

Volume Report

Project: D:\ARQUIVOS VINÍCIUS1- PROJETOS MUNICÍPIOS RANCHO QUEIMADO\3 - MORRO CHATO\ARQUIVOS DE PROJETO\1_1_GRANF_INFRA_PAV_RQ_MORRO_CHATO_COMPLETO.dwg

Alignment: Estrada Morro Chato

Sample Line Group: SL Etapa 2

Start Sta: 0+320.000

End Sta: 0+640.000

<u>Station</u>	<u>Cut Area</u> (Sq.m.)	<u>Cut Volume</u> (Cu.m.)	<u>Reusable Volume</u> (Cu.m.)	<u>Fill Area</u> (Sq.m.)	<u>Fill Volume</u> (Cu.m.)	<u>Cum. Cut Vol.</u> (Cu.m.)	<u>Cum. Reusable Vol.</u> (Cu.m.)	<u>Cum. Fill Vol.</u> (Cu.m.)	<u>Cum. Net Vol.</u> (Cu.m.)
0+320.000	1.86	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+324.641	1.28	7.29	7.29	0.00	0.13	7.29	7.29	0.13	7.16
0+330.000	1.07	6.29	6.29	0.01	0.04	13.58	13.58	0.17	13.41
0+335.000	0.72	4.49	4.49	0.31	0.78	18.06	18.06	0.94	17.12
0+340.000	0.54	3.17	3.17	0.37	1.64	21.23	21.23	2.59	18.64
0+345.000	0.21	1.90	1.90	0.17	1.33	23.12	23.12	3.91	19.21
0+350.000	0.13	0.87	0.87	0.13	0.74	24.00	24.00	4.65	19.35
0+355.000	0.12	0.63	0.63	0.16	0.72	24.63	24.63	5.37	19.26
0+360.000	0.26	0.97	0.97	0.48	1.59	25.59	25.59	6.95	18.64
0+365.000	0.28	1.37	1.37	0.26	1.82	26.97	26.97	8.77	18.20
0+366.989	0.56	0.84	0.84	0.18	0.43	27.81	27.81	9.20	18.61
0+370.000	0.65	1.83	1.83	0.15	0.48	29.64	29.64	9.68	19.96
0+375.000	0.96	4.04	4.04	0.10	0.61	33.68	33.68	10.30	23.38
0+380.000	1.55	6.28	6.28	0.00	0.25	39.96	39.96	10.55	29.41
0+383.613	1.58	5.65	5.65	0.10	0.18	45.61	45.61	10.73	34.88
0+390.000	1.97	11.33	11.33	0.00	0.33	56.94	56.94	11.07	45.88
0+396.989	2.42	15.34	15.34	0.00	0.02	72.28	72.28	11.08	61.19
0+400.000	2.61	7.58	7.58	0.00	0.00	79.85	79.85	11.08	68.77
0+406.989	3.18	20.26	20.26	0.00	0.00	100.11	100.11	11.08	89.03
0+410.000	2.56	8.65	8.65	0.00	0.00	108.77	108.77	11.08	97.68
0+415.000	3.03	13.98	13.98	0.00	0.00	122.75	122.75	11.09	111.66
0+416.989	2.96	5.95	5.95	0.00	0.00	128.70	128.70	11.09	117.61
0+420.000	2.83	8.73	8.73	0.00	0.00	137.43	137.43	11.09	126.34
0+425.000	2.69	13.83	13.83	0.00	0.00	151.26	151.26	11.09	140.17
0+430.000	2.98	14.20	14.20	0.00	0.00	165.45	165.45	11.09	154.37
0+435.000	2.67	14.15	14.15	0.00	0.00	179.60	179.60	11.09	168.51
0+436.989	2.63	5.28	5.28	0.00	0.00	184.88	184.88	11.09	173.79
0+440.000	2.56	7.83	7.83	0.00	0.00	192.71	192.71	11.09	181.62
0+445.000	2.63	12.97	12.97	0.00	0.00	205.68	205.68	11.09	194.59
0+450.000	2.71	13.35	13.35	0.00	0.00	219.03	219.03	11.09	207.94
0+455.000	2.20	12.28	12.28	0.00	0.00	231.30	231.30	11.09	220.21
0+460.000	1.53	9.31	9.31	0.03	0.07	240.61	240.61	11.16	229.45
0+465.000	1.00	6.31	6.31	0.11	0.34	246.92	246.92	11.51	235.42
0+470.000	0.54	3.84	3.84	0.29	1.00	250.76	250.76	12.51	238.25

0+476.989	0.39	3.24	3.24	0.07	1.26	254.01	254.01	13.76	240.24
0+480.000	0.42	1.22	1.22	0.07	0.21	255.23	255.23	13.97	241.25
0+485.000	0.60	2.55	2.55	0.06	0.32	257.78	257.78	14.29	243.49
0+490.000	0.86	3.67	3.67	0.06	0.29	261.44	261.44	14.58	246.87
0+495.000	1.01	4.70	4.70	0.06	0.31	266.15	266.15	14.88	251.26
0+496.989	1.15	2.15	2.15	0.03	0.10	268.29	268.29	14.98	253.32
0+500.000	0.78	2.92	2.92	0.05	0.13	271.22	271.22	15.11	256.11
0+505.000	0.86	4.12	4.12	0.00	0.14	275.34	275.34	15.25	260.09
0+510.000	0.29	2.88	2.88	0.09	0.23	278.22	278.22	15.48	262.74
0+516.989	0.16	1.57	1.57	0.05	0.49	279.78	279.78	15.97	263.81
0+520.000	0.03	0.28	0.28	0.35	0.61	280.07	280.07	16.59	263.48
0+525.000	0.12	0.37	0.37	0.12	1.20	280.44	280.44	17.78	262.65
0+530.000	0.00	0.30	0.30	0.78	2.27	280.73	280.73	20.05	260.68
0+536.989	0.03	0.12	0.12	0.31	3.83	280.86	280.86	23.89	256.97
0+540.000	0.03	0.10	0.10	0.31	0.94	280.95	280.95	24.83	256.13
0+550.000	0.30	1.64	1.64	0.06	1.86	282.59	282.59	26.69	255.90
0+556.989	0.76	3.72	3.72	0.00	0.22	286.31	286.31	26.91	259.40
0+560.000	0.93	2.56	2.56	0.00	0.00	288.87	288.87	26.91	261.96
0+570.000	1.25	10.91	10.91	0.00	0.00	299.78	299.78	26.91	272.87
0+580.000	1.05	11.50	11.50	0.00	0.04	311.28	311.28	26.95	284.33
0+590.000	0.41	7.31	7.31	0.11	0.59	318.59	318.59	27.54	291.05
0+594.263	0.23	1.35	1.35	0.18	0.61	319.93	319.93	28.15	291.78
0+596.989	0.06	0.38	0.38	0.26	0.60	320.32	320.32	28.75	291.56
0+600.000	0.12	0.27	0.27	0.23	0.73	320.59	320.59	29.49	291.10
0+605.000	0.04	0.40	0.40	0.40	1.57	320.99	320.99	31.05	289.93
0+606.989	0.05	0.09	0.09	0.28	0.68	321.07	321.07	31.73	289.34
0+610.000	0.03	0.13	0.13	0.25	0.79	321.20	321.20	32.52	288.68
0+616.989	0.07	0.34	0.34	0.25	1.76	321.54	321.54	34.28	287.26
0+620.000	0.18	0.38	0.38	0.10	0.53	321.92	321.92	34.81	287.11
0+625.000	0.39	1.42	1.42	0.09	0.47	323.34	323.34	35.28	288.05
0+630.000	0.68	2.66	2.66	0.03	0.31	325.99	325.99	35.59	290.41
0+640.000	1.28	9.80	9.80	0.00	0.18	335.79	335.79	35.77	300.02
0+640.000	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	335.79	335.79	35.77	300.02