SITUACIÓN

SUP-R1

MAR MEDITERRANEO

MAR MEDITERRANEO

N

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

I SITUACIÓN EN EL MUNICIPIO

escala 1:50000

FAG105

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermúdez 20 - c/ real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP.R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG|05

2 SITUACIÓN EN EL P.G.O.U.

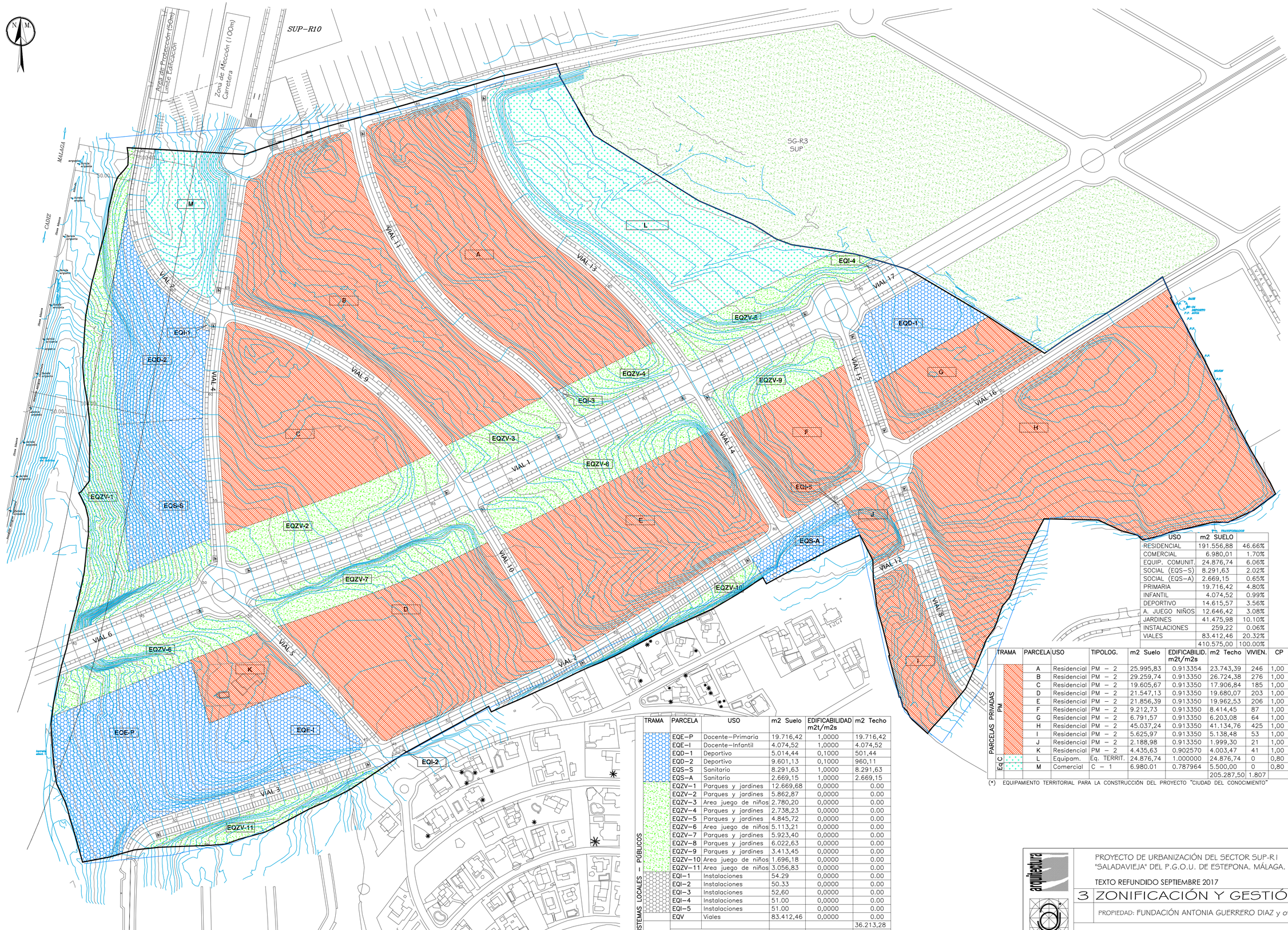
escala S/E

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermudas 20 - oficina 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794 623 / 952 804 08



SISTEMAS LOCALES – PÚBLICOS	TRAMA	PARCELA	USO	m2 Suelo	EDIFICABILIDAD m2t/m2s	m2 Techo
		EQE–P	Docente–Primaria	19.716,42	1,0000	19.716,42
		EQE–I	Docente–Infantil	4.074,52	1,0000	4.074,52
		EQD–1	Deportivo	5.014,44	0,1000	501,44
		EQD–2	Deportivo	9.601,13	0,1000	960,11
		EQS–S	Sanitario	8.291,63	1,0000	8.291,63
		EQS–A	Sanitario	2.669,15	1,0000	2.669,15
		EQZV–1	Parques y jardines	12.669,68	0,0000	0.00
		EQZV–2	Parques y jardines	5.862,87	0,0000	0.00
		EQZV–3	Area juego de niños	2.780,20	0,0000	0.00
		EQZV–4	Parques y jardines	2.738,23	0,0000	0.00
		EQZV–5	Parques y jardines	4.845,72	0,0000	0.00
		EQZV–6	Area juego de niños	5.113,21	0,0000	0.00
		EQZV–7	Parques y jardines	5.923,40	0,0000	0.00
		EQZV–8	Parques y jardines	6.022,63	0,0000	0.00
		EQZV–9	Parques y jardines	3.413,45	0,0000	0.00
		EQZV–10	Area juego de niños	1.696,18	0,0000	0.00
		EQZV–11	Area juego de niños	3.056,83	0,0000	0.00
		EQI–1	Instalaciones	54.29	0,0000	0.00
		EQI–2	Instalaciones	50.33	0,0000	0.00
		EQI–3	Instalaciones	52,60	0,0000	0.00
		EQI–4	Instalaciones	51.00	0,0000	0.00
		EQI–5	Instalaciones	51.00	0,0000	0.00
		EQV	Viales	83.412,46	0,0000	0.00
						36.213,28
		TOTAL EQUIPAMIENTOS		187.161,37		

USO	m2 SUELO	
RESIDENCIAL	191.556,88	46.66%
COMERCIAL	6.980,01	1.70%
EQUIP. COMUNIT.	24.876,74	6.06%
SOCIAL (EQS–S)	8.291,63	2.02%
SOCIAL (EQS–A)	2.669,15	0.65%
PRIMARIA	19.716,42	4.80%
INFANTIL	4.074,52	0.99%
DEPORTIVO	14.615,57	3.56%
A. JUEGO NIÑOS	12.646,42	3.08%
JARDINES	41.475,98	10.10%
INSTALACIONES	259,22	0.06%
VIALES	83.412,46	20.32%
	410.575,00	100.00%

	TRAMA	PARCELA	USO	TIPOLOG.	m2 Suelo	EDIFICABILID. m2t/m2s	m2 Techo	VIVIEN.	CP
PARCELAS PRIVADAS	PM	A	Residencial	PM – 2	25.995,83	0.913354	23.743,39	246	1,00
		B	Residencial	PM – 2	29.259,74	0.913350	26.724,38	276	1,00
		C	Residencial	PM – 2	19.605,67	0.913350	17.906,84	185	1,00
		D	Residencial	PM – 2	21.547,13	0.913350	19.680,07	203	1,00
		E	Residencial	PM – 2	21.856,39	0.913350	19.962,53	206	1,00
		F	Residencial	PM – 2	9.212,73	0.913350	8.414,45	87	1,00
		G	Residencial	PM – 2	6.791,57	0.913350	6.203,08	64	1,00
		H	Residencial	PM – 2	45.037,24	0.913350	41.134,76	425	1,00
		I	Residencial	PM – 2	5.625,97	0.913350	5.138,48	53	1,00
		J	Residencial	PM – 2	2.188,98	0.913350	1.999,30	21	1,00
		K	Residencial	PM – 2	4.435,63	0.902570	4.003,47	41	1,00
	Eq C	L	Equipam.	Eq. TERRIT.	24.876,74	1.000000	24.876,74	0	0,80
		M	Comercial	C – 1	6.980.01	0.787964	5.500,00	0	0,80
							205.287,50	1.807	

(*) EQUIPAMIENTO TERRITORIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO "CIUDAD DEL CONOCIMIENTO"

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG I 05

3 ZONIFICACIÓN Y GESTIÓN

escala 1:1500

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermúdez 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

SUP–R10

SG–R3
SUP

SUP–R4

SUP–R1

UPP–R1

SNU–C

AUTOVIA DE LA COSTA DEL SOL
CADIZ
MALAGA

LIMITE DIGITALIZADO APROXIMADO DE P.G.O.U. ESCALA 1/2.000

LINDE ANTIGUA

CALZADA ROMANA (VIA AUGUSTA)

CAMINO DE LAS MESAS

CALLE DEL OLIVO

CALLE DEL PINAR

CALLE ACTUALMENTE EN CONSTRUCCION

LINEA DE VIVIENDAS EXISTENTE

CASA

POZO

ALBERCA

TORRE METÁLICA ELECTRICIDAD

BASE CATASTRO

BR-04 DEPOSITO AGUA

BASE DCP-R3

TRANSFORMADOR

CASETA

MUHSH

LEYENDA

- LINDE
- CAMINOS
- ALAMBRADAS
- P.P. PIEDRA PINTADA
- PUNTOS REPRESENTATIVOS DE LINDES
- S.P. SEÑAL PLASTICO
- P.H. POSTE HORMIGÓN
- ARBOLES

NOTAS

- LAS LINDES HAN SIDO MARCADAS, SEGUN PRACTICO DE LA ZONA CONTRASTADA CON PROPIETARIOS Y LEVANTAMIENTO ANTIGUOS
- MEDICIÓN REALIZADA CON INSTRUMENTO TOPOGRAFICO ESTACION TOTAL ELECTRONICA trimble 5700-5800
- EQUIDISTANCIAS ENTRE CURVAS DE NIVEL 1,00 mts.
- DISTANCIAS ENTRE EJES 100 mts.
- LAS COORDENADAS RECTANGULARES (X,Y,Z) U.T.M. HUSO 30 NORTE

REVISION 9 DE FEBRERO DE 2005

LEVANTAMIENTO TAQUIMÉTRICO

PROPIEDAD: SUP–R1

SITUACION: Pdo.LAS MESAS, HORNACINO DE PONIENTE,T.M Mcpal. DE ESTEPONA

PLANO: LEVANTAMIENTO TAQUIMETRICO — NUM.: 7

ESCALA: 1/1.000 — TP038–04 — FECHA: ENERO–2005

INGENIERO TECNICO AGRICOLA:
D. Rafael Perez Galán ; colegiado N.183
C/ SANTA ANA 36, 1º. Estepona. tel/ & Fax 952808134

Fdo.

INGENIERIA Y TOPOGRAFIA

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

4 TOPOGRAFICO ACTUAL — escala 1:1000 — FAG | 05

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL — JOSE M. ARAGON JIMENEZ

Estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bernicles 20 - cl nal 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

LEYENDA DE PAVIMENTACION	
	CALZADA
	ACERADO
	CARRIL BICI
	APARCAMIENTOS

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

5 VIARIO. PLANTA GENERAL.

escala 1:1000

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG | 05

SEPT. 2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ - c/ bermudas 20 - cl real 10 - ESTEPONA MÁLAGA 952 7941 23 / 952 804408

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

6 VIARIO. PLANTA DE REPLANTEO. escala 1:1000

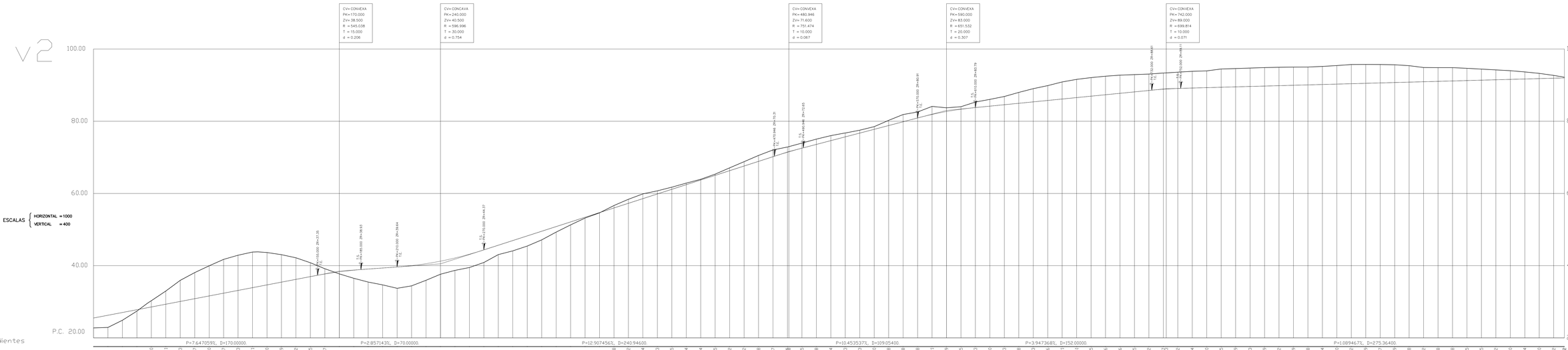
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

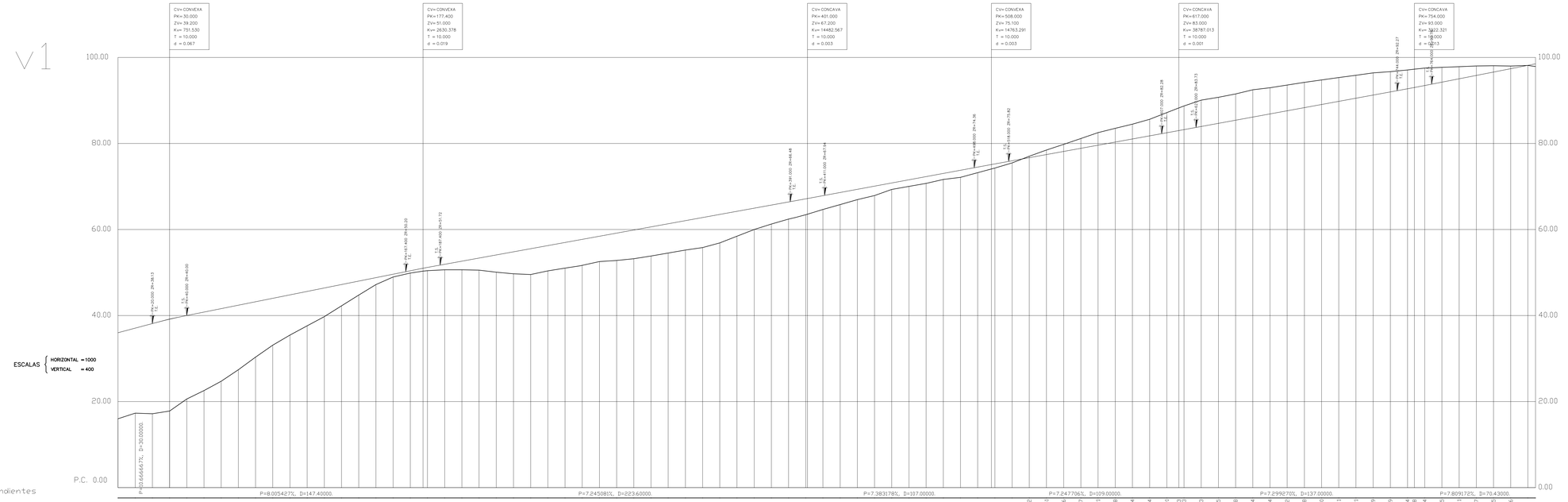
FAG1105

SEPT. 2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ - c/ bermúdez 20 - cl real 10 - ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408





arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG105

7.1 VIARIO. LONGITUDINALES. V1. V2. escala

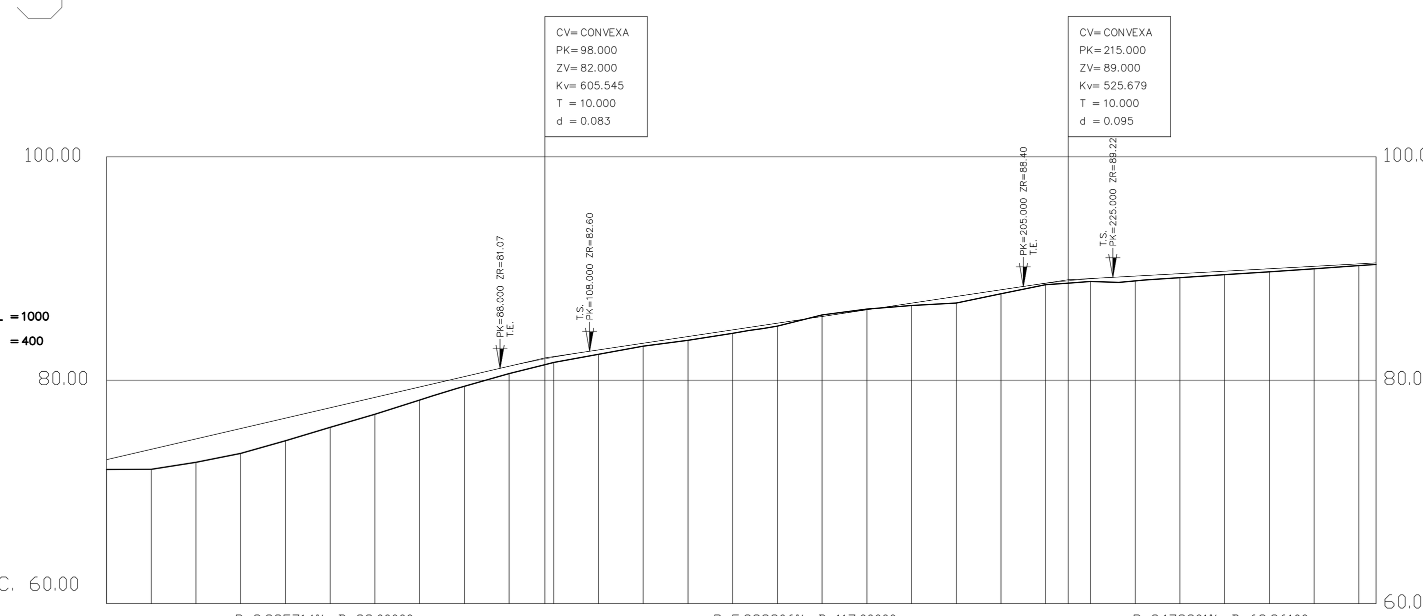
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT.2017

LUIS ESCARCENA GIL
JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMÉNEZ - c/ bermejales 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

V3

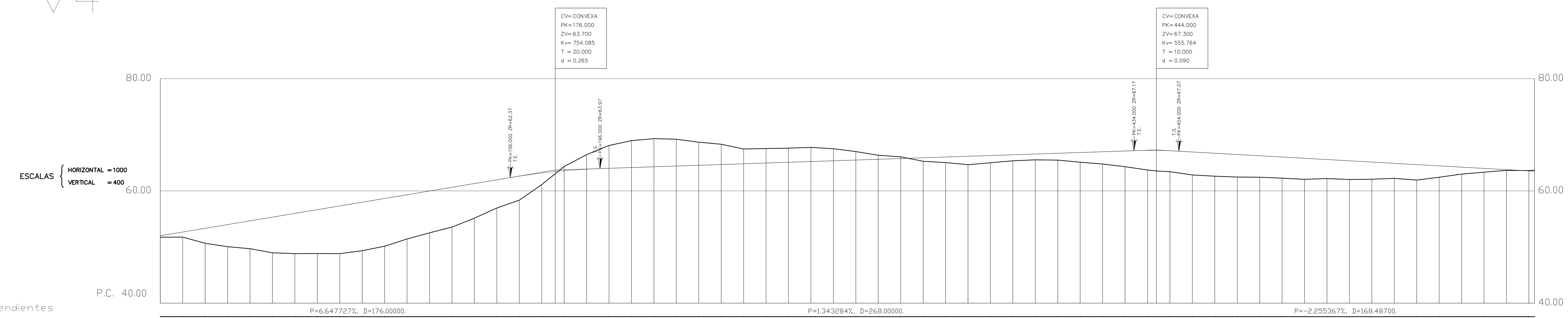


Pendientes: P=9.285714%, D=98.00000. | P=5.982906%, D=117.00000. | P=2.178301%, D=68.86100.

Distancias a Origen	Distancias Parciales	Cotas de Terreno	Cotas de Rasante	Cotas Rojas Desmonte	Cotas Rojas Terraplen
0.000	0.000	72.011	72.900		0.889
10.000	10.000	72.030	73.829		1.799
20.000	10.000	72.657	74.757		2.100
30.000	10.000	73.448	75.686		2.238
40.000	10.000	74.592	76.614		2.022
50.000	10.000	75.795	77.543		1.748
60.000	10.000	76.957	78.471		1.514
70.000	10.000	78.229	79.400		1.171
80.000	10.000	79.461	80.329		0.868
90.000	10.000	80.593	81.254		0.661
98.000	8.000	81.393	81.917		0.524
100.000	2.000	81.593	82.067		0.474
110.000	10.000	82.331	82.718		0.387
120.000	10.000	83.055	83.316		0.261
130.000	10.000	83.587	83.915		0.328
140.000	10.000	84.210	84.513		0.303
150.000	10.000	84.852	85.111		0.259
160.000	10.000	85.848	85.709	0.139	
170.000	10.000	86.382	86.308	0.074	
180.000	10.000	86.689	86.906		0.217
190.000	10.000	86.918	87.504		0.586
200.000	10.000	87.742	88.103		0.361
210.000	10.000	88.559	88.677		0.118
215.000	5.000	88.702	88.905		0.203
220.000	5.000	88.845	89.085		0.240
230.000	10.000	88.894	89.327		0.433
240.000	10.000	89.189	89.545		0.356
250.000	10.000	89.450	89.762		0.312
260.000	10.000	89.712	89.980		0.268
270.000	10.000	89.973	90.198		0.225
280.000	10.000	90.275	90.416		0.141
283.861	3.861	90.368	90.500		0.132

Diagrama de Curvatura: RECTA L=72.882 | R=99.998 L=5.218 | RECTA L=65.556 | R=-199.963 L=3.099 | RECTA L=79.556 | R=99.979 L=5.953 | RECTA L=51.597

V4

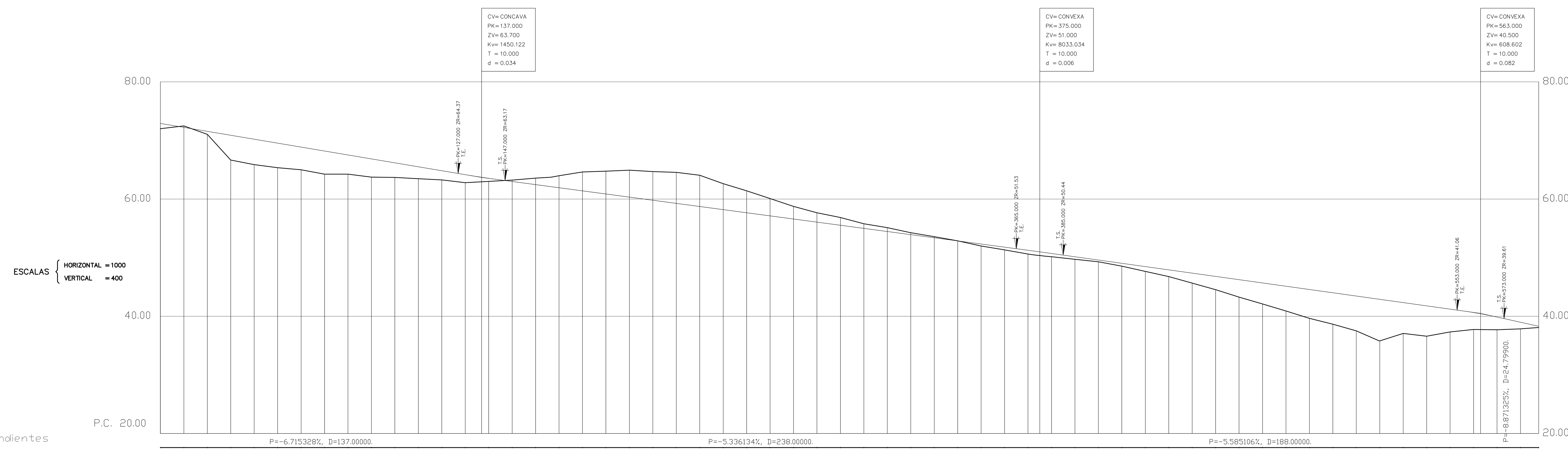


Pendientes: P=6.647727%, D=176.00000. | P=1.343284%, D=268.00000. | P=-2.255367%, D=168.48700.

Distancias a Origen	Distancias Parciales	Cotas de Terreno	Cotas de Rasante	Cotas Rojas Desmonte	Cotas Rojas Terraplen
0.000	0.000	51.754	52.000		0.246
10.000	10.000	51.773	52.665		0.892
20.000	10.000	50.673	53.330		2.657
30.000	10.000	50.056	53.994		3.938
40.000	10.000	49.698	54.659		4.961
50.000	10.000	48.970	55.324		6.354
60.000	10.000	48.825	55.989		7.164
70.000	10.000	48.843	56.653		7.810
80.000	10.000	48.820	57.318		8.498
90.000	10.000	49.351	57.983		8.632
100.000	10.000	50.147	58.648		8.501
110.000	10.000	51.420	59.313		7.892
120.000	10.000	52.532	59.977		7.445
130.000	10.000	53.552	60.642		7.090
140.000	10.000	55.141	61.307		6.166
150.000	10.000	56.942	61.972		5.030
160.000	10.000	58.349	62.626		4.277
170.000	10.000	61.122	63.171		2.049
176.000	6.000	63.047	63.435		0.388
180.000	4.000	64.352	63.584	0.768	
190.000	10.000	66.446	63.864	2.582	
200.000	10.000	68.085	64.022	4.063	
210.000	10.000	68.950	64.157	4.793	
220.000	10.000	69.314	64.291	5.023	
230.000	10.000	69.215	64.425	4.790	
240.000	10.000	68.675	64.560	4.115	
250.000	10.000	68.310	64.694	3.616	
260.000	10.000	67.471	64.828	2.643	
270.000	10.000	67.542	64.963	2.579	
280.000	10.000	67.621	65.097	2.524	
290.000	10.000	67.745	65.231	2.514	
300.000	10.000	67.515	65.366	2.149	
310.000	10.000	67.014	65.500	1.514	
320.000	10.000	66.350	65.634	0.716	
330.000	10.000	66.068	65.769	0.299	
340.000	10.000	65.272	65.903		0.631
350.000	10.000	65.050	66.037		0.987
360.000	10.000	64.677	66.172		1.495
370.000	10.000	65.012	66.306		1.294
380.000	10.000	65.362	66.440		1.078
390.000	10.000	65.534	66.575		1.041
400.000	10.000	65.478	66.709		1.231
410.000	10.000	65.111	66.843		1.732
420.000	10.000	64.784	66.978		2.194
430.000	10.000	64.318	67.112		2.794
440.000	10.000	63.719	67.214		3.495
444.000	4.000	63.559	67.210		3.651
450.000	6.000	63.412	67.150		3.738
460.000	10.000	62.849	66.939		4.090
470.000	10.000	62.618	66.714		4.096
480.000	10.000	62.474	66.488		4.014
490.000	10.000	62.443	66.263		3.820
500.000	10.000	62.263	66.037		3.774
510.000	10.000	62.064	65.811		3.747
520.000	10.000	62.191	65.586		3.395
530.000	10.000	62.025	65.360		3.335
540.000	10.000	62.085	65.135		3.050
550.000	10.000	62.237	64.909		2.672
560.000	10.000	61.935	64.684		2.749
570.000	10.000	62.437	64.458		2.021
580.000	10.000	62.989	64.233		1.244
590.000	10.000	63.329	64.007		0.678
600.000	10.000	63.653	63.782		0.129
610.000	10.000	63.614	63.556	0.058	
612.487	2.487	63.688	63.500	0.188	

Diagrama de Curvatura: RECTA L=30.010 | R=-95.000 L=146.199 | R=323.210 L=267.991 | RECTA L=168.288

V5



Pendientes: P=-6.715328%, D=137.00000. | P=-5.336134%, D=238.00000. | P=-5.585106%, D=188.00000. | P=-8.871325%, D=24.79900.

Distancias a Origen	Distancias Parciales	Cotas de Terreno	Cotas de Rasante	Cotas Rojas Desmonte	Cotas Rojas Terraplen
0.000	0.000	72.011	72.900		0.889
10.000	10.000	72.483	72.228	0.255	
20.000	10.000	71.048	71.557		0.509
30.000	10.000	66.652	70.885		4.233
40.000	10.000	65.881	70.214		4.333
50.000	10.000	65.359	69.542		4.183
60.000	10.000	64.998	68.871		3.873
70.000	10.000	64.256	68.199		3.943
80.000	10.000	64.259	67.528		3.269
90.000	10.000	63.751	66.856		3.105
100.000	10.000	63.687	66.185		2.498
110.000	10.000	63.476	65.513		2.037
120.000	10.000	63.277	64.842		1.565
130.000	10.000	62.799	64.173		1.374
137.000	7.000	62.949	63.734		0.786
140.000	3.000	63.013	63.557		0.544
150.000	10.000	63.245	63.006	0.239	
160.000	10.000	63.571	62.473	1.098	
170.000	10.000	63.976	61.939	2.037	
180.000	10.000	64.623	61.405	3.218	
190.000	10.000	64.760	60.872	3.888	
200.000	10.000	64.927	60.338	4.589	
210.000	10.000	64.692	59.805	4.887	
220.000	10.000	64.567	59.271	5.296	
230.000	10.000	64.062	58.737	5.325	
240.000	10.000	62.623	58.204	4.419	
250.000	10.000	61.411	57.670	3.741	
260.000	10.000	60.088	57.137	2.951	
270.000	10.000	58.747	56.603	2.144	
280.000	10.000	57.666	56.069	1.597	
290.000	10.000	56.862	55.536	1.326	
300.000	10.000	55.791	55.002	0.789	
310.000	10.000	55.130	54.468	0.662	
320.000	10.000	54.264	53.935	0.329	
330.000	10.000	53.578	53.401	0.177	
340.000	10.000	52.873	52.868	0.005	
350.000	10.000	51.986	52.334		0.348
360.000	10.000	51.333	51.800		0.467
370.000	10.000	50.624	51.265		0.641
375.000	5.000	50.362	50.994		0.631
380.000	5.000	50.171	50.719		0.548
390.000	10.000	49.730	50.162		0.432
400.000	10.000	49.304	49.604		0.300
410.000	10.000	48.553	49.045		0.492
420.000	10.000	47.652	48.487		0.835
430.000	10.000	46.772	47.928		1.156
440.000	10.000	45.665	47.370		1.705
450.000	10.000	44.541	46.811		2.270
460.000	10.000	43.268	46.253		2.985
470.000	10.000	42.097	45.694		3.597
480.000	10.000	40.894	45.136		4.242
490.000	10.000	39.650	44.577		4.927
500.000	10.000	38.658	44.019		5.361
510.000	10.000	37.518	43.460		5.942
520.000	10.000	35.805	42.902		7.097
530.000	10.000	37.070	42.343		5.273
540.000	10.000	36.595	41.785		5.190
550.000	10.000	37.325	41.226		3.901
560.000	10.000	37.751	40.627		2.876
563.000	3.000	37.736	40.418		2.682
570.000	7.000	37.701	39.872		2.171
580.000	10.000	37.854	38.992		1.138
587.799	7.799	38.085	38.300		0.215

Diagrama de Curvatura: RECTA L=166.514 | R=-400.000 L=86.196 | RECTA L=120.475 | R=-5.000 L=3.910 | R=907.391 L=142.792 | RECTA L=67.912

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

7.2 VIARIO. LONGITUDINALES. V3. V4. Y V5.

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG105 escala SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermúdez 20 - c/ real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

V6

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 400 }

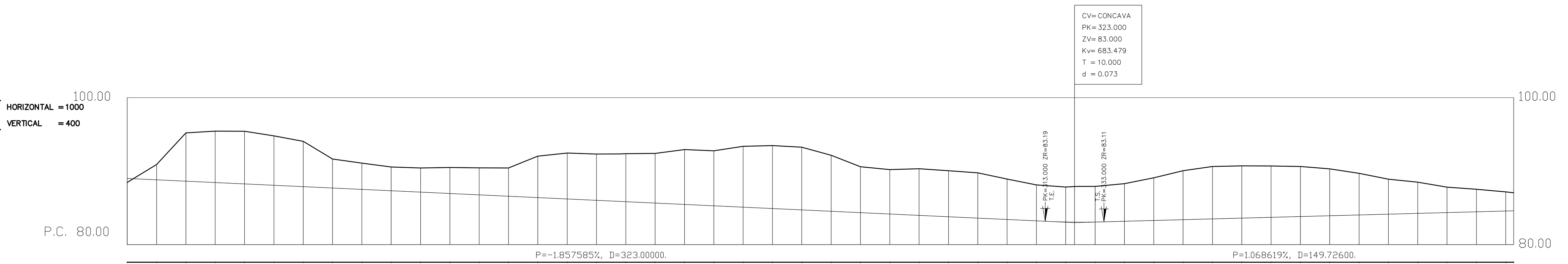
Pendientes: P=-2.006047%, D=343.96000.

Distancias a Origen	Distancias Parciales	Cotas Rojas Desmonte	Cotas Rojas Terraplen	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	0.000		0.535	82.000	81.465
10.000	10.000	0.818		81.799	82.617
20.000	10.000	3.445		81.599	85.044
30.000	10.000	2.527		81.398	83.925
40.000	10.000	1.834		81.198	83.032
50.000	10.000	1.546		80.997	82.543
60.000	10.000	1.276		80.796	82.072
70.000	10.000	0.678		80.596	81.274
80.000	10.000	0.275		80.395	80.670
90.000	10.000		0.031	80.195	80.164
100.000	10.000		0.751	79.994	79.243
110.000	10.000		0.354	79.793	79.439
120.000	10.000		0.618	79.593	78.975
130.000	10.000		0.615	79.392	78.777
140.000	10.000		0.729	79.192	78.463
150.000	10.000		0.634	78.991	78.357
160.000	10.000		0.469	78.790	78.321
170.000	10.000		0.446	78.590	78.144
180.000	10.000		0.345	78.389	78.044
190.000	10.000		0.555	78.189	77.634
200.000	10.000		0.455	77.988	77.533
210.000	10.000		0.733	77.787	77.054
220.000	10.000		0.328	77.587	77.259
230.000	10.000		0.450	77.386	76.936
240.000	10.000	0.065		77.185	77.250
250.000	10.000	0.315		76.985	77.300
260.000	10.000	0.852		76.784	77.636
270.000	10.000	1.072		76.584	77.656
280.000	10.000	1.278		76.383	77.661
290.000	10.000	1.734		76.182	77.916
300.000	10.000	1.999		75.982	77.981
310.000	10.000	1.593		75.781	77.374
320.000	10.000	0.995		75.581	76.576
330.000	10.000	0.074		75.380	75.454
340.000	10.000		0.886	75.179	74.293
343.960	3.960		1.083	75.100	74.017

Diagrama de Curvatura: R=-283.171 L=244.044 ; R=207.389 L=99.916

V7

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 400 }



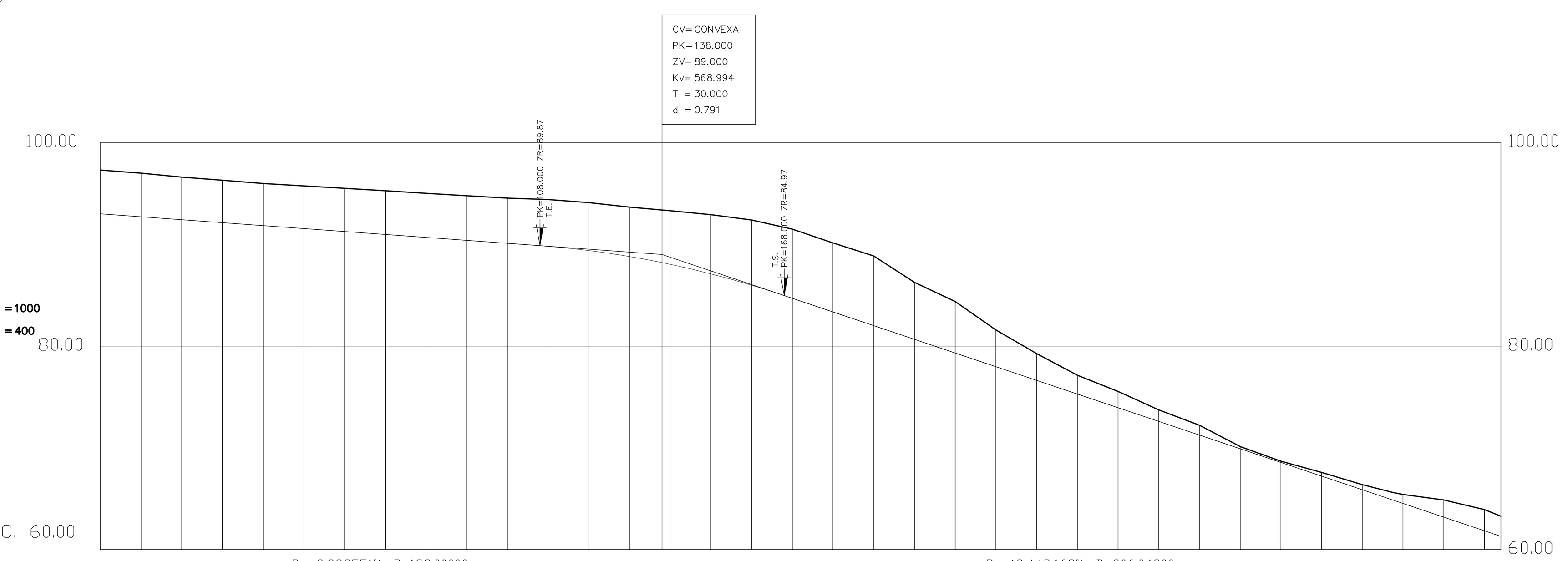
Pendientes: P=-1.857585%, D=323.00000. ; P=1.068619%, D=149.72600.

Distancias a Origen	Distancias Parciales	Cotas Rojas Desmonte	Cotas Rojas Terraplen	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	0.000		0.535	89.000	88.465
10.000	10.000	2.093		88.814	90.907
20.000	10.000	6.578		88.628	95.206
30.000	10.000	7.003		88.443	95.446
40.000	10.000	7.174		88.257	95.431
50.000	10.000	6.723		88.071	94.794
60.000	10.000	6.160		87.885	94.045
70.000	10.000	3.950		87.700	91.650
80.000	10.000	3.567		87.514	91.081
90.000	10.000	3.229		87.328	90.557
100.000	10.000	3.288		87.142	90.430
110.000	10.000	3.541		86.957	90.498
120.000	10.000	3.665		86.771	90.436
130.000	10.000	3.849		86.585	90.434
140.000	10.000	5.637		86.399	92.036
150.000	10.000	6.242		86.214	92.456
160.000	10.000	6.293		86.028	92.321
170.000	10.000	6.526		85.842	92.368
180.000	10.000	6.753		85.656	92.409
190.000	10.000	7.468		85.471	92.939
200.000	10.000	7.472		85.285	92.757
210.000	10.000	8.274		85.099	93.373
220.000	10.000	8.563		84.913	93.476
230.000	10.000	8.526		84.728	93.254
240.000	10.000	7.621		84.542	92.163
250.000	10.000	6.235		84.356	90.591
260.000	10.000	6.039		84.170	90.209
270.000	10.000	6.344		83.985	90.329
280.000	10.000	6.262		83.799	90.061
290.000	10.000	6.150		83.613	89.763
300.000	10.000	5.496		83.427	88.923
310.000	10.000	4.887		83.241	88.128
320.000	10.000	4.742		83.092	87.834
323.000	3.000	4.823		83.073	87.896
330.000	7.000	4.842		83.081	87.923
340.000	10.000	5.111		83.182	88.293
350.000	10.000	5.796		83.289	89.085
360.000	10.000	6.653		83.395	90.048
370.000	10.000	7.135		83.502	90.637
380.000	10.000	7.106		83.609	90.715
390.000	10.000	6.989		83.716	90.705
400.000	10.000	6.806		83.823	90.629
410.000	10.000	6.382		83.930	90.312
420.000	10.000	5.654		84.037	89.691
430.000	10.000	4.754		84.143	88.897
440.000	10.000	4.248		84.250	88.498
450.000	10.000	3.460		84.357	87.817
460.000	10.000	3.060		84.464	87.524
470.000	10.000	2.610		84.571	87.181
472.726	2.726	2.465		84.600	87.065

Diagrama de Curvatura: R=-176.171 L=168.106 ; R=395.431 L=156.268 ; RECTA L=148.352

V8

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 400 }



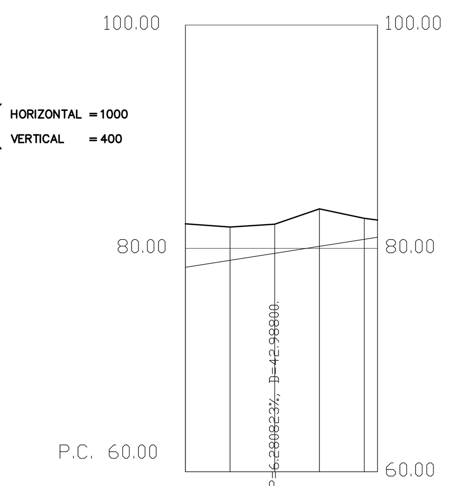
Pendientes: P=-2.898551%, D=138.00000. ; P=-13.443469%, D=206.04800.

Distancias a Origen	Distancias Parciales	Cotas Rojas Desmonte	Cotas Rojas Terraplen	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	0.000	4.304		93.000	97.304
10.000	10.000	4.285		92.710	96.995
20.000	10.000	4.199		92.420	96.619
30.000	10.000	4.170		92.130	96.300
40.000	10.000	4.147		91.841	95.988
50.000	10.000	4.194		91.551	95.745
60.000	10.000	4.243		91.261	95.504
70.000	10.000	4.296		90.971	95.267
80.000	10.000	4.346		90.681	95.027
90.000	10.000	4.387		90.391	94.778
100.000	10.000	4.445		90.101	94.546
110.000	10.000	4.608		89.808	94.416
120.000	10.000	4.702		89.395	94.097
130.000	10.000	4.853		88.807	93.660
138.000	8.000	5.168		88.209	93.378
140.000	2.000	5.265		88.042	93.307
150.000	10.000	5.812		87.102	92.914
160.000	10.000	6.411		85.986	92.397
170.000	10.000	6.804		84.698	91.502
180.000	10.000	6.783		83.354	90.137
190.000	10.000	6.846		82.009	88.855
200.000	10.000	5.595		80.665	86.260
210.000	10.000	5.061		79.321	84.382
220.000	10.000	3.608		77.976	81.584
230.000	10.000	2.635		76.632	79.267
240.000	10.000	1.851		75.288	77.139
250.000	10.000	1.605		73.943	75.548
260.000	10.000	1.129		72.599	73.728
270.000	10.000	0.963		71.255	72.218
280.000	10.000	0.211		69.910	70.121
290.000	10.000	0.119		68.566	68.685
300.000	10.000	0.359		67.222	67.581
310.000	10.000	0.511		65.877	66.388
320.000	10.000	0.883		64.533	65.416
330.000	10.000	1.695		63.189	64.884
340.000	10.000	2.087		61.844	63.931
344.048	4.048	1.983		61.300	63.283

Diagrama de Curvatura: RECTA L=317.447 ; R=-50.000 L=26.601

V9

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 400 }



Distancias a Origen	Distancias Parciales	Cotas Rojas Desmonte	Cotas Rojas Terraplen	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	0.000	3.903		78.300	82.203
10.000	10.000	2.978		78.928	81.906
20.000	10.000	2.611		79.556	82.167
30.000	10.000	3.343		80.184	83.527
40.000	10.000	1.884		80.812	82.696
42.988	2.988	1.542		81.000	82.542

Diagrama de Curvatura: RECTA L=42.988

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

7.3 VIARIO. LONGITUDINALES. V6.V7.V8. Y V9.

escala

FAG I O5

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL — JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermúdez 20 - c/ real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

V1

PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

P.K.= 0.00 | S t= 15.199 | Z r= 36.000 | S t=654.66 | S a=0.00 | S v=10.49
P.K.= 10.00 | S t= 16.700 | Z r= 37.067 | S t=645.12 | S a=0.00 | S v=10.48
P.K.= 20.00 | S t= 16.571 | Z r= 38.133 | S t=676.24 | S a=0.00 | S v=10.51
P.K.= 30.00 | S t= 17.157 | Z r= 39.133 | S t=672.79 | S a=0.00 | S v=10.48
P.K.= 40.00 | S t= 18.390 | Z r= 40.001 | S t=636.40 | S a=0.00 | S v=10.47
P.K.= 50.00 | S t= 21.903 | Z r= 40.861 | S t=589.66 | S a=0.00 | S v=10.37
P.K.= 60.00 | S t= 26.107 | Z r= 41.602 | S t=544.52 | S a=0.00 | S v=10.31
P.K.= 70.00 | S t= 33.467 | Z r= 42.402 | S t=481.84 | S a=0.00 | S v=10.02
P.K.= 80.00 | S t= 29.733 | Z r= 43.203 | S t=411.40 | S a=0.00 | S v=10.00
P.K.= 90.00 | S t= 32.501 | Z r= 44.003 | S t=350.56 | S a=0.00 | S v=9.99
P.K.= 100.00 | S t= 34.856 | Z r= 44.804 | S t=454.57 | S a=0.00 | S v=9.52
P.K.= 110.00 | S t= 37.010 | Z r= 45.604 | S t=362.60 | S a=0.00 | S v=7.41

P.K.= 120.00 | S t= 39.150 | Z r= 46.405 | S t=278.93 | S a=0.00 | S v=15.85
P.K.= 130.00 | S t= 41.657 | Z r= 47.205 | S t=197.17 | S a=0.00 | S v=14.27
P.K.= 140.00 | S t= 44.253 | Z r= 48.006 | S t=122.52 | S a=0.00 | S v=12.83
P.K.= 150.00 | S t= 46.397 | Z r= 48.807 | S t=56.59 | S a=0.00 | S v=11.37
P.K.= 160.00 | S t= 48.350 | Z r= 49.607 | S t=19.02 | S a=0.03 | S v=10.32
P.K.= 170.00 | S t= 49.274 | Z r= 50.406 | S t=12.68 | S a=0.87 | S v=9.89
P.K.= 177.28 | S t= 49.714 | Z r= 50.973 | S t=17.08 | S a=0.57 | S v=10.11
P.K.= 177.52 | S t= 49.725 | Z r= 50.990 | S t=17.43 | S a=0.75 | S v=10.14
P.K.= 180.00 | S t= 49.802 | Z r= 51.178 | S t=20.37 | S a=0.30 | S v=10.18
P.K.= 190.00 | S t= 50.026 | Z r= 51.913 | S t=37.27 | S a=0.00 | S v=10.47
P.K.= 200.00 | S t= 50.830 | Z r= 52.637 | S t=63.96 | S a=0.00 | S v=11.15
P.K.= 210.00 | S t= 49.944 | Z r= 53.362 | S t=96.81 | S a=0.50 | S v=12.13

P.K.= 220.00 | S t= 49.473 | Z r= 54.086 | S t=149.43 | S a=0.00 | S v=13.23
P.K.= 230.00 | S t= 49.095 | Z r= 54.811 | S t=203.48 | S a=0.00 | S v=14.40
P.K.= 240.00 | S t= 48.937 | Z r= 55.535 | S t=222.77 | S a=0.00 | S v=14.92
P.K.= 250.00 | S t= 49.770 | Z r= 56.260 | S t=241.01 | S a=0.00 | S v=15.35
P.K.= 260.00 | S t= 50.428 | Z r= 56.984 | S t=242.13 | S a=0.00 | S v=15.27
P.K.= 268.57 | S t= 50.954 | Z r= 57.605 | S t=233.07 | S a=0.00 | S v=15.28
P.K.= 270.00 | S t= 51.058 | Z r= 57.709 | S t=230.55 | S a=0.00 | S v=15.33
P.K.= 280.00 | S t= 51.947 | Z r= 58.433 | S t=239.92 | S a=0.00 | S v=15.73
P.K.= 290.00 | S t= 52.795 | Z r= 59.158 | S t=252.66 | S a=0.00 | S v=15.66
P.K.= 300.00 | S t= 50.606 | Z r= 59.882 | S t=273.63 | S a=0.00 | S v=15.86
P.K.= 310.00 | S t= 53.239 | Z r= 60.607 | S t=285.44 | S a=0.00 | S v=15.86
P.K.= 320.00 | S t= 53.389 | Z r= 61.331 | S t=284.99 | S a=0.00 | S v=15.86

P.K.= 330.00 | S t= 54.614 | Z r= 62.056 | S t=283.08 | S a=0.00 | S v=15.64
P.K.= 340.00 | S t= 55.196 | Z r= 62.780 | S t=278.79 | S a=0.00 | S v=15.37
P.K.= 350.00 | S t= 56.085 | Z r= 63.505 | S t=259.03 | S a=0.00 | S v=14.99
P.K.= 360.00 | S t= 57.842 | Z r= 64.230 | S t=233.31 | S a=0.00 | S v=14.81
P.K.= 370.00 | S t= 59.397 | Z r= 64.954 | S t=195.19 | S a=0.00 | S v=13.99
P.K.= 380.00 | S t= 60.670 | Z r= 65.679 | S t=164.79 | S a=0.00 | S v=13.52
P.K.= 390.00 | S t= 61.805 | Z r= 66.403 | S t=141.84 | S a=0.00 | S v=12.90
P.K.= 394.00 | S t= 62.195 | Z r= 66.693 | S t=135.97 | S a=0.00 | S v=12.75
P.K.= 400.00 | S t= 62.830 | Z r= 67.130 | S t=126.28 | S a=0.00 | S v=12.48
P.K.= 410.00 | S t= 64.857 | Z r= 67.865 | S t=110.70 | S a=0.00 | S v=12.26
P.K.= 420.00 | S t= 65.190 | Z r= 68.603 | S t=93.65 | S a=0.00 | S v=11.89
P.K.= 430.00 | S t= 66.332 | Z r= 69.341 | S t=81.91 | S a=0.00 | S v=11.61

P.K.= 440.00 | S t= 67.280 | Z r= 70.079 | S t=62.34 | S a=0.00 | S v=10.97
P.K.= 450.00 | S t= 68.773 | Z r= 70.818 | S t=48.96 | S a=0.00 | S v=10.69
P.K.= 460.00 | S t= 69.430 | Z r= 71.556 | S t=42.98 | S a=0.00 | S v=10.41
P.K.= 470.00 | S t= 70.123 | Z r= 72.294 | S t=40.96 | S a=0.00 | S v=10.26
P.K.= 480.00 | S t= 71.024 | Z r= 73.033 | S t=38.37 | S a=0.00 | S v=10.18
P.K.= 490.00 | S t= 71.500 | Z r= 73.771 | S t=35.24 | S a=111 | S v=10.10
P.K.= 500.00 | S t= 72.600 | Z r= 74.509 | S t=21.68 | S a=1.23 | S v=9.88
P.K.= 510.00 | S t= 73.690 | Z r= 75.243 | S t=9.54 | S a=0.24 | S v=9.67
P.K.= 520.00 | S t= 74.883 | Z r= 75.970 | S t=2.16 | S a=5.25 | S v=9.62
P.K.= 530.00 | S t= 76.436 | Z r= 76.694 | S t=0.00 | S a=39.42 | S v=10.23
P.K.= 540.00 | S t= 77.870 | Z r= 77.419 | S t=0.00 | S a=56.44 | S v=10.59
P.K.= 550.00 | S t= 79.190 | Z r= 78.144 | S t=0.00 | S a=78.77 | S v=11.10

P.K.= 560.00 | S t= 80.556 | Z r= 78.869 | S t=0.00 | S a=99.30 | S v=11.43
P.K.= 570.00 | S t= 81.921 | Z r= 79.594 | S t=0.00 | S a=114.31 | S v=11.64
P.K.= 580.00 | S t= 82.926 | Z r= 80.319 | S t=0.00 | S a=127.44 | S v=11.74
P.K.= 590.00 | S t= 83.987 | Z r= 81.043 | S t=0.00 | S a=139.95 | S v=12.12
P.K.= 600.00 | S t= 85.012 | Z r= 81.768 | S t=0.00 | S a=158.67 | S v=12.40
P.K.= 610.00 | S t= 86.584 | Z r= 82.493 | S t=0.00 | S a=181.82 | S v=12.71
P.K.= 620.00 | S t= 88.013 | Z r= 83.220 | S t=0.00 | S a=211.84 | S v=13.01
P.K.= 630.00 | S t= 89.472 | Z r= 83.949 | S t=0.00 | S a=242.04 | S v=13.31
P.K.= 640.00 | S t= 90.134 | Z r= 84.679 | S t=0.00 | S a=245.30 | S v=13.36
P.K.= 650.00 | S t= 90.913 | Z r= 85.409 | S t=0.00 | S a=247.12 | S v=13.34
P.K.= 660.00 | S t= 91.873 | Z r= 86.139 | S t=0.00 | S a=247.67 | S v=13.31
P.K.= 670.00 | S t= 92.253 | Z r= 86.869 | S t=0.00 | S a=244.93 | S v=13.29

P.K.= 680.00 | S t= 92.971 | Z r= 87.599 | S t=0.00 | S a=240.12 | S v=13.19
P.K.= 690.00 | S t= 93.596 | Z r= 88.329 | S t=0.00 | S a=232.61 | S v=13.09
P.K.= 700.00 | S t= 94.168 | Z r= 89.058 | S t=0.00 | S a=223.99 | S v=12.95
P.K.= 710.00 | S t= 94.729 | Z r= 89.788 | S t=0.00 | S a=215.85 | S v=12.82
P.K.= 720.00 | S t= 95.239 | Z r= 90.518 | S t=0.00 | S a=204.85 | S v=12.64
P.K.= 730.00 | S t= 95.867 | Z r= 91.248 | S t=0.00 | S a=190.50 | S v=12.46
P.K.= 740.00 | S t= 96.097 | Z r= 91.978 | S t=0.00 | S a=179.24 | S v=12.23
P.K.= 750.00 | S t= 96.487 | Z r= 92.713 | S t=0.00 | S a=162.35 | S v=11.96
P.K.= 754.56 | S t= 96.696 | Z r= 93.025 | S t=0.00 | S a=156.01 | S v=11.86

P.K.= 754.89 | S t= 96.711 | Z r= 93.080 | S t=0.00 | S a=155.34 | S v=11.85
P.K.= 763.00 | S t= 96.905 | Z r= 93.471 | S t=0.00 | S a=147.49 | S v=11.72
P.K.= 770.00 | S t= 97.084 | Z r= 94.249 | S t=0.00 | S a=134.17 | S v=12.43
P.K.= 780.00 | S t= 97.241 | Z r= 95.039 | S t=0.00 | S a=102.14 | S v=11.03
P.K.= 790.00 | S t= 97.418 | Z r= 95.811 | S t=0.00 | S a=79.55 | S v=12.63
P.K.= 800.00 | S t= 97.467 | Z r= 96.592 | S t=0.00 | S a=55.87 | S v=13.25
P.K.= 810.00 | S t= 97.399 | Z r= 97.373 | S t=0.00 | S a=28.00 | S v=9.74
P.K.= 820.00 | S t= 97.540 | Z r= 98.154 | S t=3.27 | S a=2.62 | S v=9.64
P.K.= 824.43 | S t= 97.301 | Z r= 98.500 | S t=15.42 | S a=0.00 | S v=9.99

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

8.1 VIARIO. TRANSVERSALES. V1. escala 1:400

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT.2017

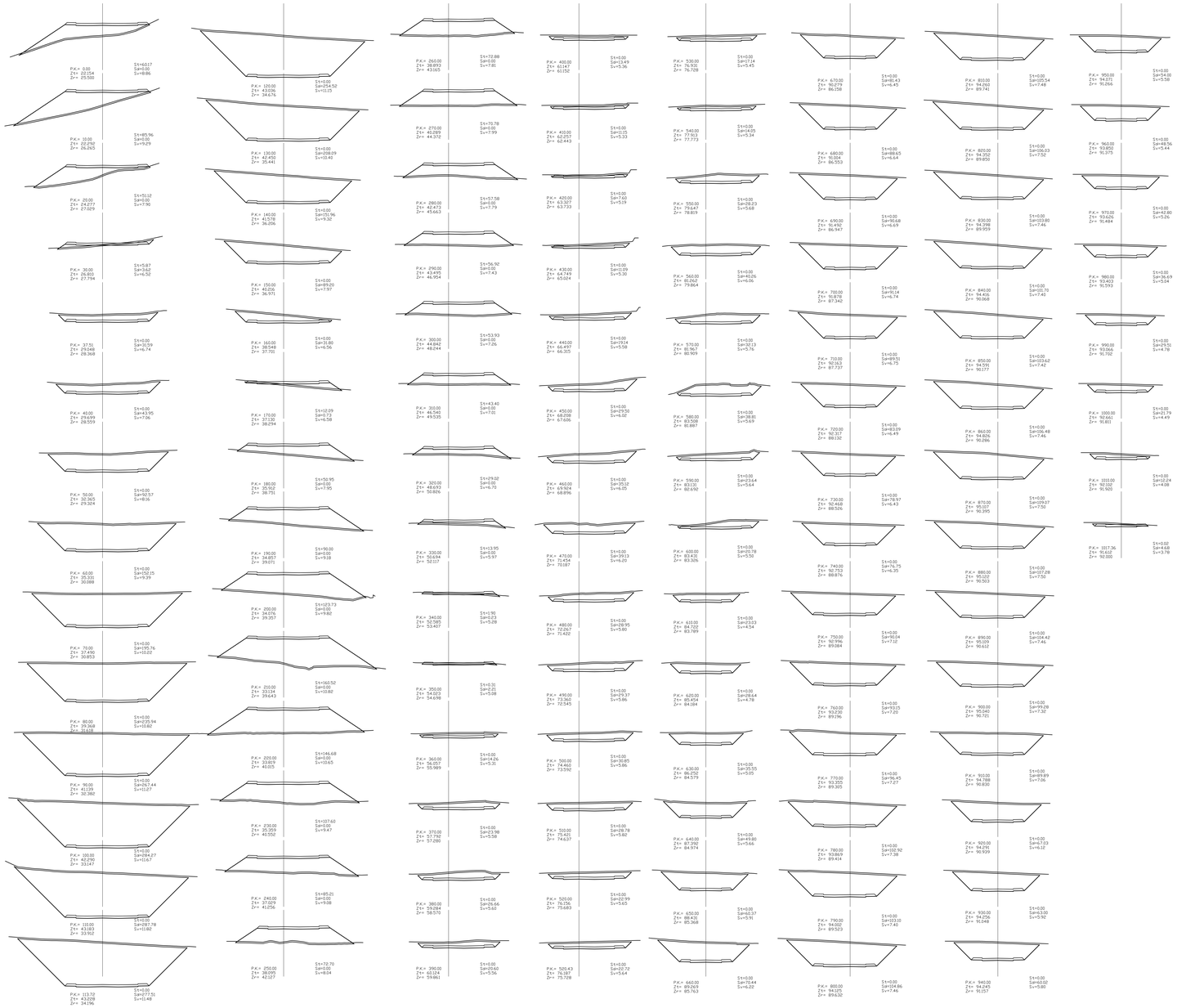
FAG105

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermuda 20 - c/ mar 10 - ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794 173 / 952 804406

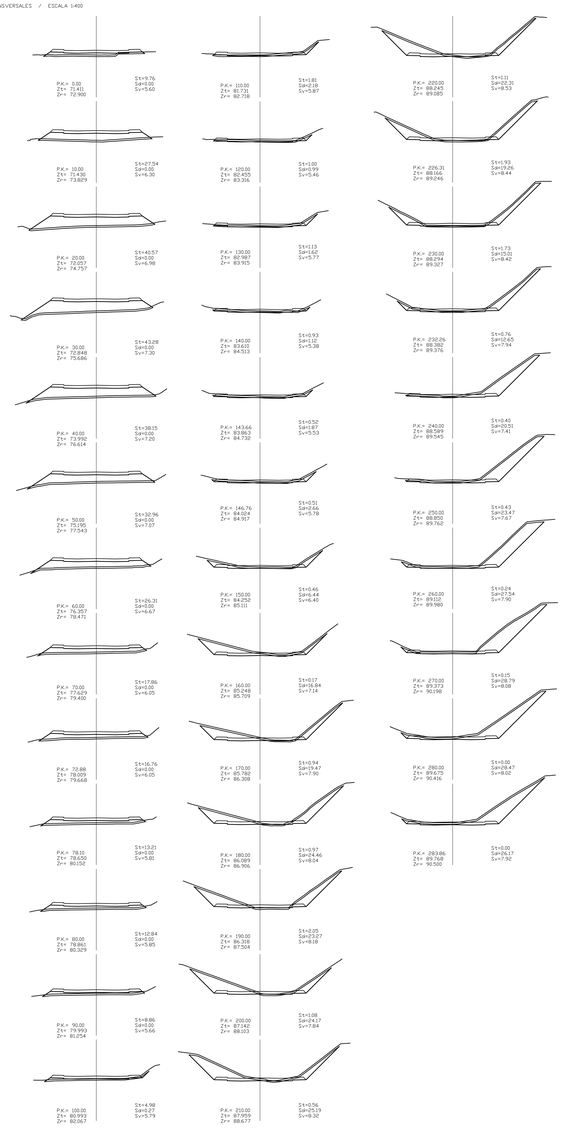
PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

V2



PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

V3



arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R I "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

8.2 VIARIO. TRANSVERSALES. V2 Y V3.

escala 1:400

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

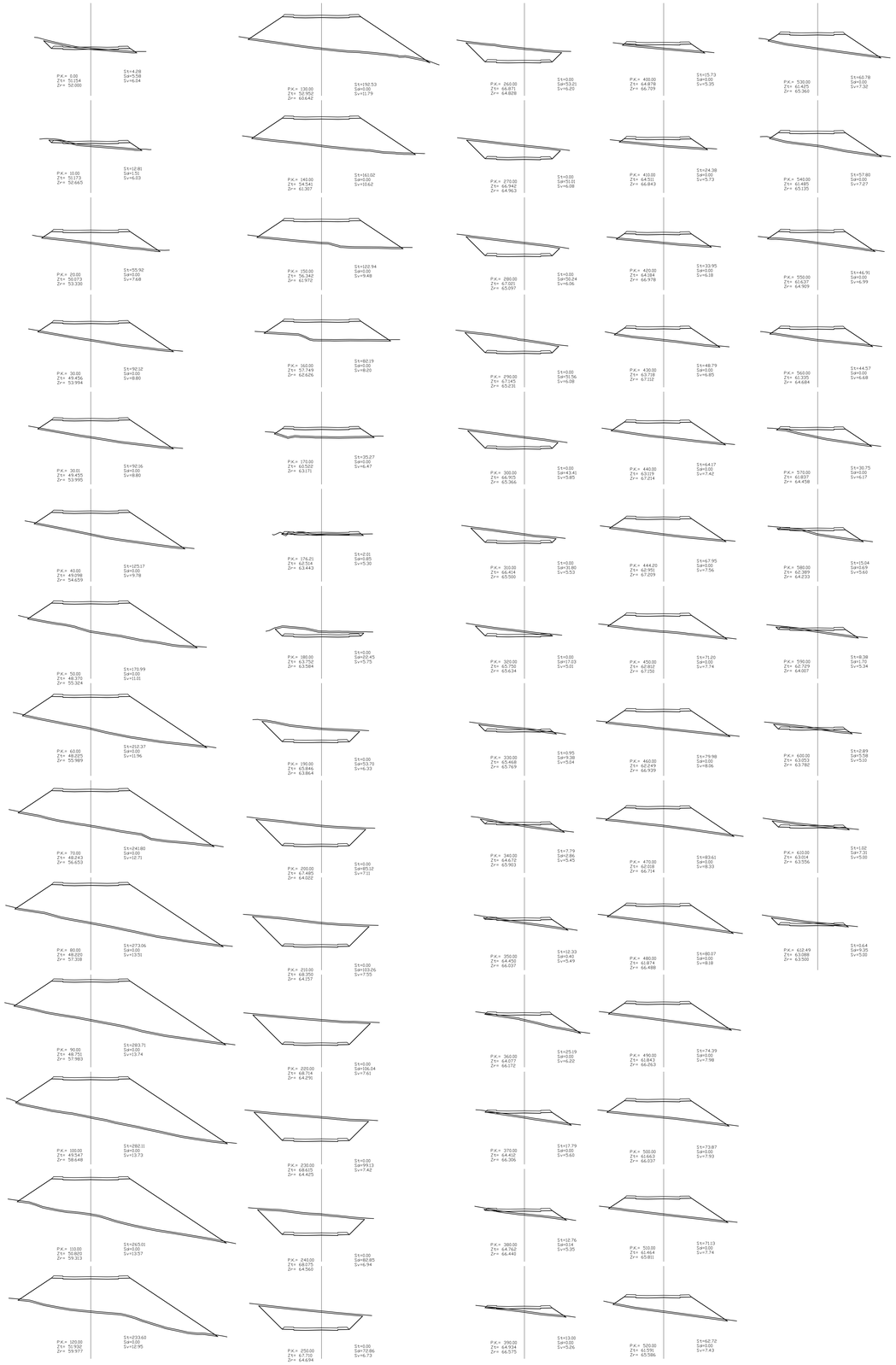
SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ. - c/ bermejas 20 - 2/ mal -101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 7941 23 / 952 804408

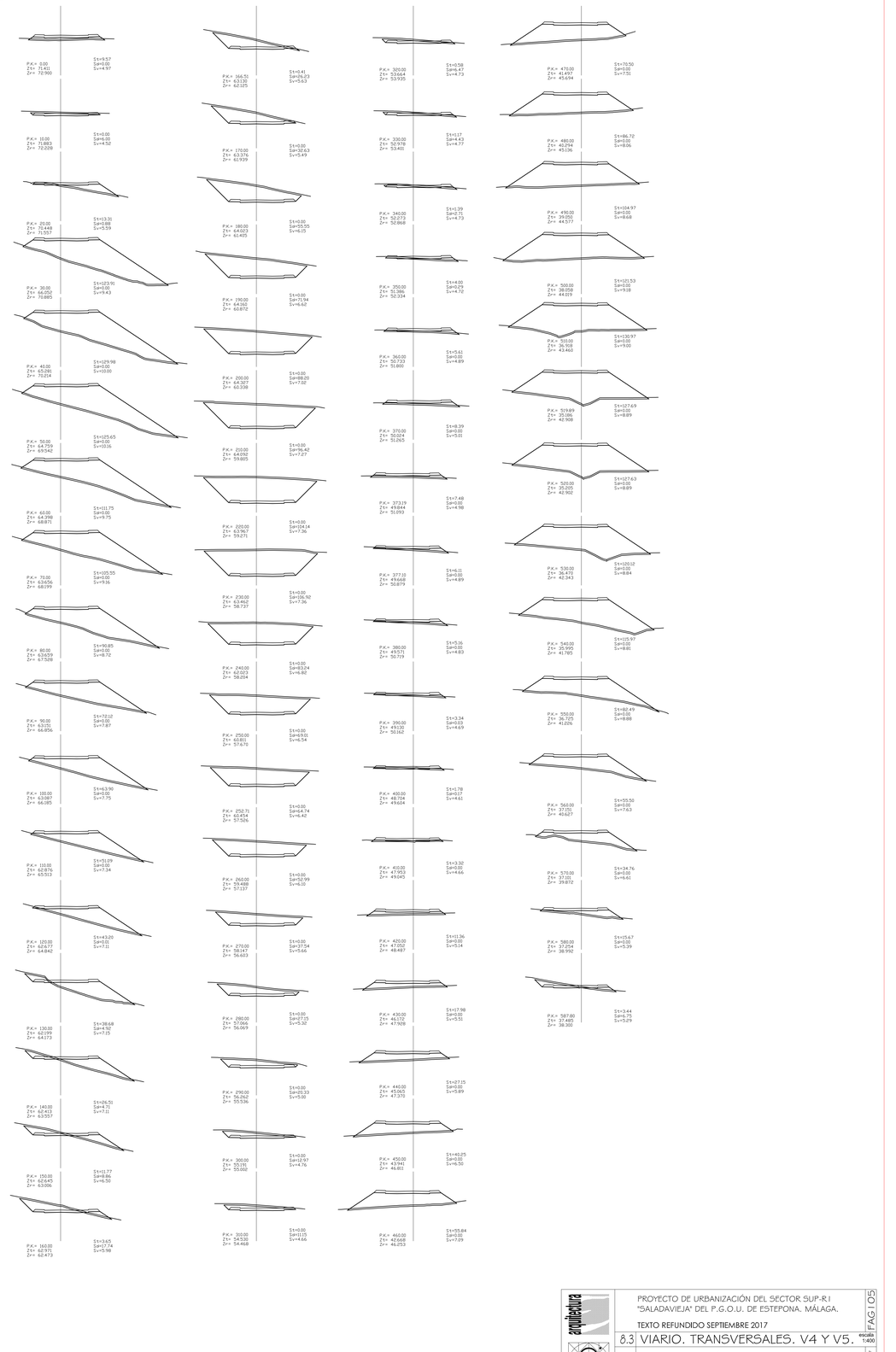
PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

v4



PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

v5



arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

8.3 VIARIO. TRANSVERSALES. V4 Y V5. escala 1:400

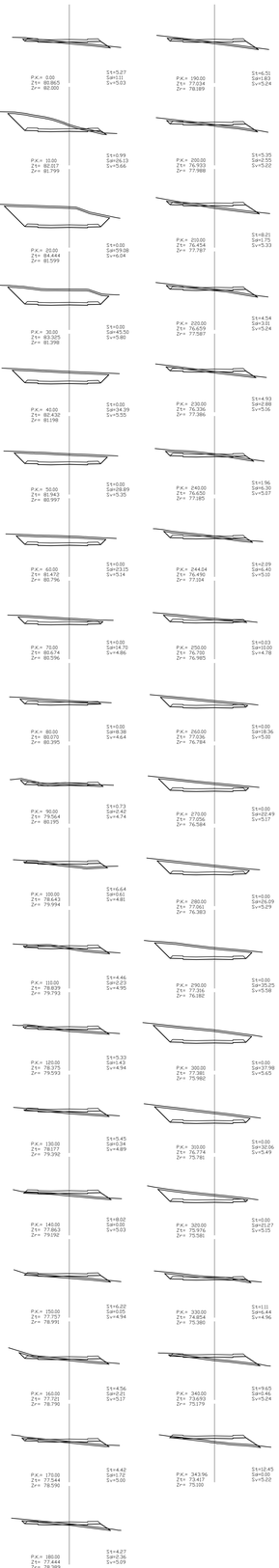
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio del arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermejales 20 - cl real 101 - ESTEPONA (MALAGA) 952 794123 / 952 804408

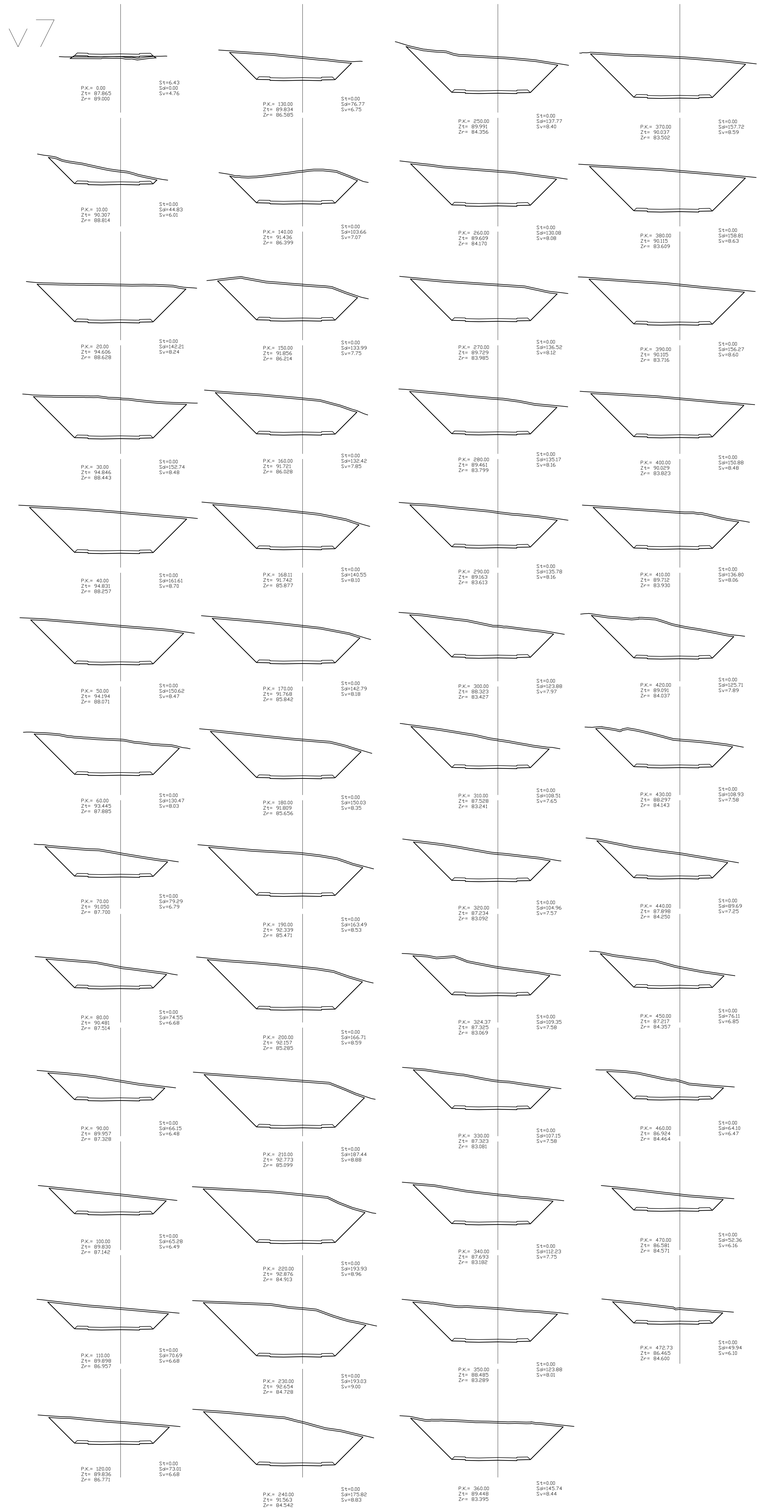
PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

V6



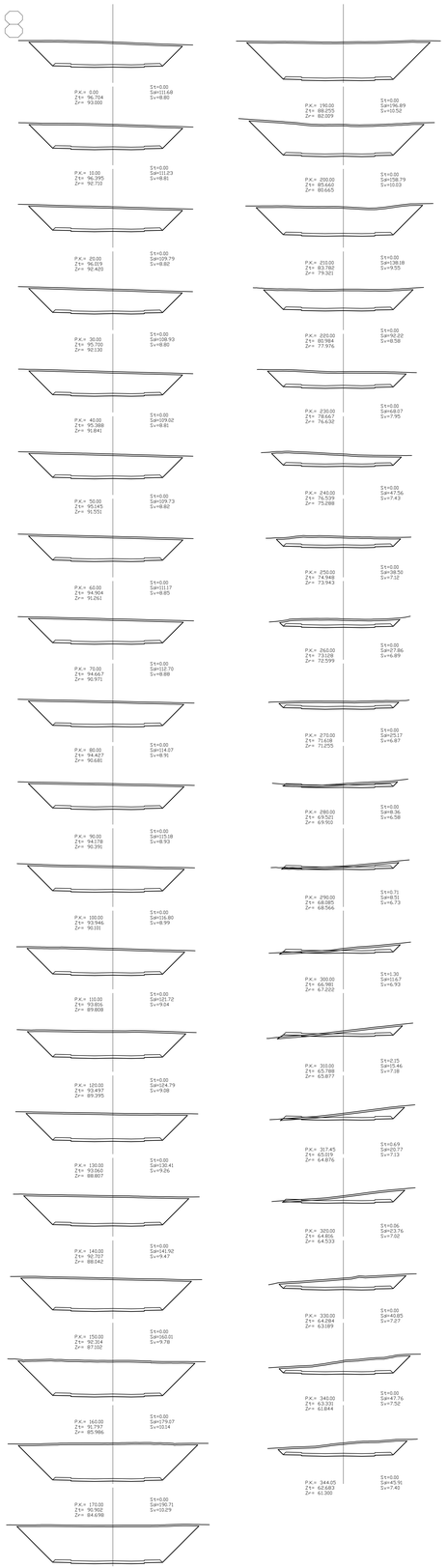
PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

V7



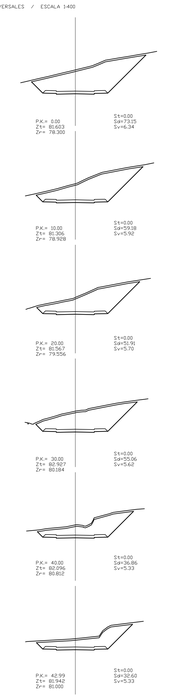
PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

V8



PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:400

V9



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

8.4 VIARIO. TRANSVERSALES. V6, V7, V8 Y V9. escala 1:400

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

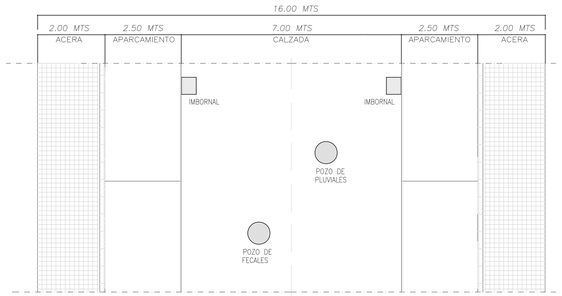
FAG | 05

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ

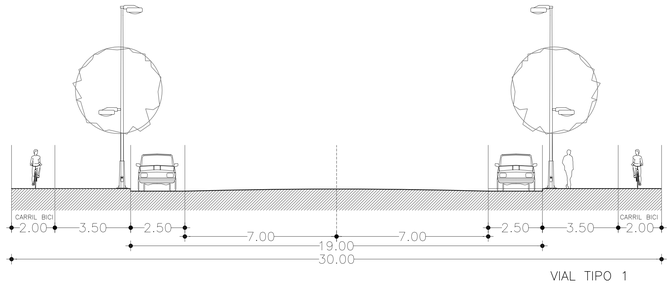
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ - c/ tercia 20 - c/ real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804406

SECCIONES TIPO RED VIARIA

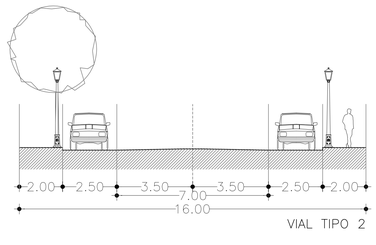
DETALLE EN PLANTA DE VIAL TIPO



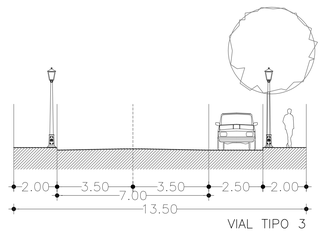
VIAL TIPO 2



VIAL TIPO 1



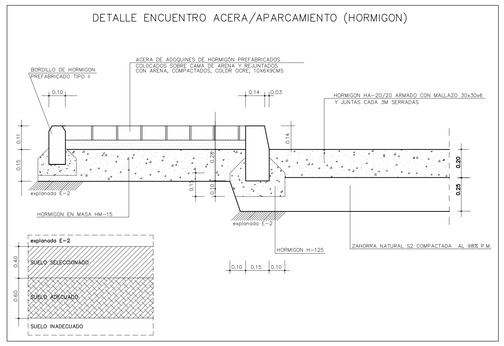
VIAL TIPO 2



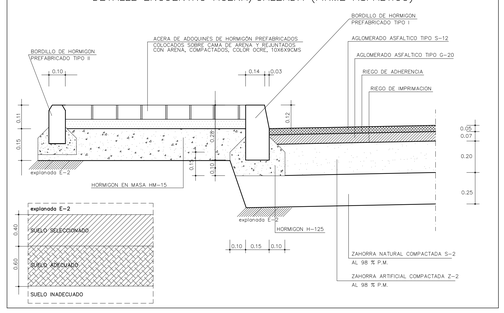
VIAL TIPO 3

DETALLES DE FIRME Y PAVIMENTACION

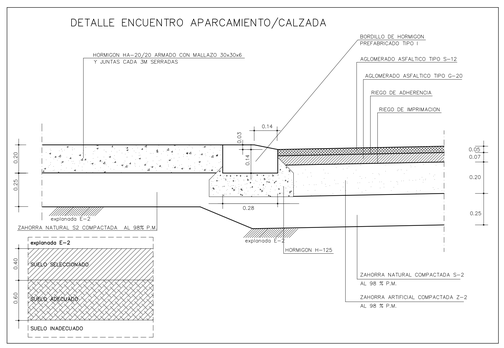
DETALLE ENCUENTRO ACERA/APARCAMIENTO (HORMIGON)



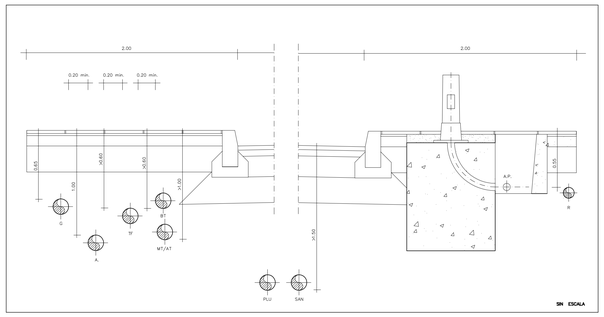
DETALLE ENCUENTRO ACERA/CALZADA (FIRME ASFALTICO)

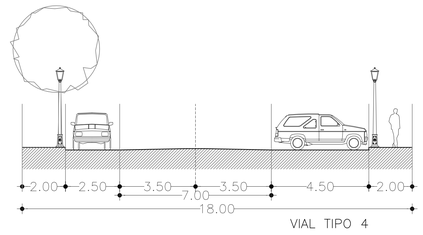


DETALLE ENCUENTRO APARCAMIENTO/CALZADA

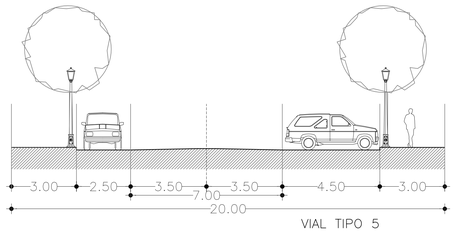


ORDENACION DE SERVICIOS EN SECCION TIPO



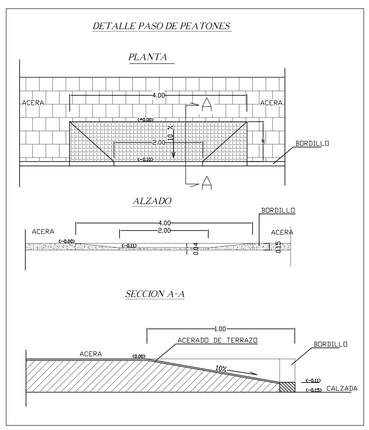


VIAL TIPO 4

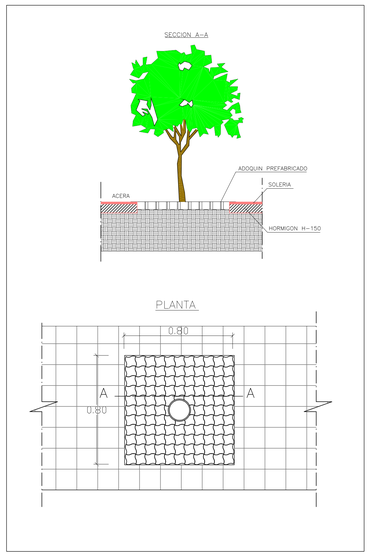


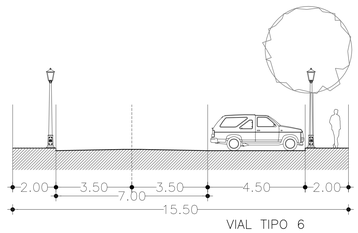
VIAL TIPO 5

ACCESIBILIDAD – ELIMINACION DE BARRERAS

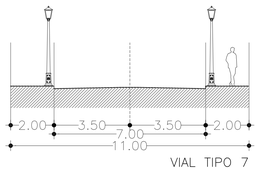


DETALLE DE ALCORQUE CON ADOQUIN





VIAL TIPO 6



VIAL TIPO 7

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.I "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

9 SECCIONES TIPO Y DETALLES DE VIARIO

escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

FAG | 05

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMENEZ - c/ bonsáu 20 - cl nal 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 784123 / 952 804408

ESTACION DE BOMBEO
1 x 20CV (+1 reserva)

Punto de Conexión con Red Municipal

Deposito existente

red de gravedad

red de presión

SUP-R10

SG-R3 SUP

DEPOSITO A CONSTRUIR
COTA SOLERA: 100 m.s.n.m.
DIMENS.: 20 X 32 X 5 M.
VOL. UTIL: 2.880 M3

GRUPO DE PRESION
(3 x 5,5 Kw)

Conexión con Red Municipal Sup-R10

Prolongación futura Red Municipal

A conectar con Deposito Municipal Sup-R4

Reductora de Presión

Reductora de Presión

Prolongación futura Red Municipal

Punto de Conexión con Red Municipal

Punto de Conexión con Red Municipal

Punto de Conexión con Red Municipal

SUP-R4

EQZV-1	
EQZV-2	
EQZV-3	
EQZV-4	
EQZV-5	
EQZV-6	
EQZV-7	
EQZV-8	
EQZV-9	
EQZV-10	
EQZV-11	
EQS-S	
EQS-A	
EQI-1	
EQI-2	
EQI-3	
EQI-4	
EQI-5	
EQE-I	
EQE-P	
EQD-1	
EQD-2	

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	

90.50	
89.00	
82.00	
72.90	
52.00	
98.50	
93.00	
92.00	
83.00	
75.10	
67.30	
63.70	
89.00	
84.60	
78.30	
81.00	
61.30	
63.50	
51.00	
40.50	
36.00	
25.50	

VIAL 1 · VIAL 2 · VIAL 3 · VIAL 4 · VIAL 5 · VIAL 6 · VIAL 7 · VIAL 8 · VIAL 9

LEYENDA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS

	ARQUETA DE ACOMETIDA DOMICILIARIA
	TUBERIA ABASTECIMIENTO F.D. Ø200 MM
	TUBERIA ABASTECIMIENTO F.D. Ø100 MM
	HIDRANTE CONTRAINCENDIOS
	VALVULA DE DESAGÜE
	VENTOSA COLOCADA EN ARQUETA
	VALVULA DE CORTE EN ARQUETA
	PIEZA ESPECIAL: CODO, T, REDUCCION, ...
	CONEXION DE RIEGO CON CONTADOR

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

10 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INCENDIOS

escala 1:1000

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG I 05

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ - c/ bonsuko 20 - cl nal 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

LEYENDA DE RIEGO DE VIALES

●	BOCA DE RIEGO
———	TUBERIA DE RIEGO P.E.A.D. Ø50 MM
	CONEXION DE RIEGO CON CONTADOR
	VALVULA DE CORTE EN ARQUETA
	ACOMETIDA DE RIEGO A ZONA VERDE
– – – –	TUBERIA DE GOTEO P.E. Ø16 MM
	TUBO GOTERO EN ALCORQUE

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

II RED DE RIEGO. VIALES.

escala 1:1000

FAG | 05

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

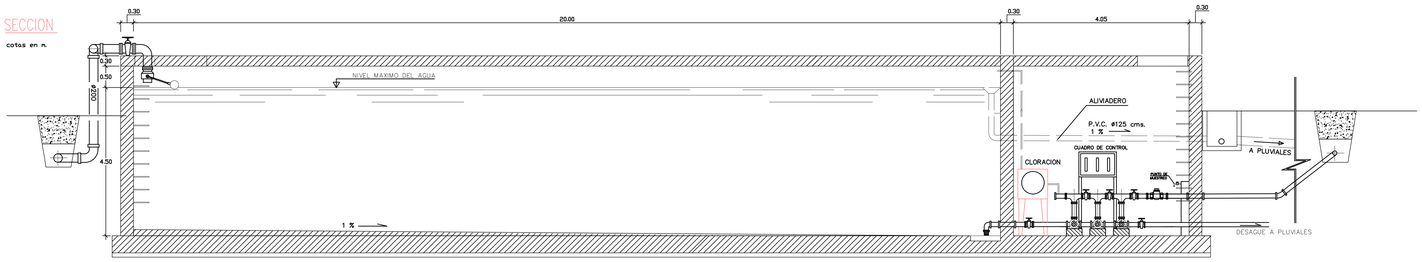
SEPT. 2017

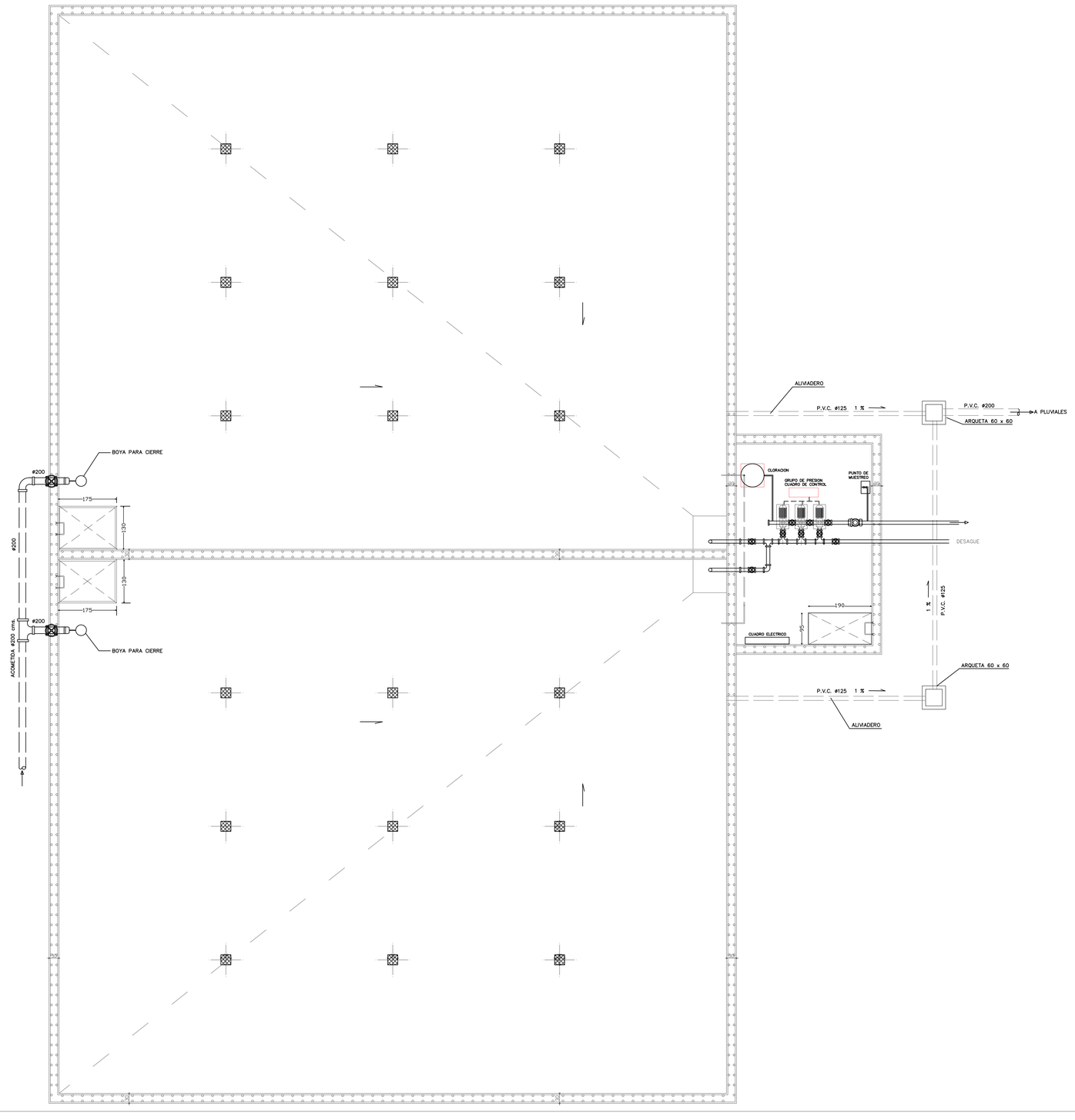
LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

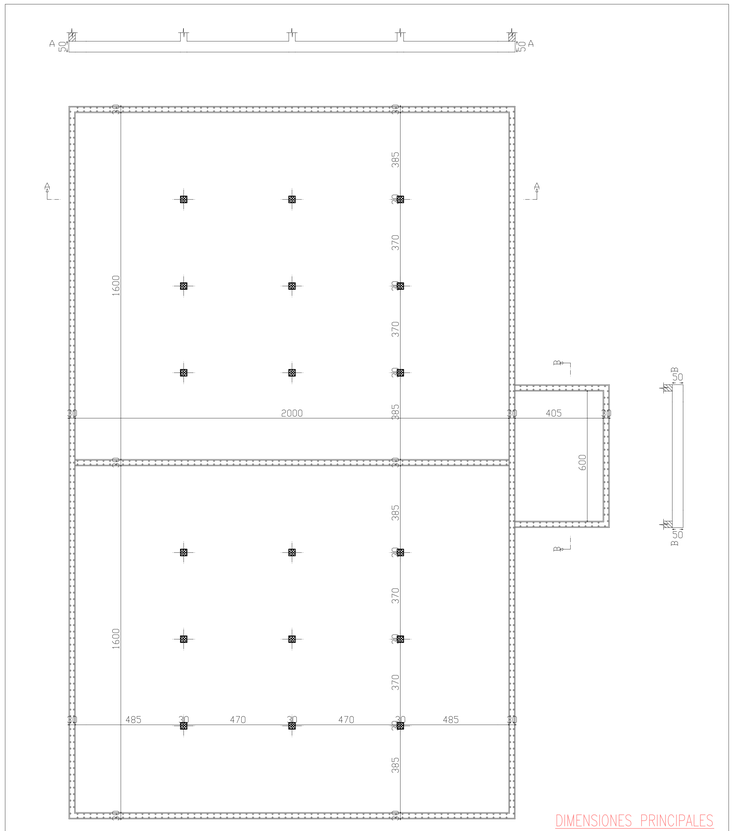
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMÉNEZ - c/ bermejas 20 - cl nal 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

SECCION

cotas en m.



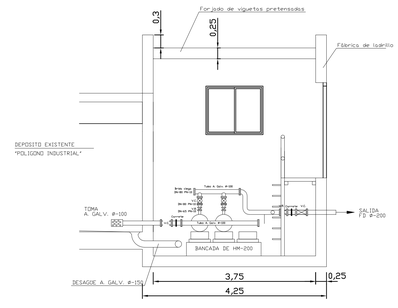




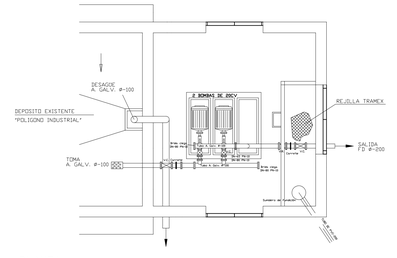
DIMENSIONES PRINCIPALES

ESCALA 1/100

BOMBEO – LLENADO DEPOSITO



ALZADO



PLANTA

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

12.1 DEPOSITO DE AGUA. EQUIPAMIENTO. escala 1:50

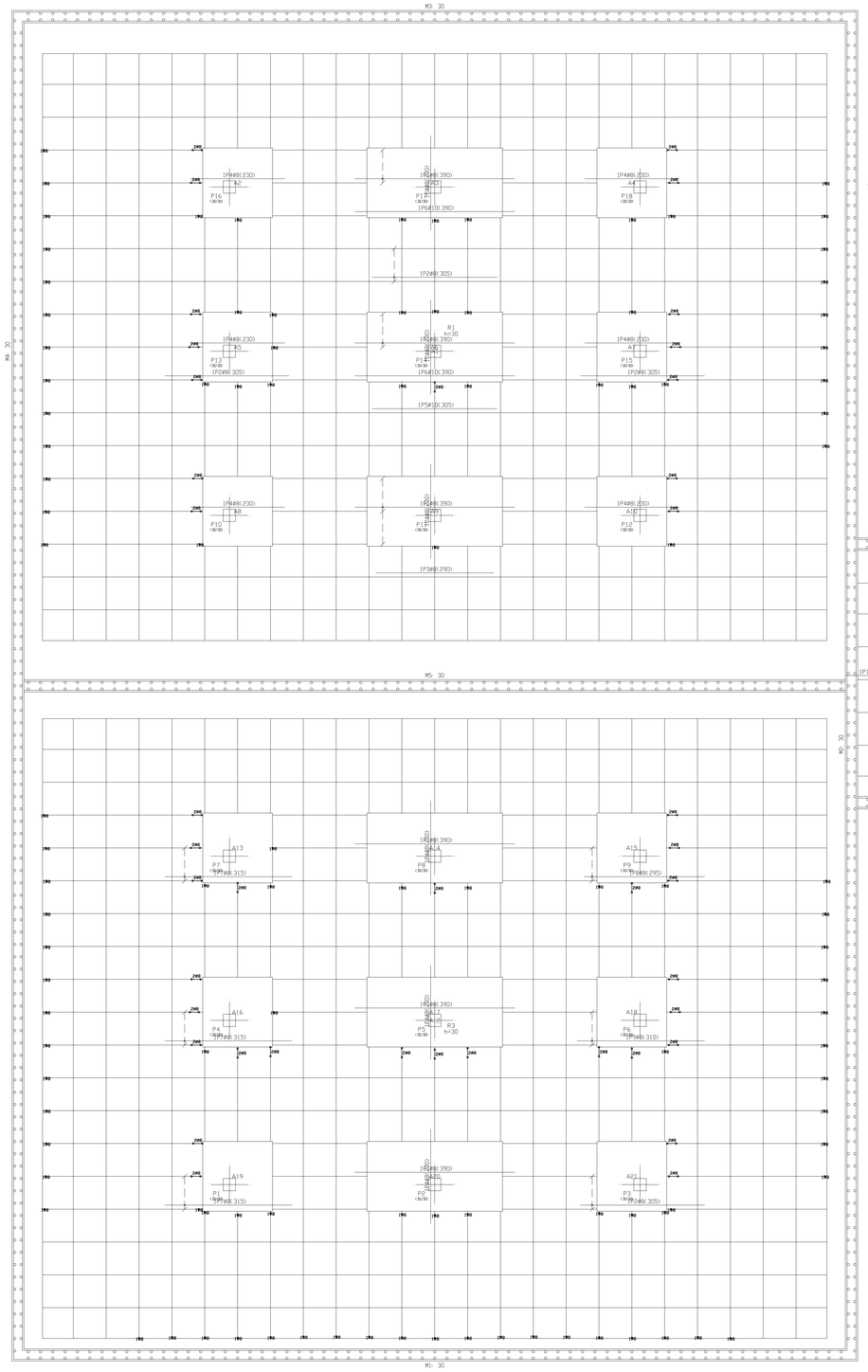
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG | 05

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermudas 20 - c/ nial 101 - ESTEPONA (MALAGA) 952 794 123 / 952 804406



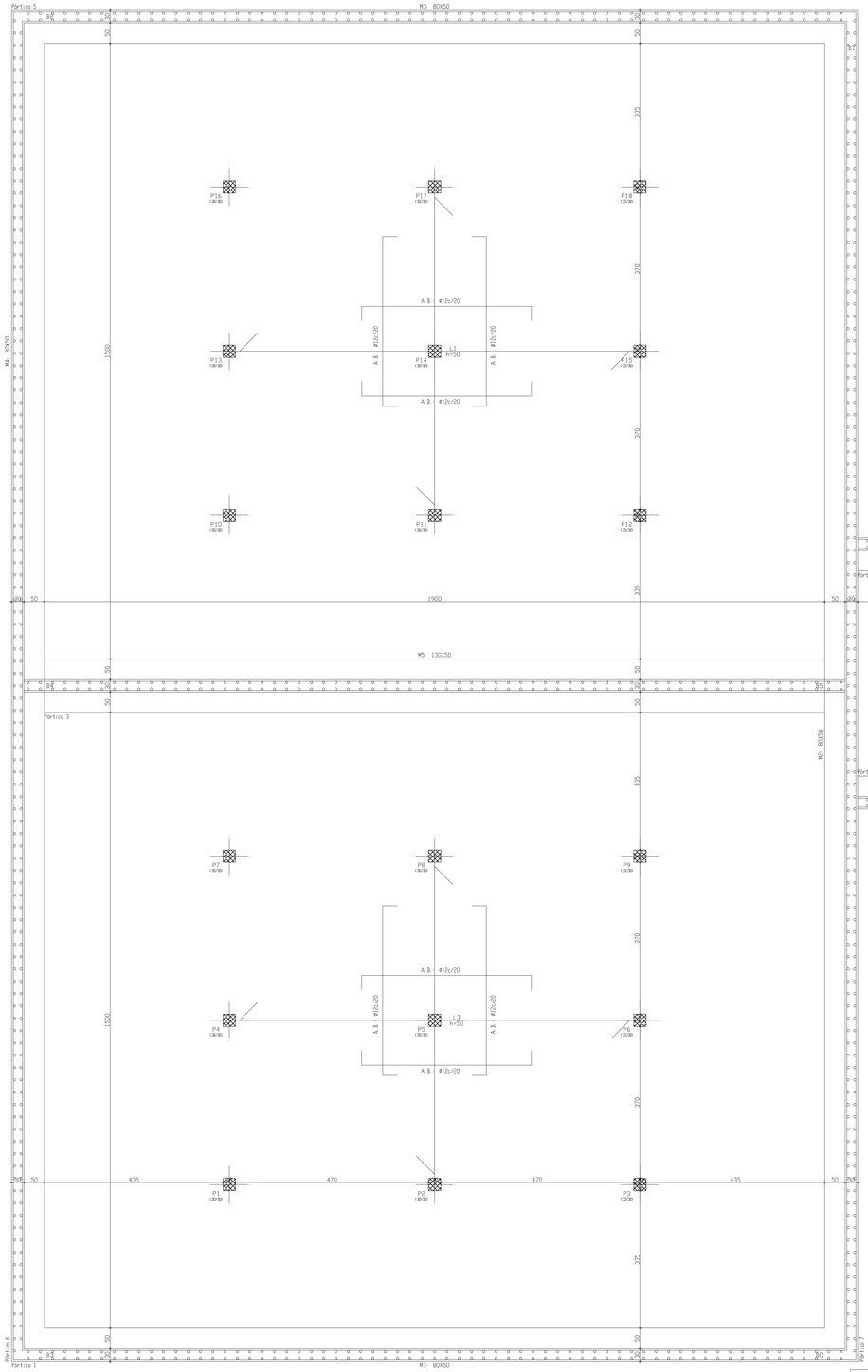
Forjado 1
Armadura inferior +x+
Hormigón HA-25 , Control Estadístico
B 400 S, Control Normal

Armadura base en nervios de reticular
Inferior: 1Ø12
Armadura base en ábacos (por cuadrícula)
Inferior: 2Ø12

Escala: 1:50

Forjado 1
Armadura superior +x+
Hormigón HA-25 , Control Estadístico
B 400 S, Control Normal

Armadura base en nervios de reticular
Superior: 1Ø12
Armadura base en ábacos (por cuadrícula)
Superior: 2Ø10
Armadura de refuerzo (superior) etallada en plano
Escala: 1:50



Cimentación
Replanteo

Armadura base en losas de cimentación
Paños: L1,L2,L3
Superior: Ø12 cada 20 Inferior: Ø12 cada 20

Escala: 1:50

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

12.2 DEPOSITO DE AGUA. ESTRUCTURA (1/2) escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

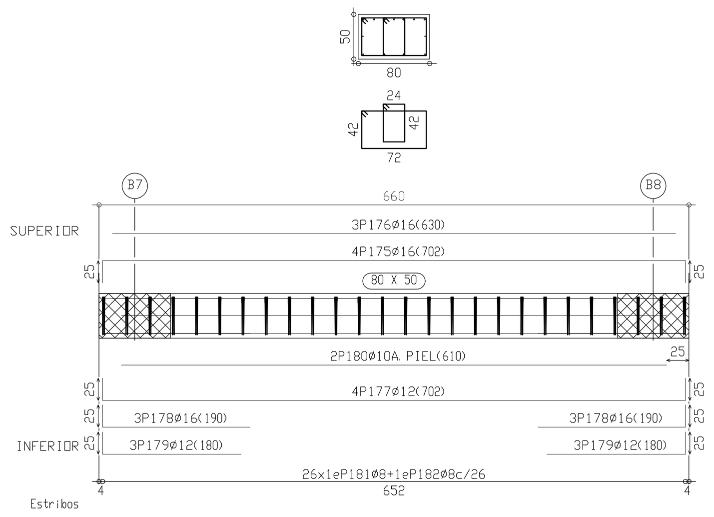
FAG105

SEPT-2017

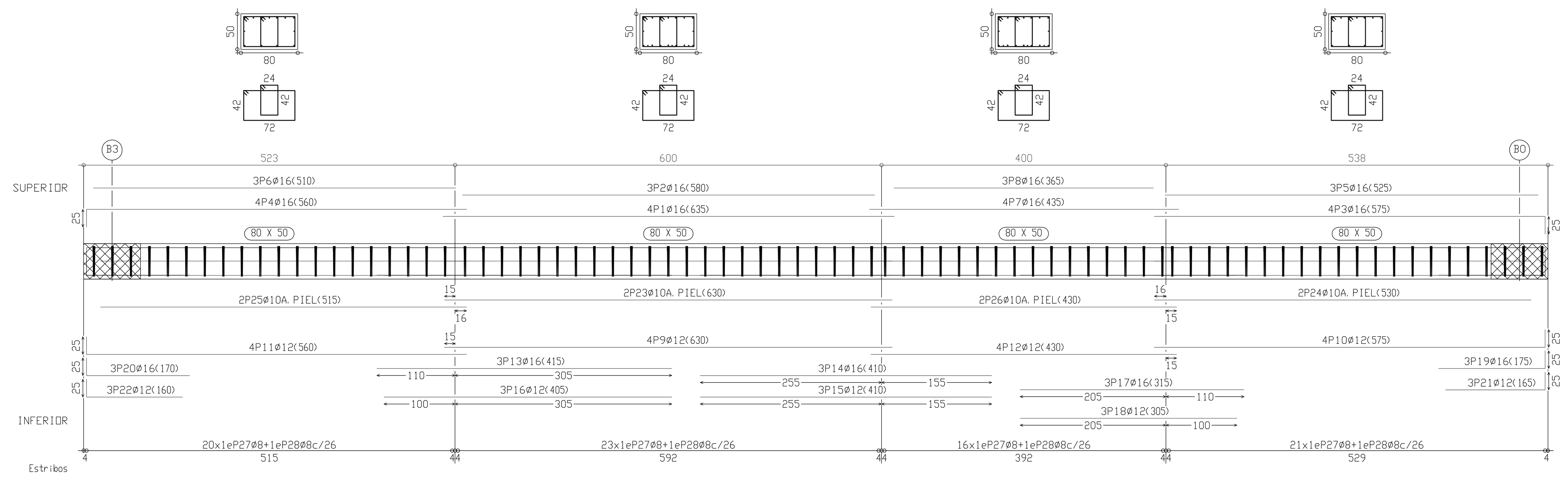
LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ - c/ ronda 20 - c/ ronda 101 - ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

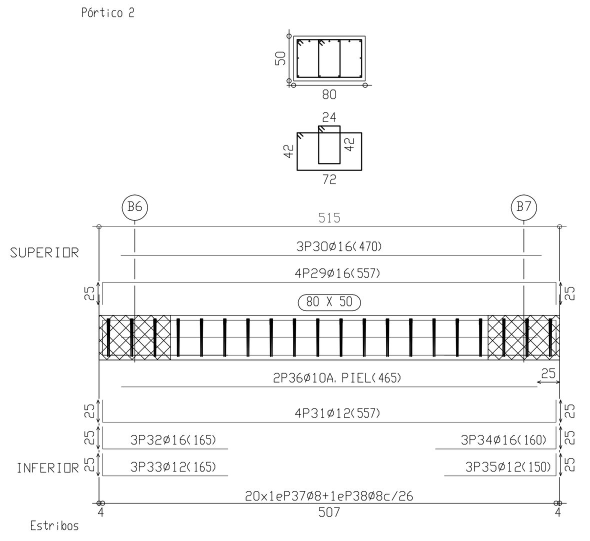
Pórtico 8



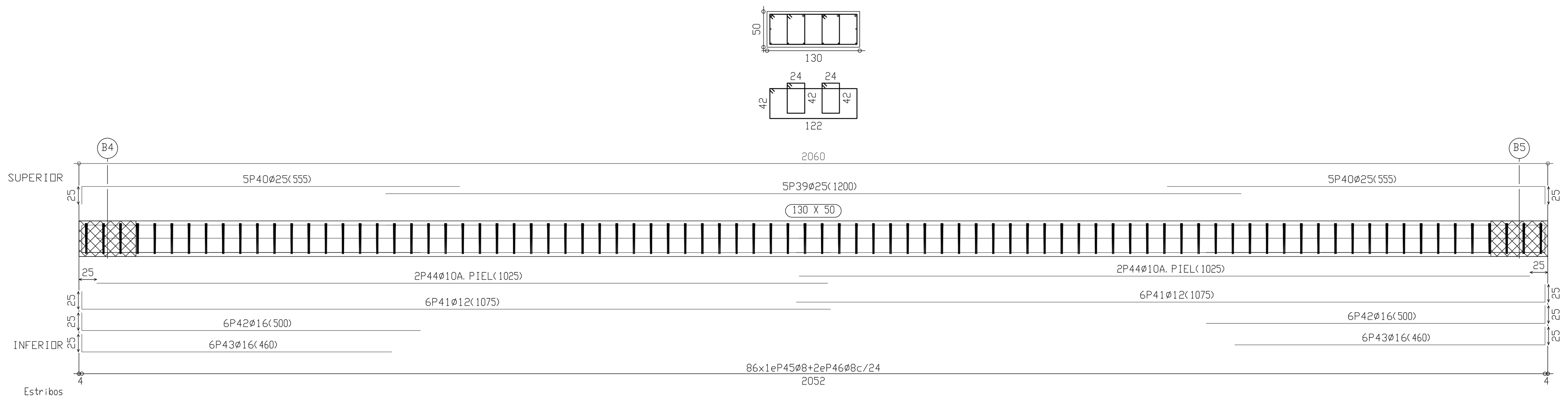
Pórtico 1



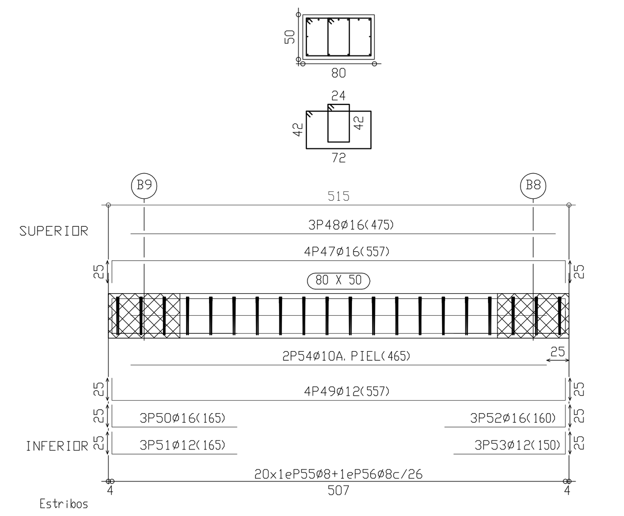
Pórtico 2



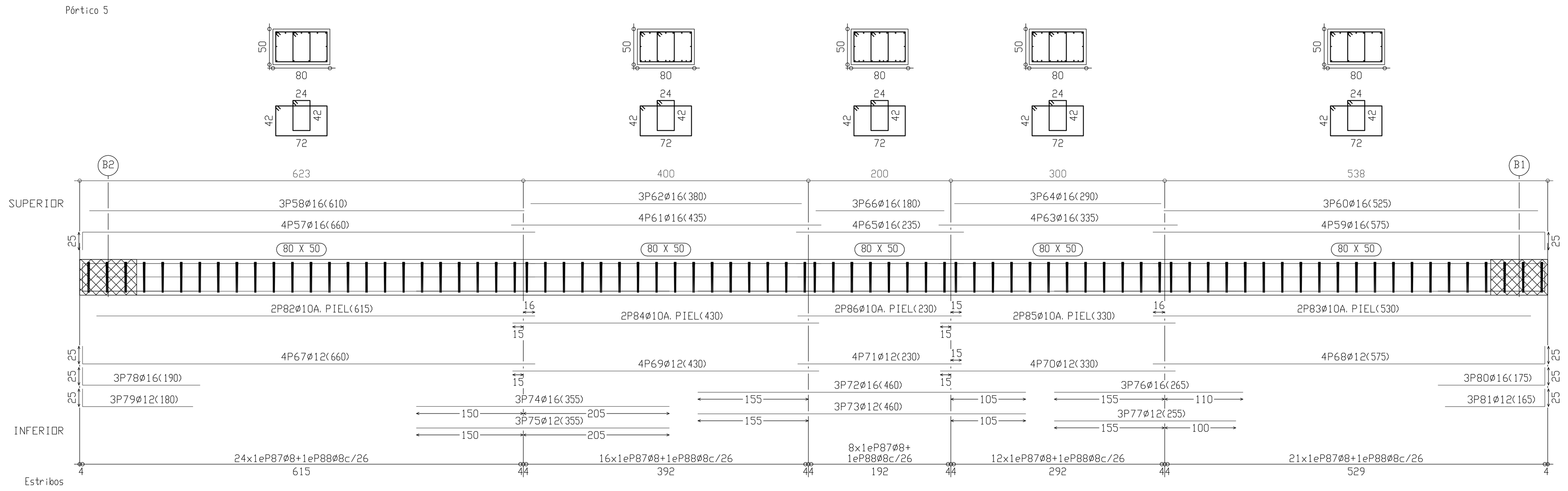
Pórtico 3



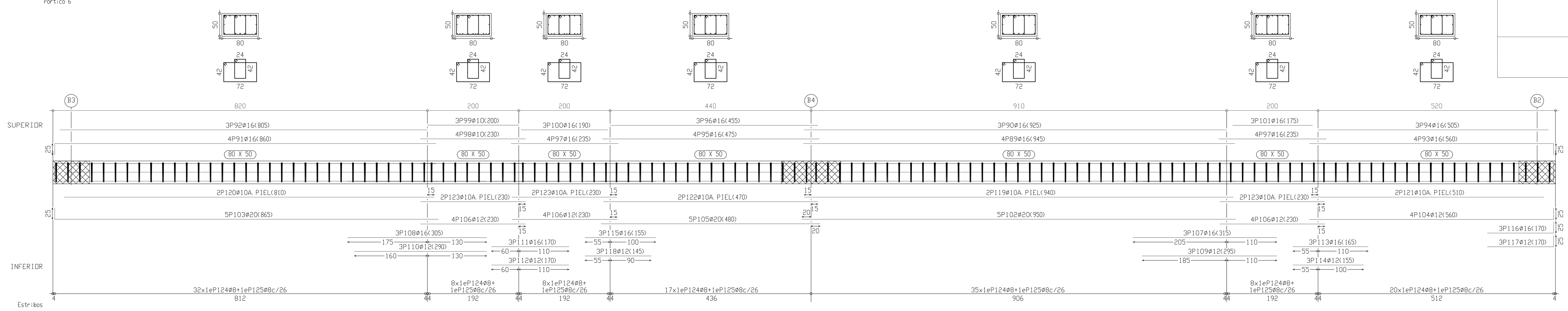
Pórtico 4



Pórtico 5

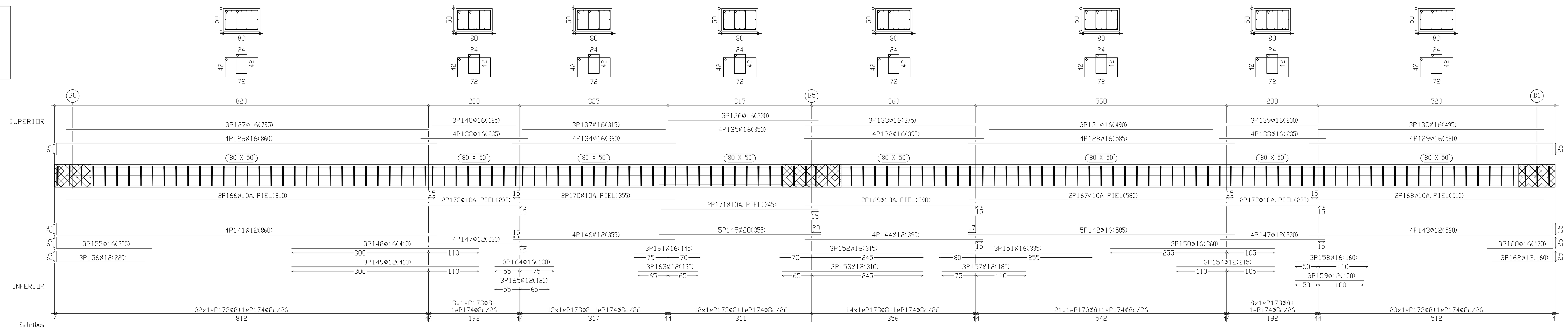


Pórtico 6

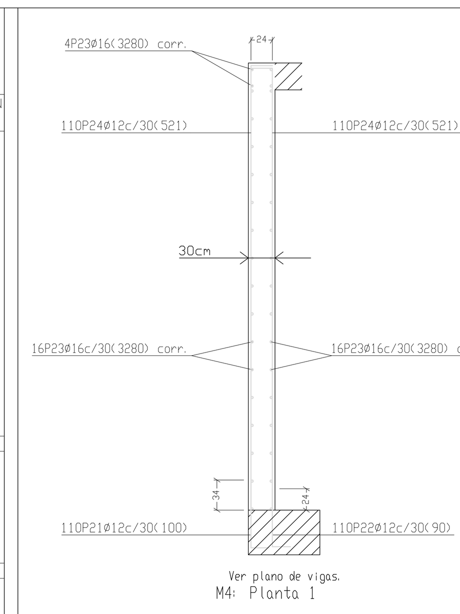


Cimentación
Despiece de vigas
Acero: B 400 S , Control Normal
Escala: 1:50

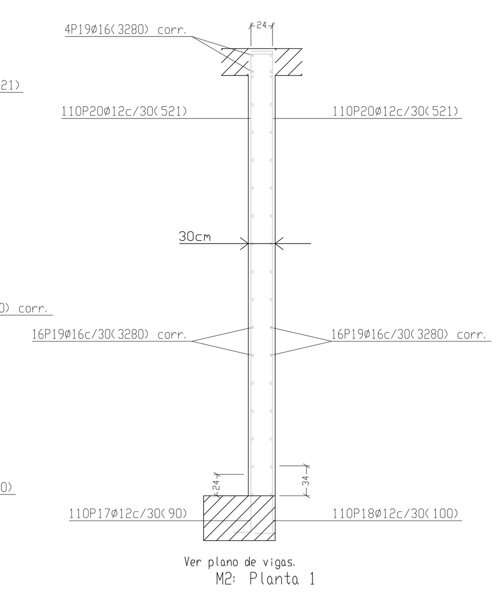
Pórtico 7



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 400 S, CN (Kg)
Pórtico 1	1	ø16	4	635	2540	40.1
	2	ø16	3	580	1740	27.5
	3	ø16	4	575	2300	36.3
	4	ø16	4	560	2240	35.4
	5	ø16	3	525	1575	24.9
	6	ø16	3	510	1530	24.1
	7	ø16	4	435	1740	27.5
	8	ø16	3	365	1095	17.3
	9	ø12	4	630	2520	22.4
	10	ø12	4	575	2300	20.4
	11	ø12	4	560	2240	19.9
	12	ø12	4	430	1720	15.3
	13	ø16	3	415	1245	19.7
	14	ø16	3	410	1230	19.4
	15	ø12	3	410	1230	10.9
	16	ø12	3	405	1215	10.8
	17	ø16	3	315	945	14.9
	18	ø12	3	305	915	8.1
	19	ø16	3	175	525	8.3
	20	ø16	3	170	510	8.0
	21	ø12	3	165	495	4.4
	22	ø12	3	160	480	4.3
	23	ø10	2	630	1260	7.8
	24	ø10	2	530	1060	6.5
	25	ø10	2	515	1030	6.4
	26	ø10	2	430	860	5.3
	27	ø8	80	244	19520	77.0
	28	ø8	80	148	11840	46.7
					Total+10%	626.6
Pórtico 2	29	ø16	4	557	2228	35.2
	30	ø16	3	470	1410	22.3
	31	ø12	4	557	2228	19.8
	32	ø16	3	165	495	7.8
	33	ø12	3	165	495	4.4
	34	ø16	3	160	480	7.6
	35	ø12	3	150	450	4.0
	36	ø10	2	465	930	5.7
	37	ø8	20	244	4880	19.3
	38	ø8	20	148	2960	11.7
					Total+10%	151.6
Pórtico 3	39	ø25	5	1200	6000	231.2
	40	ø25	10	555	5550	213.9
	41	ø12	12	1075	12900	114.5
	42	ø16	12	500	6000	94.7
	43	ø16	12	460	5520	87.1
	44	ø10	4	1025	4100	25.3
	45	ø8	86	344	29584	116.7
	46	ø8	172	149	25628	101.1
					Total+10%	1083.0
Pórtico 4	47	ø16	4	557	2228	35.2
	48	ø16	3	475	1425	22.5
	49	ø12	4	557	2228	19.8
	50	ø16	3	165	495	7.8
	51	ø12	3	165	495	4.4
	52	ø16	3	160	480	7.6
	53	ø12	3	150	450	4.0
	54	ø10	2	465	930	5.7
	55	ø8	20	244	4880	19.3
	56	ø8	20	148	2960	11.7
					Total+10%	151.8
Pórtico 5	57	ø16	4	660	2640	41.7
	58	ø16	3	610	1830	28.9
	59	ø16	4	575	2300	36.3
	60	ø16	3	525	1575	24.9
	61	ø16	4	435	1740	27.5
	62	ø16	3	380	1140	18.0
	63	ø16	4	335	1340	21.1
	64	ø16	3	290	870	13.7
	65	ø16	4	235	940	14.8
	66	ø16	3	180	540	8.5
	67	ø12	4	660	2640	23.4
	68	ø12	4	575	2300	20.4
	69	ø12	4	430	1720	15.3
	70	ø12	4	330	1320	11.7
	71	ø12	4	230	920	8.2
	72	ø16	3	460	1380	21.8
	73	ø12	3	460	1380	12.3
	74	ø16	3	355	1065	16.8
	75	ø12	3	355	1065	9.5
	76	ø16	3	265	795	12.5
	77	ø12	3	255	765	6.8
	78	ø16	3	190	570	9.0
	79	ø12	3	180	540	4.8
	80	ø16	3	175	525	8.3
	81	ø12	3	165	495	4.4
	82	ø10	2	615	1230	7.6
	83	ø10	2	530	1060	6.5
	84	ø10	2	430	860	5.3
	85	ø10	2	330	660	4.1
	86	ø10	2	230	460	2.8
	87	ø8	81	244	19764	78.0
	88	ø8	81	148	11988	47.3
					Total+10%	629.4
Pórtico 6	89	ø16	4	945	3780	59.7
	90	ø16	3	925	2775	43.8
	91	ø16	4	860	3440	54.3
	92	ø16	3	805	2415	38.1
	93	ø16	4	560	2240	35.4
	94	ø16	3	505	1515	23.9
	95	ø16	4	475	1900	30.0
	96	ø16	3	455	1365	21.5
	97	ø16	8	235	1880	29.7
	98	ø10	4	230	920	5.7
	99	ø10	3	200	600	3.7
	100	ø16	3	190	570	9.0
	101	ø16	3	175	525	8.3
	102	ø20	5	950	4750	117.1
	103	ø20	5	865	4325	106.7
	104	ø12	4	560	2240	19.9
	105	ø20	5	480	2400	59.2
	106	ø12	12	230	2760	24.5
	107	ø16	3	315	945	14.9
	108	ø16	3	305	915	14.4
	109	ø12	3	295	885	7.9
	110	ø12	3	290	870	7.7
	111	ø16	3	170	510	8.0
	112	ø12	3	170	510	4.5
	113	ø16	3	165	495	7.8
	114	ø12	3	155	465	4.1
	115	ø16	3	155	465	7.3
	116	ø16	3	170	510	8.0
	117	ø12	3	170	510	4.5
	118	ø12	3	145	435	3.9
	119	ø10	2	940	1880	11.6
	120	ø10	2	810	1620	10.0
	121	ø10	2	510	1020	6.3
	122	ø10	2	470	940	5.8
	123	ø10	6	230	1380	8.5
	124	ø8	128	244	31232	123.2
	125	ø8	128	148	18944	74.7
					Total+10%	1126.0
Pórtico 7	126	ø16	4	860	3440	54.3
	127	ø16	3	795	2385	37.6
	128	ø16	4	585	2340	36.9
	129	ø16	4	560	2240	35.4
	130	ø16	3	495	1485	23.4
	131	ø16	3	490	1470	23.2
	132	ø16	4	395	1580	24.9
	133	ø16	3	375	1125	17.8
	134	ø16	4	360	1440	22.7
	135	ø16	4	350	1400	22.1
	136	ø16	3	330	990	15.6
	137	ø16	3	315	945	14.9
	138	ø16	8	235	1880	29.7
	139	ø16	3	200	600	9.5
	140	ø16	3	185	555	8.8
	141	ø12	4	860	3440	30.5
	142	ø16	5	585	2925	46.2
	143	ø12	4	560	2240	19.9
	144	ø12	4	390	1560	13.8
	145	ø20	5	355	1775	43.8
	146	ø12	4	355	1420	12.6
	147	ø12	8	230	1840	16.3
	148	ø16	3	410	1230	19.4
	149	ø12	3	410	1230	10.9
	150	ø16	3	360	1080	17.0
	151	ø16	3	335	1005	15.9
	152	ø16	3	315	945	14.9
	153	ø12	3	310	930	8.3
	154	ø12	3	215	645	5.7
	155	ø16	3	235	705	11.1
	156	ø12	3	220	660	5.9
	157	ø12	3	185	555	4.9
	158	ø16	3	160	480	7.6
	159	ø12	3	150	450	4.0
	160	ø16	3	170	510	8.0
	161	ø16	3	145	435	6.9
	162	ø12	3	160	480	4.3
	163	ø12	3	130	390	3.5
	164	ø16	3	130	390	6.2
	165	ø12	3	120	360	3.2
	166	ø10	2	810	1620	10.0
	167	ø10	2	580	1160	7.2
	168	ø10	2	510	1020	6.3
	169	ø10	2	390	780	4.8
	170	ø10	2	355	710	4.4
	171	ø10	2	345	690	4.3
	172	ø10	4	230	920	5.7
	173	ø8	128	244	31232	123.2
	174	ø8	128	148	18944	74.7
					Total+10%	1054.0
Pórtico 8	175	ø16	4	702	2808	44.3
	176	ø16	3	630	1890	29.8
	177	ø12	4	702	2808	24.9
	178	ø16	6	190	1140	18.0
	179	ø12	6	180	1080	9.6
	180	ø10	2	610	1220	7.5
	181	ø8	26	244	6344	25.0
	182	ø8	26	148	3848	15.2
					Total+10%	191.7
					ø8:	1061.3
					ø10:	209.9
					ø12:	725.6
					ø16:	2168.2
					ø20:	359.5
					ø25:	489.6
					Total:	5014.1

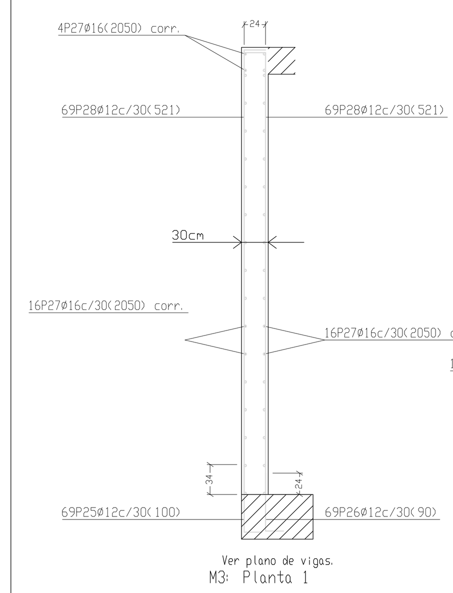


Resumen Acero Alzado muros M1	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	850.1	830	
ø16	738.0	1281	2111

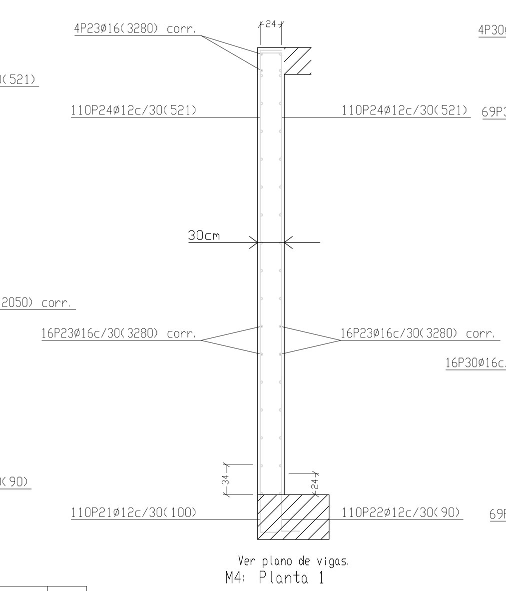


Resumen Acero Alzado muros M2	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	1355.2	1323	
ø16	1180.8	2050	3373

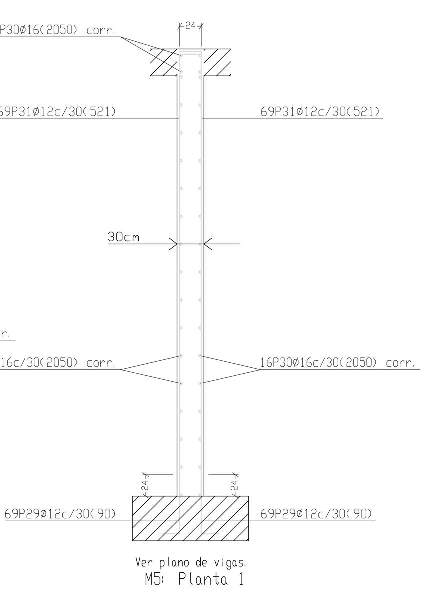
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 400 S, CN (Kg)
M6	1	ø12	16	90	1440	12.8
	2	ø12	16	100	1600	14.2
	3	ø16	36	VAR.	16380	258.5
	4	ø12	32	521	16672	148.0
					Total+10%	476.9
M7	5	ø12	22	90	1980	17.6
	6	ø12	22	100	2200	19.5
	7	ø16	36	VAR.	23400	369.3
	8	ø12	44	521	22924	203.5
					Total+10%	670.9
M8	9	ø12	16	100	1600	14.2
	10	ø12	16	90	1440	12.8
	11	ø16	36	VAR.	16380	258.5
	12	ø12	32	521	16672	148.0
					Total+10%	476.9
M1	13	ø12	69	90	6210	55.1
	14	ø12	69	100	6900	61.3
	15	ø16	36	VAR.	73800	1164.8
	16	ø12	138	521	71898	638.3
					Total+10%	2111.5
M2	17	ø12	110	90	9900	87.9
	18	ø12	110	100	11000	97.7
	19	ø16	36	VAR.	118080	1863.7
	20	ø12	220	521	114620	1017.6
					Total+10%	3373.6
M4	21	ø12	110	100	11000	97.7
	22	ø12	110	90	9900	87.9
	23	ø16	36	VAR.	118080	1863.7
	24	ø12	220	521	114620	1017.6
					Total+10%	3373.6
M3	25	ø12	69	100	6900	61.3
	26	ø12	69	90	6210	55.1
	27	ø16	36	VAR.	73800	1164.8
	28	ø12	138	521	71898	638.3
					Total+10%	2111.5
M5	29	ø12	138	90	12420	110.3
	30	ø16	36	VAR.	73800	1164.8
	31	ø12	138	521	71898	638.3
					Total+10%	2104.7
					ø12:	5780.6
					ø16:	8919.0
					Total:	14699.6



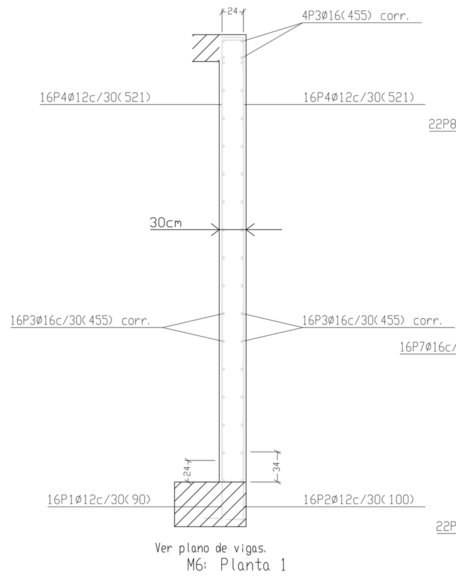
Resumen Acero Alzado muros M3	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	850.1	830	
ø16	738.0	1281	2111



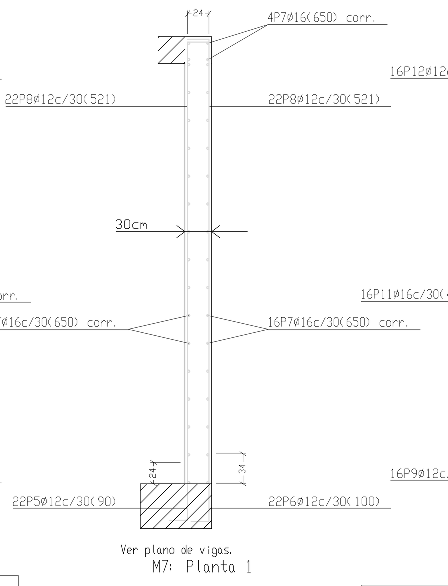
Resumen Acero Alzado muros M4	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	1355.2	1323	
ø16	1180.8	2050	3373



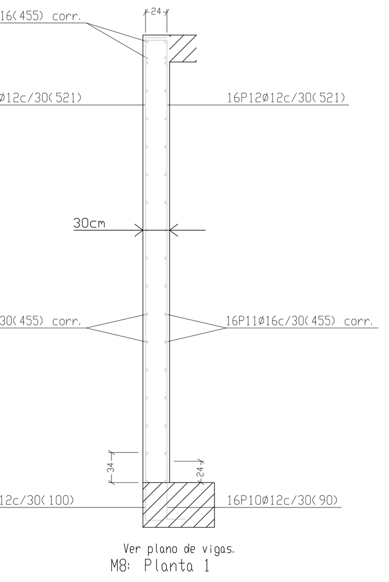
Resumen Acero Alzado muros M5	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	843.2	823	
ø16	738.0	1281	2104



Resumen Acero Alzado muros M6	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	197.1	193	
ø16	163.8	284	477



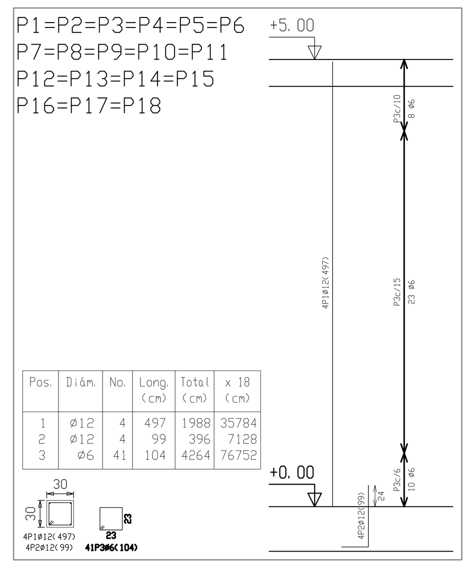
Resumen Acero Alzado muros M7	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	271.0	265	
ø16	234.0	406	671



Resumen Acero Alzado muros M8	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø12	197.1	193	
ø16	163.8	284	477

Alzado muros
Hormigón: HA-25 , Control Estadístico
Acero: B 400 S , Control Normal
Escala: 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6
P7=P8=P9=P10=P11
P12=P13=P14=P15
P16=P17=P18



Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 18 (cm)
1	ø12	4	497	1988	35784
2	ø12	4	99	396	7128
3	ø6	41	104	4264	76752

Pilares que terminan en
Forjado 1
Hormigón: HA-25 , Control Estadístico
Acero: B 400 S , Control Normal
Escala: 1:50

Resumen Acero Forjado 1 Pilares	Long. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
B 400 S, CN ø6	767.5	187	
ø12	429.1	419	606

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

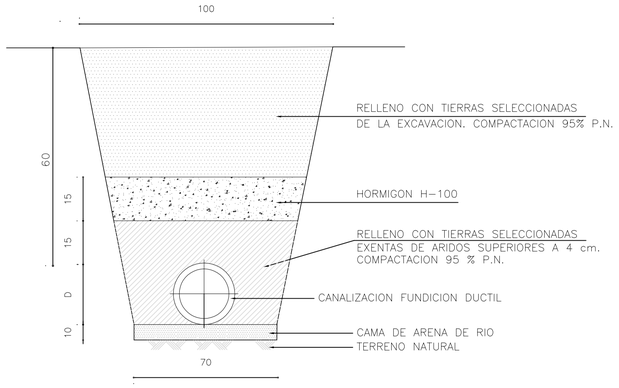
12.3 DEPOSITO DE AGUA. ESTRUCTURA (2/2)

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

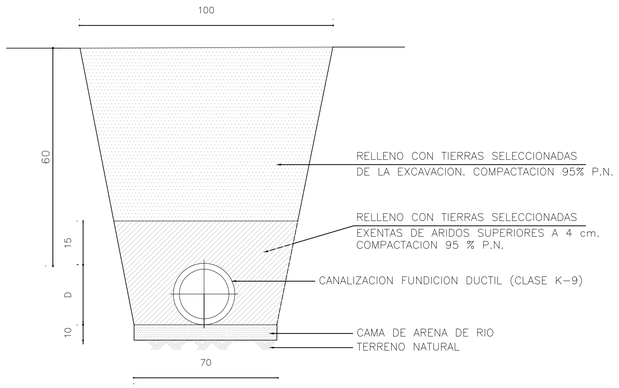
FAG105
escala
SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL   JOSE M. ARAGON JIMENEZ
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermúdez 20 - c/ real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

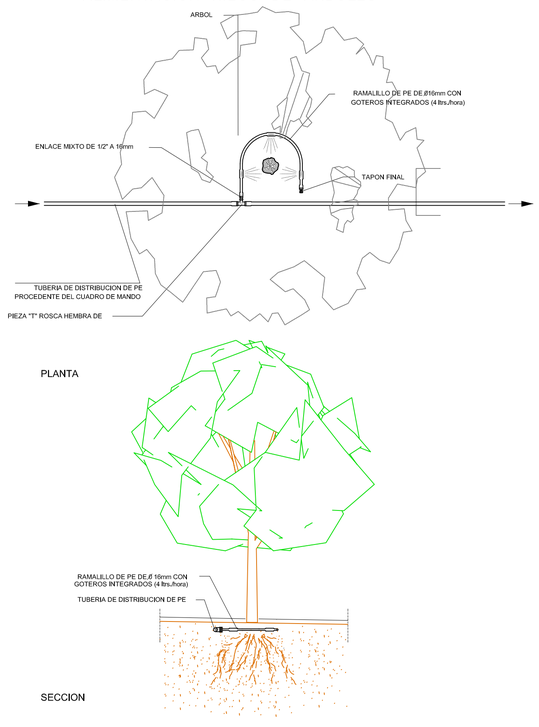
PROTECCION BAJO CALZADA CANALIZACION FUNDICION DUCTIL



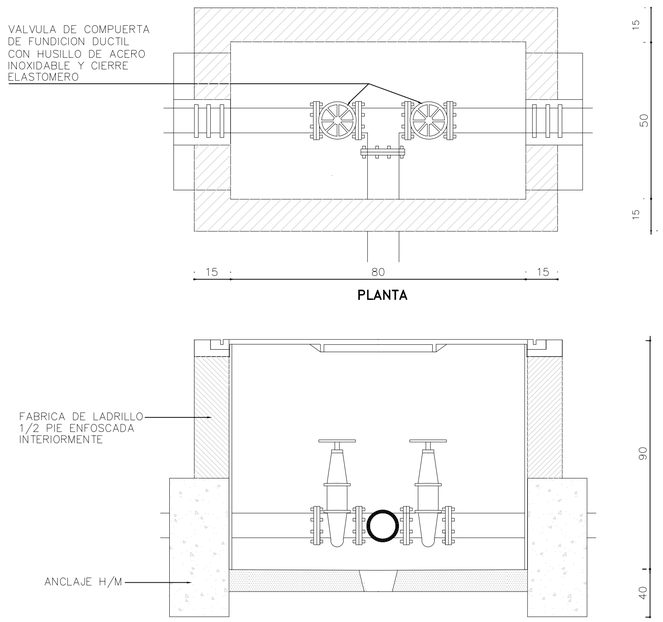
ZANJA TIPO PARA CONDUCCIÓN DE FUNDICION (D>90 MM)



ALIMENTACION RIEGO DE ARBOLES

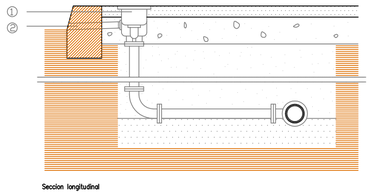


ARQUETA DE LLAVES TIPO "K"



BOCA DE RIEGO BLINDADA Y COLOCADA

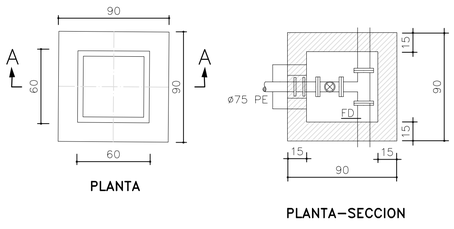
ESCALA 1/20

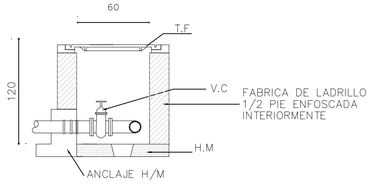


① BOCA DE RIEGO BLINDADA, EMBRIDADA A TUBO Y CON TAPA ENRASADA CON EL PAVIMENTO.

② TUBO DE POLIETILENO DE DIAMETRO D=25 mm.

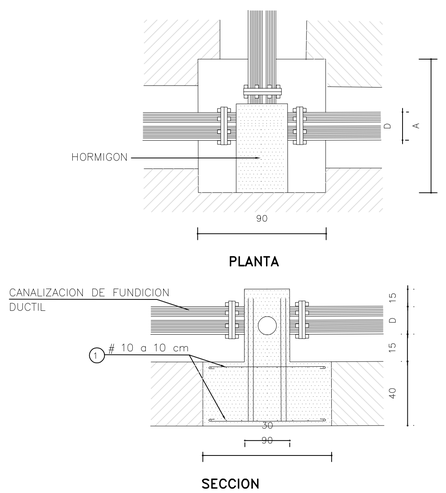
ARQUETA DE LLAVES SIMPLE



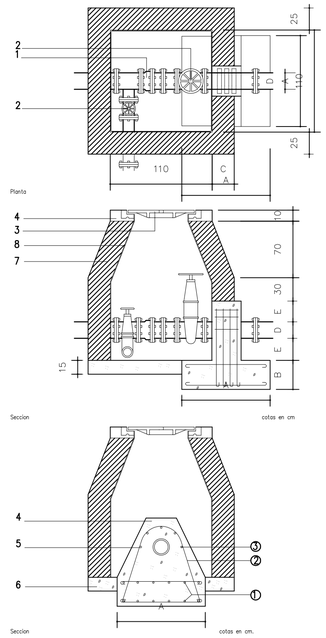


T.F TAPA DE FUNDICION
A.M. FABRICA DE LADRILLO MACIZO
1/2 PIE ENFOSCADO INTERIORMENTE
V.R VALVULA DE COMPUERTA
H.M. HORMIGON EN MASA

PIEZA EN T COLOCADA



LLAVE DE PASO CON DESAGUE



1.— TUBO Y PIEZAS ESPECIALES.
EL CARRETE NERVADO QUEDARA EMPOTRADO EN EL ANCLAJE Y SE EMBRIDARA A LA LLAVE DE COMPUERTA.
LA JUNTS DE DESMONTAJE SE EMBRIDARA A UNA PIEZA ESPECIAL EN T PARA CONEXION DE LA LLAVE DE DESAGUE. CON TUBERIA DE FIBROCEMENTO PODRA SER SUSTITUIDA POR UN RACOR CON BRIDA UNIDO AL TUBO MEDIANTE UNION GIBAULT EN T.
LA CONDUCCION DE DESAGUE ESTARA CONECTADA A LA RED DE ALCANTARILLADO.

2.— LLAVE DE PASO.
LA LLAVE DE LA CONDUCCION PRINCIPAL SE EMBRIDARA AL CARRETE NERVADO Y A LA JUNTA DE DESMONTAJE O AL RACOR CON BRIDA CUANDO LA TUBERIA SEA DE FIBROCEMENTO.
LA LLAVE DE CONDUCCION DE DESAGUE SE UNIRA A ESTA Y A UN CODO. SU DIAMETRO SERA DE 80 MM CUANDO EL DE LA CONDUCCION PRINCIPAL SEA MENOR O IGUAL DE 200 MM Y DE 100 MM CUANDO SEA MAYOR DE 200 MM.

3.— TAPA PARA ARQUETA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL REVESTIDA DE PINTURA ASFÁLTICA. QUEDARA ENRASADA CON EL PAVIMENTO.

4.— HORMIGONES.
HORMIGON DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 175 KG/CM2 EN CORONACION DEL MURO Y DADO DE ANCLAJE, DE DIMENSIONES A, B, Y C, DETERMINDAS EN CALCULO Y ESPECIFICADAS EN LA DOCUMENTACION TECNICA.

5.— ARMADURA DE ACERO.
ARMADURA DE REFUERZO FORMADA POR N REDONDOS DE ACERO B-400-S, DE ø DETERMANDOS SEGÚN TABLA ADJUNTA, EN FUNCIÓN DEL DIAMETRO, COLOCADOS EN LAS SIGUIENTES POSICIONES:

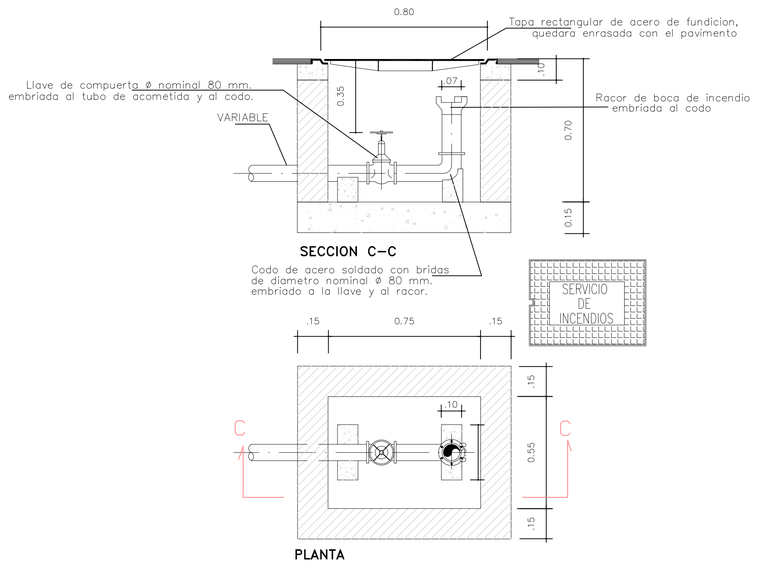
1.—ARAMADURA FORMADA POR REDONDOS DE DIAMETRO ø, DISPUESTOS FORMANDO UNA MALLA DE 10 CM.
2.—ARAMADURA FORMADA POR N REDONDOS DE DIAMETRO ø, UNIENDO LA ARMADURA COLOCADA EN LA POSICION C CON LA COLOCADA EN LA POSICION A.
3.—ARMADURA PARALELA A LA DIRECTRIZ DEL TUBO FORMADA POR N REDONDOS DE DIAMETROS ø, COLOCADOS UNIFORMEMENTE REPARTIDOS SOBRE LA MITAD SUPERIOR DEL TUBO Y SEPARADOS 2 CM DE ESTE.

6.— SOLERA PARA INSTALACIONES.
DE 15 CM DE ESPESOR, DE HORMIGON DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 150 KG/CM2. LA JUNTA CON EL DADO DE ANCLAJE SE SELLARA CON CAUCHO.

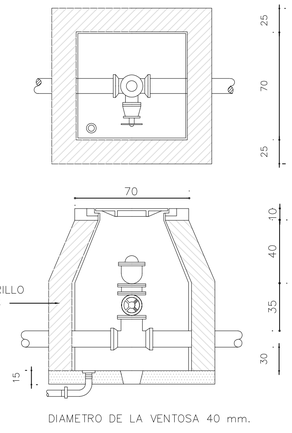
7.— MURO APAREJADO DE LADRILLO.
DE 24 CM DE ESPESOR, DE LADRILLO MACIZO R-100 KG/CM2, CON JUNTAS DE MORTERO M-40 DE 10 MM DE ESPESOR.

8.— ENFOSCADO SIN MAESTREAR DE PAREDES.
CON MORTERO 1:3 DE 15 MM DE ESPESOR Y CON ACABADO BRUÑIDO. ANGULOS REDONDEADOS.

HIDRANTE CONTRA INCENDIO I.P.F.-42



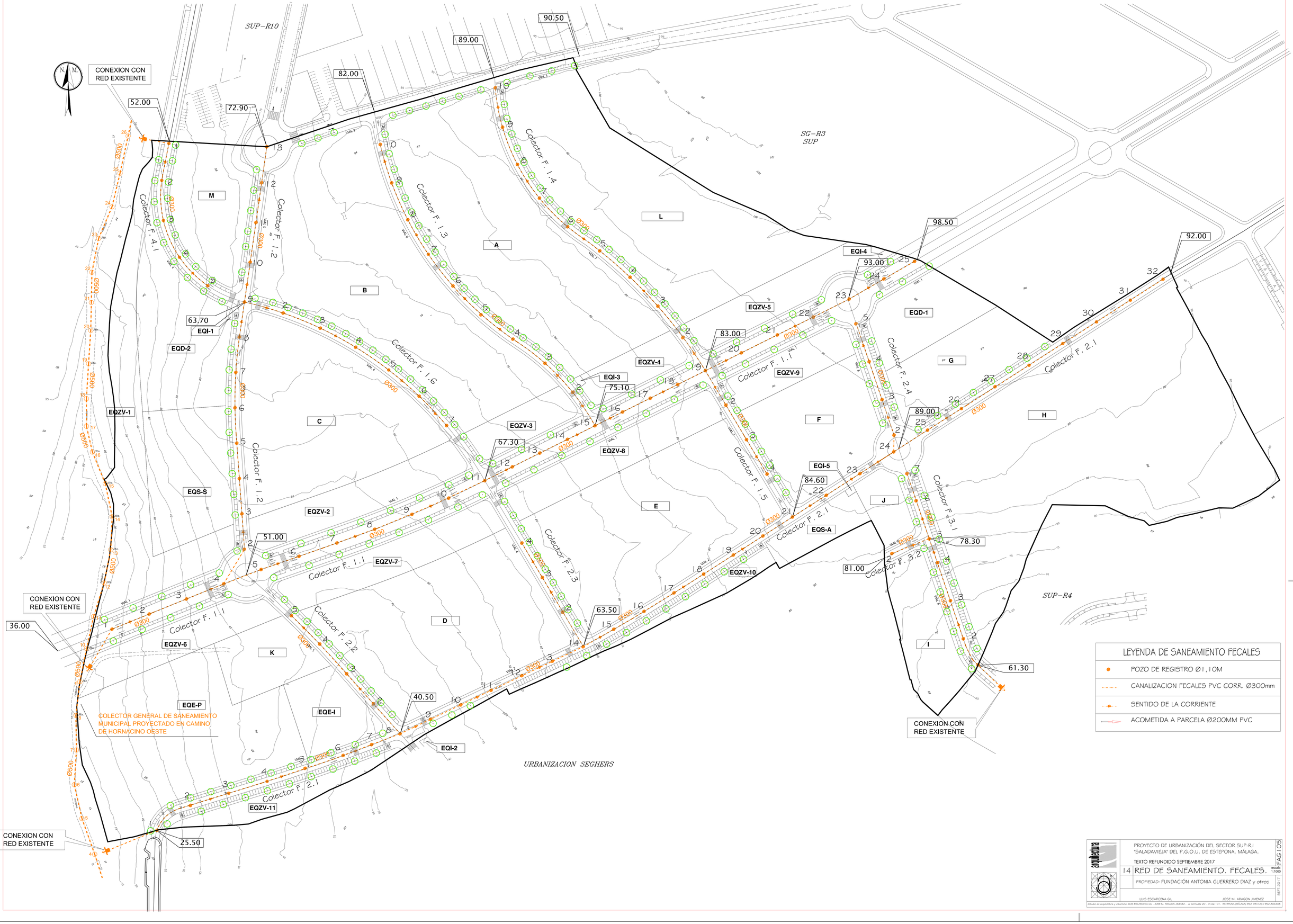
ARQUETA PARA VENTOSA



DIAMETRO DE LA VENTOSA 40 mm.

arquitectura	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.	FAG I 05
	TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017	
	13 DETALLES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	escala
	PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros	SEPT-2017
	LUIS ESCARCENA GIL — JOSE M. ARAGON JIMENEZ	

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - cl bermúdez 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804406



LEYENDA DE SANEAMIENTO FECALES

●	POZO DE REGISTRO Ø1,10M
- - -	CANALIZACION FECALES PVC CORR. Ø300mm
-●-	SENTIDO DE LA CORRIENTE
——⟐	ACOMETIDA A PARCELA Ø200MM PVC

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

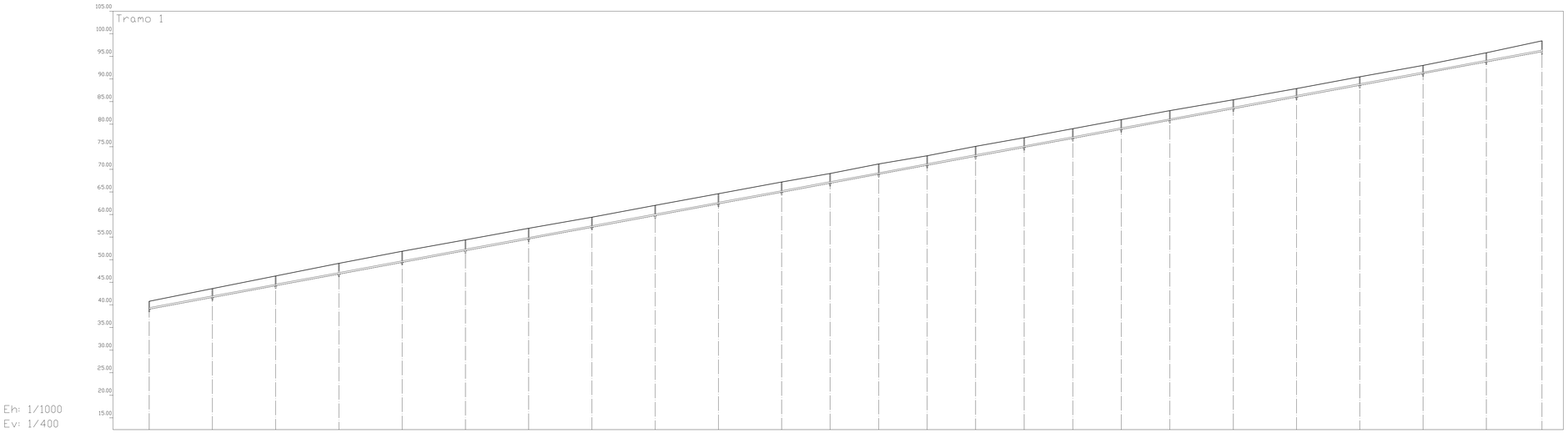
14 RED DE SANEAMIENTO. FECALES. escala 1:1000

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAGI 05

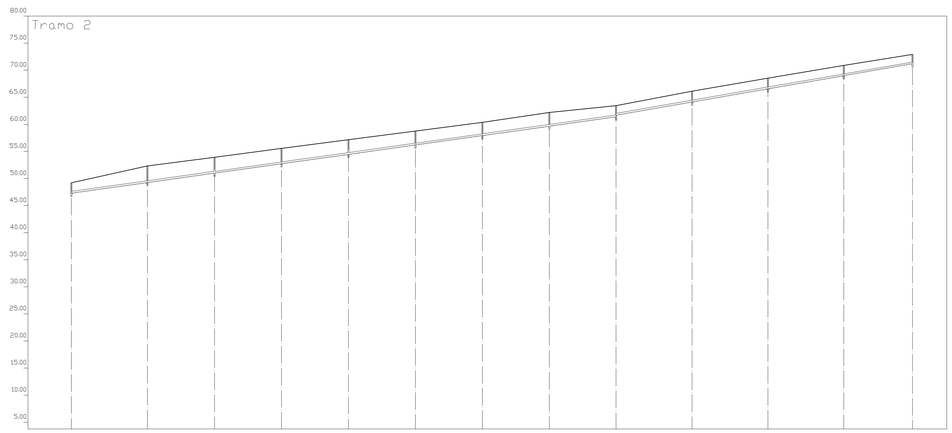
SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bernizaiz 20 - c/ nal 101 - ESTEPONA (MALAGA) 952 794123 / 952 804408



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Sección	1-PVC-300																								
Pendiente	7.40%																								
Zanja Tipo	Zanja 1																								
Cota Roja	1.72	1.93	2.14	2.35	2.46	2.37	2.36	2.19	2.26	2.22	2.25	2.14	2.26	2.08	2.19	2.10	2.12	2.13	2.14	1.95	1.86	1.87	1.78	1.99	2.36
Cota rasante	39.08	41.67	44.26	46.85	49.44	52.03	54.62	57.21	59.79	62.38	64.97	66.96	68.94	70.92	72.91	74.90	76.88	78.87	80.86	83.45	86.04	88.63	91.22	93.81	96.09
Cota terreno	40.80	43.60	46.40	49.20	51.90	54.40	56.98	59.40	62.05	64.60	67.22	69.10	71.20	73.00	75.10	77.00	79.00	81.00	83.00	85.40	87.90	90.50	93.00	95.80	98.45
Distancia parcial	0.00	35.00	35.01	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	34.97	35.01	35.00	26.84	26.84	26.84	26.84	26.87	26.87	26.87	26.87	35.04	35.00	35.00	35.00	35.00	30.82
Distancia a origen	0.00	35.00	70.01	105.01	140.01	175.01	210.01	245.01	279.98	314.98	349.98	376.82	403.66	430.49	457.33	484.20	511.07	537.94	564.82	599.86	634.86	669.86	704.86	739.86	770.67



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sección	1-PVC-300												
Pendiente	5.61%								6.95%				
Zanja Tipo	Zanja 1												
Cota Roja	1.92	3.05	2.91	2.82	2.68	2.55	2.43	2.55	2.05	1.98	1.95	1.87	1.72
Cota rasante	47.28	49.25	50.99	52.72	54.46	56.19	57.92	59.65	61.38	64.12	66.55	68.98	71.19
Cota terreno	49.20	52.30	53.90	55.54	57.14	58.74	60.35	62.20	63.43	66.10	68.50	70.85	72.90
Distancia parcial	0.00	35.11	30.95	30.90	30.90	30.90	30.89	30.89	30.87	35.03	35.00	35.00	31.70
Distancia a origen	0.00	35.11	66.06	96.96	127.87	158.76	189.66	220.55	251.42	286.46	321.46	356.46	388.15

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG.I 05

escala

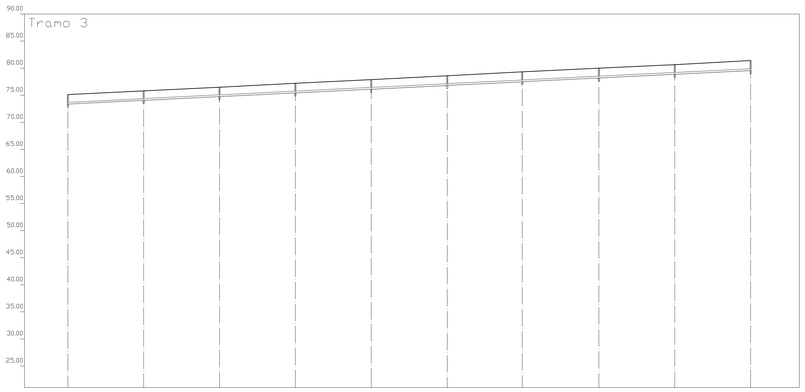
15.1 LONGITUDINAL FECALES. COLECTOR-1 TRAMOS 1-2

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

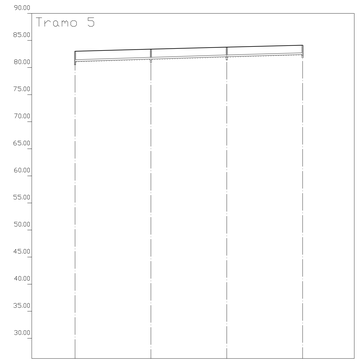
LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermejales 20 - cl nal 101. ESTEPONA (MALAGA) 952 794123 / 952 804408



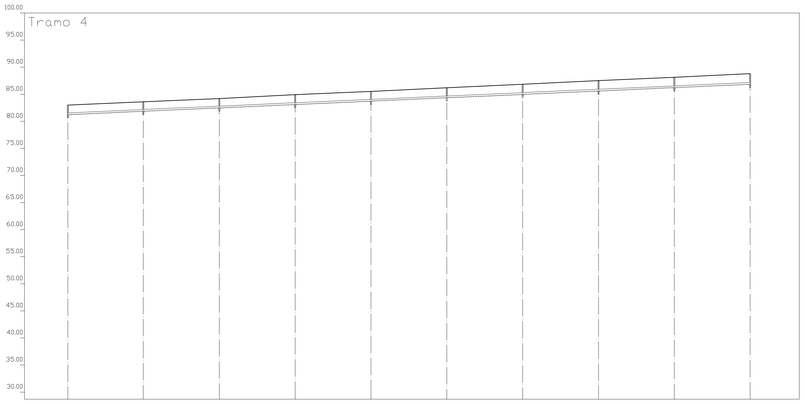
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sección	1 PVC-300									
Pendiente	1.97%									
Zanja Tipo	Zanja 1									
Cota Roja	1.72	1.71	1.73	1.74	1.75	1.77	1.80	1.80	1.76	1.82
Cota rasante	73.38	74.06	74.75	75.44	76.13	76.82	77.50	78.20	78.89	79.58
Cota terreno	75.10	75.78	76.48	77.18	77.88	78.59	79.30	80.00	80.65	81.40
Distancia parcial	0.00	35.00	35.04	35.00	35.00	35.07	34.60	35.38	35.00	35.00
Distancia a origen	0.00	35.00	70.04	105.04	140.04	175.10	209.70	245.08	280.08	315.08



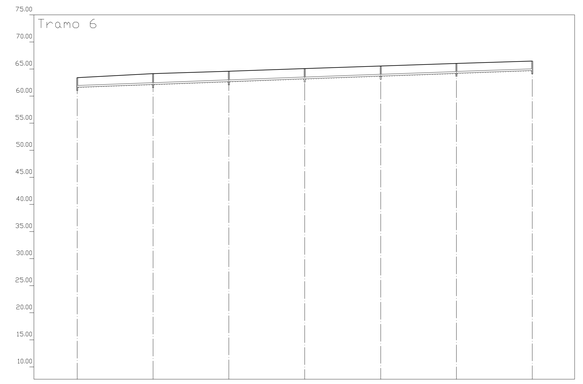
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4
Sección	1 PVC-300			
Pendiente	1.24%			
Zanja Tipo	Zanja 1			
Cota Roja	1.87	1.84	1.76	1.72
Cota rasante	81.13	81.56	81.99	82.42
Cota terreno	83.00	83.40	83.75	84.14
Distancia parcial	0.00	35.00	35.00	35.00
Distancia a origen	0.00	35.00	70.00	105.00



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sección	1 PVC-300									
Pendiente	1.78%									
Zanja Tipo	Zanja 1									
Cota Roja	1.76	1.74	1.72	1.79	1.77	1.85	1.88	1.90	1.88	1.96
Cota rasante	81.24	81.86	82.48	83.11	83.73	84.35	84.97	85.60	86.22	86.84
Cota terreno	83.00	83.60	84.20	84.90	85.50	86.20	86.85	87.50	88.10	88.80
Distancia parcial	0.00	34.80	35.07	35.00	35.00	35.00	35.00	34.99	35.00	35.00
Distancia a origen	0.00	34.80	69.87	104.87	139.87	174.87	209.87	244.86	279.86	314.86



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7
Sección	1 PVC-300						
Pendiente	1.47%						
Zanja Tipo	Zanja 1						
Cota Roja	1.76	1.98	1.93	1.89	1.84	1.80	1.75
Cota rasante	61.67	62.18	62.69	63.21	63.72	64.24	64.75
Cota terreno	63.43	64.16	64.62	65.10	65.56	66.04	66.50
Distancia parcial	0.00	35.03	35.00	35.00	35.12	34.90	35.00
Distancia a origen	0.00	35.03	70.03	105.03	140.15	175.05	210.05

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG.1.05

15.2 LONGITUDINAL FECALES. COLECTOR-1 TRAMOS 3-4-5-6

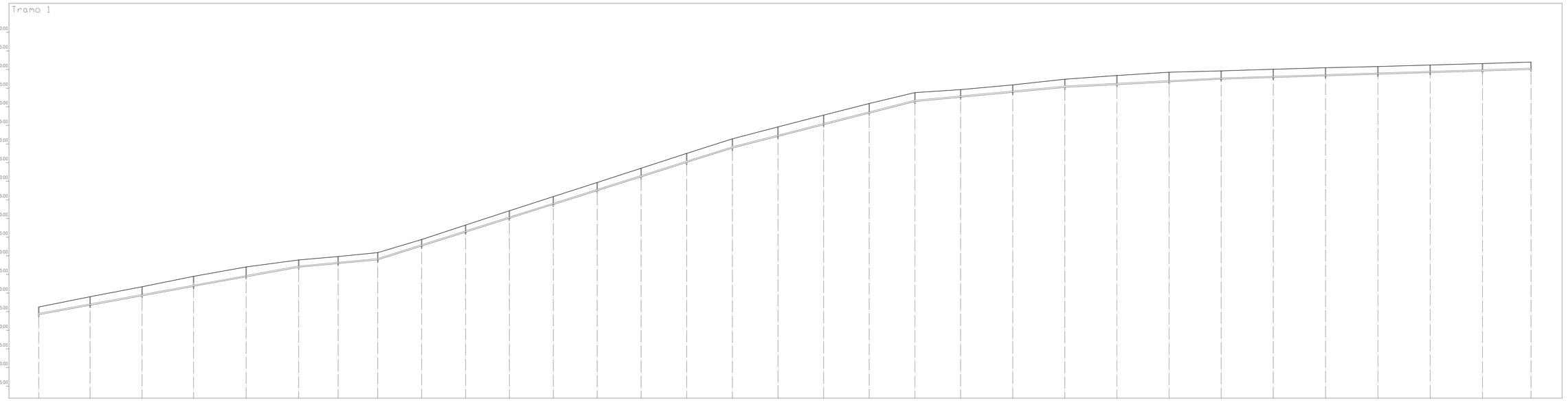
escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT.-2017

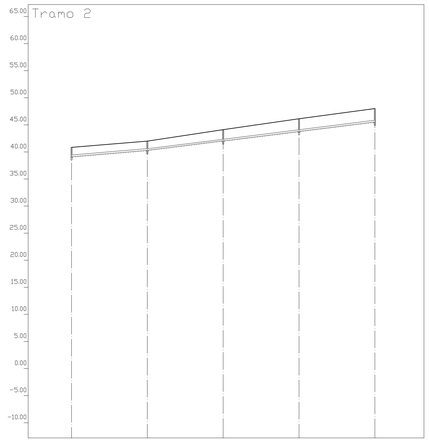
LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermúdez 20 - c/ real 101 - ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408



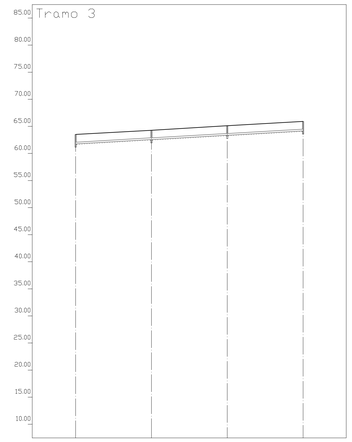
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Sección	1 PVC-300																															
Pendiente	7.28%					3.76%			12.60%							10.19%				3.78%			2.10%					1.25%				
Zanja Tipo	Zanja 1																															
Cota Roja	2.02	2.24	2.41	2.69	2.62	1.96	1.86	1.91	1.72	1.87	2.02	2.11	2.20	2.28	2.42	2.46	2.53	2.58	2.58	2.36	2.00	1.98	2.16	2.42	2.59	2.21	2.20	2.18	2.07	2.00	1.96	1.96
Cota rasante	24.24	26.76	29.29	31.81	34.38	36.94	37.94	38.94	42.66	46.37	50.08	53.79	57.50	61.22	65.08	68.94	72.07	75.19	78.32	81.44	82.60	83.92	85.24	85.98	86.71	87.44	87.88	88.32	88.76	89.20	89.64	90.04
Cota terreno	26.26	29.00	31.70	34.50	37.00	38.90	39.80	40.85	44.37	48.24	52.10	55.90	59.70	63.50	67.50	71.40	74.60	77.77	80.90	83.80	84.60	85.90	87.40	88.40	89.30	89.65	90.08	90.50	90.83	91.20	91.60	92.00
Distancia parcial	0.00	34.55	34.81	34.68	35.27	35.27	26.54	26.64	29.47	29.47	29.47	29.47	29.47	29.47	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	30.66	35.00	35.00	35.00	35.00	35.01	34.99	35.16	35.16	35.09	35.09	32.60
Distancia a origen	0.00	34.55	69.35	104.03	139.30	174.57	201.11	227.75	257.21	286.68	316.15	345.61	375.08	404.55	435.21	465.87	496.53	527.19	557.85	588.51	619.17	654.17	689.17	724.17	759.17	794.18	829.17	864.33	899.48	934.58	969.66	1002.26



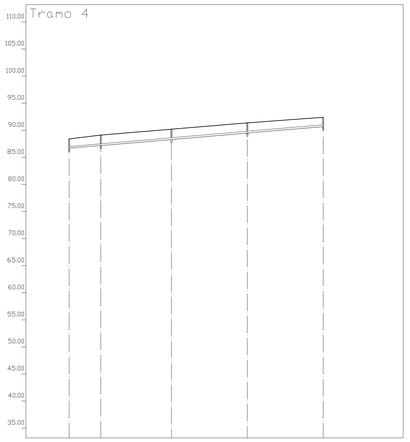
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5
Sección	1 PVC-300				
Pendiente	3.39%		5.00%		
Zanja Tipo	Zanja 1				
Cota Roja	1.75	1.72	2.06	2.32	2.47
Cota rasante	39.10	40.28	42.04	43.78	45.53
Cota terreno	40.85	42.00	44.10	46.10	48.00
Distancia parcial	0.00	35.00	35.04	34.95	35.00
Distancia a origen	0.00	35.00	70.04	104.99	139.99



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4
Sección	1 PVC-300			
Pendiente	2.29%			
Zanja Tipo	Zanja 1			
Cota Roja	1.76	1.72	1.76	1.76
Cota rasante	61.74	62.55	63.34	64.14
Cota terreno	63.50	64.26	65.10	65.90
Distancia parcial	0.00	35.00	35.00	35.00
Distancia a origen	0.00	35.00	70.00	105.00



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5
Sección	1 PVC-300				
Pendiente	3.41%				
Zanja Tipo	Zanja 1				
Cota Roja	1.72	1.92	1.90	1.86	1.72
Cota rasante	86.69	87.18	88.30	89.49	90.68
Cota terreno	88.40	89.10	90.20	91.35	92.40
Distancia parcial	0.00	14.60	32.62	35.00	35.00
Distancia a origen	0.00	14.60	47.22	82.22	117.22

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

15.3 LONGITUDINAL FECALES. COLECTOR-2 escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG.105

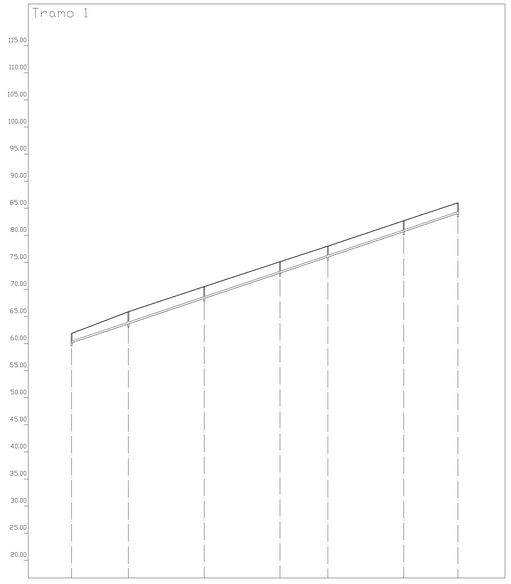
SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermudas 20 - c/ nal 10 - ESTEPONA (MÁLAGA) 952 7941 23 / 952 804408

COLECTOR 3

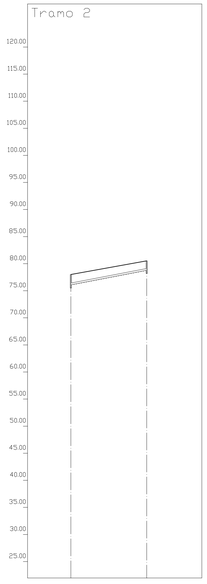
Tramo 1



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7
Sección	1 PVC-300						
Pendiente	13.40%						
Zanja Tipo	Zanja 1						
Cota Roja	1.71	2.24	2.17	2.08	2.01	1.97	1.95
Cota rasante	60.14	63.64	68.33	73.02	75.99	80.68	84.03
Cota terreno	61.85	65.88	70.50	75.10	78.00	82.65	85.98
Distancia parcial	0.00	26.16	35.00	35.00	22.14	35.00	25.00
Distancia a origen	0.00	26.16	61.16	96.16	118.30	153.30	178.30

Tramo 2

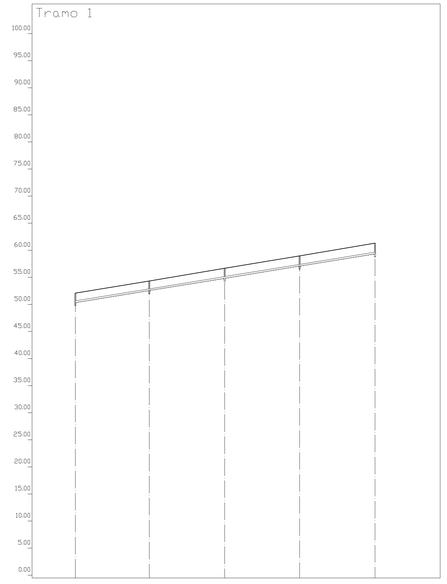


Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2
Sección	1 PVC-300	
Pendiente	7.71%	
Zanja Tipo	Zanja 1	
Cota Roja	1.91	1.72
Cota rasante	76.09	78.78
Cota terreno	78.00	80.50
Distancia parcial	0.00	35.00
Distancia a origen	0.00	35.00

COLECTOR 4

Tramo 1



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5
Sección	1 PVC-300				
Pendiente	6.51%				
Zanja Tipo	Zanja 1				
Cota Roja	1.72	1.75	1.83	1.88	1.97
Cota rasante	50.33	52.55	54.82	57.07	59.33
Cota terreno	52.05	54.30	56.65	58.95	61.30
Distancia parcial	0.00	34.06	34.80	34.63	34.78
Distancia a origen	0.00	34.06	68.86	103.50	138.27

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

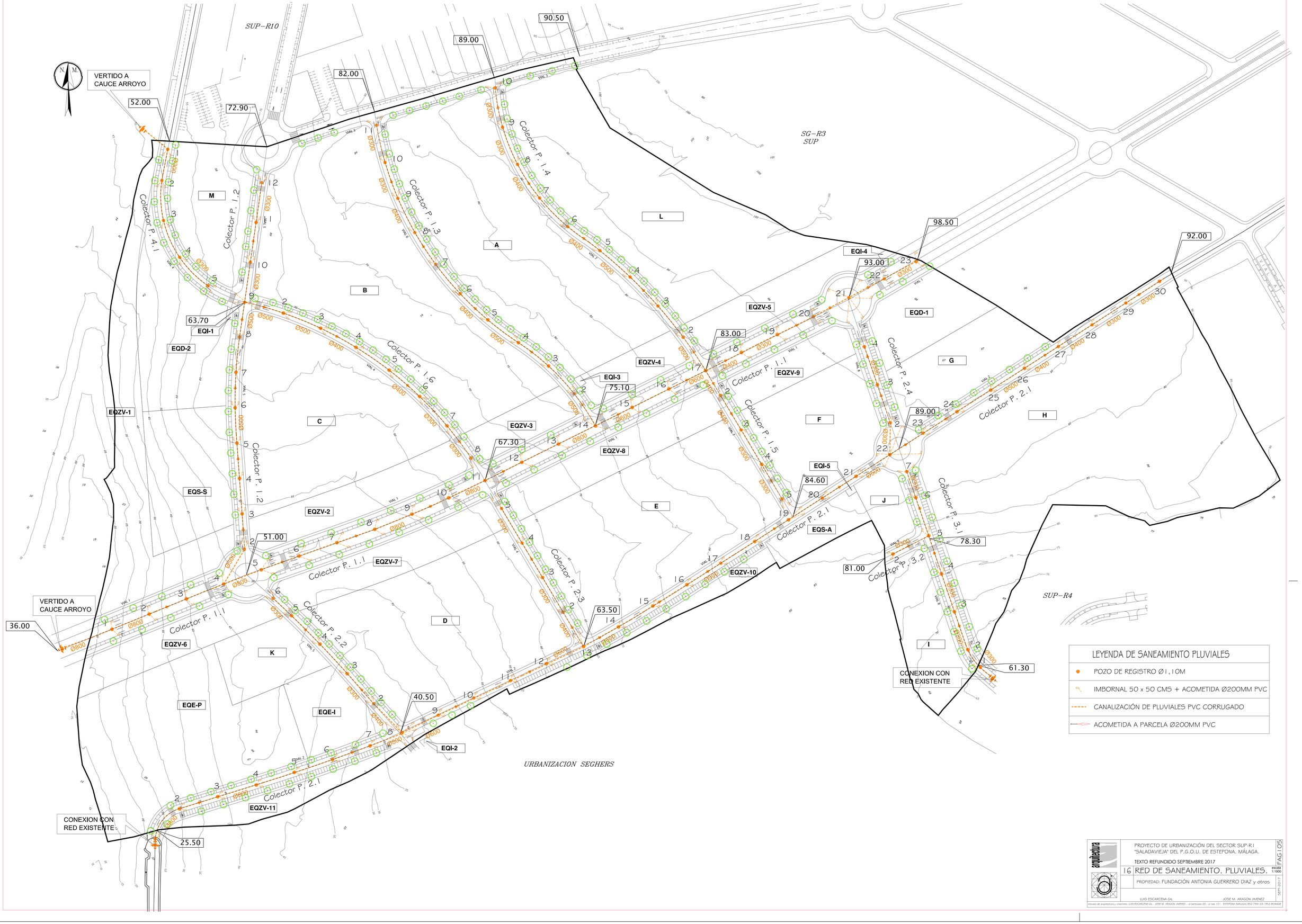
15.4 LONGITUDINAL FECALES. COLECTOR-3-4 escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG1.05

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermudas 20 - c/ nal 10 - ESTEPONA (MALAGA) 952 794 123 / 952 804408



LEYENDA DE SANEAMIENTO PLUVIALES

- POZO DE REGISTRO Ø1,10M
- IMBORNAL 50 x 50 CMS + ACOMETIDA Ø200MM PVC
- CANALIZACIÓN DE PLUVIALES PVC CORRUGADO
- ACOMETIDA A PARCELA Ø200MM PVC

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG | 05

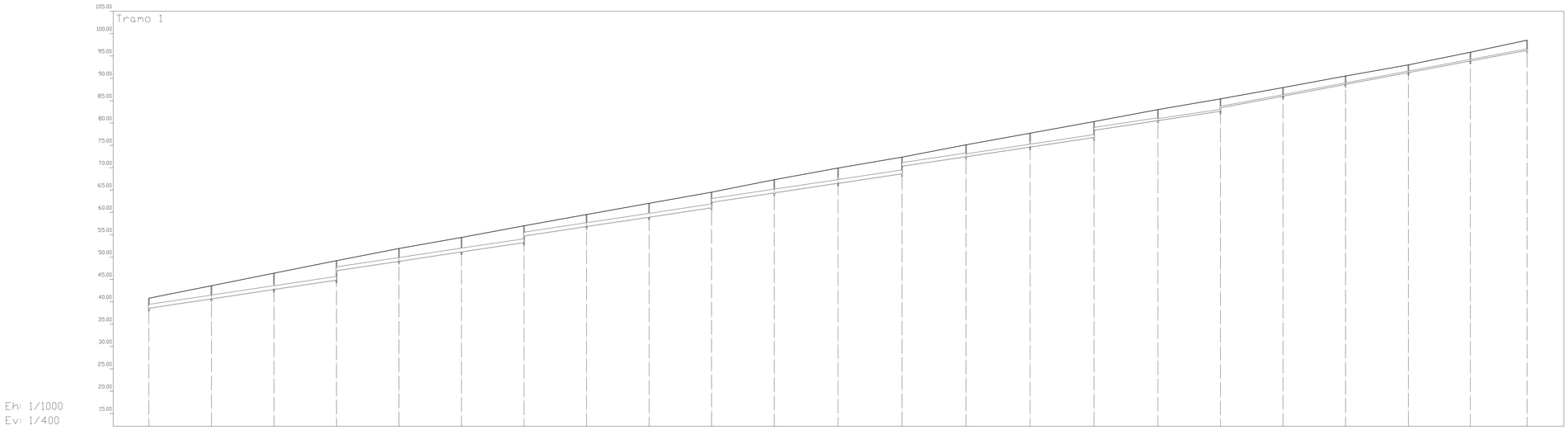
16 RED DE SANEAMIENTO. PLUVIALES. escala 1:1000

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

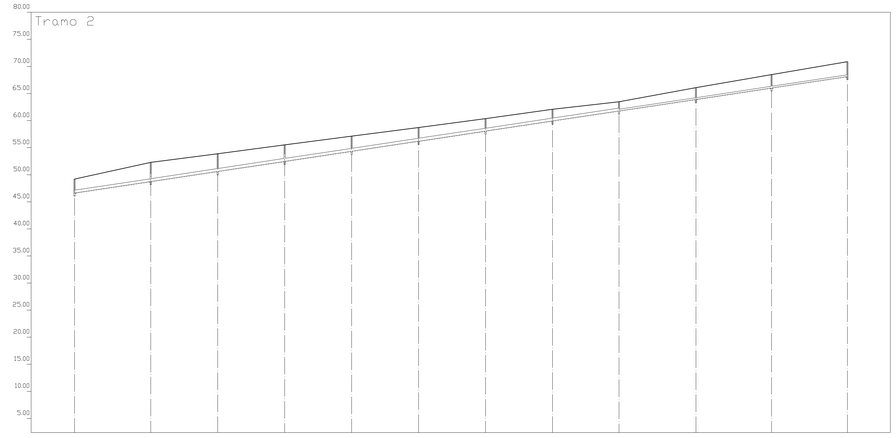
LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermejales 20 - cl/ real 101 - ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sección	5-PVC-800														4-PVC-600			2-PVC-400	1-PVC-300				
Pendiente	6.00%																		7.49%				
Zanja Tipo	Zanja 1																						
Cota Roja	2.23	2.94	3.64	4.33	2.23	2.84	3.24	3.72	2.24	2.66	3.11	3.46	2.24	2.93	2.38	3.69	2.03	2.63	3.08	3.55	1.93	2.46	2.77	2.01	1.88	1.87	1.71	1.93	2.24
Cota rasante	38.56	40.66	42.76	44.86	46.97	49.07	51.17	53.27	54.74	56.84	58.95	61.04	62.27	64.37	66.52	68.66	70.32	72.47	74.62	76.77	78.39	80.54	82.64	83.40	86.02	88.65	91.28	93.89	96.26
Cota terreno	40.80	43.60	46.40	49.20	51.91	54.40	56.98	59.50	62.05	64.50	67.30	69.90	72.35	75.10	77.70	80.32	83.00	85.41	87.90	90.52	93.00	95.82	98.50						
Distancia parcial	0.00	35.00	35.01	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.10	35.75	35.75	35.75	35.91	35.79	35.80	35.76	35.00	35.00						
Distancia a origen	0.00	34.99	69.99	105.00	140.00	175.00	210.00	245.00	280.00	315.00	350.10	385.85	421.59	457.51	493.30	529.10	564.86	599.86	634.86	669.86	705.09	739.83	771.50						



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sección	3-PVC-500								1-PVC-300			
Pendiente	6.03%											
Zanja Tipo	Zanja 1											
Cota Roja	2.56	3.54	3.28	3.05	2.79	2.53	2.28	2.17	1.71	2.18	2.47	2.74
Cota rasante	46.64	48.76	50.62	52.49	54.35	56.21	58.07	59.93	61.78	63.92	66.03	68.14
Cota terreno	49.20	52.30	53.90	55.54	57.14	58.74	60.35	62.10	63.50	66.10	68.50	70.88
Distancia parcial	0.00	35.20	30.93	30.90	30.90	30.89	30.89	30.89	30.72	35.45	34.97	34.97
Distancia a origen	0.00	35.20	66.13	97.03	127.92	158.81	189.70	220.59	251.31	286.77	321.73	356.70

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

17.1 LONGITUDINAL PLUVIALES. COLECTOR-1 TRAMOS 1-2 — escala: -

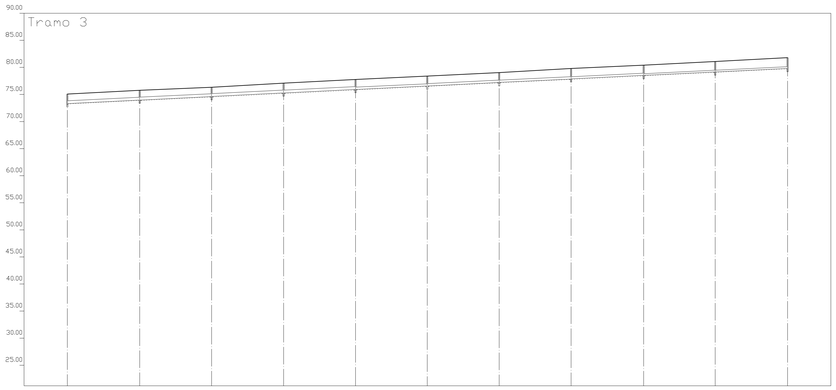
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG | 05

SEPT-2017

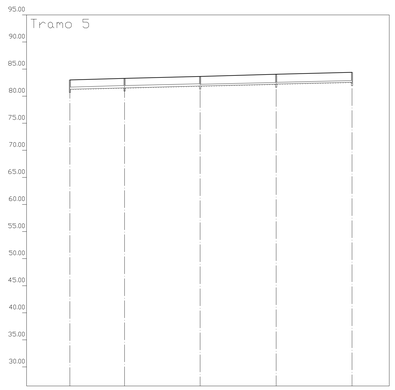
LUIS ESCARCENA GIL — JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bernicles 20 - cl real 101 - ESTEPONA (MALAGA) 952 794123 / 952 804405



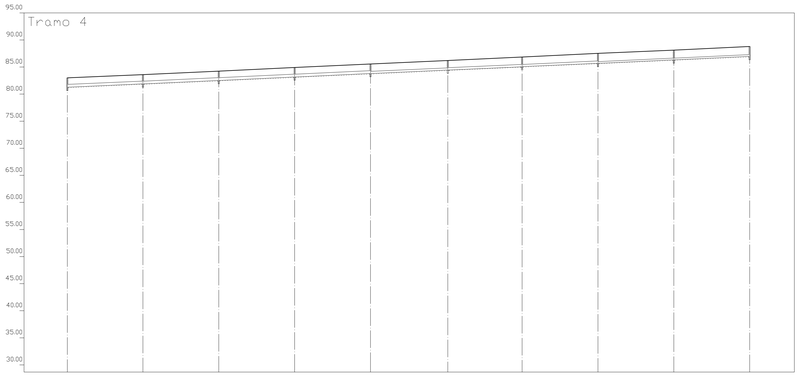
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sección			3-PVC-500			2-PVC-400			1-PVC-300		
Pendiente						1.96%					
Zanja Tipo						Zanja 1					
Cota Roja	1.77	1.79	1.72	1.82	1.86	1.82	1.82	1.92	1.86	1.92	1.97
Cota rasante	73.33	73.99	74.63	75.28	75.93	76.58	77.23	77.88	78.54	79.18	79.83
Cota terreno	75.10	75.78	76.35	77.10	77.79	78.40	79.05	79.80	80.40	81.10	81.80
Distancia parcial	0.00	33.38	33.19	33.22	33.23	33.09	33.21	33.22	33.47	33.01	33.35
Distancia a origen	0.00	33.38	66.57	99.78	133.02	166.10	199.32	232.54	266.00	299.01	332.36



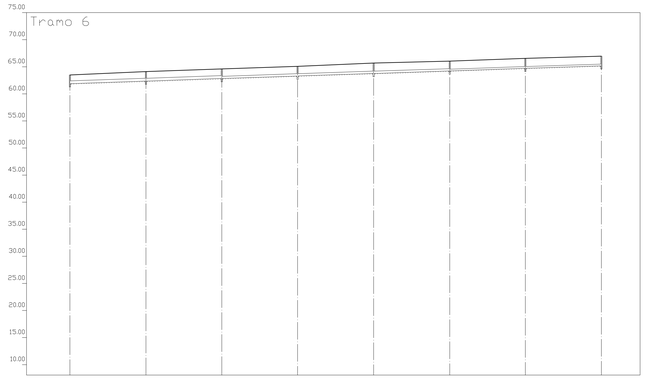
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5
Sección		2-PVC-400		1-PVC-300	
Pendiente		1.00%			
Zanja Tipo		Zanja 1			
Cota Roja	1.72	1.75	1.76	1.80	1.81
Cota rasante	81.28	81.54	81.89	82.24	82.59
Cota terreno	83.00	83.29	83.65	84.04	84.40
Distancia parcial	0.00	25.17	34.93	35.07	35.00
Distancia a origen	0.00	25.17	60.11	95.17	130.17



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sección		3-PVC-500			2-PVC-400			1-PVC-300		
Pendiente		1.81%								
Zanja Tipo		Zanja 1								
Cota Roja	1.74	1.71	1.72	1.75	1.75	1.78	1.77	1.81	1.79	1.85
Cota rasante	81.26	81.89	82.53	83.16	83.80	84.44	85.06	85.70	86.33	86.96
Cota terreno	83.00	83.61	84.25	84.91	85.55	86.22	86.83	87.51	88.12	88.81
Distancia parcial	0.00	34.88	35.00	35.00	35.00	35.71	34.29	35.00	35.00	35.02
Distancia a origen	0.00	34.88	69.88	104.88	139.89	175.59	209.88	244.88	279.88	314.90



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8
Sección		3-PVC-500		2-PVC-400			1-PVC-300	
Pendiente		1.35%						
Zanja Tipo		Zanja 1						
Cota Roja	1.62	1.78	1.77	1.80	1.93	1.81	1.84	1.79
Cota rasante	61.88	62.36	62.83	63.30	63.77	64.24	64.71	65.19
Cota terreno	63.50	64.14	64.60	65.10	65.70	66.05	66.55	66.98
Distancia parcial	0.00	35.06	35.02	35.04	35.10	35.08	34.89	35.13
Distancia a origen	0.00	35.06	70.09	105.13	140.23	175.31	210.20	245.33

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

17.2 | LONGITUDINAL PLUVIALES. COLECTOR-1 TRAMOS 3-4-5-6 | escala

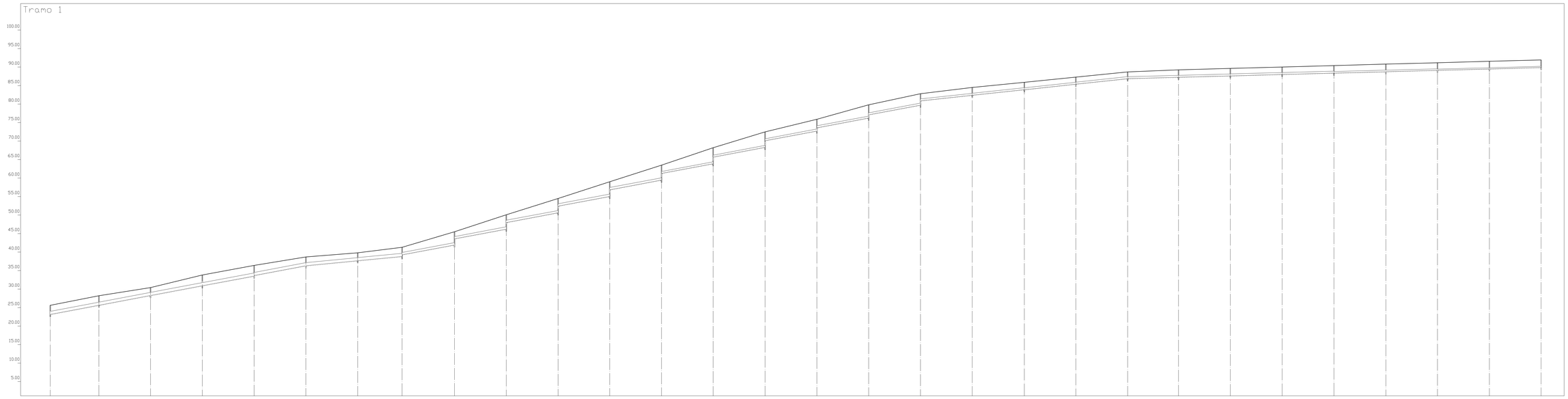
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

FAG | 05

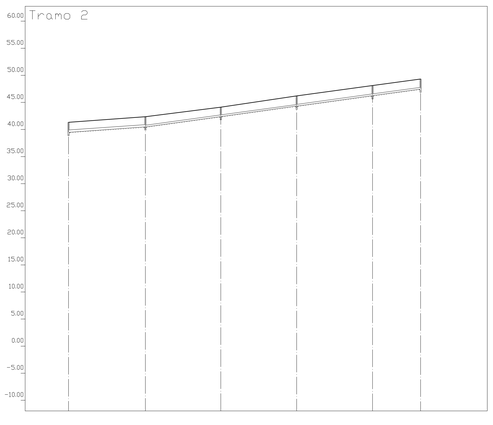
LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ - c/ bonsáu 20 - cl nsa 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 784123 / 952 804408



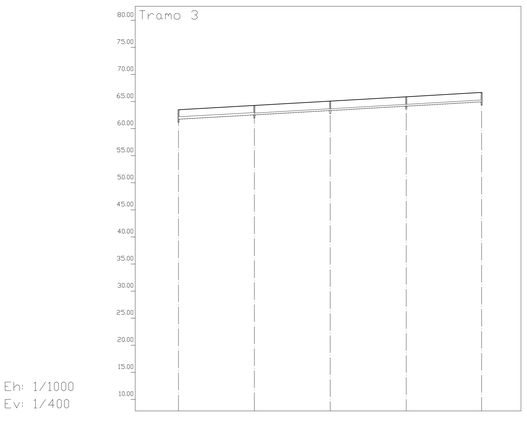
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sección	5-PVC-800								4-PVC-600									3-PVC-500										2-PVC-400		1-PVC-300	
Pendiente	7.52%					3.85%		7.50%										4.29%				1.07%								
Zanja Tipo	Zanja 1																													
Cota Roja	2.44	2.56	2.13	2.90	2.88	2.38	2.13	2.48	3.59	3.91	3.88	3.97	4.05	4.33	4.20	3.18	3.58	3.08	2.12	2.02	1.93	1.82	2.01	2.03	2.00	2.03	2.05	2.06	2.05	2.05
Cota rasante	23.16	25.64	28.26	30.90	33.52	36.32	37.66	39.26	41.91	46.19	50.62	55.03	59.45	63.87	68.30	72.73	76.22	79.72	82.38	85.90	87.30	86.87	87.24	87.62	88.00	88.37	88.75	89.12	89.50	89.87
Cota terreno	25.60	28.20	30.40	33.80	36.40	38.70	39.80	41.30	45.50	50.10	54.50	59.00	63.50	68.20	72.50	75.90	79.80	82.80	84.50	85.90	87.30	88.70	89.25	89.65	90.00	90.40	90.80	91.18	91.55	91.92
Distancia parcial	0.00	32.88	32.88	35.00	35.00	35.09	34.91	30.06	34.88	34.98	35.01	34.91	35.00	34.88	35.13	35.00	34.97	35.03	35.02	35.17	34.79	35.00	34.42	35.00	35.00	35.00	35.07	34.91	35.09	34.93
Distancia a origen	0.00	32.88	67.84	102.84	137.75	172.84	207.75	237.81	273.18	308.16	343.17	378.08	413.08	447.96	483.09	518.09	553.06	588.09	623.10	658.27	693.06	728.06	762.48	797.48	832.48	867.48	902.56	937.47	972.56	1007.48



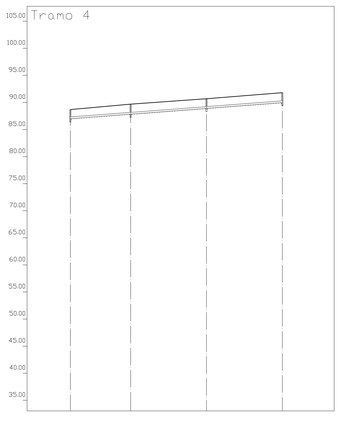
Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6
Sección	2-PVC-400		1-PVC-300			
Pendiente	2.82%		5.51%			
Zanja Tipo	Zanja 1					
Cota Roja	1.83	1.87	1.72	1.89	1.86	1.83
Cota rasante	39.47	40.47	42.39	44.31	46.24	47.47
Cota terreno	41.30	42.34	44.10	46.20	48.10	49.30
Distancia parcial	0.00	35.51	34.79	35.00	35.00	22.16
Distancia a origen	0.00	35.51	70.30	105.30	140.30	162.47



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5
Sección	2-PVC-400		1-PVC-300		
Pendiente	2.29%				
Zanja Tipo	Zanja 1				
Cota Roja	1.72	1.72	1.72	1.71	1.73
Cota rasante	61.78	62.58	63.38	64.19	64.98
Cota terreno	63.50	64.30	65.10	65.90	66.71
Distancia parcial	0.00	35.00	35.00	35.07	34.85
Distancia a origen	0.00	35.00	70.00	105.07	139.92



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4
Sección	1-PVC-300			
Pendiente	3.07%			
Zanja Tipo	Zanja 1			
Cota Roja	1.72	1.86	1.77	1.81
Cota rasante	86.98	87.84	88.91	89.99
Cota terreno	88.70	89.70	90.68	91.80
Distancia parcial	0.00	27.81	34.94	35.00
Distancia a origen	0.00	27.81	62.76	97.76

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

17.3 LONGITUDINAL PLUVIALES. COLECTOR-2 escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

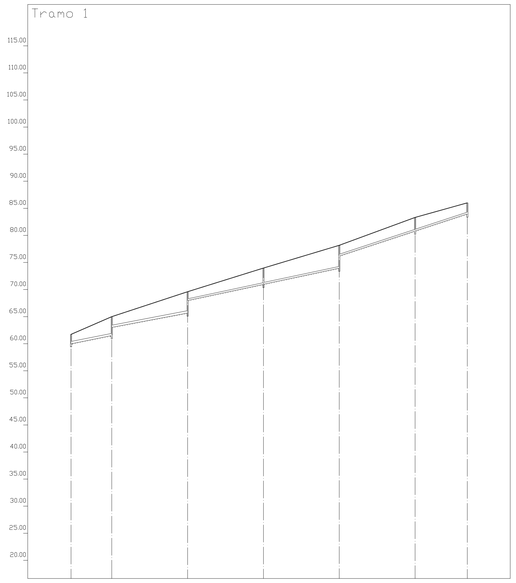
FAG.105

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bonsuelo 20 - c/ real 101 - ESTEPONA (MALAGA) 952 7941 23 / 952 804408

COLECTOR 3

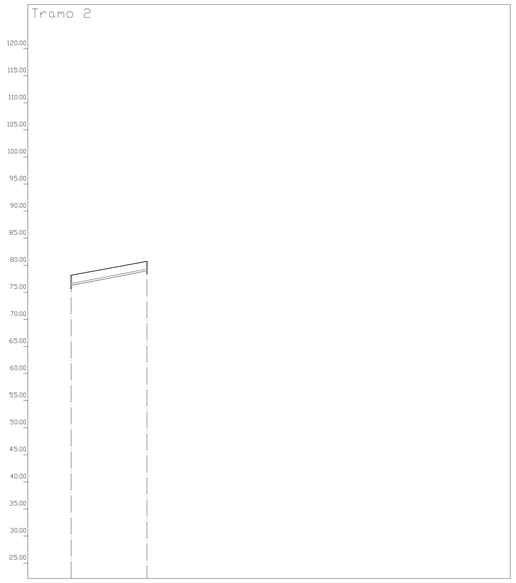
Tramo 1



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5	6	7
Sección	2-PVC-400		1-PVC-300				
Pendiente	8.10%		7.66%		8.57%		13.12%
Zanja Tipo	Zanja 1						
Cota Roja	1.72	3.50	3.92	2.97	4.18	2.51	2.05
Cota rasante	59.98	61.50	65.68	70.97	73.97	80.79	83.95
		63.00	67.97		76.19		
Cota terreno	61.70	65.00	69.60	73.94	78.15	83.30	86.00
Distancia parcial	0.00	18.78	35.00	35.00	35.00	35.00	24.11
Distancia a origen	0.00	18.78	53.78	88.78	123.78	158.78	182.89

Tramo 2

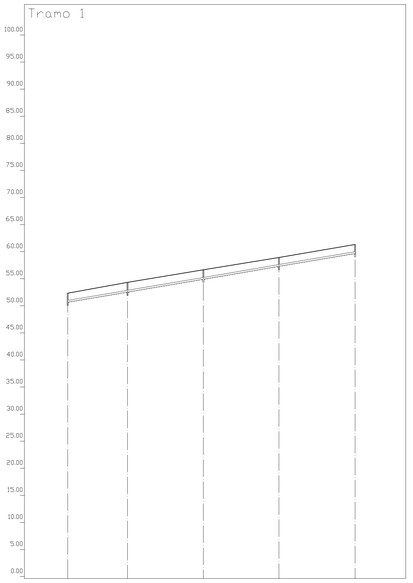


Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2
Sección	1-PVC-300	
Pendiente	7.71%	
Zanja Tipo	Zanja 1	
Cota Roja	1.87	1.72
Cota rasante	76.28	78.98
Cota terreno	78.15	80.70
Distancia parcial	0.00	35.00
Distancia a origen	0.00	35.00

COLECTOR 4

Tramo 1



Eh: 1/1000
Ev: 1/400

Perfil	1	2	3	4	5
Sección	1-PVC-300				
Pendiente	6.79%				
Zanja Tipo	Zanja 1				
Cota Roja	1.64	1.77	1.74	1.61	1.65
Cota rasante	50.66	52.53	54.91	57.28	59.66
Cota terreno	52.30	54.30	56.65	58.90	61.31
Distancia parcial	0.00	27.56	35.02	34.97	35.02
Distancia a origen	0.00	27.56	62.58	97.55	132.56

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

17.4 LONGITUDINAL PLUVIALES. COLECTOR-3-4 escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG | 05

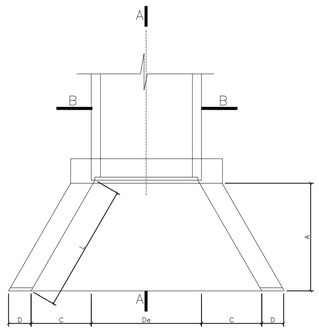
SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M.. ARAGON JIMENEZ

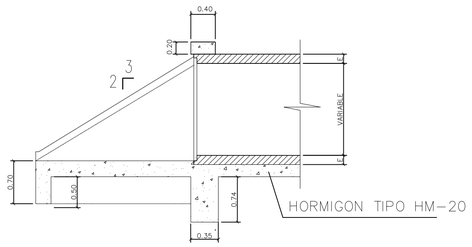
estudio del arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ - c/ tomiazu 20 - cl nte.101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 | 952 804406

DETALLE DE BOQUILLA DE SALIDA

PLANTA



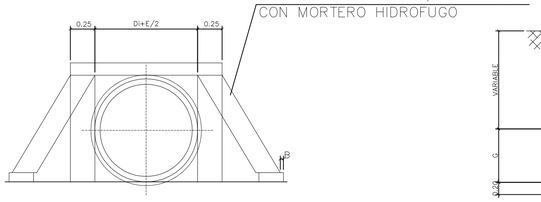
SECCION A-A



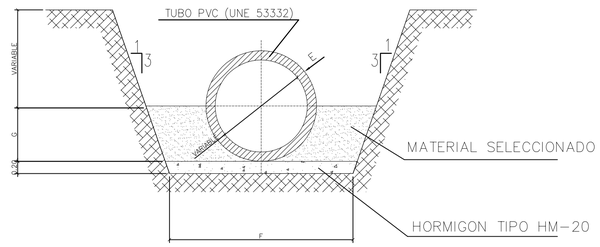
CUADRO DE DIMENSIONES

DIAMETRO (m)	A	B	C	D	E	F	G	L	De
0.40	2.28	0.05	1.32	0.25	0.05	1.20	0.28	2.62	0.45

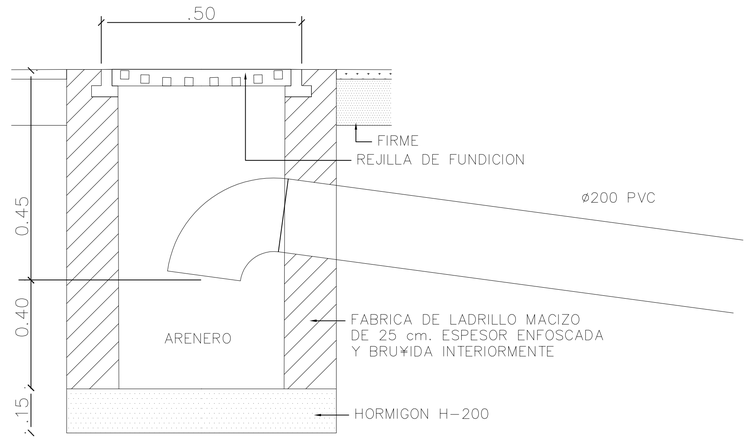
ALZADO



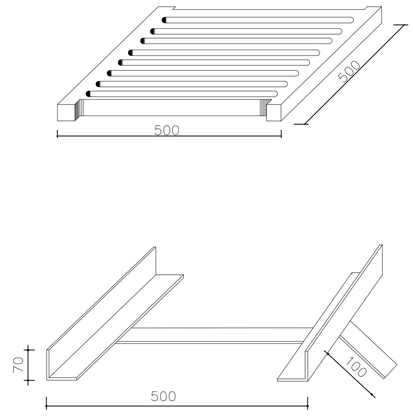
SECCION B-B



IMBORNAL EN CALZADAS



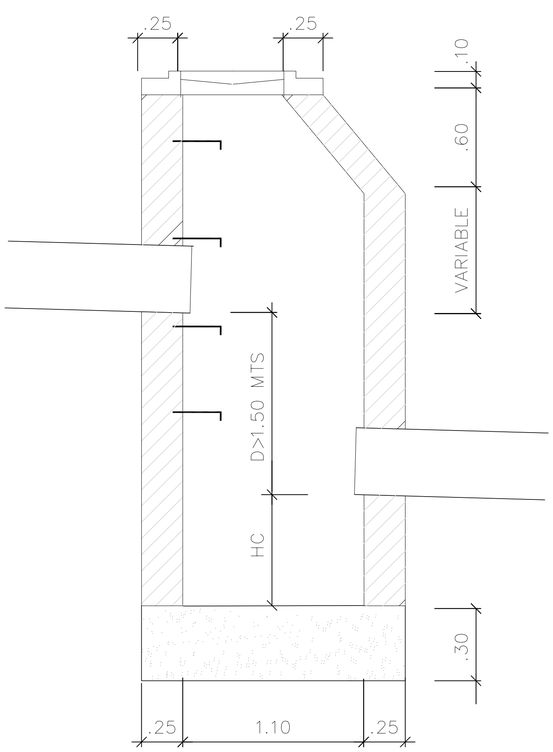
CERCO Y REJILLA PARA IMBORNAL



POZO DE REGISTRO

PLANTA

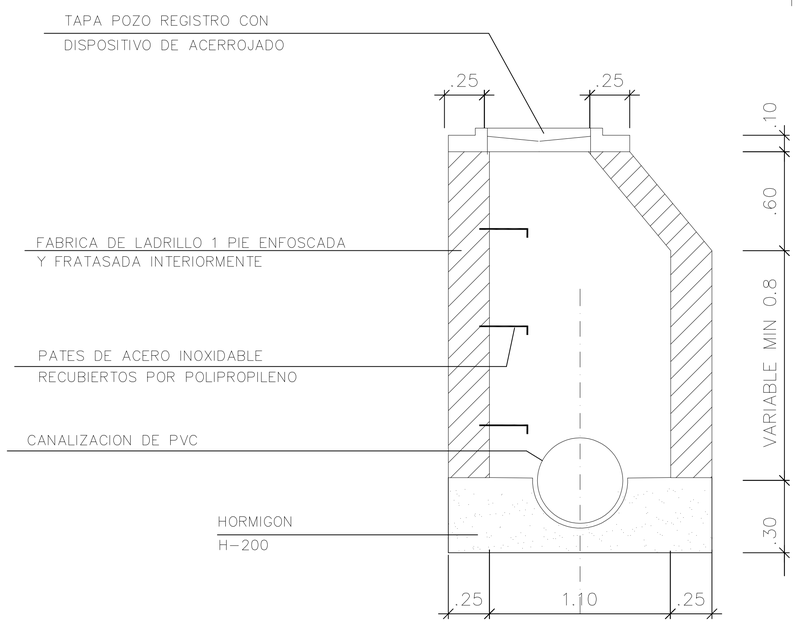
POZO RESALTO
CON COLCHON AMORTIGUADOR



SECCION

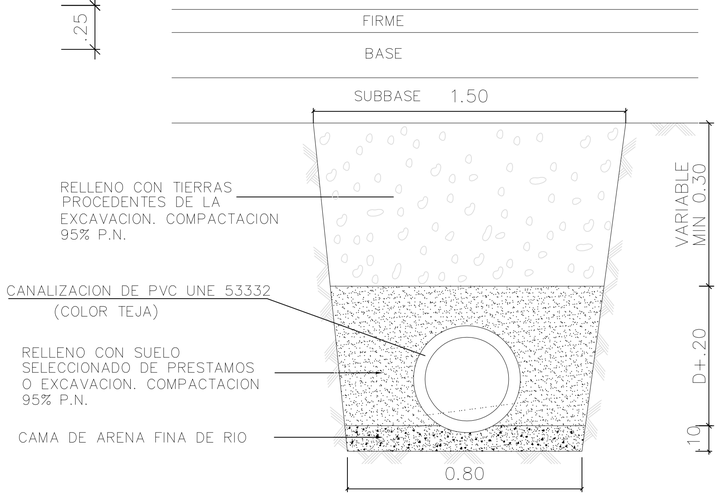
HC = 0.50 MTS + 5 CMS POR CADA METRO
QUE SUPERE (D) A 1.50 MTS

POZO REGISTRO



SECCION

CANALIZACION BAJO CALZADA



arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

18 DETALLES DE SANEAMIENTO

escala

FAG105

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - cl bermúdez 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

LEYENDA DE RED DE TELEFONÍA

- RED PRINCIPAL 4 PVC Ø110MM
- RED SECUNDARIA 2 PVC Ø110MM
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO H

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG105

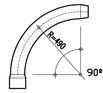
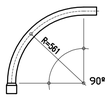
20 RED DE TELEFONIA. escala 1:1000

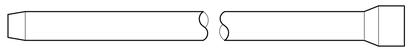
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

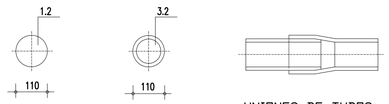
SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

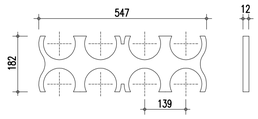
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ - c/ bermejales 20 - c/ real 101 - ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

CODO	Ø mm	Rmm	CURV.	INDICADO PARA
	110	490	90°	- CURVAS EN CANALIZACIONES LATERALES - SALIDAS A POSTE O FACHADA - SALIDAS A BASE DE ARMARIOS
	110	5000	45°	- CURVAS EN CANALIZACIONES PRINCIPALES Y LATERALES
	63	2500	45°	- CURVAS EN CANALIZACIONES EN ZONAS RESIDENCIALES
	63	561	90°	- SALIDAS A BASE DE ARMARIOS EN ZONAS RESIDENCIALES

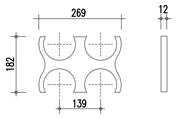




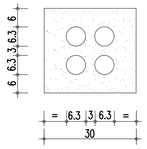
UNIONES DE TUBOS



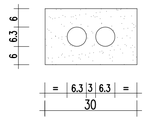
SOPORTES DISTANCIADORES



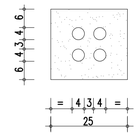
SOPORTES DISTANCIADORES



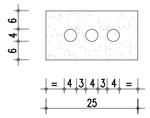
4063



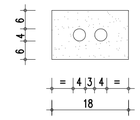
2063



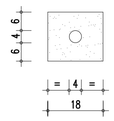
4040



3040



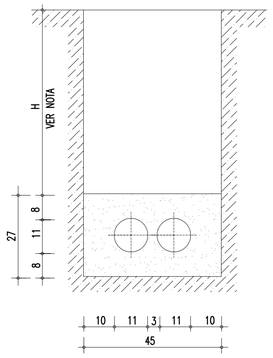
2040



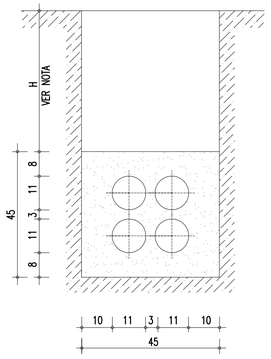
1040

PRISMA

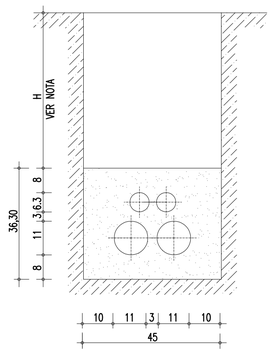
cotas en cms.



20110



40110

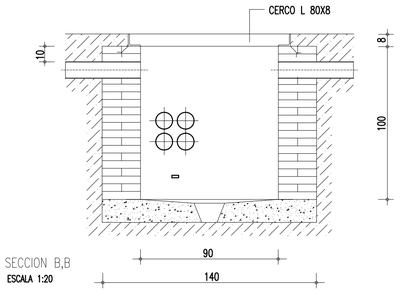


20110+2063

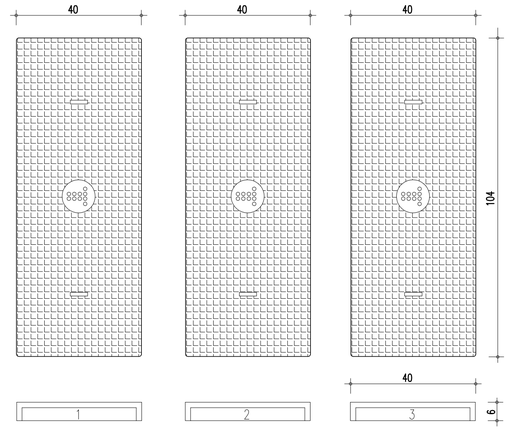
NOTA:
EN TODOS ESTOS CASOS, DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA HASTA EL NIVEL DEL TERRENO O PAVIMENTO HABRA 45 cms: COMO MINIMO, EN ACERA. EN CALZADA H SERA 60 Cms.
HORMIGON DEL PRISMA fck=50kg/cm2

SECCION ZANJAS
PROTECCION DE CANALIZACION

cotas en cms.



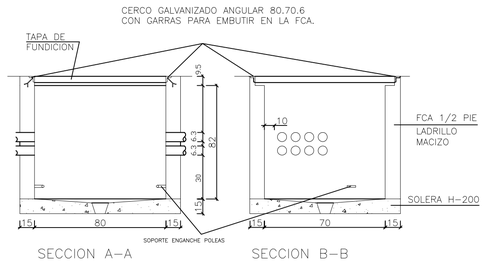
SECCION B,B
ESCALA 1:20



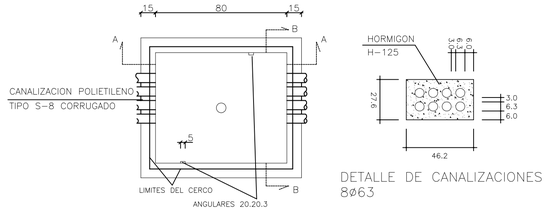
ORDEN DE LAVANTAMIENTO DE TAPAS (FUNDICION)

cotas en cms.

ARQUETA TIPO "H" (70x80x82 CMS)



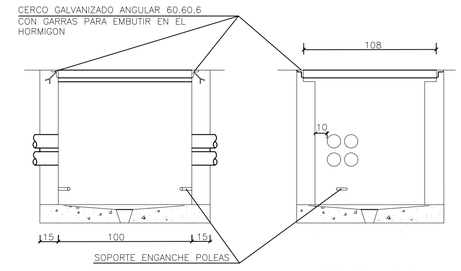
SECCION A-A SECCION B-B



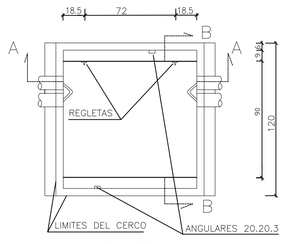
PLANTA

DETALLE DE CANALIZACIONES
8Ø63

ARQUETA TIPO "D" (100x90x100 CMS)



SECCION A-A SECCION B-B



PLANTA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

21 DETALLES DE TELEFONIA

escala -

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAC|05

SEPT.2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - cl bermúdez 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804406

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

22 RED DE TELECOMUNICACIONES 2º OPERADOR escala 1:1000

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

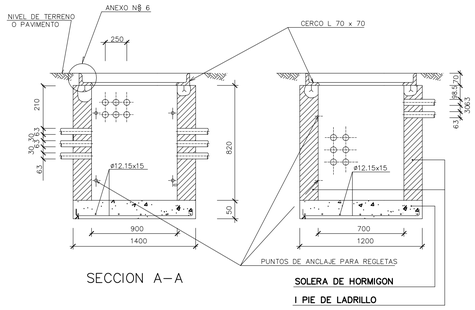
SEPT-2017

FAG I 05

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

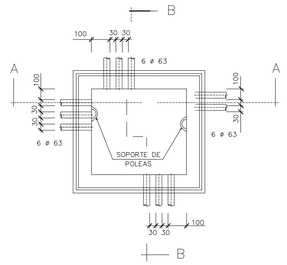
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ - c/ bernúdez 20 - c/ nal 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

ARQUETA TIPO TELECOMUNICACION



SECCION A–A

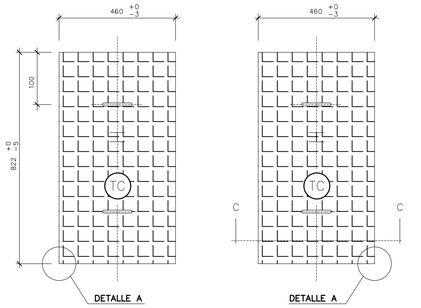
SECCION B–B



DIMENSIONADO Y ENTRADA DE CONDUCTOS

COTAS EN mm

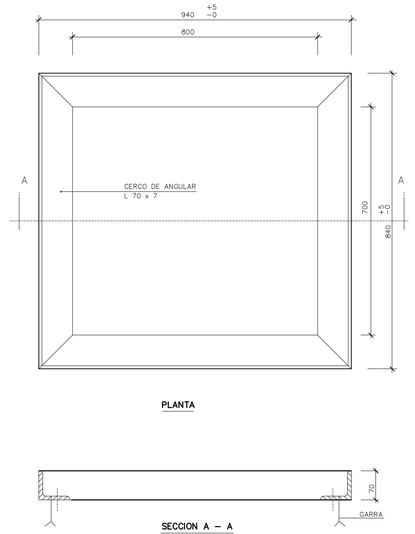
TAPA



DETALLE A

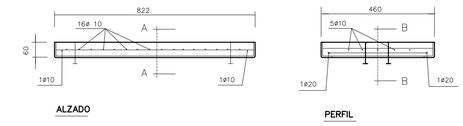
COTAS EN mm

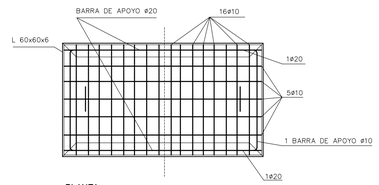
CERCO

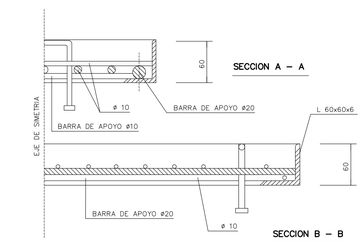


COTAS EN mm

ARMADO DE LA TAPA TIPO

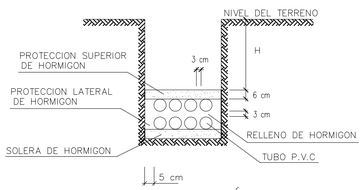






COTAS EN mm

CANALIZACIONES CON TUBOS DE P.V.C.

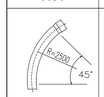
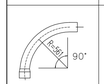


NOTA: HORMIGON DE 150 Kg DE CEMENTO

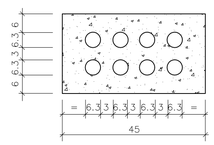
CODOS DE P.V.C

Son tramos curvos de tubo de 63 mm de diámetro exterior y 3.2 mm de espesor, utilizados para los cambios bruscos de dirección de la canalización.

Existen varios modelos normalizados con distintas curvaturas cuyas formas, dimensiones y aplicaciones se reflejan en la figura.

CODO	ø m/m	R m/m	CURV.	INDICADO PARA
	63	2500	45°	CURVAS EN CANALIZACIONES EN ZONAS RESIDENCIALES
	63	561	90°	SALIDAS A BASE DE ARMARIOS EN ZONAS RESIDENCIALES

PRISMA DE CANALIZACION

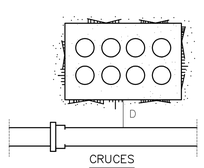


8 ø 63

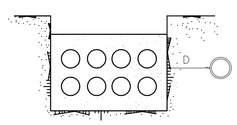
COTAS EN cm

NOTAS: – EN TODOS ESTOS CASOS, DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA HASTA EL NIVEL DEL TERRENO O PAVIMENTO HABRA 60 cm COMO MINIMO, EN ACERA EN CALZADA H SERA 60 cm
– HORMIGON DEL PRISMA f_{ck} = 150 Kg / cm²

CRUCES Y PARALELISMOS



CRUCES



PARALELISMOS

D { CON ALTA TENSION 25 cms
CON BAJA TENSION 20 cms
CON OTROS SERVICIOS 30 cms.

COTAS EN mm

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

FAG | 05

23 DETALLES DE TELECOMUNICACIONES

escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - cl bermúdez 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

LEYENDA DE RED GAS CANALIZADO

- PE Ø 200 M.P.B.
- PE Ø 90 M.P.B.
- VALVULA DE SECCIONAMIENTO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R.1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

24 RED DE GAS CANALIZADO escala 1:1000

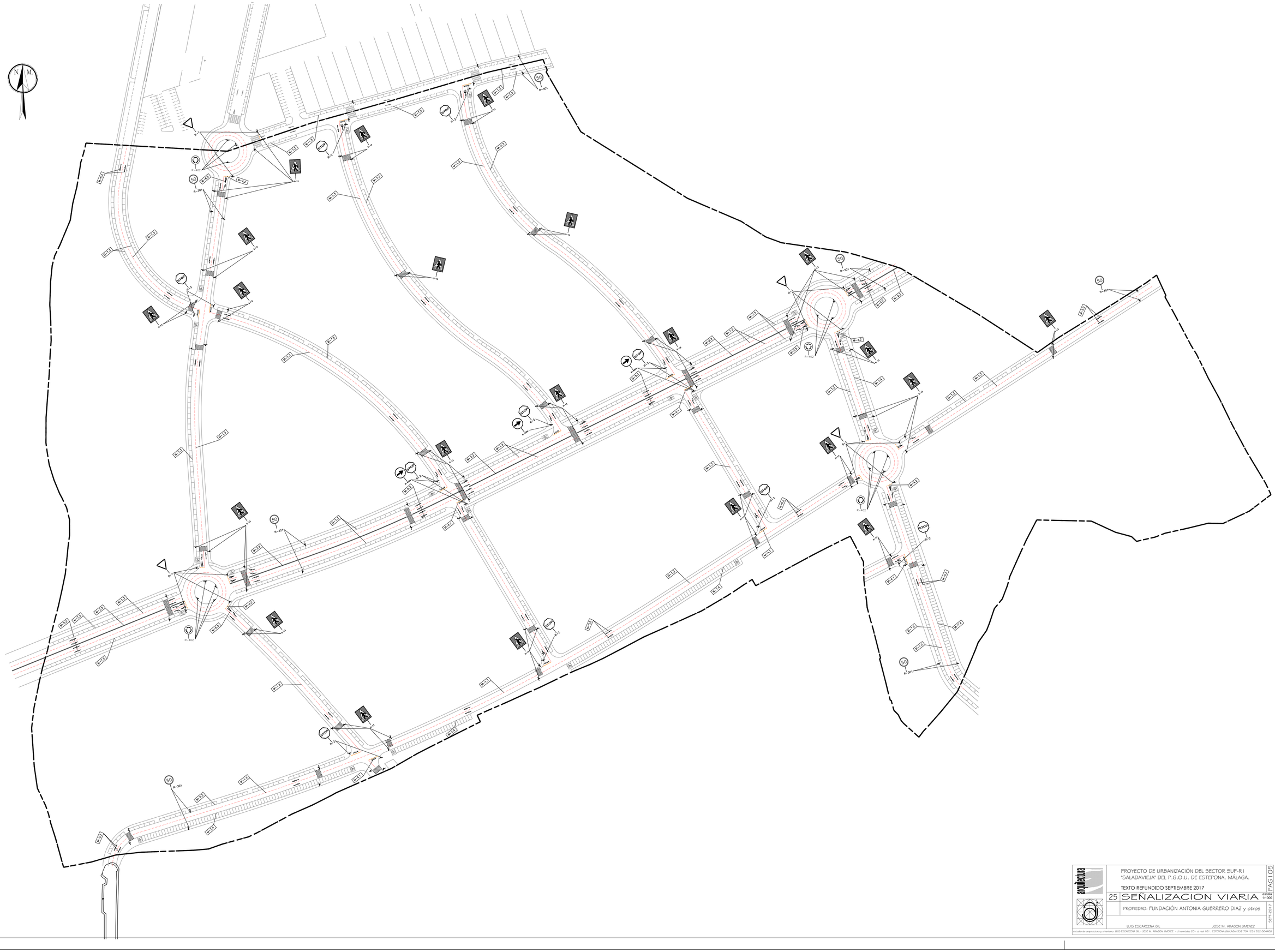
PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG I 05

SEPT. 2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ - c/ bernicau 20 - cl nal 101. ESTEPONA (MALAGA) 952 784123 / 952 804408



arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1
"SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

25 SEÑALIZACION VIARIA escala 1:1000

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG | 05

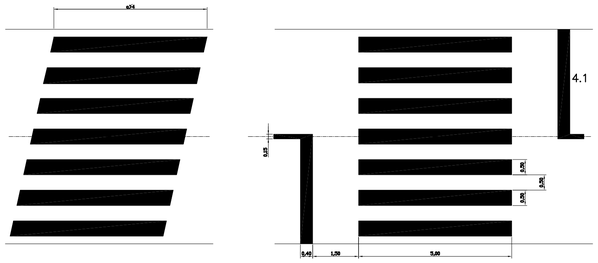
SEPT. 2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSÉ M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSÉ M. ARAGÓN JIMÉNEZ - c/ bermejas 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408

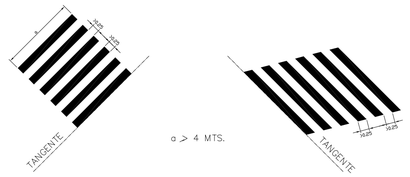
PASO DE PEATONES

Marca: M-4.3



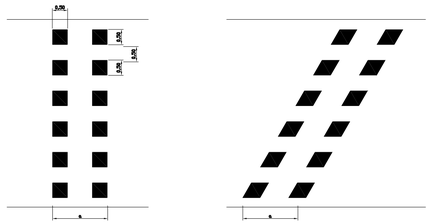
PASO DE PEATONES

Marca: M-4.3



PASO PARA CICLISTAS

Marca: M-4.4



Ciclistas en un solo sentido de circulación = a > 1.8 m.
Ciclistas en dos sentido de circulación = a > 3.0 m.

M-1.3

MARCAS LONGITUDINALES DISCONTINUAS PARA SEPARACION DE CARRILES NORMALES

VIAS CON VM<60 km/h

M-2.3

MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS PARA SEPARACION DE SENTIDOS EN CALZADA DE CUATRO O MAS CARRILES

VIAS CON 60 km/h

M-4.1

- UNA SEÑAL DE DETENCION OBLIGATORIA
- UNA MARCA VIAL DE STOP.
- UNA SEÑAL DE PROHIBICION DE PASAR SIN DETENERSE
- UN PASO PARA PEATONES, INDICADO POR LA MARCA M-4.3 O POR UNA SEÑAL VERTICAL.
- UNA SEÑAL DE PASO A NIVEL.
- UN SEMÁFORO
- UNA SEÑAL DE DE TENCION EFECTUADA POR UN UN AGENTE DE LA CIRCULACION.

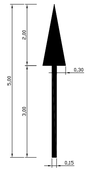
M-4.2

- UNA SEÑAL O MARCA DE CEDA EL PASO.
- POR UNA FLECHA VERDE DE GIRO EN SEMAFORO.
- CUANDO NO HAYA NINGUNA PRIORIDAD, POR APLICACION DE LAS NORMAS DE RIGEN ESTA.

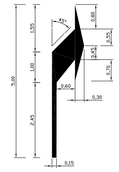
M-5.2

VIA CON VM <60 KM/H

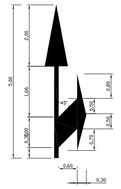
1. DE FRENTE



2. A LA DERECHA



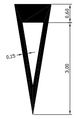
3. DE FRENTE O A LA DERECHA



CEDA EL PASO

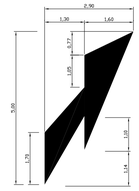
Esta señal se situara antes de la linea CEDA EL PASO o del lugar donde se haya de ceder el paso, a una distancia entre 2,5 y 25 m. recomendandose entre 5 y 10 m.

Marca: M-6.5



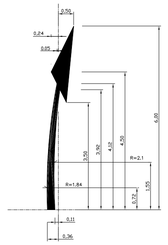
FLECHA DE RETORNO

Marca: M-5.4



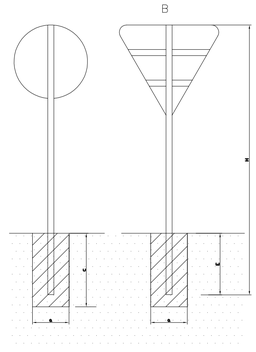
FLECHA DE RETORNO 2

Marca: M-5.5



POSTE DE UNA SEÑAL

SIN ESCALA



POSTE DE DOS SEÑALES

SIN ESCALA

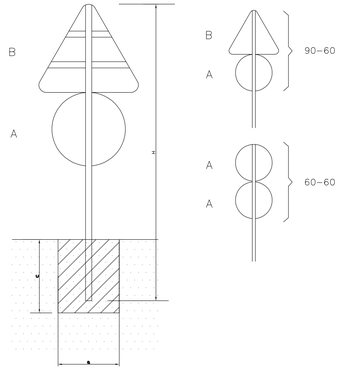


TABLA PARA UNA SEÑAL EN UN POSTE

SEÑAL TIPO	Dimensiones	SECCION SOPORTE (mm.)	H	E	CIMENTACION		
					a	b	c
A	Ø 60cm.	80x40x2	280	50	50	50	70
B	Ø 90cm.	80x40x2	280	50	50	50	70

TABLA PARA DOS SEÑALES EN UN POSTE

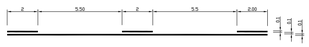
SEÑAL TIPO	Dimensiones	SECCION SOPORTE (mm.)	H	E	CIMENTACION		
					a	b	c
A B	Ø 60cm. Ø 90cm.	80x40x2	300	50	50	50	70
A A	Ø 60cm. Ø 60cm.	80x40x2	300	50	50	50	70

MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS PARA SEPARACION DE SENTIDOS DE DOS CARRILES DE PROHIBICION DE ADELANTAMIENTO.

M-2.2 — PROHIBICION TOTAL

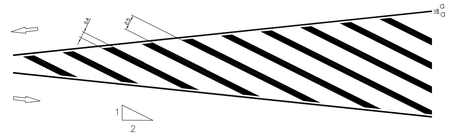
M-3.2 — PROHIBICION UN SENTIDO
VIAS CON 60 km/h<VM<100 km/h

M-3.3 — PROHIBICION UN SENTIDO
VIAS CON VM<60 km/h

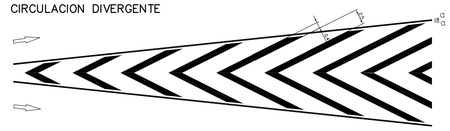


M-7.1 CEBRADO EN VIAS CON VM <60km/h

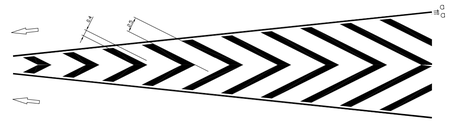
CIRCULACION EN DOBLE SENTIDO



CIRCULACION DIVERGENTE



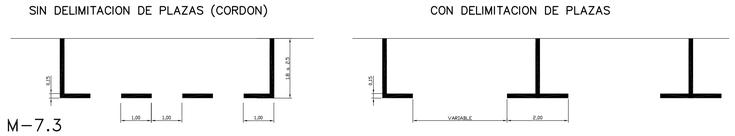
CIRCULACION CONVERGENTE



MARCAS DE APARCAMIENTO

SIN DELIMITACION DE PLAZAS (CORDON)

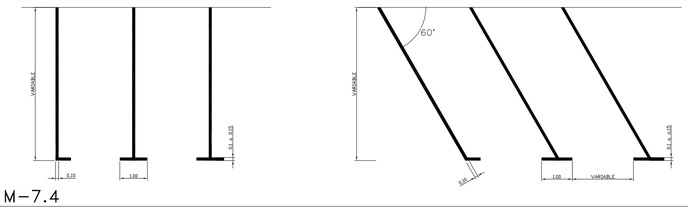
CON DELIMITACION DE PLAZAS



M-7.3

BATERIA RECTA

BATERIA OBLICUA



M-7.4

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

26 DETALLES DE SEÑALIZACION — escala

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG I 05

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL — JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - cl bermúdez 20 - cl real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804406

CAMINO PEATONAL (3m)
formado por:
– BORDILLO TIPO II
– ADOQUINES DE HORMIGÓN COLOR ALBERO
– BASE DE ZAHORRA NATURAL S2 COMPACTADA AL 98% P.M.

AREA DE JUEGOS INFANTILES
2 UD. Columpio de 4 asientos
2 UD. Torre tobogán ancha con techo
2 UD. Laberinto metálico de oras
2 UD. Gira giro de 4 asientos
6 UDS. Balancines de muelles

PAVIMENTO DE ZONA JUEGO DE NIÑOS
formado por:
– PAVIMENTO DE CAUCHO DE 45mm DE ESPESOR sobre:
– SOLERA DE HORMIGÓN HA–25 Y MALLAZO ø8 15X15
– BASE DE ZAHORRA NATURAL S2 COMPACTADA AL 98% P.M.

1 TUBO DE D.N. 90

2TUBOS DE D.N. 90

3TUBOS DE D.N. 90

VIAL 1 · VIAL 2 · VIAL 3 · VIAL 4 · VIAL 5 · VIAL 6 · VIAL 7 · VIAL 8

MALAGA · CADIZ · BASE · P.P. · MOLINO · TRANSFORMADOR

SISTEMA DE RIEGO

ZONAS DE RIEGO

- RIEGO POR ASPERSION (PRADERA)
- RIEGO POR GOTEO (ZONA ARBUSTIVA)
- RIEGO POR GOTEO DISPERSO (EN CADA ARBOL)
- TUBERIA GENERAL 75mm

ARBOLES EXISTENTES

ARBOLES EN VIALES
- JACARANDA MIMOSIFOLIA
- TIPUANA TIPU

ARBOLES EN VIALES PEATONALES
- CUPRESUS
- MELIA AZEDARACH
- ALBIZIA JULIBRISSIN
- CERCIS SILIQUASTRUM
- BAUHINIA PURPUREA

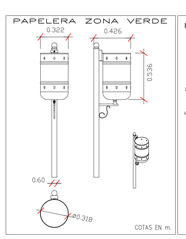
MOBILIARIO URBANO
- FAROLA ORNAMENTAL 4m
- BANCO DE FUNDICION
- FUENTE DE FUNDICION
- PAPELERA DE FUNDICION

BOSQUE
- CUPRESUS
- PINUS PINEA
- CERATONEA SILIQUA
- OLEA EUROPEA
- SOTOBOSQUE:
  –PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO)
  –CYTISUS PRAECOX (RETAMA)
  –ROSMARINUS OFFICINALIS (ROMERO)
  –LAVANDULA (LAVANDA)

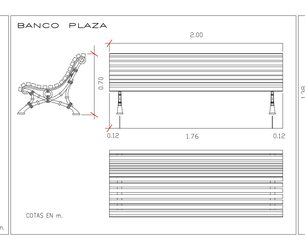
PRADERAS
- BERMUDA
- TAPIZANTE DE JUNIPERUS:
  – JUNIPERUS X. MEDIA HETZII
  – JUNIPERUS HORIZONTALIS "WILTONII GLAUCA
  – JUNIPERUS X. MEDIA PFITZERIANA
  – JUNIPERUS X. MEDIA GOLD STAR
  – JUNIPERUS HORIZONTALIS MONTANA
  – JUNIPERUS HORIZONTALIS BAR HARBOR
  – BERBERIS THUNBERGII
  – THEOCRIUM
- THUYA AUREA NANA – CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII
- CEDRUS ATLANTICA (GLAUCA, AUREA, PENDULA, ...) porte medio

ARBOLES CADUCA
- PRUNUS PISSARDII
- PRUNUS DULCI
- ACER PSEUDOPLATANUS BRILLANTISSIMUM
- ACER PLATANOIDS (CRIMSOM KING)

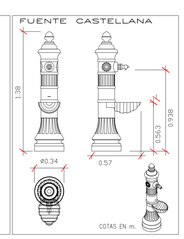
PAPELERA ZONA VERDE



BANCO PLAZA

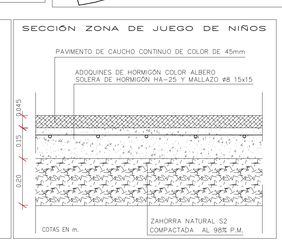


FUENTE CASTELLANA



SECCION DE CAMINO PEATONAL

SECCIÓN ZONA DE JUEGO DE NIÑOS



arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA, MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

27 TRATAMIENTO DE ZONAS VERDES PÚBLICAS

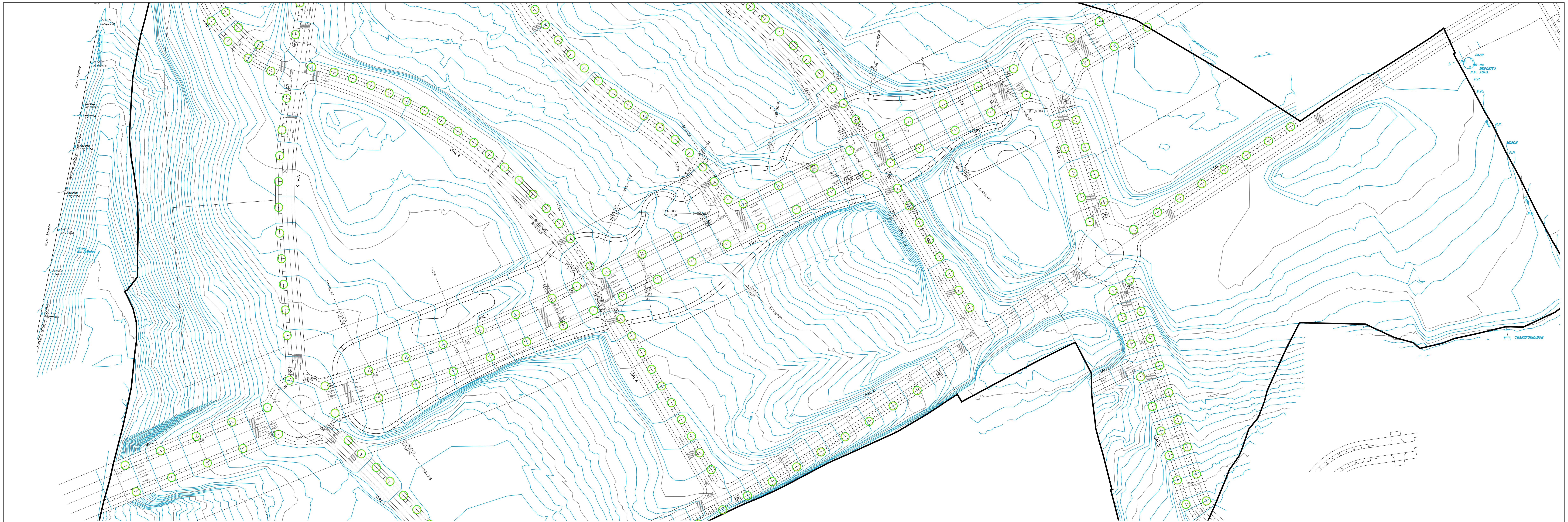
escala 1:1000

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

FAG 1 05

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL JOSE M. ARAGON JIMENEZ
estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bernalaz 20 - cl real 101. ESTEPONA (MALAGA) 952 7341-23 / 952 804408



P.K.	Perfil N.	Zt	Zr	St	Sd	Sv
0.00	1	52.926	53.255	18.31	0.00	0.00
10.00	2	52.457	53.601	32.32	3.08	0.00
20.00	3	52.885	54.201	40.86	5.23	0.00
28.30	4	53.228	54.711	47.29	3.44	0.00
30.00	5	53.242	54.823	50.42	3.23	0.00
40.00	6	53.283	55.469	68.70	0.53	0.00
50.00	7	53.235	56.161	91.78	0.00	0.00
60.00	8	53.057	56.747	142.44	0.00	0.00
70.00	9	53.201	57.474	172.60	0.00	0.00
80.00	10	53.442	58.229	186.44	0.00	0.00
90.00	11	54.491	58.906	192.73	0.00	0.00
100.00	12	55.189	59.519	188.08	0.00	0.00
110.00	13	55.846	60.145	168.52	0.00	0.00
120.00	14	56.620	60.841	147.79	0.00	0.00
130.00	15	57.735	61.610	113.40	0.00	0.00
140.00	16	59.173	62.453	80.11	0.00	0.00
150.00	17	60.458	63.222	70.76	0.00	0.00
160.00	18	61.438	63.898	74.76	0.01	0.00
169.39	19	62.753	64.529	88.86	0.00	0.00
170.00	20	62.865	64.545	87.82	0.00	0.00
180.00	21	64.200	65.434	81.33	0.00	0.00
181.03	22	64.290	65.497	81.22	0.00	0.00
187.91	23	64.906	65.490	54.45	0.00	0.00
190.00	24	65.127	65.568	47.01	0.00	0.00
200.00	25	66.011	65.909	24.99	19.40	0.00
210.00	26	66.888	66.558	19.53	5.39	0.00
220.00	27	67.516	67.640	19.68	0.03	0.00
224.99	28	67.773	67.739	19.70	0.65	0.00
230.00	29	68.159	68.248	13.92	0.27	0.00
240.00	30	69.507	68.992	4.25	4.53	0.00
250.00	31	70.591	69.843	3.49	7.65	0.00
260.00	32	72.017	70.667	0.32	16.21	0.00
262.83	33	72.375	70.920	0.05	25.09	0.00
270.00	34	73.374	71.530	0.17	30.68	0.00
280.00	35	74.528	72.368	0.12	33.95	0.00
290.00	36	74.914	72.779	0.00	55.90	0.00
291.60	37	74.857	72.907	0.00	59.54	0.00
300.00	38	74.963	73.647	2.05	37.53	0.00
303.98	39	75.460	73.927	1.95	40.11	0.00
310.00	40	76.321	74.661	1.84	49.12	0.00
320.00	41	77.533	75.477	1.60	79.56	0.00
326.62	42	78.305	75.918	1.48	90.37	0.00
330.00	43	78.739	76.266	1.46	77.53	0.00
340.00	44	80.186	77.054	1.77	57.80	0.00
350.00	45	81.229	77.803	1.97	58.16	0.00
360.00	46	81.401	78.592	2.38	68.81	0.00
363.88	47	81.346	78.901	2.61	74.54	0.00
370.00	48	81.532	79.437	6.54	54.41	0.00
378.69	49	82.758	80.165	2.58	72.69	0.00
380.00	50	82.974	80.269	2.41	73.72	0.00
390.00	51	84.836	81.084	1.30	100.25	0.00
400.00	52	86.311	81.834	0.54	117.53	0.00
410.00	53	87.438	82.612	0.24	131.46	0.00
418.07	54	88.343	83.110	0.00	200.62	0.00
420.00	55	88.523	83.184	0.00	218.70	0.00
426.43	56	89.326	83.437	0.00	270.12	0.00
430.00	57	89.716	83.573	0.00	287.68	0.00
440.00	58	90.799	83.956	0.00	326.40	0.00
440.00	59	90.799	83.956	0.00	325.52	0.00
442.82	60	90.979	84.236	0.00	318.57	0.00
450.00	61	91.514	84.749	0.00	266.25	0.00
456.99	62	91.833	85.342	0.00	229.36	0.00
460.00	63	92.012	85.617	0.01	208.91	0.00
470.00	64	92.491	85.865	1.91	141.06	0.00
480.00	65	92.926	86.553	2.59	95.03	0.00
490.00	66	93.519	86.796	2.63	72.44	0.00
500.00	67	91.582	86.834	2.54	57.02	0.00
510.00	68	90.145	87.783	2.70	41.74	0.00
520.00	69	89.600	88.920	6.17	32.61	0.00
530.00	70	89.934	89.240	2.92	31.76	0.00
540.00	71	91.165	89.991	2.70	32.10	0.00
548.34	72	92.871	90.877	2.56	32.93	0.00

PEATONAL NORTE

PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:1000

P.K.	Perfil N.	Zt	Zr	St	Sd	Sv
0.00	1	52.953	53.283	12.83	0.00	0.00
10.00	2	47.980	53.564	114.49	0.00	0.00
20.00	3	46.952	54.350	183.80	0.00	0.00
30.00	4	45.568	55.120	238.82	0.00	0.00
35.31	5	45.517	55.420	252.95	0.00	0.00
40.00	6	45.981	55.622	247.18	0.00	0.00
50.00	7	47.496	56.459	212.30	0.00	0.00
60.00	8	49.718	57.126	162.52	0.00	0.00
70.00	9	51.818	57.707	123.46	0.00	0.00
80.00	10	53.713	58.458	83.38	0.00	0.00
90.00	11	55.430	59.124	36.39	0.28	0.00
100.00	12	56.941	59.640	21.72	4.24	0.00
110.00	13	58.252	60.451	19.59	2.17	0.00
120.00	14	59.356	61.102	16.09	3.01	0.00
130.00	15	60.254	61.488	16.41	2.97	0.00
140.00	16	60.941	62.427	22.20	0.02	0.00
150.00	17	61.414	63.116	36.93	0.00	0.00
160.00	18	61.688	63.516	45.78	0.00	0.00
170.00	19	61.753	64.409	52.23	0.00	0.00
180.00	20	61.622	65.109	48.46	0.00	0.00
190.00	21	61.329	65.407	50.31	0.00	0.00
200.00	22	61.652	66.233	121.38	0.00	0.00
202.38	23	61.892	66.230	138.65	0.00	0.00
210.00	24	62.716	66.537	125.92	0.00	0.00
220.00	25	63.718	66.466	97.54	0.00	0.00
230.00	26	64.868	66.690	79.35	0.00	0.00
235.03	27	65.439	67.000	70.52	0.00	0.00
240.00	28	66.000	67.412	51.12	0.00	0.00
250.00	29	67.086	68.222	39.01	0.00	0.00
260.00	30	68.068	69.030	32.13	0.00	0.00
270.00	31	69.251	69.788	20.88	0.02	0.00
280.00	32	70.242	70.608	16.64	0.04	0.00
290.00	33	71.242	71.458	18.37	0.10	0.00
300.00	34	72.587	72.307	11.88	3.23	0.00
300.79	35	72.687	72.359	11.45	3.68	0.00
310.00	36	73.744	73.089	6.47	5.93	0.00
320.00	37	75.145	73.862	3.68	12.66	0.00
330.00	38	76.679	74.659	2.34	22.30	0.00
340.00	39	78.391	75.457	2.39	26.99	0.00
350.00	40	79.997	76.374	0.68	27.33	0.00
360.00	41	81.833	77.097	3.69	34.09	0.00
370.00	42	82.963	77.827	1.51	36.54	0.00
380.00	43	84.244	78.632	2.46	39.45	0.00
390.00	44	85.262	79.441	2.74	49.87	0.00
400.00	45	86.411	80.282	2.87	59.24	0.00
402.17	46	86.719	80.405	2.65	62.86	0.00
410.00	47	87.459	81.122	2.04	80.83	0.00
420.00	48	88.489	81.844	1.82	213.89	0.00
421.77	49	88.633	82.000	1.80	242.26	0.00
430.00	50	89.330	82.498	1.95	251.67	0.00
435.48	51	89.608	82.828	2.26	257.95	0.00
440.00	52	90.087	83.698	2.41	245.77	0.00
450.00	53	91.114	83.817	2.44	150.25	0.00
460.00	54	91.772	84.565	2.41	135.80	0.00
470.00	55	92.372	85.463	2.48	73.98	0.00
475.33	56	91.608	85.817	2.54	55.32	0.00
480.00	57	90.731	86.574	2.58	38.76	0.00
490.00	58	89.888	86.961	2.58	35.98	0.00
500.00	59	90.483	87.784	2.67	38.80	0.00
510.00	60	92.490	88.530	2.48	49.10	0.00
516.98	61	94.733	89.137	2.32	66.39	0.00
520.00	62	95.011	89.476	2.25	74.80	0.00
530.00	63	90.968	90.192	3.94	97.08	0.00
531.59	64	90.067	90.359	4.88	76.14	0.00

PEATONAL SUR

PERFILES TRANSVERSALES / ESCALA 1:1000

ESCARCENA GIL LUIS - 08918748S

Firmado digitalmente por ESCARCENA GIL LUIS - 08918748S
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-08918748S, givenName=LUIS, sn=ESCARCENA GIL, cn=ESCARCENA GIL LUIS - 08918748S
Fecha: 2017.10.13 12:17:56 +02'00'

arquitectura

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUP-R1 "SALADAVIEJA" DEL P.G.O.U. DE ESTEPONA. MÁLAGA.

TEXTO REFUNDIDO SEPTIEMBRE 2017

27.1 ZONAS VERDES PÚBLICAS. CAMINOS PEATONALES — escala 1:1000 — FAG | 05

PROPIEDAD: FUNDACIÓN ANTONIA GUERRERO DIAZ y otros

SEPT-2017

LUIS ESCARCENA GIL — JOSE M. ARAGON JIMENEZ

estudio de arquitectura y urbanismo. LUIS ESCARCENA GIL - JOSE M. ARAGON JIMENEZ. - c/ bermúdez 20 - c/ real 101. ESTEPONA (MÁLAGA) 952 794123 / 952 804408