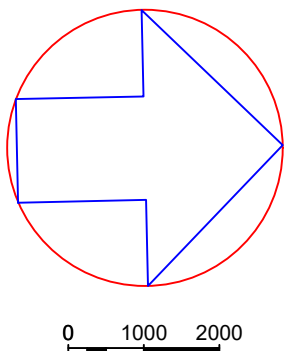
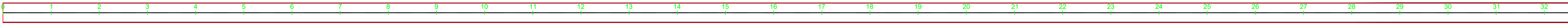


D

C

B

A



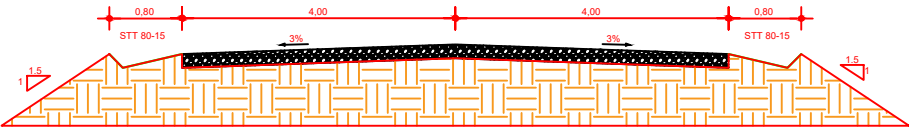
EIXO PROJETO —————

EIXO PROJETO —————

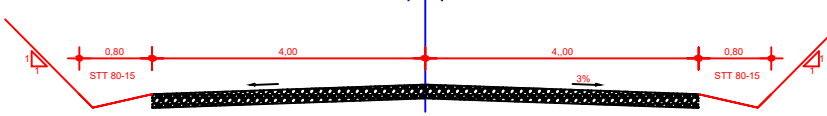
CURVAS ~~~~~



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES



O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO
ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM
MISTURA,
PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHARADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

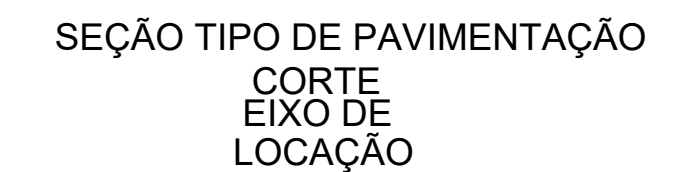
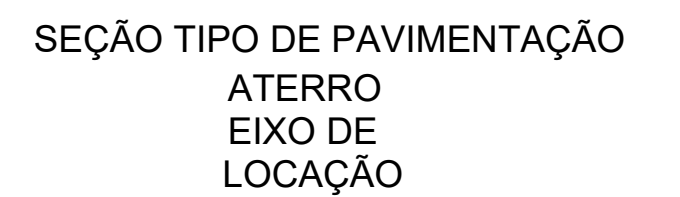
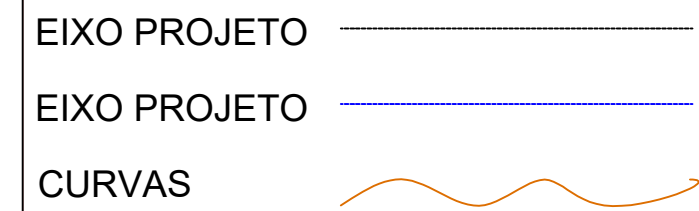
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

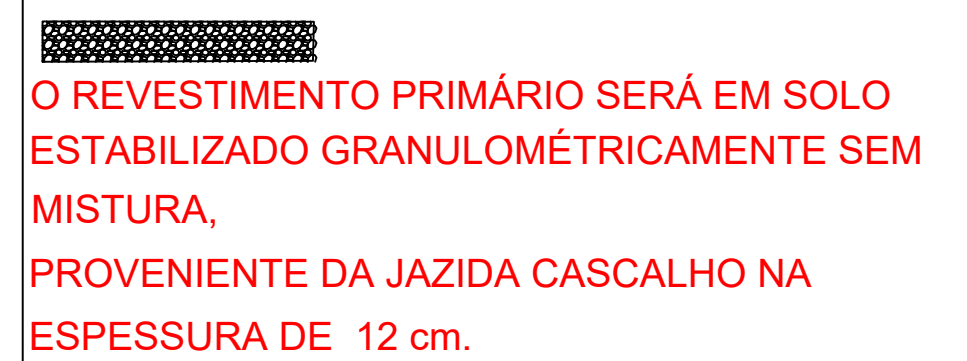


STAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CORTE-ATERRO	630,633	630,61	630,604	630,58	630,575	630,55	630,546	630,52	630,518	630,49	630,489	630,47	630,460	630,44	630,431	630,41	630,403	630,38	630,36	630,345	630,33	630,316	630,3	630,16	630,144	630,13	630,115	630,11	630,087	630,07	630,05	630,029	630,002	630,000	629,99	629,972	629,97	629,943	629,94	629,914	629,91	629,885	629,88	629,857	629,86	629,828	629,83	629,83	629,807	629,777	629,742	629,74	629,712	629,71	629,683	629,68	629,654	629,65	629,625	629,62	629,596	629,59	629,567	629,56	629,538	629,53	629,509	629,50	629,480	629,48	629,451	629,45	629,422	629,42	629,393	629,39	629,364	629,36	629,335	629,33	629,306	629,30	629,277	629,27	629,248	629,24	629,219	629,21	629,190	629,19	629,161	629,16	629,132	629,13	629,103	629,10	629,074	629,07	629,045	629,04	629,016	629,01	628,987	628,98	628,958	628,95	628,929	628,92	628,900	628,90	628,871	628,87	628,842	628,84	628,813	628,81	628,784	628,78	628,755	628,75	628,726	628,72	628,697	628,69	628,668	628,66	628,639	628,63	628,610	628,61	628,581	628,58	628,552	628,55	628,523	628,52	628,494	628,49	628,465	628,46	628,436	628,43	628,407	628,40	628,378	628,37	628,349	628,34	628,320	628,32	628,291	628,29	628,262	628,26	628,233	628,23	628,204	628,20	628,175	628,17	628,146	628,14	628,117	628,11	628,088	628,08	628,059	628,05	628,030	628,03	628,001	628,00	627,972	627,97	627,943	627,94	627,914	627,91	627,885	627,88	627,856	627,85	627,827	627,82	627,798	627,79	627,769	627,76	627,740	627,74	627,711	627,71	627,682	627,68	627,653	627,65	627,624	627,62	627,595	627,59	627,566	627,56	627,537	627,53	627,508	627,50	627,479	627,47	627,450	627,45	627,421	627,42	627,392	627,39	627,363	627,36	627,334	627,33	627,305	627,30	627,276	627,27	627,247	627,24	627,218	627,21	627,189	627,18	627,160	627,16	627,131	627,13	627,102	627,10	627,073	627,07	627,044	627,04	627,015	627,01	626,986	626,98	626,957	626,95	626,928	626,92	626,899	626,89	626,870	626,87	626,841	626,84	626,812	626,81	626,783	626,78	626,754	626,75	626,725	626,72	626,696	626,69	626,667	626,66	626,638	626,63	626,609	626,60	626,580	626,58	626,551	626,55	626,522	626,52	626,493	626,49	626,464	626,46	626,435	626,43	626,406	626,40	626,377	626,37	626,348	626,34	626,319	626,31	626,290	626,29	626,261	626,26	626,232	626,23	626,203	626,20	626,174	626,17	626,145	626,14	626,116	626,11	626,087	626,08	626,058	626,05	626,029	626,02	625,999	625,99	625,970	625,97	625,941	625,94	625,912	625,91	625,883	625,88	625,854	625,85	625,825	625,82	625,796	625,79	625,767	625,76	625,738	625,73	625,709	625,70	625,680	625,68	625,651	625,65	625,622	625,62	625,593	625,59	625,564	625,56	625,535	625,53	625,506	625,50	625,477	625,47	625,448	625,44	625,419	625,41	625,390	625,39	625,361	625,36	625,332	625,33	625,303	625,30	625,274	625,27	625,245	625,24	625,216	625,21	625,187	625,18	625,158	625,15	625,129	625,12	625,100	625,10	625,071	625,07	625,042	625,04	625,013	625,01	624,984	624,98	624,955	624,95	624,926	624,92	624,897	624,89	624,868	624,86	624,839	624,83	624,810	624,81	624,781	624,78	624,752	624,75	624,723	624,72	624,694	624,69	624,665	624,66	624,636	624,63	624,607	624,60	624,578	624,57	624,549	624,54	624,520	624,52	624,491	624,49	624,462	624,46	624,433	624,43	624,404	624,40	624,375	624,37	624,346	624,34	624,317	624,31	624,288	624,28	624,259	624,25	624,230	624,23	624,201	624,20	624,172	624,17	624,143	624,14	624,114	624,11	624,085	624,08	624,056	624,05	624,027	624,02	623,998	623,99	623,969	623,96	623,940	623,94	623,911	623,91	623,882	623,88	623,853	623,85	623,824	623,82	623,795	623,79	623,766	623,76	623,737	623,73	623,708	623,70	623,679	623,67	623,650	623,65	623,621	623,62	623,592	623,59	623,563	623,56	623,534	623,53	623,505	623,50	623,476	623,47	623,447	623,44	623,418	623,41	623,389	623,38	623,360	623,36	623,331	623,33	623,302	623,30	623,273	623,27	623,244	623,24	623,215	623,21	623,186	623,18	623,157	623,15	623,128	623,12	623,099	623,09	623,070	623,07	623,041	623,04	623,012	623,01	622,983	622,98	622,954	622,95	622,925	622,92	622,896	622,89	622,867	622,86	622,838	622,83	622,809	622,80	622,780	622,78	622,751	622,75	622,722	622,72	622,693	622,69	622,664	622,66	622,635	622,63	622,606	622,60	622,577	622,57	622,548	622,54	622,519	622,51	622,490	622,49	622,461	622,46	622,432	622,43	622,403	622,40	622,374	622,37	622,345	622,34	622,316	622,31	622,287	622,28	622,258	622,25	622,229	622,22	622,200	622,20	622,171	622,17	622,142	622,14	622,113	622,11	622,084	622,08	622,055	622,05	622,026	622,02	621,997	621,99	621,968	621,96	621,939	621,93	621,910	621,91	621,881	621,88	621,852	621,85	621,823	621,82	621,794	621,79	621,765	621,76	621,736	621,73	621,707	621,70	621,678	621,67	621,649	621,64	621,620	621,62	621,591	621,59	621,562	621,56	621,533	621,53	621,504	621,50	621,475	621,47	621,446	621,44	621,417	621,41	621,388	621,38	621,359	621,35	621,330	621,33	621,301	621,30	621,272	621,27	621,243	621,24	621,214	621,21	621,185	621,18	621,156	621,15	621,127	621,12	621,098	621,09	621,069	621,06	621,040	621,04	621,011	621,01	620,982	620,98	620,953	620,95	620,924	620,92	620,895	620,89	620,866	620,86	620,837	620,83	620,808	620,80	620,779	620,77	620,750	620,75	620,721	620,72	620,692	620,69	620,663	620,66	620,634	620,63	620,605	620,60	620,576	620,57	620,547	620,54	620,518	620,51	620,489	620,48	620,460	620,46	620,431	620,43	620,402	620,40	620,373	620,37	620,344	620,34	620,315	620,31	620,286	620,28	620,257	620,25	620,228	620,22	620,199	620,19	620,170	620,17	620,141	620,14	620,112	620,11	620,083	620,08	620,054	620,05	620,025	620,02	619,996	619,99	619,967	619,96	619,938	619,93	619,909	619,90	619,880	619,88	619,851	619,85	619,822	619,82	619,793	619,79	619,764	619,76	619,735	619,73	619,706	619,70	619,677	619,67	619,648	619,64	619,619	619,61	619,590	619,59	619,561	619,56	619,532	619,53	619,503	619,50	619,474	619,47	619,445	619,44	619,416	619,41	619,387	619,38	619,358	619,35	619,329	619,32	619,300	619,30	619,271	619,27	619,242	619,24	619,213	619,21	619,184	619,18	619,155	619,15	619,126	619,12	619,097	619,09	619,068	619,06	619,039	619,03	619,010	619,01	618,981	618,98	618,952	618,95	618,923	618,92	618,894	618,89	618,865	618,86	618,836	618,83	618,807	618,80	618,778	618,77	618,749	618,74	618,720	618,72	618,691	618,69	618,662	618,66	618,633	618,63	618,604	618,60	618,575	618,57	618,546	618,54	618,517	618,51	618,488	618,48	618,459	618,45	618,430	618,43	618,401	618,40	618,372	618,37	618,343	618,34	618,314	618,31	618,285	618,28	618,256	618,25	618,227	618,22	618,198	618,19	618,169	618,16	618,140	618,14	618,111	618,11	618,082	618,08	618,053	618,05	618,024	618,02	617,995	617,99	617,966	617,96	617,937	617,93	617,908	617,90	617,879	617,87	617,850	617,85	617,821	617,82	617,792	617,79	617,763	617,76	617,734	617,73	617,705	617,70	617,676	617,67	617,647	617,64	617,618	617,61	617,589	617,58	617,560	617,56	617,531	617,53	617,502	617,50	617,473	617,47	617,444	617,44	617,415	617,41	617,386	617,38	617,357	617,35	617,328	617,32	617,299	617,29	617,270	617,27	617,241	617,24	617,212	617,21	617,183	617,18	617,154	617,15	617,125	617,12	617,096	617,09	617,067	617,06	617,038	617,03	617,009	617,00	616,980	616,98	616,951	616,95	616,922	616,92	616,893	616,89	616,864	616,86	616,835	616,83	616,806	616,80	616,777	616,77	616,748	616,74	616,719	616,71	616,690	616,69	616,661	616,66	616,632	616,63	616,603	616,60	616,574	616,57	616,545	616,54	616,516	616,51	616,487	616,48	616,458	616,45	616,429	616,42	616,400	616,40	616,371	616,37	616,342	616,34	616,313	616,31	616,284	616,28	616,255	616,25	616,226	616,22	616,197	616,19	616,168	616,16	616,139	616,13	616,110	616,11	616,081	616,08	616,052	616,05	616,023	616,02	615,994	615,99	615,965	615,96	615,936	615,93	615,907	615,90	615,878	615,87	615,849	615,84	615,820	615,82	615,791	615,79	615,762	615,76	615,733	615,73	615,704	615,70	615,675	615,67	615,646	615,64	615,617	615,61	615,588	615,58	615,559	615,55	615,530	615,53	615,501	615,50	615,472	615,47	615,443	615,44	615,414	615,41	615,385	615,38	615,356	615,35	615,327	615,32	615,298	615,29	615,269	615,26	615,240	615,24	615,211	615,21	615,182	615,18	

COTAS	630.63	630.61	630.594	630.58	630.575	630.55	630.546	630.52	630.516	630.49	630.489	630.47	630.460	630.44	630.431	630.41	630.403	630.38	630.374	630.36	630.345	630.33	630.316	630.30	630.288	630.27	630.259	630.24	630.230	630.22	630.202	630.19	630.173	630.16	630.144	630.13	630.115	630.11	630.087	630.08	630.069	630.05	630.029	630.02	630.000	629.99	629.972	629.97	629.943	629.94	629.914	629.91	629.885	629.88	629.857	629.88	629.828	629.83	629.799	629.80	629.770	629.77	629.742	629.76	629.733
-------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------



PERFIL EIXO BARONESA



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

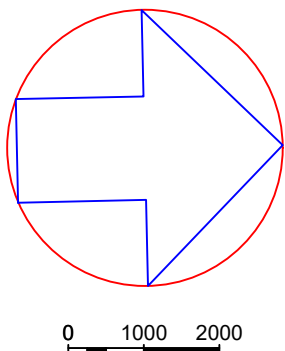
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

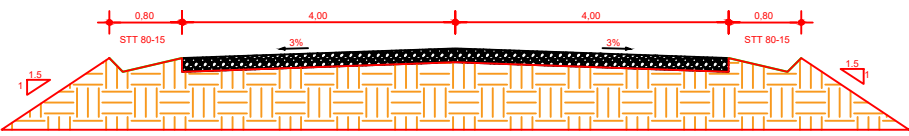
A



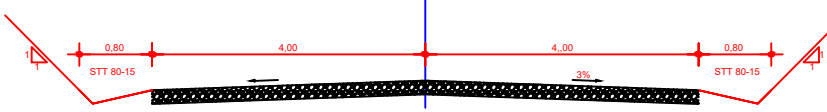
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNT. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO
RAUL BARROS RIBEIRO
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



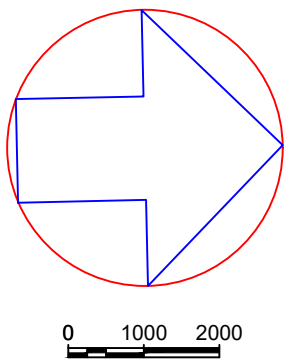
	62	63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	628.633	628.68	628.622	628.86	628.703	628.764	628.80	628.736	628.77	628.707	628.74	628.678	628.72	628.649	628.69	628.621	628.65	628.52	628.448	628.49	628.419	628.43	628.353	628.61	628.534	628.59	628.506	628.55	628.477	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	628.36	628.276	628.33	628.25	628.38	628.304	6

D

C

B

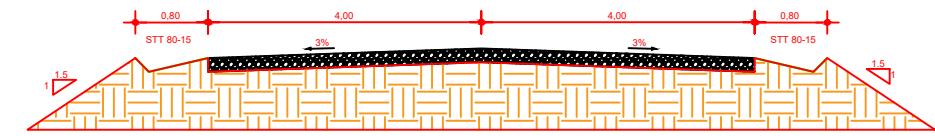
A



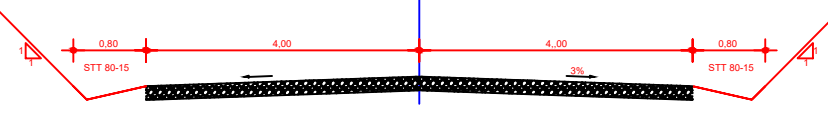
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

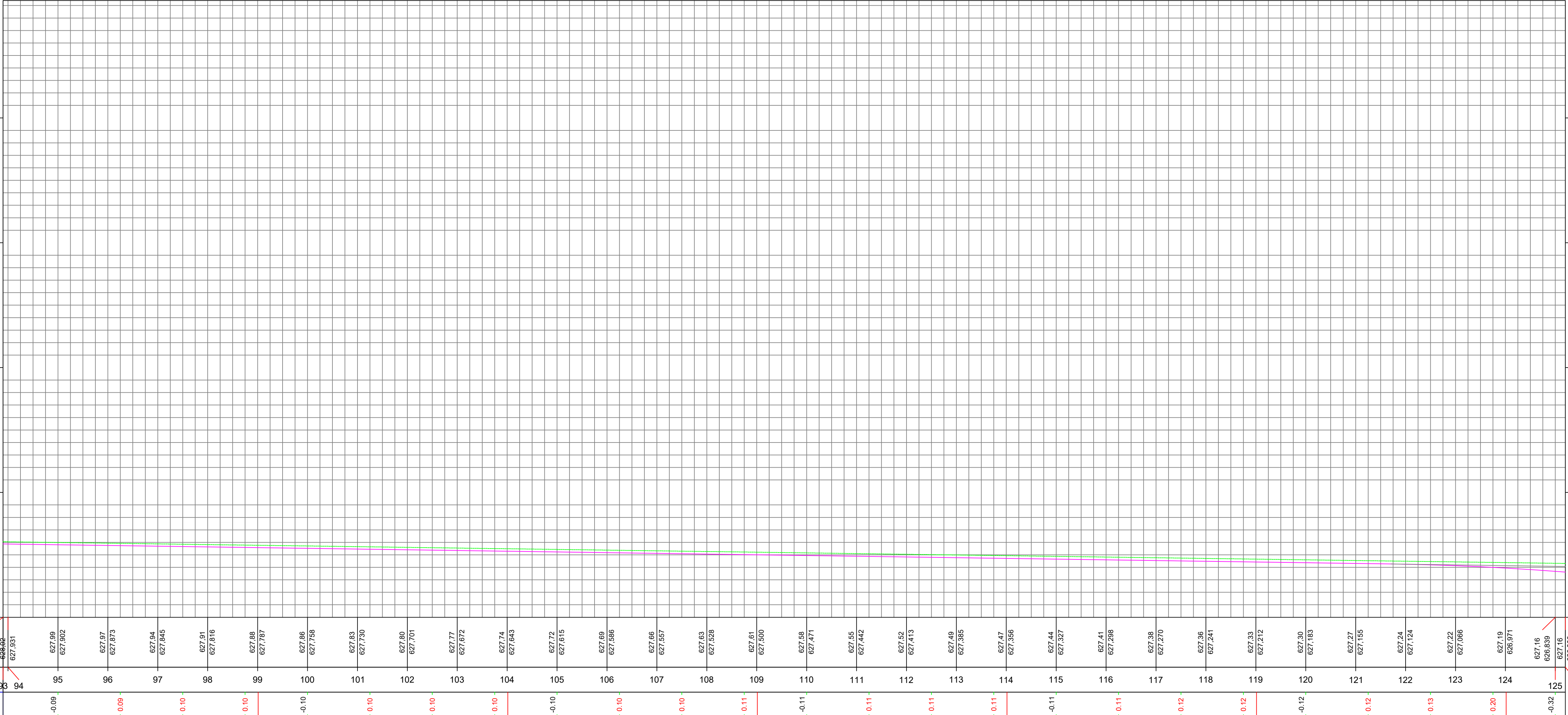
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 300/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



COTAS
RENOIPIR
627.931
627.902
627.873
627.845
627.816
627.788
627.759
627.730
627.701
627.672
627.643
627.615
627.586
627.557
627.528
627.499
627.471
627.442
627.413
627.385
627.356
627.327
627.298
627.270
627.241
627.212
627.183
627.155
627.124
627.096
626.971
626.939
626.908

STAQUEAMENTO
93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 125

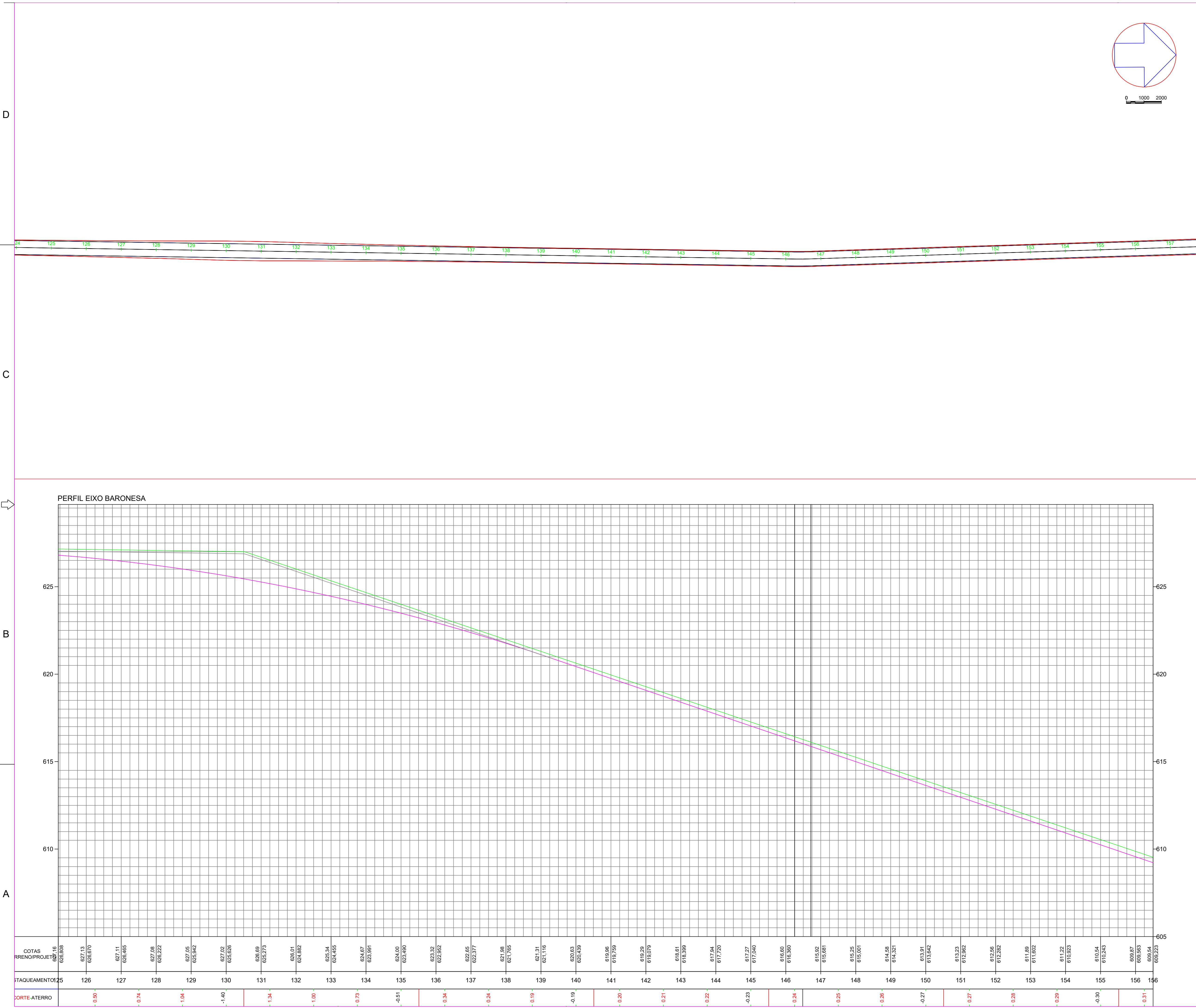
CORTE-ATERRO
-0.09
-0.09
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.13
-0.20
-0.32

D

C

B

A



EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 300/2009-01, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

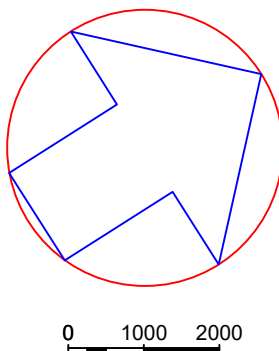
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

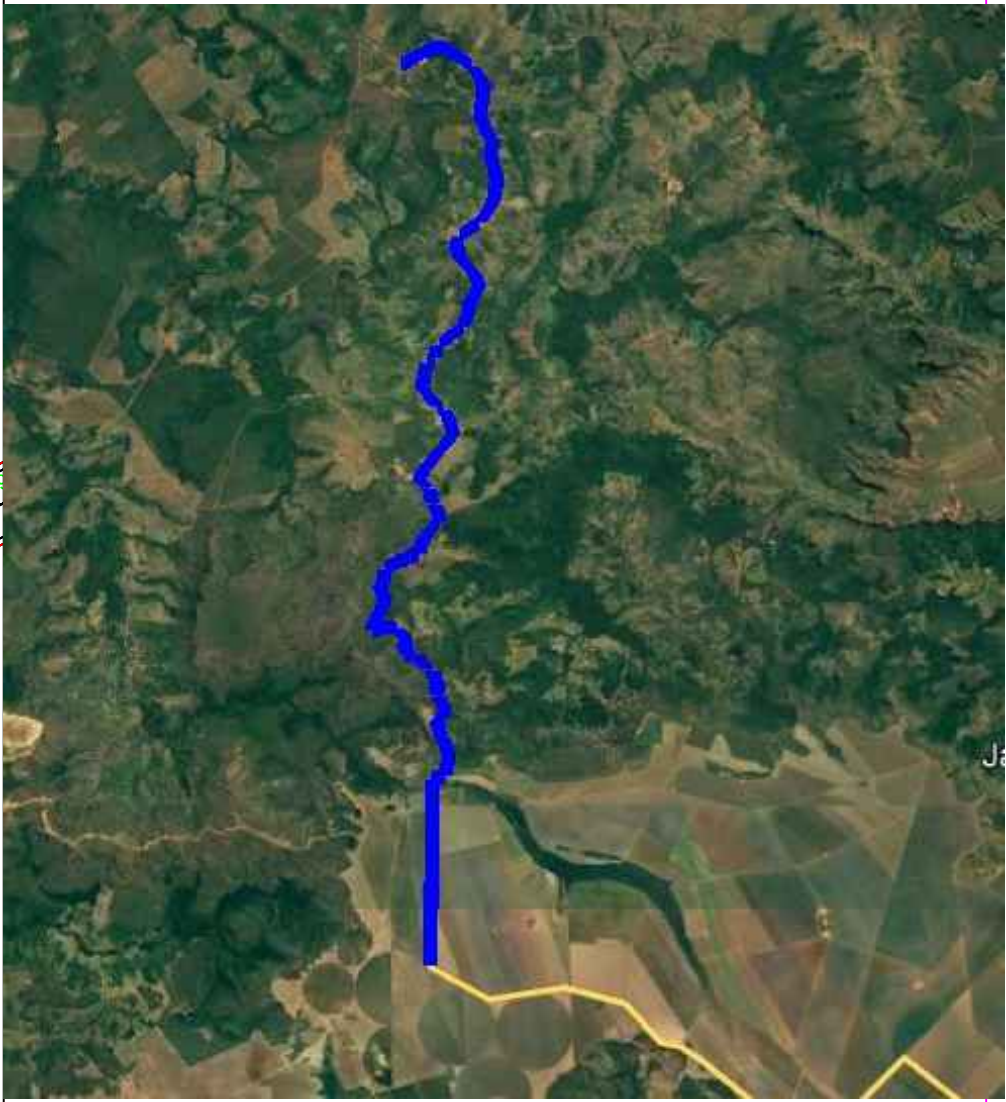
C

B

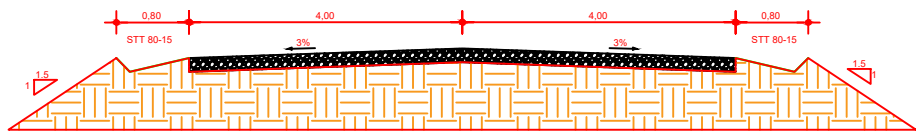
A



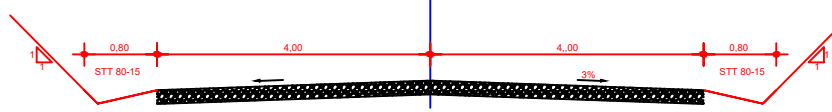
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

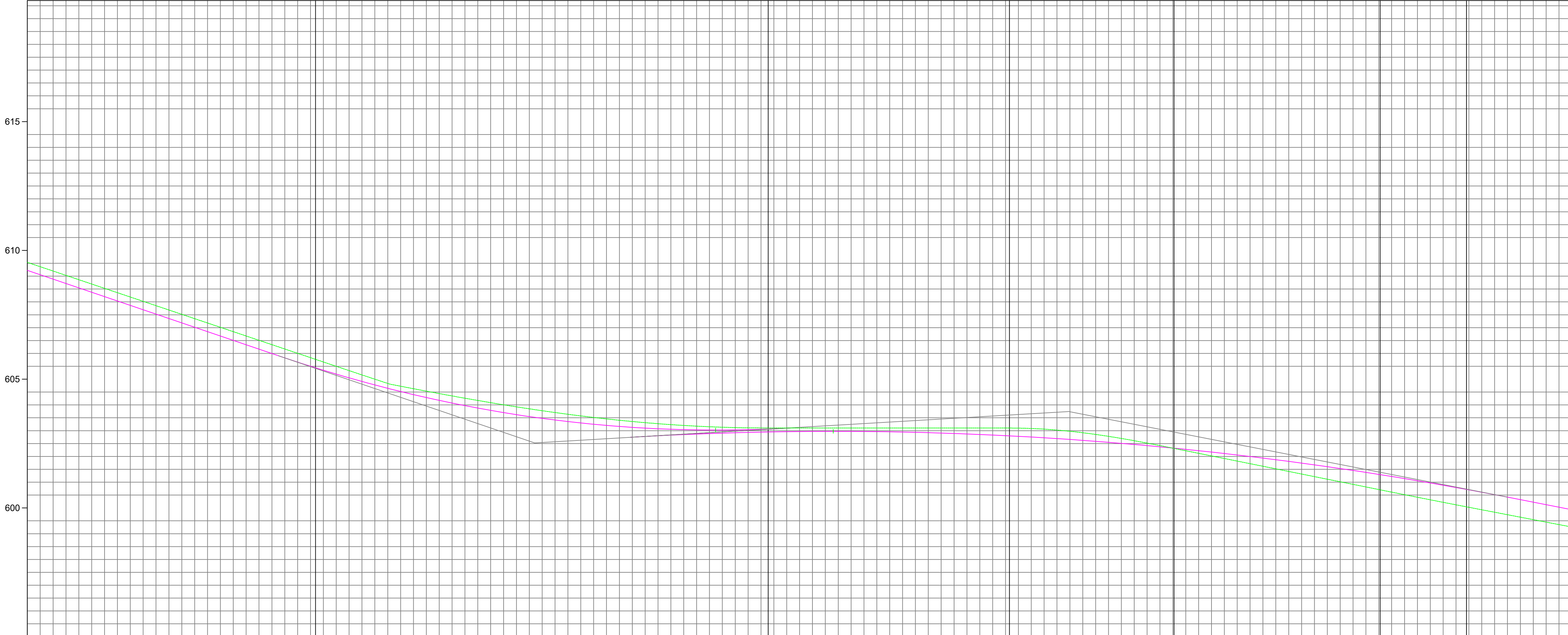
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADINT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

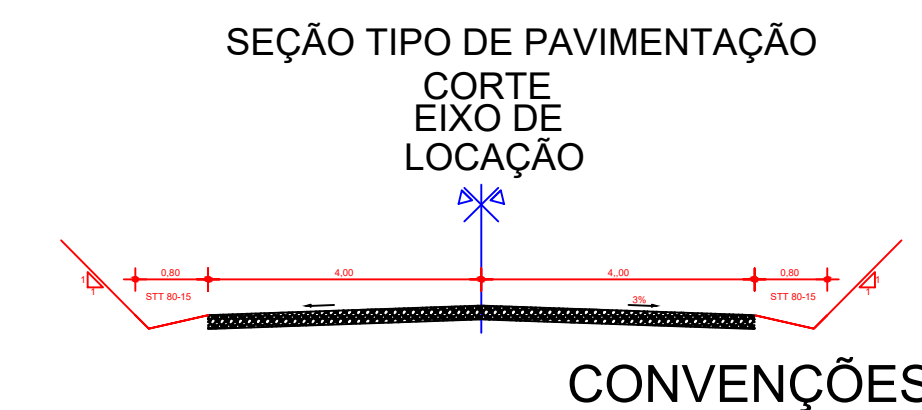
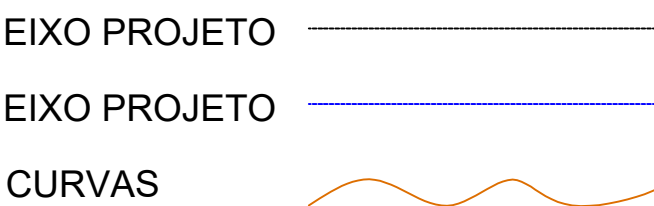
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

TÍTULO	PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
	APROV.	ESCALA		
	DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



COTAS TERRENO/PROJETO	603.54	603.223	609.20	608.884	608.53	608.204	607.85	607.524	607.18	606.844	606.51	606.165	605.84	605.501	605.17	604.911	604.63	604.401	604.26	603.972	603.63	603.322	603.64	603.353	603.41	603.183	603.24	602.936	603.13	602.853	603.10	603.070	603.10	602.975	603.10	602.864	603.10	602.824	603.10	602.754	602.92	602.625	602.61	602.466	602.22	602.277	601.89	602.058	601.42	601.809	601.02	601.531	600.61	601.222	600.22	600.884	599.83	600.517	598.45	600.127
ESTAAQUEAMENTO	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186																													
CORTE-ATERRO		-0.32		-0.33	-0.34			-0.35		-0.30		-0.21		-0.29		-0.30		-0.27		-0.46		-0.18		-0.01		-0.13		-0.17		-0.25		-0.34		-0.23		-0.01		0.24		-0.43		-0.56		-0.65		0.68		-0.68												



O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

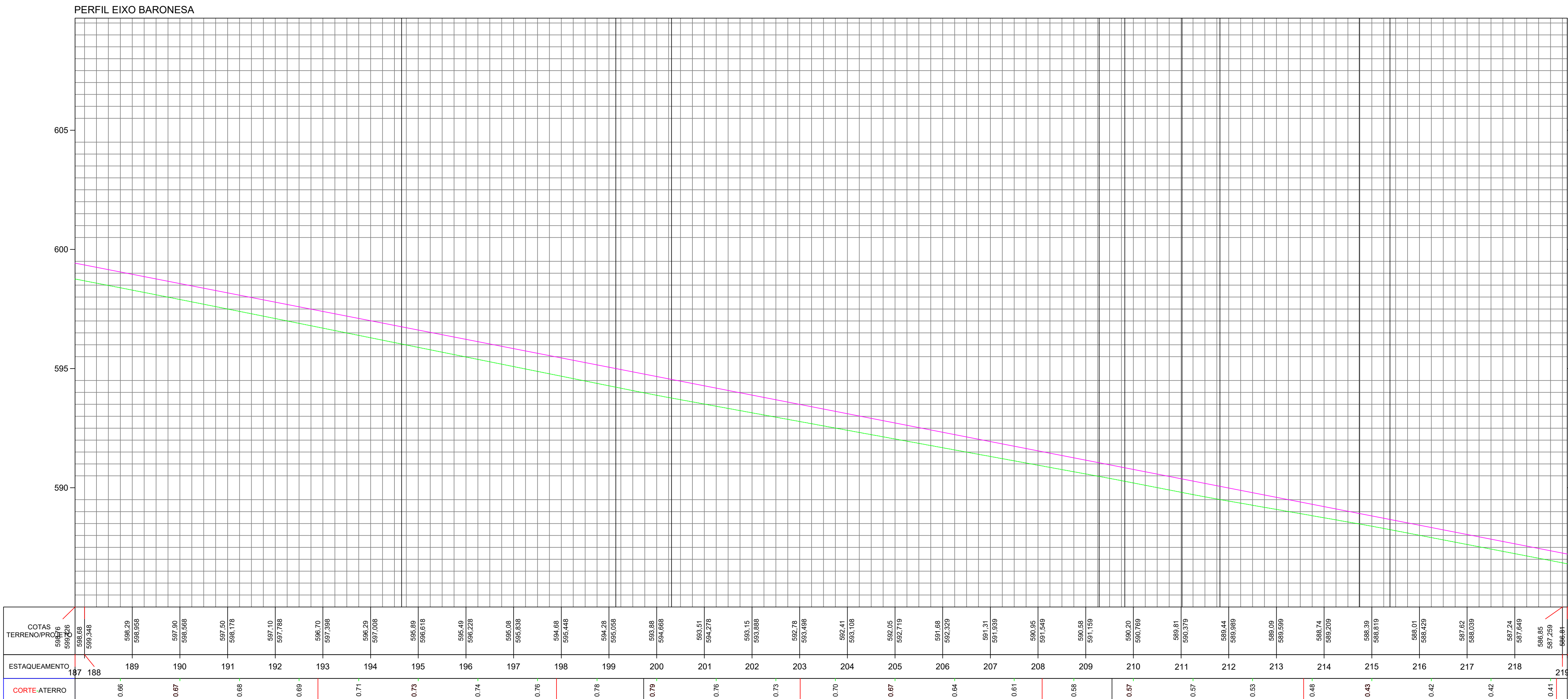
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

OBRA: OBRA-MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

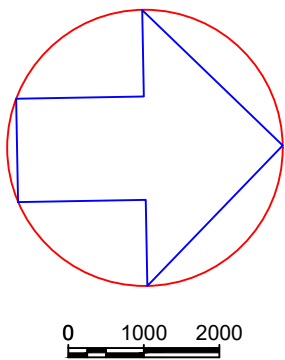


D

C

B

A



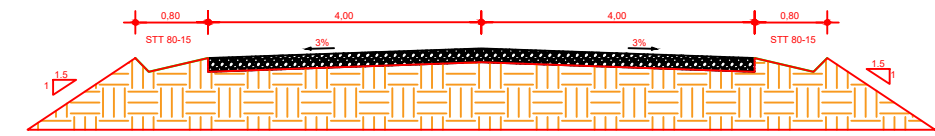
EIXO PROJETO —————

EIXO PROJETO —————

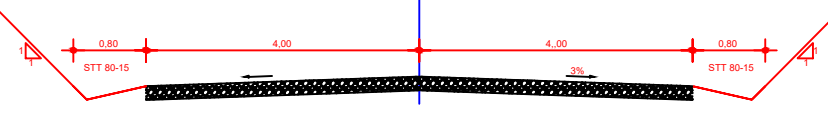
CURVAS ~~~~~



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

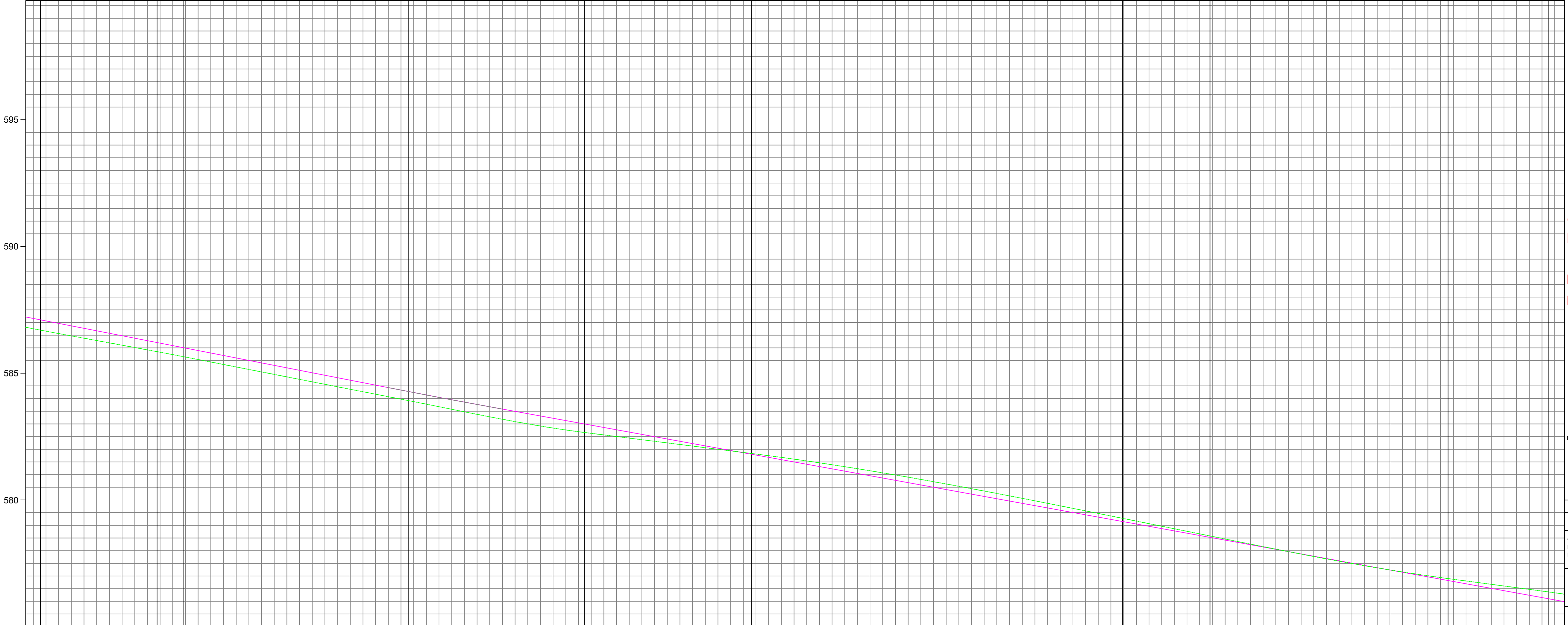
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 300/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



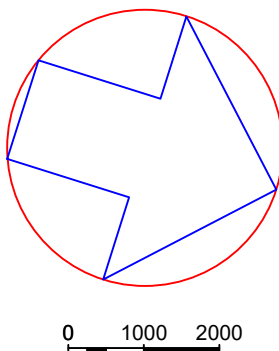
COTAS TERRENO/PROJETO	587,220	586,47	586,689	586,10	586,479	585,73	586,089	585,34	585,700	584,95	585,310	584,56	584,020	584,17	584,530	583,78	584,143	583,38	583,769	583,00	583,405	582,69	583,042	582,44	582,679	582,19	582,316	581,94	581,653	581,68	581,950	581,39	581,228	581,07	580,865	580,72	580,502	580,35	580,139	579,97	579,776	579,57	579,413	579,17	579,051	578,76	578,688	578,36	578,325	577,96	577,662	577,59	577,599	577,24	577,238	576,94	576,874	576,87	576,511	576,41	576,148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ESTEAQUEAMENTO	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

D

C

B

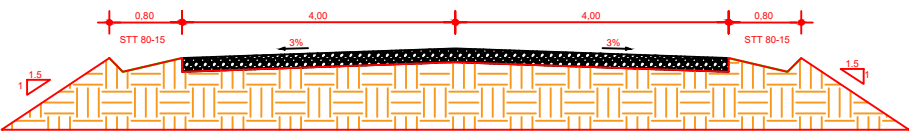
A



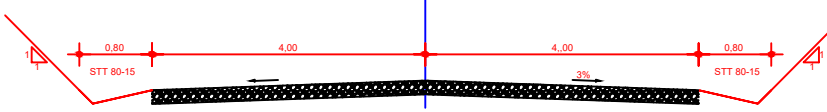
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



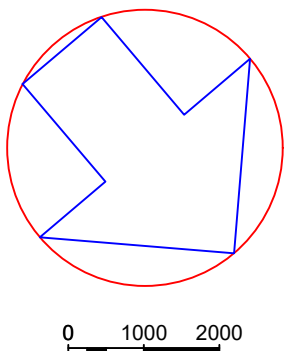
COTAS TERRENO/PROJETO		575,640	575,73	575,422	575,33	575,059	574,93	574,897	574,53	574,334	574,20	573,971	573,95	573,606	573,62	573,245	573,23	572,982	572,83	572,519	572,43	572,157	570,83	570,705	570,43	570,342	570,03	569,980	569,63	569,617	569,23	569,254	568,82	568,803	568,43	568,150	567,85	567,654	567,55	567,521	567,17	567,178	566,78	566,634	566,30	566,491	566,00	566,148	565,57	565,517	565,13	564,87	565,039	564,67											
ESTACQUEAMENTO		250	251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282
CORTE-ATERRO			-0.30		-0.25		-0.20		-0.23		-0.37		-0.36		-0.32		-0.27		-0.23		-0.18		-0.14		-0.09		-0.04		-0.01		-0.06		0.12		-0.06		-0.02		-0.01		0.05		-0.11		-0.17		-0.13		0.15		-0.18														

D

C

B

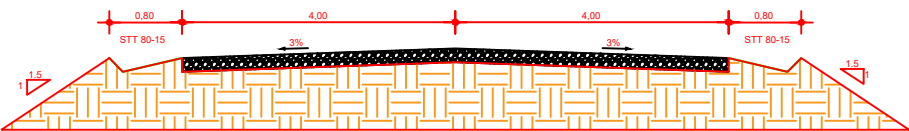
A



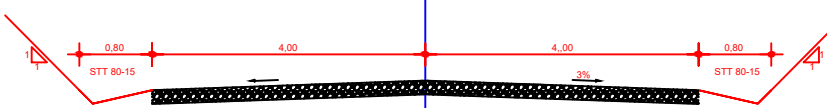
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



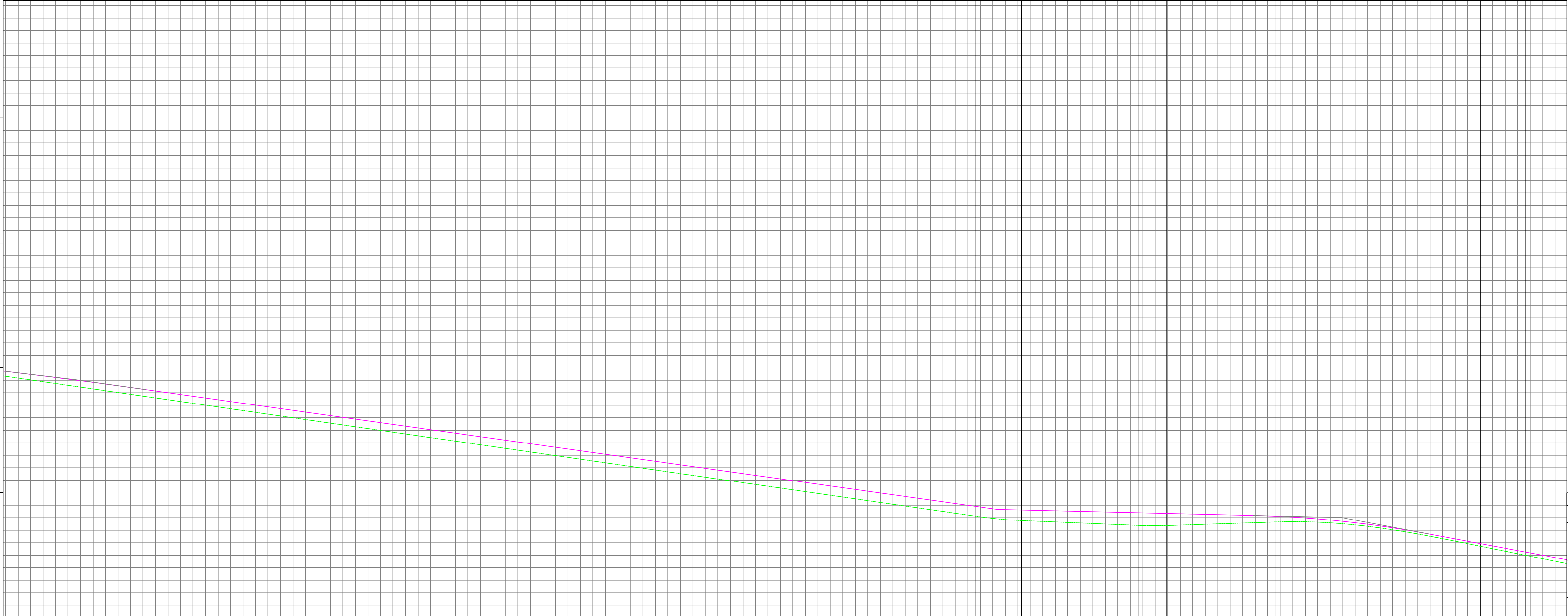
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



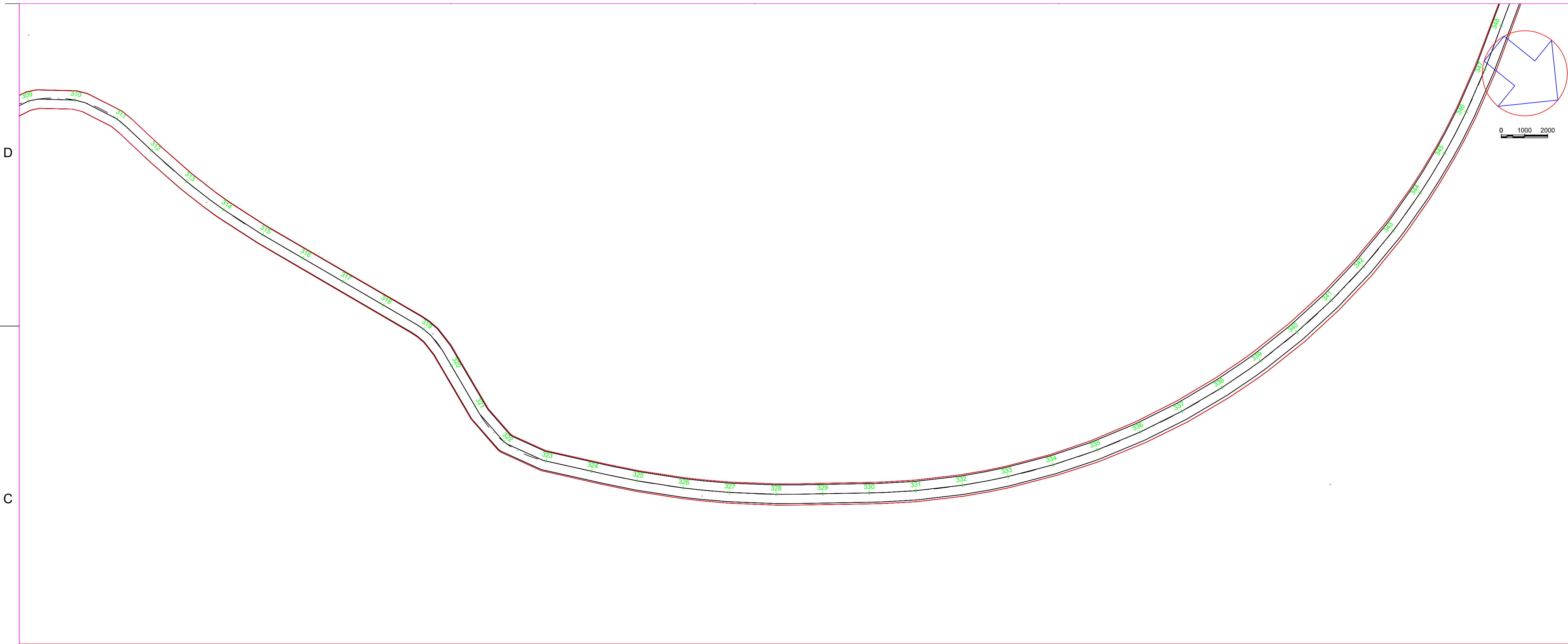
COTAS TERRENO/PIPO		563,97	563,71	564,59	564,799	564,30	564,548	564,01	564,202	564,081	563,72	563,440	563,15	562,88	562,57	562,28	561,99	561,70	561,41	561,13	560,84	560,55	560,26	559,97	559,68	559,39	559,11	558,82	558,53	558,24	557,95	557,66	557,37	557,08	556,79	556,50	556,21	555,92	555,63	555,34	555,05	554,76	554,47	554,18	553,89	553,60	553,31	553,02	552,73	552,44	552,15	551,86	551,57	551,28	550,99	550,70	550,41	550,12	549,83	549,54	549,25	548,96	548,67	548,38	548,09	547,80	547,51	547,22	546,93	546,64	546,35	546,06	545,77	545,48	545,19	544,90	544,61	544,32	544,03	543,74	543,45	543,16	542,87	542,58	542,29	542,00	541,71	541,42	541,13	540,84	540,55	540,26	539,97	539,68	539,39	539,10	538,81	538,52	538,23	537,94	537,65	537,36	537,07	536,78	536,49	536,20	535,91	535,62	535,33	535,04	534,75	534,46	534,17	533,88	533,59	533,30	533,01	532,72	532,43	532,14	531,85	531,56	531,27	530,98	530,69	530,40	530,11	529,82	529,53	529,24	528,95	528,66	528,37	528,08	527,79	527,50	527,21	526,92	526,63	526,34	526,05	525,76	525,47	525,18	524,89	524,60	524,31	524,02	523,73	523,44	523,15	522,86	522,57	522,28	521,99	521,70	521,41	521,12	520,83	520,54	520,25	520,00	519,75	519,50	519,25	519,00	518,75	518,50	518,25	518,00	517,75	517,50	517,25	517,00	516,75	516,50	516,25	516,00	515,75	515,50	515,25	515,00	514,75	514,50	514,25	514,00	513,75	513,50	513,25	513,00	512,75	512,50	512,25	512,00	511,75	511,50	511,25	511,00	510,75	510,50	510,25	510,00	509,75	509,50	509,25	509,00	508,75	508,50	508,25	508,00	507,75	507,50	507,25	507,00	506,75	506,50	506,25	506,00	505,75	505,50	505,25	505,00	504,75	504,50	504,25	504,00	503,75	503,50	503,25	503,00	502,75	502,50	502,25	502,00	501,75	501,50	501,25	501,00	500,75	500,50	500,25	500,00	499,75	499,50	499,25	499,00	498,75	498,50	498,25	498,00	497,75	497,50	497,25	497,00	496,75	496,50	496,25	496,00	495,75	495,50	495,25	495,00	494,75	494,50	494,25	494,00	493,75	493,50	493,25	493,00	492,75	492,50	492,25	492,00	491,75	491,50	491,25	491,00	490,75	490,50	490,25	490,00	489,75	489,50	489,25	489,00	488,75	488,50	488,25	488,00	487,75	487,50	487,25	487,00	486,75	486,50	486,25	486,00	485,75	485,50	485,25	485,00	484,75	484,50	484,25	484,00	483,75	483,50	483,25	483,00	482,75	482,50	482,25	482,00	481,75	481,50	481,25	481,00	480,75	480,50	480,25	480,00	479,75	479,50	479,25	479,00	478,75	478,50	478,25	478,00	477,75	477,50	477,25	477,00	476,75	476,50	476,25	476,00	475,75	475,50	475,25	475,00	474,75	474,50	474,25	474,00	473,75	473,50	473,25	473,00	472,75	472,50	472,25	472,00	471,75	471,50	471,25	471,00	470,75	470,50	470,25	470,00	469,75	469,50	469,25	469,00	468,75	468,50	468,25	468,00	467,75	467,50	467,25	467,00	466,75	466,50	466,25	466,00	465,75	465,50	465,25	465,00	464,75	464,50	464,25	464,00	463,75	463,50	463,25	463,00	462,75	462,50	462,25	462,00	461,75	461,50	461,25	461,00	460,75	460,50	460,25	460,00	459,75	459,50	459,25	459,00	458,75	458,50	458,25	458,00	457,75	457,50	457,25	457,00	456,75	456,50	456,25	456,00	455,75	455,50	455,25	455,00	454,75	454,50	454,25	454,00	453,75	453,50	453,25	453,00	452,75	452,50	452,25	452,00	451,75	451,50	451,25	451,00	450,75	450,50	450,25	450,00	449,75	449,50	449,25	449,00	448,75	448,50	448,25	448,00	447,75	447,50	447,25	447,00	446,75	446,50	446,25	446,00	445,75	445,50	445,25	445,00	444,75	444,50	444,25	444,00	443,75	443,50	443,25	443,00	442,75	442,50	442,25	442,00	441,75	441,50	441,25	441,00	440,75	440,50	440,25	440,00	439,75	439,50	439,25	439,00	438,75	438,50	438,25	438,00	437,75	437,50	437,25	437,00	436,75	436,50	436,25	436,00	435,75	435,50	435,25	435,00	434,75	434,50	434,25	434,00	433,75	433,50	433,25	433,00	432,75	432,50	432,25	432,00	431,75	431,50	431,25	431,00	430,75	430,50	430,25	430,00	429,75	429,50	429,25	429,00	428,75	428,50	428,25	428,00	427,75	427,50	427,25	427,00	426,75	426,50	426,25	426,00	425,75	425,50	425,25	425,00	424,75	424,50	424,25	424,00	423,75	423,50	423,25	423,00	422,75	422,50	422,25	422,00	421,75	421,50	421,25	421,00	420,75	420,50	420,25	420,00	419,75	419,50	419,25	419,00	418,75	418,50	418,25	418,00	417,75	417,50	417,25	417,00	416,75	416,50	416,25	416,00	415,75	415,50	415,25	415,00	414,75	414,50	414,25	414,00	413,75	413,50	413,25	413,00	412,75	412,50	412,25	412,00	411,75	411,50	411,25	411,00	410,75	410,50	410,25	410,00	409,75	409,50	409,25	409,00	408,75	408,50	408,25	408,00	407,75	407,50	407,25	407,00	406,75	406,50	406,25	406,00	405,75	405,50	405,25	405,00	404,75	404,50	404,25	404,00	403,75	403,50	403,25	403,00	402,75	402,50	402,25	402,00	401,75	401,50	401,25	401,00	400,75	400,50	400,25	400,00	399,75	399,50	399,25	399,00	398,75	398,50	398,25	398,00	397,75	397,50	397,25	397,00	396,75	396,50	396,25	396,00	395,75	395,50	395,25	395,00	394,75	394,50	394,25	394,00	393,75	393,50	393,25	393,00	392,75	392,50	392,25	392,00	391,75	391,50	391,25	391,00	390,75	390,50	390,25	390,00	389,75	389,50	389,25	389,00	388,75	388,50	388,25	388,00	387,75	387,50	387,25	387,00	386,75	386,50	386,25	386,00	385,75	385,50	385,25	385,00	384,75	384,50	384,25	384,00	383,75	383,50	383,25	383,00	382,75	382,50	382,25	382,00	381,75	381,50	381,25	381,00	380,75	380,50	380,25	380,00	379,75	379,50	379,25	379,00	378,75	378,50	378,25	378,00	377,75	377,50	377,25	377,00	376,75	376,50	376,25	376,00	375,75	375,50	375,25	375,00	374,75	374,50	374,25	374,00	373,75	373,50	373,25	373,00	372,75	372,50	372,25	372,00	371,75	371,50	371,25	371,00	370,75	370,50	370,25	370,00	369,75	369,50	369,25	369,00	368,75	368,50	368,25	368,00	367,75	367,50	367,25	367,00	366,75	366,50	366,25	366,00	365,75	365,50	365,25	365,00	364,75	364,50	364,25	364,00	363,75	363,50	363,25	363,00	362,75	362,50	362,25	362,00	361,75	361,50	361,25	361,00	360,75	360,50	360,25	360,00	359,75	359,50	359,25	359,00	358,75	358,50	358,25	358,00	357,75	357,50	357,25	357,00	356,75	356,50	356,25	356,00	355,75	355,50	355,25	355,00	354,75	354,50	354,25	354,00	353,75	353,50	353,25	353,00	352,75	352,50	352,25	352,00	351,75	351,50	351,25	351,00	350,75	350,50	350,25	350,00	349,75	349,50	349,25	349,00	348,75	348,50	348,25	348,00	347,75	347,50	347,25	347,00	346,75	346,50	346,25	346,00	345,75	345,50	345,25	345,00	344,75	344,50	344,25	344,00	343,75	343,50	343,25	343,00	342,75	342,50	342,25	342,00	341,75	341,50	341,25	341,00	340,75	340,50	340,25	340,00	339,75	339,50	339,25	339,00	338,75	338,50	338,25	338,00	337,75	337,50	337,25	337,00	336,75	336,50	336,25	336,00	335,75	335,50	335,25	335,00	334,75	334,50	334,25	334,00	333,75	333,50	333,25	333,00	332,75	332,50	332,25	332,00	331,75	331,50	331,25	331,00	330,75	330,50	330,25	330,00	329,75	329,50	329,25	329,00	328,75	328,50	328,25	328,00	327,75	327,50	327,25	327,00	326,75	326,50	326,25	326,00	325,75	325,50	325,25	325,00	324,75	324,50	324,25	324,00	323,75	323,50	323,25	323,00	322,75	322,50	322,25	322,00	321,75	321,50	321,25	321,00	320,75	320,50	320,25	320,00	319,75	319,50	319,25	319,00	318,75	318,50	318,25	318,00	317,75	317,50	317,25	317,00	316,75	316,50	316,25	316,00	315,75	315,50	315,25	315,00	314,75	314,50	314,25	314,00	313,75	313,50	313,25	313,00	312,75	312,50	312,25	312,00	311,75	311,50	311,25	311,00	310,75	310,50	310,25	310,00	309,75	309,50	309,25	309,00	308,75	308,50	308,25	308,00	307,75	307,50	307,25	307,00	306,75	306,50	306,25	306,00	305,75	305,50	305,25	305,00	304,75	304,50	304,25	304,00	303,75	303,50	303,25	303,00	302,75	302,50	302,25	302,00	301,75	301,50	301,25	301,00	300,75	300,50	300,25	300,00	299,75	299,50	299,25	299,00	298,75	298,50	298,25	298,00	297,75	297,50	297,25	297,00	296,75	296,50	296,25	296,00	295,75	295,50	295,25	295,00	294,75	294,50	294,25	294,00	293,75	293,50	293,25	293,00	292,75	292,50	292,25	292,00	291,75	291,50	291,25	291,00	290,75	290,50	290,25	290,00	289,75	289,50	289,25	289,00	288,75	288,50	288,25	288,00	287,75	287,50	287,25	287,00	286,75	286,50	286,25	286,00	285,75	285,50	285,25	285,00	284,75	284,50	284,25	284,00	283,75	283,50	283,25	283,00	282,75	282,50	282,25	282,00	281,75	281,50	281,25	281,00	280,75	280,50	280,25	280,00	279,75	279,50	2
-----------------------	--	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---

D

C

B

A



PERFIL EIXO BARONESA



COTAS TERRENO/PROJETO		557,16	557,313	556,75	556,639	556,35	556,655	555,85	556,190	555,55	555,816	555,16	555,442	554,76	555,086	554,37	554,694	553,99	554,322	553,60	553,959	553,21	553,606	552,85	553,261	552,49	552,926	552,14	552,600	551,80	552,283	551,48	551,976	551,17	551,678	550,86	551,369	550,56	551,106	550,28	550,824	550,02	550,550	549,78	550,344	549,59	550,276	549,37	550,118	549,20	550,021	549,06	549,823	549,94	549,825	549,86	549,727	549,80	549,629	549,76	549,532	549,434
ESTAQUEAMENTO		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	342	343																														
CORTE-ATERRO			-0.18	0.21	-0.24		-0.27	-0.31	0.33	-0.34		-0.38	-0.41	0.44	-0.46		-0.49	-0.51	0.53	-0.55		-0.54	0.55	0.66		-0.77		-0.85	0.88	0.87		-0.82		-0.72																												

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

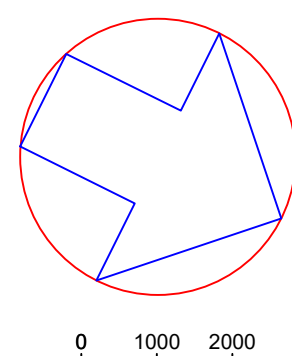
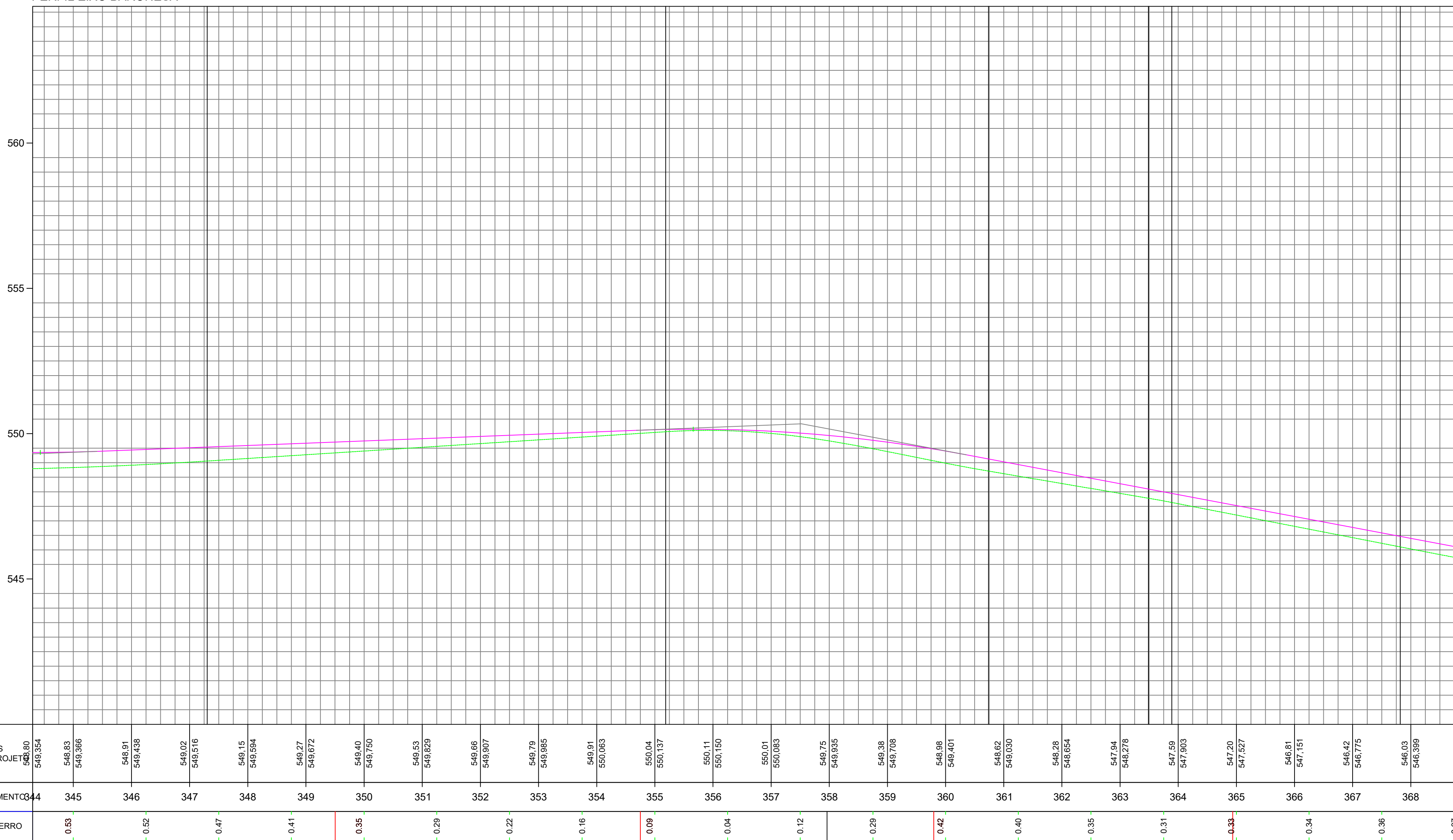
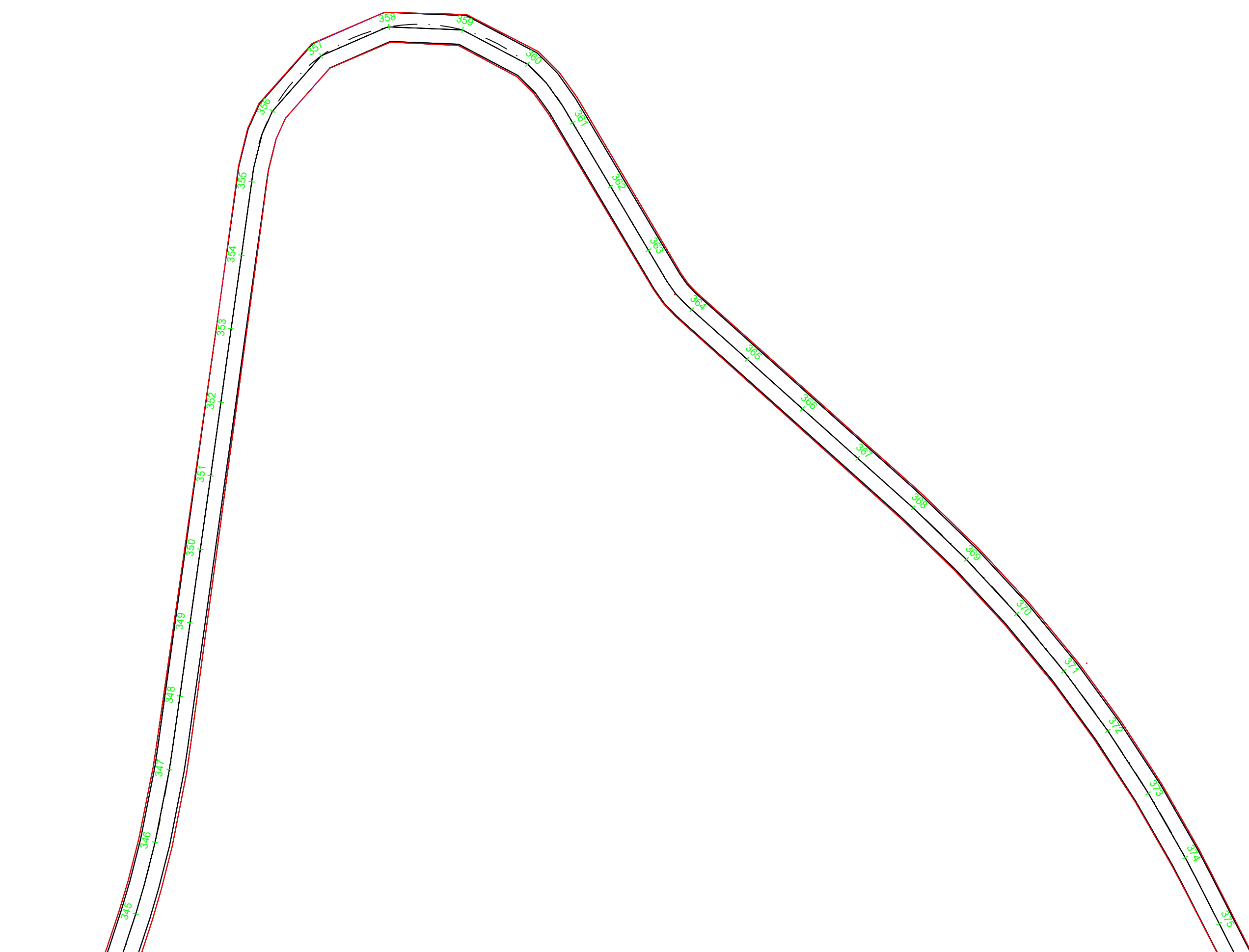
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
	AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9				
	OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS				
	MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES				
	ESTADO: MATO GROSSO				

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		



EIXO PROJETO

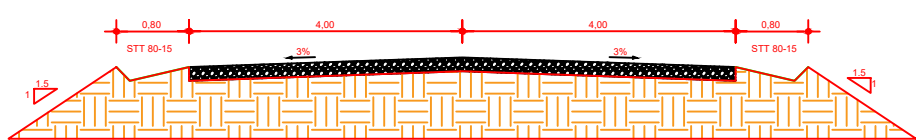
EIXO PROJETO _____

CURVAS



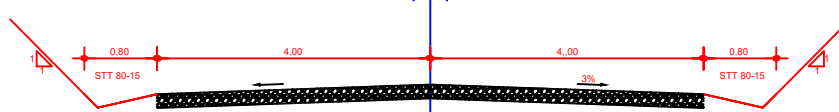
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

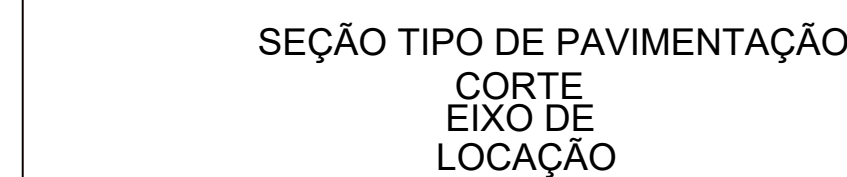
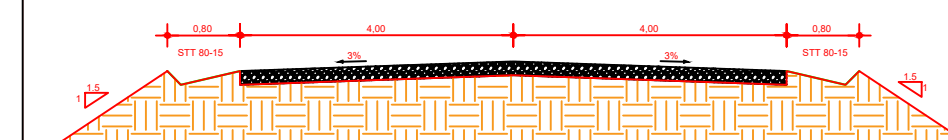
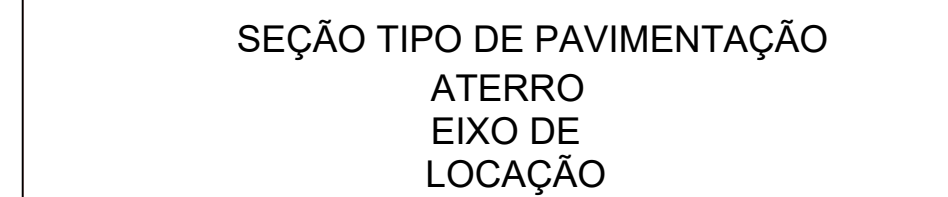
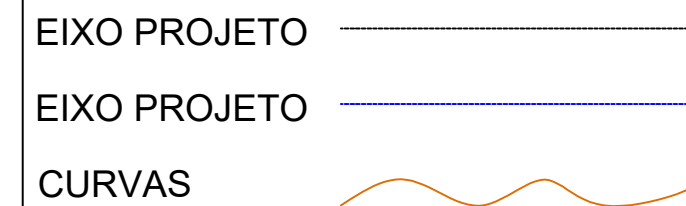
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMATIV N° xxxx2009-xx. REV.0, ANEXO A, FIGURA A-6					
OBRA: OBRAMANTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAGAMENTADAS MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

TITULO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

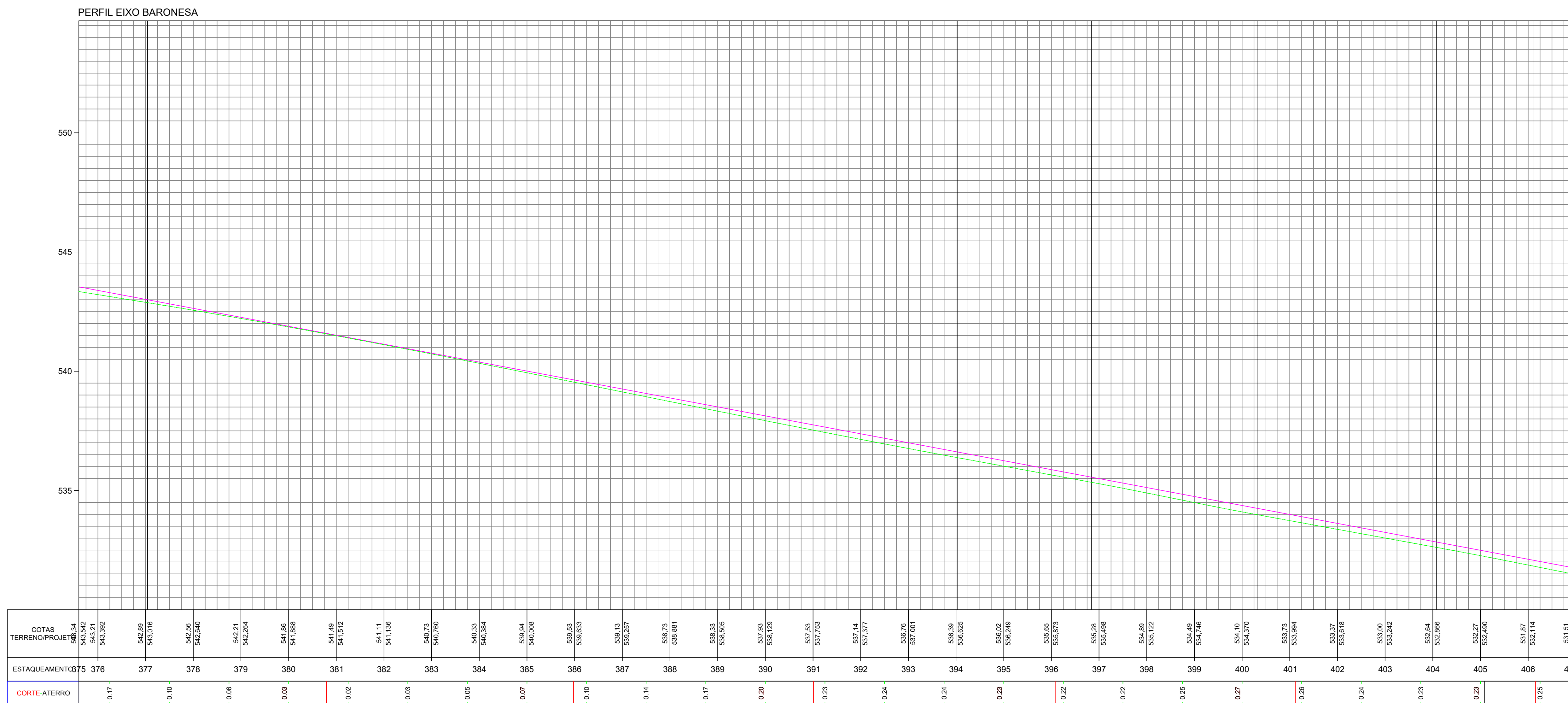
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

35	REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
----	------	-----------	------	-------	--------	--------

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

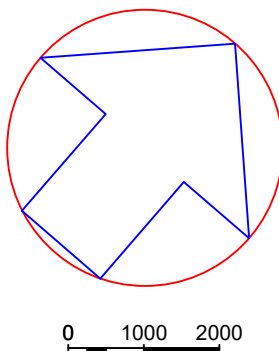


D

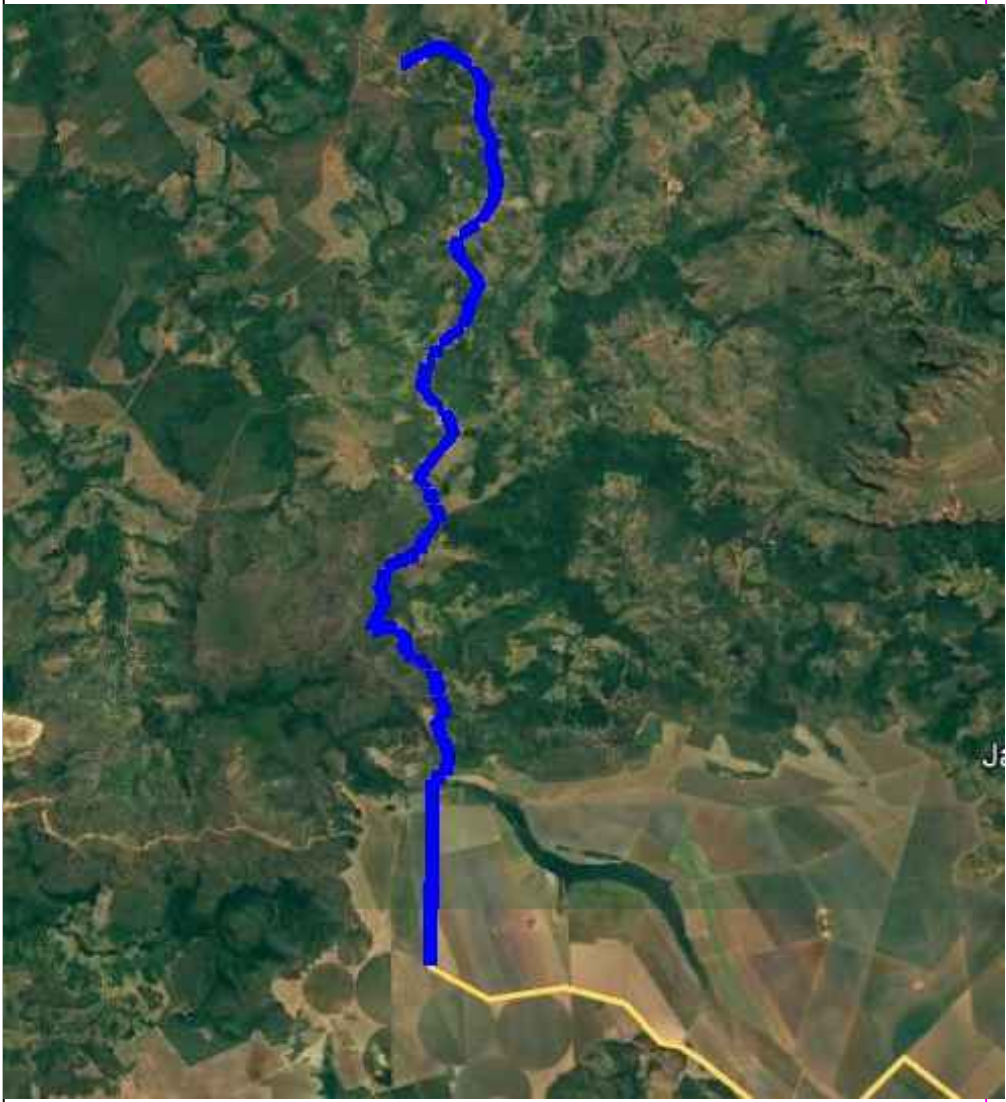
C

B

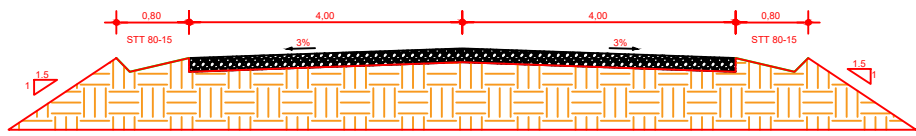
A



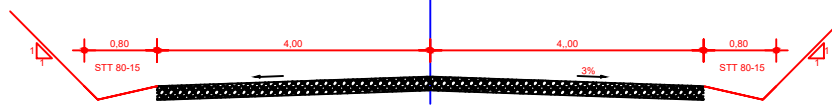
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

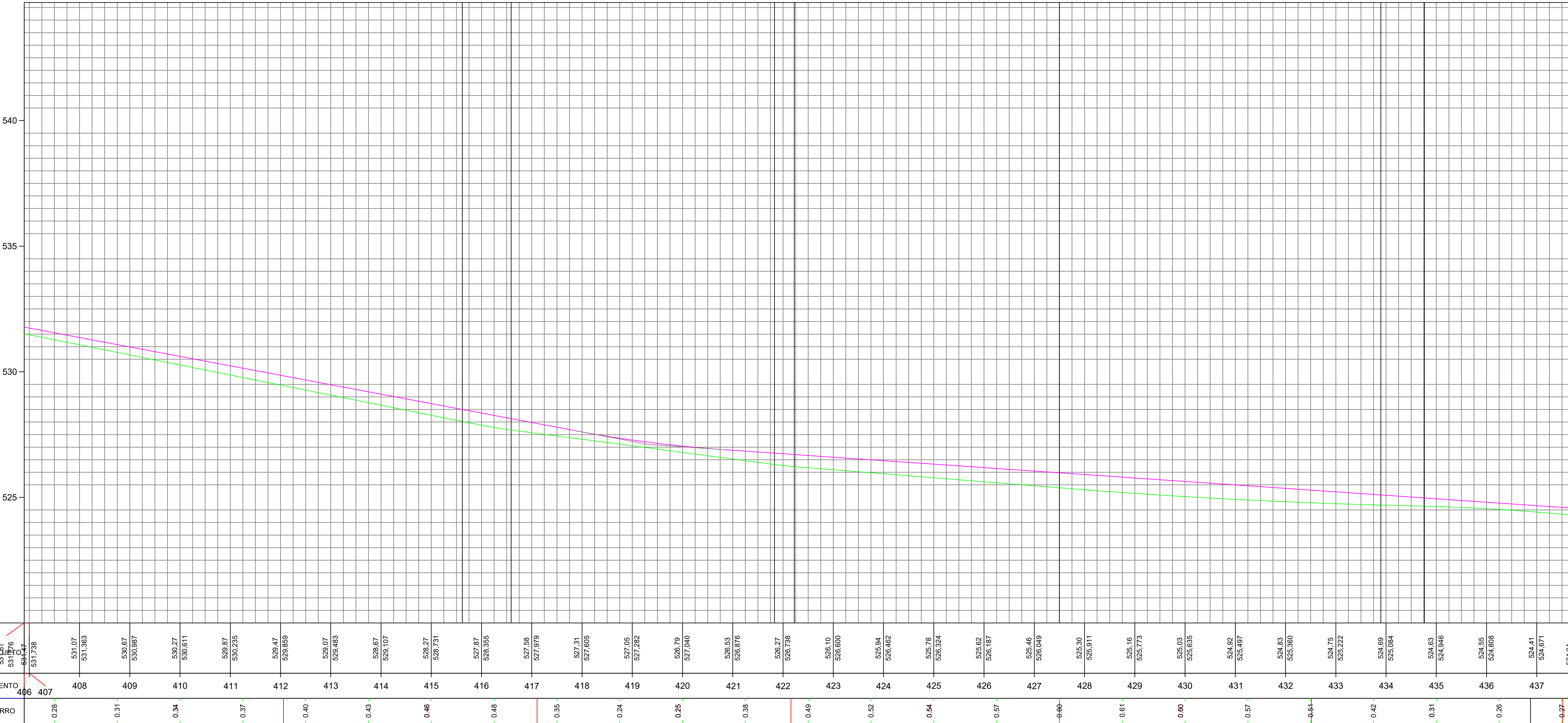
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATINT Nº. 300/2008-01, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

TÍTULO	PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
	APROV.	ESCALA		
	DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



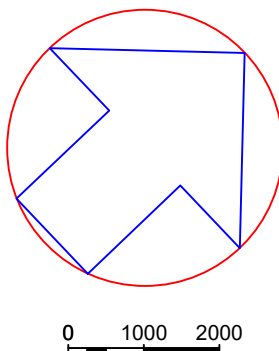
ESTAQUEAMENTO	COTAS: TERRENO/PROJETO	PERFIL
406	531.738	-0.28
407	531.738	-0.28
408	531.963	-0.31
409	530.67	-0.34
410	530.27	-0.37
411	529.87	-0.40
412	529.47	-0.43
413	529.07	-0.46
414	528.67	-0.48
415	528.27	-0.35
416	527.87	-0.24
417	527.47	-0.25
418	527.07	-0.38
419	526.67	-0.49
420	526.27	-0.52
421	525.87	-0.64
422	525.47	-0.57
423	525.07	-0.60
424	524.67	-0.61
425	524.27	-0.42
426	523.87	-0.31
427	523.47	-0.26
428	523.07	-0.27
429	522.67	-0.27
430	522.27	-0.27
431	521.87	-0.27
432	521.47	-0.27
433	521.07	-0.27
434	520.67	-0.27
435	520.27	-0.27
436	519.87	-0.27
437	519.47	-0.27

D

C

B

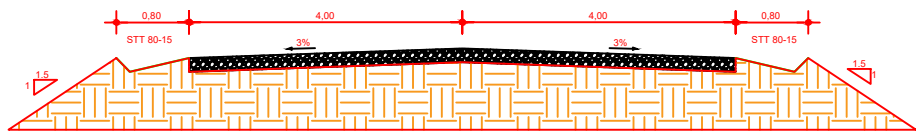
A



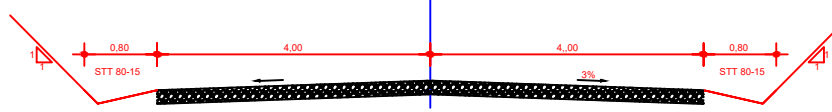
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

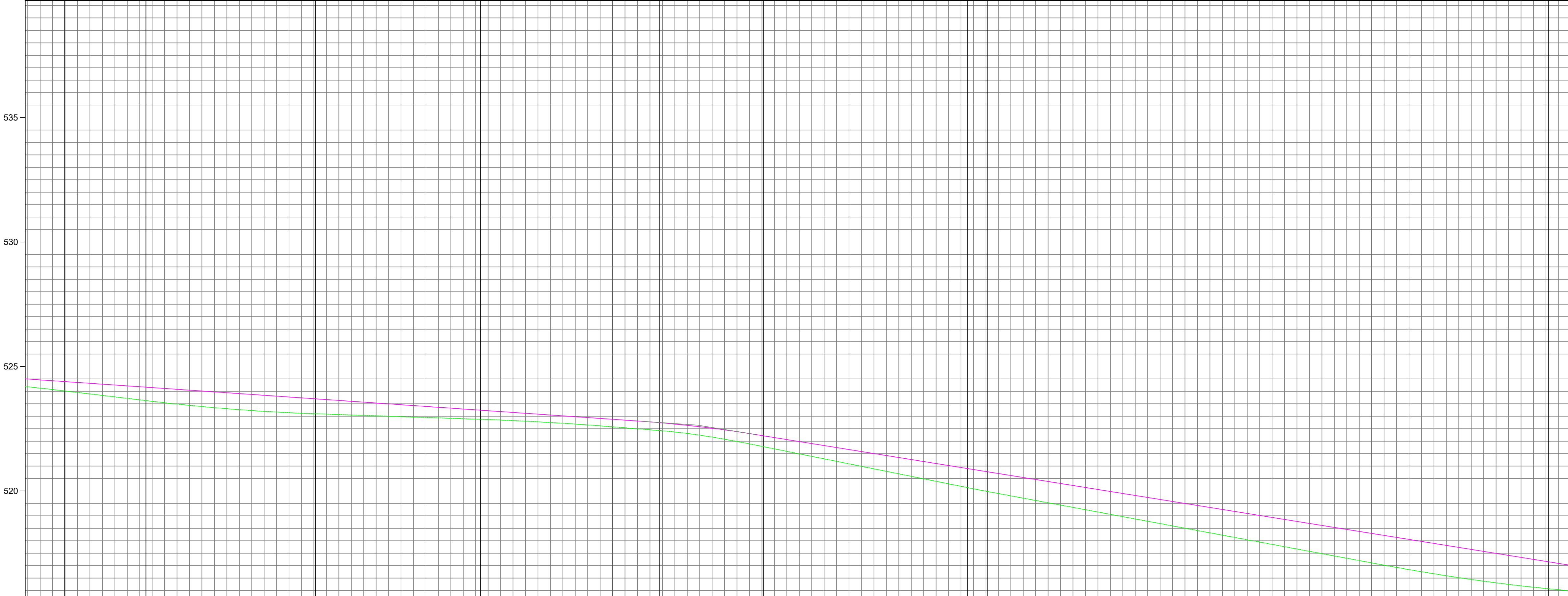
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADANT Nº. 0002/2004-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

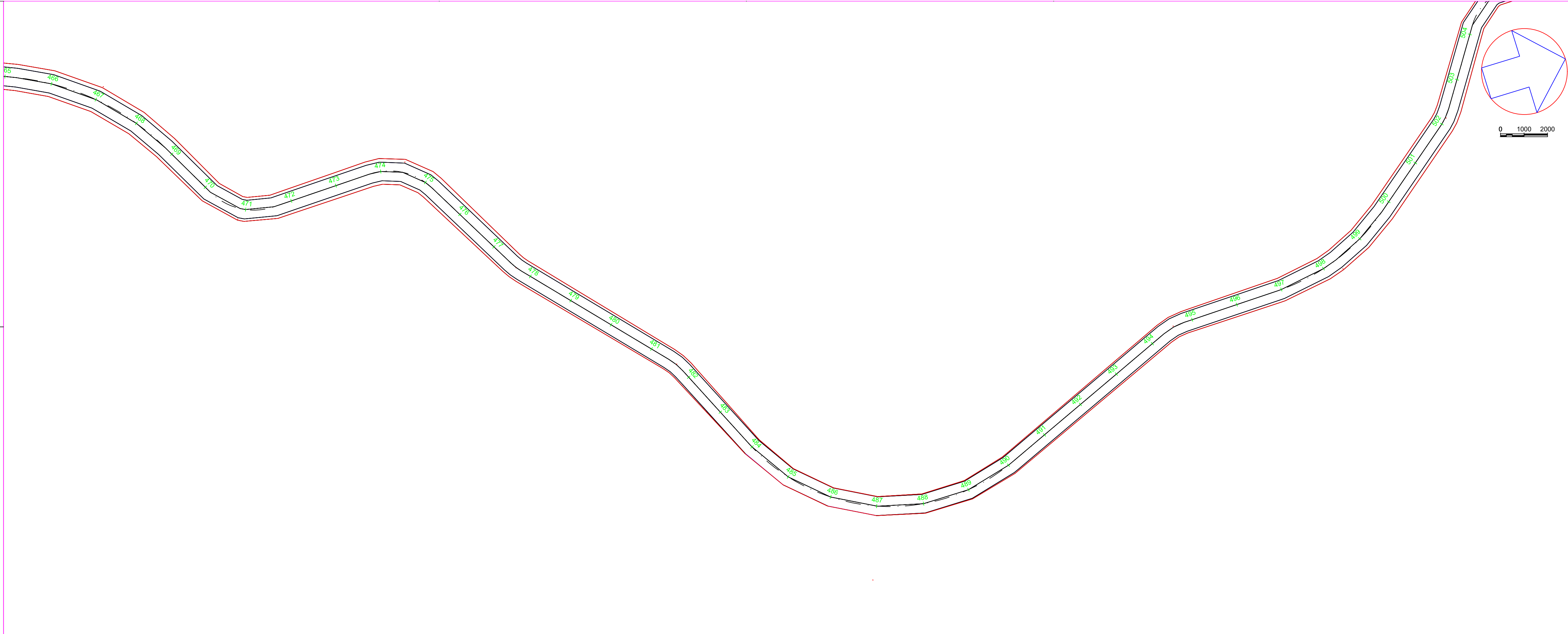
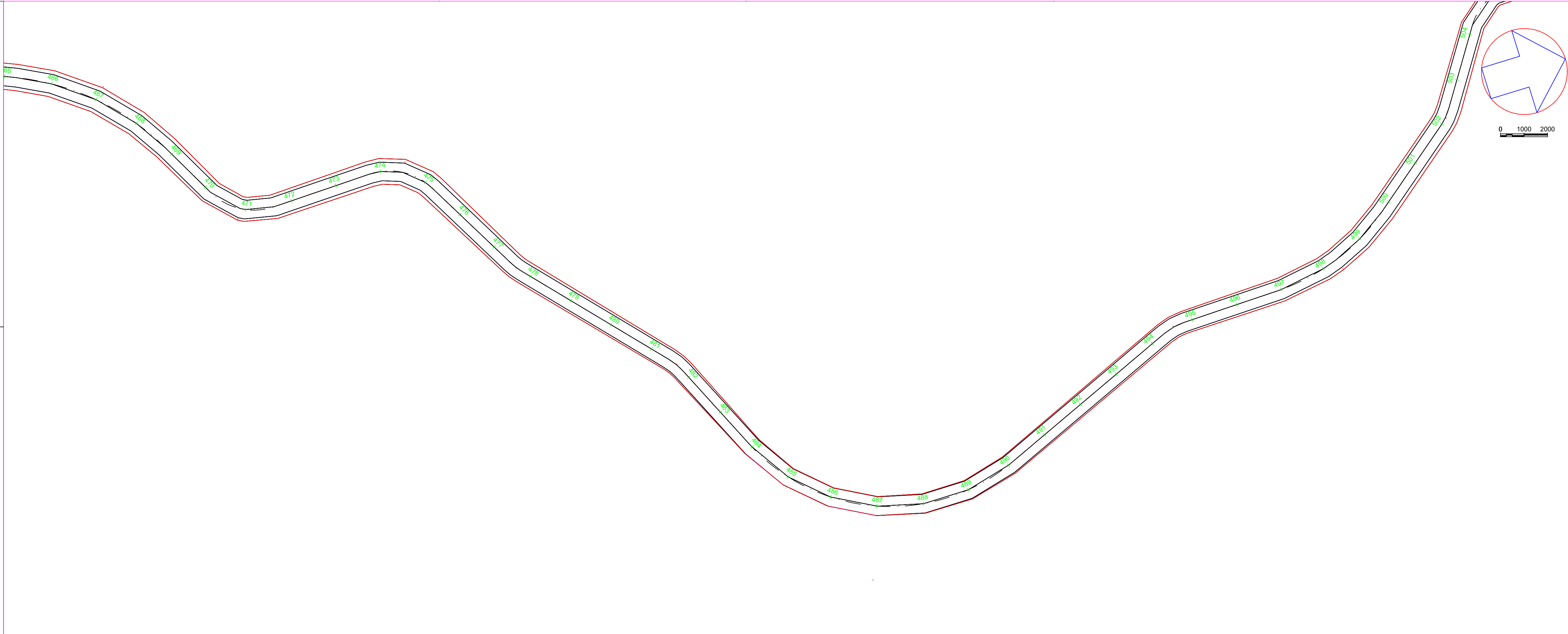
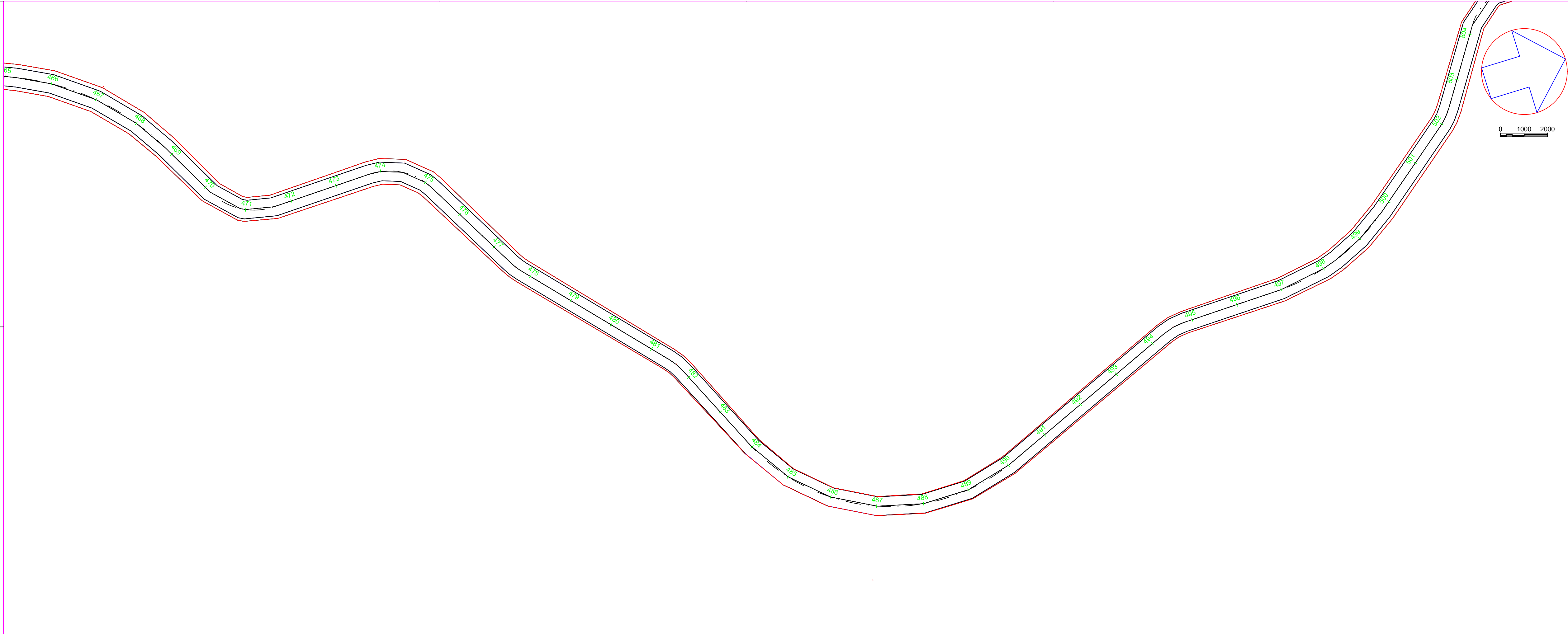
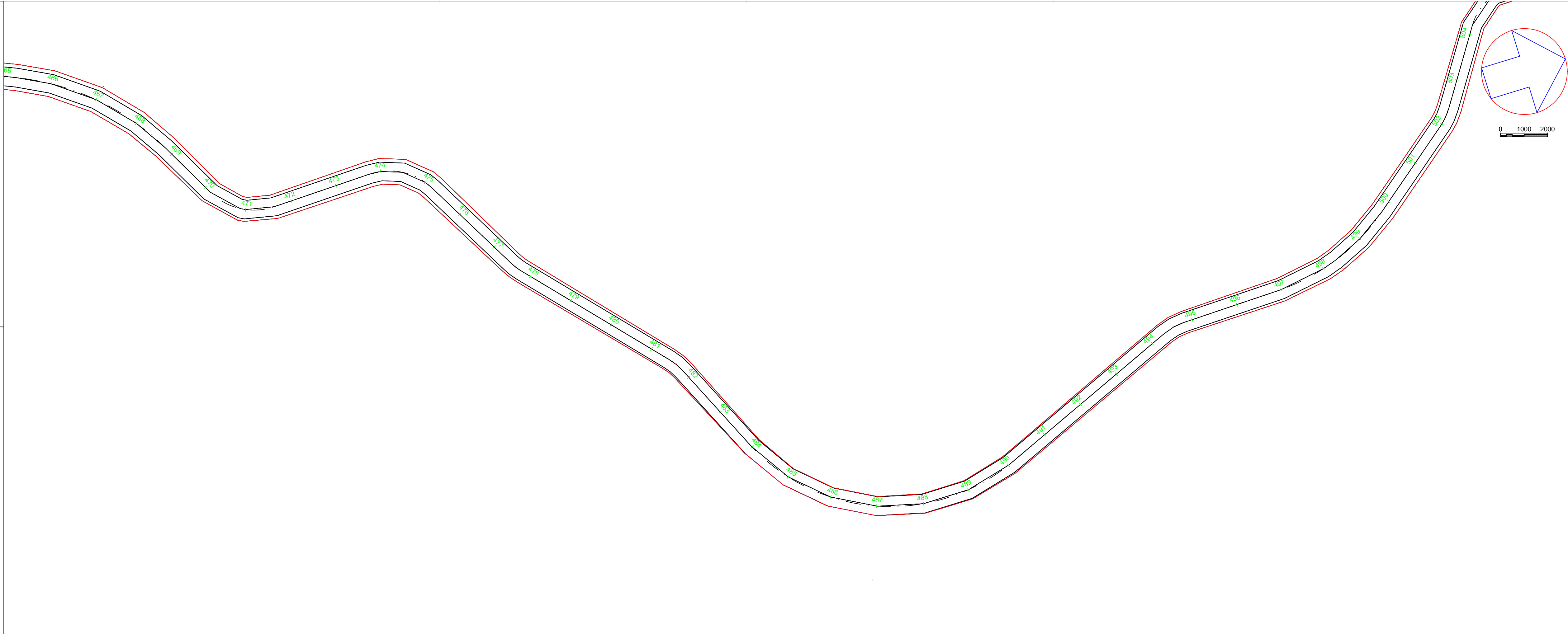
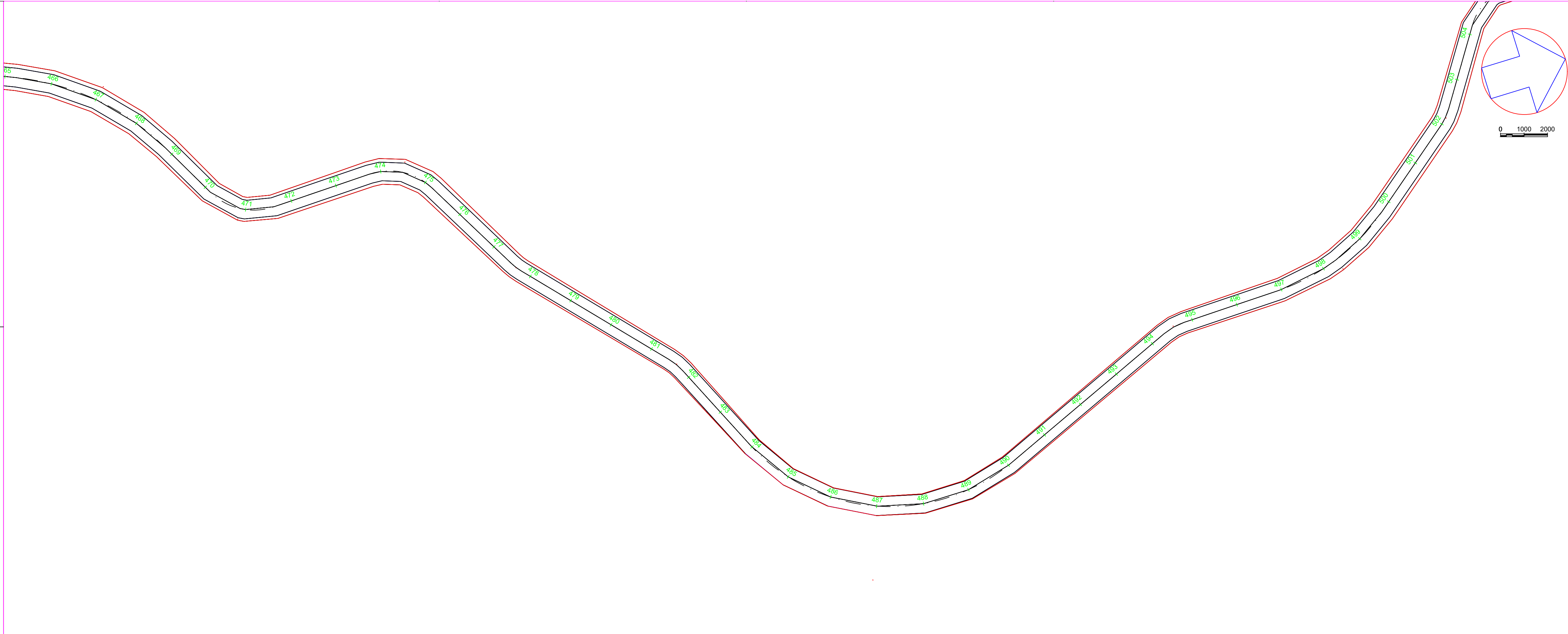
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

TÍTULO	PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
	APROV.	ESCALA		
	DATA	Nº.		

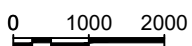
PERFIL EIXO BARONESA



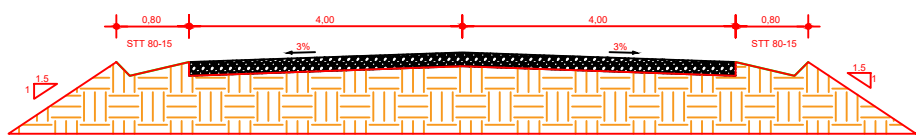
COTAS TERRENO/PROJETO		524.20	524.555	524.02	524.355	523.76	524.257	523.55	524.119	523.35	523.961	523.20	523.844	523.11	523.705	523.04	523.666	522.97	523.430	522.90	523.292	522.83	523.155	522.72	523.077	522.58	522.879	522.42	522.733	522.17	522.521	521.79	522.229	521.39	521.696	520.99	521.657	520.59	521.266	520.19	520.845	519.81	520.624	519.44	520.303	519.06	519.662	518.69	519.661	518.32	519.340	517.95	519.019	517.58	518.696	517.21	518.377	516.84	518.056	516.52	517.734	516.25	517.413	516.04	517.092
ESTAQUEAMENTO		438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469																																
CORTE-ATERRO		-0.35	-0.48	-0.59	-0.64	-0.62	-0.53	-0.44	-0.35	-0.30	-0.30	-0.32	-0.39	-0.49	-0.59	-0.70	-0.79	-0.85	-0.82	-0.88	-1.04	-1.11	-1.17	-1.22	-1.20	-1.09																																							

[illegible]

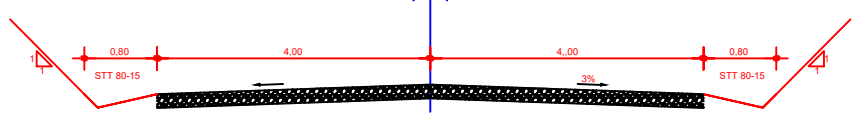
CURVAS



LOCAÇÃO



LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



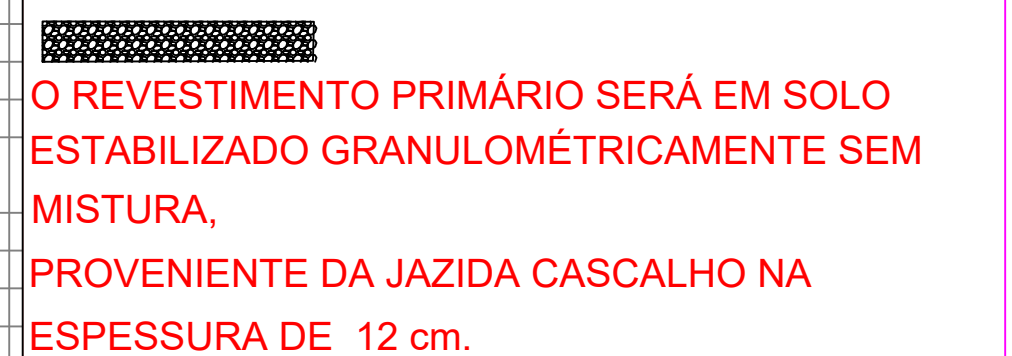
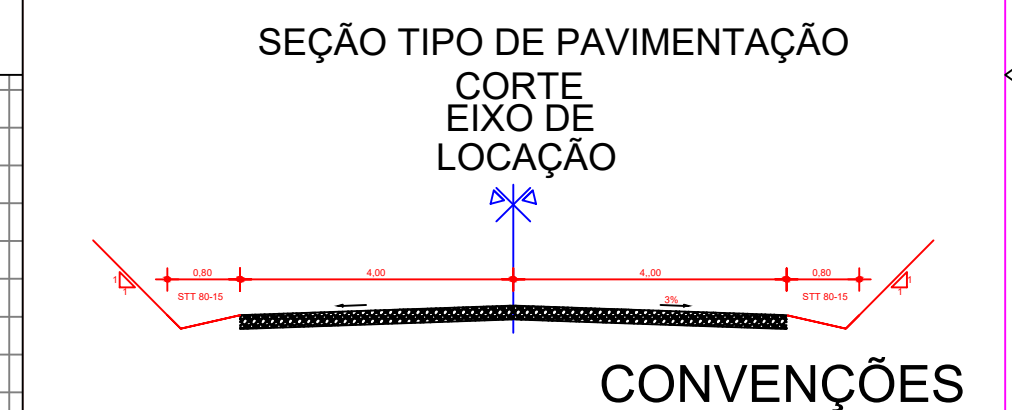
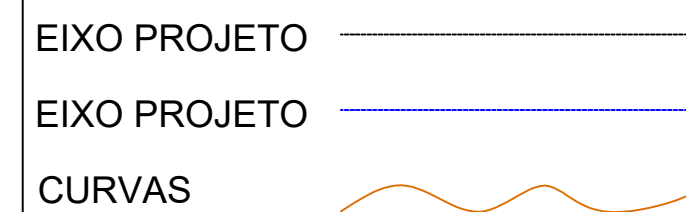
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

ERIF.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNT. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMATIM Nº xxxx2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

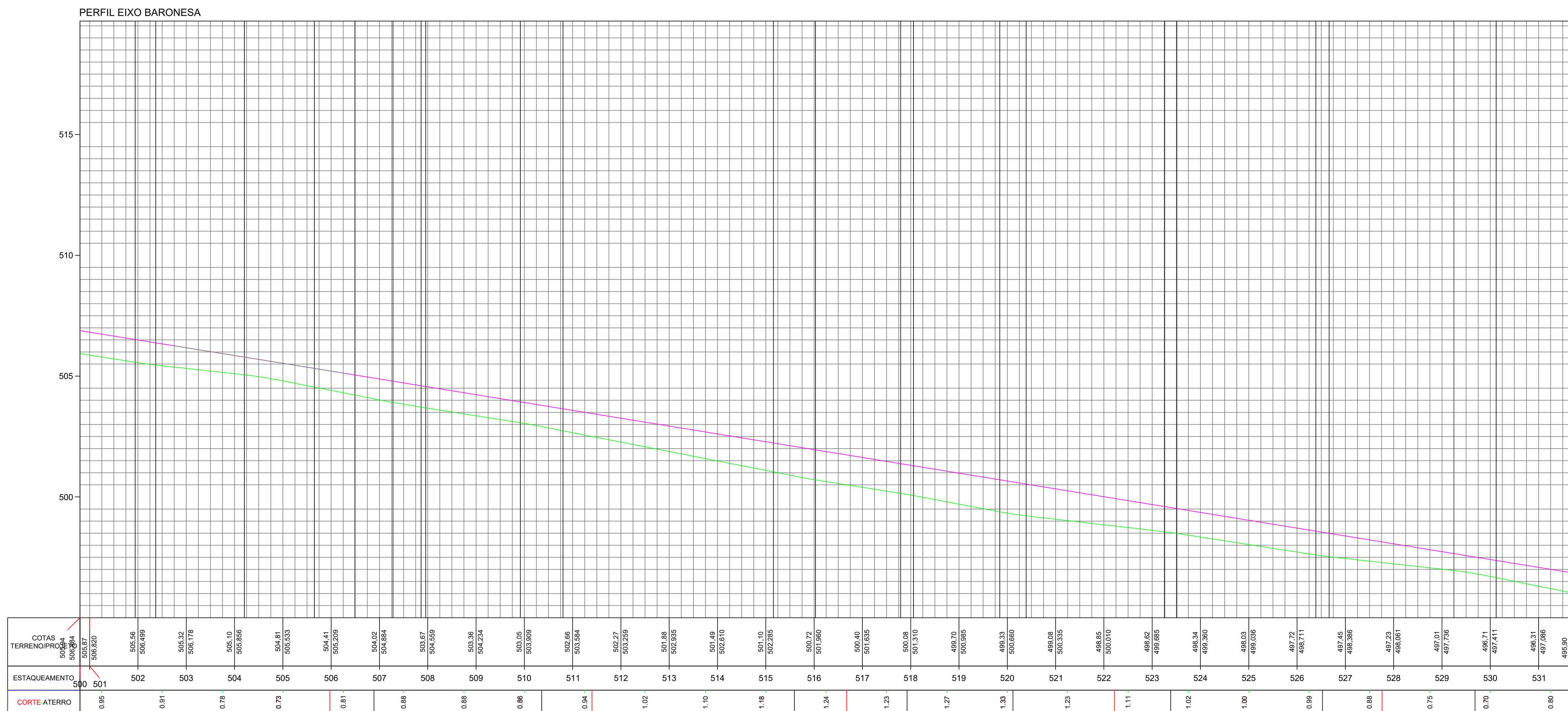
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A

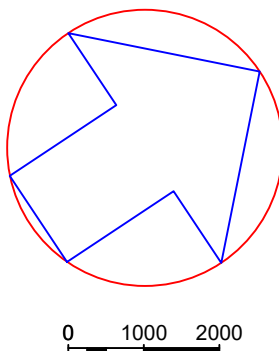


D

C

B

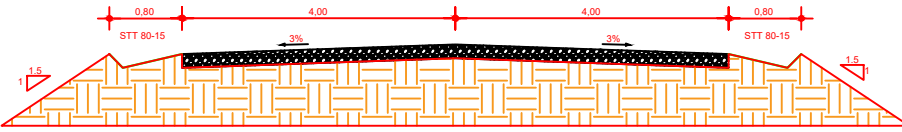
A



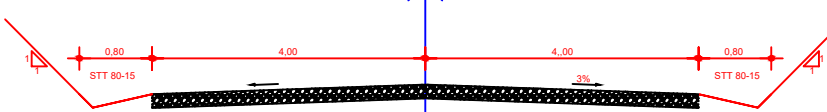
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2009-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



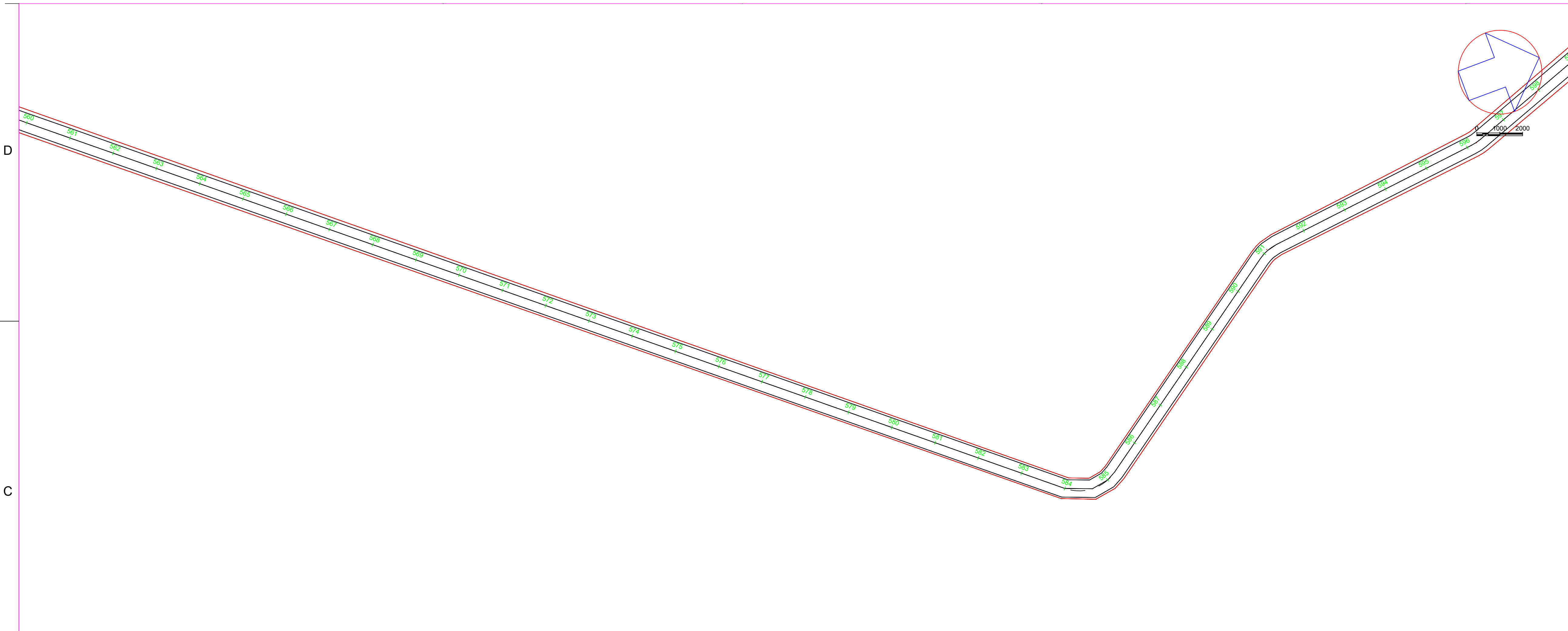
COTAS TERRENO/PROJETO	498.66 498.729	495.50 498.436	495.10 498.111	494.71 495.176	494.31 495.461	493.91 495.136	493.52 494.812	493.17 494.487	492.66 494.162	492.55 493.837	492.24 493.512	491.93 493.187	491.62 492.862	491.31 492.537	491.00 492.212	490.69 491.887	490.38 491.562	490.07 491.237	489.76 490.913	489.45 490.588	489.15 490.263	488.84 490.038	488.53 490.013	488.22 490.268	487.91 490.863	487.60 490.638	487.29 490.313	486.98 490.986	486.67 490.663	486.36 490.336	486.05 490.013	485.74 490.689	485.59 490.659
ESTAQUEAMENTOS	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564
CORTE-ATERRO	-0.90	-0.90	1.08	-1.17	-1.26	-1.32	-1.30	-1.28	-1.26	-1.24	-1.22	-1.20	-1.19	-1.17	-1.15	-1.13	-1.11	-1.09	-1.07	-1.05	-1.03	-1.01	-1.00	-0.98	-0.96								

D

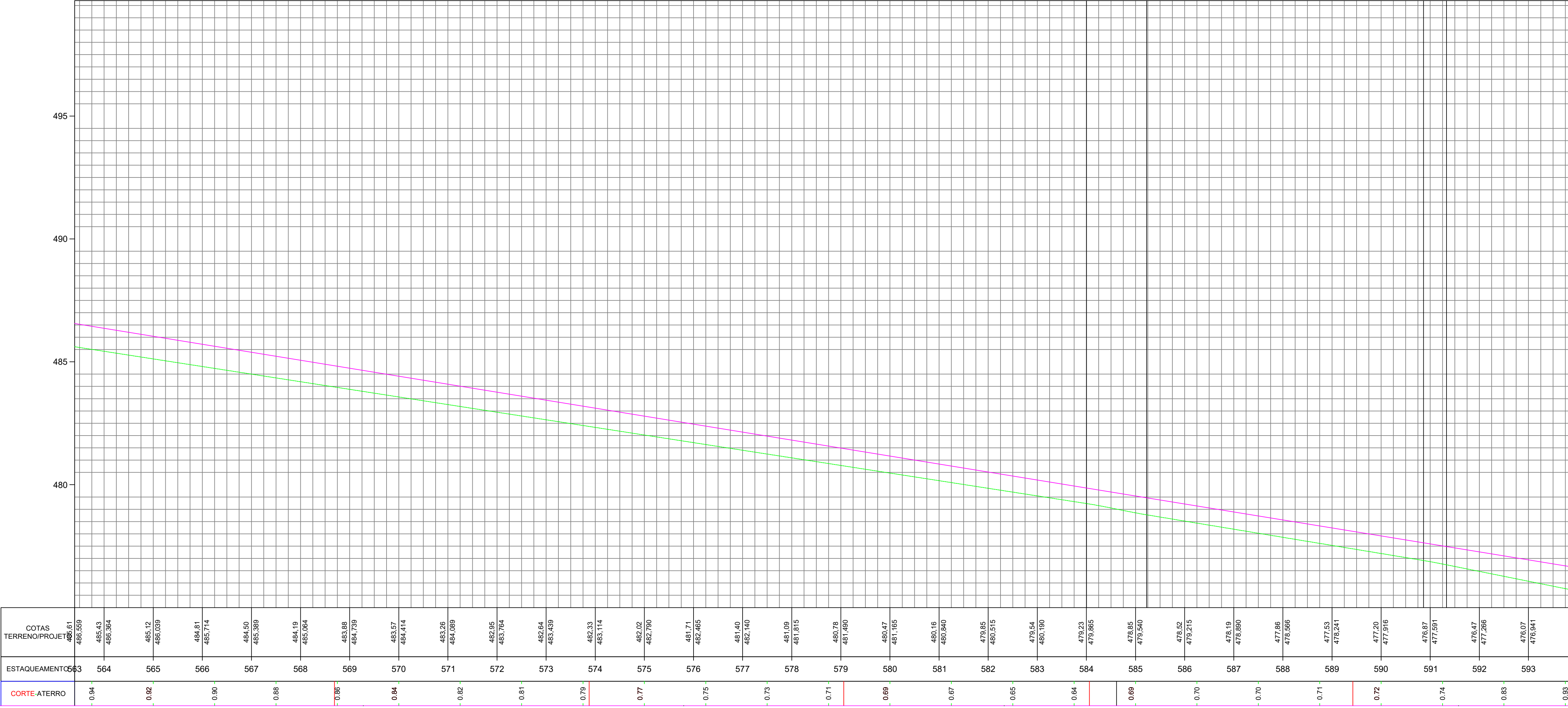
C

B

A



PERFIL EIXO BARONESA



EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

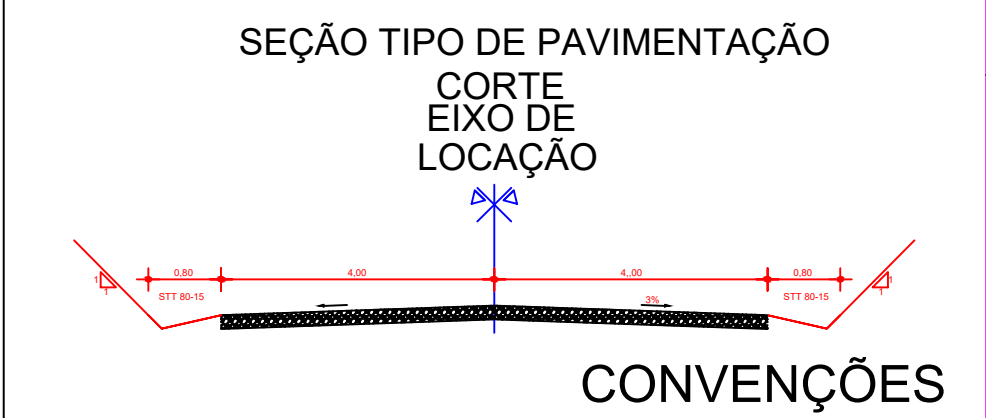
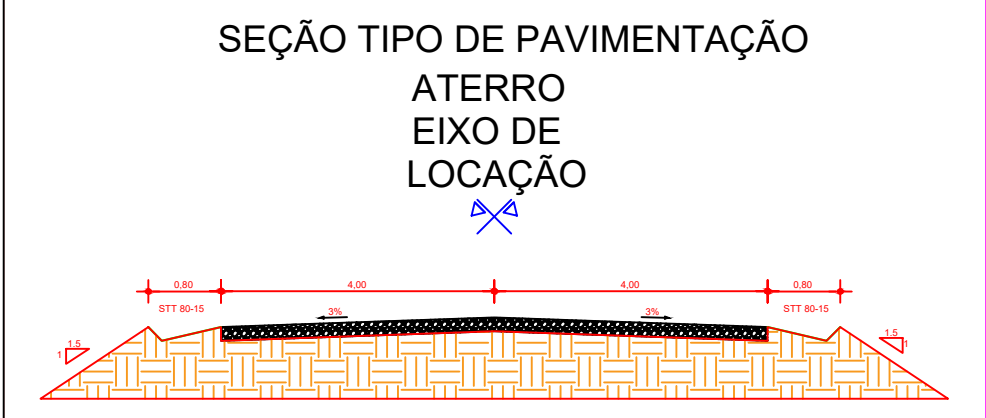
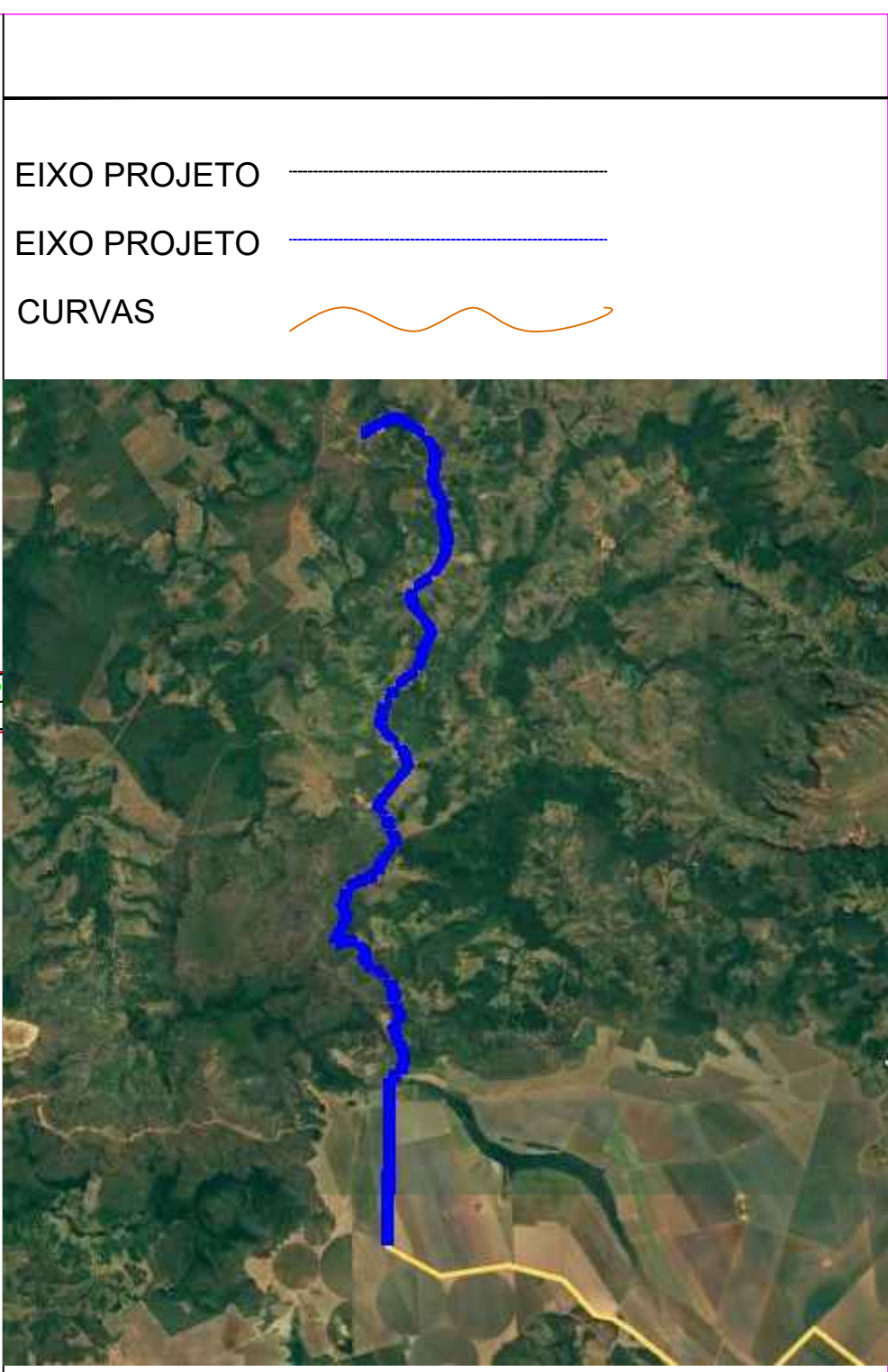
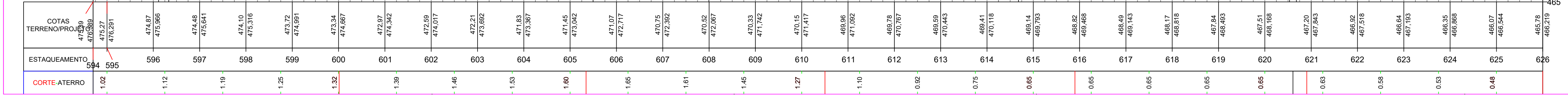
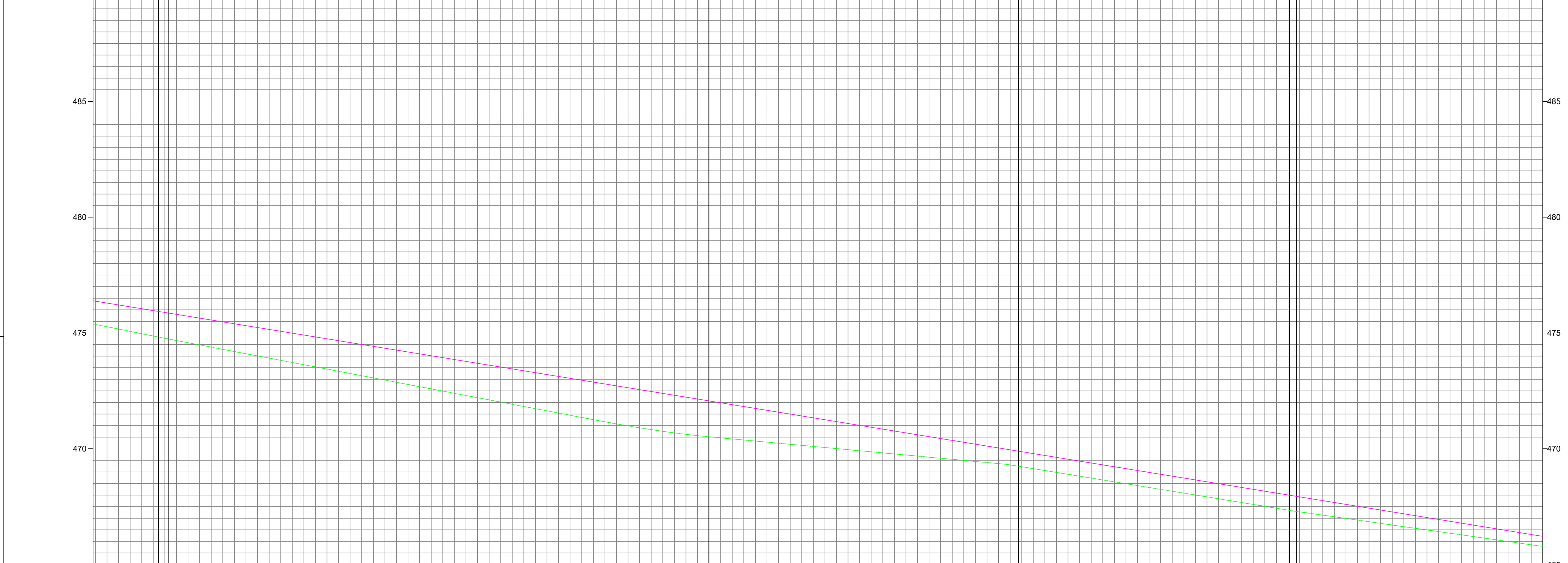
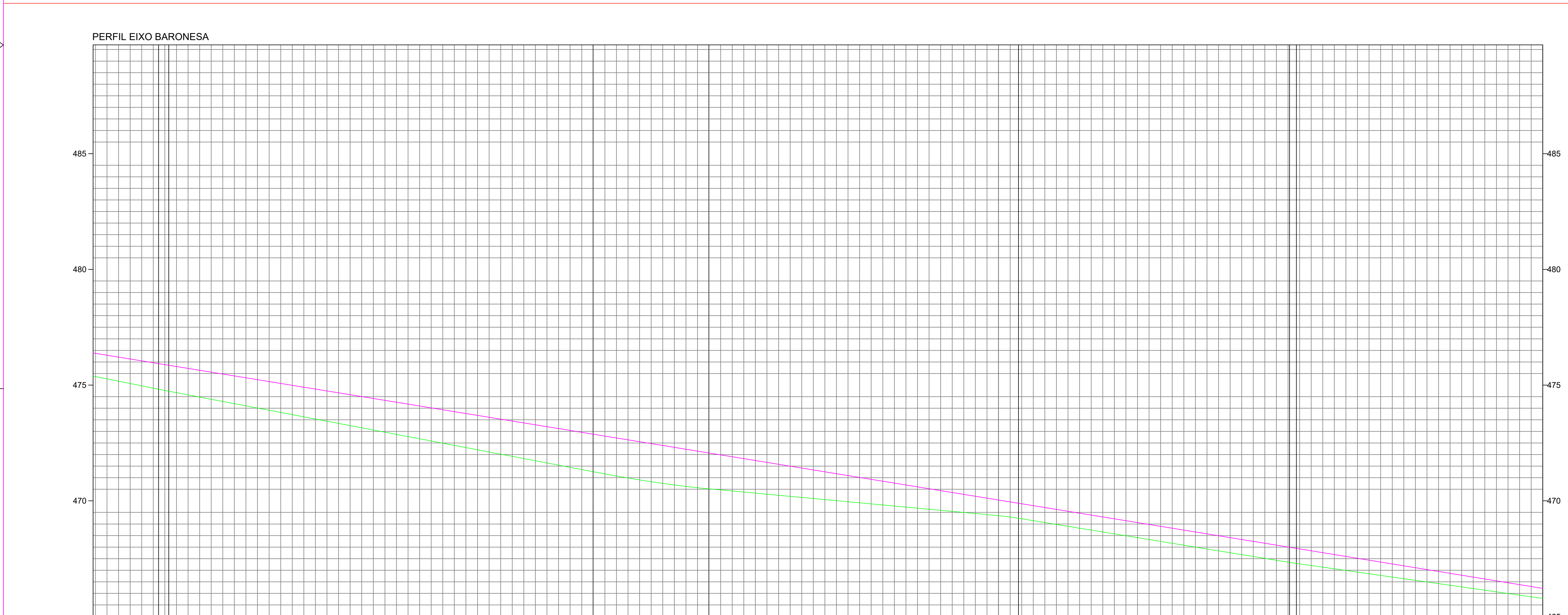
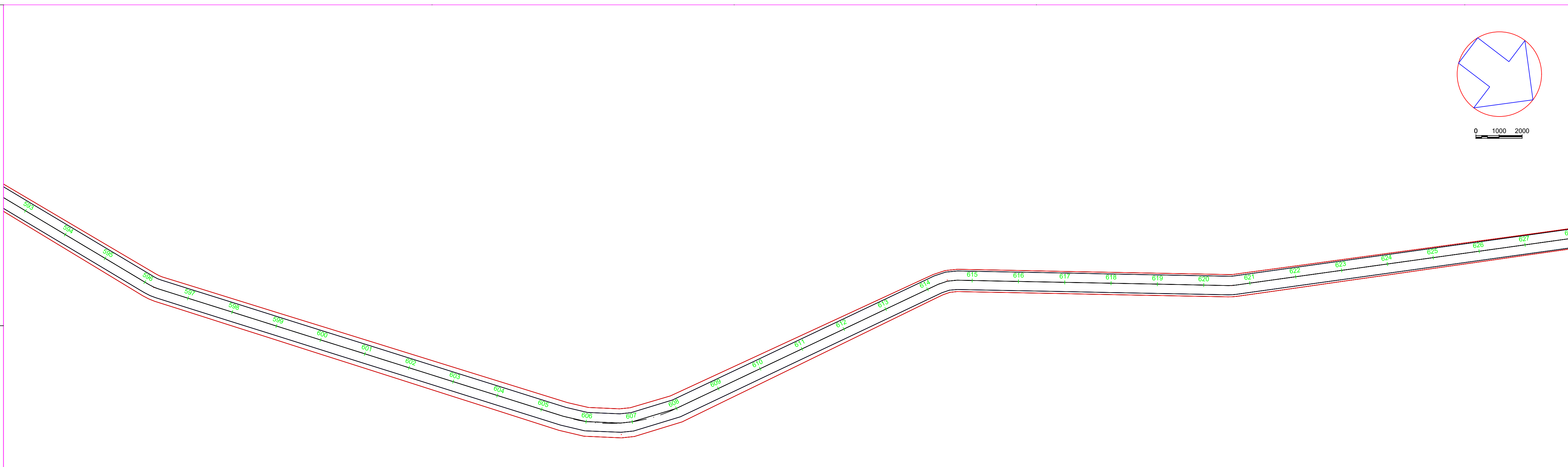
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. xxx/2008-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		



O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMATIM Nº xxxx2009-xx, REV. ANEXO A, FIGURA A-6					
OBRA:	OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS				
MUNICÍPIO:	CHAPADA DOS GUIMARÃES				
ESTADO:	MATO GROSSO				

	RAUL BARROS RIBEIRO:0321 7364198	Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'
TITULO		

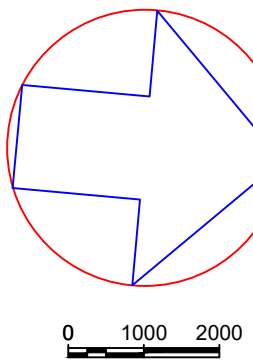
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

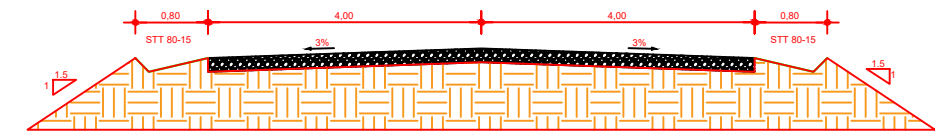
A



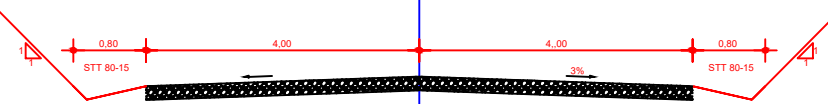
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



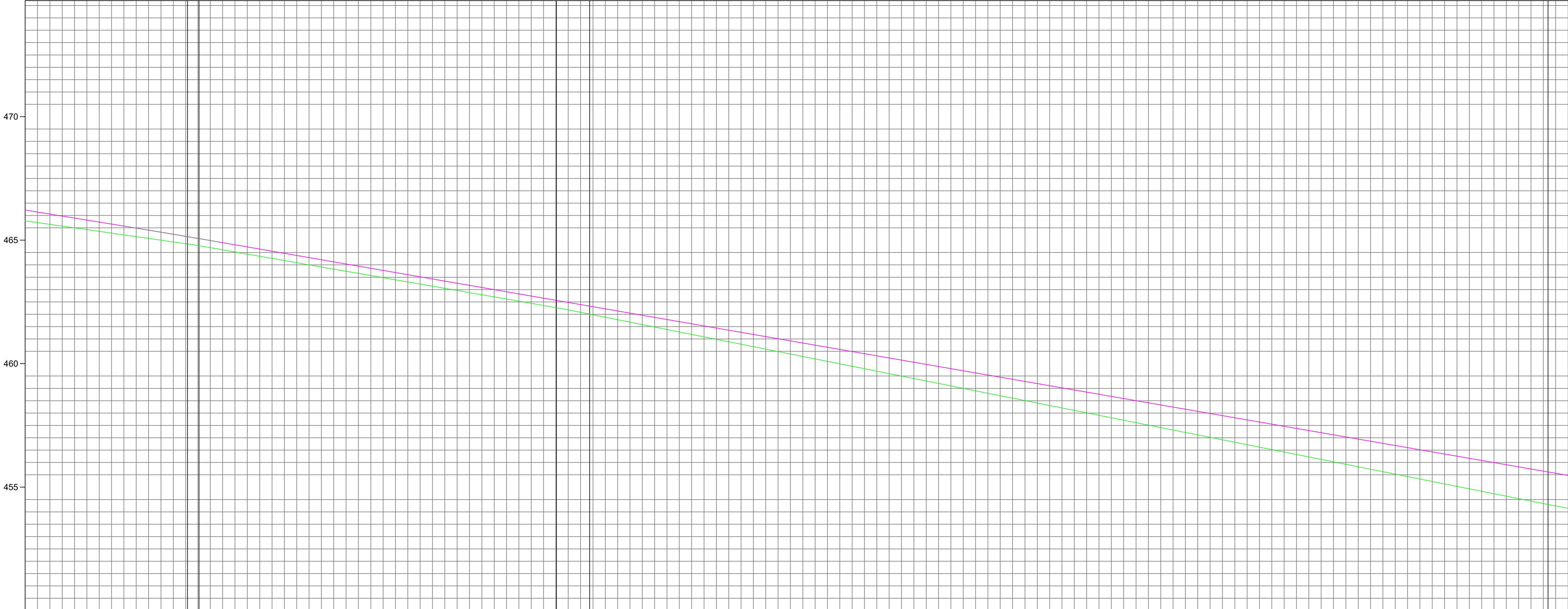
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

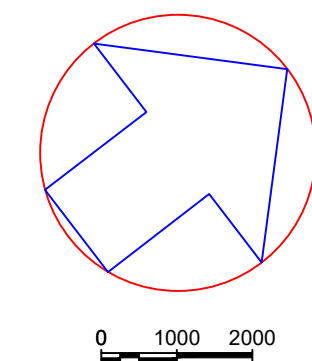
RAUL BARROS RIBEIRO
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



COTAS TERRENO/PROJETO		466.219	465.50	465.094	465.21	464.93	464.61	464.686	464.26	464.552	463.92	464.226	463.57	463.980	463.29	463.544	462.88	463.169	462.477	461.78	461.440	460.99	461.054	460.19	460.748	459.80	460.542	459.40	460.057	459.00	459.711	458.60	459.365	457.81	458.673	457.41	458.228	457.02	457.982	456.82	457.638	456.22	457.220	455.83	456.944	455.43	456.596	454.73	455.581	454.13	455.130	453.74	454.584	453.19	454.033	452.63	453.483	452.97	453.823	453.32	454.173	453.67	454.523	454.02	454.873	454.37	455.223	454.72	455.573	455.07	455.923	455.42	456.273	455.77	456.623	456.12	456.973	456.47	457.323	456.82	457.673	457.17	458.023	457.52	458.373	457.87	458.723	458.22	459.073	458.57	459.423	458.92	460.273	459.77	460.623	460.12	460.973	460.47	461.323	460.82	461.673	461.17	461.523	461.02	461.873	461.37	462.223	461.72	462.573	462.07	462.923	462.42	463.273	462.77	463.623	463.12	463.973	463.47	464.323	463.82	464.673	464.17	465.023	464.52	465.373	464.87	465.723	465.22	466.073	465.57	466.423	465.92	466.773	466.27	467.123	466.62	467.473	466.97	467.823	467.32	468.173	467.67	468.523	468.02	468.873	468.37	469.223	468.72	469.573	469.07	469.923	469.42	470.273	469.77	470.623	470.12	470.973	470.47	471.323	470.82	471.673	471.17	471.523	471.02	471.873	471.37	472.223	471.72	472.573	472.07	472.923	472.42	473.273	472.77	473.623	473.12	473.973	473.47	474.323	473.82	474.673	474.17	474.523	474.02	474.873	474.37	475.223	474.72	475.573	475.07	475.923	475.42	476.273	475.77	476.623	476.12	476.973	476.47	477.323	476.82	477.673	477.17	477.523	477.02	477.873	477.37	478.223	477.72	478.573	478.07	478.923	478.42	479.273	478.77	479.623	479.12	479.973	479.47	480.323	479.82	480.673	480.17	480.523	480.02	480.873	480.37	480.723	480.22	481.073	480.57	481.423	480.92	481.773	481.27	481.623	481.12	481.973	481.47	482.323	481.82	482.673	482.17	482.523	482.02	482.873	482.37	482.723	482.22	482.573	482.07	482.923	482.42	483.273	482.77	483.623	483.12	483.973	483.47	484.323	483.82	484.673	484.17	484.523	484.02	484.873	484.37	484.723	484.22	484.573	484.07	484.923	484.42	485.273	484.77	485.623	485.12	485.973	485.47	486.323	485.82	486.673	486.17	486.523	486.02	486.873	486.37	486.723	486.22	486.573	486.07	486.923	486.42	487.273	486.77	487.623	487.12	487.973	487.47	488.323	487.82	488.673	488.17	488.523	488.02	488.873	488.37	488.723	488.22	488.573	488.07	488.923	488.42	489.273	488.77	489.623	489.12	489.973	489.47	490.323	489.82	490.673	490.17	490.523	490.02	490.873	490.37	490.723	490.22	490.573	490.07	490.923	490.42	491.273	490.77	491.623	491.12	491.973	491.47	492.323	491.82	492.673	492.17	492.523	492.02	492.873	492.37	492.723	492.22	492.573	492.07	492.923	492.42	493.273	492.77	493.623	493.12	493.973	493.47	494.323	493.82	494.673	494.17	494.523	494.02	494.873	494.37	494.723	494.22	494.573	494.07	494.923	494.42	495.273	494.77	495.623	495.12	495.973	495.47	496.323	495.82	496.673	496.17	496.523	496.02	496.873	496.37	496.723	496.22	496.573	496.07	496.923	496.42	497.273	496.77	497.623	497.12	497.973	497.47	498.323	497.82	498.673	498.17	498.523	498.02	498.873	498.37	498.723	498.22	498.573	498.07	498.923	498.42	499.273	498.77	499.623	499.12	499.973	499.47	500.323	499.82	500.673	500.17	500.523	500.02	500.873	500.37	500.723	500.22	500.573	500.07	500.923	500.42	501.273	500.77	501.623	501.12	501.973	501.47	502.323	501.82	502.673	502.17	502.523	502.02	502.873	502.37	502.723	502.22	502.573	502.07	502.923	502.42	503.273	502.77	503.623	503.12	503.973	503.47	504.323	503.82	504.673	504.17	504.523	504.02	504.873	504.37	504.723	504.22	504.573	504.07	504.923	504.42	505.273	504.77	505.623	505.12	505.973	505.47	506.323	505.82	506.673	506.17	506.523	506.02	506.873	506.37	506.723	506.22	506.573	506.07	506.923	506.42	507.273	506.77	507.623	507.12	507.973	507.47	508.323	507.82	508.673	508.17	508.523	508.02	508.873	508.37	508.723	508.22	508.573	508.07	508.923	508.42	509.273	508.77	509.623	509.12	509.973	509.47	510.323	509.82	510.673	510.17	510.523	510.02	510.873	510.37	510.723	510.22	510.573	510.07	510.923	510.42	511.273	510.77	511.623	511.12	511.973	511.47	512.323	511.82	512.673	512.17	512.523	512.02	512.873	512.37	512.723	512.22	512.573	512.07	512.923	512.42	513.273	512.77	513.623	513.12	513.973	513.47	514.323	513.82	514.673	514.17	514.523	514.02	514.873	514.37	514.723	514.22	514.573	514.07	514.923	514.42	515.273	514.77	515.623	515.12	515.973	515.47	516.323	515.82	516.673	516.17	516.523	516.02	516.873	516.37	516.723	516.22	516.573	516.07	516.923	516.42	517.273	516.77	517.623	517.12	517.973	517.47	518.323	517.82	518.673	518.17	518.523	518.02	518.873	518.37	518.723	518.22	518.573	518.07	518.923	518.42	519.273	518.77	519.623	519.12	519.973	519.47	520.323	519.82	520.673	520.17	520.523	520.02	520.873	520.37	520.723	520.22	520.573	520.07	520.923	520.42	521.273	520.77	521.623	521.12	521.973	521.47	522.323	521.82	522.673	522.17	522.523	522.02	522.873	522.37	522.723	522.22	522.573	522.07	522.923	522.42	523.273	522.77	523.623	523.12	523.973	523.47	524.323	523.82	524.673	524.17	524.523	524.02	524.873	524.37	524.723	524.22	524.573	524.07	524.923	524.42	525.273	524.77	525.623	525.12	525.973	525.47	526.323	525.82	526.673	526.17	526.523	526.02	526.873	526.37	526.723	526.22	526.573	526.07	526.923	526.42	527.273	526.77	527.623	527.12	527.973	527.47	528.323	527.82	528.673	528.17	528.523	528.02	528.873	528.37	528.723	528.22	528.573	528.07	528.923	528.42	529.273	528.77	529.623	529.12	529.973	529.47	530.323	529.82	530.673	530.17	530.523	530.02	530.873	530.37	530.723	530.22	530.573	530.07	530.923	530.42	531.273	530.77	531.623	531.12	531.973	531.47	532.323	531.82	532.673	532.17	532.523	532.02	532.873	532.37	532.723	532.22	532.573	532.07	532.923	532.42	533.273	532.77	533.623	533.12	533.973	533.47	534.323	533.82	534.673	534.17	534.523	534.02	534.873	534.37	534.723	534.22	534.573	534.07	534.923	534.42	535.273	534.77	535.623	535.12	535.973	535.47	536.323	535.82	536.673	536.17	536.523	536.02	536.873	536.37	536.723	536.22	536.573	536.07	536.923	536.42	537.273	536.77	537.623	537.12	537.973	537.47	538.323	537.82	538.673	538.17	538.523	538.02	538.873	538.37	538.723	538.22	538.573	538.07	538.923	538.42	539.273	538.77	539.623	539.12	539.973	539.47	540.323	539.82	540.673	540.17	540.523	540.02	540.873	540.37	540.723	540.22	540.573	540.07	540.923	540.42	541.273	540.77	541.623	541.12	541.973	541.47	542.323	541.82	542.673	542.17	542.523	542.02	542.873	542.37	542.723	542.22	542.573	542.07	542.923	542.42	543.273	542.77	543.623	543.12	543.973	543.47	544.323	543.82	544.673	544.17	544.523	544.02	544.873	544.37	544.723	544.22	544.573	544.07	544.923	544.42	545.273	544.77	545.623	545.12	545.973	545.47	546.323	545.82	546.673	546.17	546.523	546.02	546.873	546.37	546.723	546.22	546.573	546.07	546.923	546.42	547.273	546.77	547.623	547.12	547.973	547.47	548.323	547.82	548.673	548.17	548.523	548.02	548.873	548.37	548.723	548.22	548.573	548.07	548.923	548.42	549.273	548.77	549.623	549.12	549.973	549.47	550.323	549.82	550.673	550.17	550.523	550.02	550.873	550.37	550.723	550.22	550.573	550.07	550.923	550.42	551.273	550.77	551.623	551.12	551.973	551.47	552.323	551.82	552.673	552.17	552.523	552.02	552.873	552.37	552.723	552.22	552.573	552.07	552.923	552.42	553.273	552.77	553.623	553.12	553.973	553.47	554.323	553.82	554.673	554.17	554.523	554.02	554.873	554.37	554.723	554.22	554.573	554.07	554.923	554.42	555.273	554.77	555.623	555.12	555.973	555.47	556.323	555.82	556.673	556.17	556.523	556.02	556.873	556.37	556.723	556.22	556.573	556.07	556.923	556.42	557.273	556.77	557.623	557.12	557.973	557.47	558.323	557.82	558.673	558.17	558.523	558.02	558.873	558.37	558.723	558.22	558.573	558.07	558.923	558.42	559.273	558.77	559.623	559.12	559.973	559.47	560.323	559.82	560.673	560.17	560.523	560.02	560.873	560.37	560.723	560.22	560.573	560.07	560.923	560.42	561.273	560.77	561.623	561.12	561.973	561.47	562.323	561.82	562.673	562.17	562.523	562.02	562.873	562.37	562.723	562.22	562.573	562.07	562.923	562.42	563.273	562.77	563.623	563.12	563.973	563.47	564.323	563.82	564.673	564.17	564.523	564.02	564.873	564.37	564.723	564.22	564.573	564.07	564.923	564.42	565.273	564.77	565.623	565.12
-----------------------	--	---------	--------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------



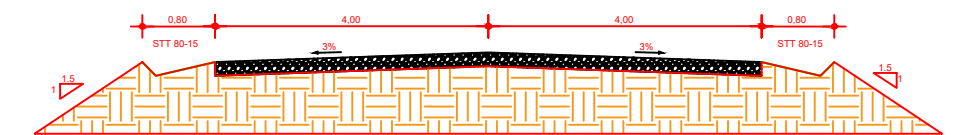
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS 

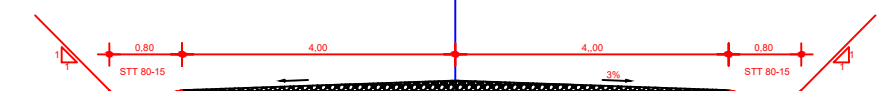
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

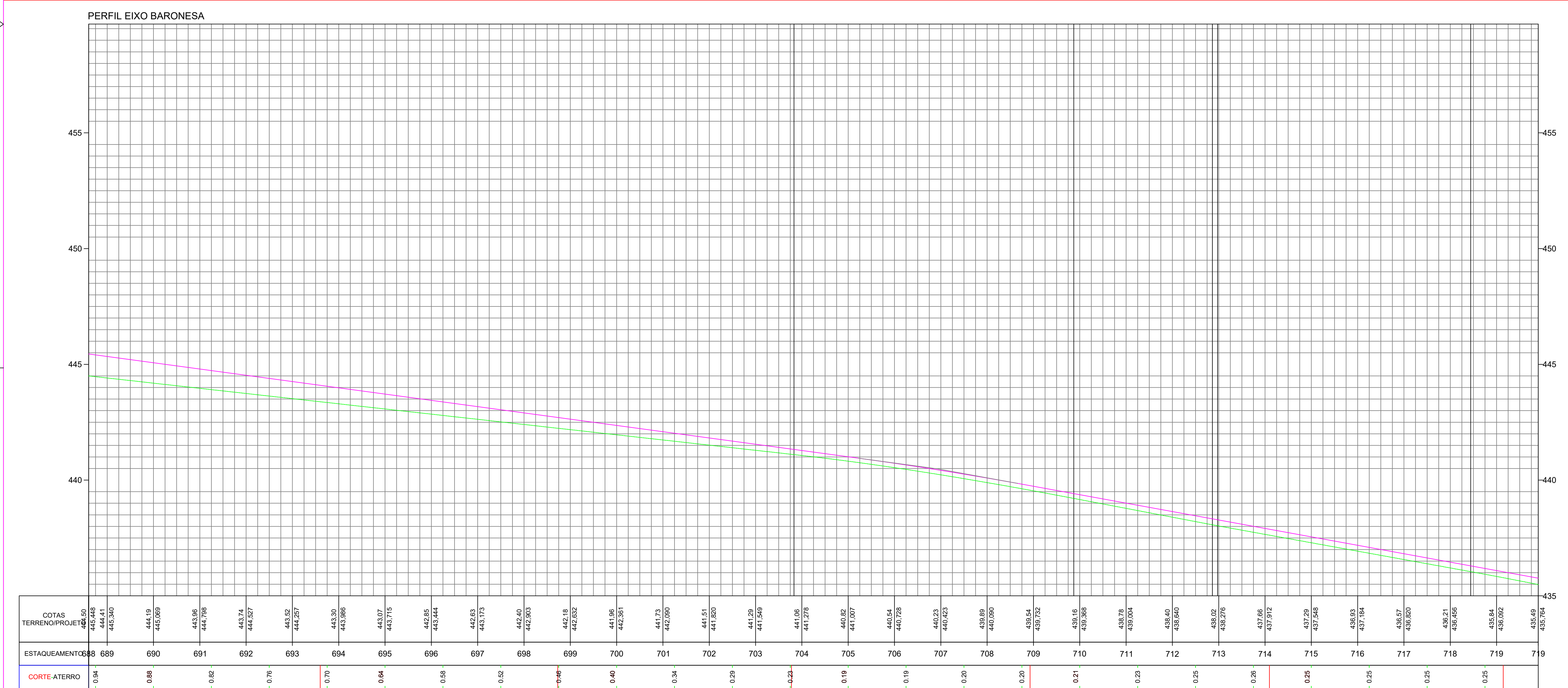
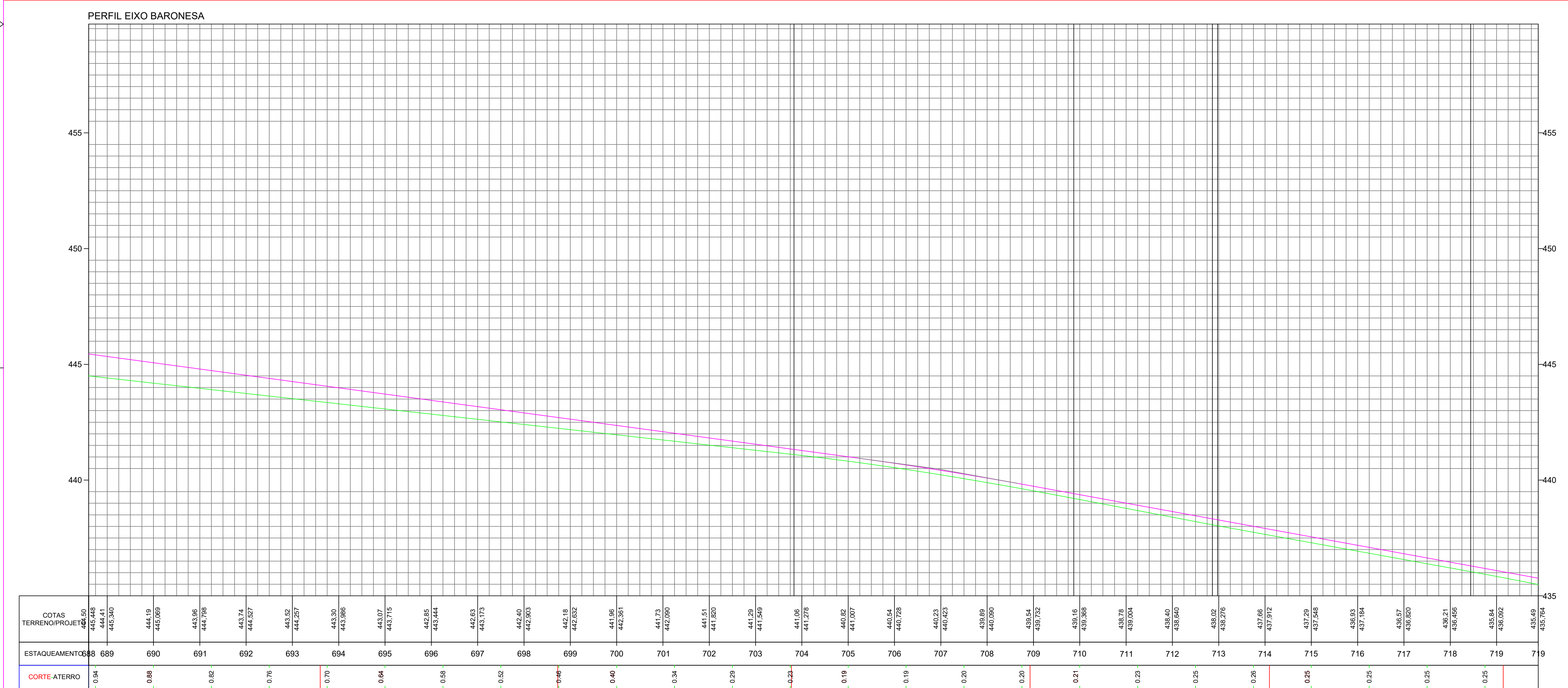
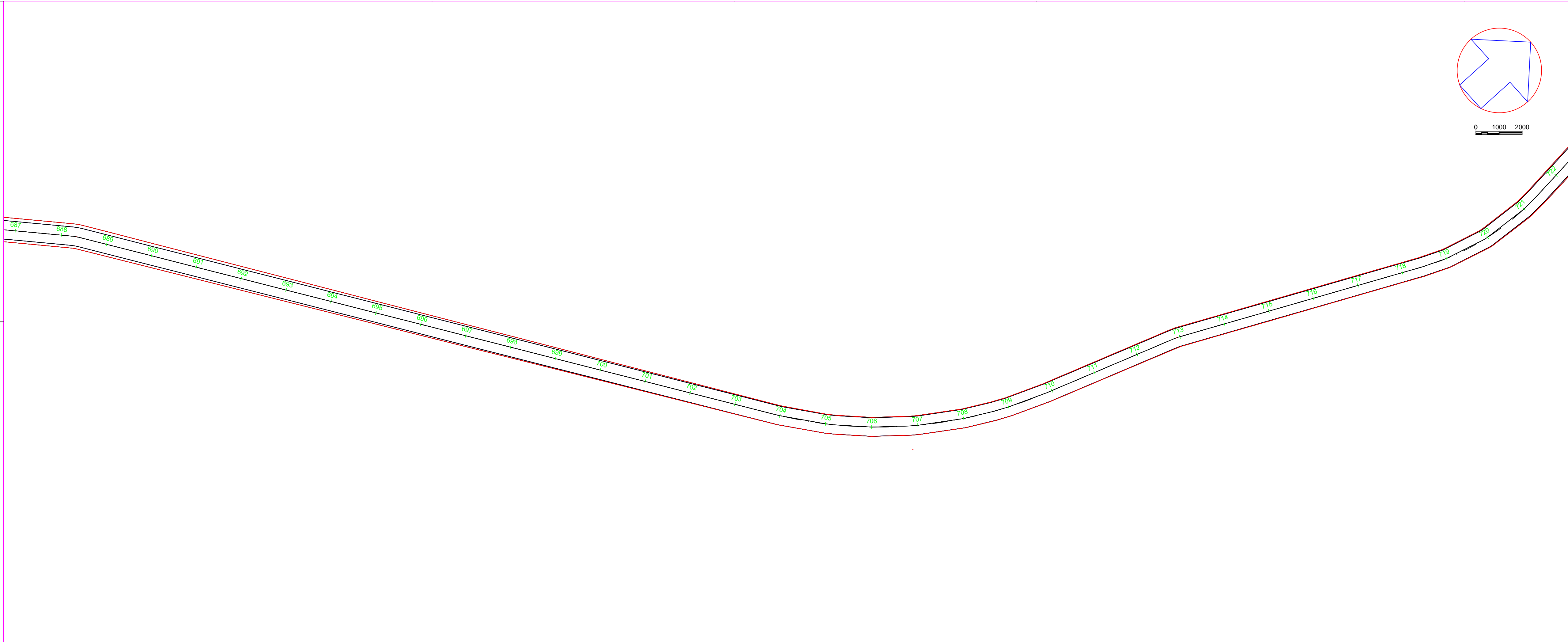
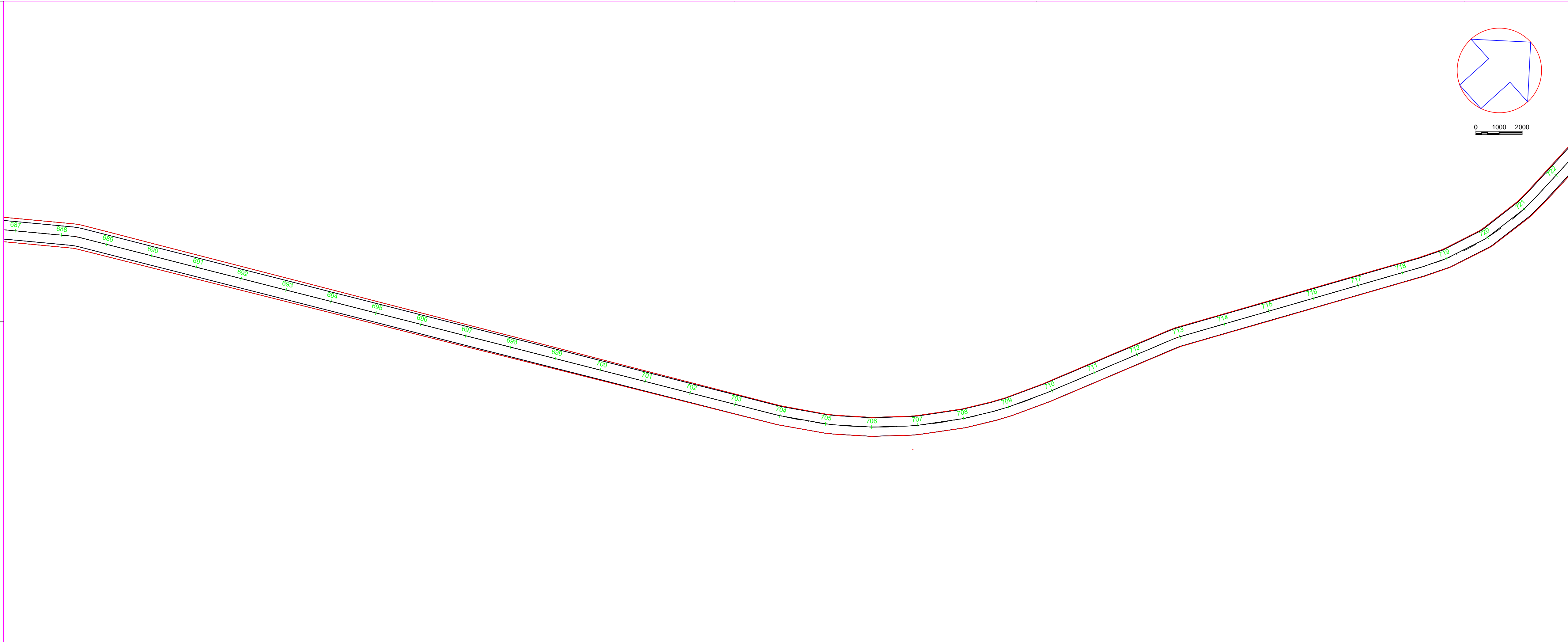
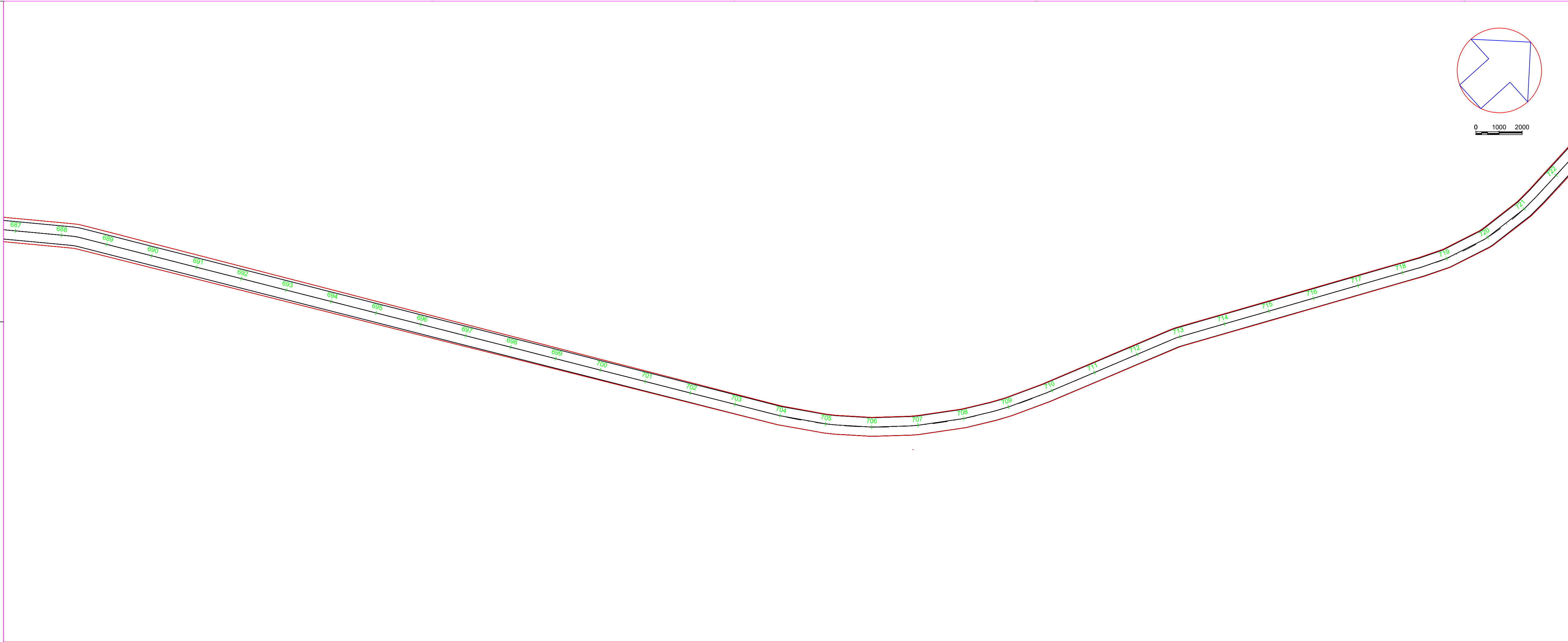
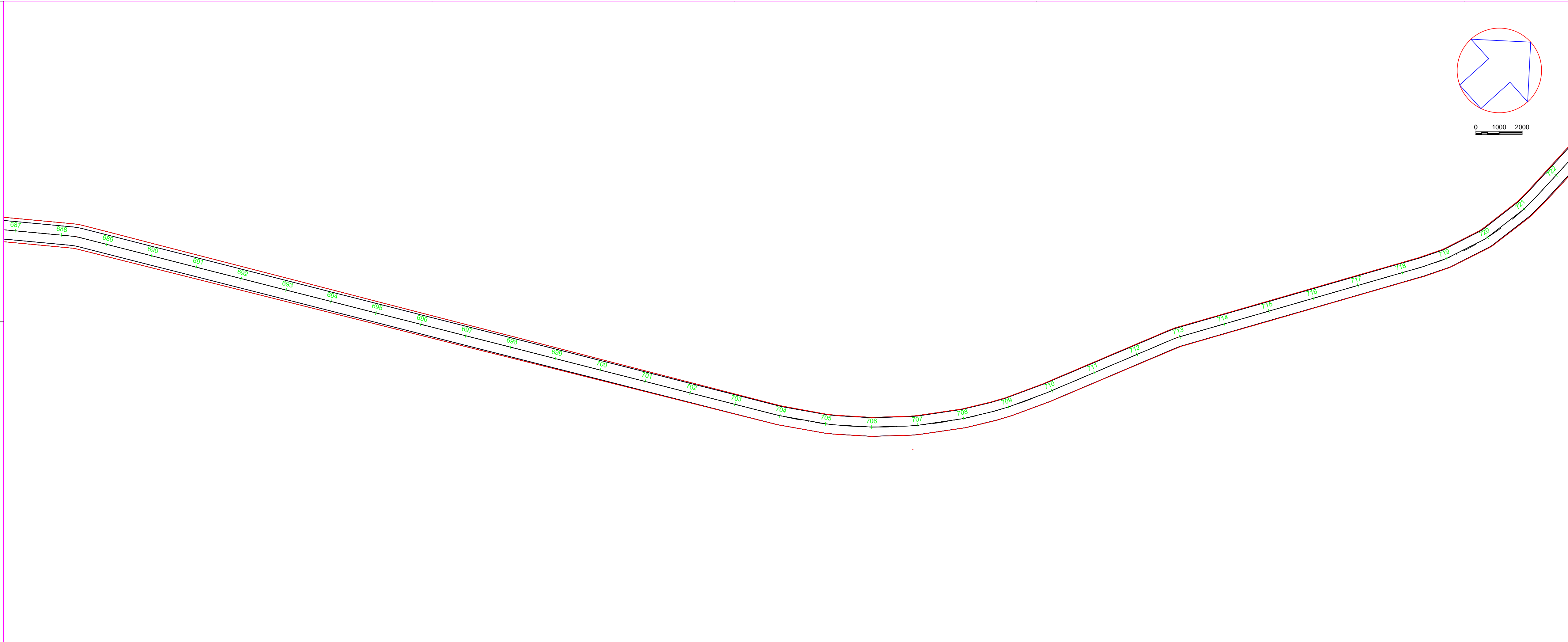
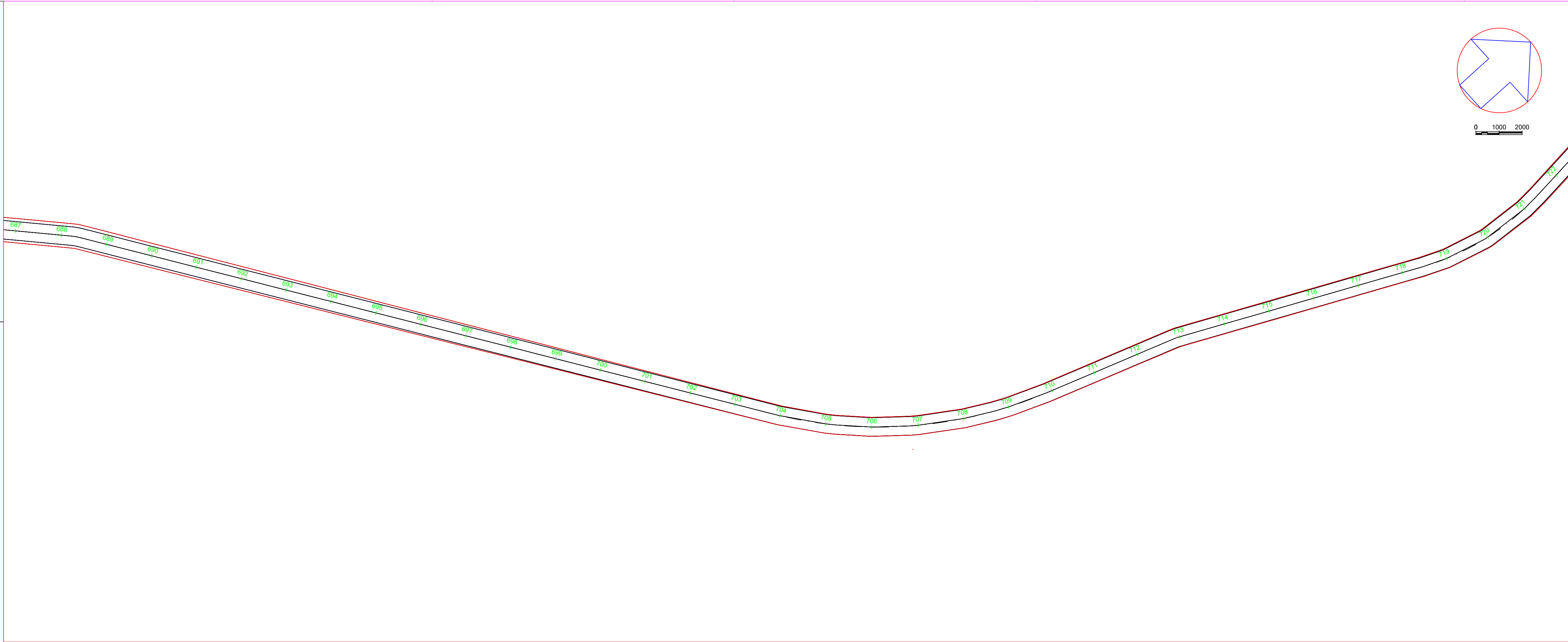
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TITULO	RAUL BARROS RIBEIRO:0321 7364198	Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'
--------	--	---

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		



CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA,
PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSEURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx-2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					

OBRA: OBRAMANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº		



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE EIXO DE LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA,

PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSEURA DE 12 cm.

**Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuibá**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
 CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx-2009-xx, REV. ANEXO A, FIGURA A-9					

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
 MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
 ESTADO: MATO GROSSO

**RAUL BARROS
RIBEIRO-0321
7364198**

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO-03217364198
 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº		

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE EIXO DE LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

**Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuibá**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
 CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx-2009-xx, REV. ANEXO A, FIGURA A-9					

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
 MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
 ESTADO: MATO GROSSO

**RAUL BARROS
RIBEIRO-0321
7364198**

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO-03217364198
 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº		

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE EIXO DE LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

**Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuabá**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx-2009-xx, REV. ANEXO A, FIGURA A-9					

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO-0321
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO-03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
Aprov.	Escala		
Data	Nº		

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE EIXO DE LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

**Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuibá**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
 CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx-2009-xx, REV. ANEXO A, FIGURA A-9					

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
 MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
 ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO-03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO-03217364198

Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
Aprov.	Escala		
Data	Nº		

CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA,
PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSEURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuabá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
	AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx-2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9				

OBRA: OBRAMANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TÍTULO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº		

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE EIXO DE LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

**Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuibá**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
 CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx-2009-xx. REV. ANEXO A, FIGURA A-9					

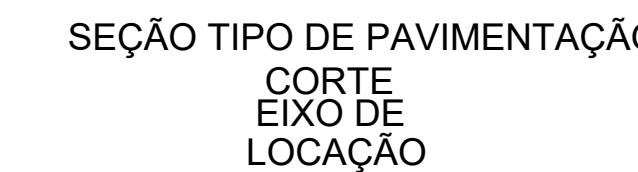
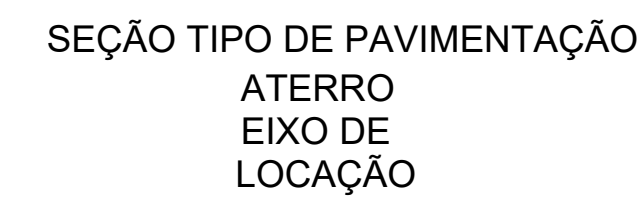
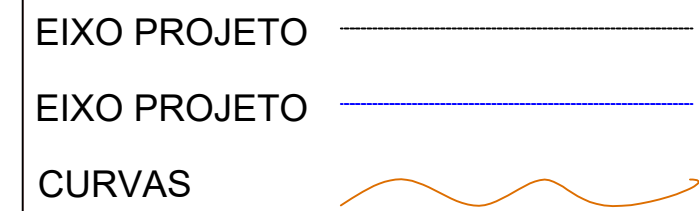
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TÍTULO _____

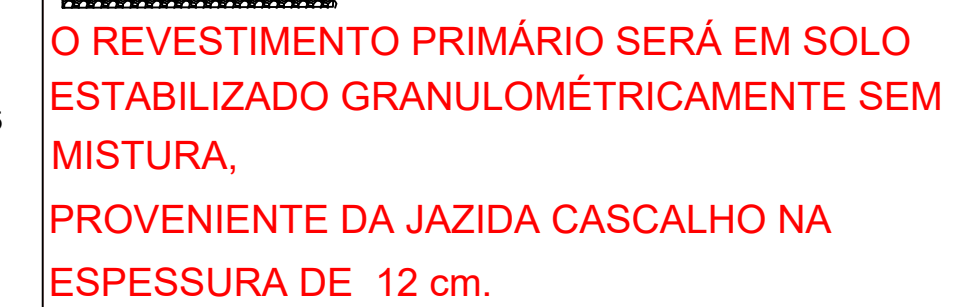
RAUL BARROS
RIBEIRO-0321
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO-03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
Aprov.	Escala		
Data	Nº		



CONVENÇÕES



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

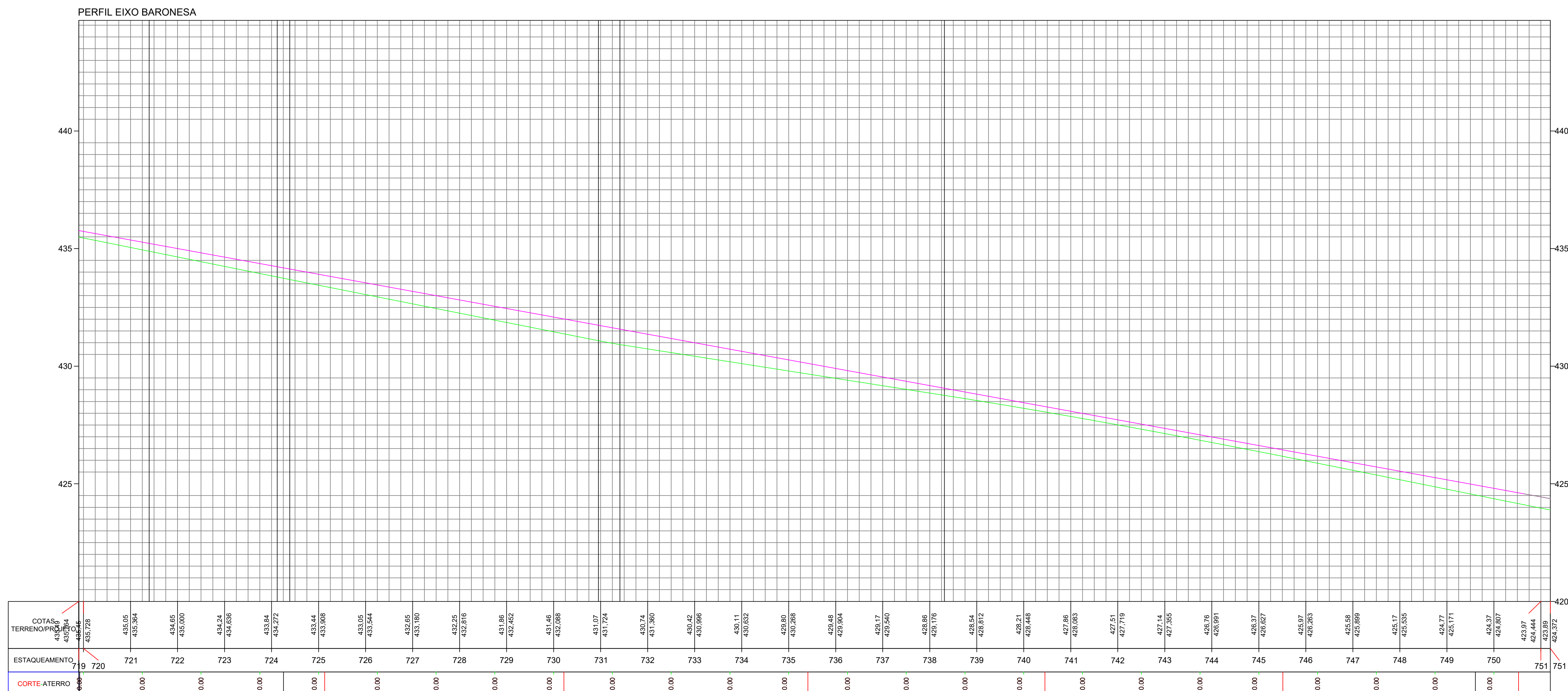
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

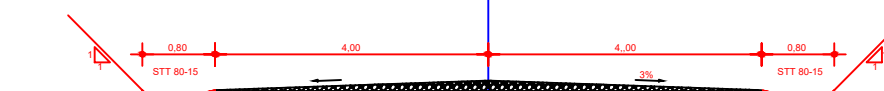
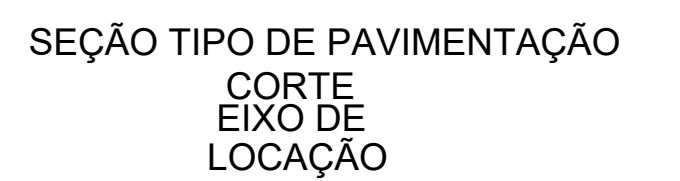
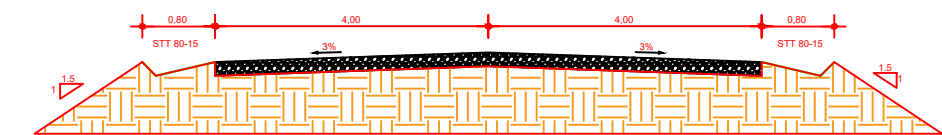
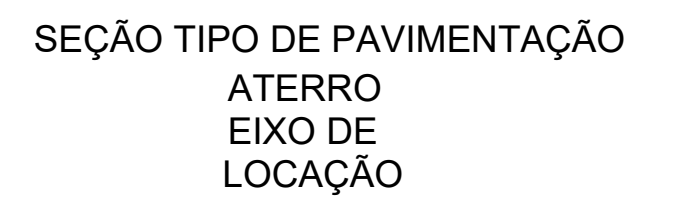
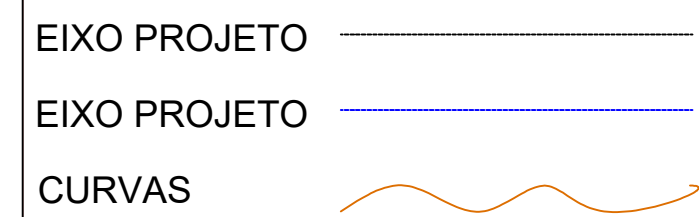
D

C

B

A





CONVENÇÕES



O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

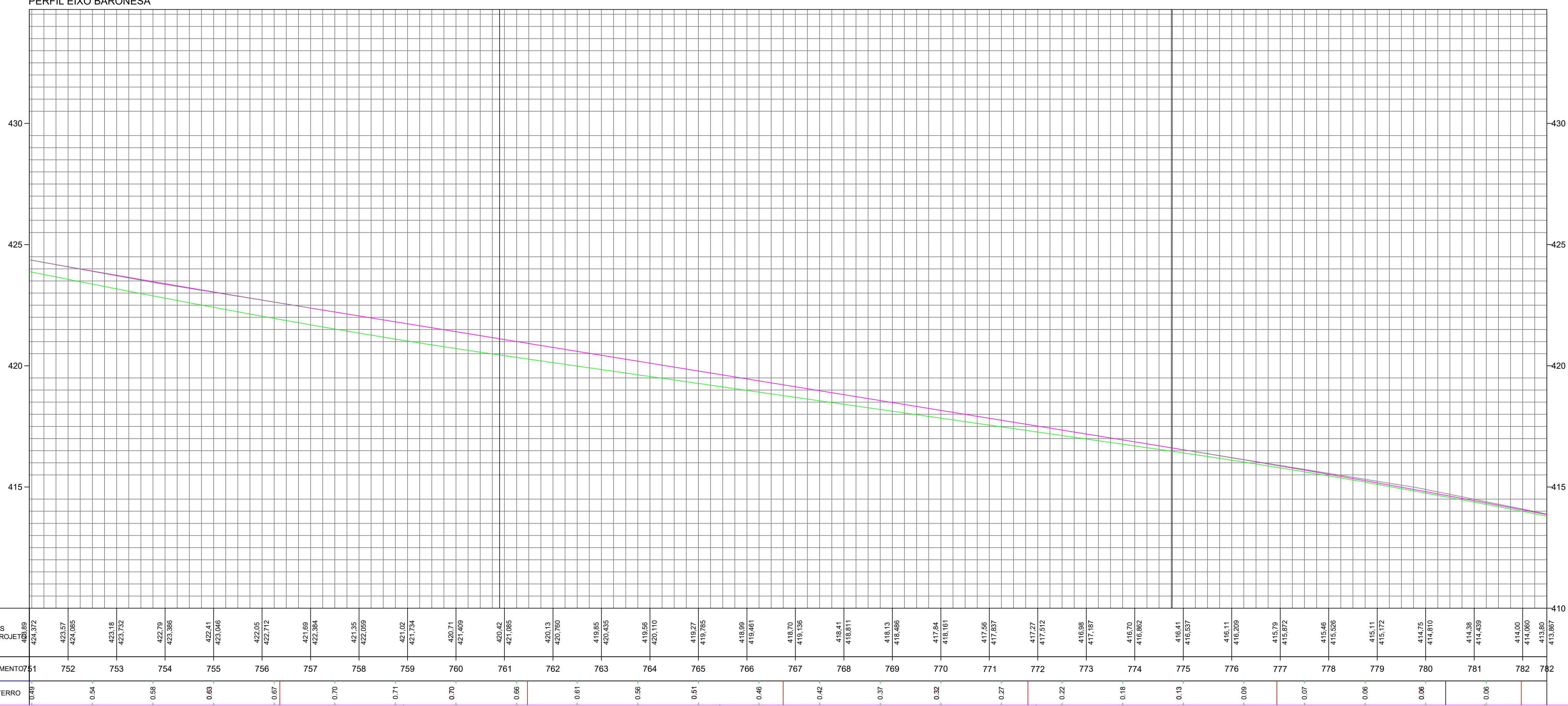
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DANT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE					

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

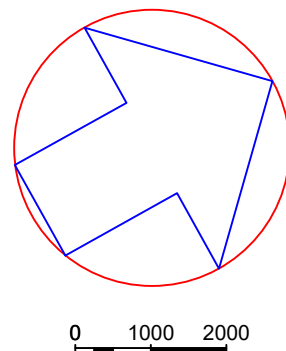


D

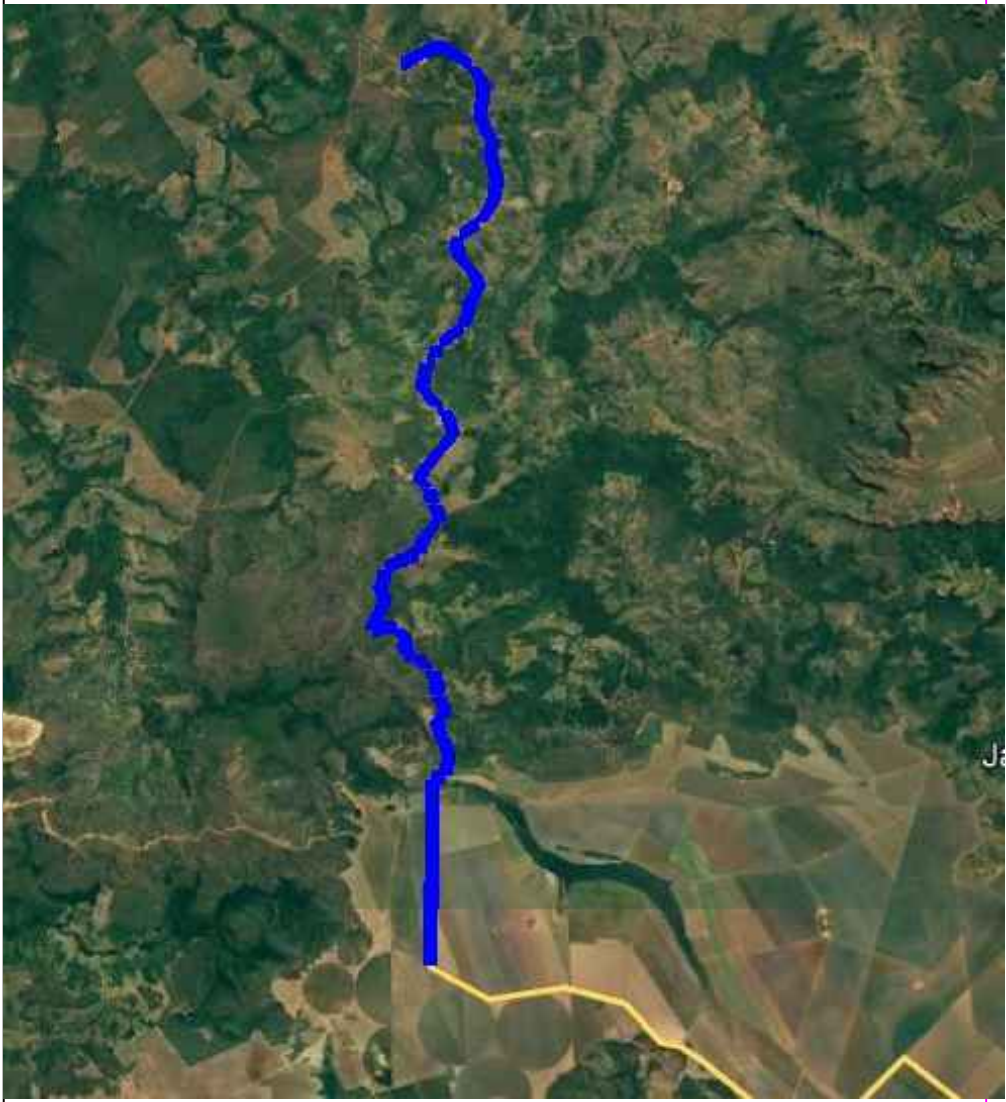
C

B

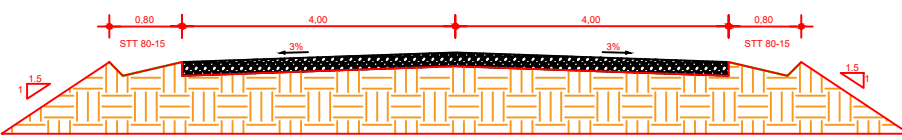
A



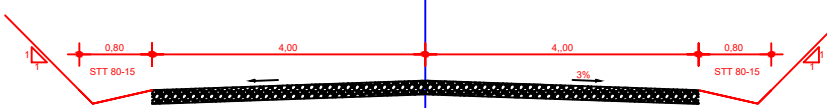
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

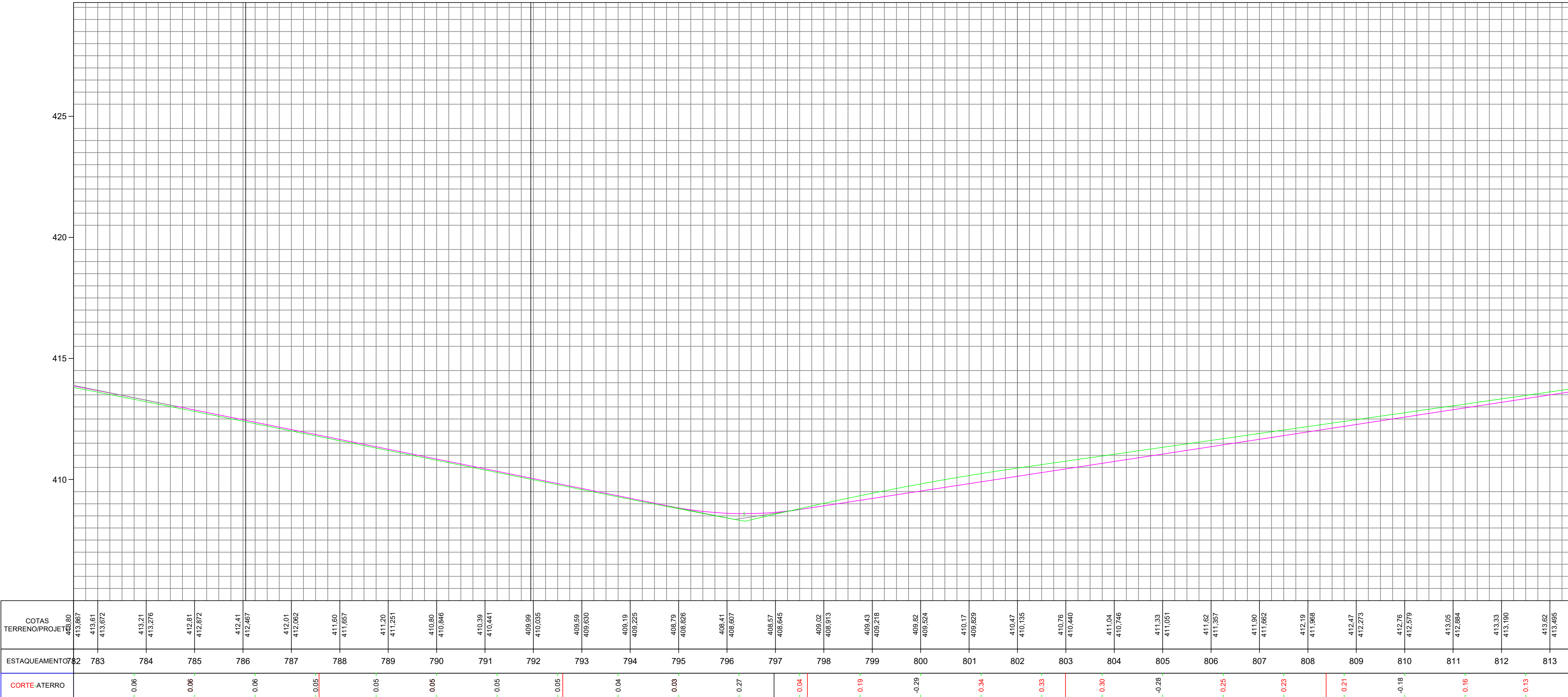
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV.01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

TÍTULO	PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
	APROV.	ESCALA		
	DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



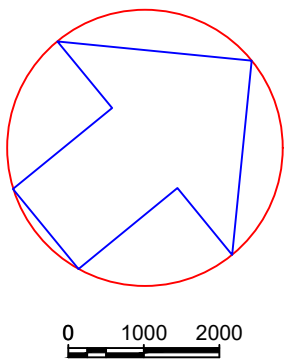
COTAS TERRENO/PROJETO	435.80	413.61	413.672	413.21	413.276	412.81	412.872	412.41	412.467	412.01	412.062	411.60	411.657	411.20	411.253	410.80	410.846	410.39	410.441	409.99	410.035	409.59	409.630	409.19	409.225	408.79	408.826	408.41	408.507	408.07	408.113	407.68	407.718	407.29	407.334	410.17	409.829	410.47	410.135	410.76	410.440	411.04	410.748	411.62	411.357	411.90	411.662	412.19	411.968	412.579	412.76	412.884	413.05	413.33	413.190	413.62	413.465					
ESTACQUEAMENTO	782	783		784		785		786		787		788		789		790		791		792		793		794		795		796		797		798		799		800		801		802		803		804		805		806		807		808		809		810		811		812		813
CORTE-ATERRO			-0.06			-0.06		-0.06		-0.05		-0.05		-0.05		-0.05		-0.05		-0.05		-0.05		-0.04		-0.03		-0.27		-0.04		-0.19		-0.29		-0.34		-0.33		-0.30		-0.28		-0.25		-0.23		-0.21		-0.18		-0.16		-0.13								

D

C

B

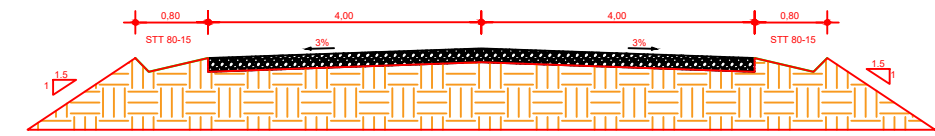
A



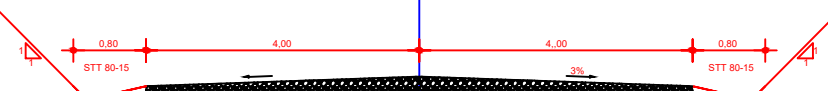
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

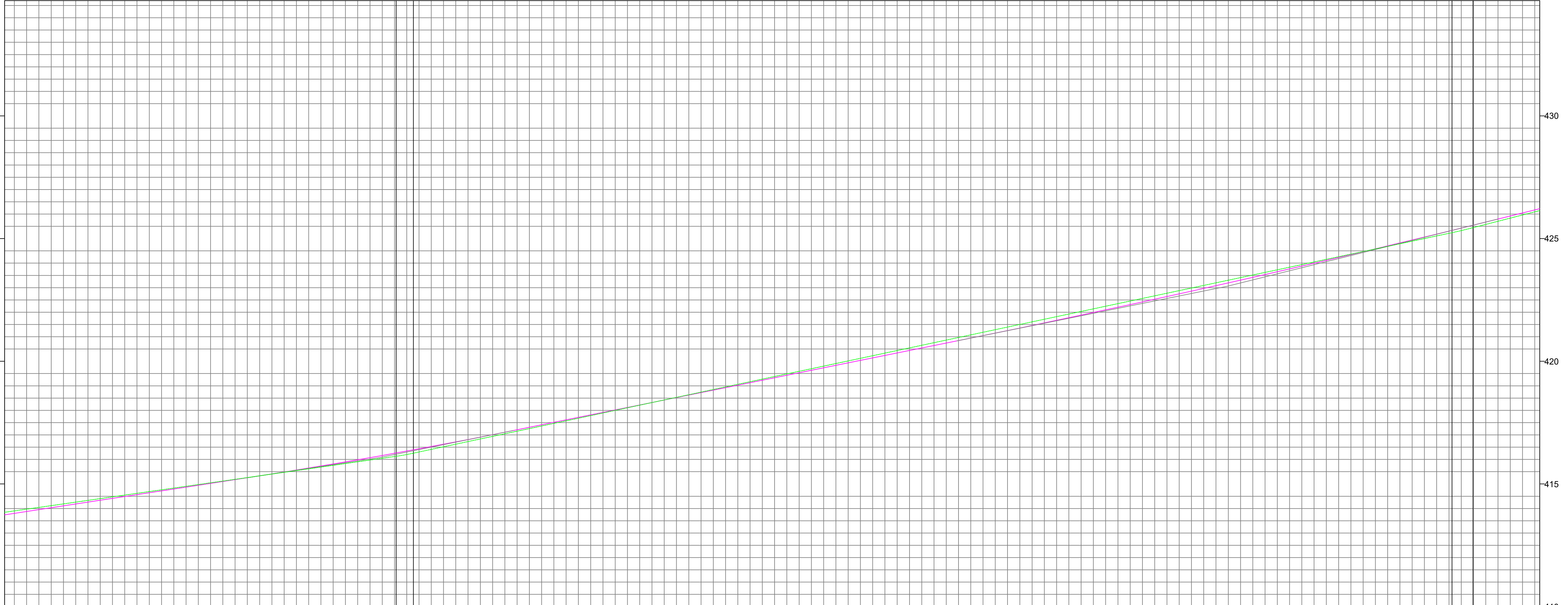


RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO CREA: 41235					
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



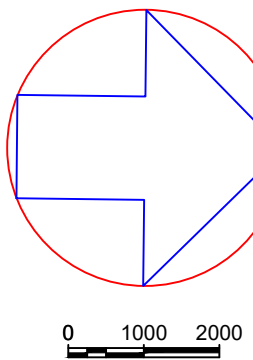
COTAS TERRENO/PROJETO	413.800 413.801	414.19 414.107	414.47 414.412	414.76 414.710	415.05 415.023	415.33 415.320	415.62 415.648	415.90 415.886	416.20 416.341	416.62 416.715	417.05 417.107	417.47 417.511	417.89 417.915	418.32 418.319	418.74 418.723	419.17 419.127	419.59 419.531	420.02 419.955	420.44 420.339	420.86 420.743	421.29 421.149	421.71 421.564	422.14 421.987	422.56 422.419	422.99 422.869	423.41 423.307	423.84 423.764	424.26 424.229	424.68 424.702	425.11 425.104	425.58 425.674	426.09 426.171	426.14 426.220	426.14 426.220
ESTAQUEAMENTO	813 814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	845	
CORTE-ATERRO	-0.08	-0.06	-0.03	-0.01	0.03	-0.10	-0.12	-0.07	0.04	-0.02	-0.01	-0.03	-0.06	-0.09	-0.11	-0.14	-0.15	-0.14	-0.11	-0.07	-0.02	-0.05	-0.10	0.08										

D

C

B

A



EIXO PROJETO —————

EIXO PROJETO —————

CURVAS ~~~~~

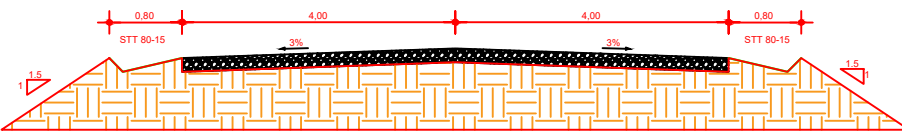


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

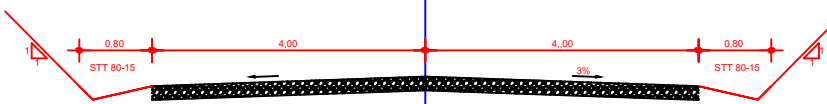


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

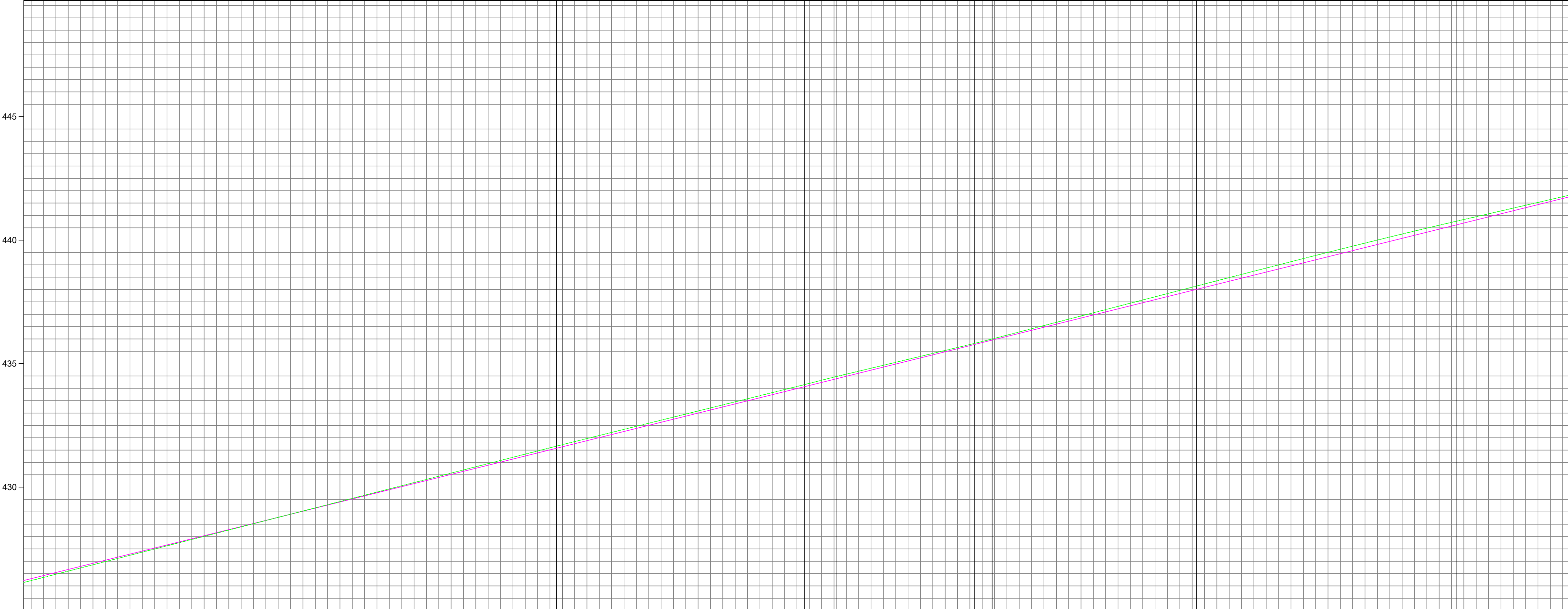
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO 7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA



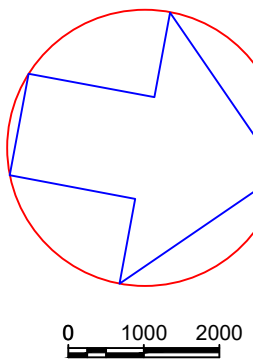
COTAS TERRENO/PROJET		426.14	426.220	426.60	426.687	427.11	427.164	427.62	427.660	428.14	428.157	428.65	428.653	429.16	429.150	429.67	429.690	430.18	430.142	430.70	430.659	431.21	431.135	431.72	431.652	432.22	432.128	432.71	432.625	433.21	433.121	433.70	433.618	434.20	434.114	434.69	434.611	435.17	435.107	435.65	435.504	436.15	436.100	436.67	436.597	437.19	437.093	437.71	437.593	438.23	438.066	438.74	438.592	440.25	440.072	440.72	440.568	441.18	441.005	441.54	441.361	441.83																																																																																															
ESTACQUEAMENTO		845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
CORTE ATERRO		-0.06		-0.04		-0.02		0.00		-0.02		-0.03		-0.05		-0.07		-0.09		-0.09		-0.09		-0.08		-0.05		-0.05		-0.08		-0.11		-0.13		-0.16		-0.18		-0.18		-0.16		-0.12		-0.07																																																																																																															

D

C

B

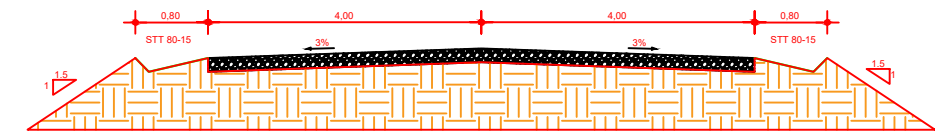
A



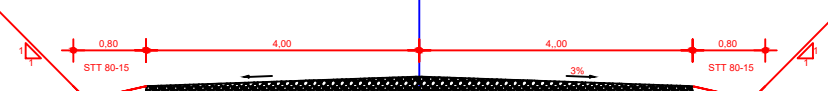
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

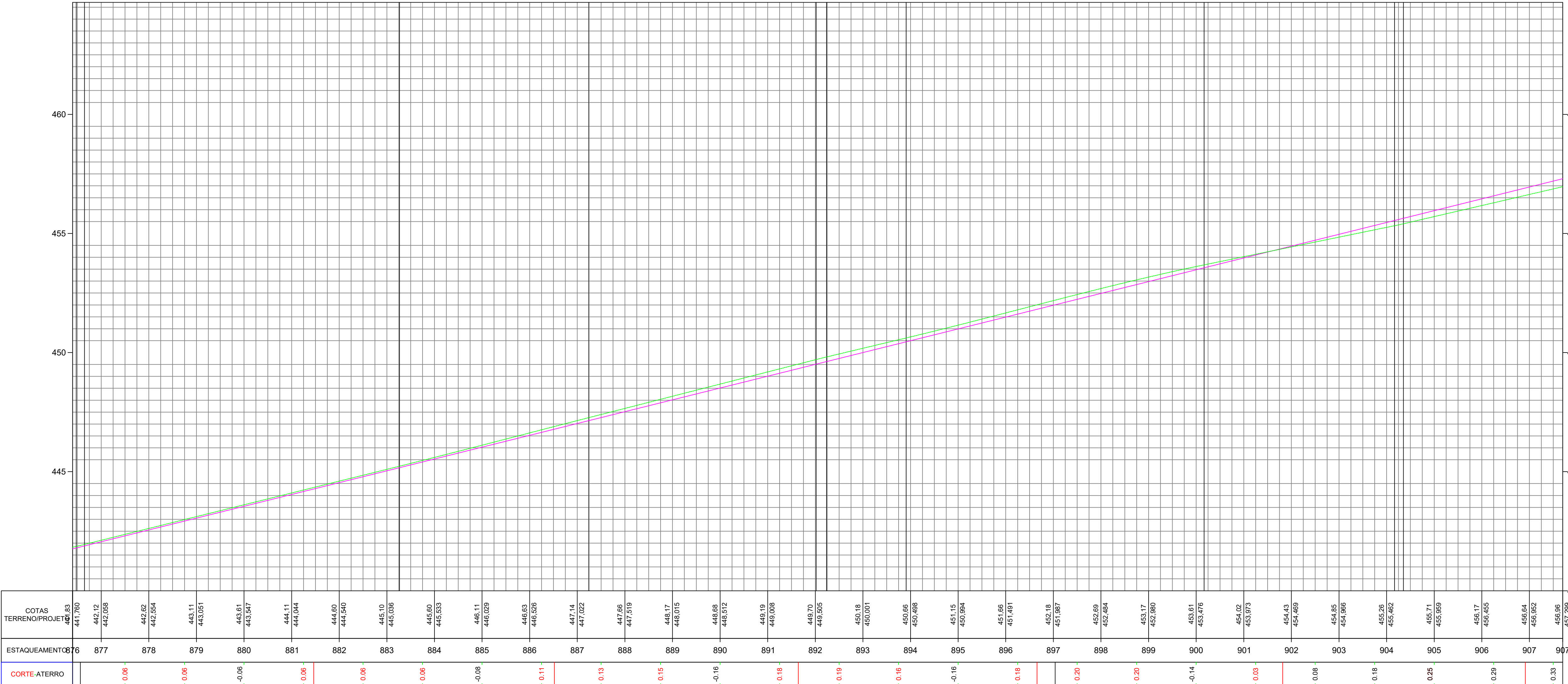
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA

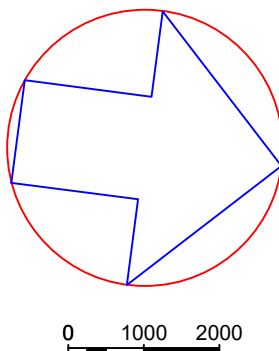


D

C

B

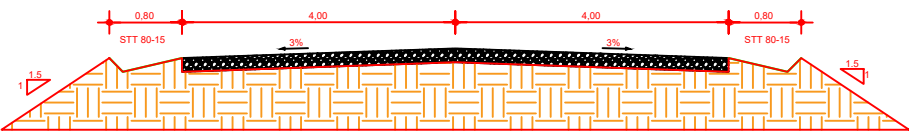
A



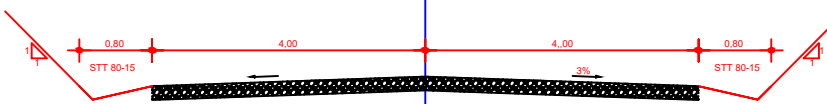
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

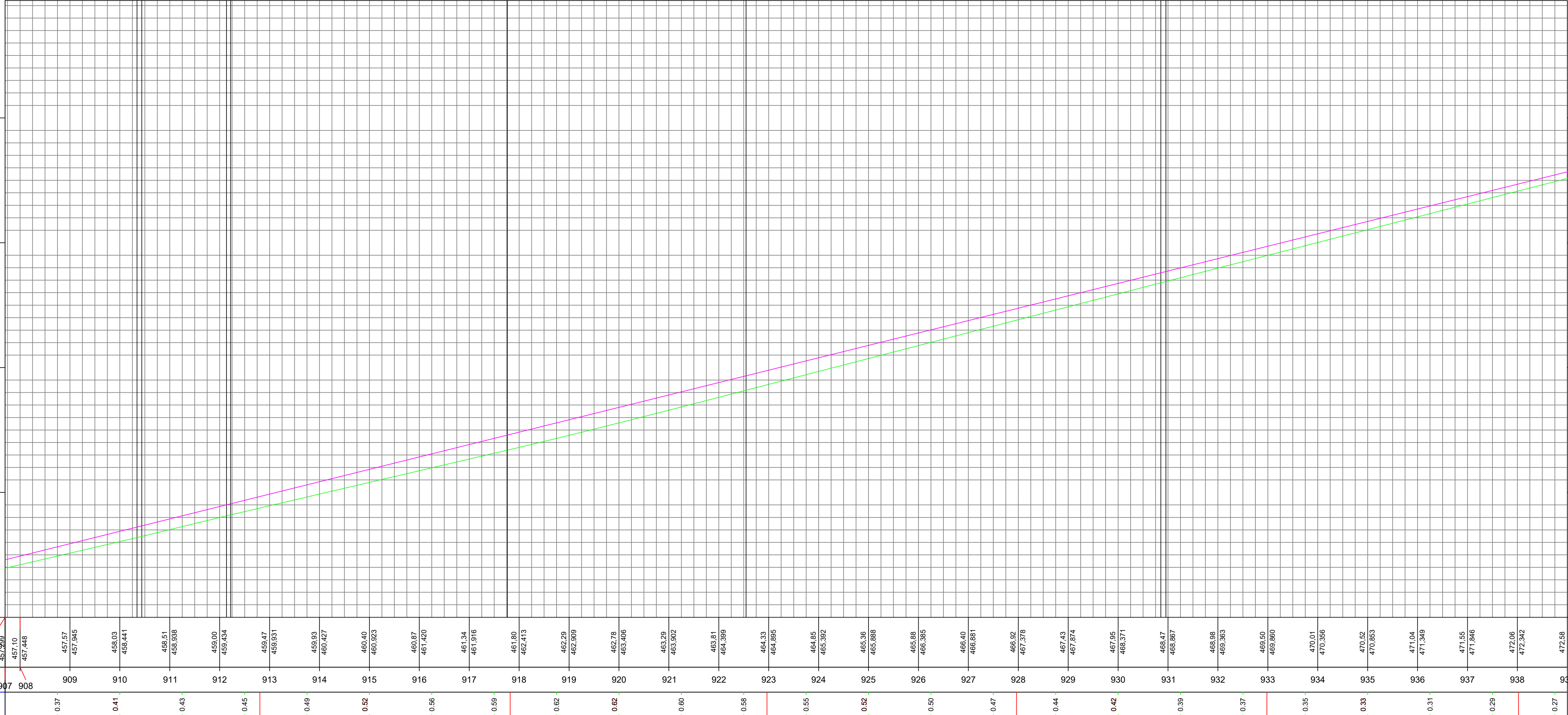
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADINT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL EIXO BARONESA

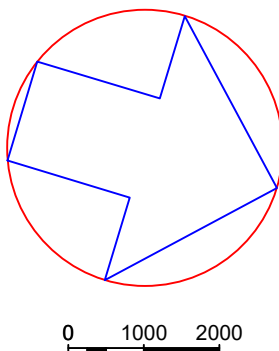


D

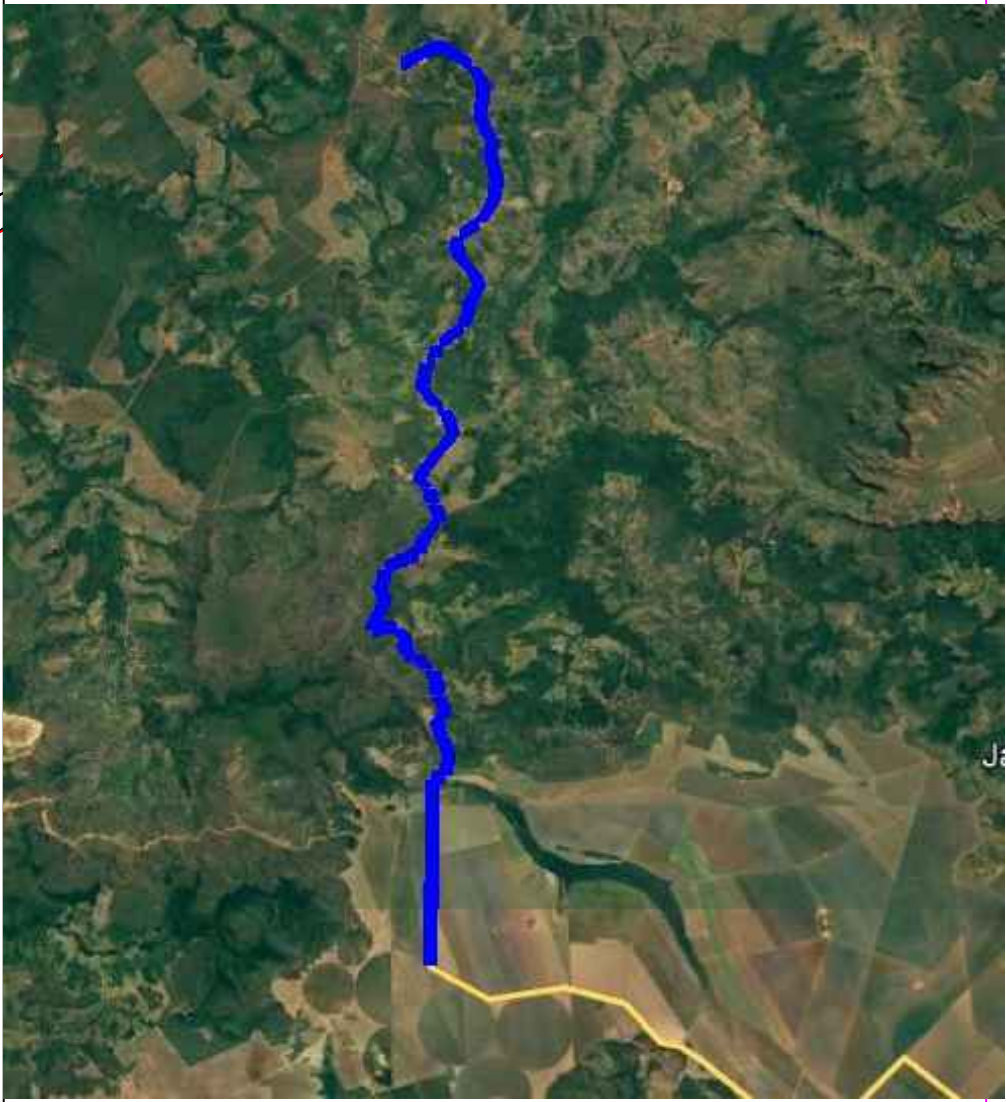
C

B

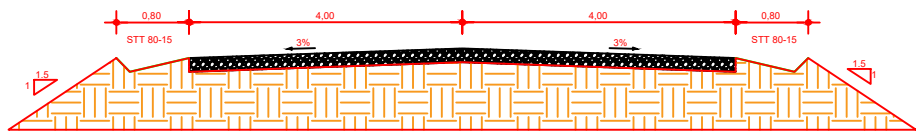
A



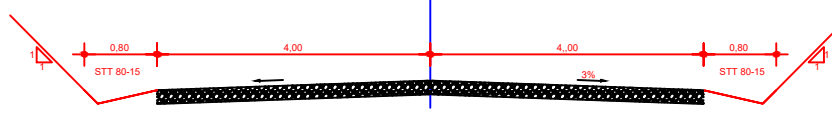
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



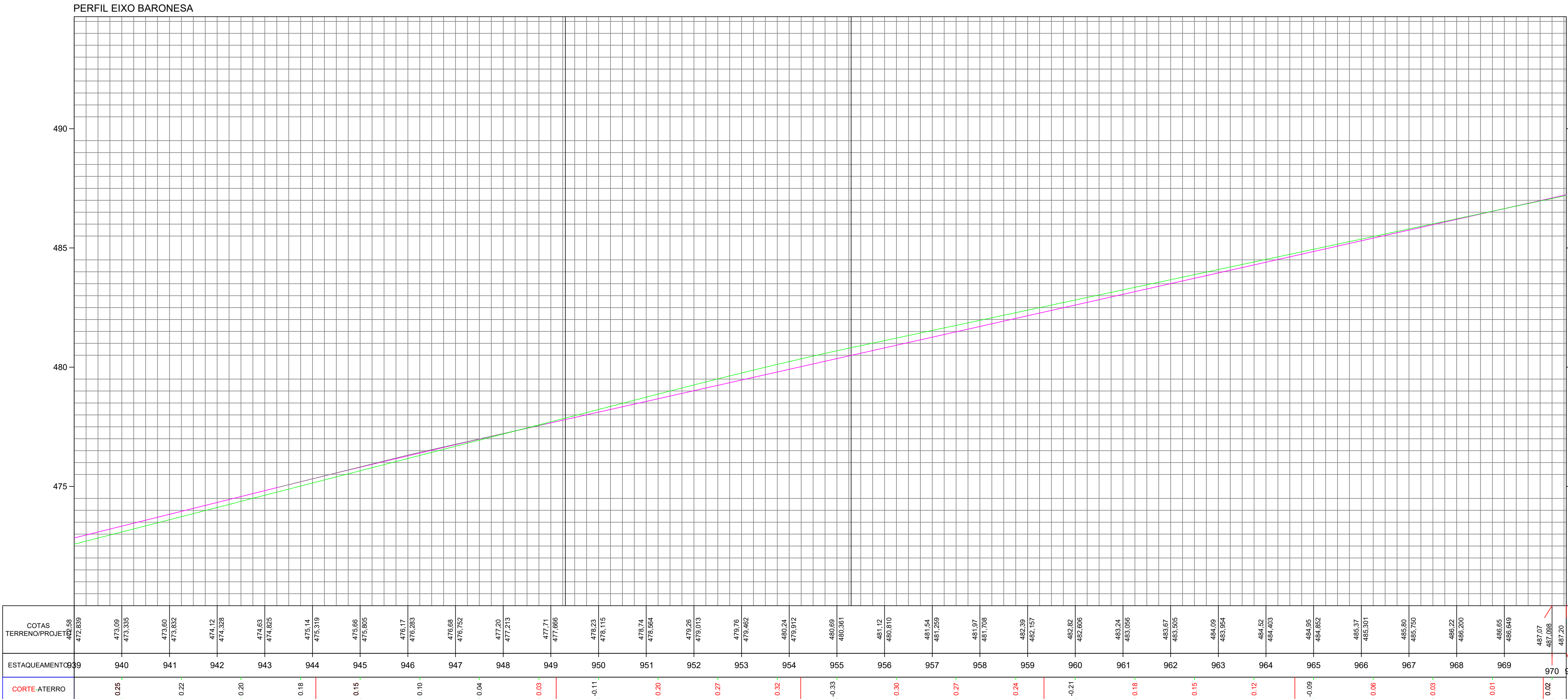
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

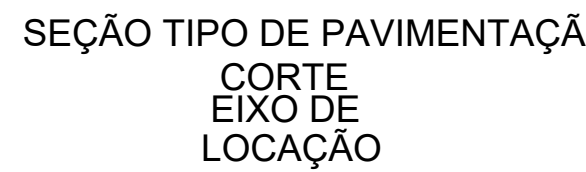
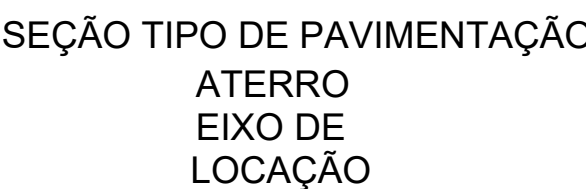
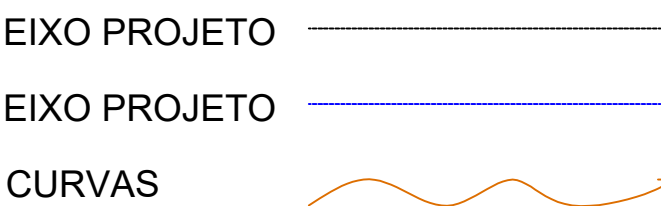
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		





O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



OBRA: OBRA-MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

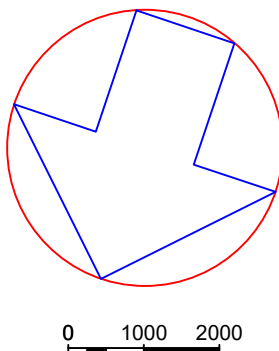
[illegible]

D

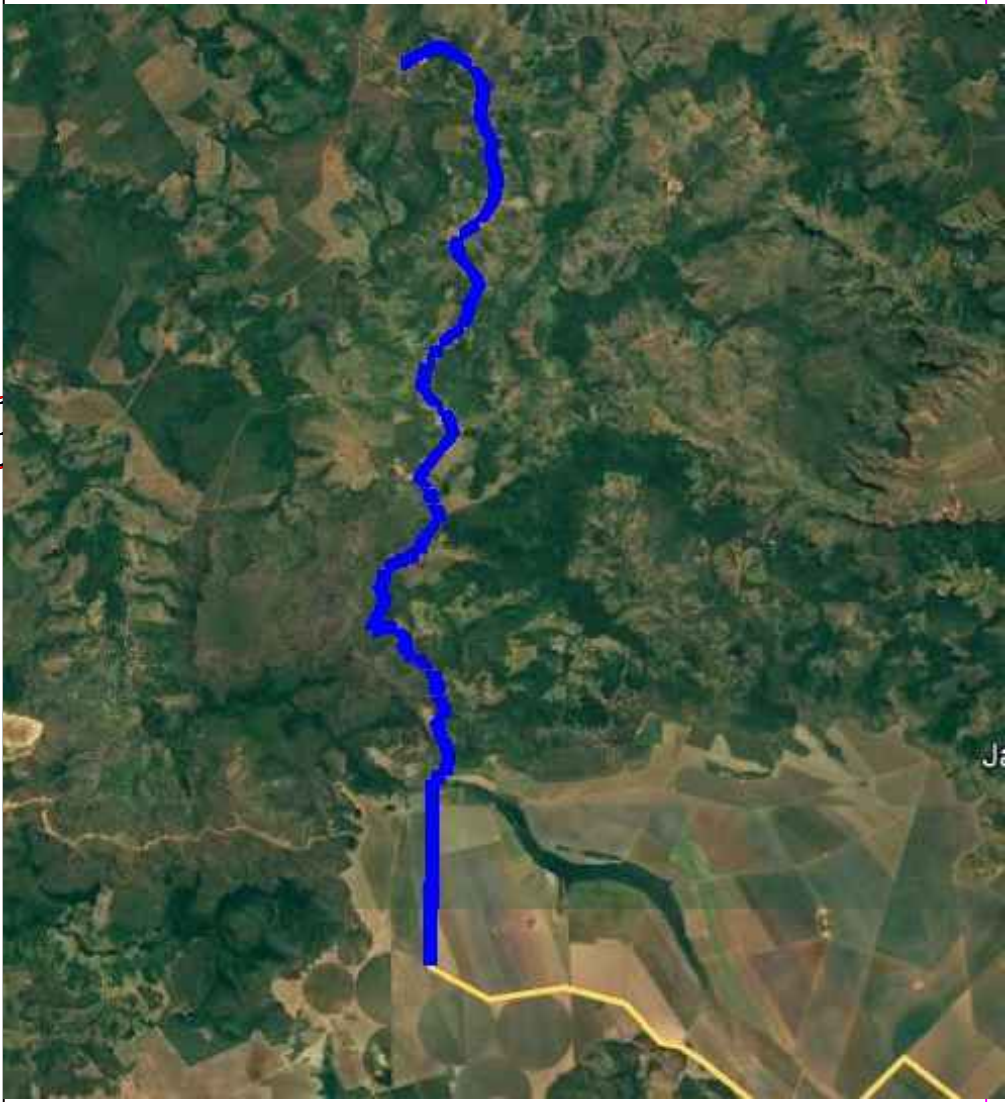
C

B

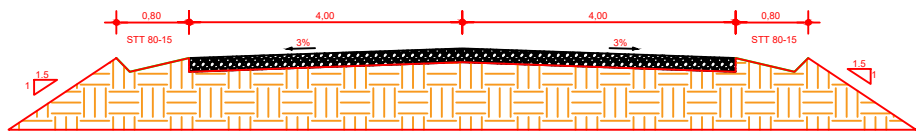
A



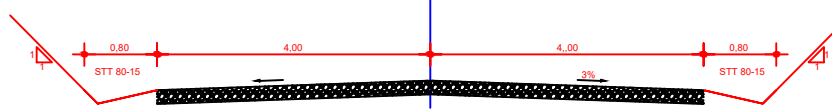
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

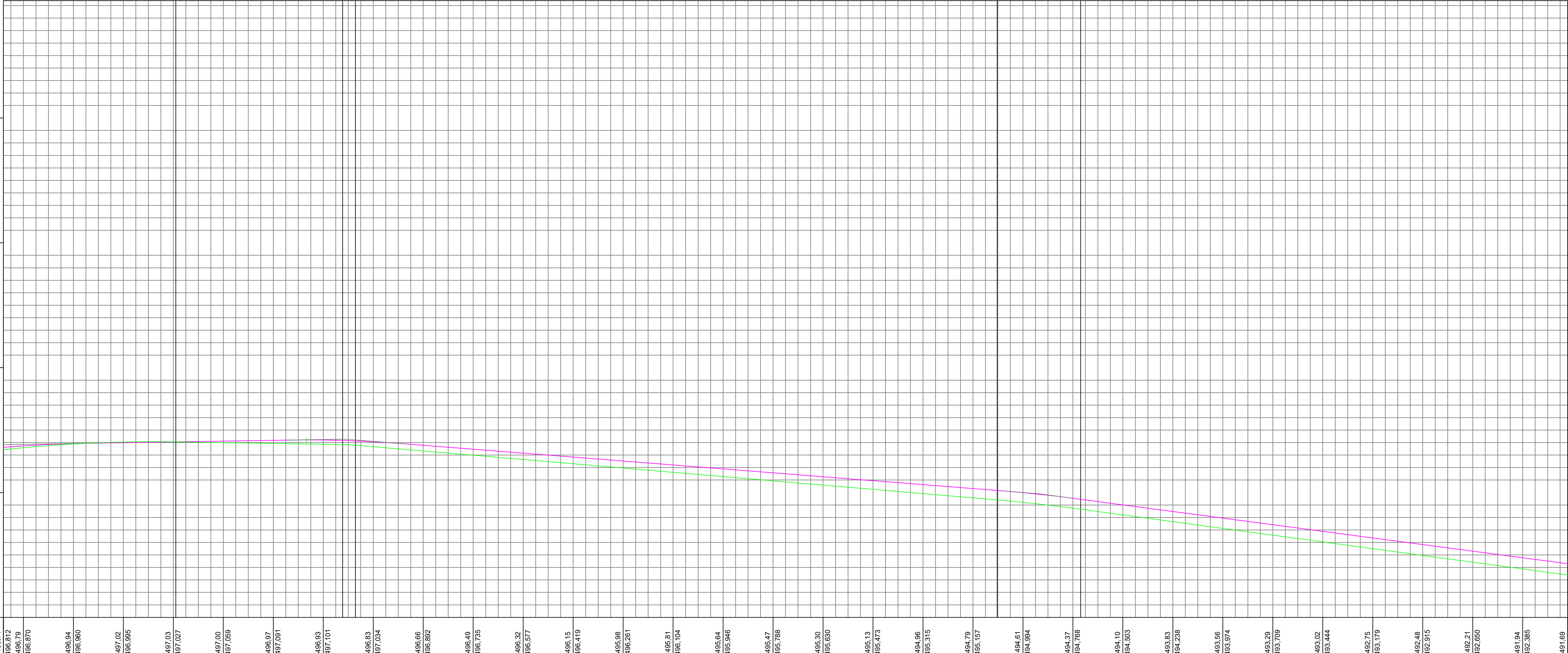
O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO CREA: 41235				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADANT Nº. 000/2009-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9				
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS				
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES				
ESTADO: MATO GROSSO				

PROJ.			
EXEC.			
VERIF.			
FOLHA			
APROV.			
ESCALA			
DATA			
Nº.			

PERFIL EIXO BARONESA



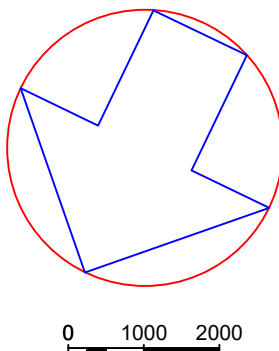
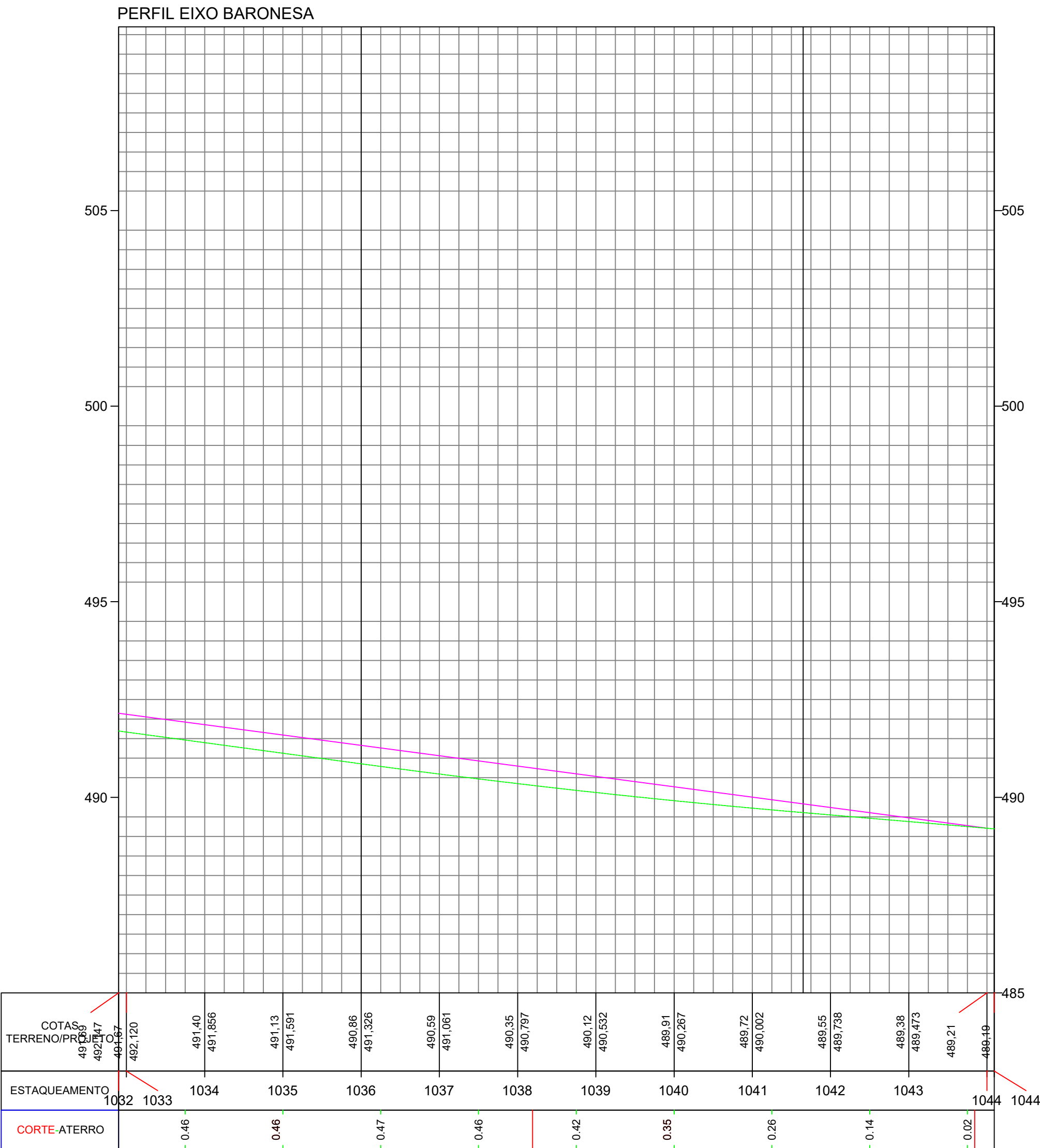
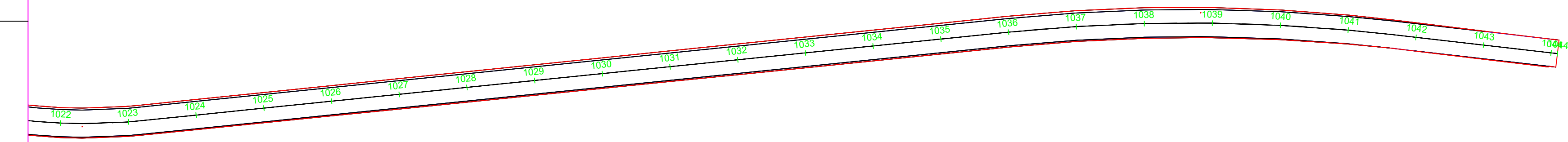
COTAS TERRENO/PROJETO	498,71	498,612	498,79	498,670	498,94	498,860	497,02	498,865	497,03	497,027	497,00	497,059	496,57	497,091	498,93	497,101	498,83	497,054	496,66	496,892	498,49	498,735	496,32	496,577	498,15	498,419	495,99	496,261	495,81	496,104	495,64	495,946	495,47	495,789	495,30	495,630	495,13	495,473	494,96	495,315	494,79	495,157	494,61	494,994	494,37	494,788	494,10	494,503	493,83	494,238	493,56	493,974	493,02	493,444	492,75	493,179	492,48	492,915	492,21	492,650	491,94	492,385	491,69		
ESTAQUEAMENTO	1001	1002			1003		1004		1005		1006		1007		1008		1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016		1017		1018		1019		1020		1021		1022		1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032		1033
CORTE-ATERRO	-0.05	-0.02			0.00		0.08		0.16		0.18		0.23		0.25		0.26		0.28		0.29		0.31		0.33		0.34		0.36		0.38		0.39		0.40		0.41		0.41		0.42		0.43		0.43		0.44		0.45																

D

C

B

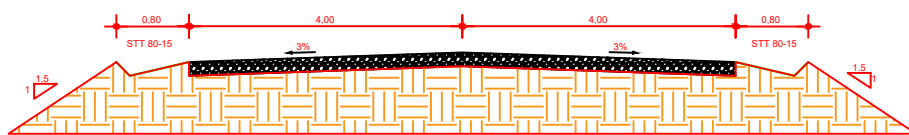
A



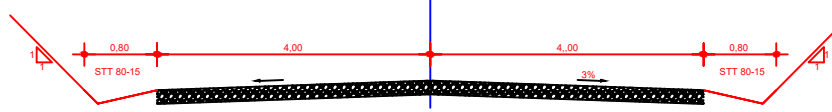
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-06, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

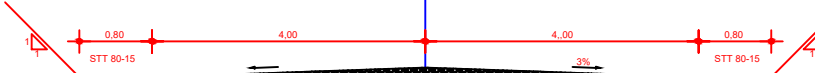
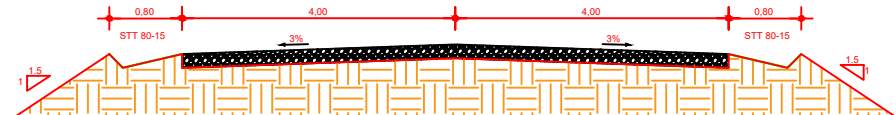
RAUL BARROS RIBEIRO
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO INPI, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

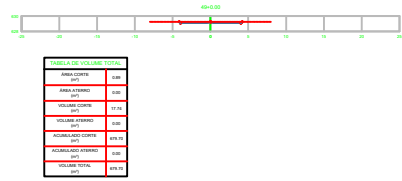
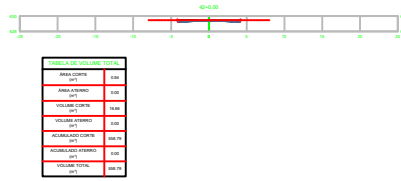
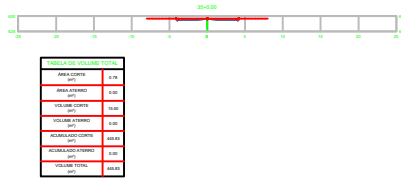
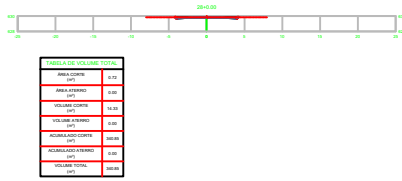
OBRA: OBRA.MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

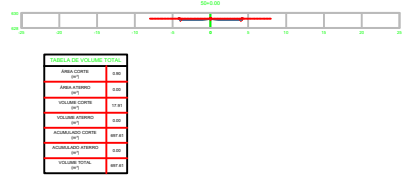
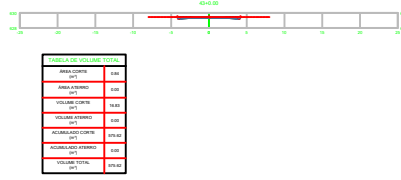
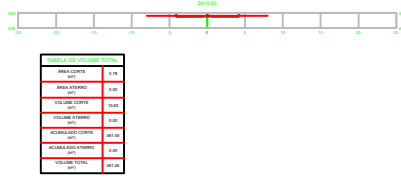
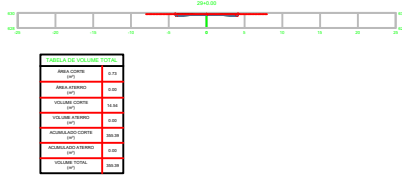
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

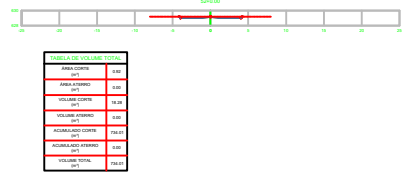
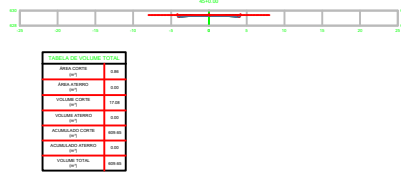
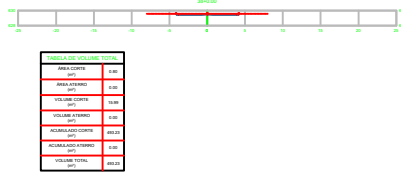
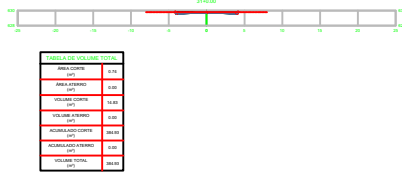
D



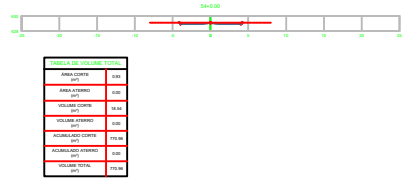
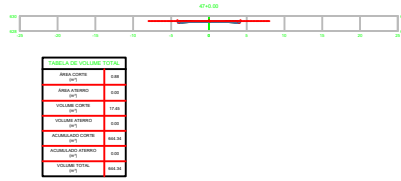
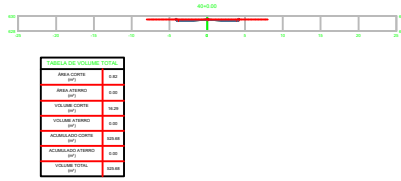
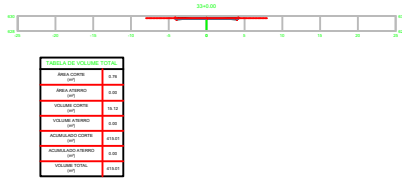
C



B



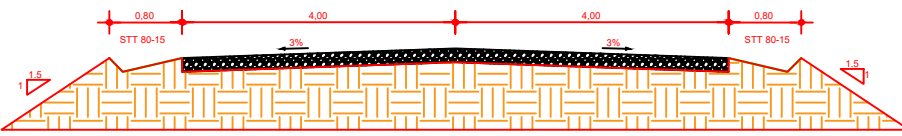
A



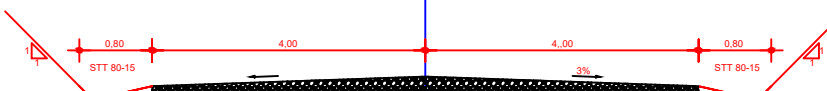
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



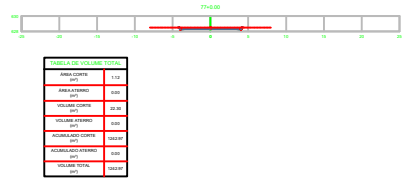
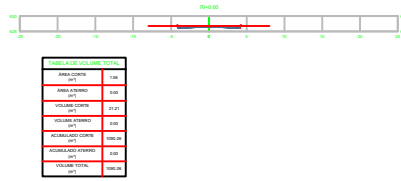
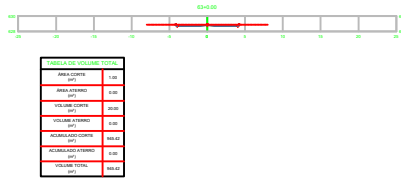
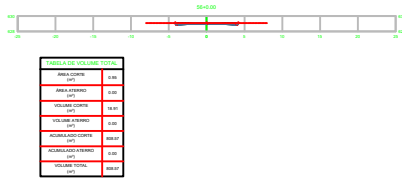
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

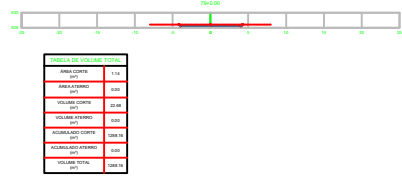
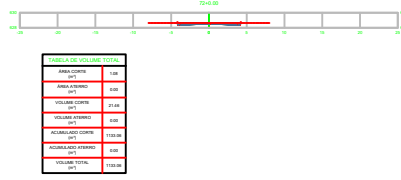
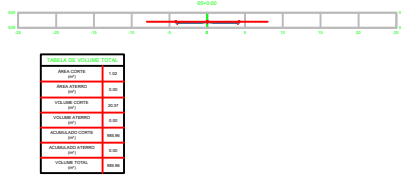
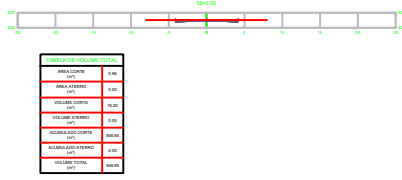
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

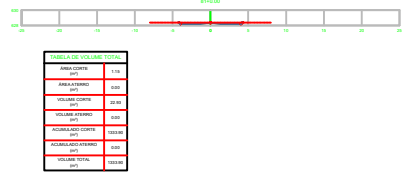
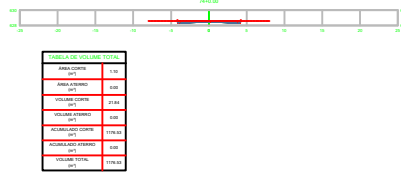
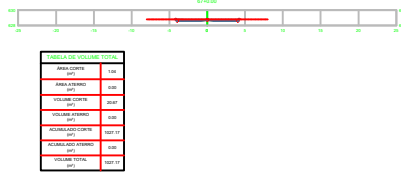
D



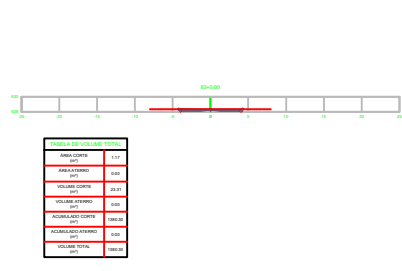
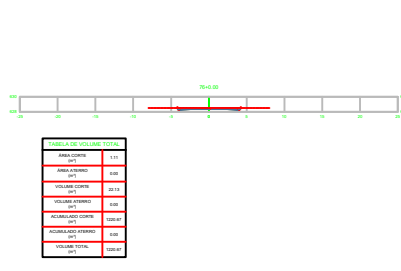
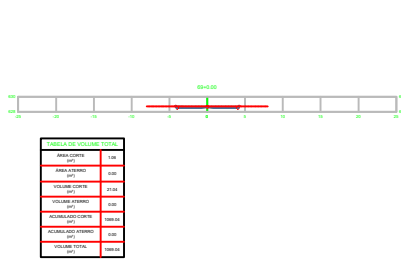
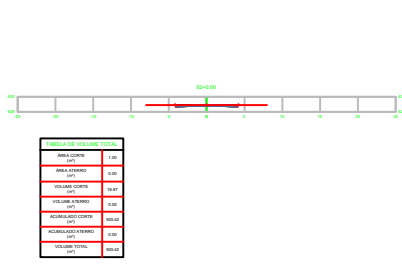
C



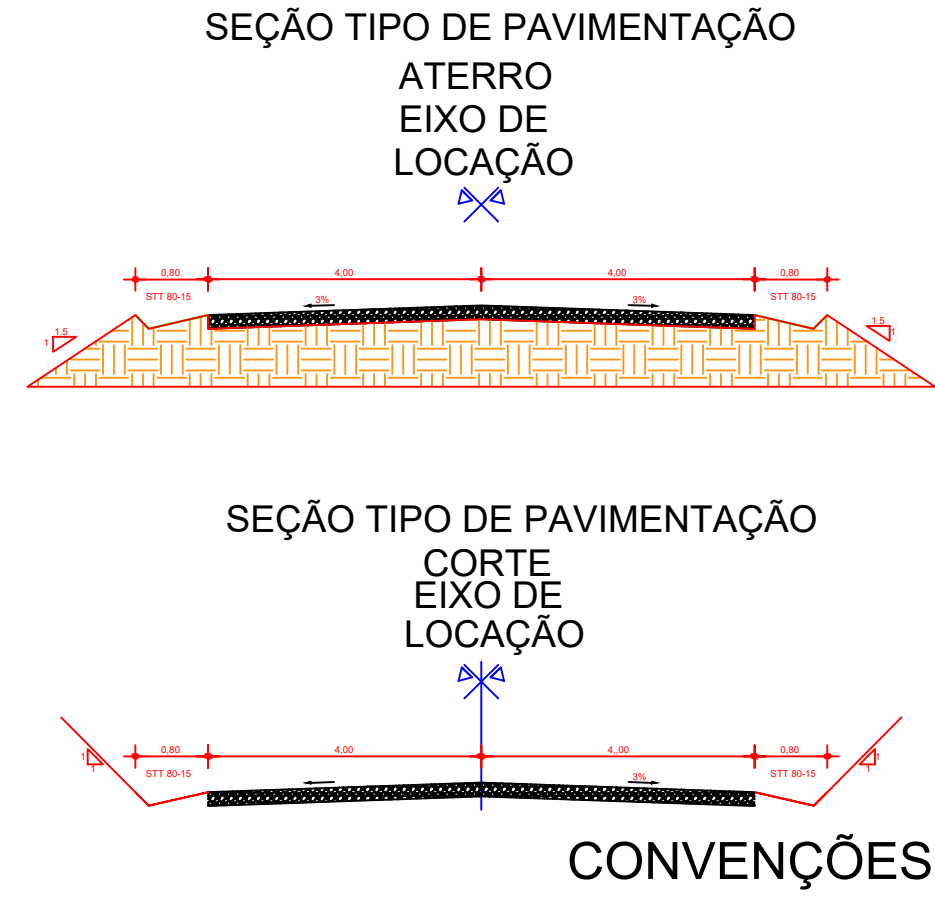
B



A



EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

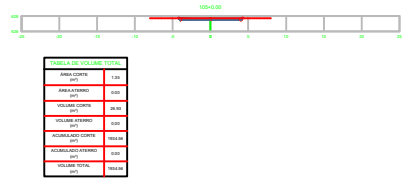
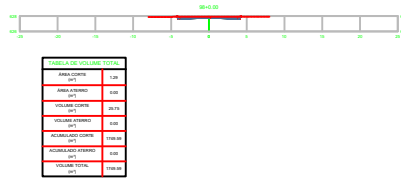
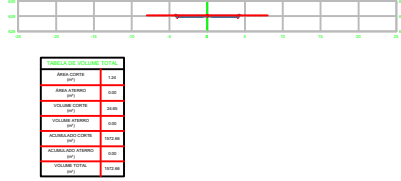
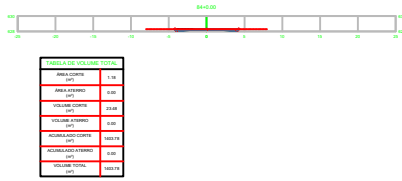
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

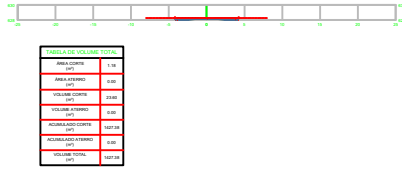
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

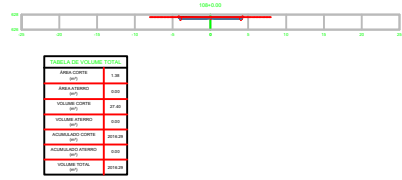
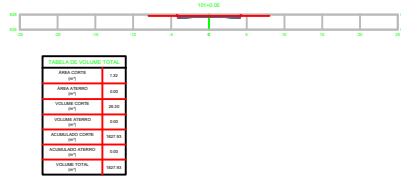
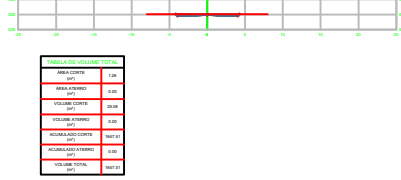
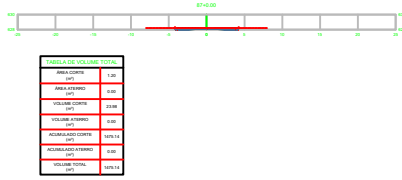
D



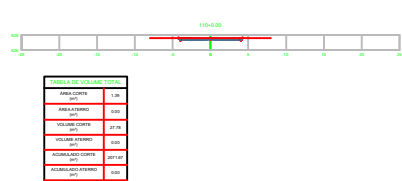
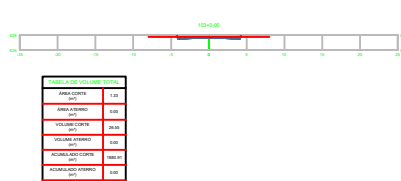
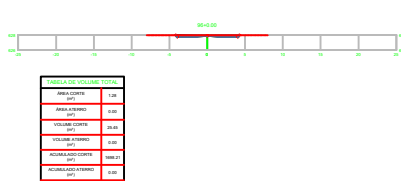
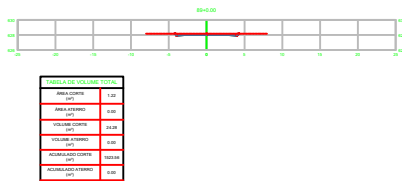
C



B



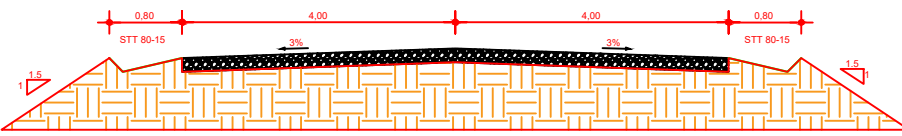
A



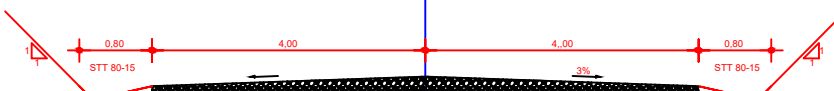
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



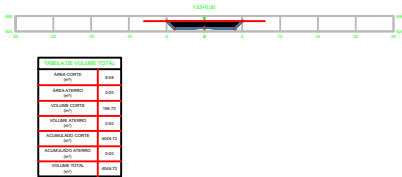
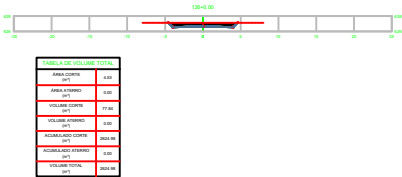
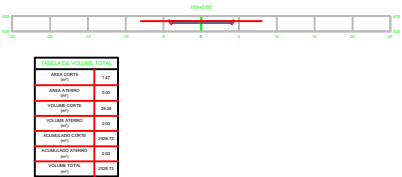
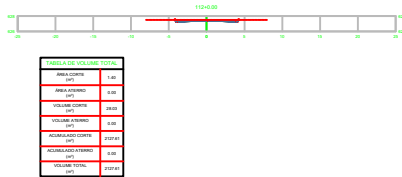
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

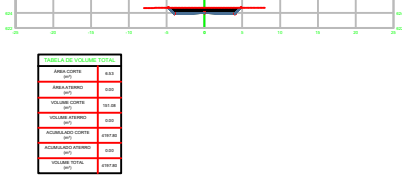
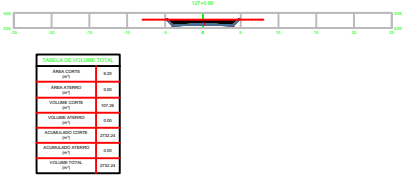
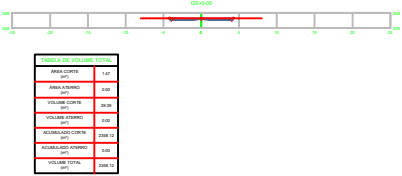
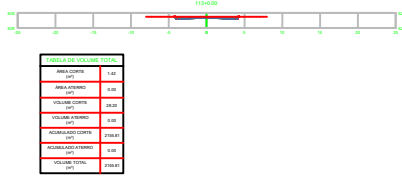
RAUL BARROS RIBEIRO
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

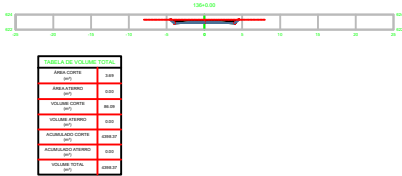
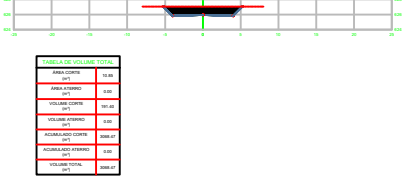
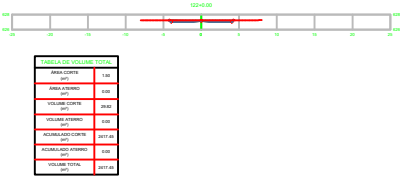
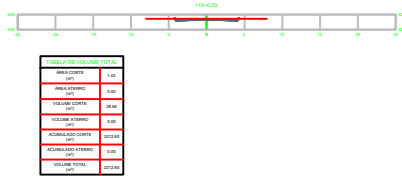
D



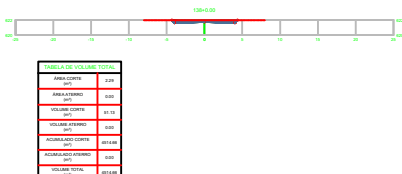
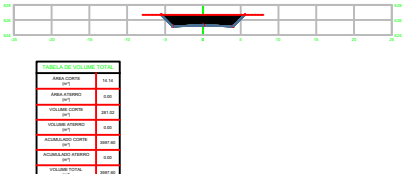
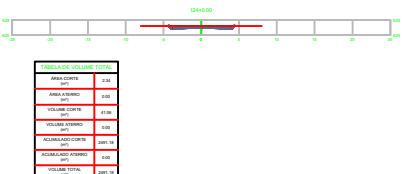
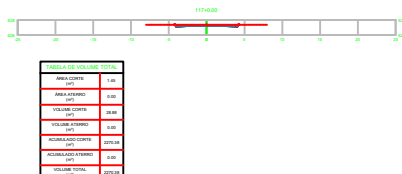
C



B



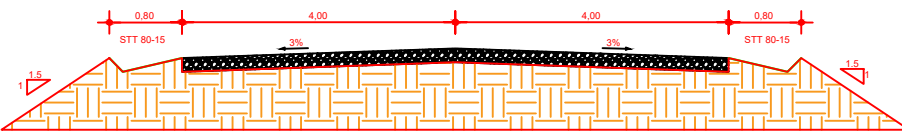
A



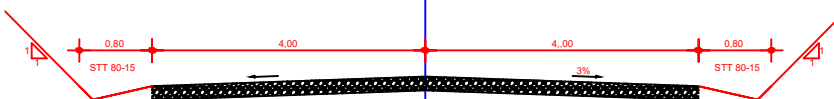
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



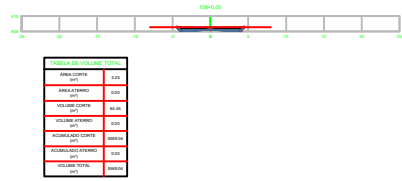
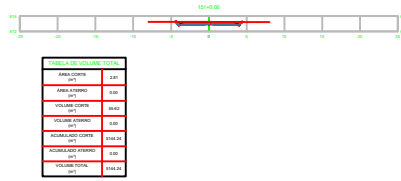
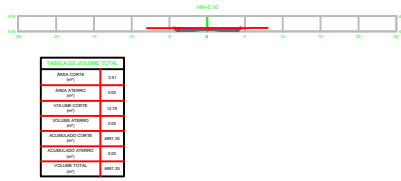
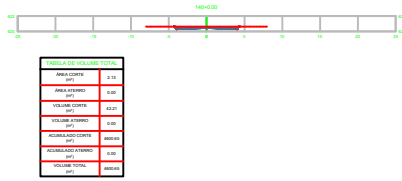
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

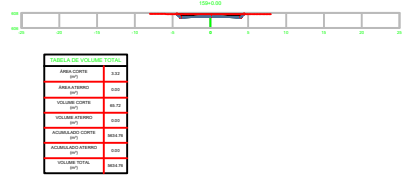
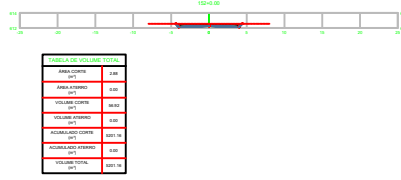
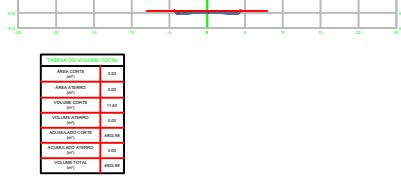
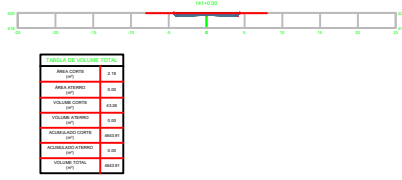
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

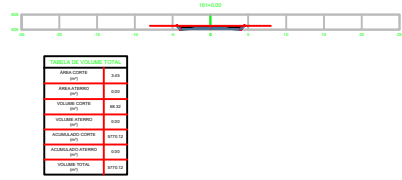
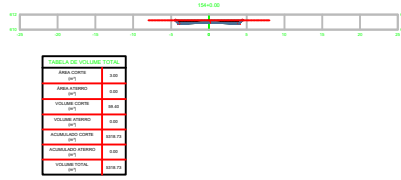
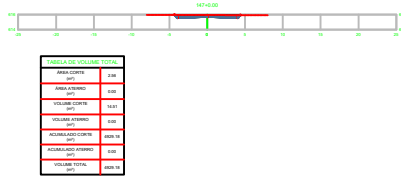
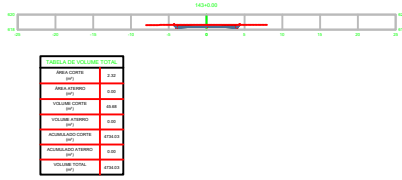
D



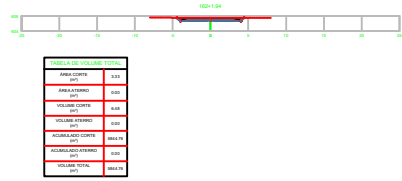
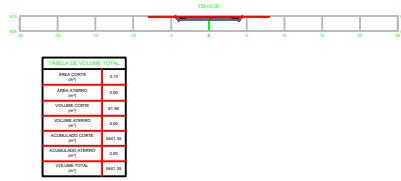
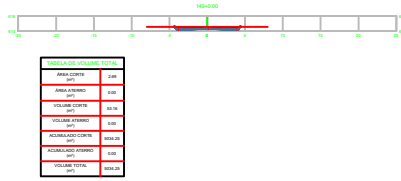
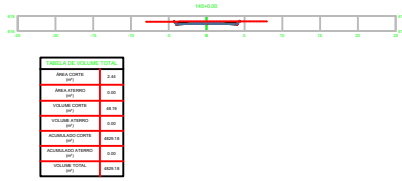
C



B



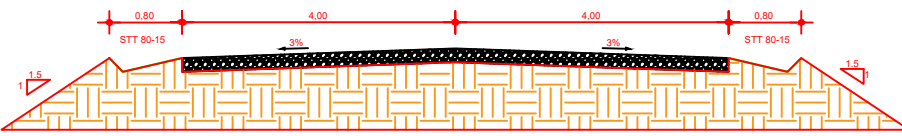
A



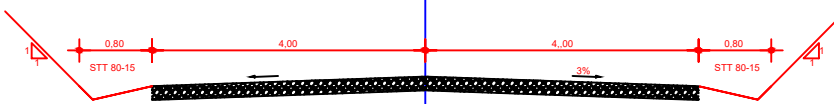
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



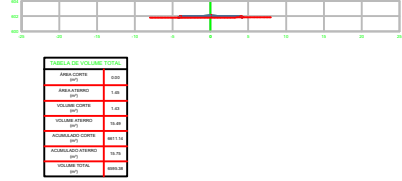
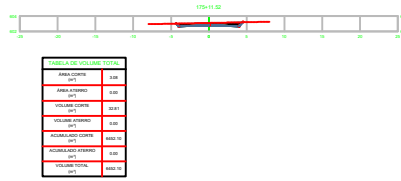
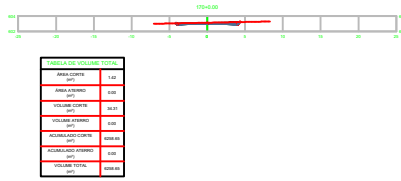
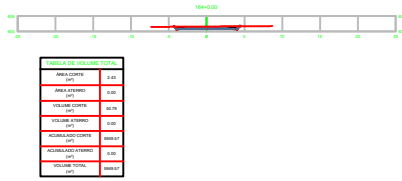
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

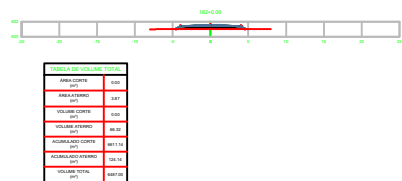
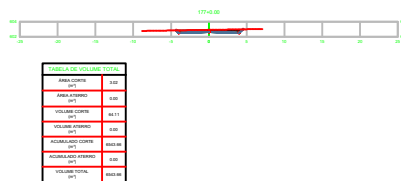
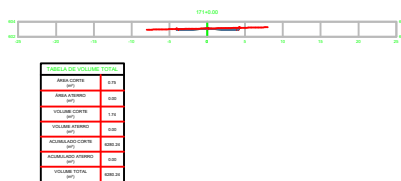
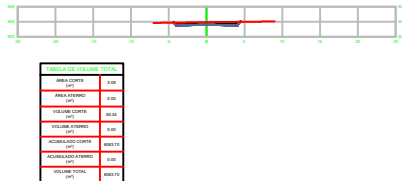
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

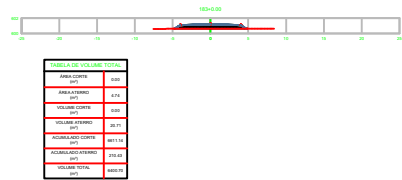
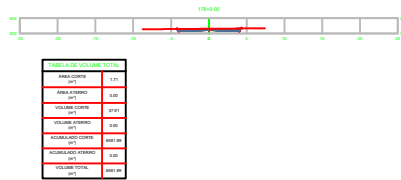
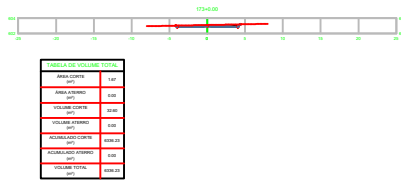
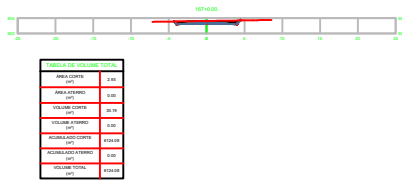
D



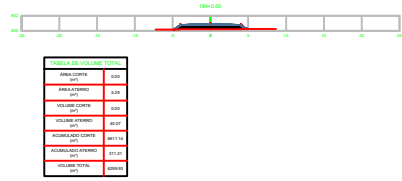
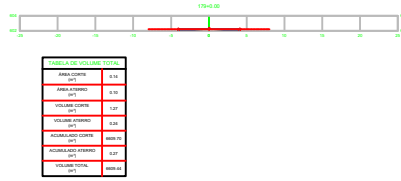
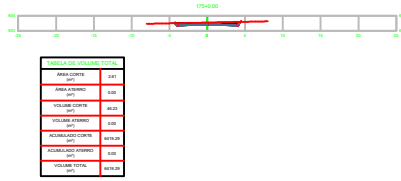
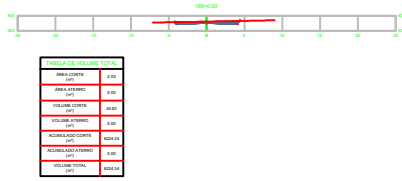
C



B



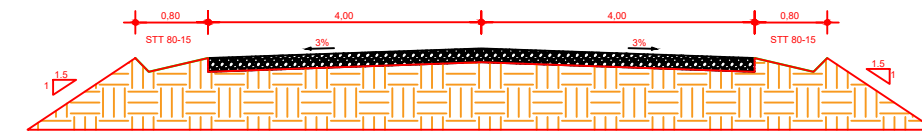
A



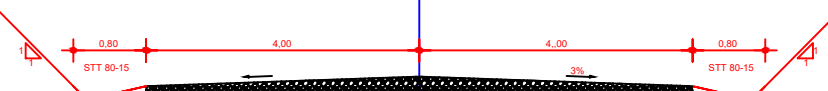
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

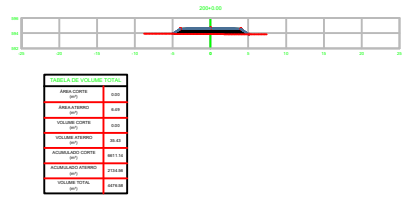
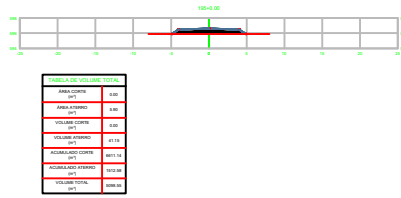
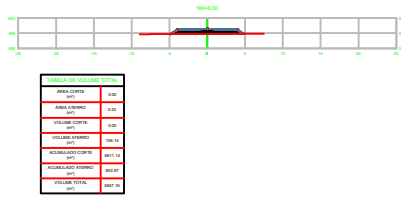
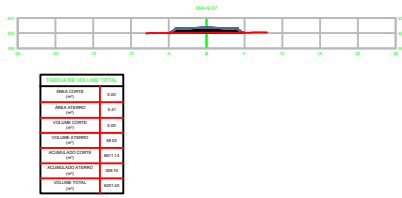
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

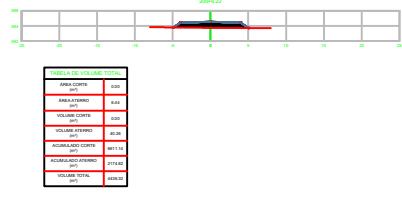
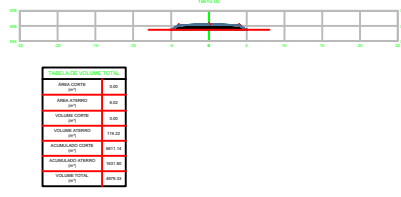
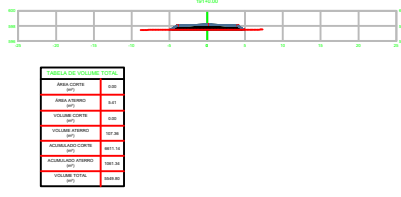
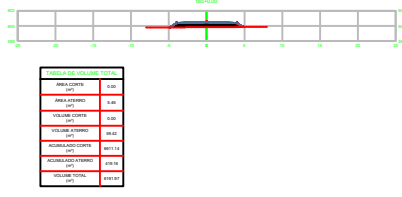
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

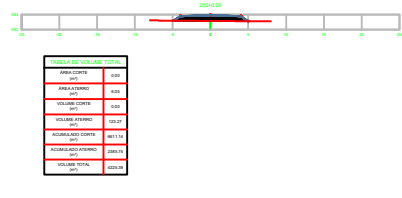
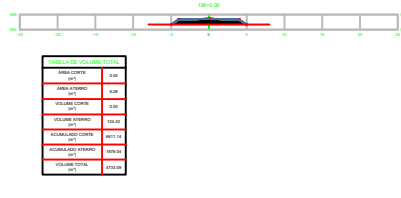
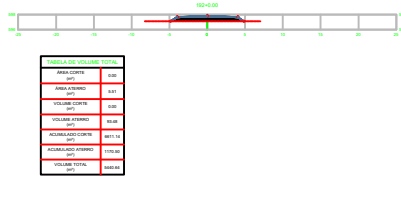
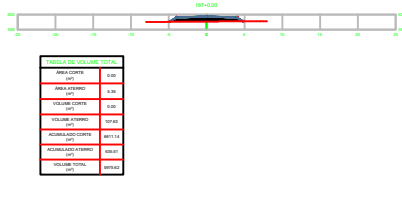
D



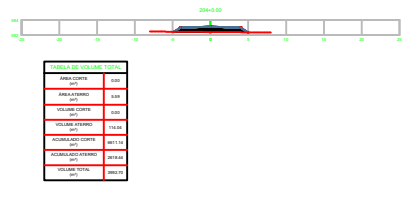
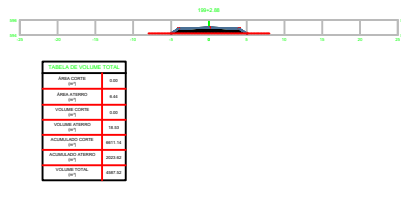
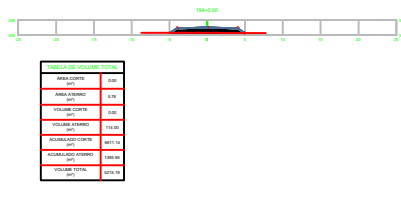
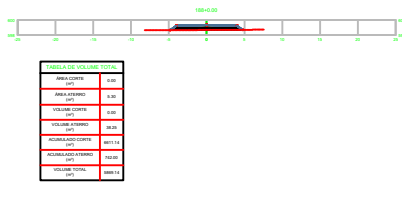
C



B



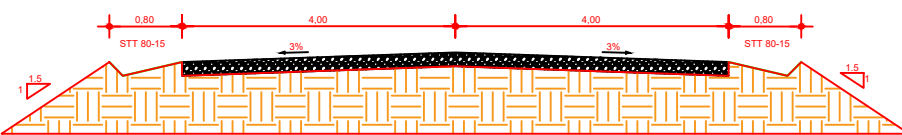
A



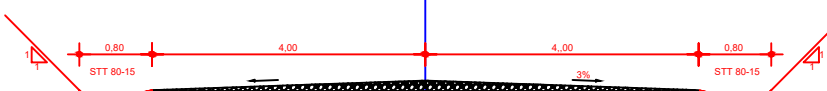
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

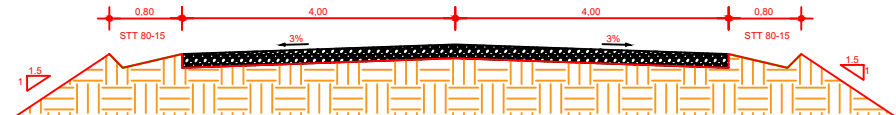
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

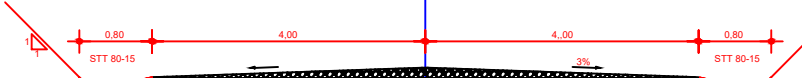
FIXO PROJETO



LOCA



GAÇAC



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EYEC	VERIE	APPROV
-----	-----------	------	------	-------	--------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO INCT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

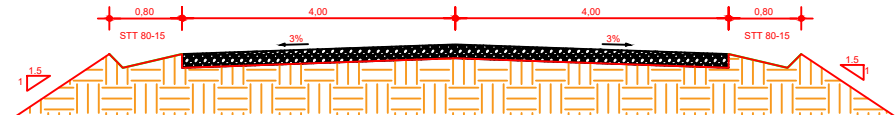
RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

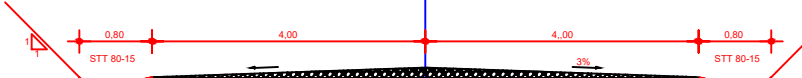
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



15



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EYEC	VERIE	APRO
-----	-----------	------	------	-------	------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO UNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA.MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

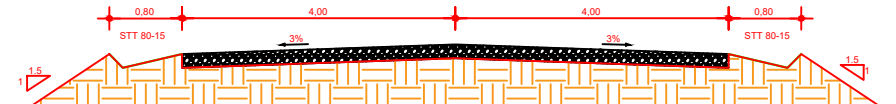
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

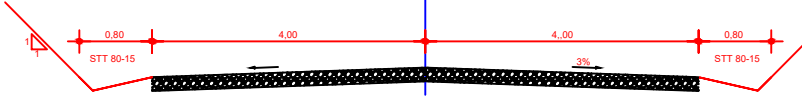
FIXO PROJETO



LOC/



LOCAL



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TITULO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

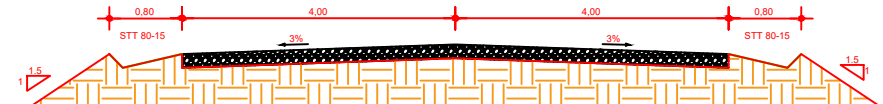
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

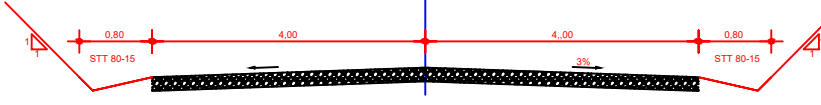
FIXO PROJETO



LOCAC



CAÇAO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO INPI, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

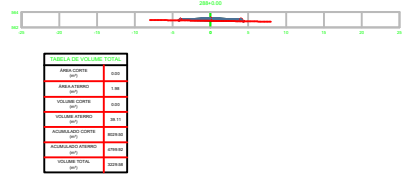
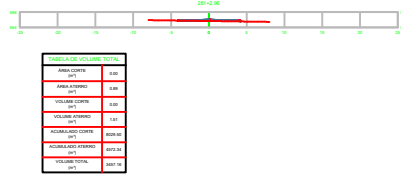
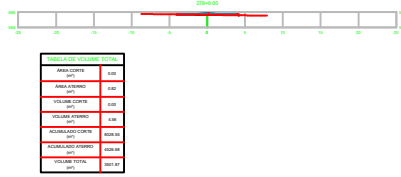
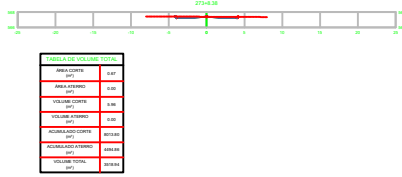
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TITULO

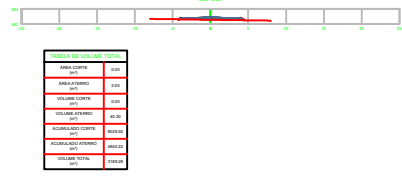
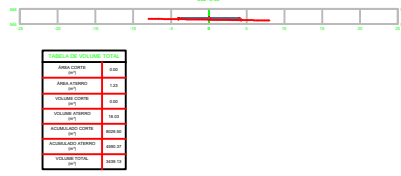
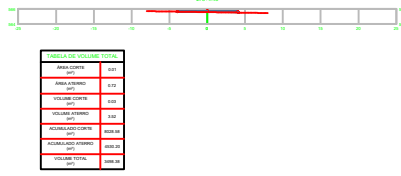
RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

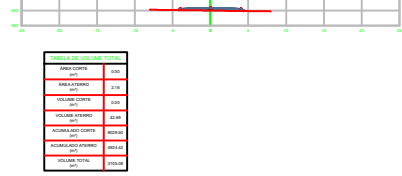
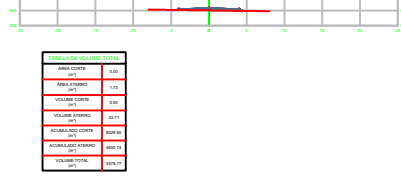
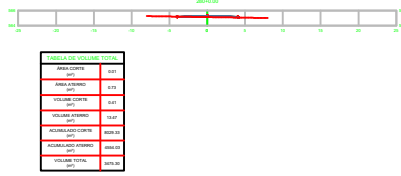
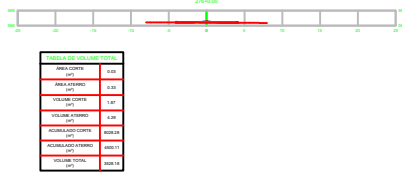
D



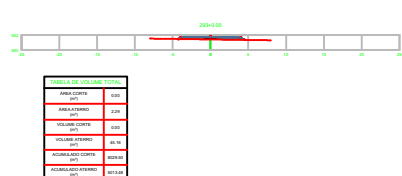
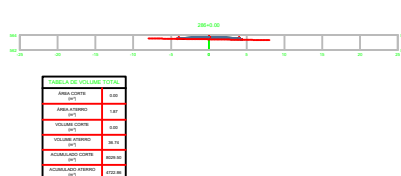
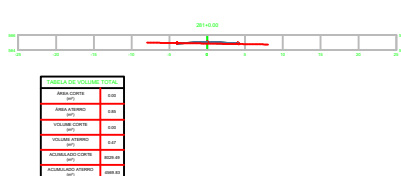
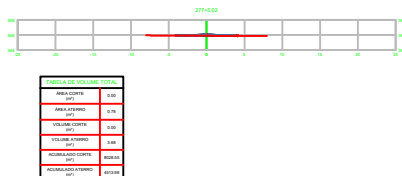
C



B



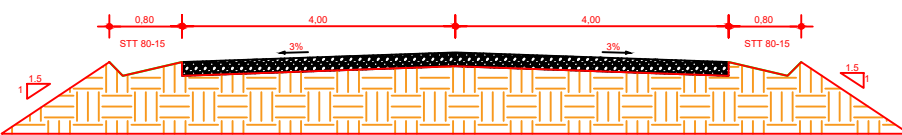
A



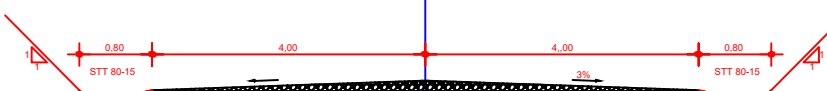
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

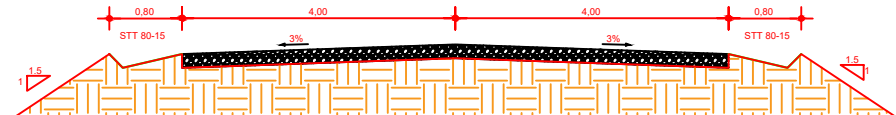
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

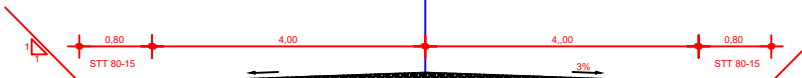
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



3



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMARIO SERA EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA.

PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

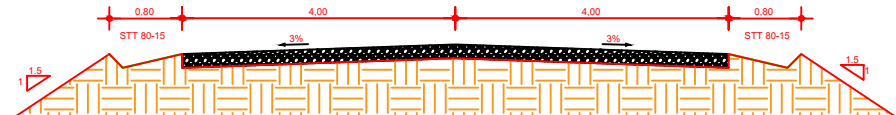
TITULO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

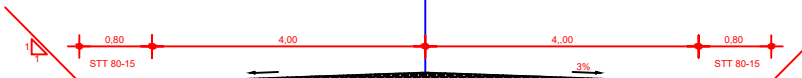
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



14



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EYEC	VERIE	APRO
-----	-----------	------	------	-------	------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA.MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

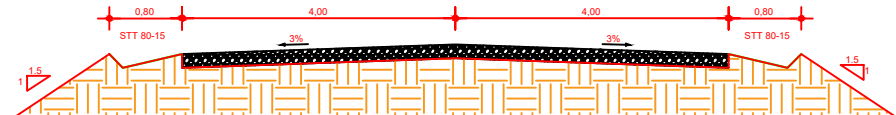
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

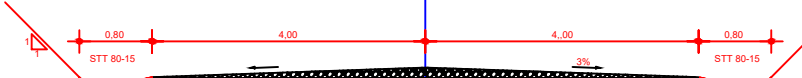
FIXO PROJETO



LUCAQ



YERLEŞİM



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA.

PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO INPI, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

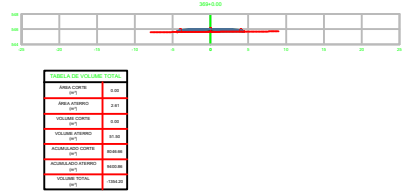
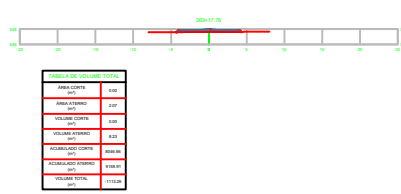
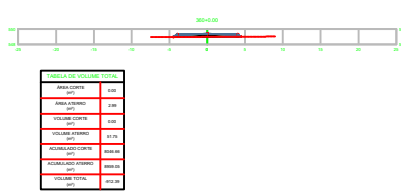
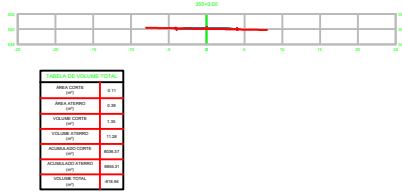
OBRA: OBRA.MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

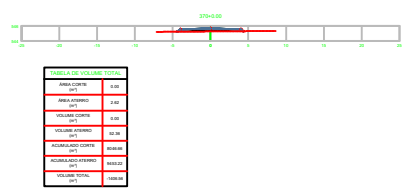
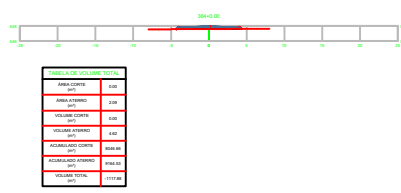
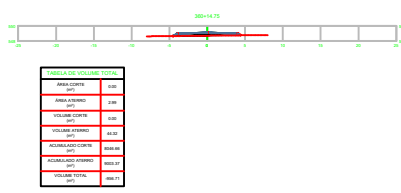
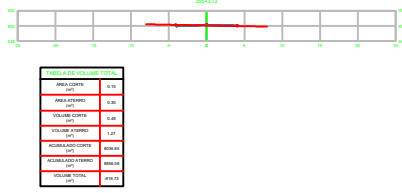
Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

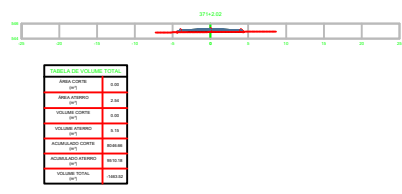
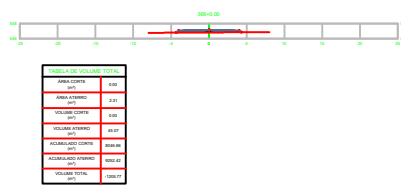
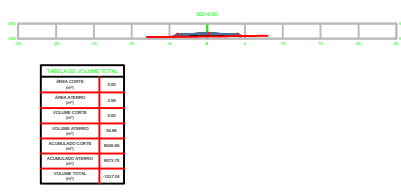
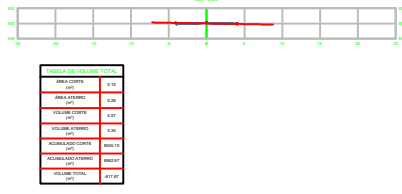
D



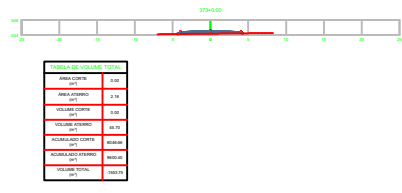
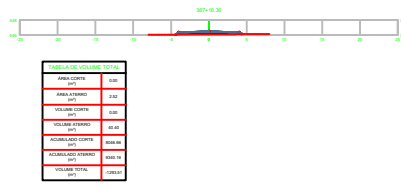
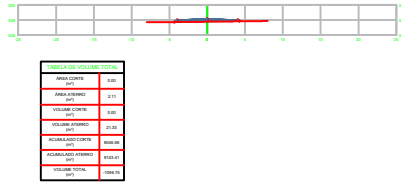
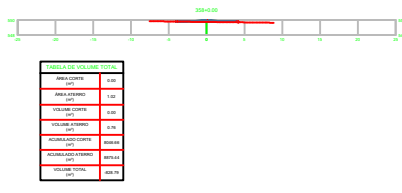
C



B



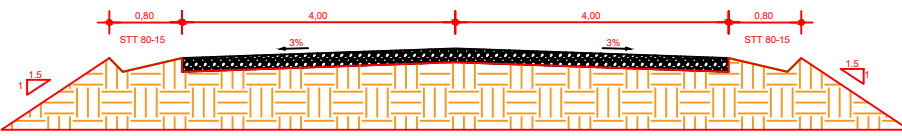
A



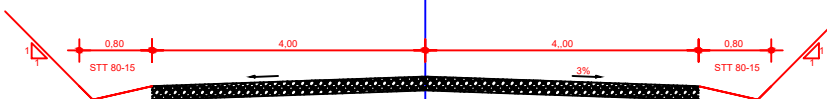
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

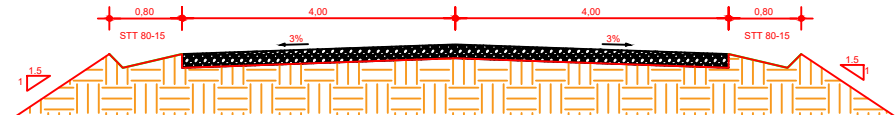
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

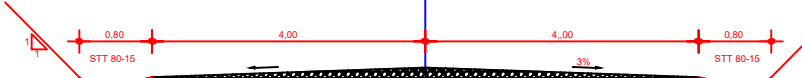
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



3



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

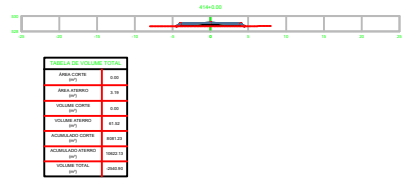
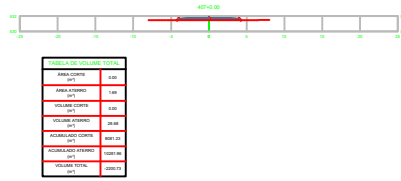
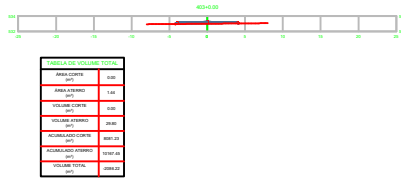
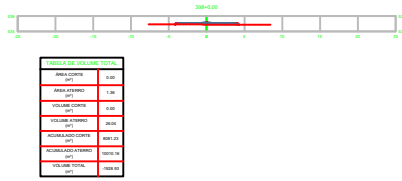
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

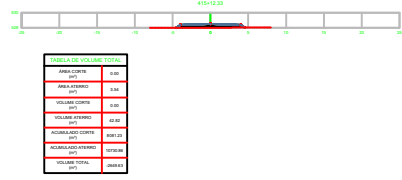
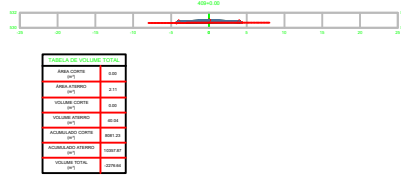
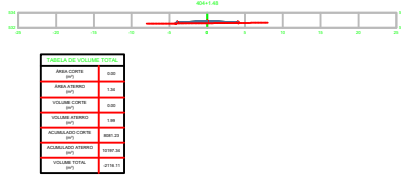
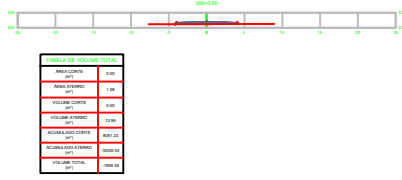
Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

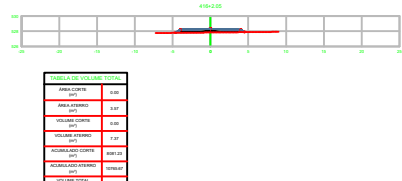
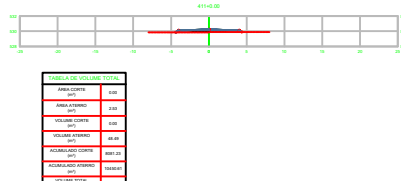
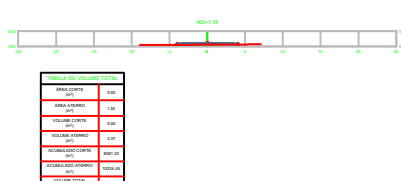
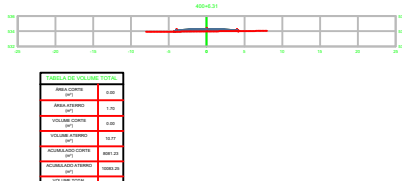
D



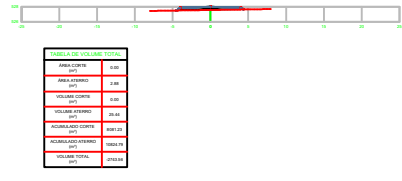
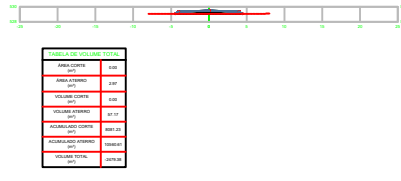
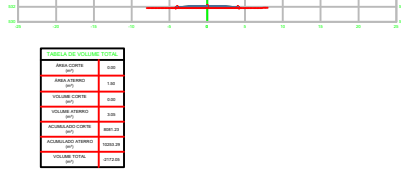
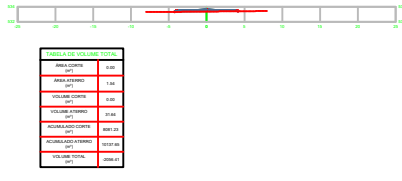
C



B



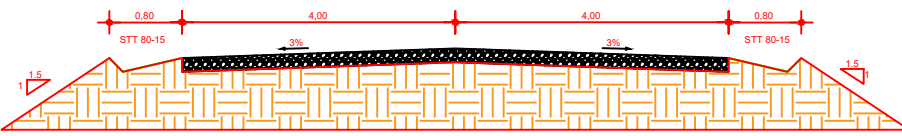
A



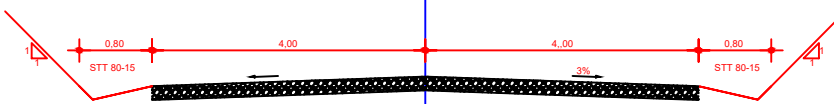
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



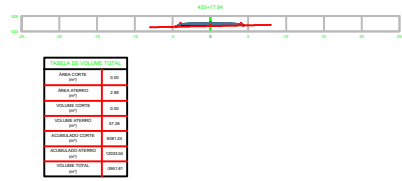
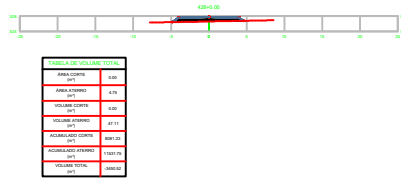
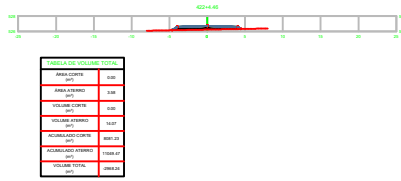
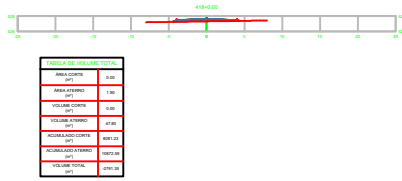
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

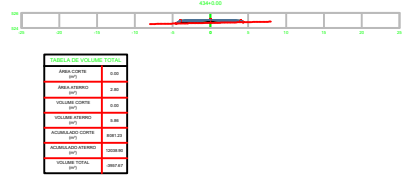
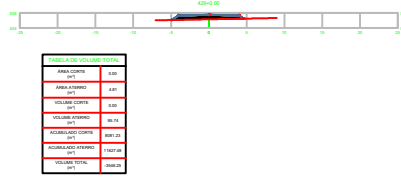
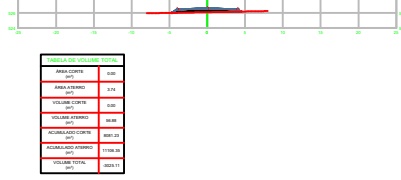
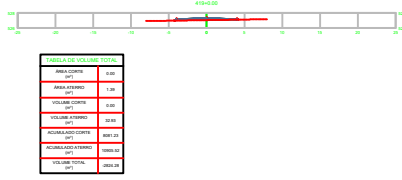
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

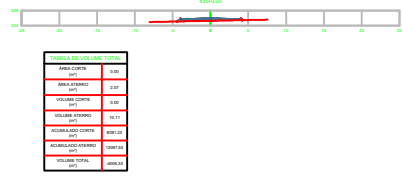
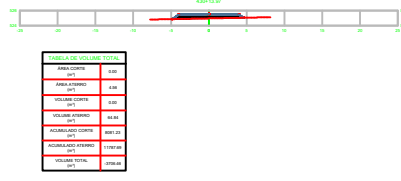
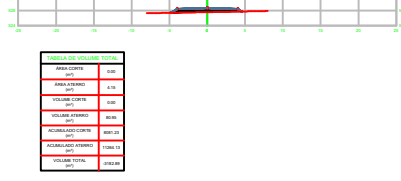
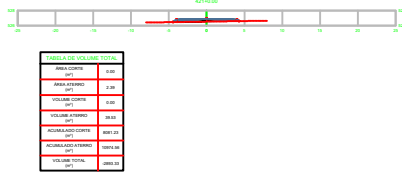
D



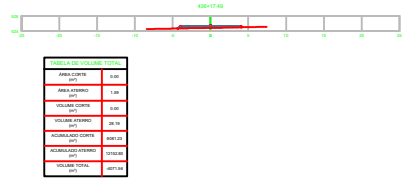
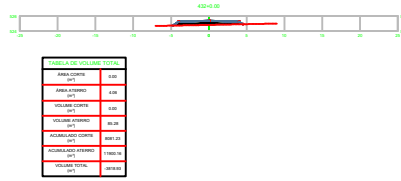
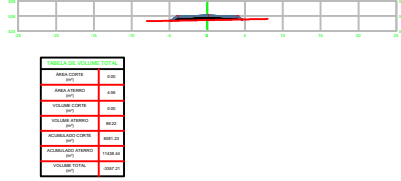
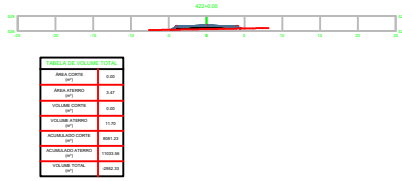
C



B



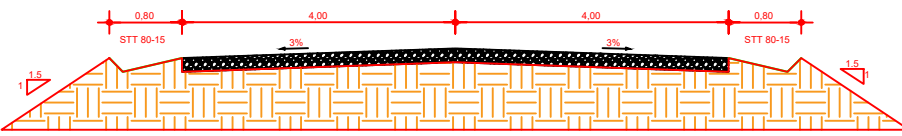
A



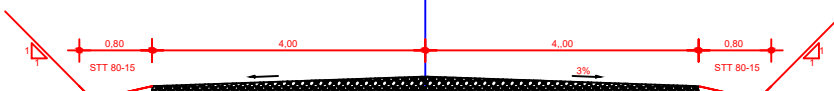
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



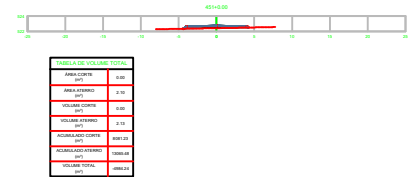
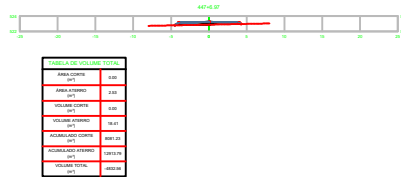
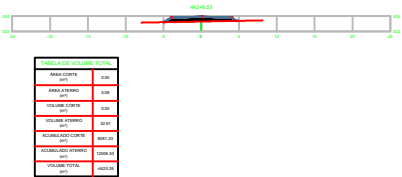
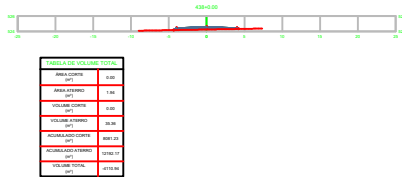
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

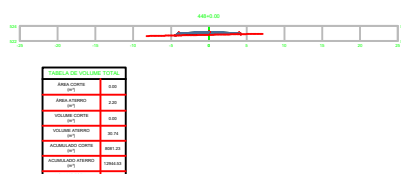
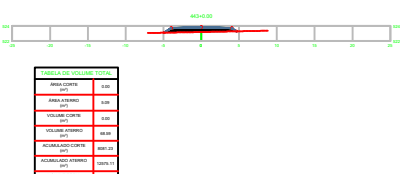
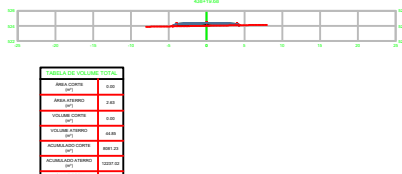
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

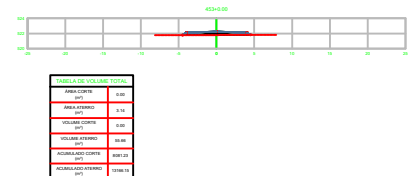
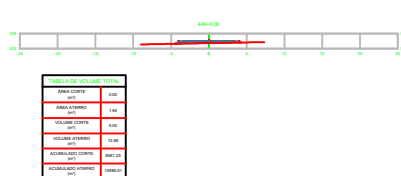
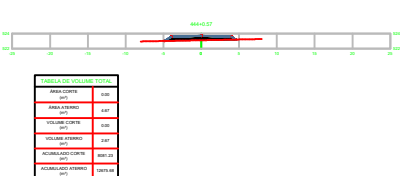
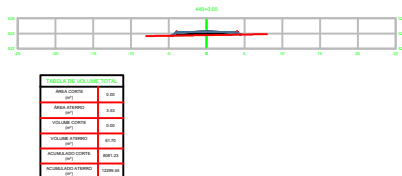
D



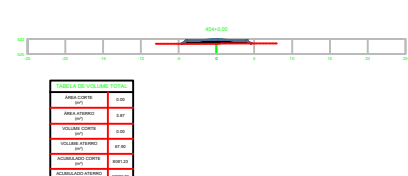
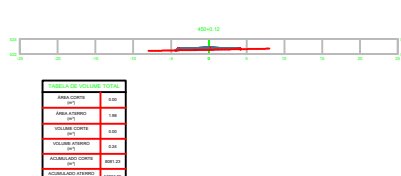
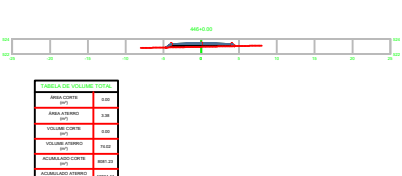
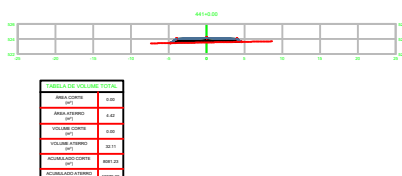
C



B



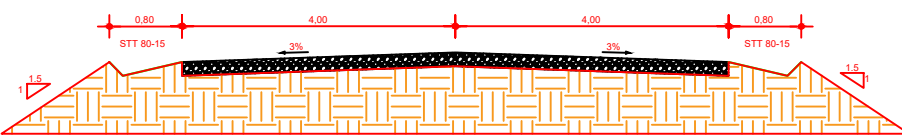
A



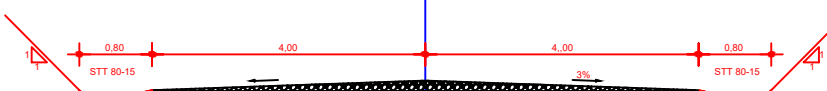
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

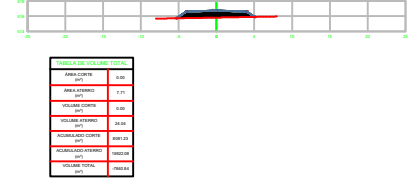
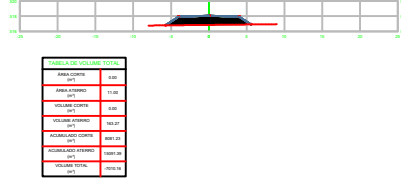
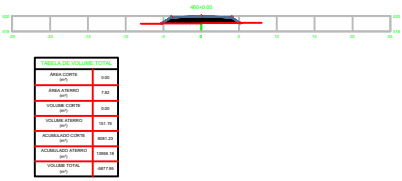
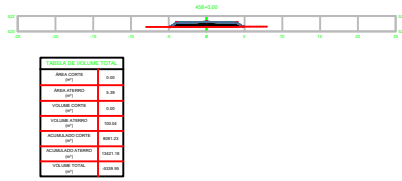
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

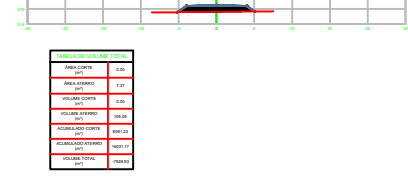
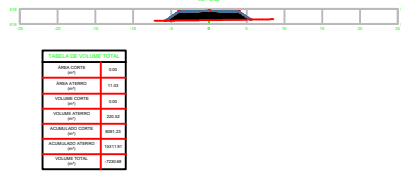
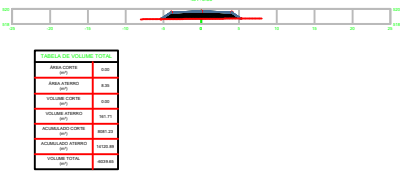
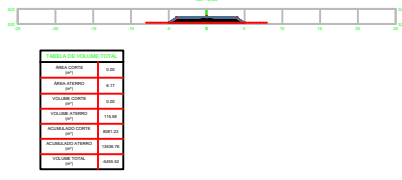
TÍTULO
RAUL BARROS RIBEIRO
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

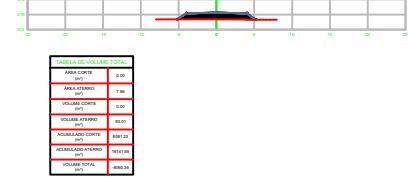
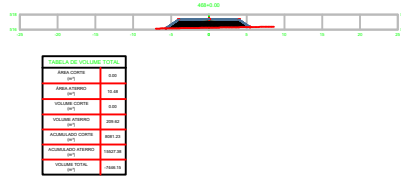
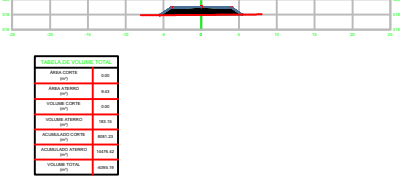
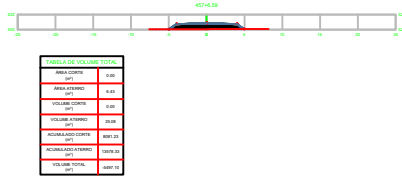
D



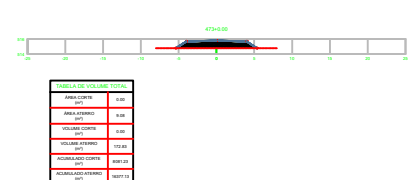
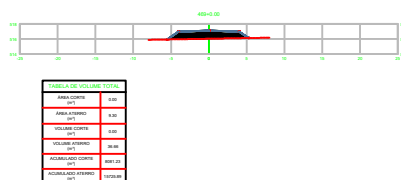
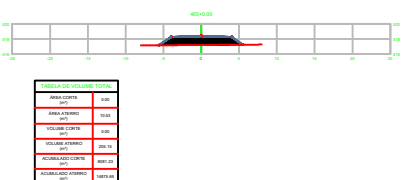
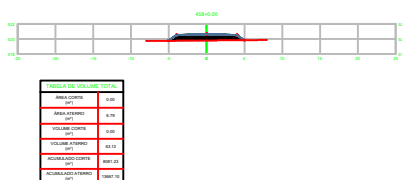
C



B



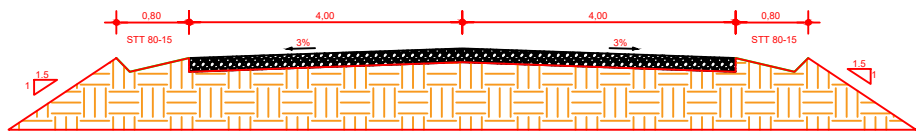
A



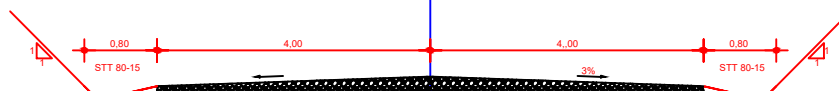
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



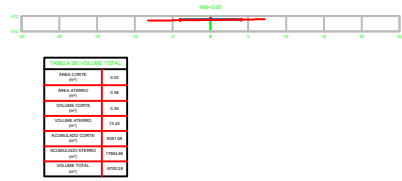
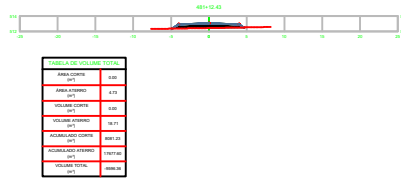
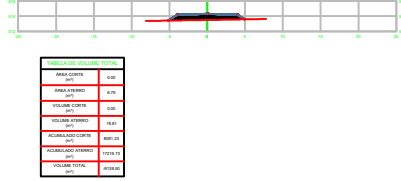
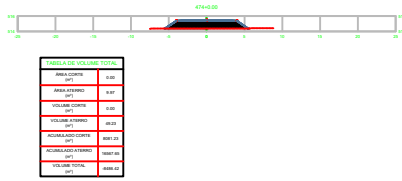
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

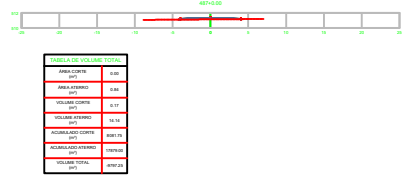
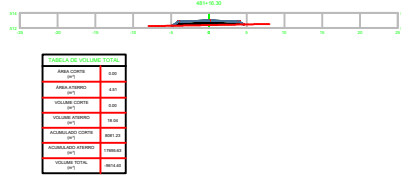
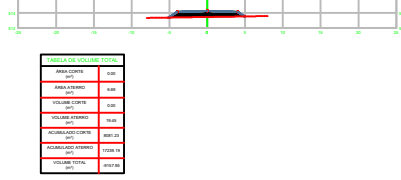
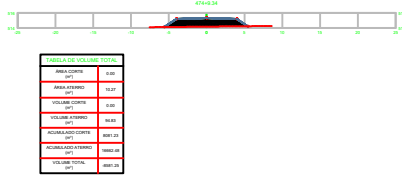
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

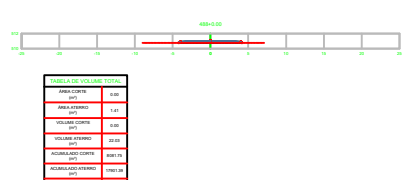
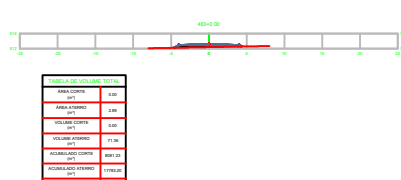
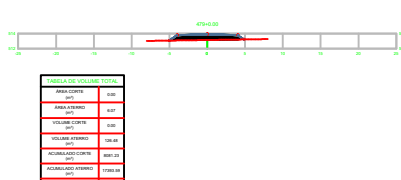
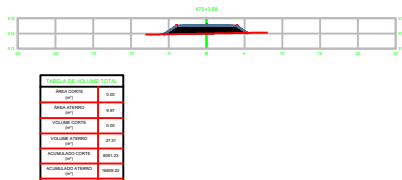
D



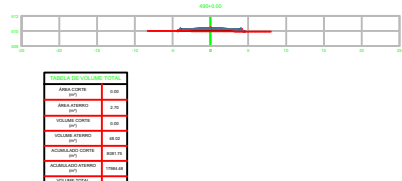
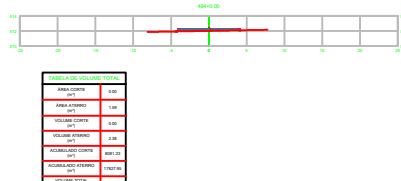
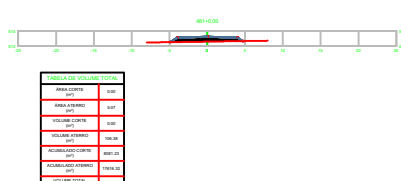
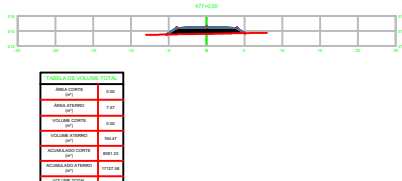
C



B



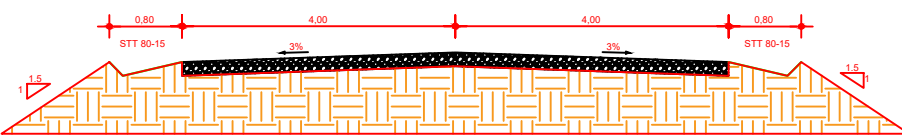
A



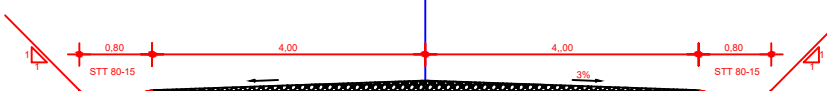
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

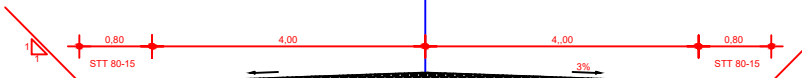
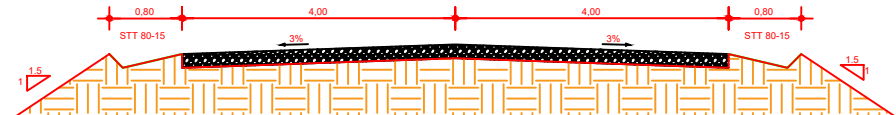
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EYEC	VERIE	APPROV
-----	-----------	------	------	-------	--------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO INCT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

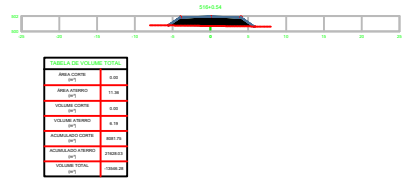
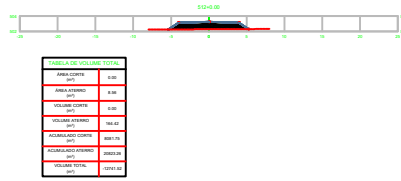
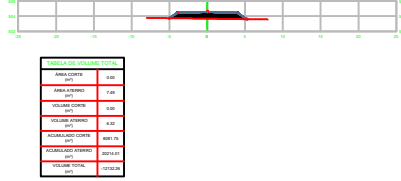
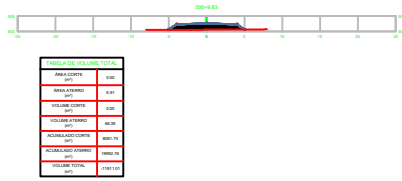
OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

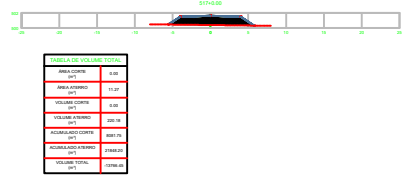
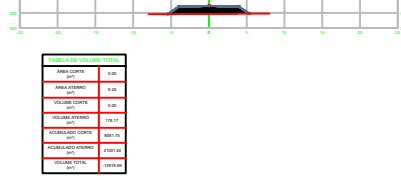
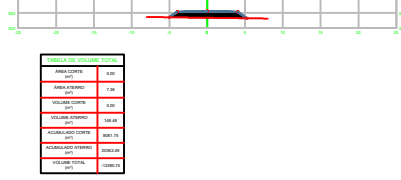
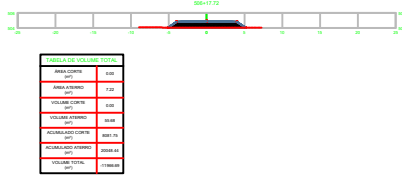
Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

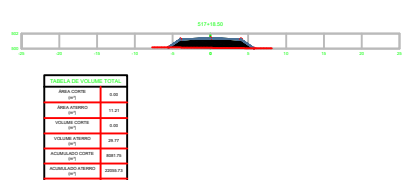
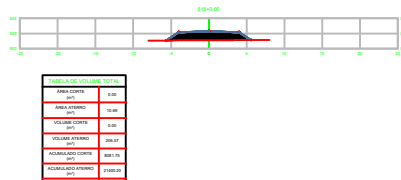
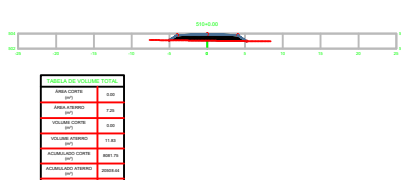
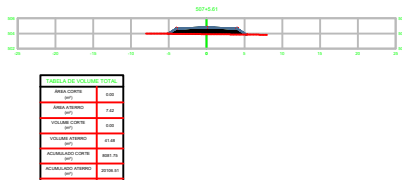
D



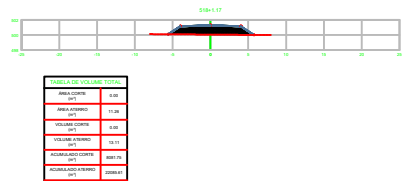
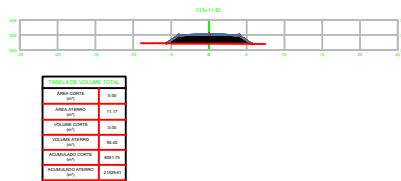
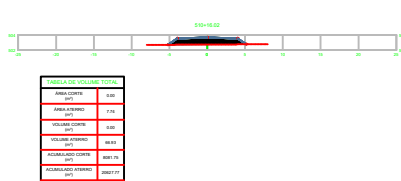
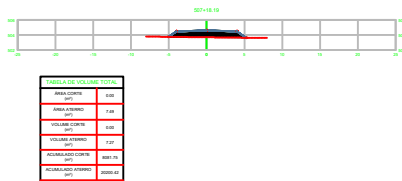
C



B



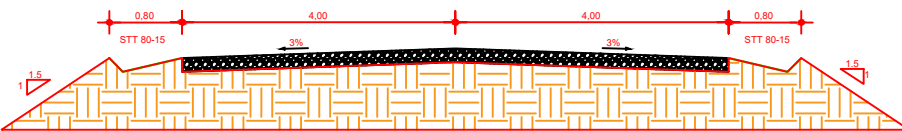
A



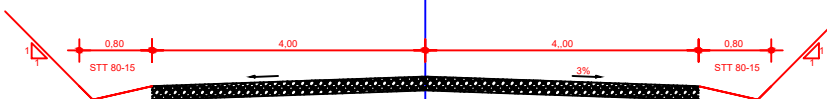
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



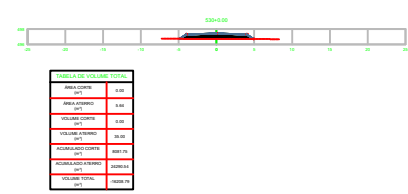
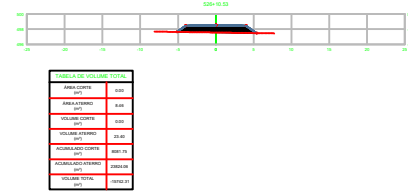
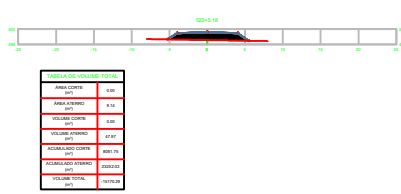
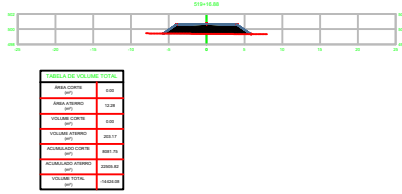
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

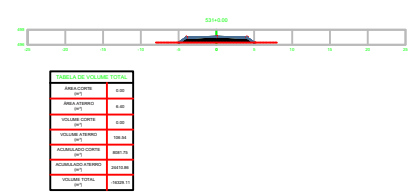
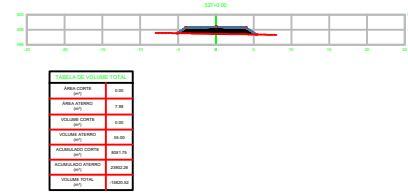
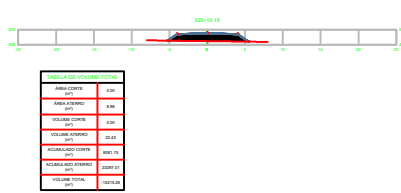
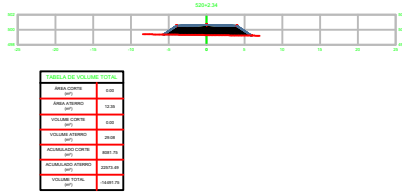
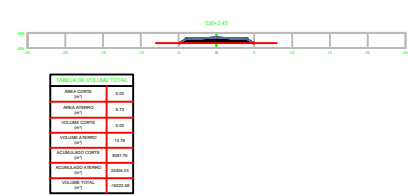
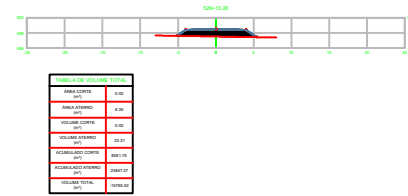
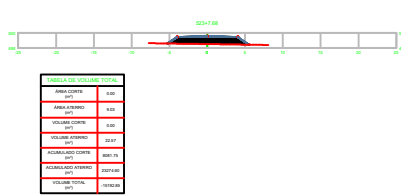
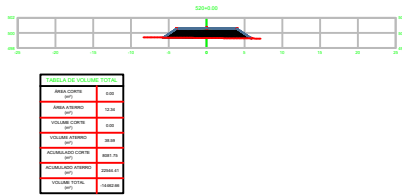
RAUL BARROS RIBEIRO
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

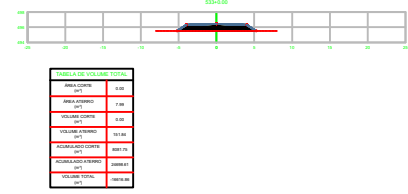
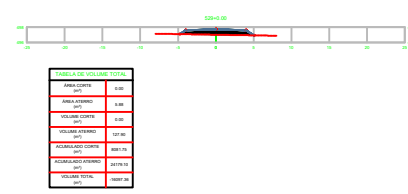
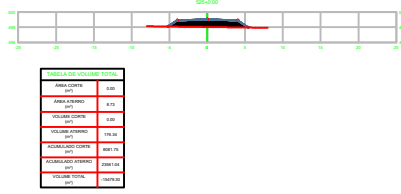
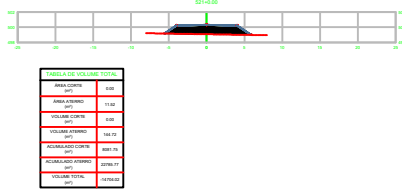
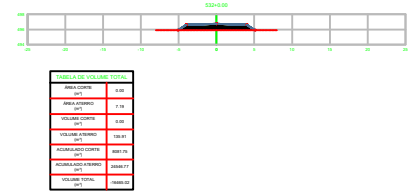
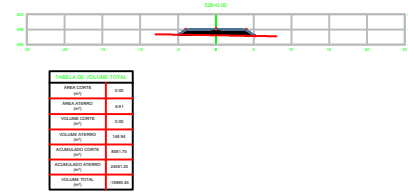
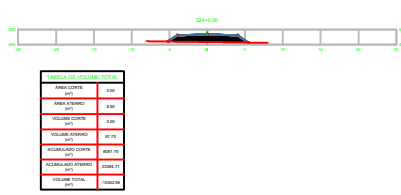
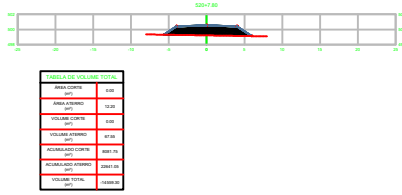
D



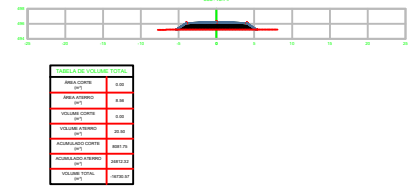
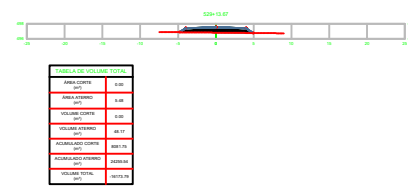
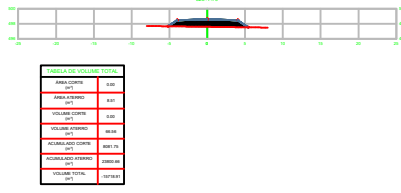
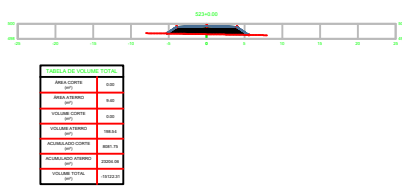
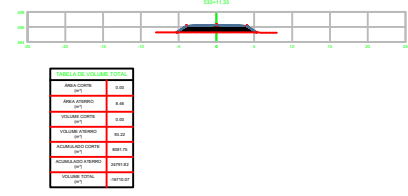
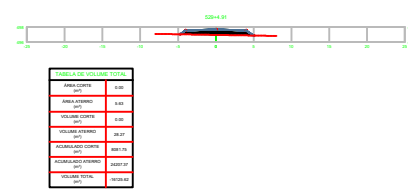
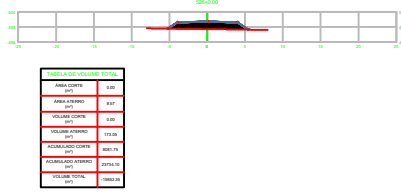
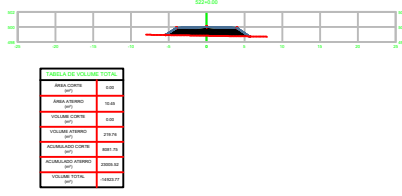
C



B



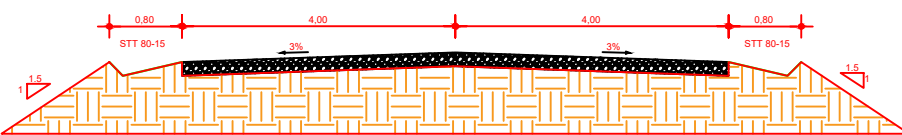
A



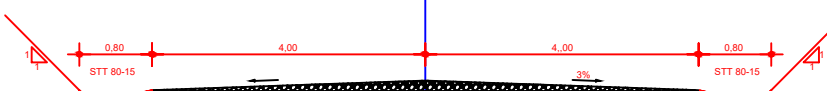
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO
ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM
MISTURA,
PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

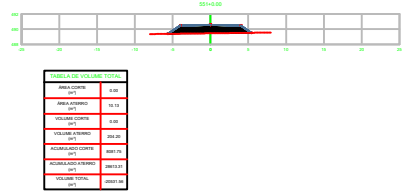
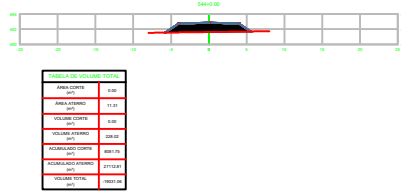
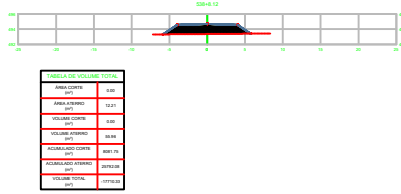
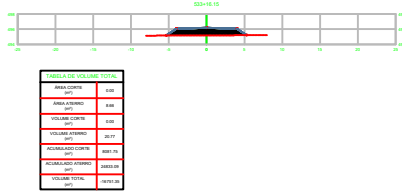
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

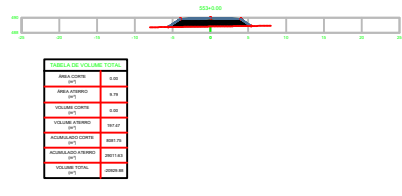
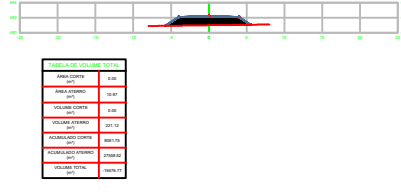
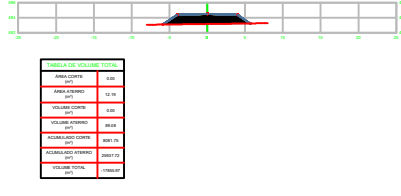
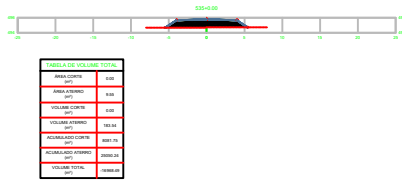
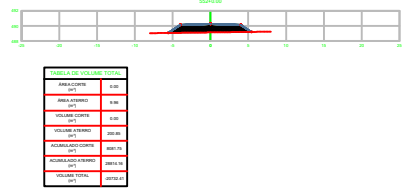
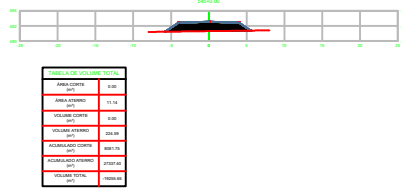
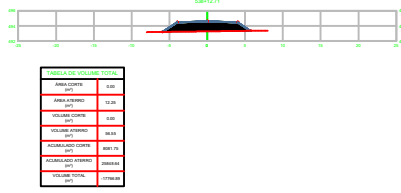
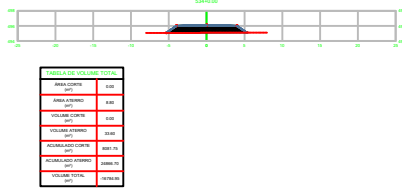
TÍTULO
RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

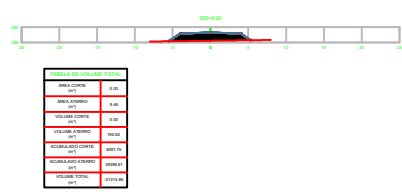
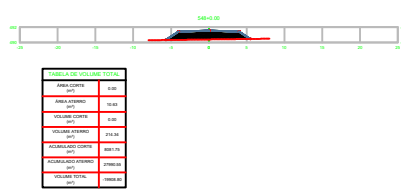
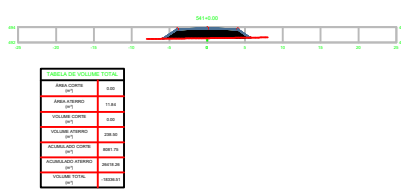
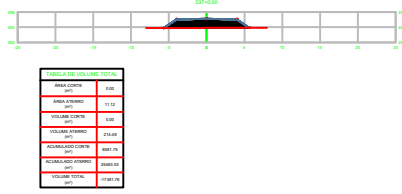
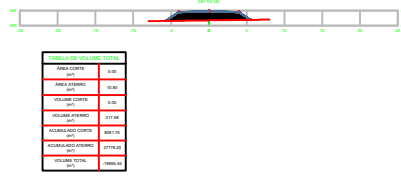
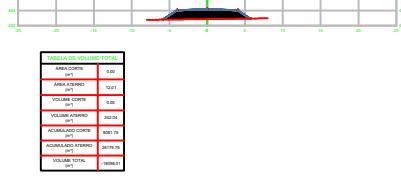
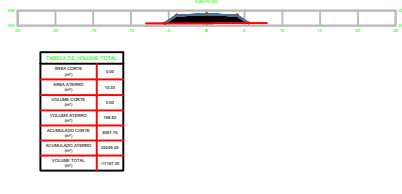
D



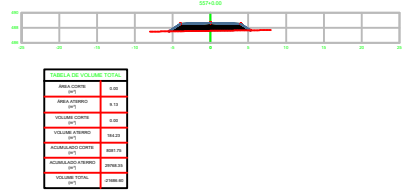
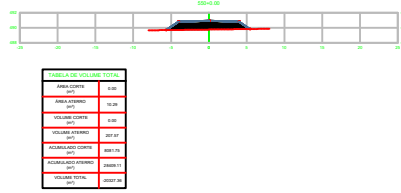
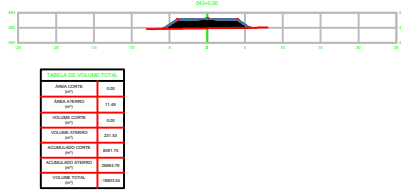
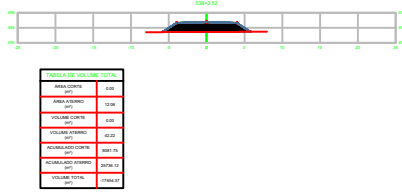
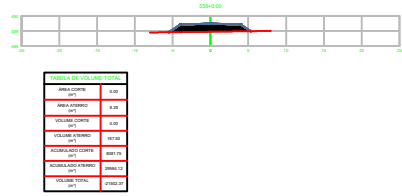
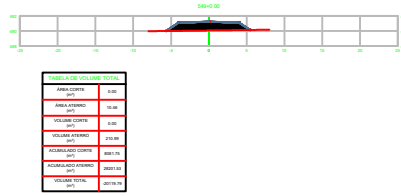
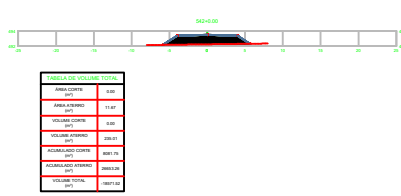
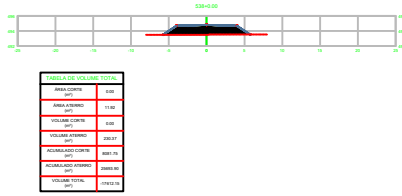
C



B



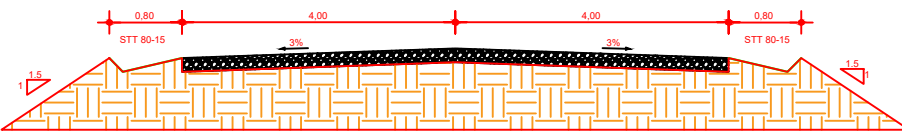
A



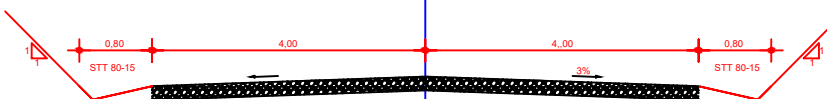
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO
ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM
MISTURA,
PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

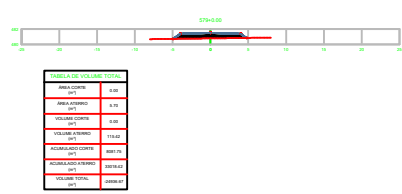
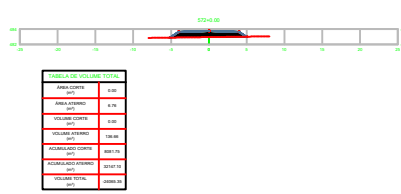
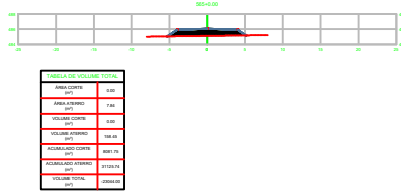
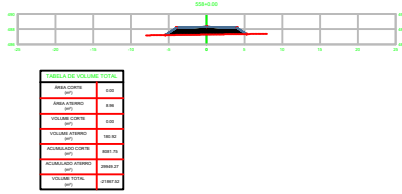
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

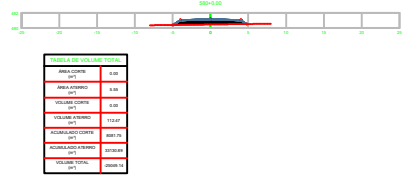
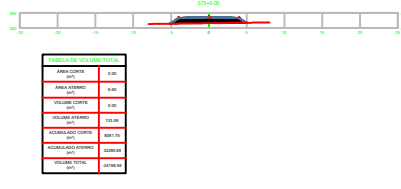
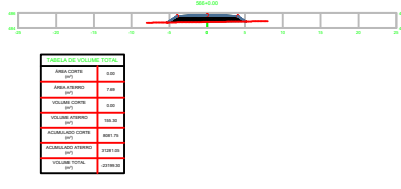
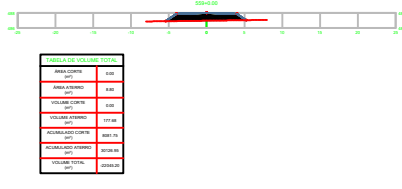
TÍTULO
RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

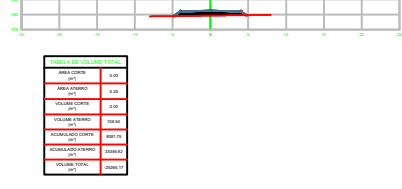
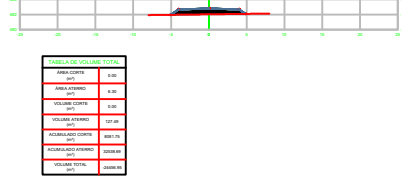
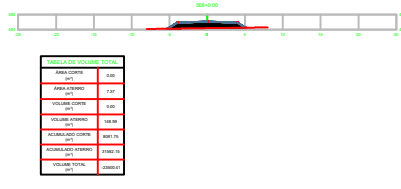
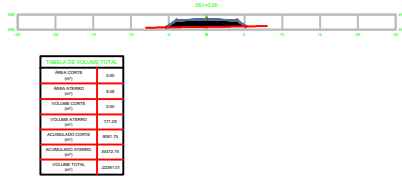
D



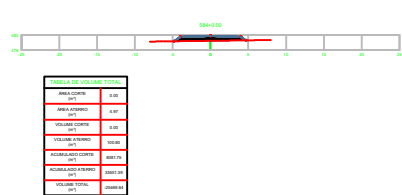
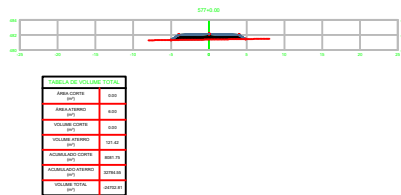
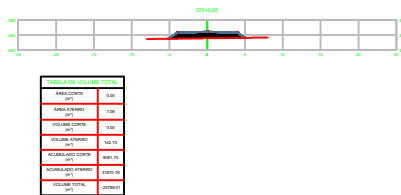
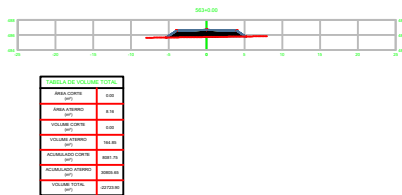
C



B



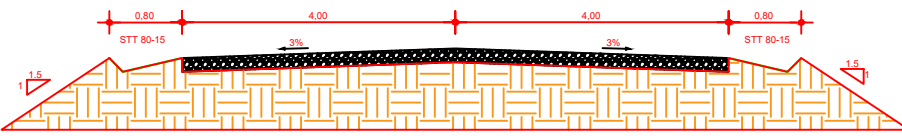
A



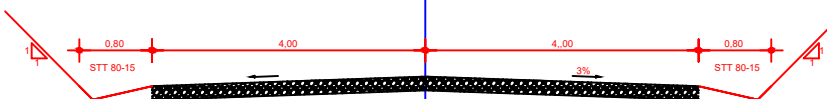
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



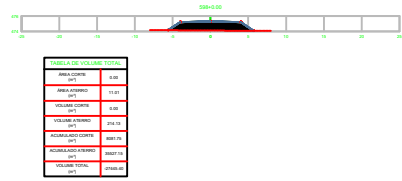
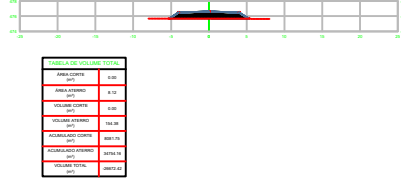
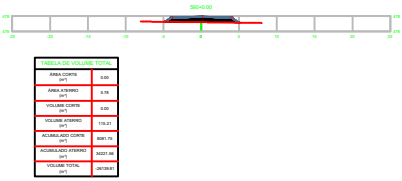
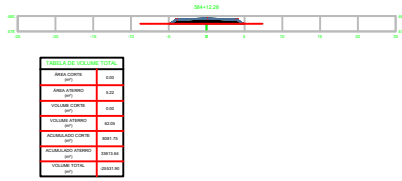
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 300/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

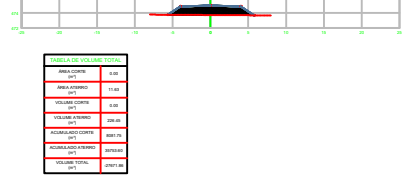
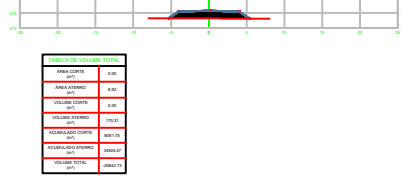
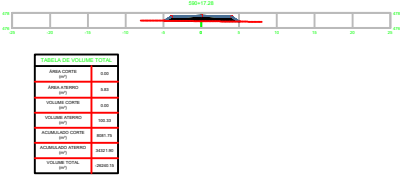
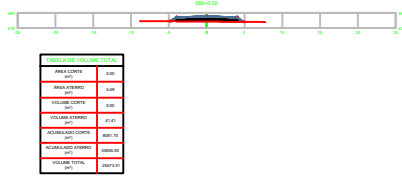
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

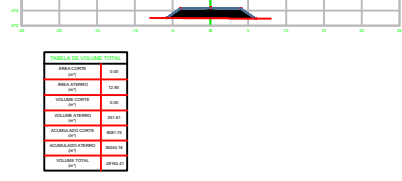
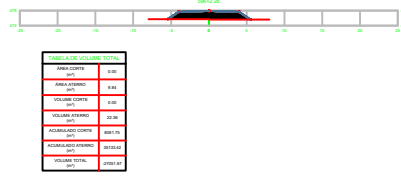
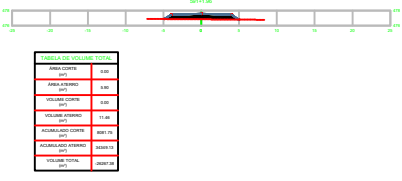
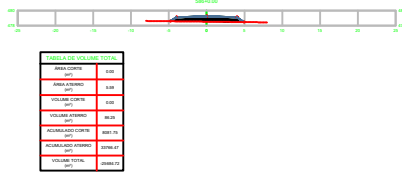
D



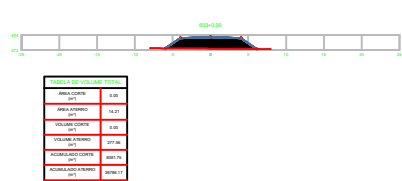
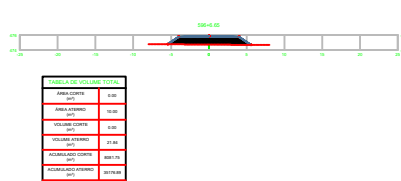
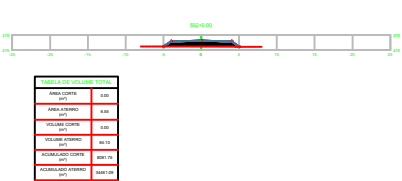
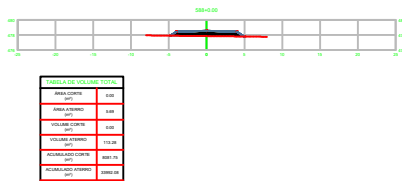
C



B



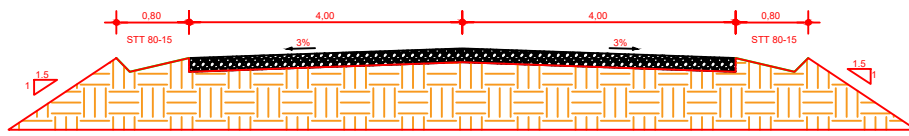
A



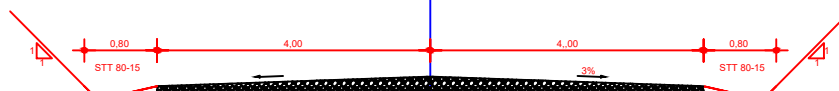
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

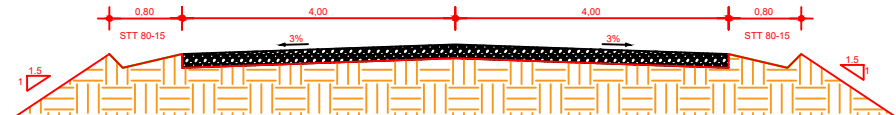
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

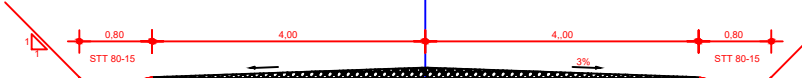
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



3



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

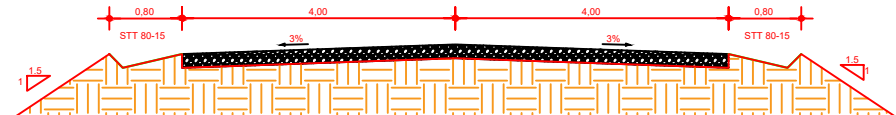
Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

TÍTULO

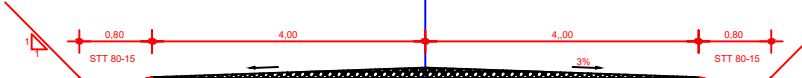
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



3



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO INIIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

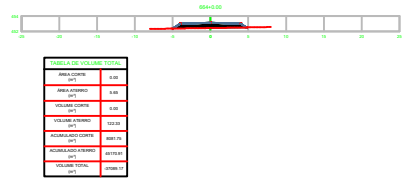
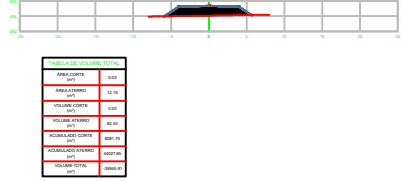
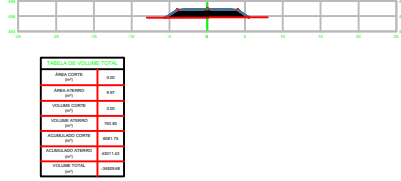
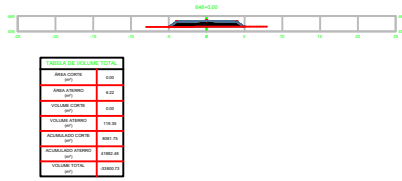
OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TITULO

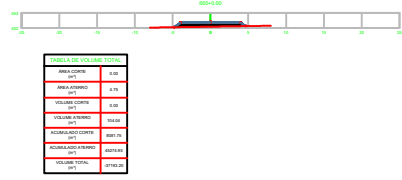
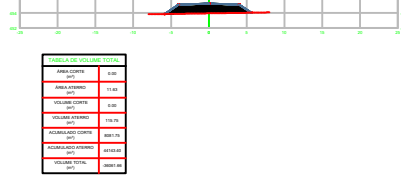
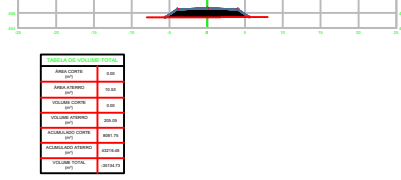
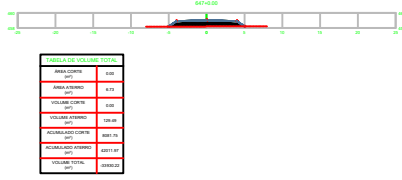
RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

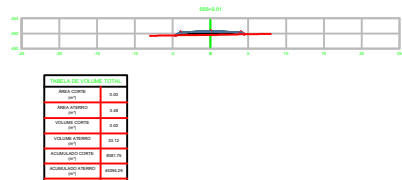
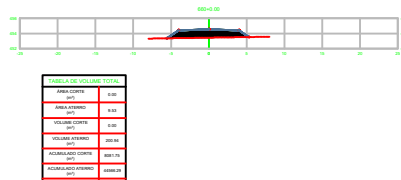
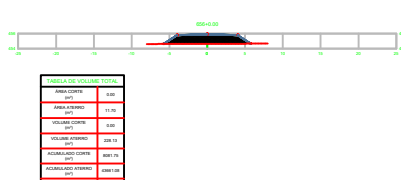
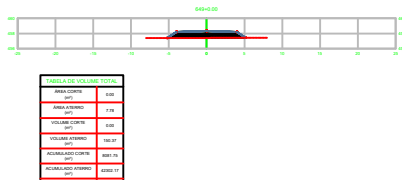
D



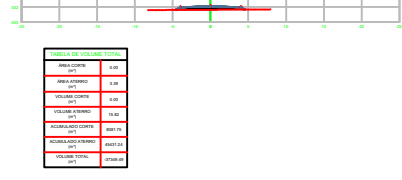
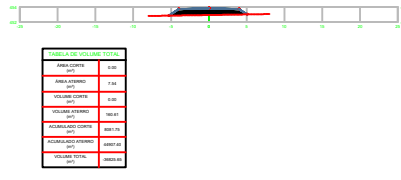
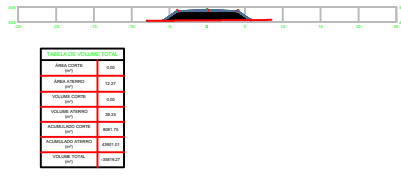
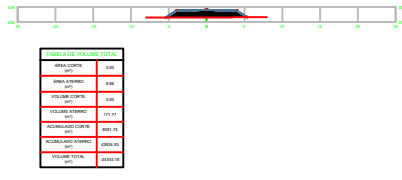
C



B



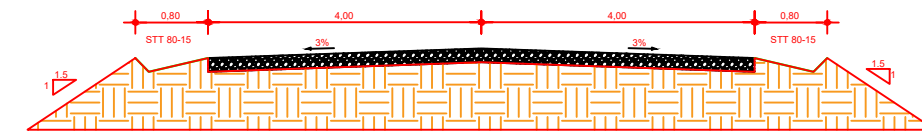
A



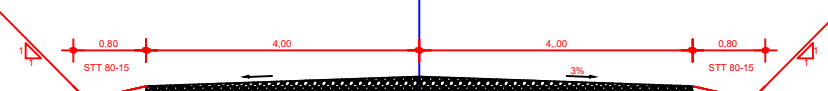
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



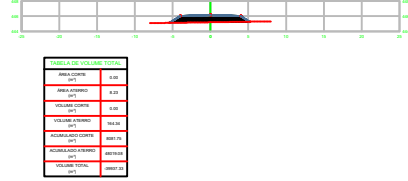
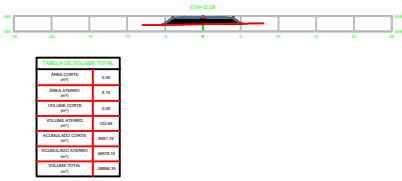
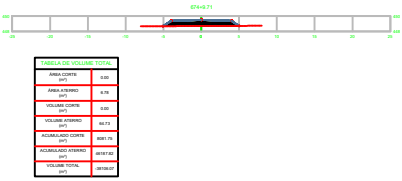
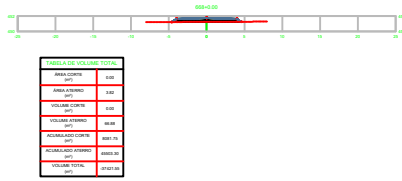
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

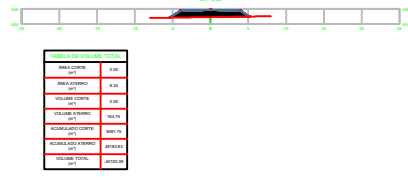
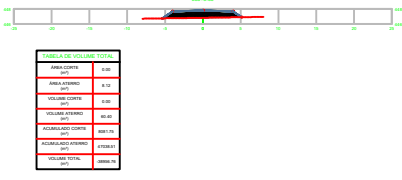
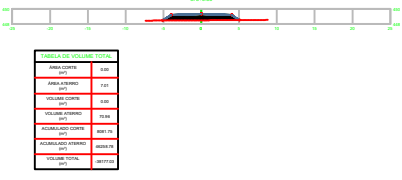
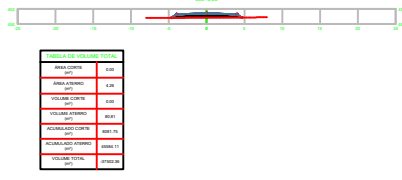
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

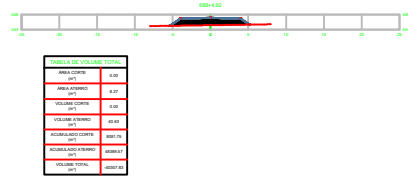
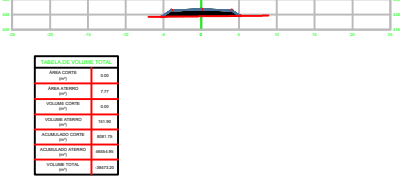
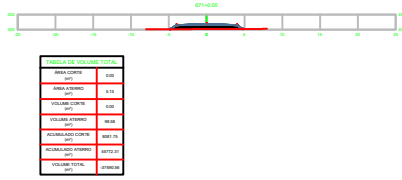
D



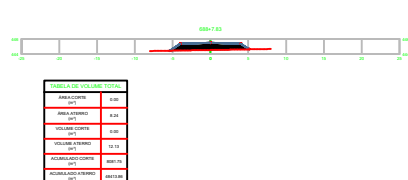
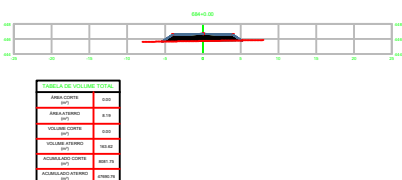
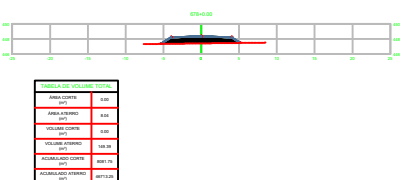
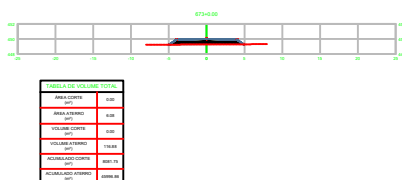
C



B



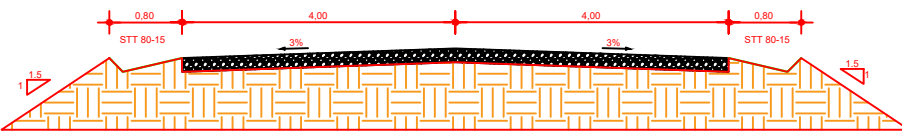
A



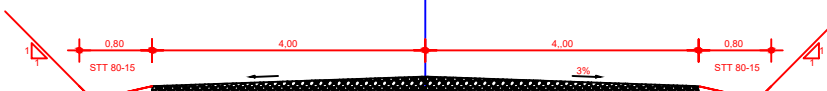
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

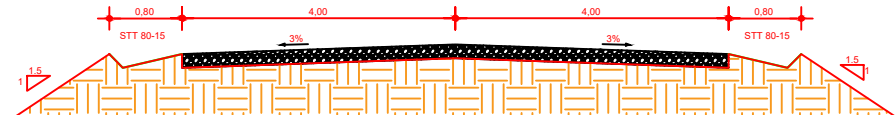
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



LOC/



CAÇA



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMARIO SERA EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

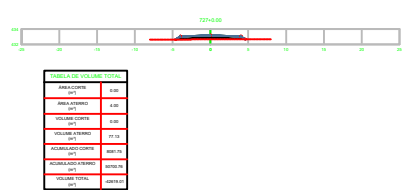
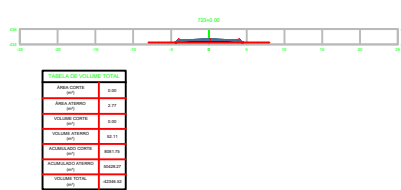
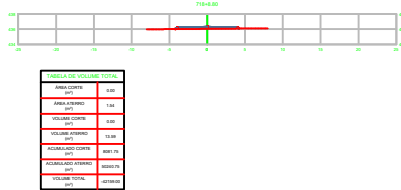
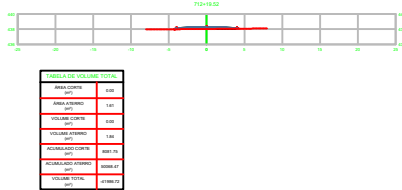
OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

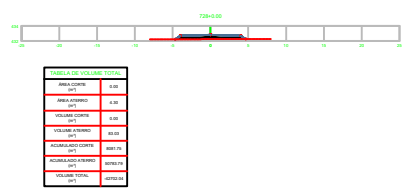
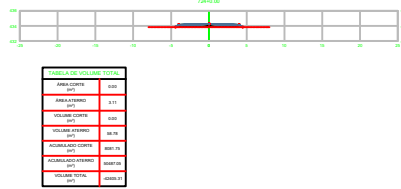
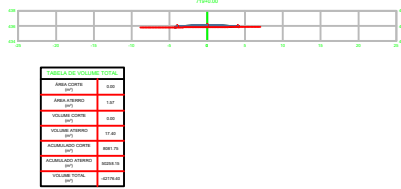
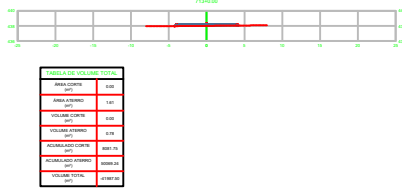
Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

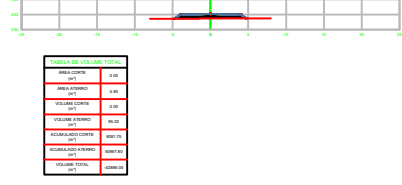
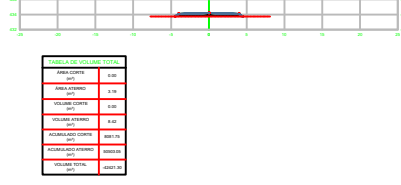
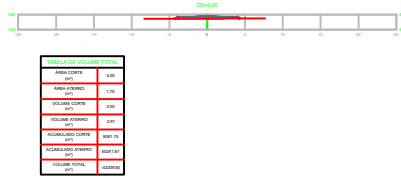
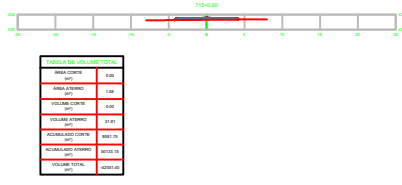
D



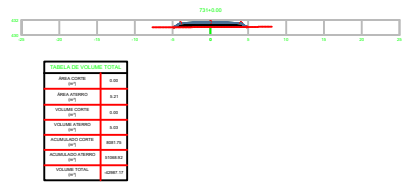
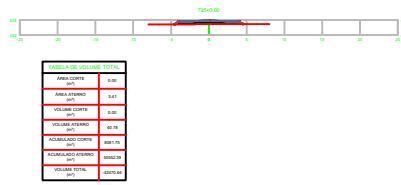
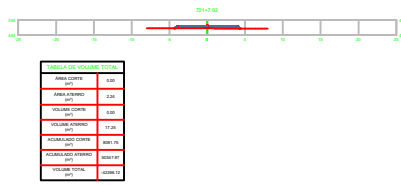
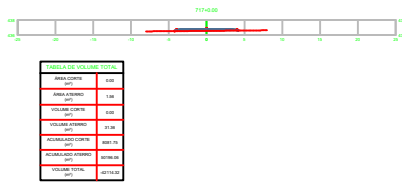
C



B



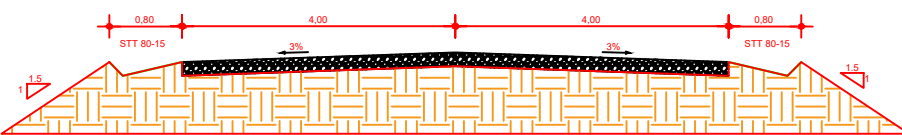
A



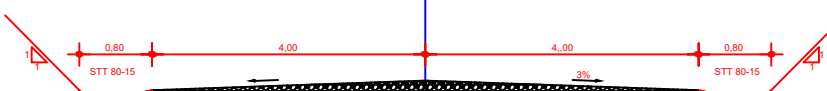
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

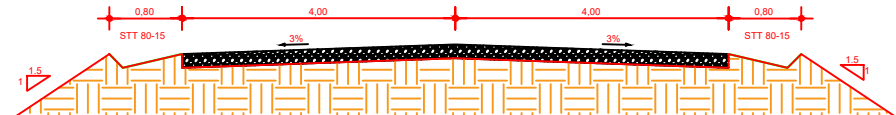
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

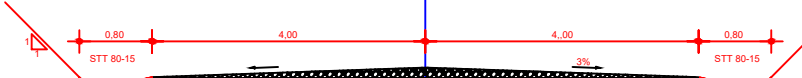
FIXO PROJETO



LUCAQ



YERLEŞİM



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EYEC	VERIE	APRO
-----	-----------	------	------	-------	------

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

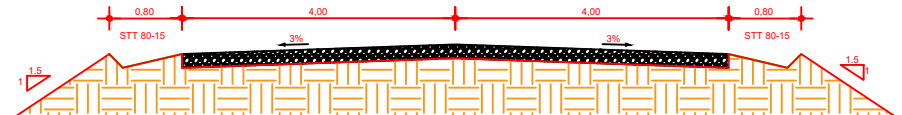
Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

TÍTULO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



3



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

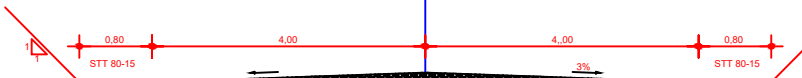
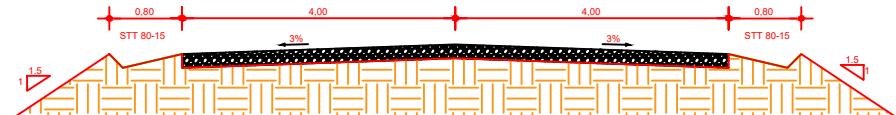
RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:34:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

FIXO PROJETO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EYEC	VERIE	APRO
-----	-----------	------	------	-------	------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

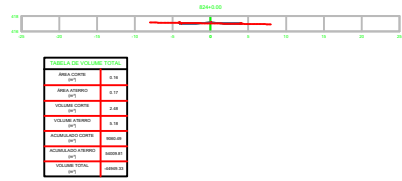
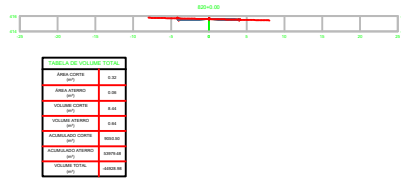
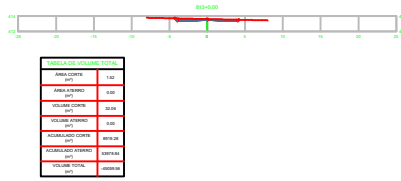
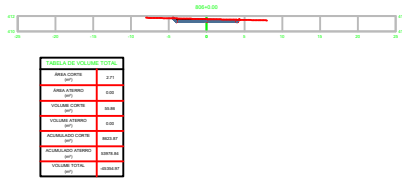
OBRA: OBRA.MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

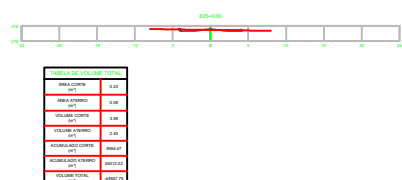
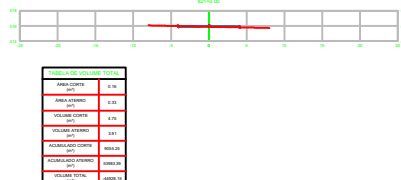
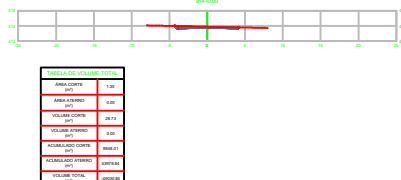
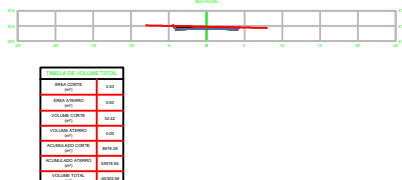
Assinado de forma digital por RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

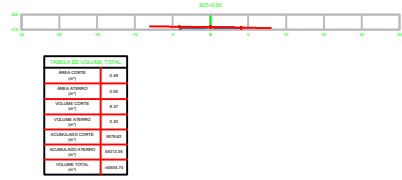
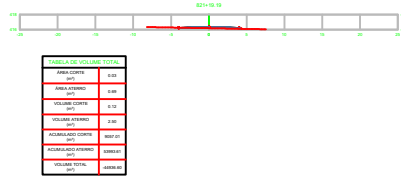
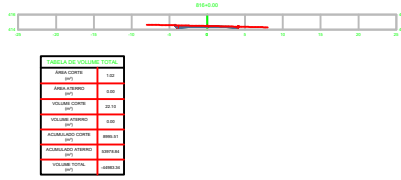
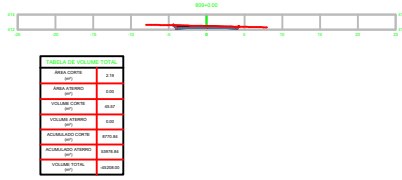
D



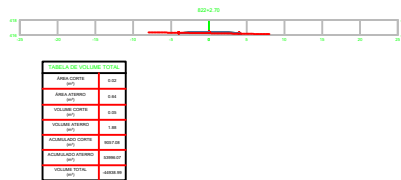
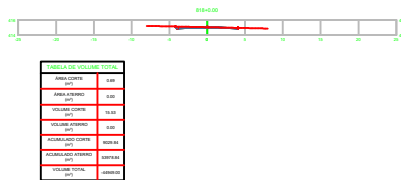
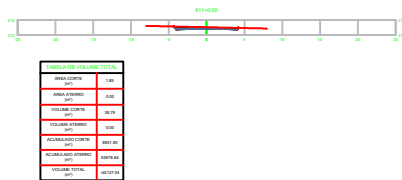
C



B



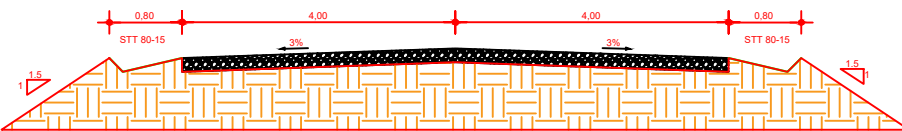
A



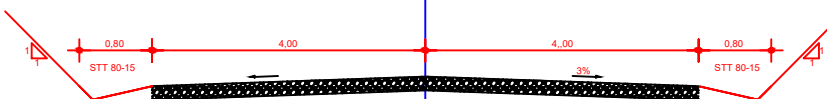
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



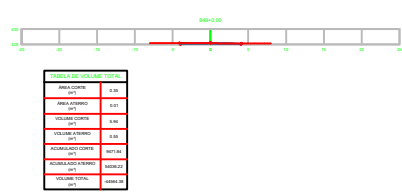
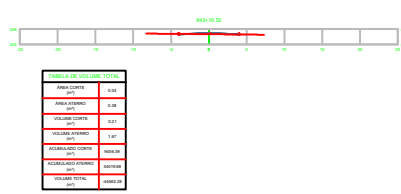
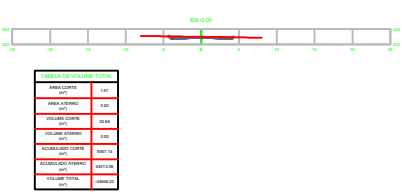
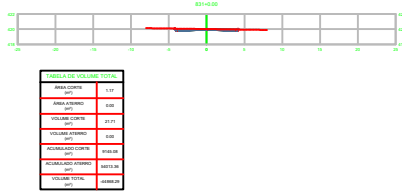
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

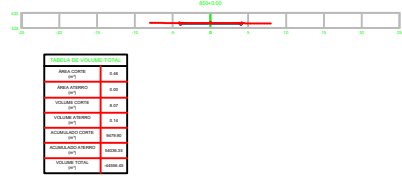
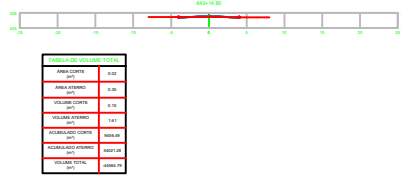
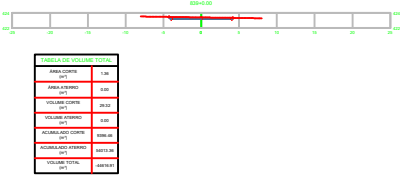
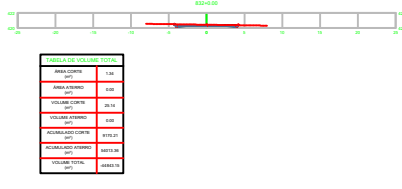
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

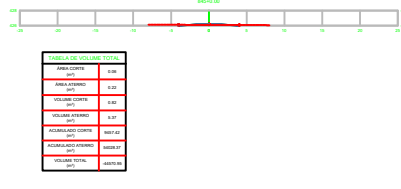
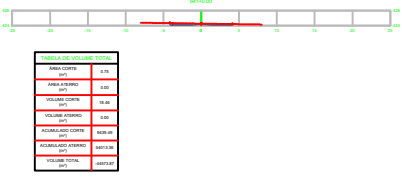
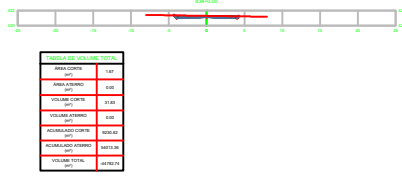
D



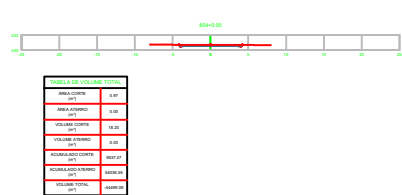
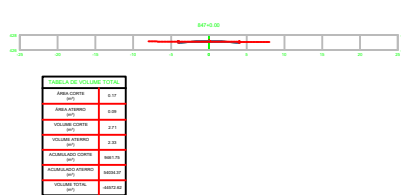
C



B



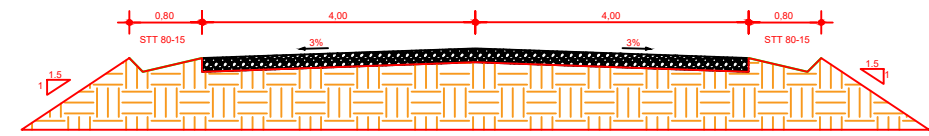
A



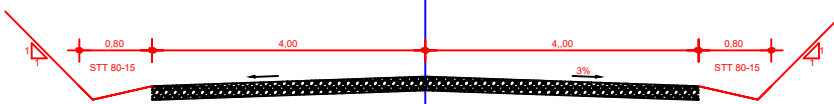
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



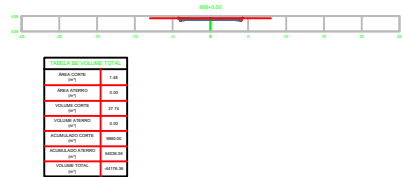
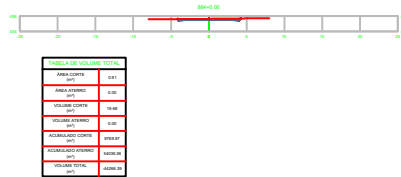
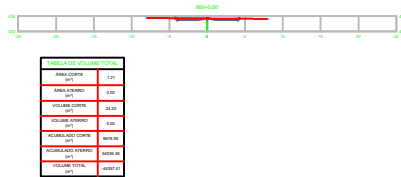
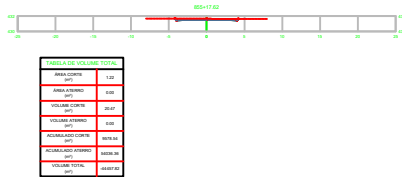
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

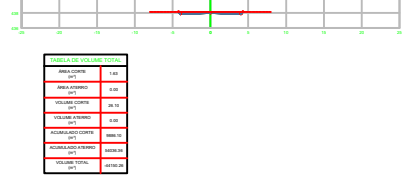
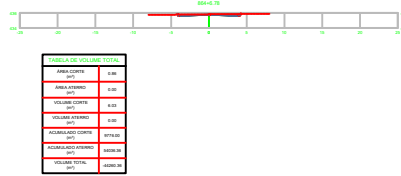
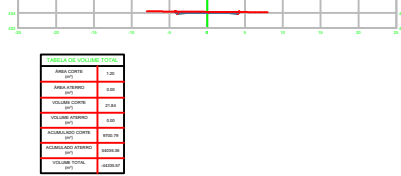
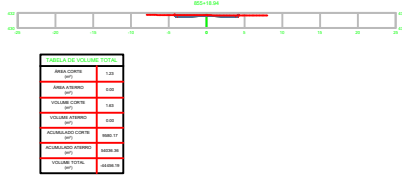
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

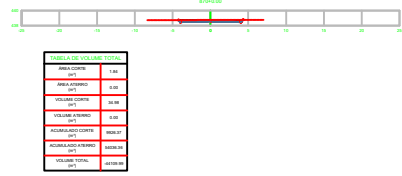
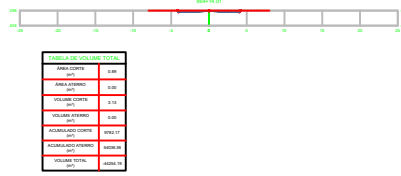
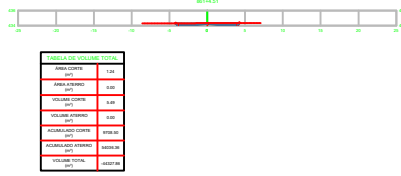
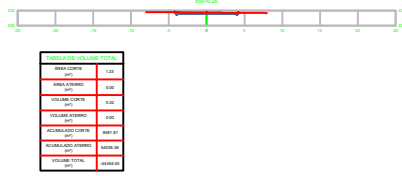
D



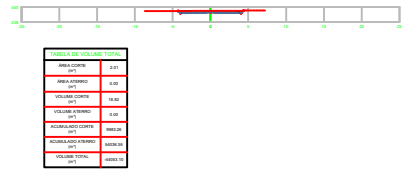
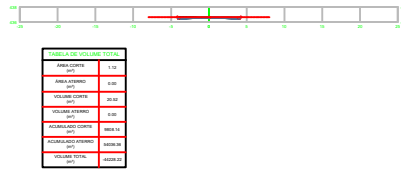
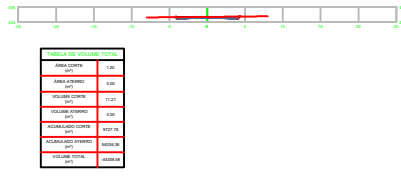
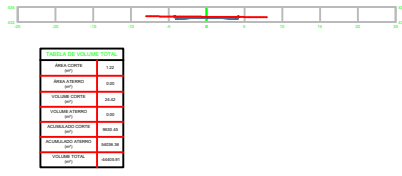
C



B



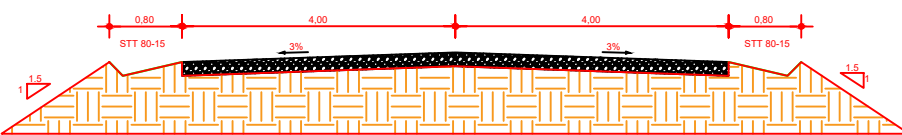
A



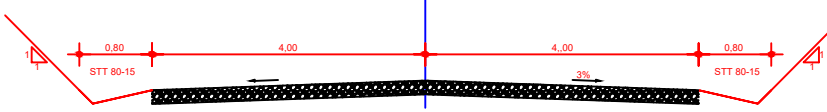
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

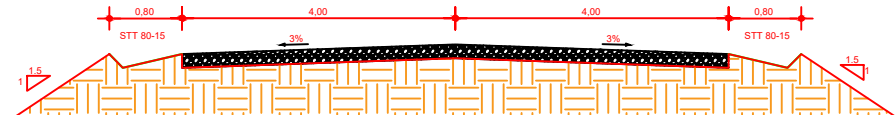
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

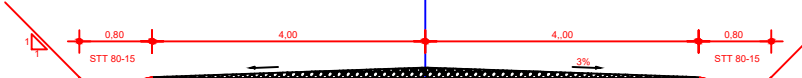
FIXO PROJETO



LUCAQ



YERLEŞİM



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

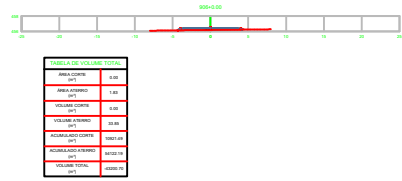
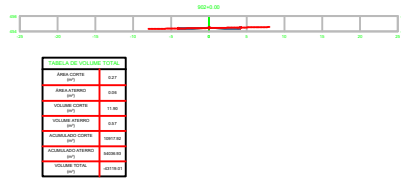
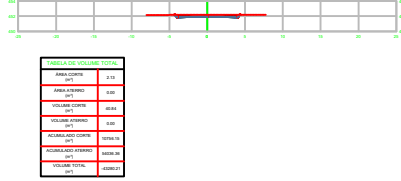
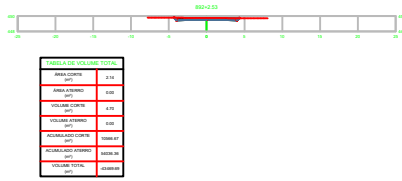
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

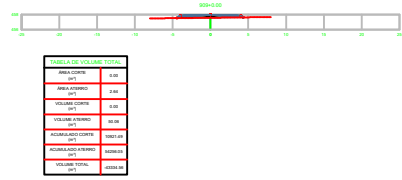
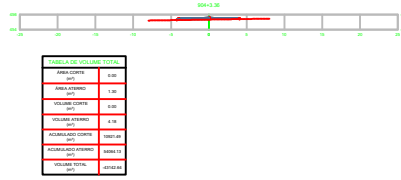
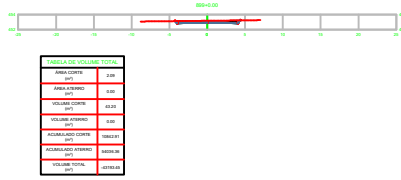
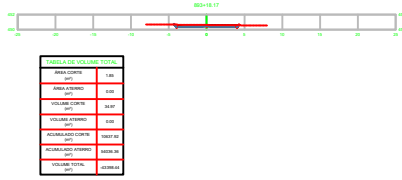
D



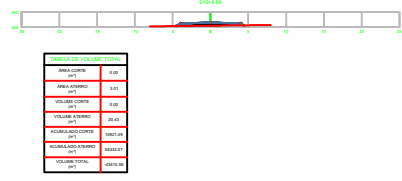
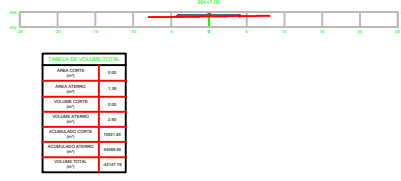
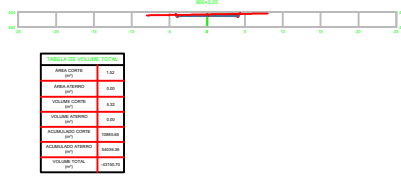
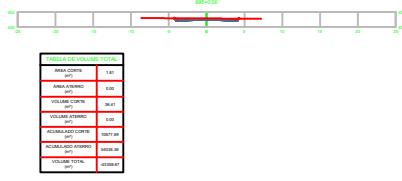
C



B



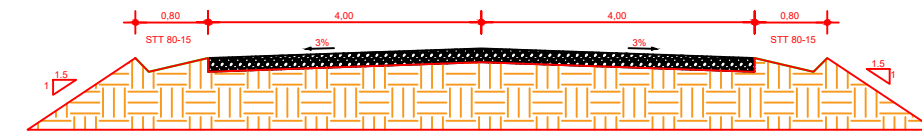
A



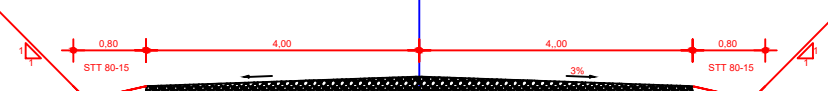
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

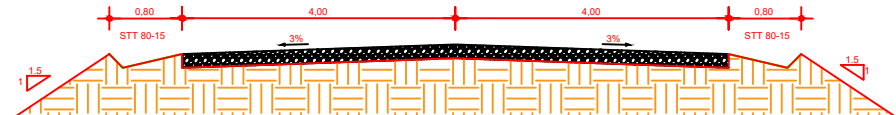
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

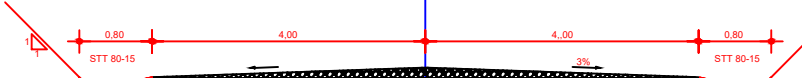
FIXO PROJETO



LUCAQ



YERLEŞİM



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO.
------	-----------	------	-------	--------	-------

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO INIIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

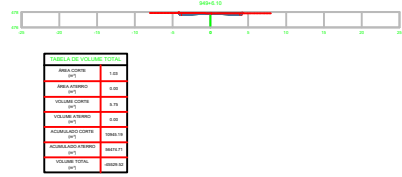
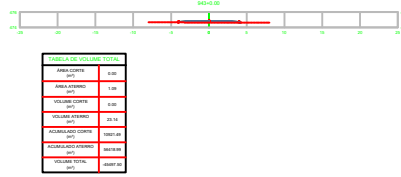
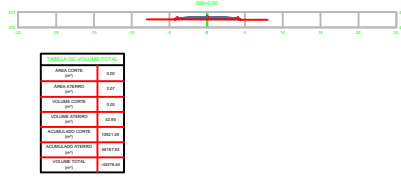
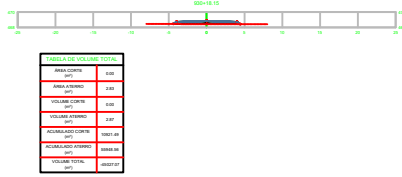
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

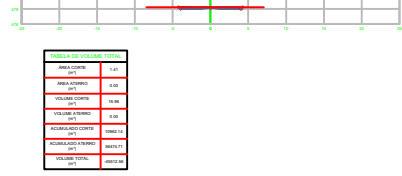
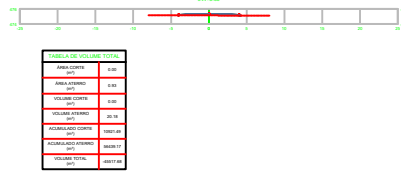
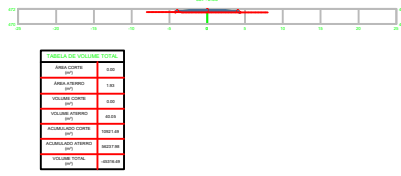
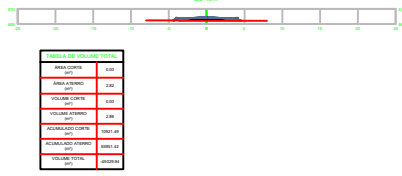
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

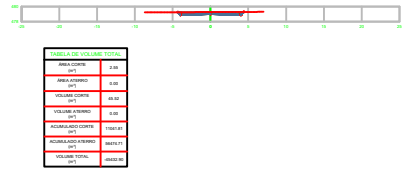
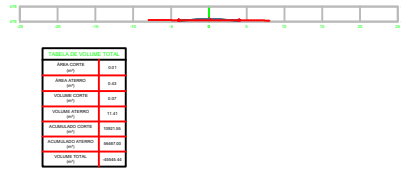
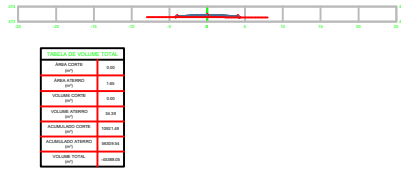
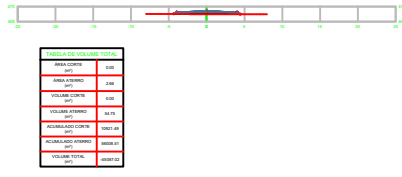
D



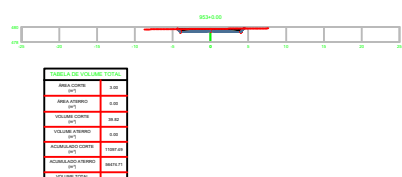
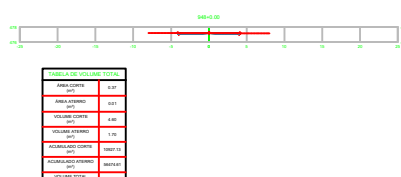
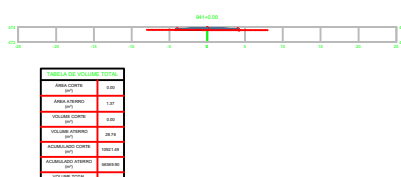
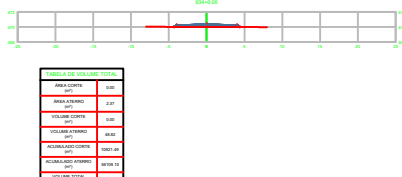
C



B



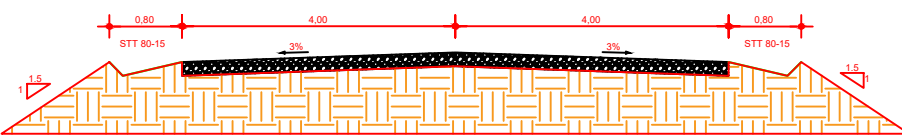
A



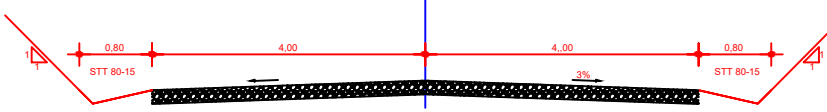
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

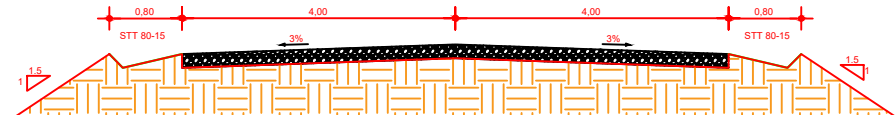
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

EIXO PROJETO

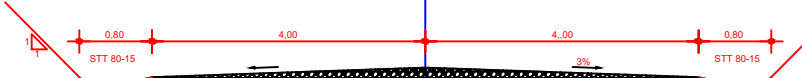
FIXO PROJETO



LOCA



LOCA



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA.

PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EYEC	VERIE	APRO
-----	-----------	------	------	-------	------

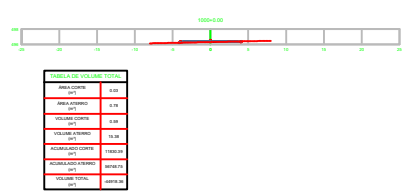
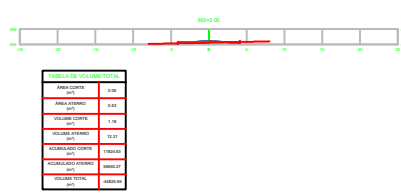
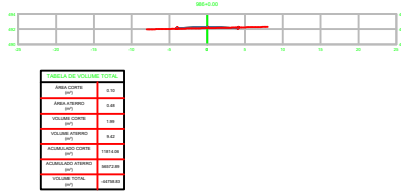
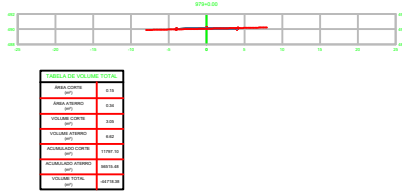
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO UNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

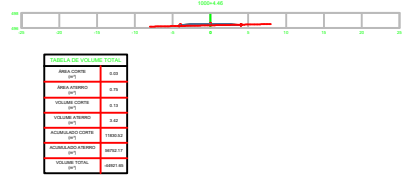
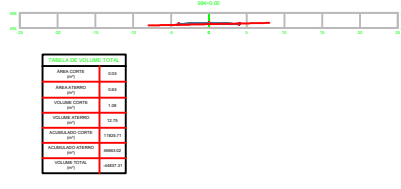
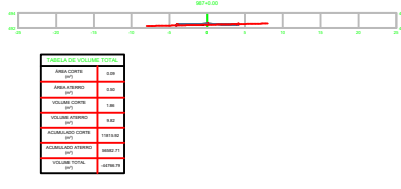
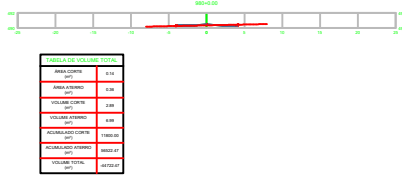
RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

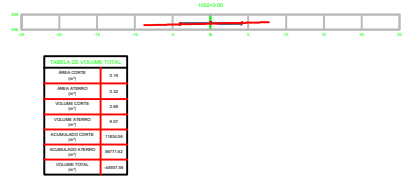
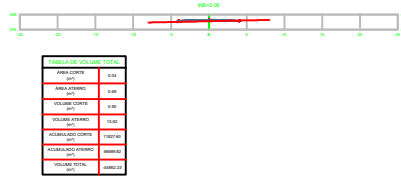
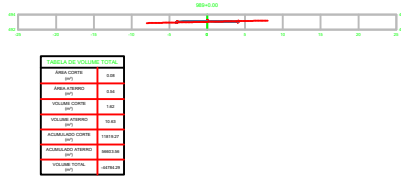
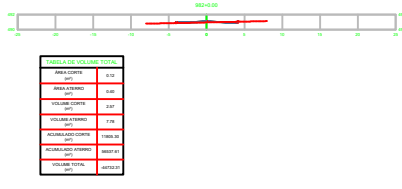
D



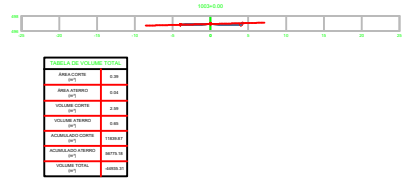
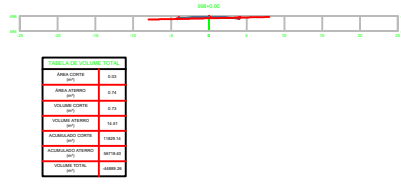
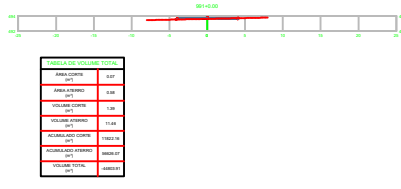
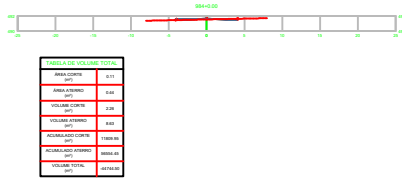
C



B



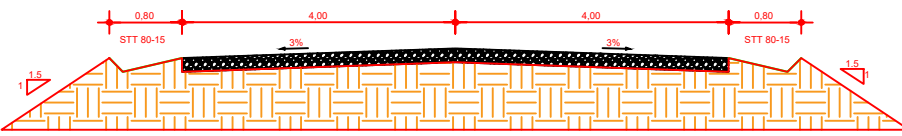
A



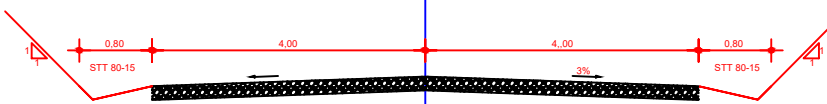
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



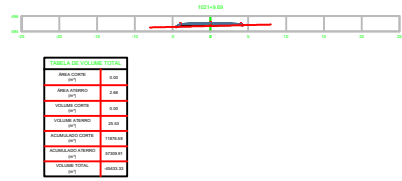
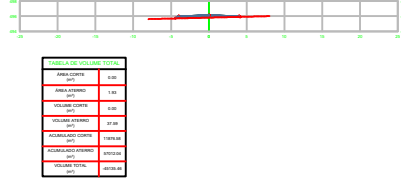
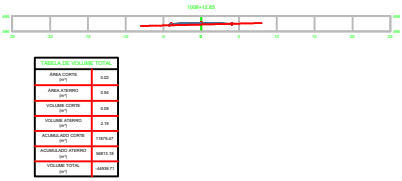
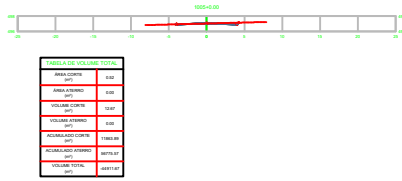
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

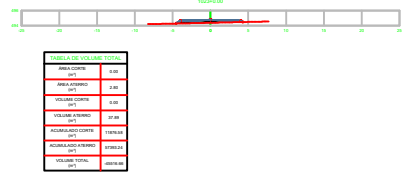
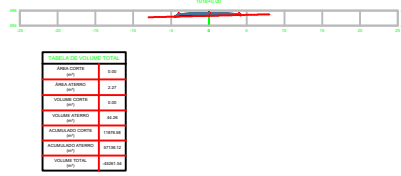
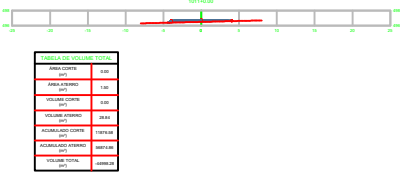
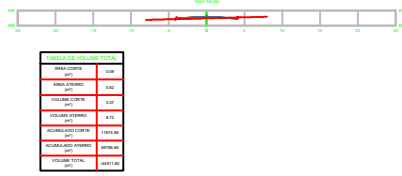
D



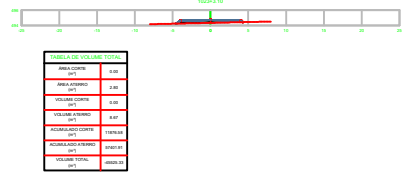
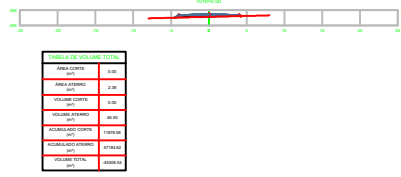
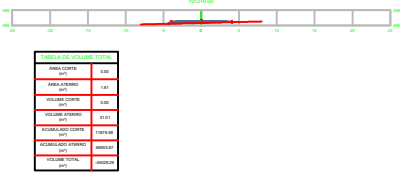
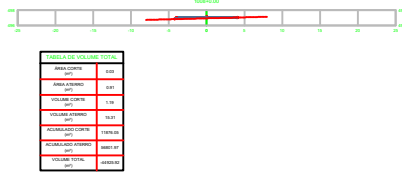
C



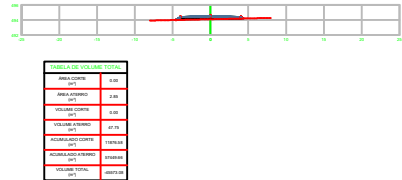
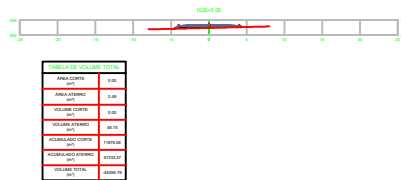
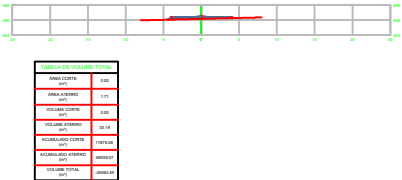
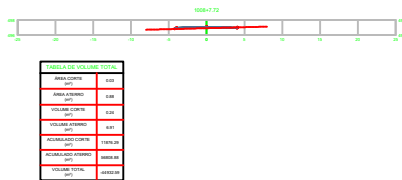
B



B



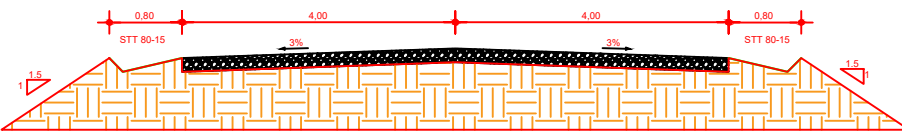
A



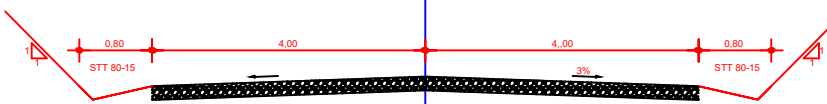
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



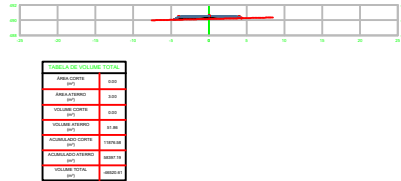
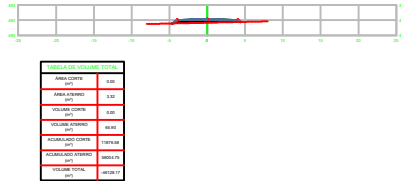
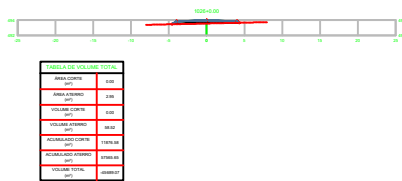
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

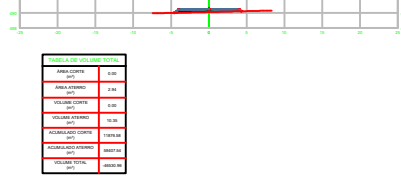
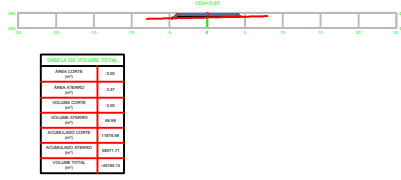
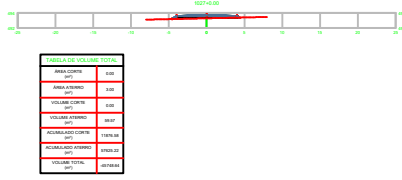
RAUL BARROS RIBEIRO
RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

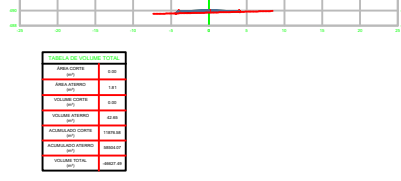
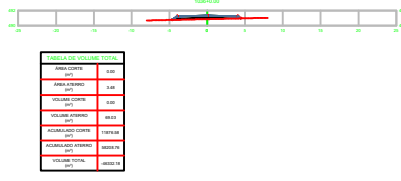
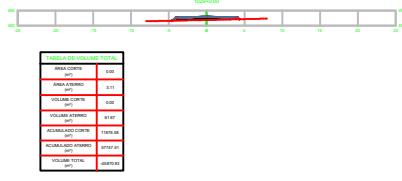
D



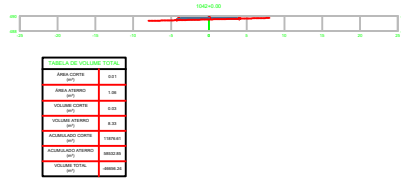
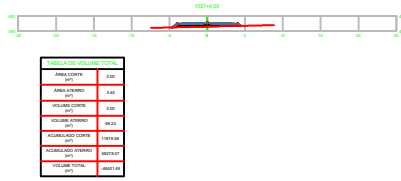
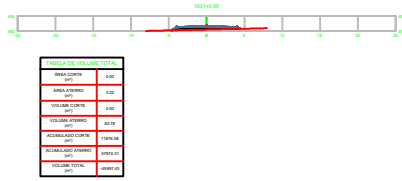
C



B



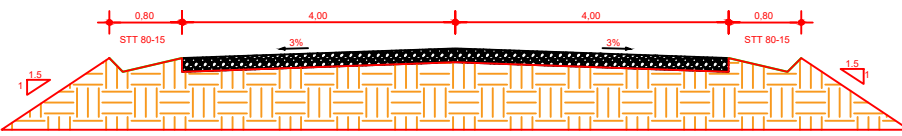
A



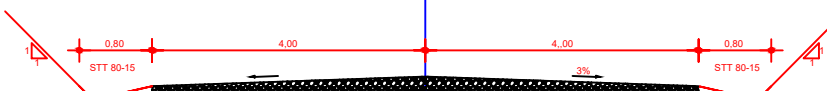
EIXO PROJETO
EIXO PROJETO
CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

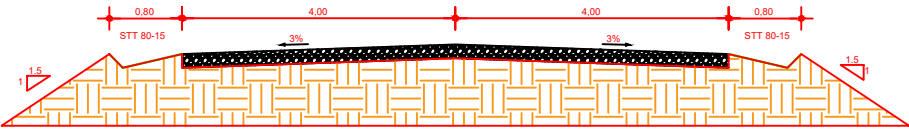
EIXO PROJETO _____

EIXO PROJETO _____

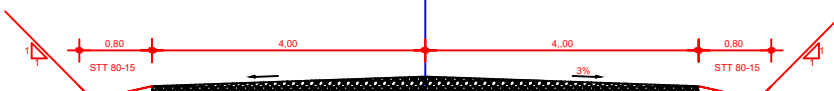
CURVAS 



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES


O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO
ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM
MISTURA,
PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum de Corte (m3)	Volum de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volum Liquido (m3)
0+0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,50	0,00	9,99	0,00	9,99	0,00	9,99
2+0,00	0,52	0,00	10,20	0,00	20,19	0,00	20,19
3+0,00	0,52	0,00	10,36	0,00	30,55	0,00	30,55
4+0,00	0,53	0,00	10,49	0,00	41,04	0,00	41,04
5+0,00	0,53	0,00	10,61	0,00	51,65	0,00	51,65
6+0,00	0,54	0,00	10,78	0,00	62,42	0,00	62,42
7+0,00	0,55	0,00	10,98	0,00	73,40	0,00	73,40
8+0,00	0,56	0,00	11,15	0,00	84,55	0,00	84,55
9+0,00	0,57	0,00	11,27	0,00	95,82	0,00	95,82
10+0,00	0,58	0,00	11,44	0,00	107,26	0,00	107,26
11+0,00	0,59	0,00	11,64	0,00	118,90	0,00	118,90
12+0,00	0,59	0,00	11,81	0,00	130,71	0,00	130,71
13+0,00	0,60	0,00	11,93	0,00	142,64	0,00	142,64
14+0,00	0,61	0,00	12,06	0,00	154,69	0,00	154,69
15+0,00	0,62	0,00	12,22	0,00	166,91	0,00	166,91
16+0,00	0,63	0,00	12,43	0,00	179,34	0,00	179,34
17+0,00	0,63	0,00	12,59	0,00	191,94	0,00	191,94
18+0,00	0,64	0,00	12,72	0,00	204,65	0,00	204,65
19+0,00	0,65	0,00	12,88	0,00	217,54	0,00	217,54
20+0,00	0,66	0,00	13,09	0,00	230,63	0,00	230,63
21+0,00	0,67	0,00	13,26	0,00	243,88	0,00	243,88
22+0,00	0,67	0,00	13,38	0,00	257,26	0,00	257,26
23+0,00	0,68	0,00	13,50	0,00	270,76	0,00	270,76
24+0,00	0,69	0,00	13,67	0,00	284,43	0,00	284,43
25+0,00	0,70	0,00	13,88	0,00	298,31	0,00	298,31
26+0,00	0,71	0,00	14,04	0,00	312,35	0,00	312,35
27+0,00	0,71	0,00	14,17	0,00	326,52	0,00	326,52
28+0,00	0,72	0,00	14,33	0,00	340,85	0,00	340,85
29+0,00	0,73	0,00	14,54	0,00	355,39	0,00	355,39
30+0,00	0,74	0,00	14,71	0,00	370,10	0,00	370,10
31+0,00	0,74	0,00	14,83	0,00	384,93	0,00	384,93
32+0,00	0,75	0,00	14,96	0,00	399,89	0,00	399,89
33+0,00	0,76	0,00	15,12	0,00	415,01	0,00	415,01
34+0,00	0,77	0,00	15,33	0,00	430,34	0,00	430,34
35+0,00	0,78	0,00	15,50	0,00	445,83	0,00	445,83
36+0,00	0,78	0,00	15,62	0,00	461,45	0,00	461,45
37+0,00	0,79	0,00	15,79	0,00	477,24	0,00	477,24
38+0,00	0,80	0,00	15,99	0,00	493,23	0,00	493,23
39+0,00	0,81	0,00	16,16	0,00	509,40	0,00	509,40
40+0,00	0,82	0,00	16,29	0,00	525,68	0,00	525,68
41+0,00	0,83	0,00	16,45	0,00	542,13	0,00	542,13
42+0,00	0,84	0,00	16,66	0,00	558,79	0,00	558,79
43+0,00	0,84	0,00	16,83	0,00	575,62	0,00	575,62
44+0,00	0,85	0,00	16,95	0,00	592,57	0,00	592,57
45+0,00	0,86	0,00	17,06	0,00	609,65	0,00	609,65
46+0,00	0,87	0,00	17,24	0,00	626,89	0,00	626,89
47+0,00	0,88	0,00	17,45	0,00	644,34	0,00	644,34
48+0,00	0,88	0,00	17,62	0,00	661,96	0,00	661,96
49+0,00	0,89	0,00	17,74	0,00	679,70	0,00	679,70
50+0,00	0,90	0,00	17,91	0,00	697,61	0,00	697,61
51+0,00	0,91	0,00	18,12	0,00	715,73	0,00	715,73
52+0,00	0,92	0,00	18,28	0,00	734,01	0,00	734,01
53+0,00	0,92	0,00	18,41	0,00	752,42	0,00	752,42
54+0,00	0,93	0,00	18,54	0,00	770,96	0,00	770,96
55+0,00	0,94	0,00	18,70	0,00	789,66	0,00	789,66
56+0,00	0,95	0,00	18,91	0,00	808,57	0,00	808,57
57+0,00	0,96	0,00	19,08	0,00	827,65	0,00	827,65
58+0,00	0,96	0,00	19,20	0,00	846,85	0,00	846,85
59+0,00	0,97	0,00	19,37	0,00	866,22	0,00	866,22
60+0,00	0,98	0,00	19,58	0,00	885,80	0,00	885,80
61+0,00	0,99	0,00	19,75	0,00	905,55	0,00	905,55
62+0,00	1,00	0,00	19,87	0,00	925,42	0,00	925,42
63+0,00	1,00	0,00	20,00	0,00	945,42	0,00	945,42
64+0,00	1,01	0,00	20,16	0,00	965,58	0,00	965,58
65+0,00	1,02	0,00	20,37	0,00	985,96	0,00	985,96
66+0,00	1,03	0,00	20,54	0,00	1006,50	0,00	1006,50
67+0,00	1,04	0,00	20,67	0,00	1027,17	0,00	1027,17
68+0,00	1,05	0,00	20,83	0,00	1048,00	0,00	1048,00
69+0,00	1,06	0,00	21,04	0,00	1069,04	0,00	1069,04
70+0,00	1,06	0,00	21,21	0,00	1090,26	0,00	1090,26
71+0,00	1,07	0,00	21,34	0,00	1111,59	0,00	1111,59
72+0,00	1,08	0,00	21,46	0,00	1133,06	0,00	1133,06
73+0,00	1,09	0,00	21,63	0,00	1154,69	0,00	1154,69
74+0,00	1,10	0,00	21,84	0,00	1176,53	0,00	1176,53
75+0,00	1,10	0,00	22,01	0,00	1198,53	0,00	1198,53
76+0,00	1,11	0,00	22,13	0,00	1220,67	0,00	1220,67
77+0,00	1,12	0,00	22,30	0,00	1242,97	0,00	1242,97
78+0,00	1,13	0,00	22,51	0,00	1265,48	0,00	1265,48
79+0,00	1,14	0,00	22,68	0,00	1288,16	0,00	1288,16
80+0,00	1,14	0,00	22,81	0,00	1310,96	0,00	1310,96
81+0,00	1,15	0,00	22,93	0,00	1333,90	0,00	1333,90
82+0,00	1,16	0,00	23,10	0,00	1356,99	0,00	1356,99
83+0,00	1,17	0,00	23,31	0,00	1380,30	0,00	1380,30

84+0,00	1,18	0,00	23,48	0,00	1403,78	0,00	1403,78
85+0,00	1,18	0,00	23,60	0,00	1427,38	0,00	1427,38
86+0,00	1,19	0,00	23,77	0,00	1451,15	0,00	1451,15
87+0,00	1,20	0,00	23,98	0,00	1475,14	0,00	1475,14
88+0,00	1,21	0,00	24,15	0,00	1499,29	0,00	1499,29
89+0,00	1,22	0,00	24,28	0,00	1523,56	0,00	1523,56
90+0,00	1,23	0,00	24,44	0,00	1548,01	0,00	1548,01
91+0,00	1,24	0,00	24,65	0,00	1572,66	0,00	1572,66
92+0,00	1,24	0,00	24,82	0,00	1597,48	0,00	1597,48
93+0,00	1,25	0,00	24,95	0,00	1622,43	0,00	1622,43
94+0,00	1,26	0,00	25,08	0,00	1647,51	0,00	1647,51
95+0,00	1,27	0,00	25,24	0,00	1672,76	0,00	1672,76
96+0,00	1,28	0,00	25,45	0,00	1698,21	0,00	1698,21
97+0,00	1,28	0,00	25,62	0,00	1723,83	0,00	1723,83
98+0,00	1,29	0,00	25,75	0,00	1749,59	0,00	1749,59
99+0,00	1,30	0,00	25,92	0,00	1775,50	0,00	1775,50
100+0,00	1,31	0,00	26,13	0,00	1801,63	0,00	1801,63
101+0,00	1,32	0,00	26,30	0,00	1827,93	0,00	1827,93
102+0,00	1,32	0,00	26,43	0,00	1854,36	0,00	1854,36
103+0,00	1,33	0,00	26,55	0,00	1880,91	0,00	1880,91
104+0,00	1,34	0,00	26,72	0,00	1907,63	0,00	1907,63
105+0,00	1,35	0,00	26,93	0,00	1934,56	0,00	1934,56
106+0,00	1,36	0,00	27,10	0,00	1961,66	0,00	1961,66
107+0,00	1,36	0,00	27,23	0,00	1988,89	0,00	1988,89
108+0,00	1,38	0,00	27,40	0,00	2016,29	0,00	2016,29
109+0,00	1,39	0,00	27,61	0,00	2043,89	0,00	2043,89
110+0,00	1,39	0,00	27,78	0,00	2071,67	0,00	2071,67
111+0,00	1,40	0,00	27,90	0,00	2099,58	0,00	2099,58
112+0,00	1,40	0,00	28,03	0,00	2127,61	0,00	2127,61
113+0,00	1,42	0,00	28,20	0,00	2155,81	0,00	2155,81
114+0,00	1,43	0,00	28,41	0,00	2184,22	0,00	2184,22
115+0,00	1,43	0,00	28,58	0,00	2212,80	0,00	2212,80
116+0,00	1,44	0,00	28,71	0,00	2241,51	0,00	2241,51
117+0,00	1,45	0,00	28,88	0,00	2270,38	0,00	2270,38
118+0,00	1,46	0,00	29,09	0,00	2299,47	0,00	2299,47
119+0,00	1,47	0,00	29,26	0,00	2328,73	0,00	2328,73
120+0,00	1,47	0,00	29,39	0,00	2358,12	0,00	2358,12
121+0,00	1,48	0,00	29,51	0,00	2387,63	0,00	2387,63
122+0,00	1,50	0,00	29,82	0,00	2417,45	0,00	2417,45
123+0,00	1,76	0,00	32,67	0,00	2450,12	0,00	2450,12
124+0,00	2,34	0,00	41,06	0,00	2491,18	0,00	2491,18
125+0,00	3,25	0,00	55,96	0,00	2547,14	0,00	2547,14
126+0,00	4,53	0,00	77,84	0,00	2624,98	0,00	2624,98
127+0,00	6,20	0,00	107,26	0,00	2732,24	0,00	2732,24
128+0,00	8,29	0,00	144,82	0,00	2877,06	0,00	2877,06
129+0,00	10,85	0,00	191,40	0,00	3068,47	0,00	3068,47
130+0,00	13,96	0,00	248,12	0,00	3316,59	0,00	3316,59
131+0,00	14,14	0,00	281,02	0,00	3597,60	0,00	3597,60
132+0,00	11,10	0,00	252,39	0,00	3850,00	0,00	3850,00
133+0,00	8,58	0,00	196,73	0,00	4046,72	0,00	4046,72
134+0,00	6,53	0,00	151,08	0,00	4197,80	0,00	4197,80
135+0,00	4,92	0,00	114,48	0,00	4312,28	0,00	4312,28
136+0,00	3,69	0,00	86,09	0,00	4398,37	0,00	4398,37
137+0,00	2,82	0,00	65,15	0,00	4463,52	0,00	4463,52
138+0,00	2,29	0,00	51,13	0,00	4514,66	0,00	4514,66
139+0,00	2,09	0,00	43,78	0,00	4558,44	0,00	4558,44
140+0,00	2,13	0,00	42,21	0,00	4600,65	0,00	4600,65
141+0,00	2,19	0,00	43,26	0,00	4643,91	0,00	4643,91
142+0,00	2,25	0,00	44,45	0,00	4688,35	0,00	4688,35
143+0,00	2,32	0,00	45,68	0,00	4734,03	0,00	4734,03
144+0,00	2,38	0,00	46,96	0,00	4780,99	0,00	4780,99
145+0,00	2,44	0,00	48,19	0,00	4829,18	0,00	4829,18
146+0,00	2,50	0,00	49,39	0,00	4878,57	0,00	4878,57
146+5,10	2,51	0,00	12,78	0,00	4891,35	0,00	4891,35
146+9,71	2,53	0,00	11,63	0,00	4902,98	0,00	4902,98
146+14,32	2,54	0,00	11,69	0,00	4914,67	0,00	4914,67
147+0,00	2,56	0,00	14,51	0,00	4929,18	0,00	4929,18
148+0,00	2,63	0,00	51,91	0,00	4981,09	0,00	4981,09
149+0,00	2,69	0,00	53,16	0,00	5034,25	0,00	5034,25
150+0,00	2,75	0,00	54,37	0,00	5088,62	0,00	5088,62
151+0,00	2,81	0,00	55,62	0,00	5144,24	0,00	5144,24
152+0,00	2,88	0,00	56,92	0,00	5201,16	0,00	5201,16
153+0,00	2,94	0,00	58,18	0,00	5259,34	0,00	5259,34
154+0,00	3,00	0,00	59,40	0,00	5318,73	0,00	5318,73
155+0,00	3,07	0,00	60,66	0,00	5379,39	0,00	5379,39
156+0,00	3,13	0,00	61,96	0,00	5441,35	0,00	5441,35
157+0,00	3,19	0,00	63,23	0,00	5504,58	0,00	5504,58
158+0,00	3,25	0,00	64,45	0,00	5569,04	0,00	5569,04
159+0,00	3,32	0,00	65,72	0,00	5634,76	0,00	5634,76
160+0,00	3,39	0,00	67,04	0,00	5701,80	0,00	5701,80
161+0,00	3,45	0,00	68,32	0,00	5770,12	0,00	5770,12
162+0,00	3,37	0,00	68,16	0,00	5838,27	0,00	5838,27
162+1,94	3,33	0,00	6,48	0,00	5844,76	0,00	5844,76
163+0,00	2,65	0,00	54,02	0,00	5898,77	0,00	5898,77
164+0,00	2,43	0,00	50,79	0,00	5949,57	0,00	5949,57
165+0,00	2,96	0,00	53,79	0,00	6003,35	0,00	6003,35
166+0,00	3,09	0,00	60,34	0,00	6063,70	0,00	6063,70
166+9,87	3,04	0,00	30,19	0,00	6093,89	0,00	6093,89

	281+1.20	0.00	0.86	0.00	1.00	8029.50	4570.83	3458.67
	281+2.96	0.00	0.89	0.00	1.51	8029.50	4572.34	3457.16
	282+0.00	0.00	1.23	0.00	18.03	8029.50	4590.37	3439.13
	283+0.00	0.00	1.54	0.00	27.66	8029.50	4618.03	3411.48
	284+0.00	0.00	1.73	0.00	32.71	8029.50	4650.74	3376.77
	285+0.00	0.00	1.81	0.00	35.38	8029.50	4686.12	3343.39
	286+0.00	0.00	1.87	0.00	36.74	8029.50	4722.86	3306.65
	287+0.00	0.00	1.93	0.00	37.95	8029.50	4760.80	3268.70
	288+0.00	0.00	1.98	0.00	39.11	8029.50	4799.92	3229.58
	289+0.00	0.00	2.05	0.00	40.30	8029.50	4840.22	3189.28
	290+0.00	0.00	2.11	0.00	41.52	8029.50	4881.74	3147.77
	291+0.00	0.00	2.16	0.00	42.69	8029.50	4924.42	3105.08
	292+0.00	0.00	2.23	0.00	43.89	8029.50	4968.32	3061.19
	293+0.00	0.00	2.29	0.00	45.16	8029.50	5013.48	3016.03
	294+0.00	0.00	2.35	0.00	46.40	8029.50	5059.88	2969.63
	295+0.00	0.00	2.41	0.00	47.59	8029.50	5107.47	2922.04
	296+0.00	0.00	2.47	0.00	48.80	8029.50	5156.26	2873.24
	297+0.00	0.00	2.53	0.00	50.03	8029.50	5206.30	2823.21
	298+0.00	0.00	2.59	0.00	51.22	8029.50	5257.52	2771.98
	299+0.00	0.00	2.65	0.00	52.45	8029.50	5309.97	2719.53
	300+0.00	0.00	2.71	0.00	53.69	8029.50	5363.66	2665.84
	301+0.00	0.00	2.77	0.00	54.89	8029.50	5418.55	2610.95
	301+3.19	0.00	2.78	0.00	8.87	8029.50	5427.42	2602.09
	301+12.33	0.00	2.68	0.00	25.26	8029.50	5452.68	2576.82
	302+0.00	0.00	3.03	0.00	22.17	8029.50	5474.85	2554.66
	302+1.48	0.00	3.06	0.00	4.55	8029.50	5479.40	2550.11
	303+0.00	0.00	3.36	0.00	59.49	8029.50	5538.89	2490.62
	304+0.00	0.00	3.69	0.00	70.52	8029.50	5609.41	2420.09
	304+8.10	0.00	3.82	0.00	30.44	8029.50	5639.85	2389.65
	304+13.86	0.00	3.82	0.00	22.24	8029.50	5662.09	2367.41
	304+19.61	0.00	3.63	0.00	21.66	8029.50	5683.75	2345.75
	305+0.00	0.00	3.61	0.00	1.41	8029.50	5685.16	2344.34
	306+0.00	0.00	2.60	0.00	62.09	8029.50	5747.26	2282.25
	307+0.00	0.00	1.61	0.00	42.11	8029.50	5789.36	2240.14
	307+3.34	0.00	1.40	0.00	5.02	8029.50	5794.39	2235.12
	308+0.00	0.05	0.63	0.43	16.59	8029.93	5810.98	2218.95
	309+0.00	0.11	0.30	1.73	9.08	8031.66	5820.06	2211.60
	309+4.21	0.11	0.28	0.51	1.20	8032.17	5821.26	2210.91
	310+0.00	0.07	0.26	1.56	4.16	8033.73	5825.41	2208.32
	311+0.00	0.02	0.33	0.94	5.77	8034.67	5831.18	2203.48
	311+5.08	0.01	0.38	0.06	1.79	8034.72	5832.97	2201.75
	312+0.00	0.00	0.54	0.06	6.86	8034.78	5839.83	2194.95
	312+3.02	0.00	0.58	0.00	1.68	8034.78	5841.52	2193.26
	313+0.00	0.00	0.77	0.00	11.43	8034.78	5852.95	2181.83
	313+12.45	0.00	0.92	0.00	10.54	8034.78	5863.49	2171.29
	314+0.00	0.00	1.01	0.00	7.29	8034.78	5870.78	2164.00
	315+0.00	0.00	1.23	0.00	22.43	8034.78	5893.21	2141.57
	315+1.89	0.00	1.25	0.00	2.35	8034.78	5895.56	2139.22
	316+0.00	0.00	1.44	0.00	24.35	8034.78	5919.91	2114.87
	317+0.00	0.00	1.64	0.00	30.82	8034.78	5950.73	2084.05
	318+0.00	0.00	1.86	0.00	34.99	8034.78	5985.72	2049.06
	318+16.37	0.00	2.03	0.00	31.82	8034.78	6017.55	2017.23
	319+0.00	0.00	2.08	0.00	7.44	8034.78	6024.99	2009.79
	319+4.36	0.00	2.13	0.00	9.16	8034.78	6034.16	2000.62
	319+12.35	0.00	2.19	0.00	17.30	8034.78	6051.46	1983.32
	320+0.00	0.00	2.20	0.00	16.78	8034.78	6068.23	1966.55
	321+0.00	0.00	2.25	0.00	44.46	8034.78	6112.70	1922.08
	321+4.00	0.00	2.27	0.00	9.05	8034.78	6121.74	1913.04
	322+0.00	0.00	2.49	0.00	38.02	8034.78	6159.76	1875.02
	322+1.43	0.00	2.52	0.00	3.59	8034.78	6163.35	1871.43
	322+18.86	0.00	2.79	0.00	46.40	8034.78	6209.75	1825.03
	323+0.00	0.00	2.80	0.00	3.19	8034.78	6212.94	1821.83
	324+0.00	0.00	2.95	0.00	57.43	8034.78	6270.37	1764.40
	324+6.81	0.00	3.02	0.00	20.30	8034.78	6290.67	1744.11
	325+0.00	0.00	3.16	0.00	40.79	8034.78	6331.47	1703.31
	326+0.00	0.00	3.37	0.00	65.39	8034.78	6396.86	1637.92
	326+8.51	0.00	3.45	0.00	29.05	8034.78	6425.91	1608.87
	327+0.00	0.00	3.55	0.00	40.25	8034.78	6466.17	1568.61
	328+0.00	0.00	3.70	0.00	72.61	8034.78	6538.78	1496.00
	328+10.22	0.00	3.76	0.00	38.17	8034.78	6576.95	1457.83
	329+0.00	0.00	3.82	0.00	37.12	8034.78	6614.07	1420.71
	330+0.00	0.00	4.01	0.00	78.31	8034.78	6692.38	1342.40
	330+1.60	0.00	4.02	0.00	6.41	8034.78	6698.78	1336.00
	331+0.00	0.00	4.18	0.00	75.60	8034.78	6774.39	1260.39
	332+0.00	0.00	4.19	0.00	83.80	8034.78	6858.18	1176.60
	333+0.00	0.00	4.07	0.00	82.64	8034.78	6940.82	1093.96
	334+0.00	0.00	4.37	0.00	84.51	8034.78	7025.33	1009.45
	335+0.00	0.00	5.22	0.00	96.05	8034.78	7121.38	913.40
	336+0.00	0.00	6.14	0.00	113.74	8034.78	7235.12	799.66
	337+0.00	0.00	6.84	0.00	129.89	8034.78	7365.02	669.76
	338+0.00	0.00	7.28	0.00	141.26	8034.78	7506.28	528.50
	338+13.83	0.00	7.43	0.00	101.77	8034.78	7608.05	426.73
	339+0.00	0.00	7.45	0.00	45.98	8034.78	7654.03	380.75
	340+0.00	0.00	7.35	0.00	148.19	8034.78	7802.23	232.55
	341+0.00	0.00	6.97	0.00	143.33	8034.78	7945.56	89.22
	342+0.00	0.00	6.31	0.00	132.92	8034.78	8078.47	-43.69
	343+0.00	0.00	5.39	0.00	117.16	8034.78	8195.63	-160.85
	344+0.00	0.00	4.47	0.00	98.79	8034.78	8294.42	-259.64
	345+0.00	0.00	4.04	0.00	85.29	8034.78	8379.71	-344.93

346+0.00	0.00	3.97	0.00	80.26	8034.78	8459.96	-425.19
347+0.00	0.00	3.71	0.00	76.92	8034.78	8536.89	-502.11
347+6.06	0.00	3.58	0.00	22.13	8034.78	8559.02	-524.24
348+0.00	0.00	3.27	0.00	47.78	8034.78	8606.80	-572.02
349+0.00	0.00	2.83	0.00	60.99	8034.78	8667.79	-633.01
350+0.00	0.00	2.39	0.00	52.21	8034.78	8720.00	-685.22
351+0.00	0.00	1.96	0.00	43.58	8034.78	8763.58	-728.80
352+0.00	0.00	1.54	0.00	35.07	8034.78	8798.65	-763.87
353+0.00	0.00	1.13	0.00	26.70	8034.78	8825.35	-790.57
354+0.00	0.02	0.74	0.24	18.68	8035.02	8844.03	-809.00
355+0.00	0.11	0.39	1.35	11.28	8036.37	8855.31	-818.94
355+3.72	0.15	0.30	0.48	1.27	8036.85	8856.58	-819.73
356+0.00	0.28	0.09	3.68	3.04	8040.53	8859.62	-819.10
357+0.00	0.15	0.26	4.57	3.35	8045.10	8862.97	-817.87
357+19.24	0.00	0.98	1.56	11.71	8046.66	8874.68	-828.02
358+0.00	0.00	1.02	0.00	0.76	8046.66	8875.44	-828.79
359+0.00	0.00	2.18	0.00	31.86	8046.66	8907.30	-860.64
360+0.00	0.00	2.99	0.00	51.75	8046.66	8959.05	-912.39
360+14.75	0.00	2.99	0.00	44.32	8046.66	9003.37	-956.71
361+0.00	0.00	2.91	0.00	15.48	8046.66	9018.84	-972.19
362+0.00	0.00	2.58	0.00	54.86	8046.66	9073.70	-1027.04
363+0.00	0.00	2.26	0.00	48.38	8046.66	9122.08	-1075.42
363+9.77	0.00	2.11	0.00	21.33	8046.66	9143.41	-1096.75
363+13.78	0.00	2.07	0.00	8.28	8046.66	9151.68	-1105.03
363+17.78	0.00	2.07	0.00	8.23	8046.66	9159.91	-1113.26
364+0.00	0.00	2.09	0.00	4.62	8046.66	9164.53	-1117.88
365+0.00	0.00	2.20	0.00	42.82	8046.66	9207.35	-1160.70
366+0.00	0.00	2.31	0.00	45.07	8046.66	9252.42	-1205.77
367+0.00	0.00	2.42	0.00	47.33	8046.66	9299.76	-1253.10
367+16.36	0.00	2.52	0.00	40.40	8046.66	9340.16	-1293.51
368+0.00	0.00	2.54	0.00	9.19	8046.66	9349.35	-1302.70
369+0.00	0.00	2.61	0.00	51.50	8046.66	9400.86	-1354.20
370+0.00	0.00	2.62	0.00	52.36	8046.66	9453.22	-1406.56
371+0.00	0.00	2.56	0.00	51.81	8046.66	9505.03	-1458.38
371+2.02	0.00	2.54	0.00	5.15	8046.66	9510.18	-1463.52
372+0.00	0.00	2.40	0.00	44.52	8046.66	9554.70	-1508.05
373+0.00	0.00	2.16	0.00	45.70	8046.66	9600.40	-1553.75
374+0.00	0.00	1.82	0.00	39.86	8046.66	9640.26	-1593.60
374+7.67	0.00	1.66	0.00	13.36	8046.66	9653.62	-1606.96
375+0.00	0.00	1.39	0.00	18.77	8046.66	9672.39	-1625.73
376+0.00	0.00	0.96	0.00	23.47	8046.66	9695.86	-1649.20
377+0.00	0.02	0.56	0.21	15.16	8046.87	9711.02	-1664.15
377+0.85	0.02	0.54	0.02	0.47	8046.89	9711.49	-1664.60
378+0.00	0.09	0.25	1.07	7.59	8047.96	9719.08	-1671.12
379+0.00	0.18	0.09	2.69	3.47	8050.65	9722.55	-1671.90
380+0.00	0.28	0.03	4.61	1.28	8055.27	9723.83	-1668.56
381+0.00	0.33	0.02	6.07	0.53	8061.33	9724.36	-1663.02
382+0.00	0.32	0.02	6.44	0.39	8067.77	9724.75	-1656.98
383+0.00	0.25	0.04	5.72	0.61	8073.49	9725.36	-1651.87
384+0.00	0.16	0.09	4.19	1.30	8077.68	9726.66	-1648.97
385+0.00	0.08	0.18	2.44	2.66	8080.13	9729.32	-1649.19
385+10.79	0.04	0.25	0.65	2.28	8080.78	9731.60	-1650.82
386+0.00	0.02	0.32	0.28	2.61	8081.06	9734.21	-1653.15
387+0.00	0.00	0.52	0.18	8.38	8081.23	9742.58	-1661.35
388+0.00	0.00	0.74	0.00	12.59	8081.23	9755.17	-1673.93
389+0.00	0.00	0.95	0.00	16.94	8081.23	9772.11	-1690.88
390+0.00	0.00	1.15	0.00	21.02	8081.23	9793.14	-1711.90
391+0.00	0.00	1.31	0.00	24.56	8081.23	9817.70	-1736.47
392+0.00	0.00	1.42	0.00	27.28	8081.23	9844.98	-1763.74
393+0.00	0.00	1.47	0.00	28.96	8081.23	9873.94	-1792.71
394+0.00	0.00	1.45	0.00	29.27	8081.23	9903.22	-1821.98
394+0.73	0.00	1.45	0.00	1.05	8081.23	9904.27	-1823.03
395+0.00	0.00	1.38	0.00	27.28	8081.23	9931.54	-1850.31
396+0.00	0.00	1.32	0.00	26.98	8081.23	9958.52	-1877.29
396+16.78	0.00	1.26	0.00	21.58	8081.23	9980.10	-1898.87
397+0.00	0.00	1.25	0.00	4.02	8081.23	9984.12	-1902.89
398+0.00	0.00	1.36	0.00	26.04	8081.23	10010.16	-1928.93
398+11.54	0.00	1.48	0.00	16.41	8081.23	10026.57	-1945.34
399+0.00	0.00	1.58	0.00	12.96	8081.23	10039.53	-1958.30
400+0.00	0.00	1.71	0.00	32.95	8081.23	10072.48	-1991.25
400+6.31	0.00	1.70	0.00	10.77	8081.23	10083.25	-2002.02
401+0.00	0.00	1.63	0.00	22.75	8081.23	10106.01	-2024.77
402+0.00	0.00	1.54	0.00	31.64	8081.23	10137.65	-2056.41
403+0.00	0.00	1.44	0.00	29.80	8081.23	10167.45	-2086.22
404+0.00	0.00	1.35	0.00	27.90	8081.23	10195.35	-2114.12
404+1.48	0.00	1.34	0.00	1.99	8081.23	10197.34	-2116.11
405+0.00	0.00	1.34	0.00	24.74	8081.23	10222.09	-2140.85
405+1.76	0.00	1.35	0.00	2.37	8081.23	10224.45	-2143.22
406+0.00	0.00	1.48	0.00	25.78	8081.23	10250.24	-2169.00
406+2.04	0.00	1.50	0.00	3.05	8081.23	10253.29	-2172.05
407+0.00	0.00	1.69	0.00	28.68	8081.23	10281.96	-2200.73
408+0.00	0.00	1.90	0.00	35.87	8081.23	10317.83	-2236.60
409+0.00	0.00	2.11	0.00	40.04	8081.23	10357.87	-2276.64
410+0.00	0.00	2.32	0.00	44.25	8081.23	10402.12	-2320.88
411+0.00	0.00	2.53	0.00	48.49	8081.23	10450.61	-2369.37
412+0.00	0.00	2.75	0.00	52.83	8081.23	10503.44	-2422.20
413+0.00	0.00	2.97	0.00	57.17	8081.23	10560.61	-2479.38
414+0.00	0.00	3.19	0.00	61.52	8081.23	10622.13	-2540.90

	520+2.34	0.00	12.35	0.00	29.08	8081.75	22573.49	-14491.75
	520+7.80	0.00	12.20	0.00	67.55	8081.75	22641.05	-14559.30
	521+0.00	0.00	11.52	0.00	144.72	8081.75	22785.77	-14704.02
	522+0.00	0.00	10.45	0.00	219.76	8081.75	23005.52	-14923.77
	523+0.00	0.00	9.40	0.00	198.54	8081.75	23204.06	-15122.31
	523+5.18	0.00	9.14	0.00	47.97	8081.75	23252.03	-15170.29
	523+7.68	0.00	9.03	0.00	22.57	8081.75	23274.60	-15192.85
	523+10.19	0.00	8.98	0.00	22.40	8081.75	23297.01	-15215.26
	524+0.00	0.00	8.90	0.00	87.70	8081.75	23384.71	-15302.96
	525+0.00	0.00	8.73	0.00	176.34	8081.75	23561.04	-15479.30
	526+0.00	0.00	8.57	0.00	173.05	8081.75	23734.10	-15652.35
	526+7.79	0.00	8.51	0.00	66.56	8081.75	23800.66	-15716.91
	526+10.53	0.00	8.46	0.00	23.40	8081.75	23824.06	-15742.31
	526+13.26	0.00	8.35	0.00	23.21	8081.75	23847.27	-15765.52
	527+0.00	0.00	7.98	0.00	55.00	8081.75	23902.26	-15820.52
	528+0.00	0.00	6.91	0.00	148.94	8081.75	24051.20	-15969.45
	529+0.00	0.00	5.88	0.00	127.90	8081.75	24179.10	-16097.36
	529+4.91	0.00	5.63	0.00	28.27	8081.75	24207.37	-16125.62
	529+13.67	0.00	5.48	0.00	48.17	8081.75	24255.54	-16173.79
	530+0.00	0.00	5.64	0.00	35.00	8081.75	24290.54	-16208.79
	530+2.43	0.00	5.73	0.00	13.79	8081.75	24304.33	-16222.58
	531+0.00	0.00	6.40	0.00	106.54	8081.75	24410.86	-16329.11
	532+0.00	0.00	7.19	0.00	135.91	8081.75	24546.77	-16465.02
	533+0.00	0.00	7.99	0.00	151.84	8081.75	24698.61	-16616.86
	533+11.33	0.00	8.46	0.00	93.22	8081.75	24791.82	-16710.07
	533+13.74	0.00	8.56	0.00	20.50	8081.75	24812.32	-16730.57
	533+16.15	0.00	8.66	0.00	20.77	8081.75	24833.09	-16751.35
	534+0.00	0.00	8.80	0.00	33.60	8081.75	24866.70	-16784.95
	535+0.00	0.00	9.55	0.00	183.54	8081.75	25050.24	-16968.49
	536+0.00	0.00	10.33	0.00	198.82	8081.75	25249.05	-17167.30
	537+0.00	0.00	11.12	0.00	214.48	8081.75	25463.53	-17381.78
	538+0.00	0.00	11.92	0.00	230.37	8081.75	25693.90	-17612.15
	538+3.52	0.00	12.06	0.00	42.22	8081.75	25736.12	-17654.37
	538+8.12	0.00	12.21	0.00	55.96	8081.75	25792.08	-17710.33
	538+12.71	0.00	12.25	0.00	56.55	8081.75	25848.64	-17766.89
	539+0.00	0.00	12.19	0.00	89.08	8081.75	25937.72	-17855.97
	540+0.00	0.00	12.01	0.00	242.04	8081.75	26179.76	-18098.01
	541+0.00	0.00	11.84	0.00	238.50	8081.75	26418.26	-18336.51
	542+0.00	0.00	11.67	0.00	235.01	8081.75	26653.26	-18571.52
	543+0.00	0.00	11.49	0.00	231.53	8081.75	26884.79	-18803.04
	544+0.00	0.00	11.31	0.00	228.02	8081.75	27112.81	-19031.06
	545+0.00	0.00	11.14	0.00	224.59	8081.75	27337.40	-19255.65
	546+0.00	0.00	10.97	0.00	221.12	8081.75	27558.52	-19476.77
	547+0.00	0.00	10.80	0.00	217.68	8081.75	27776.20	-19694.45
	548+0.00	0.00	10.63	0.00	214.34	8081.75	27990.55	-19908.80
	549+0.00	0.00	10.46	0.00	210.99	8081.75	28201.53	-20119.79
	550+0.00	0.00	10.29	0.00	207.57	8081.75	28409.11	-20327.36
	551+0.00	0.00	10.13	0.00	204.20	8081.75	28613.31	-20531.56
	552+0.00	0.00	9.96	0.00	200.85	8081.75	28814.16	-20732.41
	553+0.00	0.00	9.79	0.00	197.47	8081.75	29011.63	-20929.88
	554+0.00	0.00	9.63	0.00	194.16	8081.75	29205.79	-21124.04
	555+0.00	0.00	9.46	0.00	190.82	8081.75	29396.61	-21314.86
	556+0.00	0.00	9.29	0.00	187.50	8081.75	29584.12	-21502.37
	557+0.00	0.00	9.13	0.00	184.23	8081.75	29768.35	-21686.60
	558+0.00	0.00	8.96	0.00	180.92	8081.75	29949.27	-21867.52
	559+0.00	0.00	8.80	0.00	177.68	8081.75	30126.95	-22045.20
	560+0.00	0.00	8.65	0.00	174.51	8081.75	30301.46	-22219.71
	561+0.00	0.00	8.48	0.00	171.29	8081.75	30472.75	-22391.01
	562+0.00	0.00	8.32	0.00	168.04	8081.75	30640.80	-22559.05
	563+0.00	0.00	8.16	0.00	164.85	8081.75	30805.65	-22723.90
	564+0.00	0.00	8.00	0.00	161.65	8081.75	30967.30	-22885.55
	565+0.00	0.00	7.84	0.00	158.45	8081.75	31125.74	-23044.00
	566+0.00	0.00	7.69	0.00	155.30	8081.75	31281.05	-23199.30
	567+0.00	0.00	7.53	0.00	152.12	8081.75	31433.17	-23351.42
	568+0.00	0.00	7.37	0.00	148.99	8081.75	31582.15	-23500.41
	569+0.00	0.00	7.21	0.00	145.87	8081.75	31728.03	-23646.28
	570+0.00	0.00	7.06	0.00	142.73	8081.75	31870.76	-23789.01
	571+0.00	0.00	6.91	0.00	139.68	8081.75	32010.43	-23928.69
	572+0.00	0.00	6.76	0.00	136.66	8081.75	32147.10	-24065.35
	573+0.00	0.00	6.60	0.00	133.59	8081.75	32280.69	-24198.94
	574+0.00	0.00	6.45	0.00	130.51	8081.75	32411.20	-24329.46
	575+0.00	0.00	6.30	0.00	127.49	8081.75	32538.69	-24456.95
	576+0.00	0.00	6.14	0.00	124.44	8081.75	32663.13	-24581.38
	577+0.00	0.00	6.00	0.00	121.42	8081.75	32784.55	-24702.81
	578+0.00	0.00	5.85	0.00	118.44	8081.75	32902.99	-24821.24
	579+0.00	0.00	5.70	0.00	115.42	8081.75	33018.42	-24936.67
	580+0.00	0.00	5.55	0.00	112.47	8081.75	33130.89	-25049.14
	581+0.00	0.00	5.40	0.00	109.50	8081.75	33240.38	-25158.64
	582+0.00	0.00	5.25	0.00	106.54	8081.75	33346.92	-25265.17
	583+0.00	0.00	5.11	0.00	103.66	8081.75	33450.59	-25368.84
	584+0.00	0.00	4.97	0.00	100.80	8081.75	33551.39	-25469.64
	584+0.04	0.00	4.97	0.00	0.20	8081.75	33551.59	-25469.84
	584+12.28	0.00	5.22	0.00	62.05	8081.75	33613.64	-25531.90
	585+0.00	0.00	5.49	0.00	41.41	8081.75	33655.05	-25573.31
	585+4.53	0.00	5.55	0.00	25.16	8081.75	33680.22	-25598.47
	586+0.00	0.00	5.59	0.00	86.25	8081.75	33766.47	-25664.72
	587+0.00	0.00	5.64	0.00	112.34	8081.75	33878.80	-25797.05

	588+0.00	0.00	5.69	0.00	113.28	8081.75	33992.08	-25910.34
	589+0.00	0.00	5.74	0.00	114.26	8081.75	34106.35	-26024.60
	590+0.00	0.00	5.78	0.00	115.21	8081.75	34221.56	-26139.81
	590+17.28	0.00	5.83	0.00	100.33	8081.75	34321.90	-26240.15
	591+0.00	0.00	5.85	0.00	15.77	8081.75	34337.67	-26255.92
	591+1.96	0.00	5.90	0.00	11.46	8081.75	34349.13	-26267.38
	591+6.64	0.00	6.05	0.00	27.86	8081.75	34376.99	-26295.24
	592+0.00	0.00	6.55	0.00	84.10	8081.75	34461.09	-26379.34
	593+0.00	0.00	7.32	0.00	138.70	8081.75	34599.78	-26516.04
	594+0.00	0.00	8.12	0.00	154.38	8081.75	34754.16	-26672.42
	595+0.00	0.00	8.92	0.00	170.31	8081.75	34924.47	-26842.73
	596+0.00	0.00	9.74	0.00	186.59	8081.75	35111.06	-27029.31
	596+2.28	0.00	9.84	0.00	22.36	8081.75	35133.42	-27051.67
	596+4.47	0.00	9.92	0.00	21.63	8081.75	35155.05	-27073.30
	596+6.65	0.00	10.00	0.00	21.84	8081.75	35176.89	-27095.14
	597+0.00	0.00	10.40	0.00	136.13	8081.75	35313.02	-27231.27
	598+0.00	0.00	11.01	0.00	214.13	8081.75	35527.15	-27445.40
	599+0.00	0.00	11.63	0.00	226.45	8081.75	35753.60	-27671.86
	600+0.00	0.00	12.26	0.00	238.94	8081.75	35992.54	-27910.79
	601+0.00	0.00	12.90	0.00	251.61	8081.75	36244.16	-28162.41
	602+0.00	0.00	13.55	0.00	264.46	8081.75	36508.61	-28426.86
	603+0.00	0.00	14.21	0.00	277.56	8081.75	36786.17	-28704.43
	604+0.00	0.00	14.87	0.00	290.82	8081.75	37076.99	-28995.25
	605+0.00	0.00	15.55	0.00	304.20	8081.75	37381.19	-29299.45
	605+9.89	0.00	15.89	0.00	155.41	8081.75	37536.61	-29454.86
	606+0.00	0.00	16.16	0.00	162.21	8081.75	37698.82	-29617.07
	606+14.88	0.00	16.21	0.00	241.19	8081.75	37940.01	-29858.26
	607+0.00	0.00	16.11	0.00	82.97	8081.75	38022.98	-29941.24
	607+19.86	0.00	15.02	0.00	309.90	8081.75	38332.89	-30251.14
	608+0.00	0.00	15.00	0.00	2.04	8081.75	38334.93	-30253.18
	609+0.00	0.00	13.32	0.00	283.20	8081.75	38618.13	-30536.38
	610+0.00	0.00	11.69	0.00	250.02	8081.75	38868.15	-30786.41
	611+0.00	0.00	10.12	0.00	218.01	8081.75	39086.16	-31004.41
	612+0.00	0.00	8.61	0.00	187.21	8081.75	39273.37	-31191.62
	613+0.00	0.00	7.15	0.00	157.60	8081.75	39430.97	-31349.22
	614+0.00	0.00	5.76	0.00	129.12	8081.75	39660.09	-31478.34
	614+4.98	0.00	5.42	0.00	27.84	8081.75	39587.93	-31506.18
	614+9.30	0.00	5.21	0.00	22.86	8081.75	39610.59	-31528.84
	614+13.62	0.00	5.14	0.00	22.12	8081.75	39632.70	-31550.95
	615+0.00	0.00	5.14	0.00	32.82	8081.75	39665.52	-31583.77

797+0.00	0.11	0.22	0.06	0.14	8142.12	53976.68	-45834.56
798+0.00	1.37	0.00	14.82	2.16	8156.94	53978.84	-45821.91
799+0.00	2.32	0.00	36.99	0.00	8193.93	53978.84	-45784.92
800+0.00	3.01	0.00	53.49	0.00	8247.42	53978.84	-45731.43
801+0.00	3.39	0.00	64.14	0.00	8311.56	53978.84	-45667.29
801+19.94	3.40	0.00	67.82	0.00	8379.37	53978.84	-45599.47
802+0.00	3.40	0.00	0.21	0.00	8379.59	53978.84	-45599.26
803+0.00	3.23	0.00	66.29	0.00	8445.88	53978.84	-45532.96
804+0.00	3.05	0.00	62.80	0.00	8508.68	53978.84	-45470.16
805+0.00	2.88	0.00	59.32	0.00	8568.01	53978.84	-45410.84
806+0.00	2.71	0.00	55.86	0.00	8623.87	53978.84	-45354.97
807+0.00	2.53	0.00	52.42	0.00	8676.29	53978.84	-45302.56
808+0.00	2.36	0.00	48.99	0.00	8725.27	53978.84	-45253.57
809+0.00	2.19	0.00	45.57	0.00	8770.84	53978.84	-45208.00
810+0.00	2.02	0.00	42.17	0.00	8813.01	53978.84	-45165.83
811+0.00	1.85	0.00	38.79	0.00	8851.80	53978.84	-45127.04
812+0.00	1.69	0.00	35.42	0.00	8887.22	53978.84	-45091.63
813+0.00	1.52	0.00	32.06	0.00	8919.28	53978.84	-45059.56
814+0.00	1.35	0.00	28.73	0.00	8948.01	53978.84	-45030.84
815+0.00	1.19	0.00	25.40	0.00	8973.41	53978.84	-45005.43
816+0.00	1.02	0.00	22.10	0.00	8995.51	53978.84	-44983.34
817+0.00	0.86	0.00	18.81	0.00	9014.31	53978.84	-44964.53
818+0.00	0.69	0.00	15.53	0.00	9029.84	53978.84	-44949.00
819+0.00	0.53	0.00	12.22	0.00	9042.06	53978.84	-44936.78
820+0.00	0.32	0.06	8.44	0.64	9050.50	53979.48	-44928.98
821+0.00	0.16	0.33	4.75	3.91	9055.25	53983.39	-44928.15
821+15.68	0.05	0.66	1.65	7.72	9056.89	53991.11	-44934.22
821+19.19	0.03	0.69	0.12	2.50	9057.01	53993.61	-44936.60
822+0.00	0.03	0.68	0.02	0.59	9057.03	53994.20	-44937.17
822+2.70	0.02	0.64	0.05	1.88	9057.08	53996.07	-44938.99
823+0.00	0.09	0.35	0.92	8.56	9058.01	54004.64	-44946.63
824+0.00	0.16	0.17	2.48	5.18	9060.49	54009.81	-44949.33
825+0.00	0.23	0.08	3.98	2.40	9064.47	54012.22	-44947.75
826+0.00	0.34	0.02	5.79	0.95	9070.26	54013.16	-44942.90
827+0.00	0.49	0.00	8.37	0.20	9078.62	54013.36	-44934.74
828+0.00	0.66	0.00	11.53	0.00	9090.15	54013.36	-44923.21
829+0.00	0.83	0.00	14.91	0.00	9105.06	54013.36	-44908.30
830+0.00	1.00	0.00	18.30	0.00	9123.36	54013.36	-44890.00
831+0.00	1.17	0.00	21.71	0.00	9145.08	54013.36	-44868.29
832+0.00	1.34	0.00	25.14	0.00	9170.21	54013.36	-44843.15
833+0.00	1.52	0.00	28.58	0.00	9198.80	54013.36	-44814.56
834+0.00	1.67	0.00	31.83	0.00	9230.62	54013.36	-44782.74
835+0.00	1.75	0.00	34.16	0.00	9264.79	54013.36	-44748.57
836+0.00	1.78	0.00	35.09	0.00	9299.88	54013.36	-44713.48
837+0.00	1.70	0.00	34.59	0.00	9334.48	54013.36	-44678.88
838+0.00	1.57	0.00	32.66	0.00	9367.14	54013.36	-44646.22
839+0.00	1.36	0.00	29.32	0.00	9396.46	54013.36	-44616.91
840+0.00	1.09	0.00	24.57	0.00	9421.03	54013.36	-44592.33
841+0.00	0.75	0.00	18.46	0.00	9439.49	54013.36	-44573.87
842+0.00	0.36	0.01	11.16	0.15	9450.65	54013.51	-44562.86
843+0.00	0.13	0.25	4.88	2.60	9455.53	54016.11	-44560.58
843+6.24	0.08	0.38	0.65	1.90	9456.18	54018.01	-44561.83
843+10.52	0.04	0.38	0.21	1.67	9456.39	54019.68	-44563.28
843+14.80	0.02	0.35	0.10	1.61	9456.49	54021.28	-44564.79
844+0.00	0.02	0.32	0.11	1.73	9456.61	54023.01	-44566.40
845+0.00	0.06	0.22	0.82	5.37	9457.42	54028.37	-44570.95
846+0.00	0.10	0.15	1.61	3.67	9459.04	54032.04	-44573.00
847+0.00	0.17	0.09	2.71	2.33	9461.75	54034.37	-44572.62
848+0.00	0.25	0.04	4.15	1.29	9465.90	54035.67	-44569.77
849+0.00	0.35	0.01	5.94	0.55	9471.84	54036.22	-44564.38
850+0.00	0.46	0.00	8.07	0.14	9479.90	54038.35	-44556.45
851+0.00	0.59	0.00	10.49	0.01	9490.40	54038.36	-44545.96
852+0.00	0.72	0.00	13.05	0.00	9503.45	54038.36	-44532.91
853+0.00	0.85	0.00	15.62	0.00	9519.07	54038.36	-44517.29
854+0.00	0.97	0.00	18.20	0.00	9537.27	54038.36	-44499.09
855+0.00	1.10	0.00	20.80	0.00	9558.07	54038.36	-44478.29
855+17.62	1.22	0.00	20.47	0.00	9578.54	54038.36	-44457.82
855+18.94	1.23	0.00	1.63	0.00	9580.17	54038.36	-44456.19
856+0.00	1.23	0.00	1.32	0.00	9581.49	54038.36	-44454.87
856+26	1.23	0.00	0.32	0.00	9581.81	54038.36	-44454.55
857+0.00	1.22	0.00	24.22	0.00	9606.03	54038.36	-44430.33
858+0.00	1.22	0.00	24.42	0.00	9630.45	54038.36	-44405.91
859+0.00	1.21	0.00	24.31	0.00	9654.76	54038.36	-44381.60
860+0.00	1.21	0.00	24.20	0.00	9678.95	54038.36	-44357.41
860+18.13	1.20	0.00	21.84	0.00	9700.79	54038.36	-44335.57
861+0.00	1.21	0.00	2.21	0.00	9703.01	54038.36	-44333.35
861+4.51	1.24	0.00	5.49	0.00	9708.50	54038.36	-44327.86
861+10.88	1.26	0.00	8.07	0.00	9716.57	54038.36	-44319.79
862+0.00	1.20	0.00	11.21	0.00	9727.78	54038.36	-44308.58
863+0.00	1.05	0.00	22.51	0.00	9750.29	54038.36	-44286.07
864+0.00	0.91	0.00	19.68	0.00	9769.97	54038.36	-44266.39
864+6.78	0.86	0.00	6.03	0.00	9776.00	54038.36	-44260.36
864+10.40	0.86	0.00	3.05	0.00	9779.04	54038.36	-44257.32
864+14.01	0.89	0.00	3.13	0.00	9782.17	54038.36	-44254.19
865+0.00	0.94	0.00	5.45	0.00	9787.63	54038.36	-44248.73
866+0.00	1.12	0.00	20.52	0.00	9808.14	54038.36	-44228.22
867+0.00	1.30	0.00	24.11	0.00	9832.26	54038.36	-44204.10
868+0.00	1.48	0.00	27.74	0.00	9860.00	54038.36	-44176.36

868+16.78	1.63	0.00	26.10	0.00	9886.10	54036.36	-44150.26
869+0.00	1.66	0.00	5.30	0.00	9891.39	54036.36	-44144.97
870+0.00	1.84	0.00	34.98	0.00	9926.37	54036.36	-44109.99
871+0.00	1.97	0.00	38.07	0.00	9964.44	54036.36	-44071.92
871+9.46	2.01	0.00	18.82	0.00	9983.26	54036.36	-44053.10
872+0.00	2.03	0.00	21.28	0.00	10004.54	54036.36	-44031.82
873+0.00	1.97	0.00	40.02	0.00	10044.57	54036.36	-43991.79
874+0.00	1.77	0.00	37.49	0.00	10082.06	54036.36	-43954.30
874+2.13	1.74	0.00	3.75	0.00	10085.81	54036.36	-43950.55
875+0.00	1.47	0.00	28.72	0.00	10114.53	54036.36	-43921.83
876+0.00	1.17	0.00	26.48	0.00	10141.00	54036.36	-43895.36
876+9.62	1.03	0.00	10.51	0.00	10151.51	54036.36	-43884.85
876+11.24	1.01	0.00	1.71	0.00	10153.23	54036.36	-43883.13
876+12.96	1.01	0.00	1.70	0.00	10154.93	54036.36	-43881.43
877+0.00	1.01	0.00	7.10	0.00	10162.03	54036.36	-43874.33
878+0.00	1.01	0.00	20.19	0.00	10182.22	54036.36	-43854.14
879+0.00	1.01	0.00	20.20	0.00	10202.42	54036.36	-43833.94
880+0.00	1.01	0.00	20.21	0.00	10222.63	54036.36	-43813.73
881+0.00	1.01	0.00	20.22	0.00	10242.85	54036.36	-43793.51
882+0.00	1.01	0.00	20.22	0.00	10263.07	54036.36	-43773.29
883+0.00	1.00	0.00	20.15	0.00	10283.21	54036.36	-43753.14
883+5.31	1.00	0.00	5.33	0.00	10288.55	54036.36	-43747.81
884+0.00	1.04	0.00	14.98	0.00	10303.53	54036.36	-43732.83
885+0.00	1.17	0.00	22.06	0.00	10325.59	54036.36	-43710.77
885+5.07	1.21	0.00	6.03	0.00	10331.62	54036.36	-43704.74
886+0.00	1.35	0.00	19.10	0.00	10350.72	54036.36	-43685.64
887+0.00	1.51	0.00	28.59	0.00	10379.31	54036.36	-43657.05
887+4.83	1.54	0.00	7.38	0.00	10386.69	54036.36	-43649.67
888+0.00	1.64	0.00	24.12	0.00	10410.80	54036.36	-43625.56
889+0.00	1.76	0.00	33.93	0.00	10444.73	54036.36	-43591.63
890+0.00	1.88	0.00	36.38	0.00	10481.11	54036.36	-43555.25
891+0.00	2.00	0.00	38.83	0.00	10519.94	54036.36	-43516.42
892+0.00	2.13	0.00	41.29	0.00	10561.23	54036.36	-43475.13
892+0.35	2.13	0.00	0.74	0.00	10561.98	54036.36	-43474.38
892+2.53	2.14	0.00	4.70	0.00	10566.67	54036.36	-43469.69
892+4.72	2.13	0.00	4.71	0.00	10571.39	54036.36	-43464.97
893+0.00	2.00	0.00	31.56	0.00	10602.94	54036.36	-43433.42
893+18.17	1.65	0.00	34.97	0.00	10637.92	54036.36	-43398.44
894+0.00	1.83	0.00	3.37	0.00	10641.28	54036.36	-43385.08
895+0.00	1.81	0.00	36.41	0.00	10677.69	54036.36	-43358.67
896+0.00	1.95	0.00	37.63	0.00	10715.32	54036.36	-43321.04
897+0.00	2.13	0.00	40.84	0.00	10756.15	54036.36	-43280.21
897+0.76	2.14	0.00	1.62	0.00	10757.77	54036.36	-43278.59
898+0.00	2.22	0.00	41.94	0.00	10799.71	54036.36	-43236.65
899+0.00	2.09	0.00	43.20	0.00	10842.91	54036.36	-43193.45
900+0.00	1.64	0.00	37.43	0.00	10880.34	54036.36	-43156