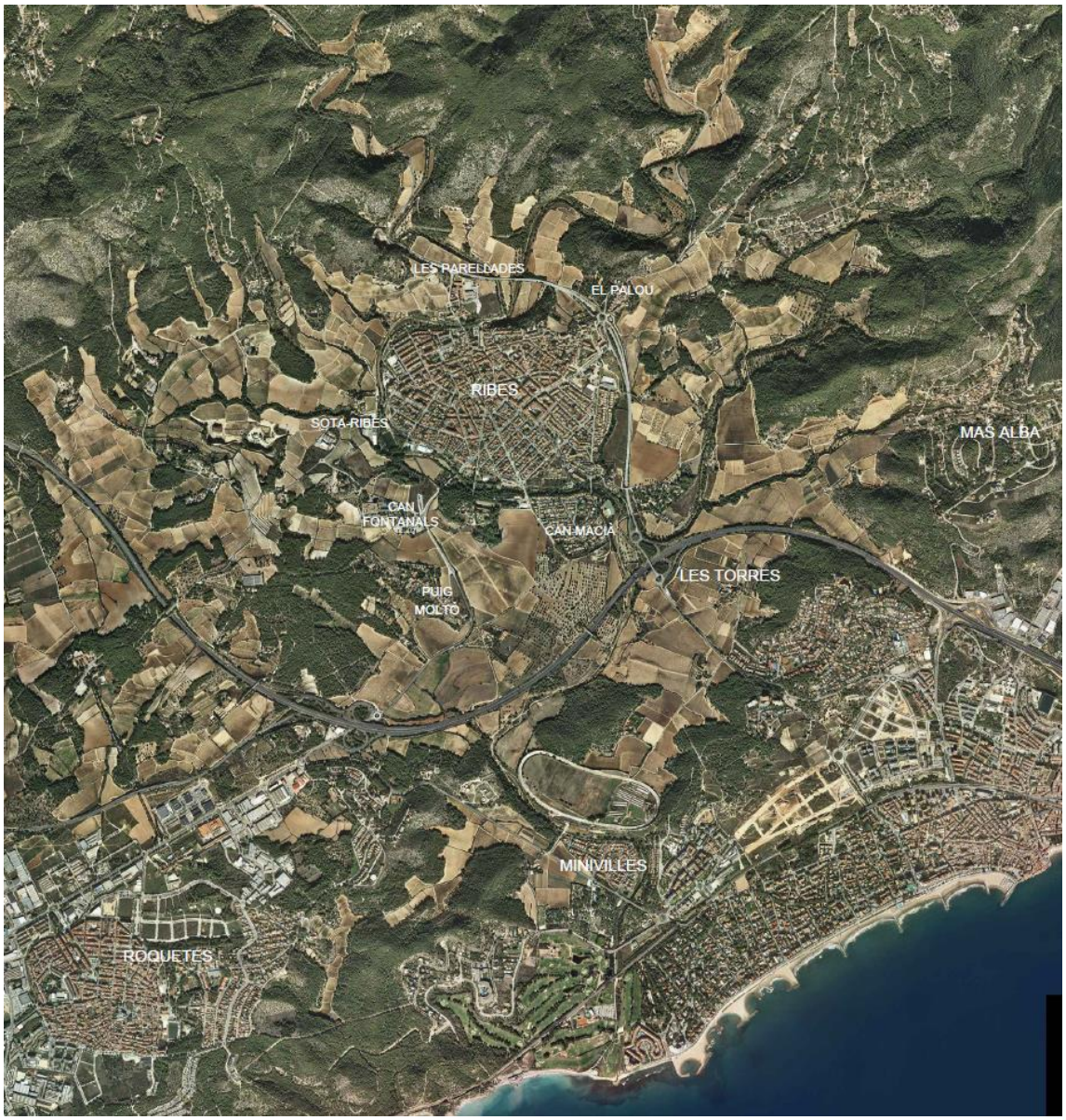
Ajuntament
Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES



DOCUMENT 2 – PLÀNOLS

Autor del Projecte:

Jordi Call Vinyals - Grau Enginyeria

Població: Sant Pere de Ribes

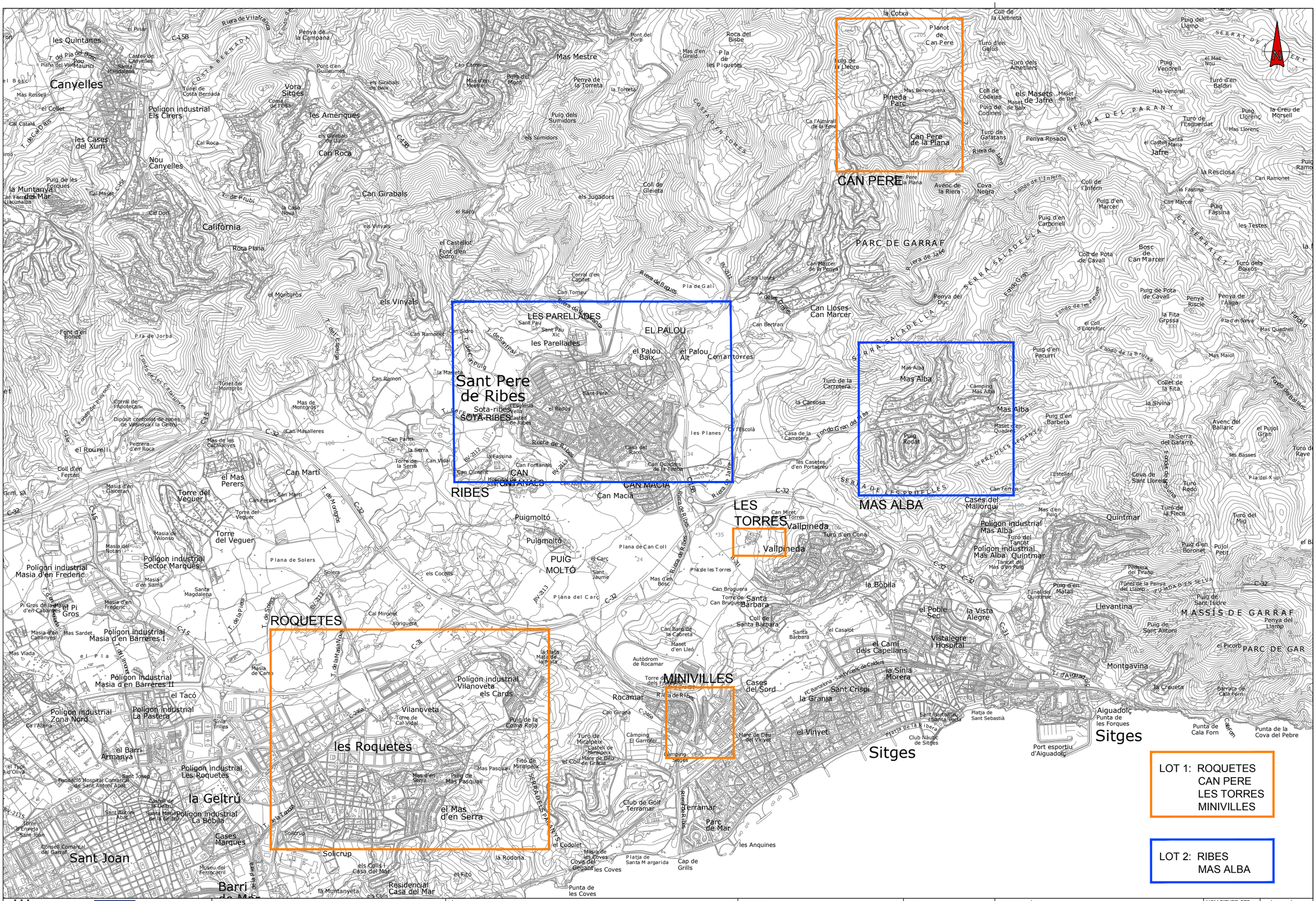
Data: Abril 2019

im3
ingenieros emetres

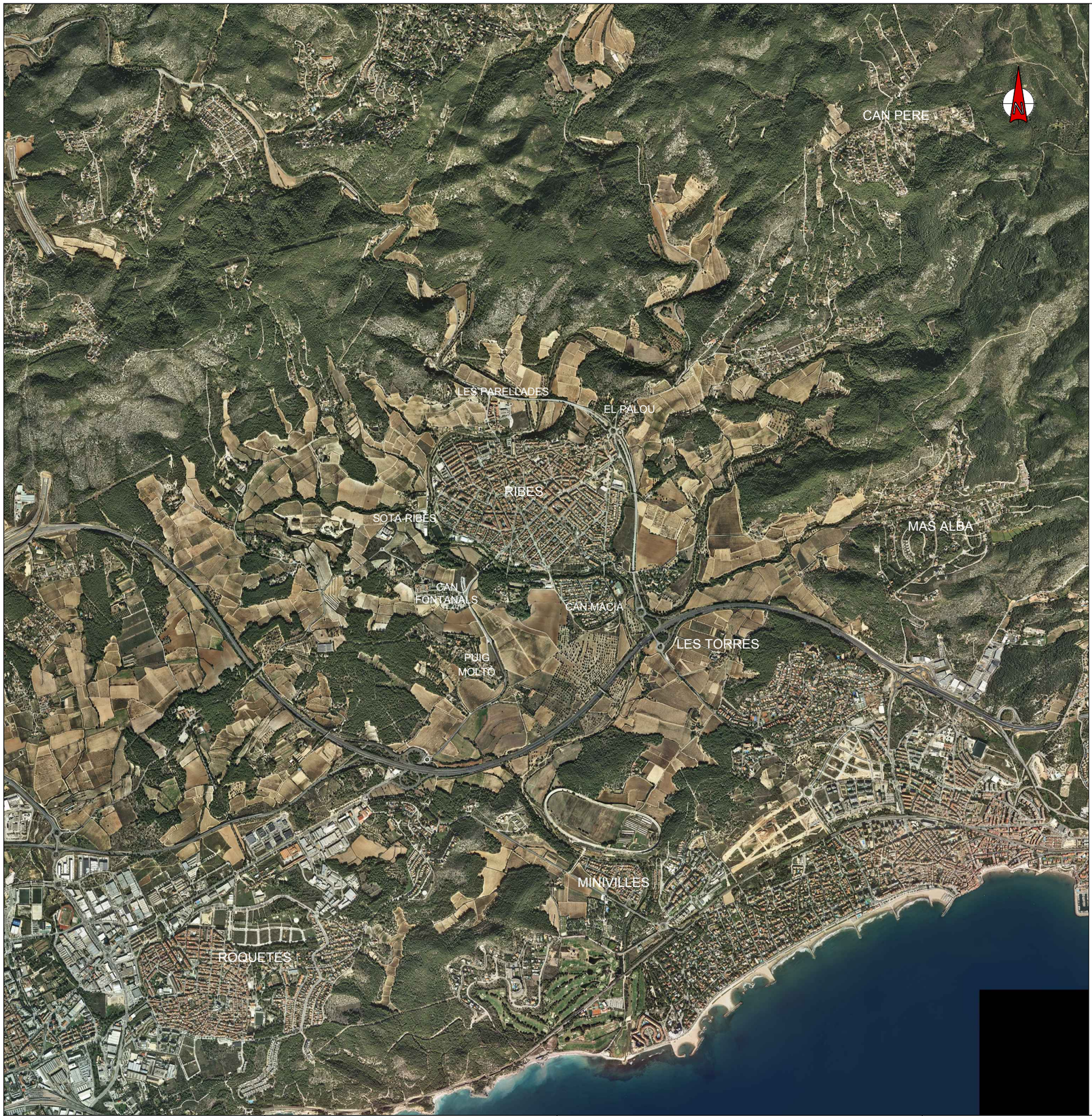
DOCUMENT 2. PLÀNOLS

DOCUMENT 2. PLÀNOLS

DOCUMENTACIÓ COMÚ LOT 1 I 2



Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/15.000 DIN A3: 1/30.000 ORIGINALS A1 0 150 300m 0 300 600m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 1 I 2 PLANTA GENERAL I DISTRIBUCIÓ DE LOTS	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 01AF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 01A FULL 01 DE 01



Sant Pere de Ribes
Sitges
les Roquetes
Vilanoveta
Sant Cristòfol
Punta Grossa
Punta de les Coves
Cova del Gegant
les Anquines
Punta de les Forques
Port esportiu d'Aiguadolç
Platja de Sant Sebastià
Platja de Sant Cristòfol
Punta Llarga
Can Macià
Puigmoltó
Santa Bàrbara
Can Girabals
Can Roca
Mas Alba
Mas Mostra
les Parellades
el Palou Alt
Sota-ribes
Can Llosas-Can Maricot
Penya del Duc
Polígon industrial Mas d'en Serra
Hospital Residència Sant Camil
Cementiri de Sant Pere de Ribes
Aeròdrom de Rocafort
Torre de Can Bruguera
Can Boró de la Calçada
Can Quadres de la Jarba
Can Coll
Can Mora de les Torres
Can Gorina
Can Gorina
Can Gorina

DOCUMENT 2. PLÀNOLS

PLÀNOLS LOT 1

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

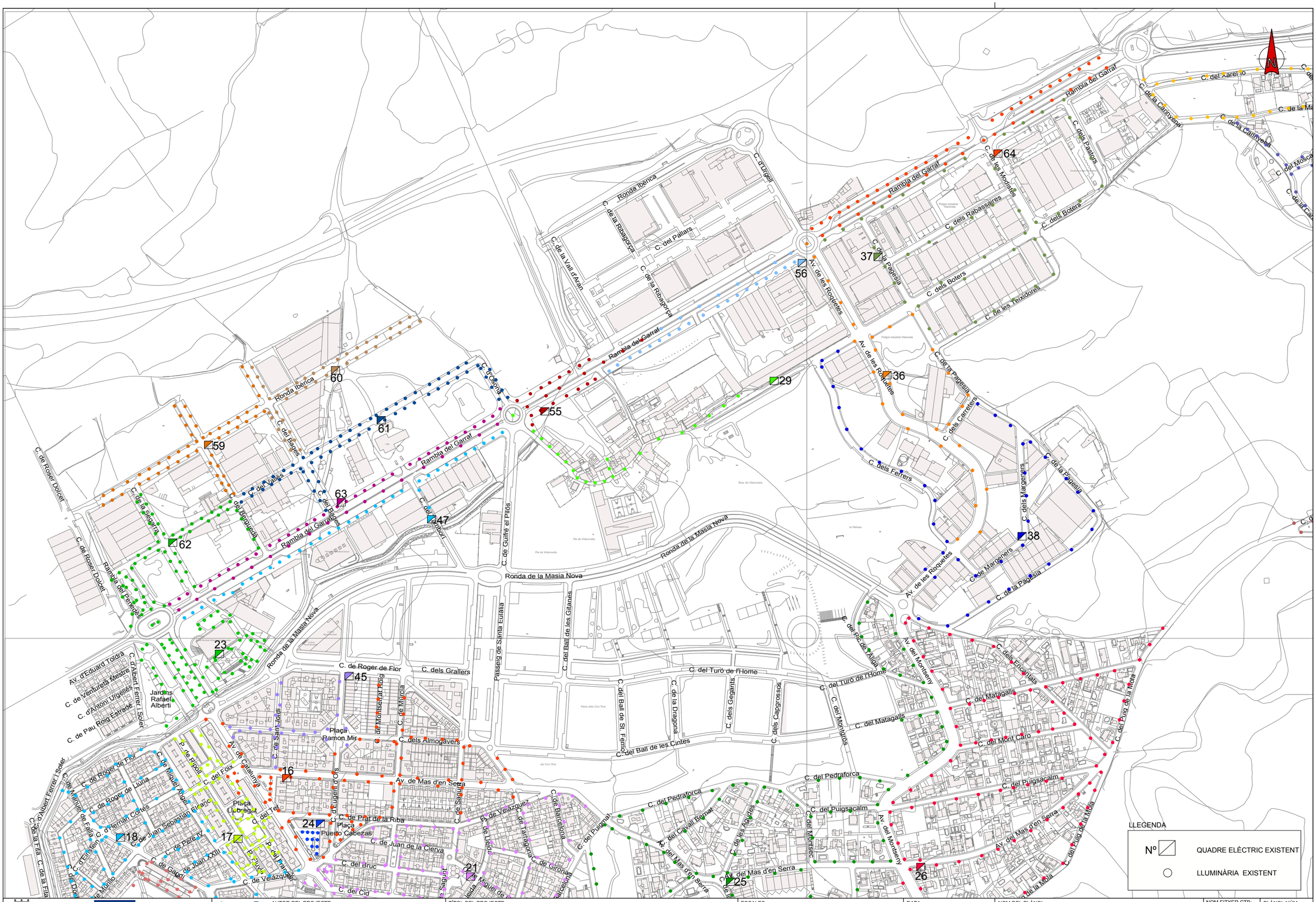
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

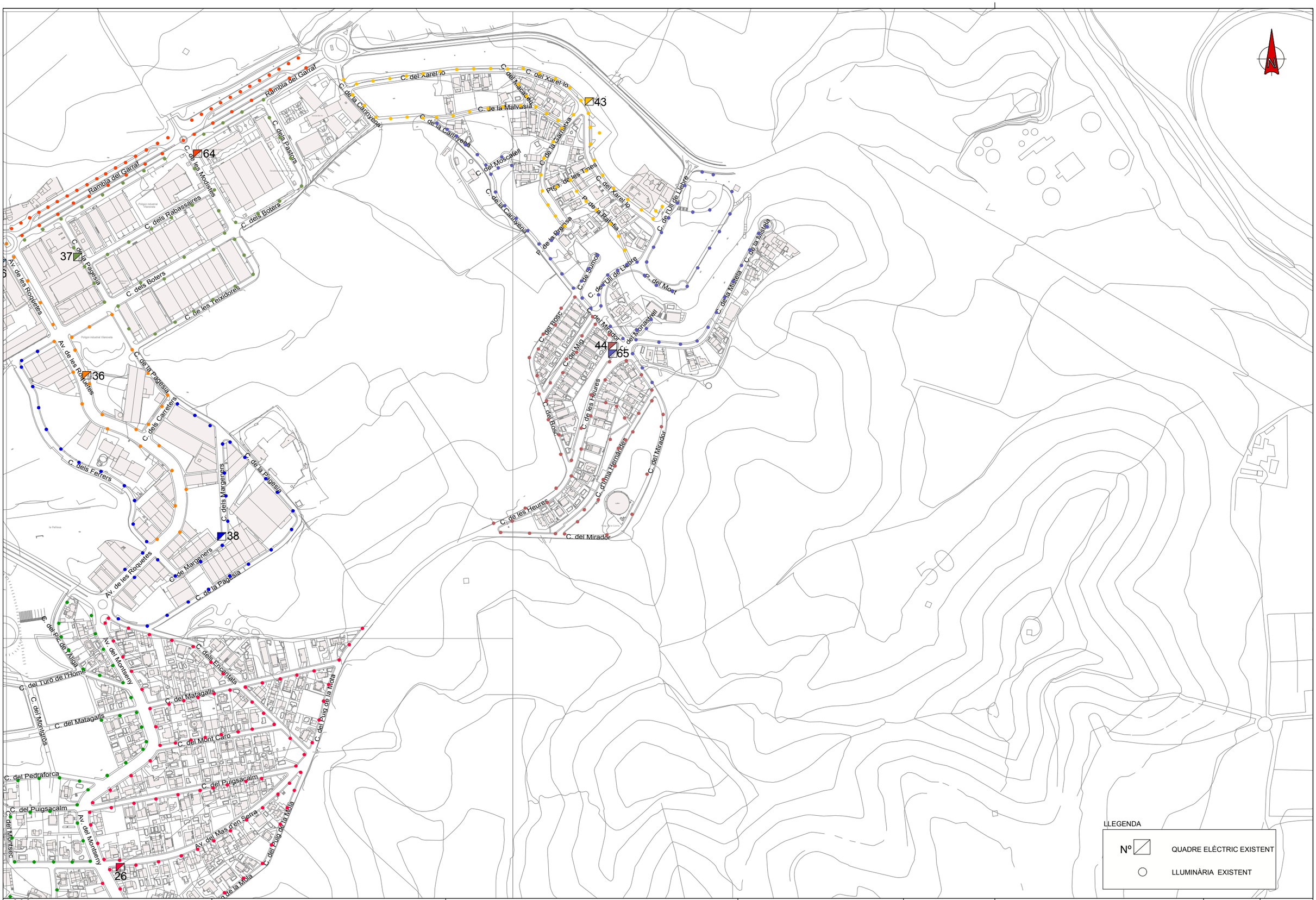
ESCALES:
DIN A1: 1/15.000
DIN A3: 1/30.000
ORIGINALS A1
0 150 300m
0 300 600m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
ESTAT ACTUAL
SITUACIÓ DELS QUADRES I ÀMBIT D'INFLUÈNCIA

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 02A
NOM FITXER: 02AF01.DWG
FULL 01...DE..06


Rambla del Garraf
Ronda Ibèrica
C. de la Ribagorça
C. del Pallars
C. d'Urgell
C. de la Vall d'Aran
Av. de les Roquetes
C. de les Modistes
C. dels Pastors
C. de la Carnivera
C. del Xarel·lo
C. dels Rabassaires
C. dels Boters
C. de les Teixidores
C. de la Pagesia
C. dels Carreters
C. dels Ferrers
C. dels Margeners
C. de Roser Dolcet
C. de Vallès
C. de Sequera
C. de Barquera
C. de Bergues
C. de Guifre el Pilós
Ronda de la Masia Nova
Passeig de Santa Eulàlia
C. del Ball de les Gitanes
C. del Ball de St. Ferriol
C. de la Dragona
C. dels Gegants
C. dels Capgrossos
C. del Turó de l'Home
C. del Montseny
C. del Matagalls
C. del Mont Caro
C. del Puig de la Mola
C. del Puigsacalm
C. del Pedraforca
C. del Montsec
C. del Cavall Bernat
C. de les Agudes
C. del Puigmal
C. de Roger de Flor
C. dels Grallers
C. de Montserrat Roig
C. de Murcia
C. dels Almogavers
Av. de Mas d'en Serra
C. de Prat de la Riba
C. de Juan de la Cierva
C. del Bruc
C. del Cid
C. de Velázquez
C. de Tarragona
C. de Girona
C. de Barcelona
C. de la Lleida
C. de Sagunt
C. de Pere IV
C. de Juan XXIII
C. de Gaudí
C. de Miquel Angel
C. de Manuel de Falla
C. d'Hernán Cortés
C. de Juan Sebastián Elcano
C. de la Fita
C. d'Albert Ferrer i Soler
C. de Ventureta Mestre
C. d'Antoni Urgelés
C. de Pau Roig Estrade
Av. d'Eduard Toldrà
Jardins Rafael Alberti
Plaça Ramon Mir
Plaça Llobregat
Plaça Puerto Cabezas
C. de Foix
C. de Tet
C. de Sant Jordi
C. d'Eugeni d'Ors
C. de Roger de Llúria
C. de Roger de Flor
C. de Pedrell
C. de Muntaner
C. de Pau Casals
C. de Mozart
C. de Beethoven
C. de Bach
C. de Brahms
C. de Haydn
C. de Mendelssohn
C. de Schubert
C. de Wagner
C. de Verdi
C. de Rossini
C. de Donizetti
C. de Bellini
C. de Puccini
C. de Mascagni
C. de Leoncavallo
C. de Giordano
C. de Cilea
C. de Boccherini
C. de Tartini
C. de Vivaldi
C. de Corelli
C. de Pergolesi
C. de Paisiello
C. de Cimarosa
C. de Sarti
C. de Jommelli
C. de Piccinni
C. de Sacchini
C. de Zingarelli
C. de Paer
C. de Mercadante
C. de Donizetti
C. de Bellini
C. de Verdi
C. de Ross



Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/2500
DIN A3: 1/5000
ORIGINALS A1
0 25 50m
0 50 100m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
ESTAT ACTUAL
SITUACIÓ DELS QUADRES I ÀMBIT D'INFLUÈNCIA

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 02A
NOM FITXER: 02AF01.DWG
FULL 03 DE 06

LLEGENDA

Nº QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT

LLUMINÀRIA EXISTENT

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/2500
DIN A3: 1/5000
ORIGINALS A1
0 25 50m
0 50 100m
GRÀFIQUES

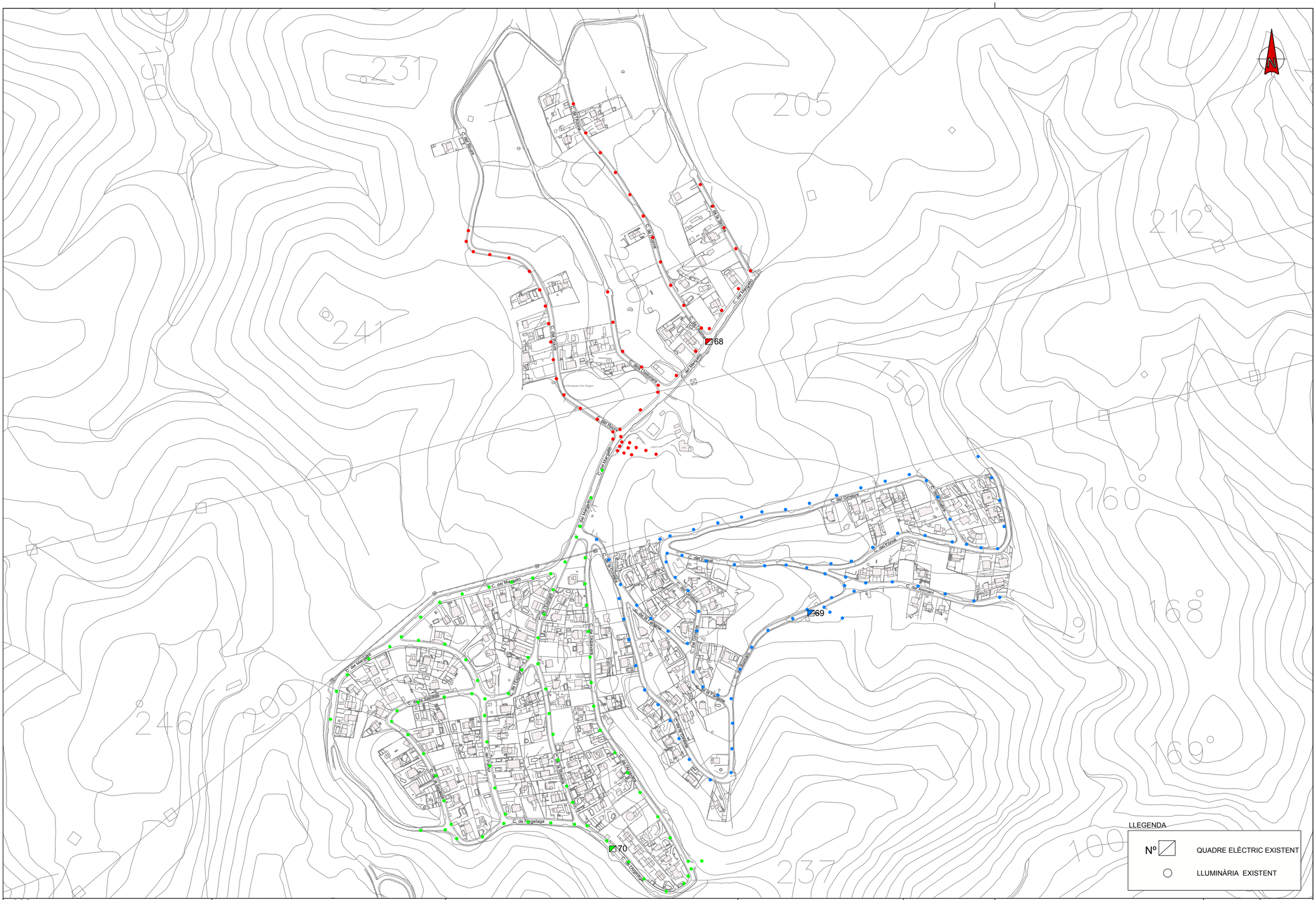
DATA:
ABRIL 2019

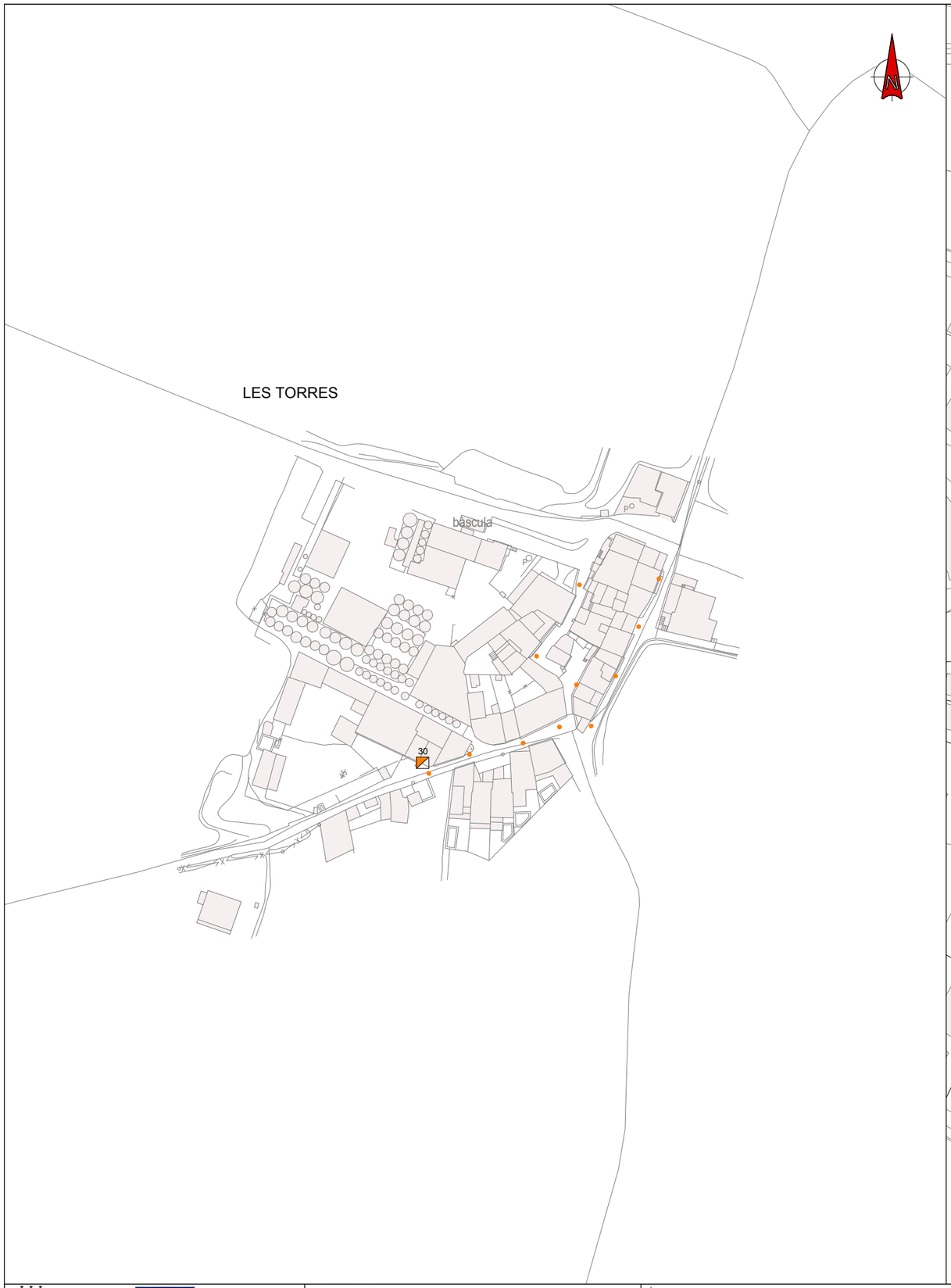
NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
ESTAT ACTUAL
SITUACIÓ DELS QUADRES I ÀMBIT D'INFLUÈNCIA

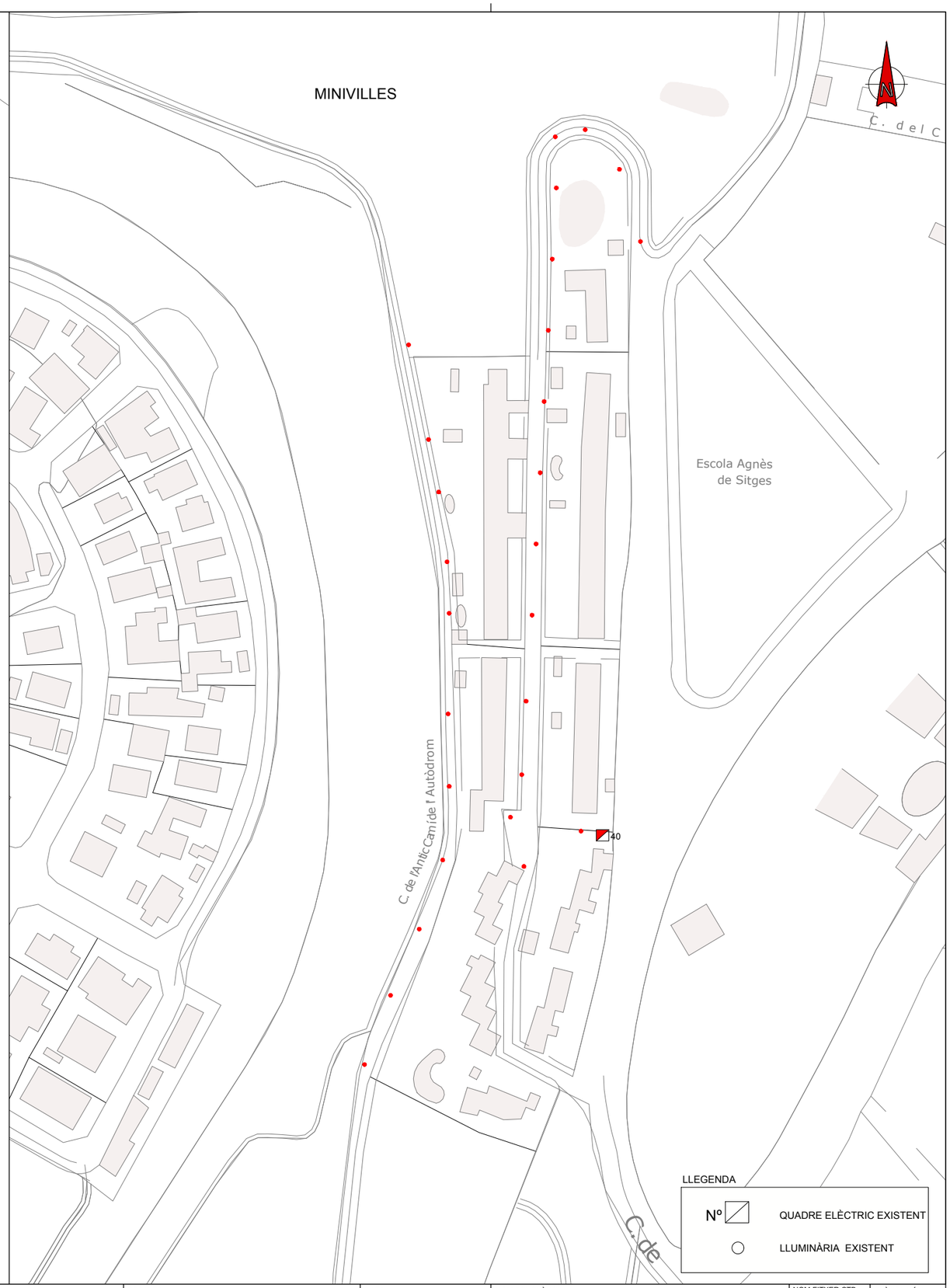
NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 02AF01.DWG

PLÀNOL NÚM. 02A

FULL 04 DE 06


N
231
205
212
150
241
160
168
169
246
200
237
100
C. del Roure
C. de Ribes
C. de la Font
C. de Ribes
C. de la Font
C. de Mangiabo
C. del Mangiabo
C. de Vendrell
C. del Mangiabo
C. del Mangiabo
C. del Mangiabo
C. del Mangiabo
C. del Mangiabo
C. del Mangiabo
C. de la Capellada
C. de la Capellada
C. de la Capellada





Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

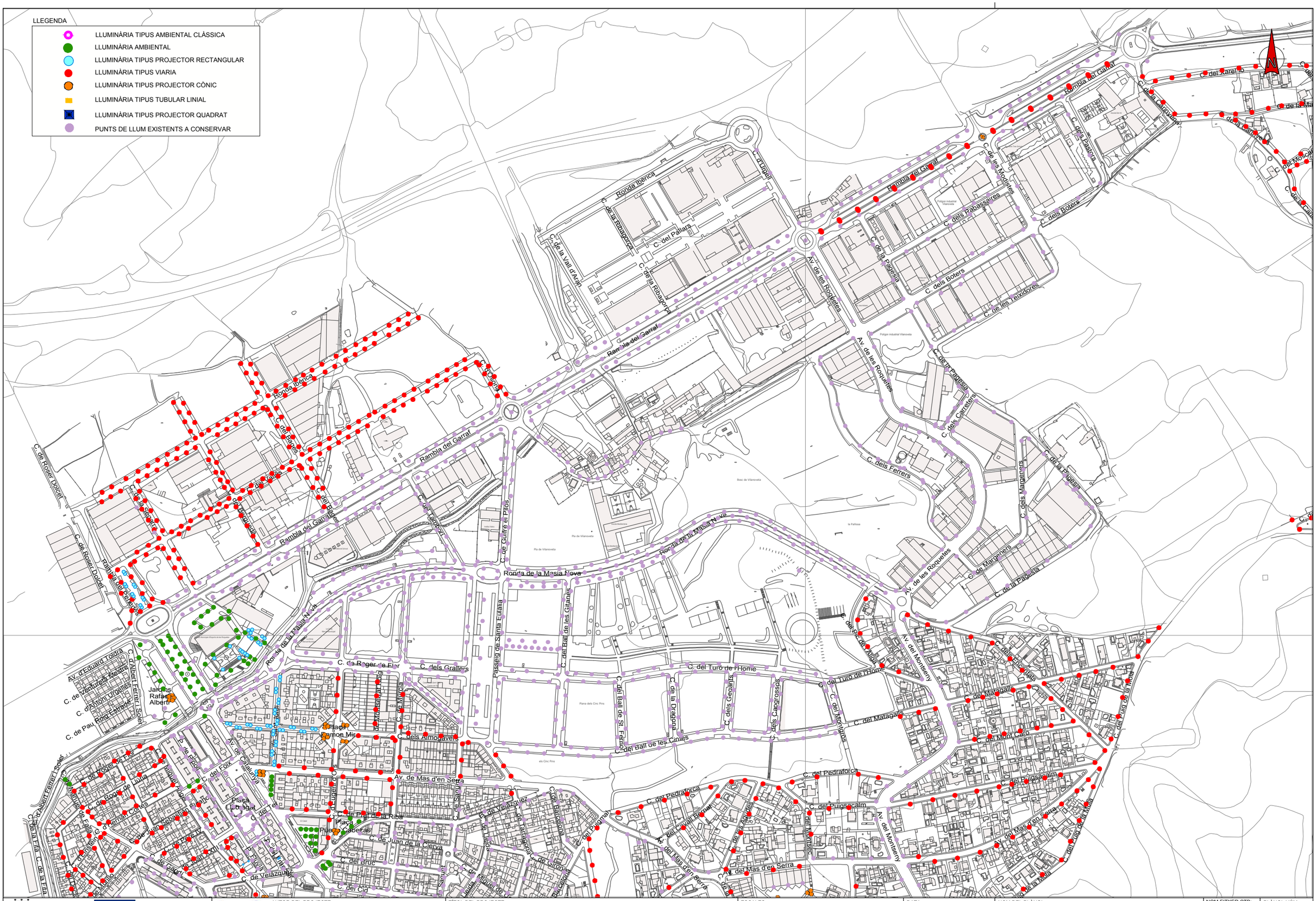
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

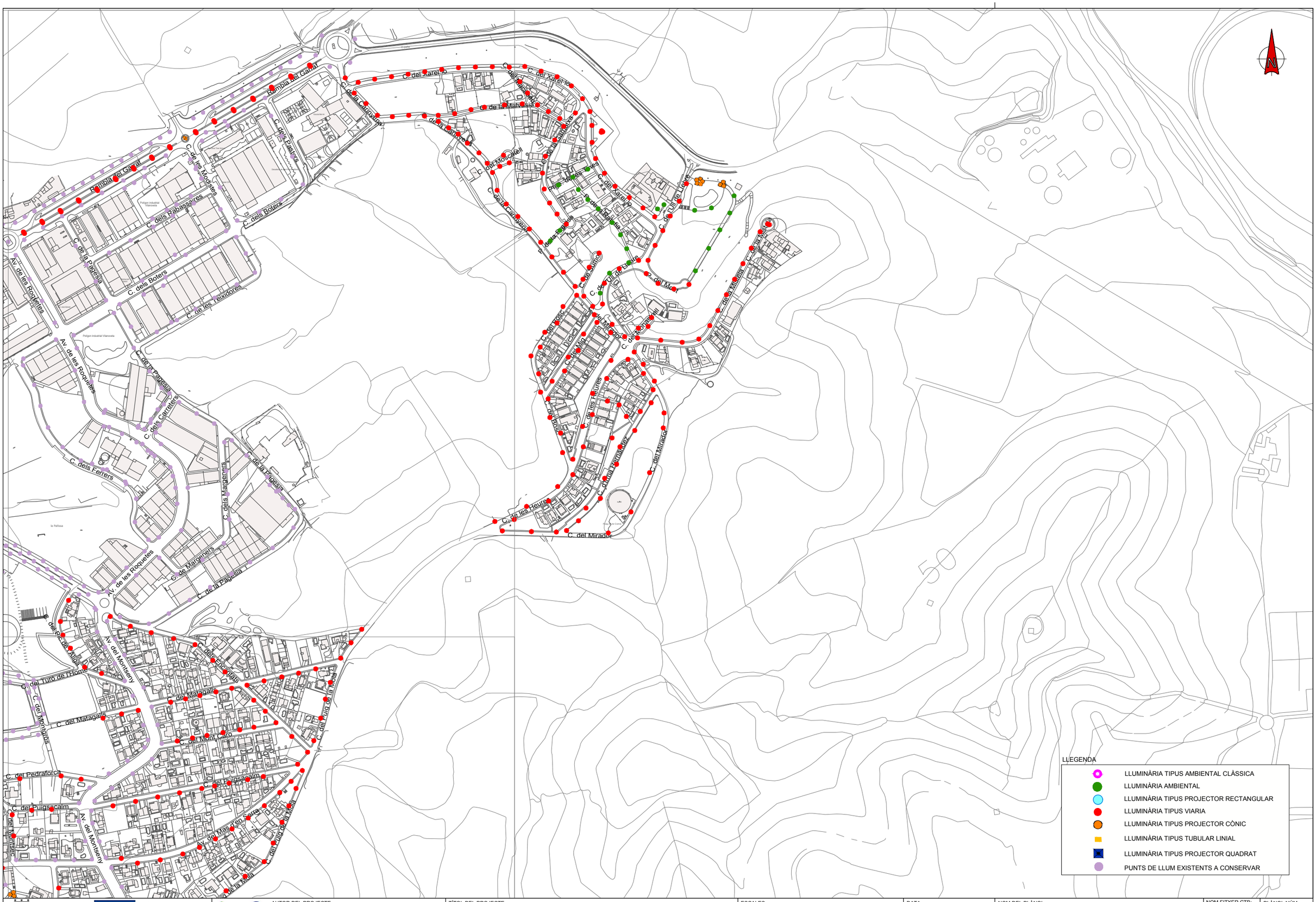
ESCALES:
DIN A1: 1/750
DIN A3: 1/1500
ORIGINALS A1
0 7,5 15m
0 15 30m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
ESTAT ACTUAL
SITUACIÓ DELS QUADRES I ÀMBIT D'INFLUÈNCIA

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 02AF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 02A
FULL 06 DE 06


LLEGENDA
LLUMINÀRIA TIPUS AMBIENTAL CLÀSSICA
LLUMINÀRIA AMBIENTAL
LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR RECTANGULAR
LLUMINÀRIA TIPUS VIARIA
LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR CÒNIC
LLUMINÀRIA TIPUS TUBULAR LINIAL
LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR QUADRAT
PUNTS DE LLUM EXISTENTS A CONSERVAR
N
Rambla del Garraf
Ronda Ibèrica
C. de la Vall d'Aran
C. de la Ribaporta
C. del Pallars
C. d'Urgell
Av. de les Roquetes
C. de la Pagesia
C. dels Rabassaires
C. dels Modistes
C. dels Pastors
C. dels Boters
C. de les Eixidores
C. dels Carreters
C. dels Ferrers
C. dels Margeners
C. de Margeners
C. de la Pagesia
C. de Roser Dolcet
C. de Sebastià Gasch
C. de Pau Casals
C. de Beethoven
C. de Bach
C. de Mozart
C. de Verdi
C. de Rodrigo
C. de Granados
C. de Albeniz
C. de Falla
C. de Tarragona
C. de Lleida
C. de Girona
C. de Barcelona
C. de Tortosa
C. de Tremp
C. de Guifre el Pilós
Ronda de la Masia Nova
Passeig de Santa Eulàlia
C. del Ball de les Gitanes
C. de Roger de Flor
C. dels Grallers
C. de Mercè Rodoreda
C. dels Almogàvers
C. del Foix
Av. de Catalunya
Av. de Mas d'en Serra
C. de Pere de la Ribera
C. de Juan de la Cierva
C. del Bruc
C. del Cid
C. de Velázquez
C. de Goya
C. de Murillo
C. de Ventura i Gassol
C. d'Albert Ferrer i Solet
C. de Pau Roig i Estrade
C. d'Antoni Urgelés
Av. d'Eduard Toldrà
Jardins Rafael Albert
Plaça Ramon Mir
Plaça Llobregat
Plaça Cadenas
C. del Turó de l'Home
C. del Matagalls
C. del Montseny
C. del Mont Calo
C. del Pedraforca
C. del Puigsacalm
C. del Mas d'en Serra
C. de Pallars
C. de Ribagorça
C. de Urgell
C. de Cerdanya
C. de Conca de Tremp
C. de Ribes
C. de Ripollès
C. de Vallès
C. de Pallars
C. de Ribagorça


Rambla del Canal
C. del Xarelo
C. de la Malvasia
C. de la Carinyena
C. de la Sabina
C. de Moscatell
C. de la Canyella
C. de la Sabina
C. de la Sabina
C. de la Sabina
C. de Xarelo
C. de Tilla Llarga
C. de Lleuna
C. de Maig
C. de la Mineia
C. de la Misa
C. de Tilla Llarga
C. de la Mineia
C. de Moscatell
C. de Moscatell
C. de Moscatell
C. de Moscatell
C. de Moscatell
C. de Moscatell
C. de les Heures
C. de les Heures
C. de les Heures
C. de Bosc
C. de Bosc
C. de Bosc

LLEGENDA

- LLUMINÀRIA TIPUS AMBIENTAL CLÀSSICA
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL
- LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR RECTANGULAR
- LLUMINÀRIA TIPUS VIARIA
- LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR CÒNIC
- LLUMINÀRIA TIPUS TUBULAR LINIAL
- LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR QUADRAT
- PUNTS DE LLUM EXISTENTS A CONSERVAR

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

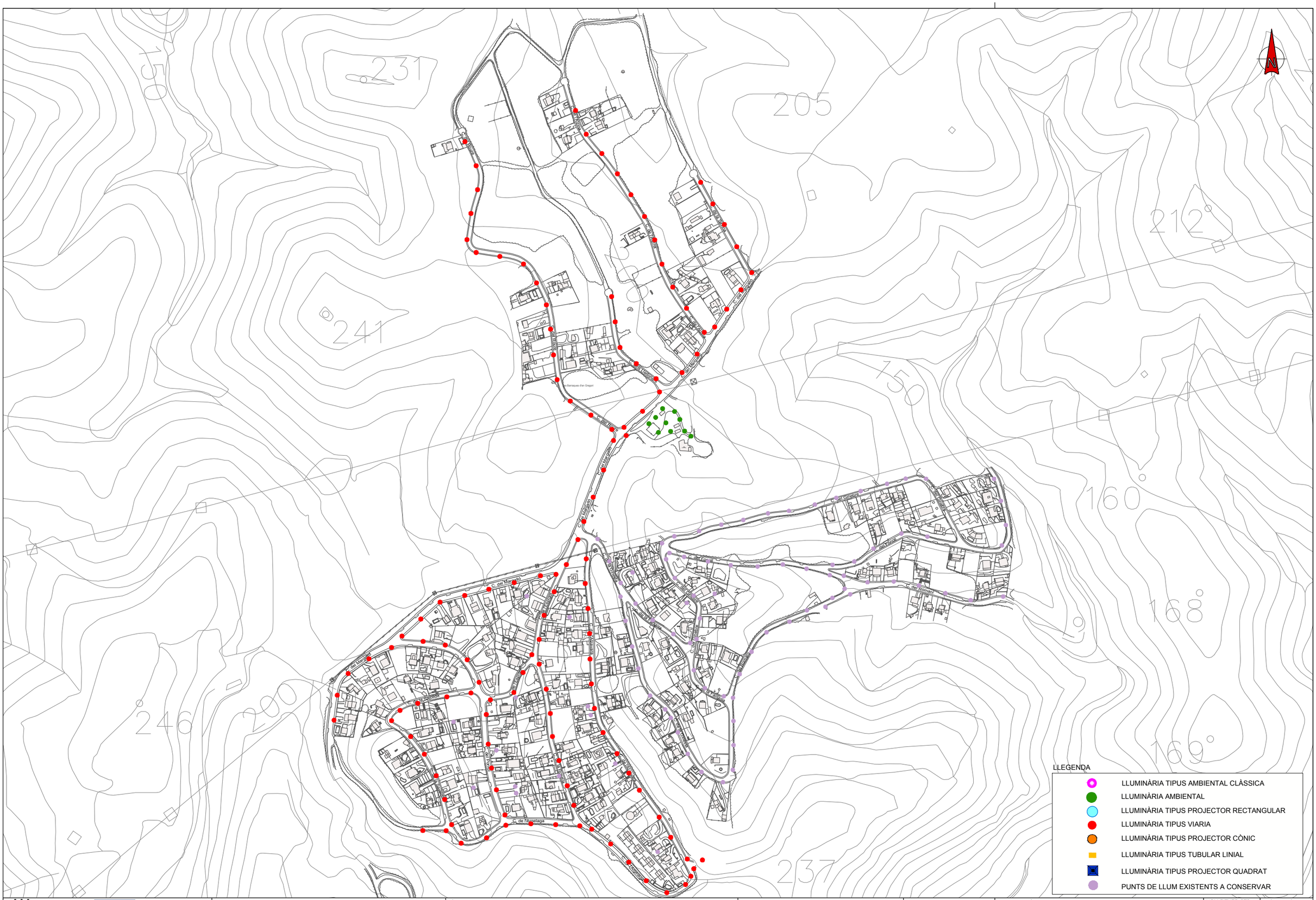
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

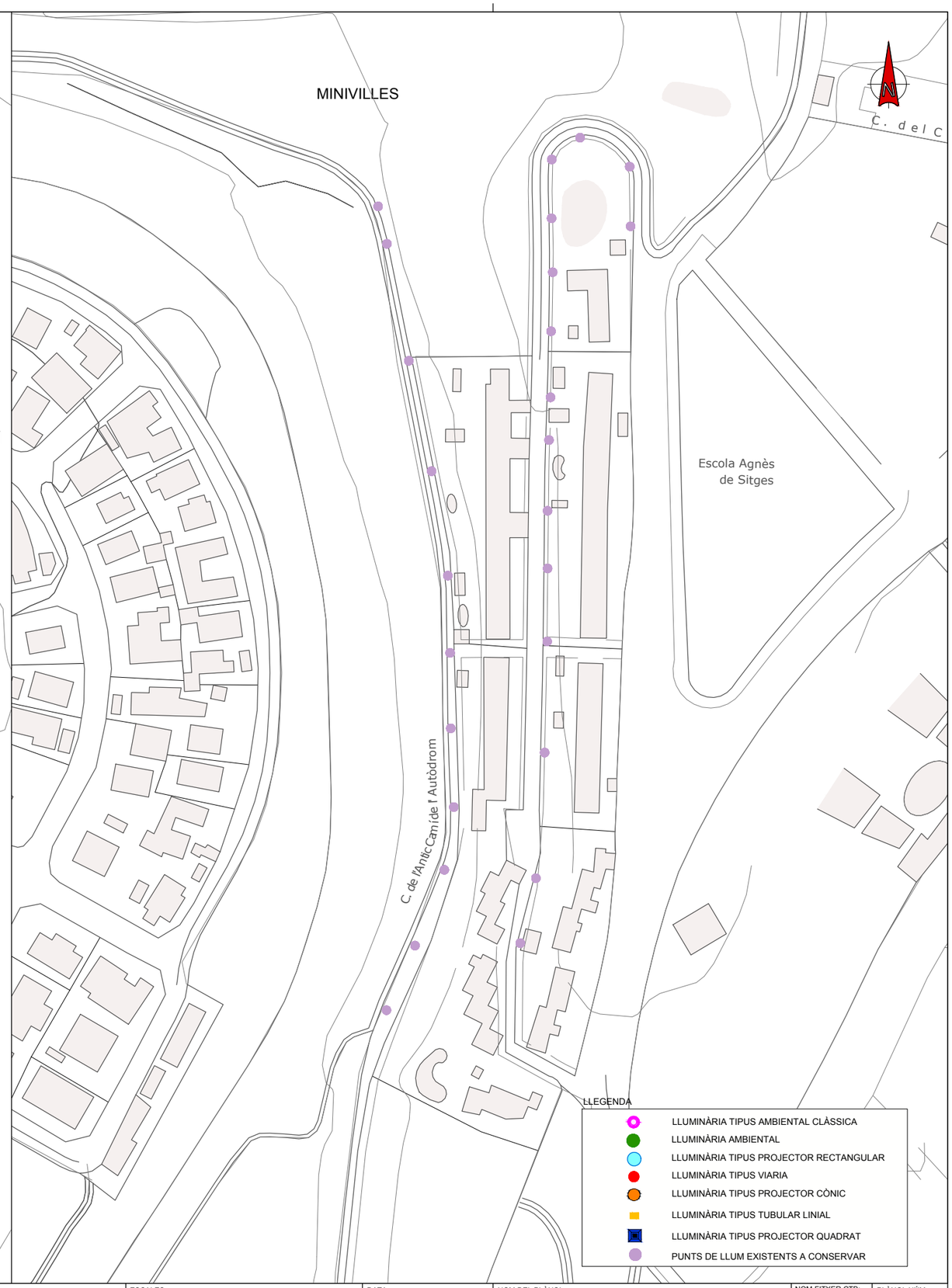
ESCALES:
DIN A1: 1/2500
DIN A3: 1/5000
ORIGINALS A1
0 25 50m
0 50 100m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 03AF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 03A
FULL 03 DE 05


LLEGENDA
LLUMINÀRIA TIPUS AMBIENTAL CLÀSSICA
LLUMINÀRIA AMBIENTAL
LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR RECTANGULAR
LLUMINÀRIA TIPUS VIARIA
LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR CÒNIC
LLUMINÀRIA TIPUS TUBULAR LINIAL
LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR QUADRAT
PUNTS DE LLUM EXISTENTS A CONSERVAR
C. de Malaga
C. del Mirador
C. de Pomar
C. de Les Eres
C. de Les Parres
C. de Les Parres
C. de Les Par



Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

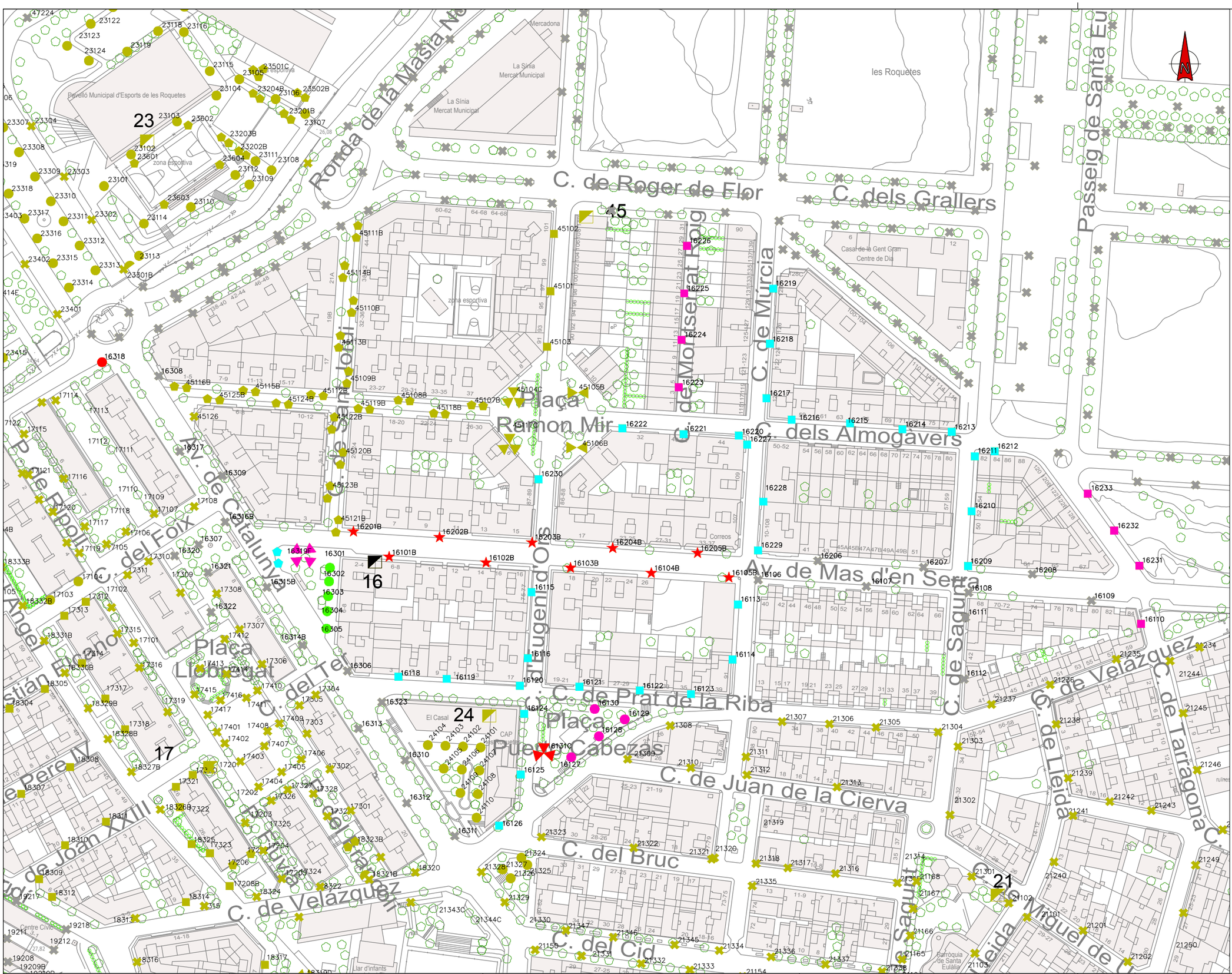
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/750
DIN A3: 1/1500
ORIGINALS A1
0 7,5 15m
0 15 30m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03A
NOM FITXER: 03AF01.DWG
FULL 05 DE 05



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

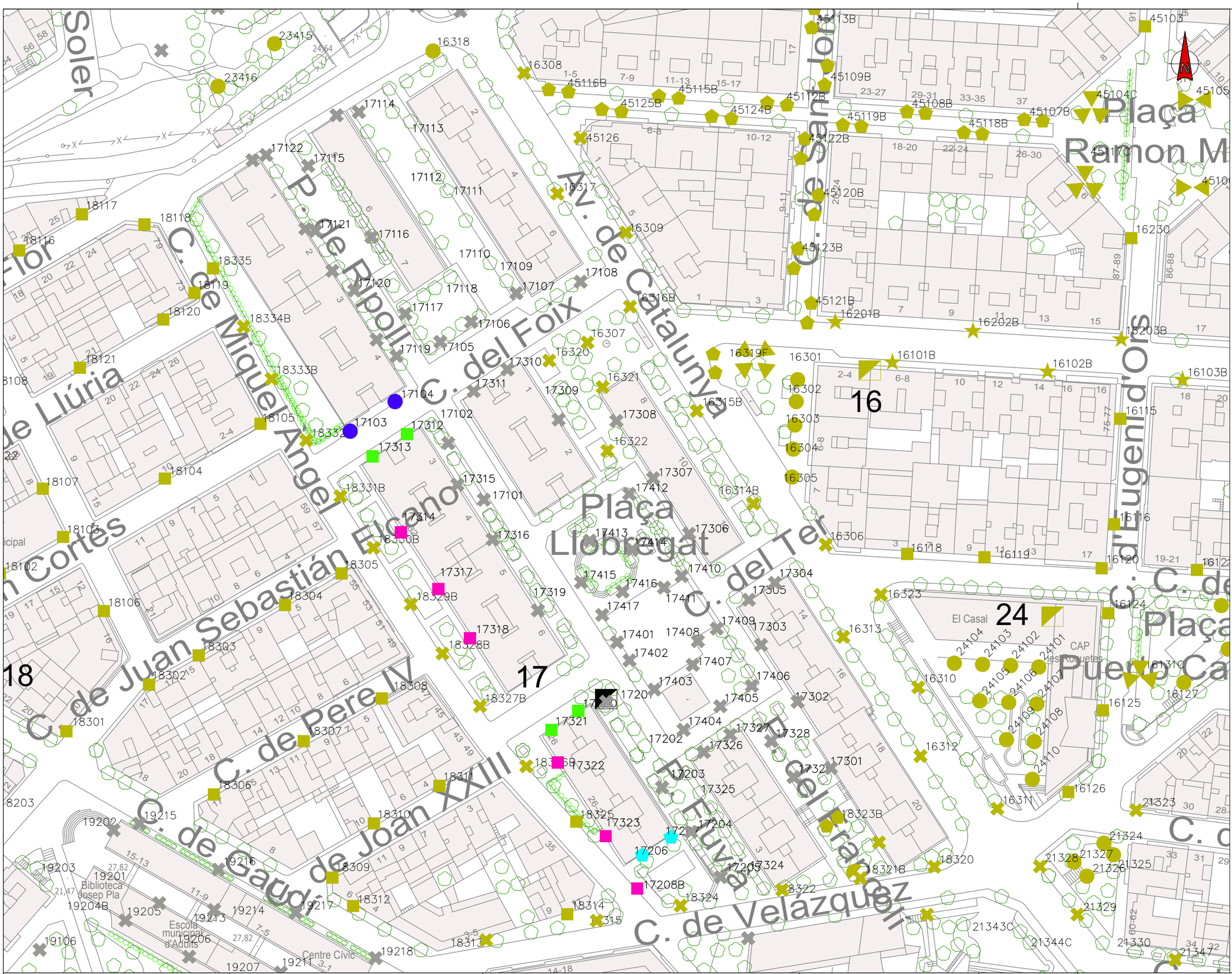
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 16

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 01 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

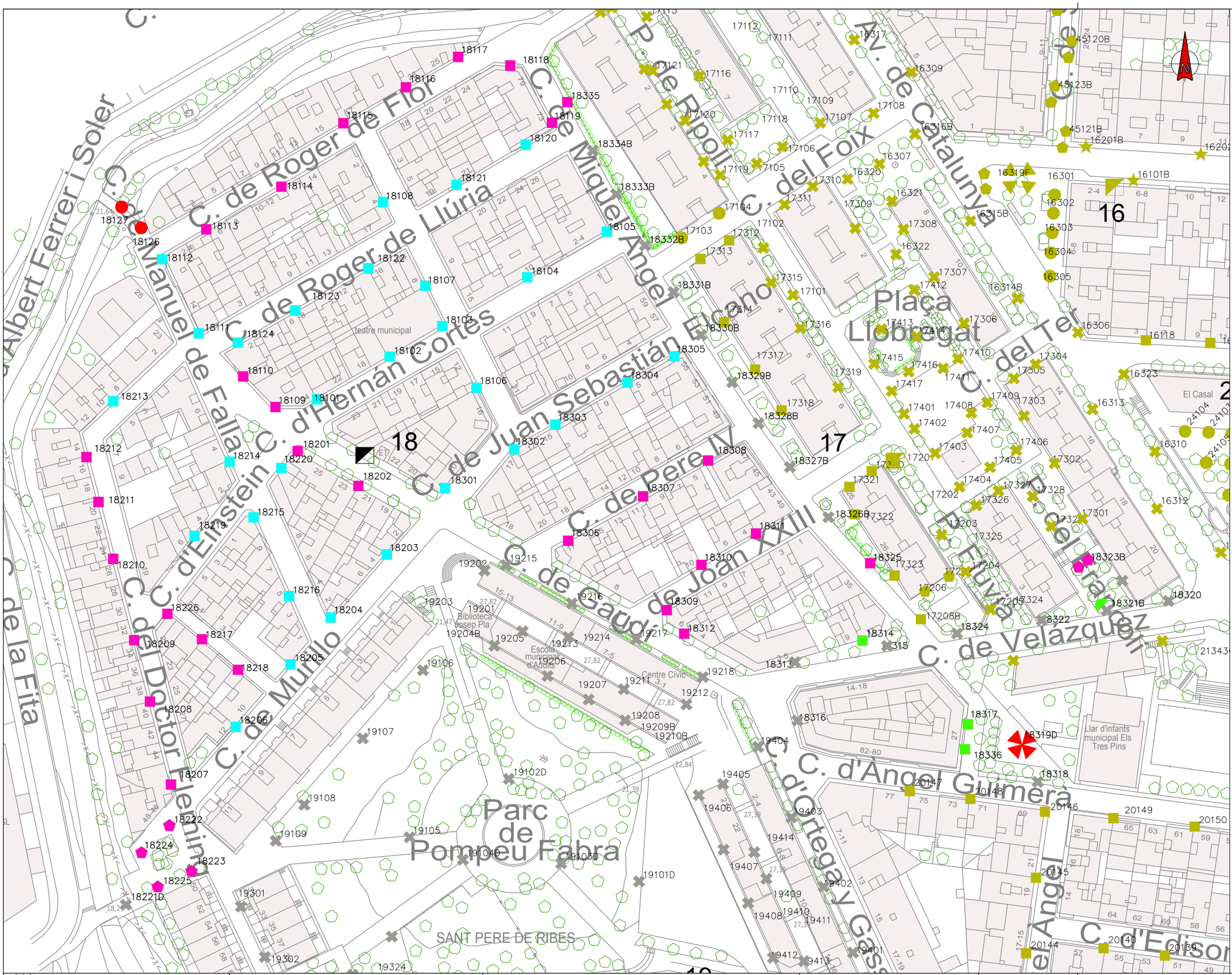
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1000
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES 0 5 10m / 0 10 20m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 17

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 02 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

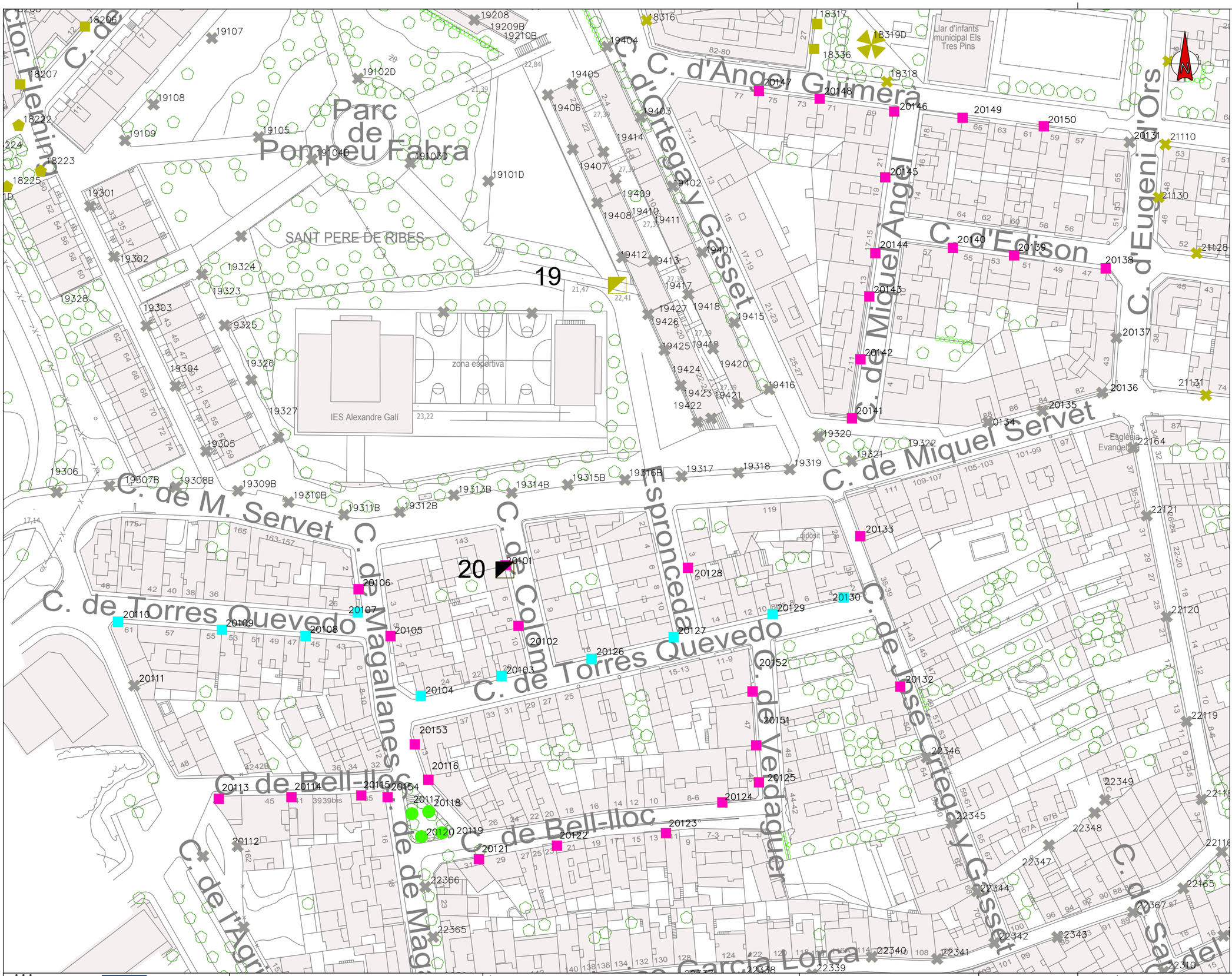
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/600
DIN A3: 1/1200
ORIGINALS A1
0 6 12m
0 12 24m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 18

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 03...DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

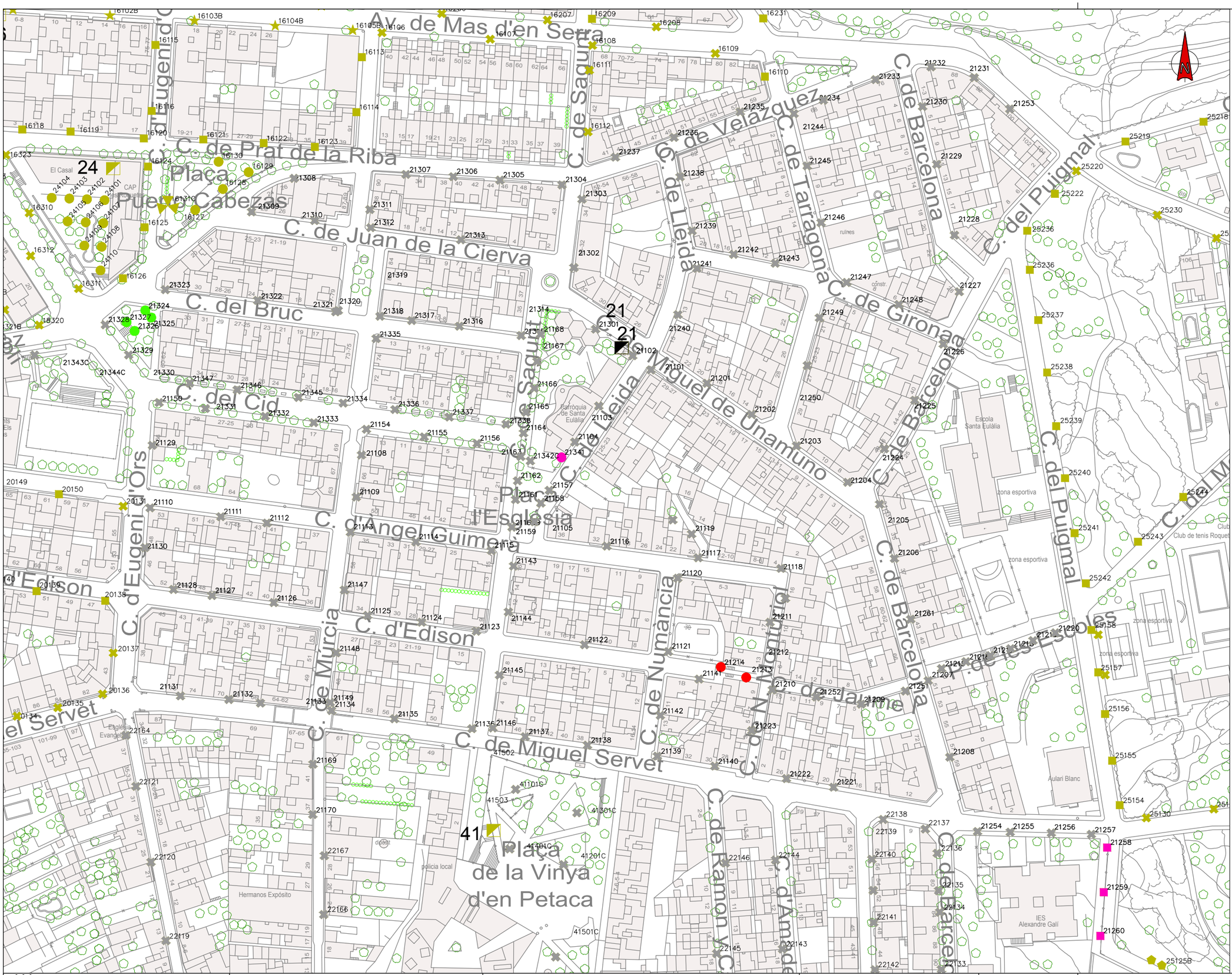
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

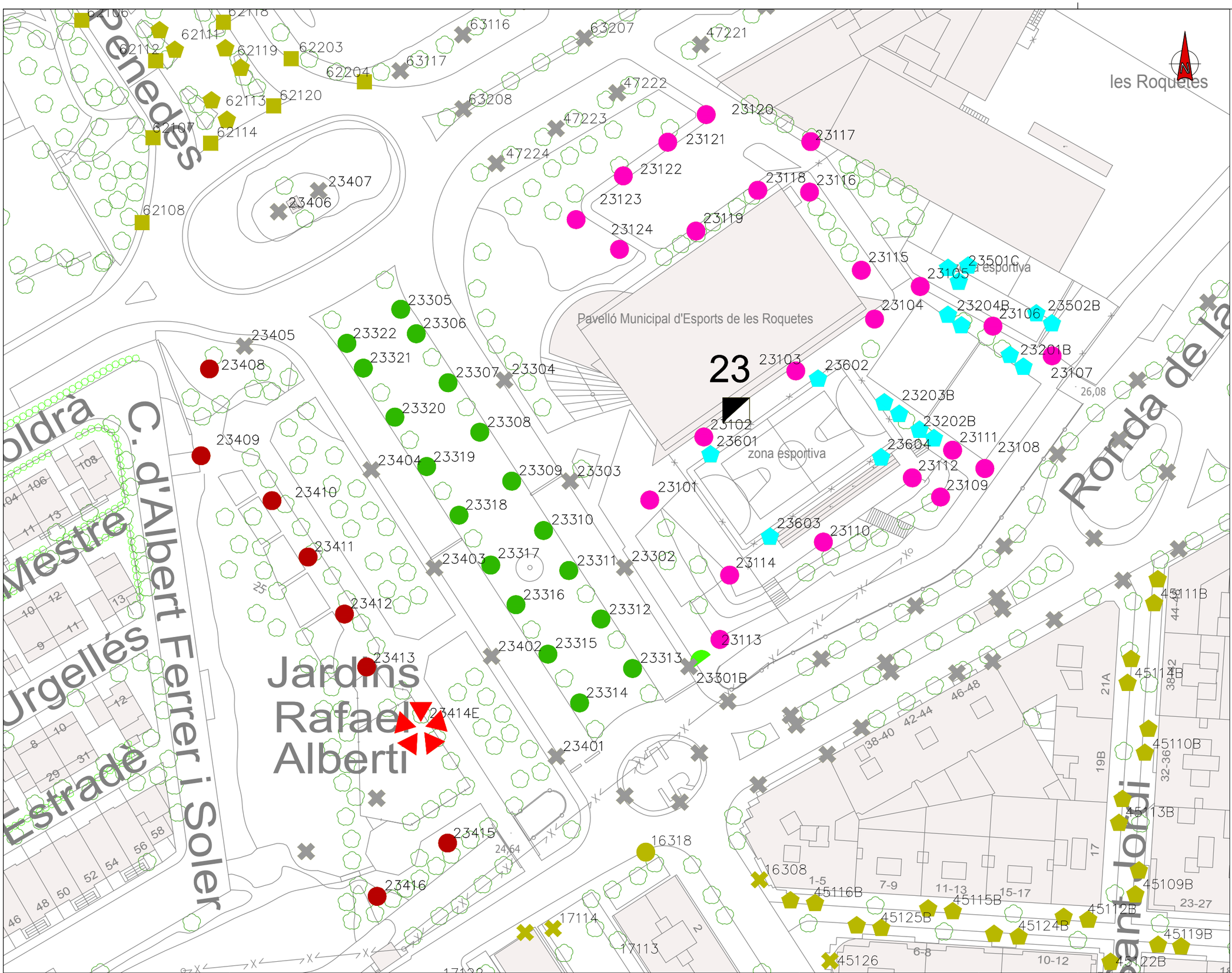
ESCALES:
DIN A1: 1/600
DIN A3: 1/1200
ORIGINALS A1
0 6 12m
0 12 24m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 20

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 04 DE 25


Av. de Mas d'en Serra
C. de Prat de la Riba
Plaça Puerta Cabezas
C. de Juan de la Cierva
C. del Bruc
C. del Cid
C. d'Eugeni d'Ors
C. d'Edison
C. d'Angel Guimerà
Plaça l'Església
C. de Saguntum
C. de Velázquez
C. de Lleida
C. de Tarragona
C. de Barcelona
C. de Girona
C. del Puigmal
C. de Miguel de Unamuno
C. de Murcia
C. de Numància
C. de Jaume I
C. de Miguel Servet
C. de Ramon y Cajal
C. d'Amadeu Vives
Plaça de la Vinya d'en Petaca
Plaça de les Escoles
C. de Barcelona
C. del Puigmal
C. d'Eugeni d'Ors
C. d'Edison
C. de Murcia
C. de Miguel Servet
C. de Ramon y Cajal
C. de Barcelona
C. del Puigmal
C. de Barcelona
C. de Girona
C. de Tarragona
C. de Velázquez
C. de Lleida
C. de Saguntum
C. de Prat de la Riba
C. de Juan de la Cierva
C. del Bruc
C. del Cid
C. d'Angel Guimerà
C. d'Edison
C. de Murcia
C. de Miguel Servet
C. de Ramon y Cajal
C. d'Amadeu Vives



Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

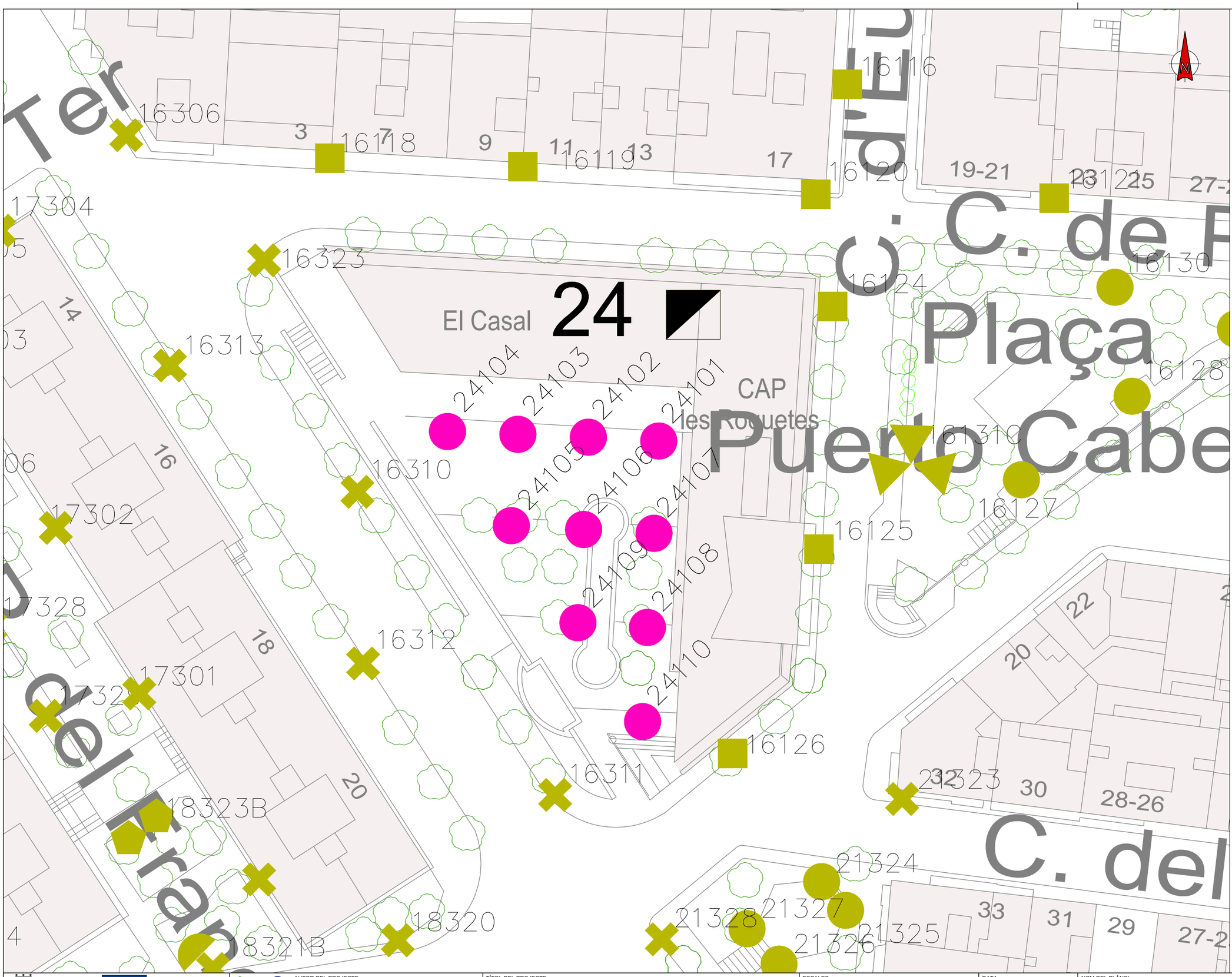
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/400
DIN A3: 1/800
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 23

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 06...DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

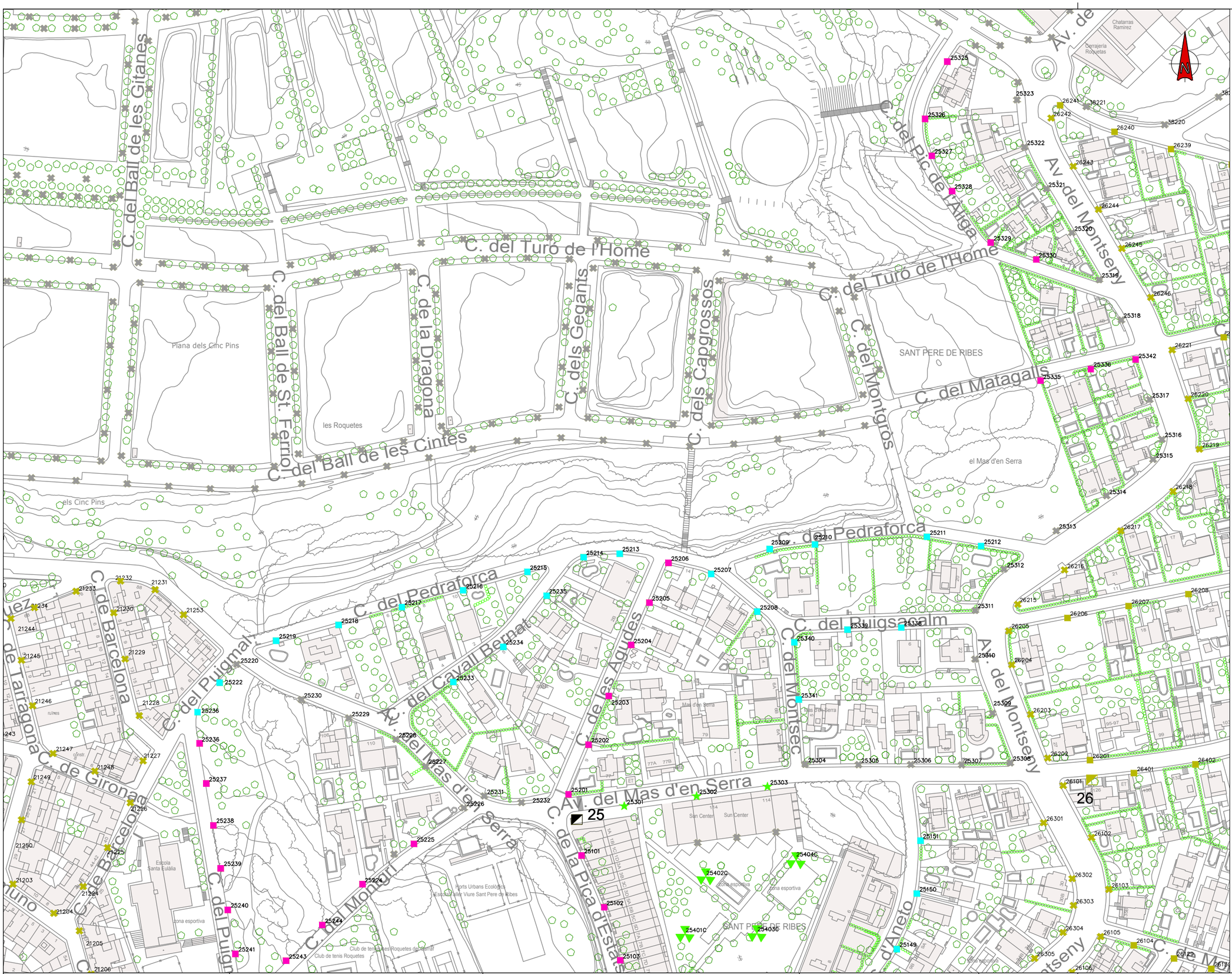
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/200
DIN A3: 1/400
ORIGINALS A1
0 2 4m
0 4 8m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 24

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 03BF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 03B
FULL 07 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

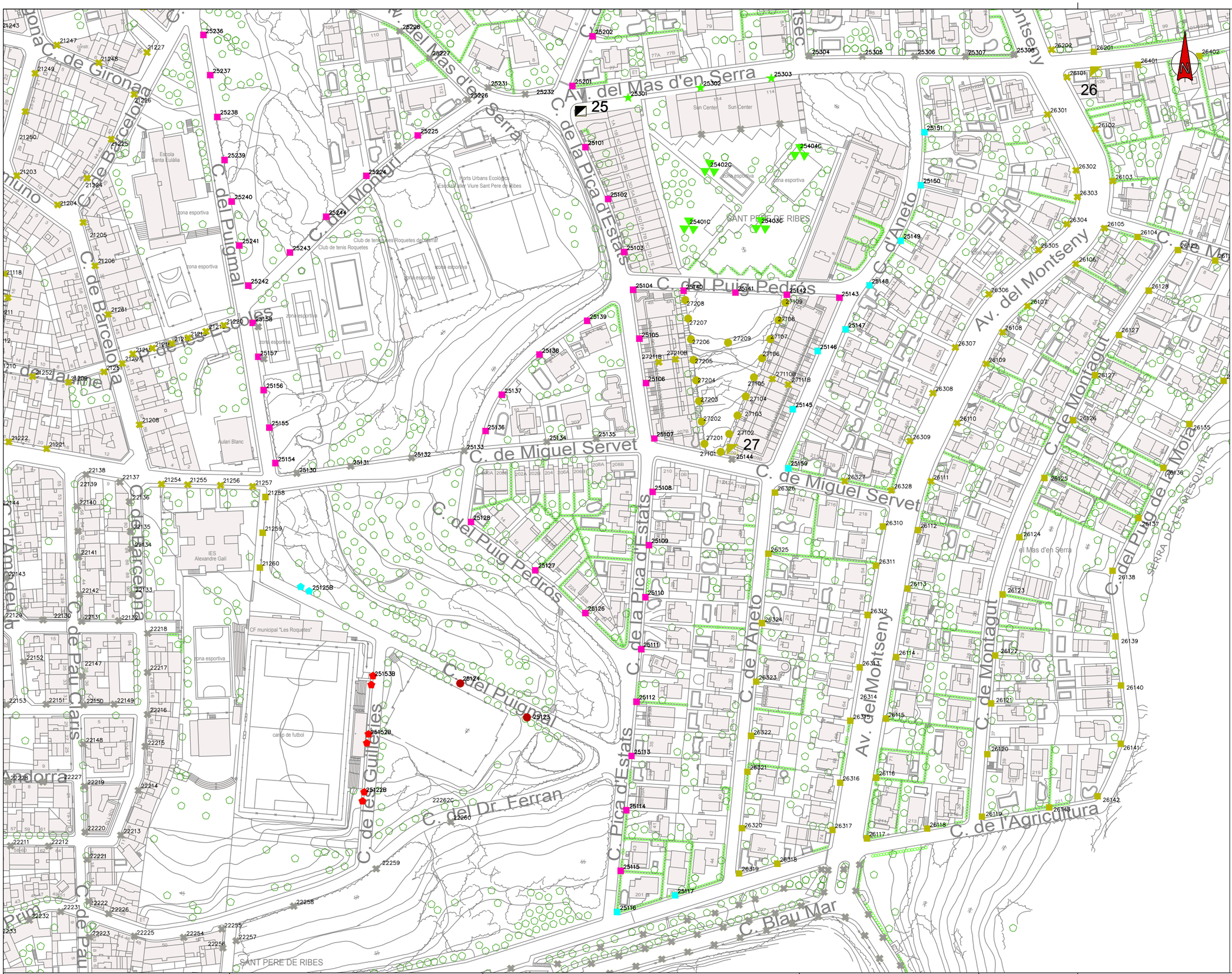
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 25

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb	PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG	FULL 08 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 25

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 09...DE 25

LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

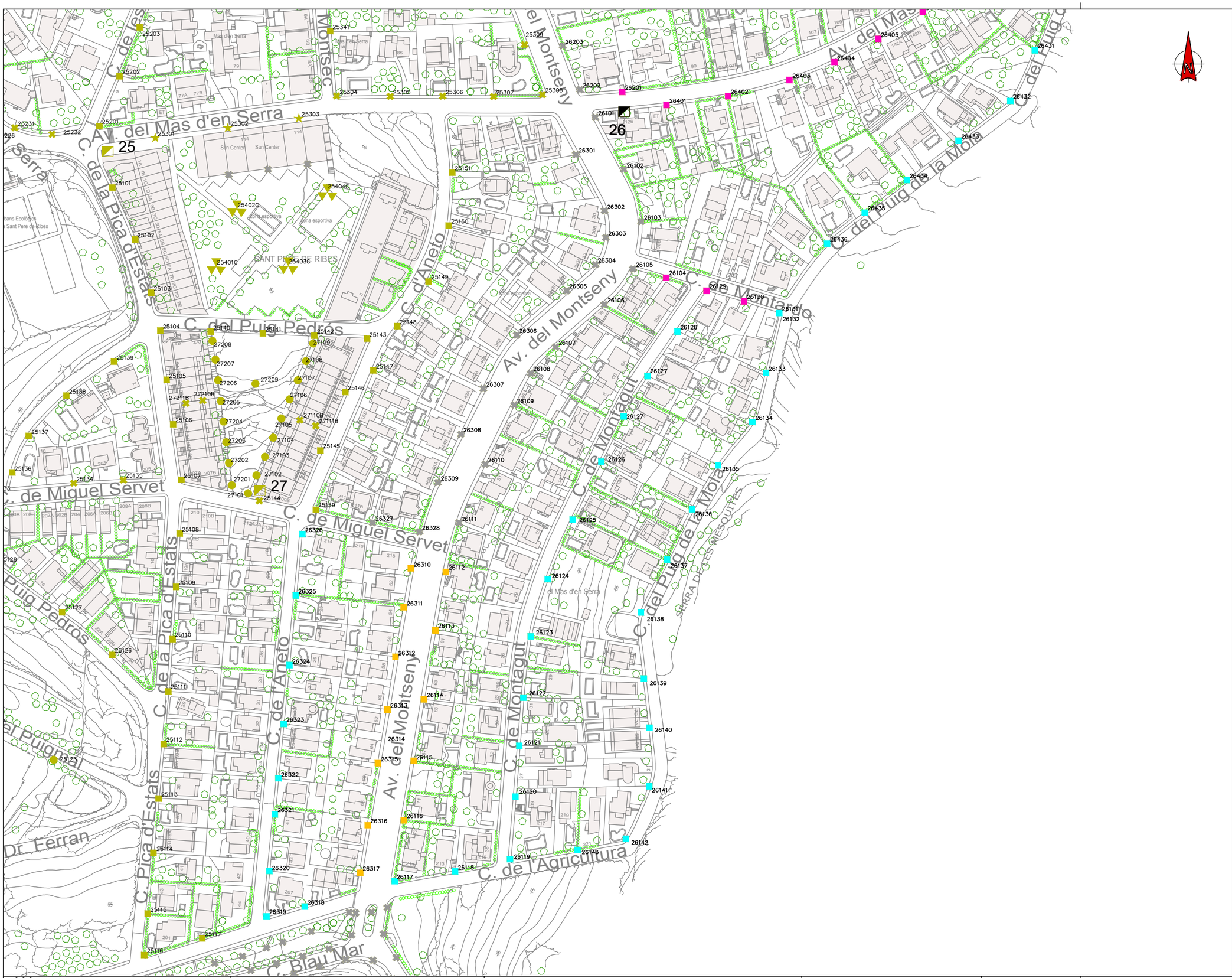
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 26

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 10 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

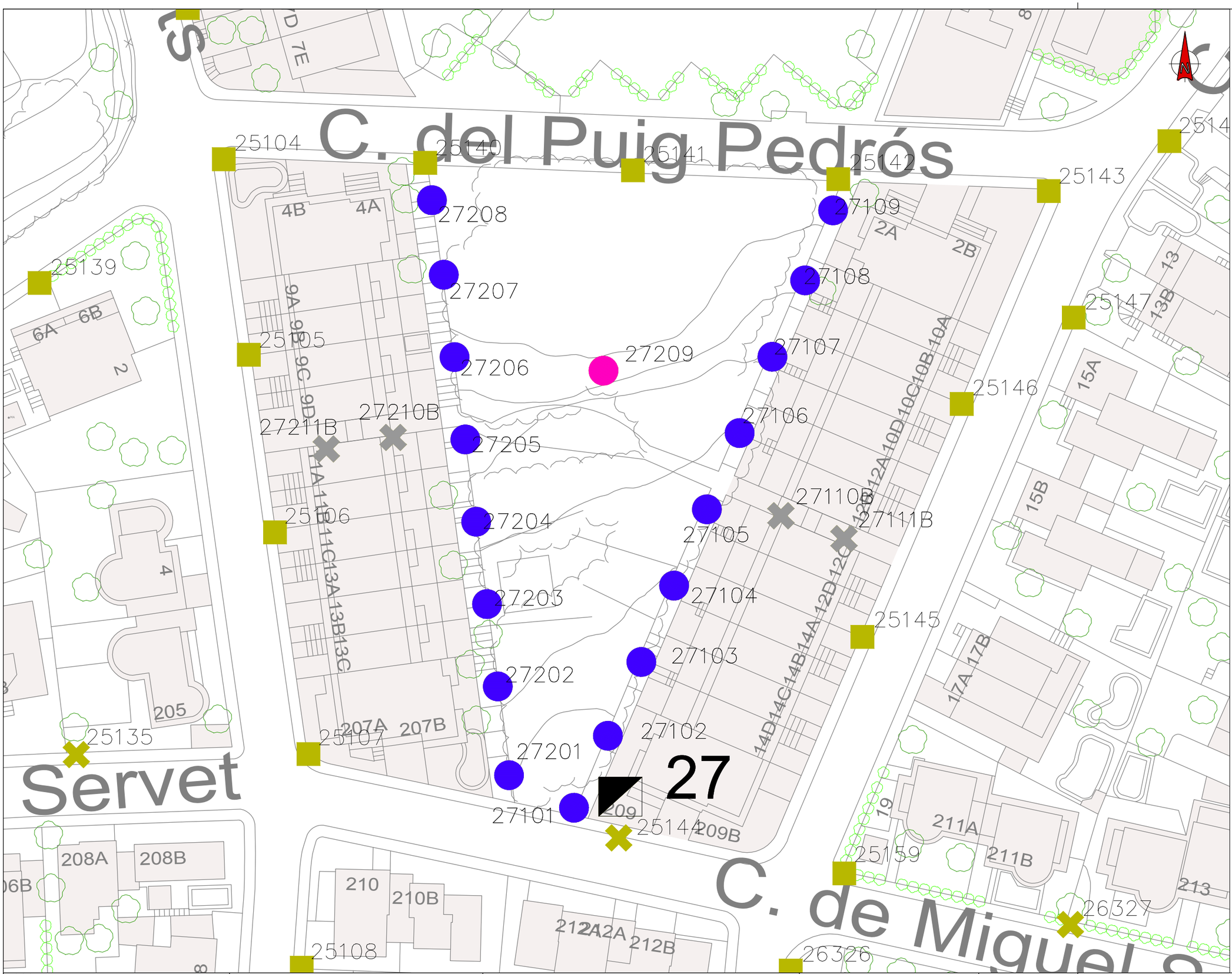
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 26

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 11 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

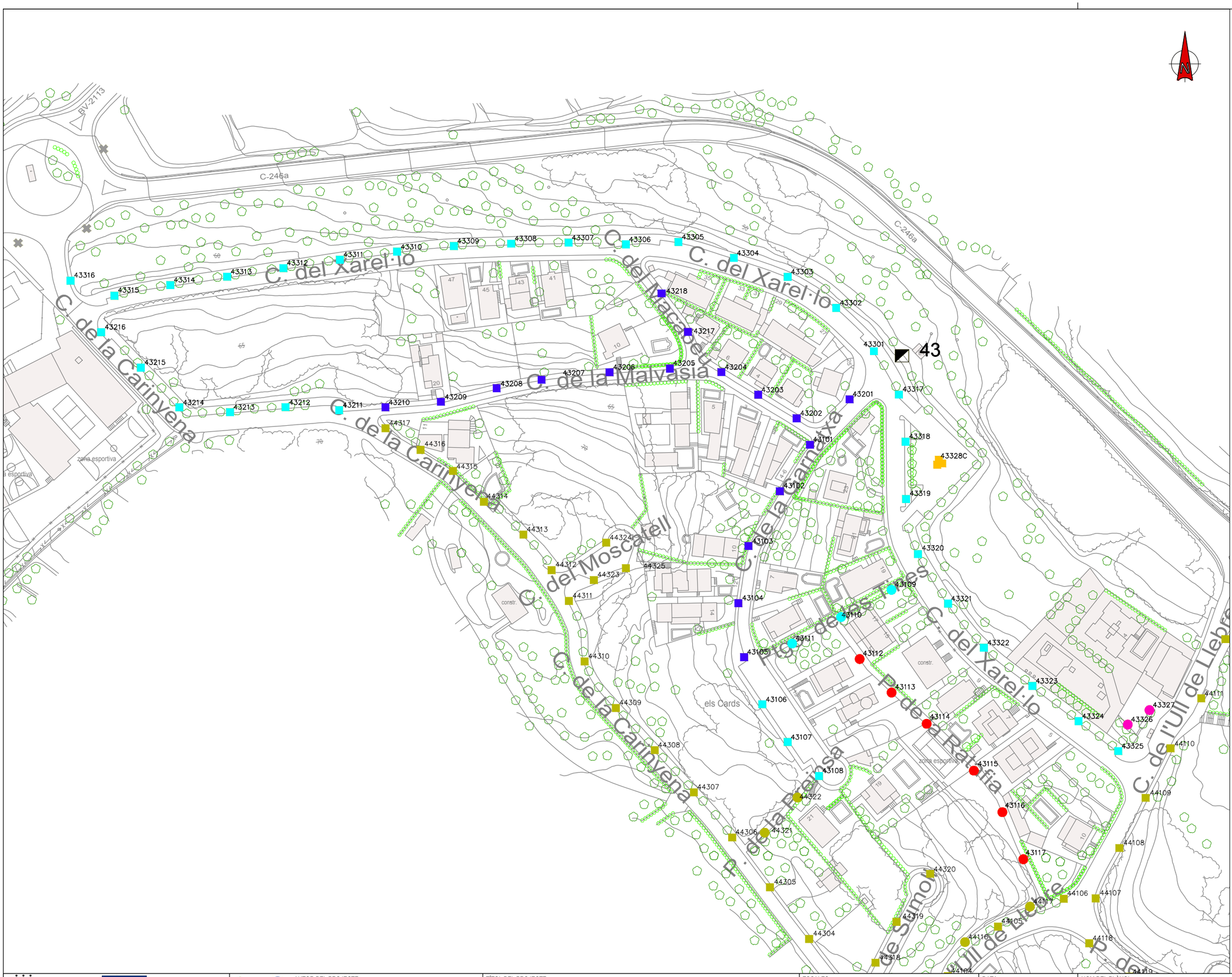
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/250
DIN A3: 1/500
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 27

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 03BF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 03B
FULL 12 DE 22



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

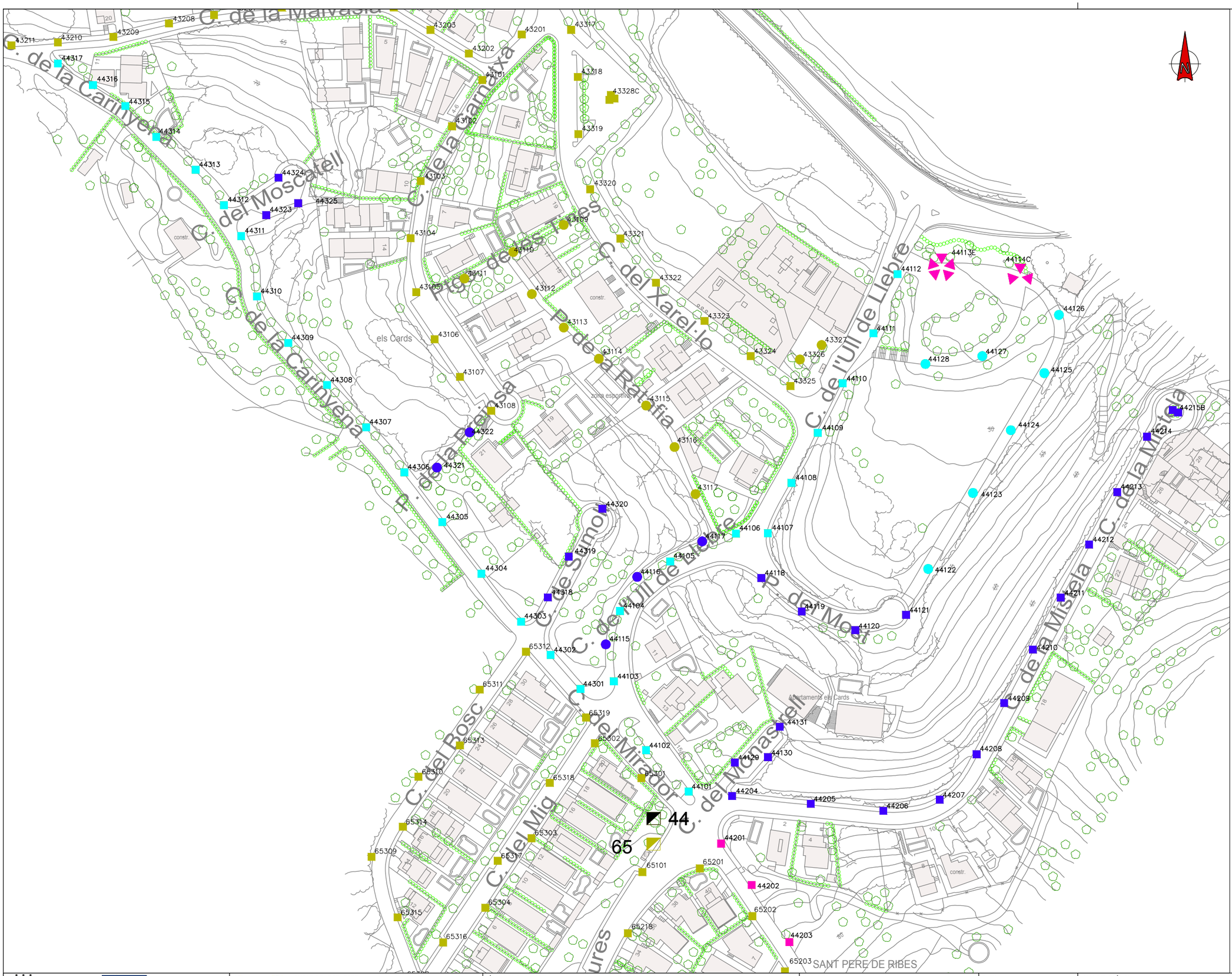
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES 0 8 16m / 0 16 32m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 43

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 13 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

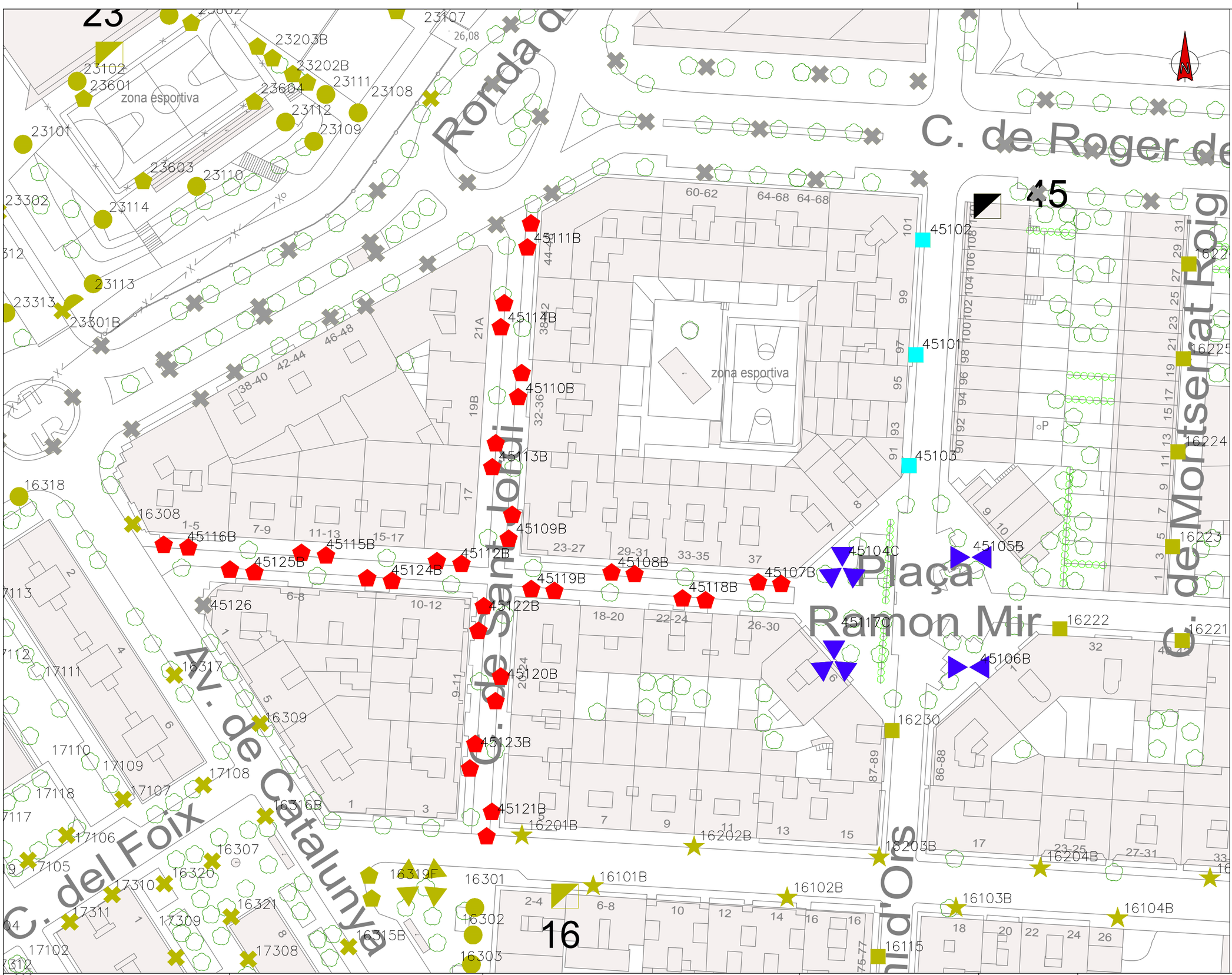
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 44

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 14 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/400 DIN A3: 1/800 ORIGINALS A1	0 4 8m 0 8 16m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 1 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 45	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 03BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 03B FULL 15 DE 25

LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

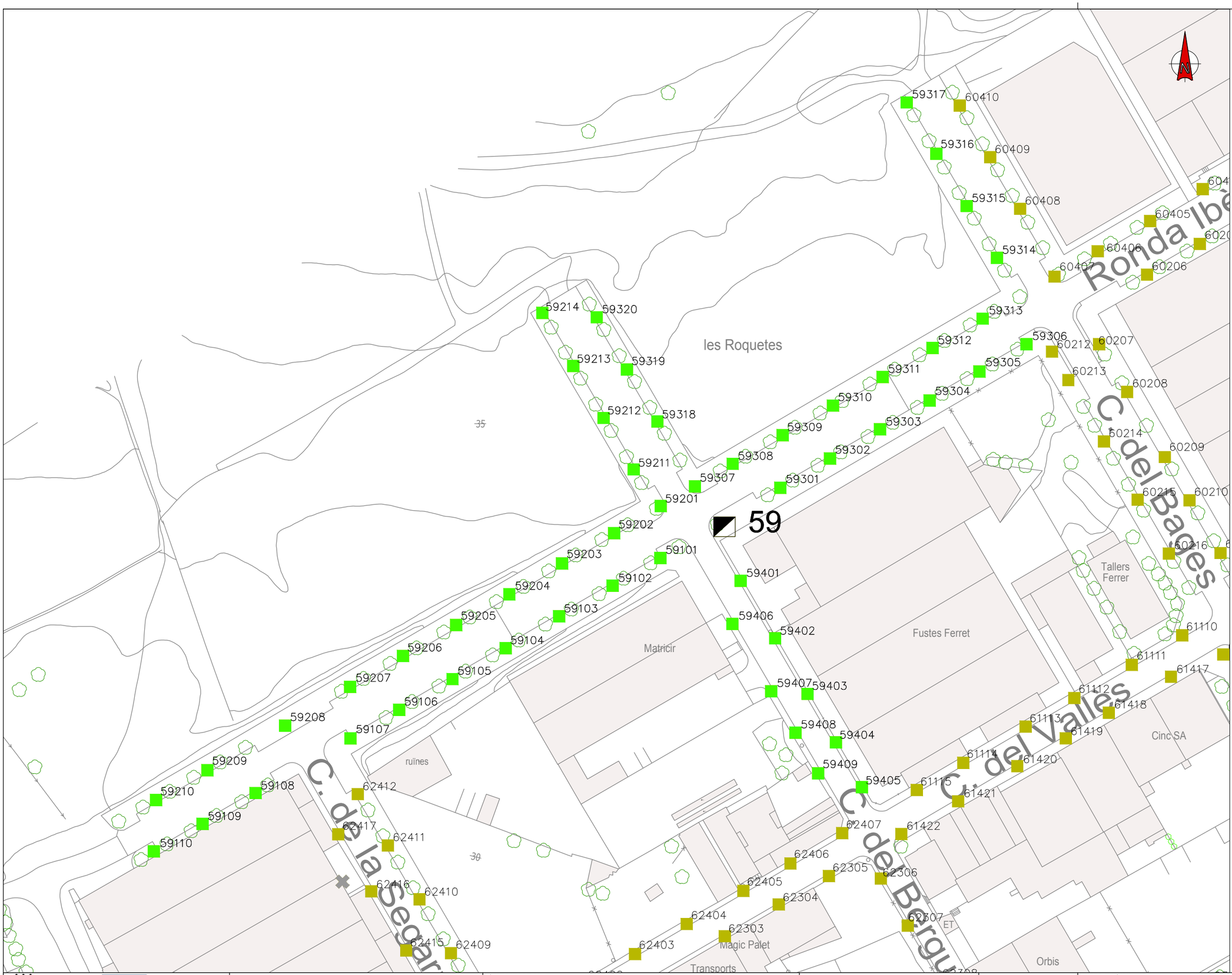
- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/250 DIN A3: 1/500 ORIGINALS A1 0 2,5 5m / 0 5 10m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 1 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 57	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 03BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 03B FULL 16 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

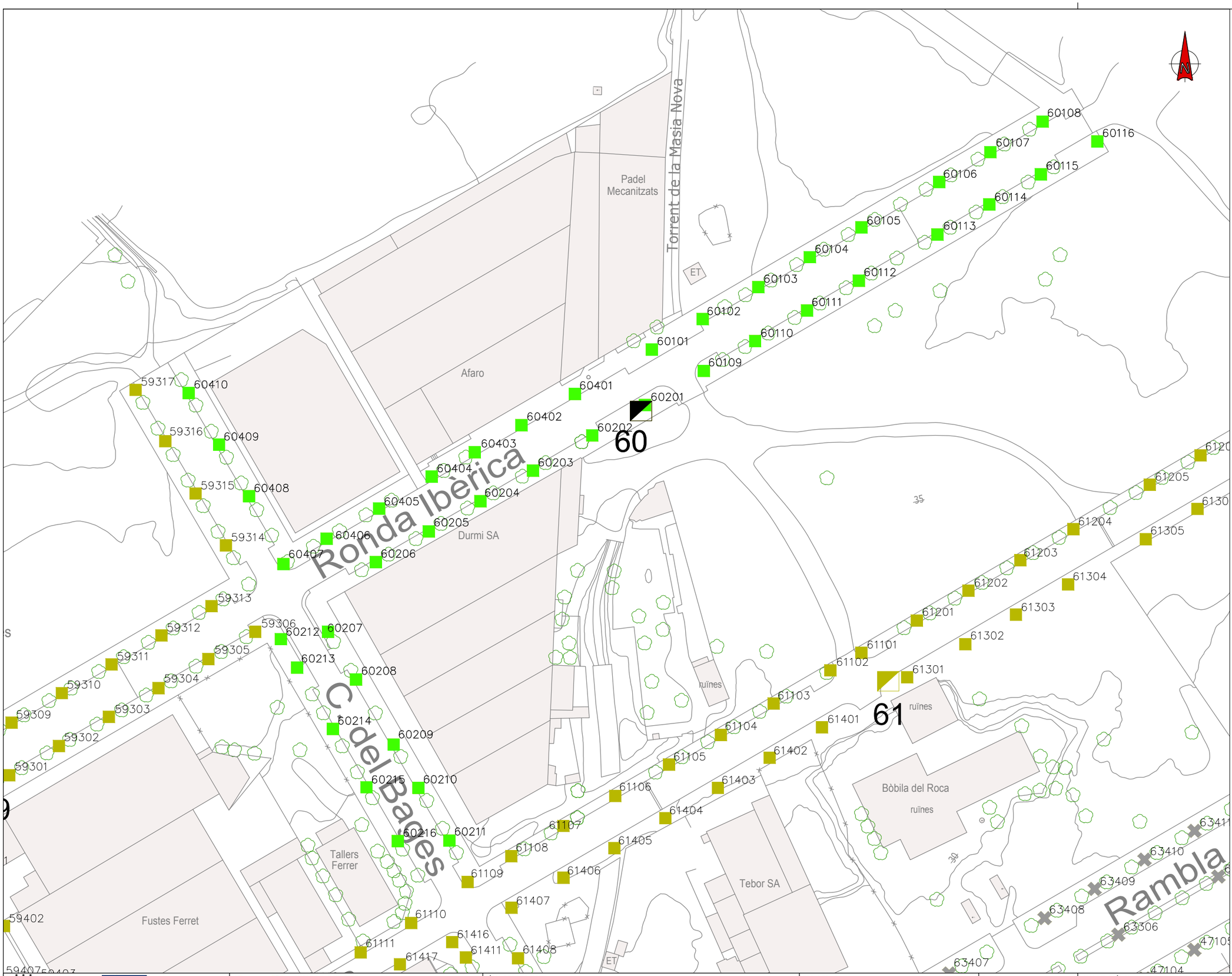
- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1000 ORIGINALS A1 0 5 10m 0 10 20m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 1 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 59	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 03BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 03B FULL 17 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1000
ORIGINALS A1
0 5 10m
0 10 20m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 60

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 18 DE 25

LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

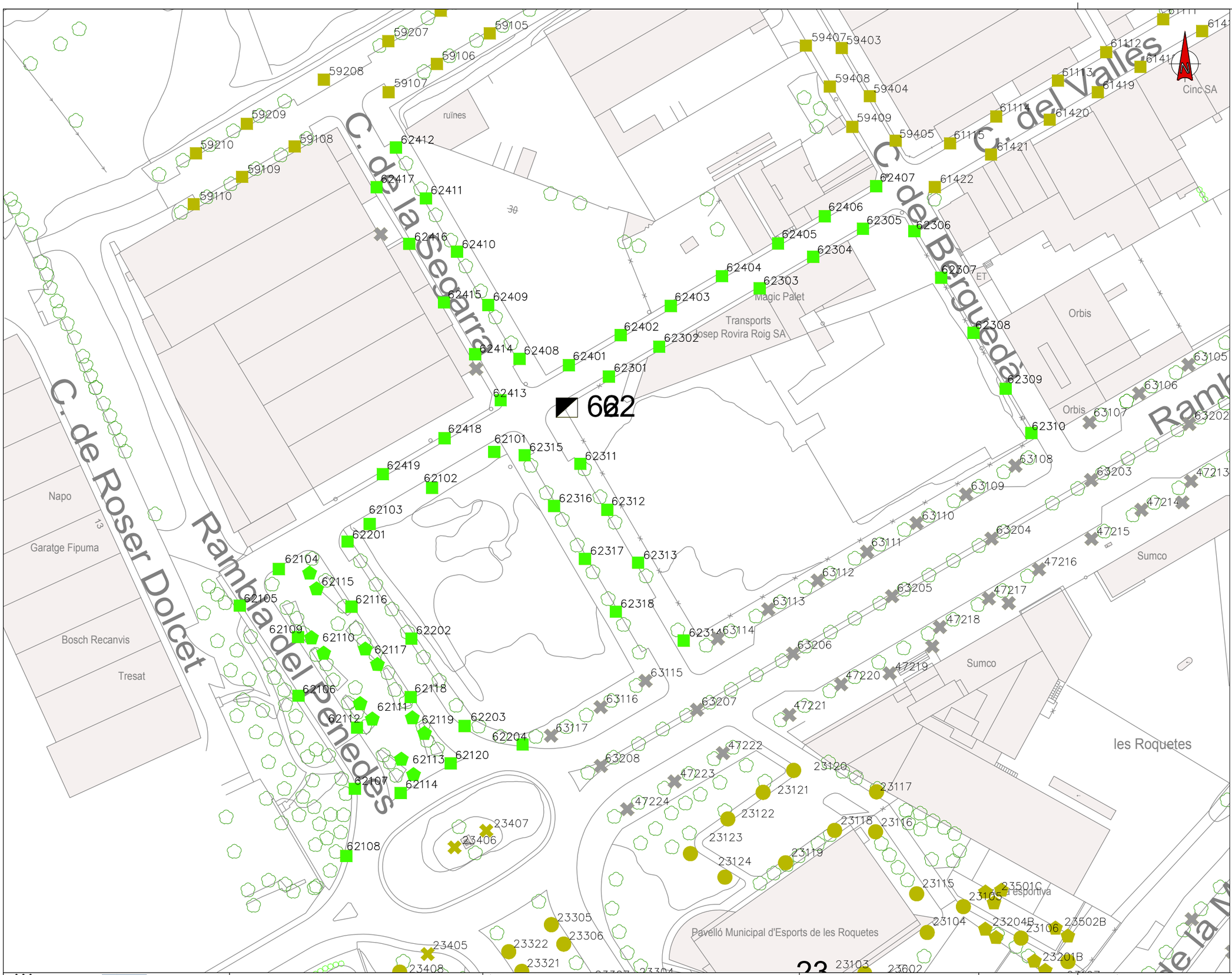
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 61

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 19 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

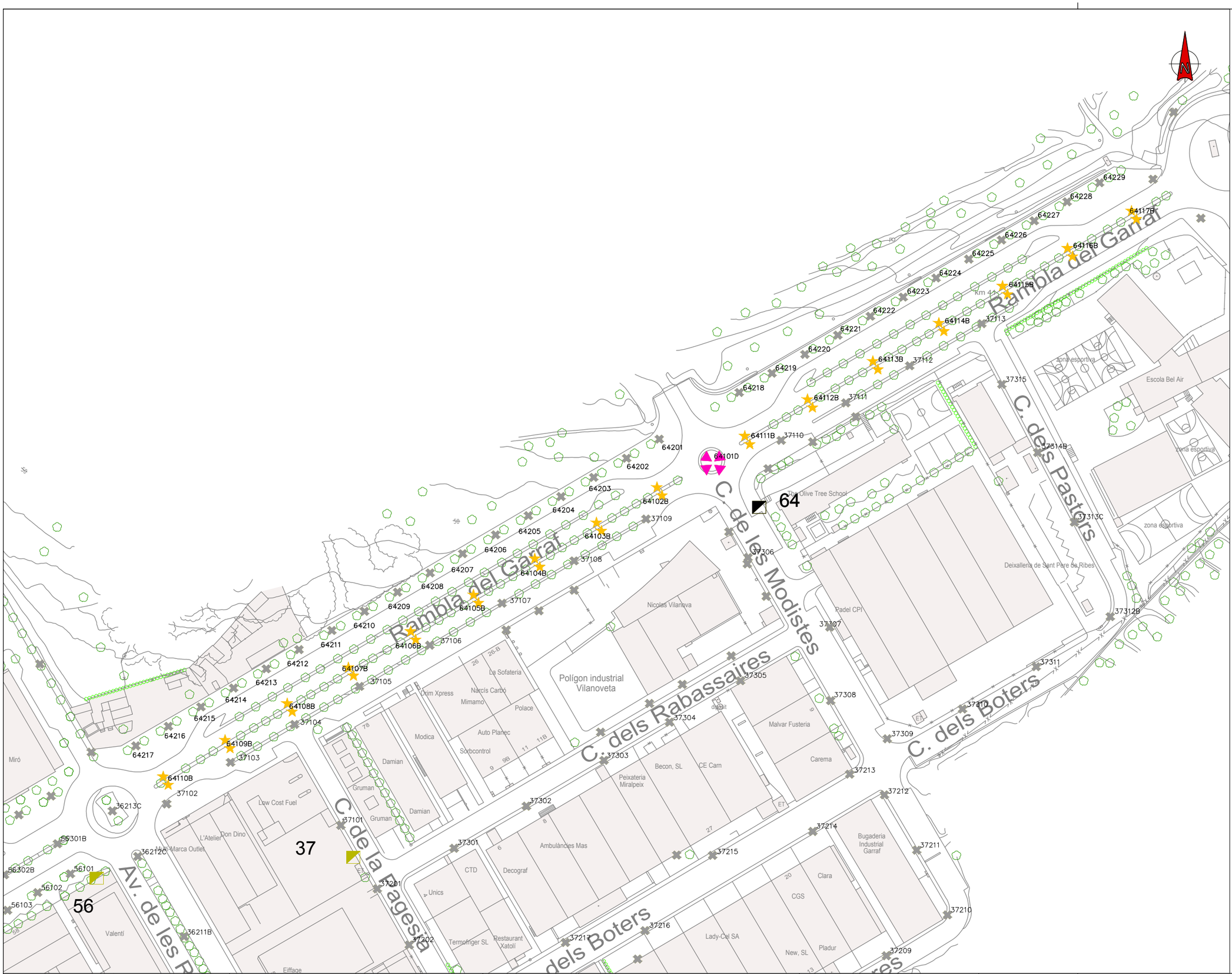
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1000
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 62

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 20...DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

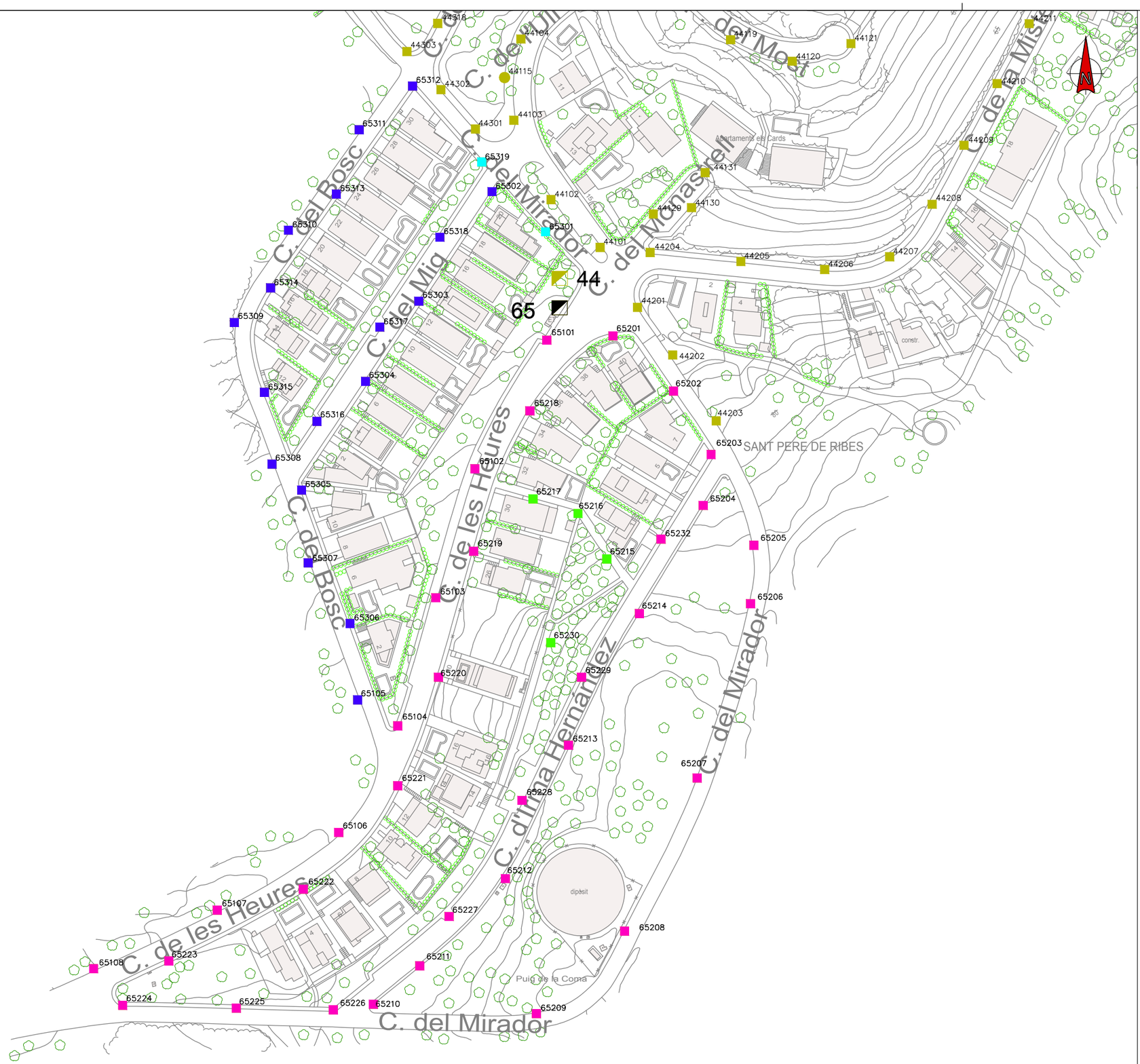
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 64

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 21...DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/800 DIN A3: 1/1600 ORIGINALS A1 0 8 16m / 0 16 32m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 1 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 65	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 03BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 03B FULL 22 DE 25

LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 68

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 23 DE 25

LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

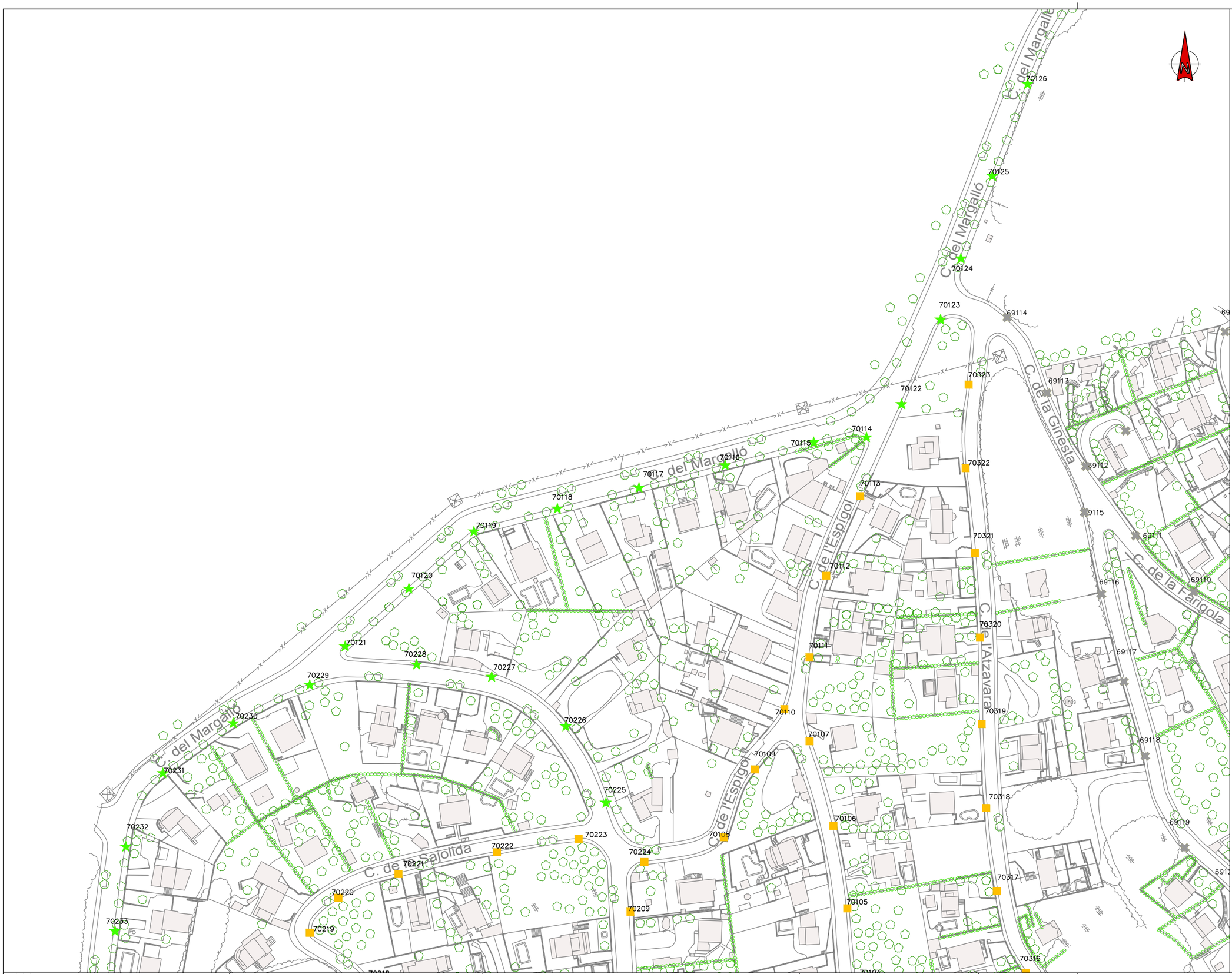
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES: 0 8 16m / 0 16 32m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 70

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 24 DE 25



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 70

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03B
NOM FITXER: 03BF01.DWG
FULL 25 DE 25

Rambla del Garraf
Ronda Ibèrica
C. de la Ribagorça
C. del Pallars
C. de la Vall d'Aran
C. d'Urgell
Av. de les Roquetes
C. de la Pagesia
C. dels Rabassaires
C. dels Boters
C. de les Modistes
C. dels Pastors
C. de la Carrivera
C. del Xarel·lo
C. de la Mar
C. del Mosca
C. de la Cal
C. de les Teixidores
C. dels Carreters
C. dels Ferrers
C. dels Margeners
C. d'Osona
C. del Bages
C. del Vallès
C. del Segurada
C. de la Segarra
C. de Roser Dolcet
Rambla del Penedès
C. de Guifré el Pilós
Ronda de la Masia Nova
Passeig de Santa Eulàlia
C. del Ball de les Gitanes
C. del Ball de St. Fermí
C. de la Dragona
C. dels Gegants
C. dels Capgrossos
C. del Turó de l'Home
C. del Pic de l'Aliga
C. del Montseny
C. dels Encantats
C. del Matagalls
C. del Montcaro
C. del Puig de la Mola
C. del Puigsacalm
C. del Pedraforca
C. del Montsec
C. de les Agudes
C. del Cavall Bernat
Av. del Mas d'en Serra
C. de Barcelona
C. de Girona
C. de Tarragona
C. de Lleida
C. del Pugmal
C. de Velázquez
C. de Sagunt
C. de Prat de la Riba
C. de Juan de la Cierva
C. del Bruc
C. del Cid
C. de Pere IV
C. de Joan XXIII
C. de Gaudí
C. de Juan Sebastián Elcano
C. d'Hernán Cortés
C. d'Einstein
C. de Miguel Angel
C. de Manuel de Falla
C. de Roger de Llúria
C. de Roger de Flor
C. de Pau Roig Estrade
C. d'Albert Ferrer i Soler
C. de Ventura i Mestre
C. d'Antoni Urgelés
Av. d'Eduard Toldrà
Jardins Rafael Alberti
Plaça Ramon Mir
Plaça Llobregat
Plaça Puerto Cabezas
C. de Roger de Flor
C. dels Grallers
C. de Murcia
C. de Montserrat Roig
C. de Sant Jordi
C. dels Almogàvers
Av. de Catalunya
C. del Foix
C. del Tet
P. de Ribot
C. de Miquel Angel
P. del Francès
P. Fluvià
C. d'Eugeni d'Ors
C. de Sagunt
C. de Tarragona
C. de Girona
C. de Lleida
C. de Barcelona
C. del Pugmal
C. de Velázquez
C. de Prat de la Riba
C. de Juan de la Cierva
C. del Bruc
C. del Cid
Av. de Mas d'en Serra
C. del Pedraforca
C. del Puigsacalm
C. del Montsec
C. de les Agudes
C. del Cavall Bernat
Av. del Mas d'en Serra
C. del Puig de la Mola
Av. del Montseny
C. de la Pagesia
C. de Margeners
C. dels Encantats
C. del Matagalls
C. del Turó de l'Home
C. del Ball de les Cintes
C. del Pic de l'Aliga
Av. de les Roquetes
C. de la Pagesia
C. de la Pagesia
C. de la Fita
C. de Roser Dolcet

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/2500
DIN A3: 1/5000
ORIGINALS A1
0 25 50m
0 50 100m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRES DE COMANDAMENT

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03C
NOM FITXER: 03CF01.DWG
FULL 02 DE 05

LLEGENDA

Nº QUADRE EXISTENT A MODIFICAR

NOTA:
EN ELS QUADRES GRAFIATS ES SUBSTITUIRÀ L'ELEMENT DE GOVERN ACTUAL PER UN NOU EQUIP DE TELEGESTIÓ

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

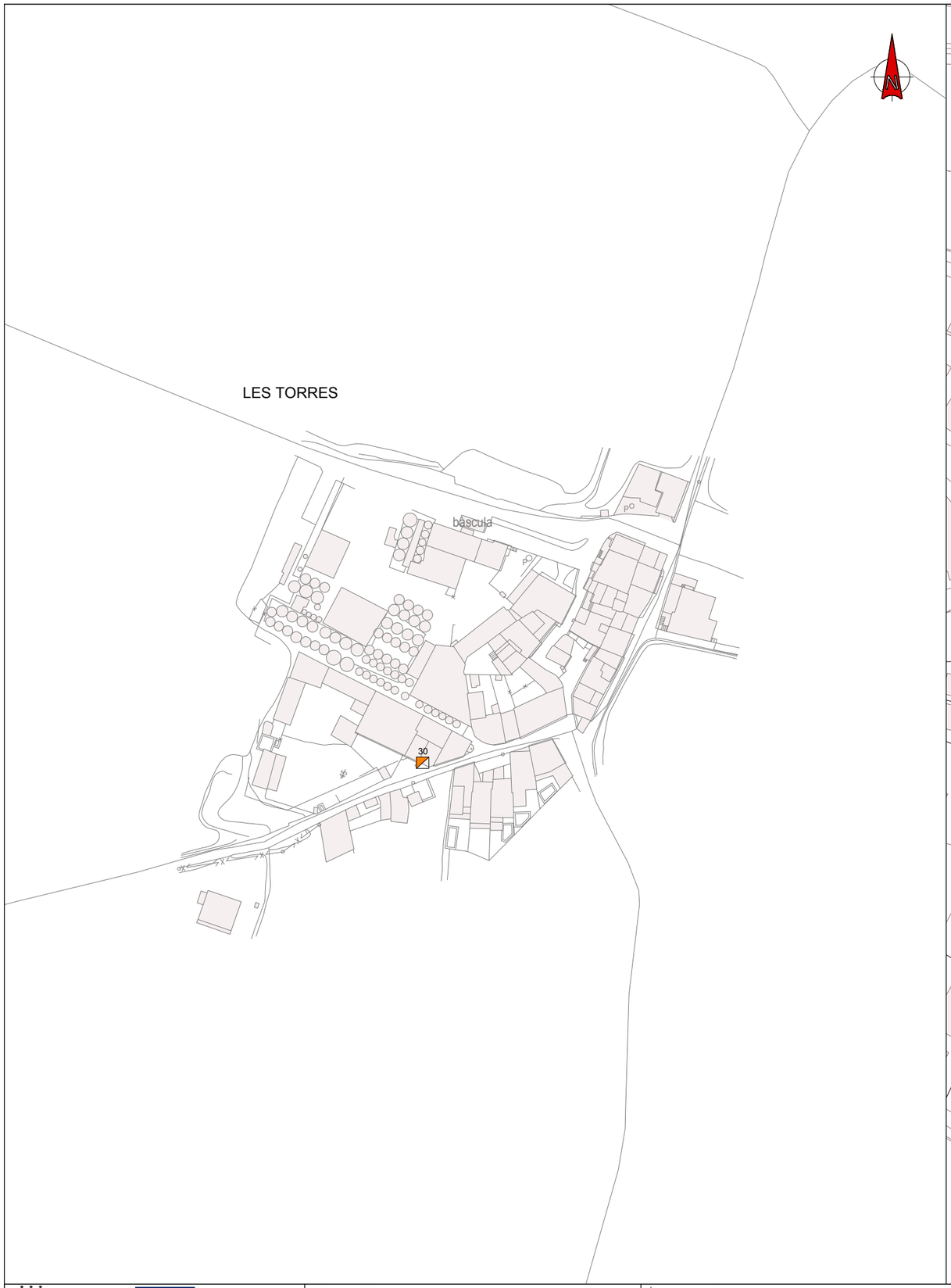
ESCALES:
DIN A1: 1/2500
DIN A3: 1/5000
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES 0 25 50m / 0 50 100m

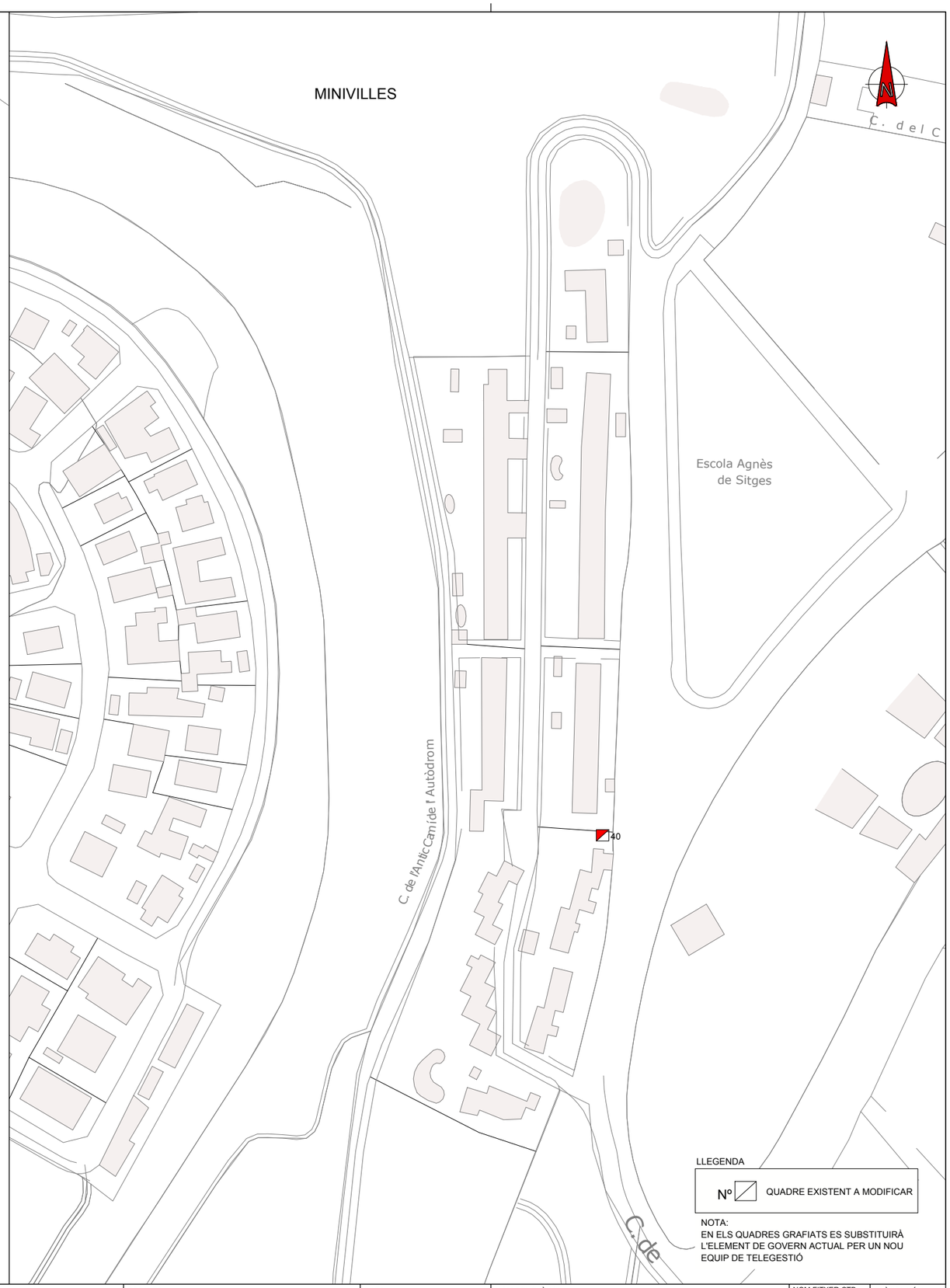
DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
QUADRES DE COMANDAMENT

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 03CF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 03C
FULL 03 DE 05

68
69
70
C. del Margalló
C. de la Rotlla
C. de la Sarrera
C. de l'Aiguera
C. de la Capelleta
C. del Fonoll
C. de la Font
C. de la Plaça
C. de la Vinyola
C. de la Font Vella
C. del Romaní
C. de l'Argelaga
C. del Ginebre
C. de la Tarrasa
C. de la Font Nova
C. de la Font Gran
C. de la Font Petita
C. de la Font Gregori
C. de la Font Mitjana
C. de la Font Vella
C. de la Font Nova
C. de la Font Gran
C. de la Font Petita



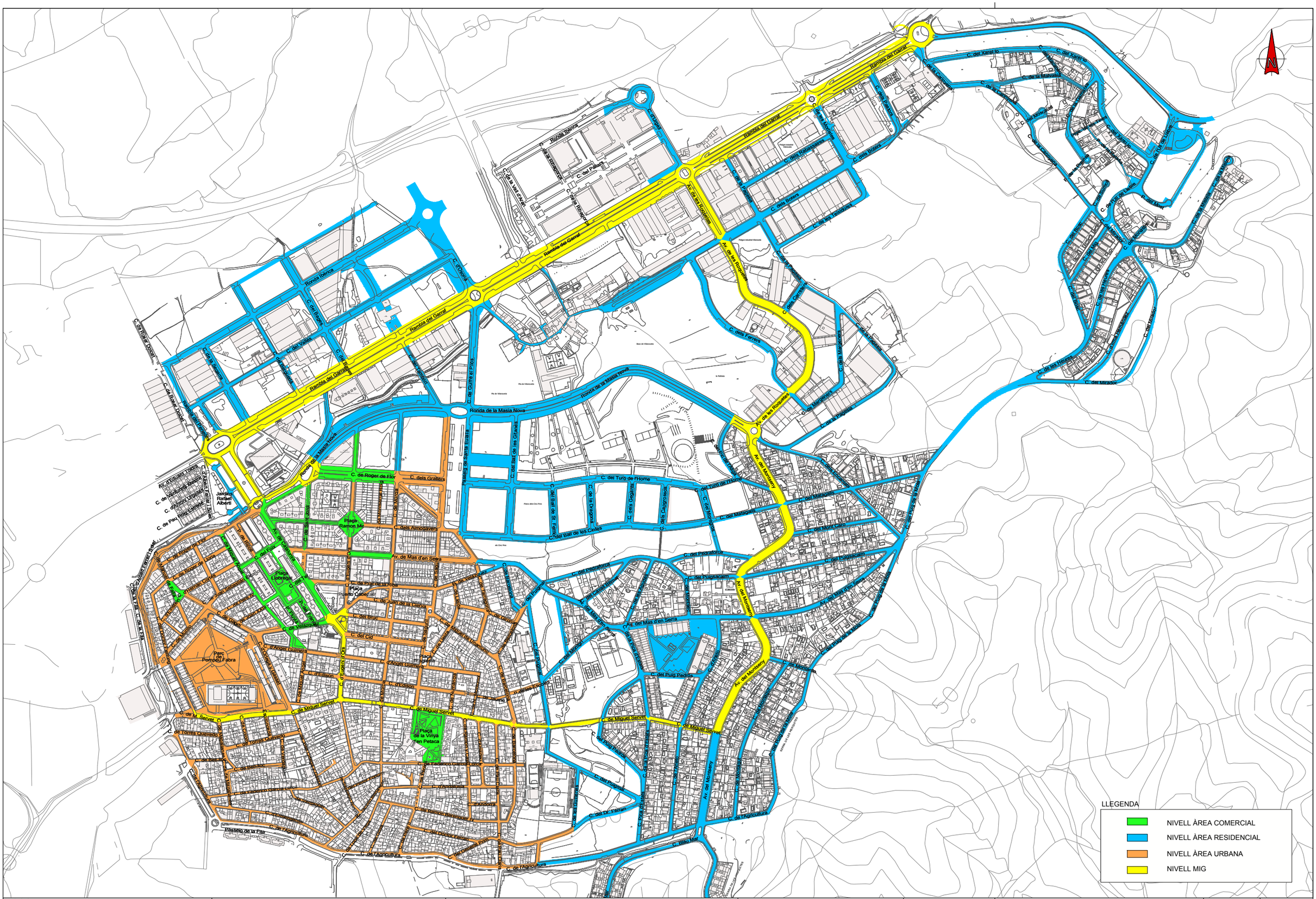


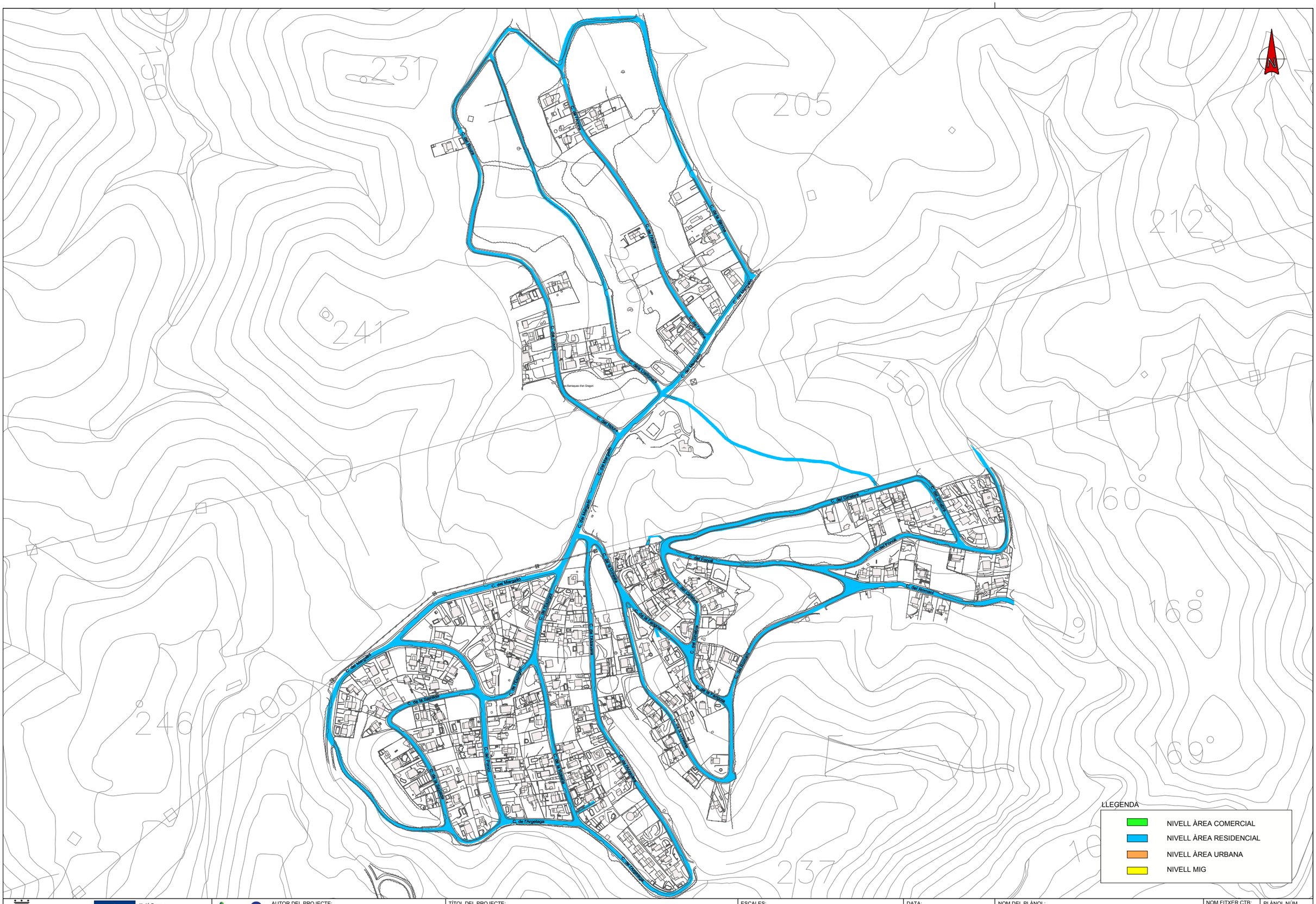
LLEGENDA

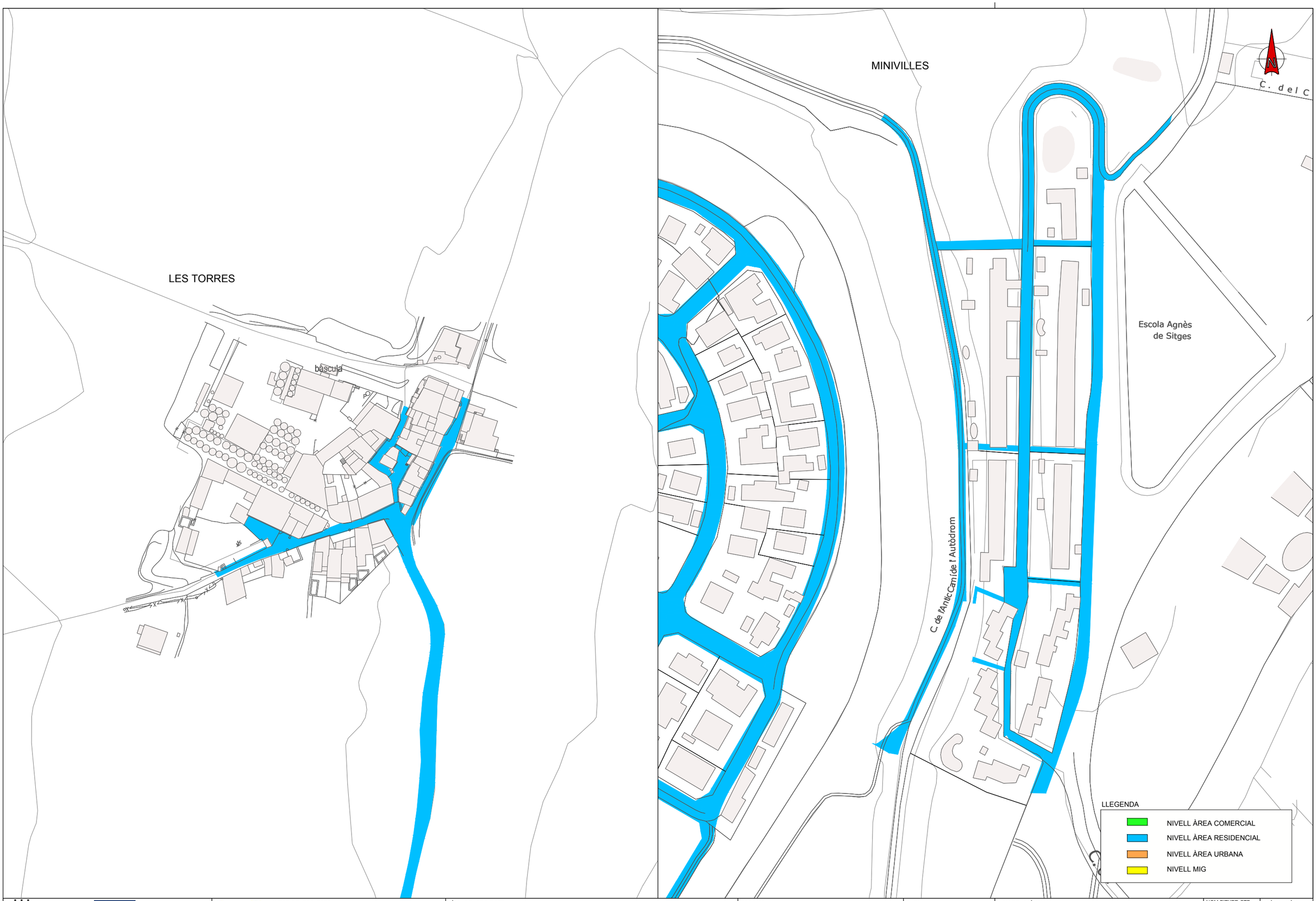
Nº QUADRE EXISTENT A MODIFICAR

NOTA:
EN ELS QUADRES GRAFIATS ES SUBSTITUIRÀ L'ELEMENT DE GOVERN ACTUAL PER UN NOU EQUIP DE TELEGESTIÓ

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/750 DIN A3: 1/1500 ORIGINALS A1 0 7,5 15m 0 15 30m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 1 PLANTA PROPOSTA QUADRES DE COMANDAMENT	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 03CF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 03C FULL 05 DE 05


Ronda Ibèrica
Ramblà del Garraf
Av. de les Roquetes
Ronda de la Masia Nova
Passeig de Santa Eulàlia
C. de Roger de Flor
C. dels Graiers
C. del Turó de l'Home
C. del Montseny
Av. del Montseny
C. del Pedraforca
C. del Puigsacalm
Av. del Mas d'en Setra
C. del Puig Pedros
C. de Miquel Servet
C. de Pompeu Fabra
Parc de Pompeu Fabra
Plaça de la Vinya en Petaca
Plaça Ramon Mas
Plaça Llebrat
Plaça d'Espanya
Jardins Rafael Alberti
C. de Ferran Puig
C. de Pau Casals
C. de Blai Mas
C. de l'Agricultura
C. de Torres Quevedo
C. de Ferran Puig
C. del Xarel·lo
C. de la Malvasia
C. de les Hortes
C. de Mossèn Cinto Verdaguer
C. de Mossèn Jacint Verdaguer
C. de les Hortes
C. de les Hortes
C. de les Hortes
C. de les Hortes
C. de les Hortes
C. de les Hortes
C. de les Hortes
C. de les Hortes
C. del Mirador
C. del Mirador
C. del Mirador


C. del Mercadal
C. de la Font
C. de la Font Vella
C. del Mercadal
C. de la Font
C. del Mercadal
C. de la Font
C. del Mercadal
C. de la Font



Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/750
DIN A3: 1/1500
ORIGINALS A1

0 7,5 15m
0 15 30m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 1
PLANTA PROPOSTA
NIVELLS LUMÍNICS

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 03D
NOM FITXER: 03DF01.DWG
FULL_03...DE_03

DOCUMENT 2. PLÀNOLS

PLÀNOLS LOT 2

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/15000 DIN A3: 1/30000 ORIGINALS A1 0 150 300m 0 300 600m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 2 ESTAT ACTUAL SITUACIÓ DE QUADRES I ÀMBIT D'INFLUÈNCIA
					NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb PLÀNOL NÚM. 04A NOM FITXER: 04AF01.DWG FULL 01...DE 03

LLEGENDA

Nº ARMARI EXISTENT

LLUMINÀRIA EXISTENT

Ajuntament Sant Pere de Ribes	Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/3000 DIN A3: 1/6000 ORIGINALS A1 0 30 60m 0 60 120m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 2 ESTAT ACTUAL SITUACIÓ DE QUADRES I ÀMBIT D'INFLUÈNCIA

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb	PLÀNOL NÚM. 04A
NOM FITXER: 04AF01.DWG	FULL 02...DE...03

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/2500
DIN A3: 1/5000
ORIGINALS A1
0 25 50m
0 50 100m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
ESTAT ACTUAL
SITUACIÓ DE QUADRES I ÀMBIT D'INFLUÈNCIA

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 04A
NOM FITXER: 04AF01.DWG
FULL 03...DE...03

LES PARELLADES

EL PALOU ALT

SOTA-RIBES

RIBES

CAN FONTANALS

CAN

PUIG MOLTÓ

LLEGENDA

- LLUMINÀRIA TIPUS AMBIENTAL CLÀSSICA
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL
- LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR RECTANGULAR
- LLUMINÀRIA TIPUS VIARIA
- LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR CÒNIC
- LLUMINÀRIA TIPUS TUBULAR LINIAL
- LLUMINÀRIA TIPUS PROJECTOR QUADRAT
- PUNTS DE LLUM EXISTENTS A CONSERVAR

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/3000
DIN A3: 1/6000
ORIGINALS A1

0 30 60m
0 60 120m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

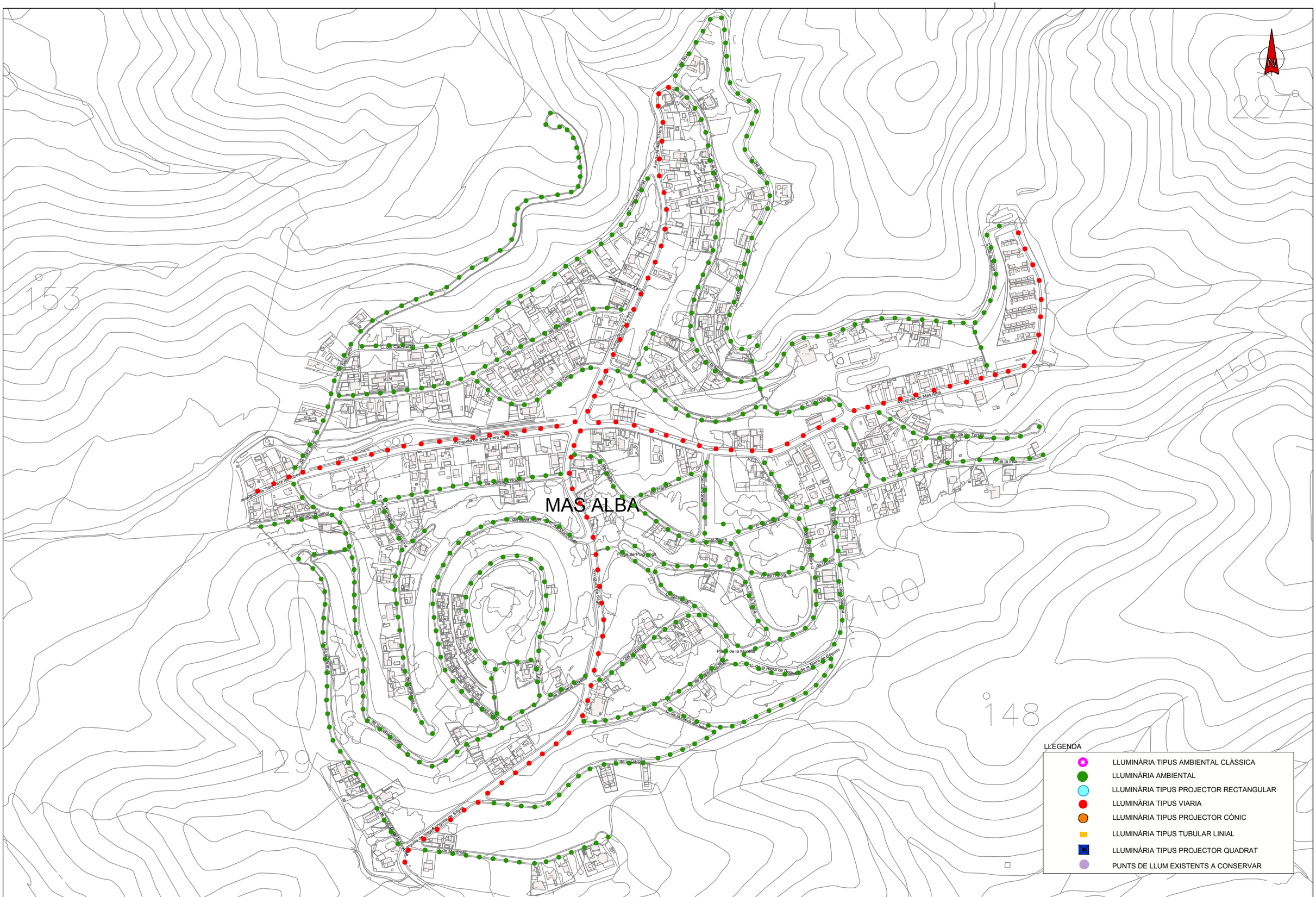
NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES

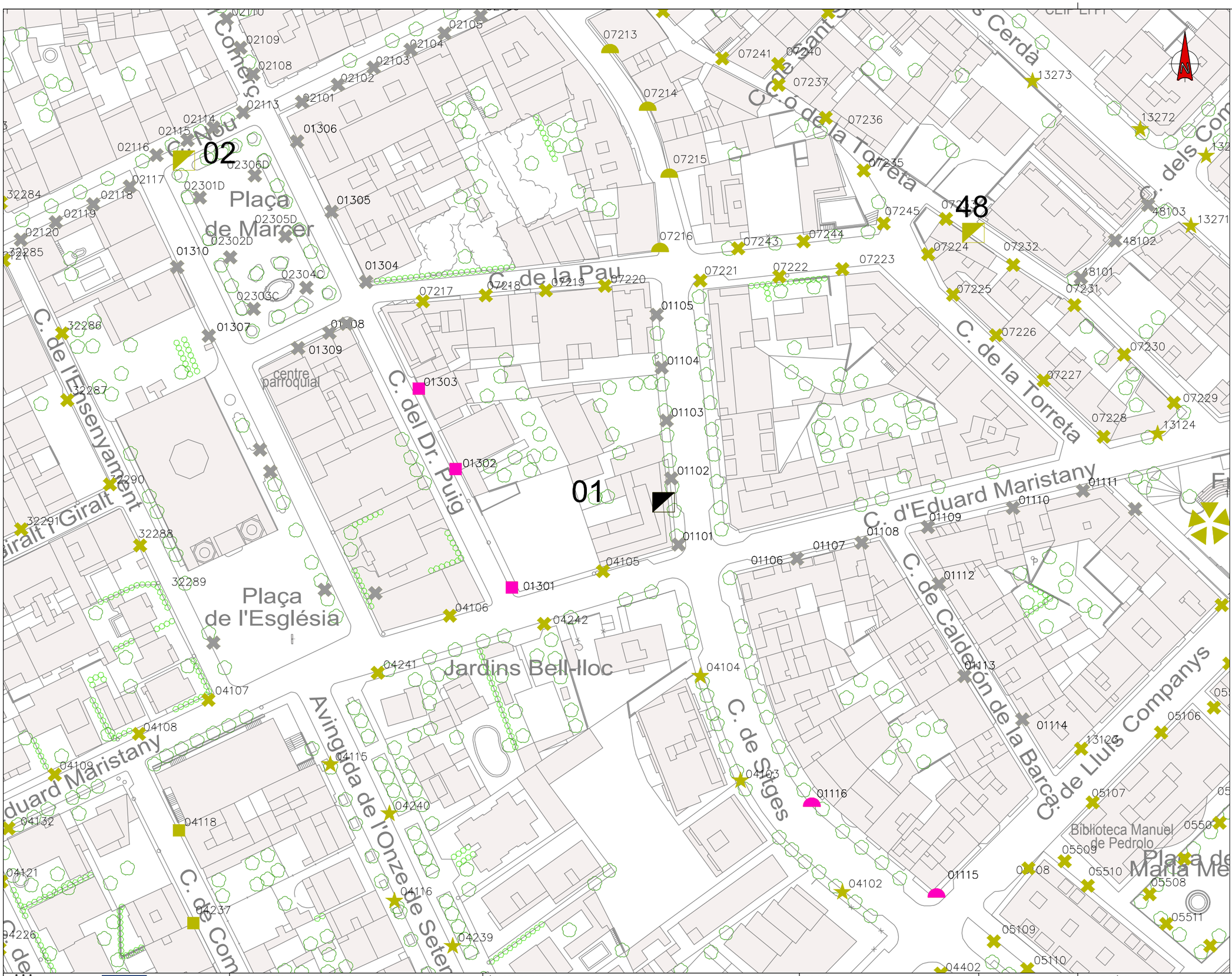
NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb

NOM FITXER: 05AF01.DWG

PLÀNOL NÚM. 05A

FULL 01...DE 02


MAS ALBA
227
153
150
100
148
129
Avinguda de Sant Pere de Ribes
Avinguda de Mas Alba
Avinguda de Sitges
Avinguda de Vilanova
Avinguda de Sant Pere de Ribes
Avinguda de Sitges
Avinguda de Vilanova
Avinguda de Mas Alba
Avinguda de Sant Pere de Ribes
Avinguda de Sitges
Avinguda de Vilanova
Avinguda de Mas Alba



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

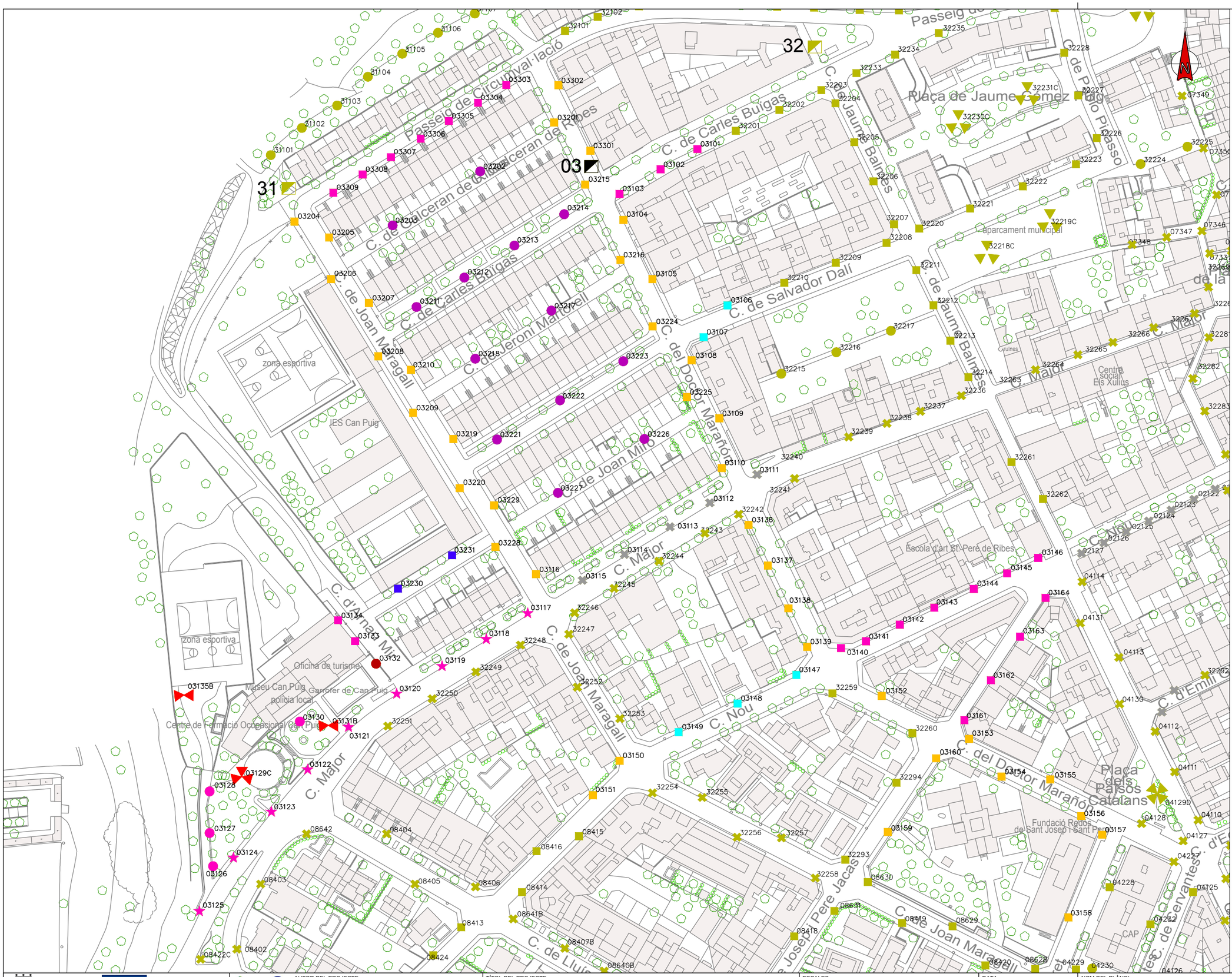
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1000
ORIGINALS A1
0 5 10m
0 10 20m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 1

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 01...DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

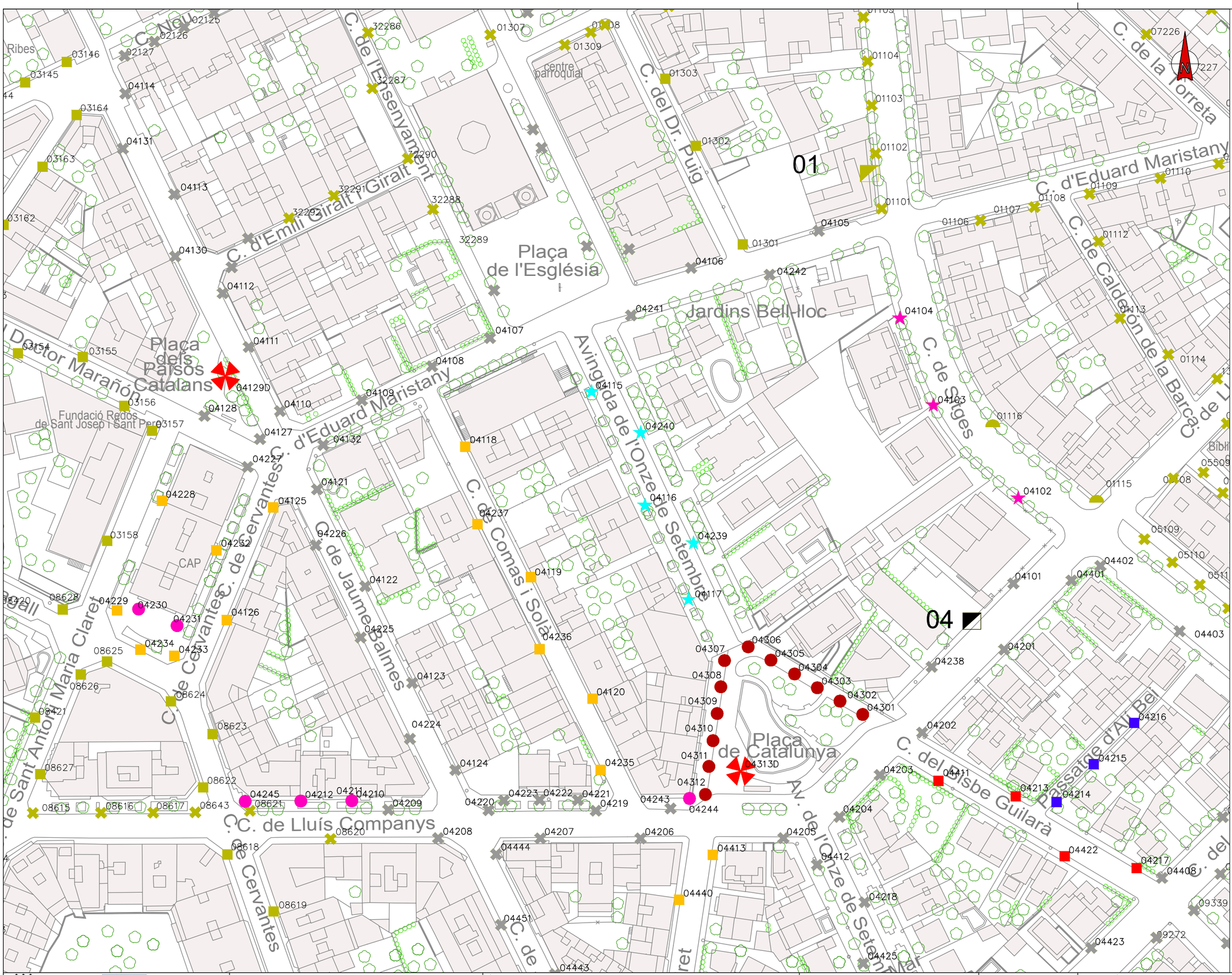
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES 0 8 16m / 0 16 32m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 3

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 05BF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 05B
FULL 02 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

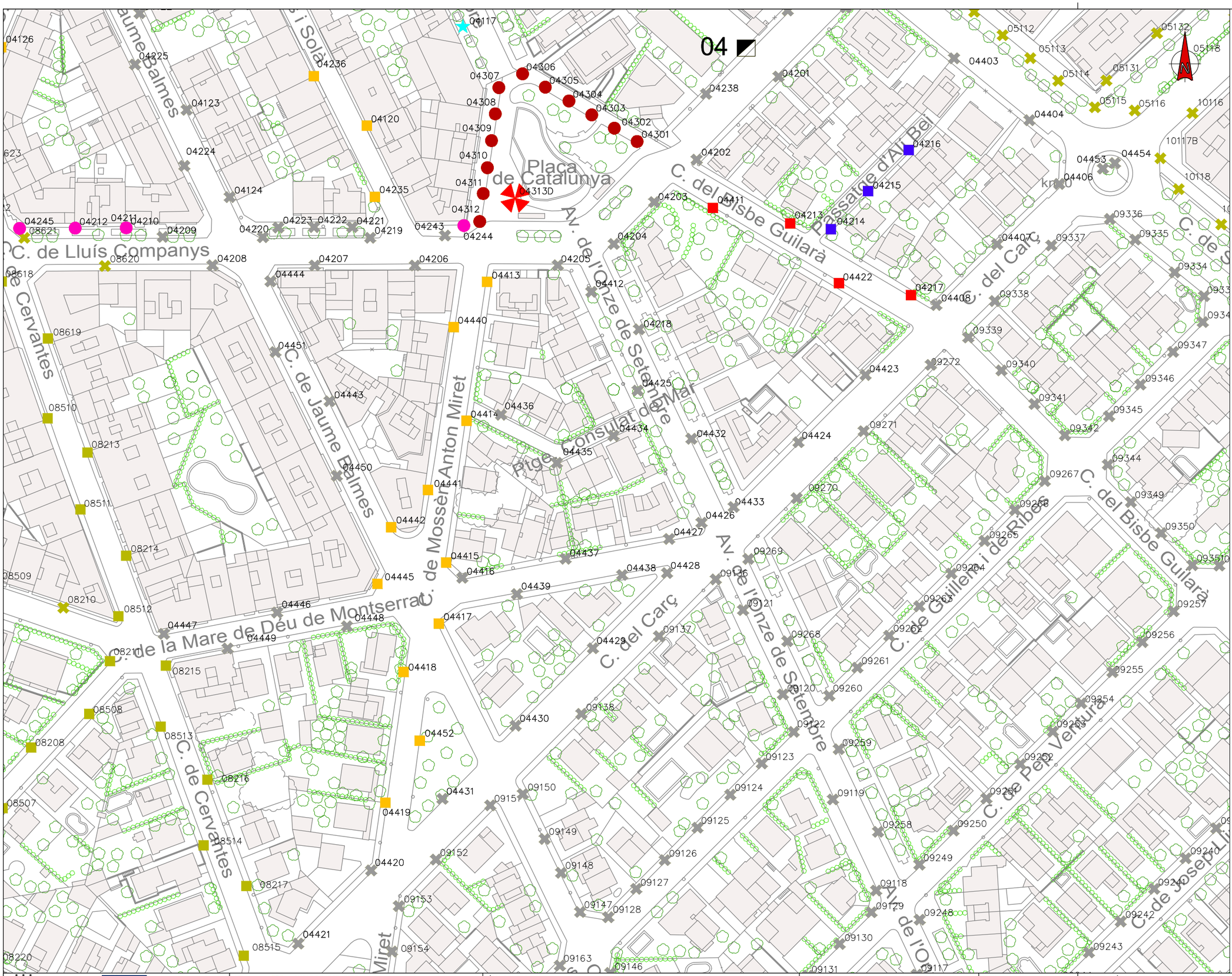
- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/600 DIN A3: 1/1200 ORIGINALS A1 0 6 12m / 0 12 24m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 2 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 4	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 05BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 05B FULL 03 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

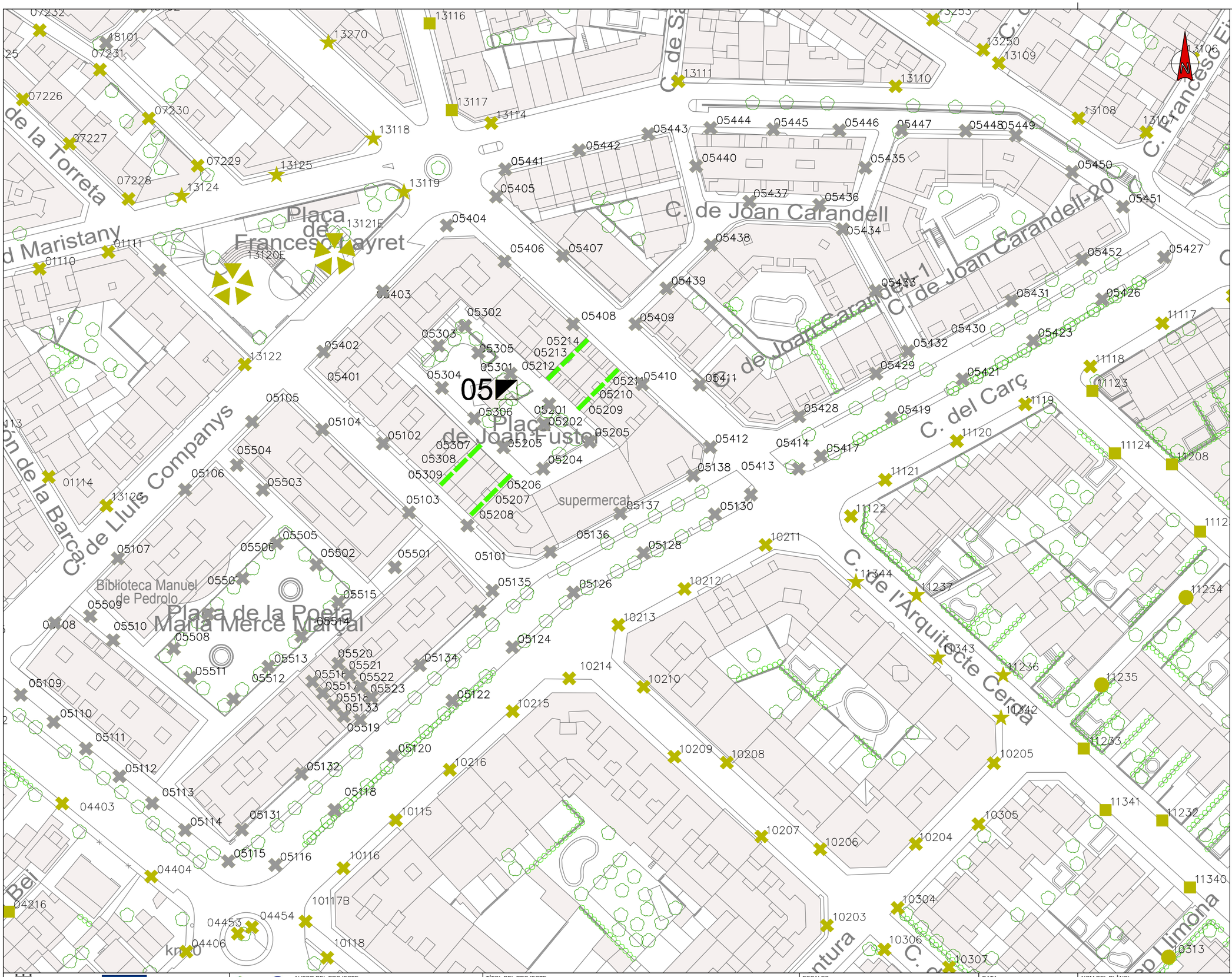
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/600
DIN A3: 1/1200
ORIGINALS A1
0 6 12m
0 12 24m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 4

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 04 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

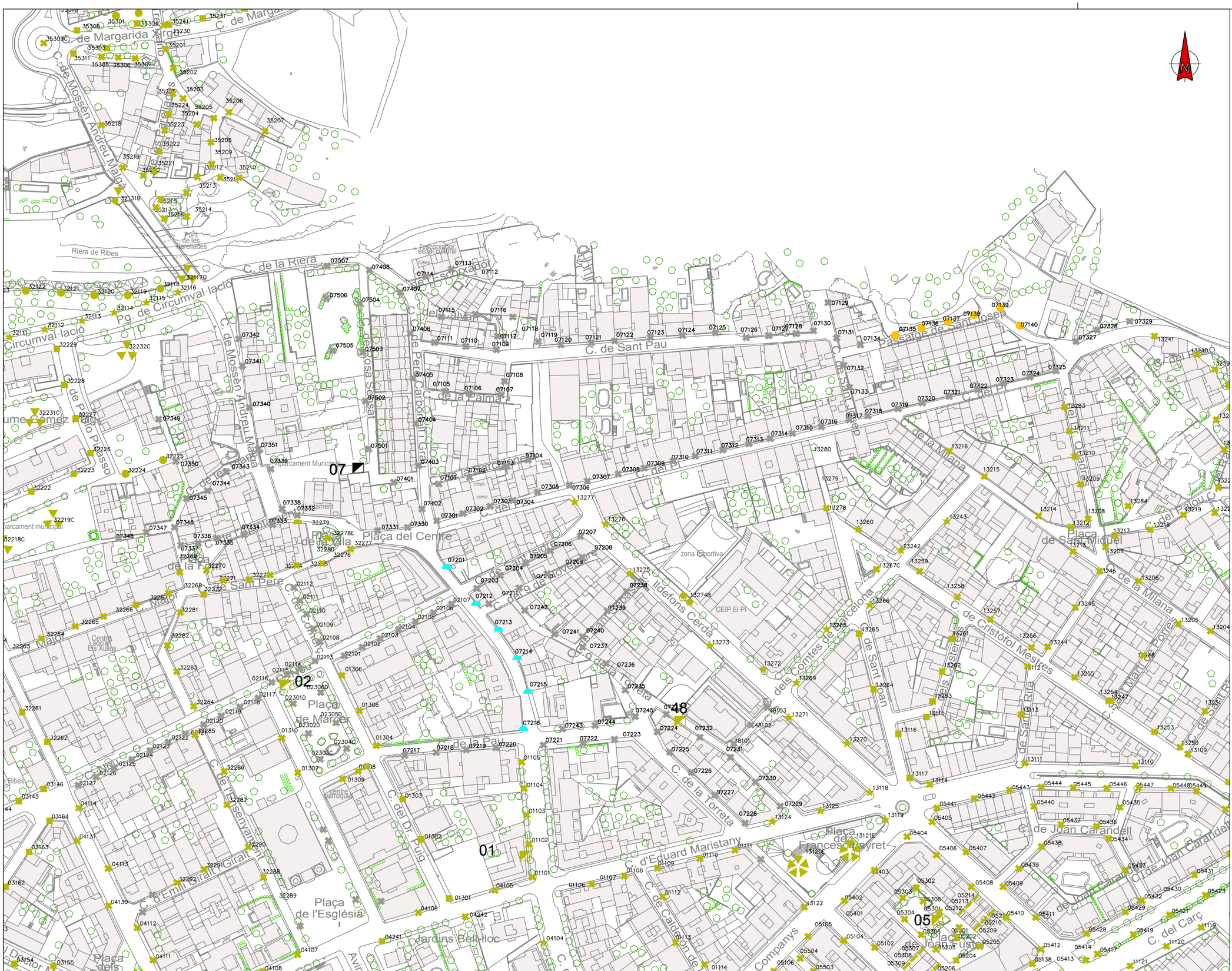
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

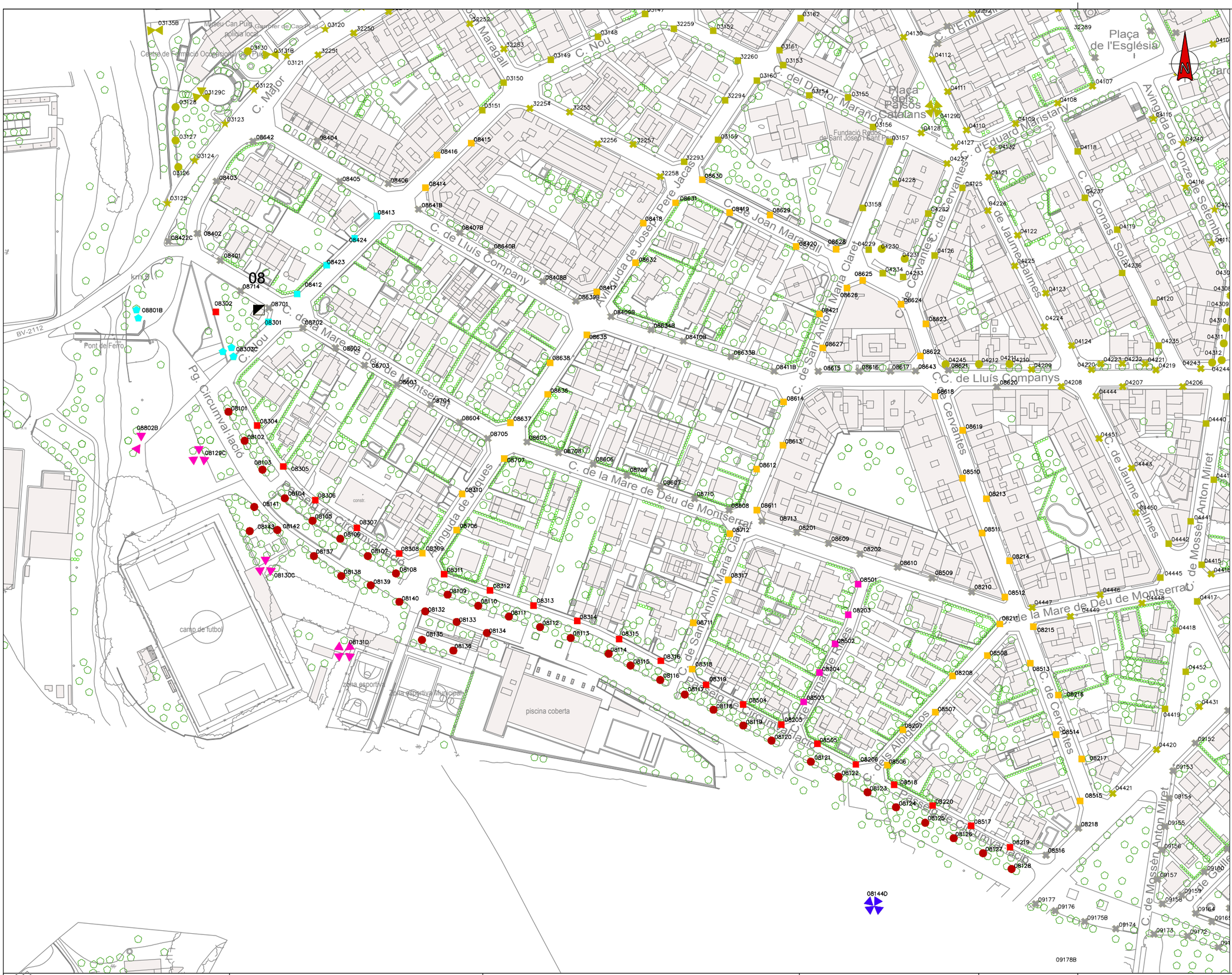
ESCALES:
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1000
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES: 0 5 10m / 0 10 20m

DATA: ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 5

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 05 DE 29


C. de Margarida Xirgu
C. de Mossèn Andreu Marià
Riera de Ribes
C. de la Riera
Pg. de Circumval·lació
Circumval·lació
C. de Sant Pau
C. de la Palma
C. de Sant Pere
Plaça del Centre
Plaça de la Vila
Plaça de Sant Miquel
Plaça de Frances Cayret
Plaça de l'Església
Plaça de Joan Usó
C. de Joan Carandell
C. d'Eduard Maristany
C. de Cristòfol Messeguer
C. de la Torreta
C. de la Pau
C. de Ildefons Cerdà
C. del Carc
C. de la Milana
C. de Sant Joan
C. de Sant Rita
C. de Sant Josep
C. de Sant Antoni Maria Claret
C. de Pablo Picasso
C. de Mossèn Andreu Marià
C. de Les Ensenyances
C. d'Emili Giralt
C. de Caldon de Llierca
C. de Companys
C. de Les Comtes de Barcelona
C. de Les Cisteries
C. de Les Comtes de Barcelona
C. de Les Comtes de Barcelona
C. de Les Comtes de Barcelona



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

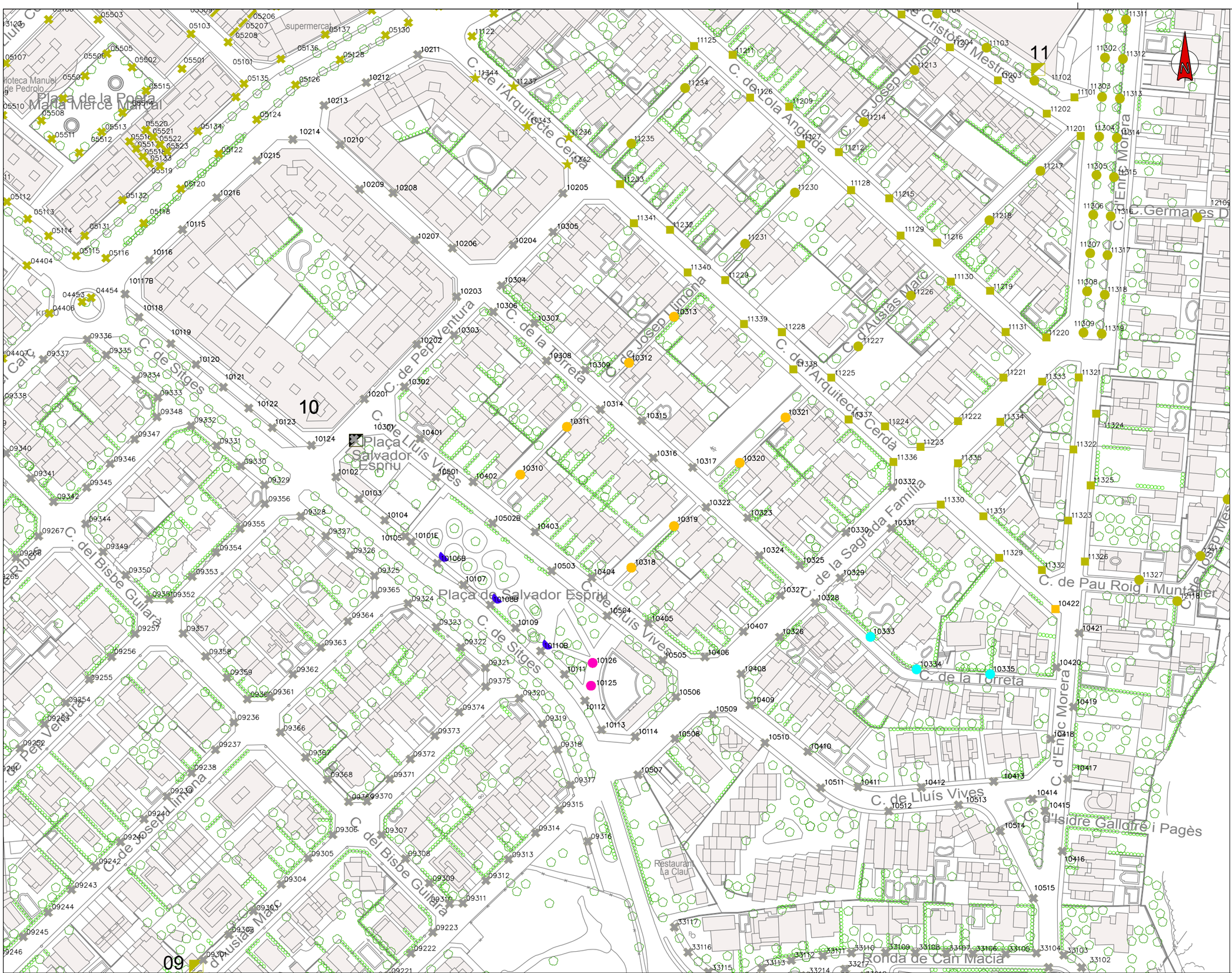
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 8

NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
IM3-A.ctb	05B
NOM FITXER:	
05BF01.DWG	FULL_07....DE_29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

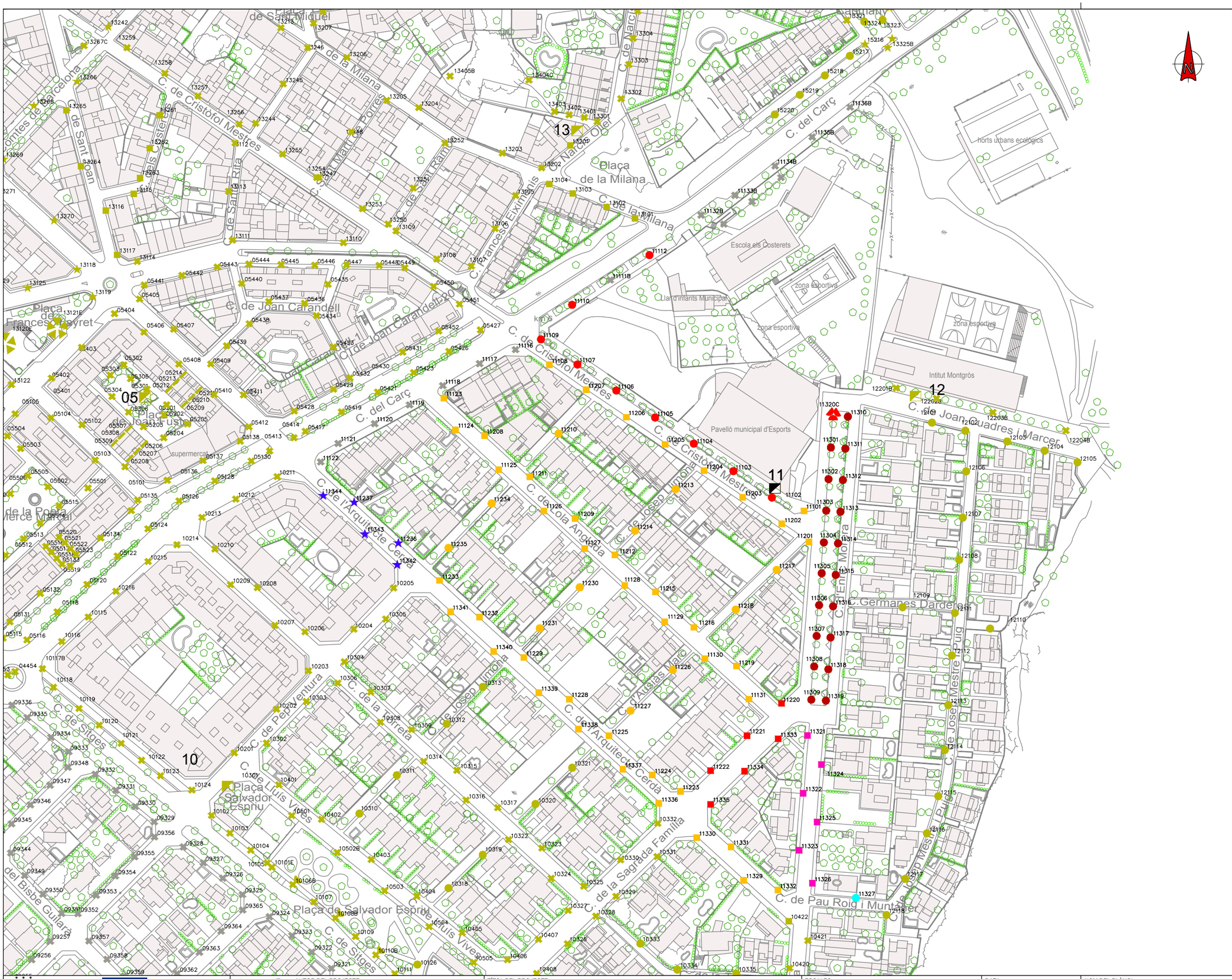
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES: 0 8 16m / 0 16 32m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 10

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 08...DE..29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

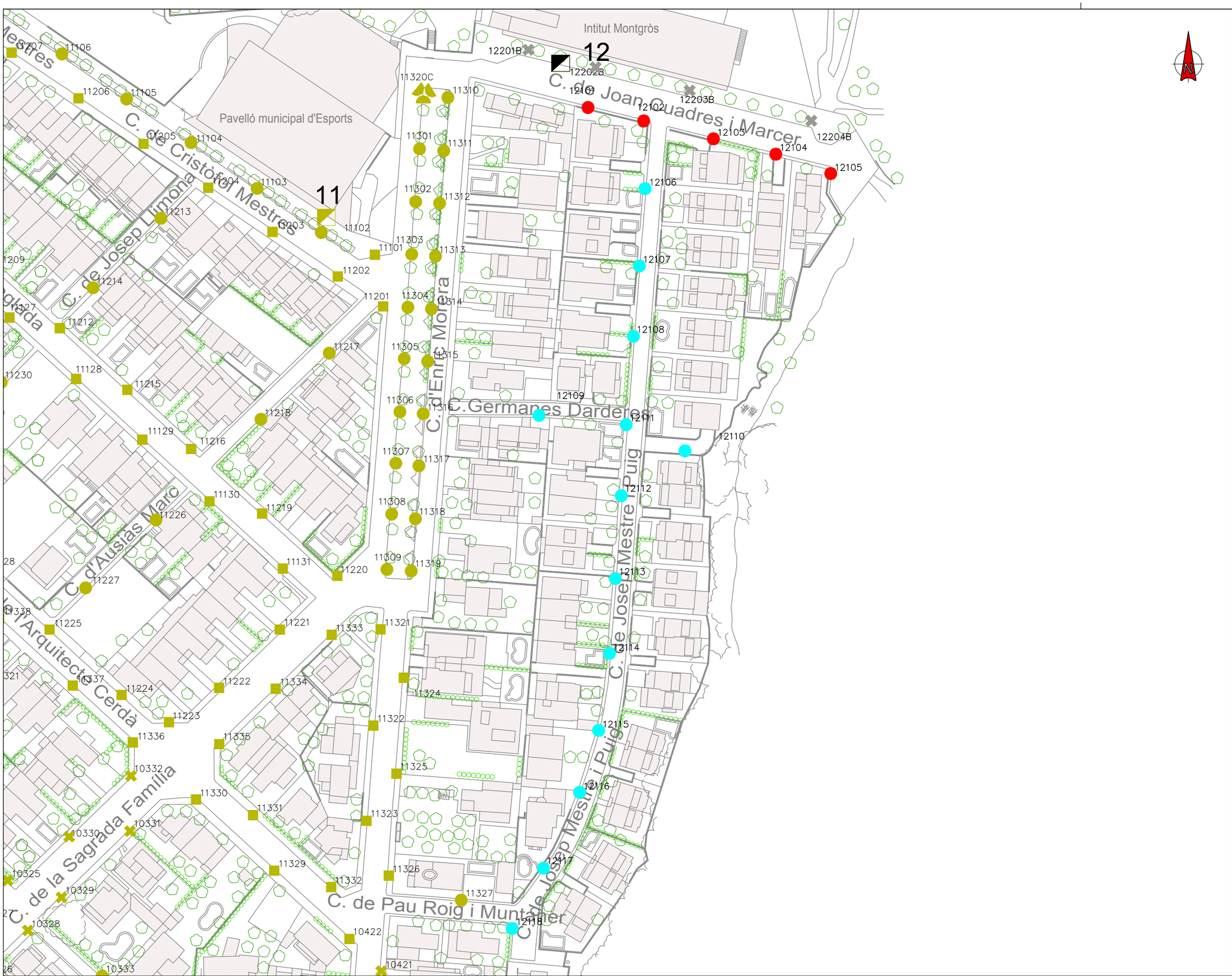
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 11

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 09 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

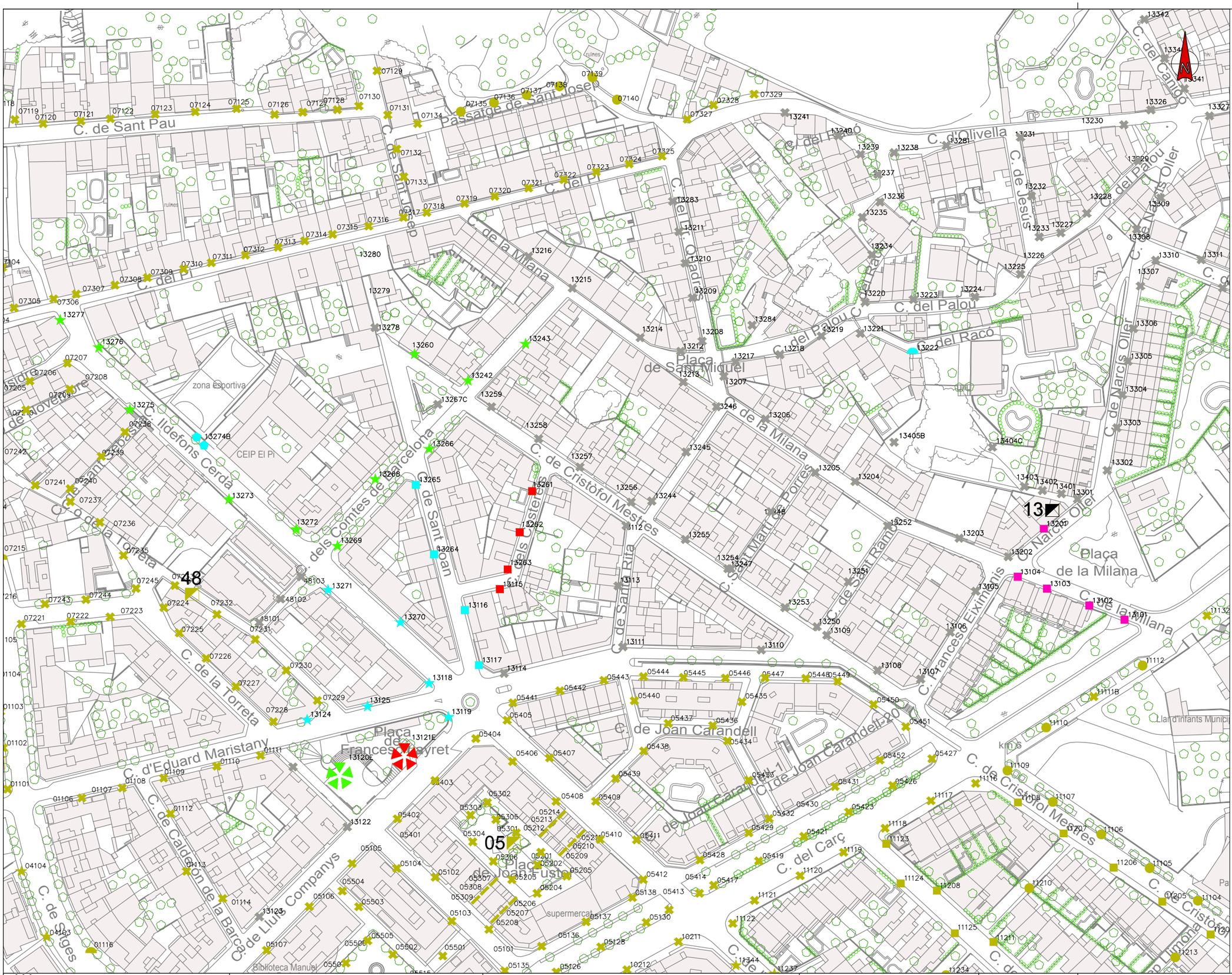
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/600
DIN A3: 1/1200
ORIGINALS A1
0 6 12m
0 12 24m
GRÀFIQUES

DATA: ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 12

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 10 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

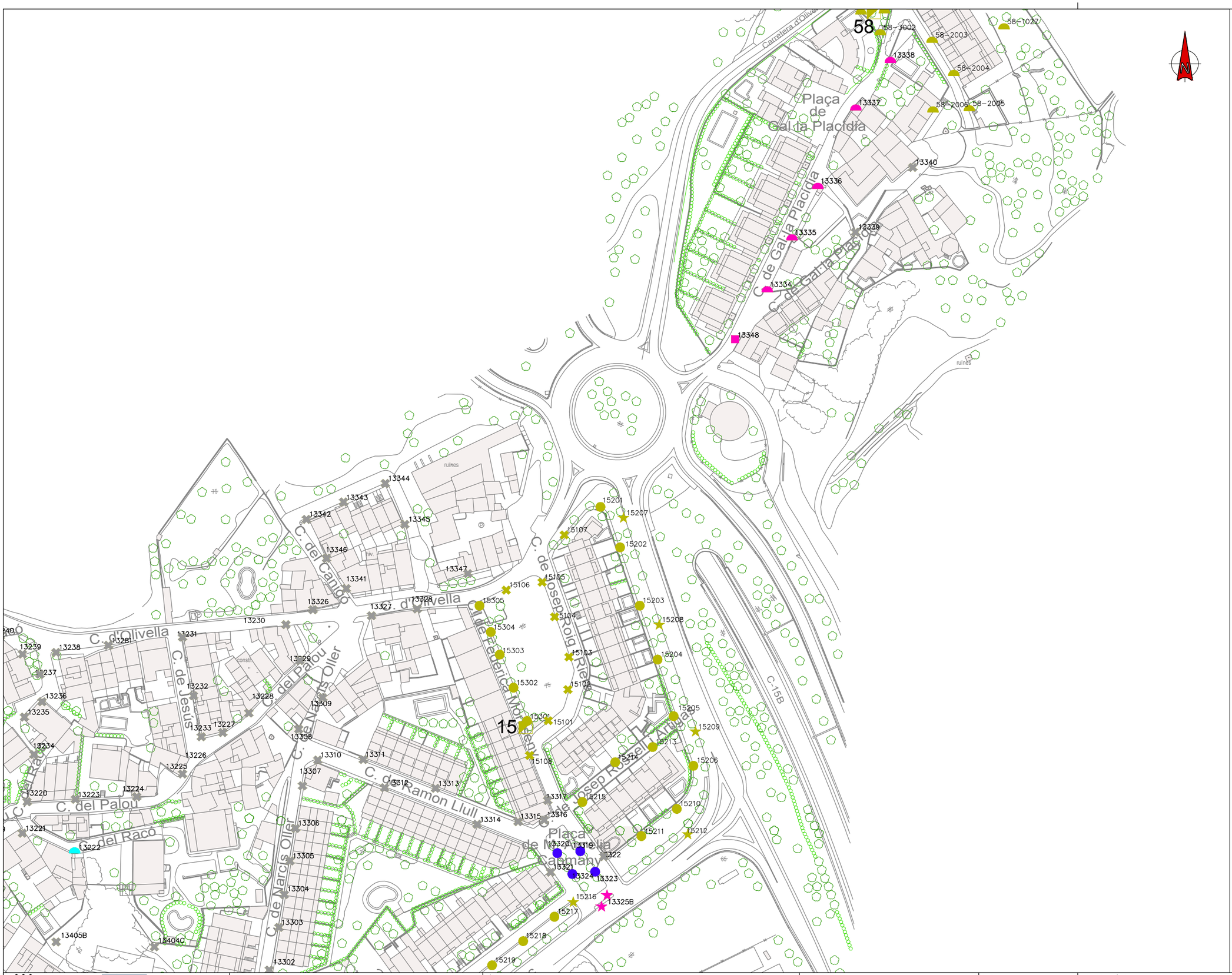
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 13

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 11 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

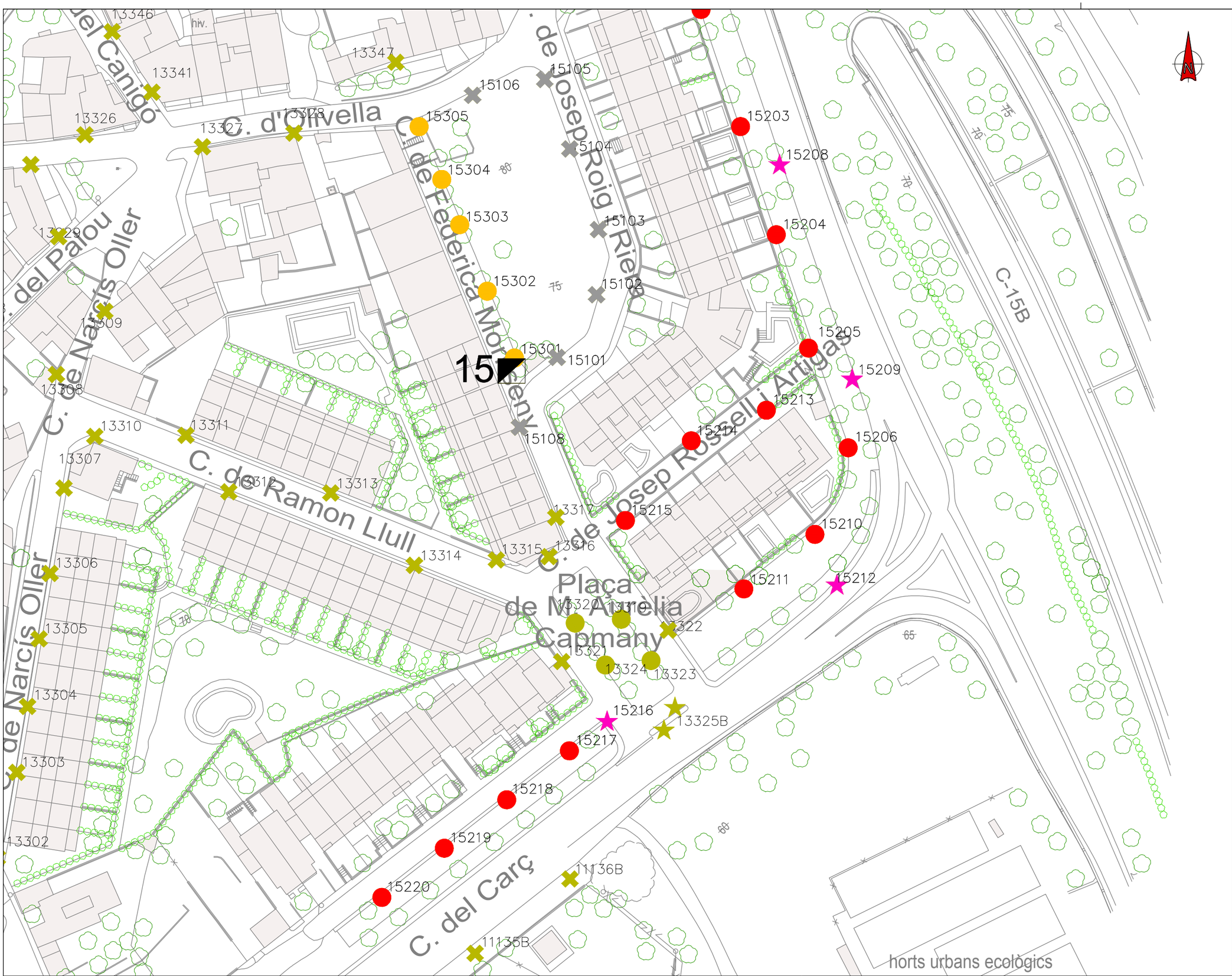
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES: 0 8 16m / 0 16 32m

DATA: ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 13

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 05BF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 05B
FULL 12 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

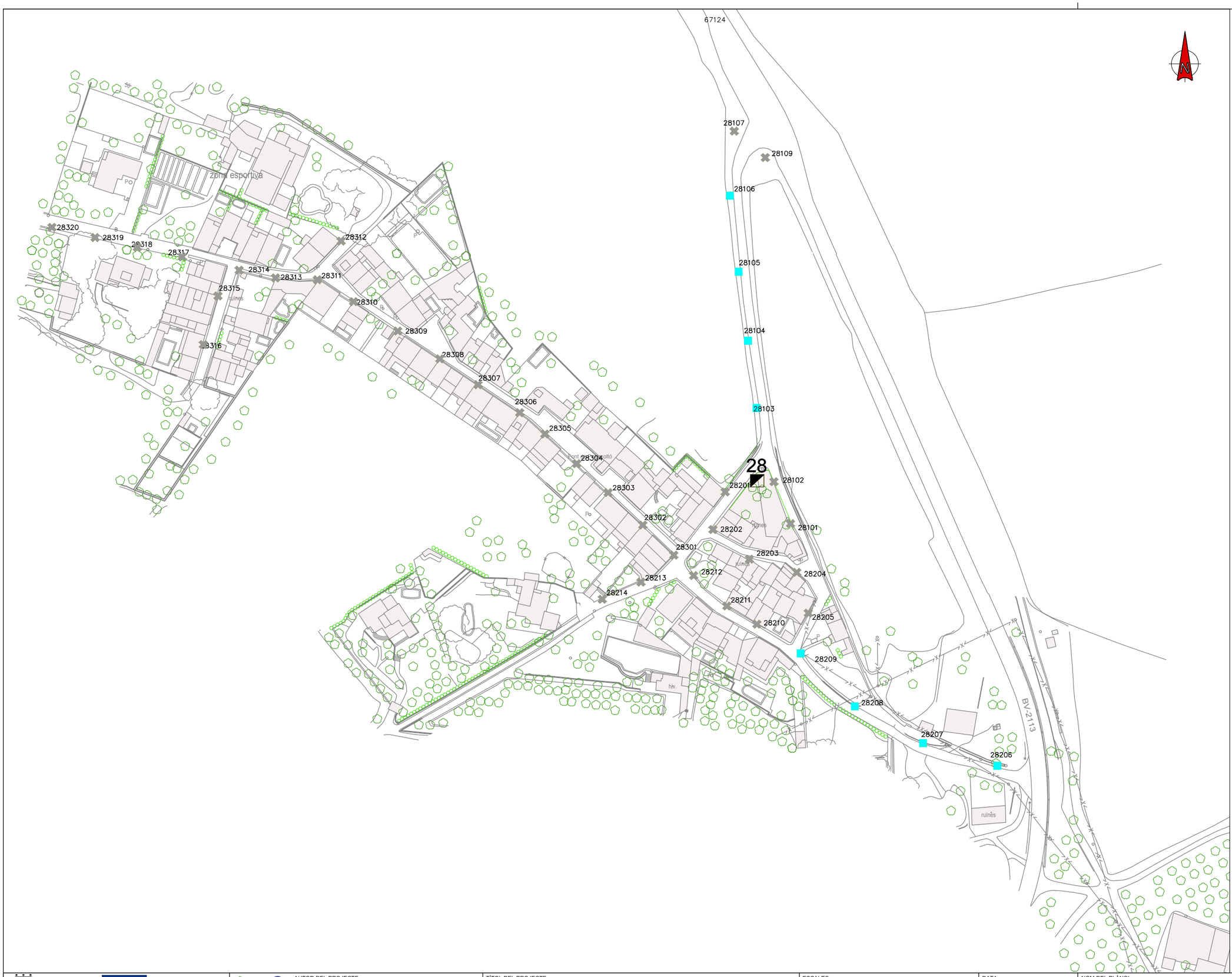
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/400
DIN A3: 1/800
ORIGINALS A1
0 4 8m
0 8 16m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 15

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 13 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

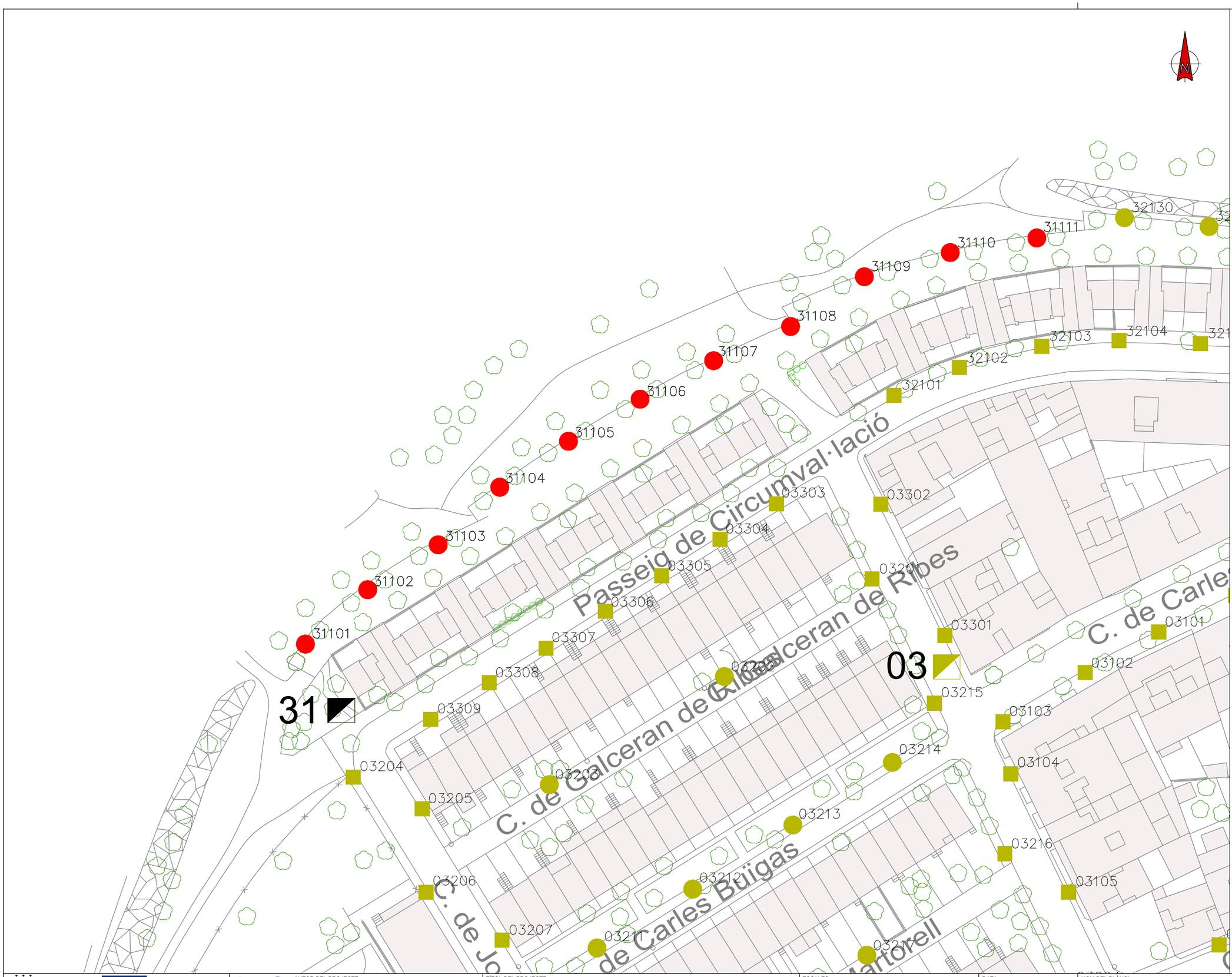
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES
0 8 16m
0 16 32m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 28

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 05BF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 05B
FULL 14 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

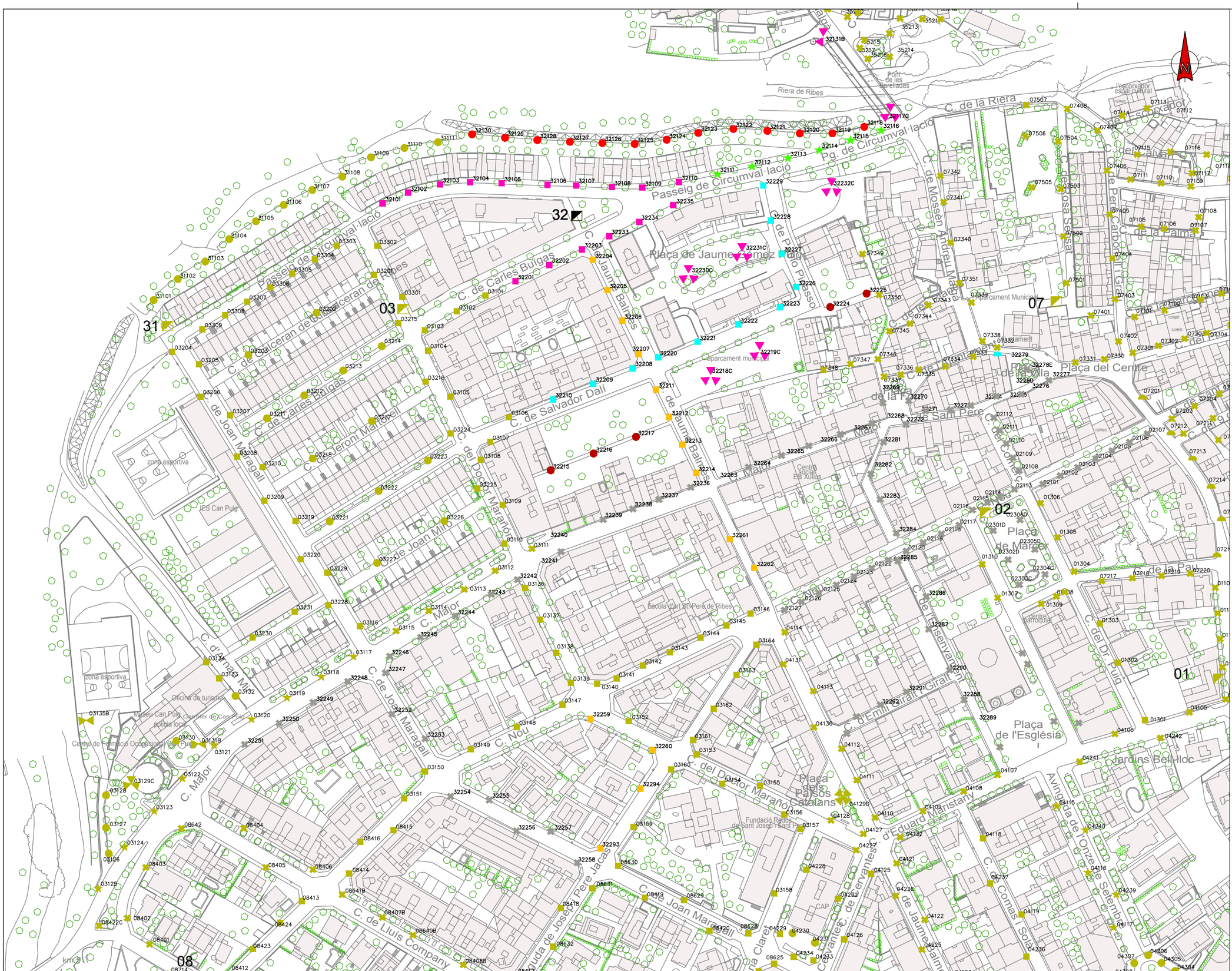
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/400
DIN A3: 1/800
ORIGINALS A1
0 4 8m
0 8 16m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 31

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 15 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

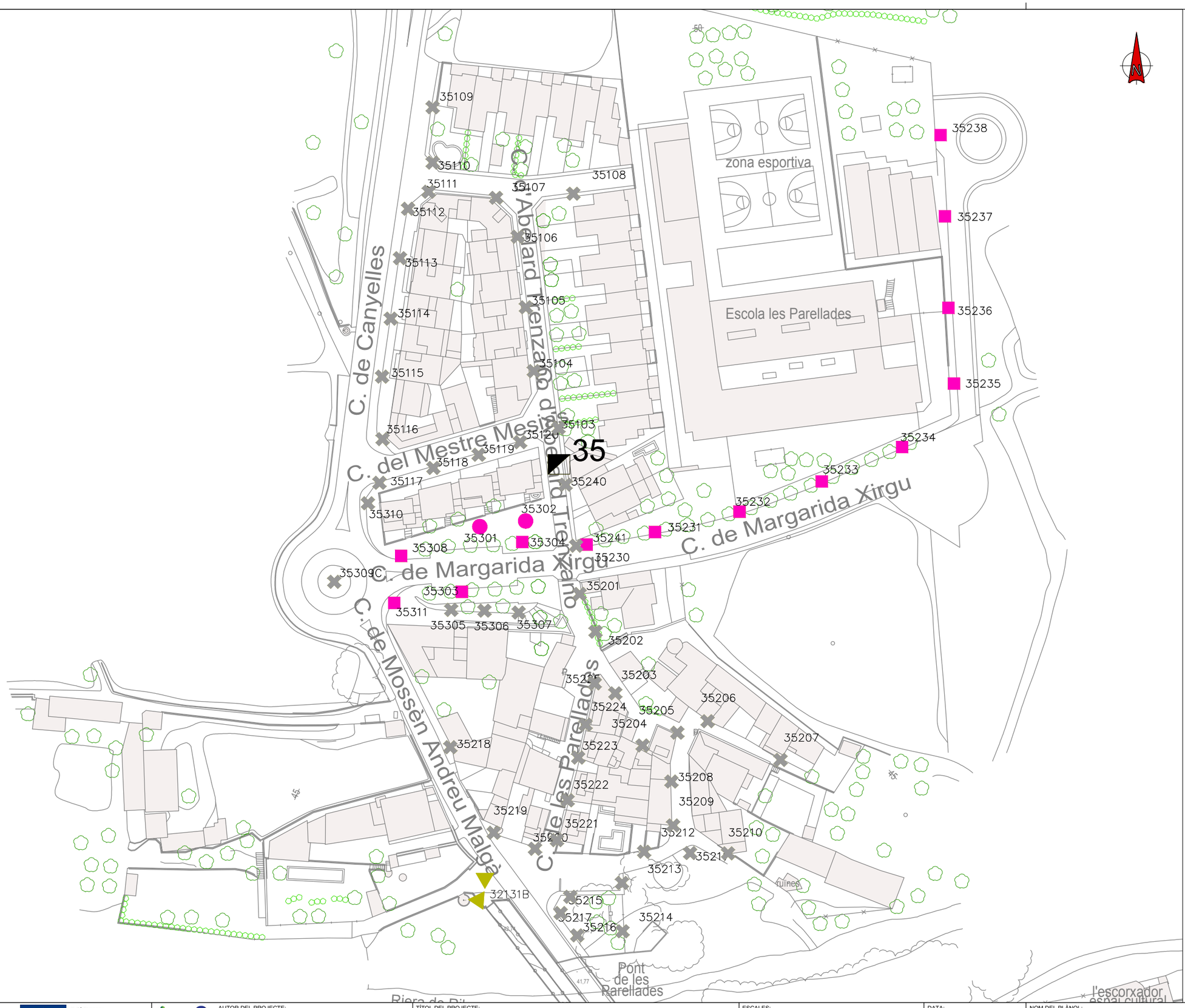
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 32

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 16 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

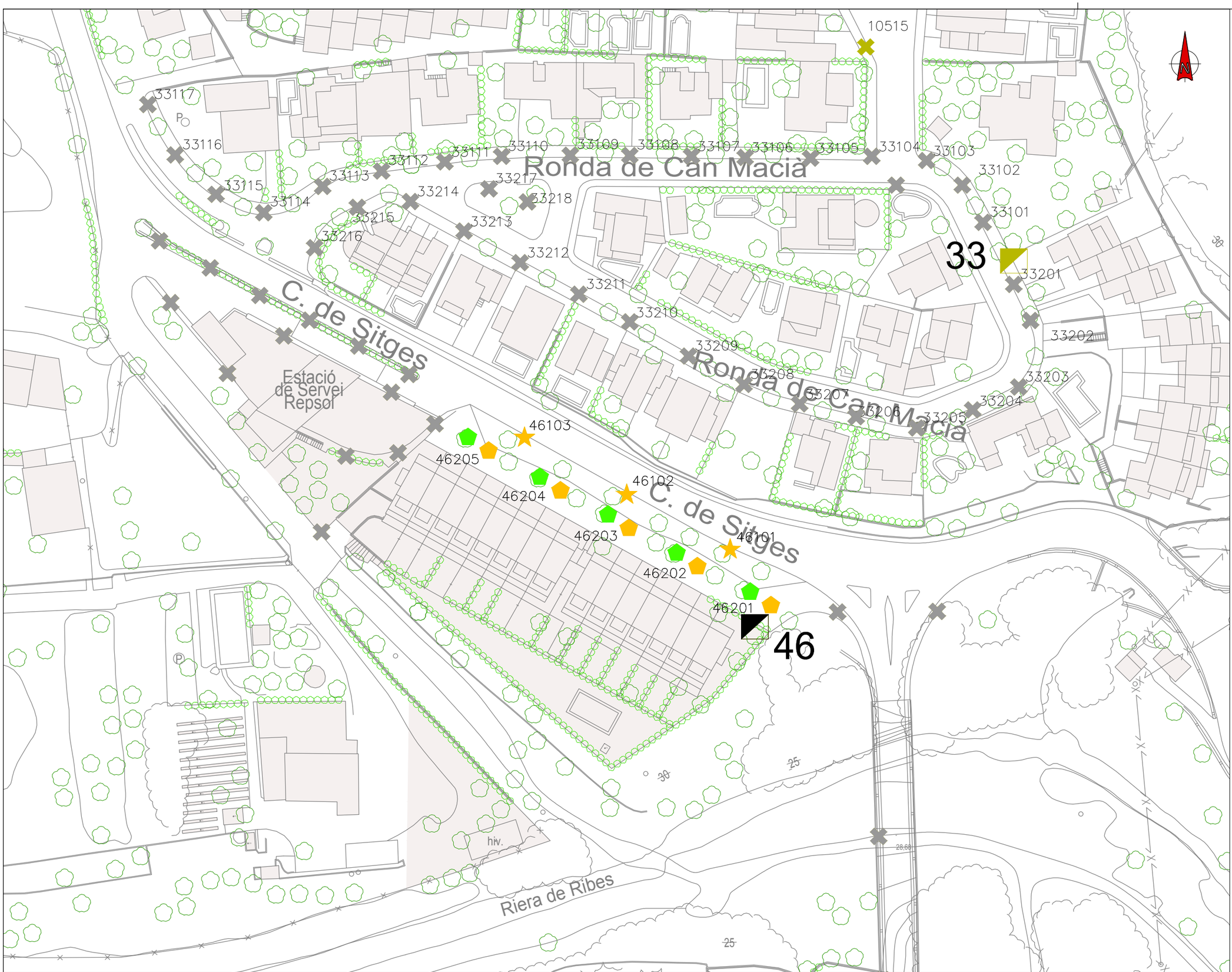
- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1000 ORIGINALS A1 0 5 10m / 0 10 20m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 2 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 35	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 05BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 05B FULL 17 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

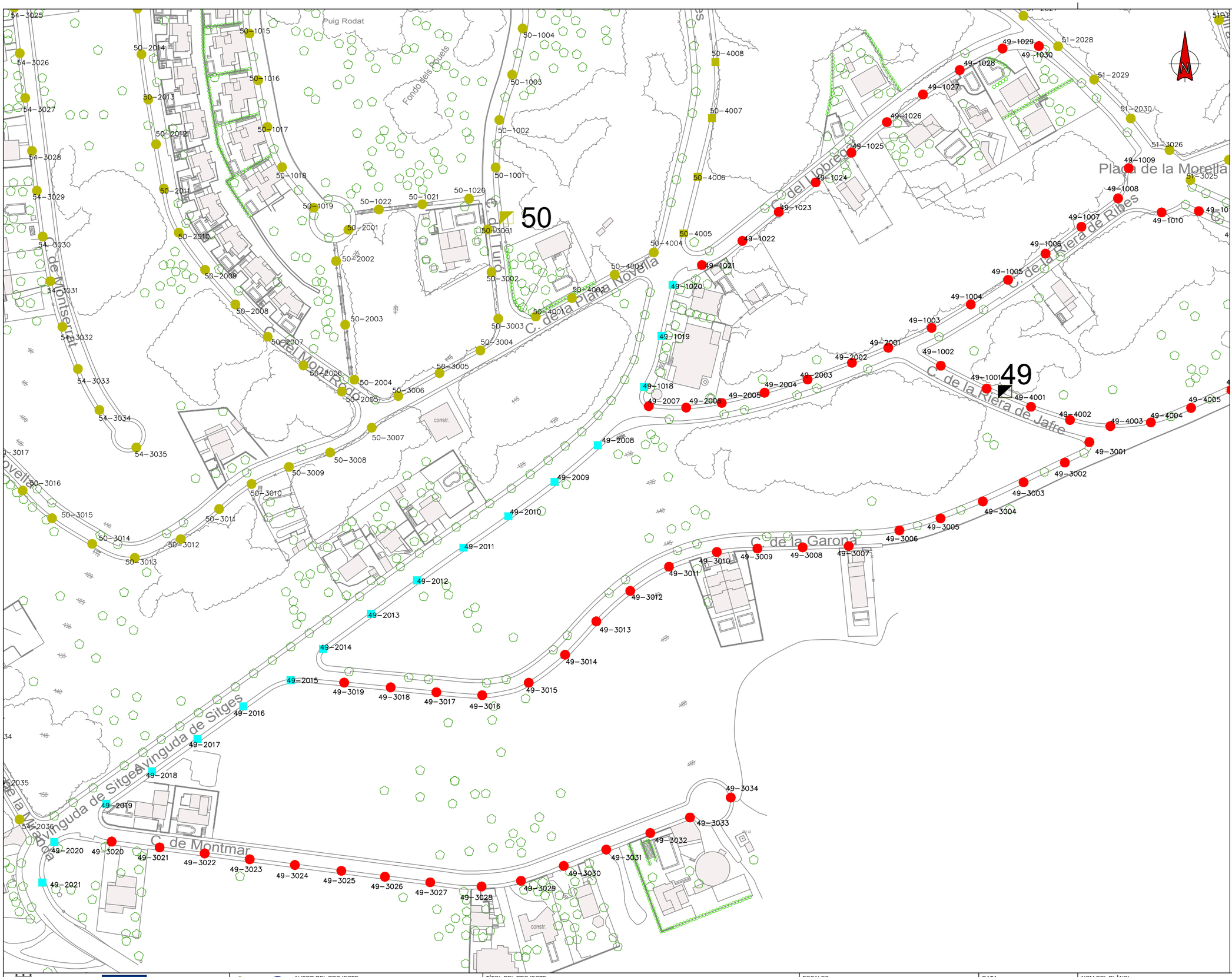
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/400
DIN A3: 1/800
ORIGINALS A1
0 4 8m
0 8 16m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 46

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 18 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

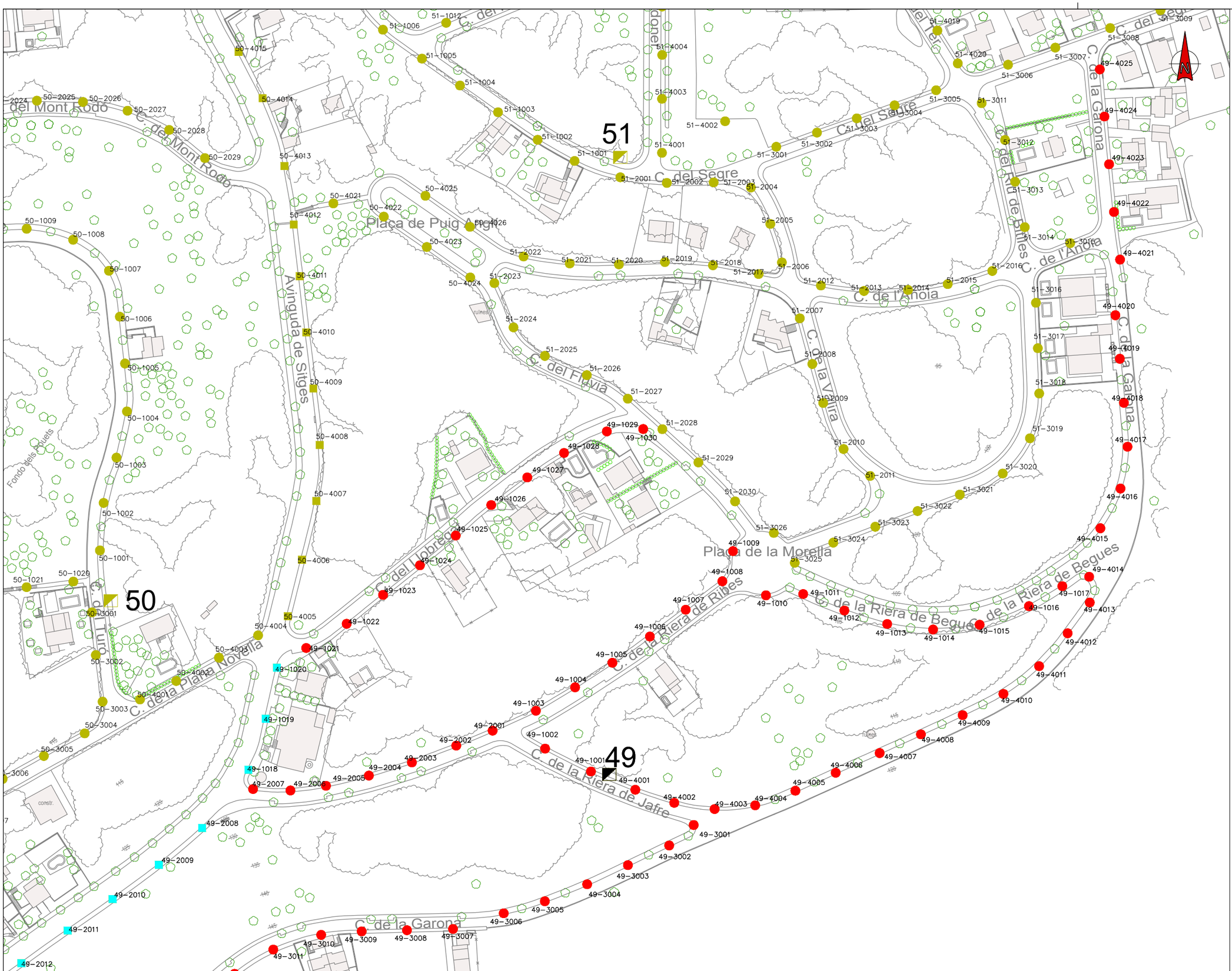
- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/800 DIN A3: 1/1600 ORIGINALS A1 0 8 16m / 0 16 32m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 2 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 49	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 05BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 05B FULL 19 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

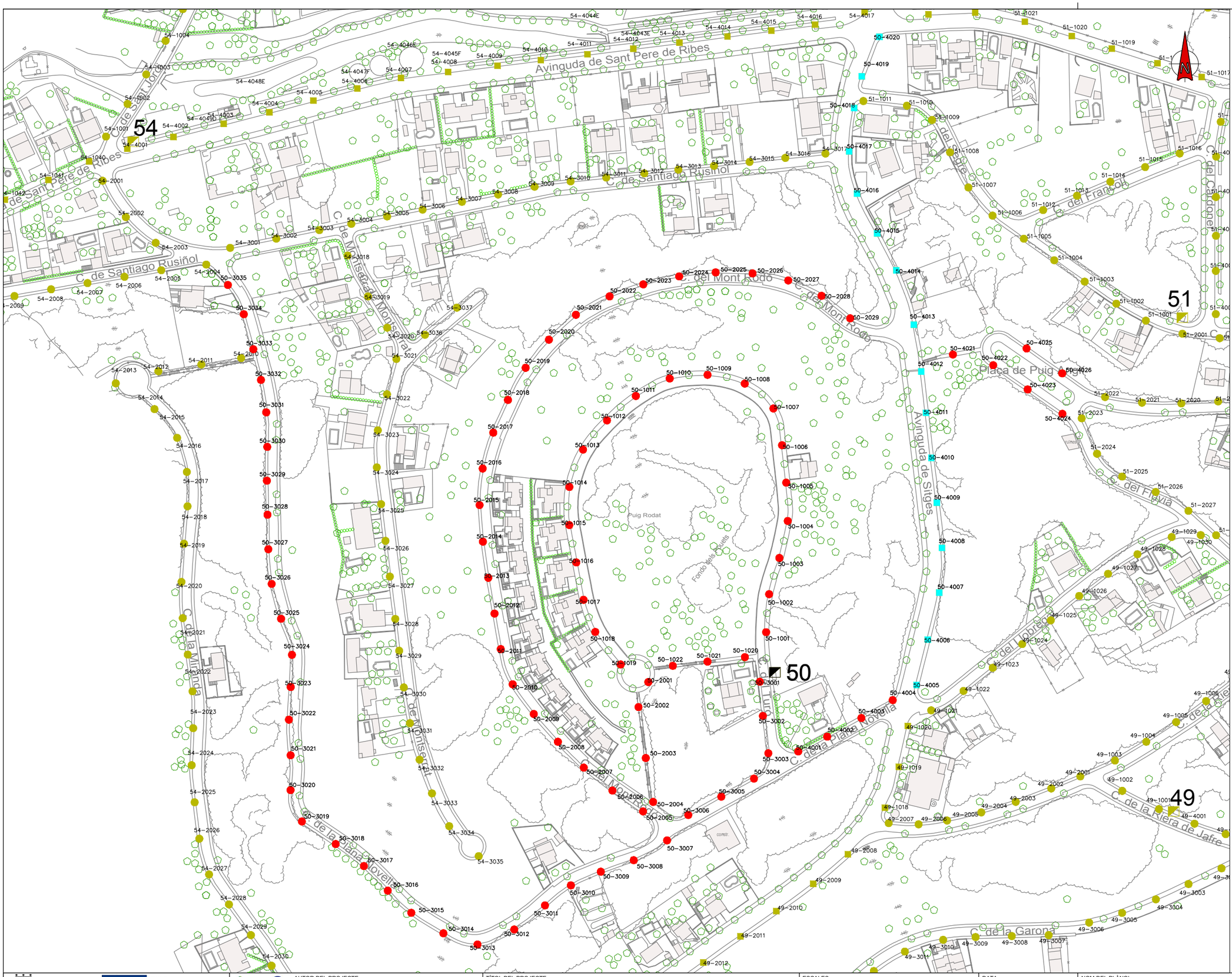
- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/800 DIN A3: 1/1600 ORIGINALS A1 0 8 16m 0 16 32m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 2 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 49	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 05BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 05B FULL 20 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

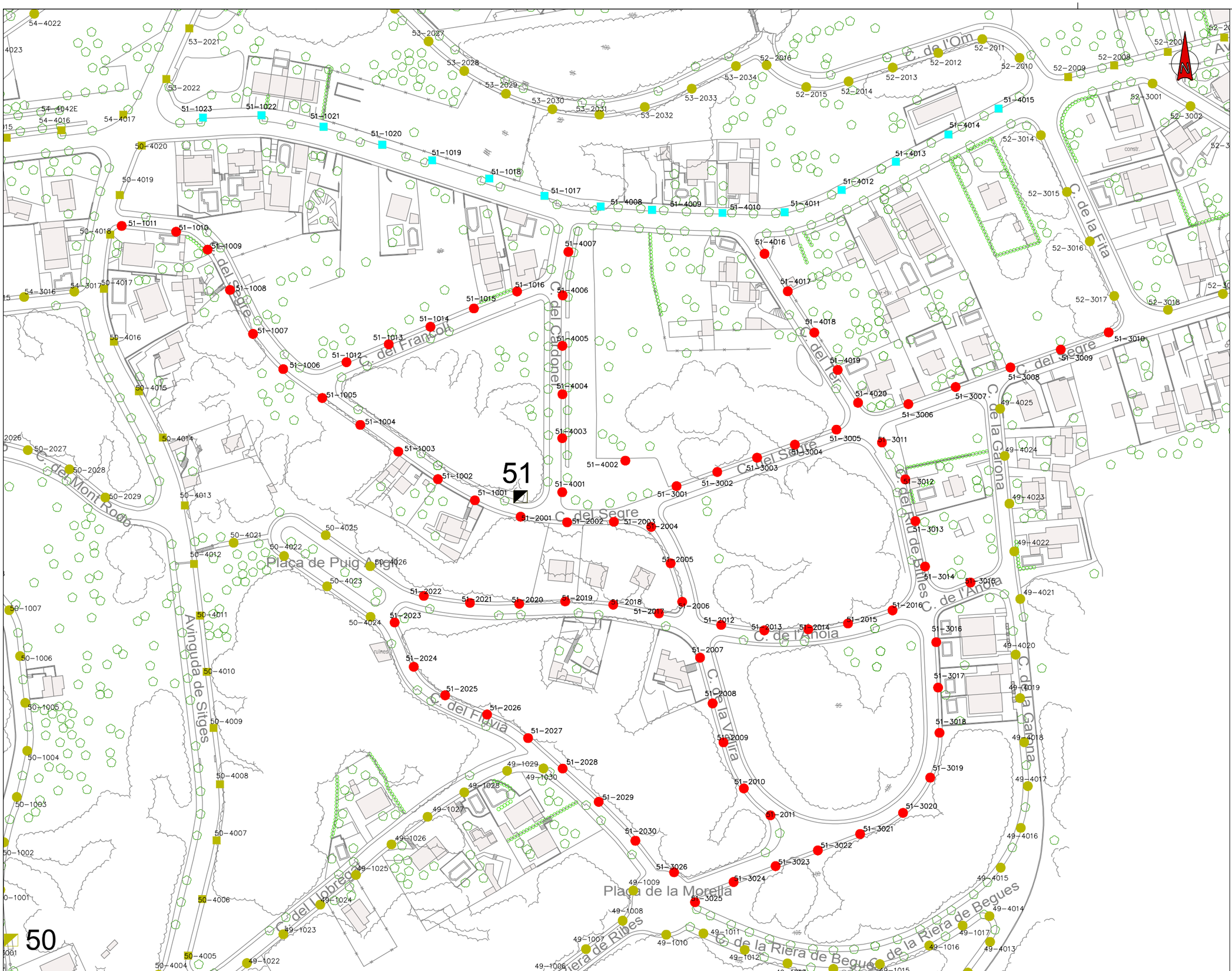
- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional Una manera de fer Europa	AUTOR DEL PROJECTE: JORDI CALL VINYALS GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES	ESCALES: DIN A1: 1/1000 DIN A3: 1/2000 ORIGINALS A1 0 10 20m / 0 20 40m GRÀFIQUES	DATA: ABRIL 2019	NOM DEL PLÀNOL: LOT 2 PLANTA PROPOSTA QUADRE DE COMANDAMENT 50	NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb NOM FITXER: 05BF01.DWG	PLÀNOL NÚM. 05B FULL 21 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

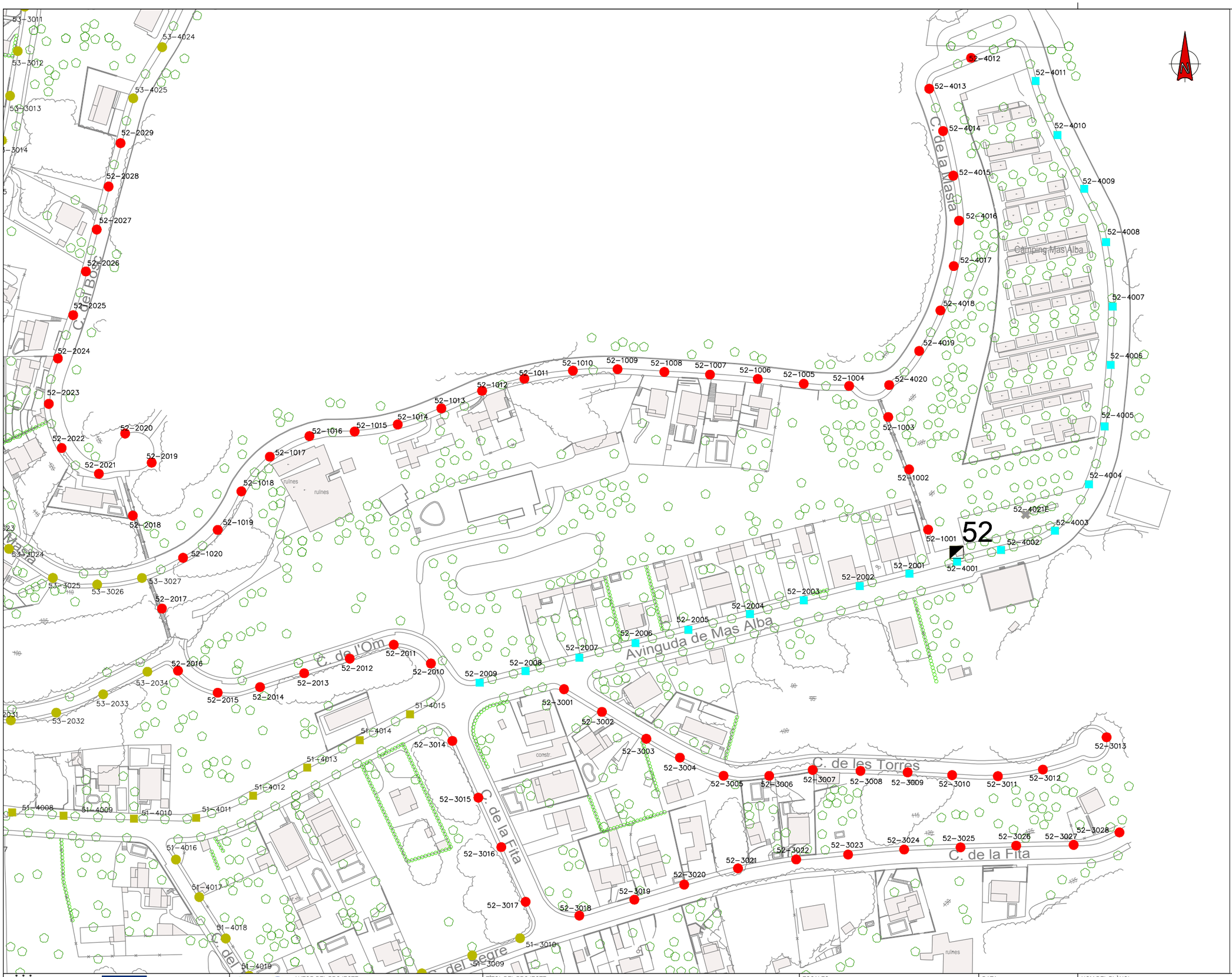
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 51

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 22 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

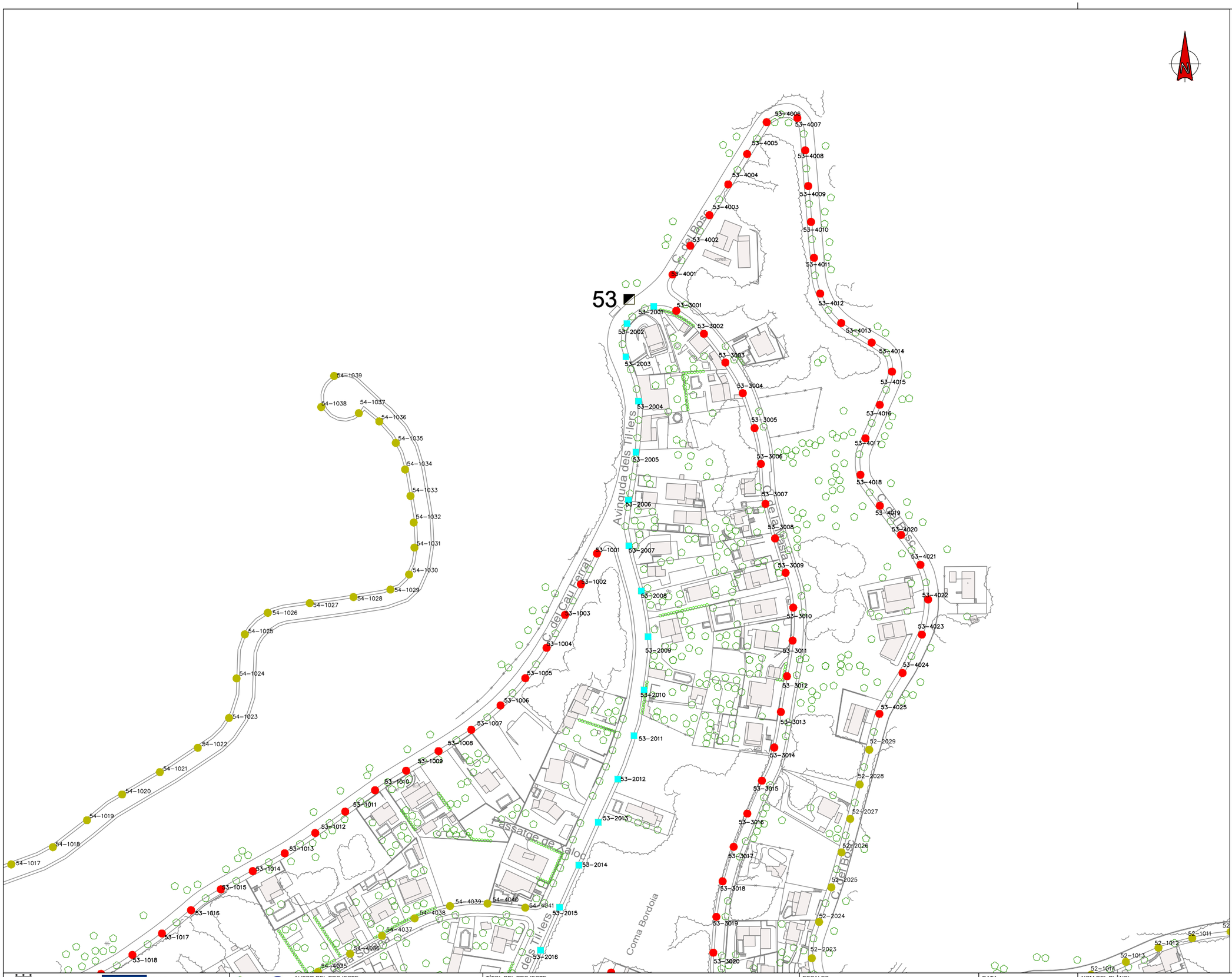
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 52

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 05BF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 05B
FULL 23 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

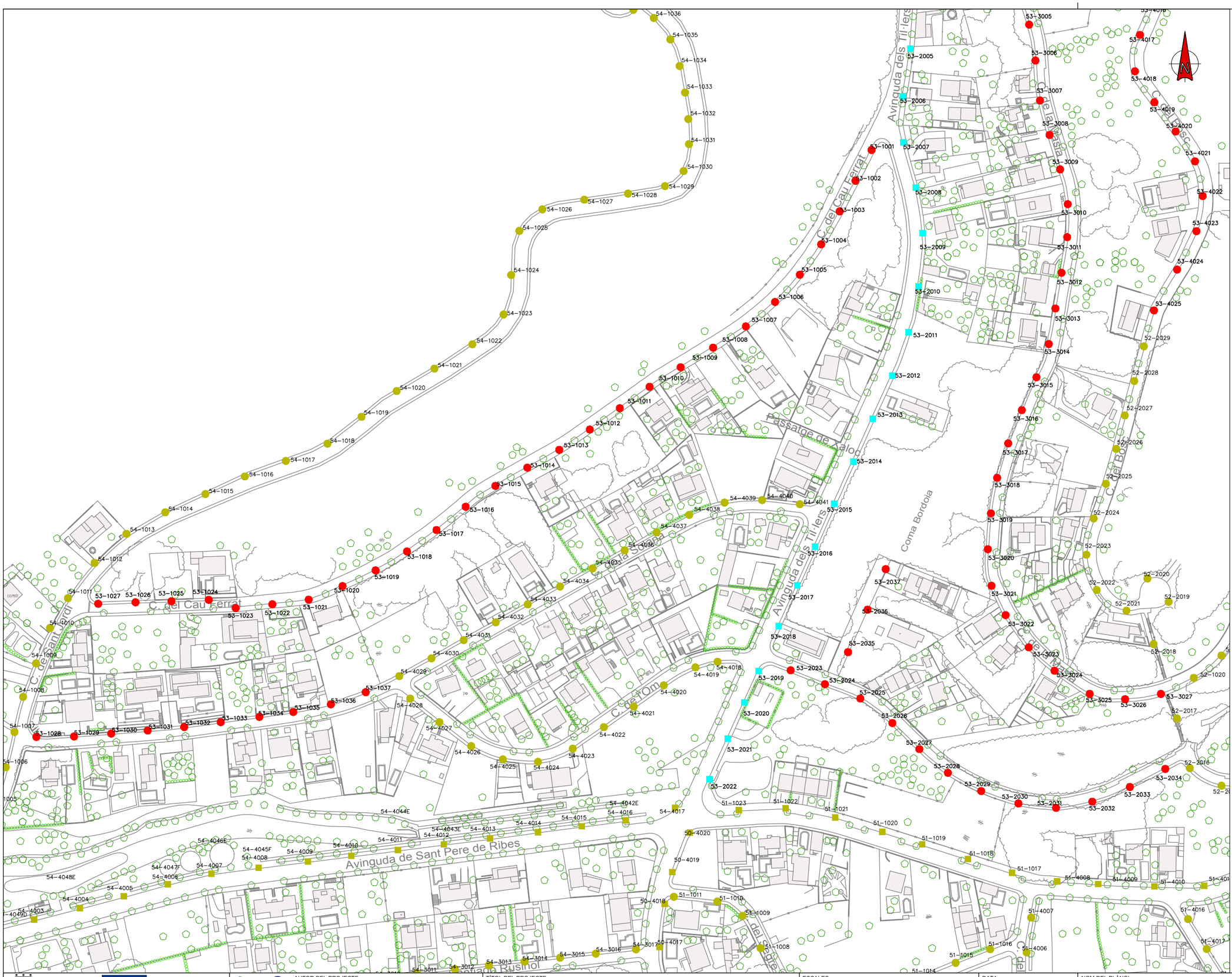
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 53

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 24 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

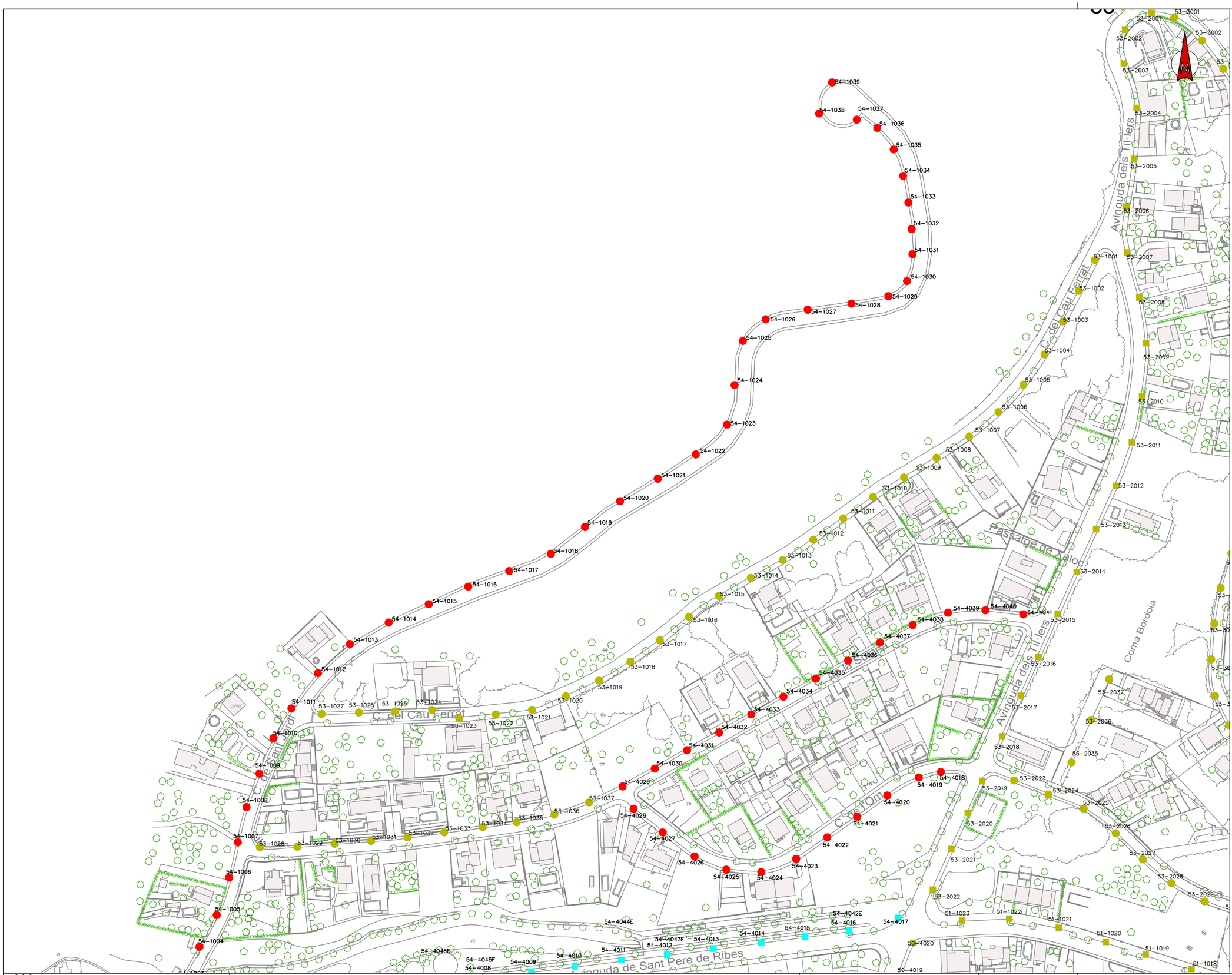
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES 0 10 20m / 0 20 40m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 53

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 25 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

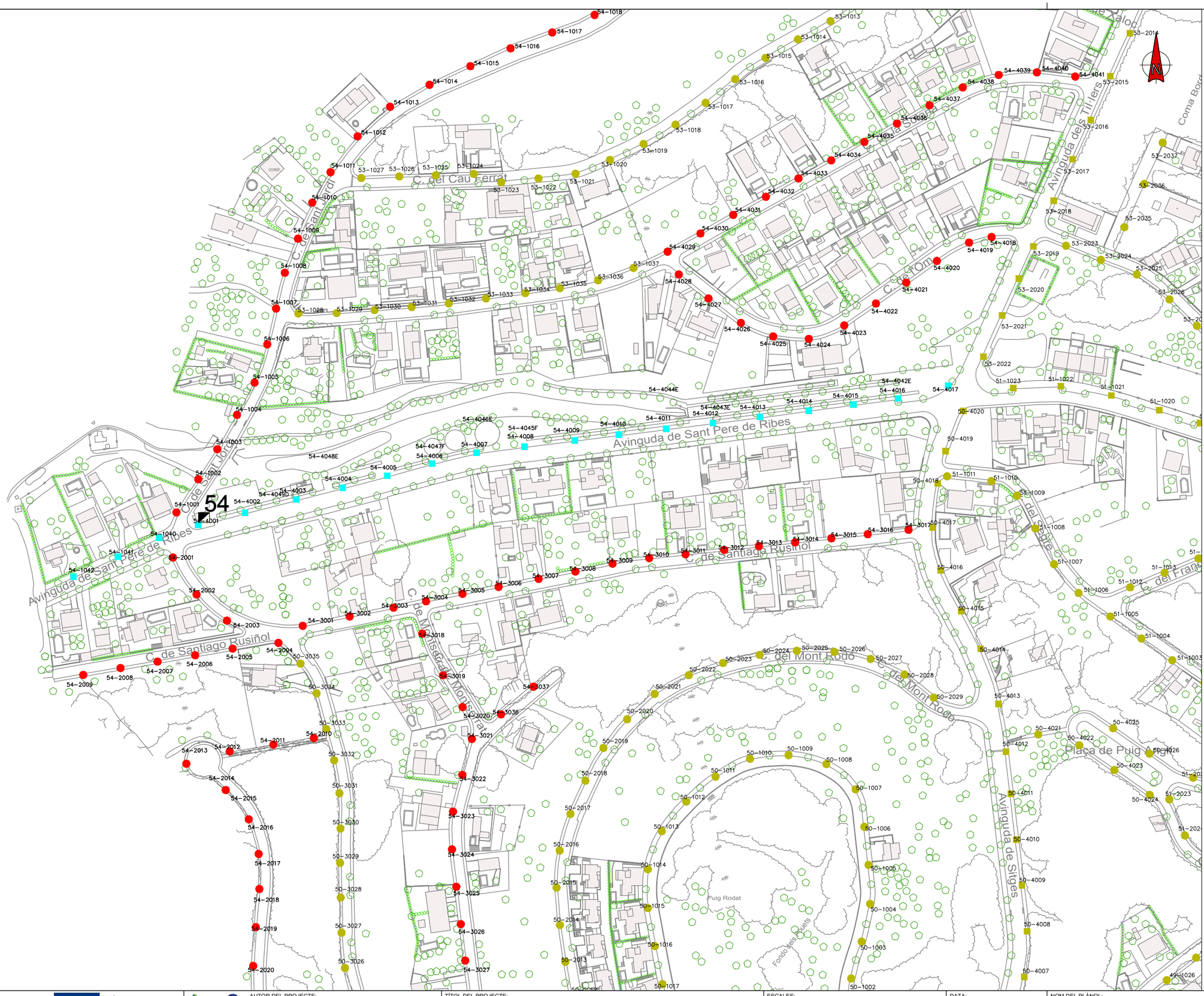
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 54

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 26 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1
GRÀFIQUES 0 10 20m / 0 20 40m

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 54

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 27...DE..29

LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

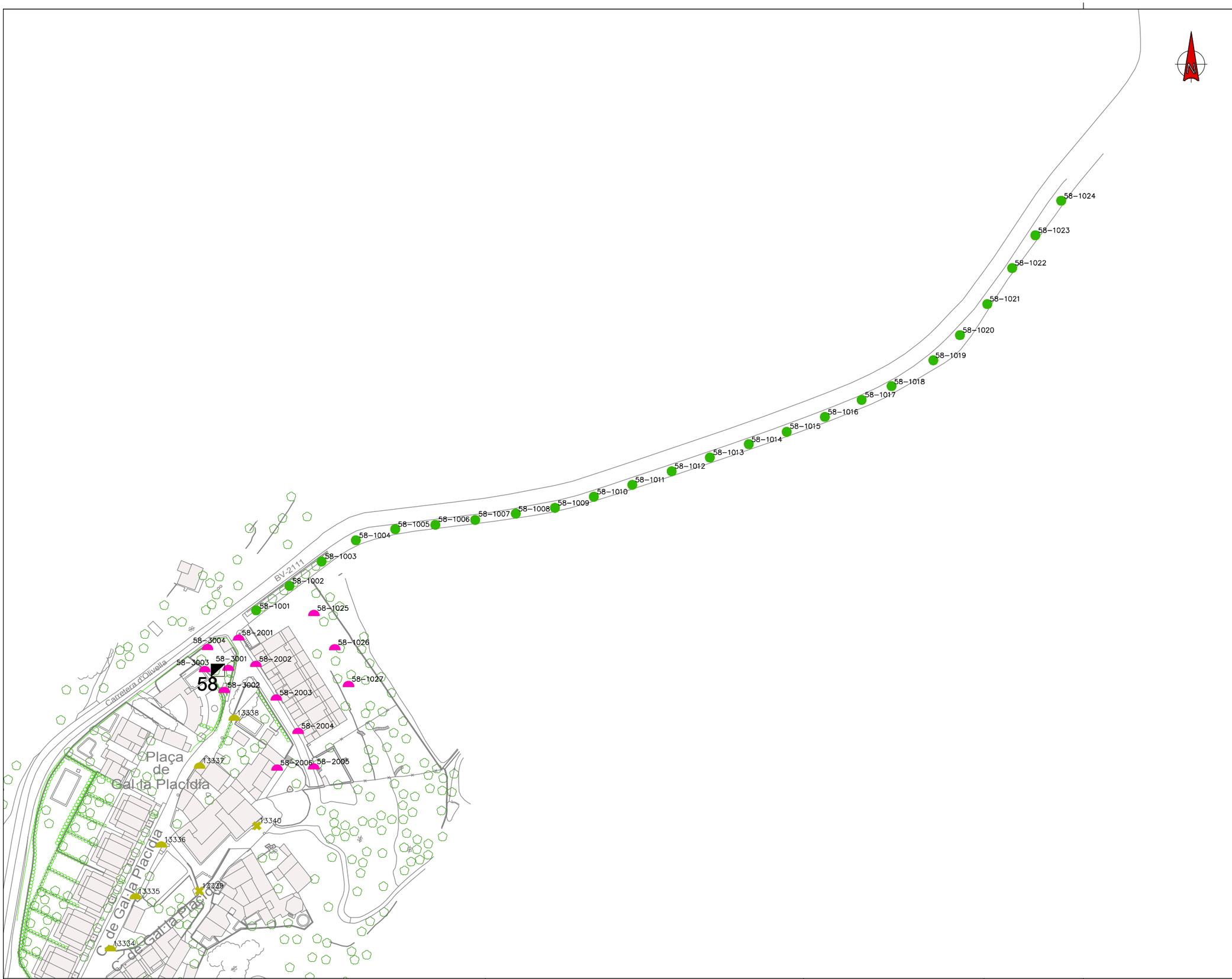
ESCALES:
DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000
ORIGINALS A1

0 10 20m
0 20 40m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 54

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
NOM FITXER: 05BF01.DWG
PLÀNOL NÚM. 05B
FULL 28 DE 29



LLEGENDA:

LLUMINÀRIES VIÀRIES

- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 23W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 34W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 45W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AY
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W NR
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 67W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 75W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM1
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 83,9W AMM2
- LLUMINÀRIA VIÀRIA LED 111,7W AMM1

LLUMINÀRIES AMBIENTALS

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 14W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 17W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 25W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 41W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 53W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL LED 63W DS

PROJECTORS CÒNICS

- PROJECTOR CÒNIC LED 61W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 80W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 94W DS
- PROJECTOR CÒNIC LED 110W DS

PROJECTORS RECTANGULARS

- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 18W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 32W DS
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 63W A
- PROJECTOR RECTANGULAR LED 110W DS

PROJECTORS QUADRATS

- PROJECTOR QUADRAT LED 32W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 80W DS
- PROJECTOR QUADRAT LED 110W DS

LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA

- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W A
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 33W DS
- LLUMINÀRIA AMBIENTAL CLÀSSICA LED 47,1W A

LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL

- LLUMINÀRIA TUBULAR LINEAL LED 16W DS

ALTRES

- QUADRE DE COMANDAMENT
- LLUMINÀRIA SENSE ACTUACIÓ
- LLUMINÀRIA AMB ACTUACIÓ EN ALTRE QUADRE

NOTA: LA ORIENTACIÓ DE LES LLUMINÀRIES QUEDA DEFINIDA A LA TAULA D'ACTUACIONS INCLOSA AL DOCUMENT 6 DEL PRESENT PROJECTE.

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/800
DIN A3: 1/1600
ORIGINALS A1
0 8 16m
0 16 32m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE COMANDAMENT 58

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb
PLÀNOL NÚM. 05B
NOM FITXER: 05BF01.DWG
FULL 29 DE 29

LES PARELLADES

EL PALOU ALT

SOTA-RIBES

RIBES

CAN FONTANALS

PUIG MOLTÓ

LLEGENDA

Nº QUADRE EXISTENT A MODIFICAR

NOTA:
EN ELS QUADRES GRAFIATS ES SUBSTITUIRÀ L'ELEMENT DE GOVERN ACTUAL PER UN NOU EQUIP DE TELEGESTIÓ

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/3000
DIN A3: 1/6000
ORIGINALS A1

0 30 60m
0 60 120m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

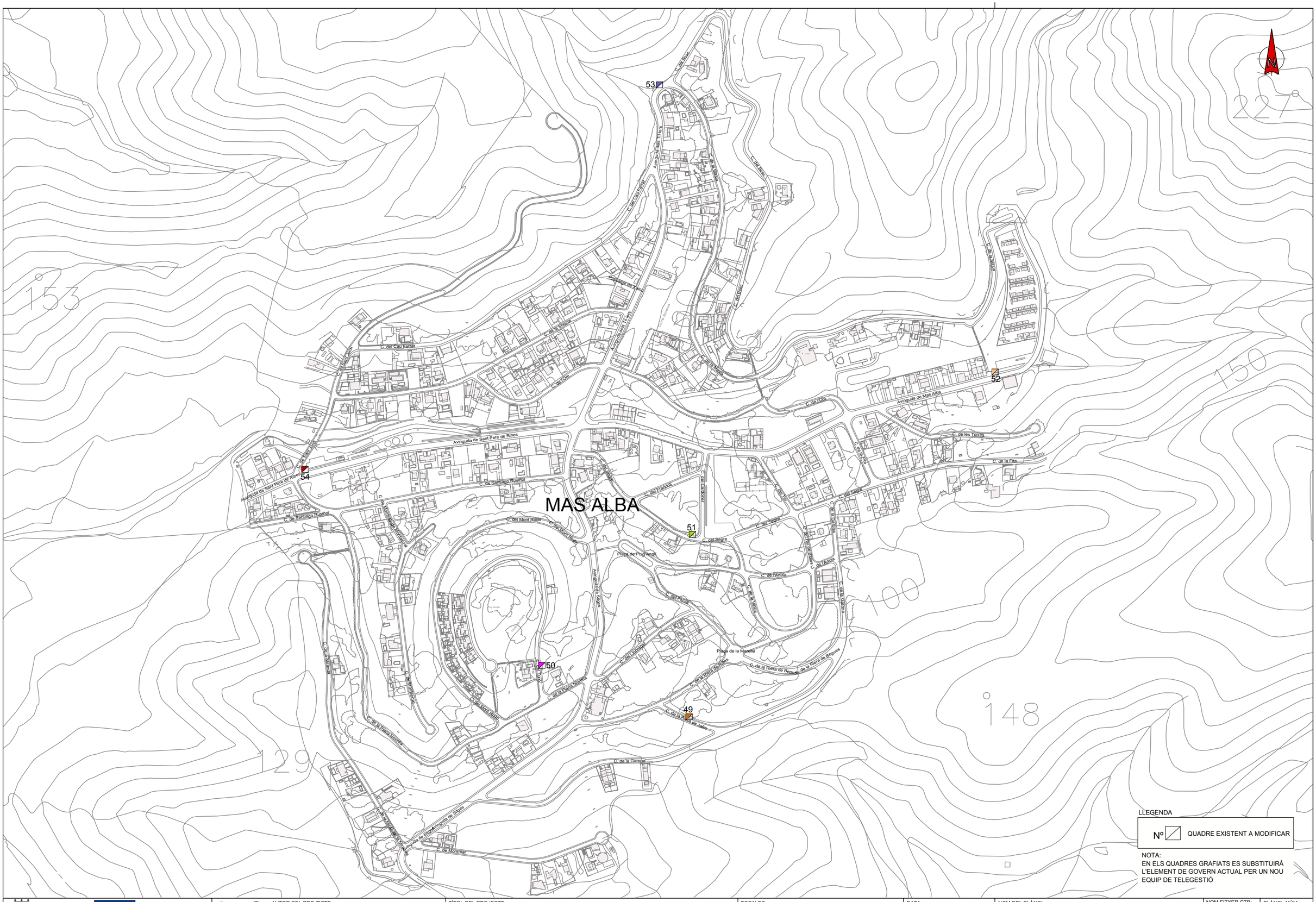
NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
QUADRES DE COMANDAMENT

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb

PLÀNOL NÚM. 05E

NOM FITXER: 05EF01.DWG

FULL 01 DE 02


MAS ALBA
53
52
51
50
49
54
Avinguda de Sant Pere de Ribes
Avinguda de Mas Alba
Avinguda de Sitges
Avinguda dels Tilers
C. de Santiago Rusiñol
C. del Mont Rogo
C. de la Garoina
C. de la Riera de Begues
C. de la Riera de Jafre
C. de la Plana Novella
C. de Montmar
C. de la Font
C. de les Torres
C. de la Fita
C. del Segre
C. de l'Anoia
C. del Llobregat
C. del Foix
C. del Bosc
C. del Camí Ferrat
C. de la Sagrera
C. de la Font Roja
C. de la Riera
C. de la Vila
C. de la Fàbrica
C. de la Granota
C. de la Fàbrica
C. de la Font
C. de la Font Roja
C. de la Font Roja
C. de la Font Roja

LES PARELLADES

EL PALOU ALT

SOTA-RIBES

RIBES

CAN FONTANALS

PUIG MOLTÓ

LLEGENDA

- NIVELL ÀREA COMERCIAL
- NIVELL ÀREA RESIDENCIAL
- NIVELL ÀREA URBANA
- NIVELL MIG

Ajuntament Sant Pere de Ribes

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa

im3 ingenieros emetres

AUTOR DEL PROJECTE:
JORDI CALL VINYALS
GRADUAT ENGINYERIA ELECTRÒNICA I AUTOMÀTICA
Nº COL·LEGIAT 26.227 - CETIB

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE DE MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE SANT PERE DE RIBES

ESCALES:
DIN A1: 1/3000
DIN A3: 1/6000
ORIGINALS A1

0 30 60m
0 60 120m
GRÀFIQUES

DATA:
ABRIL 2019

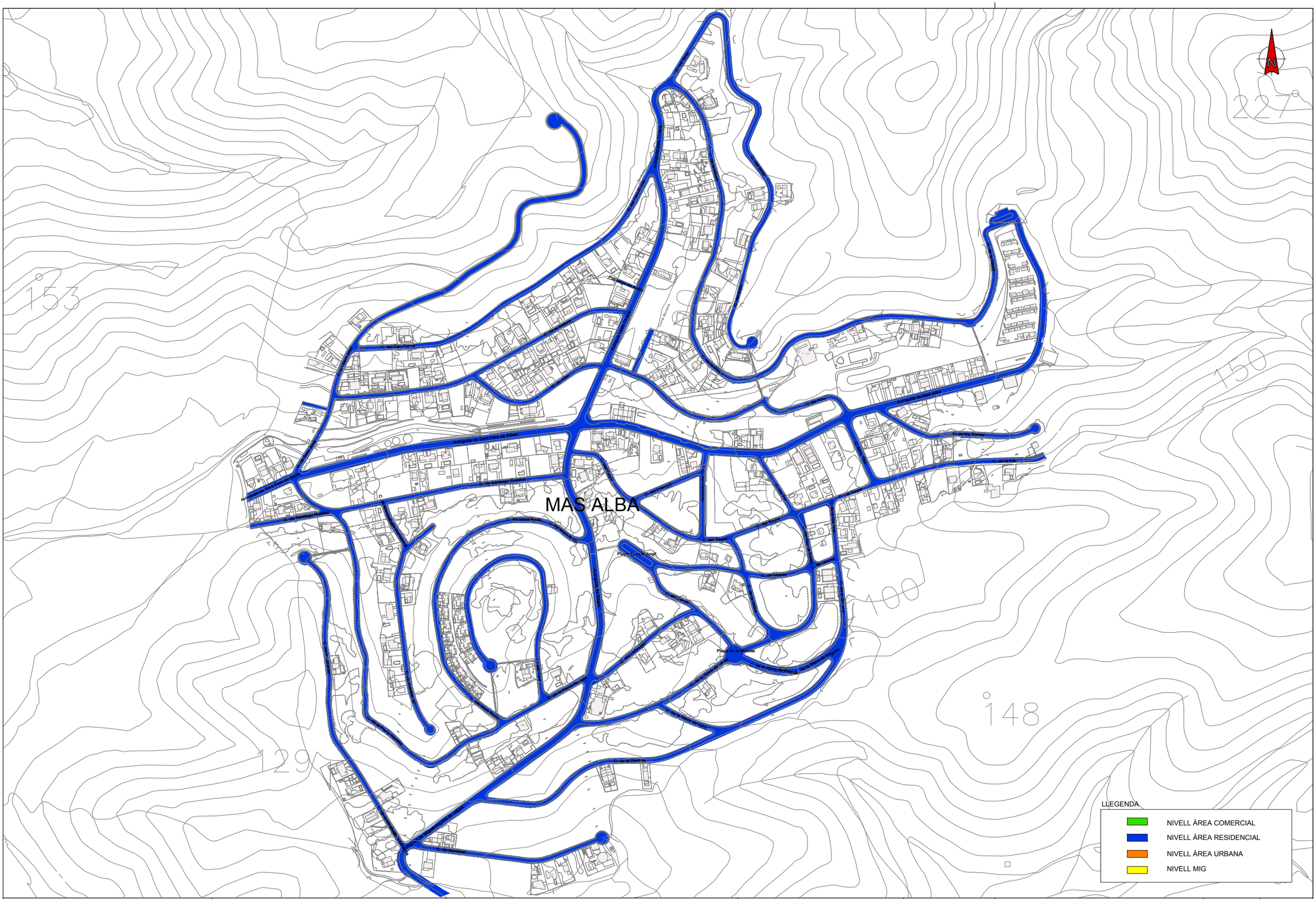
NOM DEL PLÀNOL:
LOT 2
PLANTA PROPOSTA
NIVELLS LUMÍNICS

NOM FITXER CTB: IM3-A.ctb

PLÀNOL NÚM. 05F

NOM FITXER: 05FF01.DWG

FULL 01 DE 02


MAS ALBA
227
153
150
148
129
100
Avinguda de Sant Pere de Ribes
C. de Santiago Rusiñol
C. del Mont Roig
C. de Sant Pere
C. de Sant Antoni
C. de Sant Francesc
C. de Sant Gregori
C. de l'Àgata
C. de la Mercè
C. de la Mare de Déu
C. de la Font
C. de les Torres
Avinguda de Mas Alba
Carretera de Sitges
Carretera de Vilanova
Carretera de Sant Pere de Ribes
Carretera de Sitges a Vilanova
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes
Carretera de Sitges a Mas Alba
Carretera de Sitges a Ribes
Carretera de Sitges a Vilanova i la Geltrú
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Vilanova i la Geltrú
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Mas Alba
Carretera de Sitges a Ribes i Vilanova i la Geltrú
Carretera de Sitges a Ribes i Mas Alba
Carretera de Sitges a Vilanova i la Geltrú i Mas Alba
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Vilanova i la Geltrú i Mas Alba
Carretera de Sitges a Ribes i Vilanova i la Geltrú i Mas Alba
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Ribes i Vilanova i la Geltrú i Mas Alba
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Ribes i Vilanova i la Geltrú
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Ribes i Mas Alba
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Ribes
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Vilanova i la Geltrú i Mas Alba
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Vilanova i la Geltrú
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes i Mas Alba
Carretera de Sitges a Sant Pere de Ribes
Carretera de Sitges a Vilanova i la Geltrú
Carretera de Sitges a Mas Alba
Carretera de Sitges a Ribes
Carretera de Sitges a Vilanova i la Geltrú i Mas Alba
Carretera de Sitges a Ribes i Vilanova i la Geltrú i Mas Alba
Carretera de Sitges a Ribes i Vilanova i la Geltrú
Carretera de Sitges a Ribes i Mas Alba
Carretera de Sitges a