

01

Planta eléctrico general
Av.Valdepeñas

1:1200

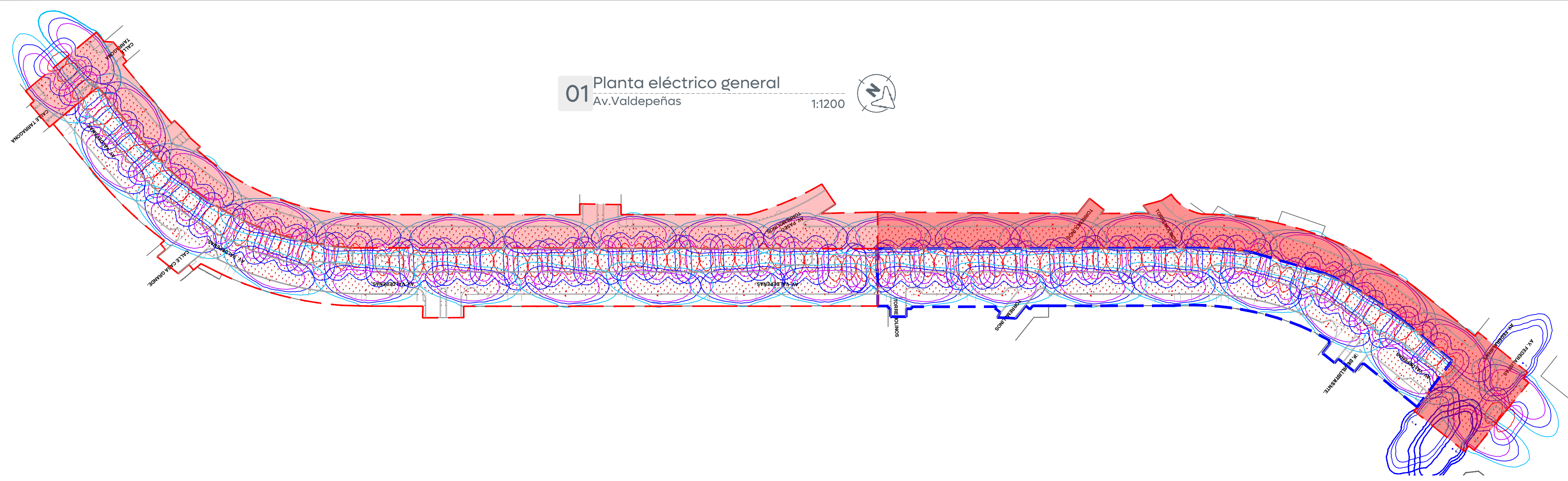


Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la de la relación uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1						
Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima Epom/Emax	DPEA [W/m2]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9,0	≥ 9,0 y < 10,5	≥ 10,5 y < 12,0	≥ 12,0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0,32	0,28	0,26	0,23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0,71	0,66	0,61	0,56
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0,86	0,81	0,74	0,69
Vías primarias y colectoras	8	4 a 1	0,56	0,52	0,48	0,44
Vías secundarias residencial Tipo A	6	6 a 1	0,41	0,38	0,35	0,31
Vías secundarias residencial Tipo B	5	6 a 1	0,35	0,33	0,30	0,28
Vías secundarias industrial Tipo C	3	6 a 1	0,26	0,23	0,19	0,17

06

Tabla 1

URB_AP.02

Escala S/E

Schedule										
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Lamp	Filename	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	37	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	(2) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	rfs-72w32led4k-g2-r2m.ies	9406	0.9	73
	B	3	American Electric Lighting	ATBM E XXXXX R2 XXXX	ATBM E PERFORMANCE PACKAGE, 4000K COLOR TEMPERATURE, ROADWAY TYPE II DISTRIBUTION.	LED COB	ATBM_E_XXXXX_R2_XXXX.ies	13601	0.9	115
	C	44	Simon Lighting	IW5995S	Altair IYF 24 LED's 700mA 120-277V 54W VS 4000K	LED	260-541M40C - Altair IYF 54W VS.IES	5875	0.9	54

05

Schedule

URB_AP.02

Escala S/E

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Av. Valdepeñas	37	2701.00 W	20156.38 m2	0.13 W/m2
Parque lineal Av. Valdepeñas	44	2376.00 W	6079.94 m2	0.4 W/m2

04

Power statistics

URB_AP.02

Escala S/E

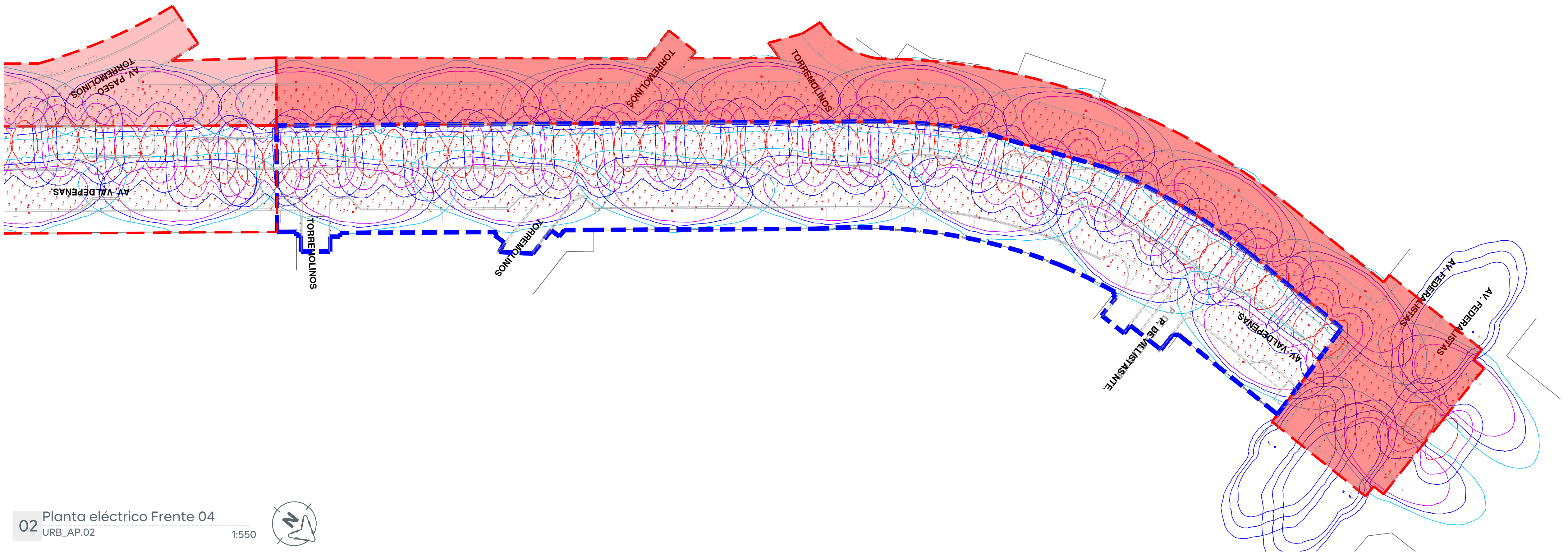
Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Parque lineal Av. Valdepeñas		23.2 lux	32.9 lux	11.1 lux	3.0:1	2.1:1
Av. Valdepeñas		22.7 lux	44.3 lux	5.7 lux	7.8:1	4.0:1

03

Statistics

URB_AP.02

Escala S/E



02

Planta eléctrico Frente 04

URB_AP.02

1:550