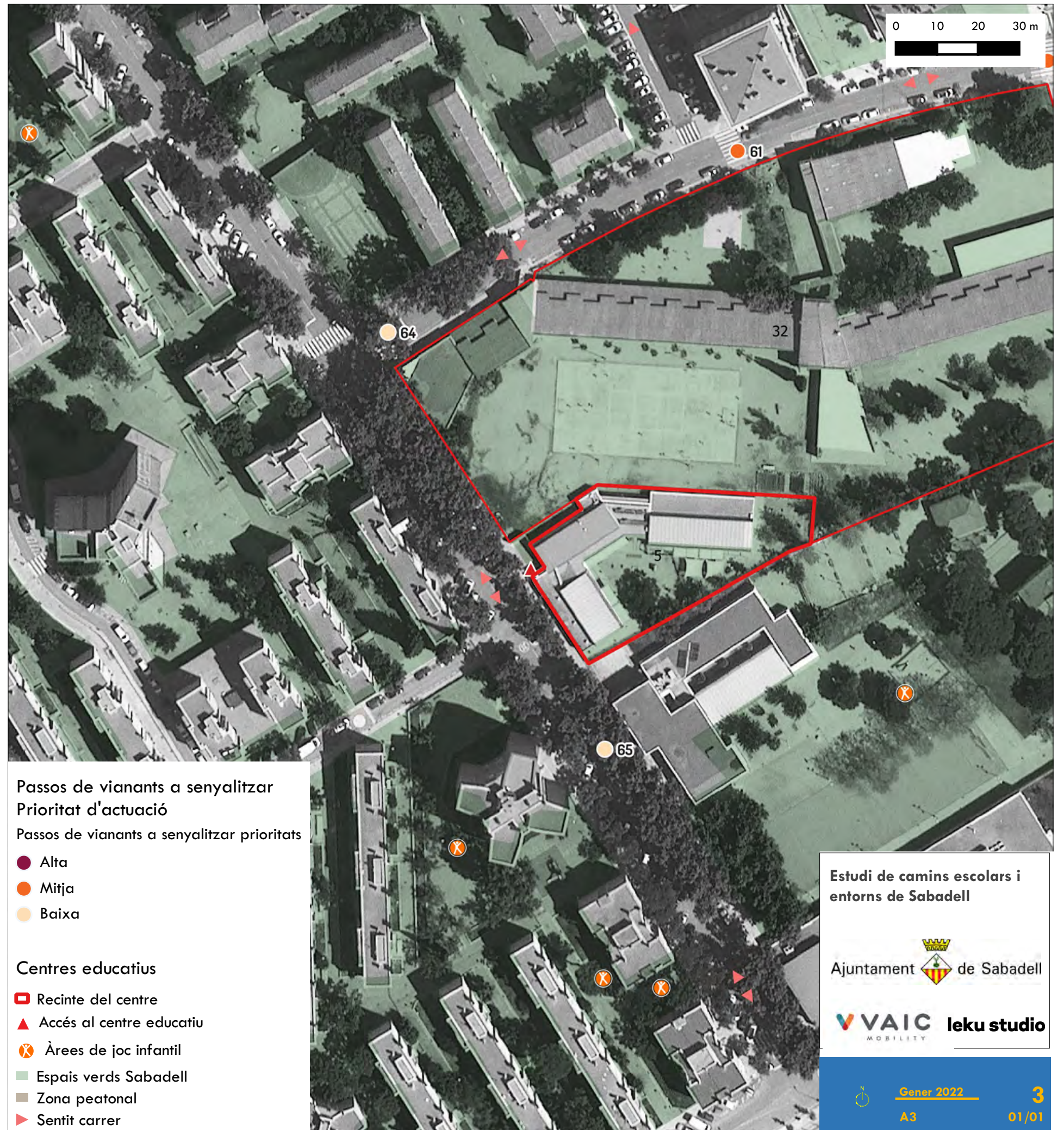


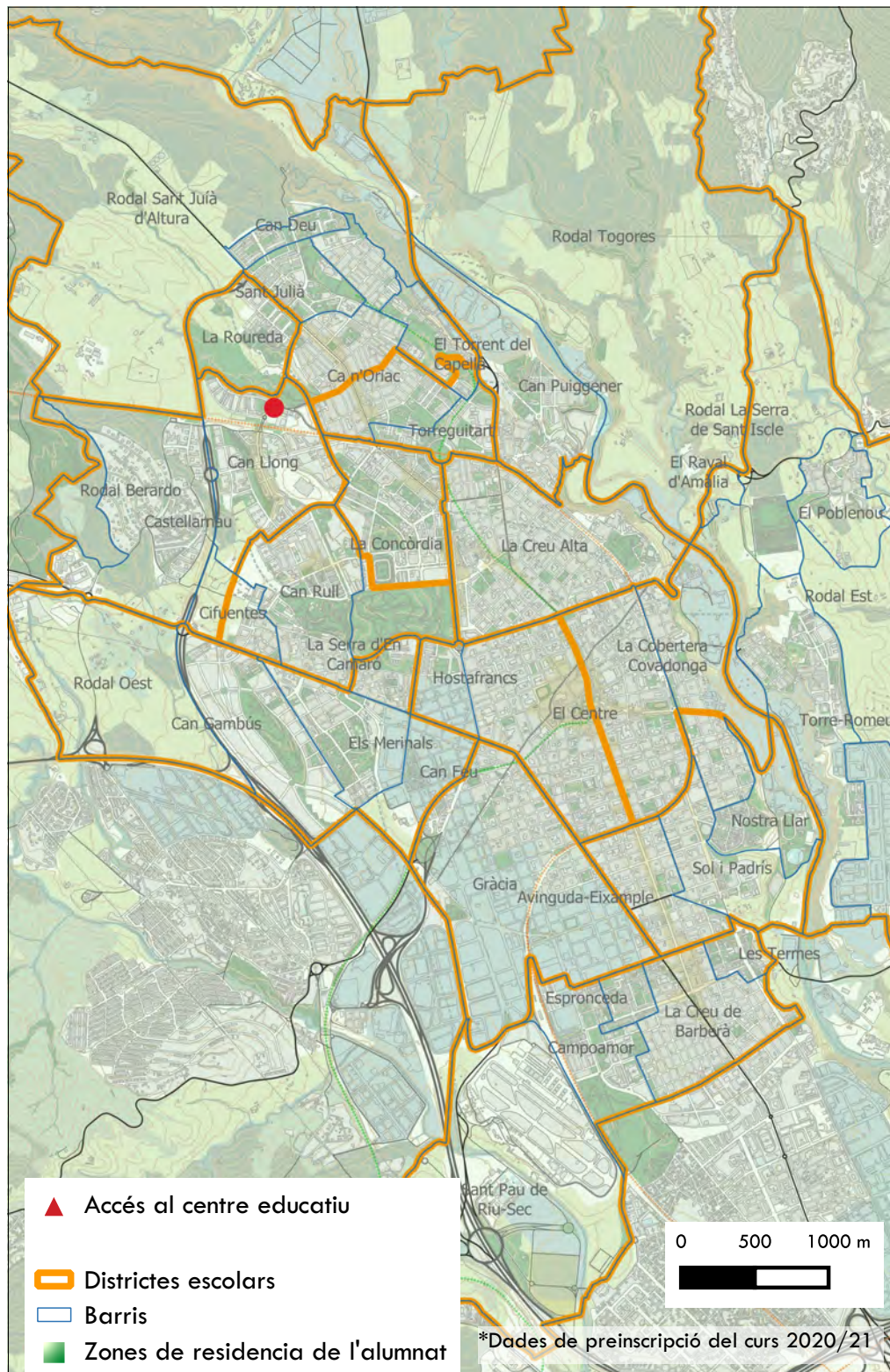
Centre d'Educació Infantil i Familiar Arraona

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 209



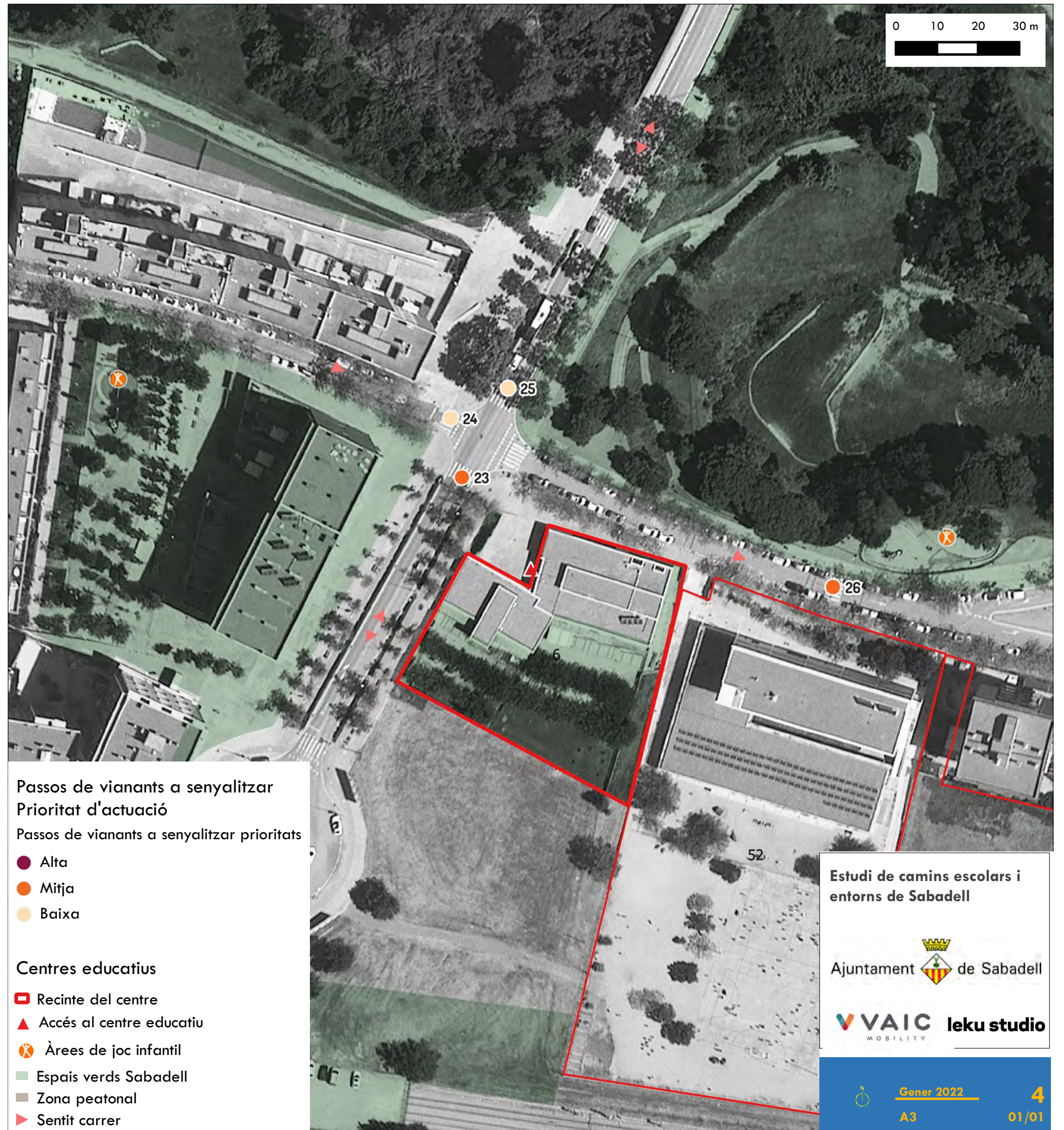


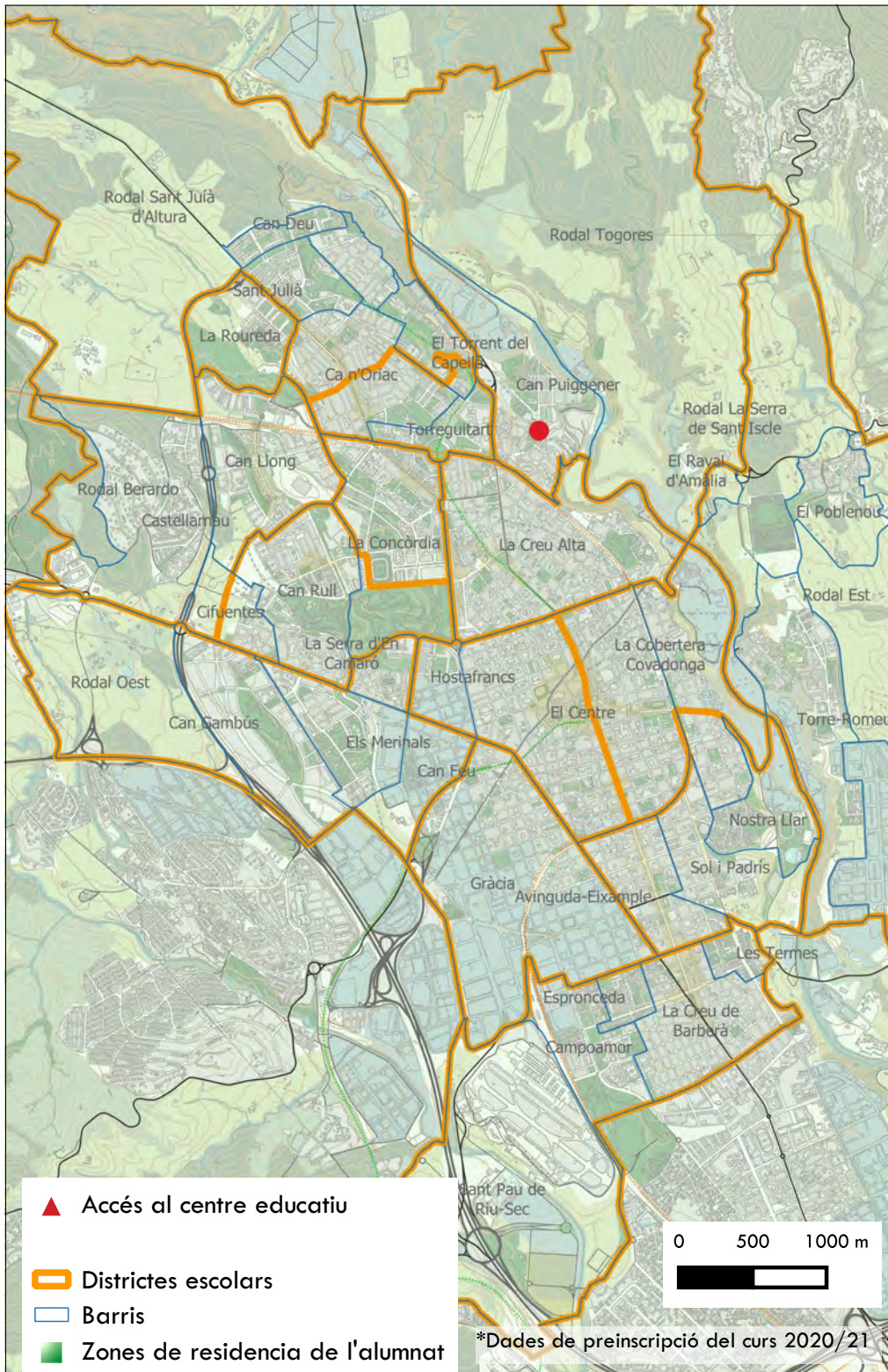
Centre d'Educació Infantil i Familiar Can Llong

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 114



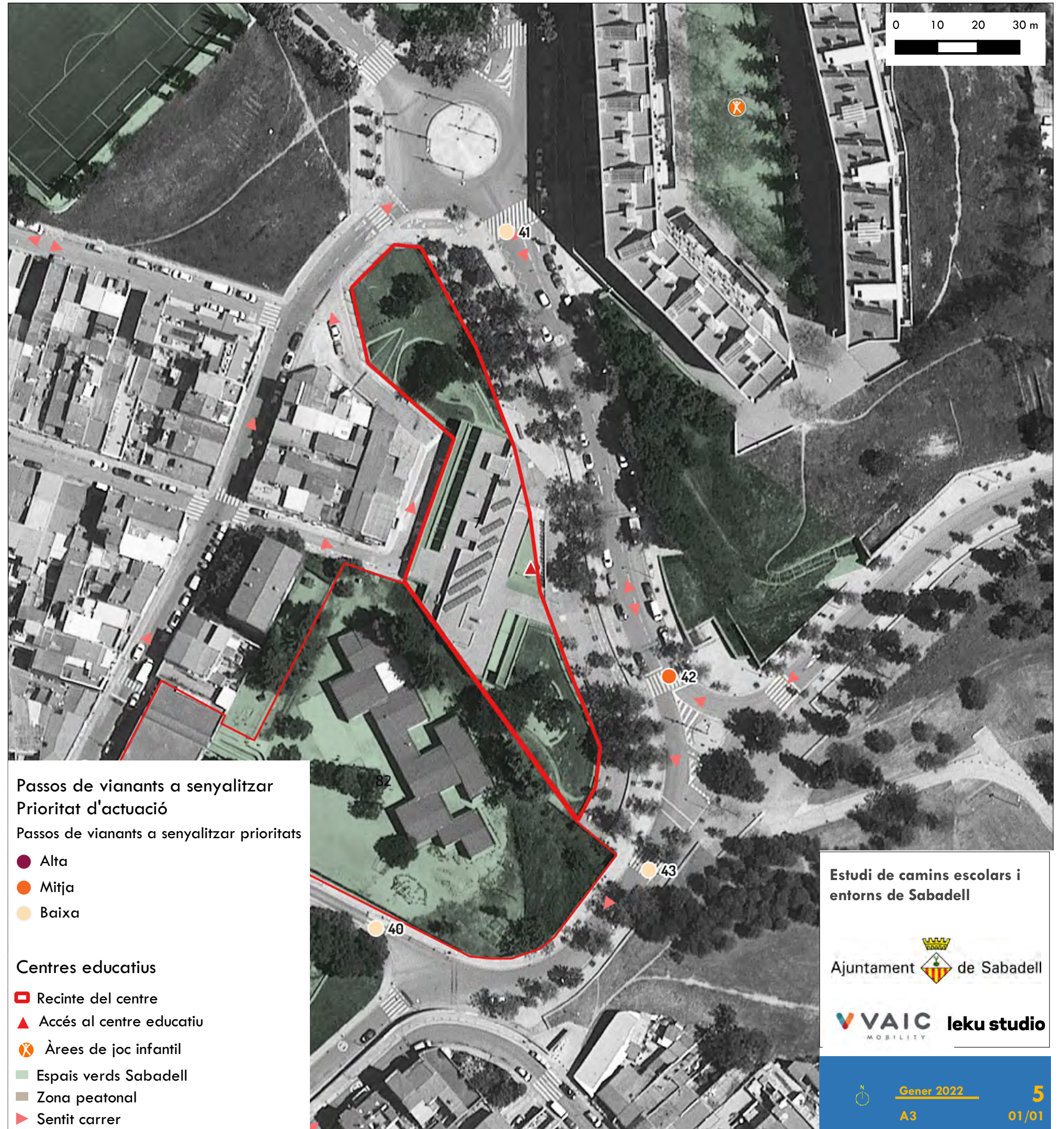


Centre d'Educació Infantil i Familiar Can Puiggener

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

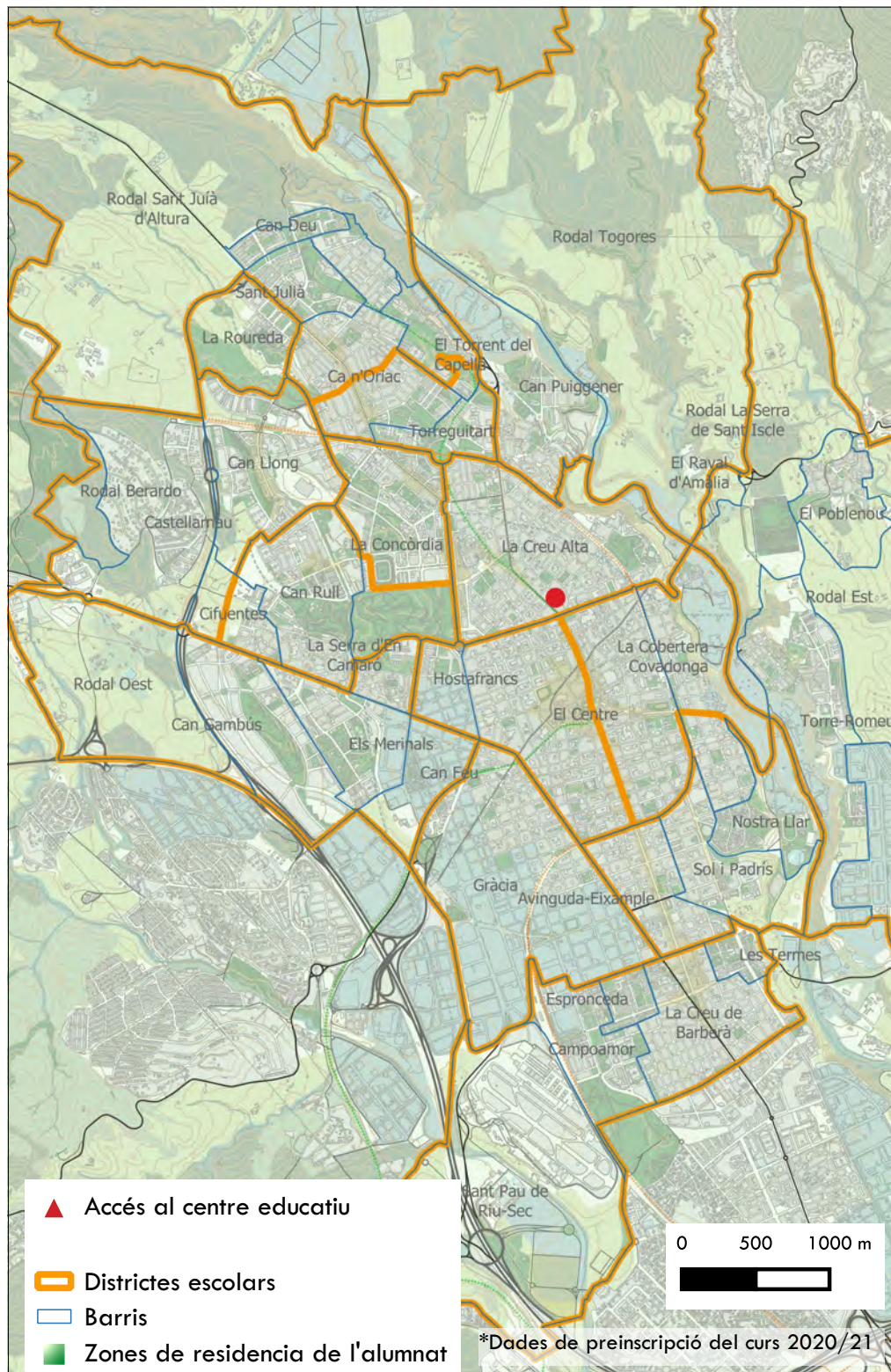
Nombre d'alumnes: 79



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 leku studio

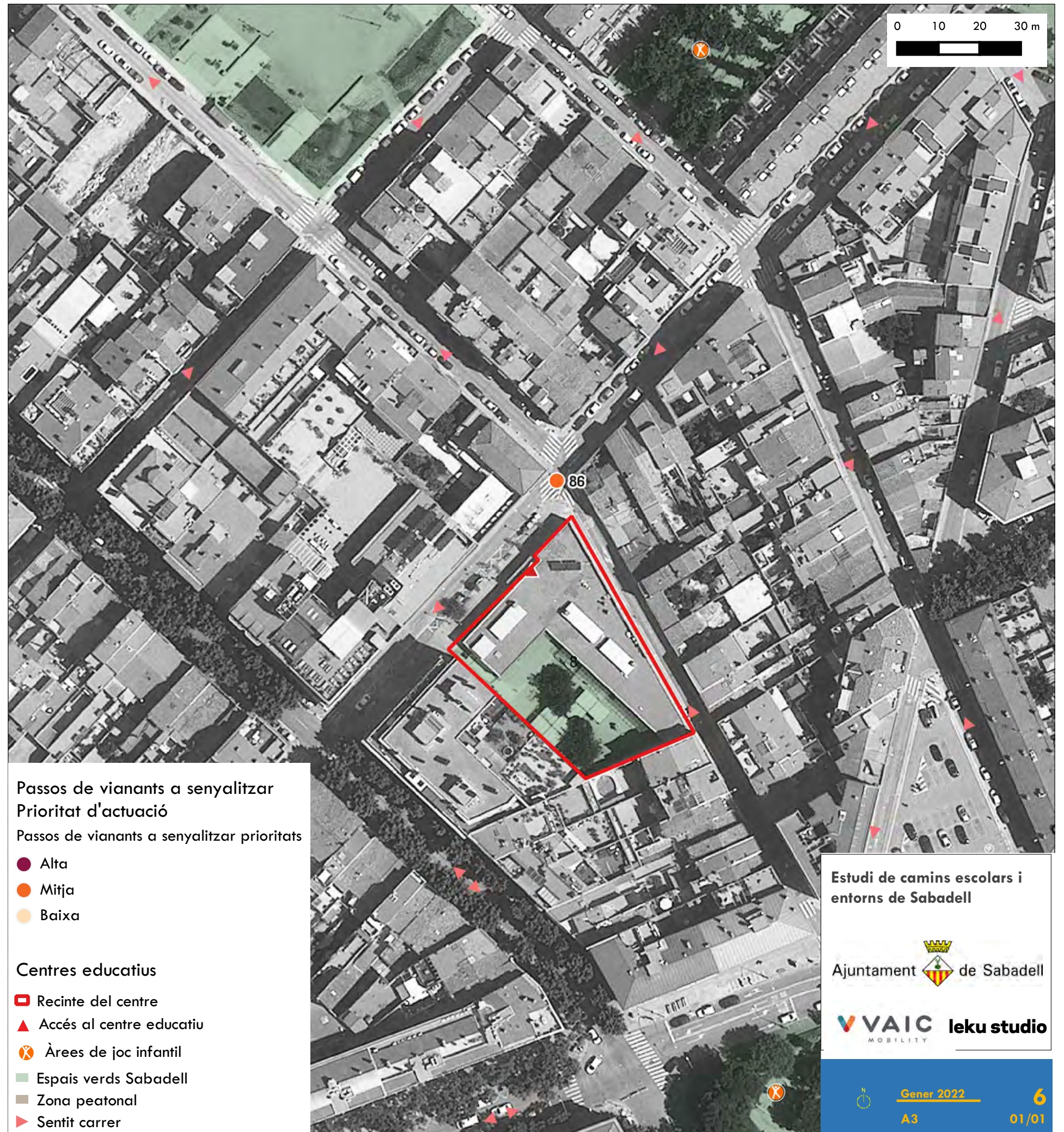


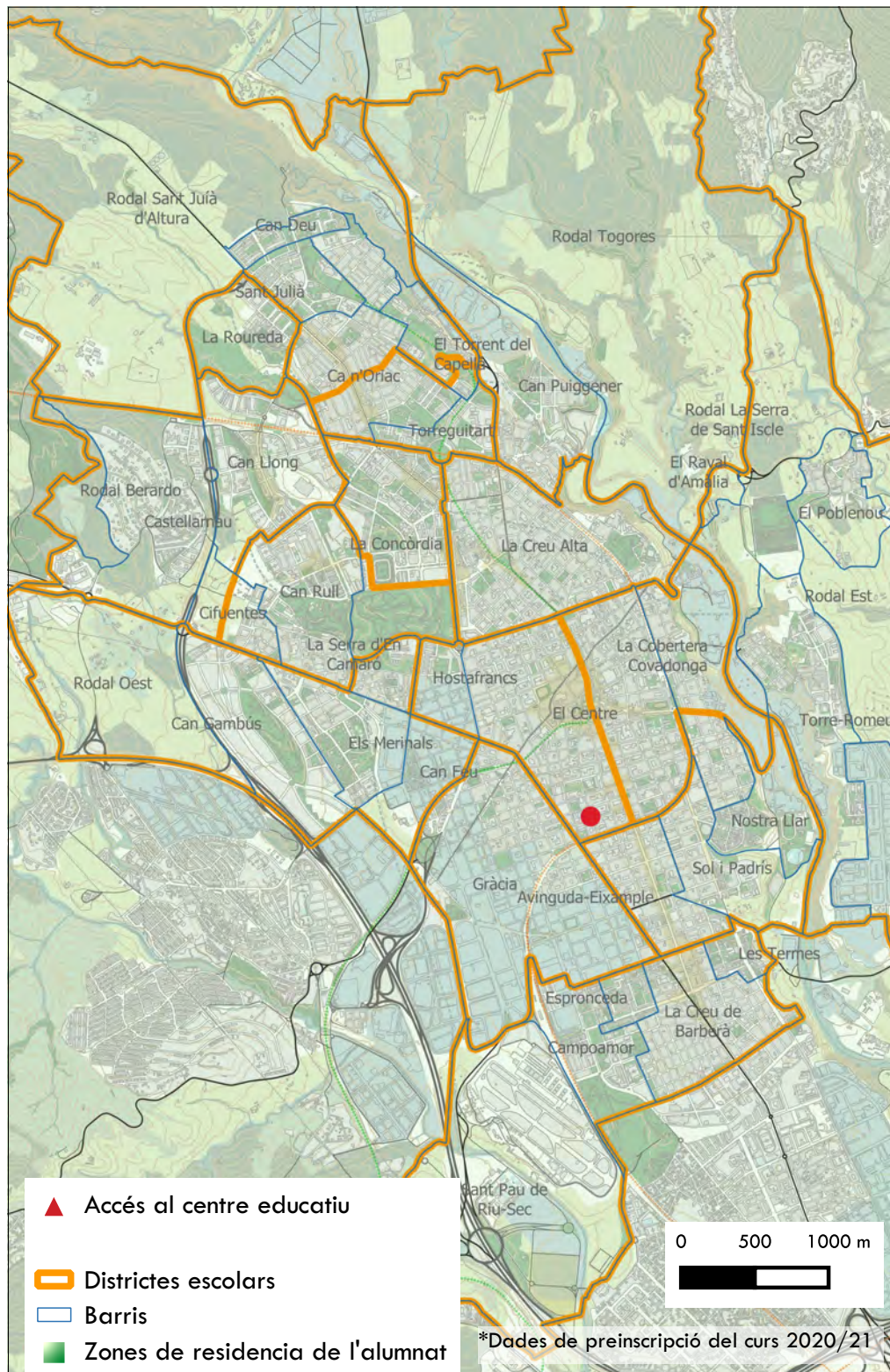
Centre d'Educació Infantil i Familiar Creu Alta

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 127





Centre d'Educació Infantil i Familiar El Vapor Buxeda Nou

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

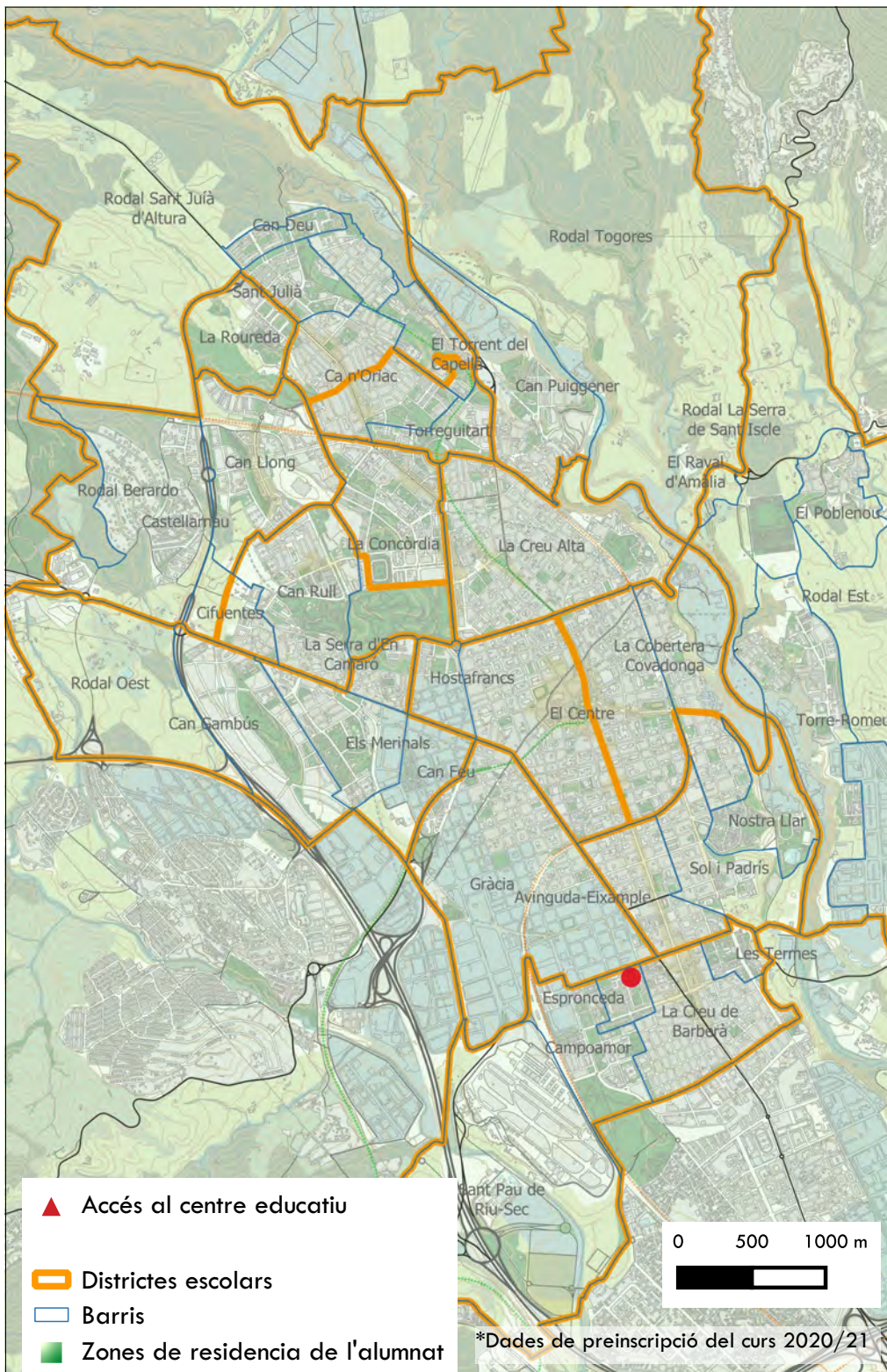
Nombre d'alumnes: 127



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

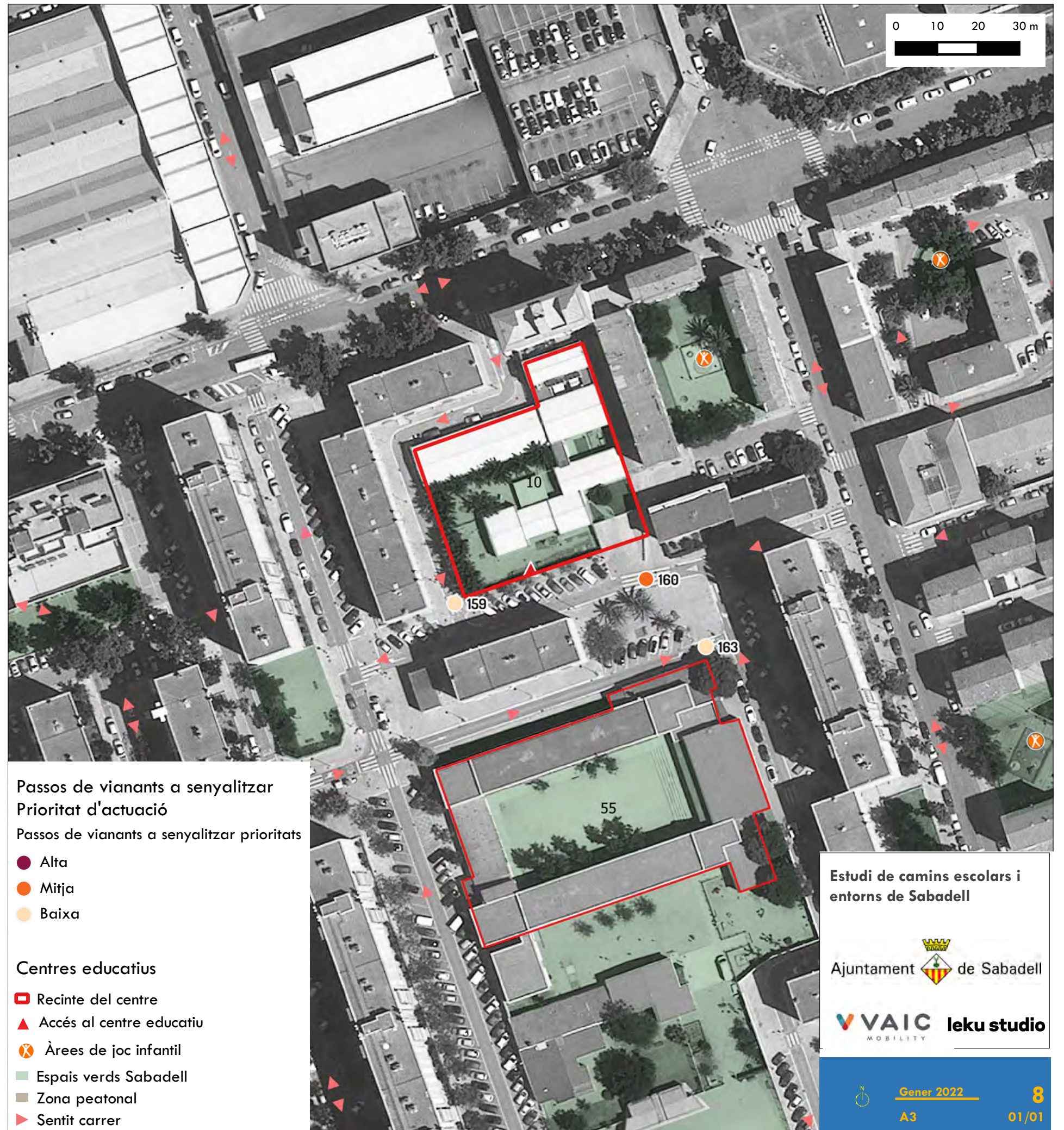


Centre d'Educació Infantil i Familiar Espronceda

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 95



Passos de vianants a senyalitzar
Prioritat d'actuació

Passos de vianants a senyalitzar prioritats

- Alta
- Mitja
- Baixa

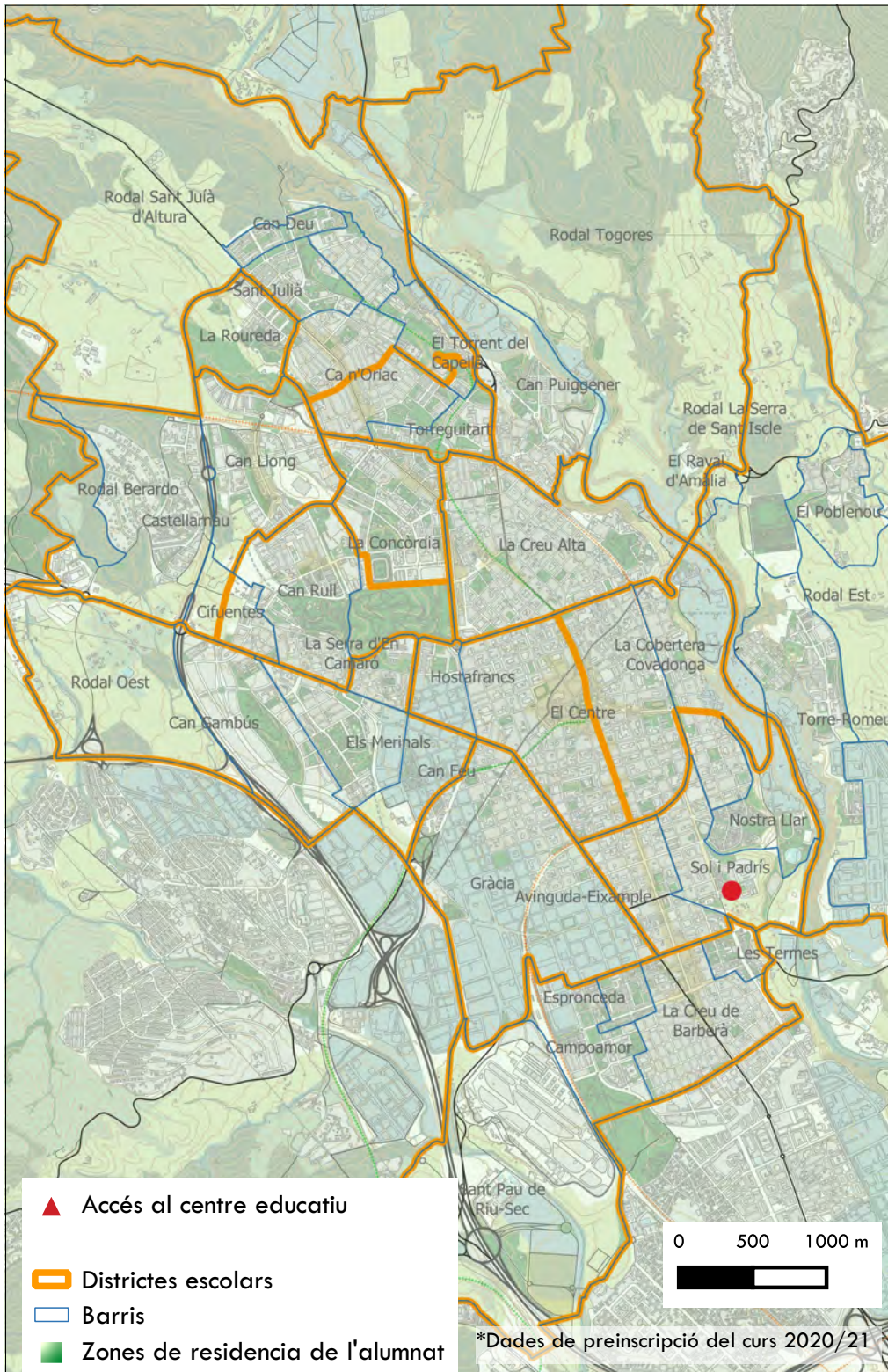
Centres educatius

- ▭ Recinte del centre
- ▲ Accés al centre educatiu
- ⊗ Àrees de joc infantil
- Espais verds Sabadell
- Zona peatonal
- ▶ Sentit carrer

Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio
MOBILITY

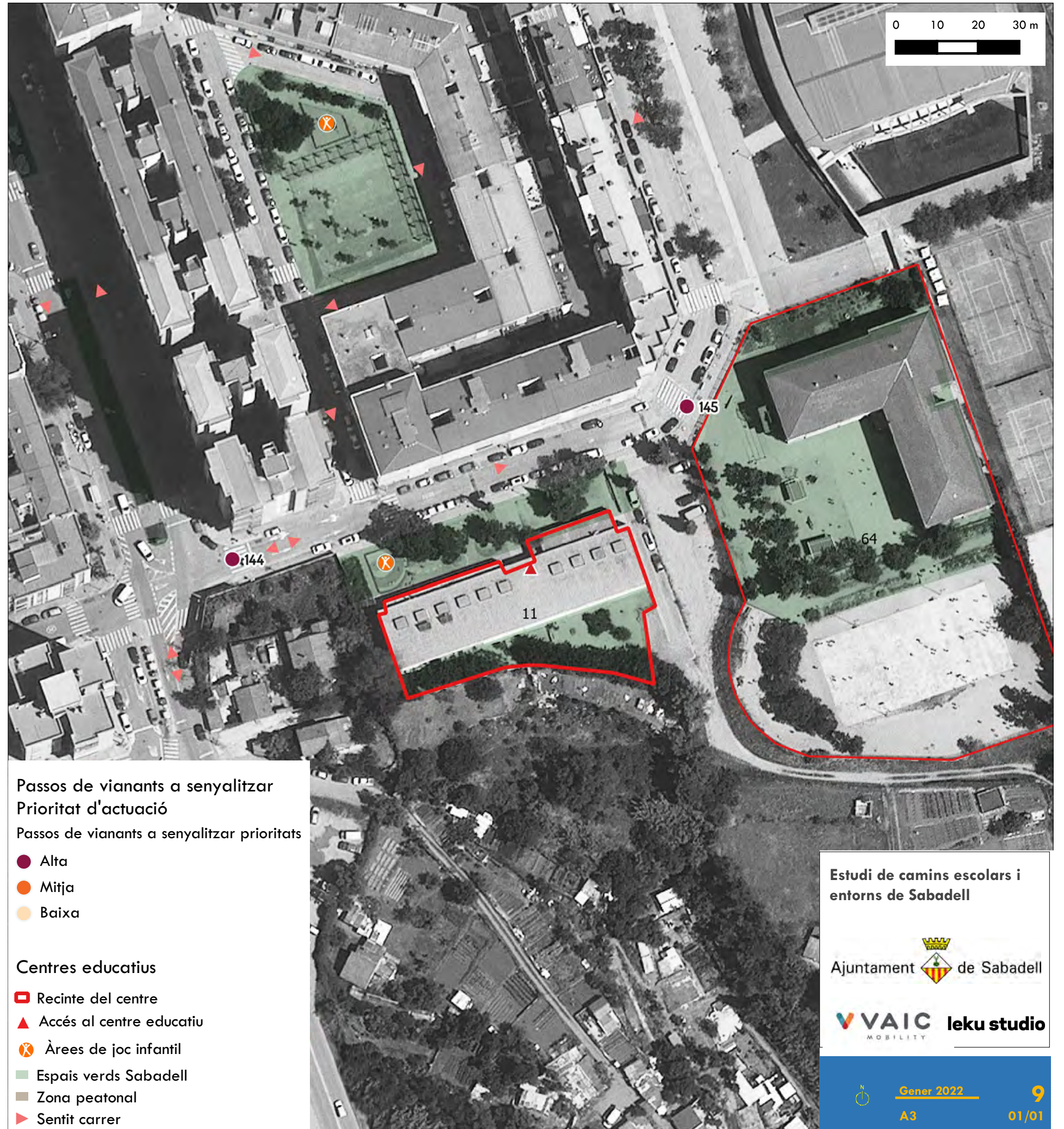


Centre d'Educació Infantil i Familiar Joaquim Blume

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

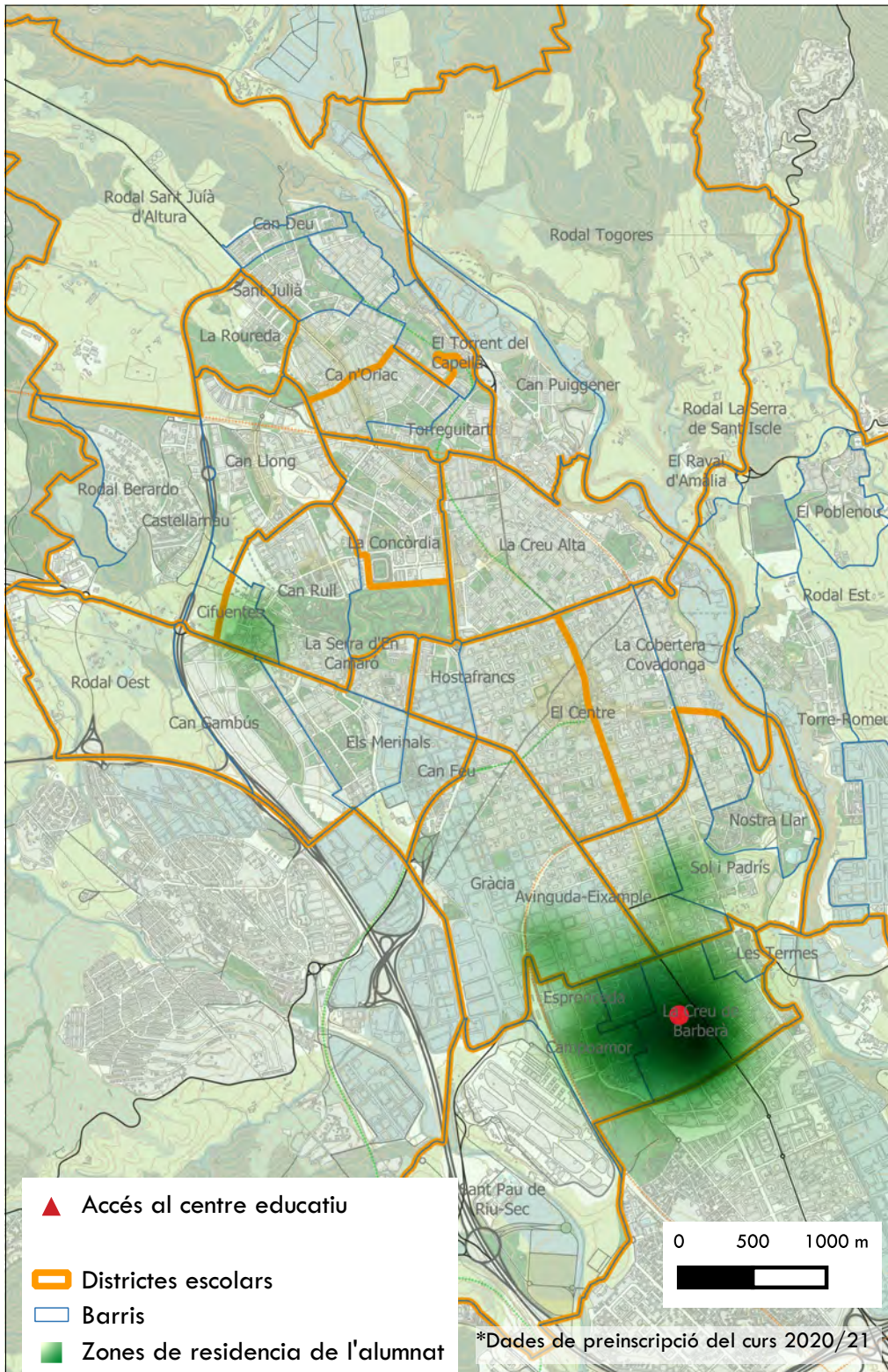
Nombre d'alumnes: 99



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

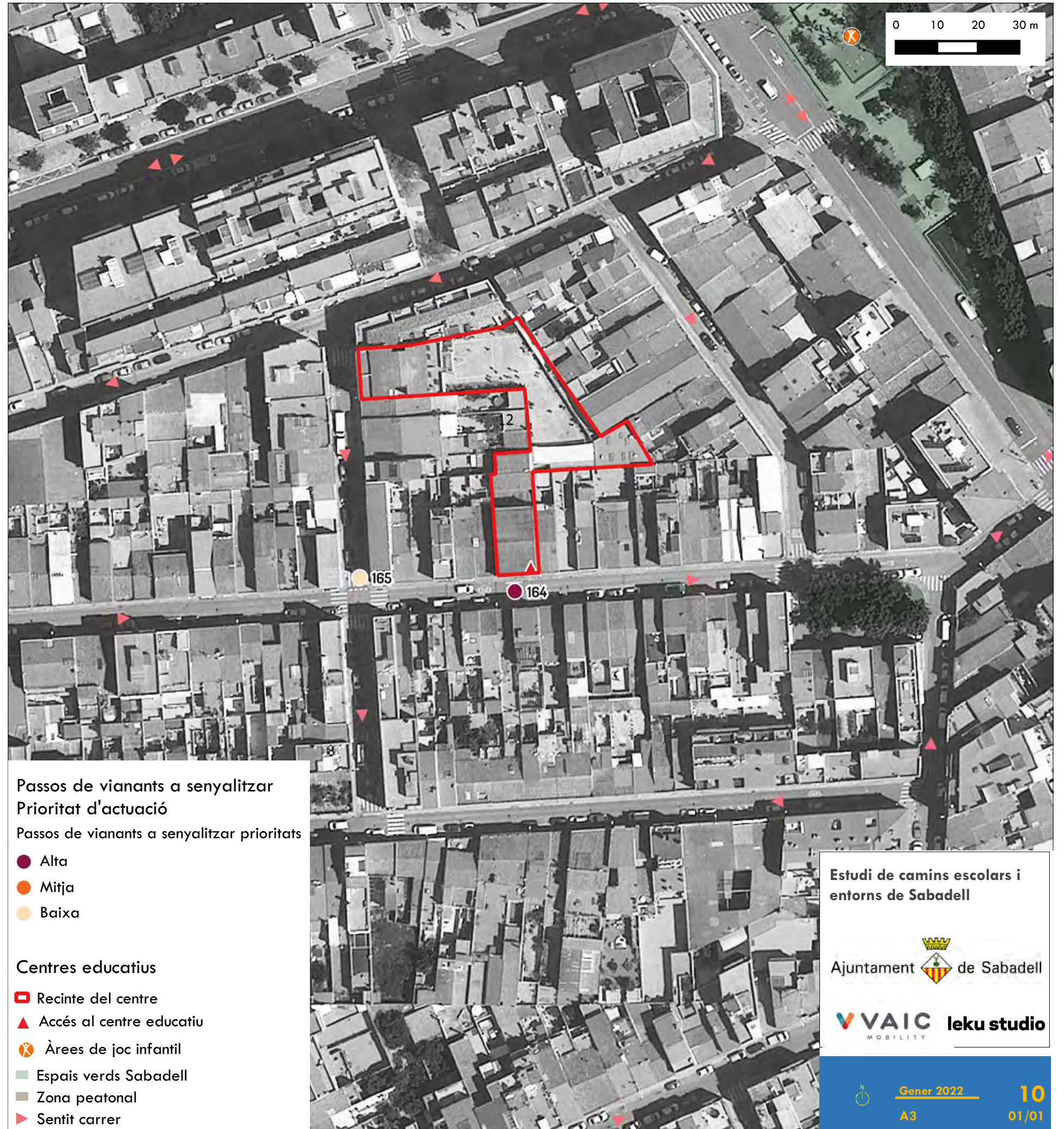


Centre d'Estudis Ramar 1 (c. del Guerriller Alzina)

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

Nombre d'alumnes: 708



Passos de vianants a senyalitzar
Prioritat d'actuació

Passos de vianants a senyalitzar prioritats

- Alta
- Mitja
- Baixa

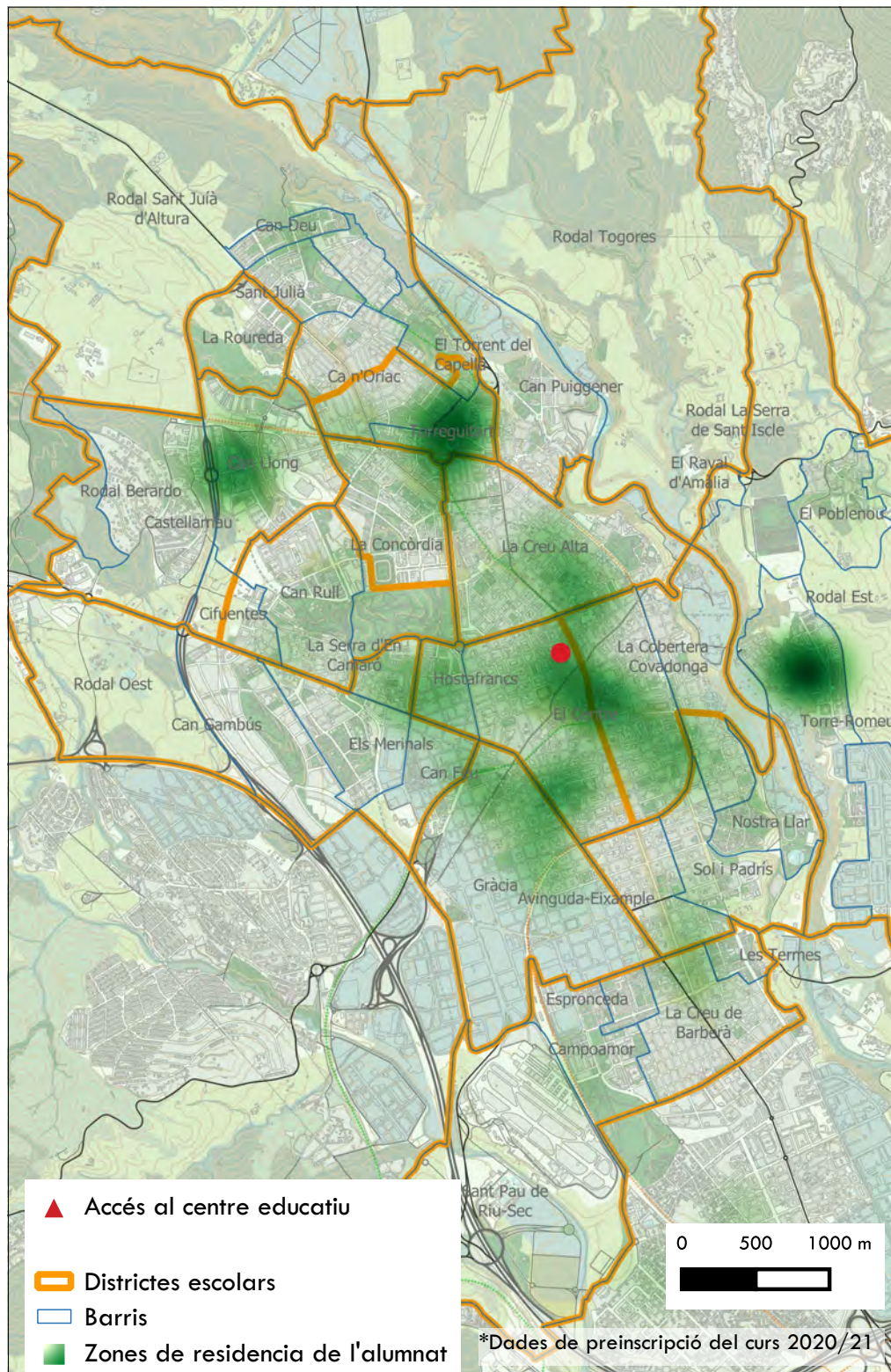
Centres educatius

- Recinte del centre
- ▲ Accés al centre educatiu
- ⊗ Àrees de joc infantil
- Espais verds Sabadell
- Zona peatonal
- ▶ Sentit carrer

Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 leku studio

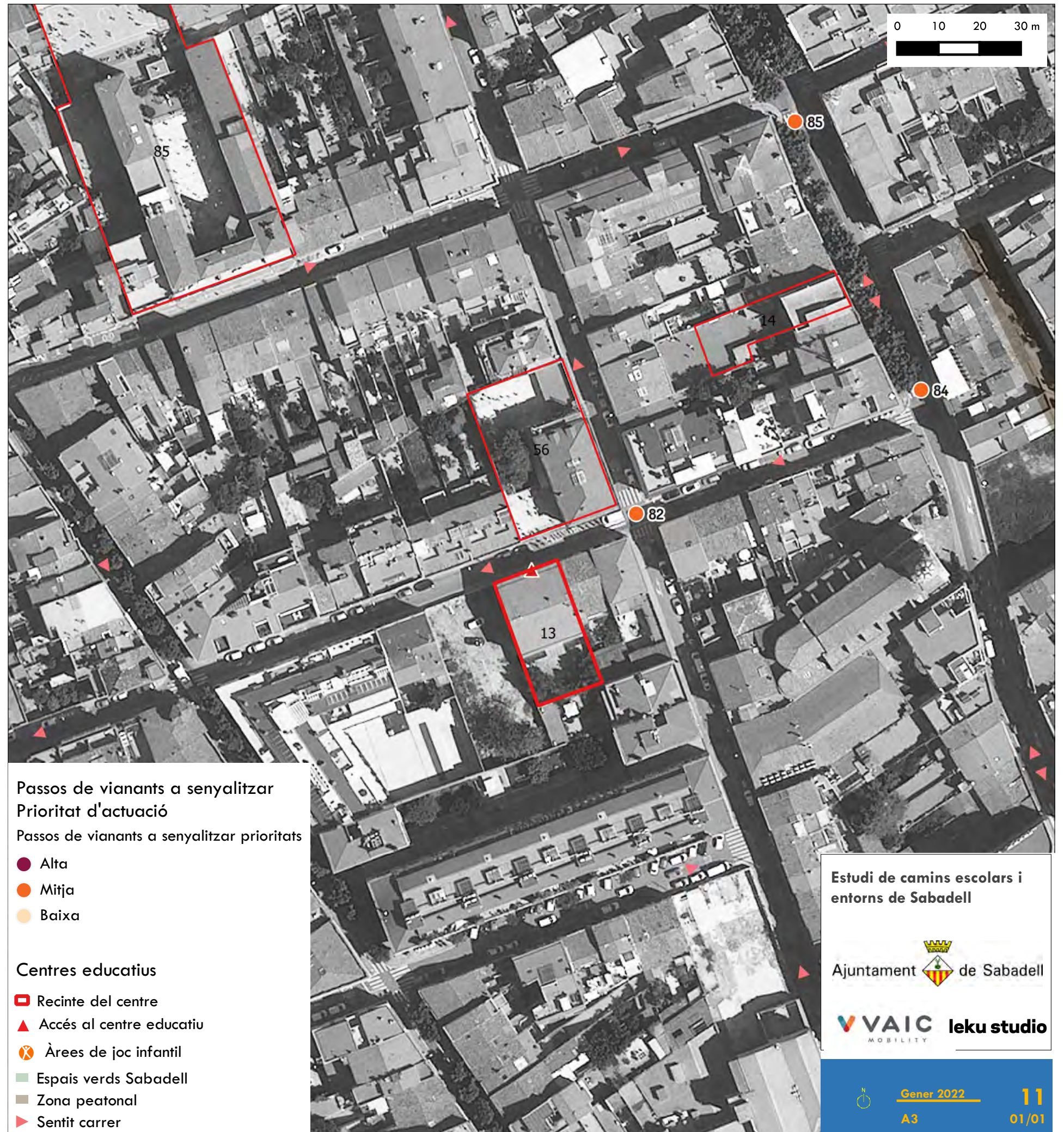


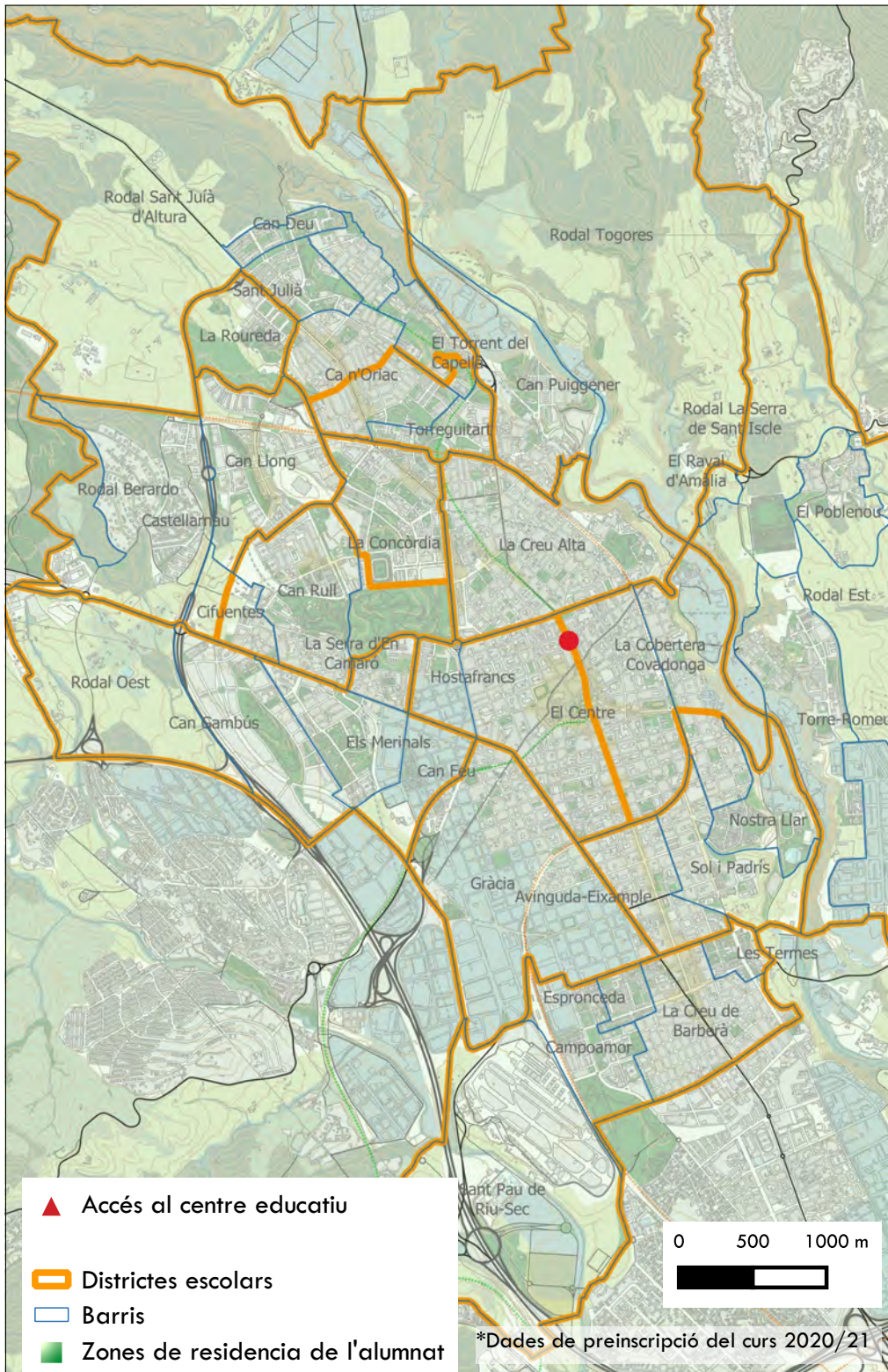
Centre d'Estudis Ramar 2 (c. de l' Escola Pia)

Tipologia de centre:

Titularitat: Concertats i Privats

Nombre d'alumnes: 331





Centre d'Estudis Ramar 2 (via de Massagué)

Tipologia de centre:

Titularitat: Concertats i Privats

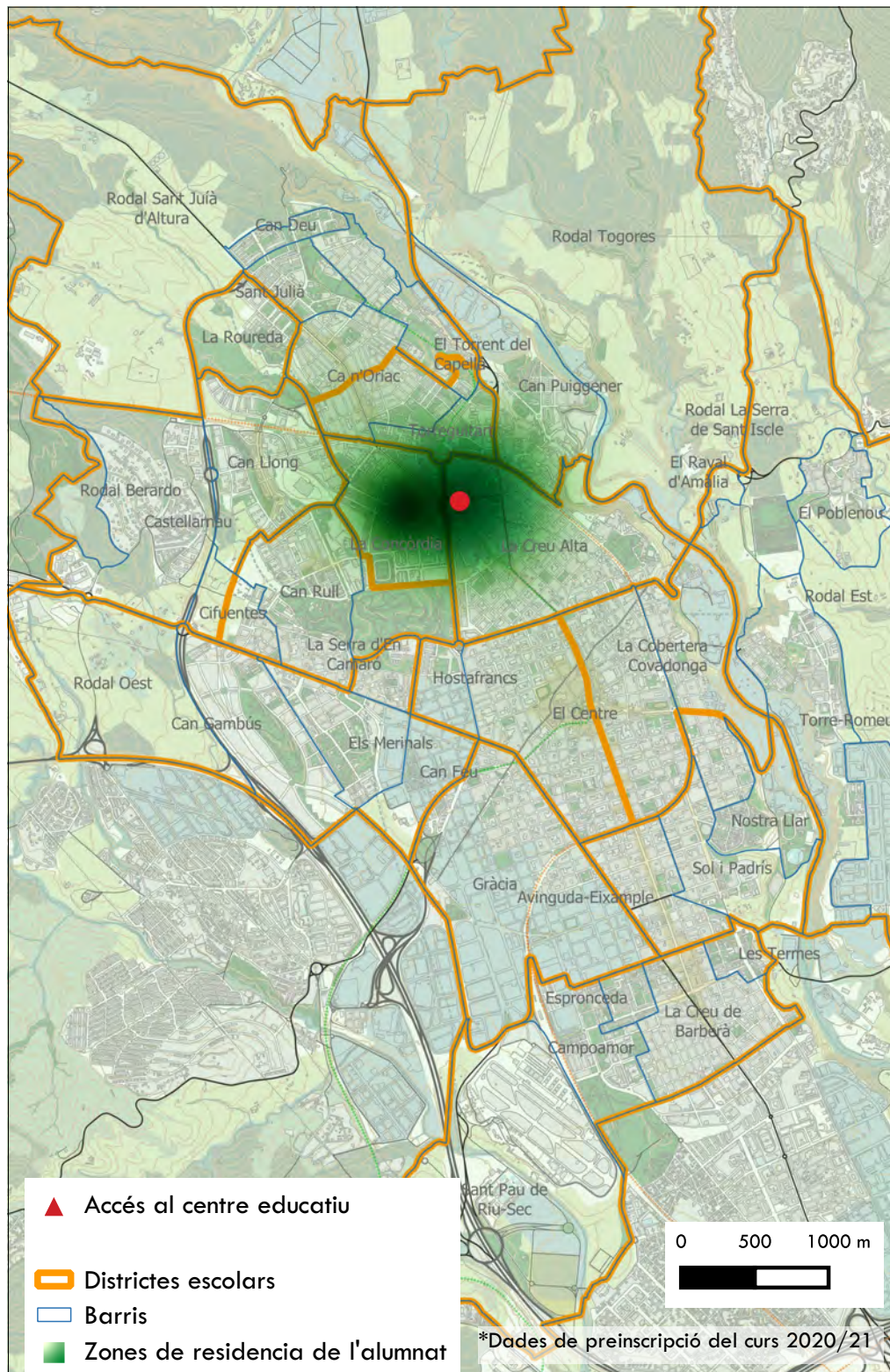
Nombre d'alumnes: 196



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 **leku studio**
MOBILITY



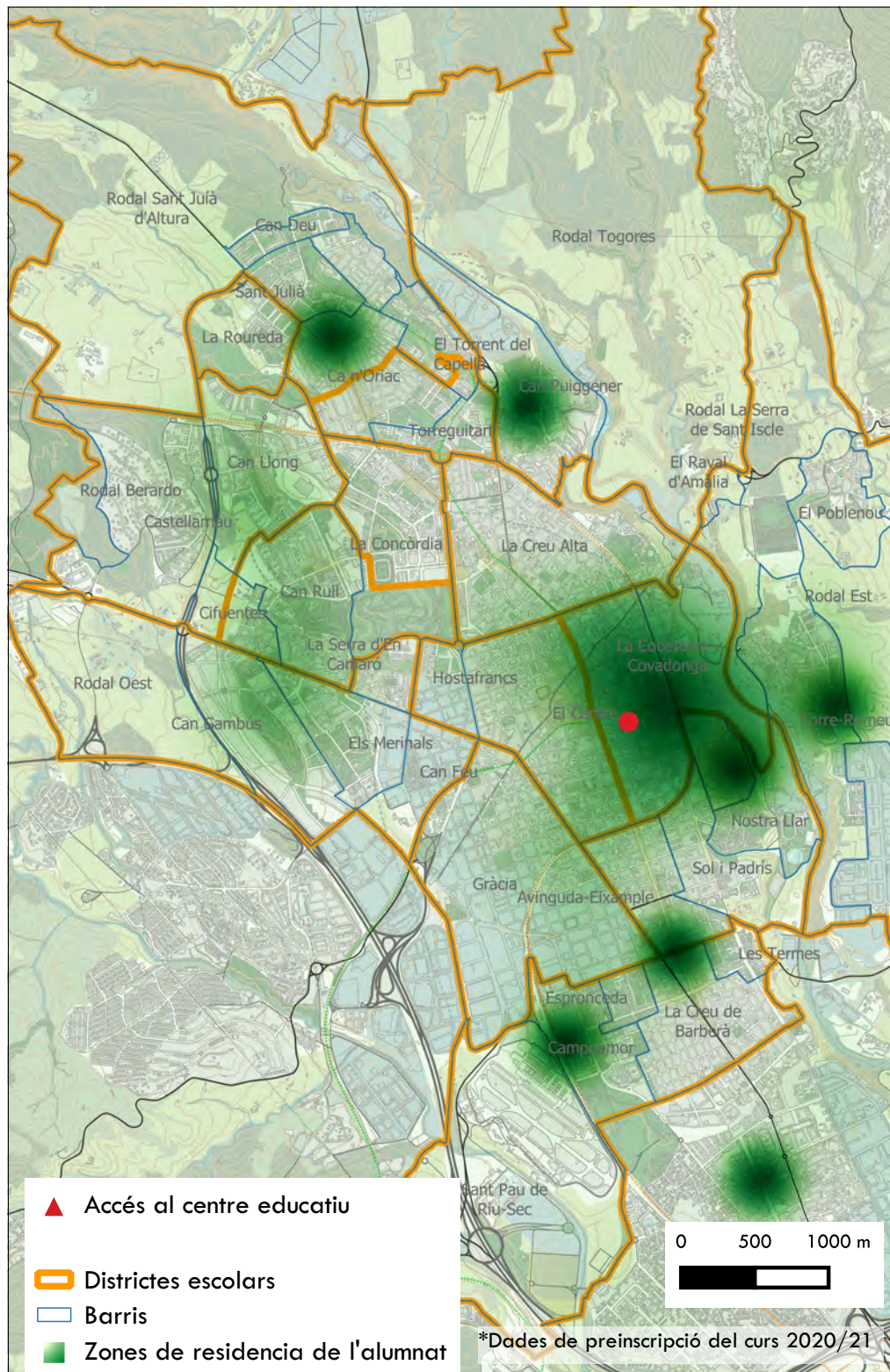
Col·legi Bertran

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

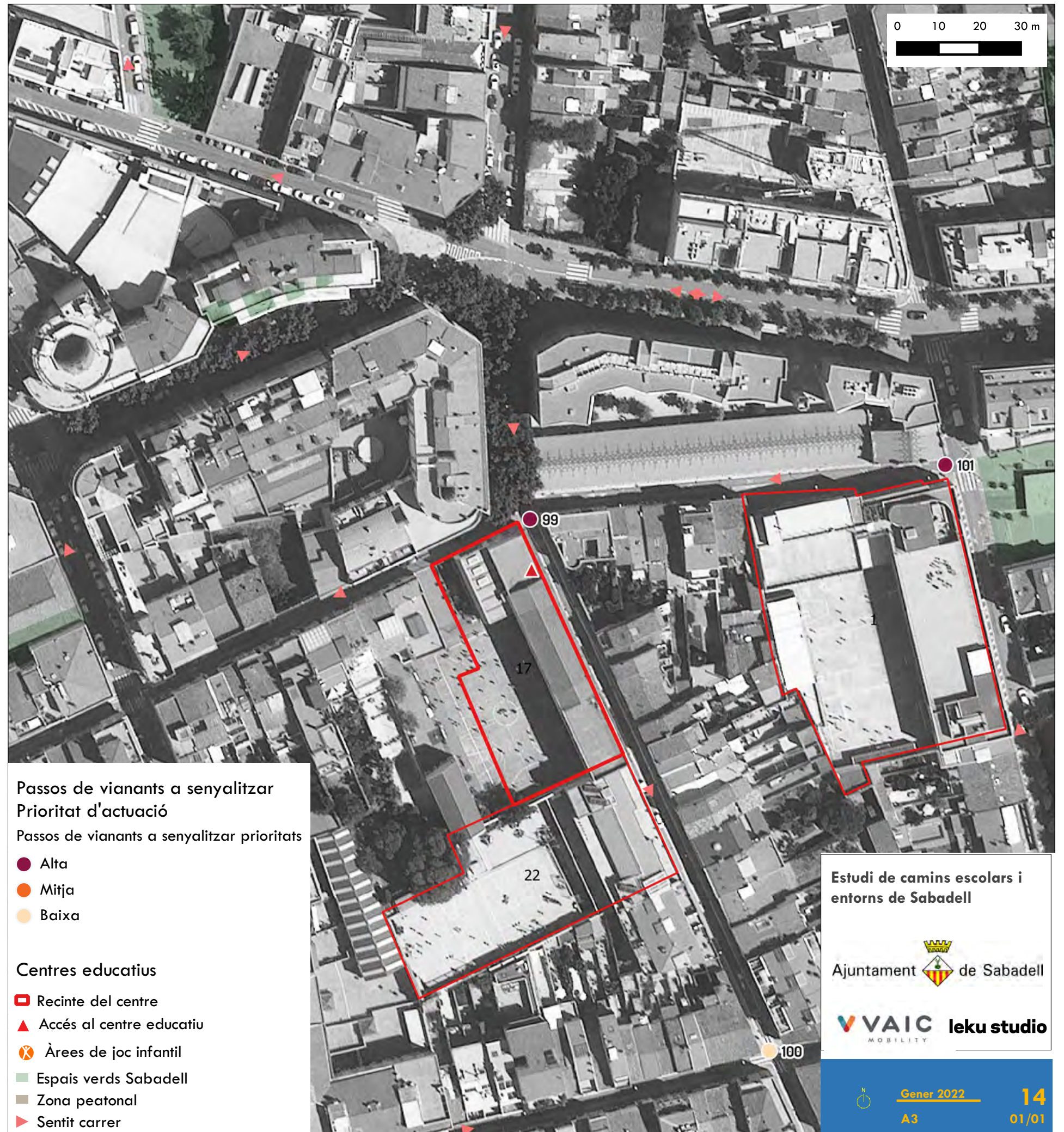
Nombre d'alumnes: 349





Col·legi Claret

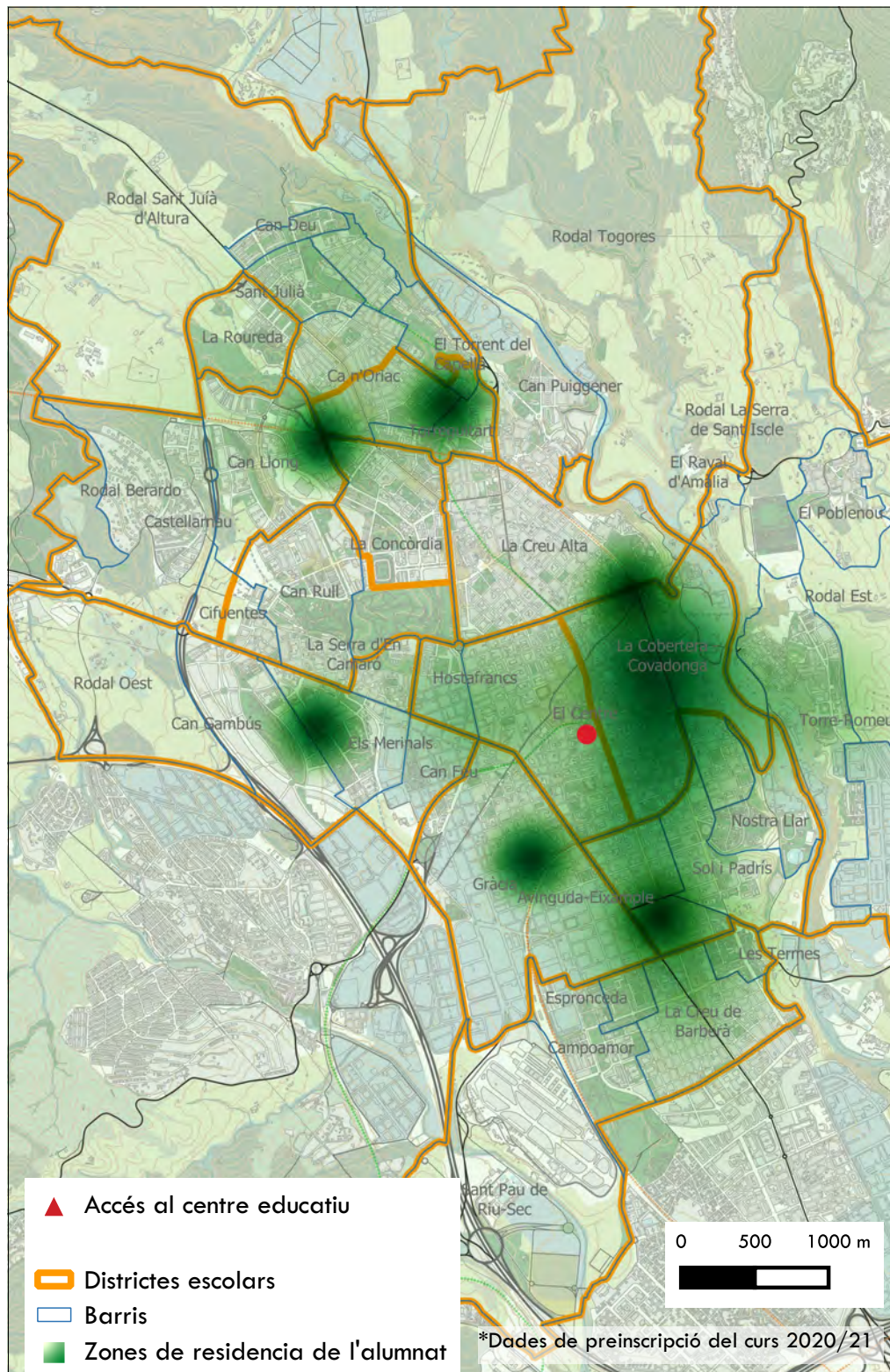
Tipologia de centre: Primària
 Titularitat: Concertats i Privats
 Nombre d'alumnes: 667



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

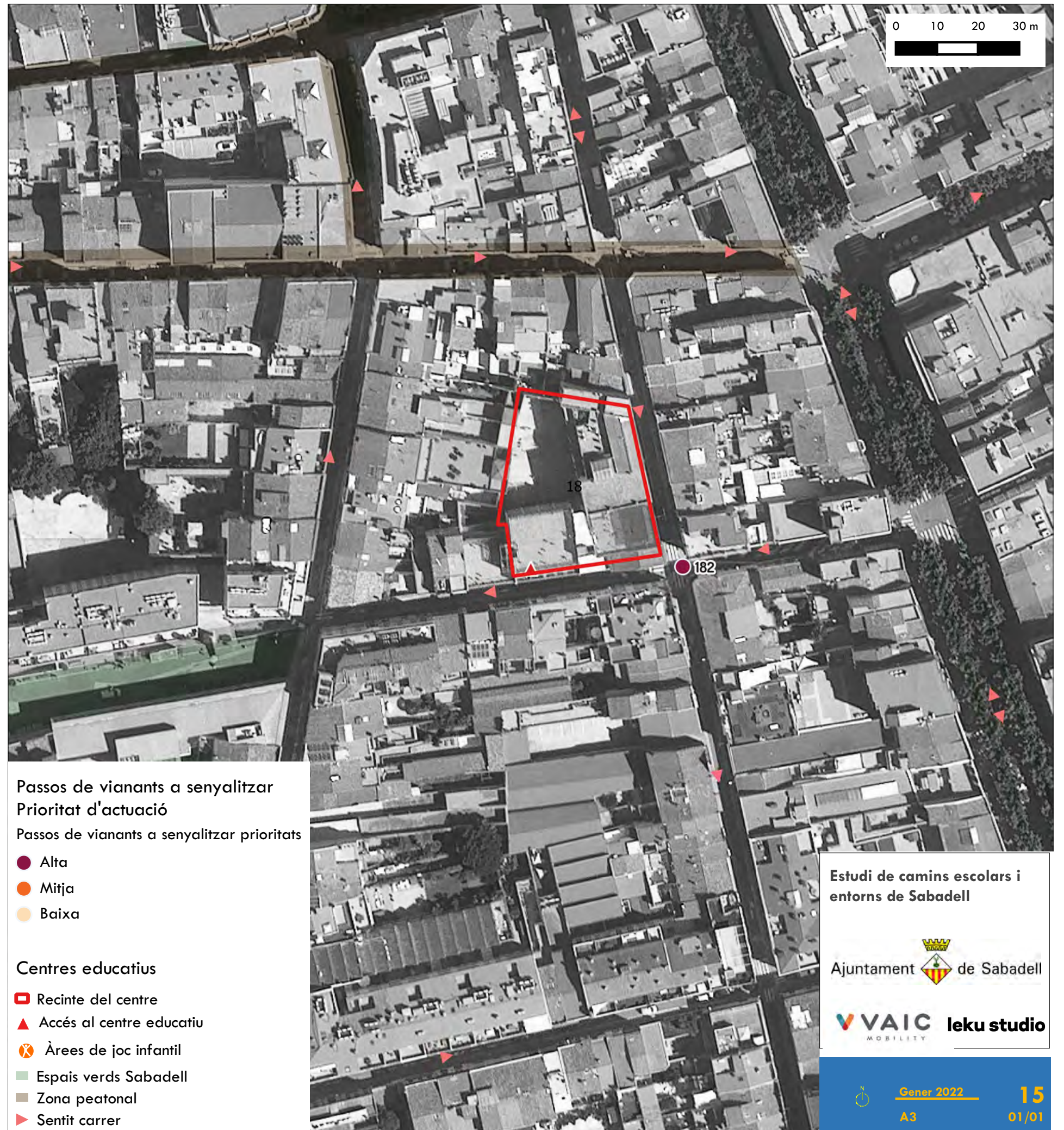


Col·legi Jesús Salvador

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Concertats i Privats

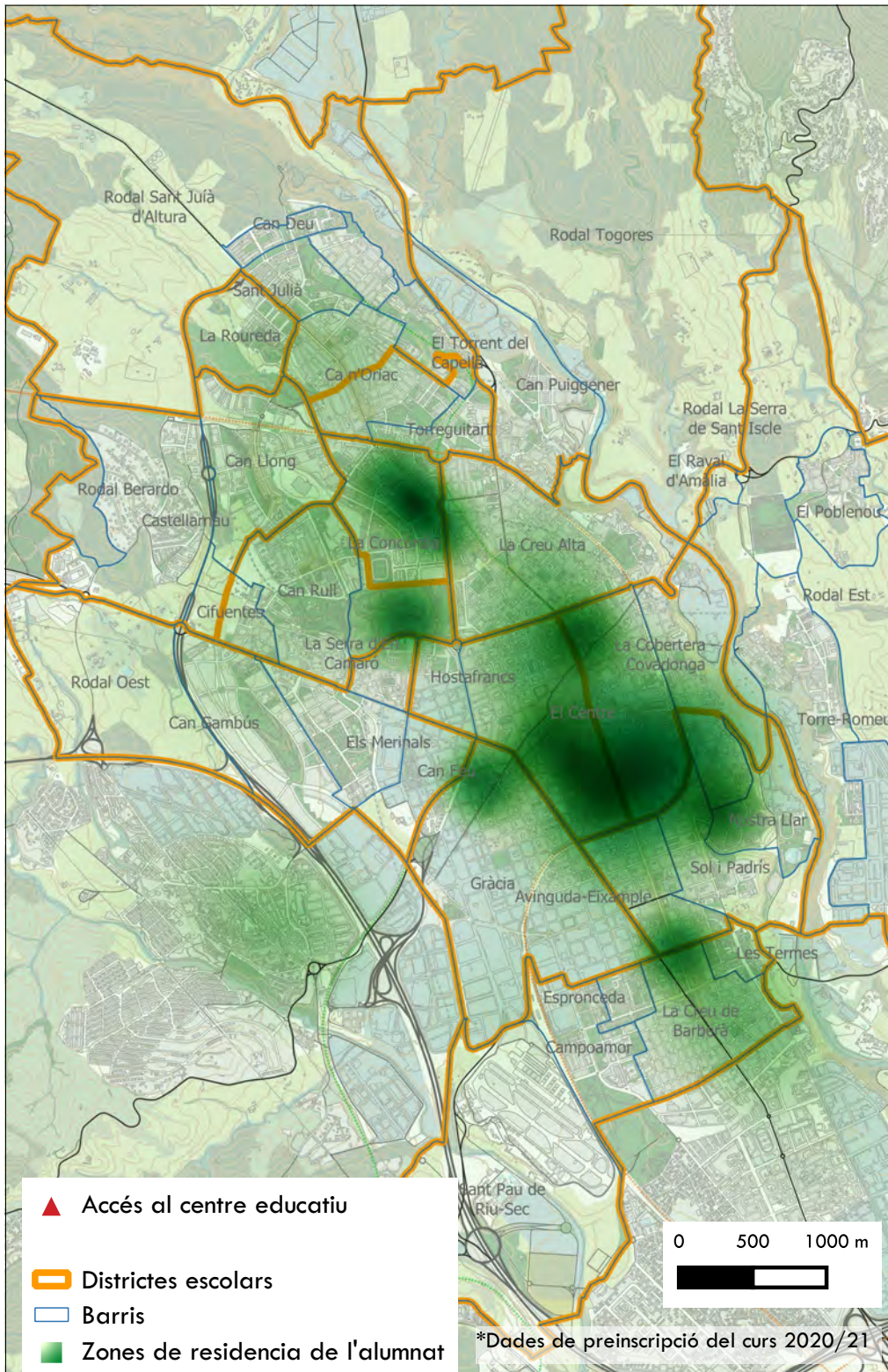
Nombre d'alumnes: 606



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 **leku studio**
MOBILITY

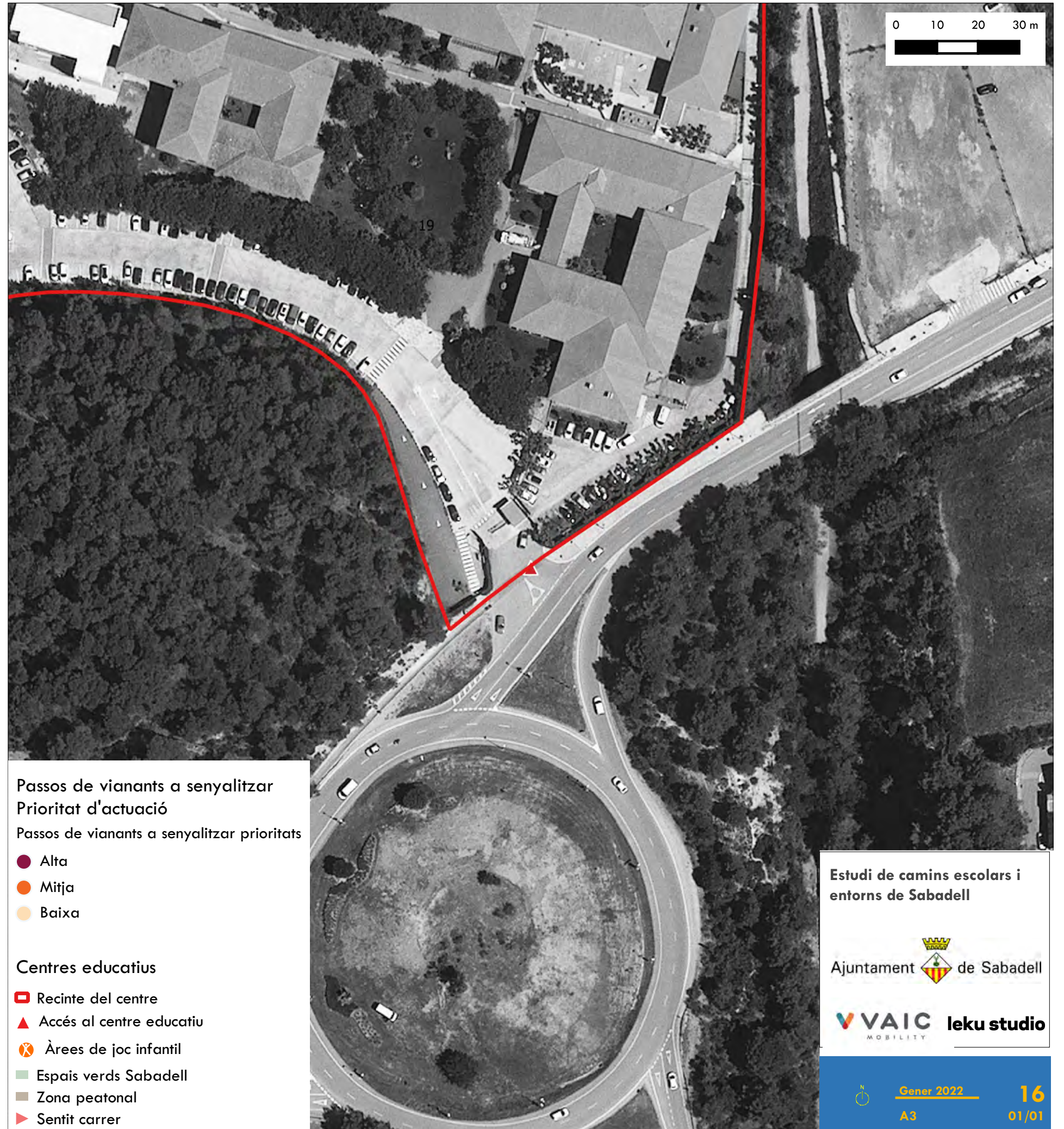


Col·legi La Vall

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

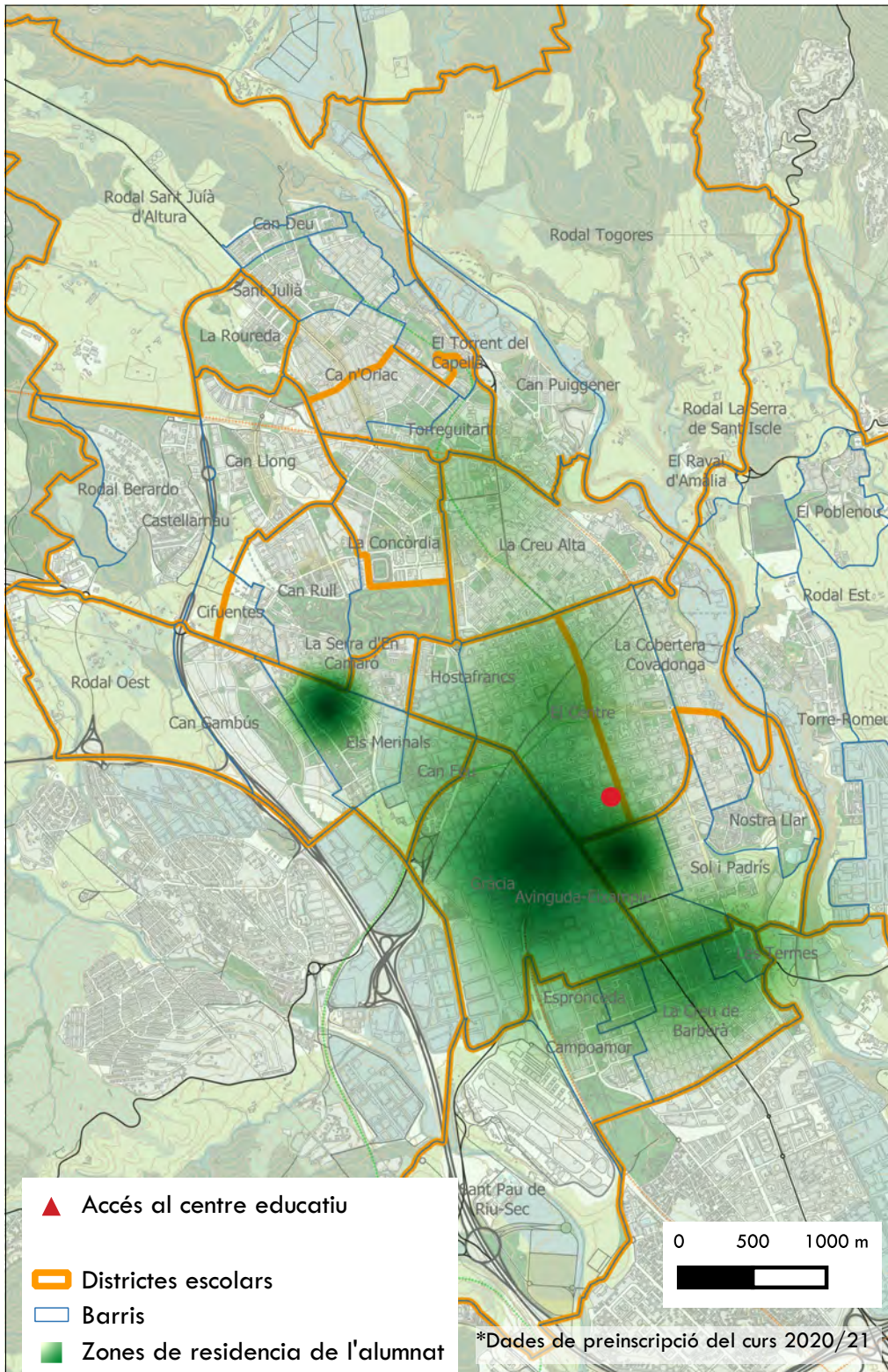
Nombre d'alumnes: 1395



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 **leku studio**
MOBILITY



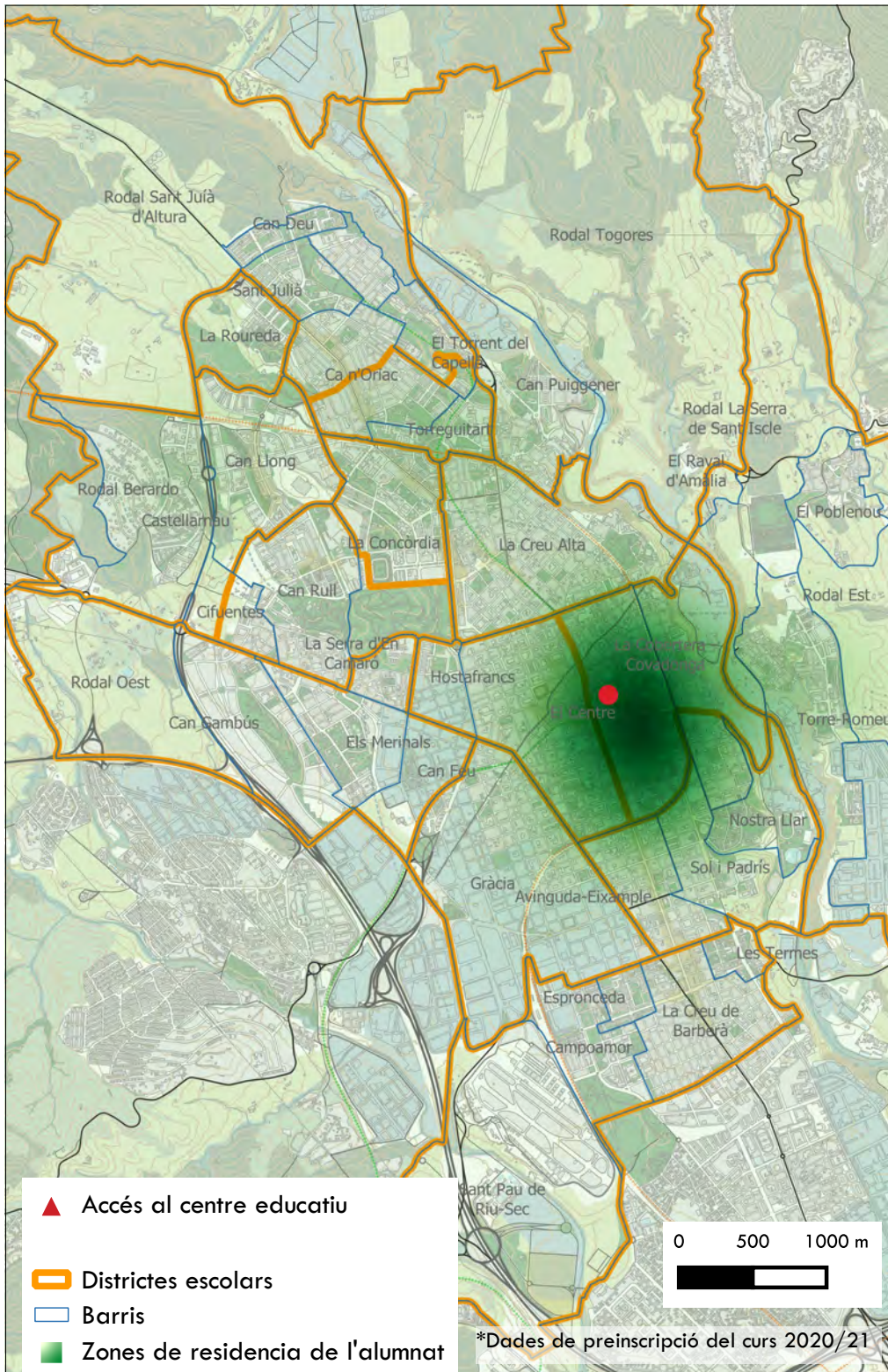
Col·legi Mare del Diví Pastor

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Concertats i Privats

Nombre d'alumnes: 329



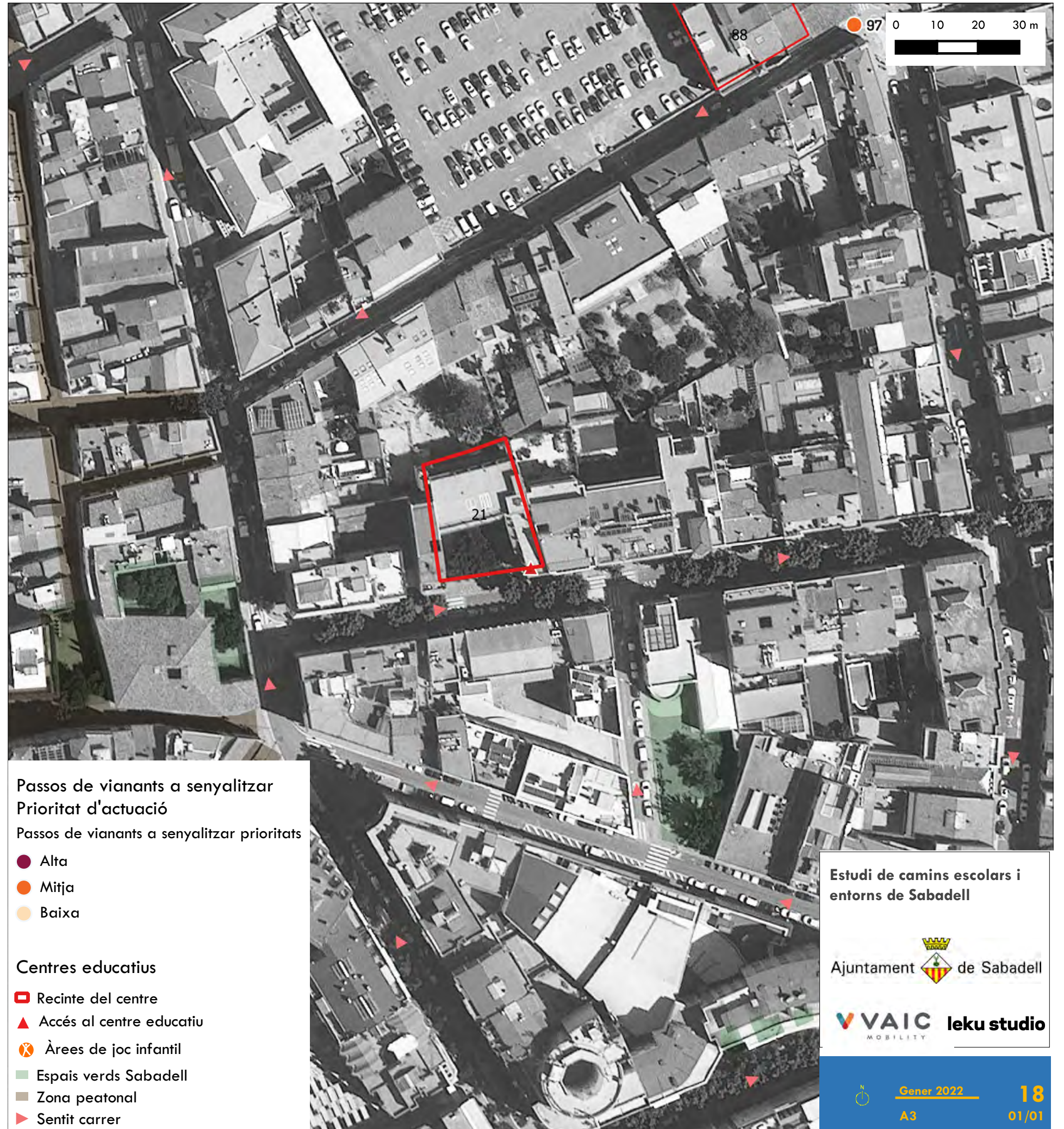


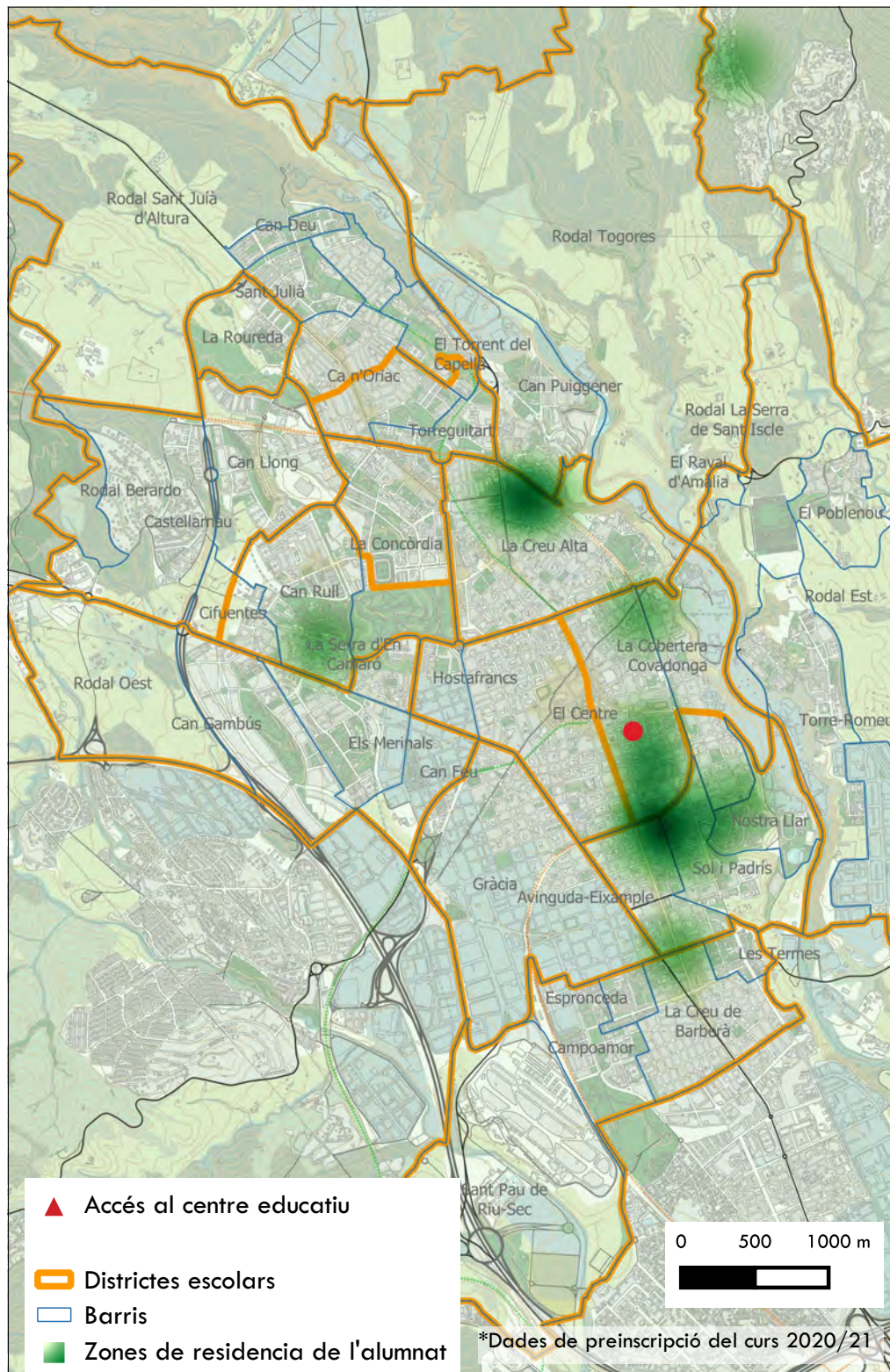
Col·legi Sagrada Família (c. Indústria, 9)

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

Nombre d'alumnes: 700



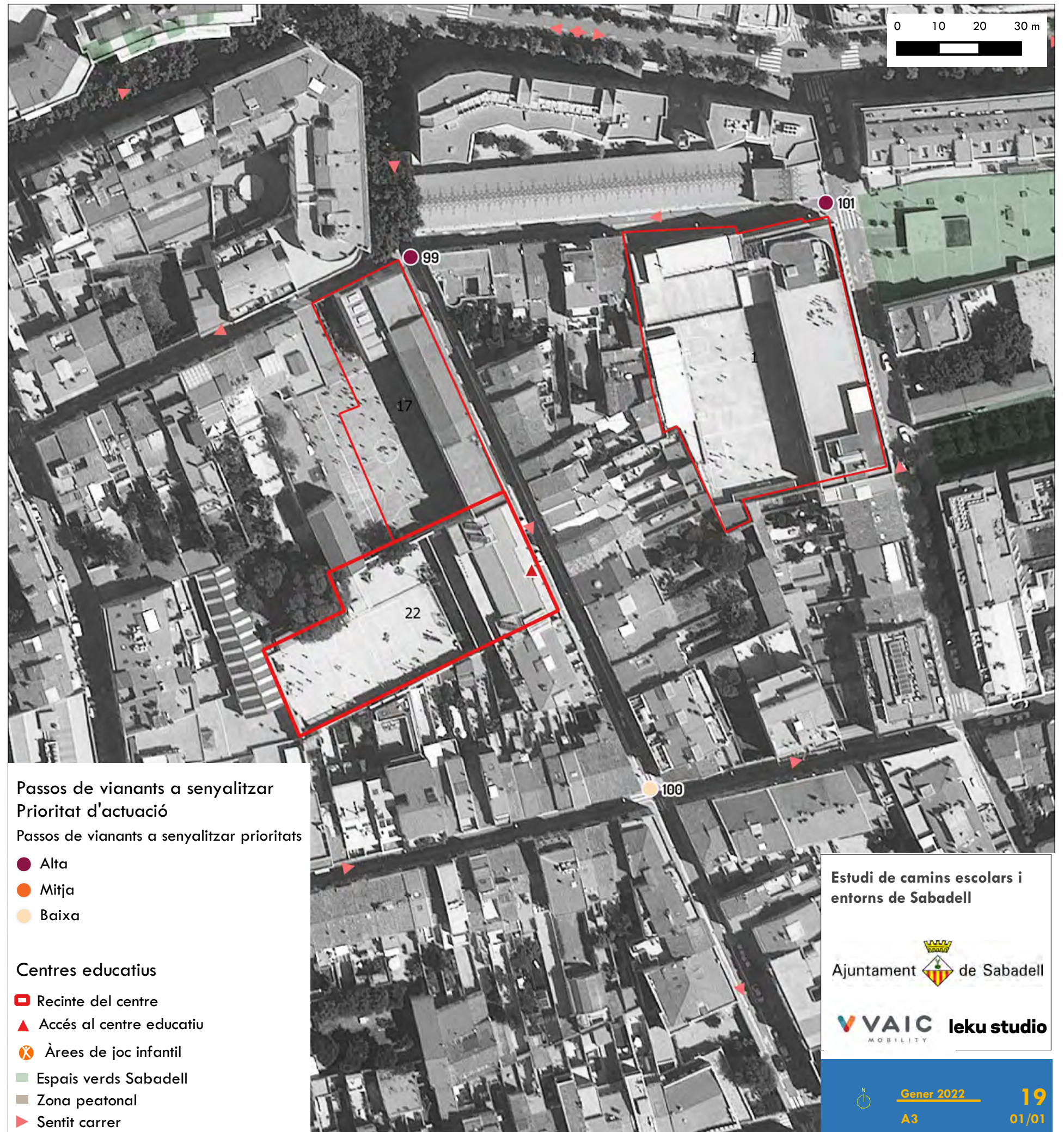


Col·legi Sagrada Família (c. Sallarés i Pla)

Tipologia de centre:

Titularitat: Concertats i Privats

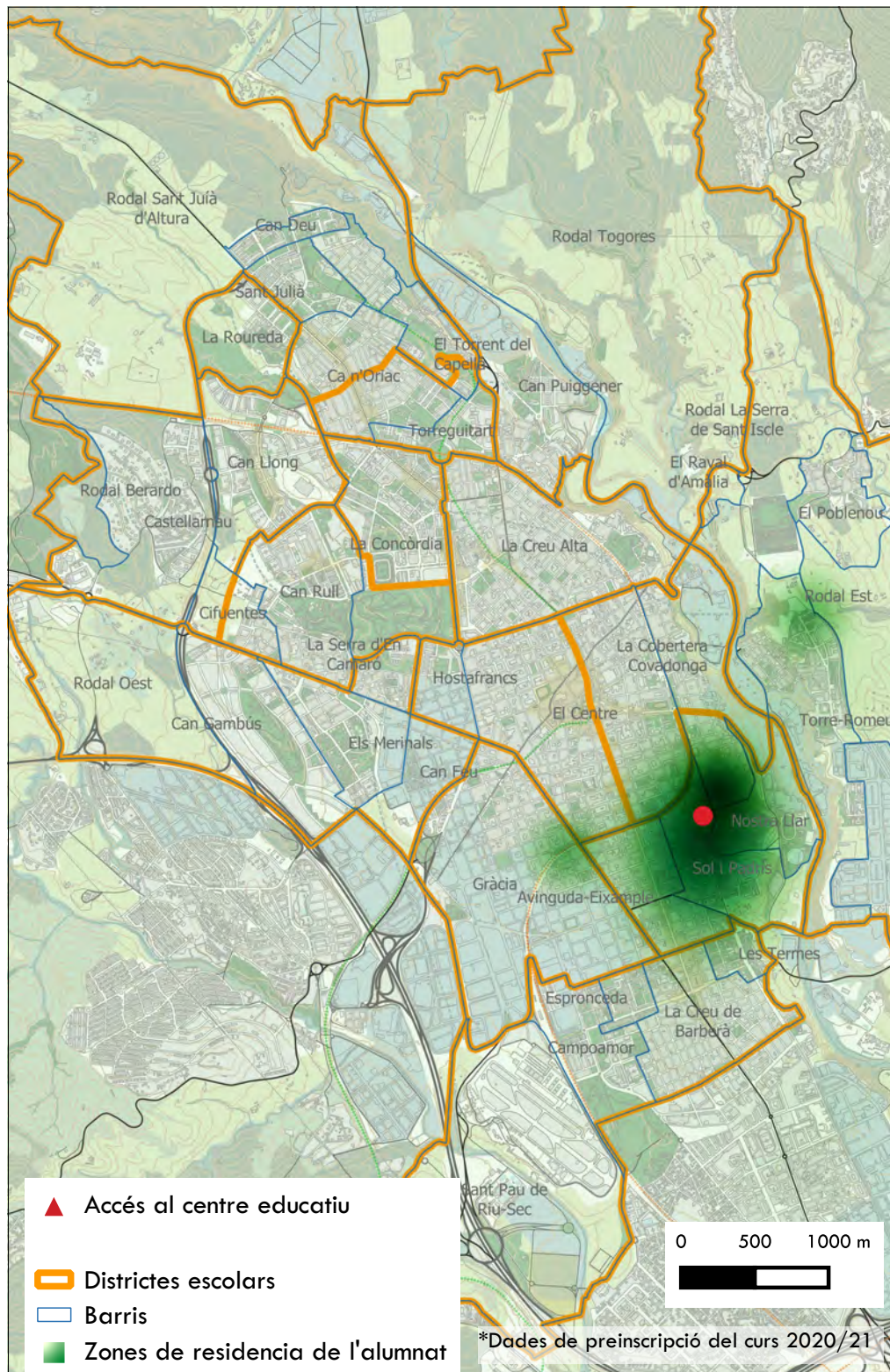
Nombre d'alumnes: 590



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

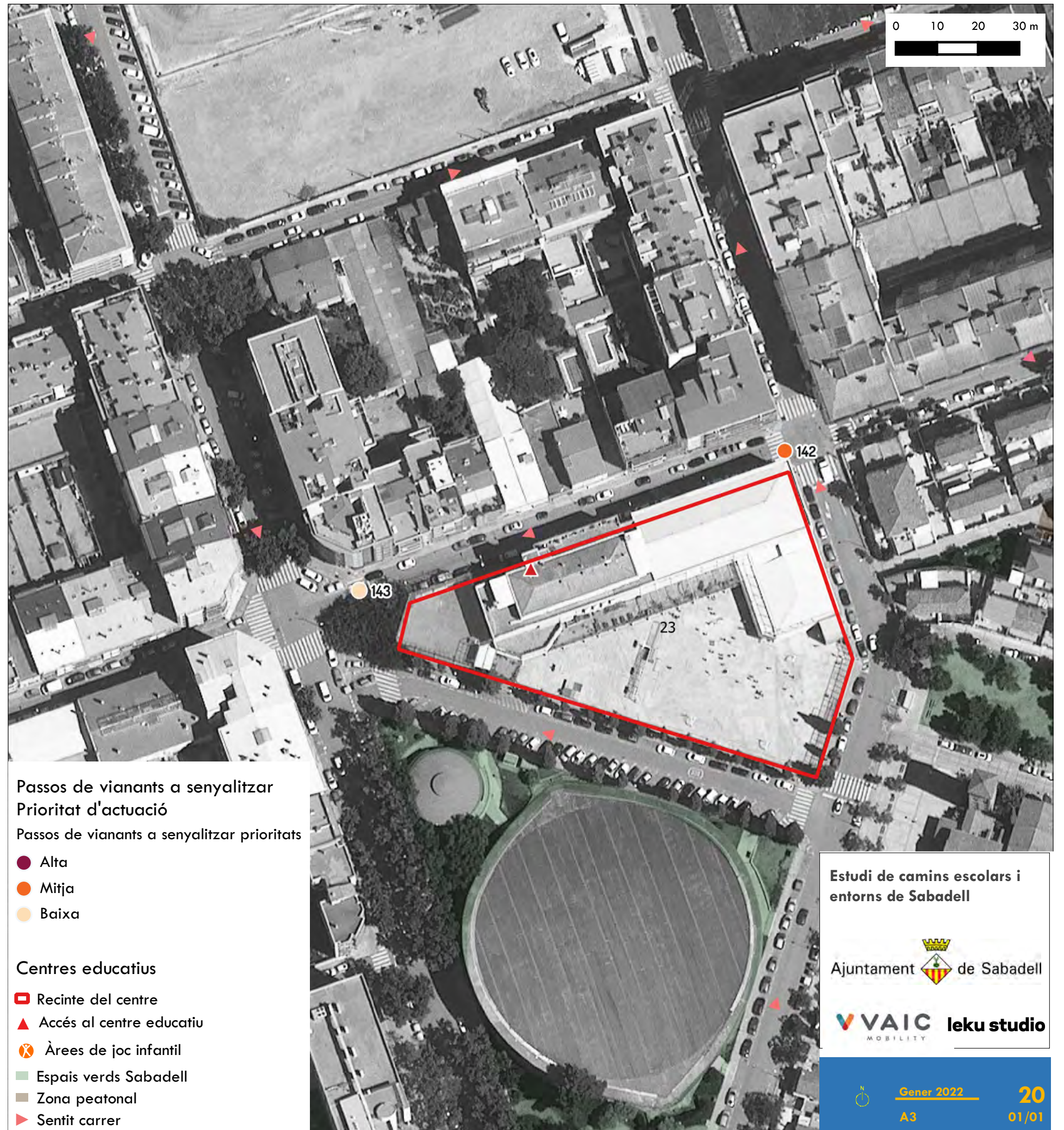


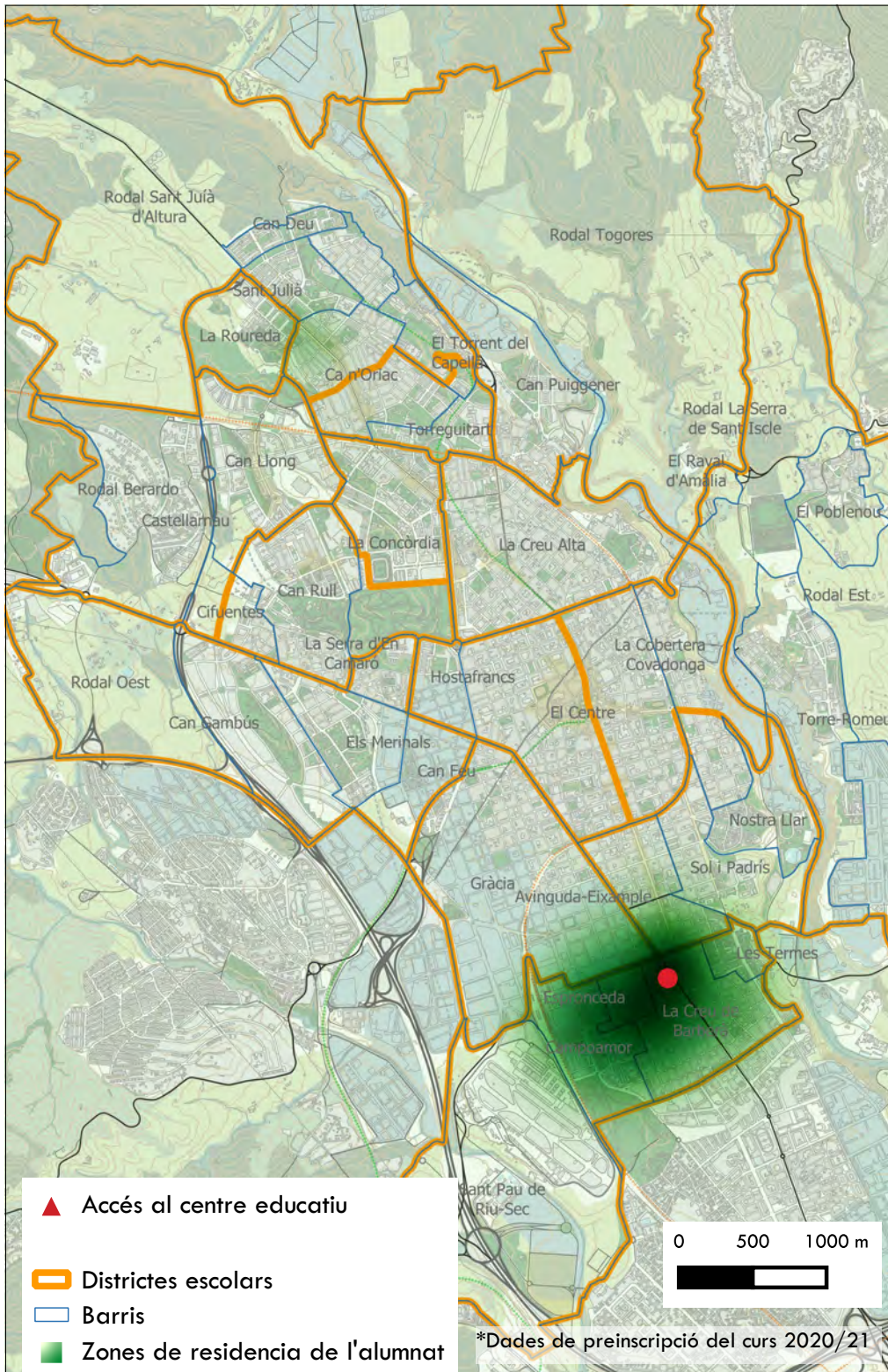
Col·legi Salesians Sabadell

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Concertats i Privats

Nombre d'alumnes: 674



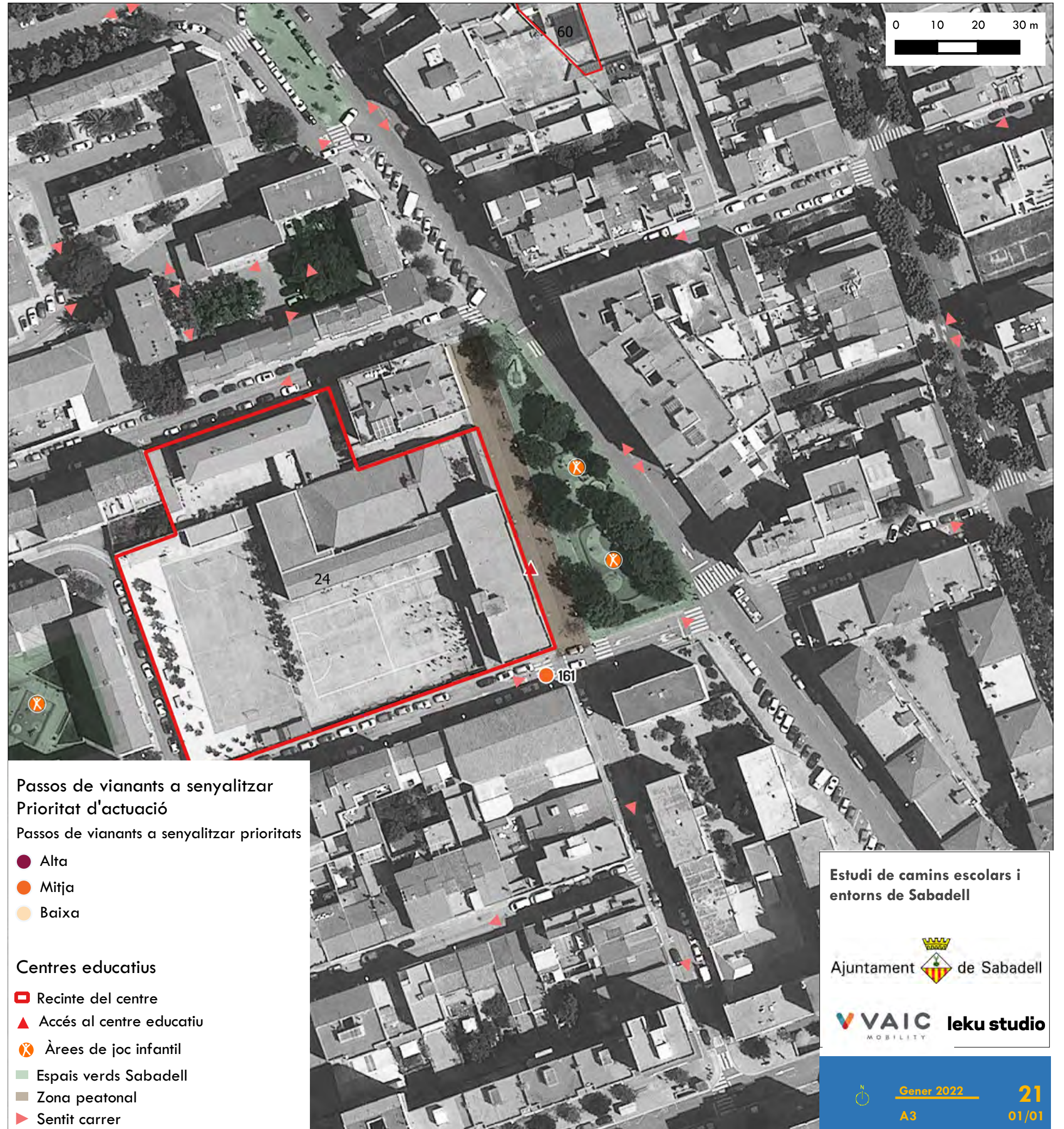


Col·legi Sant Francesc

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

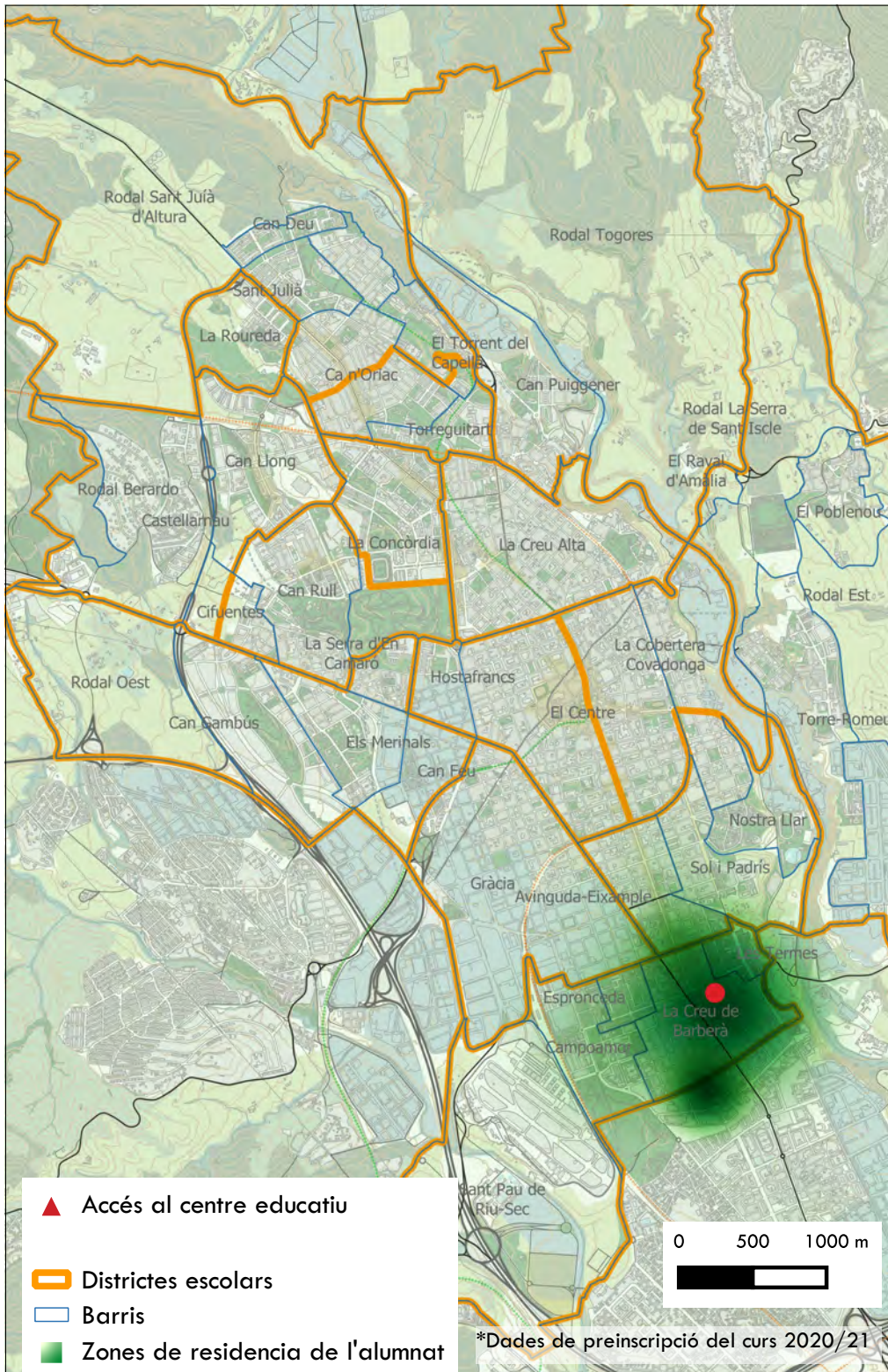
Nombre d'alumnes: 445



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio



Col·legi Serra

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

Nombre d'alumnes: 358



Passos de vianants a senyalitzar
Prioritat d'actuació

Passos de vianants a senyalitzar prioritats

- Alta
- Mitja
- Baixa

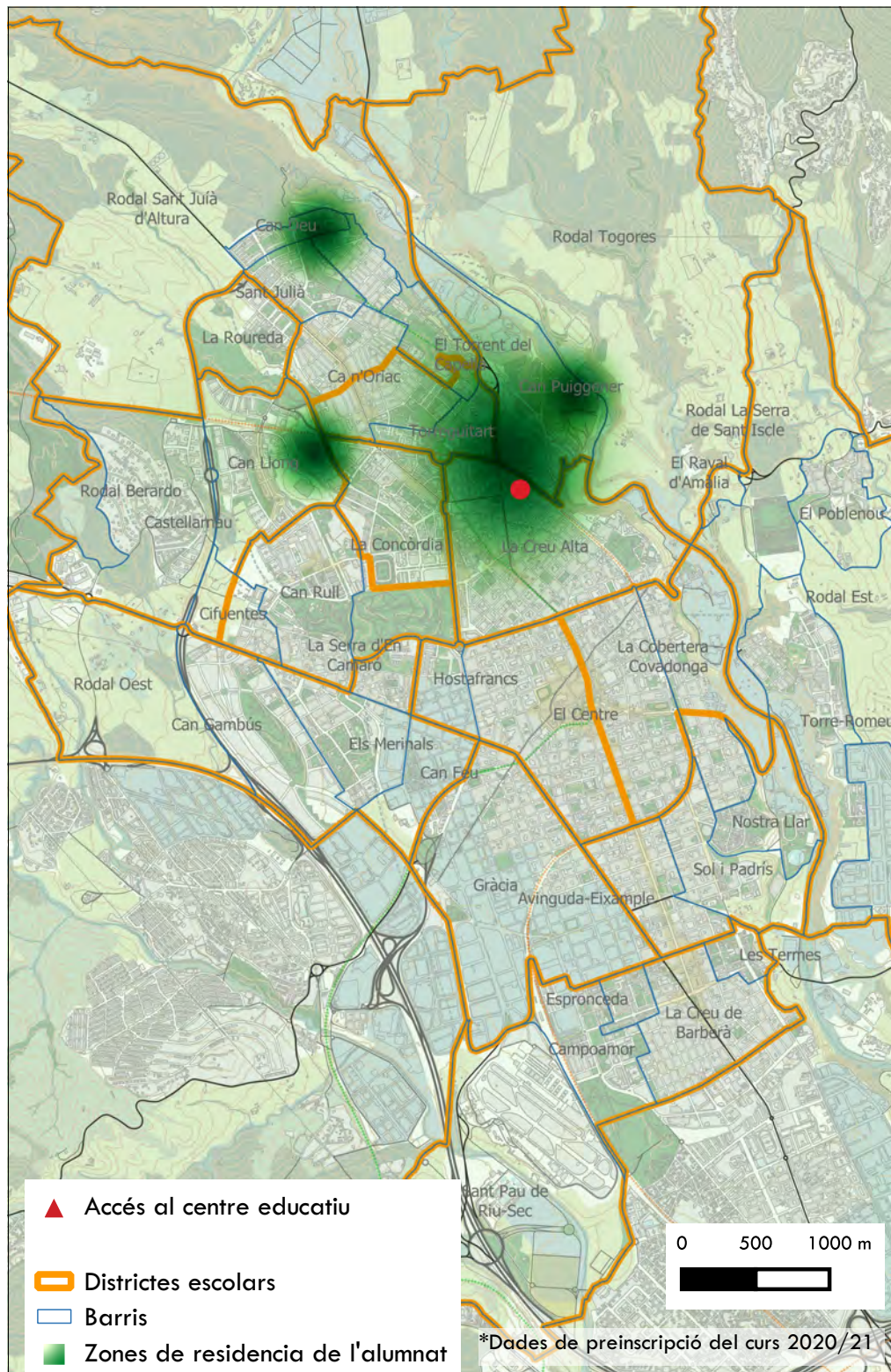
Centres educatius

- Recinte del centre
- ▲ Accés al centre educatiu
- ⊗ Àrees de joc infantil
- Espais verds Sabadell
- Zona peatonal
- ▶ Sentit carrer

Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 **leku studio**
MOBILITY



Col·legi Servator

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

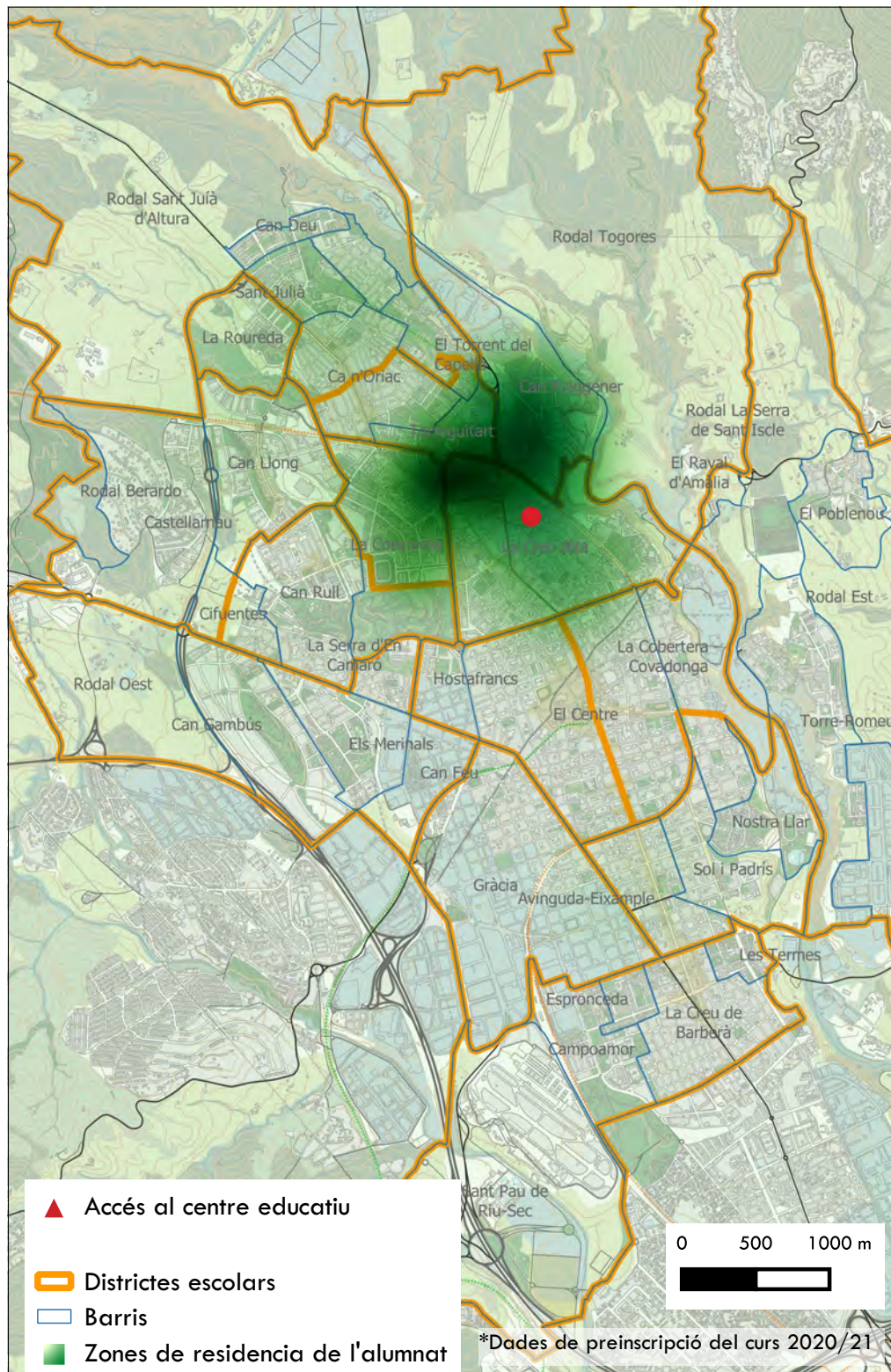
Nombre d'alumnes: 331



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio



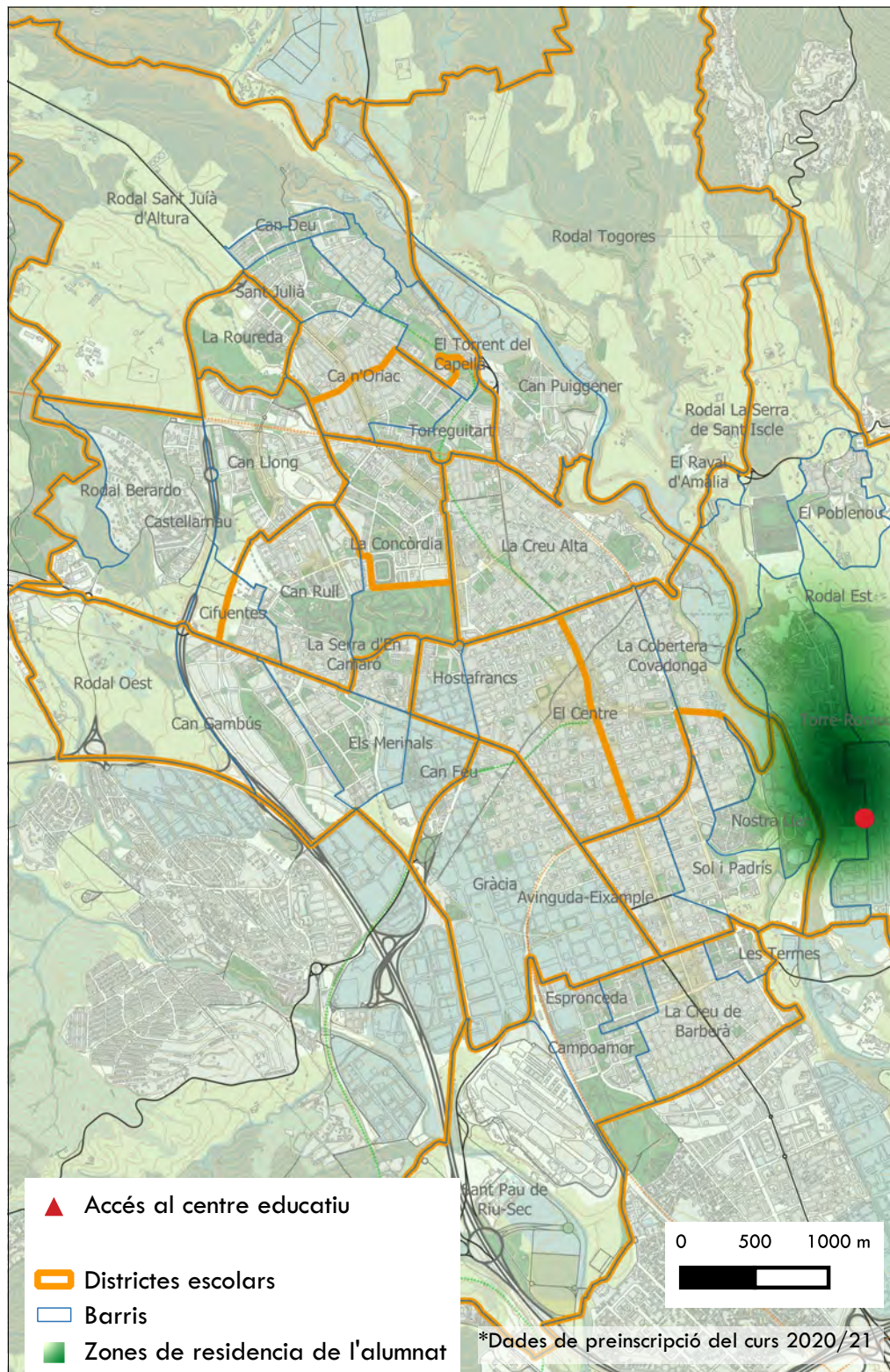
Col·legi Tarrés

Tipologia de centre: Prim / Sec

Titularitat: Concertats i Privats

Nombre d'alumnes: 355





Escola Agnès Armengol

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Públic

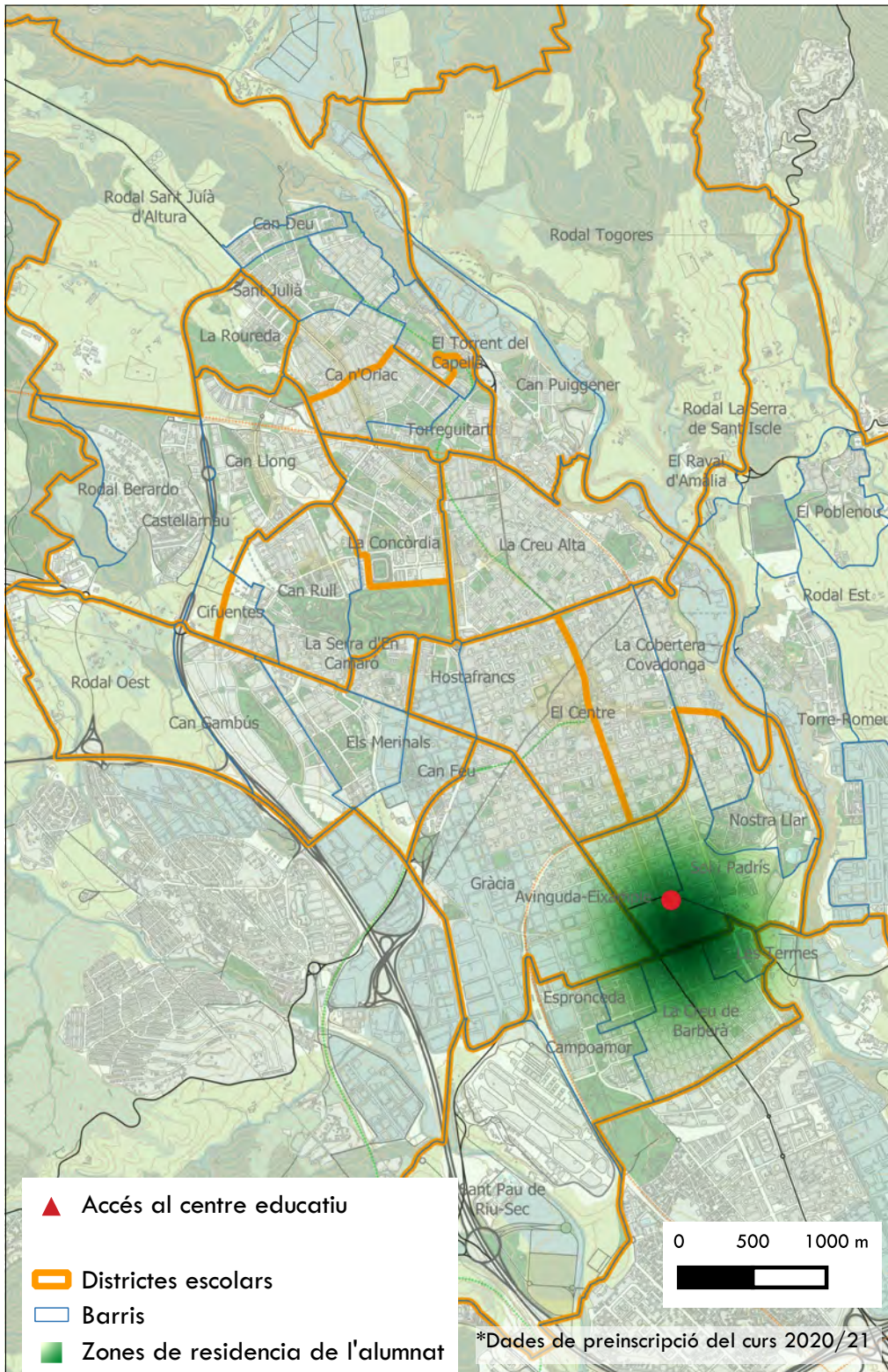
Nombre d'alumnes: 203



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

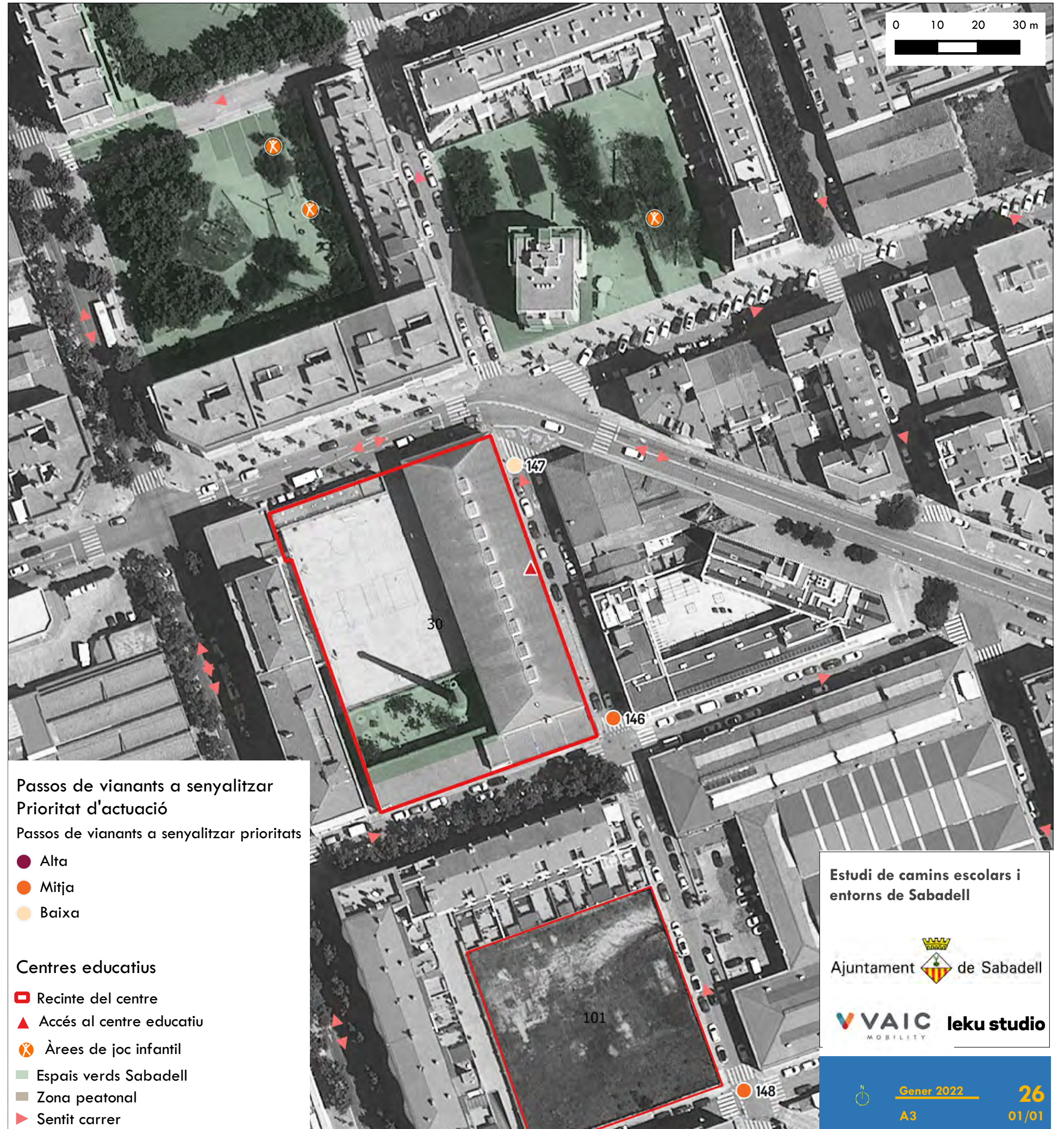


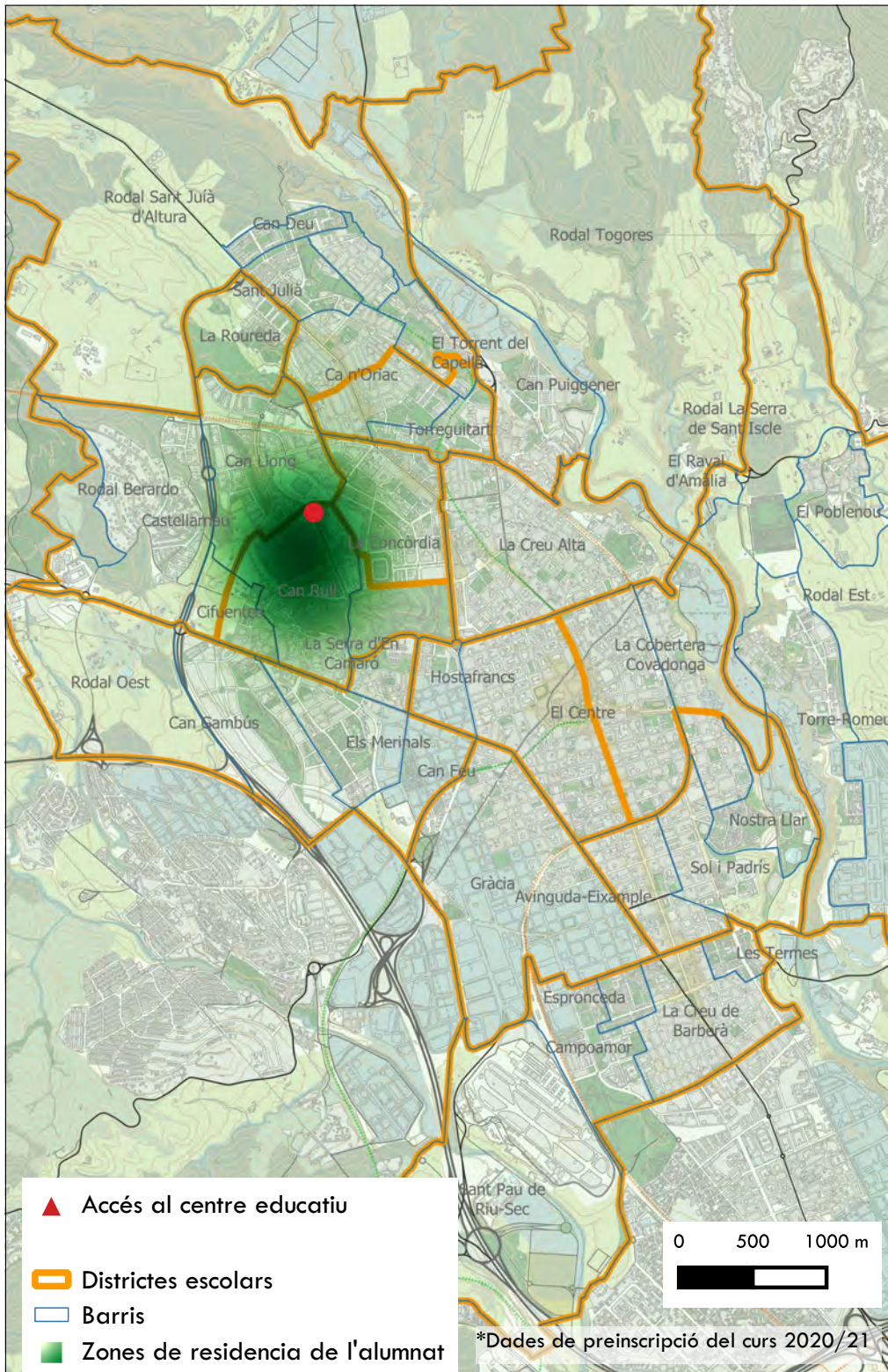
Escola Amadeu Vives

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 460



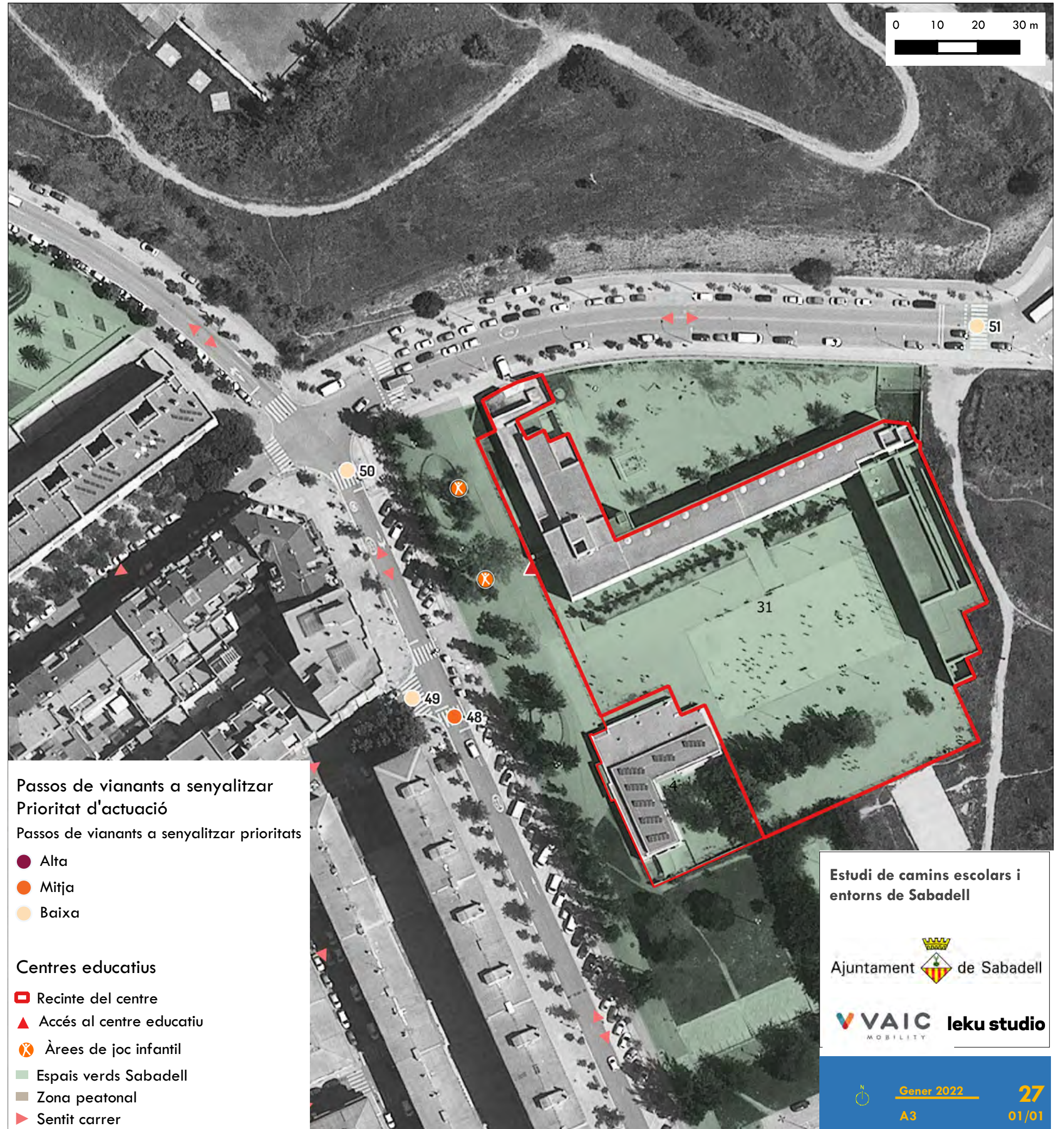


Escola Andreu Castells

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Públic

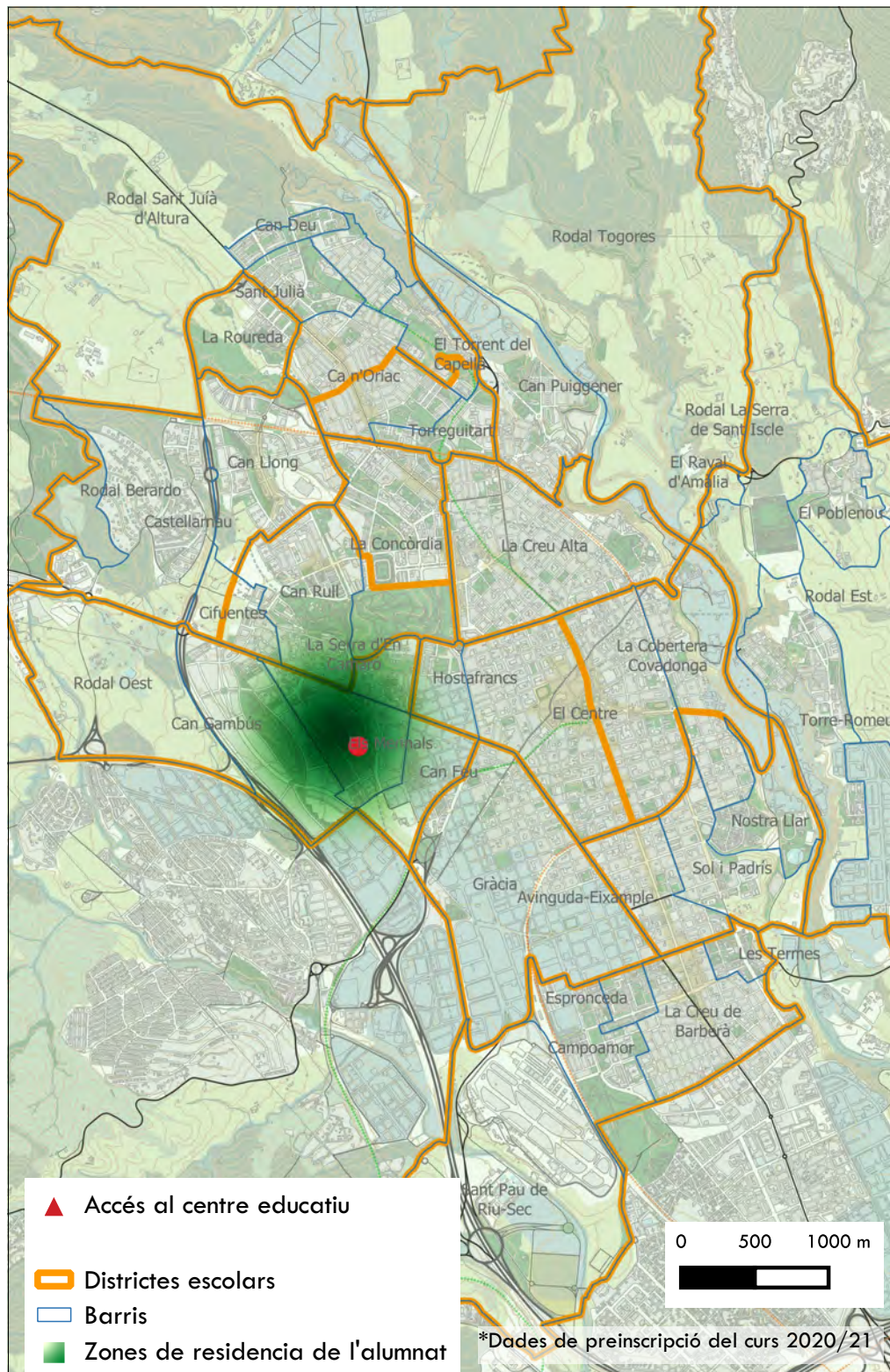
Nombre d'alumnes: 481



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

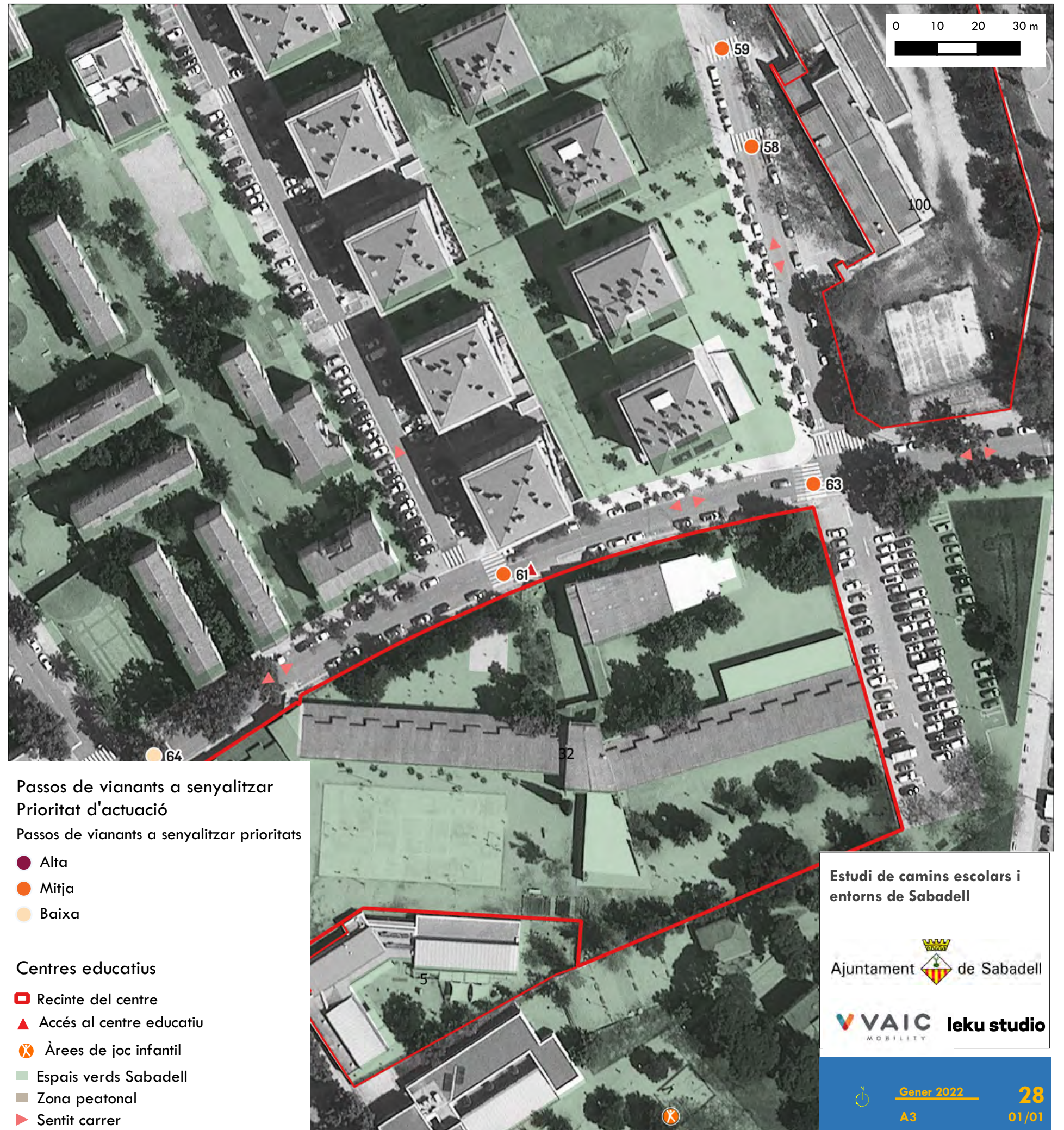


Escola Arraona

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Públic

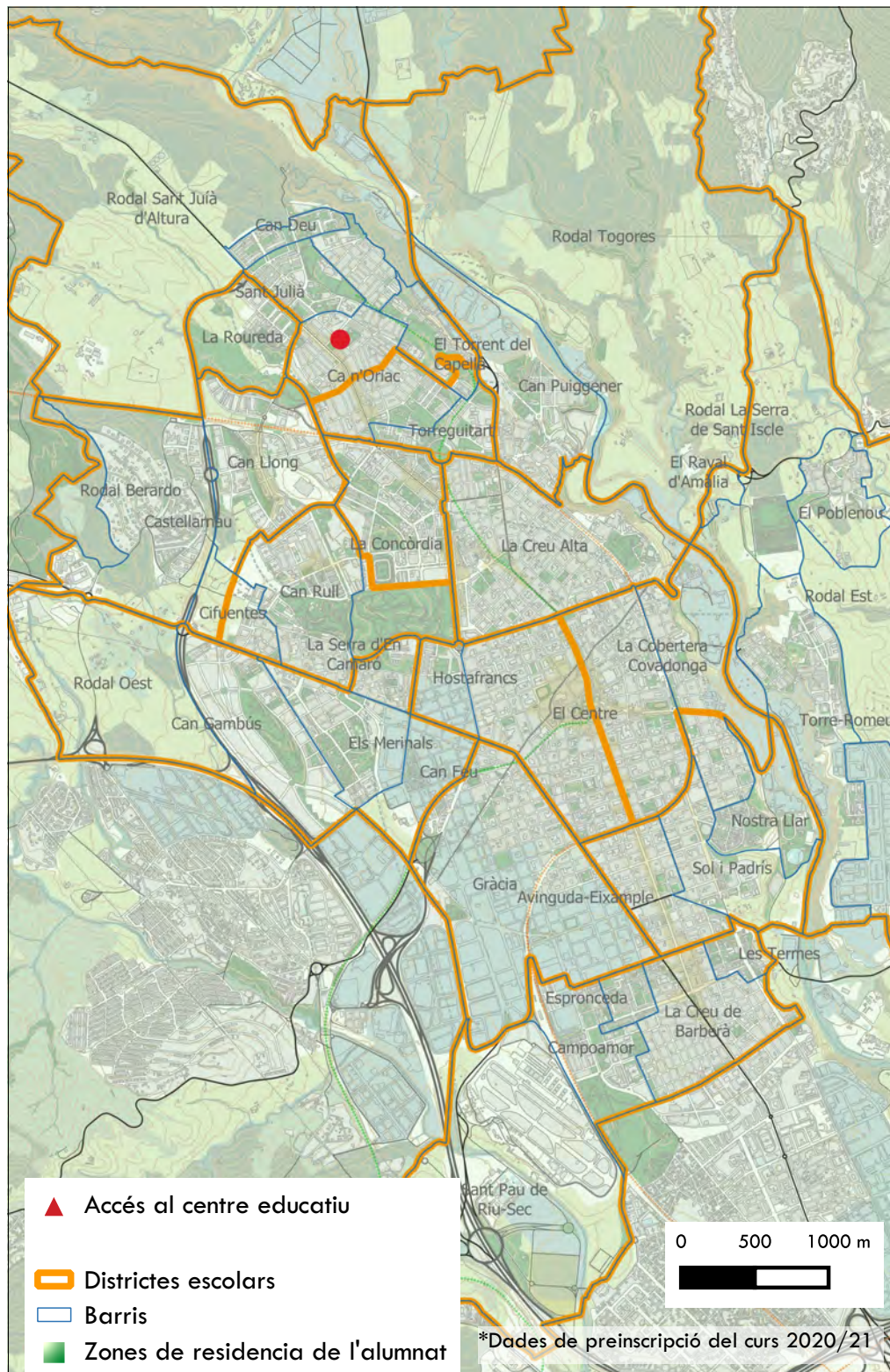
Nombre d'alumnes: 287



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio



Escola Bressol Municipal Calvet d'Estrella

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 56



Passos de vianants a senyalitzar
Prioritat d'actuació

Passos de vianants a senyalitzar prioritats

- Alta
- Mitja
- Baixa

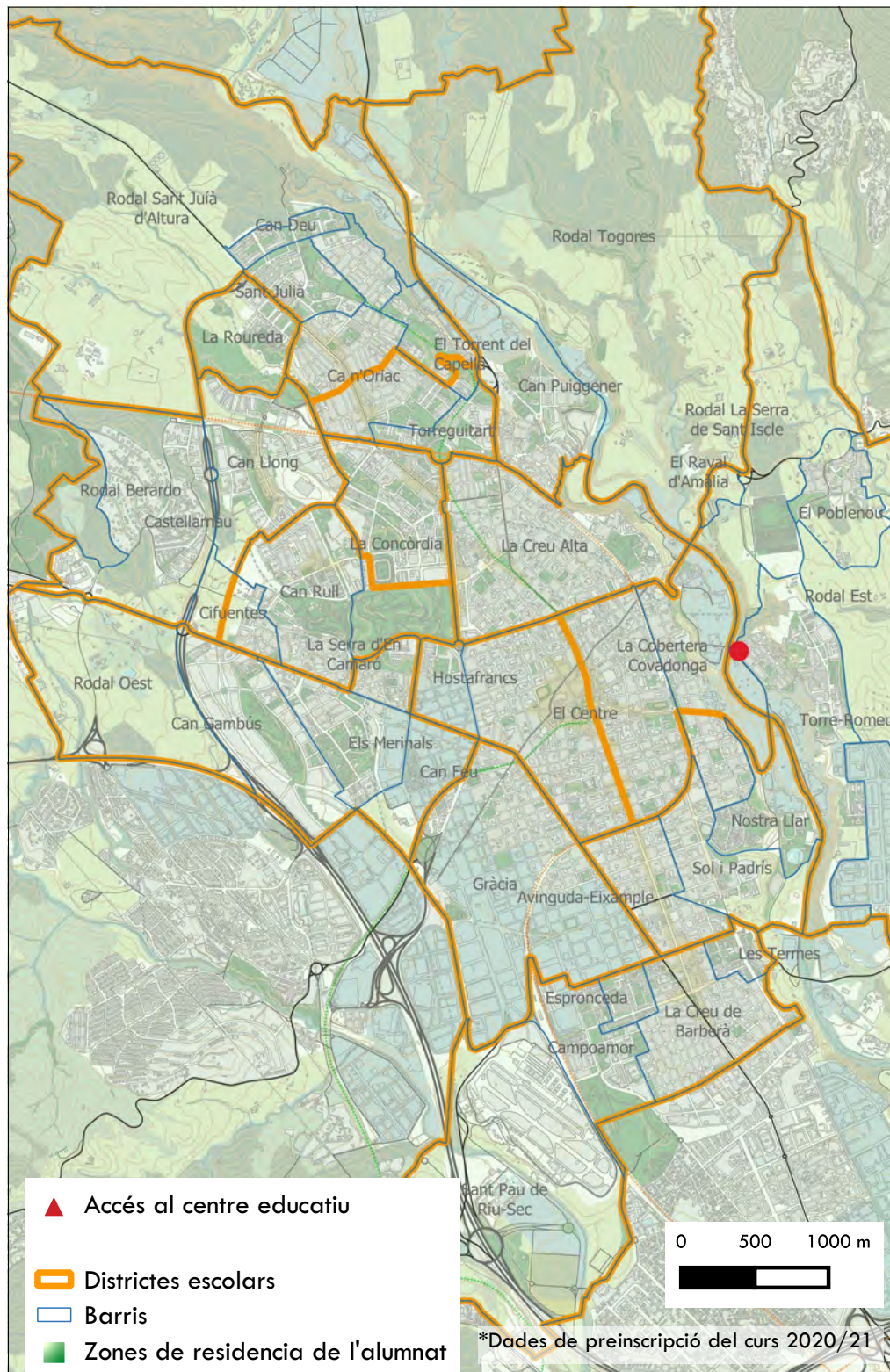
Centres educatius

- Recinte del centre
- ▲ Accés al centre educatiu
- ⊗ Àrees de joc infantil
- Espais verds Sabadell
- Zona peatonal
- ▶ Sentit carrer

Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 leku studio

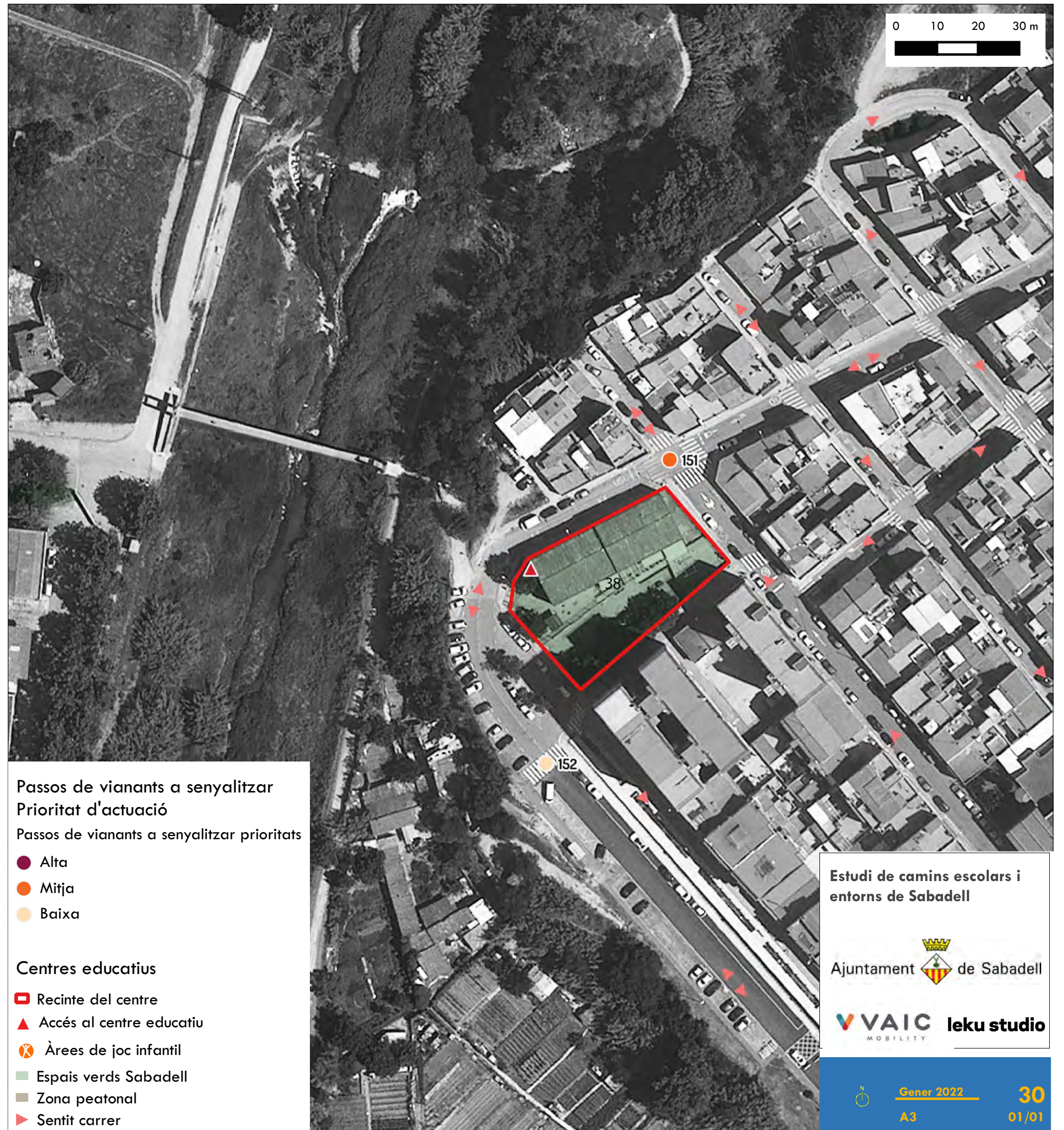


Escola Bressol Municipal Joan Montllor

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 38



Passos de vianants a senyalitzar
Prioritat d'actuació

Passos de vianants a senyalitzar prioritats

- Alta
- Mitja
- Baixa

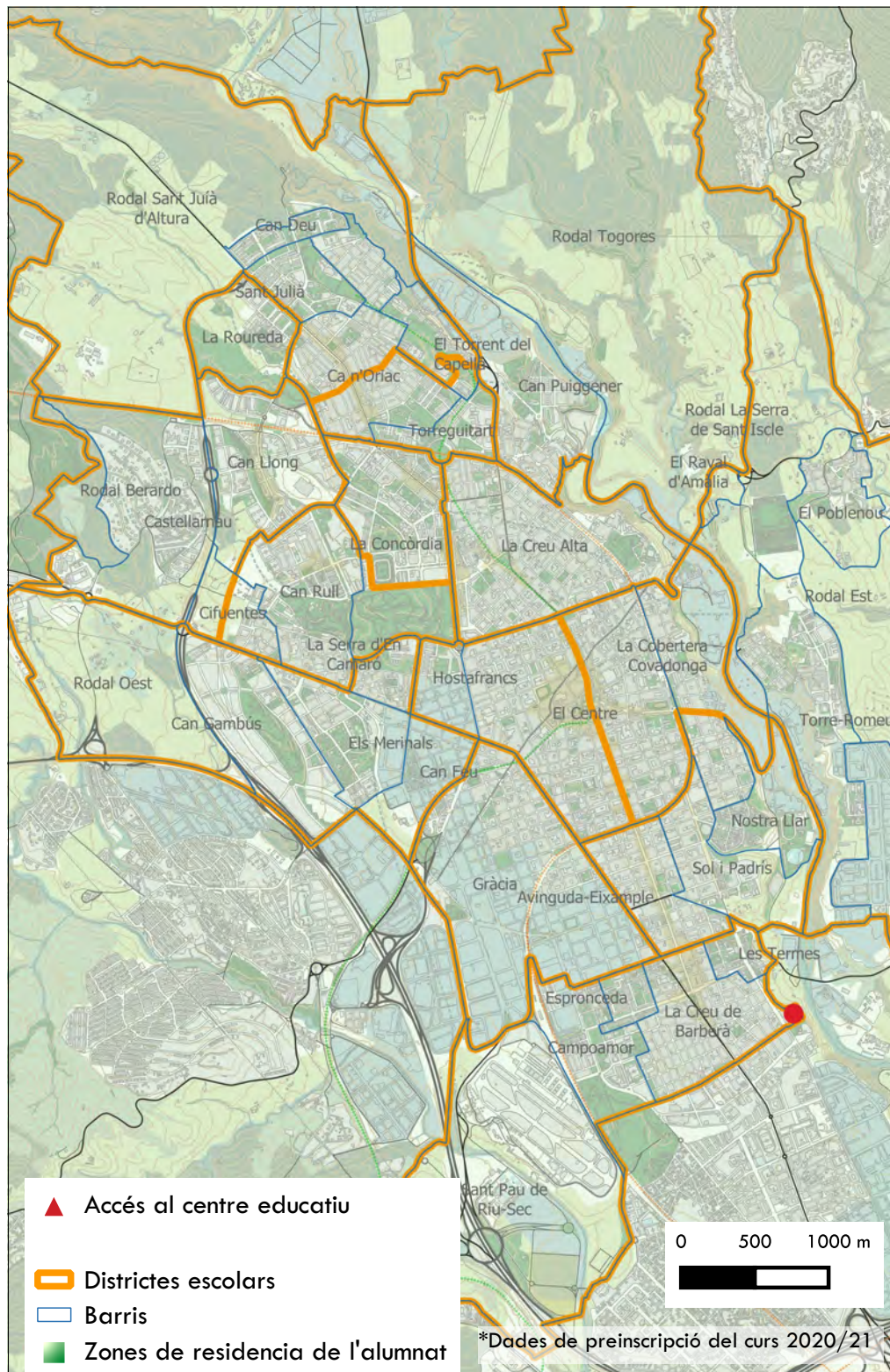
Centres educatius

- Recinte del centre
- ▲ Accés al centre educatiu
- ⊗ Àrees de joc infantil
- Espais verds Sabadell
- Zona peatonal
- ▶ Sentit carrer

Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 leku studio

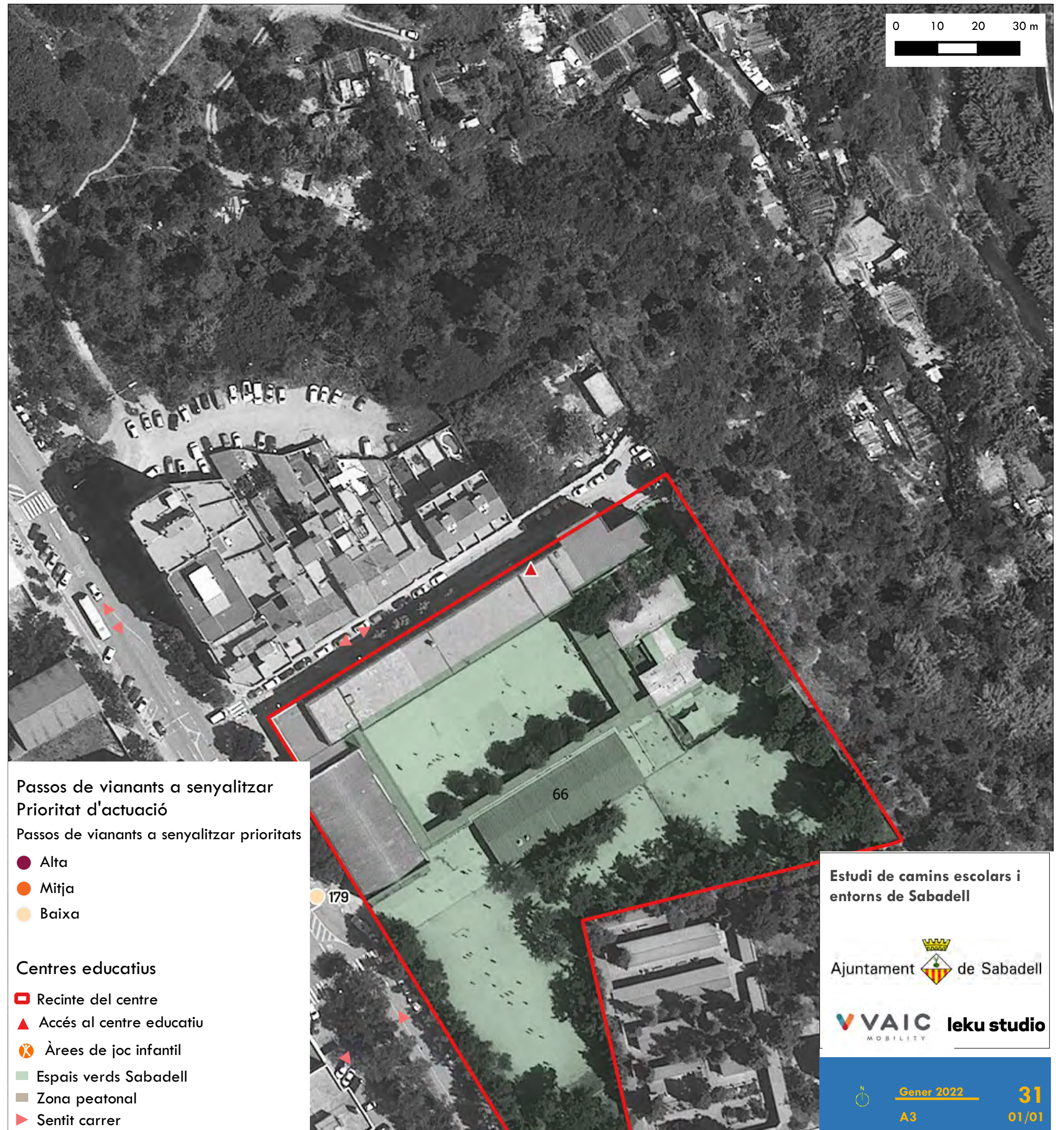


Escola Bressol Municipal La Romànica

Tipologia de centre: Bressol

Titularitat: Públic

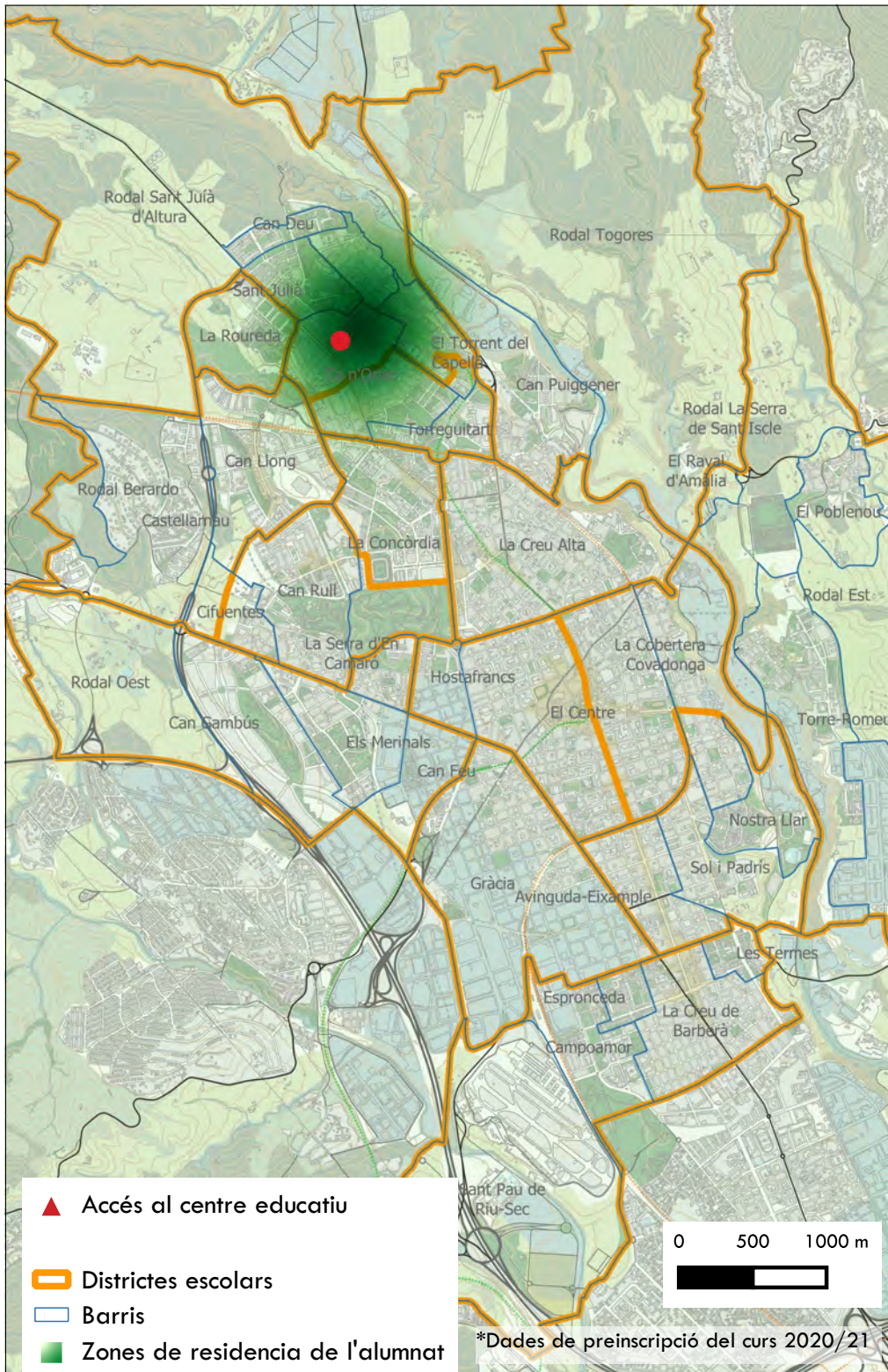
Nombre d'alumnes: 34



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio

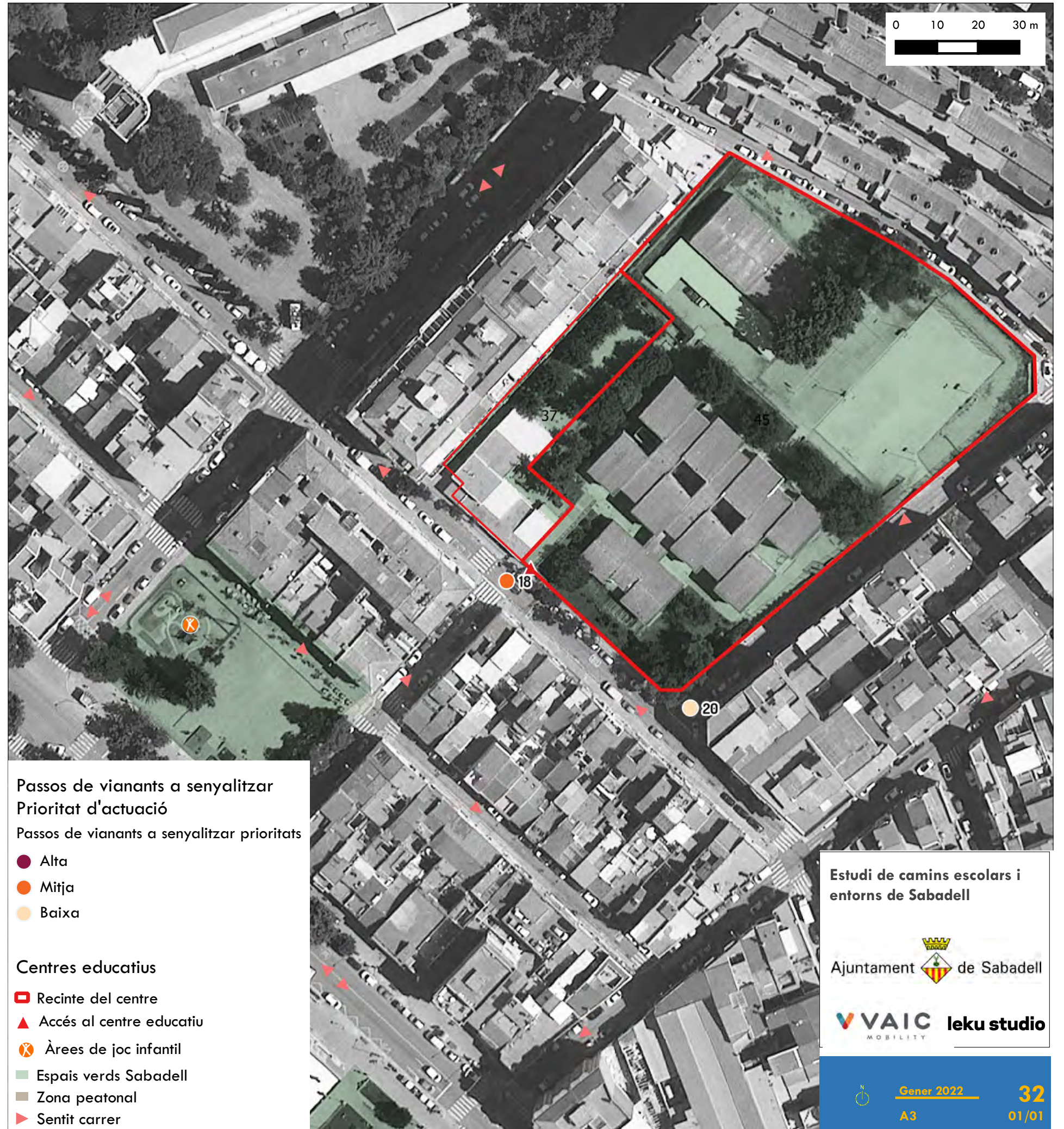


Escola Calvet d'Estrella

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Públic

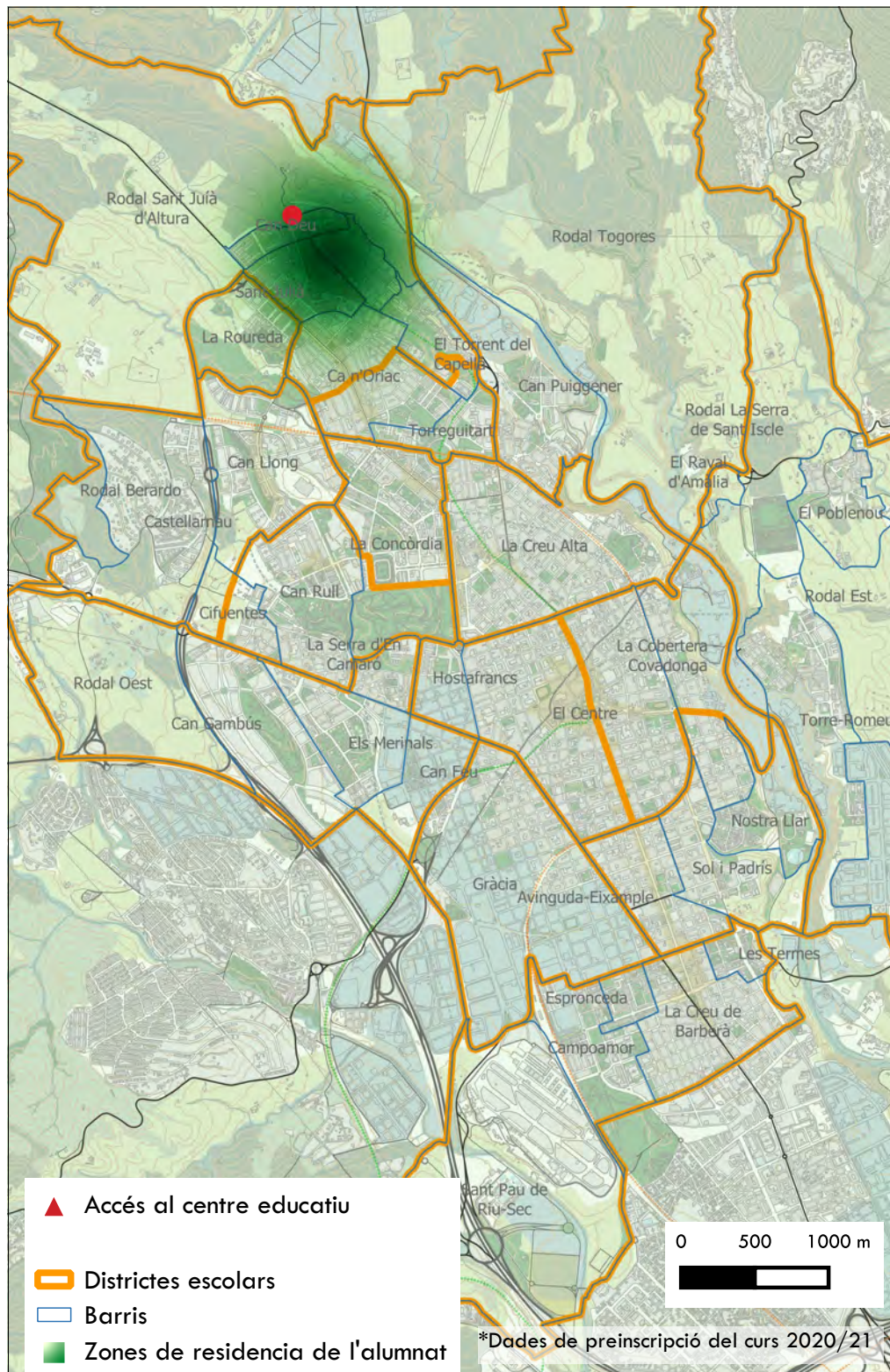
Nombre d'alumnes: 228



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament  de Sabadell

 leku studio

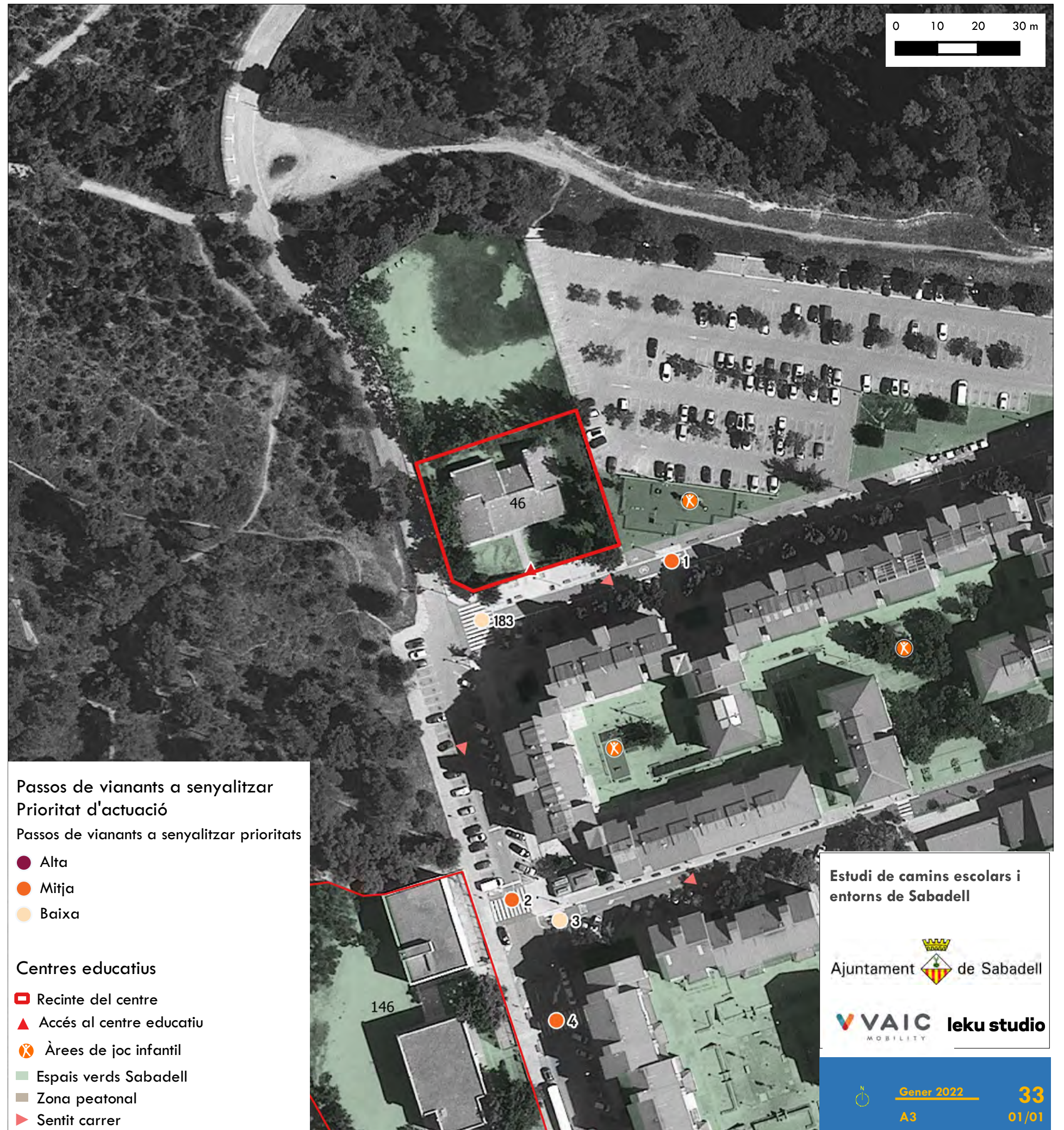


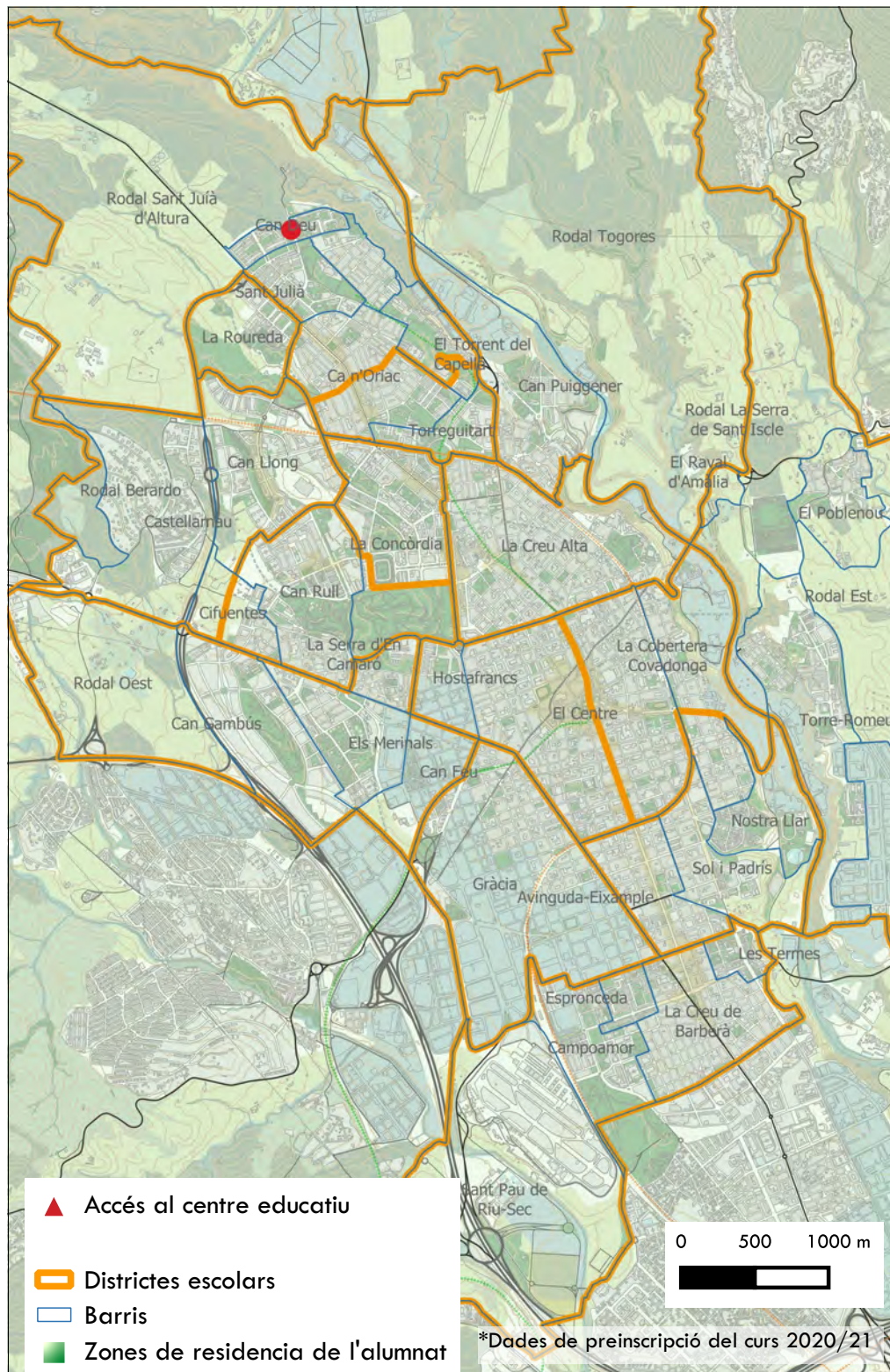
Escola Can Deu (edifici infantil)

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 68



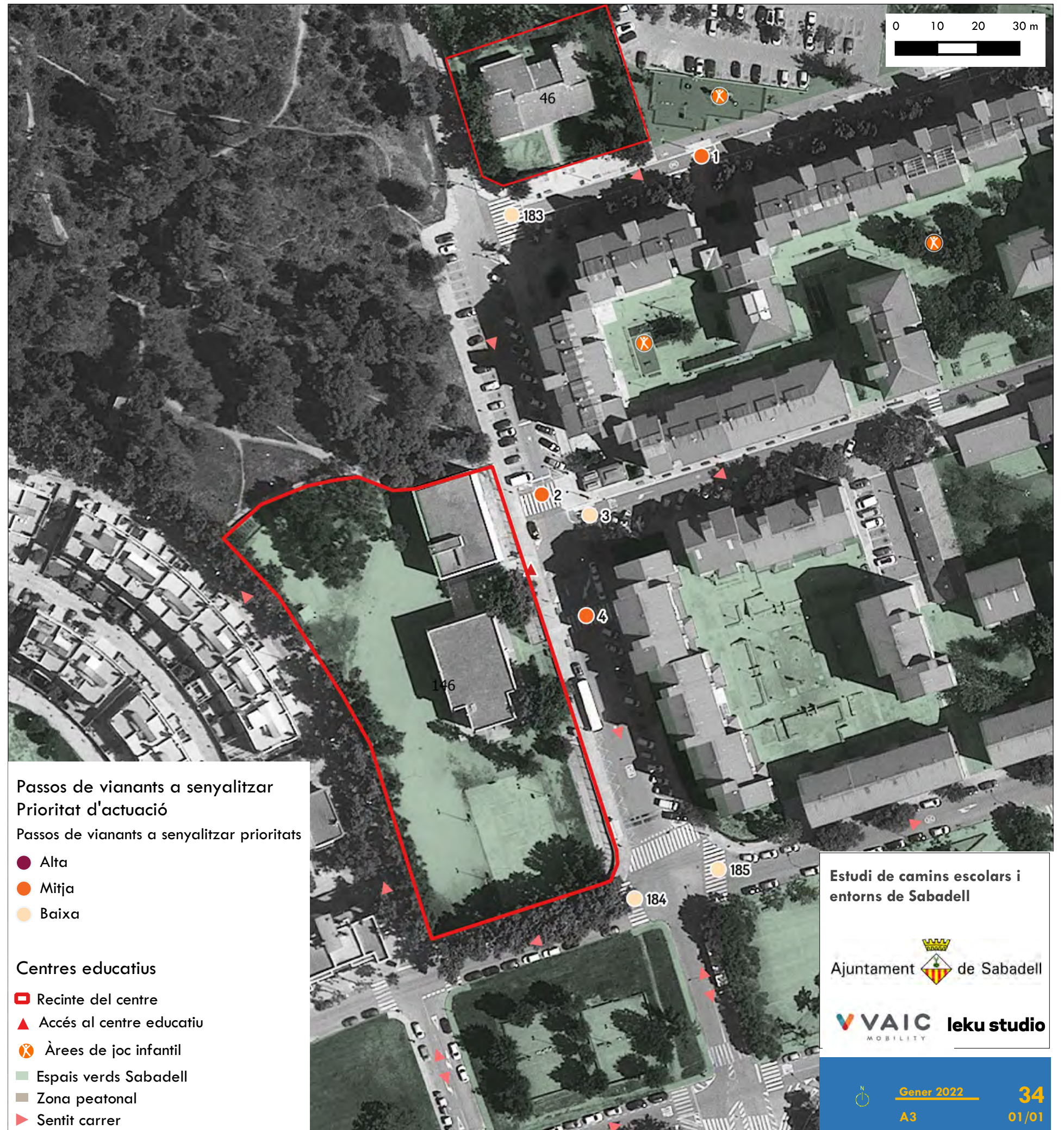


Escola Can Deu (edifici primària)

Tipologia de centre: Primària

Titularitat: Públic

Nombre d'alumnes: 146



Estudi de camins escolars i entorns de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

VAIC leku studio