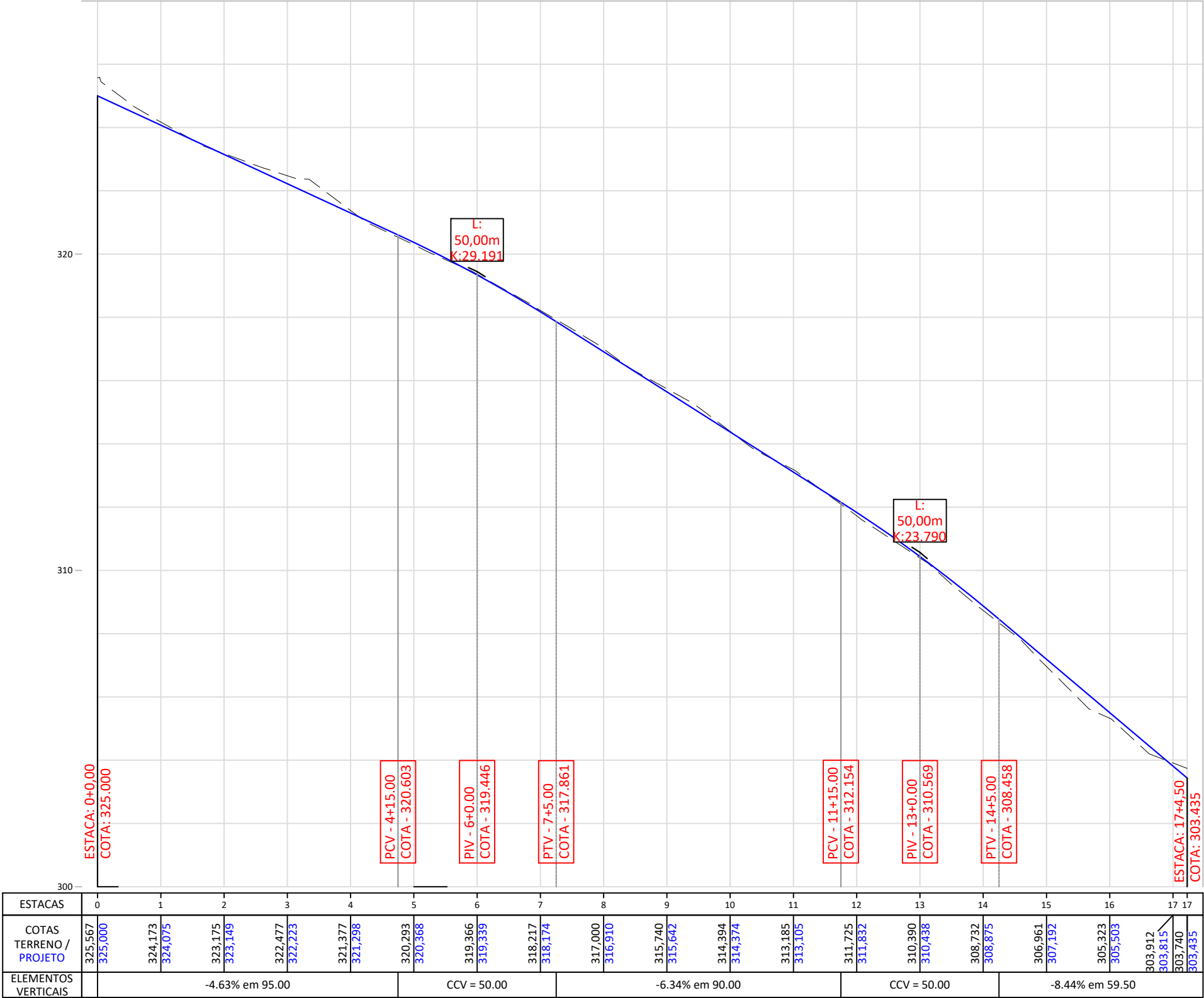
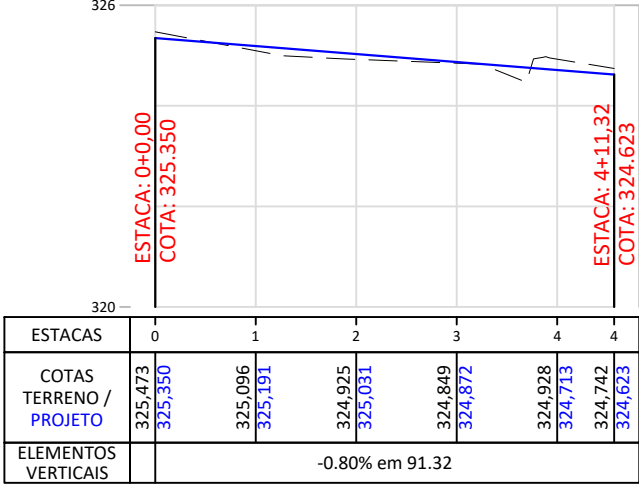


PERFIL RUA ARGEMIRO JOSÉ DE MORAIS




PERFIL CONTINUAÇÃO RUA DAS AZALÉIAS



Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25 / 10 / 2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



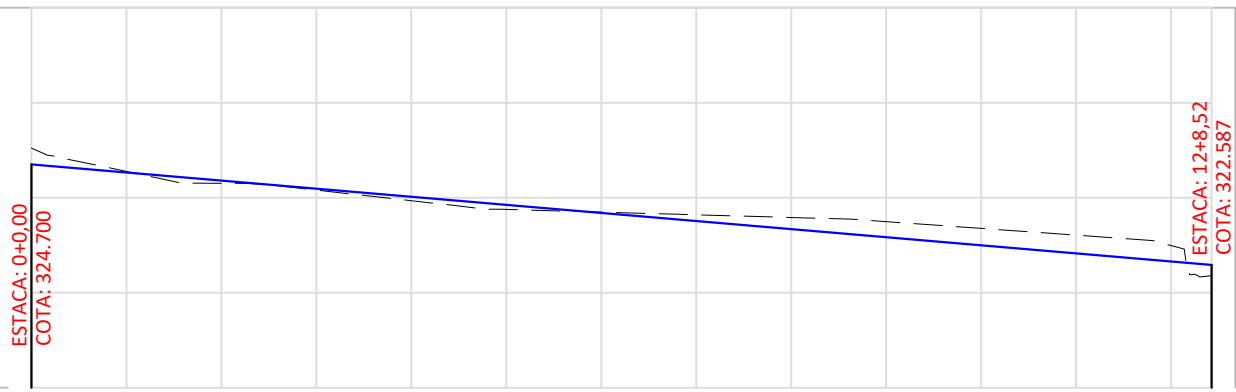
EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras	
OBRA INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	LOCAL ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PERFIS DO GREIDE	FOLHA 04/24
ESCALA S/ESCALA	DATA JULHO/2021
REVISÃO	DESENHO Equipe Técnica

PROPREITÁRIO PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	AUTOR DO PROJETO  LBM Engenharia EIRELI - ME CNPJ 14.172.539/0001-32 CREA 8497/D MS
--	--

PERFIL RUA DANTE ANTONIO CAPATO

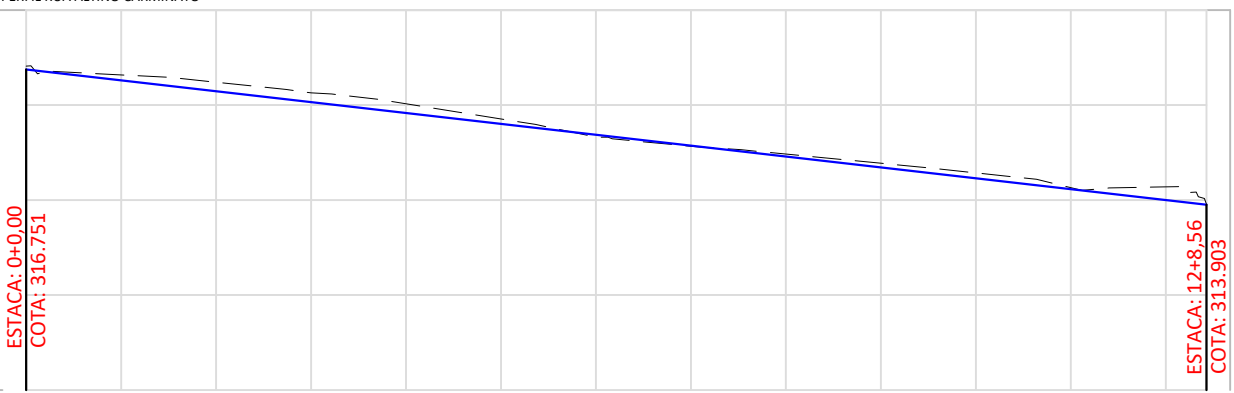
328



ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
COTAS TERRENO / PROJETO	325,044 324,700	324,554 324,530	324,305 324,360	324,161 324,190	323,938 324,020	323,755 323,850	323,698 323,680	323,641 323,510	323,584 323,340	323,497 323,170	323,355 323,000	323,213 322,830	322,993 322,659	322,587 322,587
ELEMENTOS VERTICAIS	-0.85% em 248.52													

PERFIL RUA ALTINO CARMINATO

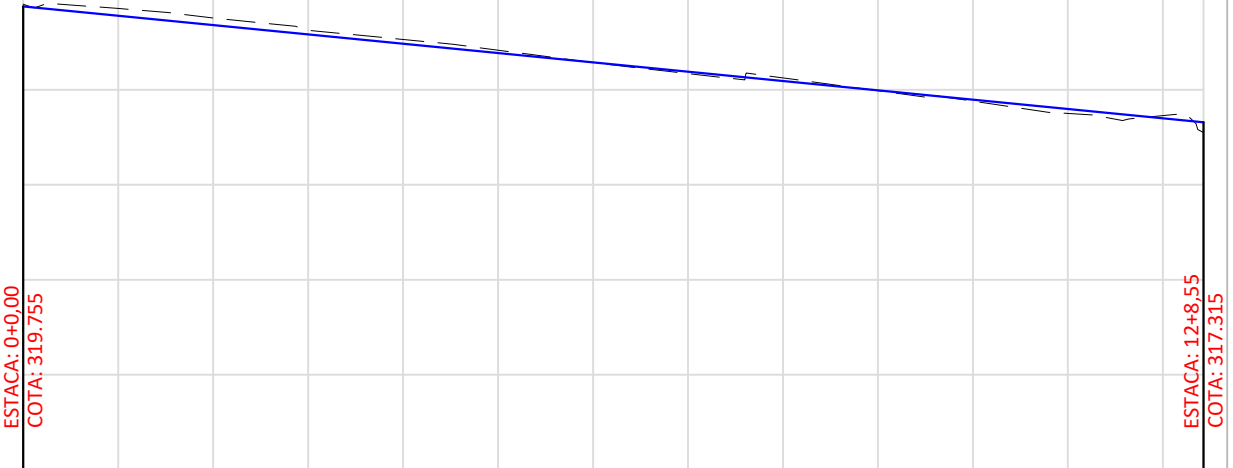
318



ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
COTAS TERRENO / PROJETO	316,819 316,751	316,635 316,522	316,481 316,293	316,258 316,064	316,028 315,834	315,708 315,603	315,327 315,376	315,133 315,147	314,969 314,918	314,775 314,689	314,572 314,459	314,262 314,230	314,278 314,001	313,911 313,903
ELEMENTOS VERTICAIS	-1.15% em 248.56													

PERFIL RUA GILSON VIEIRA

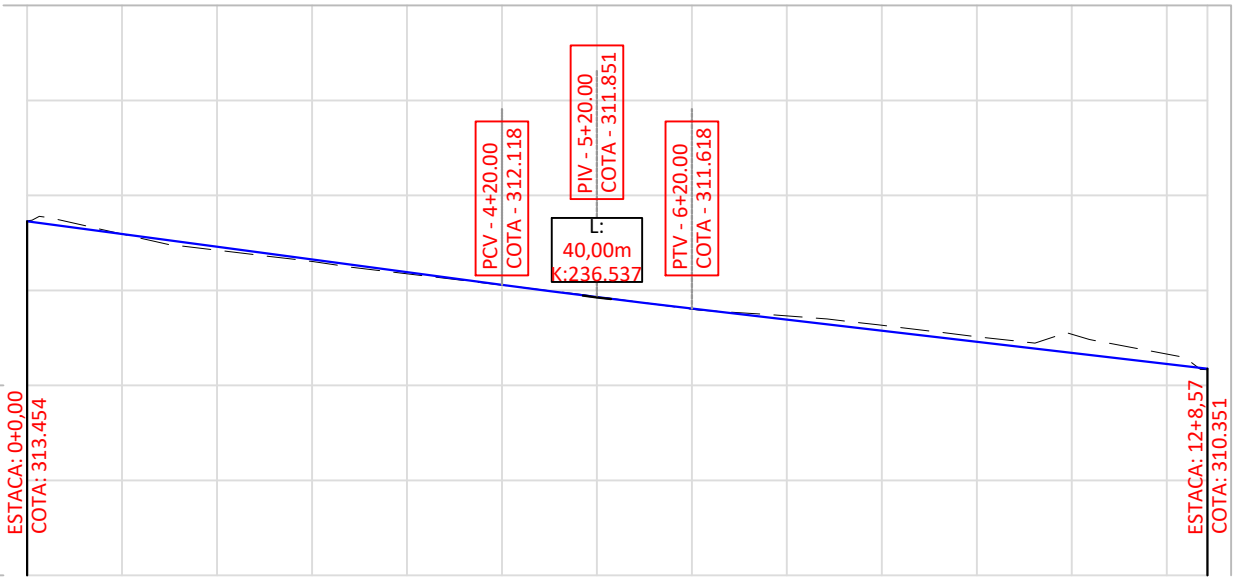
320



ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
COTAS TERRENO / PROJETO	319,800 319,755	319,711 319,559	319,512 319,362	319,256 319,166	319,059 318,970	318,833 318,773	318,570 318,577	318,340 318,381	318,249 318,184	317,979 317,988	317,759 317,792	317,501 317,595	317,455 317,399	317,099 317,315
ELEMENTOS VERTICAIS	-0.98% em 248.55													

PERFIL RUA DIRCEU MAYER PORTELA

310



ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
COTAS TERRENO / PROJETO	313,464 313,454	313,187 313,187	312,846 312,920	312,610 312,653	312,349 312,385	312,112 312,118	311,872 311,859	311,604 311,618	311,463 311,384	311,265 311,151	311,025 310,918	311,078 310,684	310,658 310,451	310,332 310,351
ELEMENTOS VERTICAIS	-1.34% em 100.00					40.00		-1.17% em 108.57						

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras

OBRA INFRA ESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL ITAQUIRAÍ / MS
VILA BETEL

TÍTULO PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PERFIS DO GREIDE

FOLHA 05/24

ESCALA S/ESCALA

DATA JULHO/2021

REVISÃO

DESENHO Equipe Técnica

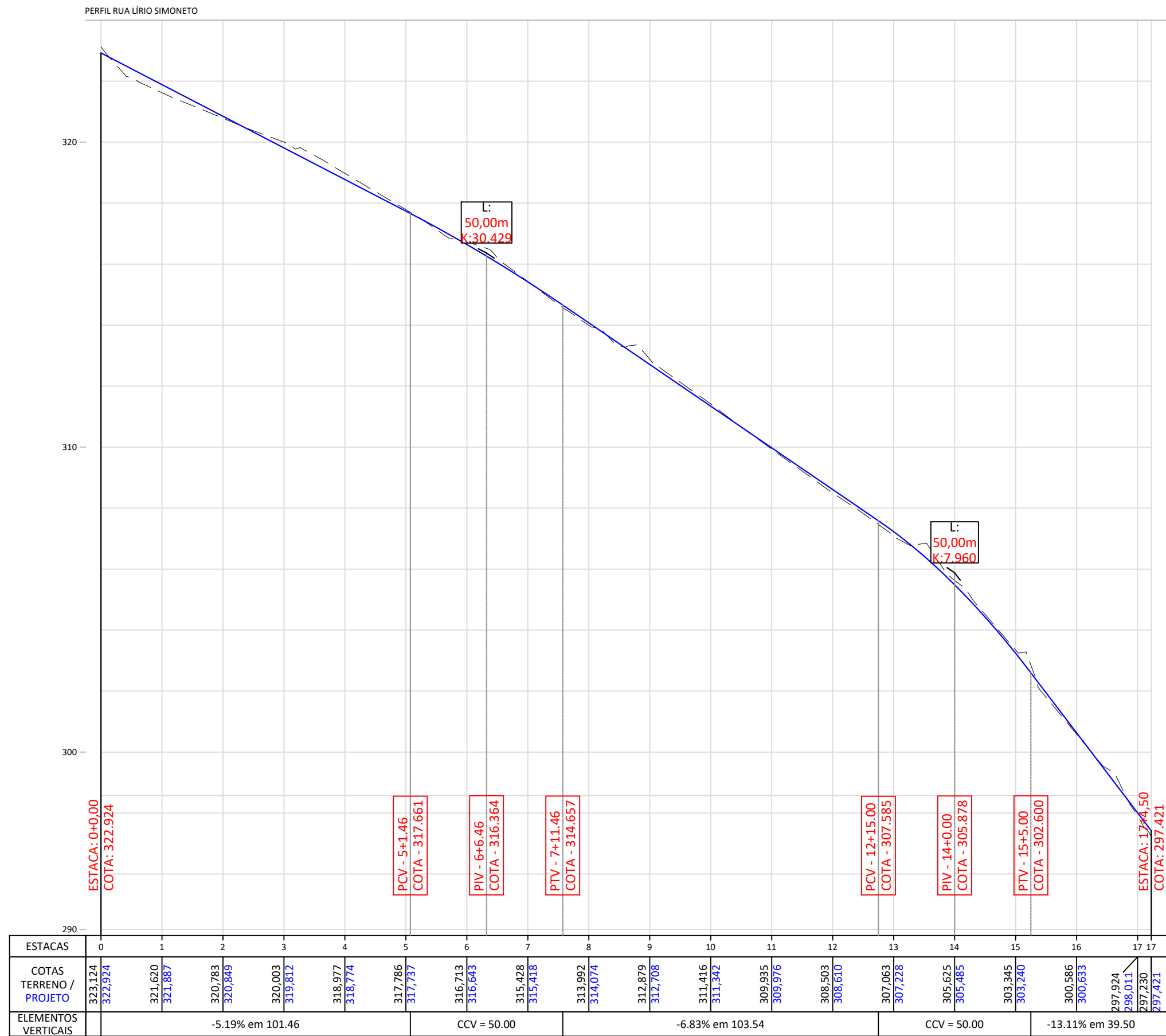
PROPREITÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

AUTOR DO PROJETO



LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D-MS



Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras		
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PERFIS DO GREIDE	
ESCALA	DATA	REVISÃO
S/ESCALA	JULHO/2021	
LOCAL	ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL	FOLHA
		06/24
DESENHO	Equipe Técnica	

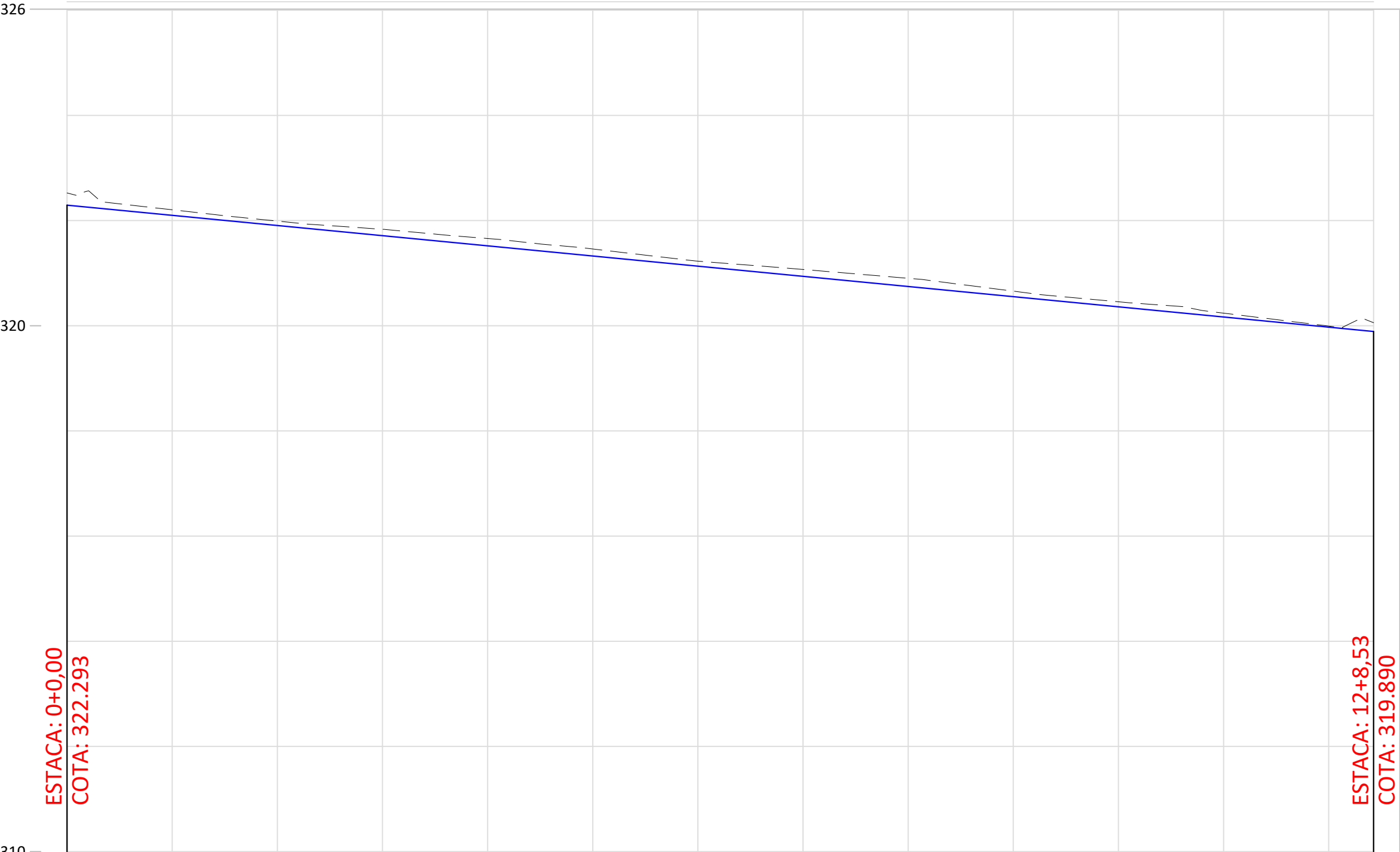
PROPREITÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

AUTOR DO PROJETO

LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D-MS

PERFIL RUA ARMANDO FÁVARO




ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
COTAS TERRENO / PROJETO	322,526 322,293	322,205 322,100	321,990 321,906	321,834 321,713	321,659 321,520	321,460 321,326	321,227 321,133	321,071 320,939	320,902 320,746	320,657 320,553	320,456 320,359	320,240 320,166	319,994 319,973	320,058 319,890
ELEMENTOS VERTICAIS	-0.97% em 248.53													

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25 / 10 / 2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras			
OBRA INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		LOCAL ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL	
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS E VOLUMES		FOLHA 07/24	
ESCALA S/ESCALA	DATA JULHO/2021	REVISÃO	DESENHO Equipe Técnica

PROPRIETÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

AUTOR DO PROJETO

LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D-MS


VOLUME TOTAL - RUA ARMANDO FÁVARO						
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)
0+0,00	3,59	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,75	0,00	63.39	0,00	63,39	0,00
2+0,00	2,68	0,00	54.33	0,00	117,72	0,00
3+0,00	2,89	0,00	55.76	0,00	173,48	0,00
4+0,00	2,90	0,00	57.97	0,00	231,45	0,00
5+0,00	2,99	0,00	58.94	0,00	290,39	0,00
6+0,00	2,93	0,00	59.19	0,00	349,58	0,00
7+0,00	3,00	0,00	59.31	0,00	408,88	0,00
8+0,00	3,33	0,00	63.29	0,00	472,17	0,00
9+0,00	3,05	0,00	63.78	0,00	535,95	0,00
10+0,00	2,80	0,00	58.51	0,00	594,46	0,00
11+0,00	2,71	0,00	55.11	0,00	649,56	0,00
12+0,00	2,33	0,00	50.39	0,00	699,95	0,00
12+8,53	3,10	0,00	23.17	0,00	723,12	0,00

VOLUME TOTAL - RUA GILSON VIEIRA						
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)
0+0,00	2,18	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,95	0,00	51.33	0,00	51,33	0,00
2+0,00	3,48	0,00	64.32	0,00	115,66	0,00
3+0,00	2,50	0,00	59.78	0,00	175,43	0,00
4+0,00	2,49	0,00	49.87	0,00	225,31	0,00
5+0,00	2,44	0,00	49.26	0,00	274,56	0,00
6+0,00	1,92	0,00	43.59	0,00	318,16	0,00
7+0,00	1,77	0,00	36.91	0,00	355,07	0,00
8+0,00	2,45	0,00	42.15	0,00	397,22	0,00
9+0,00	2,09	0,00	45.32	0,00	442,54	0,00
10+0,00	1,67	0,00	37.55	0,00	480,09	0,00
11+0,00	1,09	0,00	27.58	0,00	507,67	0,00
12+0,00	2,26	0,00	33.55	0,00	541,22	0,00
12+8,55	0,61	0,40	12.27	1,70	553,49	1,70

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25 / 10 / 2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras			
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	LOCAL	ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS E VOLUMES	FOLHA	08/24
ESCALA	S/ESCALA	DATA	JULHO/2021
		REVISÃO	
		DESENHO	Equipe Técnica

PROPREITÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

AUTOR DO PROJETO

LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D-MS


VOLUME TOTAL - RUA DANTE ANTONIO CAPATO						
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)
0+0,00	4,43	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,39	0,00	68.27	0,00	68,27	0,00
2+0,00	1,53	0,00	39.26	0,00	107,52	0,00
3+0,00	1,74	0,00	32.77	0,00	140,29	0,00
4+0,00	1,45	0,00	31.91	0,00	172,20	0,00
5+0,00	1,24	0,00	26.89	0,00	199,10	0,00
6+0,00	1,95	0,00	31.89	0,00	230,98	0,00
7+0,00	2,83	0,00	47.73	0,00	278,72	0,00
8+0,00	3,61	0,00	64.36	0,00	343,08	0,00
9+0,00	4,18	0,00	77.85	0,00	420,93	0,00
10+0,00	4,52	0,00	86.92	0,00	507,85	0,00
11+0,00	4,73	0,00	92.46	0,00	600,31	0,00
12+0,00	4,36	0,00	90.90	0,00	691,21	0,00
12+8,52	0,86	0,59	22.25	2,52	713,45	2,52

VOLUME TOTAL - CONTINUAÇÃO RUA DAS AZALÉIAS						
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)
0+0,00	3,93	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,94	0,00	68.65	0,00	68,65	0,00
2+0,00	2,59	0,00	55.30	0,00	123,95	0,00
3+0,00	3,12	0,00	57.14	0,00	181,10	0,00
4+0,00	2,89	0,23	60.13	2,29	241,23	2,29
4+11,32	3,00	0,00	33.33	1,29	274,56	3,58

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25/10/2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



Eduardo Rodrigo Vieira Lima
EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras							
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		LOCAL	ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL			
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS E VOLUMES		FOLHA	09/24			
ESCALA	S/ESCALA	DATA	JULHO/2021	REVISÃO		DESENHO	Equipe Técnica

PROPREITÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

AUTOR DO PROJETO

LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D-MS


VOLUME TOTAL - RUA ALTINO CARMINATO						
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)
0+0,00	2,35	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,62	0,00	49.76	0,00	49,76	0,00
2+0,00	3,10	0,00	57.23	0,00	106,99	0,00
3+0,00	3,13	0,00	62.33	0,00	169,32	0,00
4+0,00	3,24	0,00	63.74	0,00	233,06	0,00
5+0,00	2,64	0,00	58.83	0,00	291,89	0,00
6+0,00	1,50	0,00	41.47	0,00	333,36	0,00
7+0,00	1,92	0,00	34.27	0,00	367,63	0,00
8+0,00	2,39	0,00	43.17	0,00	410,80	0,00
9+0,00	2,76	0,00	51.60	0,00	462,40	0,00
10+0,00	2,93	0,00	56.92	0,00	519,32	0,00
11+0,00	2,07	0,00	49.99	0,00	569,31	0,00
12+0,00	3,93	0,00	59.99	0,00	629,30	0,00
12+8,56	1,74	0,00	24.25	0,00	653,54	0,00

VOLUME TOTAL - RUA LÍRIO SIMONETO						
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)
0+0,00	3,37	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,22	0,35	35.89	3,48	35,89	3,48
2+0,00	1,43	0,00	16.55	3,48	52,44	6,97
3+0,00	2,99	0,00	44.23	0,00	96,67	6,97
4+0,00	3,41	0,00	64.03	0,00	160,70	6,97
5+0,00	2,15	0,00	55.61	0,00	216,31	6,97
6+0,00	3,13	0,00	52.73	0,00	269,04	6,97
7+0,00	2,44	0,00	55.65	0,00	324,69	6,97
8+0,00	2,24	0,00	46.80	0,00	371,49	6,97
9+0,00	4,01	0,00	62.53	0,00	434,02	6,97
10+0,00	2,43	0,00	64.44	0,00	498,47	6,97

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25/10/2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras							
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		LOCAL	ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL			
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS E VOLUMES		FOLHA	10/24			
ESCALA	S/ESCALA	DATA	JULHO/2021	REVISÃO		DESENHO	Equipe Técnica

PROPREITÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

AUTOR DO PROJETO

LBM Engenharia EIRELI - ME
CNPJ 14.172.539/0001-32
CREA 8497/D-MS


VOLUME TOTAL - RUA DIRCEU MAYER PORTELA						
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)
0+0,00	1,92	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,95	0,00	38.65	0,00	38,65	0,00
2+0,00	1,43	0,00	33.75	0,00	72,40	0,00
3+0,00	1,47	0,00	28.95	0,00	101,35	0,00
4+0,00	1,44	0,00	29.09	0,00	130,44	0,00
5+0,00	1,48	0,00	29.24	0,00	159,68	0,00
6+0,00	1,65	0,00	31.37	0,00	191,05	0,00
7+0,00	2,09	0,00	37.40	0,00	228,45	0,00
8+0,00	2,90	0,00	49.92	0,00	278,37	0,00
9+0,00	3,10	0,00	60.05	0,00	338,42	0,00
10+0,00	3,05	0,00	61.52	0,00	399,95	0,00
11+0,00	3,93	0,00	69.85	0,00	469,80	0,00
12+0,00	3,41	0,00	73.39	0,00	543,18	0,00
12+8,57	0,00	0,00	14.59	0,00	557,77	0,00

VOLUME TOTAL - RUA ARGEMIRO JOSÉ DE MORAIS						
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)
0+0,00	5,99	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,81	0,00	87.92	0,00	87,92	0,00
2+0,00	2,13	0,00	49.33	0,00	137,24	0,00
3+0,00	3,84	0,00	59.63	0,00	196,87	0,00
4+0,00	2,85	0,00	66.87	0,00	263,74	0,00
5+0,00	1,51	0,00	43.57	0,00	307,30	0,00
6+0,00	2,20	0,00	37.05	0,00	344,35	0,00
7+0,00	2,52	0,00	47.21	0,00	391,56	0,00
8+0,00	2,27	0,00	47.96	0,00	439,52	0,00
9+0,00	2,55	0,00	48.25	0,00	487,78	0,00
10+0,00	2,20	0,00	47.48	0,00	535,26	0,00

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25 / 10 / 2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas



EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ Secretaria Municipal de Obras							
OBRA	INFRA ESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		LOCAL	ITAQUIRAÍ / MS VILA BETEL			
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS E VOLUMES		FOLHA	11/24			
ESCALA	S/ESCALA	DATA	JULHO/2021	REVISÃO		DESENHO	Equipe Técnica

PROPREITÁRIO	AUTOR DO PROJETO
	
PREF. MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	LBM Engenharia EIRELI - ME CNPJ 14.172.539/0001-32 CREA 8497/D-MS