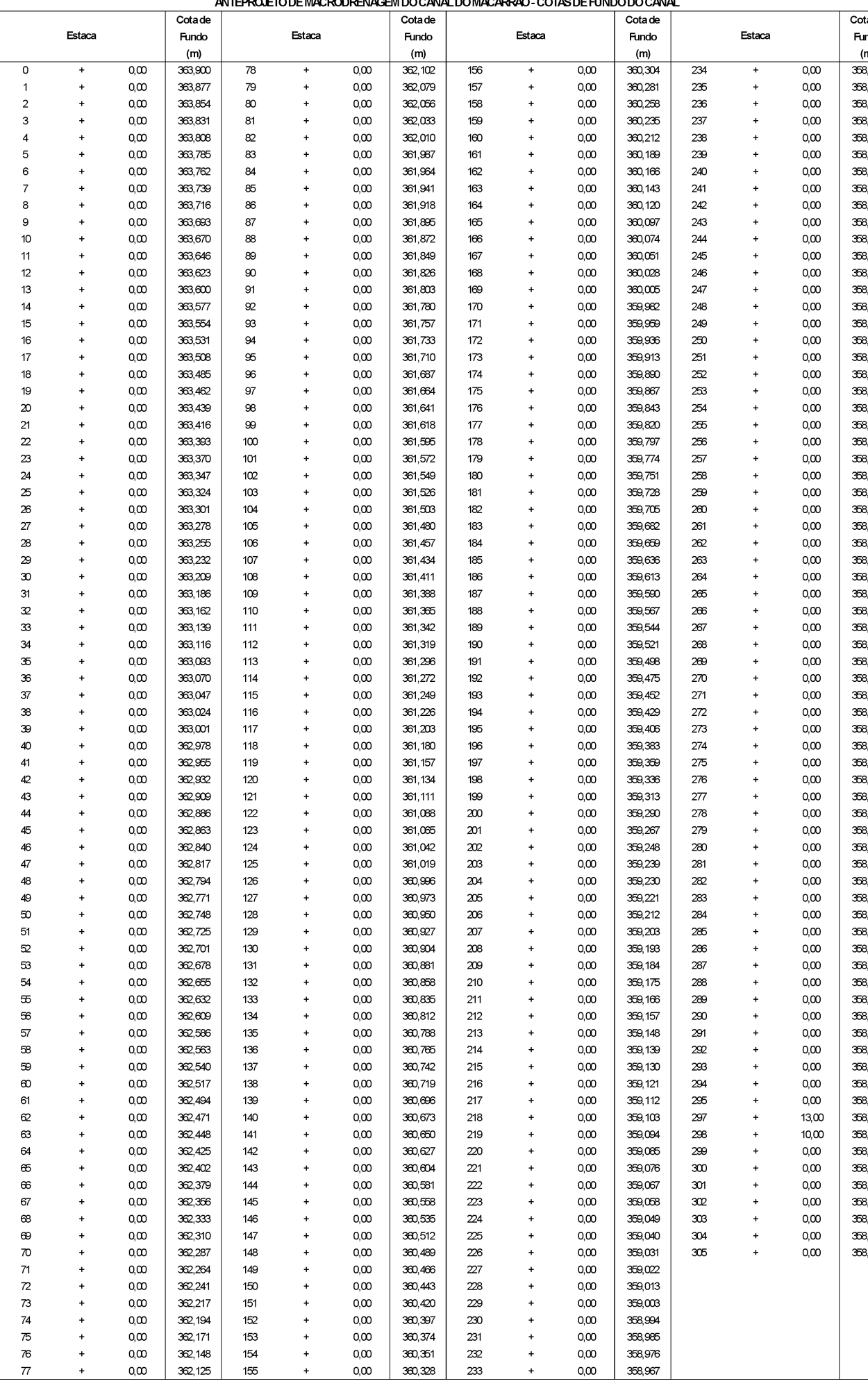
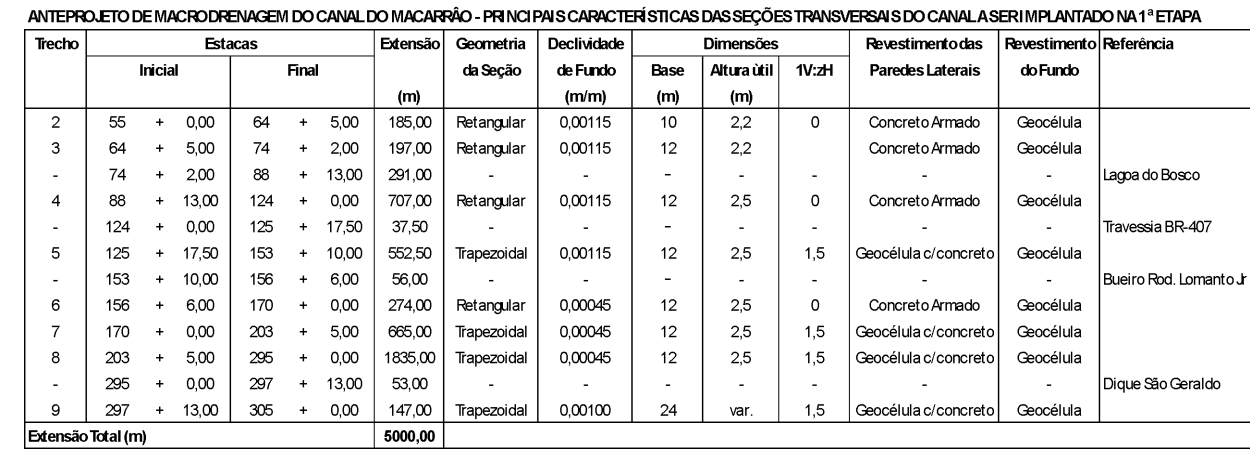
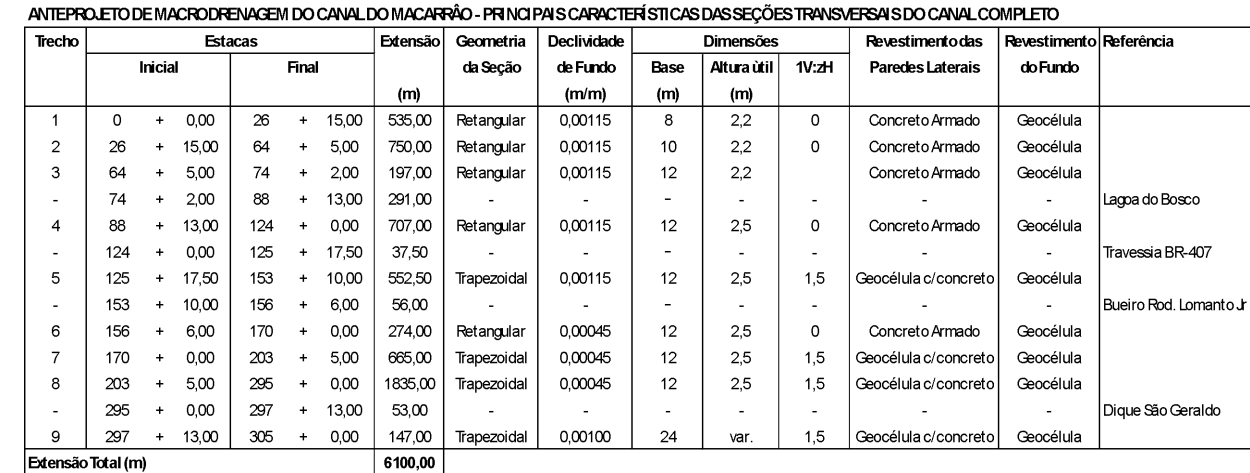
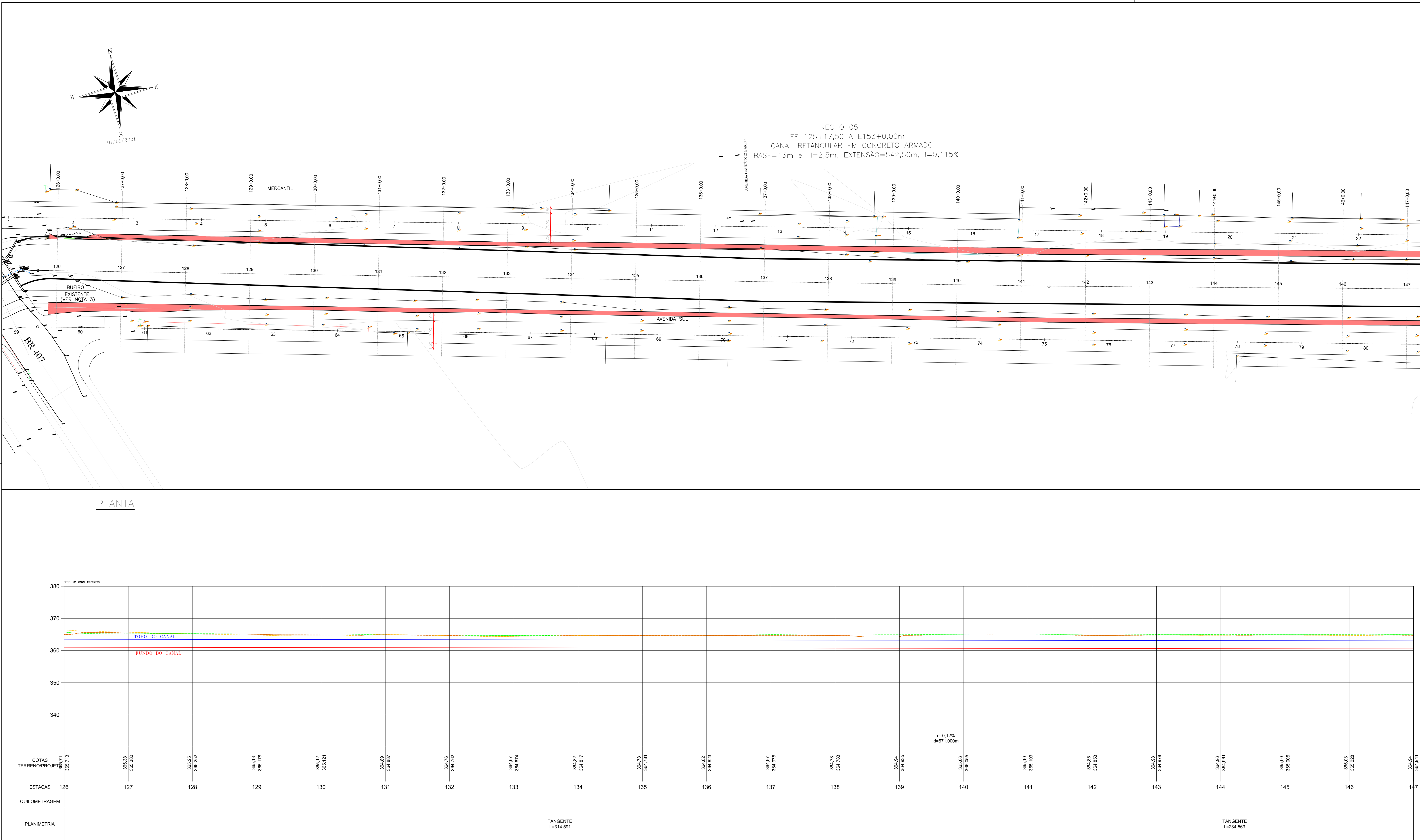




1. SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. COORDENADAS, ELEVAÇÕES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
3. PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO.

01	20/05/26	-	INSERÇÃO DO REVESTIMENTO DE FUNDO	-	-	-
00	05/03/26	-	EMIÇÃO INICIAL	-	-	-
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

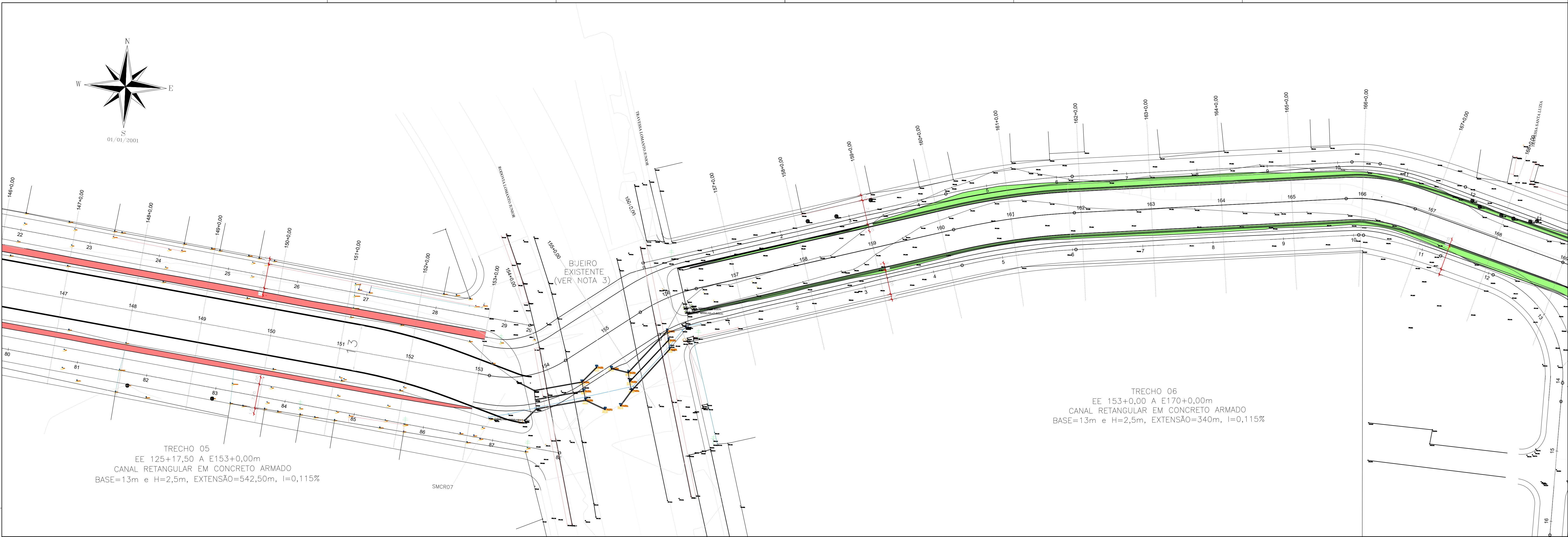
 JUAZEIRO PRESIDENTE NO FUTURO DA CIDADE	Secretaria de Obras Estruturantes	PREFEITO ANDREI GONÇALVES	FRANCHA: 07/20
		SECRETÁRIO DE OBRAS BISMARCO CAVALCANTI	ESCALA: 1/500
OBJETO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL TRECHO ENTRE AS ESTACAS E-105 e E-126		CODIGO: JUA - CIV - 07	DATA: MARCO/2026
PROJETO: DRENAGEM		 MAPA DO SANTOS SILVA Nº: 16.045.16/2026-0100 Verifique em https://valdir.jo.gov.br	
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 3.00014615/SSBA	



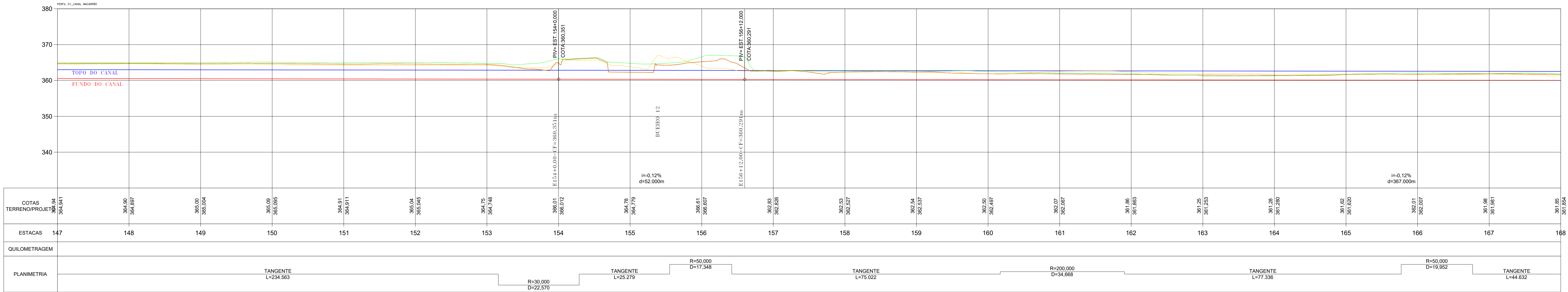
ANTERIORES DO MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL COMPLETO												
Tramo	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca
1	0 + 0,00	26 + 15,00	64 + 5,00	150,00	Retangular	0,00115	12	2,2	0	Concreto Armado	Geotêxtil	Referência
2	26 + 15,00	64 + 5,00	74 + 2,00	70,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geotêxtil	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	88 + 13,00	20,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geotêxtil	Linha do Bico
4	88 + 13,00	124 + 0,00	125 + 17,50	27,50	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geotêxtil	
5	124 + 0,00	125 + 17,50	126 + 17,50	27,50	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil	Travessa BR-407
6	126 + 17,50	127 + 0,00	128 + 0,00	30,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil	Buioiro Rod. Lameria J
7	128 + 0,00	129 + 0,00	130 + 0,00	30,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil	
8	130 + 0,00	131 + 0,00	132 + 0,00	30,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil	
9	132 + 0,00	133 + 0,00	134 + 0,00	30,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil	Diq. São Geraldo
Extensão Total (m)												
480,00												

ANTERIORES DO MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA ETAPA												
Tramo	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca
2	55 + 0,00	64 + 5,00	150,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geotêxtil	Referência	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	150,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geotêxtil		Linha do Bico
4	88 + 13,00	124 + 0,00	150,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geotêxtil		
5	124 + 0,00	125 + 17,50	150,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil		Travessa BR-407
6	125 + 17,50	126 + 17,50	150,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil		Buioiro Rod. Lameria J
7	126 + 17,50	127 + 0,00	150,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil		
8	127 + 0,00	128 + 0,00	150,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil		
9	128 + 0,00	129 + 0,00	150,00	Retangular	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Geotêxtil		Diq. São Geraldo
Extensão Total (m)												
480,00												

ANTERIORES DO MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - COTAS DE FUNDO DO CANAL													
Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)
0	303,900	78	303,120	156	302,340	234	301,560	312	300,780	390	300,000	468	299,220
1	303,900	79	303,120	157	302,340	235	301,560	313	300,780	391	300,000	469	299,220
2	303,900	80	303,120	158	302,340	236	301,560	314	300,780	392	300,000	470	299,220
3	303,900	81	303,120	159	302,340	237	301,560	315	300,780	393	300,000	471	299,220
4	303,900	82	303,120	160	302,340	238	301,560	316	300,780	394	300,000	472	299,220
5	303,900	83	303,120	161	302,340	239	301,560	317	300,780	395	300,000	473	299,220
6	303,900	84	303,120	162	302,340	240	301,560	318	300,780	396	300,000	474	299,220
7	303,900	85	303,120	163	302,340	241	301,560	319	300,780	397	300,000	475	299,220
8	303,900	86	303,120	164	302,340	242	301,560	320	300,780	398	300,000	476	299,220
9	303,900	87	303,120	165	302,340	243	301,560	321	300,780	399	300,000	477	299,220
10	303,900	88	303,120	166	302,340	244	301,560	322	300,780	400	300,000	478	299,220
11	303,900	89	303,120	167	302,340	245	301,560	323	300,780	401	300,000	479	299,220
12	303,900	90	303,120	168	302,340	246	301,560	324	300,780	402	300,000	480	299,220
13	303,900	91	303,120	169	302,340	247	301,560	325	300,780	403	300,000	481	299,220
14	303,900	92	303,120	170	302,340	248	301,560	326	300,780	404	300,000	482	299,220
15	303,900	93	303,120	171	302,340	249	301,560	327	300,780	405	300,000	483	299,220
16	303,900	94	303,120	172	302,340	250	301,560	328	300,780	406	300,000	484	299,220
17	303,900	95	303,120	173	302,340	251	301,560	329	300,780	407	300,000	485	299,220
18	303,900	96	303,120	174	302,340	252	301,560	330	300,780	408	300,000	486	299,220
19	303,900	97	303,120	175	302,340	253	301,560	331	300,780	409	300,000	487	299,220
20	303,900	98	303,120	176	302,340	254	301,560	332	300,780	410	300,000	488	299,220
21	303,900	99	303,120	177	302,340	255	301,560	333	300,780	411	300,000	489	299,220
22	303,900	100	303,120	178	302,340	256	301,560	334	300,780	412	300,000	490	299,220
23	303,900	101	303,120	179	302,340	257	301,560	335	300,780	413	300,000	491	299,220
24	303,900	102	303,120	180	302,340	258	301,560	336	300,780	414	300,000	492	299,220
25	303,900	103	303,120	181	302,340	259	301,560	337	300,780	415	300,000	493	299,220
26	303,900	104	303,120	182	302,340	260	301,560	338	300,780	416	300,000	494	299,220
27	303,900	105	303,120	183	302,340	261	301,560	339	300,780	417	300,000	495	299,220
28	303,900	106	303,120	184	302,340	262	301,560	340	300,780	418	300,000	496	299,220
29	303,900	107	303,120	185	302,340	263	301,560	341	300,780	419	300,000	497	299,220
30	303,900	108	303,120	186	302,340	264	301,560	342	300,780	420	300,000	498	299,220
31	303,900	109	303,120	187	302,340	265	301,560	343	300,780	421	300,000	499	299,220
32	303,900	110	303,120	188	302,340	266	301,560	344	300,780	422	300,000	500	299,220
33	303,900	111	303,120	189	302,340	267	301,560	345	300,780	423	300,000	501	299,220
34	303,900	112	303,120	190	302,340	268	301,560	346	300,780	424	300,000	502	299,220
35	303,900	113	303,120	191	302,340	269	301,560	347	300,780	425	300,000	503	299,220
36	303,900	114	303,120	192	302,340	270	301,560	348	300,780	426	300,000	504	299,220
37	303,900	115	303,120	193	302,340	271	301,560	349	300,780	427	300,000	505	299,220
38	303,900	116	303,120	194	302,340	272	301,560	350	300,780	428	300,000	506	299,220
39	303,900	117	303,120	195	302,340	273	301,560	351	300,780	429	300,000	507	299,220
40	303,900	118	303,120	196	302,340	274	301,560	352	300,780	430	300,000	508	299,220
41	303,900	119	303,120	197	302,340	275	301,560	353	300,780	431	300,000	509	299,220
42	303,900	120	303,120	198	302,340	276	301,560	354	300,780	432	300,000	510	299,220
43	303,900	121	303,120	199	302,340	277	301,560	355	300,780	433	300,000	511	299,220
44	303,900	122	303,120	200	302,340	278	301,560	356	300,780	434	300,000	512	299,220
45	303,900	123	303,120	201	302,340	279	301,560	357	300,780	435	300,000	513	299,220
46	303,900	124	303,120	202	302,340	280	301,560	358	300,780	436	300,000	514	299,220
47	303,900	125	303,120	203	302,340	281	301,560	359	300,780	437	300,000	515	299,220
48	303,900	126	303,120	204	302,340	282	301,560	360	300,780	438	300,000	516	299,220
49	303,900	127	303,120	205	302,340	283	301,560	361	300,780	439	300,000	517	299,220
50	303,900	128	303,120	206	302,340	284	301,560	362	300,780	440	300,000	518	299,220
51	303,900	129	303,120	207	302,340	285	301,560	363	300,780	441	300,000	519	299,220
52	303,900	130	303,120	208	302,340	286	301,560	364	300,780	442	300,000	520	299,220
53	303,900	131	303,120	209	302,340	287	301,560	365	300,780	443	300,000	521	299,220
54	303,900	132	303,120	210	302,340	288	301,560	366	300,780	444	300,000	522	299,220
55	303,900	133	303,120	211	302,340	289	301,560	367	300,780	445	300,000	523	299,220
56	303,900	134	303,120	212	302,340	290	301,560	368	300,780	446	300,000	524	299,220
57	303,900	135	303,120	213	302,340	291	301,560	369	300,780	447	300,000	525	299,220
58	303,900	136	303,120	214	302,340	292	301,560	370	300,780	448	300,000	526	299,220
59	303,900	137	303,120	215	302,340	293	301,560	371	300,780	449	300,000	527	299,220
60	303,900	138	303,120	216	302,340	294	301,560	372	300,780	450	300,000	528	299,220
61	303,900	139	303,120	217	302,340	295	301,560	373	300,780	451	300,000	529	299,220
62	303,900	140	303,120	218	302,340	296	301,560	374	300,780	452	300,000	530	299,220
63	303,900	141	303,120	219	302,340	297	301,560	375	300,780	453	300,000	531	299,220
64	303,900	142	303,120	220	302,340	298	301,560	376	300,780	454	300,000	532	299,220
65	303,900	143	303,120	221	302,340	299	301,560	377	300,780	455	300,000	533	299,220
66	303,900	144	303,120	222	302,340	300	301,560	378	300,780	456	300,000	534	299,220
67	303,900	145	303,120	223	302,340	301	301,560	379	300,780	457	300,000	535	299,220
68	303,900	146	303,120	224	302,340	302	301,560	380	300,780	458	300,000	536	299,220
69	303,900	147	303,120	225	302,340	303	301,560	381	300,780	459	300,000	537	299,220
70	303,900	148	303,120	226	302,340	304	301,560	382	300,780	460	300,000	538	299,220
71	303,900	149	303,120	227	302,340	305	301,560	383	300,780	461	300,000	539	299,220
72	303,900	150	303,120	228	302,340	306	301,560	384	300,780	462	300,000	540	299,220
73	303,900	151	303,120	229	302,340	307	301,560	385	300,780	463	300,000	541	299,220
74	303,900	152	303,120	230	302,340	308	301,560	386	300,780	464	300,000	542	299,220
75	303,900	153	303,120	231	302,340	309	301,560	387	300,780	465	300,000	543	299,220
76	303,900	154	303,120	232	302,340	310	301,560	388	300,780	466	300,000	544	299,220
77	303,900	155	303,120	233	302,340	311	301,560	389	300,780	467	300,000	545	299,220



PLANTA

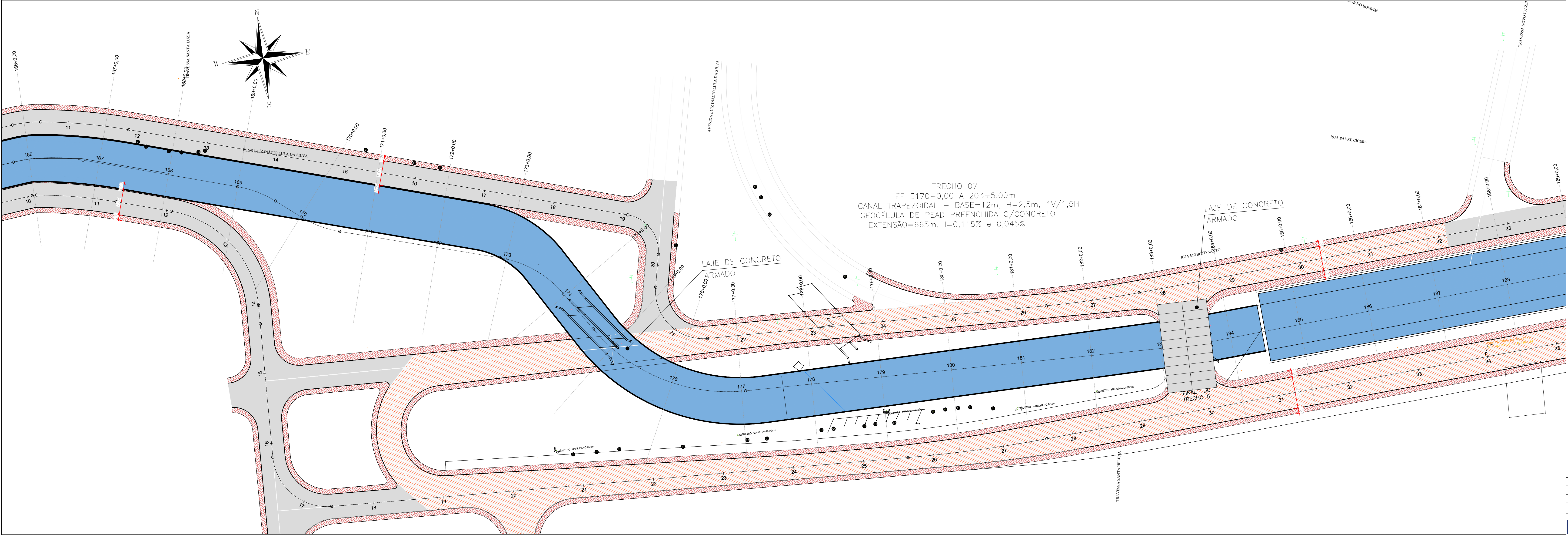


PERFIL LONGITUDINAL

ANTERIORES DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL COMPLETO													
Seção	Início	Fim	Extensão	Geometria	Declividade	Base (m)	Altura útil (m)	TVL	Revestimento	Paredes Laterais	Revestimento	Referência	
1	0	+ 0,00	26	+ 15,00	585,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
2	26	+ 15,00	64	+ 5,00	790,00	0,0015	10	2,2	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	107,00	0,0015	12	2,2	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
4	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	0,0015	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
5	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
6	125	+ 17,50	133	+ 10,00	362,00	0,0015	12	2,5	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
7	153	+ 10,00	156	+ 6,00	36,00	-	-	-	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
8	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
9	170	+ 0,00	203	+ 5,00	665,00	0,00045	12	2,5	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
10	203	+ 5,00	265	+ 0,00	1835,00	0,00045	12	2,5	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
11	265	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
12	297	+ 13,00	336	+ 0,00	147,00	0,00100	24	ver	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
Extensão Total (m)													
1400,00													

ANTERIORES DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA ETAPA													
Seção	Início	Final	Extensão	Geometria	Declividade	Base	Altura útil	TVL	Revestimento	Paredes Laterais	Revestimento	Referência	
					(m/m)	(m)							
2	55	+ 0,00	64	+ 5,00	185,00	0,0015	10	2,2	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	107,00	0,0015	12	2,2	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
4	74	+ 2,00	88	+ 13,00	299,00	0,0015	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
5	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	0,0015	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
6	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
7	125	+ 17,50	133	+ 10,00	362,00	0,0015	12	2,5	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
8	153	+ 10,00	156	+ 6,00	36,00	-	-	-	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
9	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
10	170	+ 0,00	203	+ 5,00	665,00	0,00045	12	2,5	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
11	203	+ 5,00	265	+ 0,00	1835,00	0,00045	12	2,5	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
12	265	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
13	297	+ 13,00	336	+ 0,00	147,00	0,00100	24	ver	1,5	Concreto Armado	Concreto	Logradouro	
Extensão Total (m)													
6000,00													

ANTERIORES DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - COTAS DE FUNDO DO CANAL														Cota de Fundo (m)	
	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	
0	+	0,00	363,90	78	+	0,00	362,12	106	+	0,00	360,34	234	+	0,00	358,56
1	+	0,00	363,77	80	+	0,00	362,09	108	+	0,00	360,21	236	+	0,00	358,48
2	+	0,00	363,64	82	+	0,00	362,06	110	+	0,00	360,18	238	+	0,00	358,40
3	+	0,00	363,51	84	+	0,00	362,03	112	+	0,00	360,15	240	+	0,00	358,37
4	+	0,00	363,38	86	+	0,00	362,00	114	+	0,00	360,12	242	+	0,00	358,34
5	+	0,00	363,25	88	+	0,00	361,97	116	+	0,00	360,09	244	+	0,00	358,31
6	+	0,00	363,12	90	+	0,00	361,94	118	+	0,00	360,06	246	+	0,00	358,28
7	+	0,00	362,99	92	+	0,00	361,91	120	+	0,00	360,03	248	+	0,00	358,25
8	+	0,00	362,86	94	+	0,00	361,88	122	+	0,00	360,00	250	+	0,00	358,22
9	+	0,00	362,73	96	+	0,00	361,85	124	+	0,00	359,97	252	+	0,00	358,19
10	+	0,00	362,60	98	+	0,00	361,82	126	+	0,00	359,94	254	+	0,00	358,16
11	+	0,00	362,47	100	+	0,00	361,79	128	+	0,00	359,91	256	+	0,00	358,13
12	+	0,00	362,34	102	+	0,00	361,76	130	+	0,00	359,88	258	+	0,00	358,10
13	+	0,00	362,21	104	+	0,00	361,73	132	+	0,00	359,85	260	+	0,00	358,07
14	+	0,00	362,08	106	+	0,00	361,70	134	+	0,00	359,82	262	+	0,00	358,04
15	+	0,00	361,95	108	+	0,00	361,67	136	+	0,00	359,79	264	+	0,00	358,01
16	+	0,00	361,82	110	+	0,00	361,64	138	+	0,00	359,76	266	+	0,00	357,98
17	+	0,00	361,69	112	+	0,00	361,61	140	+	0,00	359,73	268	+	0,00	357,95
18	+	0,00	361,56	114	+	0,00	361,58	142	+	0,00	359,70	270	+	0,00	357,92
19	+	0,00	361,43	116	+	0,00	361,55	144	+	0,00	359,67	272	+	0,00	357,89
20	+	0,00	361,30	118	+	0,00	361,52	146	+	0,00	359,64	274	+	0,00	357,86
21	+	0,00	361,17	120	+	0,00	361,49	148	+	0,00	359,61	276	+	0,00	357,83
22	+	0,00	361,04	122	+	0,00	361,46	150	+	0,00	359,58	278	+	0,00	357,80
23	+	0,00	360,91	124	+	0,00	361,43	152	+	0,00	359,55	280	+	0,00	357,77
24	+	0,00	360,78	126	+	0,00	361,40	154	+	0,00	359,52	282	+	0,00	357,74
25	+	0,00	360,65	128	+	0,00	361,37	156	+	0,00	359,49	284	+	0,00	357,71
26	+	0,00	360,52	130	+	0,00	361,34	158	+	0,00	359,46	286	+	0,00	357,68
27	+	0,00	360,39	132	+	0,00	361,31	160	+	0,00	359,43	288	+	0,00	357,65
28	+	0,00	360,26	134	+	0,00	361,28	162	+	0,00	359,40	290	+	0,00	357,62
29	+	0,00	360,13	136	+	0,00	361,25	164	+	0,00	359,37	292	+	0,00	357,59
30	+	0,00	360,00	138	+	0,00	361,22	166	+	0,00	359,34	294	+	0,00	357,56
31	+	0,00	359,87	140	+	0,00	361,19	168	+	0,00	359,31	296	+	0,00	357,53
32	+	0,00	359,74	142	+	0,00	361,16	170	+	0,00	359,28	298	+	0,00	357,50
33	+	0,00	359,61	144	+	0,00	361,13	172	+	0,00	359,25	300	+	0,00	357,47
34	+	0,00	359,48	146	+	0,00	361,10	174	+	0,00	359,22	302	+	0,00	357,44
35	+	0,00	359,35	148	+	0,00	361,07	176	+	0,00	359,19	304	+	0,00	357,41
36	+	0,00	359,22	150	+	0,00	361,04	178	+	0,00	359,16	306	+	0,00	357,38
37	+	0,00	359,09	152	+	0,00	361,01	180	+	0,00	359,13	308	+	0,00	357,35
38	+	0,00	358,96	154	+	0,00	360,98	182	+	0,00	359,10	310	+	0,00	357,32
39	+	0,00	358,83	156	+	0,00	360,95	184	+	0,00	359,07	312	+	0,00	357,29
40	+	0,00	358,70	158	+	0,00	360,92	186	+	0,00	359,04	314	+	0,00	357,26
41	+	0,00	358,57	160	+	0,00	360,89	188	+	0,00	359,01	316	+	0,00	357,23
42	+	0,00	358,44	162	+	0,00	360,86	190	+	0,00	358,98	318	+	0,00	357,20
43	+	0,00	358,31	164	+	0,00	360,83	192	+	0,00	358,95	320	+	0,00	357,17
44	+	0,00	358,18	166	+	0,00	360,80	194	+	0,00	358,92	322	+	0,00	357,14
45	+	0,00	358,05	168	+	0,00	360,77	196	+	0,00	358,89	324	+	0,00	357,11
46	+	0,00	357,92	170	+	0,00	360,74	198	+	0,00	358,86	326	+	0,00	357,08
47	+	0,00	357,79	172	+	0,00	360,71	200	+	0,00	358,83	328	+	0,00	357,05
48	+	0,00	357,66	174	+	0,00	360,68	202	+	0,00	358,80	330	+	0,00	357,02
49	+	0,00	357,53	176	+	0,00	360,65	204	+	0,00	358,77	332	+	0,00	356,99
50	+	0,00	357,40	178	+	0,00	360,62	206	+	0,00	358,74	334	+	0,00	356,96
51	+	0,00	357,27	180	+	0,00	360,59	208	+	0,00	358,71	336	+	0,00	356,93
52	+	0,00	357,14	182	+	0,00	360,56	210	+	0,00	358,68	338	+	0,00	356,90
53	+	0,00	357,01	184	+	0,00	360,53	212	+	0,00	358,65	340	+	0,00	356,87
54	+	0,00	356,88	186	+	0,00	360,50	214	+	0,00	358,62	342	+	0,00	356,84
55	+	0,00	356,75	188	+	0,00	360,47	216	+	0,00	358,59	344	+	0,00	356,81
56	+	0,00	356,62	190	+	0,00	360,44	218	+	0,00	358,56	346	+	0,00	356,78
57	+	0,00	356,49	192	+	0,00	360,41	220	+	0,00	358,53	348	+	0,00	356,75
58	+	0,00	356,36	194	+	0,00	360,38	222	+	0,00	358,50	350	+	0,00	356,72
59	+	0,00	356,23	196	+	0,00	360,35	224	+	0,00	358,47	352	+	0,00	356,69
60	+	0,00	356,10	198	+	0,00	360,32	226	+	0,00	358,44	354	+	0,00	356,66
61	+	0,00	355,97	200	+	0,00	360,29	228	+	0,00	358,41	356	+	0,00	356,63
62	+	0,00	355,84	202	+	0,00	360,26	230	+	0,00	358,38	358	+	0,00	356,60
63	+	0,00	355,71	204	+	0,00	360,23	232	+	0,00	358,35	360	+	0,00	356,57
64	+	0,00	355,58	206	+	0,00	360,20	234	+	0,00	358,32	362	+	0,00	356,54
65	+	0,00	355,45	208	+	0,00	360,17	236	+	0,00	358,29	364	+	0,00	356,51
66	+	0,00	355,32	210	+	0,00	360,14	238	+	0,00	358,26	366	+	0,00	356,48
67	+	0,00	355,19	212	+	0,00	360,11	240	+	0,00	358,23	368	+	0,00	356,45
68	+	0,00	355,06	214	+	0,00	360,08	242	+	0,00	358,20	370	+	0,00	356,42
69	+	0,00	354,93	216	+	0,00	360,05	244	+	0,00	358,17	372	+	0,00	356,39
70	+	0,00	354,80	218	+	0,00	360,02	246	+	0,00	358,14	374	+	0,00	356,36
71	+	0,00	354,67	220	+	0,00	359,99	248	+	0,00	358,11	376	+	0,00	356,33
72	+	0,00	354,54	222	+	0,00	359,96	250	+	0,00	358,08	378	+	0,00	356,30
73	+	0,00	354,41	224	+	0,00	359,93	252	+	0,00	358,05	380	+	0,00	356,27
74	+	0,00	354,28	226	+	0,00	359,90	254	+	0,00	358,02	382	+	0,00	356,24
75	+	0,00	354,15	228	+	0,00	359,87	256	+	0,00	357,99	384	+	0,00	356,21
76	+	0,00	354,02	230	+	0,00	359,84	258	+	0,00	357,96	386	+	0,00	356,18
77	+	0,00	353,89	232	+	0,00	359,81	260	+	0,00	357,93	388	+	0,00	356,15
78	+	0,00	353,76	234	+	0,00	359,78	262	+	0,00	357,90	390	+	0,00	356,12
79	+	0,00	353,63	236	+	0,00	359,75	264	+	0,00	357,87	392	+	0,00	356,09
80	+	0,00	353,50	238	+	0,00	359,72	266	+	0,00	357,84	394	+	0,00	356,06
81	+	0,00	353,37	240	+	0,00	359,69	268	+	0,00	357,81	396	+	0,00	356,03
82	+	0,00	353,24	242	+	0,00	359,66	270	+	0,00	357,78	398	+	0,00	356,00
83	+	0,00	353,11	244	+	0,00	359,63	272	+	0,00	357,75	400	+	0,00	355,97
84	+	0,00	352,98	246	+	0,00	359,60	274	+	0,00	357,72	402	+	0,00	355,94
85	+	0,00	352,85	248	+	0,00	359,57	276	+	0,00	357,69	404	+	0,00	355,91
86	+	0,00	352,72	250	+	0,00	359,54	278	+	0,00	357,66	406	+	0,00	355,88
87	+	0,00	352,59	252	+	0,00	359,51	280	+	0,00	357,63	408	+	0,00	355,85
88	+	0,00	352,46	254	+	0,00	359,48	282	+	0,00	357,60	410	+	0,00	355,82
89	+	0,00	352,33	256	+	0,00	359,45	284	+	0,00	357,57	412	+	0,00	355,79
90	+	0,00	352,20	258	+	0,00	359,42	286							



PLANTA

NOTAS:

1. SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. COORDENADAS, ELEVÇÕES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
3. PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO.

LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE



00	05/03/26	—	—	—	—	—
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

PREFEITO
ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS
BISMARCK CAVALCANTI

CÓDIGO:
JUA - CIV - 010

PRANCHAS:
10/17

ESCALA:
1/500

CONTEÚDO:
PLANTA TRECHO ENTRE
AS ESTACAS E-168 e E-189

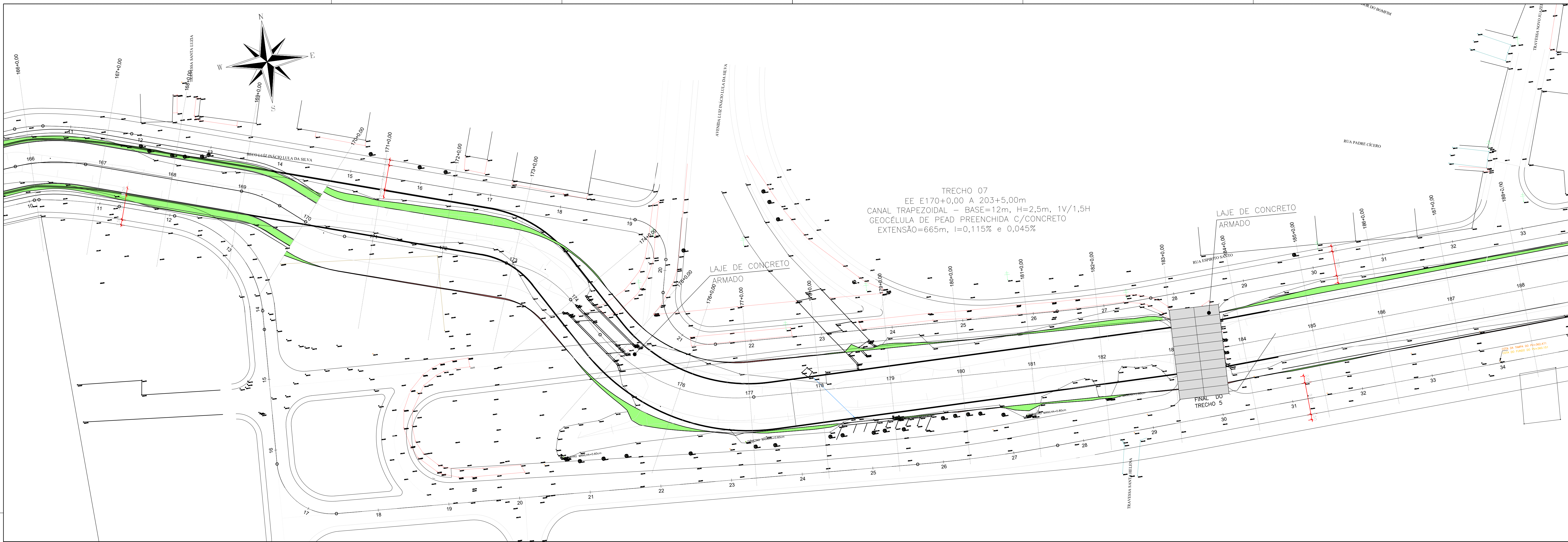
PROJETO:
URBANIZAÇÃO

LOCAL:
RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

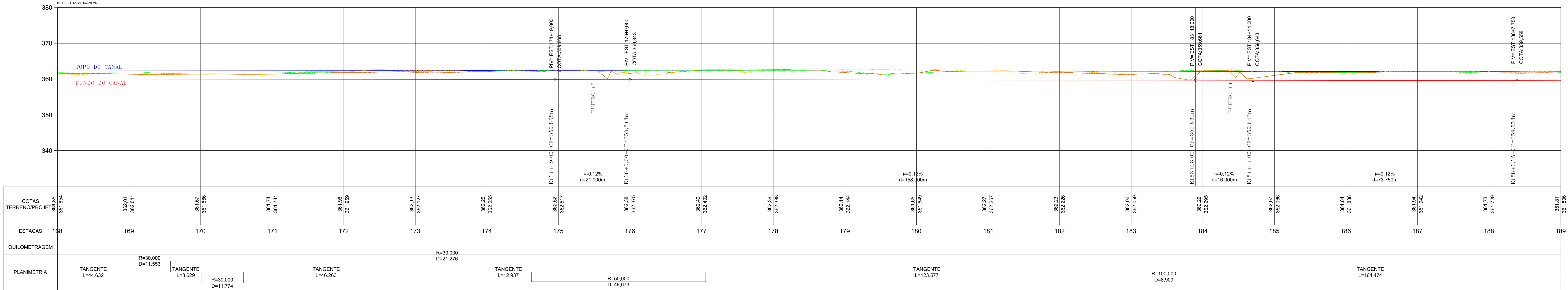
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30001491598A

DATA:
MARÇO/2026

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE:
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/06/2026 16:04:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL

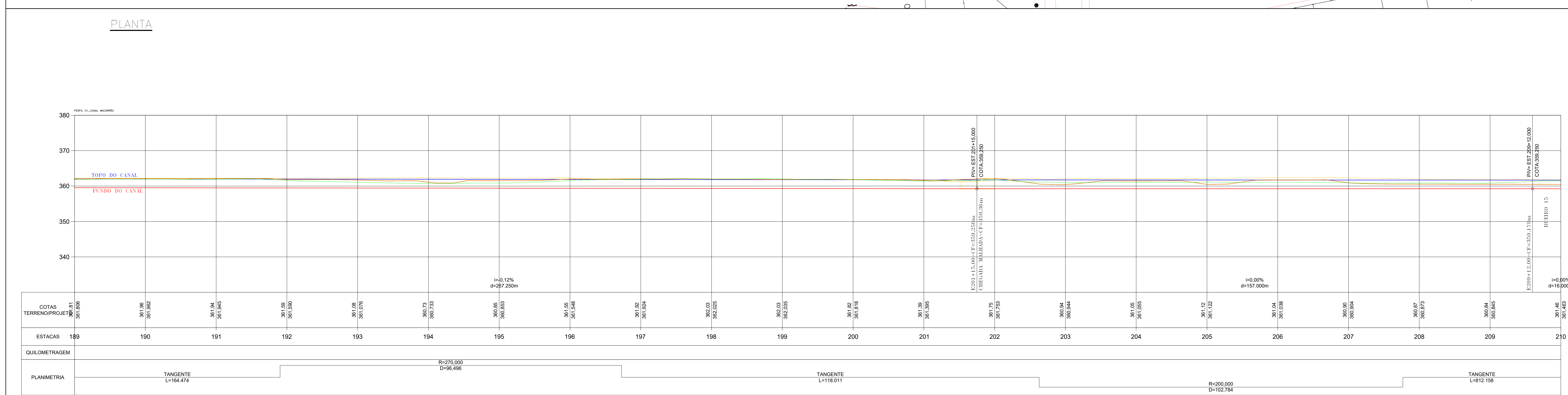
NOTAS:

- SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
- COORDENADAS, ELEVACOES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO.

ANTERIORES DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL COMPLETO											
Seção	Estaca	Inicial	Final	Extensão (m)	Geometria de Seção	Declividade (‰)	Base (m)	Altura útil (m)	Velocidade (m/s)	Revestimento	Referência
1	0	0	26	26	15,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercado
2	26	15,00	64	49	15,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercado
3	64	5,00	74	10	15,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercado
4	74	2,00	88	14	13,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercado
5	88	13,00	124	36	13,00	0,0015	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercado
6	124	0,00	125	1	17,50	0,0015	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercado
7	125	17,50	133	8	10,00	0,0015	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
8	133	0,00	156	23	17,50	0,00045	12	2,5	0	Geotêxtil e Concreto	Cercado
9	156	0,00	203	47	10,00	0,00045	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
10	203	5,00	265	62	10,00	0,00045	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
11	265	0,00	297	32	13,00	0,0010	24	var	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
12	297	13,00	305	8	0,00	0,0010	24	var	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado

ANTERIORES DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL A SER MANTIDO NA ETAPA											
Seção	Estaca	Inicial	Final	Extensão (m)	Geometria de Seção	Declividade (‰)	Base (m)	Altura útil (m)	Velocidade (m/s)	Revestimento	Referência
2	55	0,00	64	9	15,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercado
3	64	5,00	74	10	15,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercado
4	74	2,00	88	14	13,00	0,0015	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercado
5	88	13,00	124	36	13,00	0,0015	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercado
6	124	0,00	125	1	17,50	0,0015	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercado
7	125	17,50	133	8	10,00	0,0015	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
8	133	0,00	156	23	17,50	0,00045	12	2,5	0	Geotêxtil e Concreto	Cercado
9	156	0,00	203	47	10,00	0,00045	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
10	203	5,00	265	62	10,00	0,00045	12	2,5	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
11	265	0,00	297	32	13,00	0,0010	24	var	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado
12	297	13,00	305	8	0,00	0,0010	24	var	1,5	Geotêxtil e Concreto	Cercado

ANTERIORES DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - COTAS DE FUNDOS DO CANAL											
Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)
0	0,00	363,80	78	0,00	362,12	156	0,00	360,34	234	0,00	358,98
1	0,00	363,81	79	0,00	362,13	157	0,00	360,35	235	0,00	359,00
2	0,00	363,82	80	0,00	362,14	158	0,00	360,36	236	0,00	359,02
3	0,00	363,83	81	0,00	362,15	159	0,00	360,37	237	0,00	359,04
4	0,00	363,84	82	0,00	362,16	160	0,00	360,38	238	0,00	359,06
5	0,00	363,85	83	0,00	362,17	161	0,00	360,39	239	0,00	359,08
6	0,00	363,86	84	0,00	362,18	162	0,00	360,40	240	0,00	359,10
7	0,00	363,87	85	0,00	362,19	163	0,00	360,41	241	0,00	359,12
8	0,00	363,88	86	0,00	362,20	164	0,00	360,42	242	0,00	359,14
9	0,00	363,89	87	0,00	362,21	165	0,00	360,43	243	0,00	359,16
10	0,00	363,90	88	0,00	362,22	166	0,00	360,44	244	0,00	359,18
11	0,00	363,91	89	0,00	362,23	167	0,00	360,45	245	0,00	359,20
12	0,00	363,92	90	0,00	362,24	168	0,00	360,46	246	0,00	359,22
13	0,00	363,93	91	0,00	362,25	169	0,00	360,47	247	0,00	359,24
14	0,00	363,94	92	0,00	362,26	170	0,00	360,48	248	0,00	359,26
15	0,00	363,95	93	0,00	362,27	171	0,00	360,49	249	0,00	359,28
16	0,00	363,96	94	0,00	362,28	172	0,00	360,50	250	0,00	359,30
17	0,00	363,97	95	0,00	362,29	173	0,00	360,51	251	0,00	359,32
18	0,00	363,98	96	0,00	362,30	174	0,00	360,52	252	0,00	359,34
19	0,00	363,99	97	0,00	362,31	175	0,00	360,53	253	0,00	359,36
20	0,00	364,00	98	0,00	362,32	176	0,00	360,54	254	0,00	359,38
21	0,00	364,01	99	0,00	362,33	177	0,00	360,55	255	0,00	359,40
22	0,00	364,02	100	0,00	362,34	178	0,00	360,56	256	0,00	359,42
23	0,00	364,03	101	0,00	362,35	179	0,00	360,57	257	0,00	359,44
24	0,00	364,04	102	0,00	362,36	180	0,00	360,58	258	0,00	359,46
25	0,00	364,05	103	0,00	362,37	181	0,00	360,59	259	0,00	359,48
26	0,00	364,06	104	0,00	362,38	182	0,00	360,60	260	0,00	359,50
27	0,00	364,07	105	0,00	362,39	183	0,00	360,61	261	0,00	359,52
28	0,00	364,08	106	0,00	362,40	184	0,00	360,62	262	0,00	359,54
29	0,00	364,09	107	0,00	362,41	185	0,00	360,63	263	0,00	359,56
30	0,00	364,10	108	0,00	362,42	186	0,00	360,64	264	0,00	359,58
31	0,00	364,11	109	0,00	362,43	187	0,00	360,65	265	0,00	359,60
32	0,00	364,12	110	0,00	362,44	188	0,00	360,66	266	0,00	359,62
33	0,00	364,13	111	0,00	362,45	189	0,00	360,67	267	0,00	359,64
34	0,00	364,14	112	0,00	362,46	190	0,00	360,68	268	0,00	359,66
35	0,00	364,15	113	0,00	362,47	191	0,00	360,69	269	0,00	359,68
36	0,00	364,16	114	0,00	362,48	192	0,00	360,70	270	0,00	359,70
37	0,00	364,17	115	0,00	362,49	193	0,00	360,71	271	0,00	359,72
38	0,00	364,18	116	0,00	362,50	194	0,00	360,72	272	0,00	359,74
39	0,00	364,19	117	0,00	362,51	195	0,00	360,73	273	0,00	359,76
40	0,00	364,20	118	0,00	362,52	196	0,00	360,74	274	0,00	359,78
41	0,00	364,21	119	0,00	362,53	197	0,00	360,75	275	0,00	359,80
42	0,00	364,22	120	0,00	362,54	198	0,00	360,76	276	0,00	359,82
43	0,00	364,23	121	0,00	362,55	199	0,00	360,77	277	0,00	359,84
44	0,00	364,24	122	0,00	362,56	200	0,00	360,78	278	0,00	359,86
45	0,00	364,25	123	0,00	362,57	201	0,00	360,79	279	0,00	359,88
46	0,00	364,26	124	0,00	362,58	202	0,00	360,80	280	0,00	359,90
47	0,00	364,27	125	0,00	362,59	203	0,00	360,81	281	0,00	359,92
48	0,00	364,28	126	0,00	362,60	204	0,00	360,82	282	0,00	359,94
49	0,00	364,29	127	0,00	362,61	205	0,00	360,83	283	0,00	359,96
50	0,00	364,30	128	0,00	362,62	206	0,00	360,84	284	0,00	359,98
51	0,00	364,31	129	0,00	362,63	207	0,00	360,85	285	0,00	359,99
52	0,00	364,32	130	0,00	362,64	208	0,00	360,86	286	0,00	360,01
53	0,00	364,33	131	0,00	362,65	209	0,00	360,87	287	0,00	360,02
54	0,00	364,34	132	0,00	362,66	210	0,00	360,88	288	0,00	360,04
55	0,00	364,35	133	0,00	362,67	211	0,00	360,89	289	0,00	360,05
56	0,00	364,36	134	0,00	362,68	212	0,00	360,90	290	0,00	360,06
57	0,00	364,37	135	0,00	362,69	213	0,00	360,91	291	0,00	360,07
58	0,00	364,38	136	0,00	362,70	214	0,00	360,92	292	0,00	360,08
59	0,00	364,39	137	0,00	362,71	215	0,00	360,93	293	0,00	360,09
60	0,00	364,40	138	0,00	362,72	216	0,00	360,94	294	0,00	360,10
61	0,00	364,41	139	0,00	362,73	217	0,00	360,95	295	0,00	360,11
62	0,00	364,42	140	0,00	362,74	218	0,00	360,96	296	0,00	360,12
63	0,00	364,43	141	0,00	362,75	219	0,00	360,97	297	0,00	360,13
64	0,00	364,44	142	0,00	362,76	220	0,00	360,98	298	0,00	360,14
65	0,00	364,45	143	0,00	362,77	221	0,00	360,99	299	0,00	360,15
66	0,00	364,46	144	0,00	362,78	222	0,00	361,00	300	0,00	360,16
67	0,00	364,47	145	0,00	362,79	223	0,00	361,01	301	0,00	360,17
68	0,00	364,48	146	0,00	362,80	224	0,00	361,02	302	0,00	360,18
69	0,00	364,49	147	0,00	362,81	225	0,00	361,03	303	0,00	360,19
70	0,00	364,50	148	0,00	362,82	226	0,00	361,04	304	0,00	360,20
71	0,00	364,51	149	0,00	362,83	227	0,00	361,05	305	0,00	360,21
72	0,00	364,52	150	0,00	362,84	228	0,00	361,06	306	0,00	360,22
73	0,00	364,53	151	0,00	362,85	229	0,00	361,07	307	0,00	360,23
74	0,00	364,54	152	0,00	362,86	230	0,00	361,08	308	0,00	360,24
75	0,00	364,55	153	0,00	362,87	231	0,00	361,09	309	0,00	360,25



PERFIL LONGITUDINAL

NOTAS

1. SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. COORDENADAS, ELEVAÇÕES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
3. PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO.

ANEXO 02 - MANEJO DE RESERVA DE CIMA DO MUNDO - PRINCIPAIS CATEGORIAS DE DESPESAS DE CIMA DO MUNDO - COM PLANILHA										
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário
1	0	0,00	26	15,00	390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	26	15,00	64	5,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	64	5,00	74	2,00	148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	74	2,00	134	1,00	134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	134	1,00	124	0,25	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	124	0,25	125	17,50	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	125	17,50	135	1,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	135	1,00	136	5,00	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	136	5,00	137	2,00	274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	137	2,00	203	5,00	1015,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	203	5,00	138	2,00	1183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	138	2,00	207	13,00	2709,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	207	13,00	200	0,00	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXO 002 - MATRIZ DE Mapeamento de Riscos - Principais Características das Seções Transversais da Canalisação Saneamento na ETAPA												
Seções	Geometria			Estrutura	Tipo de Seção	Material	Barragem	Altura	Esp. do Solo	Pontos Críticos		
	Inicial	Final	Comprimento							Superfície	Substrato	
1	55	+ 0,00	64	+ 0,00	Retangular	0,00115	12	2,2	0	Concreto Armado	Geotêxtil	
2	64	+ 5,00	74	+ 2,00	Retangular	0,00115	12	2,2	0	Concreto Armado	Geotêxtil	
3	74	+ 2,00	88	+ 13,00	29,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geotêxtil
4	88	+ 13,00	124	+ 0,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geotêxtil	
5	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geotêxtil
6	125	+ 17,50	130	+ 10,00	5,00	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil a concreto	Geotêxtil
7	130	+ 10,00	136	+ 0,00	6,00	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geotêxtil a concreto	Geotêxtil
8	136	+ 0,00	170	+ 0,00	27,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geotêxtil
9	170	+ 0,00	203	+ 0,00	6,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geotêxtil a concreto	Geotêxtil
10	203	+ 0,00	267	+ 13,00	10,00	Trapezoidal	0,00045	24	2,5	1,5	Geotêxtil a concreto	Geotêxtil
11	267	+ 0,00	297	+ 13,00	5,00	Trapezoidal	0,00110	24	2,5	1,5	Geotêxtil a concreto	Geotêxtil
12	297	+ 13,00	305	+ 13,00	8,00	Trapezoidal	0,00110	24	2,5	1,5	Geotêxtil a concreto	Geotêxtil
Extensão Total:				600,00								

ANTERIORES DE MACROREGION DO CAXA DO COMARCA - COTER DE RUDE DO CANAL															
C	B	Código		Código		Código		C	B						
		Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca	Estaca								
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)								
0	+	0,00	300,00	79	+	0,00	302,32	156	+	0,00	300,304	224	+	0,00	300,304
1	+	0,00	300,00	80	+	0,00	302,32	157	+	0,00	300,304	225	+	0,00	300,304
2	+	0,00	300,00	81	+	0,00	302,32	158	+	0,00	300,304	226	+	0,00	300,304
3	+	0,00	300,00	82	+	0,00	302,32	159	+	0,00	300,304	227	+	0,00	300,304
4	+	0,00	300,00	83	+	0,00	302,32	160	+	0,00	300,304	228	+	0,00	300,304
5	+	0,00	300,00	84	+	0,00	302,32	161	+	0,00	300,304	229	+	0,00	300,304
6	+	0,00	300,00	85	+	0,00	302,32	162	+	0,00	300,304	230	+	0,00	300,304
7	+	0,00	300,00	86	+	0,00	302,32	163	+	0,00	300,304	231	+	0,00	300,304
8	+	0,00	300,00	87	+	0,00	302,32	164	+	0,00	300,304	232	+	0,00	300,304
9	+	0,00	300,00	88	+	0,00	302,32	165	+	0,00	300,304	233	+	0,00	300,304
10	+	0,00	300,00	89	+	0,00	302,32	166	+	0,00	300,304	234	+	0,00	300,304
11	+	0,00	300,00	90	+	0,00	302,32	167	+	0,00	300,304	235	+	0,00	300,304
12	+	0,00	300,00	91	+	0,00	302,32	168	+	0,00	300,304	236	+	0,00	300,304
13	+	0,00	300,00	92	+	0,00	302,32	169	+	0,00	300,304	237	+	0,00	300,304
14	+	0,00	300,00	93	+	0,00	302,32	170	+	0,00	300,304	238	+	0,00	300,304
15	+	0,00	300,00	94	+	0,00	302,32	171	+	0,00	300,304	239	+	0,00	300,304
16	+	0,00	300,00	95	+	0,00	302,32	172	+	0,00	300,304	240	+	0,00	300,304
17	+	0,00	300,00	96	+	0,00	302,32	173	+	0,00	300,304	241	+	0,00	300,304
18	+	0,00	300,00	97	+	0,00	302,32	174	+	0,00	300,304	242	+	0,00	300,304
19	+	0,00	300,00	98	+	0,00	302,32	175	+	0,00	300,304	243	+	0,00	300,304
20	+	0,00	300,00	99	+	0,00	302,32	176	+	0,00	300,304	244	+	0,00	300,304
21	+	0,00	300,00	100	+	0,00	302,32	177	+	0,00	300,304	245	+	0,00	300,304
22	+	0,00	300,00	101	+	0,00	302,32	178	+	0,00	300,304	246	+	0,00	300,304
23	+	0,00	300,00	102	+	0,00	302,32	179	+	0,00	300,304	247	+	0,00	300,304
24	+	0,00	300,00	103	+	0,00	302,32	180	+	0,00	300,304	248	+	0,00	300,304
25	+	0,00	300,00	104	+	0,00	302,32	181	+	0,00	300,304	249	+	0,00	300,304
26	+	0,00	300,00	105	+	0,00	302,32	182	+	0,00	300,304	250	+	0,00	300,304
27	+	0,00	300,00	106	+	0,00	302,32	183	+	0,00	300,304	251	+	0,00	300,304
28	+	0,00	300,00	107	+	0,00	302,32	184	+	0,00	300,304	252	+	0,00	300,304
29	+	0,00	300,00	108	+	0,00	302,32	185	+	0,00	300,304	253	+	0,00	300,304
30	+	0,00	300,00	109	+	0,00	302,32	186	+	0,00	300,304	254	+	0,00	300,304
31	+	0,00	300,00	110	+	0,00	302,32	187	+	0,00	300,304	255	+	0,00	300,304
32	+	0,00	300,00	111	+	0,00	302,32	188	+	0,00	300,304	256	+	0,00	300,304
33	+	0,00	300,00	112	+	0,00	302,32	189	+	0,00	300,304	257	+	0,00	300,304
34	+	0,00	300,00	113	+	0,00	302,32	190	+	0,00	300,304	258	+	0,00	300,304
35	+	0,00	300,00	114	+	0,00	302,32	191	+	0,00	300,304	259	+	0,00	300,304
36	+	0,00	300,00	115	+	0,00	302,32	192	+	0,00	300,304	260	+	0,00	300,304
37	+	0,00	300,00	116	+	0,00	302,32	193	+	0,00	300,304	261	+	0,00	300,304
38	+	0,00	300,00	117	+	0,00	302,32	194	+	0,00	300,304	262	+	0,00	300,304
39	+	0,00	300,00	118	+	0,00	302,32	195	+	0,00	300,304	263	+	0,00	300,304
40	+	0,00	300,00	119	+	0,00	302,32	196	+	0,00	300,304	264	+	0,00	300,304
41	+	0,00	300,00	120	+	0,00	302,32	197	+	0,00	300,304	265	+	0,00	300,304
42	+	0,00	300,00	121	+	0,00	302,32	198	+	0,00	300,304	266	+	0,00	300,304
43	+	0,00	300,00	122	+	0,00	302,32	199	+	0,00	300,304	267	+	0,00	300,304
44	+	0,00	300,00	123	+	0,00	302,32	200	+	0,00	300,304	268	+	0,00	300,304
45	+	0,00	300,00	124	+	0,00	302,32	201	+	0,00	300,304	269	+	0,00	300,304
46	+	0,00	300,00	125	+	0,00	302,32	202	+	0,00	300,304	270	+	0,00	300,304
47	+	0,00	300,00	126	+	0,00	302,32	203	+	0,00	300,304	271	+	0,00	300,304
48	+	0,00	300,00	127	+	0,00	302,32	204	+	0,00	300,304	272	+	0,00	300,304
49	+	0,00	300,00	128	+	0,00	302,32	205	+	0,00	300,304	273	+	0,00	300,304
50	+	0,00	300,00	129	+	0,00	302,32	206	+	0,00	300,304	274	+	0,00	300,304
51	+	0,00	300,00	130	+	0,00	302,32	207	+	0,00	300,304	275	+	0,00	300,304
52	+	0,00	300,00	131	+	0,00	302,32	208	+	0,00	300,304	276	+	0,00	300,304
53	+	0,00	300,00	132	+	0,00	302,32	209	+	0,00	300,304	277	+	0,00	300,304
54	+	0,00	300,00	133	+	0,00	302,32	210	+	0,00	300,304	278	+	0,00	300,304
55	+	0,00	300,00	134	+	0,00	302,32	211	+	0,00	300,304	279	+	0,00	300,304
56	+	0,00	300,00	135	+	0,00	302,32	212	+	0,00	300,304	280	+	0,00	300,304
57	+	0,00	300,00	136	+	0,00	302,32	213	+	0,00	300,304	281	+	0,00	300,304
58	+	0,00	300,00	137	+	0,00	302,32	214	+	0,00	300,304	282	+	0,00	300,304
59	+	0,00	300,00	138	+	0,00	302,32	215	+	0,00	300,304	283	+	0,00	300,304
60	+	0,00	300,00	139	+	0,00	302,32	216	+	0,00	300,304	284	+	0,00	300,304
61	+	0,00	300,00	140	+	0,00	302,32	217	+	0,00	300,304	285	+	0,00	300,304
62	+	0,00	300,00	141	+	0,00	302,32	218	+	0,00	300,304	286	+	0,00	300,304
63	+	0,00	300,00	142	+	0,00	302,32	219	+	0,00	300,304	287	+	0,00	300,304
64	+	0,00	300,00	143	+	0,00	302,32	220	+	0,00	300,304	288	+	0,00	300,304
65	+	0,00	300,00	144	+	0,00	302,32	221	+	0,00	300,304	289	+	0,00	300,304
66	+	0,00	300,00	145	+	0,00	302,32	222	+	0,00	300,304	290	+	0,00	300,304
67	+	0,00	300,00	146	+	0,00	302,32	223	+	0,00	300,304	291	+	0,00	300,304
68	+	0,00	300,00	147	+	0,00	302,32	224	+	0,00	300,304	292	+	0,00	300,304
69	+	0,00	300,00	148	+	0,00	302,32	225	+	0,00	300,304	293	+	0,00	300,304
70	+	0,00	300,00	149	+	0,00	302,32	226	+	0,00	300,304	294	+	0,00	300,304
71	+	0,00	300,00	150	+	0,00	302,32	227	+	0,00	300,304	295	+	0,00	300,304
72	+	0,00	300,00	151	+	0,00	302,32	228	+	0,00	300,304	296	+	0,00	300,304
73	+	0,00	300,00	152	+	0,00	302,32	229	+	0,00	300,304	297	+	0,00	300,304
74	+	0,00	300,00	153	+	0,00	302,32	230	+	0,00	300,304	298	+	0,00	300,304
75	+	0,00	300,00	154	+	0,00	302,32	231	+	0,00	300,304	299	+	0,00	300,304
76	+	0,00	300,00	155	+	0,00	302,32	232	+	0,00	300,304	300	+	0,00	300,304
77	+	0,00	300,00	156	+	0,00	302,32	233	+	0,00	300,304	301	+	0,00	300,304

LEGENDA:

—— TOPO DO CANAL	--- TERRENO LADO ESQUERDO
—— FUNDO DO CANAL	--- TERRENO LADO DIREITO
--- TERRENO NATURAL	



01	20/05/26	-	INSERÇÃO DO REVESTIMENTO DE FUNDO	-	-	-
00	05/03/26	-	EMISSION INICIAL	-	-	-
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSION	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO




PREFEITURA
JUAZEIRO
 PRESENTE NO FUTURO DA GENTE

Secretaria de
 Obras Estruturantes

PREFEITO
 ANDREI GONÇALVES

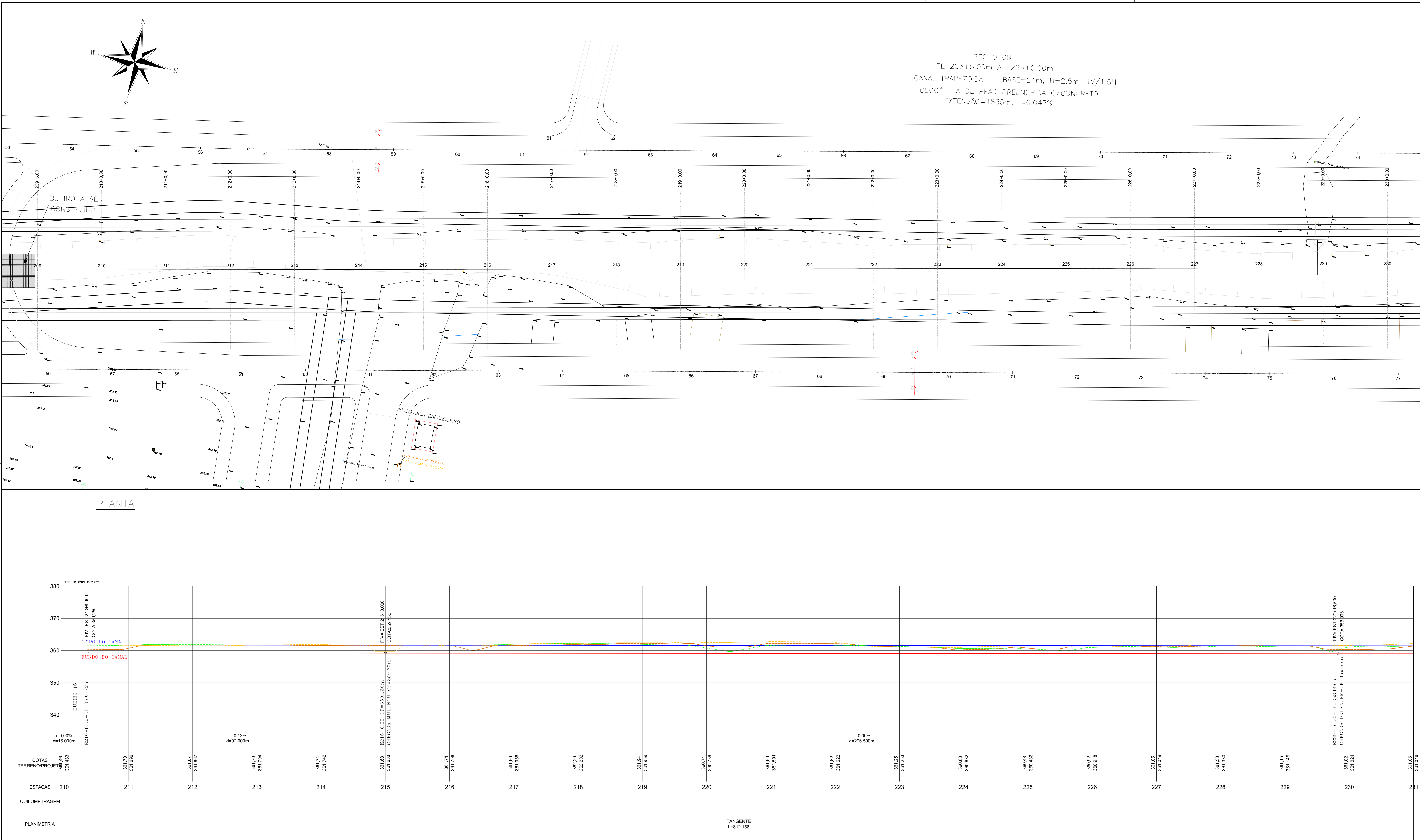
SECRETÁRIO DE OBRAS
 RISMARCK CAVALCANTI

PRONAL
11/2

ESCALA:
 1/500

CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL TRECHO ENTRE AS ESTACAS E-189 e E-210	CÓDIGO: JUA - CIV - 011	DATA: MARÇO/2026 Documento assinado digitalmente
--	----------------------------	--

PROJETO: DRENAGEM	 MÁRIO DOS SANTOS SILVA Data: 06/06/2026 16:53:20-0300 Verifique em https://validar.at.gov.br
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MÁRIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 30001491598A



NOTAS:

- SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
- COORDENADAS, ELEVACOES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- PONTILHAO EXISTENTE A SER MANTIDO.

ANTERIOR DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL COMPLETO

Seção	Estaca	Final	Declividade	Geometria	Declividade	Base	Altura	VVH	Revestimento	Paredes Laterais	Revestimento	Referência
1	0	+ 0,00	26	+ 15,00	760,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Cercalada
2	26	+ 15,00	64	+ 5,00	760,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Cercalada
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	107,00	Retangular	0,00115	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercalada
4	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercalada
5	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	Travessa BR-407
6	125	+ 17,50	133	+ 10,00	362,30	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada
7	153	+ 10,00	156	+ 6,00	36,00	-	-	-	-	-	-	Buioiro Rod. Lameria-J
8	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercalada
9	170	+ 0,00	203	+ 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada
10	203	+ 5,00	265	+ 0,00	1636,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada
11	265	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	Diique São Geraldo
12	297	+ 13,00	336	+ 0,00	473,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada

ANTERIOR DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL A SER MANTIDO NA ETAPA

Seção	Estaca	Final	Declividade	Geometria	Declividade	Base	Altura	VVH	Revestimento	Paredes Laterais	Revestimento	Referência
2	55	+ 0,00	64	+ 5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Cercalada
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	107,00	Retangular	0,00115	12	2,2	0	Concreto Armado	Cercalada
4	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercalada
5	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	Travessa BR-407
6	125	+ 17,50	133	+ 10,00	362,30	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada
7	153	+ 10,00	156	+ 6,00	36,00	-	-	-	-	-	-	Buioiro Rod. Lameria-J
8	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Cercalada
9	170	+ 0,00	203	+ 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada
10	203	+ 5,00	265	+ 0,00	1636,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada
11	265	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	Diique São Geraldo
12	297	+ 13,00	336	+ 0,00	473,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geoclula e Concreto	Cercalada

ANTERIOR DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - COTAS DE FUNDO DO CANAL								
	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)
0	+ 0,00	363,90	78	+ 0,00	362,12	156	+ 0,00	363,34
1	+ 0,00	363,77	79	+ 0,00	362,00	157	+ 0,00	363,21
2	+ 0,00	363,64	80	+ 0,00	362,08	158	+ 0,00	363,08
3	+ 0,00	363,51	81	+ 0,00	362,20	159	+ 0,00	362,95
4	+ 0,00	363,38	82	+ 0,00	362,32	160	+ 0,00	362,82
5	+ 0,00	363,25	83	+ 0,00	362,49	161	+ 0,00	362,69
6	+ 0,00	363,12	84	+ 0,00	362,64	162	+ 0,00	362,56
7	+ 0,00	362,99	85	+ 0,00	362,81	163	+ 0,00	362,43
8	+ 0,00	362,86	86	+ 0,00	362,98	164	+ 0,00	362,30
9	+ 0,00	362,73	87	+ 0,00	363,16	165	+ 0,00	362,17
10	+ 0,00	362,60	88	+ 0,00	363,32	166	+ 0,00	362,04
11	+ 0,00	362,47	89	+ 0,00	363,47	167	+ 0,00	361,91
12	+ 0,00	362,34	90	+ 0,00	363,64	168	+ 0,00	361,78
13	+ 0,00	362,21	91	+ 0,00	363,80	169	+ 0,00	361,65
14	+ 0,00	362,08	92	+ 0,00	363,95	170	+ 0,00	361,52
15	+ 0,00	361,95	93	+ 0,00	364,11	171	+ 0,00	361,39
16	+ 0,00	361,82	94	+ 0,00	364,27	172	+ 0,00	361,26
17	+ 0,00	361,69	95	+ 0,00	364,43	173	+ 0,00	361,13
18	+ 0,00	361,56	96	+ 0,00	364,59	174	+ 0,00	361,00
19	+ 0,00	361,43	97	+ 0,00	364,75	175	+ 0,00	360,87
20	+ 0,00	361,30	98	+ 0,00	364,91	176	+ 0,00	360,74
21	+ 0,00	361,17	99	+ 0,00	365,07	177	+ 0,00	360,61
22	+ 0,00	361,04	100	+ 0,00	365,23	178	+ 0,00	360,48
23	+ 0,00	360,91	101	+ 0,00	365,39	179	+ 0,00	360,35
24	+ 0,00	360,78	102	+ 0,00	365,55	180	+ 0,00	360,22
25	+ 0,00	360,65	103	+ 0,00	365,71	181	+ 0,00	360,09
26	+ 0,00	360,52	104	+ 0,00	365,87	182	+ 0,00	359,96
27	+ 0,00	360,39	105	+ 0,00	366,03	183	+ 0,00	359,83
28	+ 0,00	360,26	106	+ 0,00	366,19	184	+ 0,00	359,70
29	+ 0,00	360,13	107	+ 0,00	366,35	185	+ 0,00	359,57
30	+ 0,00	360,00	108	+ 0,00	366,51	186	+ 0,00	359,44
31	+ 0,00	359,87	109	+ 0,00	366,67	187	+ 0,00	359,31
32	+ 0,00	359,74	110	+ 0,00	366,83	188	+ 0,00	359,18
33	+ 0,00	359,61	111	+ 0,00	366,99	189	+ 0,00	359,05
34	+ 0,00	359,48	112	+ 0,00	367,15	190	+ 0,00	358,92
35	+ 0,00	359,35	113	+ 0,00	367,31	191	+ 0,00	358,79
36	+ 0,00	359,22	114	+ 0,00	367,47	192	+ 0,00	358,66
37	+ 0,00	359,09	115	+ 0,00	367,63	193	+ 0,00	358,53
38	+ 0,00	358,96	116	+ 0,00	367,79	194	+ 0,00	358,40
39	+ 0,00	358,83	117	+ 0,00	367,95	195	+ 0,00	358,27
40	+ 0,00	358,70	118	+ 0,00	368,11	196	+ 0,00	358,14
41	+ 0,00	358,57	119	+ 0,00	368,27	197	+ 0,00	358,01
42	+ 0,00	358,44	120	+ 0,00	368,43	198	+ 0,00	357,88
43	+ 0,00	358,31	121	+ 0,00	368,59	199	+ 0,00	357,75
44	+ 0,00	358,18	122	+ 0,00	368,75	200	+ 0,00	357,62
45	+ 0,00	358,05	123	+ 0,00	368,91	201	+ 0,00	357,49
46	+ 0,00	357,92	124	+ 0,00	369,07	202	+ 0,00	357,36
47	+ 0,00	357,79	125	+ 0,00	369,23	203	+ 0,00	357,23
48	+ 0,00	357,66	126	+ 0,00	369,39	204	+ 0,00	357,10
49	+ 0,00	357,53	127	+ 0,00	369,55	205	+ 0,00	356,97
50	+ 0,00	357,40	128	+ 0,00	369,71	206	+ 0,00	356,84
51	+ 0,00	357,27	129	+ 0,00	369,87	207	+ 0,00	356,71
52	+ 0,00	357,14	130	+ 0,00	369,99	208	+ 0,00	356,58
53	+ 0,00	357,01	131	+ 0,00	370,11	209	+ 0,00	356,45
54	+ 0,00	356,88	132	+ 0,00	370,23	210	+ 0,00	356,32
55	+ 0,00	356,75	133	+ 0,00	370,35	211	+ 0,00	356,19
56	+ 0,00	356,62	134	+ 0,00	370,47	212	+ 0,00	356,06
57	+ 0,00	356,49	135	+ 0,00	370,59	213	+ 0,00	355,93
58	+ 0,00	356,36	136	+ 0,00	370,71	214	+ 0,00	355,80
59	+ 0,00	356,23	137	+ 0,00	370,83	215	+ 0,00	355,67
60	+ 0,00	356,10	138	+ 0,00	370,95	216	+ 0,00	355,54
61	+ 0,00	355,97	139	+ 0,00	371,07	217	+ 0,00	355,41
62	+ 0,00	355,84	140	+ 0,00	371,19	218	+ 0,00	355,28
63	+ 0,00	355,71	141	+ 0,00	371,31	219	+ 0,00	355,15
64	+ 0,00	355,58	142	+ 0,00	371,43	220	+ 0,00	355,02
65	+ 0,00	355,45	143	+ 0,00	371,55	221	+ 0,00	354,89
66	+ 0,00	355,32	144	+ 0,00	371,67	222	+ 0,00	354,76
67	+ 0,00	355,19	145	+ 0,00	371,79	223	+ 0,00	354,63
68	+ 0,00	355,06	146	+ 0,00	371,91	224	+ 0,00	354,50
69	+ 0,00	354,93	147	+ 0,00	372,03	225	+ 0,00	354,37
70	+ 0,00	354,80	148	+ 0,00	372,15	226	+ 0,00	354,24
71	+ 0,00	354,67	149	+ 0,00	372,27	227	+ 0,00	354,11
72	+ 0,00	354,54	150	+ 0,00	372,39	228	+ 0,00	353,98
73	+ 0,00	354,41	151	+ 0,00	372,51	229	+ 0,00	353,85
74	+ 0,00	354,28	152	+ 0,00	372,63	230	+ 0,00	353,72
75	+ 0,00	354,15	153	+ 0,00	372,75	231	+ 0,00	353,59
76	+ 0,00	354,02	154	+ 0,00	372,87	232	+ 0,00	353,46
77	+ 0,00	353,89	155	+ 0,00	372,99	233	+ 0,00	353,33

LEGENDA:

- TOPO DO CANAL
- FUNDO DO CANAL
- TERRENO LADO ESQUERDO
- TERRENO LADO DIREITO
- TERRENO NATURAL

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

REVISÃO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	20/05/28	-	INSERÇÃO DO REVESTIMENTO DE FUNDO	-	-	-
02	05/03/26	-	EMISSÃO INICIAL	-	-	-

PREFEITO ANDREI GONÇALVES

PRANCHAS 12/26

SECRETÁRIO DE OBRAS BISMARCK CAVALCANTI

ESCALA 1/500

PROJETO DRENAGEM

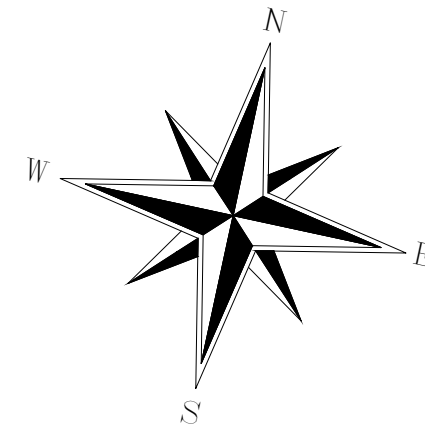
LOCAL RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL

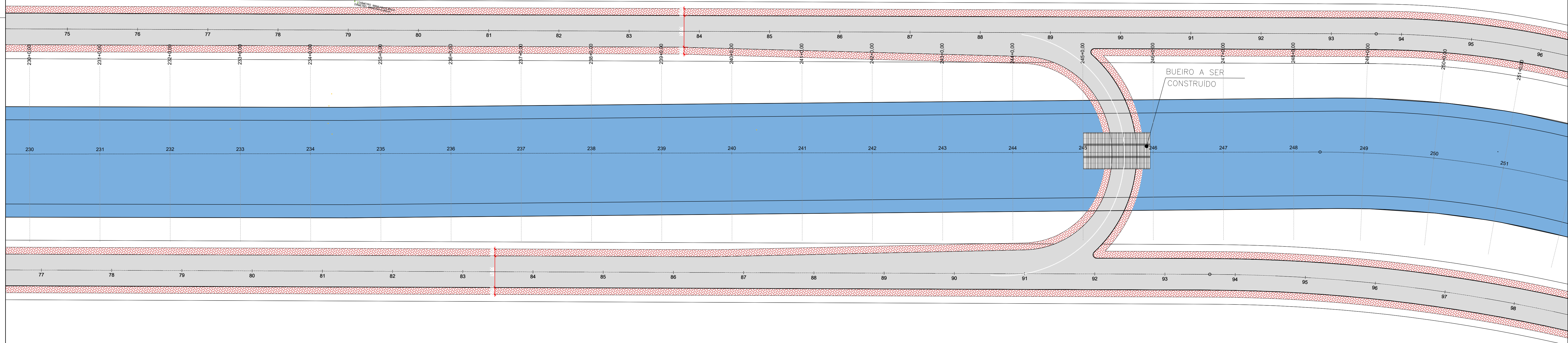
CREA 300014915964

DATA 05/03/2026 16:53:20-0300

VERIFIQUE EM: <https://wds02a.jb.gov.br>



TRECHO 08
EE 203+5,00m A E295+0,00m
CANAL TRAPEZOIDAL - BASE=24m, H=2,5m, 1V/1,5H
GEOCÉLULA DE PEAD PREENCHIDA C/CONCRETO
EXTENSÃO=1835m, I=0,045%



LEGENDA:
PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE



00	05/03/26	—	EMISSÃO INICIAL	—	—	—
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

PREFEITO
ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS
BISMARCK CAVALCANTI

CONTEÚDO:
PLANTA TRECHO ENTRE
AS ESTACAS E-231 e E-252

CÓDIGO:
JUA - CIV - 013

PROJETO:
URBANIZAÇÃO

LOCAL:
RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

PRANCHA:
13/17

ESCALA:
1/500

DATA:
MARÇO/2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3000149159BA

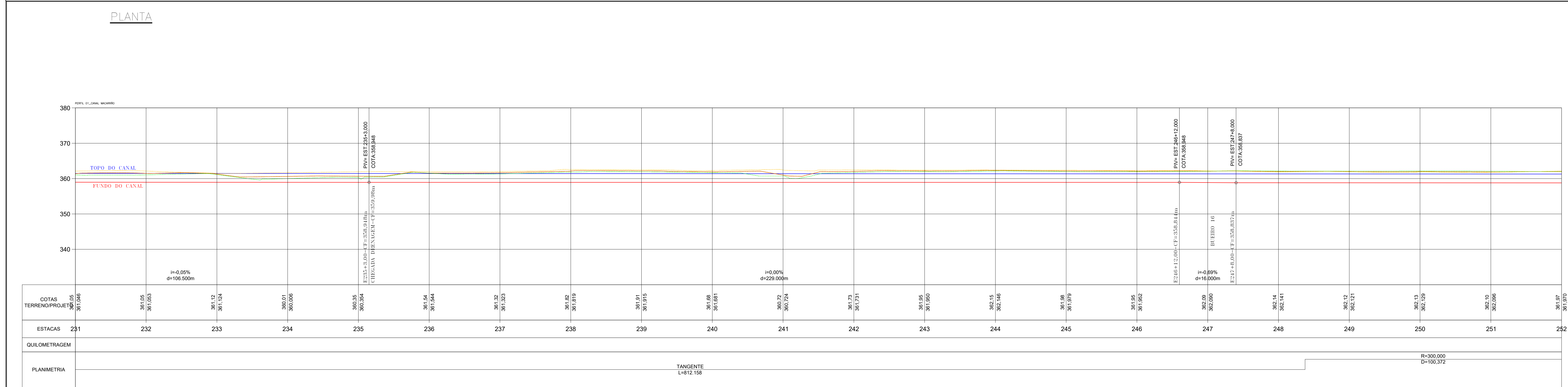
VERIFICAÇÃO:
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/02/2026 16:08:40-0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

APROVAÇÃO:
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/02/2026 16:08:40-0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

PLANTA

NOTAS:

- SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
- COORDENADAS, ELEVACÕES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO.



NOTAS:

1. SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. COORDENADAS, ELEVAÇÕES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
3. PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO.

ANEXO DESENVOLVIDO POR MACROCORREÇÃO DO EXERCÍCIO 1. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CAV. COMPLETO										
Seção	Início	Fim	Extensão (m)	Geometria do Alceu	Área (m²)	Perímetro (m)	Desnível (m)	Declividade (%)	Revestimentos	Revestimento Referencial
1	0	0,00	26	15,50	555,00	100,00	0,00	0,00	-	-
2	26	+ 15,00	64	20,00	750,00	100,00	0,00	2,2	0	Geolocalização
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	100,00	100,00	0,00	12	2,2	Geolocalização
4	138	+ 20,00	86	+ 2,00	100,00	100,00	0,00	12	2,2	Geolocalização
5	224	+ 13,00	134	+ 0,00	707,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
6	358	+ 13,00	126	+ 17,50	57,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
7	484	+ 117,00	153	+ 18,00	60,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
8	637	+ 10,00	196	+ 6,00	56,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
9	833	+ 10,00	170	+ 0,00	274,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
10	1003	+ 20,00	200	+ 0,00	267,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
11	1203	+ 30,00	265	+ 0,00	108,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
12	1468	+ 30,00	265	+ 0,00	108,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
13	1733	+ 29,00	367	+ 13,00	12,00	100,00	0,00	12	2,5	Geolocalização
14	2100	+ 13,00	365	+ 0,00	47,00	100,00	0,00	24	var.	Geolocalização
Extensão Total				6.600,00						

ANEXO DESEMPENHO DE MACROECONOMIA DO CANAL DE MARIQUÊ - PRINCIPAIS CATEGORIAS DAS DESPESAS TRANSFERIDAS DO CANAL ALERJ PARA A ETAPTA											
Item	Iniciativa		Destino	Complemento da descrição	Classificação do tipo de item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Remanejamento Pendentes Lançamentos	Remanejamento do R/L	Referência
	Macro	Final				Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)			
2	55	+	64	+	500	186,00	Retençao	0,00115	10	2,2	0
3	64	+	500	74	+200	190,00	Retençao	0,00115	12	2,2	0
4	74	+200	88	+130	200,00	Retençao	0,00115	12	2,2	0	
5	88	+130	124	+200	707,00	Retençao	0,00115	12	2,5	0	Agua do Baco
6	124	+200	125	+1750	350,00	Retençao	0,00115	12	2,5	0	Transferencia SP-047
7	125	+1750	153	+100	200,00	Transferencia	0,00115	12	2,5	0	
8	153	+100	156	+600	36,00	Transferencia	0,00115	12	2,5	0	Buero Rio Lamerio J
9	156	+600	170	+200	274,00	Retençao	0,00045	12	2,5	0	Retençao
10	170	+200	205	+100	165,00	Retençao	0,00045	12	2,5	0	Retençao
11	205	+100	256	+200	12,00	Retençao	0,00045	12	2,5	1,5	Retençao
12	256	+200	307	+13,00	20,00	Transferencia	0,00045	12	2,5	1,5	Quase São Gerardo
13	307	+13,00	305	+0,00	45,00	Transferencia	0,00040	24	var	1,5	Retençao
Extensão Total					6000,00						

ANEXO DESEMPENHO DO MACROECONOMIA LOCAL DO MUNICÍPIO - COTAS DE FUNDO DO CANAL									
Ano	Estatos	Cota		Cota		Cota		Cota	
		Fundo	Estatos	Fundo	Estatos	Fundo	Estatos	Fundo	Estatos
0	1	303.800	78	303.800	78	303.800	78	303.800	78
1	2	303.877	79	303.877	79	303.877	79	303.877	79
2	3	303.954	80	303.954	80	303.954	80	303.954	80
3	4	304.031	81	304.031	81	304.031	81	304.031	81
4	5	304.108	82	304.108	82	304.108	82	304.108	82
5	6	304.185	83	304.185	83	304.185	83	304.185	83
6	7	304.262	84	304.262	84	304.262	84	304.262	84
7	8	304.339	85	304.339	85	304.339	85	304.339	85
8	9	304.416	86	304.416	86	304.416	86	304.416	86
9	10	304.493	87	304.493	87	304.493	87	304.493	87
10	11	304.570	88	304.570	88	304.570	88	304.570	88
11	12	304.647	89	304.647	89	304.647	89	304.647	89
12	13	304.724	90	304.724	90	304.724	90	304.724	90
13	14	304.801	91	304.801	91	304.801	91	304.801	91
14	15	304.878	92	304.878	92	304.878	92	304.878	92
15	16	304.955	93	304.955	93	304.955	93	304.955	93
16	17	305.032	94	305.032	94	305.032	94	305.032	94
17	18	305.109	95	305.109	95	305.109	95	305.109	95
18	19	305.186	96	305.186	96	305.186	96	305.186	96
19	20	305.263	97	305.263	97	305.263	97	305.263	97
20	21	305.340	98	305.340	98	305.340	98	305.340	98
21	22	305.417	99	305.417	99	305.417	99	305.417	99
22	23	305.494	100	305.494	100	305.494	100	305.494	100
23	24	305.571	101	305.571	101	305.571	101	305.571	101
24	25	305.648	102	305.648	102	305.648	102	305.648	102
25	26	305.725	103	305.725	103	305.725	103	305.725	103
26	27	305.802	104	305.802	104	305.802	104	305.802	104
27	28	305.879	105	305.879	105	305.879	105	305.879	105
28	29	305.956	106	305.956	106	305.956	106	305.956	106
29	30	306.033	107	306.033	107	306.033	107	306.033	107
30	31	306.110	108	306.110	108	306.110	108	306.110	108
31	32	306.187	109	306.187	109	306.187	109	306.187	109
32	33	306.264	110	306.264	110	306.264	110	306.264	110
33	34	306.341	111	306.341	111	306.341	111	306.341	111
34	35	306.418	112	306.418	112	306.418	112	306.418	112
35	36	306.495	113	306.495	113	306.495	113	306.495	113
36	37	306.572	114	306.572	114	306.572	114	306.572	114
37	38	306.649	115	306.649	115	306.649	115	306.649	115
38	39	306.726	116	306.726	116	306.726	116	306.726	116
39	40	306.803	117	306.803	117	306.803	117	306.803	117
40	41	306.880	118	306.880	118	306.880	118	306.880	118
41	42	306.957	119	306.957	119	306.957	119	306.957	119
42	43	307.034	120	307.034	120	307.034	120	307.034	120
43	44	307.111	121	307.111	121	307.111	121	307.111	121
44	45	307.188	122	307.188	122	307.188	122	307.188	122
45	46	307.265	123	307.265	123	307.265	123	307.265	123
46	47	307.342	124	307.342	124	307.342	124	307.342	124
47	48	307.419	125	307.419	125	307.419	125	307.419	125
48	49	307.496	126	307.496	126	307.496	126	307.496	126
49	50	307.573	127	307.573	127	307.573	127	307.573	127
50	51	307.650	128	307.650	128	307.650	128	307.650	128
51	52	307.727	129	307.727	129	307.727	129	307.727	129
52	53	307.804	130	307.804	130	307.804	130	307.804	130
53	54	307.881	131	307.881	131	307.881	131	307.881	131
54	55	307.958	132	307.958	132	307.958	132	307.958	132
55	56	308.035	133	308.035	133	308.035	133	308.035	133
56	57	308.112	134	308.112	134	308.112	134	308.112	134
57	58	308.189	135	308.189	135	308.189	135	308.189	135
58	59	308.266	136	308.266	136	308.266	136	308.266	136
59	60	308.343	137	308.343	137	308.343	137	308.343	137
60	61	308.420	138	308.420	138	308.420	138	308.420	138
61	62	308.497	139	308.497	139	308.497	139	308.497	139
62	63	308.574	140	308.574	140	308.574	140	308.574	140
63	64	308.651	141	308.651	141	308.651	141	308.651	141
64	65	308.728	142	308.728	142	308.728	142	308.728	142
65	66	308.805	143	308.805	143	308.805	143	308.805	143
66	67	308.882	144	308.882	144	308.882	144	308.882	144
67	68	308.959	145	308.959	145	308.959	145	308.959	145
68	69	309.036	146	309.036	146	309.036	146	309.036	146
69	70	309.113	147	309.113	147	309.113	147	309.113	147
70	71	309.190	148	309.190	148	309.190	148	309.190	148
71	72	309.267	149	309.267	149	309.267	149	309.267	149
72	73	309.344	150	309.344	150	309.344	150	309.344	150
73	74	309.421	151	309.421	151	309.421	151	309.421	151
74	75	309.498	152	309.498	152	309.498	152	309.498	152
75	76	309.575	153	309.575	153	309.575	153	309.575	153
76	77	309.652	154	309.652	154	309.652	154	309.652	154
77	78	309.729	155	309.729	155	309.729	155	309.729	155

LEGENDA:

—— TOPO DO CANAL	--- TERRENO LADO ESQUERDO
—— FUNDO DO CANAL	--- TERRENO LADO DIREITO
--- TERRENO NATURAL	



01	20/05/26	--	INSERÇÃO DO REVESTIMENTO DE FUNDO	--	--	--
00	05/03/26	--	EMIÇÃO INICIAL	--	--	--
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

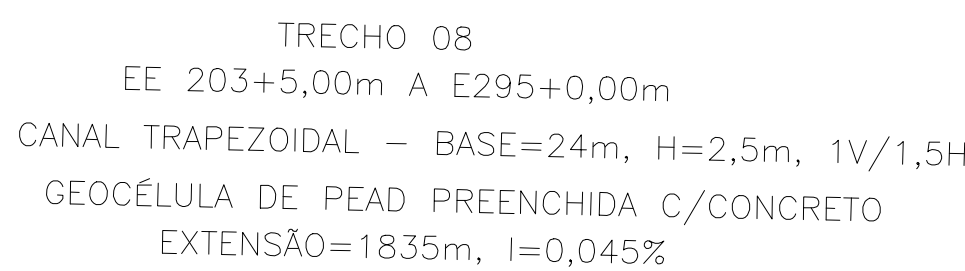


 PREFEITURA JUAZEIRO REPÚBLICA MUNICIPAL DO BRASIL	Secretaria de Obras Estruturantes	PREFEITO ANDREI GONÇALVES SECRETÁRIO DE OBRAS
---	--	--

PRANCHA: 13/26	ESCALA:
------------------------------	----------------

	BISMARCK CAVALCANTI	1/500
CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL TRECHO ENTRE AS ESTACAS E-231 e E-252	CÓDIGO: JUA - CIV - 013	DATA: MARÇO/2026

PROJETO: DRENAGEM	 documento assinado digitalmente Data: 06/06/2026 16:53:21-0300 Verifique em https://validar.dfe.gov.br
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 300011491598A



Título	Estatus		Extensión (m²)	Geometría	Definición de Delineo	Diferencia		Rendimiento	Presencia	Observaciones		
	Inicial	Final				Base (m²)	T/24				Presencia	Observaciones
2	55	+ 500	64	5.00	Retangular	0.00115	10	2.2	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
3	64	+ 500	74	2.00	Retangular	0.00115	12	2.2	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
4	74	+ 500	86	13.00	Retangular	0.00115	12	2.2	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
5	86	+ 1300	124	4.00	Retangular	0.00115	12	2.5	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
6	124	+ 1300	125	1.00	Retangular	0.00115	12	2.5	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
7	125	+ 1750	153	16.00	Trapezoidal	0.00115	12	2.5	1.5	Geocelulosa y concreto	Geocelulosa	Asfalto
8	153	+ 1750	160	56.00	Trapezoidal	0.00115	12	2.5	1.5	Geocelulosa y concreto	Geocelulosa	Asfalto
9	160	+ 1750	175	224.00	Trapezoidal	0.00045	12	2.5	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
10	175	+ 200	203	5.00	Retangular	0.00100	12	2.5	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
11	203	+ 200	206	0.00	Trapezoidal	0.00100	12	2.5	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
12	206	+ 200	296	0.00	Trapezoidal	0.00100	12	2.5	0	Concreto Armado	Geocelulosa	Asfalto
13	296	+ 1300	305	400.00	Trapezoidal	0.00100	24	ver	1.5	Geocelulosa y concreto	Geocelulosa	Asfalto

INTERMEDIÁRIO: MACRODRENHO DO CANAL DO MACAÏRÃO - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO CANAL										
Escala	Data	Cota de Elevação		Escala	Cota de Elevação		Escala	Cota de Elevação		Data
		Estação	Altura (m)		Estação	Altura (m)		Estação	Altura (m)	
0	+	30.000	78	+	30.162	195	+	30.304	224	05/01/2007
1	+	30.057	79	+	30.270	205	+	30.328	235	05/01/2007
2	+	30.064	80	+	30.268	205	+	30.228	226	05/01/2007
3	+	30.063	81	+	30.263	203	+	30.199	217	05/01/2007
4	+	30.060	82	+	30.250	190	+	30.212	228	05/01/2007
5	+	30.705	83	+	30.987	181	+	30.909	239	05/01/2007
6	+	30.752	84	+	30.984	181	+	30.909	240	05/01/2007
7	+	30.759	85	+	30.941	183	+	30.943	241	05/01/2007
8	+	30.762	86	+	30.958	185	+	30.958	242	05/01/2007
9	+	30.603	87	+	30.886	185	+	30.907	243	05/01/2007
10	+	30.670	88	+	30.872	186	+	30.974	244	05/01/2007
11	+	30.648	89	+	30.868	186	+	30.978	245	05/01/2007
12	+	30.623	90	+	30.826	188	+	30.938	246	05/01/2007
13	+	30.620	91	+	30.833	187	+	30.945	247	05/01/2007
14	+	30.577	92	+	30.730	170	+	30.962	248	05/01/2007
15	+	30.554	93	+	30.757	171	+	30.959	249	05/01/2007
16	+	30.553	94	+	30.753	171	+	30.959	250	05/01/2007
17	+	30.558	95	+	30.770	173	+	30.953	251	05/01/2007
18	+	30.485	96	+	30.787	174	+	30.949	252	05/01/2007
19	+	30.462	97	+	30.684	175	+	30.862	253	05/01/2007
20	+	30.439	98	+	30.681	176	+	30.863	254	05/01/2007
21	+	30.438	99	+	30.678	176	+	30.863	255	05/01/2007
22	+	30.350	100	+	30.595	178	+	30.797	256	05/01/2007
23	+	30.353	101	+	30.552	179	+	30.774	257	05/01/2007
24	+	30.347	102	+	30.548	179	+	30.780	258	05/01/2007
25	+	30.354	103	+	30.528	181	+	30.758	259	05/01/2007
26	+	30.358	104	+	30.530	181	+	30.760	260	05/01/2007
27	+	30.378	105	+	30.540	183	+	30.762	261	05/01/2007
28	+	30.325	106	+	30.493	184	+	30.699	262	05/01/2007
29	+	30.332	107	+	30.634	185	+	30.702	263	05/01/2007
30	+	30.320	108	+	30.411	188	+	30.633	264	05/01/2007
31	+	30.320	109	+	30.398	187	+	30.635	265	05/01/2007
32	+	30.332	110	+	30.395	188	+	30.597	266	05/01/2007
33	+	30.339	111	+	30.342	190	+	30.544	267	05/01/2007
34	+	30.338	112	+	30.343	190	+	30.545	268	05/01/2007
35	+	30.303	113	+	30.296	191	+	30.498	269	05/01/2007
36	+	30.302	114	+	30.271	193	+	30.470	270	05/01/2007
37	+	30.304	115	+	30.248	193	+	30.462	271	05/01/2007
38	+	30.204	116	+	30.226	194	+	30.429	272	05/01/2007
39	+	30.203	117	+	30.223	194	+	30.428	273	05/01/2007
40	+	30.208	118	+	30.180	196	+	30.303	274	05/01/2007
41	+	30.207	119	+	30.180	196	+	30.303	274	05/01/2007
42	+	30.202	120	+	30.134	198	+	30.338	276	05/01/2007
43	+	30.200	121	+	30.111	199	+	30.313	277	05/01/2007
44	+	30.198	122	+	30.088	200	+	30.289	278	05/01/2007
45	+	30.203	123	+	30.095	201	+	30.307	279	05/01/2007
46	+	30.204	124	+	30.042	203	+	30.246	280	05/01/2007
47	+	30.217	125	+	30.039	203	+	30.243	280	05/01/2007
48	+	30.294	126	+	30.006	204	+	30.230	282	05/01/2007
49	+	30.271	127	+	30.003	204	+	30.230	282	05/01/2007
50	+	30.248	128	+	30.000	206	+	30.212	284	05/01/2007
51	+	30.225	129	+	30.007	207	+	30.203	285	05/01/2007
52	+	30.203	130	+	30.004	208	+	30.199	286	05/01/2007
53	+	30.208	131	+	30.001	209	+	30.194	287	05/01/2007
54	+	30.208	132	+	30.000	209	+	30.194	287	05/01/2007
55	+	30.202	133	+	30.005	211	+	30.169	289	05/01/2007
56	+	30.209	134	+	30.012	212	+	30.157	290	05/01/2007
57	+	30.208	135	+	30.007	213	+	30.157	290	05/01/2007
58	+	30.203	136	+	30.005	214	+	30.139	292	05/01/2007
59	+	30.202	137	+	30.042	215	+	30.139	292	05/01/2007
60	+	30.217	138	+	30.079	216	+	30.121	294	05/01/2007
61	+	30.244	139	+	30.066	217	+	30.112	295	05/01/2007
62	+	30.241	140	+	30.073	219	+	30.107	297	05/01/2007
63	+	30.248	141	+	30.060	219	+	30.094	298	05/01/2007
64	+	30.250	142	+	30.057	220	+	30.094	298	05/01/2007
65	+	30.242	143	+	30.004	221	+	30.078	300	05/01/2007
66	+	30.239	144	+	30.001	222	+	30.067	301	05/01/2007
67	+	30.208	145	+	30.000	223	+	30.059	302	05/01/2007
68	+	30.203	146	+	30.005	224	+	30.040	303	05/01/2007
69	+	30.202	147	+	30.012	225	+	30.040	303	05/01/2007
70	+	30.207	148	+	30.049	226	+	30.021	305	05/01/2007
71	+	30.204	149	+	30.068	227	+	30.022	305	05/01/2007
72	+	30.214	150	+	30.043	228	+	30.019	307	05/01/2007
73	+	30.217	151	+	30.040	229	+	30.003	308	05/01/2007
74	+	30.194	152	+	30.037	230	+	30.004	308	05/01/2007
75	+	30.171	153	+	30.034	231	+	30.006	309	05/01/2007
76	+	30.148	154	+	30.031	233	+	30.008	309	05/01/2007
77	+	30.148	155	+	30.030	233	+	30.008	309	05/01/2007

LEGENDA:

—— TOPO DO CANAL	--- TERRENO LADO ESQUERDO
—— FUNDO DO CANAL	--- TERRENO LADO DIREITO
--- TERRENO NATURAL	

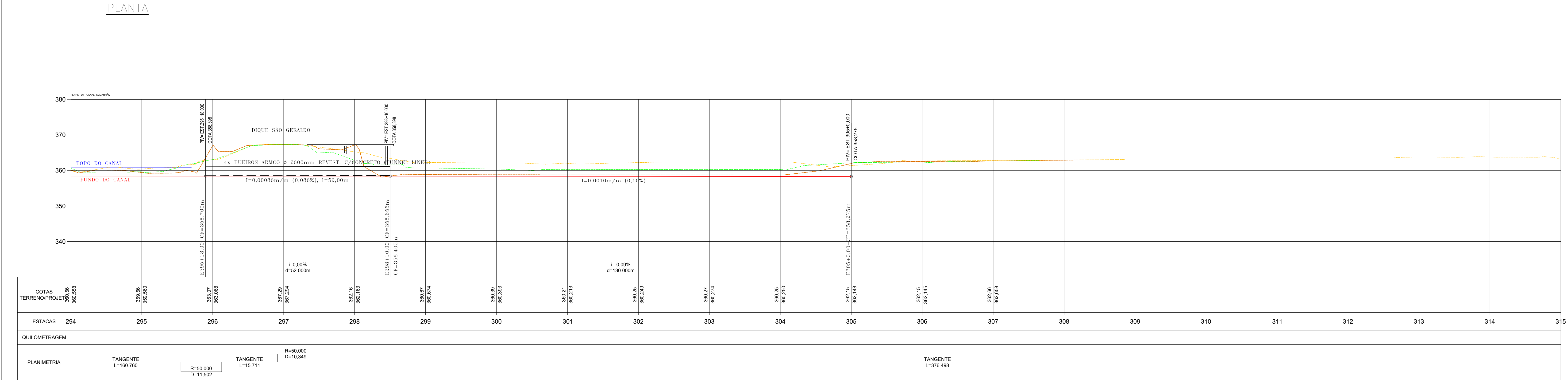
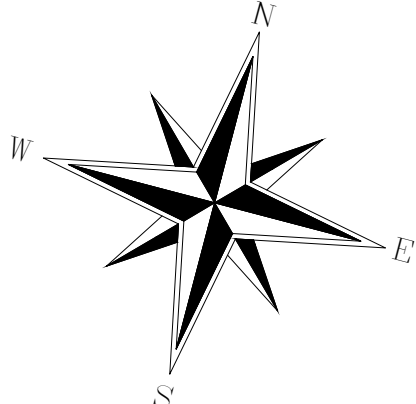
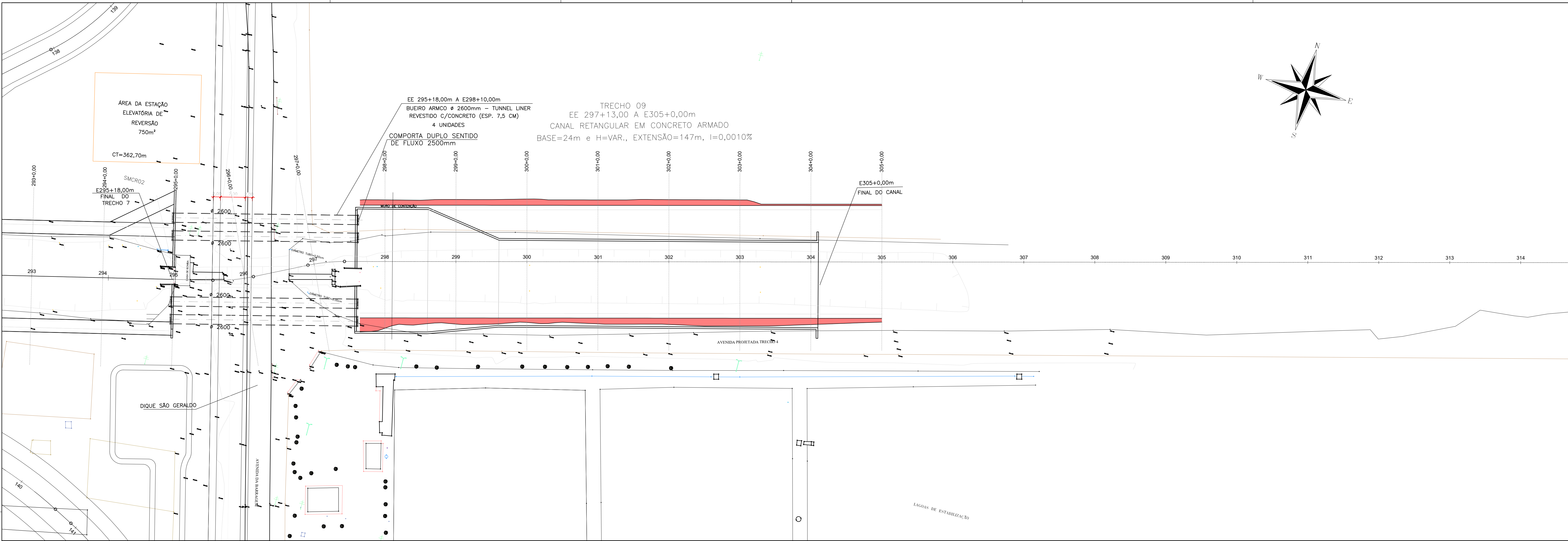


01	20/05/26	-	INSERÇÃO DO REVESTIMENTO DE FUNDO	-	-	-
00	05/03/26	-	EMISSIONAL INICIAL	-	-	-
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSIONAL	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

 MUNICÍPIO DE RIACHO DO MACARRÃO SECRETARIA DE OBRAS E ESTRUTURANTES		PREFEITO ANDREI GONÇALVES SECRETARIO DE OBRAS BISMARCK CAVALCANTI	PRANCHA: 14/2 ESCALA: 1/500
CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL TRECHO ENTRE AS ESTACAS E-252 e E-273		CÓDIGO JUA - CIV - 014	DATA MARÇO/2026 Documento assinado digitalmente
PROJETO: DRENAGEM		 MARIO DOS SANTOS SILVA OAB: 440202020-16-0121 e 0120 Verifique em: https://validar.in.gov.br	
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 3000149159694	

NOTAS:

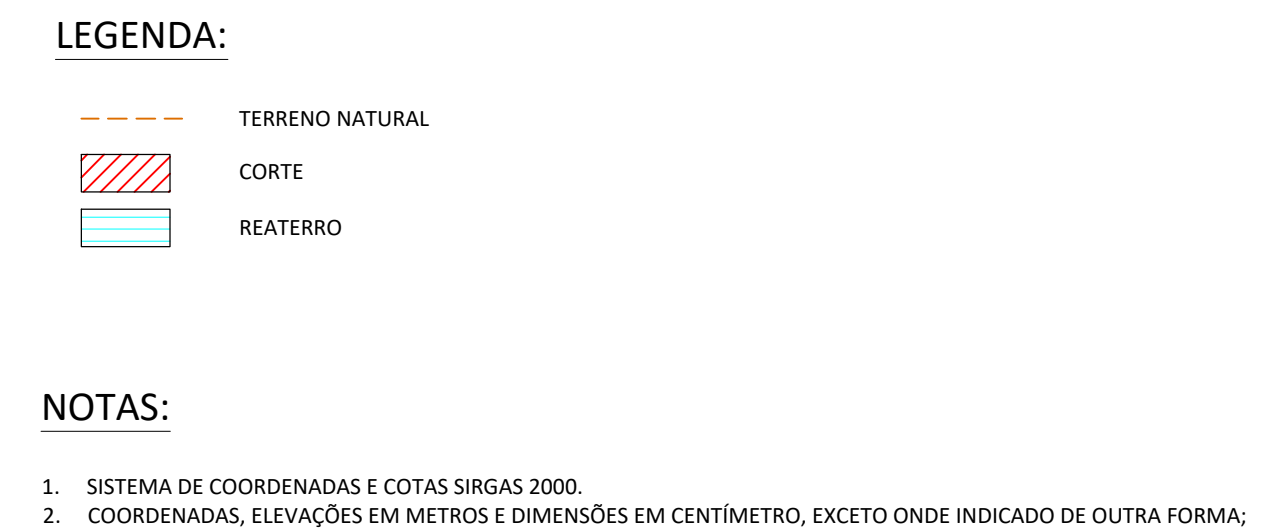
1. SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. COORDENADAS, ELEVAÇÕES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
3. PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO.



ANTERIOR À DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL COMPLETO												
Seção	Estaca	Final	Estimada	Geometria	Declividade	Base	Dimensões	Revestimento de	Revestimento de	Referência		
	Inicial							Paralelo	Perpendicular			
1	0	+ 0,00	26	+ 15,00	585,00	12	2,2	0	Concreto Armado	Concreto	Lagoa do Boque	
2	26	+ 15,00	64	+ 5,00	790,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0		
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	107,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-		
4	74	+ 2,00	88	+ 13,00	297,00	-	-	-	-	-		
5	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto
6	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	-	Travessia BR-407	
7	125	+ 17,50	133	+ 10,00	362,00	Trapézoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
8	133	+ 10,00	156	+ 6,00	56,00	-	-	-	-	-	Buário Rod. Lameria J	
9	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto
10	170	+ 0,00	203	+ 5,00	65,00	Trapézoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
11	203	+ 5,00	255	+ 0,00	165,00	Trapézoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
12	255	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo	
13	297	+ 13,00	305	+ 0,00	147,00	Trapézoidal	0,00100	24	var	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
Extensão Total (m)												

ANTERIOR À DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - COTAS DE FUNDO DO CANAL												
Seção	Estaca	Final	Estimada	Geometria	Declividade	Base	Dimensões	Revestimento de	Revestimento de	Referência		
	Inicial							Paralelo	Perpendicular			
2	55	+ 0,00	64	+ 5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Concreto
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	107,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Concreto
4	74	+ 2,00	88	+ 13,00	297,00	-	-	-	-	-	Lagoa do Boque	
5	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto
6	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	-	Travessia BR-407	
7	125	+ 17,50	133	+ 10,00	362,00	Trapézoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
8	133	+ 10,00	156	+ 6,00	56,00	-	-	-	-	-	Buário Rod. Lameria J	
9	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Concreto
10	170	+ 0,00	203	+ 5,00	65,00	Trapézoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
11	203	+ 5,00	255	+ 0,00	165,00	Trapézoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
12	255	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo	
13	297	+ 13,00	305	+ 0,00	147,00	Trapézoidal	0,00100	24	var	1,5	Geolodito e concreto	Concreto
Extensão Total (m)												

ANTERIOR À DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - COTAS DE FUNDO DO CANAL													
Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)
0	+ 0,00	363,90	78	+ 0,00	362,12	106	+ 0,00	363,34	234	+ 0,00	363,69		
1	+ 0,00	363,77	79	+ 0,00	362,00	107	+ 0,00	363,29	235	+ 0,00	363,66		
2	+ 0,00	363,64	80	+ 0,00	362,06	108	+ 0,00	363,29	236	+ 0,00	363,66		
3	+ 0,00	363,51	81	+ 0,00	362,05	109	+ 0,00	363,25	237	+ 0,00	363,61		
4	+ 0,00	363,38	82	+ 0,00	362,00	110	+ 0,00	363,22	238	+ 0,00	363,58		
5	+ 0,00	363,25	83	+ 0,00	361,98	111	+ 0,00	363,19	239	+ 0,00	363,55		
6	+ 0,00	363,12	84	+ 0,00	361,94	112	+ 0,00	363,16	240	+ 0,00	363,52		
7	+ 0,00	362,99	85	+ 0,00	361,81	113	+ 0,00	363,13	241	+ 0,00	363,49		
8	+ 0,00	362,86	86	+ 0,00	361,79	114	+ 0,00	363,10	242	+ 0,00	363,46		
9	+ 0,00	362,73	87	+ 0,00	361,66	115	+ 0,00	363,07	243	+ 0,00	363,43		
10	+ 0,00	362,60	88	+ 0,00	361,62	116	+ 0,00	363,04	244	+ 0,00	363,40		
11	+ 0,00	362,47	89	+ 0,00	361,59	117	+ 0,00	363,01	245	+ 0,00	363,37		
12	+ 0,00	362,33	90	+ 0,00	361,58	118	+ 0,00	362,98	246	+ 0,00	363,34		
13	+ 0,00	362,20	91	+ 0,00	361,53	119	+ 0,00	362,95	247	+ 0,00	363,31		
14	+ 0,00	362,07	92	+ 0,00	361,52	120	+ 0,00	362,92	248	+ 0,00	363,28		
15	+ 0,00	361,94	93	+ 0,00	361,50	121	+ 0,00	362,89	249	+ 0,00	363,25		
16	+ 0,00	361,81	94	+ 0,00	361,47	122	+ 0,00	362,86	250	+ 0,00	363,22		
17	+ 0,00	361,68	95	+ 0,00	361,44	123	+ 0,00	362,83	251	+ 0,00	363,19		
18	+ 0,00	361,55	96	+ 0,00	361,41	124	+ 0,00	362,80	252	+ 0,00	363,16		
19	+ 0,00	361,42	97	+ 0,00	361,38	125	+ 0,00	362,77	253	+ 0,00	363,13		
20	+ 0,00	361,29	98	+ 0,00	361,34	126	+ 0,00	362,74	254	+ 0,00	363,10		
21	+ 0,00	361,16	99	+ 0,00	361,31	127	+ 0,00	362,71	255	+ 0,00	363,07		
22	+ 0,00	361,03	100	+ 0,00	361,28	128	+ 0,00	362,68	256	+ 0,00	363,04		
23	+ 0,00	360,90	101	+ 0,00	361,25	129	+ 0,00	362,65	257	+ 0,00	363,01		
24	+ 0,00	360,77	102	+ 0,00	361,22	130	+ 0,00	362,62	258	+ 0,00	362,98		
25	+ 0,00	360,64	103	+ 0,00	361,19	131	+ 0,00	362,59	259	+ 0,00	362,95		
26	+ 0,00	360,51	104	+ 0,00	361,16	132	+ 0,00	362,56	260	+ 0,00	362,92		
27	+ 0,00	360,38	105	+ 0,00	361,13	133	+ 0,00	362,53	261	+ 0,00	362,89		
28	+ 0,00	360,25	106	+ 0,00	361,10	134	+ 0,00	362,50	262	+ 0,00	362,86		
29	+ 0,00	360,12	107	+ 0,00	361,07	135	+ 0,00	362,47	263	+ 0,00	362,83		
30	+ 0,00	360,00	108	+ 0,00	361,04	136	+ 0,00	362,44	264	+ 0,00	362,80		
31	+ 0,00	359,87	109	+ 0,00	361,01	137	+ 0,00	362,41	265	+ 0,00	362,77		
32	+ 0,00	359,74	110	+ 0,00	360,98	138	+ 0,00	362,38	266	+ 0,00	362,74		
33	+ 0,00	359,61	111	+ 0,00	360,95	139	+ 0,00	362,35	267	+ 0,00	362,71		
34	+ 0,00	359,48	112	+ 0,00	360,92	140	+ 0,00	362,32	268	+ 0,00	362,68		
35	+ 0,00	359,35	113	+ 0,00	360,89	141	+ 0,00	362,29	269	+ 0,00	362,65		
36	+ 0,00	359,22	114	+ 0,00	360,86	142	+ 0,00	362,26	270	+ 0,00	362,62		
37	+ 0,00	359,09	115	+ 0,00	360,83	143	+ 0,00	362,23	271	+ 0,00	362,59		
38	+ 0,00	358,96	116	+ 0,00	360,80	144	+ 0,00	362,20	272	+ 0,00	362,56		
39	+ 0,00	358,83	117	+ 0,00	360,77	145	+ 0,00	362,17	273	+ 0,00	362,53		
40	+ 0,00	358,70	118	+ 0,00	360,74	146	+ 0,00	362,14	274	+ 0,00	362,50		
41	+ 0,00	358,57	119	+ 0,00	360,71	147	+ 0,00	362,11	275	+ 0,00	362,47		
42	+ 0,00	358,44	120	+ 0,00	360,68	148	+ 0,00	362,08	276	+ 0,00	362,44		
43	+ 0,00	358,31	121	+ 0,00	360,65	149	+ 0,00	362,05	277	+ 0,00	362,41		
44	+ 0,00	358,18	122	+ 0,00	360,62	150	+ 0,00	362,02	278	+ 0,00	362,38		
45	+ 0,00	358,05	123	+ 0,00	360,59	151	+ 0,00	361,99	279	+ 0,00	362,35		
46	+ 0,00	357,92	124	+ 0,00	360,56	152	+ 0,00	361,96	280	+ 0,00	362,32		
47	+ 0,00	357,79	125	+ 0,00	360,53	153	+ 0,00	361,93	281	+ 0,00	362,29		
48	+ 0,00	357,66	126	+ 0,00	360,50	154	+ 0,00	361,90	282	+ 0,00	362,26		
49	+ 0,00	357,53	127	+ 0,00	360,47	155	+ 0,00	361,87	283	+ 0,00	362,23		
50	+ 0,00	357,40	128	+ 0,00	360,44	156	+ 0,00	361,84	284	+ 0,00	362,20		
51	+ 0,00	357,27	129	+ 0,00	360,41	157	+ 0,00	361,81	285	+ 0,00	362,17		
52	+ 0,00	357,14	130	+ 0,00	360,38	158	+ 0,00	361,78	286	+ 0,00	362,14		
53	+ 0,00	357,01	131	+ 0,00	360,35	159	+ 0,00	361,75	287	+ 0,00	362,11		
54	+ 0,00	356,88	132	+ 0,00	360,32	160	+ 0,00	361,72	288	+ 0,00	362,08		
55	+ 0,00	356,75	133	+ 0,00	360,29	161	+ 0,00	361,69	289	+ 0,00	362,05		
56	+ 0,00	356,62	134	+ 0,00	360,26	162	+ 0,00	361,66	290	+ 0,00	362,02		
57	+ 0,00	356,49	135	+ 0,00	360,23	163	+ 0,00	361,63	291	+ 0,00	361,99		
58	+ 0,00	356,36	136	+ 0,00	360,20	164	+ 0,00	361,60	292	+ 0,00	361,96		
59	+ 0,00	356,23	137	+ 0,00	360,17	165	+ 0,00	361,57	293	+ 0,00	361,93		
60	+ 0,00	356,10	138	+ 0,00	360,14	166	+ 0,00	361,54	294	+ 0,00	361,90		
61	+ 0,00	355,97	139	+ 0,00	360,11	167	+ 0,00	361,51	295	+ 0,00	361,87		
62	+ 0,00	355,84	140	+ 0,00	360,08	168	+ 0,00	361,48	296	+ 0,00	361,84		
63	+ 0,00	355,71	141	+ 0,00	360,05	169	+ 0,00	361,45	297	+ 0,00	361,81		
64	+ 0,00	355,58	142	+ 0,00	360,02	170	+ 0,00	361,42	298	+ 0,00	361,78		
65	+ 0,												



00	05/03/26	—	EMISSÃO INICIAL	—	—	—	—
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
							
 PREFEITURA JUAZEIRO PRESENTE NO FUTURO DA GENTE				PREFEITO ANDREI GONÇALVES		PRANCHA: 17/26	
Secretaria de Obras Estruturais				SECRETÁRIO DE OBRAS BISMARCK CAVALCANTI		ESCALA: 1/500	
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS - FOLHA 01/04				CÓDIGO: JUA - CIV - 017		DATA: MARÇO/2026	
PROJETO: DRENAGEM						Documento assinado digitalmente MARIO DOS SANTOS SILVA Data: 06/06/2025 14:56:54-0300 Verifique em https://validar.dfe.gov.br	
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA				RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 30001481598A			