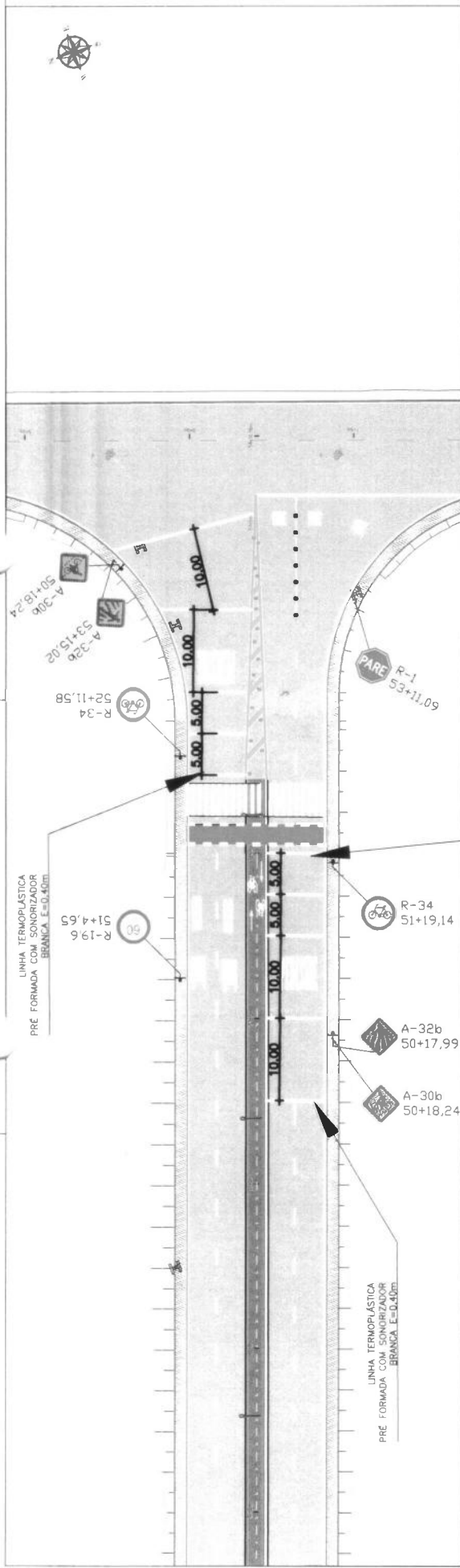
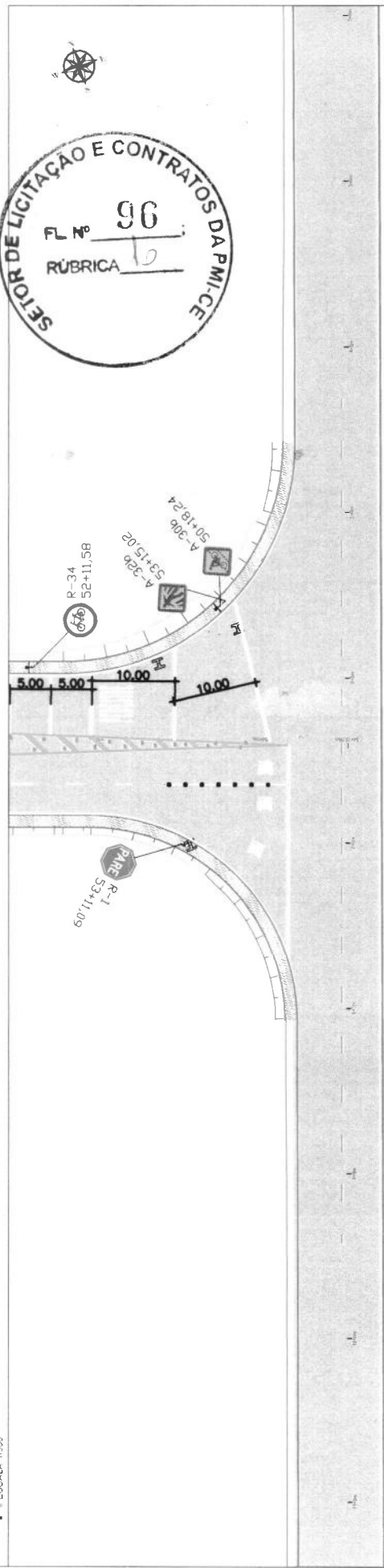




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:500



2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:500

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
Bordo da Pista / MF

Defensa maleável
Atenuador de impacto

Poste
Arvore

Sin existente
Pavimento

LINHA DE RETENÇÃO
E=0,40m

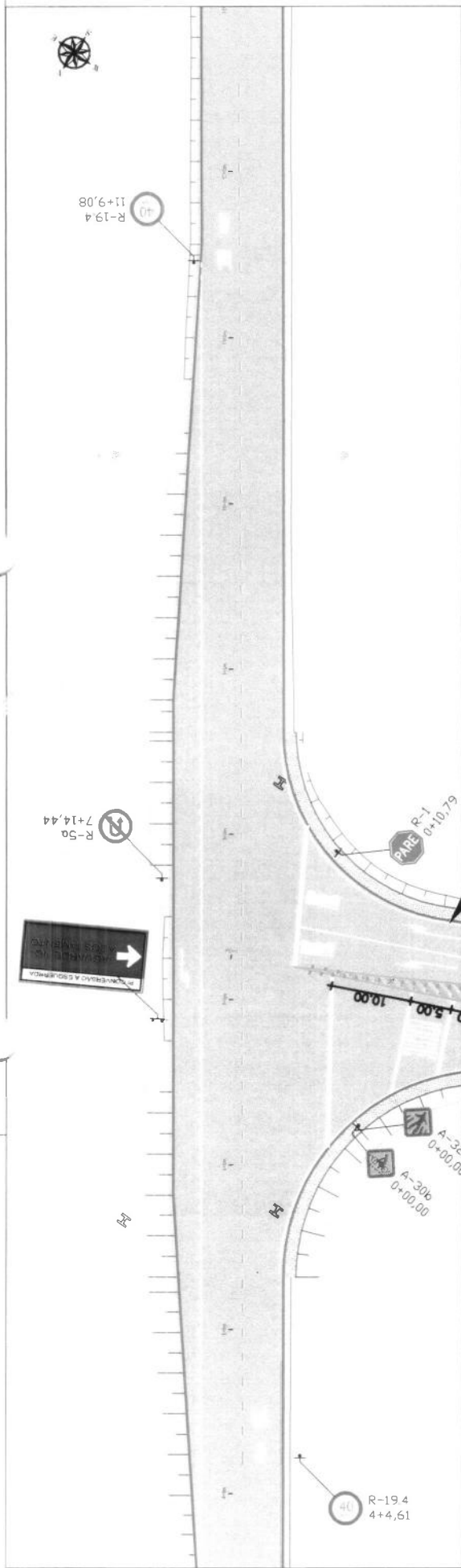
TRAVESSIA RODODUCOVIÁRIA
LINHA BRANCA SECCIONADA - 0,40
LINHA VERMELHA CONTINUA - 2,40

LINHA SECCIONADA
BRANCA 1x1,0m E=0,10m

CICLOFAVA
LINHA BRANCA CONTINUA - 0,20
LINHA VERMELHA CONTINUA - 0,10

Obs:

- 1) Toda a sinalização horizontal obedece às especificações e diagramações dos manuais do CONTRAN;
- 2) A sinalização foi dimensionada conforme as especificações de velocidade utilizadas na via e manteve a configuração existente;
- 3) os eixos utilizados são os máximos do Projeto Geométrico.



1 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1:500

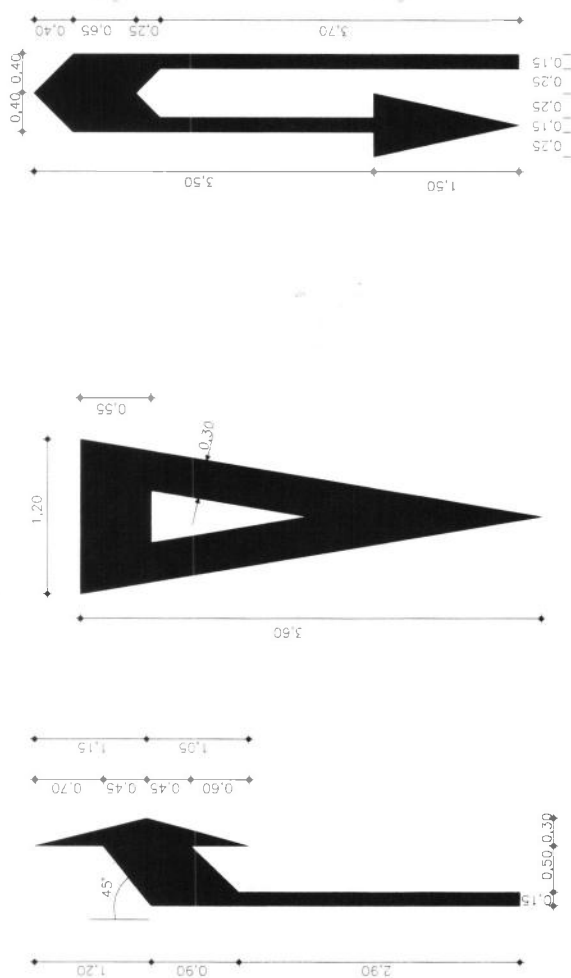


- LEGENDA EM PLANTA:**
- 12+00 Eixo da Pista / MF
 - Defensa maleável
 - Posto
 - Arvore
 - Atenuador de impacto
 - Bordo da Pista / MF



- Obs:**
- 1) Toda a sinalização horizontal obedecerá as especificações e diagramações dos manuais do CONTRAN.
 - 2) A sinalização foi dimensionada conforme as especificações de velocidade utilizadas na via e manteve a configuração existente.
 - 3) Os eixos utilizados são os mesmos do Projeto Geométrico.

		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONTRATO Nº 001/2017 INTERMUNICÍPIO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		26 / 30
PROJETO DATA: 10/05/2017 DESenhado por: [Assinatura] APROvado por: [Assinatura]		PROJETO DATA: 10/05/2017 DESenhado por: [Assinatura] APROvado por: [Assinatura]		26 / 30
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONTRATO Nº 001/2017 INTERMUNICÍPIO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONTRATO Nº 001/2017 INTERMUNICÍPIO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		26 / 30

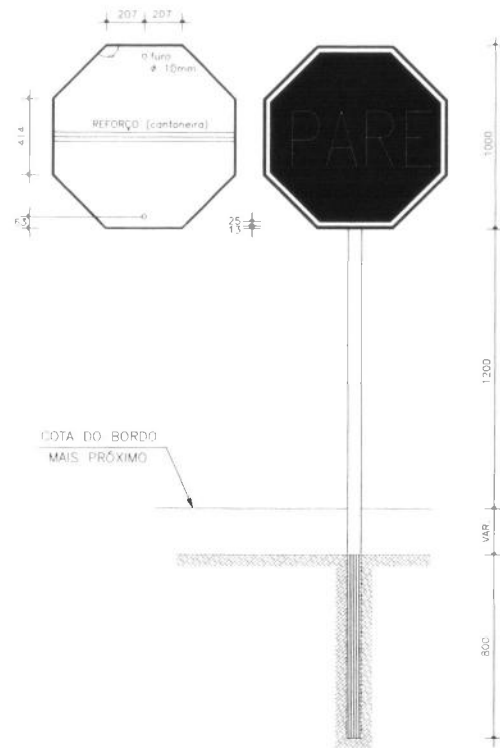


- 1) Toda a sinalização horizontal obedece às especificações e diagramações dos manuais do CONTRAN;
- 2) A sinalização foi dimensionada conforme as especificações de velocidade utilizadas na via e manteve a configuração existente

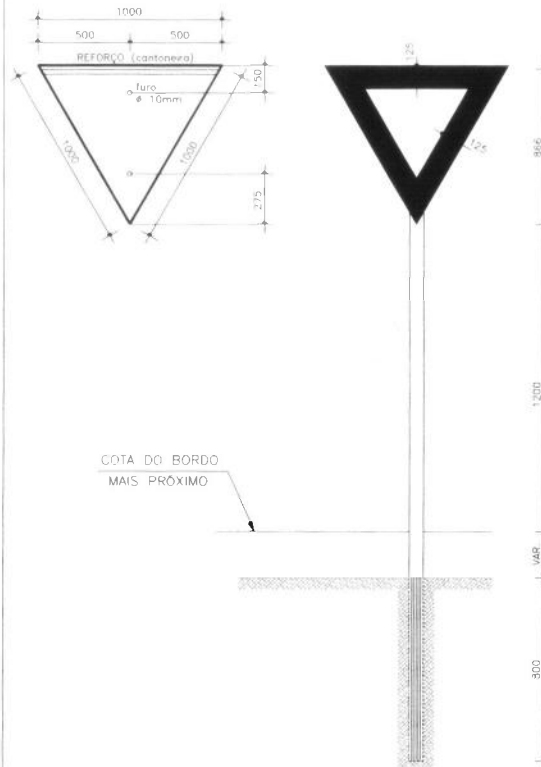
PLACAS REGULAMENTARES

DETALHE EXECUTIVO

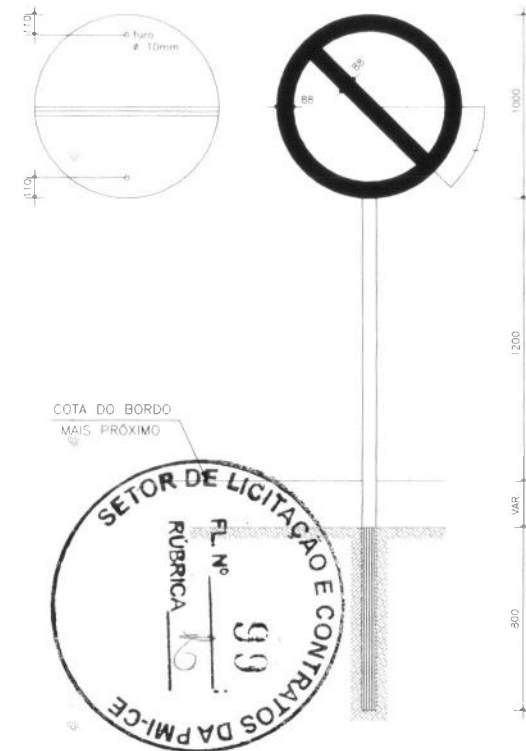
PARADA OBRIGATÓRIA
R-1



DÊ A PREFERÊNCIA
R-2



R-3 a R-31



CORES:

R-1

FUNDO : vermelho refletivo
ORLA : branco refletivo
VERSO : preto

R-2

FUNDO : branco refletivo
ORLA : vermelho refletivo
VERSO : preto

R-3 a R-31

FUNDO : branco refletivo
ORLA E TARJA DIAMETRAL : vermelho refletivo
VERSO : preto

NOTA:

DIMENSÕES EM MILÍMETROS

DET: EXECUTIVO PLACAS
ESC: -

Obs:

- 1) Toda a sinalização horizontal obedece às especificações e diagramações dos manuais do CONTRAN;
- 2) A sinalização foi dimensionada conforme as especificações de velocidade utilizadas na via e manteve a configuração existente.



PROJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO E
RECONSTRUÇÃO VIÁRIA
ORLA: VERMELHO REFLETIVO
RUBRICA: VERMELHO REFLETIVO
ESTUDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
ELABORADO: CARLOS ALBERTO
REVISÃO: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

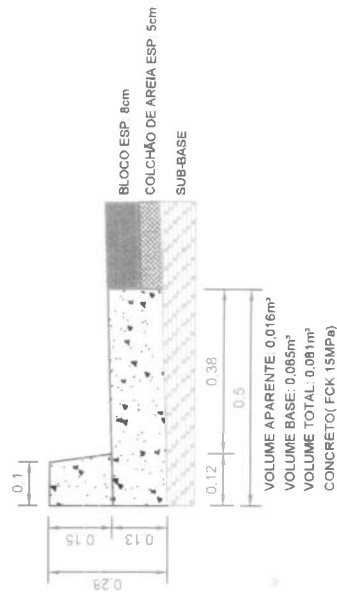
COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

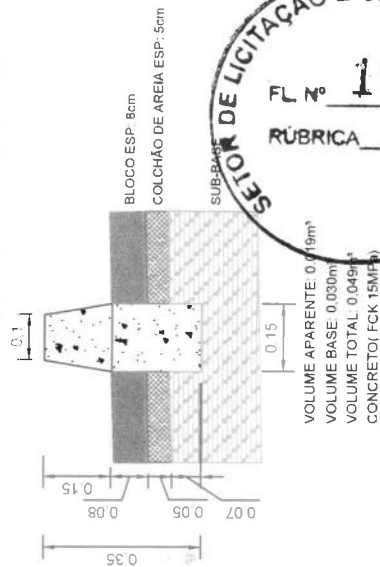
COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

COORDENAÇÃO DE REVISÃO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO
COORDENADOR: CARLOS ALBERTO

MEIO-FIO CONJUGADO COM SARJETA

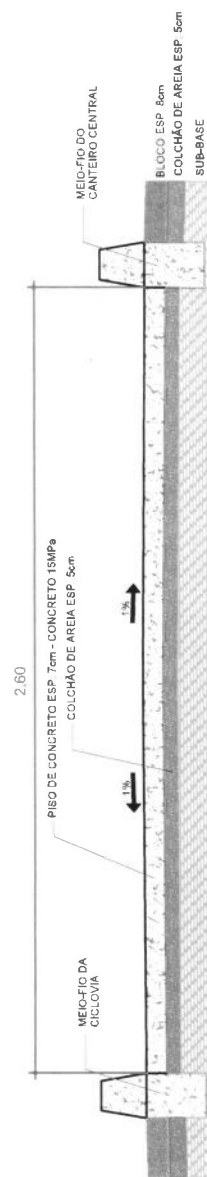
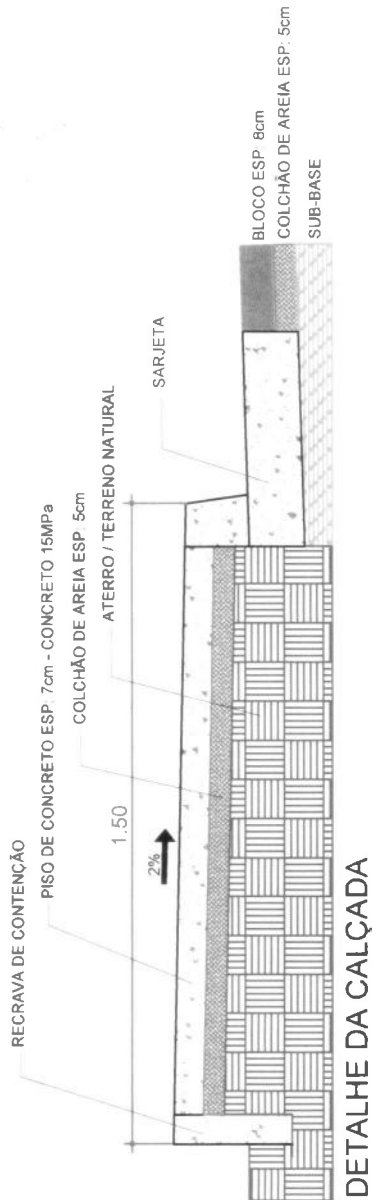


MEIO-FIO DO CANTEIRO CENTRAL



CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU
MARQUISE
CONSTRUTORA
SABARITA LTDA

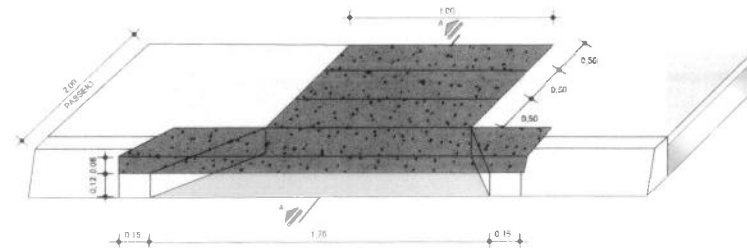
PROPOSTA	DETALHE EXECUTIVO - PASSEIO E CICLOVIA	IGUAU-CE	NUMERO	IGUAU-CE
LOCAL	IGUAU-CE	TRECHO	CENTRO	
DATA	JANEIRO/2024	REVISAO	R1	
ESCALA	INDICADA	FORMATO	A3	
PROJETO	01-01	PROJETA	JOSÉ CARLOS P.	



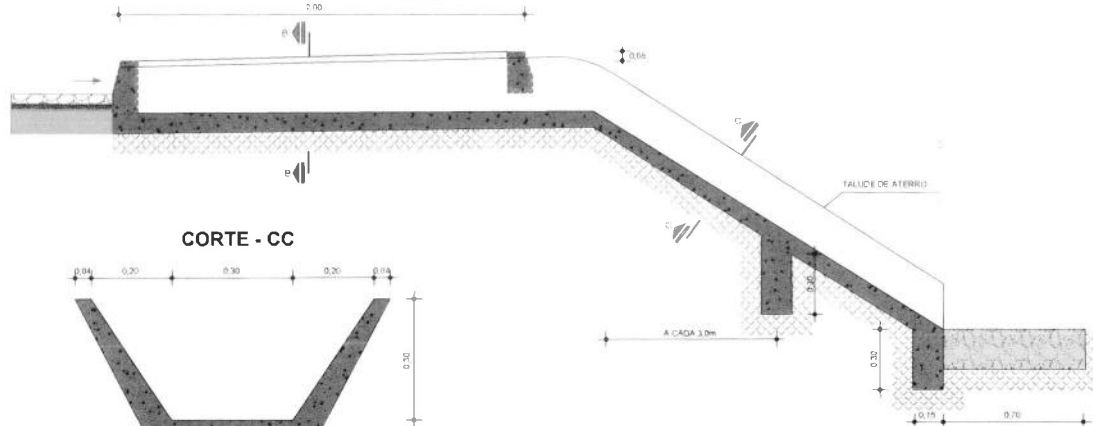
DETALHE DA CICLOVIA

DESCIDA D'ÁGUA SOB O PASSEIO

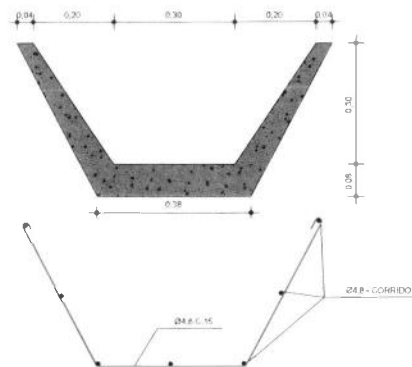
PERSPECTIVA
ESC. 1:20



CORTE AA
ESC. 1:20



CORTE - CC



CONSUMO SAÍDA

CIMENTO	0.0158 m³/m
AREIA	0.0733 m³/m
BRITA	0.0355 m³/m
PEDRA	0.2180 m³/m
MADEIRA	0.0033 m³/m

EXECUÇÃO DESCIDA

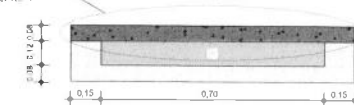
ESCAVAÇÃO	- 0.153 m³/m
FERRO	- 1.640 Kg/m
FORMA	- 1.080 m²/m
CONCRETO (300 Kg/m³)	- 0.063 m³/m

CONSUMO DESCIDA

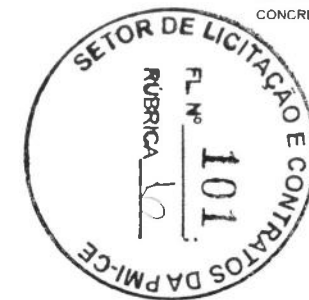
CIMENTO	- 0.300 m³/m
AREIA	- 0.861 m³/m
BRITA	- 1.088 m³/m
MADEIRA	- 0.013 m³/m
FERRO	- 0.001 t/Kg

LAJE PRÉ-MOLDADA
VER DETALHE 1

CORTE BB
ESC. 1:10



RECOBRIMENTO + 1.5cm
CONCRETO - Fck= 15MPa



PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO
OBRA: RECONSTRUÇÃO URBANA AEL YARD
DE PIAUÍ
TÍTULO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
QUADRO CALIBRE DE
SANTUITE
ESCALA
FOLHA: 04

COORDENAÇÃO GERAL
CIBIO PATRÍCIO DE FRANCA
PMP DE PIAUÍ - CREA-CE
COORDENAÇÃO DO CONTRATO
VAGI BARBOSA CARVALHO RECEPT
CREA-CE 114181-CP
PROJETO/DESENHO
RUI CARLOS VIEIRA DE OLIVEIRA
PMP DE PIAUÍ - CREA-CE

DATA: 08/01/2021
ASSINADO
2021-08-01 09:00:00
TAMARITTO
RUI CARLOS VIEIRA DE OLIVEIRA

PROJETO

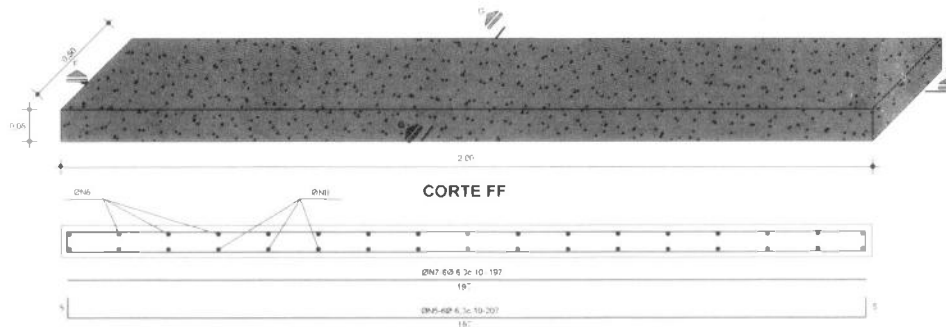
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
1	EMISSÃO INICIAL	

PROJETO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
CONTEÚDO
DETALHES E FICHA DE DETALHES

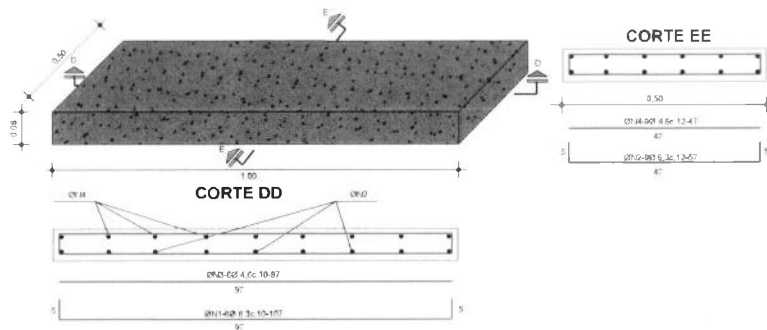
PROJETO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
CONTEÚDO
DETALHES E FICHA DE DETALHES

DESCIDA D'ÁGUA SOB O PASSEIO

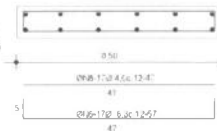
DETALHE 1
LAJE PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - TIPO 02
ESC. 1:10



DETALHE 2
LAJE PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - TIPO 01
ESC. 1:10



CORTE GG



LAJE - TIPO 01

CONSUMO LAJE PRÉ-MOLDADA (un)

CONCRETO (294kg/m³)	0,04m³/un
FORMA	0,24m³/un
CIMENTO	0,0116 t/un
AREIA	0,0532 t/un
BRITA	0,0502 t/un
FERRO	0,0045 t/un
MADEIRA	0,0031 t/un

LAJE - TIPO 02

CONSUMO LAJE PRÉ-MOLDADA (un)

CONCRETO (294Kg/m³)	0,0877m³/un
FORMA	0,40 m²/un
CIMENTO	0,0235 t/un
AREIA	0,1064t/un
BRITA	0,1003t/un
FERRO	0,0105 t/un
MADEIRA	0,0052 t/un

RESUMO P/ LAJE PRÉ-MOLDADA

Ø	EXTENSÃO TOTAL (m)	PESO / m (kg)	PESO + 10%(kg)
4,6	10,05	0,13	1,44
6,3	11,55	0,25	3,18
		TOTAL	4,62

RESUMO P/LAJE PRÉ-MOLDADA

Ø	EXTENSÃO TOTAL (m)	PESO / m (kg)	PESO + 10% (Kg)
4,6	7,99	0,13	1,41
6,3	33,07	0,25	9,33
		TOTAL	10,77

QUADRO P/ LAJE PRÉ-MOLDADA

N	Ø	QUANT.	C.UNIT.(m)	EXTENSÃO TOTAL (m)
1	6,3	06	1,07	6,42
2	6,3	09	0,57	5,13
3	4,6	05	0,97	5,82
4	4,6	09	0,47	4,23

QUADRO P/ LAJE PRÉ-MOLDADA

N	Ø	QUANT.	C.UNIT. (m)	EXTENSAO TOTAL (m)
5	6.3	06	2.07	12.42
6	6.3	17	0.57	9.69
7	6.3	06	1.97	11.82
8	4.6	17	0.47	7.99

RECOBRIMIENTO $\rightarrow 1,5\text{cm}$
CONCRETO $= f_{ck} = 15\text{MPa}$



pedido de registro de marca e
de patente e de direitos de
propriedade intelectual
em geral.

1. **Introduction**
 2. **Methodology**
 3. **Results**
 4. **Discussion**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Figure 1**
 11. **Figure 2**
 12. **Figure 3**
 13. **Figure 4**
 14. **Figure 5**
 15. **Figure 6**
 16. **Figure 7**
 17. **Figure 8**
 18. **Figure 9**
 19. **Figure 10**
 20. **Figure 11**
 21. **Figure 12**
 22. **Figure 13**
 23. **Figure 14**
 24. **Figure 15**
 25. **Figure 16**
 26. **Figure 17**
 27. **Figure 18**
 28. **Figure 19**
 29. **Figure 20**
 30. **Figure 21**
 31. **Figure 22**
 32. **Figure 23**
 33. **Figure 24**
 34. **Figure 25**
 35. **Figure 26**
 36. **Figure 27**
 37. **Figure 28**
 38. **Figure 29**
 39. **Figure 30**
 40. **Figure 31**
 41. **Figure 32**
 42. **Figure 33**
 43. **Figure 34**
 44. **Figure 35**
 45. **Figure 36**
 46. **Figure 37**
 47. **Figure 38**
 48. **Figure 39**
 49. **Figure 40**
 50. **Figure 41**
 51. **Figure 42**
 52. **Figure 43**
 53. **Figure 44**
 54. **Figure 45**
 55. **Figure 46**
 56. **Figure 47**
 57. **Figure 48**
 58. **Figure 49**
 59. **Figure 50**
 60. **Figure 51**
 61. **Figure 52**
 62. **Figure 53**
 63. **Figure 54**
 64. **Figure 55**
 65. **Figure 56**
 66. **Figure 57**
 67. **Figure 58**
 68. **Figure 59**
 69. **Figure 60**
 70. **Figure 61**
 71. **Figure 62**
 72. **Figure 63**
 73. **Figure 64**
 74. **Figure 65**
 75. **Figure 66**
 76. **Figure 67**
 77. **Figure 68**
 78. **Figure 69**
 79. **Figure 70**
 80. **Figure 71**
 81. **Figure 72**
 82. **Figure 73**
 83. **Figure 74**
 84. **Figure 75**
 85. **Figure 76**
 86. **Figure 77**
 87. **Figure 78**
 88. **Figure 79**
 89. **Figure 80**
 90. **Figure 81**
 91. **Figure 82**
 92. **Figure 83**
 93. **Figure 84**
 94. **Figure 85**
 95. **Figure 86**
 96. **Figure 87**
 97. **Figure 88**
 98. **Figure 89**
 99. **Figure 90**
 100. **Figure 91**
 101. **Figure 92**
 102. **Figure 93**
 103. **Figure 94**
 104. **Figure 95**
 105. **Figure 96**
 106. **Figure 97**
 107. **Figure 98**
 108. **Figure 99**
 109. **Figure 100**
 110. **Figure 101**
 111. **Figure 102**
 112. **Figure 103**
 113. **Figure 104**
 114. **Figure 105**
 115. **Figure 106**
 116. **Figure 107**
 117. **Figure 108**
 118. **Figure 109**
 119. **Figure 110**
 120. **Figure 111**
 121. **Figure 112**
 122. **Figure 113**
 123. **Figure 114**
 124. **Figure 115**
 125. **Figure 116**
 126. **Figure 117**
 127. **Figure 118**
 128. **Figure 119**
 129. **Figure 120**
 130. **Figure 121**
 131. **Figure 122**
 132. **Figure 123**
 133. **Figure 124**
 134. **Figure 125**
 135. **Figure 126**
 136. **Figure 127**
 137. **Figure 128**
 138. **Figure 129**
 139. **Figure 130**
 140. **Figure 131**
 141. **Figure 132**
 142. **Figure 133**
 143. **Figure 134**
 144. **Figure 135**
 145. **Figure 136**
 146. **Figure 137**
 147. **Figure 138**
 148. **Figure 139**
 149. **Figure 140**
 150. **Figure 141**
 151. **Figure 142**
 152. **Figure 143**
 153. **Figure 144**
 154. **Figure 145**
 155. **Figure 146**
 156. **Figure 147**
 157. **Figure 148**
 158. **Figure 149**
 159. **Figure 150**
 160. **Figure 151**
 161. **Figure 152**
 162. **Figure 153**
 163. **Figure 154**
 164. **Figure 155**
 165. **Figure 156**
 166. **Figure 157**
 167. **Figure 158**
 168. **Figure 159**
 169. **Figure 160**
 170. **Figure 161**
 171. **Figure 162**
 172. **Figure 163**
 173. **Figure 164**
 174. **Figure 165**
 175. **Figure 166**
 176. **Figure 167**
 177. **Figure 168**
 178. **Figure 169**
 179. **Figure 170**
 180. **Figure 171**
 181. **Figure 172**
 182. **Figure 173**
 183. **Figure 174**
 184. **Figure 175**
 185. **Figure 176**
 186. **Figure 177**
 187. **Figure 178**
 188. **Figure 179**
 189. **Figure 180**
 190. **Figure 181**
 191. **Figure 182**
 192. **Figure 183**
 193. **Figure 184**
 194. **Figure 185**
 195. **Figure 186**
 196. **Figure 187**
 197. **Figure 188**
 198. **Figure 189**
 199. **Figure 190**
 200. **Figure 191**
 201. **Figure 192**
 202. **Figure 193**
 203. **Figure 194**
 204. **Figure 195**
 205. **Figure 196**
 206. **Figure 197**
 207. **Figure 198**
 208. **Figure 199**
 209. **Figure 200**
 210. **Figure 201**
 211. **Figure 202**
 212. **Figure 203**
 213. **Figure 204**
 214. **Figure 205**
 215. **Figure 206**
 216. **Figure 207**
 217. **Figure 208**

DEPOIS DE 10 ANOS DE PRANCA
PRANCA 1281734 - 1982 ACB
COMPLETAÇÃO DO COMANDO
ANALISAÇÃO CARBONOS ELETROS
UNIDADE 1041111
PROJETO 1041111 - 1982 ACB
DEPOIS DE 10 ANOS DE PRANCA

For $\varphi \in A$, $\| \varphi \|_{\infty} = \max_{x \in X} |\varphi(x)|$.

Year	2010
Country	USA
City	
State	
Zip	

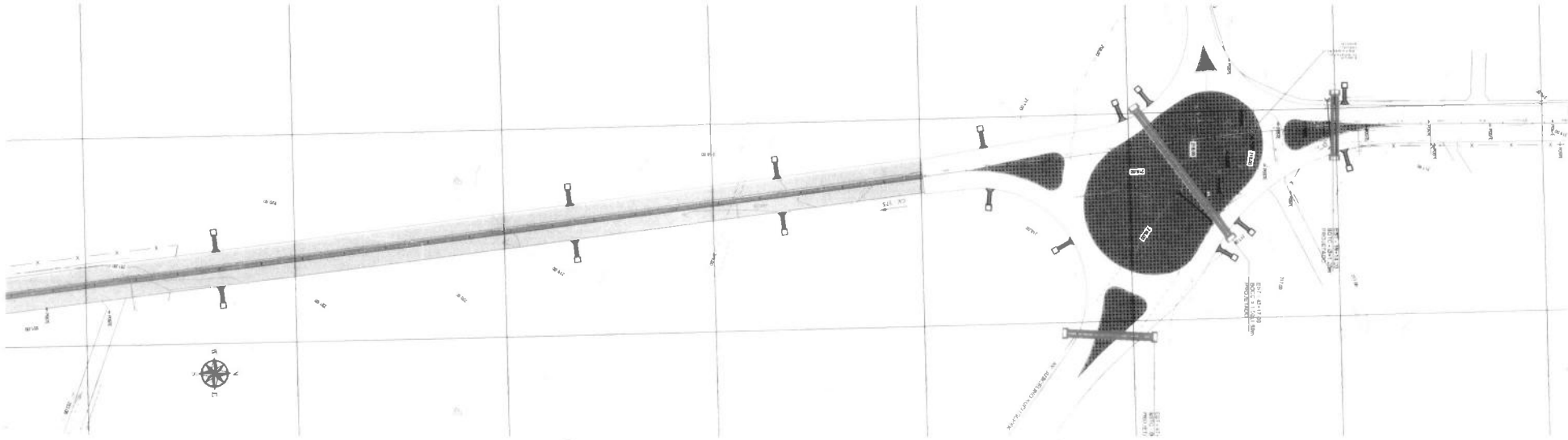
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

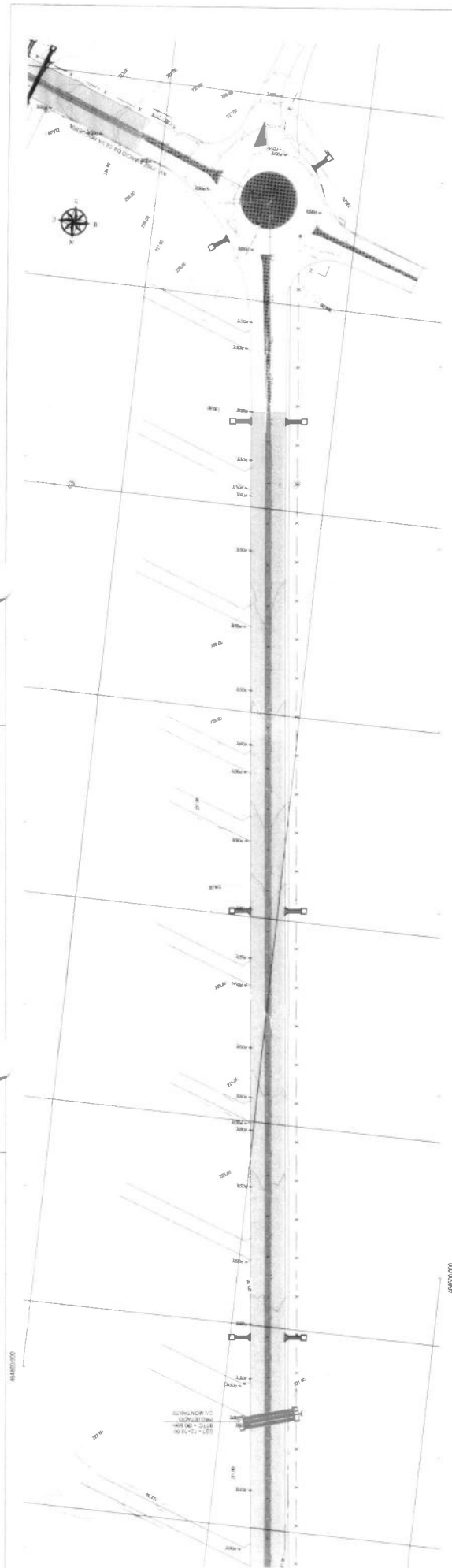
13 / 60

SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DAPMI-CE
FL N° 103
RUBRICA

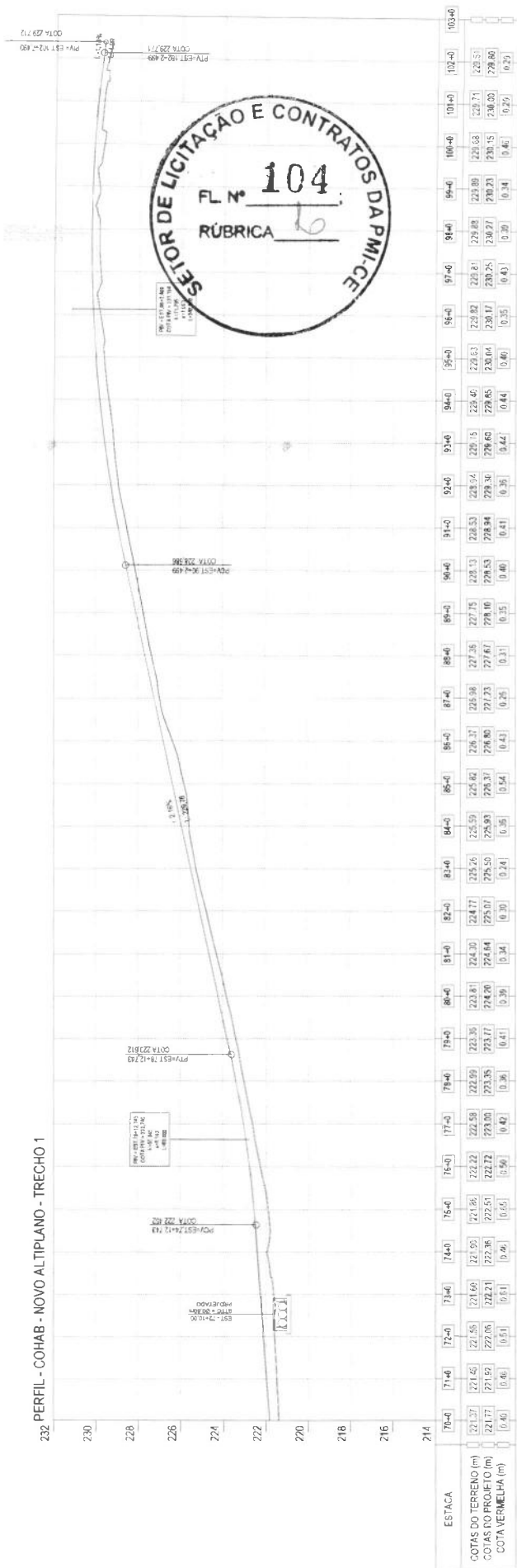
ESTACA	COTA VERMELHA (m)	COTA DO TERRENO (m)
214	218.91	218.98
215	218.65	218.65
216	218.51	218.51
217	218.12	218.12
218	217.97	217.97
219	217.90	217.90
220	217.84	217.84
221	217.83	217.83
222	217.87	217.87
223	218.31	218.31
224	218.21	218.21
225	217.99	217.99
226	217.94	217.94
227	217.92	217.92
228	218.02	218.02
229	218.58	218.58
230	219.12	219.12
231	219.87	219.87
232	219.98	219.98
233	219.42	219.42
234	218.33	218.33
235	218.23	218.23
236	219.21	219.21
237	219.71	219.71
238	218.86	218.86
239	218.52	218.52
240	218.63	218.63
241	220.15	220.15
242	220.30	220.30
243	220.45	220.45
244	220.67	220.67
245	220.74	220.74
246	220.83	220.83
247	220.89	220.89
248	220.69	220.69
249	221.04	221.04
250	221.18	221.18
251	221.33	221.33
252	221.46	221.46
253	221.59	221.59
254	221.77	221.77
255	221.77	221.77
256	221.77	221.77
257	221.77	221.77
258	221.77	221.77
259	221.77	221.77
260	221.77	221.77
261	221.77	221.77
262	221.77	221.77
263	221.77	221.77
264	221.77	221.77
265	221.77	221.77
266	221.77	221.77
267	221.77	221.77
268	221.77	221.77
269	221.77	221.77
270	221.77	221.77
271	221.77	221.77
272	221.77	221.77
273	221.77	221.77
274	221.77	221.77
275	221.77	221.77
276	221.77	221.77
277	221.77	221.77
278	221.77	221.77
279	221.77	221.77
280	221.77	221.77
281	221.77	221.77
282	221.77	221.77
283	221.77	221.77
284	221.77	221.77
285	221.77	221.77
286	221.77	221.77
287	221.77	221.77
288	221.77	221.77
289	221.77	221.77
290	221.77	221.77
291	221.77	221.77
292	221.77	221.77
293	221.77	221.77
294	221.77	221.77
295	221.77	221.77
296	221.77	221.77
297	221.77	221.77
298	221.77	221.77
299	221.77	221.77
300	221.77	221.77

232 PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 1





232 PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 1



LEGENDA

EM PLANTA

Em Planta
- Muro de Contenção
- Declive de Água e/ou Fossos
- Canteiro de Obra

Em Perfil
- Muro de Contenção
- Declive de Água e/ou Fossos
- Canteiro de Obra

Em Planta
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Perfil
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Planta
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Perfil
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Planta
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Perfil
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Planta
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Perfil
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra

Em Planta
- Estação Obra
- Ponto de Obra
- Estação Obra



PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

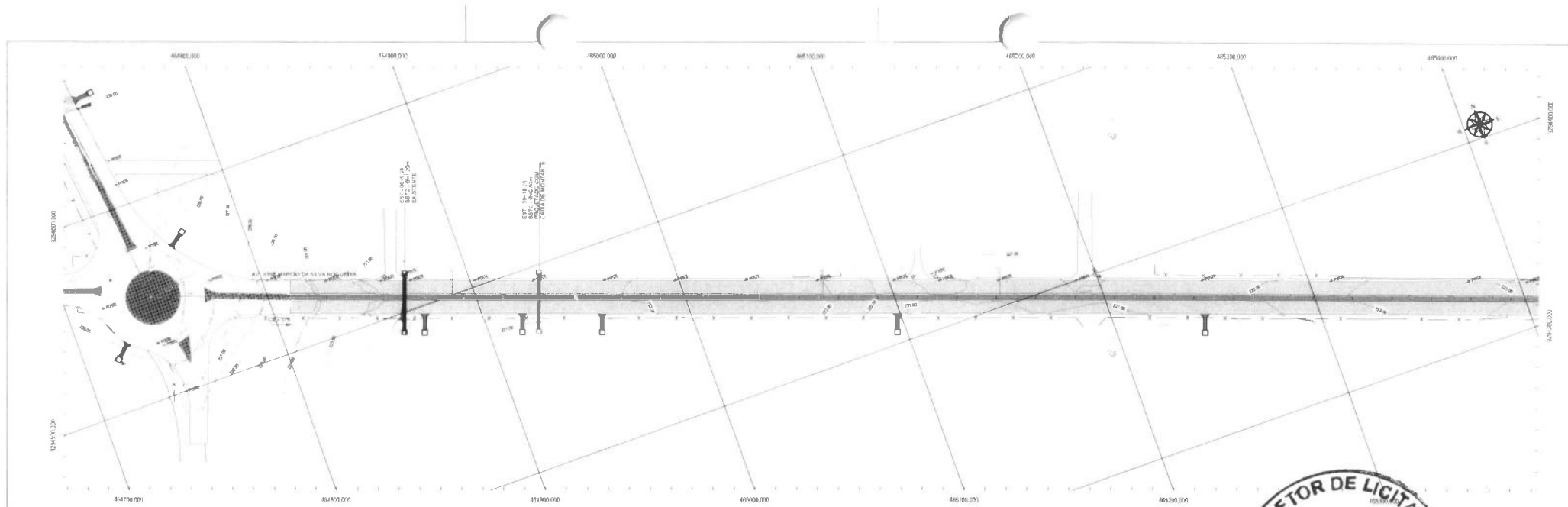
PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA

PROJETO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE
FL. Nº 104
RÚBRICA



PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 2



ESTACA	1+0	2+0	3+0	4+0	5+0	6+0	7+0	8+0	9+0	10+0	11+0	12+0	13+0	14+0	15+0	16+0	17+0	18+0	19+0	20+0	21+0	22+0	23+0	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0	35+0		
COTAS DO TERRENO (m)	229.47	228.83	227.36	225.73	224.73	223.29	222.87	222.71	222.82	222.56	222.52	222.64	222.89	223.35	223.76	223.86	223.29	223.21	222.37	221.82	220.88	221.13	221.21	221.30	221.10	221.18	221.43	221.62	221.93	222.35	222.67	222.91	223.13	223.41	223.49	223.20	222.88
COTAS DO PROJETO (m)	229.71	228.94	227.68	226.10	224.61	223.58	223.02	222.85	222.70	222.55	222.50	222.68	223.07	223.69	224.30	224.51	224.29	223.65	222.72	221.82	221.13	220.66	220.42	220.41	220.62	221.01	221.43	221.84	222.26	222.67	222.99	223.50	223.79	223.84	223.65	223.22	
COTA VERMELHA (m)	0.24	0.11	0.32	0.36	0.38	0.29	0.15	0.14	0.08	0.11	0.11	0.04	0.18	0.34	0.54	0.85	0.50	0.44	0.35	0.40	0.25	0.17	0.19	0.52	0.83	0.60	0.22	0.33	0.32	0.18	0.38	0.38	0.35	0.45	0.55		

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Proposto
- Muro Existente
- Edificação Existente
- Curvas de Nível
- Asfalto Existente
- Terraço Atual
- Muro Proj.
- Desvão D'Água sob Passagem
- Poste de Base Tanque
- Bueiro Existente
- Revestimento em Projeto
- Cedeia Proj.
- Meio Fio Proj.
- Cerca Existente
- Estrada Existente
- Bueiro Proposto
- Páteo em Projeto

EM PERFIL

- Terraço Atual
- Bueiro Existente
- Bueiro Proposto



PRIMEIRO PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
SOLUÇÃO VIÁRIA
DATA: 02/04/2010
LOCAL: SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DE OBRAS

ETAPA: PROJETO DE OBRAS
COORDENADOR
AUTOR
REVISOR

COORDENAÇÃO GERAL
COORDENADOR
COORDENADOR
COORDENADOR
COORDENADOR

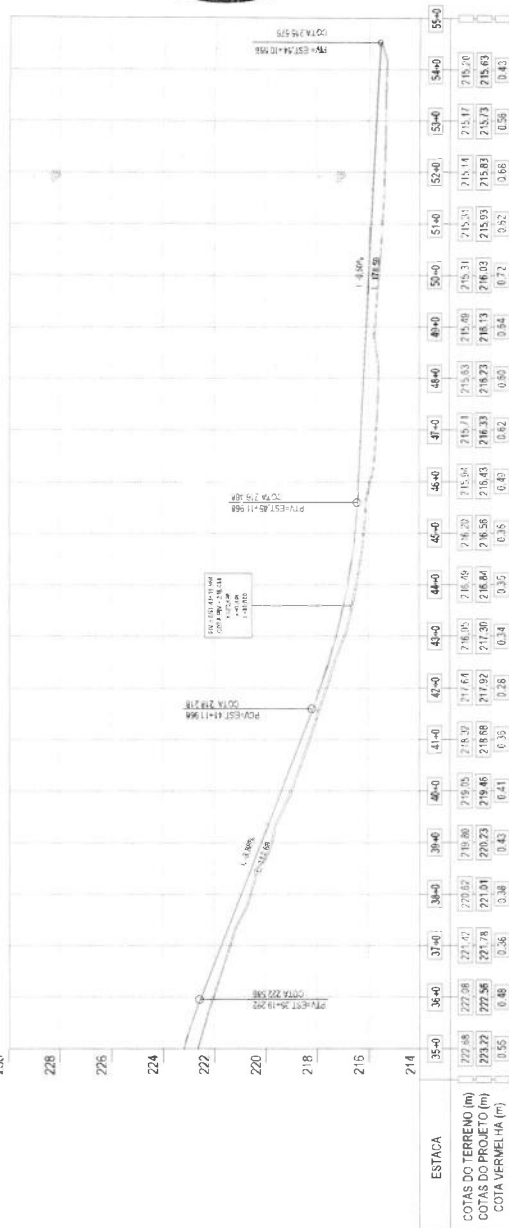
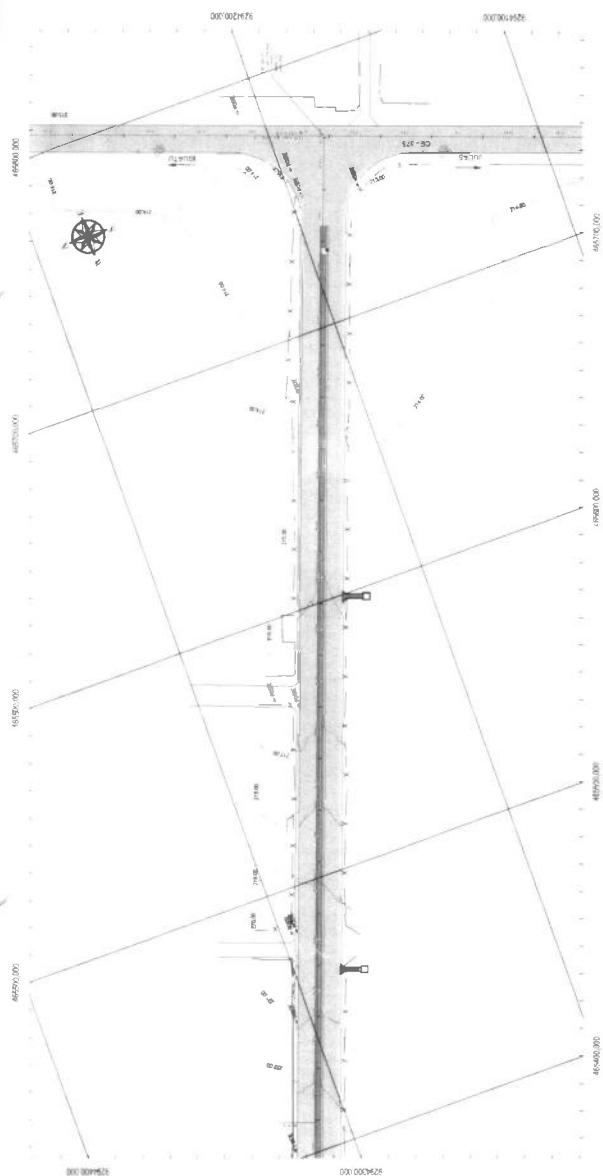
DATA: 02/04/2010
AUTOR
REVISOR

PROJETO

A	DESCRIÇÃO	DATA
1	DESCRIÇÃO	DATA



PRIMEIRO PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
SOLUÇÃO VIÁRIA
COORDENADOR
AUTOR
REVISOR

[illegible]

PROJETO DE CRIAÇÃO DE DETERMINADO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE CARIACÓ		PROJETO: PROJETO DE CRIAÇÃO DE DETERMINADO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE CARIACÓ
DATA DE ELABORAÇÃO: 01/01/2010 ELABORADO POR: ALDO ALVES		DATA: 01/01/2010
PROJETO DE CRIAÇÃO DE DETERMINADO CONSELHO DO MUNICÍPIO DE CARIACÓ		DATA: 01/01/2010



SEÇÃO EM ATERRO

ÁREA DA SEÇÃO EM ATERRO

10.90 + VAR
FAIXA DE ROLAMENTO

3% + SUP

1.5

1.0

SUB-LEITO

10.90 + VAR
FAIXA DE ROLAMENTO

3% + SUP

1.5

1.0

ÁREA DA SEÇÃO EM ATERRO



ÁREA DA SEÇÃO EM CORTE

SEÇÃO EM CORTE

10.90 + VAR
FAIXA DE ROLAMENTO

3% + SUP

1.0

SUB-LEITO

10.90 + VAR
FAIXA DE ROLAMENTO

3% + SUP

1.0

1.0

ÁREA DA SEÇÃO EM CORTE

- LEGENDA
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO EM CORTE
 - ATERRO

01 SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA 1/100

LEGENDA EM PLANTA:

Projeto de Engenharia e

Estudo de Projeto

Bordo de Pista / Mf

Cão

Muro / Soleira

Ponto Topográfico

Curvas de Nível

Bordo Externo

Curvas de Nível

Bordo Externo

Bordo Externo

Bordo Externo

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural

Terreno em Corte

Grande Projetado

Corte

Aterro

Grande Projetado

Corte

Aterro

Grande Projetado

Corte

Aterro

Grande Projetado

PERFIL

PERFIL

PERFIL

PERFIL

PERFIL

PERFIL

PERFIL

PERFIL

PERFIL

DATA: 10/03/2021

ARQUIVO

2021-03-10 10:00:00

11/03/2021

11/03/2021

11/03/2021

11/03/2021

11/03/2021

11/03/2021

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

COORDENADOR DE PROJETOS

ETAPA

ETAPA

ETAPA

ETAPA

ETAPA

ETAPA

ETAPA

ETAPA

ETAPA

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO



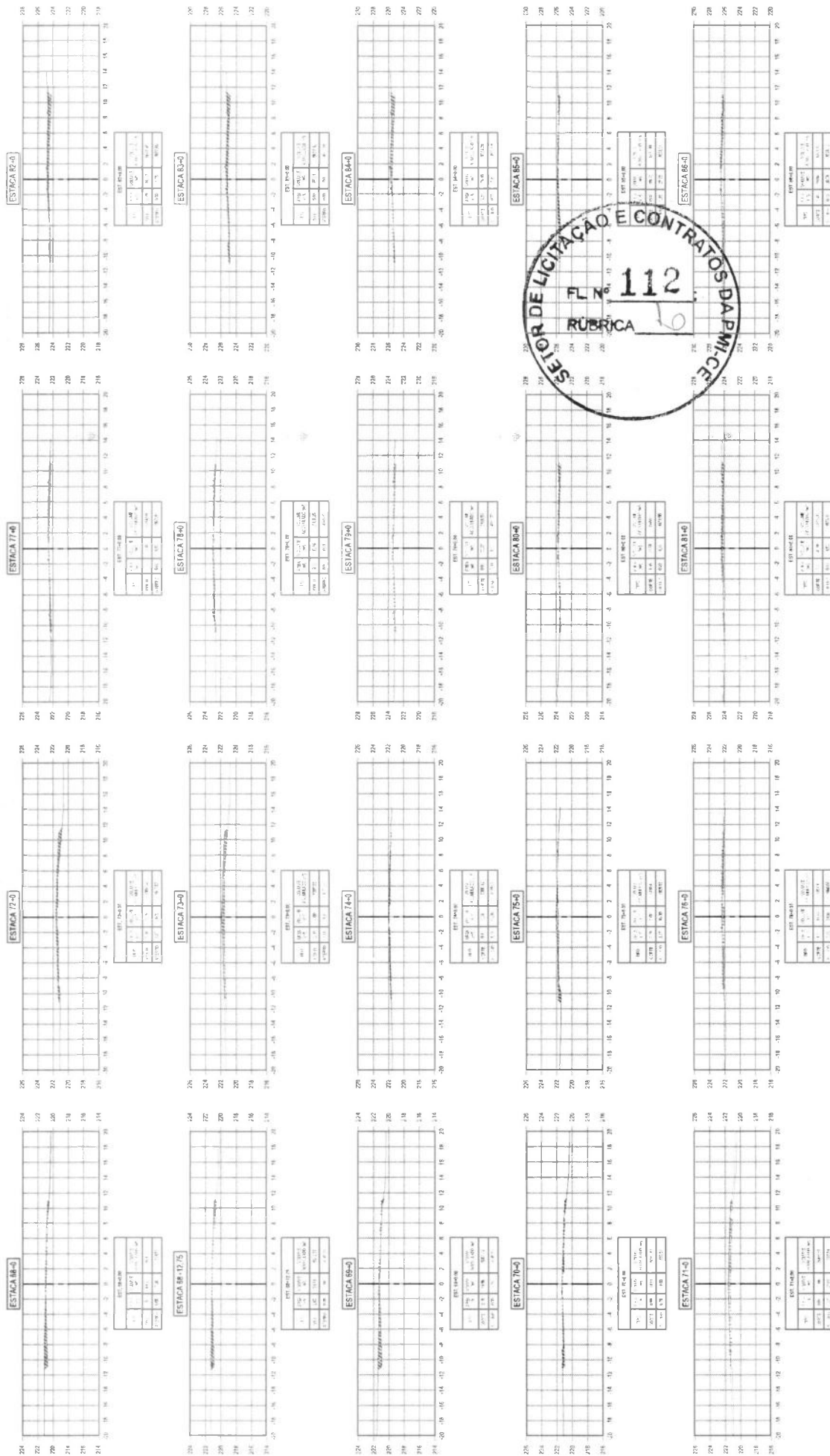
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PMI-CE

FL.º 110

RUBRICA

MCA 4510

DATA	VALOR
UNIDADE	VALOR
UNIDADE	VALOR
UNIDADE	VALOR



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 1

005/

LEGENDA EM PLANTA:

Enfoque de Projeto

Bordo da Pistola / MF

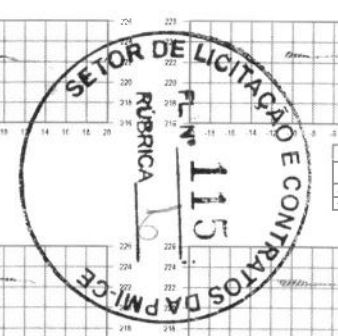
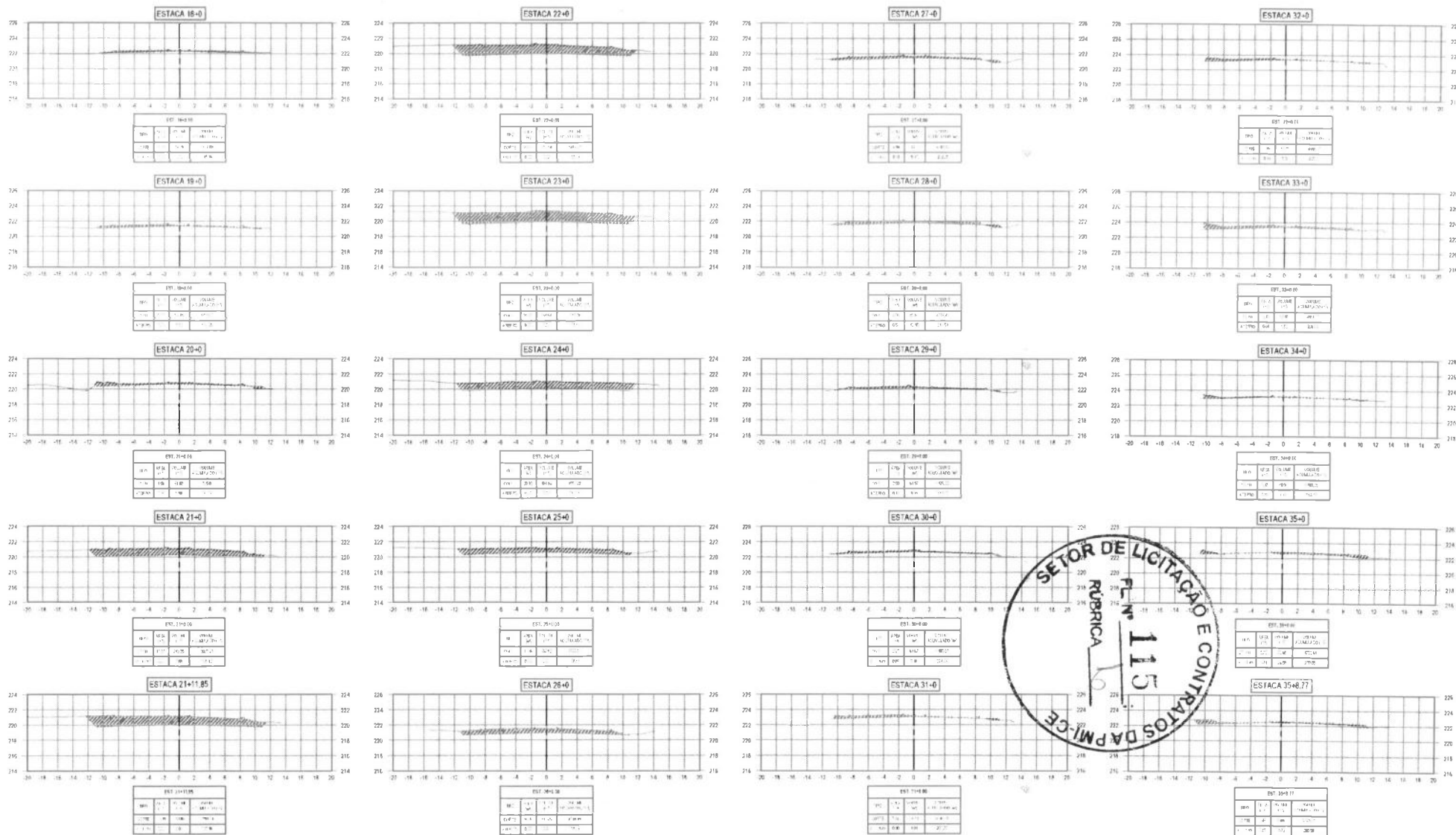
DEPT. OF HEALTH

DATA REQUIREMENTS

DE KAJATI
TITLO: MIO STO D

1

1



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 02

ESCALA 1/500

LEGENDA EM PLANTA:

- Exa de Projeto
- Bordo de Pista / MF
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nivel
- Bordo Exibente
- Buero Projetado
- Buero Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo

- Poste
- Arvore

- Pavimento
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

- Trinco
- Marco

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Grande Projetado
- Corte
- Aterro
- Tetraplano



PROJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO URBANA A NÍVEL DE VÍDEO DE URBANO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

COORDENAÇÃO GERAL: CÉSAR BATISTO DE FREITAS

COORDENAÇÃO DE PROJETO: ANA CAROLINA CAMPOS PEREIRA

COORDENAÇÃO DE PROJETO: ANA CAROLINA CAMPOS PEREIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

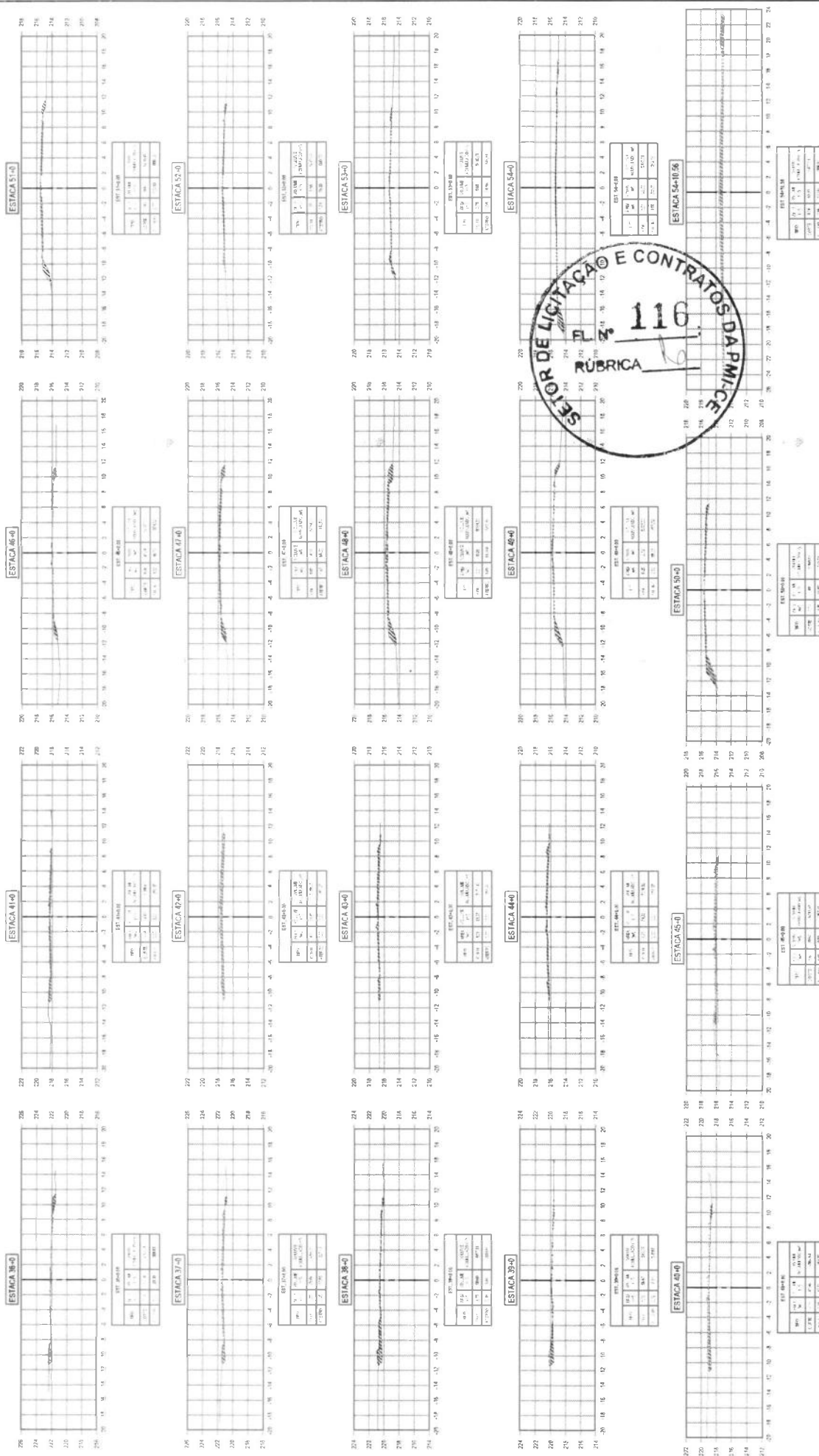
PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA

PROJETO DE BORDO: RICARDO FERREIRA DE OLIVEIRA



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 02

ESCALA 1/500

LEGENDA EM PLANTA:

— Eixo de Projeto — Bordo de Pista / NF — X — Ponto Topográfico — Curvas de Nível — Bordo Estável — Curvas de Nível — Bordo Estável — Curvas de Nível — Bordo Estável

— Terreno Natural — Grade Populada — Corte — Aleno — Talude de Corte — Talude de Aleno — Páteo — Pavimento — Poste — Arvore — Cerca Existente — Boca de Inlo — Bueiro Existente — Bueiro Existente

LEGENDA EM PERFIL:

— Terreno Natural — Grade Populada — Corte — Aleno — Talude de Corte — Talude de Aleno — Páteo — Pavimento — Poste — Arvore — Cerca Existente — Boca de Inlo — Bueiro Existente — Bueiro Existente

LEGENDA EM PLANTA:

— Eixo de Projeto — Bordo de Pista / NF — X — Ponto Topográfico — Curvas de Nível — Bordo Estável — Curvas de Nível — Bordo Estável — Curvas de Nível — Bordo Estável

LEGENDA EM PERFIL:

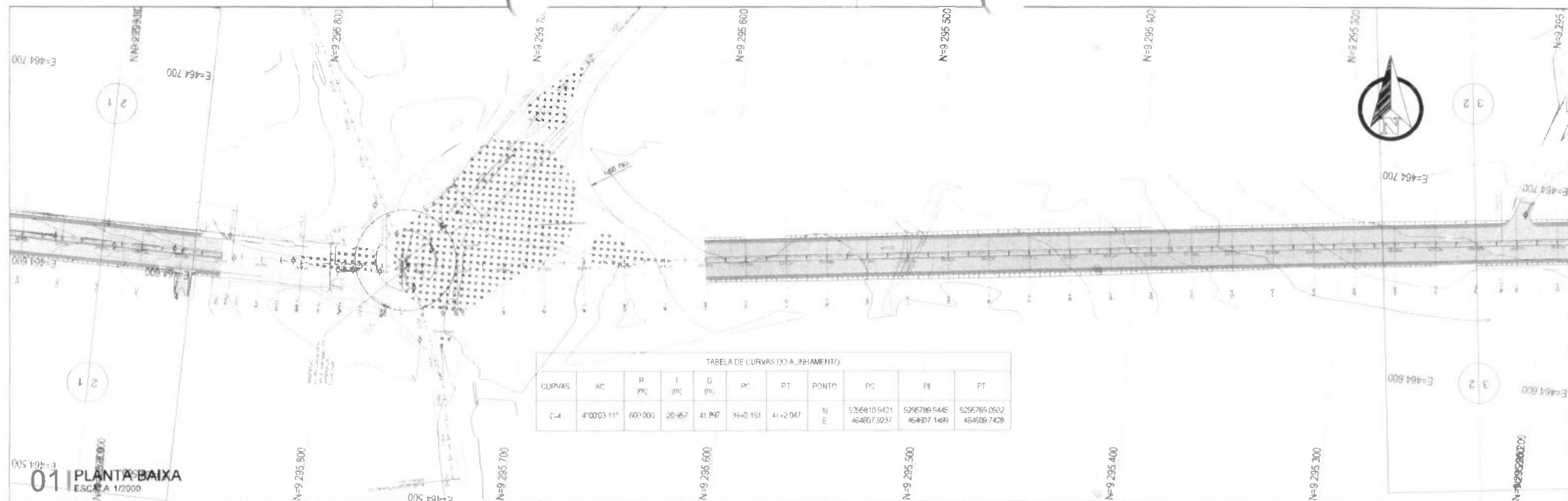
— Terreno Natural — Grade Populada — Corte — Aleno — Talude de Corte — Talude de Aleno — Páteo — Pavimento — Poste — Arvore — Cerca Existente — Boca de Inlo — Bueiro Existente — Bueiro Existente

LEGENDA EM PLANTA:

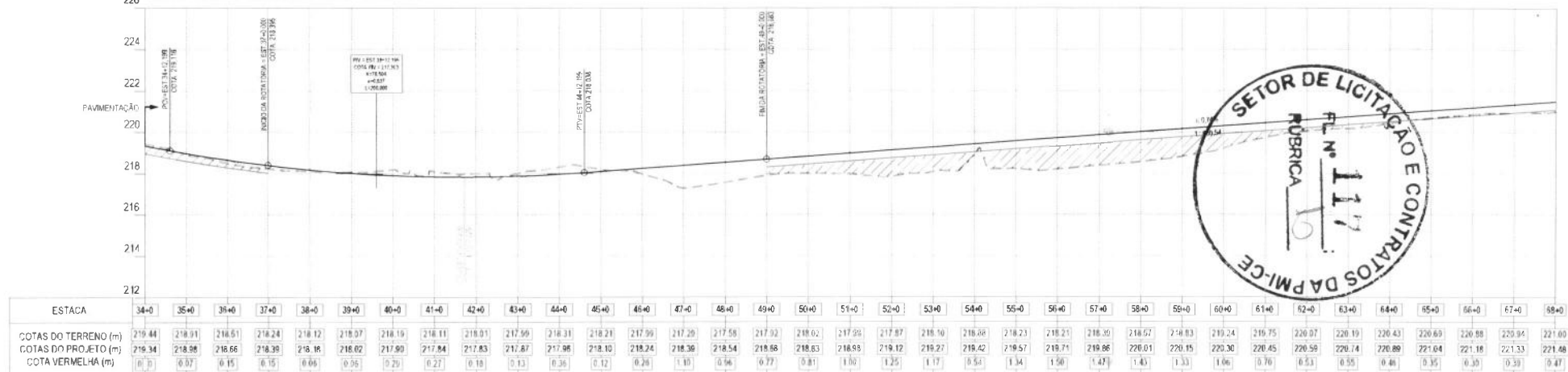
— Eixo de Projeto — Bordo de Pista / NF — X — Ponto Topográfico — Curvas de Nível — Bordo Estável — Curvas de Nível — Bordo Estável — Curvas de Nível — Bordo Estável

LEGENDA EM PERFIL:

— Terreno Natural — Grade Populada — Corte — Aleno — Talude de Corte — Talude de Aleno — Páteo — Pavimento — Poste — Arvore — Cerca Existente — Boca de Inlo — Bueiro Existente — Bueiro Existente



226 PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 1



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
 Bordo de Placa / MF
 Cota Ponto
 Ponto Topográfico
 Muro / Soleira
 Curvas de Nível
 Bordo Existente
 Bueiro Projetado
 Bueiro Existente
 Cerca Existente
 Boca de Lobo

Poste Arvore
 Passagem
 Pavimento
 Talude de Corte
 Talude de Aterro
 Trilho Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural
 Grade Projetado
 Corte
 Aterro
 Terrapleno



PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
 DE RUA
 TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO DE EXECUTIVO
 COORDENADOR: JONATHE
 ESCALA: 1/2000
 RUBRICA:

COORDENAÇÃO GERAL:
 DEPARTAMENTO DE TRÁFICO E TRANSPORTE
 COORDENAÇÃO DO CONTRATO:
 ANIL VARELA CAMPOS FREITAS
 TÍTULO: PROJETO
 PROJETO/DESENHO:
 RICARDO VENEZUELA DE OLIVEIRA
 RUBRICADO:

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

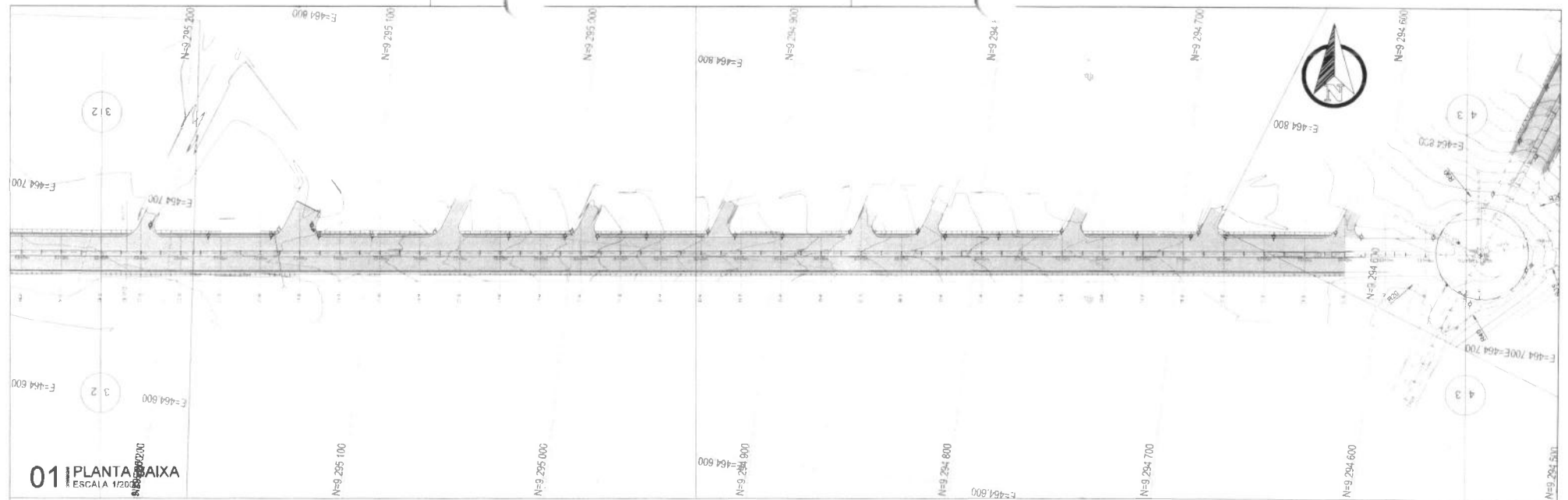
DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

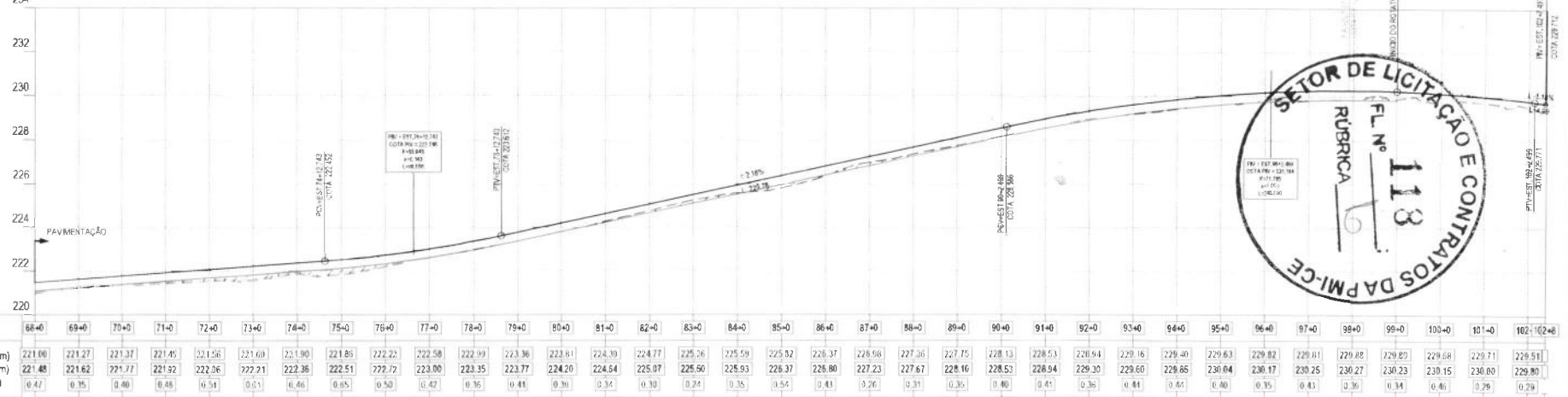
DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA: 08/08/2021
 ARQUIVO:
 2021-PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
 SEGURANÇA VIÁRIA - PROJETO GEOMÉTRICO



PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 1



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

— Eixo de Projeto
— Bordo da Pista / ME

— Ponto Topográfico
— Muro / Soleira

— Curvas de Nível
— Bordo Existente

— Bueiro Projetado
— Bueiro Existente

— Cerca Existente
— Boia de Lobo

— Poste
— Árvore

— Passeio
— Pavimento

— Talude de Corte
— Talude de Atterro

— Trilho
— Muro

LEGENDA EM PERFIL:

— Terreno Natural
— Gradeia Projetada

— Corte
— Atterro

— Terrapleno



PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
SISTEMAS DE DRENAGEM
OBRA: AQUEDUTO PARA ABASTECIMENTO DE
SANTO ANTONIO DO CARVALHO
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
GRADUALIDADE:
AUTUANTE
ESCALA:
RÉDIDA

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

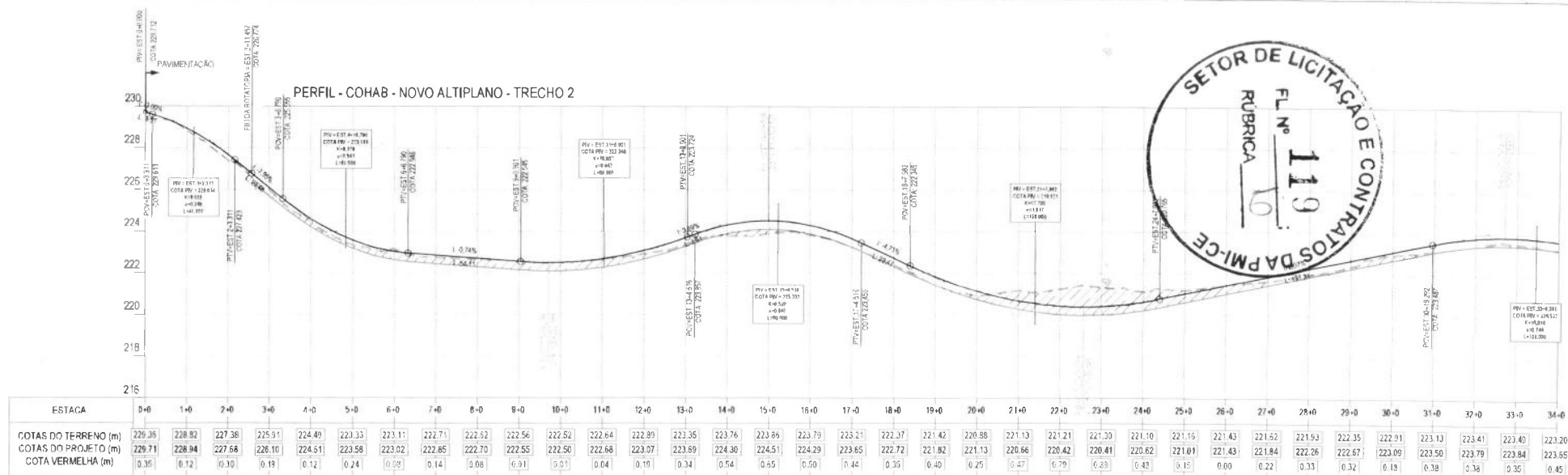
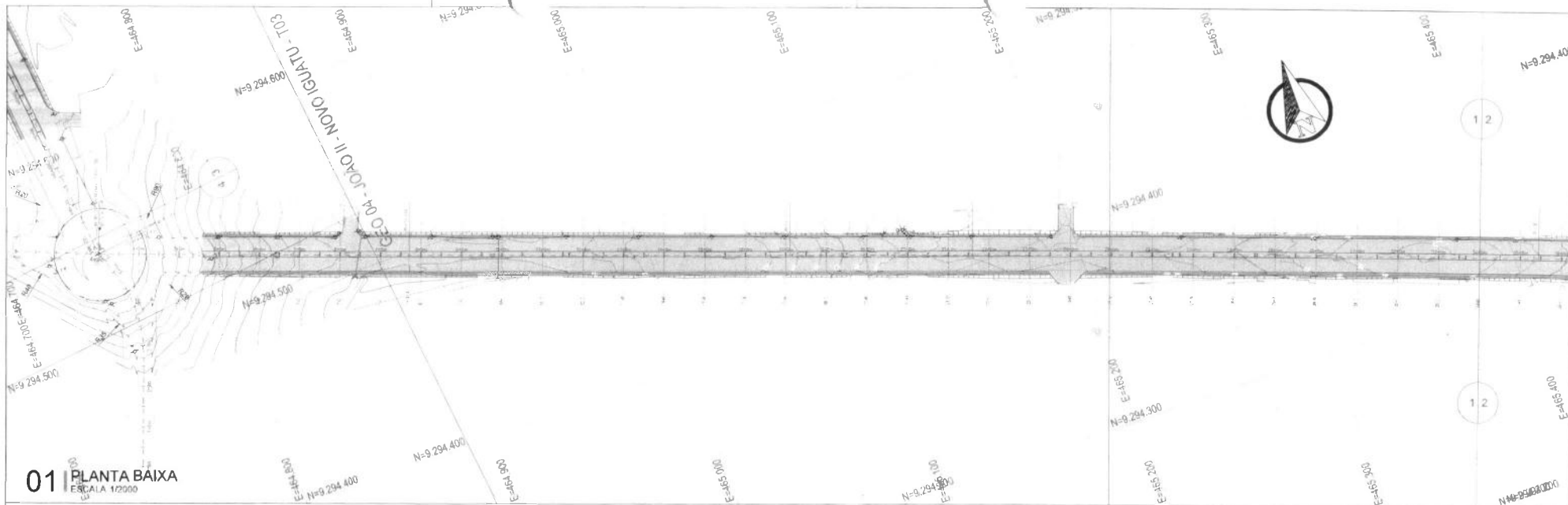
COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM

COORDENAÇÃO GERAL:
DESENVOLVIDO POR:
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO DE DRENAGEM



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

— Eixo de Projeto
— Bordo da Pista / ME

— Ponto Topográfico
— Muro / Soleira

— Curvas de Nível
— Bordo Existente

— Bueiro Projetado
— Bueiro Existente

— Cerca Existente
— Boca de Lobo

— Poste
— Árvore

— Pavimento
— Talude de Corte

— Talude de Aterro
— Tribo

— Marco

LEGENDA EM PERFIL:

— Terreno Natural
— Grade Projetado

— Corte
— Aterro

— Terrapleno

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO URBANA
OBJETO: RECONSTRUÇÃO URBANA, AV. VANDERLÂNDIA
DE SOUZA
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

SEARA: PROJETO EXECUTIVO
COORDENADOR DE OBRA
FISCAL
INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL
DESENVOLVIDOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

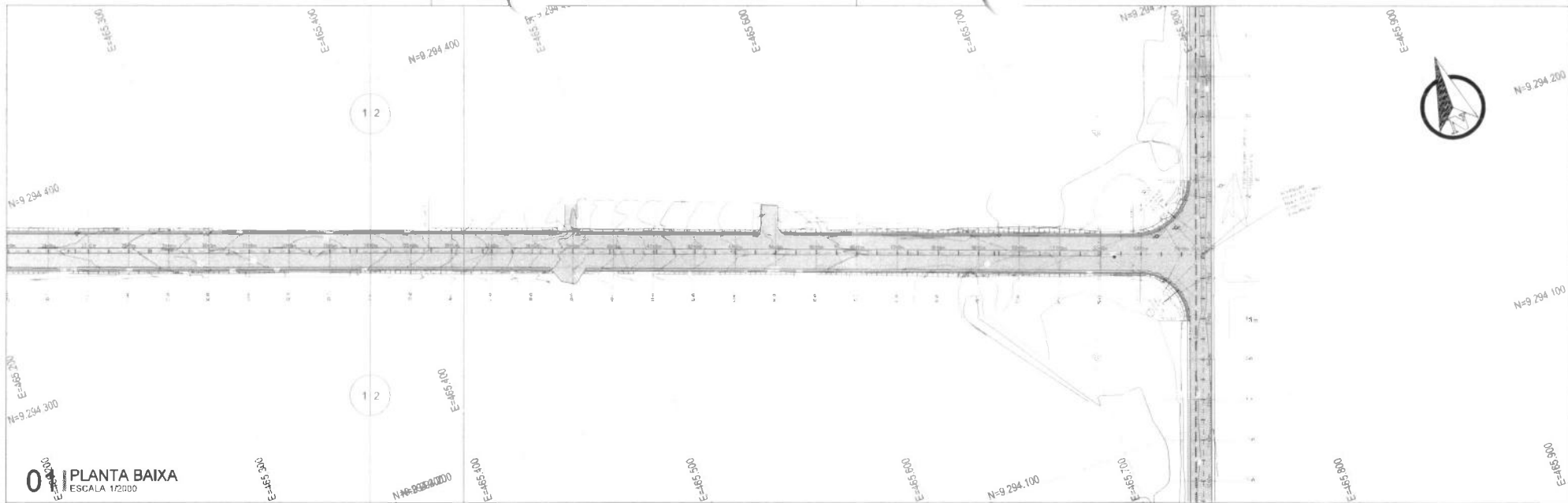
COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

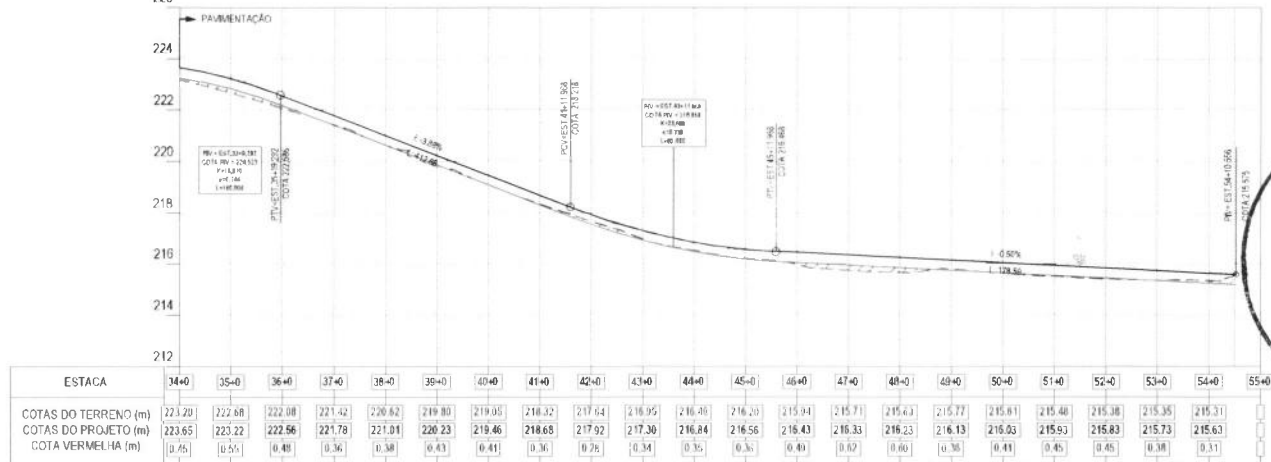
COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO

COORDENAÇÃO DO PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO
COORDENADOR DE PROJETO



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000

226 PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 2



02 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo de Pista / M/F
- Cota Desc.
- Ponto Topográfico
- Muro / Solera
- Curvas de Nível
- Bordo Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de Lobo
- Poste
- Arvore
- Passeio
- Pavimento
- Talude de Corte
- Talude de Ateno
- Trilho
- Marco

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Ateno
- Terrapleno



PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

ETAPA: PROJETO DEFINITIVO
CATEGORIA: OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA
NÍVEL: PROJETO DEFINITIVO
ESCALA: 1/2000

COORDENAÇÃO GERAL:
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
COORDENAÇÃO DE PROJETO:
ANÁLISE DE PROJETO: PROJETO
FISICA: PROJETO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

DATA: 10/01/2017
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

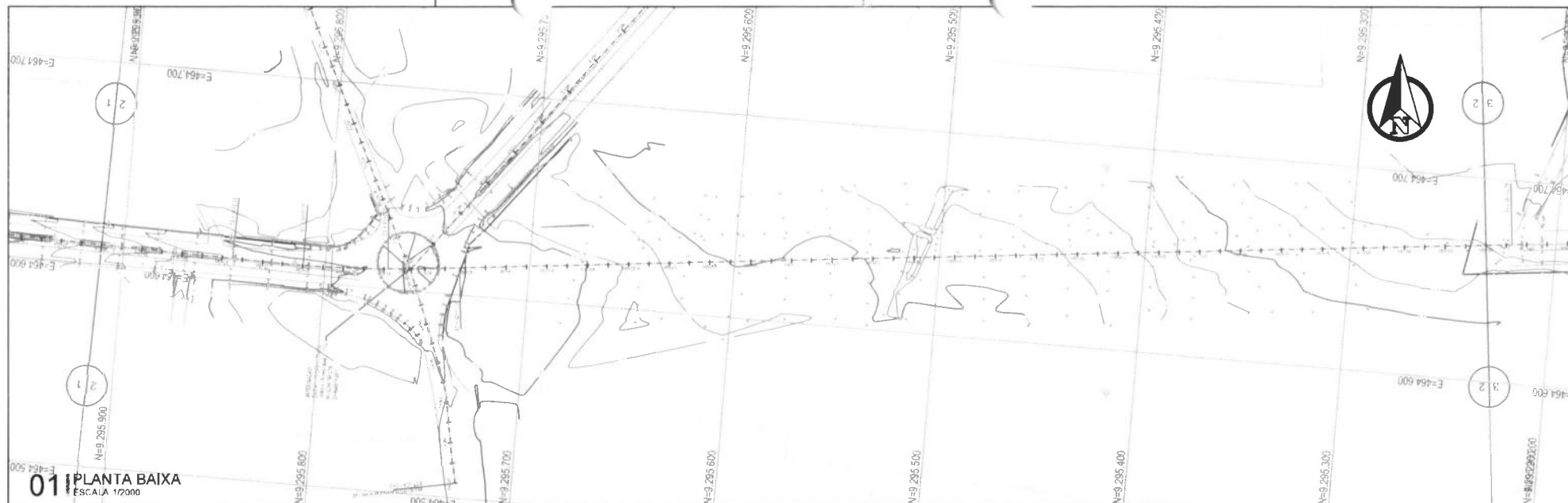
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

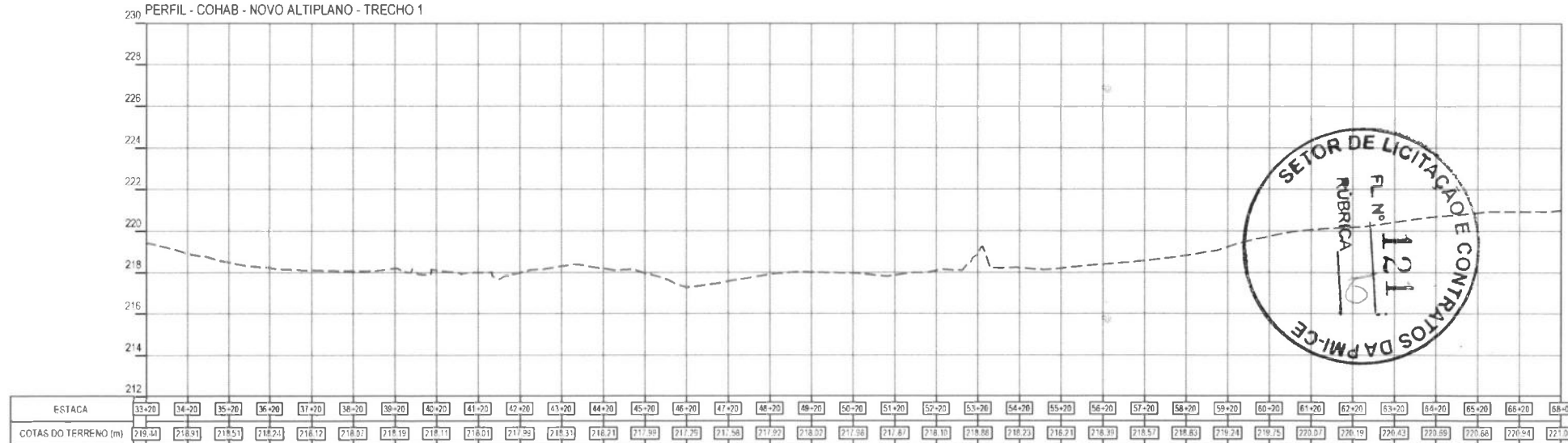
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO
DE SÃO PAULO
TÍTULO: PROJETO DEFINITIVO



PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 1



02 PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

— Eixo de Projeto
— Bordo da Pista

✕ Ponto Topográfico
— Muro / Soleira

— Curvas de Nível
— Meio-Fio

— Bueiro Projetado
— Bueiro Existente

— Cerca Existente
— Boca de lobo

— Poste
— Arvore

— Muro
— Talude

— Talude de Corte
— Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

— Terreno Natural
— Grade Projetado

— Corte
— Aterro



PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
SISTEMAS DE DRENAGEM
OBJETO: RECONSTRUÇÃO URBANA NA ILHA
DE GUATUBERGA
FUNDAMENTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
COORDENADOR: IGUATU
DESENHADOR: IGUATU
ESCALA: 1/2000

COORDENADOR DO CONTRATO:
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO
COORDENADOR DE PRODUÇÃO:
DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO
E DISTRIBUIÇÃO
PROJETO: PROJETO DE
RECONSTRUÇÃO URBANA NA ILHA
DE GUATUBERGA - C. R. R. C.

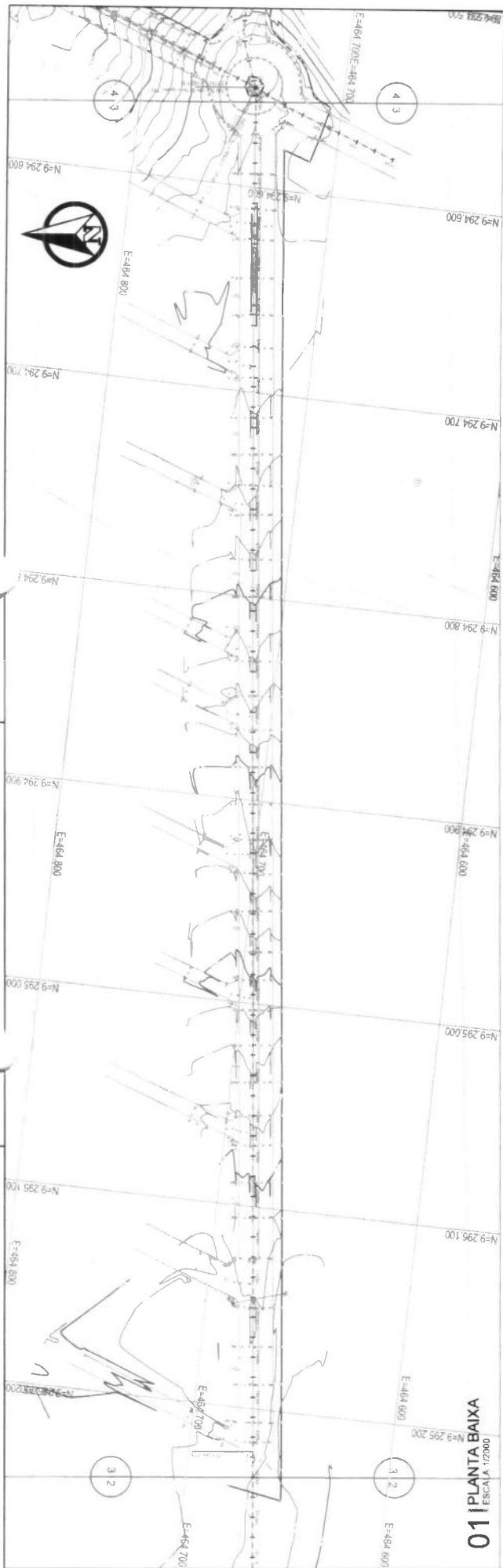
DATA: 10/01/2010
ARQUIVO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
SISTEMAS DE DRENAGEM - C. R. R. C.
TABELA: 10/01/2010

PROJETO:
—
—
—

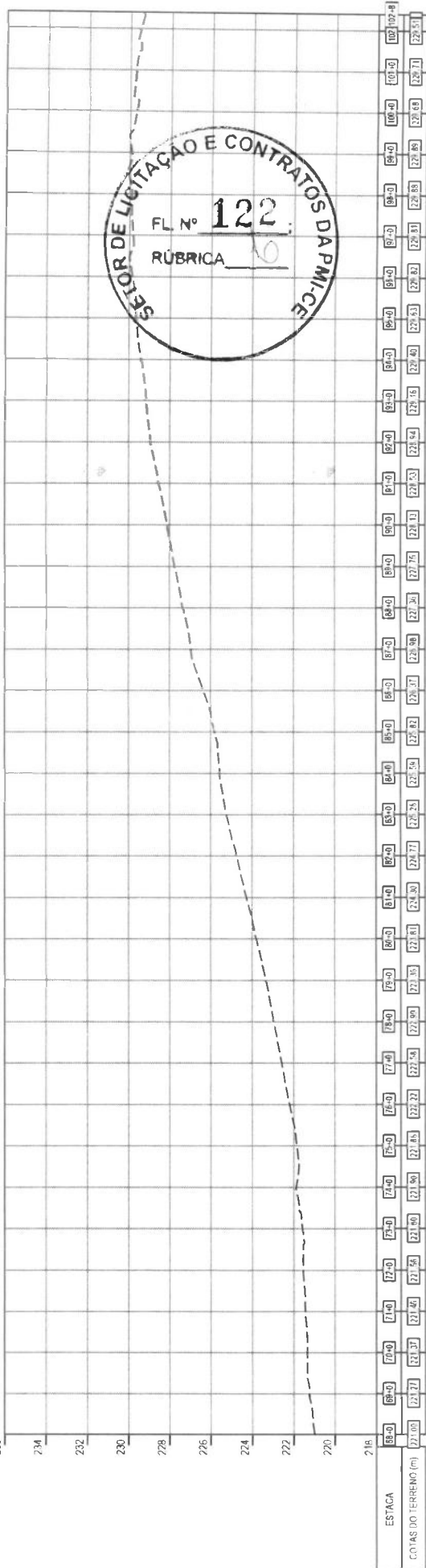
DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
10/01/2010	1	ELABORAÇÃO INICIAL
10/01/2010	2	REVISÃO
10/01/2010	3	REVISÃO
10/01/2010	4	REVISÃO
10/01/2010	5	REVISÃO
10/01/2010	6	REVISÃO
10/01/2010	7	REVISÃO
10/01/2010	8	REVISÃO
10/01/2010	9	REVISÃO
10/01/2010	10	REVISÃO

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
SISTEMAS DE DRENAGEM
OBJETO: RECONSTRUÇÃO URBANA NA ILHA
DE GUATUBERGA
FUNDAMENTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E
SISTEMAS DE DRENAGEM
OBJETO: RECONSTRUÇÃO URBANA NA ILHA
DE GUATUBERGA
FUNDAMENTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO



236 PEFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - TRECHO 1



02 PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1:2000

LEGENDA EM PLANTA:

Projeto de Engenharia e Arquitetura

Projeto de Engenharia e Arquitetura

Projeto de Engenharia e Arquitetura

LEGENDA EM PERFIL:

Projeto de Engenharia e Arquitetura

Projeto de Engenharia e Arquitetura

Projeto de Engenharia e Arquitetura



PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

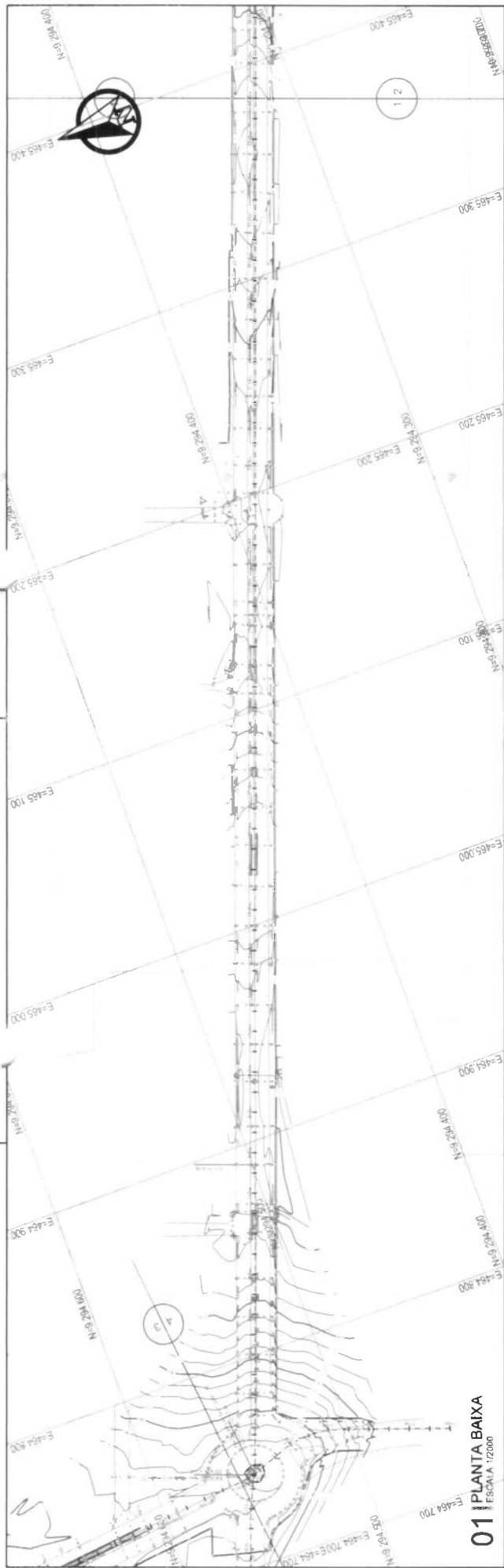
PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

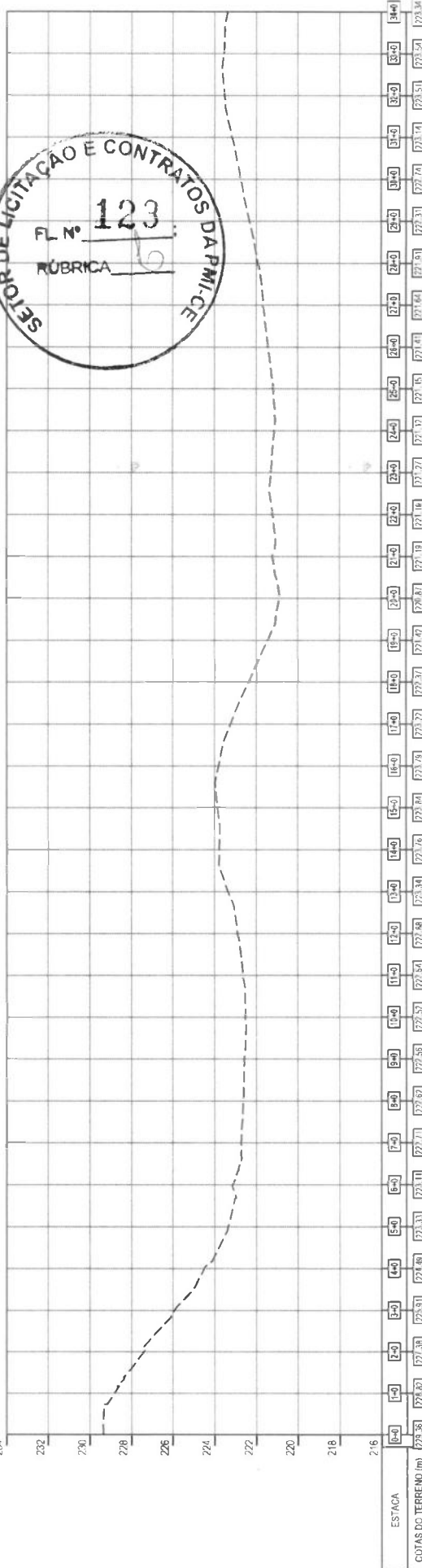
PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



234 PERFIL - COHAB - NOVO ALTIPLANO - T02



LEGENDA EM PLANTA:

Est. de Projeto
Escala do Perfil

Projeto Topográfico
Muro / Solera

Curvas de Nível
Muro-Fixo

Buero Projetado
Buero Existente

Cerca Existente
Boca de Lobo

Poste
Árvore

Muro
Tubo

Talude de Corte
Talude de Aterro

Terreno Natural
Grada Projetado

Conte
Aterro

Projeto
Escala do Perfil

Projeto Topográfico
Muro / Solera

Curvas de Nível
Muro-Fixo

Buero Projetado
Buero Existente

Cerca Existente
Boca de Lobo

Poste
Árvore



PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

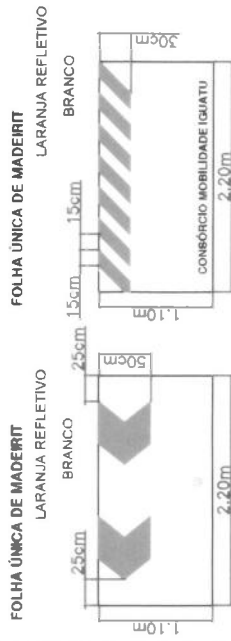
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS
PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA E
RECONSTRUÇÃO DA
INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
PORTUÁRIOS

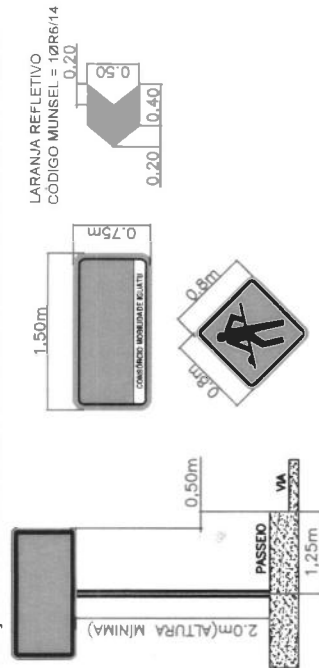
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO

ÁREA INTERDITA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE



OBSERVAÇÕES
1- SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE ACORDO COM O PROJETO
2- ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
3- AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
4- GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO

CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU		MARQUISE		CEPEPE	
LUGAR		ANEL VIARIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO		EST:68+00 ATÉ A EST:88+00- LD	
MUNICÍPIO DO PROJETO		MUNICÍPIO		MUNICÍPIO	
01		IGUAU-CE		IGUAU-CE	
TRAMO		TRAMO		TRAMO	
02		02		02	
DESIGNAÇÃO		DESIGNAÇÃO		DESIGNAÇÃO	
JOSE CARLOS P.		JOSE CARLOS P.		JOSE CARLOS P.	

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	-	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	-
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	7	T2	CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	1
OA24	CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	6	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	2

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

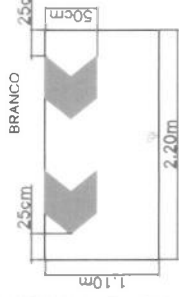


© 2023 Microsoft Corporation © 2023 Maxar © CNES (2023) Distribution Airbus DS © 2023 TomTom

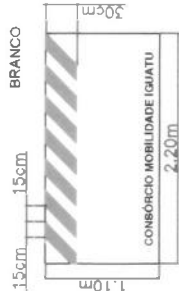
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	7	T1	 CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	1	T2	 CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	-
OA24		6	T3	 CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU	7

TAPUMES

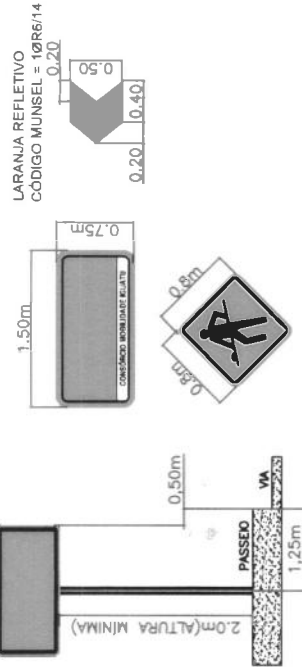
FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO



FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE



OBSERVAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO

2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA

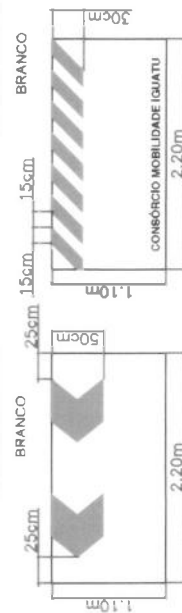
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA

4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

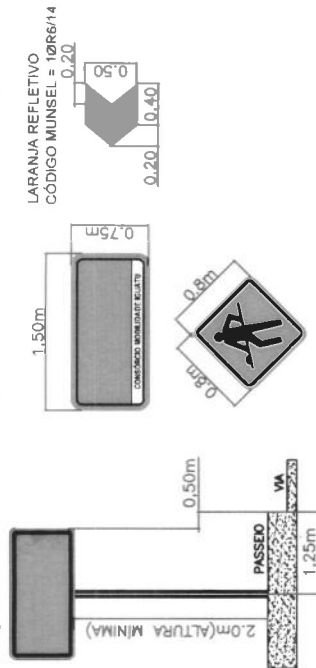
MARQUESE		CONSORCIO MOBILIDADE IGUAU		CETARE	
LOCAL	ANEL VIARIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO				NUMERO DO PROJETO
EST:68+00	ATÉ A EST:88+00- LE				01
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					IGUAU-CE
DATA	MAIO/23	REVISÃO	R1	ESCALA	1/1500
FECHAMENTO	A3	PROJETO	02-04	ELABORADO	JOSE CARLOS P.

FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO

FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA



PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

POSTES EXISTENTES

TAPUME FIXO E ILUMINADO

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)

SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE



OBSERVAÇÕES

- 1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05		1	T1		-
COT		5	T2		2
OA24		4	T3		1



LOCAL
ANEL VIÁRIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO
EST:88+00 ATÉ A EST:102+00 LD

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

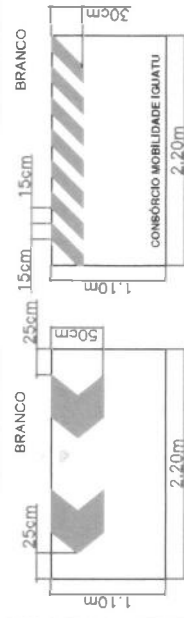
01
MOMENTO DO PROBLEMA

IGUATU-CE

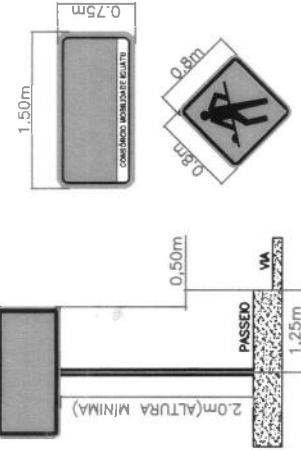
02
THE END

JOSÉ CARLOS P.

FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO



LARANJA REFLETIVO
CÓDIGO MUNSEL = 10R6/14



PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
POSTES EXISTENTES
TAPUME FIXO E ILUMINADO



ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE



OBSERVAÇÕES:

- 1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
- 2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
- 3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
- 4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05		5	T1		2
COT		1	T2		-
OA24		4	T3		5


MARQUISE
 CONSTRUÇÃO E GESTÃO


CONSTRUTORA SAMARIA LTDA


CET

CONSÓRCIO MOBILIDADE NGUATU

CON-
TENT

LOCAL
ANEL VIÁRIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO
EST:88+00 ATÉ A EST:102+00 LD

01	NÚMERO DO PROJETO
----	-------------------

IGUATU-CE

02
TRIMED

DESENHO DE ARQUITETURA
JOSÉ CARLOS P

04-06

A3

1/1500

R1

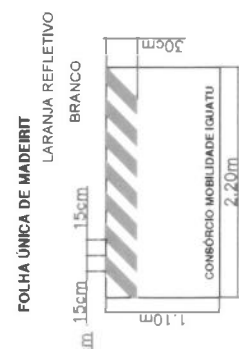
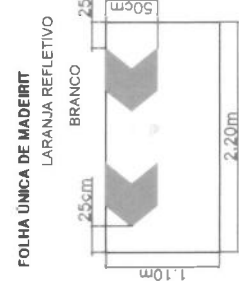
0123

88

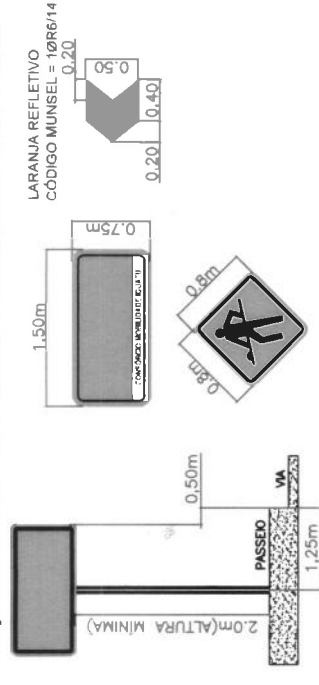
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE



- OBSERVAÇÕES
- 1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
 - 2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
 - 3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
 - 4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	-	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	4	T2	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	1
OA24		5	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	1

CONSORCIO MOBILIDADE IGATU

MARQUESE

CERTIFICADO

CONSTRUTORA

SABARIA LTDA

LOCAL: ANEL VIARIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO

EST:00+00 ATÉ A EST: 23+00 LD

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

DATA: MAIO/23

REVISÃO: R1

ESCALA: 1/1500

FUNÇÃO: A3

PROJETA: 01-06

DESENHISTA: JOSE CARLOS P.

01

IGATU-CE

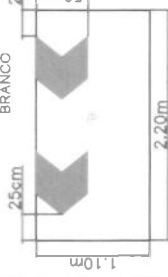
03

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES

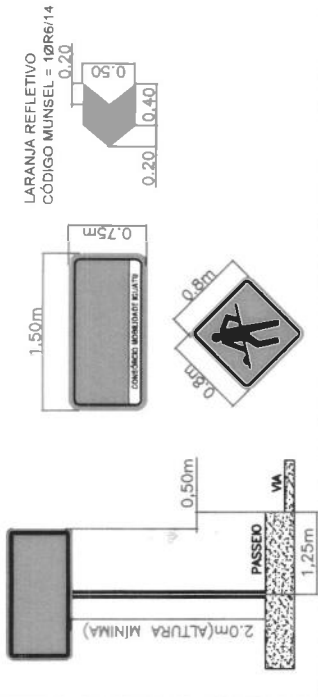
FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO
BRANCO



FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO
BRANCO



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE



- OBSERVAÇÕES
- 1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO
 - 2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
 - 3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
 - 4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

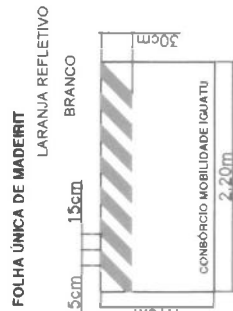
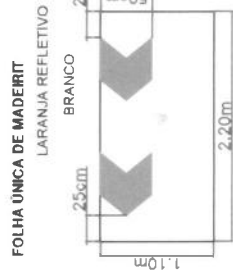
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	3	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	2	T2	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	1
OA24		5	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	3

CONSORCIO MOBILIDADE IGATU		COTIPE		FROJ	
HABOUSE		CONSTRUTORA		SABARIA LTDA	
Linha					
ANEL VIARIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO					
EST:00+00 ATÉ A EST: 23+00 LE					
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
Linha					
IGATU-CE					
Linha					
03					
Linha					
JOSE CARLOS P.					

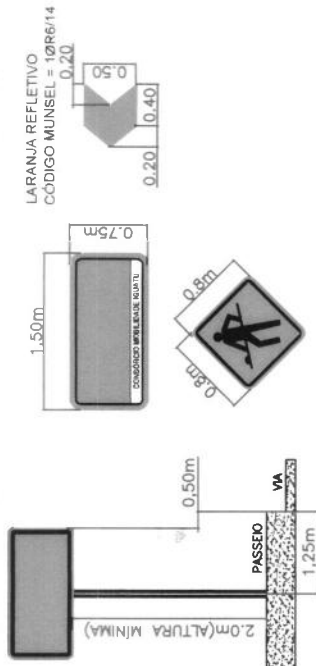
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



POSICÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE



CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	3	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	3	T2	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	1
OA24		5	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	3

- OBSERVAÇÕES:
- 1- SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO
 - 2- PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
 - 3- AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
 - 4- GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

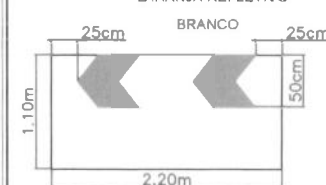
CONSORCIO MOBILIDADE IGATU		CONSORCIO MOBILIDADE IGATU	
CONSTRUTORA		CONSTRUTORA	
SABARÁ LTDA		SABARÁ LTDA	
RUA		RUA	
MAIO/23		MAIO/23	
R1		R1	
1/1500		1/1500	
A3		A3	
03-06		03-06	
JOSÉ CARLOS P.		JOSÉ CARLOS P.	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES

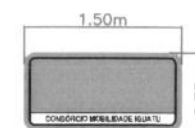
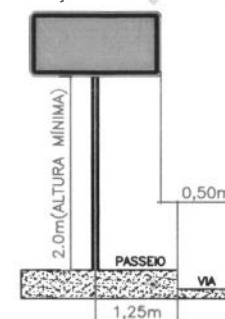
FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO



FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT
LARANJA REFLETIVO



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LARANJA REFLETIVO
CÓDIGO MUNSEL = 10R6/14



LEGENDA



PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

POSTES EXISTENTES

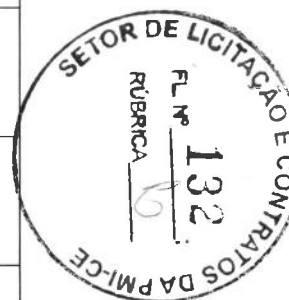
TAPUME FIXO E ILUMINADO



ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)

SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05		4	T1		1
COT		2	T2		1
OA24		5	T3		4



OBSERVAÇÕES

- 1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
- 2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
- 3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
- 4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU		MARQUISE		CONSTRUTORA SAMARIA LTDA		certare		TESU	
LOCAL: ANEL VIARIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO									
EST: 23+00 ATÉ A EST: 45+00 LE									
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS									
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRIMEIRA: 04-06	NÚMERO DO PROJETO: 01				
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE				
					TRECHO: 03				
					DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.				

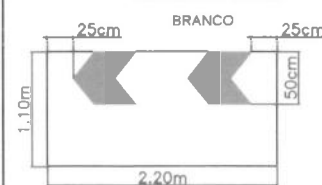
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES

FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT

LARANJA REFLETIVO

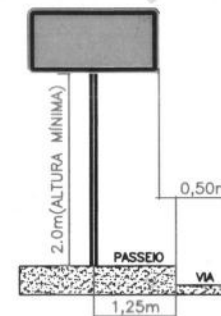


FOLHA ÚNICA DE MADEIRIT

LARANJA REFLETIVO



POSICÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LARANJA REFLETIVO
CÓDIGO MUNSEL = 10R6/14



LEGENDA



PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

POSTES EXISTENTES

TAPUME FIXO E ILUMINADO



ÁREA INTERDITA (EM SERVIÇO)



SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	5	T2	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	3	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	-



OBSERVAÇÕES:

- 1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
- 2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
- 3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
- 4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

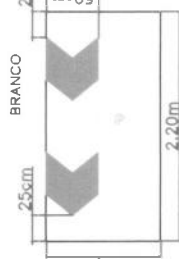
CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU		MARQUISE		CONSTRUTORA SAMARITÁ LTDA		certare		FEBR	
LOCAL: ANEL VIÁRIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO									
EST: 45+00 ATÉ A EST: 54+00 LD									
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS									
DATA: MAIO/23		REVISÃO: R1		ESCALA: 1/1500		FORMATO: A3		PRIMEIRA: 05-06	
DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.		AUTOR: JOSÉ CARLOS P.		APROVADO: JOSÉ CARLOS P.		REVISADO: JOSÉ CARLOS P.		CÓDIGO DO PROJETO: 01	
MUNICÍPIO: IGUATU-CE		TRECHO: 03		DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.		AUTOR: JOSÉ CARLOS P.		APROVADO: JOSÉ CARLOS P.	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

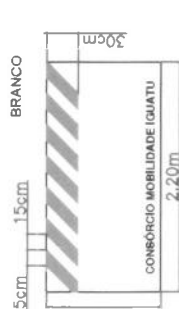


TAPUMES

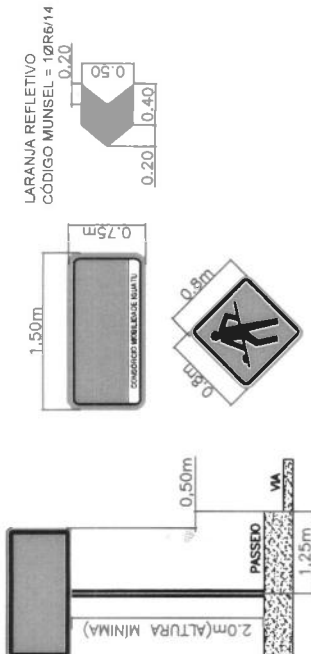
FOLHA ÚNICA DE MADERIT
LARANJA REFLETIVO



FOLHA ÚNICA DE MADERIT
LARANJA REFLETIVO



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	5	T2	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	3	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1



OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

LOCAL	ANEL VIÁRIO - COHAB - NOVO ALTIPLANO
ESTRADA	EST: 45+00 ATÉ A EST: 54+00 LE
PROJETO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS
CONSTRUTORA	CONSTRUTORA SARAIVA LUA
CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU
DATA	MAIO/23
REVISÃO	R1
REVISOR	1/1500
PROJETO	A3
PROJETO	06-06
PROJETO	03
PROJETO	01
PROJETO	IGUATU-CE
PROJETO	JOSE CARLOS P.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261866429

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA PAIVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0611079879**

Registro: **49521D CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU**

AVENIDA RUI BARBOSA

Complemento:

Cidade: **IGUATU**

Bairro: **SÃO SEBASTIÃO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.810.468/0001-90**

Nº: **00**

CEP: **63500000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **24/04/2026**

Valor: **R\$ 13.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOSÉ MARCIO DA SILVA NOGUEIRA

Complemento:

Cidade: **IGUATU**

Data de Início: **01/05/2026**

Previsão de término: **30/04/2027**

Bairro: **ALTIPLANO**

UF: **CE**

Nº: **00**

CEP: **63505565**

Coordenadas Geográficas: **06°22'58.29"S, 39°19'01.89"W**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU**

CPF/CNPJ: **07.810.468/0001-90**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	34.027,84	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	2.430,60	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	739,00	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	13.611,18	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	34.027,84	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	2.430,60	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	739,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	13.611,18	m2
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	34.027,84	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	2.430,60	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	739,00	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	13.611,18	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART de Projeto, orçamento e fiscalização para obra de CONSTRUÇÃO DE ACESSO VIÁRIO DO NOVO ALTIPLANO A COHABS. vinculada a art de cargo e função 0611079879000012

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AdWCC
 Impresso em: 27/04/2026 às 13:30:52 por: ip: 189.85.118.144

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261866429

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA PAIVA
 RNP: 0611079879

Data: 27/04/2026 13:30:52

FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA PAIVA - CPF: 038.162.533-85

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU - CNPJ: 07.810.468/0001-90

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39**

Registrada em: **27/04/2026**

Valor pago: **R\$ 108,40**

Nosso Número: **8218806919**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AdWCC
 Impresso em: 27/04/2026 às 13:30:52 por: , ip: 189.85.118.144

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará

