



LEYENDA

SANEAMIENTO:

- REJILLA
- IMBORNAL
- POZO CON ABSORBEDERO
- POZO DE REGISTRO
- POZO DE REGISTRO
- VÉRTICE

ALUMBRADO PÚBLICO:

- BÁCULO DOBLE LUMINARIA
- LUMINARIA SIMPLE
- LUMINARIA EN PARED
- ARQUETA
- SEMÁFORO
- ARMARIO
- ARQUETA
- ESPIRA

ABASTECIMIENTO:

- POZO DE REGISTRO CYII
- ACOMETIDA CYII
- ARMARIO CYII
- ARQUETA
- GAS NATURAL: REGISTRO
- GAS NATURAL: REGISTRO

ELECTRICIDAD:

- ACCESO C.T.
- ACCESO C.T.
- REJILLAS
- ARQUETA
- TELECOMUNICACIONES: REGISTRO
- TELECOMUNICACIONES: LÍNEA AÉREA
- TELECOMUNICACIONES: CABINA

SEÑALIZACIÓN:

- S. VERTICAL
- S. VERTICAL EN BÁCULO
- S. INFORMATIVA EUROPEA
- PANEL INFORMATIVO
- REGISTRO BOMBEROS
- CÁMARA AYUNTAMIENTO
- BUZÓN
- VALLA TIPO SOL

ISLA ECOLÓGICA

- CONTENEDOR VIDRIO
- PANEL PUBLICITARIO
- BANCO
- PAPELERA AISLADA
- PAPELERA ADOSADA A BÁCULO
- BOLARDO
- DELIMITADOR VADO
- HORQUILLA
- APARCABICIS

BICI-MAD

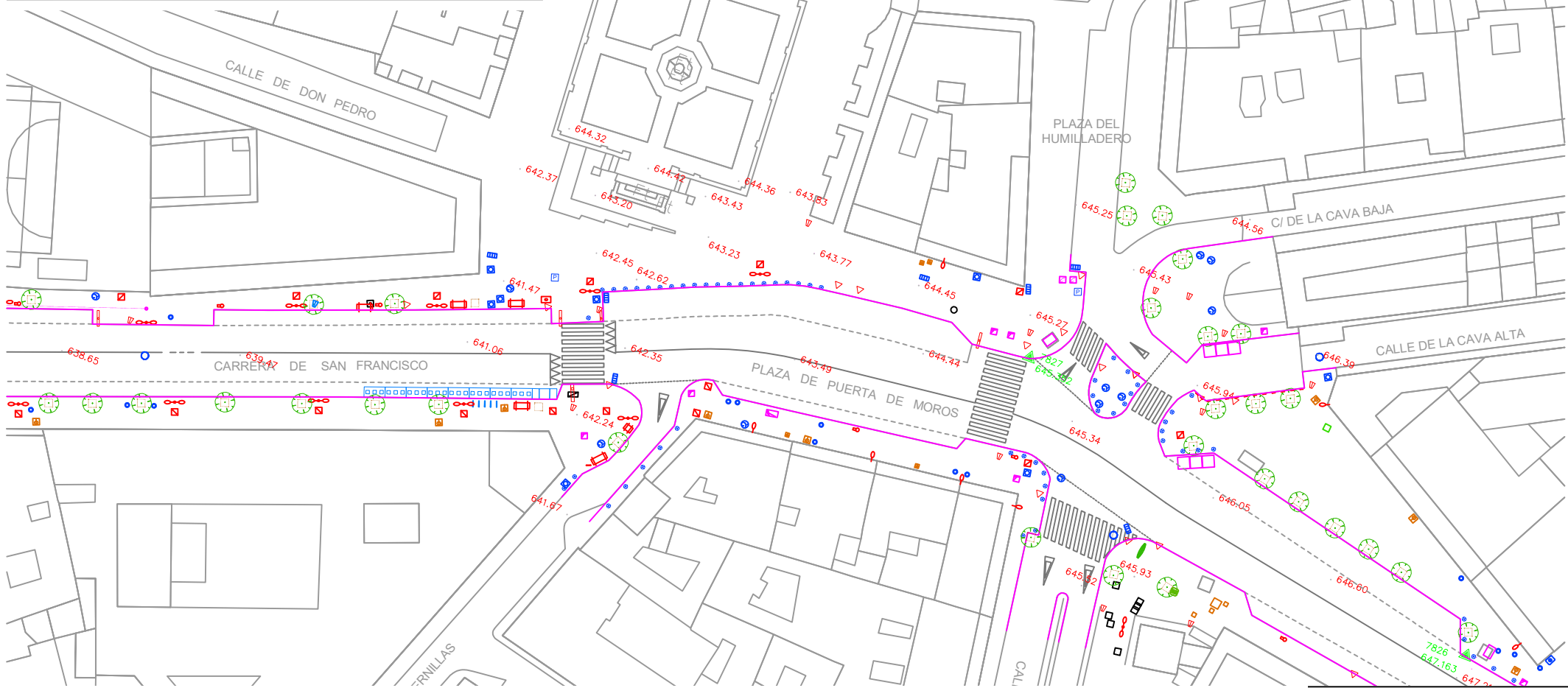
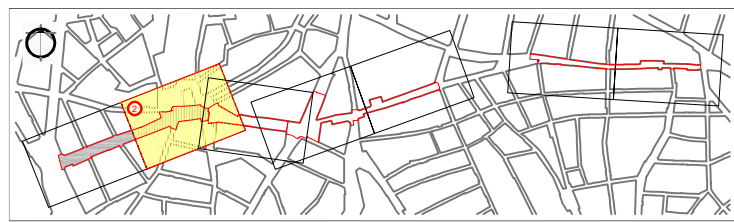
- PARQUÍMETRO
- POSTE / PARADA BUS
- ALCORQUE
- ÁRBOL
- BOCA DE METRO
- REJILLA VENTILACIÓN METRO
- REGISTRO SIN IDENTIFICAR

RED TOPOGRÁFICA DE MADRID

Nº	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
1036	439896.530	4473644.230	647.432
7826	439765.660	4473665.930	647.163
7827	439700.310	4473680.940	645.352
7828	439425.740	4473575.580	635.201
8380	439944.960	4473665.800	647.186
8381	439999.490	4473671.150	646.952
8382	440149.670	4473731.820	649.860
8384	440268.180	4473780.960	652.110
8385	440469.100	4473763.880	654.180
8386	440681.500	4473761.040	653.427
N052	439916.680	4473631.520	647.631

NOTA: COORDENADAS EN SISTEMA UTM ETRS89.





LEYENDA

SANEAMIENTO:

- REJILLA
- IMBORNAL
- POZO CON ABSORBEDERO
- POZO DE REGISTRO
- POZO DE REGISTRO
- VÉRTICE

ALUMBRADO PÚBLICO:

- BÁCULO DOBLE LUMINARIA
- LUMINARIA SIMPLE
- LUMINARIA EN PARED
- ARQUETA
- SEMÁFORO
- ARMARIO
- ARQUETA
- ESPIRA

ABASTECIMIENTO:

- POZO DE REGISTRO CYII
- ACOMETIDA CYII
- ARMARIO CYII
- ARQUETA
- GAS NATURAL: REGISTRO
- GAS NATURAL: REGISTRO

ELECTRICIDAD:

- ACCESO C.T.
- ACCESO C.T.
- REJILLAS
- ARQUETA
- REGISTRO
- LÍNEA AÉREA
- CABINA

SEÑALIZACIÓN:

- S. VERTICAL
- S. VERTICAL EN BÁCULO
- S. INFORMATIVA EUROPEA
- PANEL INFORMATIVO
- REGISTRO BOMBEROS
- CÁMARA AYUNTAMIENTO
- BUZÓN
- VALLA TIPO SOL

ISLA ECOLÓGICA

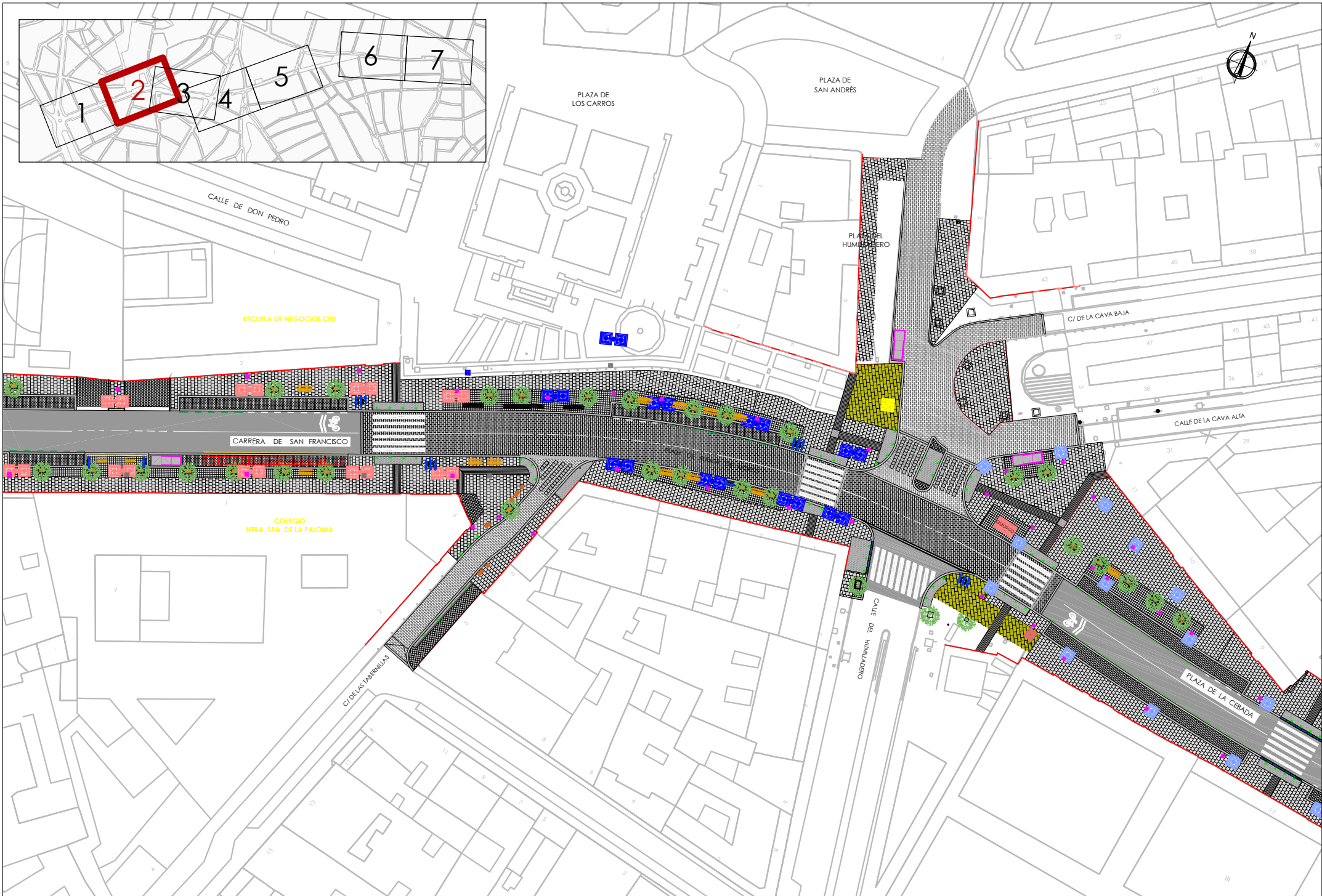
- CONTENEDOR VIDRIO
- PANEL PUBLICITARIO
- BANCO
- PAPELERA AISLADA
- PAPELERA ADOSADA A BÁCULO
- BOLARDO
- DELIMITADOR VADO
- HORQUILLA
- APARCABICIS

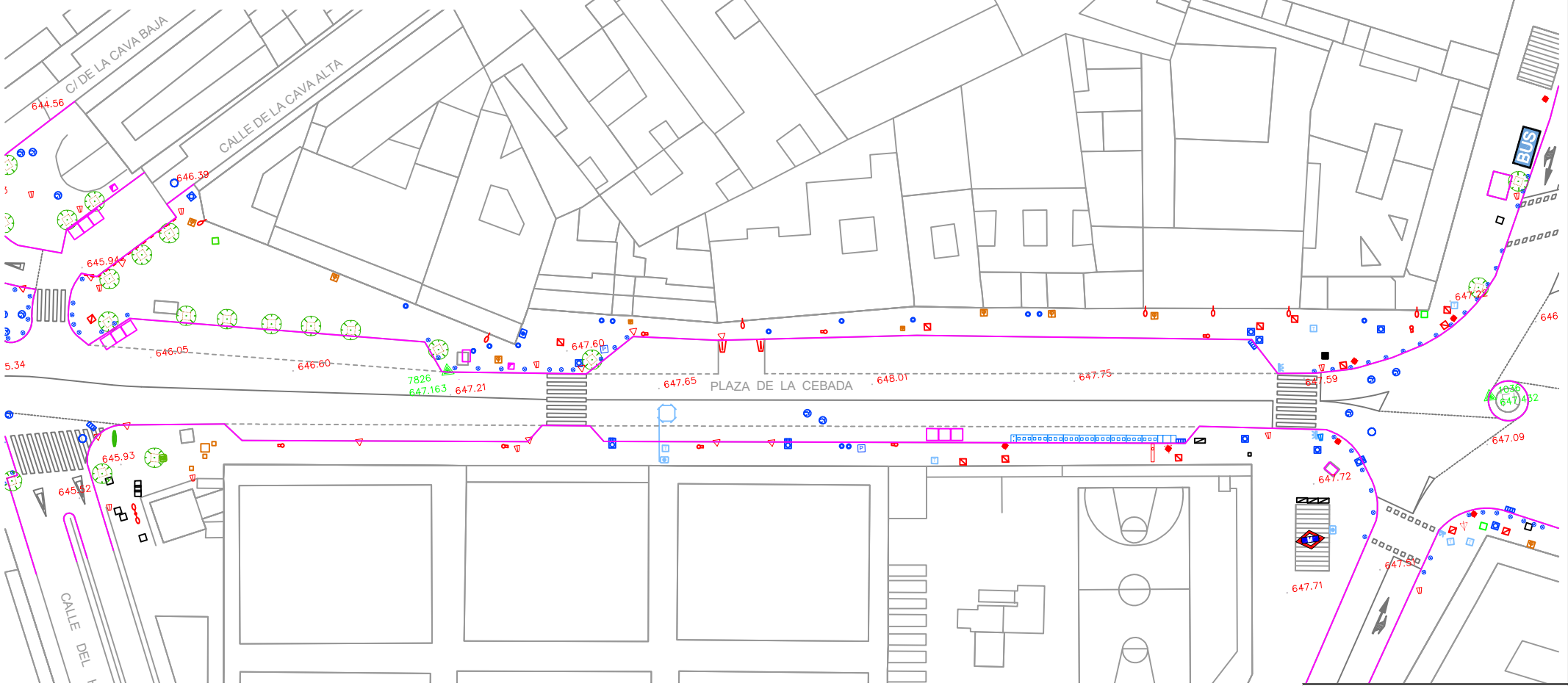
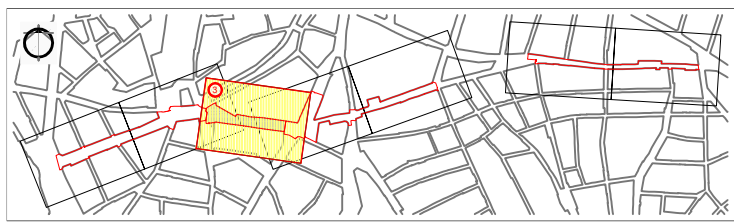
BICI-MAD

- BICI-MAD
- PARQUÍMETRO
- POSTE / PARADA BUS
- ALCORQUE
- ÁRBOL
- BOCA DE METRO
- REJILLA VENTILACIÓN METRO
- REGISTRO SIN IDENTIFICAR

RED TOPOGRÁFICA DE MADRID			
Nº	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
1036	439896.530	4473644.230	647.432
7826	439765.660	4473665.930	647.163
7827	439700.310	4473680.940	645.352
7828	439425.740	4473575.580	635.201
8380	439944.960	4473665.800	647.186
8381	439999.490	4473671.150	646.952
8382	440149.670	4473731.820	649.860
8384	440268.180	4473780.960	652.110
8385	440469.100	4473763.880	654.180
8386	440681.500	4473761.040	653.427
N052	439916.680	4473631.520	647.631

NOTA: COORDENADAS EN SISTEMA UTM ETRS89.





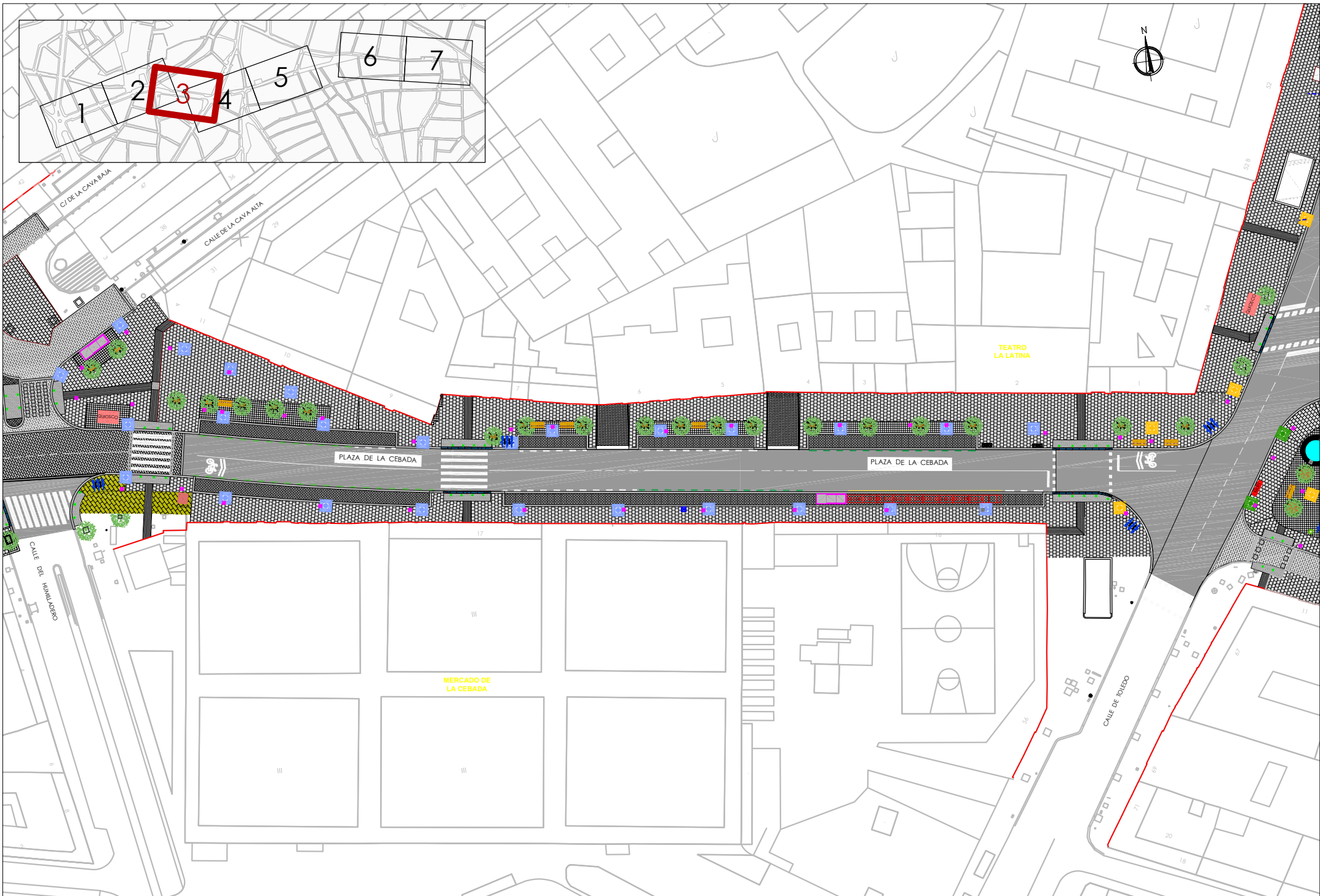
LEYENDA

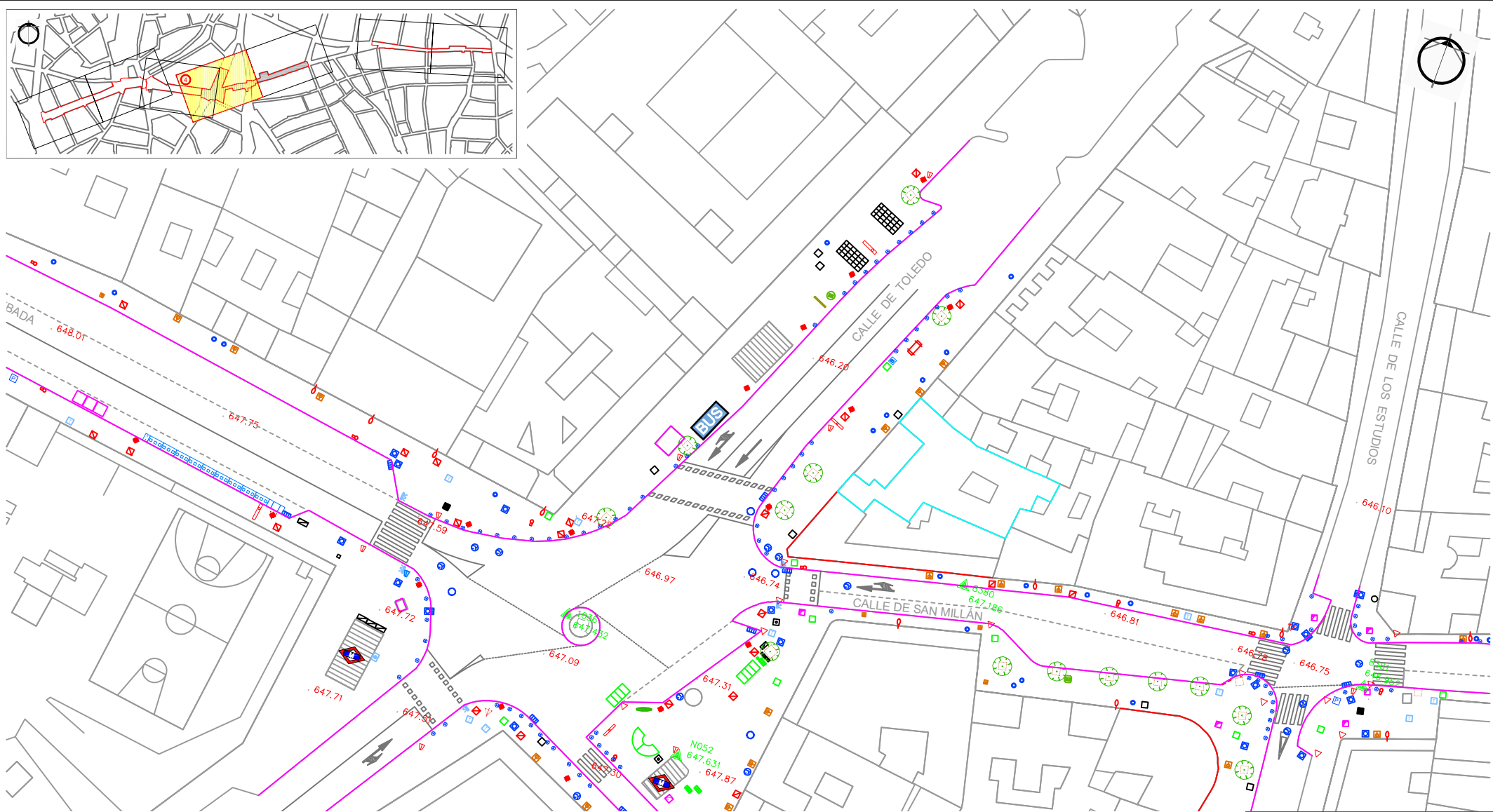
SANEAMIENTO:	ALUMBRADO PÚBLICO:	ABASTECIMIENTO:	ELECTRICIDAD:	SEÑALIZACIÓN:	ISLA ECOLÓGICA
REJILLA	BÁCULO DOBLE LUMINARIA	POZO DE REGISTRO CYII	ACCESO C.T.	S. VERTICAL	CONTENEDOR VIDRIO
IMBORNAL	LUMINARIA SIMPLE	ACOMETIDA CYII	ACCESO C.T.	S. VERTICAL EN BÁCULO	PANEL PUBLICITARIO
POZO CON ABSORBEDERO	LUMINARIA EN PARED	ARMARIO CYII	REJILLAS	S. INFORMATIVA EUROPEA	BANCO
POZO DE REGISTRO	ARQUETA	ARQUETA	ARQUETA	PANEL INFORMATIVO	PAPELERA AISLADA
POZO DE REGISTRO	REGULACIÓN TRÁFICO:	GAS NATURAL:	TELECOMUNICACIONES:	REGISTRO BOMBEROS	PAPELERA ADOSADA A BÁCULO
VÉRTICE	SEMÁFORO	REGISTRO	REGISTRO	CÁMARA AYUNTAMIENTO	BOLARDO
	ARMARIO	REGISTRO	LÍNEA AÉREA	BUZÓN	DELIMITADOR VADO
	ARQUETA	REGISTRO	CABINA	VALLA TIPO SOL	HORQUILLA
	ESPIRA				APARCABICIS

RED TOPOGRÁFICA DE MADRID

Nº	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
1036	439896.530	4473644.230	647.432
7826	439765.660	4473665.930	647.163
7827	439700.310	4473680.940	645.352
7828	439425.740	4473575.580	635.201
8380	439944.960	4473665.800	647.186
8381	439999.490	4473671.150	646.952
8382	440149.670	4473731.820	649.860
8384	440268.180	4473780.960	652.110
8385	440469.100	4473763.880	654.180
8386	440681.500	4473761.040	653.427
N052	439916.680	4473631.520	647.631

NOTA:
COORDENADAS EN SISTEMA UTM ETRS89.





LEYENDA

SANEAMIENTO:

- REJILLA
- IMBORNAL
- POZO CON ABSORBEDERO
- POZO DE REGISTRO
- POZO DE REGISTRO
- VÉRTICE

ALUMBRADO PÚBLICO:

- BÁCULO DOBLE LUMINARIA
- LUMINARIA SIMPLE
- LUMINARIA EN PARED
- ARQUETA
- ARQUETA
- SEMÁFORO
- ARMARIO
- ARQUETA
- ESPIRA

ABASTECIMIENTO:

- POZO DE REGISTRO CYII
- ACOMETIDA CYII
- ARMARIO CYII
- ARQUETA
- REGISTRO
- REGISTRO

ELECTRICIDAD:

- ACCESO C.T.
- ACCESO C.T.
- ARQUETA
- REGISTRO
- LÍNEA AÉREA
- CABINA

SEÑALIZACIÓN:

- S. VERTICAL
- S. VERTICAL EN BÁCULO
- S. INFORMATIVA EUROPEA
- PANEL INFORMATIVO
- REGISTRO BOMBEROS
- CÁMARA AYUNTAMIENTO
- BUZÓN
- VALLA TIPO SOL

ISLA ECOLÓGICA

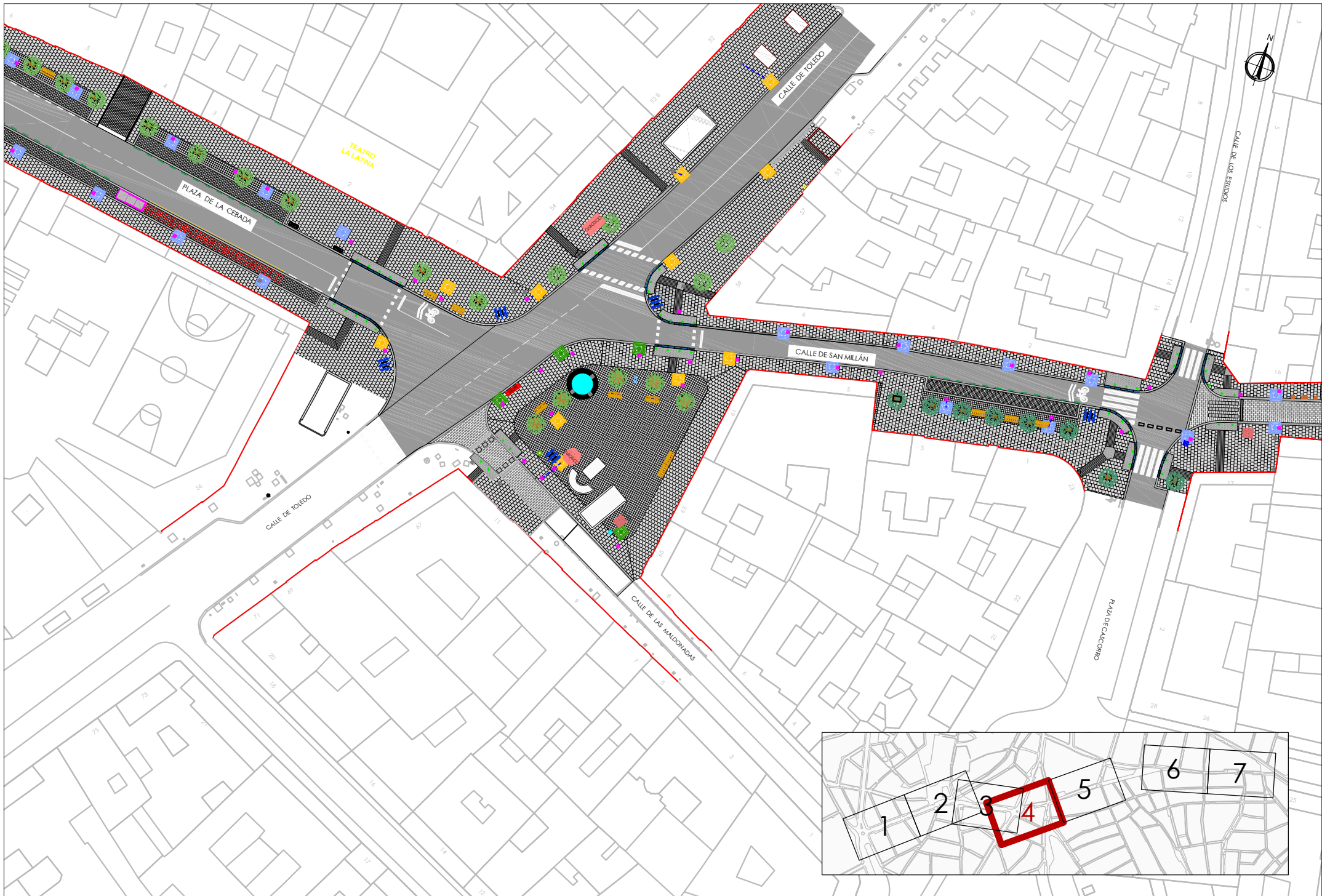
- CONTENEDOR VIDRIO
- PANEL PUBLICITARIO
- BANCO
- PAPELERA AISLADA
- PAPELERA ADOSADA A BÁCULO
- BOLARDO
- DELIMITADOR VADO
- HORQUILLA
- APARCABICIS

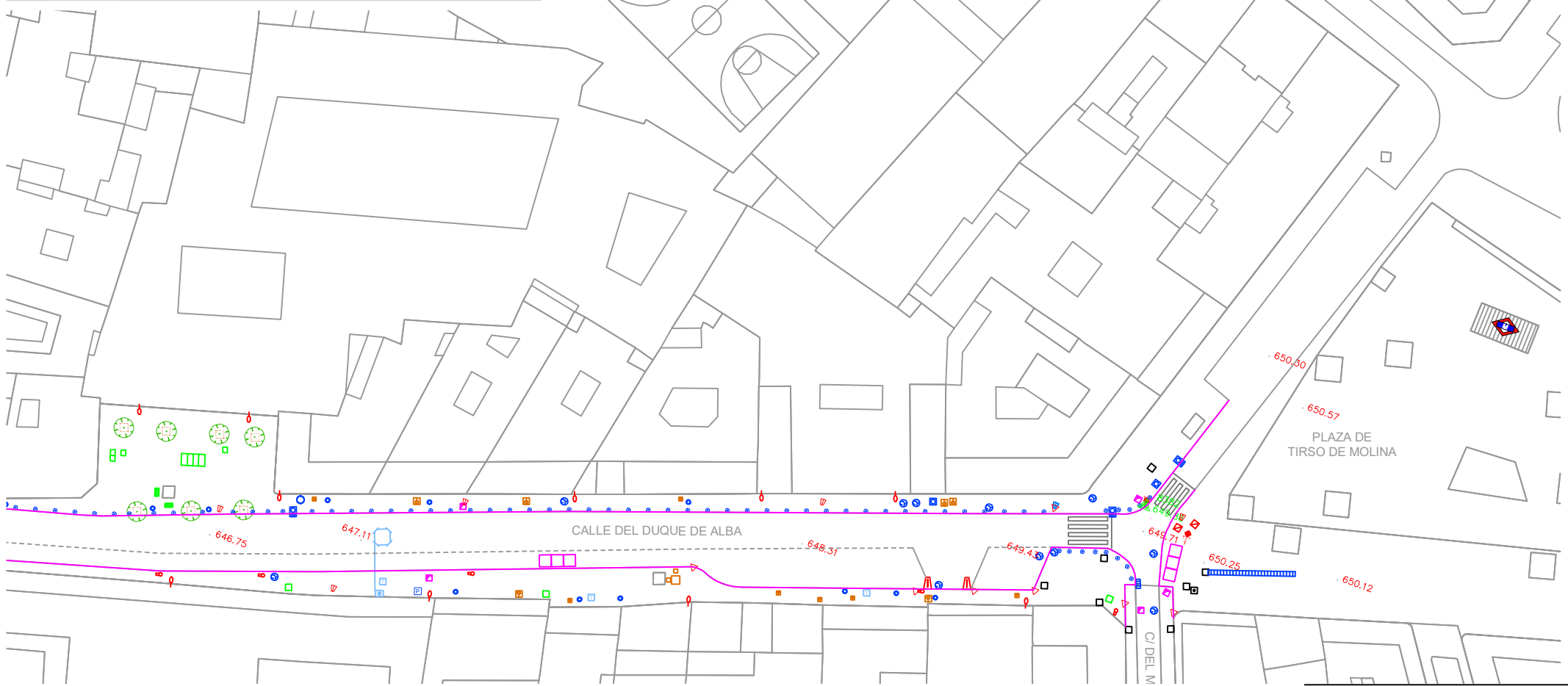
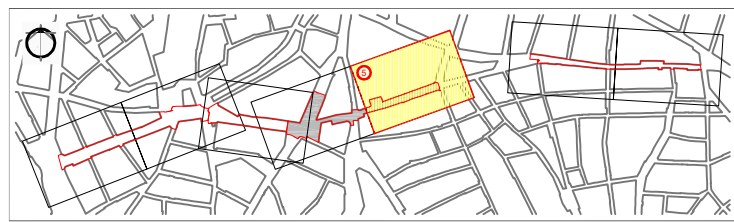
BICI-MAD

- PARQUÍMETRO
- POSTE / PARADA BUS
- ALCORQUE
- ÁRBOL
- BOCA DE METRO
- REJILLA VENTILACIÓN METRO
- REGISTRO SIN IDENTIFICAR

RED TOPOGRÁFICA DE MADRID			
Nº	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
1036	439896.530	4473644.230	647.432
7826	439765.660	4473665.930	647.163
7827	439700.310	4473680.940	645.352
7828	439425.740	4473575.580	635.201
8380	439944.960	4473665.800	647.186
8381	439999.490	4473671.150	646.952
8382	440149.670	4473731.820	649.860
8384	440268.180	4473780.960	652.110
8385	440469.100	4473763.880	654.180
8386	440681.500	4473761.040	653.427
N052	439916.680	4473631.520	647.631

NOTA:
COORDENADAS EN SISTEMA UTM ETRS89.





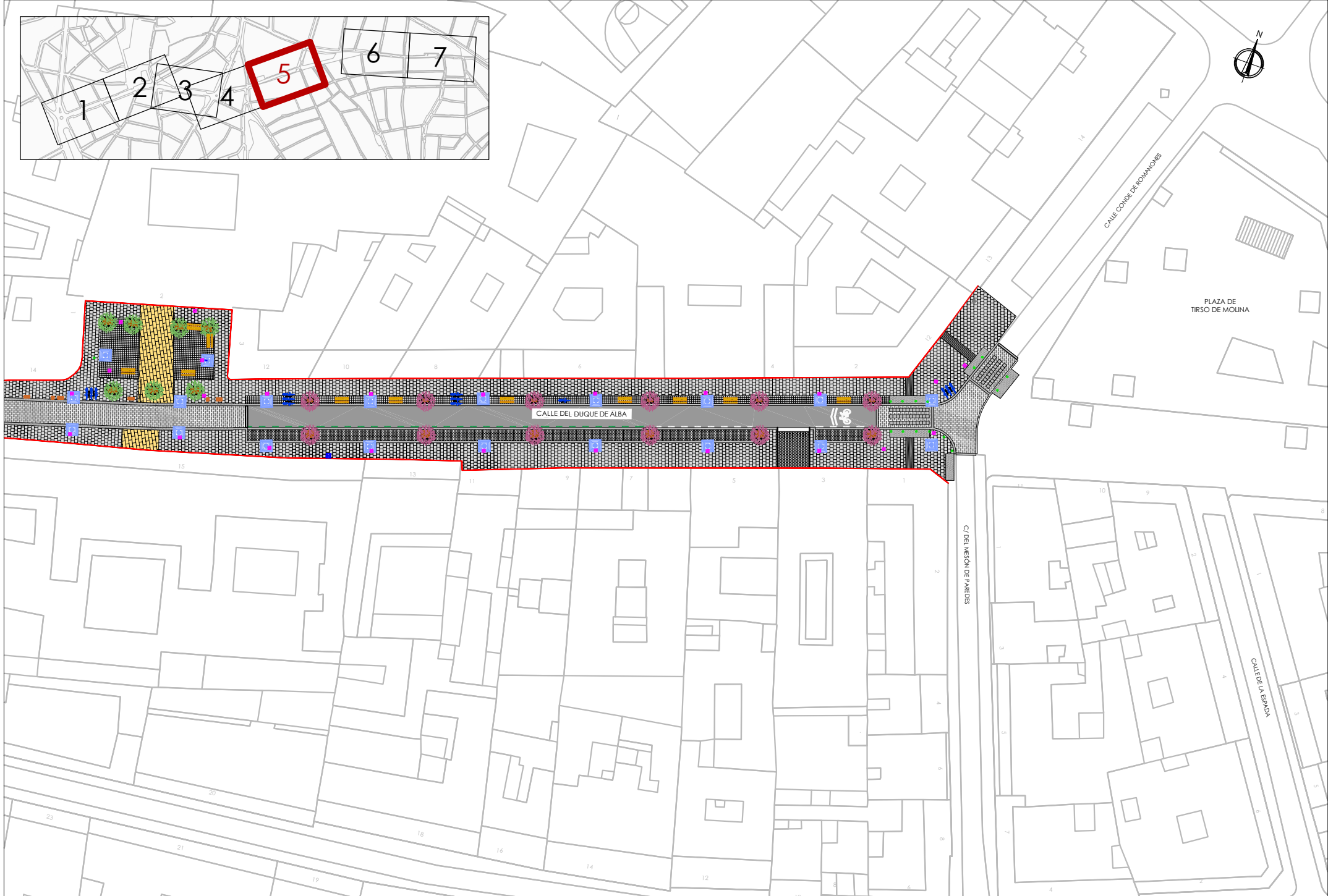
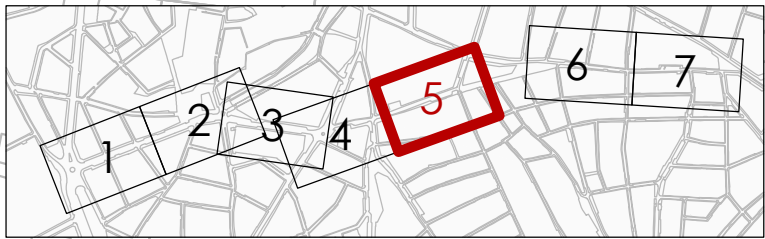
LEYENDA

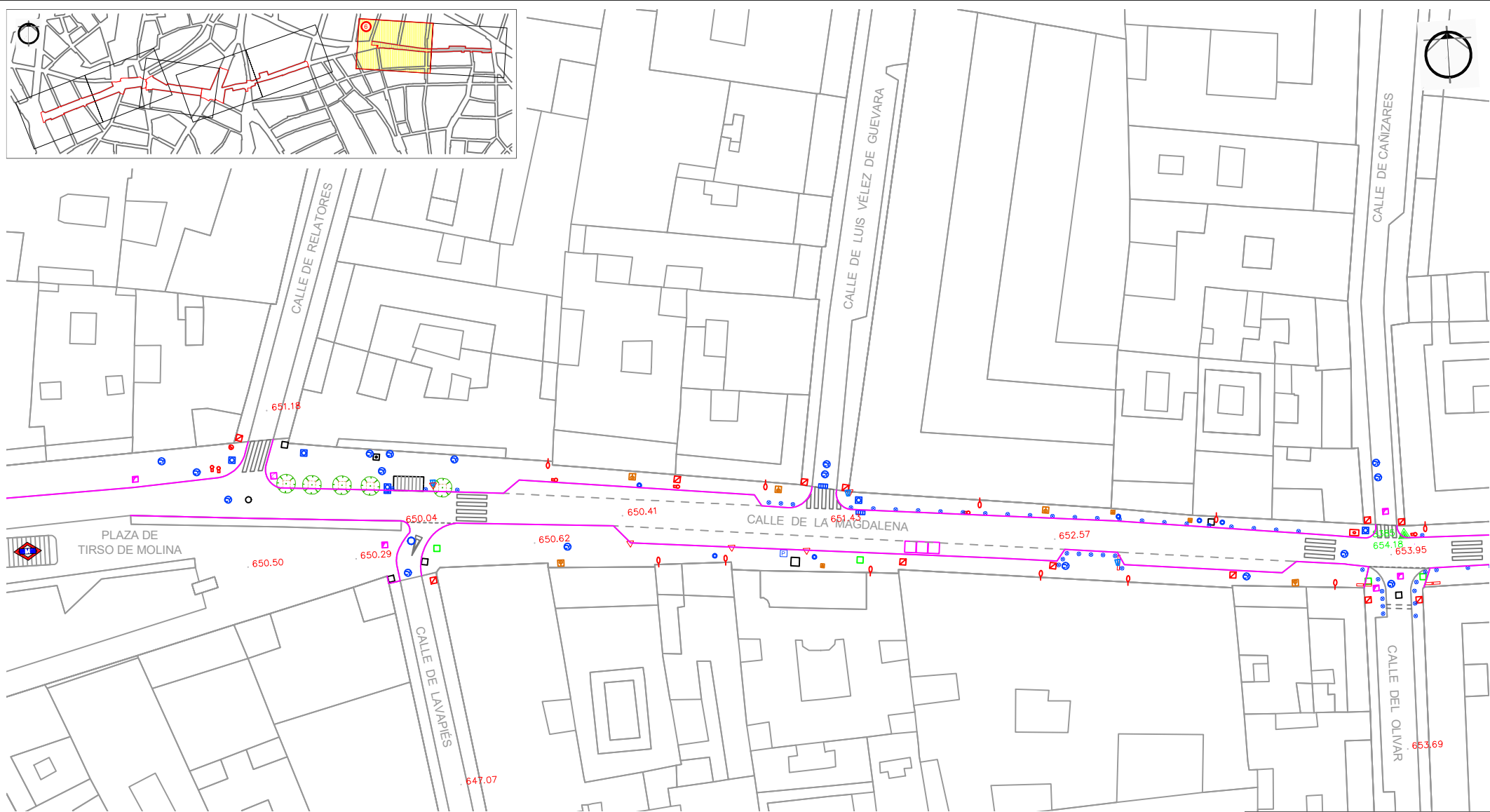
SANEAMIENTO:	ALUMBRADO PÚBLICO:	ABASTECIMIENTO:	ELECTRICIDAD:	SEÑALIZACIÓN:	ISLA ECOLÓGICA:	BICI-MAD
REJILLA	BÁCULO DOBLE LUMINARIA	POZO DE REGISTRO CYII	ACCESO C.T.	S. VERTICAL	CONTENEDOR VIDRIO	PARQUÍMETRO
IMBORNAL	LUMINARIA SIMPLE	ACOMETIDA CYII	ACCESO C.T.	S. VERTICAL EN BÁCULO	PANEL PUBLICITARIO	POSTE / PARADA BUS
POZO CON ABSORBEDERO	LUMINARIA EN PARED	ARMARIO CYII	REJILLAS	S. INFORMATIVA EUROPEA	BANCO	ALCORQUE
POZO DE REGISTRO	ARQUETA	ARQUETA	ARQUETA	PANEL INFORMATIVO	PAPELERA AISLADA	ÁRBOL
POZO DE REGISTRO	REGULACIÓN TRÁFICO:	GAS NATURAL:	TELECOMUNICACIONES:	REGISTRO BOMBEROS	PAPELERA ADOSADA A BÁCULO	BOLARDO
VÉRTICE	SEMÁFORO	REGISTRO	REGISTRO	CÁMARA AYUNTAMIENTO	BOLARDO	DELIMITADOR VADO
	ARMARIO	REGISTRO	LÍNEA AÉREA	BUZÓN	DELIMITADOR VADO	HORQUILLA
	ARQUETA	REGISTRO	CABINA	VALLA TIPO SOL	HORQUILLA	REGILLA VENTILACIÓN METRO
	ESPIRA				APARCABICIS	REGISTRO SIN IDENTIFICAR

RED TOPOGRÁFICA DE MADRID

Nº	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
1036	439896.530	4473644.230	647.432
7826	439765.660	4473665.930	647.163
7827	439700.310	4473680.940	645.352
7828	439425.740	4473575.580	635.201
8380	439944.960	4473665.800	647.186
8381	439999.490	4473671.150	646.952
8382	440149.670	4473731.820	649.860
8384	440268.180	4473780.960	652.110
8385	440469.100	4473763.880	654.180
8386	440681.500	4473761.040	653.427
N052	439916.680	4473631.520	647.631

NOTA: COORDENADAS EN SISTEMA UTM ETRS89.



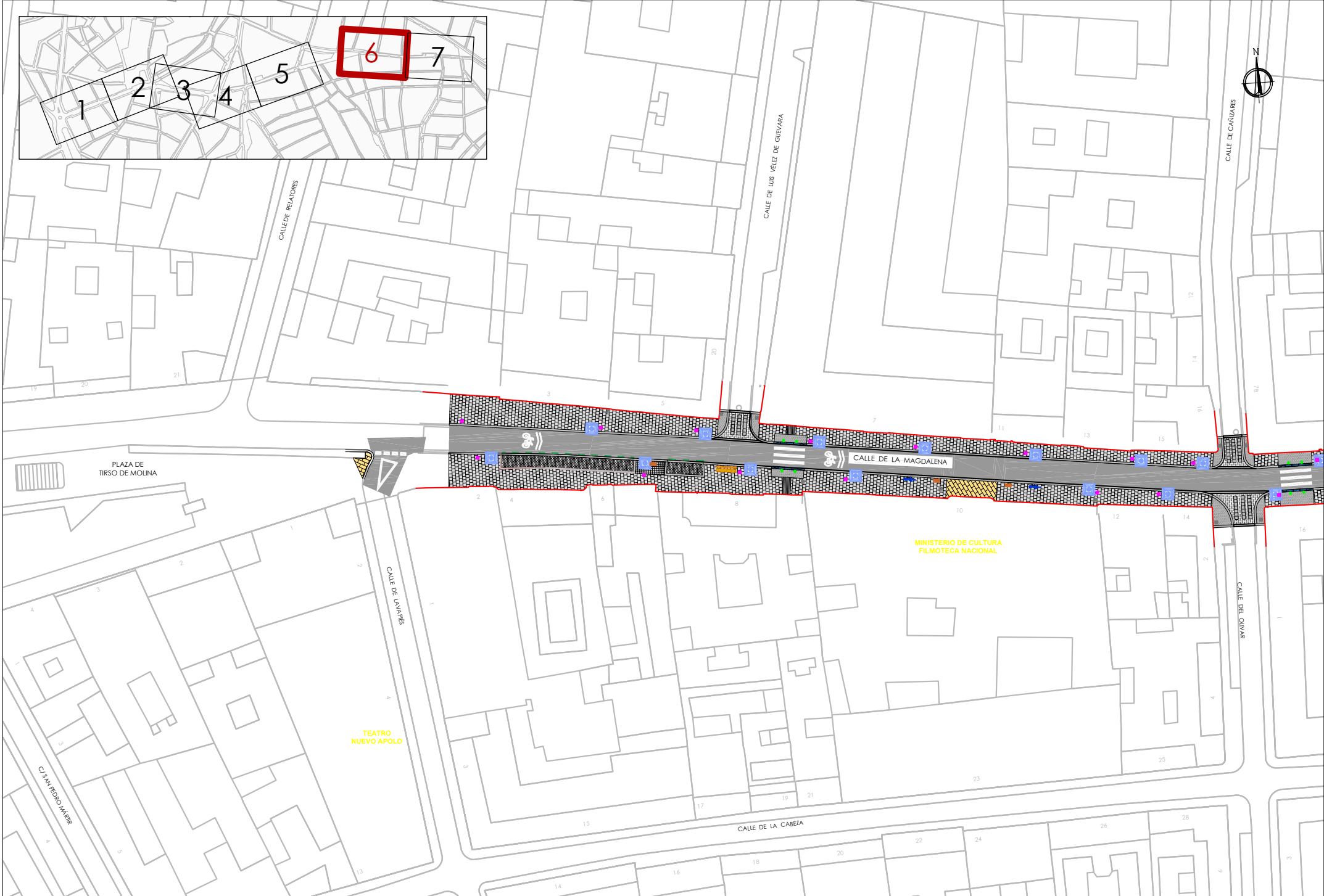
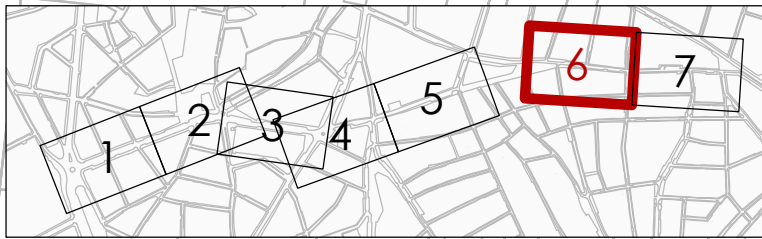


LEYENDA

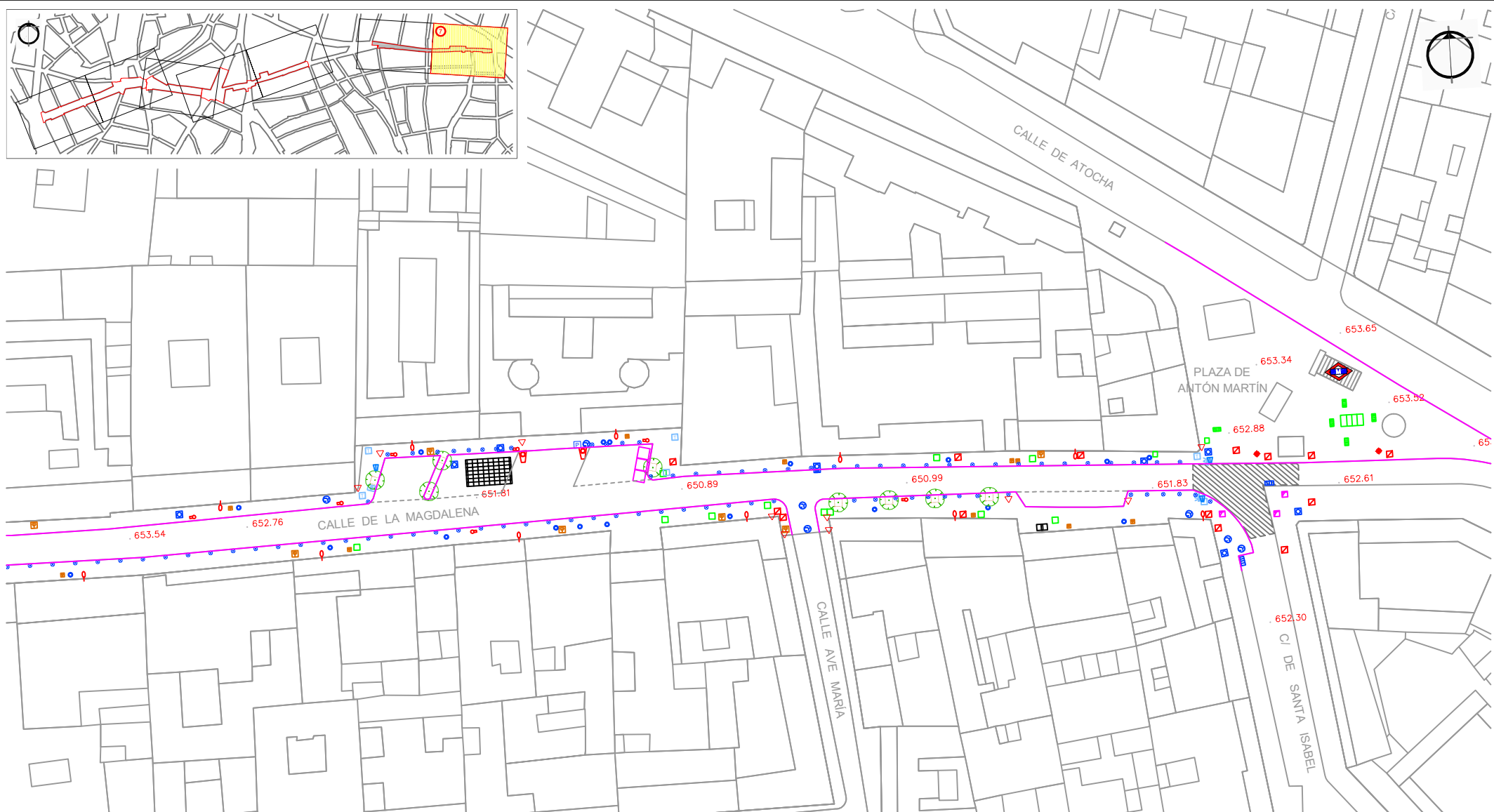
- | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| SANEAMIENTO: | ALUMBRADO PÚBLICO: | ABASTECIMIENTO: | ELECTRICIDAD: | SEÑALIZACIÓN: | ISLA ECOLÓGICA |
| REJILLA | BÁCULO DOBLE LUMINARIA | POZO DE REGISTRO CYII | ACCESO C.T. | S. VERTICAL | CONTENEDOR VIDRIO |
| IMBORNAL | LUMINARIA SIMPLE | ACOMETIDA CYII | ACCESO C.T. | S. VERTICAL EN BÁCULO | PANEL PUBLICITARIO |
| POZO CON ABSORBEDERO | LUMINARIA EN PARED | ARMARIO CYII | REJILLAS | S. INFORMATIVA EUROPEA | BANCO |
| POZO DE REGISTRO | ARQUETA | ARQUETA | ARQUETA | PANEL INFORMATIVO | PAPELERA AISLADA |
| POZO DE REGISTRO | REGULACIÓN TRÁFICO: | GAS NATURAL: | TELECOMUNICACIONES: | REGISTRO BOMBEROS | PAPELERA ADOSADA A BÁCULO |
| VÉRTICE | SEMÁFORO | REGISTRO | REGISTRO | CÁMARA AYUNTAMIENTO | BOLARDO |
| | ARMARIO | REGISTRO | LÍNEA AÉREA | BUZÓN | DELIMITADOR VADO |
| | ARQUETA | REGISTRO | CABINA | VALLA TIPO SOL | HORQUILLA |
| | ESPIRA | | | | APARCABICIS |

RED TOPOGRÁFICA DE MADRID			
Nº	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
1036	439986.530	4473644.230	647.432
7826	439765.660	4473665.930	647.163
7827	439700.310	4473680.940	645.352
7828	439425.740	4473575.580	635.201
8380	439944.960	4473665.800	647.186
8381	439989.490	4473671.150	646.952
8382	440149.670	4473731.820	649.860
8384	440268.180	4473780.960	652.110
8385	440469.100	4473763.880	654.180
8386	440681.500	4473761.040	653.427
N052	439916.680	4473631.520	647.631

NOTA:
COORDENADAS EN SISTEMA UTM ETRS89.



	<p>LA DIRECCIÓN DE OBRA</p> <p>ROD. JAVIER GONZALEZ GONZALO</p> <p>JOSÉ LUIS SANZ GUERRERO-STRACHAN</p>	<p>EMPRESA CONSTRUCTORA</p> <p>PACSA</p> <p>RAÚL ALONSO TORRENCHOA COLEGADO Nº 25.996</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/500</p> <p>ORIGINAL DIN-A3</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO:</p> <p>PLANOS DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS DE REURBANIZACIÓN DEL EJE VIARIO CONSTITUIDO POR LAS CALLES: MAGDALENA - DUQUE DE ALBA - SAN MILLÁN - PLAZA DE LA CEBADA - CARRERA DE SAN FRANCISCO. EN EL DISTRITO CENTRO. (MADRID)</p>	<p>FECHA:</p> <p>NOVIEMBRE 2019</p>	<p>TÍTULO DEL PLANO:</p> <p>PLANTA GENERAL</p>	<p>PLANO Nº:</p> <p>2.1</p> <p>HOJA 6 DE 7</p>
--	---	--	--	--	-------------------------------------	--	--



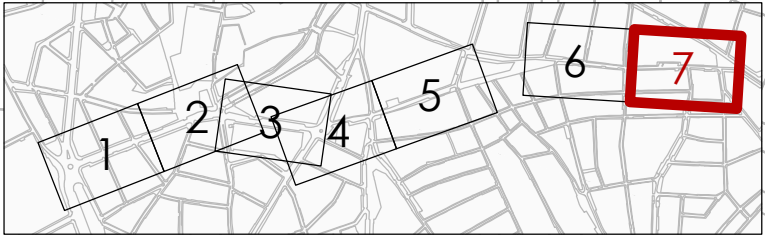
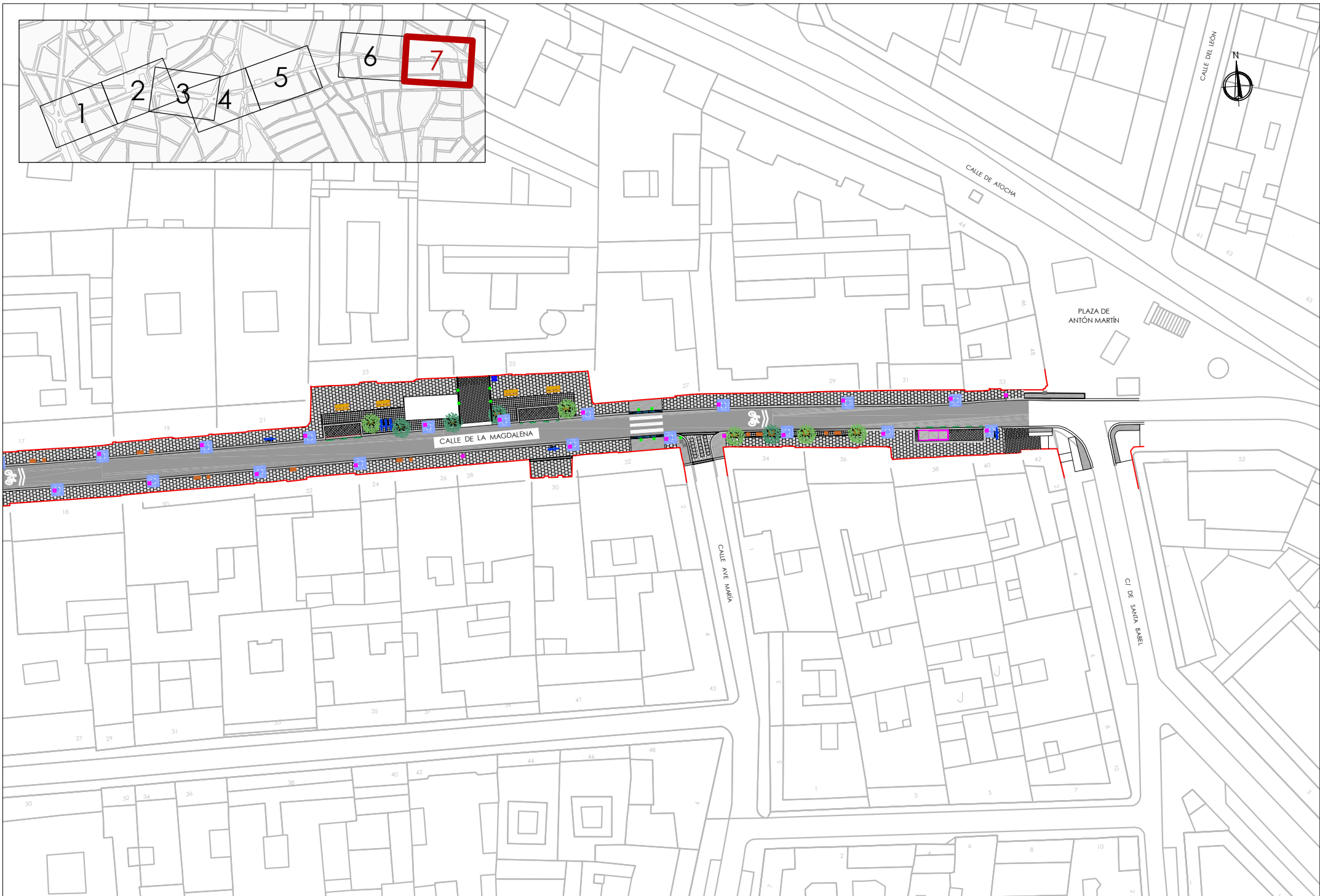
LEYENDA

SANEAMIENTO:	ALUMBRADO PÚBLICO:	ABASTECIMIENTO:	ELECTRICIDAD:	SEÑALIZACIÓN:	ISLA ECOLÓGICA:	OTROS:
REJILLA	BÁCULO DOBLE LUMINARIA	POZO DE REGISTRO CYII	ACCESO C.T.	S. VERTICAL	CONTENEDOR VIDRIO	BICI-MAD
IMBORNAL	LUMINARIA SIMPLE	ACOMETIDA CYII	ACCESO C.T.	S. VERTICAL EN BÁCULO	PANEL PUBLICITARIO	PARQUÍMETRO
POZO CON ABSORBEDERO	LUMINARIA EN PARED	ARMARIO CYII	REJILLAS	S. INFORMATIVA EUROPEA	BANCO	POSTE / PARADA BUS
POZO DE REGISTRO	ARQUETA	ARQUETA	ARQUETA	PANEL INFORMATIVO	PAPELERA AISLADA	ALCORQUE
POZO DE REGISTRO	REGULACIÓN TRÁFICO:	GAS NATURAL:	TELECOMUNICACIONES:	REGISTRO BOMBEROS	PAPELERA ADOSADA A BÁCULO	ÁRBOL
VÉRTICE	SEMÁFORO	REGISTRO	REGISTRO	CÁMARA AYUNTAMIENTO	BOLARDO	BOCA DE METRO
	ARMARIO	REGISTRO	LÍNEA AÉREA	BUZÓN	DELIMITADOR VADO	REGILLA VENTILACIÓN METRO
	ARQUETA	REGISTRO	CABINA	VALLA TIPO SOL	HORQUILLA	REGISTRO SIN IDENTIFICAR
	ESPIRA				APARCABICIS	

RED TOPOGRÁFICA DE MADRID

Nº	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
1036	439986.530	4473644.230	647.432
7826	439765.660	4473665.930	647.163
7827	439700.310	4473680.940	645.352
7828	439425.740	4473575.580	635.201
8380	439944.960	4473665.800	647.186
8381	439999.490	4473671.150	646.952
8382	440149.670	4473731.820	649.860
8384	440268.180	4473780.960	652.110
8385	440469.100	4473763.880	654.180
8386	440681.500	4473761.040	653.427
N052	439916.680	4473631.520	647.631

NOTA: COORDENADAS EN SISTEMA UTM ETRS89.





ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS