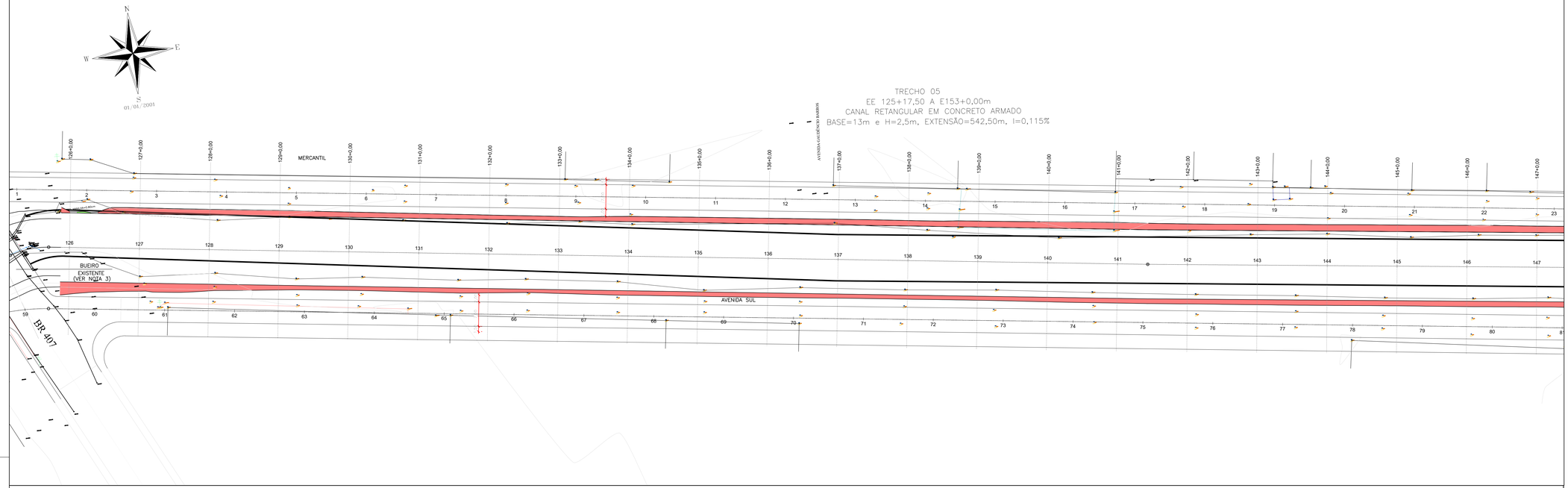
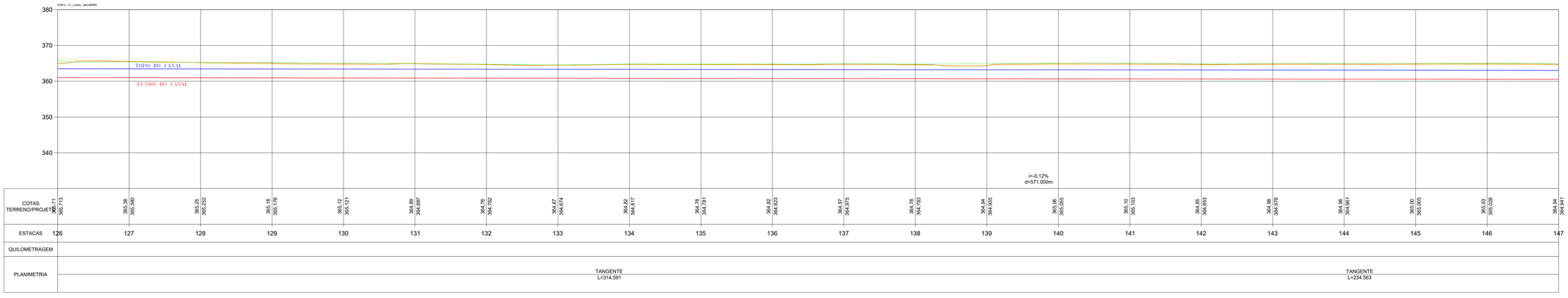


PLANTA



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.

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL COMPLETO

Trecho	Estacas Inicial	Estacas Final	Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.ex.útil (m)	Dimensões f/z.rh	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
1	0 + 0,00	26 + 15,00	535,00	Retangular	0,00115	8	2,2	0	Concreto Armado	Geocelula	
2	26 + 15,00	64 + 5,00	750,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocelula	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocelula	Lagoa do Bosco
-	74 + 2,00	88 + 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	
4	88 + 13,00	124 + 0,00	737,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	Travessa BR-407
-	124 + 0,00	125 + 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125 + 17,50	153 + 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	Buerro Rod. Lomanto Jr
-	153 + 10,00	156 + 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156 + 6,00	170 + 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	
7	170 + 0,00	203 + 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	
8	203 + 5,00	296 + 0,00	1.635,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	Dique São Geraldo
-	296 + 0,00	297 + 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	
9	297 + 13,00	305 + 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	
Extensão Total (m)			6.100,00								

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA 1ª ETAPA

Trecho	Estacas Inicial	Estacas Final	Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.ex.útil (m)	Dimensões f/z.rh	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
2	55 + 0,00	64 + 5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocelula	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocelula	Lagoa do Bosco
-	74 + 2,00	88 + 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	
4	88 + 13,00	124 + 0,00	737,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	Travessa BR-407
-	124 + 0,00	125 + 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125 + 17,50	153 + 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	Buerro Rod. Lomanto Jr
-	153 + 10,00	156 + 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156 + 6,00	170 + 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	
7	170 + 0,00	203 + 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	
8	203 + 5,00	296 + 0,00	1.635,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	
-	296 + 0,00	297 + 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297 + 13,00	305 + 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocelula c/concreto	Geocelula	
Extensão Total (m)			5000,00								

ANTEPROJETO 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)
0 + 0,00	363,900	78 + 0,00	362,122	156 + 0,00	360,304	234 + 0,00	358,899		
1 + 0,00	363,877	79 + 0,00	362,079	157 + 0,00	360,281	235 + 0,00	358,846		
2 + 0,00	363,854	80 + 0,00	362,056	158 + 0,00	360,258	236 + 0,00	358,840		
3 + 0,00	363,831	81 + 0,00	362,033	159 + 0,00	360,235	237 + 0,00	358,881		
4 + 0,00	363,808	82 + 0,00	362,010	160 + 0,00	360,212	238 + 0,00	358,922		
5 + 0,00	363,785	83 + 0,00	361,987	161 + 0,00	360,189	239 + 0,00	358,913		
6 + 0,00	363,762	84 + 0,00	361,964	162 + 0,00	360,166	240 + 0,00	358,904		
7 + 0,00	363,739	85 + 0,00	361,941	163 + 0,00	360,143	241 + 0,00	358,895		
8 + 0,00	363,716	86 + 0,00	361,918	164 + 0,00	360,120	242 + 0,00	358,886		
9 + 0,00	363,693	87 + 0,00	361,895	165 + 0,00	360,097	243 + 0,00	358,877		
10 + 0,00	363,670	88 + 0,00	361,872	166 + 0,00	360,074	244 + 0,00	358,868		
11 + 0,00	363,646	89 + 0,00	361,848	167 + 0,00	360,051	245 + 0,00	358,859		
12 + 0,00	363,623	90 + 0,00	361,826	168 + 0,00	360,028	246 + 0,00	358,850		
13 + 0,00	363,600	91 + 0,00	361,803	169 + 0,00	360,005	247 + 0,00	358,841		
14 + 0,00	363,577	92 + 0,00	361,780	170 + 0,00	359,982	248 + 0,00	358,832		
15 + 0,00	363,554	93 + 0,00	361,757	171 + 0,00	359,959	249 + 0,00	358,823		
16 + 0,00	363,531	94 + 0,00	361,734	172 + 0,00	359,936	250 + 0,00	358,813		
17 + 0,00	363,508	95 + 0,00	361,710	173 + 0,00	359,913	251 + 0,00	358,804		
18 + 0,00	363,485	96 + 0,00	361,687	174 + 0,00	359,890	252 + 0,00	358,795		
19 + 0,00	363,462	97 + 0,00	361,664	175 + 0,00	359,867	253 + 0,00	358,786		
20 + 0,00	363,439	98 + 0,00	361,641	176 + 0,00	359,843	254 + 0,00	358,777		
21 + 0,00	363,416	99 + 0,00	361,618	177 + 0,00	359,820	255 + 0,00	358,768		
22 + 0,00	363,393	100 + 0,00	361,595	178 + 0,00	359,797	256 + 0,00	358,759		
23 + 0,00	363,370	101 + 0,00	361,572	179 + 0,00	359,774	257 + 0,00	358,750		
24 + 0,00	363,347	102 + 0,00	361,549	180 + 0,00	359,751	258 + 0,00	358,741		
25 + 0,00	363,324	103 + 0,00	361,526	181 + 0,00	359,728	259 + 0,00	358,732		
26 + 0,00	363,301	104 + 0,00	361,503	182 + 0,00	359,705	260 + 0,00	358,723		
27 + 0,00	363,278	105 + 0,00	361,480	183 + 0,00	359,682	261 + 0,00	358,714		
28 + 0,00	363,255	106 + 0,00	361,457	184 + 0,00	359,659	262 + 0,00	358,705		
29 + 0,00	363,232	107 + 0,00	361,434	185 + 0,00	359,636	263 + 0,00	358,696		
30 + 0,00	363,209	108 + 0,00	361,411	186 + 0,00	359,613	264 + 0,00	358,687		
31 + 0,00	363,186	109 + 0,00	361,388	187 + 0,00	359,590	265 + 0,00	358,678		
32 + 0,00	363,162	110 + 0,00	361,365	188 + 0,00	359,567	266 + 0,00	358,669		
33 + 0,00	363,139	111 + 0,00	361,342	189 + 0,00	359,544	267 + 0,00	358,660		
34 + 0,00	363,116	112 + 0,00	361,319	190 + 0,00	359,521	268 + 0,00	358,651		
35 + 0,00	363,093	113 + 0,00	361,296	191 + 0,00	359,498	269 + 0,00	358,642		
36 + 0,00	363,070	114 + 0,00	361,272	192 + 0,00	359,475	270 + 0,00	358,633		
37 + 0,00	363,047	115 + 0,00	361,249	193 + 0,00	359,452	271 + 0,00	358,623		
38 + 0,00	363,024	116 + 0,00	361,226	194 + 0,00	359,429	272 + 0,00	358,614		
39 + 0,00	363,001	117 + 0,00	361,203	195 + 0,00	359,406	273 + 0,00	358,605		
40 + 0,00	362,978	118 + 0,00	361,180	196 + 0,00	359,383	274 + 0,00	358,596		
41 + 0,00	362,955	119 + 0,00	361,157	197 + 0,00	359,359	275 + 0,00	358,587		
42 + 0,00	362,932	120 + 0,00	361,134	198 + 0,00	359,336	276 + 0,00	358,578		
43 + 0,00	362,909	121 + 0,00	361,111	199 + 0,00	359,313	277 + 0,00	358,569		
44 + 0,00	362,886	122 + 0,00	361,088	200 + 0,00	359,290	278 + 0,00	358,560		
45 + 0,00	362,863	123 + 0,00	361,065	201 + 0,00	359,267	279 + 0,00	358,551		
46 + 0,00	362,840	124 + 0,00	361,042	202 + 0,00	359,244	280 + 0,00	358,542		
47 + 0,00	362,817	125 + 0,00	361,019	203 + 0,00	359,239	281 + 0,00	358,533		
48 + 0,00	362,794	126 + 0,00	360,996	204 + 0,00	359,235	282 + 0,00	358,524		
49 + 0,00	362,771	127 + 0,00	360,973	205 + 0,00	359,231	283 + 0,00	358,515		
50 + 0,00	362,748	128 + 0,00	360,950	206 + 0,00	359,212	284 + 0,00	358,506		
51 + 0,00	362,725	129 + 0,00	360,927	207 + 0,00	359,203	285 + 0,00	358,497		
52 + 0,00	362,701	130 + 0,00	360,904	208 + 0,00	359,193	286 + 0,00	358,488		
53 + 0,00	362,678	131 + 0,00	360,881	209 + 0,00	359,184	287 + 0,00	358,479		
54 + 0,00	362,655	132 + 0,00	360,858	210 + 0,00	359,175	288 + 0,00	358,470		
55 + 0,00	362,632	133 + 0,00	360,835	211 + 0,00	359,165	289 + 0,00	358,461		
56 + 0,00	362,609	134 + 0,00	360,812	212 + 0,00	359,157	290 + 0,00	358,452		
57 + 0,00	362,586	135 + 0,00	360,789	213 + 0,00	359,148	291 + 0,00	358,443		
58 + 0,00	362,563	136 + 0,00	360,765	214 + 0,00	359,139	292 + 0,00	358,433		
59 + 0,00	362,540	137 + 0,00	360,742	215 + 0,00	359,130	293 + 0,00	358,424		
60 + 0,00	362,517	138 + 0,00	360,719	216 + 0,00	359,121	294 + 0,00	358,415		
61 + 0,00	362,494	139 + 0,00	360,696	217 + 0,00	359,112	295 + 0,00	358,406		
62 + 0,00	362,471	140 + 0,00	360,673	218 + 0,00	359,103	297 + 13,00	358,396		
63 + 0,00	362,448	141 + 0,00	360,650	219 + 0,00	359,094	298 + 13,00	358,433		
64 + 0,00	362,425	142 + 0,00	360,627	220 + 0,00	359,085	299 + 13,00	358,395		
65 + 0,00	362,402	143 + 0,00	360,604	221 + 0,00	359,076	300 + 13,00	358,375		
66 + 0,00	362,379	144 + 0,00	360,581	222 + 0,00	359,067	301 + 13,00	358,355		
67 + 0,00	362,356	145 + 0,00	360,558	223 + 0,00	359,058	302 + 13,00	358,335		
68 + 0,00	362,333	146 + 0,00	360,535	224 + 0,00	359,049	303 + 13,00	358,315		
69 + 0,00	362,310	147 + 0,00	360,512	225 + 0,00	359,040	304 + 13,00	358,295		
70 + 0,00	362,287	148 + 0,00	360,489	226 + 0,00	359,031	305 + 0,00	358,275		
71 + 0,00	362,264	149 + 0,00	360,466	227 + 0,00	359,022				
72 + 0,00	362,241	150 + 0,00	360,443	228 + 0,00	359,013				
73 + 0,00	362,217	151 + 0,00	360,420	229 + 0,00	359,003				
74 + 0,00	362,194	152 + 0,00	360,397	230 + 0,00	358,994				
75 + 0,00	362,171	153 + 0,00	360,374	231 + 0,00	358,985				
76 + 0,00	362,148	154 + 0,00	360,351	232 + 0,00	358,976				
77 + 0,00	362,125	155 + 0,00	360,328	233 + 0,00	358,967				

LEGENDA:

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

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
PRESENTE NO FUTURO DA GENTE
Secretaria de Obras Estruturantes

PREFEITO
ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS
BISMARCK CAVALCANTI

PRANCHA: 08/26

ESCALA: 1/500

CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINALTRECHO ENTRE AS ESTACAS E-126 e E-147

CÓDIGO: JUA - CIV - 08

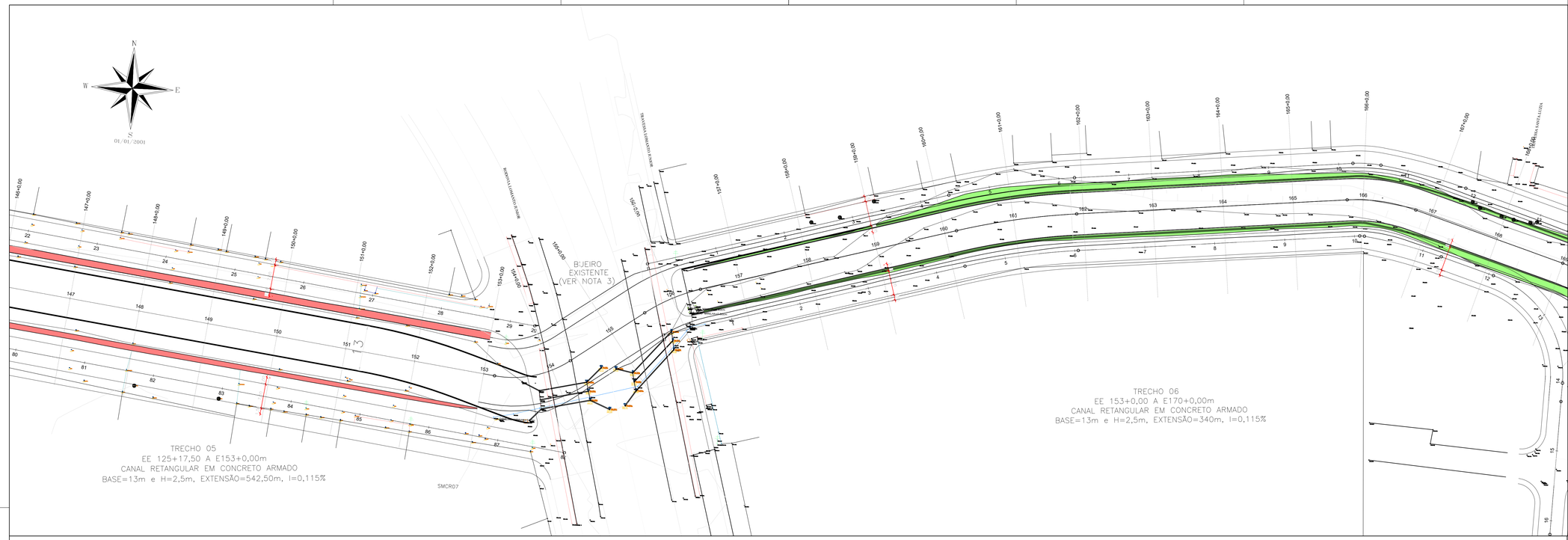
DATA: MARÇO/2026

PROJETO: DRENAGEM

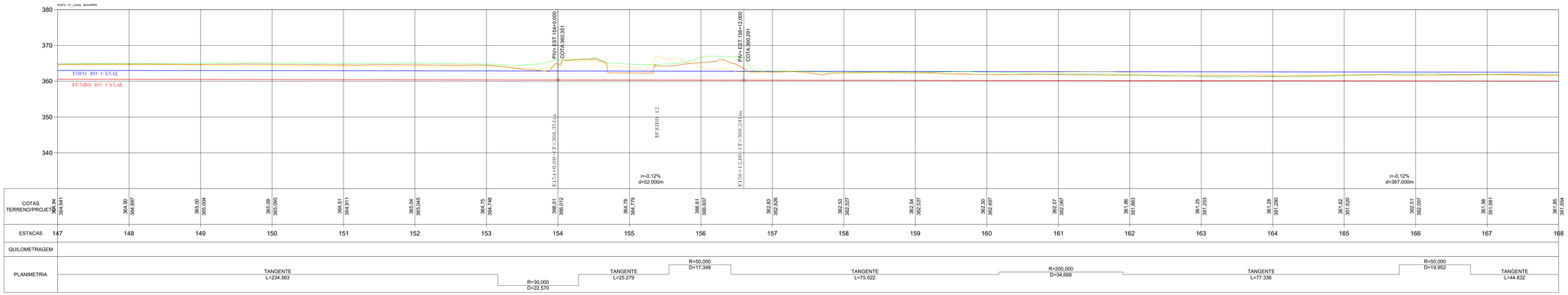
govbr
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 05/05/2026 13:49:13 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Documento assinado digitalmente

LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA 300014915BA



PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL COMPLETO

Trecho	Estacas Inicial			Estacas Final			Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.ex (d) (m)	Dimensões H.ef	Revestimentos das Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
1	0	+	0,00	26	+	15,00	535,00	Retangular	0,00115	8	2,2	0	Concreto Armado	Geocelula	
2	26	+	15,00	64	+	5,00	750,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocelula	
3	64	+	5,00	74	+	2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocelula	
-	74	+	2,00	88	+	13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	Lagoa do Bosco
4	88	+	13,00	124	+	0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	
-	124	+	0,00	125	+	17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	Travessia BR-407
5	125	+	17,50	153	+	10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
-	153	+	10,00	156	+	6,00	96,50	-	-	-	-	-	-	-	Bueiro Rod. Lomanto Jr
6	156	+	6,00	170	+	0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	
7	170	+	0,00	203	+	5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
8	203	+	5,00	296	+	0,00	1835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
-	296	+	0,00	297	+	13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297	+	13,00	305	+	0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
Extensão Total (m)							**6 000,00**								

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA 1ª ETAPA

Trecho	Estacas Inicial			Estacas Final			Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.ex (d) (m)	Dimensões H.ef	Revestimentos das Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
2	55	+	0,00	64	+	5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocelula	
3	64	+	5,00	74	+	2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocelula	
-	74	+	2,00	88	+	13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	Lagoa do Bosco
4	88	+	13,00	124	+	0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	
-	124	+	0,00	125	+	17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	Travessia BR-407
5	125	+	17,50	153	+	10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
-	153	+	10,00	156	+	6,00	96,50	-	-	-	-	-	-	-	Bueiro Rod. Lomanto Jr
6	156	+	6,00	170	+	0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocelula	
7	170	+	0,00	203	+	5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
8	203	+	5,00	296	+	0,00	1835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
-	296	+	0,00	297	+	13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297	+	13,00	305	+	0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocelula c/ concreto	Geocelula	
Extensão Total (m)							**5000,00**								

ANTEPROJETO 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	363,900	79	+	0,00	362,122	156	+	0,00	360,304	234	+	0,00	358,099
1	+	0,00	363,877	79	+	0,00	362,079	157	+	0,00	360,281	235	+	0,00	358,040
2	+	0,00	363,854	80	+	0,00	362,056	158	+	0,00	360,258	236	+	0,00	358,040
3	+	0,00	363,831	81	+	0,00	362,033	159	+	0,00	360,235	237	+	0,00	358,931
4	+	0,00	363,808	82	+	0,00	362,010	160	+	0,00	360,212	238	+	0,00	358,922
5	+	0,00	363,785	83	+	0,00	361,987	161	+	0,00	360,189	239	+	0,00	358,913
6	+	0,00	363,762	84	+	0,00	361,964	162	+	0,00	360,166	240	+	0,00	358,904
7	+	0,00	363,739	85	+	0,00	361,941	163	+	0,00	360,143	241	+	0,00	358,895
8	+	0,00	363,716	86	+	0,00	361,918	164	+	0,00	360,120	242	+	0,00	358,886
9	+	0,00	363,693	87	+	0,00	361,895	165	+	0,00	360,097	243	+	0,00	358,877
10	+	0,00	363,670	88	+	0,00	361,872	166	+	0,00	360,074	244	+	0,00	358,868
11	+	0,00	363,646	89	+	0,00	361,848	167	+	0,00	360,051	245	+	0,00	358,859
12	+	0,00	363,623	90	+	0,00	361,826	168	+	0,00	360,028	246	+	0,00	358,850
13	+	0,00	363,600	91	+	0,00	361,803	169	+	0,00	360,005	247	+	0,00	358,841
14	+	0,00	363,577	92	+	0,00	361,780	170	+	0,00	359,982	248	+	0,00	358,832
15	+	0,00	363,554	93	+	0,00	361,757	171	+	0,00	359,959	249	+	0,00	358,823
16	+	0,00	363,531	94	+	0,00	361,733	172	+	0,00	359,936	250	+	0,00	358,813
17	+	0,00	363,508	95	+	0,00	361,710	173	+	0,00	359,913	251	+	0,00	358,804
18	+	0,00	363,485	96	+	0,00	361,687	174	+	0,00	359,890	252	+	0,00	358,795
19	+	0,00	363,462	97	+	0,00	361,664	175	+	0,00	359,867	253	+	0,00	358,786
20	+	0,00	363,439	98	+	0,00	361,641	176	+	0,00	359,843	254	+	0,00	358,777
21	+	0,00	363,416	99	+	0,00	361,618	177	+	0,00	359,820	255	+	0,00	358,768
22	+	0,00	363,393	100	+	0,00	361,595	178	+	0,00	359,797	256	+	0,00	358,759
23	+	0,00	363,370	101	+	0,00	361,572	179	+	0,00	359,774	257	+	0,00	358,750
24	+	0,00	363,347	102	+	0,00	361,548	180	+	0,00	359,751	258	+	0,00	358,741
25	+	0,00	363,324	103	+	0,00	361,526	181	+	0,00	359,728	259	+	0,00	358,732
26	+	0,00	363,301	104	+	0,00	361,503	182	+	0,00	359,705	260	+	0,00	358,723
27	+	0,00	363,278	105	+	0,00	361,480	183	+	0,00	359,682	261	+	0,00	358,714
28	+	0,00	363,255	106	+	0,00	361,457	184	+	0,00	359,659	262	+	0,00	358,705
29	+	0,00	363,232	107	+	0,00	361,434	185	+	0,00	359,636	263	+	0,00	358,696
30	+	0,00	363,209	108	+	0,00	361,411	186	+	0,00	359,613	264	+	0,00	358,687
31	+	0,00	363,186	109	+	0,00	361,388	187	+	0,00	359,590	265	+	0,00	358,678
32	+	0,00	363,162	110	+	0,00	361,365	188	+	0,00	359,567	266	+	0,00	358,669
33	+	0,00	363,139	111	+	0,00	361,342	189	+	0,00	359,544	267	+	0,00	358,660
34	+	0,00	363,116	112	+	0,00	361,319	190	+	0,00	359,521	268	+	0,00	358,651
35	+	0,00	363,093	113	+	0,00	361,296	191	+	0,00	359,498	269	+	0,00	358,642
36	+	0,00	363,070	114	+	0,00	361,272	192	+	0,00	359,475	270	+	0,00	358,633
37	+	0,00	363,047	115	+	0,00	361,249	193	+	0,00	359,452	271	+	0,00	358,623
38	+	0,00	363,024	116	+	0,00	361,226	194	+	0,00	359,429	272	+	0,00	358,614
39	+	0,00	363,001	117	+	0,00	361,203	195	+	0,00	359,406	273	+	0,00	358,605
40	+	0,00	362,978	118	+	0,00	361,180	196	+	0,00	359,383	274	+	0,00	358,596
41	+	0,00	362,955	119	+	0,00	361,157	197	+	0,00	359,359	275	+	0,00	358,587
42	+	0,00	362,932	120	+	0,00	361,134	198	+	0,00	359,336	276	+	0,00	358,578
43	+	0,00	362,909	121	+	0,00	361,111	199	+	0,00	359,313	277	+	0,00	358,569
44	+	0,00	362,886	122	+	0,00	361,088	200	+	0,00	359,290	278	+	0,00	358,560
45	+	0,00	362,863	123	+	0,00	361,065	201	+	0,00	359,267	279	+	0,00	358,551
46	+	0,00	362,840	124	+	0,00	361,042	202	+	0,00	359,244	280	+	0,00	358,542
47	+	0,00	362,817	125	+	0,00	361,019	203	+	0,00	359,239	281	+	0,00	358,533
48	+	0,00	362,794	126	+	0,00	360,996	204	+	0,00	359,230	282	+	0,00	358,524
49	+	0,00	362,771	127	+	0,00	360,973	205	+	0,00	359,221	283	+	0,00	358,515
50	+	0,00	362,748	128	+	0,00	360,950	206	+	0,00	359,212	284	+	0,00	358,506
51	+	0,00	362,725	129	+	0,00	360,927	207	+	0,00	359,203	285	+	0,00	358,497
52	+	0,00	362,701	130	+	0,00	360,904	208	+	0,00	359,193	286	+	0,00	358,488
53	+	0,00	362,678	131	+	0,00	360,881	209	+	0,00	359,184	287	+	0,00	358,479
54	+	0,00	362,655	132	+	0,00	360,858	210	+	0,00	359,175	288	+	0,00	358,470
55	+	0,00	362,632	133	+	0,00	360,835	211	+	0,00	359,166	289	+	0,00	358,461
56	+	0,00	362,609	134	+	0,00	360,812	212	+	0,00	359,157	290	+	0,00	358,452
57	+	0,00	362,586	135	+	0,00	360,789	213	+	0,00	359,148	291	+	0,00	358,443
58	+	0,00	362,563	136	+	0,00	360,765	214	+	0,00	359,139	292	+	0,00	358,433
59	+	0,00	362,540	137	+	0,00	360,742	215	+	0,00	359,130	293	+	0,00	358,424
60	+	0,00	362,517	138	+	0,00	360,719	216	+	0,00	359,121	294	+	0,00	358,415
61	+	0,00	362,494	139	+	0,00	360,696	217	+	0,00	359,112	295	+	0,00	358,406
62	+	0,00	362,471	140	+	0,00	360,673	218	+	0,00	359,103	297	+	13,00	358,366
63	+	0,00	362,448	141	+	0,00	360,650	219	+	0,00	359,094	298	+	0,00	358,403
64	+	0,00	362,425	142	+	0,00	360,627	220	+	0,00	359,085	299	+	0,00	358,395
65	+	0,00	362,402	143	+	0,00	360,604	221	+	0,00	359,076	300	+	0,00	358,375
66	+	0,00	362,379	144	+	0,00	360,581	222	+	0,00	359,067	301	+	0,00	358,355
67	+	0,00	362,356	145	+	0,00	360,558	223	+	0,00	359,058	302	+	0,00	358,335
68	+	0,00	362,333	146	+	0,00	360,535	224	+	0,00	359,049	303	+	0,00	358,315
69	+	0,00	362,310	147	+	0,00	360,512	225	+	0,00	359,040	304	+	0,00	358,296
70	+	0,00	362,287	148	+	0,00	360,489	226	+	0,00	359,031	305	+	0,00	358,275
71	+	0,00	362,264	149	+	0,00	360,466	227	+	0,00	359,022				
72	+	0,00	362,241	150	+	0,00	360,443	228	+	0,00	359,013				
73	+	0,00	362,217	151	+	0,00	360,420	229	+	0,00	359,003				
74	+	0,00	362,194	152	+	0,00	360,397	230	+	0,00	358,994				
75	+	0,00	362,171	153	+	0,00	360,374	231	+	0,00	358,985				
76	+	0,00	362,148	154	+	0,00	360,351	232	+	0,00	358,976				
77	+	0,00	362,125	155	+	0,00	360,328	233	+	0,00	358,967				

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

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

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.

PREFEITO: ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS: BISMARCK CAVALCANTI

PRANCHA: **09/26**

ESCALA: 1/500

DESENHO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINALTRECHO ENTRE AS ESTACAS E-147 e E-168

CÓDIGO: JUA - CIV - 04

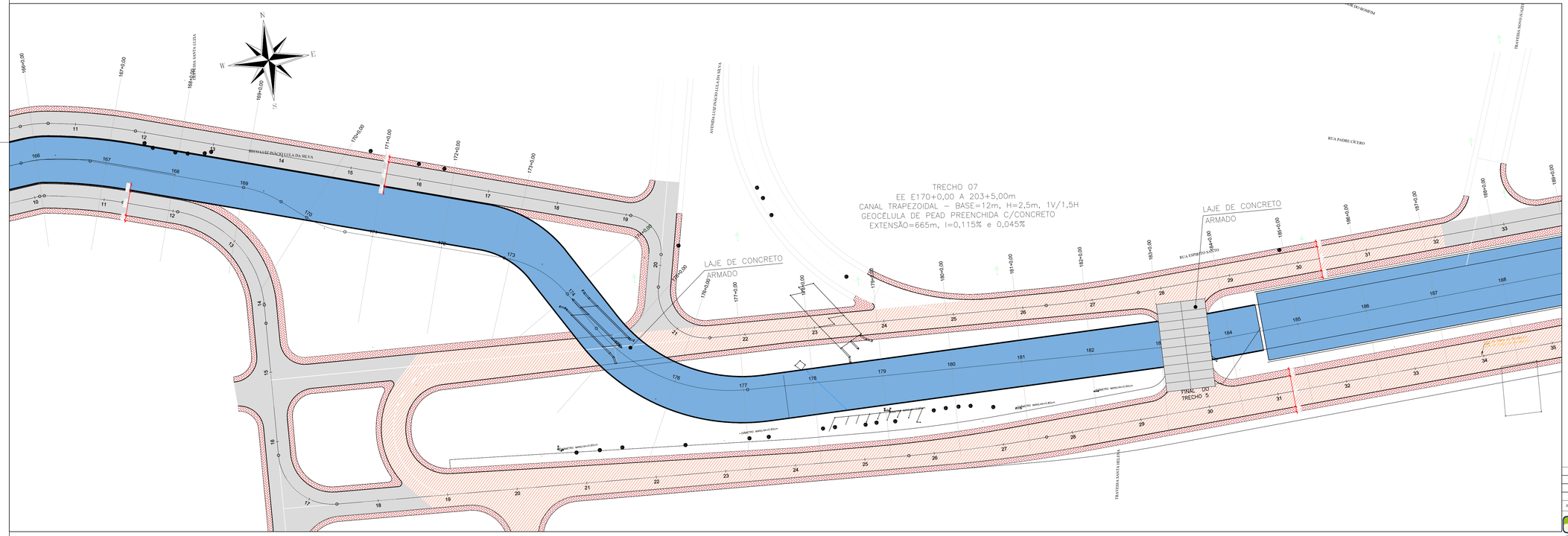
DATA: MARCO/2026

PROJETO: DRENAGEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 300014915BA

LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 05/05/2026 15:49:52 -03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br



PLANTA

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.

LEGENDA:

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

PREFEITURA JUAZEIRO – PRESENTE NO FUTURO DA GENTE | Secretaria de Obras Estruturantes

PREFEITO: ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS: BISMARCK CAVALCANTI

PRANCHA: 10/17

ESCALA: 1/500

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

CÓDIGO: JUA - CIV - 010

DATA: MARÇO/2026

PROJETO: URBANIZAÇÃO

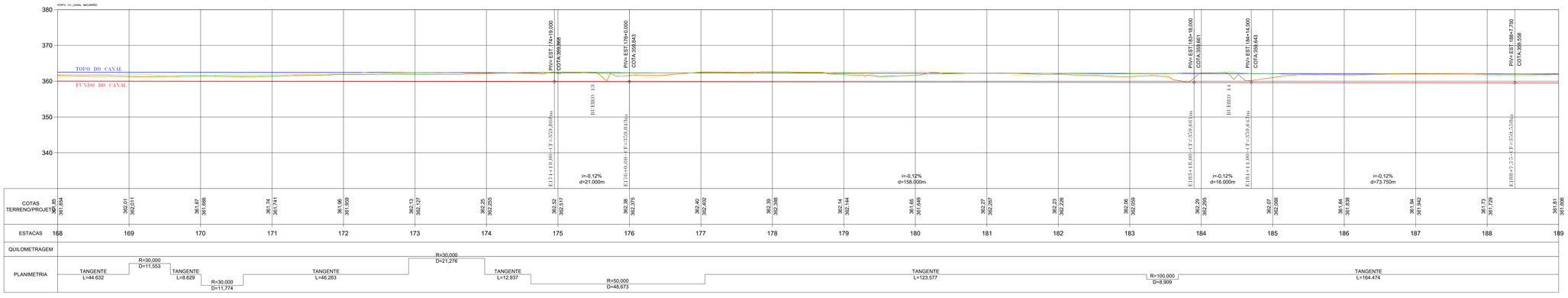
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

gov.br — MARIO DOS SANTOS SILVA — Data: 05/03/2026 10:04:29-0300 — Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 300014915BBA

Documento assinado digitalmente

PLANTA



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.

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL COMPLETO

Trecho	Estacas Inicial		Estacas Final		Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.ax.tal (m)	Dimensões Yt/yt	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
1	0	+ 0,00	26	+ 15,00	535,00	Retangular	0,00115	8	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
2	26	+ 15,00	64	+ 5,00	730,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	
-	74	+ 2,00	88	+ 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	Lagoa do Bosco
4	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	Travessa BR-407
-	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125	+ 17,50	153	+ 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Buerro Rod. Lumanto Jr
-	153	+ 10,00	156	+ 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170	+ 0,00	203	+ 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203	+ 5,00	296	+ 0,00	1.835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Dique São Geraldo
-	296	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	
9	297	+ 13,00	305	+ 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
Extensão Total (m)					6.100,00								

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA 1ª ETAPA

Trecho	Estacas Inicial		Estacas Final		Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.ax.tal (m)	Dimensões Yt/yt	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
2	55	+ 0,00	64	+ 5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64	+ 5,00	74	+ 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	
-	74	+ 2,00	88	+ 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	Lagoa do Bosco
4	88	+ 13,00	124	+ 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	Travessa BR-407
-	124	+ 0,00	125	+ 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125	+ 17,50	153	+ 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Buerro Rod. Lumanto Jr
-	153	+ 10,00	156	+ 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156	+ 6,00	170	+ 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170	+ 0,00	203	+ 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203	+ 5,00	296	+ 0,00	1.835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Dique São Geraldo
-	296	+ 0,00	297	+ 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	
9	297	+ 13,00	305	+ 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
Extensão Total (m)					5.000,00								

ANTEPROJETO 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)
0 + 0,00	363,900	79 + 0,00	362,122	156 + 0,00	360,304	234 + 0,00	358,956		
1 + 0,00	363,877	80 + 0,00	362,079	157 + 0,00	360,281	235 + 0,00	358,940		
2 + 0,00	363,854	81 + 0,00	362,056	158 + 0,00	360,258	236 + 0,00	358,940		
3 + 0,00	363,831	82 + 0,00	362,033	159 + 0,00	360,235	237 + 0,00	358,931		
4 + 0,00	363,808	83 + 0,00	362,010	160 + 0,00	360,212	238 + 0,00	358,922		
5 + 0,00	363,785	84 + 0,00	361,987	161 + 0,00	360,189	239 + 0,00	358,913		
6 + 0,00	363,762	85 + 0,00	361,964	162 + 0,00	360,166	240 + 0,00	358,904		
7 + 0,00	363,739	86 + 0,00	361,941	163 + 0,00	360,143	241 + 0,00	358,895		
8 + 0,00	363,716	87 + 0,00	361,918	164 + 0,00	360,120	242 + 0,00	358,886		
9 + 0,00	363,693	88 + 0,00	361,896	165 + 0,00	360,097	243 + 0,00	358,877		
10 + 0,00	363,670	89 + 0,00	361,872	166 + 0,00	360,074	244 + 0,00	358,868		
11 + 0,00	363,647	90 + 0,00	361,849	167 + 0,00	360,051	245 + 0,00	358,859		
12 + 0,00	363,623	91 + 0,00	361,826	168 + 0,00	360,028	246 + 0,00	358,850		
13 + 0,00	363,600	92 + 0,00	361,803	169 + 0,00	360,005	247 + 0,00	358,841		
14 + 0,00	363,577	93 + 0,00	361,780	170 + 0,00	359,982	248 + 0,00	358,832		
15 + 0,00	363,554	94 + 0,00	361,757	171 + 0,00	359,959	249 + 0,00	358,823		
16 + 0,00	363,531	95 + 0,00	361,734	172 + 0,00	359,936	250 + 0,00	358,813		
17 + 0,00	363,508	96 + 0,00	361,710	173 + 0,00	359,913	251 + 0,00	358,804		
18 + 0,00	363,485	97 + 0,00	361,687	174 + 0,00	359,890	252 + 0,00	358,795		
19 + 0,00	363,462	98 + 0,00	361,664	175 + 0,00	359,867	253 + 0,00	358,786		
20 + 0,00	363,439	99 + 0,00	361,641	176 + 0,00	359,843	254 + 0,00	358,777		
21 + 0,00	363,416	100 + 0,00	361,618	177 + 0,00	359,820	255 + 0,00	358,768		
22 + 0,00	363,393	101 + 0,00	361,595	178 + 0,00	359,797	256 + 0,00	358,759		
23 + 0,00	363,370	102 + 0,00	361,572	179 + 0,00	359,774	257 + 0,00	358,750		
24 + 0,00	363,347	103 + 0,00	361,549	180 + 0,00	359,751	258 + 0,00	358,741		
25 + 0,00	363,324	104 + 0,00	361,526	181 + 0,00	359,728	259 + 0,00	358,732		
26 + 0,00	363,301	105 + 0,00	361,503	182 + 0,00	359,705	260 + 0,00	358,723		
27 + 0,00	363,278	106 + 0,00	361,480	183 + 0,00	359,682	261 + 0,00	358,714		
28 + 0,00	363,255	107 + 0,00	361,457	184 + 0,00	359,659	262 + 0,00	358,705		
29 + 0,00	363,232	108 + 0,00	361,434	185 + 0,00	359,636	263 + 0,00	358,696		
30 + 0,00	363,209	109 + 0,00	361,411	186 + 0,00	359,613	264 + 0,00	358,687		
31 + 0,00	363,186	110 + 0,00	361,388	187 + 0,00	359,590	265 + 0,00	358,678		
32 + 0,00	363,162	111 + 0,00	361,365	188 + 0,00	359,567	266 + 0,00	358,669		
33 + 0,00	363,139	112 + 0,00	361,342	189 + 0,00	359,544	267 + 0,00	358,660		
34 + 0,00	363,116	113 + 0,00	361,319	190 + 0,00	359,521	268 + 0,00	358,651		
35 + 0,00	363,093	114 + 0,00	361,296	191 + 0,00	359,498	269 + 0,00	358,642		
36 + 0,00	363,070	115 + 0,00	361,272	192 + 0,00	359,475	270 + 0,00	358,633		
37 + 0,00	363,047	116 + 0,00	361,249	193 + 0,00	359,452	271 + 0,00	358,623		
38 + 0,00	363,024	117 + 0,00	361,226	194 + 0,00	359,429	272 + 0,00	358,614		
39 + 0,00	363,001	118 + 0,00	361,203	195 + 0,00	359,406	273 + 0,00	358,605		
40 + 0,00	362,978	119 + 0,00	361,180	196 + 0,00	359,383	274 + 0,00	358,596		
41 + 0,00	362,955	119 + 0,00	361,157	197 + 0,00	359,359	275 + 0,00	358,587		
42 + 0,00	362,932	120 + 0,00	361,134	198 + 0,00	359,336	276 + 0,00	358,578		
43 + 0,00	362,909	121 + 0,00	361,111	199 + 0,00	359,313	277 + 0,00	358,569		
44 + 0,00	362,886	122 + 0,00	361,088	200 + 0,00	359,290	278 + 0,00	358,560		
45 + 0,00	362,863	123 + 0,00	361,065	201 + 0,00	359,267	279 + 0,00	358,551		
46 + 0,00	362,840	124 + 0,00	361,042	202 + 0,00	359,248	280 + 0,00	358,542		
47 + 0,00	362,817	125 + 0,00	361,019	203 + 0,00	359,239	281 + 0,00	358,533		
48 + 0,00	362,794	126 + 0,00	360,996	204 + 0,00	359,230	282 + 0,00	358,524		
49 + 0,00	362,771	127 + 0,00	360,973	205 + 0,00	359,221	283 + 0,00	358,515		
50 + 0,00	362,748	128 + 0,00	360,950	206 + 0,00	359,212	284 + 0,00	358,506		
51 + 0,00	362,725	129 + 0,00	360,927	207 + 0,00	359,203	285 + 0,00	358,497		
52 + 0,00	362,701	130 + 0,00	360,904	208 + 0,00	359,193	286 + 0,00	358,488		
53 + 0,00	362,678	131 + 0,00	360,881	209 + 0,00	359,184	287 + 0,00	358,479		
54 + 0,00	362,655	132 + 0,00	360,858	210 + 0,00	359,175	288 + 0,00	358,470		
55 + 0,00	362,632	133 + 0,00	360,835	211 + 0,00	359,166	289 + 0,00	358,461		
56 + 0,00	362,609	134 + 0,00	360,812	212 + 0,00	359,157	290 + 0,00	358,452		
57 + 0,00	362,586	135 + 0,00	360,789	213 + 0,00	359,148	291 + 0,00	358,443		
58 + 0,00	362,563	136 + 0,00	360,765	214 + 0,00	359,139	292 + 0,00	358,433		
59 + 0,00	362,540	137 + 0,00	360,742	215 + 0,00	359,130	293 + 0,00	358,424		
60 + 0,00	362,517	138 + 0,00	360,719	216 + 0,00	359,121	294 + 0,00	358,415		
61 + 0,00	362,494	139 + 0,00	360,696	217 + 0,00	359,112	295 + 0,00	358,406		
62 + 0,00	362,471	140 + 0,00	360,673	218 + 0,00	359,103	297 + 0,00	13,00	358,396	
63 + 0,00	362,448	141 + 0,00	360,650	219 + 0,00	359,094	298 + 0,00	358,405		
64 + 0,00	362,425	142 + 0,00	360,627	220 + 0,00	359,085	299 + 0,00	358,395		
65 + 0,00	362,402	143 + 0,00	360,604	221 + 0,00	359,076	300 + 0,00	358,375		
66 + 0,00	362,379	144 + 0,00	360,581	222 + 0,00	359,067	301 + 0,00	358,365		
67 + 0,00	362,356	145 + 0,00	360,558	223 + 0,00	359,058	302 + 0,00	358,335		
68 + 0,00	362,333	146 + 0,00	360,535	224 + 0,00	359,049	303 + 0,00	358,315		
69 + 0,00	362,310	147 + 0,00	360,512	225 + 0,00	359,040	304 + 0,00	358,295		
70 + 0,00	362,287	148 + 0,00	360,489	226 + 0,00	359,031	305 + 0,00	358,275		
71 + 0,00	362,264	149 + 0,00	360,466	227 + 0,00	359,022				
72 + 0,00	362,241	150 + 0,00	360,443	228 + 0,00	359,013				
73 + 0,00	362,217	151 + 0,00	360,420	229 + 0,00	359,003				
74 + 0,00	362,194	152 + 0,00	360,397	230 + 0,00	358,994				
75 + 0,00	362,171	153 + 0,00	360,374	231 + 0,00	358,985				
76 + 0,00	362,148	154 + 0,00	360,351	232 + 0,00	358,976				
77 + 0,00	362,125	155 + 0,00	360,328	233 + 0,00	358,967				

LEGENDA:
TOPO DO CANAL
FUNDO DO CANAL
TERRENO NATURAL
TERRENO LADO ESQUERDO
TERRENO LADO DIREITO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

GOVERNO MUNICIPAL JUAZEIRO PRESENTE NO FUTURO DA GENTE
Secretaria de Obras Estruturantes

PREFEITO: ANDREI GONÇALVES
SECRETÁRIO DE OBRAS: BISMARCK CAVALCANTI

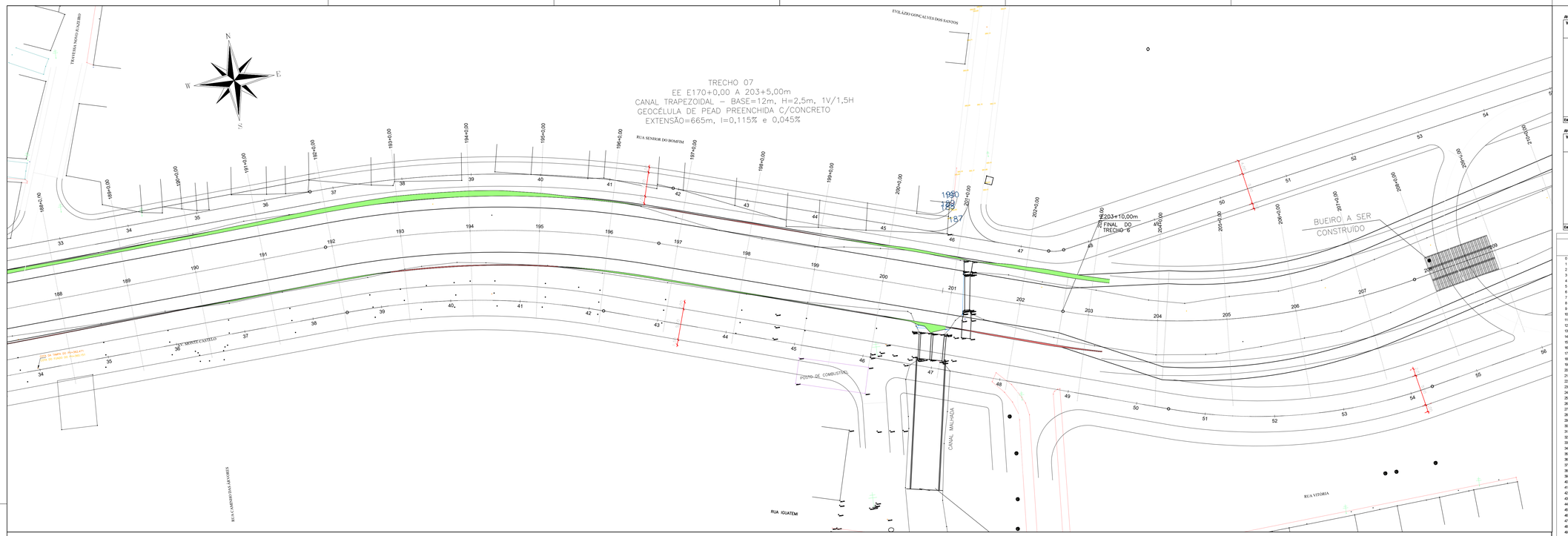
PRANCHA: 10/26
ESCALA: 1/500

CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINALTRECHO ENTRE AS ESTACAS E-168 e E-189
CÓDIGO: JUA - CIV - 010
DATA: MARCO/2026
Documento assinado digitalmente
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/04/2026 11:49:12 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

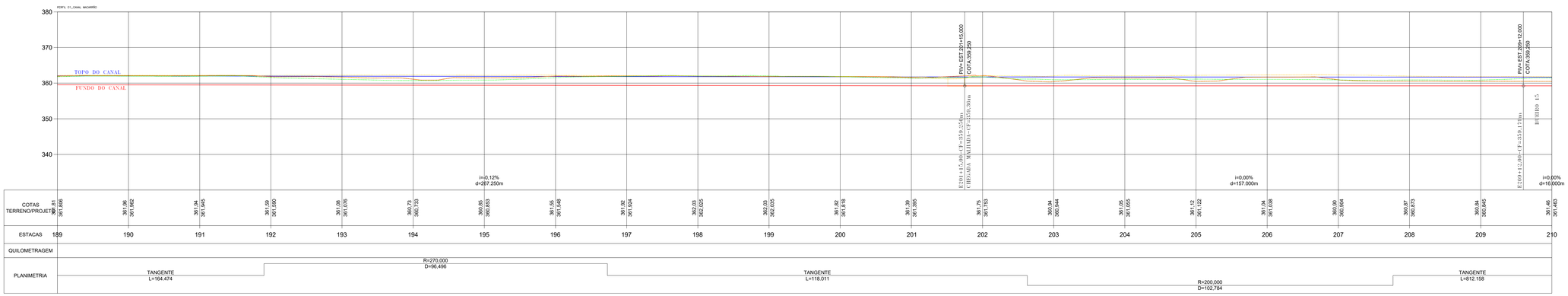
PROJETO: DRENAGEM

LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

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



PLANTA



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.

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL COMPLETO

Trecho	Estacas Inicial	Estacas Final	Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Altura útil (m)	Dimensões f/z/H	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
1	0 + 0,00	26 + 15,00	535,00	Retangular	0,00115	8	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
2	26 + 15,00	64 + 5,00	750,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	Lagoa do Bosco
-	74 + 2,00	88 + 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	
4	88 + 13,00	124 + 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	Travessa BR-407
-	124 + 0,00	125 + 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125 + 17,50	153 + 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Buerro Rod. Lomanto Jr
-	153 + 10,00	156 + 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156 + 6,00	170 + 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170 + 0,00	203 + 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203 + 5,00	296 + 0,00	1835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	296 + 0,00	297 + 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297 + 13,00	305 + 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	

Extensão Total (m): **6180,00**

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA 1ª ETAPA

Trecho	Estacas Inicial	Estacas Final	Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Altura útil (m)	Dimensões f/z/H	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
2	55 + 0,00	64 + 5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	Lagoa do Bosco
-	74 + 2,00	88 + 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	
4	88 + 13,00	124 + 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	Travessa BR-407
-	124 + 0,00	125 + 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125 + 17,50	153 + 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Buerro Rod. Lomanto Jr
-	153 + 10,00	156 + 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156 + 6,00	170 + 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170 + 0,00	203 + 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203 + 5,00	296 + 0,00	1835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	296 + 0,00	297 + 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297 + 13,00	305 + 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	

Extensão Total (m): **5000,00**

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - COTAS DE FUNDO DO CANAL

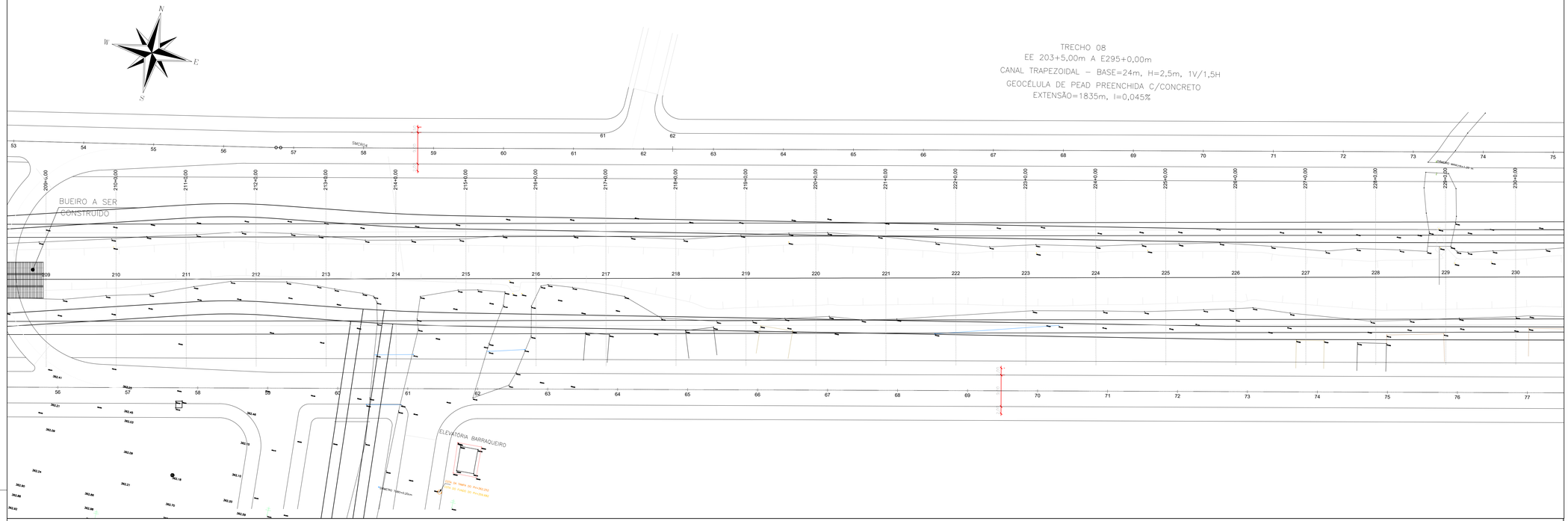
Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)	Estaca	Cota de Fundo (m)
0 + 0,00	363,900	78 + 0,00	362,102	156 + 0,00	360,304	234 + 0,00	358,999		
1 + 0,00	363,877	79 + 0,00	362,079	157 + 0,00	360,281	235 + 0,00	358,949		
2 + 0,00	363,854	80 + 0,00	362,056	158 + 0,00	360,258	236 + 0,00	358,940		
3 + 0,00	363,831	81 + 0,00	362,033	159 + 0,00	360,235	237 + 0,00	358,931		
4 + 0,00	363,808	82 + 0,00	362,010	160 + 0,00	360,212	238 + 0,00	358,922		
5 + 0,00	363,785	83 + 0,00	361,987	161 + 0,00	360,189	239 + 0,00	358,913		
6 + 0,00	363,762	84 + 0,00	361,964	162 + 0,00	360,166	240 + 0,00	358,904		
7 + 0,00	363,739	85 + 0,00	361,941	163 + 0,00	360,143	241 + 0,00	358,895		
8 + 0,00	363,716	86 + 0,00	361,918	164 + 0,00	360,120	242 + 0,00	358,886		
9 + 0,00	363,693	87 + 0,00	361,896	165 + 0,00	360,097	243 + 0,00	358,877		
10 + 0,00	363,670	88 + 0,00	361,872	166 + 0,00	360,074	244 + 0,00	358,868		
11 + 0,00	363,647	89 + 0,00	361,849	167 + 0,00	360,051	245 + 0,00	358,859		
12 + 0,00	363,623	90 + 0,00	361,826	168 + 0,00	360,028	246 + 0,00	358,850		
13 + 0,00	363,600	91 + 0,00	361,803	169 + 0,00	360,005	247 + 0,00	358,841		
14 + 0,00	363,577	92 + 0,00	361,780	170 + 0,00	359,982	248 + 0,00	358,832		
15 + 0,00	363,554	93 + 0,00	361,757	171 + 0,00	359,959	249 + 0,00	358,823		
16 + 0,00	363,531	94 + 0,00	361,733	172 + 0,00	359,936	250 + 0,00	358,813		
17 + 0,00	363,508	95 + 0,00	361,710	173 + 0,00	359,913	251 + 0,00	358,804		
18 + 0,00	363,485	96 + 0,00	361,687	174 + 0,00	359,890	252 + 0,00	358,795		
19 + 0,00	363,462	97 + 0,00	361,664	175 + 0,00	359,867	253 + 0,00	358,786		
20 + 0,00	363,439	98 + 0,00	361,641	176 + 0,00	359,843	254 + 0,00	358,777		
21 + 0,00	363,416	99 + 0,00	361,618	177 + 0,00	359,820	255 + 0,00	358,768		
22 + 0,00	363,393	100 + 0,00	361,595	178 + 0,00	359,797	256 + 0,00	358,759		
23 + 0,00	363,370	101 + 0,00	361,572	179 + 0,00	359,774	257 + 0,00	358,750		
24 + 0,00	363,347	102 + 0,00	361,549	180 + 0,00	359,751	258 + 0,00	358,741		
25 + 0,00	363,324	103 + 0,00	361,526	181 + 0,00	359,728	259 + 0,00	358,732		
26 + 0,00	363,301	104 + 0,00	361,503	182 + 0,00	359,705	260 + 0,00	358,723		
27 + 0,00	363,278	105 + 0,00	361,480	183 + 0,00	359,682	261 + 0,00	358,714		
28 + 0,00	363,255	106 + 0,00	361,457	184 + 0,00	359,659	262 + 0,00	358,705		
29 + 0,00	363,232	107 + 0,00	361,434	185 + 0,00	359,636	263 + 0,00	358,696		
30 + 0,00	363,209	108 + 0,00	361,411	186 + 0,00	359,613	264 + 0,00	358,687		
31 + 0,00	363,186	109 + 0,00	361,388	187 + 0,00	359,590	265 + 0,00	358,678		
32 + 0,00	363,162	110 + 0,00	361,365	188 + 0,00	359,567	266 + 0,00	358,669		
33 + 0,00	363,139	111 + 0,00	361,342	189 + 0,00	359,544	267 + 0,00	358,660		
34 + 0,00	363,116	112 + 0,00	361,319	190 + 0,00	359,521	268 + 0,00	358,651		
35 + 0,00	363,093	113 + 0,00	361,296	191 + 0,00	359,498	269 + 0,00	358,642		
36 + 0,00	363,070	114 + 0,00	361,272	192 + 0,00	359,475	270 + 0,00	358,633		
37 + 0,00	363,047	115 + 0,00	361,249	193 + 0,00	359,452	271 + 0,00	358,623		
38 + 0,00	363,024	116 + 0,00	361,226	194 + 0,00	359,429	272 + 0,00	358,614		
39 + 0,00	363,001	117 + 0,00	361,203	195 + 0,00	359,406	273 + 0,00	358,605		
40 + 0,00	362,978	118 + 0,00	361,180	196 + 0,00	359,383	274 + 0,00	358,596		
41 + 0,00	362,955	119 + 0,00	361,157	197 + 0,00	359,359	275 + 0,00	358,587		
42 + 0,00	362,932	120 + 0,00	361,134	198 + 0,00	359,336	276 + 0,00	358,578		
43 + 0,00	362,909	121 + 0,00	361,111	199 + 0,00	359,313	277 + 0,00	358,569		
44 + 0,00	362,886	122 + 0,00	361,088	200 + 0,00	359,290	278 + 0,00	358,560		
45 + 0,00	362,863	123 + 0,00	361,065	201 + 0,00	359,267	279 + 0,00	358,551		
46 + 0,00	362,840	124 + 0,00	361,042	202 + 0,00	359,244	280 + 0,00	358,542		
47 + 0,00	362,817	125 + 0,00	361,019	203 + 0,00	359,239	281 + 0,00	358,533		
48 + 0,00	362,794	126 + 0,00	360,996	204 + 0,00	359,235	282 + 0,00	358,524		
49 + 0,00	362,771	127 + 0,00	360,973	205 + 0,00	359,231	283 + 0,00	358,515		
50 + 0,00	362,748	128 + 0,00	360,950	206 + 0,00	359,212	284 + 0,00	358,506		
51 + 0,00	362,725	129 + 0,00	360,927	207 + 0,00	359,203	285 + 0,00	358,497		
52 + 0,00	362,701	130 + 0,00	360,904	208 + 0,00	359,193	286 + 0,00	358,488		
53 + 0,00	362,678	131 + 0,00	360,881	209 + 0,00	359,184	287 + 0,00	358,479		
54 + 0,00	362,655	132 + 0,00	360,858	210 + 0,00	359,175	288 + 0,00	358,470		
55 + 0,00	362,632	133 + 0,00	360,835	211 + 0,00	359,165	289 + 0,00	358,461		
56 + 0,00	362,609	134 + 0,00	360,812	212 + 0,00	359,157	290 + 0,00	358,452		
57 + 0,00	362,586	135 + 0,00	360,789	213 + 0,00	359,148	291 + 0,00	358,443		
58 + 0,00	362,563	136 + 0,00	360,765	214 + 0,00	359,139	292 + 0,00	358,433		
59 + 0,00	362,540	137 + 0,00	360,742	215 + 0,00	359,130	293 + 0,00	358,424		
60 + 0,00	362,517	138 + 0,00	360,719	216 + 0,00	359,121	294 + 0,00	358,415		
61 + 0,00	362,494	139 + 0,00	360,696	217 + 0,00	359,112	295 + 0,00	358,406		
62 + 0,00	362,471	140 + 0,00	360,673	218 + 0,00	359,103	297 + 13,00	358,396		
63 + 0,00	362,448	141 + 0,00	360,650	219 + 0,00	359,094	298 + 13,00	358,405		
64 + 0,00	362,425	142 + 0,00	360,627	220 + 0,00	359,085	299 + 0,00	358,395		
65 + 0,00	362,402	143 + 0,00	360,604	221 + 0,00	359,076	300 + 0,00	358,375		
66 + 0,00	362,379	144 + 0,00	360,581	222 + 0,00	359,067	301 + 0,00	358,355		
67 + 0,00	362,356	145 + 0,00	360,558	223 + 0,00	359,058	302 + 0,00	358,335		
68 + 0,00	362,333	146 + 0,00	360,535	224 + 0,00	359,049	303 + 0,00	358,315		
69 + 0,00	362,310	147 + 0,00	360,512	225 + 0,00	359,040	304 + 0,00	358,295		
70 + 0,00	362,287	148 + 0,00	360,489	226 + 0,00	359,031	305 + 0,00	358,275		
71 + 0,00	362,264	149 + 0,00	360,466	227 + 0,00	359,022				
72 + 0,00	362,241	150 + 0,00	360,443	228 + 0,00	359,013				
73 + 0,00	362,217	151 + 0,00	360,420	229 + 0,00	359,003				
74 + 0,00	362,194	152 + 0,00	360,397	230 + 0,00	358,994				
75 + 0,00	362,171	153 + 0,00	360,374	231 + 0,00	358,985				
76 + 0,00	362,148	154 + 0,00	360,351	232 + 0,00	358,976				
77 + 0,00	362,125	155 + 0,00	360,328	233 + 0,00	358,967				

LEGENDA:
TOPO DO CANAL
FUNDO DO CANAL
TERRENO NATURAL
TERRENO LADO ESQUERDO
TERRENO LADO DIREITO

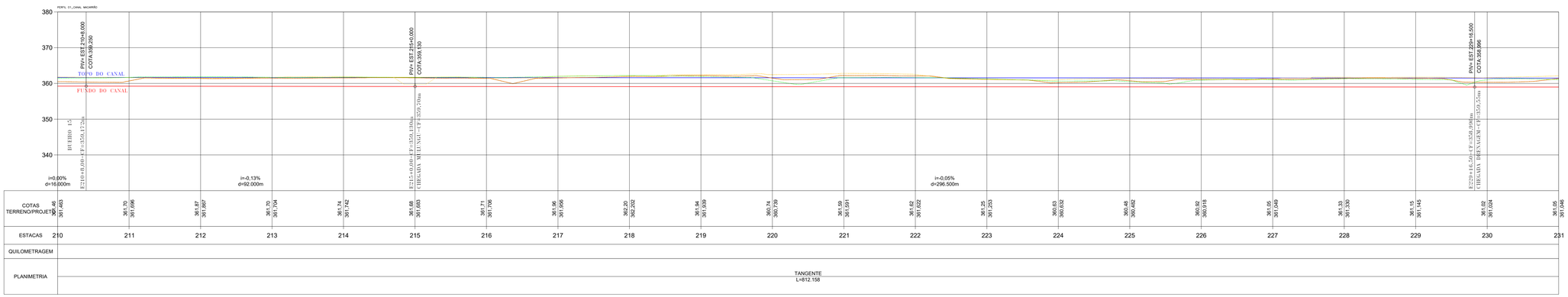
ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

PREFEITO: ANDREI GONÇALVES
SECRETÁRIO DE OBRAS: BISMARCK CAVALCANTI
Secretaria de Obras Estruturantes
PRANCHA: 11/26
ESCALA: 1/500
CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINALTRECHO ENTRE AS ESTACAS E-189 e E-210
CÓDIGO: JUA - CIV - 011
DATA: MARÇO/2026
PROJETO: DRENAGEM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 300014915BA
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/05/2026 15:53:20 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Documento assinado digitalmente

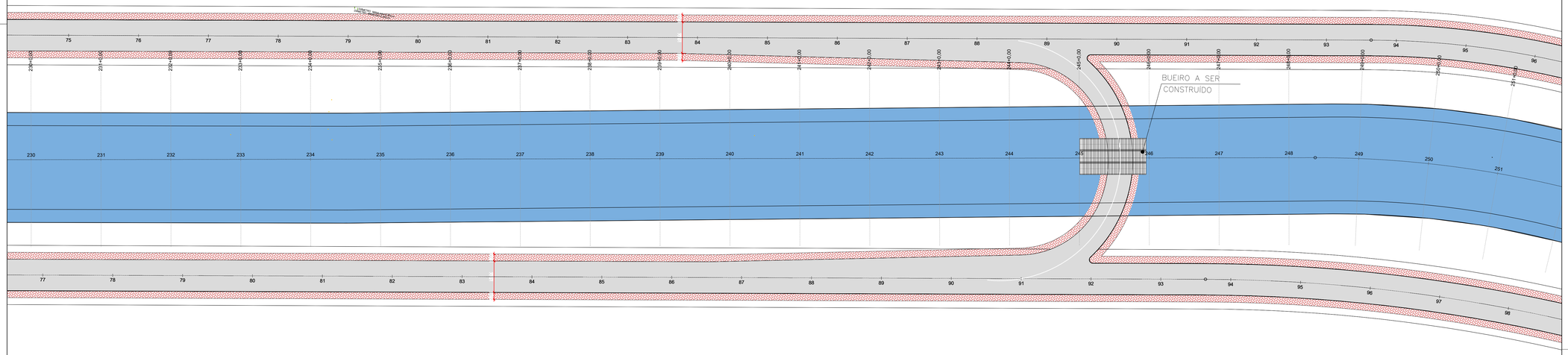

TRECHO 08
EE 203+5,00m A E295+0,00m
CANAL TRAPEZOIDAL – BASE=24m, H=2,5m, 1V/1,5H
GEOCÉLULA DE PEAD PREENCHIDA C/CONCRETO
EXTENSÃO=1835m, I=0,045%
BUEIRO A SER CONSTRUÍDO
ELEVATÓRIA BARRAQUEIRO
PONTILHÃO EXISTENTE A SER MANTIDO

PLANTA


PERFIL 01_CANAL MACARRÃO
PIV= EST 210+8,000
COTA 389,250
PIV= EST 215+0,000
COTA 359,100
PIV= EST 229+16,500
COTA 388,866
TOPO DO CANAL
FUNDO DO CANAL
i=0,00%
d=16,000m
i=-0,13%
d=92,000m
i=-0,05%
d=296,500m

| | | |

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%



PLANTA

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.

LEGENDA:

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

PREFEITURA JUAZEIRO – PRESENTE NO FUTURO DA GENTE | Secretaria de Obras Estruturantes

PREFEITO: ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS: BISMARCK CAVALCANTI

PRANCHA: 13/17

ESCALA: 1/500

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

CÓDIGO: JUA - CIV - 013

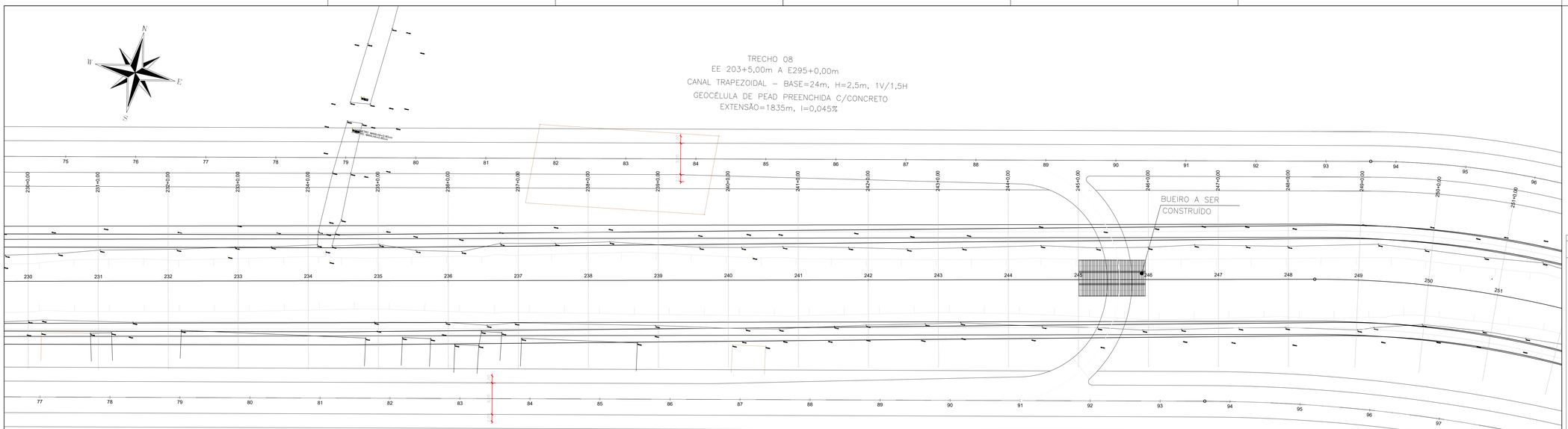
DATA: MARCO/2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/06/2026 10:08:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

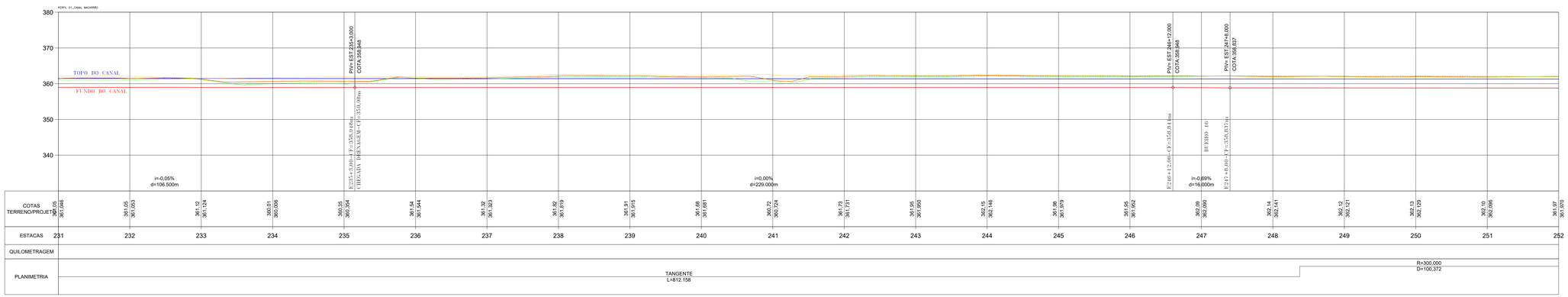
PROJETO: URBANIZAÇÃO

LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA 300014915BA



PLANTA



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.

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL COMPLETO

Trecho	Estacas Inicial			Estacas Final			Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.w útil (m)	Dimensões H/yH	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
1	0	+	0,00	26	+	15,00	535,00	Retangular	0,00115	8	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
2	26	+	15,00	64	+	5,00	750,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64	+	5,00	74	+	2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	Lagoa do Bosco
-	74	+	2,00	88	+	13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	
4	88	+	13,00	124	+	0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	Travessa BR-407
-	124	+	0,00	125	+	17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125	+	17,50	153	+	10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Bueiro Rod. Lomanto Jr
-	153	+	10,00	156	+	6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156	+	6,00	170	+	0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170	+	0,00	203	+	5,00	685,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203	+	5,00	296	+	0,00	1835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	296	+	0,00	297	+	13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297	+	13,00	305	+	0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
Extensão Total (m)							6 100,00								

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA 1ª ETAPA

Trecho	Estacas Inicial			Estacas Final			Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Alt.w útil (m)	Dimensões H/yH	Revestimento Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
2	55	+	0,00	64	+	5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64	+	5,00	74	+	2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	Lagoa do Bosco
-	74	+	2,00	88	+	13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	
4	88	+	13,00	124	+	0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	Travessa BR-407
-	124	+	0,00	125	+	17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	
5	125	+	17,50	153	+	10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	Bueiro Rod. Lomanto Jr
-	153	+	10,00	156	+	6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	
6	156	+	6,00	170	+	0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170	+	0,00	203	+	5,00	685,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203	+	5,00	296	+	0,00	1835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	296	+	0,00	297	+	13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297	+	13,00	305	+	0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
Extensão Total (m)							5000,00								

ANTEPROJETO 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	363,900	78	+	0,00	362,122	156	+	0,00	360,304	234	+	0,00	358,950
1	+	0,00	363,877	79	+	0,00	362,079	157	+	0,00	360,281	235	+	0,00	358,948
2	+	0,00	363,854	80	+	0,00	362,056	158	+	0,00	360,258	236	+	0,00	358,948
3	+	0,00	363,831	81	+	0,00	362,033	159	+	0,00	360,235	237	+	0,00	358,931
4	+	0,00	363,808	82	+	0,00	362,010	160	+	0,00	360,212	238	+	0,00	358,922
5	+	0,00	363,785	83	+	0,00	361,987	161	+	0,00	360,189	239	+	0,00	358,913
6	+	0,00	363,762	84	+	0,00	361,964	162	+	0,00	360,166	240	+	0,00	358,904
7	+	0,00	363,739	85	+	0,00	361,941	163	+	0,00	360,143	241	+	0,00	358,895
8	+	0,00	363,716	86	+	0,00	361,918	164	+	0,00	360,120	242	+	0,00	358,886
9	+	0,00	363,693	87	+	0,00	361,895	165	+	0,00	360,097	243	+	0,00	358,877
10	+	0,00	363,670	88	+	0,00	361,872	166	+	0,00	360,074	244	+	0,00	358,868
11	+	0,00	363,646	89	+	0,00	361,848	167	+	0,00	360,051	245	+	0,00	358,859
12	+	0,00	363,623	90	+	0,00	361,826	168	+	0,00	360,028	246	+	0,00	358,850
13	+	0,00	363,600	91	+	0,00	361,803	169	+	0,00	360,005	247	+	0,00	358,841
14	+	0,00	363,577	92	+	0,00	361,780	170	+	0,00	359,982	248	+	0,00	358,832
15	+	0,00	363,554	93	+	0,00	361,757	171	+	0,00	359,959	249	+	0,00	358,823
16	+	0,00	363,531	94	+	0,00	361,733	172	+	0,00	359,936	250	+	0,00	358,813
17	+	0,00	363,508	95	+	0,00	361,710	173	+	0,00	359,913	251	+	0,00	358,804
18	+	0,00	363,485	96	+	0,00	361,687	174	+	0,00	359,890	252	+	0,00	358,795
19	+	0,00	363,462	97	+	0,00	361,664	175	+	0,00	359,867	253	+	0,00	358,786
20	+	0,00	363,439	98	+	0,00	361,641	176	+	0,00	359,843	254	+	0,00	358,777
21	+	0,00	363,416	99	+	0,00	361,618	177	+	0,00	359,820	255	+	0,00	358,768
22	+	0,00	363,393	100	+	0,00	361,595	178	+	0,00	359,797	256	+	0,00	358,759
23	+	0,00	363,370	101	+	0,00	361,572	179	+	0,00	359,774	257	+	0,00	358,750
24	+	0,00	363,347	102	+	0,00	361,548	180	+	0,00	359,751	258	+	0,00	358,741
25	+	0,00	363,324	103	+	0,00	361,526	181	+	0,00	359,728	259	+	0,00	358,732
26	+	0,00	363,301	104	+	0,00	361,503	182	+	0,00	359,705	260	+	0,00	358,723
27	+	0,00	363,278	105	+	0,00	361,480	183	+	0,00	359,682	261	+	0,00	358,714
28	+	0,00	363,255	106	+	0,00	361,457	184	+	0,00	359,659	262	+	0,00	358,705
29	+	0,00	363,232	107	+	0,00	361,434	185	+	0,00	359,636	263	+	0,00	358,696
30	+	0,00	363,209	108	+	0,00	361,411	186	+	0,00	359,613	264	+	0,00	358,687
31	+	0,00	363,186	109	+	0,00	361,388	187	+	0,00	359,590	265	+	0,00	358,678
32	+	0,00	363,162	110	+	0,00	361,365	188	+	0,00	359,567	266	+	0,00	358,669
33	+	0,00	363,139	111	+	0,00	361,342	189	+	0,00	359,544	267	+	0,00	358,660
34	+	0,00	363,116	112	+	0,00	361,319	190	+	0,00	359,521	268	+	0,00	358,651
35	+	0,00	363,093	113	+	0,00	361,296	191	+	0,00	359,498	269	+	0,00	358,642
36	+	0,00	363,070	114	+	0,00	361,272	192	+	0,00	359,475	270	+	0,00	358,633
37	+	0,00	363,047	115	+	0,00	361,249	193	+	0,00	359,452	271	+	0,00	358,623
38	+	0,00	363,024	116	+	0,00	361,226	194	+	0,00	359,429	272	+	0,00	358,614
39	+	0,00	363,001	117	+	0,00	361,203	195	+	0,00	359,406	273	+	0,00	358,605
40	+	0,00	362,978	118	+	0,00	361,180	196	+	0,00	359,383	274	+	0,00	358,596
41	+	0,00	362,955	119	+	0,00	361,157	197	+	0,00	359,359	275	+	0,00	358,587
42	+	0,00	362,932	120	+	0,00	361,134	198	+	0,00	359,336	276	+	0,00	358,578
43	+	0,00	362,909	121	+	0,00	361,111	199	+	0,00	359,313	277	+	0,00	358,569
44	+	0,00	362,886	122	+	0,00	361,088	200	+	0,00	359,290	278	+	0,00	358,560
45	+	0,00	362,863	123	+	0,00	361,065	201	+	0,00	359,267	279	+	0,00	358,551
46	+	0,00	362,840	124	+	0,00	361,042	202	+	0,00	359,248	280	+	0,00	358,542
47	+	0,00	362,817	125	+	0,00	361,019	203	+	0,00	359,239	281	+	0,00	358,533
48	+	0,00	362,794	126	+	0,00	360,996	204	+	0,00	359,230	282	+	0,00	358,524
49	+	0,00	362,771	127	+	0,00	360,973	205	+	0,00	359,221	283	+	0,00	358,515
50	+	0,00	362,748	128	+	0,00	360,950	206	+	0,00	359,212	284	+	0,00	358,506
51	+	0,00	362,725	129	+	0,00	360,927	207	+	0,00	359,203	285	+	0,00	358,497
52	+	0,00	362,701	130	+	0,00	360,904	208	+	0,00	359,193	286	+	0,00	358,488
53	+	0,00	362,678	131	+	0,00	360,881	209	+	0,00	359,184	287	+	0,00	358,479
54	+	0,00	362,655	132	+	0,00	360,858	210	+	0,00	359,175	288	+	0,00	358,470
55	+	0,00	362,632	133	+	0,00	360,835	211	+	0,00	359,166	289	+	0,00	358,461
56	+	0,00	362,609	134	+	0,00	360,812	212	+	0,00	359,157	290	+	0,00	358,452
57	+	0,00	362,586	135	+	0,00	360,789	213	+	0,00	359,148	291	+	0,00	358,443
58	+	0,00	362,563	136	+	0,00	360,765	214	+	0,00	359,139	292	+	0,00	358,433
59	+	0,00	362,540	137	+	0,00	360,742	215	+	0,00	359,130	293	+	0,00	358,424
60	+	0,00	362,517	138	+	0,00	360,719	216	+	0,00	359,121	294	+	0,00	358,415
61	+	0,00	362,494	139	+	0,00	360,696	217	+	0,00	359,112	295	+	0,00	358,406
62	+	0,00	362,471	140	+	0,00	360,673	218	+	0,00	359,103	297	+	13,00	358,396
63	+	0,00	362,448	141	+	0,00	360,650	219	+	0,00	359,094	298	+	13,00	358,405
64	+	0,00	362,425	142	+	0,00	360,627	220	+	0,00	359,085	299	+	0,00	358,395
65	+	0,00	362,402	143	+	0,00	360,604	221	+	0,00	359,076	300	+	0,00	358,375
66	+	0,00	362,379	144	+	0,00	360,581	222	+	0,00	359,067	301	+	0,00	358,355
67	+	0,00	362,356	145	+	0,00	360,558	223	+	0,00	359,058	302	+	0,00	358,335
68	+	0,00	362,333	146	+	0,00	360,535	224	+	0,00	359,049	303	+	0,00	358,315
69	+	0,00	362,310	147	+	0,00	360,512	225	+	0,00	359,040	304	+	0,00	358,295
70	+	0,00	362,287	148	+	0,00	360,489	226	+	0,00	359,031	305	+	0,00	358,275
71	+	0,00	362,264	149	+	0,00	360,466	227	+	0,00	359,022				
72	+	0,00	362,241	150	+	0,00	360,443	228	+	0,00	359,013				
73	+	0,00	362,217	151	+	0,00	360,420	229	+	0,00	359,003				
74	+	0,00	362,194	152	+	0,00	360,397	230	+	0,00	358,994				
75	+	0,00	362,171	153	+	0,00	360,374	231	+	0,00	358,985				
76	+	0,00	362,148	154	+	0,00	360,351	232	+	0,00	358,976				
77	+	0,00	362,125	155	+	0,00	360,328	233	+	0,00	358,967				

LEGENDA:

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

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

GOVERNO MUNICIPAL
JUAZEIRO
PRESENTE NO FUTURO DA GENTE
Secretaria de Obras Estruturantes

PREFEITO: ANDREI GONÇALVES
SECRETÁRIO DE OBRAS: BISMARCK CAVALCANTI

PRANCHA: 13/26
ESCALA: 1/500

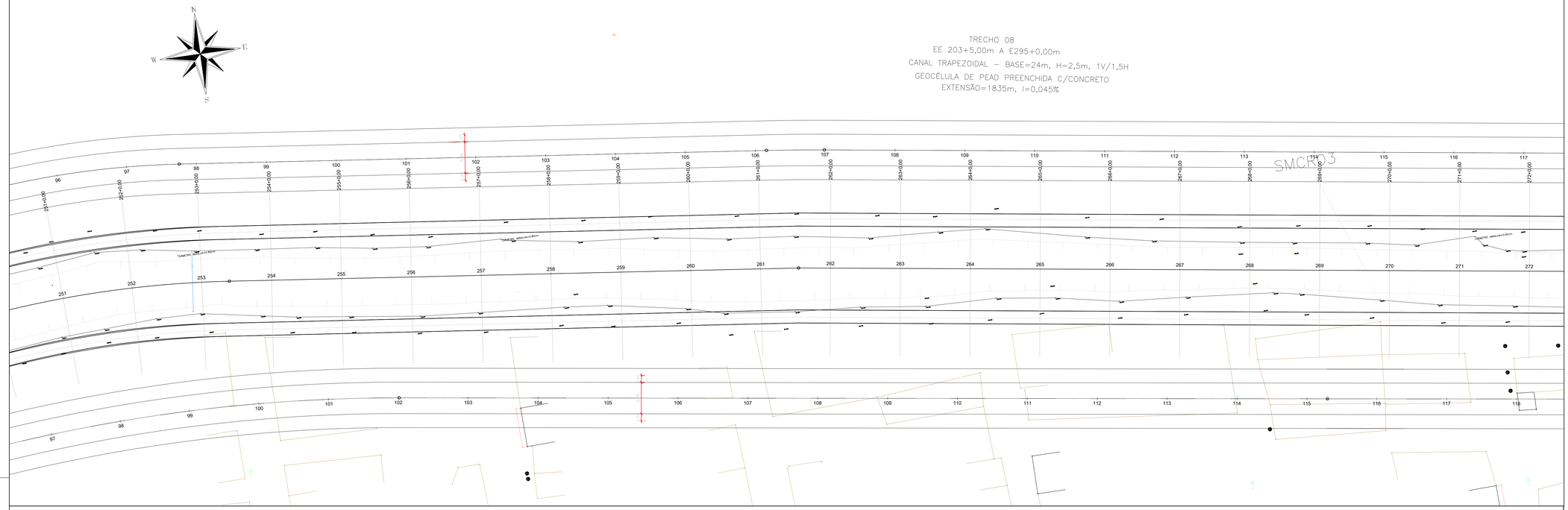
CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINALTRECHO ENTRE AS ESTACAS E-231 e E-252
CÓDIGO: JUA - CIV - 013
DATA: MARÇO/2026

PROJETO: DRENAGEM

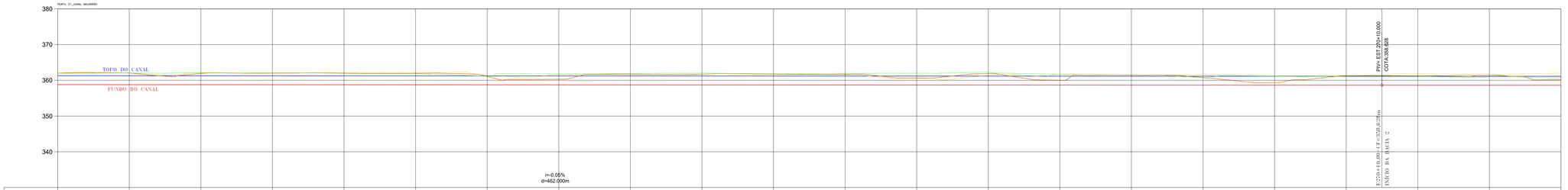
gov.br
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/05/2026 16:53:23 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Documento assinado digitalmente

LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

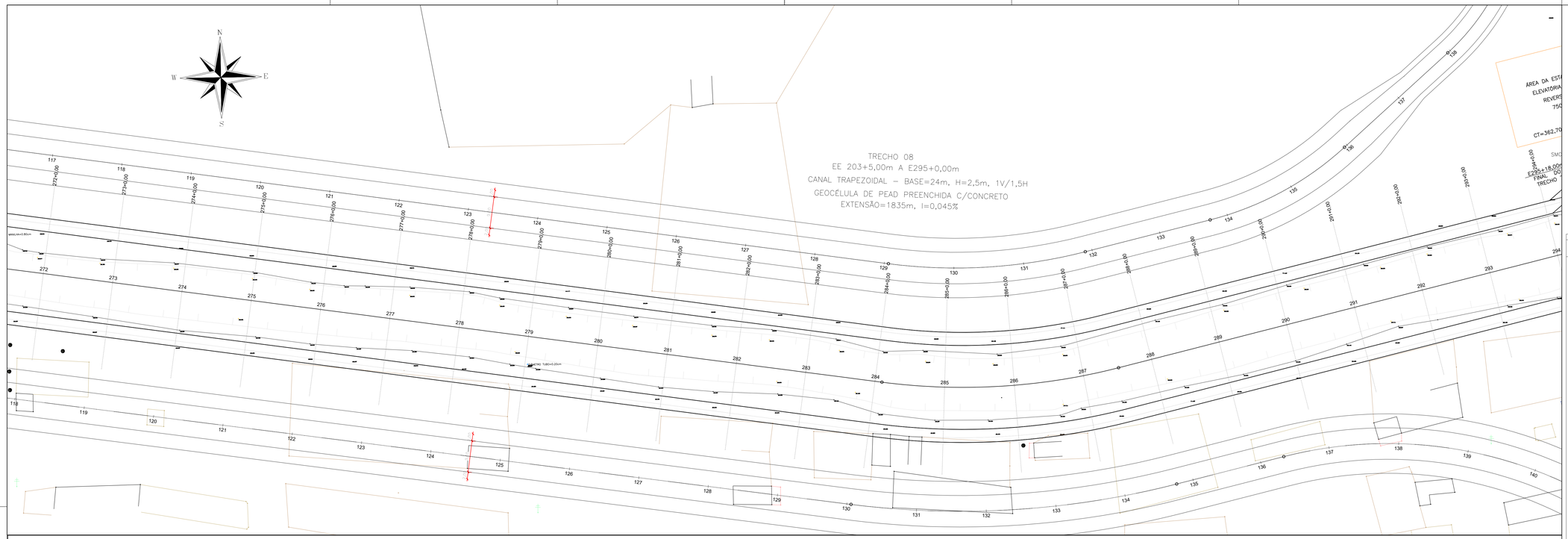
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA 300014915BA


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%
SMCR03
TUBULÃO SMCR03 Ø3,00m
TUBULÃO SMCR02 Ø3,00m

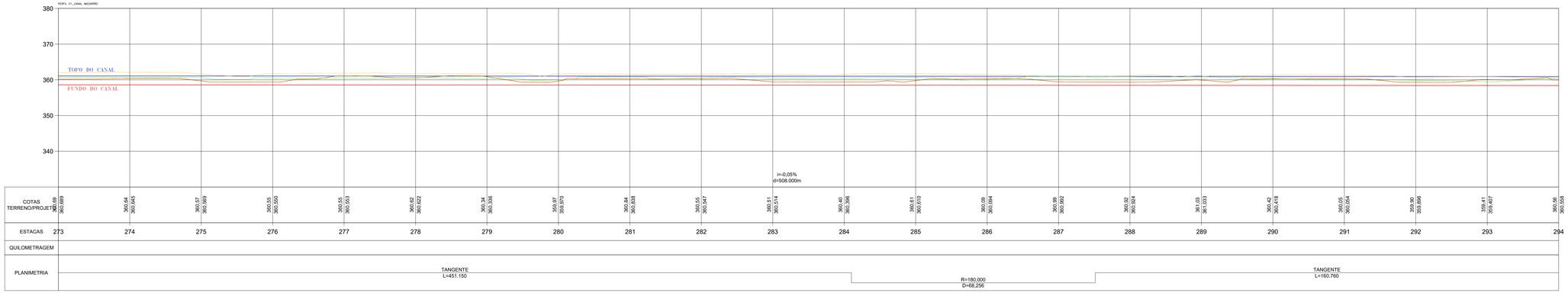
PLANTA


PERFIL 01_CANAL MACARRÃO
TOPO DO CANAL
FUNDO DO CANAL
i=-0,05%
d=462,000m
PI04+ 537,37m=10.000
COTA:368,458
EIXO DA MARIA 2
E:0m N:0m Z:0m
E:272m N:10.000,47m Z:368,458m

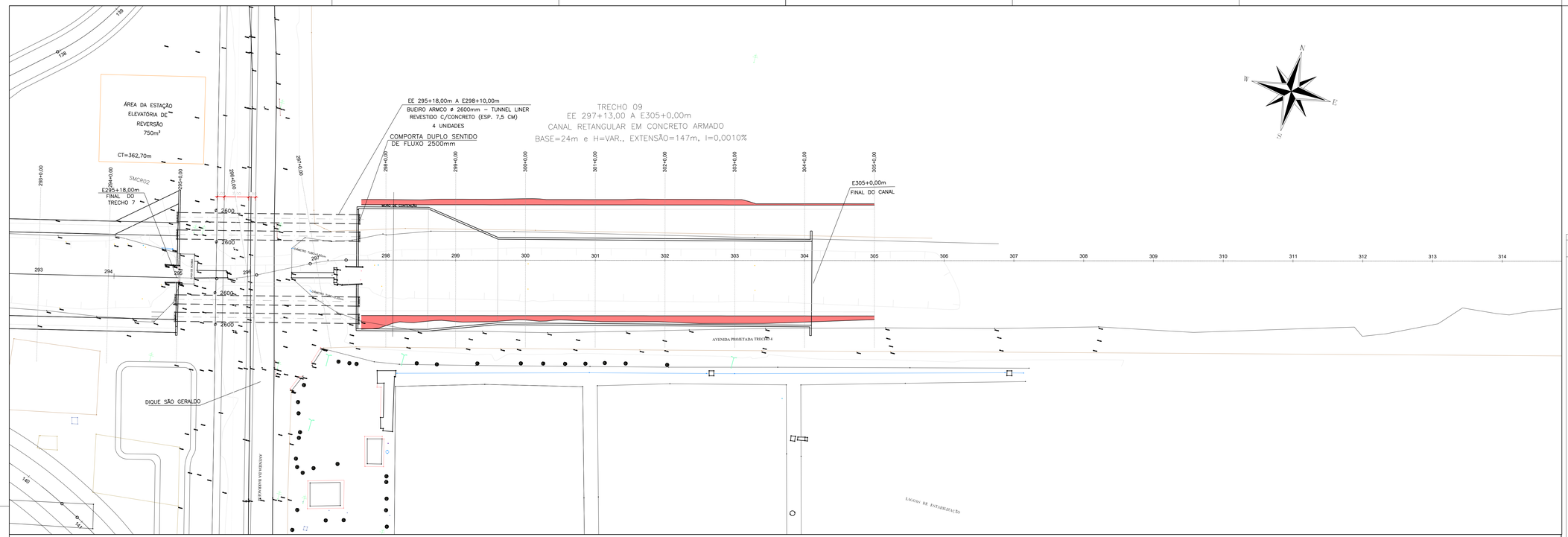
| | | |


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%
N
S
W
E

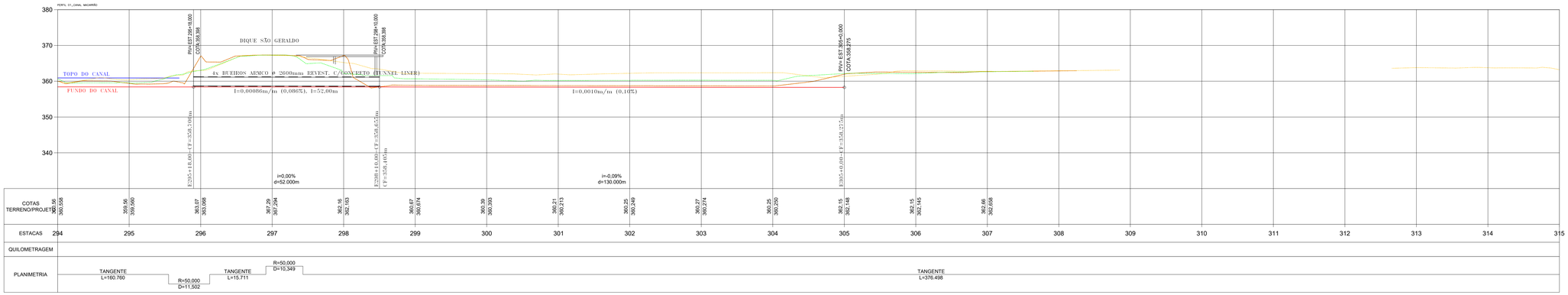
PLANTA


PERFIL 01_CANAL MACARRÃO
380
370
360
350
340
TOPO DO CANAL
FUNDO DO CANAL
i=-0,05%
d=508,000m

| | | |



PLANTA



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.

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL COMPLETO

Trecho	Estacas Inicial	Estacas Final	Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Altura útil (m)	Dimensões Yc/d	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
1	0 + 0,00	26 + 15,00	535,00	Retangular	0,00115	8	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
2	26 + 15,00	64 + 5,00	750,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	
-	74 + 2,00	88 + 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	Lagoa do Bosco
4	88 + 13,00	124 + 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
-	124 + 0,00	125 + 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	Travessia BR-407
5	125 + 17,50	153 + 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	153 + 10,00	156 + 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	Buerro Rod. Lumanto.jr
6	156 + 6,00	170 + 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170 + 0,00	203 + 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203 + 5,00	296 + 0,00	1.835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	296 + 0,00	297 + 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297 + 13,00	305 + 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
Extensão Total (m)			6.195,00								

ANTEPROJETO DE MACRODRENAGEM DO CANAL DO MACARRÃO - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL A SER IMPLANTADO NA 1ª ETAPA

Trecho	Estacas Inicial	Estacas Final	Extensão (m)	Geometria da Seção	Declividade de Fundo (m/m)	Dimensões Base (m)	Dimensões Altura útil (m)	Dimensões Yc/d	Revestimentos Paredes Laterais	Revestimento de Fundo	Referência
2	55 + 0,00	64 + 5,00	185,00	Retangular	0,00115	10	2,2	0	Concreto Armado	Geocélula	
3	64 + 5,00	74 + 2,00	197,00	Retangular	0,00115	12	2,2	-	Concreto Armado	Geocélula	
-	74 + 2,00	88 + 13,00	291,00	-	-	-	-	-	-	-	Lagoa do Bosco
4	88 + 13,00	124 + 0,00	707,00	Retangular	0,00115	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
-	124 + 0,00	125 + 17,50	37,50	-	-	-	-	-	-	-	Travessia BR-407
5	125 + 17,50	153 + 10,00	552,50	Trapezoidal	0,00115	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	153 + 10,00	156 + 6,00	96,00	-	-	-	-	-	-	-	Buerro Rod. Lumanto.jr
6	156 + 6,00	170 + 0,00	274,00	Retangular	0,00045	12	2,5	0	Concreto Armado	Geocélula	
7	170 + 0,00	203 + 5,00	665,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
8	203 + 5,00	296 + 0,00	1.835,00	Trapezoidal	0,00045	12	2,5	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
-	296 + 0,00	297 + 13,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	Dique São Geraldo
9	297 + 13,00	305 + 0,00	147,00	Trapezoidal	0,00100	24	var	1,5	Geocélula c/concreto	Geocélula	
Extensão Total (m)			5.000,00								

ANTEPROJETO 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)
0 + 0,00	363,900	78 + 0,00	362,122	156 + 0,00	360,304	234 + 0,00	358,999		
1 + 0,00	363,877	79 + 0,00	362,079	157 + 0,00	360,281	235 + 0,00	358,949		
2 + 0,00	363,854	80 + 0,00	362,056	158 + 0,00	360,258	236 + 0,00	358,940		
3 + 0,00	363,831	81 + 0,00	362,035	159 + 0,00	360,235	237 + 0,00	358,931		
4 + 0,00	363,808	82 + 0,00	362,010	160 + 0,00	360,212	238 + 0,00	358,922		
5 + 0,00	363,785	83 + 0,00	361,987	161 + 0,00	360,188	239 + 0,00	358,913		
6 + 0,00	363,762	84 + 0,00	361,964	162 + 0,00	360,168	240 + 0,00	358,904		
7 + 0,00	363,739	85 + 0,00	361,941	163 + 0,00	360,145	241 + 0,00	358,895		
8 + 0,00	363,716	86 + 0,00	361,918	164 + 0,00	360,120	242 + 0,00	358,886		
9 + 0,00	363,693	87 + 0,00	361,896	165 + 0,00	360,097	243 + 0,00	358,877		
10 + 0,00	363,670	88 + 0,00	361,872	166 + 0,00	360,074	244 + 0,00	358,868		
11 + 0,00	363,646	89 + 0,00	361,848	167 + 0,00	360,051	245 + 0,00	358,859		
12 + 0,00	363,623	90 + 0,00	361,826	168 + 0,00	360,028	246 + 0,00	358,850		
13 + 0,00	363,600	91 + 0,00	361,803	169 + 0,00	360,005	247 + 0,00	358,841		
14 + 0,00	363,577	92 + 0,00	361,780	170 + 0,00	359,982	248 + 0,00	358,832		
15 + 0,00	363,554	93 + 0,00	361,757	171 + 0,00	359,959	249 + 0,00	358,823		
16 + 0,00	363,531	94 + 0,00	361,735	172 + 0,00	359,936	250 + 0,00	358,813		
17 + 0,00	363,508	95 + 0,00	361,710	173 + 0,00	359,913	251 + 0,00	358,804		
18 + 0,00	363,485	96 + 0,00	361,687	174 + 0,00	359,890	252 + 0,00	358,795		
19 + 0,00	363,462	97 + 0,00	361,664	175 + 0,00	359,867	253 + 0,00	358,786		
20 + 0,00	363,439	98 + 0,00	361,641	176 + 0,00	359,845	254 + 0,00	358,777		
21 + 0,00	363,416	99 + 0,00	361,618	177 + 0,00	359,820	255 + 0,00	358,768		
22 + 0,00	363,393	100 + 0,00	361,595	178 + 0,00	359,797	256 + 0,00	358,759		
23 + 0,00	363,370	101 + 0,00	361,572	179 + 0,00	359,774	257 + 0,00	358,750		
24 + 0,00	363,347	102 + 0,00	361,549	180 + 0,00	359,751	258 + 0,00	358,741		
25 + 0,00	363,324	103 + 0,00	361,526	181 + 0,00	359,728	259 + 0,00	358,732		
26 + 0,00	363,301	104 + 0,00	361,503	182 + 0,00	359,705	260 + 0,00	358,723		
27 + 0,00	363,278	105 + 0,00	361,480	183 + 0,00	359,682	261 + 0,00	358,714		
28 + 0,00	363,255	106 + 0,00	361,457	184 + 0,00	359,659	262 + 0,00	358,705		
29 + 0,00	363,232	107 + 0,00	361,434	185 + 0,00	359,636	263 + 0,00	358,696		
30 + 0,00	363,209	108 + 0,00	361,411	186 + 0,00	359,613	264 + 0,00	358,687		
31 + 0,00	363,186	109 + 0,00	361,388	187 + 0,00	359,590	265 + 0,00	358,678		
32 + 0,00	363,163	110 + 0,00	361,365	188 + 0,00	359,567	266 + 0,00	358,669		
33 + 0,00	363,139	111 + 0,00	361,342	189 + 0,00	359,544	267 + 0,00	358,660		
34 + 0,00	363,116	112 + 0,00	361,319	190 + 0,00	359,521	268 + 0,00	358,651		
35 + 0,00	363,093	113 + 0,00	361,296	191 + 0,00	359,498	269 + 0,00	358,642		
36 + 0,00	363,070	114 + 0,00	361,272	192 + 0,00	359,475	270 + 0,00	358,633		
37 + 0,00	363,047	115 + 0,00	361,249	193 + 0,00	359,452	271 + 0,00	358,623		
38 + 0,00	363,024	116 + 0,00	361,226	194 + 0,00	359,429	272 + 0,00	358,614		
39 + 0,00	363,001	117 + 0,00	361,203	195 + 0,00	359,406	273 + 0,00	358,605		
40 + 0,00	362,978	118 + 0,00	361,180	196 + 0,00	359,383	274 + 0,00	358,596		
41 + 0,00	362,955	119 + 0,00	361,157	197 + 0,00	359,359	275 + 0,00	358,587		
42 + 0,00	362,932	120 + 0,00	361,134	198 + 0,00	359,336	276 + 0,00	358,578		
43 + 0,00	362,909	121 + 0,00	361,111	199 + 0,00	359,313	277 + 0,00	358,569		
44 + 0,00	362,886	122 + 0,00	361,088	200 + 0,00	359,290	278 + 0,00	358,560		
45 + 0,00	362,863	123 + 0,00	361,065	201 + 0,00	359,267	279 + 0,00	358,551		
46 + 0,00	362,840	124 + 0,00	361,042	202 + 0,00	359,246	280 + 0,00	358,542		
47 + 0,00	362,817	125 + 0,00	361,019	203 + 0,00	359,239	281 + 0,00	358,533		
48 + 0,00	362,794	126 + 0,00	360,996	204 + 0,00	359,230	282 + 0,00	358,524		
49 + 0,00	362,771	127 + 0,00	360,973	205 + 0,00	359,221	283 + 0,00	358,515		
50 + 0,00	362,748	128 + 0,00	360,950	206 + 0,00	359,212	284 + 0,00	358,506		
51 + 0,00	362,725	129 + 0,00	360,927	207 + 0,00	359,203	285 + 0,00	358,497		
52 + 0,00	362,701	130 + 0,00	360,904	208 + 0,00	359,193	286 + 0,00	358,488		
53 + 0,00	362,678	131 + 0,00	360,881	209 + 0,00	359,184	287 + 0,00	358,479		
54 + 0,00	362,655	132 + 0,00	360,858	210 + 0,00	359,175	288 + 0,00	358,470		
55 + 0,00	362,632	133 + 0,00	360,835	211 + 0,00	359,166	289 + 0,00	358,461		
56 + 0,00	362,609	134 + 0,00	360,812	212 + 0,00	359,157	290 + 0,00	358,452		
57 + 0,00	362,586	135 + 0,00	360,789	213 + 0,00	359,148	291 + 0,00	358,443		
58 + 0,00	362,563	136 + 0,00	360,766	214 + 0,00	359,139	292 + 0,00	358,433		
59 + 0,00	362,540	137 + 0,00	360,742	215 + 0,00	359,130	293 + 0,00	358,424		
60 + 0,00	362,517	138 + 0,00	360,719	216 + 0,00	359,121	294 + 0,00	358,415		
61 + 0,00	362,494	139 + 0,00	360,696	217 + 0,00	359,112	295 + 0,00	358,406		
62 + 0,00	362,471	140 + 0,00	360,673	218 + 0,00	359,103	297 + 13,00	358,396		
63 + 0,00	362,448	141 + 0,00	360,650	219 + 0,00	359,094	298 + 0,00	358,403		
64 + 0,00	362,425	142 + 0,00	360,627	220 + 0,00	359,085	299 + 0,00	358,395		
65 + 0,00	362,402	143 + 0,00	360,604	221 + 0,00	359,076	300 + 0,00	358,375		
66 + 0,00	362,379	144 + 0,00	360,581	222 + 0,00	359,067	301 + 0,00	358,355		
67 + 0,00	362,356	145 + 0,00	360,558	223 + 0,00	359,058	302 + 0,00	358,335		
68 + 0,00	362,333	146 + 0,00	360,535	224 + 0,00	359,049	303 + 0,00	358,315		
69 + 0,00	362,310	147 + 0,00	360,512	225 + 0,00	359,040	304 + 0,00	358,295		
70 + 0,00	362,287	148 + 0,00	360,489	226 + 0,00	359,031	305 + 0,00	358,275		
71 + 0,00	362,264	149 + 0,00	360,466	227 + 0,00	359,022				
72 + 0,00	362,241	150 + 0,00	360,443	228 + 0,00	359,013				
73 + 0,00	362,217	151 + 0,00	360,420	229 + 0,00	359,003				
74 + 0,00	362,194	152 + 0,00	360,397	230 + 0,00	358,994				
75 + 0,00	362,171	153 + 0,00	360,374	231 + 0,00	358,985				
76 + 0,00	362,148	154 + 0,00	360,351	232 + 0,00	358,976				
77 + 0,00	362,125	155 + 0,00	360,328	233 + 0,00	358,967				

LEGENDA:

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

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

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

GOVERNO MUNICIPAL JUAZEIRO PRESENTE NO FUTURO DA GENTE — Secretaria de Obras Estruturantes

PREFEITO: ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS: BISMARCK CAVALCANTI

PRANCHA: 16/26

ESCALA: 1/500

CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL LONGITUDINALTRECHO ENTRE AS ESTACAS E-294 e E-305

CÓDIGO: JUA - CIV - 016

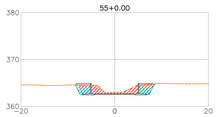
DATA: MARCO/2026

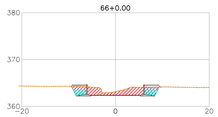
PROJETO: DRENAGEM

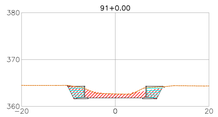
govbr — MARIO DOS SANTOS SILVA, Nº de Registro: 1 (Validade: 0 dia(s)) — Documento assinado digitalmente. Verifique em https://validar.iti.gov.br

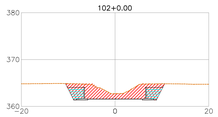
LOCAL: RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

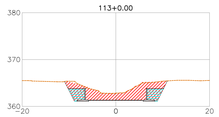
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL CREA 300014915BA

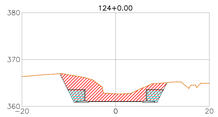


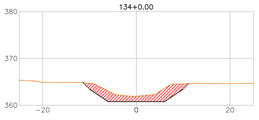


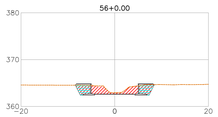


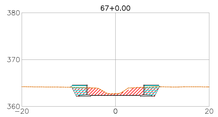


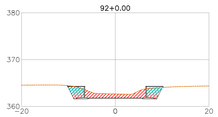


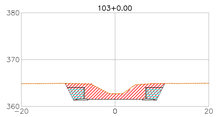


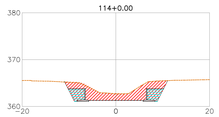


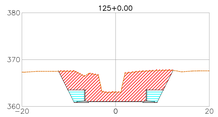


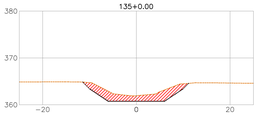


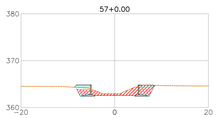


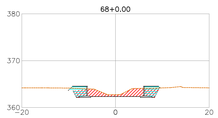


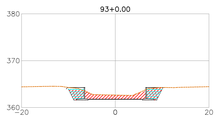


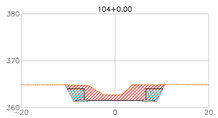


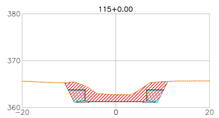


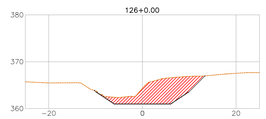


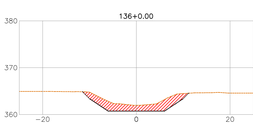


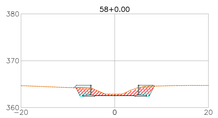


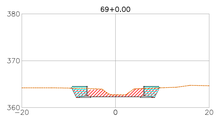


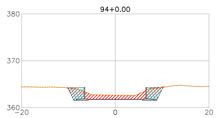


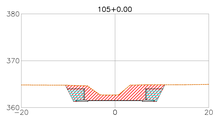


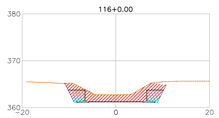


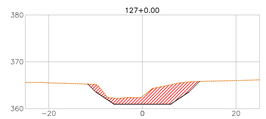


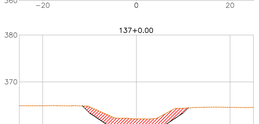


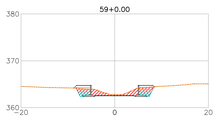


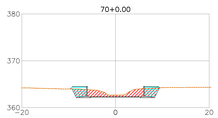


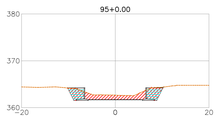


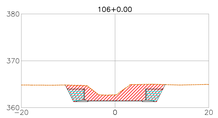


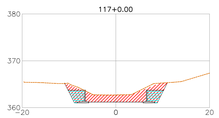


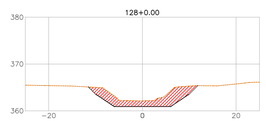


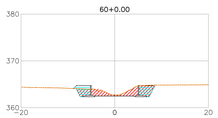


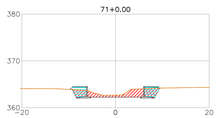


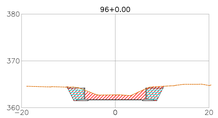


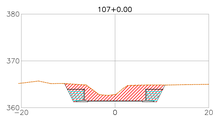


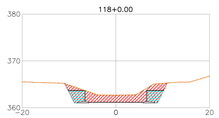


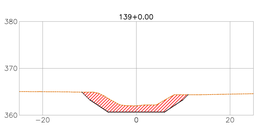


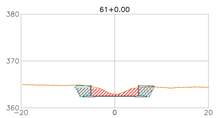


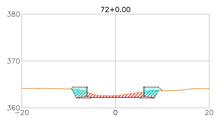


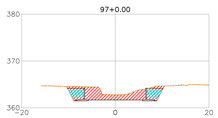


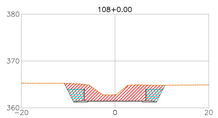


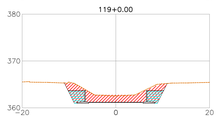


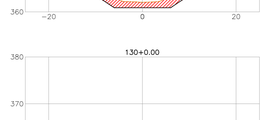


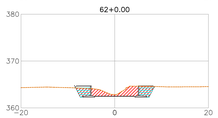


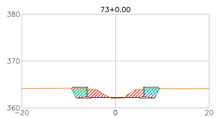


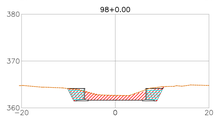


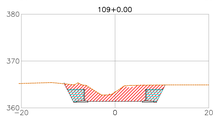


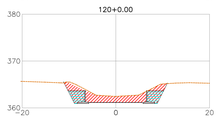


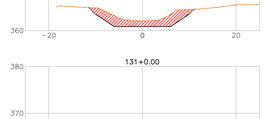


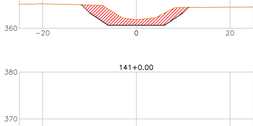


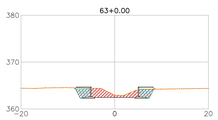


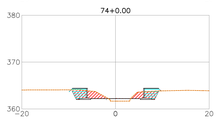


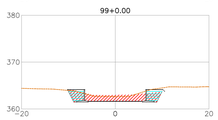


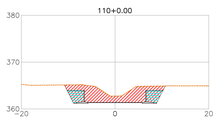


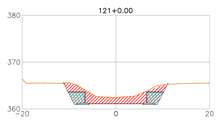


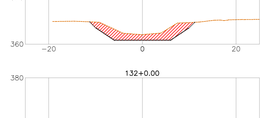


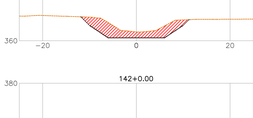


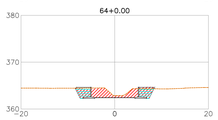


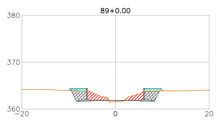


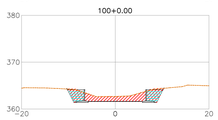


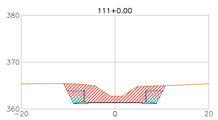


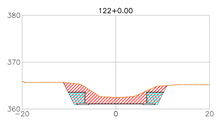


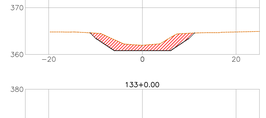


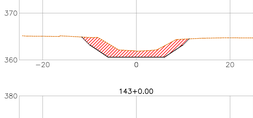


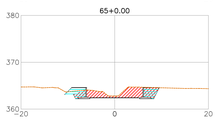


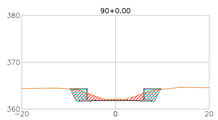


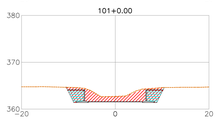


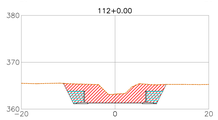


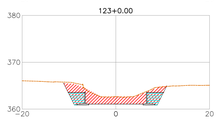












LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- CORTE
- REATERRO

NOTAS:

1. SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. COORDENADAS, ELEVAÇÕES EM METROS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;

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

GOVERNO MUNICIPAL
JUAZEIRO
PRESENTE NO FUTURO DA GENTE
Secretaria de Obras Estruturantes

PREFEITO:
ANDREI GONÇALVES

SECRETÁRIO DE OBRAS:
BISMARCK CAVALCANTI

PRANCHA: **17/26**

ESCALA: 1/500

CONTEÚDO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS - FOLHA 01/04

CÓDIGO:
JUA - CIV - 017

DATA:
MARCO/2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARIO DOS SANTOS SILVA
Data: 06/06/2026 10:56:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROJETO:
DRENAGEM

LOCAL:
RIACHO DO MACARRÃO - JUAZEIRO - BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARIO DOS SANTOS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA 300014915SBA