

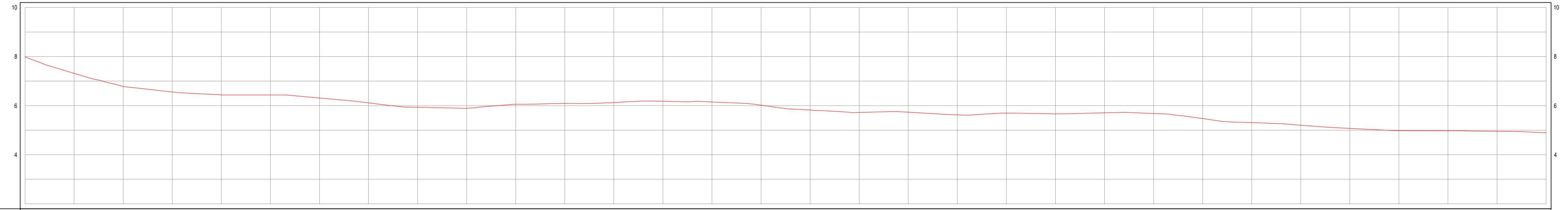
NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL: ESTRADA CUMBE - TRECHO 02



ESTACAS	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	540,00	560,00	580,00	600,00	620,00
COTA TERRENO	7,29	7,26	6,78	6,56	6,44	6,43	6,31	6,11	5,95	5,84	5,86	6,03	6,13	6,17	6,10	6,02	5,97	5,85	5,73	5,65	5,53	5,46	5,31	5,13	4,97	4,96	4,98	4,98	4,95	4,89	4,89	4,89
COTA GREIDE	7,29	7,26	6,78	6,56	6,44	6,43	6,27	6,09	5,93	5,84	5,84	6,03	6,13	6,17	6,10	6,02	5,97	5,85	5,73	5,65	5,53	5,46	5,31	5,13	4,97	4,96	4,98	4,98	4,95	4,89	4,89	4,89
ALTURA	0,00	0,03	0,51	0,24	0,12	0,11	0,04	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

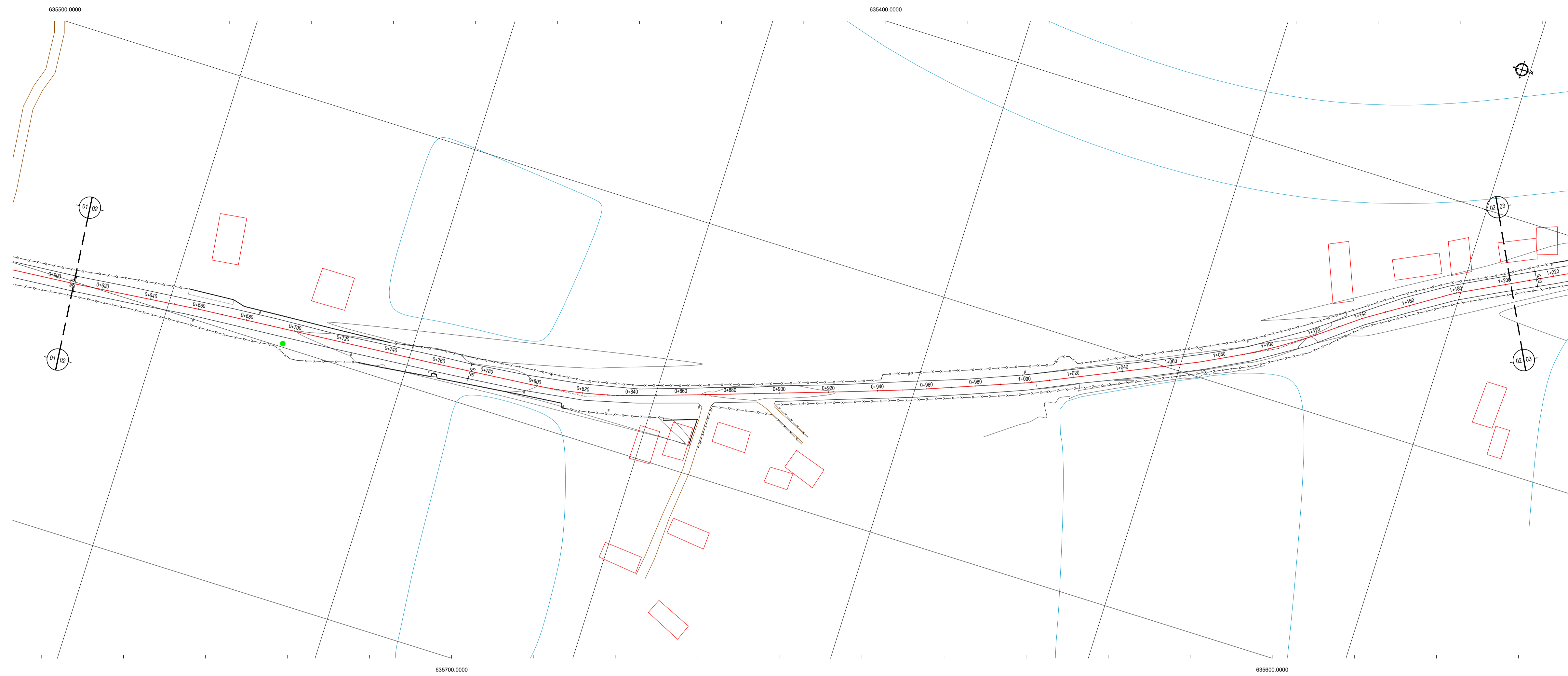
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0591551987

GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 81, GALVÃO 03
 BARRIO DOS LÍCIOS, CAVALANTE, FORTALEZA
 FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

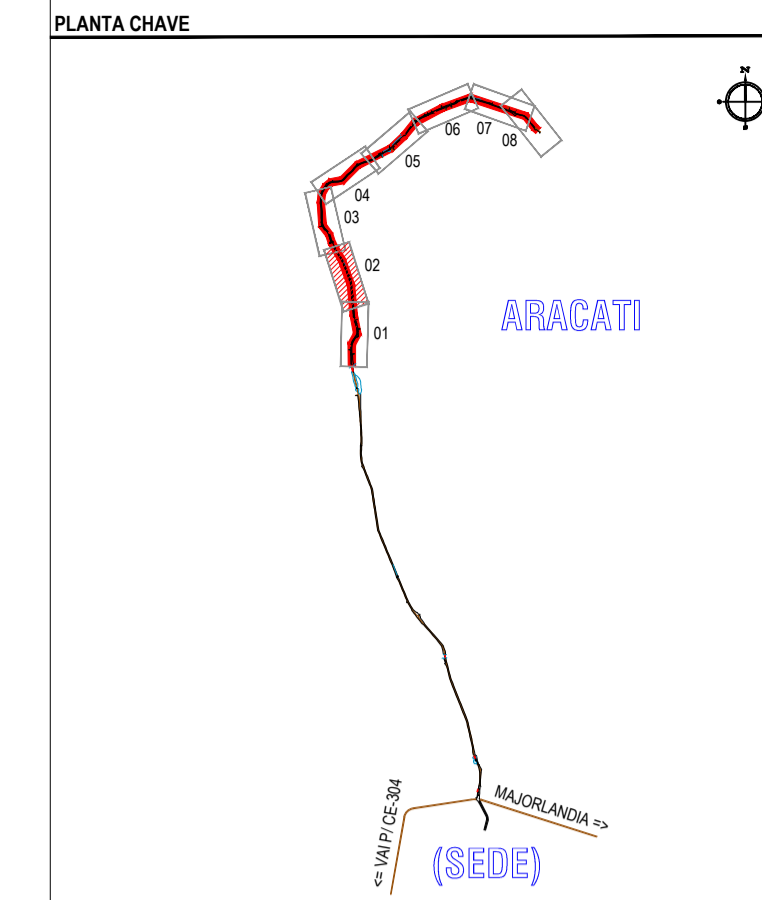
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DO CUMBE
 PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 GEOMÉTRICO - ESTRADA CUMBE TRECHO 02
 01: Planta Baixa
 02: Perfil Longitudinal

TÍTULO: CUMBE - ARACATI
 DESENHO: DIEGO SANDRE
 ESCALA: 1/1000
 DATA: SETEMBRO/2017
 PRONCHA: 01/08
 2017-15_GEO_EST_CUMBE_T2.DWG



01 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1000

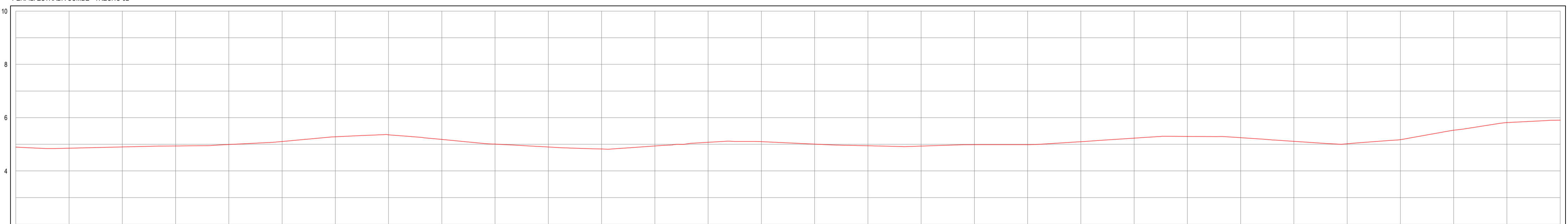


NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - ~ CURVA DE NÍVEL
 - ⊥ POSTE
 - ▬ MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL - ESTRADA CUMBE - TRECHO 02



ESTACAS	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200
DISTÂNCIA	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200
COTA TERRENO	4,88	4,85	4,90	4,84	4,89	5,11	5,28	5,38	5,18	5,07	5,10	5,23	5,08
COTA GREIDE	4,82	4,87	4,86	4,89	5,01	5,09	5,21	5,42	5,20	5,06	5,15	5,17	5,02
ALTURA	0,02	0,02	-0,04	0,00	0,02	-0,02	-0,07	0,04	0,01	-0,01	0,05	0,06	-0,18

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

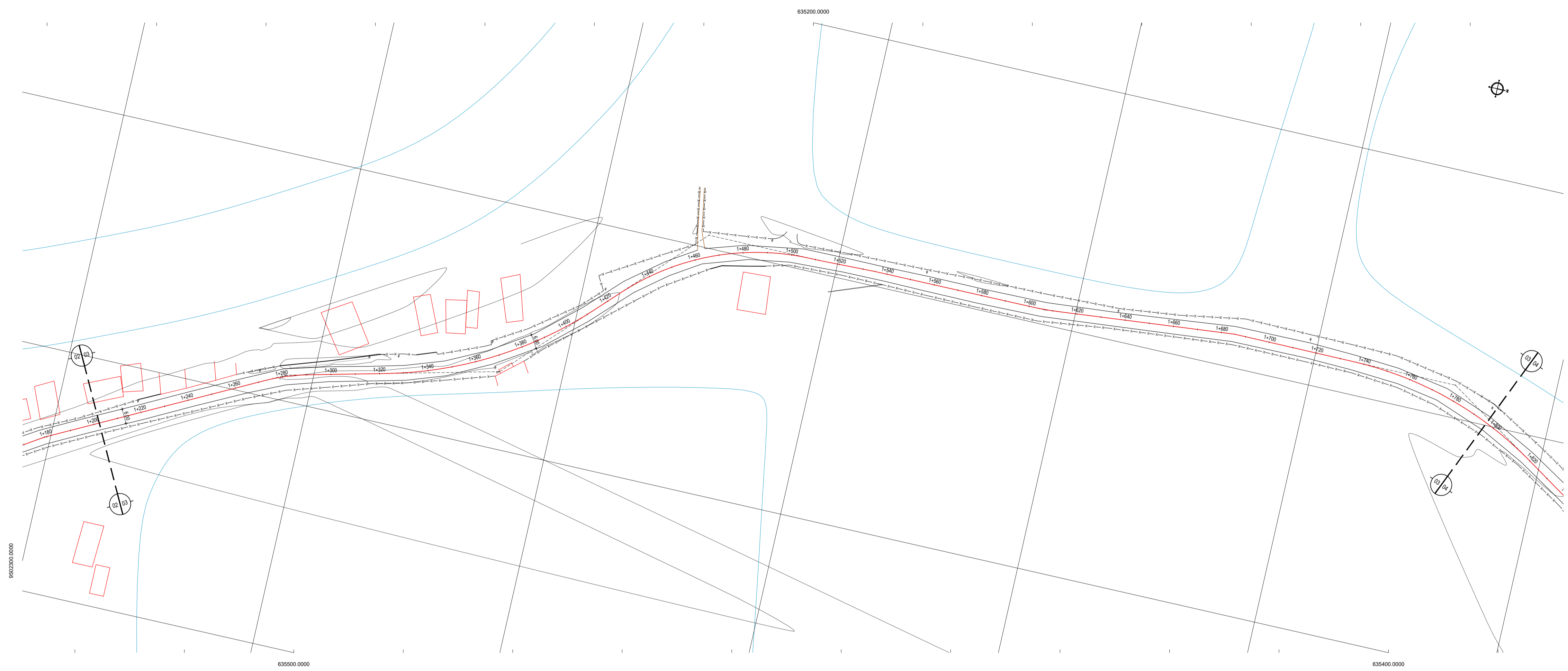
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

PROPRIETÁRIO: _____

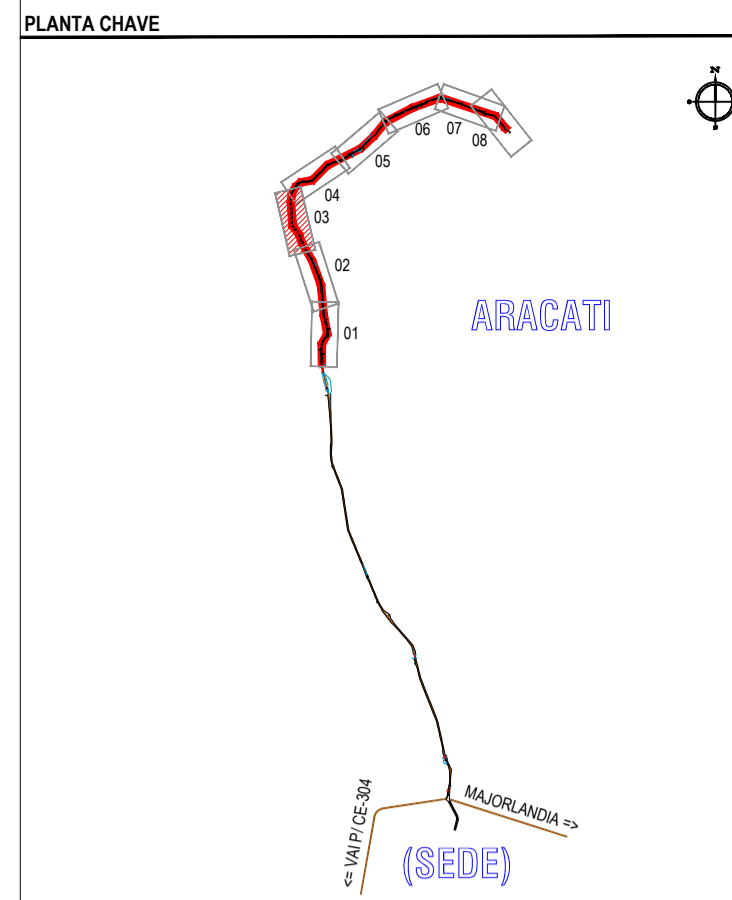
GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 81 - GALA 03
BARRIO DAS LÍNGUAS CANALINTE, FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DO CUMBE
PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 - Planta Baixa
02 - Perfil Longitudinal

TÍTULO: CUMBE - ARACATICE
DATA: SETEMBRO/2017
PRONCHA: 02/08
DESENHO: DIEGO SANDRE
ESCALA: 1/1000
ARQUIVO: 2017-15_GEO_EST_CUMBE_T2.DWG



01 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1000



NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO

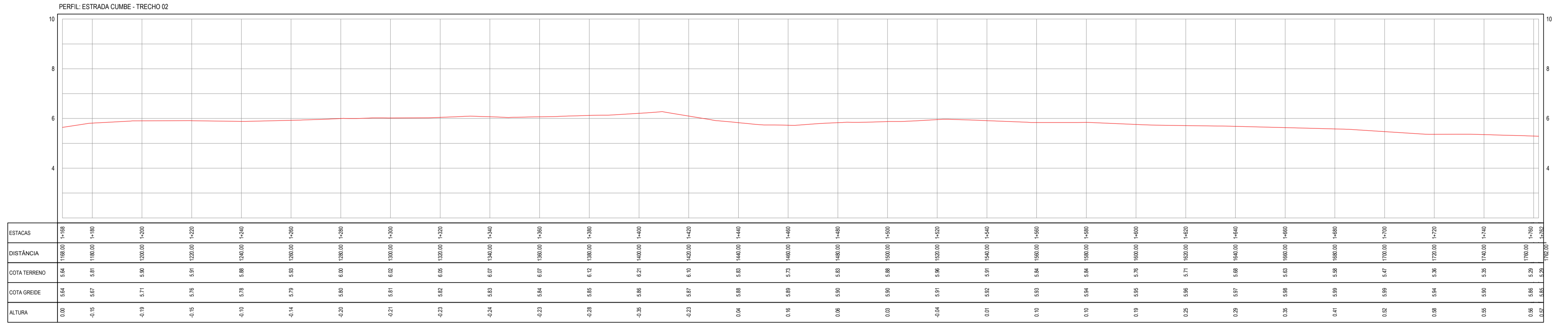
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)

MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.

PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

PROPRIETÁRIO:

GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 881 - GALVÃO 03
BARRIO DAS LÍNGUAS CAVALANTE, FORTALEZA
FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DO CUMBE

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01: Planta Baixa
02: Perfil Longitudinal

TÍTULO: CUMBE - ARACATICE

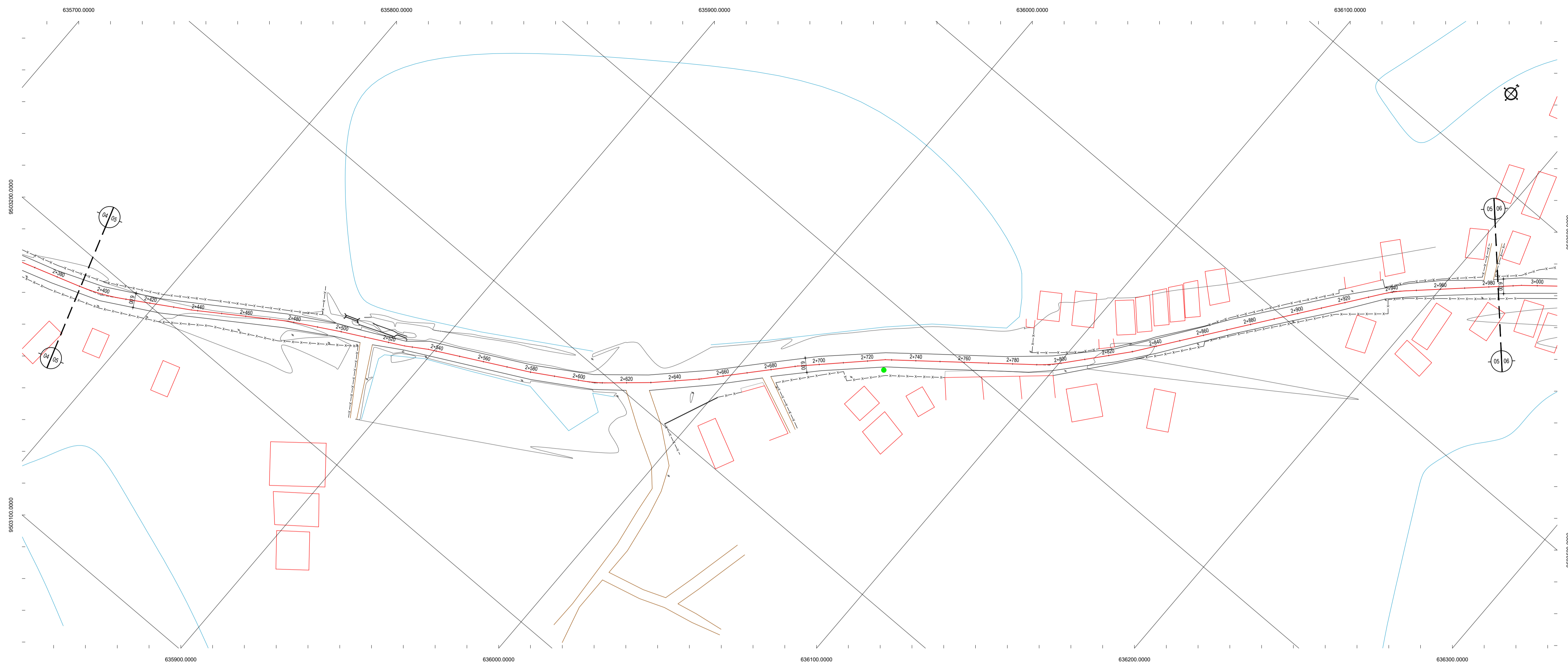
DESENHISTA: DIEGO SANDRE

ESCALA: 1/1000

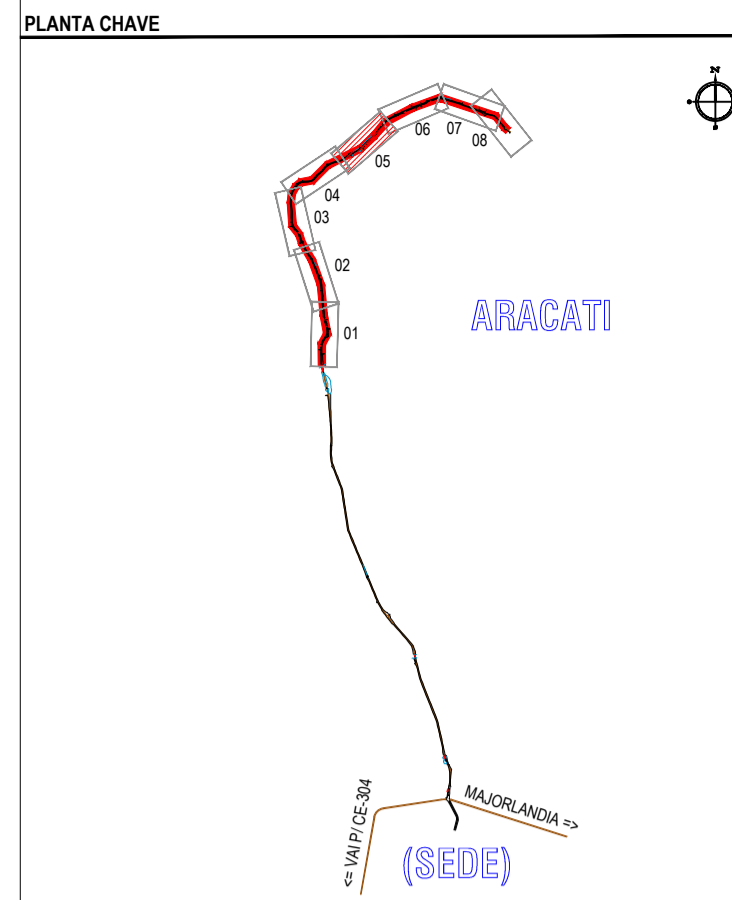
DATA: SETEMBRO/2017

PRONCHA: 03/08

2017-15_GEO_EST_CUMBE_T2.DWG



01 PLANTA BAIXA 05
ESCALA: 1/1000

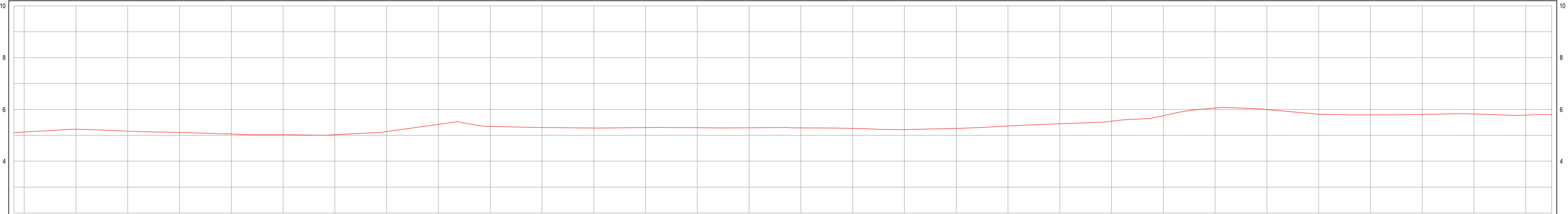


NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - ~ CURVA DE NÍVEL
 - ⊥ POSTE
 - ▬ MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL: ESTRADA CUMBE - TRECHO 02



ESTACAS	2+300	2+350	2+400	2+450	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000	3+050	3+100	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3+500	3+550	3+600	3+650	3+700	3+750	3+800	3+850	3+900	3+950			
DISTÂNCIA	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700		
COTA TERRENO	5,10	5,12	5,14	5,16	5,18	5,20	5,22	5,24	5,26	5,28	5,30	5,32	5,34	5,36	5,38	5,40	5,42	5,44	5,46	5,48	5,50	5,52	5,54	5,56	5,58	5,60	5,62	5,64	5,66	5,68	5,70	5,72	5,74	5,76	5,78	5,80	
COTA GREIDE	5,26	5,27	5,28	5,29	5,30	5,31	5,32	5,33	5,34	5,35	5,36	5,37	5,38	5,39	5,40	5,41	5,42	5,43	5,44	5,45	5,46	5,47	5,48	5,49	5,50	5,51	5,52	5,53	5,54	5,55	5,56	5,57	5,58	5,59	5,60	5,61	5,62
ALTURA	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,10	-0,11	-0,12	-0,13	-0,14	-0,15	-0,16	-0,17	-0,18	-0,19	-0,20

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

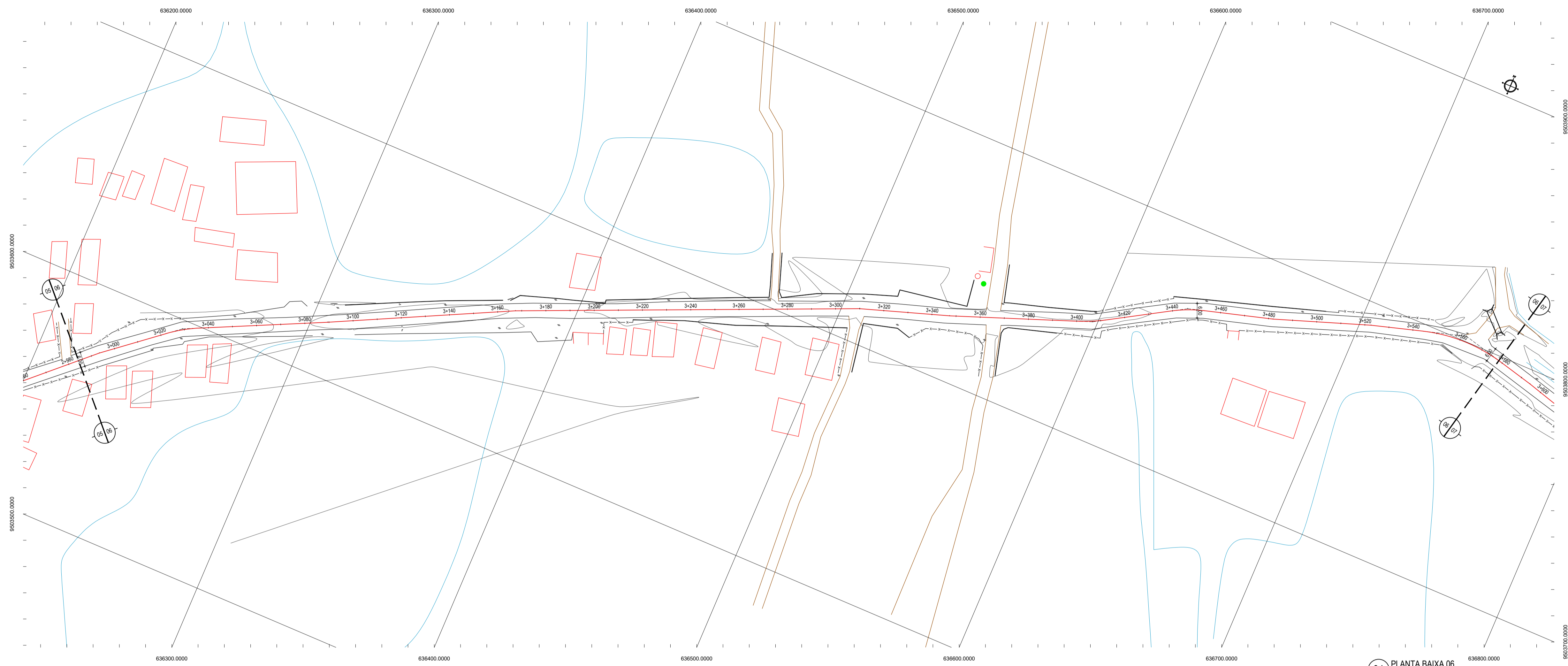
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

PROPRIETÁRIO: [Blank]

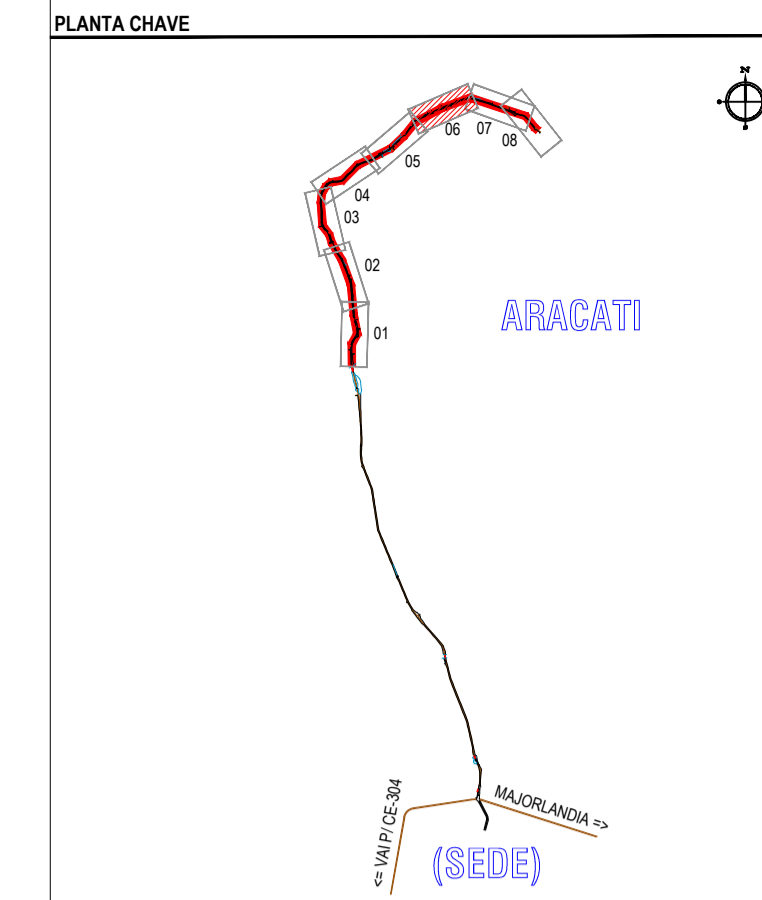
GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N° 81, GALA 03
BARRIO DAS LÍNGUAS CAVALANTE, FORTALEZA
FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DO CUMBE
PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
GEOMÉTRICO - ESTRADA CUMBE TRECHO 02
01: Planta Baixa
02: Perfil Longitudinal

TÍTULO: CUMBE - ARACATI
DESENHO: DIEGO SANDRE
ESCALA: 1/1000
DATA: SETEMBRO/2017
PRONCHA: 05/08
2017.15_GEO_EST_CUMBE_T2.DWG



01 PLANTA BAIXA 06
ESCALA: 1:11000

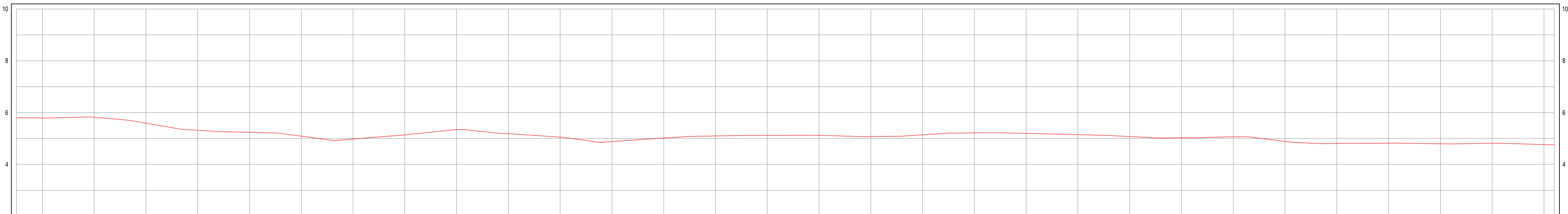


NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - ~ CURVA DE NÍVEL
 - ⊥ POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL - ESTRADA CUMBE - TRECHO 02



ESTACAS	2+802	2+850	2+900	2+950	3+000	3+050	3+100	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3+500	3+550	3+600	3+650	3+700	3+750	3+800	3+850	3+900	3+950	4+000
DISTÂNCIA	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
COTA TERRENO	5,82	5,79	5,74	5,69	5,64	5,59	5,54	5,49	5,44	5,39	5,34	5,29	5,24	5,19	5,14	5,09	5,04	4,99	4,94	4,89	4,84	4,79	4,74	4,69	4,64
COTA GREIDE	5,78	5,77	5,74	5,71	5,68	5,65	5,62	5,59	5,56	5,53	5,50	5,47	5,44	5,41	5,38	5,35	5,32	5,29	5,26	5,23	5,20	5,17	5,14	5,11	5,08
ALTURA	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11

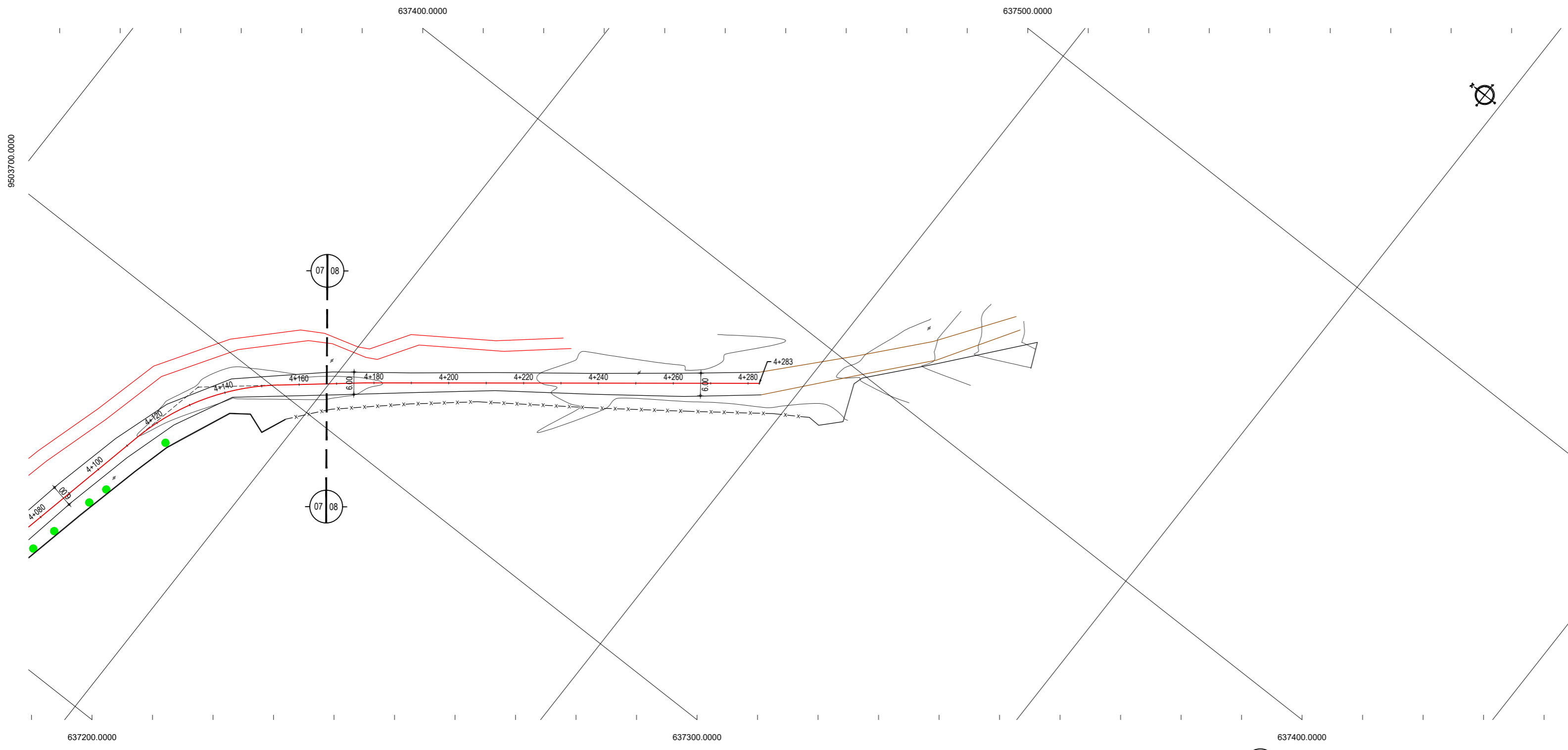
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

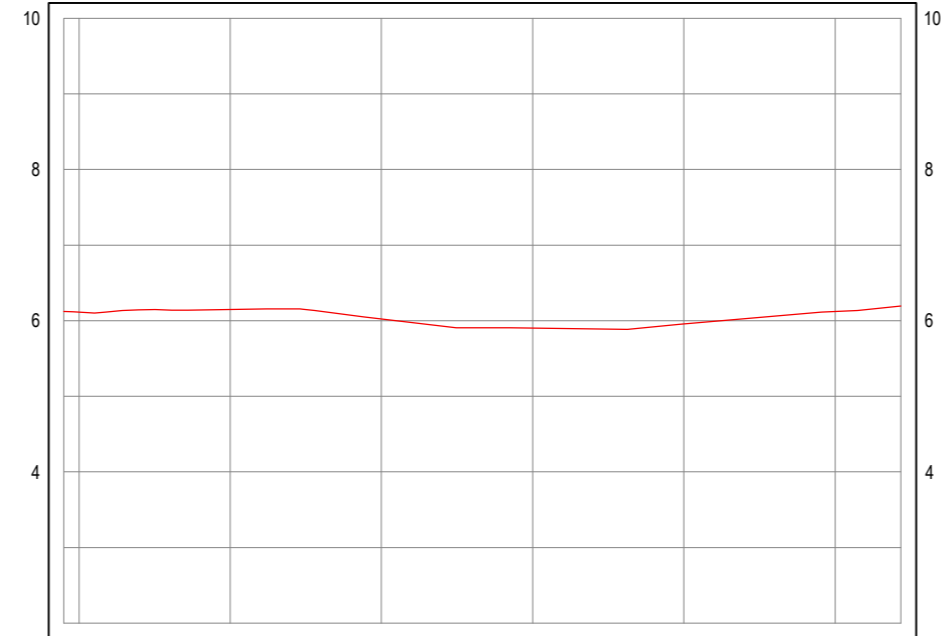
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DO CUMBE
PROJETO GEOMÉTRICO

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1:1000 | V 1:100



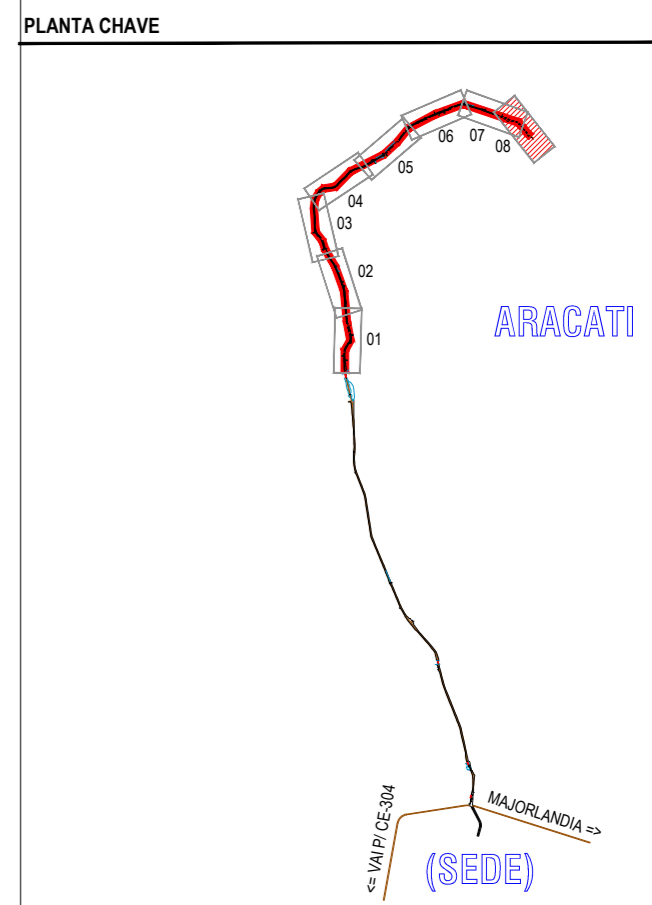
01 PLANTA BAIXA 08
ESCALA: 1/1000

PERFIL: ESTRADA CUMBE - TRECHO 02



ESTACAS	4+080	4+100	4+160	4+180	4+200	4+220	4+240	4+260	4+283
DISTÂNCIA	4+360,00	4+400,00	4+160,00	4+180,00	4+200,00	4+220,00	4+240,00	4+260,00	4+283,00
COTA TERRENO	6,12	6,11	6,15	6,02	5,90	5,96	6,12	6,19	6,19
COTA GREIDE	5,98	5,99	6,08	6,17	6,25	6,34	6,43	6,47	6,47
ALTURA	-0,14	-0,12	-0,07	0,14	0,35	0,38	0,31	0,28	0,28

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100



NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - x-x-x- CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - 30 29 28 CURVA DE NÍVEL
 - T POSTE
 - ==== MURO
 - 0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
 - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
 BARRIO ENG. LUCIANO CAVALCANTE, FORTALEZA/CE
 FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DO CUMBE

PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 GEOMÉTRICO - ESTRADA CUMBE TRECHO 02
 01. Planta Baixa
 02. Perfil Longitudinal

LOCAL: CUMBE - ARACATI/CE DATA: SETEMBRO/2017 PRANCHA: 08/08
 DESENHO: DIEGO SANDRE ESCALA: 1/1000 ARQUIVO: 2017-15_GEO_EST_CUMBE_T2.DWG