

ANNEX II

PLÀNOL GENERAL DE LES UBICACIONS



Llegenda dels símbols emprats



Càmera ALPR/ambient



Àrea de visió de la càmera ambient



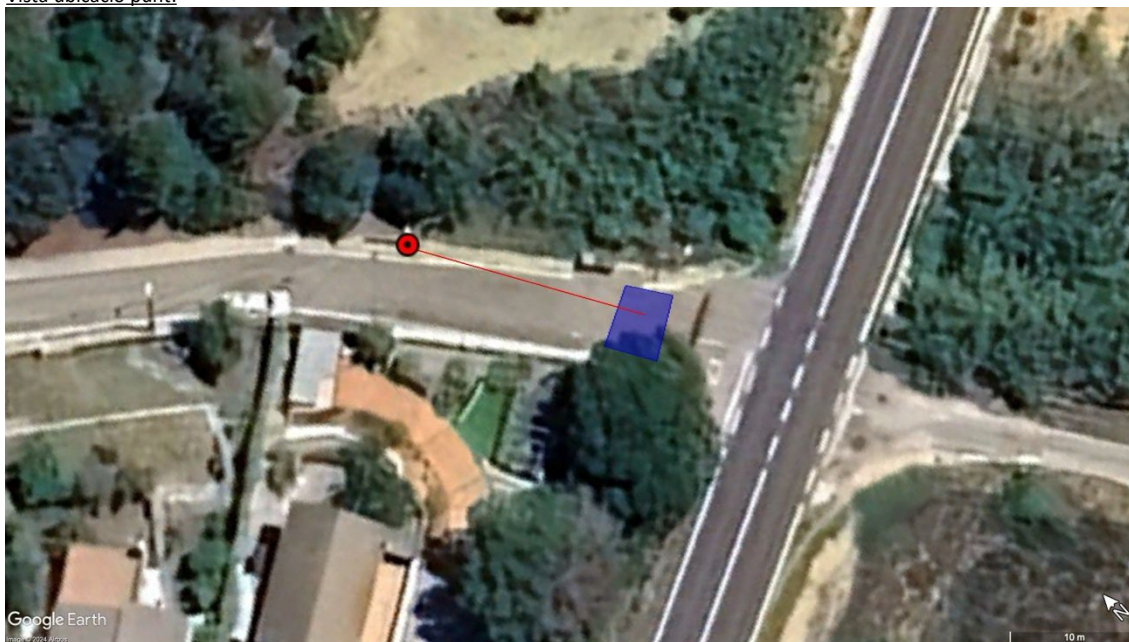
Àrea de visió de la càmera de lectura de matrícules



UBICACIÓ PUNT 01

Coordenades:	41°31'54.51"N, 1°43'14.04"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:

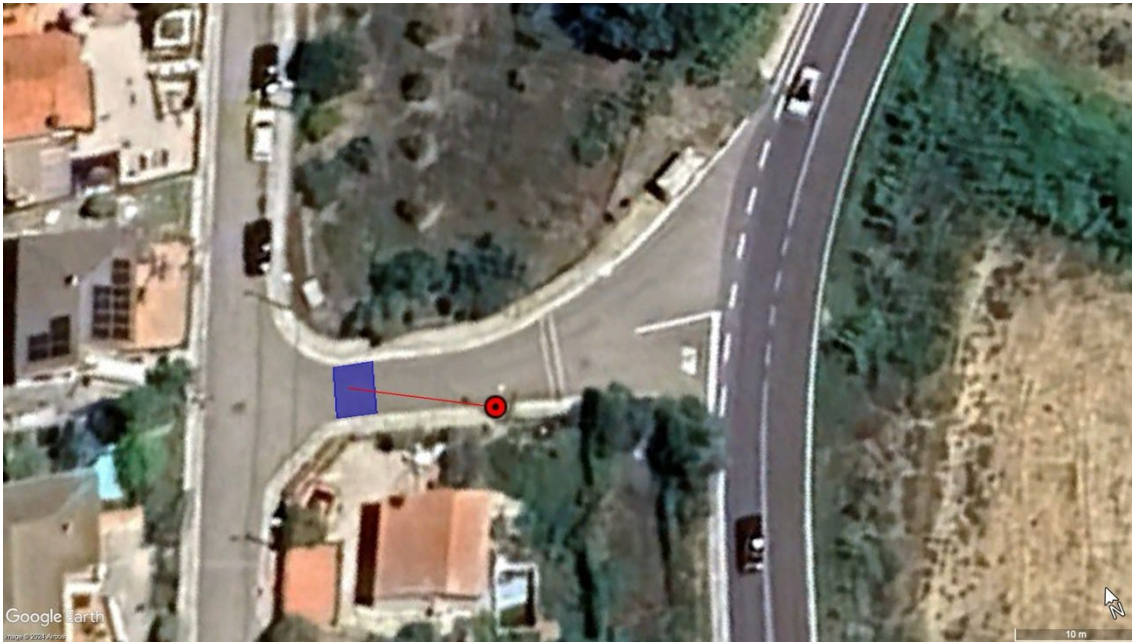


UBICACIÓ PUNT 02

Coordenades:	41°31'47.52"N, 1°43'6.71"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 03

Coordenades:	41°32'6.34"N, 1°44'2.41"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 04

Coordenades:	41°32'47.89"N, 1°45'4.16"E
--------------	----------------------------



Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Bàcul nou troncocònic de 6 metres instal·lat per l'adjudicatari.
Sistema d'Alimentació:	Plaques fotovoltaïques amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	Basament per bàcul.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 05

Coordenades:	41°32'38.50"N, 1°45'4.44"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 06

Coordenades:	41°33'12.29"N, 1°44'42.37"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Bàcul nou troncocònic de 6 metres instal·lat per l'adjudicatari.
Sistema d'Alimentació:	Plaques fotovoltaïques amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	Basament per bàcul.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 07

Coordenades:	41°33'1.45"N, 1°45'24.67"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.



Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 08

Coordenades:	41°31'43.08"N, 1°45'22.80"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:

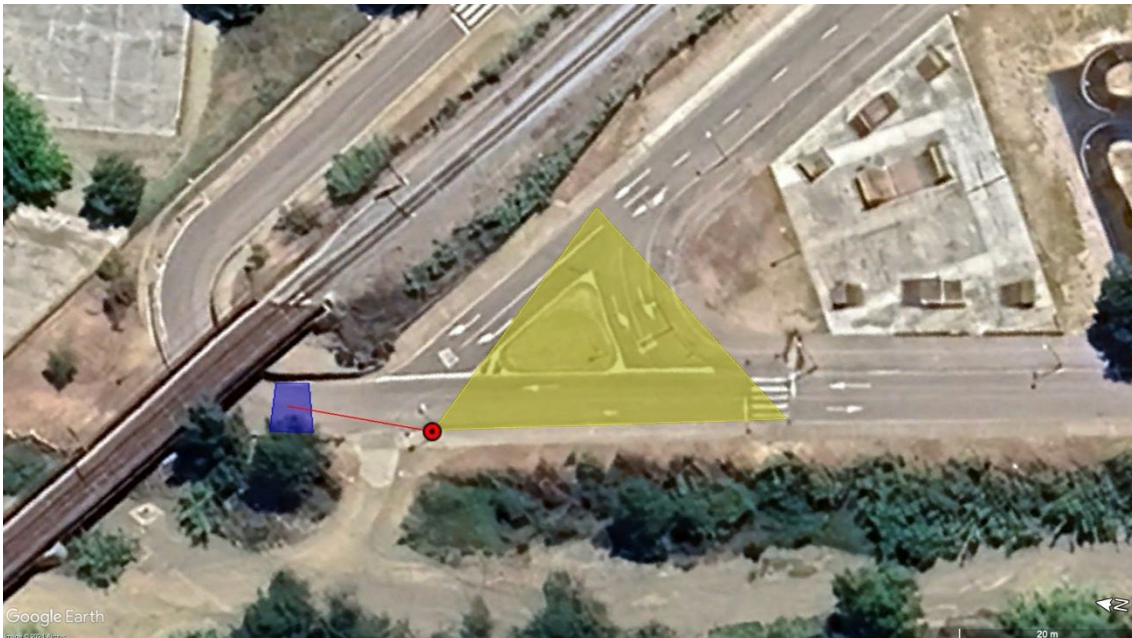




UBICACIÓ PUNT 09

Coordenades:	41°31'49.90"N, 1°45'3.09"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



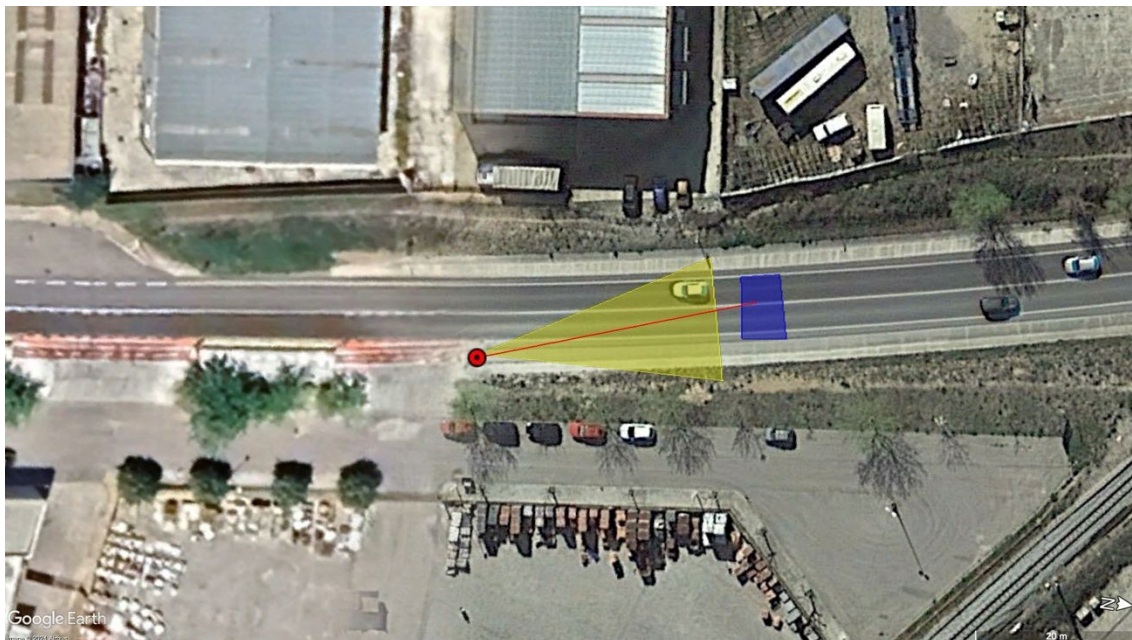
UBICACIÓ PUNT 10

Coordenades:	41°31'52.41"N, 1°44'55.86"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 11

Coordenades:	41°30'58.33"N, 1°44'18.10"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:

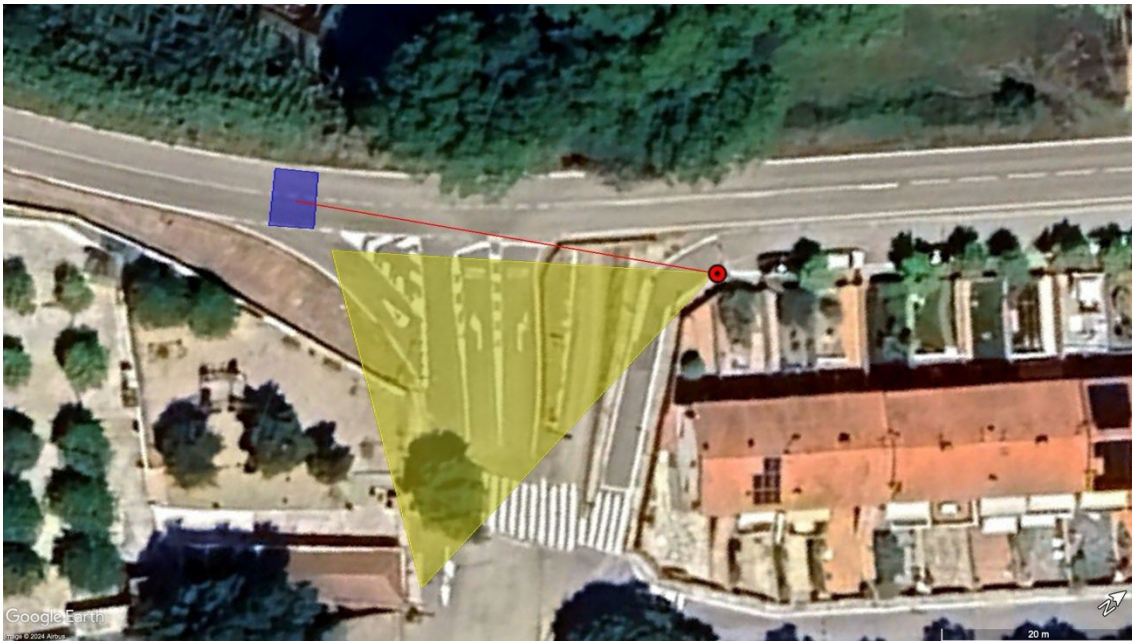




UBICACIÓ PUNT 12

Coordenades:	41°31'22.18"N, 1°44'35.94"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



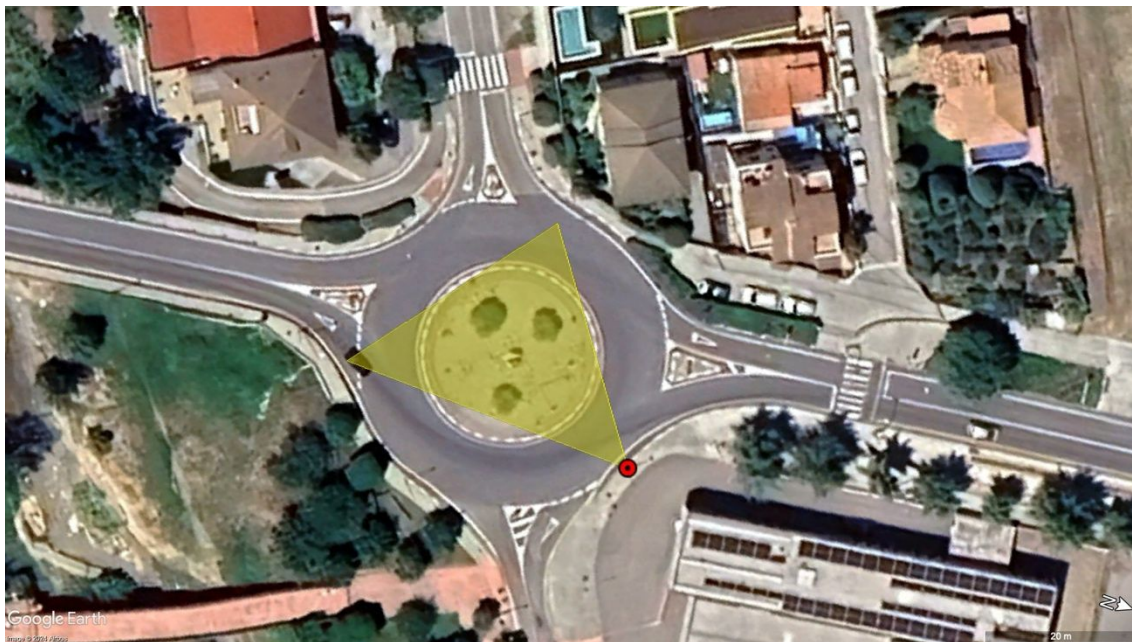
UBICACIÓ PUNT 13

Coordenades:	41°31'34.99"N, 1°44'59.46"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:

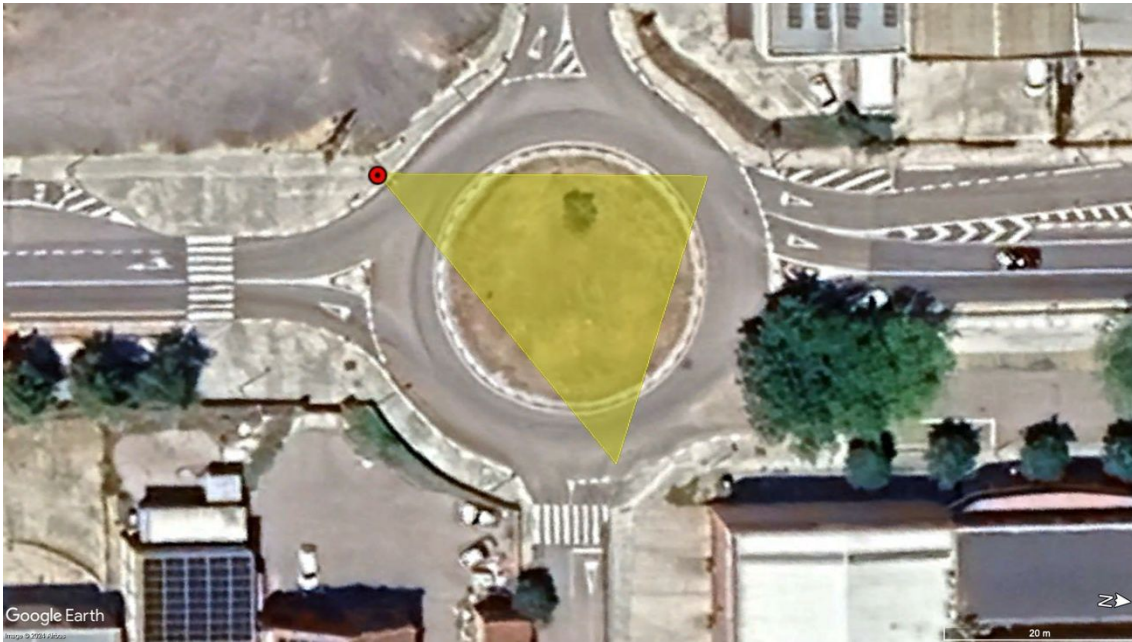


UBICACIÓ PUNT 14

Coordenades:	41°31'43.51"N, 1°44'56.77"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 15

Coordenades:	41°30'33.06"N, 1°43'52.35"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 16

Coordenades:	41°30'11.99"N, 1°43'53.66"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 17

Coordenades:	41°29'51.78"N, 1°43'20.83"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Bàcul nou troncocònic de 6 metres instal·lat per l'adjudicatari.
Sistema d'Alimentació:	Plaques fotovoltaïques amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	Basament per bàcul.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 18

Coordenades:	41°28'15.56"N, 1°45'0.58"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent. Càmera ambient sobre braç addicional per cobrir la plaça.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 19

Coordenades:	41°27'11.49"N, 1°45'43.58"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1



Col·locació càmeres:	Façana.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 20

Coordenades:	41°28'11.31"N, 1°47'26.49"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 21

Coordenades:	41°28'17.15"N, 1°47'24.29"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 22

Coordenades:	41°28'22.74"N, 1°47'31.50"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 23

Coordenades:	41°28'38.35"N, 1°47'27.20"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 24

Coordenades:	41°29'43.94"N, 1°47'10.20"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 25

Coordenades:	41°30'19.99"N, 1°46'40.34"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 2



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 26

Coordenades:	41°30'59.06"N, 1°45'53.98"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 27

Coordenades:	41°31'10.24"N, 1°45'34.64"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules i càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Bàcul nou troncocònic de 6 metres instal·lat per l'adjudicatari.
Sistema d'Alimentació:	Plaques fotovoltaïques amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	Basament per bàcul.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 28

Coordenades:	41°31'8.06"N, 1°45'31.57"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:

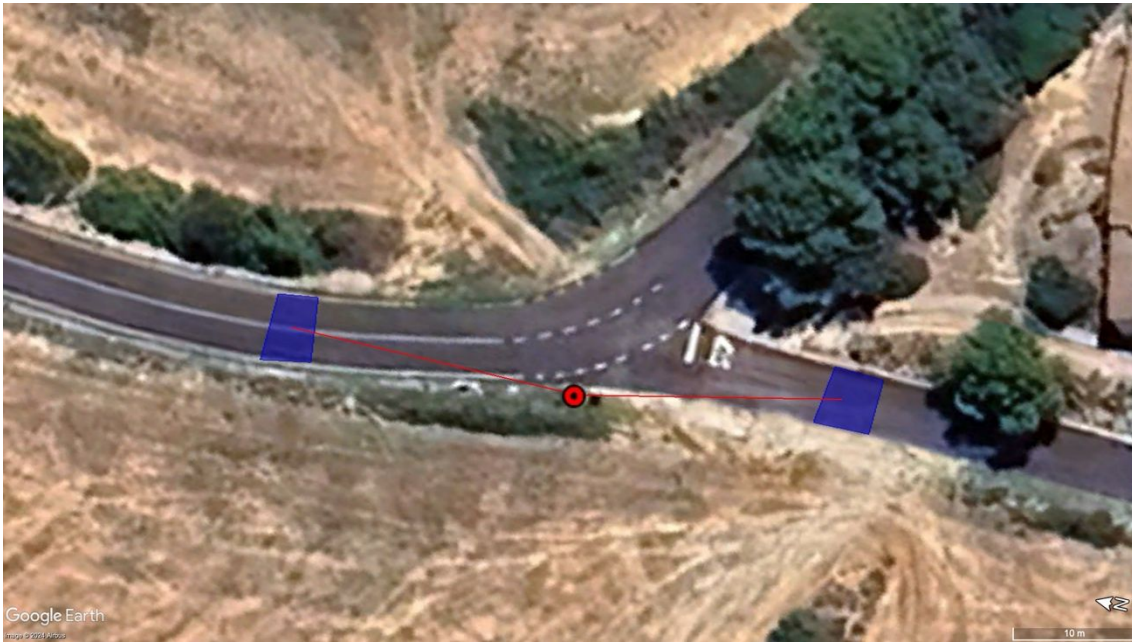


UBICACIÓ PUNT 29

Coordenades:	41°29'17.78"N, 1°45'42.54"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 2
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 30

Coordenades:	41°31'8.51"N, 1°45'36.04"E
Funció:	Equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Substituir bàcul per un nou troncocònic de 6 metres instal·lat per l'adjudicatari.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	Basament per bàcul.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 31

Coordenades:	41°31'25.24"N, 1°45'10.07"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 2 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 32

Coordenades:	41°31'23.44"N, 1°45'14.76"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 tipus PTZ 360º.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 33

Coordenades:	41°31'21.21"N, 1°45'4.79"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 tipus PTZ 360º.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 34

Coordenades:	41°31'20.78"N, 1°45'3.76"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 tipus PTZ 360º.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 35

Coordenades:	41°31'14.88"N, 1°44'57.59"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 tipus PTZ 360º.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Façana.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 36

Coordenades:	41°31'12.92"N, 1°44'51.10"E
Funció:	Control d'accés amb equip de reconeixement de matrícules.
Nº càmeres ambient:	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR: 1
Col·locació càmeres:	Façana.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 37

Coordenades:	41°31'17.97"N, 1°45'8.30"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 tipus PTZ 360º.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No.

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 38

Coordenades:	41°31'16.86"N, 1°45'9.55"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 39

Coordenades:	41°31'18.52"N, 1°45'12.14"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 40

Coordenades:	41°31'14.26"N, 1°45'9.47"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 41

Coordenades:	41°31'40.69"N, 1°44'52.72"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:

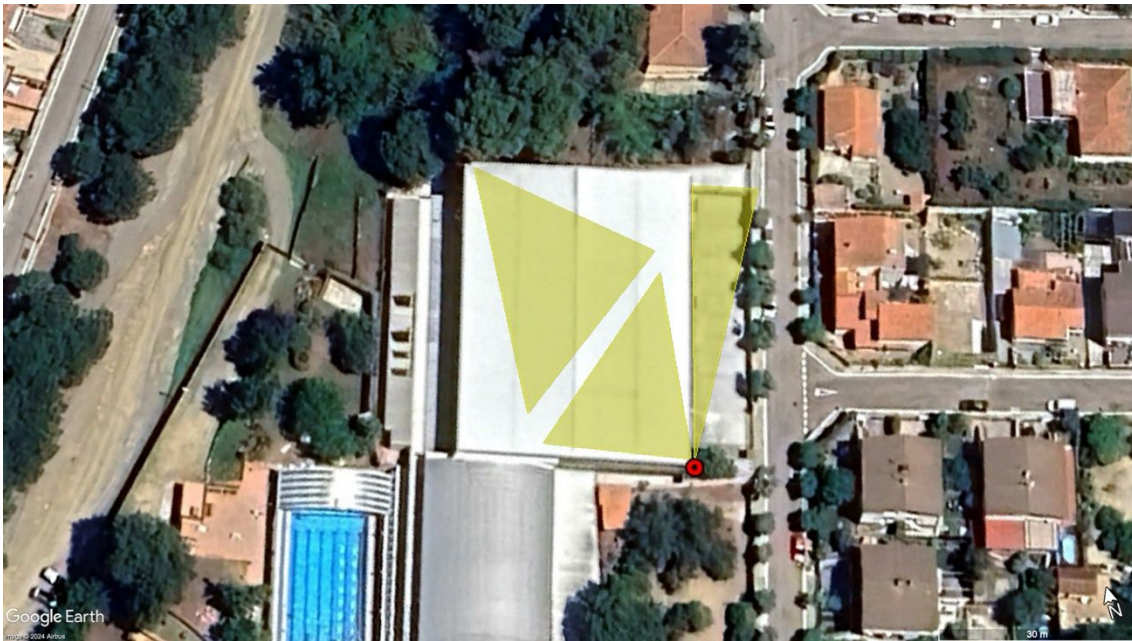




UBICACIÓ PUNT 42

Coordenades:	41°31'20.72"N, 1°44'42.52"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 3 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Façana.
Sistema d'Alimentació:	POE mitjançant switch i cablejat UTP.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	Instal·lació del cablejat i tub fins ubicació càmera. (100m. aprox total)

Vista ubicació punt:



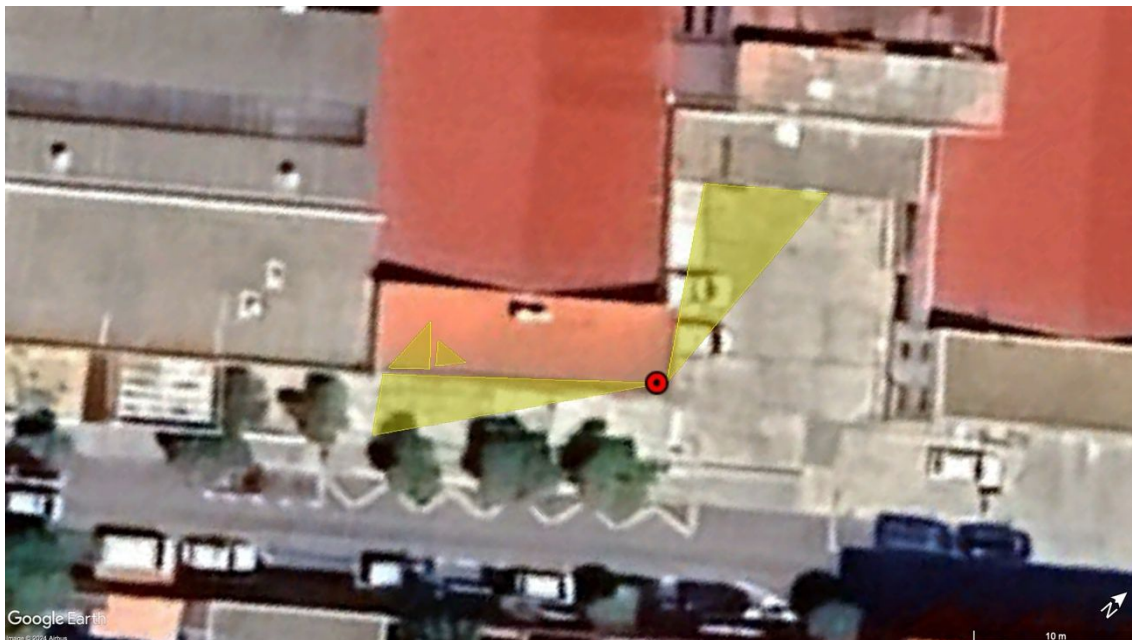
UBICACIÓ PUNT 43

Coordenades:	41°31'18.81"N, 1°44'57.67"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 4 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Façana.
Sistema d'Alimentació:	POE mitjançant switch i cablejat UTP des-de sala del rack.
Sistema de telecomunicacions	Fibra del mateix edifici.
Necessitat d'obra civil:	Instal·lació del cablejat i tub fins ubicació càmera. (60m. aprox total)

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 44

Coordenades:	41°31'20.86"N, 1°44'57.21"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Façana.
Sistema d'Alimentació:	POE mitjançant switch i cablejat UTP.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	Instal·lació del cablejat i tub fins ubicació càmera. (10m. aprox total)

Vista ubicació punt:





UBICACIÓ PUNT 45

Coordenades:	41°31'5.02"N, 1°44'36.58"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 4 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Façana.
Sistema d'Alimentació:	POE mitjançant switch i cablejat UTP des-de sala del rack.
Sistema de telecomunicacions:	Fibra del mateix edifici.
Necessitat d'obra civil:	Instal·lació del cablejat i tub fins ubicació càmera. (75m. aprox total)

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 46

Coordenades:	41°31'42.96"N, 1°44'52.35"E
Funció:	Càmera ambient.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:



Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

Vista ubicació punt:



UBICACIÓ PUNT 47

Coordenades:	Pendent de replanteig.
Funció:	Càmera residus.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

UBICACIÓ PUNT 48

Coordenades:	Pendent de replanteig.
Funció:	Càmera residus.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

UBICACIÓ PUNT 49

Coordenades:	Pendent de replanteig.
Funció:	Càmera residus.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No



UBICACIÓ PUNT 50

Coordenades:	Pendent de replanteig.
Funció:	Càmera residus.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

UBICACIÓ PUNT 51

Coordenades:	Pendent de replanteig.
Funció:	Càmera residus.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

UBICACIÓ PUNT 52

Coordenades:	Pendent de replanteig.
Funció:	Càmera residus.
Nº càmeres ambient: 1 bullet.	Nº càmeres lectura de matrícules ALPR:
Col·locació càmeres:	Fanal existent.
Sistema d'Alimentació:	Enllumenat públic amb bateria.
Sistema de telecomunicacions	Targeta SIM mòbil 4G M2M + Router industrial per la comunicació
Necessitat d'obra civil:	No

