



SANEAMIENTO DE PLUVIALES (ESTEPONA)

CALCULO RED DE COLECTORES

q(lt/seg.ml) 0,47

C O L E C T O R - 1B (C/ Santa Ana)			COTAS / PENDIENTE TERRENO / COTAS POZOS									Q APORT EN ORIGEN			PREDIM. (y=0,75·D)	SECCION ADOPTADA				PENDIENTE J (m/m)	CALCULO A		COMPROBACION SECCION					
TRAMO	Pozos		Longitud (m)	CT.ini	CT.fin	PT %	PROF. P.fin	COTA P. fin	COTA P ini	PROF. P. Ini	LONG (l/s)	Qaport (l/s)	Qmax (l/s)	SECCION LLENA				CON EL CAUDAL DE CALCULO MAXIMO										
	φ (mm)	Material												φ (mm)		e (mm)	n	V (m/s)	Q (l/s)		Qr (l/s)	Hr (m)	Vr (m/s)	Calado (mm)	Vmax (m/s)			
	P1B-3	P1B-2	5,520	10,53	10,53	0,00%	1,05	9,48	9,52	1,01	210,00	98,700	101,294	300	PVC	400	9,80	0,0090	0,007000	1,94	220,12	0,460	0,470	0,975	178,79	1,89		
	P1B-2	P1B-1	16,800	10,53	8,97	9,29%	1,00	7,97	9,15	1,38	95,00	44,650	153,840	228	PVC	400	9,80	0,0090	0,070000	6,12	696,09	0,221	0,310	0,802	117,92	4,91	4<v<5	
	P1B-1	PB6	17,500	8,97	7,34	9,31%	1,00	6,34	7,57	1,41	0,00	0,000	162,065	233	PVC	400	9,80	0,0090	0,070000	6,12	696,09	0,233	0,320	0,815	121,73	4,99	4<v<5	
	PB6	P1,2	17,000	7,34	5,31	11,94%	1,00	4,31	5,50	1,84	302,00	141,940	311,995	297	PVC	400	9,80	0,0090	0,070000	6,12	696,09	0,448	0,460	0,966	174,98	5,92	v>5	
	P1,2	P1,1	17,500	5,31	4,00	7,49%	1,00	3,00	4,23	1,09	0,00	0,000	320,220	300	PVC	400	9,80	0,0090	0,070000	6,12	696,09	0,460	0,470	0,975	178,79	5,97	v>5	