

DIMENSIONAMENTO DA GALERIA PARTE DA RUA RIBEIRÃO SÃO PAULO - ASCURRA - SC																																			
Trecho	L (m)	Área (ha)		C			COTA DO TERRENO		L (km)	tc calc. (min)	tc (min)	TR (anos)	i (mm/h)	Q (m³/s)	l grei m/m	l gal m/m	Dcal cm	Dadot cm	Q.n/D^(8/3).i^(1/2)	γ/D	A/D²	A		V		tes min	CTM	CTJ	CCM	CCJ	PCM	PCJ	CVM	CVJ	Vescav
		Trecho	Acumulado	Trecho	AI	Médio	MAIOR	MENOR														m²	m/s												
CX20-BCX18	40	0,791	0,791	0,25	0,272	0,272	102,00	98,72	0,035	0,75	5,00	2	108,453	0,0648	0,053	0,053	20,57	30	0,11144	0,41250	0,3086	0,0278	2,33	0,286	98,72	96,59	97,77	95,64	1,25	1,25	97,27	95,14	40,60		
CX18-CX16	40	0,698	1,489	0,25	0,272	0,272				5,29	2	106,909	0,1203	0,050	0,050	26,25	30	0,21340	0,60921	0,5001	0,0450	2,67	0,249	96,59	94,59	95,62	93,62	1,27	1,27	95,12	93,12	41,16			
CX16-CX14	40	0,824	2,313	0,25	0,272	0,272				5,54	2	105,605	0,1845	0,015	0,015	38,63	40	0,27754	0,73510	0,6203	0,0993	1,86	0,359	94,59	93,99	93,64	93,04	1,29	1,35	93,10	92,44	48,64			
CX14-CX12	40	0,770	3,083	0,25	0,272	0,272				5,89	2	103,798	0,2418	0,015	0,024	39,05	40	0,28568	0,75350	0,6359	0,1017	2,38	0,281	93,99	93,37	93,02	92,05	1,37	1,72	92,42	91,45	55,87			
CX12-CX10	26	0,728	3,810	0,25	0,272	0,272				6,17	2	102,438	0,2949	0,016	0,016	45,50	50	0,23686	0,65210	0,5421	0,1355	2,18	0,199	93,37	92,95	92,13	91,71	1,74	1,74	91,43	91,01	45,35			
CX10-CL	17	0,444	4,254	0,25	0,272	0,272				6,37	2	101,498	0,3262	0,015	0,015	48,00	50	0,27330	0,72540	0,6100	0,1525	2,14	0,132	92,95	92,70	91,69	91,44	1,76	1,76	90,99	90,74	29,99			
CX8-CX7	7	0,301	0,301	0,25	0,272	0,272	98,05	93,32	0,14	3,33	5,00	2	108,453	0,0247	0,000	0,007	20,96	30	0,11706	0,42700	0,3210	0,0289	0,85	0,137	92,85	92,85	91,65	91,60	1,50	1,55	91,15	91,10	8,45		
CX7-CL	5	0,075	0,376	0,25	0,272	0,272				5,14	2	107,709	0,0306	0,030	0,030	17,29	30	0,07007	0,31760	0,2125	0,0191	1,60	0,052	92,85	92,70	91,60	91,45	1,55	1,55	91,10	90,95	6,13			
CL-CX6	4	0,000	4,630	0,25	0,272	0,272				6,43	2	101,256	0,3542	0,012	0,017	48,18	50	0,27600	0,73250	0,6173	0,1543	2,30	0,029	92,70	92,65	91,43	91,36	1,77	1,79	90,73	90,66	7,12			
CX6-CX4	31	0,024	4,654	0,25	0,272	0,272				6,45	2	101,122	0,3556	0,006	0,007	56,98	60	0,26551	0,71032	0,5971	0,2150	1,65	0,312	92,65	92,45	91,45	91,23	1,80	1,82	90,65	90,43	62,26			
CX4-CX2	40	0,121	4,775	0,25	0,272	0,272				6,77	2	99,704	0,3597	0,005	0,006	58,91	60	0,29012	0,76341	0,6418	0,2311	1,56	0,428	92,45	92,24	91,21	90,97	1,84	1,87	90,41	90,17	82,20			
CX2-CX1	10	0,374	5,149	0,25	0,272	0,272				7,20	2	97,840	0,3806	0,000	0,007	58,46	60	0,28424	0,75150	0,6319	0,2275	1,67	0,100	92,24	92,24	91,14	91,07	1,70	1,77	90,34	90,27	19,35			
CX19-CX20	7	0,021	0,021	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0017	0,000	0,007	7,70	30	0,00810	0,41250	0,3086	0,0278	0,06	1,896	98,72	98,72	97,82	97,77	1,20	1,25	97,32	97,27	6,98			
CX17-CX18	7	0,024	0,024	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0020	0,000	0,007	8,11	30	0,00931	0,41250	0,3086	0,0278	0,07	1,650	96,59	96,59	95,69	95,64	1,20	1,25	95,19	95,14	6,98			
CX15-CX16	7	0,024	0,024	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0020	0,000	0,007	8,11	30	0,00931	0,41250	0,3086	0,0278	0,07	1,650	94,59	94,59	93,69	93,64	1,20	1,25	93,19	93,14	6,98			
CX13-CX14	7	0,024	0,024	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0020	0,000	0,007	8,11	30	0,00931	0,41250	0,3086	0,0278	0,07	1,650	93,99	93,99	93,09	93,04	1,20	1,25	92,59	92,54	6,98			
CX11-CX12	7	0,024	0,024	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0020	0,000	0,007	8,11	30	0,00931	0,41250	0,3086	0,0278	0,07	1,650	93,37	93,37	92,47	92,42	1,20	1,25	91,97	91,92	6,98			
CX09-CX10	7	0,016	0,016	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0013	0,000	0,007	6,96	30	0,00620	0,41250	0,3086	0,0278	0,05	2,479	92,95	92,95	92,05	92,00	1,20	1,25	91,55	91,50	6,98			
CX05-CX06	7	0,013	0,013	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0011	0,000	0,007	6,50	30	0,00516	0,41250	0,3086	0,0278	0,04	2,977	92,65	92,65	91,75	91,70	1,20	1,25	91,25	91,20	6,98			
CX03-CX04	7	0,019	0,019	0,25	0,272	0,272				5,00	2	108,453	0,0015	0,000	0,007	7,39	30	0,00726	0,41250	0,3086	0,0278	0,06	2,117	92,45	92,45	91,55	91,50	1,20	1,25	91,05	91,00	6,98			
Total Volume Escavação m³																											503								