

6+5,00	12,65	0,17	57,99	0,41	889,92	7,48	882,44
6+7,66	11,34	0,00	32,69	0,27	922,61	7,75	914,85
6+10,00	13,38	0,03	30,24	0,02	952,84	7,78	945,07
6+14,34	15,88	0,00	67,48	0,05	1020,32	7,82	1012,50
7+0,00	13,30	0,00	82,60	0,00	1102,92	7,82	1095,10
7+10,00	9,53	0,00	114,10	0,00	1217,02	7,82	1209,20

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
8+0,00	8,35	0,00	89,40	0,00	1306,42	7,82	1298,60
8+7,50	7,79	0,00	60,56	0,00	1366,98	7,82	1359,16
8+10,00	7,73	0,00	19,34	0,00	1386,31	7,82	1378,49
8+15,00	7,89	0,00	39,04	0,00	1425,35	7,82	1417,53
8+16,11	8,12	0,00	8,92	0,00	1434,27	7,82	1426,45
9+0,00	10,08	0,00	34,68	0,00	1468,95	7,82	1461,13
9+4,72	9,65	0,00	44,94	0,00	1513,89	7,82	1506,07
9+10,00	9,76	0,00	51,22	0,00	1565,11	7,82	1557,29
10+0,00	8,37	0,00	90,69	0,00	1655,80	7,82	1647,98
10+10,00	6,85	0,03	76,11	0,17	1731,90	7,99	1723,91
11+0,00	5,22	0,07	60,32	0,50	1792,23	8,49	1783,74
11+10,00	2,27	0,04	37,45	0,51	1829,68	9,00	1820,68
11+20,00	6,69	0,08	44,81	0,58	1874,49	9,58	1864,91

PROJETO GEOMÉTRICO

MUNICÍPIO

LEOBERTO LEAL – SC

OBRA

RUA JORGE LACERDA

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA

PERFIL LONGITUDINAL

PROJETO


CRISTIANE FREITAS
 Engenheira Civil
 CREA/SC 100.760-3

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

APROVADO
 16/10/2020


REVISÃO

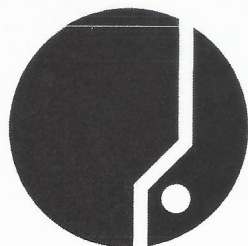
INICIAL

DATA

FEV/20

PRANCHA

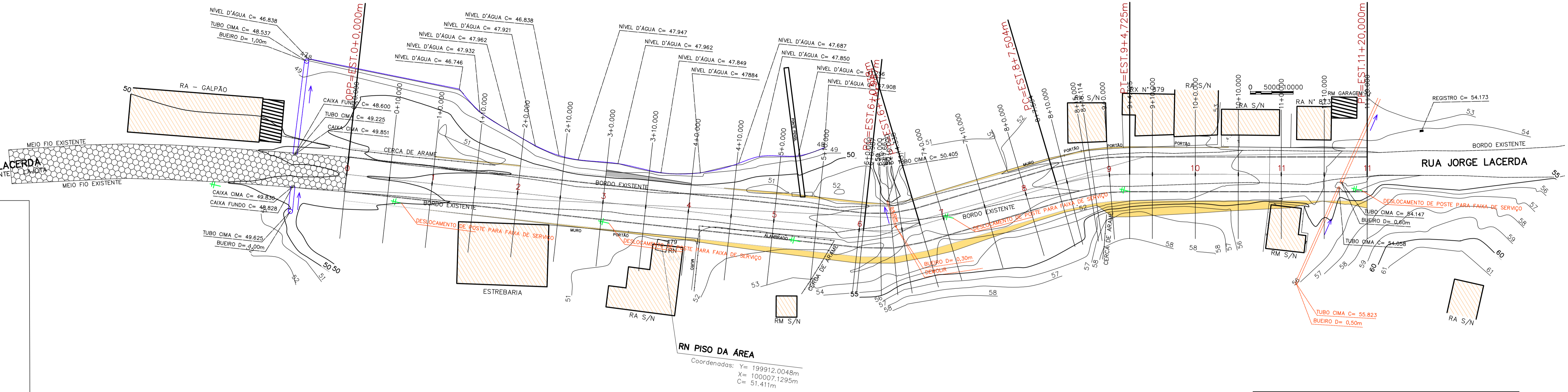
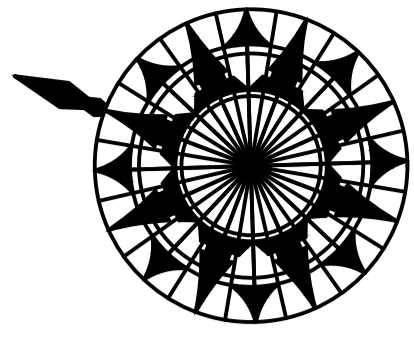
1/2



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS

” GRANFPOLIS ”

ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

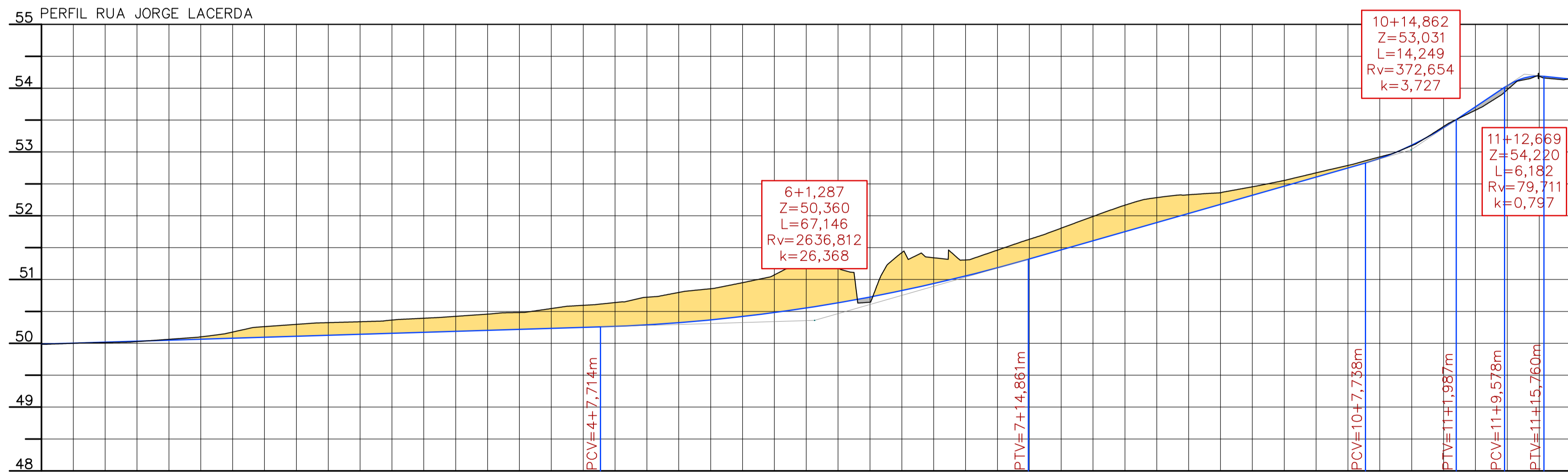


LEGENDA

- POSTE EXISTENTE
- CADASTRO
- CERCA DE ARAME
- BORDOS EXISTENTES
- DEMOLIÇÃO
- MEIO-FIO 13X15X30X100cm
- CORTE
- ATERRO

Corte Volume Table

Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+00,00	1,83	0,00	0,00
0+10,00	1,89	18,59	18,59
0+20,00	2,53	35,30	42,59
0+30,00	4,13	35,30	77,95
0+40,00	5,11	49,19	127,15
0+50,00	5,76	54,34	181,51
0+60,00	6,47	61,16	242,68
0+70,00	6,89	66,79	309,47
0+80,00	6,89	66,79	376,27
0+90,00	7,24	71,16	447,43
1+00,00	7,73	73,14	520,57
1+10,00	8,37	73,14	593,71
1+20,00	9,43	73,14	666,85
1+30,00	10,33	73,14	740,00
1+40,00	11,30	82,60	822,60
1+50,00	12,53	92,16	914,76



Corte Volume Table

Station	Area	Volume	Cumulative Volume
0+60,00	8,35	89,40	1306,42
0+70,00	7,73	19,34	1386,31
0+80,00	7,89	19,34	1405,65
0+90,00	8,12	8,92	1434,27
1+00,00	8,37	14,69	1448,96
1+10,00	9,65	14,94	1513,89
1+20,00	9,76	14,94	1528,83
1+30,00	9,87	14,94	1543,77
1+40,00	10,69	14,94	1558,71
1+50,00	11,30	14,94	1573,65
1+60,00	11,72	14,94	1588,59
1+70,00	12,53	14,94	1603,53
1+80,00	13,30	14,94	1618,47
1+90,00	14,11	14,94	1633,41
2+00,00	15,22	14,94	1648,35
2+10,00	16,69	14,94	1663,29
2+20,00	18,41	14,94	1678,23
2+30,00	20,37	14,94	1693,17
2+40,00	22,59	14,94	1708,11

ESTACAS	0+0,000	0+5,00	0+15,00	1+5,00	1+15,00	2+5,00	2+15,00	3+5,00	3+15,00	4+5,00	4+15,00	5+5,00	5+15,00	6+5,00	6+15,00	7+5,00	7+15,00	8+5,00	8+15,00	9+5,00	9+15,00	10+5,00	10+15,00	11+5,00	11+15,00	11+20,000																	
COTAS TERRENO			50,011	50,063	50,176	50,297	50,338	50,393	50,457	50,545	50,639	50,797	50,950	51,219	51,527	51,884	51,461	51,805	52,080	52,166	52,299	52,358	52,454	53,400	53,975	54,141	54,142																
COTAS PROJETO	49,987	50,018	50,048	50,079	50,110	50,141	50,172	50,202	50,233	50,265	50,303	50,342	50,380	50,554	50,682	50,813	50,936	51,184	51,465	51,679	51,751	51,925	52,036	52,171	52,322	52,454	54,142																
ELEMENTOS HORIZONTAIS	Tg=120,987m																																										
ELEMENTOS VERTICAIS	i = 0,31% em 87,71m															R=33,716m Dc=13,351m					Lc= 67,15m					R=59,704m Dc=17,221m		Tg=33,165m					Tg=55,275m					Lc= 14,25m i = 2,85% em 52,88m		Lc= 6,682m i = 1,87% em 7,59m		Lc= 1,08% em 14,36m	

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Cort. Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+00	1,83	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10	1,89	0,05	18,59	2,35	18,59	2,35	16,24
0+20	2,53	0,00	24,06	0,27	42,65	2,61	40,04
0+30	4,13	0,00	35,30	0,00	77,95	2,61	75,34
0+40	4,73	0,00	44,33	0,00	122,28	2,62	119,67
0+50	5,11	0,17	49,19	0,83	171,47	3,44	168,03
0+60	5,76	0,15	54,34	1,59	226,81	5,03	221,78
0+70	6,47	0,01	61,16	0,83	288,98	5,86	283,12
0+80	6,89	0,11	66,79	0,62	353,77	6,48	347,29
0+90	10,62	0,00	87,53	0,55	441,30	7,03	434,27
1+00	12,41	0,00	115,16	0,00	556,46	7,03	549,43
1+10	12,69	0,00	125,51	0,02	681,97	7,05	674,92
1+20	14,37	0,00	135,30	0,02	817,27	7,07	810,20
1+30	15,32	0,00	146,66	0,00	951,93	7,07	944,86
1+40	12,65	0,17	57,99	0,41	889,92	7,48	882,44
1+50	11,34	0,00	32,69	0,27	922,61	7,75	914,85
1+60	13,38	0,03	30,24	0,02	952,84	7,78	945,07
1+70	15,88	0,00	67,48	0,05	1020,32	7,82	1012,50
1+80	13,30	0,00	82,60	0,00	1102,92	7,82	1095,10
1+90	9,53	0,00	114,10	0,00	1217,02	7,82	1209,20

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Cort. Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+00	8,35	0,00	89,40	0,00	1306,42	7,82	1298,60
0+70	7,73	0,00	60,56	0,00	1366,98	7,82	1359,16
0+80	7,73	0,00	19,34	0,00	1386,31	7,82	1378,49
0+90	7,89	0,00	39,04	0,00	1425,35	7,82	1417,53
1+00	8,12	0,00	8,92	0,00	1434,27	7,82	1426,45
1+10	10,08	0,00	34,68	0,00	1468,95	7,82	1461,13
1+20	9,65	0,00	44,94	0,00	1513,89	7,82	1506,07
1+30	9,76	0,00	51,22	0,00	1565,11	7,82	1557,29
1+40	8,37	0,00	90,69	0,00	1655,80	7,82	1647,98
1+50	6,85	0,03	76,11	0,17	1731,90	7,99	1723,91
1+60	5,22	0,07	60,32	0,50	1792,23	8,49	1783,74
1+70	2,27	0,04	37,45	0,51	1829,68	9,00	1820,68
1+80	6,69	0,08	44,81	0,58	1874,49	9,58	1864,91

PROJETO GEOMÉTRICO

MUNICÍPIO	LEOBERTO LEAL - SC	
OBRA	CONTEÚDO	
RUA JORGE LACERDA	PLANTA BAIXA	
	PERFIL LONGITUDINAL	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
CRISTIANE FREITAS Engenheira Civil CREA/SC 109.760-3	DATA	FRANCHA
REVISÃO INICIAL	FEV/20	1/2



1_1_GBRNF_INFRA_LL_GEOMETRICO_RUA_JORGE_LACERDA.dwg
7 fevereiro 2020
Engenheira Cristiane Freitas