

| ESTACAS | TERRENO GREIDE | CORTE ATERRO |
|---------|----------------|--------------|
| +1 | 330,00 | 0,55 |
| +0 | 329,45 | 0,55 |
| +1 | 330,00 | 0,55 |
| +2 | 329,45 | 0,55 |
| +3 | 330,00 | 0,56 |
| +4 | 329,44 | 0,55 |
| +5 | 330,00 | 0,57 |
| +6 | 329,46 | 0,57 |
| +7 | 330,58 | 0,57 |
| +8 | 330,02 | 0,57 |
| +9 | 331,11 | 0,57 |
| +10 | 330,54 | 0,57 |
| +11 | 331,60 | 0,57 |
| +12 | 331,04 | 0,57 |
| +13 | 332,01 | 0,43 |
| +14 | 331,58 | 0,58 |
| +15 | 332,80 | 0,60 |
| +16 | 332,21 | 0,59 |
| +17 | 333,54 | 0,57 |
| +18 | 332,94 | 0,56 |
| +19 | 333,80 | 0,57 |
| +20 | 333,23 | 0,56 |
| +21 | 334,07 | 0,59 |
| +22 | 333,50 | 0,60 |
| +23 | 333,96 | 0,57 |
| +24 | 333,40 | 0,60 |
| +25 | 333,47 | 0,61 |
| +26 | 332,88 | 0,57 |
| +27 | 332,66 | 0,54 |
| +28 | 332,07 | 0,50 |
| +29 | 331,00 | 0,50 |
| +30 | 330,99 | 0,63 |
| +31 | 330,58 | 0,66 |
| +32 | 330,01 | 0,68 |
| +33 | 330,00 | 0,69 |
| +34 | 329,46 | 0,68 |
| +35 | 330,00 | 0,68 |
| +36 | 329,50 | 0,68 |
| +37 | 331,01 | 0,68 |
| +38 | 330,38 | 0,68 |
| +39 | 332,47 | 0,68 |
| +40 | 331,78 | 0,68 |
| +41 | 333,93 | 0,68 |
| +42 | 333,26 | 0,68 |
| +43 | 335,40 | 0,68 |
| +44 | 334,71 | 0,68 |
| +45 | 336,96 | 0,58 |
| +46 | 336,17 | 0,51 |
| +47 | 337,51 | 0,60 |
| +48 | 336,84 | 0,67 |
| +49 | 338,09 | 0,82 |
| +50 | 337,58 | 0,75 |
| +51 | 337,61 | 0,74 |
| +52 | 337,02 | 0,55 |
| +53 | 338,47 | 0,55 |
| +54 | 335,78 | 0,55 |
| +55 | 334,60 | 0,55 |
| +56 | 333,78 | 0,55 |
| +57 | 332,69 | 0,55 |
| +58 | 331,85 | 0,55 |
| +59 | 330,83 | 0,55 |
| +60 | 330,10 | 0,55 |
| +61 | 330,00 | 0,55 |
| +62 | 329,45 | 0,55 |
| +63 | 330,00 | 0,55 |
| +64 | 329,45 | 0,55 |
| +65 | 330,00 | 0,55 |
| +66 | 329,45 | 0,55 |
| +67 | 330,00 | 0,57 |
| +68 | 329,43 | 0,57 |
| +69 | 330,00 | 0,57 |
| +70 | 329,43 | 0,55 |
| +71 | 330,00 | 0,55 |
| +72 | 329,45 | 0,55 |
| +73 | 331,42 | 0,74 |
| +74 | 330,69 | 0,74 |
| +75 | 333,27 | 0,75 |
| +76 | 332,52 | 0,75 |
| +77 | 335,14 | 0,68 |
| +78 | 334,39 | 0,72 |
| +79 | 336,84 | 0,68 |
| +80 | 336,15 | 0,68 |
| +81 | 338,22 | 0,72 |
| +82 | 337,50 | 0,72 |
| +83 | 340,27 | 0,85 |
| +84 | 338,32 | 0,85 |

PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VIGINAL
GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ - CEARÁ
TRECHO INTIMAS A VARZEA REDONDA
PLANTA E PERFIL

CLAUDIA VILLAS BOAS
Eng. Civil

PROJETO GEOMÉTRICO

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| PROJETO | RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VIGINAL |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ - CEARÁ |
| ENDEREÇO | TRECHO INTIMAS A VARZEA REDONDA |
| CONTEÚDO | PLANTA E PERFIL |

LIBERDADE PLANTA (Linha tracejada)

MOVIS (Linha tracejada)

ADUES / JARGONS (Linha tracejada)

VAS DE ACESSO (Linha tracejada)

EXO PALETO (Linha tracejada)

BUBIRO CAPEADO (Linha tracejada)

BUBIRO TUBULAR (Linha tracejada)

CEADA (Linha tracejada)

PROJETO (Linha tracejada)

TERRENO NATURAL (Linha tracejada)

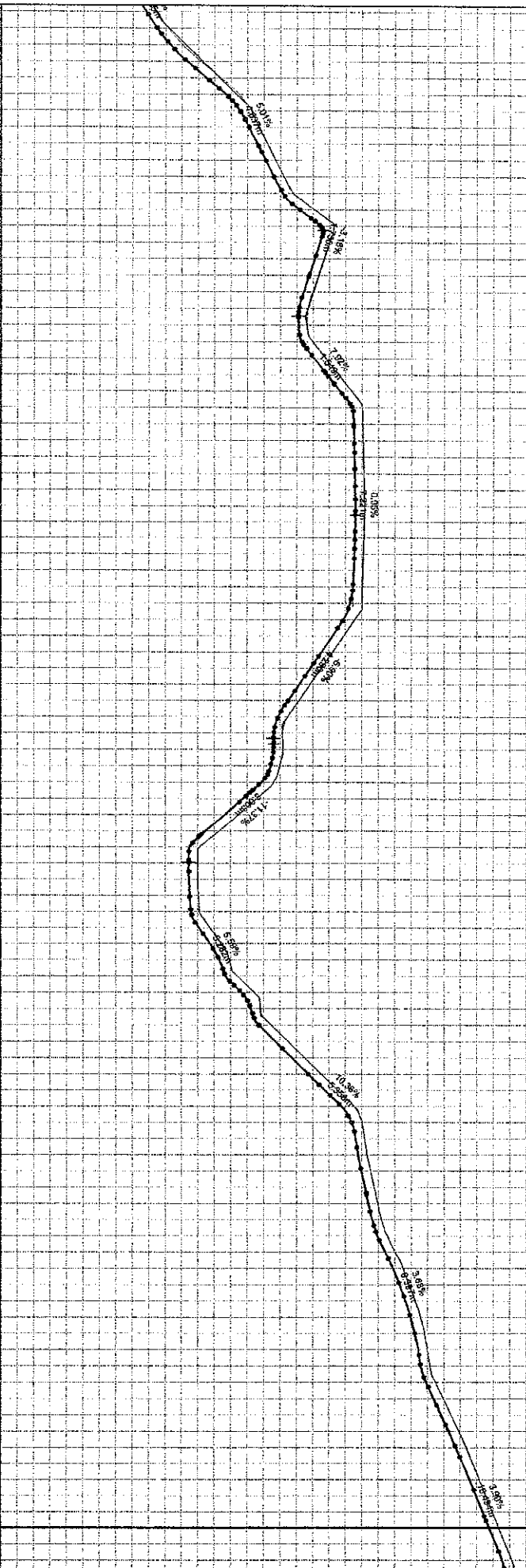
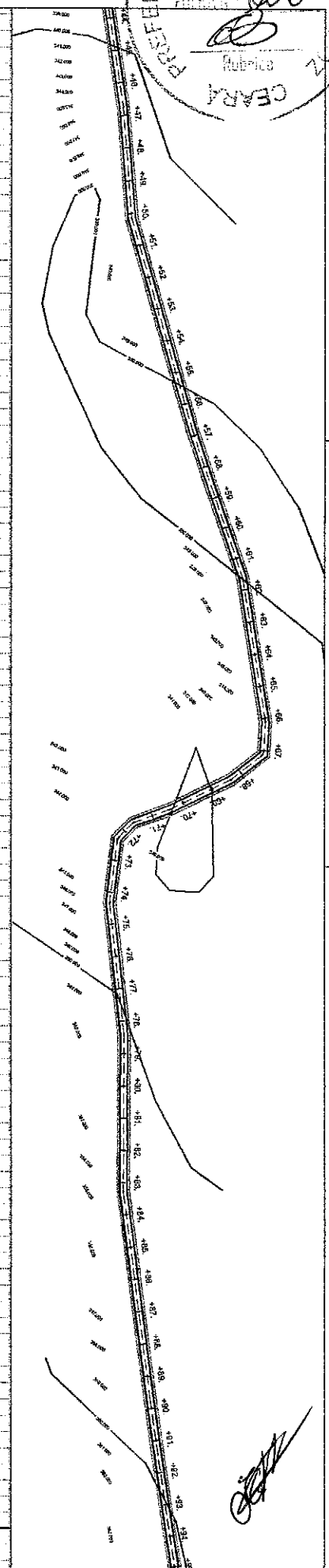
| | |
|-------------|---------------------|
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO | JOELSON MIRANDA |
| EXTENSÃO | 9.243,00 m |
| LARGURA | 4,50 m |

DATA SET/2017 **ESCALA** 1/2500

01-11

OS FEALINHO E TÉCNICO REPRESENTADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DE PROJETAR ARQUITETURAL E ENGENHARIA CIVIL. O PROJETO CONTRA... (text partially obscured)

CEARA
COMISSÃO
DE LICITAÇÃO Nº
008



| | |
|-----|--------|
| +44 | 338,22 |
| +45 | 337,50 |
| +46 | 340,27 |
| +47 | 339,92 |
| +48 | 342,33 |
| +49 | 341,68 |
| +50 | 343,70 |
| +51 | 343,09 |
| +52 | 344,72 |
| +53 | 344,11 |
| +54 | 346,80 |
| +55 | 345,16 |
| +56 | 348,29 |
| +57 | 347,45 |
| +58 | 347,88 |
| +59 | 347,10 |
| +60 | 347,01 |
| +61 | 346,41 |
| +62 | 346,61 |
| +63 | 346,12 |
| +64 | 347,78 |
| +65 | 347,08 |
| +66 | 349,37 |
| +67 | 348,67 |
| +68 | 350,04 |
| +69 | 349,48 |
| +70 | 350,08 |
| +71 | 349,54 |
| +72 | 350,13 |
| +73 | 349,58 |
| +74 | 350,14 |
| +75 | 349,58 |
| +76 | 350,09 |
| +77 | 348,54 |
| +78 | 350,04 |
| +79 | 350,04 |
| +80 | 349,45 |
| +81 | 348,57 |
| +82 | 348,87 |
| +83 | 348,21 |
| +84 | 347,54 |
| +85 | 346,84 |
| +86 | 346,18 |
| +87 | 345,49 |
| +88 | 344,90 |
| +89 | 345,17 |
| +90 | 344,60 |
| +91 | 344,63 |

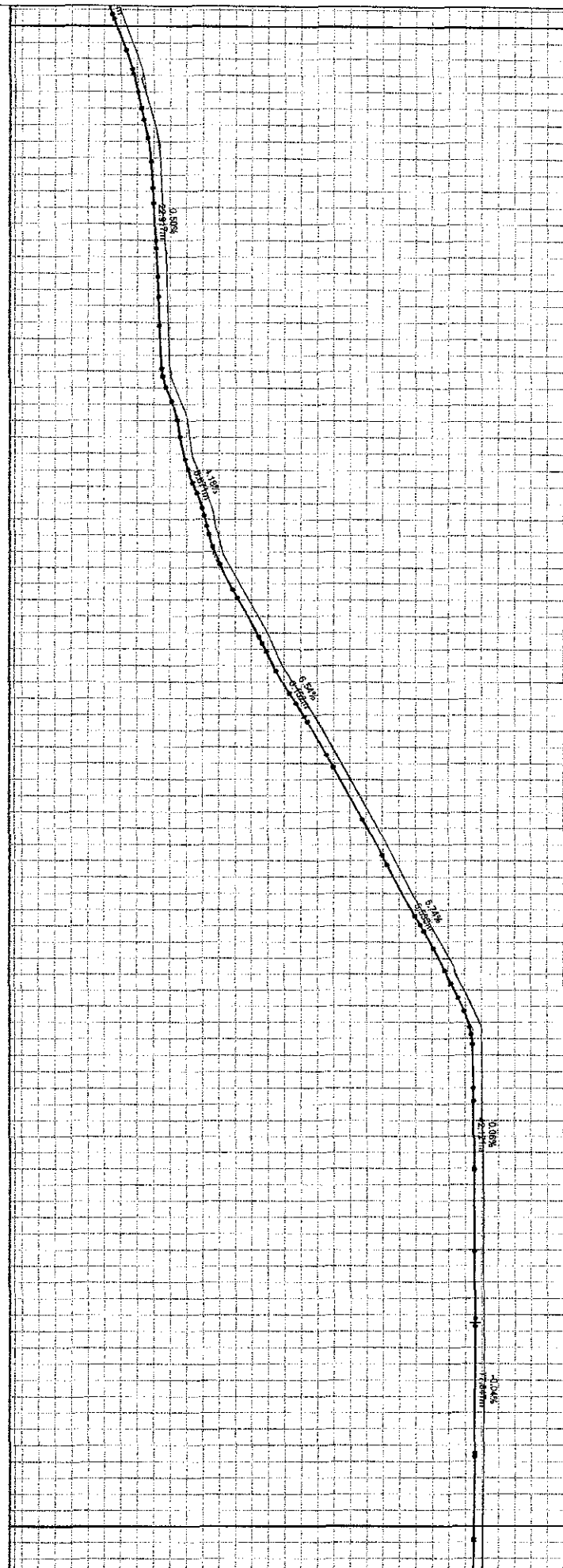
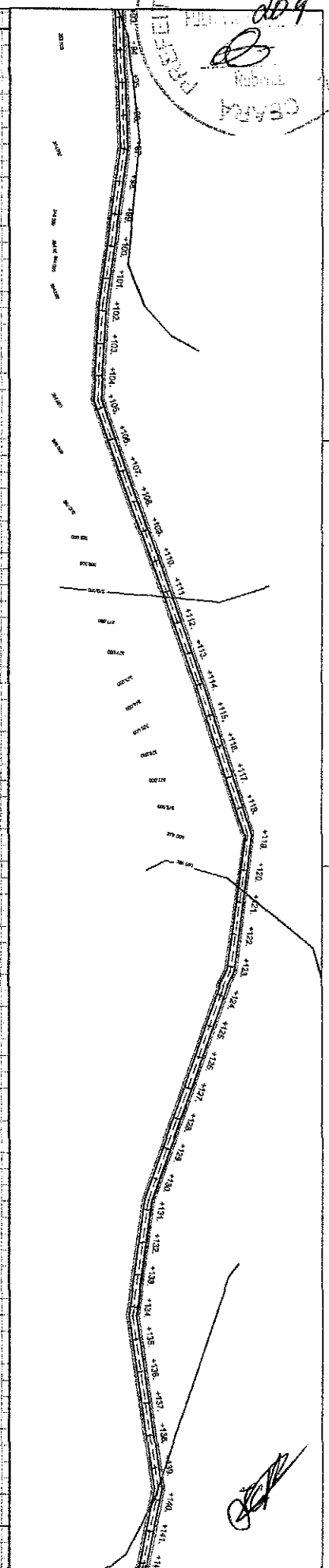
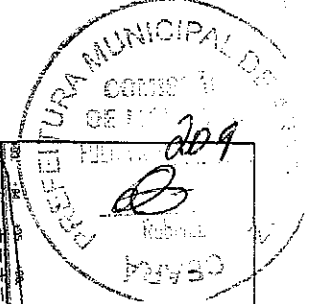
ANEXO I
RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL
TRECHO INTANS A VARZEZA REDONDA
PLANTA E PERFIL

PROJETO SE CEMENTANDO

LEGENDA PLANTA: ---K---K--- CERCA
LEGIENDA PERFIL: ------ TERRENO NATURAL

| | | | |
|--------------|---------------------|---------|-------------|
| RESPONSÁVEL: | CLÁUDIA WILLAS BOAS | DATA: | 02 SET/2017 |
| DESENHO: | JOELSON MIRANDA | ESCALA: | 1/2500 |
| EXTENSÃO: | 9.243,00 m | | |
| LARGURA: | 4,50 m | | |

OS FORMAS E TÉCNICA REPRESENTAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DE PROJETAR. A RESPONSABILIDADE E AÇÕES DEBEM SER EXERCIDAS SOBRE O PROJETO COMO TIPO DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES OU UTILIDADES, INTERIORES OU EXTERIORES, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 012/06 DO CONSELHO NACIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.



| | | |
|------|-------|--------|
| 0.59 | +90. | 350.34 |
| | | 357.75 |
| 0.58 | +91. | 359.10 |
| | | 358.52 |
| 0.47 | +92. | 359.48 |
| | | 359.01 |
| 0.63 | +93. | 360.07 |
| | | 358.45 |
| 0.58 | +94. | 360.40 |
| | | 358.82 |
| 0.55 | +95. | 360.50 |
| | | 359.96 |
| 0.55 | +96. | 360.61 |
| | | 360.06 |
| 0.58 | +97. | 360.73 |
| | | 360.17 |
| 0.54 | +98. | 360.83 |
| | | 360.28 |
| 0.55 | +99. | 360.90 |
| | | 360.35 |
| 0.51 | +100. | 360.97 |
| | | 360.46 |
| 0.56 | +101. | 361.30 |
| | | 360.74 |
| 0.63 | +102. | 362.05 |
| | | 361.42 |
| 0.50 | +103. | 362.33 |
| | | 361.83 |
| 0.60 | +104. | 363.08 |
| | | 362.49 |
| 0.57 | +105. | 363.75 |
| | | 363.17 |
| 0.47 | +106. | 364.19 |
| | | 363.72 |
| 0.63 | +107. | 365.28 |
| | | 364.63 |
| 0.63 | +108. | 366.39 |
| | | 365.77 |
| 0.58 | +109. | 367.42 |
| | | 366.64 |
| 0.55 | +110. | 368.61 |
| | | 367.86 |
| 0.45 | +111. | 369.77 |
| | | 369.12 |
| 0.63 | +112. | 370.82 |
| | | 370.28 |
| 0.64 | +113. | 372.05 |
| | | 371.41 |
| 0.66 | +114. | 373.17 |
| | | 372.52 |
| 0.62 | +115. | 374.22 |
| | | 373.60 |
| 0.62 | +116. | 375.25 |
| | | 374.63 |
| 0.63 | +117. | 376.36 |
| | | 375.73 |
| 0.65 | +118. | 377.52 |
| | | 376.87 |
| 0.56 | +119. | 378.45 |
| | | 377.89 |
| 0.61 | +120. | 379.41 |
| | | 378.78 |
| 0.59 | +121. | 380.01 |
| | | 378.41 |
| 0.55 | +122. | 380.03 |
| | | 379.48 |
| 0.54 | +123. | 380.05 |
| | | 379.51 |
| 0.55 | +124. | 380.07 |
| | | 379.52 |
| 0.66 | +125. | 380.08 |
| | | 378.54 |
| 0.56 | +126. | 380.10 |
| | | 379.55 |
| 0.56 | +127. | 380.11 |
| | | 379.56 |
| 0.55 | +128. | 380.11 |
| | | 379.57 |
| 0.55 | +129. | 380.12 |
| | | 379.58 |
| 0.54 | +130. | 380.12 |
| | | 378.58 |
| 0.57 | +131. | 380.14 |
| | | 378.57 |
| 0.57 | | 380.13 |
| | | 378.56 |
| 0.56 | | 380.12 |
| | | 379.56 |
| 0.55 | | 380.09 |
| | | 379.55 |
| 0.55 | | 380.08 |
| | | 379.53 |
| 0.54 | | 380.08 |
| | | 379.57 |
| 0.55 | | 380.04 |
| | | 378.50 |

ARNEIROZ

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTADA VICINAL

CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ

EMPENHO: TRECHO INTANS A VARZEA REDONDA

CONTEUDO: PLANTA E PERFIL

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA:
 - - - - - GEOMÉTRICA
 - - - - - EIXO PROJETO
 - - - - - BUENRO CAPEADO
 - - - - - BUENRO TUBULAR
 - - - - - TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS

DESENHO: JOELSON MIRANDA

EXTENSAO: 9.243,00 m

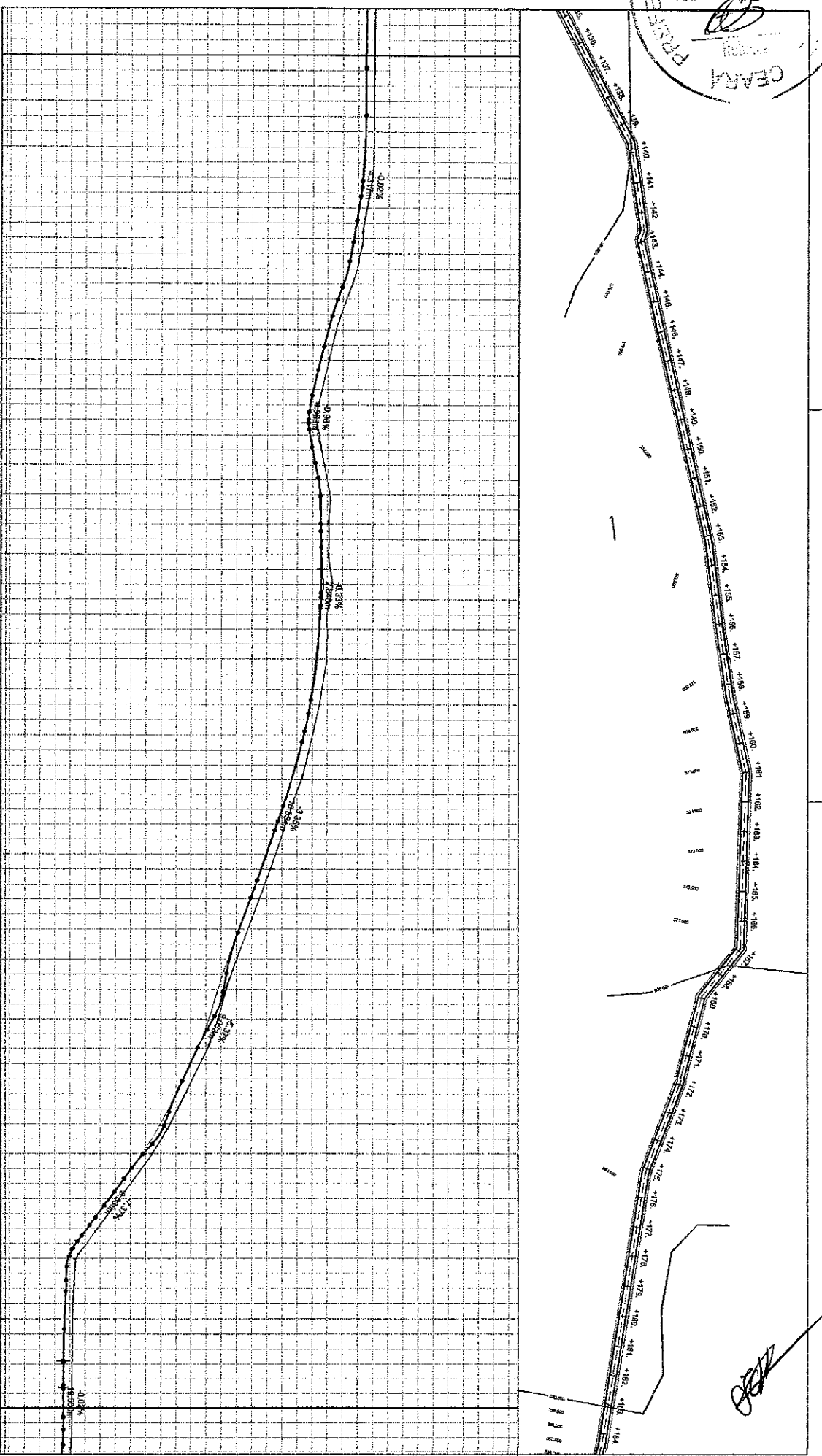
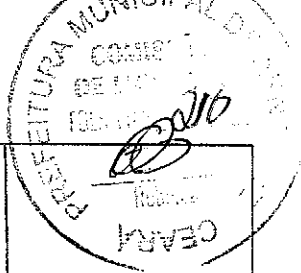
LARGURA: 4,50 m

DATA: SET/2017

ESCALA: 1/2500

OS PLANOS E TÉCNICA REPRESENTAÇÃO SÃO DE PROPRIEDADE DE PROJETAR ARQUITETURAL E ENGENHARIA LTDA. O PROJETO GEOMÉTRICO ESTÁ PRONTO PARA SER EXECUTADO. FOOÇA SEM CEFERIR, DIVULGAR, A TERCEIROS OU UTILIZÁ-LO, INTENAL OU PARCIALMENTE, SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DE SEUS ARQUITETOS, CONFORME REGEM ALIEM DE DIREITO AUTOMAR. 07/89/0296.

03-11

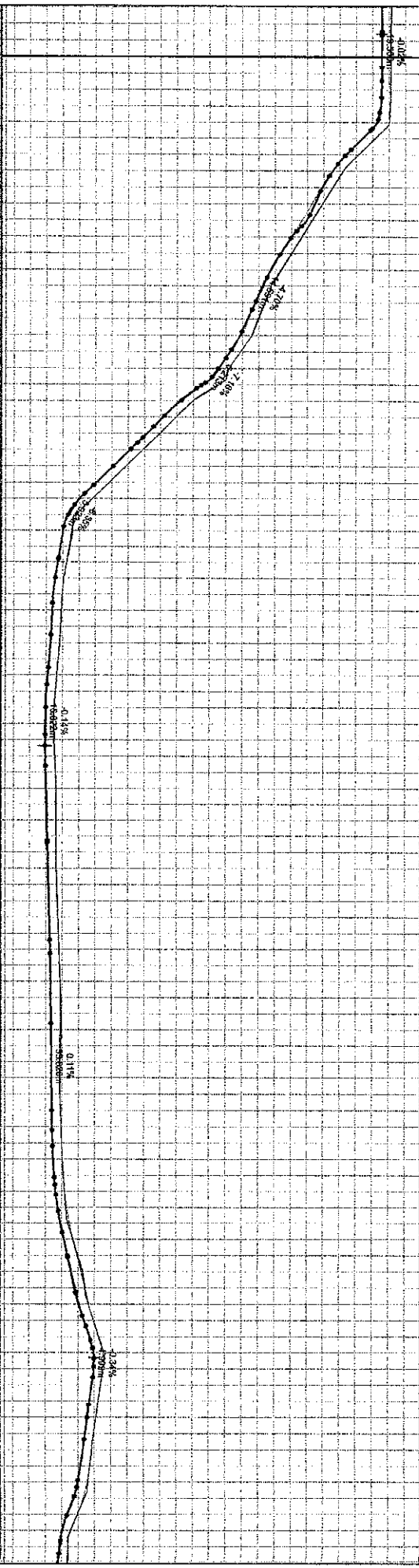
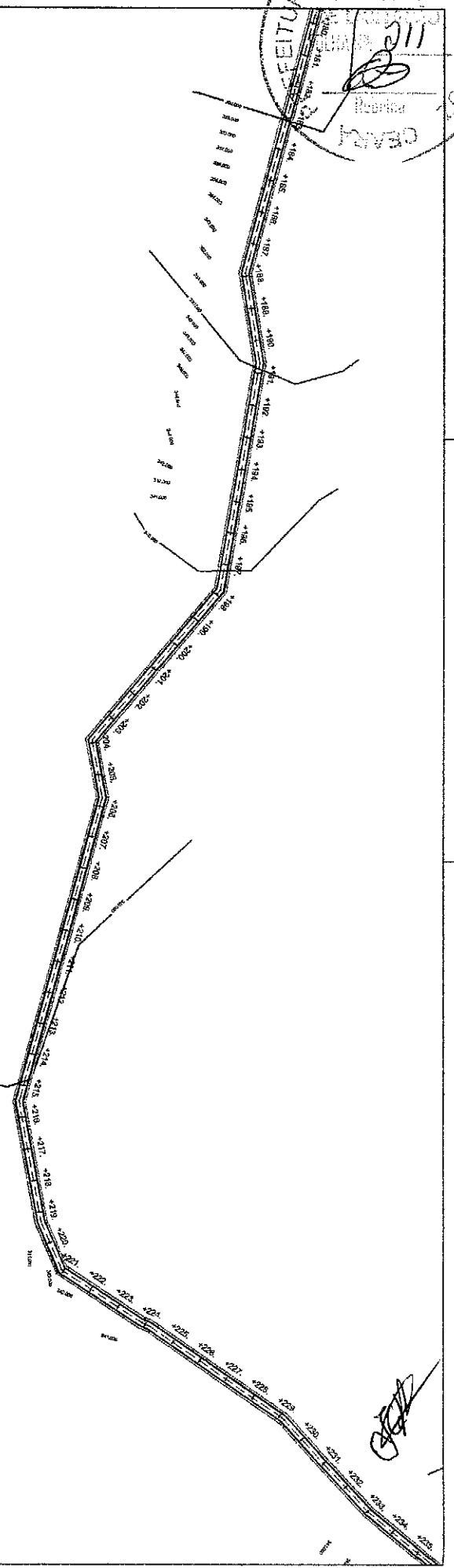
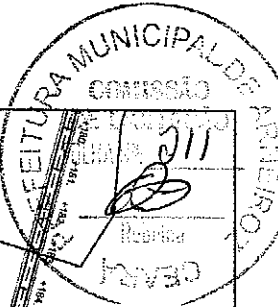


| | |
|------|--------|
| 0.55 | 380,08 |
| 0.54 | 379,53 |
| 0.55 | 380,06 |
| 0.54 | 379,51 |
| 0.55 | 380,04 |
| 0.54 | 379,50 |
| 0.58 | 380,03 |
| 0.63 | 379,49 |
| 0.58 | 380,01 |
| 0.63 | 378,43 |
| 0.53 | 379,92 |
| 0.59 | 379,29 |
| 0.53 | 379,57 |
| 0.59 | 379,04 |
| 0.56 | 378,31 |
| 0.51 | 378,72 |
| 0.56 | 378,94 |
| 0.52 | 378,33 |
| 0.56 | 378,24 |
| 0.52 | 377,85 |
| 0.56 | 377,56 |
| 0.52 | 377,05 |
| 0.56 | 377,08 |
| 0.52 | 376,53 |
| 0.56 | 376,61 |
| 0.52 | 376,05 |
| 0.56 | 376,25 |
| 0.52 | 375,73 |
| 0.56 | 376,61 |
| 0.52 | 376,01 |
| 0.56 | 376,98 |
| 0.52 | 376,40 |
| 0.56 | 377,14 |
| 0.52 | 376,53 |
| 0.56 | 377,09 |
| 0.52 | 376,57 |
| 0.56 | 377,18 |
| 0.52 | 376,61 |
| 0.56 | 377,15 |
| 0.52 | 376,57 |
| 0.56 | 376,99 |
| 0.52 | 376,48 |
| 0.56 | 376,94 |
| 0.52 | 376,28 |
| 0.56 | 376,63 |
| 0.52 | 376,02 |
| 0.56 | 376,25 |
| 0.52 | 375,88 |
| 0.56 | 375,79 |
| 0.52 | 375,20 |
| 0.56 | 375,29 |
| 0.52 | 374,64 |
| 0.56 | 374,58 |
| 0.52 | 374,00 |
| 0.56 | 373,92 |
| 0.52 | 373,32 |
| 0.56 | 373,24 |
| 0.52 | 372,63 |
| 0.56 | 372,51 |
| 0.52 | 371,92 |
| 0.56 | 371,77 |
| 0.52 | 371,18 |
| 0.56 | 371,03 |
| 0.52 | 370,55 |
| 0.56 | 370,31 |
| 0.52 | 370,17 |
| 0.56 | 369,78 |
| 0.52 | 369,46 |
| 0.56 | 369,12 |
| 0.52 | 368,43 |
| 0.56 | 368,12 |
| 0.52 | 367,48 |
| 0.56 | 367,12 |
| 0.52 | 366,62 |
| 0.56 | 366,06 |
| 0.52 | 365,73 |
| 0.56 | 364,76 |
| 0.52 | 364,06 |
| 0.56 | 363,29 |
| 0.52 | 362,61 |
| 0.56 | 361,83 |
| 0.52 | 361,15 |
| 0.56 | 360,38 |
| 0.52 | 359,88 |
| 0.56 | 360,24 |
| 0.52 | 359,73 |
| 0.56 | 360,16 |
| 0.52 | 359,64 |
| 0.56 | 360,15 |
| 0.52 | 359,58 |
| 0.56 | 360,12 |
| 0.52 | 359,57 |
| 0.56 | 360,12 |
| 0.52 | 359,57 |
| 0.56 | 360,08 |
| 0.52 | 359,55 |

PROJETO SEMÉNTICO

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------|------|----------|--------|--------|
| PROJETO | RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL | LEGENDA PLANTA | LEGENDA PERFIL | RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS | DATA | SET/2017 | ESCALA | 1/2500 |
| CONTITANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ | MOVES | PROJETO | DESENHO | JOELSON MIRANDA | | | | |
| ENDEREÇO | TRECHO INTANS A VAZEA REDONDA | ADUDES/LUGARS | ERRO PROJETO | EXTENSÃO | 9,243,00 m | | | | |
| CONTEÚDO | PLANTA E PERIL | VAS DE ACESSO | BUIRO CAVEADO | LARGURA | 4,50 m | | | | |
| | | | BUIRO TUBULAR | | | | | | |

OS CONTEÚDO E TÉCNICA REPRESENTAÇÃO SÃO DE PROPRIEDADE DO PROJETA R. ARNEIROZ. URSAL. ESCRITÓRIO LTDA. O PROJETO CONTIHA NESTA FOLHA O PROFILO. SEM COPIADO, DIVULGADO E TERCEIROS OU UTILIZADO INTEGRAL OU PARCIALMENTE. SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DOS ARQUITETOS. CONFORME RESOLUÇÃO ALTA DE DIRETO R. ARNEIROZ, UF - PARANÁ.



| ESTACÃO | ALTIMETRIA |
|---------|------------|
| +180 | 360,12 |
| +181 | 358,57 |
| +182 | 360,12 |
| +183 | 358,57 |
| +184 | 360,09 |
| +185 | 359,55 |
| +186 | 360,01 |
| +187 | 359,27 |
| +188 | 358,13 |
| +189 | 357,37 |
| +190 | 358,56 |
| +191 | 355,01 |
| +192 | 356,28 |
| +193 | 354,95 |
| +194 | 354,01 |
| +195 | 353,35 |
| +196 | 352,77 |
| +197 | 352,28 |
| +198 | 351,98 |
| +199 | 351,33 |
| +200 | 350,89 |
| +201 | 350,25 |
| +202 | 349,56 |
| +203 | 348,59 |
| +204 | 348,96 |
| +205 | 348,13 |
| +206 | 344,91 |
| +207 | 344,12 |
| +208 | 342,86 |
| +209 | 342,07 |
| +210 | 340,81 |
| +211 | 340,35 |
| +212 | 340,42 |
| +213 | 339,88 |
| +214 | 340,06 |
| +215 | 339,54 |
| +216 | 339,82 |
| +217 | 339,36 |
| +218 | 339,82 |
| +219 | 339,28 |
| +220 | 339,65 |
| +221 | 339,10 |
| +222 | 339,45 |
| +223 | 339,97 |
| +224 | 339,48 |
| +225 | 338,84 |
| +226 | 339,57 |
| +227 | 338,97 |

AMERIZOZ

CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOVS - CEARÁ

CONTEUDO: TRECHO INTANS A VAZEA REDONDA PLANTA E PERFIL

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA PLANTA: EIXO PROJETO, BARRIO C/REDO, ALARGURA

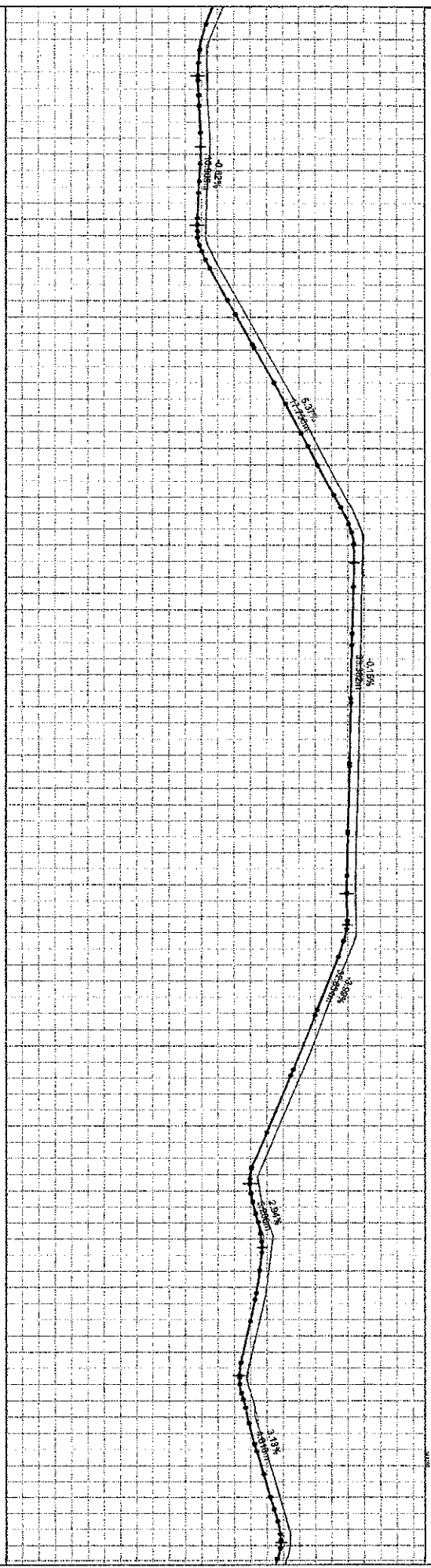
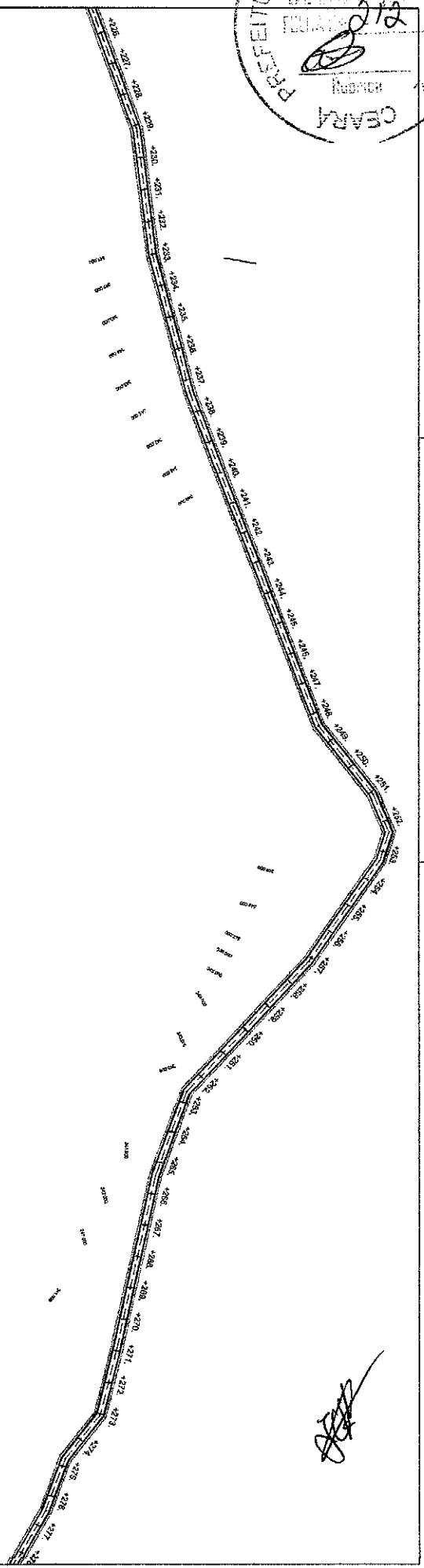
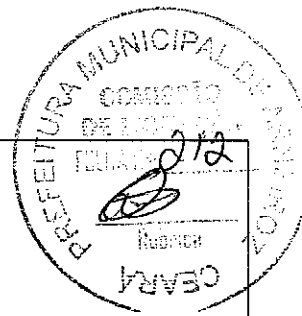
LEGENDA PERFIL: TERRENO PROJETO, TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL: JOELSON MIRANDA

EXTENSÃO: 9.243,00 m

DATA: SET/2017 ESCALA: 1/2500

05-11



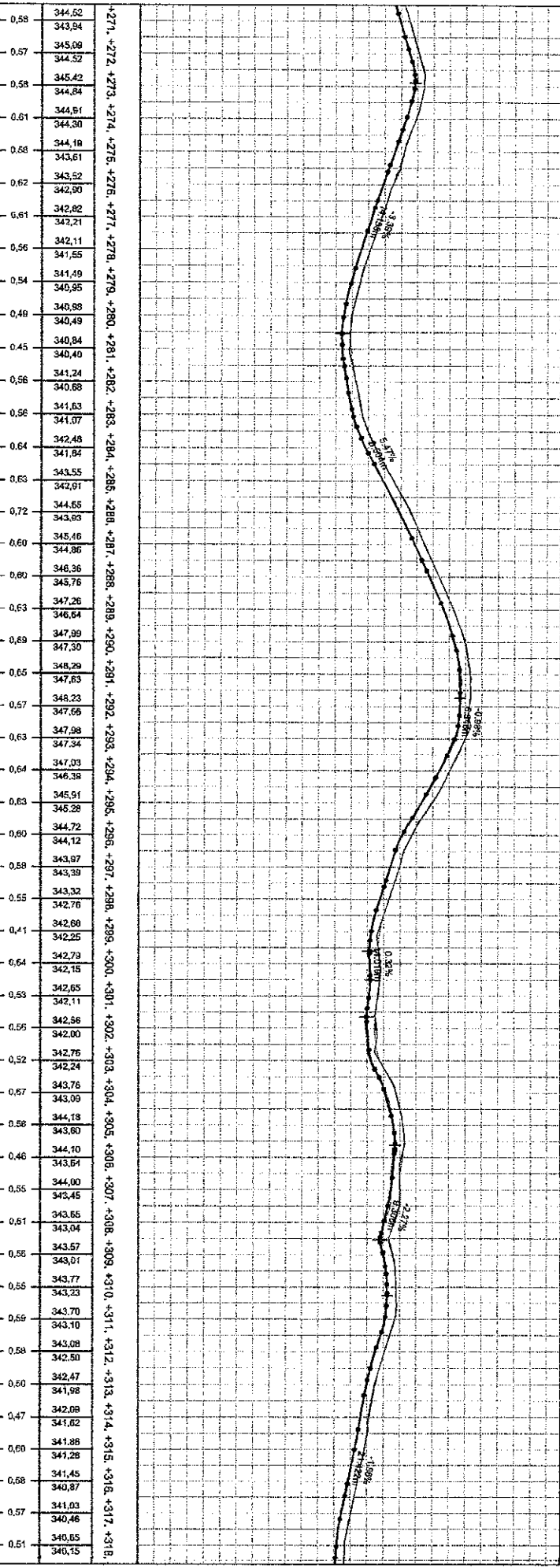
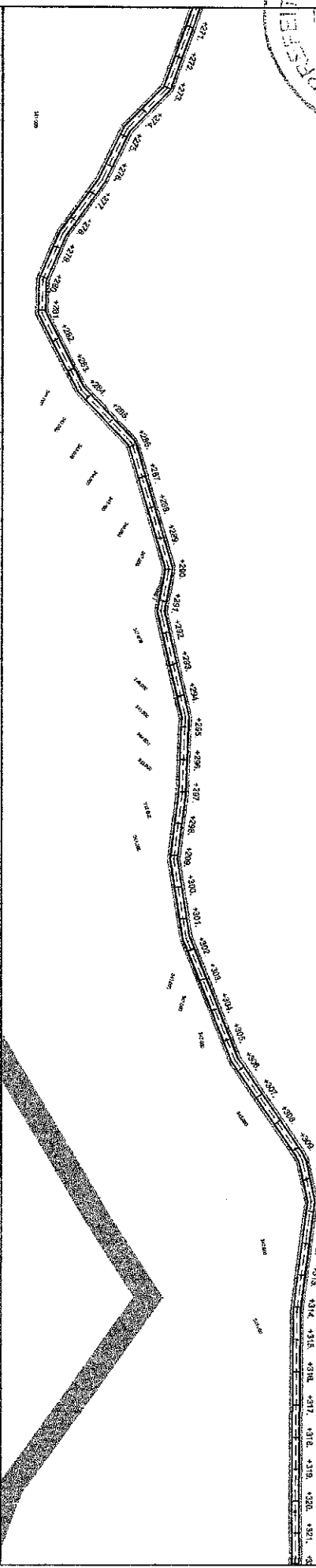
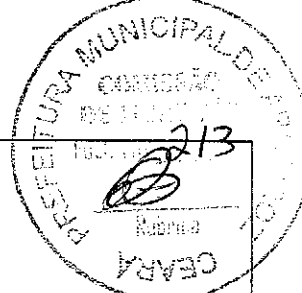
| | |
|--------|------|
| 340.85 | +226 |
| 340.32 | +227 |
| 340.38 | +228 |
| 339.87 | +229 |
| 340.38 | +230 |
| 339.81 | +231 |
| 340.48 | +232 |
| 339.90 | +233 |
| 340.52 | +234 |
| 339.95 | +235 |
| 340.38 | +236 |
| 339.84 | +237 |
| 340.51 | +238 |
| 339.74 | +239 |
| 340.52 | +240 |
| 340.03 | +241 |
| 341.70 | +242 |
| 341.07 | +243 |
| 342.82 | +244 |
| 342.19 | +245 |
| 343.85 | +246 |
| 343.32 | +247 |
| 345.08 | +248 |
| 344.45 | +249 |
| 346.17 | +250 |
| 345.54 | +251 |
| 347.23 | +252 |
| 346.61 | +253 |
| 348.28 | +254 |
| 347.88 | +255 |
| 348.38 | +256 |
| 346.75 | +257 |
| 348.53 | +258 |
| 348.36 | +259 |
| 349.88 | +260 |
| 349.38 | +261 |
| 349.84 | +262 |
| 348.30 | +263 |
| 349.81 | +264 |
| 349.25 | +265 |
| 349.77 | +266 |
| 349.22 | +267 |
| 349.74 | +268 |
| 349.18 | +269 |
| 349.70 | +270 |
| 349.14 | +271 |
| 348.65 | +272 |
| 349.10 | +273 |
| 348.60 | +274 |
| 349.05 | +275 |
| 348.54 | +276 |
| 349.00 | +277 |
| 348.50 | +278 |
| 348.94 | +279 |
| 348.52 | +280 |
| 348.89 | +281 |
| 348.81 | +282 |
| 348.22 | +283 |
| 347.99 | +284 |
| 347.43 | +285 |
| 347.23 | +286 |
| 346.62 | +287 |
| 346.43 | +288 |
| 345.61 | +289 |
| 345.59 | +290 |
| 344.99 | +291 |
| 344.75 | +292 |
| 344.17 | +293 |
| 343.81 | +294 |
| 343.32 | +295 |
| 343.58 | +296 |
| 342.99 | +297 |
| 344.08 | +298 |
| 343.48 | +299 |
| 344.23 | +300 |
| 343.67 | +301 |
| 343.98 | +302 |
| 343.42 | +303 |
| 343.57 | +304 |
| 343.01 | +305 |
| 343.11 | +306 |
| 342.56 | +307 |
| 342.88 | +308 |
| 342.34 | +309 |
| 342.34 | +310 |
| 343.28 | +311 |
| 342.82 | +312 |
| 343.91 | +313 |
| 343.34 | +314 |
| 344.52 | +315 |
| 343.84 | +316 |
| 345.09 | +317 |
| 344.52 | +318 |
| 345.42 | +319 |
| 344.84 | +320 |

PROJETO GEOMÉTRICO

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| PROJETO | RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPE - CEARÁ |
| EMPREENHEÇO | TRECHO INTANS A VARZEIA REDONDA |
| CONTEÚDO | PLANTA E PERFIL |
| LABORATORIA PLANTA | LABORATORIA PLANTA |
| INSTRUMENTOS | INSTRUMENTOS |
| ACURACIA/LEGENDA | ACURACIA/LEGENDA |
| VIA DE ACESSO | VIA DE ACESSO |
| EXPO PROJETO | EXPO PROJETO |
| BUENOS CAPEZADO | BUENOS CAPEZADO |
| ALIBERTO TIBULLAR | ALIBERTO TIBULLAR |
| LEGENDA PERFIL | LEGENDA PERFIL |
| PROJETO | PROJETO |
| TERRENO NATURAL | TERRENO NATURAL |
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO | JOELSON MIRANDA |
| EXTENSÃO | 9,243,00 m |
| LEGENDA | 4,50 m |
| DATA SET/2017 | ESCALA 1/2500 |

06-11

OS TITULOS E TÉCNICAS REPRESENTAÇÕES SÃO DE PROPRIEDADE DA FUNDACÃO ACQUITIVA E GEOMÉTRICA, UPRONTO CONTRA NESTA FUNDACÃO, NUNCA SERÁ COPIADO, DIVULGADO, REPRODUZIDO OU UTILIZADO, INTERESSE, OU PARCIALMENTE, SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DOS ACQUITIVOS, CONFIRME REGE A LEI DE DIRETO AUTORAÇÃO Nº 99/09/91.



PROJETO DE COMPLEMENTAÇÃO

ARNEROZ

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CEARÁ

RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL

TRECHO INTANS A VARZEA REDONDA

PLANTA E PERFIL

CLÁUDIA VILAS BOAS

PROJETO DE COMPLEMENTAÇÃO

LEGENDA PLANTA

LEGENDA PERFIL

RESPONSÁVEL CLÁUDIA VILAS BOAS

DESENHO JOELSON MIRANDA

EXTENSÃO 9.243,00 m

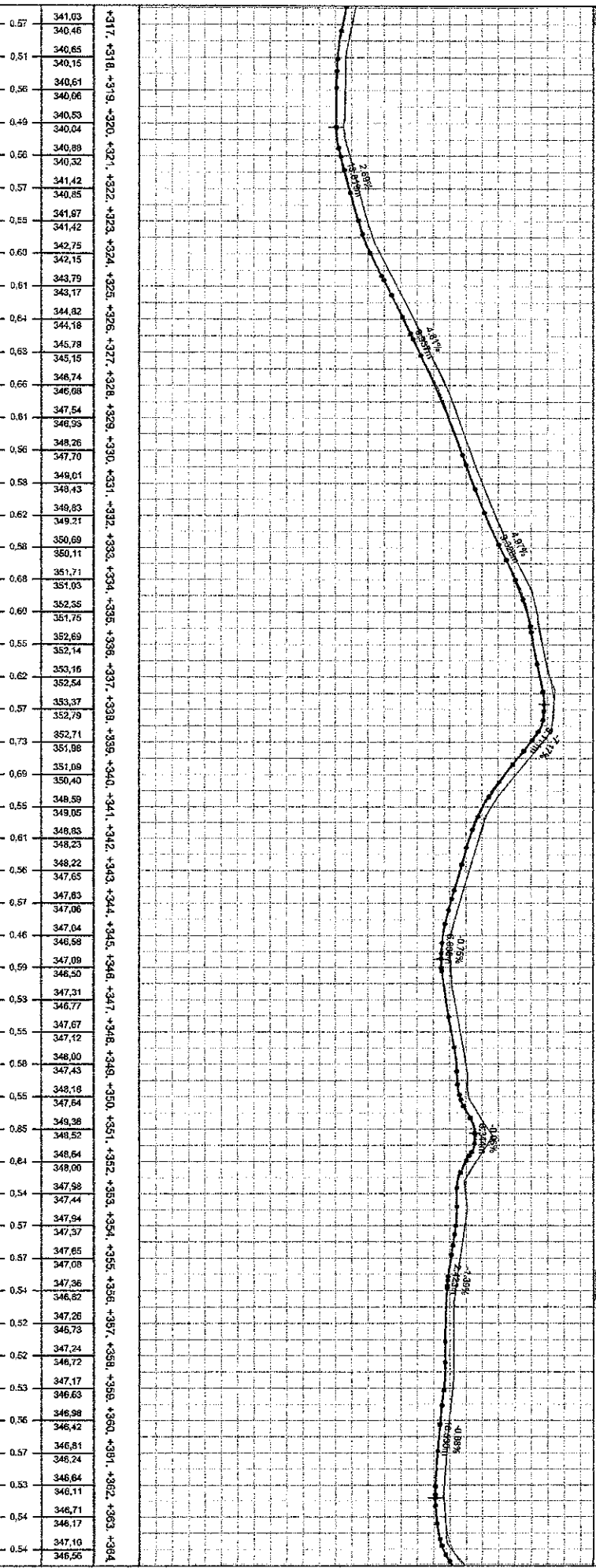
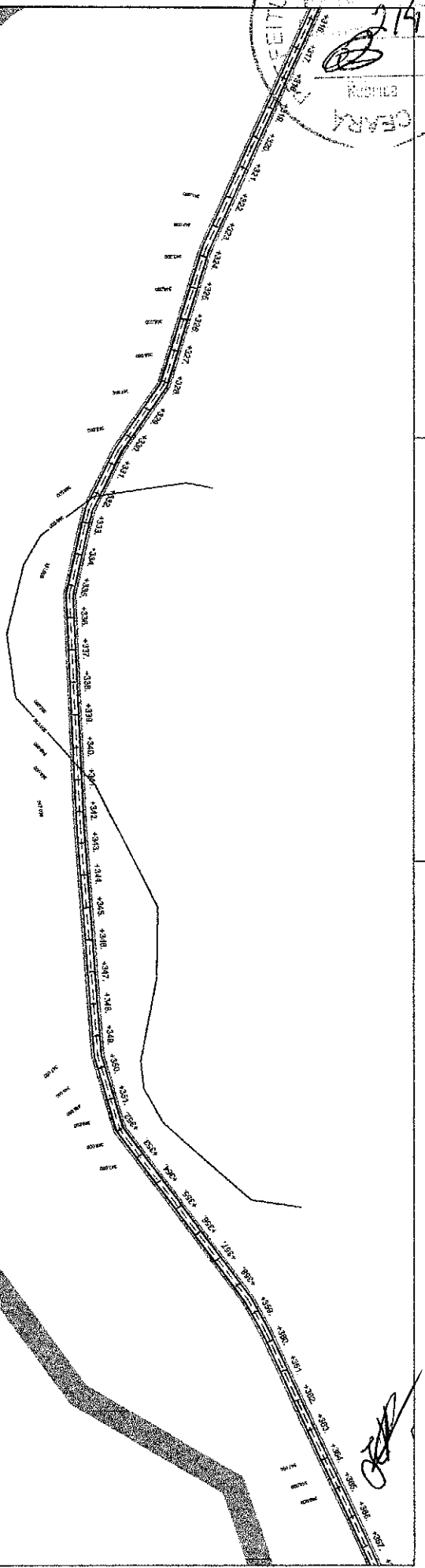
LARGURA 4,50 m

DATA SET/2017

ESCALA 1/2500

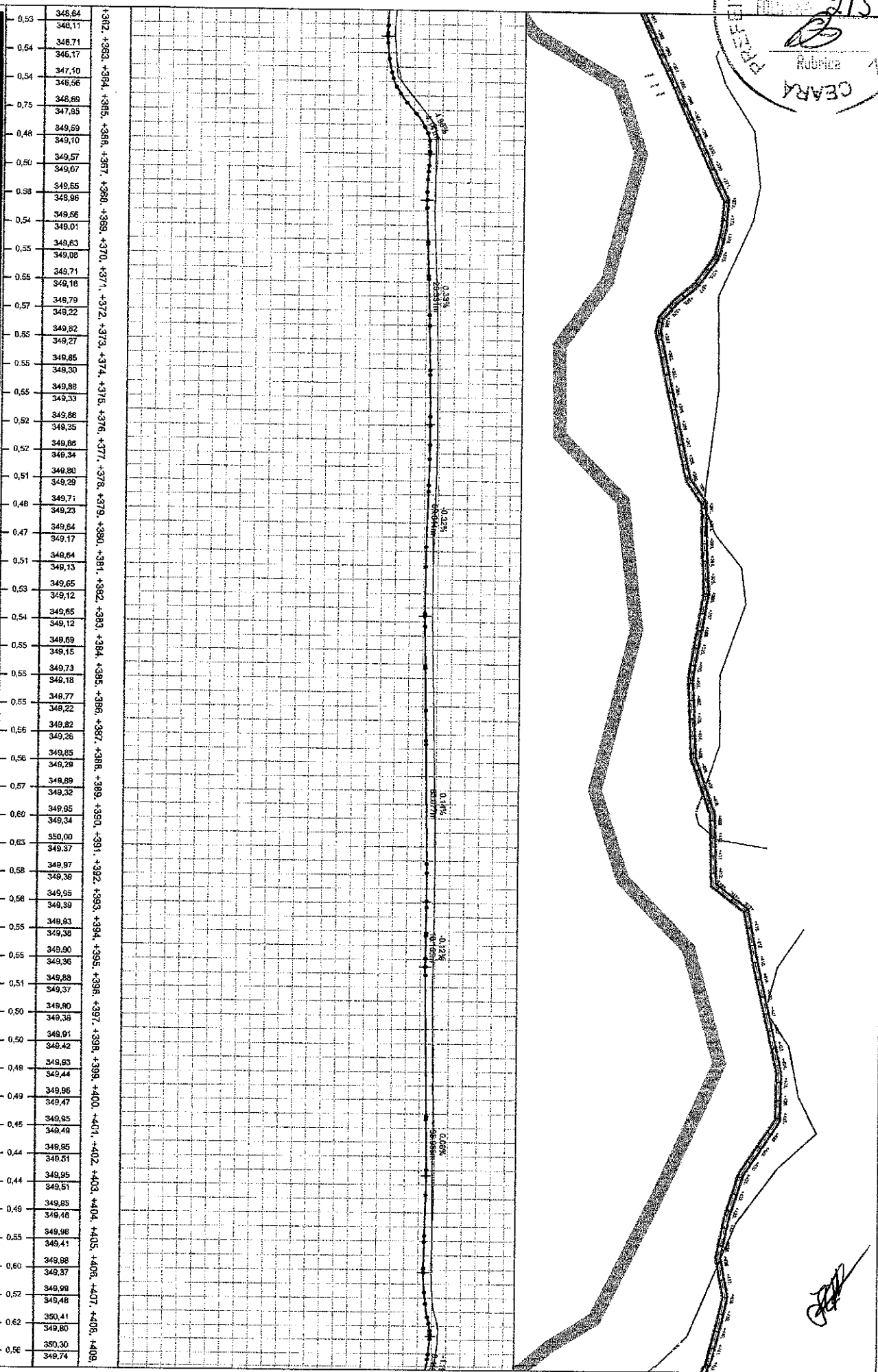
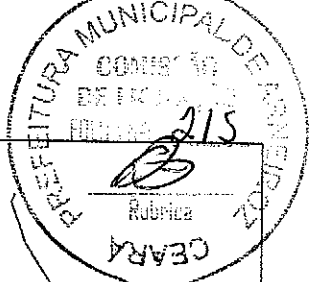
07-11

AS FORMALS E TÉCNICAS REPRESENTAÇÕES SÃO DE PROPRIEDADE DE PRODUTAS ARQUITETUSA E ENGENHARIA LTDA. O PROJETO CONTÉM REGISTRO Nº 11855-9



| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | PROJETO GEOMÉTRICO | |
| PROJETO | RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL | LEGENDA PLANTA | CERCA |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARRIPEZ - CEARÁ | MOVIS | EXCO PROJETO |
| ENFEREÇO | TRECHO INTANS A VARZEA REDONDA | ACUDES/LUGONS | BUEIRO COBERTO |
| CONTEUDO | PLANTA E PERFIL | VIAS DE ACESSO | BUEIRO TUBULAR |
| | | LEGENDA PERFIL | PROJETO |
| | | TERRENO NATURAL | TERRENO NATURAL |
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS | DESENHO | JOELSON MIRANDA |
| EXTENSAO | 9,243,00 m | LANGURA | 4,50 m |
| DATA | SET/2017 | ESCALA | 1/2500 |
| | | 08-11 | |

AS OPERAÇÕES E TÉCNICAS REPRESENTADAS SÃO DE PROPRIEDADE DE PROJETOS ARQUITETURAIS E ENGENHARIAIS. O PROJETO CONTÉM: NENHUMA PARTE NÃO PODE SER COPIADA, DIVULGADA, REPRODUZIDA OU UTILIZADA, INTENCIONAL OU ACIDENTALMENTE, SEM O CONSENTIMENTO ESPECÍFICO DOS ARQUITETOS, CONCORRER FICAR A LEI DO DIRETO. AUTÓGRAFO, Nº 49.169/99.



| | |
|--------|------|
| 346.64 | +382 |
| 346.11 | +383 |
| 346.71 | +384 |
| 346.17 | +385 |
| 347.10 | +386 |
| 346.56 | +387 |
| 346.89 | +388 |
| 347.95 | +389 |
| 349.59 | +390 |
| 349.70 | +391 |
| 349.57 | +392 |
| 349.07 | +393 |
| 349.55 | +394 |
| 348.96 | +395 |
| 348.66 | +396 |
| 348.01 | +397 |
| 349.63 | +398 |
| 349.08 | +399 |
| 349.71 | +400 |
| 349.16 | +401 |
| 348.79 | +402 |
| 348.22 | +403 |
| 349.82 | +404 |
| 349.27 | +405 |
| 349.85 | +406 |
| 349.30 | +407 |
| 349.88 | +408 |
| 349.33 | +409 |
| 349.86 | +410 |
| 349.35 | +411 |
| 349.86 | +412 |
| 349.34 | +413 |
| 349.80 | +414 |
| 349.29 | +415 |
| 349.71 | +416 |
| 349.23 | +417 |
| 349.64 | +418 |
| 349.17 | +419 |
| 349.64 | +420 |
| 349.13 | +421 |
| 349.65 | +422 |
| 349.12 | +423 |
| 349.65 | +424 |
| 349.12 | +425 |
| 349.69 | +426 |
| 349.15 | +427 |
| 349.73 | +428 |
| 349.18 | +429 |
| 349.77 | +430 |
| 349.22 | +431 |
| 349.82 | +432 |
| 349.26 | +433 |
| 349.65 | +434 |
| 349.28 | +435 |
| 349.89 | +436 |
| 349.32 | +437 |
| 349.95 | +438 |
| 349.34 | +439 |
| 350.00 | +440 |
| 349.37 | +441 |
| 349.97 | +442 |
| 349.36 | +443 |
| 349.95 | +444 |
| 349.39 | +445 |
| 349.93 | +446 |
| 349.38 | +447 |
| 349.90 | +448 |
| 349.36 | +449 |
| 349.88 | +450 |
| 349.37 | +451 |
| 349.80 | +452 |
| 349.35 | +453 |
| 349.91 | +454 |
| 349.42 | +455 |
| 349.93 | +456 |
| 349.44 | +457 |
| 349.96 | +458 |
| 349.47 | +459 |
| 349.95 | +460 |
| 349.48 | +461 |
| 349.85 | +462 |
| 349.51 | +463 |
| 349.95 | +464 |
| 349.51 | +465 |
| 349.85 | +466 |
| 349.46 | +467 |
| 349.98 | +468 |
| 349.41 | +469 |
| 349.98 | +470 |
| 349.37 | +471 |
| 349.99 | +472 |
| 349.48 | +473 |
| 350.41 | +474 |
| 349.80 | +475 |
| 350.30 | +476 |
| 349.74 | +477 |



| PROJETO | RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL |
|--------------------|---------------------------------------|
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPEZ - CEARÁ |
| EMPRESA | TRECHO INTANS A VARZEZA REDONDA |
| CONTRATO | PLANTA E PERFIL |
| PROJETO GEOMÉTRICO | |

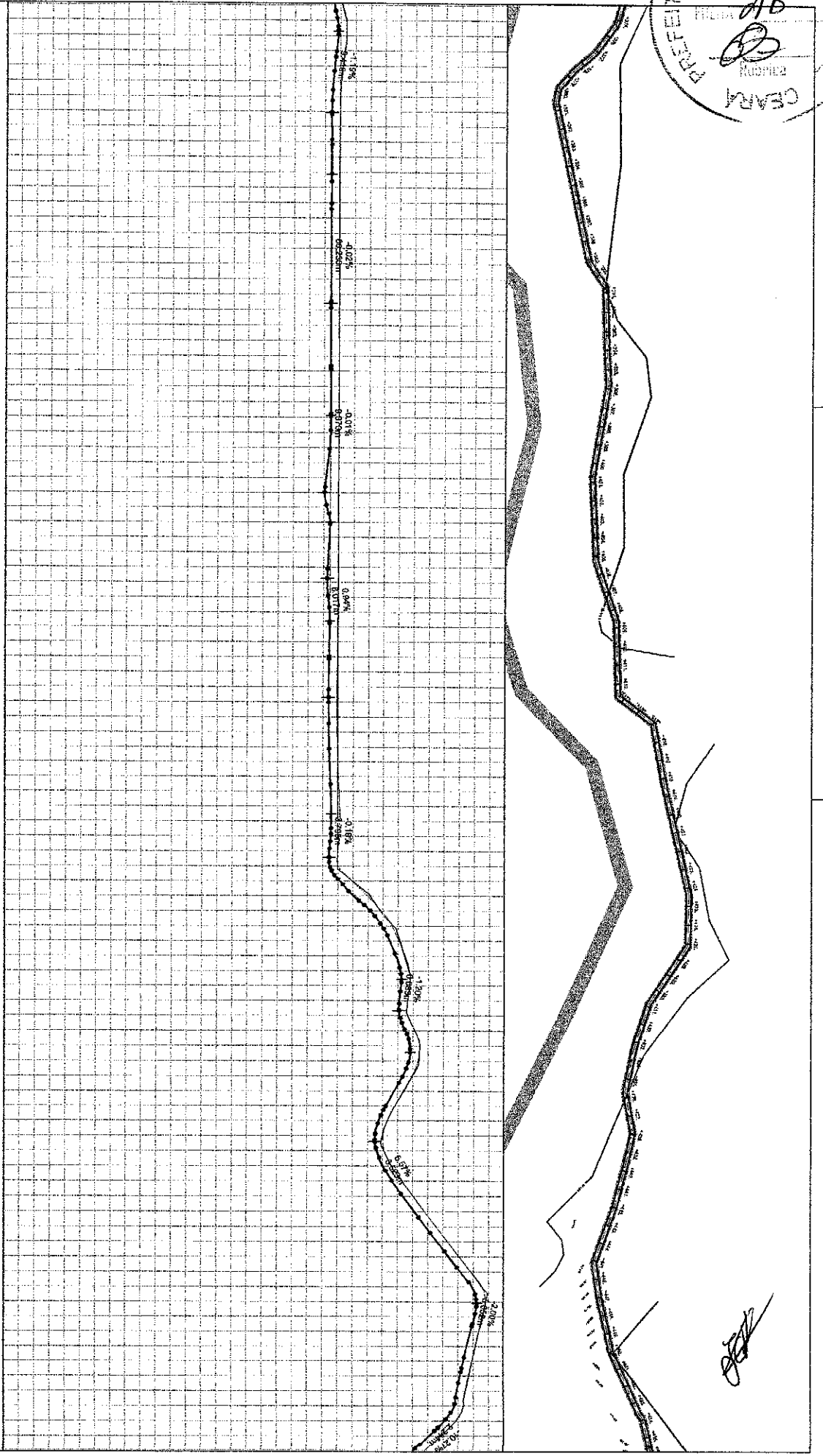
| LEGENDA PLANTA | --- | CERCA |
|----------------|-----|----------------|
| MOVIS | --- | SEMO PROJETO |
| AQUDES/LADONS | --- | BUENIO CAPEADO |
| VAS DE ACESSO | --- | BUENIO TUBULAR |

| TERRENO NATURAL | --- |
|-----------------|-----|
|-----------------|-----|

| RESPONSAVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
|-------------|---------------------|
| DESENHO | JOELSON MIRANDA |
| EXTENSÃO | 9,243,00 m |
| LARGURA | 4,50 m |

| DATA | SET/2017 |
|--------------|----------|
| ESCALA | 1/2500 |
| 09-11 | |

OS DESENHOS E TÉCNICA REPRESENTAÇÕES SÃO DE PROPRIEDADE DE PROJETAR ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. O PROJETO CONTRATO Nº 003/2017, NÃO PODEM SER COPIADOS, DIVULGADOS E REPRODUZIDOS SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DOS ARQUITETOS, COM O REGISTRO Nº 1179/2017.

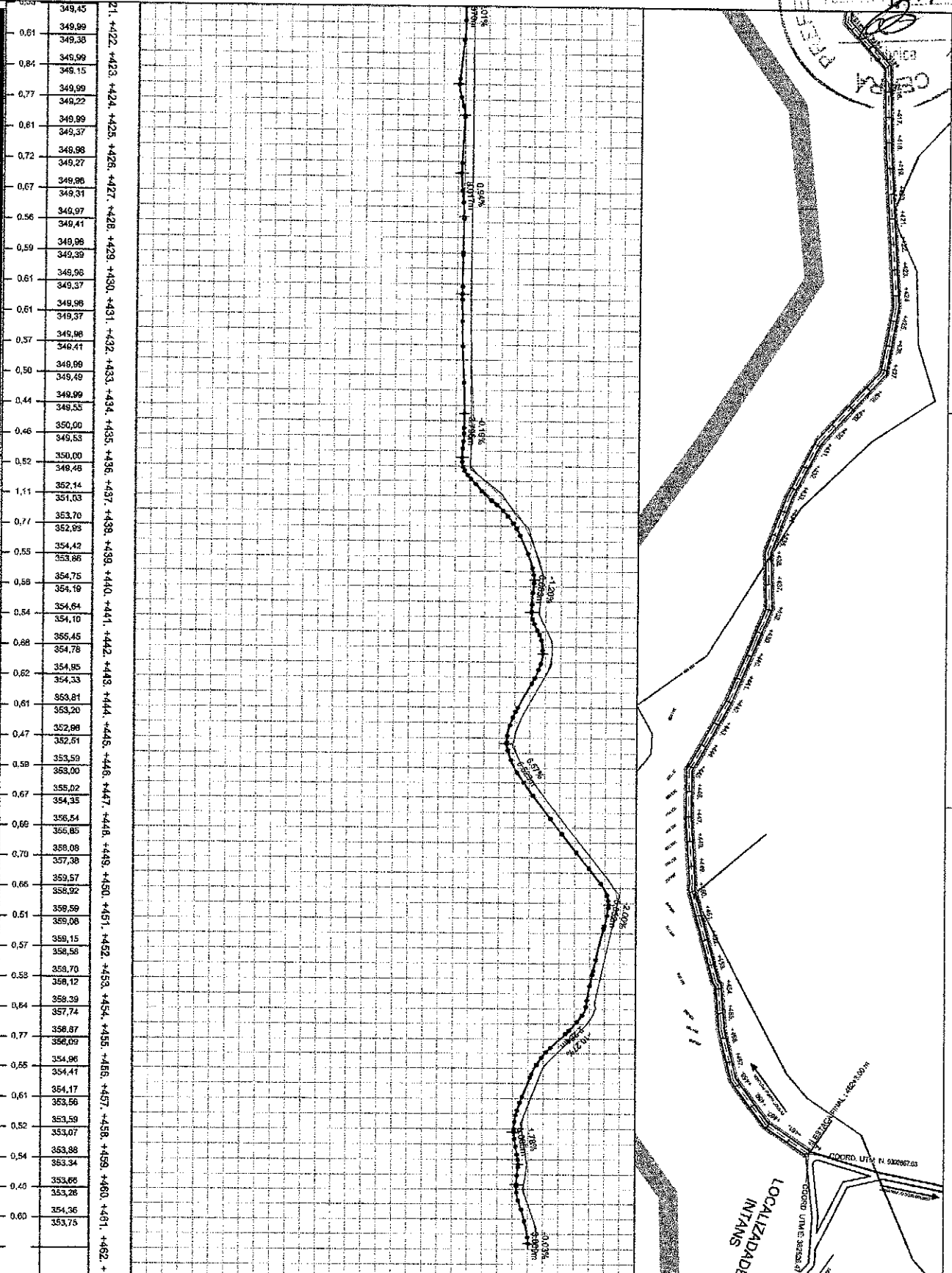
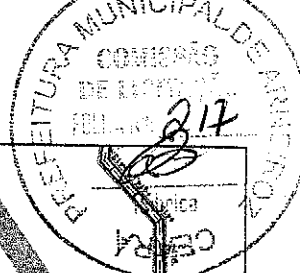


| | | |
|------|--------|--|
| 0,62 | 350,41 | +408, +409, +410, +411, +412, +413, +414, +415, +416, +417, +418, +419, +420, +421, +422, +423, +424, +425, +428, +427, +428, +429, +430, +431, +432, +433, +434, +435, +436, +437, +438, +439, +440, +441, +442, +443, +444, +445, +446, +447, +448, +449, +450, +451, +452, +453, +454, +455 |
| 0,56 | 349,80 | |
| 0,48 | 350,30 | |
| 0,65 | 349,74 | |
| 0,52 | 350,00 | |
| 0,51 | 349,52 | |
| 0,53 | 349,99 | |
| 0,54 | 349,44 | |
| 0,55 | 349,97 | |
| 0,56 | 349,45 | |
| 0,57 | 349,96 | |
| 0,58 | 349,45 | |
| 0,59 | 349,96 | |
| 0,60 | 349,43 | |
| 0,61 | 349,96 | |
| 0,62 | 349,43 | |
| 0,63 | 349,97 | |
| 0,64 | 349,42 | |
| 0,65 | 349,98 | |
| 0,66 | 349,42 | |
| 0,67 | 349,99 | |
| 0,68 | 349,42 | |
| 0,69 | 349,99 | |
| 0,70 | 349,44 | |
| 0,71 | 349,99 | |
| 0,72 | 349,44 | |
| 0,73 | 349,99 | |
| 0,74 | 349,44 | |
| 0,75 | 350,00 | |
| 0,76 | 349,45 | |
| 0,77 | 349,99 | |
| 0,78 | 349,48 | |
| 0,79 | 352,14 | |
| 0,80 | 351,03 | |
| 0,81 | 353,70 | |
| 0,82 | 352,83 | |
| 0,83 | 354,42 | |
| 0,84 | 353,86 | |
| 0,85 | 354,75 | |
| 0,86 | 354,10 | |
| 0,87 | 354,04 | |
| 0,88 | 354,10 | |
| 0,89 | 355,45 | |
| 0,90 | 354,78 | |
| 0,91 | 354,95 | |
| 0,92 | 354,33 | |
| 0,93 | 353,81 | |
| 0,94 | 353,20 | |
| 0,95 | 352,98 | |
| 0,96 | 352,51 | |
| 0,97 | 353,69 | |
| 0,98 | 353,00 | |
| 0,99 | 355,02 | |
| 1,00 | 354,35 | |
| 1,01 | 356,54 | |
| 1,02 | 355,85 | |
| 1,03 | 356,08 | |
| 1,04 | 357,38 | |
| 1,05 | 359,57 | |
| 1,06 | 358,92 | |
| 1,07 | 359,59 | |
| 1,08 | 359,08 | |
| 1,09 | 358,15 | |
| 1,10 | 358,58 | |
| 1,11 | 358,70 | |
| 1,12 | 358,12 | |
| 1,13 | 358,39 | |
| 1,14 | 357,74 | |
| 1,15 | 356,87 | |
| 1,16 | 356,09 | |

PROJETO GEOMETRICO

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| ARNEIROZ GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARA TRECHO INTANS A VARZEZA REDONDA PLANTA E PERFIL | | LEGENDA PLANTA MOEIS VAZES DE ACESSO EIXO PROJETO BUENO CAPEADO BUENO TUBULAR | | LEGENDA PERFIL PROJETO TERRENO NATURAL | | RESPONSÁVEL DESENHO EXTENSÃO LARGURA | | CLAUDIA VILLAS BOAS JOELSON MIRANDA 8.243,00 m 4,50 m | | DATA SET/2017 ESCALA 1:2500 10-11 | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

OS FORMATO E TÉCNICA REPRESENTAÇÃO SÃO DE PROPRIEDADE DE PARADIGMA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. O PROJETO CONTÉM NÚMERO PROPOSTA SER CONSIDERADO DIVULGADO A HERCENSO DA UTILIZAÇÃO INTEGRAL, OU PARCIALMENTE SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DOS ARQUITETOS, CONFORME REFE A Lei DE DIREITO AUTORAL Nº 59092/96.



21. +422 +423 +424 +425 +426 +427 +428 +429 +430 +431 +432 +433 +434 +435 +436 +437 +438 +439 +440 +441 +442 +443 +444 +445 +446 +447 +448 +449 +450 +451 +452 +453 +454 +455 +456 +457 +458 +459 +460 +461 +462 + 3,00m

| |
|--------|
| 349,45 |
| 349,99 |
| 349,38 |
| 349,99 |
| 348,15 |
| 349,99 |
| 349,22 |
| 349,99 |
| 349,37 |
| 348,98 |
| 349,27 |
| 349,86 |
| 349,31 |
| 349,97 |
| 349,41 |
| 349,96 |
| 349,39 |
| 349,96 |
| 349,37 |
| 349,96 |
| 349,37 |
| 349,98 |
| 349,98 |
| 349,41 |
| 349,99 |
| 349,49 |
| 349,99 |
| 349,55 |
| 350,00 |
| 349,53 |
| 350,00 |
| 349,48 |
| 352,14 |
| 351,03 |
| 353,70 |
| 352,89 |
| 354,42 |
| 353,86 |
| 354,75 |
| 354,19 |
| 354,64 |
| 354,10 |
| 355,45 |
| 354,78 |
| 354,85 |
| 354,33 |
| 353,81 |
| 353,20 |
| 352,88 |
| 352,51 |
| 353,59 |
| 353,00 |
| 355,02 |
| 354,35 |
| 356,54 |
| 355,85 |
| 358,09 |
| 357,38 |
| 359,57 |
| 358,92 |
| 359,59 |
| 359,06 |
| 359,15 |
| 358,56 |
| 358,70 |
| 358,12 |
| 359,39 |
| 357,74 |
| 356,87 |
| 356,09 |
| 354,96 |
| 354,41 |
| 354,17 |
| 353,56 |
| 353,59 |
| 353,07 |
| 353,88 |
| 353,34 |
| 353,66 |
| 353,28 |
| 354,56 |
| 353,75 |

ARNEIROZ

PROJETO RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ

TRECHO INFÂNS A VAREZA REDONDA

PLANTA E PERFIL

Chaila Vilas Boas

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA PLANTA

MONTES

LAGOAS

VIAS DE ACESSO

CEARÁ

EIXO PROJETO

BUEIRO CAPADO

BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL

PROJETO

TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL

DESENHO

EXTENSÃO

LARGURA

CLAUDIA VILAS BOAS

JOELSON MIRANDA

9,243,00 m

4,50 m

DATA SET/2017

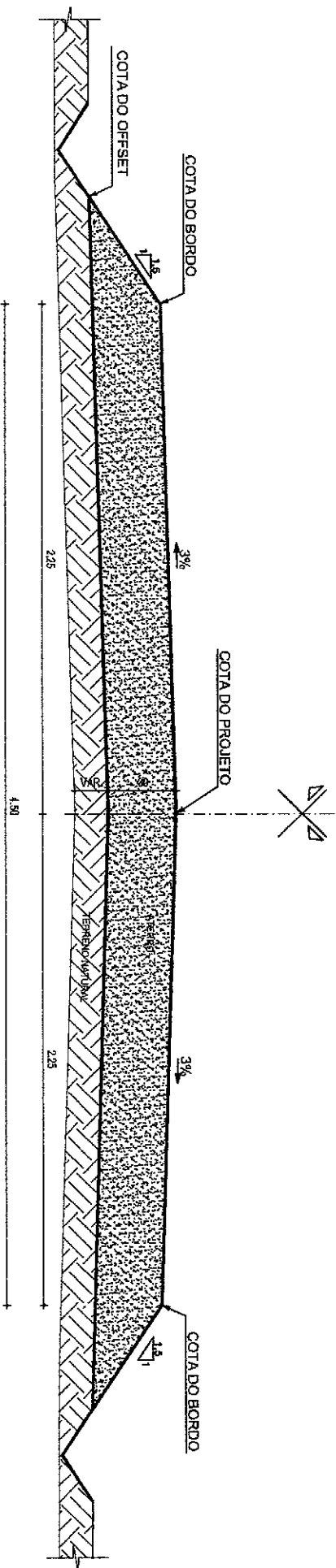
ESCALA 1/2500

11-11

OS TORNALHO E TÉCNICA REPRESENTAÇÕES SÃO DE PROPRIEDADE DE PROJETAÇÃO E ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. O PROJETO CONTÉM INFORMAÇÕES QUE NÃO PODERÁ SER COPIADO, DIVULGADO, ATERZARRESE, CULTRILIZADO, INTERCAL, OU PARCIALMENTE, SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DOS ARQUITETOS, CONFORME REGE A LEI DE DIRETO AUTOPAL, Nº 1619/86.



SEÇÃO EM ATERRO
TRECHO INTANS A VARZEA REDONDA
ESTACA : 0 + 0.00 m A 462 + 3.00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - A
 ESC.: 1/50

PROJETO GEOMÉTRICO

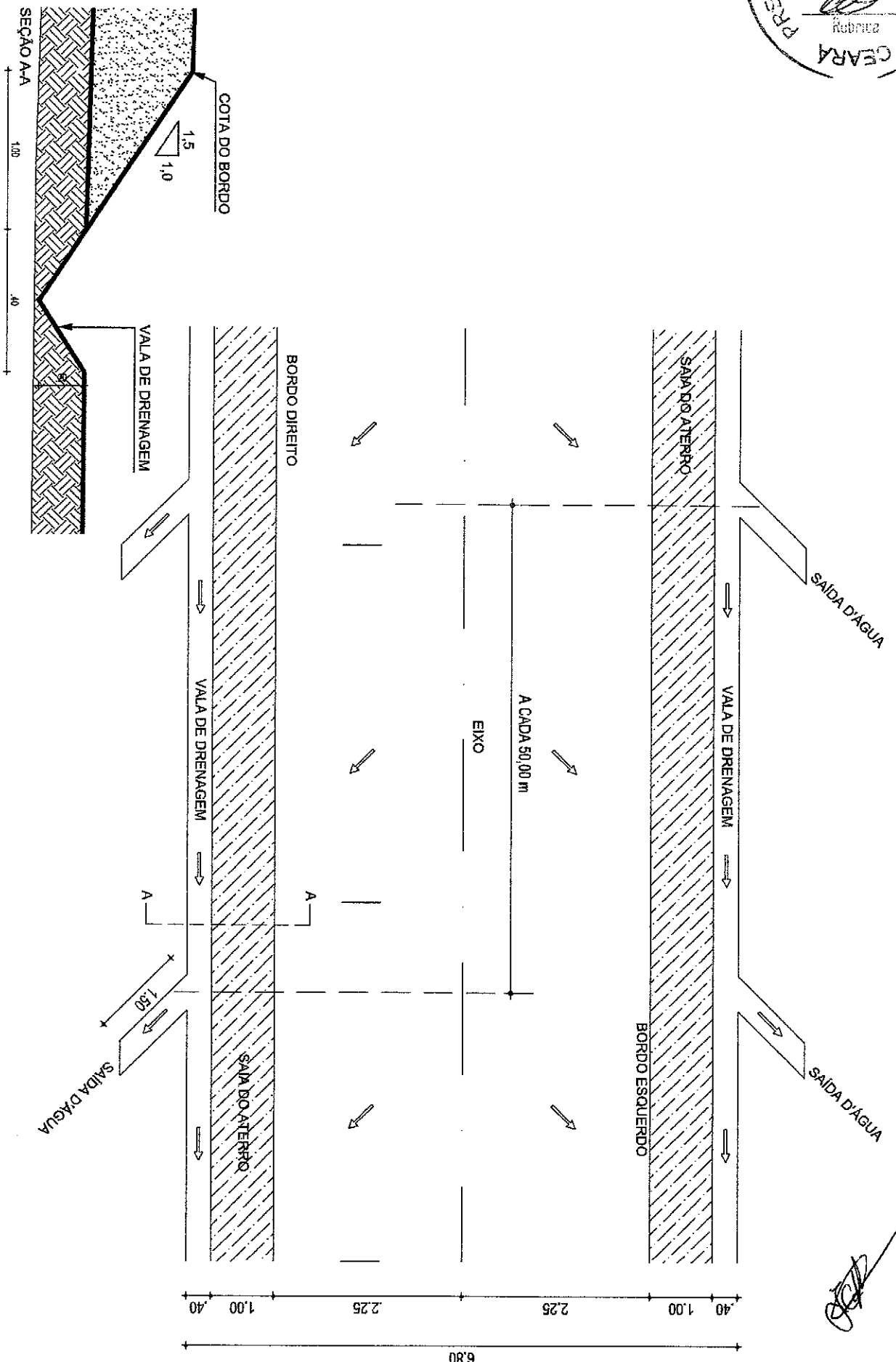
| | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------|------|----------|--------|------|
| PROJETO | RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADA VICINAL | LEGENDA PLANTA | LEGENDA PERFIL | RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS | DATA | SET/2017 | ESCALA | 1/25 |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ | | | DESENHO | JOELSON MIRANDA | | | | |
| ENDEREÇO | TRECHO INTANS A VARZEA REDONDA | | | EXTENSAO | 9.243,00 m | | | | |
| CONTEUDO | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO | | | URGÊNCIA | 4,50 m | | | | |



01-02

| | |
|----------|------|
| CONTORNO | |
| 1 | 20 |
| 2 | 30 |
| 3 | 40 |
| 4 | 50 |
| 5 | 60 |
| 6 | 70 |
| 7 | 80 |
| 8 | 90 |
| 9 | 100 |
| 10 | 110 |
| 11 | 120 |
| 12 | 130 |
| 13 | 140 |
| 14 | 150 |
| 15 | 160 |
| 16 | 170 |
| 17 | 180 |
| 18 | 190 |
| 19 | 200 |
| 20 | 210 |
| 21 | 220 |
| 22 | 230 |
| 23 | 240 |
| 24 | 250 |
| 25 | 260 |
| 26 | 270 |
| 27 | 280 |
| 28 | 290 |
| 29 | 300 |
| 30 | 310 |
| 31 | 320 |
| 32 | 330 |
| 33 | 340 |
| 34 | 350 |
| 35 | 360 |
| 36 | 370 |
| 37 | 380 |
| 38 | 390 |
| 39 | 400 |
| 40 | 410 |
| 41 | 420 |
| 42 | 430 |
| 43 | 440 |
| 44 | 450 |
| 45 | 460 |
| 46 | 470 |
| 47 | 480 |
| 48 | 490 |
| 49 | 500 |
| 50 | 510 |
| 51 | 520 |
| 52 | 530 |
| 53 | 540 |
| 54 | 550 |
| 55 | 560 |
| 56 | 570 |
| 57 | 580 |
| 58 | 590 |
| 59 | 600 |
| 60 | 610 |
| 61 | 620 |
| 62 | 630 |
| 63 | 640 |
| 64 | 650 |
| 65 | 660 |
| 66 | 670 |
| 67 | 680 |
| 68 | 690 |
| 69 | 700 |
| 70 | 710 |
| 71 | 720 |
| 72 | 730 |
| 73 | 740 |
| 74 | 750 |
| 75 | 760 |
| 76 | 770 |
| 77 | 780 |
| 78 | 790 |
| 79 | 800 |
| 80 | 810 |
| 81 | 820 |
| 82 | 830 |
| 83 | 840 |
| 84 | 850 |
| 85 | 860 |
| 86 | 870 |
| 87 | 880 |
| 88 | 890 |
| 89 | 900 |
| 90 | 910 |
| 91 | 920 |
| 92 | 930 |
| 93 | 940 |
| 94 | 950 |
| 95 | 960 |
| 96 | 970 |
| 97 | 980 |
| 98 | 990 |
| 99 | 1000 |

OS FORMATO E TECNICA REPRESENTADOS SAO DE PROPRIEDADE DE QUALIA ASSASSORIA E ENGENHARIA LTDA. O PROJETO CONTIDO NESTA PLANCHA NAO PODERA SER COPIADO, DIVULGADO A TERCEIROS OU UTILIZADO, INTERMEDIAR OU PARCIALMENTE, SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DOS ARQUITETOS, CONFORME REG. ALE DE DIRETO AUTORA (0738689).



PROJETO DE SEQUENCIALIZAÇÃO

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|------------|----------|--------|-----|
| PROJETO | RECOMPOSIÇÃO DE ESTADADA VICINAL | LEGENDA PLANTA | LEGENDA PERFIL | RESPONSÁVEL | DATA | SET/2017 | ESCALA | S/E |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ | | | CLÁUDIA VILLAS BOAS | | | | |
| ENGENHEIRO | TRECHO INTANS A VAZEA REDONDA | | | JOELSON MIRANDA | | | | |
| CONTEUDO | PLANTA BAIXA / DETALHE DRENAGEM | | | | | | | |
| | | | | EXTENSAO | 9,243,00 m | | | |
| | | | | LARGURA | 4,50 m | | | |



02-02

| | | | |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| COMPONENTES | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000.000 |
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 4.000.000 |
| 3.000 | 3.000 | 3.000 | 9.000.000 |
| 4.000 | 4.000 | 4.000 | 16.000.000 |
| 5.000 | 5.000 | 5.000 | 25.000.000 |
| 6.000 | 6.000 | 6.000 | 36.000.000 |
| 7.000 | 7.000 | 7.000 | 49.000.000 |
| 8.000 | 8.000 | 8.000 | 64.000.000 |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 81.000.000 |
| 10.000 | 10.000 | 10.000 | 100.000.000 |

OS FORNACIOS E TECNICAS REPRESENTADOS SAO DE PROPRIEDADE DE QUOTA ASSESSORIA E ENGENHARIA LTDA. O PROJETO CONTIDO NESTA PLANCHA NAO PODERA SER COPIADO, DIVULGADO A TERCEIROS OU UTILIZADO, INTEGRAL OU PARCIALMENTE, SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DOS ARQUITETOS, CONFORME REGISTRO ALEI DE DIREITO AUTOPAL, Nº 88.009/1.