AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

**SERVEIS MUNICIPALS TERRITORIALS**
**Ref.: 2023/6/OB**
/ mpl

# MEMÒRIA VALORADA

Substitució de lluminàries VSAP nucli urbà i urbanitzacions a tecnologia LED.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 1/80.

**INDEX**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE ..... 3
2. ANTECEDENTS. ..... 3
3. DESCRIPCIÓ DE L'OPCIÓ ADOPTADA. ..... 3
4. MATERIAL A SUBMINISTRAR. ..... 3
5. AMBIT D'APLICACIÓ ..... 4
6. LEGISLACIÓ APLICABLE. ..... 4
7. RECEPCIÓ DE LES OBRES ..... 5
8. SEGURETAT I SALUT ..... 5
9. PRESSUPOST MÀXIM DE L'OBRA A EXECUTAR. ..... 5
10. TERMINI D'EXECUCIÓ. ..... 7
11. PREU MÀXIM DE LICITACIÓ. ..... 7
12. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE. ..... 8
13. INSPECCIÓ FACULTATIVA. ..... 9
14. REPLANTEJAMENT DE LES OBRES. ..... 9
15. INICIACIÓ I PROSSECUCIÓ DE LES OBRES. ..... 9
16. GARANTIA DE L'INSTAL·LACIÓ DE LES LLUMINÀRIES. ..... 9

**ANNEX I. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT**

**ANNEX II. INVENTARI**

**ANNEX III. PLÀNOLS**

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 2/80.



Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

El present plec té per objecte l'establiment de les condicions tècniques per les quals ha de regular-se la contractació de la substitució de lluminàries de tecnologia VSAP actuals i el muntatge de lluminàries a tecnologia LED del material d'enllumenat exterior, segons les especificacions que es recullen en el present Plec de Prescripcions Tècniques i els seus Annexos.

L'objectiu fonamental de l'actuació es la reducció del consum energètic de les instal·lacions actuals i l'eliminació de contaminació lumínica dels espais urbans amb una adequada regulació.

## 2. ANTECEDENTS.

Les lluminàries de les instal·lacions d'enllumenat públic al nucli urbà i urbanitzacions de Castellbisbal en aquesta actuació, estan dissenyades principalment amb lluminàries i projectors amb columnes de diferents alçàries:

**CASC URBÀ:**

- Projectors 250W de VASAP amb columnes de 15 m.
- Lluminàries 150W de VSAP amb columnes de 9 m.
- Lluminàries 100W de VSAP amb columnes de 7 i 8 m.
- Lluminàries 70W de VSAP amb columnes de 4 m.

**URBANITZACIONS:**

- Lluminàries 150W de VSAP amb columnes de 9 m.
- Lluminàries 100W de VSAP en braços de columnes de formigó ENDESA de 7 m.

## 3. DESCRIPCIÓ DE L'OPCIÓ ADOPTADA.

La solució adoptada consisteix en la substitució de les lluminàries actuals de tecnologia VSAP per lluminàries de tecnologia LED.

En general, i degut a la variabilitat dels espais urbans a il·luminar, el resum de punts de llum actuals quedaran substituïts, veure Annex II, per:

- Alçàries inferiors a 6 m, es substituiran per lluminàries de 20/30/40W amb tecnologia LED.
- Alçàries de 7 m a 9 m, es substituiran per lluminàries que aniran des de 20W fins a 60W amb tecnologia LED.
- Alçàries superiors a 9 m, es substituiran per lluminàries des de 60W fins a 140W amb tecnologia LED.

La temperatura de color de les lluminàries serà càlida de 3.000 ºK, a excepció d'aquelles que es trobin ubicades en carreteres o properes a trànsit rodat que serà de 2.200 ºK.

## 4. MATERIAL A SUBMINISTRAR.

Les lluminàries i el material a substituir en cadascun dels lots seran subministrats per l'Ajuntament de Castellbisbal. L'empresa adjudicatària haurà de retirar el material en les dependències municipals destinades al seu emmagatzematge dins del municipi de Castellbisbal.

## 5. ÀMBIT D'APLICACIÓ.

El present plec s'aplicarà a cadascun dels lots LOT1 i LOT2 en que s'ha dividit l'actuació i que seguidament es detalla, així com els quadres d'enllumenat exterior que queden afectats pel canvi de tecnologia en referència a cadascun dels lots:

- **LOT1.** Nucli urbà i urbanitzacions: Santa Teresita, Can Costa i Comte de Sert.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 3/80.



Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

- **LOT2.** Urbanitzacions: El Canyet, Casetes de Ca N'Oliveró, Colònia del Carme, Estació FGC via C-243, Costablanca i Can Santeugini.

A continuació es detalles els quadres de comandament municipals d'enllumenat exterior afectats, on es troben les lluminàries a substituir per tecnologia LED:

| LOT 1 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| QUADRE | A | NUCLI URBÀ | QUADRE | L | NUCLI URBÀ |
| QUADRE | B | NUCLI URBÀ | QUADRE | M | NUCLI URBÀ |
| QUADRE | C | NUCLI URBÀ | QUADRE | EA | SANTA TERESITA |
| QUADRE | D | NUCLI URBÀ | QUADRE | EB | STA. TERESITA |
| QUADRE | E | NUCLI URBÀ | QUADRE | BB | CAN COSTA |
| QUADRE | F | NUCLI URBÀ | QUADRE | BD | CAN COSTA |
| QUADRE | H | NUCLI URBÀ | QUADRE | CA | COMTE DE SERT |
| QUADRE | I | NUCLI URBÀ | QUADRE | CB | COMTE DE SERT |
| QUADRE | J | NUCLI URBÀ | QUADRE | CC | COMTE DE SERT |
| QUADRE | K | NUCLI URBÀ | QUADRE | CD | COMTE DE SERT |

| LOT 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| QUADRE | FA | EL CANYET | QUADRE | HD | COSTABLANCA |
| QUADRE | FB | CA N'OLIVERÒ | QUADRE | HE | COSTABLANCA |
| QUADRE | FC | COL. DEL CARME | QUADRE | AC | CAN SANTEUGINI |
| QUADRE | FD | ESTACIÓ FGC | QUADRE | AE | CAN SANTEUGINI |
| QUADRE | HA | COSTABLANCA | QUADRE | AF | CAN SANTEUGINI |
| QUADRE | HB | COSTABLANCA | QUADRE | AG | CAN SANTEUGINI |
| QUADRE | HC | COSTABLANCA | | | |

En termes generals, les actuacions seran:

- Substitució de 997 lluminàries existents per lluminàries de tecnologia LED més eficients distribuïdes en 511 lluminàries al LOT1 i 486 al LOT2. La instal·lació de l'enllumenat led resultant compleix tota la normativa establerta en el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07, Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), i els requisits mínims de lluminàries led establert per l'IDAE.
- Substitució de 247 elements compostos per braços paret galvanitzat, creuetes, casquets reductors i suplements per adaptar la lluminària led a substituir.

## 6. LEGISLACIÓ APLICABLE.

Qualsevol altra legislació que sigui d'obligat compliment, així com serà d'aplicació el Plec de Clàusules Administratives que s'estableixin per a la contractació de cada lot. El contractista està obligat a complir quantes lleis, disposicions i estatuts regeixin les relacions laborals en vigor.

- Llei 6/2001, de 31 de maig d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, en concret el decret que la desenvolupa.
- DECRET 190/2015, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, que promou la utilització de les millors tecnologies en il·luminació.
- Reglament d'eficiència energètica en el enllumenat exterior segons el REIAL DECRET 1890/2008, de 14 novembre per el que s'aprova el Reglament d'eficiència energètica

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 4/80.

en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementaries EA-01 a EA-07.

- Reglament electrotècnic per a Baixa Tensió (Decret 842/2002, de 2 d'agost). Instruccions Complementaries al Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió, i Fulls d'interpretació publicades pel "Ministerio de Industria" ITC BT01 a BT51, en especial al ICT BT09 referent a l'enllumenat públic.
- Reial Decret 187/2016 de 6 de maig sobre exigències de seguretat del material elèctric destinat a ser utilitzat en determinats límits de tensió.
- Directiva de Ecodisseny 2009/125/CE. Requisits de disseny ecològic aplicables a productes relacionats amb l'energia.
- Normes UNE que siguin d'aplicació.
- Guia Técnica (ITC EA-01-ITC-EA 07)
- Normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, segons Llei 31/1995 de 8 de novembre i Reial Decret 39/1997, de 17 gener, pel que se aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció.

## 7. RECEPCIÓ DE LES OBRES.

Acabades les instal·lacions de lluminàries i com a requisit previ a la recepció de les mateixes, es procedirà a la presentació a l'Ajuntament dels treballs realitzats en cadascun dels quadres a on s'ha efectuat el canvi a tecnologia LED.

## 8. SEGURETAT I SALUT.

D'acord al RD 1627/1997, sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i del RD 1076/2021 de 7 de desembre, pel qual es modifica el RD 773/1997 de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual, s'adjunta Annex I amb l'estudi basic de seguretat i salut.

El contractista haurà d'elaborar el Pla de Seguretat i Salut i les seves modificacions, si correspon, i fer la comunicació d'obertura de centre de treball a l'autoritat laboral.

## 9. PRESSUPOST DE LICITACIÓ DE L'OBRA A EXECUTAR.

**LOT1. NUCLI URBÀ, SANTA TERESITA, CAN COSTA I COMTE DE SERT.**

| DESCRIPCIÓ | Preu Ut. | Uts. | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Substitució de lluminària | 128,00 € | 511 | 65.408,00 € |
| Substitució de braç | 132,00 € | 3 | 396,00 € |
| | | Subtotal | 65.804,00 € |
| | | I.V.A. (21%) | 13.818,84 € |
| | | **TOTAL** | 79.622,84 € |

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 5/80.

Detall alçàries lluminàries LOT1:

| NUCLI URBÀ | Uts. |
|---|---|
| Alçada a 400 cm | 34 |
| Alçada a 500 cm | 9 |
| Alçada a 600 cm | 15 |
| Alçada a 700 cm | 4 |
| Alçada a 800 cm | 10 |
| Alçada a 900 cm | 51 |
| Alçada a 1000 cm | 24 |
| Alçada a 1100 cm | 8 |
| Alçada a 1200 cm | 3 |
| Alçada a 1500 cm | 18 |
| **TOTAL NUCLI URBÀ** | **176** |
| **SANTA TERESITA** | **Uts.** |
| Alçada a 700 cm | 91 |
| Alçada a 800 cm | 13 |
| Alçada a 900 cm | 6 |
| **TOTAL SANTA TERESITA** | **110** |
| **CAN COSTA** | **Uts.** |
| Alçada a 400 cm | 20 |
| Alçada a 700 cm | 27 |
| Alçada a 900 cm | 4 |
| Alçada a 1000 cm | 32 |
| **TOTAL CAN COSTA** | **83** |
| **COMTE DE SERT** | **Uts.** |
| Alçada a 350 cm | 30 |
| Alçada a 400 cm | 23 |
| Alçada a 800 cm | 78 |
| Alçada a 1000 cm | 8 |
| Alçada a 1200 cm | 3 |
| **TOTAL COMTE DE SERT** | **142** |
| **TOTAL** | **511** |

**LOT2. EL CANYET, CASETES CA N'OLIVERÒ, COLÒNIA DEL CARME, ESTACIÓ FGC VIA C243-C, COSTABLANCA i CAN SANTEUGINI.**

| DESCRIPCIÓ | Preu Ut. | Uts. | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Substitució de lluminària | 128,00 € | 486 | 62.208,00 € |
| Substitució de braç | 132,00 € | 187 | 24.684,00 € |
| | | subtotal | 86.892,00 € |
| | | I.V.A. (21%) | 18.247,32 € |
| | | **TOTAL** | 105.139,32 € |

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 6/80.



Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Detall alçades lluminàries LOT2:

| EL CANYET | Uts. |
|---|---|
| Alçada a 500 cm | 3 |
| Alçada a 700 cm | 2 |
| **TOTAL EL CANYET** | **5** |
| **CASETES CA N'OLIVERÓ** | **Uts.** |
| Alçada a 700 cm | 6 |
| Alçada a 800 cm | 1 |
| **TOTAL CASETES CA N'OLIVERÓ** | **7** |
| **COLÒNIA DEL CARME** | **Uts.** |
| Alçada a 700 cm | 16 |
| **TOTAL COLÒNIA DEL CARME** | **16** |
| **ESTACIO FGC** | **Uts.** |
| Alçada a 800 cm | 15 |
| **TOTAL ESTACIÓ FGC** | **15** |
| **COSTABLANCA** | **Uts.** |
| Alçada a 400 cm | 1 |
| Alçada a 700 cm | 242 |
| Alçada a 900 cm | 1 |
| Alçada a 1000 cm | 6 |
| **TOTAL COSTABLANCA** | **250** |
| **CAN SANTEUGINI** | **Uts.** |
| Alçada a 350cm | 1 |
| Alçada a 700 cm | 17 |
| Alçada a 800 cm | 1 |
| Alçada a 900 cm | 13 |
| **TOTAL CAN SANTEUGINI** | **193** |
| **TOTAL** | 486 |

## 10. TERMINI D'EXECUCIÓ.

El termini màxim per l'execució de l'obra prevista en la present memòria valorada per cadascun dels lots és de 45 dies. En el cas d'un sol adjudicatari dels dos lots, el termini serà comú per ambdós lots, de forma que l'obra haurà d'iniciar-se simultàniament en ambdós lots.

## 11. PREUS MÀXIMS DE LICITACIÓ.

Els preus màxims de mà d'obra per la substitució de lluminàries i braços en cadascun dels LOTS 1 i 2 a licitar són:

| DESCRIPCIÓ | Preu |
|---|---|
| Substitució de lluminària | 128,00 € |
| Substitució de braç | 132,00 € |

Aquests preus unitaris no inclouen l'I.V.A. del 21% i si inclouen els següents punts:

- Retirar el material en l'espai on l'Ajuntament hagi designat el seu emmagatzematge.
- Disposició del servei.
- Desmuntar l'enllumenat actual: retirar la llumenera sobre suport existent.
- Desmuntar el braç sobre suport existent, segons inventari de l'Annex II.
- Muntar el braç sobre suport existent, incloent tac químic, varetes, casquet reductor i tot el material necessari per la seva correcta instal·lació.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 7/80.

- Muntar les lluminàries amb tecnologia LED.
- Instal·lació elèctrica del punt de llum, incloent el material i la mà d'obra necessària del muntat, la caixa de connexió i la seva protecció (sempre que es trobin en mal estat), i tot el material necessari per la seva correcta instal·lació i funcionament, i les proves corresponents.
- Gestió dels residus generats, incloent les lluminàries desmuntades, d'acord a la normativa vigent.
- Elements d'elevació necessaris.
- Elements de seguretat necessaris, col·lectius i individuals.
- Posta en marxa de la instal·lació.

Els punts de llum descrits en l'annex II i en el pressupost de licitació poden variar en algunes unitats en el moment d'execució de l'obra degut a que se n'hagin substituït per motius de manteniment, col·lisions o altres, sense que això afecti substancialment a l'objecte del contracte.

## 12. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.

El valor estimat del contracte per a cadascun dels lots és el següent:

**LOT1. NUCLI URBÀ, SANTA TERESITA, CAN COSTA I COMTE DE SERT.**

| DESCRIPCIÓ | Preu Ut | Uts | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Substitució de lluminària | 128,00 € | 511 | 65.408,00 € |
| Substitució de braç | 132,00 € | 3 | 396,00 € |
| | | **TOTAL** | **65.804,00 €** |

**LOT2. EL CANYET, CASETES CA N'OLIVERÒ, COLÒNIA DEL CARME, ESTACIÓ FGC VIA C243-C, COSTABLANCA i CAN SANTEUGINI.**

| DESCRIPCIÓ | Preu Ut | Uts | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Substitució de lluminària | 128,00 € | 486 | 62.208,00 € |
| Substitució de braç | 132,00 € | 187 | 24.684,00 € |
| | | **TOTAL** | **86.892,00 €** |

Valor total estimat total del contracte és:

| DESCRIPCIÓ | TOTAL |
|---|---|
| LOT1. Nucli Urbà, Santa Teresita, Can Costa i Comte de Sert | 65.804,00 € |
| LOT2. El Canyet, Casetes Ca N'oliverò, Colònia del Carme, Estació FGC Via C243-C, Costablanca i Can Santeugini. | 86.892,00 € |
| **TOTAL (IVA EXCLÒS)** | **152.696,00 €** |

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 8/80.

## 13. INSPECCIÓ FACULTATIVA.

La inspecció general de l'obra tindrà lliure accés a la mateixa en tot moment, per a les comprovacions que s'estimin en cada cas, tanmateix té l'objecte de:

- Facilitar al personal adjudicatari la interpretació de l'obra i la seva execució.
- Verificar en tot moment el curs de l'obra.
- Compliment de les condicions del contracte i terminis d'execució.
- Comprovar que el material a instal·lar en cada punt de llum tingui les característiques tècniques definides al contracte.
- Advertir de les anomalies que es puguin produir en la instal·lació de les lluminàries.
- Proposar modificacions durant l'execució de les obres per raons tècniques o per la dels materials a instal·lar.
- Acreditar al contractista les obres realitzades conforme al que disposa els documents del contracte.
- Participar en la recepció de l'obra conforme a les normes legals establertes.

## 14. REPLANTEJAMENT DE LES OBRES.

Abans de l'inici de l'obra es procedirà al replantejament de la mateixa en el terreny, estenent-se acta firmada per ambdues parts, i durant l'execució de l'obra es realitzaran els replantejaments parcials que interessin al contractista o a la Inspecció Facultativa.

## 15. INICIACIÓ I PROSSECUCIÓ DE LES OBRES.

Una vegada formalitzat el contracte, el contractista haurà de començar les obres dins del termini assenyalat, amb l'excepció que el material a instal·lar no s'hagi recepcionat en les dependències de l'Ajuntament. En aquest cas, el començament de les obres s'ajornarien fins al termini de recepció de les lluminàries.

## 16. GARANTIA DE L'INSTAL·LACIÓ DE LES LLUMINÀRIES.

El termini de garantia de les instal·lacions de punts de llum a tecnologia LED d'enllumenat públic recollit en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, vindrà fixat al Plec de Clàusules Administratives, a comptar a partir de l'acta de recepció de les obres.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 9/80.

## ANNEX 1. ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT

### INDEX

1. DADES DE L'OBRA ..... 11
1.1 EMPLAÇAMENT. ..... 11
1.2 DESCRIPCIÓ DEL TIPUS D'OBRA ..... 11
1.3 PROMOTOR. ..... 11
1.4 TERMINI D' EXECUCIÓ. ..... 11
1.5 MÀ D' OBRA PREVISTA ..... 11
1.6 TÈCNIC REDACTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT ..... 11
1.7 PRESSUPOST DE SEGURETAT ..... 12
1.8 CENTRE DE SALUT MÉS PROPER. ..... 12
2. DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT ..... 12
3. COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ. ..... 12
3.1 INTRODUCCIÓ. ..... 12
3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA. ..... 13
3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS ..... 14
3.3.1 MITJANS AUXILIARS I MAQUINARIA. ..... 15
3.3.2 CAMIÓ CISTELLA. ..... 15
3.3.3 TREBALLS PREVIS ..... 15
3.3.4 INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES I ENLLUMENAT PÚBLIC. ..... 16
3.3.5INSTAL·LACIONS EN GENERAL. ..... 16
3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ..... 16
3.4.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA. ..... 16
3.4.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL. ..... 17
3.4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS. ..... 17
3.5 PRIMERS AUXILIS. ..... 17
3.6 NORMATIVA APLICABLE. RELACIÓ DE NORMES I REGLAMENTS ..... 17
4. PLEC DE CONDICIONS. ..... 20
4.3 DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ ..... 20
4.4 PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT. ..... 19
4.5 CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ ..... 21
4.6 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) ..... 21
4.7 SISTEMES DE PROTECCIONS COL·LECTIVES (SPC). ..... 23
4.8 SISTEMES DE PROTECCIÓ A TERCERS. ..... 24
4.9 SISTEMES DE PROTECCIONS CONDUCTORS. ..... 24
4.10 SERVEIS DE PREVENCIÓ ..... 24
5. DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT QUE HAN D'APLICAR-SE EN LES OBRES ..... 24

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 10/80.

# 1. DADES DE L'OBRA.

Substitució tecnologia de lluminàries de tipus VSAP del Nucli Urbà i urbanitzacions per lluminàries amb tecnologia LED.

## 1.1 EMPLAÇAMENT.

NUCLI URBÀ i URBANITZACIONS

**URBANITZACIONS:**

SANTA TERESITA

CAN COSTA

COMTE DE SERT

EL CANYET

CASETES CA N'OLIVERÓ

COLÒNIA DEL CARME

ESTACIÓ FGC via C-243c

COSTABLANCA

CAN SANTEUGINI

## 1.2 DESCRIPCIÓ DEL TIPUS D'OBRA.

L'execució material de la instal·lació consisteix en:

- Disposició del servei.
- Desmuntar l'enllumenat actual: retirar la llumenera sobre suport existent.
- Muntar les lluminàries amb tecnologia LED que subministrà l'Ajuntament de Castellbisbal i col·locació de la lluminària sobre el suport existent.
- Instal·lació elèctrica del punt de llum, incloent el muntat, la caixa de connexió, protecció de la connexió i proves corresponents.
- Gestió dels residus generats, incloent les lluminàries desmuntades, d'acord a la normativa vigent.
- Les lluminàries restaran emmagatzemades a les dependències municipals que estableixi l'Ajuntament.
- Elements d'elevació necessaris per la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Posta en marxa de la instal·lació.

## 1.3 PROMOTOR.

Ajuntament de Castellbisbal, Av. Pau Casals, 9 (08755) Castellbisbal.

## 1.4 TERMINI D' EXECUCIÓ.

S'ha previst un termini per a l'execució de les obres a partir de la data de l'acta de replanteig inicial, segons cadascun del LOTS:

- **LOT1** de 45 dies.
- **LOT2** de 43 dies.

## 1.5 MÀ D' OBRA PREVISTA.

L'estimació de mà d'obra en punta d'execució és de 4 persones.

## 1.6 TÈCNIC REDACTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT.

Maria Papis López, enginyera tècnica municipal.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 11/80.

### 1.7 PRESSUPOST DE SEGURETAT.

Obligatorietat de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut en les obres, degut a que la present obra de millora de l'enllumenat no compleix amb els supòsits contemplats en l'art. 4 del Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i de salut en obres de construcció, per l'elaboració d'un Estudi de Seguretat i Salut, i que a continuació s'enumeren:

- Pressupost d'execució per contractar sigui igual o superior a 450.759,09 euros.
- Duració estimada superior a 30 dies laborables, comptant amb més de 20 treballadors simultàniament en algun moment de l'obra.
- Duració de 20 dies laborables, sense previsió en cap moment del procés constructiu de més de 20 treballadors simultàniament.
- Volum de mà d'obra estimada, entenent-se per tal la suma dels dies de treball del total dels treballadors de l'obra, sigui superior a 500. Volum de mà d'obra = 4 treballadors x 88 dies laborables = 352
- Les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses. L'obra no compleix cap d'aquests requisits.

Cap dels supòsits definits anteriorment es donen en la present licitació, per tant, es desenvolupa el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut per precisar les normes de seguretat i salut aplicables a l'obra sense incloure en el mateix un apartat de Pressupost.

### 1.8 CENTRES DE SALUT MÉS PROPER.

CAP-CASTELLBISBAL: Av. Pau Casals, 12 – Tel. 93 772 03 56

HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU DE MARTORELL Avinguda Mancomunitats Comarcals, 1-3, 08760 Martorell, Tel. 93 774 20 20

HOSPITAL DE TERRASSA Carretera Torrebonica, s/n, Tel 93 731 00 07

## 2. DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT.

Els punts de llum a substituir es troben en un entorn urbà i les alçaries de les columnes són:

- Columnes de 4 a 15 metres.
- Suports de formigó d'ENDESA, de 7 a 9 metres.

## 3. COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.

### 3.1 INTRODUCCIÓ.

El present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa adjudicatària per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 12/80.

Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

**LLIBRE D'INCIDÈNCIES.**

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla, el seu propòsit és el control i seguiment de qualsevol incidència. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores en la província en que es realitzi l'obra. Igualment notificarà les anotacions al contractista i als representants dels treballadors.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

**PARALITZACIÓ DELS TREBALLS.**

Quan el Coordinador de Seguretat i Salut o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, i durant l'execució de les obres, observi incompliment de les mesures de seguretat i salut, advertirà al contractista i deixarà constància de tal incompliment en el Llibre d'Incidències quedant facultat per, en circumstàncies de risc greu o imminent per la seguretat i salut dels treballadors, disposar la paralització parcial, o en el seu cas, de la totalitat de l'obra.

Donarà compte dels fets oportuns a la Inspecció de Treball i Seguretat Social de la província en que es realitzi l'obra. Igualment, notificarà al contractista, i en el seu cas als sots-contractistes i/o autònoms afectats de la paralització i als representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

## 3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.

b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.

c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.

d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.

e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials.

f) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus.

g) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball.

h) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms.

i) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 13/80.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

- L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:
  a) Evitar riscos.
  b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar.
  c) Combatre els riscos a l'origen.
  d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.
  e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
  f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.
  g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball.
  h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
  i) Donar les degudes instruccions als treballadors.
- L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.
- L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.
- L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures.
- Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

## 3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS.

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, etc.).

**En qualsevol treball en proximitat d'instal·lacions en tensió s'haurà de delimitar i senyalitzar adequadament la zona de treball. A més s'han d'aïllar en baixa tensió les parts conductores nues sota tensió, mitjançant pantalles, fundes, caputxons, teles aïllants, etc., i en alta tensió sempre que no es compleixin les distàncies mínimes de**

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 14/80.



Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

**seguretat en instal·lacions no protegides i que són les que indica l'R.D. 614/2001 sobre risc elèctric.**

Ús de baines o caputxons per aïllar, eines aïllants homologades, guants dielèctrics i catifes aïllants.

### 3.3.1 MITJANS AUXILIARS I MAQUINARIA.

- Atropellaments, topades amb altres vehicles.
- Bolcada maquinaria. Atrapament.
- Atrapament per o entre parts mòbils.
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...) .
- Riscos derivats del funcionament de grues i plataformes elevadores de persones.
- Caiguda de la càrrega transportada.
- Caiguda de material per manipulació o despreniment.
- Caigudes des de punts alts.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques.
- Caigudes de persones en alçada.
- Sobreesforços.
- Accidents de trànsit en desplaçaments.

### 3.3.2 CAMIÓ CISTELLA.

- Atropellaments, xocs i topades amb altres vehicles.
- Bolcada maquinaria. Atrapament.
- Trepitjades sobre objectes.
- Atrapament per o entre parts mòbils o objectes.
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic.
- Caiguda de material des de la cistella.
- Caiguda de material per manipulació o despreniment.
- Caigudes d'alçada.
- Contactes elèctrics.
- Contactes tèrmics.
- Incendis.
- Soroll.

### 3.3.3 TREBALLS PREVIS.

- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
  - Sobre esforços per postures incorrectes.
  - Bolcada de piles de materials.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 15/80.



Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

### 3.3.4 INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES I ENLLUMENAT PÚBLIC.

- Talls.
- Caiguda alçada.
- Caigudes mateix nivell.
- Cops i atrapaments.
- Riscos maquinaria elevació.
- Contactes elèctrics directes/indirectes.
- Projeccions.
- Atrapaments.
- Incendis.
- Sobreesforços.
- Soroll.
- Contactes tèrmics.
- Caiguda objectes per manipulació.

### 3.3.5 INSTAL·LACIONS EN GENERAL.

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Caigudes des de punts alts.
- Talls i punxades.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Sobreesforços per postures incorrectes.
- Caigudes de pals i antenes.

## 3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ.

En aquesta obra seran tan importants les proteccions col·lectives com les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

### 3.4.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA.

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra.
- Senyalització de les zones de perill.
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents.
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants.
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 16/80.

- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes, etc.).
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides.
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.

### 3.4.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules.
- Utilització de calçat de seguretat.
- Utilització de casc homologat.
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades.
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos.
- Utilització de mandils.
- Guants dielèctrics i catifes aïllants.

### 3.4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS.

- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant en l'interior de l'obra com en relació als vials exteriors.
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes, etc.).

## 3.5 PRIMERS AUXILIS.

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats.

És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

## 3.6 NORMATIVA APLICABLE. RELACIÓ DE NORMES I REGLAMENTS APLICABLES.

- Directiva 92/57/CEE de 24 de Junio (DO: 26/08/92). Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcciones temporales o móviles.
- RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE: 25/10/97). Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción. Transposición de la Directiva 92/57/CEE Deroga el RD 555/86 sobre obligatoriedad de inclusión del Estudio de Seguridad y Higiene en proyectos de edificación y obras públicas.
- Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95). Prevención de riesgos laborales.

Desenvolupament de la Llei a través de les següents disposicions:

- RD 39/1997 de 17 de enero (BOE: 31/01/97). Reglamento de los Servicios de Prevención.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 17/80.

- RD 485/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97). Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo
- RD 486/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97). Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. En el capítol 1 excluye las obras de construcción pero el RD 1627/1997 lo nombra en cuanto a escaleras de mano. Modifica y deroga algunos capítulos de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)
- RD 487/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97). Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en partícula dorsolumbares, para los trabajadores.
- RD 488/97 de 14 de abril (BOE: 23/04/97) Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización.
- RD 664/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97) Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.
- RD 665/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97) Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.
- RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE: 12/06/97). Disposiciones mínimas de seguridad y salud, relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual
- RD 1215/1997 de 18 de julio (BOE: 07/08/97). Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. Transposición de la Directiva 89/655/CEE sobre utilización de los equipos de trabajo. Modifica y deroga algunos capítulos de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)
- O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52). Reglamento de Seguridad e Higiene del Trabajo en la industria de la Construcción. Modificaciones: O. de 10 de diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53)
- O. de 23 de septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66). Art. 100 a 105 derogados por O. de 20 de enero de 1956
- O. de 20 de septiembre de 1986 (BOE: 13/10/86). Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en que sea obligatorio el estudio de Seguridad e Higiene. Corrección de errores: BOE: 31/10/86
- O. de 16 de diciembre de 1987 (BOE: 29/12/87). Nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo e instrucciones para su cumplimiento y tramitación.
- O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77). Reglamento de aparatos elevadores para obras. Modificación: O. de 7 de marzo de 1981 (BOE: 14/03/81)
- O. de 12 de enero de 1998 (DOG: 27/01/98). Se aprueba el modelo de Libro de Incidencias en obras de construcción.
- O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de Aparatos de elevación y Manutención referente a grúas-torre desmontables para obres Modificación: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90).
- O. de 31 de octubre de 1984 (BOE: 07/11/84) Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto.
- O. de 7 de enero de 1987 (BOE: 15/01/87) Normas complementarias del Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto.
- RD 1316/1989 de 27 de octubre (BOE: 02/11/89) Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.
- O. de 9 de marzo de 1971 (BOE: 16 i 17/03/71) Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el trabajo Corrección de errores: BOE: 06/04/71 Modificación: BOE:

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 18/80.

02/11/89 Derogados algunos capítulos por: Ley 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 i RD 1215/1997.

Resolucions aprovatòries de Normes tècniques Reglamentaries para diferents mitjans de protecció personal de treballadors:

- R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1: Cascos no metálicos.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2: Protectores auditivos.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Pantallas para soldadores. Modificación: BOE: 24/10/75 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4: Guantes aislantes de electricidad. Modificación: BOE: 25/10/75.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5: Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos. Modificación: BOE: 27/10/75.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6: Banquetas aislantes de maniobras. Modificación: BOE: 28/10/75.

## 4. PLEC DE CONDICIONS.

### 4.3 DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ.

És obligatori el compliment de les disposicions contingudes a:

- Estatut dels Treballadors (Llei 8/80, de 10-03-80) (BOE, de 14-03-80).
- Ordenança general de seguretat i higiene en el treball. (OM, de 09-03-71), (BOE, de 16-03-71).
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (OM, de 09-03-71), (BOE, de l'11-03-71).
- Ordenança del treball de la Indústria siderometal·lúrgica (OM, de 29-07-70), (BOE, de 25-08-70).
- Homologació d'equips de protecció individual per a treballadors (OM, de 17-05- 74), (BOE, de 29-05-74), (Successives normes MT., 1 a 29).
- Prohibició de la manipulació de sacs de més de 80 kg. (OM, de 02-06-71), (BOE, de 16-06-71).
- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions tècniques complementàries. (Decret 2413/73 20-09-73), (BOE, de 09-10-73).
- Reglament de línies aèries d'alta tensió (OM, de 28-11-68).
- Senyalització de seguretat als centres de treball. (RD de 1403/86), (BOE de 08- 07-86).
- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/95 de 08-11-95), (BOE de 10-11- 95).
- Reglament dels serveis de prevenció. (RD 39/1997 de 17-01-97), (BOE de 31- 01-97).
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (RD 1627/1997 de 24-10-97), (BOE de 25-10-97).
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció.

### 4.4 PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT.

Quan s'esdevingui algun accident en que es necessiti assistència facultativa, encara que sigui lleu i l'assistència mèdica es redueixi a una primera cura, el cap d'obra de la contracta principal realitzarà una investigació tècnica de les causes de tipus humà i de condicions de treball que han possibilitat l'accident.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 19/80.

A més dels tràmits establerts oficialment, l'empresa passarà un informe a la direcció facultativa de l'obra, on s'especificarà:

- Nom de l'accidentat; categoria professional; empresa per a la qual treballa.
- Hora, dia i lloc de l'accident; descripció de l'accident; causes de tipus personal.
- Causes de tipus tècnic; mesures preventives per evitar que es repeteixi.
- Dates límits de realització de les mesures preventives.

Aquest informe es passarà a la direcció facultativa i al coordinador de seguretat en fase d'execució el dia següent al de l'accident com a molt tard.

La direcció facultativa i el coordinador de seguretat podran aprovar l'informe o exigir l'adopció de mesures complementàries no indicades a l'informe.

Per a qualsevol modificació futura en el pla de seguretat i salut que fos necessari realitzar, caldrà aconseguir prèviament l'aprovació del coordinador de seguretat i de la direcció facultativa.

El compliment de les prescripcions generals de seguretat no va en detriment de la subjecció a les ordenances i reglaments administratius de dret positiu i rang superior, ni eximeix de complir-les.

El contractista controlarà els accessos a l'obra de manera que tant sols les persones autoritzades i amb les proteccions personals que són obligades puguin accedir a l'obra. L'accés estarà tancat, amb avisadors o timbre, o vigilat permanentment quan s'obri. El contractista serà responsable del manteniment en condicions reglamentàries i de l'eficàcia preventiva de les proteccions col·lectives i dels resguards de les instal·lacions provisionals, així com de les màquines i vehicles de treball.

El contractista portarà el control d'entrega dels equips de protecció individual (EPI) de la totalitat del personal que intervé a l'obra.

En els casos que no hi hagi norma d'homologació oficial, seran de qualitat adequada a les prestacions respectives.

El contractista portarà el control de les revisions de manteniment preventiu i les de manteniment correctiu (avaries i reparacions) de la maquinària d'obra.

Tot el personal, incloent-hi les visites, la direcció facultativa, etc., usarà per circular per l'obra el casc de seguretat.

La maquinària de l'obra disposarà de les proteccions i dels resguards originals de fàbrica, o bé les adaptacions millorades amb l'aval d'un tècnic responsable que en garanteixi l'operativitat funcional preventiva.

Tota la maquinària elèctrica que s'usi a l'obra tindrà connectades les carcasses dels motors i els xassís metàl·lics a terra, per la qual cosa s'instal·laran les piquetes de terra necessàries.

Les connexions i les desconnexions elèctriques a màquines o instal·lacions les farà sempre l'electricista de l'obra.

Queda expressament prohibit efectuar el manteniment o el greixat de les màquines en funcionament.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 20/80.

## 4.5 CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ.

Tots els equips de protecció individual (EPI) i sistemes de protecció col·lectiva (SPC) tindran fixat un període de vida útil.

Quan, per circumstàncies de treball, es produeixi un deteriorament més ràpid d'una determinada peça o equip, aquesta es reposarà, independentment de la durada prevista o de la data de lliurament.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més joc o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça o d'un equip de protecció mai no representarà un risc per si mateix.

## 4.6 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI).

Es descriu, en aquest apartat, la indumentària per a protecció personal que es fa servir més i amb més freqüència en un centre de treball del ram de la construcció, en funció dels riscos més corrents a què estan exposats els treballadors d'aquest sector.

### 4.6.1 CASC I PANTALLA FACIAL.

El casc ha de ser d'ús personal i obligat en les obres de construcció.

Els cascos a utilitzar hauran de complir la norma EN 397, amb visor incorporat de protecció contra arcs elèctrics i pantalla facial dielèctrica. El visor serà d'acord amb la norma EN 166. També ha de disposar de barballera.

Ha d'estar homologat d'acord amb la norma tècnica reglamentària MT-1, Resolució de la DG de Treball de 14-12-74, BOE núm. 312 de 30-12-74.

Les característiques principals són:

- Classe N: es pot fer servir en treballs amb riscos elèctrics a tensions inferiors o iguals a 1.000 V.
- Pes: no ha d'ultrapassar els 450 g.

Els que hagin sofert impactes violents o que tinguin més de quatre anys, encara que no hagin estat utilitzats han de ser substituïts per uns altres de nous.

En casos extrems, els podran utilitzar diferents treballadors, sempre que se'n canviïn les peces interiors en contacte amb el cap.

### 4.6.2 CALÇAT DE SEGURETAT.

Atès que els treballadors del ram de la construcció estan sotmesos al risc d'accidents mecànics, i que hi ha la possibilitat de perforació de les soles per claus, és obligat l'ús de calçat de seguretat (botes) homologat d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-5, Resolució de la DG de Treball de 31-01-80, BOE núm. 37 de 12-02-80.

Les característiques principals són:

- Classe: calçat amb puntera (la plantilla serà opcional en funció del risc de punció plantar).
- Pes: no ha d'ultrapassar els 800 g.

Quan calgui treballar en terrenys humits o es puguin rebre esquitxades d'aigua o de morter, les botes han de ser de goma. Norma tècnica reglamentària MT-27, Resolució de la DG de Treball de 03-12-81, BOE núm. 305 de 22-12-81, classe E.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 21/80.

Disposició legal en relació disseny i fabricació: Reglamento (UE) 2016/425 (article 5.3 RD 773/1997). Normes harmonitzades de requisits aplicables:

Calçat per ús professional: UNE-EN ISO 20345:2012, UNE-EN ISO 20346:2014, UNE-EN ISO 20347:2013

Resistent al tall per serra de cadena: UNE-EN ISO 17249:2014

Protector davant productes químics: UNE-EN 13832-2:2020, UNE-EN 13832-3:2020

Treballs en tensió. Calçat i cobra botes aïllants: UNE-EN 50321-1:2018

### 4.6.3 GUANTS.

Per tal d'evitar agressions a les mans dels treballadors (dermatosis, talls, esgarrapades, picadures, etc.), cal fer servir guants. Poden ser de diferents materials, com ara:

- cotó o punt: feines lleugeres
- cuir: manipulació en general
- làtex rugós: manipulació de peces que Tallin
- lona: manipulació de fustes

Per a la protecció contra els agressius químics, han d'estar homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-11, Resolució de la DG de Treball de 06-05-77, BOE núm. 158 de 04-07-77.

Per a feines en les quals pugui haver-hi el risc d'electrocució, cal fer servir guants homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-4, Resolució de la DG de Treball de 28-07-75, BOE núm. 211 de 02-11-75.

### 4.6.4 GUANTS DIALECTRICS.

Els guants de seguretat dielèctrics són aquells que ofereixen protecció al treballador contra descàrregues elèctriques. Mai han de ser un element únic de protecció. Normalment els guants aïllants de l'electricitat s'usen per sota d'uns guants de protecció per evitar perforacions i esquinçades per sobre d'uns guants ignífugs per evitar els efectes tèrmics d'origen elèctrics.

- Guants de làtex natural sense suport per a treballs elèctrics. CLASSE 4 - 36000V
- Aplicacions: Riscos Elèctrics. Guants especials per a treballs amb risc elèctric (energia, manteniments, telecomunicacions).
- La seva base de làtex natural proporciona altes propietats dielèctriques.
- El seu gruix assegura bon tacte.
- Resistent a àcids, oli, ozó ja molt baixes temperatures.
- Certificats sota la ISO9001.

### 4.6.5 CINTURONS DE SEGURETAT.

Quan es treballa en un lloc alt i hi hagi perill de caigudes eventuals, és preceptiu l'ús de cinturons de seguretat homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-13, Resolució de la DG de Treball de 08-06-77, BOE núm. 210 de 02-09-77.

Les característiques principals són:

Classe A: cinturó de subjecció. S'ha de fer servir quan el treballador no s'hagi de desplaçar o quan els seus desplaçaments siguin limitats. L'element amarrador ha d'estar sempre tibant per impedir la caiguda lliure.

### 4.6.6 PROTECTORS AUDITIUS.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 22/80.

Quan els treballadors estiguin en un lloc o àrea de treball amb un nivell de soroll superior als 80 dB (A), és obligatori l'ús de protectors auditius, que sempre seran d'ús individual.

Els equips de protecció auditiva han passat a categoritzar-se a través del nou **Reglament (UE) 2016/425** com Equips de Categoria III, modificant a la Directiva 89/686/CEE que els classificava dins de l' EPI Categoría II.

Aquests protectors han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentaria MT-2, Resolució de la DG de Treball de 28-01-75, BOE núm. 209 de 01-09-75.

### 4.6.7 PROTECTORS DE LA VISTA.

Quan els treballadors estiguin exposats a projecció de partícules, pols o fum, esquitxades de líquids i radiacions perilloses o enlluernades, hauran de protegir-se la vista amb ulleres de seguretat i/o pantalles.

Les ulleres i oculars de protecció antiimpactes han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-16, Resolució de la DG de Treball de 14- 06-78, BOE núm. 196 de 17-08-78, i MT-17, Resolució de la DG de Treball de 28-06-78, BOE de 09-09-78.

### 4.6.8 ROBA DE TREBALL.

La norma UNE-EN 50286:2000 és aplicable a la roba de protecció aïllant de l'electricitat per usuaris que treballen sobre o en proximitat de parts en tensió de instal·lacions de baixa tensió a tensió nominal de fins 500 V en c.a. o 750 V en c.c., preveient el pas d'una intensitat de corrent perillosa a través de la persona. Són peces de categoria III.

## 4.7 SISTEMES DE PROTECCIONS COL·LECTIVES (SPC).

Es descriu en aquest apartat les proteccions de caràcter col·lectiu, que tenen com a funció principal fer de pantalla entre el focus de possible agressió i la persona o objecte a protegir.

### 4.7.1 TANQUES AUTÒNOMES DE LIMITACIÓ I PROTECCIÓ.

Tindran com a mínim 100 cm d'alçària, i seran construïdes a base de tubs metàl·lics. La tanca ha de ser estable i no s'ha de poder moure ni tombar.

### 4.7.2 BARANES.

Les baranes envoltaran els forats verticals amb perill de caigudes de més de 2 metres.

Hauran de tenir la resistència suficient (150 kg/ml) per garantir la retenció de persones o objectes, i una alçària mínima de protecció de 90 cm, llistó intermedi i entornpeu.

### 4.7.3 CABLES DE SUBJECCIÓ DE CINTURÓ DE SEGURETAT (ANCORATGES).

Tindran la resistència suficient per suportar els esforços a què puguin ser sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.

### 4.7.4 ESCALES DE MÀ.

Hauran d'anar proveïdes de sabates antilliscants. No es faran servir simultàniament per dues persones. La longitud depassarà en 1 metre el punt superior de desembarcament.

Tindran un ancoratge perfectament resistent a la seva part superior per tal d'evitar moviments.

Tant la pujada com la baixada per l'escala de mà es farà sempre de cara a l'escala.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 23/80.

### 4.8 SISTEMES DE PROTECCIÓ A TERCERS.

Es senyalitzarà d'acord amb la normativa vigent, l'enllaç de la zona d'obres amb el carrer, i s'adoptaran les mesures de seguretat que cada cas requereixi. Es tindrà en compte principalment:

- La circulació de vehicles a prop de l'obra.
- La interferència de feines i operacions.

### 4.9 SISTEMES DE PROTECCIONS CONDUCTORS.

#### 4.8.1 PROTECTORS DE CABLES AERIS:

Protectors de cables aeris per evitar danys d'origen elèctric del tipus transitori causats per contactes accidentals entre línies aèries nues i protegides fins a 36 kW; entre línies aèries i línies telefòniques, així com riscos en línies com a conseqüència de contactes accidentals de persones.

### 4.10 SERVEIS DE PREVENCIÓ.

#### 4.9.1 SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT.

El contractista principal disposarà d'assessorament tècnic en seguretat i salut, propi o extern.

#### 4.9.2 SERVEI MÈDIC.

Els contractistes d'aquesta obra disposaran d'un servei mèdic d'empresa, propi o mancomunat.

Tot el personal de nou ingrés a la contracta, encara que sigui eventual o autònom, haurà de passar el reconeixement mèdic prelaboral obligat. Són també obligades les revisions mèdiques anuals dels treballadors ja contractats.

## 5. DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT QUE HAN D'APLICAR-SE EN LES OBRES.

Les obligacions previstes en els tres parts de l'Annexa IV del Reial Decret 1627/1997, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, s'aplicaran sempre que l'exigeixin les característiques de l'obra o de l'activitat, les circumstàncies o qualsevol risc.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 24/80.



Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

## ANNEX II. INVENTARI LOT1

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 25/80.

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| **QUADRE A** | | | | | | | | | | | | |
| EL MIRADOR DEL LLOBREGAT | A323 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| **QUADRE B** | | | | | | | | | | | | |
| PARC DE LES DESTRESES | B226A | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B226B | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B226C | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B227A | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B227B | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B227C | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B228A | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B228B | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B228C | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B229A | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B229B | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B229C | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B230A | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B230B | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B230C | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B231A | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B231B | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PARC DE LES DESTRESES | B231C | Topstreet TST-604/D | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B232 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B233 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B234 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B235 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B236 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B237 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B238 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B239 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B240 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B241 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B242 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B243 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B244 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B245 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B246 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B247 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B248 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B249 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B250 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| AV. CASTELL DEL BENVIURE | B251 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B252 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B253 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PAÏSOS CATALANS | B254 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| VINYES | B319 | Vialia | Ambiental | Benito Urban | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B432A | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B432B | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B432C | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B432D | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B433A | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B433B | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B433C | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B433D | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B438A | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B438B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B438C | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B438D | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B439A | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B439B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B439C | PR-32 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC ANGEL GUIMERÀ | B439D | PR-33 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1100 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| **QUADRE C** | | | | | | | | | | | | |
| ESCALES - C/ESPERANTO I LES VINYES | C136A | PFE-154 | Projector | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 600 | 80W LED MILAN-S ASIM. 3000K | | 30W | - |
| ESCALES - C/ESPERANTO I LES VINYES | C136B | PFE-154 | Projector | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 600 | 80W LED MILAN-S ASIM. 3000K | | 30W | - |

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| **QUADRE D** | | | | | | | | | | | | |
| PLAÇA AL COSTAT DE CABRER | D326A | Europa | Vial | Thorn | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | Creueta 1000mm per 2 projectors |
| PLAÇA AL COSTAT DE CABRER | D326B | Europa | Vial | Thorn | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PLAÇA AL COSTAT DE CABRER | D327A | Europa | Vial | Thorn | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | Creueta 1000mm per 2 projectors |
| PLAÇA AL COSTAT DE CABRER | D327B | Europa | Vial | Thorn | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MAJOR | D401 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| **QUADRE E** | | | | | | | | | | | | |
| ESPORTS | E114A | Austral | Projector | Luxtec | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| ESPORTS | E114B | Austral | Projector | Luxtec | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| ESPORTS | E114C | Austral | Projector | Luxtec | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| **QUADRE F** | | | | | | | | | | | | |
| ONZE DE SETEMBRE | F201A | PFE-154 | Projector | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| ONZE DE SETEMBRE | F202A | PFE-154 | Projector | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| AV. PAU CASALS | F501 | Vialia | Vial | Benito Urban | 70 | VSAP | Braç | 400 | 40W LED INNOVA SIM. MN30 3000K | VIALIA EVO GRIS | 30W | - |
| AV. PAU CASALS | F502 | Vialia | Vial | Benito Urban | 70 | VSAP | Braç | 400 | 40W LED INNOVA SIM. MN30 3000K | VIALIA EVO GRIS | 30W | - |
| AV. PAU CASALS | F503 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| AV. PAU CASALS | F504 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| FRANCESC MACIÀ | F505 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| FRANCESC MACIÀ | F506 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | | 20W | - |
| **QUADRE H** | | | | | | | | | | | | |
| PL. ESGLESIA | H213 | Heka LA | Braç | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Ambiental | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 30W | - |
| PL. ESGLESIA | H214 | Heka LA | Braç | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Ambiental | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 30W | - |
| PLAÇA DE LA ESGLESIA | H218A | Projector | Projector | Genérica | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PLAÇA DE LA ESGLESIA | H218B | Projector | Projector | Genérica | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S CIRCULAR 50 3000K | | 80W | - |
| PLAÇA DE LA ESGLESIA | H218C | Projector | Projector | Genérica | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S CIRCULAR 50 3000K | | 80W | - |
| ESBARJO PLAÇA | H219 | Heka LA | Ambiental | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| ESBARJO PLAÇA | H220 | Heka LA | Ambiental | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| ESBARJO PLAÇA | H221 | Heka LA | Ambiental | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| ESBARJO PLAÇA | H222 | Heka LA | Ambiental | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| **QUADRE I** | | | | | | | | | | | | |
| BELLAVISTA | I106B | Projector | Projector | Genérica | 250 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| BELLESGUARD | I118 | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| BELLESGUARD | I119 | Syrma AP-102 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| BELLESGUARD | I120 | Syrma AP-103 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| BELLESGUARD | I121 | Syrma AP-104 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| BELLESGUARD | I122 | Syrma AP-105 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| BELLESGUARD | I123 | Syrma AP-106 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| BELLESGUARD | I124 | Syrma AP-107 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| PTGE. SENSE NOM | I238 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 100 | VSAP | Façana | 500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. SENSE NOM | I239 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 100 | VSAP | Façana | 500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. SENSE NOM | I240 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 100 | VSAP | Façana | 500 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I301 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 600 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I302 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 600 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| AV. MOLINS DE REI | I303 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 60W | - |
| AV. MOLINS DE REI | I304 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 60W | - |
| BELLAVISTA | I314 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 600 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I315 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 600 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| AV. MOLINS DE REI | I320 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| JARDINS MIRADOR DEL LLOBREGAT | I321 | Vialia Lira | Ambiental | Benito Urban | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| JARDINS MIRADOR DEL LLOBREGAT | I322 | Vialia Lira | Ambiental | Benito Urban | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| JARDINS MIRADOR DEL LLOBREGAT | I323 | Eskade Lira | Ambiental | Novatilu | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| BELLAVISTA | I326 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 600 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I401A | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I401B | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I401C | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I401D | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| BELLAVISTA | I401E | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I402 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I403 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I404 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I414 | Rama | Ambiental | Santa & Cole | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED RETROFIT ASIM. 3000K | | 20W | - |
| JOAN MARAGALL | I413 | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I405A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I406A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I407A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I408A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I409A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I410A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I411A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I412A | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I415B | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MIRADOR DEL LLOBREGAT | I416B | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 80W | - |
| **QUADRE J** | | | | | | | | | | | | |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J201 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J202 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J203 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J204 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J205 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J206 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J209 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PTGE. J.M. TRESANCHEZ | J210 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Façana | 600 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 20W | - |
| PLAÇA ESCOLES | J313A | Projector | Projector | Genérica | 250 | VSAP | Columna | 1200 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| PLAÇA ESCOLES | J313B | Projector | Projector | Genérica | 250 | VSAP | Columna | 1200 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| PLAÇA ESCOLES | J313C | Projector | Projector | Genérica | 250 | VSAP | Columna | 1200 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| **QUADRE K** | | | | | | | | | | | | |
| ROTONDA | K101 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K102 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. B - 150 | K103 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K104 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K105 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K106 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K107 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K108 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K109 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. BV - 1501 | K202 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. BV - 1501 | K203 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. BV - 1501 | K204 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K205 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. BV - 1501 | K206 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K207 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K208 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | K209 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| **QUADRE L** | | | | | | | | | | | | |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5001A | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5001B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5001C | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5001D | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5002A | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5002B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5002C | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L5002D | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6001A | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6001B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6001C | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6001D | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6002A | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6002B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6002C | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PLAÇA FOLCH I TORRES | L6002D | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| **QUADRE M** | | | | | | | | | | | | |
| LA LLUNA | M307 | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 30W | - |
| LA LLUNA | M308 | Syrma AP-101 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED MILAN-AM ASIM. 3000K | | 30W | - |
| SANT MATEU | M108B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| SANT MATEU | M109B | PR-31 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 250 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| **QUADRE EA** | | | | | | | | | | | | |
| GREGAL | EA101 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA102 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| GREGAL | EA103 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA104 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA105 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA106 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA107 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA108 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA109 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA110 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA111 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA112 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA113 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA114 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA115 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA116 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA117 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA118 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA119 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA120 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA201 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA202 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA203 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA204 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA205 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA206 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA207 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA208 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA209 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA210 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| LLEVANT | EA211 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GREGAL | EA301 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA302 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA303 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA304 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA305 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA306 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA307 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA308 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA309 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA310 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA311 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA312 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA313 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA314 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA315 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA316 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA317 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA318 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA319 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA320 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA321 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA322 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EA323 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRAL | EA325 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRAL | EA326 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRAL | EA327 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRAL | EA328 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRAL | EA329 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRAL | EA330 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRAL | EA331 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| QUADRE EB | | | | | | | | | | | | |
| GARBI | EB101 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB102 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB103 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |



Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 29/80.

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| GARBI | EB104 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB105 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB106 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB107 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB108 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB109 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB110 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB111 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB112 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB113 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB114 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB115 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB116 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB117 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| GARBI | EB118 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB201 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB202 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB203 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB205 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB206 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB207 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB208 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB209 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB210 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB211 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB212 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB213 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TRAMUNTANA | EB214 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC | EB215A | PR-2 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC | EB215B | PR-2 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PARC | EB215C | PR-2 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CAMÍ CAN COROMINES | EB216A | PR-2 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CAMÍ CAN COROMINES | EB216B | PR-2 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CAMÍ CAN COROMINES | EB216C | PR-2 | Projector | Simon Lighting (IEP) | 400 | VSAP | Columna | 900 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB301 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB302 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB303 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB304 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB305 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB306 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB307 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB308 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB309 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MARINADA | EB310 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| XALOC | EB311 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| XALOC | EB312 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| QUADRE BB | | | | | | | | | | | | |
| AV. ROURES | BB408 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB409 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB410 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB411 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB412 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB413 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB414 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB415 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB416 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB417 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB418 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB419 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB420 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB421 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB422 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB423 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| AV. ROURES | BB424 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB425 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB426 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB427 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB428 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB429 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB430 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB431 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| PTGE. DEL PI | BB432 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PTGE. DEL PI | BB433 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PTGE. DEL PI | BB434 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| AV. ROURES | BB435 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB436 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB437 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB438 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. ROURES | BB439 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| AV. PALMERES | BB441 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| AV. PALMERES | BB442 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| AV. PALMERES | BB443 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| AV. PALMERES | BB444 | STR-154/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| QUADRE BD | | | | | | | | | | | | |
| ALZINA | BD101 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD102 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD103 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD104 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD105 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD106 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD107 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| AVET | BD108 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD109 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD110 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD111 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD201 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD202 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PTGE. PI | BD203 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD204 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD205 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD206 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD207 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| AV. ROURES | BD208 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PTGE. PI | BD209 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PTGE. PI | BD210 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD211 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD212 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD213 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| AV. ROURES | BD214 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PTGE. PI | BD215 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| ALZINA | BD216 | Vialia | Vial | Benito Urban | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 20W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD217A | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD217B | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD217C | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD217D | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD218A | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD218B | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD218C | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD218D | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD219A | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD219B | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD219C | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD219D | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD220A | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD220B | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD220C | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| PARC ROURES CAMP FUTBOL | BD220D | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES PISTA BÀSQUET | BD221A | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES PISTA BÀSQUET | BD221B | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES PISTA BÀSQUET | BD222A | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| PARC ROURES PISTA BÀSQUET | BD222B | Generic | Projector | Generic | | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-S Forw. MN 4000K | | 140W | - |
| QUADRE CA | | | | | | | | | | | | |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA122 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA123 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA124 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA125 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| FRANCESCA CALLAO | CA126 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| FRANCESCA CALLAO | CA127 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. FRANCESCA CALLAO | CA128 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. FRANCESCA CALLAO | CA129 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. FRANCESCA CALLAO | CA130 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. FRANCESCA CALLAO | CA131 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. FRANCESCA CALLAO | CA132 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA133 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA136 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA137 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA138 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 800 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. TENOR VIÑAS | CA139 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| HIPOLITO LAZARO | CA140 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA141 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| HIPOLITO LAZARO | CA142 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| HIPOLITO LAZARO | CA143 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| HIPOLITO LAZARO | CA144 | BL-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA145 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA146 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA147 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA148 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA149 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA150 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA151 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA152 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA153 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA154 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PGE. MIQUEL FLETA | CA155 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PASSATGE S. NOM | CA156 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PASSATGE S. NOM | CA157 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PASSATGE S. NOM | CA158 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| PASSATGE S. NOM | CA159 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| CONXITA BADIA | CA265 | Lunalys | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | |
| CONXITA BADIA | CA266 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA267 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA268 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA269 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA270 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA271 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA272 | AP-5 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA273 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CONXITA BADIA | CA274 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA276A | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA276B | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA277A | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA277B | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PEP VENTURA | CA278A | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PEP VENTURA | CA278B | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA279A | Tango TNG-400 | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1200 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA279B | Tango TNG-400 | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1200 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA279C | Tango TNG-400 | Projector | Carandini | 250 | VSAP | Columna | 1200 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| AV. GAYARRE | CA280A | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV. GAYARRE | CA280B | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |



Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 32/80.

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA281 | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PL. DE NICOLAS VALIENTE | CA282 | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| PGE. TARREGA | CA318A | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | Braç doble acer galvanitzat 500mm Ø60 per columna punta 60 mm |
| PGE. TARREGA | CA318B | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| QUADRE CB | | | | | | | | | | | | |
| SARASATE | CB214 | BL-2 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| QUADRE CC | | | | | | | | | | | | |
| MESTRE ARRIETA | CC101 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC102 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC103 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC104 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC105 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CLOTILDE CELDRÀ | CC106 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CLOTILDE CELDRÀ | CC107 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| CLOTILDE CELDRÀ | CC108 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC109 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC110 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC111 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC112 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC113 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC114 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC115 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE ARRIETA | CC116 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC201 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC202 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC203 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC204 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMAS BRETON | CC205 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMAS BRETON | CC206 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC207 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC208 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC209 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC210 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMÀS BRETÓN | CC211 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMÀS BRETÓN | CC212 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC213 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC214 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC215 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC216 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC217 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC218 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| RUPERTO CHAPI | CC221 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE FALLA | CC301 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE FALLA | CC302 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE FALLA | CC303 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE FALLA | CC304 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE FALLA | CC305 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE FALLA | CC306 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE FALLA | CC307 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMAS BRETON | CC308 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMAS BRETON | CC309 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMAS BRETON | CC310 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| TOMAS BRETON | CC311 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC312 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC313 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC314 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| MESTRE CHUECA | CC315 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| FRANCISCO TARREGA | CC401 | AP-5 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC402 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TARREGA | CC403 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC404 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TARREGA | CC405 | JCH-250/CC | Vial | Carandini | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC406 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC407 | AP-5 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |

| PUNT DE LLUM LOT1 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | llum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | lluminaria | REG. | Model |
| FRANCESC TÀRREGA | CC408 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC409 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC410 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC411 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC412 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC413 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| FRANCESC TÀRREGA | CC414 | Cosmo | Vial | Novatilu | 100 | VSAP | Bàcul | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 55W | - |
| QUADRE CD | | | | | | | | | | | | |
| AV LLUIS MILLET | CD201A | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD201B | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD202A | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD202B | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD202C | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD202D | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD203A | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD203B | Sirius IZS | Projector | Philips Indal | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 140W LED P-MILAN-M ASIM. 3000K | | 120W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD401 | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD402A | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD402B | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD403 | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD404 | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD405A | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD405B | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |
| AV LLUIS MILLET | CD406 | Quebec IQV | Ambiental | Philips Indal | 70 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 20W | - |



Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 34/80.

## ANNEX II. INVENTARI LOT2

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 35/80.

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| **QUADRE FA** | | | | | | | | | | | | |
| PTGE. SANTA RITA | FA201 | Benito Urban | Vial | Vialia Evo | 70 | VSAP | Braç | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| PTGE. SANTA RITA | FA202 | Benito Urban | Vial | Vialia Evo | 70 | VSAP | Braç | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| SANTA RITA | FA203 | Simon Lighting (IEP) | Vial | Syrma AP-101 | 150 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| SANTA RITA | FA204 | Simon Lighting (IEP) | Vial | Syrma AP-101 | 150 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| PASSATGE SANTA RITA | FA206 | SCM-3 175 | Ambiental | GE Lighting | 70 | VSAP | Altres | 500 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| **QUADRE FB** | | | | | | | | | | | | |
| CA N´OLIVERÓ | FB101 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| CA N´OLIVERÓ | FB102 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| CA N´OLIVERÓ | FB106 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| CA N´OLIVERÓ | FB107 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| CA N´OLIVERÓ | FB108 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| CA N´OLIVERÓ | FB109 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 40W LED INNOVA ASIM. 3000K | VIALIA EVO GRIS | 40W | Braç mural de 500mm Ø60mm Ref. IRAP500 |
| CA N´OLIVERÓ | FB110 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Columna | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | - |
| **QUADRE FC** | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA DEL CARME | FC101 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC102 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC103 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC104 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC105 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC106 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC107 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC108 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| COLONIA DEL CARME | FC201 | AP-1 | Vial | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Braç | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 60W | Casquet reductor 60mm a 42 mm |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | FC301 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | - |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | FC302 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | - |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | FC303 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | - |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | FC304 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | - |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | FC305 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | - |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | FC306 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | - |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | FC307 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | - |
| **QUADRE FD** | | | | | | | | | | | | |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD101 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD102 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD103 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD104 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD105 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD106 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD107 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD108 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD201 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD202 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD203 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD204 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD205 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD206 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA. DE MARTORELL-TERRASSA C-243 | FD207 | Zaniah | Vial | Simon Lighting (IEP) | 150 | VSAP | Generica - AM-10 | 800 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| **QUADRE HA** | | | | | | | | | | | | |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA101 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA102 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA103 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA104 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA105 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA106 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA107 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| antiga carretera martorell a terrassa | HA108 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA109 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA110 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | llum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | lluminaria | REG. | Model |
| pas passeig | HA111 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA112 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA113 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA114 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA115 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA116 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA117 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| pas passeig | HA118 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| baixada de la ginesta | HA119 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| baixada de la ginesta | HA120 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| baixada de la ginesta | HA121 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| baixada de la ginesta | HA122 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| baixada de la ginesta | HA123 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Carrer Baixada Ginesta 1 | HA124 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Antiga Carretera de Martorell a Terrassa | HA125 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA201 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA202 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA203 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA204 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA205 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA206 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA207 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA208 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA209 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT PG | HA210 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA301 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA302 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA303 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA304 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA305 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA306 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA307 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| NOSTRA SENYORA DE MONTSERRAT | HA308 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA309 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA310 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA311 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA312 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA313 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA314 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA315 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANT RAMON | HA316 | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ROTONDA | HA401A | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 600 | VSAP | Columna | 1000 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | HA401B | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 600 | VSAP | Columna | 1000 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | HA401C | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 600 | VSAP | Columna | 1000 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| ROTONDA | HA401D | Columna | Vial | GE Lighting - Euro-2 | 600 | VSAP | Columna | 1000 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| QUADRE HB | | | | | | | | | | | | |
| santa eulalia passatge | HB101 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB102 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB103 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB104 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB105 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB106 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB107 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB108 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa eulalia passatge | HB109 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB110 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB111 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB112 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | llum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | lluminaria | REG. | Model |
| sant llorencç passatge | HB113 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB114 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB115 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB116 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB117 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| sant llorenç passatge | HB118 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB201 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB202 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB203 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB204 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB205 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB206 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa teresa passatge | HB207 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa teresa passatge | HB208 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa teresa passatge | HB209 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB301 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB302 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB303 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB304 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB305 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| masia passatge | HB306 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| nostra senyora de montserrat passatge | HB307 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| nostra senyora de montserrat passatge | HB308 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| nostra senyora de montserrat passatge | HB309 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| QUADRE HC | | | | | | | | | | | | |
| torrent passatge | HC101 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC102 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC103 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC104 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC105 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC106 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC107 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC108 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC109 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC110 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC111 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC112 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC113 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC114 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC115 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC116 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC117 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC118 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC119 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC120 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC121 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| torrent passatge | HC122 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC201 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC202 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC203 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC204 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC205 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC206 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC207 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC208 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC209 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC210 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC211 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| ametllers passatge | HC212 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC213 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC214 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC215 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC216 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC217 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ametllers passatge | HC218 | PR-40 | Globus | GE Lighting | 250 | VSAP | Columna | 400 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | - |
| ametllers passatge | HC221 | Euro-2 | Projector | GE Lighting | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| ametllers passatge | HC222 | Euro-2 | Projector | GE Lighting | 250 | VSAP | Columna | 1000 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 40W | - |
| santa margarida passatge | HC301 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa margarida passatge | HC302 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa margarida passatge | HC303 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa margarida passatge | HC304 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa margarida passatge | HC305 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa margarida passatge | HC306 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa margarida passatge | HC307 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| santa margarida passatge | HC308 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| elies passatge | HC309 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| elies passatge | HC310 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| elies passatge | HC311 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| QUADRE HD | | | | | | | | | | | | |
| Llobregat passatge | HD101 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD102 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD103 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD104 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD105 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD106 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD107 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD108 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD109 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD110 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD111 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD112 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passatge | HD113 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passatge | HD114 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passatge | HD115 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD201 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD202 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD203 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD204 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD205 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD206 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD207 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD208 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD209 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD210 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD211 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD212 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD213 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Bosc passeig | HD214 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD301 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD302 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Llobregat passatge | HD303 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Sant Llorenç passatge | HD304 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Sant Llorenç passatge | HD305 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Sant Llorenç passatge | HD306 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Sant Llorenç passatge | HD307 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Sant Llorenç passatge | HD308 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| Sant Llorenç passatge | HD309 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Sant Llorenç passatge | HD310 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Terrassa passeig | HD401 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Terrassa passeig | HD402 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Terrassa passeig | HD403 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Terrassa passeig | HD404 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Terrassa passeig | HD405 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Terrassa passeig | HD406 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Terrassa passeig | HD407 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Barranc passeig | HD408 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Barranc passeig | HD409 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Barranc passeig | HD410 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Barranc passeig | HD411 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| Barranc passeig | HD412 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| QUADRE HE | | | | | | | | | | | | |
| OLESA PASSATGE | HE101 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE102 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE103 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE104 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE105 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE106 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE107 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE108 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE109 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE110 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE111 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE112 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE113 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ESPARRAGUERA PASSATGE | HE114 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ESPARRAGUERA PASSATGE | HE115 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ESPARRAGUERA PASSATGE | HE116 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ESPARRAGUERA PASSATGE | HE117 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ESPARRAGUERA PASSATGE | HE118 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ULLASTRELL PASSATGE | HE201 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ULLASTRELL PASSATGE | HE202 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ULLASTRELL PASSATGE | HE203 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ULLASTRELL PASSATGE | HE204 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE205 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE206 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE207 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE208 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE209 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE210 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE211 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE212 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE213 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE214 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE215 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE216 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| SANTEUGINI PASSATGE | HE217 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ULLASTRELL PASSATGE | HE218 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ULLASTRELL PASSATGE | HE219 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| ULLASTRELL PASSATGE | HE220 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE301 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE302 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE303 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE304 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE305 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |



Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 40/80.

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| OLESA PASSATGE | HE306 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE307 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE308 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE309 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE310 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE311 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE312 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE313 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE314 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE315 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| OLESA PASSATGE | HE316 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 100 | VSAP | Columna | 700 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| CTRA MARTORELL-TERRASSA (C-243) | HE317 | Euro-2 | Vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Columna | 900 | 50W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 45W | - |
| QUADRE AC | | | | | | | | | | | | |
| EBRE | AC001 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC002 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC003 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC004 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC005 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC006 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC007 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC008 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC011 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC012 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC013 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC014 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC015 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC016 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC017 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC018 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC019 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC020 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC021 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC022 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC023 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC024 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIUTORT | AC025 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIUTORT | AC026 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC027 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC028 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC029 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AC030 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIUTORT | AC031 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC032 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC033 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC034 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC035 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC036 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC037 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC038 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC039 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC040 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC041 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC042 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC043 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC044 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC045 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC046 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC047 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | llum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | lluminaria | REG. | Model |
| C.RIUTORT | AC048 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC049 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC050 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC051 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC052 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIALP | AC053 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIALP | AC054 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIALP | AC055 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIALP | AC056 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| SEGRE | AC060 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| SEGRE | AC061 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| SEGRE | AC062 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| SEGRE | AC063 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| C.RIUTORT | AC091 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| RIUTORT | AC092 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC093 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| TER | AC094 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| QUADRE AE | | | | | | | | | | | | |
| EBRE | AE001 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE002 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE003 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE004 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE005 | AP-4 | vial | Simon Lighting (IEP) | 70 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE007 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE008 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE009 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE010 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE011 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE012 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE013 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ONYAR | AE014 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ONYAR | AE015 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ONYAR | AE016 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ONYAR | AE017 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ONYAR | AE018 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ONYAR | AE019 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ONYAR | AE020 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE021 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE022 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE023 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE024 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE025 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE026 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE027 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE028 | BR-7 | Globus | Simon Lighting (IEP) | 100 | VSAP | Columna | 350 | 40W LED INNOVA B ASIM. 3000K | VIALIA LIRA GRIS | 40W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE029 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE030 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE031 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE032 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE033 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE034 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE035 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE036 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE037 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE038 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE039 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE040 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE041 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |



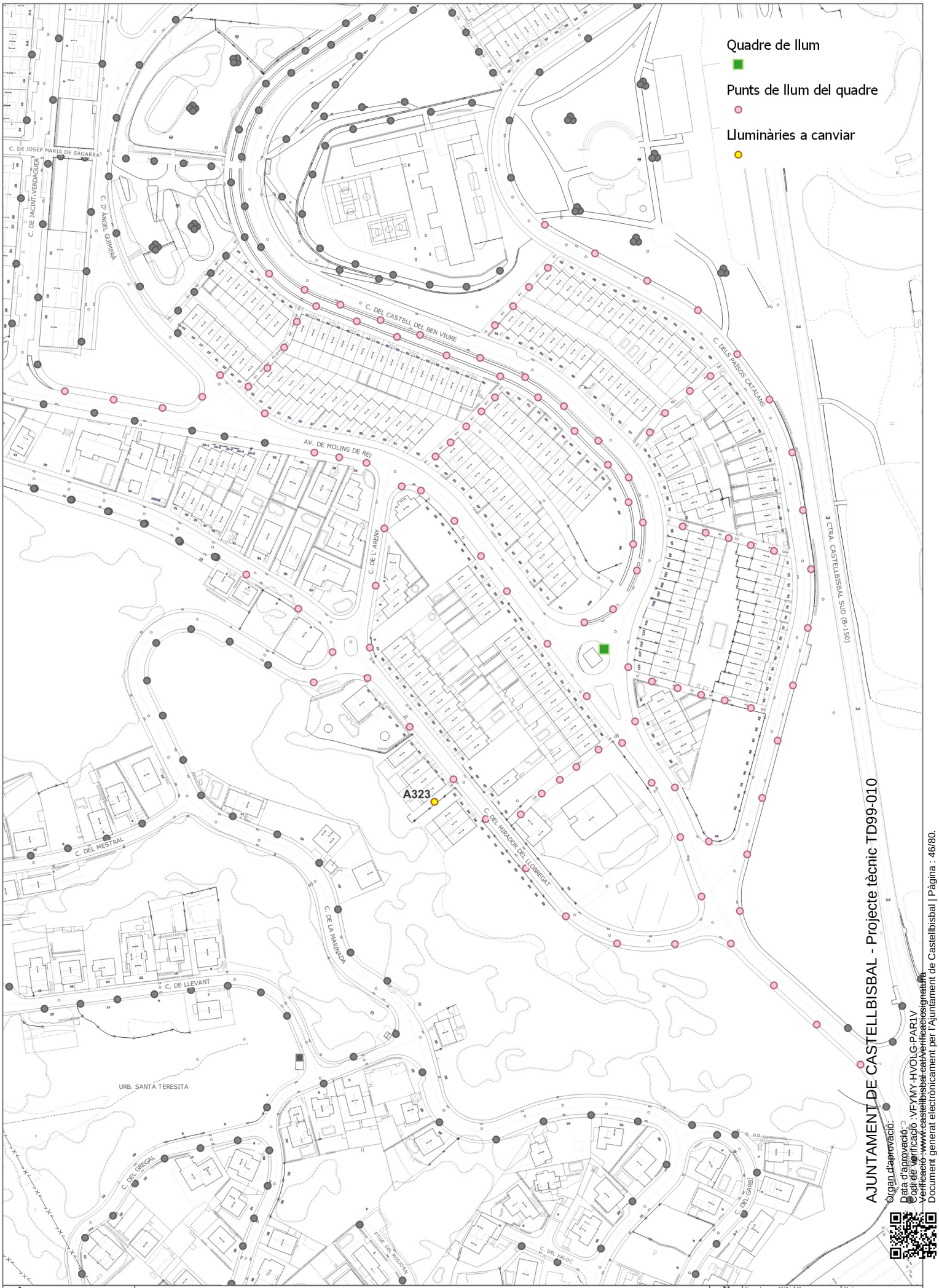
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 42/80.

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| FRANCOLI | AE042 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE043 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE044 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE045A | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE045B | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRANCOLI | AE046 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE047 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE048 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE050 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE051 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE052 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE053 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE054 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FOIX | AE055 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FLUVIA | AE056 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FLUVIA | AE057 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FLUVIA | AE058 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FLUVIA | AE059 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FLUVIA | AE060 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FLUVIA | AE061 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FLUVIA | AE062 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| CARDENER | AE063 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| CARDENER | AE064 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| CARDENER | AE065 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| PIRINEUS | AE070 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| PIRINEUS | AE072 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| PIRINEUS | AE073 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE076 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE077 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE078 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE079 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE080 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE081 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE082 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BONAIGUA | AE083 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE085 | Polaris | Projector | BJC | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 60W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE086 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AE087 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE088 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE089 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| FRESER | AE090 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 800 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTSENY | AE091 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| PIRINEUS | AE097 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE098 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE099 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE100 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE101 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE102 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE103 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE104 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE106 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE107 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE109 | IMR-M | vial | Indalux | 150 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTNEGRE | AE114 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTNEGRE | AE115 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTNEGRE | AE116 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTSANT | AE117 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTSANT | AE118 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |

| PUNT DE LLUM LOT2 | | LLUMINARIA | | | LAMPADA | | SUPORT | | MATERIAL LLUMINARIA | | | MATERIAL SUPORT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADREÇA | Ilum | Model | Tipus | Marca | W | Tipus | Tipus | Alçaria | Model | Iluminaria | REG. | Model |
| MONTSANT | AE119 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTSANT | AE120 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| MONTJUIC | AE122 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Poste | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | - |
| MONTJUIC | AE123A | Indio | Projector | Disano | 400 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MONTJUIC | AE123B | Indio | Projector | Disano | 400 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| MONTJUIC | AE123C | Indio | Projector | Disano | 400 | VSAP | Columna | 700 | 80W LED P-MILAN-S ASIM. 3000K | | 80W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE401 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE402 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE403 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE404 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE405 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE406 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 250 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE407 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE408 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE409 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE410 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE411 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE412 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 150 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| CTRA-243 Martorell-Terrassa | AE413 | Euro-2 | vial | GE Lighting | 250 | VSAP | Bàcul | 900 | 100W LED MILAN-M ASIM. AE MN 2200K | | 100W | - |
| **QUADRE AF** | | | | | | | | | | | | |
| CADÍ (carreró escales) | AF089 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 40W | Braç paret galv. sortida 200mm Ø60mm 15º |
| **QUADRE AG** | | | | | | | | | | | | |
| EBRE | AG039 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AG012 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| EBRE | AG013 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ANOIA | AG014 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ANOIA | AG016 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| ANOIA | AG020 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BESOS | AG021 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BESOS | AG022 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BESOS | AG024 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BESOS | AG026 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BESOS | AG027 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BESOS | AG029 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |
| BESOS | AG030 | IMR-M | vial | Indalux | 100 | VSAP | Cabiró | 700 | 80W LED MILAN-M ASIM. 3000K | | 70W | Braç paret galv. sortida 1000mm Ø 60mm 15º |

## ANNEX III. PLANOLS LOT1

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 45/80.




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 46/80.

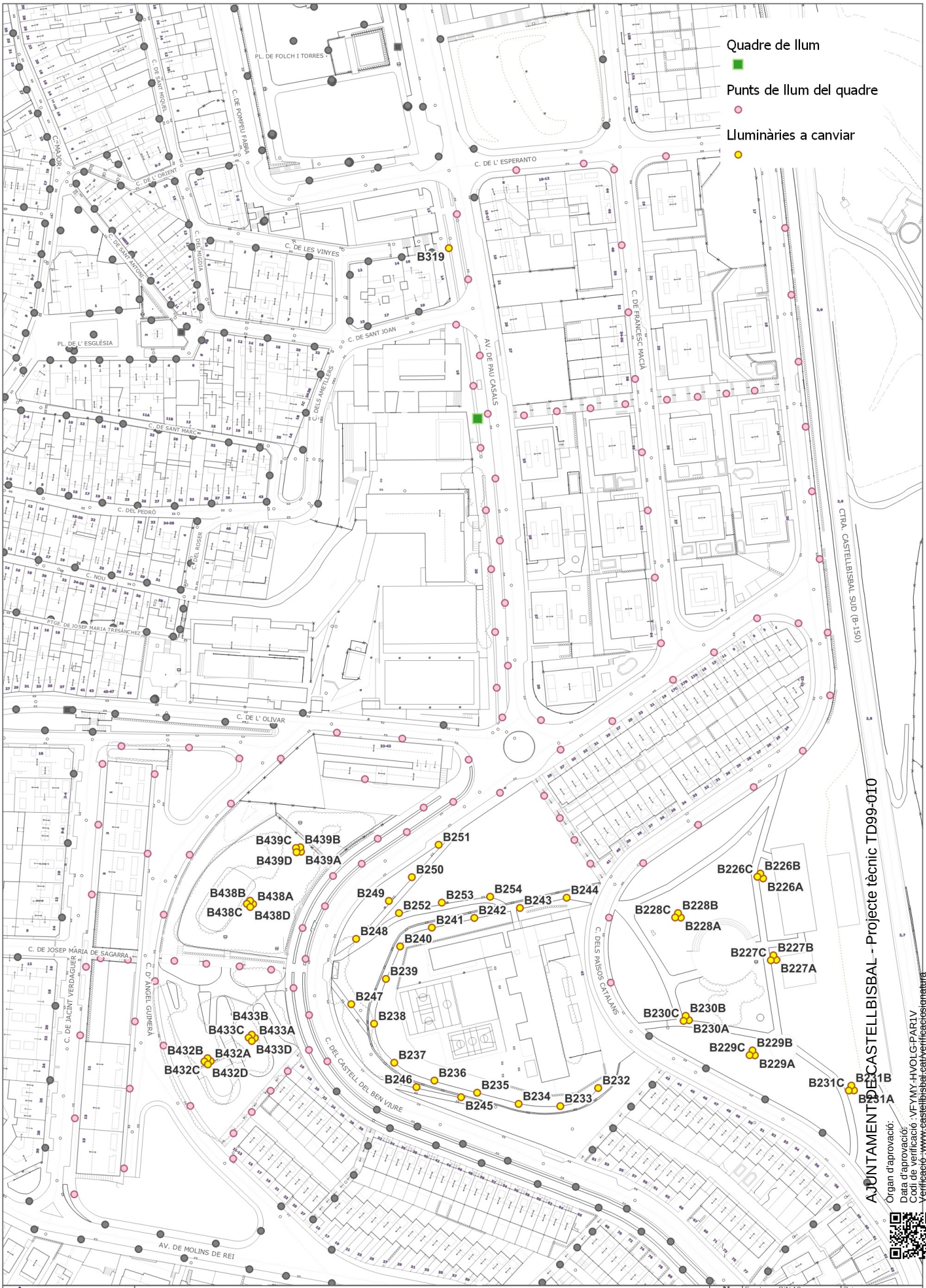
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: A

N

Escala per DIN A3: 1:1.700

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 47/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: B

N

Escala per DIN A3: 1:1.500

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 48/80.

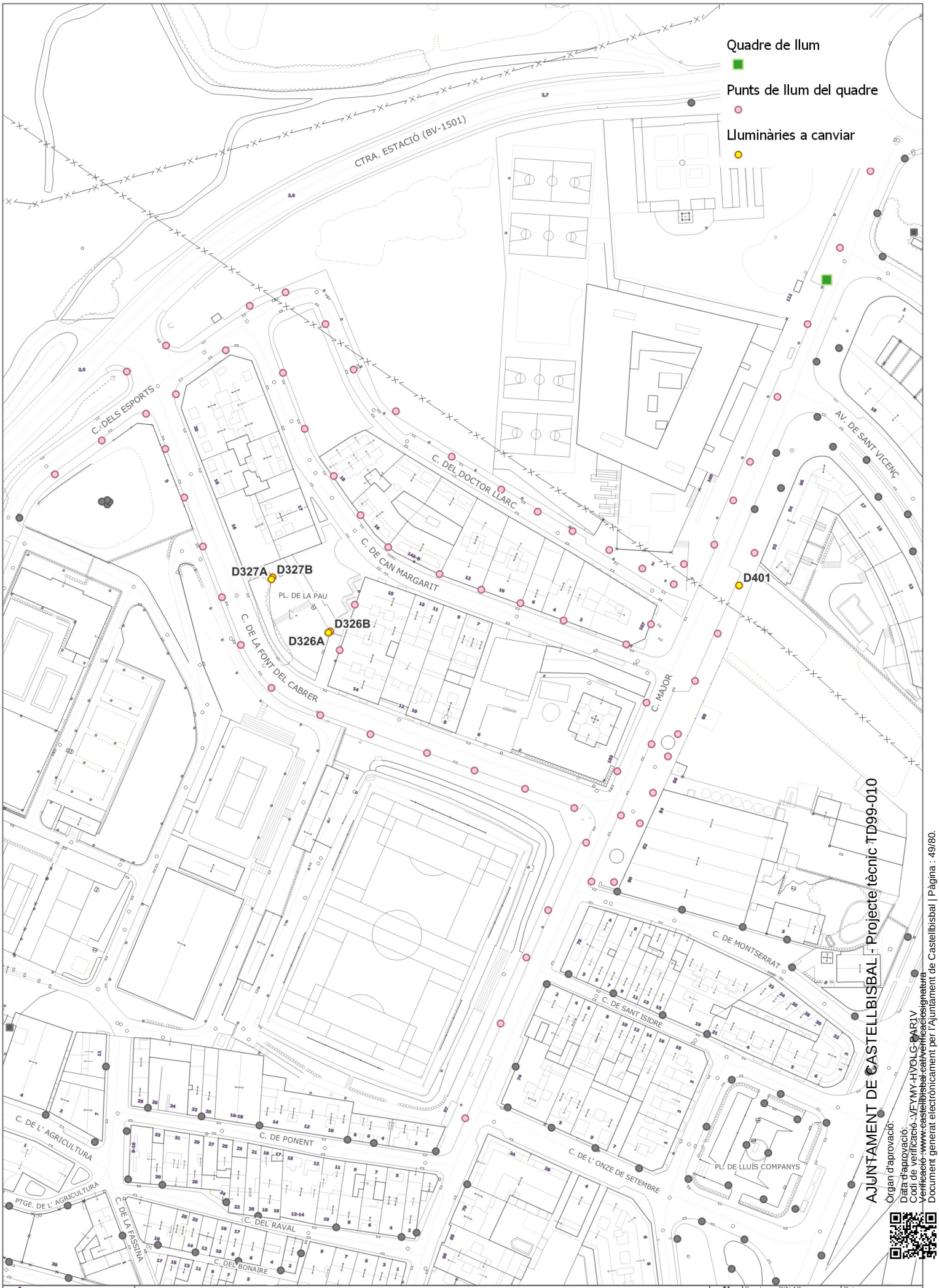
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: C

N

Escala per DIN A3
1:1.800

Data
4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-BAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 49/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

**Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: D**

N

Escala per DIN A3 **1:1.200**

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Origen d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PARTV
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 50/80.

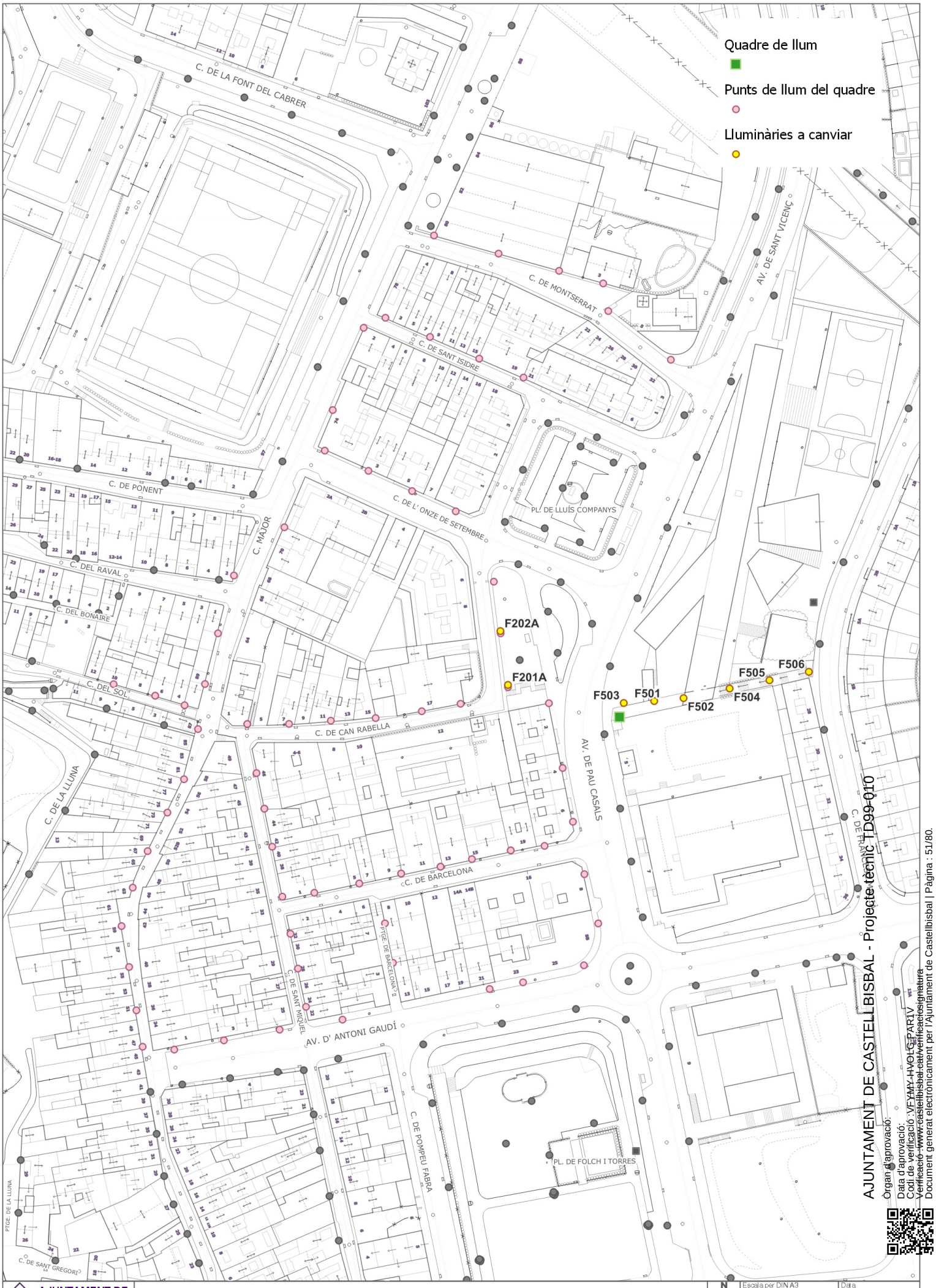
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: E

N

Escala per DIN A3: 1:1.200

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PARIV
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal

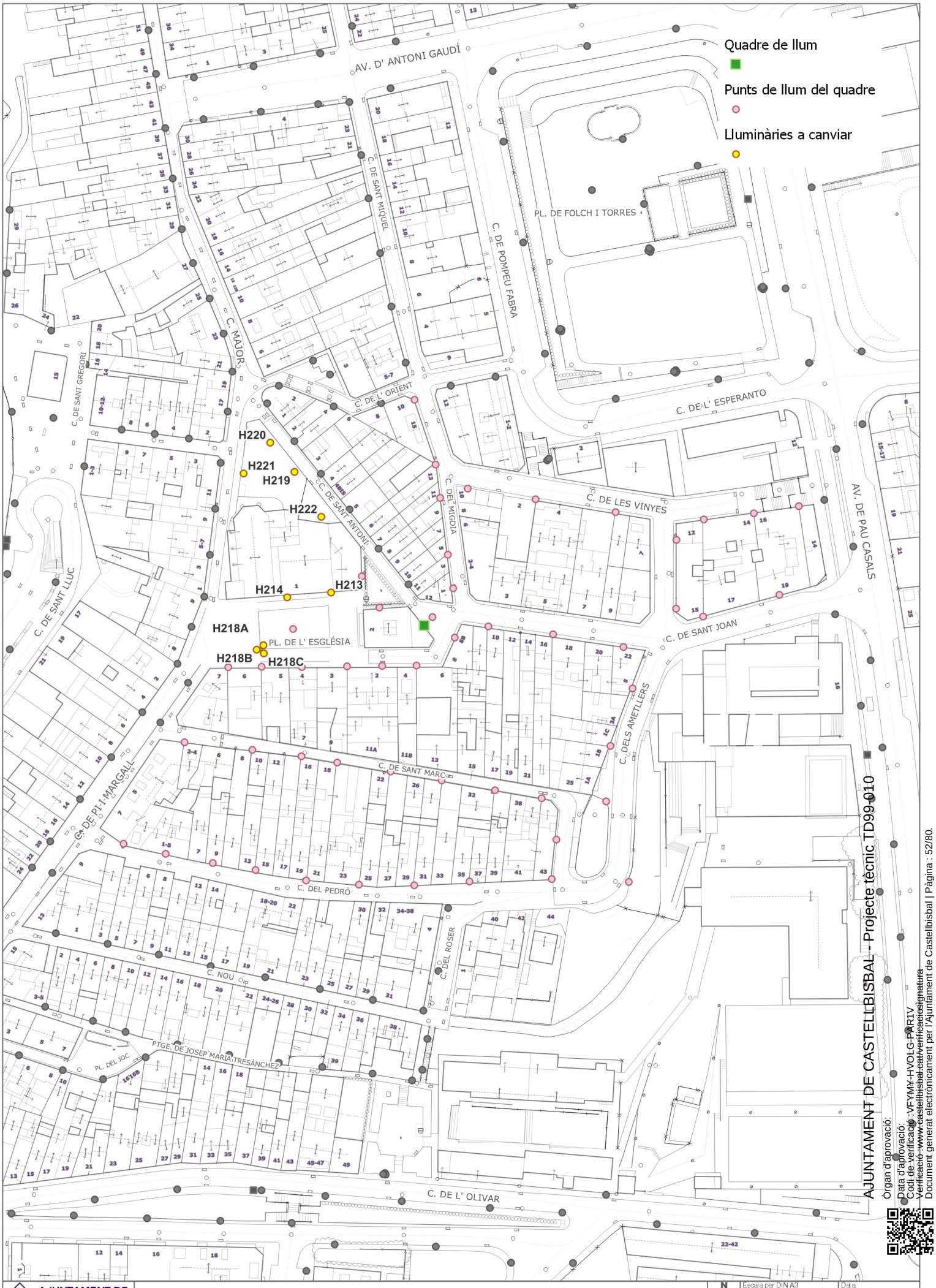

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: F

N

Escala per DIN A3 1:1.200

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Organ d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 52/80.

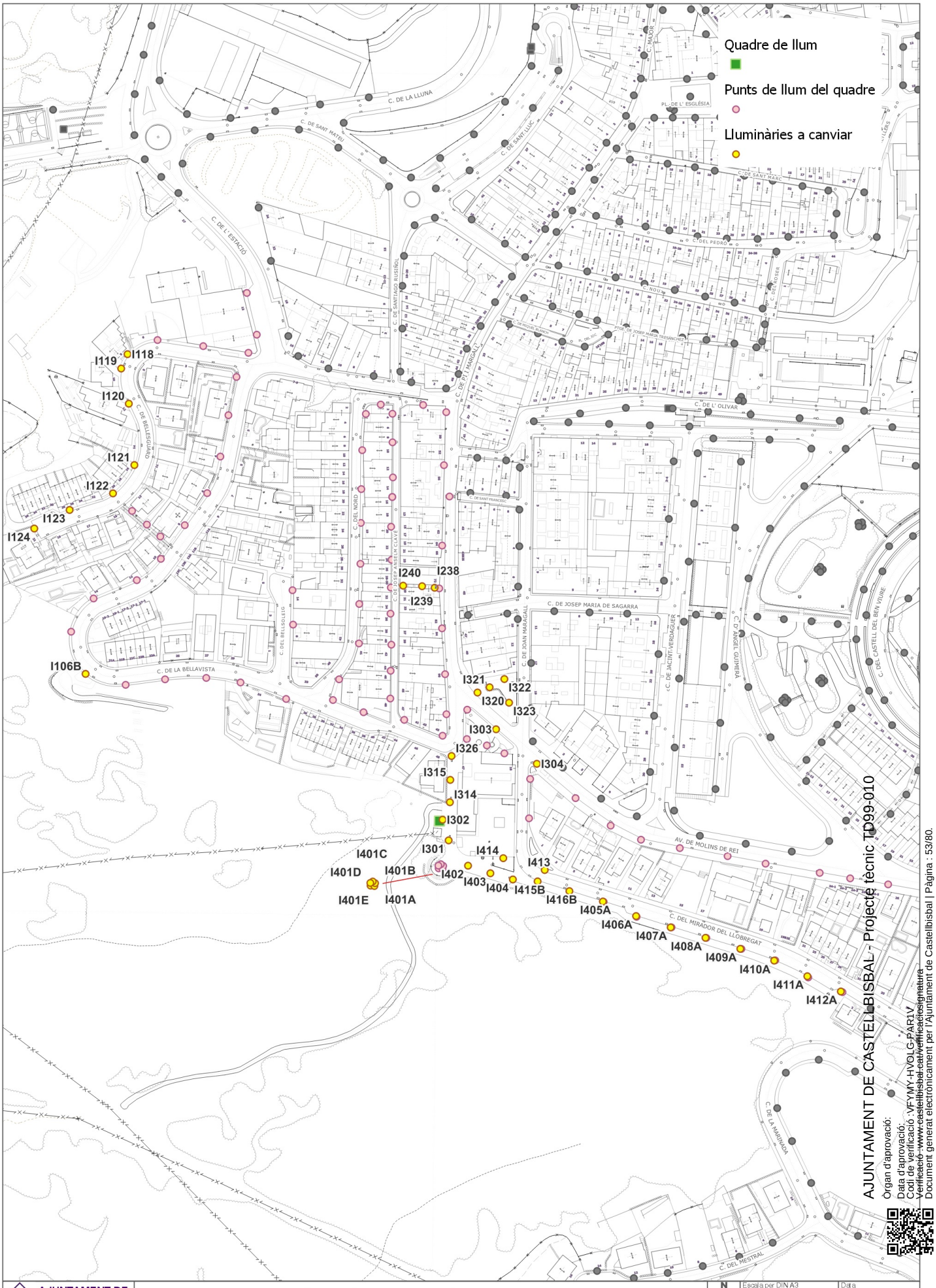
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

**Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: H**

N

Escala per DIN A3: **1:1.000**

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVDLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 53/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: I

N

Escala per DIN A3 1:1.800

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMYHVQLGPAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 54/80.

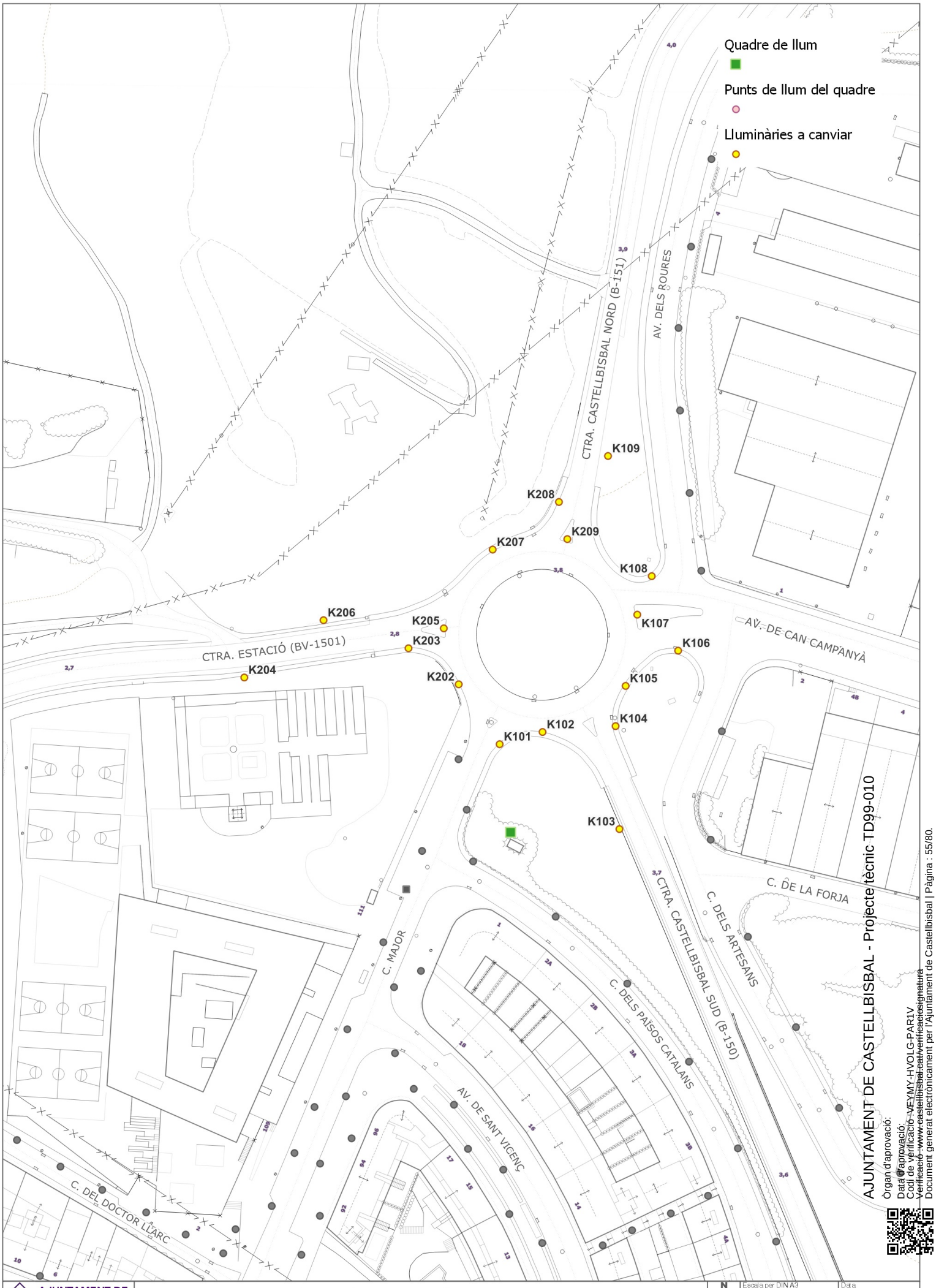
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: J

N

Escala per DIN A3: 1:1.500

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VEYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 55/80.

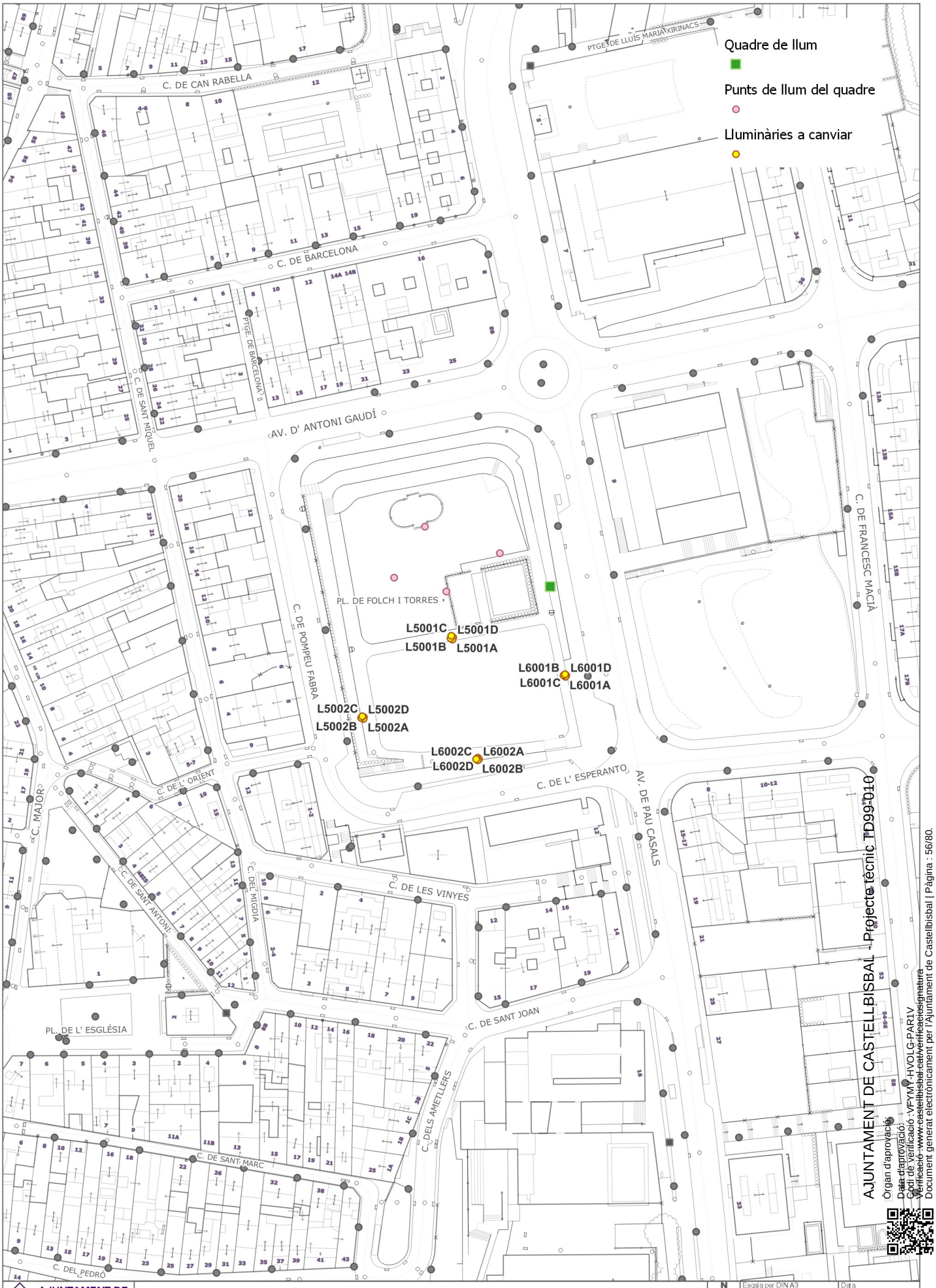
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

**Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: K**

N

Escala per DIN A3: **1:1.000**

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

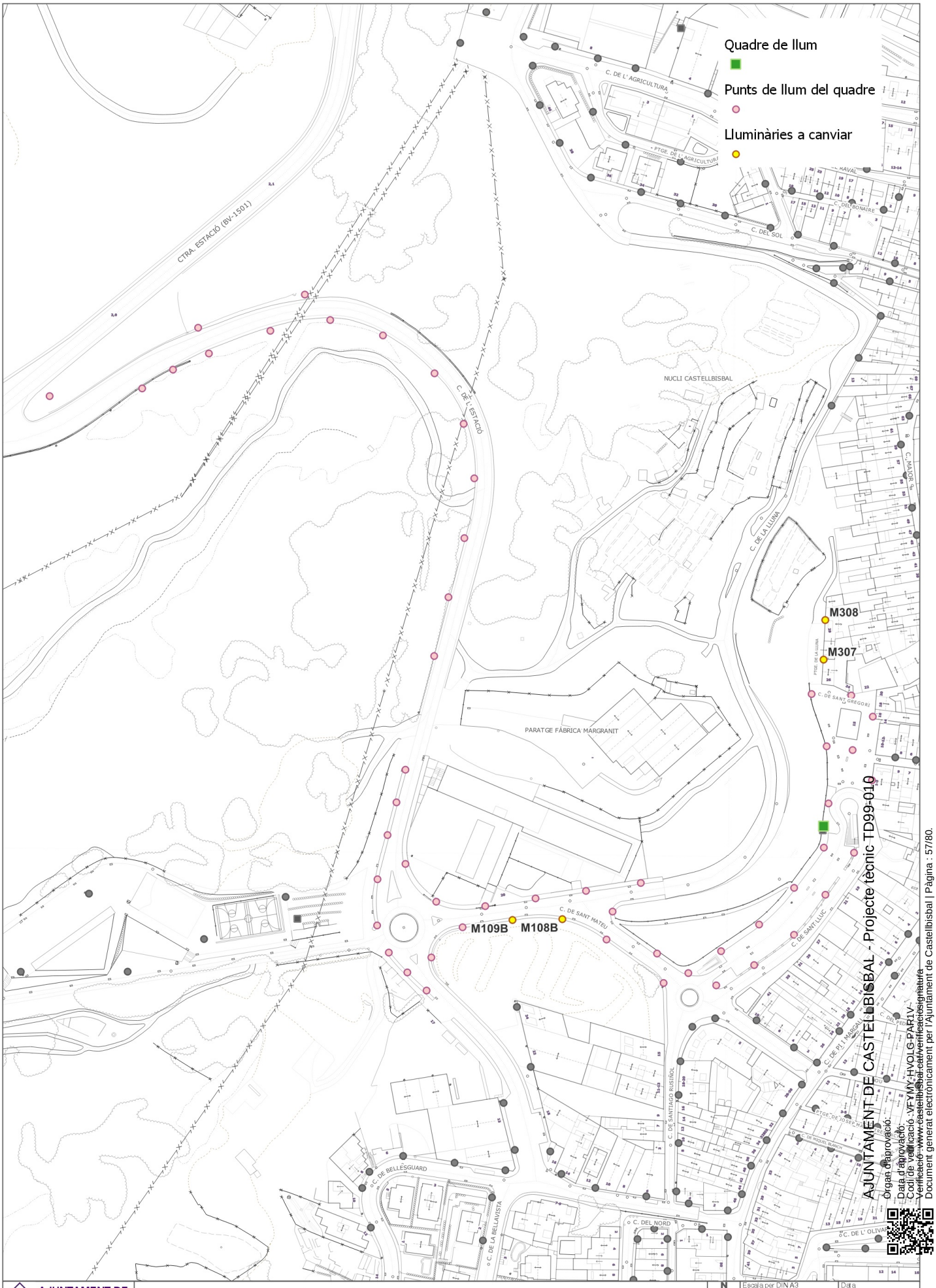
Organ d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 56/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: L

Escala per DIN A3: 1:1.000

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V-
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 57/80.

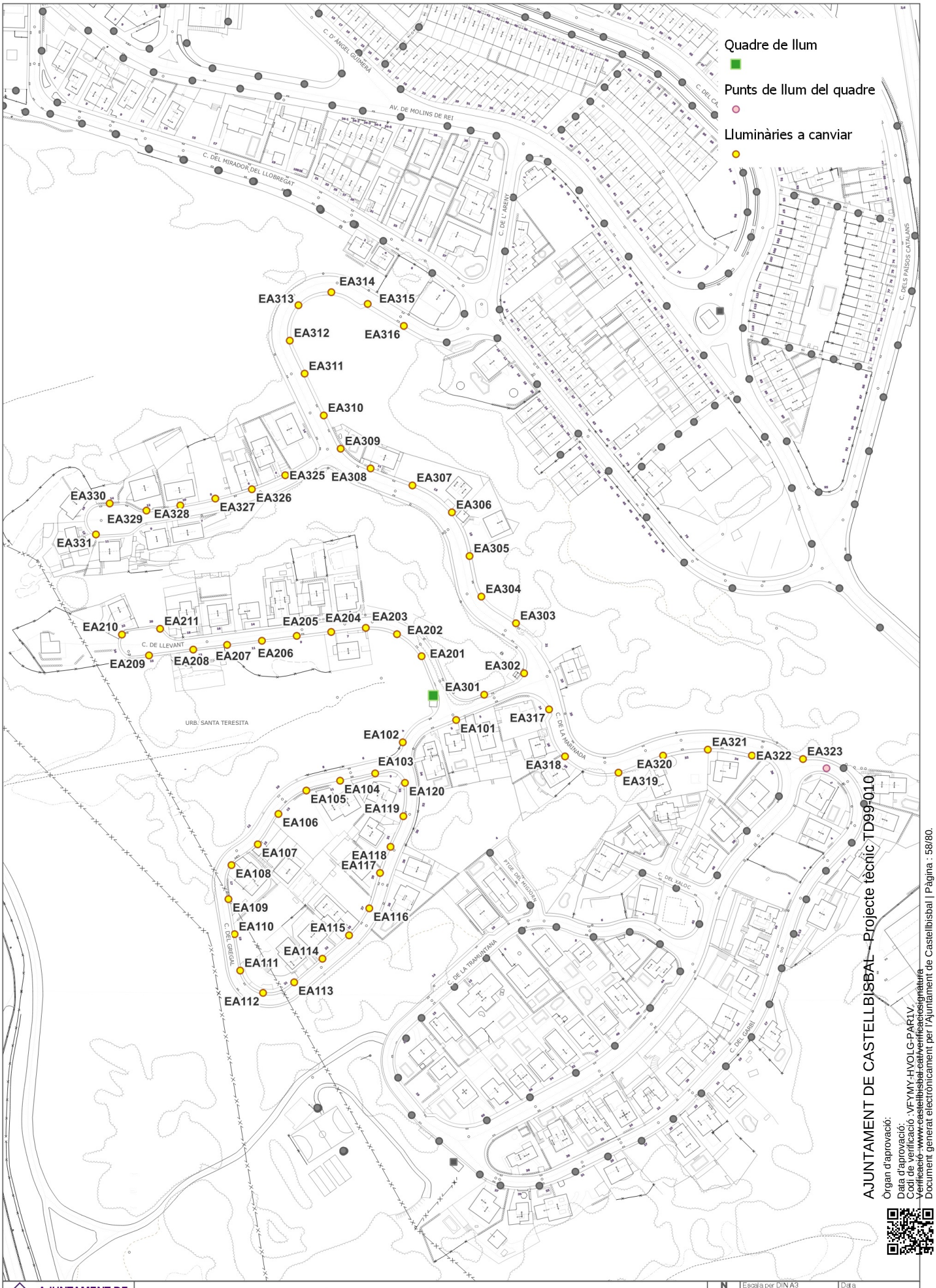
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

**Nucli: Nucli de Castellbisbal - Quadre: M**

N

Escala per DIN A3: **1:1.600**

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD999010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V.
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 58/80.

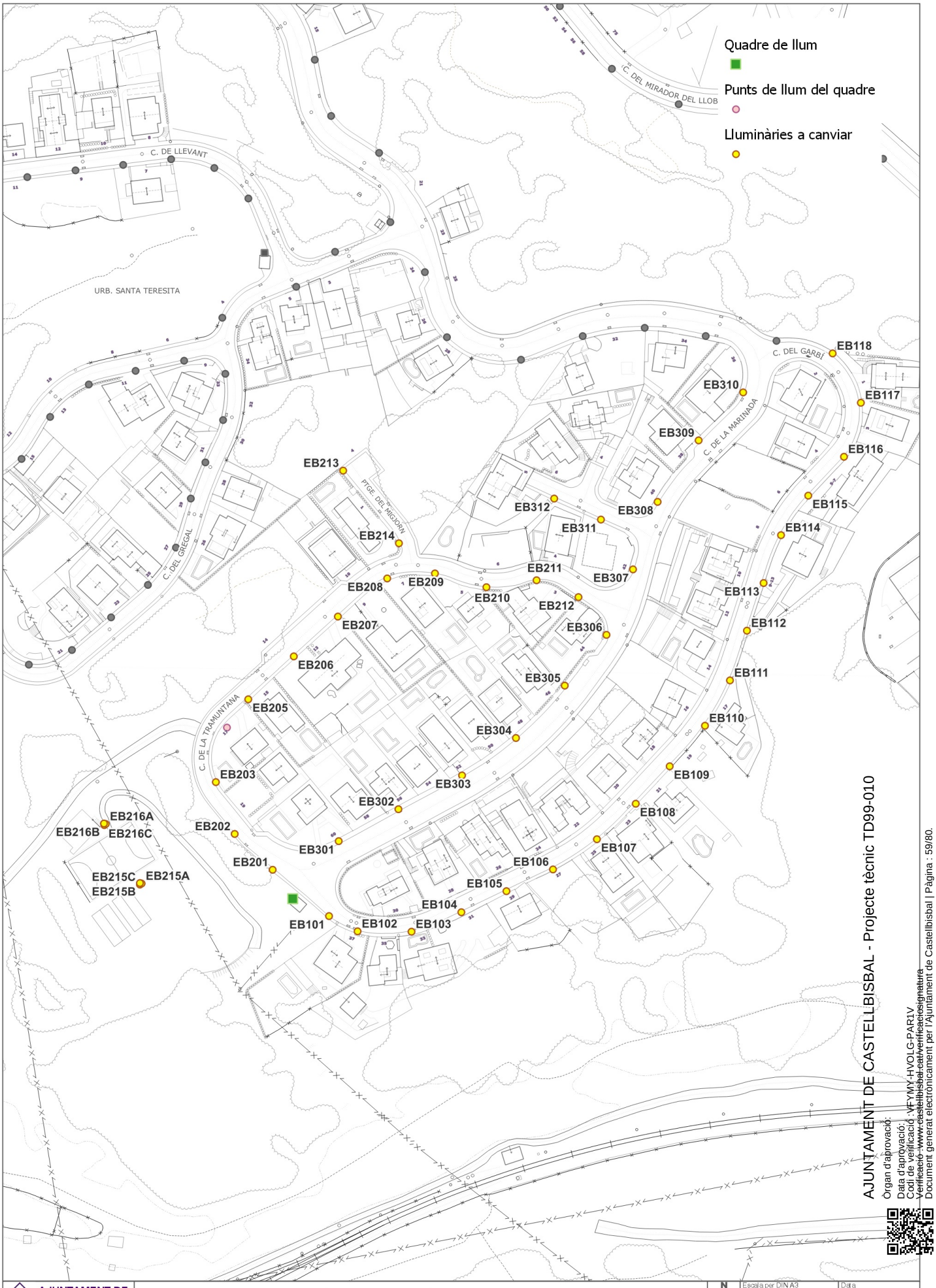
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Santa Teresita - Quadre: EA

N

Escala per DIN A3
1:1.800

Data
4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 59/80.

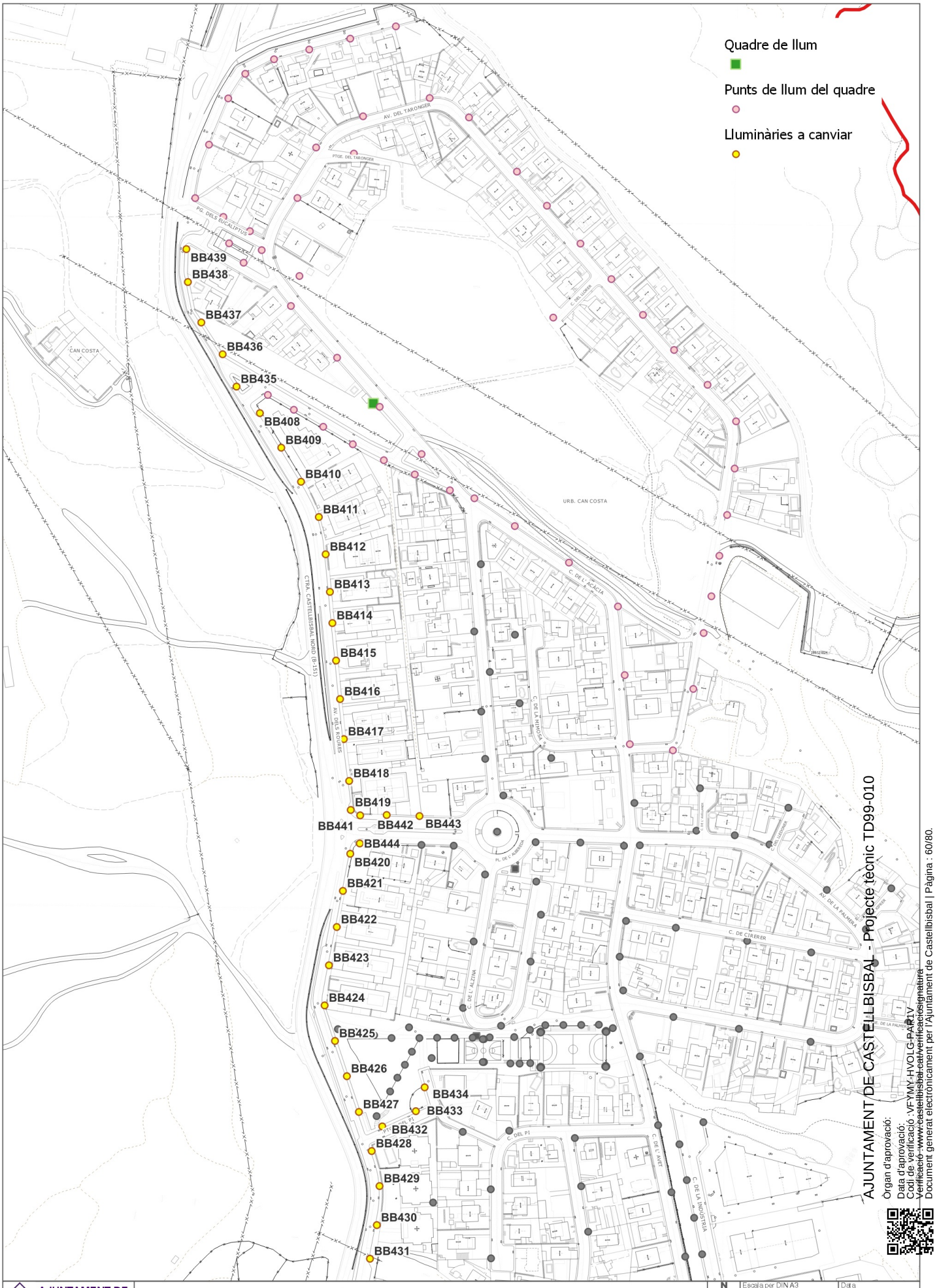
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Santa Teresita - Quadre: EB

N

Escala per DIN A3: 1:1.300

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PARTV
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 60/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Can Costa - Quadre: BB

N

Escala per DIN A3 1:2.200

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

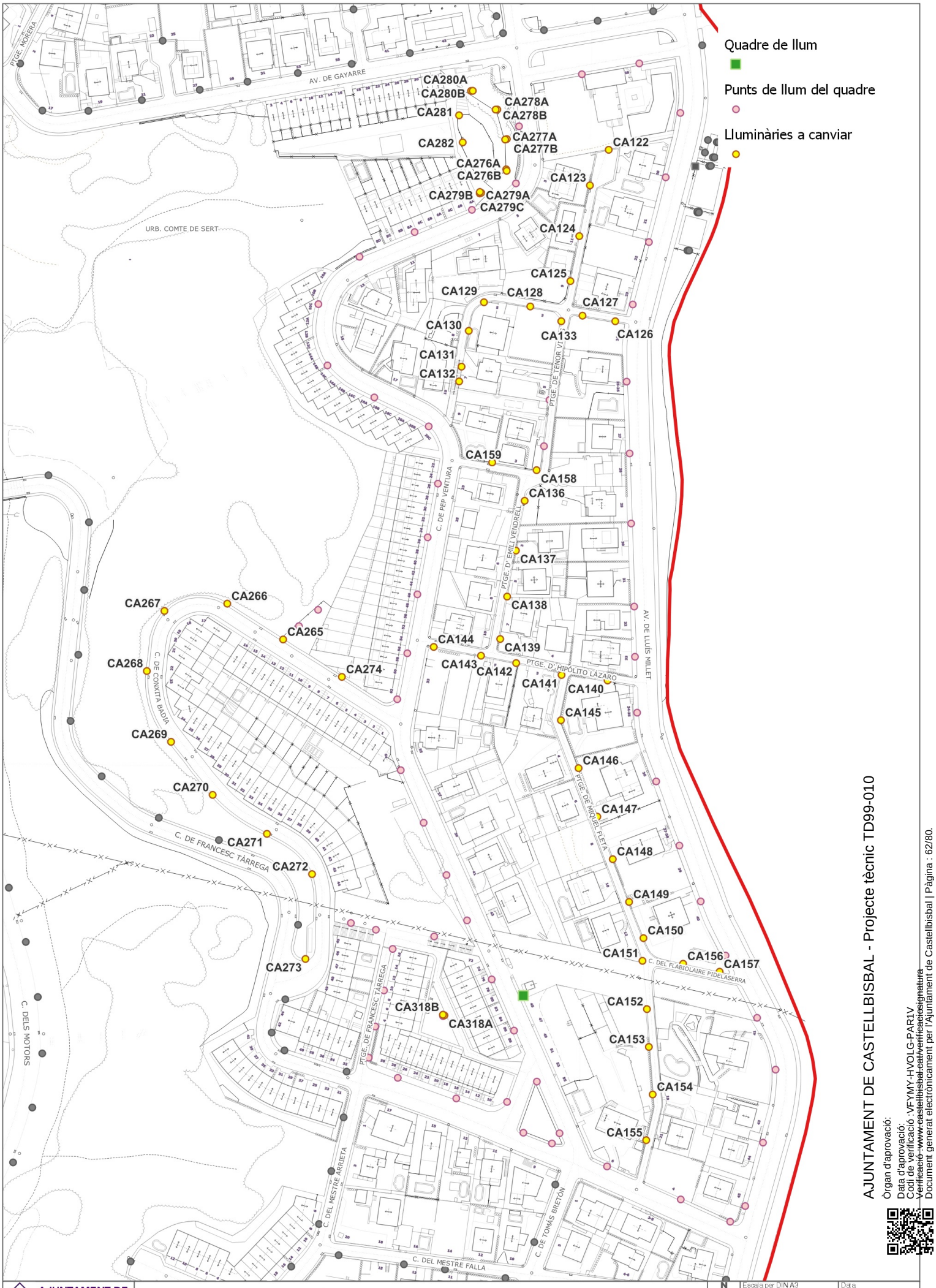
**Nucli: Can Costa - Quadre: BD**

Escala per DIN A3: **1:1.000**

Data: 4 - 8 - 2023

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 61/80.




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 62/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Comte de Sert - Quadre: CA

N

Escala per DIN A3: 1:1.500

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 63/80.

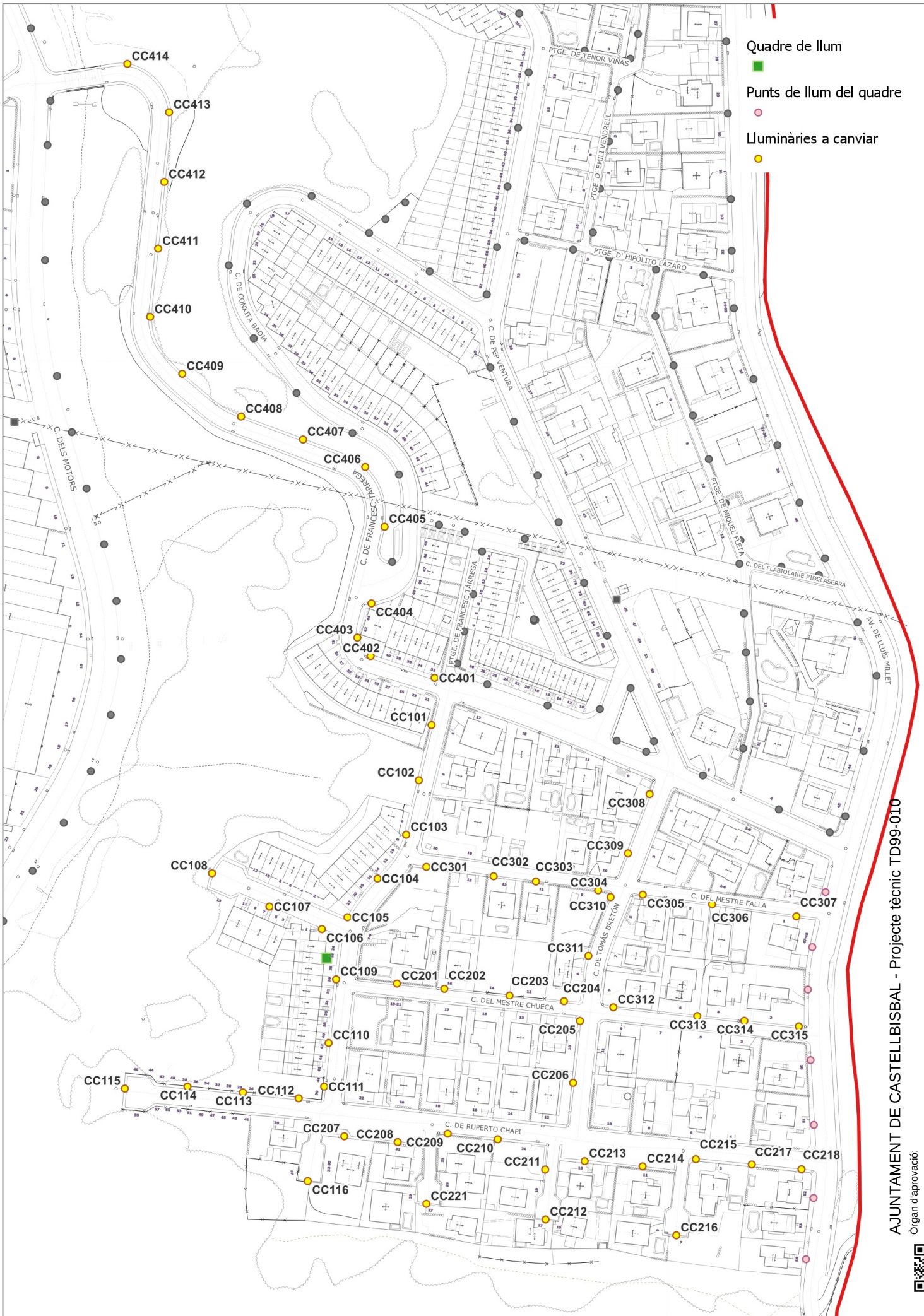
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Comte de Sert - Quadre: CB

N

Escala per DIN A3: 1:1.800

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 64/80.

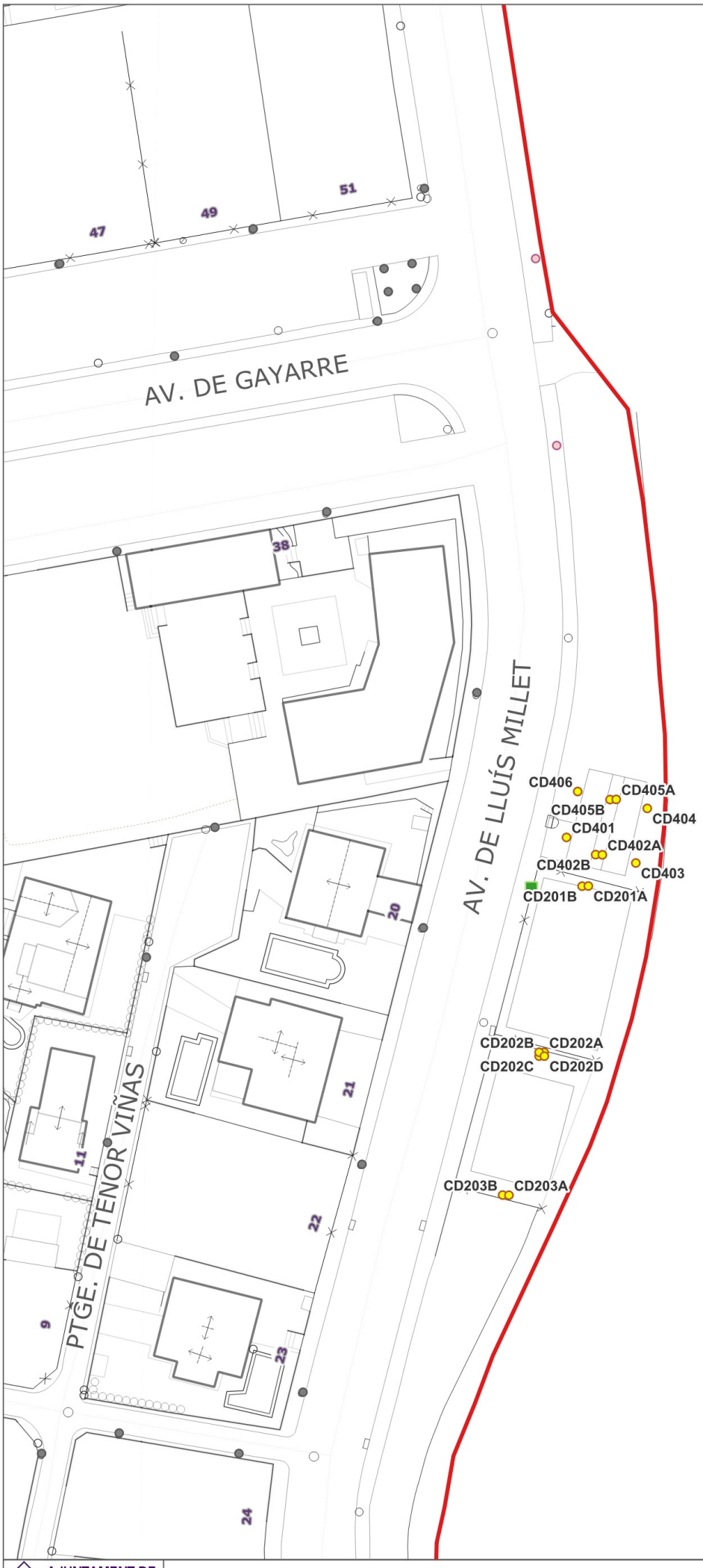
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Comte de Sert - Quadre: CC

N

Escala per DIN A3 1:1.500

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 65/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Comte de Sert - Quadre: CD

N

Escala per DIN A3: 1:500

Data: 4 - 8 - 2023

## ANNEX III. PLANOLS LOT2

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificaciosignatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 66/80.




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 67/80.

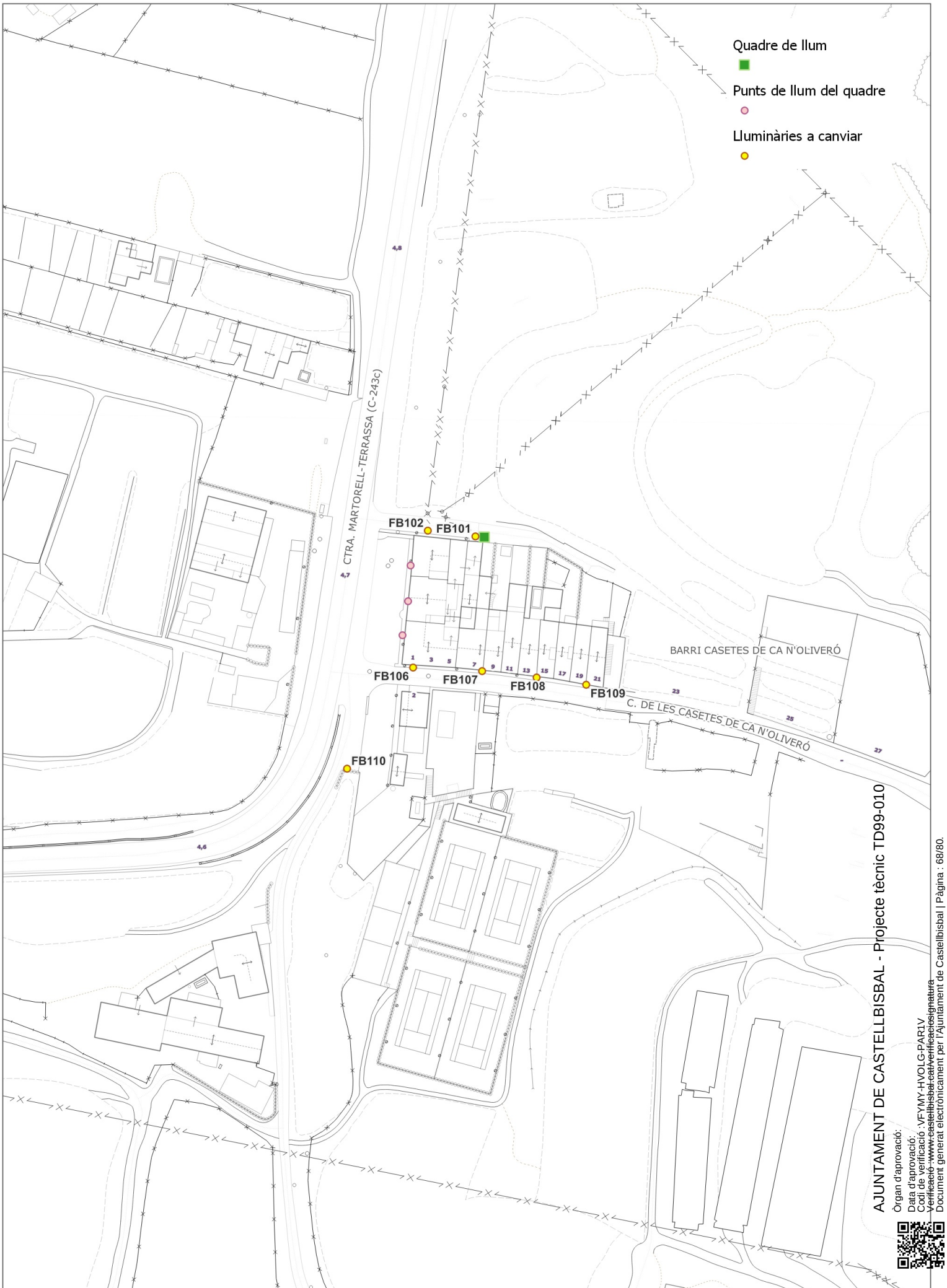
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: El Canyet - Quadre: FA

N

Escala per DIN A3: 1:800

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 68/80.

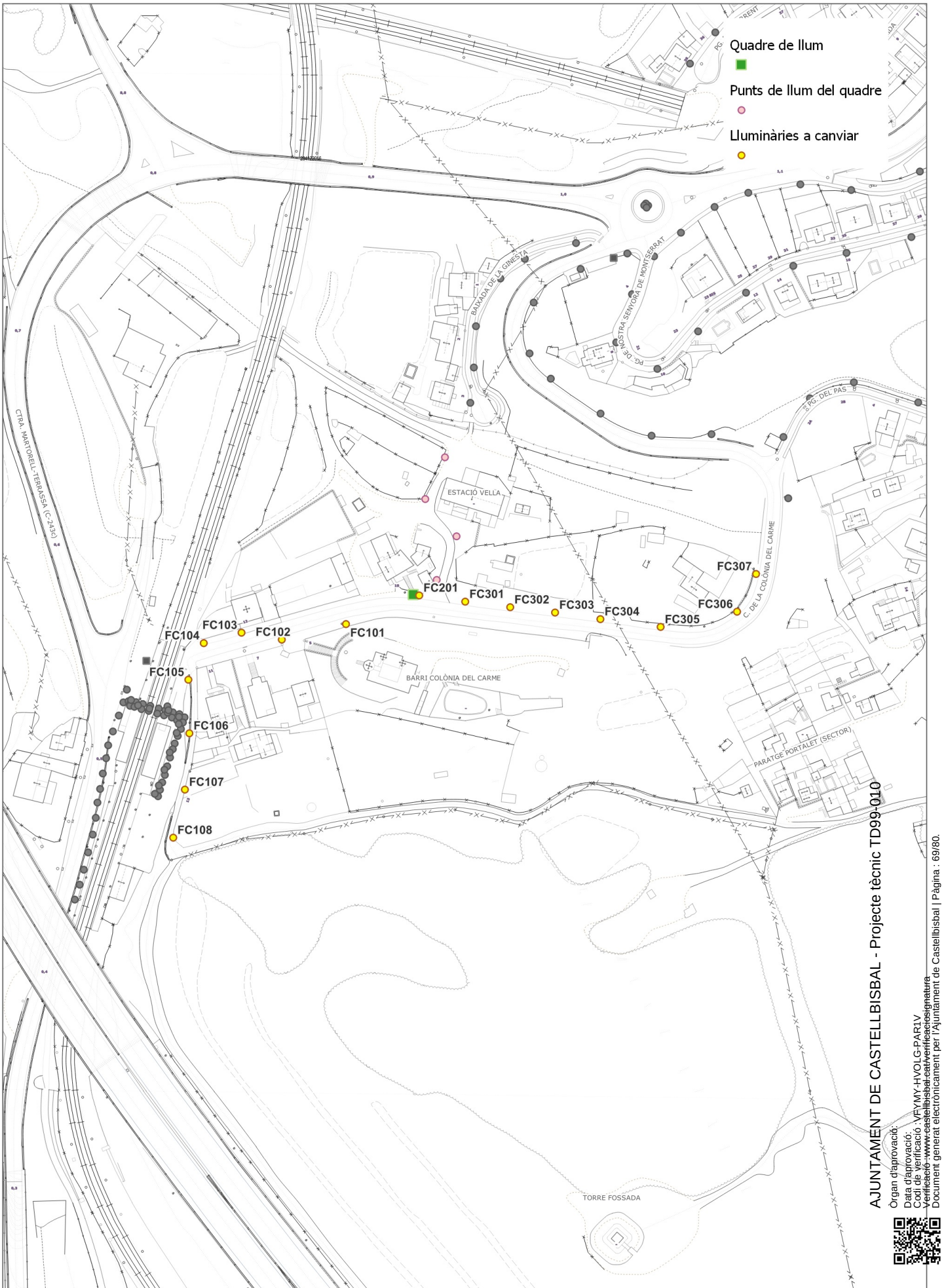
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Casetes de Ca n'Oliveró - Quadre: FB

N

Escala per DIN A3: 1:1.000

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 69/80.

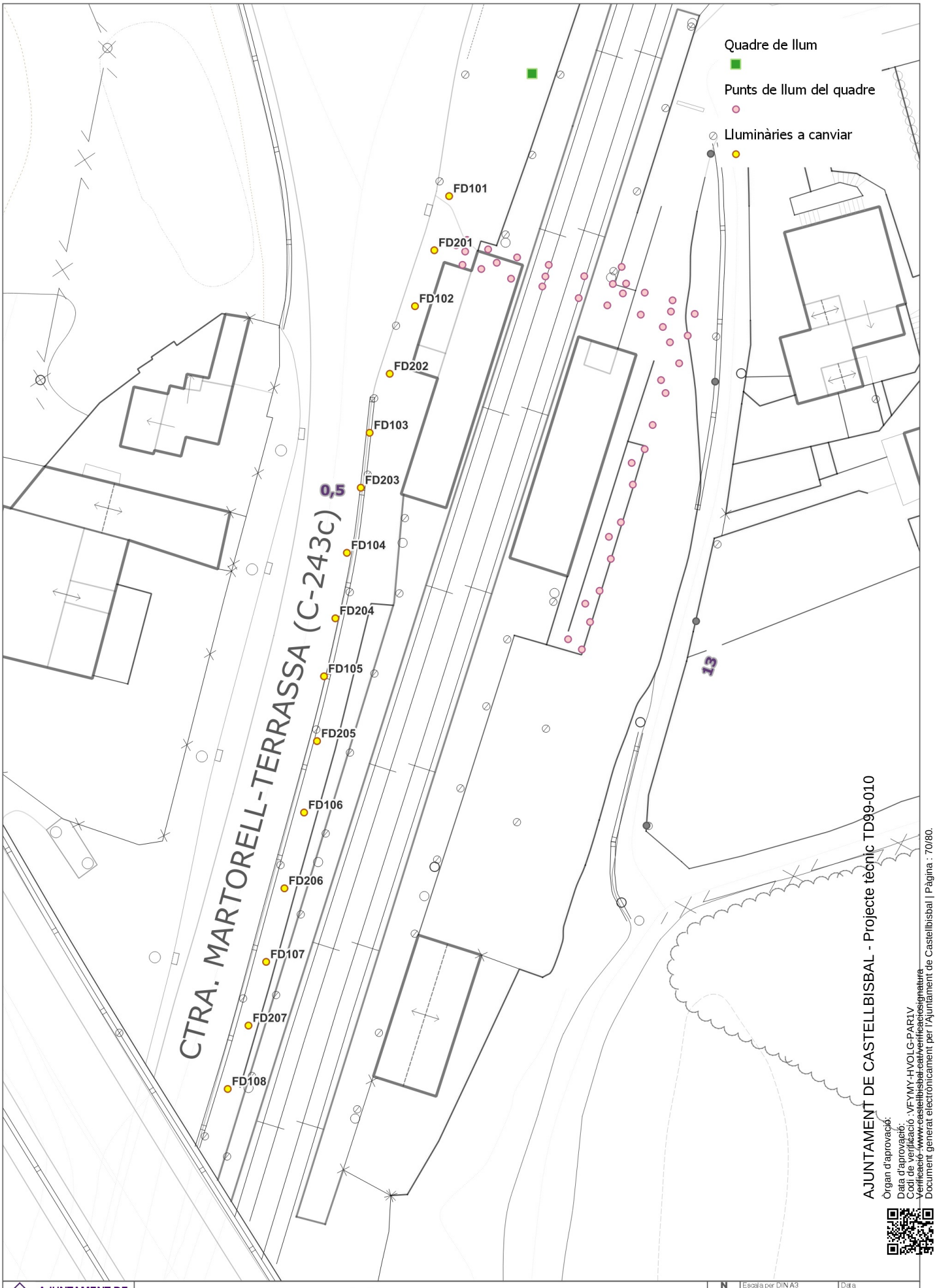
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Colònia del Carme - Quadre: FC

N

Escala per DIN A3 1:1.500

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 70/80.

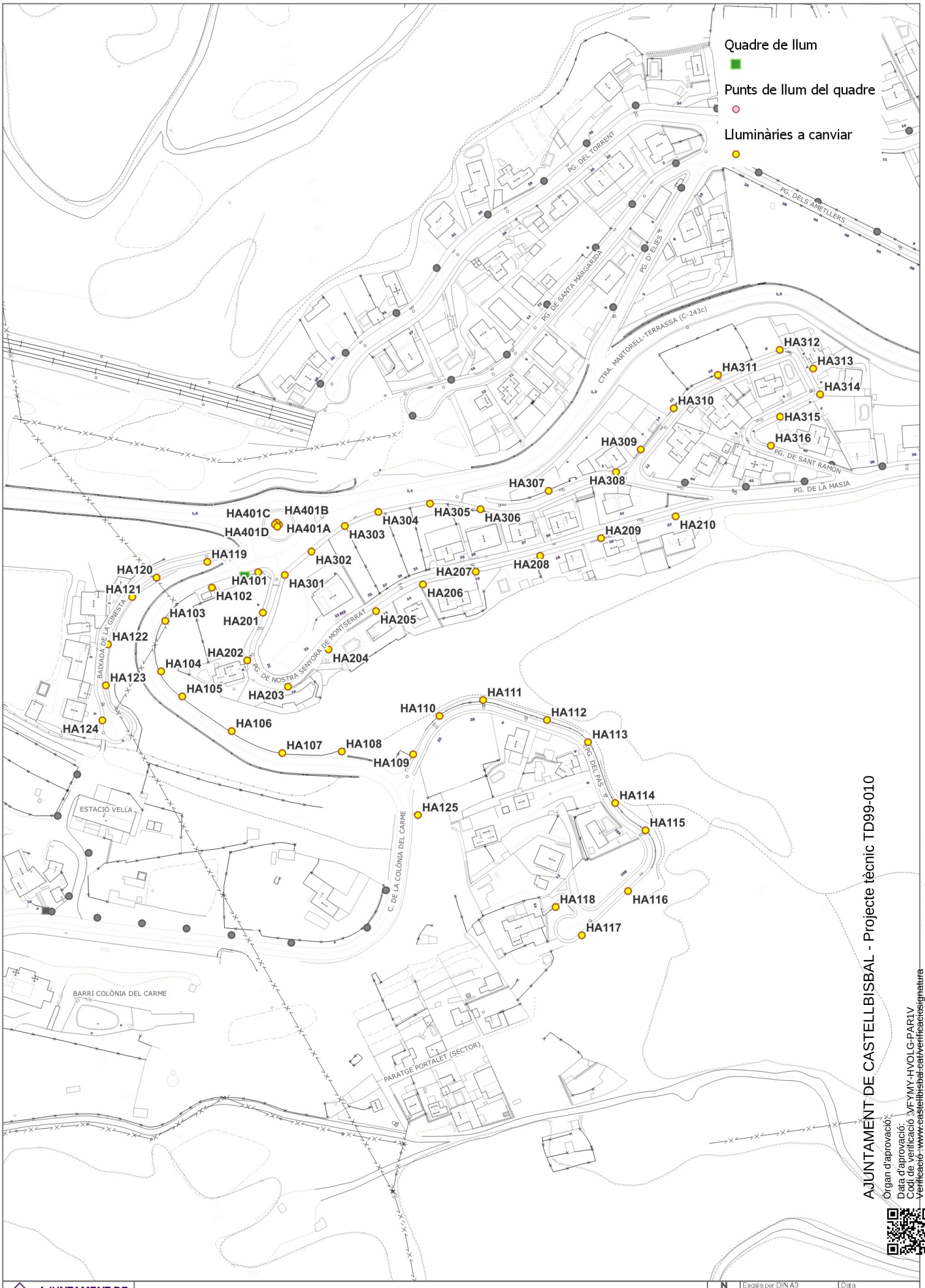
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Colònia del Carme - Quadre: FD

N

Escala per DIN A3 1:350

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 71/80.

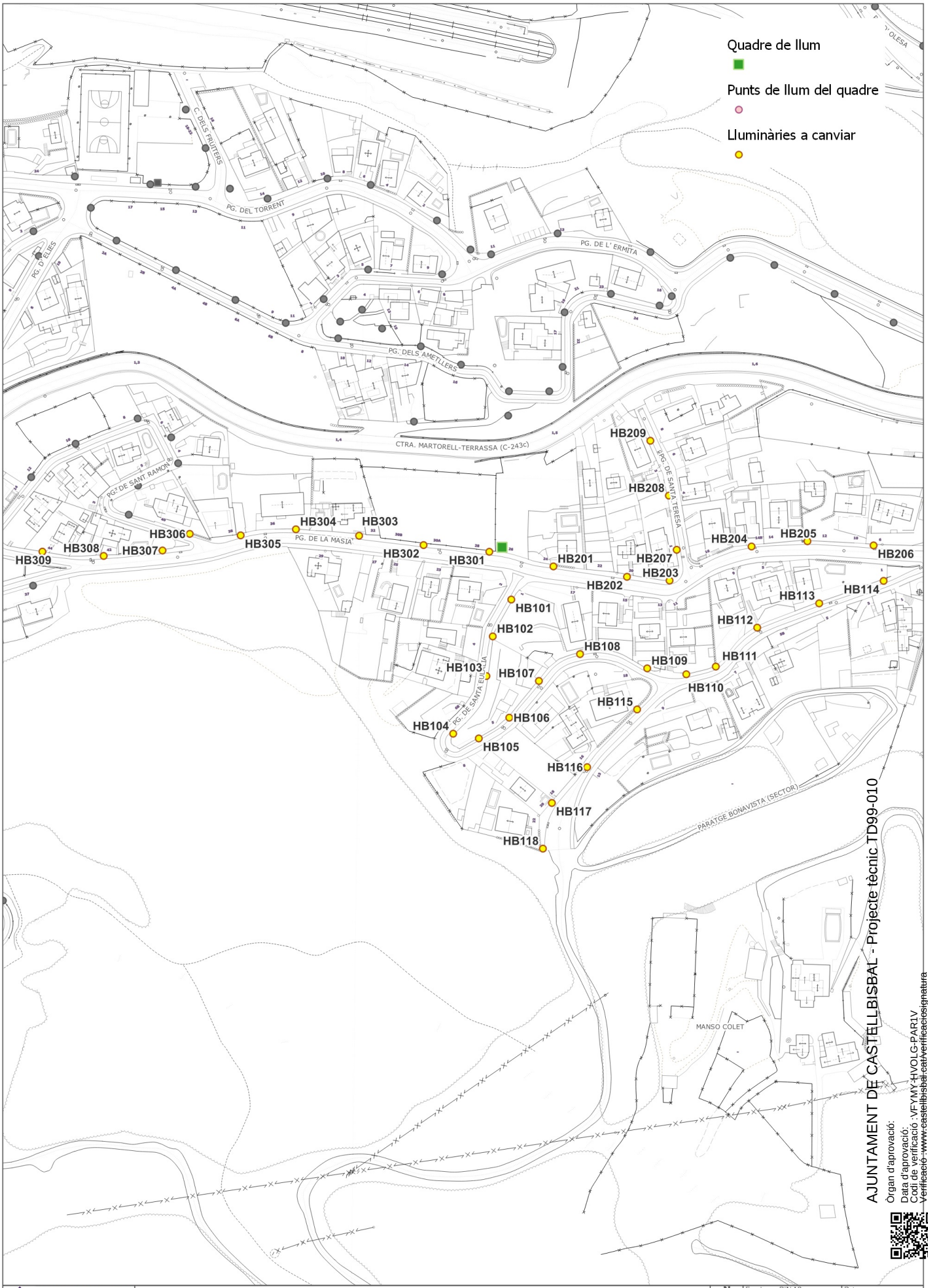
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Costablanca - Quadre: HA

N

Escala per DIN A3: 1:1.500

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 72/80.

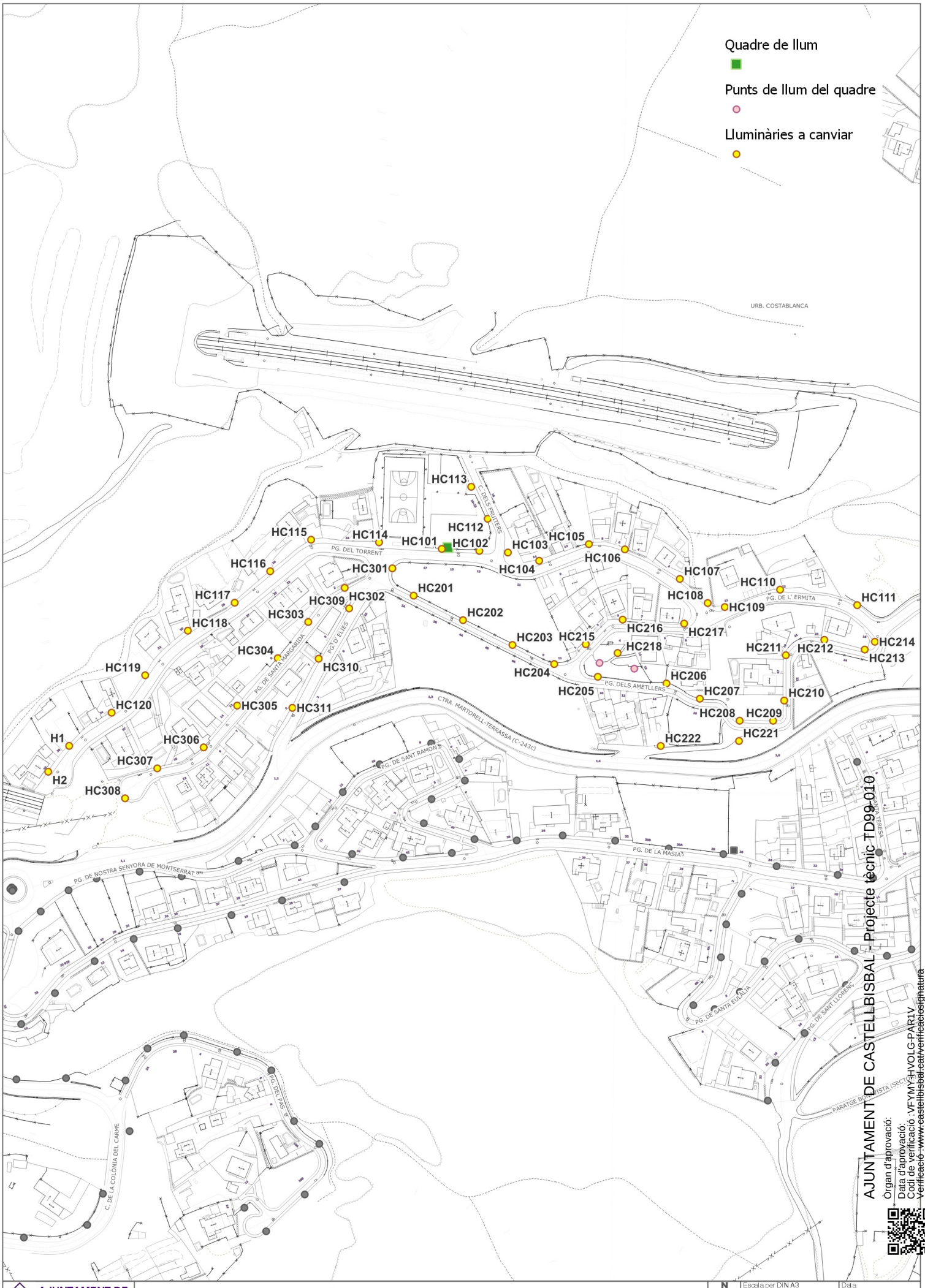
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Costablanca - Quadre: HB

N

Escala per DIN A3 1:1.500

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 73/80.

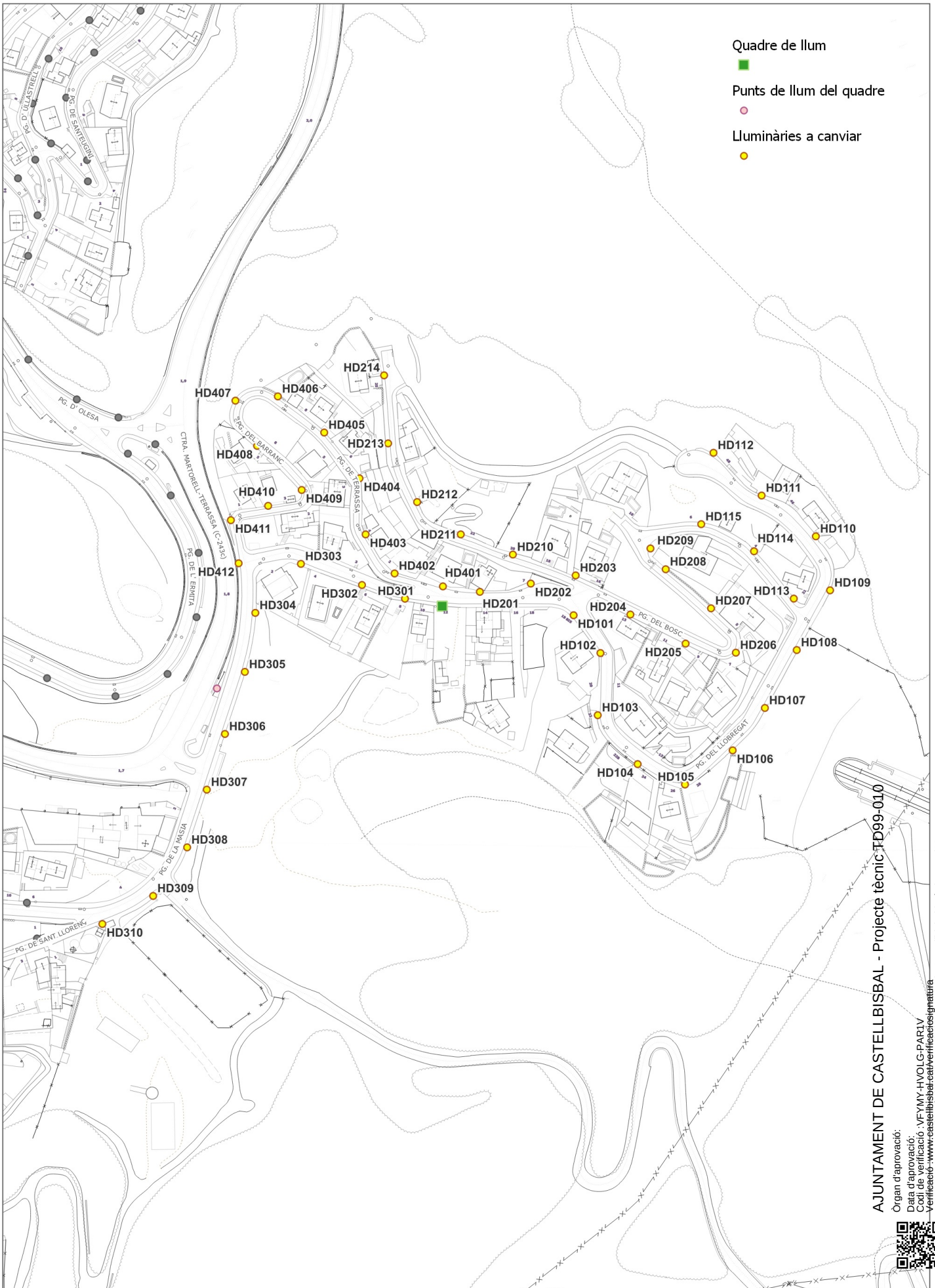
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Costablanca - Quadre: HC

N

Escala per DIN A3
1:1.800

Data
4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 74/80.

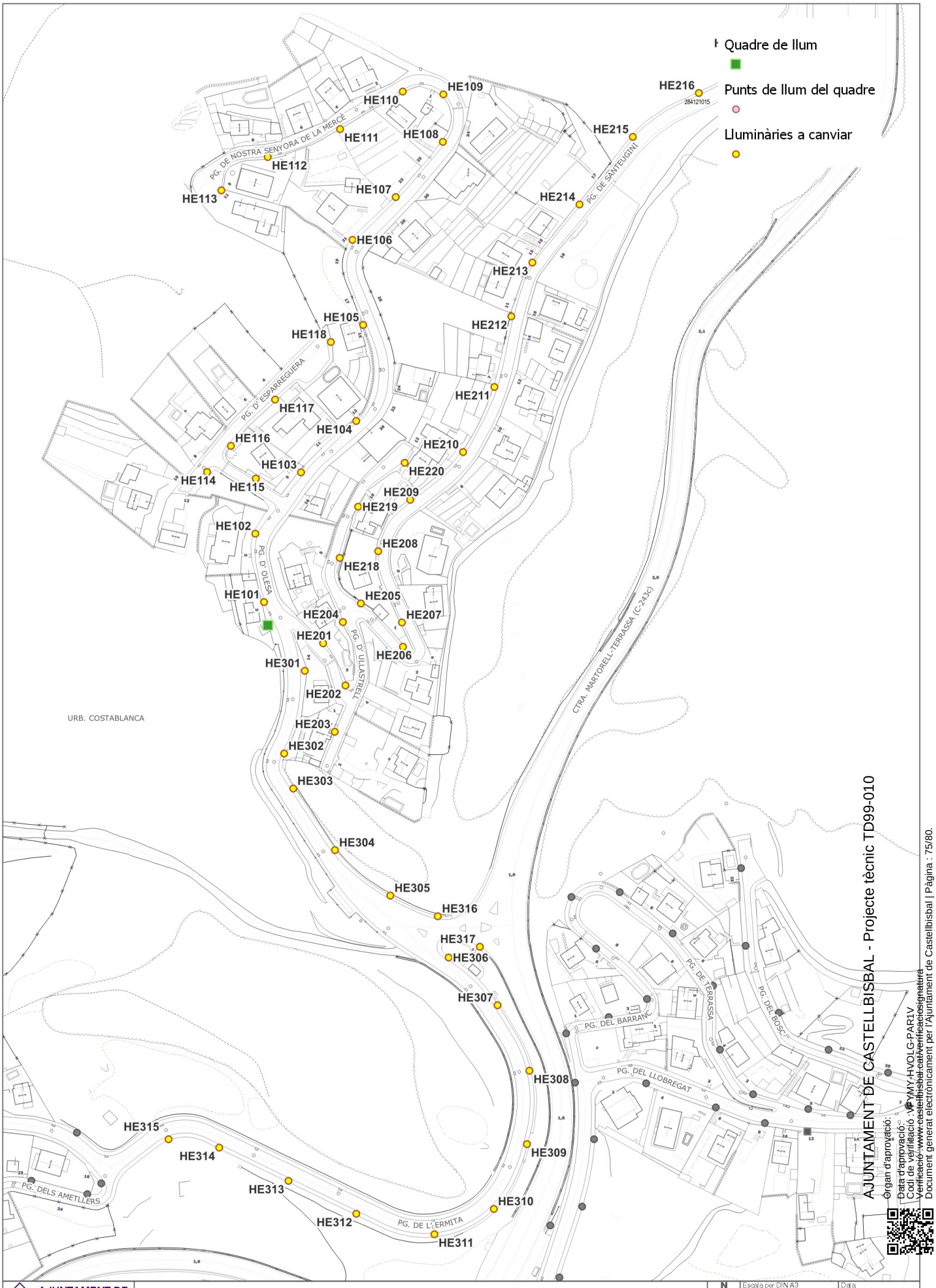
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Costablanca - Quadre: HD

N

Escala per DIN A3
1:1.500

Data
4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 75/80.

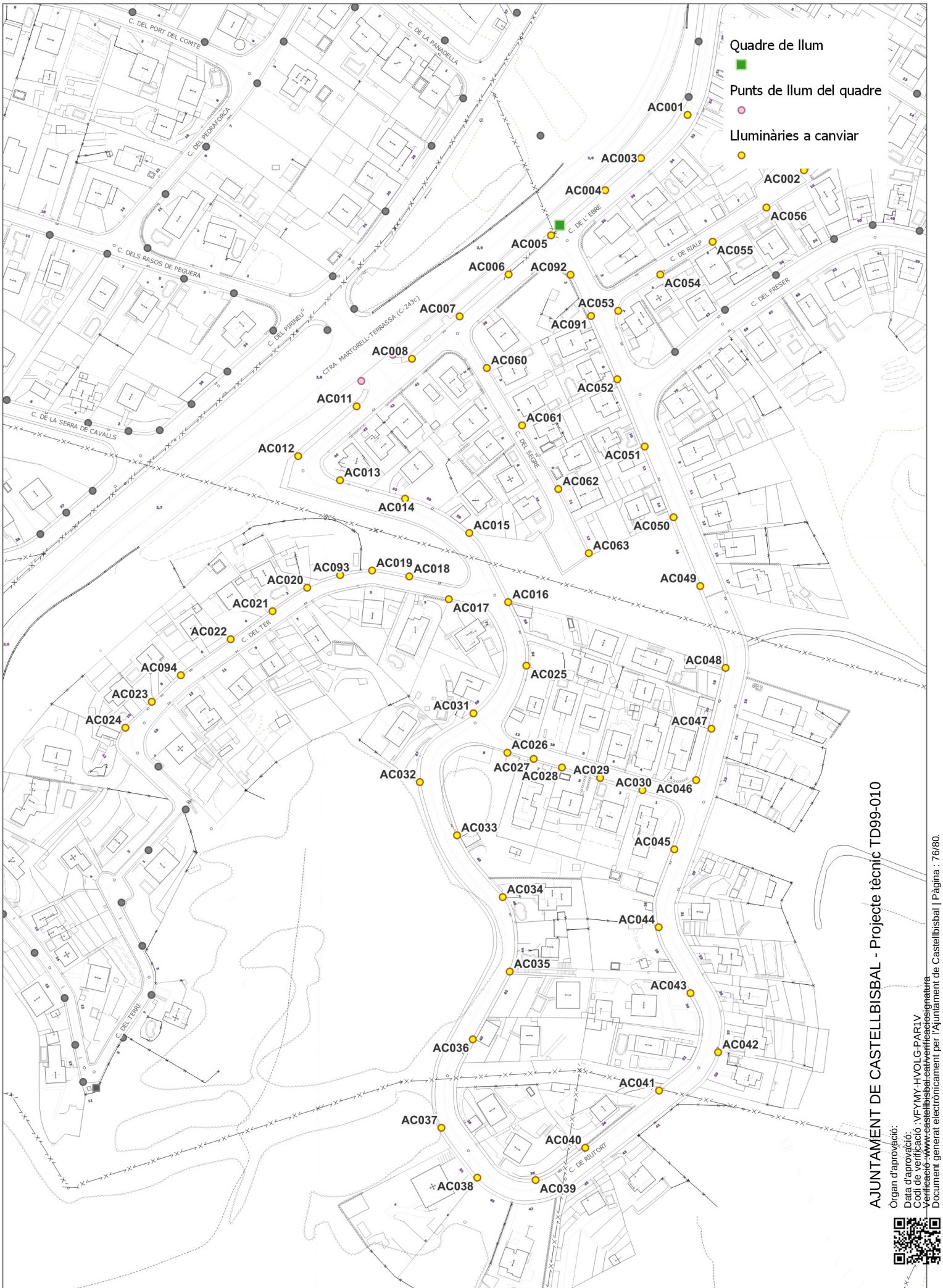
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Costablanca - Quadre: HE

N

Escala per DIN A3 1:1.300

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació :VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació :www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 76/80.

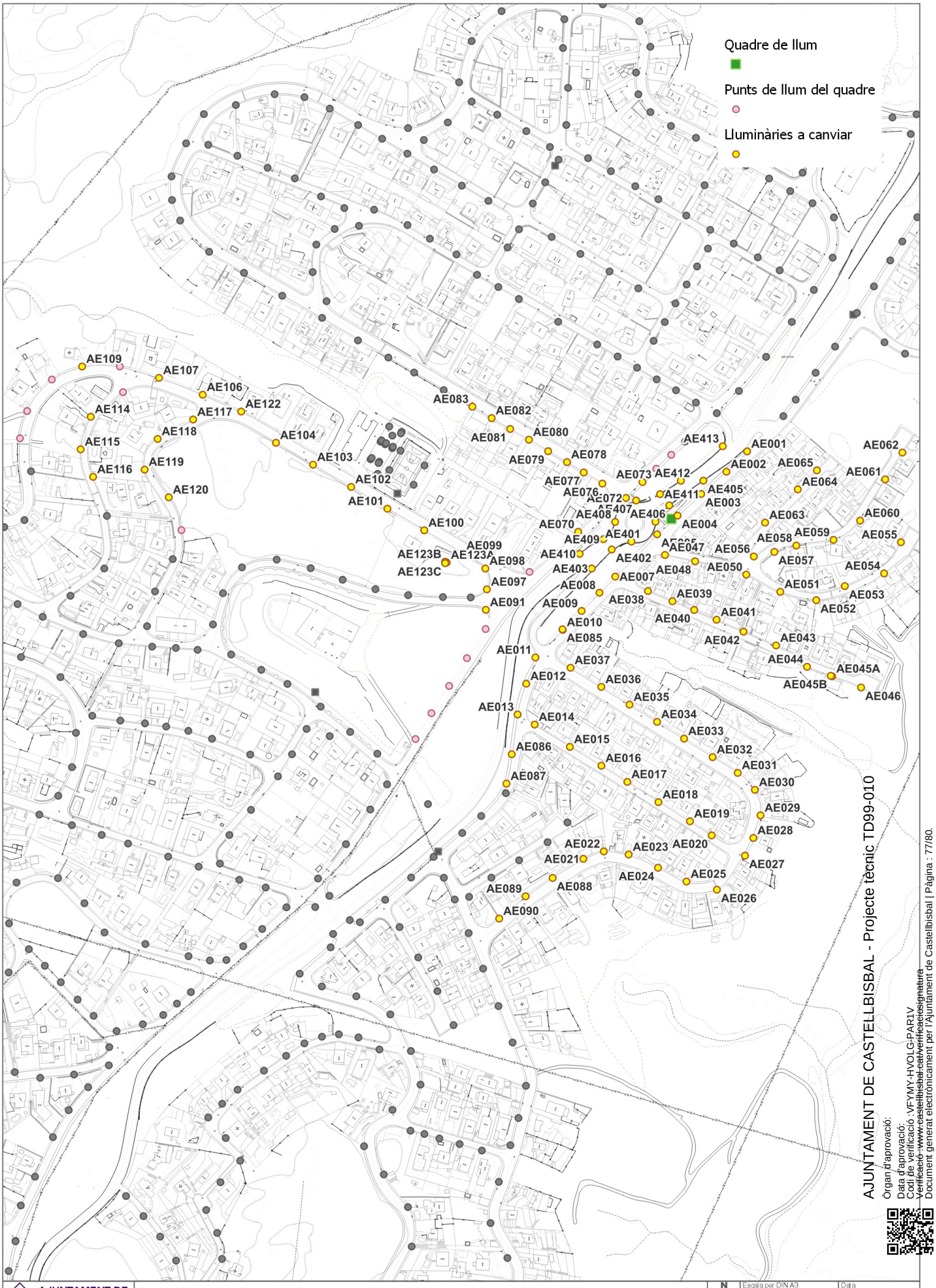
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

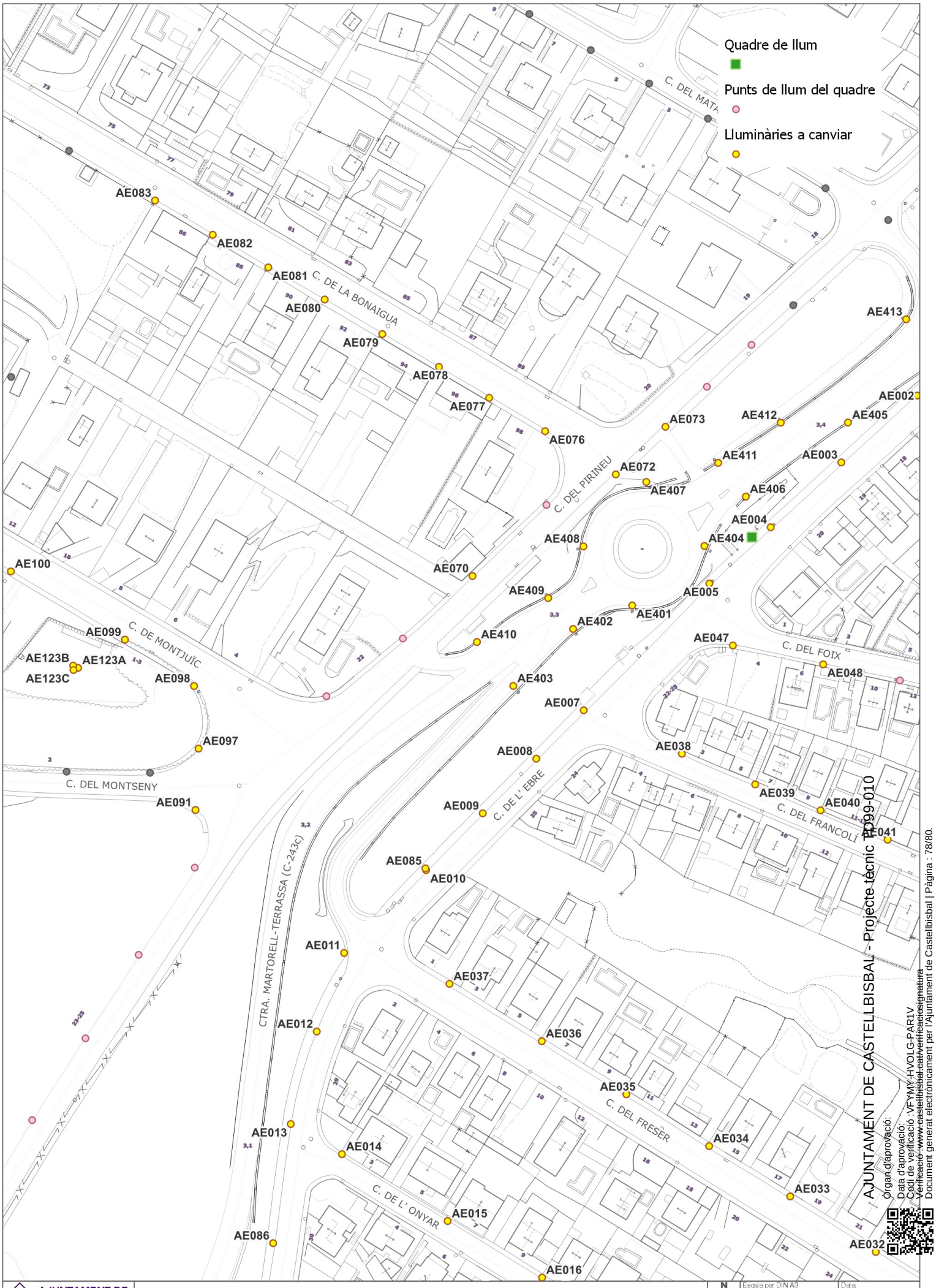
Nucli: Can Santeugini - Quadre: AC

N

Escala per DIN A3: 1:1.600

Data: 4 - 8 - 2023


Quadre de llum
Punts de llum del quadre
Lluminàries a canviar
AE109
AE107
AE106
AE122
AE114
AE117
AE118
AE104
AE115
AE103
AE119
AE116
AE102
AE120
AE101
AE100
AE099
AE123B
AE123A
AE123C
AE098
AE097
AE091
AE083
AE082
AE081
AE080
AE079
AE078
AE077
AE076
AE072
AE073
AE412
AE413
AE411
AE405
AE003
AE408
AE407
AE406
AE004
AE070
AE409
AE401
AE410
AE402
AE403
AE008
AE007
AE009
AE038
AE039
AE010
AE040
AE085
AE042
AE011
AE037
AE012
AE036
AE035
AE013
AE014
AE034
AE033
AE015
AE086
AE032
AE016
AE031
AE087
AE017
AE030
AE018
AE029
AE019
AE028
AE022
AE023
AE020
AE021
AE027
AE024
AE025
AE089
AE088
AE026
AE090
AE001
AE002
AE065
AE062
AE064
AE061
AE063
AE060
AE058
AE059
AE055
AE047
AE056
AE057
AE048
AE050
AE054
AE051
AE053
AE052
AE041
AE043
AE044
AE045A
AE045B
AE046
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010
Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 77/80.
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL
Nucli: Can Santeugini - Quadre: AE
N
Escala per DIN A3
1:3.000
Data
4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 78/80.

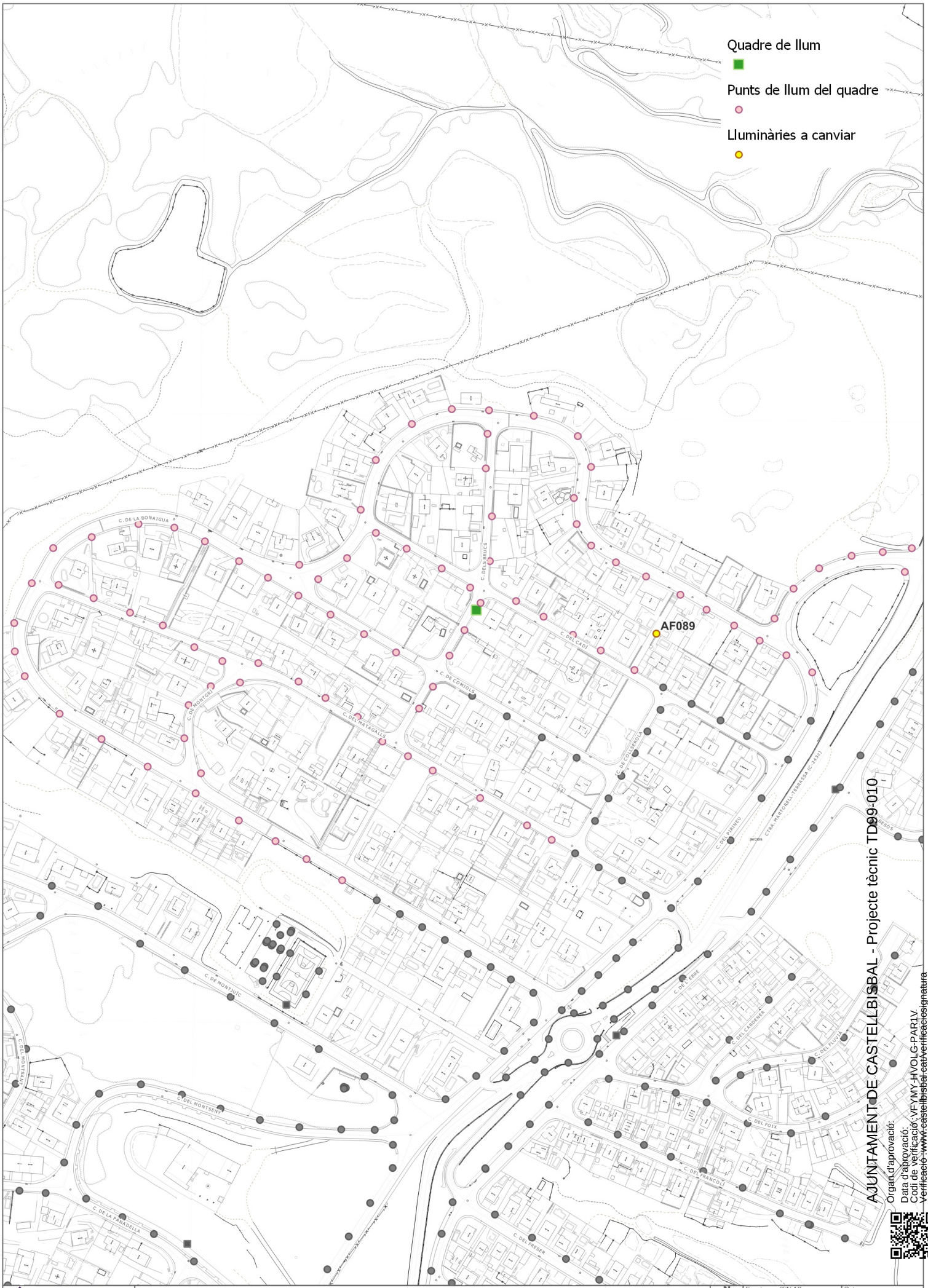
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Can Santeugini - Quadre: AE

N

Escala per DIN A3 1:1.000

Data 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 79/80.

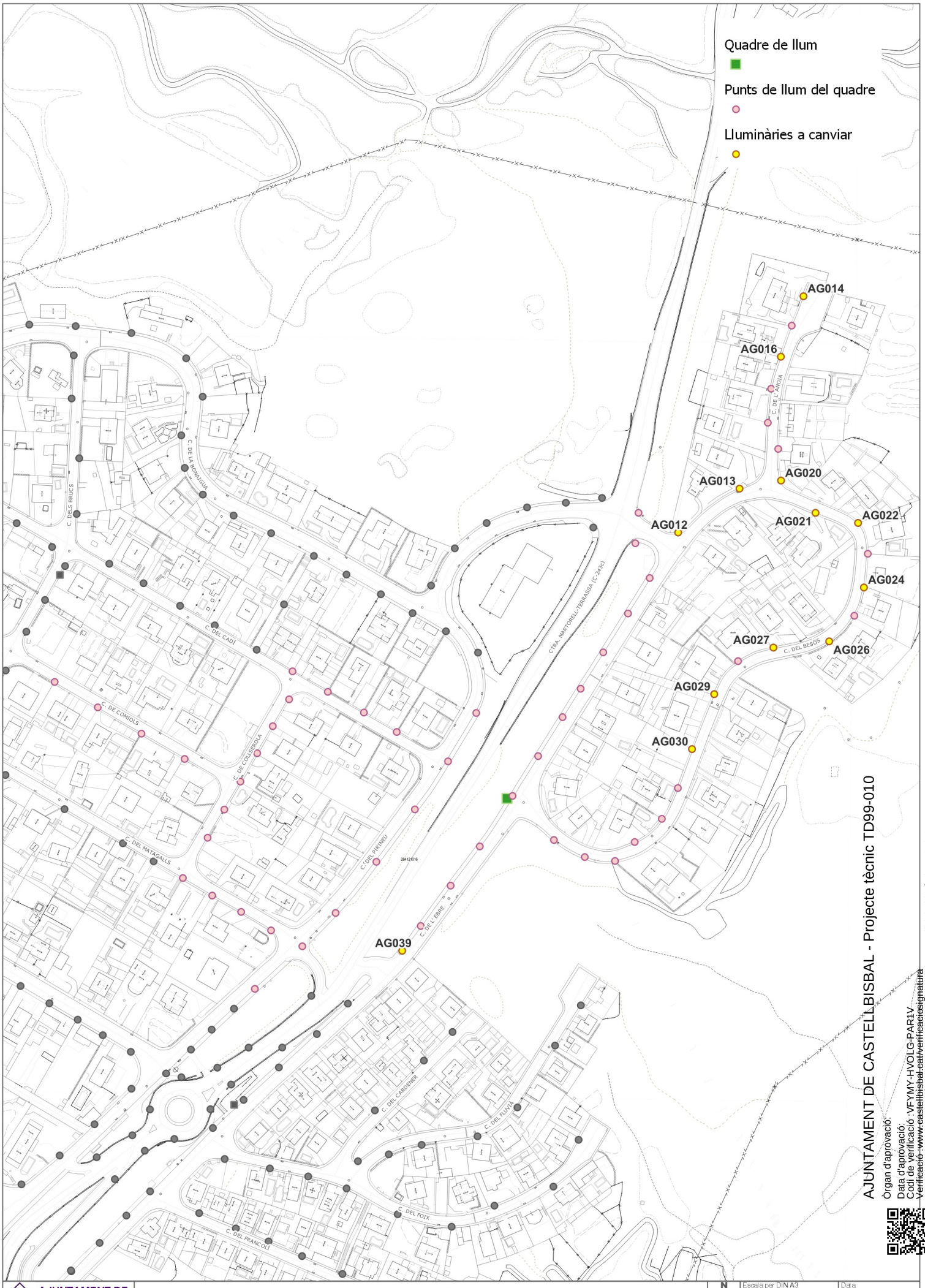
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Can Santeugini - Quadre: AF

N

Escala per DIN A3: 1:2.500

Data: 4 - 8 - 2023




AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL - Projecte tècnic TD99-010

Òrgan d'aprovació:
Data d'aprovació:
Codi de verificació: VFYMY-HVOLG-PAR1V
Verificació: www.castellbisbal.cat/verificacio/signatura
Document generat electrònicament per l'Ajuntament de Castellbisbal | Pàgina : 80/80.

AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL

Nucli: Can Santeugini - Quadre: AG

N

Escala per DIN A3: 1:2.000

Data: 4 - 8 - 2023