

CONVENÇÃO			
	Pavimento existente em asfalto		Pontos Cotados
	Vegetação existente		Canaleta/Sarjeta
	Brejo		Tubo de Drenagem
	Placa de Sinalização		Eixo de Vias
	Marco de Poligonal		Portão
	Bordo de Estrada		Meio-Fio
	Bordo da Pista		Talude Existente
	Curvas de nível		Rios, córregos, banhados
	Poste		Texto de Drenagem
	Ala de Concreto		Furo de Sondagem

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS

COORDENADOR: THIAGO EUGENIO DE MELO
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO
CREA: ES-007839/D
VISTO: 54570
ART Nº: 2220030037852

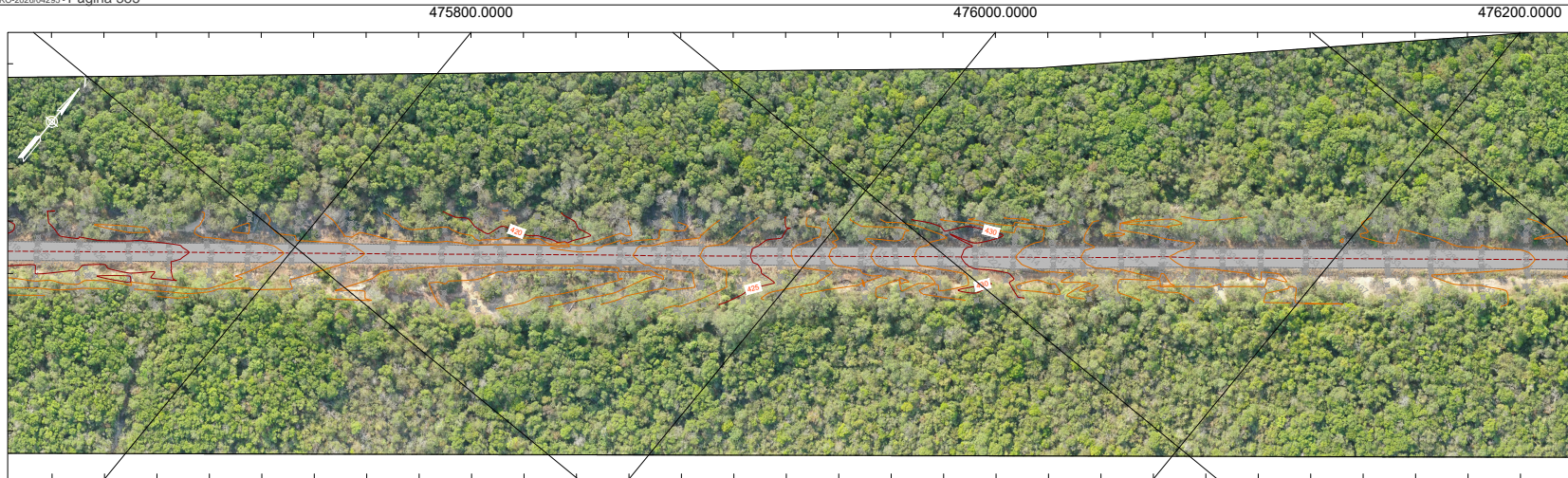
RODOVIA: MT-349
TRECHO: ENTR MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Novas Maringá/Fm Pavimentação)
EXTENSÃO: 12,27 KM

TÍTULO: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

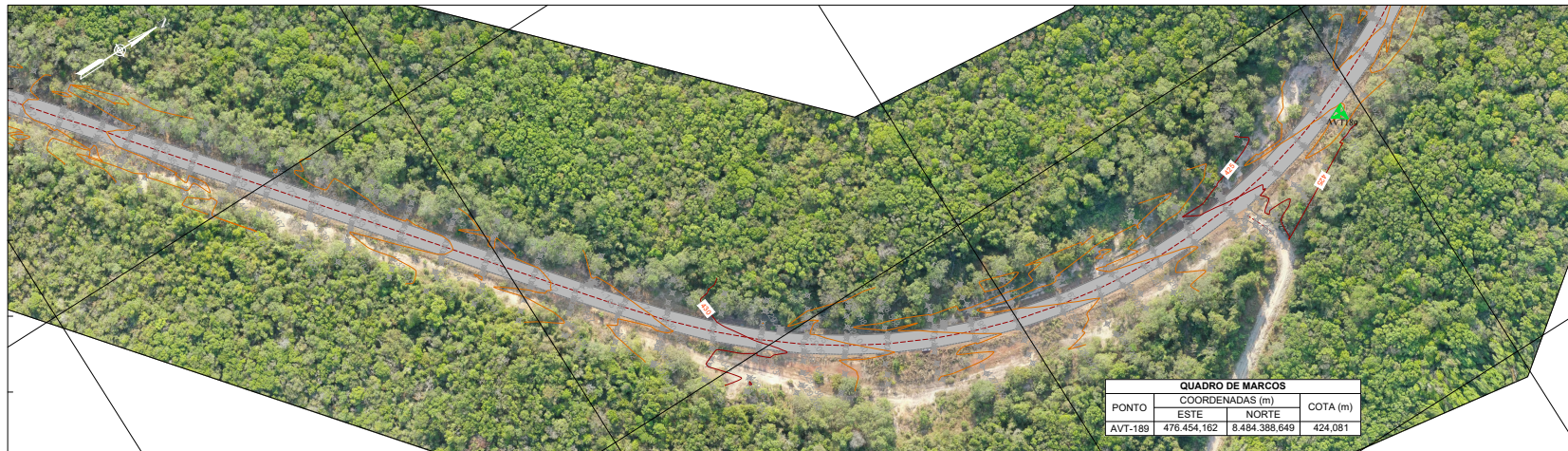
ESCALA: 1/2000
DATA: 2025
FOLHA: 22
TOP-08



SINFRA P202623310A



475800.0000 476200.0000 476000.0000 476200.0000 476400.0000



QUADRO DE MARÇOS			
PONTO	COORDENADAS (m)		COTA (m)
AVT-189	ESTE	NORTE	
	476.454.162	8.484.388.649	424.081

CONVENÇÃO			
	Pavimento existente em asfalto		Bordo de Estrada
	Vegetação existente		Meio-Fio
	Brejo		Bordo da Pista
	Placa de Sinalização		Talude Existente
	Marco de Poligonal		Curvas de nível
	Pontos Cotados		Rios, córregos, banhados
	Canaleta/Sarjeta		Poste
	Tubo de Drenagem		Texto de Drenagem
	Eixo de Vias		Ala de Concreto
	Portão		Furo de Sondagem

 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA	 avantec	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
		COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570	RODOVIA: MT-349 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Novas Maringá/Fm Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570	TÍTULO: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	FOLHA: 23 TOP-09	

10/02/2026, THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026. Unidade em 13/03/2026 às 13:58:22. Documento N°: 35230522-7231 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35230522-7231





QUADRO DE MARCOS			
PONTO	COORDENADAS (m)		
	ESTE	NORTE	COTA (m)
AVT-190	476.316,544	8.484.579,766	419,200

CONVENÇÃO			
	Pavimento existente em asfalto		Bordo de Estrada
	Vegetação existente		Meio-Fio
	Brejo		Bordo da Pista
	Placa de Sinalização		Talude Existente
	Marco de Poligonal		Curvas de nível
	Pontos Cotados		Rios, córregos, banhados
	Canaleta/Sarjeta		Poste
	Tubo de Drenagem		Texto de Drenagem
	Eixo de Vias		Ala de Concreto
	Portão		Furo de Sondagem

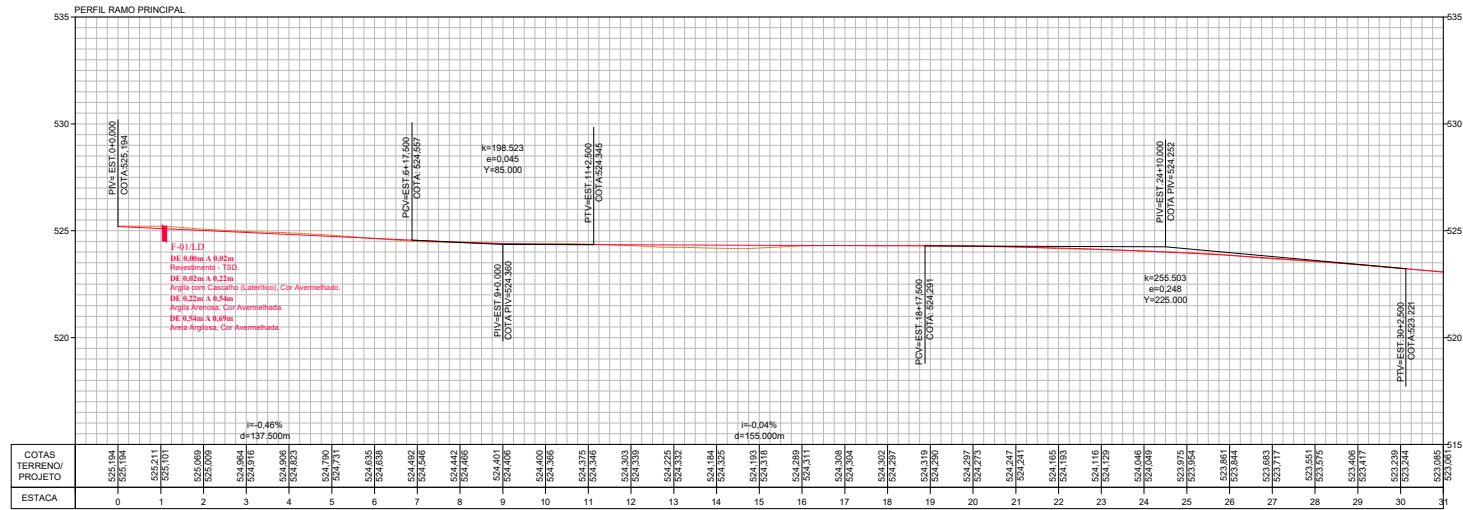
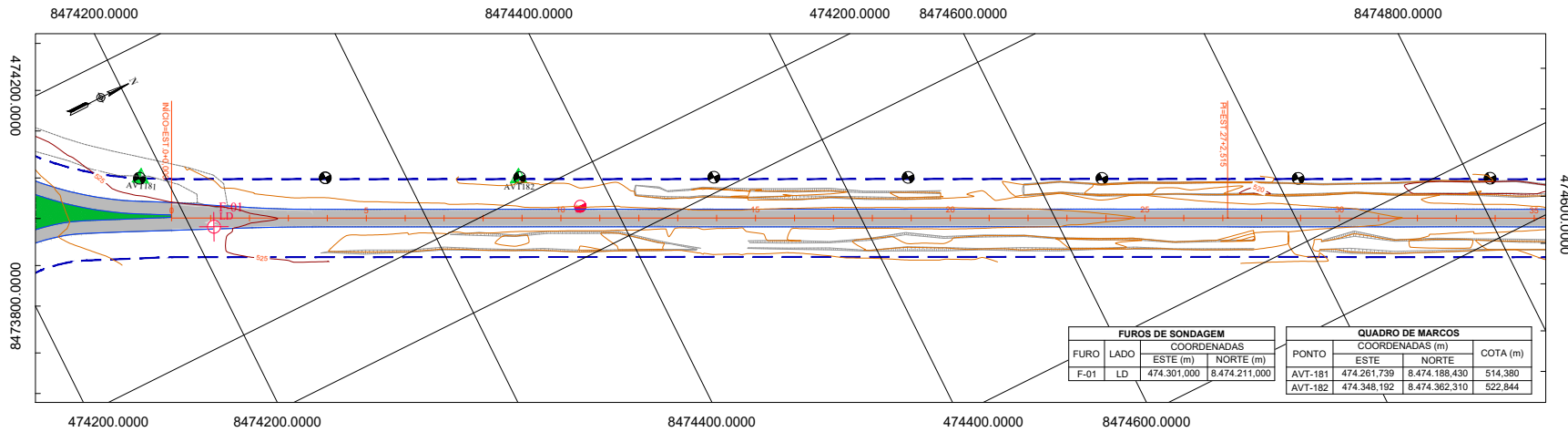
		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR: NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007899/D VISTO: 54570 ART Nº: 1220030037852		RODOVIA: MT-349 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Novo Maringá/Im Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	
ESCALA: 1/2000 DATA: 2025		FOLHA: 24 TOP-10	
TÍTULO: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS		TÍTULO: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	



6. PROJETO GEOMÉTRICO

HASH: 1641730ca9870391aa15269a6d501a6a3832702629e291d59181b1b769e61 Documento assinado digitalmente, valide em <https://sistemas.seplag.mt.gov.br/flores-pub/validar/ESBVALZF-SCCG-NMT4>. Assinado por: THIAGO EUGENIO DE MELO DNAS em 13/03/2026. THIAGO EUGENIO DE MELO DNAS em 13/03/2026. Assado em 13/03/2026 às 13:58:22 por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.

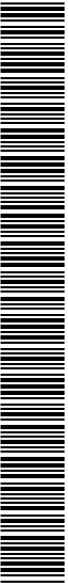




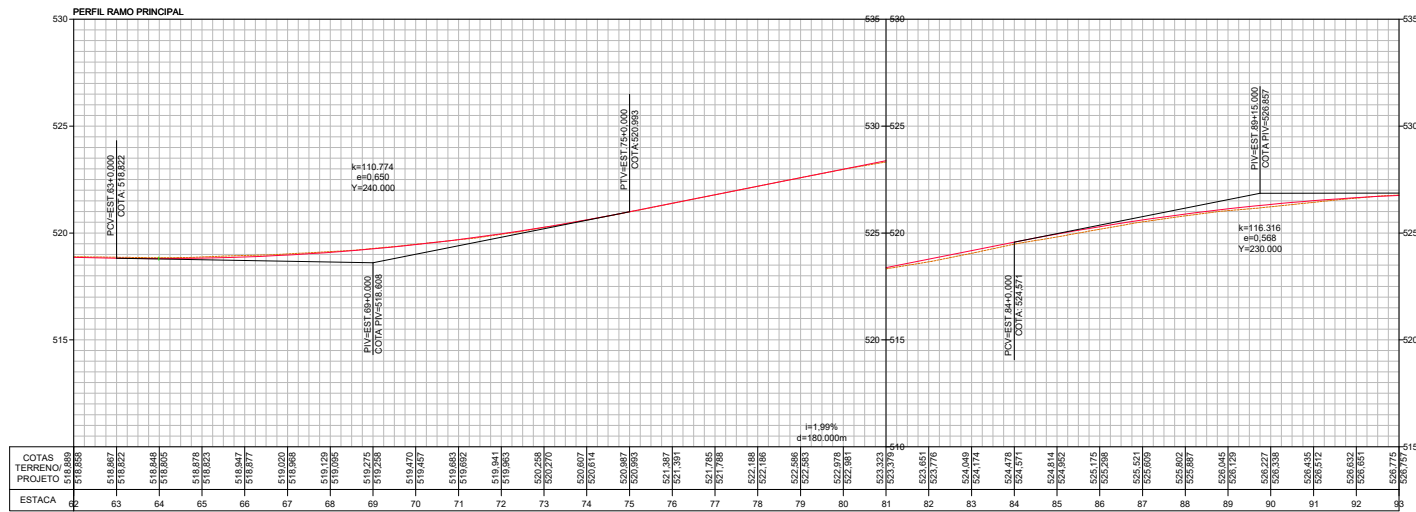
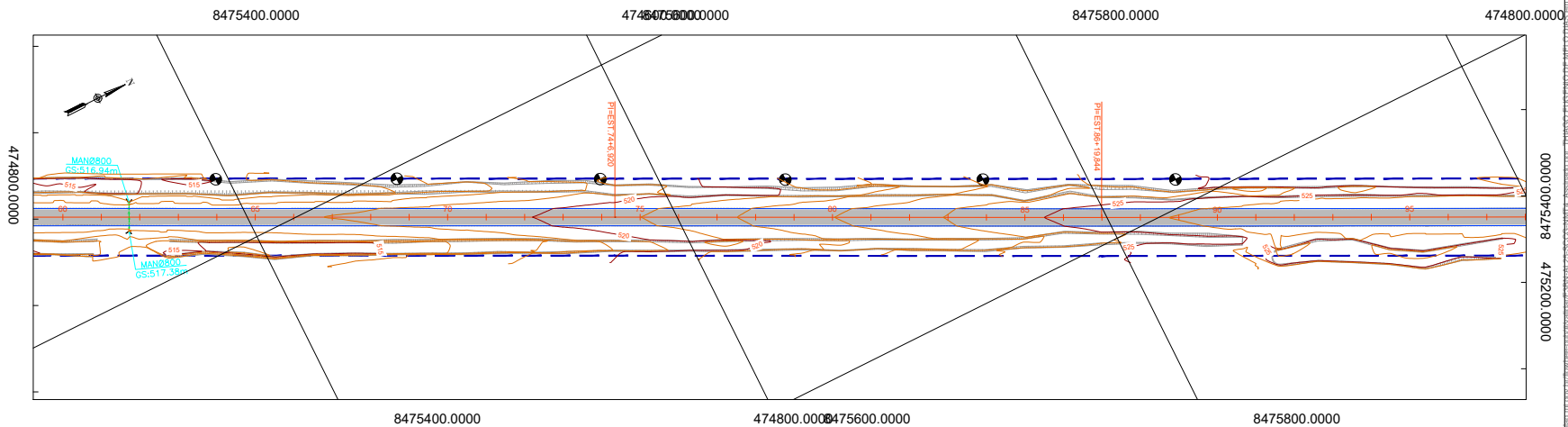
CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
NOME: XLEIBER PEREIRA MADRUGA CREA: ES-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 1550596-2/2025		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARIINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: XLEIBER PEREIRA MADRUGA CREA: ES-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 1550596-2/2025		ESCALA: 1:1.200 DATA: 23/05 FOLHA: 27 GEO-02	

OBRAS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - RODOVIA: MT-249 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARIINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) - EXTENSÃO: 12,27 KM - PROJETO GEOMÉTRICO - FOLHA: 27 - GEO-02 - DATA: 23/05/2025. TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO.



SINFRA P202623310A



ESTACA	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO
62	518.985	518.985
63	518.867	518.862
64	518.648	518.655
65	518.516	518.623
66	518.847	518.877
67	519.020	519.085
68	519.125	519.285
69	519.275	519.258
70	519.470	519.457
71	519.643	519.692
72	519.841	519.841
73	520.258	520.270
74	520.847	520.844
75	520.987	520.983
76	521.387	521.381
77	521.745	521.788
78	522.188	522.188
79	522.696	522.683
80	522.976	522.981
81	523.323	523.379
82	523.651	523.776
83	524.048	524.174
84	524.478	524.571
85	524.814	524.852
86	525.015	525.238
87	525.021	525.059
88	525.602	525.587
89	526.045	526.178
90	526.227	526.338
91	526.435	526.512
92	526.619	526.685
93	526.775	526.757

CONVENÇÕES

	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

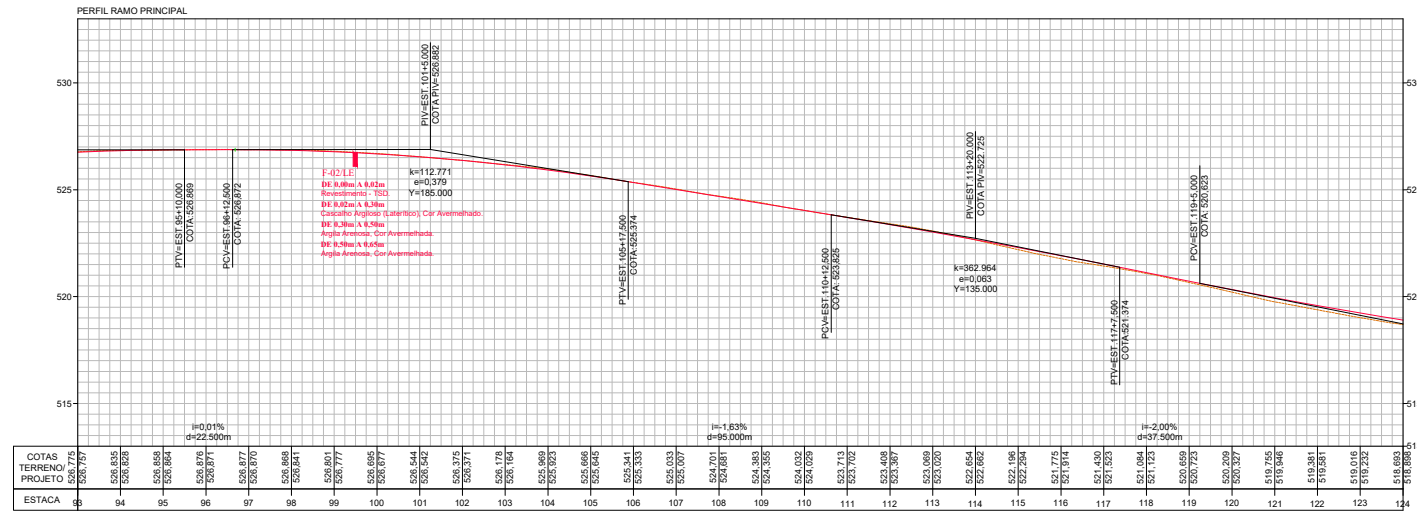
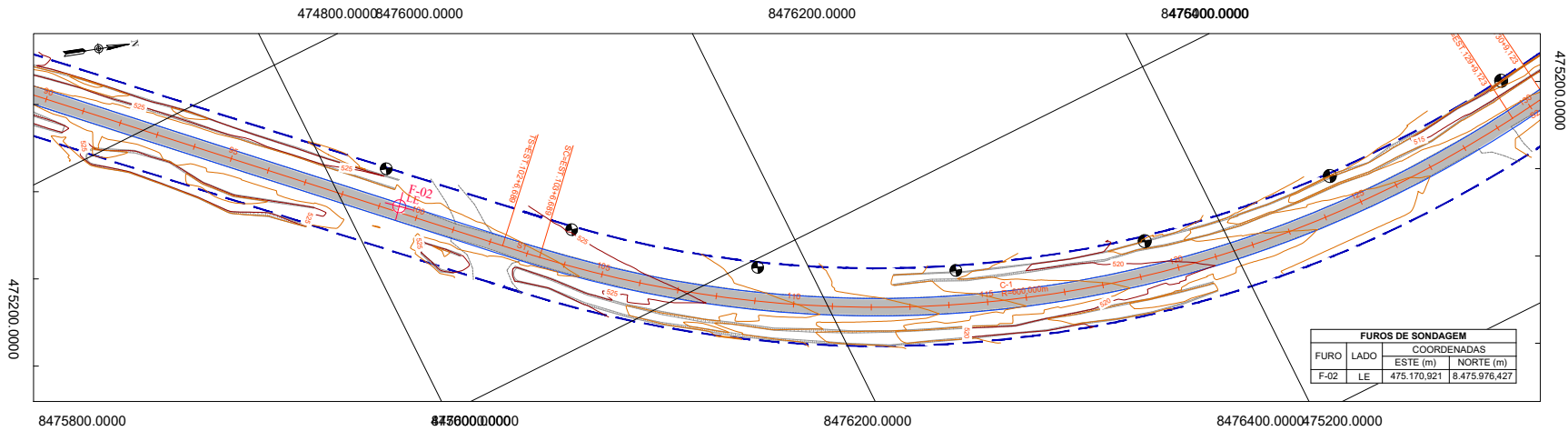
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS

RODOVIA: MT-249
TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FM PAVIMENTAÇÃO)
EXTENSÃO: 12,27 KM

ESCALA: 1:1.200
DATA: 2025
FOLHA: 29
GEO-04



SINFRA P202623310A



CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO PRINCIPAL														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
S1	179° 02' 42.25"	12148,021	-	13,334	6,667	-	20,000	000° 57' 17.75"	102+6,689	103+6,689	N E	-	8476026,0338 475198,8490	8476026,0338 475198,8490
C-1	-	-	61,727	-	-	600,000	522,434	049° 53' 19.50"	103+6,689	129+9,123	N E	8476295,9794 475332,7930	8476550,0657 475211,9747	8476550,0657 475211,9747
S2	179° 02' 42.25"	12148,021	-	13,334	6,667	-	20,000	000° 57' 17.75"	129+9,123	130+9,123	N E	-	8476550,0657 475211,9747	8476550,0657 475211,9747

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS

Nome: ALEBER PEREIRA MACHADO
CRA: E5-007859/D
VISTO: 94870
ART: NF 1550598/2026

Nome: ALEBER PEREIRA MACHADO
CRA: E5-007859/D
VISTO: 94870
ART: NF 1550598/2026

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS

RODOVIA: MT-249
TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSE DO RIO CLARO/NOVA MARIINGA) (PM PAVIMENTAÇÃO)
EXTENSÃO: 32,872 KM

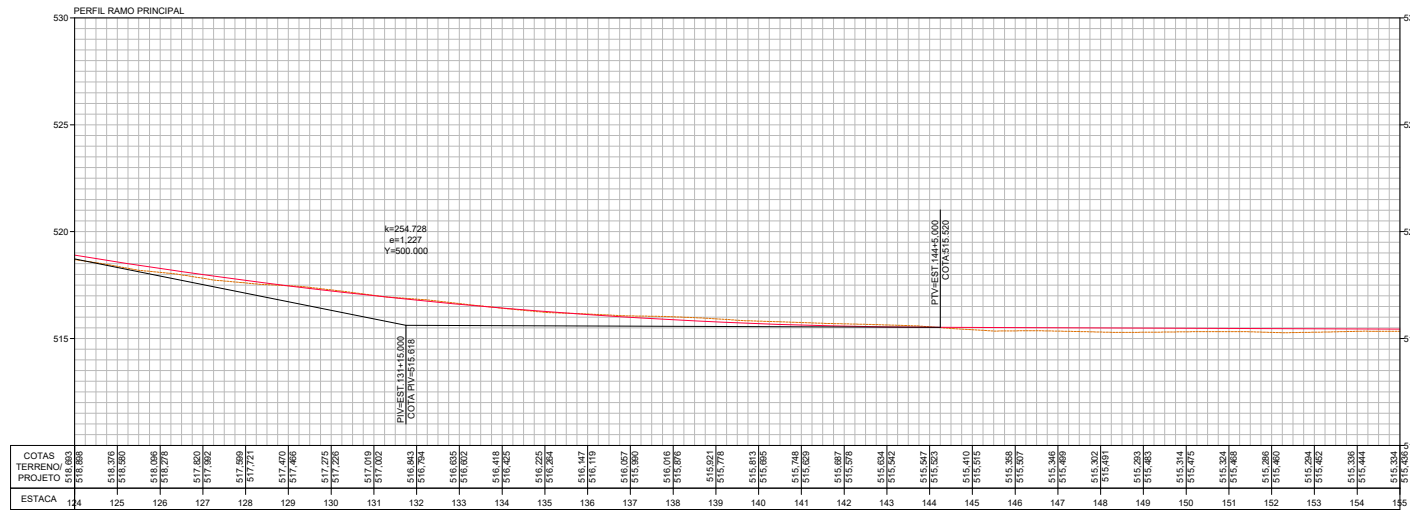
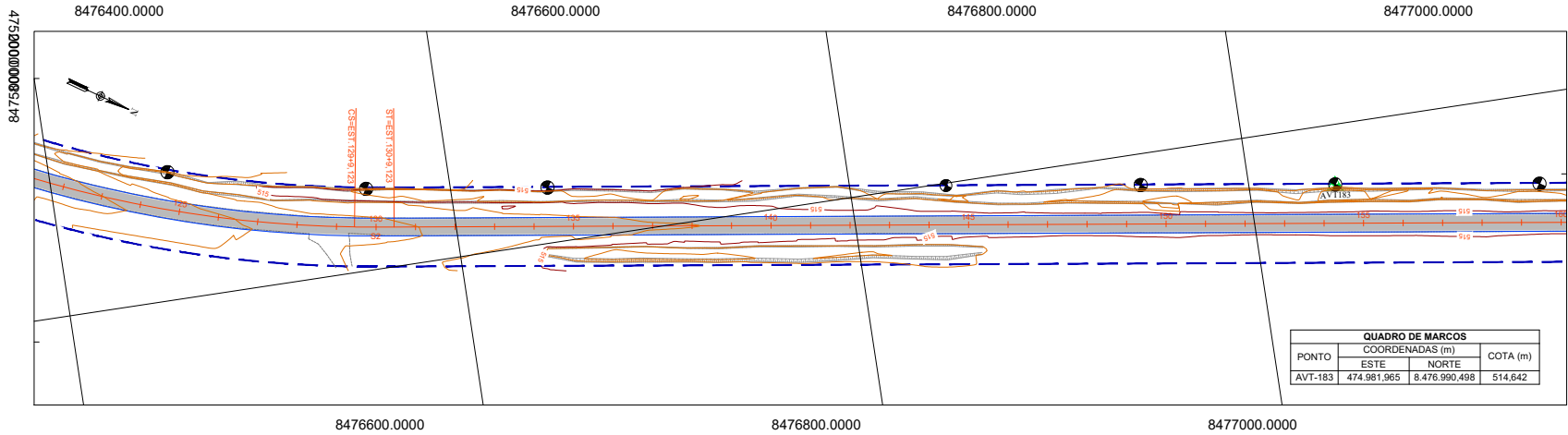
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:200
DATA: 12/2025
FOLHA: 30
GEO-05

15/02/2026, THÍLIO FUGENIO DE MELO DIAS em 13/03/2026, União em 13/03/2026 10:57:29 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623310A



ESTACA	COTAS TERRENO/PROJETO
124	516,889
125	518,705
126	518,950
127	518,278
128	517,599
129	517,470
130	517,275
131	517,002
132	516,843
133	516,635
134	516,418
135	516,225
136	516,147
137	516,057
138	516,016
139	515,971
140	515,913
141	515,848
142	515,786
143	515,742
144	515,707
145	515,670
146	515,638
147	515,609
148	515,582
149	515,563
150	515,544
151	515,524
152	515,506
153	515,492
154	515,479
155	515,464
156	515,451

CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

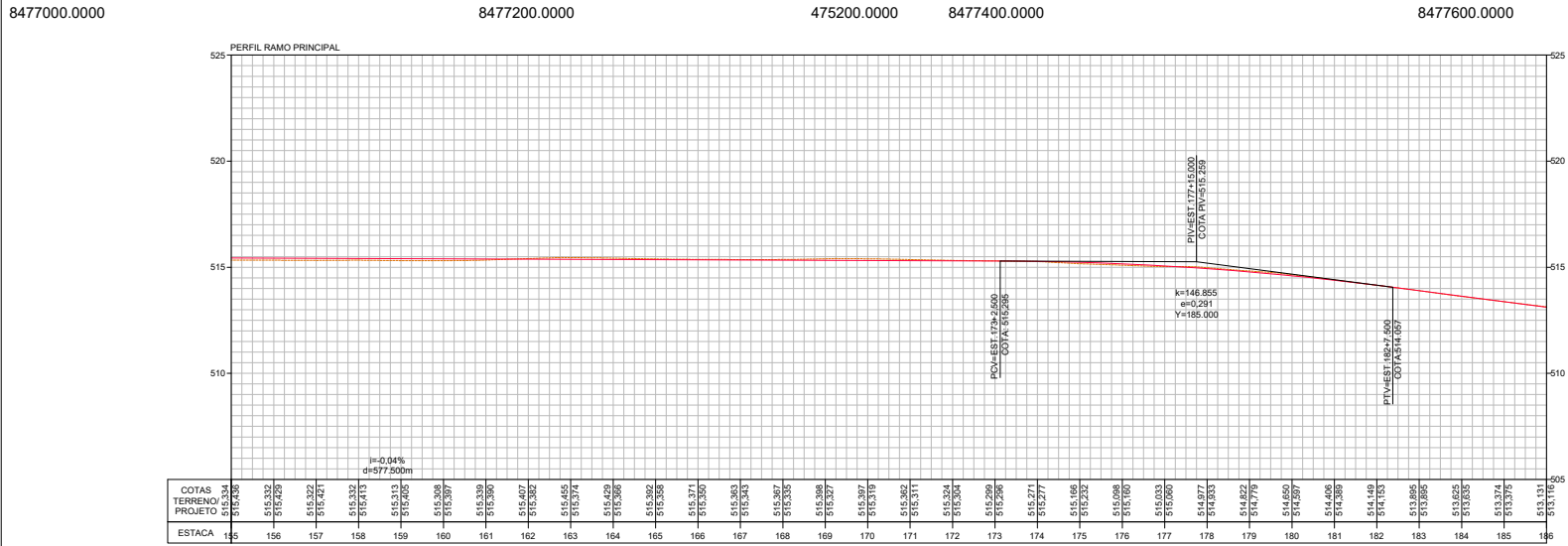
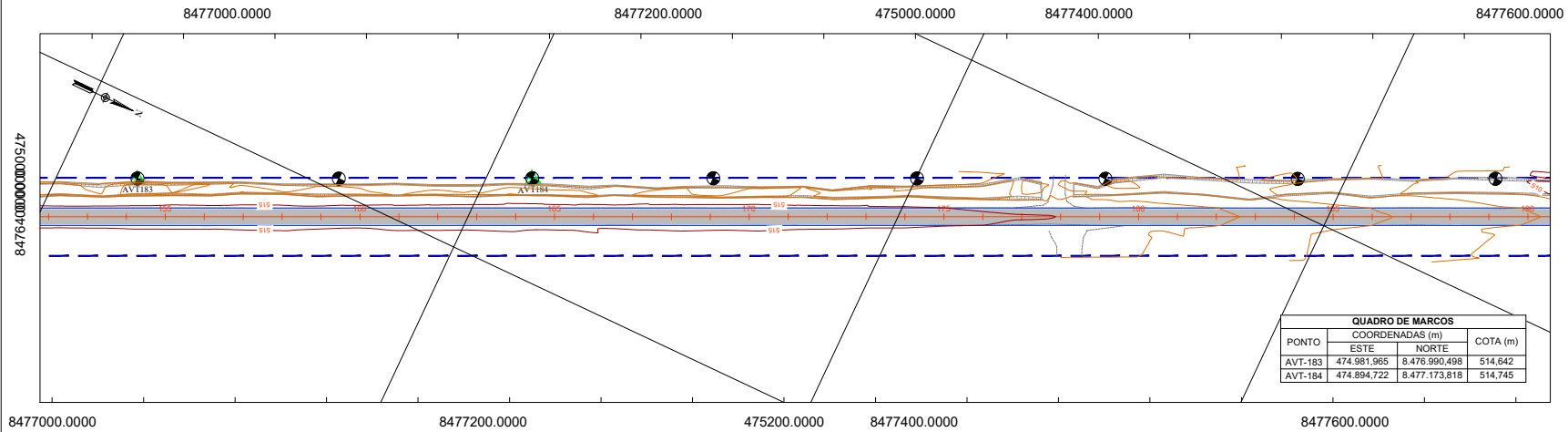
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO PRINCIPAL														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
S1	179° 02' 42.25"	12148,021	-	13,334	6,667	-	20,000	000° 57' 17.75"	102+6,689	103+6,689	N E	-	8476026,0338 475198,8490	8476026,0338 475198,8490
C-1	-	-	61,727	-	-	600,000	522,434	049° 53' 19.50"	103+6,689	129+9,123	N E	8476295,9784 475332,7930	8476500,0657 475201,6388	8476500,0657 475211,9747
S2	179° 02' 42.25"	12148,021	-	13,334	6,667	-	20,000	000° 57' 17.75"	129+9,123	130+9,123	N E	-	8476550,0657 475211,9747	8476550,0657 475211,9747

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
NOME: XLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 94870 ART: NF 1505096/2026		RODOVIA: MT-249 TRECHO ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 10,27 KM	
ESCALA: 1:1200 DATA: 2026		FOLHA: 31 GEO-06	

13/03/2026, 13:58:22. Documento N°: 35230522-7231. Documento assinado digitalmente. Validar em: https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35230522-7231



SINFRA P202623310A



CONVENÇÕES

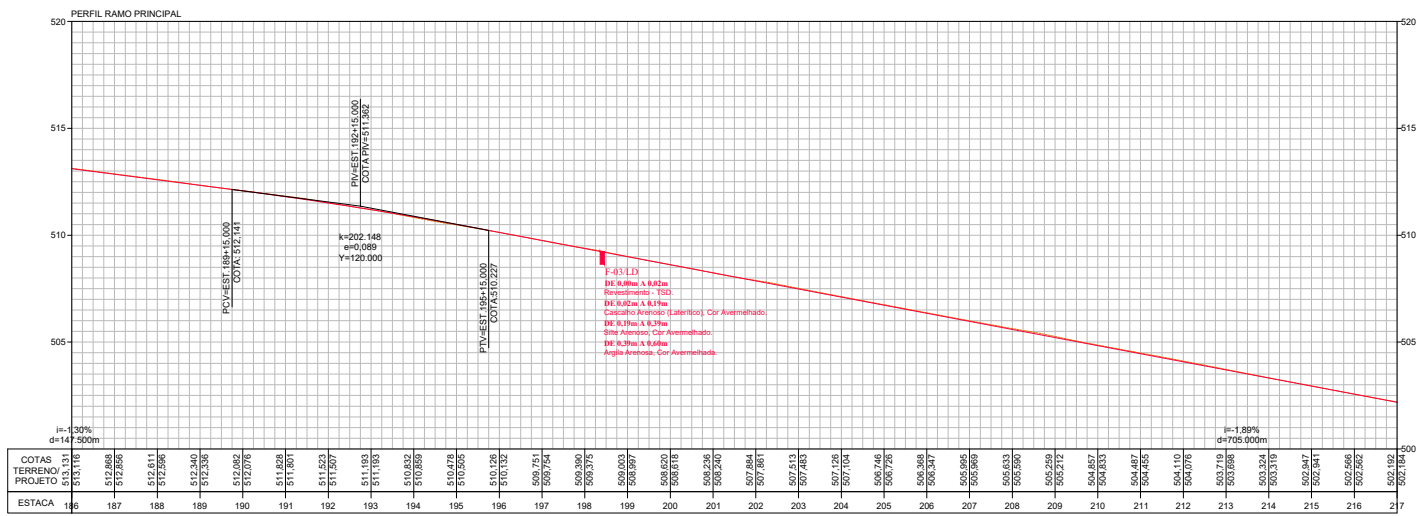
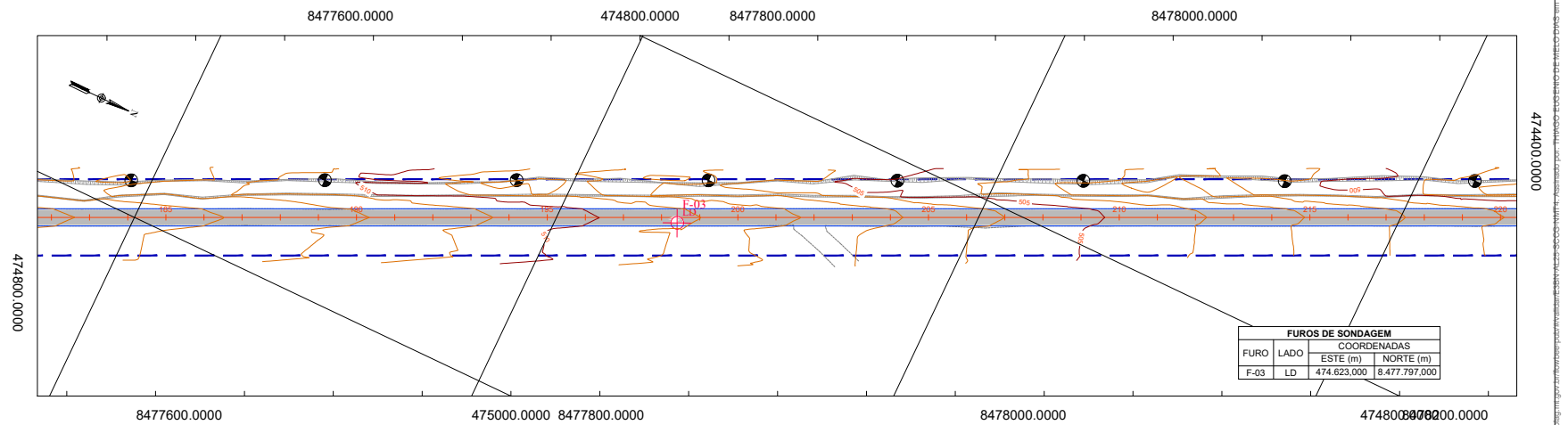
- PISTA DE ROLAMENTO
- ACOSTAMENTO
- LIMPA RODA
- BORDO DO PAVIMENTO
- FAIXA DE DOMÍNIO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 0305036-2/2025		RODOVIA: MT-249 TRECHO ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 0305036-2/2025		ESCALA: 1:1200 DATA: 13/03/2026 FOLHA: 32 GEO-07	
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO			

OBRAS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - RODOVIA: MT-249 - TRECHO ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FM PAVIMENTAÇÃO) - PROJETO GEOMÉTRICO - FOLHA: 32 - GEO-07 - DATA: 13/03/2026 - UNIDADE EM: 13/03/2026 - 10:57:29 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623310A



CONVENÇÕES

- PISTA DE ROLAMENTO
- ACOSTAMENTO
- LIMPA RODA
- BORDO DO PAVIMENTO
- FAIXA DE DOMÍNIO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS

RODOVIA: MT-249
TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO)
EXTENSÃO: 12,27 KM

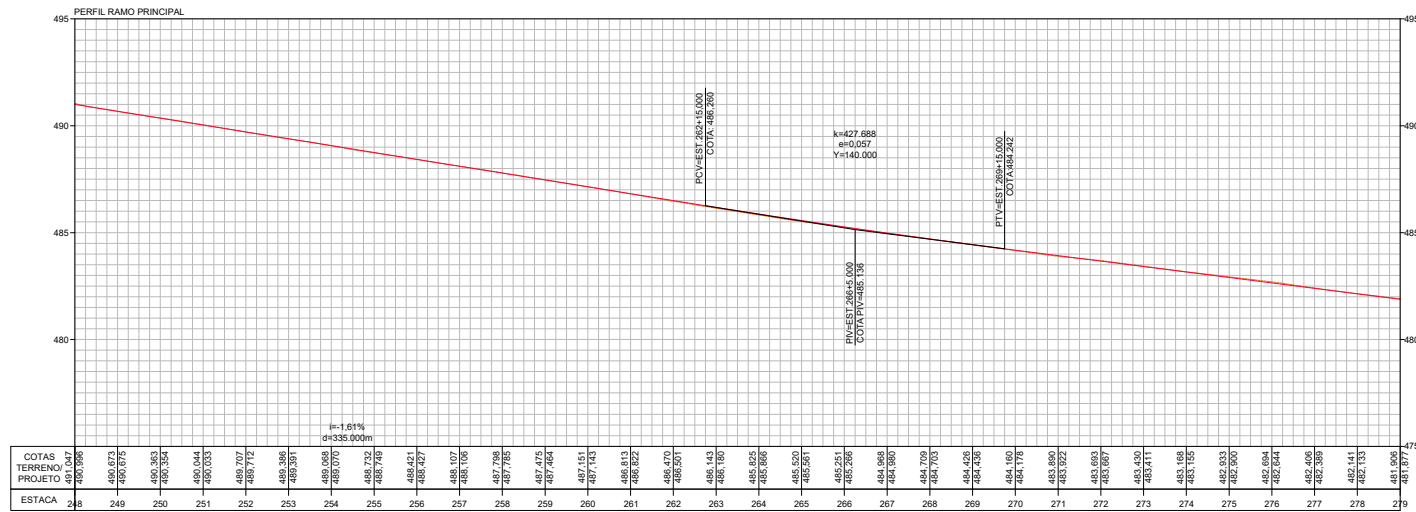
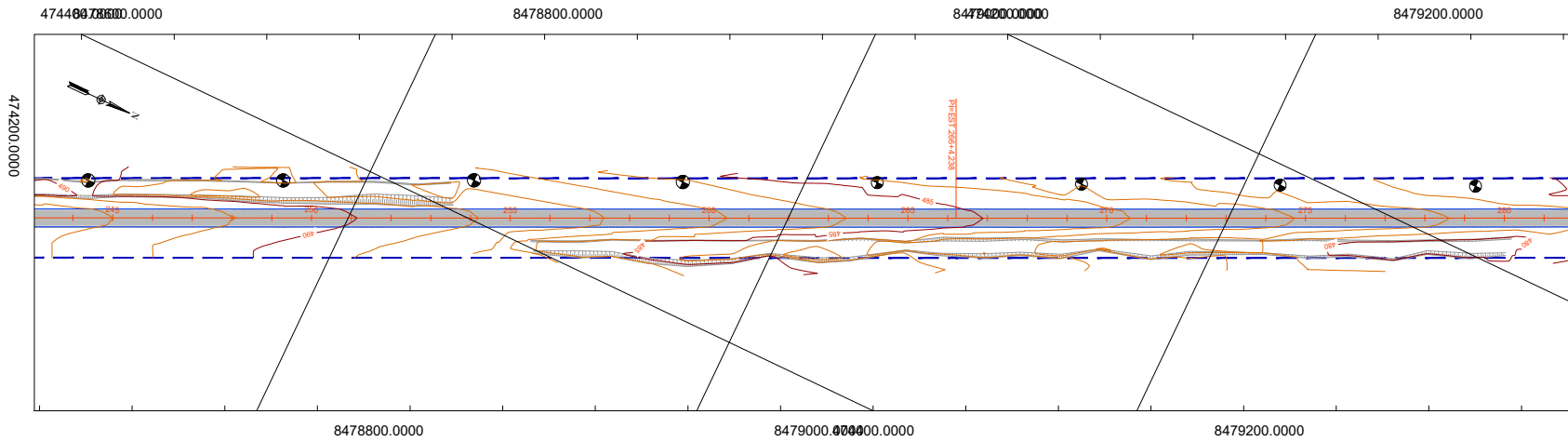
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:1.200
DATA: 2025
FOLHA: 33
GEO-08

SINFRA - SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE INFRAESTRUTURA - SISTEMA DE GESTÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE MATO GROSSO



SINFRA P202623310A



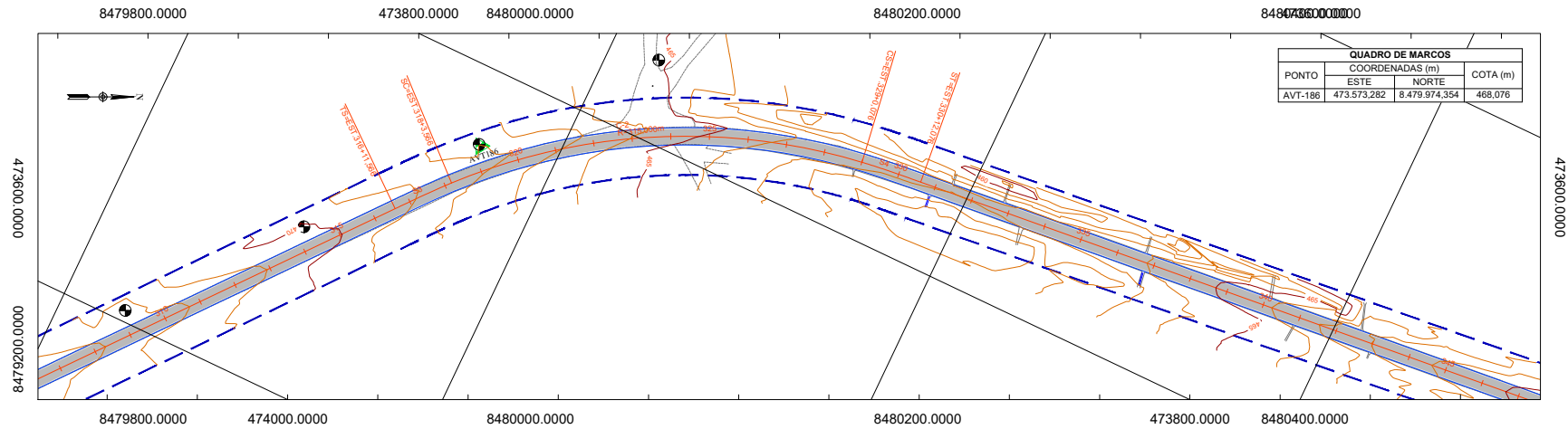
CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 94670 ART: NF 15559/2026		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,87 KM	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 94670 ART: NF 15559/2026		ESCALA: 1:1200 DATA: 13/03/2026 FOLHA: 35 GEO-10	
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO			

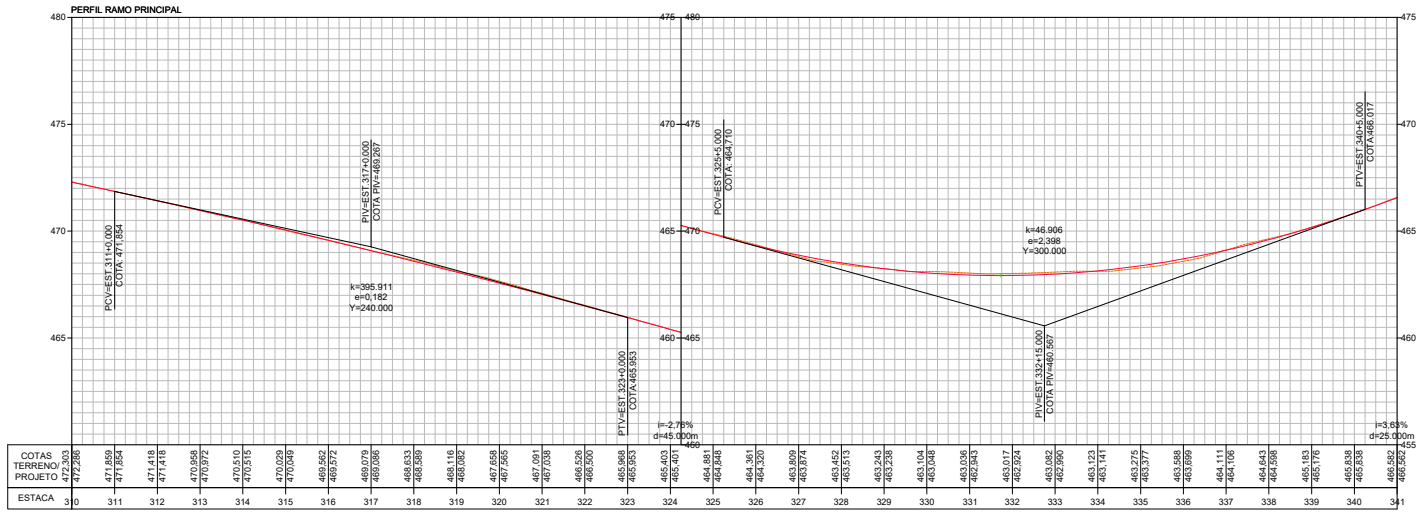
OBRAS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - PROJETO GEOMÉTRICO - RODOVIA: MT-249 - TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) - EXTENSÃO: 12,87 KM - FOLHA: 35 - GEO-10 - DATA: 13/03/2026 - UNIDADE EM: 13/03/2026 10:57:29 por AMANDA ARAUJO.



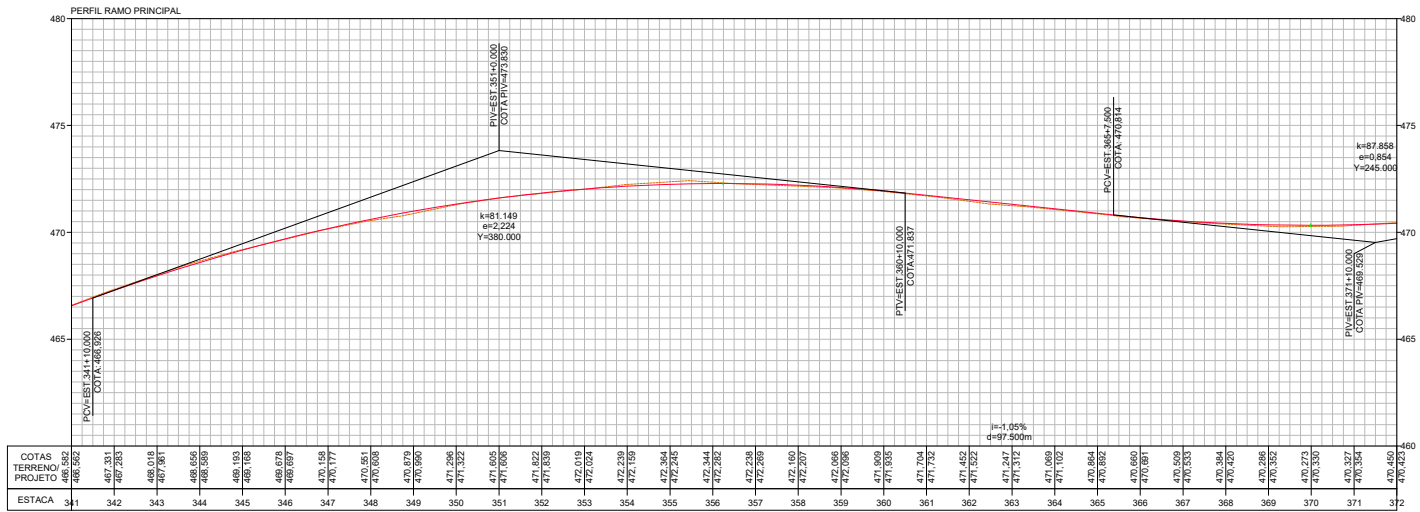
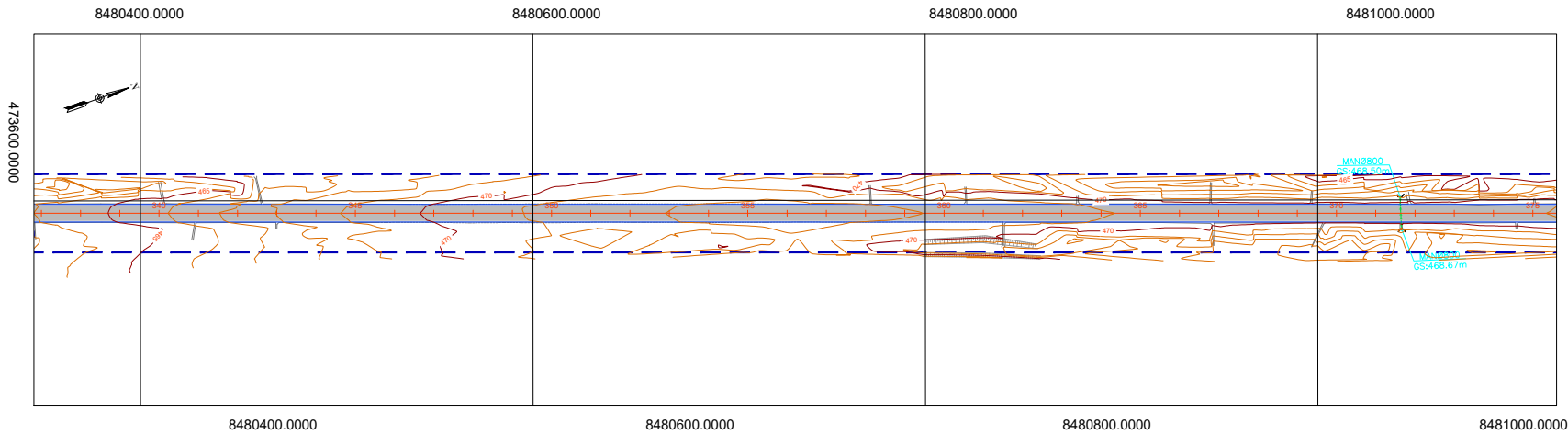
SINFRA P202623310A



QUADRO DE MARCOS			
PONTO	COORDENADAS (m)		COTA (m)
	ESTE	NORTE	
AVT-186	473.573,282	8.479.974,354	468,076



ESTACA	30	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
COTAS TERRENO PROJETO	472,303	471,859	471,418	470,977	470,536	470,095	469,654	469,213	468,772	468,331	467,890	467,449	467,008	466,567	466,126	465,685	465,244	464,803	464,362	463,921	463,480	463,039	462,598	462,157	461,716	461,275	460,834	460,393	460,952	460,511	460,070	459,629	459,188	458,747	458,306	457,865	457,424	456,983	456,542	456,101	455,660	455,219	454,778	454,337	453,896	453,455	453,014	452,573	452,132	451,691	451,250	450,809	450,368	449,927	449,486	449,045	448,604	448,163	447,722	447,281	446,840	446,399	445,958	445,517	445,076	444,635	444,194	443,753	443,312	442,871	442,430	441,989	441,548	441,107	440,666	440,225	439,784	439,343	438,902	438,461	438,020	437,579	437,138	436,697	436,256	435,815	435,374	434,933	434,492	434,051	433,610	433,169	432,728	432,287	431,846	431,405	430,964	430,523	430,082	429,641	429,200	428,759	428,318	427,877	427,436	426,995	426,554	426,113	425,672	425,231	424,790	424,349	423,908	423,467	423,026	422,585	422,144	421,703	421,262	420,821	420,380	419,939	419,498	419,057	418,616	418,175	417,734	417,293	416,852	416,411	415,970	415,529	415,088	414,647	414,206	413,765	413,324	412,883	412,442	411,001	410,560	410,119	409,678	409,237	408,796	408,355	407,914	407,473	407,032	406,591	406,150	405,709	405,268	404,827	404,386	403,945	403,504	403,063	402,622	402,181	401,740	401,299	400,858	400,417	399,976	399,535	399,094	398,653	398,212	397,771	397,330	396,889	396,448	396,007	395,566	395,125	394,684	394,243	393,802	393,361	392,920	392,479	392,038	391,597	391,156	390,715	390,274	389,833	389,392	388,951	388,510	388,069	387,628	387,187	386,746	386,305	385,864	385,423	384,982	384,541	384,100	383,659	383,218	382,777	382,336	381,895	381,454	381,013	380,572	380,131	379,690	379,249	378,808	378,367	377,926	377,485	377,044	376,603	376,162	375,721	375,280	374,839	374,398	373,957	373,516	373,075	372,634	372,193	371,752	371,311	370,870	370,429	369,988	369,547	369,106	368,665	368,224	367,783	367,342	366,901	366,460	366,019	365,578	365,137	364,696	364,255	363,814	363,373	362,932	362,491	362,050	361,609	361,168	360,727	360,286	359,845	359,404	358,963	358,522	358,081	357,640	357,199	356,758	356,317	355,876	355,435	354,994	354,553	354,112	353,671	353,230	352,789	352,348	351,907	351,466	351,025	350,584	350,143	349,702	349,261	348,820	348,379	347,938	347,497	347,056	346,615	346,174	345,733	345,292	344,851	344,410	343,969	343,528	343,087	342,646	342,205	341,764	341,323	340,882	340,441	339,000	338,559	338,118	337,677	337,236	336,795	336,354	335,913	335,472	335,031	334,590	334,149	333,708	333,267	332,826	332,385	331,944	331,503	331,062	330,621	330,180	329,739	329,298	328,857	328,416	327,975	327,534	327,093	326,652	326,211	325,770	325,329	324,888	324,447	324,006	323,565	323,124	322,683	322,242	321,801	321,360	320,919	320,478	320,037	319,596	319,155	318,714	318,273	317,832	317,391	316,950	316,509	316,068	315,627	315,186	314,745	314,304	313,863	313,422	312,981	312,540	312,099	311,658	311,217	310,776	310,335	309,894	309,453	309,012	308,571	308,130	307,689	307,248	306,807	306,366	305,925	305,484	305,043	304,602	304,161	303,720	303,279	302,838	302,397	301,956	301,515	301,074	300,633	300,192	299,751	299,310	298,869	298,428	297,987	297,546	297,105	296,664	296,223	295,782	295,341	294,900	294,459	294,018	293,577	293,136	292,695	292,254	291,813	291,372	290,931	290,490	290,049	289,608	289,167	288,726	288,285	287,844	287,403	286,962	286,521	286,080	285,639	285,198	284,757	284,316	283,875	283,434	282,993	282,552	282,111	281,670	281,229	280,788	280,347	279,906	279,465	279,024	278,583	278,142	277,701	277,260	276,819	276,378	275,937	275,496	275,055	274,614	274,173	273,732	273,291	272,850	272,409	271,968	271,527	271,086	270,645	270,204	269,763	269,322	268,881	268,440	267,999	267,558	267,117	266,676	266,235	265,794	265,353	264,912	264,471	264,030	263,589	263,148	262,707	262,266	261,825	261,384	260,943	260,502	260,061	259,620	259,179	258,738	258,297	257,856	257,415	256,974	256,533	256,092	255,651	255,210	254,769	254,328	253,887	253,446	253,005	252,564	252,123	251,682	251,241	250,800	250,359	249,918	249,477	249,036	248,595	248,154	247,713	247,272	246,831	246,390	245,949	245,508	245,067	244,626	244,185	243,744	243,303	242,862	242,421	241,980	241,539	241,098	240,657	240,216	239,775	239,334	238,893	238,452	238,011	237,570	237,129	236,688	236,247	235,806	235,365	234,924	234,483	234,042	233,601	233,160	232,719	232,278	231,837	231,396	230,955	230,514	230,073	229,632	229,191	228,750	228,309	227,868	227,427	226,986	226,545	226,104	225,663	225,222	224,781	224,340	223,899	223,458	223,017	222,576	222,135	221,694	221,253	220,812	220,371	219,930	219,489	219,048	218,607	218,166	217,725	217,284	216,843	216,402	215,961	215,520	215,079	214,638	214,197	213,756	213,315	212,874	212,433	211,992	211,551	211,110	210,669	210,228	209,787	209,346	208,905	208,464	208,023	207,582	207,141	206,700	206,259	205,818	205,377	204,936	204,495	204,054	203,613	203,172	202,731	202,290	201,849	201,408	200,967	200,526	200,085	199,644	199,203	198,762	198,321	197,880	197,439	196,998	196,557	196,116	195,675	195,234	194,793	194,352	193,911	193,470	193,029	192,588	192,147	191,706	191,265	190,824	190,383	189,942	189,501	189,060	188,619	188,178	187,737	187,296	186,855	186,414	185,973	185,532	185,091	184,650	184,209	183,768	183,327	182,886	182,445	182,004	181,563	181,122	180,681	180,240	179,799	179,358	178,917	178,476	178,035	177,594	177,153	176,712	176,271	175,830	175,389	174,948	174,507	174,066	173,625	173,184	172,743	172,302	171,861	171,420	170,979	170,538	170,097	169,656	169,215	168,774	168,333	167,892	167,451	167,010	166,569	166,128	165,687	165,246	164,805	164,364	163,923	163,482	163,041	162,600	162,159	161,718	161,277	160,836	160,395	159,954	159,513	159,072	158,631	158,190	157,749	157,308	156,867	156,426	155,985	155,544	155,103	154,662	154,221	153,780	153,339	152,898	152,457	152,016	151,575	151,134	150,693	150,252	149,811	149,370	148,929	148,488	148,047	147,606	147,165	146,724	146,283	145,842	145,401	144,960	144,519	144,078	143,637	143,196	142,755	142,314	141,873	141,432	140,991	140,550	140,109	139,668	139,227	138,786	138,345	137,904	137,463	137,022	136,581	136,140	135,699	135,258	134,817	134,376	133,935	133,494	133,053	132,612	132,171	131,730	131,289	130,848	130,407	129,966	129,525	129,084	128,643	128,202	127,761	127,320	126,879	126,438	125,997	125,556	125,115	124,674	124,233	123,792	123,351	122,910	122,469	122,028	121,587	121,146	120,705	120,264	119,823	119,382	118,941	118,500	118,059	117,618	117,177	116,736	116,295	115,854	115,413	114,972	114,531	114,090	113,649	113,208	112,767	112,326	111,885	111,444	111,003	110,562	110,121	109,680	109,239	108,798	108,357	107,916	107,475	107,034	106,593	106,152	105,711	105,270	104,829	104,388	103,947	103,506	103,065	102,624	102,183	101,742	101,301	100,860	100,419	99,978	99,537	99,096	98,655	98,214	97,773	97,332	96,891	96,450	96,009	95,568	95,127	94,686	94,245	93,804	93,363	92,922	92,481	92,040	91,599	91,158	90,717	90,276	89,835	89,394	88,953	88,512	88,071	87,630	87,189	86,748	86,307	85,866	85,425	84,984	84,543	84,102	83,661	83,220	82,779	82,338	81,897	81,456	81,015	80



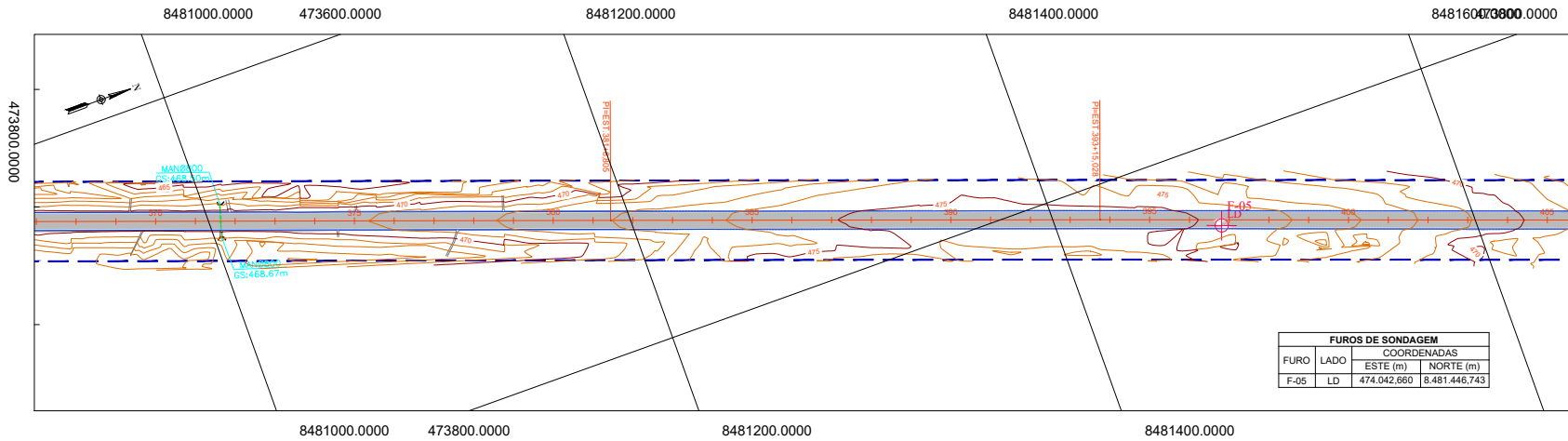
CONVENÇÕES

	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

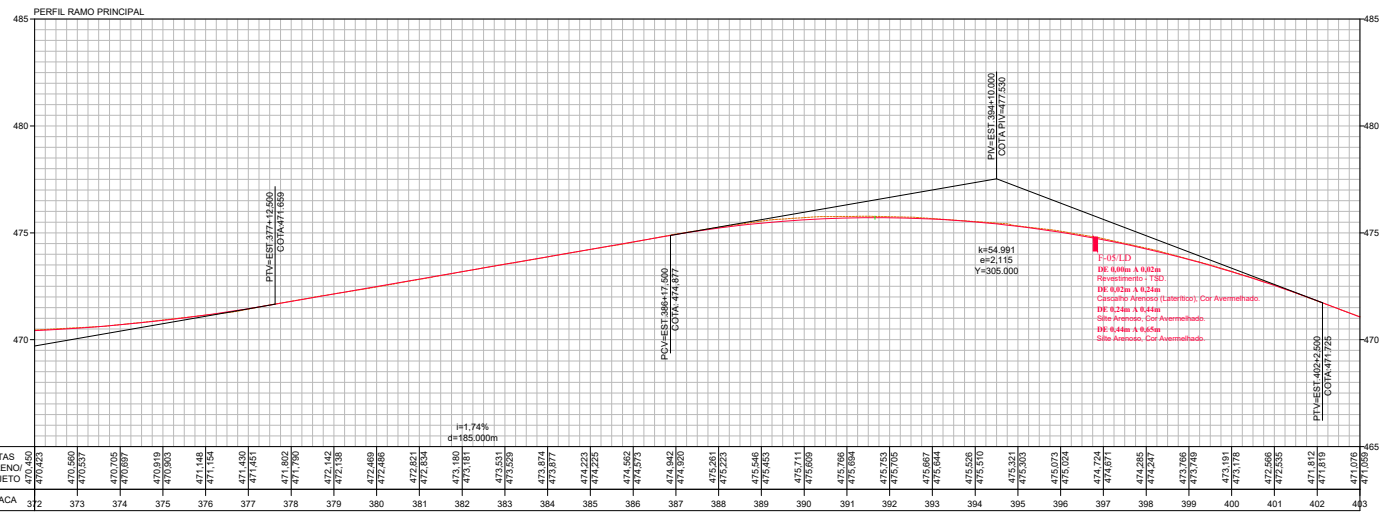
		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: E5-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 15205/2025		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,87 KM	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: E5-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 15205/2025		ESCALA: 1:1200 DATA: 2025 FOLHA: 38 GEO-13	
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO			



SINFRA/P2026/23310A



FUROS DE SONDAGEM			
FURO	LADO	COORDENADAS	
		ESTE (m)	NORTE (m)
F-05	LD	474.042,660	8.481.446,743



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTACA
470,450	372
470,560	373
470,537	374
470,705	375
470,697	376
470,919	377
470,895	378
471,148	379
471,154	380
471,430	381
471,461	382
471,802	383
471,750	384
472,142	385
472,138	386
472,469	387
472,466	388
472,821	389
472,804	390
473,180	391
473,181	392
473,531	393
473,529	394
473,874	395
473,871	396
474,223	397
474,223	398
474,562	399
474,573	400
474,942	401
474,930	402
475,281	403
475,223	404
475,546	405
475,483	406
475,711	407
475,659	408
475,766	409
475,684	410
475,753	411
475,705	412
475,897	413
475,844	414
475,521	415
475,303	416
475,073	417
474,847	418
474,724	419
474,671	420
474,285	421
474,247	422
473,746	423
473,698	424
473,191	425
473,178	426
472,696	427
472,535	428
471,912	429
471,769	430
471,076	431
471,059	432

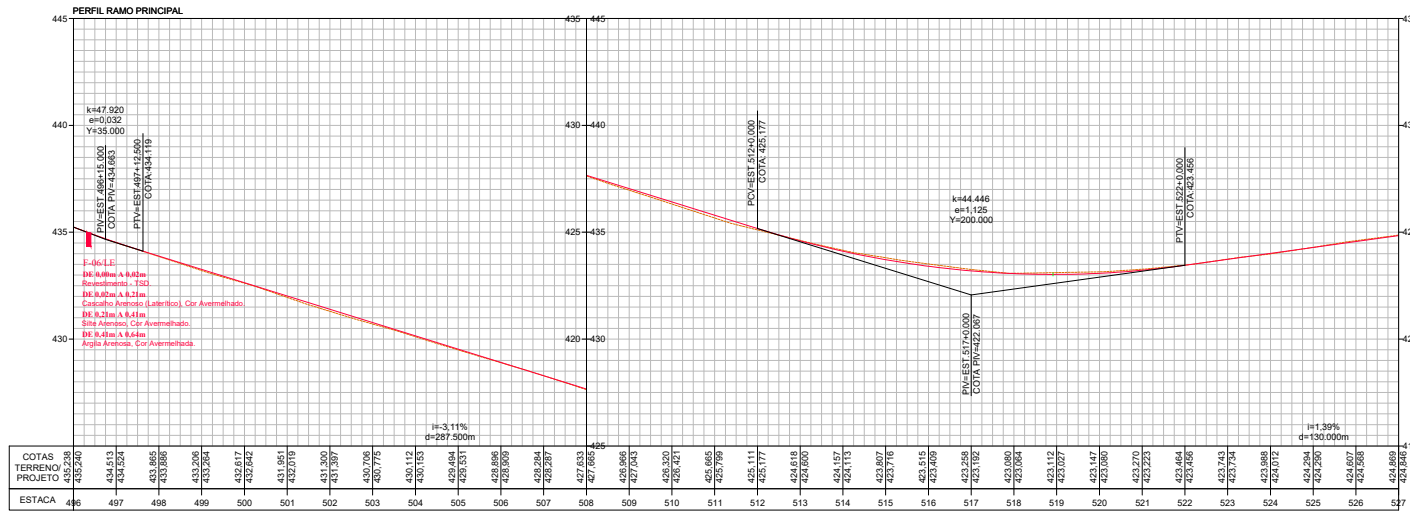
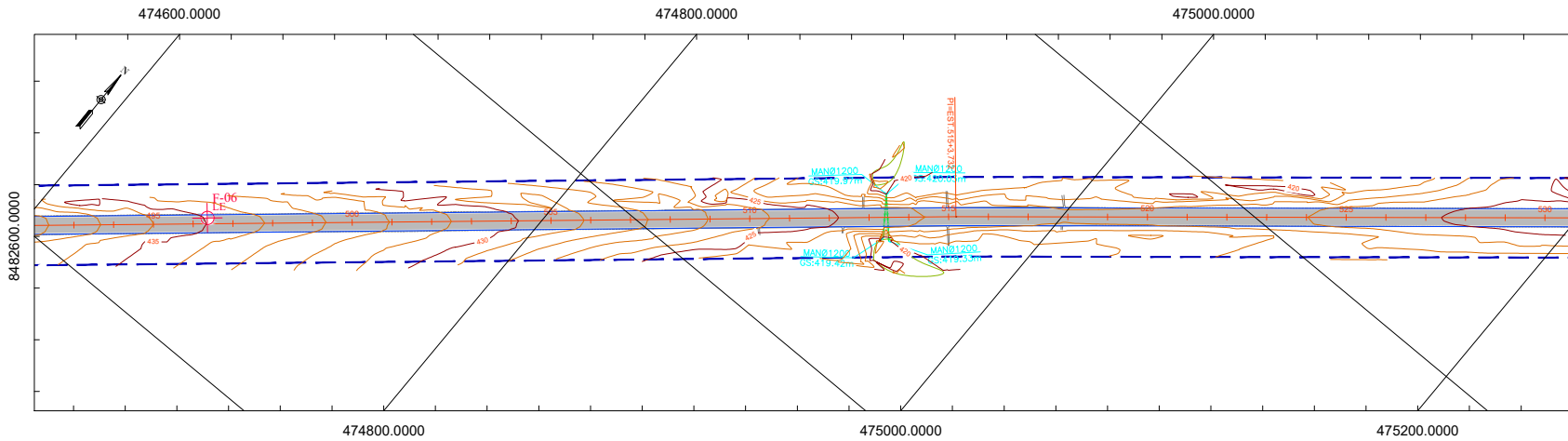
CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 15050306-2026		RODOVIA: MT-249 TRECHO ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (PM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 54670 ART: NF 15050306-2026		ESCALA: 1:1.200 DATA: 2025 FOLHA: 39 GEO-14	
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO			

O usuário está visualizando uma cópia não autorizada de um documento protegido por direitos autorais. Qualquer uso não autorizado é proibido. Documento assinado digitalmente, validar em: https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35230522-7231. Impresso em 13/03/2026, 10:57:29 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623310A

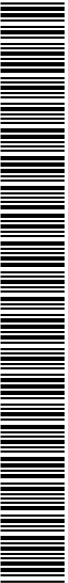


ESTACA	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
COTAS TERRENO PROJETO	435,238	435,240	435,243	435,245	435,248	435,251	435,254	435,257	435,260	435,263	435,266	435,269	435,272	435,275	435,278	435,281	435,284	435,287	435,290	435,293	435,296	435,299	435,302	435,305	435,308	435,311	435,314	435,317	435,320	435,323	435,326	435,329	435,332	435,335	435,338	435,341	435,344	435,347	435,350	435,353	435,356	435,359	435,362	435,365	435,368	435,371	435,374	435,377	435,380	435,383	435,386	435,389	435,392	435,395	435,398	435,401	435,404	435,407	435,410	435,413	435,416	435,419	435,422	435,425	435,428	435,431	435,434	435,437	435,440	435,443	435,446	435,449	435,452	435,455	435,458	435,461	435,464	435,467	435,470	435,473	435,476	435,479	435,482	435,485	435,488	435,491	435,494	435,497	435,500	435,503	435,506	435,509	435,512	435,515	435,518	435,521	435,524	435,527	435,530	435,533	435,536	435,539	435,542	435,545	435,548	435,551	435,554	435,557	435,560	435,563	435,566	435,569	435,572	435,575	435,578	435,581	435,584	435,587	435,590	435,593	435,596	435,599	435,602	435,605	435,608	435,611	435,614	435,617	435,620	435,623	435,626	435,629	435,632	435,635	435,638	435,641	435,644	435,647	435,650	435,653	435,656	435,659	435,662	435,665	435,668	435,671	435,674	435,677	435,680	435,683	435,686	435,689	435,692	435,695	435,698	435,701	435,704	435,707	435,710	435,713	435,716	435,719	435,722	435,725	435,728	435,731	435,734	435,737	435,740	435,743	435,746	435,749	435,752	435,755	435,758	435,761	435,764	435,767	435,770	435,773	435,776	435,779	435,782	435,785	435,788	435,791	435,794	435,797	435,800	435,803	435,806	435,809	435,812	435,815	435,818	435,821	435,824	435,827	435,830	435,833	435,836	435,839	435,842	435,845	435,848	435,851	435,854	435,857	435,860	435,863	435,866	435,869	435,872	435,875	435,878	435,881	435,884	435,887	435,890	435,893	435,896	435,899	435,902	435,905	435,908	435,911	435,914	435,917	435,920	435,923	435,926	435,929	435,932	435,935	435,938	435,941	435,944	435,947	435,950	435,953	435,956	435,959	435,962	435,965	435,968	435,971	435,974	435,977	435,980	435,983	435,986	435,989	435,992	435,995	435,998	436,001	436,004	436,007	436,010	436,013	436,016	436,019	436,022	436,025	436,028	436,031	436,034	436,037	436,040	436,043	436,046	436,049	436,052	436,055	436,058	436,061	436,064	436,067	436,070	436,073	436,076	436,079	436,082	436,085	436,088	436,091	436,094	436,097	436,100	436,103	436,106	436,109	436,112	436,115	436,118	436,121	436,124	436,127	436,130	436,133	436,136	436,139	436,142	436,145	436,148	436,151	436,154	436,157	436,160	436,163	436,166	436,169	436,172	436,175	436,178	436,181	436,184	436,187	436,190	436,193	436,196	436,199	436,202	436,205	436,208	436,211	436,214	436,217	436,220	436,223	436,226	436,229	436,232	436,235	436,238	436,241	436,244	436,247	436,250	436,253	436,256	436,259	436,262	436,265	436,268	436,271	436,274	436,277	436,280	436,283	436,286	436,289	436,292	436,295	436,298	436,301	436,304	436,307	436,310	436,313	436,316	436,319	436,322	436,325	436,328	436,331	436,334	436,337	436,340	436,343	436,346	436,349	436,352	436,355	436,358	436,361	436,364	436,367	436,370	436,373	436,376	436,379	436,382	436,385	436,388	436,391	436,394	436,397	436,400	436,403	436,406	436,409	436,412	436,415	436,418	436,421	436,424	436,427	436,430	436,433	436,436	436,439	436,442	436,445	436,448	436,451	436,454	436,457	436,460	436,463	436,466	436,469	436,472	436,475	436,478	436,481	436,484	436,487	436,490	436,493	436,496	436,499	436,502	436,505	436,508	436,511	436,514	436,517	436,520	436,523	436,526	436,529	436,532	436,535	436,538	436,541	436,544	436,547	436,550	436,553	436,556	436,559	436,562	436,565	436,568	436,571	436,574	436,577	436,580	436,583	436,586	436,589	436,592	436,595	436,598	436,601	436,604	436,607	436,610	436,613	436,616	436,619	436,622	436,625	436,628	436,631	436,634	436,637	436,640	436,643	436,646	436,649	436,652	436,655	436,658	436,661	436,664	436,667	436,670	436,673	436,676	436,679	436,682	436,685	436,688	436,691	436,694	436,697	436,700	436,703	436,706	436,709	436,712	436,715	436,718	436,721	436,724	436,727	436,730	436,733	436,736	436,739	436,742	436,745	436,748	436,751	436,754	436,757	436,760	436,763	436,766	436,769	436,772	436,775	436,778	436,781	436,784	436,787	436,790	436,793	436,796	436,799	436,802	436,805	436,808	436,811	436,814	436,817	436,820	436,823	436,826	436,829	436,832	436,835	436,838	436,841	436,844	436,847	436,850	436,853	436,856	436,859	436,862	436,865	436,868	436,871	436,874	436,877	436,880	436,883	436,886	436,889	436,892	436,895	436,898	436,901	436,904	436,907	436,910	436,913	436,916	436,919	436,922	436,925	436,928	436,931	436,934	436,937	436,940	436,943	436,946	436,949	436,952	436,955	436,958	436,961	436,964	436,967	436,970	436,973	436,976	436,979	436,982	436,985	436,988	436,991	436,994	436,997	437,000

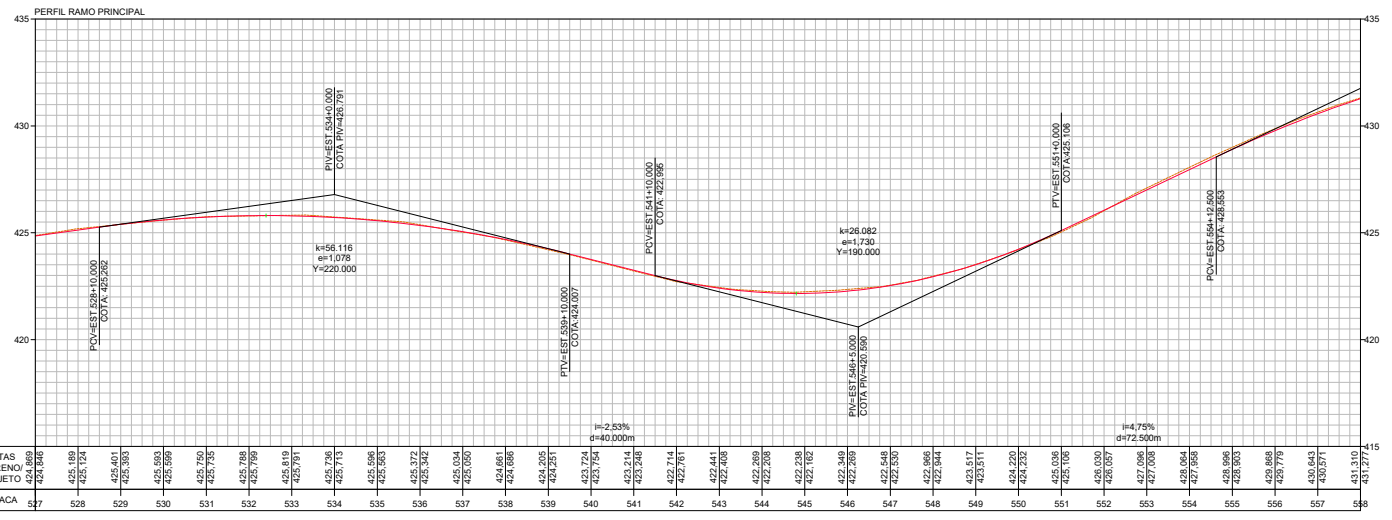
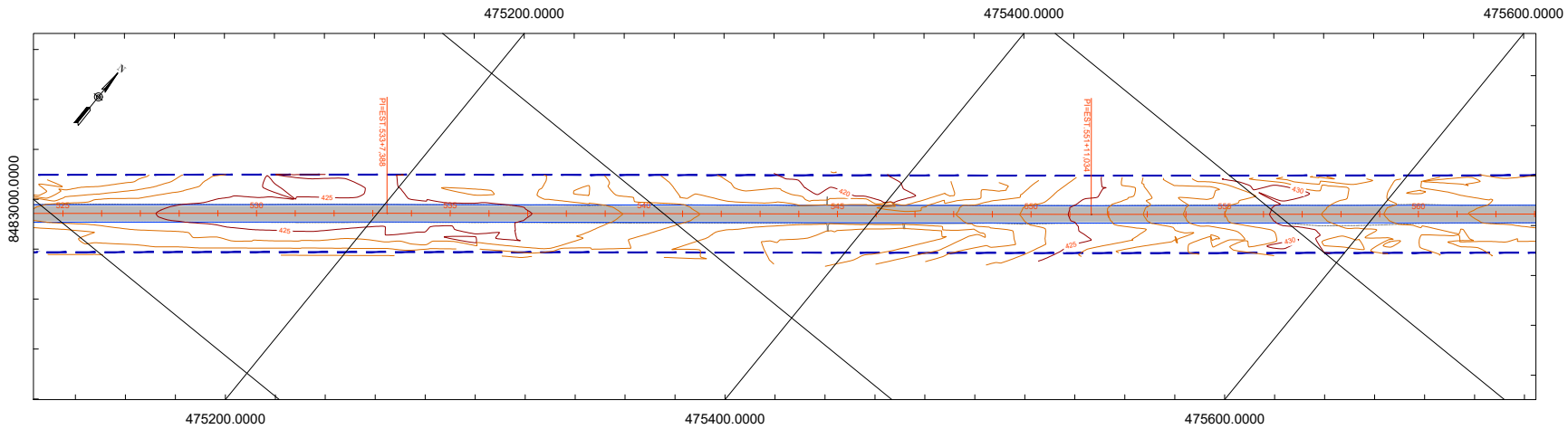
CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA	
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS			
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: E5-007859/D VISTO: 5423 ART. Nº 1550536-2/2018		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSE DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (PM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,87 KM	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: E5-007859/D VISTO: 5423 ART. Nº 1550536-2/2018		ESCALA: 1:1200 DATA: 13/03/2026 FOLHA: 43 GEO-18	
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO			

O usuário está interagindo com o sistema de informação geográfica (SIG) do SINFRA. O documento em tela é uma representação gráfica do projeto de restauração de rodovias. Para mais informações, consulte o manual de uso do sistema.



SINFRA P202623310A



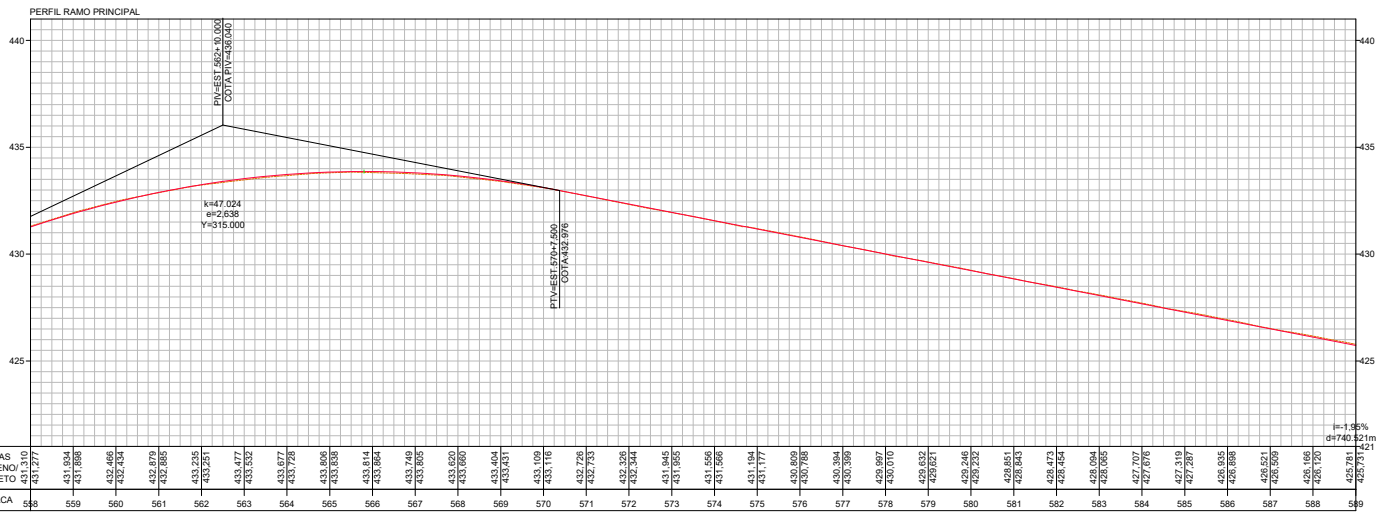
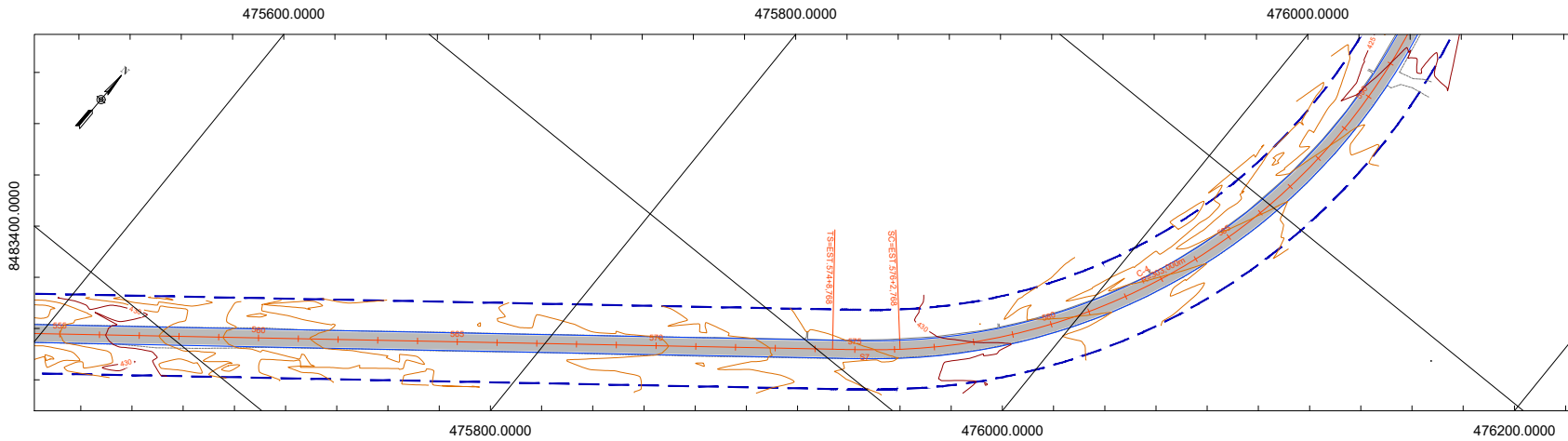
ESTACA	COTAS TERRENO/PROJETO
427	424.869
428	425.189
429	425.124
430	425.401
431	425.393
432	425.693
433	425.699
434	425.750
435	425.735
436	425.788
437	425.799
438	425.819
439	425.791
440	425.748
441	425.696
442	425.693
443	425.572
444	425.544
445	425.504
446	425.481
447	424.881
448	424.886
449	424.905
450	424.921
451	424.925
452	423.724
453	423.214
454	423.248
455	422.714
456	422.671
457	422.441
458	422.408
459	422.289
460	422.208
461	422.238
462	422.168
463	422.349
464	422.289
465	422.548
466	422.550
467	422.965
468	422.944
469	423.517
470	423.511
471	424.220
472	424.232
473	425.036
474	425.168
475	425.030
476	425.857
477	427.086
478	427.008
479	428.954
480	427.750
481	428.906
482	428.803
483	429.868
484	429.779
485	430.643
486	429.671
487	431.310
488	431.277

CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFR PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 9478 ART: NF 1550536-2/2024		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (PM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,87 KM	
NOME: XLEIBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007859/D VISTO: 9478 ART: NF 1550536-2/2024		TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO ESCALA: 1:1.200 DATA: 13/03/2026 FOLHA: 44 GEO-19	

O usuário é responsável por garantir a veracidade das informações contidas neste documento. Qualquer alteração ou modificação deve ser realizada pelo usuário responsável pelo documento. O documento é válido apenas para o uso pretendido e não pode ser utilizado para fins não autorizados. O usuário é responsável por garantir a veracidade das informações contidas neste documento. Qualquer alteração ou modificação deve ser realizada pelo usuário responsável pelo documento. O documento é válido apenas para o uso pretendido e não pode ser utilizado para fins não autorizados.





CÓDIGO	ESTACA	COTAS TERRENO/PROJETO
558	475600.0000	431.510
559	475610.0000	431.824
560	475620.0000	432.468
561	475630.0000	432.879
562	475640.0000	433.251
563	475650.0000	433.477
564	475660.0000	433.577
565	475670.0000	433.806
566	475680.0000	433.814
567	475690.0000	433.749
568	475700.0000	433.620
569	475710.0000	433.404
570	475720.0000	433.109
571	475730.0000	432.726
572	475740.0000	432.326
573	475750.0000	431.945
574	475760.0000	431.566
575	475770.0000	431.177
576	475780.0000	430.789
577	475790.0000	430.404
578	475800.0000	429.997
579	475810.0000	429.582
580	475820.0000	429.146
581	475830.0000	428.681
582	475840.0000	428.197
583	475850.0000	427.694
584	475860.0000	427.170
585	475870.0000	426.626
586	475880.0000	426.061
587	475890.0000	425.476
588	475900.0000	424.871
589	475910.0000	424.246

CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO PRINCIPAL														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
S7	176° 47' 07.39"	12148,021	-	22,670	11,337	-	34,000	003° 12' 52.61"	574+8,768	576+2,768	N E	-	8484035,3072 476340,8534	8484035,3072 476340,8534
C-4	-	-	92,100	-	-	303,000	422,265	078° 50' 53.49"	576+2,768	597+5,033	N E	8484225,2467 476574,4522	8484057,2434 476419,2473	8484442,6080 476419,2473
S8	176° 47' 07.39"	12148,021	-	22,670	11,337	-	34,000	003° 12' 52.61"	597+5,033	598+19,033	N E	-	8484442,6080 476419,2473	8484442,6080 476419,2473

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS

avanteo

Nome: ELIEZER PEREIRA MACHADO
CRA: E5-007859-D
VISTO: 94670
ART: NF 15050363-0000

Nome: ELIEZER PEREIRA MACHADO
CRA: E5-007859-D
VISTO: 94670
ART: NF 15050363-0000

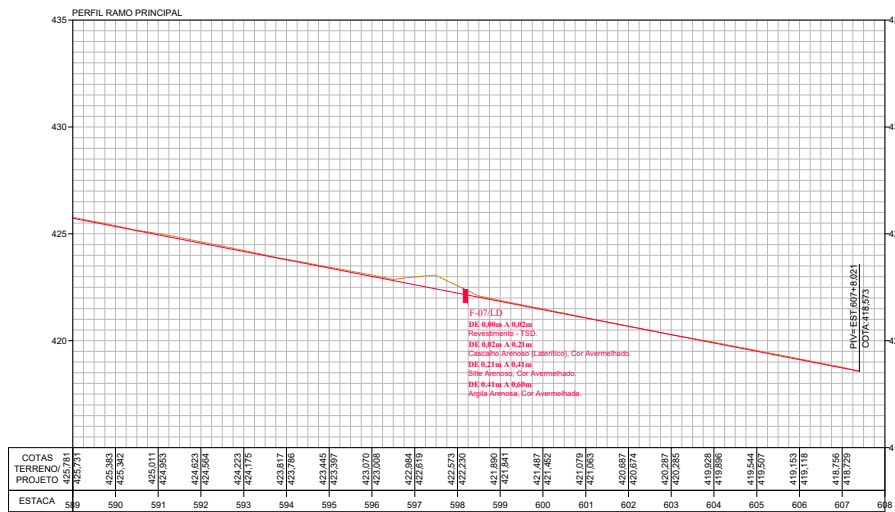
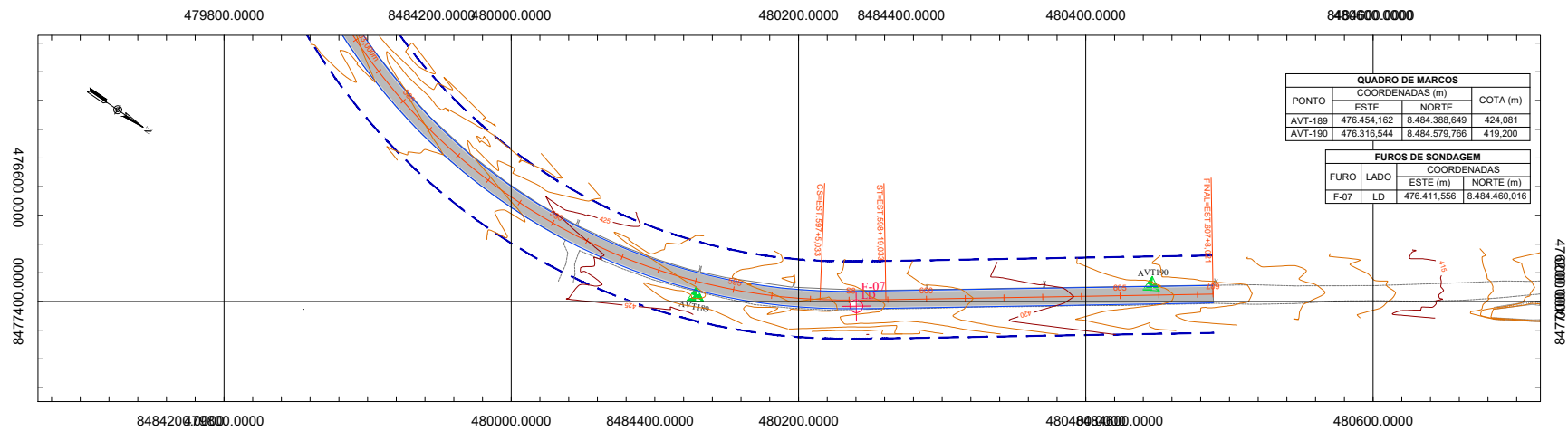
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA		
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS		
RODOVIA: MT-249	ESCALA: 1:1200	DATA: 2025
TRECHO ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (PM PAVIMENTAÇÃO)	EXTENSÃO: 32,27 KM	
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO	FOLHA: 45	GEO-20

Este documento é uma cópia não controlada e pode conter erros de digitação ou de impressão. O documento original deve ser consultado para obter informações detalhadas. Última atualização: 13/03/2026 às 13:58:22. Imprimido em 13/03/2026 às 13:58:22 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623310A





CONVENÇÕES	
	PISTA DE ROLAMENTO
	ACOSTAMENTO
	LIMPA RODA
	BORDO DO PAVIMENTO
	FAIXA DE DOMÍNIO

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO PRINCIPAL														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
S7	176° 47' 07.39"	12148,021	-	22,670	11,337	-	34,000	003° 12' 52,61"	574+8,768	576+2,768	N E	-	8484035,3072 476340,8534	8484035,3072 476340,8534
C-4	-	-	92,100	-	-	303,000	422,265	079° 50' 53,49"	576+2,768	597+5,033	N E	8484225,2487 476374,4522	8484057,2434 476368,8241	8484442,6080 476419,2473
S8	176° 47' 07.39"	12148,021	-	22,670	11,337	-	34,000	003° 12' 52,61"	597+5,033	598+19,033	N E	-	8484442,6080 476419,2473	8484442,6080 476419,2473

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS

RODOVIA: MT-249
TRECHO ENTR. MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (PM PAVIMENTAÇÃO)
EXTENSÃO: 12,87 KM

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

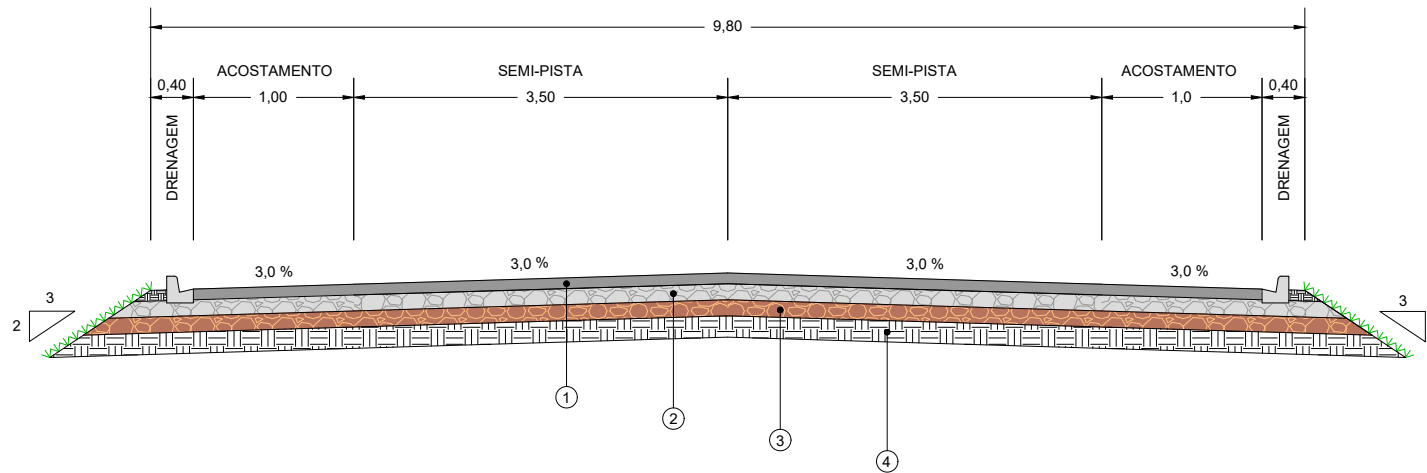
ESCALA: 1:200
DATA: 2025
FOLHA: 46
GEO-21

SINFRA-PRO-2026/04295 - Página 408



SINFRA P202623310A

RODOVIA MT-249
 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTO EM ATERRO



- CONVENÇÕES:
- REVESTIMENTO
 - BASE
 - SUB-BASE
 - SUBLEITO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR: NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 1256230037952		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADI) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 1256230037952		ESCALA: s/escala	DATA: 2025
		TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO	FOLHA: 47 GEO-22

10/02/2026, THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026. Unidade em 13/03/2026 10:57:28 por AMANDA ARAUJO.

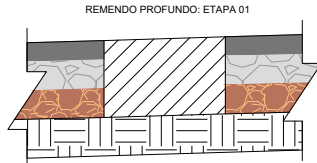


7. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

HASH: 1641730ca9870391aa15269a6d501a6a383270a2c2e9291d5691b1ba769eb1. Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquasoes.sigafg.mt.gov.br/flores-pub/#validar> EBNVALZF=SCCG-NMT.F. Assinado por: THIAGO EUGENIO DE MELO DNAS em 13/03/2026. THIAGO EUGENIO DE MELO DNAS em 13/03/2026. Assado em 13/03/2026 10:39 por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.

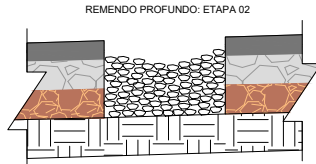


SOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
EXECUÇÃO DE REMENDOS PROFUNDOS



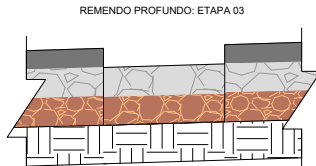
REMENDO PROFUNDO: ETAPA 01

CORTE DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO E DEMOLIÇÃO DA CAMADA GRANULAR A SER REPARADA



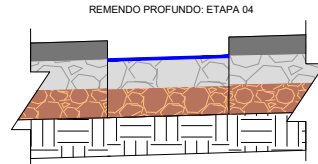
REMENDO PROFUNDO: ETAPA 02

LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DO MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA CAMADA GRANULAR



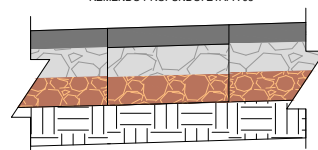
REMENDO PROFUNDO: ETAPA 03

COMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE E SUB-BASE POR MEIO DE COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO.
ENERGIAS DE COMPACTAÇÃO:
BASE = 100% PROCTOR MODIFICADO
SUB-BASE = 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO



REMENDO PROFUNDO: ETAPA 04

EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO POR MEIO DA CALDEIRA DE ASFALTO



REMENDO PROFUNDO: ETAPA 05

LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA POR MEIO DE COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA

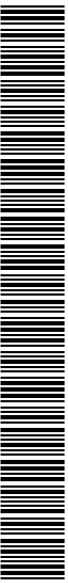
ÁREA DE REMENDO PROFUNDO POR SEGMENTO				
Segmento	Estaca		Área total de intervenção (m²)	% Remendo profundo
	Inicial	Final		
2	18,00	98,00	10560,00	1%
3	98,00	132,00	4488,00	1%
4	132,00	180,00	6336,00	2%
5	180,00	284,00	13728,00	1%
6	284,00	354,00	9240,00	1%
8	412,00	472,00	7920,00	1%
9	472,00	607,40	17872,94	1%

NOTAS:

- A camada de sub-base deverá ser compactada com 100% da energia de compactação do Proctor Intermediário.
- A camada de base deverá ser compactada com 100% da energia de compactação do Proctor Modificado.
- Todos os serviços devem ser executados seguindo as Especificações de Serviço e IPR/DNIT.

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR: NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54576 ART Nº: 5250530037823		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADM) A RIO ALÉGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	
PROJETO DE: THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS CREA: MG-238050/D VISTO: 54576 ART Nº: 5250530037823		ESCALA: s/escala DATA: 2025 FOLHA: PAV-03	
TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		DATA: 2025	

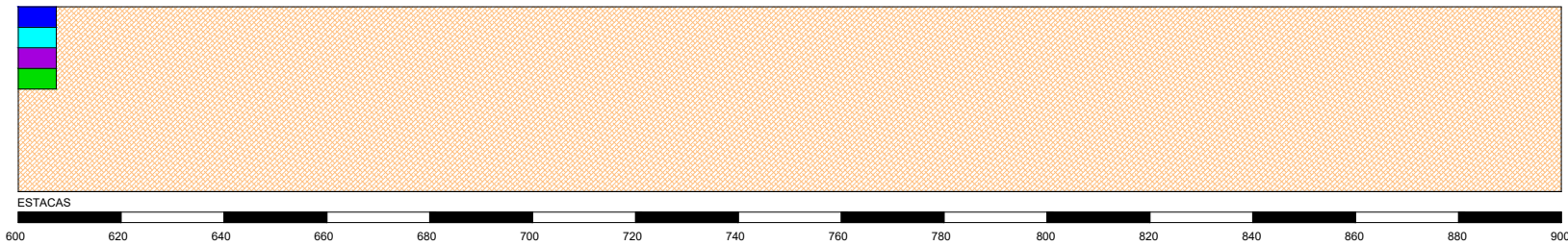
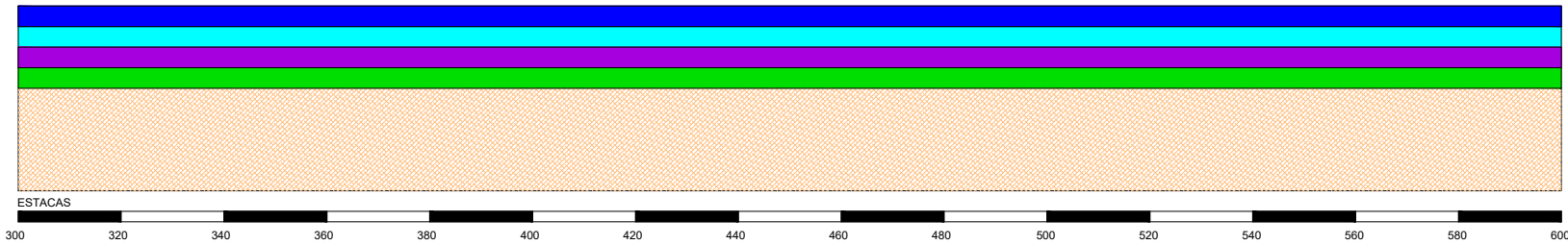
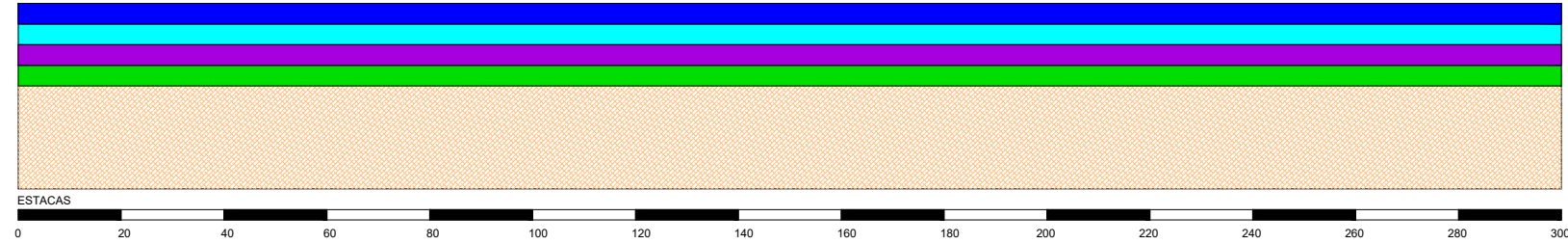
SINFRA-PRO-2026/04295 - Página 413 - 13/03/2026, 13:58:22 - Unidade em: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



SINFRA P202623310A



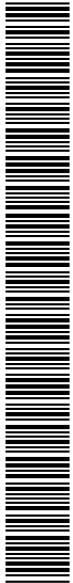
DIAGRAMA LINEAR DE PAVIMENTAÇÃO - ESTACA 0 A 607+8,021



CONV.	MATERIAL
	REFORÇO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) FAIXA "C" - Hr = 4,0cm
	REVESTIMENTO EXISTENTE EM TSD
	BASE EXISTENTE
	SUB-BASE EXISTENTE
	SUBLEITO

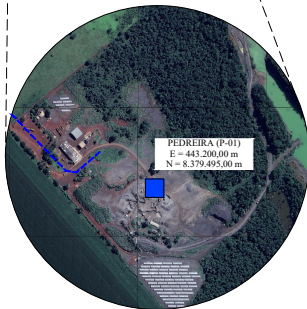
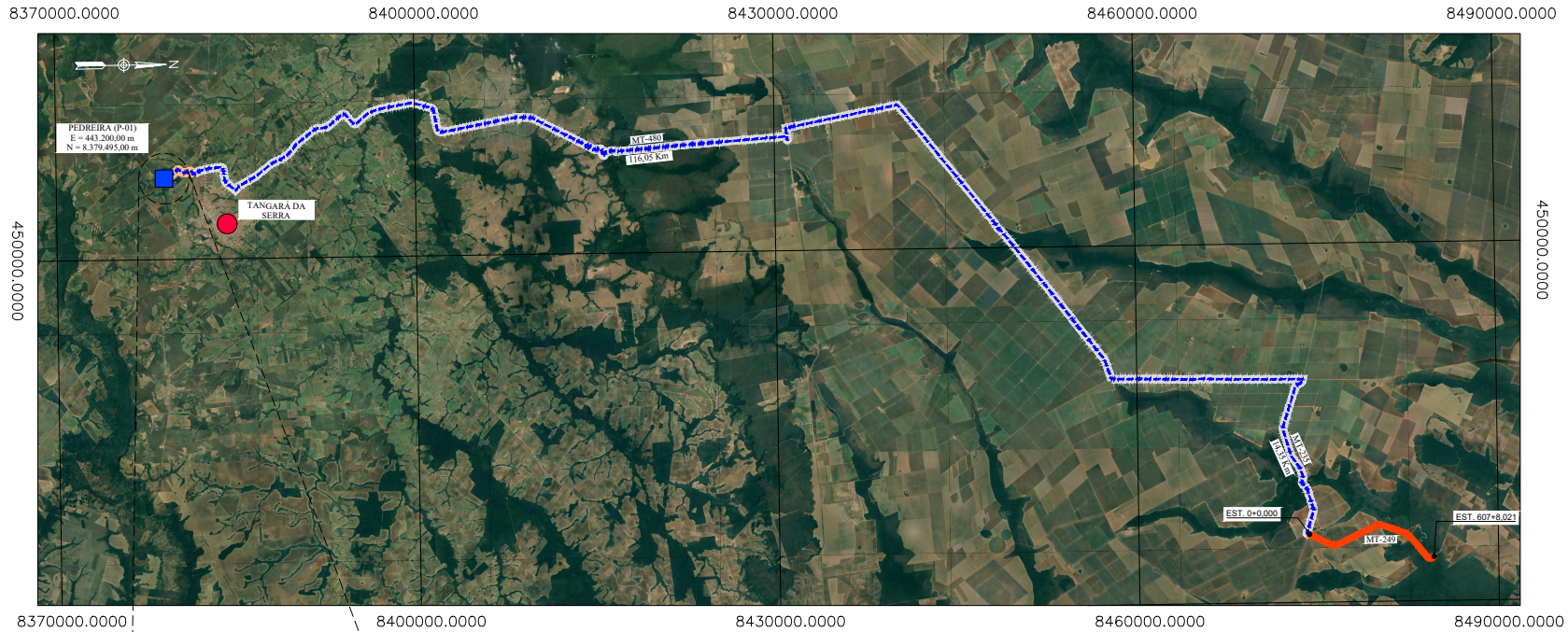
		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54576 ART Nº: 5220230037823		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 32,27 KM	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NOME: THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS CREA: MG-238050/D VISTO: 54576 ART Nº: 5220230038728		ESCALA: s/escala DATA: 2025 FOLHA: 52 PAV-04	

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIAS DE INTERMEDIÁRIA E BAIXA CAPACIDADE DE TRáfEGO - PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - SINFRAC - 13/03/2026 - 10:57:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACA P202623310A





INDICAÇÕES GERAIS	
Material:	Materiais britados
Distância do eixo:	127,65 km em rodovia pavimentada 2,75 km via não pavimentada
Proprietário:	Pedreira Tangará LTDA
Localização:	Tangará da Serra/MT
Coordenadas Geográficas (UTM):	E = 443.200,00 m N = 8.379.495,00 m
Licença de Operação:	325128/2021



SINFRA-PRO-2026/04295 - Página 415 - Documento assinado digitalmente por THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 13/03/2026 às 13:58:22. Unidade em 13/03/2026 às 13:58:22 por AMANDA ARAUJO.

EDIFICAÇÃO	AREAL	USINA DE CONCRETO	RODOVIA PAVIMENTADA
AGLOMERADO URBANO	BOTA-FORA	USINA DE ASFALTO	RODOVIA NÃO PAVIMENTADA
CAIXA DE EMPRÉSTIMO	JAZIDA	ATERRO SANITÁRIO	PROJETO
PEDREIRA	CANTEIRO DE OBRAS	OCORRÊNCIAS INDICADAS NO PROJETO	

THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS:0636413
Assinado de forma digital por THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS:06364139698
Dados: 2026.02.10 10:04:44 -03'00'

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS		
COORDENADOR: NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 1220230037829	RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADM) A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (EM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	ESCALA: s/escala DATA: 2026 FOLHA: 53 PAV-05
NOME: THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS CREA: MG-298650/D VISTO: 54576 ART Nº: 1220230038798	TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	

