

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE
MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC I INSTAL·LACIONS
SEMAFÒRIQUES DEL MUNICIPI DELS PALLARESOS**

ÍNDEX

CAPÍTOL 1. DISPOSICIONS GENERALS	3
1.1 Objecte.....	3
1.2 Àmbit territorial.....	3
1.3 Prestacions del servei.....	3
1.4 Inventari de les instal·lacions.....	4
1.5 Calendari d'actuació.....	5
1.6 Durada del Contracte.....	5
1.7 Inici del servei i designació del tècnic encarregat del servei	5
1.8 Acta d'instal·lacions actuals	6
1.9 Instal·lacions futures	6
1.10 Estoc de material de recanvi	6
1.11 Control de Qualitat.....	7
CAPÍTOL 2. OPERACIONS BÀSIQUES FIXES.....	7
2.1 Conceptes general	7
2.2 Inspeccions.....	8
2.3 Verificació de les condicions luminotècniques.....	9
2.4 Manteniment dels centres de comandament d'enllumenat i control de semàfors	10
2.5 Reparació d'averies	10
2.6 Gestió de Residus.....	11
2.7 Servei de Guàrdia i emergències	12
2.8 Inventari de les instal·lacions.....	12
2.9. Instal·lacions motius nadalencs	13
CAPÍTOL 3. OPERACIONS PLANIFICADES I PROGRAMADES	13
3.1 Objecte del manteniment preventiu	13
3.2 Reposició general de làmpades i neteja de lluminàries.....	14
3.3 Arranjaments, substitucions i modificacions.....	15
3.4 Numeració de Punts de Llum.....	15
3.5 Proves d'aïllament i de presa de terra	15
3.6 Verificacions periòdiques reglamentàries.....	16
CAPÍTOL 4. ORGANITZACIÓ I SERVEIS GENERALS.....	17
4.1 Disposició de personal i organització.....	17
4.2 Disposició d'equips i vehicles.....	17
4.3 Sistema informàtic per la gestió del servei	18
CAPÍTOL 5. ANNEXES	20
ANNEX 1 – Inventari instal·lació enllumenat (llistat punts per quadres, plànols)	20

CAPÍTOL 1. DISPOSICIONS GENERALS

1.1 Objecte

Aquest plec tècnic defineix les característiques tècniques de les prestacions en que consisteix el servei del present contracte.

1.2 Àmbit territorial

El contractista estarà obligat a dur terme, sota les directrius que fixa aquest Plec, el manteniment i conservació de les instal·lacions de l'enllumenat públic de tot el municipi dels Pallaresos i dels semàfors que siguin propietat de la Corporació i es trobin al seu domini públic, així com aquelles altres actuacions i instal·lacions necessàries al municipi que s'estipulen a aquest Plec.

1.3 Prestacions del servei

Les prestacions del servei tenen com finalitat principal mantenir en bon estat totes les instal·lacions d'enllumenat públic i semafòric del municipi.

El servei de manteniment objecte del present plec compren principalment les següents prestacions que tenen com a principal finalitat mantenir en bon estat de totes les instal·lacions d'enllumenat públic i semafòric del municipi, assegurant el correcte estat de funcionament, afavorint les condicions de seguretat de la via pública.

P1.1.-Manteniment Preventiu normatiu:

Tasques orientades a mantenir les instal·lacions de manera preventiva en perfecte estat de funcionament i operativitat per tal d'evitar fallades, avaries o un deteriorament prematur de les instal·lacions, consisteixen en les operacions la neteja dels punts de llum, revisions rutinàries de quadres de comandament, inspeccions reglamentàries, reposició programada de bombetes, així com el manteniment actualitzat de l'inventari del municipi.

P1.2.-Manteniment Correctiu:

Treballs de resolució d'avaries, reparació o substitució d'elements malmesos o que provoquen fallades, ajustos de paràmetres, etc., amb l'objecte de recuperar la normalitat funcional de les instal·lacions.

P2.-Reparació d'avaries alienes al servei ordinari

Pel que fa a les reparacions de les avaries produïdes per causes alienes al servei (punts col·lisionats, vandalisme, robatoris, afectacions per obres, rosegadors i desastres naturals), així com a les provocades per la obsolescència de la instal·lació (com suports oxidats, instal·lacions fora de normativa, etc...), el contractista presentarà pressupost dels treballs a realitzar per la seva autorització prèvia per l'Ajuntament. Es destinarà dins del pressupost del contracte una borsa per atendre aquest tipus de reparacions. La valoració de les actuacions es realitzarà en base a preus de mercat de productes i materials, com a referència es poden prendre la base de preus TARIFEC o ITEC.

No obstant el fet d'estar a l'espera d'aprovació del pressupost per realitzar els citats treballs, no impedirà que el contractista resti obligat a actuar sobre la instal·lació objecte de l'avaría per tal de garantir la continuïtat del servei existent que s'hagi vist afectat indirectament i eliminar qualsevol tipus de risc per les persones i els béns municipals.

P3.-Muntatge i desmuntatge de motius nadalencs:

S'inclou tot el material i treballs auxiliars per al muntatge, posta en marxa i desmuntatge de la instal·lació així com el manteniment durant el període de funcionament.

1.4 Inventari de les instal·lacions

La relació complerta de les instal·lacions objecte de manteniment, així com les seves característiques, es detallen a l'**Annex 1** al present document.

A continuació es detalla, en resum, el número total de punts de llum, quadres de comandament i semàfors a mantenir, així com els motius de nadal objecte de muntatge/desmuntatge:

- **PUNTS DE LLUM**

- Punts de llum ubicats al nucli urbà: 1.813 unitats

- **QUADRE DE COMANDAMENT**

- Quadre de comandament ubicats al nucli urbà: 27 unitats

- **CONJUNTS SEMÀFORS**

- 10 conjunts amb 66 làmpades d' 11W en total

- **MOTIUS DE L'ENLLUMENAT NADALENC.**

- 140 unitats

1.5 Calendari d'actuació

Es procedirà a confeccionar un calendari d'actuació conjunt entre el contractista i el de Departament de Serveis Tècnics que recollí totes les actuacions a portar a termini i establertes a aquest plec de condicions Tècniques.

El calendari amb la documentació a presentar serà el següent:

- Setmanalment hauran de lliurar un informe que reculli tots els treballs realitzats durant la setmana corresponent amb el detall següent:
 - Data i hora concreta de cadascuna de les instal·lacions/actuacions.
 - Totes les actuacions aniran referenciades al punts de llum/quadre segons numeració establerta per part dels SSTT municipals.
 - Materials utilitzats.
- Mensualment es lliurarà un resum que reculli totes les actuacions realitzades.
- El muntatge, desmuntatge i manteniment de l'enllumenat nadalenc. La instal·lació s'haurà de realitzar abans del 1 de desembre i la ubicació es concretarà amb el departament de Serveis Tècnics Municipals.
- Independentment de l' anteriorment esmentat, serà d'obligatori compliment per part de l'Empresa Adjudicatària posar en coneixement, per escrit, als Serveis Tècnics Municipals, , els fets succeïts que necessitin una intervenció de caràcter immediat i que suposin un perill o risc o que afectin al normal funcionament de les instal·lacions. Aquest tipus d'actuacions no haurà de perjudicar als treballs ordinaris, i s'acordarà juntament amb els Serveis Tècnics Municipals, depenent de les causes, com procedir al respecte.

1.6 Durada del Contracte

Aquest contracte tindrà un període de vigència de **tres (3) anys** a comptar de la data de formalització del mateix per l'òrgan de contractació amb possibilitat **de 1 any de pròrroga**.

1.7 Inici del servei i designació del tècnic encarregat del servei

L'adjudicatari haurà d'iniciar la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte en la data de formalització del mateix.

Es posarà en coneixement de l'ajuntament les dades del tècnic titulat que hagi d'estar al front

del servei (coordinador o responsable). Aquest haurà de tenir fàcil localització amb el fi d'informar de manera immediata de la resposta i atenció a les incidències i avaries sorgides en la prestació del servei.

1.8 Acta d'instal·lacions actuals

Totes les instal·lacions actuals existents hauran d'ésser acceptades pel contractista i es deixarà constància en un acta. Aquest se'n farà càrrec en les condicions actuals de cadascun dels elements.

Aquesta acceptació l'obliga a mantenir els elements de tot tipus instal·lats sense que puguin ser substituïts per altres, excepte autorització municipal, la qual haurà d'ésser raonada i per escrit.

1.9 Instal·lacions futures

Durant la vigència del contracte, el contractista es farà càrrec de totes les obres i instal·lacions d'enllumenat públic futures que l'Ajuntament realitzi o rebi de tercers.

No obstant això, si la instal·lació a rebre no compleix amb la normativa vigent establerta i el contractista ho detecta, haurà de posar el fet en coneixement dels Serveis Tècnics Municipals, els quals emetran un informe obres que han de realitzar-se per la seva adequació i la seva valoració econòmica a fi que l'Ajuntament pugui prendre la decisió que consideri oportuna.

Si una instal·lació ha de revertir al manteniment municipal i no disposa de tota la documentació tècnica, o no compleix amb tota la normativa vigent, no s'acceptarà la seva incorporació fins que quedin totes les deficiències esmenades.

Durant el termini de garantia de les noves instal·lacions, serà l'empresa instal·ladora que les hagi portat a terme, qui haurà de respondre de la reparació d'avaries i de la substitució del possible material defectuós. Quan l'empresa instal·ladora no doni solucions, el contractista quedarà obligat a realitzar els treballs necessaris i presentarà la corresponent factura.

1.10 Estoc de material de recanvi

Per assegurar el bon servei de conservació i la reposició immediata dels diferents elements avariats o trencats de l'enllumenat públic, l'adjudicatari estarà obligat a tenir un aprovisionament i un estoc suficient de materials per poder atendre qualsevol avaria o accident

que es produeix, i mantenir un inventari informatitzat i actualitzat del mateix.

Aquest estoc de recanvis s'haurà de mantenir de forma continuada i reposar immediatament quan se'n faci ús. Si durant el transcurs del contracte es detectessin dificultats en els subministraments de materials que pogués afectar o retardar la resposta de la reparació d'avaries, l'adjudicatari estarà obligat a augmentar l'estoc propi de recanvis en la mesura del que sigui necessari a fi de mantenir el nivell de qualitat del servei.

L'adjudicatari està obligat a guardar en el seu magatzem o en el magatzem municipal de tots els materials de les instal·lacions que puguin ser retirats, i que per criteri del departament de Serveis tècnics es decideixi conservar i emmagatzemar en funció de les possibilitats de reutilitzar els elements retirats o per altre interès o motiu municipal.

1.11 Control de Qualitat

El contractista disposarà dels elements i aparells precisos per fer sobre el terreny les proves usuals que puguin presentar-se. Abans d' emprar els materials i elements en general, serà precís assegurar-se de la seva qualitat i condicions per tal de tenir una garantia de fabricació que ofereix absoluta confiança i per sotmetre a les proves necessàries.

A fi de poder comprovar la qualitat dels materials utilitzat, el contractista posarà a disposició dels Serveis Tècnics Municipals, les mostres dels materials que aquests estimen necessari per seu estudi o anàlisi el laboratori.

El contractista haurà de presentar als Serveis Tècnics Municipals, fotografies o qualsevol altra documentació de particular interès que creguin necessaris aquest serveis.

CAPÍTOL 2. OPERACIONS BÀSIQUES FIXES

2.1 Conceptes general

La prestació del servei té com objectiu localitzar incorreccions en l'estat de les instal·lacions, procedint a reparar-les i tractant, al mateix temps, de prevenir-les mitjançant la comprovació periòdica de tots els elements que les componen.

Els treballs inclosos dins d'aquest servei són els següents:

- Inspecció diürna dels elements mecànics de l'enllumenat i semàfors, Inspecció nocturna i control de funcionament.
- Verificació de les condicions luminotècniques.
- Manteniment dels Centres de comandament i control de semàfors.
- Reparació d'avaries.
- Gestió de Residus
- Servei de Guàrdia.
- Inventari de les instal·lacions.

Aquestes operacions es consideraran incloses dins del preu ofert pels licitadors i s'emetrà un informe, de tots els treballs abans nomenats, al departament de Serveis Tècnics. Els tipus, marques i qualitats de tots els elements que s'hagin d'utilitzar en aquestes operacions, hauran de ser prèviament aprovats pels Serveis Tècnics Municipals, oferint alternatives en cas de ser rebutjades.

2.2 Inspeccions

Les inspeccions tenen per objecte reconèixer atentament l'estat o funcionament d'un element o equip reduint així al màxim les avaries.

Durant la inspecció diürna, es comprovarà l'estat dels suports, tapes, arquetes, portelles de suports, llums i en general, el de tots els elements o equips visibles de les instal·lacions de d'enllumenat, així com l'espessor i estat de la capa de pintura dels elements metàl·lics, facilitant en els parts corresponents les dades necessàries per que els Serveis Tècnics Municipals puguin arbitrar les mesures convenients. La organització de la inspecció diürna ha de permetre realitzar la comprovació de tots els elements de la instal·lació amb **un cop al trimestre**.

La inspecció nocturna té com objectiu detectar punts apagats i el control horari de funcionament (encesa, apagada, reduccions de flux, operativa de semàfors, etc.) per tal de realitzar la reparació oportuna (canvi de làmpada, d'equips o d'elements de protecció, etc.). La organització de la inspecció nocturna i la programació dels recorreguts ha de garantir que, com a mínim, tots els punts de llum seran controlats durant el seu horari de funcionament **un cop per setmana**.

L'horari d'encesa i apagada serà revisat almenys **dos cops a l'any** coincidint amb el canvi horari, i en qualsevol cas es permetrà una tolerància de més o menys 15 minuts sobre el moment teòric de la maniobra.

Totes les operacions quedaran registrades al sistema de gestió informàtica de manteniment.

2.3 Verificació de les condicions luminotècniques

Els **primers sis mesos** de contracte, i després de modificacions o actuacions de canvi massiu, s'efectuarà un amidament lumínic dels diferents carrers, s'elaborarà un plànol luxomètric que permetrà conèixer l'estat de les condicions luminotècniques i la seva evolució al llarg del temps.

2.4 Manteniment dels centres de comandament d'enllumenat i control de semàfors

El contractista realitzarà **un cop al trimestre** les verificacions, comprovacions i mesures pel correcte estat de funcionament dels quadres de comandament i maniobra de les instal·lacions d'enllumenat públic i del control d'instal·lacions semafòriques. Aquest manteniment periòdic comprendrà la verificació dels elements de govern i maniobra (fotocèl·lules, rellotges, PLCs, etc.), contactors, elements de protecció, dispositius de mesura de consums, telegestió, comptadors, armaris i envoltants i la resta d'elements que comprenen el centre de comandament.

En els centres de comandament es mesurarà **anualment** i durant el funcionament normal de les instal·lacions, la tensió, intensitat, factor de potencia, aïllaments, equilibri de fases en els repartiment de consums dels diferents circuits, posada a terra, etc.

Totes les operacions i les reparacions que se'n derivin quedaran registrades al sistema de gestió informàtica de manteniment.

2.5 Reparació d'avaries

L'adjudicatari estarà obligat a la localització i reparació de totes les avaries que es produeixin en les instal·lacions independentment de les causes que les han motivat. El contractista està obligat a disposar de tots els mitjans necessaris per a la realització d'aquestes tasques. El contractista restarà obligat a atendre les comunicacions o avisos que, en tal sentit, rebi dels Serveis Tècnics Municipals o del servei de Guarda Municipal.

Pel que fa a les operacions ordinàries de reparació d'avaries, considerades substitució de fungibles (làmpades, fusibles, caixes de protecció, equips d'arrencada, drivers, mòduls led, etc.) així com d'altres que comportin la substitució d'elements en quadres de comandament (contactors, magnetotèrmics, diferencials, rellotges, etc.) es repararan dins del normal funcionament durant els torns del servei **amb tots els materials a càrrec de l'adjudicatari**.

Transcorregudes 24 hores del part d'inspecció que detecti una avaria, hauran de comunicar-se als Serveis Tècnics Municipals les causes de la mateixa i el seu arranament s'haurà de realitzar segons els següents criteris:

- Si l'avaria afecta a **menys de 5 punts de llum**, el termini per la seva reparació serà de

48 hores des de la detecció.

- Si l'avaria afecta a **6 o més punts de llum**, el termini es reduirà a **24 hores**.
- Si l'avaria suposa **risc d'accident**, el termini serà de **12 hores** sigui quin sigui el nombre de punts de llum afectats.
- Si l'avaria es dels semàfors es reduirà a **24 hores**.

L'incompliment dels terminis màxims de reparació previstos en aquesta clàusula podrà comportar la imposició de penalitats, d'acord amb el que estableixi el PCAP. No obstant això, si el retard és degut a causes no imputables al contractista degudament justificades, com ara manca de material, incidències meteorològiques, actuacions de tercers o causes de força major, el contractista ho haurà de comunicar immediatament al responsable del contracte, que podrà autoritzar una ampliació del termini inicialment previst sense aplicació de penalitats.

Els desplaçaments, retiraments o modificacions, tant provisionals com definitius d'elements de l'enllumenat públic que es realitzin a petició de tercers s'executaran amb càrrec directe a aquests després d'haver revisat el corresponent pressupost des dels Serveis Tècnics Municipals.

Totes les operacions i les reparacions que se'n derivin quedaran registrades al sistema de gestió informàtica de manteniment que ofereix l'adjudicatària.

2.6 Gestió de Residus

El contractista serà el responsable de la gestió dels residus incloent els productes originats tant en l'àmbit estricte dels treballs del servei, com tots aquells altres residus que es generin a les instal·lacions, en el manteniment dels vehicles, maquinària, etc..., i el seu transport i lliurament a un gestor corresponent.

Els residus i runes procedents de la prestació del servei s'hauran de carregar directament en camions o contenidors de caixa metàl·lica tancada i quedarà prohibit dipositar-los o emmagatzemar-los a la via pública.

El contractista s'haurà de responsabilitzar de la bona gestió dels residus que com a conseqüència de llur activitat es generin, fent-se càrrec de les despeses de transport i taxes d'abocador.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval de l'Administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració corresponent. L'abocador autoritzat el proposarà el contractista, i haurà de rebre la posterior aprovació per part de l'Ajuntament.

2.7 Servei de Guàrdia i emergències

Inclòs en les prestacions del contracte, el contractista haurà de disposar d'un servei de guàrdia i emergències, el qual comptarà amb un equip mínim de 2 treballadors i amb tots els recursos i mitjans necessaris per procedir a la reparació de totes les urgències que es puguin produir fora dels horaris de disposició dels equips de treball de la jornada normal.

Com a criteri general es considerarà urgència tota avaria que afecti a més del 50% de punts d'un mateix carrer, una avaria en un quadre de comandament, qualsevol incidència que pugui representar un perill per a les persones o elements de la via pública, així com un punt de llum amb un col·lisió amb perill de caiguda.

També tindrà caràcter d'urgència i seran atesos pel servei de guàrdia aquells avisos que realitzi els Serveis Tècnics Municipals, quan es produeixin situacions en l'enllumenat públic o semàfors que requereixin d'aquest servei.

Haurà d'establir-se una resposta d'avís i localització permanent a través d'un telèfon "Call Center", **les 24 hores del dia els 365 dies de l'any**, per poder atendre aquestes urgències, avaries o accidents. L'equip de guàrdia haurà de personar-se en el lloc on s'hagi produït la causa de l'avís amb tots els mitjans necessaris en un termini màxim d'**1 hora**.

La comunicació d'avisos davant possibles serveis d'urgència procediran dels següents canals:

- Serveis Tècnics Municipals
- La Guàrdia Municipal

Totes les operacions i les reparacions que se'n derivin quedaran registrades al sistema de gestió informàtica de manteniment.

2.8 Inventari de les instal·lacions

A fi de facilitar les funcions de control i conservació dels punts de llum i quadres de maniobra, s'assignarà a cadascun d'ells un codi que l'identifiqui, el qual s'etiquetarà en un lloc visible.

De cada element caldrà recollir les dades d'ubicació i les d'identificació de les parts elèctriques que el componen.

El contractista haurà de mantenir visibles en tot moment els codis d'identificació de tots els elements instal·lats. Si com a conseqüència de noves instal·lacions cal incorporar nous elements, caldrà assignar-los un codi i etiquetar-los amb el codi corresponent.

El contractista haurà de realitzar una revisió i actualització de l'inventari actual de totes les instal·lacions de l'enllumenat públic, a partir de la informació digitalitzada de què es disposa en

aquests moments. Aquest nou inventari revisat s'haurà d'haver completat i estar disponible en el termini màxim de **tres mesos des de la data d'inici del contracte**, i seguir mantenint-lo i ampliant-lo durant la vigència del contracte

En el nou inventari revisat, es conservarà l'actual sistema de codificació dels punts de llum i quadre de maniobra, i haurà de contenir, com a mínim, les mateixes dades de característiques i especificacions de tots els elements que formen la instal·lació actual d'enllumenat públic.

Durant l'elaboració del nou inventari, s'identificaran i ampliaran les dades que pugin faltar i corregiran les dades existents que per error o omissió siguin incorrectes, i es crearà tota la documentació necessària per a la seva correcció.

Durant la vigència del contracte, cada vegada que una instal·lació sigui objecte de qualsevol variació, ampliació, alta o baixa, o es detectin errors, es modificarà el corresponent plànol i les dades relacionades, i a continuació es procedirà a l'actualització de la base de dades.

Periòdicament i conjuntament amb els Serveis Tècnics Municipals es revisaran les actualitzacions de tota la informació de les bases de dades, i s'entregarà com a còpia de seguretat, en el format i procediments tècnics que s'especifiquin.

Serà d'obligat compliment l'actualització constant i rigorosa de tota la documentació i dades que ho requereixin, i en els terminis que es marquin.

2.9. Instal·lacions motius nadalencs

Els motius nadalencs hauran d'estar instal·lats i operatius el darrer cap de setmana de novembre. Caldrà realitzar el seu manteniment i comprovació durant tot el període que duri la campanya de Nadal.

Un cop finalitzat el Nadal, caldrà retirar tots els elements i la instal·lació temporal en un màxim de 4 setmanes, d'acord amb els criteris dels SSTT.

CAPÍTOL 3. OPERACIONS PLANIFICADES I PROGRAMADES

3.1 Objecte del manteniment preventiu

Amb l'objecte de mantenir les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors dintre d'un nivell adequat de funcionament per les necessitats luminotècniques de circulació, seguretat ciutadana i control del trànsit, es precís realitzar una sèrie d'operacions planificades i programades que permetin minimitzar les operacions de reparació i no programades, i que a fi de no elevar excessivament els costos de conservació, en funció dels nivells qualitatius de l'enllumenat desitjats, comprendran les següents operacions:

- Actuació prèvia consistent en un informe exhaustiu de l'estat de les instal·lacions objecte del present contracte
- Reposició general de làmpades i neteja de lluminàries.
- Arranjaments i Substitucions.
- Neteja general dels llums.
- Pintura d'elements de suport.
- Numeració general de suports.
- Verificacions periòdiques reglamentàries.

Els tipus, marques i qualitats de tots els elements que s'hagin d'utilitzar en aquestes operacions, hauran de ser prèviament aprovats pels Serveis Tècnics Municipals, oferint alternatives en cas de ser rebutjades.

Aquestes operacions es consideraran incloses dins del preu ofertat pels licitadors i s'emetrà un informe, de tots els treballs abans indicats, al departament de serveis tècnics. Es realitzarà una planificació conjunta de les actuacions.

Totes les operacions quedaran registrades al sistema de gestió informàtica de manteniment.

3.2 Reposició general de làmpades i neteja de lluminàries

Es realitzarà **un cop a l'any**, durant el termini de vigència del contracte, la reposició programada d'una **quarta part del total** dels punts de llum de tecnologia de descàrrega. D'acord amb la programació establerta conjuntament amb els Serveis Tècnics es farà coincidir, sempre que sigui possible, amb l'operació de neteja de lluminàries.

Prèviament a la reposició programada, es disposarà a l'Ajuntament una mostra a fi i efecte que els Serveis Tècnics puguin realitzar quants assaigs estimin necessaris. La programació concreta d'aquesta operació es realitzarà juntament amb els Serveis Tècnics municipals, tenint en compte criteris com l'antiguitat de les instal·lacions, la tipologia d'equip i làmpada presents, etc...

Cada cop que s'efectuï un canvi massiu en un carrer es realitzarà una medició de la il·luminació a les 100 hores de funcionament amb la finalitat de comprovar el resultat de la corresponent reposició.

La neteja dels llums s'efectuarà fent coincidir el programa de canvi massiu acordat amb els

Serveis Tècnics Municipals.

La neteja dels referits elements de les lluminàries abastarà tant l'interior com l'exterior de les mateixes (difusors, vidres, reflectors, grups òptics integrats, etc.) i es realitzarà segons la metodologia que el licitador defineixi a la seva oferta. A la vegada que es realitzi la neteja es portarà a terme una comprovació visual del sistema òptim i de l'estat de tots els components dels punts de llum.

3.3 Arranjaments, substitucions i modificacions

Es considerarà treballs d'arranjaments i substitucions de les instal·lacions els que s'hauran de realitzar per motius d'avaria, accident, envelliment dels distints elements o desaparició per robatori o actes vandàlics.

Respecte a les modificacions, s'entendrà com a tals, els treballs sobre les instal·lacions per tal de millorar algun dels paràmetres que la componen, ja sigui per obtenir un estalvi energètic, per millorar els nivells lumínics, o bé per dotar d'il·luminació zones on fins ara no existia, entre altres. Aquests treballs poden venir motivats directament pels Serveis Tècnics Municipals o bé arrel d'informes i propostes emeses per l'adjudicatari.

En aquest casos seran els Serveis Tècnics Municipals, els qui defineix els treballs a executar. Aquest treballs s'executaran mitjançant l'aprovació d'un pressupost que l'adjudicatari presentarà per portar a terme l'actuació.

3.4 Numeració de Punts de Llum

Es conservarà l'actual sistema de codificació dels punts de llum i quadres de maniobra i s'ampliarà en el cas d'incorporar noves instal·lacions al servei. Tots els elements i suports instal·lats hauran de quedar numerats i el seu codi d'identificació haurà de ser visible durant el **primer trimestre del contracte**, comptat a partir de la data d'adjudicació, i mantenir-lo durant la vigència del contracte.

3.5 Proves d'aïllament i de presa de terra

El contractista es realitzarà anualment una sèrie de proves i verificacions, com ara les d'aïllament de cables de la xarxa d'enllumenat públic propietat de l'Ajuntament i la presa de terra de les masses. L'objectiu és el de prevenir al màxim qualsevol defecte o avaria de les instal·lacions i reduir així la possibilitat d'accidents.

La revisió de la preses de terra de cadascuna de les instal·lacions es realitzarà un cop a l'any en l'època que el terreny estigui més sec. Els aparells necessaris per a la realització d'aquestes proves aniran a compte del contractista, el qual comunicarà als Serveis Tècnics Municipals la data en la qual pensa realitzar-les per a poder assistir-hi si es cregués oportú. Les proves les efectuarà personal en possessió del carnet d'instal·lador de baixa tensió amb categoria bàsica.

3.6 Verificacions periòdiques reglamentàries

Per tal de donar compliment a la normativa vigent respecte a les inspeccions periòdiques reglamentàries obligatòries per les instal·lacions elèctriques objecte del present contracte, l'adjudicatari restarà obligat a contractar al seu càrrec les revisions periòdiques reglamentàries, acompanyant als inspectors de la EIC (Entitat d'Inspecció i Control), sense que qualsevol dels costos que siguin conseqüència d'aquestes inspeccions derivin cap cost addicional per l'Ajuntament.

El contractista acompanyarà i signarà, conjuntament amb l'inspector de l'Entitat Col·laboradora, l'Acta d'Inspecció corresponent a cada instal·lació.

En el cas de detectar-ne defectes en el decurs de les inspeccions, l'empresa adjudicatària restarà obligada a la seva reparació en els següents supòsits:

- Defectes d'aïllament provocats per equips o caixes de connexions amb funcionament, o cables d'alimentació malmesos.
- Valors de terra incompatibles en diferents punts de la instal·lació, restant exclòs els treballs d'obra civil necessaris.
- Elements de protecció i mesura que no actuïn correctament, com en el cas de disparaments de diferencials fora dels paràmetres establerts.

Restaran excloses d'aquest apartat els defectes inherents a l'obsolescència d'una instal·lació per la finalització de la seva vida útil, així com els defectes imputables a tercers. La reparació dels quals restarà subjecta a l'aprovació del corresponent pressupost.

També restaran exclosos els defectes detectats amb motiu d'una modificació de la normativa vigent que impliqui que el material actualment instal·lat i legalitzat a origen deixi de ser acceptat per l'Entitat d'Inspecció i Control.

CAPÍTOL 4. ORGANITZACIÓ I SERVEIS GENERALS

4.1 Disposició de personal i organització

El contractista disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

El contractista haurà de facilitar, sempre que li sigui requerida per l'Ajuntament, tota la informació que permeti comprovar la plantilla i identificar els responsables de cada treball. El contractista haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
- Uniforme. Tots els operaris que estiguin realitzant treballs a la xarxa d'enllumenat han d'anar amb uniformes que permetin una ràpida i clara identificació.
- El contractista serà responsable de la cortesia dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi al respecte.
- Estricta neteja de tots els materials emprats.

4.2 Disposició d'equips i vehicles

El contractista haurà de disposar del material de mesura necessari per efectuar les comprovacions pertinents. Aquest material podrà ser revisat periòdicament per assegurar que les inspeccions siguin el més objectives possible.

En tot cas es disposarà dels vehicles següents:

- 1 camió cistella de tecnologia híbrida que permeti l'accionament de la cistella per mitjà d'energia elèctrica des de bateries., amb capacitat per operacions d'alçada de fins a 12m per cobrir les necessitats del servei.
- 1 furgoneta amb distintiu ambiental ECO pel trasllat de material i/o personal per cobrir les necessitats del servei.
- 1 camió grua per cobrir les necessitats del servei.

4.3 Sistema informàtic per la gestió del servei

El contractista haurà de tenir l'estructura i sistemes informàtics adequats pel correcte compliment del servei i la seva gestió tècnica i operativa.

El contractista haurà de comptar amb el personal, equipament i sistemes informàtics necessari per a gestionar tota la informació que genera la gestió integral del manteniment d'enllumenat públic: inventari detallat de les instal·lacions, plànols digitalitzats, comunicats d'averies, registre de treballs realitzats i pendents de realitzar, control de consums d'electricitat de cada escomesa, etc.

Els programes informàtics específics hauran de ser capaços de gestionar una base de dades que contingui la totalitat de les instal·lacions a les quals es refereix el contracte, amb suficient capacitat per suportar totes les ampliacions que siguin necessàries. El manteniment d'aquesta base de dades mostrarà totes les actuacions del servei, i s'efectuarà mitjançant l'actualització constant dels processos d'altres, baixes i adaptacions de les instal·lacions, de la introducció d'avisos, detecció i reparació d'averies que es produeixen i de la introducció dels processos programats de manteniment preventiu que es realitzin. També haurà d'incorporar un sistema GIS basat en la cartografia municipal que permeti confeccionar, exportar i imprimir informes i plànols generals de les instal·lacions amb diferents tipus de selecció: per tipus de làmpada, potència, llumenera, suport, etc. També han de poder generar, exportar i imprimir tota la documentació tècnica i plànols per a cada quadre de comandament, en el qual es detallarà com a mínim el següent:

- Situació i núm. de referència del centre de transformació que alimenta el quadre, empresa subministradora, pòlissa, CUPS, característiques elèctriques de l'escomesa.
- Situació i núm. de referència del quadre de comandament, esquema elèctric, reglatges dels elements de protecció, data de canvi de les bateries dels rellotges, data d'actualització de sistemes de tele-gestió i control remot. Paràmetres de la Reducció de Flux.
- Situació i núm. de referència de tots els punts de llum, indicant totes les seves característiques, tipus de suport, alçària, potència, làmpada, dates de les renovacions generals, reglatges de portalàmpades, punts d'enfocament, etc.
- Situació i núm. de referència de les línies elèctriques, indicant les seccions, situació d'arquetes, conversions, etc.
- Esquemes unifilars de potència i maniobra dels quadres de comandament.
- Documentació adjunta i actes d'inspecció periòdica obligatòria.

El contractista haurà de proveir als Serveis tècnics municipals dels accessos i llicències d'usuaris a les aplicacions informàtiques necessàries que permetin una comunicació remota i permanent amb el seu sistema informàtic o núvol de dades, que haurà definit en la licitació, i que haurà de permetre la gestió i impressió de comunicats bidireccionals, històric de manteniments,

comunicats de treballs realitzats o pendents de realitzar, informes, notificacions, inventari, plànols, històric d'intervencions en les instal·lacions, històric de consums, etc. Alhora, es dotarà a aquest departament d'un nivell d'usuari que li permeti accedir i modificar determinats camps o dades i exportar-los per a la creació de documentació municipal pròpia, així com la supervisió i control remot de la part de la instal·lació que així ho permeti (tele-gestió, control punt a punt, etc.)

A més, el sistema informàtic de gestió del manteniment haurà de disposar d'un mòdul integrat per la gestió energètica que permeti tractar les dades de la facturació dels subministraments energètics que l'Ajuntament pugui proporcionar, per poder si s'escau aplicar l'anàlisi i tractament de dades del funcionament de l'enllumenat.

El sistema de gestió de manteniment haurà de ser compatibles amb possibles sistemes de control i gestió del funcionament, i explotacions de dades de tele-gestió i telemesura, davant de possibles futures implantacions durant el transcurs del contracte de sistemes de Gestió Energètica de les instal·lacions de l'enllumenat públic.

Els sistemes de tele-gestió i telemesura, existents o que s'incorporin al servei durant la seva vigència, independentment del fabricant o proveïdor del servei de comunicacions i/o conservació de les dades (núvol), hauran de mantenir-se en servei i garantir l'accés remot en temps real. Correrà a càrrec del l'adjudicatari el cost dels eventuais contractes de targetes i *hosting* de dades.

Totes les anteriors aplicacions informàtiques hauran de ser accessibles en qualsevol ordinador, dispositius mòbil o tauleta digital mitjançant accés web o una aplicació en sistema Android/IOs respectivament, i estar operatives abans del primer mes a partir de l'inici del contracte.

La propietat i confidencialitat de la informació que contenen les aplicacions informàtiques de l'empresa adjudicatària relatives a l'objecte d'aquest contracte seran exclusivament de l'Ajuntament. Els Serveis tècnics municipals requeriran al contractista periòdicament i a la finalització del contracte l'enviament de tota aquesta informació i bases de dades en format tractable, d'acord a criteris establerts, en format obert d'ofimàtica, CAD/DXF i GIS. L'incompliment d'aquesta clàusula, serà motiu d'aplicació de penalitzacions per incompliment de contracte per limitació d'accés a la informació objecte de la prestació del contracte.

CAPÍTOL 5. ANNEXES

A continuació s'adjunten els següents annexes:

ANNEX 1 – Inventari instal·lació enllumenat (llistat punts per quadres, plànols)

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
A	A101	Carrer Nou	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A102	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A103	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A104	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A105	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A106	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A107	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A108	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A109	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A110	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A111	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A112	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A113	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A114	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A115	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A116	Carrer Nou	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A116	Carrer Nou	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A117	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A118	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A119	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A120	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A121	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A122	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A123	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A124	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A125	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A126	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43

A	A127	Carrer Nou	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A201	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A202	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A203	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A204	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A205	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A206	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A207	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A208	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A209	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A210	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A211	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A212	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A213	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A214	Carrer del Vent	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A215	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A216	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A217	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A218	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A219	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A220	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A221	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A222	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A223	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A224	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A225	Carrer Alt	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A226	Carrer Nou	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
A	A226	Carrer Nou	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
B	B101	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B102	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B103	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B104	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B105	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B106	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B107	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B108	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B109	Carrer de Lleida	Columna	450	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	37
B	B110	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B111	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B112	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B113	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B114	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B115	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B116	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B117	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B118	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B119	Avinguda de Bofarull	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B120	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B121	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B122	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B123	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B124	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B125	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B126	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B127	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80

B	B128	Carrer de Gaudí	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B129	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B130	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B131	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B132	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B133	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B134	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B135	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80
B	B136	Carrer de Jujol	Columna	700	Carandini	Estilo STA-250/CC	LED Estàndard	80

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
C	C101	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C102	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C103	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C104	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C105	Carrer del Cometa	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C106	Carrer del Cometa	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C107	Carrer del Cometa	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C108	Carrer del Cometa	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C109	Carrer del Cometa	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C110	Carrer del Cometa	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C110	Carrer del Cometa	Bàcul	600	Carandini	MIG-250	Halogenurs Metàl·lics	150
C	C111	Carrer de Jujol	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
C	C112	Carrer de Jujol	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
C	C113	Carrer de Jujol	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C114	Carrer de Jujol	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C115	Carrer de Jujol	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C116	Carrer de Jujol	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C117	Carrer de Jujol	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C118	Carrer de Jujol	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C119	Carrer de Tarragona	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
C	C120	Carrer de Tarragona	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
C	C121	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C122	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C123	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C124	Carrer de Costaret	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C125	Carrer de Costaret	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C126	Carrer de Costaret	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68

C	C127	Carrer de Costaret	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C128	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C129	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C130	Carrer Comallaron	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C131	Carrer de Comallaron	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C132	Carrer de Comallaron	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C133	Carrer de Comallaron	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C134	Carrer de Comallaron	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C135	Carrer de Comallaron	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C136	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C137	Carrer de Tarragona	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C138	Carrer Comallaron	Bàcul	600	Carandini	S-Line	LED Estàndard	68
C	C201	Avinguda de	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C201	Avinguda de	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C202	Avinguda Catalunya 3	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C202	Avinguda Catalunya 3	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C203	Avinguda Catalunya 9	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C203	Avinguda Catalunya 9	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C204	Carrer de Mestre	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C204	Carrer de Mestre	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C205	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C205	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C206	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C206	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C206	Avinguda Catalunya	Columna	800	Carandini	MIG-250	Halogenurs Metàl·lics	150
C	C207	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C207	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C208	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57

C	C208	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C209	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C209	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C210	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C210	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C211	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C211	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C212	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C212	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C213	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C213	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C301	Carrer del Mestre	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C302	Carrer del Mestre	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C303	Carrer del Mestre	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C304	Carrer del Mestre	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C305	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C306	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C307	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C308	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C309	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C310	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C311	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C312	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C313	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C314	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C315	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C316	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C317	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48

C	C318	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C319	Carrer de Sant	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C401	Avinguda de	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C401	Avinguda de	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C402	Carrer Sant Salvador 2	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C402	Carrer Sant Salvador 2	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C403	Avinguda Catalunya 5	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C403	Avinguda Catalunya 5	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C404	Carrer de Mestre	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C404	Carrer de Mestre	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C405	Avinguda Catalunya 8	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C405	Avinguda Catalunya 8	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C406	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C406	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C407	Avinguda de	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C407	Avinguda de	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C408	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C408	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C409	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C409	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C410	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C410	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C411	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C411	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C412	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C412	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C413	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C413	Avinguda Catalunya	Columna	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28

C	C414	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
C	C414	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
C	C428	Avinguda Catalunya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
C	C429	Carrer de Jujol	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
C	C430	Carrer de Jujol	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
C	C431	Carrer de Clotas	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48
C	C432	Carrer de Clotas	Columna	360	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	48

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
D	D101	Carrer Guifré el	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D102	Carrer Guifré el	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D103	Passatge Jaume I 2	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D104	Passatge Jaume I 2	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D105	Passatge Jaume I 10	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D106	Passatge Jaume I 2C	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D107	Carrer Jaume	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D108	Passatge Ramon Llull	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D109	Passatge Ramon Llull	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D110	Passatge Ramon Llull	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D111	Passatge Ramon Llull	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D112	Passatge Ramon Llull	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D113	Avinguda de la	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D114	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D115	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D116	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D117	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D118	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D119	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D120	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D121	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D122	Carrer de Santes	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D123	Carrer de Santes	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D124	Carrer de Santes	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
D	D125	Carretera TP-2031	Columna	400	Carandini	QSA-5	Vapor Sodi Alta Pressió	150
D	D201	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D202	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73

D	D203	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D204	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D205	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D206	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D207	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D208	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D209	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D210	Avinguda del	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D211	Carrer de Jujol	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D212	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D213	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D214	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D215	Avinguda del	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D216	Avinguda del	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D217	Avinguda del	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D218	Avinguda del	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D219	Avinguda del	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D220	Avinguda del	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D221	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D222	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D223	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D224	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D301	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D302	Carrer de Guifré 'el	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D303	Carrer de Guifré 'el	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D304	Carrer de Guifré 'el	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D305	Passatge de Roger de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D306	Passatge de Roger de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73

D	D307	Passatge de Roger de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D308	Passatge de Roger de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D309	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D310	Carrer del Príncep de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D311	Carrer del Príncep de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D312	Carrer del Príncep de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D313	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D314	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D315	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D316	Passatge de Roger de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D317	Passatge de Roger de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D318	Passatge de Roger de	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
D	D319	Avinguda de Prats	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
E	E101	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E102	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E103	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E104	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E105	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E106	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E107	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E108	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E109	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E110	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E110	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E111	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E111	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E112	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E112	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E113	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E113	Carrer del President	Columna	500	ATP	Metropoli MP	Vapor Sodi Alta Pressió	70
E	E201	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E202	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E203	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E204	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E205	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E206	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E207	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E208	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E209	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E210	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73

E	E211	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E212	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E301	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E302	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E303	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E304	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E305	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E306	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E307	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E308	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E309	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E310	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E311	Carrer de Prat de la	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E312	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E313	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E314	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E315	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E316	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E317	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E318	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E319	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E320	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E321	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E322	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E323	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E324	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E325	Carrer Pau Claris	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E326	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73

E	E327	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E328	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E329	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E330	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E331	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E332	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E333	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E334	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E335	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E336	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E337	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E338	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E339	Carrer dels Segadors	Columna	400	ATP	Europa Vial L	Halogenurs Metàl·lics	150
E	E340	Carrer dels Segadors	Columna	800	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E341	Carrer dels Segadors	Columna	400	ATP	Europa Vial L	Halogenurs Metàl·lics	150
E	E342	Carrer dels Segadors	Columna	800	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E343	Carrer dels Segadors	Columna	400	ATP	Europa Vial L	Halogenurs Metàl·lics	150
E	E344	Carrer dels Segadors	Columna	800	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E345	Carrer dels Segadors	Columna	400	ATP	Europa Vial L	Halogenurs Metàl·lics	150
E	E346	Carrer dels Segadors	Columna	800	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E347	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E348	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E349	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E350	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E351	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E352	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E353	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E354	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73

E	E355	Avinguda de la	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	73
E	E356	Carrer dels Segadors	Columna	360	Salvi	Basic Top II	LED Estàndard	40
E	E357	Carrer dels Segadors	Columna	360	Salvi	Basic Top II	LED Estàndard	40
E	E358	Carrer dels Segadors	Columna	360	Salvi	Basic Top II	LED Estàndard	40
E	E359	Carrer dels Segadors	Columna	360	Salvi	Basic Top II	LED Estàndard	40
E	E360	Carrer dels Segadors	Columna	360	Salvi	Basic Top II	LED Estàndard	40
E	E361	Carrer de Tarragona	Columna	360	Salvi	Basic Top II	LED Estàndard	40
E	E362	Carrer de Tarragona	Columna	360	Salvi	Basic Top II	LED Estàndard	40

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
F	F101	Avinguda Prats de	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F102	Carrer de Verdaguer	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F103	Carrer de Verdaguer	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F104	Carrer de Verdaguer	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F105	Avinguda de Prats	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F106	Carrer Pau Clarís 1D	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F107	Carrer Pau Clarís 1D	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F108	Carrer Pau Clarís 1A	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F109	Carrer Pau Clarís 1A	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F110	Carrer Pau Clarís 1A	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F111	Carrer de Jaume	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
F	F112	Carrer de Jaume	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
F	F113	Carrer Pau Clarís 1A	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F114	Carrer Jaume	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F115	Carrer Jaume	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F116	Carrer Jaume	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F117	Carrer Guifré el	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F118	Carrer Guifré el	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F201	Avinguda Prats de	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F202	Avinguda Prats de	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F203	Avinguda Prats de	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F204	Avinguda Prats de	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F205	Avinguda Prats de	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F206	Avinguda Prats de	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F207	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F208	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F209	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45

F	F210	Carrer Maragall 2B	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F211	Avinguda Corts	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F212	Partida Mas de Moregon	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F213	Partida Mas de Moregon	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F214	Carrer del Pont	Columna	400	Carandini	QSA-5	Vapor Sodi Alta Pressió	150
F	F215	Carrer del Pont	Columna	400	Carandini	QSA-5	Vapor Sodi Alta Pressió	150
F	F216	Avinguda Corts	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F217	Partida Mas de Moregon	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F218	Avinguda Corts	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F219	Carretera dels	Columna	1100	Carandini	Tango TNG-400	Vapor Sodi Alta Pressió	400
F	F219	Carretera dels	Columna	1100	Carandini	Tango TNG-400	Vapor Sodi Alta Pressió	400
F	F219	Carretera dels	Columna	1100	Carandini	Tango TNG-400	Vapor Sodi Alta Pressió	400
F	F219	Carretera dels	Columna	1100	Carandini	Tango TNG-400	Vapor Sodi Alta Pressió	400
F	F219	Carretera dels	Columna	1100	Carandini	Tango TNG-400	Vapor Sodi Alta Pressió	400
F	F301	Carrer Pau Clarís 2	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F302	Carrer Pau Clarís 3	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F303	Carrer Pau Clarís 3D	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F304	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F305	Carrer dels Països	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
F	F306	Avinguda del	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F307	Avinguda del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
F	F308	Carrer dels Països	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
F	F309	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F310	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F311	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F312	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F313	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F314	Avinguda Paisos	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45

F	F315	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F316	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F317	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F318	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F319	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F320	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F321	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F322	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F323	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F324	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F325	Carrer President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F326	Carrer Pau Clarís 4B	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F327	Passatge Princep de	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F328	Passatge Princep de	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F329	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F330	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
F	F331	Avinguda de la	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
G	G101	Carrer de Guimerà	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G102	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G103	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G104	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G105	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G106	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G107	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G108	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G201	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G202	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G203	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G204	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G205	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G206	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G207	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G208	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G209	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G210	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G211	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G212	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G213	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G214	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G215	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G216	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G217	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G218	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G219	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74

G	G301	Carrer de Guimerà	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
G	G302	Carrer de Guimerà	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
G	G303	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G304	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G305	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G306	Avinguda de l'Onze	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G307	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G308	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G309	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G310	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G311	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G312	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G313	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G314	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G315	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G316	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G317	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G318	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G319	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G320	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G321	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G322	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G323	Carrer de Maragall	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G324	Carrer de Maragall	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G325	Carrer de Maragall	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G326	Carrer de Maragall	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G327	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G401	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74

G	G402	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G403	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G404	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G405	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G406	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G407	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G408	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G409	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G410	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G411	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G412	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G413	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G414	Carrer de Guimerà	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G415	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G416	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G417	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G418	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G419	Carrer del President	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G420	Carrer de Guimerà	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G421	Carrer de Guimerà	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74
G	G422	Carrer dels Països	Columna	500	Carandini	Veka	LED Estàndard	74

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	L·luminària Marca	L·luminària Model	Làmpara Tipus	Làmpara Potència
H	H101	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H102	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H103	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H104	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H105	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H106	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H107	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H108	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H109	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H110	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H111	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H112	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H113	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H114	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H115	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H116	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H117	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H118	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H119	Carretera Tarragona-	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H120	Avinguda de l'Onze	Columna	900	Simon Lighting	PR-30	Halogenurs Metà·lics	150
H	H120	Avinguda de l'Onze	Columna	900	Simon Lighting	PR-30	Halogenurs Metà·lics	150
H	H120	Avinguda de l'Onze	Columna	900	Simon Lighting	PR-30	Halogenurs Metà·lics	150
H	H120	Avinguda de l'Onze	Columna	900	Simon Lighting	PR-30	Halogenurs Metà·lics	150
H	H121	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H122	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H123	Avinguda de l'Onze	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H124	Avinguda de les Corts	Columna	360	*Genérica	*Genérico	Vapor Sodi Alta Pressió	100

H	H125	Avinguda de les Corts	Columna	360	*Genérica	*Genérico	Vapor Sodi Alta Pressió	100
H	H126	Avinguda de les Corts	Columna	360	*Genérica	*Genérico	Vapor Sodi Alta Pressió	100
H	H127	Avinguda de les Corts	Columna	360	*Genérica	*Genérico	Vapor Sodi Alta Pressió	100
H	H128	Avinguda de les Corts	Columna	360	*Genérica	*Genérico	Vapor Sodi Alta Pressió	100
H	H129	Avinguda de les Corts	Columna	360	*Genérica	*Genérico	Vapor Sodi Alta Pressió	100
H	H130	Carretera Tarragona-	Columna	400	Carandini	QSA-5	Vapor Sodi Alta Pressió	150
H	H131	Carretera dels	Columna	400	Carandini	QSA-5	Vapor Sodi Alta Pressió	150
H	H201	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H202	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H203	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H204	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H205	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H206	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H207	Carrer de Guimerà	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H208	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H209	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H210	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H211	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H212	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H213	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H214	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H215	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H216	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H217	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H218	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H219	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H220	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H221	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45

H	H222	Carrer dels Països	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H301	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H302	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H303	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H304	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H305	Carrer de Guimerà	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H306	Carrer de Guimerà	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H307	Carrer de Guimerà	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H308	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H309	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H310	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H311	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H312	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H313	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H314	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H315	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H316	Avinguda de les Corts	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H317	Carrer de Maragall	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H318	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H319	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H320	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H321	Avinguda del	Columna	600	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H322	Avinguda de les Corts	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45
H	H323	Carrer del President	Columna	500	Novatilu	Milan	LED Estàndard	45

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
I	I101	Carrer del Baix Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I102	Carrer del Baix Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I103	Carrer del Baix Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I104	Carrer del Baix Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I105	Carrer de la Victòria	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I106	Carrer de la Victòria	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I107	Carrer de la Victòria	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I108	Carrer de la Victòria	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I109	Carrer de la Victòria	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I110	Carrer del Montsià	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I111	Carrer del Montsià	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I112	Carrer del Montsià	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I113	Carrer del Montsià	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I114	Carrer del Montsià	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I115	Carrer del Montsià	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I116	Carrer del Montsià	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
I	I117	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I	I118	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I	I119	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I	I120	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I	I121	Carrer del Baix Ebre	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
I	I122	Carrer del Baix Ebre	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
I	I123	Carrer del Baix Ebre	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
I	I124	Carrer del Baix Ebre	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
I	I125	Carrer del Baix Ebre	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
I	I201	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I	I202	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

I203	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I204	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I205	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
I301	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I302	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I303	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I304	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
I305	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I306	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I307	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I401	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I402	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I403	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I404	Carrer de la Victòria	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
I405	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
J	J101	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J102	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J103	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J104	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J105	Camí del Mas del	Columna	400	Carandini	QSA-5	Vapor Sodi Alta Pressió	150
J	J106	Carretera Tarragona-	Columna	400	Carandini	QSA-5	Vapor Sodi Alta Pressió	150
J	J107	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J108	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J109	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J110	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J111	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J112	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J113	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J114	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J115	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J116	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J117	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J118	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J119	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J120	Carretera dels	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J121	Avinguda de l'Onze	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J122	Carrer de Miquel Tort	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J123	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J124	Carrer de Miquel Tort	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
J	J125	Carrer de Miquel Tort	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
K	K101	Carrer Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	28
K	K102	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K103	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K104	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K105	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K106	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K107	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K108	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K109	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K110	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K111	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K112	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K113	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K114	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K115	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K116	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K117	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K118	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K119	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K120	Carrer del Baix	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K121	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metàl·lics	100
K	K122	Carrer de l'Anoia	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K123	Carrer de l'Anoia	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K124	Carrer de l'Anoia	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K125	Carrer de l'Anoia	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K126	Carrer de l'Anoia	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K127	Carrer de l'Anoia	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28

K	K128	Carrer de l'Anoia	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K129	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K130	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K131	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K132	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K201	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K202	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K203	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K204	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K205	Carrer de la Terra Alta	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K206	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K207	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K208	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K209	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K210	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K211	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K212	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K213	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K214	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K215	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K216	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K217	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K218	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K219	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K220	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K221	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K222	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K223	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

K	K224	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K225	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K226	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K227	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K228	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K229	Camí del Mas del	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K301	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K302	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K303	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K304	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K305	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K306	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K307	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K308	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K309	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K310	Carrer de l'Alt Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K311	Carrer de l'Alt Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K312	Carrer de l'Alt Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K313	Carrer de l'Alt Camp	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K314	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K315	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K316	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K317	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K318	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K319	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K320	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K321	Carrer del Segrià	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K322	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

K	K323	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K324	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K325	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K326	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K327	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K328	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K329	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K330	Carrer del Priorat	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
K	K401	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K402	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K403	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K404	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K405	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K406	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K407	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K408	Carrer de l'Alt	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K409	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K410	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K411	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K412	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K413	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K414	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K415	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K416	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K417	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
K	K418	Carrer de la Ribera de	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
L	L101	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L102	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L103	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L104	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L105	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L106	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L107	Camí Mas del Frare 44	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L108	Camí Mas del Frare 50	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L109	Camí Mas del Frare 46	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L110	Camí Mas del Frare 46	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L111	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L112	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L113	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L114	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L115	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L116	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L117	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L118	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L119	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L120	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L121	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L122	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L123	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L124	Carrer de Giron	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L125	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L126	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L127	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35

L	L128	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L129	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L130	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L131	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
L	L132	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L133	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L134	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L135	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L136	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L137	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L138	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L139	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L140	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L141	Carrer de les	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L142	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L143	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L144	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L145	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L146	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L147	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L148	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L149	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L150	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L151	Carrer del Tarragonès	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	28
L	L152	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L153	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L154	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L155	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

L	L156	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L157	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L158	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L159	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L160	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L161	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L162	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L163	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L164	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L165	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L166	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L167	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L168	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L169	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L170	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L171	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L172	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L201	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L202	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L203	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L204	Carrer Osona 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L205	Carrer Osona 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L206	Carrer Osona 4	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L207	Carrer Osona 9	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L208	Carrer Osona 11	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L209	Carrer Osona 8	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L210	Carrer Osona 10	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L211	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

L	L212	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L213	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L214	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L215	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L216	Carrer de l'Alt Urgell	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L217	Carrer de l'Alt Urgell	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L218	Carrer de l'Alt Urgell	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L219	Carrer de l'Alt Urgell	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L220	Carrer de la Conca de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L301	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L302	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L303	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L304	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L305	Carrer Maresme 2	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L306	Carrer Maresme 4	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L307	Carrer Maresme 3	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L308	Carrer Maresme 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L309	Carrer Maresme 8	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L310	Carrer Maresme 7	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L311	Carrer Maresme	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L312	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L313	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L314	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L315	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L316	Carrer Barcelonès	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L317	Carrer Barcelonès	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L318	Carrer Barcelonès	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L319	Carrer Barcelonès	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30

L	L320	Carrer Barcelonès	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L321	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L322	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L323	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L324	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L325	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L326	Carrer Segarra 2	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L327	Carrer Segarra 3	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L328	Carrer Segarra 4	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L329	Carrer Segarra 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L330	Carrer Segarra 6	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L331	Partida Hostalets	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L332	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L333	Camí del Mas del	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
L	L334	Carrer de l'Urgell 1	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L335	Carrer de l'Urgell 3	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L336	Carrer de l'Urgell 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L337	Carrer de l'Urgell 8	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
L	L338	Carrer de l'Urgell 8	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminària Marca	Lluminària Model	Làmpara Tipus	Làmpara Potència
M	M101	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M102	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M103	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M104	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M105	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M106	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M107	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M108	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M109	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M110	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M111	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M112	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M113	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M114	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M115	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M116	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M117	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M118	Carrer de la Selva	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M201	Carrer Empordà	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M202	Carrer Bergueda 3	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M203	Carrer Bergueda 1	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M204	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M205	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M206	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M207	Carrer Ripolles 1	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M208	Carrer Ripolles 3	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M209	Carrer Ripolles 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30

M	M210	Carrer Ripolles 7	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M211	Carrer Ripolles 9	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M212	Carrer Ripolles 11	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M213	Carrer Ripolles 13	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M214	Carrer Ripolles 10	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M215	Carrer Ripolles 10	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M216	Carrer Solsonès 9	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M217	Carrer Solsonès 8	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M218	Carrer Solsonès 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M219	Carrer Solsonès 6	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M220	Carrer Solsonès 6	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M221	Carrer Solsonès 2	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M222	Carrer Solsonès 2	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M223	Carrer Empordà 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M301	Carrer Bergueda 6	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M302	Carrer Bergueda 7	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M303	Carrer Bergueda 9	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M304	Carrer Bergueda	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M305	Carrer Bergueda	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M306	Carrer Bergueda	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M307	Carrer Bergueda	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M308	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M309	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M310	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M311	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M312	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M313	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M314	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

M	M315	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M316	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M317	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M318	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
M	M319	Carrer Bages 2	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M320	Carrer Bages 1	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M321	Carrer Bages 4	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M322	Carrer Bages 4	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M323	Carrer Bages 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M324	Carrer Bages 5	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M325	Camí dels Plans 39	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M326	Camí dels Plans 39	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30
M	M327	Carrer Bages 8	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	LED Estàndard	30

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
N	N101	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N102	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N103	Camí de Plans	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N104	Camí de Plans	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N105	Camí de Plans	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N106	Camí de Plans	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N107	Camí de Plans	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N108	Camí de Plans	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N109	Camí de Plans	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N110	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N111	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N112	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N113	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N114	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N115	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N116	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N117	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N118	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N119	Carrer del Rosselló	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N201	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N202	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N203	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N204	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N205	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N206	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N207	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N208	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

N	N209	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N210	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N211	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N212	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N213	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N214	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N215	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N216	Camí de Plans	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
N	N217	Carrer de la Vall d'Aran	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N218	Carrer de la Vall d'Aran	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N219	Carrer de la Vall d'Aran	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N220	Carrer de la Vall d'Aran	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N221	Carrer de la Vall d'Aran	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N222	Carrer de la Vall d'Aran	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N223	Carrer de la Garrotxa	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N224	Carrer de la Garrotxa	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N225	Carrer de la Garrotxa	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N226	Carrer de la Garrotxa	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N227	Carrer de la Garrotxa	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N228	Carrer de la Garrotxa	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N229	Carrer del Vallès	Columna	360	Astronomic	LAE	Halogenurs Metà·lics	100
N	N230	Carrer del Vallès	Columna	360	Astronomic	LAE	Halogenurs Metà·lics	100
N	N231	Carrer del Vallès	Columna	360	Astronomic	LAE	Halogenurs Metà·lics	100
N	N232	Carrer del Vallès	Columna	360	Astronomic	LAE	Halogenurs Metà·lics	100
N	N301	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N302	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N303	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N304	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

N	N305	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N306	Carrer del Conflent	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N307	Carrer del Conflent	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N308	Carrer del Conflent	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N309	Carrer del Conflent	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N310	Carrer del Conflent	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N311	Carrer del Conflent	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N312	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N313	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N314	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N315	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
N	N316	Camí Antic	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
O	O101	Carrer	Columna	450	Disano	Iridio	Halogenurs Metà·lics	70
O	O101	Carrer	Columna	450	Disano	Iridio	Halogenurs Metà·lics	70
O	O101	Carrer	Columna	450	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O102	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O103	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O104	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O105	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O106	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O107	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O108	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O109	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O110	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O111	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O112	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O113	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O114	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O115	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O116	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O117	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O118	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O119	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O120	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O121	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O122	Carrer de la Noguera	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O123	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O124	Calle del Garraf	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O125	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

O	O126	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O127	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O128	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O129	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O130	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O131	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O132	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O133	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O134	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O135	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O136	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O137	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O138	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O139	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O140	Carrer de la Cerdanya	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O141	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O142	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O143	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
O	O144	Carrer de l'Empordà	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
P	P101	Carrer de l'Esplai	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P102	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P103	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P104	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P105	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P106	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P107	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P108	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P109	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P110	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P111	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P112	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P113	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P114	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P115	Carrer dels Rossinyols	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P116	Carrer dels Rossinyols	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P117	Carrer dels Rossinyols	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P118	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P119	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P120	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P121	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P122	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P123	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P124	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P125	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P126	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P127	Carretera TV-2236	Bàcul	700	Luxtec	Capitole - LCP-99	Halogenurs Metà·lics	150

P	P127	Carretera TV-2236	Bàcul	700	Luxtec	Capitole - LCP-99	Halogenurs Metà·lics	150
P	P201	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P202	Carrer de l'Esplai	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P203	Carrer de l'Esplai	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P204	Carrer de l'Esplai	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P205	Carrer de l'Esplai	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P206	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P207	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P208	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P209	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P210	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P211	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P212	Carrer dels Rossinyols	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P213	Carrer dels Rossinyols	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P214	Carrer dels Rossinyols	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P215	Carrer dels Rossinyols	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P216	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P217	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P218	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P219	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P220	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P221	Carrer dels Ceps	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P222	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P223	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P301	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P302	Plaça del Castellot	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P303	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P304	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70

P	P305	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P306	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P307	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P308	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P309	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P310	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P311	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P312	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P313	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P314	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P315	Carrer dels Ametllers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P316	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P317	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P318	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P319	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P320	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P321	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P401	Carrer Major	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P402	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P403	Carrer dels Geranis	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P404	Carrer dels Geranis	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P405	Carrer dels Geranis	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
P	P406	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P407	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P408	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P409	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P410	Carrer de l'Esplai	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P411	Carrer de l'Esplai	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

P	P412	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P413	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P414	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P415	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P416	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P417	Carrer dels Ocells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P418	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P419	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
P	P420	Carrer de les Alzines	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
Q	Q101	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q102	Avinguda de Bofarull	Columna	450	Disano	Iridio	Halogenurs Metà·lics	70
Q	Q102	Avinguda de Bofarull	Columna	450	Disano	Iridio	Halogenurs Metà·lics	70
Q	Q103	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q104	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q105	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q106	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q107	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q108	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q109	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q110	Carrer Gaudi 38	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q111	Carrer Gaudi 42	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q112	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q113	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q114	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q115	Carrer Gaudi 38	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q116	Carrer Gaudi 42	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q117	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q118	Avinguda de Bofarull	Columna	450	Disano	Iridio	Halogenurs Metà·lics	70
Q	Q118	Avinguda de Bofarull	Columna	450	Disano	Iridio	Halogenurs Metà·lics	70
Q	Q119	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q120	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q121	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q122	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q123	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q124	Avinguda de Bofarull	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q124	Avinguda de Bofarull	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28

Q	Q201	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q202	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q203	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q204	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q205	Carrer Gaudi 44	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q206	Carrer Gaudi 44	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q207	Carrer Gaudi 41	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q208	Carrer Gaudi 53	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q209	Carrer Gaudi 55	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q210	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q211	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q212	Carrer Gaudi 59	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q213	Carrer Gaudi 70	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q214	Carrer Gaudi 63	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q215	Carrer Gaudi 73	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q216	Carrer Gaudi 75	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q217	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q218	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q219	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q220	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q221	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q222	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q301	Carrer Gaudi 68	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q302	Carrer Gaudi 60	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q303	Carrer Gaudi 50	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q304	Carrer Gaudi 44	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q305	Carrer Gaudi 38	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q306	Carrer Gaudi 36	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

Q	Q307	Calle Llibertat de	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q308	Carrer Gaudi 70	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q309	Carrer Gaudi 80	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q310	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q311	Avinguda de Bofarull	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q312	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q312	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q313	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q313	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q314	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q314	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q315	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q315	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q316	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q316	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q317	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q317	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q318	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q318	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q319	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
Q	Q319	Avinguda Catalunya	Bàcul	800	Novatilu	Milan	LED Estàndard	28
Q	Q401	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q402	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q403	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q404	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q405	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q406	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q407	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

Q	Q408	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q409	Avinguda Catalunya	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q410	Avinguda de la	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q411	Avinguda de la	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q412	Avinguda de la	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q413	Avinguda de la	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q414	Avinguda de la	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q415	Avinguda de la	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30
Q	Q416	Avinguda de la	Columna	360	Novatilu	Innova B	LED Estàndard	30

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
R	R101	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R102	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R103	Carrer	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R104	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R105	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R106	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R107	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R108	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R109	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R110	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R111	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R112	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R113	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R114	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R201	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R202	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R203	Carrer dels Geranis	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R204	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R205	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R206	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R207	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R208	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R209	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R210	Carrer dels Rosers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R211	Carrer dels Rosers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R212	Carrer dels Rosers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R213	Carrer dels Rosers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70

R	R214	Carrer dels Rosers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R215	Carrer dels Rosers	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R216	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R217	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R218	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R219	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R220	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R221	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R222	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R223	Carrer dels Clavells	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R301	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R302	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R303	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R304	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R305	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R306	Carrer dels Liris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R307	Carrer dels Liris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R308	Carrer dels Liris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R309	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R310	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R311	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R312	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R313	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R314	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R315	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R316	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R317	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R318	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100

R	R319	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R320	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R321	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R322	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R323	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R324	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R325	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R326	Carrer de l'Avenc	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	100
R	R327	Carrer del Recó	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R328	Carrer del Recó	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R329	Carrer del Recó	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R330	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R331	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R332	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R333	Carrer dels Pins	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R334	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R335	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R336	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R337	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R338	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R339	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R340	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R341	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R342	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R343	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R344	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R345	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R346	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70

R	R401	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R402	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R403	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R404	Carrer Llarg	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R405	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R406	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R407	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R408	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R409	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R410	Carrer dels Lliris	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R411	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R412	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R413	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R414	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R415	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R416	Carrer de les Torres	Columna	360	Carandini	Junior JNR-V/CC	Halogenurs Metà·lics	70
R	R417	Carrer de les Torres	Bàcul	700	*Genérica	Vial	Vapor Mercuri	250

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
S	S101	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S102	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S103	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S104	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S105	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S106	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S107	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S108	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S109	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S110	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S111	Carrer la Selva 24	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S112	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S113	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S114	Carrer Alta Ribagorça 3	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S115	Carrer Bergueda	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S116	Carrer Bergueda	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S117	Carrer Alta Ribagorça 3	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S118	Carrer Alta Ribagorça 3	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S119	Carrer Alta Ribagorça 5	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S120	Carrer Alta Ribagorça 7	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S121	Carrer Alta Ribagorça 9	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S122	Carrer Alta Ribagorça	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S123	Carrer Alta Ribagorça	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S124	Carrer Alta Ribagorça	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S125	Carrer Alta Ribagorça	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S201	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S202	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70

S	S203	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S204	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S205	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S206	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70
S	S207	Carrer Pallars	Columna	360	Simon Lighting	BR-7	Vapor Sodi Alta Pressió	70

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
T	T101	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T102	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T103	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T104	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T105	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T106	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T107	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T108	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T109	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T110	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T111	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T112	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T113	Carrer del Berguedà	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T114	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T115	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T116	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T117	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T118	Carrer del Ponent	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T119	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T120	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T121	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T122	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T123	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T124	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T125	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T125	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150
T	T126	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metàl·lics	150

T	T126	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T127	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T128	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T128	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T129	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T129	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T130	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T130	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T131	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T131	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T132	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T132	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T201	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T202	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T203	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T204	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T205	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T206	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T207	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T208	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T209	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T210	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T211	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T212	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T213	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T214	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T215	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T216	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150

T	T217	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T218	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T219	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T220	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T221	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T222	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T223	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T224	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T225	Carrer de	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T226	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T227	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T228	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T229	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T230	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T231	Carrer de	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T232	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T233	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T234	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T235	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T236	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T237	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T238	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
T	T239	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
1U	1U101	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U102	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U103	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U104	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U105	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U106	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U107	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U108	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U109	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U110	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U111	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U112	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U113	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U114	Carrer de la Tramuntan	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U115	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U116	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U117	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U118	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U119	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U120	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U121	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U122	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U123	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U124	Carrer del Garbí	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U125	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U126	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U127	Carrer del Mestral	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150

1U	1U128	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U129	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U130	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U131	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U132	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U133	Carrer del Xaloc	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U134	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U135	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U136	Carrer del migjorn	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U137	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U138	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U139	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U201	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U202	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U203	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U204	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U205	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U206	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U207	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U207	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U208	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U208	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U209	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U209	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U210	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U210	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U211	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U211	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150

1U	1U212	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U212	Camí de Plans	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U213	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U214	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U215	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U216	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U217	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U218	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U219	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U220	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U221	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U222	Carrer del Montsià	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U223	Carrer del Gregal	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U224	Carrer del Priorat	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U225	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U226	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150
1U	1U227	Carrer del Llevant	Columna	600	Carandini	Medea MDA-15/Q-	Halogenurs Metà·lics	150

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
2U	2U101	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U101	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U101	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U101	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U102	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U102	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U102	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U102	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U103	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U103	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U103	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U103	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U201	Carrer del Llevant	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
2U	2U202	Carrer del Llevant	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
2U	2U203	Carrer del Llevant	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
2U	2U204	Carrer del Llevant	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
2U	2U205	Carrer del Llevant	Columna	360	Carandini	Junior JNX-V	LED Estàndard	35
2U	2U206	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U206	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U206	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U206	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U207	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U207	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U207	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U207	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U208	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U209	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100

2U	2U209	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U209	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U209	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U210	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U211	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U211	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U211	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U211	Carrer del Llevant	Columna	1000	Carandini	Tango TNG-400	Halogenurs Metà·lics	100
2U	2U301	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U302	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U303	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U304	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U305	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U306	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U307	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U308	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U309	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U310	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U311	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U312	Carrer del Priorat			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U313	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U314	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U315	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U316	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U317	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U318	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U319	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U320	Carrer del Llevant			Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26

2U	2U321	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U322	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U323	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U324	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U325	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U326	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U327	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U328	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U329	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U330	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U331	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U332	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U333	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U334	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U335	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U336	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U337	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U338	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U339	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U340	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U341	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U342	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U343	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U344	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U345	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U346	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U347	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26
2U	2U348	Carrer del Llevant	Disano	Floor-1603	Compactes - PL (PIN)	26

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
V	V101	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V101	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V102	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V102	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V103	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V103	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V104	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V104	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V105	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V105	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V106	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V106	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V107	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V107	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V108	Carretera TV-2236	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V108	Carretera TV-2236	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V109	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V109	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V110	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V110	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V111	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V111	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V201	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V201	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V202	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V202	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V203	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57

V	V203	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V204	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V204	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V205	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V205	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V206	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V206	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V207	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V207	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V208	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V208	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V209	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V209	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V210	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V210	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V211	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V211	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V212	Carretera TP-2031	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V212	Carretera TP-2031	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V301	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V301	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V302	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V302	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V303	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V303	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V304	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V304	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V305	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57

V	V305	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V306	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V306	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V307	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V307	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V308	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V308	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V309	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V309	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V310	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V310	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V311	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V311	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V312	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V312	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V401	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V401	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V402	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V402	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V403	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V403	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V404	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V404	Carretera de Santes	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V405	Carrer Raval 6	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V405	Carrer Raval 6	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V406	Carrer del Raval	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V406	Carrer del Raval	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V407	Carrer de Barcelona	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57

V	V407	Carrer de Barcelona	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V408	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V408	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V409	Carrer del Raval	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V409	Carrer del Raval	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V410	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	57
V	V410	Carretera TV-2235	Columna	900	Novatilu	Milan	LED Estàndard	15
V	V411	Carrer del Raval	Columna	900	GE Lighting	Euro-7	Vapor Sodi Alta Pressió	150
V	V411	Carrer del Raval	Columna	900	GE Lighting	Euro-7	Vapor Sodi Alta Pressió	150
V	V411	Carrer del Raval	Columna	900	GE Lighting	Euro-7	Vapor Sodi Alta Pressió	150

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
W	W101	Carrer Nou	Braç	800	Philips	HNF 326	Vapor Sodi Alta Pressió	400
W	W101	Carrer Nou	Braç	800	Philips	HNF 326	Vapor Sodi Alta Pressió	400
W	W102	Carrer Nou	Braç	800	Philips	HNF 326	Vapor Sodi Alta Pressió	400
W	W102	Carrer Nou	Braç	800	Philips	HNF 326	Vapor Sodi Alta Pressió	400
W	W201	Carrer Nou			Philips	Confortvision	Vapor Sodi Alta Pressió	400
W	W202	Plaça de l'Església 1			Philips	MVF 415	LED Estàndard	16
W	W203	Plaça de l'Església 1			Philips	MVF 415	LED Estàndard	16
W	W204	Plaça de l'Església 1			Philips	MVF 415	LED Estàndard	16
W	W205	Plaça de l'Església 1			Philips	MVF 415	LED Estàndard	16
W	W206	Carrer Nou			Philips	HNF 326	Vapor Sodi Alta Pressió	400
W	W207	Carrer del Raval			Philips	M/SNF 100/300	Vapor Sodi Alta Pressió	250

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
X	X101	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X102	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X103	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X104	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X105	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X106	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X107	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X108	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X109	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X110	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X111	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X112	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X113	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X114	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X115	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X116	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X117	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X118	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X119	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X120	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X121	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X122	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X123	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X124	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X125	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X126	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X127	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43

X	X128	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X129	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X130	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X131	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X201	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X202	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X203	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X204	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X205	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X206	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X207	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X208	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X209	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X210	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X211	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X212	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X213	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X214	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X215	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X216	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X217	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X218	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X219	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X220	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X221	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X222	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X223	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X224	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43

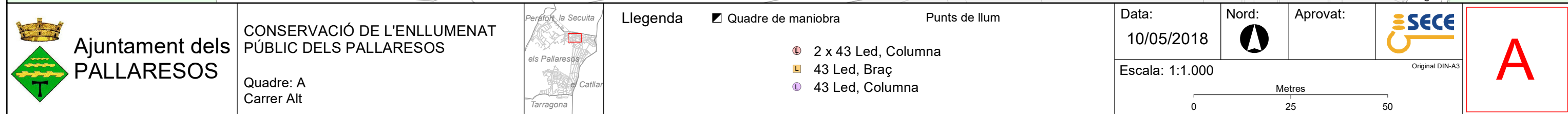
X	X225	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X226	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X227	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X228	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X229	Carrer del Sol	Columna	400	Salvi	Basic Top	Halogenurs Metà·lics	35
X	X230	Carrer del Sol	Columna	400	Salvi	Basic Top	Halogenurs Metà·lics	35
X	X231	Carrer del Sol	Columna	400	Salvi	Basic Top	Halogenurs Metà·lics	35
X	X232	Carrer del Sol	Columna	400	Salvi	Basic Top	Halogenurs Metà·lics	35
X	X233	Carrer del Sol	Columna	400	Salvi	Basic Top	Halogenurs Metà·lics	35
X	X234	Carrer del Raval	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X235	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X236	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X237	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X238	Carrer del Raval	Braç	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43
X	X239	Raval Prolongacio	Columna	400	Carandini	Clamod CLM-V/CC	LED Estàndard	43

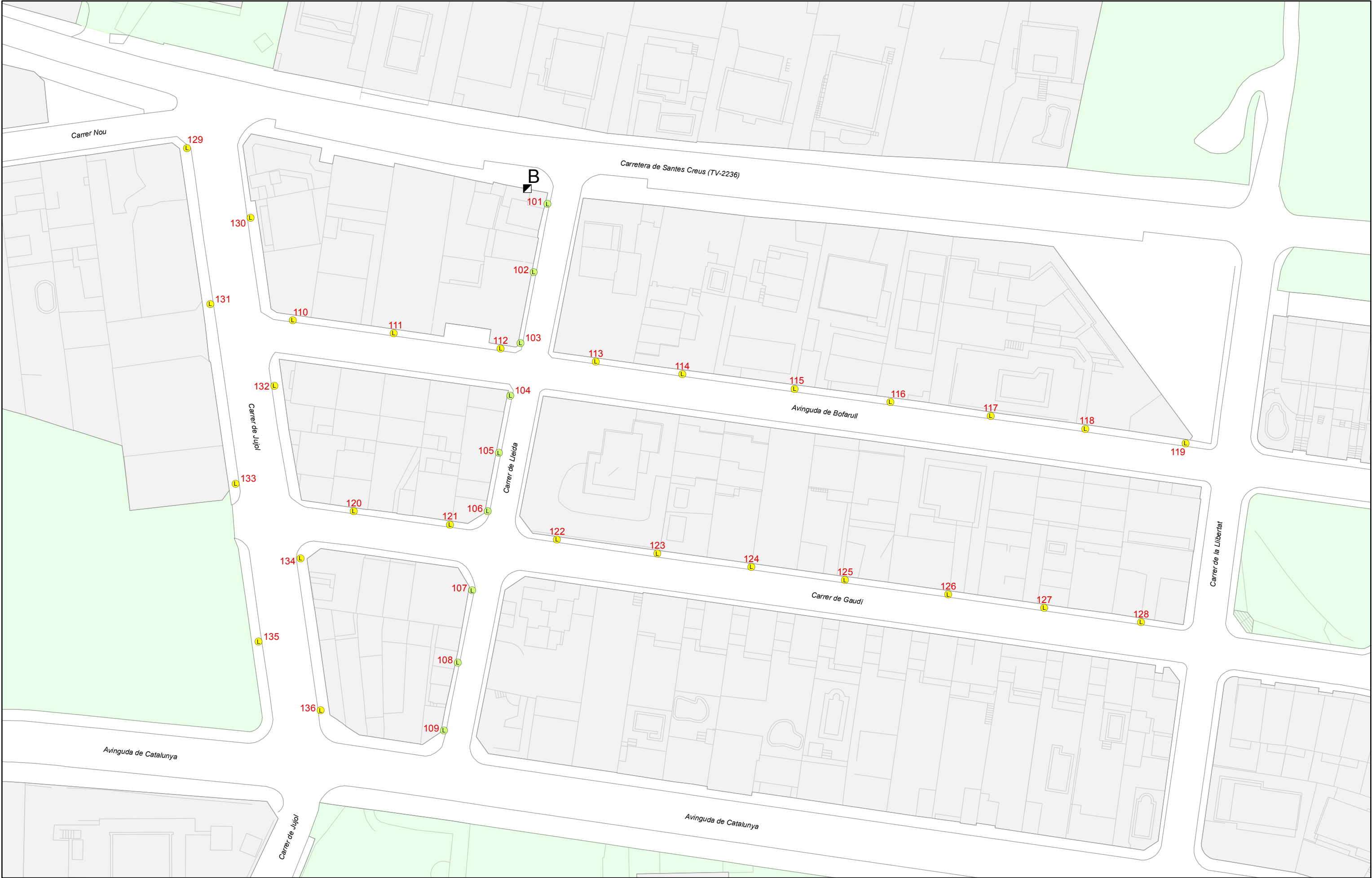
Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
PS01	PS01-01	Passatge Verdaguer	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40
PS01	PS01-02	Passatge Verdaguer	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40
PS01	PS01-03	Passatge Verdaguer	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40
PS01	PS01-04	Carrer de Santes	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40
PS01	PS01-05	Carrer de Santes	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40
PS01	PS01-06	Avinguda Prats de	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40
PS01	PS01-07	Avinguda Prats de	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40
PS01	PS01-08	Avinguda Prats de	Columna	500	ATP	Enur Micro	LED Estàndard	40

Nom del Quadre	Nom PM	Direcció	Suport tipus	Suport Alçada i	Lluminaria Marca	Lluminaria Model	Lampara Tipus	Lampara Potencia
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-01	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-02	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-02	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-02	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-02	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-02	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	Avís Pulsador	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-03	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-04	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-04	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-04	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-04	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	Avís Pulsador	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-04	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11

SEM01	SEM01-04	Carretera de Santes	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	Avís Pulsador	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-05	Carrer de Jujol	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-06	Carrer de Jujol	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-06	Carrer de Jujol	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-06	Carrer de Jujol	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-06	Carrer de Jujol	Columna	0	Semafor	Avís Pulsador	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-06	Carrer de Jujol	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-06	Carrer de Jujol	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	13/300-200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	Avís Pulsador	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-07	Carrer Nou	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-08	Carrer Nou	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-08	Carrer Nou	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-08	Carrer Nou	Columna	0	Semafor	13/200 (Vm-A-V)	LED Estàndard	11

SEM01	SEM01-08	Carrer Nou	Columna	0	Semafor	Avís Pulsador	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-08	Carrer Nou	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-08	Carrer Nou	Columna	0	Semafor	12/200 (V-Vm) Només	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-09	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	11/200 (A)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-09	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	11/200 (A)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-09	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	11/200 (A)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-09	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	11/200 (A)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-10	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-10	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-10	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm)	LED Estàndard	11
SEM01	SEM01-10	Carretera de Santes	Bàcul	0	Semafor	12/200 (V-Vm)	LED Estàndard	11





Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre: B
Carrer de Lleida



Llegenda

▣ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 37 Led, Columna
- 80 Led, Columna

Data:
08/04/2015

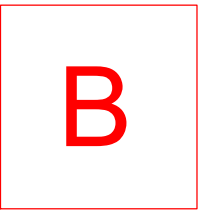
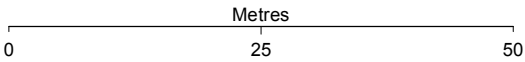
Nord:

Aprovat:



Original DIN-A3

Escala: 1:750





Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre: C
Carrer de Tarragona



Llegenda

■ Quadre de maniobra



68 Led, Bàcul



35 Led, Columna



68 Led+150 HM, Bàcul



57 + 28,5 LED + 150 HM-C, Bàcul

Punts de llum



57 + 28,5 LED, Bàcul



48 Led, Columna



100 HM-C, Columna

Data:

25/09/2025

Nord:



Aprovat:



Original DIN-A3

Escala: 1:1.500

Metres

0

25

50

100

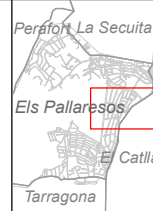
C



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre F - Avinguda de Prats Molló



Llegenda

▣ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 45 LED, Columna
- 5 x 400 VSAP, Columna
- 150 VSAP, Columna
- 100HM-C, Columna

Data:

25/09/2025

Nord:



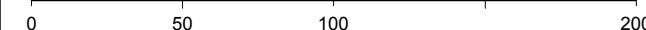
Aprovat:



Original DIN-A3

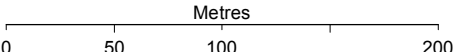
Escala: 1:2.500

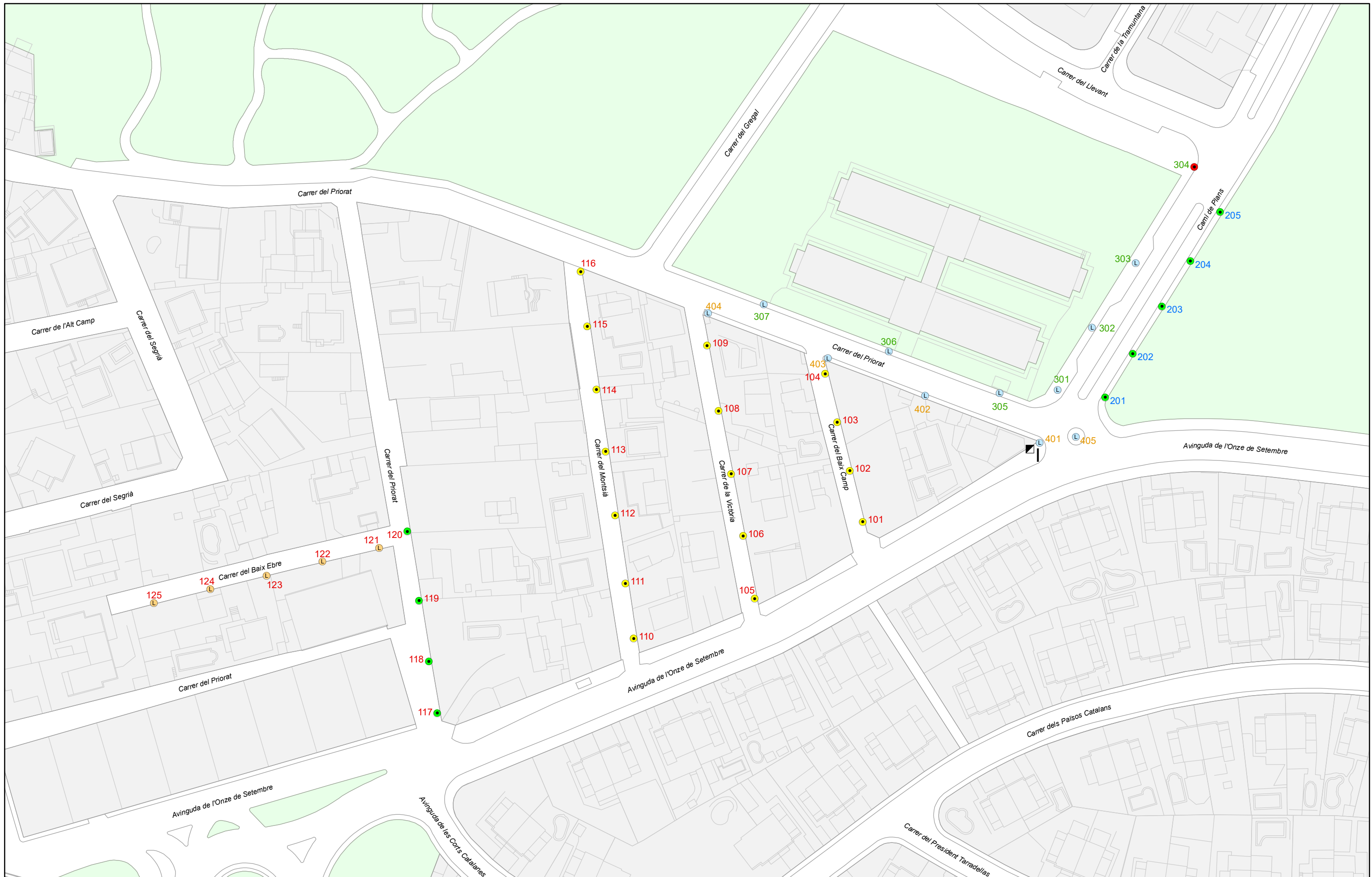
Metres



F



 Ajuntament dels PALLARESOS	CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS Quadre G - Carrer dels Països Catalans / Carrer de Guimerà		Llegenda ■ Quadre de maniobra	Punts de llum ● 74 Led, Columna ● 100 HM-C, Columna	Data: 25/08/2023	Nord: 	Aprovat:	 Original DIN-A3	
					Escala: 1:3.500 				



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre: I
Avinguda Onze de Setembre



Llegenda

- Quadre de maniobra
- 100 HM-C, Columna
- 150 HM-C, Columna
- Ⓛ 35 LED, Columna
- Ⓛ 28 LED, Columna

Punts de llum

- 70 HM-C, Columna

Data:	19/06/2019
-------	------------

Nord:



Aprovat:



Original DIN-A3

Escala: 1:1.000



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre J - Carrer de l'Alt Penedès /
Carretera dels Pallaresos



Llegenda

▣ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 100 HM-C, CO
- 150 VSAP, CO

Data:

02/05/2013

Nord:



Aprovat:

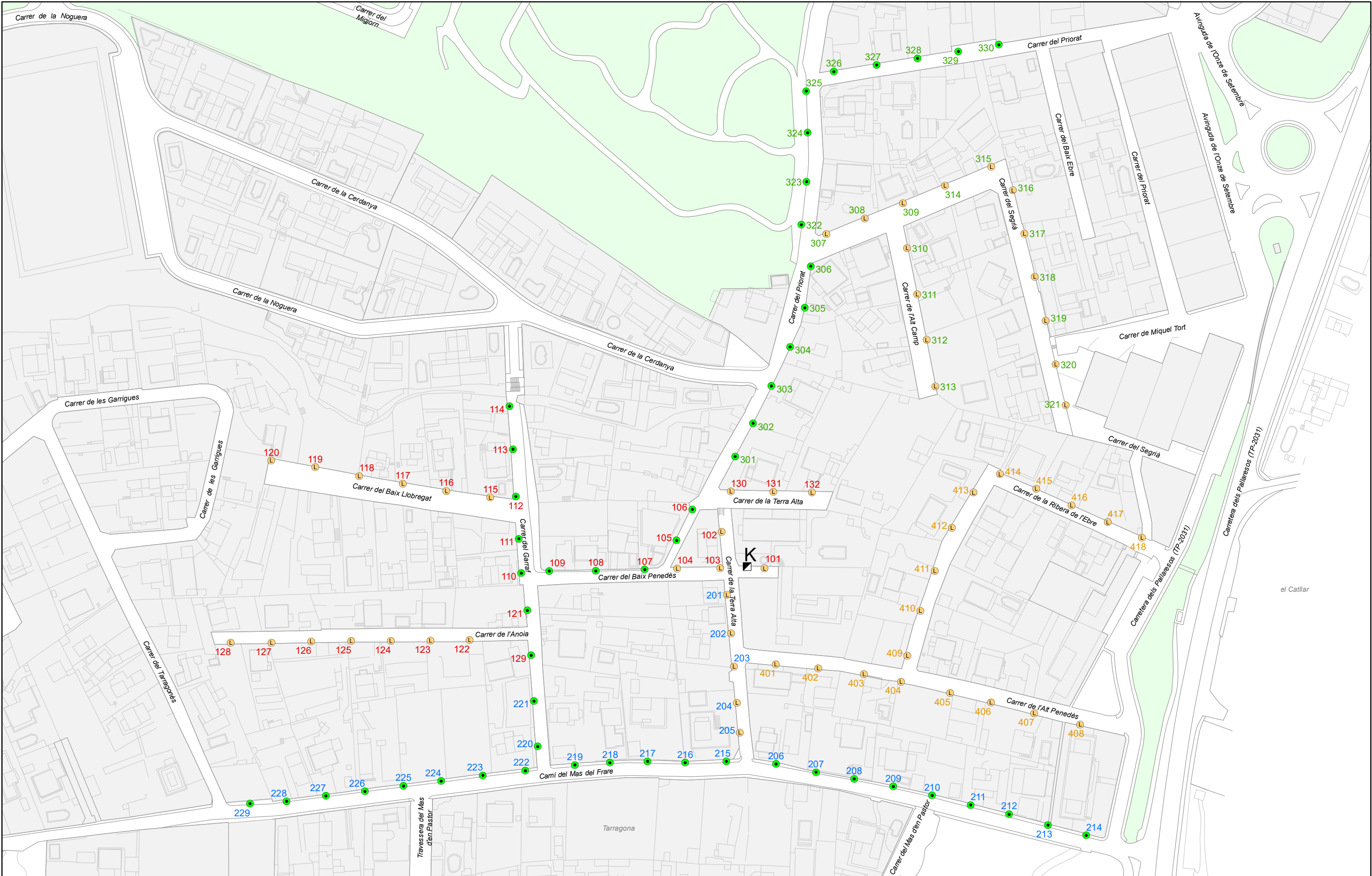


Escala: 1:1.000

Metres

0 20 40 80

J



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre: K
Carrer del Baix Penedès



Llegenda

■ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 100 HM-C, Columna
- 125 VM, Columna
- 28 Led, Columna

Data:	10/05/2018
-------	------------

Escala: 1:1.500

Nord:



Aprobat:	
----------	--



Original DIN-A3

K



Ajuntament dels PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre: L
Camí del Mas del Frare



Llegenda

■ Quadre de maniobra

Punts de llum

-  35 LED, Columna
- 28 LED, Columna
-  30 LED, Columna

Data:

30/09/2025

Nord:



Aprobat:



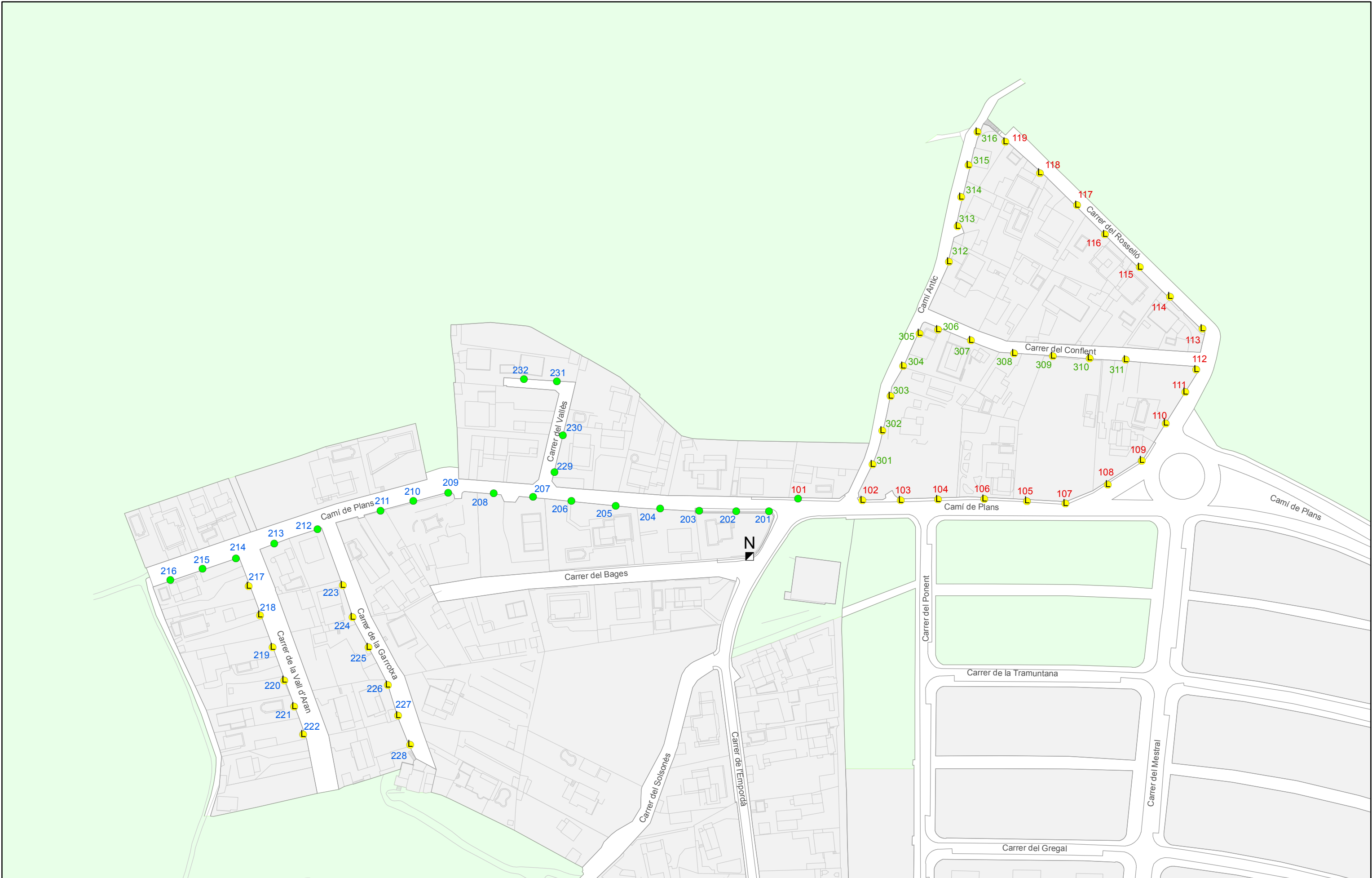
Original DIN-A3



Escala: 1:1.500

Metres

0 25 50 100



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre N
Carrer de l'Empordà / Carrer del Bages



Llegenda

■ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 100 HM-C, Columna
- 30 LED, Columna

Data:

30/09/2025

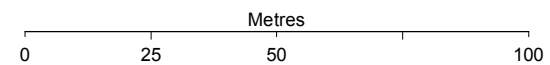
Nord:



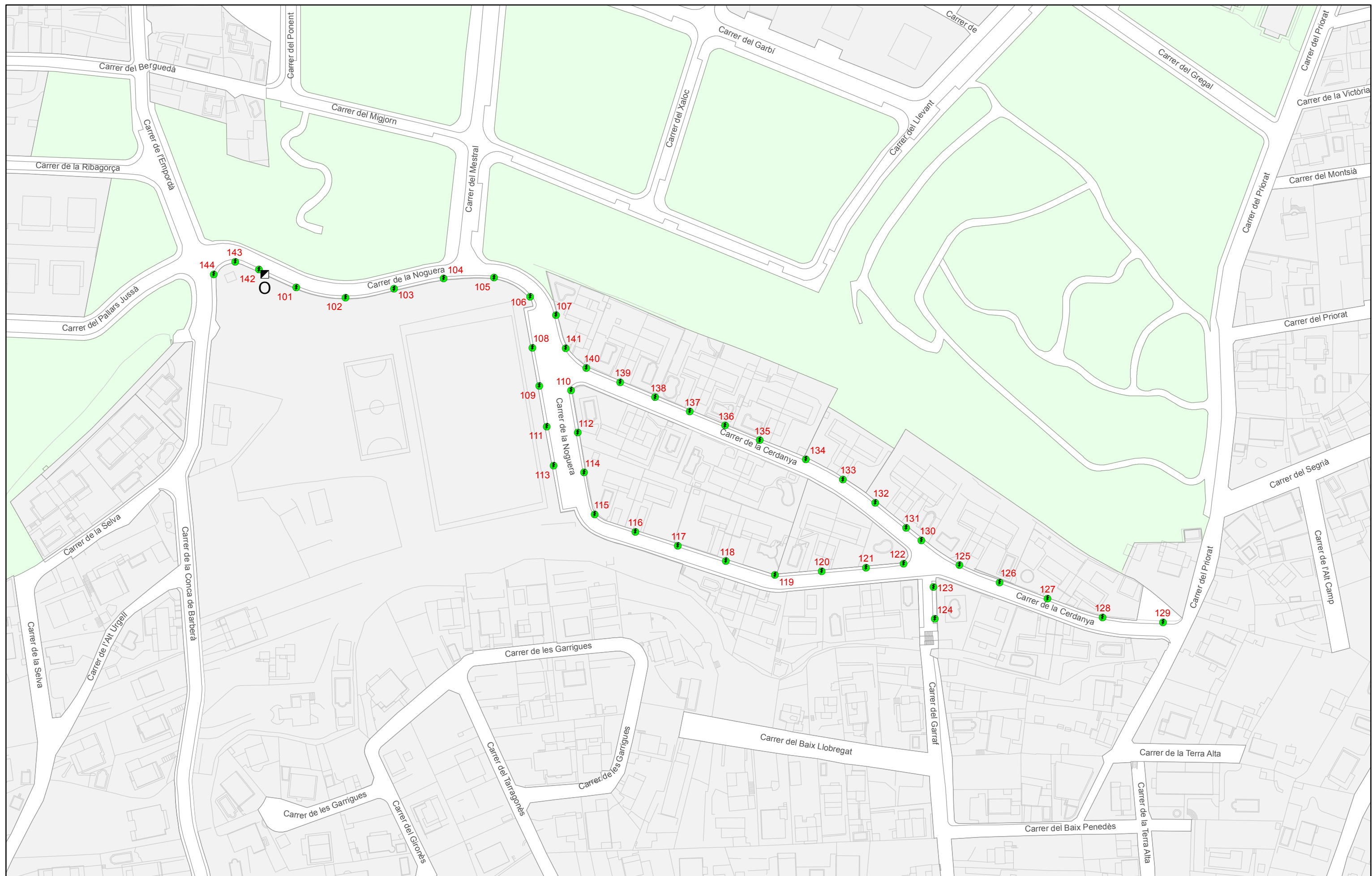
Aprovat:



Escala: 1:1.500



N



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre O - Carrer de la Noguera



Llegenda

■ Quadre de maniobra

Punts de llum
💡 100 HM-C, CO

Data:	02/05/2013
-------	------------

Nord:

Aprobat:	
----------	--

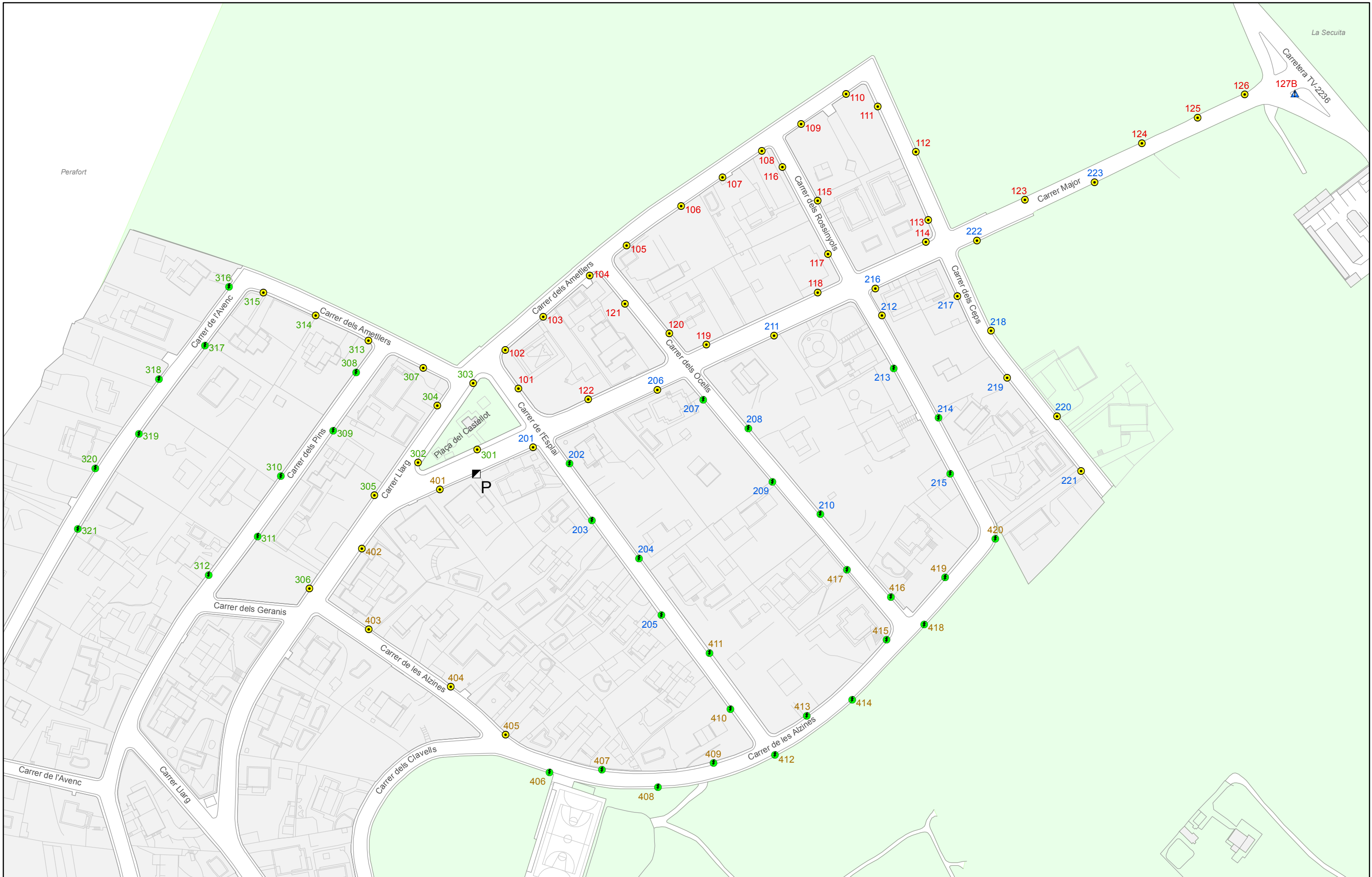


Original DIN-A3



Escala: 1:1.500

Metres



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre P - Carrer Major / Plaça del Castellot



Llegenda

▣ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 70 HM-C, CO
- 100 HM-C, CO
- ▲ 2x250 VM, BA

Data:

02/05/2013

Nord:



Aprovat:

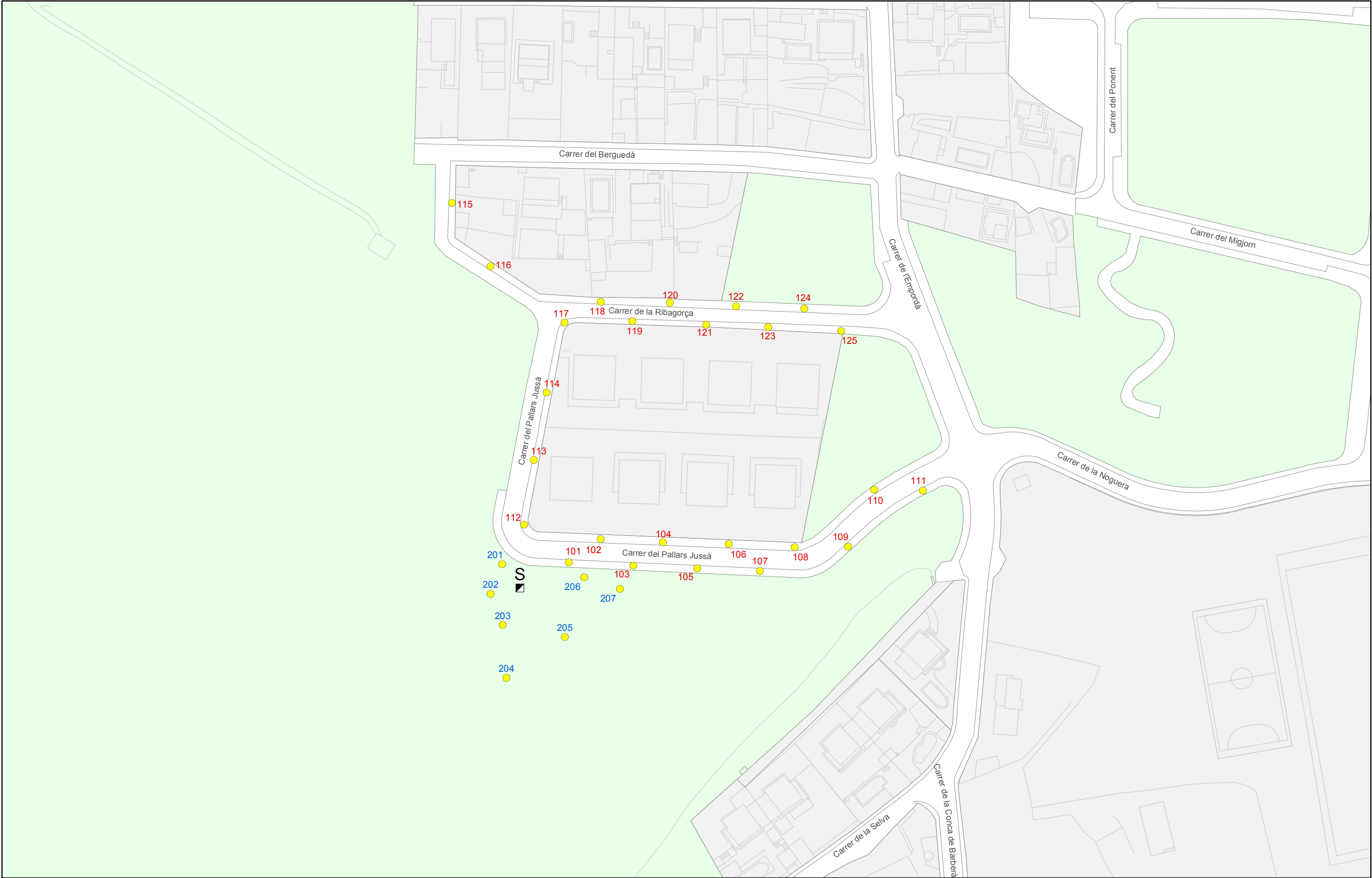


Escala: 1:1.500

Metres

0 25 50 100

P



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre S - Carrer del Pallars Jussà



Llegenda

▣ Quadre de maniobra

Punts de llum
● 70 VSAP, Columna

Data:
25/09/2025

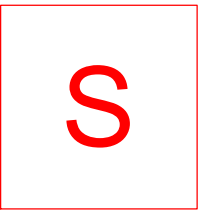
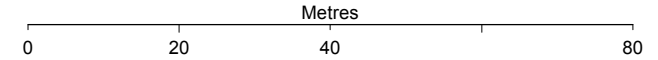
Nord:

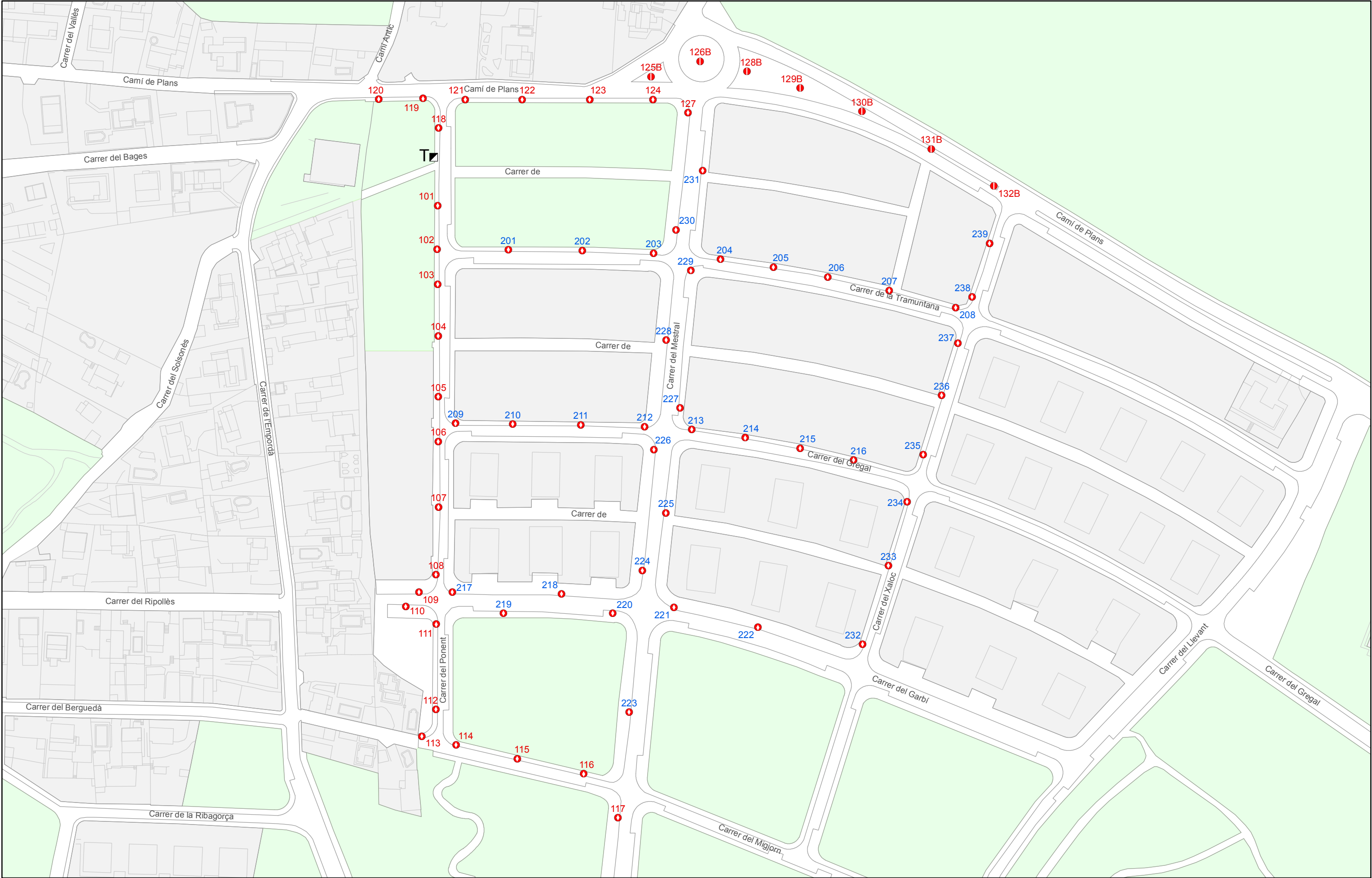
Aprovat:



Original DIN-A3

Escala: 1:1.000





Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre T - Carrer del Ponent



Llegenda

▣ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 150 HM-C, CO
- 2x150 HM-C, CO

Data:

02/05/2013

Nord:



Aprovat:



Original DIN-A3

Escala: 1:1.500

Metres

0 25 50 100

T



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre 1U - Carrer del Gregal



Llegenda

▣ Quadre de maniobra

Punts de llum

- 150 HM-C, CO
- 2x150 HM-C, CO

Data:

30/04/2013

Escala: 1:1.500

Nord:

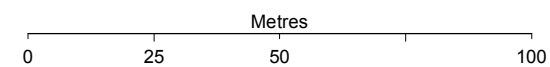


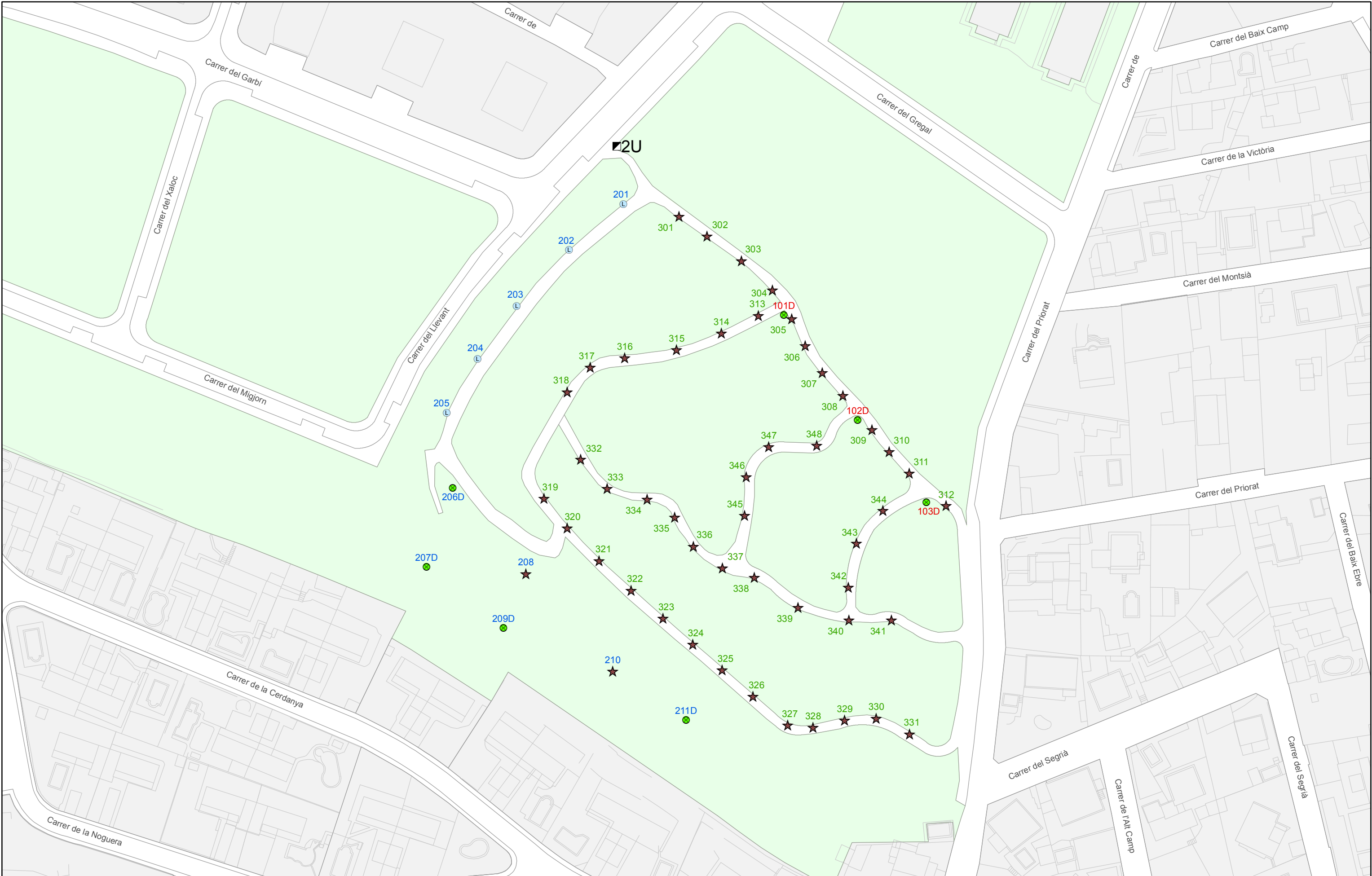
Aprovat:



Original DIN-A3

1U





Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre 2U - Carrer del Llevant



Llegenda

■ Quadre de maniobra

Punts de llum

- ★ 26 PL, SS
- ⊗ 4x100 HM-C, CO
- Ⓛ 35 LED, CO

Data:

19/06/2019

Escala: 1:1.000

Nord:	
-------	--

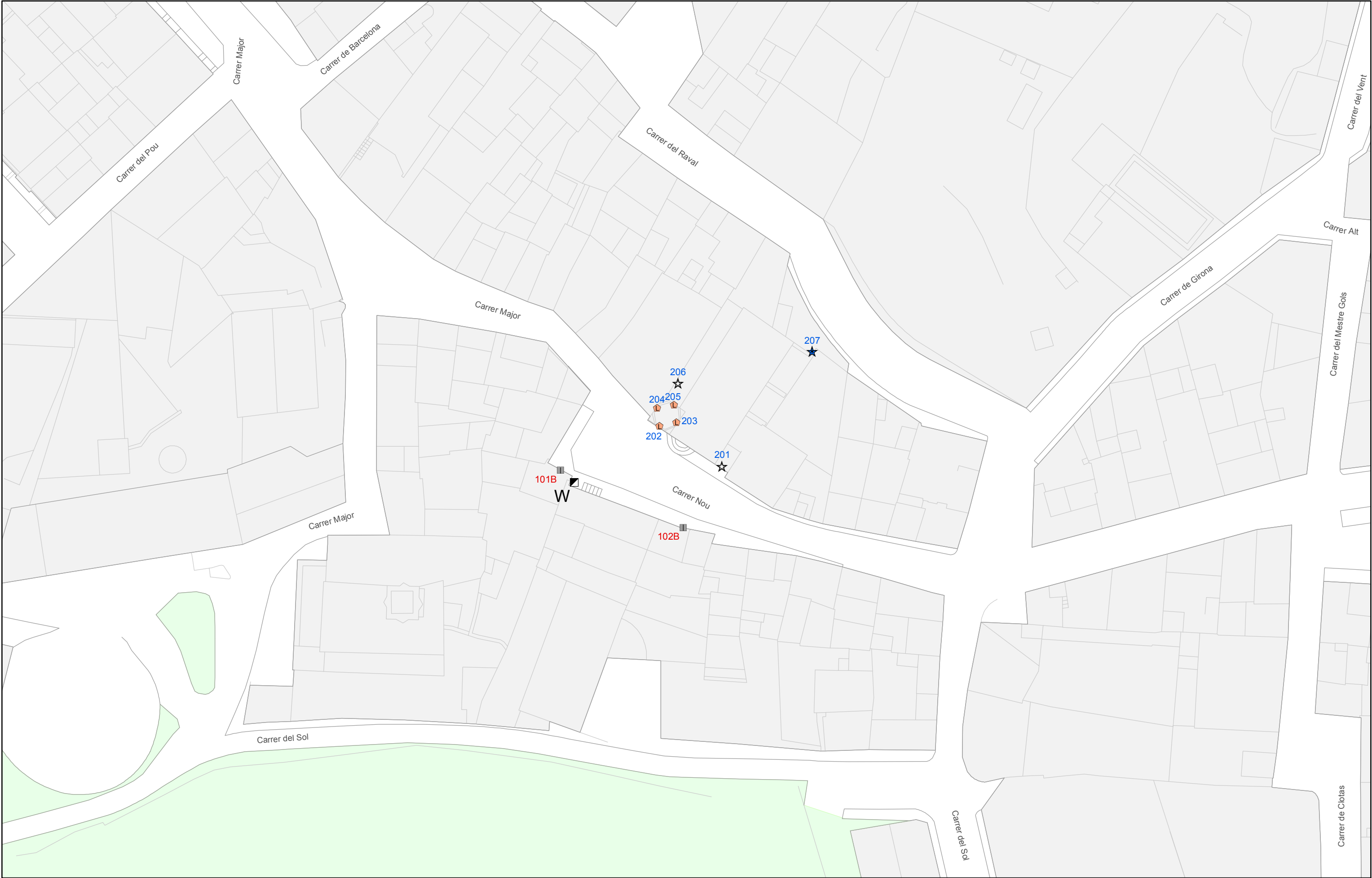


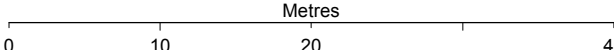
Aprobat:	
----------	--

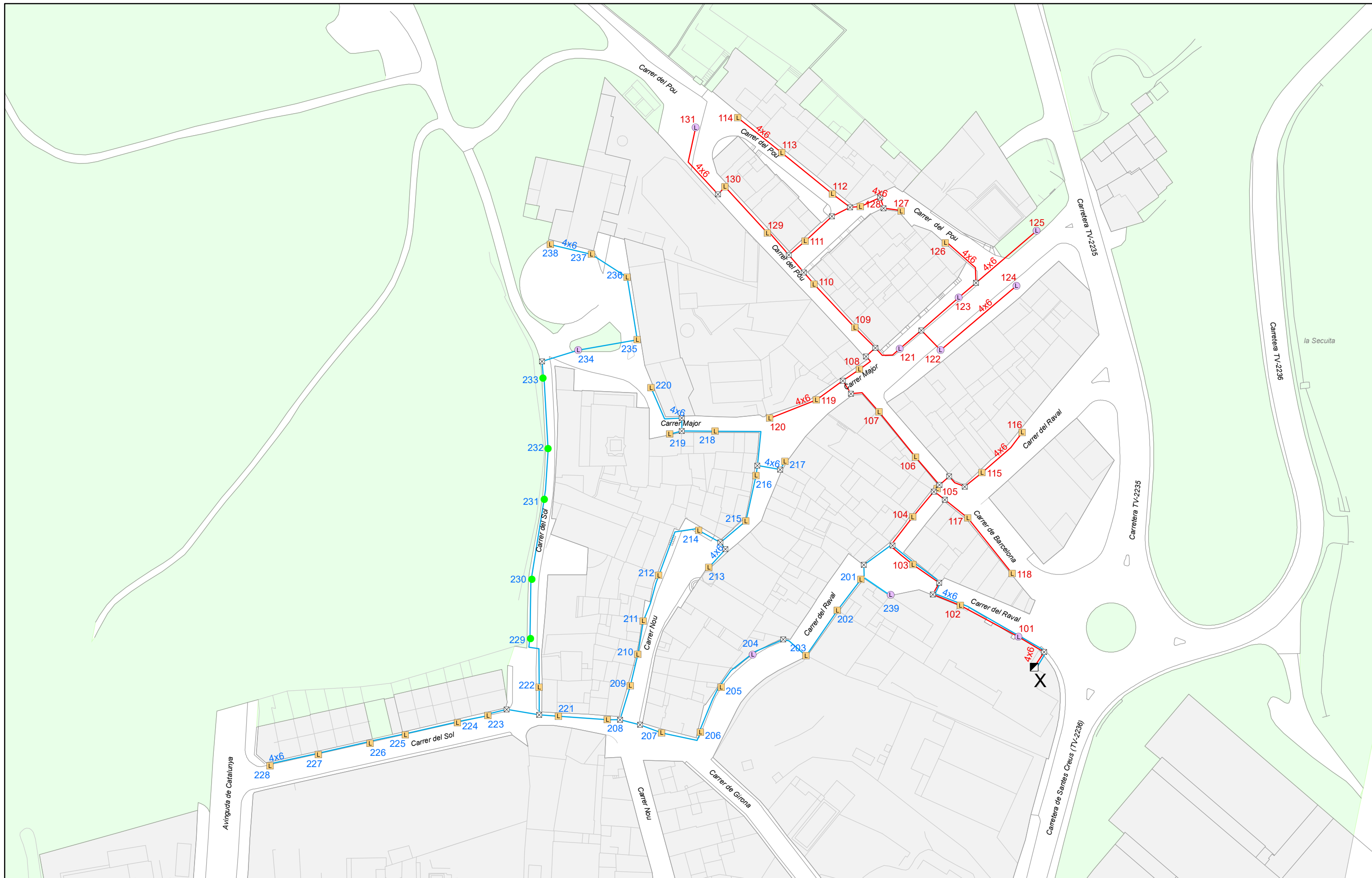


Original DIN-A3

2U



 Ajuntament dels PALLARESOS	CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DELS PALLARESOS		Llegenda ■ Quadre de maniobra	Punts de llum 🏠 16 Led, Projector ★ 250 VSAP, Projector ☆ 400 VSAP, Projector ■ 2 x 400 VSAP, Braç	Data: 16/07/2021	Nord: 	Aprovat:	 Original DIN-A3		
	Escala: 1:500									
										



Ajuntament dels
PALLARESOS

CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT
PÚBLIC DELS PALLARESOS

Quadre: X
Carrer del Raval



Llegenda

■ Quadre de maniobra

Punts de llum

● 35 HM-C, Columna

● 3 x 150 VSAP, Columna

■ 43 Led, Braç

● 43 Led, Columna

Data:

19/06/2019

Nord:



Aprovat:

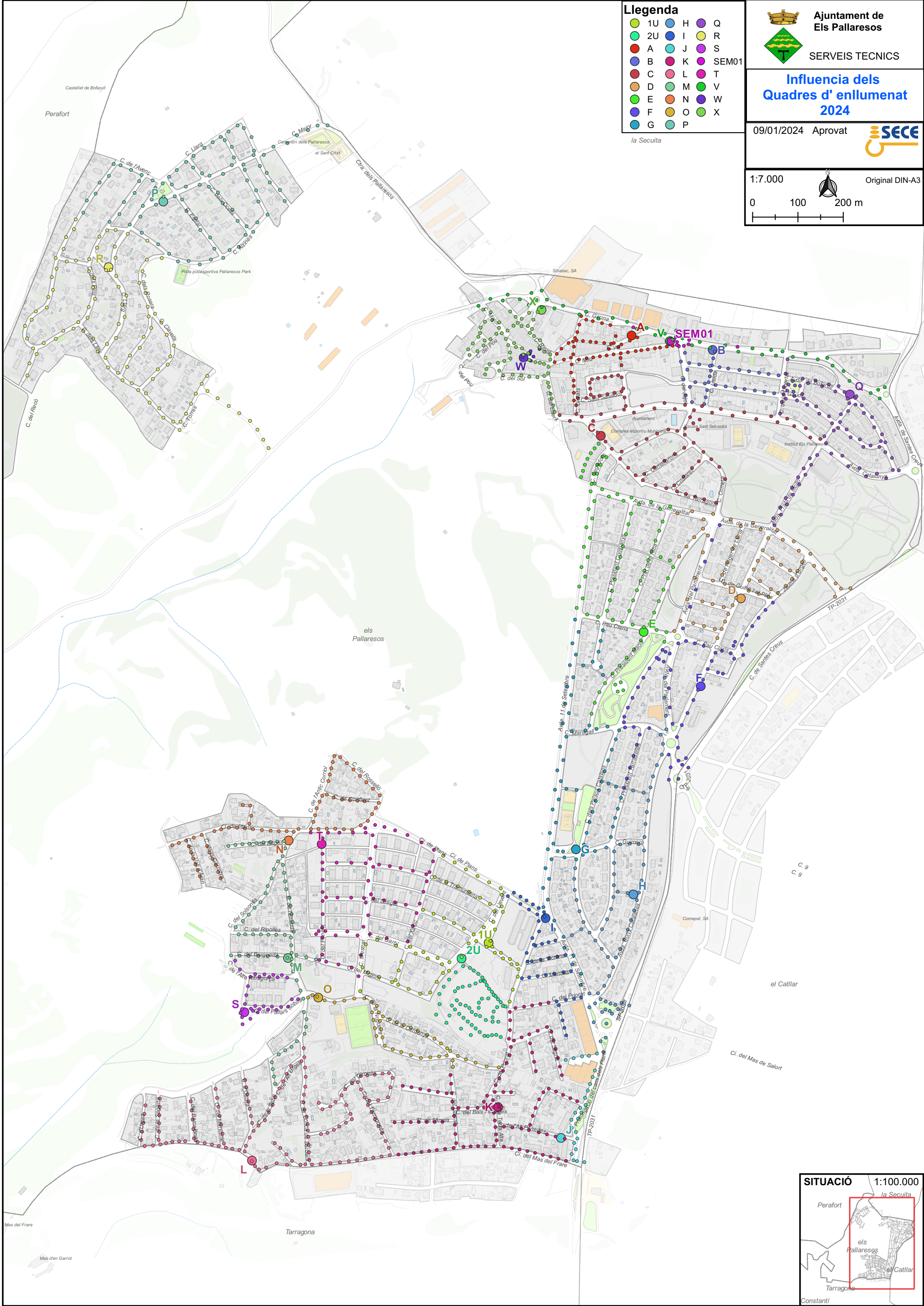


Original DIN-A3

Escala: 1:1.000

Metres
0 25 50

X



Llegenda

1U

2U

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

SEM01

T

V

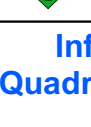
W

X

la Secuita



Ajuntament de
Els Pallaresos



SERVEIS TECNICS

Influencia dels
Quadres d'enllumenat
2024

09/01/2024 Aprovat



1:7.000



Original DIN-A3

0

100

200 m

SITUACIÓ

1:100.000

