



UBICACION DE PUNTOS

ORIGEN "0" (0,0)

PUNTO	ARCO	
	X	Y
1	905.62	529.79
2	1818.54	1046.79
3	2738.91	1550.43
4	3667.88	2038.14
5	4614.44	2509.15
6	5568.62	2964.41
7	6530.46	3403.25
8	7500.00	3825.00
9	8731.92	4323.93
10	9976.23	4791.09
11	11232.45	5225.19
12	12500.00	5625.00
13	13736.89	5977.51
14	14983.05	6295.68
15	16237.71	6578.48
16	17500.00	6825.00
17	18742.85	7030.07
18	19991.15	7198.81
19	21243.89	7330.61
20	22500.00	7425.00
21	23749.44	7481.22
22	25000.00	7500.00

PUNTO	ARCO	
	X	Y
23	26250.56	7481.22
24	27500.00	7425.00
25	28756.11	7330.61
26	30008.85	7198.81
27	31257.15	7030.07
28	32500.00	6825.00
29	33762.29	6578.48
30	35016.95	6295.68
31	36263.11	5977.51
32	37500.00	5625.00
33	38767.55	5225.19
34	40023.77	4791.09
35	41268.08	4323.93
36	42500.00	3825.00
37	43469.54	3403.25
38	44431.38	2964.41
39	45385.56	2509.15
40	46332.12	2038.14
41	47261.09	1550.43
42	48181.45	1046.79
43	49094.37	529.79
44	50000.00	0.00

Sancho
 Ing. Víctor Sánchez Moja
 Reg. CIP 7863
 Jefe de Estudio

[Signature]
 Ing. Civil
 Reg. CIP 62550
 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL



CONSORCIO
HIDROENERGIA-SANCHEZ MOYA
 Jefe Estudio: VICTOR SANCHEZ MOYA
 Especialista: CESAR GALLO
 Revisión: 01
 Proceso y Ploteo: J.C.H.

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL
 PUENTE EL ABEJAL Y ACCESOS

PLANO UBICACION PUNTOS EN LOS EJES DEL ARCO
 PUENTE EL ABEJAL

FECHA: OCTUBRE 2011
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA
 ESCALA FORMATO A3: INDICADA
 E-14