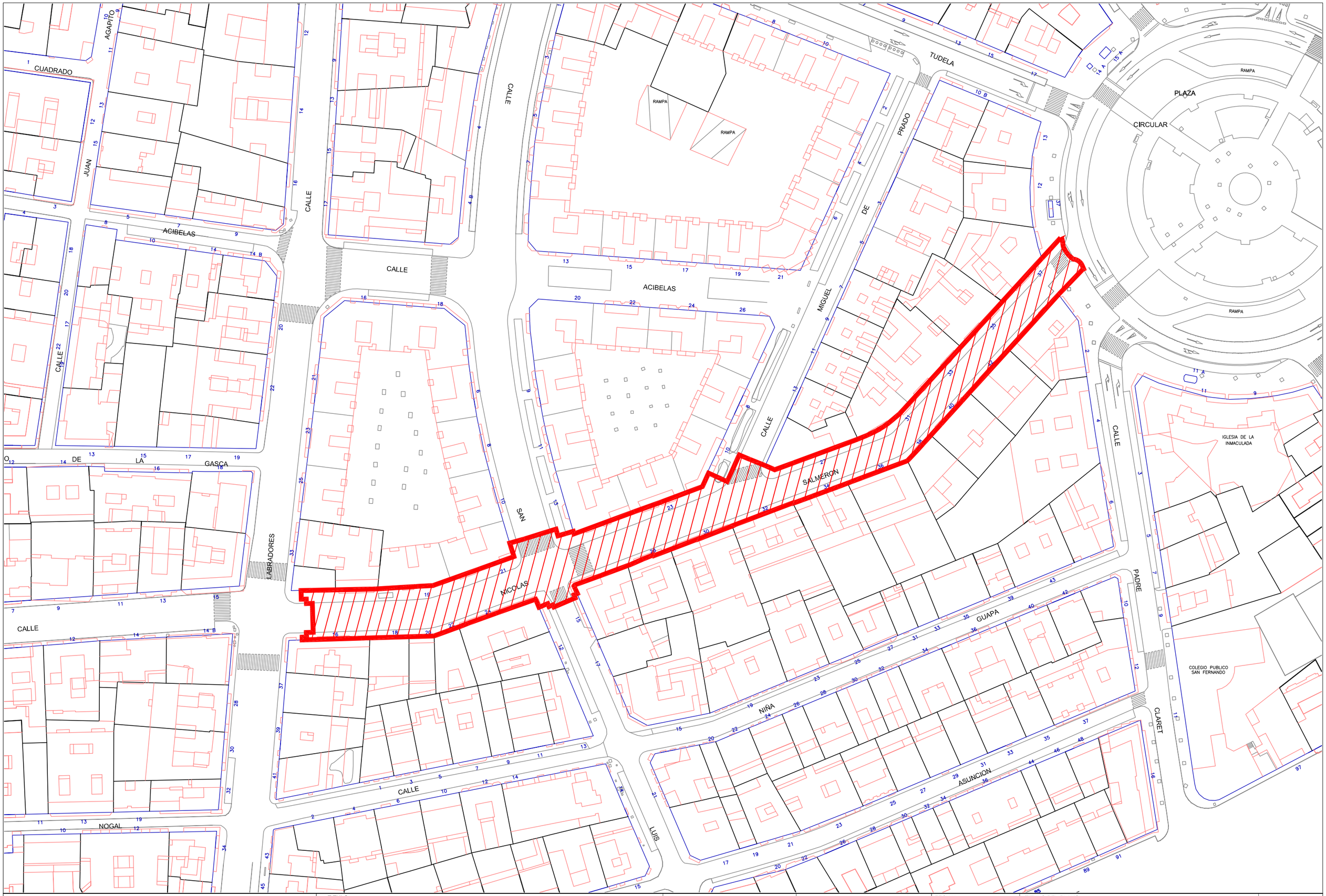


Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS:
D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

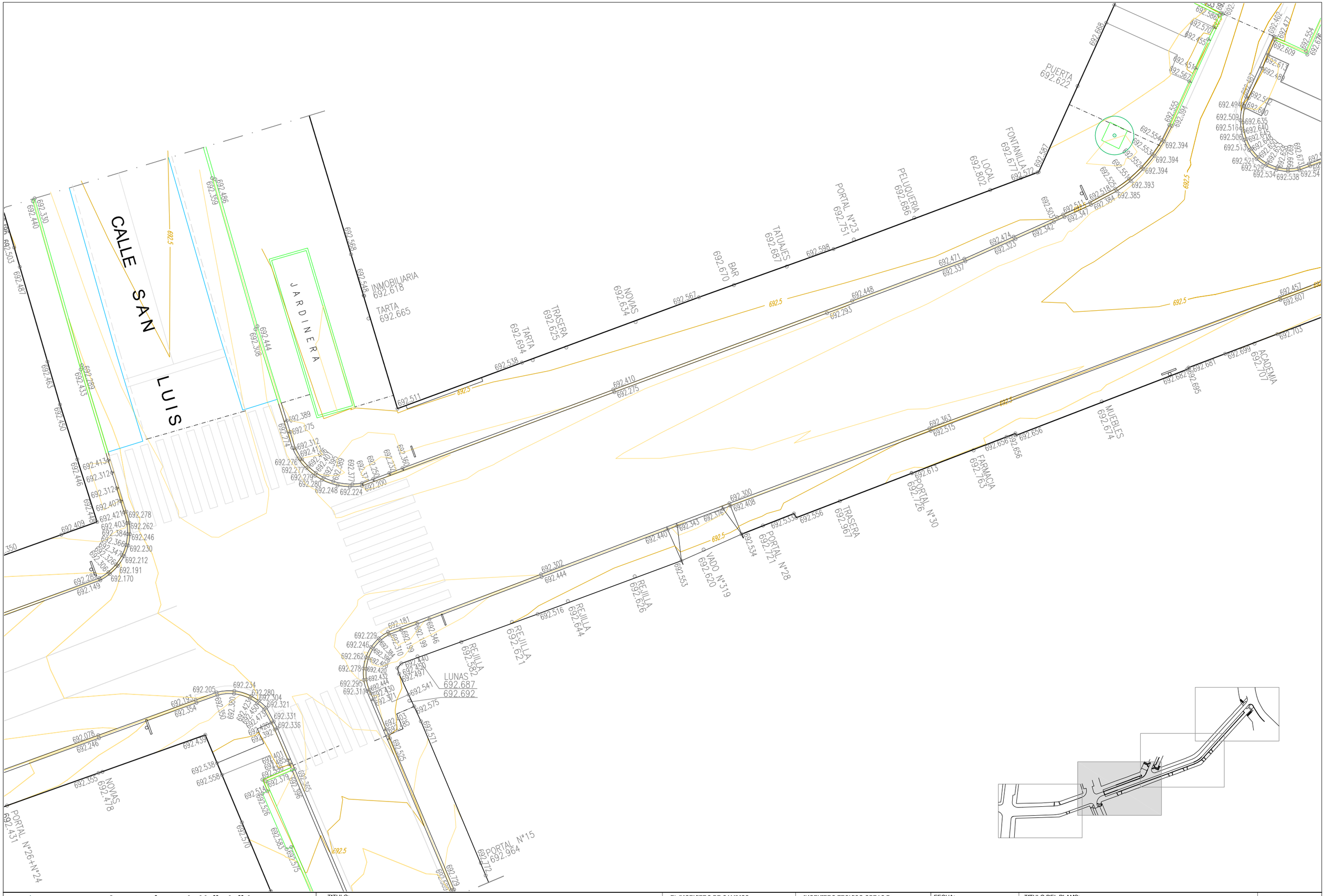
INGENIERO TECNICO OBRAS P.
D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014
ESCALA: 1 / 1000

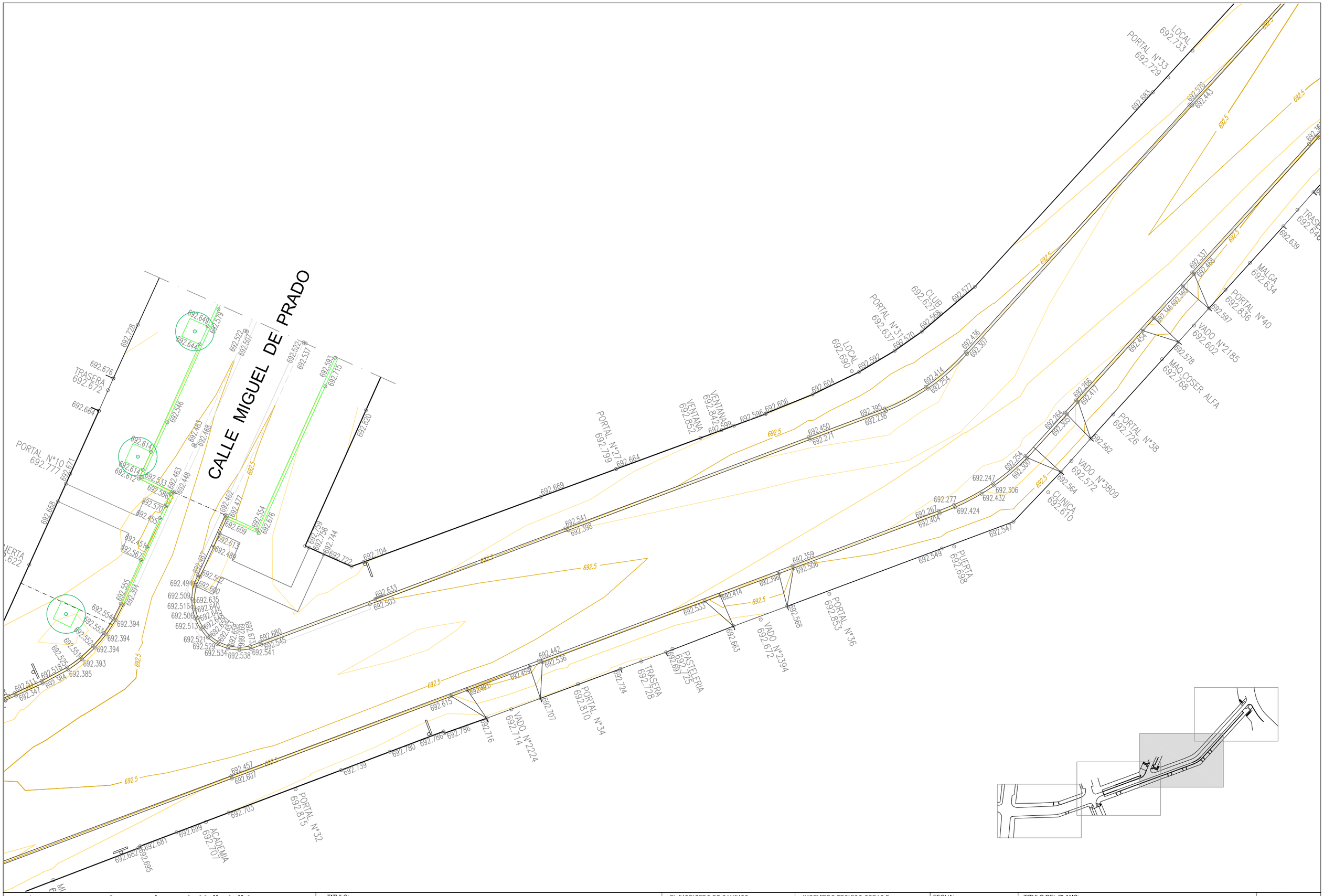
TITULO DEL PLANO:
EMPLAZAMIENTO Y SITUACIÓN

PLANO Nº **1.0**

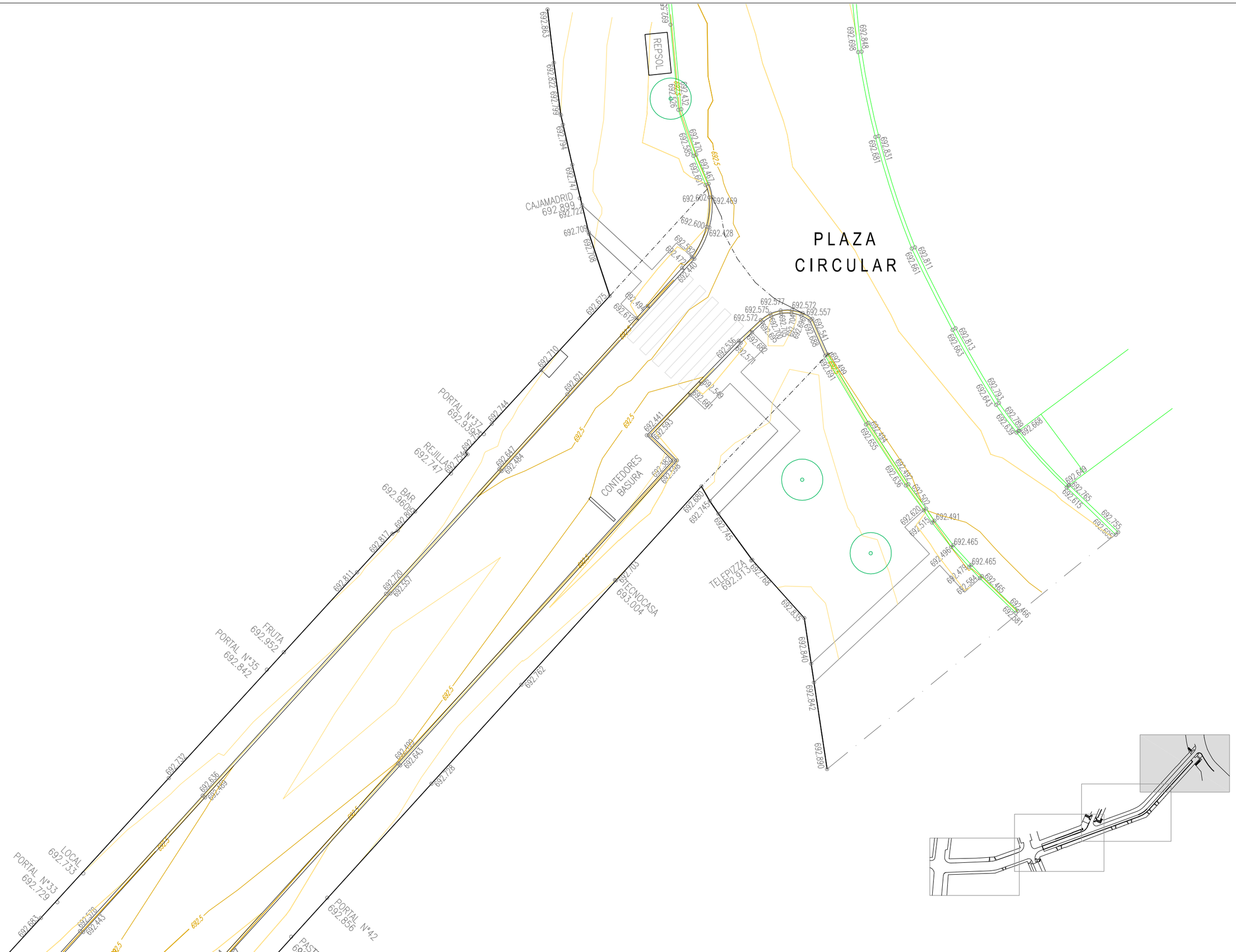
Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL TOPOGRAFÍA Y ALTIMETRÍA 1	PLANO Nº **2.1**



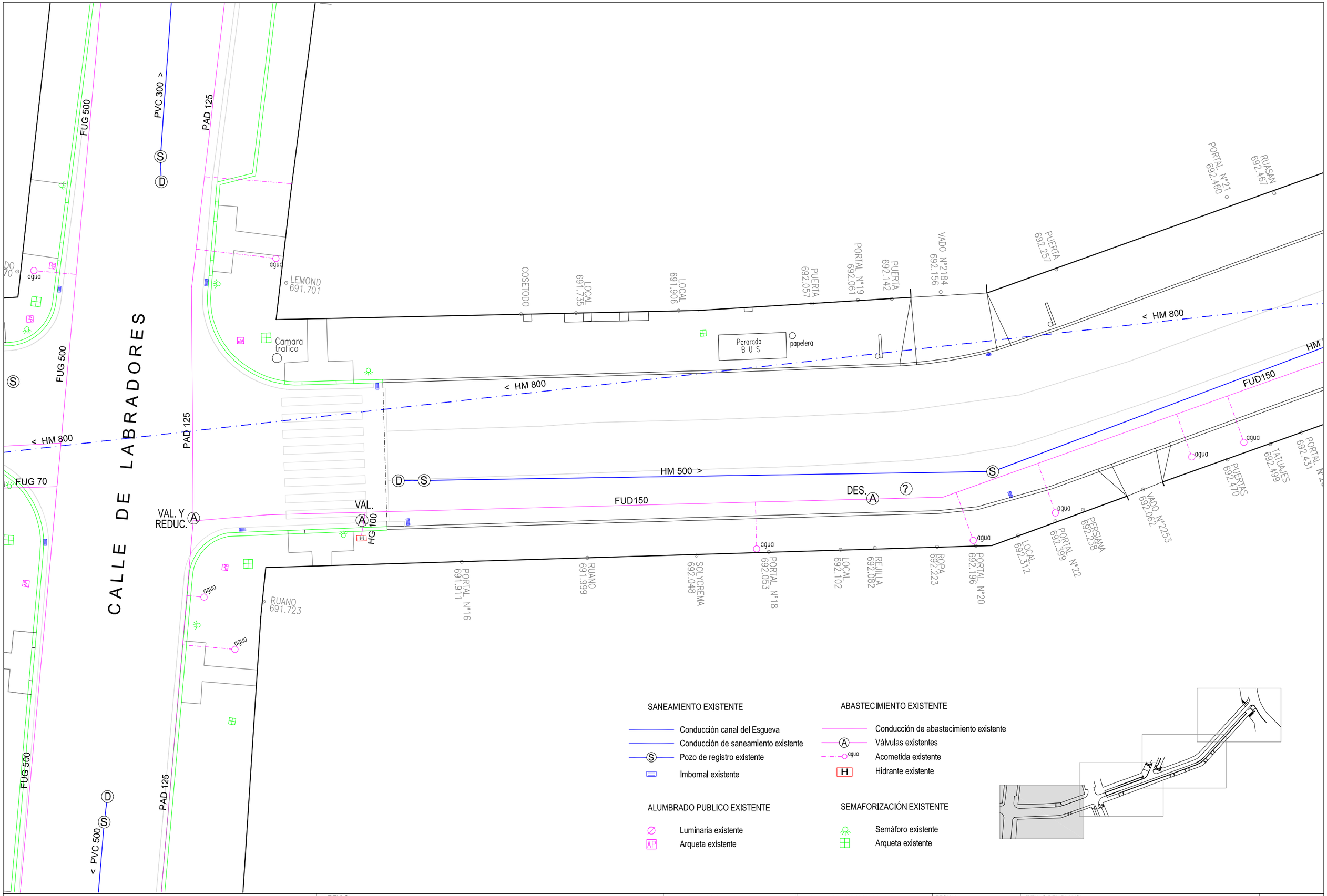
Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL TOPOGRAFÍA Y ALTIMETRÍA 2	PLANO Nº **2.2**



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TÉCNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL TOPOGRAFÍA Y ALTIMETRÍA 3	PLANO Nº **2.3**



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL TOPOGRAFÍA Y ALTIMETRÍA 4	PLANO Nº **2.4**



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS MUNICIPALES 1	PLANO Nº 3.1

CALLE SAN LUIS

JARDINERA

DES.

FBx150

< HM 500

< HM 800

FUD125

FUG 125

VAL.

agua

INMOBILIARIA 692.618

TARTA 692.665

TARTA 692.694

TRASERA 692.625

NOVIAS 692.634

BAR 692.670

TATUAJES 692.687

PORTAL Nº23 692.751

PELUQUERIA 692.686

LOCAL 692.802

FONTANILLA 692.677

PUERTA 692.622

ACADEMIA 692.707

MUEBLES 692.674

FARMACIA 692.763

PORTAL Nº30 692.726

TRASERA 692.967

PORTAL Nº28 692.721

VADO Nº319 692.620

REJILLA 692.626

REJILLA 692.644

REJILLA 692.621

REJILLA 692.582

LUNAS 692.687 692.692

PORTAL Nº15 692.964

NOVIAS 692.478

PORTAL Nº26+Nº24 692.431

SANEAMIENTO EXISTENTE

- Conducción canal del Esgueva
- Conducción de saneamiento existente
- Pozo de registro existente
- Imbornal existente

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

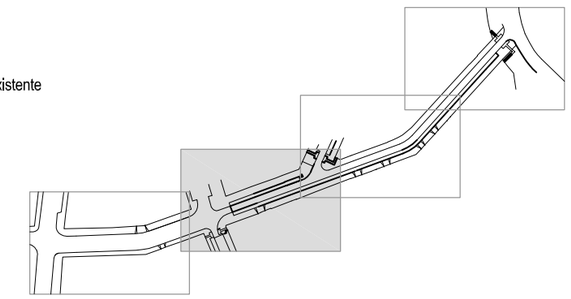
- Conducción de abastecimiento existente
- Válvulas existentes
- Acometida existente
- Hidrante existente

ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE

- Luminaria existente
- Arqueta existente

SEMAFORIZACIÓN EXISTENTE

- Semáforo existente
- Arqueta existente



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS MUNICIPALES 2

PLANO Nº 3.2

CALLE MIGUEL DE PRADO

TRASERA 692.672
PORTAL Nº10 692.777
PUERTA 692.622
GR 220 >
FUG 125
HM 500
HM 800
HM 400
FUD125
PORTAL Nº27 692.799
VENTANA 692.852
VENTANA 692.842
LOCAL 692.690
PORTAL Nº31 692.637
CLUB 692.627
LOCAL 692.733
PORTAL Nº33 692.729
agua
Riego
PORTAL Nº32 692.815
ACADEMIA 692.707
VAD VAL
VADO Nº2224 692.714
PORTAL Nº34 692.810
TRASERA 692.728
PASTELERIA 692.725
VADO Nº2394 692.672
PORTAL Nº36 692.853
PUERTA 692.698
CLINICA 692.610
VADO Nº3809 692.572
PORTAL Nº38 692.726
MAQ.COSER ALFA 692.768
VADO Nº2185 692.602
PORTAL Nº40 692.836
MALGA 692.634
TRASE 692.640

SANEAMIENTO EXISTENTE

- Conducción canal del Esgueva
- Conducción de saneamiento existente
- Pozo de registro existente
- Imbornal existente

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

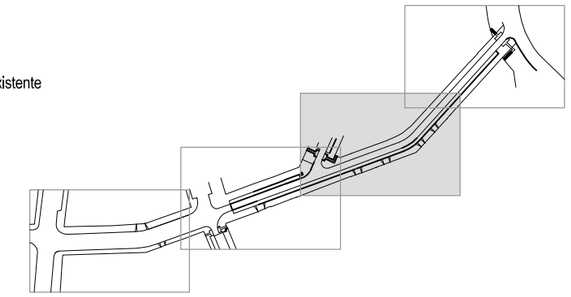
- Conducción de abastecimiento existente
- Válvulas existentes
- Acometida existente
- Hidrante existente

ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE

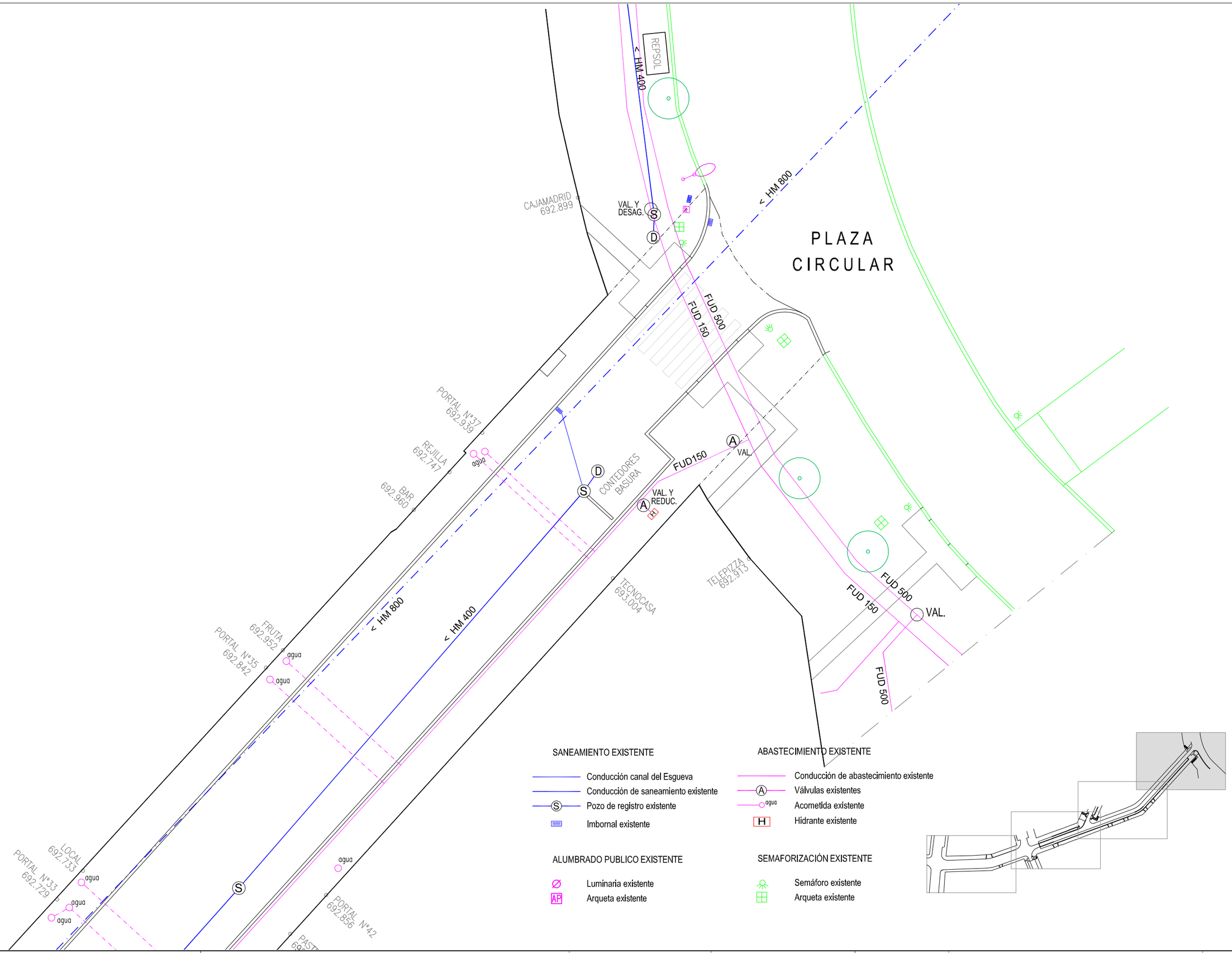
- Luminaria existente
- Arqueta existente

SEMAFORIZACIÓN EXISTENTE

- Semáforo existente
- Arqueta existente

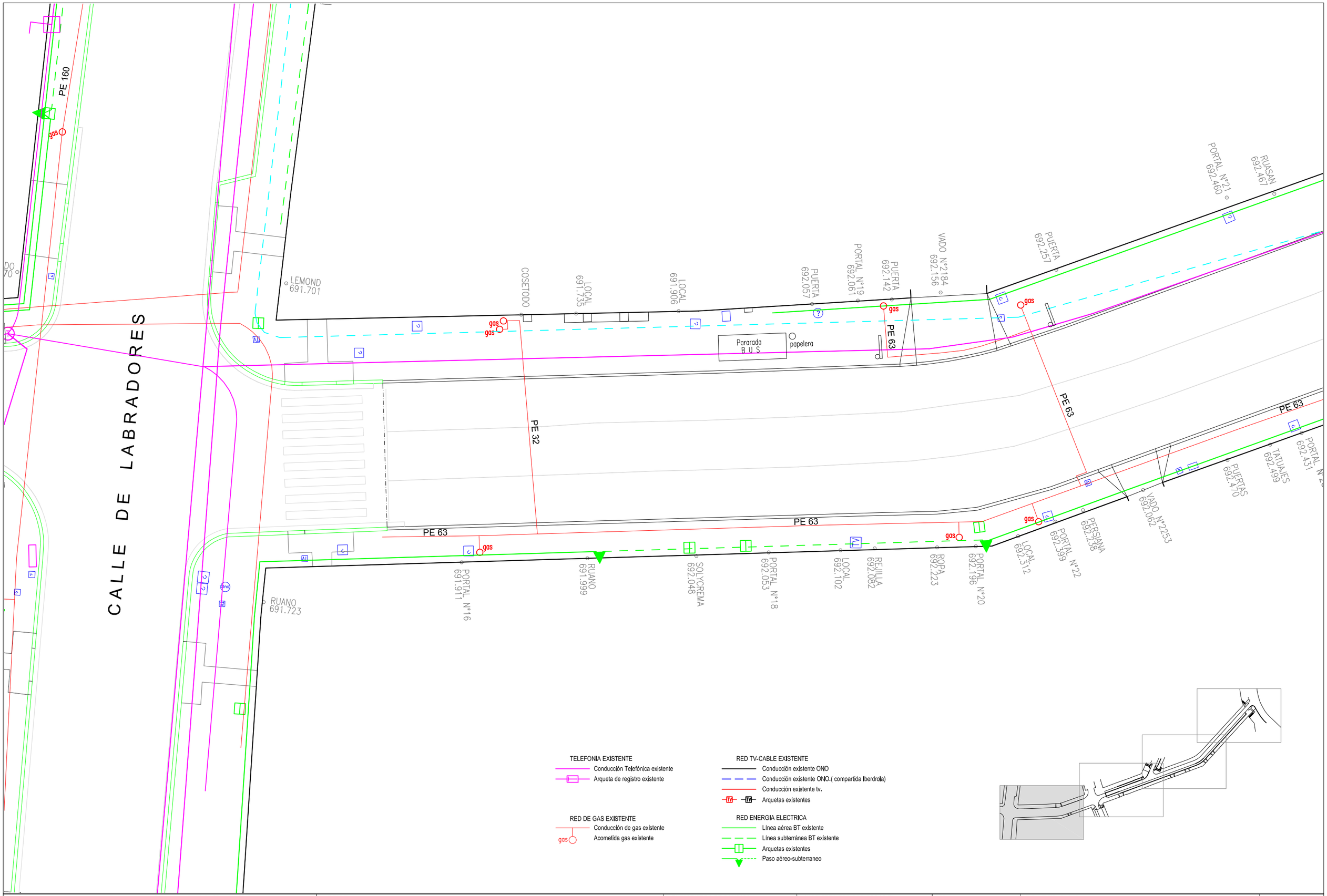


Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS MUNICIPALES 3	PLANO Nº 3.3



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS MUNICIPALES 4	PLANO Nº 3.4



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS AFECTADOS 1	PLANO Nº 4.1

CALLE SAN LUIS

JARDINERA

INMOBILIARIA 692.618

TARTA 692.665

PE 63

PE 110

TARTA 692.694

TRASERA 692.625

NOVIAS 692.634

BAR 692.670

TATUAJES 692.687

PORTAL Nº23 692.751

PELUQUERIA 692.686

LOCAL 692.802

FONTANILLA 692.677

PUERTA 692.622

ACADEMIA 692.707

MUEBLES 692.674

FARMACIA 692.763

PORTAL Nº30 692.726

TRASERA 692.967

PORTAL Nº28 692.721

VADO Nº319 692.620

REJILLA 692.626

REJILLA 692.644

REJILLA 692.621

REJILLA 692.582

LUNAS 692.687 692.692

NOVIAS 692.478

PORTAL Nº26+Nº24 692.431

PORTAL Nº15 692.964

PE 32

gas

TELEFONIA EXISTENTE

Conducción Telefónica existente

Arqueta de registro existente

RED DE GAS EXISTENTE

Conducción de gas existente

Acometida gas existente

RED TV-CABLE EXISTENTE

Conducción existente ONO

Conducción existente ONO.(compartida Iberdrola)

Conducción existente tv.

Arquetas existentes

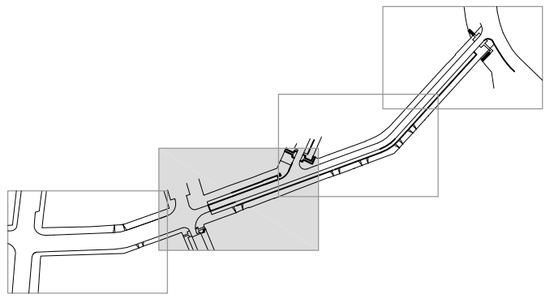
RED ENERGIA ELECTRICA

Línea aérea BT existente

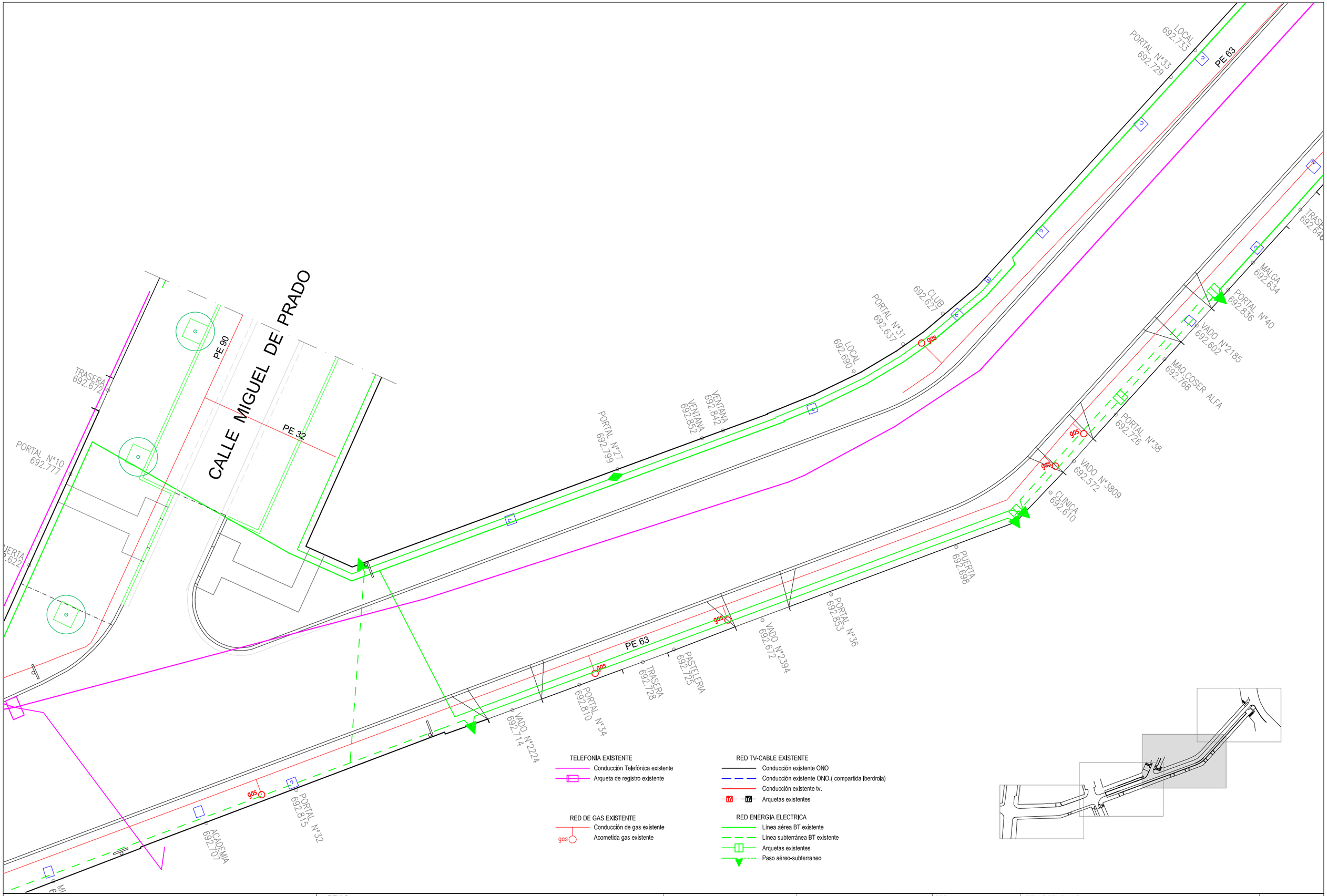
Línea subterránea BT existente

Arquetas existentes

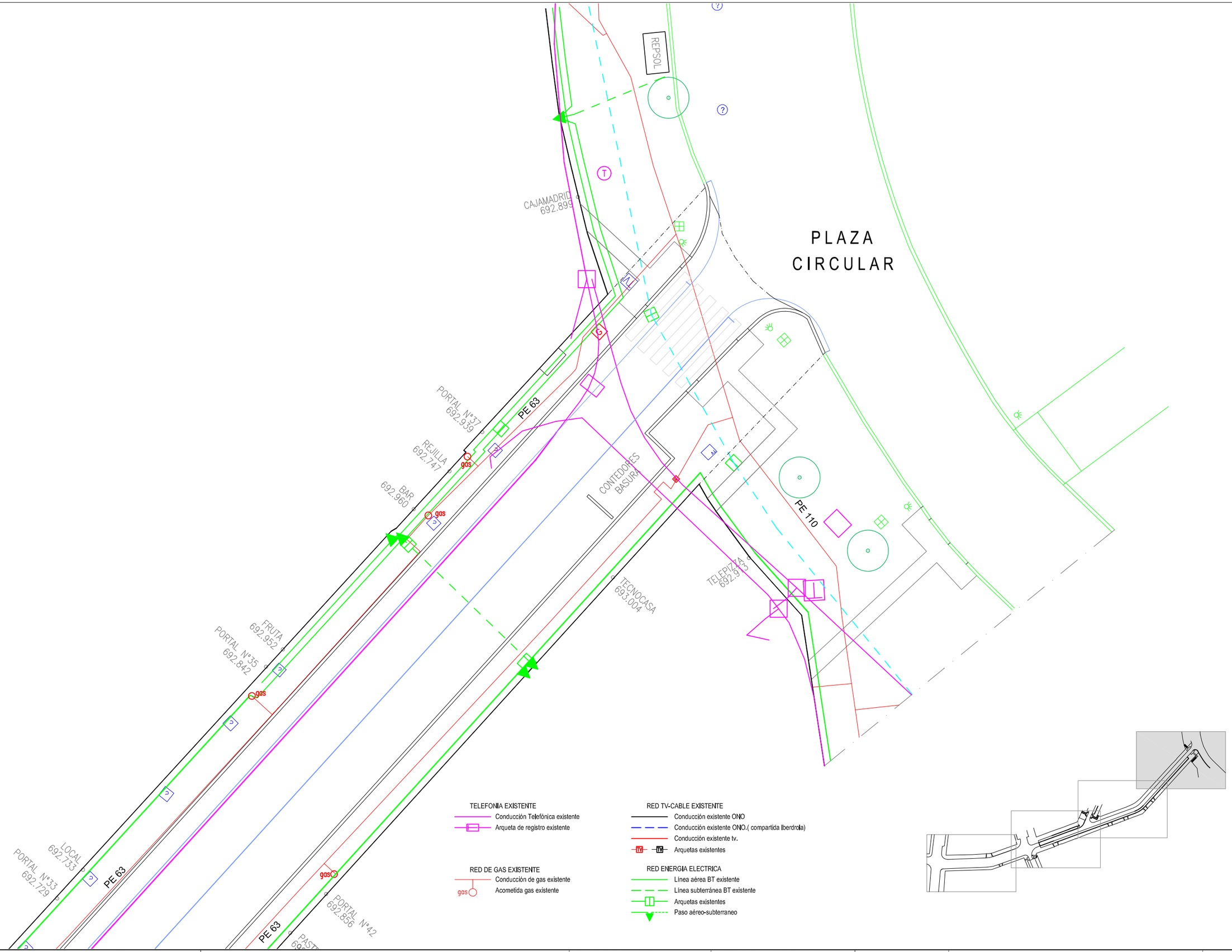
Paso aéreo-subterraneo



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS AFECTADOS 2	PLANO Nº **4.2**

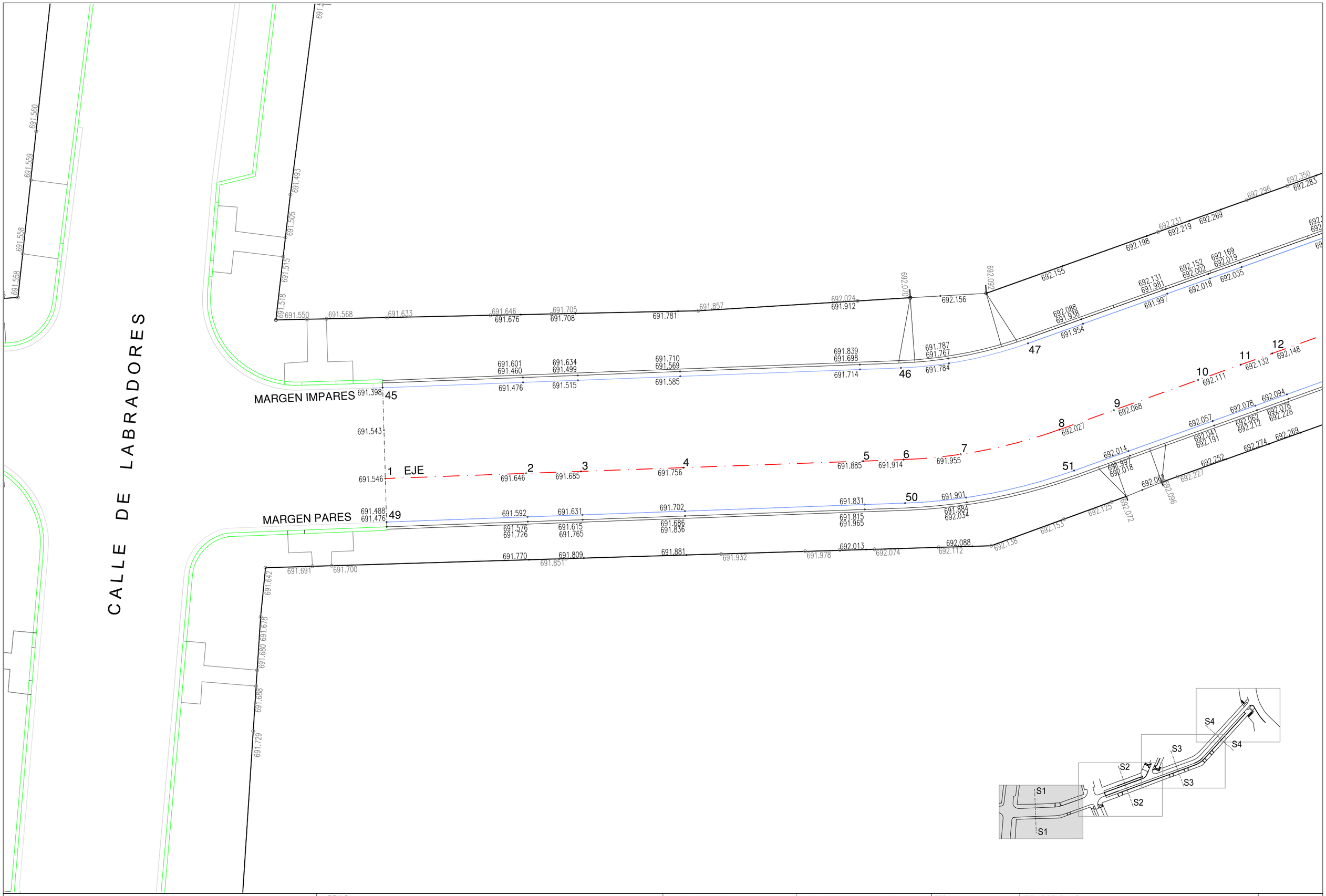


Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS AFECTADOS 3	PLANO Nº **4.3**

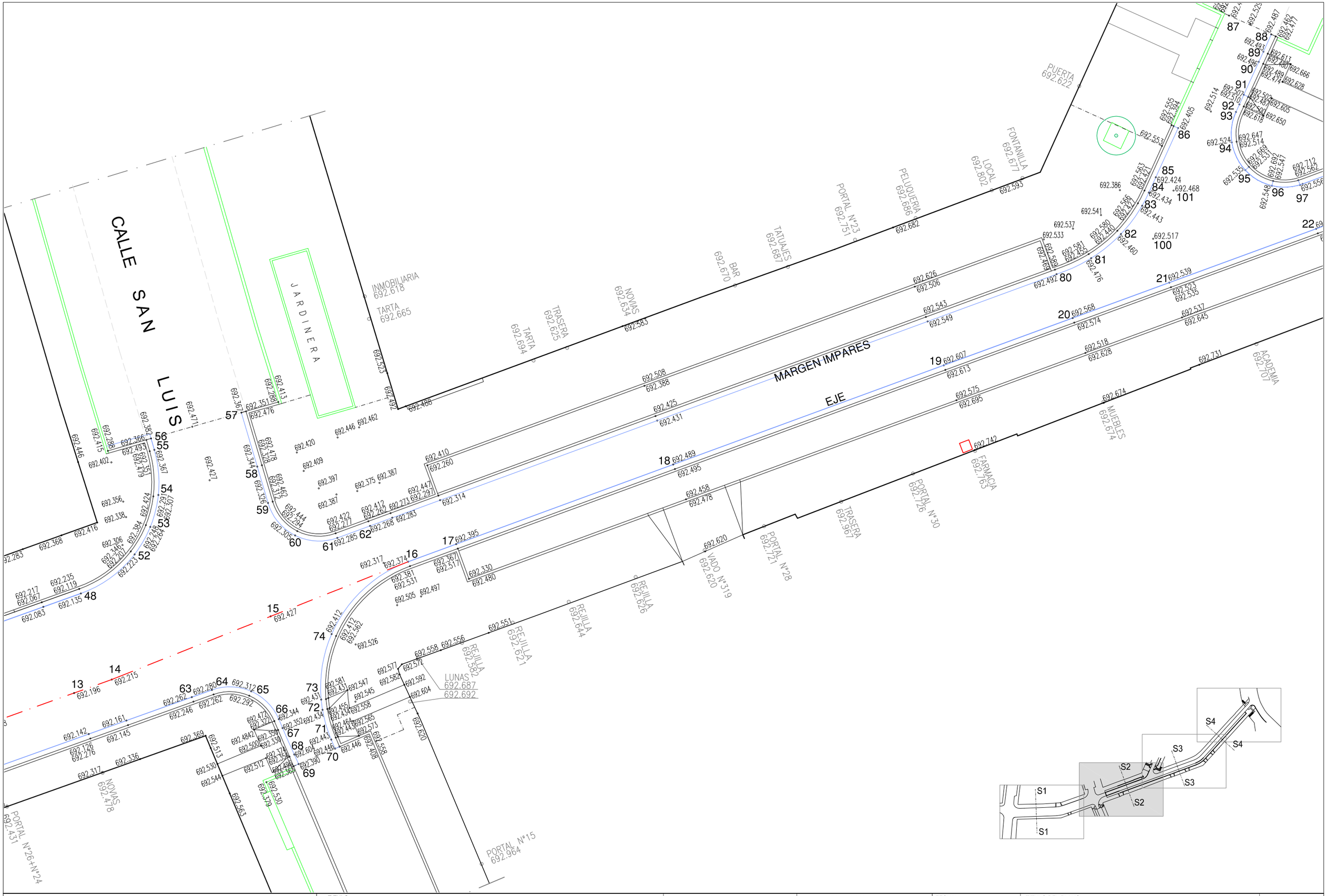


Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

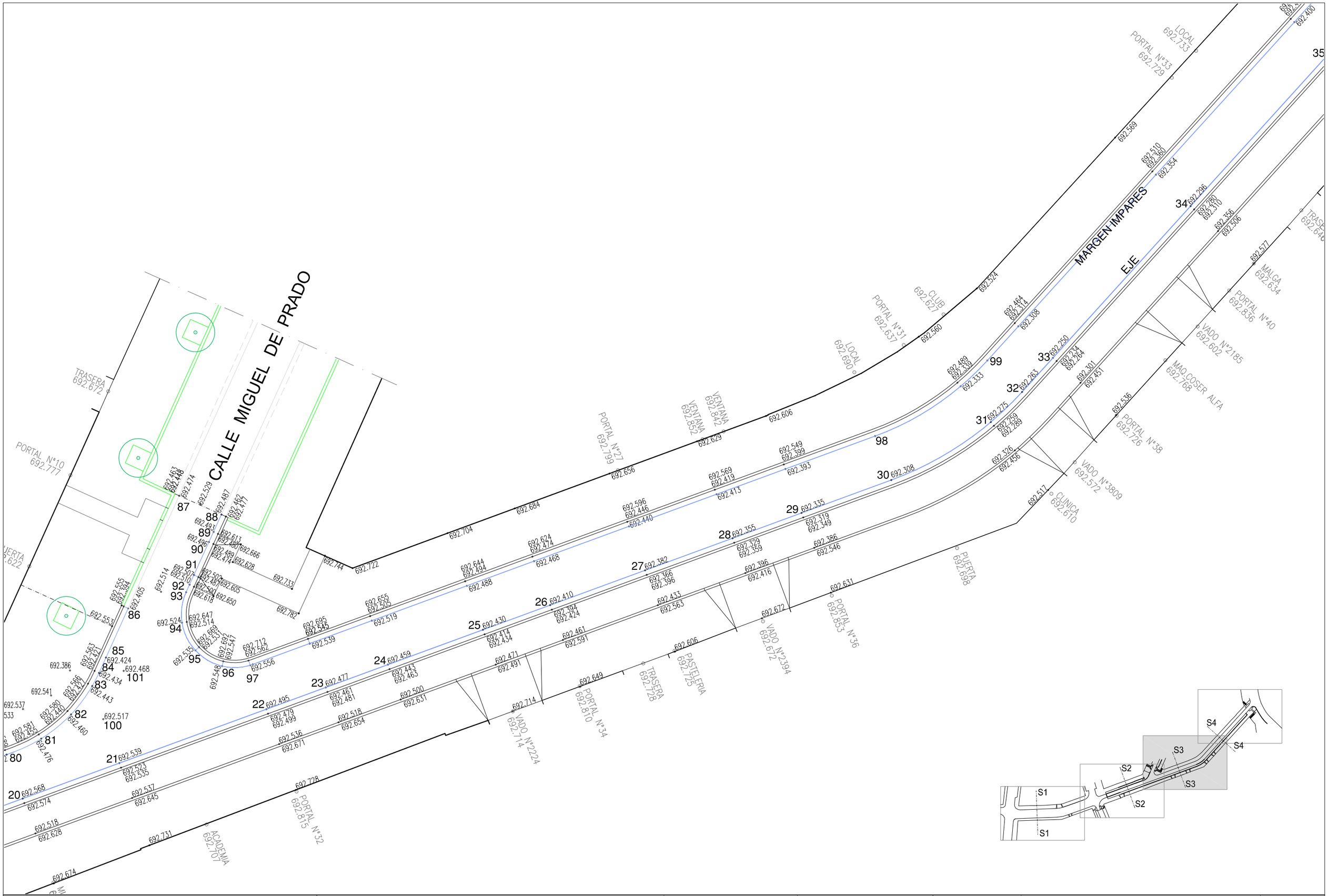
TITULO:	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA ESTADO ACTUAL SERVICIOS AFECTADOS 4	PLANO Nº 4.4



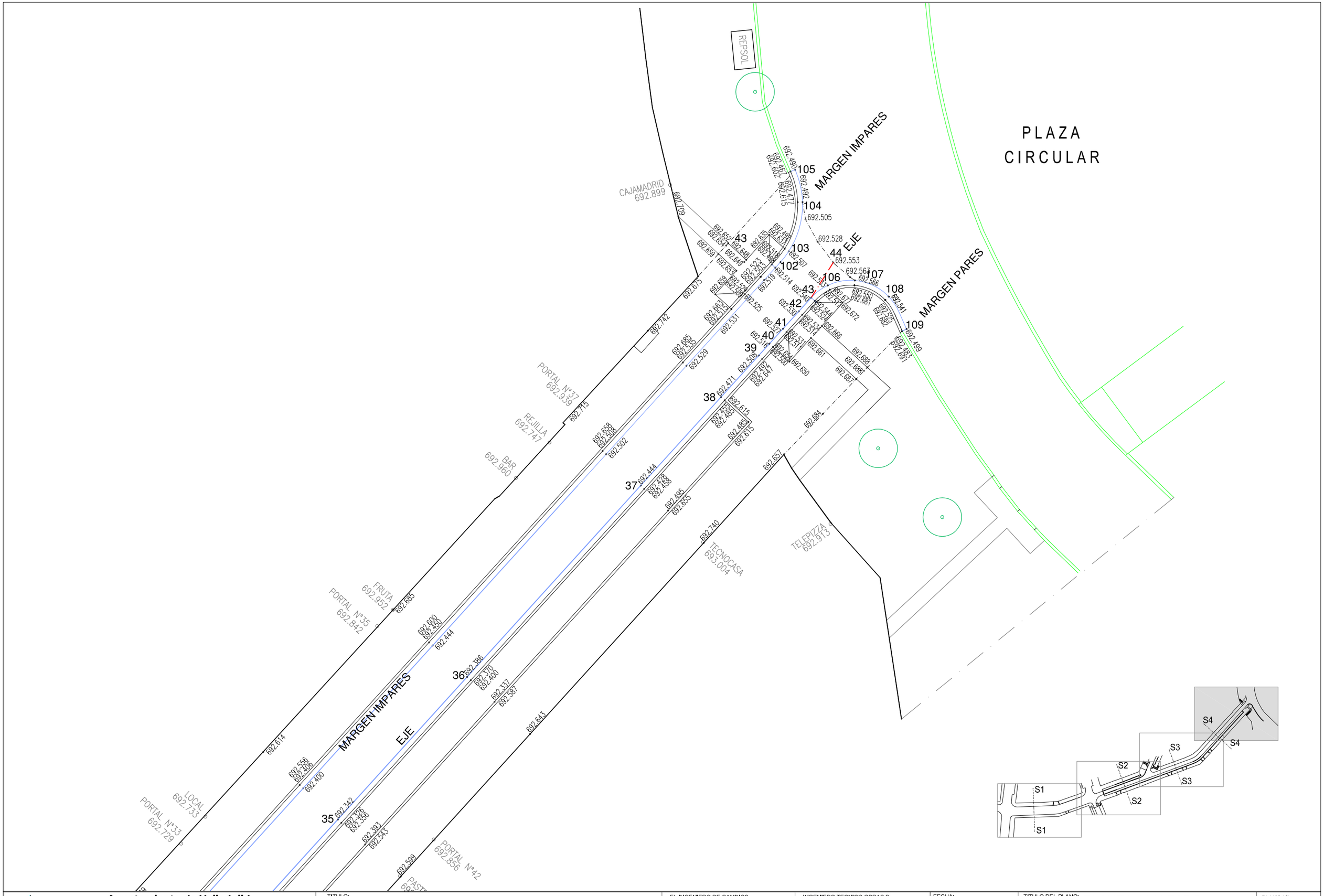
Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA Y ALZADO TRAZADO Y REPLANTEO 1	PLANO Nº **5.1**



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA Y ALZADO TRAZADO Y REPLANTEO 2	PLANO Nº **5.2**



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA Y ALZADO TRAZADO Y REPLANTEO 3	PLANO Nº **5.3**



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIERREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA Y ALZADO TRAZADO Y REPLANTEO 4	PLANO Nº **5.4**

EJE

	X	Y	
1	356718.259	4611905.762	
2	356727.001	4611906.080	
3	356730.405	4611906.204	RECTA
4	356736.767	4611906.436	
5	356747.923	4611906.842	
6	356750.435	4611906.933	
7	356753.980	4611907.266	R=32,20
8	356760.119	4611908.797	
9	356763.493	4611910.005	
10	356768.724	4611911.878	
11	356771.373	4611912.827	RECTA
12	356771.331	4611913.528	
13	356779.252	4611915.648	
14	356781.585	4611916.484	
15	356791.445	4611920.404	RECTA
16	356799.989	4611923.801	
17	356802.957	4611924.889	
18	356816.427	4611929.827	
19	356833.204	4611935.977	
20	356841.206	4611938.910	
21	356847.201	4611941.108	
22	356856.314	4611944.448	
23	356859.999	4611945.799	RECTA
24	356863.850	4611947.211	
25	356869.741	4611949.371	
26	356873.909	4611950.898	
27	356879.791	4611953.055	
28	356885.218	4611955.044	
29	356889.496	4611956.612	
30	356895.058	4611958.651	
31	356901.228	4611962.239	R=20,45
32	356903.163	4611964.108	
33	356905.082	4611966.224	
34	356913.614	4611975.624	
35	356922.192	4611985.075	
36	356930.233	4611993.936	
37	356941.026	4612005.828	RECTA
38	356946.019	4612011.330	
39	356948.364	4612013.914	
40	356949.034	4612014.652	
41	356949.034	4612014.652	
42	356950.851	4612016.654	
43	356951.626	4612017.507	RECTA
44	356953.004	4612019.696	

PENDIENTES

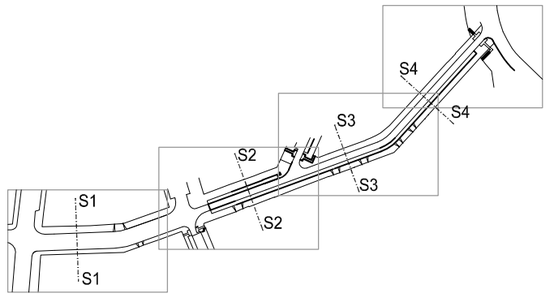
+1.14268%
+0.76495%
+1.99605%
-0.57646%
+0.65864%
-0.45419%
+0.36281%
+0.50251%
+0.82704%

MARGEN IMPARES

	X	Y	
45	356718.093	4611911.399	RECTA
46	356750.271	4611912.630	R=26,50
47	356758.162	4611914.151	RECTA
48	356779.672	4611921.824	
52	356783.007	4611924.251	
53	356783.983	4611925.953	R=7,30
54	356784.480	4611927.936	
55	356784.231	4611930.734	RECTA
56	356784.026	4611931.439	
57	356789.630	4611933.045	
58	356790.617	4611929.698	RECTA
59	356791.282	4611927.440	
60	356792.964	4611925.426	R=3,30
61	356795.583	4611925.275	
62	356797.613	4611926.019	RECTA
80	356840.665	4611941.801	
81	356842.359	4611942.625	
82	356844.202	4611944.122	R=9,30
83	356845.518	4611945.882	
84	356845.937	4611946.698	
85	356846.367	4611947.646	
86	356847.748	4611950.697	
87	356850.907	4611957.677	
88	356853.552	4611956.562	
89	356853.041	4611955.439	
90	356852.756	4611954.812	RECTA
91	356851.825	4611952.766	
92	356851.552	4611952.166	
93	356851.339	4611951.695	
94	356851.084	4611949.809	
95	356851.919	4611948.090	R=3,30
96	356853.573	4611947.120	
97	356855.478	4611947.231	RECTA
98	356894.059	4611961.374	R=17,55
99	356901.015	4611966.057	RECTA
102	356949.717	4612019.719	
103	356950.229	4612020.383	R=5,30
104	356951.089	4612023.451	
105	356950.621	4612025.468	

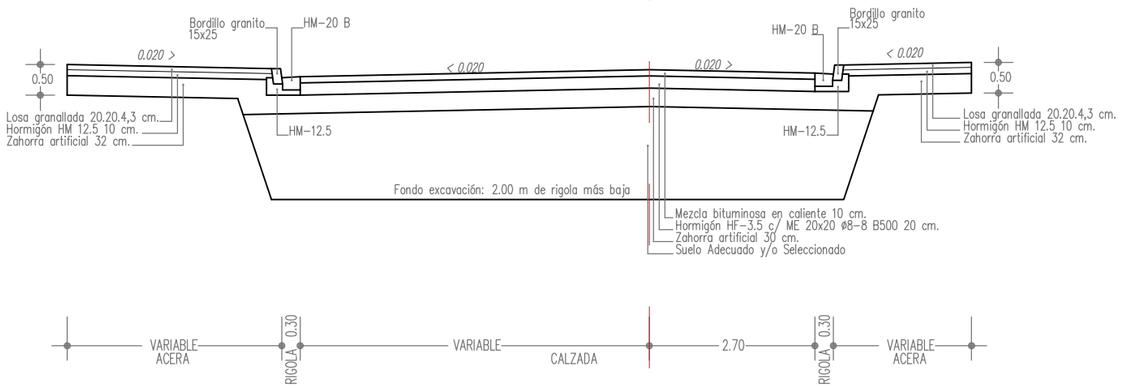
MARGEN PARES

	X	Y	
49	356718.339	4612903.063	RECTA
50	356750.533	4611904.235	R=34,90
51	356761.029	4611906.255	RECTA
63	356786.554	4611915.395	
64	356787.803	4611915.842	R=8,30
65	356790.240	4611915.758	
66	356791.952	4611914.027	
67	356792.188	4611913.474	RECTA
68	356792.912	4611911.834	
69	356793.181	4611911.239	
70	356794.806	4611911.930	RECTA
71	356795.208	4611912.760	
72	356794.665	4611914.607	
73	356794.581	4611915.243	R=8,30
74	356795.229	4611919.307	
16	356799.989	4611923.801	EJE
43	356951.626	4612017.507	
106	356952.656	4612018.272	
107	356954.342	4612018.578	R=3,30
108	356956.449	4612017.576	
109	356957.557	4612015.556	

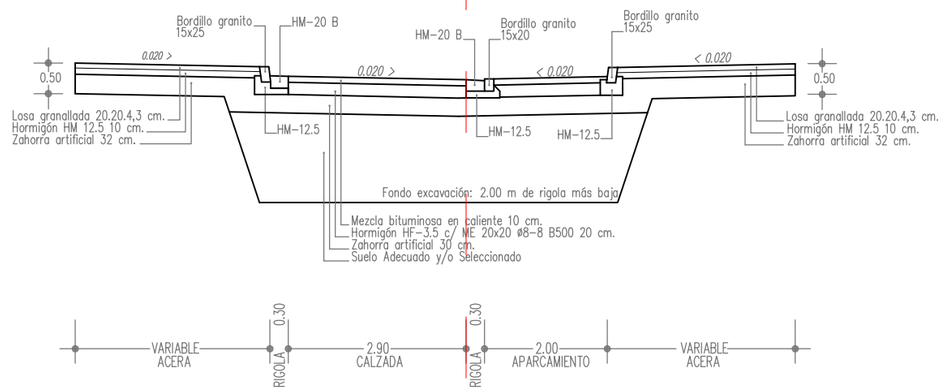


Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TÉCNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: COORDENADAS DE REPLANTEO	PLANO Nº **5.5**

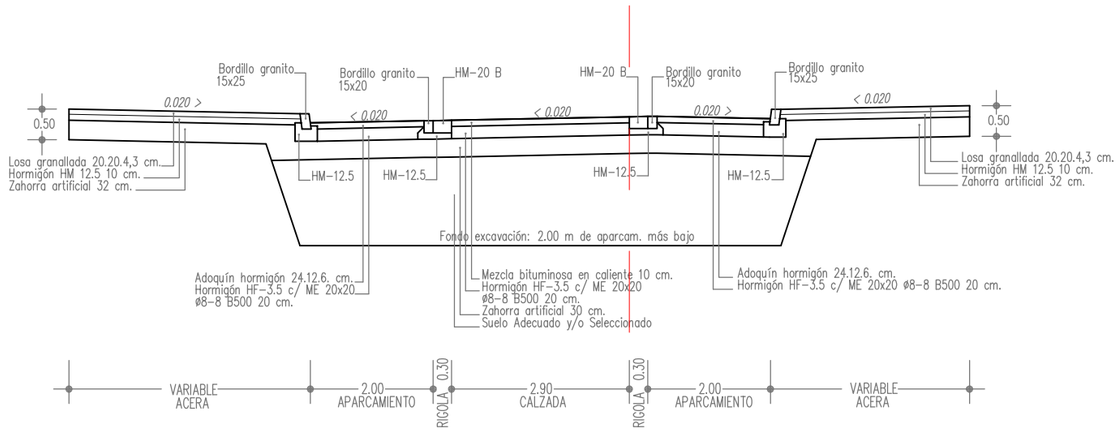
SECCIÓN S1



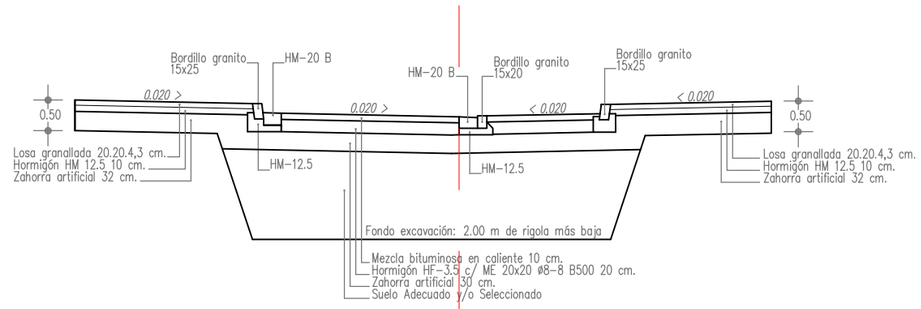
SECCIÓN S3

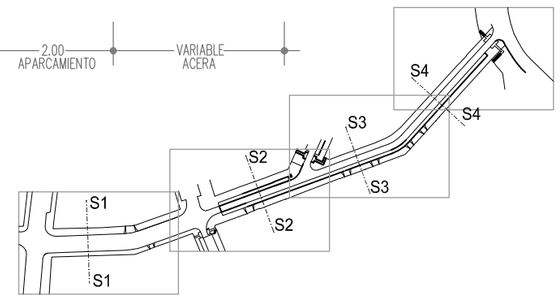


SECCIÓN S2



SECCIÓN S4





Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 100	TITULO DEL PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES	PLANO Nº **6.**

LUCERNARIOS A PONER A COTA

ACABADOS

- MBC D-12
- Adoquín hormigón 24x12x6
- Losa granallada 20x20x4.3

Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA DE PAVIMENTACIÓN E IMAGEN FINAL 1	PLANO Nº **7.1**

CALLE SAN LUIS

JARDINERA

INMOBILIARIA 692.618

TARTA 692.665

TARTA 692.694

TRASERA 692.625

NOVIAS 692.634

BAR 692.670

TATUAJES 692.687

PORTAL Nº23 692.751

PELUQUERIA 692.686

LOCAL 692.802

FONTANILLA 692.677

PUERTA 692.622

ACADEMIA 692.707

MUEBLES 692.674

FARMACIA 692.763

PORTAL Nº30 692.726

TRASERA 692.967

PORTAL Nº28 692.721

VADO Nº319 692.620

REJILLA 692.626

REJILLA 692.644

REJILLA 692.621

REJILLA 692.582

LUNAS 692.687 692.692

NOVIAS 692.478

PORTAL Nº26+Nº24 692.431

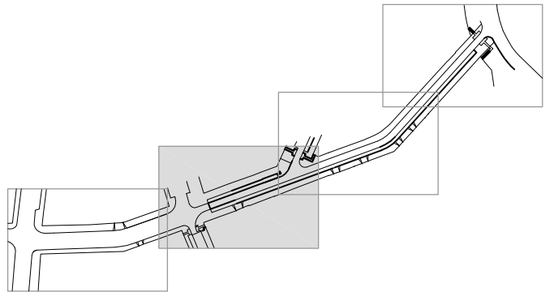
PORTAL Nº15 692.964

ACABADOS

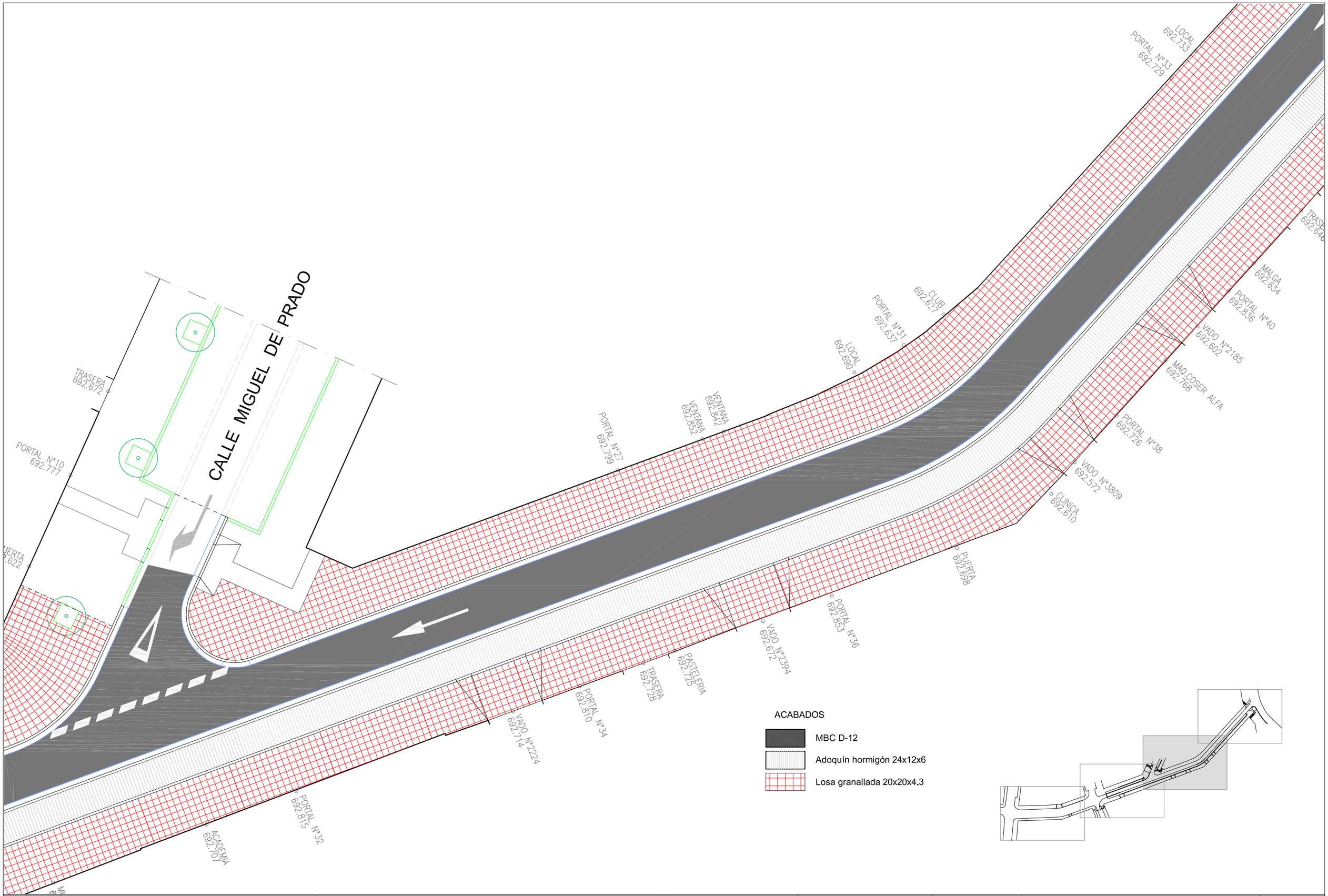
MBC D-12

Adoquín hormigón 24x12x6

Losa granallada 20x20x4.3



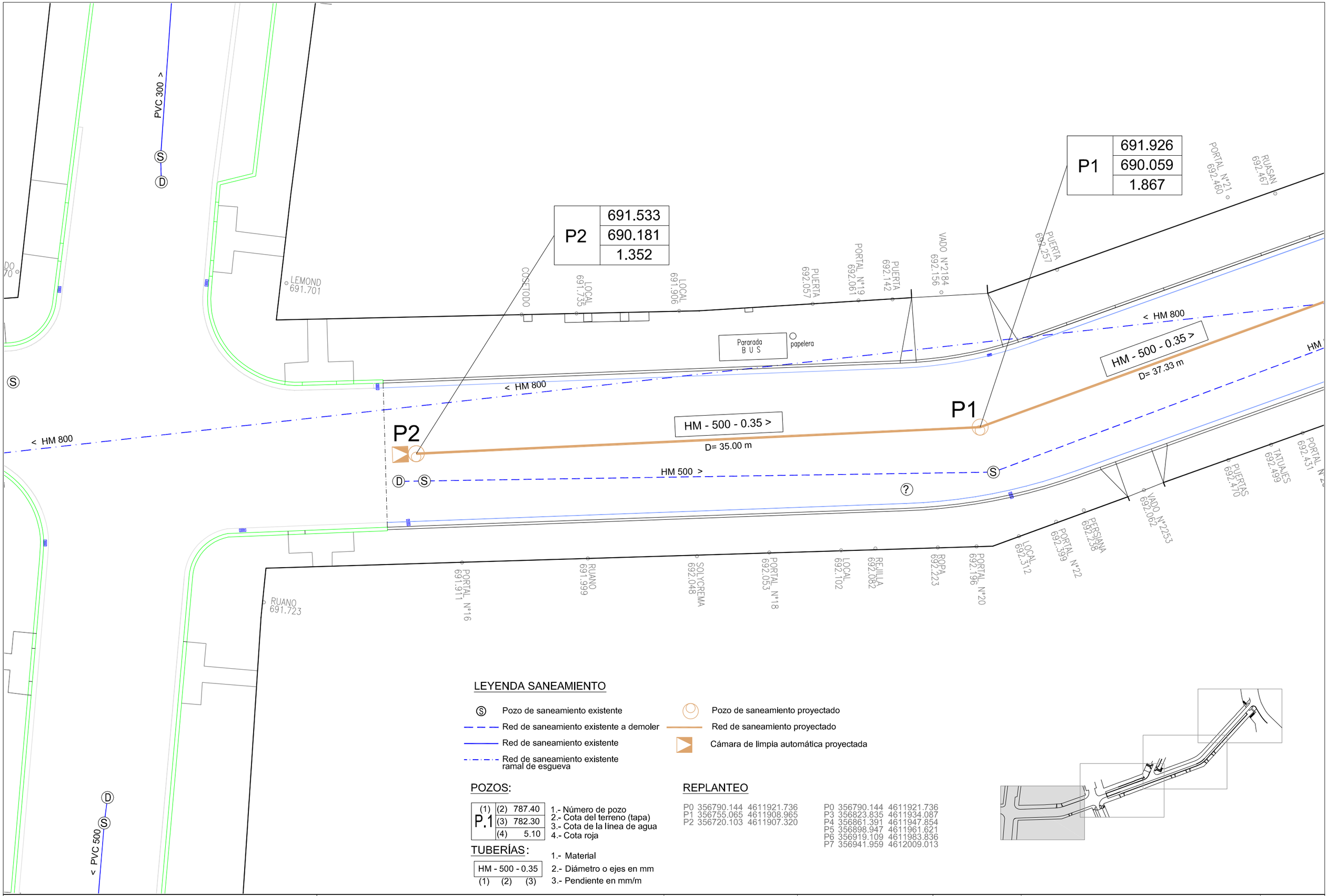
Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA DE PAVIMENTACIÓN E IMAGEN FINAL 2	PLANO Nº 7.2



Ayuntamiento de Valladolid.
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA DE PAVIMENTACIÓN E IMAGEN FINAL 3	PLANO Nº 7.3

Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: PLANTA DE PAVIMENTACIÓN E IMAGEN FINAL 4	PLANO Nº **7.4**



LEYENDA SANEAMIENTO

- Pozo de saneamiento existente
- Red de saneamiento existente a demoler
- Red de saneamiento existente
- Red de saneamiento existente ramal de esgueva
- Pozo de saneamiento proyectado
- Red de saneamiento proyectado
- Cámara de limpia automática proyectada

POZOS:

P.1	(1)	
	(2)	787.40
	(3)	782.30
	(4)	5.10

1.- Número de pozo
2.- Cota del terreno (tapa)
3.- Cota de la línea de agua
4.- Cota roja

TUBERÍAS:

HM - 500 - 0.35
(1) (2) (3)

1.- Material
2.- Diámetro o ejes en mm
3.- Pendiente en mm/m

REPLANTEO

P0	356790.144	4611921.736
P1	356755.065	4611908.965
P2	356720.103	4611907.320

P0	356790.144	4611921.736
P3	356823.835	4611934.087
P4	356861.391	4611947.854
P5	356898.947	4611961.621
P6	356919.109	4611983.836
P7	356941.959	4612009.013

Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014
ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE SANEAMIENTO 1

PLANO Nº 8.1

P0	
	692.416
	689.928
	2.488

P3	
	692.512
	690.054
	2.458

CALLE SAN LUIS

JARDINERA

INMOBILIARIA 692.618

TARTA 692.665

TARTA 692.694

TRASERA 692.625

NOVIAS 692.634

BAR 692.670

TATUAJES 692.687

PORTAL Nº23 692.751

PELUQUERIA 692.686

LOCAL 692.802

FONTANILLA 692.677

PUERTA 692.622

< HM - 500 - 0.35

D= 40.00 m

P3

ACADEMIA 692.707

MUEBLES 692.674

FARMACIA 692.763

PORTAL Nº30 692.726

TRASERA 692.967

PORTAL Nº28 692.721

VADO Nº319 692.620

REJILLA 692.626

REJILLA 692.644

REJILLA 692.621

REJILLA 692.582

LUNAS 692.687 692.692

< HM - 500 - 0.35

D= 35.88 m

P0

689.971

689.954

690.257

HM - 500 - 0.35 >

D= 37.33 m

2.40

NOVIAS 692.478

PORTAL Nº26+Nº24 692.431

PORTAL Nº15 692.964

POZOS:

(1) P.1	(2) 787.40	1.- Número de pozo
	(3) 782.30	2.- Cota del terreno (tapa)
	(4) 5.10	3.- Cota de la línea de agua
		4.- Cota roja

TUBERÍAS:

HM - 500 - 0.35
(1) (2) (3)

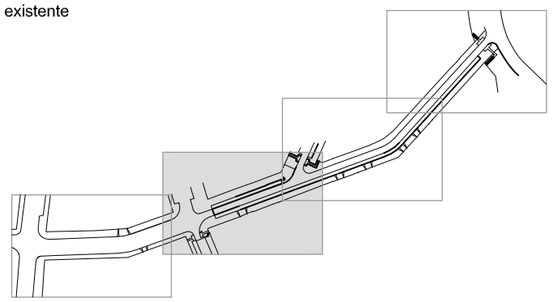
1.- Material
2.- Diámetro o ejes en mm
3.- Pendiente en mm/m

LEYENDA SANEAMIENTO

- Pozo de saneamiento existente
- Red de saneamiento existente a demoler
- Red de saneamiento existente
- Red de saneamiento existente ramal de esgueva
- Pozo de saneamiento proyectado
- Red de saneamiento proyectado
- Cámara de limpia automática proyectada

REPLANTEO

P0	356790.144	4611921.736
P1	356755.065	4611908.965
P2	356720.103	4611907.320
P0	356790.144	4611921.736
P3	356823.835	4611934.087
P4	356861.391	4611947.854
P5	356898.947	4611961.621
P6	356919.109	4611983.836
P7	356941.959	4612009.013



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE SANEAMIENTO 2

PLANO Nº 8.2

CALLE MIGUEL DE PRADO

P4	
	692.459
	690.194
	2.265

P5	
	692.303
	690.334
	1.969

P4

P5

P6

< HM - 500 - 0.35
D= 40.00 m
< HM 500
< HM 800

< HM - 400 - 0.35
D= 40.00 m
< HM 400

TRASERA 692.672
PORTAL Nº10 692.777
GR 220 >
PORTAL Nº27 692.799
VENTANA 692.852
VENTANA 692.842
LOCAL 692.690
PORTAL Nº31 692.637
CLUB 692.627
LOCAL 692.733
PORTAL Nº33 692.729
MALGA 692.634
PORTAL Nº40 692.836
VADO Nº2185 692.602
MAQ.COSER ALFA 692.768
PORTAL Nº38 692.726
VADO Nº3809 692.572
CLINICA 692.610
PUERTA 692.698
PORTAL Nº36 692.853
VADO Nº2394 692.672
PASTELERIA 692.725
TRASERA 692.728
PORTAL Nº34 692.810
VADO Nº2224 692.714
PORTAL Nº32 692.815
ACADEMIA 692.707

LEYENDA SANEAMIENTO

- Pozo de saneamiento existente
- Red de saneamiento existente a demoler
- Red de saneamiento existente
- Red de saneamiento existente ramal de esgueva
- Pozo de saneamiento proyectado
- Red de saneamiento proyectado
- Cámara de limpia automática proyectada

POZOS:

P.1	(1)	
	(2)	787.40
	(3)	782.30
	(4)	5.10

1.- Número de pozo
2.- Cota del terreno (tapa)
3.- Cota de la línea de agua
4.- Cota roja

TUBERÍAS:

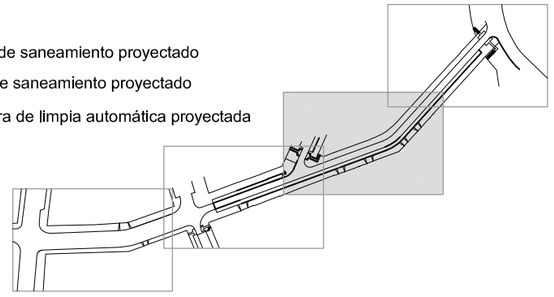
HM - 500 - 0.35
(1) (2) (3)

1.- Material
2.- Diámetro o ejes en mm
3.- Pendiente en mm/m

REPLANTEO

P0	356790.144	4611921.736
P1	356755.065	4611908.965
P2	356720.103	4611907.320

P0	356790.144	4611921.736
P3	356823.835	4611934.087
P4	356861.391	4611947.854
P5	356898.947	4611961.621
P6	356919.109	4611983.836
P7	356941.959	4612009.013



Ayuntamiento de Valladolid.
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

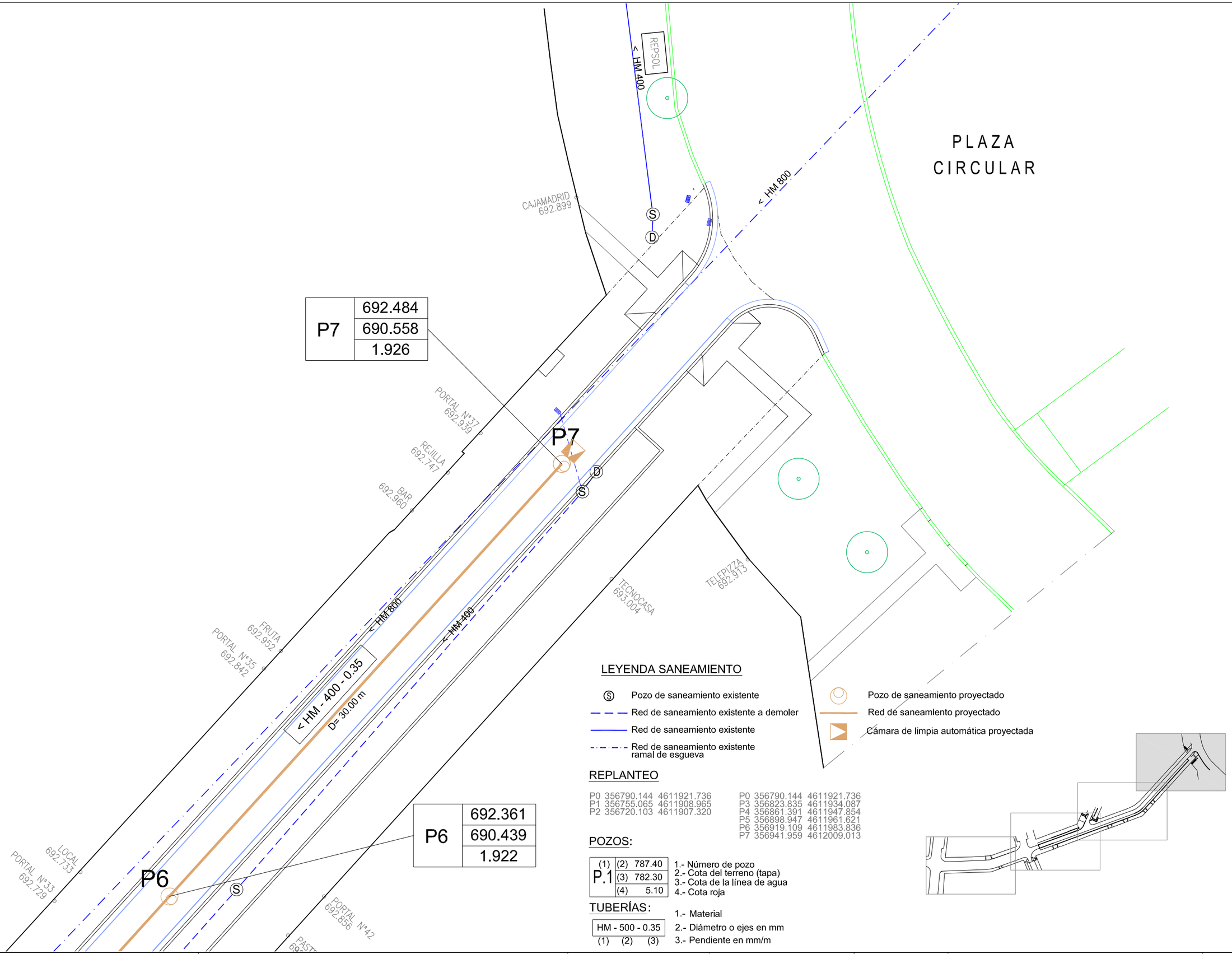
INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE SANEAMIENTO 3

PLANO Nº **8.3**



Ayuntamiento de Valladolid.
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

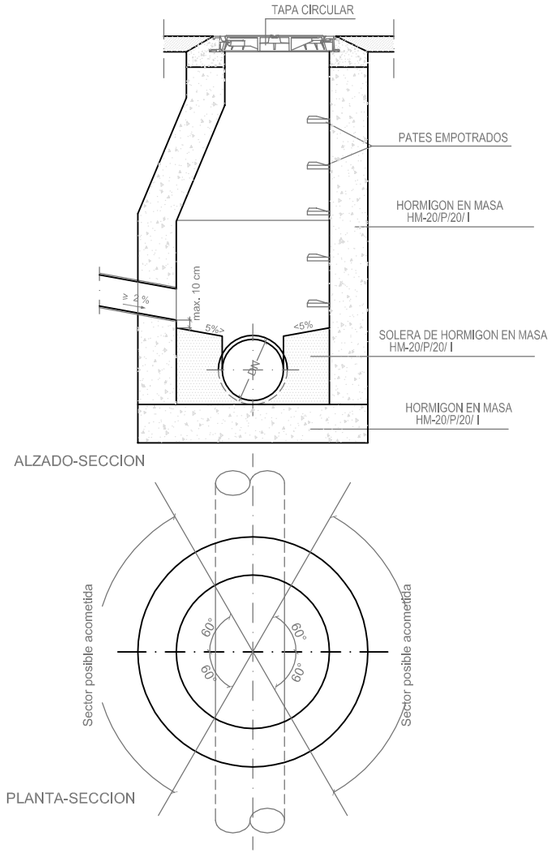
ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE SANEAMIENTO 4

PLANO Nº **8.4**

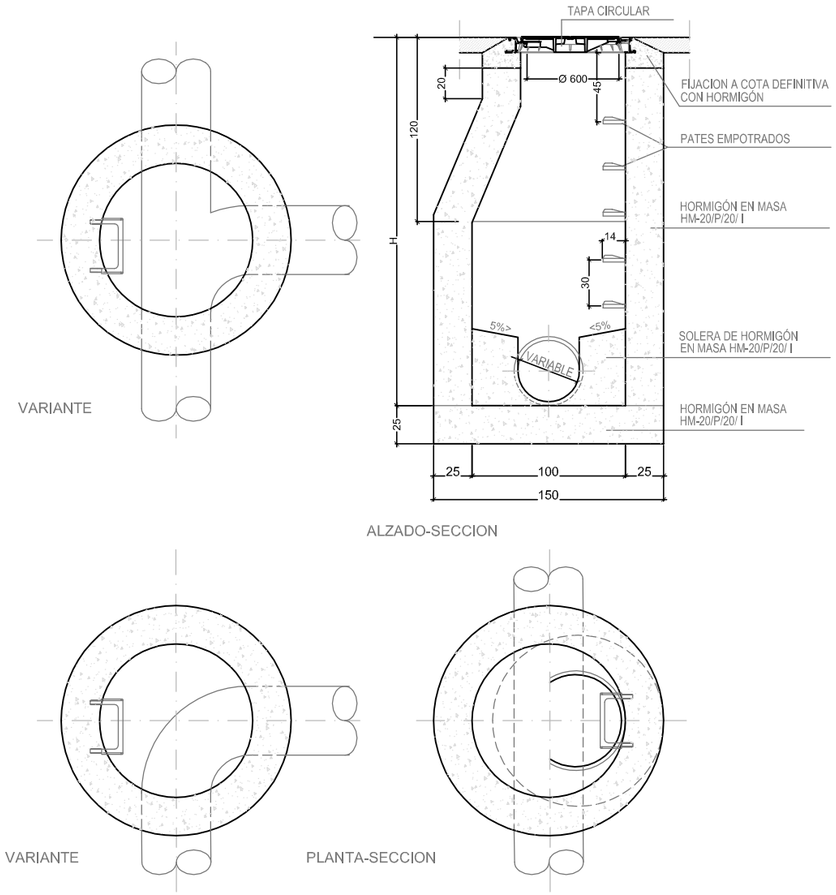
ACOMETIDA A POZO

ESCALA 1:40 Cotas en cm.



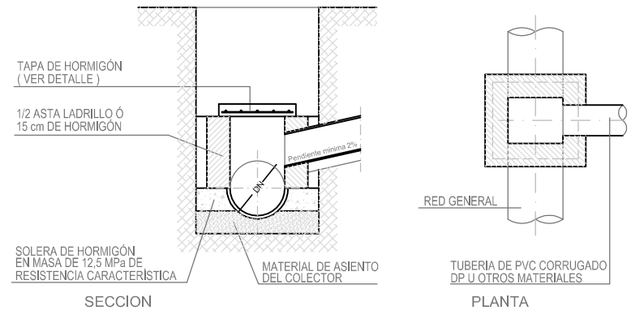
POZO DE REGISTRO

ESCALA 1:40 Cotas en cm.



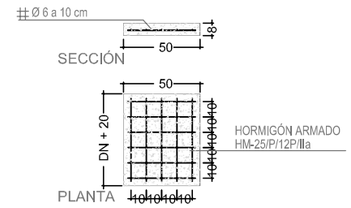
ACOMETIDA A COLECTOR CIRCULAR

ESCALA 1:40 Cotas en cm.

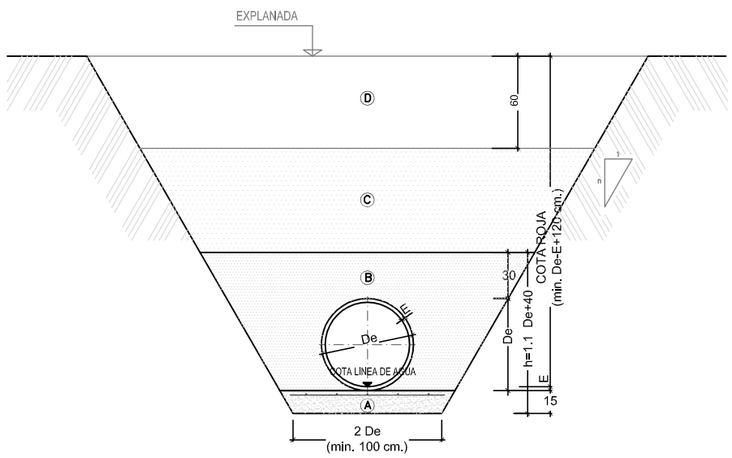


TAPA DE HORMIGON

ESCALA 1:40 Cotas en cm.



SECCIÓN TIPO DE ZANJA



ZONA A: Solera de hormigón, HM20-15 cm. con mallazo 20 x 20 Ø8 mm.

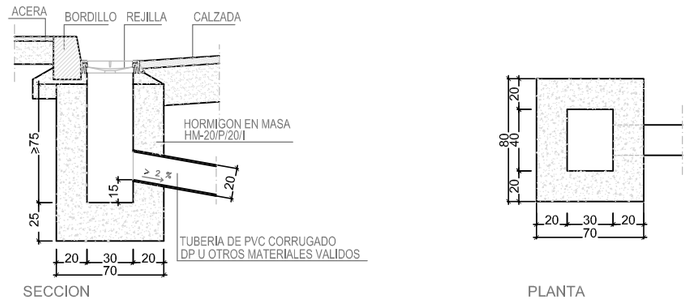
ZONA B: Suelo adecuado o seleccionado sin áridos de tamaño superior a 20 mm compactado al 95 % PN.

ZONA C: Suelo tolerable o superior compactado al 100 % PN.

ZONA D: Suelo adecuado o superior compactado al 100 % PN.

SUMIDERO DE AGUAS PLUVIALES

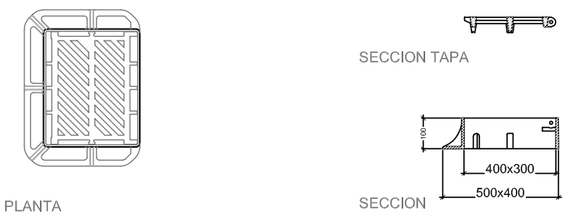
ESCALA 1:40(cotas en mm.)



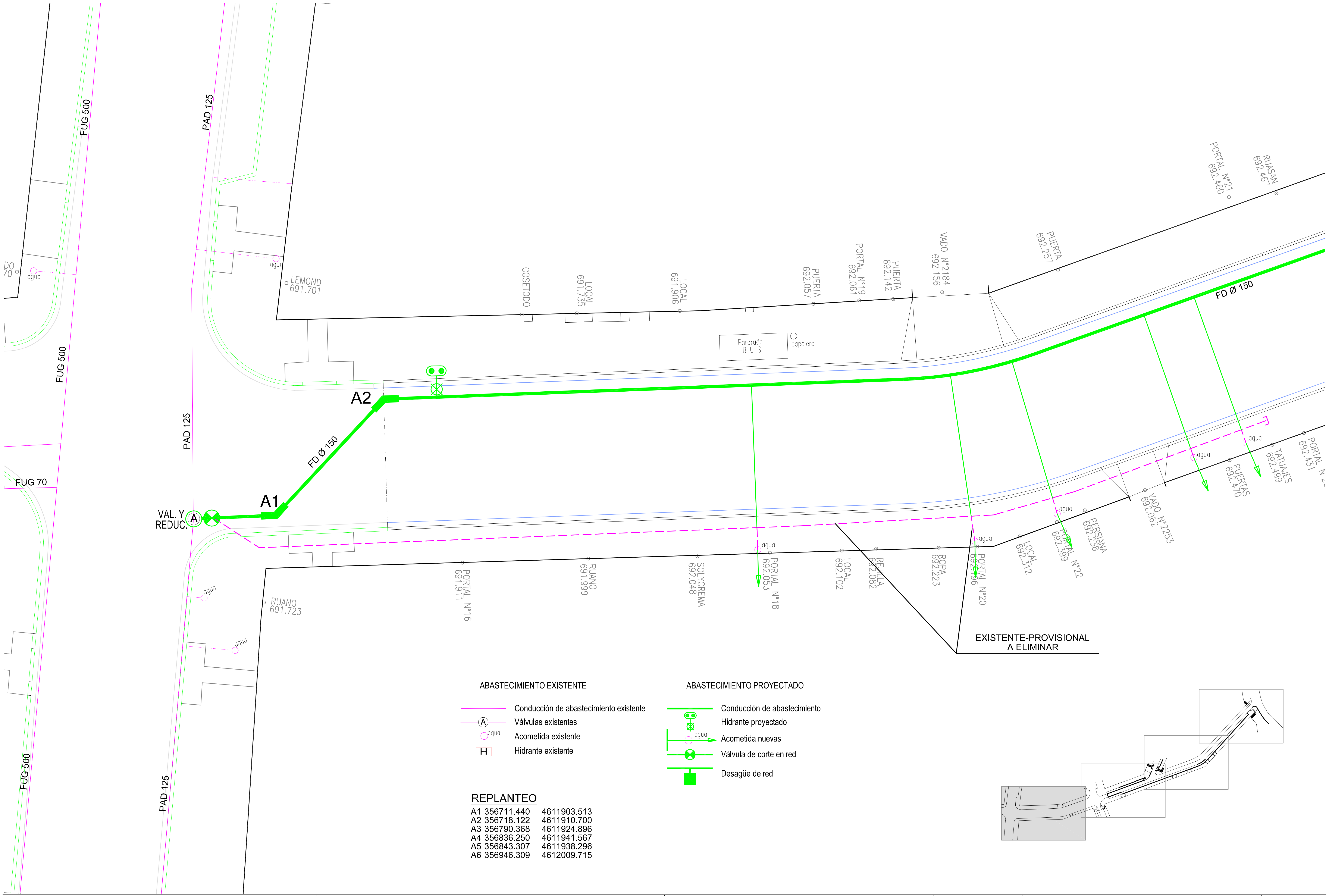
REJILLA ARTICULADA

CLASE C-250 JUNTO A BORDILLO Y D-400 EN OTRAS LOCALIZACIONES

ESCALA 1:20(cotas en mm.) NOTA: DIMENSIONES APROXIMADAS



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 40	TITULO DEL PLANO: DETALLES DE SANEAMIENTO	PLANO Nº **8.5**



ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- Conducción de abastecimiento existente
- Válvulas existentes
- Acometida existente
- Hidrante existente

ABASTECIMIENTO PROYECTADO

- Conducción de abastecimiento
- Hidrante proyectado
- Acometida nuevas
- Válvula de corte en red
- Desagüe de red

REPLANTEO

A1	356711.440	4611903.513
A2	356718.122	4611910.700
A3	356790.368	4611924.896
A4	356836.250	4611941.567
A5	356843.307	4611938.296
A6	356946.309	4612009.715

Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE ABASTECIMIENTO 1

PLANO N° 9.1

CALLE SAN LUIS

FBx150

JARDINERA

INMOBILIARIA 692.618

TARTA 692.665

TARTA 692.694

TRASERA 692.625

NOVIAS 692.634

BAR 692.670

TATUAJES 692.687

PORTAL Nº23 692.751

PELUQUERIA 692.686

LOCAL 692.802

FONTANILLA 692.677

PUERTA 692.622

FD Ø 150

VALV Ø 150

A3

A4

A5

FUD125

agua

ACADEMIA 692.707

MUEBLES 692.674

FARMACIA 692.763

PORTAL Nº30 692.726

TRASERA 692.967

PORTAL Nº28 692.721

VADO Nº319 692.620

REJILLA 692.626

REJILLA 692.644

REJILLA 692.621

REJILLA 692.582

LUNAS 692.687 692.692

NOVIAS 692.478

PORTAL Nº26+Nº24 692.431

PORTAL Nº15 692.964

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

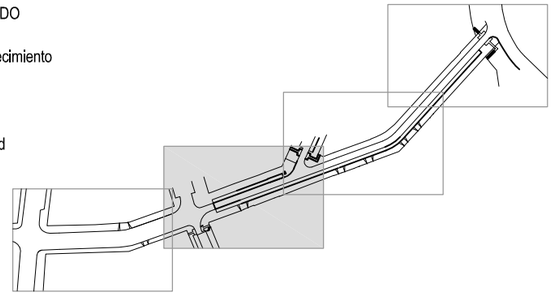
- Conducción de abastecimiento existente
- Válvulas existentes
- Acometida existente
- Hidrante existente

ABASTECIMIENTO PROYECTADO

- Conducción de abastecimiento
- Hidrante proyectado
- Acometida nuevas
- Válvula de corte en red
- Desagüe de red

REPLANTEO

A1	356711.440	4611903.513
A2	356718.122	4611910.700
A3	356790.368	4611924.896
A4	356836.250	4611941.567
A5	356843.307	4611938.296
A6	356946.309	4612009.715



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE ABASTECIMIENTO 2

PLANO Nº 9.2

REPLANTEO

A1	356711.440	4611903.513
A2	356718.122	4611910.700
A3	356790.368	4611924.896
A4	356836.250	4611941.567
A5	356843.307	4611938.296
A6	356946.309	4612009.715

Ayuntamiento de Valladolid.
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE ABASTECIMIENTO 3

PLANO Nº 9.3

PLAZA
CIRCULAR

REPSOL

CAJAMADRID
692.899

VAL. Y
DESAG.

FUD 500
FUD 150

VALV Ø 150

FD Ø 150

A6

PORTAL Nº37
692.939

REJILLA
692.747

agua

BAR
692.960

TECNOCASA
693.004

TELEPIZZA
692.913

FUD 500
FUD 150

VAL.

FUD 500

FRUTA
692.952

PORTAL Nº35
692.842

agua

agua

EXISTENTE-PROVISIONAL
A ELIMINAR

EXISTENTE-PROVISIONAL
A ELIMINAR

LOCAL
692.733

PORTAL Nº33
692.729

agua

agua

agua

agua

PORTAL Nº42
692.856

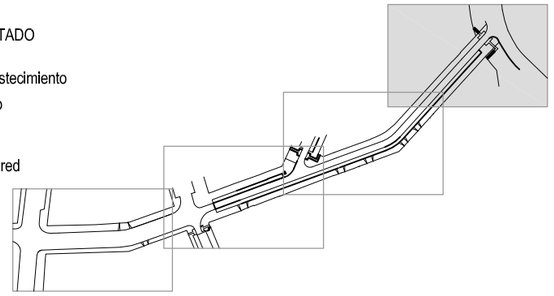
PASTE
692

ABASTECIMIENTO EXISTENTE

- Conducción de abastecimiento existente
- Válvulas existentes
- Acometida existente
- Hidrante existente

ABASTECIMIENTO PROYECTADO

- Conducción de abastecimiento
- Hidrante proyectado
- Acometida nuevas
- Válvula de corte en red
- Desagüe de red



REPLANTEO

A1	356711.440	4611903.513
A2	356718.122	4611910.700
A3	356790.368	4611924.896
A4	356836.250	4611941.567
A5	356843.307	4611938.296
A6	356946.309	4612009.715

Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P.: D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

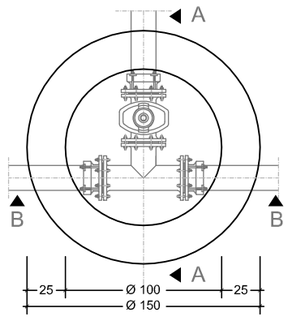
TITULO DEL PLANO: PLANTA DE ABASTECIMIENTO 4

PLANO Nº **9.4**

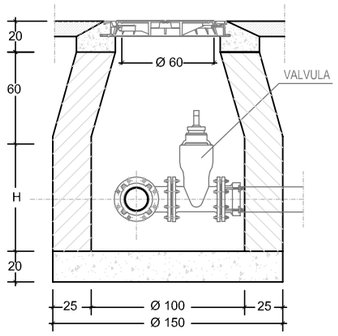
INSTALACIÓN VÁLVULA

ESCALA 1:40 Cotas en cm.

EN DERIVACION

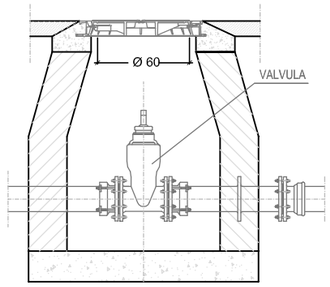


PLANTA

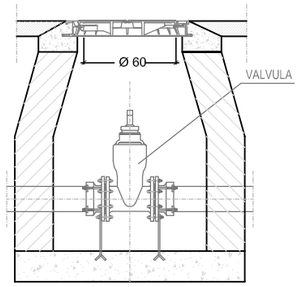


SECCIÓN A-A

EN PUNTO INTERMEDIO

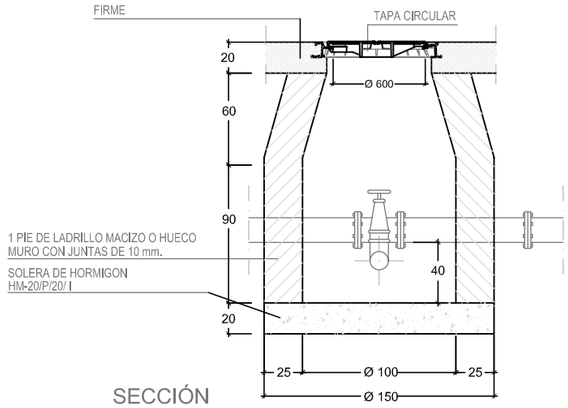


ANCLAJE CON MANGUITO.

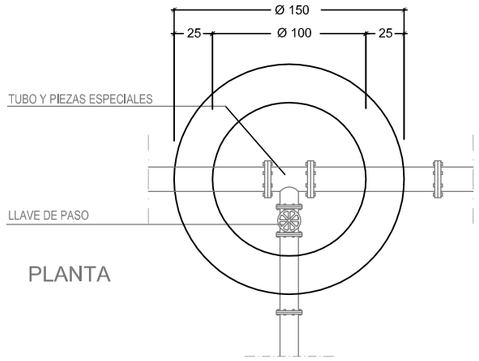


ANCLAJE CON PLETINAS

LLAVE DE DESAGÜE



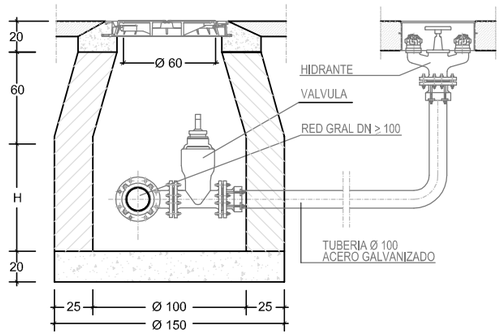
SECCIÓN



PLANTA

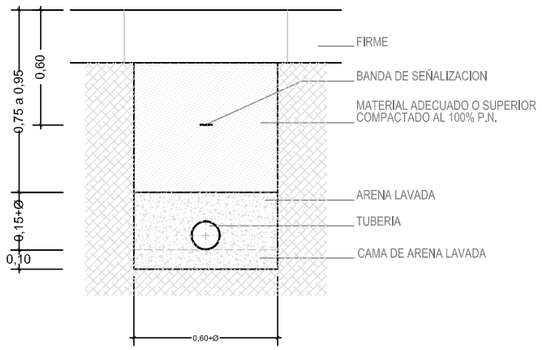
INSTALACIÓN HIDRANTE

ESCALA 1:40 Cotas en cm.



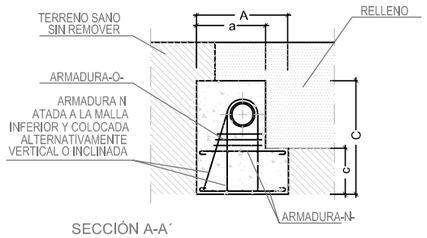
SECCIÓN

SECCIÓN ZANJA



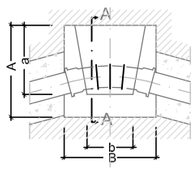
DADO PARA CODO DE 45º, DN80 A DN600

ESCALA 1:40 Cotas en cm.



SECCIÓN A-A´

Ø		80	100	150	200	250	300	400	450	600
DIMENSIONES (cm)	a	42	45	60	70	75	95	105	125	150
	A	65	70	90	105	115	130	160	190	210
	b	16	20	30	40	50	60	80	100	120
	B	65	65	90	125	140	155	190	225	260
	c	50	60	75	85	105	120	145	150	180
	C	90	100	120	135	160	180	215	240	270
ARMADURAS	M	2Ø8	2Ø10	4Ø12	4Ø14	4Ø14	4Ø16	6Ø18	8Ø20	10Ø20
	N	‡‡Ø8 a 15	‡‡Ø10 a 20	‡‡Ø12 a 20	‡‡Ø12 a 20	‡‡Ø14 a 20	‡‡Ø14 a 20	‡‡Ø16 a 20	‡‡Ø18 a 20	‡‡Ø18 a 20
	O	2Ø8	2Ø10	2Ø12	2Ø14	2Ø14	2Ø16	3Ø18	4Ø20	5Ø20



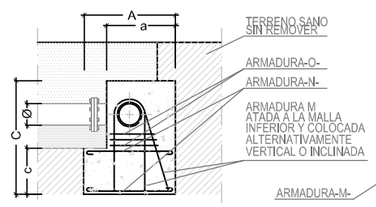
PLANTA

CUADRO DE DIMENSIONES

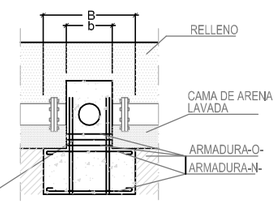
MATERIALES { HORMIGON HA-25/P/20/ II a
ACERO ARMADURAS AEH-400N

INSTALACIÓN PIEZA EN "T"

ESCALA 1:40 Cotas en cm.

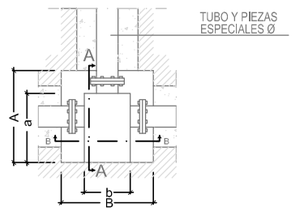


SECCIÓN A-A´



SECCIÓN B-B´

Ø		80	100	150	200	250	300	400	450	600
DIMENSIONES (cm)	a	42	45	60	70	75	95	105	125	150
	A	65	70	90	105	115	130	160	190	210
	b	15	18	22	25	30	35	45	55	65
	B	75	80	105	145	165	185	225	265	310
	c	60	70	90	100	125	140	170	190	215
	C	100	110	135	150	180	200	240	270	300
ARMADURAS	M	2Ø10	2Ø12	4Ø12	4Ø14	4Ø16	4Ø18	6Ø20	8Ø22	8Ø25
	N	‡‡Ø8 a 15	‡‡Ø10 a 20	‡‡Ø12 a 20	‡‡Ø12 a 20	‡‡Ø14 a 20	‡‡Ø14 a 20	‡‡Ø16 a 20	‡‡Ø18 a 20	‡‡Ø20 a 20
	0	2Ø8	2Ø10	2Ø12	2Ø14	2Ø16	2Ø18	3Ø20	4Ø22	4Ø25

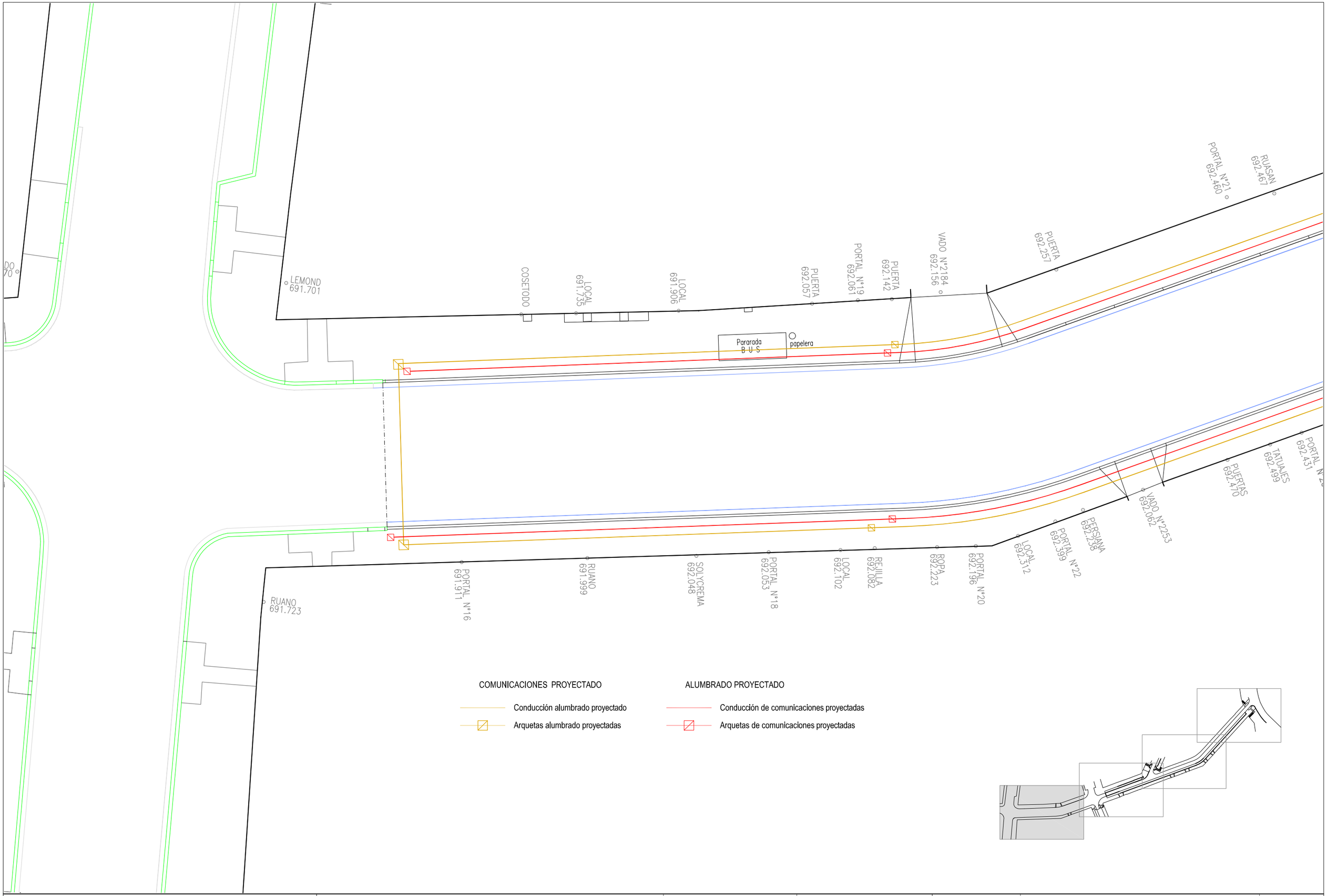


PLANTA

CUADRO DE DIMENSIONES

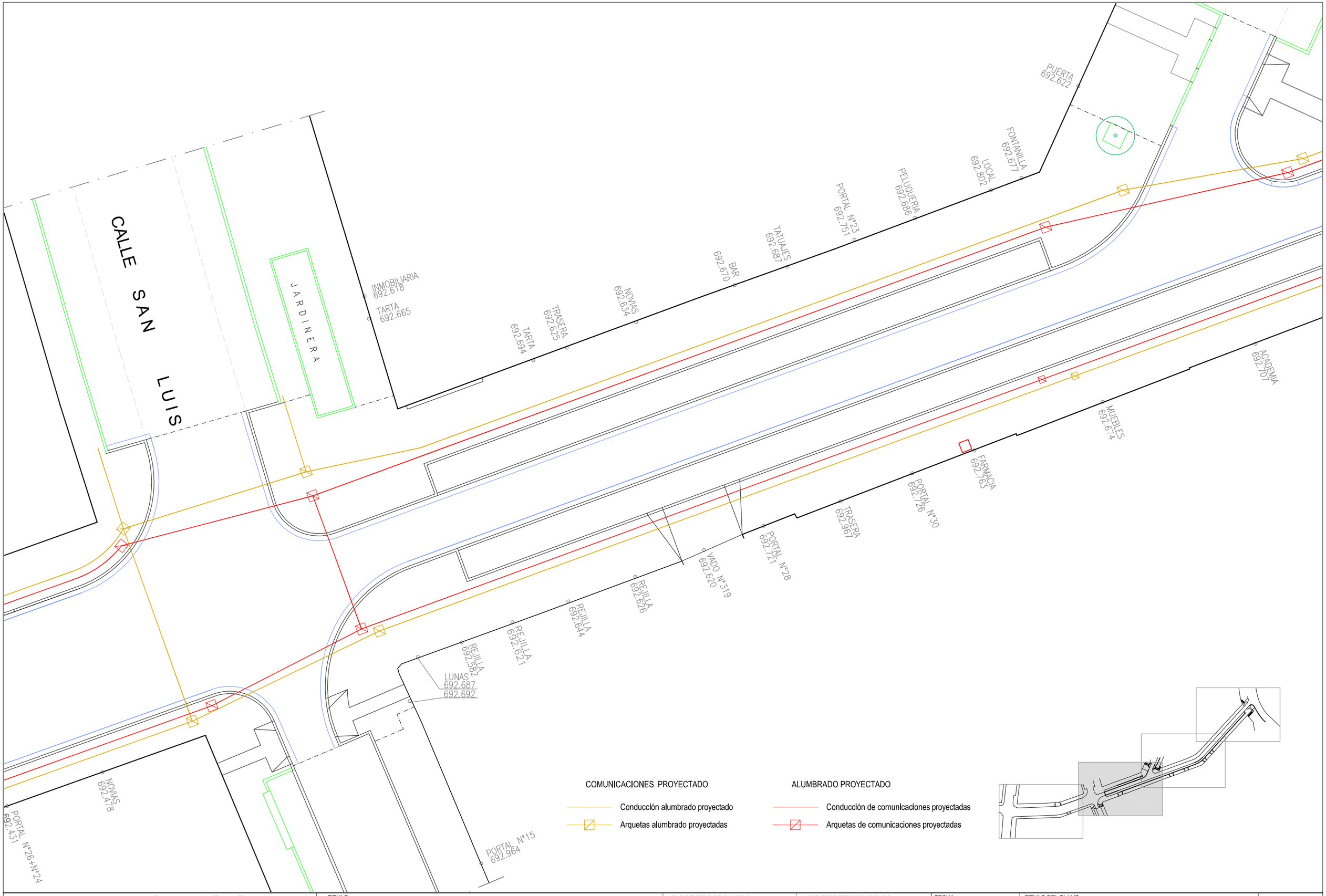
MATERIALES { HORMIGON HA-25/P/20/ II a
ACERO ARMADURAS AEH-400N

Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 40	TITULO DEL PLANO: DETALLES DE ABASTECIMIENTO	PLANO Nº 9.5

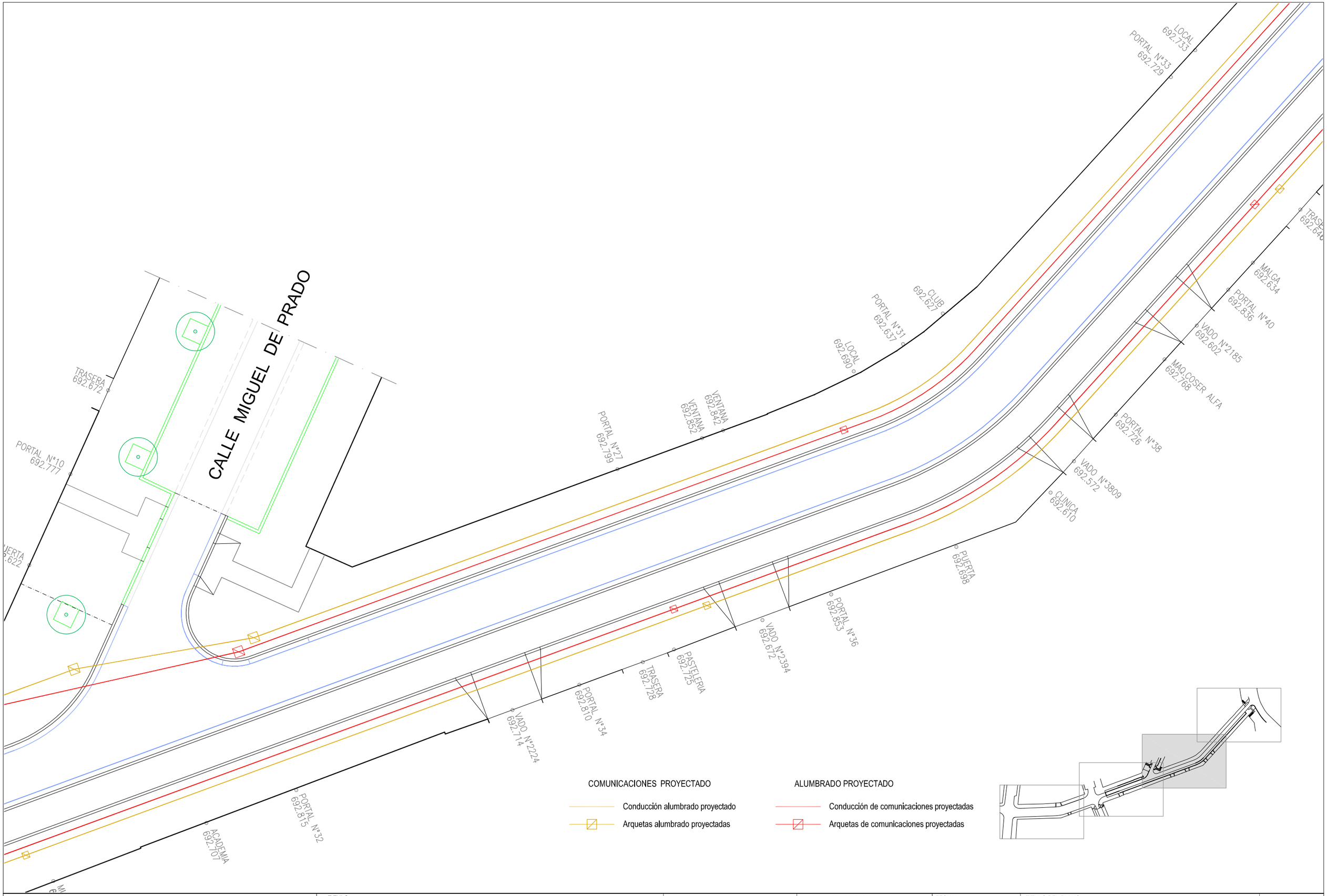


Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: REDES DE ALUMBRADO Y COMUNICACIONES 1	PLANO Nº 10.1



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: REDES DE ALUMBRADO Y COMUNICACIONES 2	PLANO Nº **10.2**



Ayuntamiento de Valladolid. Gerencia de Urbanismo Servicio de Infraestructuras	TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN	EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE	INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIERREZ GLEZ.	FECHA: JULIO de 2014 ESCALA: 1 / 200	TITULO DEL PLANO: REDES DE ALUMBRADO Y COMUNICACIONES 3	PLANO Nº **10.3**

Ayuntamiento de Valladolid.
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA CALLE NICOLÁS SALMERÓN

EL INGENIERO DE CAMINOS: D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P. D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA: JULIO de 2014

ESCALA: 1 / 200

TITULO DEL PLANO: REDES DE ALUMBRADO Y COMUNICACIONES 4

PLANO Nº **10.4**