



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026 BDI : 27,13%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SEINFRA/ANP	2026/04	-	-																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	Total parcela
			R\$ 904.593,65	R\$ 904.593,65	R\$ 904.593,65	R\$ 912.715,02	R\$ 873.062,07	R\$
		R\$ 12.174.502,95	R\$ 8.579.538,56	R\$ 9.484.132,21	R\$ 10.388.725,86	R\$ 11.301.440,88	R\$ 12.174.502,95	12.174.502,95

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
 -PREFEITURA MUNICIPAL DE- CAMPOS SALES <small>JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026 BDI : 27,13%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SEINFRA/ANP	2026/04	-	-																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																		


COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00%
	CPRB (2,7%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
	TOTAL	11,35%

BDI = 27,13%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026 BDI : 27,13%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SEINFRA/ANP	2026/04	-	-																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																		


COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48%
L	LUCRO	4,86%
	TOTAL	5,34%

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
	TOTAL	5,15%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 15,00%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
 --PREFEITURA MUNICIPAL DE-- CAMPOS SALES <small>JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026 BDI : 27,13%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SEINFRA/ANP	2026/04	-	-																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

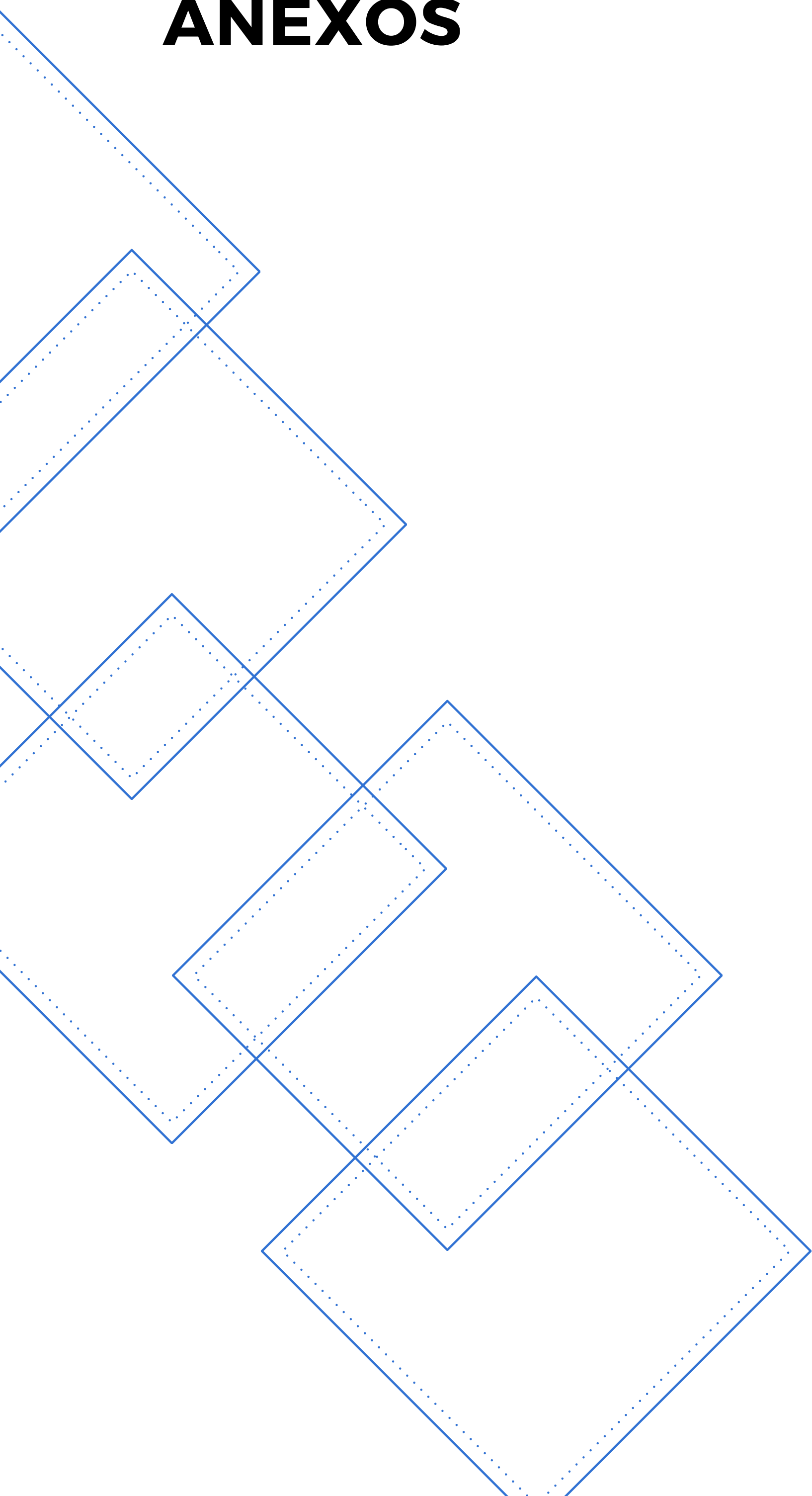
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

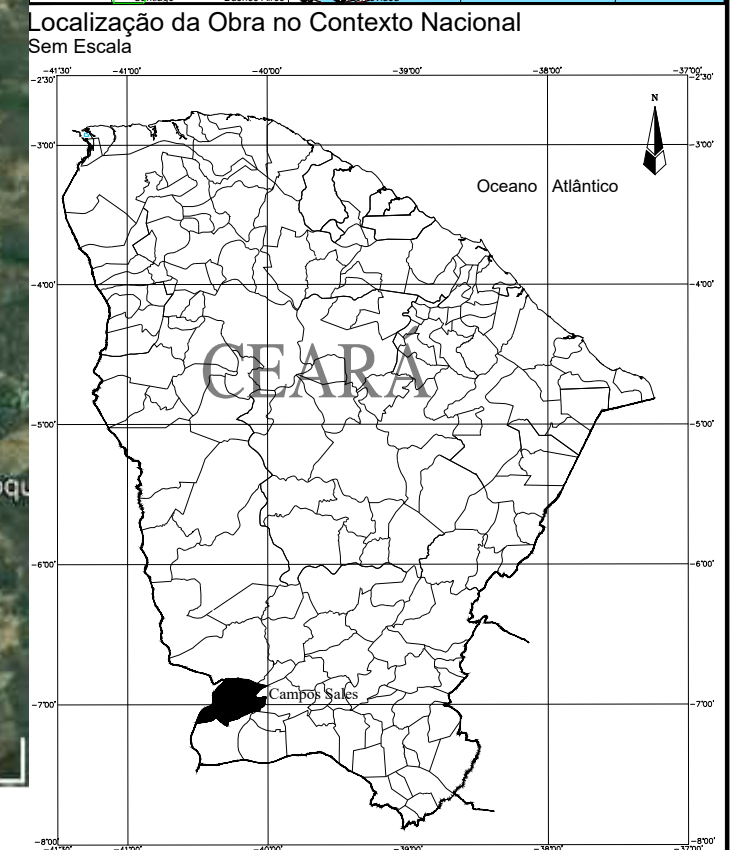
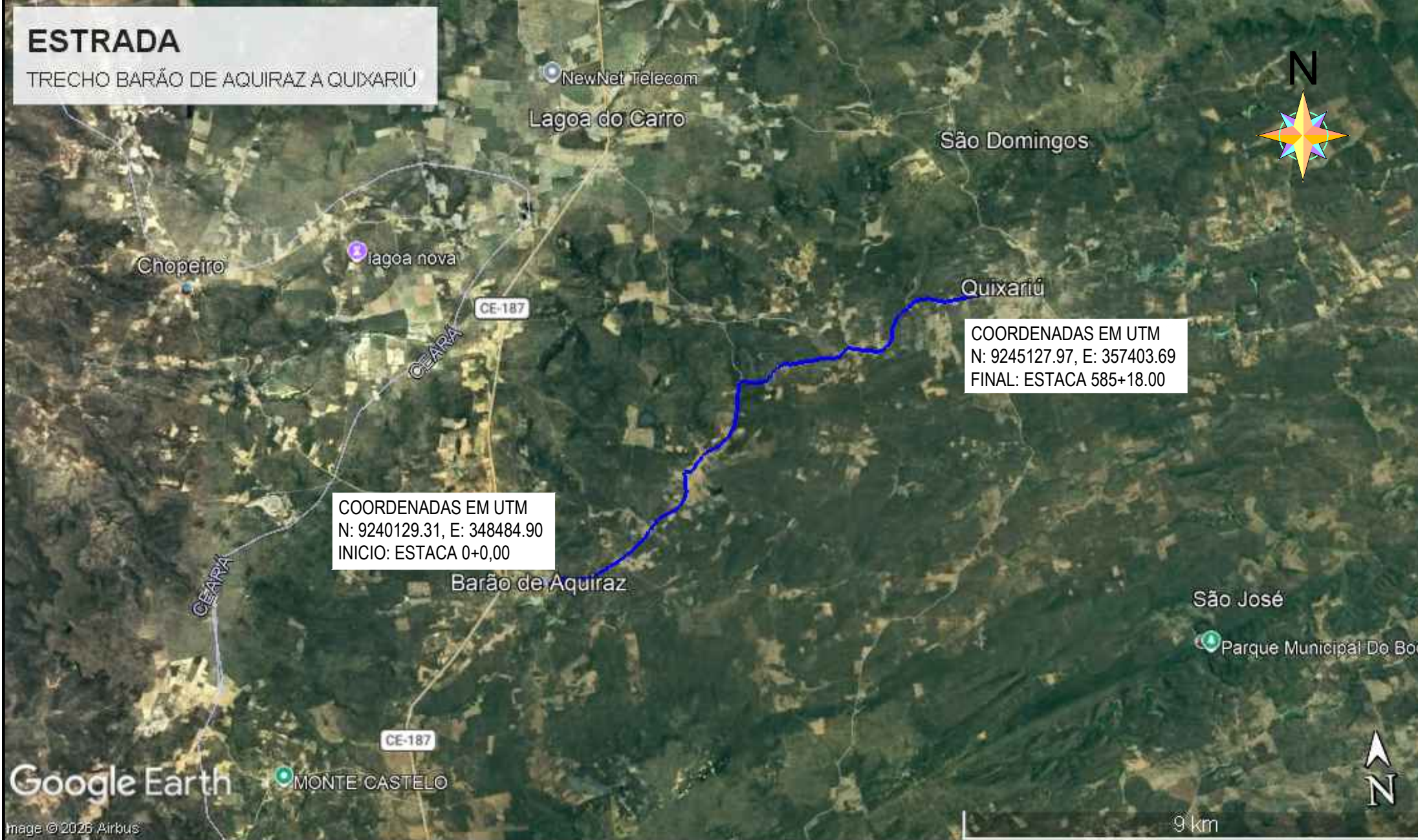
A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ANEXOS



MAPA DE SITUAÇÃO

MAPA DE SITUAÇÃO



Localização da Obra no Contexto Estadual Sem Escala

CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO		
PENA	ESP.	COR
01	0.10	PRETO
02	0.20	PRETO
03	0.10	PRETO
04	0.25	PRETO
05	0.10	PRETO
06	0.25	PRETO
07	0.40	PRETO
DEMAIS	0.10	BYLAYER



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE BARÃO DE AQUIRAZ A QUIXARIÚ
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
ENDEREÇO	ESTRADA QUE LIGA BARÃO DE AQUIRAZ A QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE
CONTEÚDO	MAPA DE SITUAÇÃO

MAPA DE SITUAÇÃO

LEGENDA PLANTA	
	CERCA
	IMÓVEIS
	ÁÇUDES / LAGOAS
	VIAS DE ACESSO
	EIXO PROJETO
	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL	
	PROJETO
	TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	-
LARGURA	-

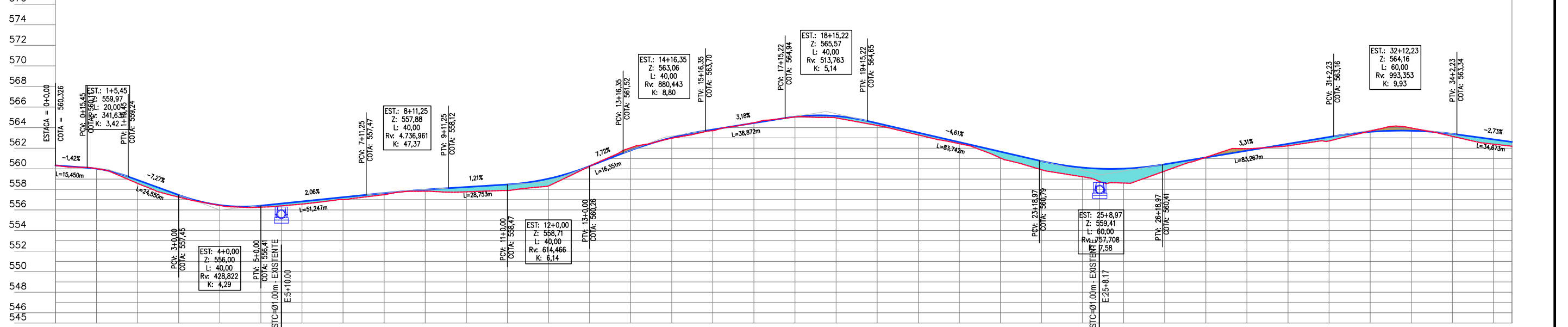
DATA	MAR/2026	ESCALA	S/E
01-01			

PROJETO GEOMÉTRICO



AcMapGridSystemEnty (AcMapGridSystem)

348600.000 348800.000 349000.000 349200.000



Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermielha
0	560,326	560,326	0,000
1	560,012	560,013	0,000
2	558,578	558,908	0,330
3	557,248	557,454	0,206
4	556,441	556,466	0,025
5	556,270	556,412	0,142
5+10	556,397	556,617	0,221
6	556,570	556,823	0,253
7	557,009	557,235	0,226
8	557,485	557,638	0,153
9	557,818	557,971	0,152
10	557,760	558,227	0,467
11	557,891	558,469	0,579
12	558,339	559,037	0,698
13	560,238	560,257	0,019
14	562,041	561,794	-0,248
15	562,972	563,028	0,056
16	563,702	563,816	0,114
17	564,478	564,452	-0,026
18	565,040	565,066	0,026
19	564,950	565,127	0,177
20	564,214	564,431	0,217
21	563,296	563,510	0,214
22	562,444	562,589	0,144
23	561,055	561,668	0,613
24	559,911	560,747	0,836
25	559,224	560,117	0,893
25+8,17	558,770	560,012	1,242
26	558,614	560,015	1,401
27	559,780	560,441	0,660
28	561,118	561,103	-0,014
29	561,954	561,766	-0,188
30	562,231	562,428	0,197
31	562,713	563,091	0,378
32	563,665	563,595	-0,070
33	563,967	563,698	-0,269
34	563,158	563,399	0,241
35	562,397	562,856	0,459
35	562,195	562,611	0,416

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
ENDEREÇO	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
<ul style="list-style-type: none"> IMÓVEIS ÁÇUDES / LAGOAS VIAS DE ACESSO 	<ul style="list-style-type: none"> CERCA EIXO PROJETO BUEIRO EXISTENTE BUEIRO PROJETADO PROJETO TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	11.718,00m
LARGURA	7,00 m

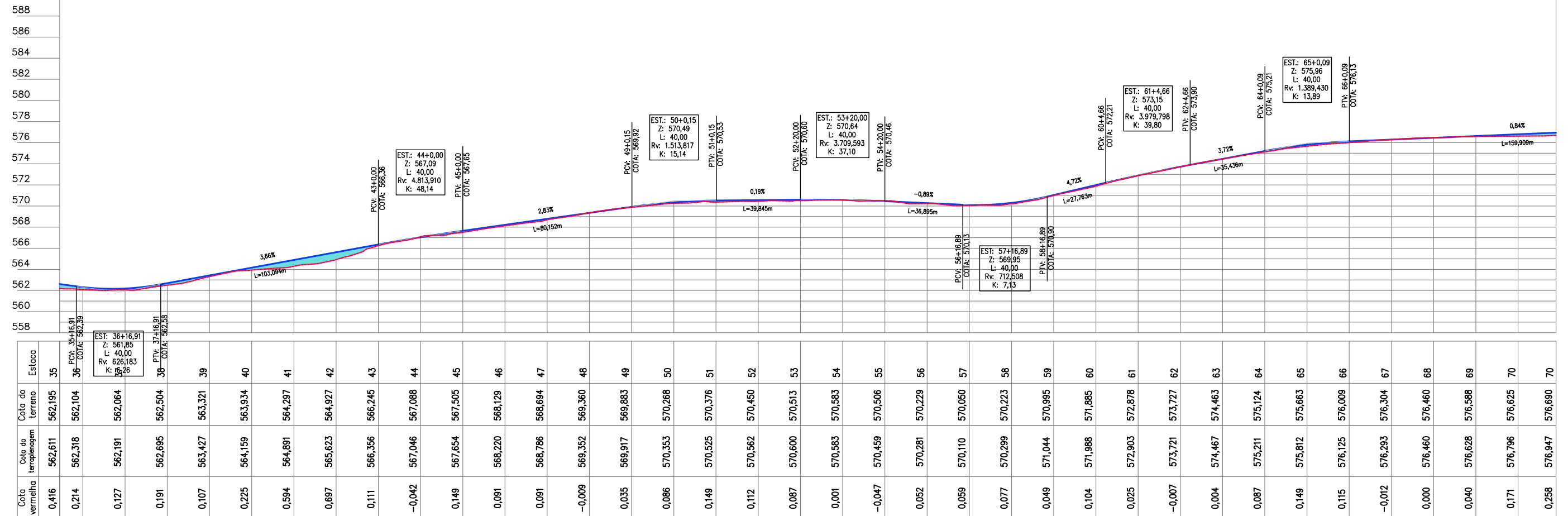
DATA	MAR/2026	ESCALA	1/2000
01-17			



CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO		
PENA	ESP.	COR
01	0.10	PRETO
02	0.20	PRETO
03	0.10	PRETO
04	0.25	PRETO
05	0.10	PRETO
06	0.25	PRETO
07	0.40	PRETO
DEMÁS	0.10	BYLAYER



AcMapGridSystemEntity (AcMapGridSystem)



Estaca	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			
Cota da vermelha	0,416	0,214	0,127	0,191	0,107	0,225	0,594	0,697	0,111	-0,042	0,149	0,091	0,091	-0,009	0,035	0,086	0,149	0,112	0,087	0,001	-0,047	0,052	0,059	0,077	0,049	0,104	0,025	-0,007	0,004	0,087	0,149	0,115	-0,012	0,000	0,040	0,171	0,258		
Cota da terraplanagem	562,611	562,318	562,191	562,695	563,427	564,159	564,891	565,623	566,356	567,088	567,820	568,552	569,284	569,916	570,648	571,380	572,112	572,844	573,576	574,308	575,040	575,772	576,504	577,236	577,968	580,400	581,132	581,864	582,596	583,328	584,060	584,792	585,524	586,256	586,988	587,720	588,452	589,184	589,916
Cota do terreno	562,195	562,104	562,064	562,504	563,321	563,934	564,297	564,927	566,245	567,088	567,505	568,129	568,694	569,360	569,883	570,268	570,376	570,450	570,513	570,583	570,506	570,229	570,050	570,223	570,995	571,988	572,903	573,721	574,463	575,124	575,663	576,009	576,304	576,460	576,628	576,796	576,947	576,890	

CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO

PENA	01	0.10	PRETO
ESP.	02	0.20	PRETO
COR	03	0.10	PRETO
	04	0.25	PRETO
	05	0.10	PRETO
	06	0.25	PRETO
	07	0.40	PRETO
DEMÁS	08	0.10	BYLAYER

TAMANHO A3 - 297x420mm

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
ENDEREÇO	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA

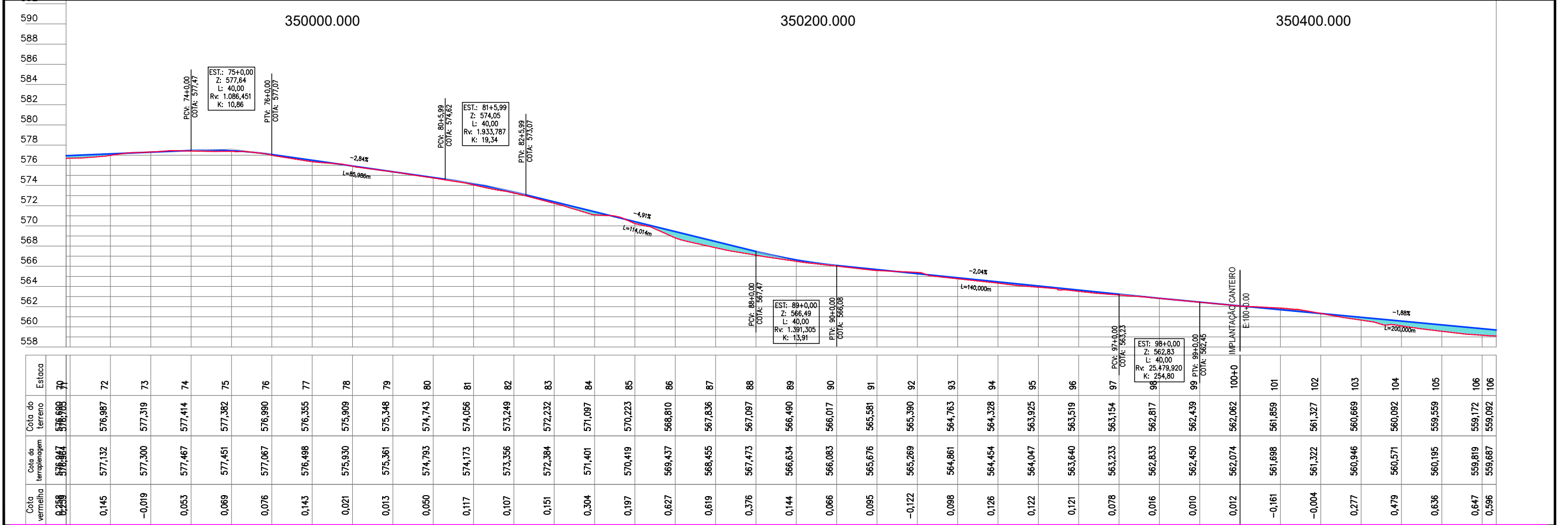
	CERCA
	IMÓVEIS
	AÇUDES / LAGOAS
	VIAS DE ACESSO
	BUEIRO EXISTENTE
	BUEIRO PROJETADO

LEGENDA PERFIL

	PROJETO
	TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	11,718,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	MAR/2026	ESCALA	1/2000
02-17			



Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
70	576,988	576,987	0,145
71	576,987	576,987	-0,019
72	576,987	576,987	0,053
73	577,319	577,319	0,069
74	577,414	577,414	0,076
75	577,382	577,382	0,143
76	576,990	576,990	0,021
77	576,355	576,355	0,013
78	575,909	575,909	0,050
79	575,348	575,348	0,117
80	574,743	574,743	0,107
81	574,056	574,056	0,151
82	573,249	573,249	0,304
83	572,232	572,232	0,197
84	571,097	571,097	0,627
85	570,223	570,223	0,619
86	568,810	568,810	0,376
87	567,836	567,836	0,144
88	567,097	567,097	0,066
89	566,490	566,490	0,095
90	566,017	566,017	-0,122
91	565,581	565,581	0,098
92	565,390	565,390	0,126
93	564,763	564,763	0,122
94	564,328	564,328	0,121
95	563,925	563,925	0,078
96	563,519	563,519	0,016
97	563,154	563,154	0,010
98	562,817	562,817	0,012
99	562,439	562,439	-0,161
100	562,062	562,062	-0,004
101	561,859	561,859	0,277
102	561,327	561,327	0,479
103	560,669	560,669	0,636
104	560,092	560,092	0,647
105	559,559	559,559	0,596
106	559,172	559,172	
106	559,092	559,092	

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
ENDEREÇO	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	— X — CERCA
IMÓVEIS	— EIXO PROJETO
— AÇUDES / LAGOAS	— BUEIRO EXISTENTE
— VIAS DE ACESSO	— BUEIRO PROJETADO

LEGENDA PERFIL	— PROJETO
	— TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	11,718,00m
LARGURA	7,00 m

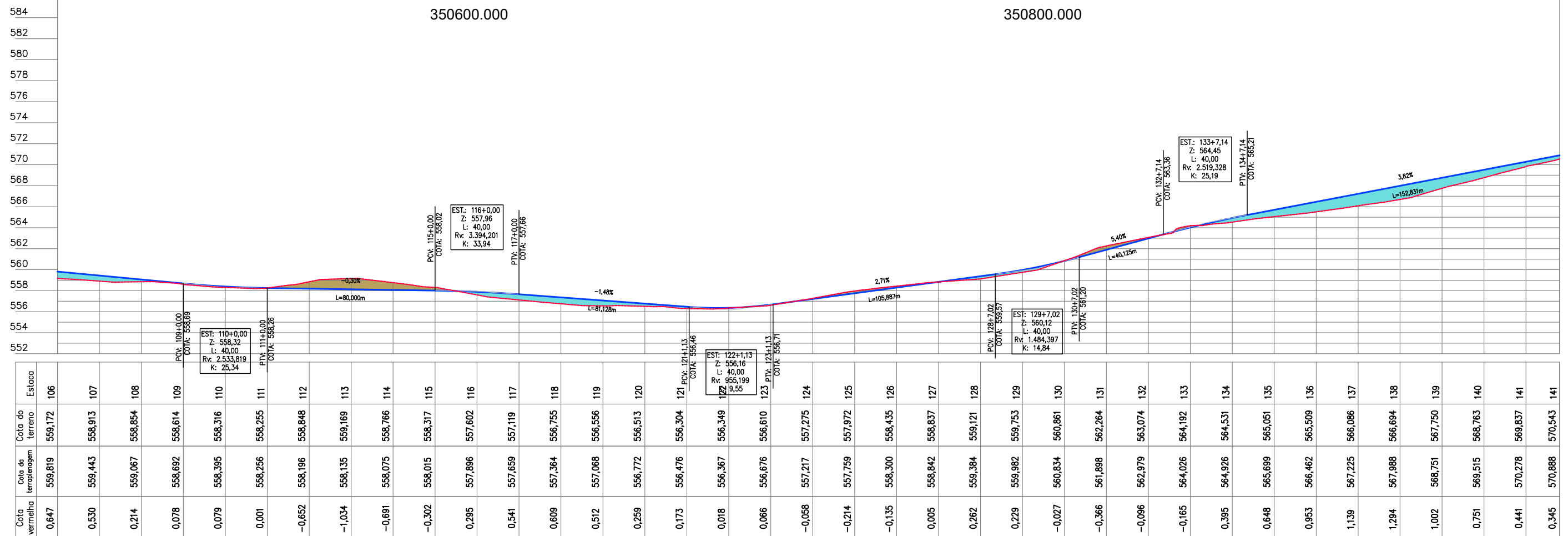
DATA	MAR/2026	ESCALA	1/2000
03-17			



CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO		
PENA	ESP.	COR
01	0.10	PRETO
02	0.20	PRETO
03	0.10	PRETO
04	0.25	PRETO
05	0.10	PRETO
06	0.25	PRETO
07	0.40	PRETO
DEMÁS	0.10	BYLAYER



AcMapGridSystemEntity (AcMapGridSystem)



Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
106	559,172	559,819	0,647
107	558,913	559,443	0,530
108	558,854	559,067	0,214
109	558,614	558,692	0,078
110	558,316	558,395	0,079
111	558,255	558,256	0,001
112	558,848	558,196	-0,652
113	559,169	558,135	-1,034
114	558,766	558,075	-0,691
115	558,317	558,015	-0,302
116	557,602	557,896	0,295
117	557,119	557,659	0,541
118	556,755	557,364	0,609
119	556,556	557,068	0,512
120	556,513	556,772	0,259
121	556,304	556,476	0,173
122	556,349	556,367	0,018
123	556,610	556,676	0,066
124	557,275	557,217	-0,058
125	557,972	557,759	-0,214
126	558,435	558,300	-0,135
127	558,837	558,842	0,005
128	559,121	559,384	0,262
129	559,753	559,982	0,229
130	560,861	560,834	-0,027
131	562,264	561,898	-0,366
132	563,074	562,979	-0,096
133	564,192	564,026	-0,165
134	564,531	564,926	0,395
135	565,051	565,699	0,648
136	565,509	566,462	0,953
137	566,086	567,225	1,139
138	566,694	567,988	1,294
139	567,750	568,751	1,002
140	568,763	569,515	0,751
141	569,837	570,278	0,441
141	570,543	570,888	0,345

PROJETO GEOMÉTRICO

CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO

PENA	ESP.	COR
01	0.10	PRETO
02	0.20	PRETO
03	0.10	PRETO
04	0.25	PRETO
05	0.10	PRETO
06	0.25	PRETO
07	0.40	PRETO
DEMÁS	0.10	BYLAYER

TAMANHO A3 - 297x420mm

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
ENDEREÇO	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	— X — CERCA
■ IMÓVEIS	— EIXO PROJETO
■ AÇUDES / LAGOAS	— BUEIRO EXISTENTE
— VIAS DE ACESSO	— BUEIRO PROJETADO

LEGENDA PERFIL	— PROJETO
	— TERRENO NATURAL

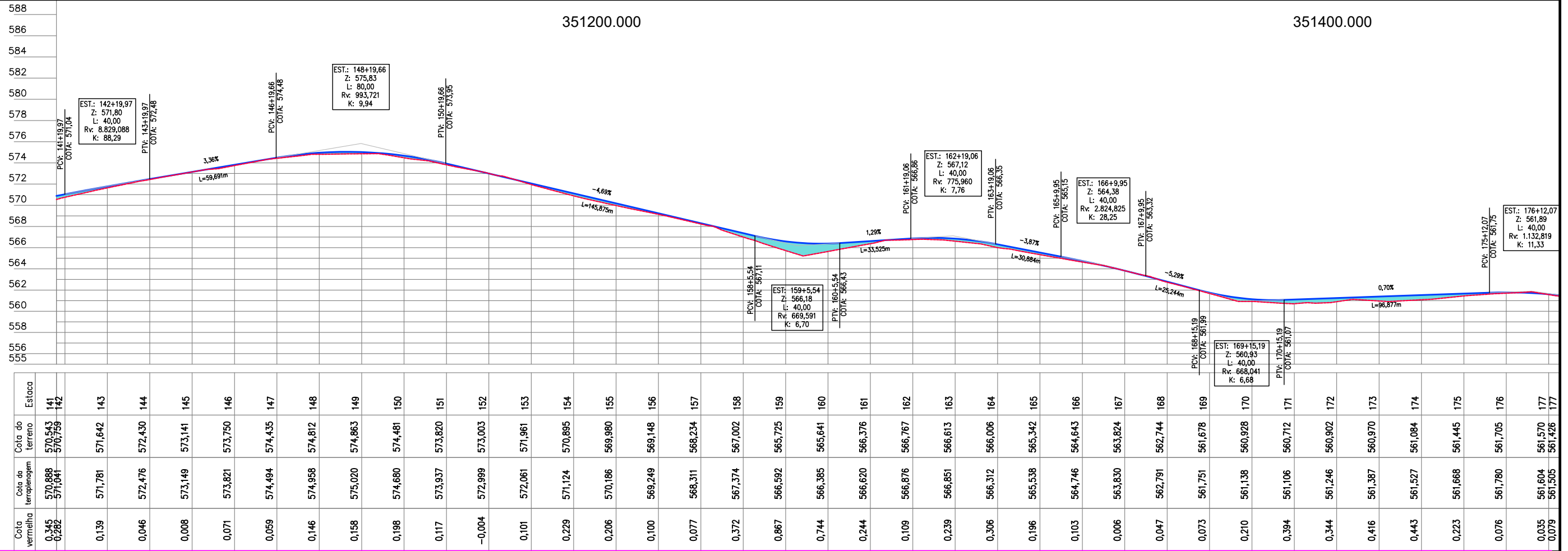
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	11,718,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	MAR/2026	ESCALA	1/2000
04-17			



9241200.000

AcMapGridSystemEntity (AcMapGridSystem)



Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
141	570,543	570,888	0,345
142	570,759	571,041	0,282
143	571,642	571,781	0,139
144	572,430	572,476	0,046
145	573,141	573,149	0,008
146	573,750	573,821	0,071
147	574,435	574,494	0,059
148	574,812	574,958	0,146
149	574,863	575,020	0,158
150	574,481	574,680	0,198
151	573,820	573,937	0,117
152	573,003	572,999	-0,004
153	571,961	572,061	0,101
154	570,895	571,124	0,229
155	569,980	570,186	0,206
156	569,148	569,249	0,100
157	568,234	568,311	0,077
158	567,002	567,374	0,372
159	565,725	566,592	0,867
160	565,641	566,385	0,744
161	566,376	566,620	0,244
162	566,767	566,876	0,109
163	566,613	566,851	0,239
164	566,006	566,312	0,306
165	565,342	565,538	0,196
166	564,643	564,746	0,103
167	563,824	563,830	0,006
168	562,744	562,791	0,047
169	561,678	561,751	0,073
170	560,928	561,138	0,210
171	560,712	561,106	0,394
172	560,902	561,246	0,344
173	560,970	561,387	0,416
174	561,084	561,527	0,443
175	561,445	561,668	0,223
176	561,705	561,780	0,076
177	561,570	561,604	0,035
178	561,426	561,505	0,079

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
ENDEREÇO	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	— x — CERCA	— x — CERCA
■ IMÓVEIS	— EIXO PROJETO	— BUEIRO EXISTENTE
■ AÇUDES / LAGOAS	— BUEIRO PROJETADO	
— VIAS DE ACESSO		

LEGENDA PERFIL	— PROJETO
	— TERRENO NATURAL

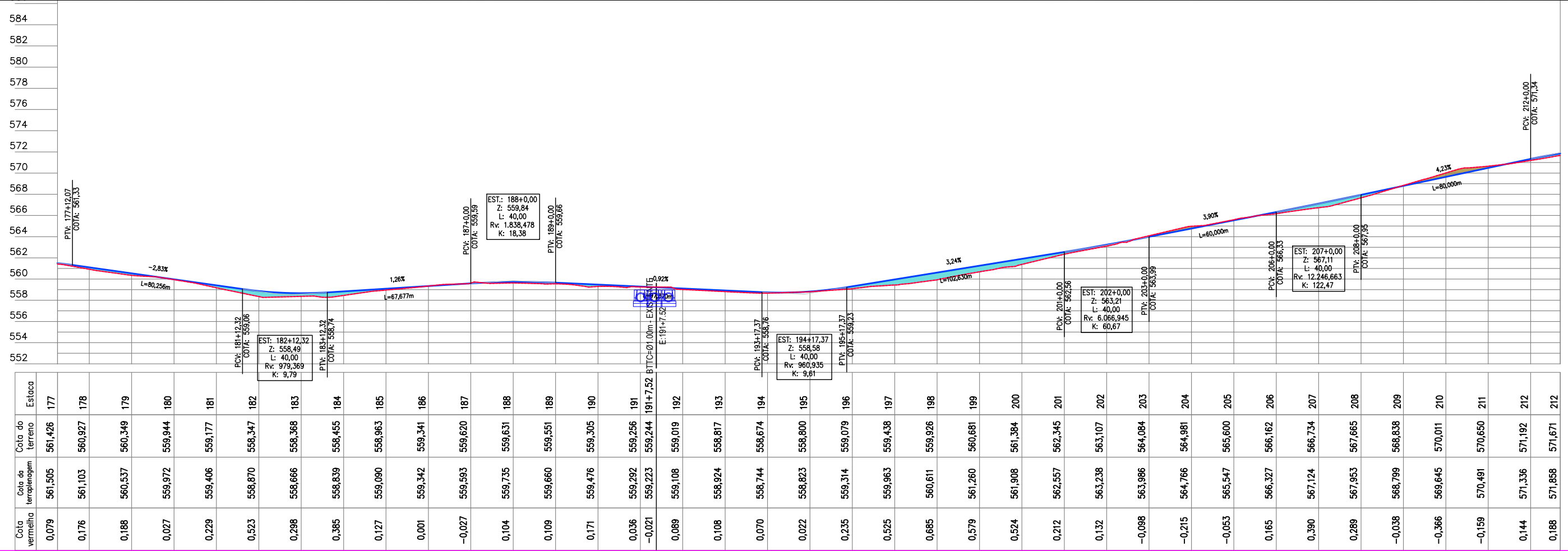
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	11,718,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	MAR/2026	ESCALA	1/2000
05-17			

CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO

PENA	01	0.10	PRETO
	02	0.20	PRETO
	03	0.10	PRETO
	04	0.25	PRETO
	05	0.10	PRETO
	06	0.25	PRETO
	07	0.40	PRETO
DEMÁS	01.0		BYLAYER

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR



PROJETO GEOMÉTRICO

CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO

PENA	ESP.	COR
01	0.10	PRETO
02	0.20	PRETO
03	0.10	PRETO
04	0.25	PRETO
05	0.10	PRETO
06	0.25	PRETO
07	0.40	PRETO
DEMÁS	0.10	BYLAYER

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
ENDEREÇO	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	— x — CERCA
	■ IMÓVEIS
	■ AÇUDES / LAGOAS
	— VIAS DE ACESSO
	— EIXO PROJETO
	— BUEIRO EXISTENTE
	— BUEIRO PROJETADO

LEGENDA PERFIL	— PROJETO
	— TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BÔAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	11,718,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	MAR/2026	ESCALA	1/2000
06-17			

351600.000

351800.000

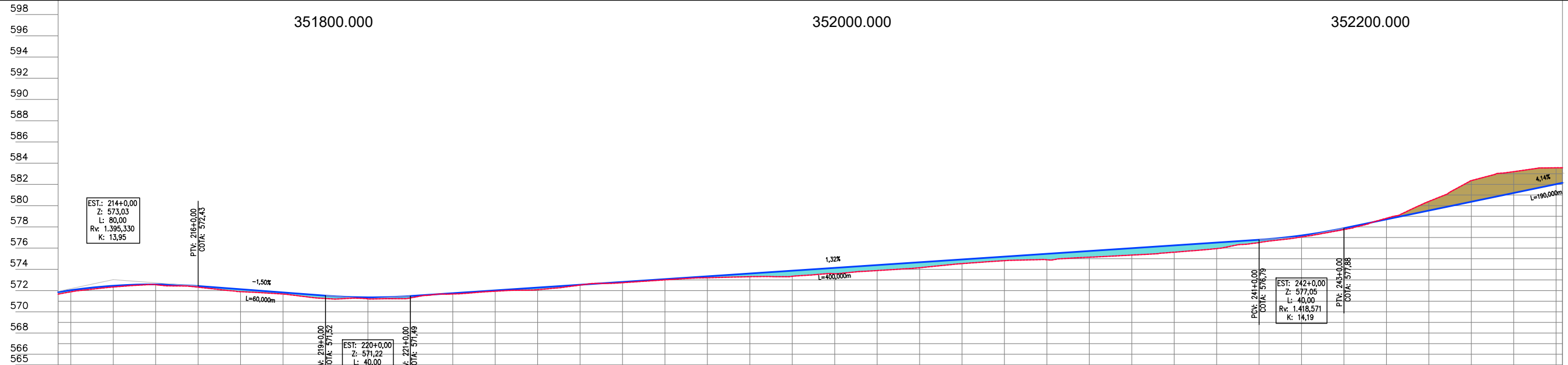
352000.000

9242400.000

9242800.000



AcMapGridSystemEntity (AcMapGridSystem)



Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
212	571,671	571,858	0,188
213	571,883	572,039	0,156
214	572,333	572,454	0,121
215	572,553	572,584	0,031
216	572,322	572,426	0,104
217	571,900	572,125	0,225
218	571,678	571,824	0,146
219	571,255	571,523	0,268
220	571,222	571,364	0,141
221	571,308	571,487	0,180
222	571,680	571,752	0,073
223	571,943	572,017	0,074
224	572,086	572,282	0,196
225	572,518	572,547	0,029
226	572,744	572,812	0,068
227	573,010	573,077	0,067
228	573,208	573,342	0,134
229	573,313	573,607	0,294
230	573,345	573,872	0,527
231	573,588	574,137	0,548
232	573,888	574,402	0,514
233	574,151	574,666	0,515
234	574,540	574,931	0,392
235	574,819	575,196	0,378
236	574,904	575,461	0,558
237	575,143	575,726	0,584
238	575,344	575,991	0,647
239	575,616	576,256	0,640
240	575,954	576,521	0,567
241	576,521	576,786	0,265
242	577,051	577,192	0,141
243	577,748	577,880	0,132
244	578,811	578,709	-0,102
245	580,400	579,538	-0,863
246	582,364	580,367	-1,997
247	583,205	581,195	-2,010
248	583,566	582,024	-1,541

PROJETO GEOMÉTRICO

			PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ		LEGENDA PLANTA X CERCA IMÓVEIS AÇUDES / LAGOAS VIAS DE ACESSO		LEGENDA PERFIL PROJETO TERRENO NATURAL		RESPONSÁVEL CLAUDIA VILLAS BÔAS DESENHO MARCOS PONTES EXTENSÃO 11.718,00m LARGURA 7,00 m		DATA MAR/2026 ESCALA 1/2000	
			CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE ENDEREÇO ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO BARÃO DE AQUIRAZ AO QUIXARIÚ - CAMPOS SALES - CE CONTEÚDO PLANTA E PERFIL		BUEIRO EXISTENTE BUEIRO PROJETADO				<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">07</div> <div style="text-align: right; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">-17</div>			
TAMANHO A3 - 297x420mm												