

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

Contractació mitjançant procediment obert, d'acord amb l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), atesa la naturalesa recurrent, limitada durada i baixa complexitat del servei a contractar.

Núm. Exp.:810/2026

Objecte: Contracte mixt de subministrament de motius lluminosos de Nadal, així com la seva instal·lació, manteniment i retirada.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte establir les **prescripcions tècniques** que han de regir la contractació del **servei integral d'instal·lació d'enllumenat ornamental nadalenc** al municipi de Piera per a la campanya **2025-2026**.

Aquest servei comprèn el **subministrament (mitjançant compra i arrendament), la col·locació, el manteniment i la retirada** dels motius decoratius lluminosos, d'acord amb les **especificacions tècniques recollides en aquest plec** i els **Annexos** corresponents.

En particular, el **nombre d'elements, les tipologies i les ubicacions aproximades** es troben recollits a l'**Annex 1**, i s'ajustaran en funció de la disponibilitat i la planificació tècnica definitiva.

D'acord amb l'**article 12 de la LCSP**, es tracta d'un **contracte de naturalesa mixta** que integra prestacions de subministrament i de serveis. Addicionalment, contempla la **reutilització dels elements en propietat de l'Ajuntament** (vegeu **Annex 2**), la qual cosa comporta tasques de gestió, adequació i muntatge específic.

L'objecte del contracte respon a una **necessitat de caràcter estacional i de rellevància pública**, destinada a promoure l'activitat econòmica, l'ambient nadalenc i la cohesió social dins els diferents barris del municipi.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'execució del contracte inclou tot el terme municipal de **Piera**, amb actuacions tant al **nucli urbà** com als principals **barris i nuclis de població**. Les zones d'actuació és el teixit urbà del municipi de Piera que està format pel nucli i pels següents barris o pobles:

Ca n'Aguilera	La Venta - Can Mussarro
Can Bonastre	Castell de la Ventosa
Can Bou	La Grua
Can Canals	La Fortesa
Can Cairot	Sant Jaume Sesoliveres
Can Claramunt	Sant Jordi
Can Creixell	Vallbonica
Can Martí	El Portell
Can Mas	Bosc de l'Àliga
Can Mata	El Bedorc



L'encesa oficial de l'enllumenat està prevista per al **divendres anterior al pont de la Puríssima**. El **desmuntatge** s'iniciarà el **dia 8 de gener de l'any següent** i haurà d'estar **completat en un termini màxim de 10 dies hàbils**. Aquestes dates poden ser modificades per causa justificada i amb **validació prèvia del responsable municipal del contracte**.

L'Ajuntament comunicarà amb una **antelació mínima de 5 dies hàbils** a l'empresa adjudicatària el dia exacte d'encesa i els **horaris d'activació i apagada**, d'acord amb els **criteris d'eficiència energètica** i de **contaminació lumínica** establerts per la normativa vigent.

Per l'encesa oficial caldrà la presència del personal tècnic i coordinar amb la brigada municipal l'encesa global de l'enllumenat de Nadal del nucli ja que caldrà activar al mateix moment diferents quadres elèctrics d'enllumenat exterior on es connecta l'enllumenat de Nadal.

3. TASQUES A REALITZAR

3.1. SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT D'ELEMENTS DECORATIUS LLUMINOSOS

L'Ajuntament de Piera disposa actualment d'un **inventari significatiu d'elements decoratius** nadalencs en propietat, detallats a l'**Annex 2**, que seran posats a disposició de l'empresa adjudicatària per a la seva instal·lació. Aquests es combinaran amb altres elements que seran **arrendats o adquirits** específicament en el marc del contracte mixt.

Tots els elements, tant els de propietat municipal com els arrendats o adquirits, estaran disponibles per l'empresa licitadora pel muntatge.

La relació definitiva d'elements a instal·lar dependrà de les condicions finals de muntatge i disponibilitat. Aquesta variabilitat s'ajustarà dins el pressupost màxim establert i seguint la planificació aprovada pel servei tècnic municipal.

Les quantitats i dimensions recollides als annexos són **orientatives i subjectes a modificacions** tècniques o operatives. L'empresa adjudicatària haurà de mantenir una actitud flexible i col·laborativa per adaptar-se a les necessitats reals del servei, dins el **pressupost màxim previst**.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar mitjançant arrendament els elements que no formin part de l'inventari municipal ni siguin objecte de compra dins el contracte. Tots els elements hauran de complir amb els requisits tècnics indicats al present plec.

La **relació d'elements i ubicacions previstes** es descriu a l'**Annex 1**, i la distribució per carrers s'indica a l'**Annex 3**. Aquestes poden ser objecte d'ajustaments tècnics durant la fase d'execució, sempre amb autorització prèvia dels serveis tècnics municipals. Qualsevol canvi d'ubicació aprovat haurà de quedar formalment registrat a l'expedient tècnic del contracte, amb justificació tècnica i conformitat expressa del responsable del contracte.

Els elements decoratius de cada barri s'instal·laran, com a mínim, a l'**entrada principal del nucli i a la façana del local social** corresponent.

En cas de malfuncionament, defecte tècnic o manca de seguretat d'un element, aquest no serà instal·lat. Si es tracta d'un element propietat municipal, l'adjudicatari ho comunicarà a l'Ajuntament. En cas d'elements arrendats o adquirits, serà responsabilitat de l'adjudicatari reparar o substituir l'element afectat en un termini màxim de **24 hores**, per garantir la **continuitat del servei**.



L'adjudicatari és responsable de la **verificació prèvia de l'estat i funcionalitat** de tots els elements decoratius, així com de mantenir-los en **condicions òptimes durant tota la campanya nadalenca**. A més, l'empresa haurà de garantir **l'existència de recanvis suficients** (mínim un 5% del total instal·lat) per respondre amb agilitat davant qualsevol eventualitat, dany accidental o vandalisme.

3.2. INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DECORATIUS LLUMINOSOS

Fixacions mecàniques dels elements

Es disposa actualment d'una **xarxa de punts d'ancoratge** sobre bàculs i façanes on habitualment es col·loquen els elements decoratius. L'empresa adjudicatària haurà de verificar **prèviament** l'estat d'aquests punts i assegurar-ne la idoneïtat i la seguretat.

No obstant això, si per motius tècnics es considera necessària la creació de **nous punts d'ancoratge**, caldrà **autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament**. Aquests nous punts s'hauran d'executar amb **elements de fixació mecànica adequats**, preferentment ancorats a façana, amb **resistència mecànica certificada** i **aïllament elèctric garantit**, tot respectant les bones pràctiques tècniques i la normativa sectorial aplicable.

Les línies que **creuin carrers, vials o espais amb vol aerí** no podran estar sotmeses a tracció mecànica i hauran d'anar reforçades amb **elements fiadors** independents. Aquests fiadors hauran de ser de **cable d'acer trenat**, dimensionat amb un **coeficient de seguretat suficient**, pensat per suportar condicions climatològiques adverses.

Queda prohibit utilitzar com a suport **balcons, baranes, semàfors o senyals de trànsit**, excepte en el cas que es compti amb autorització expressa i justificada del responsable del contracte.

Les instal·lacions han de garantir, en tot moment, una **alçada lliure mínima (gàlib) de 4,75 metres** sobre el nivell del paviment, per assegurar la seguretat de la circulació de vehicles i vianants.

Aquesta operació forma part de les obligacions bàsiques de l'empresa adjudicatària per garantir una **instal·lació segura i conforme a normativa vigent**.

Instal·lació elèctrica

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar la instal·lació elèctrica col·locant l'element decoratiu en el punt indicat i realitzant el cablejat fins a la corresponent **caixa de connexió**, que haurà de situar-se **fora de l'abast directe** des de les obertures dels edificis, per motius de **seguretat i accessibilitat**.

L'enllumenat de Nadal s'integrarà a la distribució elèctrica de l'enllumenat exterior connectant-se al quadre d'enllumenat més proper. A l'annex 4 s'adjunta la distribució dels quadres elèctrics de l'enllumenat exterior.

En aquells casos en què la connexió no pugui efectuar-se directament a la xarxa d'enllumenat públic, **l'empresa haurà d'incorporar sistemes autònoms de control horari** (com rellotges temporitzadors o similars), que permetin garantir **l'encesa i l'apagada d'acord amb els horaris establerts per l'Ajuntament per les festes nadalenques**.

La instal·lació elèctrica haurà de ser executada **obligatòriament per un instal·lador autoritzat en baixa tensió**, tal com estableix el **Reial decret 842/2002**, pel qual s'aprova el **Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió**.

El certificat del tècnic instal·lador haurà de declarar **expressament el compliment de:**

- la **ITC-BT-34**, instal·lacions temporals per a enllumenat festiu en espais públics
- la **ITC-BT-06**, instal·lacions de línies aèries en baixa tensió
- la **Llei 6/2001, de 31 de maig**, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció



del medi nocturn

- el **Decret 190/2015, de 25 d'agost**, de desplegament de la llei anterior
- el **Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre**, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-EA).

L'empresa adjudicatària serà responsable, si escau, de gestionar i aportar el **Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE)** i la tramitació al **RITSIC** (Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya).

La **programació horària de les línies elèctriques** haurà de seguir, com a criteri general, la mateixa programació que l'enllumenat públic de la zona, llevat que, per criteris tècnics o de funcionalitat, s'acordi amb l'Ajuntament la necessitat d'incorporar **dispositius de control autònom i automàtic**. Aquestes particularitats hauran de quedar **expressament reflectides** en el projecte de muntatge que presenti l'empresa adjudicatària.

Pla de seguretat

L'empresa adjudicatària haurà de presentar, dins el termini de **10 dies hàbils** a comptar des de la formalització del contracte, el **Pla de Seguretat i Salut** conforme al que estableix el **Reial decret 1627/1997**, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres.

Aquest pla haurà de contemplar:

- Les mesures preventives i procediments d'actuació durant el muntatge, manteniment i desmuntatge;
- Els equips de protecció individual a utilitzar;
- L'organització dels treballs en via pública i coordinació amb tercers.

L'Empresa adjudicatària cal que planifiqui i comuniqui al responsable del contracte, abans d'executar-les, les següents tasques relacionades amb la instal·lació dels elements decoratius a la via pública

Abans d'iniciar qualsevol tasca de muntatge, l'empresa haurà de comunicar al responsable del contracte el **pla d'actuació detallat**, incloent:

- La descarrega del camió de les figures, el dia i hora a establir, a la nau de la Brigada per a l'acopi del material fins la col·locació definitiva, si és necessari.
- La càrrega/descarrega del camió de les figures, el dia i hora a establir, per a la col·locació definitiva.
- La comprovació i reparació, de tots els elements i connexions abans de la seva instal·lació.
- Especificació el sistema d'instal·lació i muntatge de cadascun dels elements (tensors, cables, bàculs,...)
- Qualsevol **tall de carrer** haurà de ser **notificat a la Guàrdia Municipal amb un mínim de 72 hores d'antelació**.

Un cop finalitzat el muntatge, es durà a terme una **inspecció conjunta** amb el representant municipal i el coordinador de l'empresa per verificar la correcta execució del servei.



3.3. MANTENIMENT DE LA INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DECORATIUS LLUMINOSOS

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el **manteniment preventiu i correctiu** dels elements decoratius durant tot el període de funcionament. Aquesta tasca inclourà:

- la **verificació periòdica** del correcte funcionament de tots els elements;
- la **detecció i reparació immediata** d'avaries, danys o anomalies;
- la **substitució d'elements deteriorats**, especialment en casos de defectes tècnics o actes vandàlics.

Es fixarà com a obligació contractual el manteniment d'un **estoc mínim de recanvis del 5% del total d'elements instal·lats**, segons valoració econòmica del contracte. Aquest estoc haurà d'estar disponible a les instal·lacions de l'empresa per garantir una **resposta ràpida i eficient**.

Davant qualsevol incidència que pugui comprometre la seguretat de la instal·lació o suposar un risc per a béns o persones, l'empresa haurà de respondre **les 24 hores del dia, els 7 dies de la setmana**, mitjançant un **servei de guàrdia tècnica permanent**.

S'haurà de disposar d'una **persona responsable** i d'un **telèfon de contacte actiu** per tal que, en un termini **màxim de 2 hores**, es desplaci el personal tècnic amb els mitjans necessaris per resoldre l'avaria.

Durant tot el període de campanya nadalenca, l'empresa haurà de comptar amb **personal capacitat per a realitzar inspeccions, manteniment i reparacions**, així com per efectuar actuacions de revisió rutinària.

A més, s'hauran de planificar i comunicar prèviament al responsable del contracte les següents actuacions:

- La descarrega del camió de les figures, el dia i hora a establir, a la nau de la Brigada per a l'acopi del material fins la col·locació definitiva, si és necessari.
- La càrrega/descarrega del camió de les figures, el dia i hora a establir, per a la col·locació definitiva.
- La comprovació i reparació, de tots els elements i connexions abans de la seva instal·lació.
- Especificació el sistema d'instal·lació i muntatge de cadascun dels elements (tensors, cables, bàculs,...)
- Els possibles talls de carrer s'han de notificar a la Guàrdia Municipal amb una antelació mínima de 72 h abans de l'actuació.

Aquestes tasques s'han de documentar i supervisar amb informes d'intervenció tècnica si així ho sol·licita l'Ajuntament.

3.4. DESMUNTATGE D'ELEMENTS DECORATIUS LLUMINOSOS

Caldrà retirar tots els elements decoratius lluminosos instal·lats així com la seva instal·lació elèctrica (Cablejat, i elements de control) i tots els elements auxiliars de fixacions mecàniques instal·lades per la empresa adjudicatària (Fiadors, ganxos,...)

Abans de la finalització del contracte l'empresa adjudicatària comunicarà al responsable del contracte per una inspecció final.



L'Empresa adjudicatària cal que planifiqui i comuniqui al responsable del contracte, abans d'executar-les, les següents tasques relacionades amb el desmuntatge de la instal·lació dels elements decoratius a la via pública:

- Els possibles talls de carrer s'han de notificar a la Guàrdia Municipal amb una antelació mínima de 72 h abans de l'actuació.
- La càrrega al camió el dia i hora establerts.

3.5. VISITA TÈCNICA (OPCIONAL PER ALS LICITADORS)

L'empresa que ho consideri oportú podrà sol·licitar una visita tècnica del municipi amb dos finalitats:

- 1era: Visita dels carrers principals i barris on es pretén instal·lar l'enllumenat de Nadal.
- 2on: Revisar els elements nadalencs que té en propietat l'Ajuntament

L'empresa licitadora podrà posar-se en contacte amb **el tècnic corresponent** de l'ajuntament per definir dia i hora de la visita. **El telèfon de contacte és 937 788 200 en horari de 8 a 15.**

4. MITJANS HUMANS I MATERIALS

La prestació de tots els serveis de subministrament i recollida dels diferents elements que conformen l'enllumenat de Nadal seran portats a terme amb el personal contractat per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària assumirà el cost corresponent de totes les peces, elements i materials necessaris per desenvolupar les tasques de manera satisfactòria.

Els licitadors cal que tinguin disponibles per al servei els següents recursos humans (personal):

- L'adjudicatari disposarà de personal necessari per a realitzar les tasques de subministrament, instal·lació, manteniment, i recollida dels elements objecte del contracte.
- L'adjudicatari designarà per escrit una persona responsable de la direcció i del funcionament del servei i de la coordinació amb el responsable del contracte, que serà l'interlocutor amb l'Ajuntament de La Canonja a efectes d'informació i coordinació tècnica.
- Aquesta persona responsable podrà estar o no adscrita al servei. El seu cost s'entendrà inclòs en el preu que hagi ofertat l'adjudicatari.
- El coordinador impartirà les ordres i instruccions pertinents a la resta del personal de l'adjudicatari.
- Les parts establiran els mecanismes d'informació continuada per a qualsevol qüestió que sorgeixi en el desenvolupament del contracte, inclosa la suspensió, substitució o reprogramació d'activitats.
- A més de l'anterior, es realitzarà, com a mínim, una reunió prèvia al subministrament del material i una un cop realitzat tot el subministrament del material que serà convocada pel Responsable del Contracte de L'Ajuntament. A aquestes reunions assistirà necessàriament el coordinador tècnic designat per l'adjudicatari.

I els següents recursos materials (Vehicles, eines, i d'altres):

- Un vehicle, amb capacitat pel personal, eines, transportar i muntar l'enllumenat en les condicions adients per tal d'evitar possibles danys.
- Per tal de garantir el correcte servei l'empresa haurà de tenir als seus magatzems el estoc de material suficient per atendre avaries i reparacions a l'hora de col·locar o retirar



el material.

5. CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS DECORATIUS A SUBMINISTRAR

Les característiques mínimes que hauran de complir els motius decoratius lluminosos són:

1. El tipus de llum dels motius decoratius seran de LED 100% exteriors que assegurin un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.
2. L'estructura serà del tipus i dimensions suficients per garantir la seva seguretat.
3. Els cordons i malles seran formades per LEDs.
4. Els motius proposats per al conjunt del municipi caldrà que presentin una uniformitat cromàtica, considerant el principal color dels elements o bé blanc càlid i fred, o bé blanc càlid. No s'acceptaran elements del lot 1 de color únicament blanc càlid.

6. ANNEXES

Annex nº 1: Relació a títol orientatiu d'elements enllumenat decoratiu a instal·lar.

Annex nº 2: Relació d'elements decoratius de propietat de l'Ajuntament de Piera.

Annex nº 3: Plànol de carrers a decorar.

Annex nº 4: Plànol de distribució de quadres elèctrics d'enllumenat exterior.



Carrer	Ubicació element decoratiu	Element decoratiu	Total Elements
C/ Piereta	arbres / farola	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	31
C/ Piereta	davant nº 45	Photocall corona 3D 220 m o similar	1
C/ Piereta	davant nº 45	estrella 3D 100/80 led fred	1
C/ Piereta	arbres / farola	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	24
C/ Piereta	antic CAP	estrella de terra 3D 150/120/120	3
C/ Piereta	Pl. Jove	Photocall a determinar tipus estrella 2D	1
C/ Sant Cristòfol	arbres / farola	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	24
C/ Sant Cristòfol	arbres / farola	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	10
C/ Sant Cristòfol	arbres / farola	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	7
C/ Sant Cristòfol	davant establiment DIA	Arbre Co de 6 m led blanc amb adornaments blaus	1
C/ Sant Cristòfol	davant establiment DIA	canyó de neu dia de la inauguració de l'enllumenat	1
C/ Sant Cristòfol	davant establiment DIA	A l'escenari un cordó de llums	1
C/ Sant Cristòfol	Des del carrer Era del Poch fins Lope de Vega	Línia de llums tipus Guinalda	1
C/ Pau Clarís	Part superior carrer	Cortines d'ampla mínim 2 m i llargària entre 0,5-1,5 m	10
C/ Sant Bonifaci	Part superior carrer	Cortines d'ampla mínim 2 m i llargària entre 0,5-1,5 m	5
C/ Sant Bonifaci	Part superior carrer	Cortines d'ampla mínim 2 m i llargària entre 0,5-1,5 m	7
C/ Era del Poc	Davant nau Sanahuja	Línia de llums tipus Guinalda	1
Pl. de la Font	plaça	Semicercle	1
C/ Dr. Carles	Davant Residència Meritxell	Photocall a determinar tipus "renos" 2D ó 3D	1
C/ Dr. Carles	Part superior carrer	Cortines d'ampla mínim 2 m i llargària entre 0,5-1,5 m	9
C/ Dr. Carles	Part superior carrer	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	9
C/ Jaume Fons	Part superior carrer	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	6
Pl. De la Creu	Penjat	Arc Passarela estrelles amb LED càlid 5 m	1
Pl. De la Creu	Penjat	Esfera transitable LED calid amb estrelles 5 m	1
Pl. De la Creu	Façana Ajuntament	Cortines d'ampla mínim 2 m i llargària entre 0,5-1,5 m	10
Pl. del Peix	plaça	Photocall esfera LED fio 220 m amb escala o similar	1
Pl. del Peix	plaça	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	3
Pl. del Peix	plaça	Cortines d'ampla mínim 2 m i llargària entre 0,5-1,5 m	3
C/ De la Plaça	Part superior carrer	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	6
C/ De la Plaça	faroles	Lluminàries decoratives	4
Pl. de Catalunya	faroles	Lluminàries decoratives	4
C/ Sant sebastià	faroles	Lluminàries decoratives	6
Pl. Del Sant Crist	faroles	Lluminàries decoratives	2
C. Nostra Senyora de la Salut	faroles	Lluminàries decoratives	4
C/ Salvador Claramunt	faroles	Lluminàries decoratives	4
C. del Sol	faroles	Lluminàries decoratives	6
C. dels Plataners	faroles	Lluminàries decoratives	4
Rotonda PI	faroles	Arbre Co de 6m led blanc amb adornaments blaus	1
Rotonda PI	faroles	Element decoració Nadal "ESTRELLA" blanca	1
Av. Carretera d'Igulada	faroles	Element per fanal decoratiu	9
Av. Carretera d'Igulada	Plaça davant CAPRABO	Arbre Co de 6 m led blanc amb adornaments blaus	1
Rotonda CAP	faroles	Element per fanal decoratiu	1
Pont	faroles	Element per fanal decoratiu	1
Fins C/ Ramon i Cajal	faroles	Element per fanal decoratiu	1
Fins C/ Ramon Canals	faroles	Element per fanal decoratiu	1
Fins Ronda TONI BOU	faroles	Element per fanal decoratiu	1
Rotonda TONI BOU	faroles	Element per fanal decoratiu	1
Rotonda TONI BOU	faroles	Element decoració Nadal "ESTRELLA" groga	1
Gall mullat escenari	plaça	Elements decoratiu genèric	1
Gall mullat passeig	faroles o arbres	Guinalda Tires LED de mínim 5 ml	1
Gall mullat passeig	Passeig	Estrelles (fira de Nadal)	1
C/ De la Plana	Boniques Llana (nº 22)	Elements decoratiu genèric	1



Carrer	Ubicació element decoratiu	Element decoratiu	Total Elements
C/ De la Plana	Dulce Encanto (nº 35)	Elements decoratiu genèric	1
C/ De la Plana	Aprofita'm (nº 51)	Elements decoratiu genèric	1
C/ De la Plana	Urbana (nº 38)	Elements decoratiu genèric	1
C/ De la Plana	Como en casa (nº 57)	Elements decoratiu genèric	1
Pl. Mar i Cel	plaça	Elements decoratiu genèric	1
C/ Folch i Torres	Polícia/Bombers/ADF	Elements decoratiu genèric	2
C/ Folch i Torres	Bon Area	Elements decoratiu genèric	2
C/ Folch i Torres	Perruqueria Neu Elegance	Elements decoratiu genèric	2
C/ Llobregat	faroles	Element per fanal decoratiu	2
C/ Industria	Inici carrer	Lluminàries "BONES FESTES"	1
C/ Industria	Final carrer	Cortines d'ampla mínim 2 m i llargària entre 0,5-1,5 m	1
Barris	Entrada/sortia/Local social	Lluminàries "BONES FESTES"	19
Pobles	Entrada/sortia/Local social	Lluminàries "BONES FESTES"	4
Barris	Entrada/sortia/Local social	Elements decoratiu genèric	19
Pobles	Entrada/sortia/Local social	Elements decoratiu genèric	4
TOTAL			350



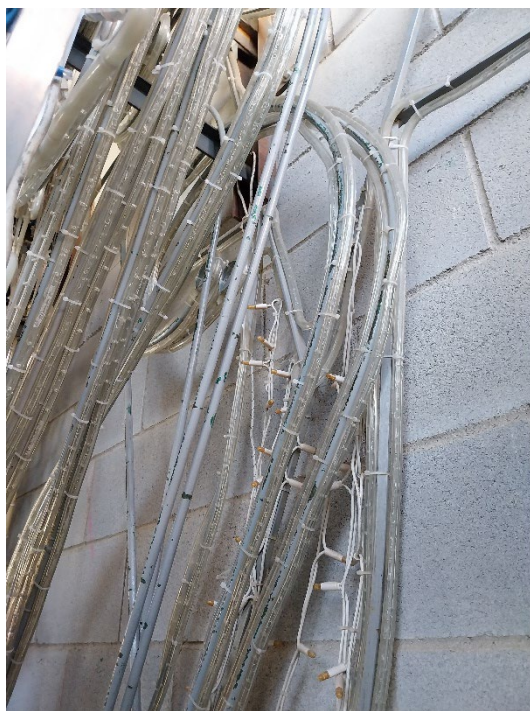
ELEMENTS DECORATIUS EN PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT

Actualització 04/03/2026

1. Element decoratiu genèric



2. Element decoratiu VOLUTES



3. Element decoratiu ESTRELLA



4. Element decoratiu BONES FESTES



5. Element decoratiu BONES FESTES



6. Connectors



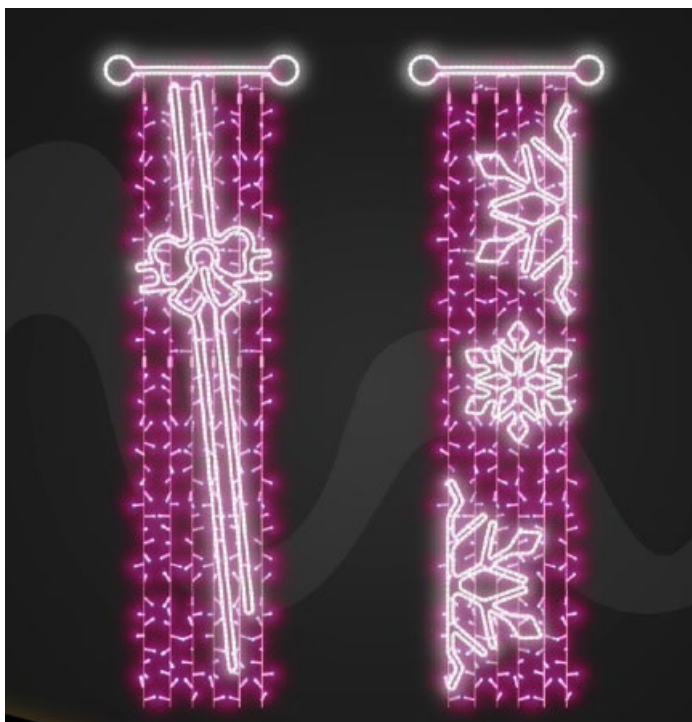
7. Motiu farola 260x130 cm



8. Motiu farola arbre 250 x 70 cm



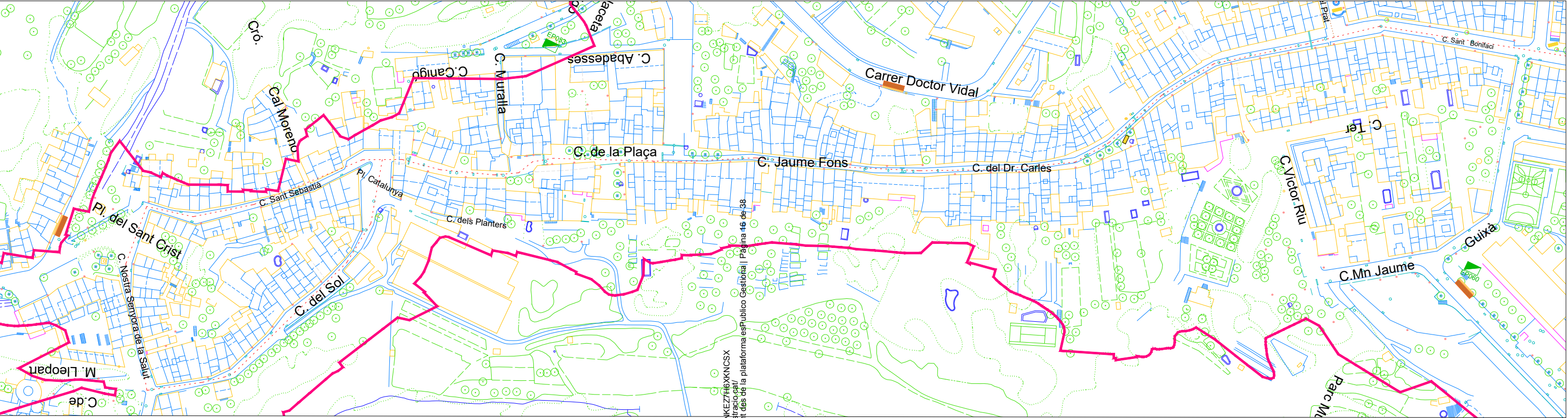
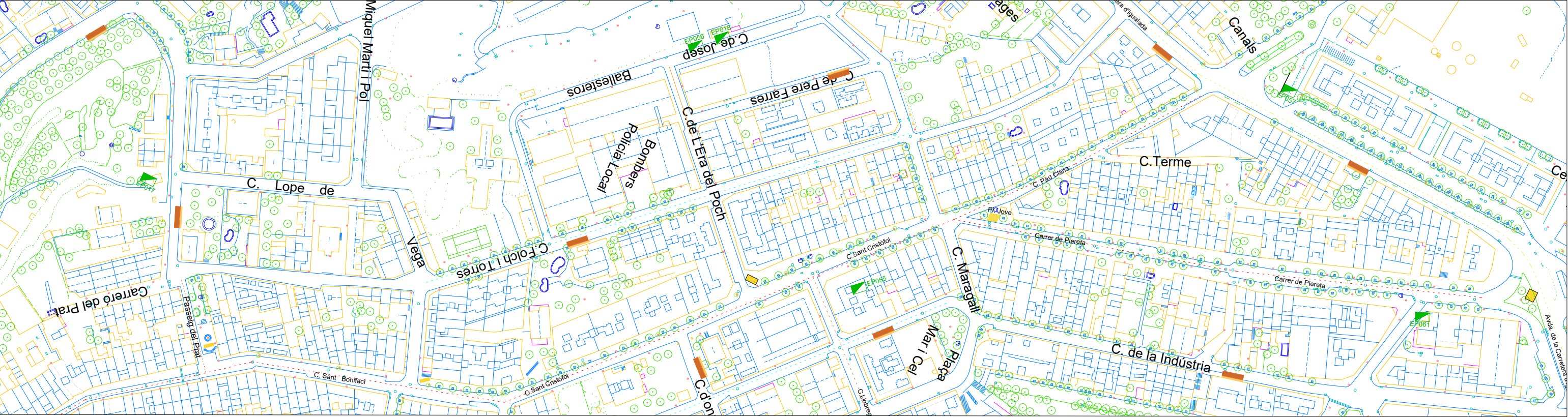
9. Motiu farola banderola 250x120 cm



Inventari:

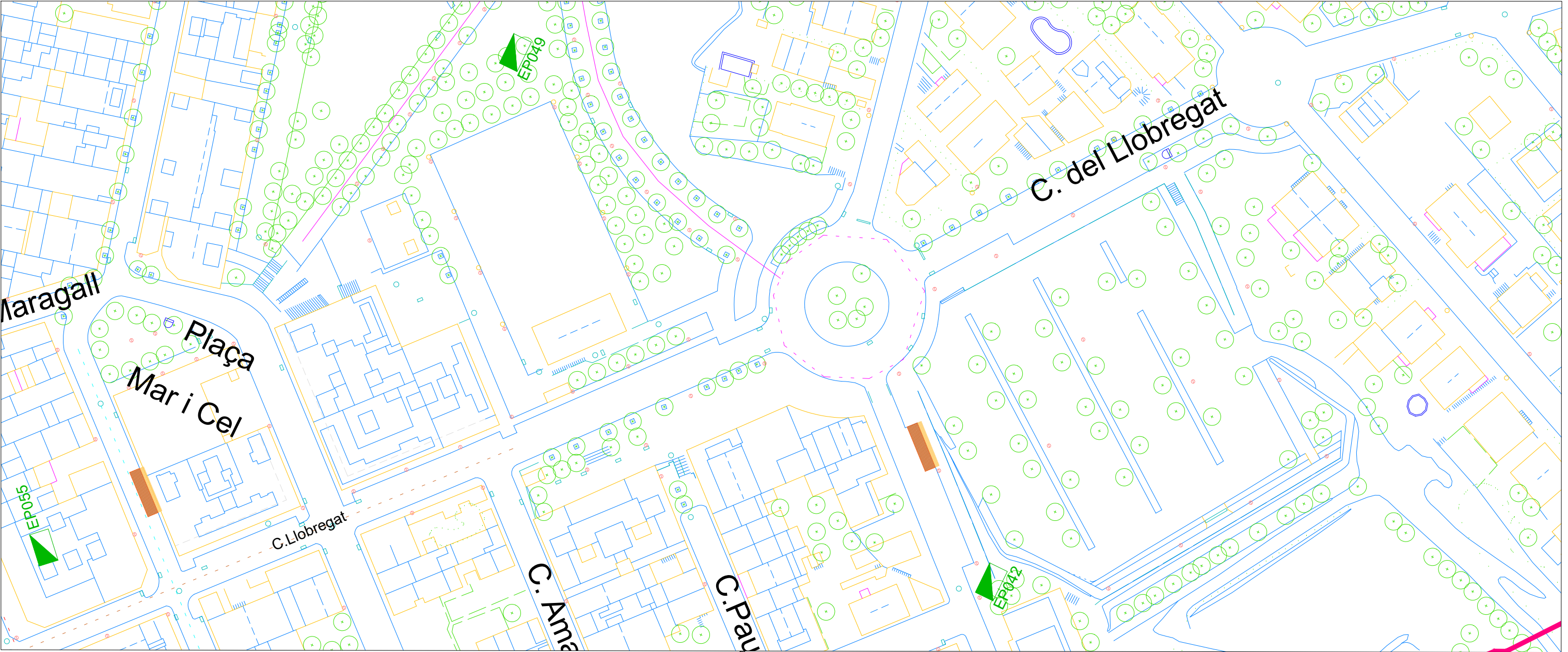
Num.	Element	Quantitat
1	Decoratiu genèric	34
2	Volutes	10
3	Estrelles color blanc	18
4	Estrelles color taronja	1
5	Tires led diferents tipus	Sense comptabilitzar
6	Connectors	Sense comptabilitzar
7	Motiu farola decoratiu	10
8	Motiu farola arbre	10
9	Motiu farola banderola	10





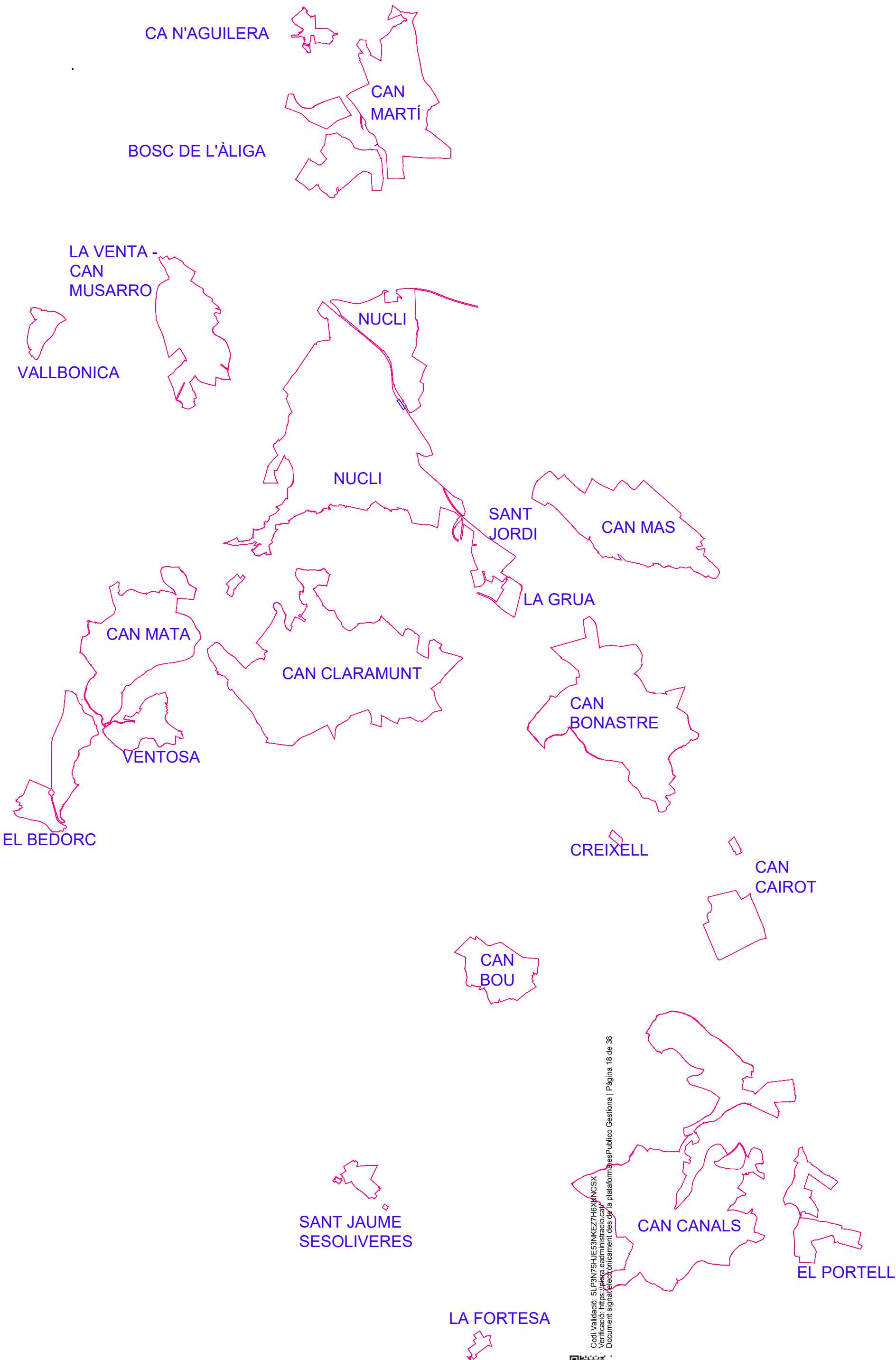
Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCX
Verificació: https://piera.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 46 de 38

TÍTOL PROJECTE: ENLLUMENAT DECORATIU NADAL 2026-2030	DATA Març 2026	ESCALA 	TÍTOL DEL PLÀNOL Carrers amb elements decoratius d'enllumenat de Nadal- PIERA	Nº PLÀNOL 2 de 4
	AUTOR TPC			VERSÍO 0



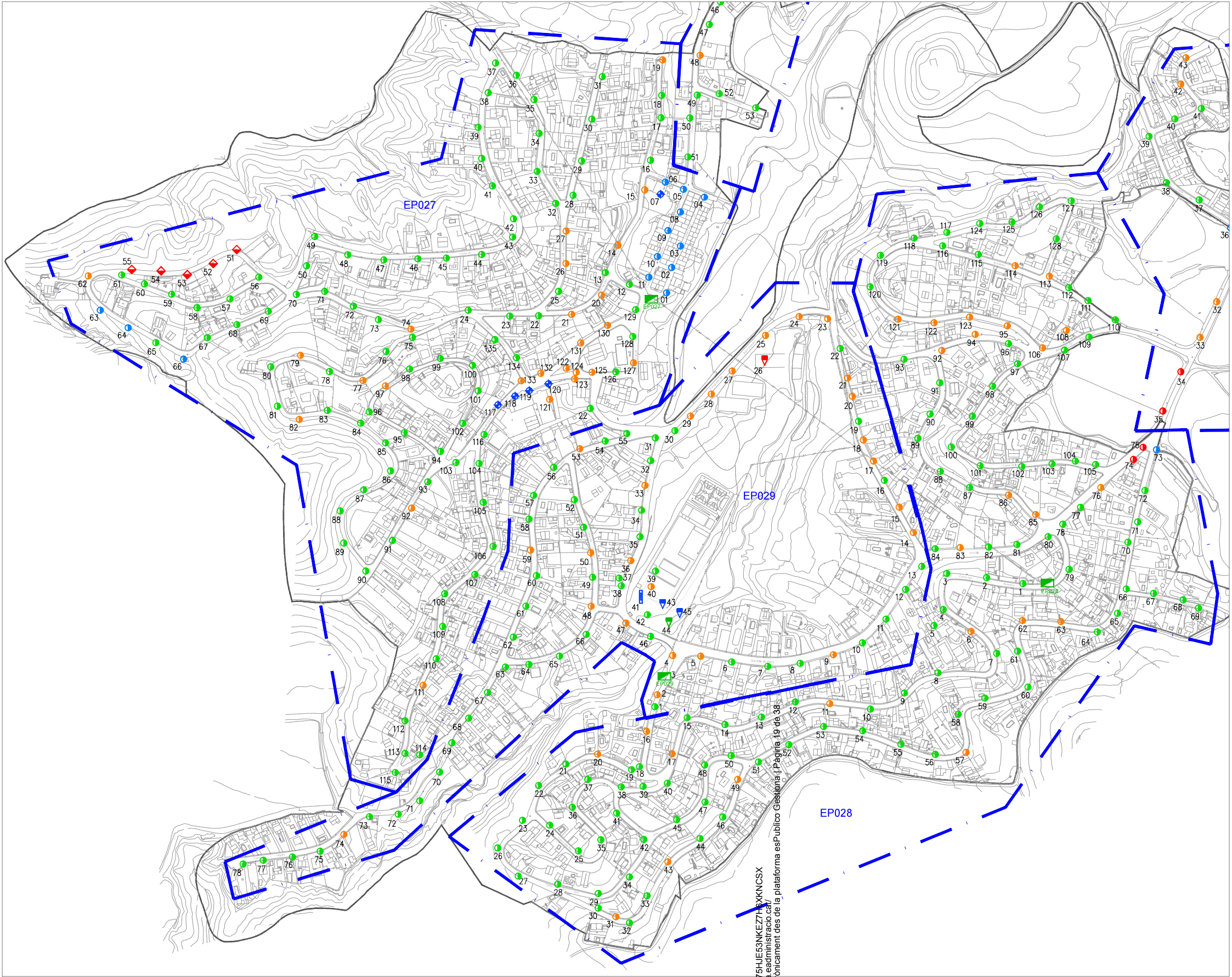
Codi Validació: 5LP3N75HUE53NKEZ7H6XKNC5X
Verificació: <https://piera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 17 de 38

TÍTOL PROJECTE: ENLLUMENAT DECORATIU NADAL 2025	DATA Març 2026	ESCALA 	TÍTOL DEL PLÀNOL Carrers amb elements decoratius d'enllumenat de Nadal- PIERA	Nº PLÀNOL 3 de 4
	AUTOR TPC			VERSIO 0



Codi Validació: 5LP3N75HJE53NKEZ7HEXKNC5X
Verificació: <https://piera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 18 de 38

TÍTOL PROJECTE: ENLLUMENAT DECORATIU NADAL 2026-2030	DATA	ESCALA	TÍTOL DEL PLÀNOL Barris i pobles de Piera		Nº PLÀNOL
	Març 2026				4 de 4
	AUTOR				VERSIÓ
	TPC				0

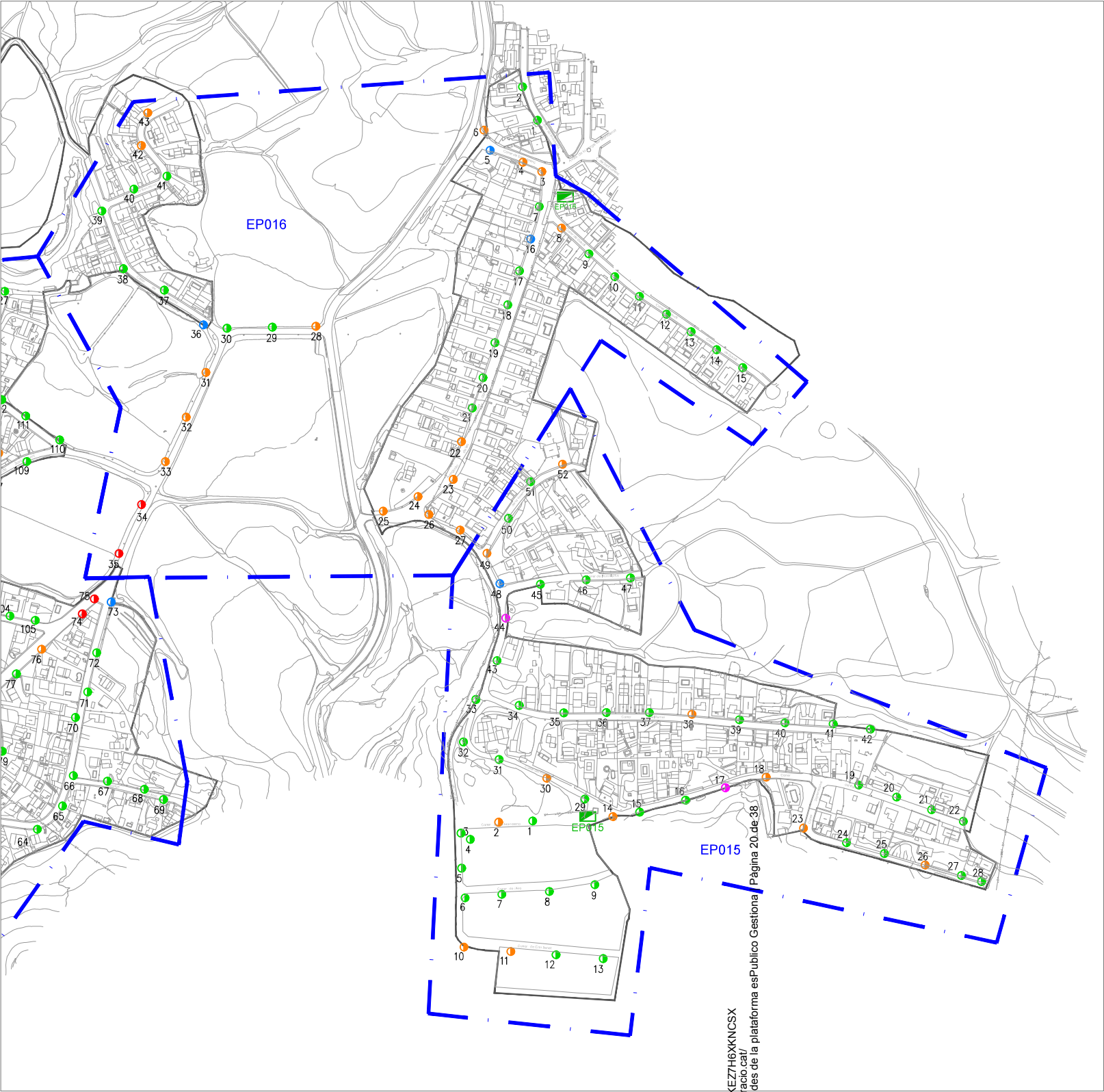


LLEENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 1
	TIPUS 2
	TIPUS 4
	TIPUS 5
	TIPUS 6
	TIPUS 7
	TIPUS 8
	TIPUS 9
	TIPUS 13
	TIPUS 16
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.



Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H5XKNCSX
Verificació: <https://piera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 19 de 38

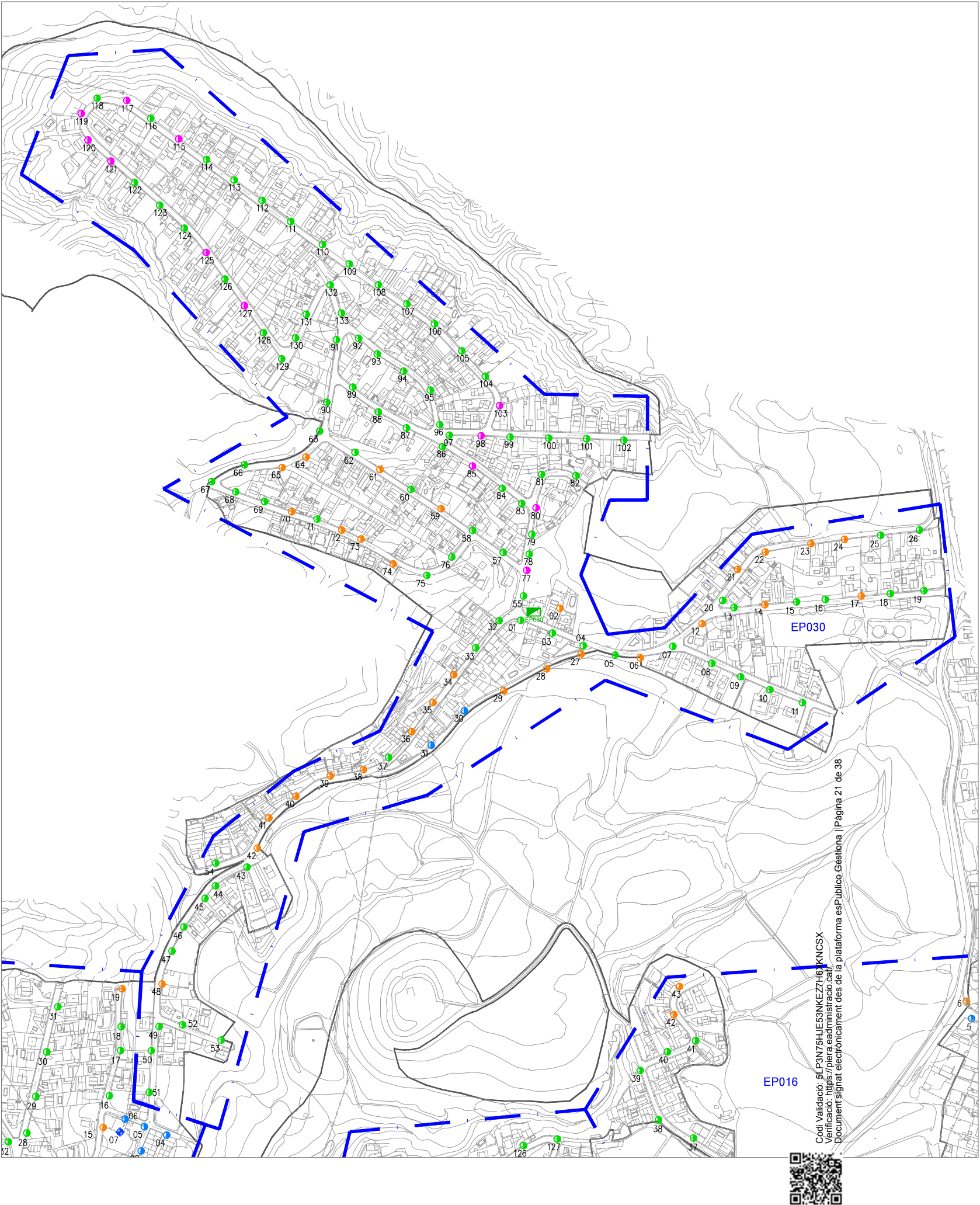


LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 1
	TIPUS 2
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 5
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al panol corresponent. Veure llistat de plànols.

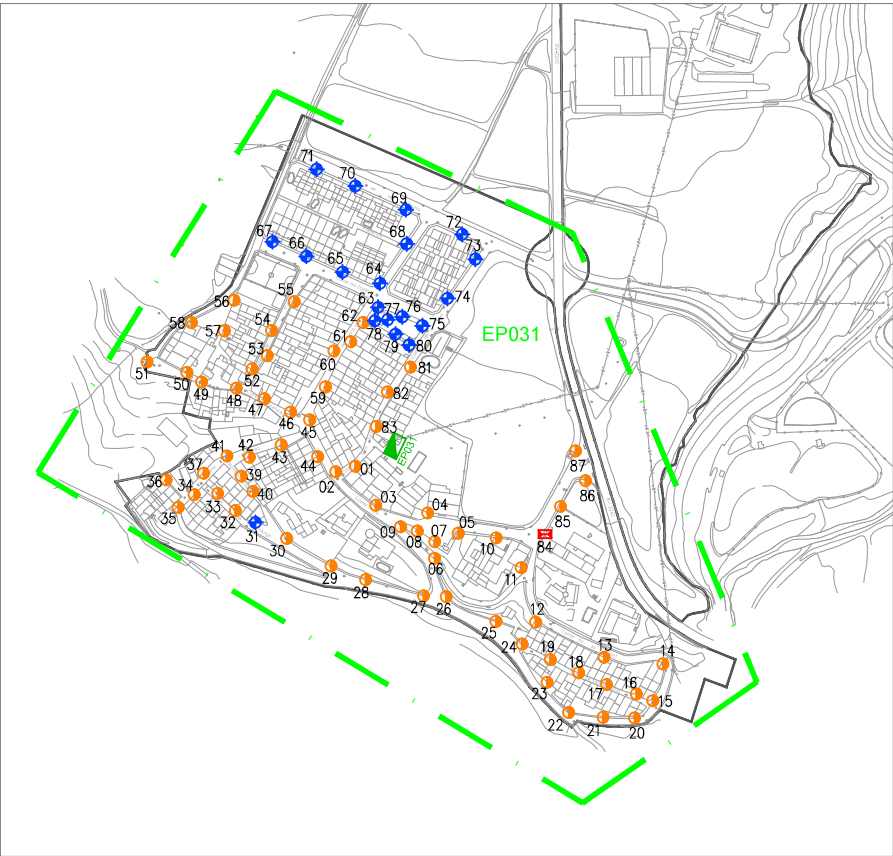
Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: <https://piera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona
Pàgina 20 de 38



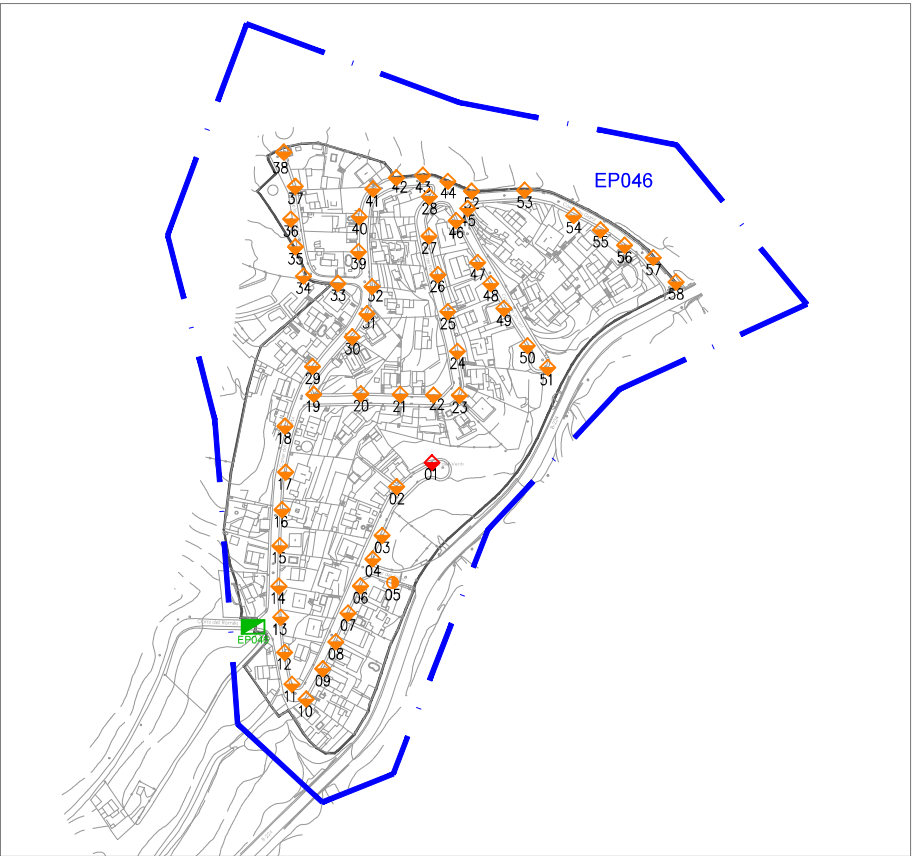


LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 1
	TIPUS 2
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 5
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

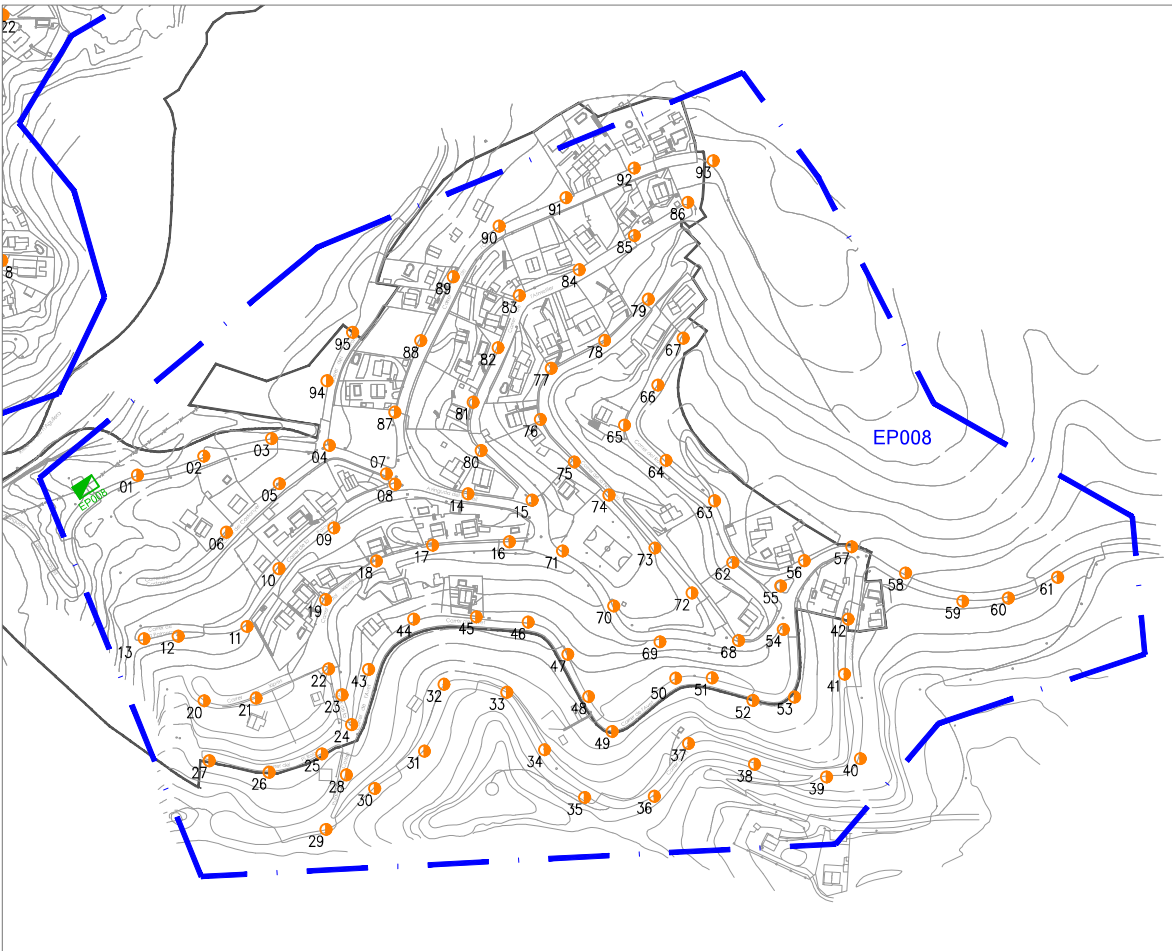
NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al panol corresponent. Veure llistat de plànols.



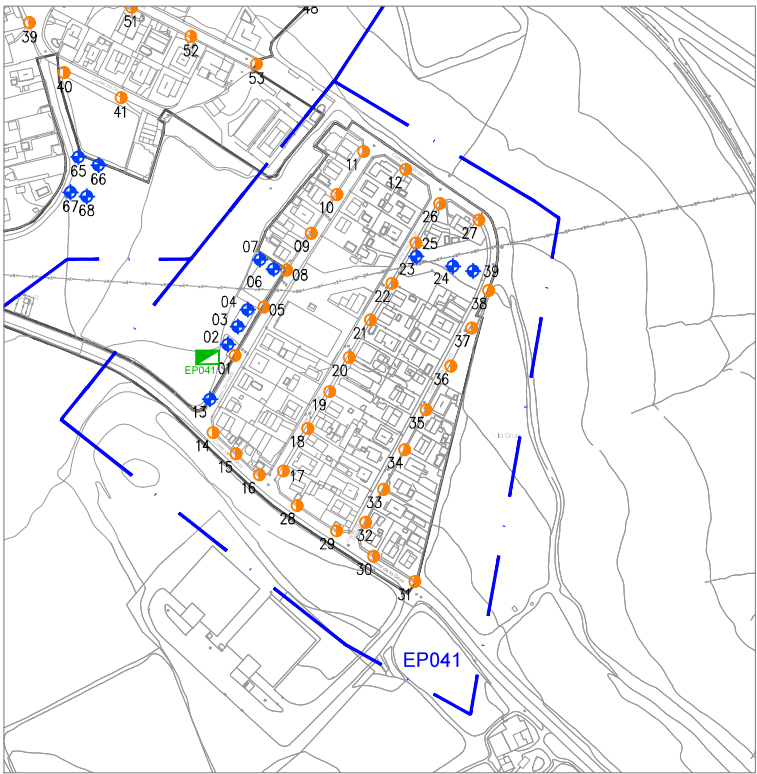
EL BEDORC



VALLBONICA



CASTELL DE LA VENTOSA



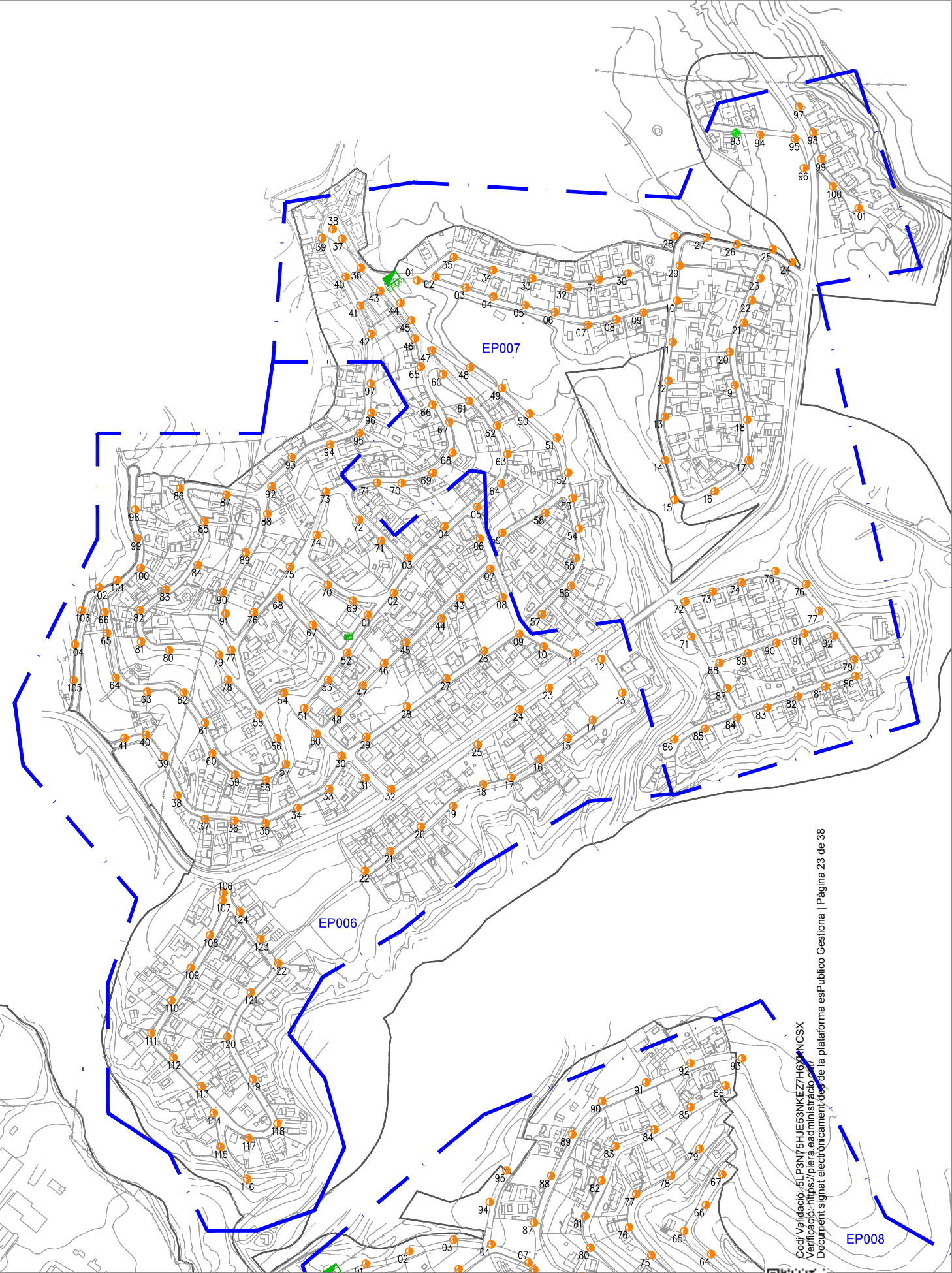
LA GRUA

LLEGGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 4
	TIPUS 13
	TIPUS 14
	TIPUS 16
	TIPUS 18
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCX
Verificació: <https://pera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 22 de 38





Codi Validació: 5LP3N75HJES3NKEZTH6XNCSX
Verificació: <https://pera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 23 de 38

LLEENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 4
	TIPUS 33
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIO DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

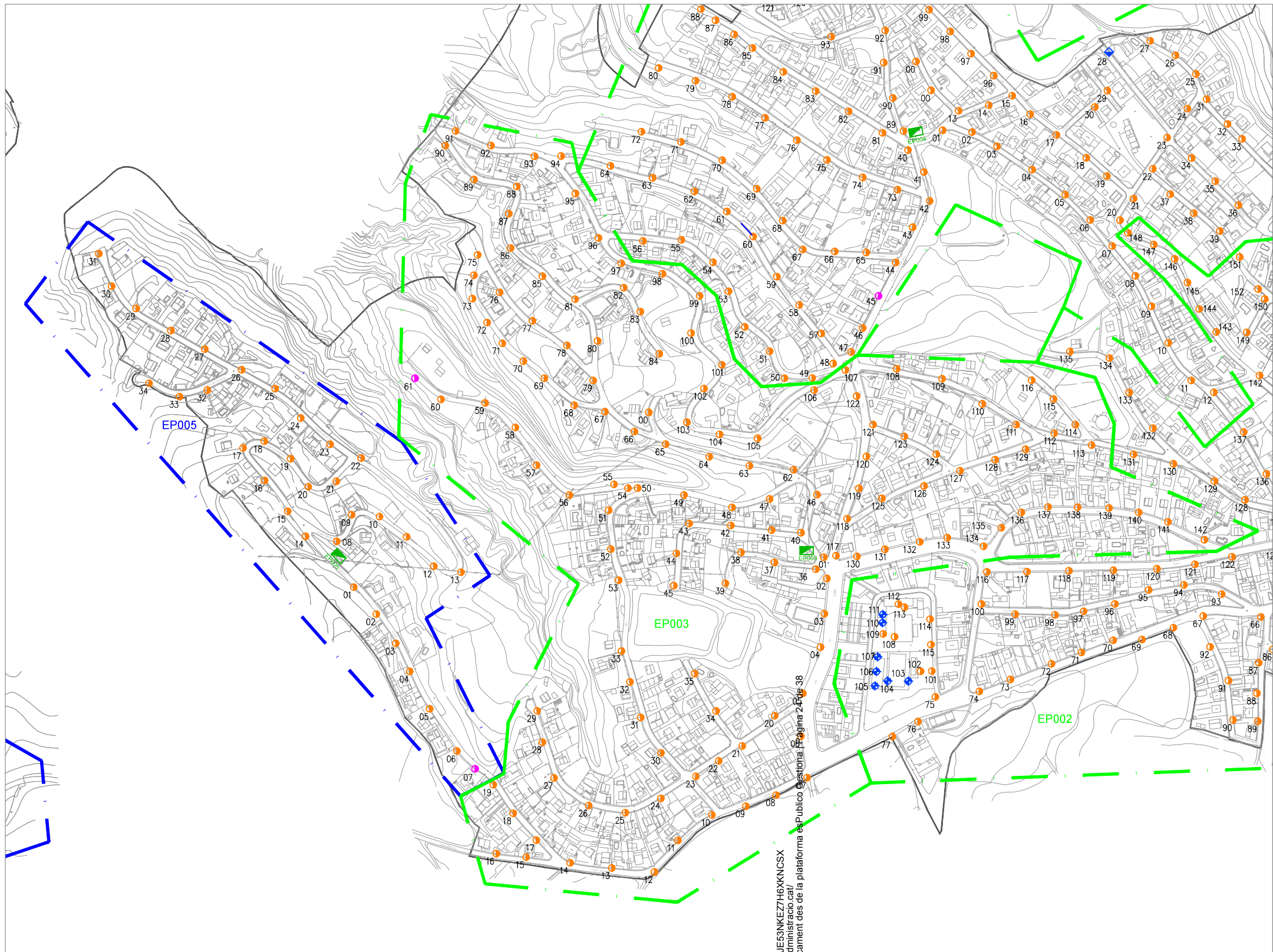
NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.



AJUNTAMENT DE PIERA
AUDITORIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

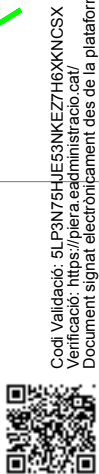
PLÀNOL
Can Mata EP006, EP007

06

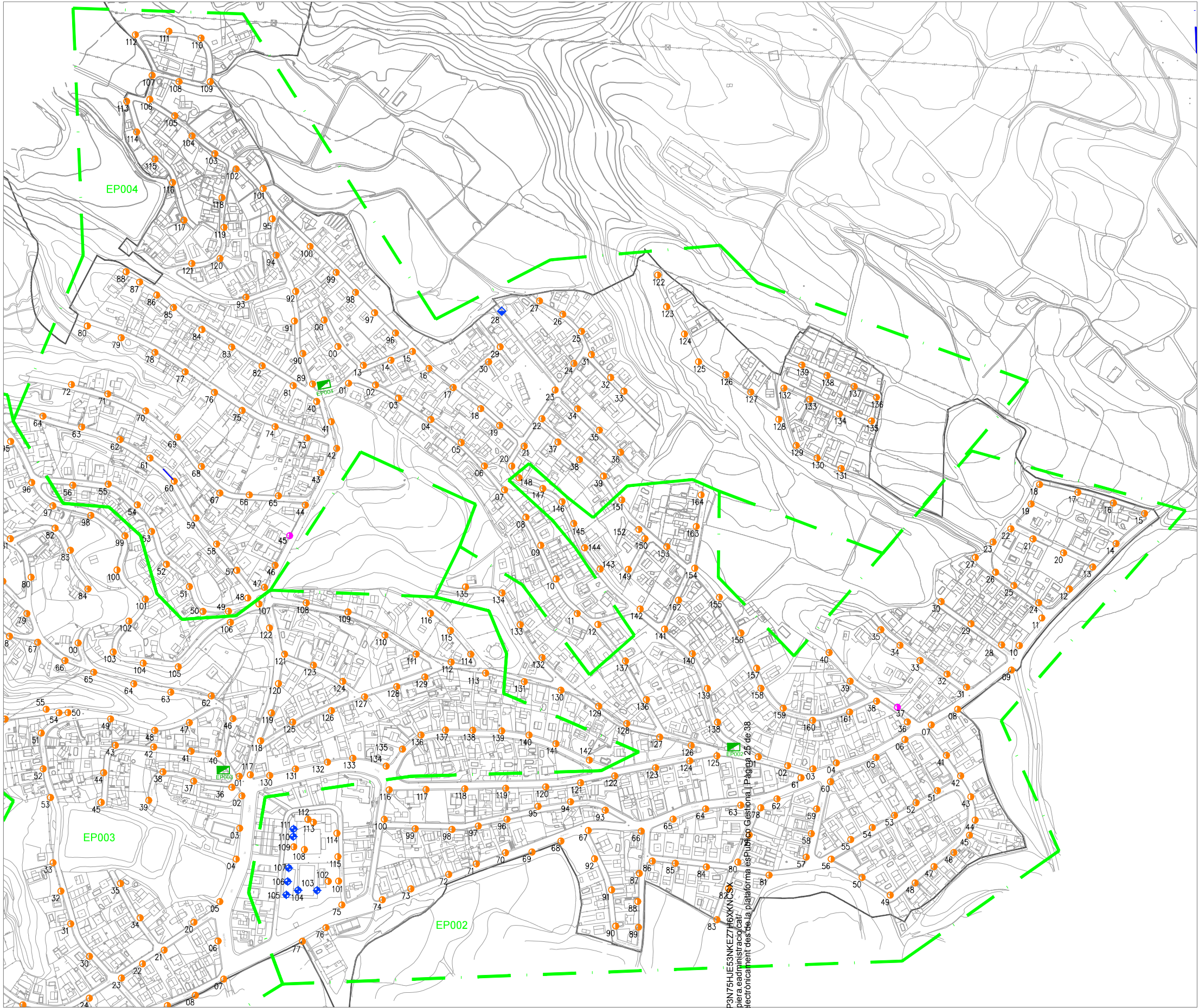


LLEENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.



Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: https://pera.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma es Publico Gestiona



Codi Validació: 5LP3N76HJUE53NKEZ7H6XKN
Verificació: <https://pera.ead.administració.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 25 de 38



LLEENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 13
	TIPUS 15
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

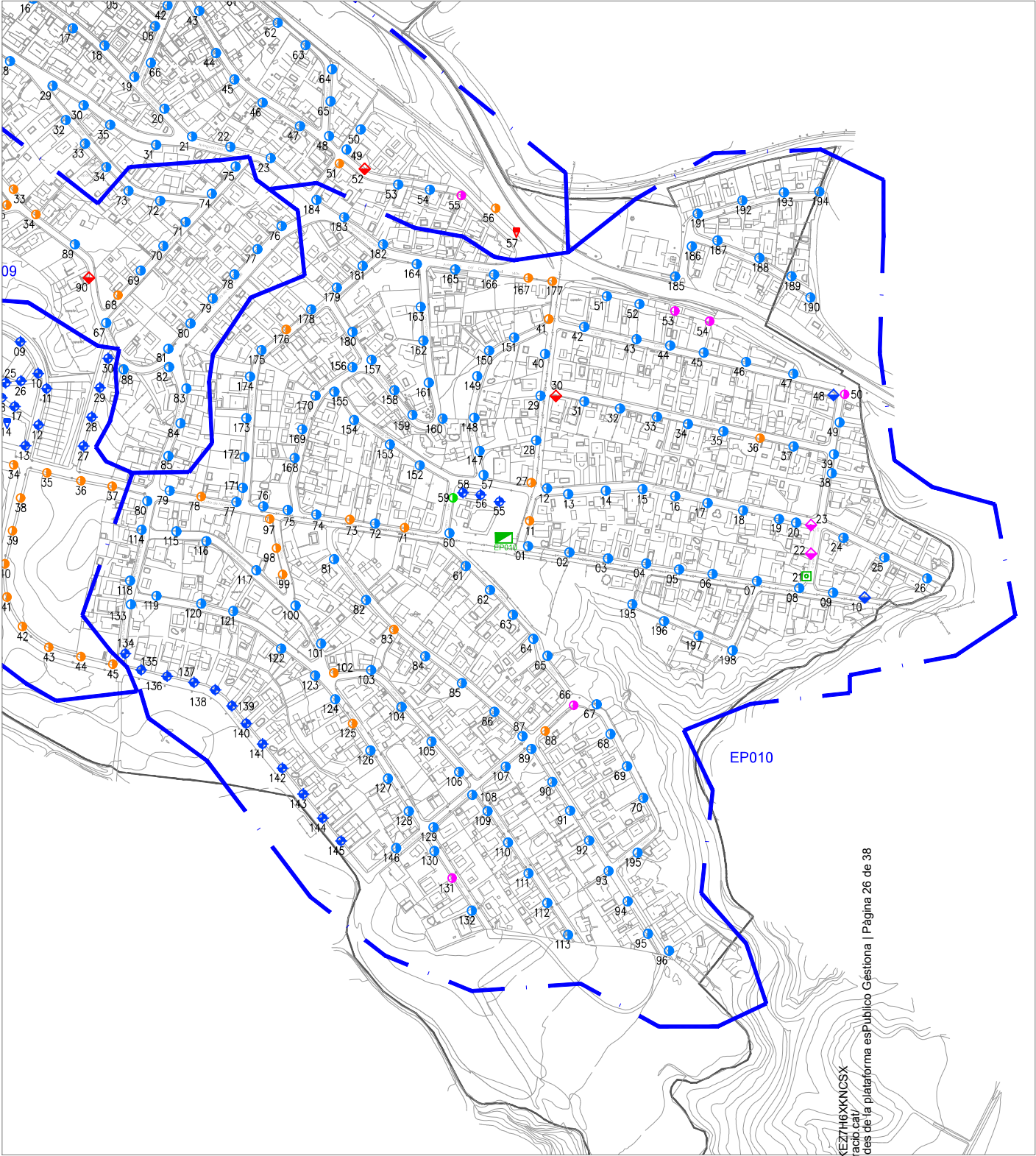


AJUNTAMENT DE PERA
AUDITORIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

PLÀNOL
Can Claramunt EP002, EP004

EMPRESA AUDITORA : H.URGELL

ESCALA: 1/5.000



Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZTH6XKNC5X
Verificació: <https://pierraadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 26 de 38



LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PUBLIC
	TIPUS 1
	TIPUS 2
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 13
	TIPUS 15
	TIPUS 16
	TIPUS 17
	TIPUS 19
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIO DE QUADRE DE ENLLUMENAT PUBLIC

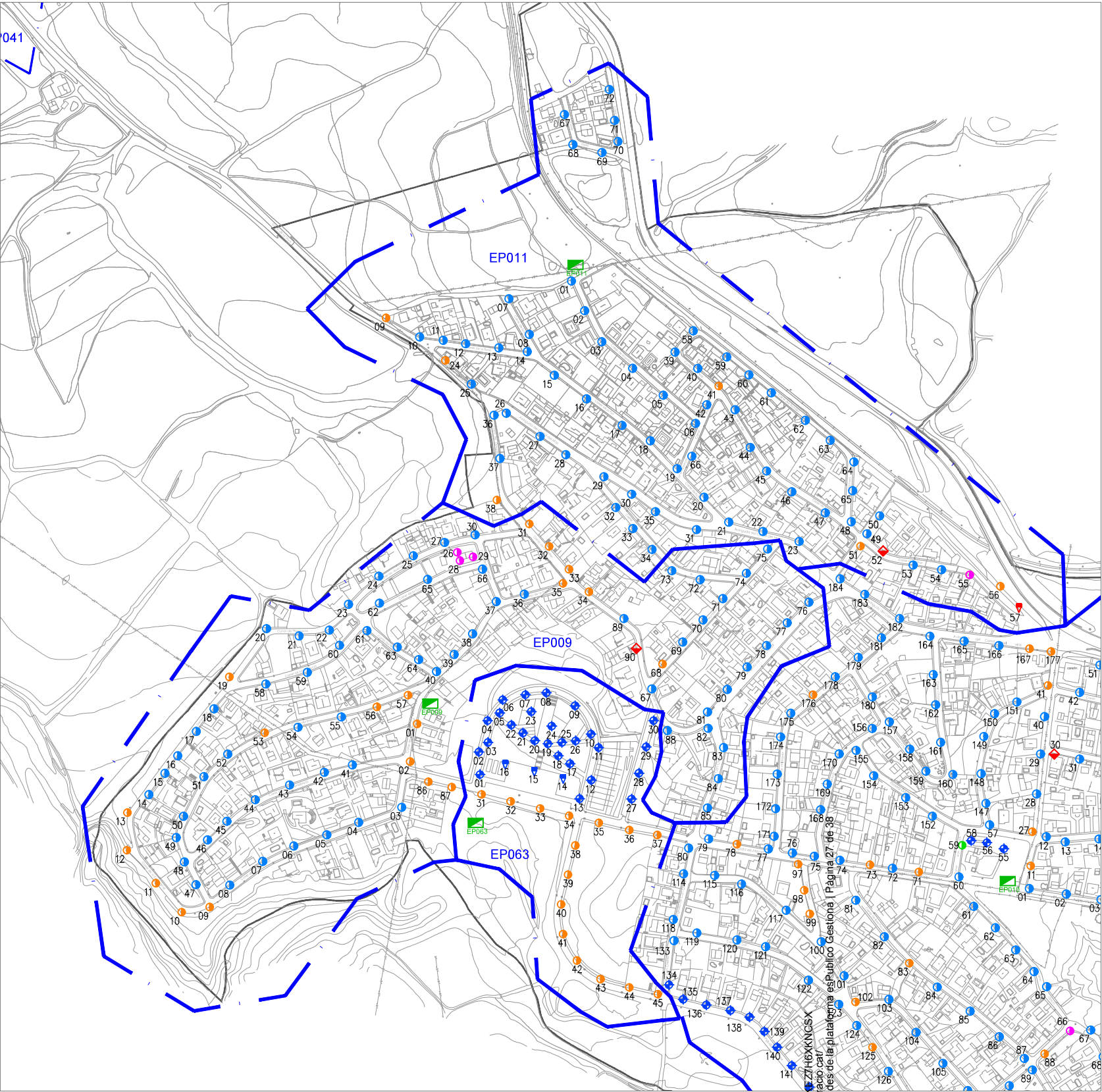
NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.



AJUNTAMENT DE PIERA
AUDITORIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

PLÀNOL
Can Bonastre EP010

09



LLEGGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 1
	TIPUS 2
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 6
	TIPUS 8
	TIPUS 13
	TIPUS 16
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZFHEXKNC5X
Verificació: <https://pera.eadministració.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 27 de 38





LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 8
	TIPUS 13
	TIPUS 16
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIO DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: <https://piera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 28 de 38

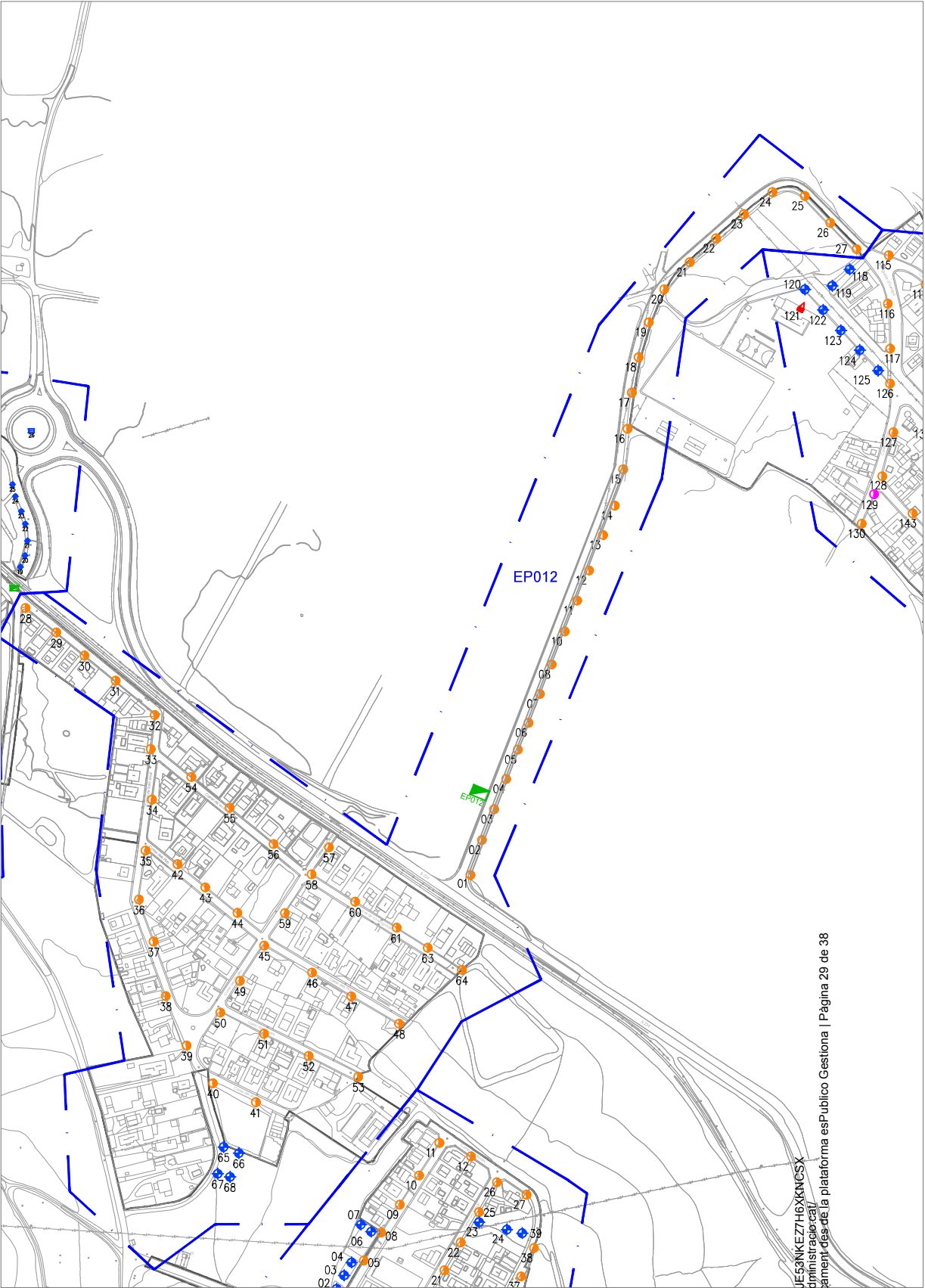


AJUNTAMENT DE PIERA
AUDITORIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

PLÀNOL
Can Mas EP013, EP014

EMPRESA AUDITORA : H.URGELL

ESCALA: 1/5.000



Codi Validació: 5LP3N75HJE53NKKEZ7H6XKNC5X
Verificació: <https://piera.eadministració.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 29 de 38



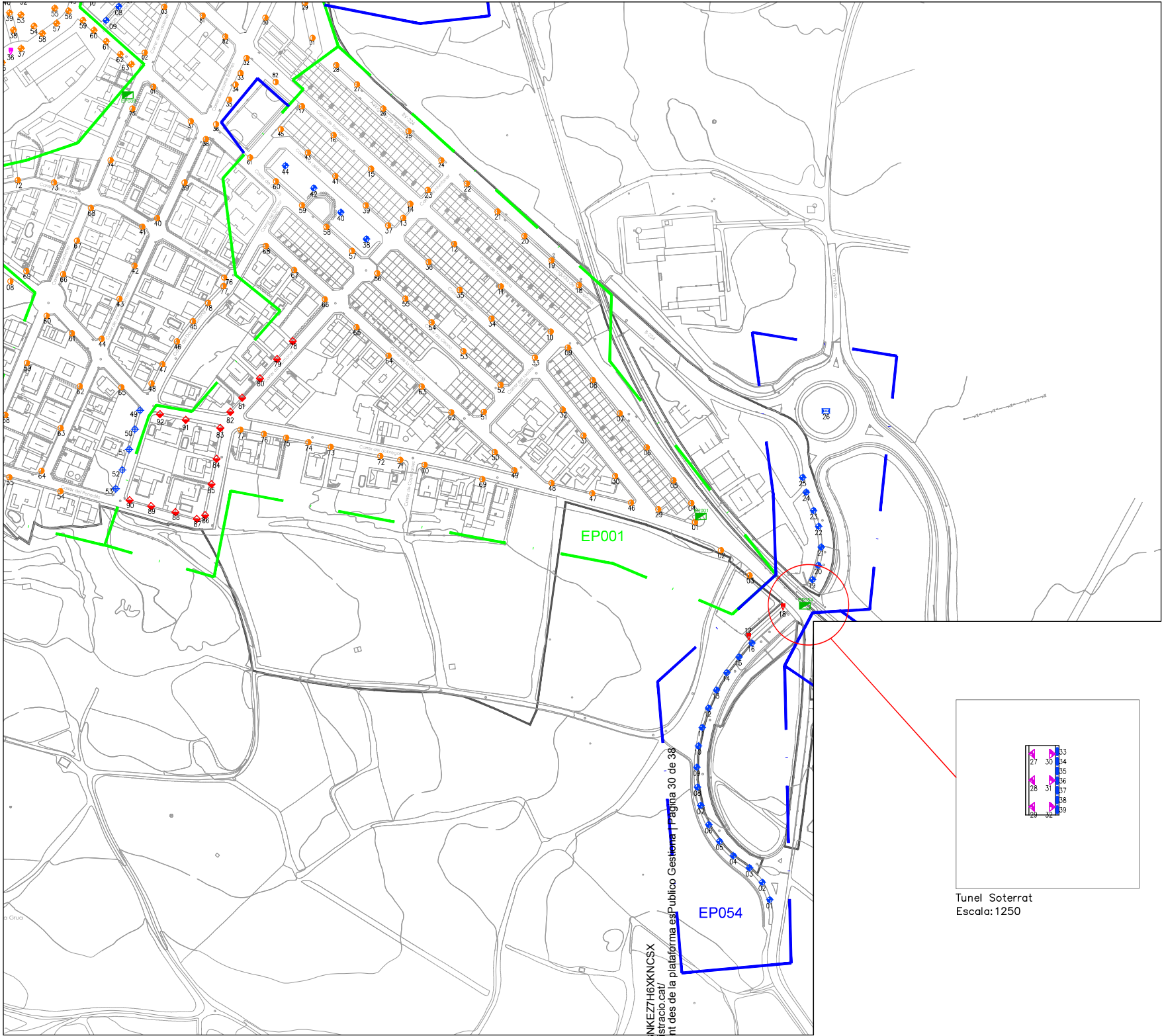
LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 4
	TIPUS 13
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIO DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

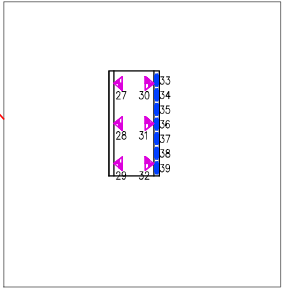


AJUNTAMENT DE PIERA
AUDITORIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

PLÀNOL
Can Mas EP012



Codi Validació: 5LP3N75HJES3NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: <https://piera.eadministració.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 30 de 38

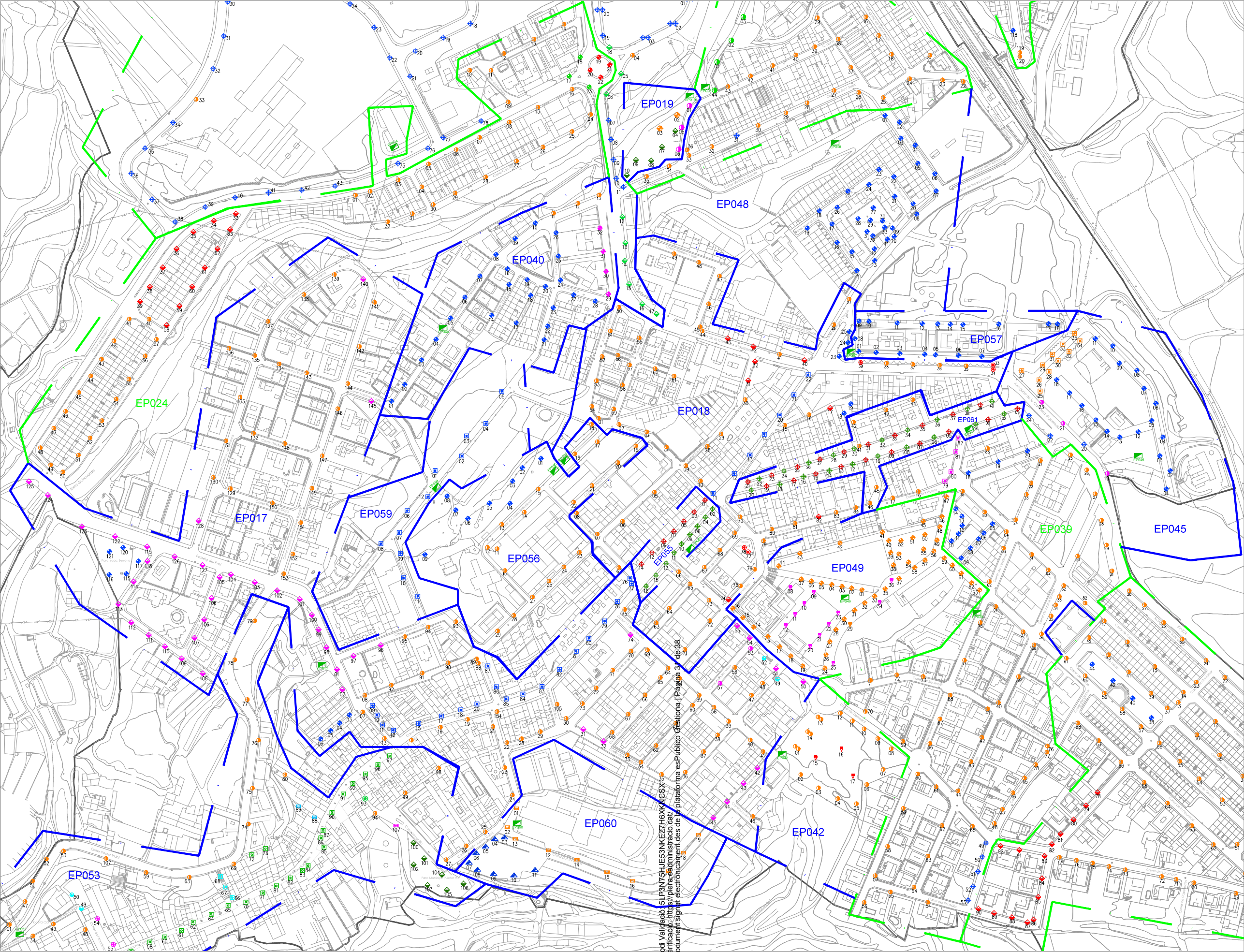


Tunel Soterrat
Escala: 1250

LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 4
	TIPUS 8
	TIPUS 13
	TIPUS 16
	TIPUS 47
	TIPUS 48
	TIPUS 49
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al panell corresponent. Veure llistat de panells.



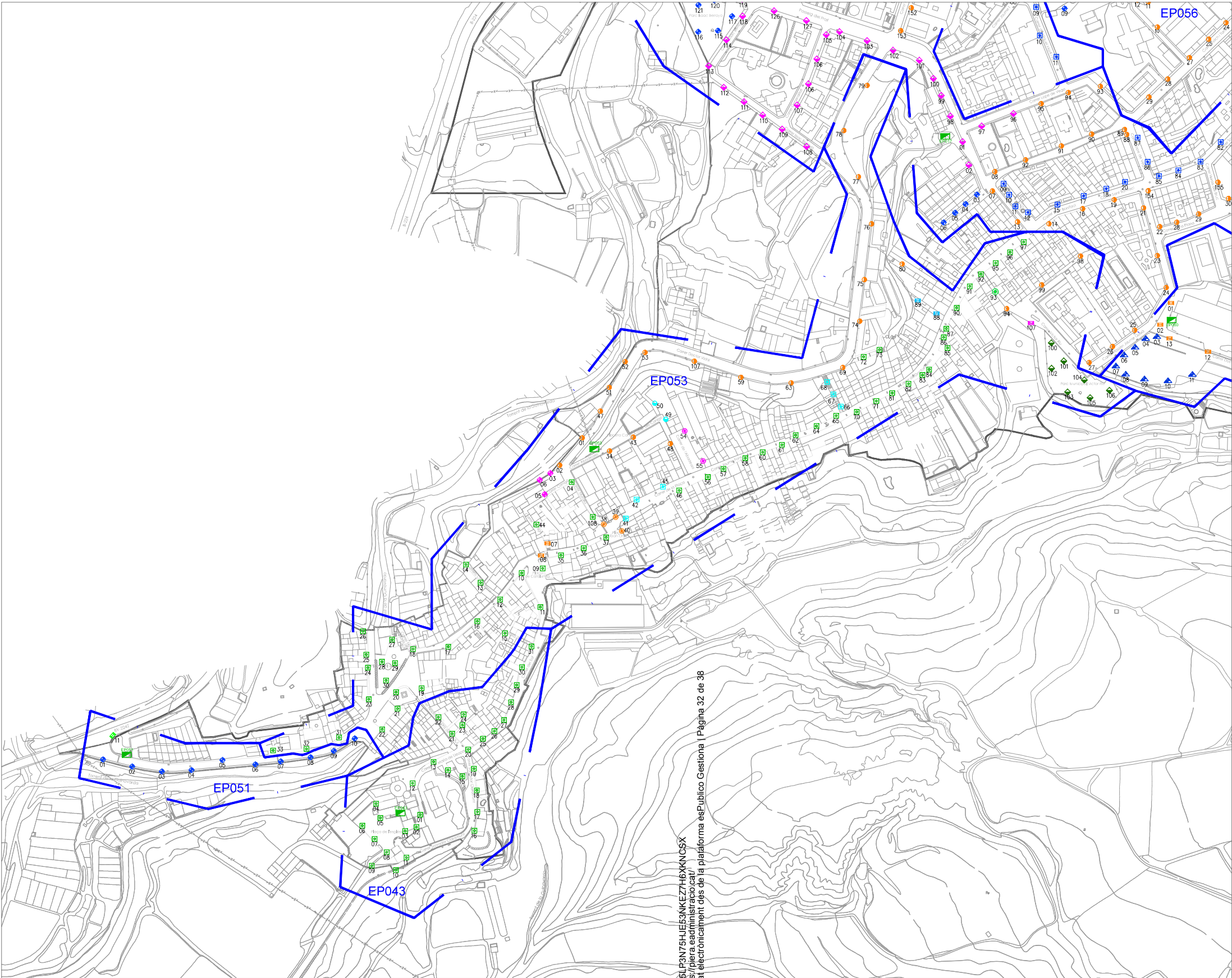


Codi Validació: 5LP3N7SHUEG3NKEZTH6XXCSX
Verificació: <https://piersa.adm.gub.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 38

LLEENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 8
	TIPUS 13
	TIPUS 16
	TIPUS 19
	TIPUS 20
	TIPUS 23
	TIPUS 31
	TIPUS 32
	TIPUS 33
	TIPUS 34
	TIPUS 35
	TIPUS 36
	TIPUS 40
	TIPUS 41
	TIPUS 42
	TIPUS 43
	TIPUS 44
	TIPUS 45
	TIPUS 46
	TIPUS 50
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al panol corresponent. Veure llistat de plànols.





LLEGENDA LLUMINARIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 4
	TIPUS 13
	TIPUS 17
	TIPUS 21
	TIPUS 22
	TIPUS 23
	TIPUS 24
	TIPUS 25
	TIPUS 26
	TIPUS 27
	TIPUS 28
	TIPUS 29
	TIPUS 30
	TIPUS 32
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al panol corresponent. Veure llistat de plànols.



Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: <https://pera.eadadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 32 de 38



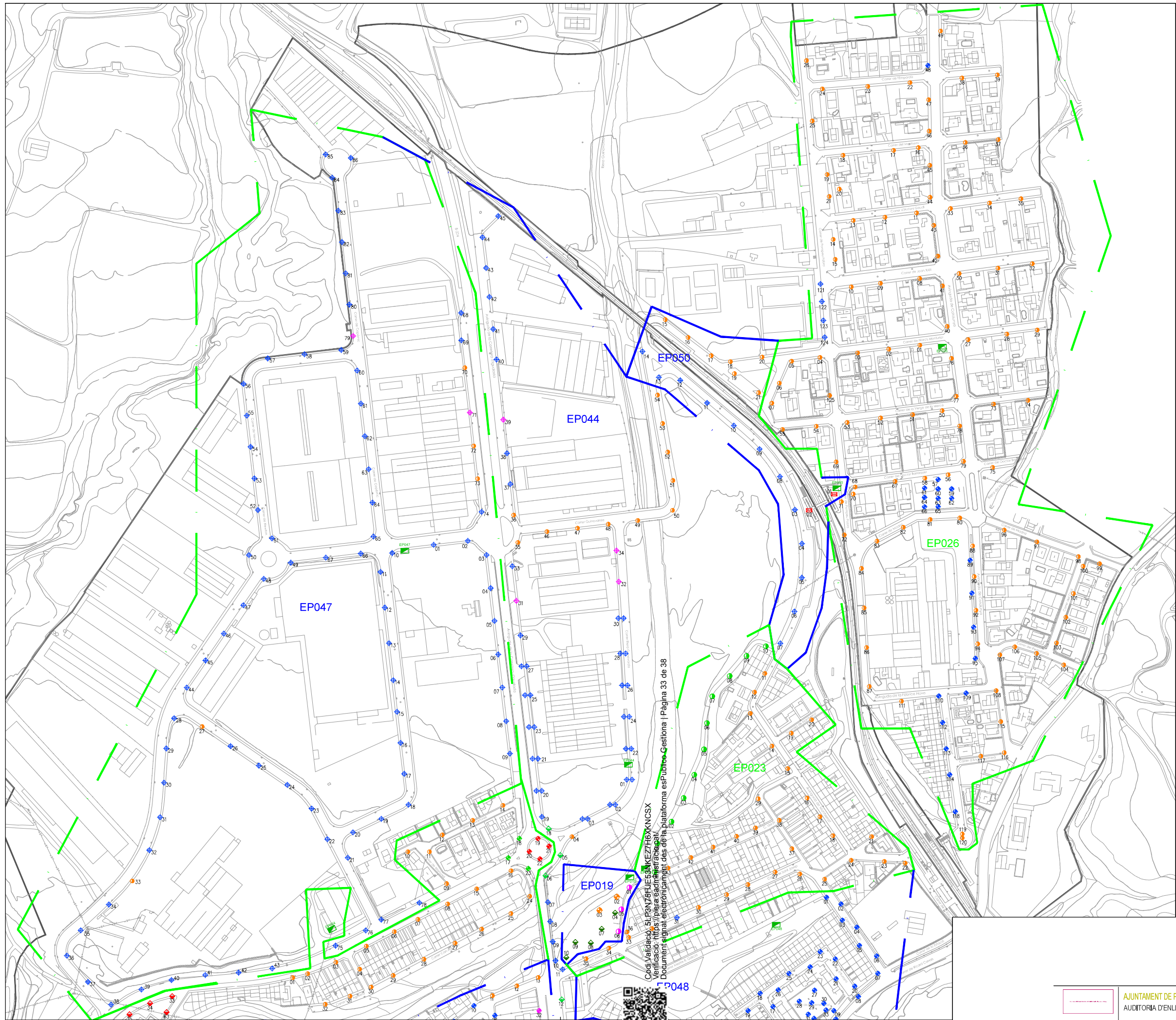
AJUNTAMENT DE PERA
AUDITORIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

PLÀNOL
Nudi de Pera EP043, EP051, EP053

EMPRESA AUDITORA : H.URGELL

ESCALA: 1/2.500

Març 2012



Codi Validació: 51P3N76HUE33NKEZ7H6XKNCX
Verificació: <https://piera.eadmiracion.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 33 de 38

LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 2
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 13
	TIPUS 21
	TIPUS 33
	TIPUS 36
	TIPUS 37
	TIPUS 38
	TIPUS 39
	TIPUS 40
	TIPUS 43
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

EP037

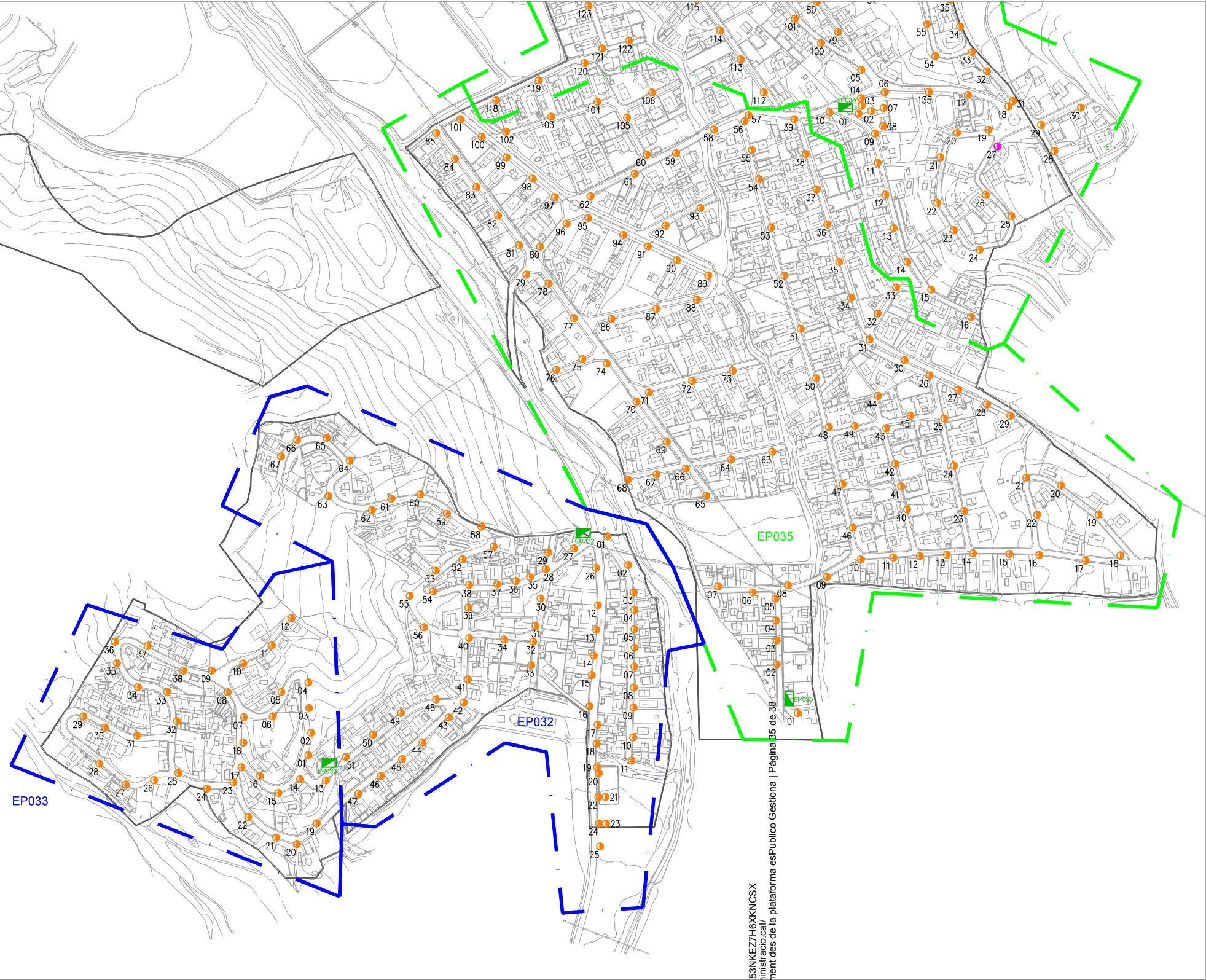
EP038

LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 2
	TIPUS 4
	TIPUS 18
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIO DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

Codi Validació: 5LP3N75HJES3NKEZ7H6XKNC SX
Verificació: <https://piera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 34 de 38



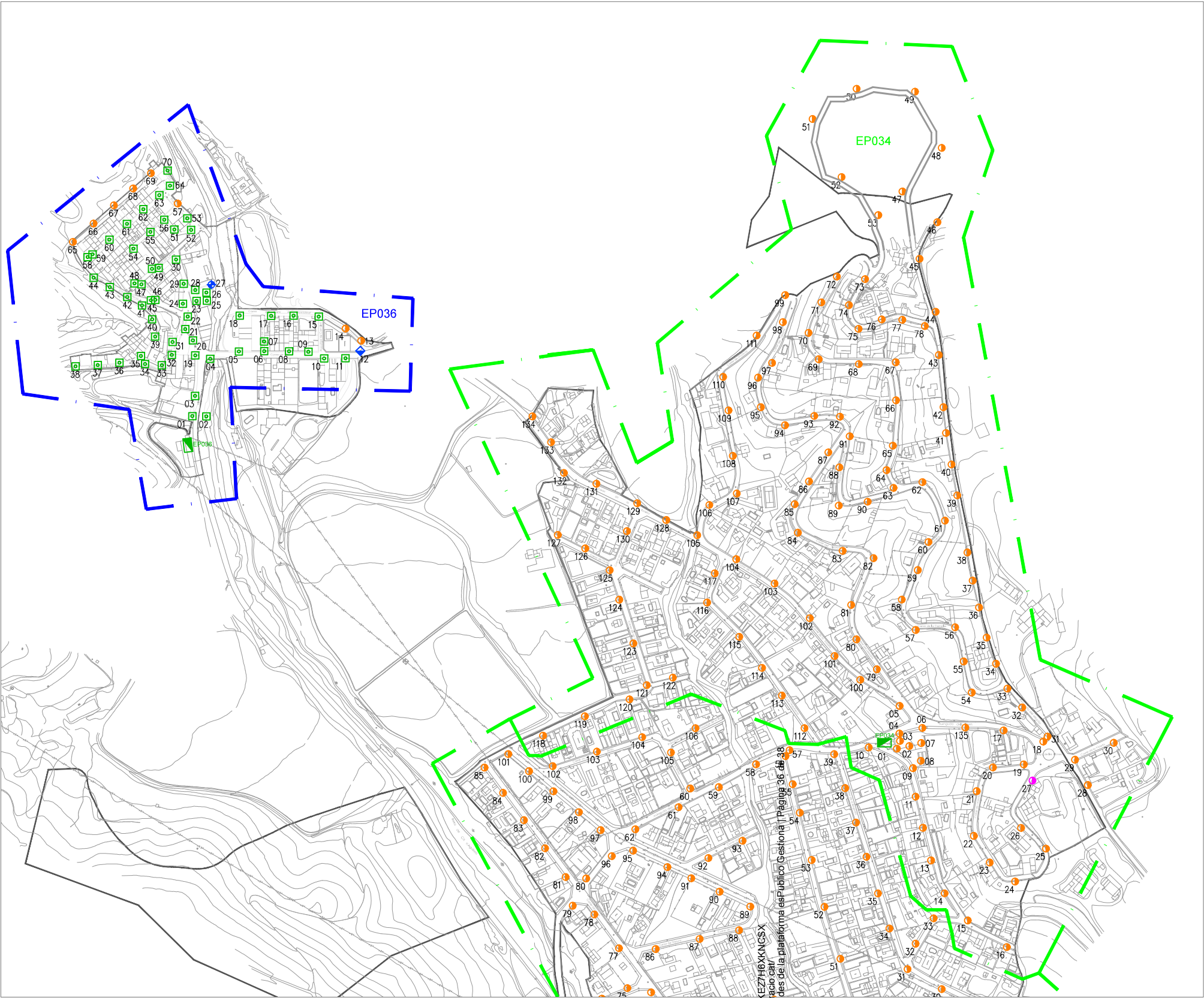


LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 4
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

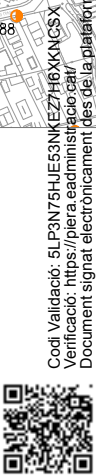
Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: <https://pleia.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 85 de 38



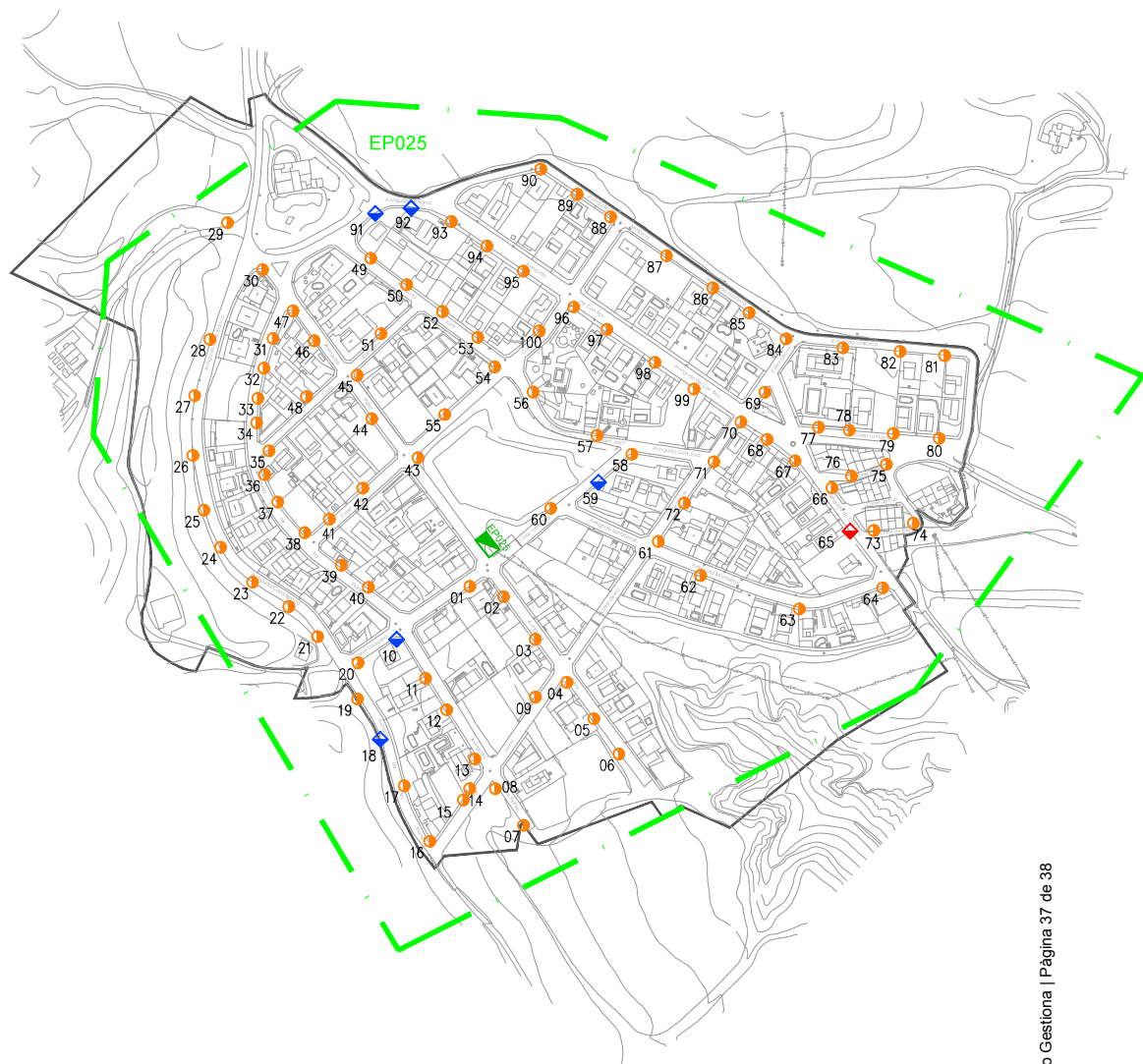


LLEENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 3
	TIPUS 4
	TIPUS 13
	TIPUS 15
	TIPUS 17
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.

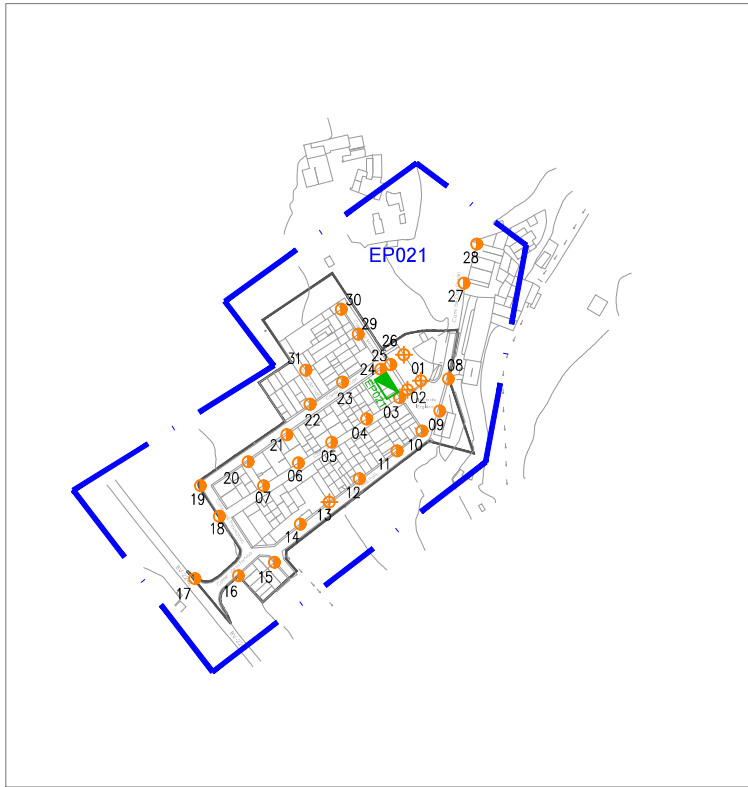


Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNC5X
Verificació: <https://pera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 36 de 38

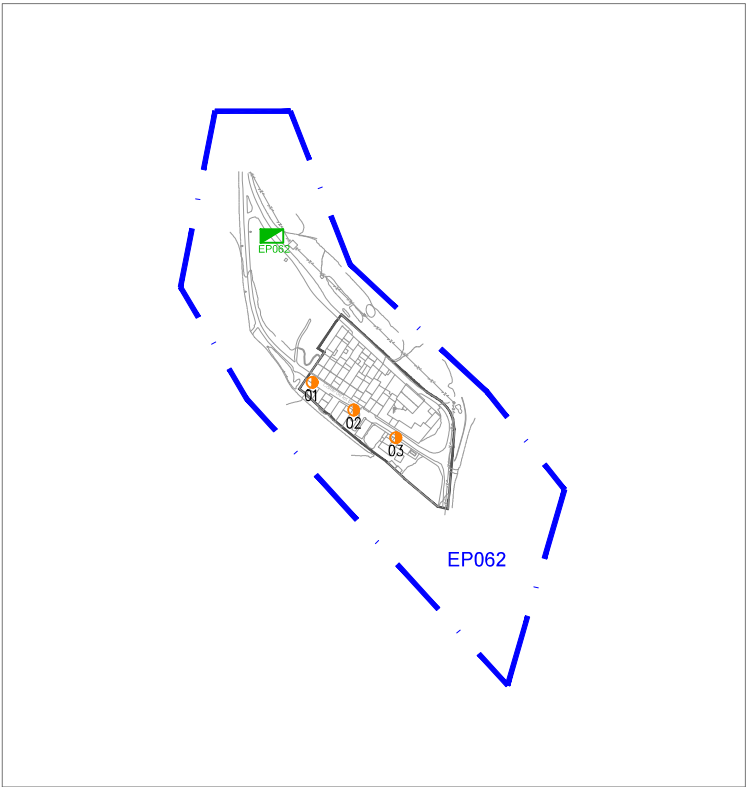


Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: <https://piera.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 37 de 38

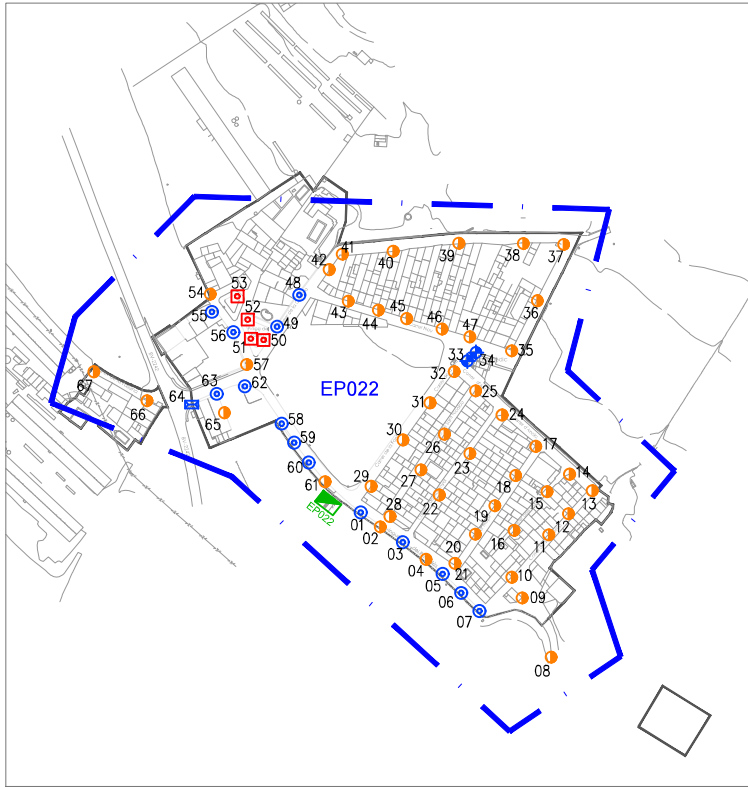




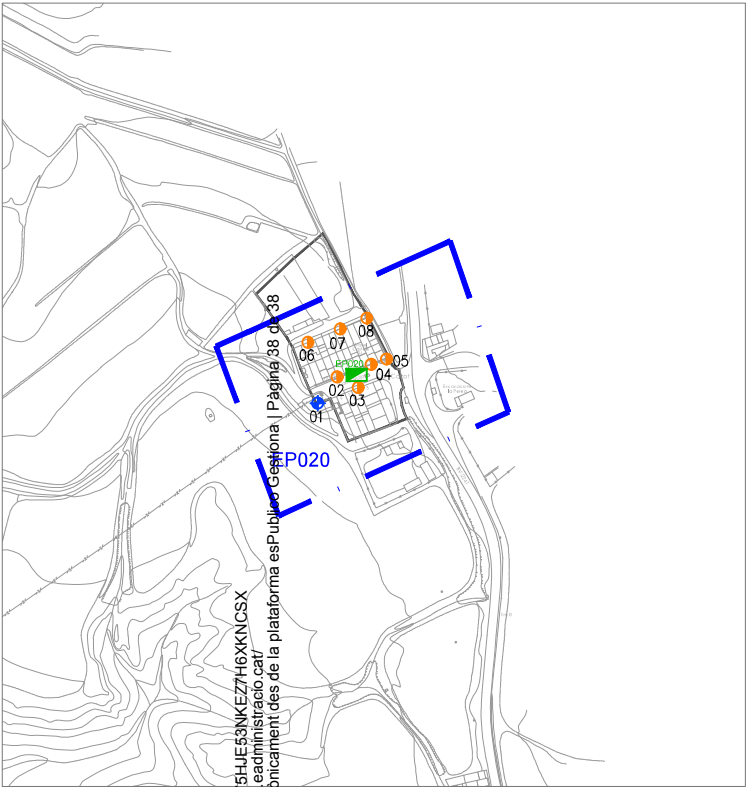
LA FORTESA



CAN CREIXELL



SANT JAUME



CAN CAIROT

LLEGGENDA LLUMINÀRIES	
	QUADRE ELÈCTRIC B.T. ENLLUMENAT PÚBLIC
	TIPUS 4
	TIPUS 10
	TIPUS 11
	TIPUS 12
	TIPUS 13
	TIPUS 51
	LIMIT DE ZONA D'ACTUACIÓ DE QUADRE DE ENLLUMENAT PÚBLIC

NOTA: Les zones d'actuació de quadres que es veuen de forma parcial es poden veure totalment al pànel corresponent. Veure llistat de plànols.



Codi Validació: 5LP3N75HJUE53NKEZ7H6XKNCSX
Verificació: <https://piersaadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 38 de 38