



Ajuntament
de Barcelona



Protegim les Escoles

Entorns escolars com a llocs de trobada, segurs i confortables

#EmergènciaClimàticaBCN

CONSELL DE BARRI DE PROVENÇALS DEL POBLENOU

19/05/2022



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



INFORMACIÓ GENERAL



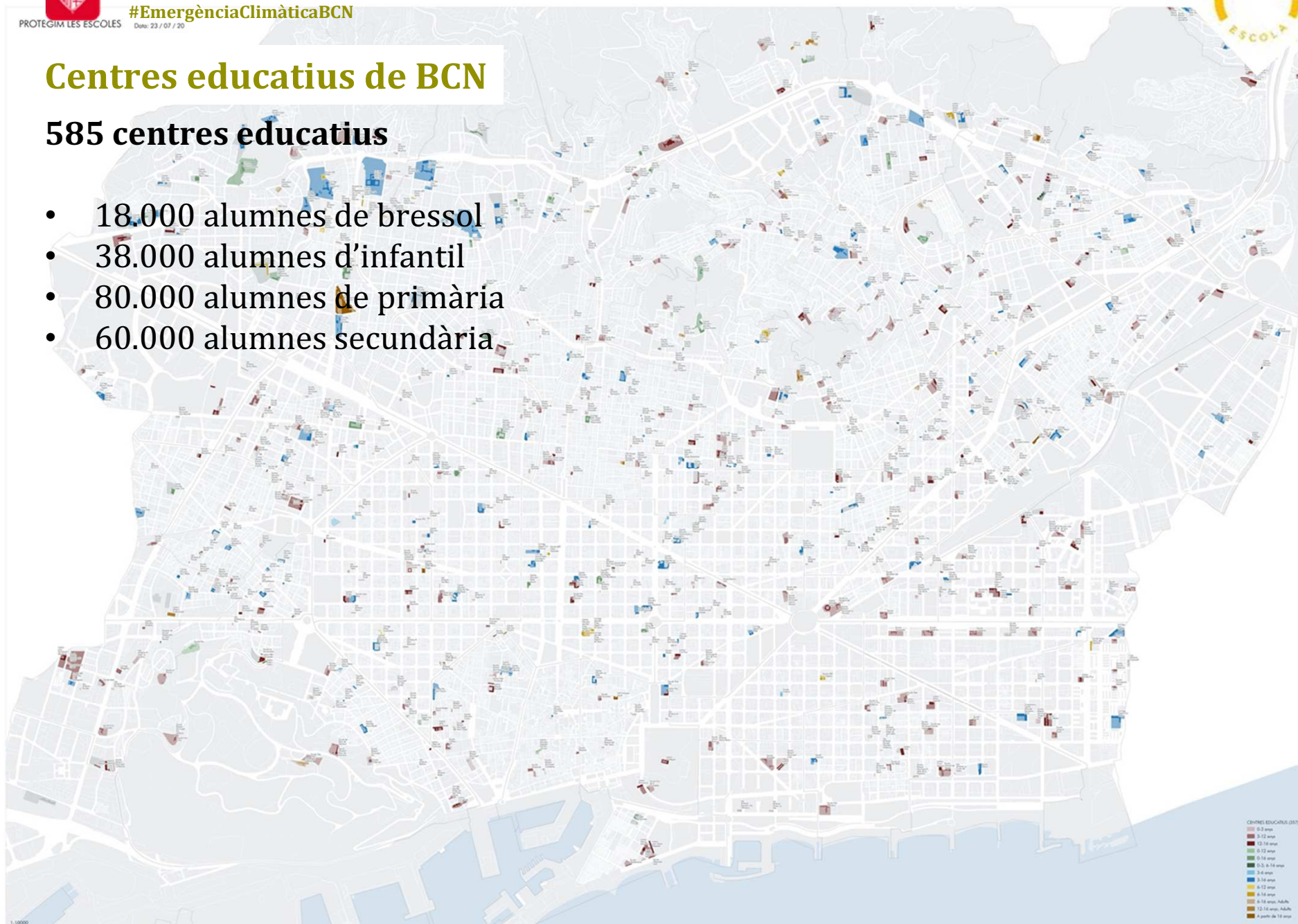
Date: 23 / 07 / 20



Centres educatius de BCN

585 centres educatius

- 18.000 alumnes de bressol
- 38.000 alumnes d'infantil
- 80.000 alumnes de primària
- 60.000 alumnes secundària





Antecedents

Hi ha projectes previs de ciutat que han treballat en la millora entorn dels centres educatius, tant dins dels centres com fora. Aquests projectes han portat al Protegim Escoles.

in **Escoles Refugis climàtic**
 Escoles + sostenibles

out **Camins Escolars (20 centres)**
 Ecoxamfrans (3a fase)
 Pla de barris



Protegim les Escoles



Objectius

1. Millorar la **qualitat ambiental** dels entorns escolars
2. Millorar el **confort de l'espai públic** dels entorns escolars
3. Millorar la **seguretat vial** dels entorns escolars
4. Incrementar la **visualització** dels entorns escolars
5. **Implicació de les comunitats** educatives i veïnals en la configuració i ús dels nous espais



Criteris de prioritització

- 1.- Escoles de **0 a 12 anys** i, per tant, de les etapes bressol, infantil i primària.
- 2.- **Consolidació de les accions provisionals** fetes amb la necessitat d'espai derivades de la pandèmia.
- 3.- Escoles amb **punts complicats de seguretat viària** detectats per la Guàrdia Urbana
- 4.- Centres amb major **necessitat d'impuls educatiu i/o amb comunitats educatives que participen** en programes de millora de l'escola i de l'entorn.
- 5.- Escoles demandades pels **Districtes**
- 6.- Escoles amb una **alta contaminació ambiental**



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



Programació

**Durant mandat 2019-2023 es preveu actuar en un conjunt de
120 centres educatius Protegim Escoles + 80 altres programes**

2020

26 escoles

2021

75 escoles

2022

73 escoles

2023

15 escoles





Procediment de redacció del Projecte

IMPULSOR: Gerència de l'Arquitecte en Cap

GESTOR DE PROJECTES: BIMSA

AGENTS IMPLICATS

Departament de Projectes Urbans, Departament de Mobilitat, Espais Verds, BCASA, Protecció Civil, Departament d'Espai Urbà (Pavimentació i Estructures Vials), Comitè d'obres i Serveis de Neteja

Qüestionari inicial: recull d'informació sobre l'entorn immediat i els accessos al centre per facilitar la màxima informació possible sobre l'organització, funcionament o condicionants a tenir en compte per l'equip redactor

Primera sessió: reunió per valorar el primer encaix de proposta d'actuació

Segona sessió: reunió per valorar l'Avantprojecte

Tercera sessió: reunió per valorar el projecte executiu

Les aportacions dels processos participatius seran incorporades en els projectes en la mesura que siguin tècnicament viables.

Tots els agents implicats han d'aprovar els projectes executius.



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



DEFINICIÓ DE LES ACTUACIONS



Criteris generals

Per assolir els objectius de millora, les actuacions es fonamentaran en quatre pilars:

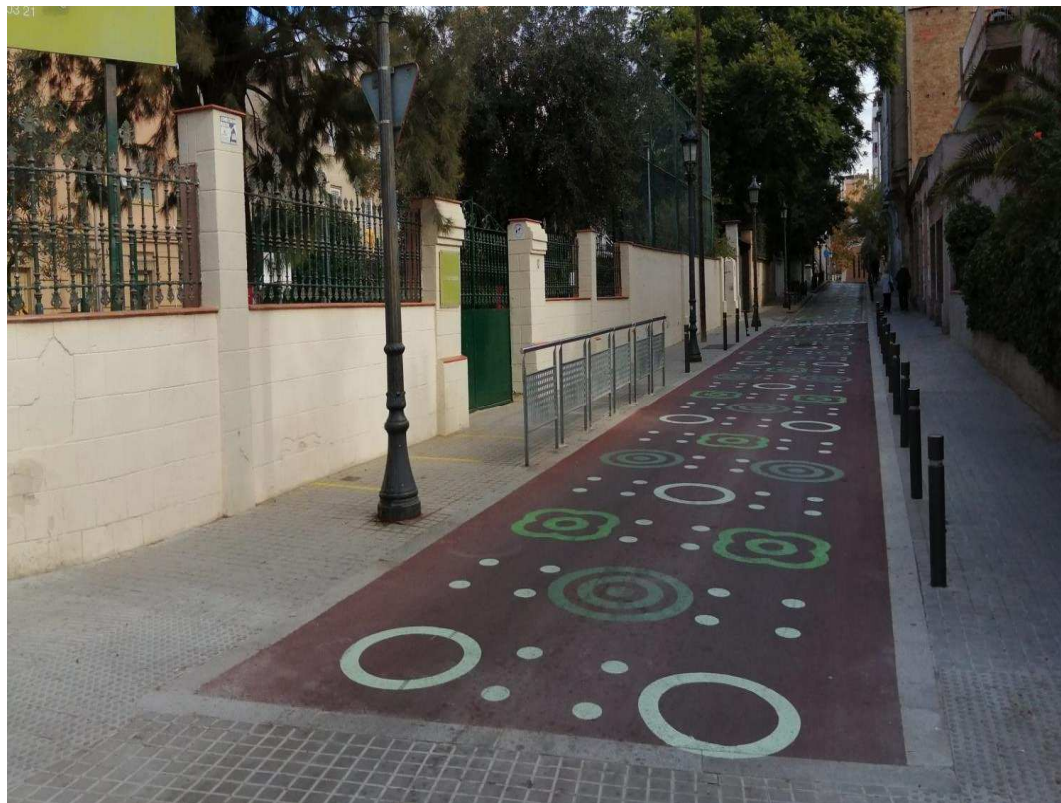
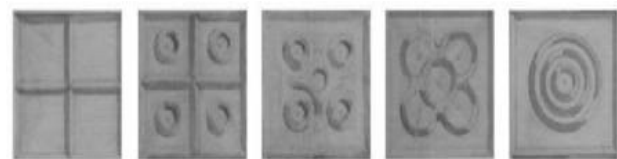
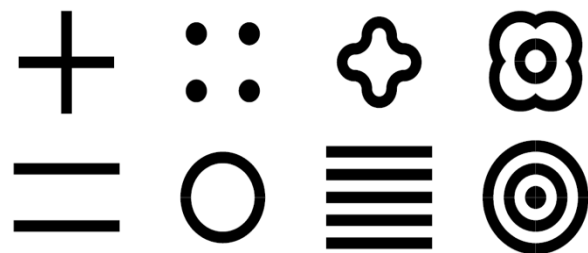
- **Pacificació del trànsit** en l'entorn escolar
- Aportació de condicions físiques per millorar la seva **habitabilitat com a lloc d'estada**
- **Visualització** de l'entorn escolar.
- **Implicació de les comunitats educatives i veïnals** en la configuració i ús dels nous espais.

Criteris d'actuació

Conquerir l'asfalt

Colors identificatius

Figures reconeixibles



Criteris d'actuació

Reducció velocitat

A. Xarxa bàsica: velocitat màxima 30 km/h

- A. Radars sancionadors
- B. Regulació semafòrica

B. Xarxa Local: velocitat màxima 20 km/h

- A. Coixins berlinesos
- B. Passos de vianants elevats/voreres passants
- C. Regulació semafòrica

C. Eix verd/carrer pacificat: velocitat màxima 10 km/h

- A. Passos de vianants elevats/voreres passants
- B. Elements urbans



Criteris d'actuació

MILLORA DE L'HABITABILITAT



BANCS DE TRAVESSES



GRADES



CADIRES



BANCS



JARDINERES



Criteris d'actuació

ESPAIS DE JOC



ESPAIS lliures



MOBILIARI URBÀ



JOCs D'EQUILIBRIS



"SEURE"



PISSARRES



JOCs PINTATS



"CATIFES DE JOCs"



MATERIALS AMABLES

5_Criteris d'actuació

VISIBILITZACIÓ DE L'ESCOLA

Grup de Treball: Guàrdia Urbana, Mobilitat i Model Urbà

A. Senyalització reglamentària

B. Catifa en calçada: Catifa en calçada col·locada en l'entrada del "Tram Escola"



ACTUACIONS 2020-2021

SENYALITZACIÓ





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



PROTEGIM 2020-2021 A SANT MARTÍ



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



El mapa de Protegim les escoles

Filtra per

DISTRICTES

- ☐ Districtes
- ☐ Ciutat Vella
- ☐ Eixample
- ☐ Sants-Montjuïc
- ☐ Les Corts
- ☐ Sarrià-Sant Gervasi
- ☐ Gràcia
- ☐ Horta-Guinardó
- ☐ Nou Barris
- ☐ Sant Andreu
- ☒ Sant Martí

ESCOLES

17 resultats a la cerca

-  **Centre Educatiu Sant Gabriel**
G.V. Corts Catalanes 1192*1196
● PROTEGIM LES ESCOLES 2021
-  **Escola Antoni Brusi**
Carrer de Sardanya 33*35
● PROTEGIM LES ESCOLES 2021
-  **Institut Moisès Broggi**
C Sant Quintí 50
● PROTEGIM LES ESCOLES 2021
-  **Escola Prim**
C Bernat Metge 20
● PROTEGIM LES ESCOLES 2021
-  **Escola Antoni Balmanya**
C Freser 101
● PROTEGIM LES ESCOLES 2021
- 



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles

#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



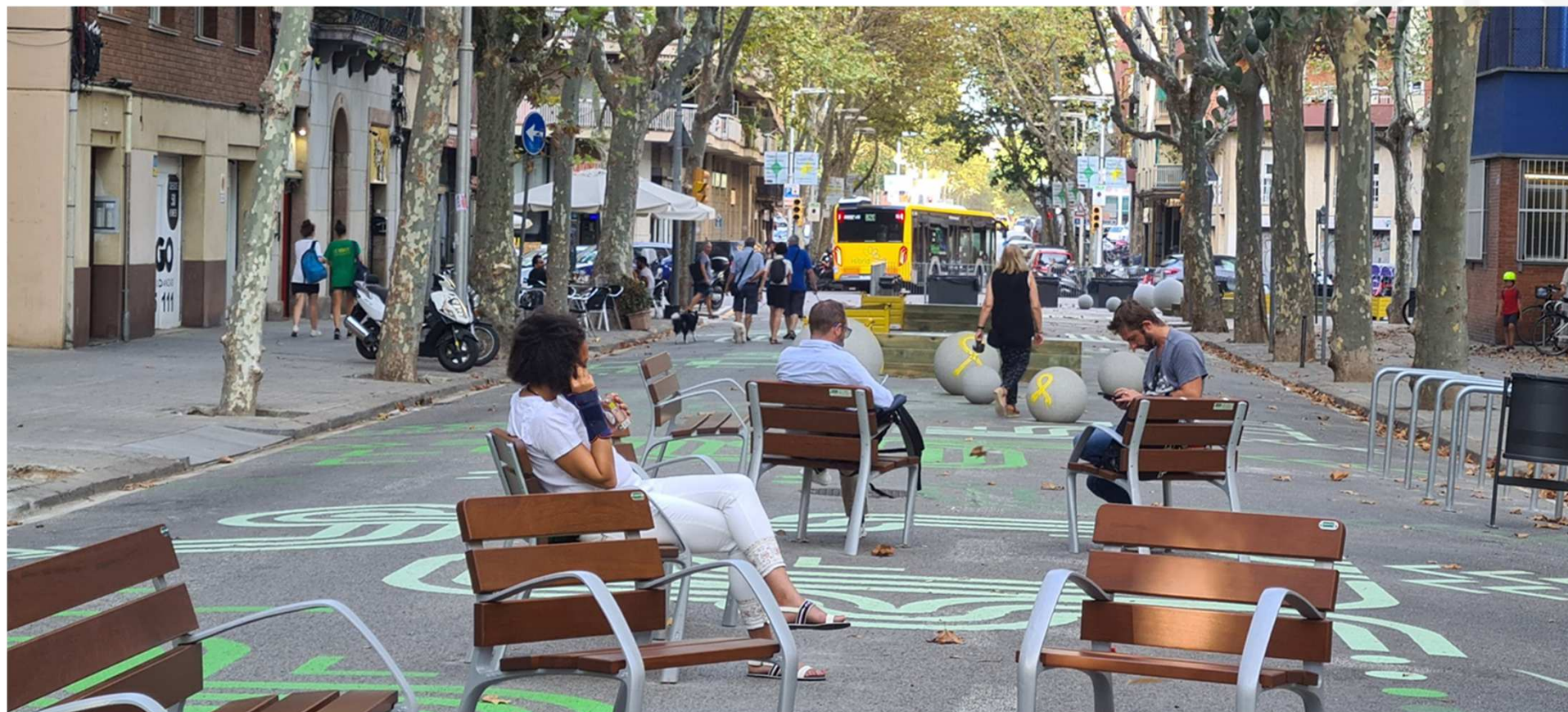


Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



PROPOSTA EIX PERÚ PROTEGIM 2022



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



PROTEGIM ESCOLES 2022 SANT MARTÍ



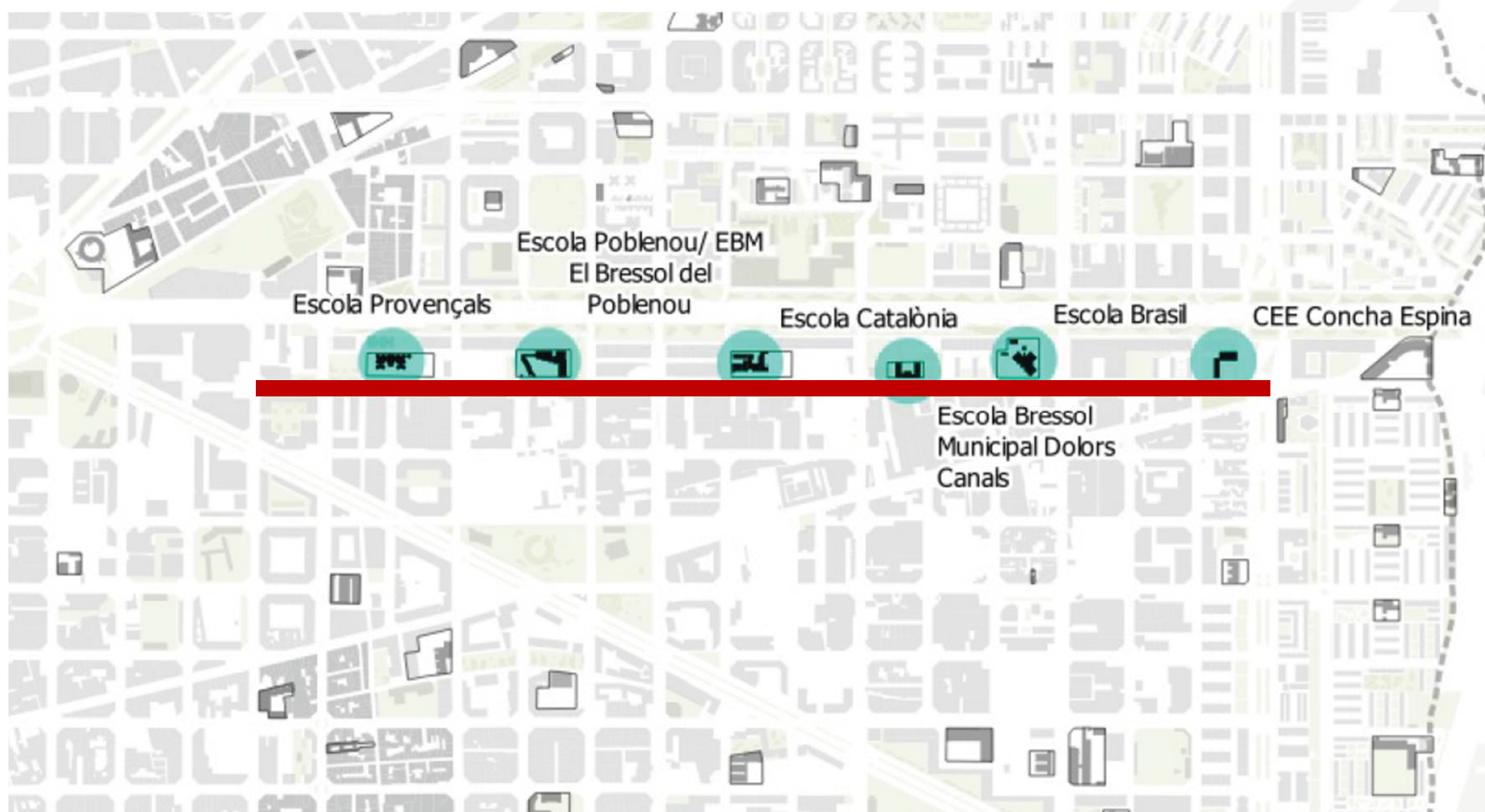
	CENTRE	ALUMNES
1	Escola Brasil	346
3	Escola Bressol Municipal Dolors Canals	140
5	Escola Bressol Municipal El Bressol del Poblenou	83
7	Escola Provençals	451
9	Escola Catalònia	443
11	Escola Poblenou	281
13	CEE Concha Espina	49



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



EIX PERÚ





Calendari Actuacions 2022

Abril 2021

Contractació equips redactors

5 equips redactors fan els projectes de les 54 escoles.

Maig-Setembre 2021

Redacció Avantprojecte

Qüestionari inicial

1 sessió amb cada centre educatiu:

28 de juny al 2 de juliol

1 sessió final amb cada centre educatiu amb l'avantprojecte: setembre/octubre

Octubre 2021-Abril 2022

Redacció Projecte executiu

1 sessió final amb cada centre educatiu amb el projecte executiu: abril

Novembre 2022-Gener 2023

Execució de les obres



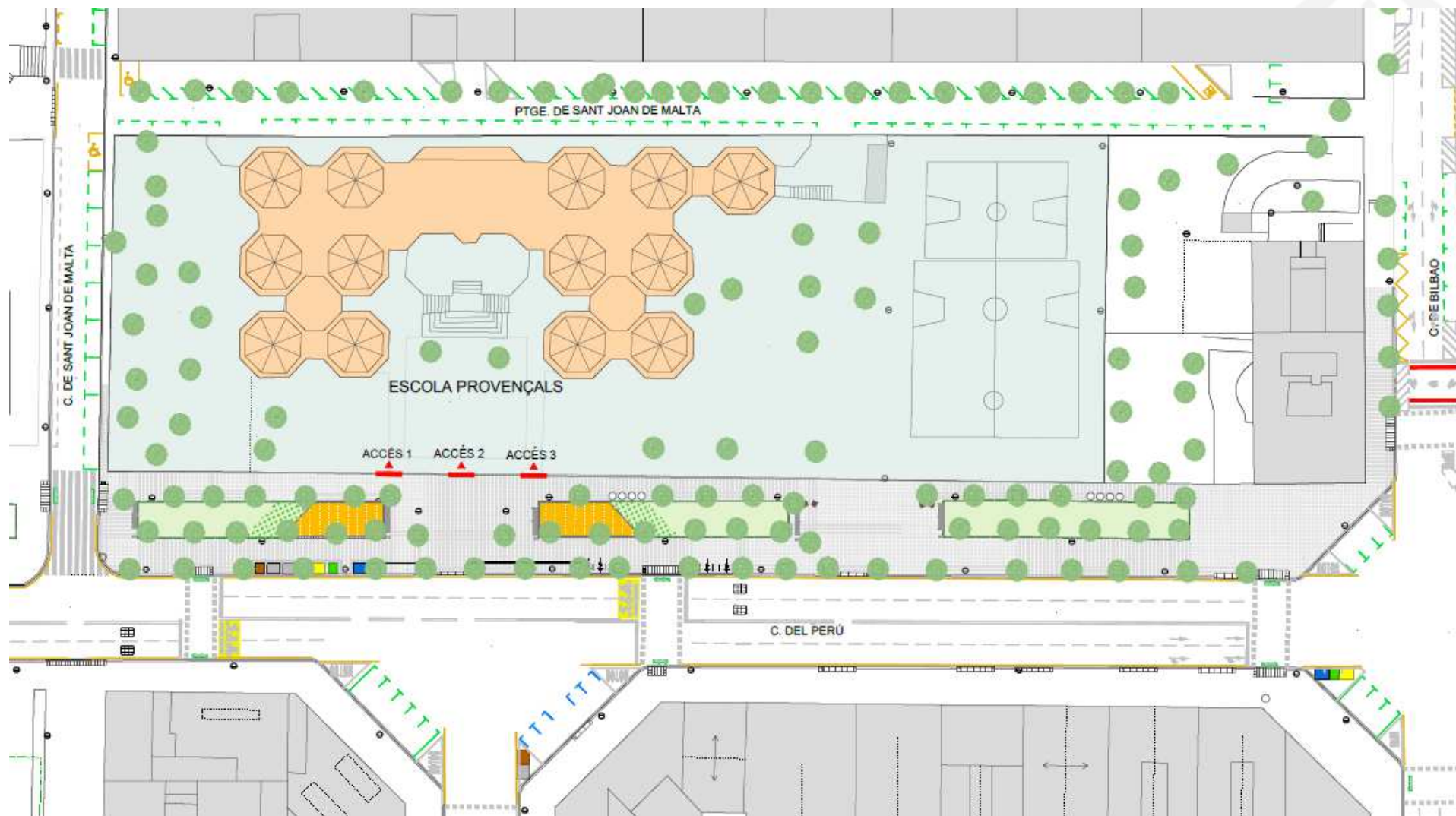
Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



CANVIS PLANTEJATS



Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



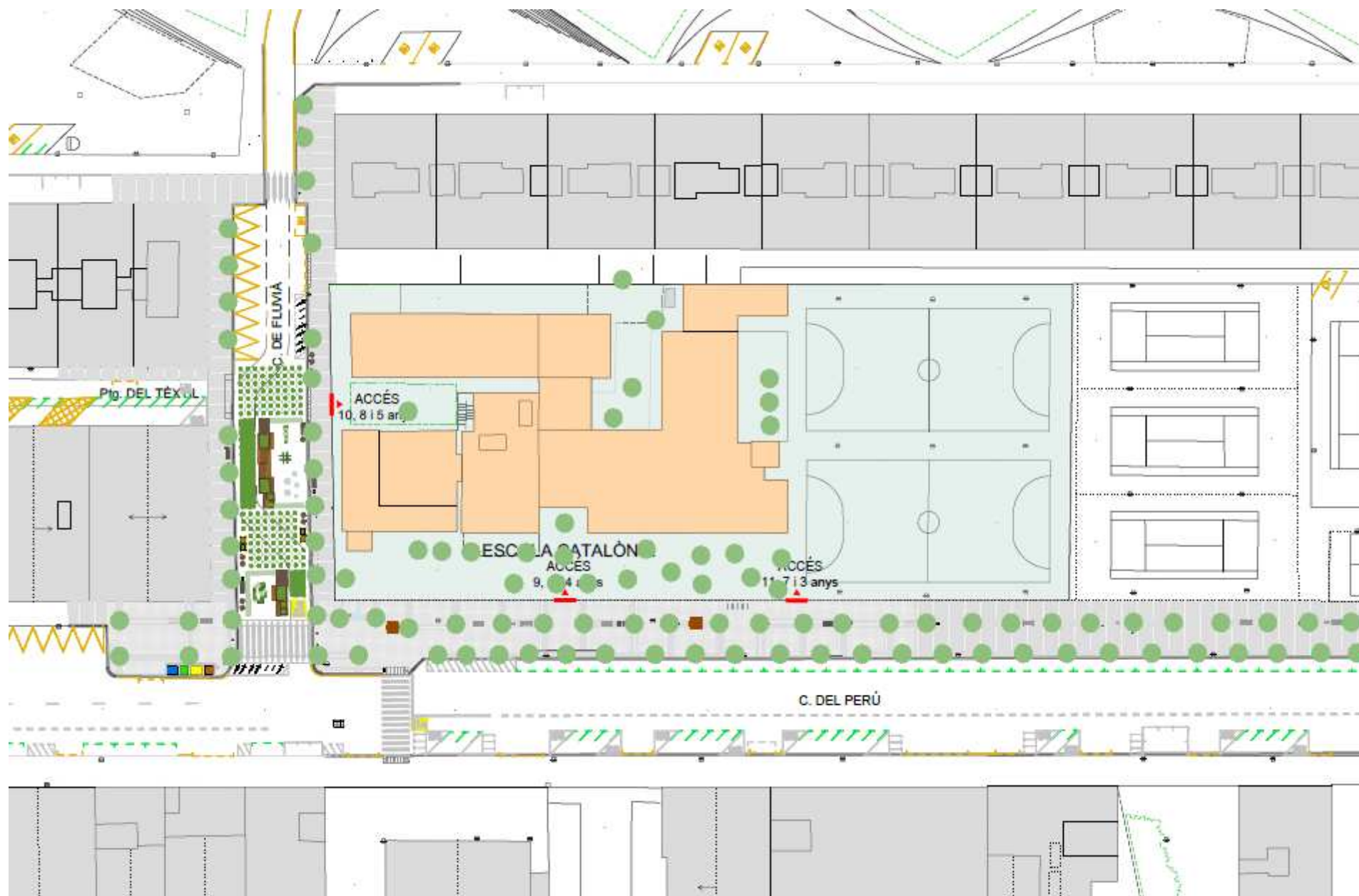


Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN

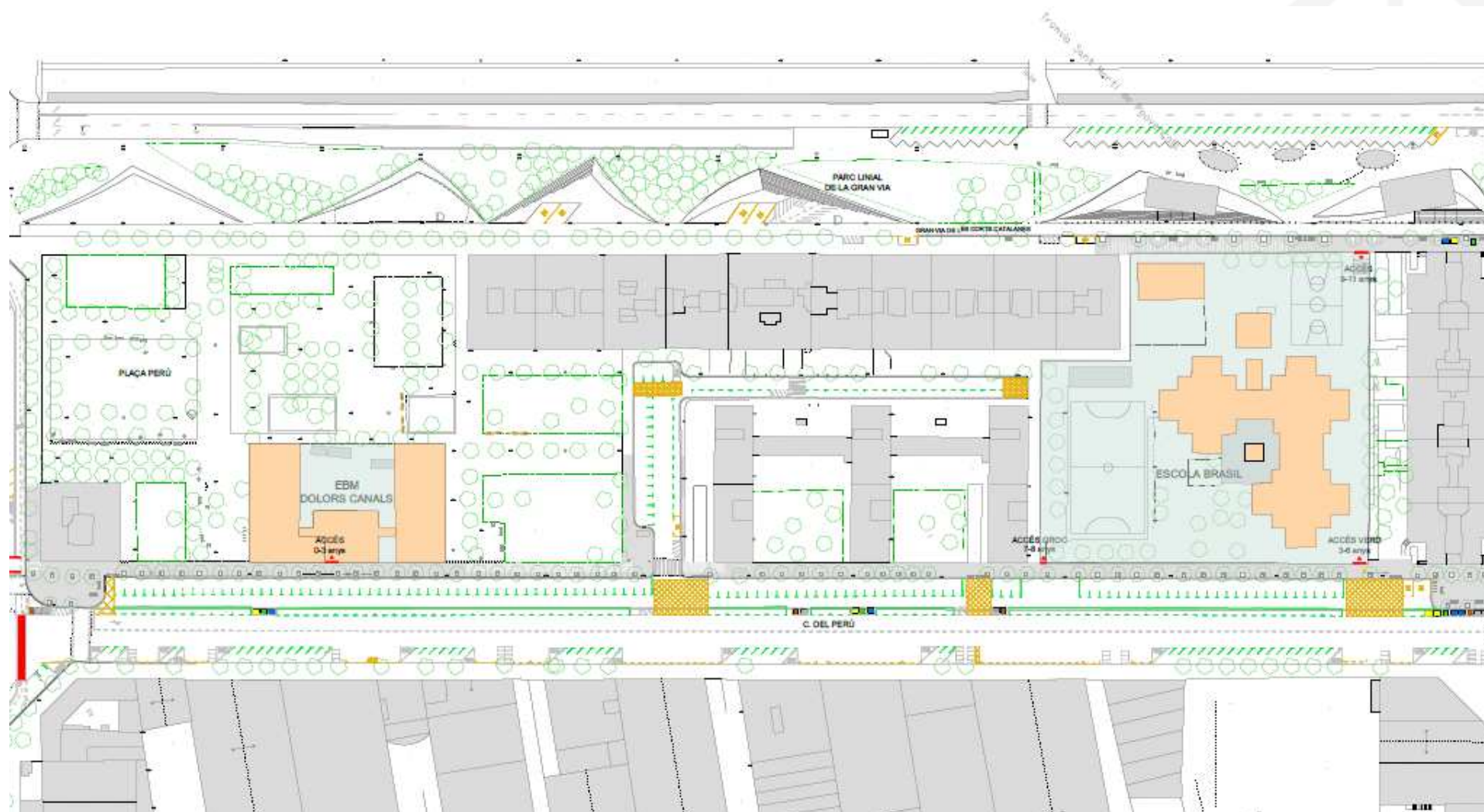




Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN

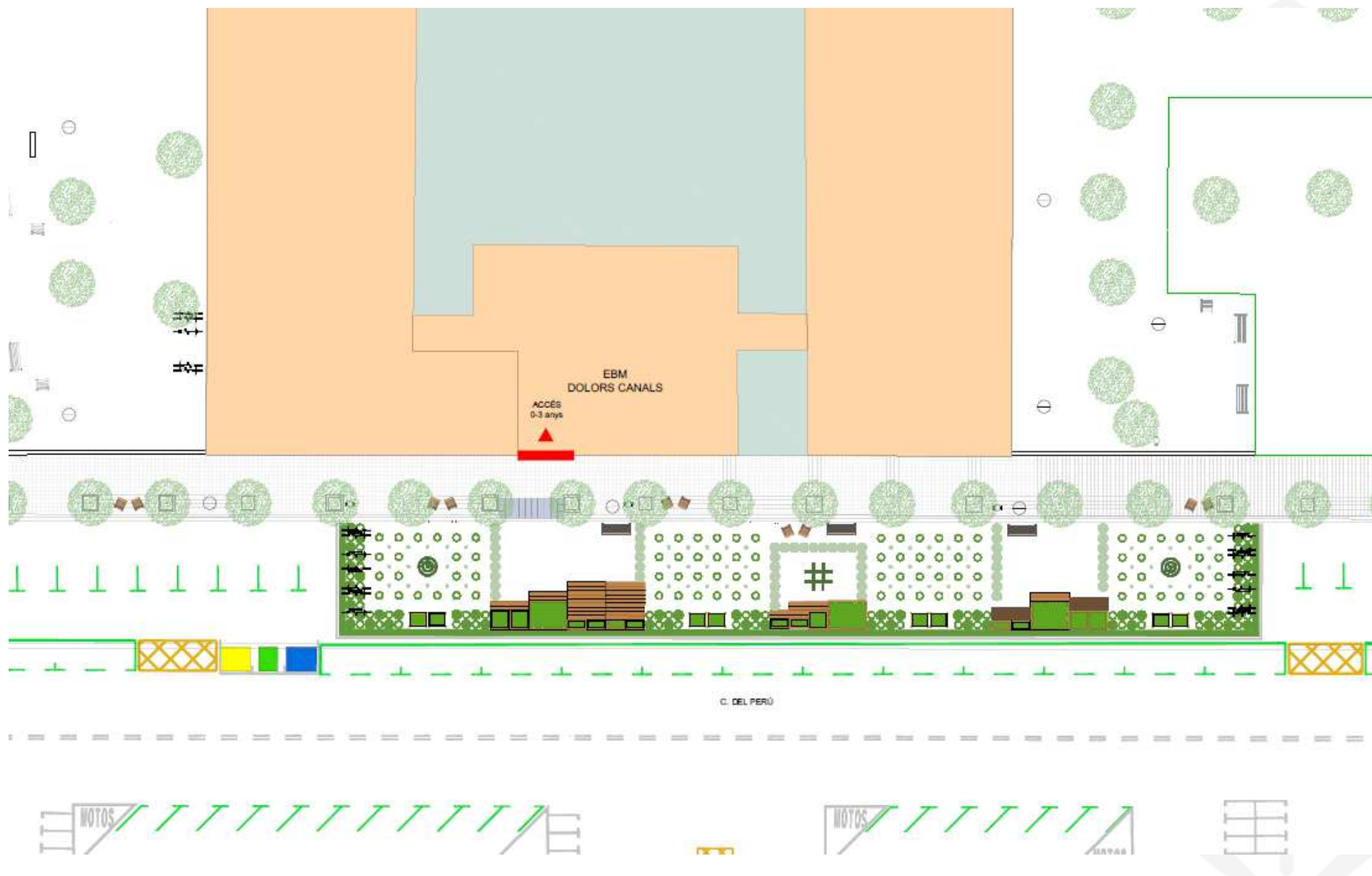


ESTAT ACTUAL: EBM DOLORS CANALS I ESCOLA BRASIL



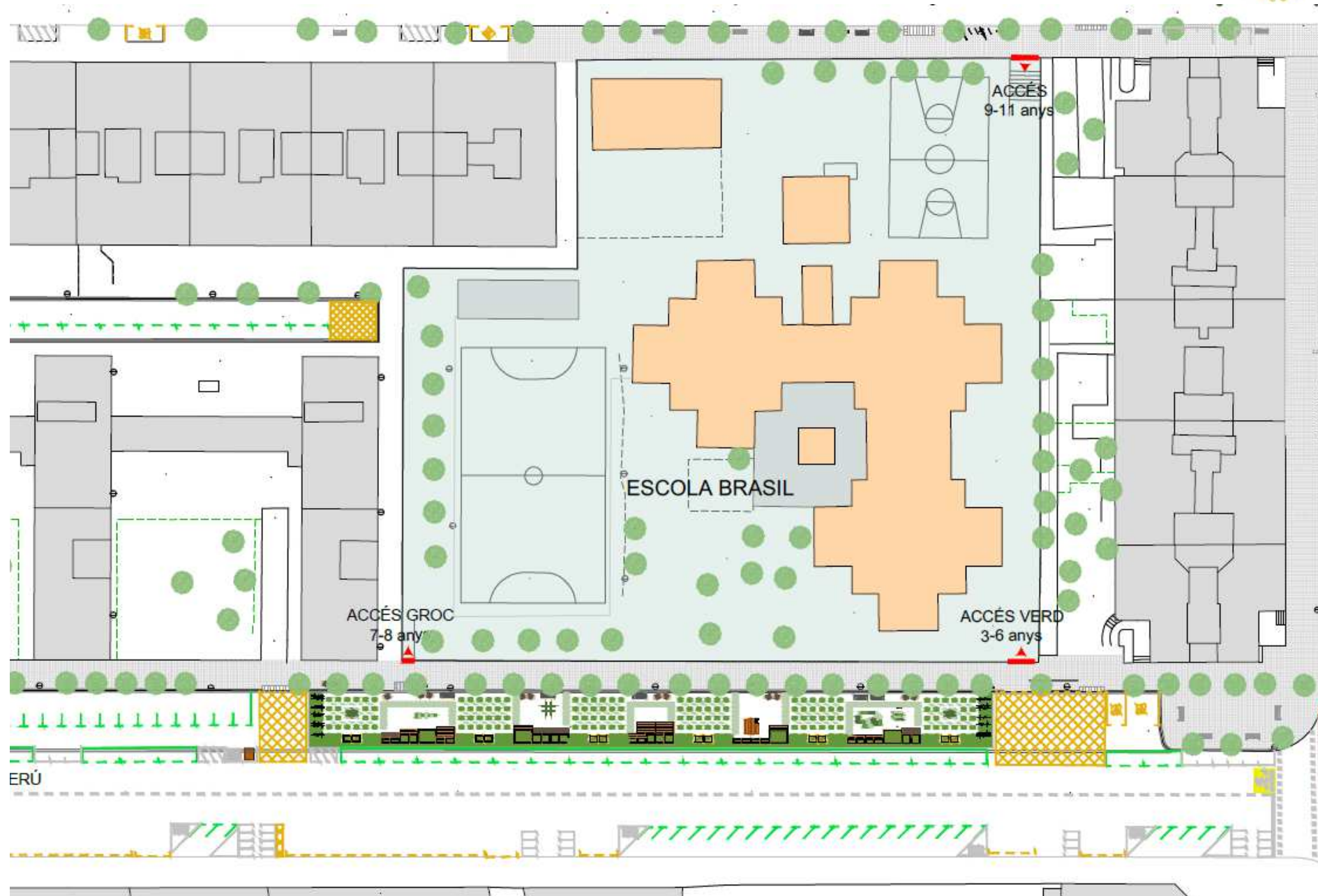


Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN



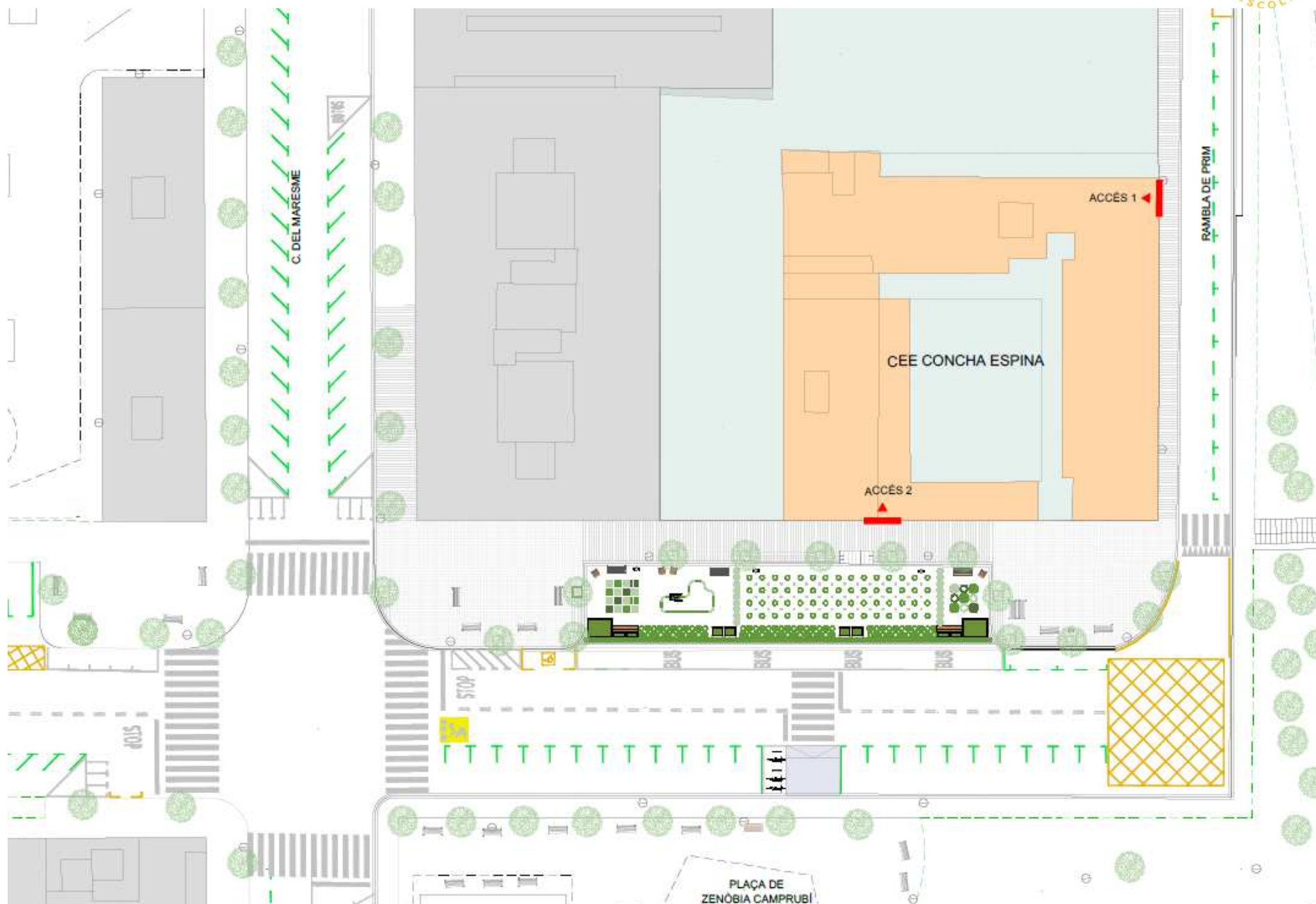


Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Protegim les escoles
#EmergènciaClimàticaBCN





Ajuntament
de Barcelona



Protegim les Escoles

Entorns escolars com a llocs de trobada, segurs i confortables

#EmergènciaClimàticaBCN

CONSELL DE BARRI DE PROVENÇALS DEL POBLENOU

19/5/2022