

Volume Report

Project: C:\Users\Projetos\AppData\Local\Temp\GRANF-RQ-RUA AUGUSTA
**SCHLEMPER-PAVIMENTAÇÃO ETAPA 2 -
 ALTERADO_1_25482_3644f52b.sv\$**

Alignment: ALINHAMENTO RUA AUGUSTA

Sample Line Group: SEÇÕES TRANSVERSAIS

Start Sta: 0+000.000

End Sta: 0+386.056

Station	Cut Area (Sq.m.)	Cut Volume (Cu.m.)	Reusable Volume (Cu.m.)	Fill Area (Sq.m.)	Fill Volume (Cu.m.)	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	Cum. Reusable Vol. (Cu.m.)	Cum. Fill Vol. (Cu.m.)	Cum. Net Vol. (Cu.m.)
0+000.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+013.524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+015.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+017.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+022.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+024.115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+025.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+027.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+030.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+032.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+034.705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+040.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+050.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+051.163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+052.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+055.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+057.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+059.658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+060.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+062.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+065.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+067.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+068.153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+070.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+080.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+090.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+099.147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+102.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+105.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0+107.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+110.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+112.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+114.367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+115.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+117.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+120.000	5.88	7.14	7.14	0.03	0.04	7.14	7.14	0.04	7.10
0+122.500	6.55	15.04	15.04	0.08	0.15	22.18	22.18	0.19	21.98
0+125.000	0.00	7.91	7.91	0.00	0.11	30.08	30.08	0.31	29.78
0+127.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+129.588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+130.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+140.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+144.007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+145.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+147.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+150.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+151.543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+152.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+155.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+157.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+159.078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+160.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+166.101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.08	30.08	0.31	29.78
0+167.500	7.11	4.98	4.98	1.85	1.29	35.06	35.06	1.60	33.46
0+170.000	6.53	17.05	17.05	2.74	5.74	52.11	52.11	7.34	44.77
0+172.500	5.83	15.45	15.45	3.67	8.02	67.56	67.56	15.37	52.20
0+175.000	4.51	12.93	12.93	4.70	10.47	80.49	80.49	25.83	54.66
0+177.500	5.77	12.85	12.85	4.26	11.20	93.35	93.35	37.03	56.32
0+178.610	6.57	6.85	6.85	4.03	4.61	100.20	100.20	41.64	58.56
0+180.000	7.11	9.51	9.51	3.78	5.43	109.71	109.71	47.07	62.64
0+182.500	6.98	17.62	17.62	3.41	8.99	127.33	127.33	56.05	71.27
0+185.000	8.82	19.75	19.75	3.15	8.20	147.07	147.07	64.25	82.82
0+187.500	8.41	21.54	21.54	2.92	7.58	168.61	168.61	71.83	96.78
0+190.000	9.87	22.85	22.85	2.39	6.63	191.46	191.46	78.45	113.01
0+191.119	10.01	11.12	11.12	2.19	2.56	202.59	202.59	81.02	121.57
0+200.000	0.00	44.43	44.43	0.00	9.73	247.02	247.02	90.75	156.27
0+210.000	6.42	32.11	32.11	1.62	8.08	279.13	279.13	98.83	180.30
0+215.516	0.00	17.71	17.71	0.00	4.46	296.84	296.84	103.28	193.56
0+217.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	296.84	296.84	103.28	193.56
0+220.000	1.85	2.25	2.25	1.97	2.56	299.09	299.09	105.84	193.25
0+222.500	1.69	4.32	4.32	2.97	6.41	303.41	303.41	112.25	191.16
0+225.000	2.07	4.60	4.60	2.97	7.73	308.01	308.01	119.98	188.03
0+227.500	0.00	2.54	2.54	0.00	3.87	310.55	310.55	123.86	186.69
0+229.481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69

0+230.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+232.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+235.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+237.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+240.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+242.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+243.447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+250.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+252.606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+255.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+257.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+260.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+262.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+265.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+267.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+269.478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.55	310.55	123.86	186.69
0+270.000	5.03	1.31	1.31	3.17	0.83	311.86	311.86	124.69	187.17
0+272.500	2.90	10.37	10.37	3.61	7.49	322.23	322.23	132.18	190.05
0+275.000	2.53	7.02	7.02	3.06	7.35	329.25	329.25	139.53	189.72
0+277.500	0.00	3.24	3.24	0.00	3.37	332.49	332.49	142.90	189.60
0+280.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.49	332.49	142.90	189.60
0+282.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.49	332.49	142.90	189.60
0+285.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.49	332.49	142.90	189.60
0+286.349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.49	332.49	142.90	189.60
0+290.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.49	332.49	142.90	189.60
0+300.000	3.42	17.10	17.10	0.84	4.18	349.59	349.59	147.08	202.51
0+303.305	2.68	10.08	10.08	0.97	2.98	359.67	359.67	150.06	209.61
0+305.000	1.75	3.72	3.72	1.05	1.80	363.39	363.39	151.86	211.53
0+307.500	1.10	3.52	3.52	1.15	2.89	366.92	366.92	154.76	212.16
0+310.000	1.93	3.76	3.76	1.24	3.14	370.67	370.67	157.90	212.77
0+312.500	1.73	4.55	4.55	1.50	3.61	375.23	375.23	161.51	213.72
0+314.267	0.27	1.76	1.76	1.67	2.96	376.99	376.99	164.47	212.52
0+315.000	0.23	0.18	0.18	1.69	1.23	377.17	377.17	165.70	211.47
0+317.500	0.16	0.48	0.48	0.99	3.52	377.65	377.65	169.23	208.42
0+320.000	0.06	0.27	0.27	0.81	2.35	377.92	377.92	171.57	206.34
0+322.500	1.28	1.67	1.67	0.59	1.83	379.59	379.59	173.40	206.19
0+325.000	0.29	1.97	1.97	0.45	1.35	381.56	381.56	174.75	206.81
0+325.230	0.14	0.05	0.05	0.54	0.11	381.61	381.61	174.87	206.75
0+330.000	0.29	1.03	1.03	0.23	1.82	382.64	382.64	176.69	205.95
0+334.146	1.92	4.59	4.59	0.05	0.57	387.23	387.23	177.26	209.97
0+335.000	0.65	1.10	1.10	0.01	0.03	388.33	388.33	177.28	211.04
0+337.500	2.16	3.54	3.54	0.00	0.02	391.87	391.87	177.31	214.56
0+340.000	1.66	4.85	4.85	0.00	0.00	396.72	396.72	177.32	219.40
0+340.608	2.99	1.44	1.44	0.00	0.00	398.16	398.16	177.32	220.84
0+342.500	1.37	4.16	4.16	0.01	0.01	402.32	402.32	177.33	224.99

0+345.000	1.04	3.02	3.02	0.29	0.42	405.33	405.33	177.75	227.58
0+347.071	2.71	3.88	3.88	0.54	0.95	409.22	409.22	178.70	230.51
0+350.000	0.00	3.98	3.98	0.00	0.79	413.19	413.19	179.49	233.70
0+355.637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+357.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+360.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+362.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+363.342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+365.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+367.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+370.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+371.046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+379.277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+380.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+382.160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+382.500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+385.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+385.043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70
0+386.056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.19	413.19	179.49	233.70