



Ayuntamiento de VALENCIA DE ALCÁNTARA.

SERVICIO DE OBRAS Y URBANISMO
Pza de la Constitución Nº3
Tfs. 927 580 344 // 927 580 326
10500 Valencia de Alcántara.
Cáceres

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y REDES EN C/TRASERAS DEL CASTILLO. VALENCIA DE ALCÁNTARA

ANEJO Nº 7.- TOPOGRAFÍA



Ayuntamiento de VALENCIA DE ALCÁNTARA

SERVICIO DE OBRAS Y URBANISMO
Pza de la Constitución Nº3
Tfs. 927 580 344 // 927 580 326
10500 Valencia de Alcántara.
Cáceres

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y REDES EN C/TRASERAS DEL CASTILLO. VALENCIA DE ALCÁNTARA

1. TOMA DE DATOS PARA ESTUDIO TOPOGRÁFICO

Los datos necesarios para la realización de este proyecto se han conseguido mediante mediciones tomadas directamente en la localidad. También se ha dispuesto de cartografía a escala 1/500 y 1/10.000, facilitadas por el Gobierno de Extremadura, y que el Excmo. Ayuntamiento de Valencia de Alcántara tiene a disposición del Servicio de Obras y Urbanismo de la localidad.

Para la definición de los trabajos a realizar, se adjuntan los siguientes datos obtenidos de la nivelación y triangulación realizadas.

- Nivelación altimétrica en C/Traseras del Castillo dirección NORESTE

ESTACIÓN	PUNTO	DISTANCIAS		ATRÁS	ADELANTE	COTA	OBSERVACIONES
		Parcial	Total				
A $i = 1,58\text{ m}$	1	14,69	26,65	0,85	-	454,19	
	2	11,97	11,97	1,37	-	453,46	Pozo
	A					453,25	P.R. existente
	3	7,97	7,97	-	2,26	452,27	
	4	14,90	22,87	-	3,97	450,86	
B $i = 1,61\text{ m}$	4	11,39	11,39	0,18	-	450,86	
	B					449,43	P.R. existente
	5	14,10	14,10	-	3,96	447,08	
C $i = 1,59\text{ m}$	5	9,77	9,77	0,03	-	447,08	
	C					445,52	P.R. existente
	6	12,23	12,23	-	3,63	443,48	
D $i = 1,61\text{ m}$	6	10,71	10,71	0,25	-	443,48	
	D					442,12	P.R. existente
	7	1,89	1,89	-	1,77	441,96	

**Ayuntamiento de VALENCIA DE ALCÁNTARA**

SERVICIO DE OBRAS Y URBANISMO
Pza de la Constitución N°3
Tfs. 927 580 344 // 927 580 326
10500 Valencia de Alcántara.
Cáceres

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y REDES EN C/TRASERAS DEL CASTILLO. VALENCIA DE ALCÁNTARA

- Superficies trianguladas C/Traseras del Castillo dirección NORESTE

TRIANG Nº	LONGITUDES LADOS (m)			SUPERF (m2)
1	5,47	6,29	7,03	16,46
2	7,03	3,29	5,59	9,03
3	5,59	1,58	6,01	4,37
4	0,86	7,65	7,54	3,22
5	7,54	6,01	7,49	20,70
6	7,49	5,88	7,67	20,53
7	0,34	2,45	2,27	0,34
8	2,27	7,67	7,72	8,63
9	7,72	3,71	6,22	11,41
10	6,22	3,73	7,80	11,44
11	7,80	8,68	7,34	27,03
12	7,34	3,13	6,21	9,63
13	6,21	16,20	16,54	49,85
14	16,54	18,55	6,84	56,53
15	6,84	8,69	13,34	26,25
16	13,34	23,25	12,81	69,53
17	12,81	2,23	10,83	6,03
18	10,83	9,54	5,77	27,46
19	5,77	3,47	6,71	10,04
20	6,71	3,53	8,83	10,71
21	8,83	6,60	10,04	28,69
22	10,04	5,22	5,97	14,82
23	5,97	0,97	5,91	2,85
24	5,91	8,90	11,45	25,93
25	11,45	9,06	5,97	26,87
26	5,97	2,42	6,41	7,25
27	6,41	5,88	3,68	10,67
28	5,88	4,44	7,66	13,00
29	7,66	9,08	7,05	26,22
30	7,05	0,53	7,53	0,87
31	7,53	4,64	6,16	14,27
32	6,16	8,63	11,07	26,45
33	11,07	8,61	6,29	26,97
34	6,29	0,73	6,54	2,19
35	6,54	2,62	6,62	8,45
36	6,62	0,74	6,78	2,42
37	6,78	2,71	5,70	7,22
TOTAL:				644,33

**Ayuntamiento de VALENCIA DE ALCÁNTARA.**

SERVICIO DE OBRAS Y URBANISMO
Pza de la Constitución Nº3
Tfs. 927 580 344 // 927 580 326
10500 Valencia de Alcántara.
Cáceres

PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y REDES EN C/TRASERAS DEL CASTILLO. VALENCIA DE ALCÁNTARA

- Superficies trianguladas C/Traseras del Castillo dirección SUROESTE:

TRIANG Nº	LONGITUDES LADOS (m)			SUPERF (m2)
1	9,63	2,43	9,97	11,71
2	9,97	5,47	10,59	26,95
3	10,59	9,06	6,64	29,9
4	6,64	1,43	6,39	4,55
5	6,39	5,99	9,26	19,02
6	9,26	9,05	6,91	29,3
7	6,91	10,36	10,18	33,43
8	10,18	7,76	16,93	24,93
9	16,93	17,43	6,58	55,35
10	6,58	4,37	6,84	13,84
11	6,84	9,98	9,69	31,5
12	9,69	8,05	6,36	25,44
13	6,36	1,69	7,63	2,46
TOTAL:				308,38