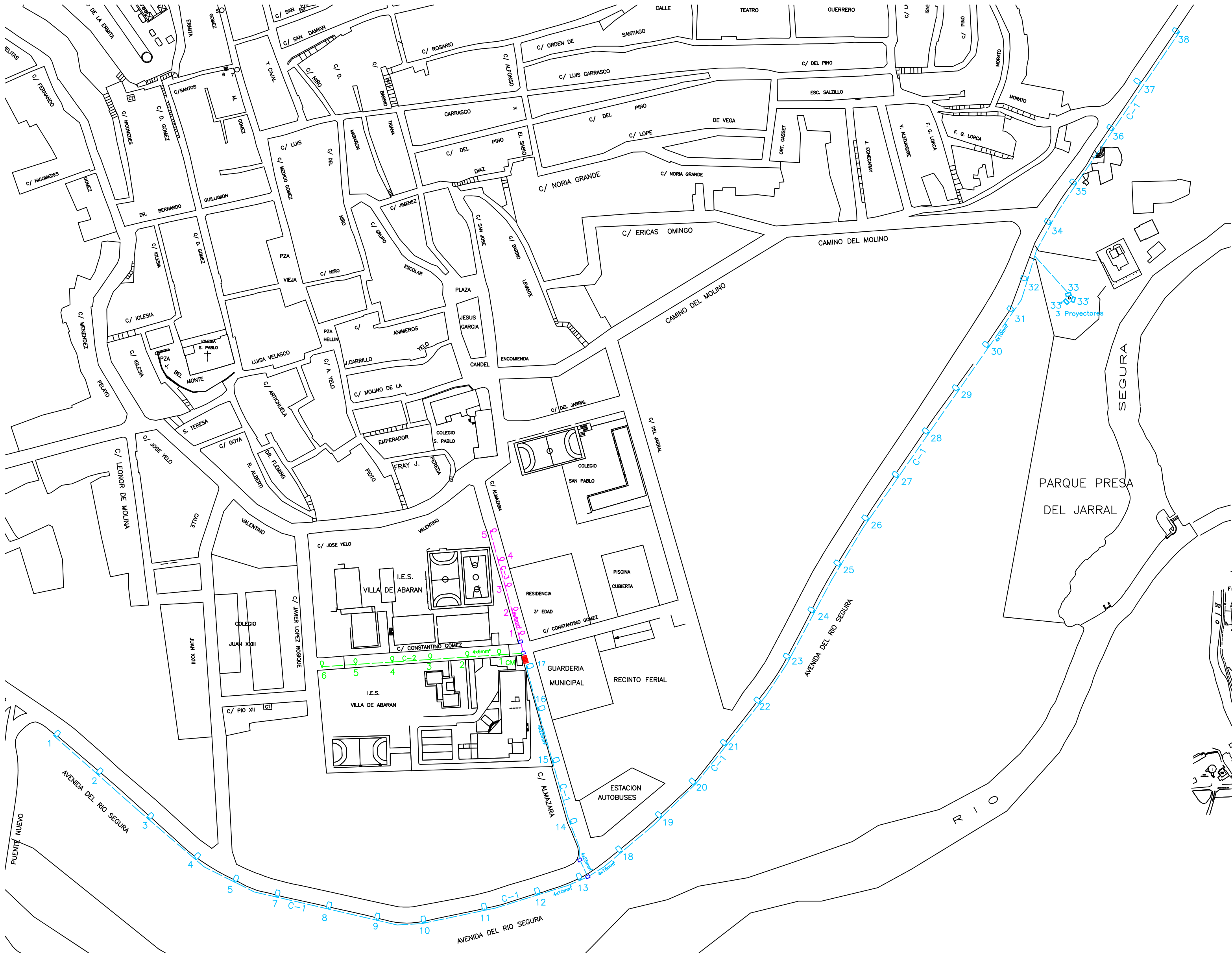




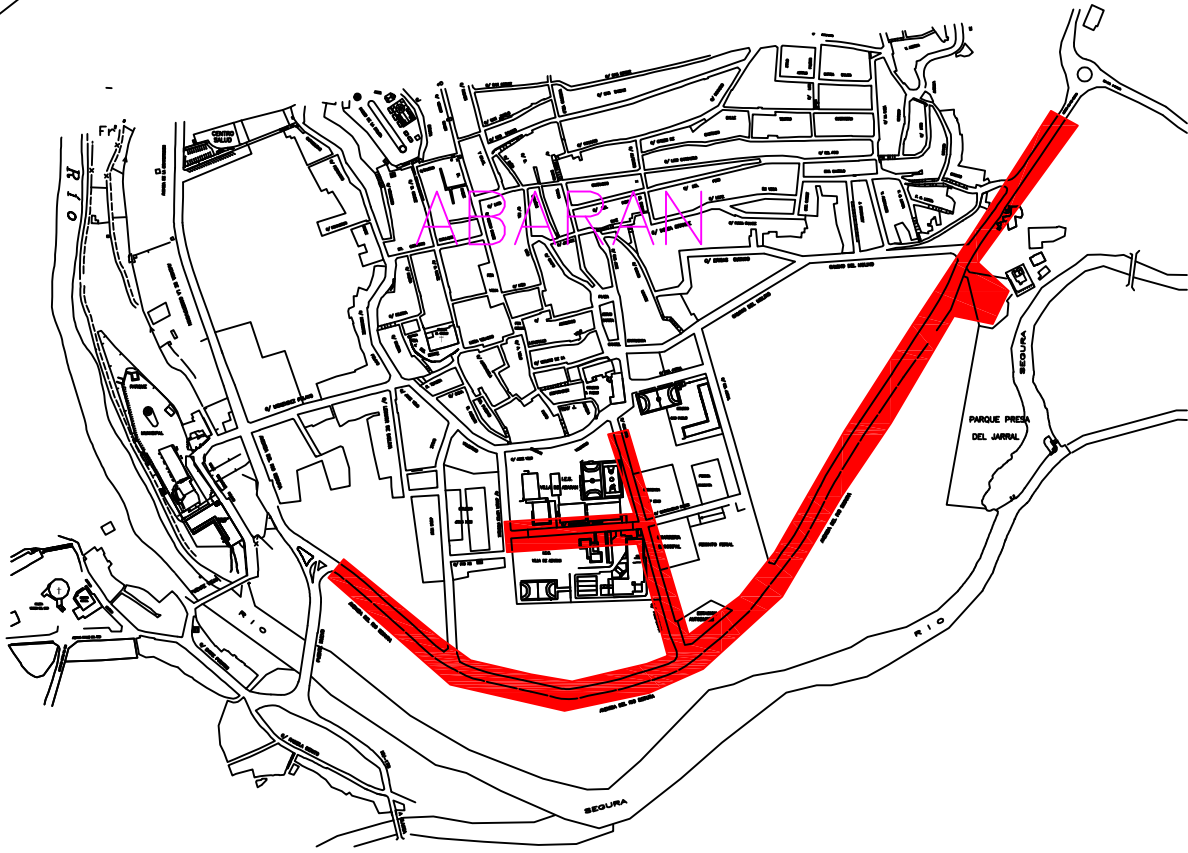
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABARÁN
AUDITORIA ENERGETICA DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL CASCO
URBANO Y PEDANIAS DE ABARAN

ANEXO I

SECTOR-2



SITUACION DEL SECTOR



LEYENDA

- | | |
|---|-------------------------------------|
|  | C-1 CIRCUITO N° 1 |
|  | C-2 CIRCUITO N° 2 |
|  | C-3 CIRCUITO N° 3 |
|  | SECCION DE CABLE |
|  | LINEA AEREA |
|  | LINEA SUBTERRANEA |
|  | CUADRO DE MANDO N° 8 |
|  | ARQUETA PASO |
|  | IEP HEKA 150w VSAP-2P Columnas 6m |
|  | IEP AP101 250w VSAP-2P Columnas 10m |



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-2 AV RIO SEGURA Y C/ ALMAZARA

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N

Jose María Molina Saorín
Coleg. n.º 3132 COITRM

2

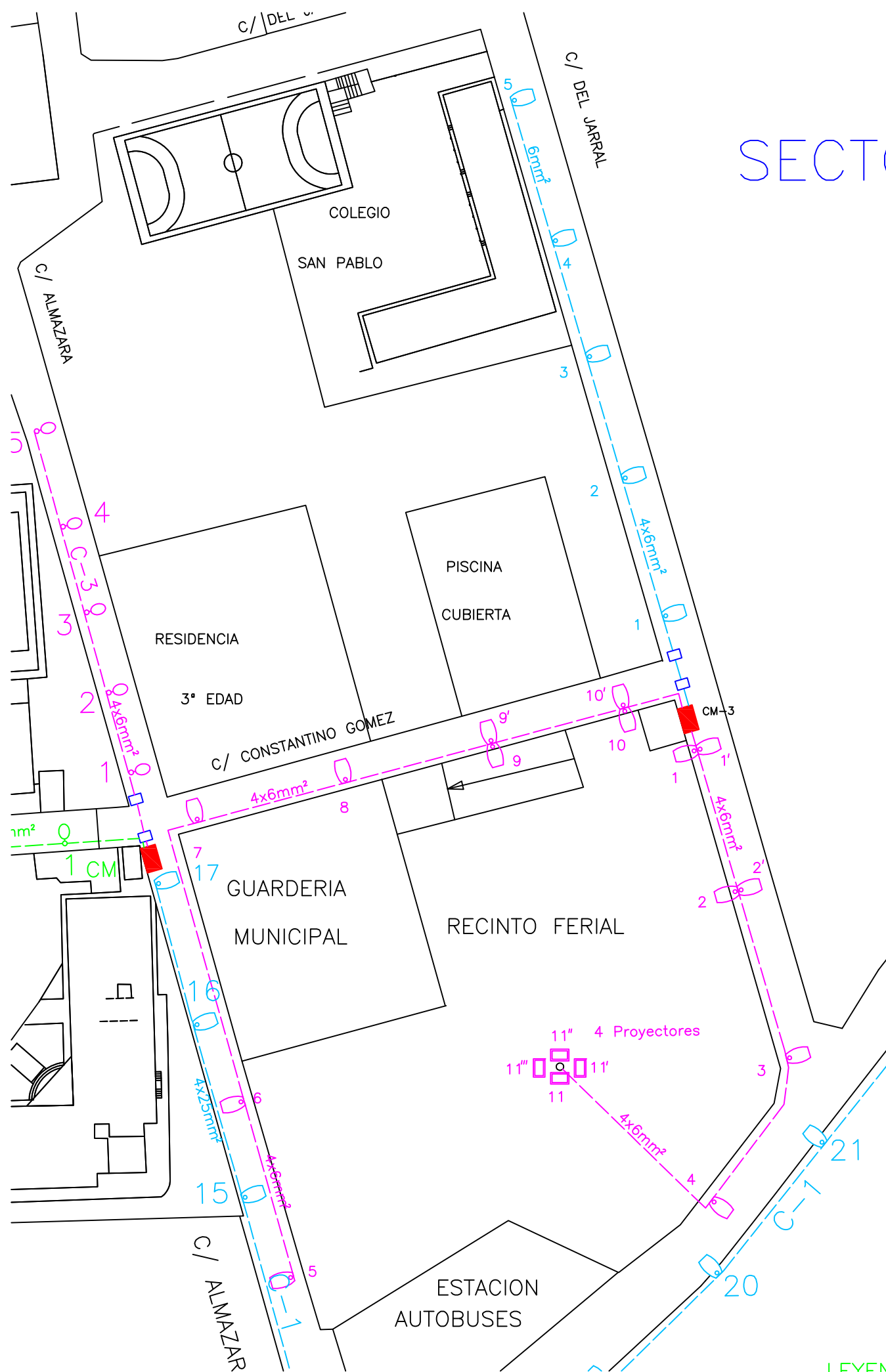
ESCALA:
(A-2) 1/2.000

FECHA:
MARZO-2.012

HOJA N°



SECTOR-3



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 3
- ARQUETA PASO
- IEP AP101 250w VSAP.2P
- PROYECTOR 400w Hg



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-3 RECINTO FERIAL Y C/ JARRAL

ESCALA:

(A-3v) 1/1.000

FECHA:

MARZO-2.012

Autor:

EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

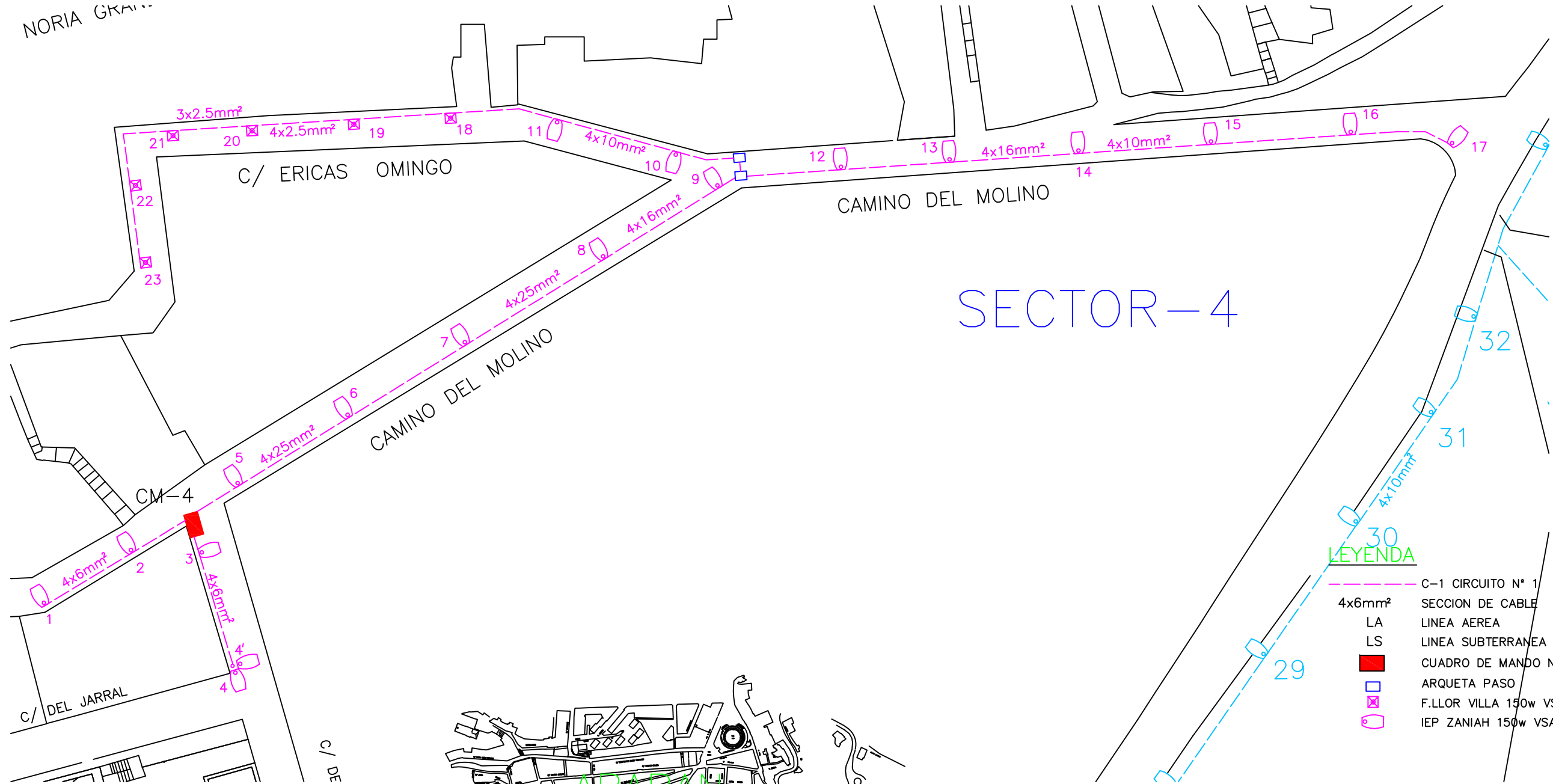
3

HOJA N°

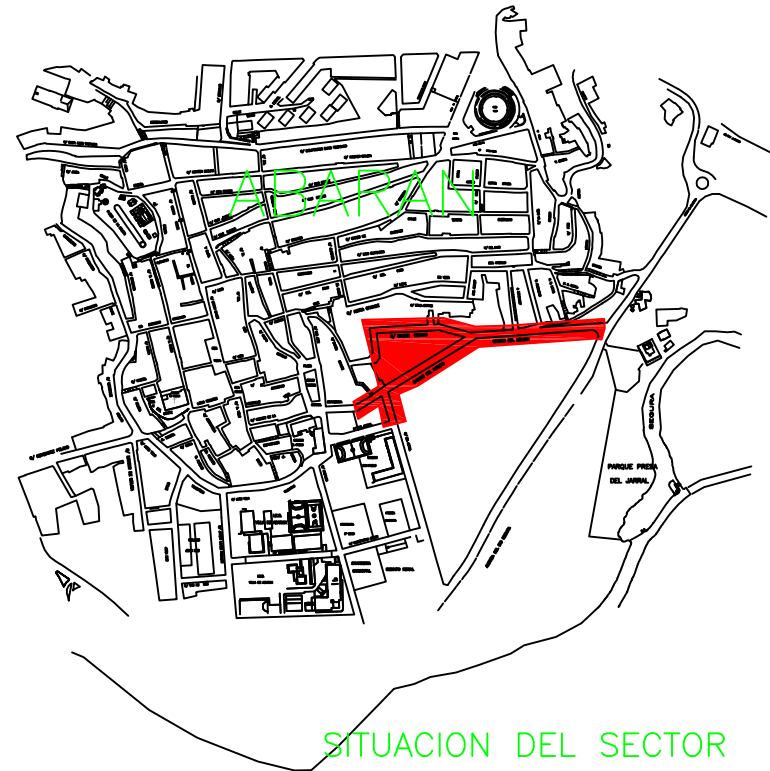
Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM



NORIA GRAN...



SECTOR-4



AYUNTAMIENTO
DE
ABARÁN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-4 Cno del MOLINO y
C/ ERICA OMINGO

ESCALA:
(A-3H) 1/1.000

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

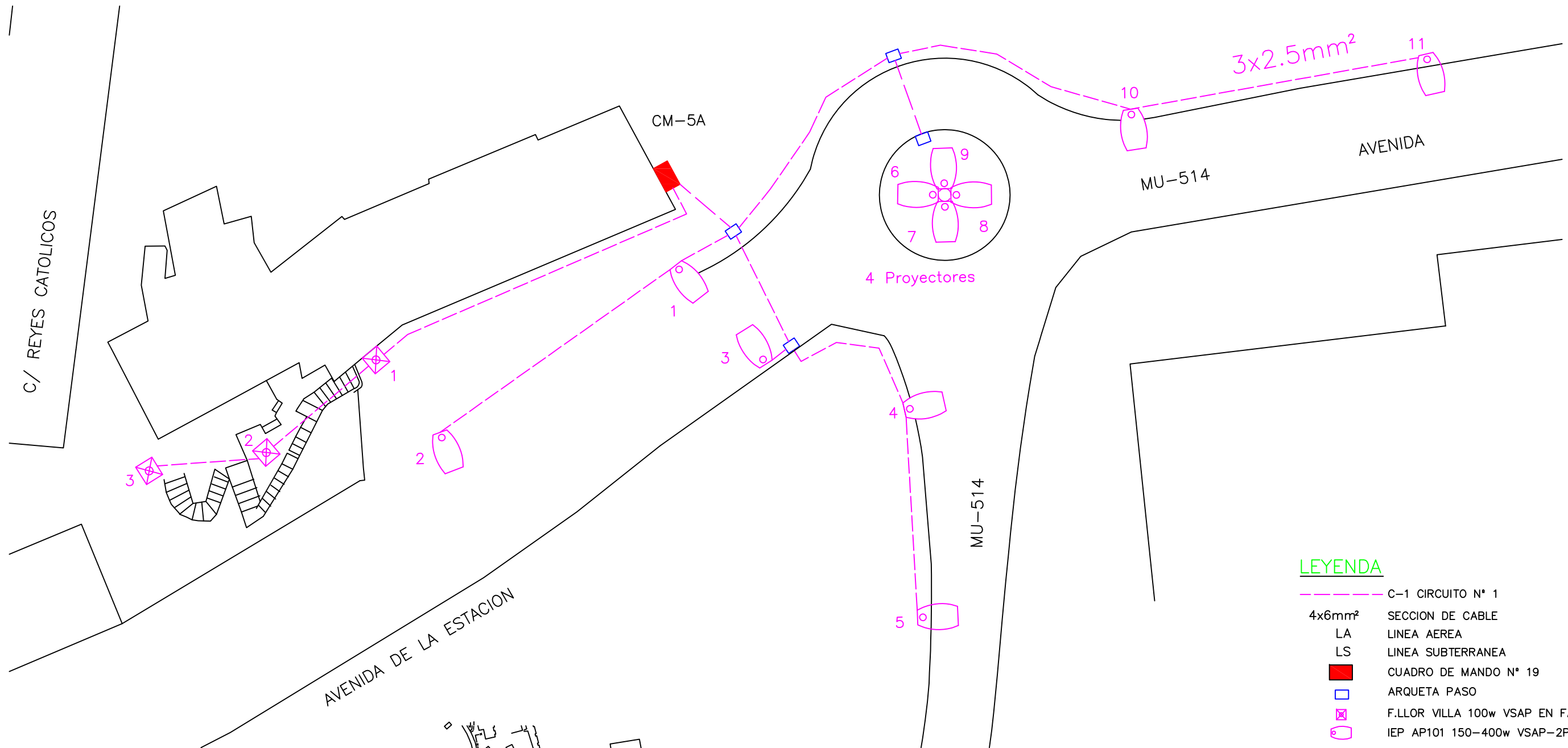
4

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

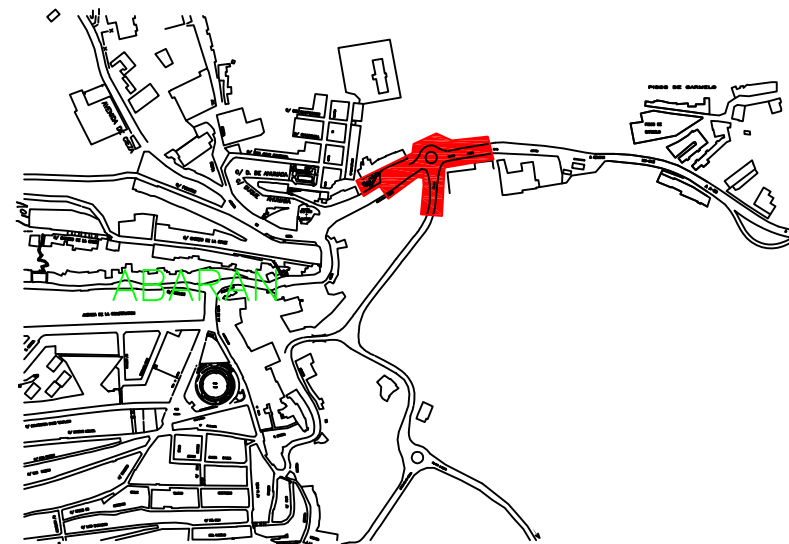


SECTOR-5A



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- ⊠ F.LLOR VILLA 100w VSAP EN FACHADA
- IEP AP101 150-400w VSAP-2P



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARON

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARON (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-5A REDONDA AV DE LA ESTACION

ESCALA:
(A-3H) 1/500

FECHA:
MARZO-2.012

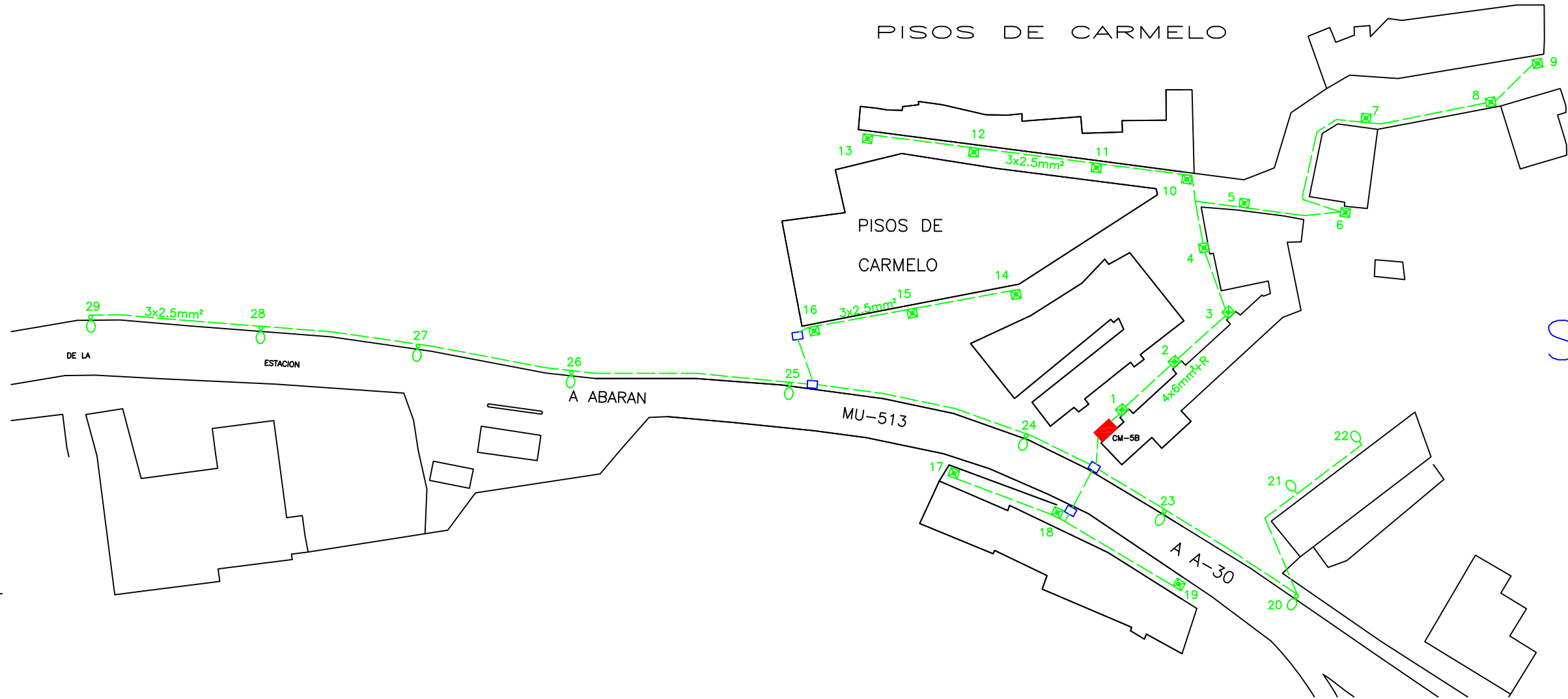
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

5A

HOJA N°

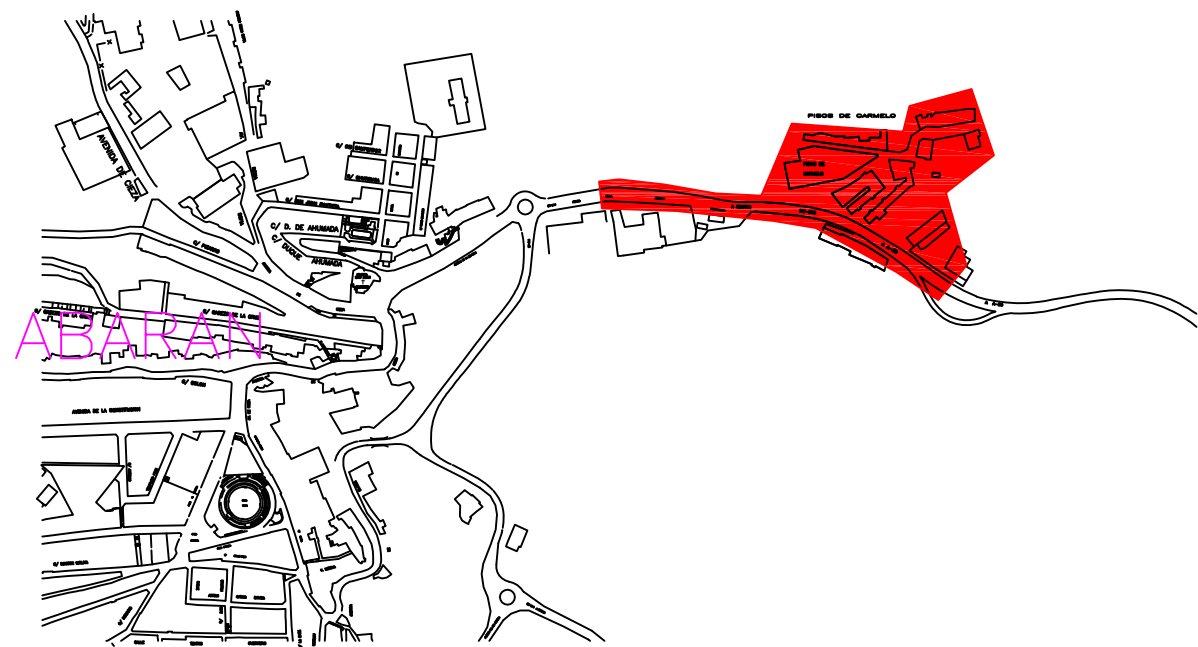
Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM



SECTOR-5B

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- ⊠ F.LLOR VILLA 150w VSAP-2P
- INDAL 150w VSAP BACULOS 8m



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-5B PISOS DE CARMELO

ESCALA:

(A-3H) 1/1.250

FECHA:

MARZO-2.012

Autor:

EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

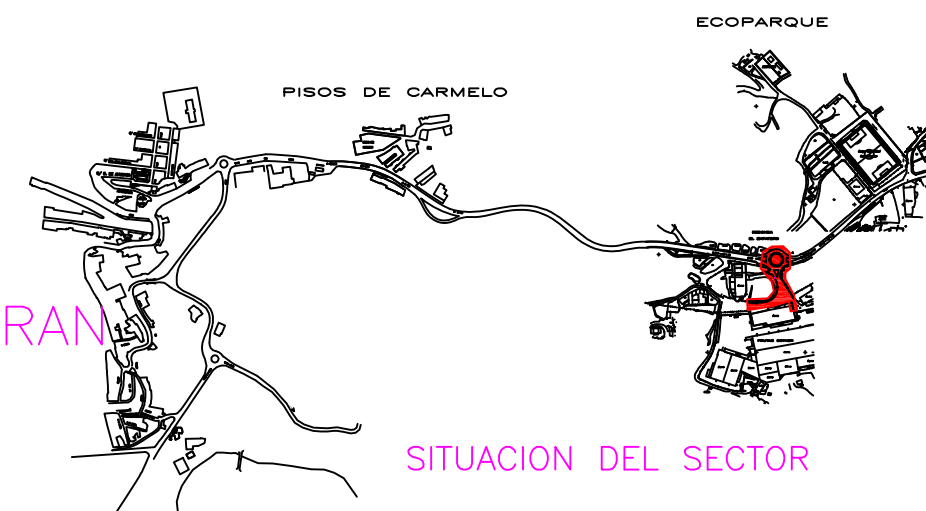
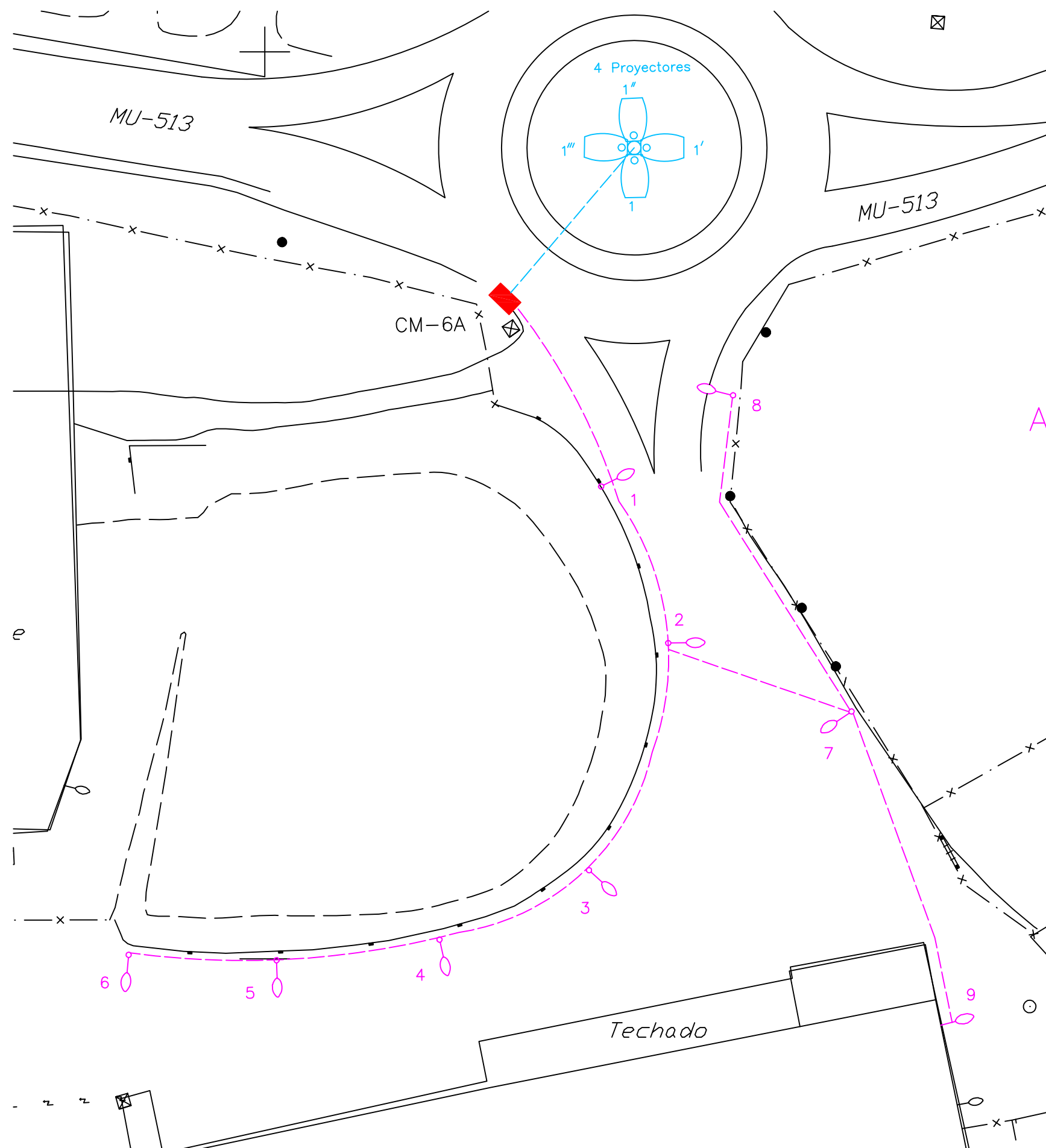
PLANO N° :

5B

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

SECTOR-6A



LEYENDA

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | C-1 CIRCUITO N° 1 |
|  | C-2 CIRCUITO N° 2 |
| 4x6mm ² | SECCION DE CABLE |
| LA | LINEA AEREA |
| LS | LINEA SUBTERRANEA |
|  | CUADRO DE MANDO N° 6A |
|  | ARQUETA PASO |
|  | 4x400w VSAP-2P AP101 |
|  | IEP AP05 150w VSAP COLUMNA 8 m |



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-6A REDONDA FRUTAS ESTHER

ESCALA:
(A-3H) 1/500

FECHA:
MARZO-2012

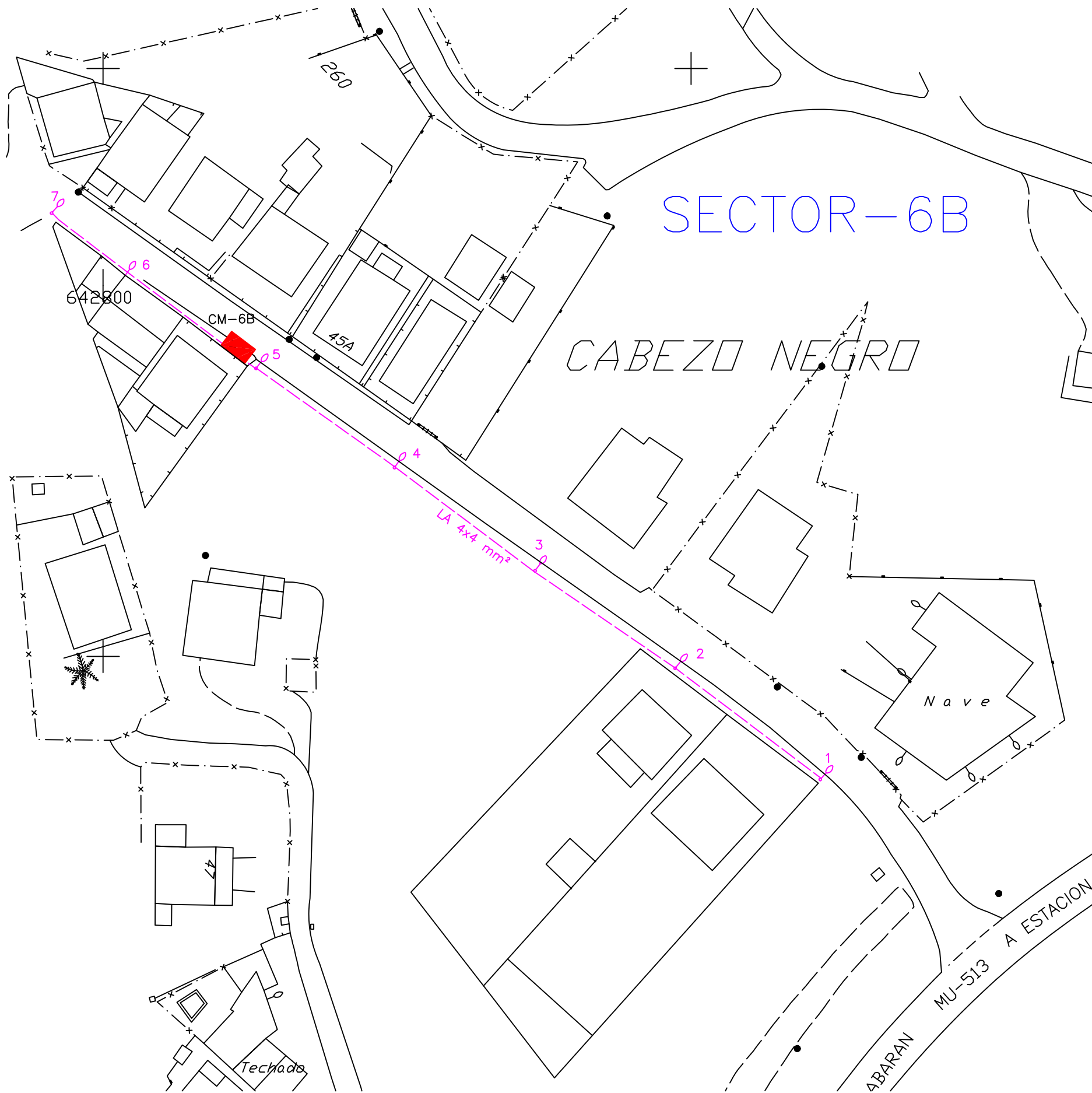
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITIRM

PLANO N :

6A

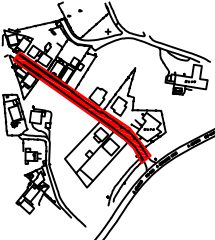
HOJA N°



SAN JOSE ARTESANO

CN-301

CABEZO NEGRO



LEYENDA

- 4x6mm² C-1 CIRCUITO N° 1
- LA SECCION DE CABLE
- LS LINEA AEREA
- CUADRO DE MANDO N° 6B
- ARQUETA PASO
- ZANIAH 250w VSAP COLUMNA 8m



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :
AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :
SECTOR-6B CABEZO NEGRO

ESCALA:
(A-3V) 1/750

FECHA:
MARZO-2.012

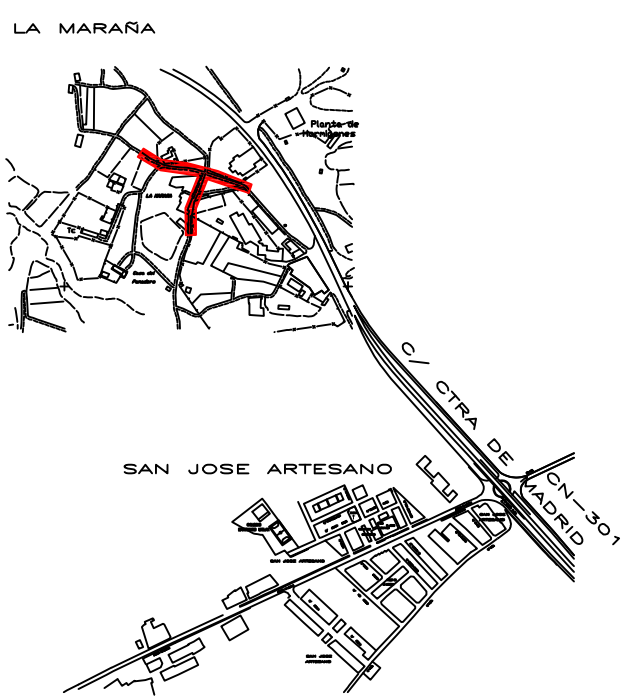
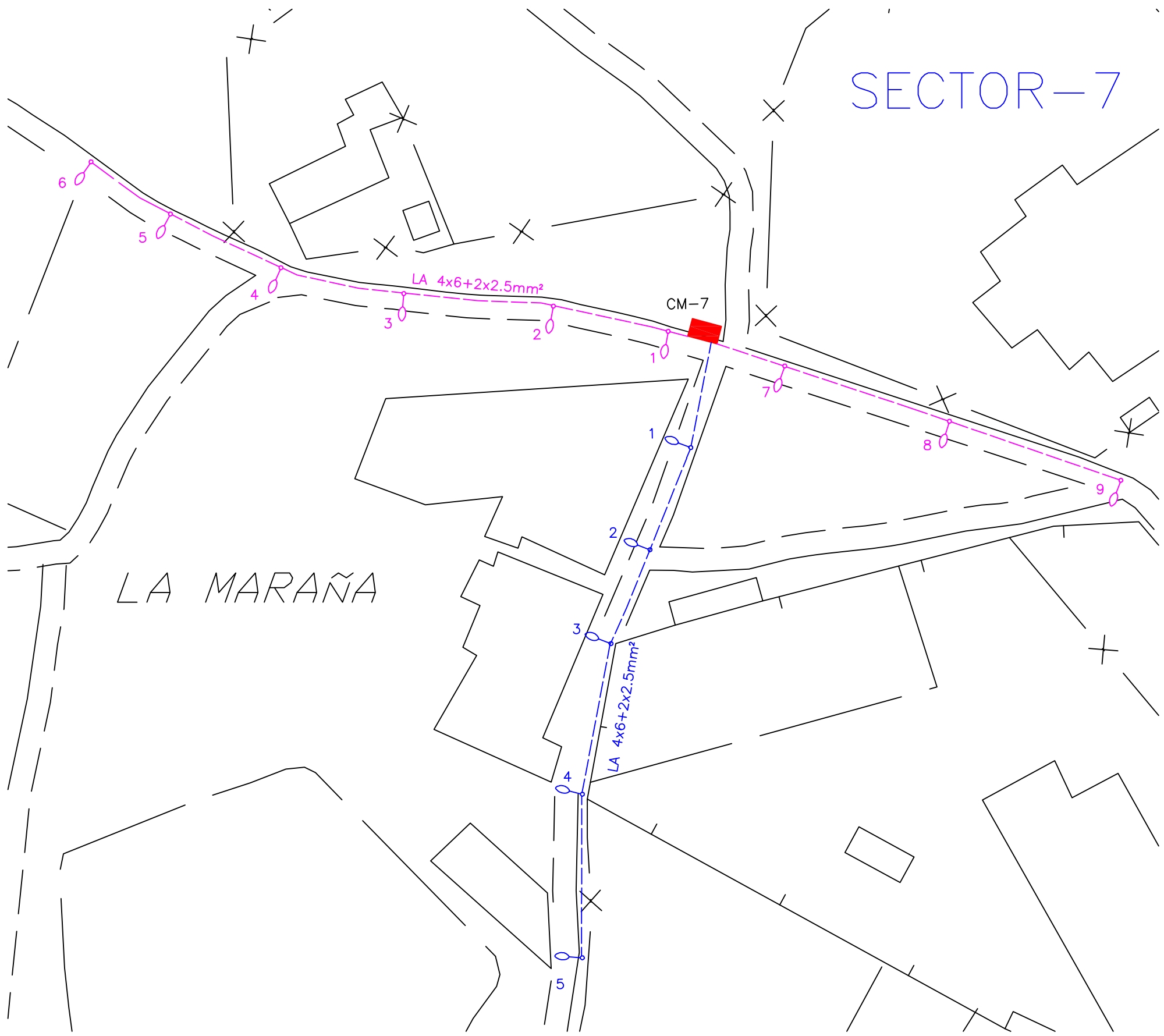
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

6B

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITIRM



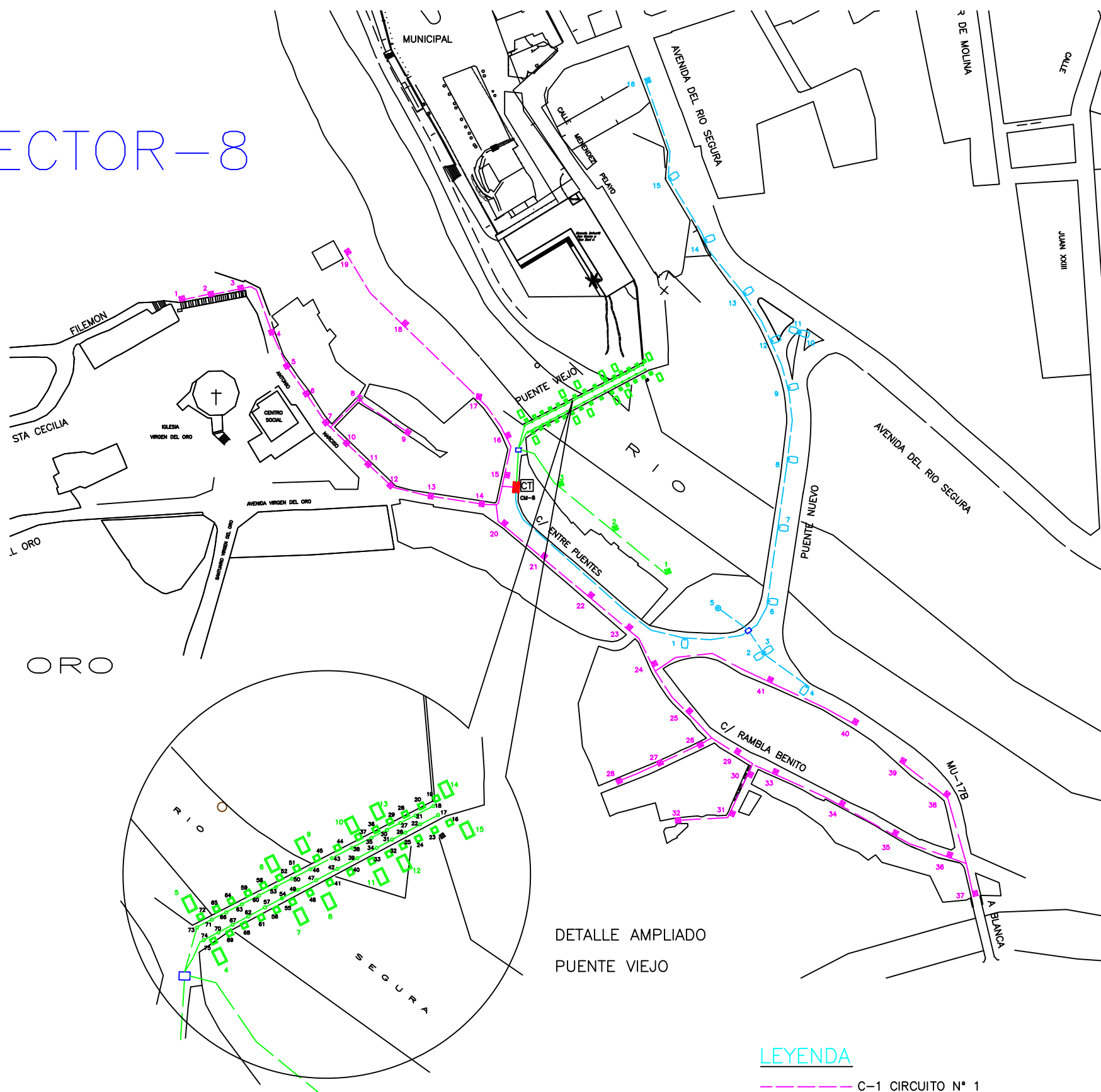
LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 7
- ARQUETA PASO
- IEP AP05 150w VSAP-2P Columna 8m

 AYUNTAMIENTO DE ABARAN	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)		
	PLANO DE : SECTOR-7 LA MARAÑA		ESCALA: (A-3V) 1/750
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL Jose María Molina Saorín Coleg. n° 3132 CONTIRM		PLANO N : 7	FECHA: MARZO-2.012
			HOJA N°



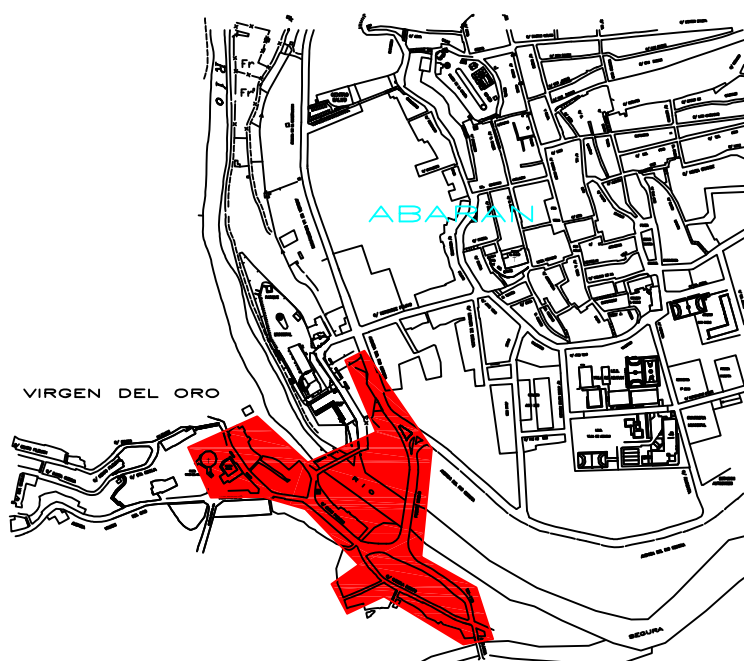
SECTOR-8



DETALLE AMPLIADO
PUENTE VIEJO

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- C-3 CIRCUITO N° 3
- C-4 CIRCUITO N° 4
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 8
- ARQUETA PASO
- Proyector 150w Hgm
- Gu 10-11w
- Led 0.10w
- F.LLOR Villa 100w VSAP-2P
- IEP ZANIAH 150w VSAP Báculo 8m
- VILAPLANA 150w VSAP Columna 3.50m



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARÁN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-8 VIRGEN DEL ORO ABAJO

ESCALA:
(A-3v) 1/1.750

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

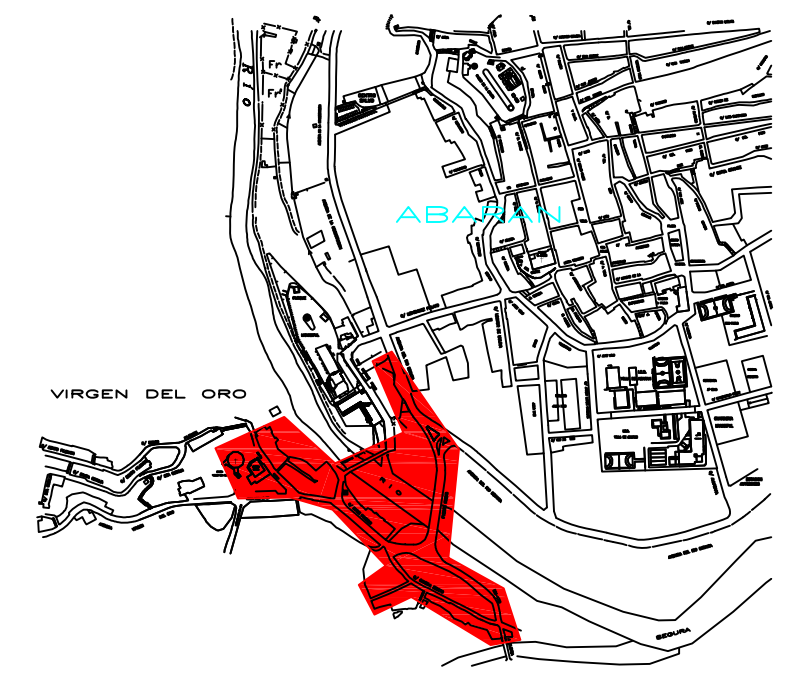
PLANO N :

8

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 CONTIRM

SECTOR-8



SITUACION DEL SECTOR



DETALLE AMPLIADO
PUENTE VIEJO

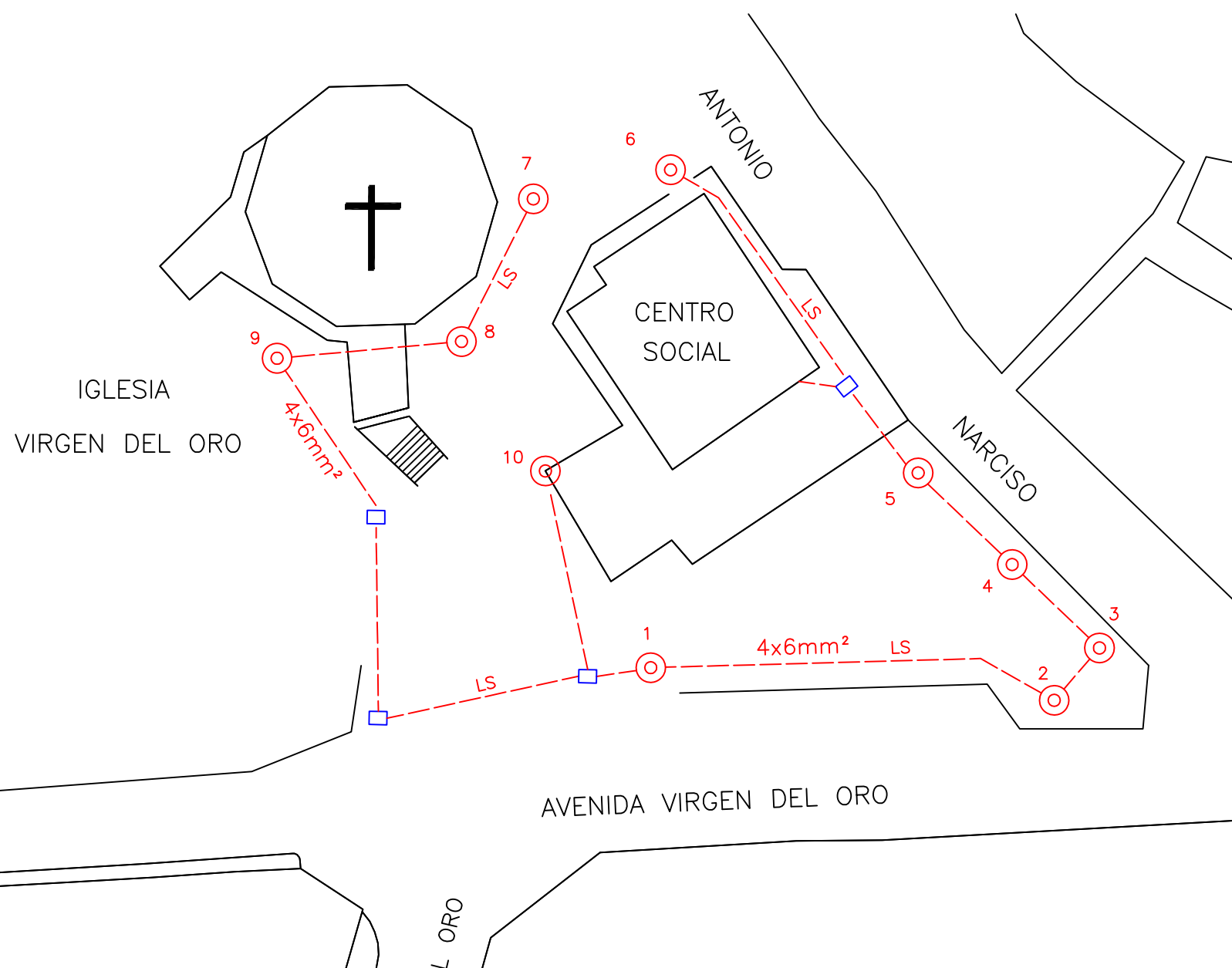
LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- C-3 CIRCUITO N° 3
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 8
- ARQUETA PASO
- Proyector 150w Hgm
- Gu 10-11w
- Led 0.10w
- Farol Villa 100w VSAP-2P
- Zania 150w VSAP Báculo 8m

	AYUNTAMIENTO DE ABARÓN	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARÓN (Murcia)
	PLANO DE : SECTOR-8 VIRGEN DEL ORO ABAJO	ESCALA: (A-3) 1/1.750
Autor: Jose María Molina Saorín Coleg. nº 3132 COTIRM	PLANO N° : 8	FECHA: MARZO-2.012
		HOJA N°



SECTOR-8A



LEYENDA

---	C-1 CIRCUITO N° 1
4x6mm²	SECCION DE CABLE
LA	LINEA AEREA
LS	LINEA SUBTERRANEA
■	CUADRO DE MANDO N° 8A
□	ARQUETA PASO
⊙	Vilaplana 150w Farol Columna 3.50m



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-8A HOGAR SOCIAL VIRGEN DEL ORO

ESCALA:

(A-3) 1/500

FECHA:

MARZO-2.012

Autor:

EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

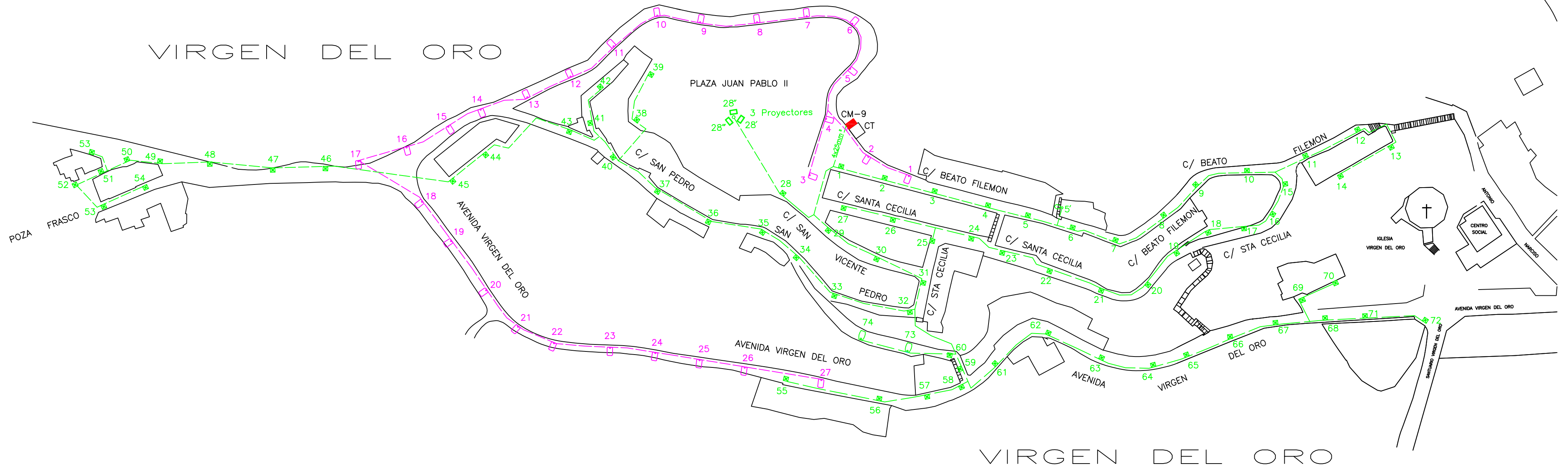
PLANO N° :

8A

HOJA N°

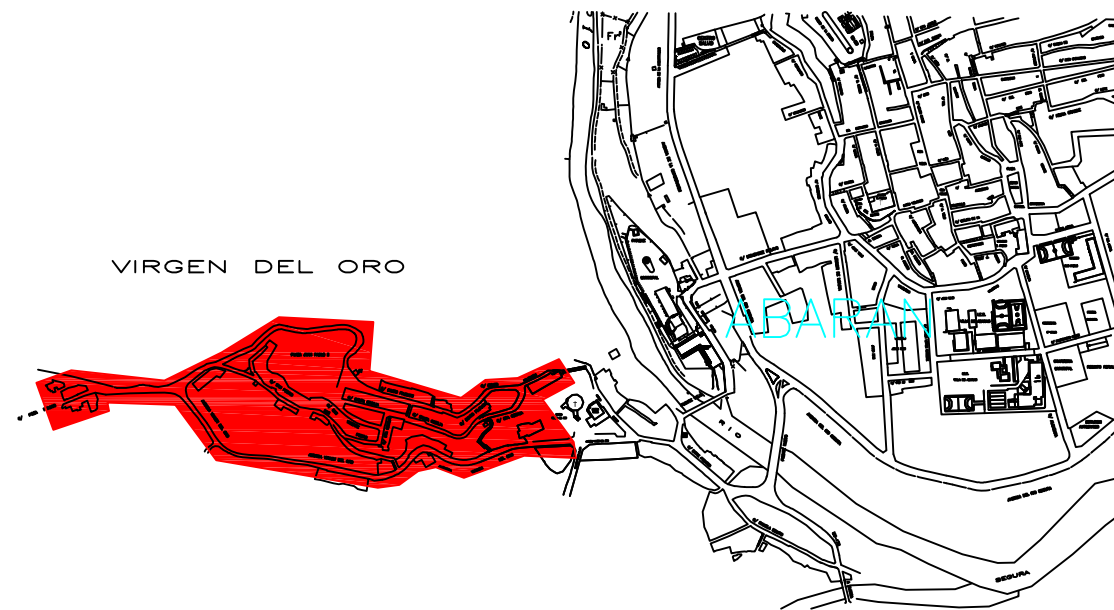
Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITIRM

SECTOR-9



LEYENDA

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | C-1 CIRCUITO N° 1 |
|  | C-2 CIRCUITO N° 2 |
| 4x6mm ² | SECCION DE CABLE |
| LA | LINEA AEREA |
| LS | LINEA SUBTERRANEA |
|  | CUADRO DE MANDO N° 9 |
|  | ARQUETA PASO |
|  | IEP ZANIAH 150w VSAP Columna 8m |
|  | F.LLOR Villa 100w VSAP--2P |



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-9 VIRGEN DEL ORO ARRIBA

SCALA:
(A-2H) 1/1.500

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N :

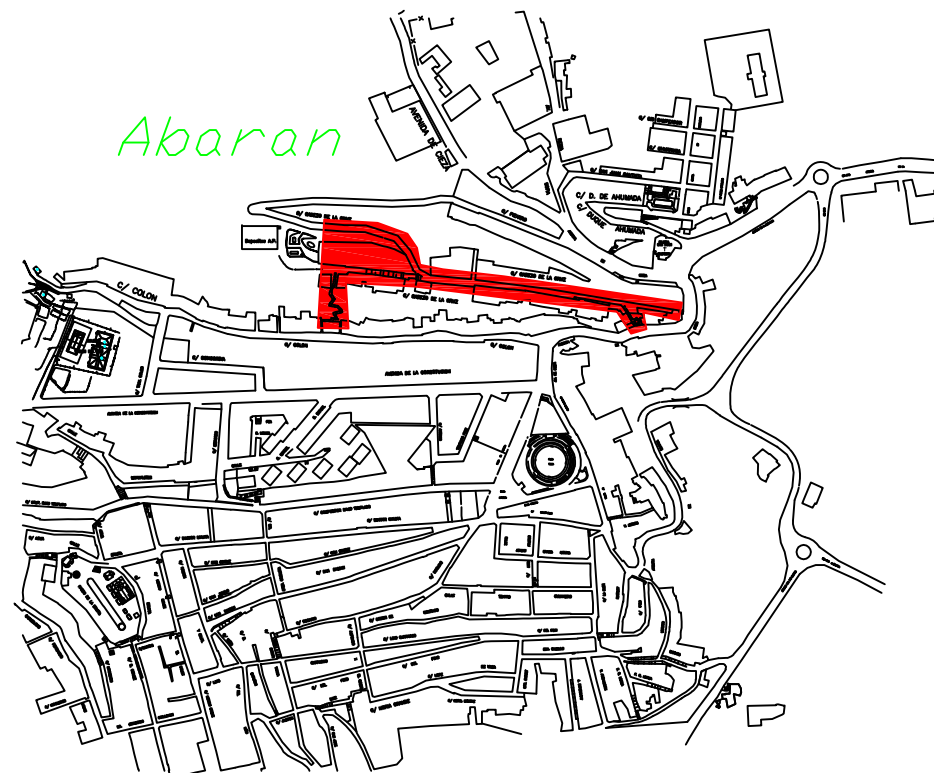
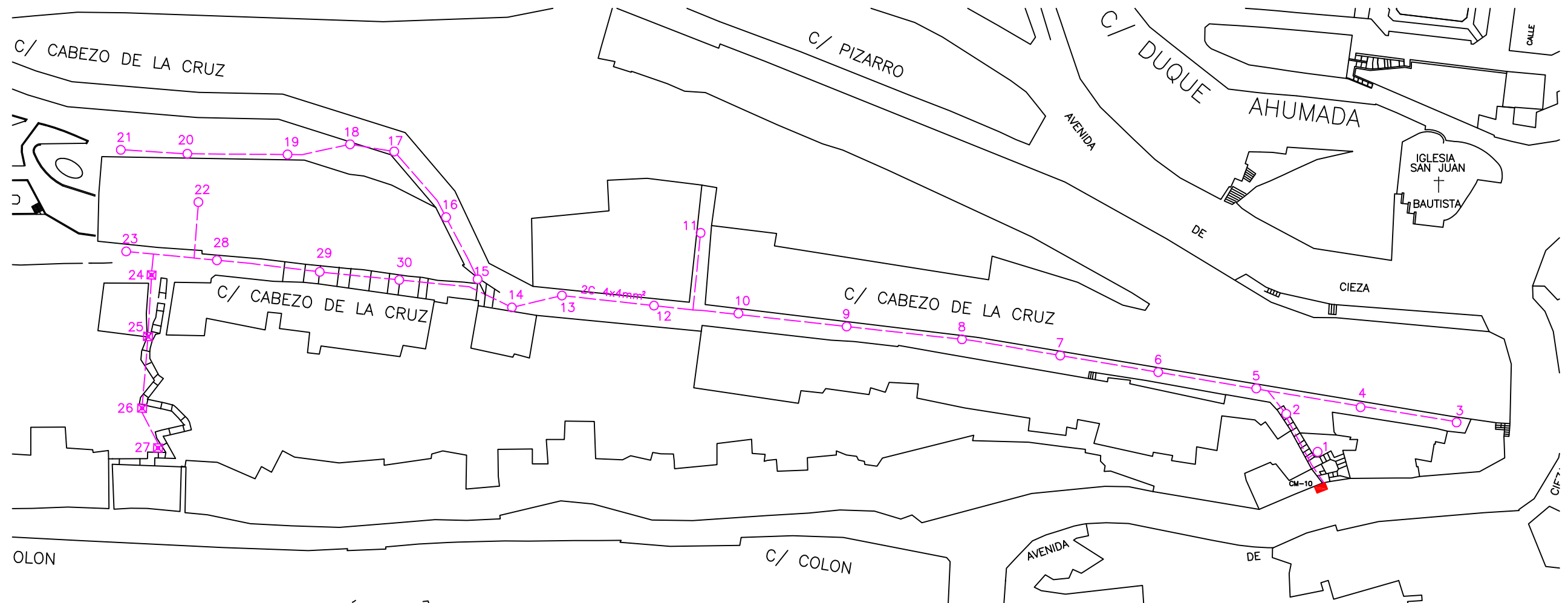
DJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COMIRM

9



SECTOR-10



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- IEP HEKA 150w VSAP.2P
- ⊗ F.LLOR VILLA 150w VSAP



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-10 CABEZO DE LA CRUZ

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

PLANO N° :

10

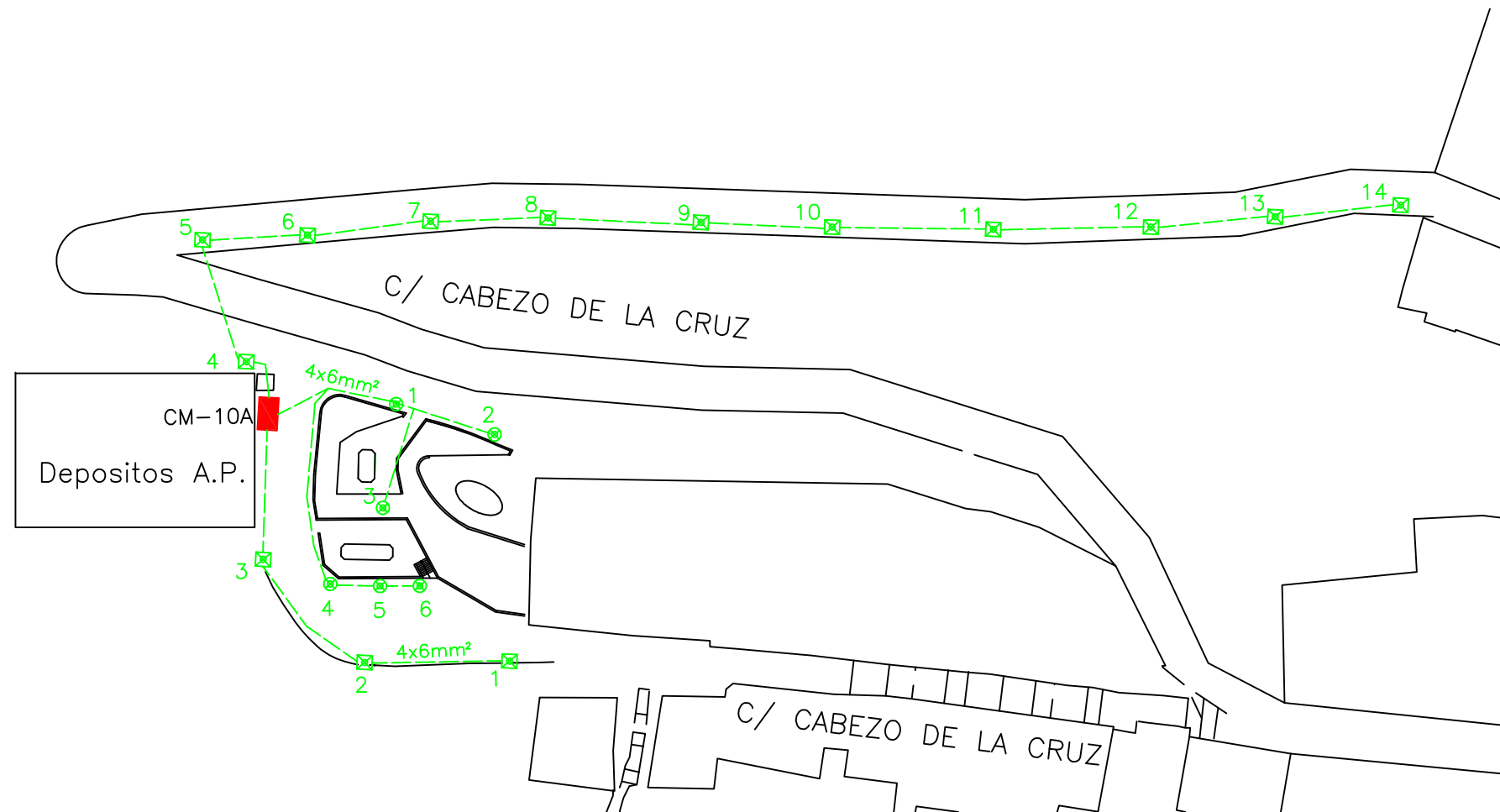
ESCALA:
(A-3H) 1/1.250

FECHA:
MARZO-2.012

HOJA N°

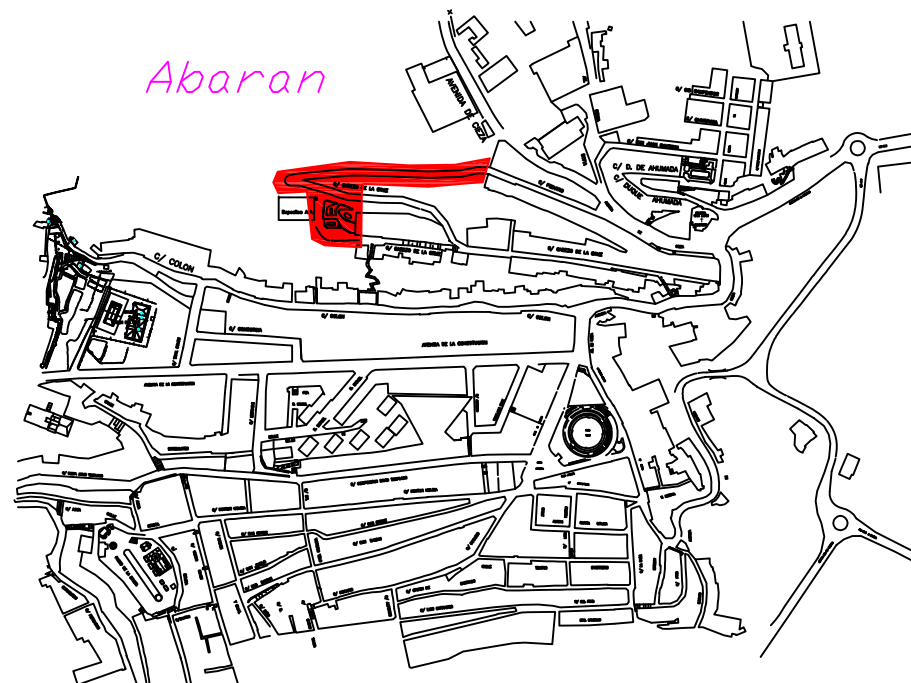


SECTOR-10A



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- F.LLOR VILLA 150w VSAP
- IEP HYDRA 100w VSAP



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-10A JARDIN CABEZO DE LA CRUZ
C/ PIZARRO (Parte)

ESCALA:
(A-3H) 1/1.000

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

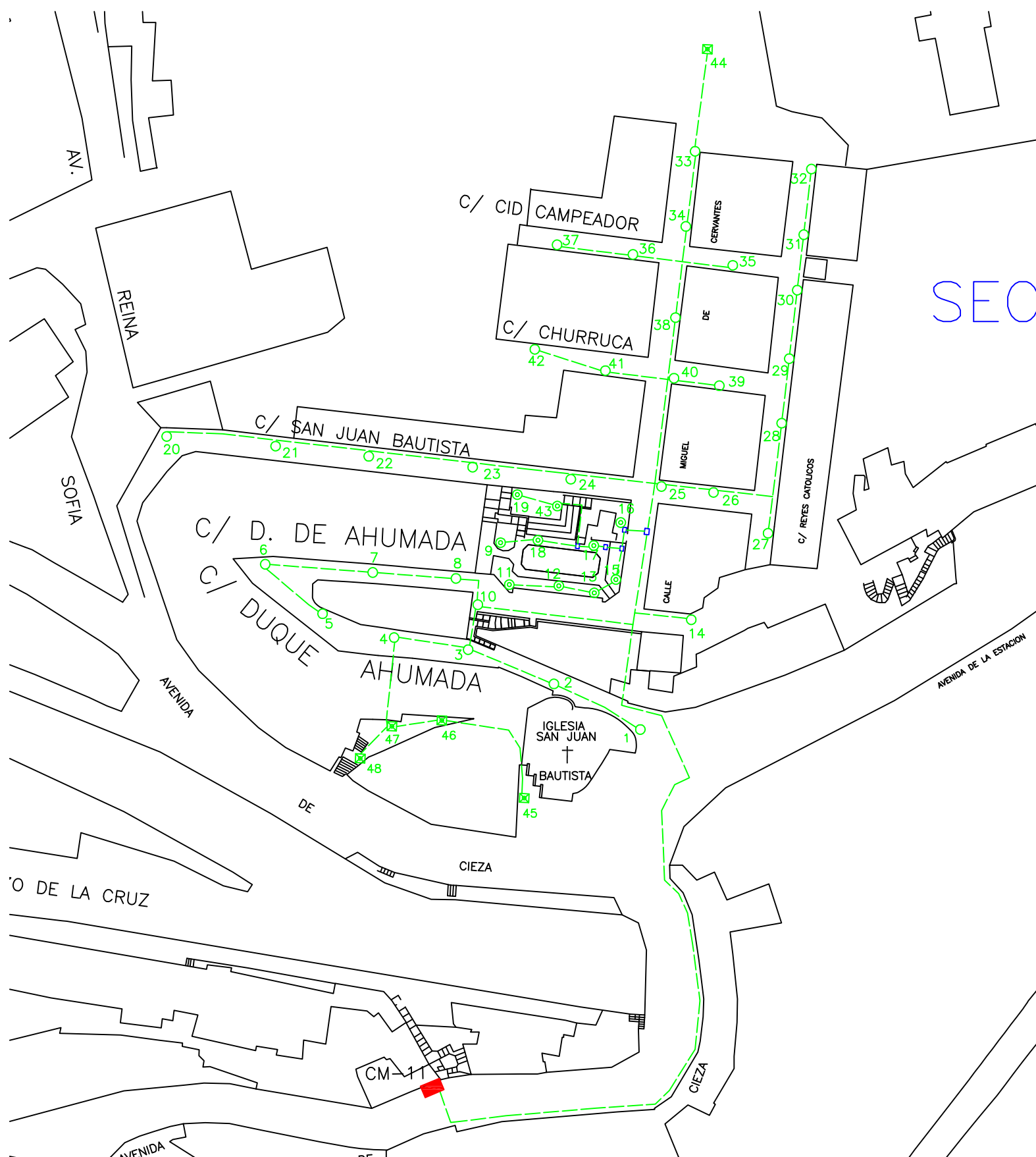
10A

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COTIRM

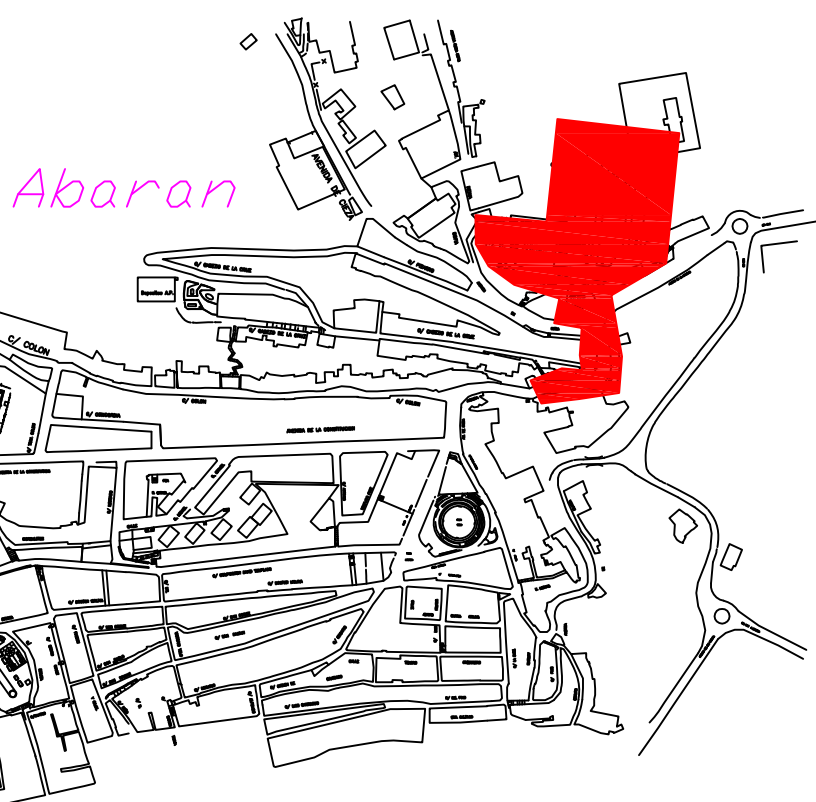


SECTOR-11



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- IEP HEKA 150w VSAP-2P
- ⊠ F.LLOR VILLA 100w VSAP EN FACHADA
- ⊙ F.LLOR VILLA 100w VSAP COLUMNA 3.50m



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-11 CABEZO DEL CUARTEL

ESCALA:
(A-3V) 1/1.250

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

HOJA N°

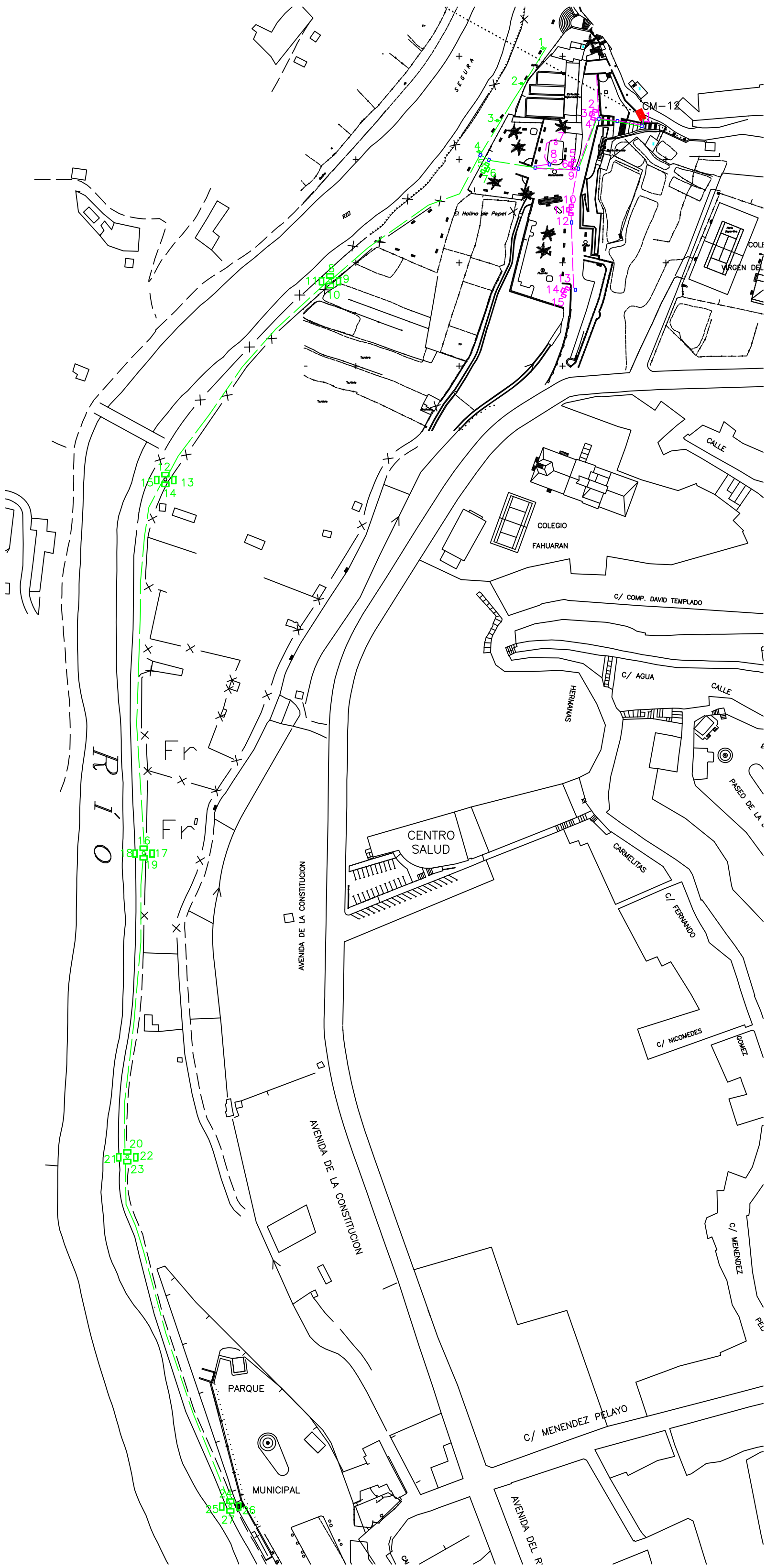
Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 CONTIRM

11

SECTOR-12



SITUACION DEL SECTOR



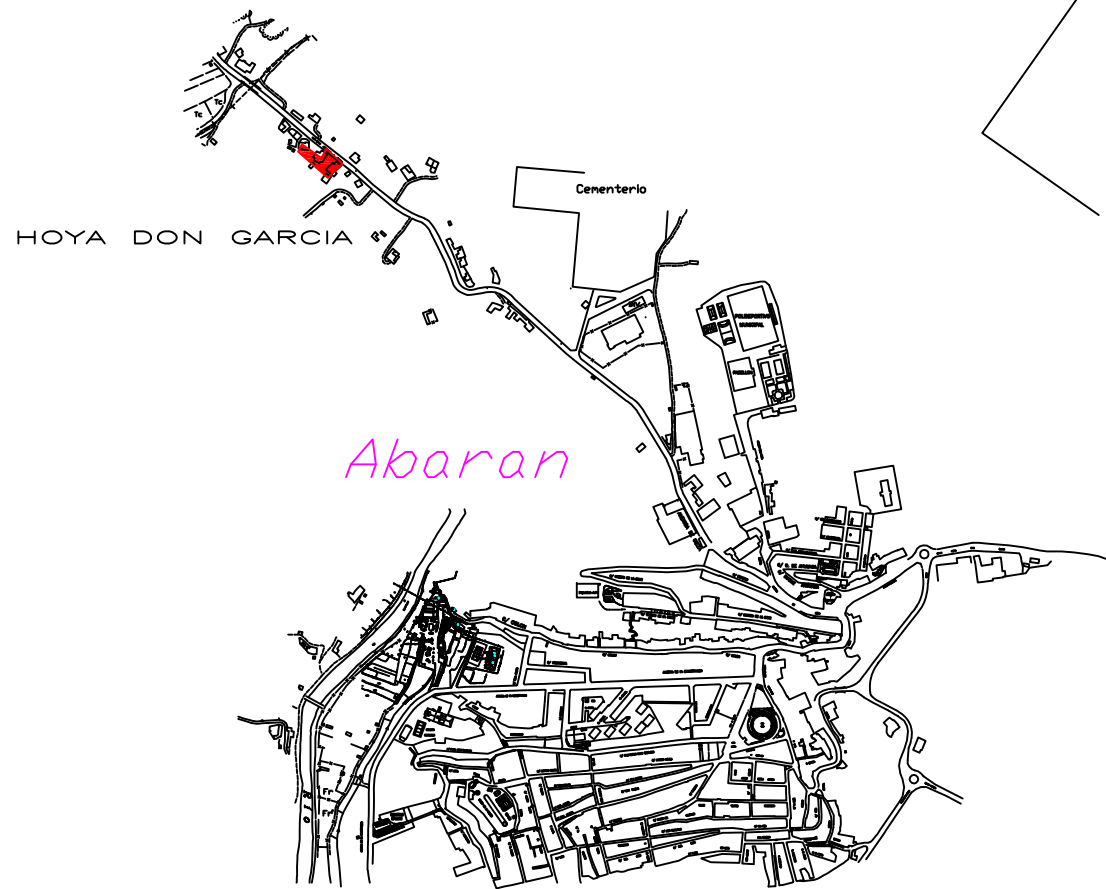
LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- PROYECTOR SUELO 150w Hg met
- COLUMNA ATP 150w
- SOCELEC NEOS 150w VSAP
- COLUMNA ATP 150w
- DISANO INDIO 400w HM

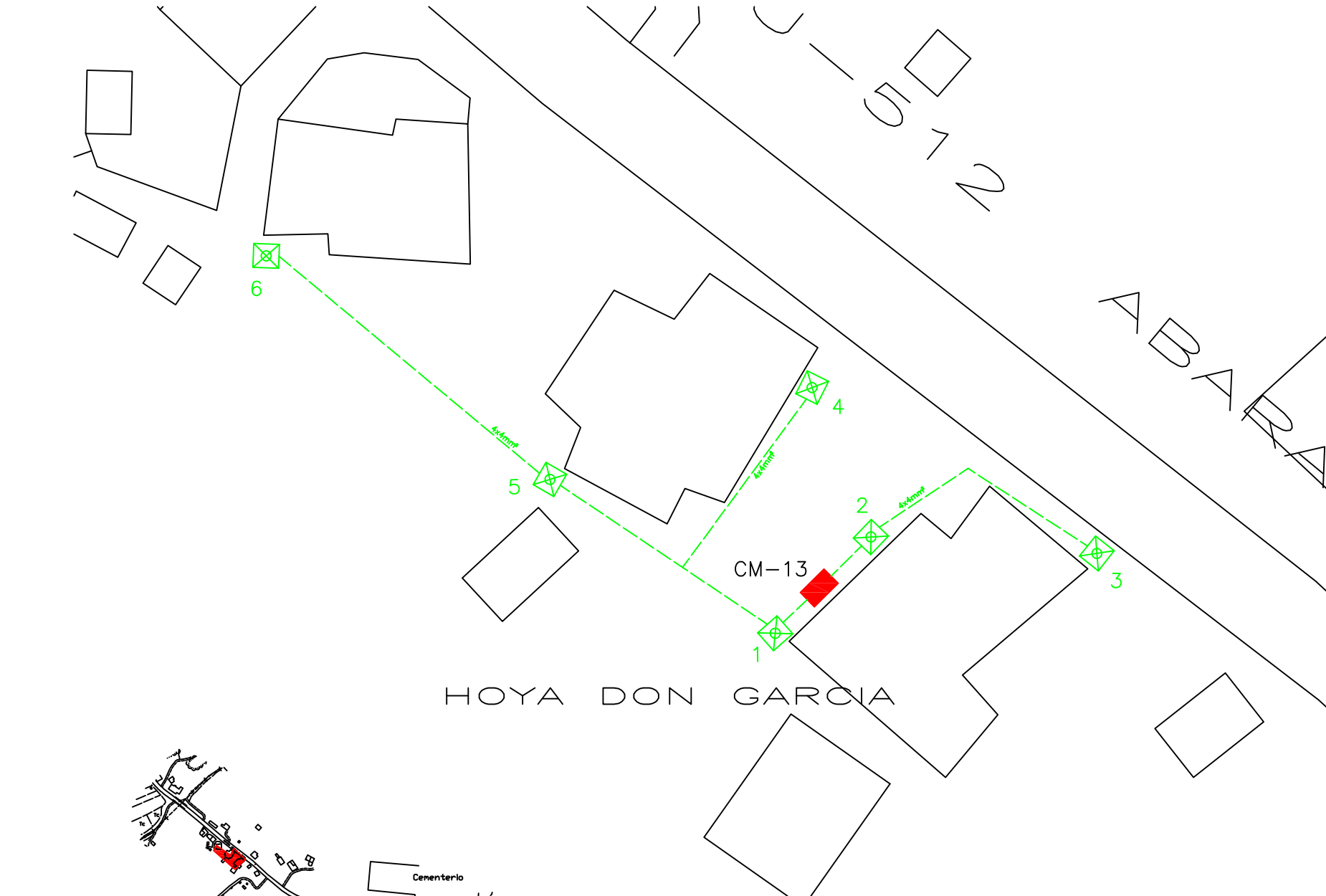
 AYUNTAMIENTO DE ABARAN	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)
PLANO DE : SECTOR-12 PARQUE NORIA GRANDE Y PASEO DEL RIO	ESCALA: (A-2V) 1/1.750
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL Jose María Molina Saorín Coleg. nº 3132 CONTIN	FECHA: MARZO-2.012
PLANO N : 12	HOJA N°



SECTOR-13



SITUACION DEL SECTOR



LEYENDA

---	C-1 CIRCUITO N° 1
4x6mm²	SECCION DE CABLE
LA	LINEA AEREA
LS	LINEA SUBTERRANEA
■	CUADRO DE MANDO N° 13
□	ARQUETA PASO
⊗	F.LLOR VILLA 150w VSAP-2P



AYUNTAMIENTO
DE
ABARÁN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-13 HOYA DON GARCIA

ESCALA:
(A-3H) 1/500

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

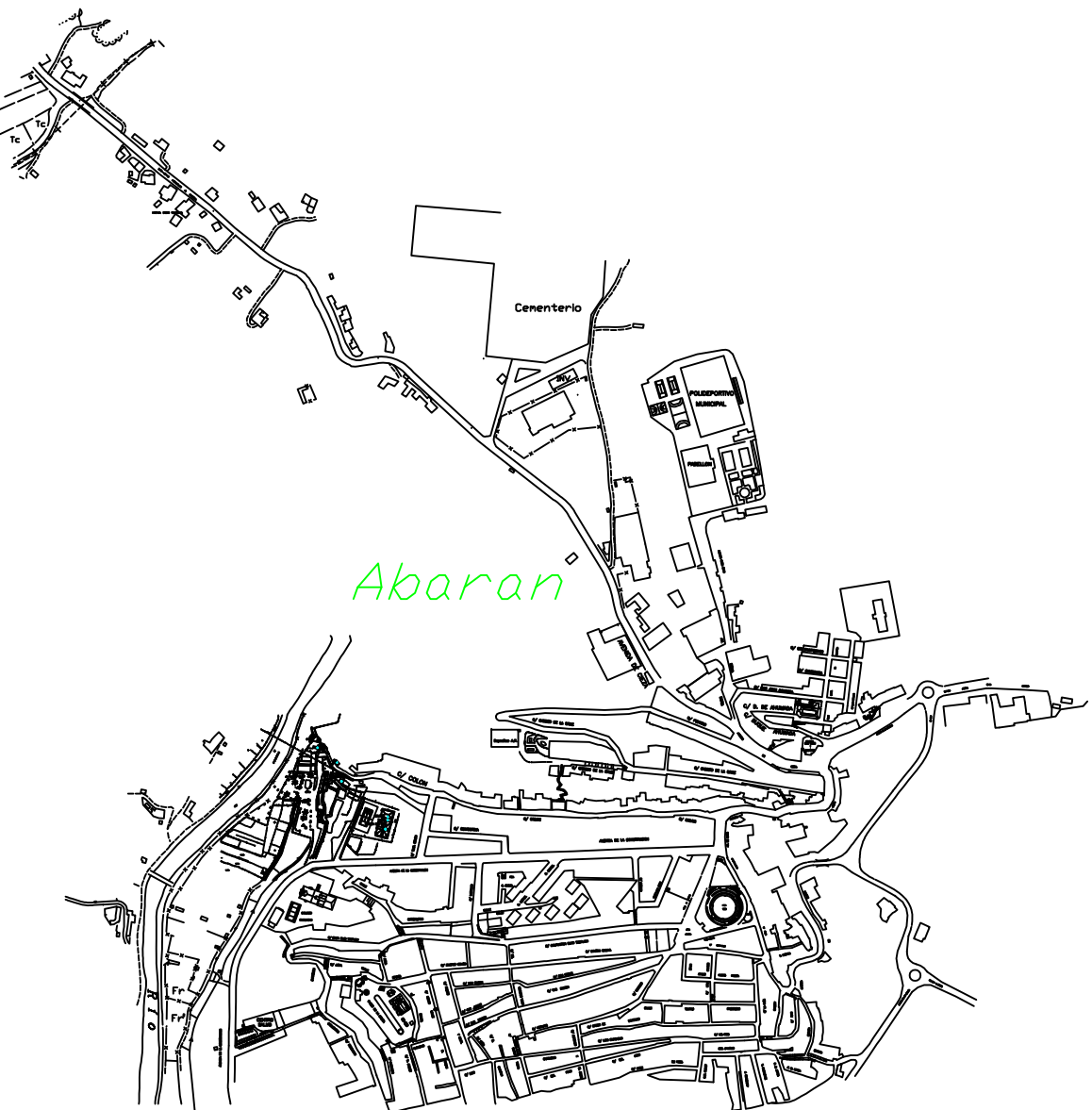
PLANO N° :

13

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

SECTOR-14



SITUACION DEL SECTOR

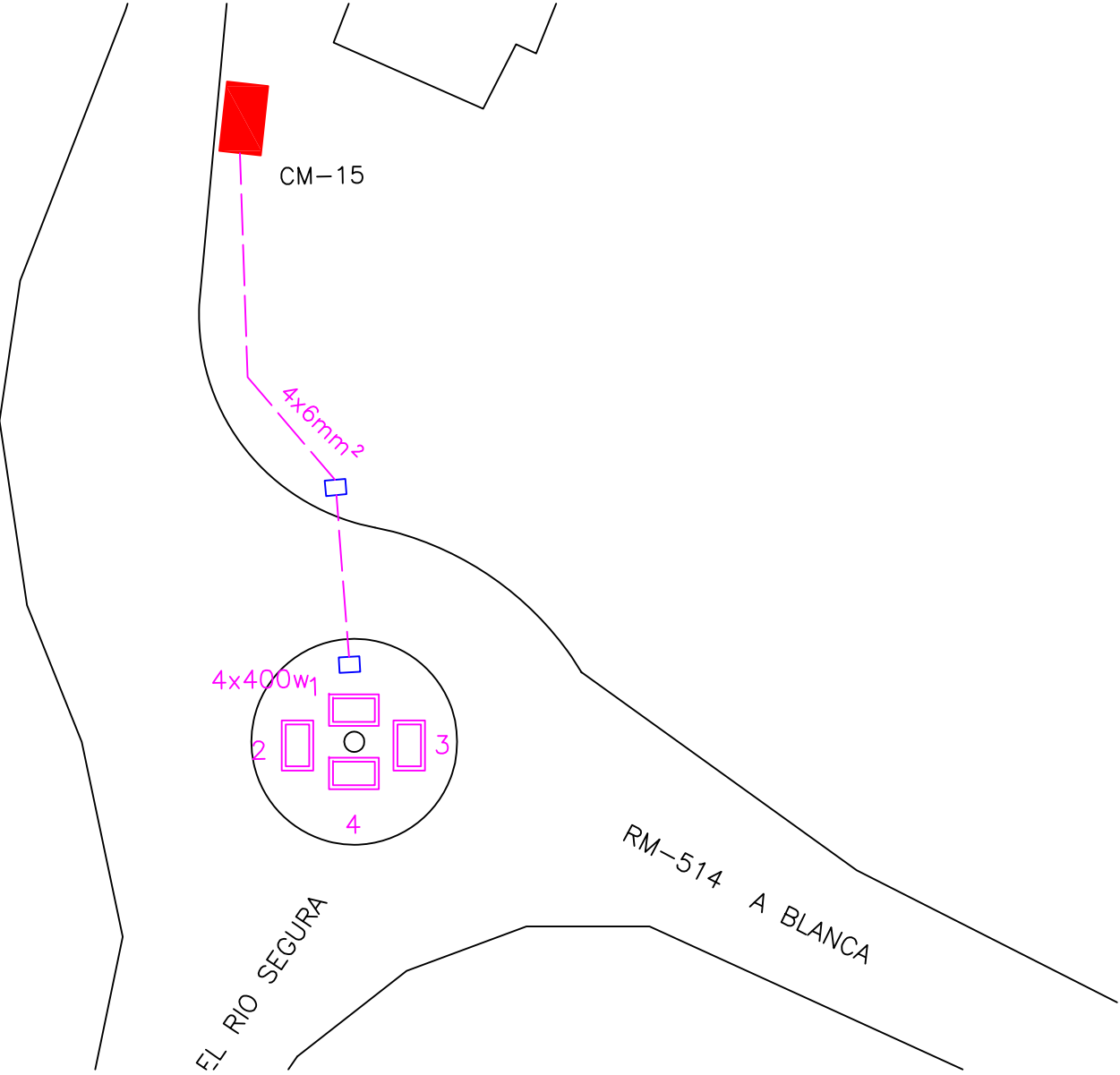
LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- IEP ZANIAH 150w COLUMNA 8m

 Ayuntamiento de Abarán		PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)	
PLANO DE : SECTOR-14 CARRETERA DE CIEZA RM-512		ESCALA: (A-1H) 1/2.000	FECHA: MARZO-2.012
Autor: Jose María Molina Saorín Coleg. nº 3132 COITRM	EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL	PLANO N° : 14	HOJA N°



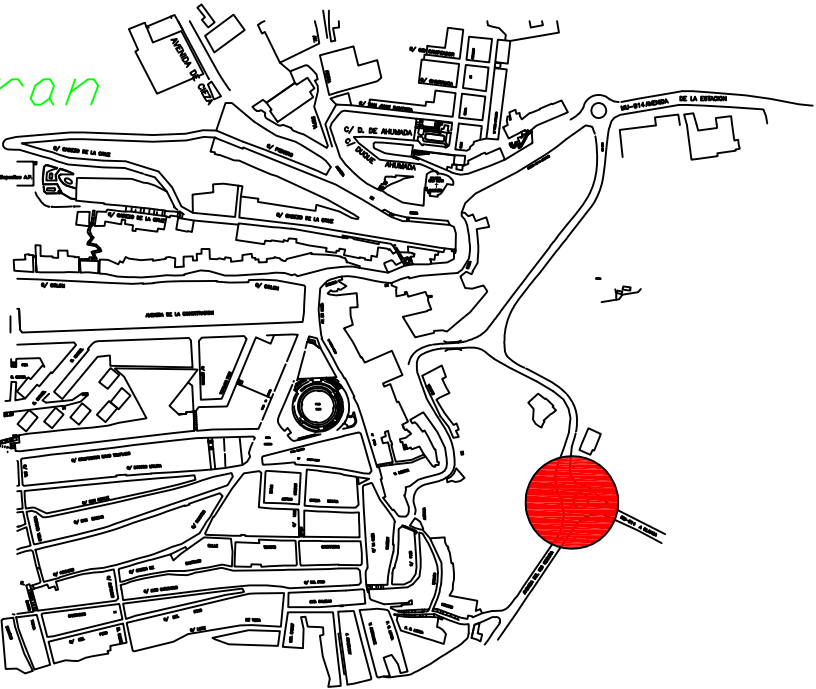
SECTOR-15



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 15
- ARQUETA PASO
- IEP AP101 400w VSAP COLUMNA 12mm

Abarán



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :
AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :
SECTOR-15 REDONDA CARRETERA DE BLANCA

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

Jose María Molina Saorín
Coleg. nº 3132 COITRM

PLANO N :

15

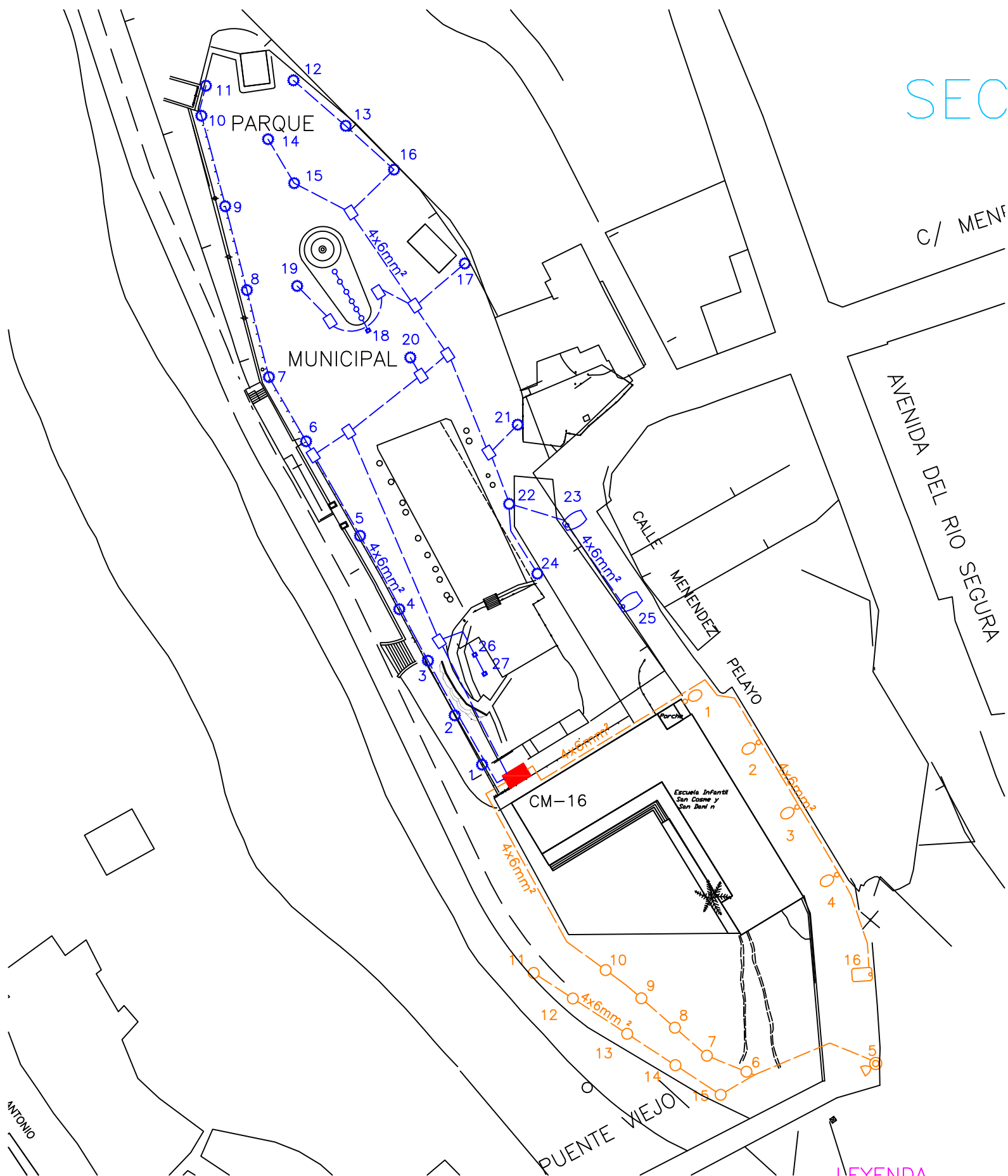
ESCALA:
(A-3h) 1/500

FECHA:
MARZO-2.012

HOJA N°



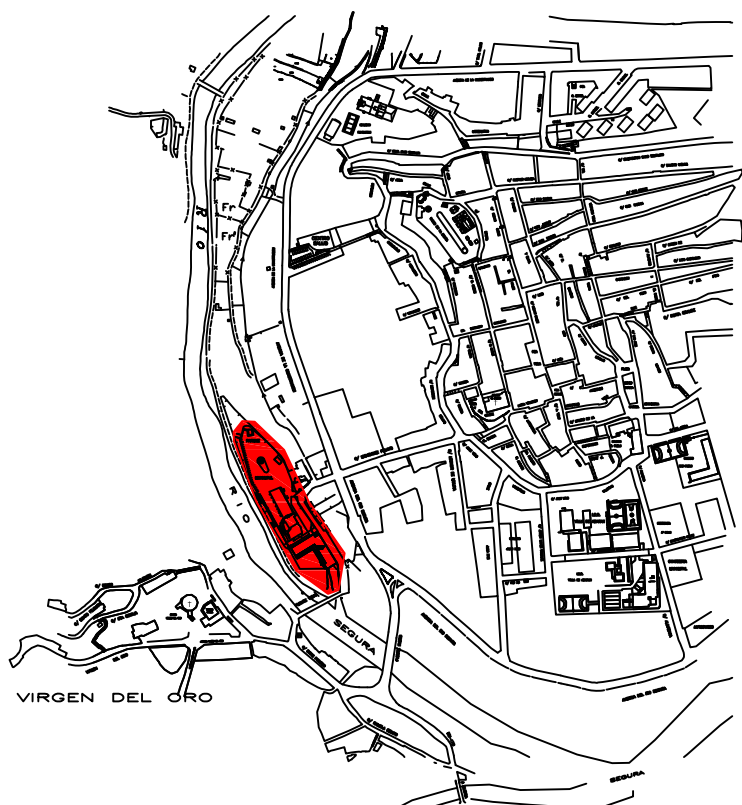
SECTOR-16



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- IEP ZANIAH 150w VSAP
- F.LLOR PALACIO 150w VSAP
- BALIZA 11w
- COLUMNA SOCELEC SATURNO 70w
- Baliza Rx7 150W Hg met
- IEP ZANIAH 150w VSAP
- INDAL 150w VSAP
- IEP PR30 4x250w Hg met COLUMNA 30m

ABARAN



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-16 PARQUE MUNICIPAL

ESCALA:
(A-3v) 1/1.000

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

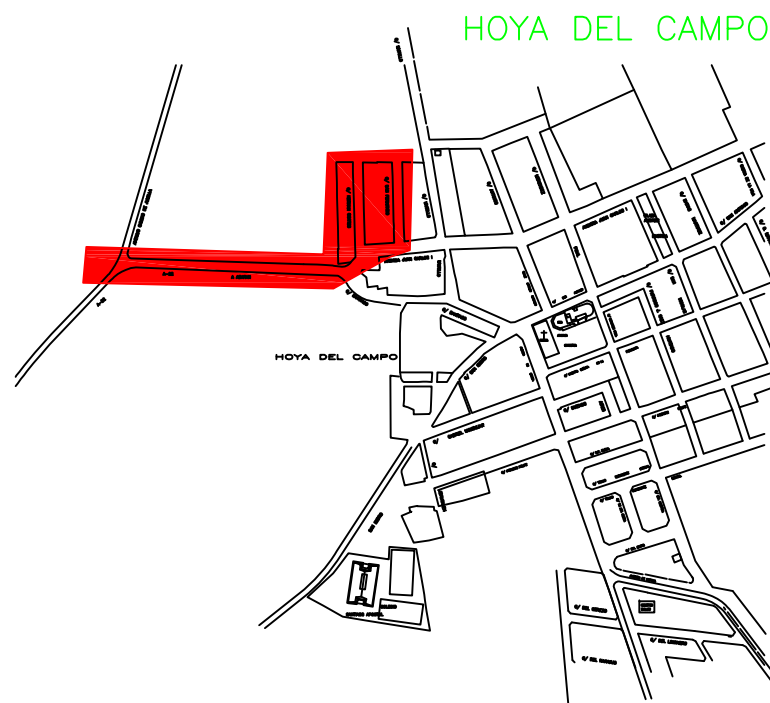
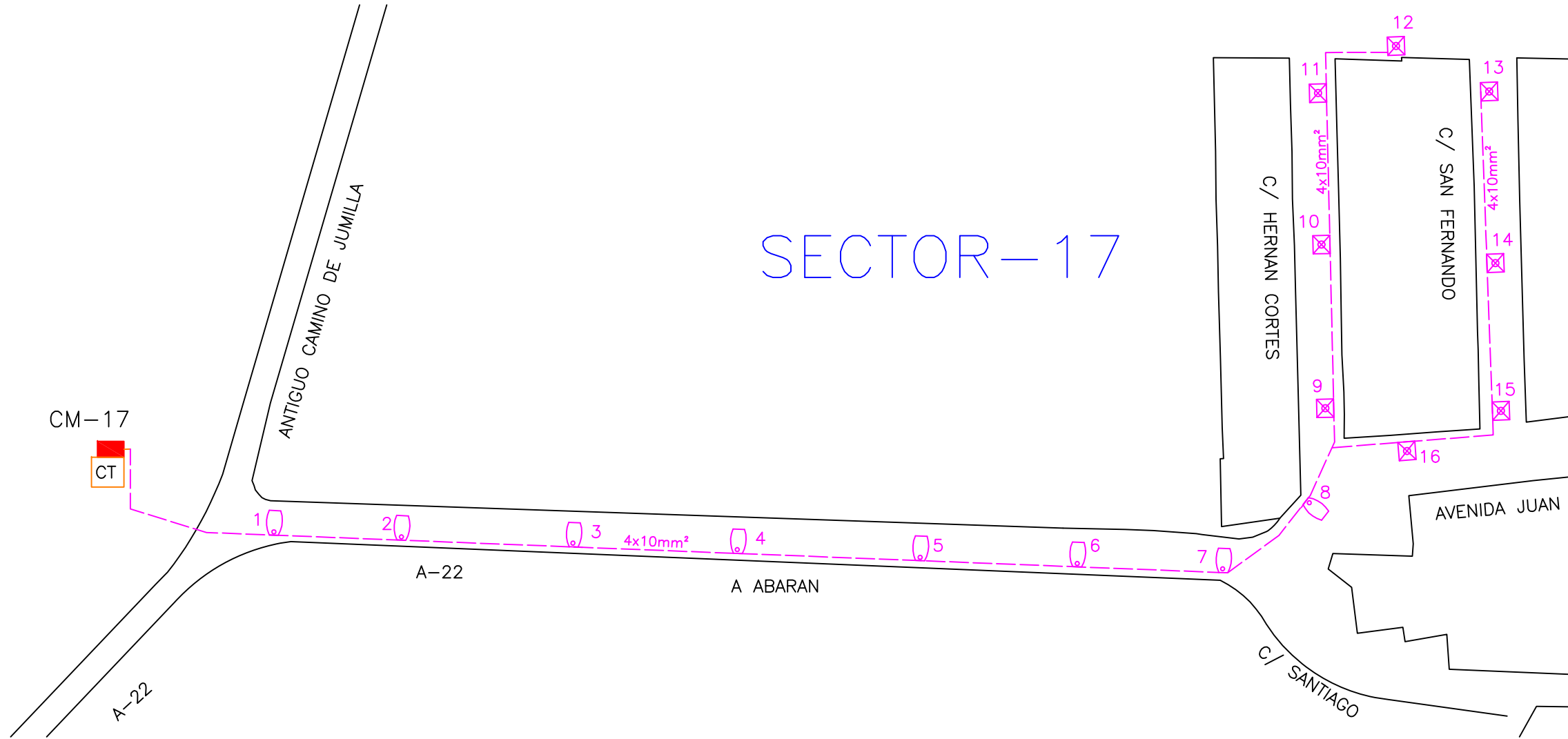
16

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COTIRM



SECTOR-17



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 17
- ARQUETA PASO
- ⊗ F.LLOR VILLA 150w VSAP-2P
- IEP ZANIAH 150w VSAP-2P COLUMNA 8m



PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17 ACCESO HOYA DEL CAMPO
C/ HERNAN CORTES Y C/ SAN FERNANDO

ESCALA:

(A-3h) 1/1.000

FECHA:

MARZO-2.012

Autor:

EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

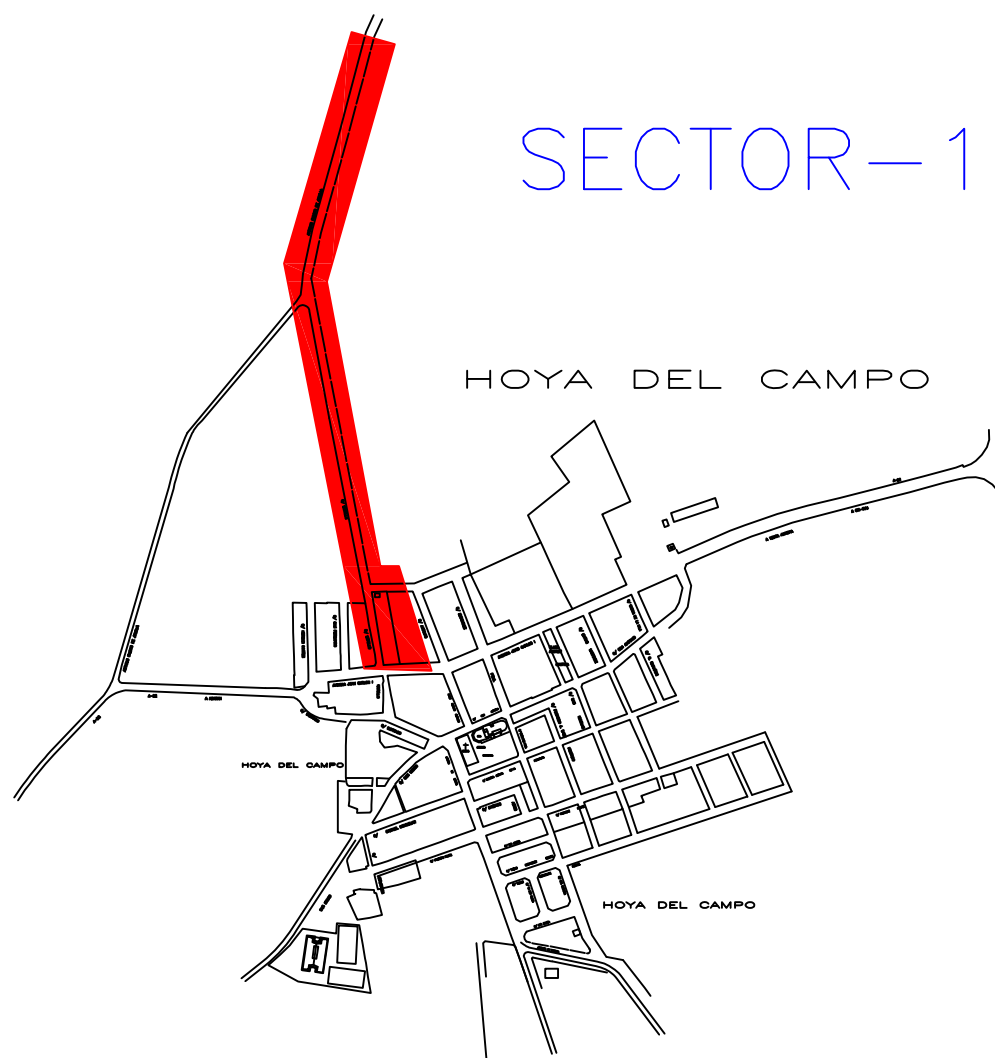
17

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITIRM



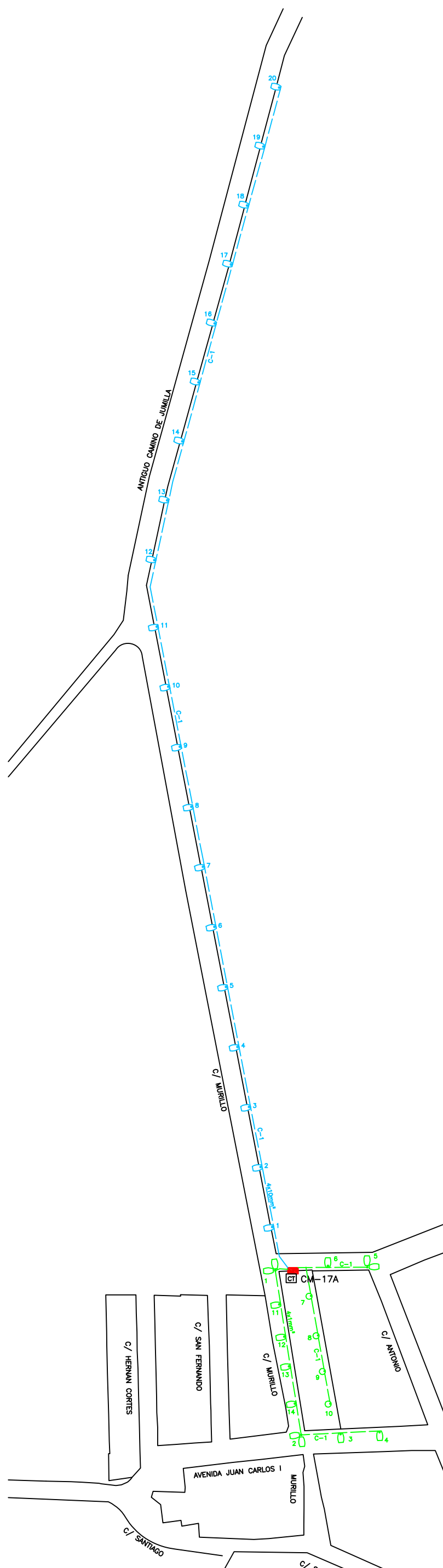
SECTOR-17A



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 17A
- ARQUETA PASO
- IEP HEKA 100w VSAP-2P 6m
- IEP ZANIAH 150w VSAP-2P COLUMNA 8m



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17A C/ MURILLO Y LA CORDILLERA

ESCALA:

(A-3v) 1/2.000

FECHA:

MARZO-2.012

Autor:

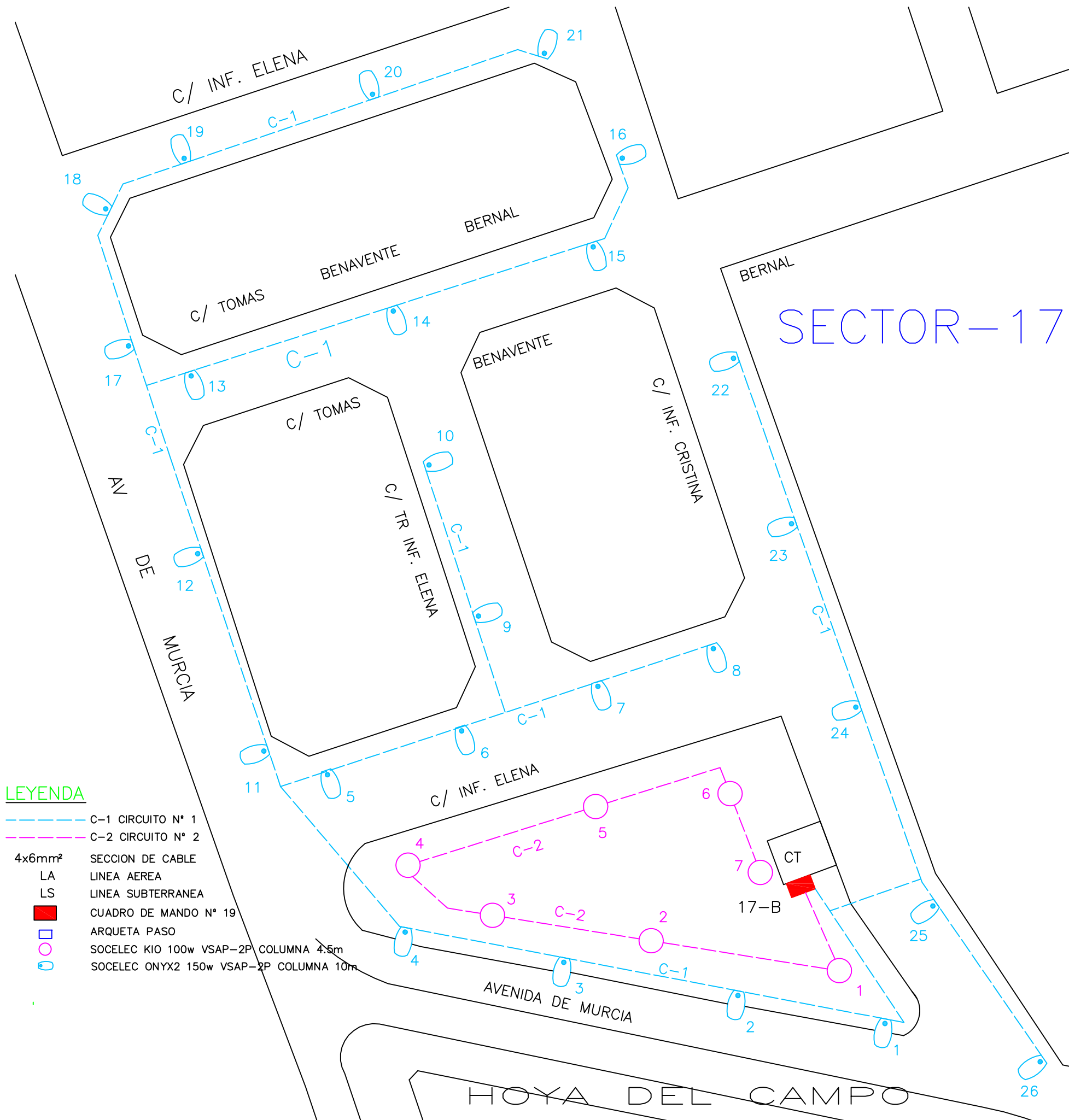
EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N :

17A

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COTIRM



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- SOCELEC KIO 100w VSAP-2P COLUMNA 4.5m
- SOCELEC ONYX2 150w VSAP-2P COLUMNA 10m



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17B UA-8 FELIPE SAURA

ESCALA:
(A-3V) 1/500

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

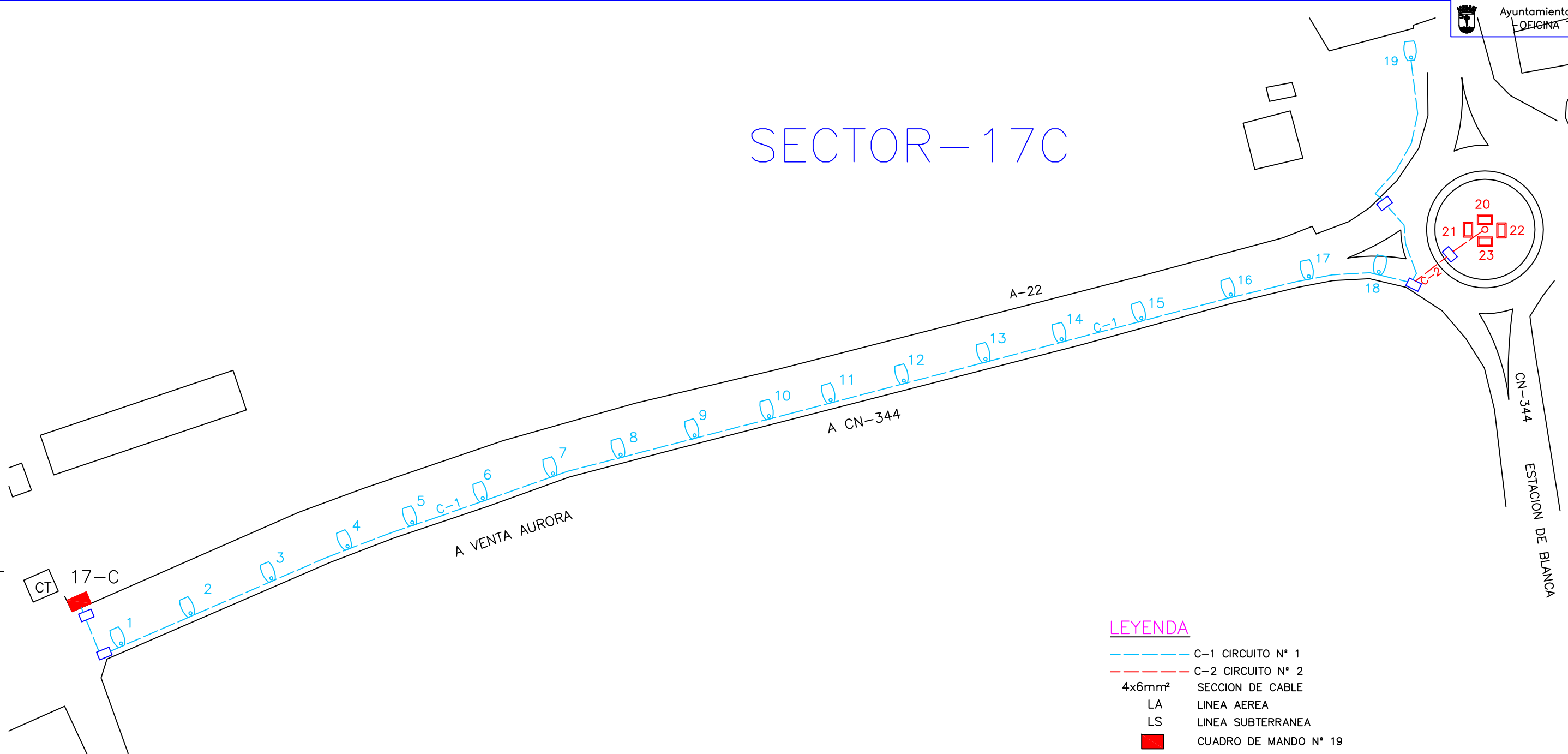
PLANO N :

17B

HOJA N°

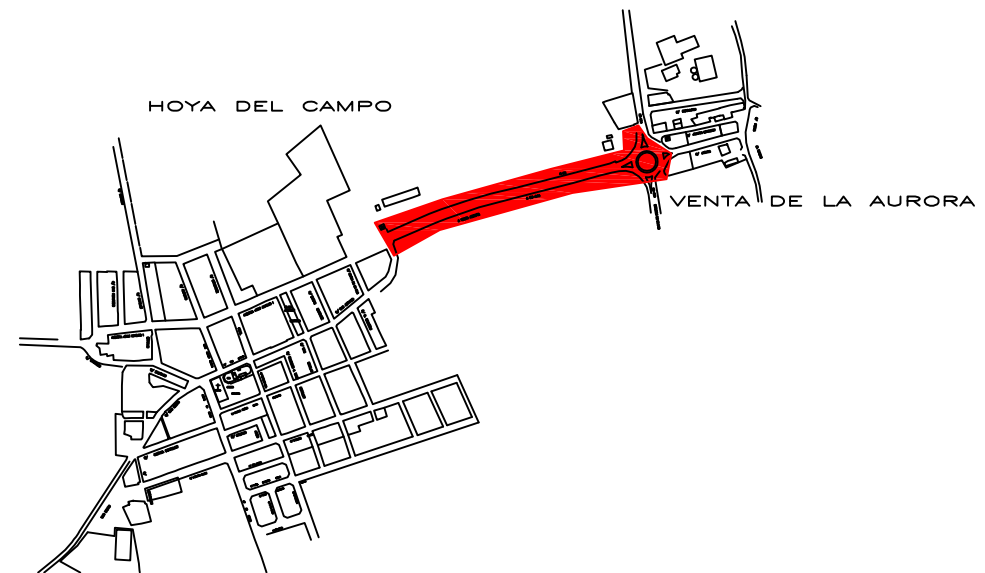
Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

SECTOR-17C



LEYENDA

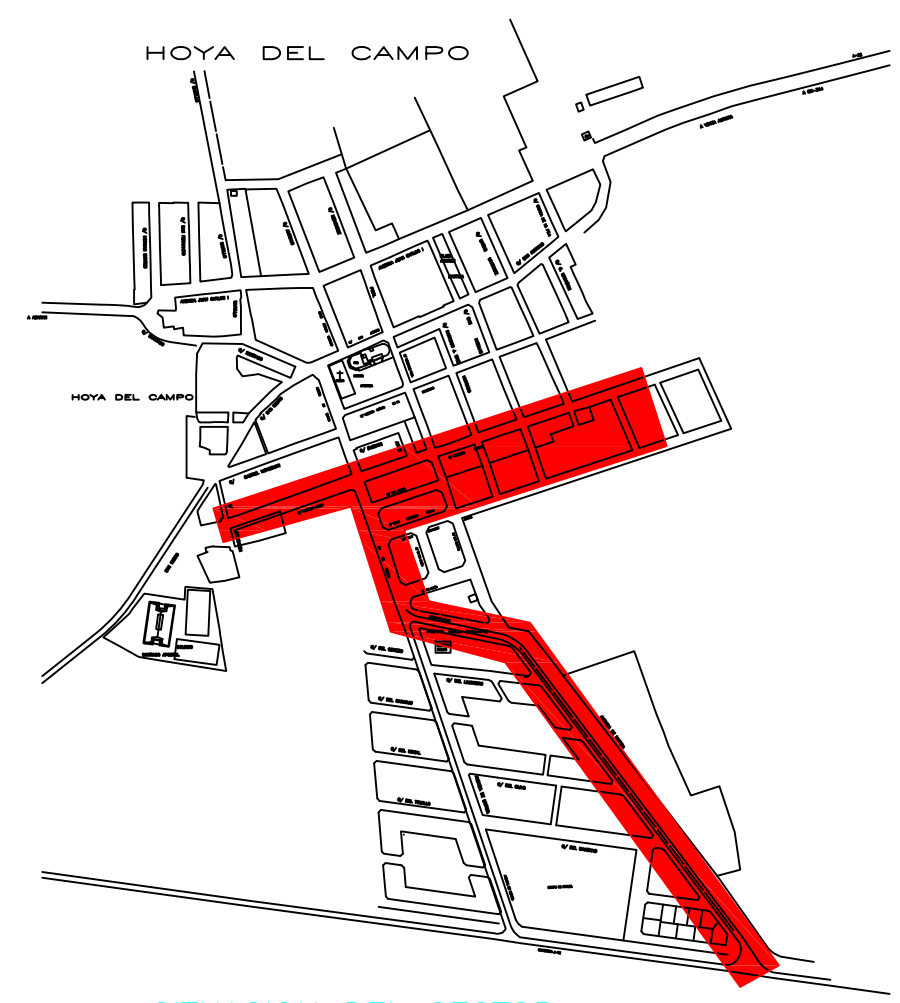
- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- PROYECTOR 400w HM
- IEP AP101 250w VSAP-2P COLUMNA 12m



SITUACION DEL SECTOR

 AYUNTAMIENTO DE ABARAN	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)	
	PLANO DE : SECTOR-17C LAS MORERAS Y REDONDA EN VENTA DE LA AURORA	
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL Jose María Molina Saorín Coleg. n° 3132 COITIRM	PLANO N° : 17C	ESCALA: (A-3H) 1/1.000 FECHA: MARZO-2.012 HOJA N°

SECTOR-17D



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 17D
- ARQUETA PASO
- AP101 250w VSAP Bóculo 10m
- IEP AP01 150w VSAP



AYUNTAMIENTO
DE
ABARON

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARON (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17D AVDA DE MURCIA Y
C/ PRINCIPE FELIPE

ESCALA:
(A-2H) 1/1.500

FECHA:
MARZO-2.012

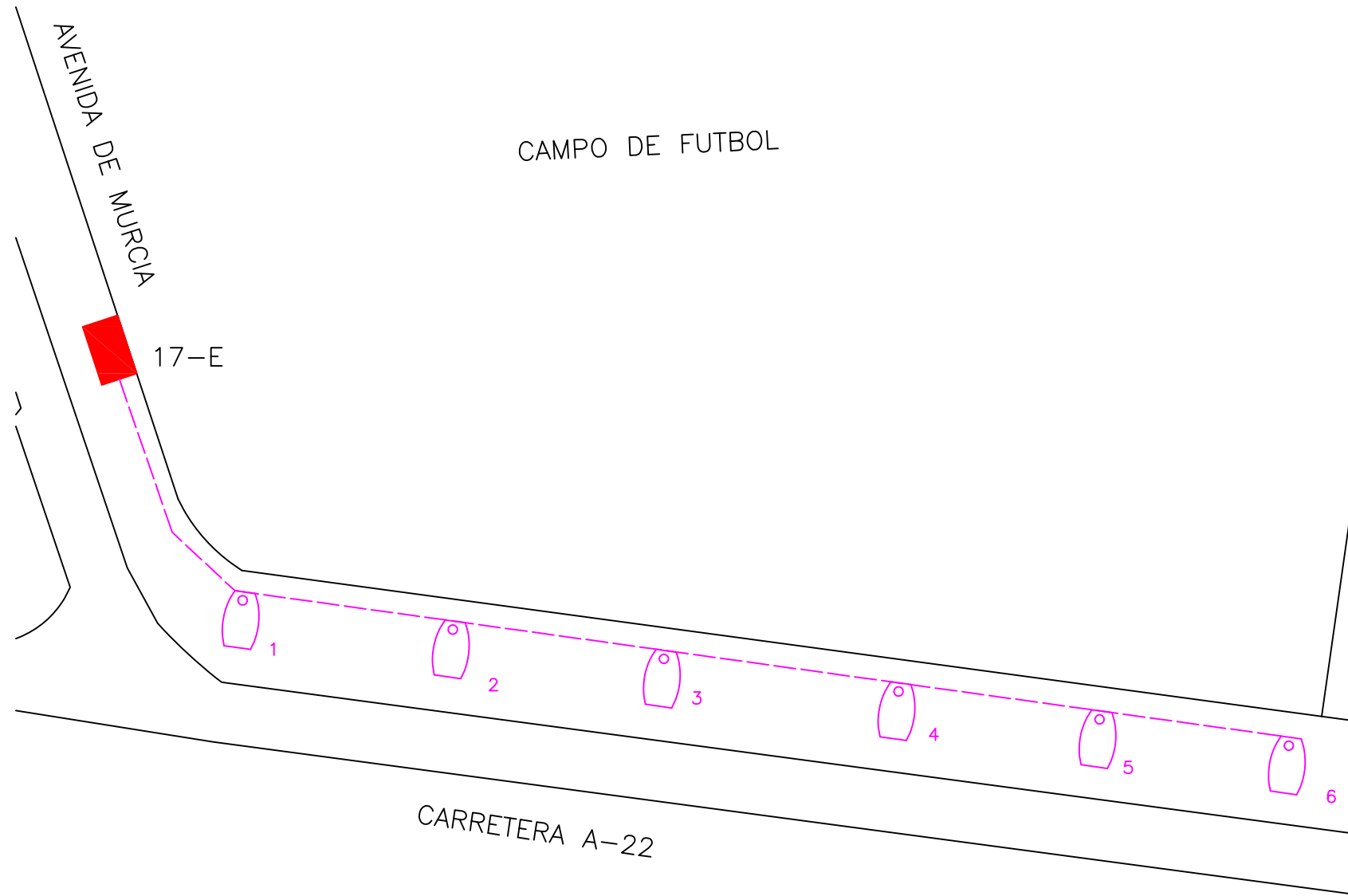
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N :

17D

HOJA N°

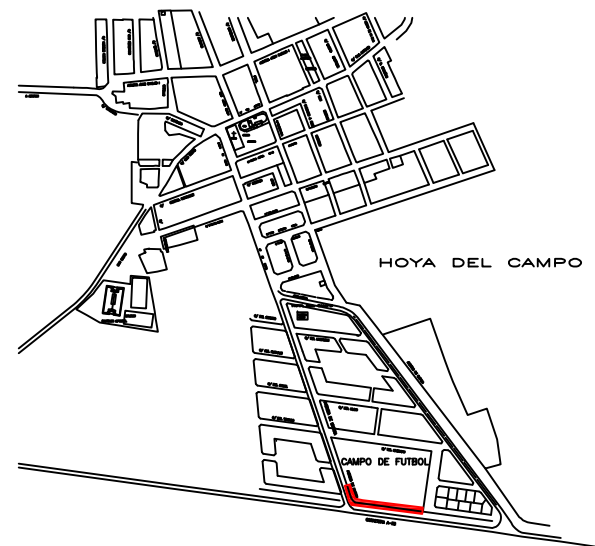
Jose María Molina Saorín
Coleg. nº 3132 COTIRM



SECTOR-17E

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 17E
- ARQUETA PASO
- IEP ZANIAH 150w VSAP COLUMNA 10m



SITUACION DEL SECTOR



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17E CAMPO DE FUTBOL

ESCALA:
(A-3H) 1/500

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

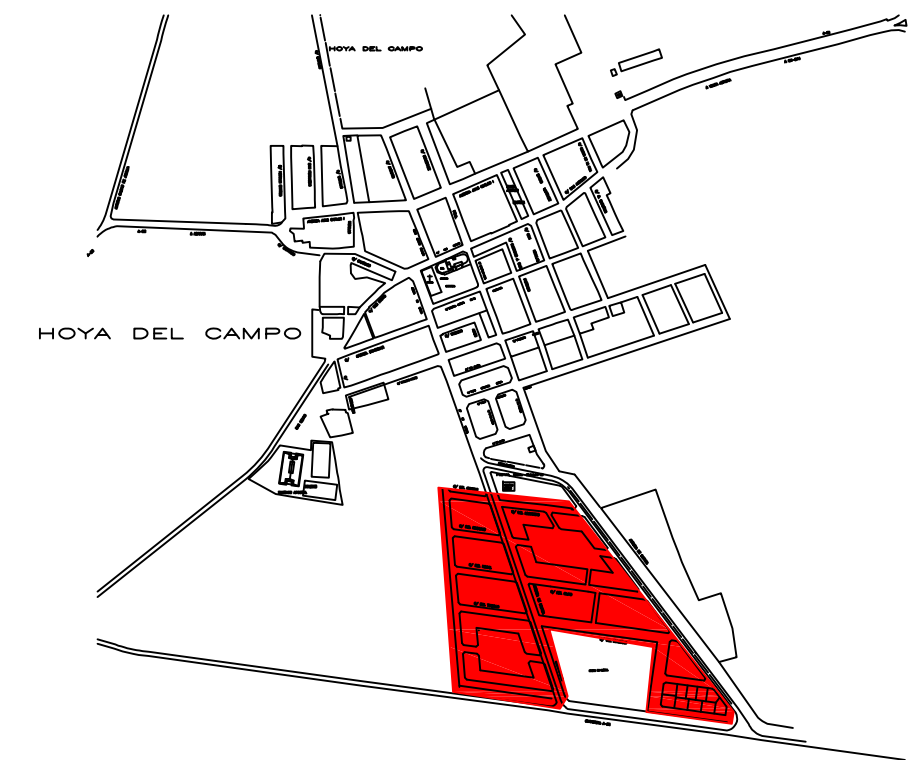
Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

PLANO N° :

17E

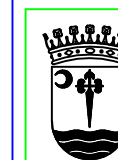
HOJA N°

SECTOR-17F



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- C-3 CIRCUITO N° 3
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 8
- ARQUETA PASO
- FAROLAS IEP ATIK 100w VSAP-2P COLUMNA 3.50m
- FAROL AP101 100-250w VSAP-2P COLUMNA 10m



AYUNTAMIENTO
DE
ABARON

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARON (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17F LOS ALCES

ESCALA:
(A-2H) 1/1.000

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

PLANO N° :

17F

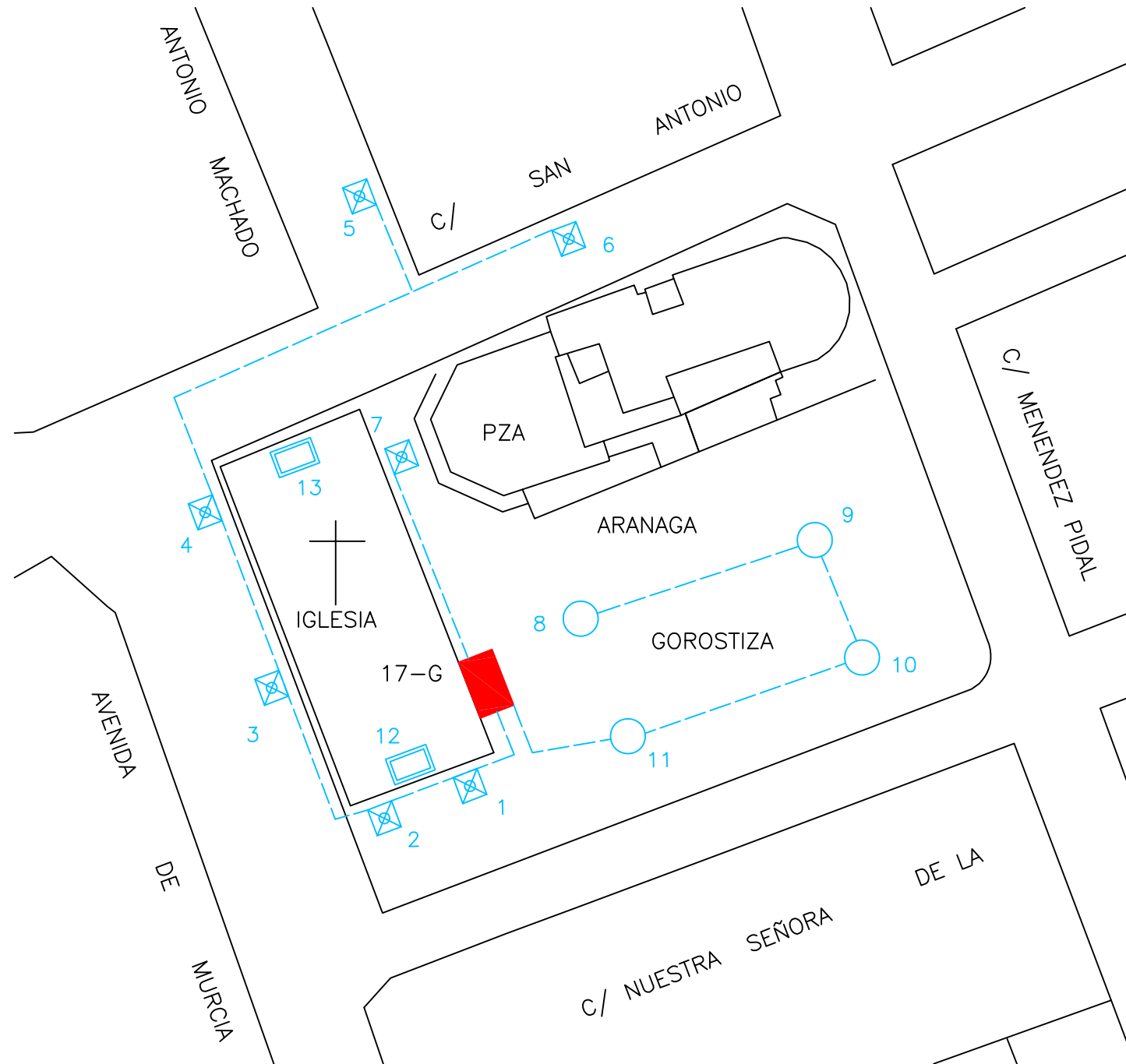
HOJA N°



SECTOR-17G



SITUACION DEL SECTOR



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- F.LLOR PALACIO 250w VSAP
- ⊠ F.LLOR VILLA 150w
- ▢ PROYECTOR Hgm 150w



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17G PLAZA ARANAGA GOROSTIZA

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

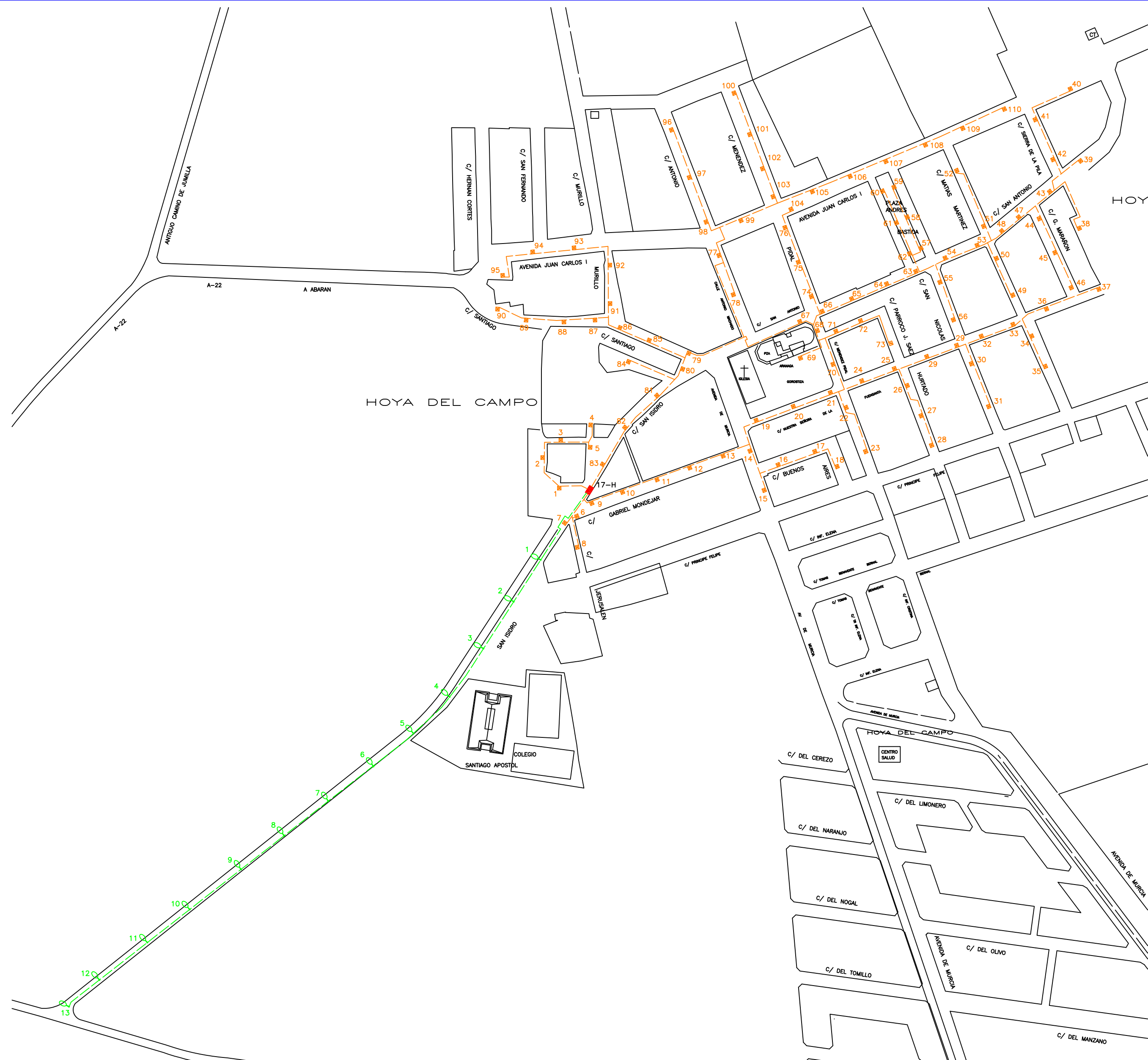
PLANO N° :

17G

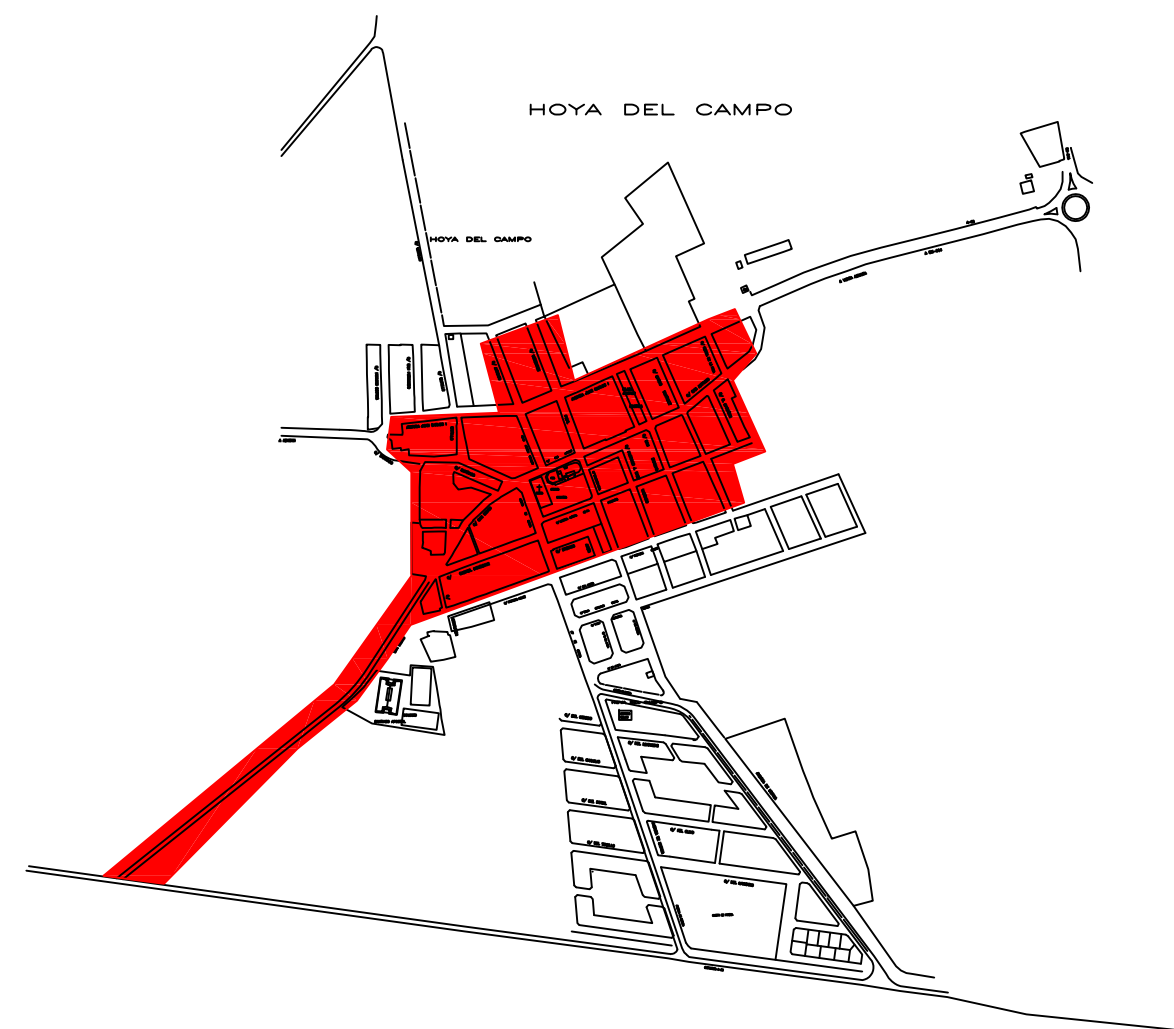
ESCALA:
(A-3H) 1/500

FECHA:
MARZO-2.012

HOJA N°



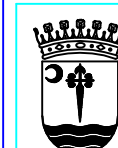
SECTOR-17H



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- C-3 CIRCUITO N° 3
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 17H
- ARQUETA PASO
- ⊠ F.LLOR VILLA 150w VSAP
- IEP AP05 150w VSAP-2P COLUMNAS 8m



AYUNTAMIENTO
DE
ABARÓN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-17H HOYA DEL CAMPO Y
COLEGIO SANTIAGO APOSTOL

ESCALA:
(A-2H) 1/2.000

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

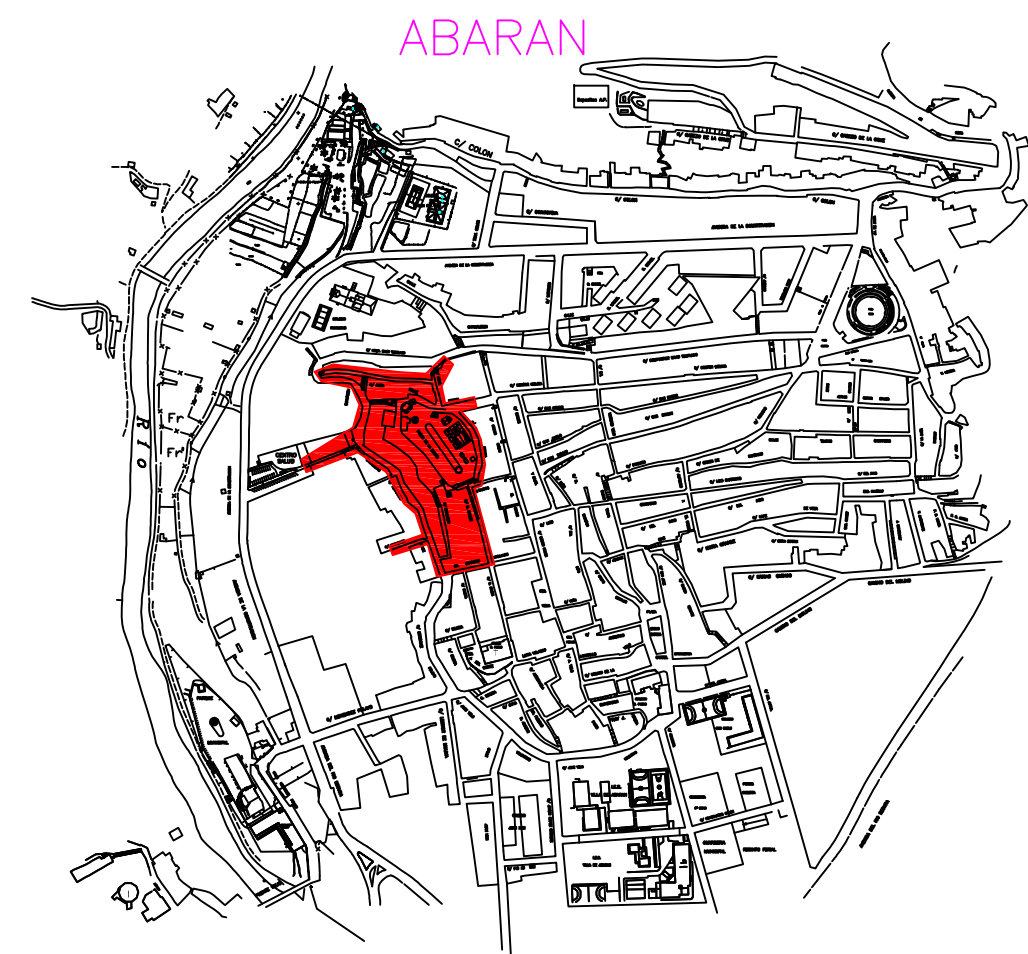
PLANO N° :

17H

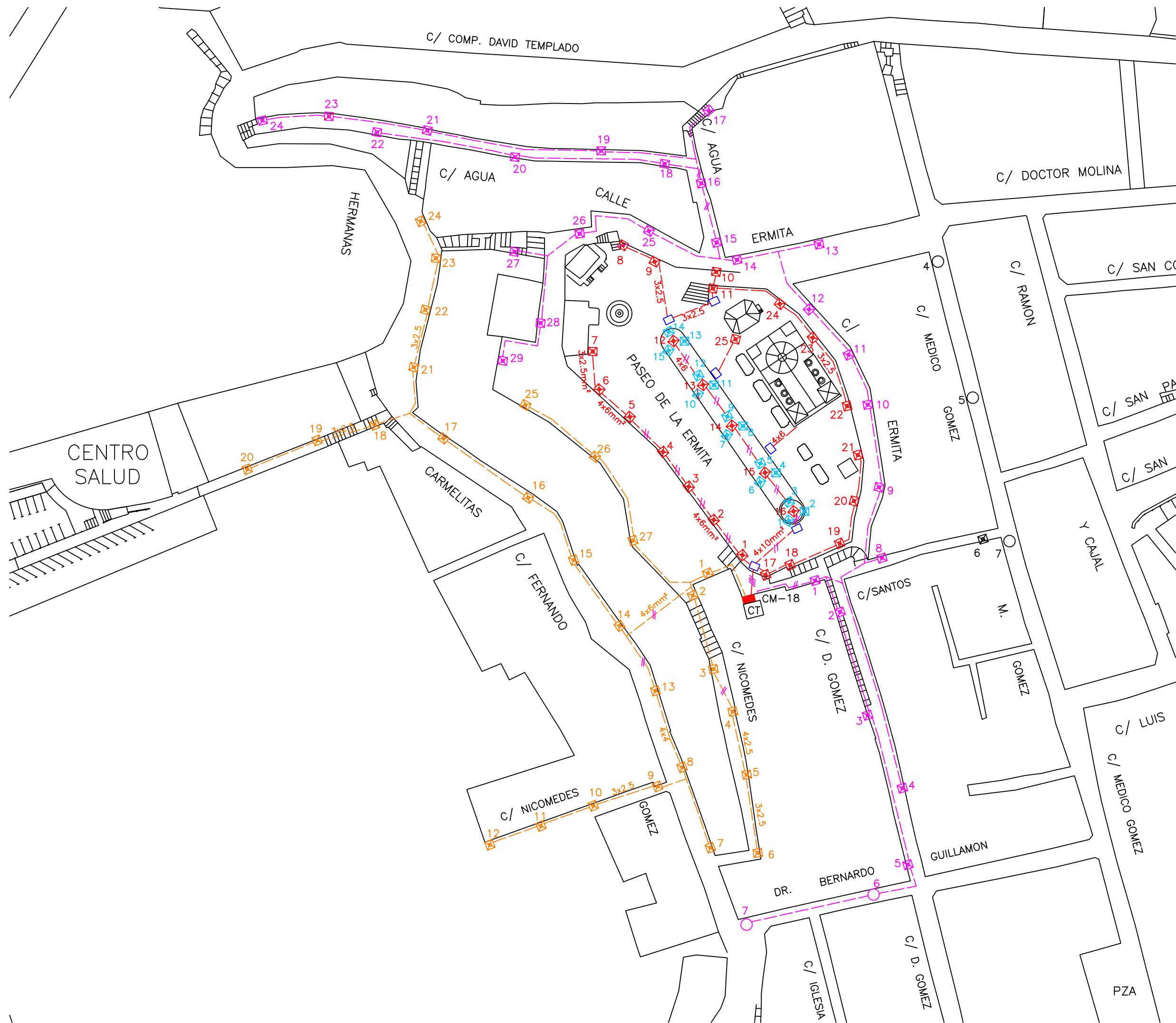
HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. nº 3132 COITRM

SECTOR-18



SITUACION DEL SECTOR



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- C-3 CIRCUITO N° 3
- C-4 CIRCUITO N° 4
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 18
- ARQUETA PASO
- IEP HEKA 150w VSAP
- F.LLOR VILLA 100w VSAP
- F.LLOR VILLA 150w VSAP



PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-18 PASEO ERMITA Y C/ AGUA

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

Jose María Molina Saorín
Coleg. nº 3132 CONTRA

PLANO N°

18

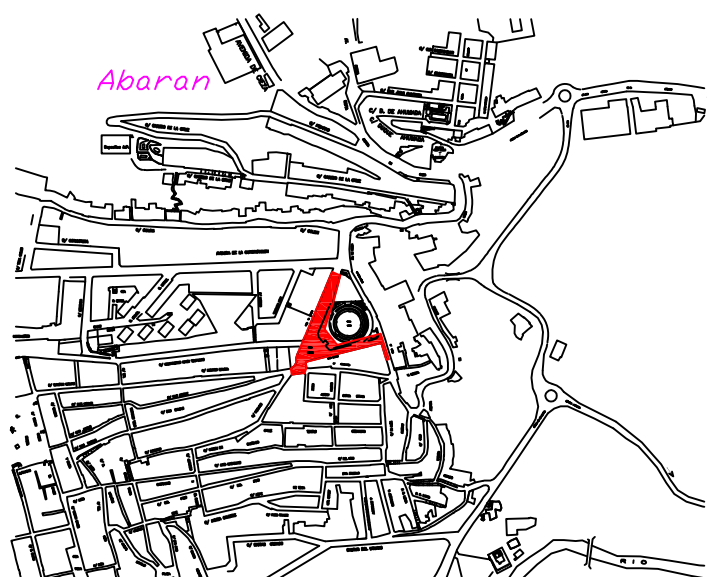
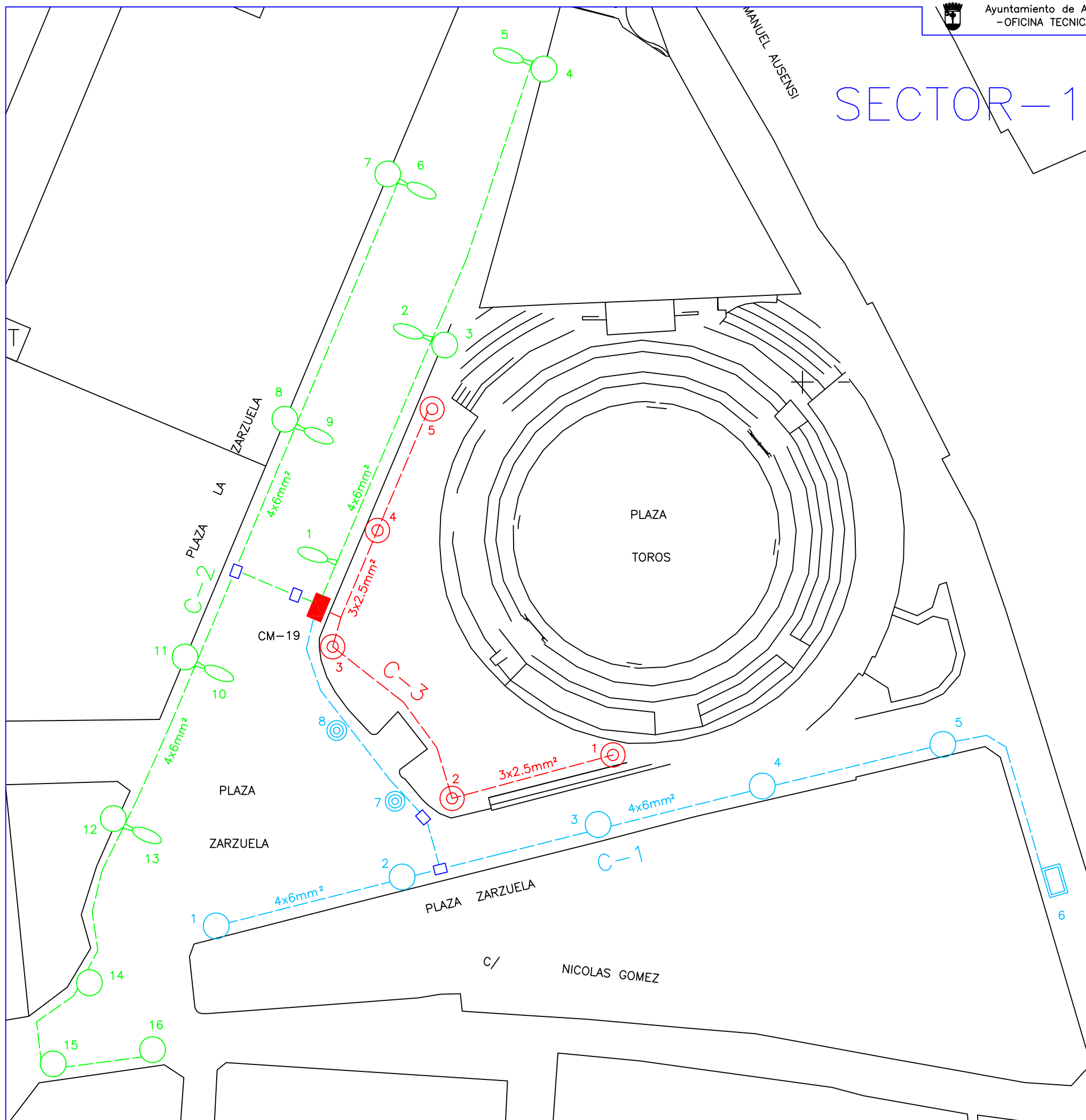
ESCALA:
(A-2H) 1/1.000

FECHA:
MARZO-2.012

HOJA N°



SECTOR-19



SITUACION DEL SECTOR

- | | | | |
|--------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| — | C-1 CIRCUITO N° 1 | ○ | HEKA 150w VSAP.2P |
| --- | C-2 CIRCUITO N° 2 | ⊙ | 58w BEGA FLUORESCENTE |
| --- | C-3 CIRCUITO N° 3 | ● | MODULUM Rx7 4x150W |
| 4x6mm ² | SECCION DE CABLE | ○ | COLUMNA HESTIA 150w |
| LA | LINEA AEREA | □ | PROYECTOR 150w VSAP |
| LS | LINEA SUBTERRANEA | | |
| ■ | CUADRO DE MANDO N° 19 | | |
| □ | ARQUETA PASO | | |



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (MURCIA)

PLANO DE :

SECTOR-19 PLAZA DE LA ZARZUELA

ESCALA:
(A-3V) 1/500

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N :

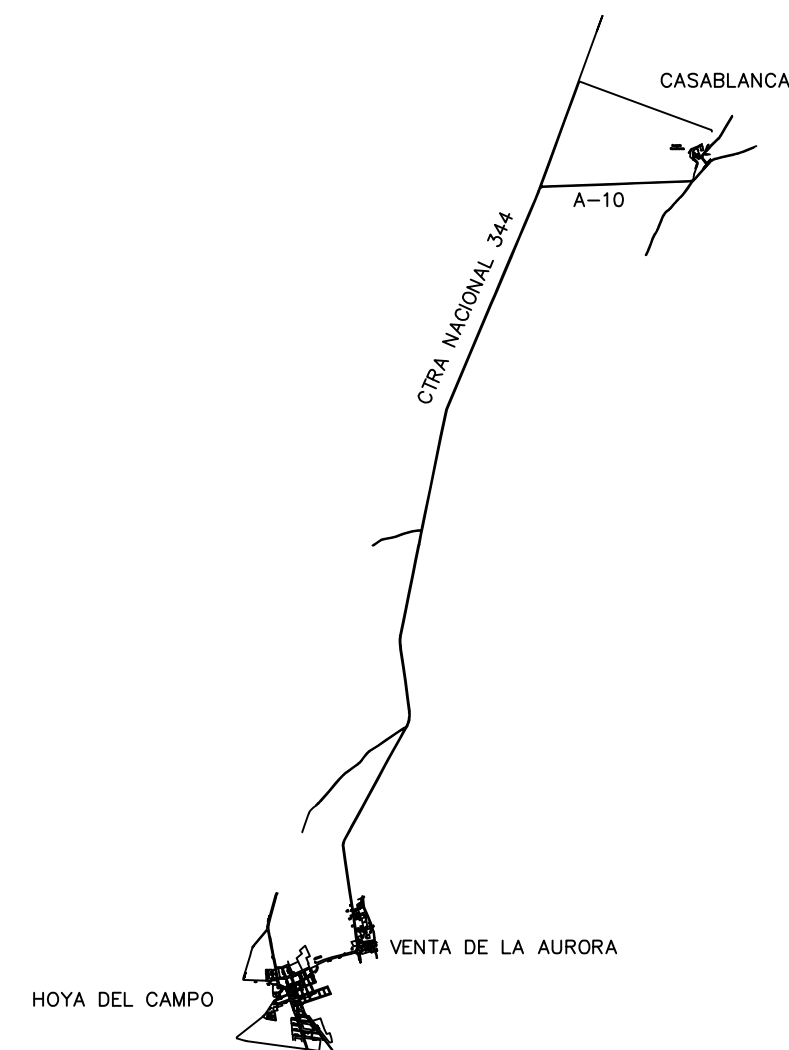
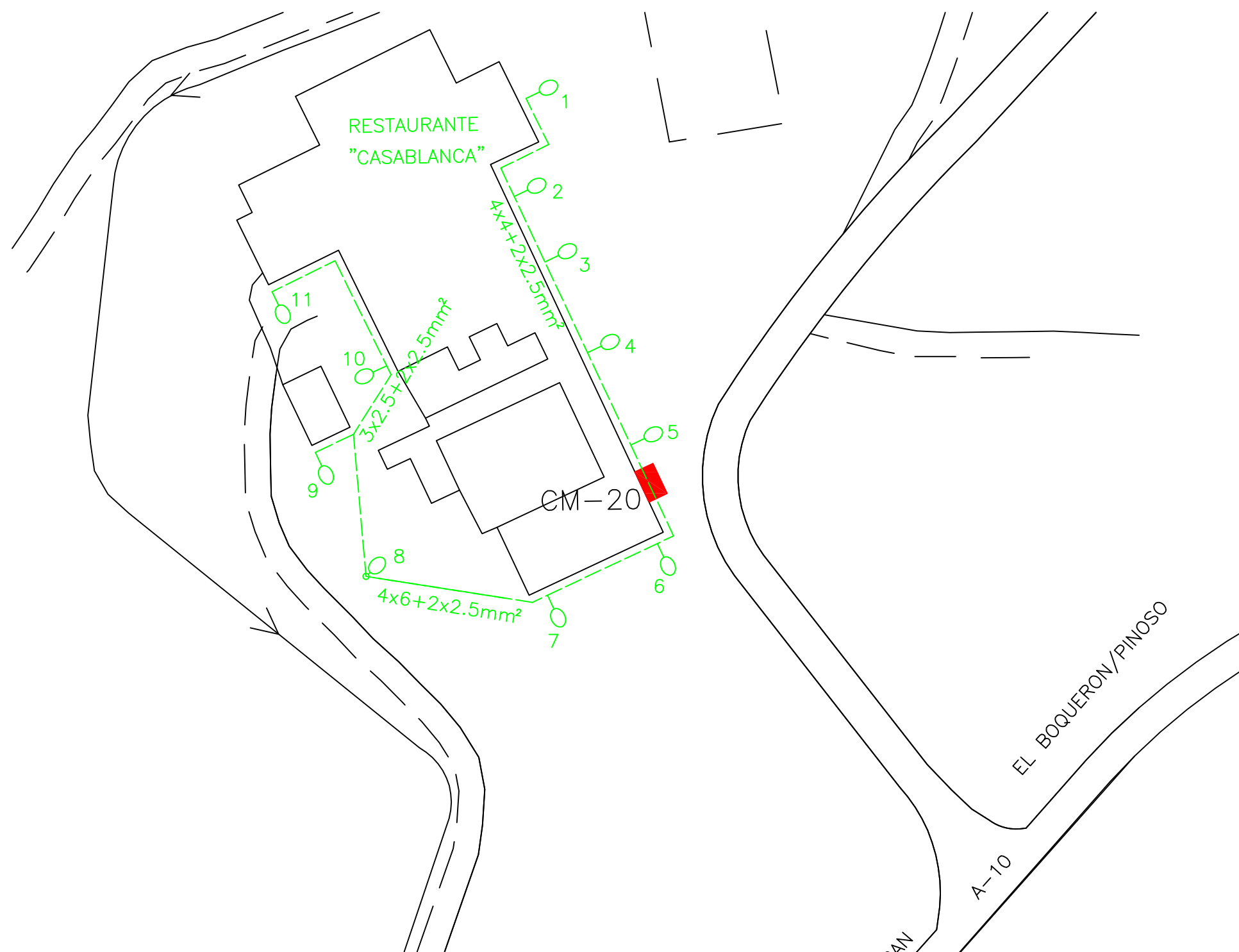
19

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COMRM



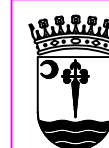
SECTOR-20



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm²... SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 20
- ARQUETA PASO
- IEP 150w VSAP
- 4,5,6... N° Luminaria



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (MURCIA)

PLANO DE :

SECTOR-20 CASABLANCA

ESCALA:
(A-3H) 1/750

FECHA:
MARZO-2.012

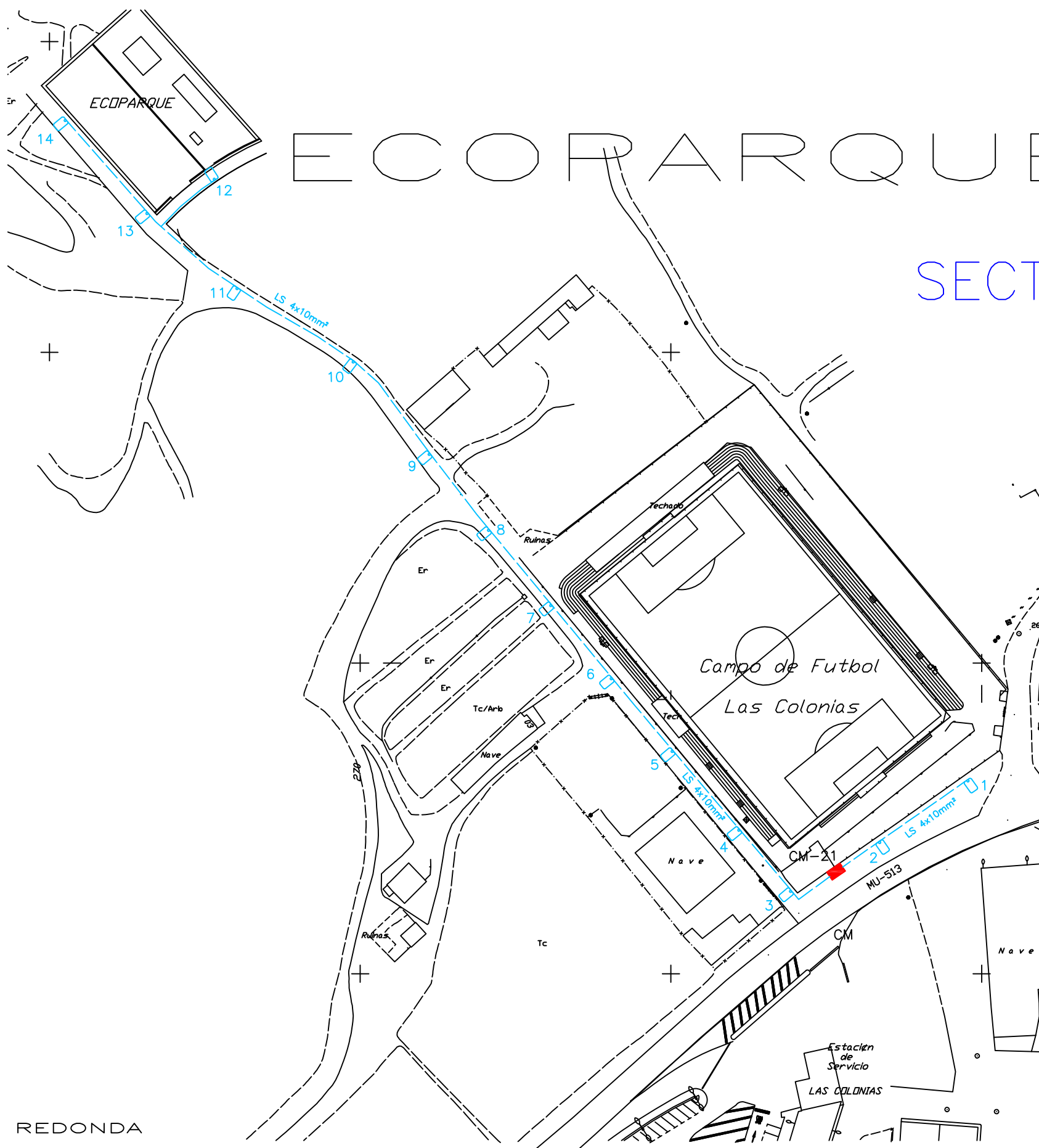
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N° :

20

HOJA N°

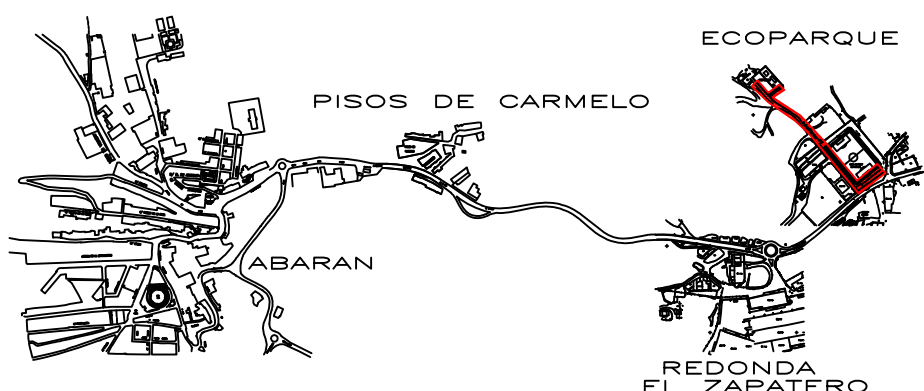
Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM



REDONDA

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 21
- ARQUETA PASO
- IPSO 150w VSAP-2P



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-21 ECOPARQUE

ESCALA:
(A-3V) 1/1.500

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

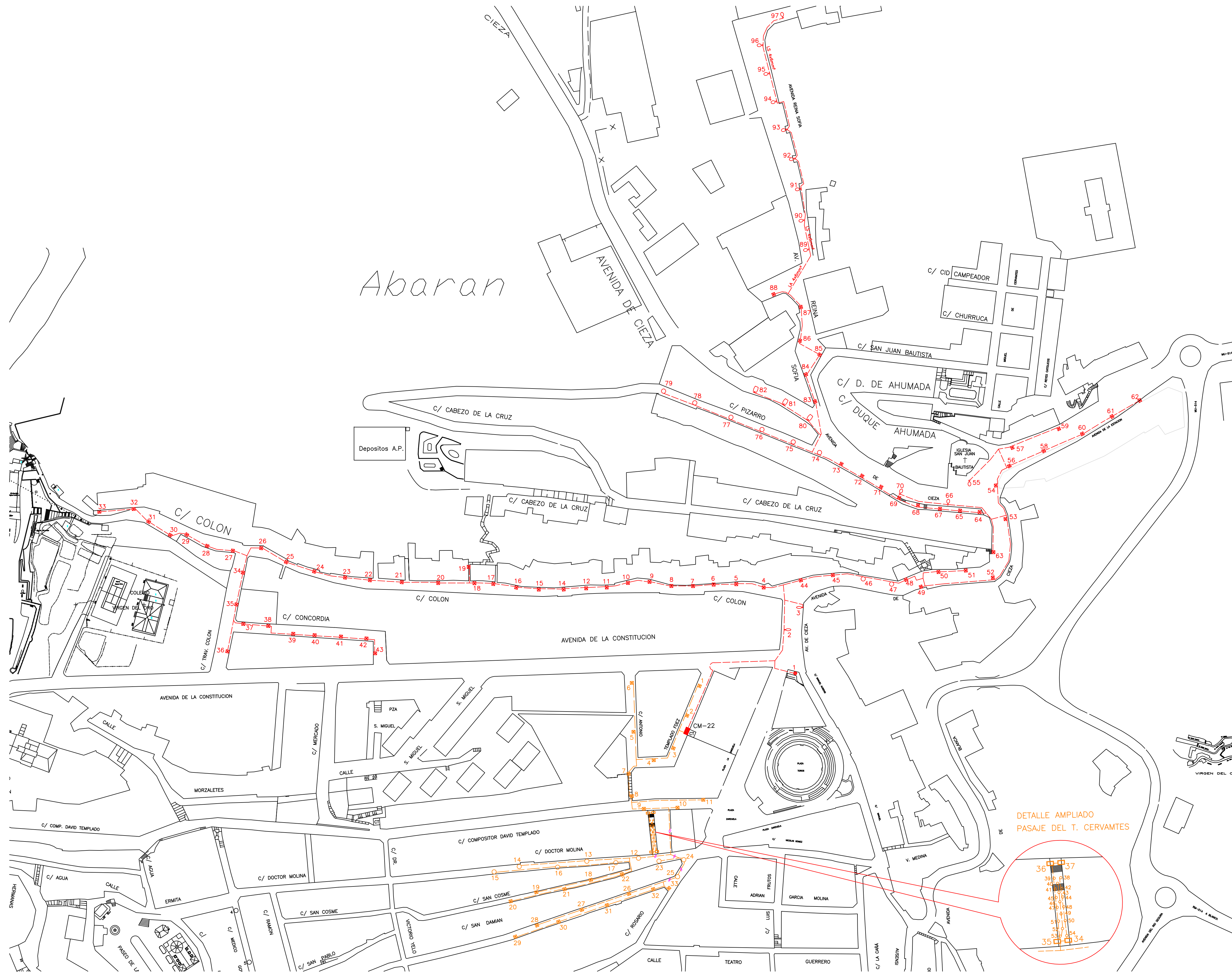
PLANO N° :

21

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITRM

SECTOR-22



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

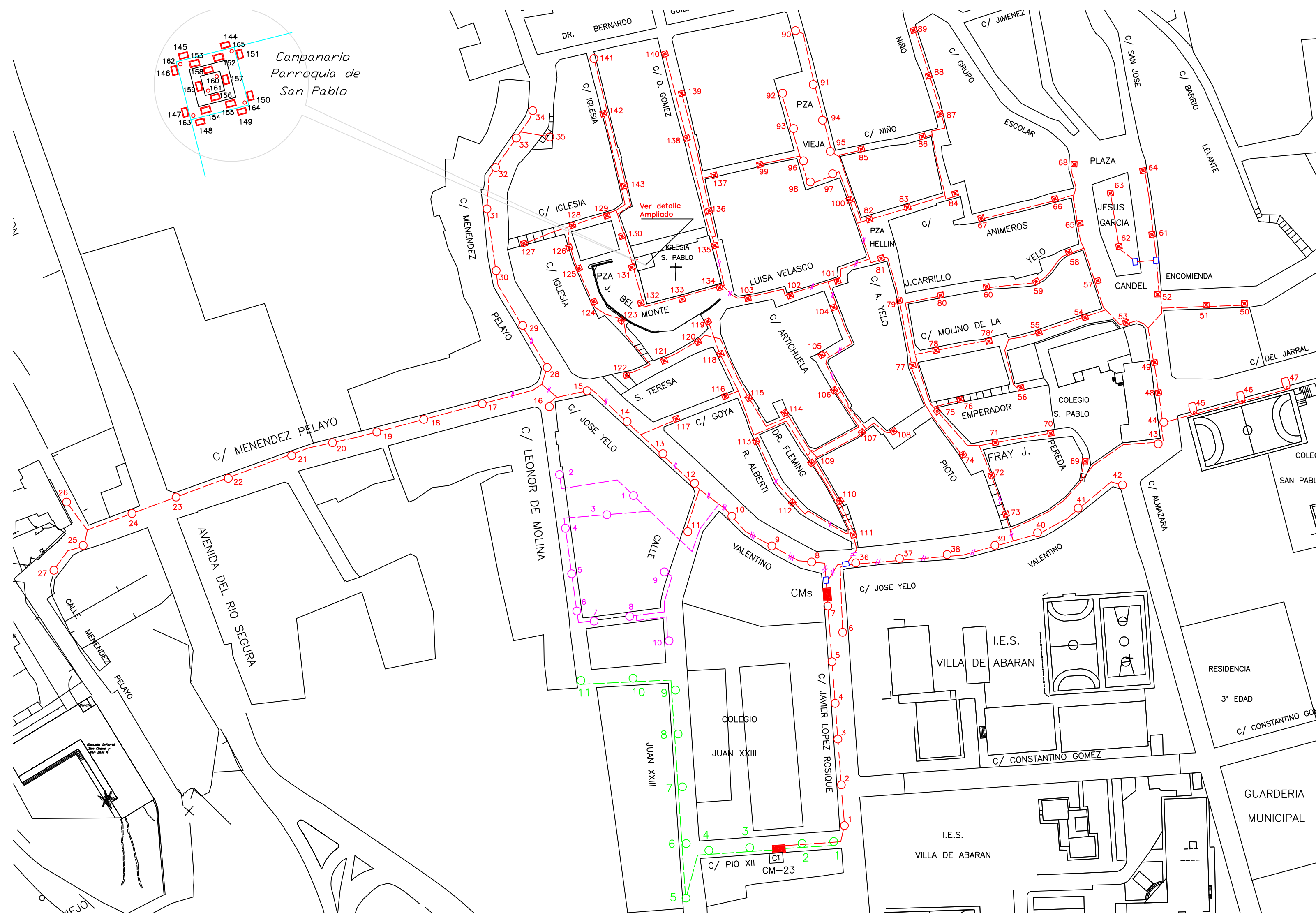
- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 8
- ARQUETA PASO
- Proyector 150w Rx Hgm
- F.LLOR VILLA 150w VSAP
- Zania 250w VSAP Bóculo 12m
- Farola Hestia 250w VSAP-2P
- farola Indal 150w VSAP
- DOWNLIGHT 2x26w
- SOCELEC MODULUM Rx7 150w
- IEP HEKA 150w VSAP-2P

	AYUNTAMIENTO DE ABARÓN	PROYECTO :	AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARÓN (Murcia)	
PLANO DE :		ESCALA: (A-1H) 1/1.500		
SECTOR-22 C/ COLON, AVDA ESTACION y C/ DR MOLINA Y C/ SAN DAMIAN (Parte)		FECHA: MARZO-2.012		
Autor:	EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL	PLANO N° :	HOJA N°	
Jose María Molina Saorín Coleg. nº 3132 CONTINUA		22		

SECTOR-23

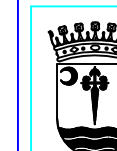


SITUACION DEL SECTOR



LEYENDA

- | | |
|---|--|
|  | C-1 CIRCUITO N° 1 |
|  | C-2 CIRCUITO N° 2 |
|  | C-3 CIRCUITO N° 3 |
|  | SECCION DE CABLE |
|  | LINEA AEREA |
|  | LINEA SUBTERRANEA |
|  | CUADRO DE MANDO N° 23 |
|  | ARQUETA PASO |
|  | F.LLOR VILLA 100w VSAP-2.P (2 150w Hg met) |
|  | PROYECTOR 150-70w Hg met |
|  | IEP ZANIAH 150w VSAP-2P |
|  | IEP HEKA 150w VSAP-2P |



 AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :	
------------	--

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-23 C/ JUAN XXIII, LEONOR DE MOLINA
J YELO VALENTINO, PAZA VIEJA Y OTRAS

ESCALA:
(A-2H) 1/1.250

FECHA:
MARZO-2.012

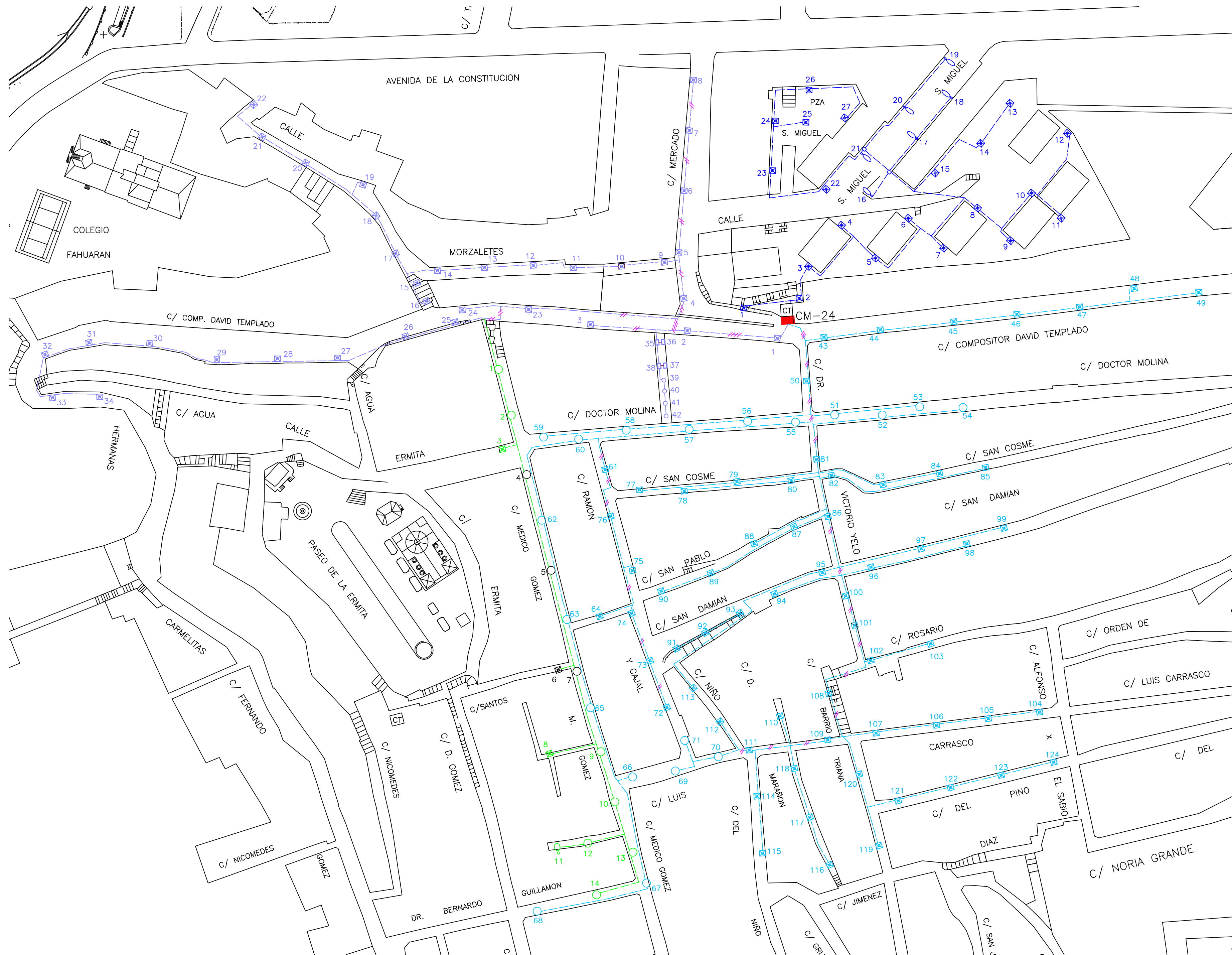
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N :

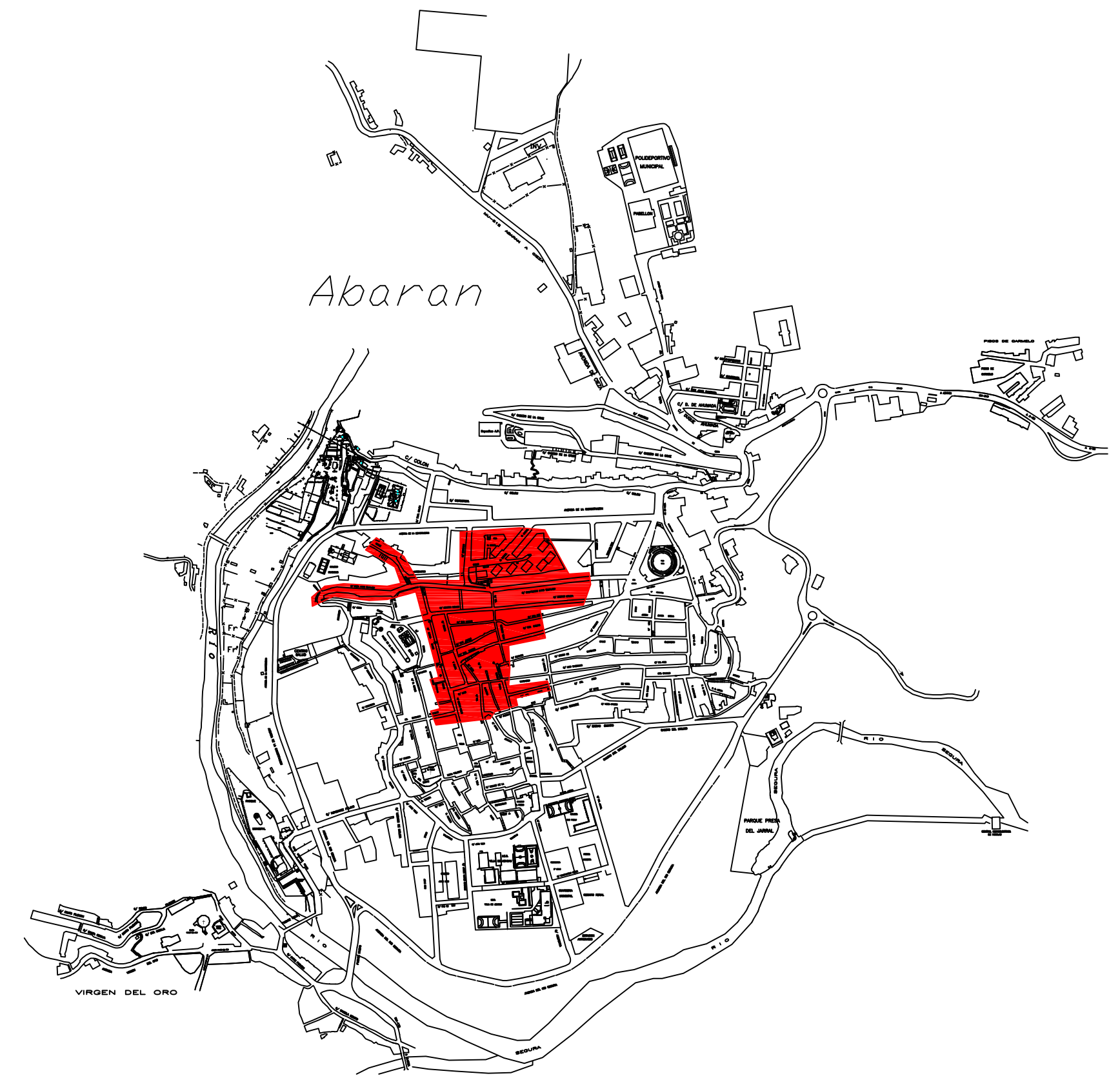
HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COITIRM

23



SECTOR-24



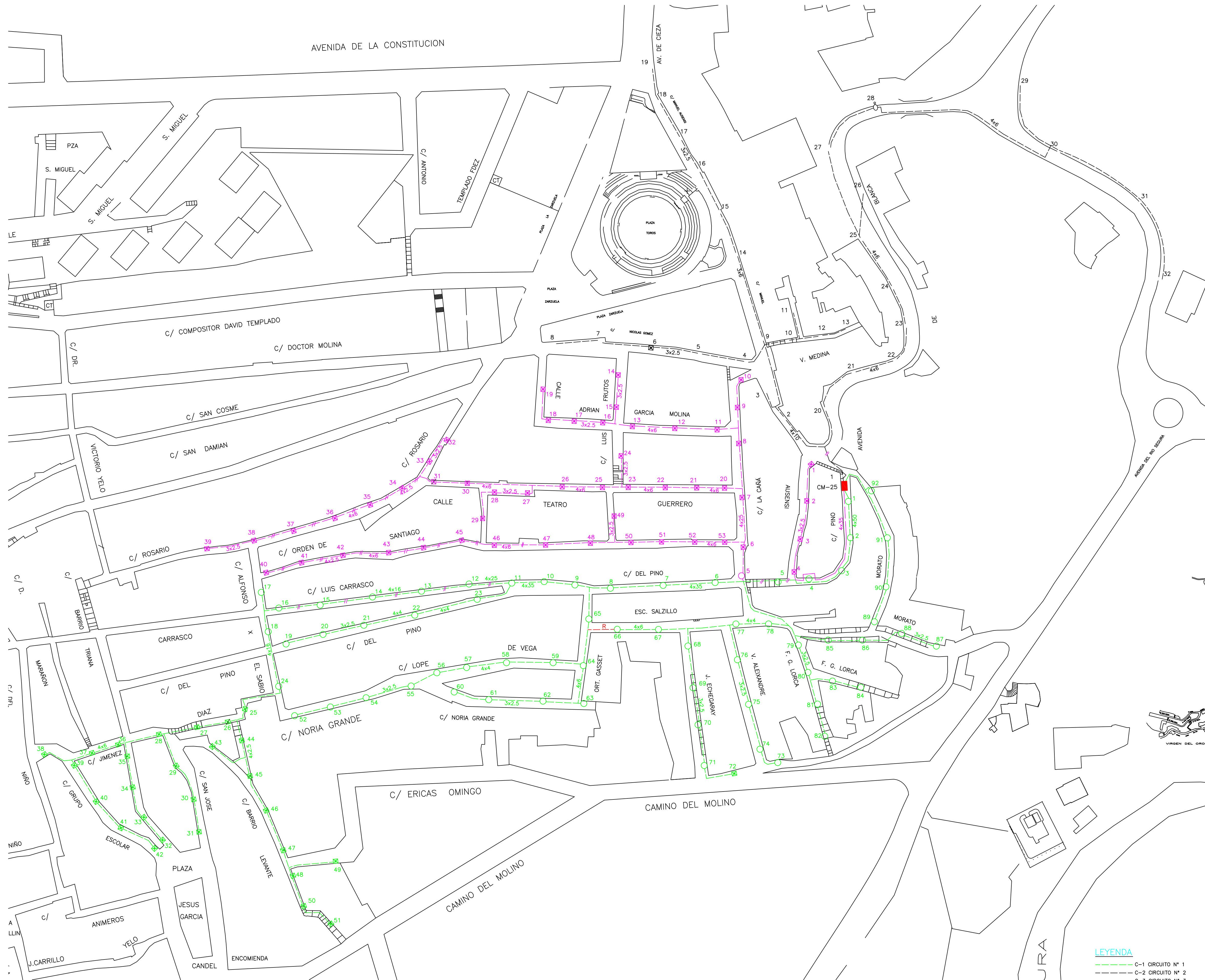
SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- C-3 CIRCUITO N° 3
- C-4 CIRCUITO N° 4
- SECCION DE CABLE
- 4x6mm²
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 24
- ARQUETA PASO
- F.LLOR VILLA 150w VSAP
- PROYECTOR 150w Rx Hg met
- DOWNLIGHT 2x26w
- IEP HEKA 150w VSAP-2.P
- SOCELEC HESTIA 150w Hg met

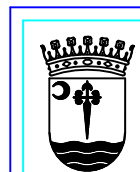
	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)		ESCALA: (A-1H) 1/1.000
	PLANO DE : SECTOR-24 C/ DAVID TEMPLADO, Dr MOLINA SAN MIGUEL, MEDICO GOMEZ, LUIS CARRASCO		FECHA: MARZO-2.012
Autor: Jose María Molina Saorín Cof. n.º 9132 COPIE	EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL	PLANO N : 24	HOJA N°

SECTOR-25



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
 --- C-2 CIRCUITO N° 2
 --- C-3 CIRCUITO N° 3
 4x6mm² SECCION DE CABLE
 LA LINEA AEREA
 LS LINEA SUBTERRANEA
 ■ CUADRO DE MANDO N° 25
 □ ARQUETA PASO
 ○ IEP HEKA 100w VSAP-2P
 ⊗ F.LLOR VILLA 100w VSAP-2P
 ○ INDAL 150w VSAP



PROYECTO :
AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE : SECTOR-25 C/ DEL PINO, B° LEVANTE
MANUEL AUSENSI, NICOLAS GOMEZ Y OTRAS

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N :

SCALA:

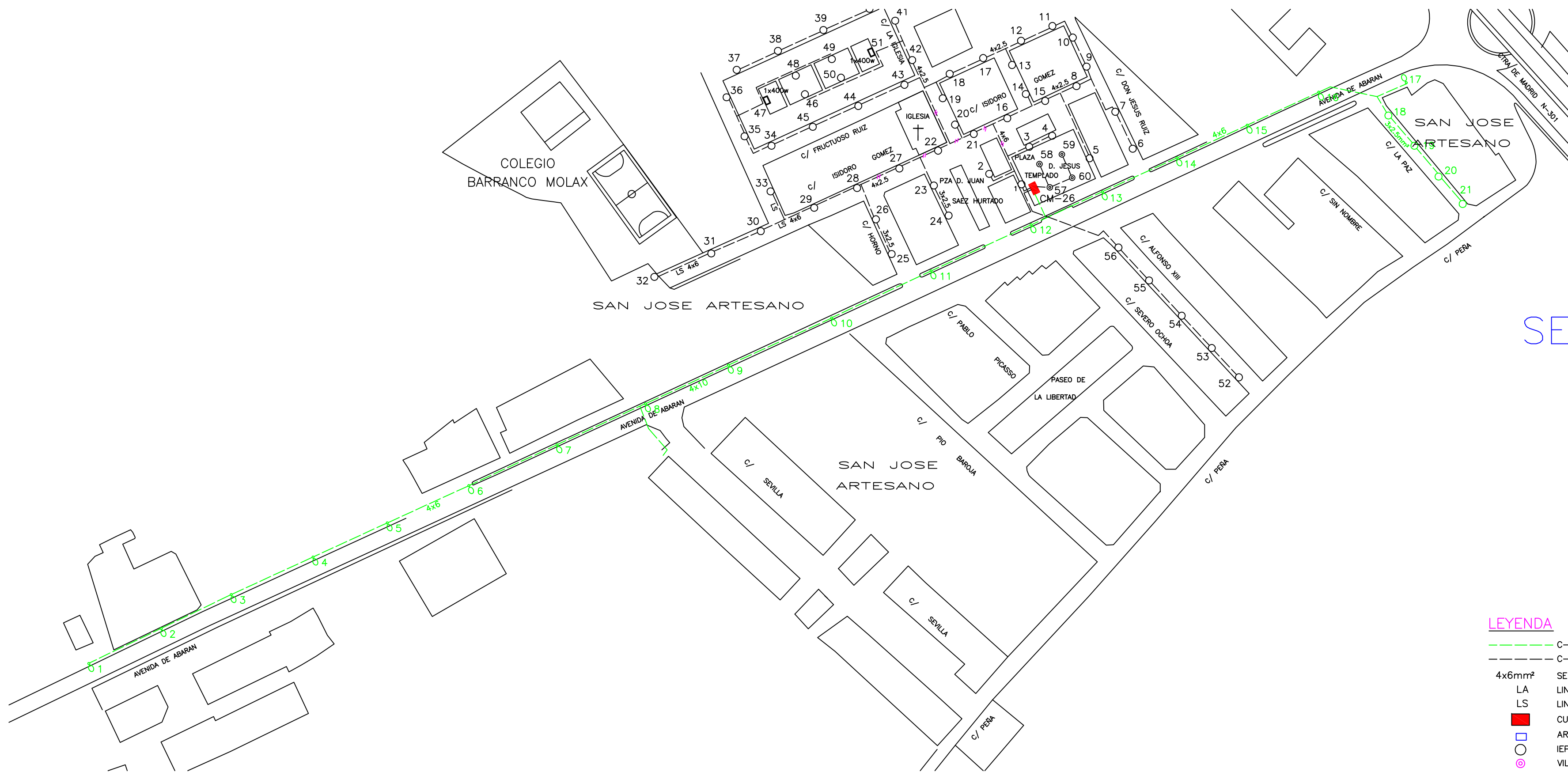
CHA:
MARZO-2.012

JA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n.º 3132 COMIRMA

Coleg. n° 3132 DOCTRINA

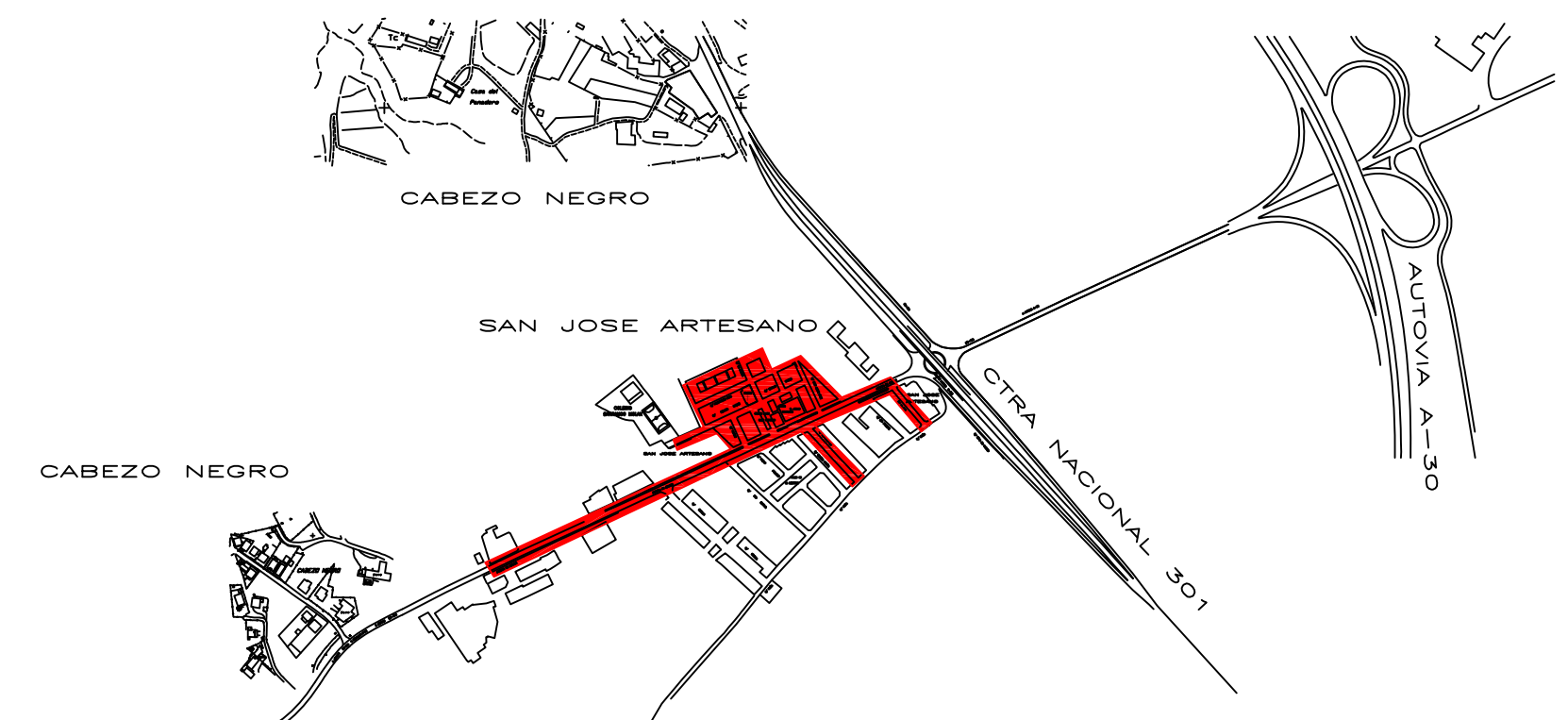
25



SECTOR-26

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 26
- ARQUETA PASO
- IEP HEKA 100w VSAP-2P
- VILAPLANA 150w Hg met
- INDAL 150w VSAP
- PROYECTOR 400w Hg met

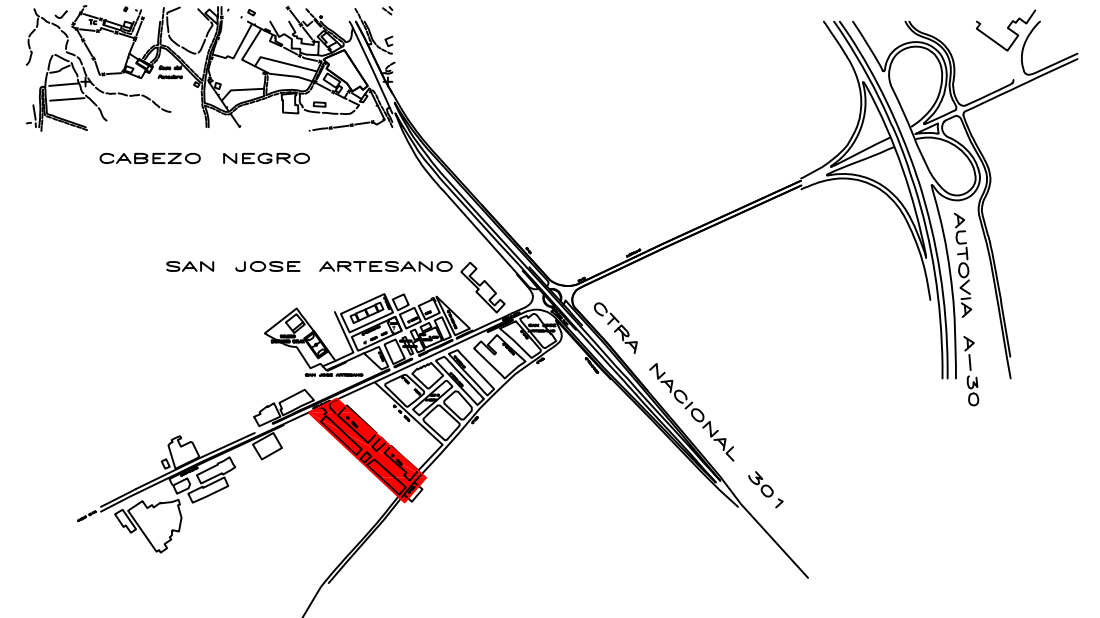
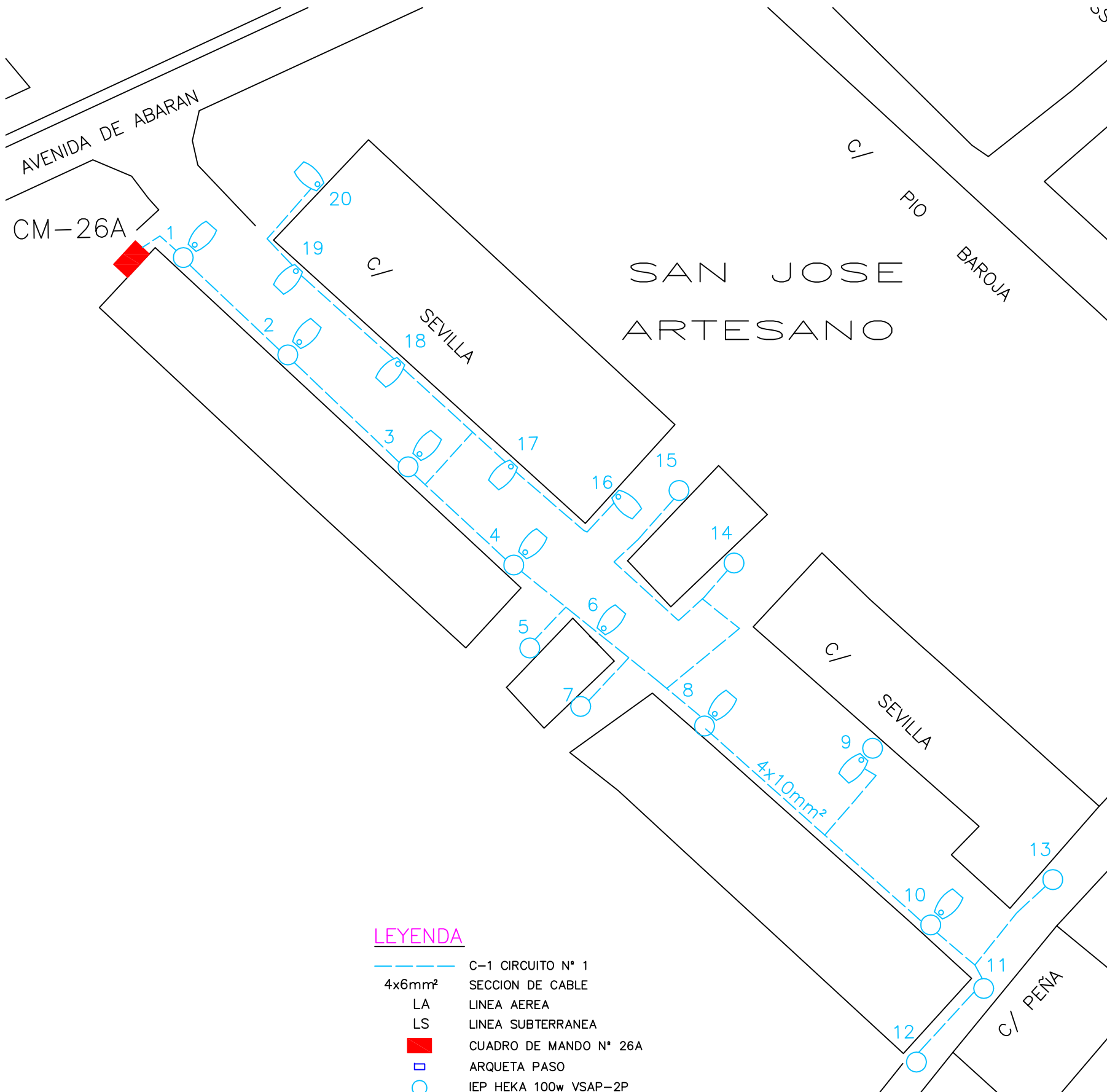


SITUACION DEL SECTOR

	AYUNTAMIENTO DE ABARÓN	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARÓN (Murcia)	
	PLANO DE : SAN JOSE ARTESANO SECTOR-26 PLAZA JESUS TEMPLADO		ESCALA: (A-2H) 1/1.500
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL		PLANO N : 26	FECHA: MARZO-2.012
Jose María Molina Soorín Coleg. nº 3132 CÓRDOBA		HOJA N°	



SECTOR-26A



SITUACION DEL SECTOR

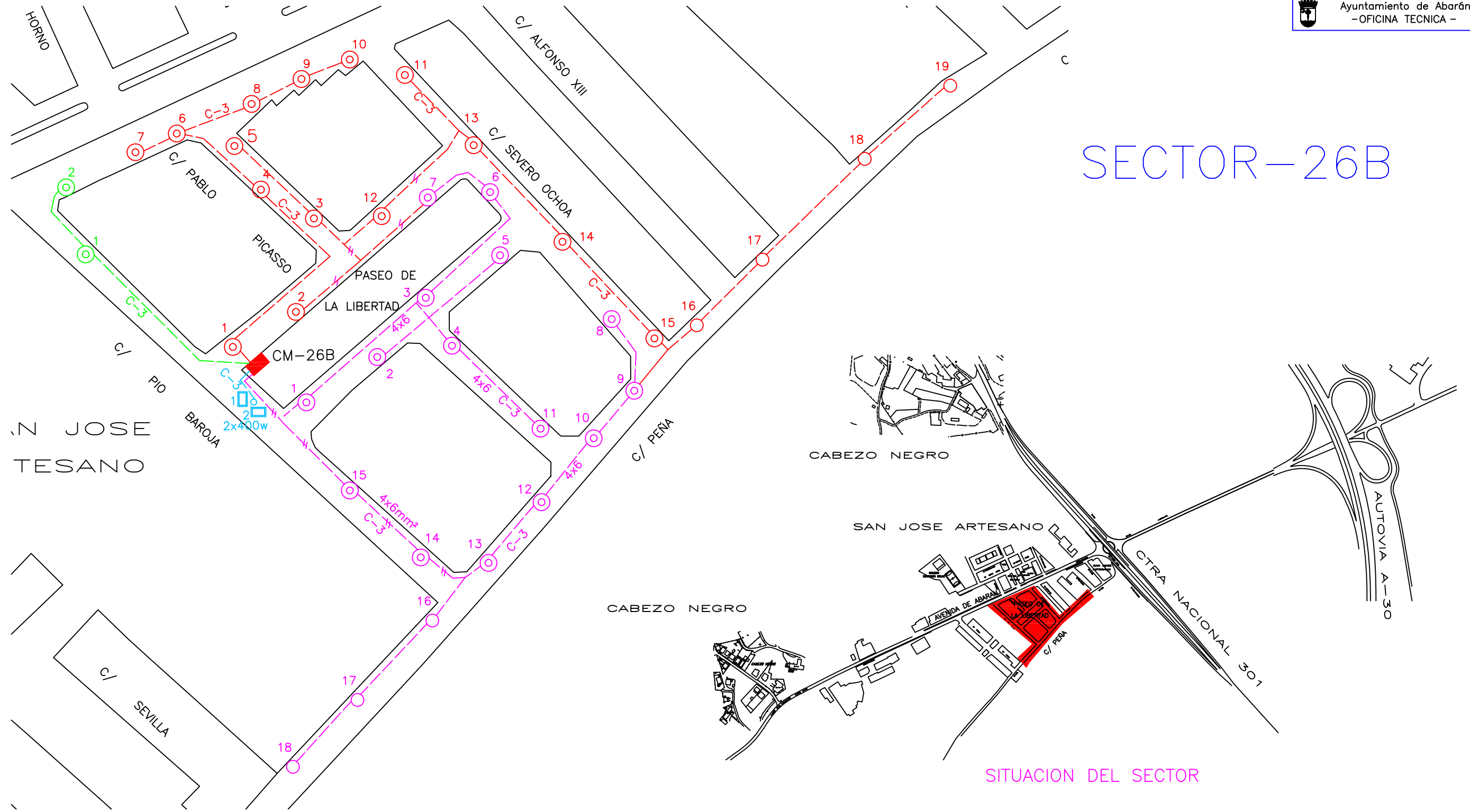
LEYENDA

- 4x6mm² C-1 CIRCUITO N° 1
- LA SECCION DE CABLE
- LS LINEA AEREA
- CUADRO DE MANDO N° 26A
- ARQUETA PASO
- IEP HEKA 100w VSAP-2P
- IEP ZANIAH 250w VSAP-2P

	AYUNTAMIENTO DE ABARAN	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)
PLANO DE : SECTOR-26A CALLE SEVILLA		ESCALA: (A-3H) 1/750
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL Jose María Molina Saorín Coleg. n° 3132 COTIRM		FECHA: MARZO-2.012
PLANO N : 26A		HOJA N°



SECTOR-26B



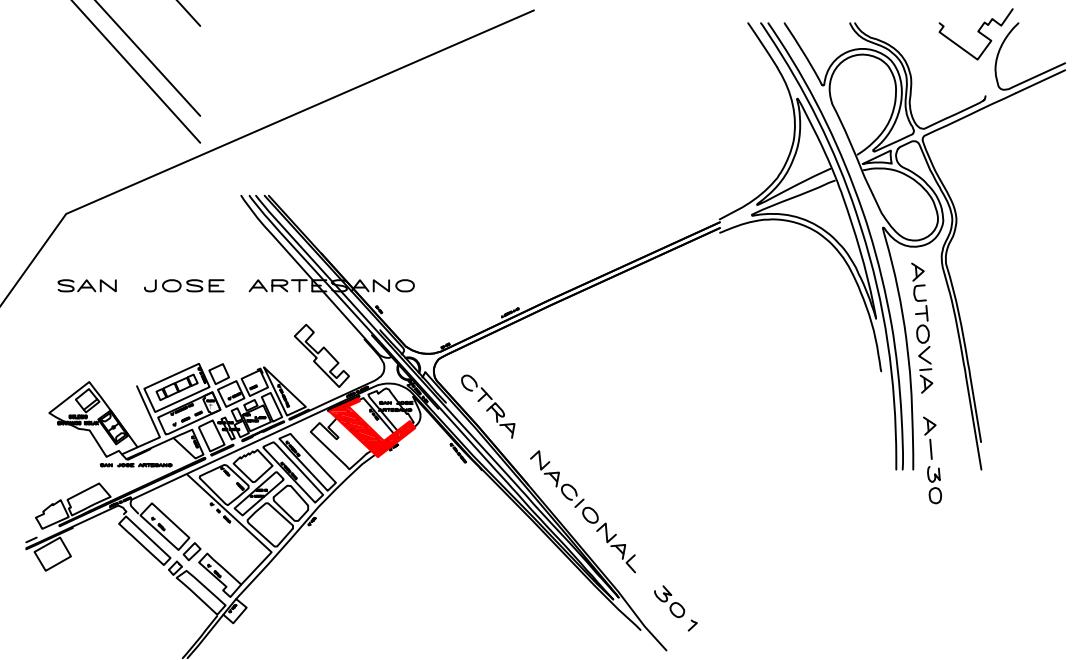
LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- C-3 CIRCUITO N° 3
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 19
- ARQUETA PASO
- VILAPLANA 150w VSAP
- IEP HEKA 150w VSAP
- PROYECTOR 2x400w Hg met

	AYUNTAMIENTO DE ABARAN	PROYECTO :	AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)
	PLANO DE :	SECTOR-26B PASEO DE LA LIBERTAD UA-1	
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL		PLANO N :	26B
Jose María Molina Saorín Coleg. n° 3132 COITRM		ESCALA:	(A-3H) 1/1.000
		FECHA:	MARZO-2.012
		HOJA N°	



SECTOR-26C



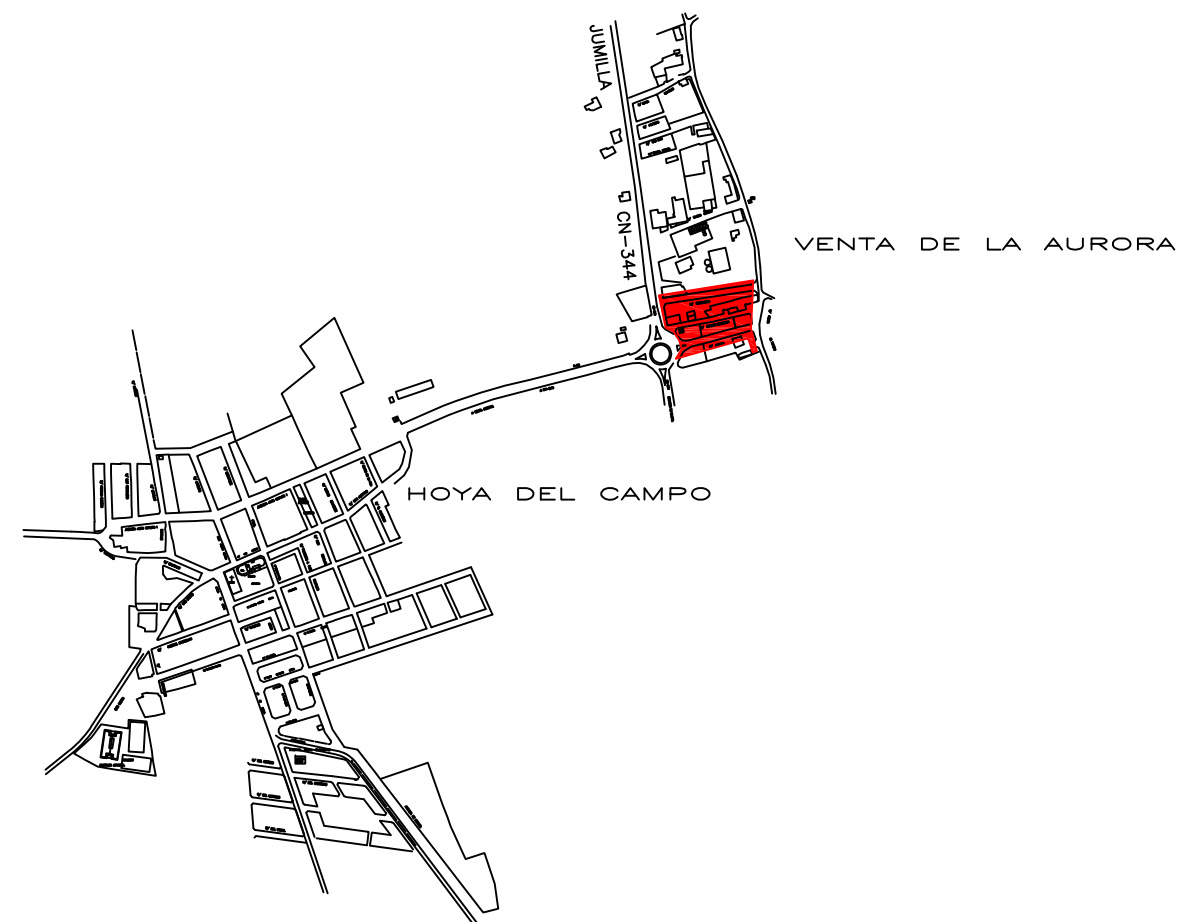
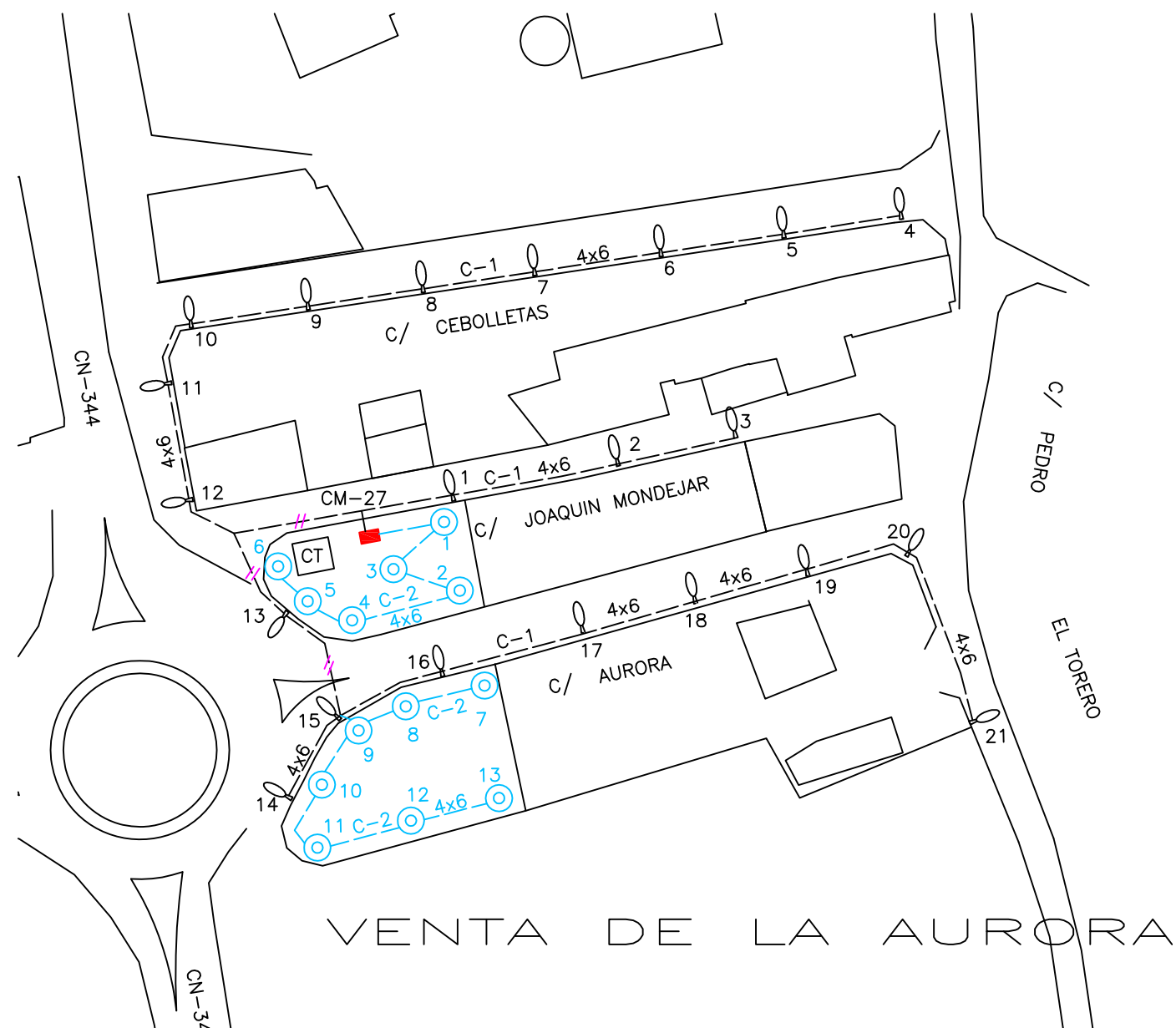
LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 26C
- ARQUETA PASO
- IEP HEKA 100w VSAP

	AYUNTAMIENTO DE ABARAN	PROYECTO : AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ABARAN (Murcia)	
	PLANO DE : SECTOR-26C CALLE AMISTAD		ESCALA: (A-3H) 1/500
Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL Jose María Molina Saorín Coleg. nº 3132 COITRM		PLANO N : 26C	FECHA: MARZO-2.012
			HOJA N°



SECTOR-27



SITUACION DEL SECTOR

LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 27
- ARQUETA PASO
- SOCELEC KIO 100w VSAP-2P
- COLUMNA 10m HESTIA 150w HM



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-27 UA-2 VENTA DE LA AURORA

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COMIR

PLANO N :

27

ESCALA:
(A-3H) 1/1.000

FECHA:
MARZO-2.012

HOJA N°



SECTOR-28



LEYENDA

- C-1 CIRCUITO N° 1
- C-2 CIRCUITO N° 2
- 4x6mm² SECCION DE CABLE
- LA LINEA AEREA
- LS LINEA SUBTERRANEA
- CUADRO DE MANDO N° 28
- ARQUETA PASO
- ZANIAH 150w VSAP-2P
- INDAL 125w Mer



AYUNTAMIENTO
DE
ABARAN

PROYECTO :

AUDITORIA ENERGETICA DE ALUMBRADO
PUBLICO EN ABARAN (Murcia)

PLANO DE :

SECTOR-28 VENTA DE LA AURORA CTI

ESCALA:
(A-3V) 1/1.750

FECHA:
MARZO-2.012

Autor: EL INGENIERO TECNICO MUNICIPAL

PLANO N :

28

HOJA N°

Jose María Molina Saorín
Coleg. n° 3132 COTIRM