

Sustainable Mobility Plan for the 2023-24 Barça Football Season at the Montjuïc Olympic Stadium in Barcelona



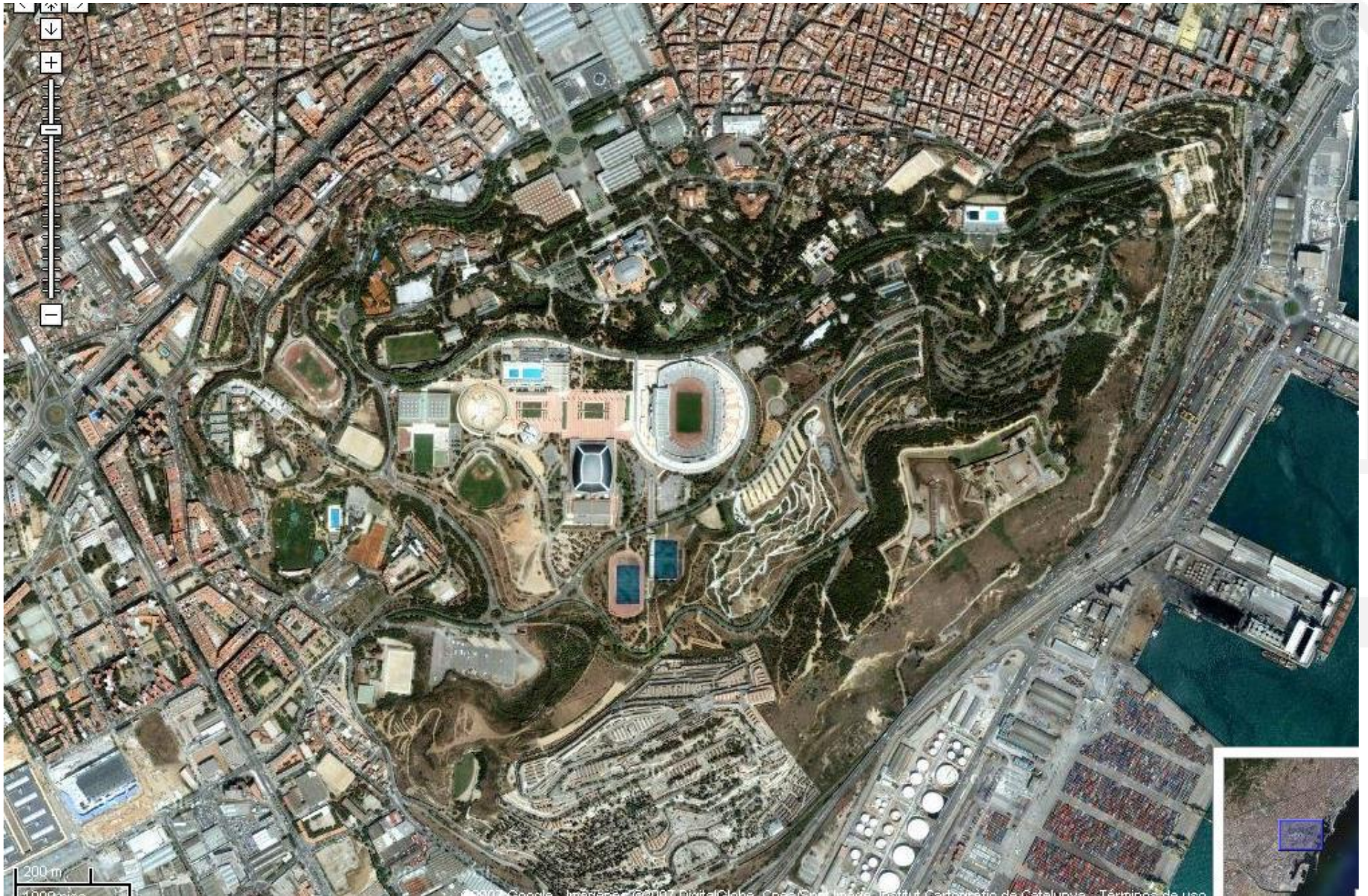


Another stadium for one season





A stadium in the mountain



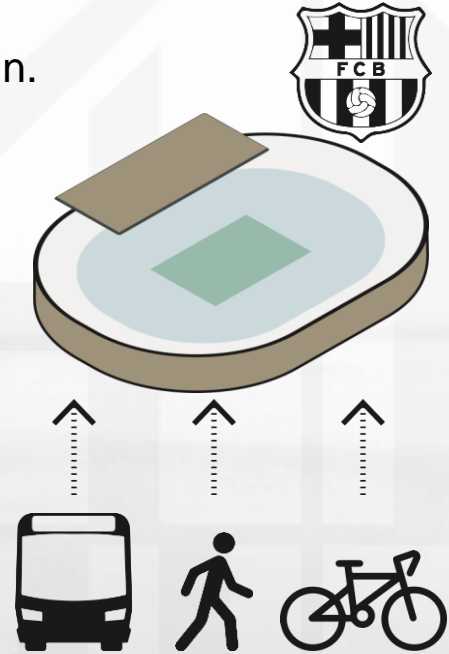


Main objectives

- Facilitate access by public transport, walking and cycling to access the Olympic Stadium on event days.
- Make public transport the main mode of transport and accessibility in the mountain.
- Provide a safe and coexistence space for bicycles.
- Limit the access in private vehicle to the mountain.
- Improving safety from a gender perspective.
- Minimize the negative impact on neighbors and users of the facilities



48.000
Spectators





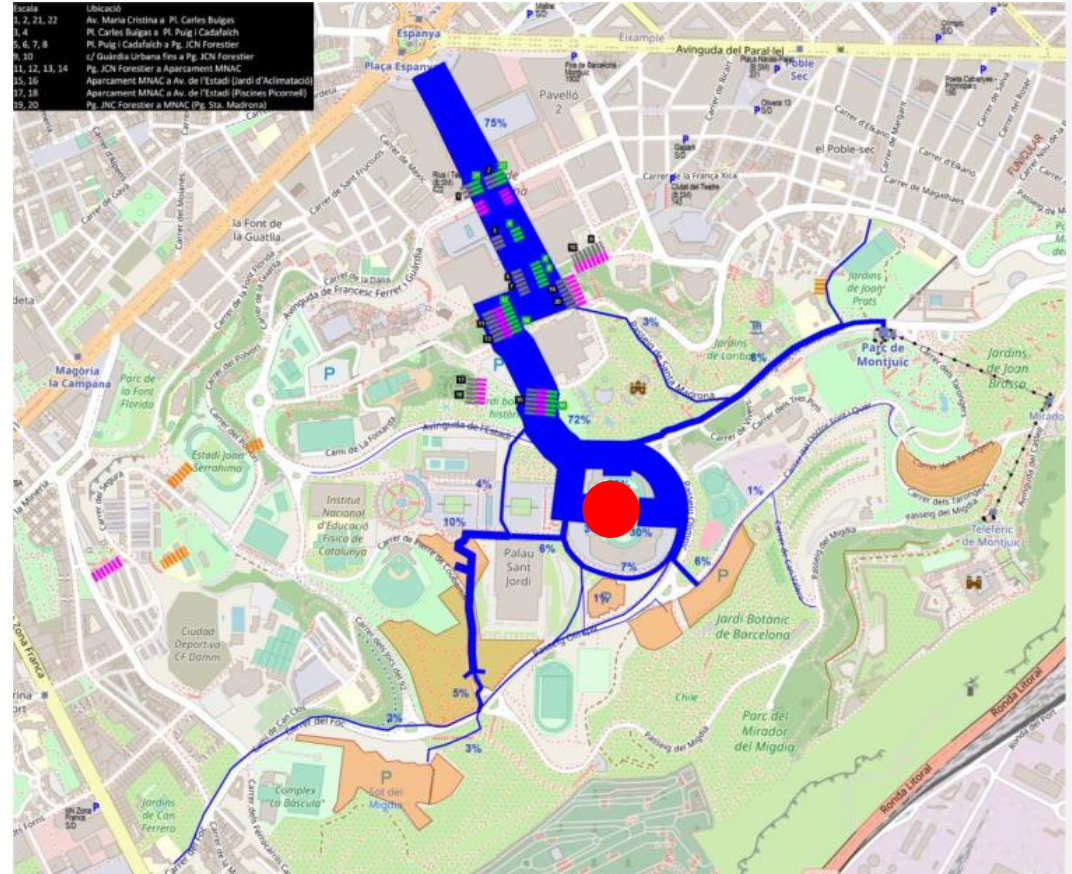
Expected modal split

MODE	DISTRIBUTION
Coach	7,5%
Taxi + VTC	3,5%
Car (Authorities - VIP + PRM)	2,0%
Motorcycle	8,0%
Bicycle + scooters	0,5%
Subtotal own media	21,5%
Cable car	16,0%
On foot	42,5%
Shuttles	20,0%
Subtotal public transport	78,5%
TOTAL	100%



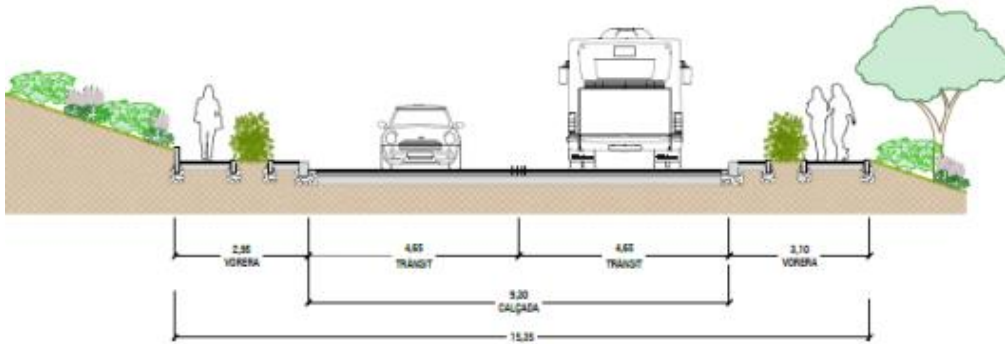
Improve pedestrian routes

- Lighting
- Furniture
- Slope arrangement
- Pavement





Improve pedestrian routes - Before



Carrer Dr. Font i Quer

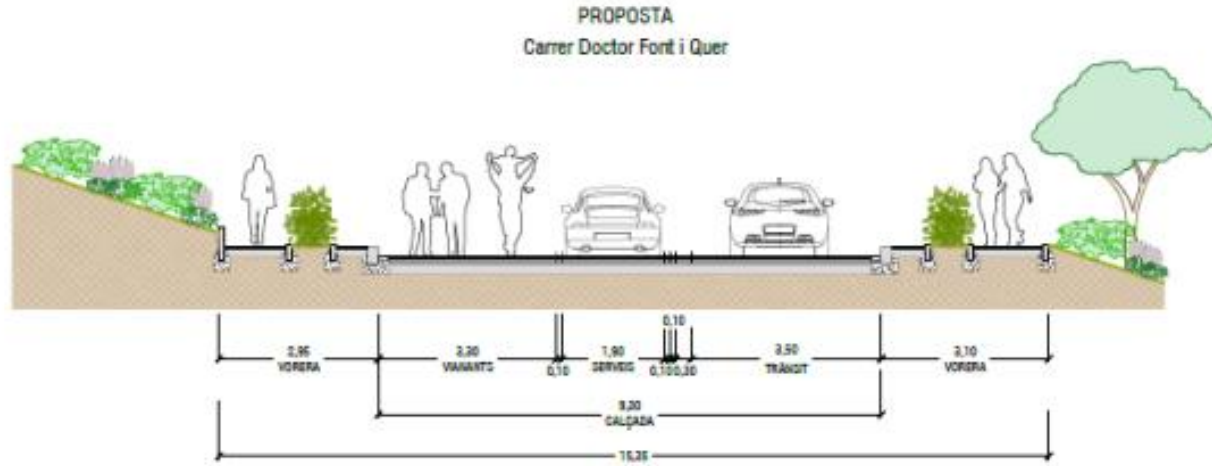


Carrer de Can Valero





Improve pedestrian routes - Project



Ajuntament de Barcelona

Dia de l'esdeveniment a Montjuïc

Exclusiu motos



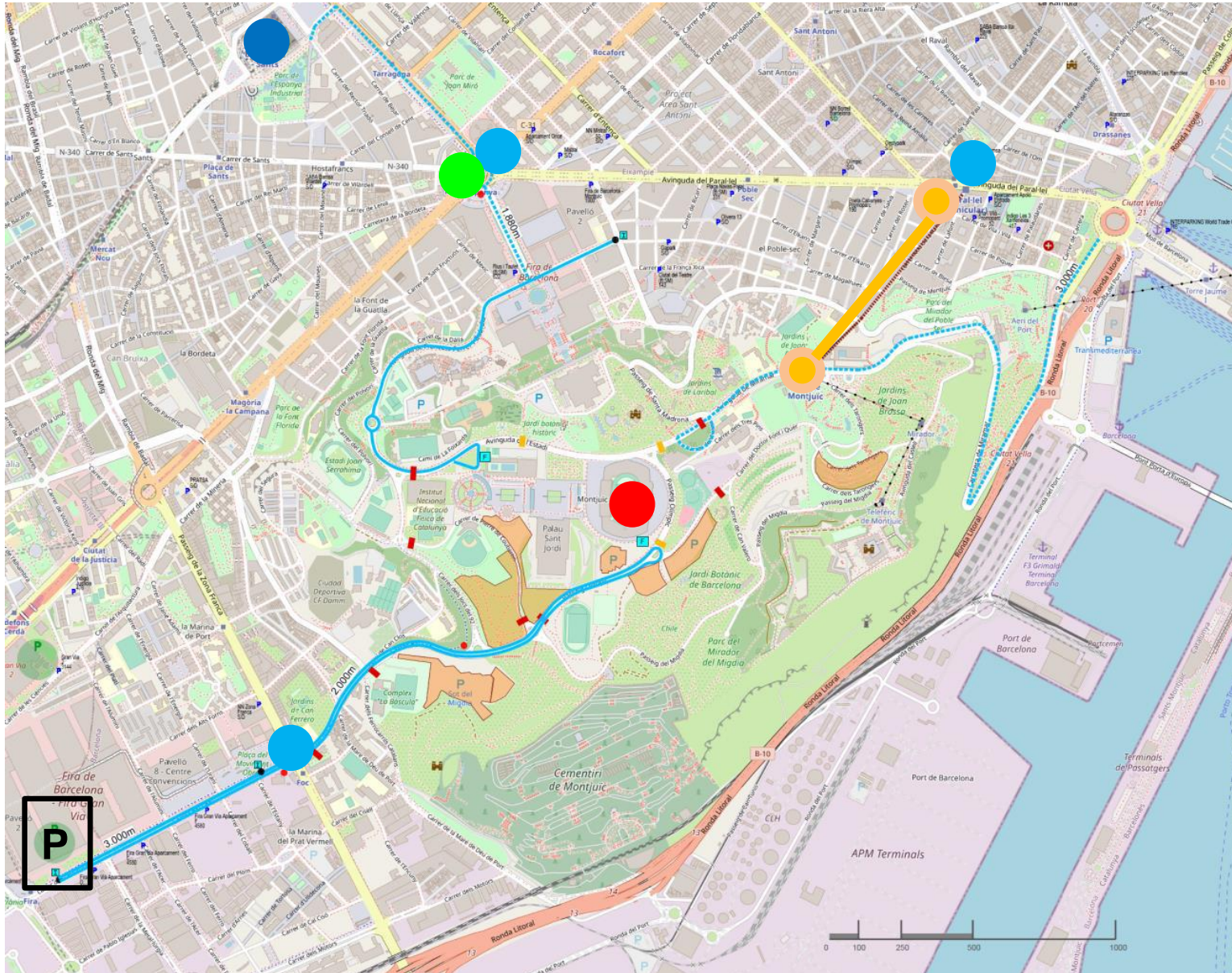


New bicycle lane





Public transport



-  Metro
-  Funicular
-  Regional train
-  National train

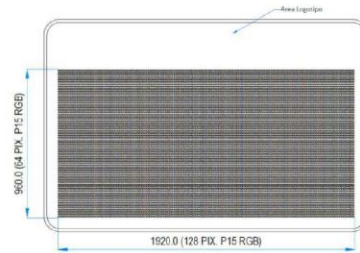


Traffic restrictions

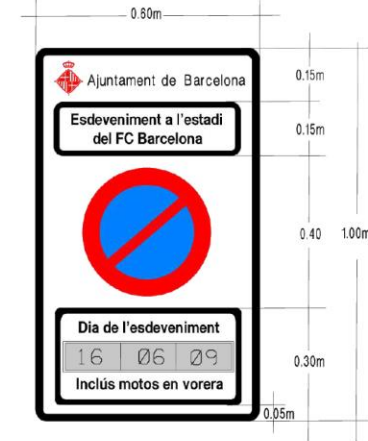




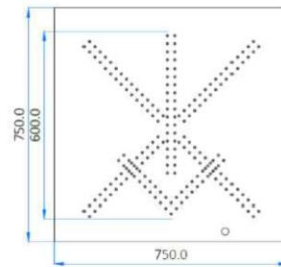
ITS project



SENYAL INFORMACIÓ VARIABLE



SENYAL LLUMINOSA



SENYALS VARIABLES DE REFORÇ DE CARRILS



CÀMERA CONTROL TRÀNSIT



Ajuntament de Barcelona FC BARCELONA amb el que un club

AUTORS DEL PROJECTE

MATEU TERROB LAMOLLE Enginyer de Col·legi, Caràcter i Punts

XAVIER MADRIGAL GONZALO Enginyer de Col·legi, Caràcter i Punts



TÍTOL DEL PROJECTE

DOCUMENT TÈCNIC PER A LA IMPLANTACIÓ D'ELEMENTS TÈCNOLÒGICS AL DISTRICTE DE SANTIS DE BARCELONA

CODI

ESCALES

S/E

ORIGINALS A3

GRÀFICS

DATA:

ABRIL 2023

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS

NOM FITXER DTR:

BARÇA.ctb

NOM FITXER:

02-DETALLS-008.kwg

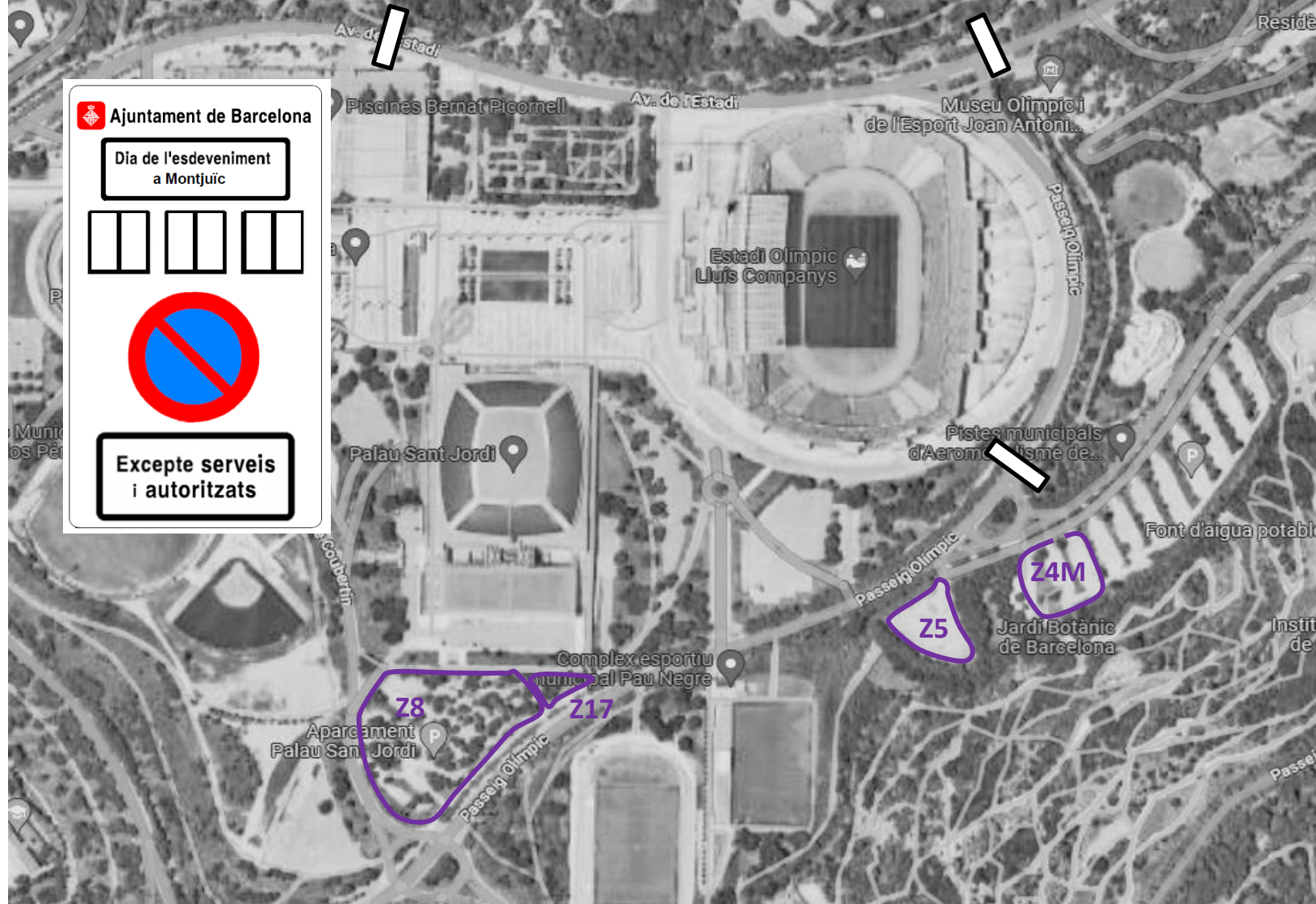
PLÀNOL N.º:

2

FULL 4 DE 9



Enabled parking spaces





Senyalització prohibit aparcar excepte autoritzats en dies d'esdeveniment
Previsió: Juliol 2023



Resident parking protection



 Zona 1 de protecció

 Zona 2 de protecció. La taxa d'ocupació habitual d'aquesta zona i la distància als accessos de la muntanya la fan poc atractiva pels assistents.



Others

New traffic lights in pedestrian crossings



New bus shelters



New public bikesharing stations

