

PLANILHA DE CÁLCULO

PREFEITURA DE POTIM
INTERCEPTOR PARTE C - SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS

20-09-2017
Fl.1

T R E C H O S

TRECHO	COMPR.	DECLIV.	DIAM.		COTA	QUEDA		----VAZÃO----	LAM.	VELOC.	TENSÃO	
	(m)	(%)	(mm)		COLETOR	JUS.		CONC.	JUS.	DÁGUA		TRATIVA

PVC01 - PVC02	80,00	1,485	200	Mont	481,700		Inic	4,50	4,50	19	1,01	3,56
				Jus	480,512		Final	12,13	12,13	32	1,35	5,47
PVC02 - PVC03	40,00	0,309	200	Mont	480,512		Inic		4,50	29	0,58	1,04
				Jus	480,388		Final		12,13	50	0,76	1,56
PVC03 - PVC04	13,00	0,487	200	Mont	480,388		Inic		4,50	26	0,68	1,49
				Jus	480,325		Final		12,13	44	0,90	2,25
PVC04 - PVC05	80,29	2,808	200	Mont	480,325		Inic		4,50	17	1,27	5,84
				Jus	478,070		Final		12,13	27	1,69	9,03
PVC05 - PVC06	79,70	1,227	200	Mont	478,070		Inic	5,37	9,87	31	1,19	4,31
				Jus	477,092	0,050	Final	14,47	26,60	53	1,55	6,40
PVC06 - PVC07	80,00	0,315	250	Mont	477,042		Inic	1,78	11,65	35	0,75	1,54
				Jus	476,790		Final	4,79	31,39	63	0,96	2,24
PVC07 - PVC08	45,00	0,311	250	Mont	476,790		Inic		11,65	35	0,75	1,52
				Jus	476,650		Final		31,39	63	0,96	2,21
PVC08 - ELEV	51,00	0,300	250	Mont	476,650		Inic		11,65	35	0,74	1,48
				Jus	476,497		Final		31,39	64	0,94	2,15
ELEV	(lançamento)						Inic.		11,65			
							Final		31,39			

Obs: Trechos com vazão inferior a 1,5 l/s são calculados com vazão = 1,5 l/s

ÓRGÃOS ACESSÓRIOS MONTANTE

*****COTAS*****			
TIPO	TERRENO	FUNDO	PROF.
	(m)	(m)	(m)

PV	482,500	481,700	0,800

PV	481,312	480,512	0,800

PV	481,203	480,388	0,815

PV	481,125	480,325	0,800

PV	478,870	478,070	0,800

PV	477,892	477,042	0,850

PV	477,640	476,790	0,850

PV	477,500	476,650	0,850

PV	481,000	476,497	4,503
