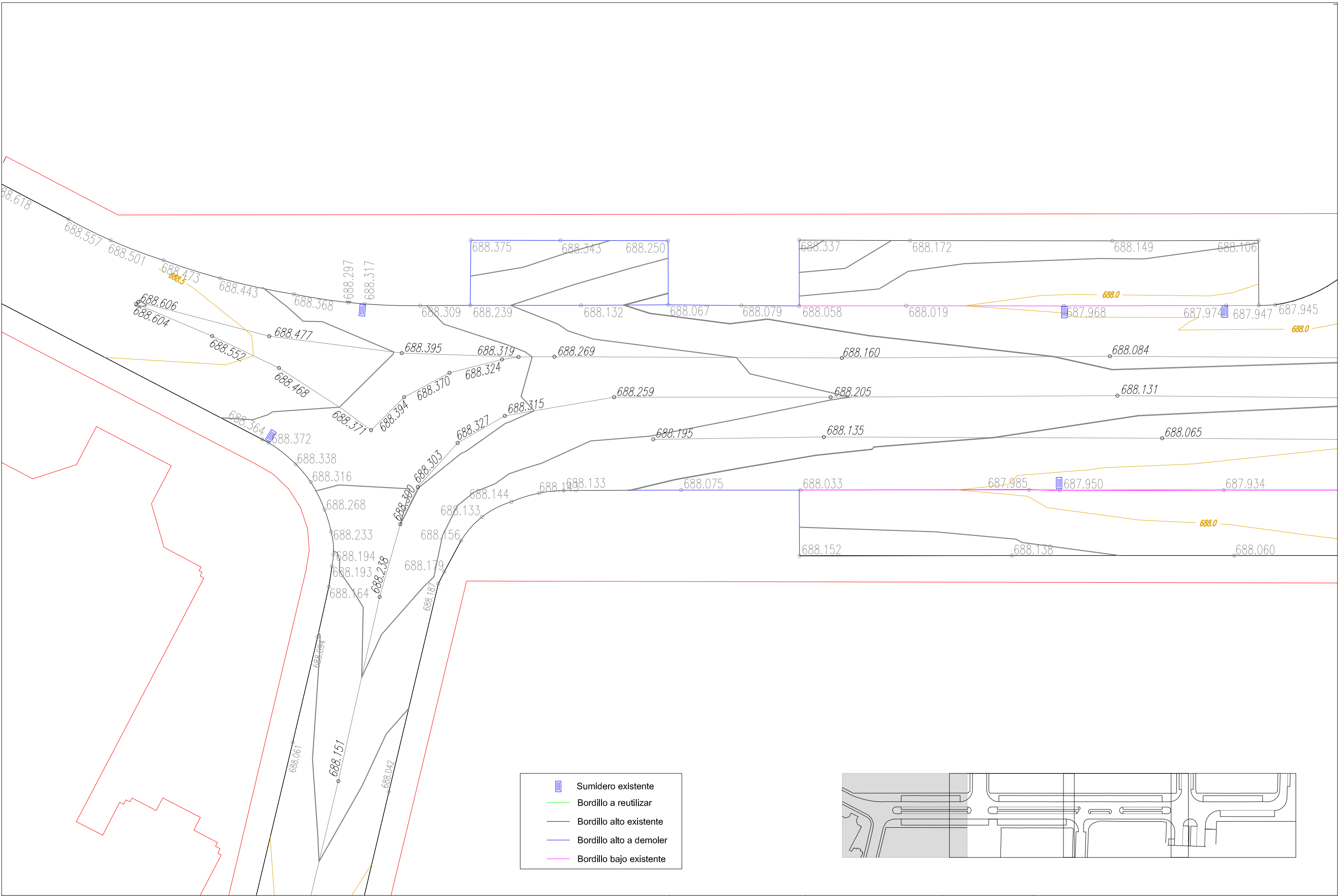
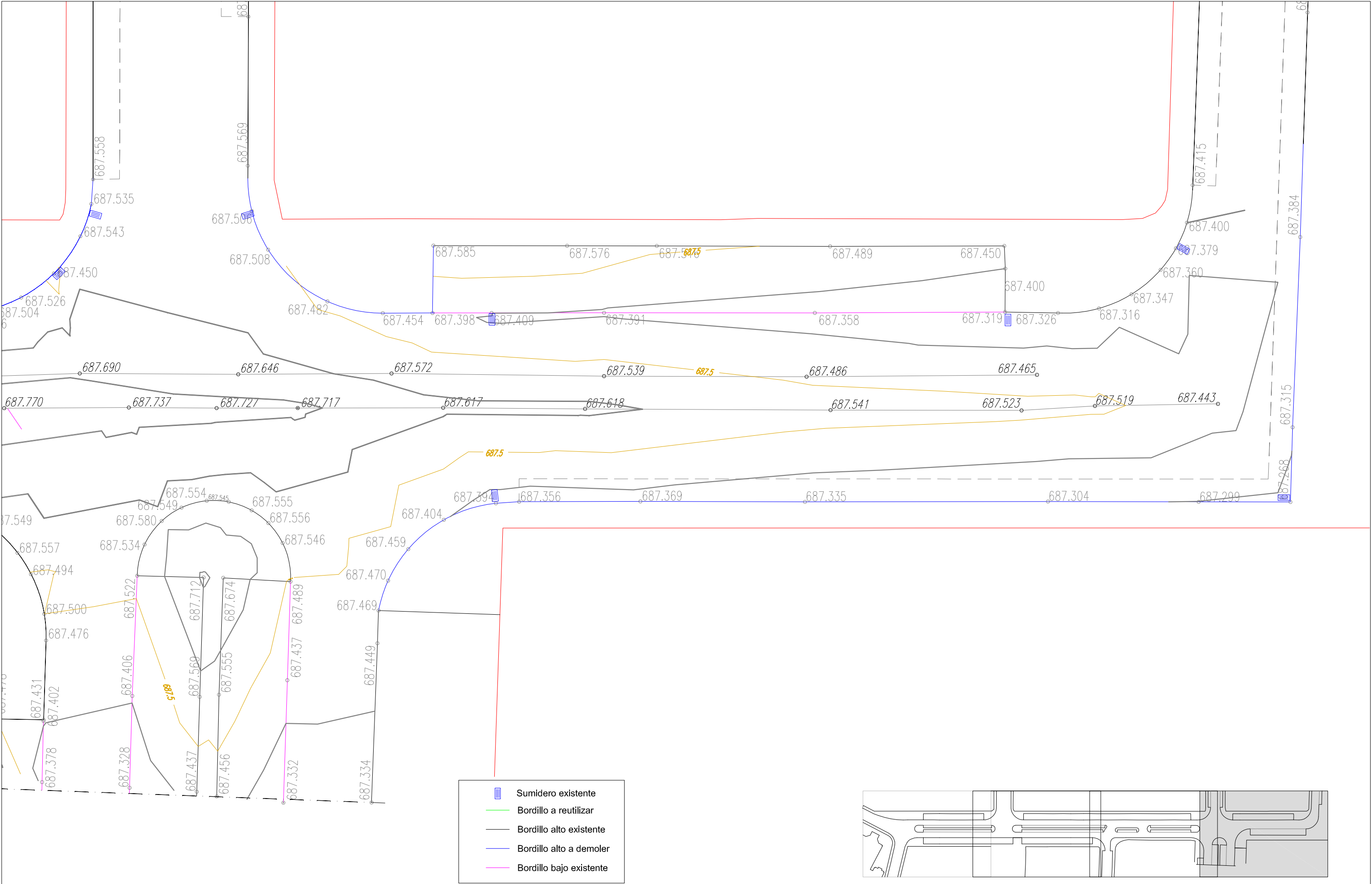
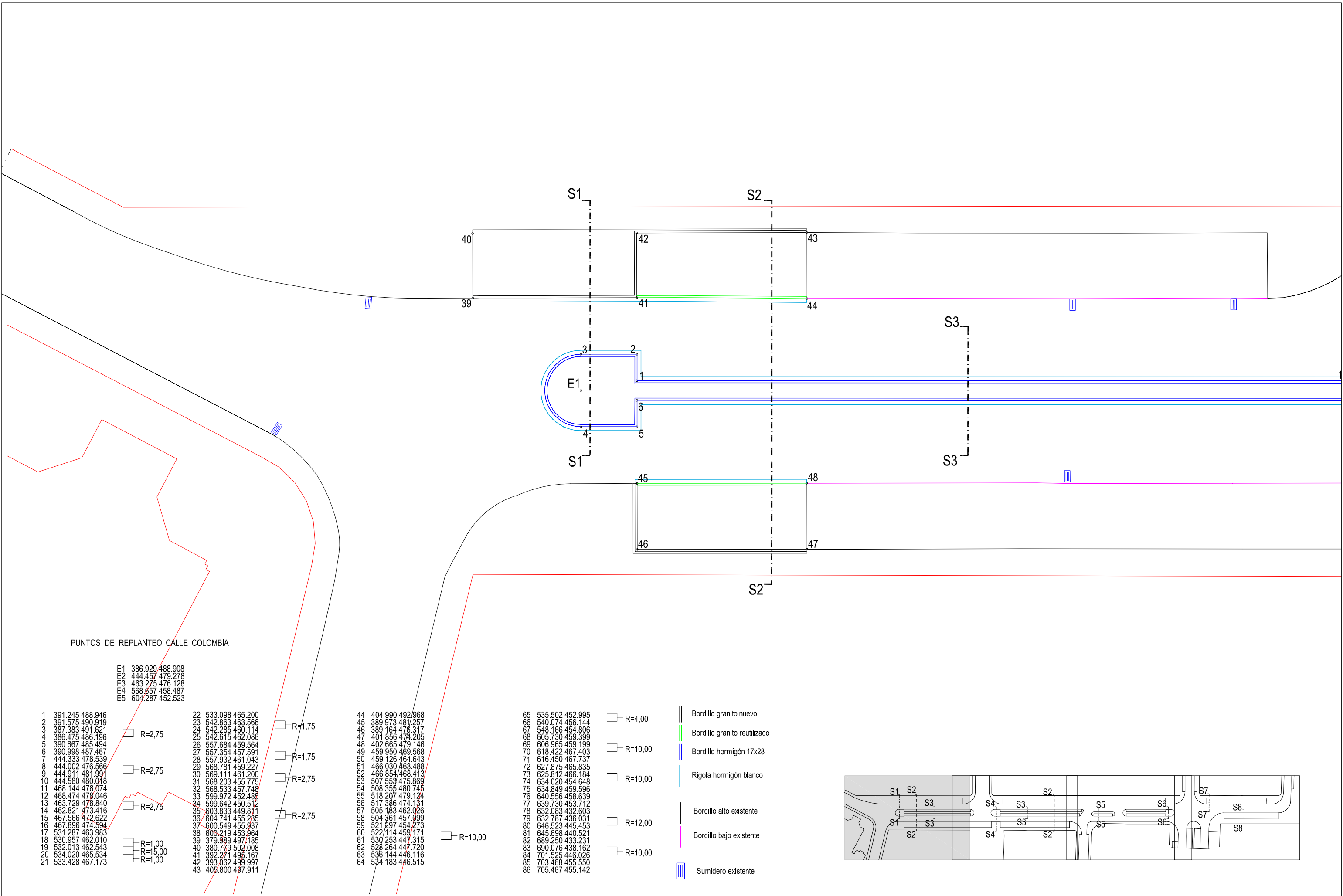








PUNTOS DE REPLANTEO CALLE COLOMBIA

E1	386.929 488.908
E2	444.457 479.278
E3	463.275 476.128
E4	568.657 458.487
E5	604.287 452.523

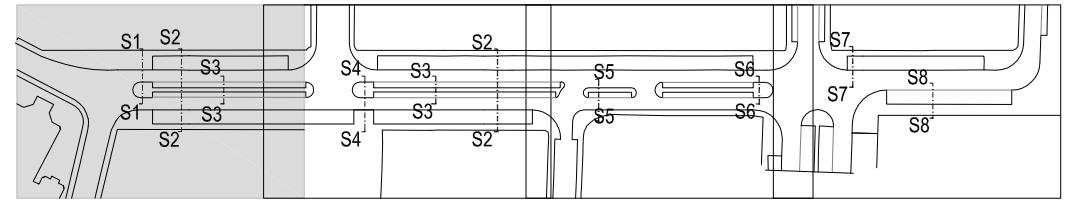
1	391.245 488.946	
2	391.575 490.919	
3	387.363 491.621	
4	386.475 486.196	
5	390.867 485.494	
6	390.998 487.467	
7	444.333 478.539	
8	444.002 478.566	
9	444.911 481.991	
10	444.580 480.018	
11	468.144 476.074	
12	468.474 478.046	
13	463.729 478.840	
14	462.821 473.416	
15	467.566 472.622	
16	467.896 474.594	
17	531.287 463.983	
18	530.957 462.010	
19	532.013 462.543	
20	534.020 465.534	
21	533.428 467.173	

22	533.098 465.200	
23	542.863 463.566	
24	542.285 460.114	
25	542.615 462.086	
26	557.684 459.564	
27	557.354 457.591	
28	557.932 461.043	
29	568.781 459.227	
30	569.111 461.200	
31	568.203 455.775	
32	568.533 457.748	
33	599.972 452.486	
34	599.642 450.512	
35	603.833 449.811	
36	604.741 455.235	
37	600.549 455.937	
38	606.219 453.964	
39	379.989 497.185	
40	380.779 502.008	
41	392.271 495.167	
42	393.062 499.997	
43	405.800 497.911	

44	404.990 492.968	
45	389.973 481.257	
46	389.164 476.317	
47	401.856 474.205	
48	402.665 479.146	
49	459.950 469.568	
50	459.126 464.643	
51	466.030 463.488	
52	466.854 468.413	
53	507.553 475.869	
54	508.355 480.745	
55	518.207 479.124	
56	517.386 474.131	
57	505.183 462.026	
58	504.361 457.099	
59	521.297 454.273	
60	522.114 459.171	
61	530.253 447.315	
62	528.264 447.720	
63	536.144 446.116	
64	534.183 446.515	

65	535.502 452.995	
66	540.074 456.144	
67	548.168 454.806	
68	605.730 459.399	
69	606.965 459.199	
70	618.422 467.403	
71	616.450 467.737	
72	627.875 465.835	
73	625.812 466.184	
74	634.020 454.648	
75	634.949 459.596	
76	640.558 456.639	
77	639.730 453.712	
78	632.083 432.603	
79	632.787 436.031	
80	646.523 445.453	
81	645.698 440.521	
82	689.250 433.231	
83	690.076 438.162	
84	701.525 446.026	
85	703.468 455.550	
86	705.467 455.142	

-  Bordillo granito nuevo
-  Bordillo granito reutilizado
-  Bordillo hormigón 17x28
-  Rigola hormigón blanco
-  Bordillo alto existente
-  Bordillo bajo existente
-  Sumidero existente



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

EL INGENIERO DE CAMINOS:

D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

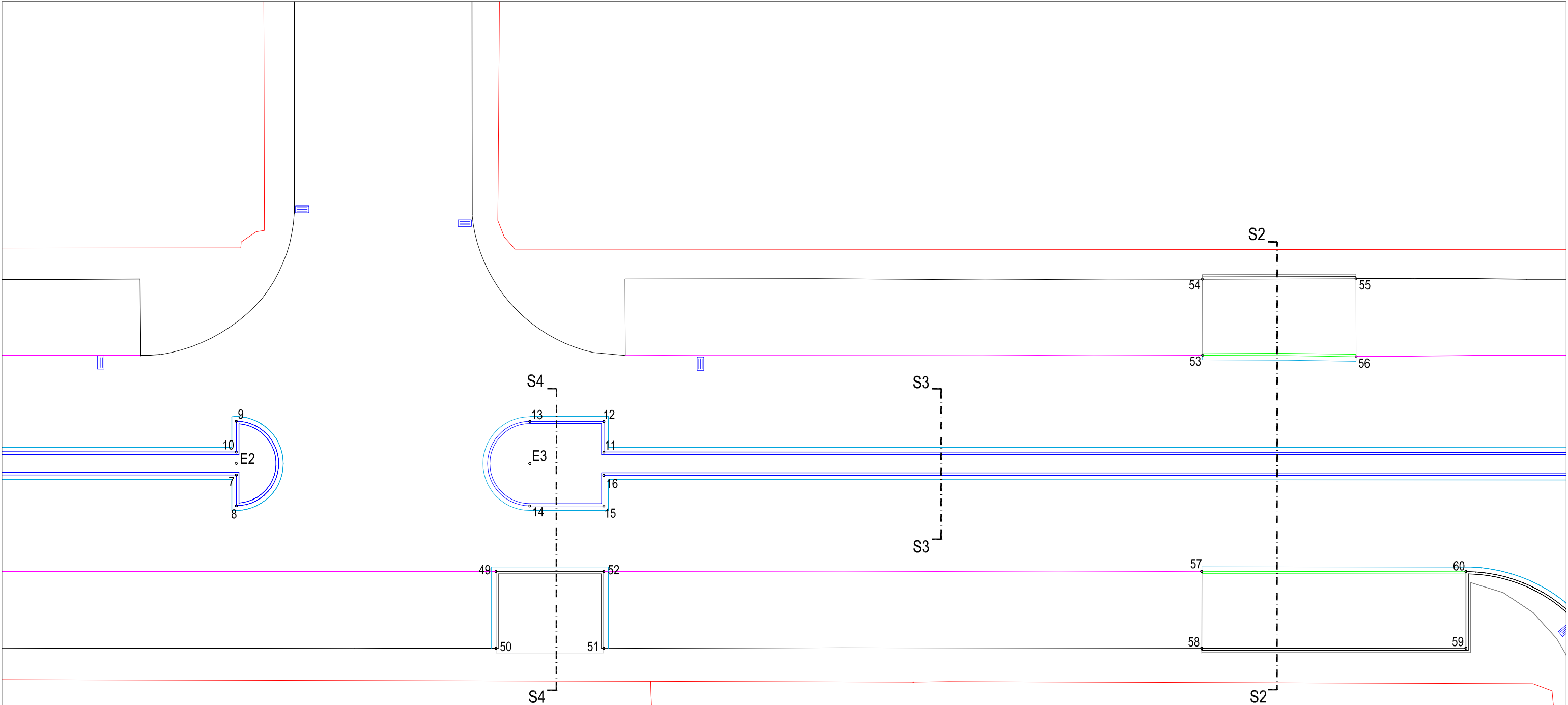
INGENIERO TECNICO OBRAS P.

D. JESÚS M. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 250

TITULO DEL PLANO:
PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO

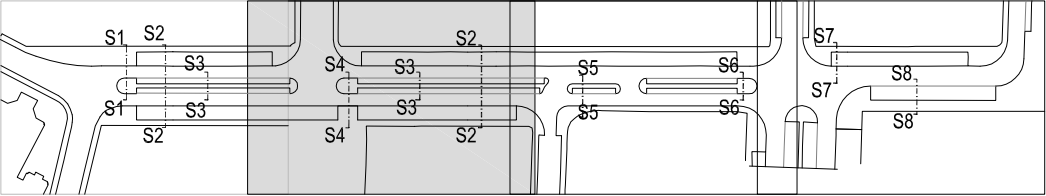
PLANO N°
3.1



PUNTOS DE REPLANTEO CALLE COLOMBIA

1	391.245 488.946		22	533.098 465.200		44	404.990 492.968		65	535.502 452.995	
2	391.575 490.919		23	542.863 463.566		45	389.973 481.257		66	540.074 456.144	
3	387.393 491.621		24	542.285 460.114		46	389.164 476.317		67	548.183 454.808	
4	386.475 486.196		25	542.615 462.086		47	401.856 474.205		68	605.730 459.399	
5	390.867 485.494		26	557.684 459.564		48	402.665 479.146		69	606.965 459.399	
6	390.998 487.467		27	557.354 457.591		49	459.950 469.568		70	618.422 467.403	
7	444.333 478.539		28	557.932 461.043		50	459.126 464.643		71	616.450 467.737	
8	444.002 478.566		29	568.781 459.227		51	466.030 463.488		72	627.875 465.835	
9	444.911 481.991		30	569.111 461.200		52	466.854 468.413		73	625.812 466.184	
10	444.580 480.018		31	568.203 455.775		53	507.553 475.869		74	634.020 454.648	
11	468.144 476.074		32	568.533 457.748		54	508.355 480.745		75	634.949 459.596	
12	468.474 478.046		33	599.972 452.485		55	518.207 479.124		76	640.558 456.639	
13	463.729 478.840		34	599.642 450.512		56	517.386 474.131		77	639.730 453.712	
14	462.821 473.416		35	603.833 449.811		57	505.183 462.026		78	632.083 432.603	
15	467.566 472.622		36	604.741 455.235		58	504.361 457.099		79	632.787 436.031	
16	467.896 474.594		37	600.549 455.937		59	521.297 454.273		80	646.823 445.453	
17	531.287 463.983		38	600.219 453.964		60	522.114 459.171		81	645.898 440.521	
18	530.957 462.010		39	379.989 497.185		61	530.253 447.315		82	689.250 433.231	
19	532.013 462.543		40	380.779 502.008		62	528.264 447.720		83	690.076 438.162	
20	534.020 465.534		41	392.271 495.167		63	536.144 446.116		84	701.525 446.026	
21	533.428 467.173		42	393.062 499.997		64	534.183 446.515		85	703.468 455.550	
			43	405.800 497.911					86	705.467 455.142	

- Bordillo granito nuevo
- Bordillo granito reutilizado
- Bordillo hormigón 17x28
- Rigola hormigón blanco
- Bordillo alto existente
- Bordillo bajo existente
- Sumidero existente



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

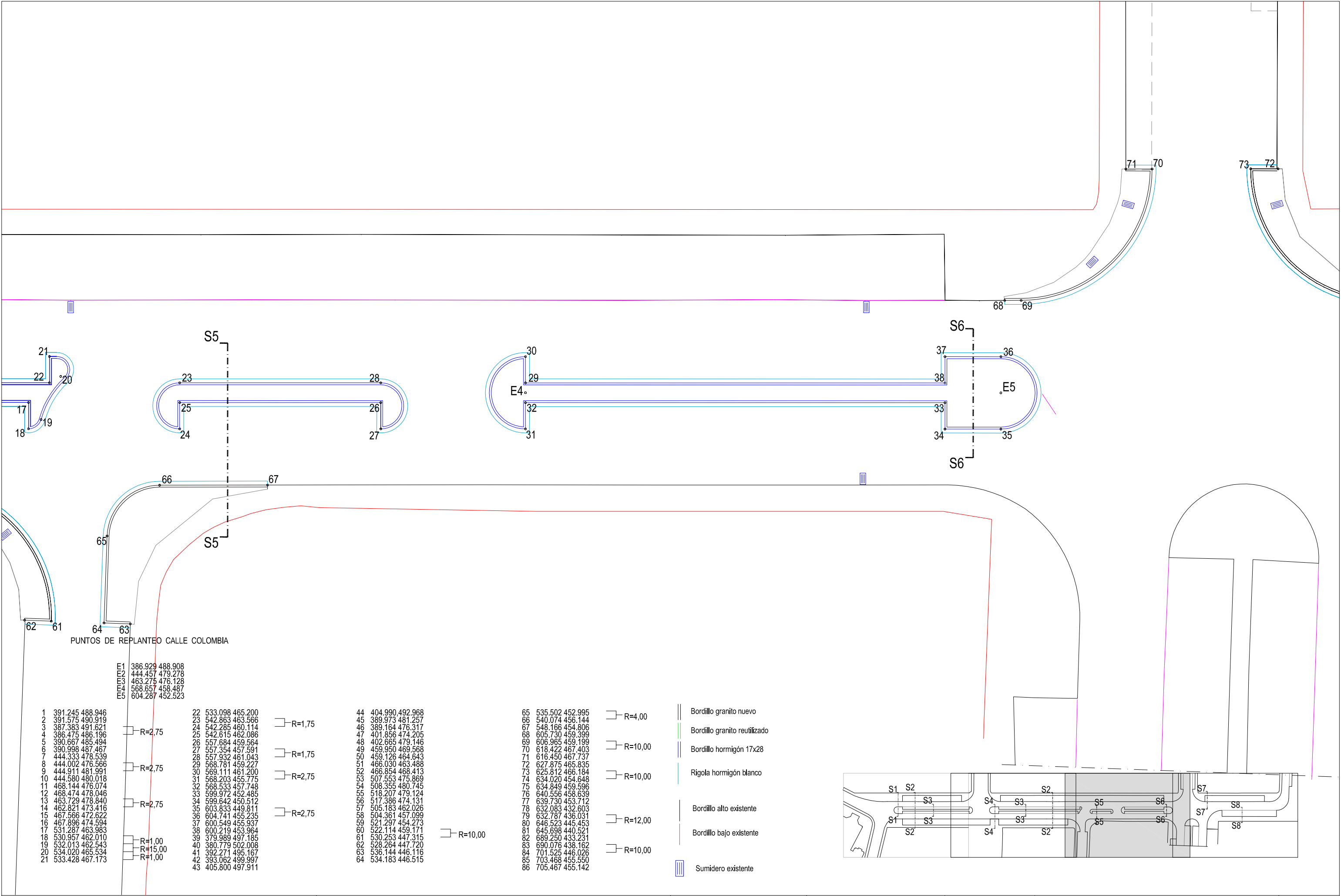
EL INGENIERO DE CAMINOS:
D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

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

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 250

TITULO DEL PLANO:
PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO

PLANO N°
3.2



PUNTOS DE REPLANTEO CALLE COLOMBIA

E1	386.929	488.908
E2	444.457	479.278
E3	463.275	476.128
E4	568.657	458.487
E5	604.287	452.523

1	391.245	488.946
2	391.575	490.919
3	387.393	491.621
4	386.475	486.196
5	390.667	485.494
6	390.998	487.467
7	444.333	478.539
8	444.002	478.566
9	444.911	481.991
10	444.580	480.018
11	468.144	476.074
12	468.474	478.046
13	463.729	478.840
14	462.821	473.416
15	467.566	472.622
16	467.896	474.594
17	531.287	463.983
18	530.957	462.010
19	532.013	462.543
20	534.020	465.534
21	533.428	467.173

R=2,75

R=2,75

R=2,75

R=1,00

R=15,00

R=1,00

22	533.098	465.200
23	542.863	463.566
24	542.285	460.114
25	542.615	462.086
26	557.684	459.564
27	557.354	457.591
28	557.932	461.043
29	568.781	459.227
30	569.111	461.200
31	568.203	455.775
32	568.533	457.748
33	599.972	452.485
34	599.642	450.512
35	603.833	449.811
36	604.741	455.235
37	600.549	455.937
38	600.219	453.964
39	379.989	497.185
40	380.779	502.008
41	392.271	495.167
42	393.062	499.997
43	405.800	497.911

R=1,75

R=1,75

R=2,75

R=2,75

R=10,00

44	404.990	492.968
45	389.973	481.257
46	389.164	476.317
47	401.856	474.205
48	402.665	479.146
49	459.950	469.568
50	459.126	464.643
51	466.030	463.488
52	466.854	468.413
53	507.553	475.869
54	508.355	480.745
55	518.207	479.124
56	517.386	474.131
57	505.183	462.026
58	504.361	457.099
59	521.297	454.273
60	522.114	459.171
61	530.253	447.315
62	528.264	447.720
63	536.144	446.116
64	534.183	446.515

65	535.502	452.995
66	540.074	456.144
67	548.168	454.806
68	605.730	459.399
69	606.965	459.199
70	618.422	467.403
71	616.450	467.737
72	627.875	465.835
73	625.812	466.184
74	634.020	454.648
75	634.949	459.596
76	640.558	456.639
77	639.730	453.712
78	632.083	432.603
79	632.787	436.031
80	646.523	445.453
81	645.698	440.521
82	689.250	433.231
83	690.076	438.162
84	701.525	446.026
85	703.468	455.550
86	705.467	455.142

R=4,00

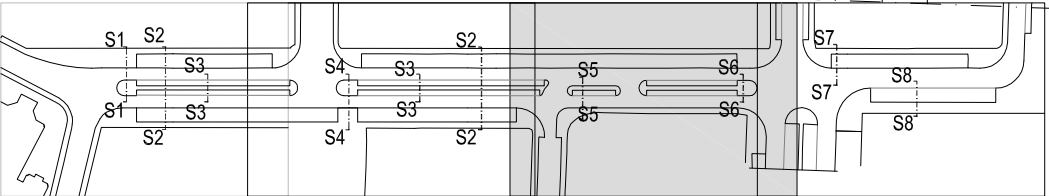
R=10,00

R=10,00

R=12,00

R=10,00

- Bordillo granito nuevo
- Bordillo granito reutilizado
- Bordillo hormigón 17x28
- Rigola hormigón blanco
- Bordillo alto existente
- Bordillo bajo existente
- Sumidero existente



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

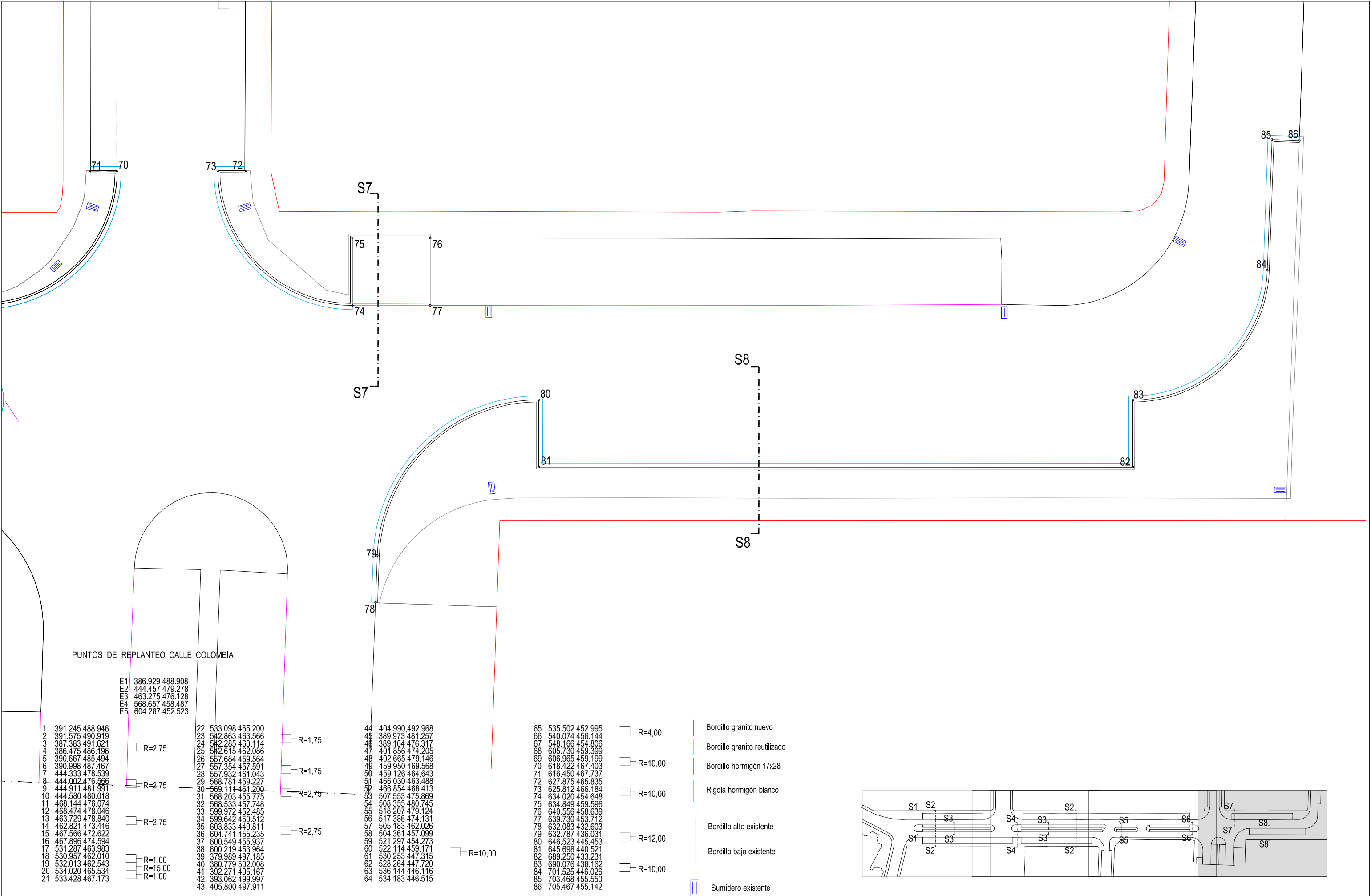
EL INGENIERO DE CAMINOS:
D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

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

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 250

TITULO DEL PLANO:
PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO

PLANO N°
3.3

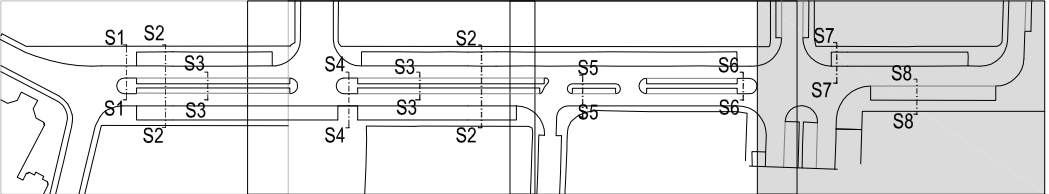


PUNTOS DE REPLANTEO CALLE COLOMBIA

E1	386.929	488.908
E2	444.457	479.278
E3	463.275	476.128
E4	568.657	458.487
E5	604.287	452.523

1	391.245	488.946		
2	391.575	490.919		
3	387.363	491.621	R=2,75	
4	386.475	486.196		
5	390.867	485.494		
6	390.998	487.467		
7	444.333	478.539		
8	444.002	478.566	R=2,75	
9	444.911	481.991		
10	444.580	480.018		
11	468.144	476.074		
12	468.474	478.046	R=2,75	
13	463.729	478.840		
14	462.821	473.416		
15	467.566	472.622		
16	467.896	474.594		
17	531.287	463.983		
18	530.957	462.010	R=1,00	
19	532.013	462.543	R=15,00	
20	534.020	465.534	R=1,00	
21	533.428	467.173		
22	583.098	465.200		
23	542.863	463.566	R=1,75	
24	542.285	460.114		
25	542.615	462.086		
26	557.684	459.564		
27	557.354	457.591	R=1,75	
28	557.932	461.043		
29	568.781	459.227		
30	569.114	461.200	R=2,75	
31	568.203	455.775		
32	568.533	457.748		
33	599.972	452.485		
34	599.642	450.512		
35	603.833	449.811	R=2,75	
36	604.741	455.235		
37	600.549	455.937		
38	600.219	453.964		
39	379.989	497.185		
40	380.779	502.008		
41	392.271	495.167		
42	393.062	499.997		
43	405.800	497.911		
44	404.990	492.968		
45	389.973	481.257		
46	389.164	476.317		
47	401.856	474.205		
48	402.665	479.146		
49	459.950	469.568		
50	459.126	464.643		
51	466.030	463.488		
52	466.854	468.413		
53	507.553	475.869		
54	508.355	480.745		
55	518.207	479.124		
56	517.386	474.131		
57	505.183	462.026		
58	504.361	457.099		
59	521.297	454.273		
60	522.114	459.171	R=10,00	
61	530.253	447.315		
62	528.264	447.720		
63	536.144	446.116		
64	534.183	446.515		
65	535.502	452.995		
66	540.074	456.144	R=4,00	
67	548.168	454.806		
68	605.730	459.399		
69	606.965	459.199	R=10,00	
70	618.422	467.403		
71	616.450	467.737		
72	627.875	465.835		
73	625.812	466.184		
74	634.020	454.648		
75	634.849	459.596		
76	640.558	456.639		
77	639.730	453.712		
78	632.083	432.603		
79	632.787	436.031	R=12,00	
80	646.523	445.453		
81	645.698	440.521		
82	689.250	433.231		
83	690.076	438.162	R=10,00	
84	701.525	446.026		
85	703.468	455.550		
86	705.467	455.142		

- Bordillo granito nuevo
- Bordillo granito reutilizado
- Bordillo hormigón 17x28
- Rigola hormigón blanco
- Bordillo alto existente
- Bordillo bajo existente
- Sumidero existente



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

EL INGENIERO DE CAMINOS:
D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

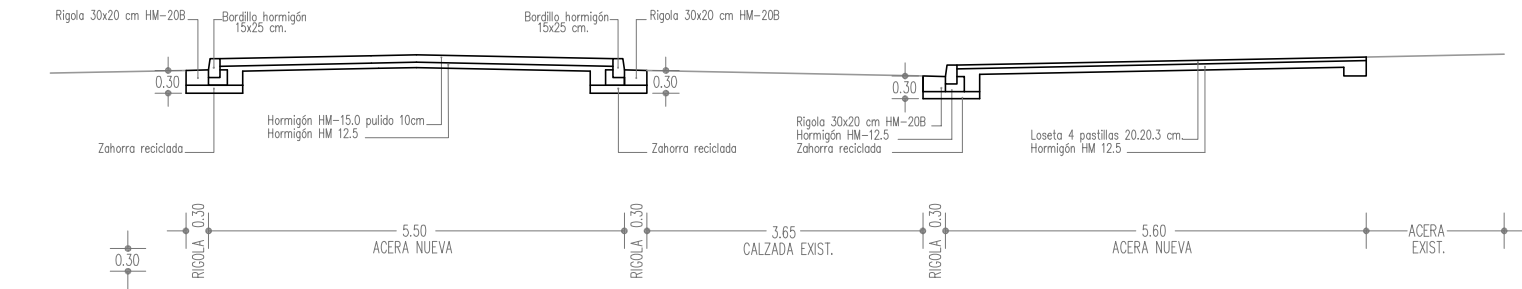
INGENIERO TECNICO OBRAS P.
D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 250

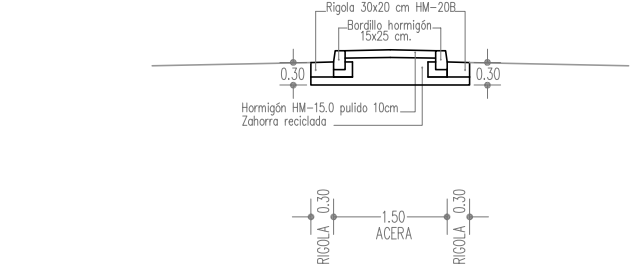
TITULO DEL PLANO:
PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO

PLANO N°
3.4

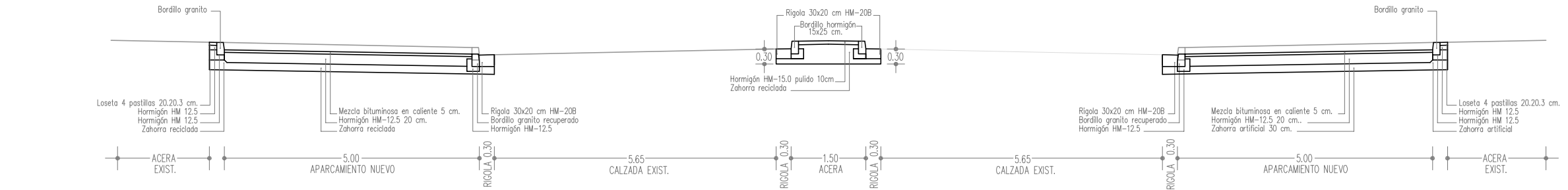
SECCIÓN S1



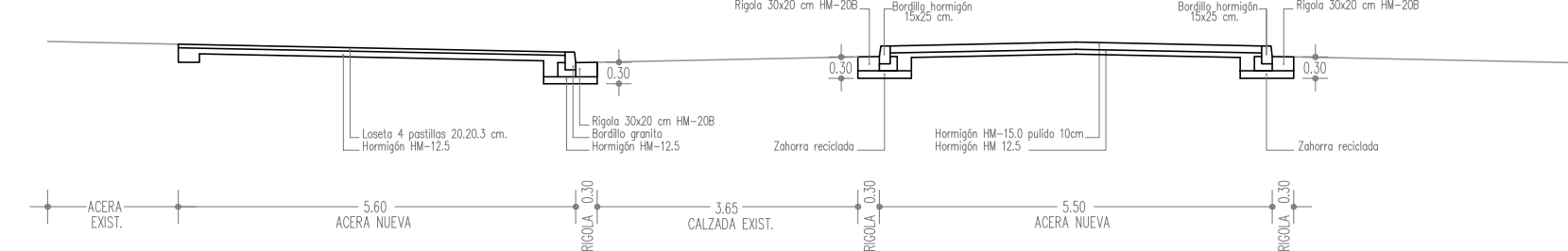
SECCIÓN S3



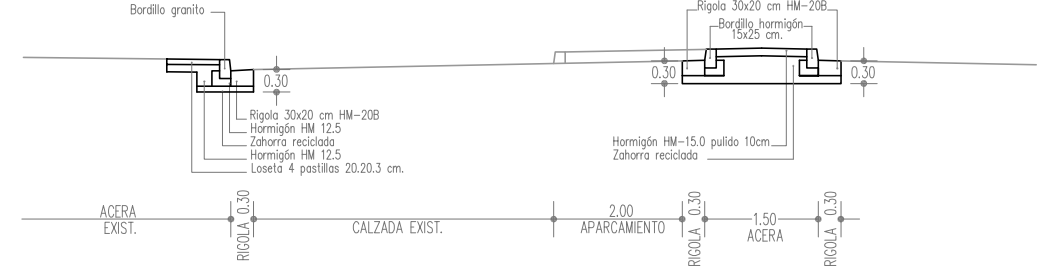
SECCIÓN S2



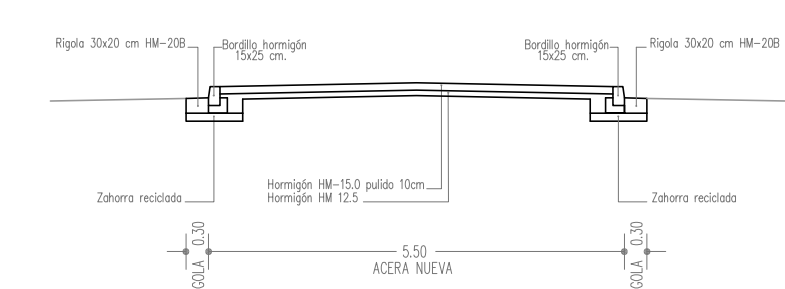
SECCIÓN S4



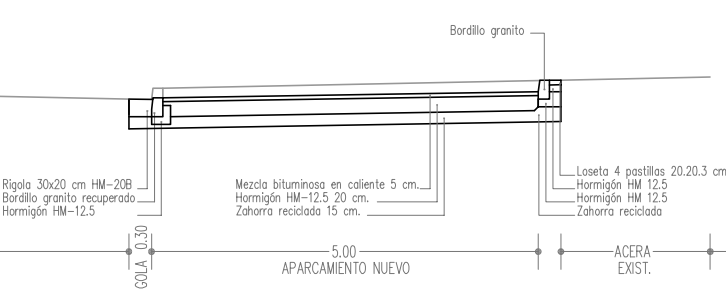
SECCIÓN S5



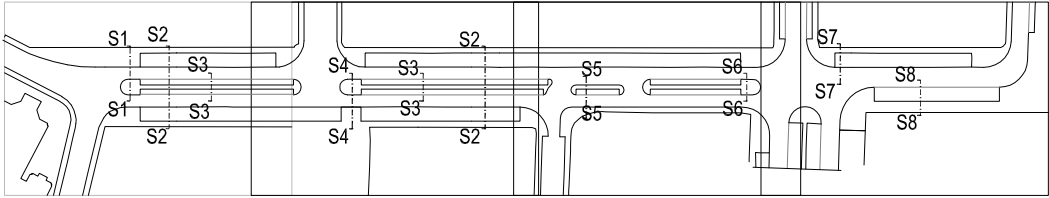
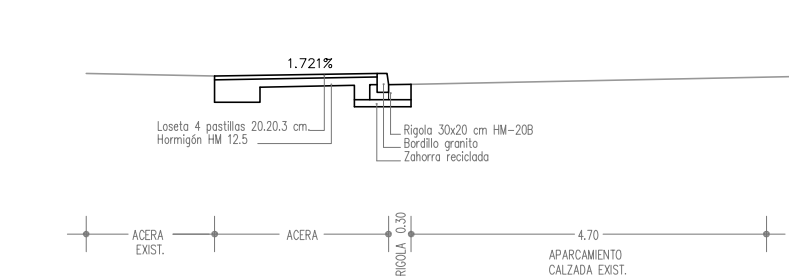
SECCIÓN S6



SECCIÓN S7



SECCIÓN S8



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TÍTULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

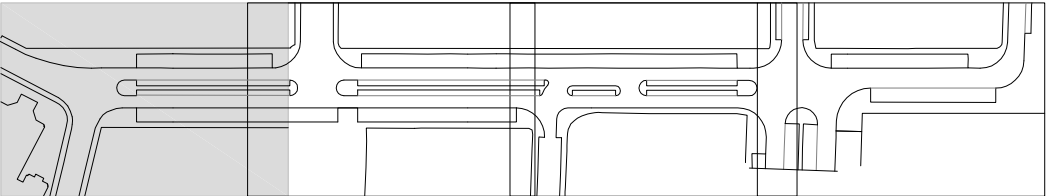
EL INGENIERO DE CAMINOS:
D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

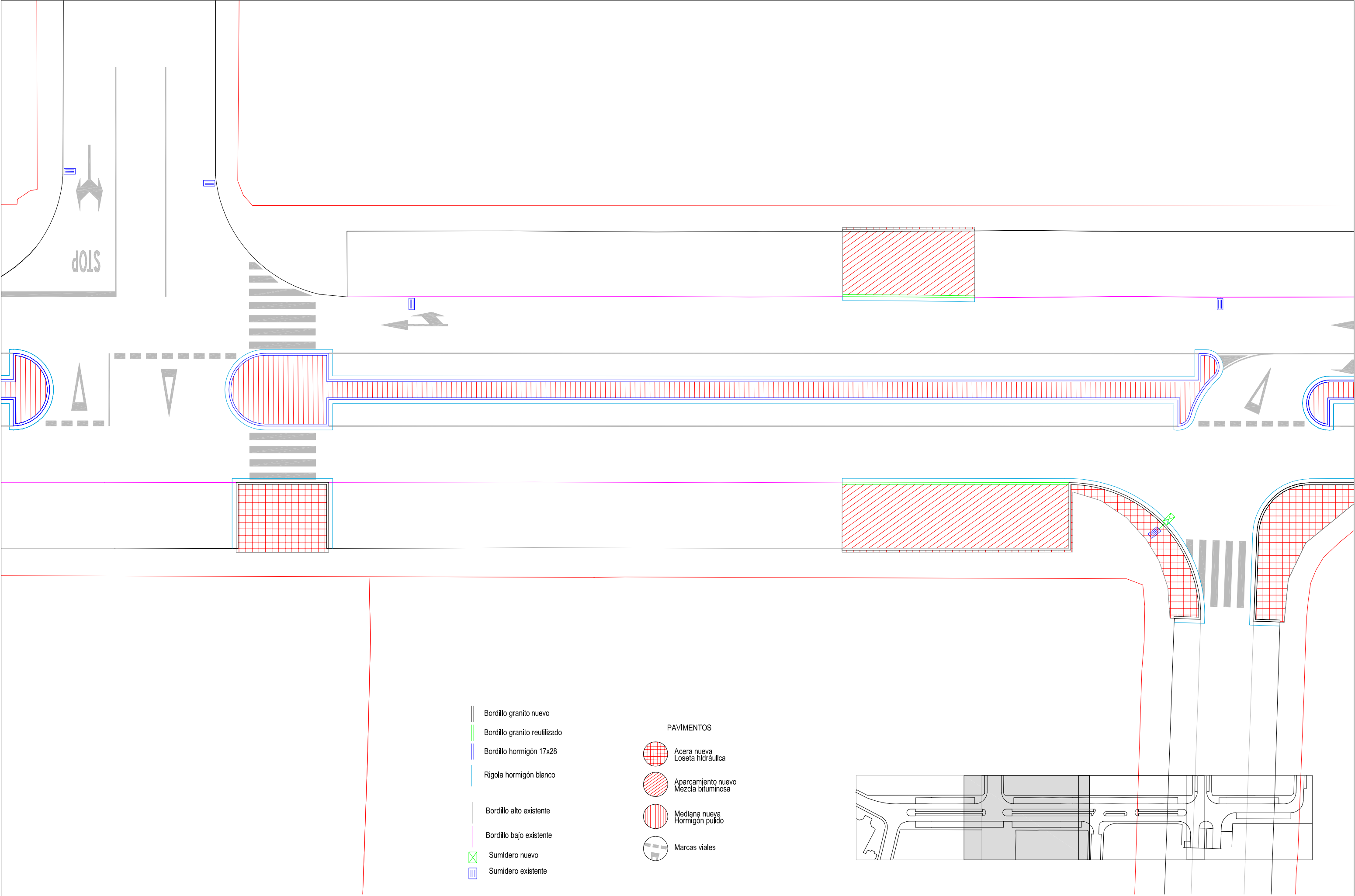
INGENIERO TECNICO OBRAS P.
D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 100

TÍTULO DEL PLANO:
SECCIONES TRANSVERSALES

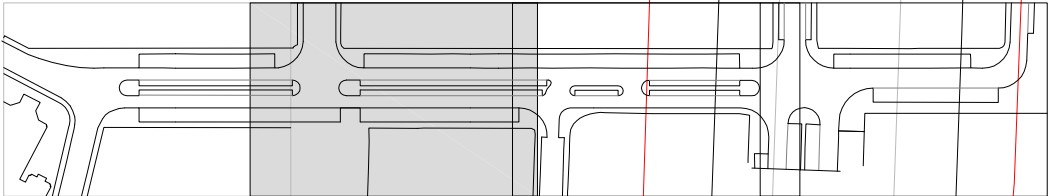
PLANO N°
4.0





- Bordillo granito nuevo
- Bordillo granito reutilizado
- Bordillo hormigón 17x28
- Rigola hormigón blanco
- Bordillo alto existente
- Bordillo bajo existente
- Sumidero nuevo
- Sumidero existente

- PAVIMENTOS
- Acera nueva
Loseta hidráulica
 - Aparcamiento nuevo
Mezcla bituminosa
 - Mediana nueva
Hormigón pulido
 - Marcas viales



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

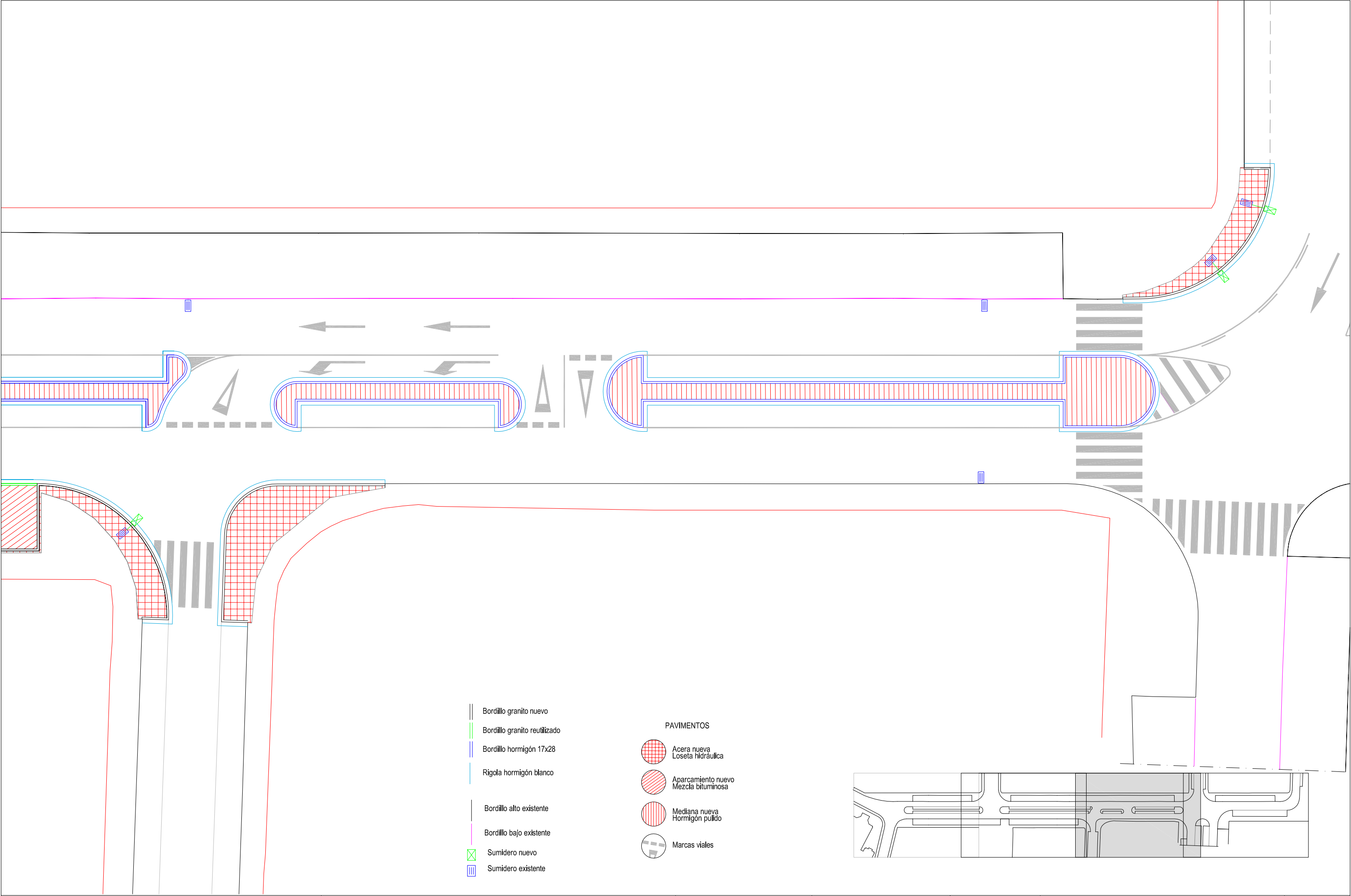
EL INGENIERO DE CAMINOS:
Joaquín de Andrés Loste
D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TÉCNICO OBRAS P.
Jesús M. Gutiérrez Glez.
D. JESÚS M. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 250

TITULO DEL PLANO:
**PLANTA DE PAVIMENTACIÓN
E IMAGEN FINAL**

PLANO N°
5.2



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

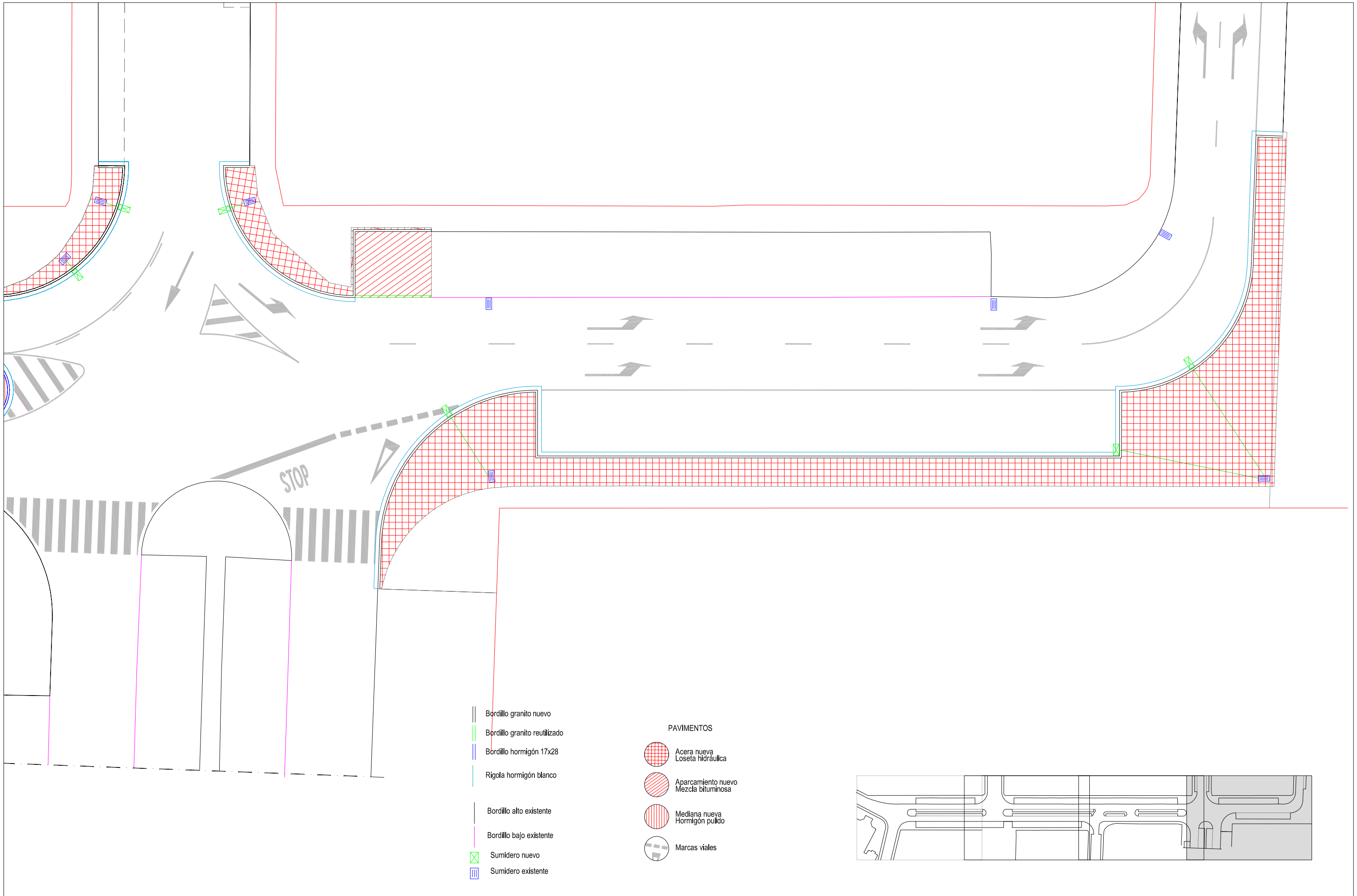
EL INGENIERO DE CAMINOS:
[Signature]
D. JOAQUIN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TECNICO OBRAS P.
[Signature]
D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 250

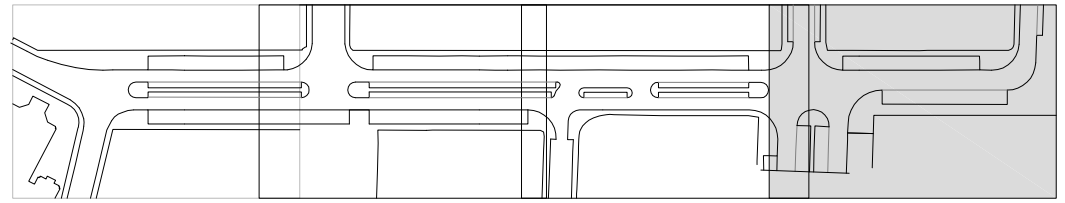
TITULO DEL PLANO:
**PLANTA DE PAVIMENTACIÓN
E IMAGEN FINAL**

PLANO N°
5.3



- Bordillo granito nuevo
- Bordillo granito reutilizado
- Bordillo hormigón 17x28
- Rigola hormigón blanco
- Bordillo alto existente
- Bordillo bajo existente
- Sumidero nuevo
- Sumidero existente

- PAVIMENTOS
- Acera nueva
Loseta hidráulica
 - Aparcamiento nuevo
Mezcla bituminosa
 - Mediana nueva
Hormigón pulido
 - Marcas viales



Ayuntamiento de Valladolid
Gerencia de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras

TITULO:
APARCAMIENTOS EN MEDIANA DE LA CALLE COLOMBIA

EL INGENIERO DE CAMINOS:
[Firma]
D. JOAQUÍN DE ANDRÉS LOSTE

INGENIERO TÉCNICO OBRAS P.
[Firma]
D. JESÚS Mª. GUTIÉRREZ GLEZ.

FECHA:
8 de Agosto de 2014
ESCALA:
1 / 250

TITULO DEL PLANO:
**PLANTA DE PAVIMENTACIÓN
E IMAGEN FINAL**

PLANO N°
5.4