Ampliação da RDA e RDAR na Rua das Areias – Ovar

Cálculo hidráulico - Drenagem de águas residuais

Troço		População		Caudal					Diâmetro de cálculo	Inclinação	Velocidade	Altura da lâmina líquida	Poder de transporte
Montante	Jusante	No troço	Acumulada	Devido à população	Infiltração (no troço)	Infiltração (acumulada)	Pluvial	Cálculo					
-	-	*hab.*	*hab.*	*l/s*	*l/s*	*l/s*	*l/s*	*l/s*	*mm*	*%*	*m/s*	*mm*	*Pa*
CV.16	CV.15	1	1	0,03	0,01	0,01	---	1,00	176,90	0,56	0,43	26,46	0,99
CV.15	CV.14	0	1	0,03	0,00	0,01	---	1,00	176,90	0,87	0,51	23,81	1,39
CV.14	CV.13	0	1	0,03	0,00	0,01	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.13	CV.12	1	2	0,05	0,01	0,02	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.12	CV.11	0	2	0,05	0,00	0,02	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.11	CV.10	1	3	0,08	0,00	0,03	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.10	CV.09	0	3	0,08	0,00	0,03	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.09	CV.08	1	4	0,10	0,01	0,04	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.08	CV.07	1	5	0,13	0,01	0,05	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.07	CV.06	1	6	0,16	0,00	0,05	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.06	CV.05	1	7	0,18	0,01	0,06	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.05	CV.04	1	8	0,21	0,01	0,06	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.04	CV.03	1	9	0,24	0,01	0,07	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.03	CV.02	1	10	0,26	0,01	0,08	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61
CV.02	CV.01	0	10	0,26	0,00	0,08	---	1,00	176,90	0,30	0,35	30,79	0,61