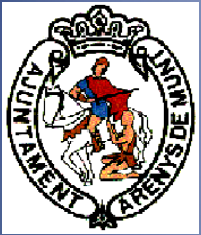




Optimització Consum Energètic

Arenys de Munt, a 29 de desembre de 2011.



Motiu: reducció d'ingressos

RECAPTACIÓ LÍQUIDA

2008	2009	2010	2011
8.864.512,06 €	8.442.951,04 €	7.430.630,38 €	6.004.453,84 €

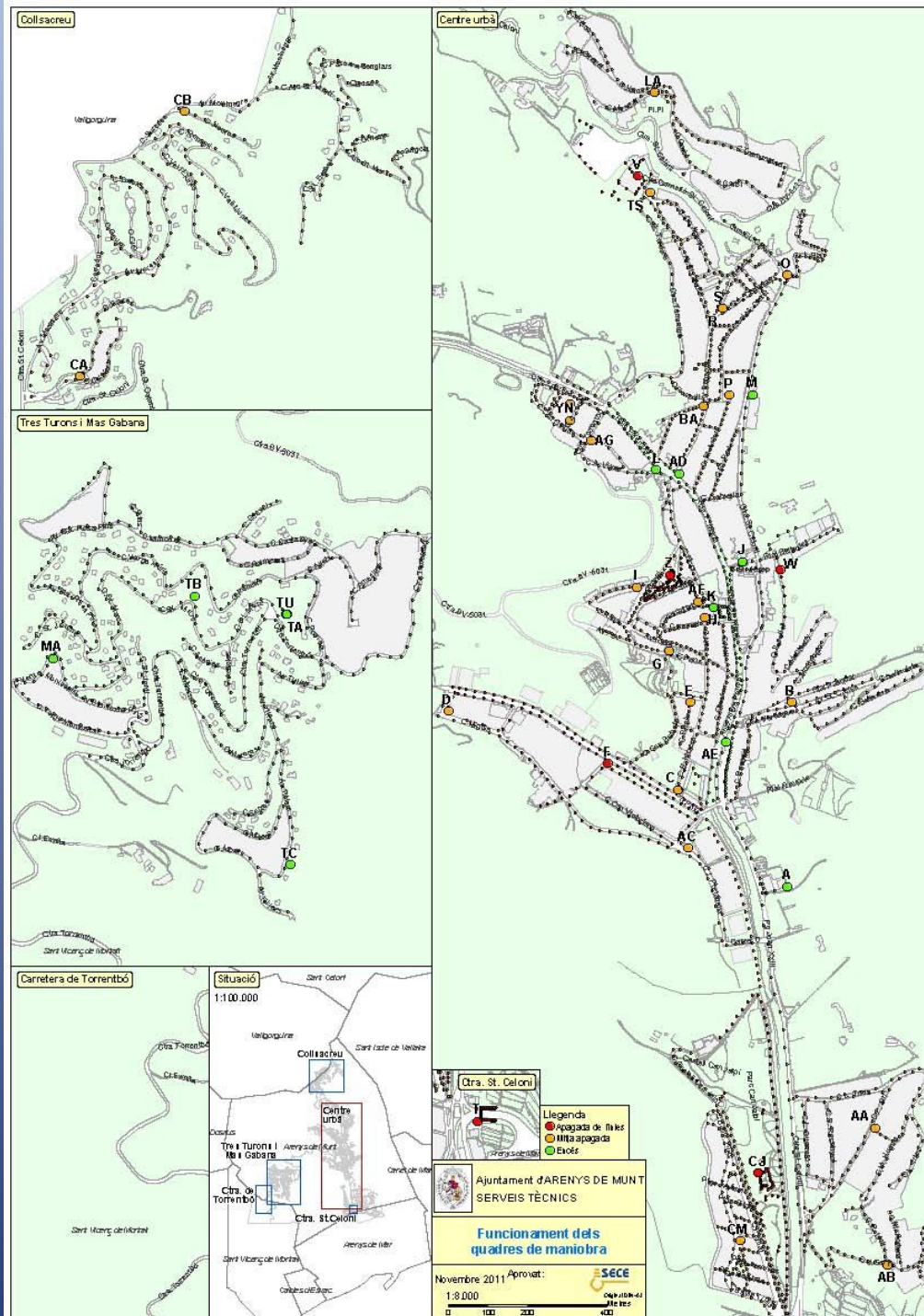
**Reducció dels ingressos des
del 2008 d'un 32.27%**



1ª

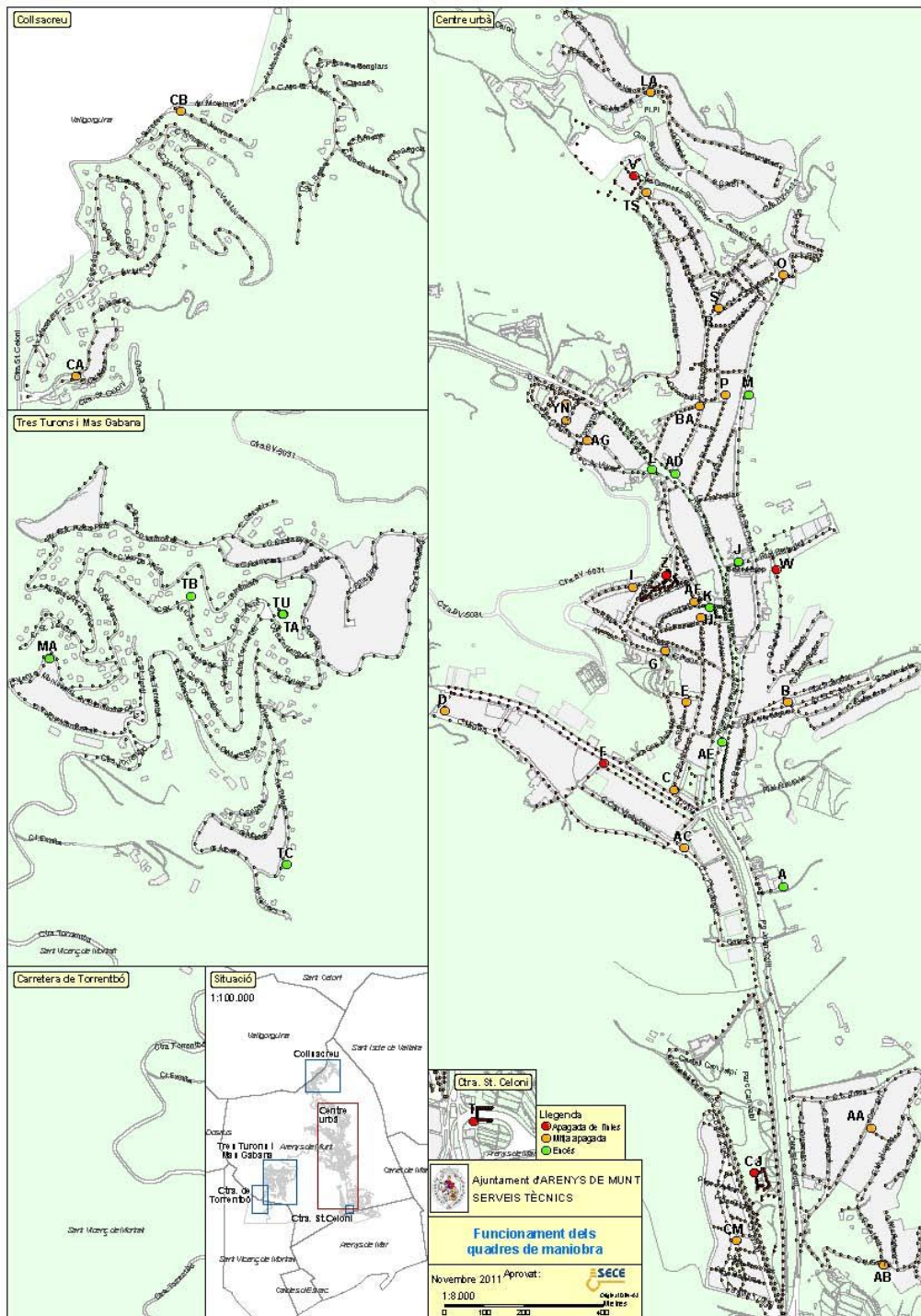
Proposta:

reducció
d'un
29,88%





2^a
Proposta:
reducció
d'un
42,02%

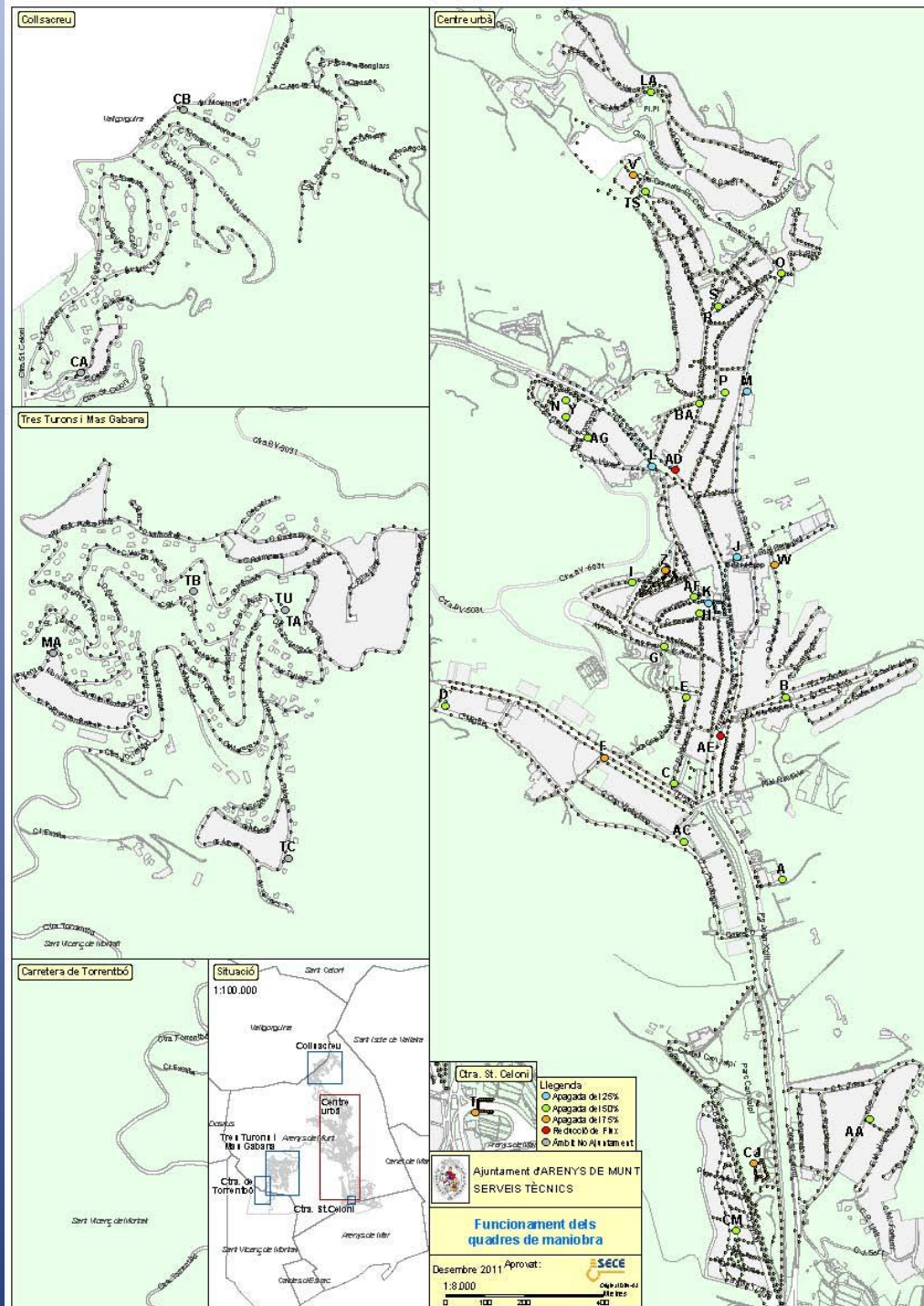


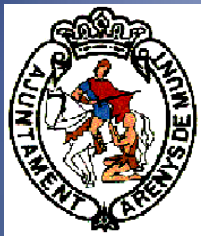


3^a

Proposta:

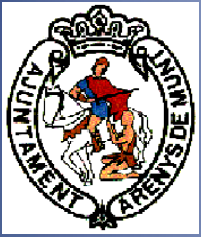
reducció
d'un
50,20%





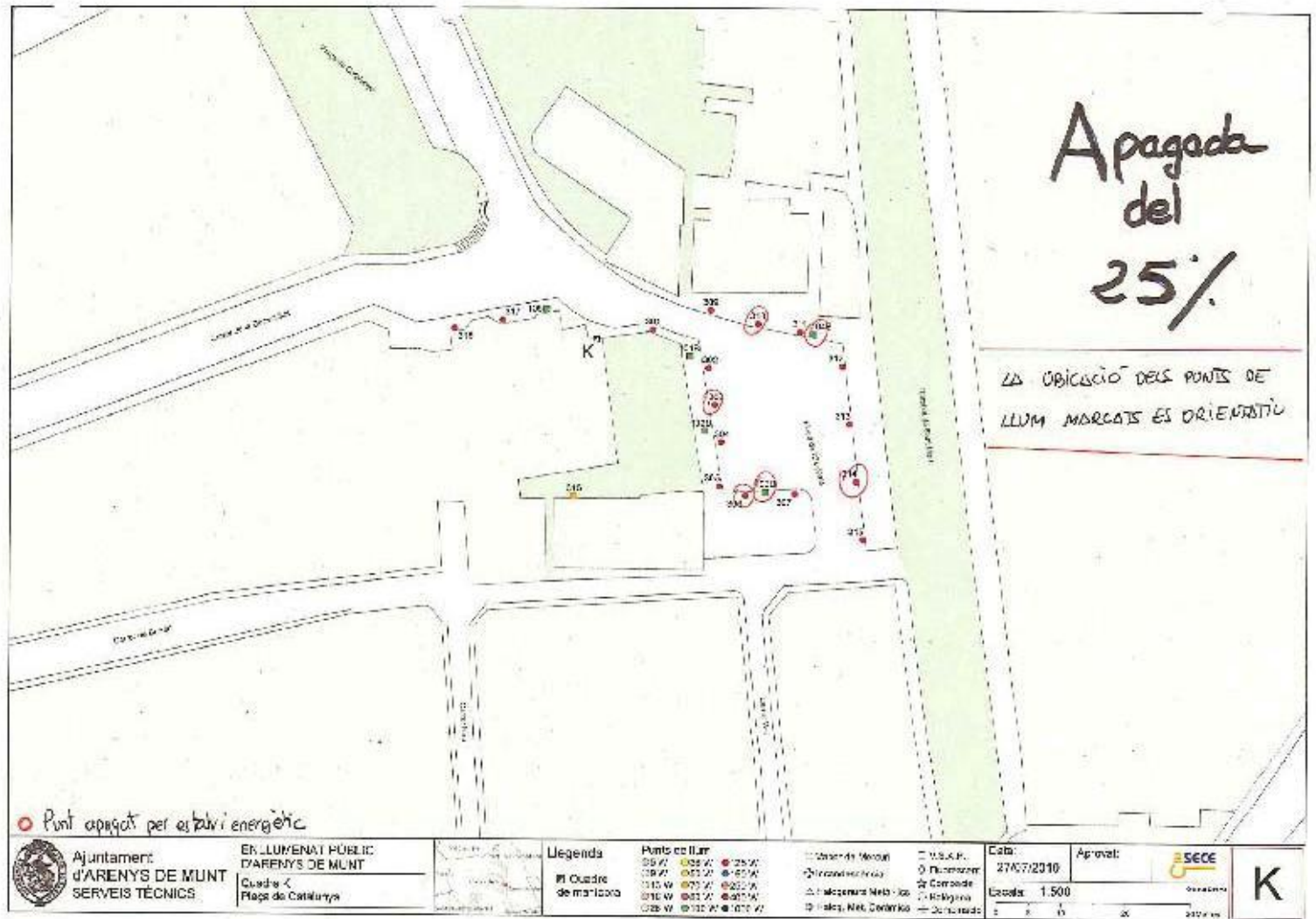
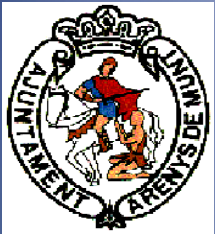
Criteria:

- És la que presenta un estalvi econòmic més important (65.000,00€).
- Presenta un estalvi en sostenibilitat i mediambient.
- Amb la part d'estalvi, es vol invertir en enllumenat més sostenible (leds).
- Està estudiada per no perjudicar cap zona.
- Ho fan diversos municipis.
- És revisable. Si no funcionés en alguna zona es pot canviar.

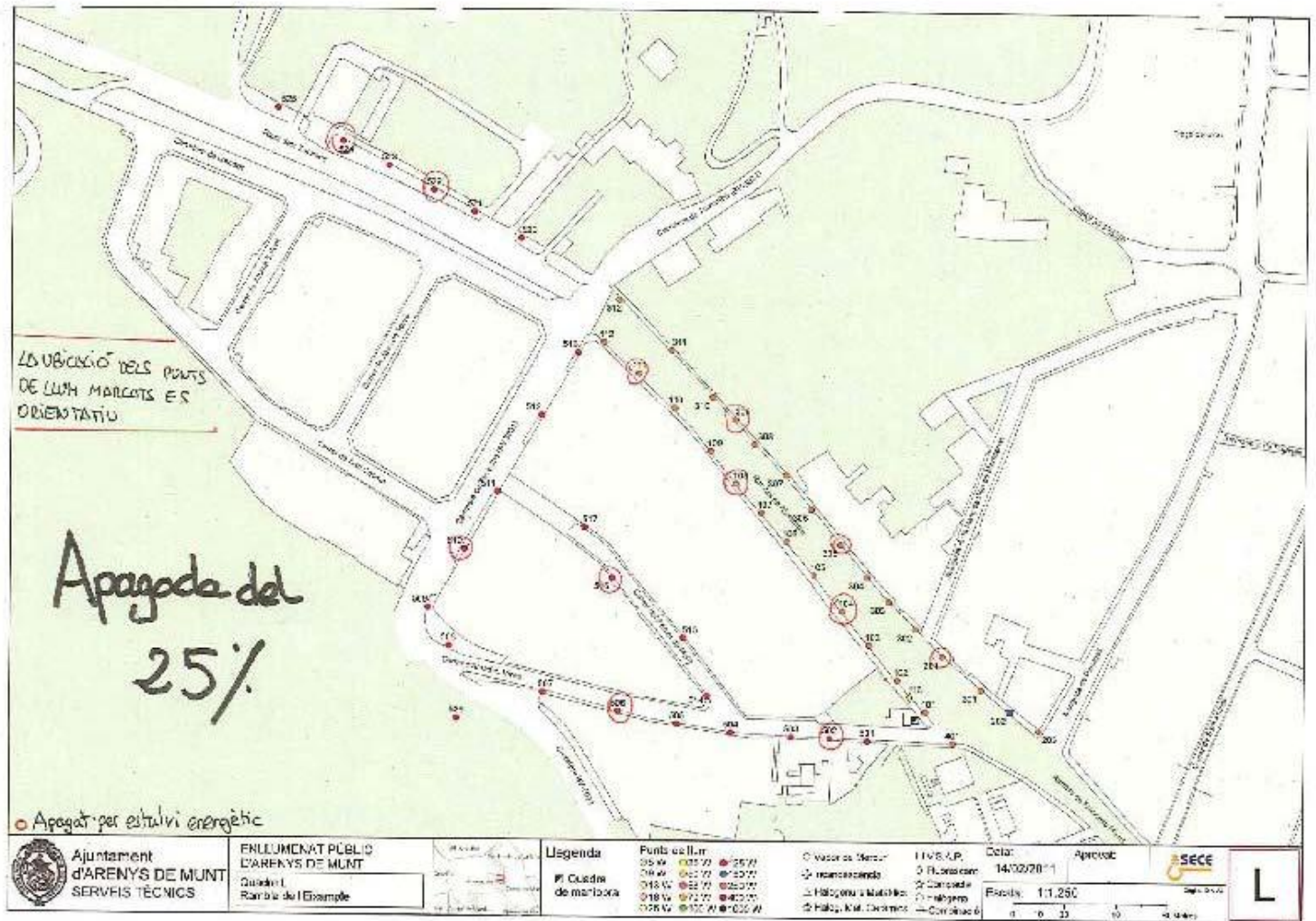
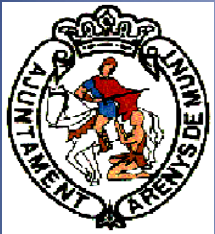


Carrers afectats per la reducció del 25% (color blau):

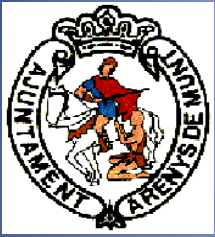
- Rambla Sant Martí
- Plaça de l'Església
- C/ Sant Josep
- Rial Bellolell
- Ctra. Sant Celoni (des de c/ Sant Josep fins a la cruïlla de les 4 carreteres)
- Rambla de l'Eixample
- C/ Amadeu Vives
- C/ Primer de Maig
- Ctra. de Lourdes (tram costat Riera)



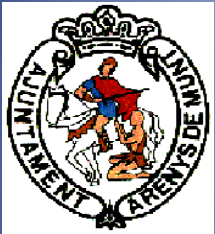
Reducció
25%



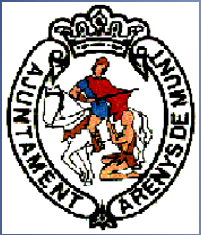
Reducció
25%



Reducció
25%



Reducció
25%



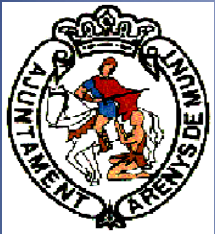
Carrers afectats per la reducció del 50% (color verd):

Ctra. Sant Celoni (tram des de c/ San Josep fins Arenys de Mar), Urb. Arenys Residencial (L'Ajup), Urb. Can Jalpí, Passeig de Can Jalpí, C/ Can Victoriano, C/ Pasqual , Rial de la Rectora, C/ Enric Morera, C/ Can Barbeta, C/ Regàs, C/ Nou, C/ Olivera, C/ Vell, C/ Borrell, C/ Generalitat, Av. De la Pau, C/ Rasa, Av. Del Remei, C/ Josep Ma Soler, C/ Jacint Verdaguer, Av. Sant Carles, C/ Bellavista, Rial Pasqual, C/ Montseny, C/ Montnegre, Rial Cotxeria, C/ Sant Pau, C/ Sant Antoni, Av. Panagall, Camí Rossell, C/ Sant Antoni Ma Claret, C/ Lluís Companys, C/ Josep Pla, Av. Sant Jordi, C/ de Ca l'Aranyó, C/ Pau Casals, Passatge Pau casals, C/ Joan Maragall, C/ Balmes, C/ Pere Serafí, Passatge Cantina, C/ Joan Miró, C/ Frederic Montpou, Ctra. de Torrentbó (des de 1er de maig fins al pavelló del Torrent d'en Terra), Urb. La Creueta, Ctra. de Lourdes (tram central), C/ Can Cosme, C/ Joan de Tours, C/ Jaume Safont, C/ Migdia (tram C/ Can Bernat), C /Can Corder



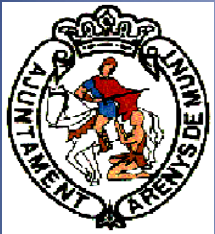
Reducció
50%



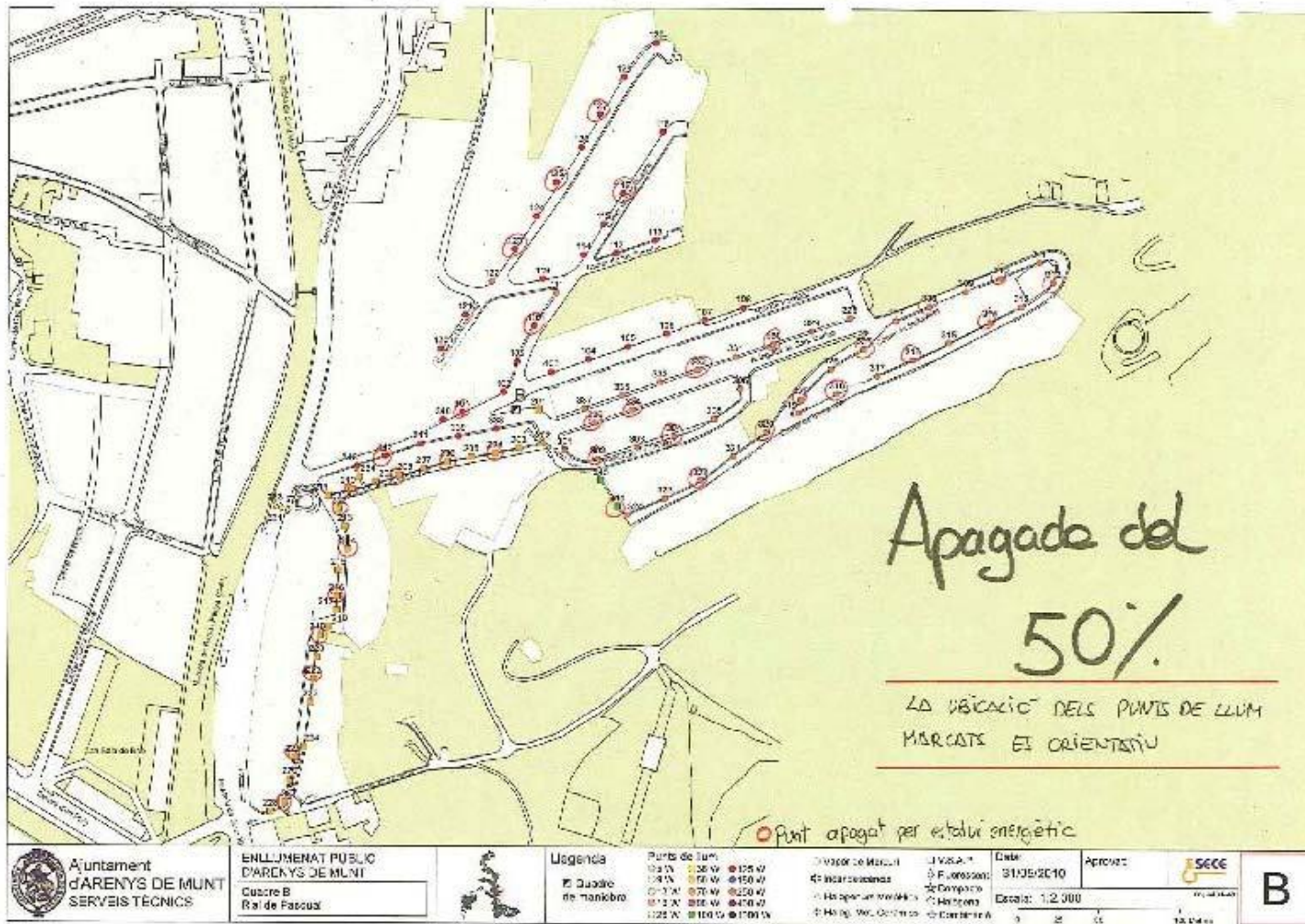
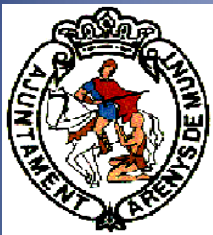


Reducció
50%

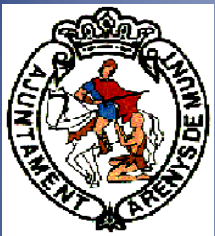




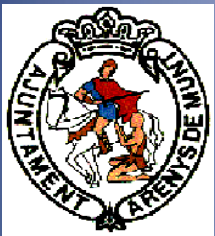
Reducció
50%



Reducció
50%



Reducció
50%



Apagade
del
50%

LA UBICACIÓ DELS PUNTS DE LLUM MARCATS
ES ORIENTATIU

● Pont a pagar per altra energia



Ajuntament
d'ARENYS DE MUNT
SERVEIS TÈCNICS

ENI ILLUMINAT PÚBLIC
D'ARENYS DE MUNT

Quadre D
CANYER DEL VIGIÀ



Llegenda

● Punt de llum
E Quadre
de referència

● 010 V ● 0102 V
● 020 V ● 0202 V
● 030 V ● 0302 V
● 040 V ● 0402 V
● 050 V ● 0502 V

● Mòdul de llum
● Il·luminació
● Il·luminació Mòdul
● Controlador A

● V.S.A.P.
● Il·luminació
● Il·luminació

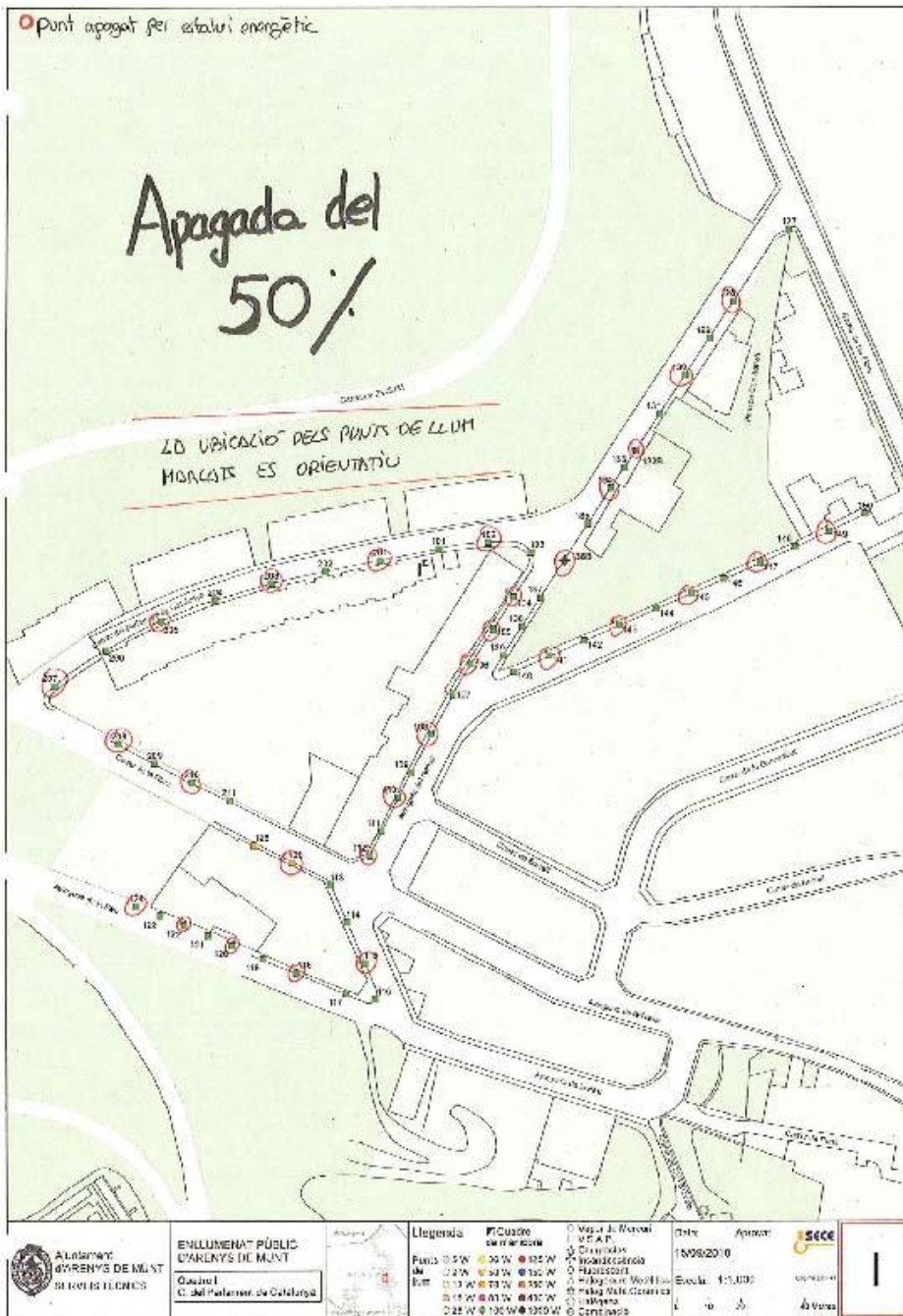
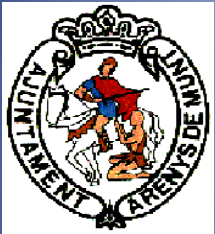
Data:
20/03/2008

Aprobat
Escala: 1:1.000

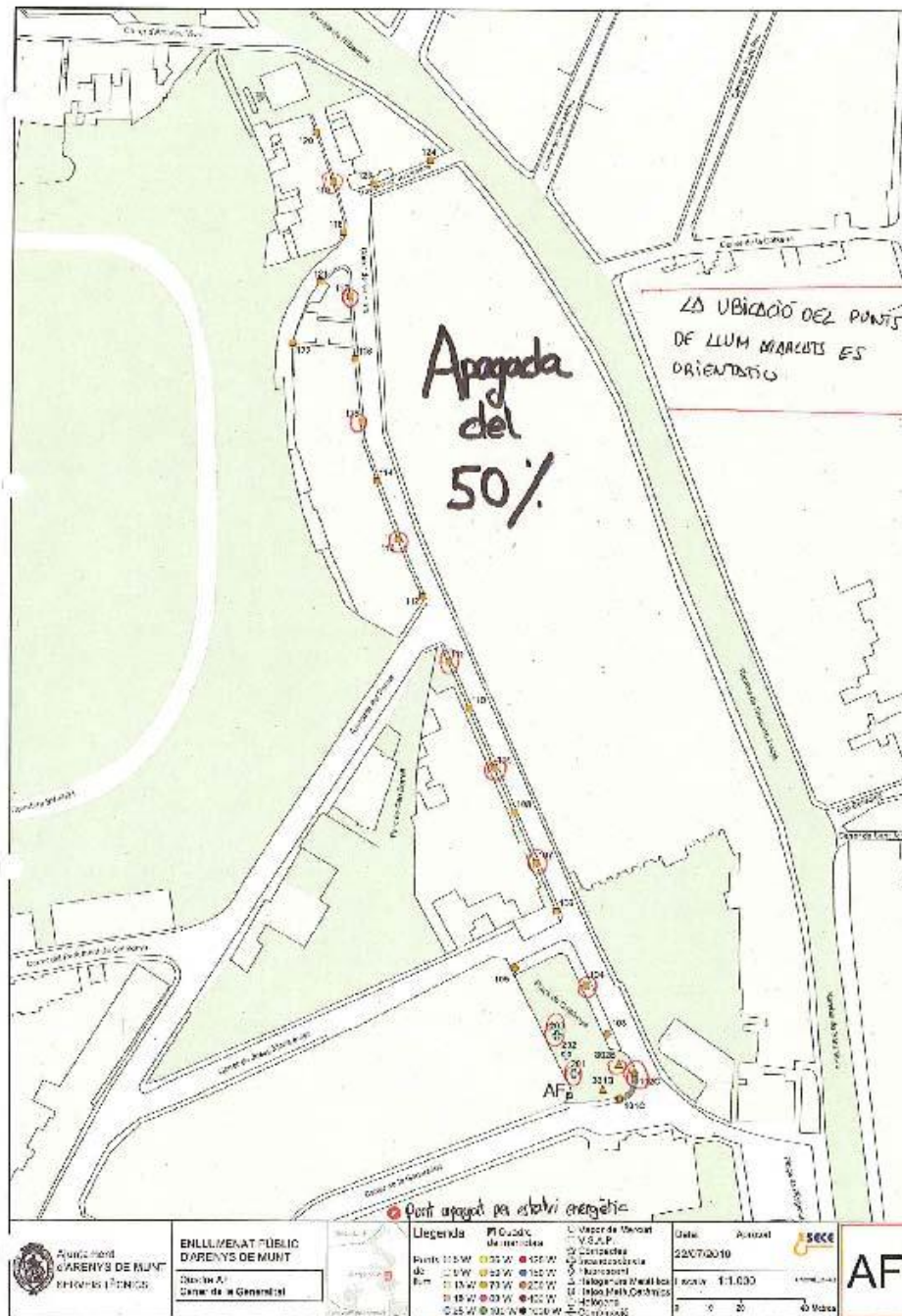
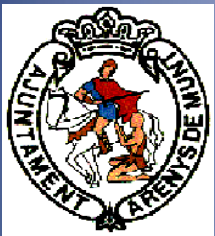
SECE

D

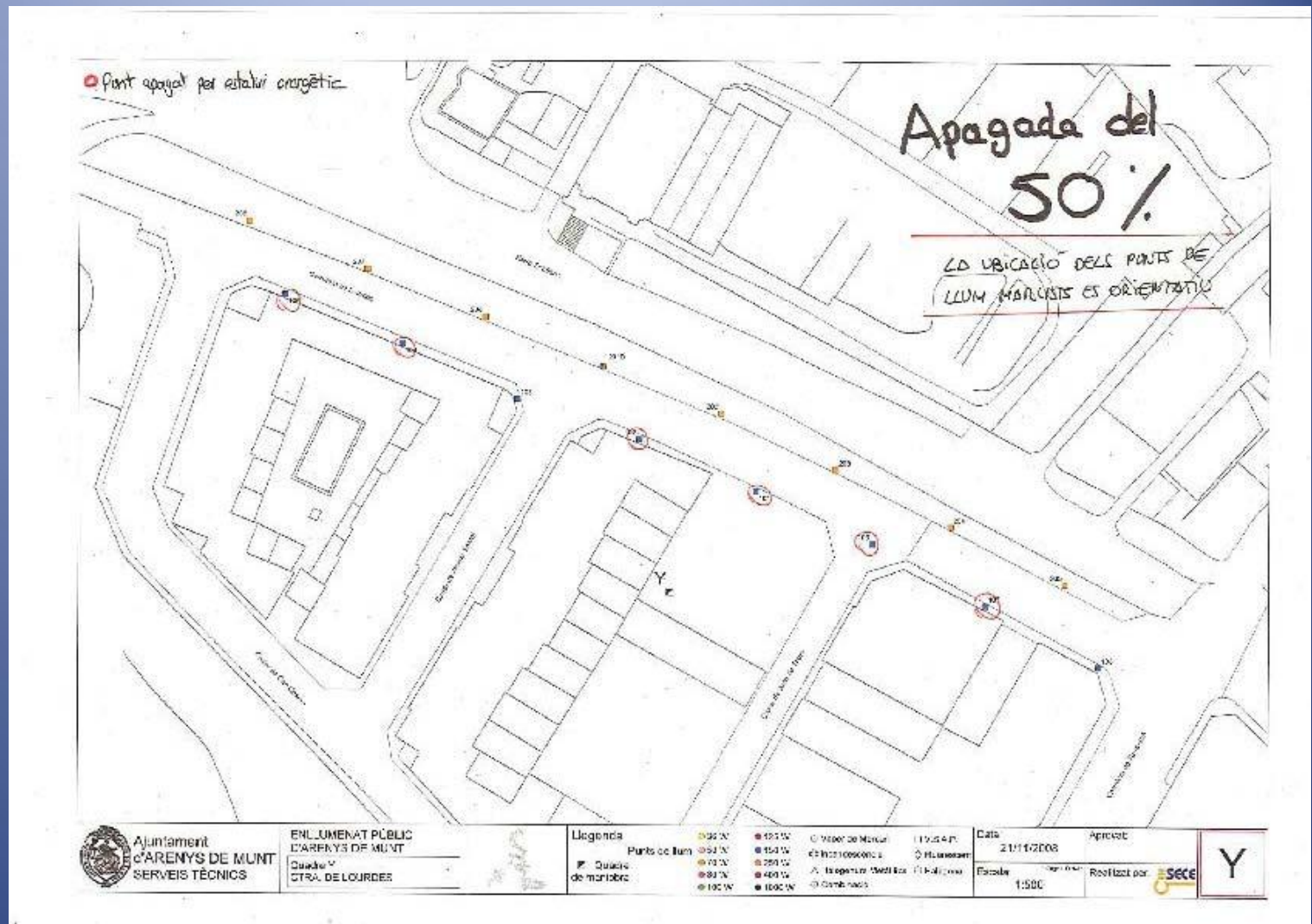
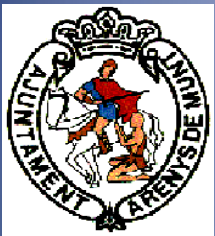
Reducció
50%



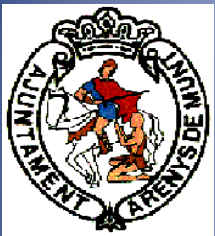
Reducció
50%



Reducció
50%



Reducció
50%



LA UBICACIÓ DELS PUNTS DE LLUM MARCATS ES ORIENTATIU

Apogada del 50%

○ Pont apagat per estalvi energètic



Ajuntament
d'ARENYS DE MUNT
SERVEIS TÈCNICS

ENLLUMENAT PÚBLIC
D'ARENYS DE MUNT
Quadre AG
Carrer de Torrada (04-0031)

Llegenda
E Quadre de maniobra

Punts de llum
● 5 W ● 25 W ● 125 W
● 15 W ● 50 W ● 150 W
● 10 W ● 100 W ● 200 W
● 1 W ● 70 W ● 400 W
● 20 W ● 60 W ● 800 W

○ Vòxel de Mesura
○ Instal·lació
○ Hòleg. Vol. Centrals
○ Hòleg. Vol. Centrals
○ Instal·lació

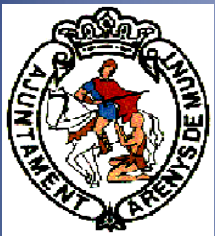
Data
10/06/2017
Escala 1:500

Aprobat
10/06/2017

SECE

AG


Reducció
50%



LA UBICACIÓ DELS PUNTS DE
LUMINORCATS ES ORIENTATIU


A pagada del
50%

○ Punt apartat per estalvi energètic

 Ajuntament
d'ARENYS DE MUNT
SERVEIS TÈCNICS

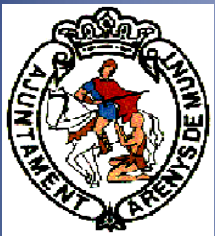
ENLLUMENAT PÚBLIC
D'ARENYS DE MUNT
C/ Jaume N
CARRER DE JOAN CE TOURS

Llegenda	○ Punt en línia	○ 06 W • 010 W	○ 03 Vals de Munt	○ 03 S A P
	■ Quatre de nombres	○ 02 W • 05 W	○ 03 Intercanviadors	○ 03 Homenajes
		○ 02 W • 0210 W	△ Polígonos de Interés	○ Polígonos
		○ 02 W • 0410 W	+	
		○ 02 W • 100 W		

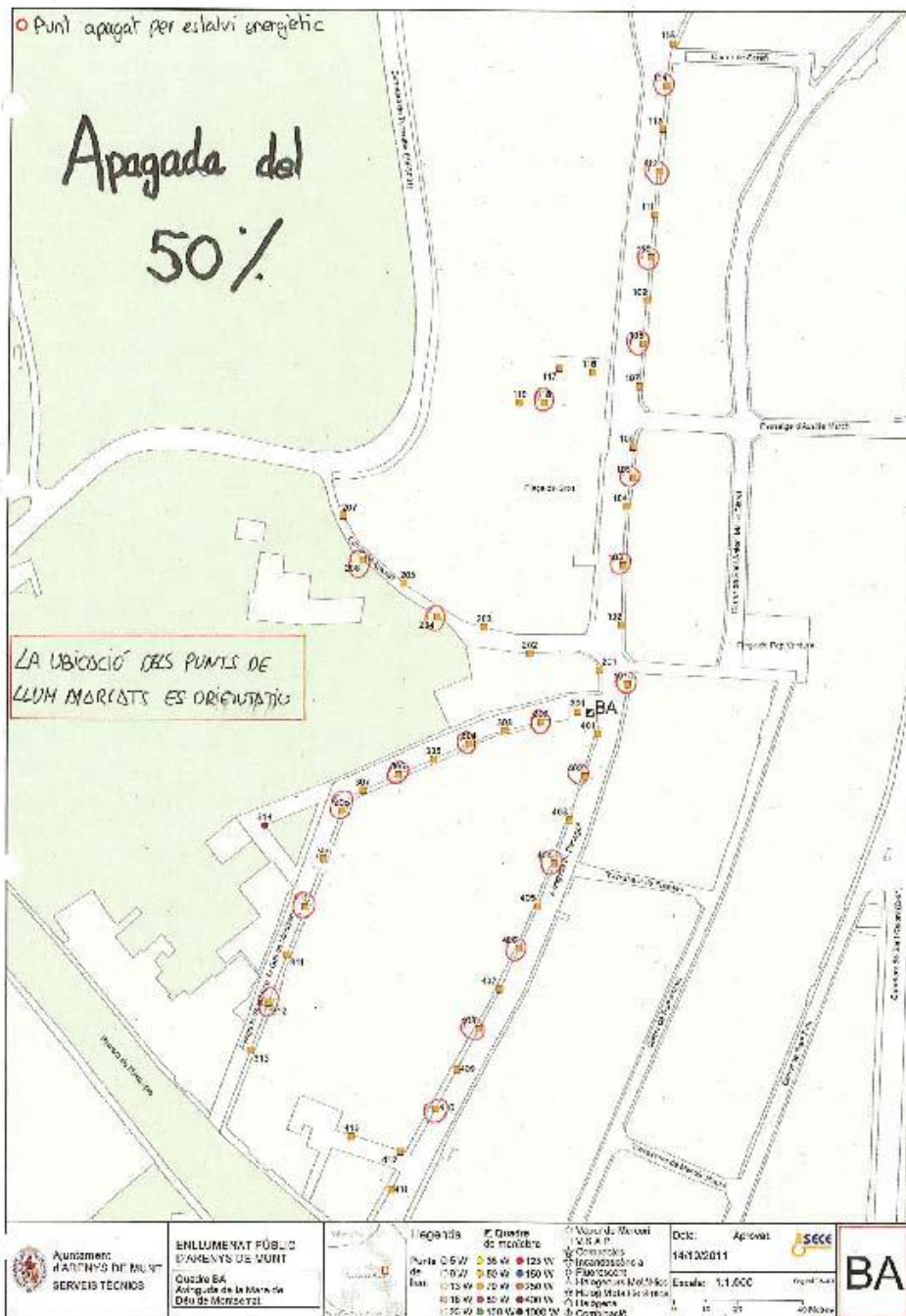
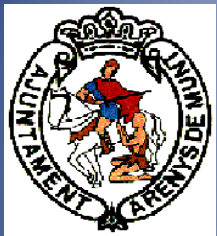
Data:	22/04/2007	Aprobat:	
Escala:	1:750		
	0 5 10 20 40 60		



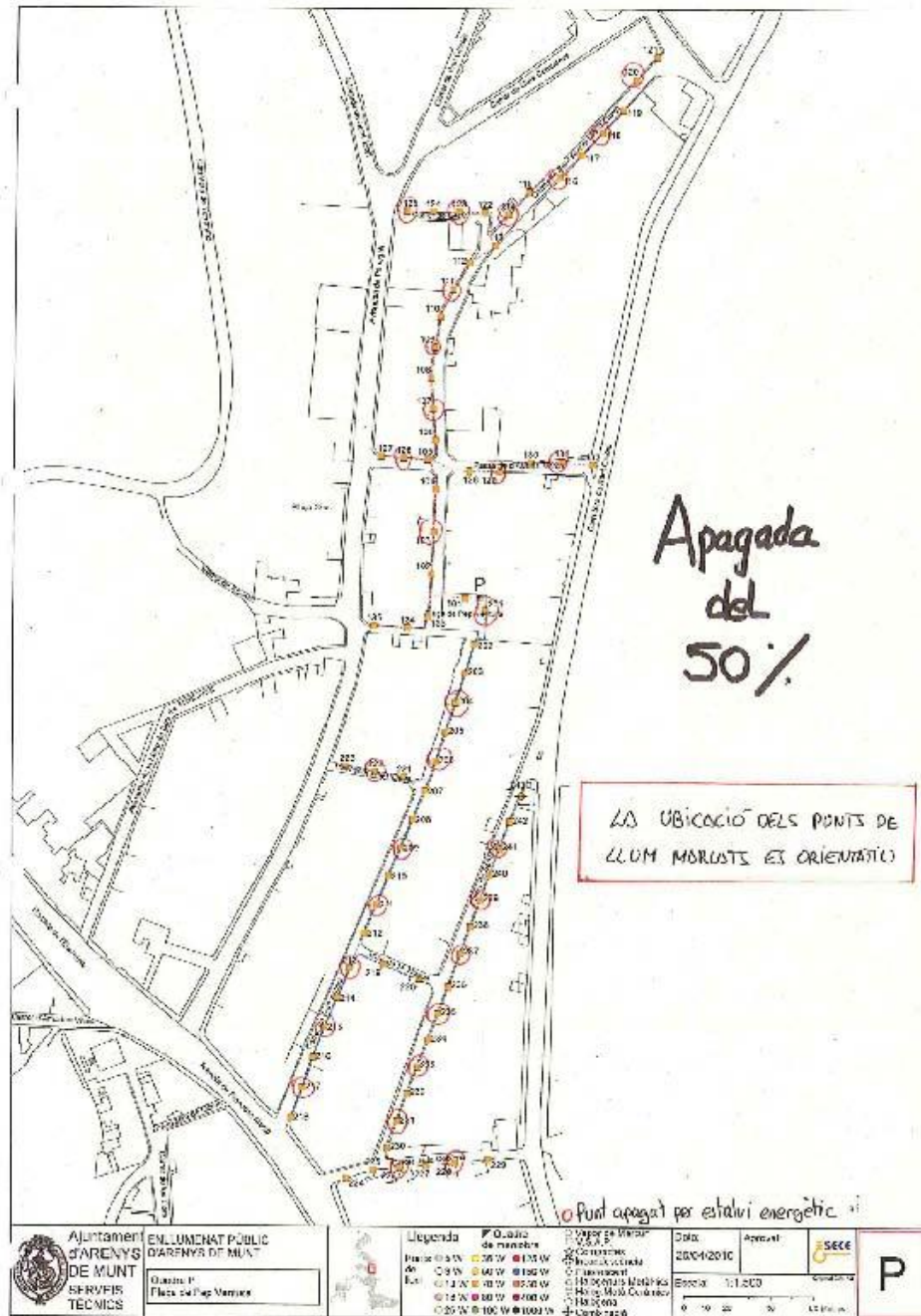
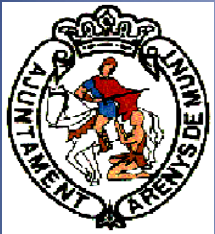
Reducció
50%



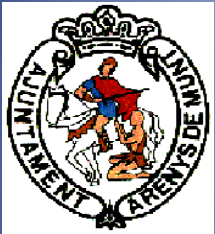
Reducció
50%



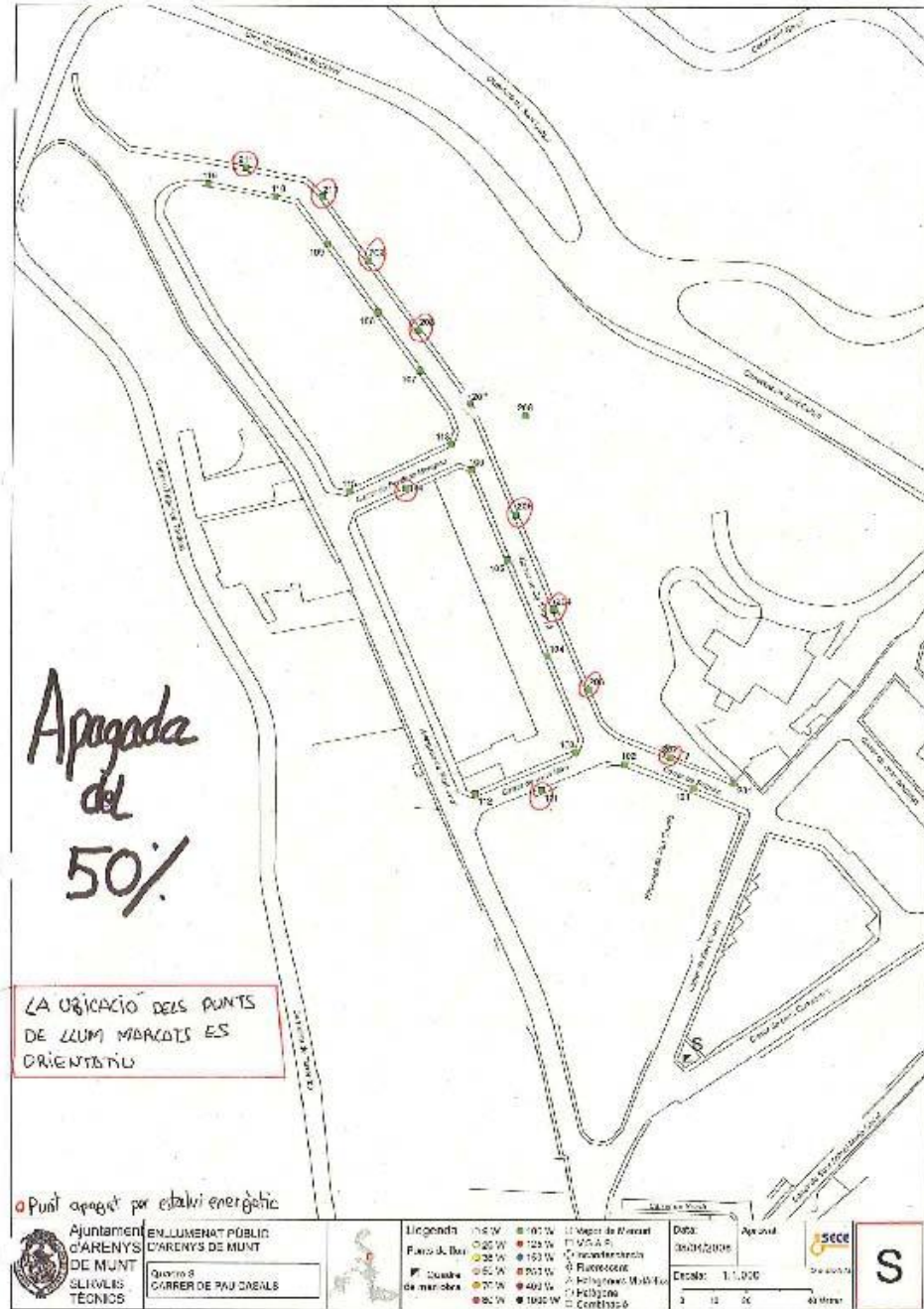
Reducció 50%



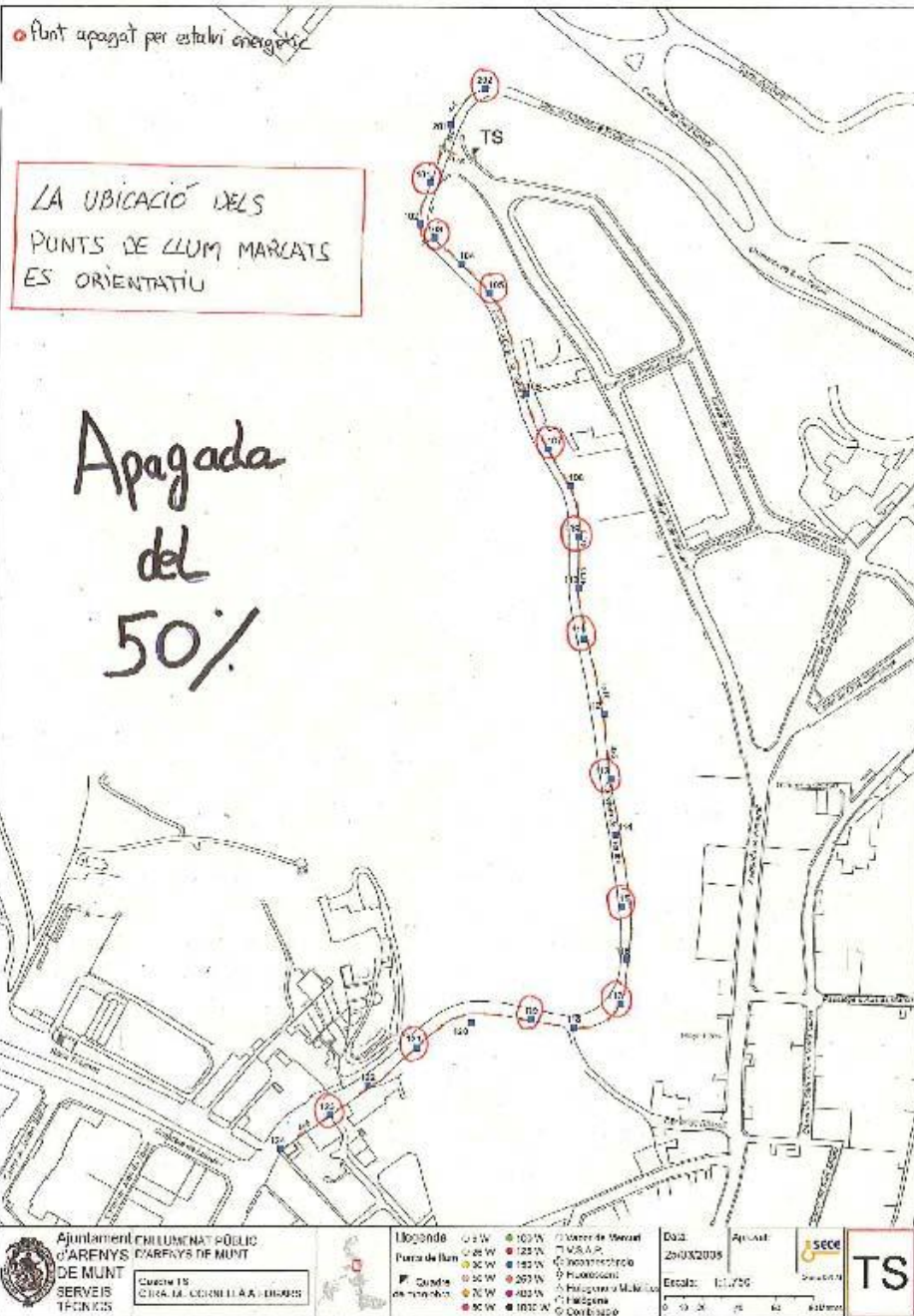
Reducció
50%



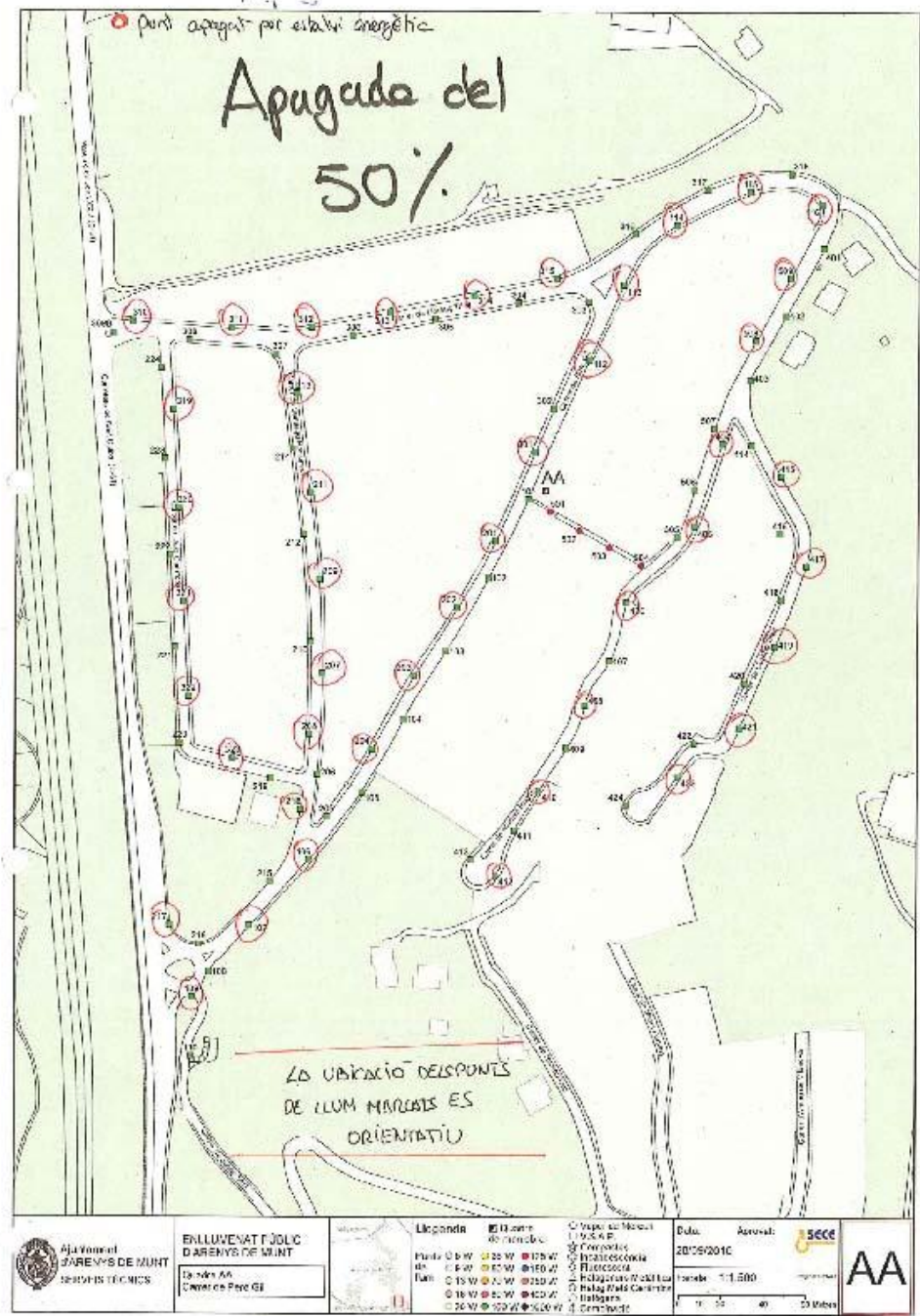
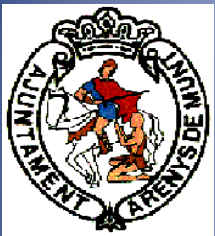
Reducció
50%



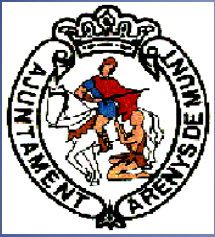
Reducció
50%



Reducció
50%



Reducció
50%



Apagada
del
50%

LA UBICACIÓ DELS PUNTS
DE LLUM MARCATS ES
ORIENTATIU

Punt apagat per estalvi energètic

Ajuntament d'ARENYS DE MUNT
SERVEIS TÈCNICS

ENLLUMINAT PÚBLIC
D'ARENYS DE MUNT

Carrer del Bulló Vies

Legenda

Punt apagat per estalvi energètic	P. Q. 1000	U. Super de 1000 W
Punt on 2 W	30 W	400 W
50 W	100 W	200 W
30 W	100 W	1000 W

U. Super de 1000 W

U. Super de 200 W

U. Super de 100 W

U. Super de 50 W

U. Super de 30 W

U. Super de 15 W

U. Super de 10 W

U. Super de 5 W

U. Super de 2 W

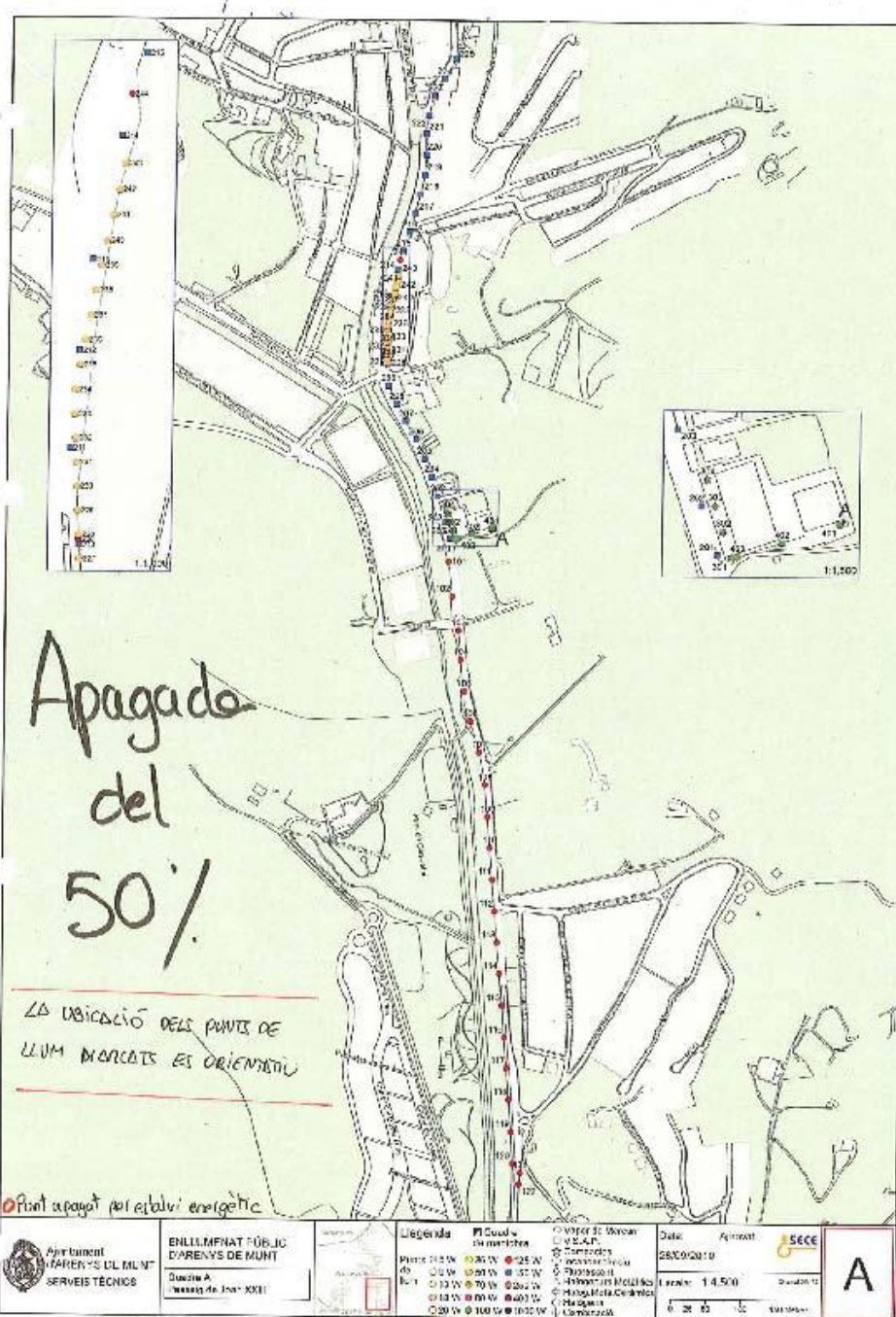
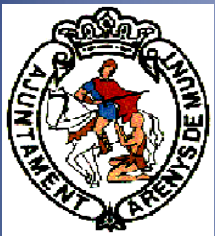
CM

0706/2016

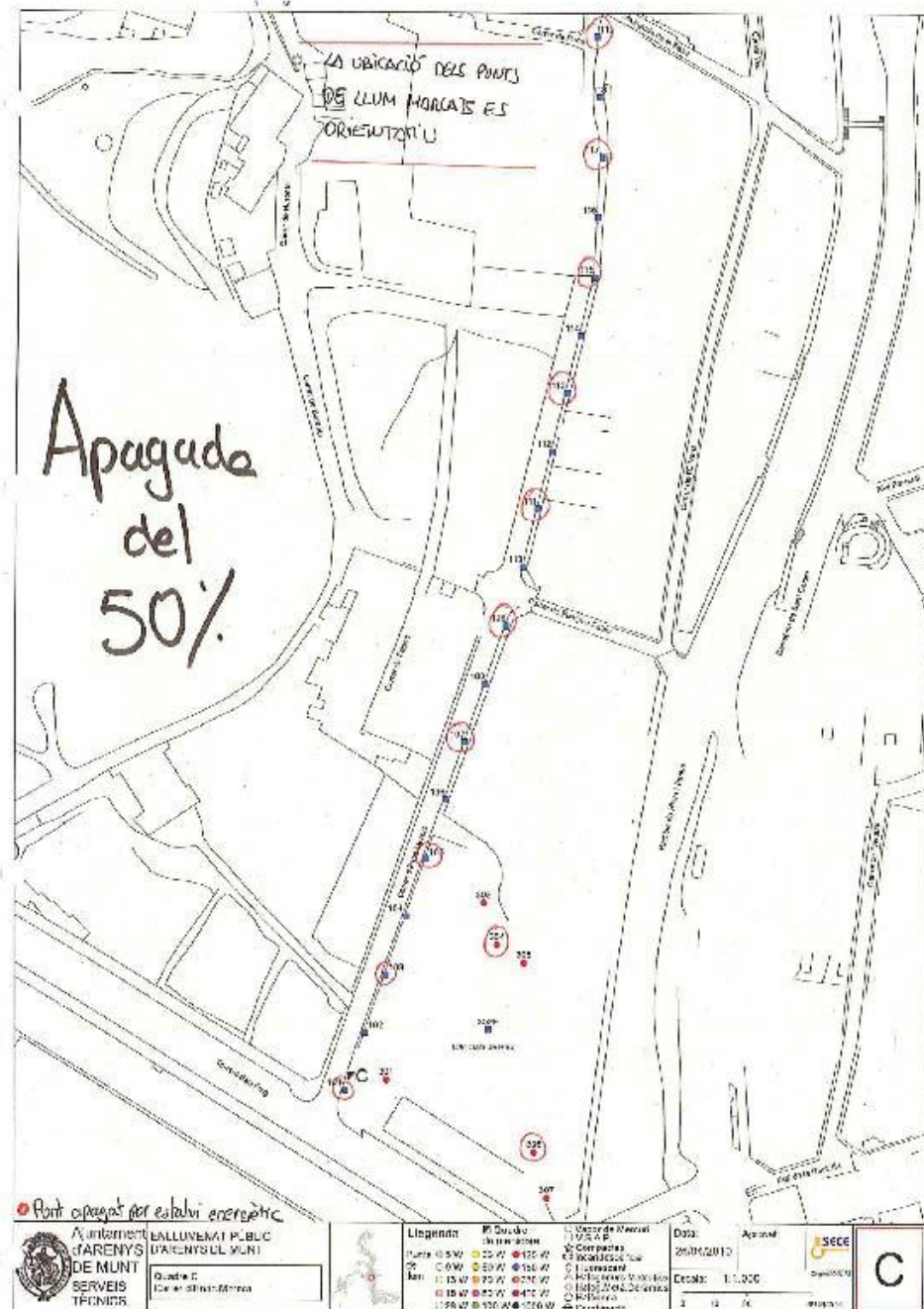
Escala 1:2.000

0 25 50 75 100 Metres

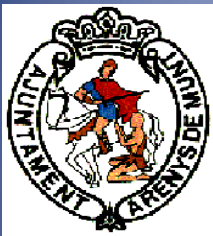
Reducció
50%



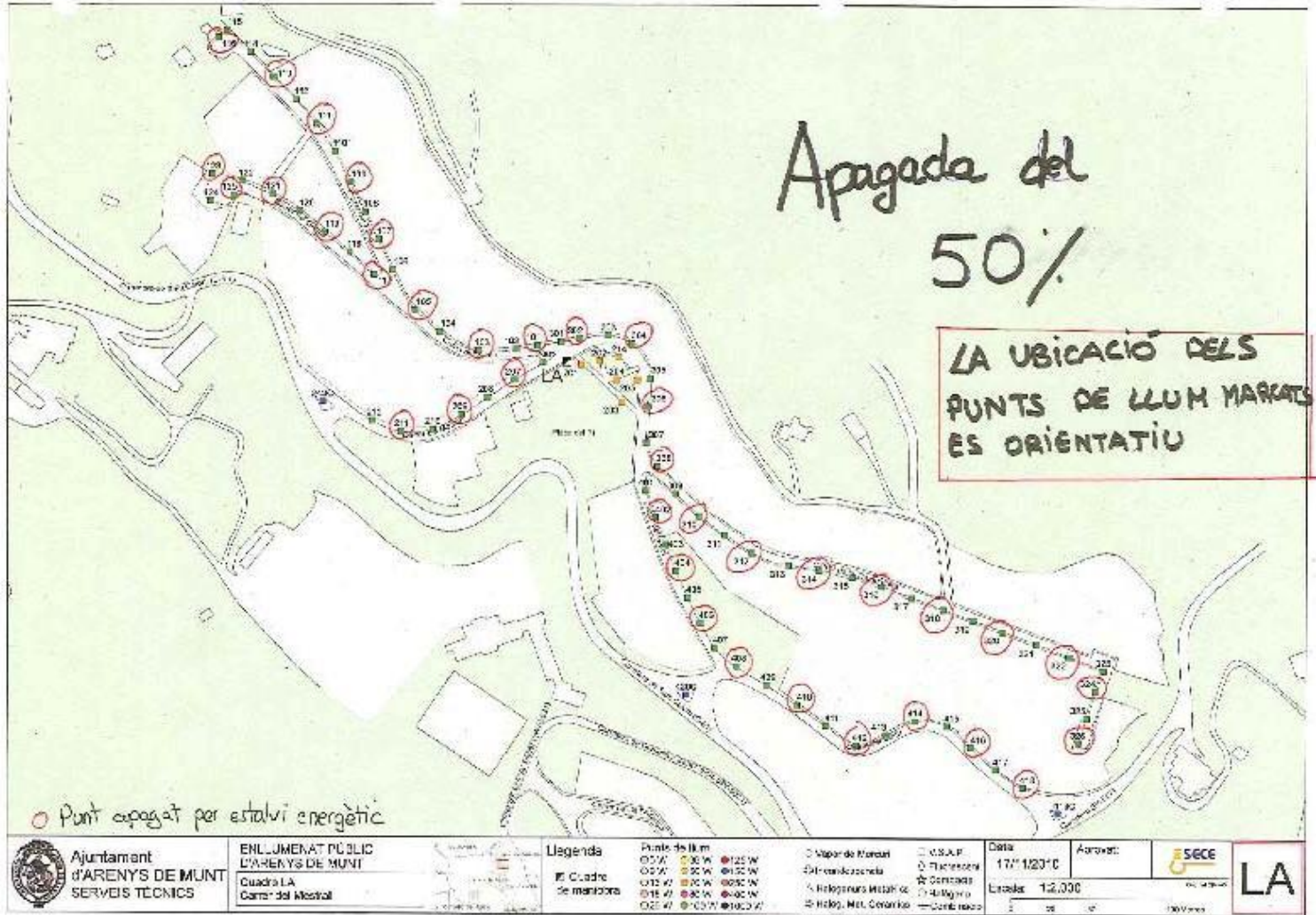
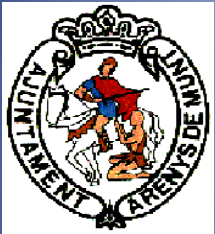
Reducció
50%



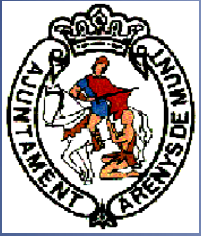
Reducció
50%



Reducció
50%

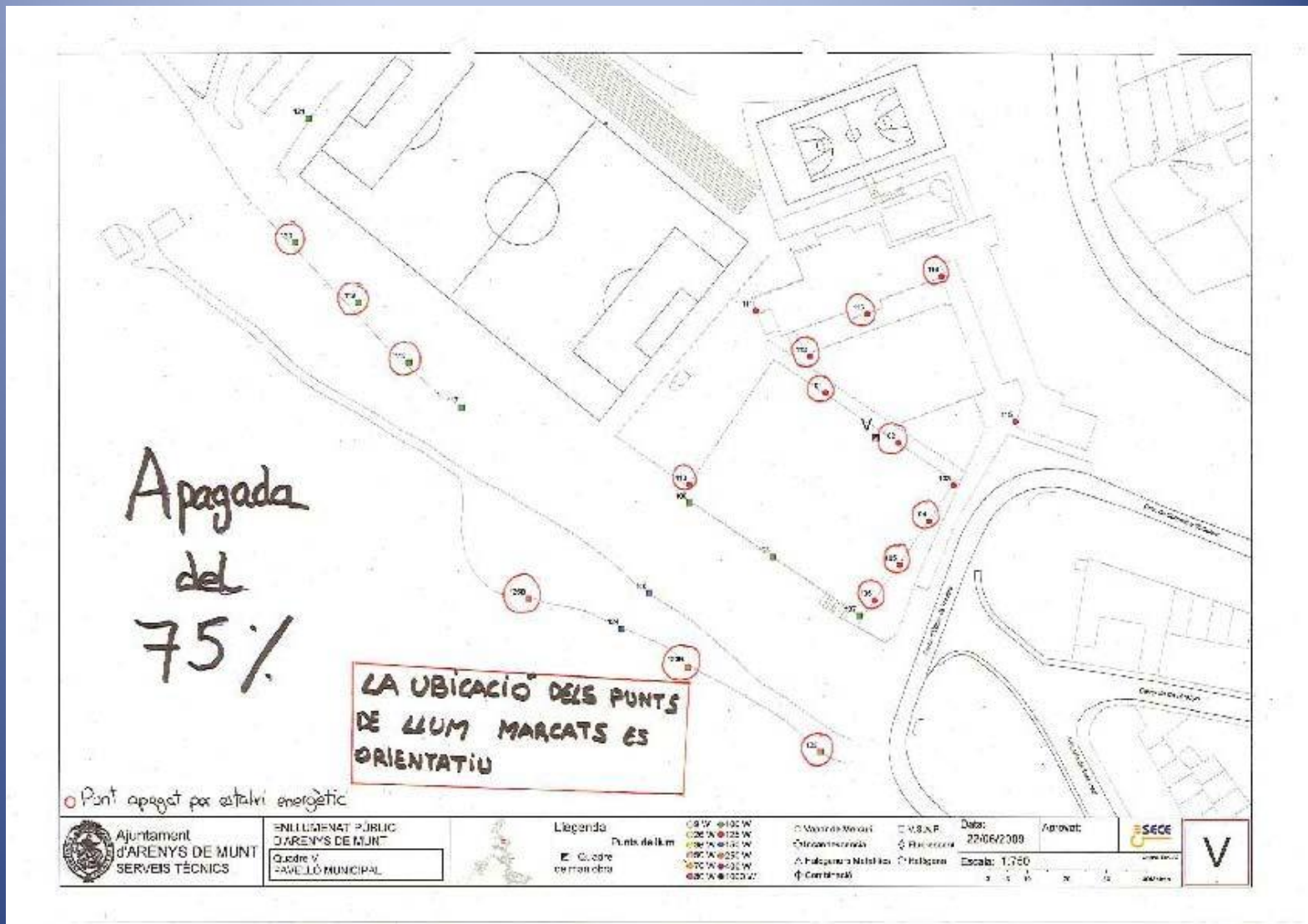
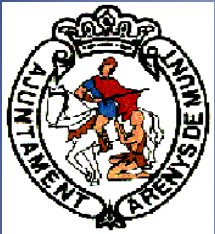


Reducció
50%

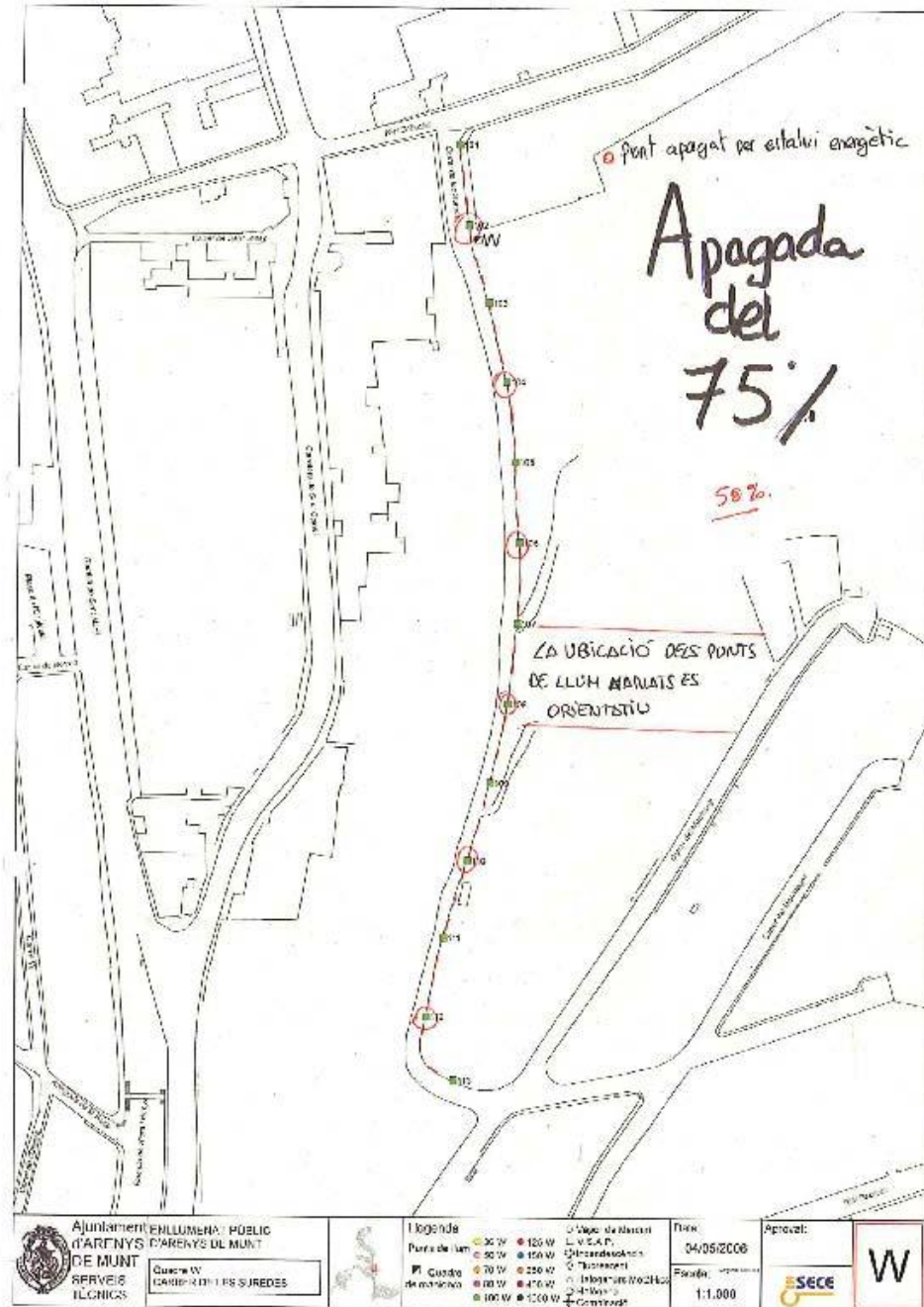
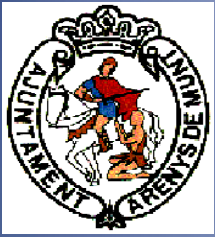


Carrers afectats per la reducció del 75% (color taronja):

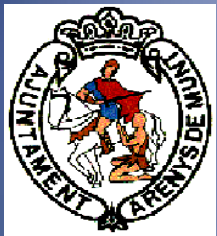
- Passeig de Can Jalpí i pèrgola
- Camí del Castell de Can Jalpí
- C/ Can Bernat
- C/ dels Roca Rellotgers
- C/ Joan Portabella
- C/ Hostal del Sol
- Torrent d'en Puig
- Paratge de Can Borrell
- C/ de les Sureres
- Entorn del Camp de Futbol i antic pavelló



Reducció
75%



Reducció
75%



● pont apagat per estalvi energètic

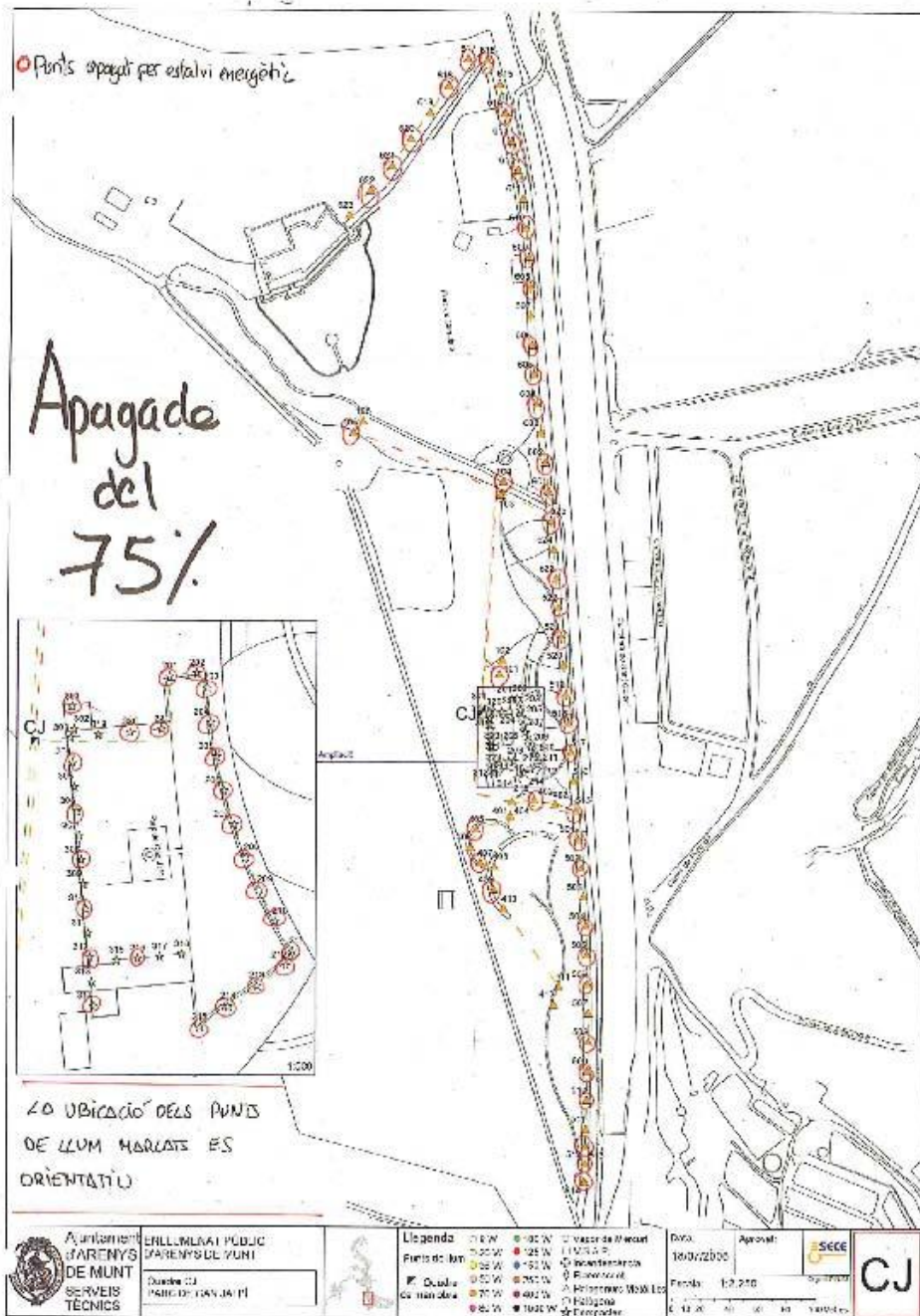
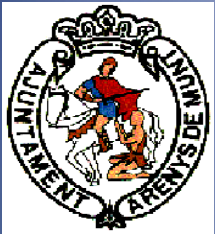
Apagada del 75%

LA UBICACIÓ DELS PUNTS DE LLUM MARQUES ES ORIENTATIU

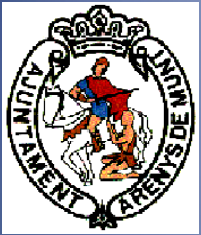


<p>AJUNTAMENT d'ARENYS DE MAR SERVEIS TÈCNICS</p>	<p>ENLLUENYAMENT PÚBLIC D'ARENYS DE MAR</p> <p>Quadre Z PARC DE CANIBORIÀ</p>		<p>Llegenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 W ● 10 W ● 15 W ● 20 W ● 30 W ● 40 W ● 60 W ● 80 W ● 100 W ● 120 W ● 125 W ● 150 W ● 175 W ● 250 W ● 350 W ● 450 W ● 1000 W 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vigne de Mar ○ V.S.A.P. ○ Caspelles ○ Llorens ○ Hòstia de Mar ○ Llorens ○ Canals 	<p>Data: 24/07/2006</p> <p>Acrobat: </p> <p>Escala: 1:500</p> <p>0 5 10 15 Meters</p>	<p>Z</p>
	<p>● 100 W ● 125 W ● 150 W ● 175 W ● 250 W ● 350 W ● 450 W ● 1000 W </p>					

Reducció
75%

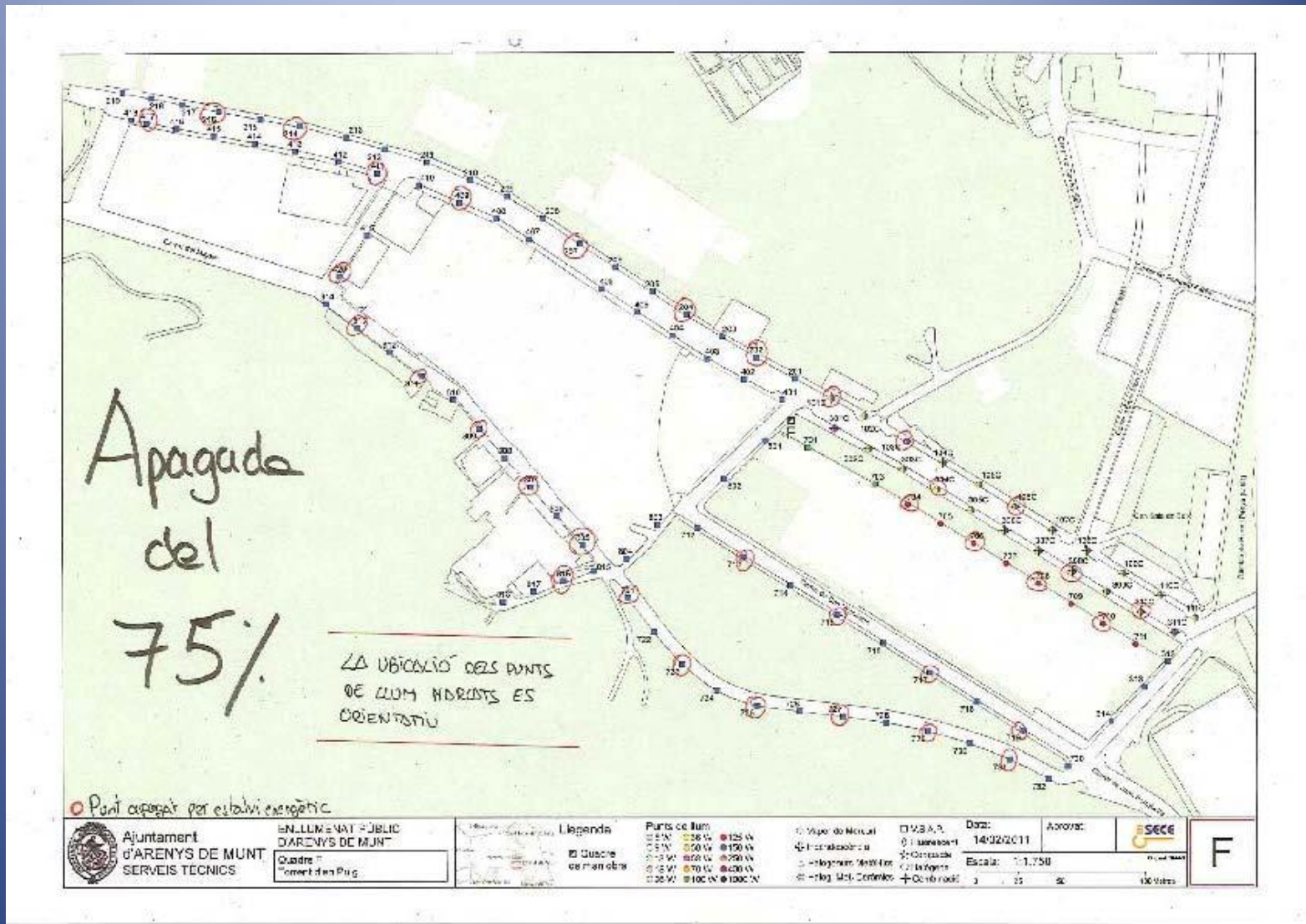
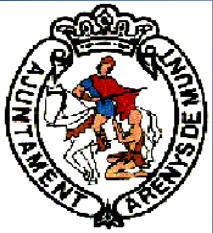


Reducció
75%

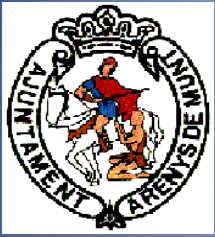


Carrers afectats per la reducció de flux (color vermell):

- Rambla Riera i Penya
- Tram final del C /Olivera



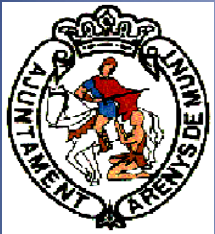
Reducció
75%



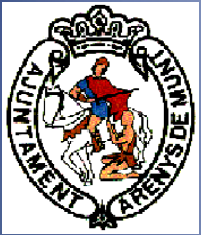
Reducció de Flux



Reducció
de flux

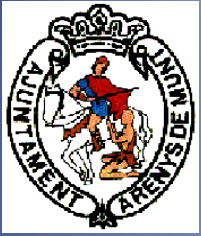


Reducció de flux



Àmbits no municipals:

- Urbanització Aiguaviva
- Urbanització Collsacreu
- Urbanització Tres Turons
- Urbanització Santa Rosa dels Pins (Mas Gabana)



Moltes gràcies.