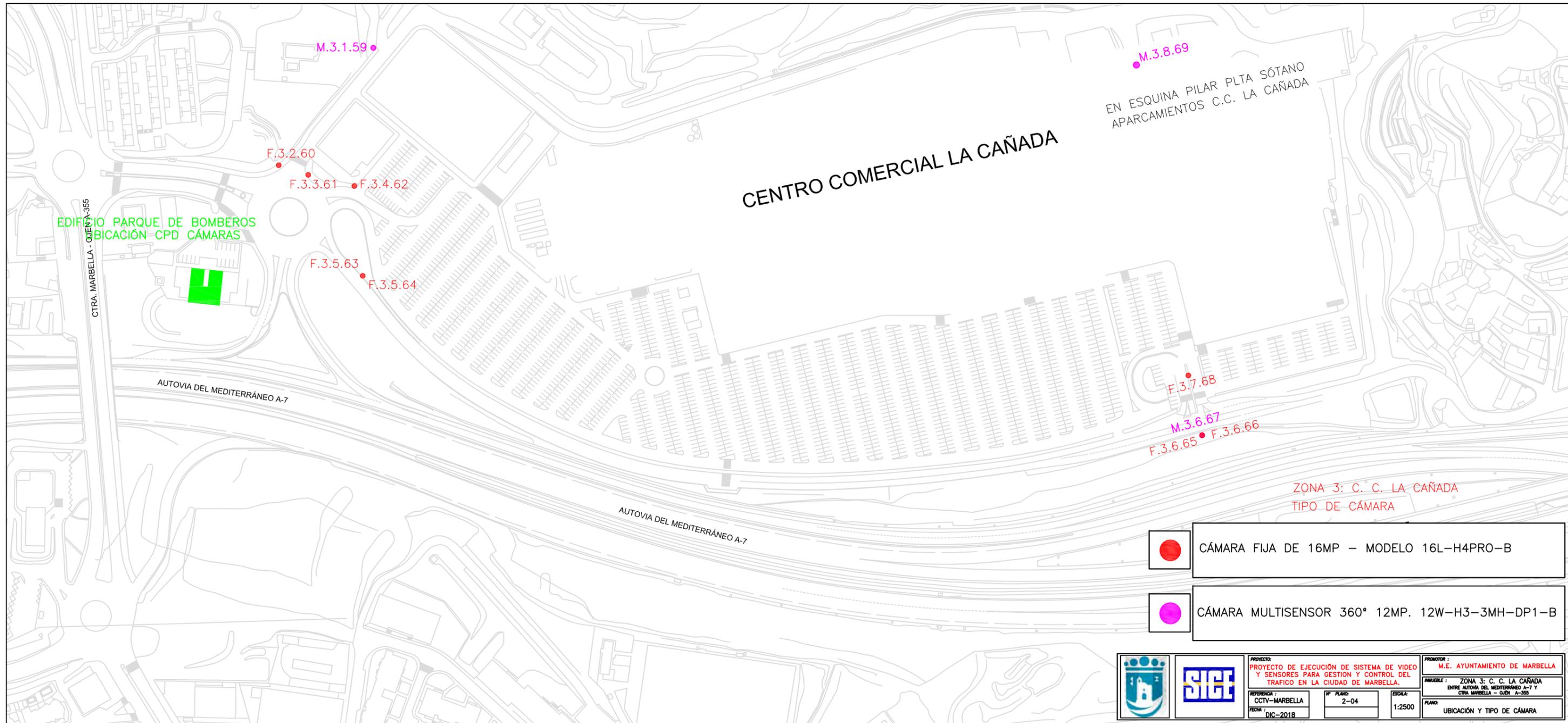


ZONA 1: PUERTO BANUS  
TIPO DE CÁMARA

- CÁMARA DOMO 2MP . 2.0C-H41RPTZ-DP30W
- CÁMARA MULTISENSOR 360° 12MP . 12W-H3-4MH-DP1-B
- CÁMARA MULTISENSOR 270° 9MP . 9W-H3-3MH-DP1-B
- CÁMARA FIJA DE 16 MP - MODELO 16L-H4PRO-B

		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO EN LA CIUDAD DE MARBELLA.		<b>PROMOTOR:</b> M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA	
		<b>REFERENCIA:</b> CCTV-MARBELLA <b>FECHA:</b> DIC-2018	<b>Nº PLANO:</b> 2-04	<b>ESCALA:</b> 1:2500	<b>NUMEROS:</b> ZONA 1: PUERTO BANUS AVDA JOSE BANUS, AVDA JULIO IGLESIAS, AVDA ROTARY INTERNACIONAL, CALLE MUELLE RIBERA Y C/ DEL INFIERNO Y C/ MUELLE RIBERA EN PUERTO BANUS
			<b>PLANO:</b> UBICACIÓN Y TIPO DE CÁMARA		



# CENTRO COMERCIAL LA CAÑADA

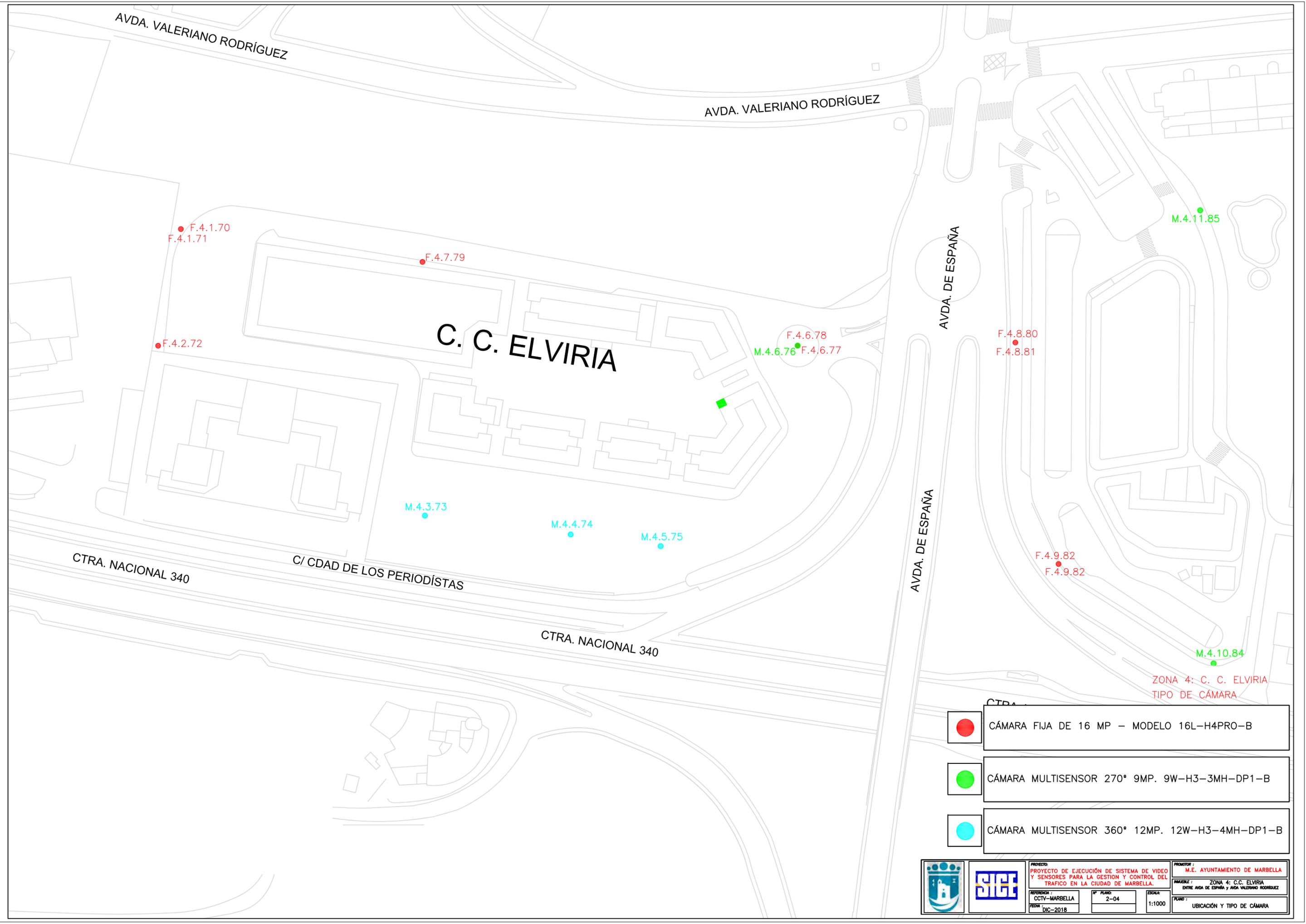
EN ESQUINA PILAR PLTA SÓTANO  
APARCAMIENTOS C.C. LA CAÑADA

EDIFICIO PARQUE DE BOMBEROS  
BICACIÓN CPD CÁMARAS

ZONA 3: C. C. LA CAÑADA  
TIPO DE CÁMARA

- CÁMARA FIJA DE 16MP – MODELO 16L–H4PRO–B
- CÁMARA MULTISENSOR 360° 12MP. 12W–H3–3MH–DP1–B

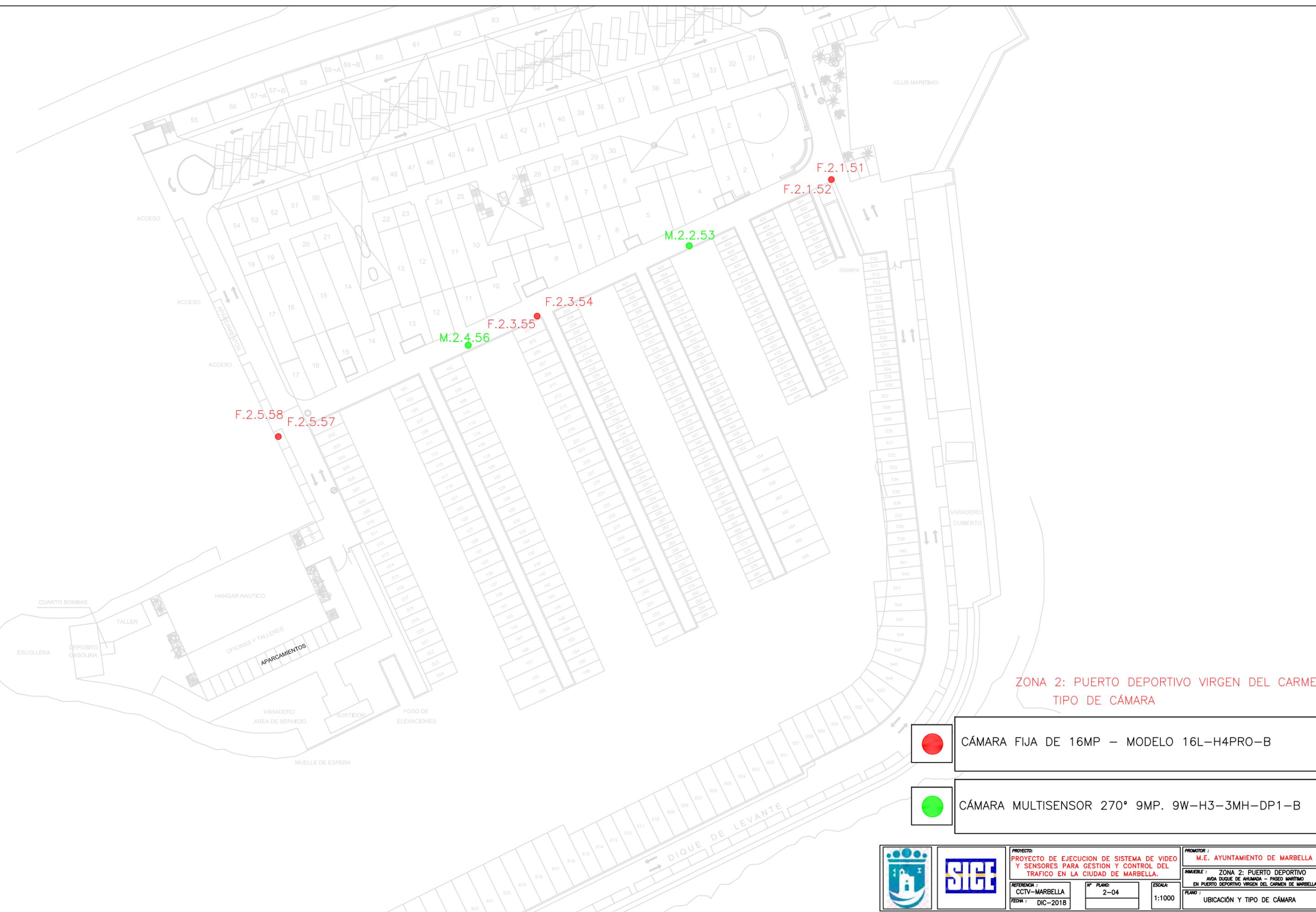
 	PROMOTOR: <b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b>
	PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRAFICO EN LA CIUDAD DE MARBELLA.
REFERENCIA: CCTV–MARBELLA	Nº PLANO: 2–04
FECHA: DIC–2018	ESCALA: 1:2500
PLANOS: UBICACIÓN Y TIPO DE CÁMARA	



ZONA 4: C. C. ELVIRIA  
TIPO DE CÁMARA

- CÁMARA FIJA DE 16 MP – MODELO 16L-H4PRO-B
- CÁMARA MULTISENSOR 270° 9MP. 9W-H3-3MH-DP1-B
- CÁMARA MULTISENSOR 360° 12MP. 12W-H3-4MH-DP1-B

		PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRAFICO EN LA CIUDAD DE MARBELLA.		PROMOTOR: M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA		
		REFERENCIA: CCTV-MARBELLA FECHA: DIC-2018		RANGIBLE: ZONA 4: C.C. ELVIRIA ENTRE AVDA DE ESPAÑA y AVDA VALERIANO RODRÍGUEZ		PLANO: UBICACIÓN Y TIPO DE CÁMARA
		Nº PLANO: 2-04	ESCALA: 1:1000			



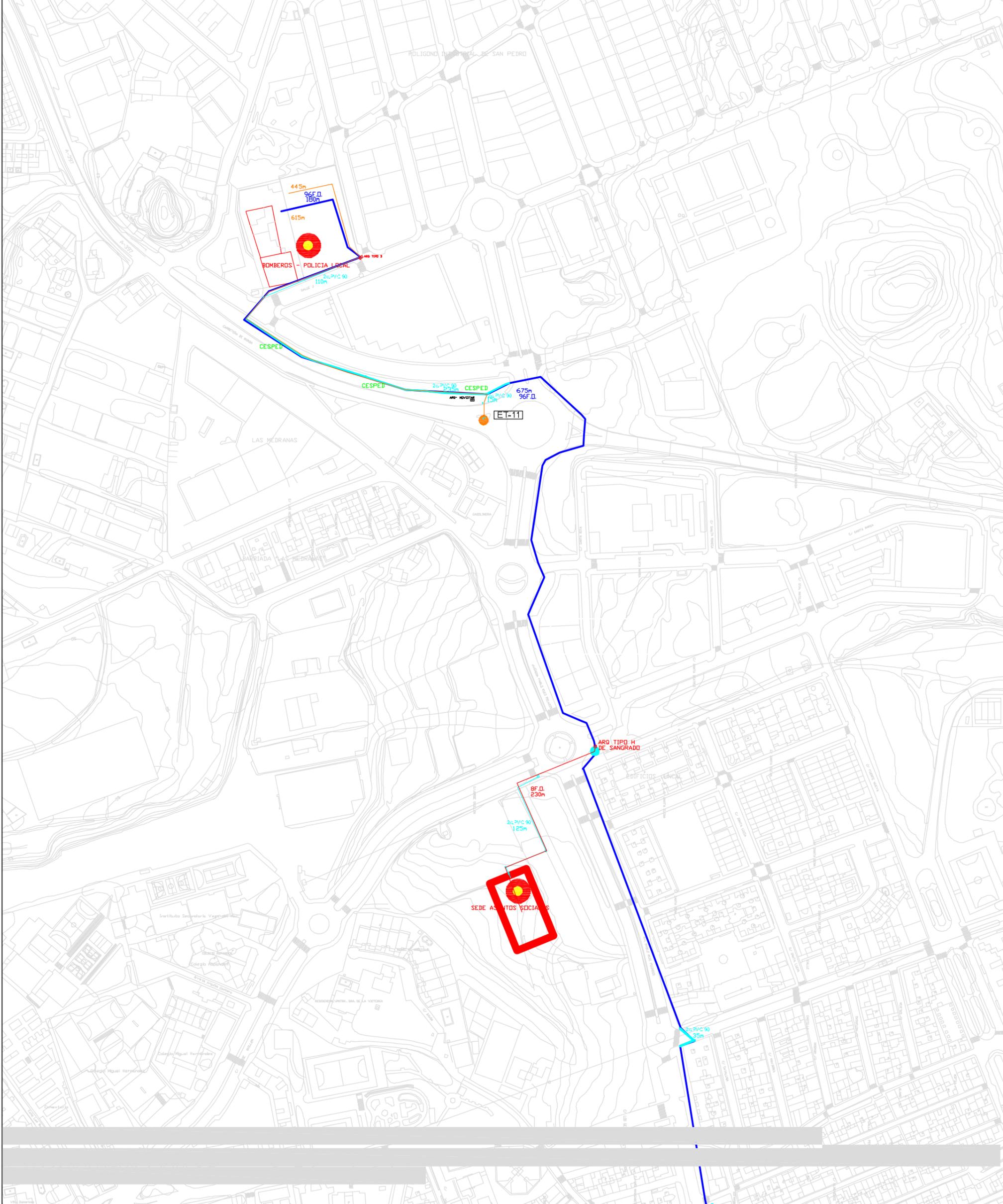
ZONA 2: PUERTO DEPORTIVO VIRGEN DEL CARMEN  
TIPO DE CÁMARA

 CÁMARA FIJA DE 16MP – MODELO 16L-H4PRO-B

 CÁMARA MULTISENSOR 270° 9MP. 9W-H3-3MH-DP1-B

		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE EJECUCION DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DEL TRAFICO EN LA CIUDAD DE MARBELLA.	<b>PROMOTOR:</b> M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA
		<b>REFERENCIA:</b> CCTV-MARBELLA	<b>INMUEBLE:</b> ZONA 2: PUERTO DEPORTIVO AVDA DUQUE DE AHUMADA - PASEO MARTINO EN PUERTO DEPORTIVO VIRGEN DEL CARMEN DE MARBELLA
<b>FECHA:</b> DIC-2018	<b>Nº PLANO:</b> 2-04	<b>ESCALA:</b> 1:1000	<b>PLANO:</b> UBICACIÓN Y TIPO DE CÁMARA





**EMPLAZAMIENTOS DE NODOS DEL PROYECTO DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN S.PEDRO ALCANTARA T.M. DE MARBELLA  
ZONA 8 : SAN PEDRO ALCANTARA**

INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA DE VIDEO, SENSORES Y RED TRONCAL DE FIBRA OPTICA PARA LA GESTION Y CONTROL DEL TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA FASE III : POLIGONO INDUSTRIAL Y ACCESOS DE SAN PEDRO ALCANTARA, INCLUIDO EN LA EDUSI MARBELLA, MODELO CIUDAD SOSTENIBLE, COFINANCIADO EN UN 80% POR FEDER EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA (POPE) 2014-2020

**8.01**



PROYECTO TECNICO DE RED DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN S.PEDRO ALCANTARA T.M. MARBELLA

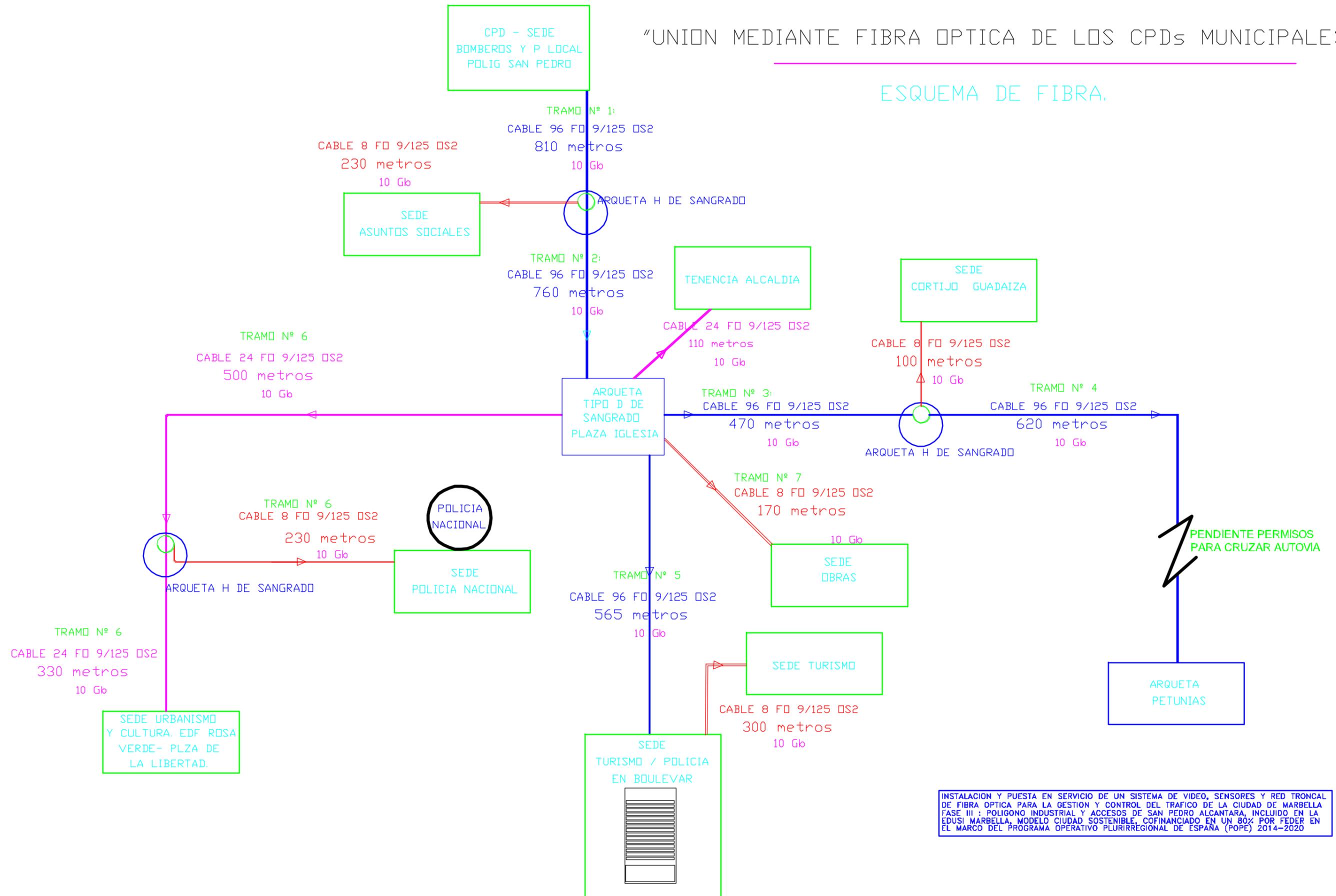
REFERENCIA : FIBRA SPA  
FECHA : NOVIEMBRE 21

M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA  
ZONA 8: SAN PEDRO ALCANTARA  
ESCALA: 1:3000  
PLANO 2: EMPLAZAMIENTO DE CAMARAS E INFRAESTRUCTURA DE COMPOSICION Y UBICACION DE ELEMENTOS

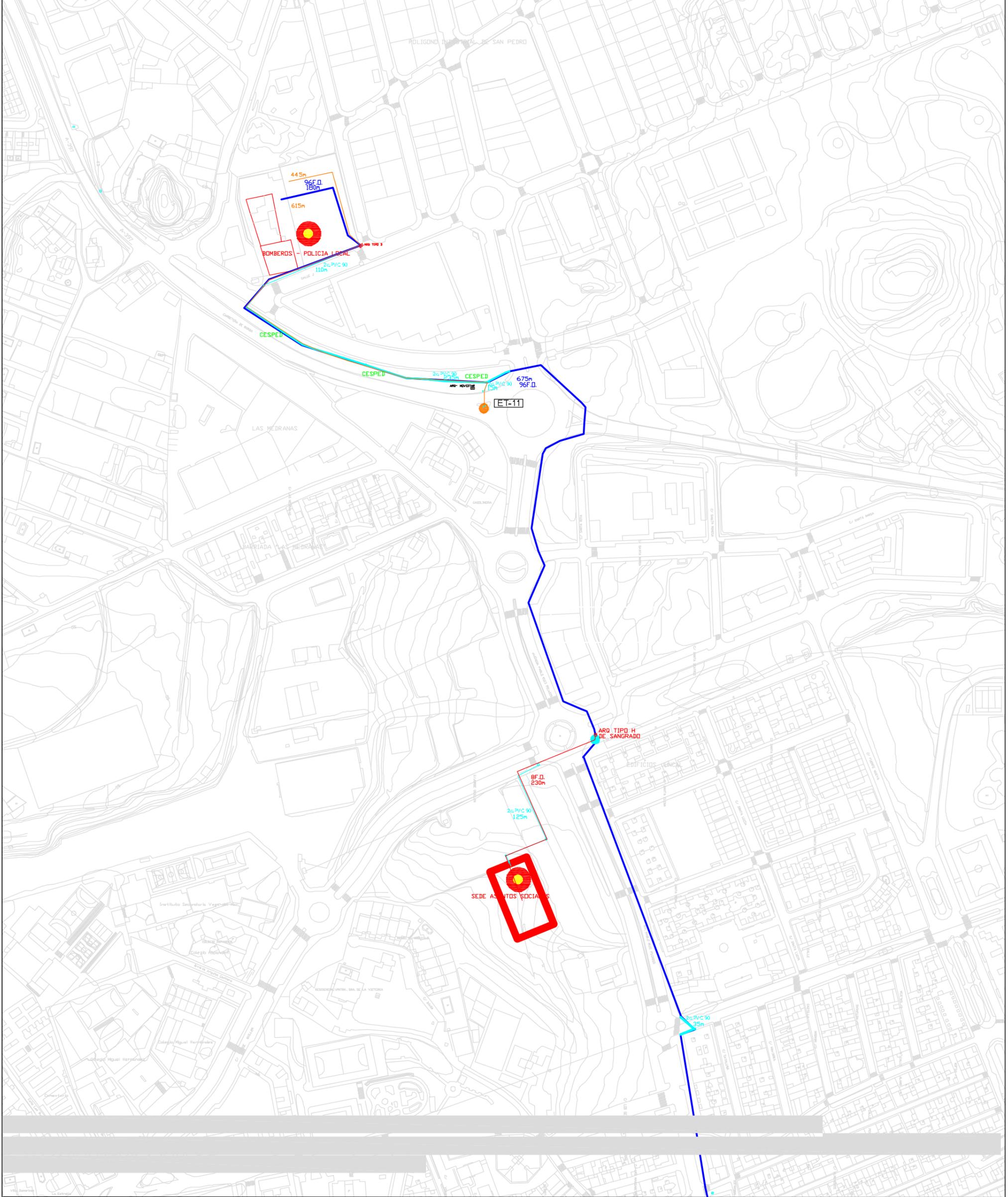


"UNION MEDIANTE FIBRA OPTICA DE LOS CPDs MUNICIPALES".

ESQUEMA DE FIBRA.



INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA DE VIDEO, SENSORES Y RED TRONCAL DE FIBRA OPTICA PARA LA GESTION Y CONTROL DEL TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA FASE III : POLIGONO INDUSTRIAL Y ACCESOS DE SAN PEDRO ALCANTARA, INCLUIDO EN LA EDUSI MARBELLA, MODELO CIUDAD SOSTENIBLE, COFINANCIADO EN UN 80% POR FEDER EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA (POPE) 2014-2020



**CANALIZACIONES A REALIZAR PARA EL DESPLIEGUE DEL PROYECTO DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN S. PEDRO ALCANTARA T.M. DE MARBELLA ZONA 8 : SAN PEDRO ALCANTARA**

INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA DE VIDEO, SENSORES Y RED TRONCAL DE FIBRA OPTICA PARA LA GESTION Y CONTROL DEL TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA FASE III : POLIGONO INDUSTRIAL Y ACCESOS DE SAN PEDRO ALCANTARA, INCLUIDO EN LA EDUSI MARBELLA, MODELO CIUDAD SOSTENIBLE, COFINANCIADO EN UN 80% POR FEDER EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA (POPE) 2014-2020

**8.01**

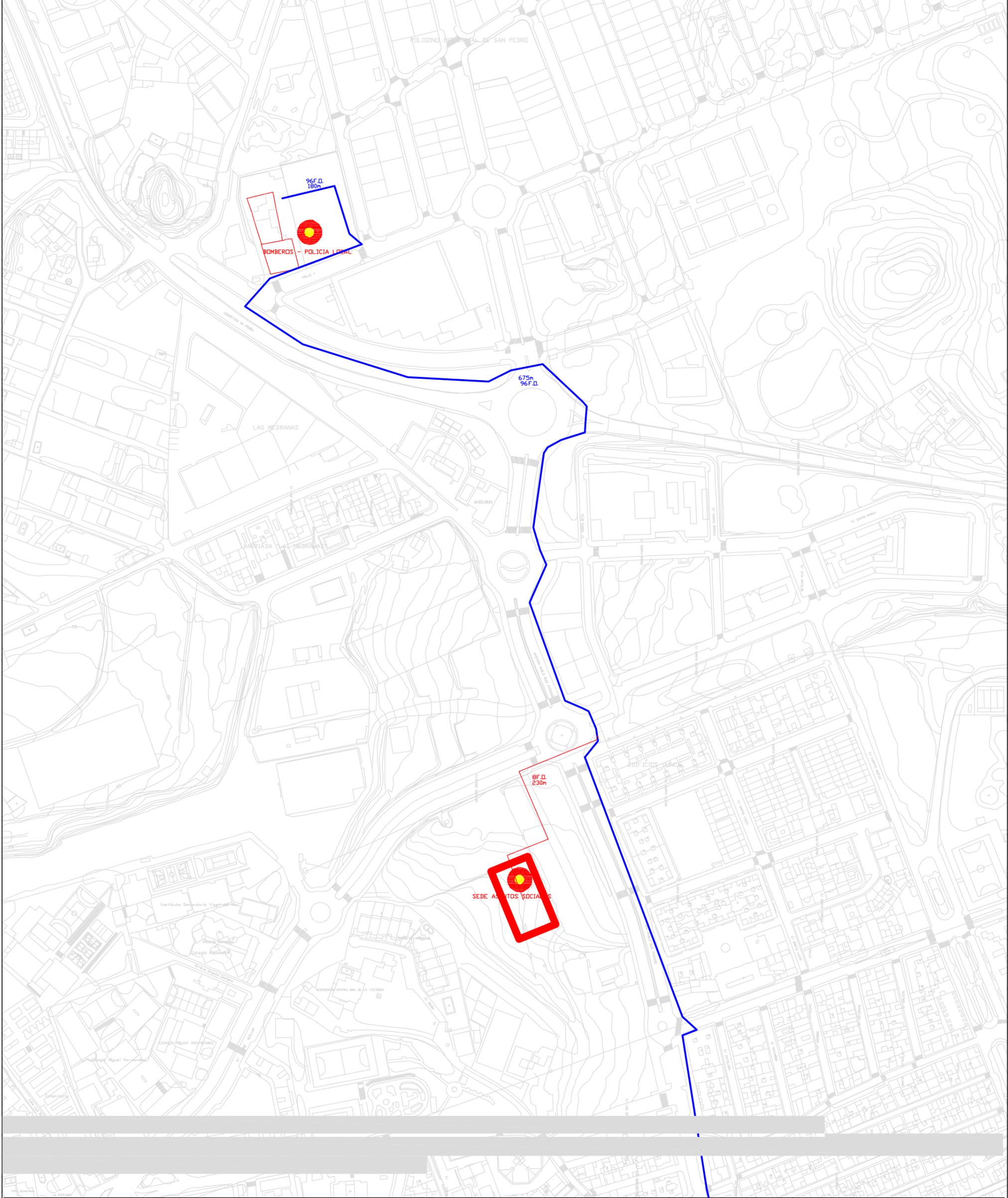


PROYECTO TECNICO DE RED DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN S. PEDRO ALCANTARA T.M. MARBELLA

REFERENCIA : FIBRA SPA  
FECHA : NOVIEMBRE 21

M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA  
ZONA 8: SAN PEDRO ALCANTARA  
ESCALA: 1:3000  
PLANO 2: EMPLAZAMIENTO DE CAMARAS E INFRAESTRUCTURA DE COMPOSICION Y UBICACION DE ELEMENTOS



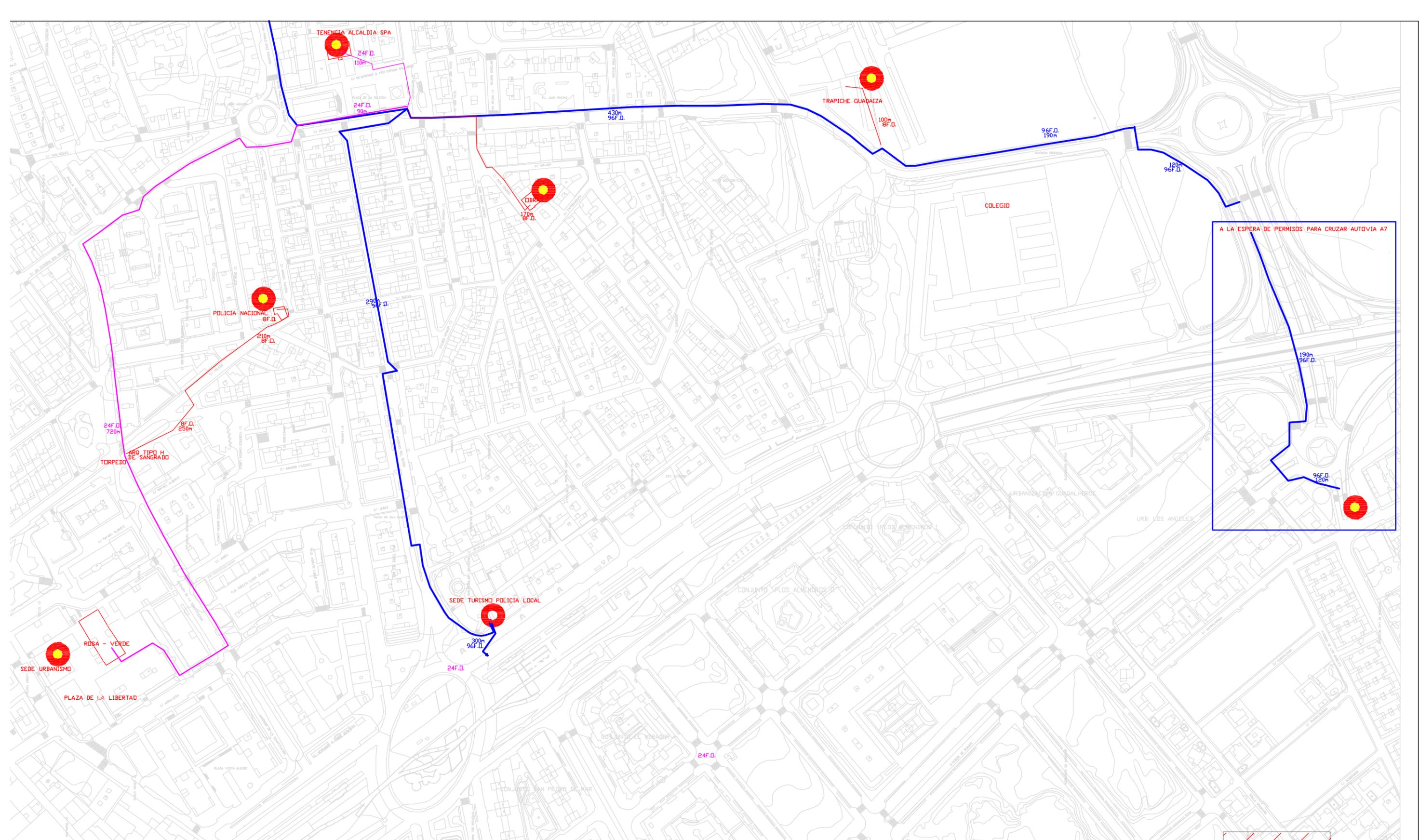


**RED DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN SAN PEDRO ALCANTARA  
T.M. MARBELLA  
ZONA 8 : SAN PEDRO ALCANTARA**

INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA DE VIDEO, SENSORES Y RED TRONCAL DE FIBRA OPTICA PARA LA GESTION Y CONTROL DEL TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA FASE III : POLIGONO INDUSTRIAL Y ACCESOS DE SAN PEDRO ALCANTARA, INCLUIDO EN LA EDUSI MARBELLA, MODELO CIUDAD SOSTENIBLE, COFINANCIADO EN UN 80% POR FEDER EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA (POPE) 2014-2020

**8.01**

	PEDRO CIUDAD (S.A.) - C.V. 3428 C/ ANDRÉS BERMÚDEZ Nº 23 29002 MARBELLA (MÁLAGA) TLF.: 952 800 000	<b>PROYECTO TÉCNICO DE RED DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN S.PEDRO ALCANTARA T.M.MARBELLA</b>	<b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b> AREA: ZONA 8: SAN PEDRO ALCANTARA
	REFERENCIA : FIBRA SPA FECHA : NOVIEMBRE 21	Nº PLANO : CAN-8-01	ESCALA: 1:3000



**RED DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN SAN PEDRO ALCANTARA  
T.M. MARBELLA  
ZONA 8 : SAN PEDRO ALCANTARA**

**8.02**

INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA DE VIDEO, SENSORES Y RED TRONCAL DE FIBRA OPTICA PARA LA GESTION Y CONTROL DEL TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA FASE III : POLIGONO INDUSTRIAL Y ACCESOS DE SAN PEDRO ALCANTARA, INCLUIDO EN LA EDUSI MARBELLA, MODELO CIUDAD SOSTENIBLE, COFINANCIADO EN UN 80% POR FEDER EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA (POPE) 2014-2020



PIEDRA CONCRETO 2014, DISEÑO, 2020  
C/ JACOBO BEBERRIENE Nº 33  
04013 MARBELLA (MÁLAGA)  
TEL. + 34 952 890 109

PROYECTO TECNICO DE RED DE FIBRA OPTICA MUNICIPAL PARA ENLAZAR EDIFICIOS PUBLICOS EN S.PEDRO ALCANTARA T.M.MARBELLA  
REFERENCIA : FIBRA SPA  
FECHA: DICIEMBRE 2021

M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA  
PARCELA : ZONA B; SAN PEDRO ALCANTARA  
ESCALA : CAN 8.02  
1:3000  
PLANO : RED DE FIBRA OPTICA

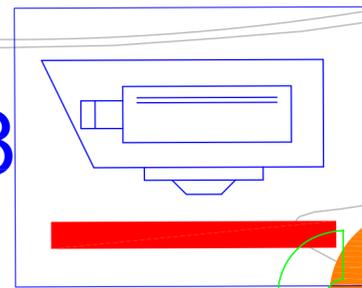
8F.O.  
445m

ARQ- MOVISTAR

2c.PVC 90  
15m

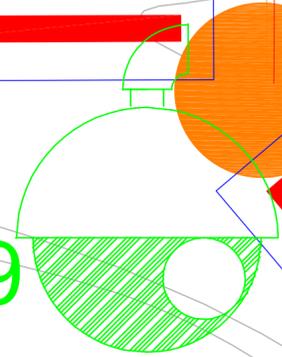
445m  
3x6mm

CAM-5.18

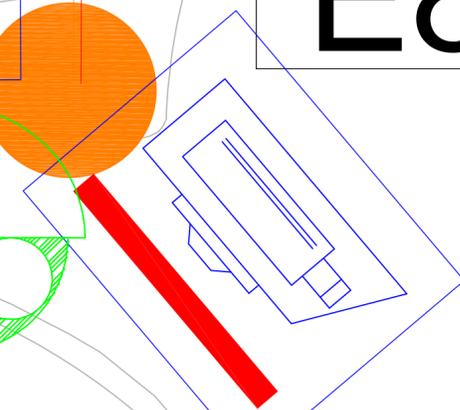


E8-11

CAM-3.19



CAM-5.17



**E8-10**

370m  
3x6mm  
2c.PVC 63

CAM-5.16

8F.Ø.  
115m

ARQ TIPO H  
DE SANGRADO

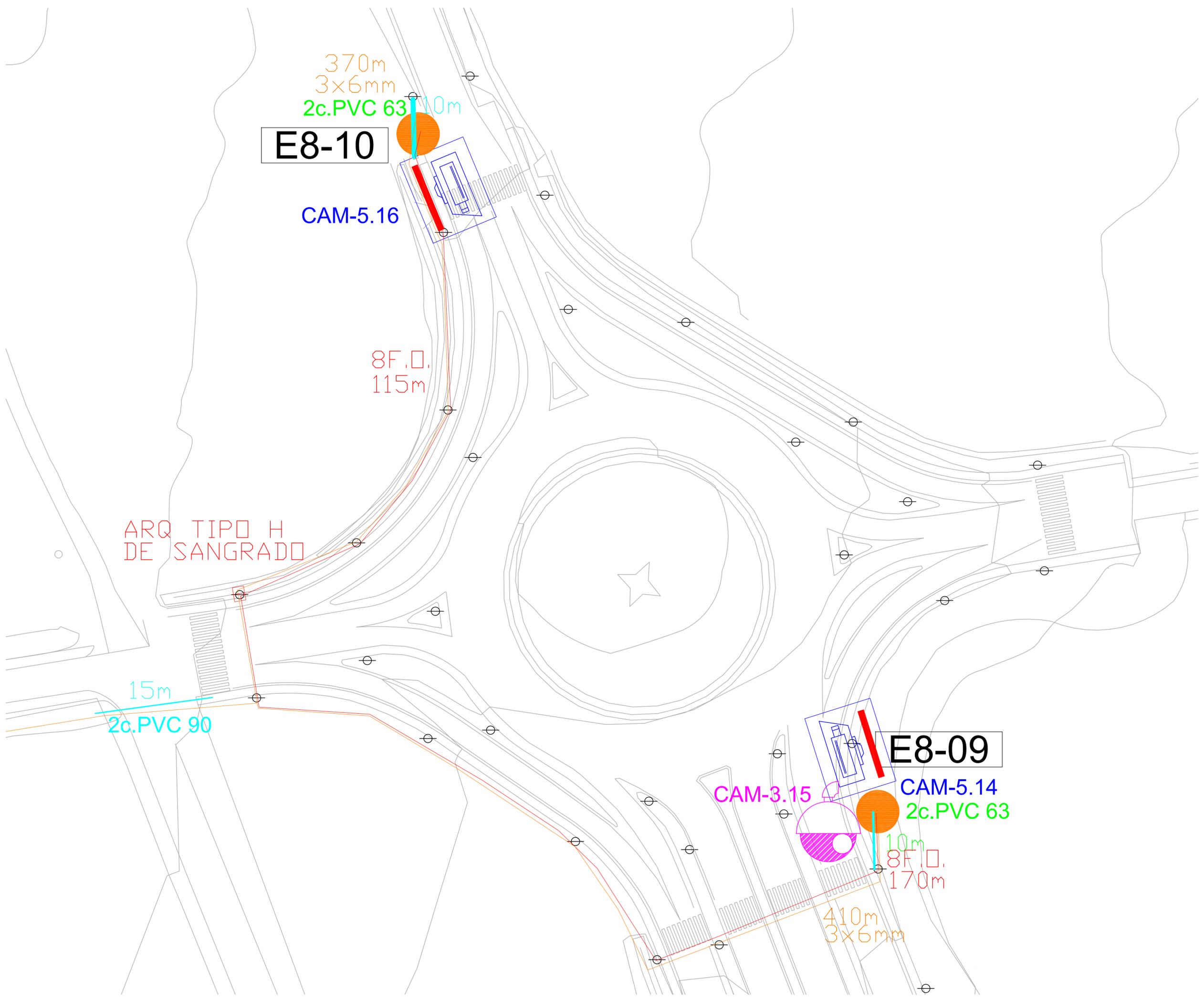
15m  
2c.PVC 90

**E8-09**

CAM-3.15  
CAM-5.14  
2c.PVC 63

10m  
8F.Ø.  
170m

410m  
3x6mm



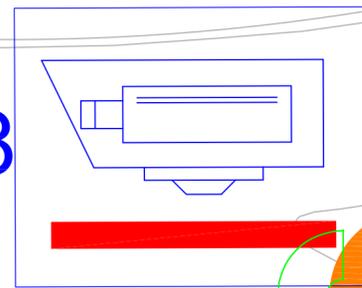
8F.O.  
445m

ARQ- MOVISTAR

2c.PVC 90  
15m

445m  
3x6mm

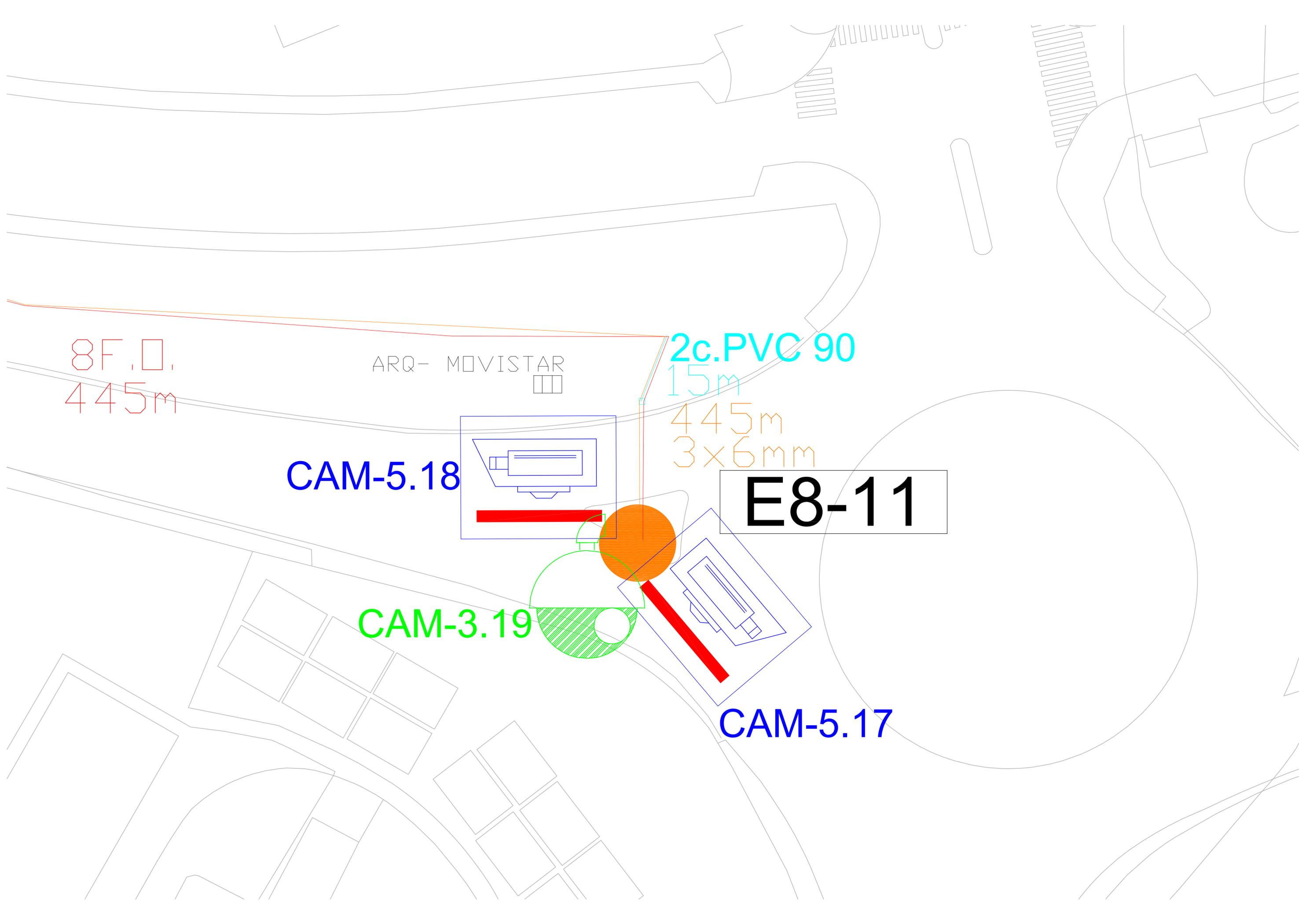
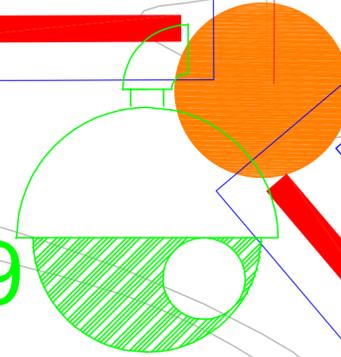
CAM-5.18

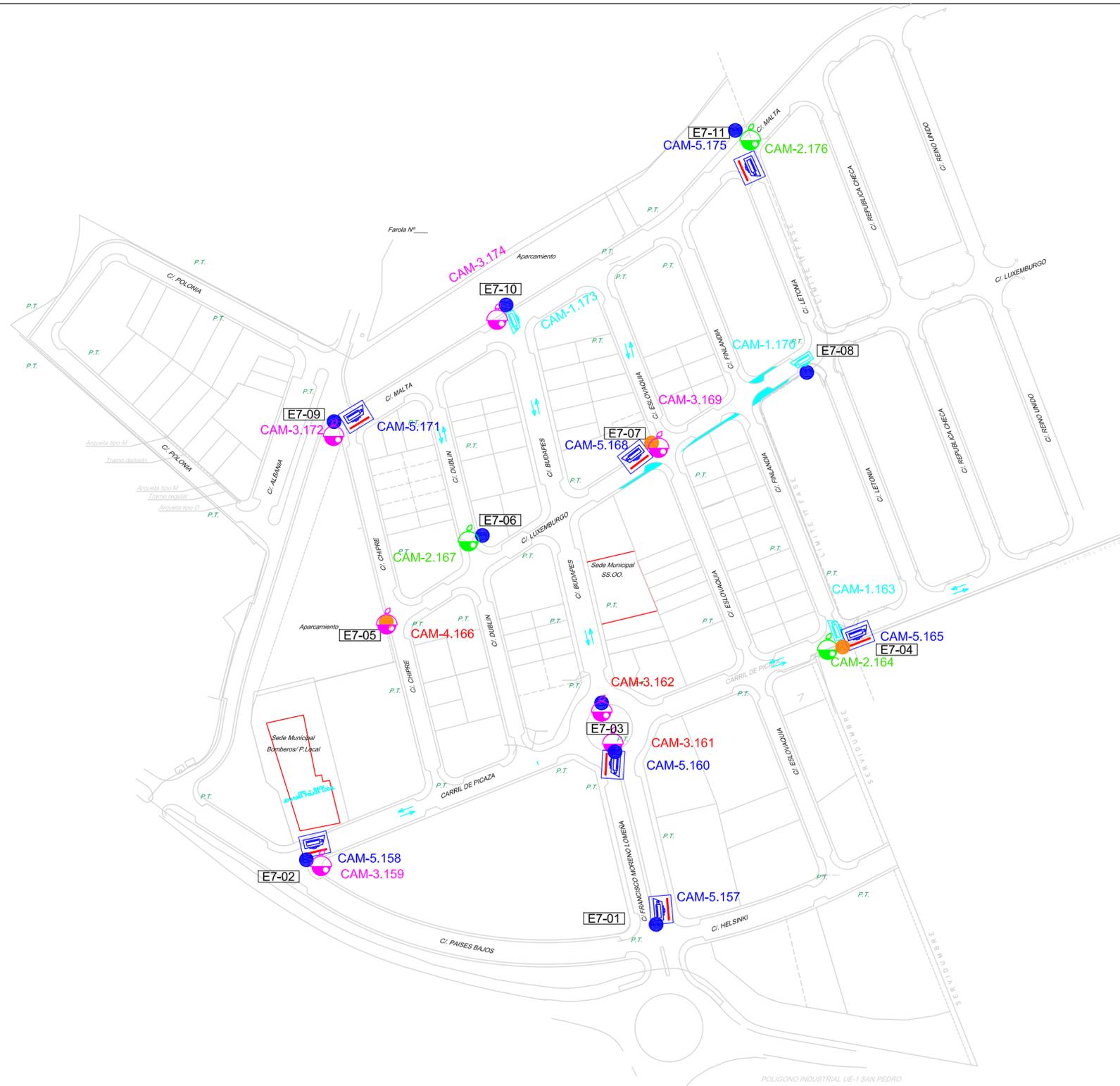


E8-11

CAM-5.17

CAM-3.19





**EMPLAZAMIENTOS DE CAMARAS E INFRAESTRUCTURAS DE LA FASE 4º DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 7 : POLIGONO INDUSTRIAL SAN PEDRO ALCANTARA Y EL SALTO.**

CÁMARA	TIPO	Nº ORDEN
CAM		02

3 UDS		CÁMARA TIPO 1 CÁMARA FIJA 60-90º DE 26 MP x 3 ud
3 UDS		CÁMARA TIPO 2 CÁMARA PANORÁMICA DE 180º: 2 x 8 MP x 3 ud
6 UDS		CÁMARA TIPO 3 CÁMARA PANORÁMICA DE 270º: 3 x 8 MP x 6 ud
1 UD		CÁMARA TIPO 4 CÁMARA PANORÁMICA DE 360º: 3 x 8 MP x 1 ud
7 UDS		CÁMARA TIPO 5-LPR CÁMARA FIJA BULLET DE 60º DE 3 MP x 7 ud

EMPLAZAMIENTOS DE CÁMARAS EN ZONA 5 NÚCLEO URBANO DE MARBELLA  
TIPOS Y CANTIDADES DE LOS SOPORTES PROPUESTOS PARA LAS CÁMARAS DE LA ZONA 7

EMPLAZAMIENTO	ZONA	Nº ORDEN
E-7.01	7	01

10 UDS		FAROLA EXISTENTE DE 6-8 m. CON ARQUETA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ACERAS YA PRE-EXISTENTE ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 6m
3 UDS		BÁCULOS CÁMARAS NUEVOS DE 6 m. CON ARQUETA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PRE-EXISTENTE ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 5m
		CÁMARAS SOPORTADAS EN PARED DE FACHADA PROXIMAS A LAS ARQUETAS DE ACOMETIDAS PRE-EXISTENTES ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 6m

TOTAL: 13 UDS

 INGENIERO T. TELECOMUNICACIONES PEDRO GONZÁLEZ PEÑA, C.A. 3038	<b>FASE 4º: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA</b>		<b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b>	
	REFERENCIA : CCTV-POLIG SPA FECHA : JUNIO 2021	Nº PLANO: EMPL 7-01	ESCALA: 1:3000	PLANO : EMPLAZAMIENTO DE CAMARAS E INFRAESTRUCTURAS COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS

7.01







**RED DE FIBRA OPTICA DE LA FASE 4º DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 7 : POLIGONO INDUSTRIAL SAN PEDRO ALCANTARA Y EL SALTO**

7.01

	INGENIERO T. TELECOMUNICACION PEDRO GARCIA GONZALEZ, C.O.T. 3538	<b>FASE 4º: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA</b>		<b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b>	
	C/ JACINTO BEHAVENTE Nº 23 CALLEJA COMERCIAL LOCAL 10 29600 MARBELLA (MÁLAGA) TLF.: 952 900 1109	REFERENCIA : CCTV-POLIG SPA FECHA : JUNIO 2021	Nº PLANO: 4 FO 7-01	ESCALA: 1:3000	NOMBRE : ZONA 7: POLIGONO IND SPA PLANO : RED DE FIBRA OPTICA





## I N D I C E P L A N O S

### **2. PLANOS**

#### **ZONA 6: Polígono Industrial La Ermita y Las Albarizas, Av Jose Manuel Vallés**

- 1.- Planos Ubicación y Emplazamiento de los soportes de los Equipos y tipos de Cámaras de cada Emplazamiento.
- 2.- Planos Canalizaciones pre-existentes y nuevas a realizar
- 3.- Planos Red de Alimentación Eléctrica
- 4.- Planos Red de Fibra Óptica y Esquemas
- 5.- Planos de Coberturas de las Cámaras
- 6.- Planos Ubicación de Paneles Informativos según orden 1/2006.

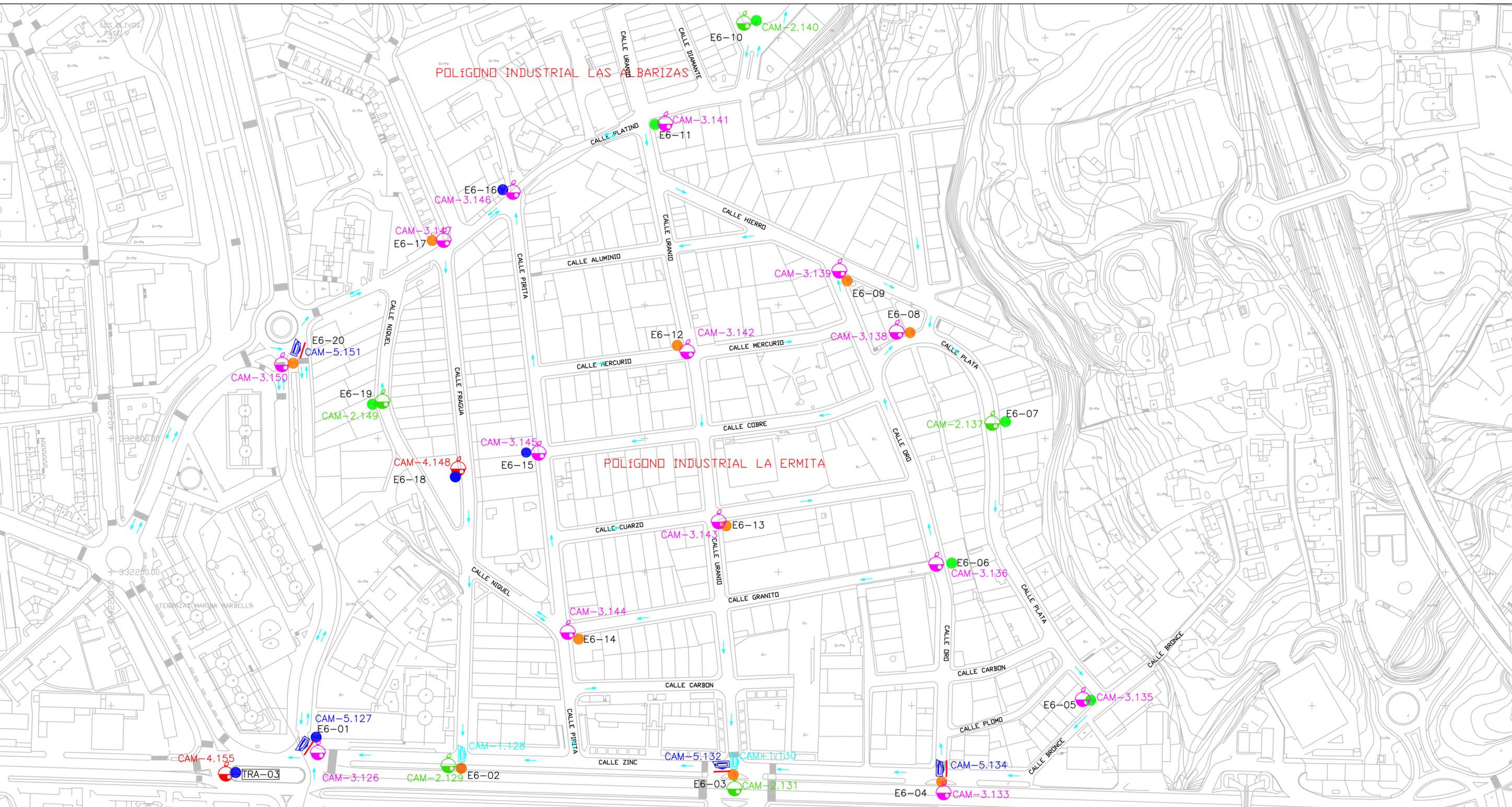


## 2.1 PLANOS

### ZONA 6: Polígono Industrial La Ermita y Las Albarizas

- 1.- Plano Ubicación y Emplazamiento de los soportes de los Equipos y tipos de Cámaras de cada Emplazamiento.





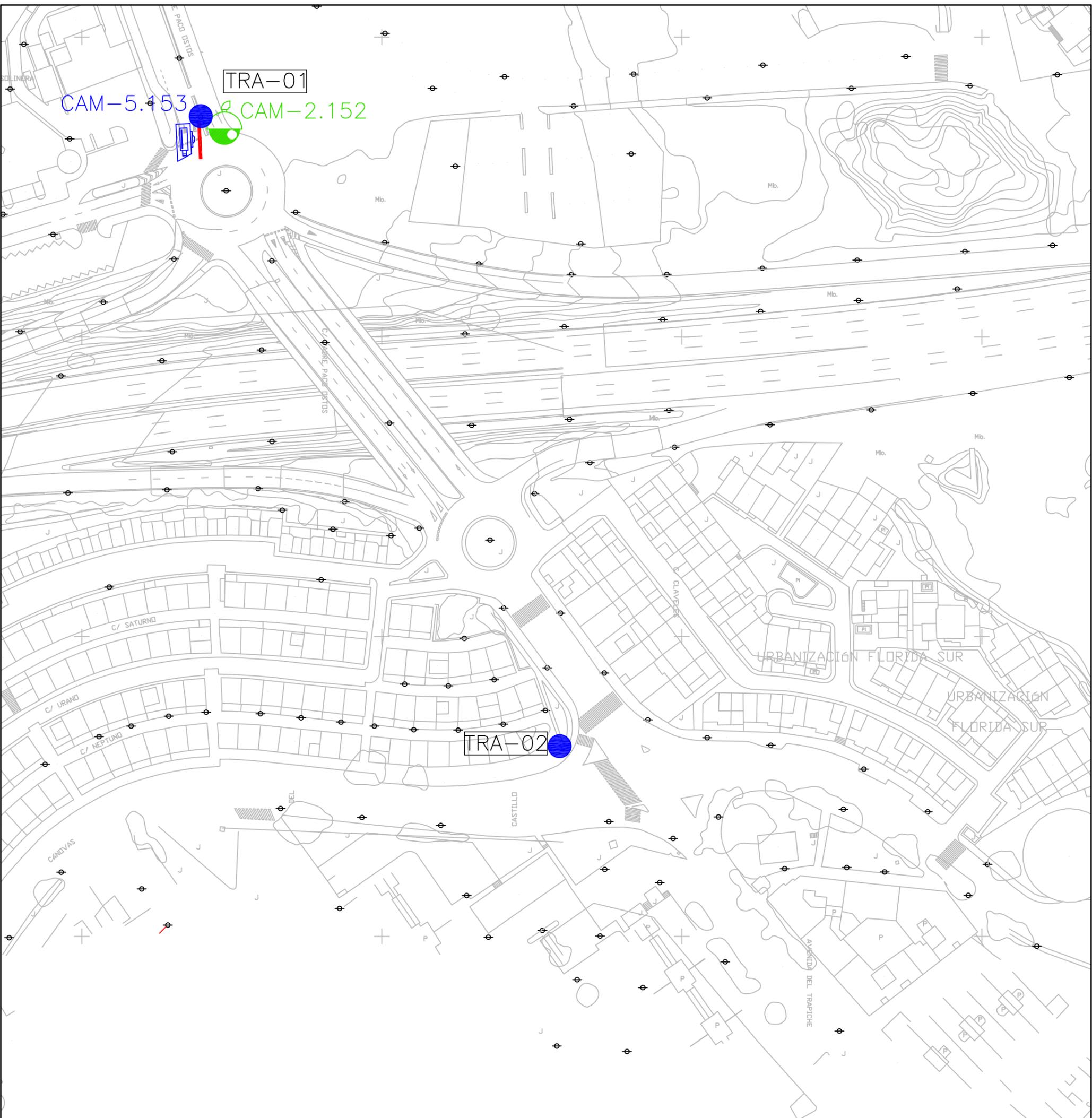
**EMPLAZAMIENTOS DE CAMARAS E INFRAESTRUCTURAS DE LA FASE 3ª DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 6 : POLIGONOS INDUSTRIALES MARBELLA**

- EMPLAZAMIENTOS DE CÁMARAS EN ZONA 6: MARBELLA POLIGONOS INDUSTRIALES TIPOS Y CANTIDADES DE LOS SOPORTES PROPUESTOS PARA LAS CÁMARAS DE LA ZONA 5**
- | EMPLAZAMIENTO | ZONA | Nº ORDEN |
|---------------|------|----------|
| E-6.01        |      |          |
- 8 UDS FAROLA/BACULO EXISTENTE DE 6-8 m, CON ARQUETA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ACERAS YA PRE-EXISTENTE ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 6m
  - 10 UDS BÁCULOS CÁMARAS NUEVOS DE 8 m, CON ARQUETA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PRE-EXISTENTE ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 7m
  - 6 UDS CÁMARAS SOPORTADAS EN PARED DE FACHADA PRÓXIMAS A LAS ARQUETAS DE ACOMETIDAS PRE-EXISTENTES ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 6m
- TOTAL: 24 UDS

CAM	1	02
CAM-1.02		CÁMARA TIPO 1
2 UDS		
6 UDS		CÁMARA TIPO 2
15 UDS		CÁMARA TIPO 3
3 UDS		CÁMARA TIPO 4
5 UDS		CÁMARA TIPO 5-LPR

6.01

	INGENIERO T. TELECOMUNICACIONES PEDRO GARCÍA GÓMEZ, C.O.T. 3038		<b>FASE 3ª: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA</b>		<b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b>	
	C/ JACOBO BEAUVENUE Nº 23 CALLE COMERCIAL LOCAL 10 29000 MARBELLA (MÁLAGA) T.F.: 952 900 100		REFERENCIA : CCTV-POLIG MARB FECHA : JUNIO 2021		N.º PLANO: EMPL 6-01	
ESCALA: 1:3000			PLANO: EMPLAZAMIENTO DE CÁMARAS E INFRAESTRUCTURAS COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS			



**EMPLAZAMIENTOS DE CÁMARA EN ZONA 6: MARBELLA POLIGONOS INDUSTRIALES**  
TIPOS Y CANTIDADES DE LOS SOPORTES PROPUESTOS PARA LAS CÁMARA DE LA ZONA 6

EMPLAZAMIENTO	ZONA	Nº ORDEN
E-6.01	6	01

- 8 UDS FAROLA/BACULO EXISTENTE DE 6-8 m, CON ARQUETA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN ACERAS YA PRE-EXISTENTE ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 6m
- 10 UDS BÁCULOS CÁMARA NUEVOS DE 8 m, CON ARQUETA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PRE-EXISTENTE ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 7m
- 6 UDS CÁMARA SOPORTADAS EN PARED DE FACHADA PRÓXIMAS A LAS ARQUETAS DE ACOMETIDAS PRE-EXISTENTES ALTURA DE LA CÁMARA SOBRE EL SUELO: 6m

TOTAL: 24 UDS

CÁMARA	TIPO	Nº ORDEN
CAM	1	02

CAM-1.02

- 2 UDS CÁMARA TIPO 1  
CÁMARA FIJA 60-90° DE 26 MP x 2 ud
- 6 UDS CÁMARA TIPO 2  
CÁMARA PANORAMICA DE 180° x 6 ud
- 15 UDS CÁMARA TIPO 3  
CÁMARA PANORÁMICA DE 270°: 3 x 8 MP x 15 ud
- 3 UDS CÁMARA TIPO 4  
CÁMARA PANORÁMICA DE 360°: 4 x 8 MP x 3 ud
- 5 UDS CÁMARA TIPO 5-LPR  
CÁMARA FIJA BULLET DE 60° DE 3 MP x 5 ud

TOTAL: 31 UDS

6.02



INGENIERO T. TELECOMUNICACION :  
PEDRO CORDOBA OSTA. Coleg. 3528

C/ JACINTO BENAVENTE N° 23  
GALERIA COMERCIAL LOCAL 10  
29600 MARBELLA (MALAGA)  
TLF. : 952 900 109

PROYECTO:

**FASE 3º: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA**

REFERENCIA :  
CCTV-MARBELLA

FECHA : JUNIO-2021

Nº PLANO:  
EMPL 6-02

ESCALA:  
1:1250

PROMOTOR :  
**M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA**

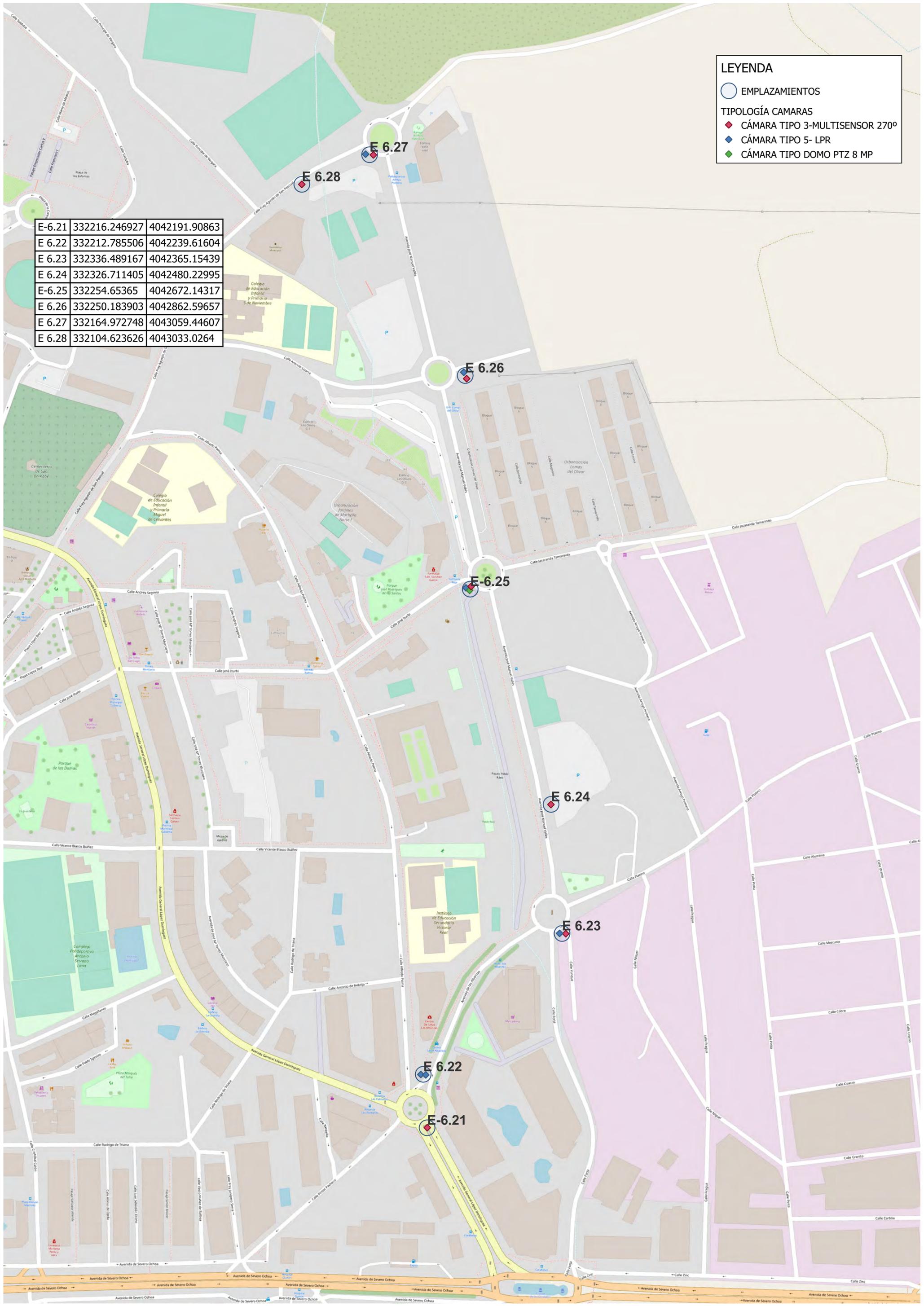
INMUEBLE : ZONA 6: POLIGONOS MARBELLA  
ACCESOS ZONA NORTE DE LA CIUDAD.  
ROTONDA TRAPICHE y ROTONDA MATEO ALVAREZ

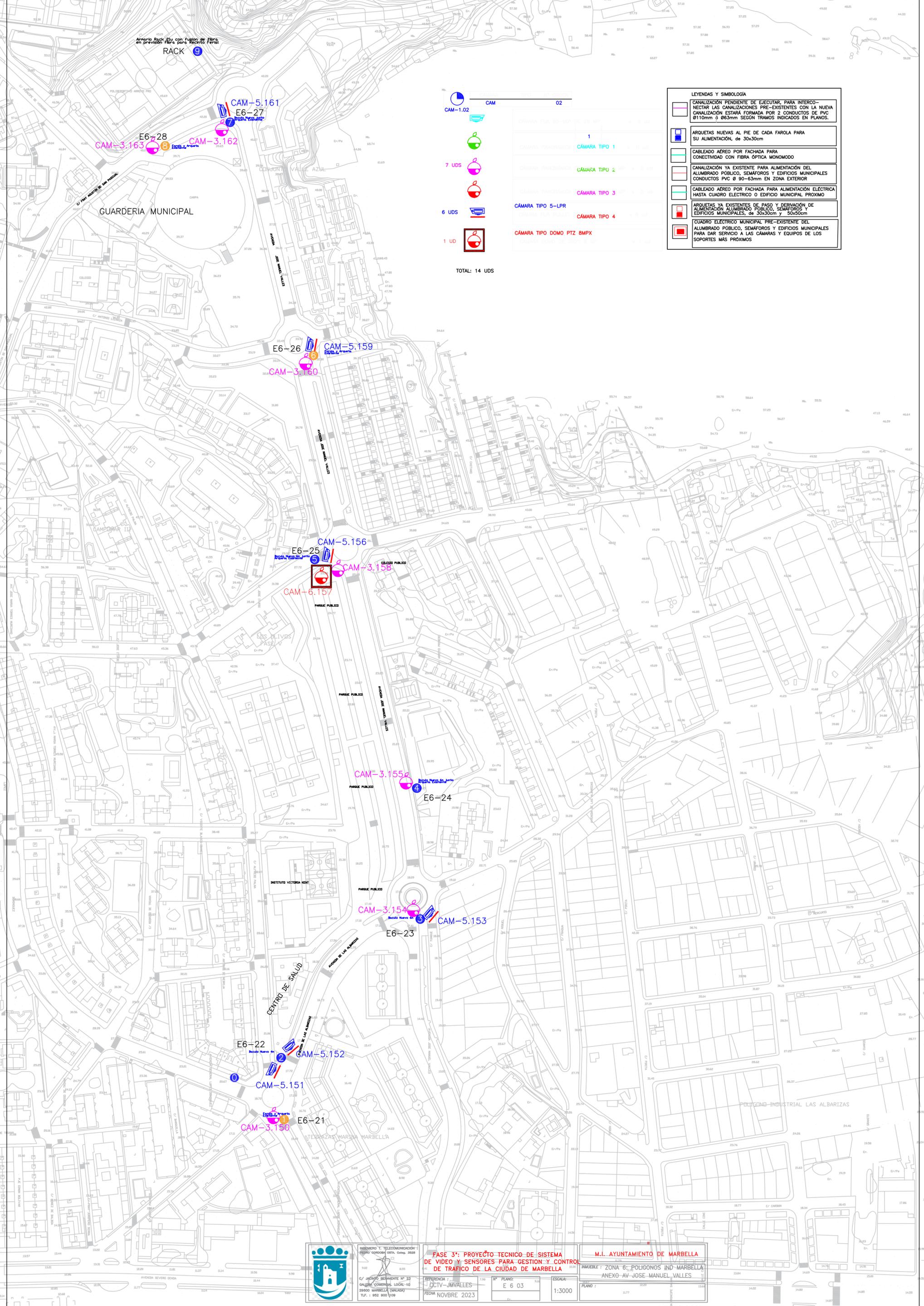
PLANO :  
EMPLAZAMIENTO DE CAMARAS E INFRAESTRUCTURAS  
COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS

**LEYENDA**

- EMPLAZAMIENTOS
- ◆ CÁMARA TIPO 3-MULTISENSOR 270°
- ◆ CÁMARA TIPO 5- LPR
- ◆ CÁMARA TIPO DOMO PTZ 8 MP

E-6.21	332216.246927	4042191.90863
E 6.22	332212.785506	4042239.61604
E 6.23	332336.489167	4042365.15439
E 6.24	332326.711405	4042480.22995
E-6.25	332254.65365	4042672.14317
E 6.26	332250.183903	4042862.59657
E 6.27	332164.972748	4043059.44607
E 6.28	332104.623626	4043033.0264





Armario Rack 19U con fibra de fibra en derivación fibra para Rack de fibra

RACK 9

CAM-5.161  
E6-27

E6-28  
CAM-3.163

CAM-3.162

GUARDERIA MUNICIPAL

E6-26  
CAM-5.159

CAM-3.159

E6-25  
CAM-5.156

CAM-3.158

CAM-6.157

COLEGIO PUBLICO

PARQUE PUBLICO

INSTITUTO VICTORIA KENT

PARQUE PUBLICO

- LEYENDA Y SIMBOLOGIA
- CAM 02
  - CAM 01
  - 7 UDS
  - 6 UDS
  - 1 UD

- 1 CÁMARA TIPO 1
- 2 CÁMARA TIPO 2
- 3 CÁMARA TIPO 3
- 4 CÁMARA TIPO 4
- 5-LPR CÁMARA TIPO 5-LPR
- DOMO PTZ BMPX CÁMARA TIPO DOMO PTZ BMPX

TOTAL: 14 UDS

- LEYENDAS Y SIMBOLOGIA
- CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm ó Ø63mm SEGÚN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
  - ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
  - CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
  - CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
  - CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO
  - ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
  - CUADRO ELÉCTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CÁMARAS Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MÁS PRÓXIMOS



PRIMEROS T. TELECOMUNICACION + EQUIPO OPERACIONAL C/TA. COM. 3028  
C/ JARDIN DE BERNARDO N° 23  
04008 MARBELLA (MÁLAGA)  
T.F. : 952 800 1009

FASE 3ª: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA

REFERENCIA : OCTV-JUNVALLES  
FECHA : NOVIEMBRE 2023

M.I. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA

MARBELLA : ZONA 6: POLIGONOS IND-MARBELLA ANEXO-AV-JOSE MANUEL VALLES

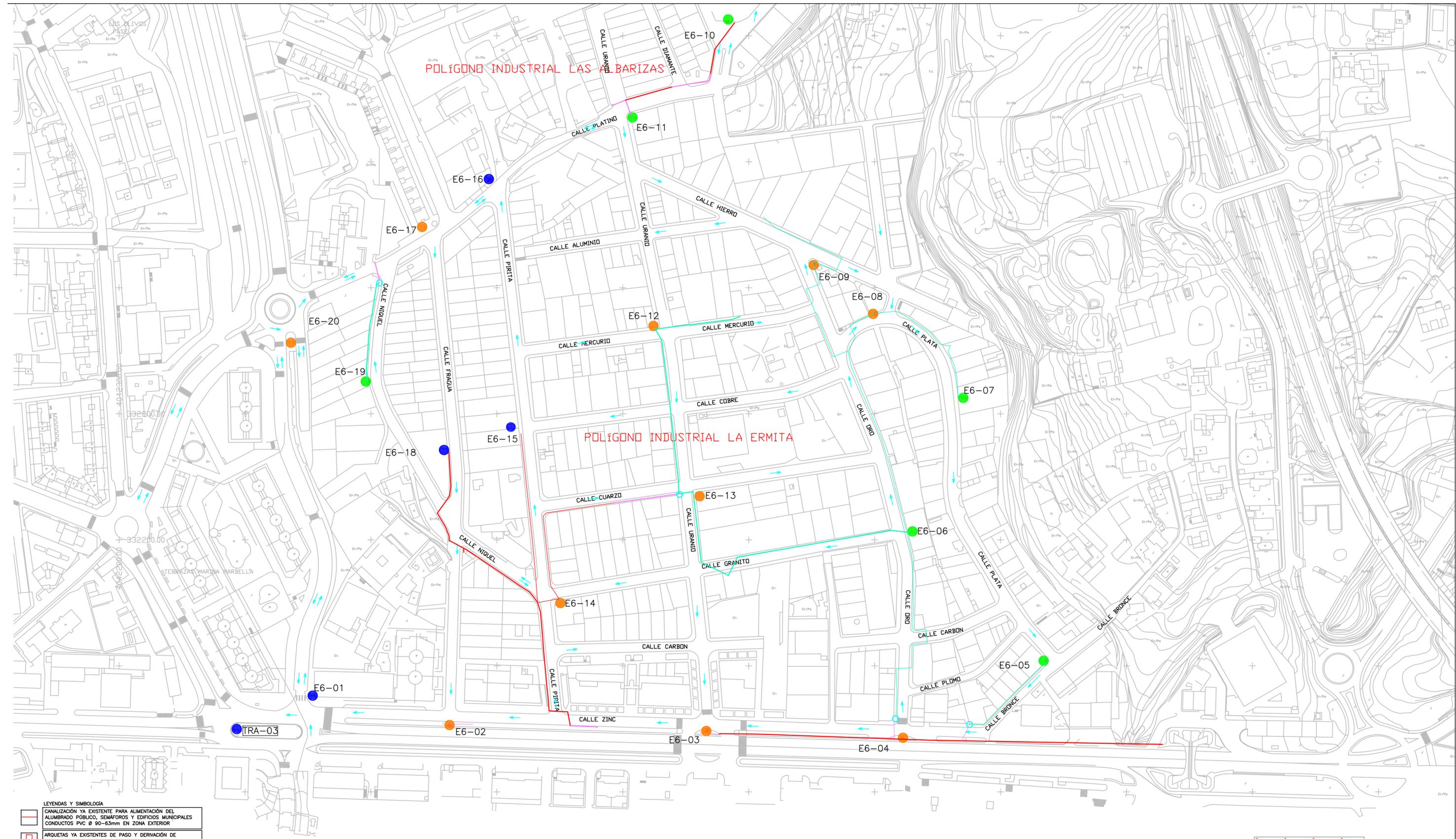
PLANO : 6 03  
ESCALA : 1:3000

## 2. 2PLANOS

### ZONA 6: Polígono Industrial La Ermita y Las Albarizas

2.- Plano Canalizaciones pre-existentes y nuevas a realizar



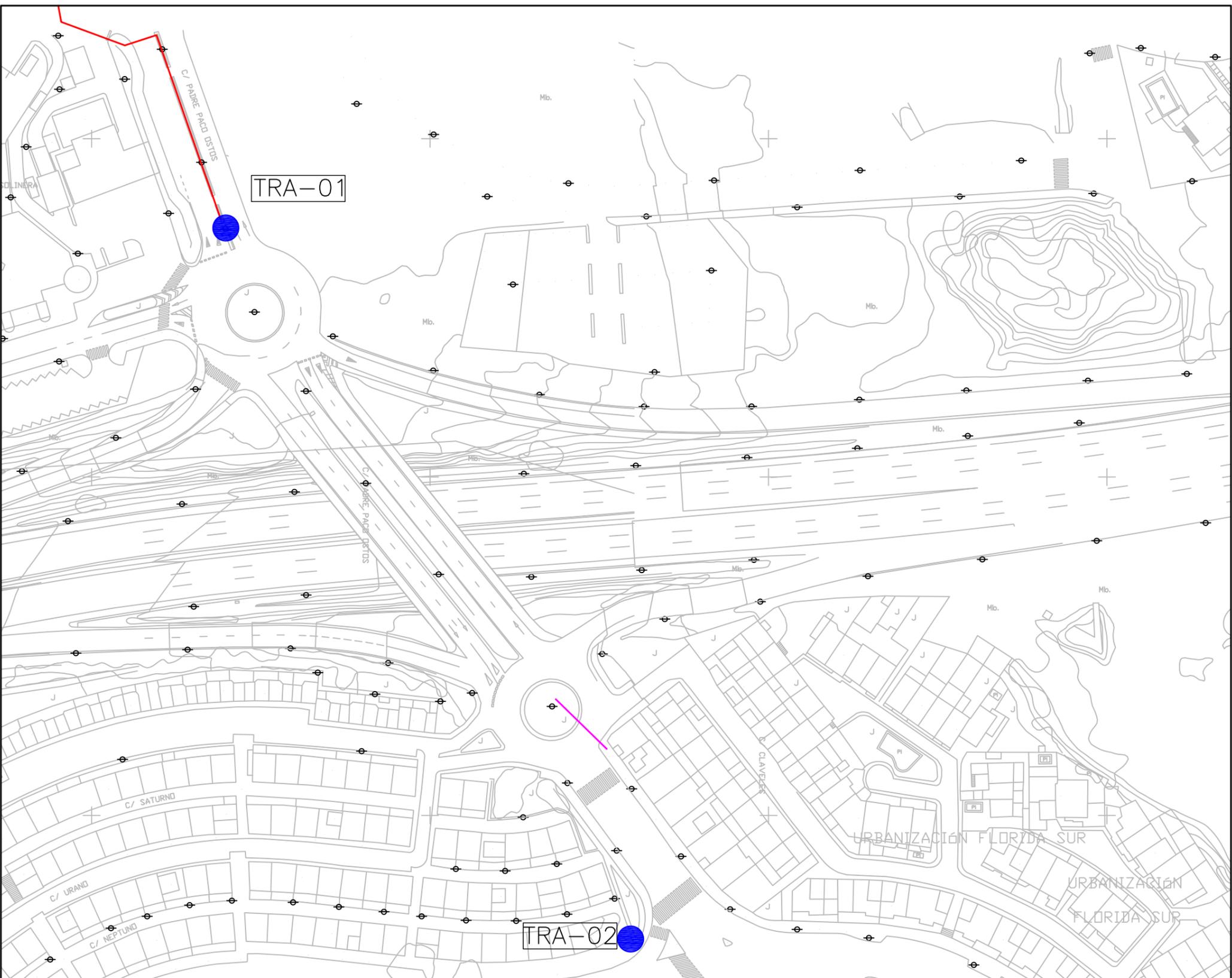


**CANALIZACIONES PRE EXISTENTES Y NUEVAS A REALIZAR DE LA FASE 3ª DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 6 : POLIGONOS INDUSTRIALES MARBELLA**

- LEYENDAS Y SIMBOLOGÍA**
- CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
  - ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x30cm
  - NECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm ó Ø63mm SEGÚN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
  - ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA FUSIÓN DE FIBRAS de 80x70x82 cm
  - ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
  - CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
  - CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO

6.01

<p style="font-size: 8px;">INGENIERO T. TELECOMUNICACIONES PEDRO GONZÁLEZ PEÑA, C.O. 3538</p>	<p><b>FASE 3ª: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA</b></p>		<p><b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b></p>	
	<p>REFERENCIA : CCTV-POLIG MARB FECHA : JUNIO 2021</p>	<p>Nº PLANO : CAN 6-01</p>	<p>ESCALA : 1:3000</p>	<p>NÚMERO : ZONA 6: POLIGONOS IND MARBELLA PLANO : CANALIZACIONES PRE EXISTENTES Y NUEVAS</p>



**LEYENDAS Y SIMBOLOGÍA**

- 
CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
- 
ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
- 
CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm ó Ø63mm SEGÚN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
- 
ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA FUSION DE FIBRAS de 80x70x82 cm
- 
ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
- 
CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
- 
CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELECTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PROXIMO

6.02



INGENIERO T. TELECOMUNICACION :  
PEDRO CORDOBA OSTA. Coleg. 3528



C/ JACINTO BENAVENTE N° 23  
GALERIA COMERCIAL LOCAL 10  
29600 MARBELLA (MALAGA)  
TLF. : 952 900 109

**PROYECTO:**  
**FASE 3º: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA**

**REFERENCIA :**  
CCTV-MARBELLA

**FECHA :** JUNIO-2021

**Nº PLANO:**  
CAN 6-02

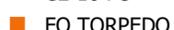
**ESCALA:**  
1:1250

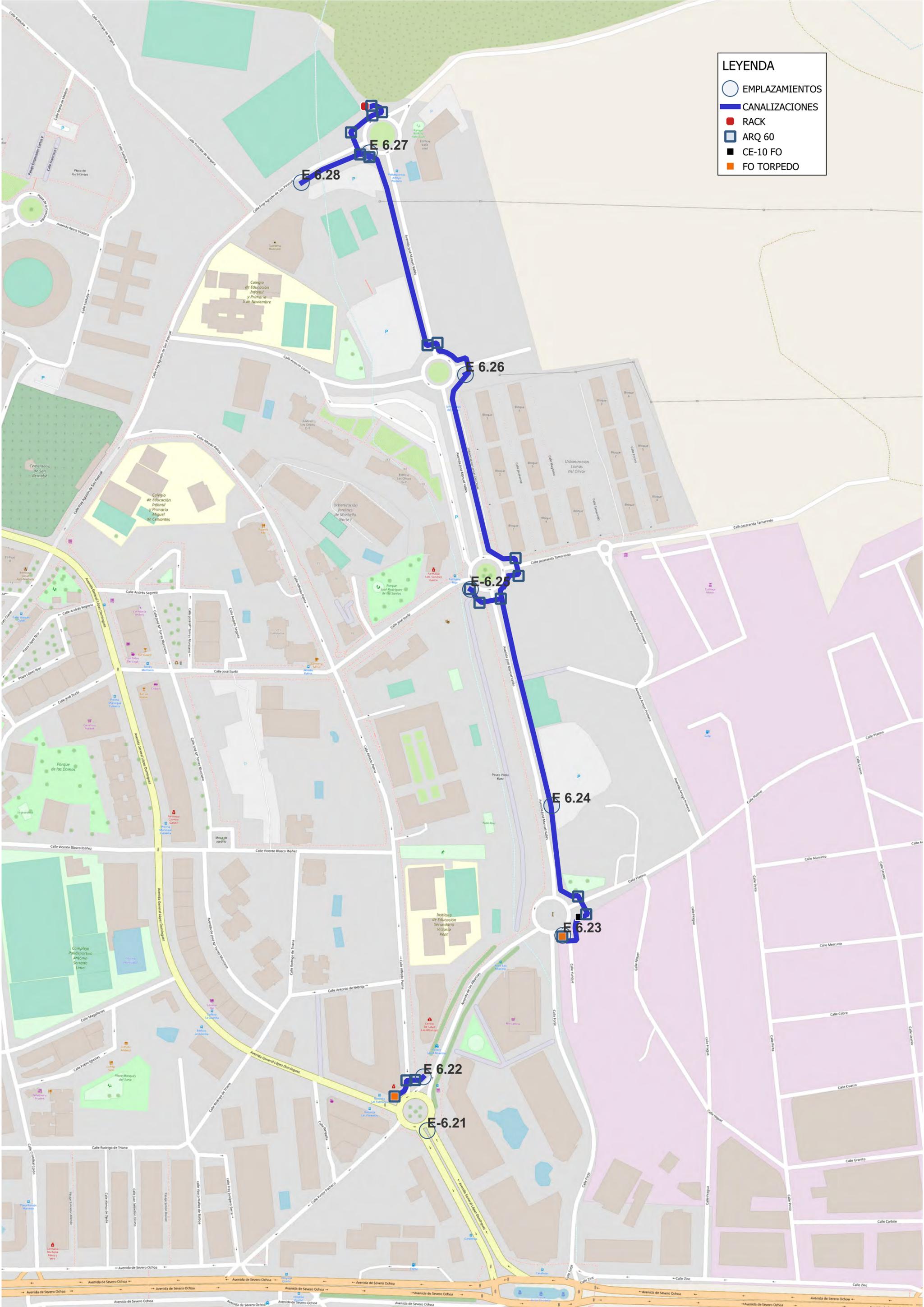
**PROMOTOR :**  
**M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA**

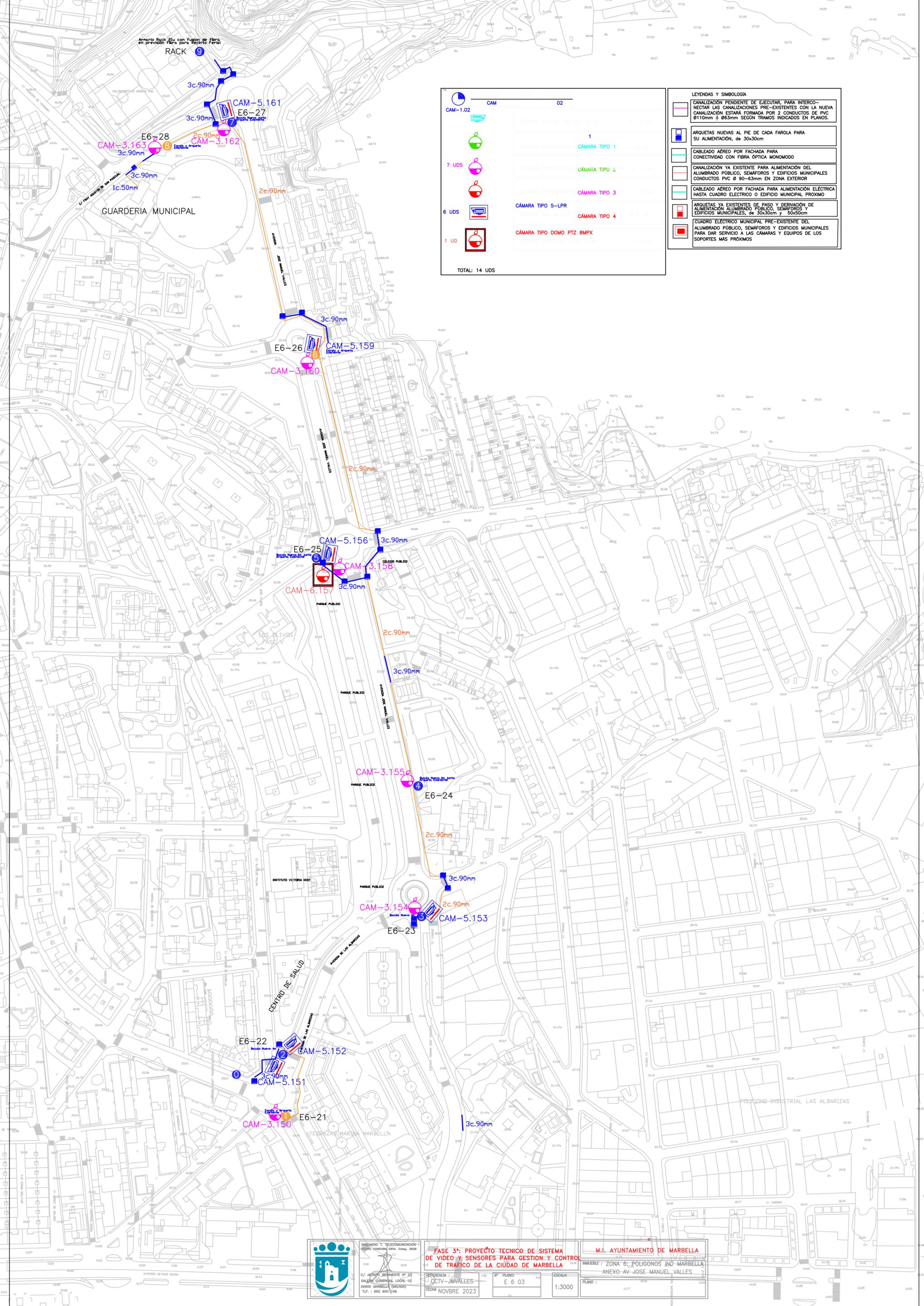
**INMUEBLE :** ZONA 6: POLIGONOS MARBELLA  
ACCESOS ZONA NORTE DE LA CIUDAD.  
ROTONDA TRAPICHE y ROTONDA MATEO ALVAREZ

**PLANO :**  
CANALIZACIONES PREEXISTENTES Y NUEVAS COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS

**LEYENDA**

-  EMPLAZAMIENTOS
-  CANALIZACIONES
-  RACK
-  ARQ 60
-  CE-10 FO
-  FO TORPEDO





CAM 02	
	CÁMARA TIPO 1
	CÁMARA TIPO 2
	CÁMARA TIPO 3
	CÁMARA TIPO 5-LPR
	CÁMARA TIPO 4
	CÁMARA TIPO DOMO PTZ 8MPX
TOTAL: 14 UDS	

- LEYENDAS Y SIMBOLOGIA**
- CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm ó Ø63mm SEGÓN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
  - ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
  - CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
  - CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
  - CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO
  - ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
  - CUADRO ELÉCTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CÁMARAS Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MÁS PRÓXIMOS



INGENIERO T. TELECOMUNICACIONES  
 PÉREZ CORDÓN OSTA. Céd. Coleg. 3888

C/ ANTONIO BENEVENTE Nº 23  
 GALERIA COMERCIAL LOCAL-10  
 29000 MARBELLA (MÁLAGA)  
 TLF.: 952 900 1009

FASE 3ª: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA

REFERENCIA: OCTV-JMVALLES  
 FECHA: NOVIEMBRE 2023

M.I. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA

ANUEBLE: ZONA 6: POLIGONOS IND-MARBELLA  
 ANEXO AV-JOSE-MANUEL VALLES

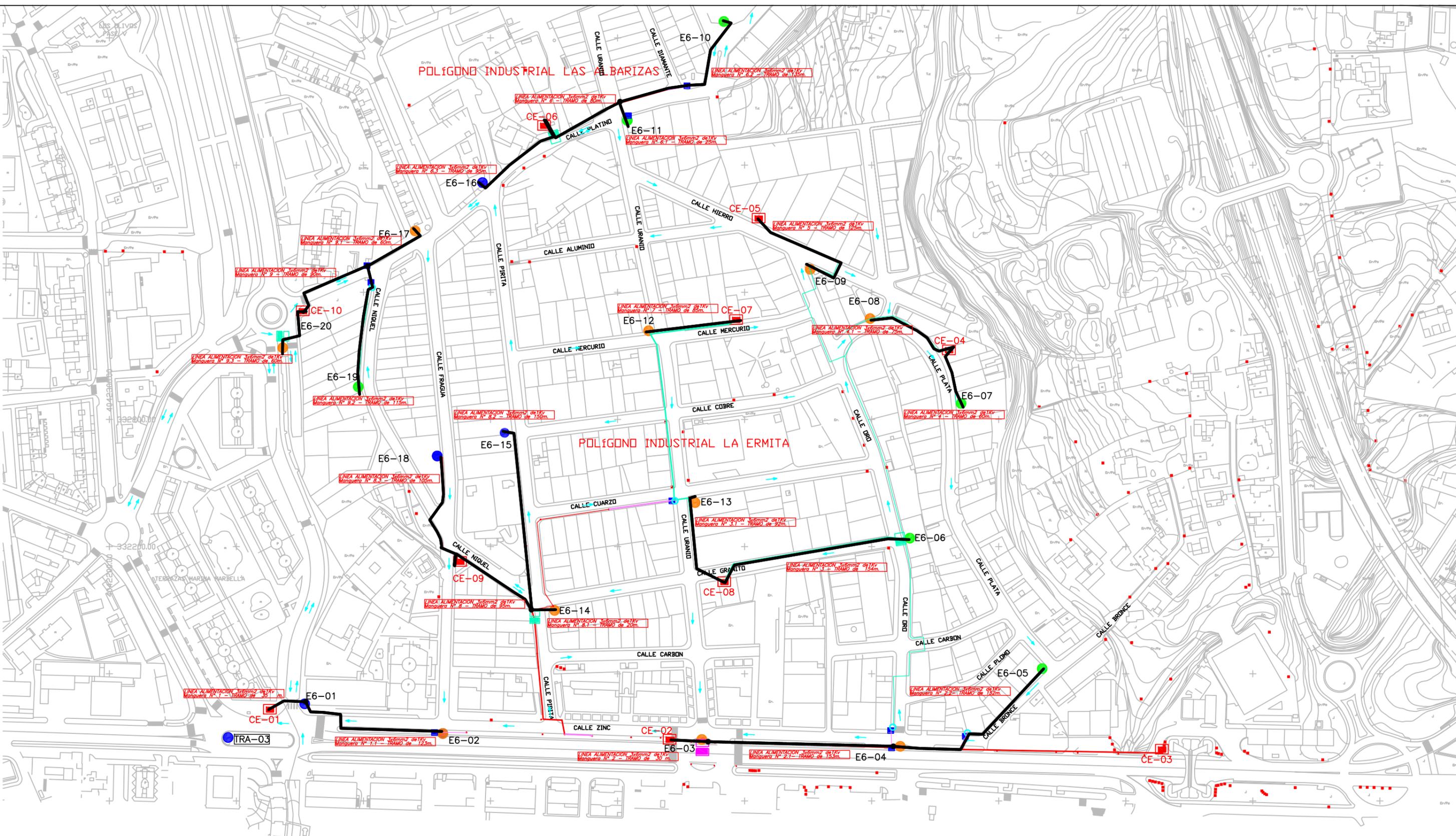
Nº PLANO: E 6 03  
 ESCALA: 1:3000  
 PLANO:

## **2.3 PLANOS**

### **ZONA 6: Polígono Industrial La Ermita y Las Albarizas**

#### **3.- Plano Red de Alimentación Eléctrica**





**RED DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA FASE 3º DE LA INSTALACION DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTION Y CONTROL DEL TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 6 : POLIGONOS INDUSTRIALES MARBELLA**

- LEYENDAS Y SIMBOLOGIA**
- CANALIZACION PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACION ESTARA FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm x Ø63mm SEGUN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
  - ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACION, de 30x30cm
  - CABLEADO AEREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA OPTICA MONOMODO
  - CANALIZACION YA EXISTENTE PARA ALIMENTACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, SEMAFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-83mm EN ZONA EXTERIOR
  - CABLEADO AEREO POR FACHADA PARA ALIMENTACION ELECTRICA HASTA CUADRO ELECTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PROXIMO
  - ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACION DE ALIMENTACION ALUMBRADO PUBLICO, SEMAFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
  - CUADRO ELECTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PUBLICO, SEMAFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CAMARAS Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MAS PROXIMOS

LINEA ALIMENTACION 3x6mm2 de 1kV  
EMPALME EN CAJA ESTANCA EN ARQUETA IP-55

6.01

 <small>INGENIERO T. TELECOMUNICACIONES PEDRO GONZALEZ GARCIA, Orlaya, 2008</small>  <small>C/ ANDRÉS BARRERO Nº 23 28000 MARBELLA (MÁLAGA) TEL. : 952 900 1008</small>	<b>FASE 3º: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA</b>		<b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b> <small>MARBELLA : ZONA 6: POLIGONOS IND MARBELLA</small>
	<small>REFERENCIA : CCTV-POLIG MARB FECHA : JUNIO 2021</small>	<small>Nº PLANO: ELEC 6-01</small>	<small>ESCALA: 1:3000</small>

CE-11

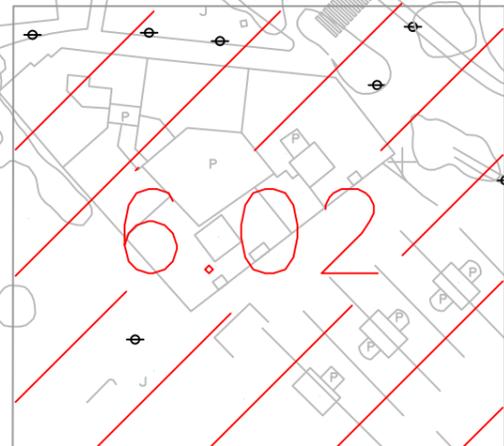
LINEA ALIMENTACION 3x6mm<sup>2</sup> de 1Kv  
Manguera N° 10 - TRAMO de 145m.

TRA-01

TRA-02

LEYENDAS Y SIMBOLOGIA

-  CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm ó Ø63mm SEGÚN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
-  ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
-  CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
-  CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
-  CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO
-  ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
-  CUADRO ELÉCTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CÁMARAS Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MÁS PRÓXIMOS



PEDRO CORDOBA OSTA. Coleg. 3528

*(Signature)*

C/ JACINTO BENAVENTE N° 23  
GALERIA COMERCIAL LOCAL 10  
29600 MARBELLA (MALAGA)  
TLF. : 952 900 109

**FASE 3º: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA**

REFERENCIA :  
CCTV-MARBELLA

FECHA : JUNIO-2021

ELEC 6-02

ESCALA:  
1:1250

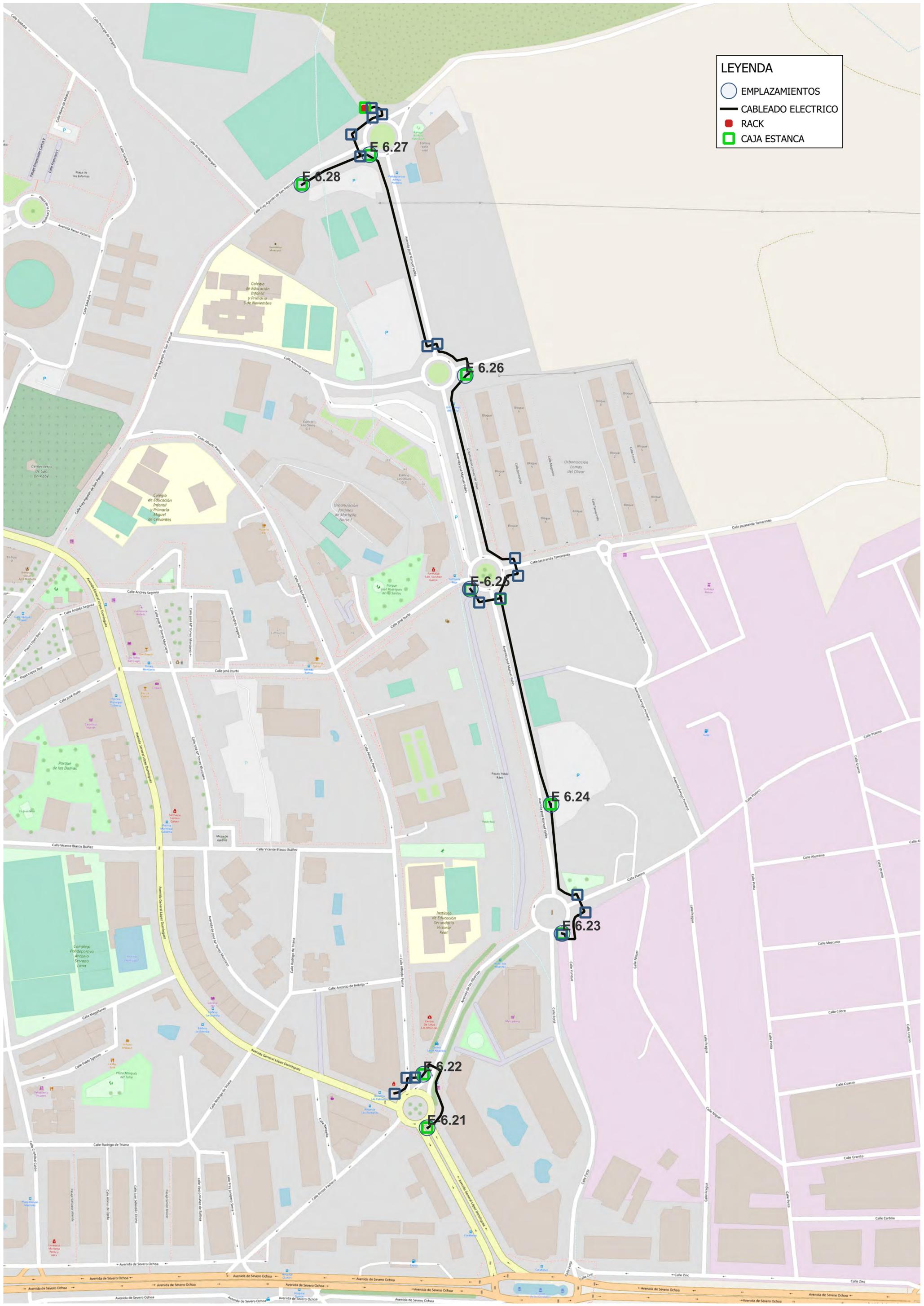
PROMOTOR :  
**M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA**

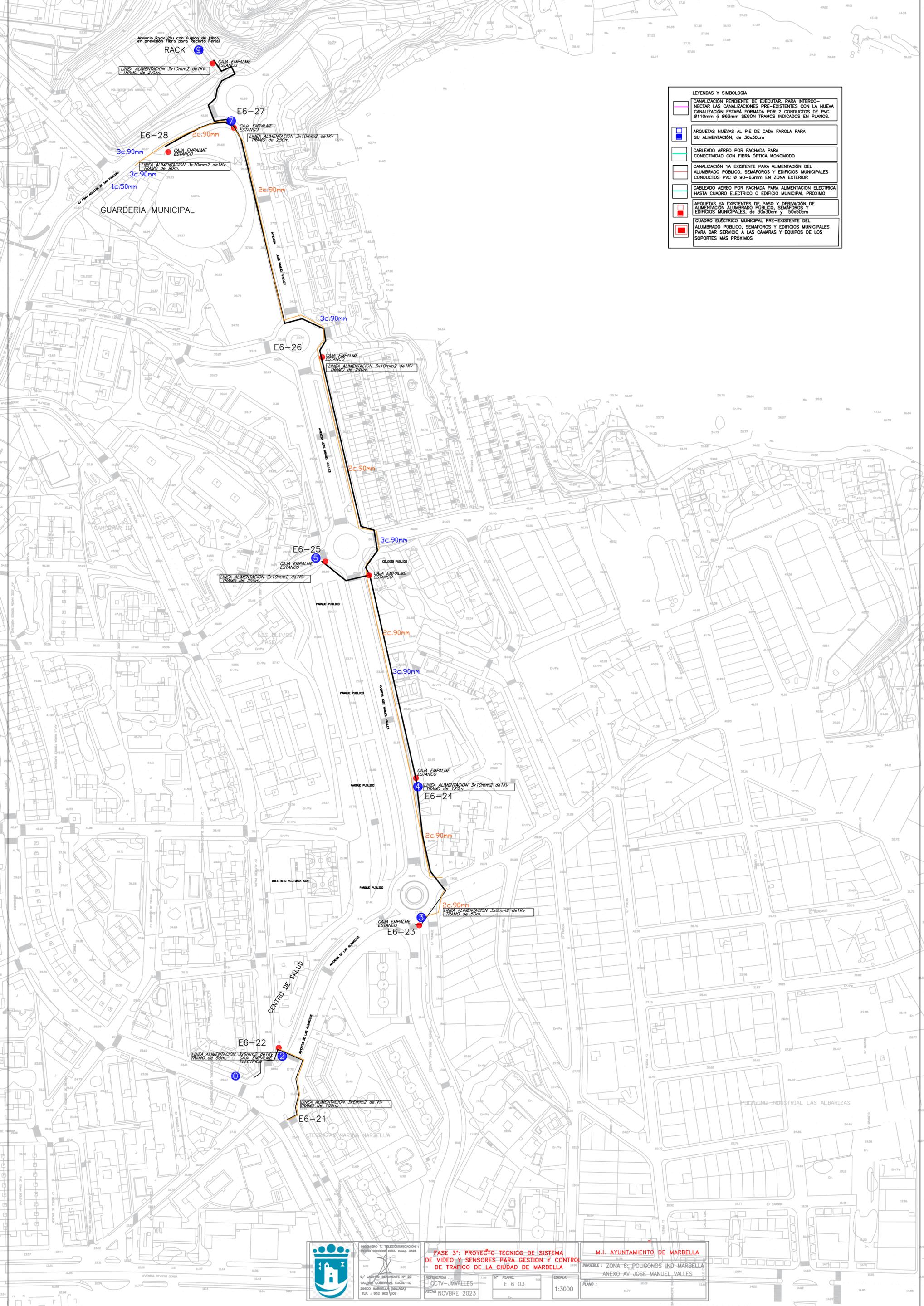
INMUEBLE : ZONA 6: POLIGONOS MARBELLA  
ACCESOS ZONA NORTE DE LA CIUDAD.  
ROTONDA TRAPICHE y ROTONDA MATEO ALVAREZ

PLANO :  
RED DE ALIMENTACION ELECTRICA  
COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS

**LEYENDA**

-  EMPLAZAMIENTOS
-  CABLEADO ELECTRICO
-  RACK
-  CAJA ESTANCA





**LEYENDAS Y SIMBOLOGIA**

- CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm y Ø63mm SEGUN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
- ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
- CABLEADO AEREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA OPTICA MONOMODO
- CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMAFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
- CABLEADO AEREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO
- ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMAFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
- CUADRO ELÉCTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMAFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CÁMARAS Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MÁS PRÓXIMOS



INGENIERO T. TELECOMUNICACIONES  
 INGENIERO COMERCIAL OETA, Coleg. 3538  
 C/ ANDRÉS BERNABÉ 19 23  
 CALLE CALERA LOCAL-12  
 29000 MARBELLA (MÁLAGA)  
 TLF.: 952 900 108

**FASE 3ª: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA**

REFERENCIA : OCTV-JMVALLES  
 FECHA: NOVIEMBRE 2023

Nº PLANO: E 6 03  
 ESCALA: 1:3000

**M.I. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA**

ANEXOS: ZONA 6: POLIGONOS IND-MARBELLA  
 ANEXO-AV-JOSE-MANUEL VALLES

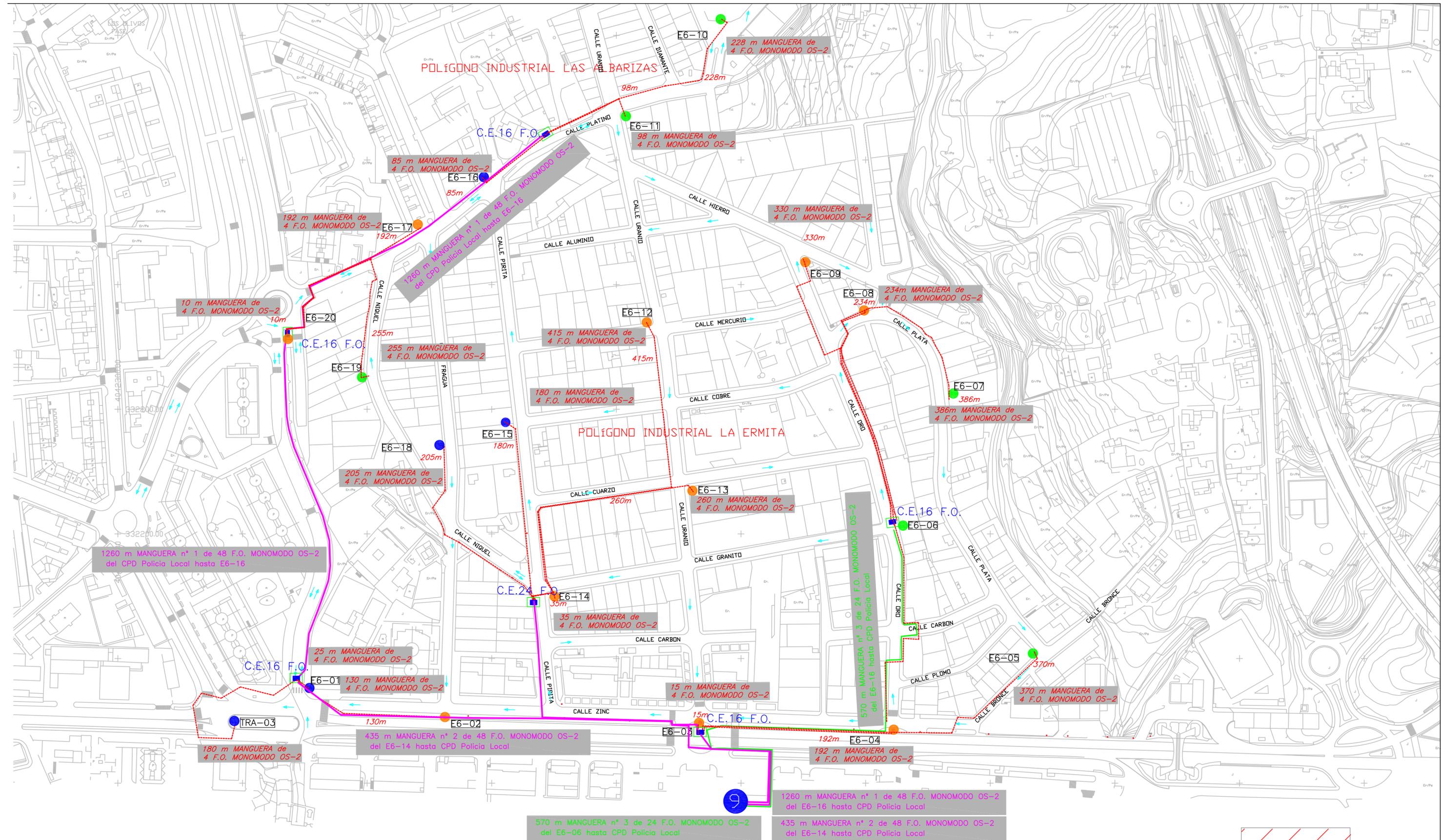
PLANO: 11.77

## 2.4 PLANOS

### ZONA 6: Polígono Industrial La Ermita y Las Albarizas

#### 4.- Plano Red de Fibra Óptica y Esquemas





**RED DE FIBRA OPTICA DE LA FASE 3º DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 6 : POLIGONOS INDUSTRIALES MARBELLA**

6.01

	INGENIERO T. TELECOMUNICACION PEDRO GARCÍA GÓMEZ, C.O.T. 3038	FASE 3º: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DE TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA	M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA
	C/ JACOBO BEHAVENANTE Nº 23 CALLE COMERCIAL LOCAL 10 29000 MARBELLA (MÁLAGA) TUF.: 952 900 109	REFERENCIA: CCTV-POLIG MARB FECHA: JUNIO 2021	Nº PLANO: 4 FO 6-01
		PLANO: RED DE FIBRA OPTICA	



**RED DE FIBRA OPTICA DE LA FASE 3ª DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 6 : POLIGONOS INDUSTRIALES MARBELLA**

 INGENIERO T. TELECOMUNICACIÓN PEDRO CORCOBÍ CITA. Coleg. 3528	PROYECTO: <b>FASE 2ª: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA</b>	PROMOTOR: <b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b>
	REFERENCIA: <b>CCTV-MARBELLA</b>	N.º PLANO: <b>4 FO 6-02</b>
C/ JACOBO BENIGNANTE Nº 23 CALLE CALERAS LOCAL 10 29600 MARBELLA (MÁLAGA) TLF.: 952 900 109	FECHA: <b>JUNIO-2021</b>	ESCALA: <b>1:3000</b>
PLANO: <b>RED DE FIBRA OPTICA</b>		

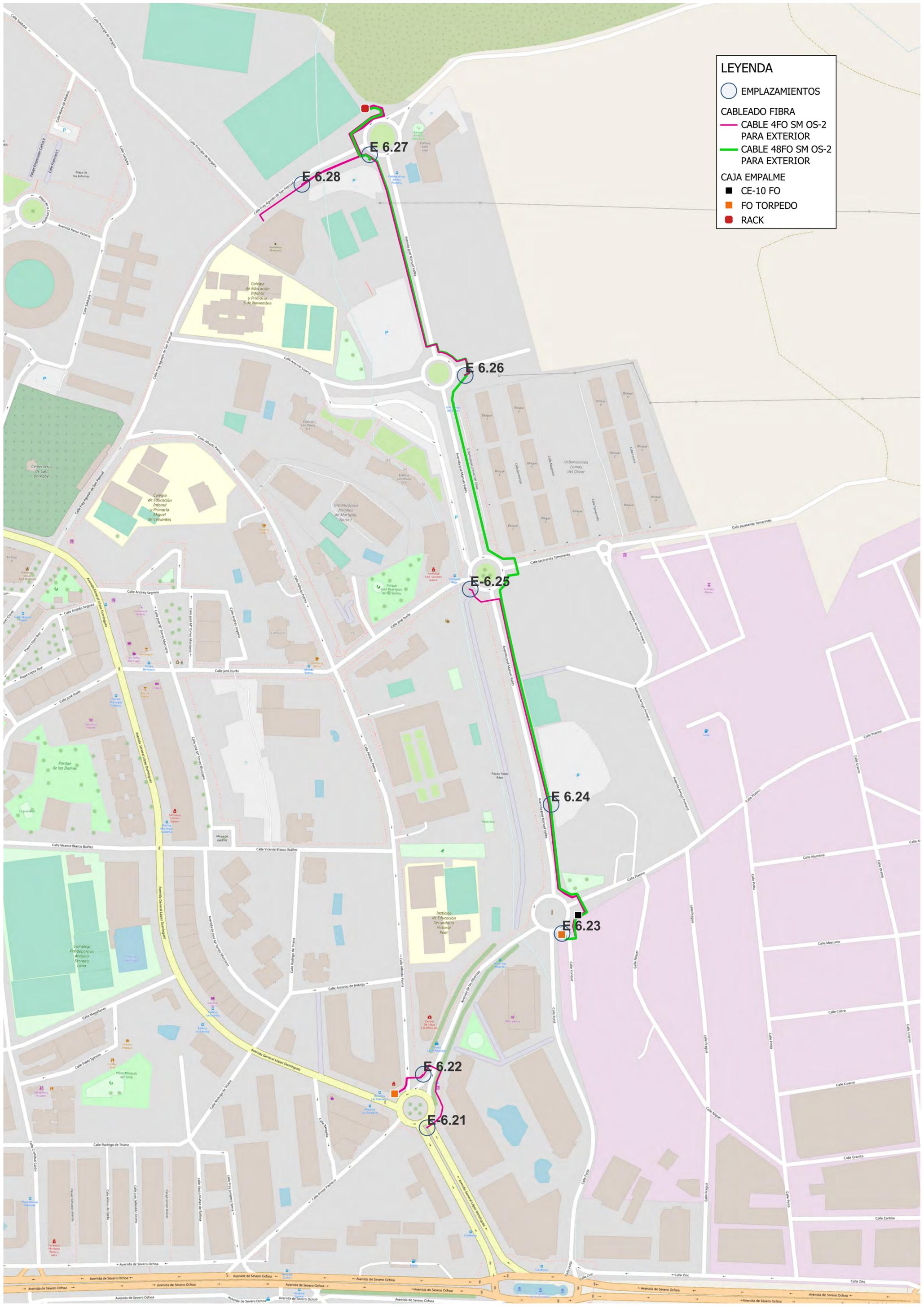
25 m MANGUERA de 4 FTP EXTERIOR POE  
**RACK SERENATA**  
**6**  
**TRA-04**

**LEYENDA**

○ EMPLAZAMIENTOS

CABLEADO FIBRA  
— CABLE 4FO SM OS-2 PARA EXTERIOR  
— CABLE 48FO SM OS-2 PARA EXTERIOR

CAJA EMPALME  
■ CE-10 FO  
■ FO TORPEDO  
■ RACK



Arriero Rack 21u con fusión de fibra en previsión para recinto Ferial

1000 m MANGUERA de 48 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-23 (torpedo) hasta Rack en E6-27

150 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-28 hasta Rack

220 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde GUARDERIA hasta Rack

350 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-26 hasta Rack

380 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-25 hasta Torpedo en E6-23

150 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-24 hasta Torpedo en E6-23

20 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-23 hasta Torpedo en E6-23

1000 m MANGUERA de 48 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-23 (torpedo) hasta Rack

60 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-22 hasta Torpedo Fusión

150 m MANGUERA de 4 F.O. MONOMODO OS-2 desde E6-21 hasta Torpedo Fusión

LEYENDAS Y SIMBOLOGÍA	
	CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm y Ø63mm SEGUN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
	ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
	CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
	CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
	CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO
	ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
	CUADRO ELÉCTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CÁMARA Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MÁS PRÓXIMOS



INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES  
FERRER GONZALEZ, ODESA, ODESA, 30038  
C/ ANTONIO DE NEBRUCHA Nº 23  
GALERIA COMUNAL LOCAL-10  
29000 MARBELLA (MÁLAGA)  
TEL. : 952 900 1109

FASE 3\*: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA  
REFERENCIA : OCTV-JUNVALLES  
FECHA : NOVIEMBRE 2023

M.I. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA  
PROYECTO : ZONA 6: POLIGONOS IND-MARBELLA  
ANEXO AV JOSE-MANUEL VALLES  
Nº PLANO : E 6 03  
ESCALA : 1:3000  
PLANO :

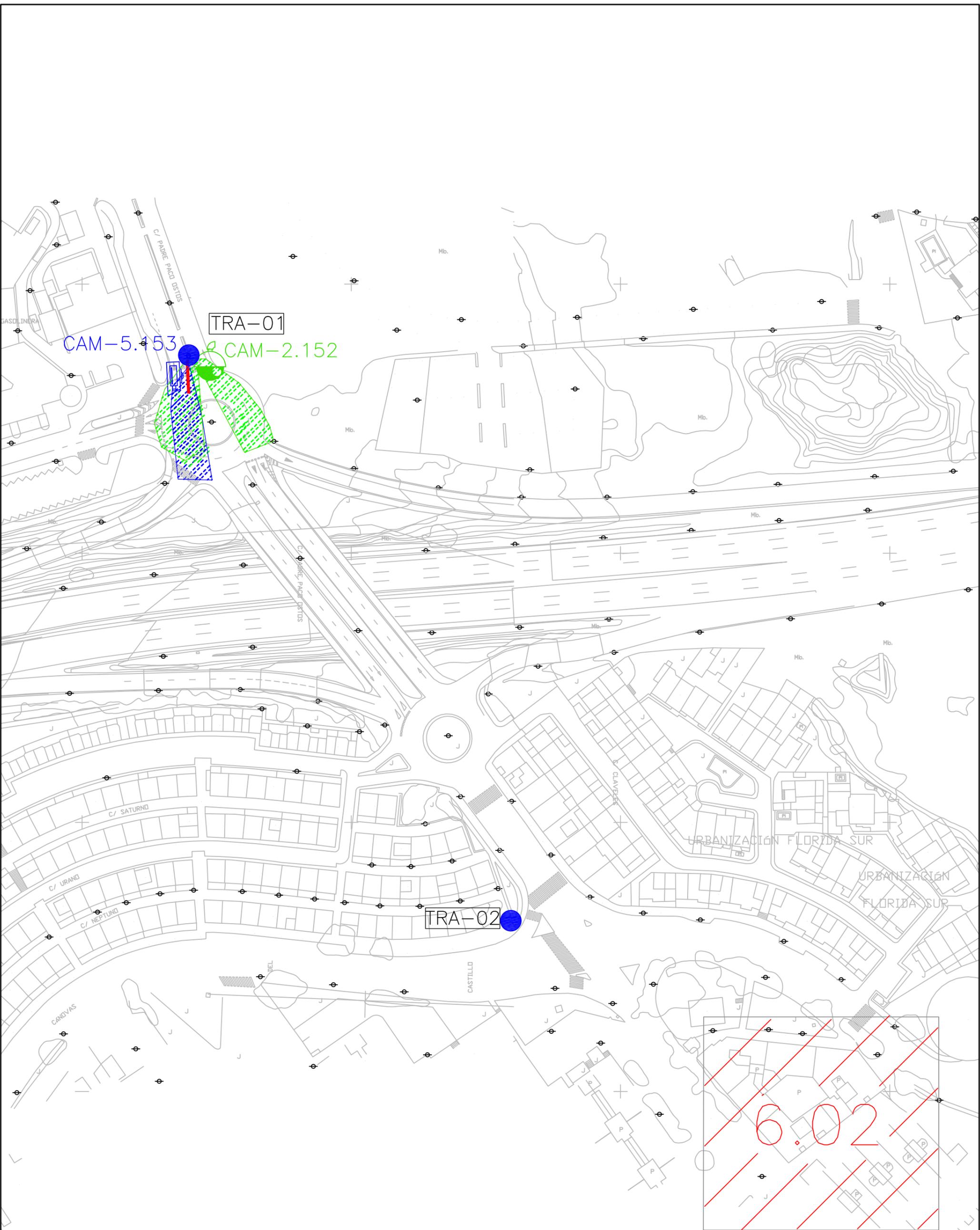
## **2.5 PLANOS**

### **ZONA 6: Polígono Industrial La Ermita y Las Albarizas**

#### 5.- Plano de Coberturas de las Cámaras







PEDRO CORDOBA OSTA. Coleg. 3528

*(Signature)*

C/ JACINTO BENAVENTE N° 23  
 GALERIA COMERCIAL LOCAL 10  
 29600 MARBELLA (MALAGA)  
 TLF. : 952 900 109

**FASE 3º: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA**

REFERENCIA :  
 CCTV-MARBELLA

FECHA : JUNIO-2021

5 COB 6-02

ESCALA:  
 1:1250

PROMOTOR :  
**M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA**

INMUEBLE : ZONA 6: POLIGONOS MARBELLA  
 ACCESOS ZONA NORTE DE LA CIUDAD.  
 ROTONDA TRAPICHE y ROTONDA MATEO ALVAREZ

PLANO :  
 RED DE COBERTURA  
 COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS

**LEYENDA**

○ EMPLAZAMIENTOS

CAMARAS MARBELLA copiar

◆ CÁMARA TIPO 3 - MULTISENSOR 270°

◆ CÁMARA TIPO 5- PARA LECTURA DE MATRICULAS (LPR)

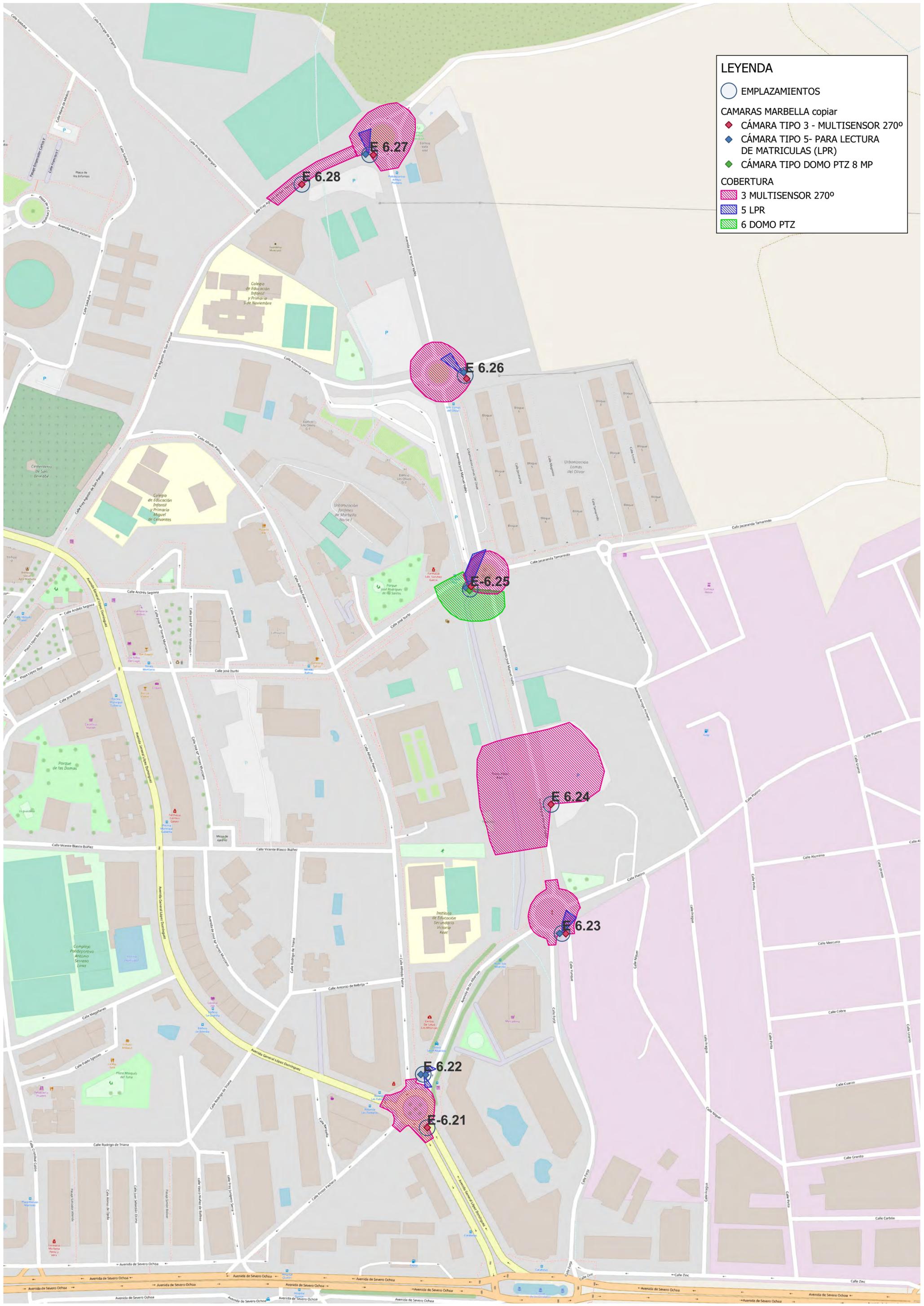
◆ CÁMARA TIPO DOMO PTZ 8 MP

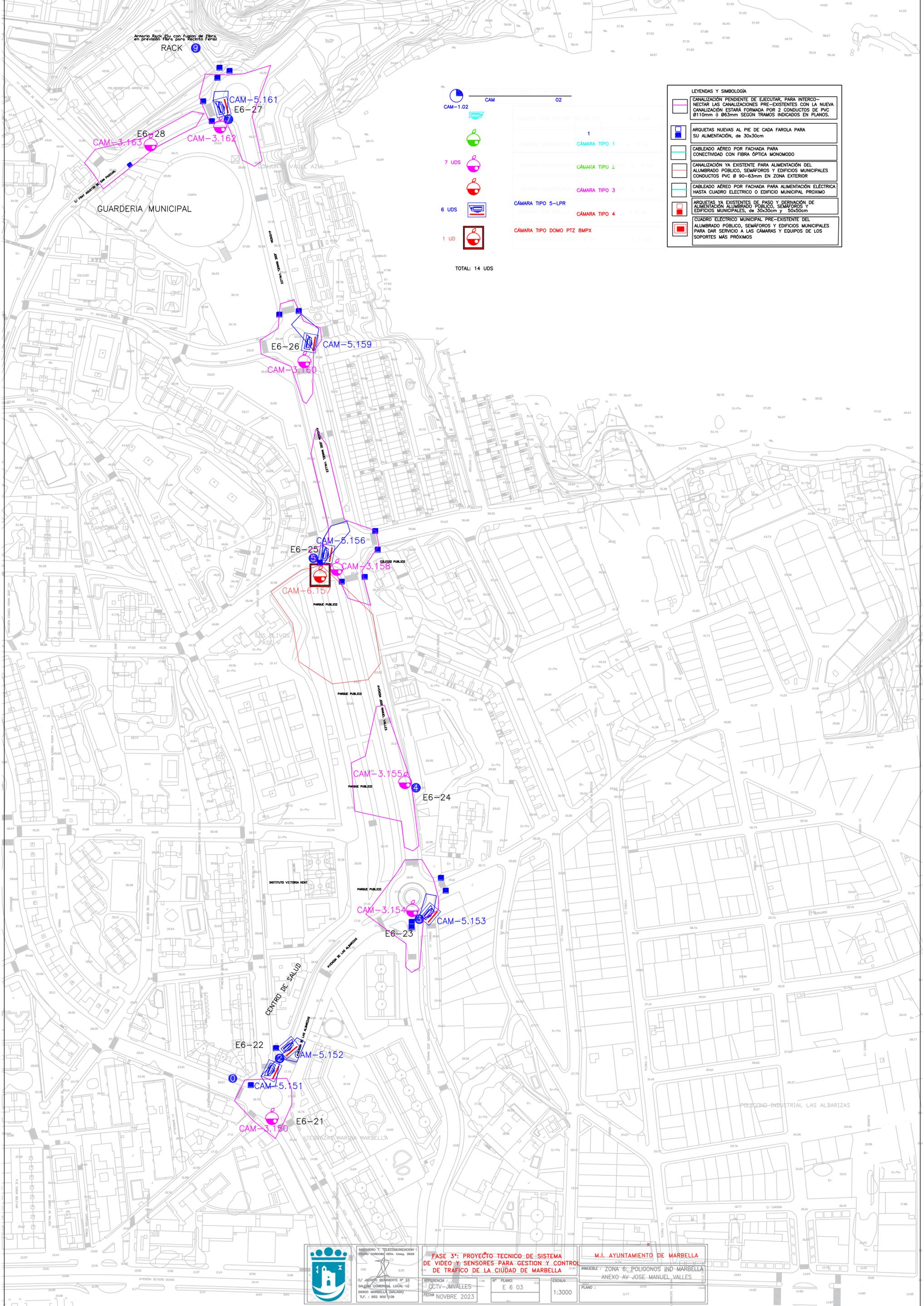
COBERTURA

3 MULTISENSOR 270°

5 LPR

6 DOMO PTZ





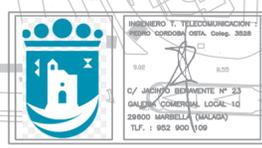
Arreglo Rack 2U con fusión de fibra en previsión fibra para recinto Ferial  
**RACK**

CAM	
	CAM-1.02
	7 UDS
	6 UDS
	1 UD

CAMERA TIPO	
	CÁMERA TIPO 1
	CÁMERA TIPO 2
	CÁMERA TIPO 3
	CÁMERA TIPO 4
	CÁMERA TIPO 5-LPR
	CÁMERA TIPO DOMO PTZ 8MPX

TOTAL: 14 UDS

LEYENDAS Y SIMBOLOGÍA	
	CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm ó Ø63mm SEGÚN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
	ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
	CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
	CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
	CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO
	ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
	CUADRO ELÉCTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CÁMERAS Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MÁS PRÓXIMOS



**FASE 3: PROYECTO TÉCNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTIÓN Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA**

INGENIERO Y TELECOMUNICACIONES  
 S.L. TELECOMUNICACIONES  
 C/ JACOBO BERNABÉ Nº 23  
 GALERÍA COMERCIAL LOCAL-10  
 29800 MARBELLA (MÁLAGA)  
 T.F. : 952 900 109

REFERENCIA : OCTV-JMVALLES  
 FECHA NOVIEMBRE 2023

**M.I. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA**

INMUEBLE : ZONA 6; POLIGONOS IND-MARBELLA  
 ANEXO AV-JOSE-MANUEL VALLES

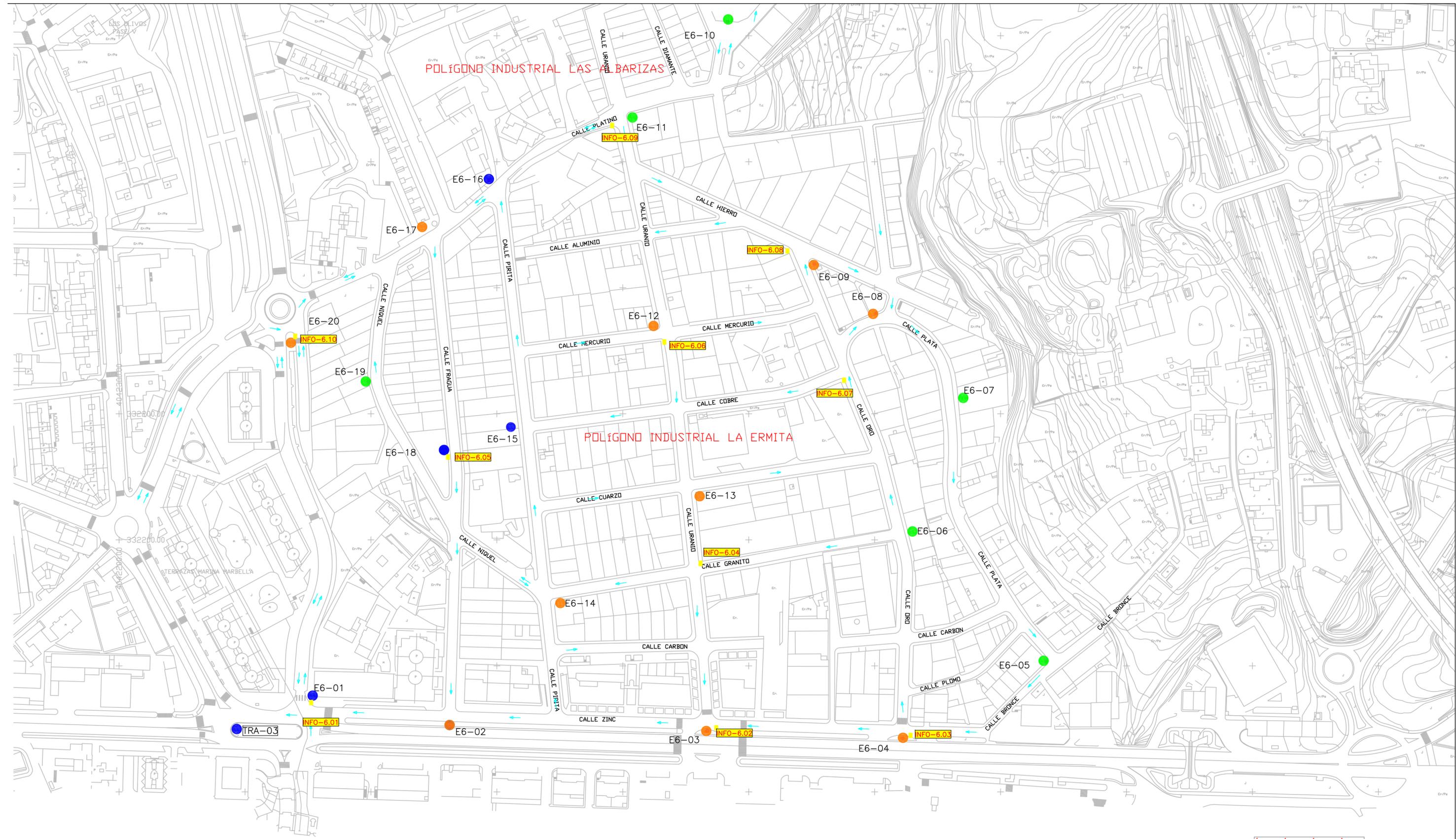
Nº PLANO : E 6 03  
 ESCALA : 1:3000  
 PLANO :

## 2. 6PLANOS

### ZONA 6: Polígono Industrial La Ermita y Las Albarizas

6.- Plano Ubicación de Paneles Informativos según orden 1/2006.

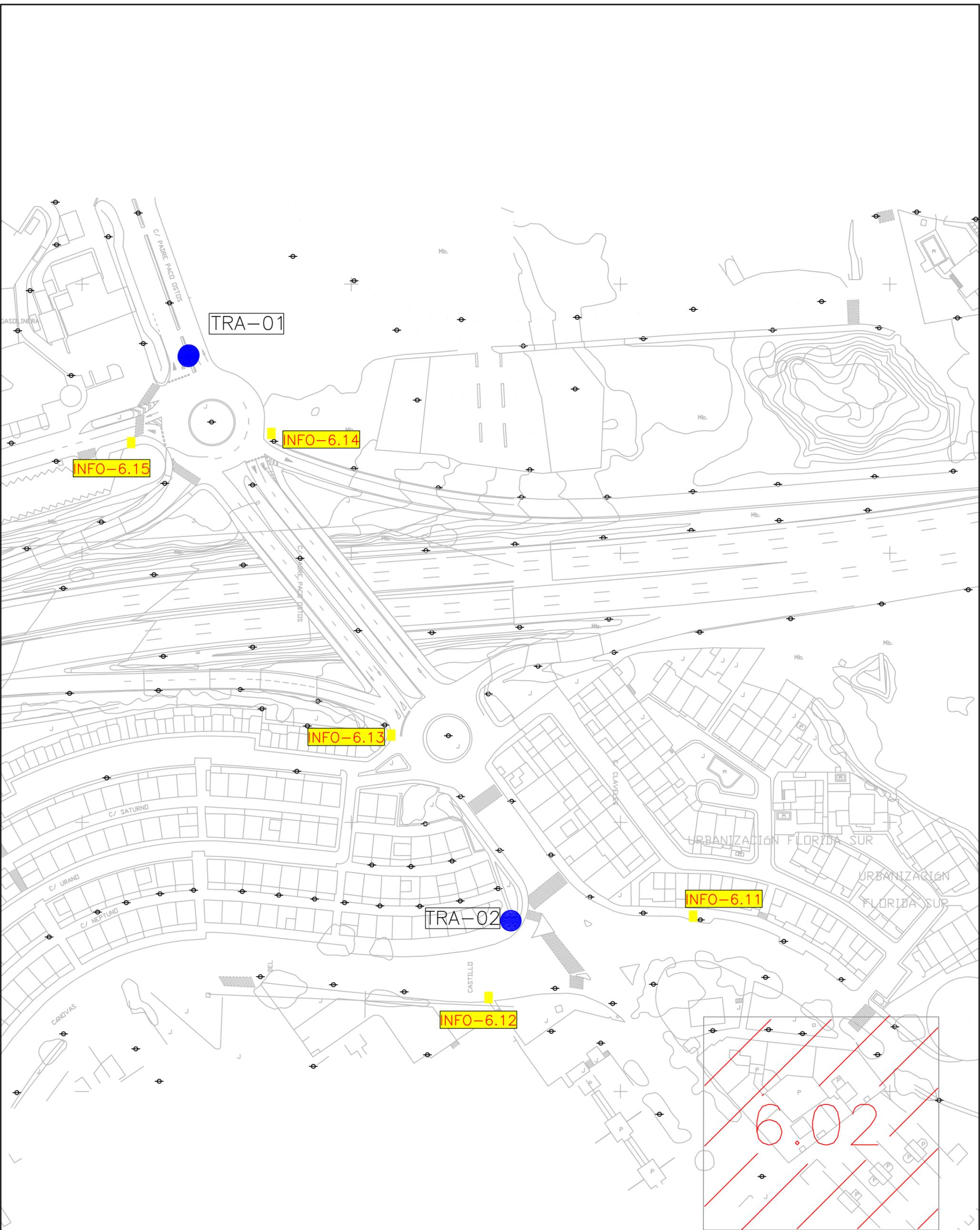




PANELES INFORMATIVOS DE LA FASE 3ª DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO SENSORES PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DEL TRÁFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA ZONA 6 : POLIGONOS INDUSTRIALES MARBELLA

6.01

	INGENIERO T. TELECOMUNICACION PEDRO GARCIA GONZALEZ, C.O.T. 3538	<b>FASE 3ª: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA</b>	<b>M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA</b>
	C/ JACINTO BEHAVENTE Nº 23 CALLE COMERCIAL LOCAL 10 29600 MARBELLA (MALAGA) TLF.: 952 900 1109	REFERENCIA : CCTV-POLIG MARB FECHA : JUNIO 2021	Nº PLANO: 6 PAN 6-01
		ESCALA: 1:3000	



PEDRO CORDOBA OSTA. Coleg. 3528

*[Signature]*

C/ JACINTO BENAVENTE N° 23  
 GALERIA COMERCIAL LOCAL 10  
 29600 MARBELLA (MALAGA)  
 TLF. : 952 900 109

**FASE 3º: PROYECTO TECNICO DE SISTEMA DE VIDEO Y SENSORES PARA GESTION Y CONTROL DE TRAFICO DE LA CIUDAD DE MARBELLA**

REFERENCIA :  
 CCTV-MARBELLA

FECHA : JUNIO-2021

6 PAN 6-02

ESCALA:  
 1:1250

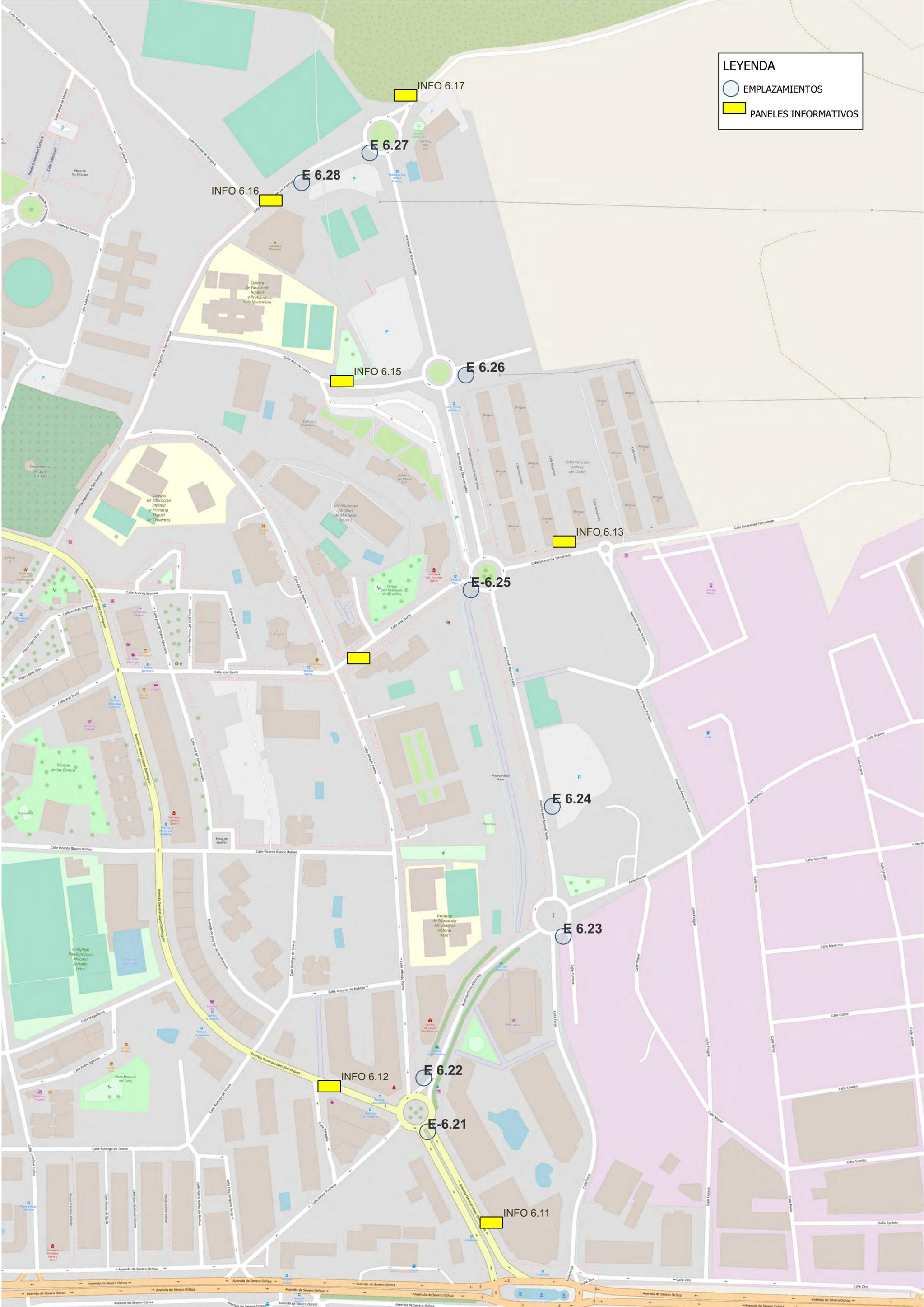
PROMOTOR :  
**M.E. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA**

INMUEBLE : ZONA 6: POLIGONOS MARBELLA  
 ACCESOS ZONA NORTE DE LA CIUDAD.  
 ROTONDA TRAPICHE y ROTONDA MATEO ALVAREZ

PLANO :  
 PANELES INFORMATIVOS  
 COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DE ELEMENTOS

**LEYENDA**

-  EMPLAZAMIENTOS
-  PANELES INFORMATIVOS



INFO 6.17

E 6.27

E 6.28

INFO 6.16

INFO 6.15

E 6.26

INFO 6.13

E-6.25

E 6.24

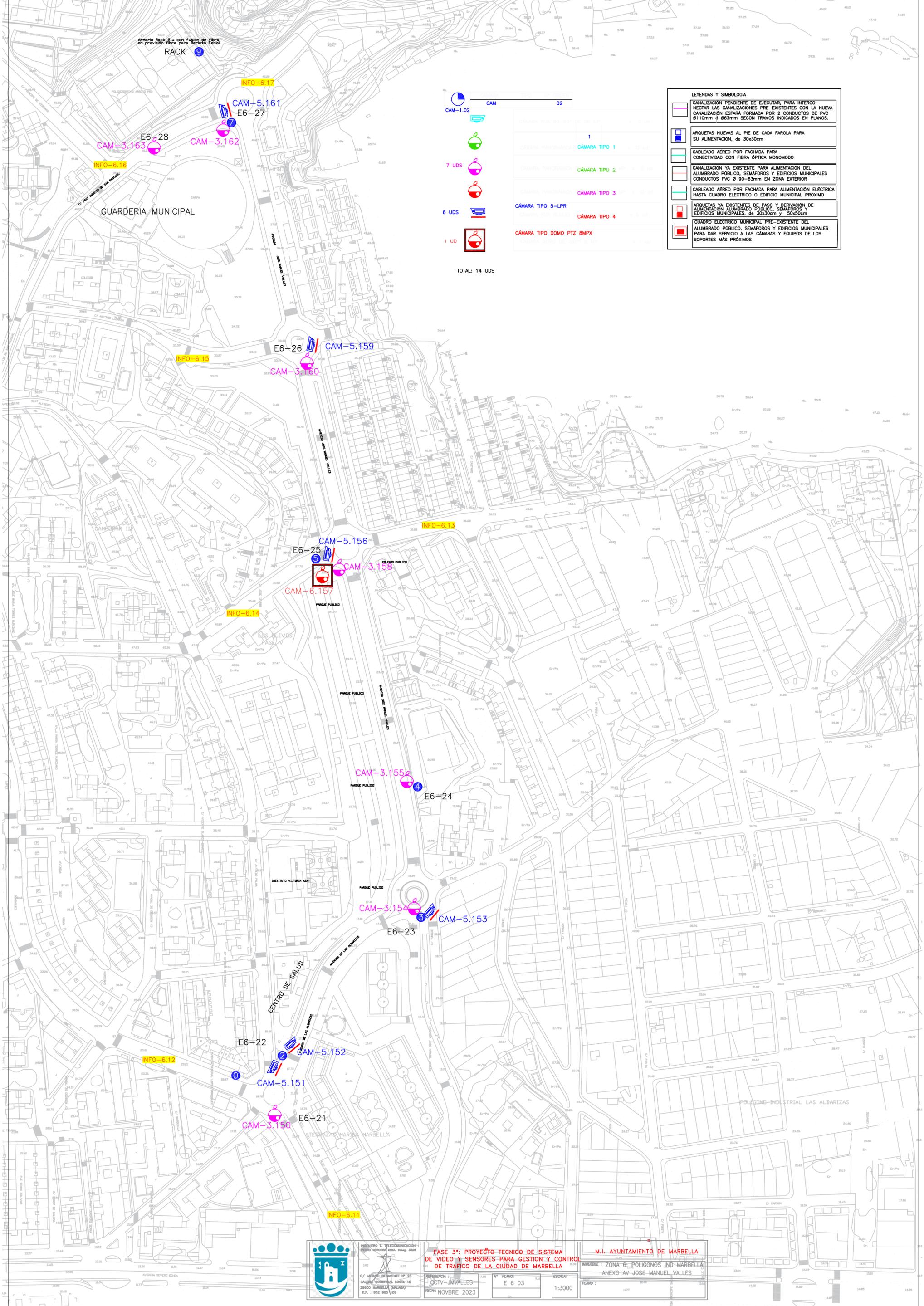
E 6.23

INFO 6.12

E 6.22

E-6.21

INFO 6.11



ARMARIO RACK E6 con fusión de fibra en previsión fibra para Accesorio Arma

RACK 9

INFO-6.17

CAM-5.161  
E6-27

E6-28

CAM-3.163

CAM-3.162

INFO-6.16

GUARDERIA MUNICIPAL

E6-26

CAM-5.159

CAM-3.160

INFO-6.15

CAM-5.156

E6-25

CAM-3.158

CAM-6.157

INFO-6.14

INFO-6.13

E6-24

CAM-3.155

CAM-3.154

E6-23

CAM-5.153

E6-22

CAM-5.152

CAM-5.151

E6-21

CAM-3.150

INFO-6.11

CAM-1.02 CAM 02

1 CÁMARA TIPO 1

2 CÁMARA TIPO 2

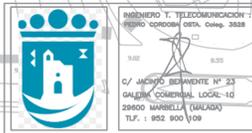
3 CÁMARA TIPO 3

4 CÁMARA TIPO 5-LPR

5 CÁMARA TIPO DOMO PTZ BMPX

TOTAL: 14 UDS

LEYENDAS Y SIMBOLOGIA	
	CANALIZACIÓN PENDIENTE DE EJECUTAR, PARA INTERCONECTAR LAS CANALIZACIONES PRE-EXISTENTES CON LA NUEVA CANALIZACIÓN ESTARÁ FORMADA POR 2 CONDUCTOS DE PVC Ø110mm ó Ø83mm SEGÓN TRAMOS INDICADOS EN PLANOS.
	ARQUETAS NUEVAS AL PIE DE CADA FAROLA PARA SU ALIMENTACIÓN, de 30x30cm
	CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA CONECTIVIDAD CON FIBRA ÓPTICA MONOMODO
	CANALIZACIÓN YA EXISTENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES CONDUCTOS PVC Ø 90-63mm EN ZONA EXTERIOR
	CABLEADO AÉREO POR FACHADA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HASTA CUADRO ELÉCTRICO O EDIFICIO MUNICIPAL PRÓXIMO
	ARQUETAS YA EXISTENTES DE PASO Y DERIVACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES, de 30x30cm y 50x50cm
	CUADRO ELÉCTRICO MUNICIPAL PRE-EXISTENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS Y EDIFICIOS MUNICIPALES PARA DAR SERVICIO A LAS CÁMARAS Y EQUIPOS DE LOS SOPORTES MÁS PRÓXIMOS



INGENIERO Y TELECOMUNICACION  
FERRER GONZALEZ OETA, OETA, 3333  
C/ ALICIA DE MONTE Nº 23  
CALLE CORRAL LOCAL-10  
29000 MARBELLA (MÁLAGA)  
T.F.: 952 900 109

M.I. AYUNTAMIENTO DE MARBELLA  
MARBELLA: ZONA 6: POLIGONOS IND-MARBELLA  
ANEXO AV-JOSE-MANUEL VALLES  
REFERENCIA: OCTV-JUNVALLES  
FECHA: NOVIEMBRE 2023  
Nº PLANO: E 6 03  
ESCALA: 1:3000  
PLANO: 1177

