

PROJETO DE EXECUÇÃO
SANEAMENTO NA EN231-1 ENTRE SILGUEIROS E OLIVEIRA DE BARREIROS

Coletor Gravítico CG01 - Quadro de dimensionamento hidráulico

Caixas de Visita		Caudal de cálculo	Diâmetro Nominal	Inclinação	Velocidade	Altura da Lâmina Líquida	Tensão de Arrastamento
Montante	Jusante	(l/s)	(mm)	%	(m/s)	(mm)	(N/m ²)
CV1.01	CV1.02	8,22	200	4,10	1,64	45,10	10,63
CV1.02	CV1.03	8,22	200	1,30	1,08	60,75	4,32
CV1.03	CV1.04	8,22	200	2,28	1,33	52,40	6,71
CV1.04	CV1.05	8,22	200	1,87	1,24	55,17	5,74
CV1.05	CV1.06	8,22	200	1,88	1,24	55,10	5,77
CV1.06	CV1.07	8,22	200	1,82	1,23	55,57	5,62
CV1.07	CV1.08	8,22	200	1,67	1,19	56,84	5,26
CV1.08	CV1.09	8,22	200	0,94	0,96	66,31	3,34
CV1.09	CV1.10	8,22	200	0,60	0,81	75,15	2,34
CV1.10	CV1.11	8,22	200	0,60	0,81	75,15	2,34
CV1.11	CV1.12	8,22	200	0,60	0,81	75,15	2,34
CV1.12	CV1.13	8,22	200	0,60	0,81	75,15	2,34
CV1.13	CV1.14	8,22	200	0,60	0,81	75,15	2,34
CV1.14	CV1.15	8,22	200	1,92	1,25	54,79	5,87
CV1.15	CV1.16	8,22	200	3,45	1,54	47,11	9,29
CV1.16	CV1.17	8,22	200	1,85	1,23	55,33	5,70
CV1.17	CV1.18	8,22	200	1,02	0,99	64,85	3,57
CV1.18	CV1.19	8,22	200	0,50	0,76	79,18	2,03
CV1.19	CV1.20	8,22	200	0,50	0,76	79,18	2,03
CV1.20	CV1.21	8,22	200	0,50	0,76	79,18	2,03
CV1.21	CV1.22	8,22	200	0,50	0,76	79,18	2,03
CV1.22	CV2.01	8,22	200	0,50	0,76	79,18	2,03
CV1.23	CV1.24	7,29	200	2,19	1,12	53,40	6,60
CV1.24	CV1.25	7,29	200	3,73	1,52	44,35	10,44
CV1.25	CV1.26	7,29	200	2,40	1,30	49,64	7,37
CV1.26	CV1.05	7,29	200	1,84	1,18	53,14	5,99
CV1.27	CV1.05	5,50	200	2,10	1,00	47,20	5,70

PROJETO DE EXECUÇÃO
SANEAMENTO NA EN231-1 ENTRE SILGUEIROS E OLIVEIRA DE BARREIROS

Coletor Gravítico CG02 - Quadro de dimensionamento hidráulico

Caixas de Visita		Caudal de cálculo	Diâmetro Nominal	Inclinação	Velocidade	Altura da Lâmina Líquida	Tensão de Arrastamento
Montante	Jusante	(l/s)	(mm)	%	(m/s)	(mm)	(N/m ²)
CV2.1	CV2.02	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.02	CV2.03	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.03	CV2.04	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.04	CV2.05	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.05	CV2.06	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.06	CV2.07	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.07	CV2.08	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.08	CV2.09	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV2.09	CV.2.10	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV.2.10	CV.2.11	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV.2.11	CV.2.12	11,39	200	0,50	0,82	96,22	2,30
CV.2.12	CV.2.13	11,39	200	2,45	1,50	60,72	8,30
CV.2.13	CV.Exist	11,39	200	2,45	1,50	60,72	8,30