

ESTACA	840	845	850	855	860	865	870	875
COTA TERRENO	709,96	708,620	708,916	708,838	708,807	708,835	708,844	708,838
COTA PROJETO	709,40	708,916	709,43	709,46	709,49	708,835	709,52	708,844

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA | SUPR

Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-388
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO
ESTACA 840+0,00 A 875+0,00

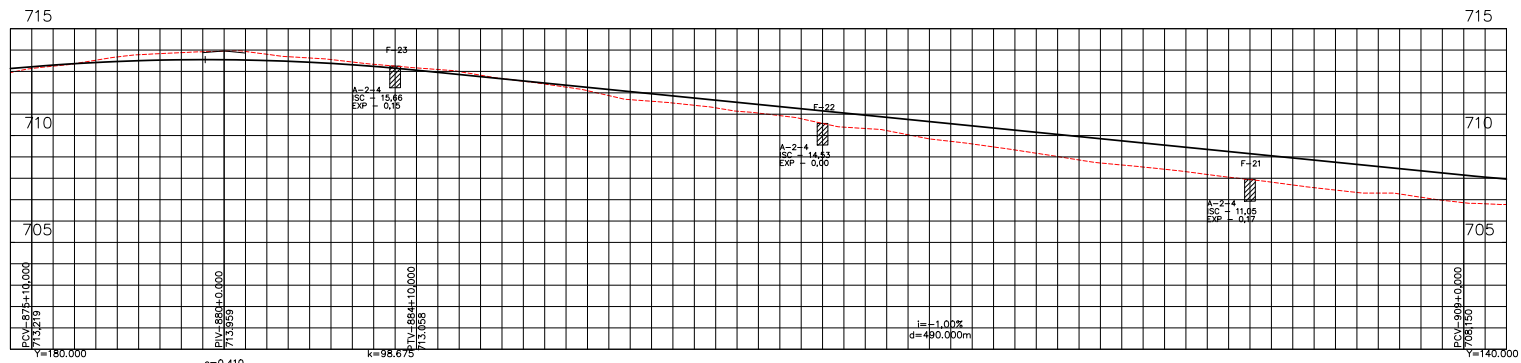
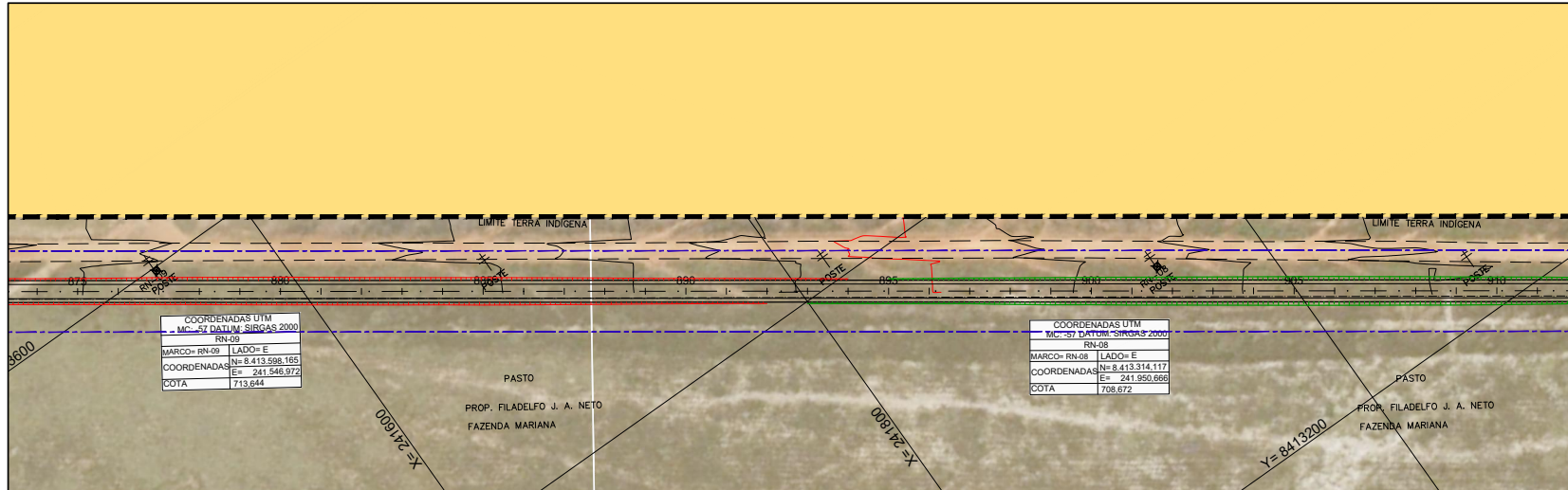
FOLHA: GM-26
ESCALA: H=1:2000
V=1:200

HASH: 23022668f8e6e0a10d3a3c169024b0e3a45e1465955ea9f1840c111 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisicoes.sspag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVIR-UNTR-ENUT>. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A





ESTACA	875	880	885	890	895	900	905	910																																					
COTA TERRENO	713,14	712,845	713,246	713,525	713,781	713,980	713,949	713,803	713,630	713,441	713,248	712,924	712,564	712,166	711,695	711,176	711,417	711,141	711,35	710,833	711,15	710,569	710,95	710,329	710,75	710,037	709,728	709,467	709,15	709,73	709,95	709,859	709,55	709,423	709,179	709,15	707,939	708,75	707,449	708,35	707,115	708,15	706,857	707,97	708,776
COTA PROJETO	713,14	712,845	713,246	713,525	713,781	713,980	713,949	713,803	713,630	713,441	713,248	712,924	712,564	712,166	711,695	711,176	711,417	711,141	711,35	710,833	711,15	710,569	710,95	710,329	710,75	710,037	709,728	709,467	709,15	709,73	709,95	709,859	709,55	709,423	709,179	709,15	707,939	708,75	707,449	708,35	707,115	708,15	706,857	707,97	708,776

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-388
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO
ESTACA 875+0,00 A 910+0,00

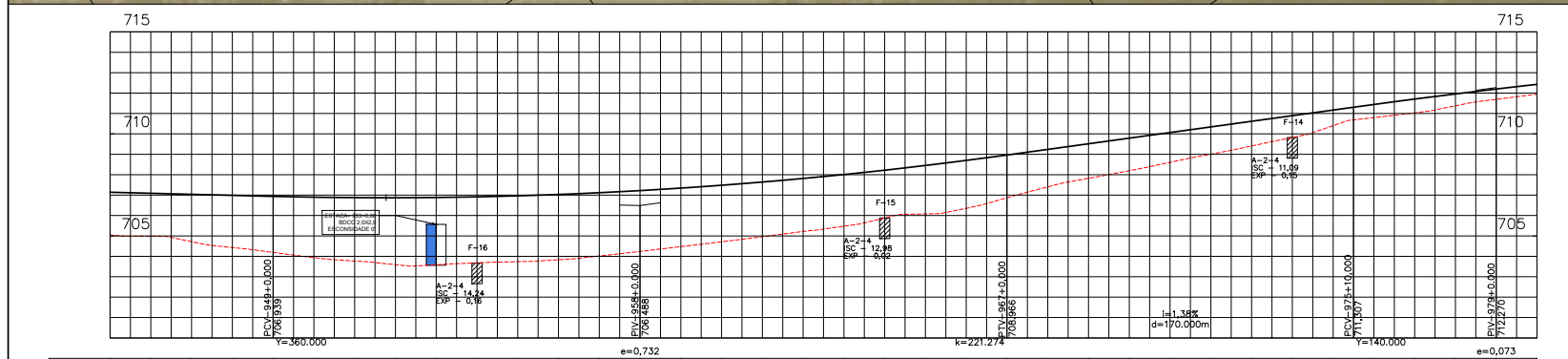
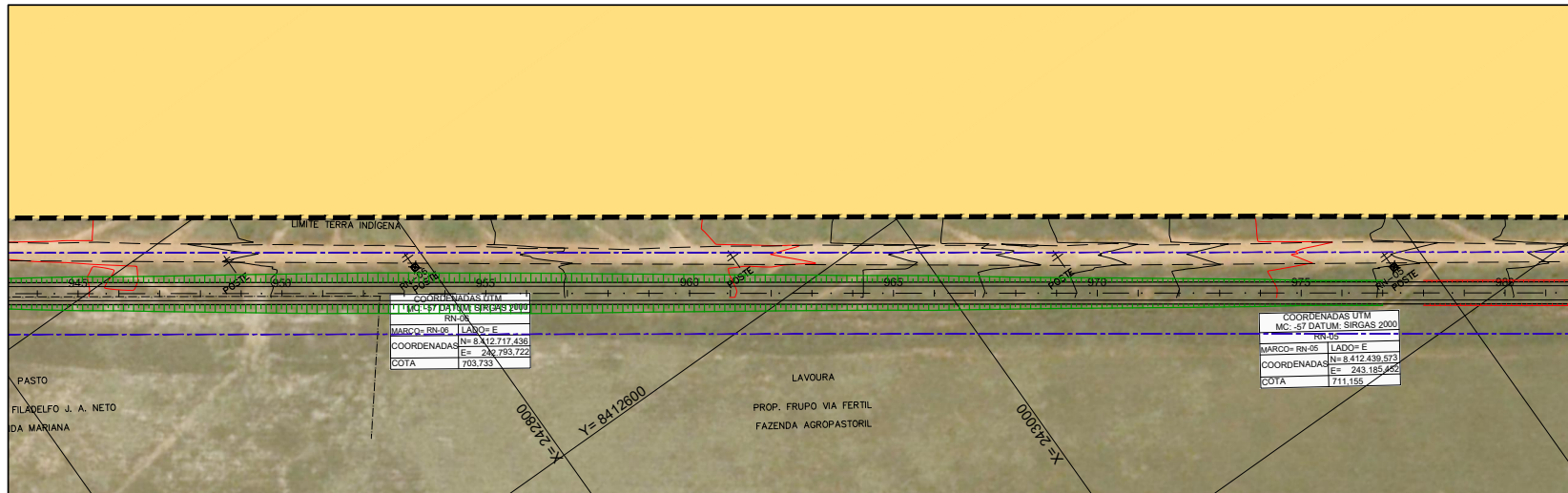
FOLHA: GM-27
ESCALA: H-1:200
V-1:200

HASH: 230226e6f8e0e0a10d3a3c0e902c4b6c7e3a5e1465955ea9f1840c111 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisitos.sapag.mt.gov.br/flow/pe-pub/validarDSSG-AVVR-UNTR-ENUT>. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A





ESTACA	945	950	955	960	965	970	975	980
COTA TERRENO	705,051	704,983	704,431	703,881	703,331	702,781	702,231	701,681
COTA PROJETO	707,14	707,09	707,04	706,99	706,94	706,89	706,84	706,79

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA | SUPR

Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-388
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO
ESTACA 945+0,00 A 980+0,00

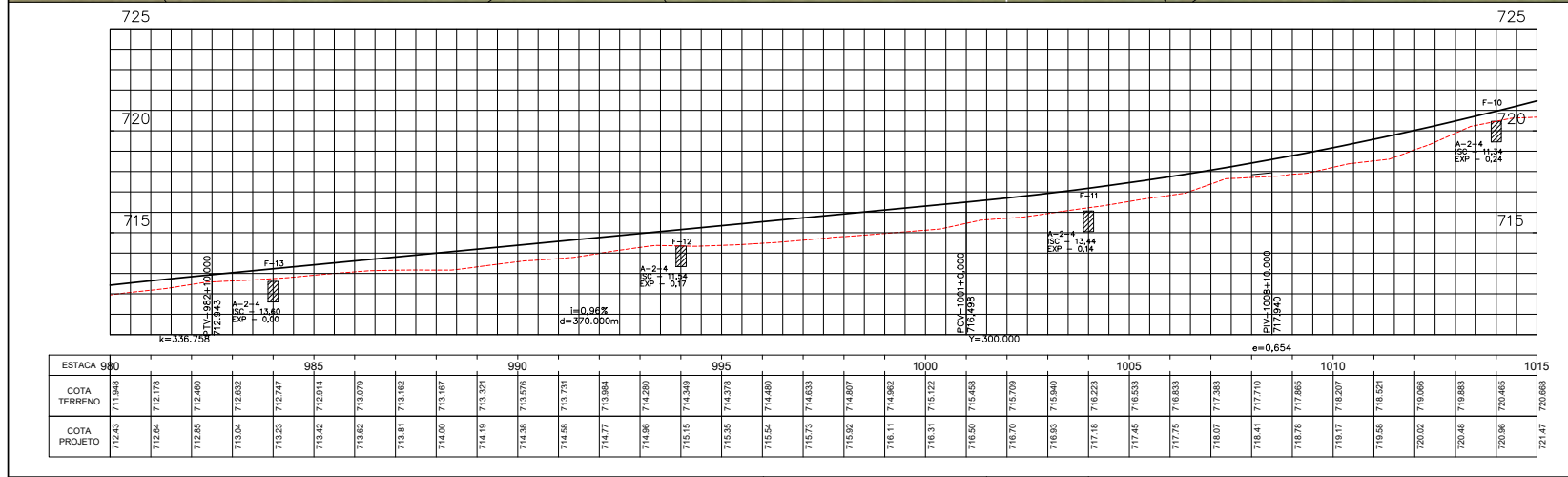
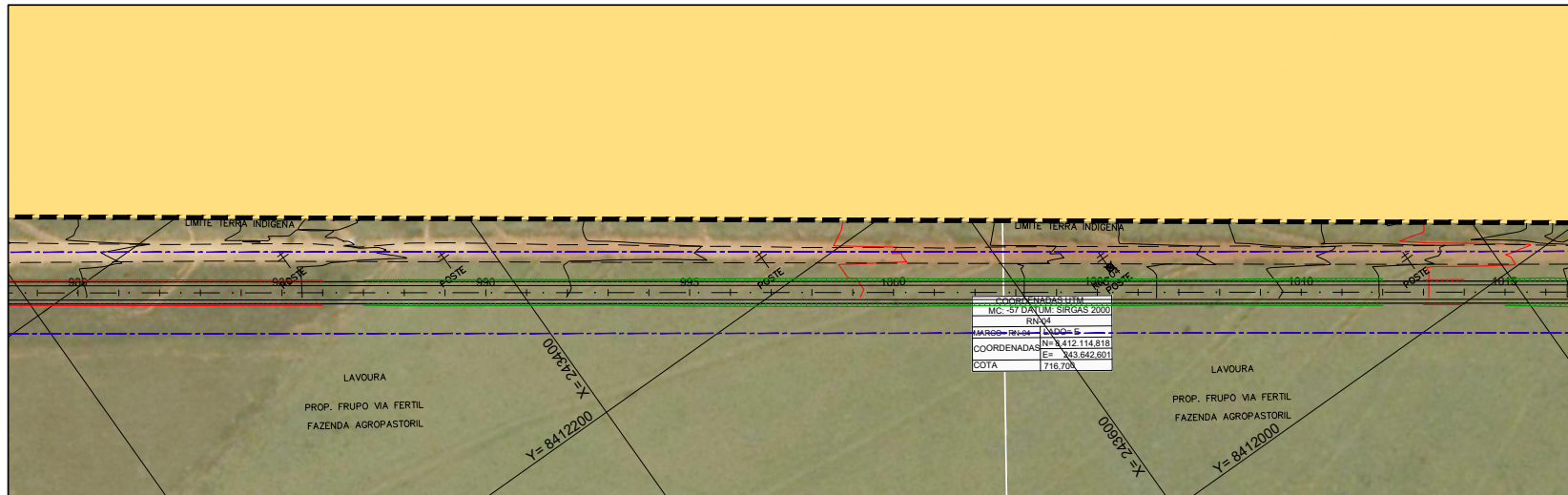
FOLHA: GM-29
ESCALA: H=1:200
V=1:200

HASH: 230226e6f8e6e0f0d4a3c16e9024b4e3a45e146595e6a911640c111 - Documento assinado digitalmente, valide em https://requisicoes.sappag.mt.gov.br/flow/bee-pub/validarDSSG-AVVR-LATR-ENUT. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605-408A





OBSERVAÇÕES:

Action Engenharia
 Excelência em Empreendimentos
 www.actionengenharia.com.br

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA | SUPR

Rodovia: MT-473/358
 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-388
 Extensão: 22,17 km

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO
 ESTACA 980+0,00 A 1015+0,00

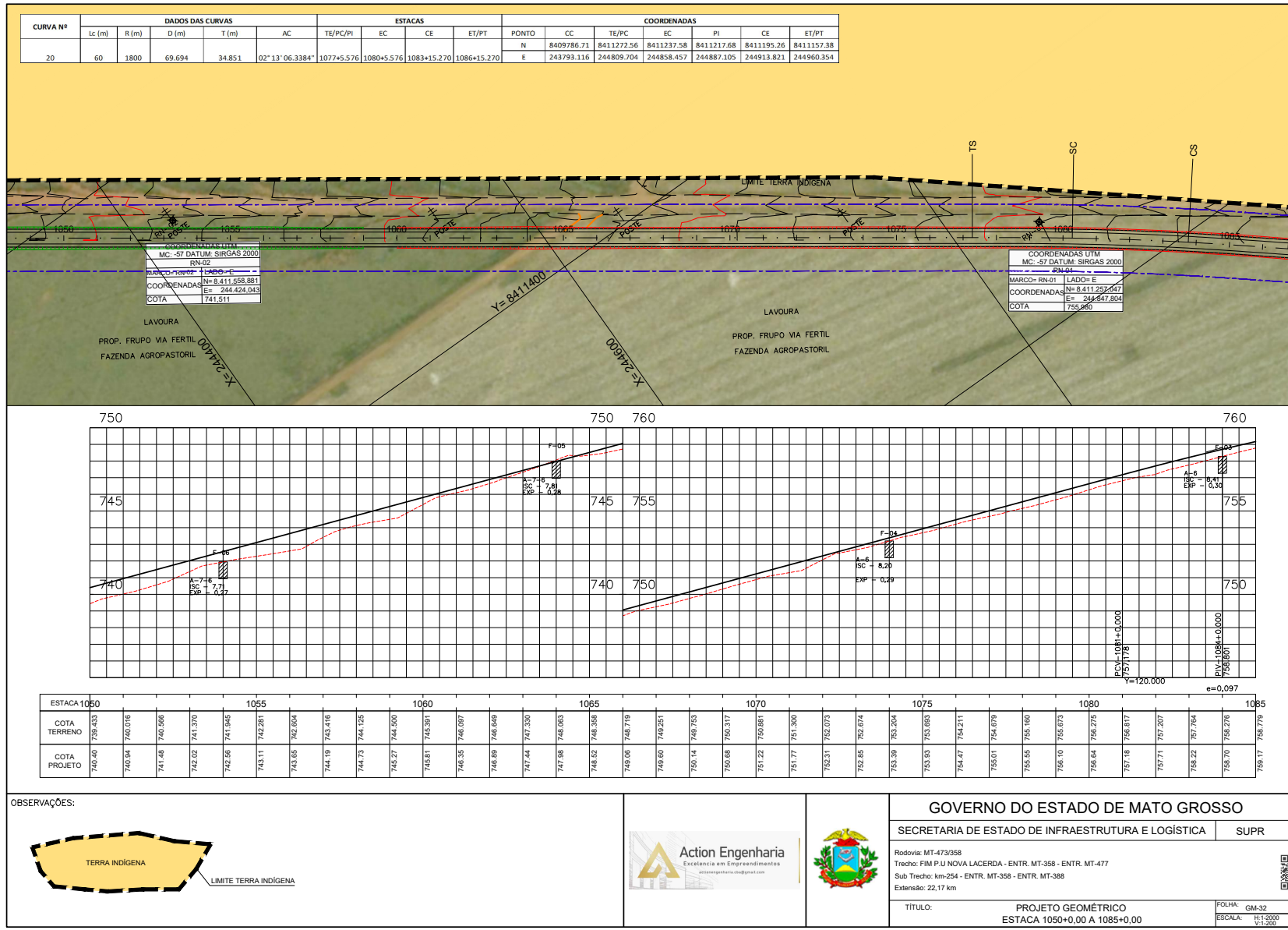
FOLHA: GM-30
 ESCALA: H-1:2000
 V-1:200

HASH: 23022668f8e6e0af0d3a3c169024b4e1c345e1465958a9f156d0c111 - Documento assinado digitalmente, valide em https://requisicoes.sappag.mt.gov.br/flowbee-pub/validarDSSG-AVVR-UATR-ENUT. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRAC P202605408A



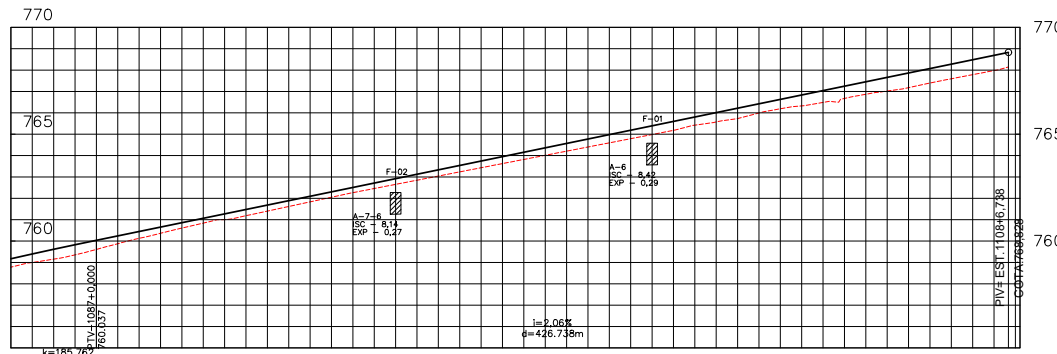
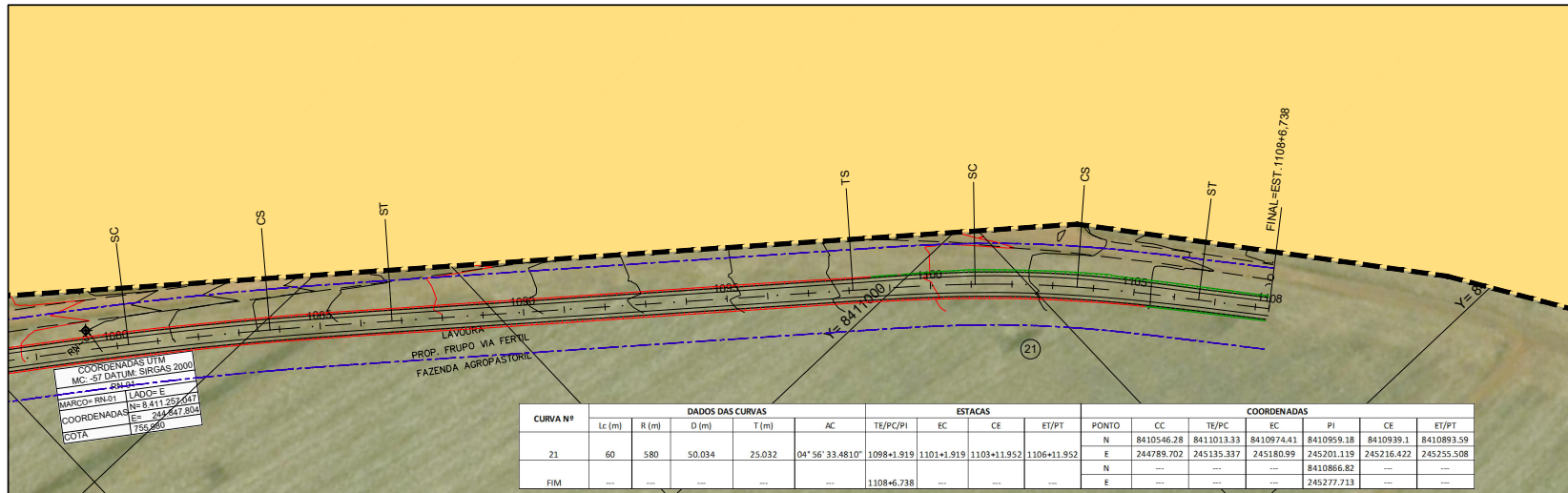


HASH: 230226e68e8e0a01d3a3c16e9024b4e1c3a551465955ea9116d0c111 - Documento assinado digitalmente, valide em https://requisicoes.sspag.mt.gov.br/florespub/validadorSSG-AVVR-UNTR-ENUT. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A





ESTACA	1085	1090	1095	1100	1105	1108
COTA TERRENO	758.17	759.154	760.128	761.103	762.065	763.028
COTA PROJETO	758.17	759.659	760.45	761.403	762.265	763.128

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-388
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO
ESTACA 1085+0,00 A 1108+12,124

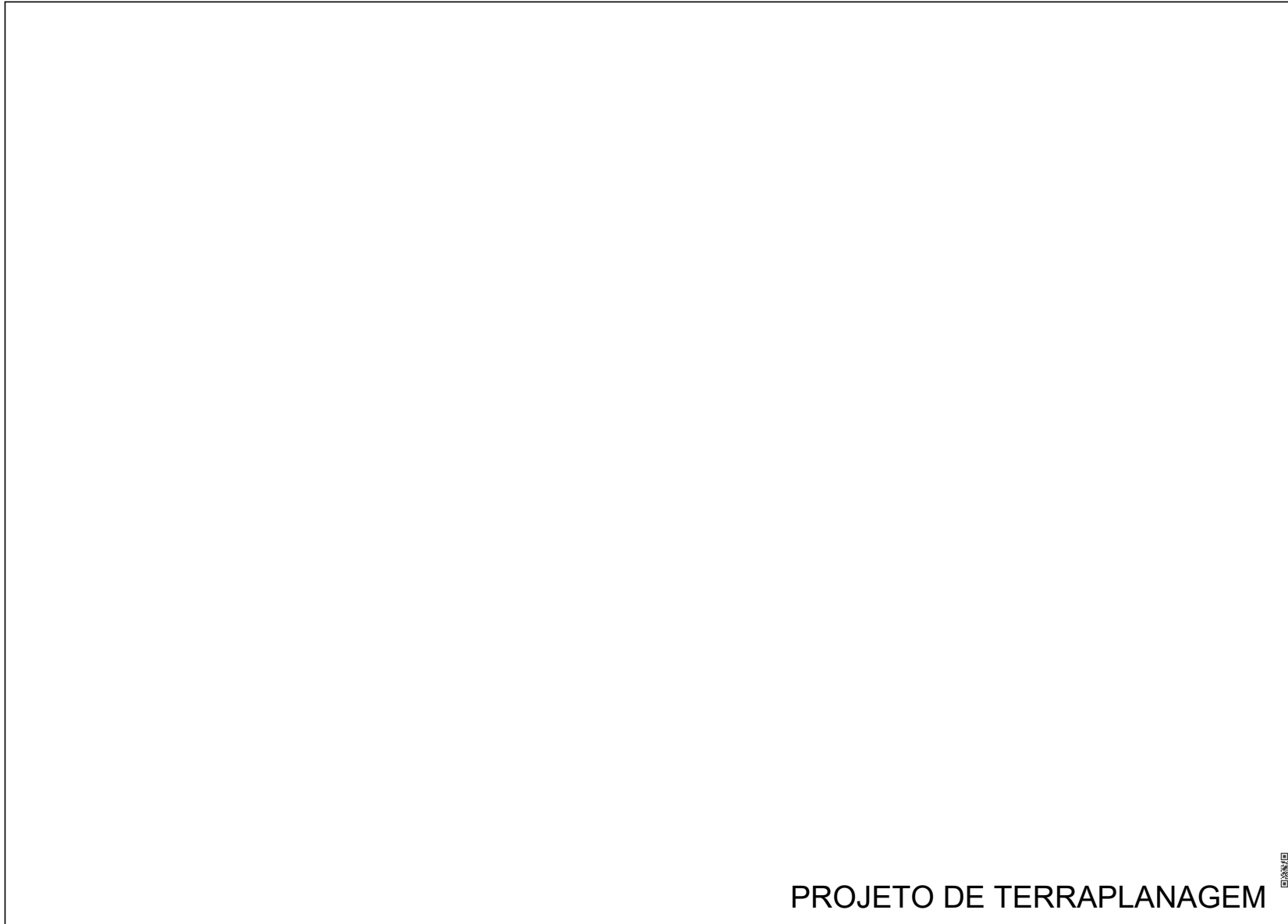
FOLHA: GM-33
ESCALA: H-1:200
V-1:200

HASH: 230226e6e8e0a0f0d3a3c3e96024b4e3a45e146595eaa911640c111 - Documento assinado digitalmente, valide em https://requisicoes.singap.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVVR-UATR-ENUT. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A





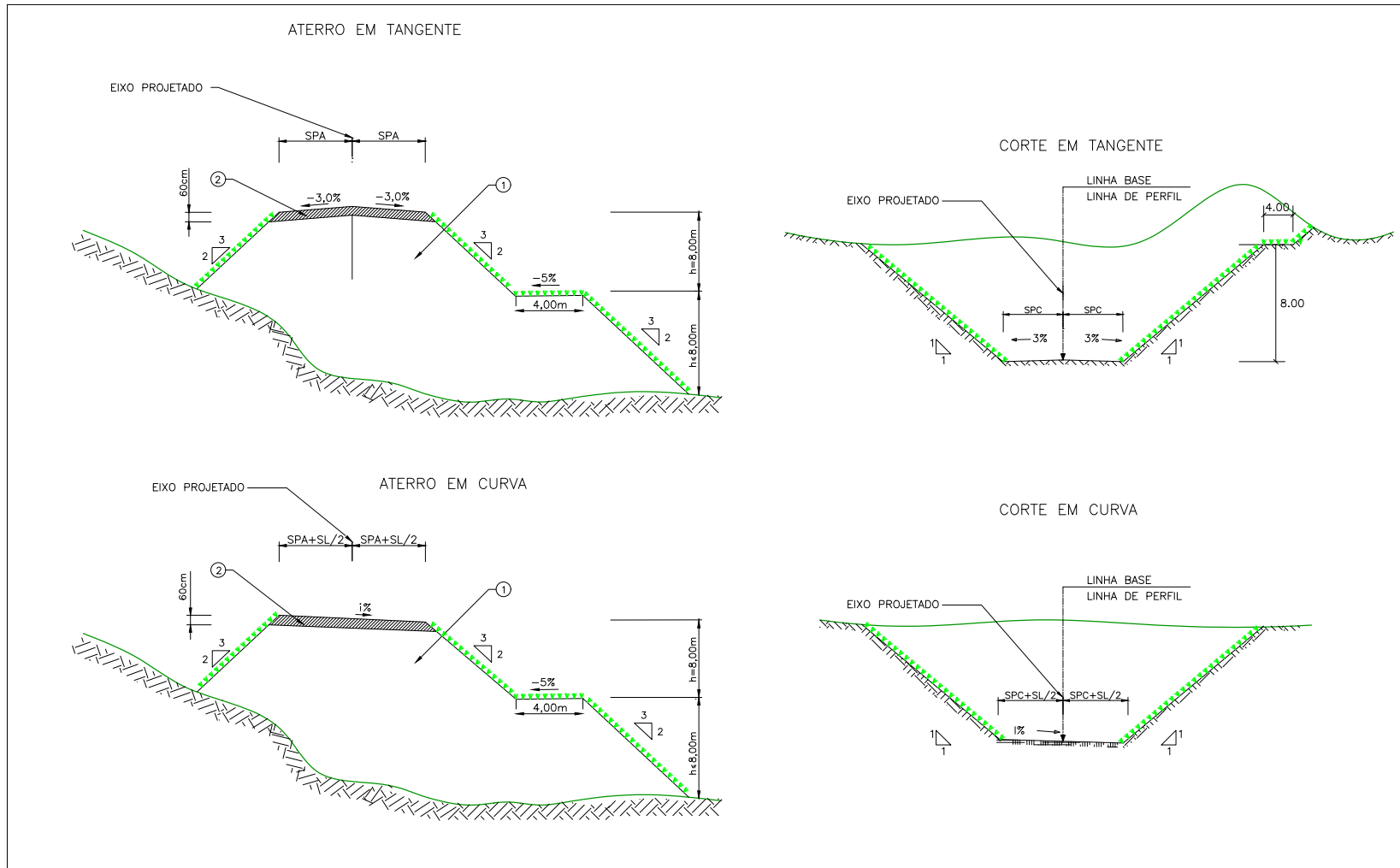
PROJETO DE TERRAPLANAGEM



HASH: 230226e6f8e6e0a7f0da3a6c0e96024b4e1c345f1465956ea9f1940c111 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisicoes.seplag.mt.gov.br/fornecedores/seplag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AXVR-UATR-ENUT>. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A



OBSERVAÇÕES:

- SL = SUPER LARGURA
- I = SUPER ELEVACÃO
- SPA = SEMIPLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM DE ATERRAMENTO 6,00 m
- SPC = SEMIPLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM DE CORTE 6,00 m
- ① = CORPO DO ATERRAMENTO
- ② = CAMADA FINAL DO ATERRAMENTO

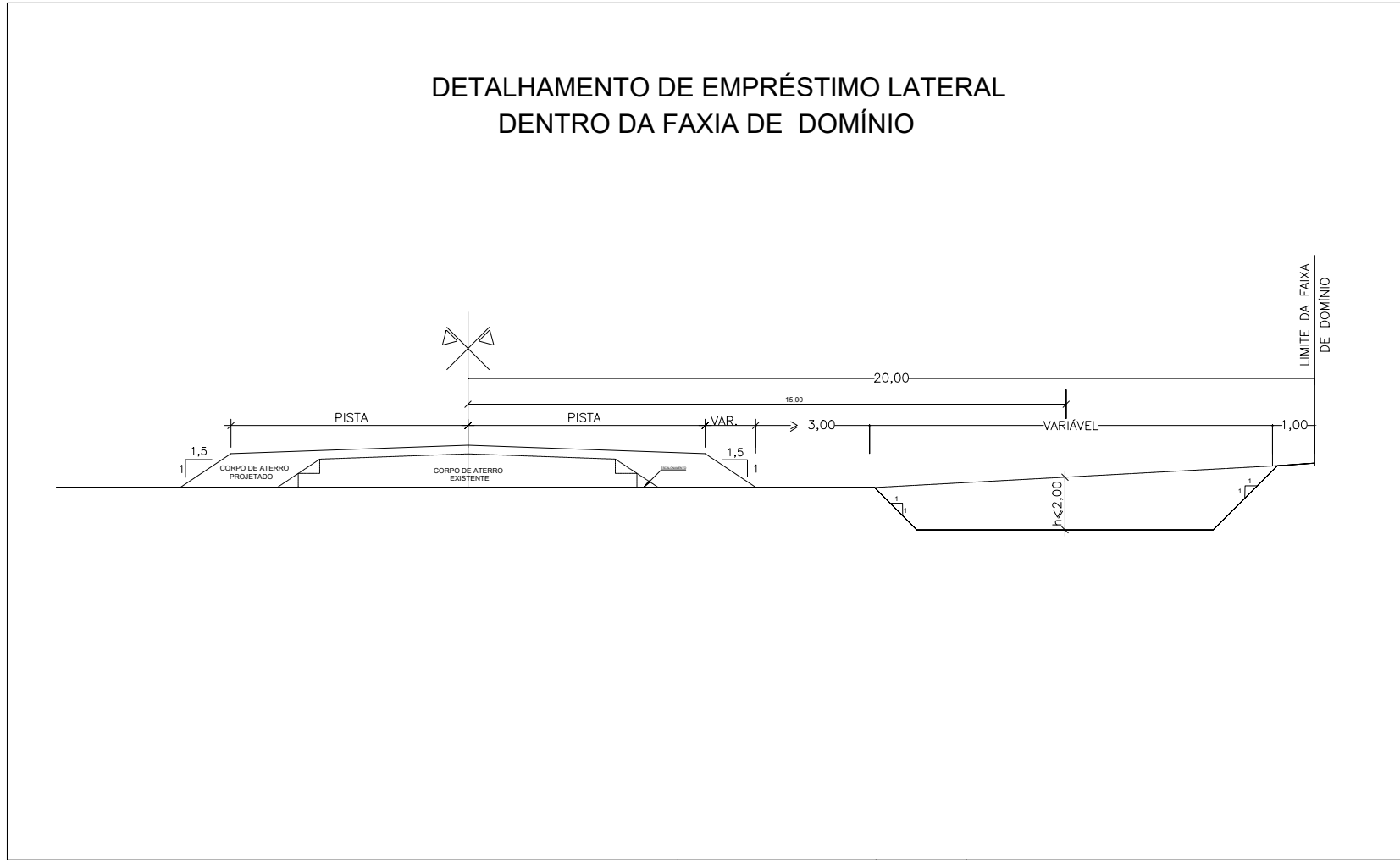


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	SUPR	
Rodovia: MT-550 Trecho: PERIMETRO URBANO PORTO ALEGRE DO NORTE - ENTR. MT-412 Sub Trecho: PERIMETRO PORTO ALEGRE DO NORTE - km - 15,00 Extensão: 15,00 km		
TÍTULO:	PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TIPO	FOLHA: TR-01 ESCALA: Sem Escala

HASH: 230226e6f8e0e0af01da3ac16e96024b4c1e3451465958ea911840c111 - Documento assinado digitalmente, válido em https://requisicoes.simplag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVVR-UATR-ENUT. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



DETALHAMENTO DE EMPRÉSTIMO LATERAL DENTRO DA FAXIA DE DOMÍNIO



OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		SUPR
<small>Rodovia: MT-473/358 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Extensão: 22,17 km</small>		
TÍTULO:	PROJETO DE TERRAPLANAGEM DETALHE CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL	FOLHA: TR-02 ESCALA:

HAHSH: 230226e6ef8e6e0a0f0d4a3a3c069024b4c1e345e1465958ea9f1840c111 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisicoes.simplag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVVR-UATR-ENUT>. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



ÁREA DE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA															
LOCALIZAÇÃO		EXTENSÃO (m)	FAIXA DA MATA (m)	ÁREA (m²)	LADO	ÁREA TOTAL (m²)	DENSIDADE DA VEGETAÇÃO	LOCALIZAÇÃO		EXTENSÃO (m)	FAIXA DA MATA (m)	ÁREA (m²)	LADO	ÁREA TOTAL (m²)	DENSIDADE DA VEGETAÇÃO
EST. INICIAL	EST. FINAL							EST. INICIAL	EST. FINAL						
0	+ 0,00	50	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	MÉDIA						
50	+ 0,00	100	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	MÉDIA						
100	+ 0,00	150	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
150	+ 0,00	200	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
200	+ 0,00	250	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
250	+ 0,00	300	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
300	+ 0,00	350	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
350	+ 0,00	400	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
400	+ 0,00	450	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
450	+ 0,00	500	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
500	+ 0,00	550	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
550	+ 0,00	600	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
600	+ 0,00	650	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
650	+ 0,00	700	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
700	+ 0,00	750	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
750	+ 0,00	800	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
800	+ 0,00	850	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
850	+ 0,00	900	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
900	+ 0,00	950	+ 0,00	1000,00	7,50	7500,00	LE/LD	15000,00	BAIXA						
950	+ 0,00	1108	+ 12,12	3172,12	7,50	23790,90	LE/LD	47581,80	BAIXA						

TIPO POR DIÂMETRO	TAXA DE VEGETAÇÃO			ÁREA TOTAL		
	BAIXA	MÉDIA	ALTA	BAIXA	MÉDIA	ALTA
15cm - 30cm	4 un/1000m²	7 un/1000m²	16 un/1000m²	302581,80 m²	30000,00 m²	0,00 m²
> 30cm	1 un/1000m²	5 un/1000m²	9 un/1000m²			

Destocamento de árvore com diâmetro entre 15 cm e 30 cm:	1421	und
Destocamento de árvore com diâmetro maior que 30 cm:	453	und

RESUMO DO DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA	
Faixa de domínio para limpeza adotada:	25,00 m
Largura da pista existente não pavimentada:	8,00 m
Extensão do trecho:	22172,00 m
Área que compreende a faixa de domínio para limpeza:	554300,00 m²
Área que compreende a pista não pavimentada existente:	177376,00 m²
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores com diâmetro até 0,15m:	376924,00 m²

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM
NOTA DE SERVIÇO DE LIMPEZA E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES

FOLHA: TR-03
ESCALA: Sem Escala

HASH: 230226e6f8e6e0a0f0da3a3c0e96024b4e1c7e3a561465958ea9f1840c111 - Documento assinado digitalmente, valide em https://requisicoes.sspag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVIR-UATRE-ENUT. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A



DISTRIBUIÇÃO DE TERRAPLENAGEM																			
LOCALIZAÇÃO				ORIGEM DO MATERIAL ESCAVADO				DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSP. (km)	DESTINO DO MATERIAL ESCAVADO										
EST. INICIAL		EST. FINAL		ESCAVAÇÃO	VOLUME COMPACTADO (m³)	VOLUME ESCAVADO (m³)			LOCALIZAÇÃO		UTILIZAÇÃO								
EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.			1ª CATEG.	2ª CATEG.		3ª CATEG.	TOTAL		EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.						
0	+	0,000	28	+	0,000	CORTE C-01	185,87	232,34			232,34	0,320	0	+	0,000	60	+	0,000	ATERRO A-01
15	+	0,000	45	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-01	2598,48	3248,10			3248,10	0,315	0	+	0,000	60	+	0,000	ATERRO A-01
15	+	0,000	45	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-01	5081,52	6351,90			6351,90	0,315	0	+	0,000	60	+	0,000	CAMADA FINAL A-01
61	+	0,000	91	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-02	1275,83	1594,79			1594,79	0,935	0	+	0,000	60	+	0,000	CAMADA FINAL A-01
61	+	0,000	91	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-02	6404,17	8005,21			8005,21	0,415	60	+	0,000	124	+	0,000	ATERRO A-02
61	+	0,000	91	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-02	6255,17	7818,96			7818,96	0,415	60	+	0,000	124	+	0,000	ATERRO A-02
61	+	0,000	91	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-02	1424,83	1781,04			1781,04	0,415	60	+	0,000	124	+	0,000	CAMADA FINAL A-02
93	+	0,000	123	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-03	7548,62	9435,78			9435,78	0,415	60	+	0,000	124	+	0,000	CAMADA FINAL A-02
113	+	0,000	136	+	0,000	CORTE C-02	248,74	310,92			310,92	0,510	124	+	0,000	176	+	0,000	ATERRO A-03
130	+	0,000	160	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-04	7505,76	9382,21			9382,21	0,284	124	+	0,000	176	+	0,000	ATERRO A-03
130	+	0,000	160	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-04	174,24	217,80			217,80	0,284	124	+	0,000	176	+	0,000	CAMADA FINAL A-03
130	+	0,000	160	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-04	5909,61	7387,02			7387,02	0,284	124	+	0,000	176	+	0,000	CAMADA FINAL A-03
168	+	0,000	190	+	0,000	CORTE C-03	1539,46	1924,32			1924,32	0,710	182	+	0,000	247	+	0,000	ATERRO A-04
211	+	0,000	223	+	0,000	CORTE C-04	70,83	88,54			88,54	0,050	182	+	0,000	247	+	0,000	ATERRO A-04
195	+	0,000	225	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-05	5336,03	6670,04			6670,04	0,346	182	+	0,000	247	+	0,000	ATERRO A-04
195	+	0,000	225	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-05	2343,97	2929,96			2929,96	0,346	182	+	0,000	247	+	0,000	CAMADA FINAL A-04
195	+	0,000	225	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-05	5466,41	6833,02			6833,02	0,346	182	+	0,000	247	+	0,000	CAMADA FINAL A-04
195	+	0,000	225	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-05	2213,59	2766,99			2766,99	1,395	247	+	0,000	311	+	0,000	ATERRO A-05
266	+	0,000	270	+	0,000	CORTE C-05	7,12	8,90			8,90	0,220	247	+	0,000	311	+	0,000	ATERRO A-05
270	+	0,000	310	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELD-06	9717,07	12146,34			12146,34	0,372	247	+	0,000	311	+	0,000	ATERRO A-05
270	+	0,000	305	+	0,000	EMPRÉSTIMO ELE-06	8527,91	10659,89			10659,89	0,357	247	+	0,000	311	+	0,000	CAMADA FINAL A-05
300	+	0,000	319	+	0,000	CORTE C-06	965,10	1206,38			1206,38	0,640	311	+	0,000	372	+	0,000	ATERRO A-06
323	+	0,000	335	+	0,000	CORTE C-07	207,78	259,72			259,72	0,250	311	+	0,000	372	+	0,000	ATERRO A-06

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

FOLHA: TR-05
ESCALA: Sem Escala

HASH: 230226e6f8e0e0a0f0d4a3a3c0e9024b4c1c345e1465958ea911640c111 - Documento assinado digitalmente, válido em https://requisicoes.sspag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVVR-UATRE-EN7. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A



DISTRIBUIÇÃO DE TERRAPLENAGEM															
LOCALIZAÇÃO				ORIGEM DO MATERIAL ESCAVADO				DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSP. (km)	DESTINO DO MATERIAL ESCAVADO						
EST. INICIAL		EST. FINAL		ESCAVAÇÃO TIPO	VOLUME COMPACTADO (m³)	VOLUME ESCAVADO (m³)			LOCALIZAÇÃO		UTILIZAÇÃO				
EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.	1ª CATEG.	2ª CATEG.			3ª CATEG.	TOTAL		EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.					
320	+ 0,000	350	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-07	7680,00	9600,00			9600,00	0,333	311	+ 0,000	372	+ 0,000	ATERRO A-06
320	+ 0,000	350	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-07	7680,00	9600,00			9600,00	0,333	311	+ 0,000	372	+ 0,000	ATERRO A-06
355	+ 0,000	385	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-08	965,39	1206,74			1206,74	0,586	311	+ 0,000	372	+ 0,000	ATERRO A-06
355	+ 0,000	385	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-08	6714,61	8393,26			8393,26	0,586	311	+ 0,000	372	+ 0,000	CAMADA FINAL A-06
355	+ 0,000	385	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-08	326,87	408,59			408,59	0,586	311	+ 0,000	372	+ 0,000	CAMADA FINAL A-06
355	+ 0,000	385	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-08	204,69	255,86			255,86	0,595	372	+ 0,000	426	+ 0,000	ATERRO A-07
355	+ 0,000	385	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-08	4714,22	5892,78			5892,78	0,595	372	+ 0,000	426	+ 0,000	CAMADA FINAL A-07
369	+ 0,000	407	+ 0,000	CORTE C-08	627,10	783,88			783,88	0,220	372	+ 0,000	426	+ 0,000	ATERRO A-07
411	+ 0,000	426	+ 0,000	CORTE C-09	75,26	94,08			94,08	0,750	426	+ 0,000	487	+ 0,000	ATERRO A-08
430	+ 0,000	465	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-09	8960,00	11200,00			11200,00	0,346	426	+ 0,000	487	+ 0,000	ATERRO A-08
430	+ 0,000	465	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-09	8960,00	11200,00			11200,00	0,346	426	+ 0,000	487	+ 0,000	ATERRO A-08
468	+ 0,000	503	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-10	420,49	525,61			525,61	0,595	426	+ 0,000	487	+ 0,000	ATERRO A-08
468	+ 0,000	503	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-10	8539,51	10674,39			10674,39	0,595	426	+ 0,000	487	+ 0,000	CAMADA FINAL A-08
468	+ 0,000	503	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-10	1038,07	1297,58			1297,58	0,595	426	+ 0,000	487	+ 0,000	CAMADA FINAL A-08
468	+ 0,000	503	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-10	7921,93	9902,42			9902,42	0,665	487	+ 0,000	549	+ 0,000	ATERRO A-09
505	+ 0,000	540	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-11	8960,00	11200,00			11200,00	0,331	487	+ 0,000	549	+ 0,000	ATERRO A-09
505	+ 0,000	540	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-11	2156,31	2695,38			2695,38	0,331	487	+ 0,000	549	+ 0,000	ATERRO A-09
505	+ 0,000	540	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-11	6803,69	8504,62			8504,62	0,331	487	+ 0,000	549	+ 0,000	CAMADA FINAL A-09
550	+ 0,000	580	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-12	2455,77	3069,71			3069,71	0,955	487	+ 0,000	549	+ 0,000	CAMADA FINAL A-09
550	+ 0,000	580	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-12	5224,23	6530,29			6530,29	0,406	549	+ 0,000	612	+ 0,000	ATERRO A-10
550	+ 0,000	586	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-12	892,58	1115,72			1115,72	0,379	487	+ 0,000	549	+ 0,000	ATERRO A-10
550	+ 0,000	586	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-12	8076,18	10095,23			10095,23	0,379	549	+ 0,000	612	+ 0,000	CAMADA FINAL A-10
582	+ 0,000	596	+ 0,000	CORTE C-10	26,91	33,64			33,64	0,170	549	+ 0,000	612	+ 0,000	ATERRO A-10
623	+ 0,000	672	+ 0,000	CORTE C-11	1138,78	1423,48			1423,48	0,070	612	+ 0,000	676	+ 0,000	ATERRO A-11
623	+ 0,000	672	+ 0,000	CORTE C-11	158,48	198,11			198,11	0,070	612	+ 0,000	676	+ 0,000	CAMADA FINAL A-11
630	+ 0,000	649	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-13	4574,21	5717,76			5717,76	0,346	612	+ 0,000	676	+ 0,000	CAMADA FINAL A-11
675	+ 0,000	705	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-14	7680,00	9600,00			9600,00	0,481	676	+ 0,000	745	+ 0,000	ATERRO A-12

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR
Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
FOLHA: TR-06
ESCALA: Sem Escala

HASH: 230226e6f8e0e0af0da3ac069024b4c1c3a5e1469595ea9f1560c111 - Documento assinado digitalmente, valide em https://requisicoes.asp/mg.gov.br/fornecedores-pub/validarDSSG-AVVR-UATRE-EN7. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A



DISTRIBUIÇÃO DE TERRAPLENAGEM															
ORIGEM DO MATERIAL ESCAVADO										DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSP. (km)	DESTINO DO MATERIAL ESCAVADO				
LOCALIZAÇÃO		ESCAVAÇÃO	VOLUME COMPACTADO (m³)	VOLUME ESCAVADO (m³)				LOCALIZAÇÃO			UTILIZAÇÃO				
EST. INICIAL	EST. FINAL			1ª CATEG.	2ª CATEG.	3ª CATEG.	TOTAL	EST. INICIAL	EST. FINAL						
EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.	TIPO					EST. / FRAÇ.	EST. / FRAÇ.							
675	+ 0,000	705	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-14	7680,00	9600,00			9600,00	0,481	676	+ 0,000	745	+ 0,000	ATERRO A-12
708	+ 0,000	738	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-15	7680,00	9600,00			9600,00	0,405	676	+ 0,000	745	+ 0,000	ATERRO A-12
708	+ 0,000	738	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-15	7680,00	9600,00			9600,00	0,405	676	+ 0,000	745	+ 0,000	ATERRO A-12
740	+ 0,000	760	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-16	7291,98	9114,98			9114,98	0,905	676	+ 0,000	745	+ 0,000	ATERRO A-12
740	+ 0,000	760	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-16	388,02	485,03			485,03	0,905	676	+ 0,000	745	+ 0,000	CAMADA FINAL A-12
740	+ 0,000	774	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-16	8506,04	10632,56			10632,56	0,945	676	+ 0,000	745	+ 0,000	CAMADA FINAL A-12
758	+ 0,000	779	+ 0,000	CORTE C-12	1634,02	2042,52			2042,52	1,160	676	+ 0,000	745	+ 0,000	CAMADA FINAL A-12
775	+ 0,000	805	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-17	7680,00	9600,00			9600,00	0,391	745	+ 0,000	814	+ 0,000	ATERRO A-13
775	+ 0,000	807	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-17	1034,98	1293,73			1293,73	0,398	745	+ 0,000	814	+ 0,000	ATERRO A-13
775	+ 0,000	807	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-17	7050,98	8813,73			8813,73	0,398	745	+ 0,000	814	+ 0,000	CAMADA FINAL A-13
806	+ 0,000	843	+ 0,000	CORTE C-13	561,38	701,72			701,72	0,480	814	+ 0,000	883	+ 0,000	ATERRO A-14
835	+ 0,000	865	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-18	1562,52	1953,16			1953,16	0,360	814	+ 0,000	883	+ 0,000	ATERRO A-14
835	+ 0,000	865	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-18	5111,83	6389,79			6389,79	0,360	814	+ 0,000	883	+ 0,000	CAMADA FINAL A-14
871	+ 0,000	893	+ 0,000	CORTE C-14	783,97	979,96			979,96	0,710	883	+ 0,000	952	+ 0,000	ATERRO A-15
905	+ 0,000	935	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-19	6243,05	7803,82			7803,82	0,361	883	+ 0,000	952	+ 0,000	ATERRO A-15
905	+ 0,000	935	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-19	1436,95	1796,19			1796,19	0,361	883	+ 0,000	952	+ 0,000	CAMADA FINAL A-15
905	+ 0,000	935	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-19	6826,07	8532,59			8532,59	0,361	883	+ 0,000	952	+ 0,000	CAMADA FINAL A-15
905	+ 0,000	935	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-19	853,93	1067,41			1067,41	1,345	952	+ 0,000	1021	+ 0,000	ATERRO A-16
929	+ 0,000	936	+ 0,000	CORTE C-15	24,62	30,78			30,78	1,080	952	+ 0,000	1021	+ 0,000	ATERRO A-16
977	+ 0,000	990	+ 0,000	CORTE C-16	67,23	84,04			84,04	0,060	952	+ 0,000	1021	+ 0,000	ATERRO A-16
975	+ 0,000	1012	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-20	9472,00	11840,00			11840,00	0,334	952	+ 0,000	1021	+ 0,000	ATERRO A-16
975	+ 0,000	1012	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-20	690,30	862,87			862,87	0,334	952	+ 0,000	1021	+ 0,000	ATERRO A-16
975	+ 0,000	1012	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-20	8506,49	10633,11			10633,11	0,334	952	+ 0,000	1021	+ 0,000	CAMADA FINAL A-16
1005	+ 0,000	1104	+ 0,000	CORTE C-17	237,91	297,39			297,39	0,200	1021	+ 0,000	1108	+ 0,000	ATERRO A-17
1055	+ 0,000	1085	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-21	3700,17	4625,21			4625,21	0,458	1021	+ 0,000	1108	+ 0,000	ATERRO A-17
1055	+ 0,000	1085	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELD-21	3979,83	4974,79			4974,79	0,458	1021	+ 0,000	1108	+ 0,000	CAMADA FINAL A-17
1055	+ 0,000	1085	+ 0,000	EMPRÉSTIMO ELE-21	5679,73	7099,66			7099,66	0,458	1021	+ 0,000	1108	+ 0,000	CAMADA FINAL A-17

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

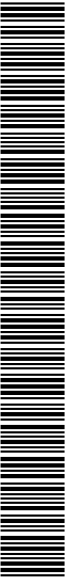
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

FOLHA: TR-07
ESCALA: Sem Escala

HASH: 230226e6f8e0e0a10d3a3c169024b4c1e345f446955eaa9116d0c111 - Documento assinado digitalmente, válido em https://requisicoes.sppag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVIR-UATRE-EN7. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A



RESUMO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS											
TRANSPORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m³)						BOTA FORA (m³)	ATERRO (m³)			
	CORTE			EMPRÉSTIMO	SUBSTITUIÇÃO DO MATERIAL DO SUBLEITO	REMOÇÃO DO MATERIAL ROCHOSO DO SUB-LEITO		TOTAL	VOL COMPAC 100% PN (m³)	VOL COMPAC 100% PI (m³)	TOTAL
INTERVALOS	1ª CAT.	2ª CAT.	3ª CAT.								
000 < DMT ≤ 050	88,540	-	-	-	-	-	88,540	-	70,832	-	70,832
050 < DMT ≤ 200	2.036,648	-	-	-	-	-	2.036,648	-	1.470,834	158,484	1.629,318
200 < DMT ≤ 400	1.284,838	-	-	216.273,928	-	-	217.558,765	-	98.156,952	75.890,060	174.047,012
400 < DMT ≤ 600	1.012,640	-	-	117.325,743	-	-	118.338,383	-	54.704,416	39.966,290	94.670,706
600 < DMT ≤ 800	4.204,740	-	-	9.902,418	-	-	14.107,158	-	11.285,726	-	11.285,726
800 < DMT ≤ 1000	-	-	-	24.897,050	-	-	24.897,050	-	7.291,980	12.625,660	19.917,640
1000 < DMT ≤ 1200	2.073,300	-	-	-	-	-	2.073,300	-	24,624	1.634,016	1.658,640
1200 < DMT ≤ 1400	-	-	-	3.834,395	-	-	3.834,395	-	3.067,516	-	3.067,516
1400 < DMT ≤ 1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600 < DMT ≤ 1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800 < DMT ≤ 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000 < DMT ≤ 2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500 < DMT ≤ 3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMT > 3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10.700,705	-	-	372.233,533	-	-	382.934,238	-	176.072,880	130.274,510	306.347,390
PERCENTUAL	2,79%	0,00%	0,00%	97,21%	0,00%	0,00%	100,00%	-	57,47%	42,53%	100,00%

PARÂMETROS GEOTÉCNICO PARA SELEÇÃO DOS MATERIAIS	C B R (%)	EXPANSÃO	VOLUME DE ATERRO COMPACTADO (m³):	306.347,390
			ESCAVAÇÃO MÉDIA POR km (m³/km):	17.272,631
			COMPACTAÇÃO ATERRO 100% P.I.	130.274,510
			COMPACTAÇÃO ATERRO 100% P.N.	176.072,880
MATERIAIS SATISFATÓRIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CORPO DO ATERRO	> 2	< 4	FATOR DE HOMOGENEIZAÇÃO	1,25
MATERIAIS INDICADO PARA CAMADAS FINAL DO ATERRO	> 7	< 2	GRAU MÍNIMO DE COMPACTAÇÃO	
MATERIAIS SATISFATÓRIOS COMO SUB-LEITO	> 7	< 2	CORPO DE ATERROS	100% P.N.
MATERIAL NÃO ADEQUADO PARA TERRAPLENAGEM (BOTA FORA)	< 1	> 4	ACABAMENTO DE TERRAPLENAGEM	100% P.I.
OBS:				

OBSERVAÇÕES:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

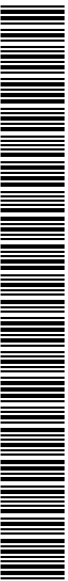
Rodovia: MT-473/358
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: RESUMO DE TERRAPLENAGEM

FOLHA: TR-08
ESCALA: Sem Escala

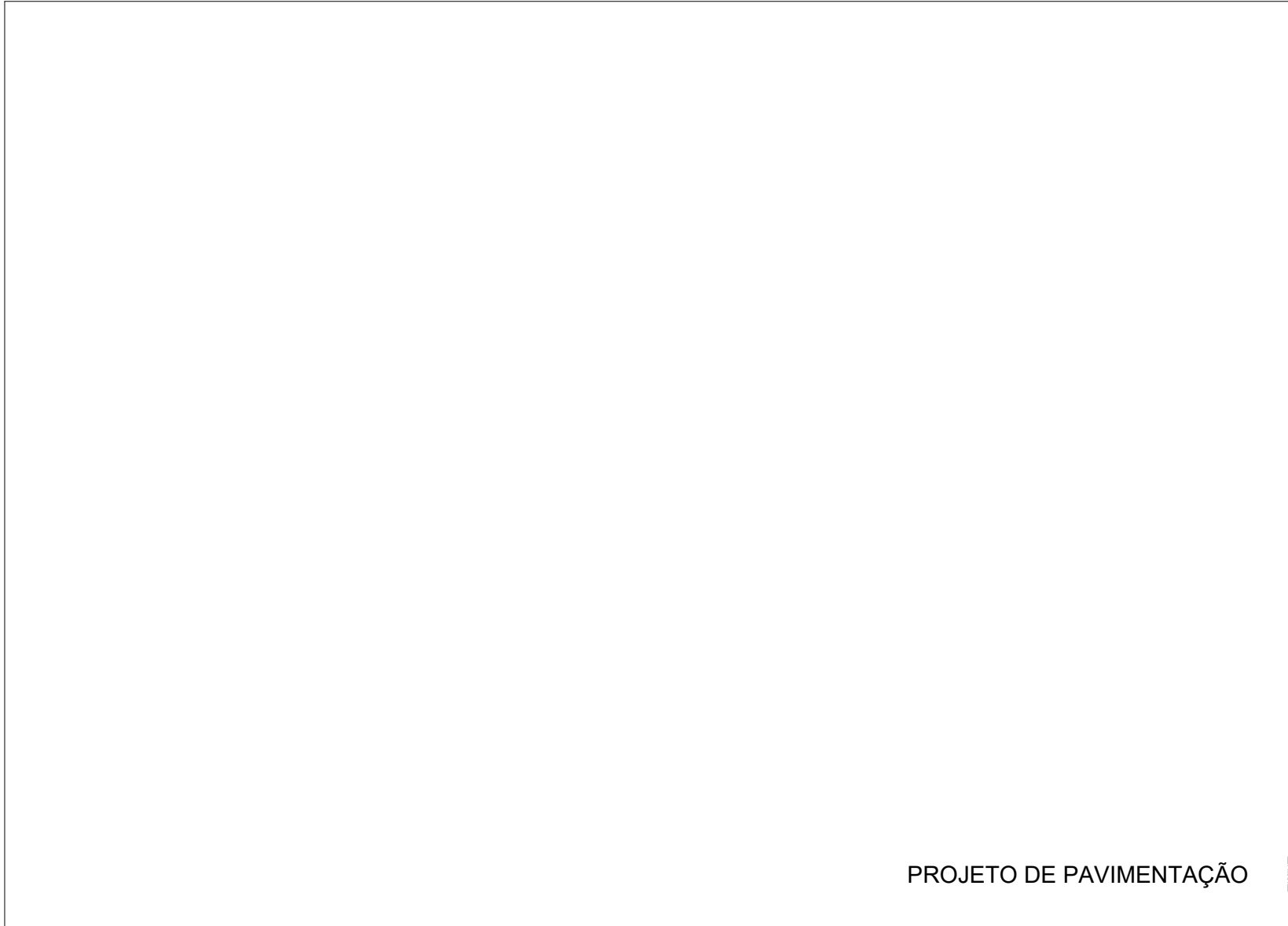


HASH: 230226e6f8e0e0a701da3a3c0696024b4c1e3a45e1465958ea911940c111 - Documento assinado digitalmente, valide em https://requisicoes.sispag.mt.gov.br/fornecedores/validarDSSG-AVVR-UATR-ENUT. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A





PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

HASH: 230226e0f8e0e0a0f0d3a3c0e96024b4c1e345f1465954ea9f156d0c111 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://requisicoes.seplag.mt.gov.br/fornecedores/public/validarDSSG-AXVR-UATR-ENUT>. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026.



SINFRA P202605408A