



Ajuntament de  
la Palma de Cervelló



Diputació  
Barcelona



# NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ (Escola el Solell)

Juny 2021





Antecedents proposta Camí Escolar



2012

El Consell d'Infants va proposar a l'Ajuntament l'estudi d'un projecte d'un camí escolar per a La Palma.

2014

Es realitzen reunions de coordinació/informació amb l'AFA de l'escola.

L'Ajuntament de La Palma de Cervelló sol·licita a la Gerència de Serveis del Medi Ambient de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona un projecte d'anàlisi dels possibles camins escolars a La Palma a través d'una subvenció a tal efecte.

2015

La Diputació de Barcelona fa entrega del document d'anàlisi amb els resultats d'enquestes als alumnes i pares/mares/tutor@s legals d'alumnes.

2020

Es realitzen reunions de coordinació/informació amb l'AFA de l'escola i l'Ajuntament executa un tram provisional del Camí Escolar al carrer Alberes.

La Diputació de Barcelona publica les bases de la subvenció del Programa General d'Inversions (PGI) 2020-2024

2021

L'Ajuntament decideix executar la subvenció del PGI a càrrec de l'obra d'un nou Camí Escolar a La Palma. S'encarrega la redacció del projecte executiu necessari per licitar l'obra.







Anàlisi de la situació actual del municipi



## Projecte d'anàlisi dels possibles camins escolars a La Palma Diputació de Barcelona

### Nivell de participació dels pares i mares a les enquestes de mobilitat

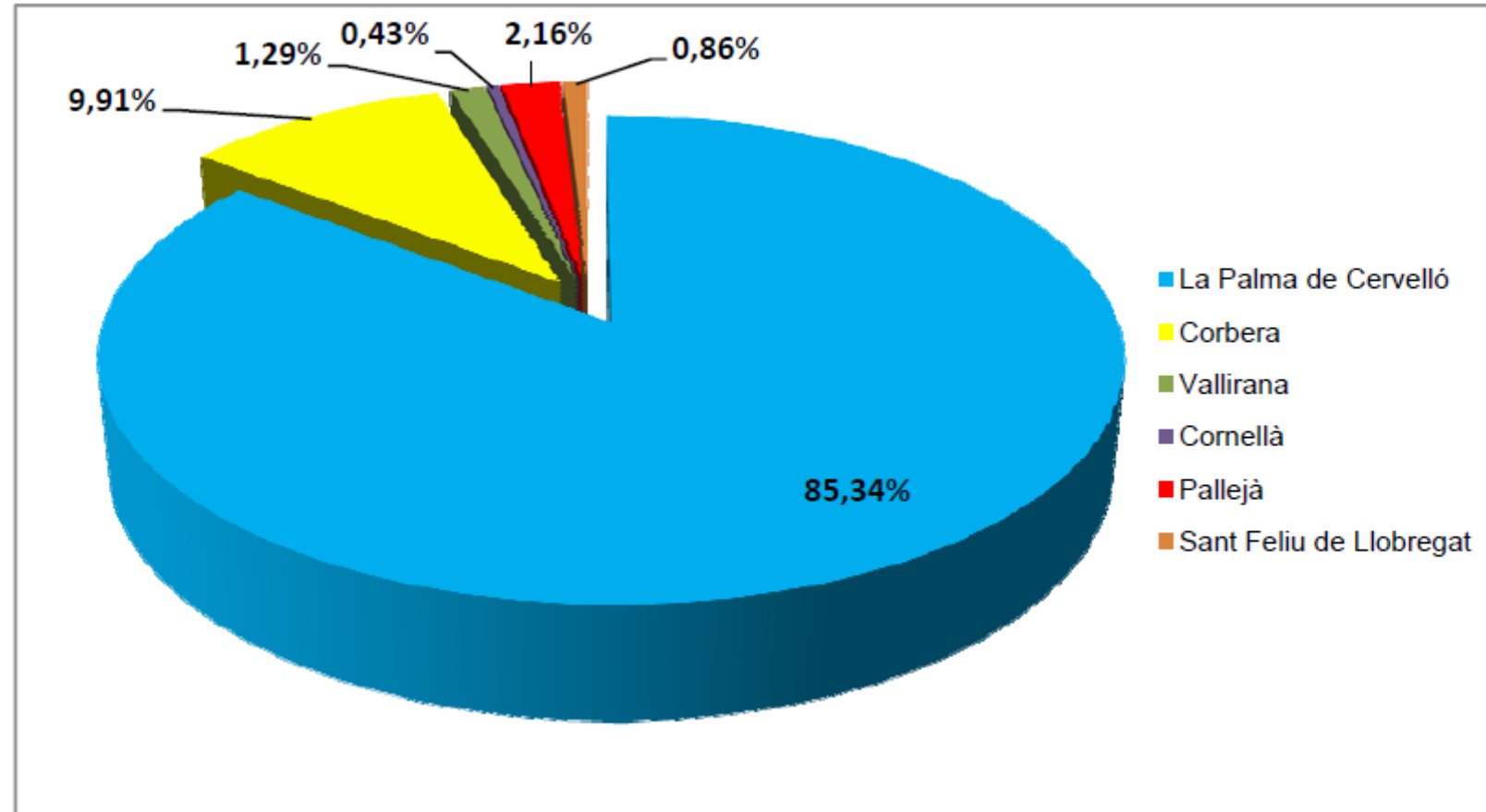
ESCOLA	POBLACIÓ MOSTRA	REBUDES	NO REBUDES	REBUDES %	NO REBUDES %
LLAR D'INFANTS "EL PATUFET"	32	22	10	68,75%	31,25%
LLAR D'INFANTS "LA CUCA FERA"	23	19	4	82,61%	17,39%
CEIP "EL SOLELL"	272	191	81	70,22%	29,78%
<b>TOTAL</b>	<b>327</b>	<b>232</b>	<b>95</b>	<b>70,95%</b>	<b>29,05%</b>

### Nivell de participació dels alumnes a les enquestes de mobilitat

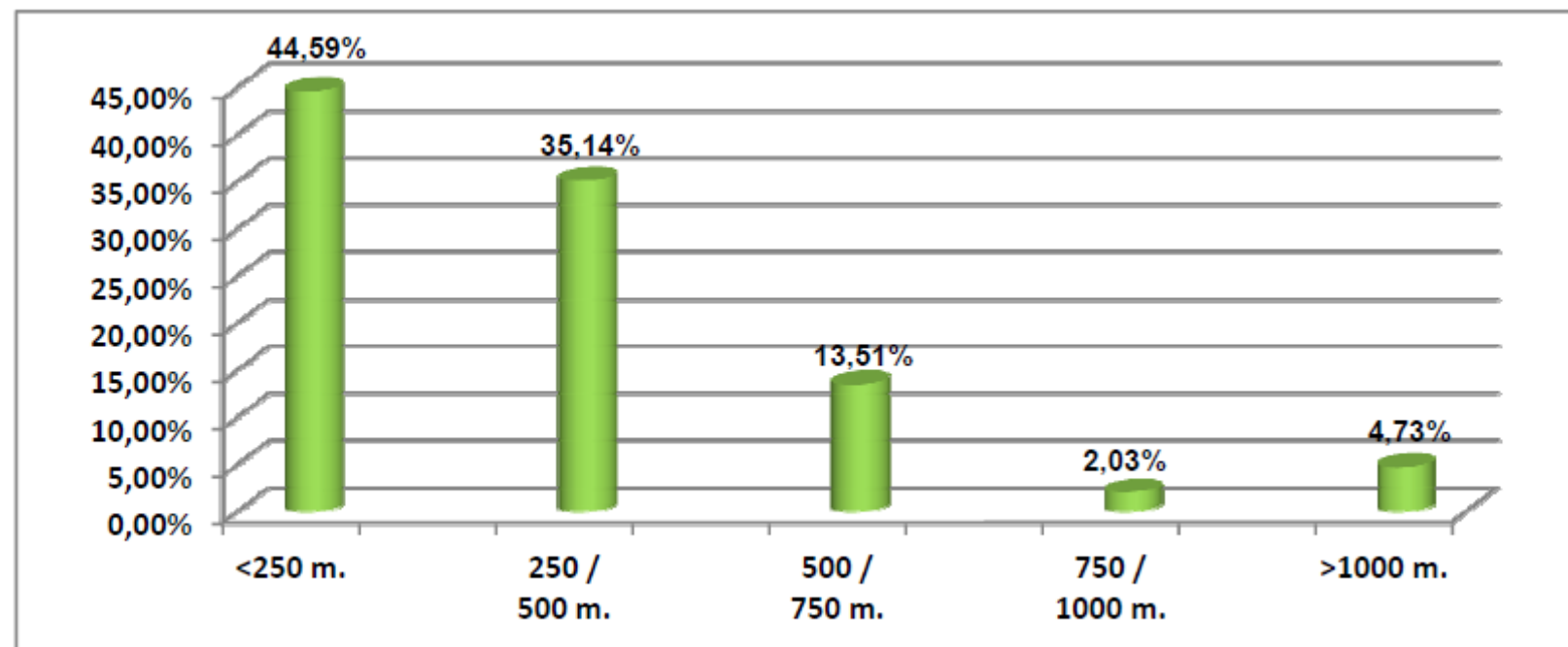
ESCOLA	POBLACIÓ MOSTRA	REBUDES	NO REBUDES	REBUDES %	NO REBUDES %
LLAR D'INFANTS "EL PATUFET"	0	0	0	0	0
LLAR D'INFANTS "LA CUCA FERA"	0	0	0	0	0
CEIP "EL SOLELL"	126	123	3	97,62%	2,38%
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>123</b>	<b>3</b>	<b>97,62%</b>	<b>2,38%</b>



Municipi de procedència.

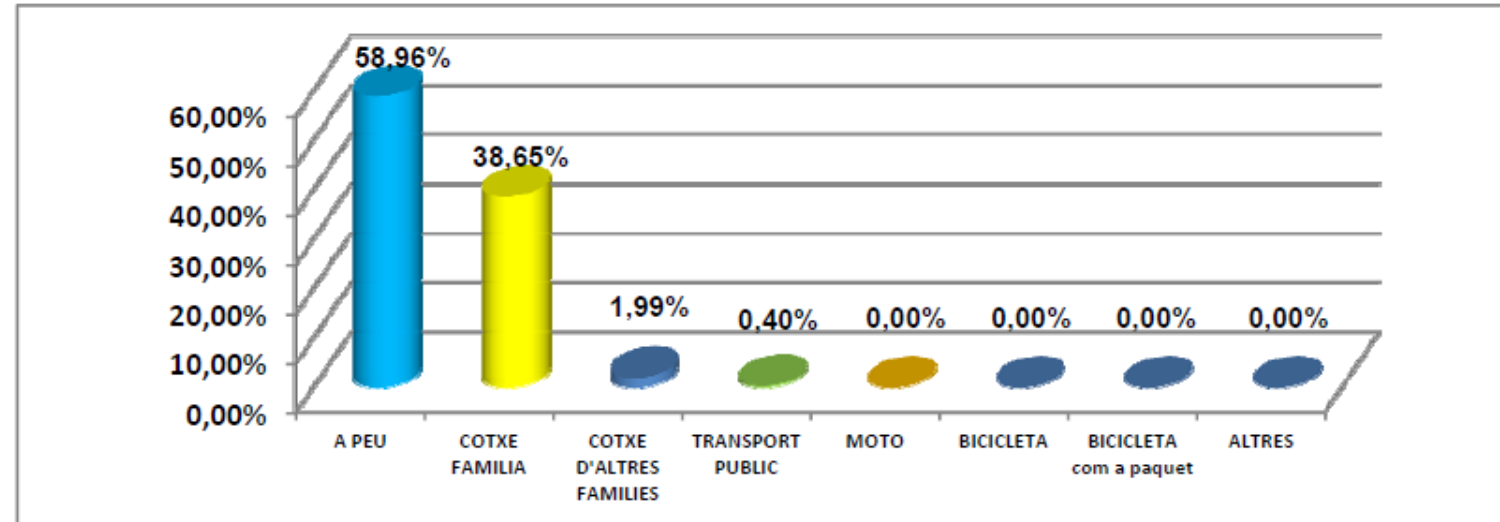


Procedència dels alumnes. Distància casa-escola El Solell

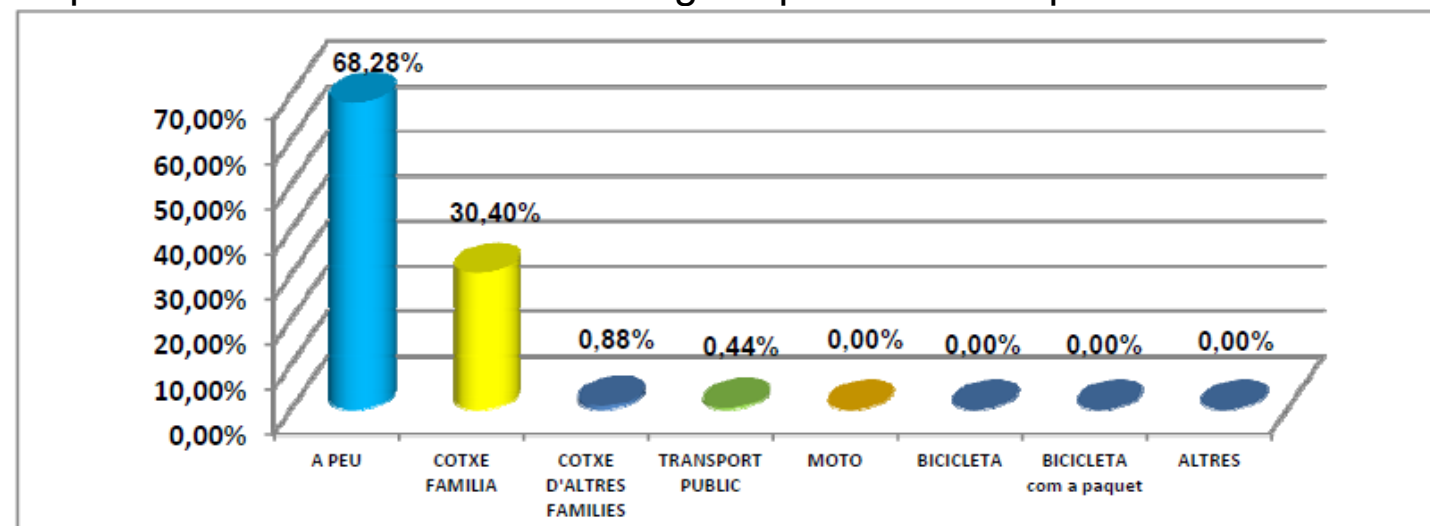




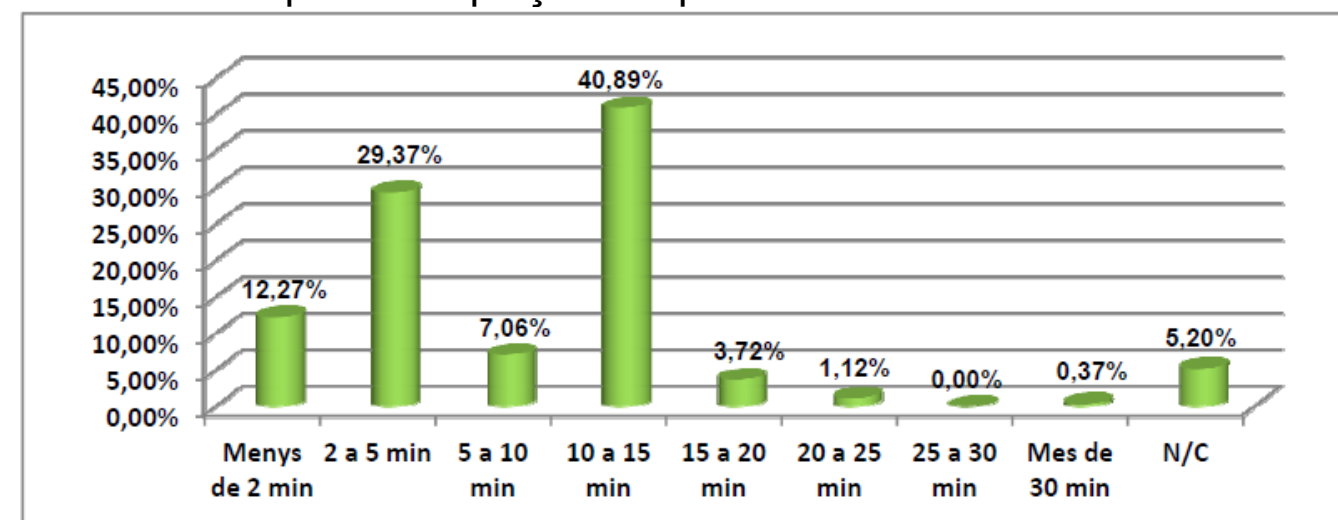
Repartiment modal de l'alumnat segons pares i mares per anar a l'escola.



Repartiment modal de l'alumnat segons pares i mares per tornar de l'escola.

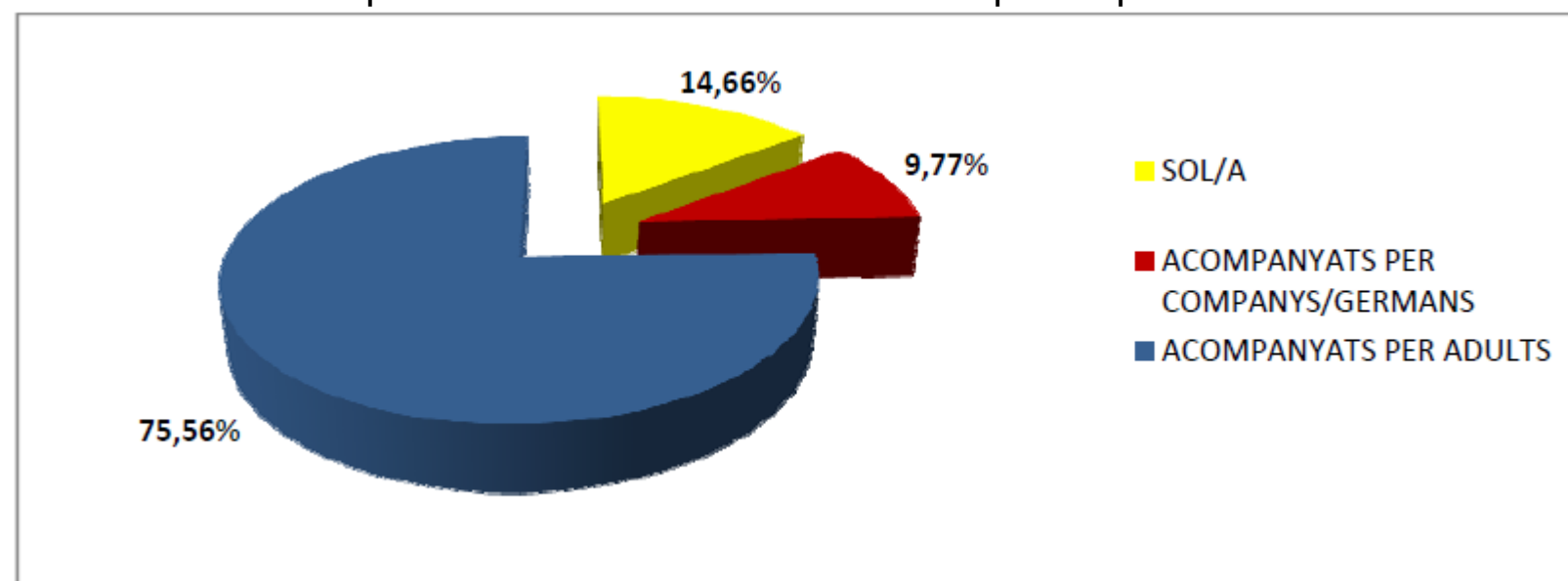


Temps de desplaçament per anar a l'escola El Solell

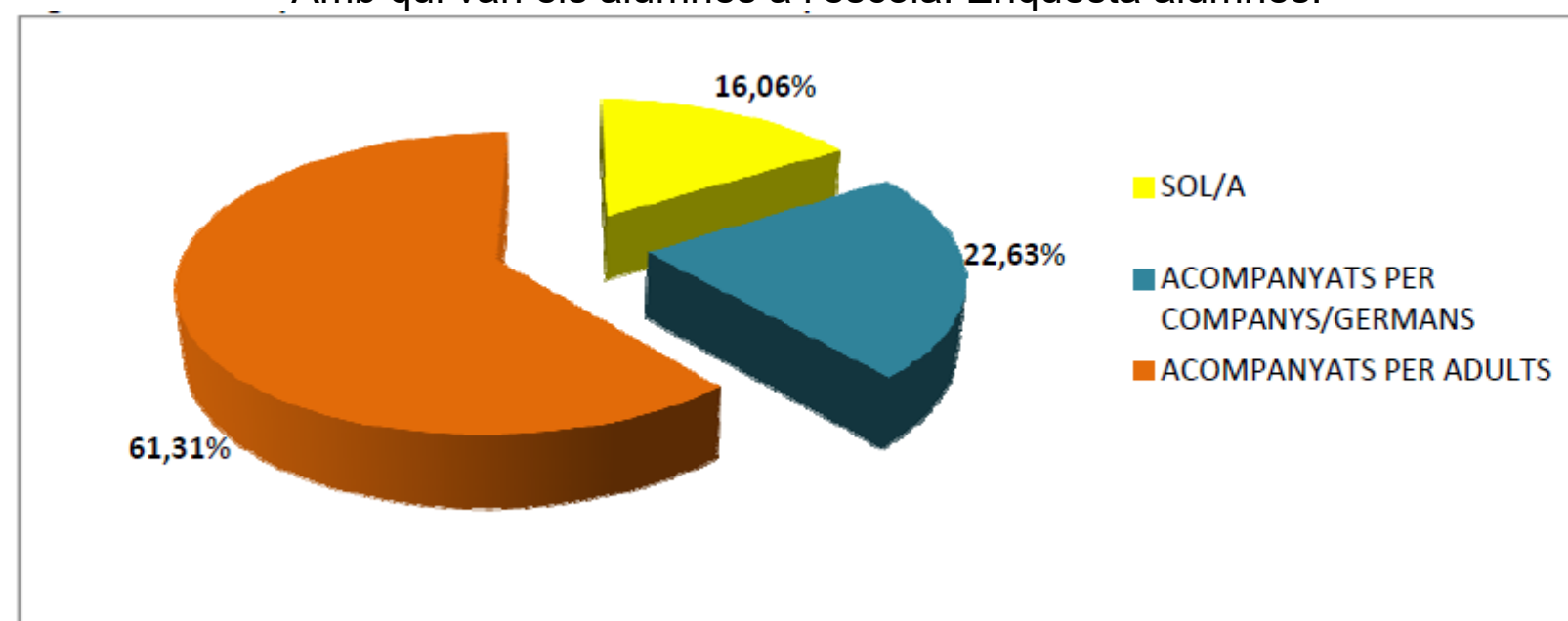




Amb qui van els alumnes a l'escola. Enquesta pares/mares.

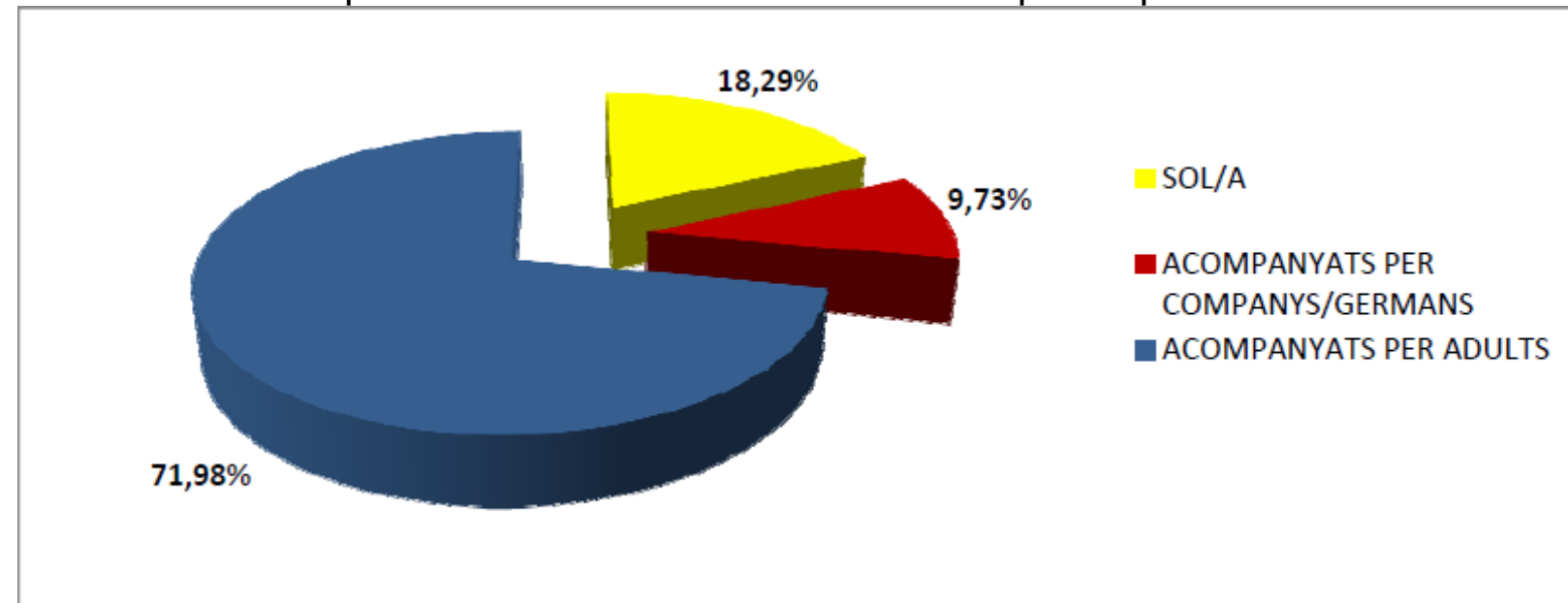


Amb qui van els alumnes a l'escola. Enquesta alumnes.

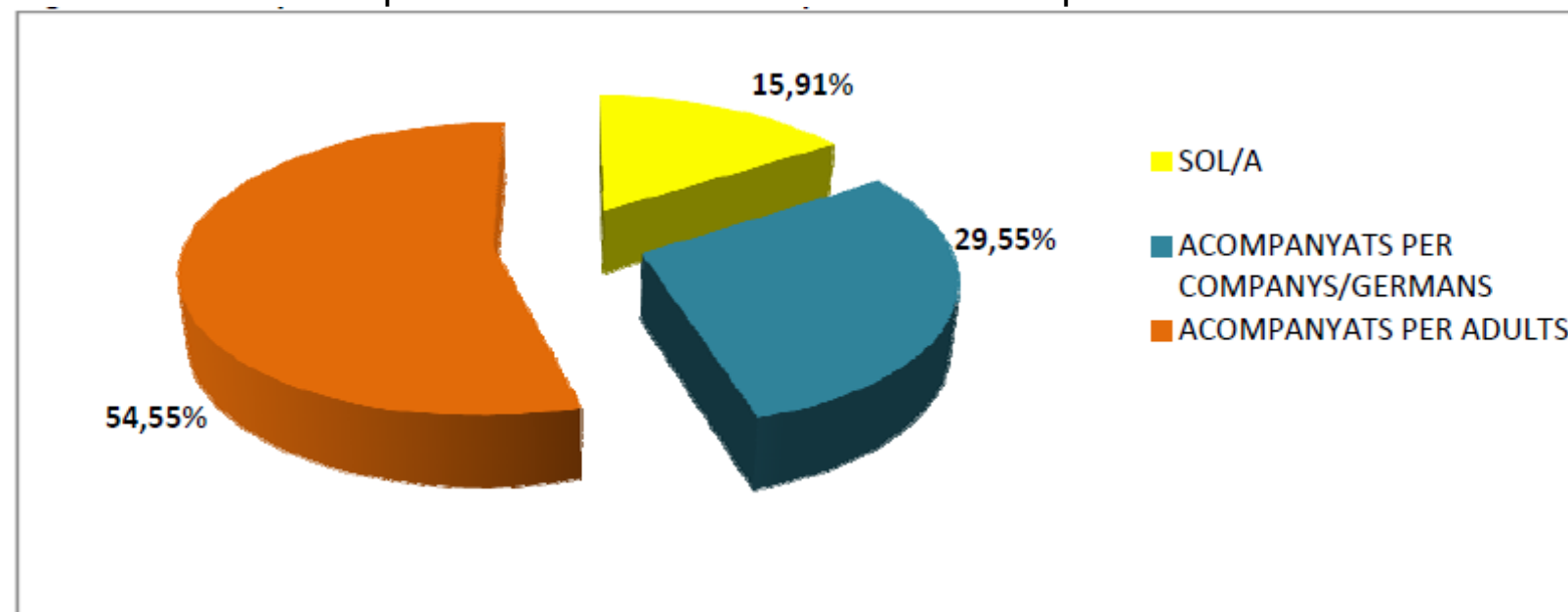




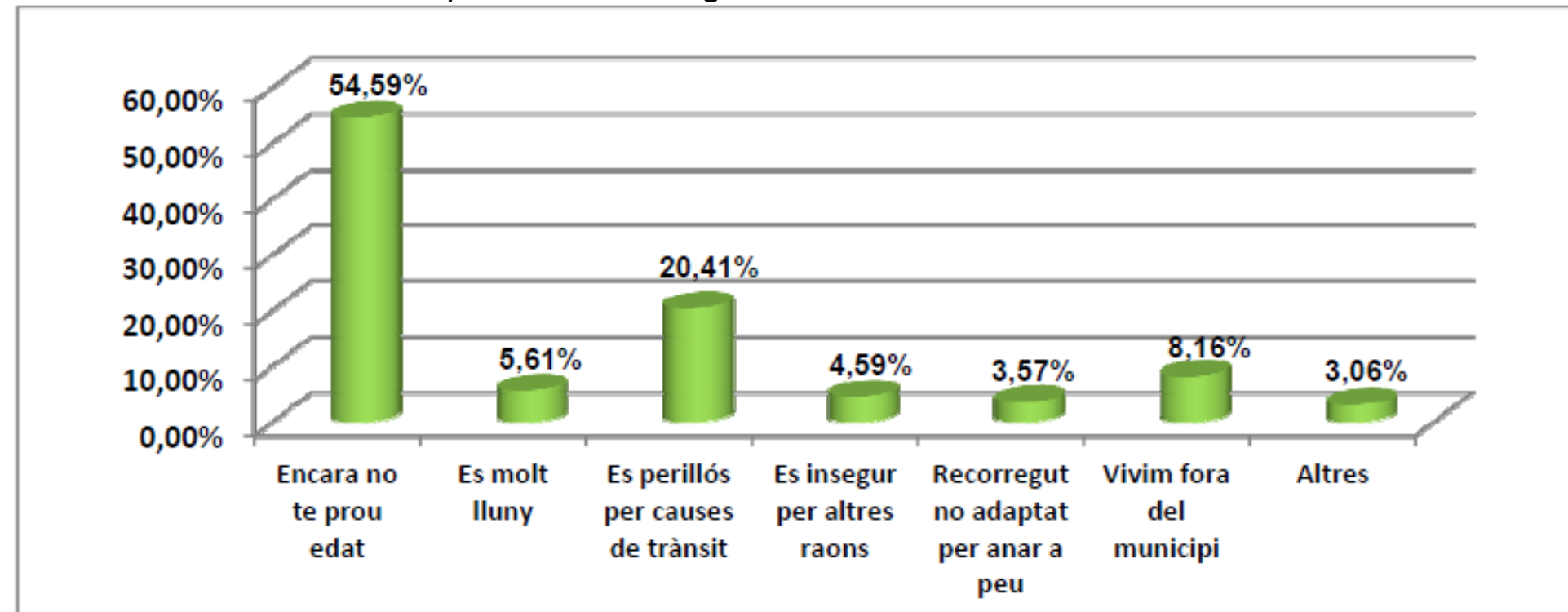
Amb qui tornen els alumnes a l'escola. Enquesta pares/mares.



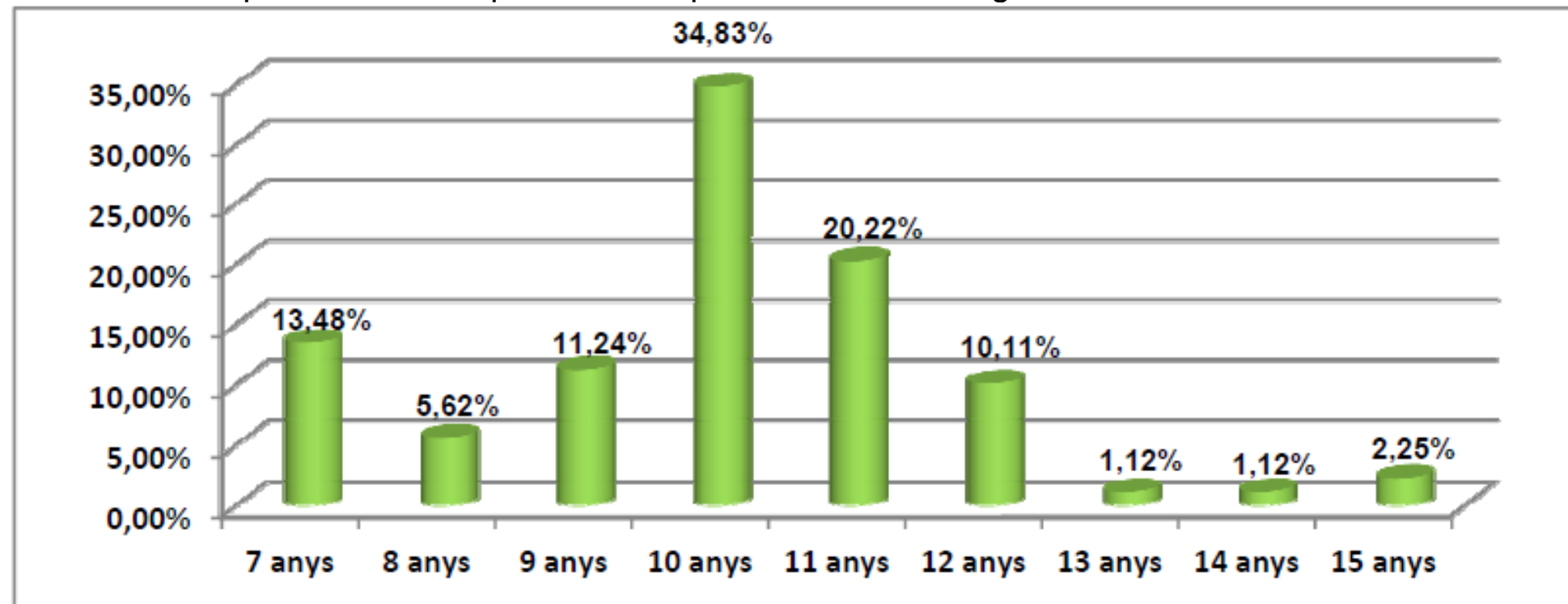
Amb qui tornen els alumnes a l'escola. Enquesta alumnes



El seu fill pot fer el recorregut fins a l'escola El Solell sol ? Motius.

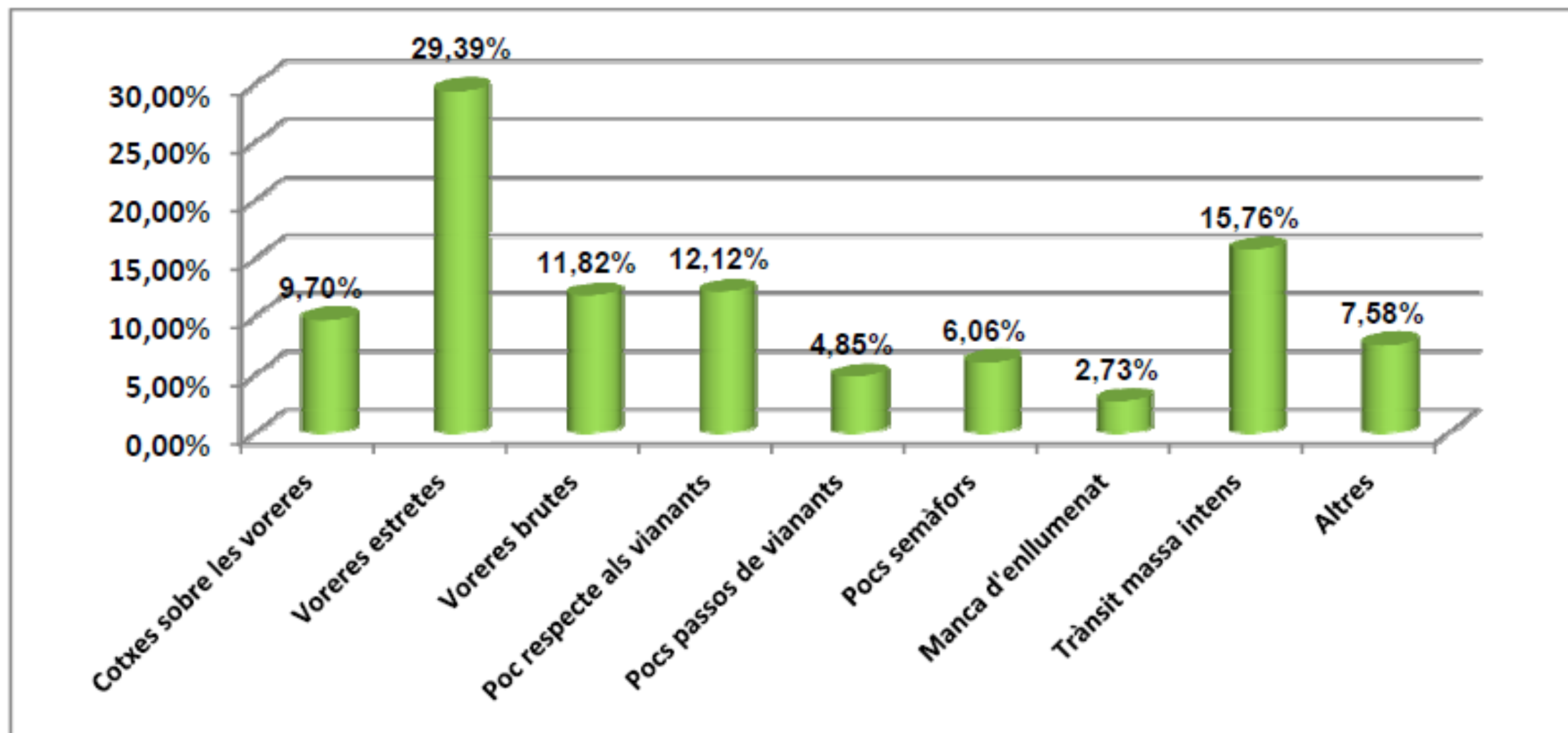


A quina edat creu que el seu fill podria fer el recorregut a l'escola El Solell sol ?

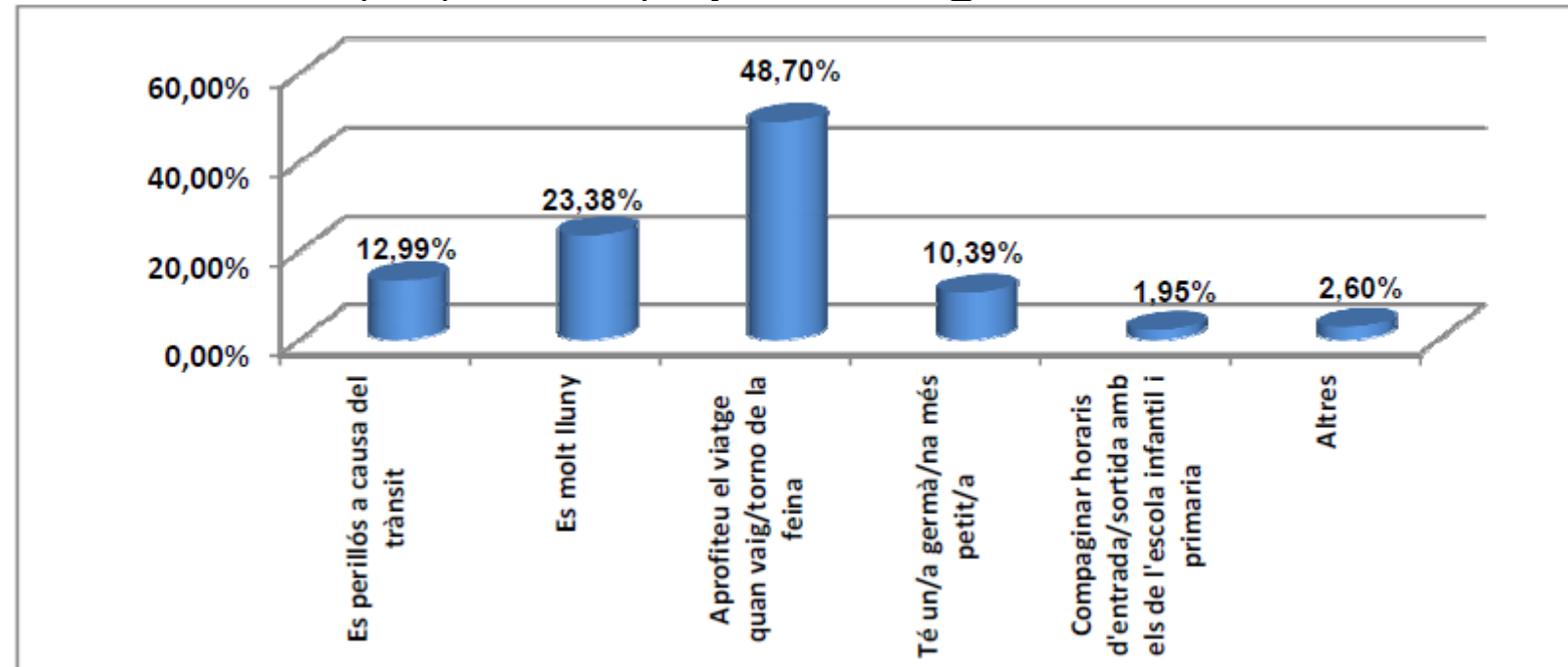




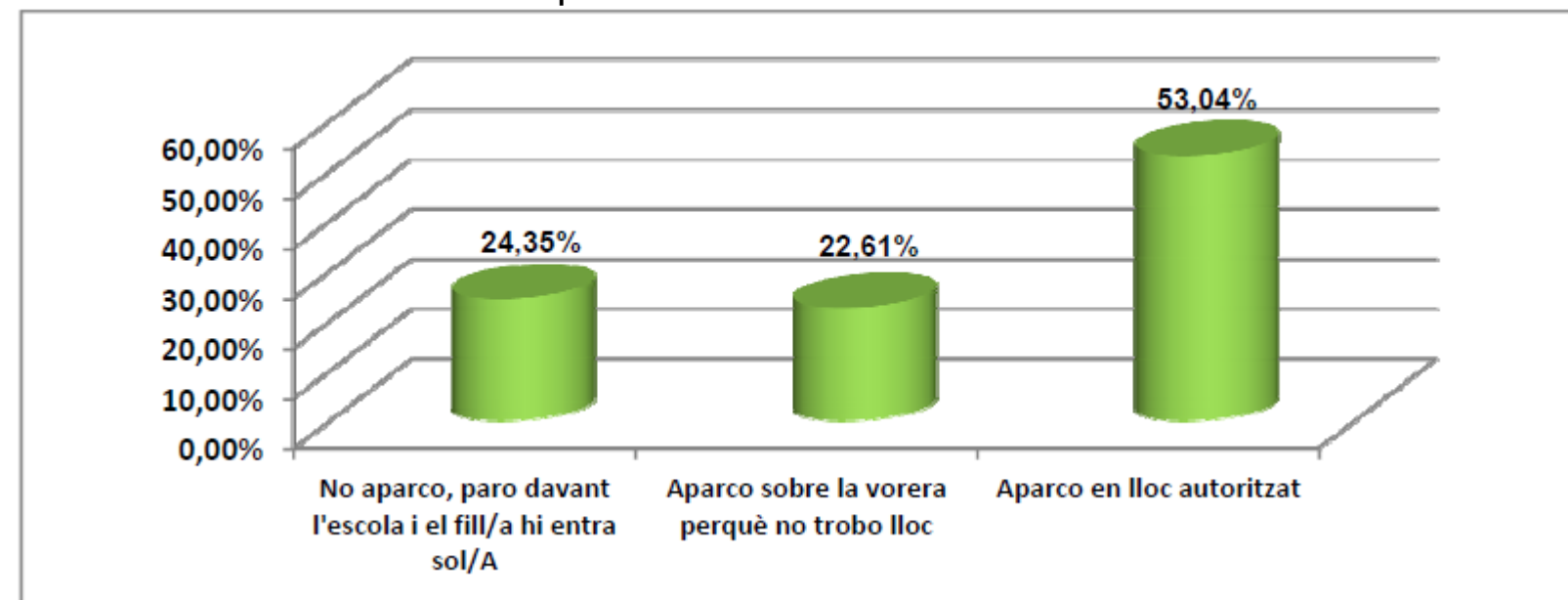
Principals problemes que es detecten als desplaçaments a peu.



### Motiu pel que s'acompanya al teus fill@s en cotxe a l'escola.

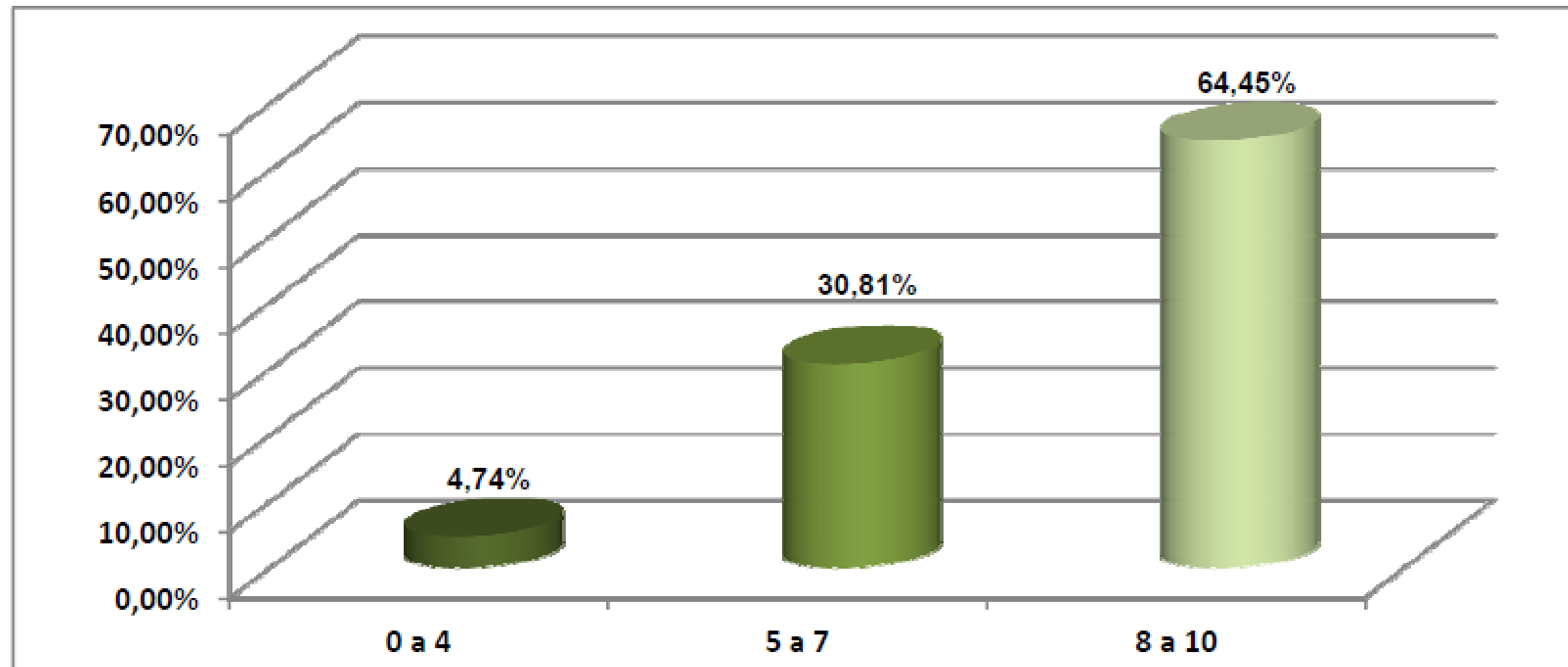


### Lloc d'aparcament habitual de les famílies.





M'agradaria que a La Palma de Cervelló hi hagués un Camí Escolar.





Objectius del projecte



## OBJECTIUS PER ELS ALUMNES

Garantir la seguretat i comoditat per als infants, joves i els seus acompanyants des dels principals itineraris de casa seva a l'escola El Solell / poliesportiu / piscina municipal i camp de futbol.

Millorar la seguretat dels escolars i acompanyants a les esperes de les entrades i sortides de l'escola.

Proporcionar una sensació d'autonomia i seguretat dels infants i joves gràcies a la nova possibilitat de que puguin fer sols tot o part del trajecte fins a l'escola.

Foment de la socialització i la responsabilitat personal dels infants i joves, així com l'augment de la capacitat d'adaptació a situacions noves.

Tendir cap a un model de mobilitat més sostenible, fomentant la mobilitat a peu o en bicicleta, en condicions de màxima seguretat en els desplaçaments als centres docents

Convertir als alumnes en usuaris prioritaris de la via pública en aquelles vies identificades com a camins escolars.



## OBJECTIUS VERS ELS MITJANS DE TRANSPORT

Donades les característiques de La Palma, aconseguir fer compatible els diversos sistemes de transport a l'escola. Cada família haurà d'escollir el transport adequat segons la distància a recórrer i les necessitats particulars.

Crear les mesures apropiades per a que els usuaris de transport privat que no optin per altres mitjans alternatius (caminar, bicicleta) puguin seguir utilitzant el seu actual sistema de transport.

Millorar la fluïdesa del trànsit a l'entorn de l'escola El Solell en horari d'entrada i sortida de les escoles a través de la implantació d'aparcaments temporals (Kiss&go / Petó i adéu)

Evitar que l'aparcament incorrecte de vehicles esdevingui un obstacle per als vianants (indisciplina viària).



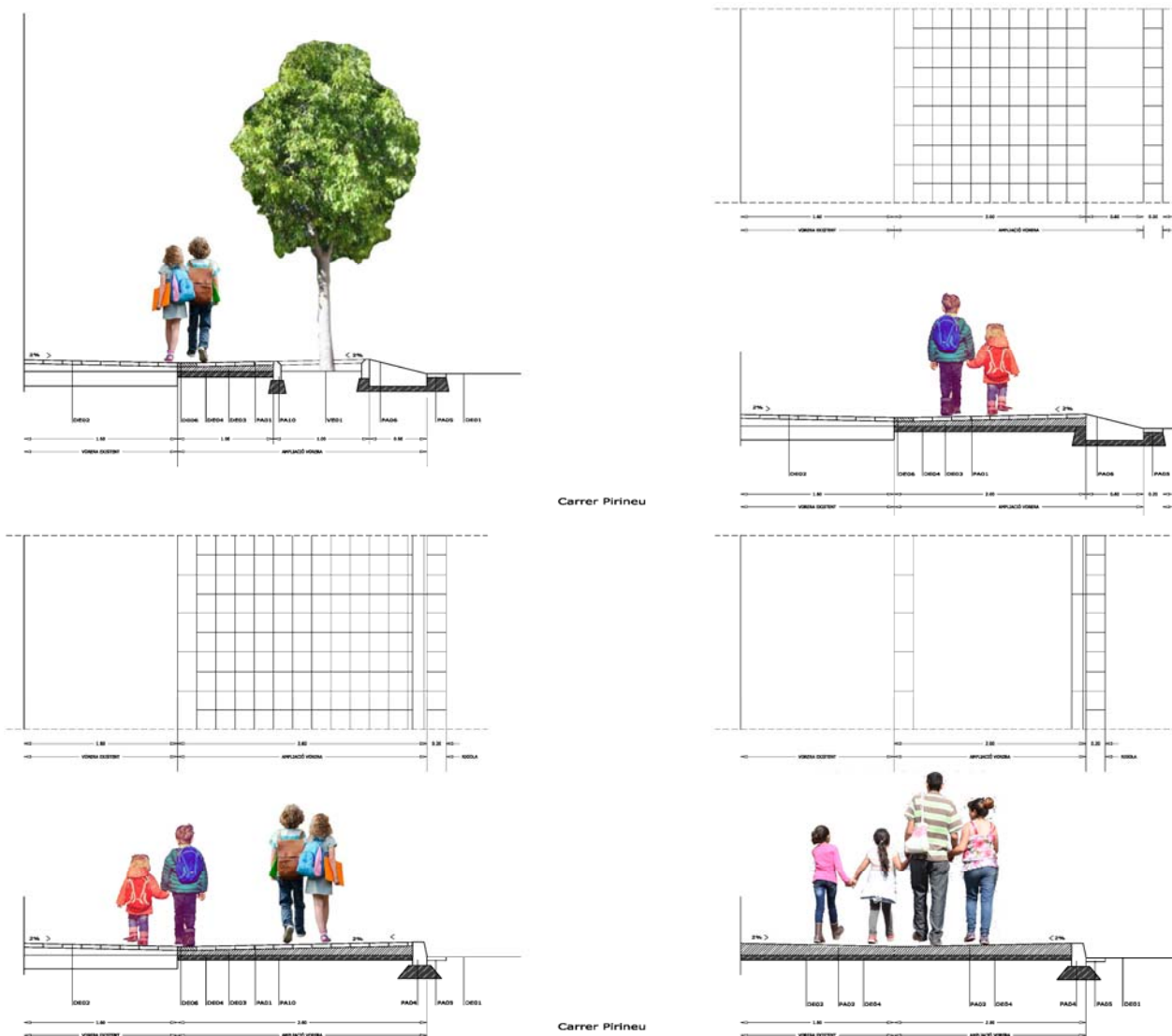
## OBJECTIUS A L'ÀMBIT MUNICIPAL

Construir no només un Camí Escolar per als infants, joves i acompanyants, sino crear un passeig urbà arbrat per a tots els ciutadans del municipi per gaudir de forma permanent.

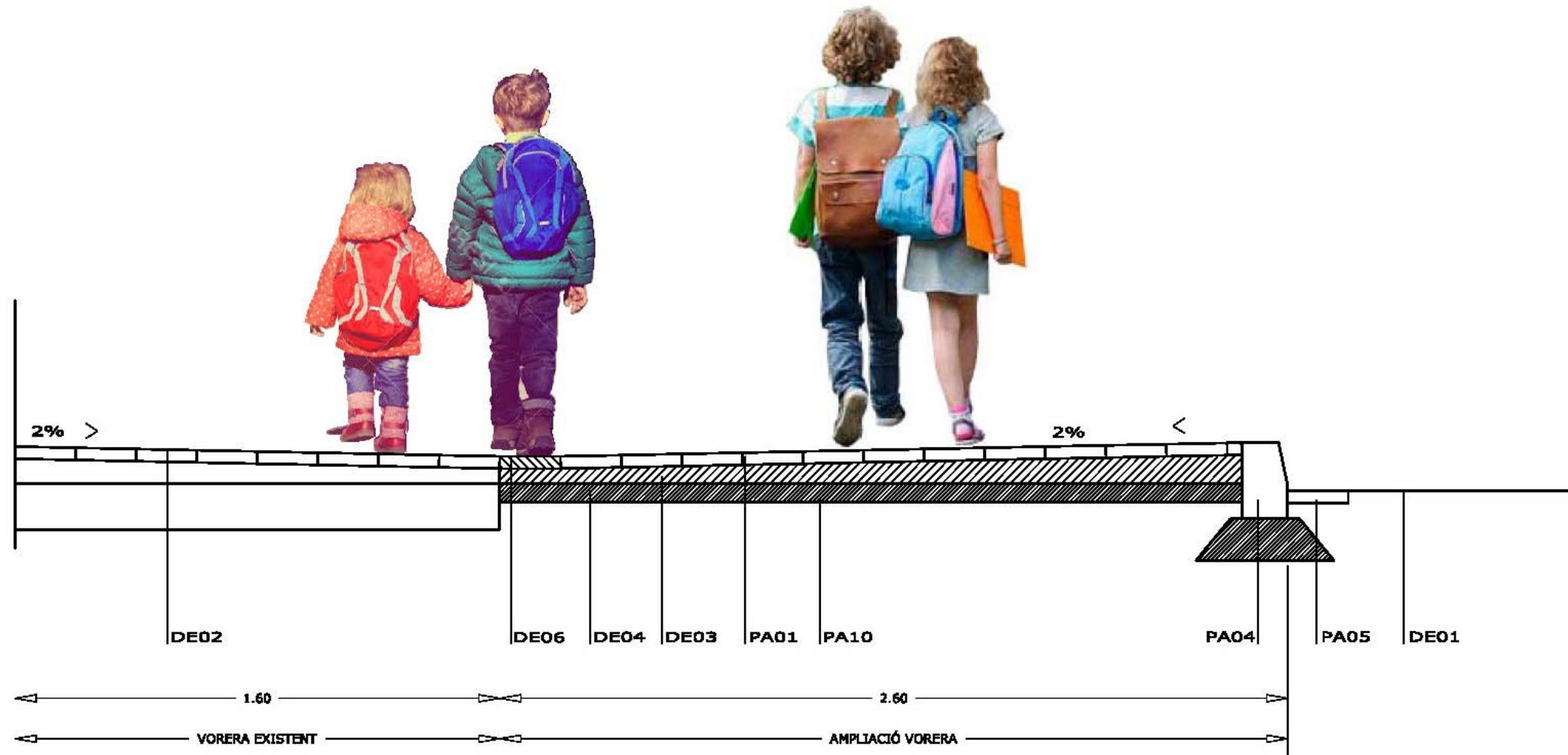
Potenciar l'eix del carrer Alberes i connectar els equipaments de Escola El Solell / camp de futbol / parc de l'Espígol / poliesportiu / piscina / Casal Gent Gran / etc.

Garantir espais adequats per als vianants i reconèixer els seus drets com a usuaris de la via pública impulsant mesures per a millorar l'accessibilitat a persones amb mobilitat reduïda (PMR).

Equilibrar l'espai destinat als vianants respecte del destinat als vehicles als vials públics del municipi.







Proposta











Carrer Alberes





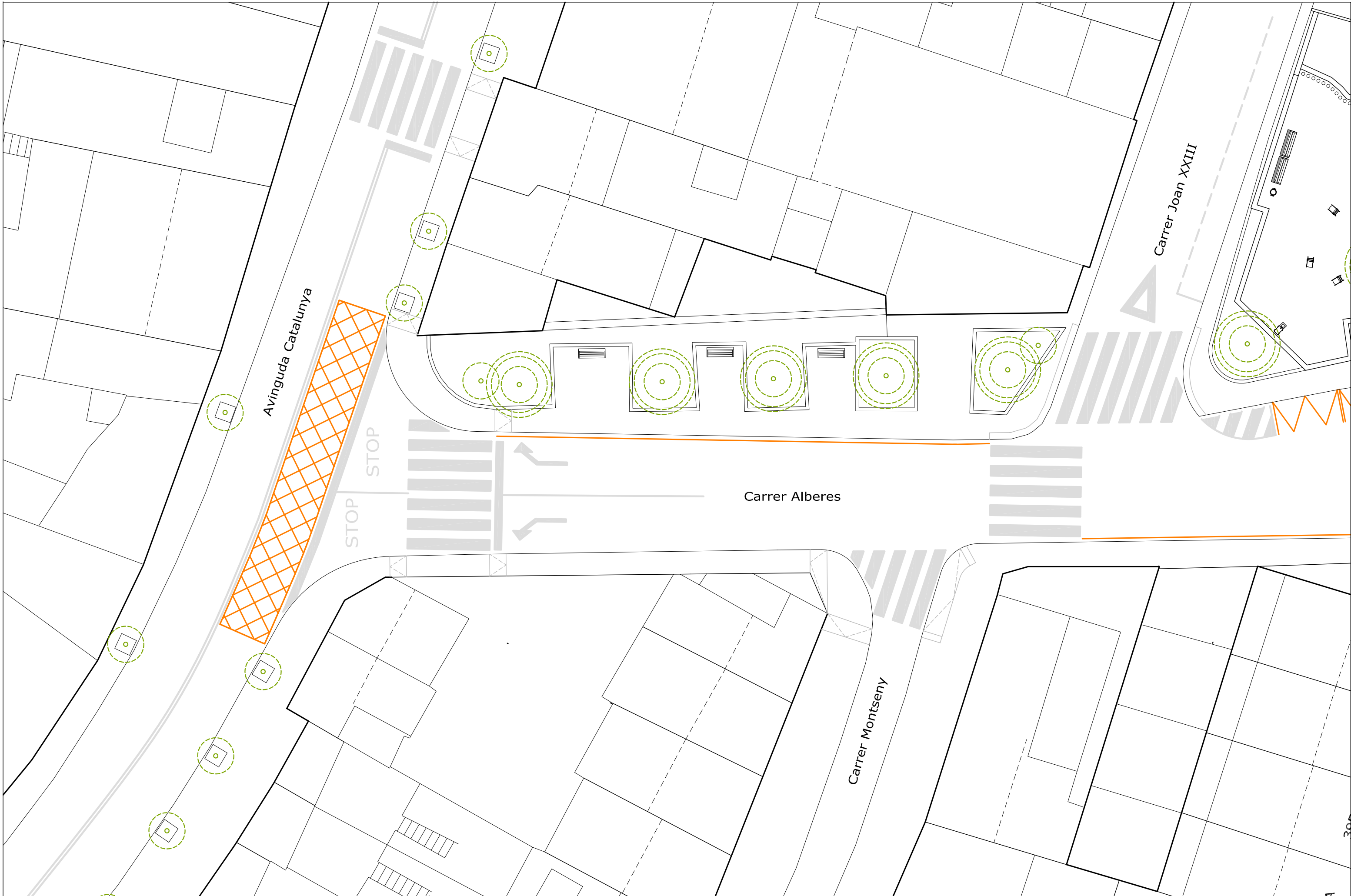












**PROMOTOR**  
 Ajuntament de la Palma de Cervelló  
 C/ Sant Cristòfol, s/n  
 08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
 Xavler Carrascal Frías - Arquitecte  
 Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
 www.cmkmarquitectura.com  
 Signatura: Xavler Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
 NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
 DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
 08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
 ESTAT INICIAL  
 PLANTA DETALL CARRER ALBERES (I)

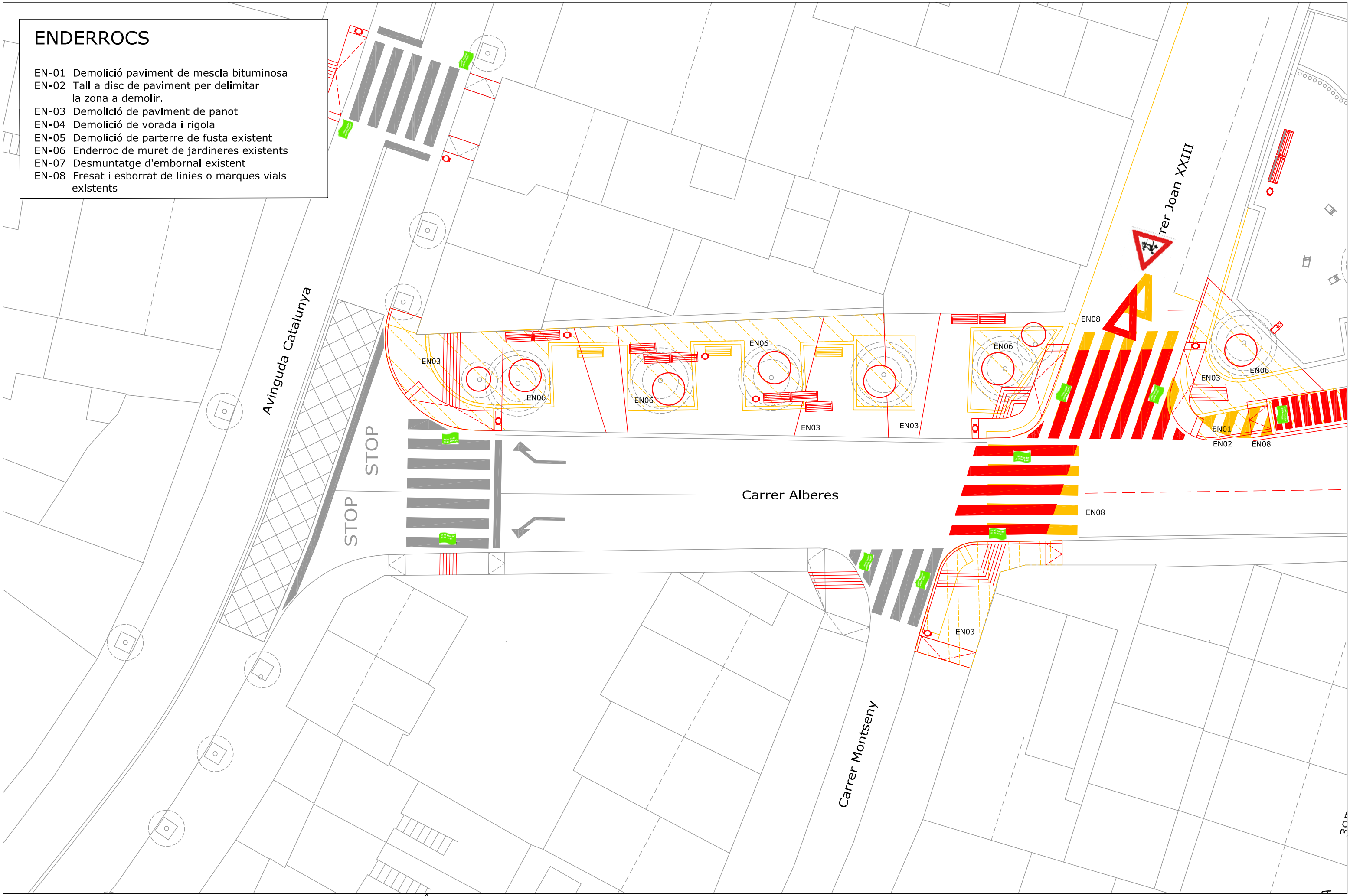
**ESCALA ORIGINAL**  
 1/200  
 0 2 4 m

**DATA**  
 Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
 EI.03

# ENDERROCS

- EN-01 Demolició paviment de mescla bituminosa
- EN-02 Tall a disc de paviment per delimitar la zona a demolir.
- EN-03 Demolició de paviment de panot
- EN-04 Demolició de vorada i rigola
- EN-05 Demolició de parterre de fusta existent
- EN-06 Enderroc de muret de jardineres existents
- EN-07 Desmuntatge d'embornal existent
- EN-08 Fresat i esborrat de línies o marques vials existents



**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ENDERROCS / OBRA NOVA  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (I)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
EN.10



MATERIALS	
<b>PAVIMENTS</b>	<b>DETALLS</b>
PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.	DE-01 Calçada existent
PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color I amb acabat rugós. Aplicat sobre base de formigó: -Capa de regularització -Capa base -Capa d'acabat	DE-02 Vorera existent
PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm	DE-03 Base panot morter i sorra
PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm	DE-04 Base de formigó
PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria	DE-05 Tall a disc de la calçada existent
PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada. Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.	DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)
PA-07 Gual vianats de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.	<b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>
PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada	SE-01 Pas zebra color blanc
PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada	SE-02 Logo Kiss & Go color verd
PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm	SE-03 Logo camí escolar color verd
PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents	<b>VEGETACIÓ</b>
PA-12 Gual format per rampa panot gris	VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
	VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.
	<b>MOBILIARI</b>
	MO-01 Paperera
	MO-02 Banc

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte

**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
PROPOSTA ACTUACIONS CAMÍ ESCOLAR  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (I)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021  
**N. PLÀNOL**  
PR.17



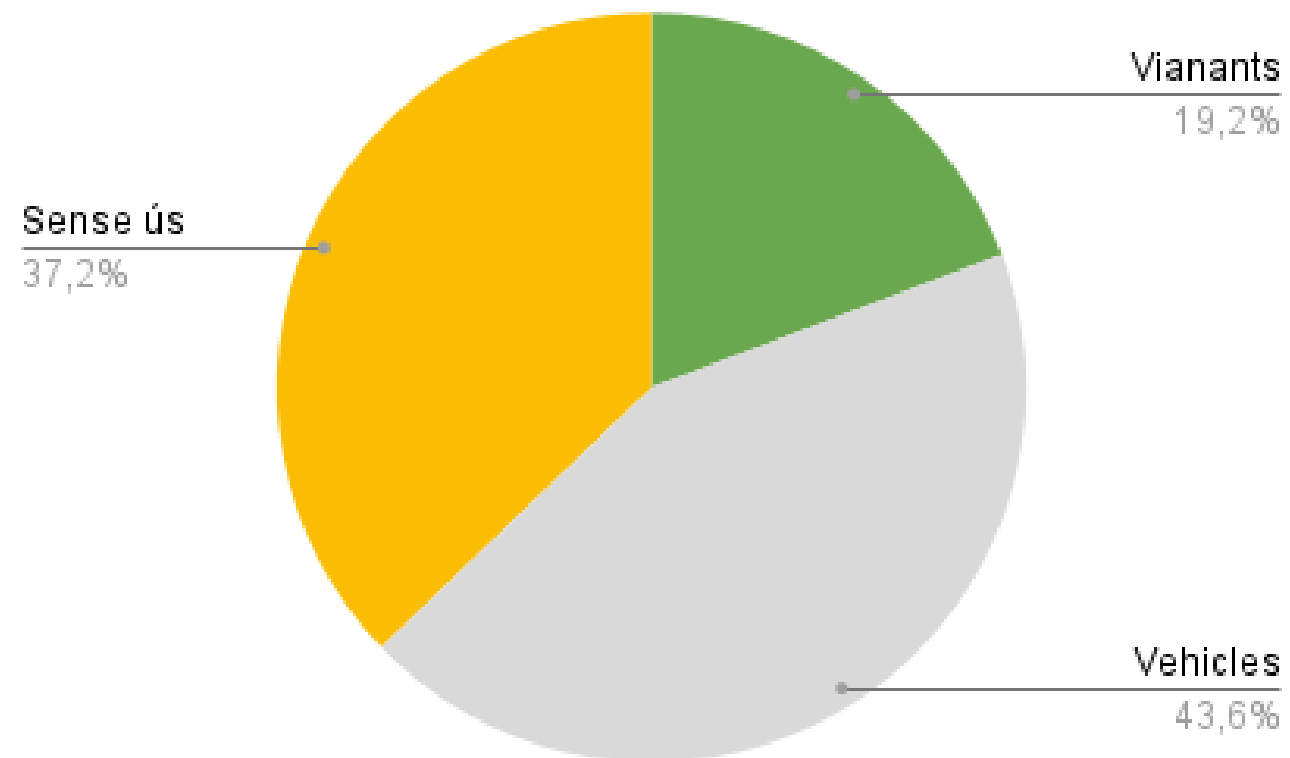


Paviment tipus Composan o similar

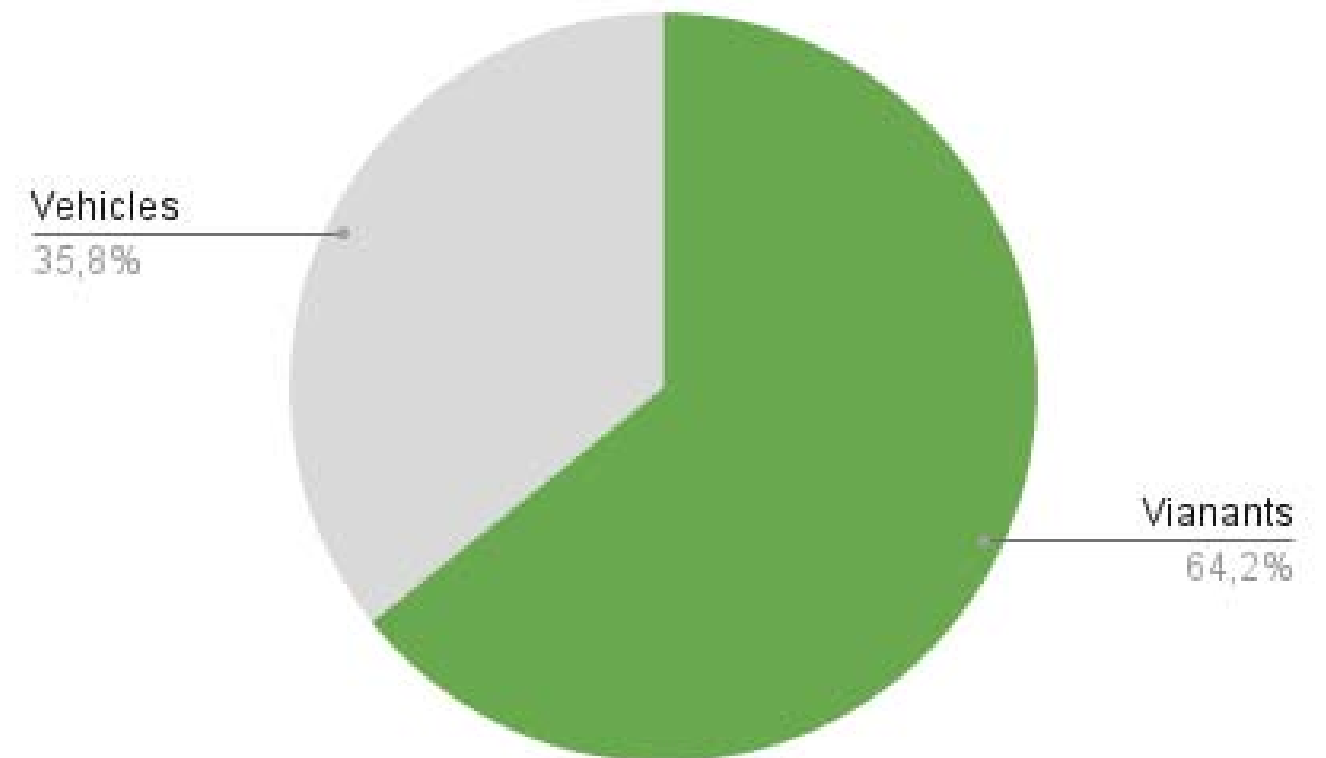


Carrer Alberes  
Secció 15.50 m. (cruïlla avinguda Catalunya)

Estat inicial



Previsió projecte





**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



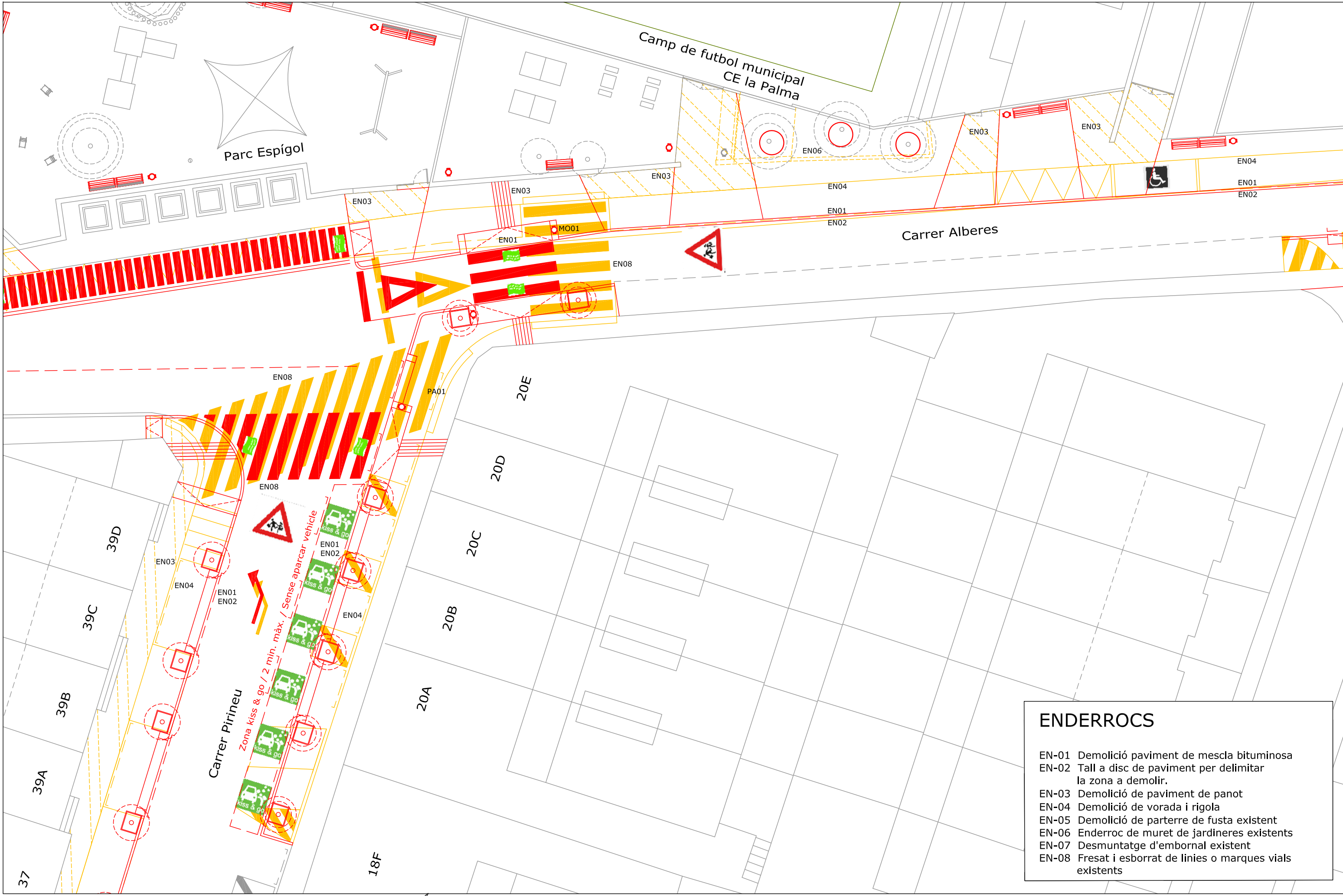
**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ESTAT INICIAL  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (II)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021


**N. PLÀNOL**  
EI.04



ENDERROCS	
EN-01	Demolició paviment de mescla bituminosa
EN-02	Tall a disc de paviment per delimitar la zona a demolir.
EN-03	Demolició de paviment de panot
EN-04	Demolició de vorada i rigola
EN-05	Demolició de parterre de fusta existent
EN-06	Enderroc de muret de jardineres existents
EN-07	Desmuntatge d'embornal existent
EN-08	Fresat i esborrat de línies o marques vials existents

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona


**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ENDERROCS / OBRA NOVA  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (II)

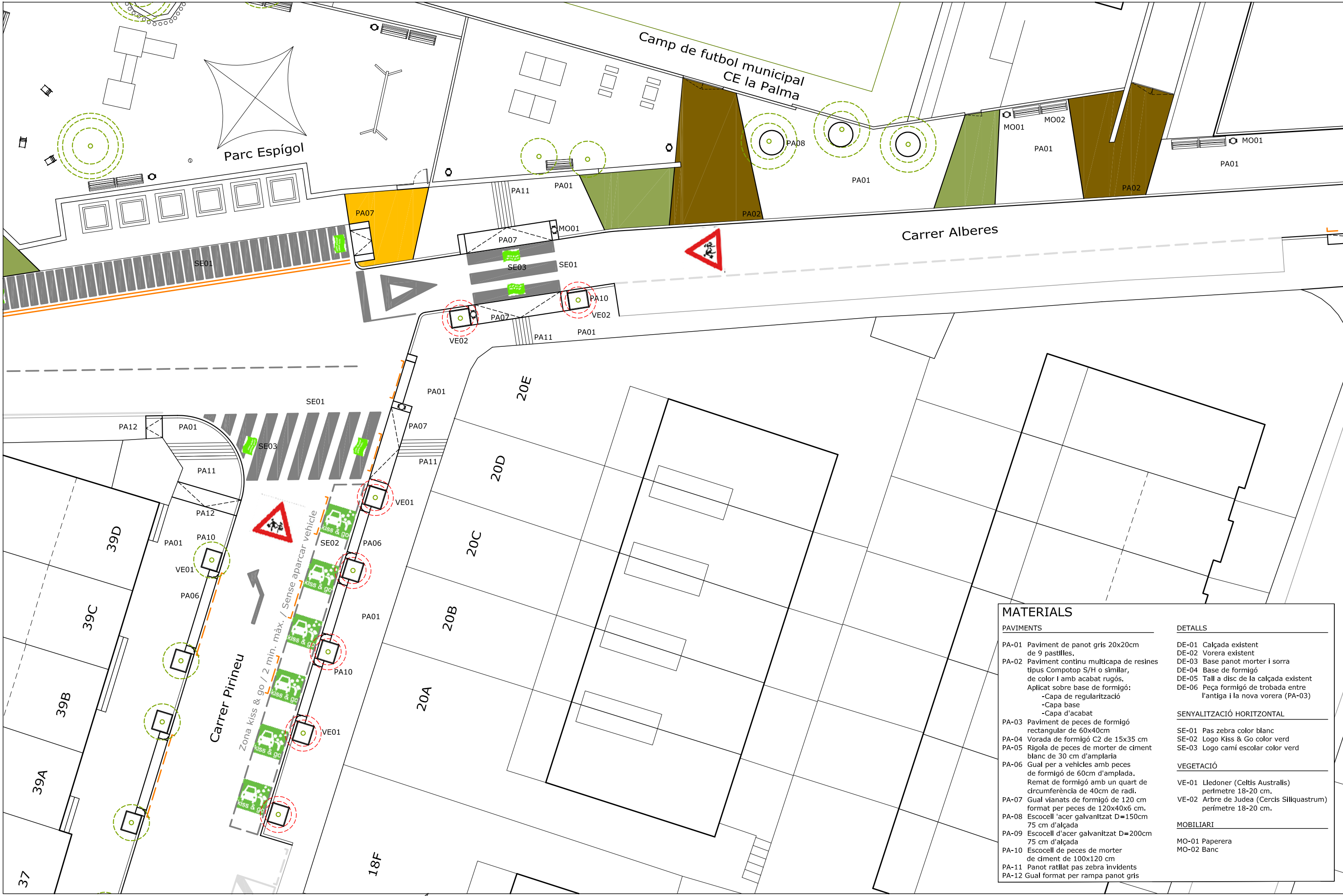
**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m



**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
EN.11





MATERIALS	
<b>PAVIMENTS</b>	<b>DETALLS</b>
PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.	DE-01 Calçada existent
PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color I amb acabat rugós. Aplicat sobre base de formigó: -Capa de regularització -Capa base -Capa d'acabat	DE-02 Vorera existent
PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm	DE-03 Base panot morter i sorra
PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm	DE-04 Base de formigó
PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria	DE-05 Tall a disc de la calçada existent
PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada, Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.	DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)
PA-07 Gual vianats de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.	<b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>
PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada	SE-01 Pas zebra color blanc
PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada	SE-02 Logo Kiss & Go color verd
PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm	SE-03 Logo camí escolar color verd
PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents	<b>VEGETACIÓ</b>
PA-12 Gual format per rampa panot gris	VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
	VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.
	<b>MOBILIARI</b>
	MO-01 Paperera
	MO-02 Banc

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavler Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavler Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
PROPOSTA ACTUACIONS CAMÍ ESCOLAR  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (II)

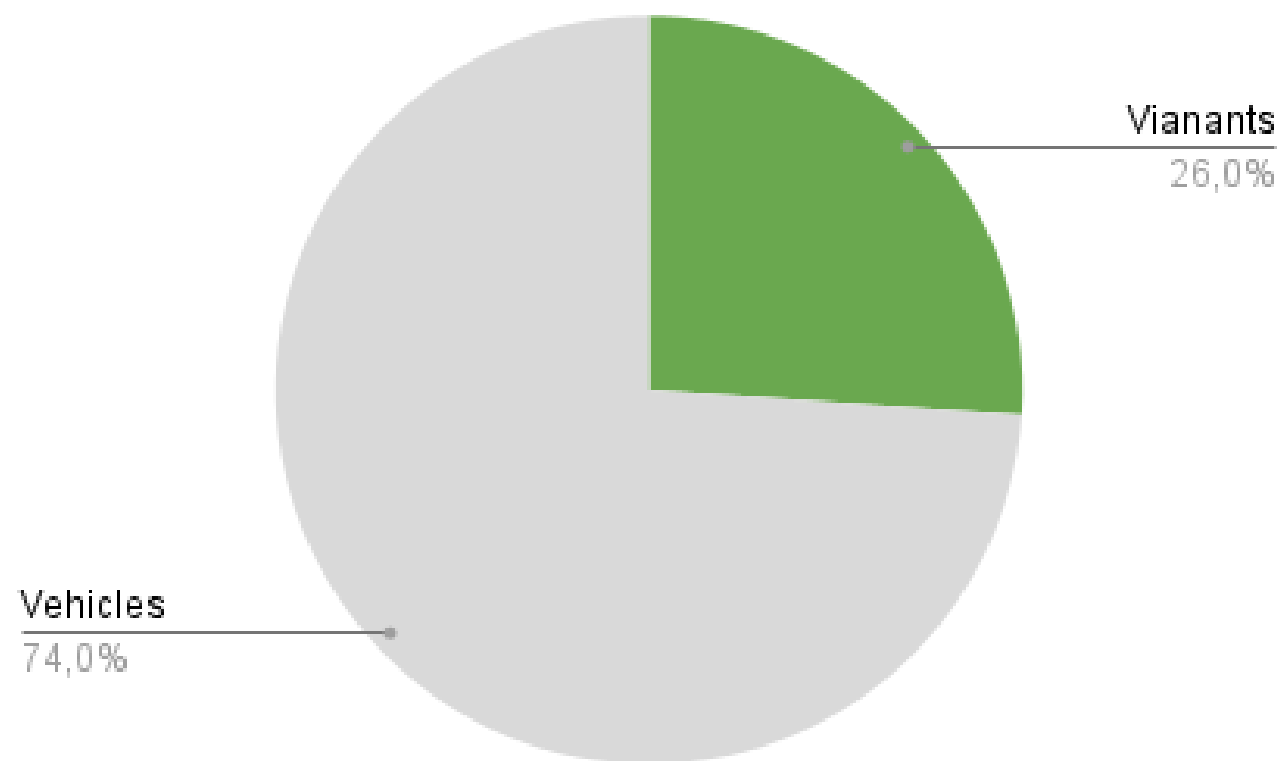
**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

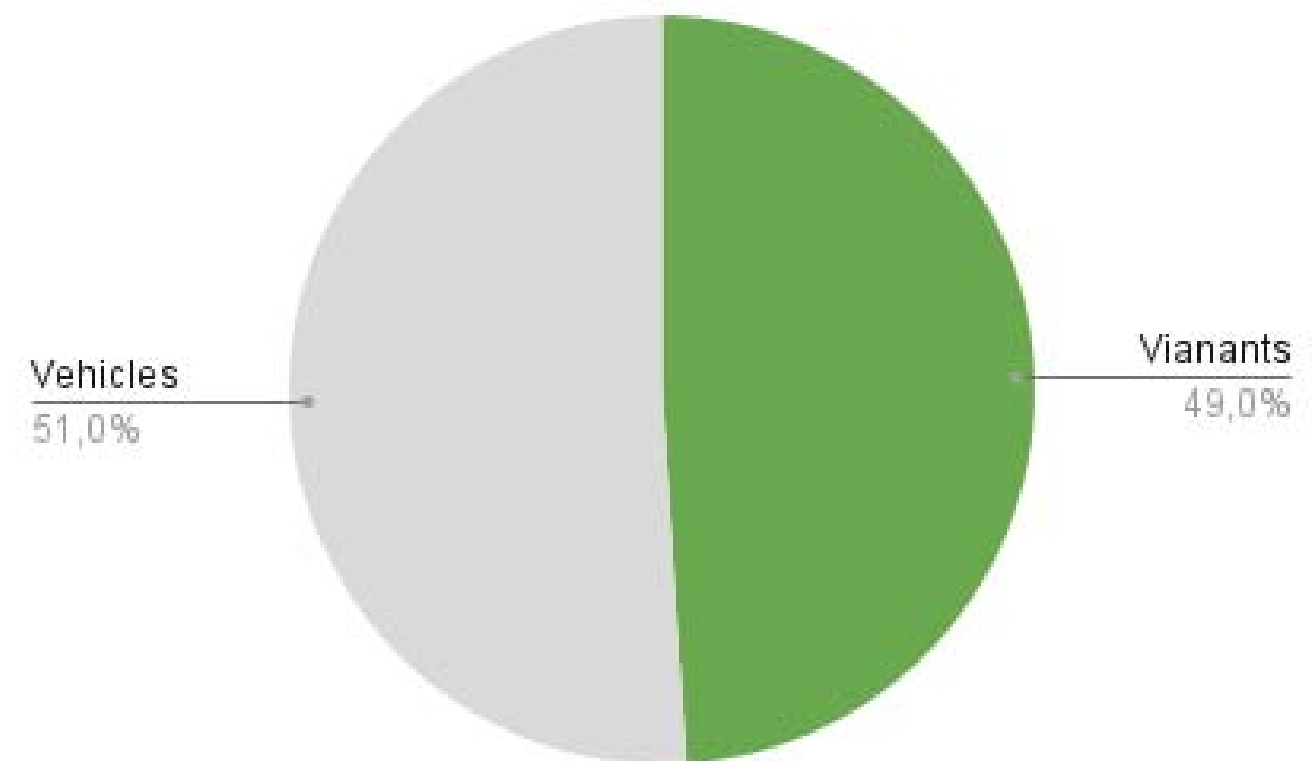
**N. PLÀNOL**  
PR.18

Carrer Alberes  
Secció 9.50 m. (a l'alçada de l'escola)

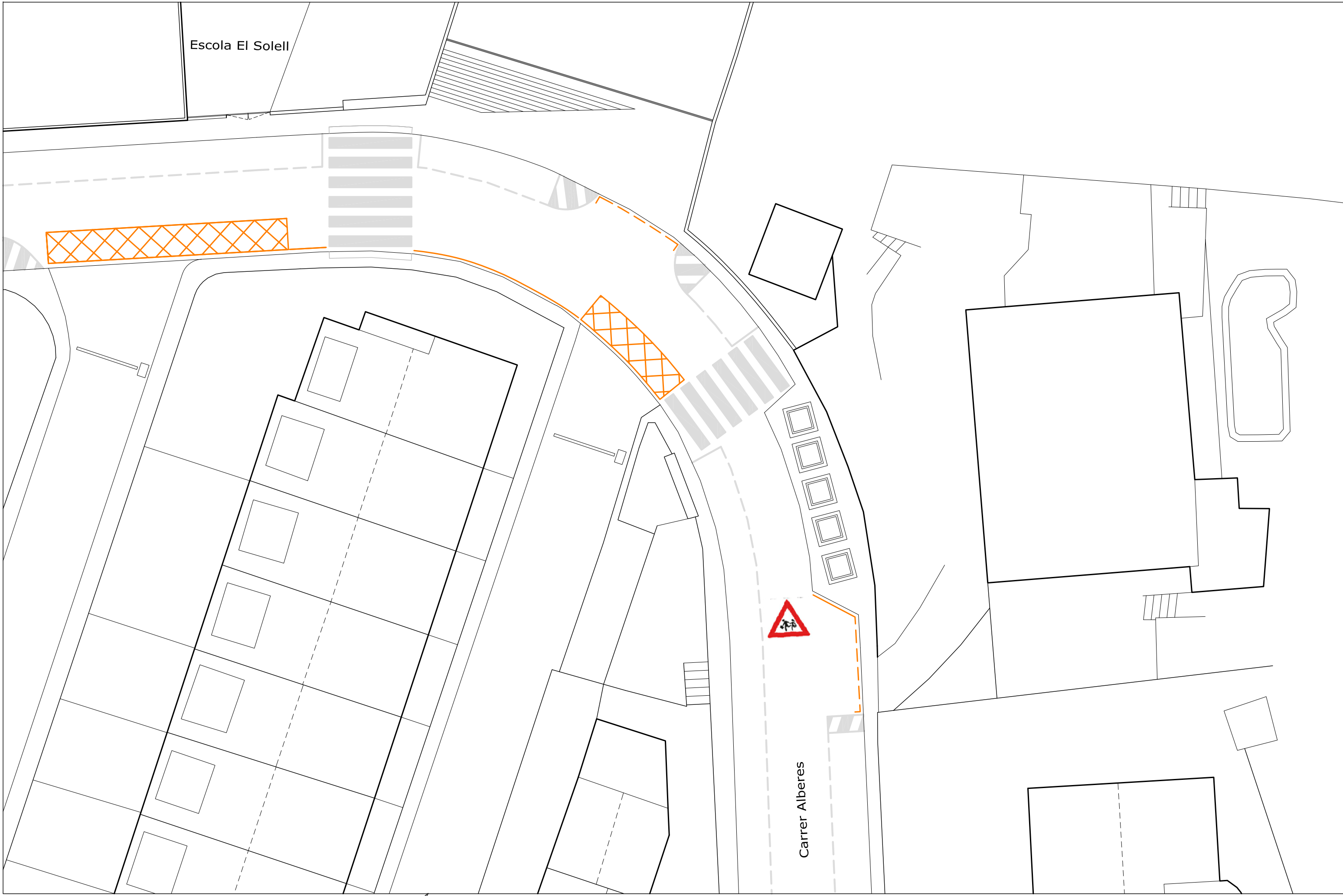
Estat inicial



Previsió projecte



Escola El Solell



**PROMOTOR**  
 Ajuntament de la Palma de Cervelló  
 C/ Sant Cristòfol, s/n  
 08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
 Xavler Carrascal Frías - Arquitecte  
 Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
 www.cmkmarquitectura.com  
 Signatura: Xavler Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
 NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
 DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
 08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
 ESTAT INICIAL  
 PLANTA DETALL CARRER ALBERES (III)

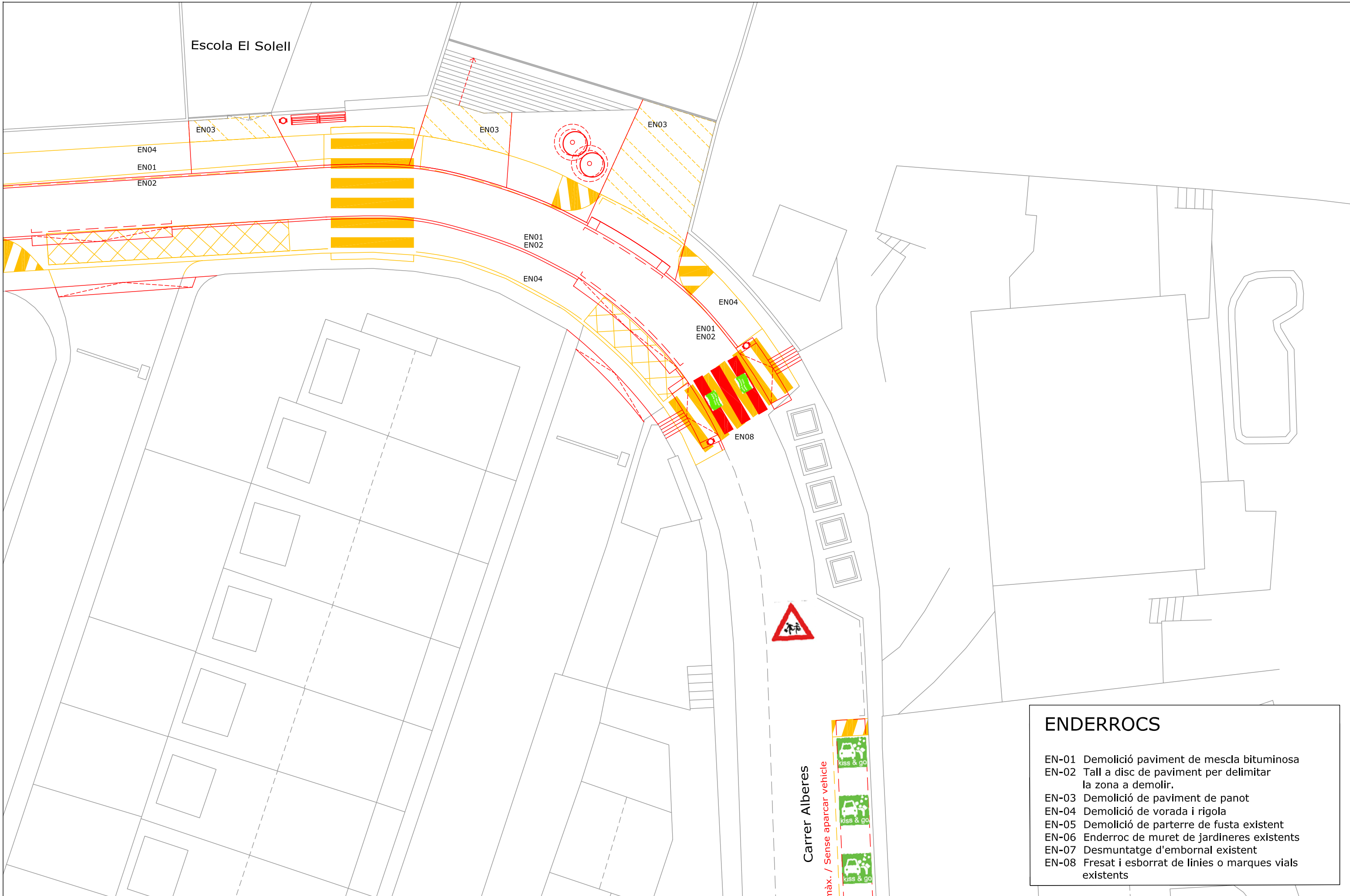
**ESCALA ORIGINAL**  
 1/200  
 0 2 4 m

**DATA**  
 Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
 EI.05



Escola El Solell

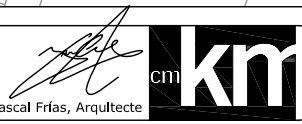


### ENDERROCS

- EN-01 Demolició paviment de mescla bituminosa
- EN-02 Tall a disc de paviment per delimitar la zona a demolir.
- EN-03 Demolició de paviment de panot
- EN-04 Demolició de vorada i rigola
- EN-05 Demolició de parterre de fusta existent
- EN-06 Enderroc de muret de jardineres existents
- EN-07 Desmuntatge d'embornal existent
- EN-08 Fresat i esborrat de línies o marques vials existents

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



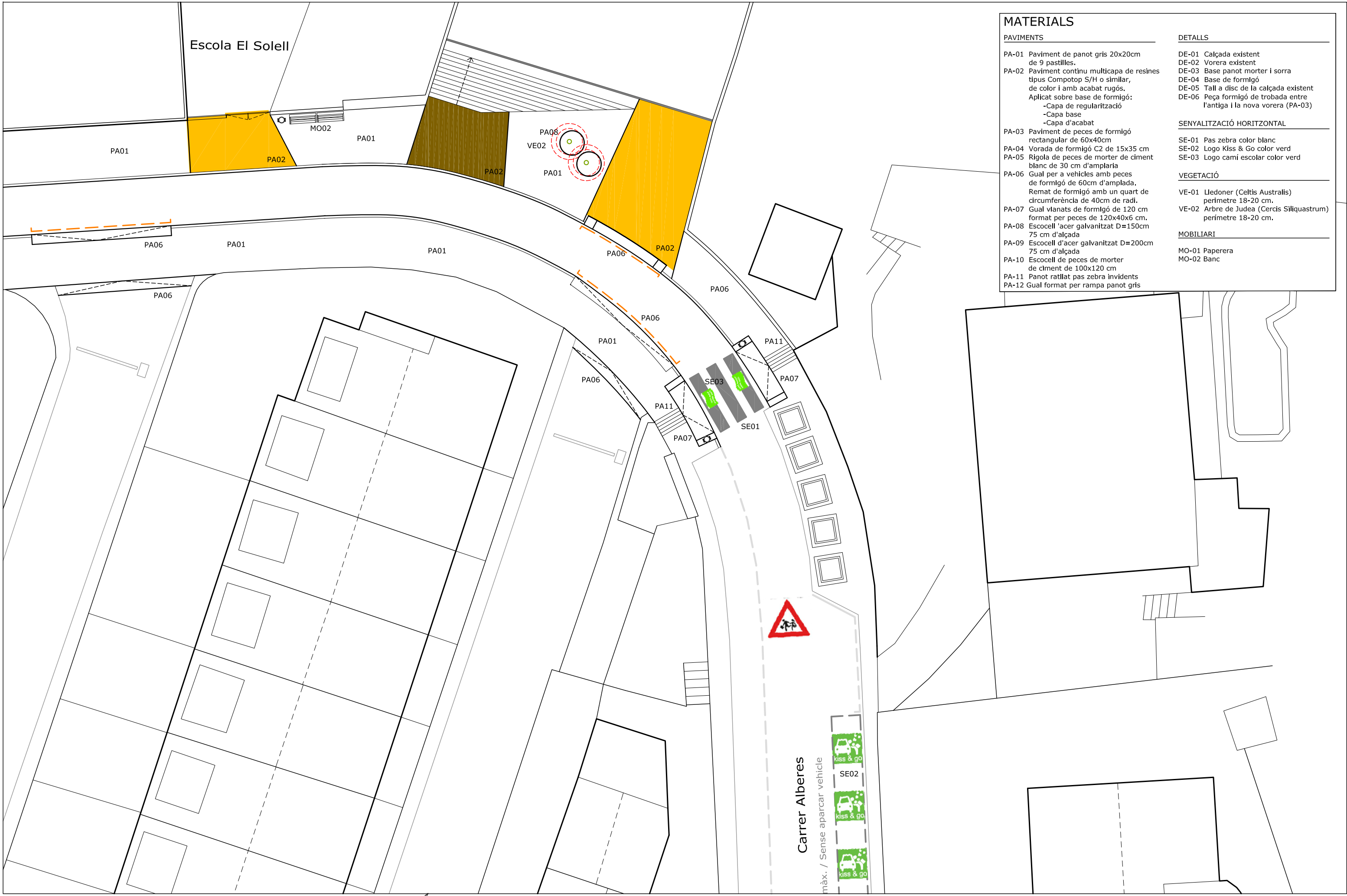
**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ENDERROCS / OBRA NOVA  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (III)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
EN.12



**MATERIALS**

**PAVIMENTS**

- PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.
- PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color i amb acabat rugós.  
Aplicat sobre base de formigó:  
-Capa de regularització  
-Capa base  
-Capa d'acabat
- PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm
- PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm
- PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria
- PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada. Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.
- PA-07 Gual vianants de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.
- PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada
- PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada
- PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm
- PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents
- PA-12 Gual format per rampa panot gris

**DETALLS**

- DE-01 Calçada existent
- DE-02 Vorera existent
- DE-03 Base panot morter i sorra
- DE-04 Base de formigó
- DE-05 Tall a disc de la calçada existent
- DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)

**SENYALITZACIÓ HORIZONTAL**

- SE-01 Pas zebra color blanc
- SE-02 Logo Kiss & Go color verd
- SE-03 Logo camí escolar color verd

**VEGETACIÓ**

- VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
- VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.

**MOBILIARI**

- MO-01 Paperera
- MO-02 Banc

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
PROPOSTA ACTUACIONS CAMÍ ESCOLAR  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (III)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
PR.19





Cercis Siliquastrum / Arbre de Judea / Arbre de l'amor



Carrer Pirineu











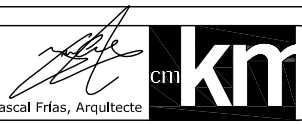






**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ESTAT INICIAL  
PLANTA DETALL CARRER PIRINEU (I)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

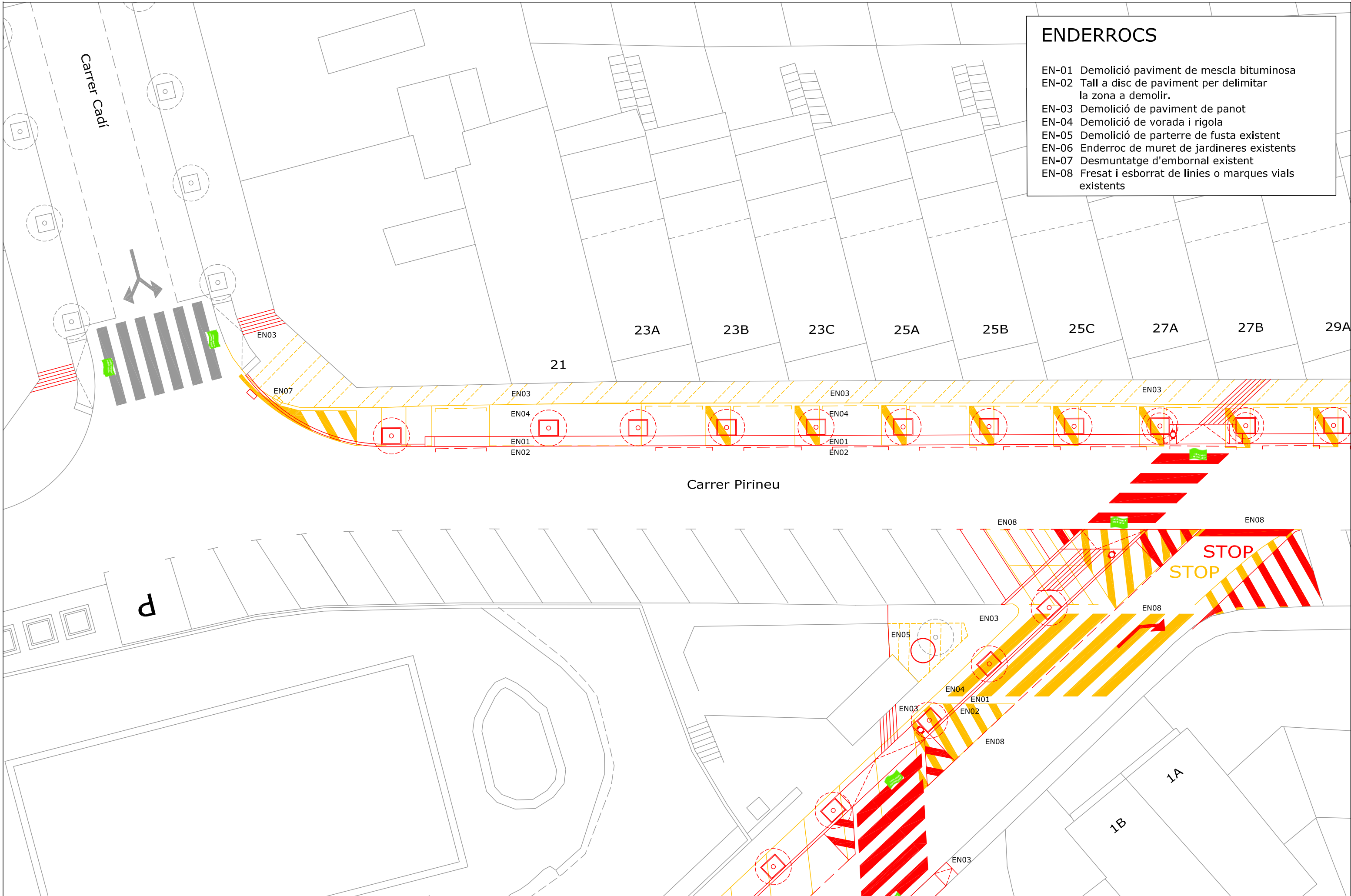
**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
EI.06



### ENDERROCS

- EN-01 Demolició paviment de mescla bituminosa
- EN-02 Tall a disc de paviment per delimitar la zona a demolir.
- EN-03 Demolició de paviment de panot
- EN-04 Demolició de vorada i rigola
- EN-05 Demolició de parterre de fusta existent
- EN-06 Enderroc de muret de jardineres existents
- EN-07 Desmuntatge d'embornal existent
- EN-08 Fresat i esborrat de línies o marques vials existents



**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLO  
08756 LA PALMA DE CERVELLO / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ENDERROCS / OBRA NOVA  
PLANTA DETALL CARRER PIRINEU (I)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
EN.13

### MATERIALS

#### PAVIMENTS

- PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.
- PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color i amb acabat rugós.  
Aplicat sobre base de formigó:  
-Capa de regularització  
-Capa base  
-Capa d'acabat
- PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm
- PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm
- PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria
- PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada.  
Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.
- PA-07 Gual vianants de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.
- PA-08 Escocell d'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada
- PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada
- PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm
- PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents
- PA-12 Gual format per rampa panot gris

#### DETALLS

- DE-01 Calçada existent
- DE-02 Vorera existent
- DE-03 Base panot morter i sorra
- DE-04 Base de formigó
- DE-05 Tall a disc de la calçada existent
- DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)

#### SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

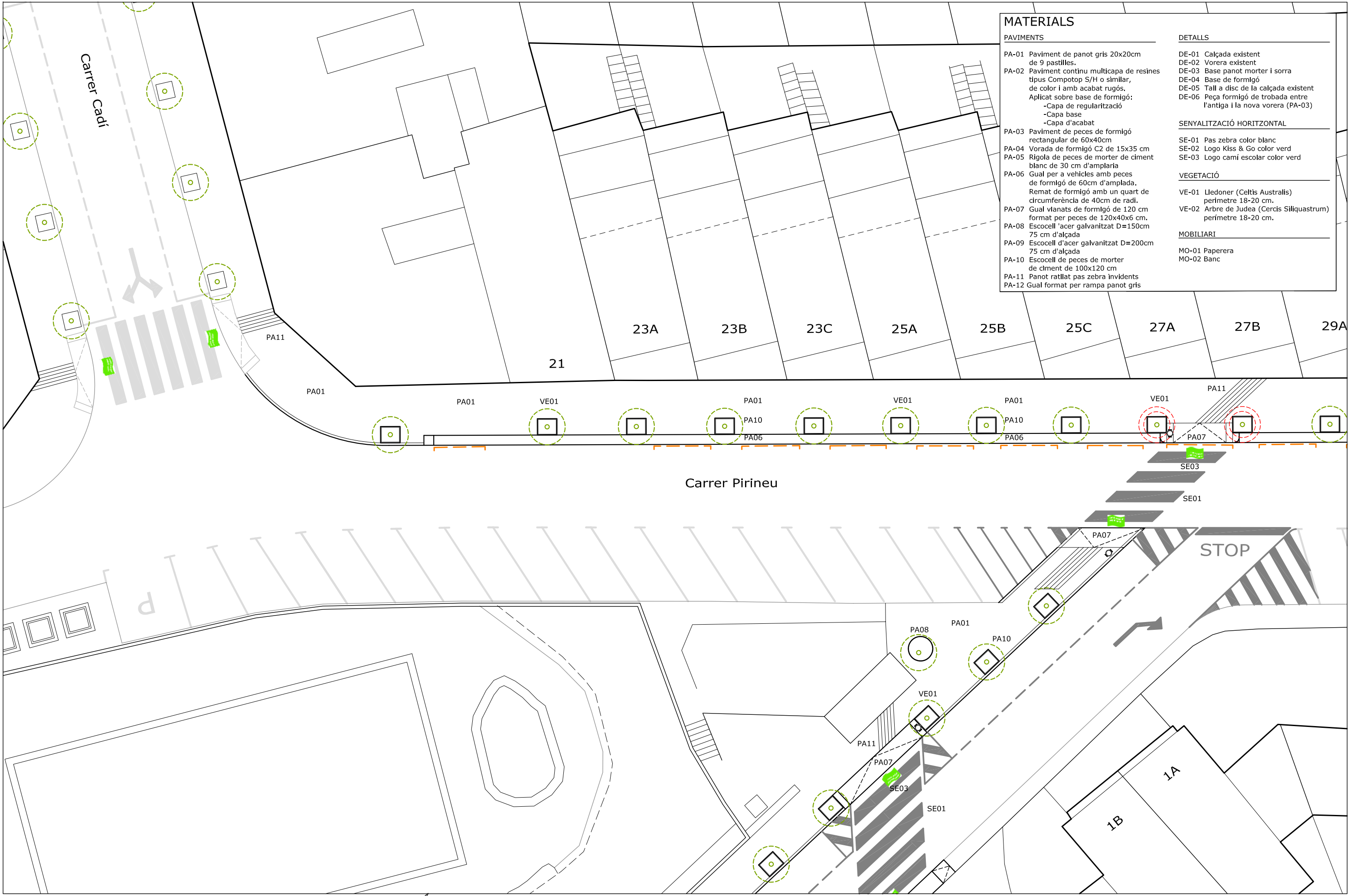
- SE-01 Pas zebra color blanc
- SE-02 Logo Kiss & Go color verd
- SE-03 Logo camí escolar color verd

#### VEGETACIÓ

- VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
- VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.

#### MOBILIARI

- MO-01 Paperera
- MO-02 Banc



**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
PROPOSTA ACTUACIONS CAMÍ ESCOLAR  
PLANTA DETALL CARRER PIRINEU (I)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
PR.20



## MATERIALS

### PAVIMENTS

- PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.
- PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color i amb acabat rugós.  
Aplicat sobre base de formigó:  
-Capa de regularització  
-Capa base  
-Capa d'acabat
- PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm
- PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm
- PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria
- PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada.  
Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.
- PA-07 Gual vianats de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.
- PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada
- PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada
- PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm
- PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents
- PA-12 Gual format per rampa panot gris

### DETALLS

- DE-01 Calçada existent
- DE-02 Vorera existent
- DE-03 Base panot morter i sorra
- DE-04 Base de formigó
- DE-05 Tall a disc de la calçada existent
- DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)

### SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

- SE-01 Pas zebra color blanc
- SE-02 Logo Kiss & Go color verd
- SE-03 Logo camí escolar color verd

### VEGETACIÓ

- VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
- VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.

### MOBILIARI

- MO-01 Paperera
- MO-02 Banc



#### PROMOTOR

Ajuntament de la Palma de Cervelló  
Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

#### AUTOR

Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com

Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



#### PROJECTE EXECUTIU

NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

#### PLÀNOL

PROPOSTA  
CARRER PIRINEU: SECCIÓ TIPUS PER ESCOSELL

#### ESCALA ORIGINAL

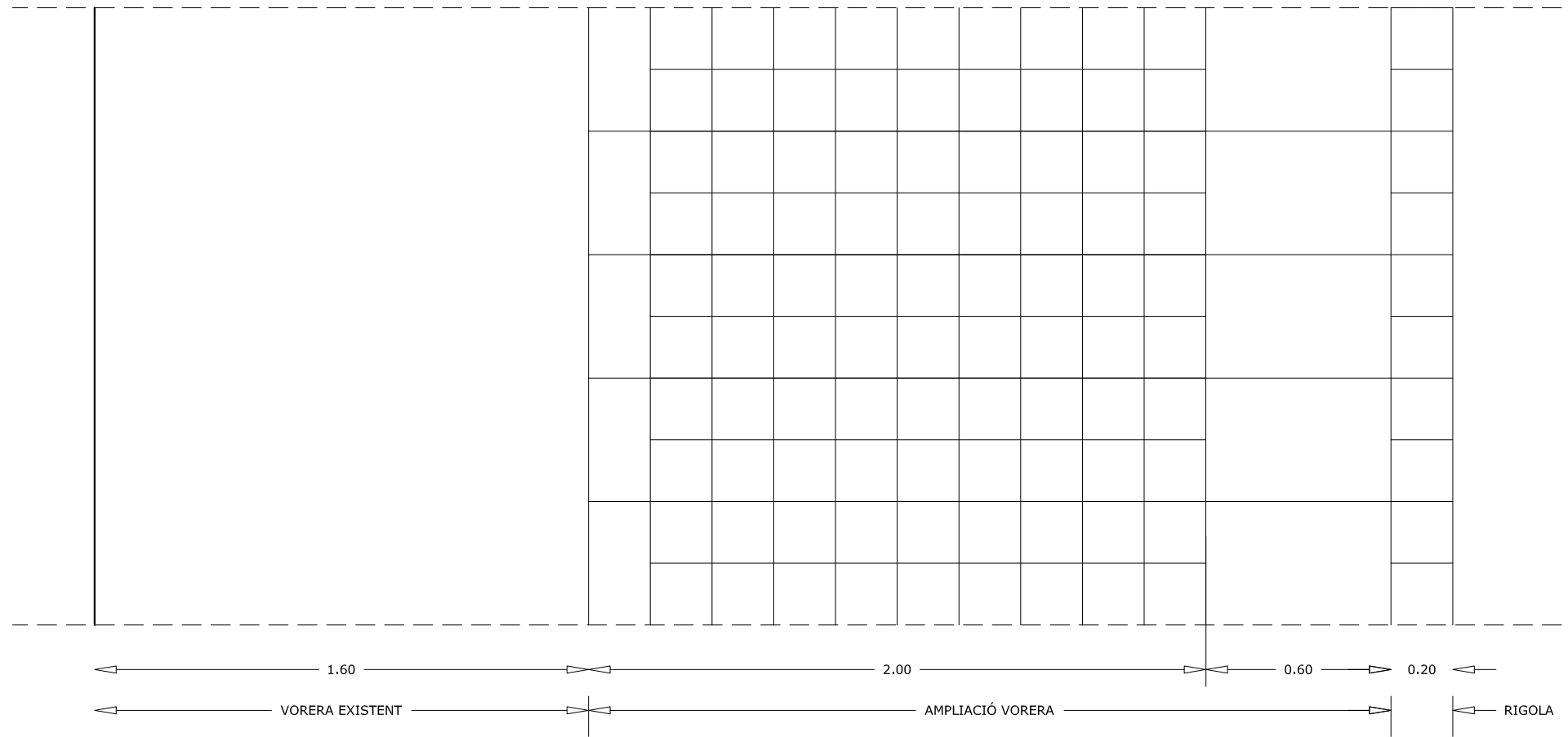
1/20  
0 0.25 0.5

#### DATA

Juny 2021

#### N. PLÀNOL

PR.23



## MATERIALS

### PAVIMENTS

- PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.
- PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color i amb acabat rugós.  
Aplicat sobre base de formigó:  
-Capa de regularització  
-Capa base  
-Capa d'acabat
- PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm
- PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm
- PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria
- PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada.  
Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.
- PA-07 Gual vianants de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.
- PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada
- PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada
- PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm
- PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents
- PA-12 Gual format per rampa panot gris

### DETALLS

- DE-01 Calçada existent
- DE-02 Vorera existent
- DE-03 Base panot morter i sorra
- DE-04 Base de formigó
- DE-05 Tall a disc de la calçada existent
- DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)

### SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

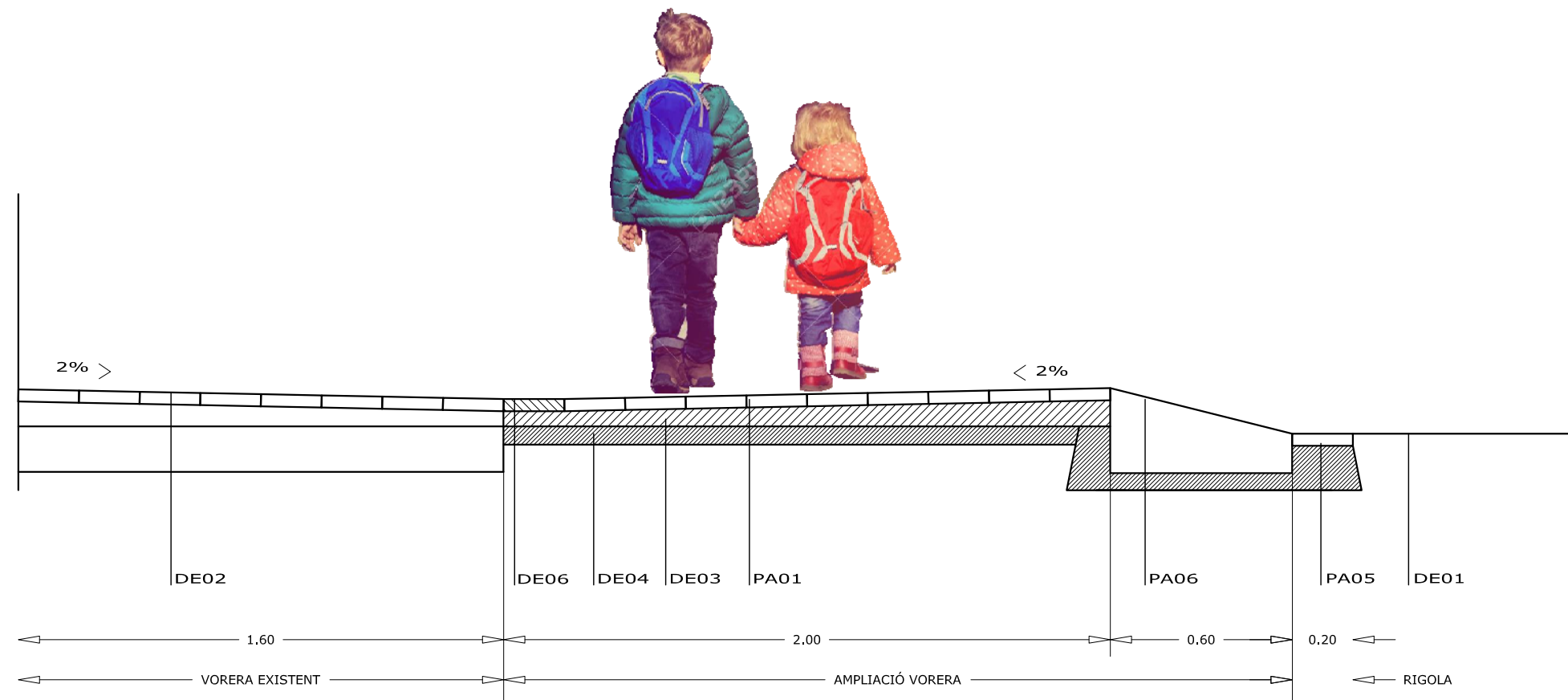
- SE-01 Pas zebra color blanc
- SE-02 Logo Kiss & Go color verd
- SE-03 Logo camí escolar color verd

### VEGETACIÓ

- VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
- VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.

### MOBILIARI

- MO-01 Paperera
- MO-02 Banc



### PROMOTOR

Ajuntament de la Palma de Cervelló  
Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

### AUTOR

Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com

Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



### PROJECTE EXECUTIU

NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

### PLÀNOL

PROPOSTA  
CARRER PIRINEU: SECCIÓ TIPUS PER GUAL

### ESCALA ORIGINAL

1/20  
0 0,25 0,5

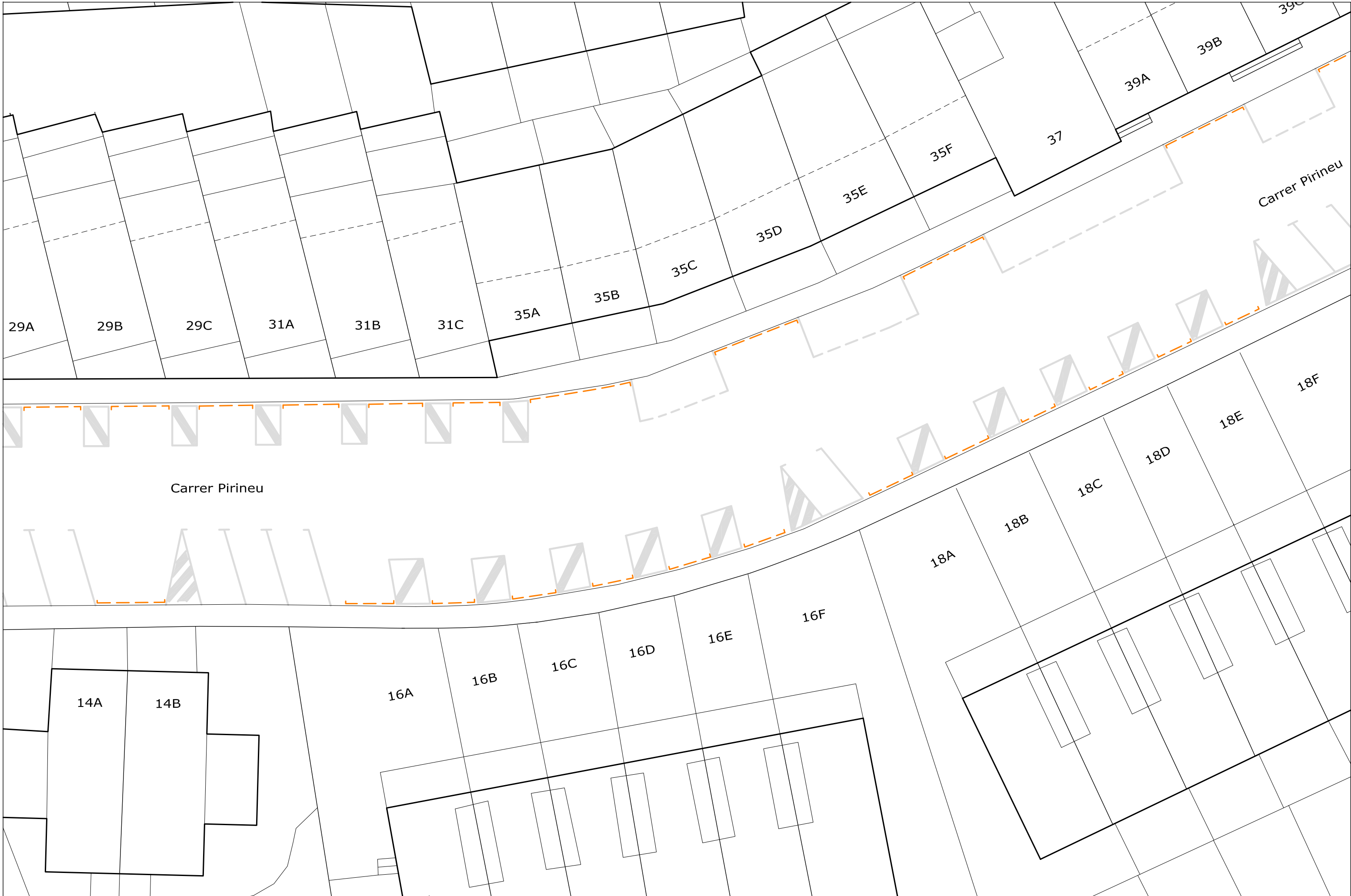
### DATA

Juny 2021

### N. PLÀNOL

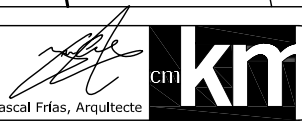
PR.24





**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ESTAT INICIAL  
PLANTA DETALL CARRER PIRINEU (II)

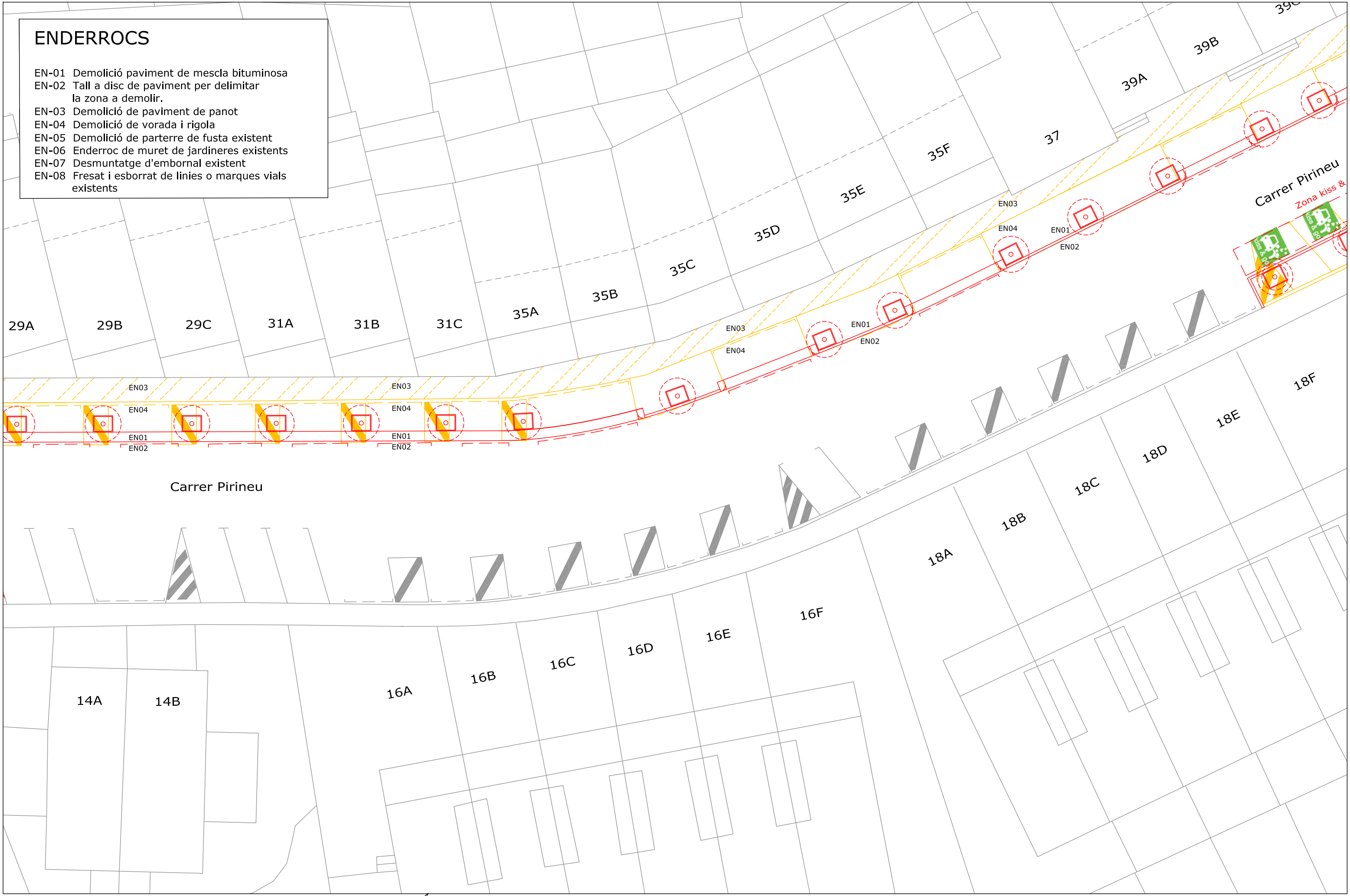
**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
June 2021

**N. PLÀNOL**  
EI.07

# ENDERROCS

- EN-01 Demolició paviment de mescla bituminosa
- EN-02 Tall a disc de paviment per delimitar la zona a demolir.
- EN-03 Demolició de paviment de panot
- EN-04 Demolició de vorada i rigola
- EN-05 Demolició de parterre de fusta existent
- EN-06 Enderroc de muret de jardineres existents
- EN-07 Desmuntatge d'embornal existent
- EN-08 Fresat i esborrat de línies o marques vials existents



**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

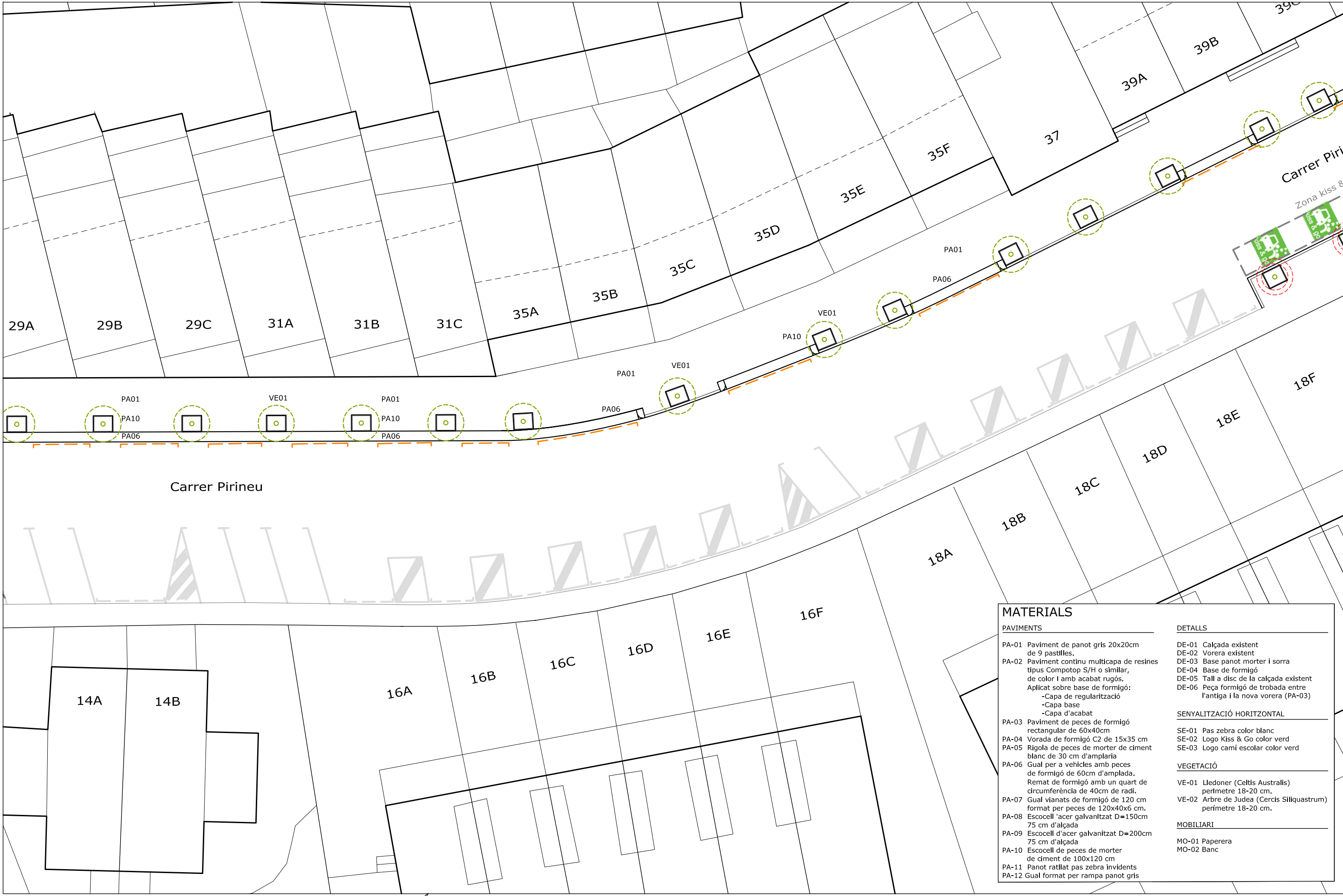
**PLÀNOL**  
ENDERROCS / OBRA NOVA  
PLANTA DETALL CARRER PIRINEU (II)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
June 2021

**N. PLÀNOL**  
EN.14






MATERIALS	
<b>PAVIMENTS</b>	<b>DETALLS</b>
PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.	DE-01 Calçada existent
PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color I amb acabat rugós. Aplicat sobre base de formigó: -Capa de regularització -Capa base -Capa d'acabat	DE-02 Vorera existent
PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm	DE-03 Base panot morter i sorra
PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm	DE-04 Base de formigó
PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria	DE-05 Tall a disc de la calçada existent
PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada. Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.	DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)
PA-07 Gual vianants de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.	<b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>
PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada	SE-01 Pas zebra color blanc
PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada	SE-02 Logo Kiss & Go color verd
PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm	SE-03 Logo camí escolar color verd
PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents	<b>VEGETACIÓ</b>
PA-12 Gual format per rampa panot gris	VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
	VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.
	<b>MOBILIARI</b>
	MO-01 Paperera
	MO-02 Banc

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona


**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

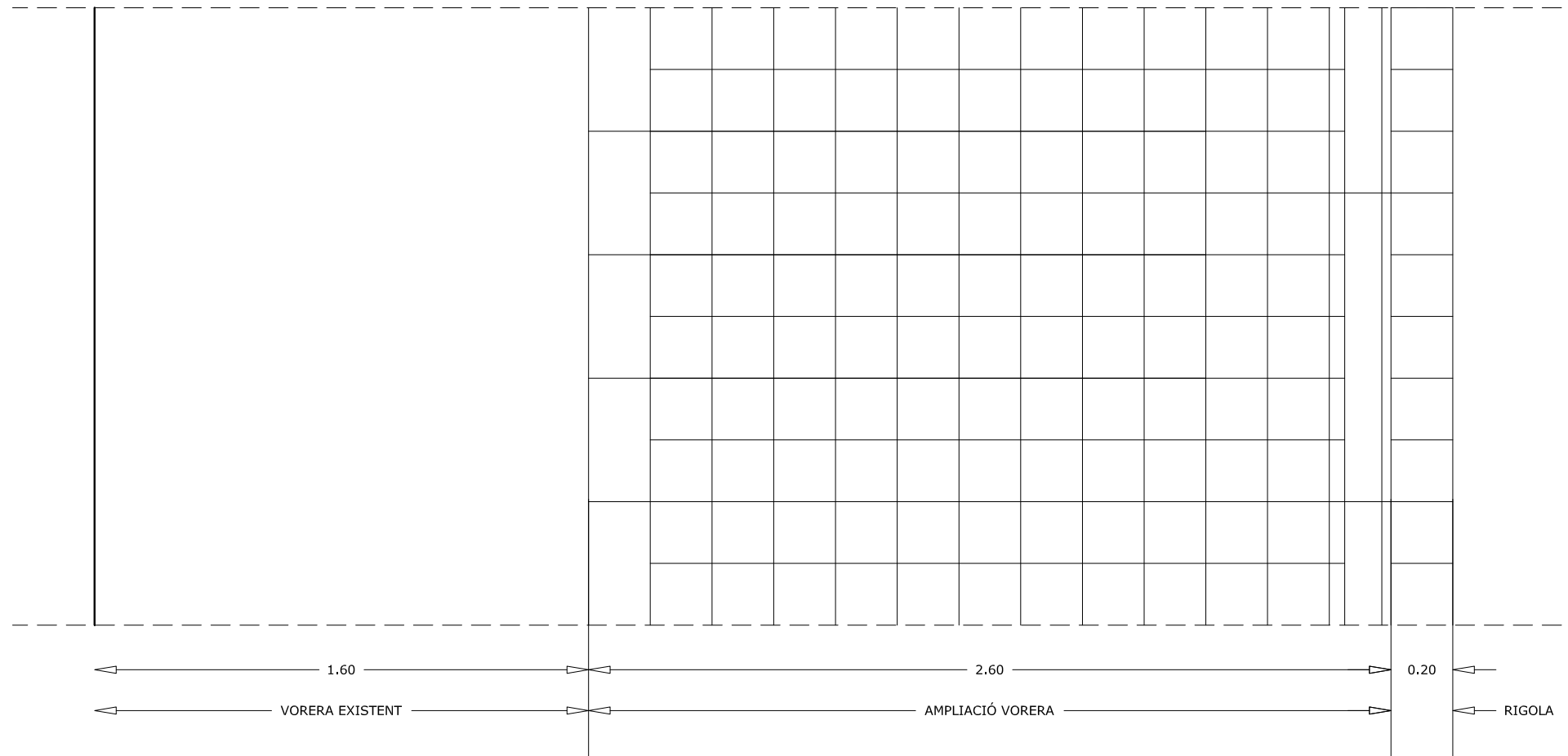
**PLÀNOL**  
PROPOSTA ACTUACIONS CAMÍ ESCOLAR  
PLANTA DETALL CARRER PIRINEU (II)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m



**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
PR.21



### MATERIALS

#### PAVIMENTS

- PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.
- PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color i amb acabat rugós.  
Aplicat sobre base de formigó:  
-Capa de regularització  
-Capa base  
-Capa d'acabat
- PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm
- PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm
- PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria
- PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada.  
Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.
- PA-07 Gual vianants de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.
- PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada
- PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada
- PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm
- PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents
- PA-12 Gual format per rampa panot gris

#### DETALLS

- DE-01 Calçada existent
- DE-02 Vorera existent
- DE-03 Base panot morter i sorra
- DE-04 Base de formigó
- DE-05 Tall a disc de la calçada existent
- DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)

#### SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

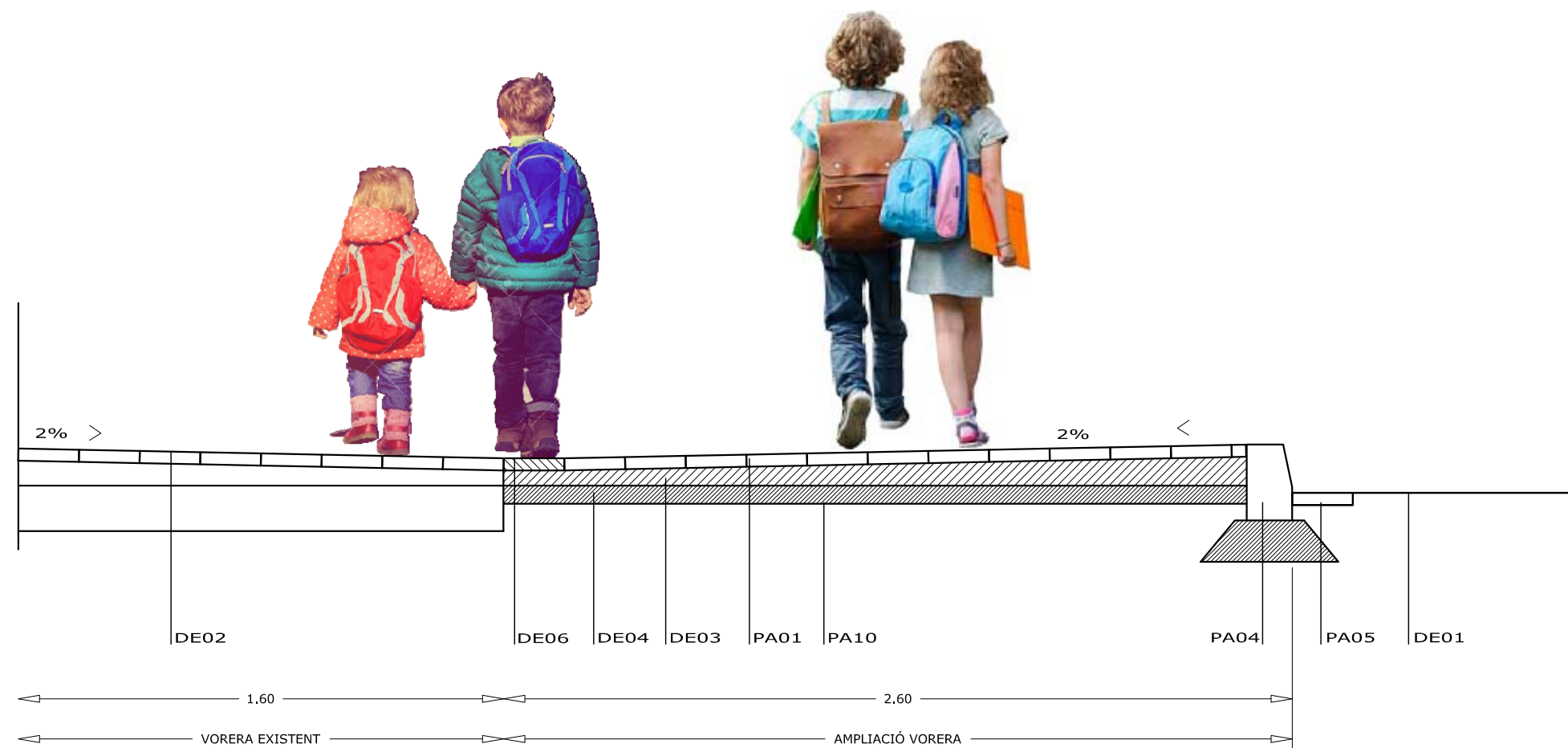
- SE-01 Pas zebra color blanc
- SE-02 Logo Kiss & Go color verd
- SE-03 Logo camí escolar color verd

#### VEGETACIÓ

- VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
- VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.

#### MOBILIARI

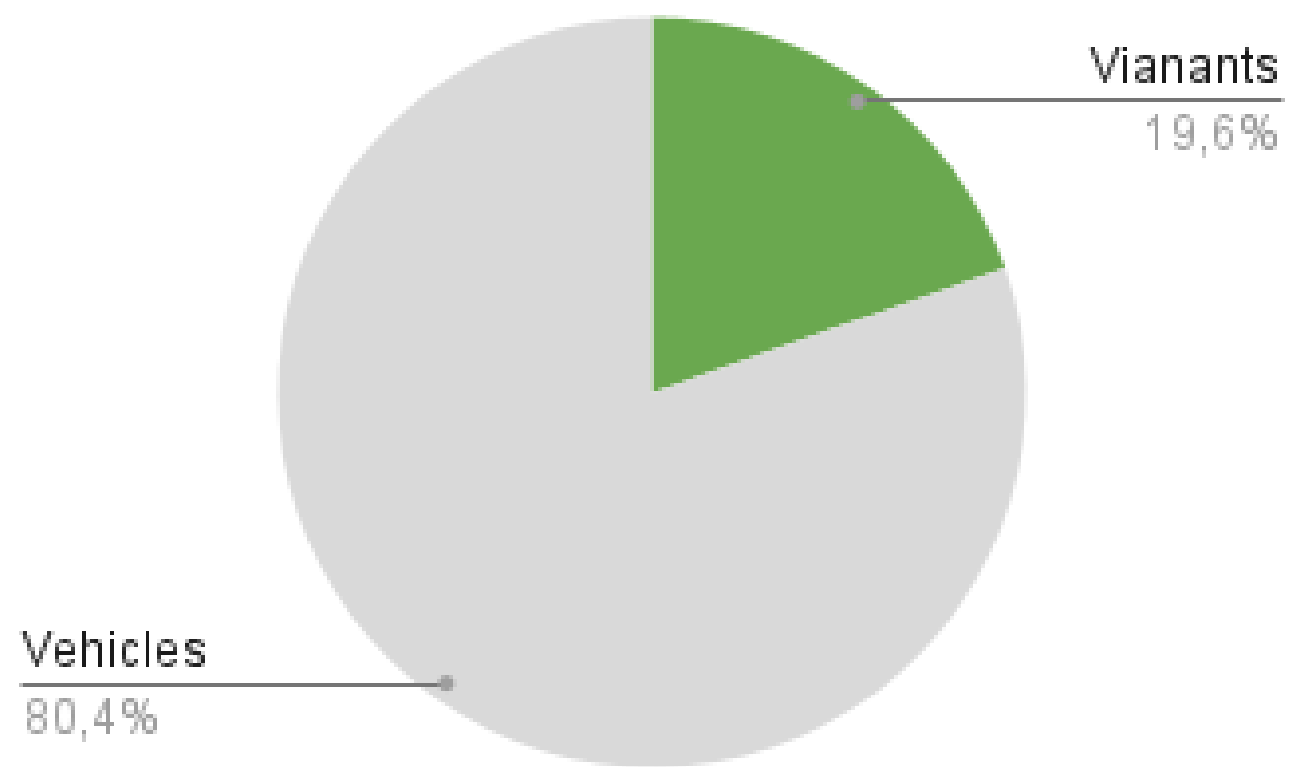
- MO-01 Paperera
- MO-02 Banc





Carrer Pirineu  
Secció 15.20 m.

Estat inicial



Previsió projecte





**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavler Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkarquitectura.com  
Signatura: Xavler Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

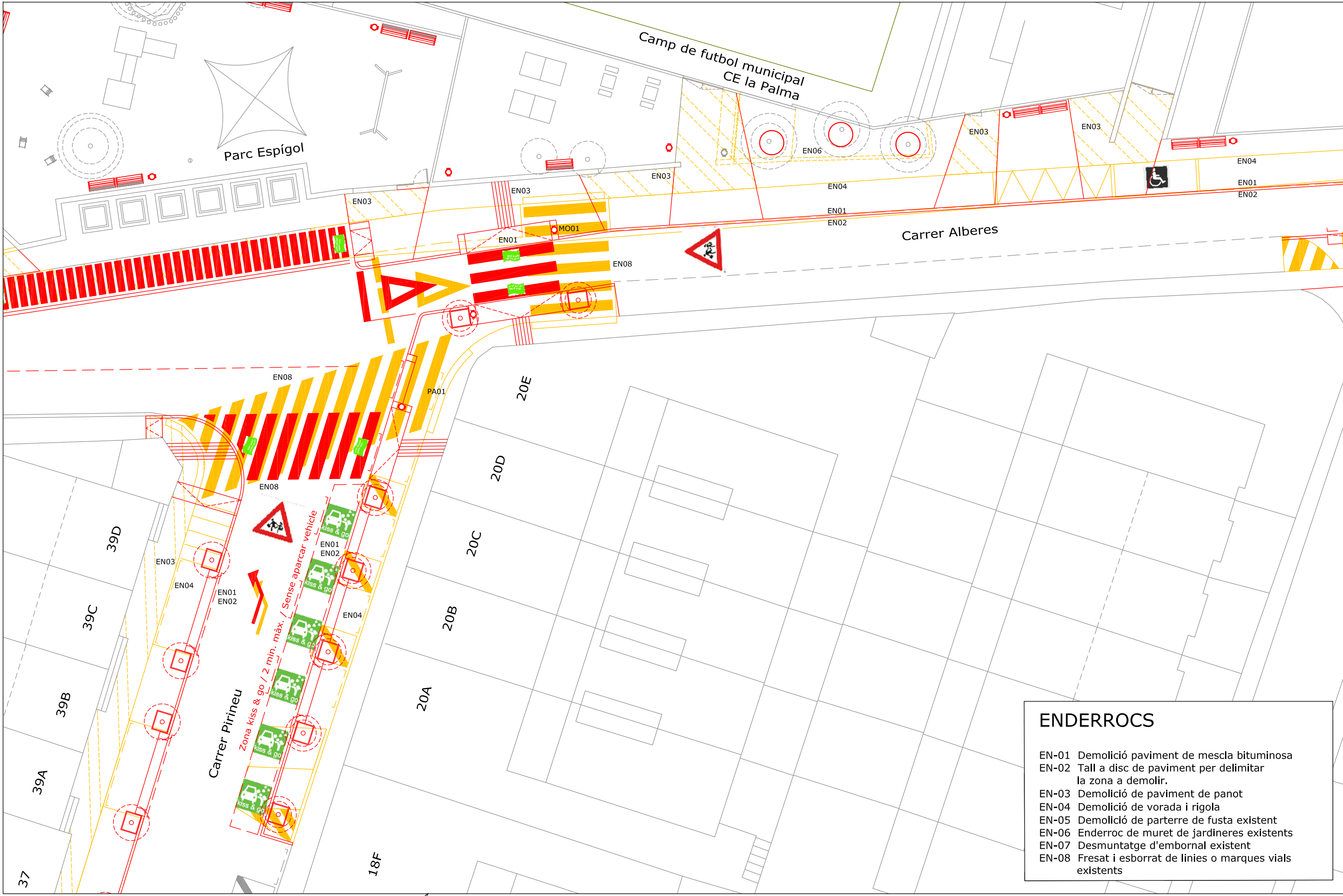
**PLÀNOL**  
ESTAT INICIAL  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (II)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
EI.04

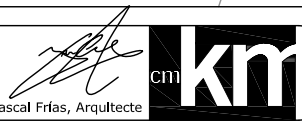




ENDERROCS	
EN-01	Demolició paviment de mescla bituminosa
EN-02	Tall a disc de paviment per delimitar la zona a demolir.
EN-03	Demolició de paviment de panot
EN-04	Demolició de vorada i rigola
EN-05	Demolició de parterre de fusta existent
EN-06	Enderroc de muret de jardineres existents
EN-07	Desmuntatge d'embornal existent
EN-08	Fresat i esborrat de línies o marques vials existents

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



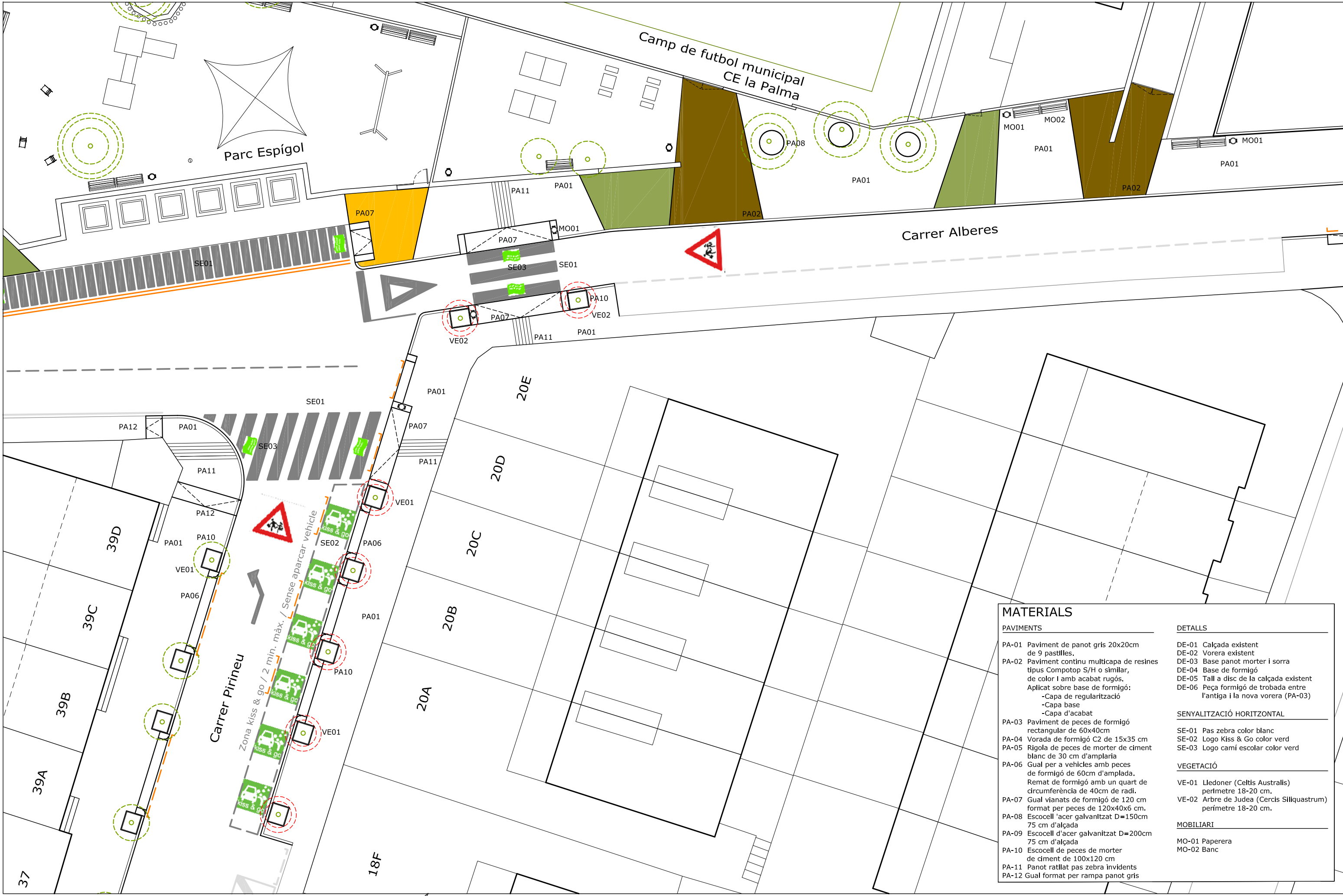
**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
ENDERROCS / OBRA NOVA  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (II)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
EN.11



MATERIALS	
<b>PAVIMENTS</b>	<b>DETALLS</b>
PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.	DE-01 Calçada existent
PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Compotop S/H o similar, de color I amb acabat rugós. Aplicat sobre base de formigó: -Capa de regularització -Capa base -Capa d'acabat	DE-02 Vorera existent
PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm	DE-03 Base panot morter i sorra
PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm	DE-04 Base de formigó
PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria	DE-05 Tall a disc de la calçada existent
PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada. Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.	DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)
PA-07 Gual vianats de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.	<b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>
PA-08 Escocell 'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada	SE-01 Pas zebra color blanc
PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada	SE-02 Logo Kiss & Go color verd
PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm	SE-03 Logo camí escolar color verd
PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents	<b>VEGETACIÓ</b>
PA-12 Gual format per rampa panot gris	VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
	VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.
	<b>MOBILIARI</b>
	MO-01 Paperera
	MO-02 Banc

**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavler Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavler Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
PROPOSTA ACTUACIONS CAMÍ ESCOLAR  
PLANTA DETALL CARRER ALBERES (II)

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
PR.18



Carrer Montsant

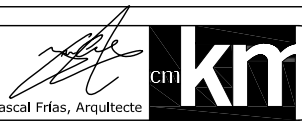






**PROMOTOR**  
 Ajuntament de la Palma de Cervelló  
 C/ Sant Cristòfol, s/n  
 08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
 Xavler Carrascal Frías - Arquitecte  
 Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
 www.cmkmarquitectura.com  
 Signatura: Xavler Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
 NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ  
 DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
 08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
 ESTAT INICIAL  
 PLANTA DETALL CARRER MONTSANT

**ESCALA ORIGINAL**  
 1/200  
 0 2 4 m

**DATA**  
 Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
 EI.08

# ENDERROCS

- EN-01 Demolició paviment de mescla bituminosa
- EN-02 Tall a disc de paviment per delimitar la zona a demolir.
- EN-03 Demolició de paviment de panot
- EN-04 Demolició de vorada i rigola
- EN-05 Demolició de parterre de fusta existent
- EN-06 Enderroc de muret de jardineres existents
- EN-07 Desmuntatge d'embornal existent
- EN-08 Fresat i esborrat de línies o marques vials existents

3A

3B

3C

3D

3E

3F

3G

Carrer Montsant

EN03

EN04

Carrer Montsant

EN02

EN01

EN04

EN08

EN01

EN04

EN08

EN02

EN01

EN01

Poliesportiu municipal



## MATERIALS

### PAVIMENTS

- PA-01 Paviment de panot gris 20x20cm de 9 pastilles.
- PA-02 Paviment continu multicapa de resines tipus Comptop S/H o similar, de color i amb acabat rugós.  
Aplicat sobre base de formigó:  
-Capa de regularització  
-Capa base  
-Capa d'acabat
- PA-03 Paviment de peces de formigó rectangular de 60x40cm
- PA-04 Vorada de formigó C2 de 15x35 cm
- PA-05 Rigola de peces de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplaria
- PA-06 Gual per a vehicles amb peces de formigó de 60cm d'amplada.  
Remat de formigó amb un quart de circumferència de 40cm de radi.
- PA-07 Gual vianants de formigó de 120 cm format per peces de 120x40x6 cm.
- PA-08 Escocell d'acer galvanitzat D=150cm 75 cm d'alçada
- PA-09 Escocell d'acer galvanitzat D=200cm 75 cm d'alçada
- PA-10 Escocell de peces de morter de ciment de 100x120 cm
- PA-11 Panot ratllat pas zebra invidents
- PA-12 Gual format per rampa panot gris

### DETALLS

- DE-01 Calçada existent
- DE-02 Vorera existent
- DE-03 Base panot morter i sorra
- DE-04 Base de formigó
- DE-05 Tall a disc de la calçada existent
- DE-06 Peça formigó de trobada entre l'antiga i la nova vorera (PA-03)

### SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

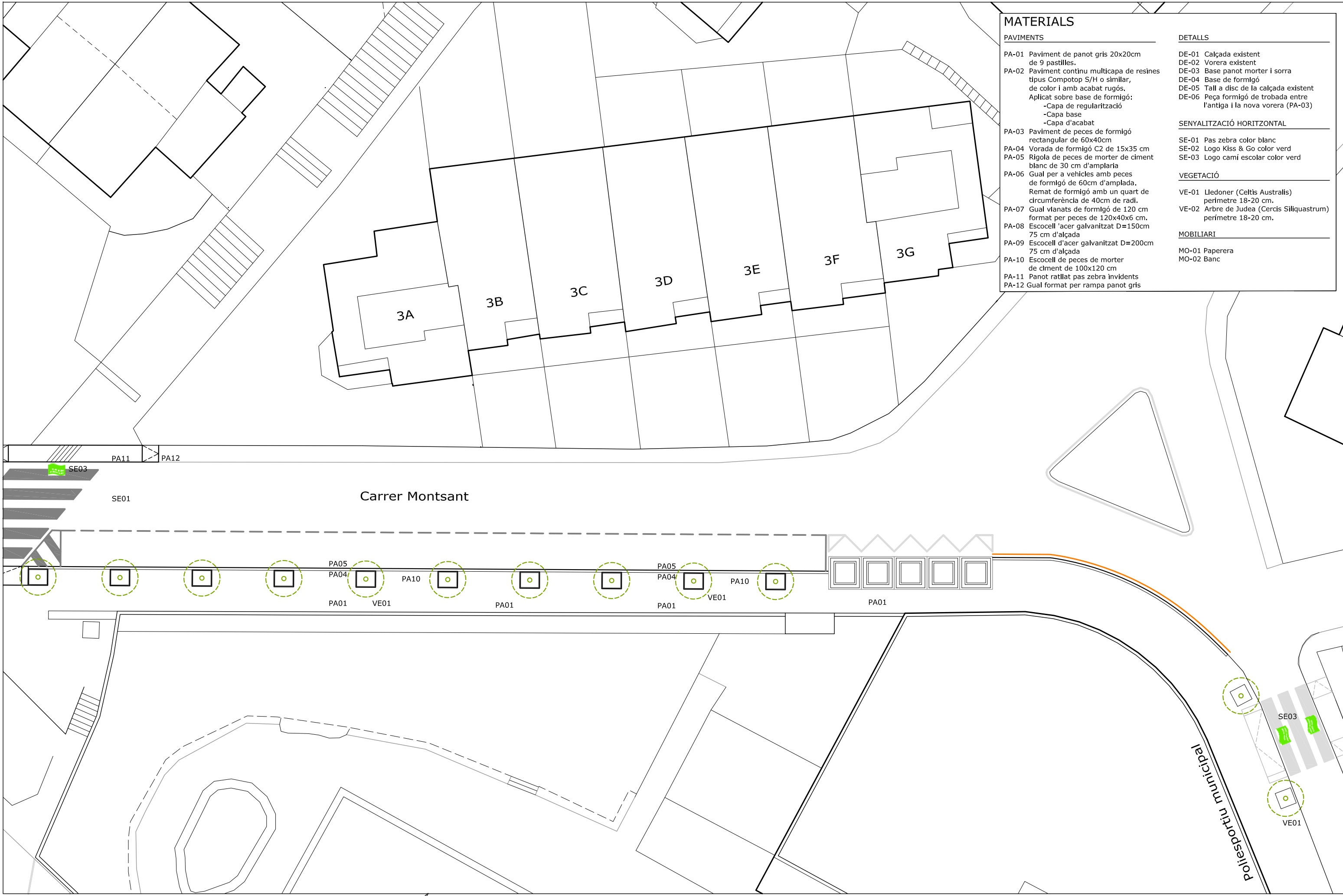
- SE-01 Pas zebra color blanc
- SE-02 Logo Kiss & Go color verd
- SE-03 Logo camí escolar color verd

### VEGETACIÓ

- VE-01 Lledoner (Celtis Australis) perímetre 18-20 cm.
- VE-02 Arbre de Judea (Cercis Siliquastrum) perímetre 18-20 cm.

### MOBILIARI

- MO-01 Paperera
- MO-02 Banc



**PROMOTOR**  
Ajuntament de la Palma de Cervelló  
C/ Sant Cristòfol, s/n  
08756 La Palma de Cervelló, Baix Llobregat, Barcelona

**AUTOR**  
Xavier Carrascal Frías - Arquitecte  
Passeig Bonanova 109, 08017, Barcelona.  
www.cmkmarquitectura.com  
Signatura: Xavier Carrascal Frías, Arquitecte



**PROJECTE EXECUTIU**  
NOU CAMÍ ESCOLAR AL NUCLI URBÀ DE LA PALMA DE CERVELLÓ  
08756 LA PALMA DE CERVELLÓ / BAIX LLOBREGAT / BARCELONA

**PLÀNOL**  
PROPOSTA ACTUACIONS CAMÍ ESCOLAR  
PLANTA DETALL CARRER MONTSANT

**ESCALA ORIGINAL**  
1/200  
0 2 4 m

**DATA**  
Juny 2021

**N. PLÀNOL**  
PR.22



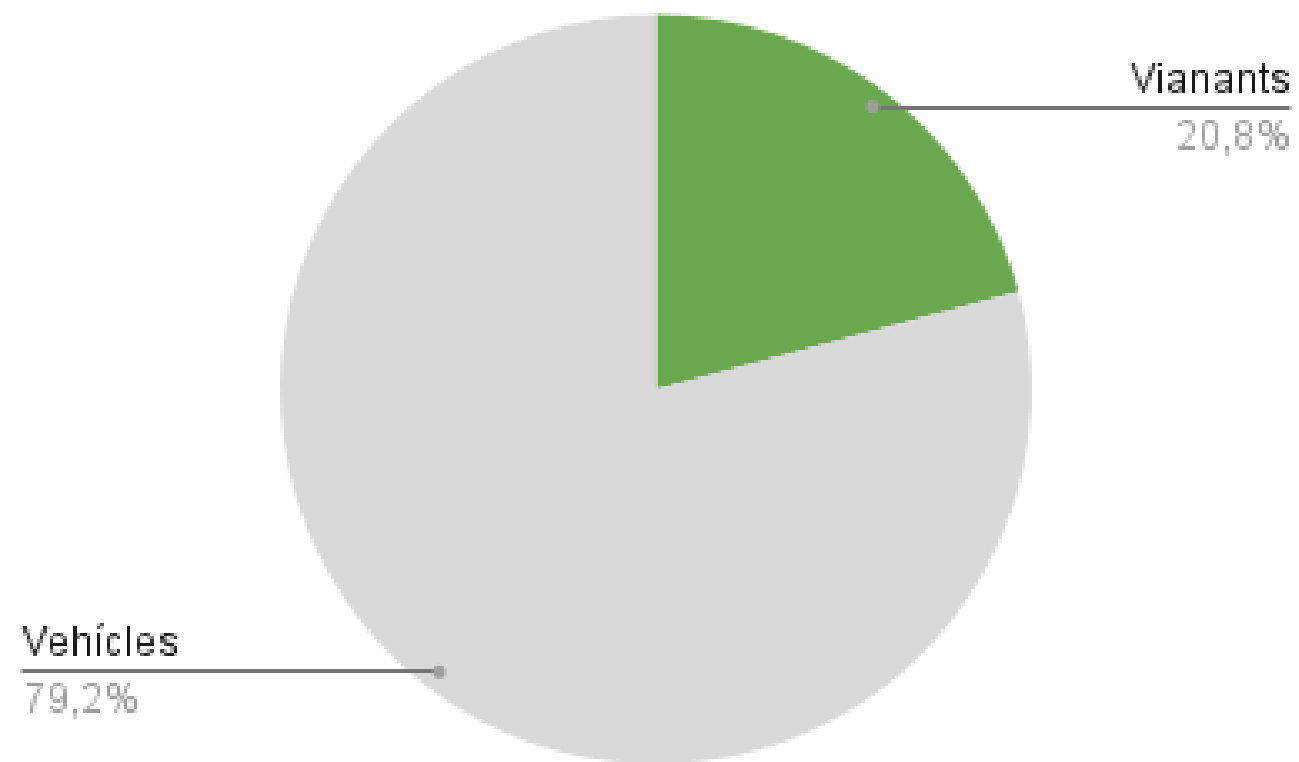


*Celtis australis* / Lledoner

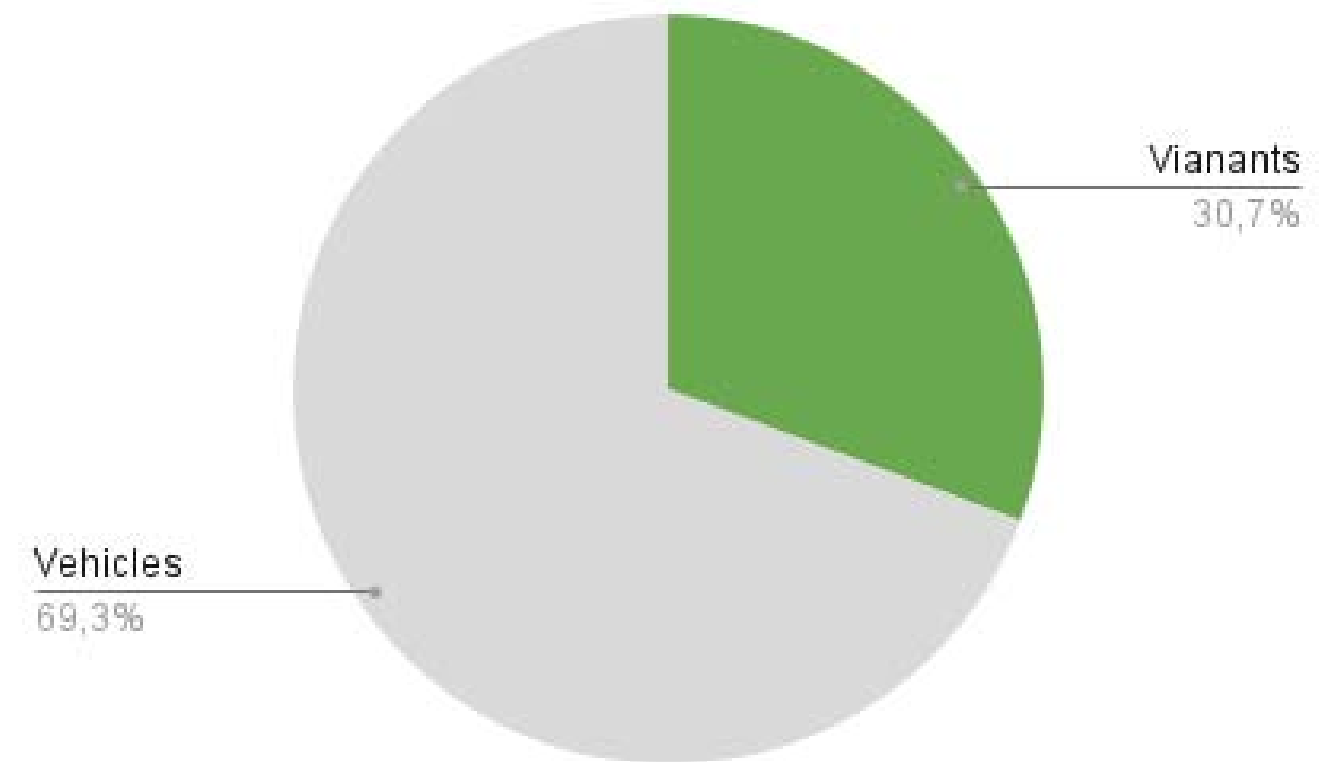


Carrer Montsant  
Secció 10.00 m.

Estat inicial



Previsió projecte





Calendari d'execució de l'obra



## Pressupost executió obra

CAPITOL	RESUM	EUROS
01	DEMOLICIONS.....	20.062,64
02	PAVIMENTS.....	122.569,56
03	SENYALITZACIÓ.....	7.282,90
04	JARDINERIA.....	12.978,84
05	MOBILIARI URBÀ.....	1.836,80
06	VARIS.....	1.245,92
07	SEGURETAT I SALUD.....	5.000,00
	<b>TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>170.976,66</b>
	13,00 % Despeses Generals.....	22.226,97
	6,00 % Benefici industrial.....	10.258,60
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>32.485,57</b>
	21,00 % I.V.A.....	42.727,07
	<b>TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA</b>	<b>246.189,30</b>
	<b>TOTAL PRESSUPOST GENERAL</b>	<b>246.189,30</b>

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-SIS MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

## Calendari d'execució obra (aprox.)

- Licitació obra: setembre-octubre 2021
- Execució obra: octubre-febrer 2022
- Inauguració: febrer-març 2022







Seguim...







## Camí Escolar a la llar d'infants municipal "El Patufet"

Subvenció del Programa Comarcal d'Inversions (PRI) 2021-2022  
Consell Comarcal del Baix Llobregat.

Import: 122.231,00 €  
Termini execució obra: 31/12/2022





Ajuntament de  
la Palma de Cervelló



Diputació  
Barcelona