

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067	

APROVAÇÃO

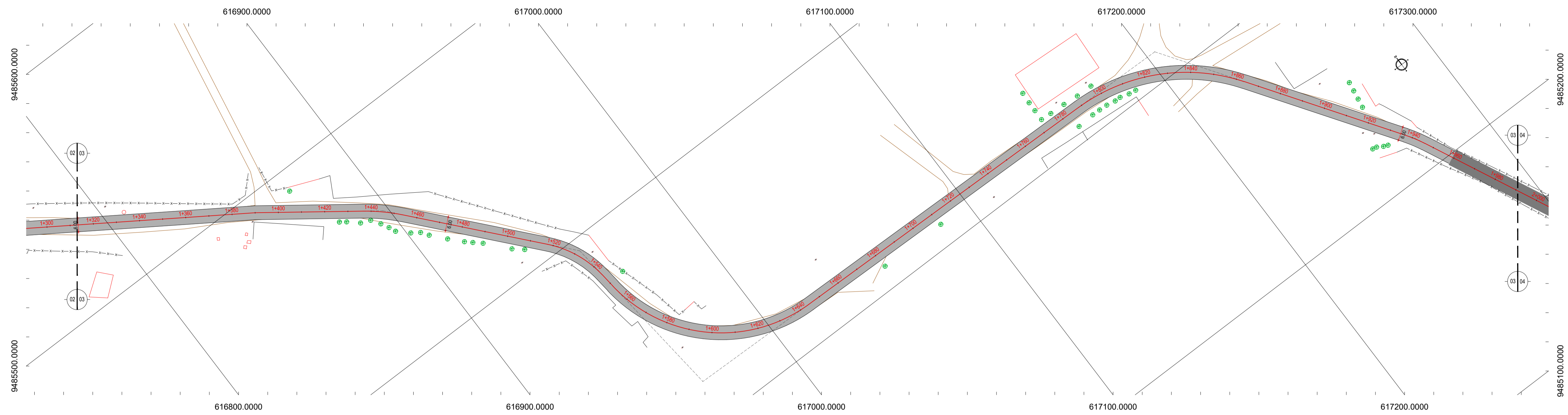
GEOPAC AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2405, SALA 501
 BARRIO ALBERTA (FORTALEZA) FONE: 85 3341.1141 (15) 3341.1141 (15) 3341.1141 (15) 3341.1141

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

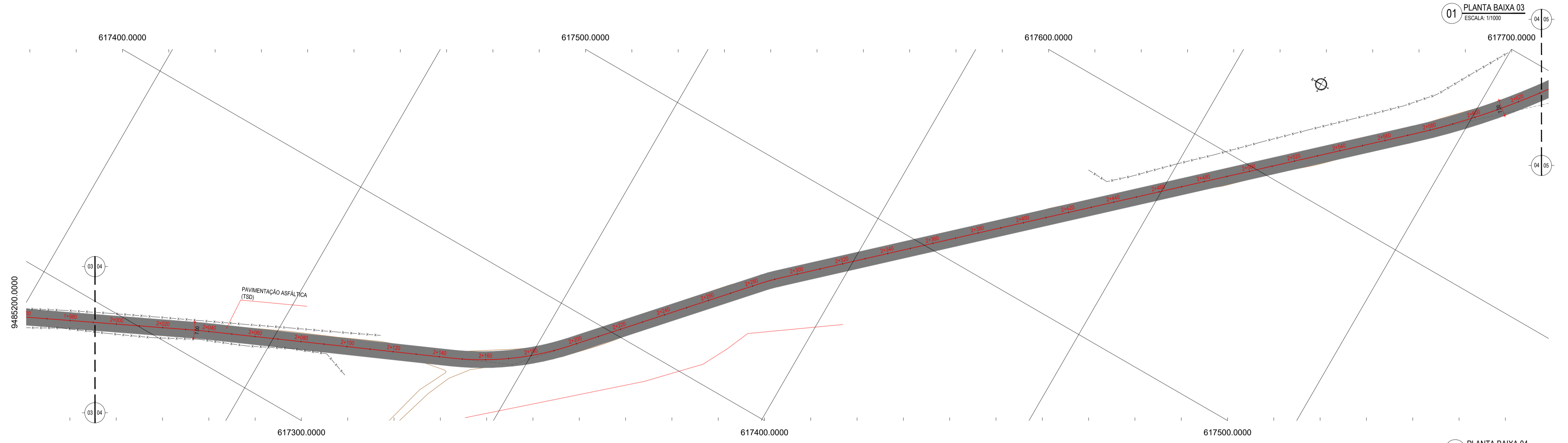
CONTEÚDO:
MAPA DE LOCALIZAÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

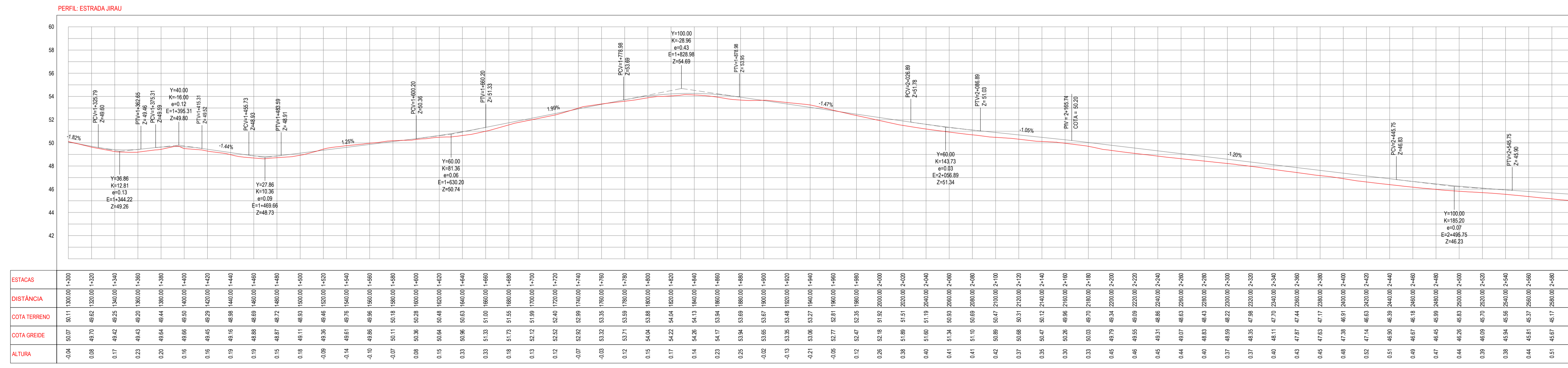
NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTCA A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTCA A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BODC A SUBSTITUIR
 - BTTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BODC A CONSTRUIR
 - BTTCC A CONSTRUIR



01 PLANTA BAIXA 03
 ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA 04
 ESCALA: 1/1000



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
900	50,07	50,11	50,00	1,10
910	49,70	49,82	50,00	1,18
920	49,42	49,25	50,00	1,40
930	49,43	49,20	50,00	1,30
940	49,64	49,44	50,00	1,30
950	49,66	49,50	50,00	1,40
960	49,45	49,29	50,00	1,40
970	49,16	48,98	50,00	1,40
980	48,88	48,69	50,00	1,40
990	48,87	48,72	50,00	1,40
1000	49,11	48,93	50,00	1,40
1010	49,35	49,46	50,00	1,40
1020	49,14	49,16	50,00	1,40
1030	48,86	48,96	50,00	1,40
1040	50,11	50,18	50,00	1,40
1050	50,36	50,28	50,00	1,40
1060	50,64	50,48	50,00	1,40
1070	50,86	50,63	50,00	1,40
1080	51,33	51,00	50,00	1,40
1090	51,73	51,55	50,00	1,40
1100	52,12	51,99	50,00	1,40
1110	52,52	52,40	50,00	1,40
1120	52,92	52,89	50,00	1,40
1130	53,32	53,35	50,00	1,40
1140	53,71	53,59	50,00	1,40
1150	54,04	53,88	50,00	1,40
1160	54,22	54,04	50,00	1,40
1170	54,26	54,13	50,00	1,40
1180	54,17	53,94	50,00	1,40
1190	53,94	53,69	50,00	1,40
1200	53,66	53,67	50,00	1,40
1210	53,35	53,48	50,00	1,40
1220	53,06	53,27	50,00	1,40
1230	52,77	52,61	50,00	1,40
1240	52,47	52,25	50,00	1,40
1250	52,18	51,92	50,00	1,40
1260	51,86	51,51	50,00	1,40
1270	51,60	51,19	50,00	1,40
1280	51,34	50,93	50,00	1,40
1290	51,10	50,69	50,00	1,40
1300	50,89	50,47	50,00	1,40
1310	50,68	50,31	50,00	1,40
1320	50,47	50,12	50,00	1,40
1330	50,26	49,96	50,00	1,40
1340	50,03	49,70	50,00	1,40
1350	49,79	49,34	50,00	1,40
1360	49,55	48,99	50,00	1,40
1370	49,31	48,66	50,00	1,40
1380	49,07	48,33	50,00	1,40
1390	48,83	48,03	50,00	1,40
1400	48,59	47,76	50,00	1,40
1410	48,35	47,51	50,00	1,40
1420	48,11	47,26	50,00	1,40
1430	47,87	47,01	50,00	1,40
1440	47,63	46,76	50,00	1,40
1450	47,39	46,51	50,00	1,40
1460	47,14	46,26	50,00	1,40
1470	46,90	46,01	50,00	1,40
1480	46,66	45,76	50,00	1,40
1490	46,42	45,51	50,00	1,40
1500	46,18	45,26	50,00	1,40
1510	45,94	45,01	50,00	1,40
1520	45,70	44,76	50,00	1,40
1530	45,46	44,51	50,00	1,40
1540	45,22	44,26	50,00	1,40
1550	44,98	44,01	50,00	1,40
1560	44,74	43,76	50,00	1,40
1570	44,50	43,51	50,00	1,40
1580	44,26	43,26	50,00	1,40
1590	44,02	43,01	50,00	1,40
1600	43,78	42,76	50,00	1,40
1610	43,54	42,51	50,00	1,40
1620	43,30	42,26	50,00	1,40
1630	43,06	42,01	50,00	1,40
1640	42,82	41,76	50,00	1,40
1650	42,58	41,51	50,00	1,40
1660	42,34	41,26	50,00	1,40
1670	42,10	41,01	50,00	1,40
1680	41,86	40,76	50,00	1,40
1690	41,62	40,51	50,00	1,40
1700	41,38	40,26	50,00	1,40
1710	41,14	40,01	50,00	1,40
1720	40,90	39,76	50,00	1,40
1730	40,66	39,51	50,00	1,40
1740	40,42	39,26	50,00	1,40
1750	40,18	39,01	50,00	1,40
1760	39,94	38,76	50,00	1,40
1770	39,70	38,51	50,00	1,40
1780	39,46	38,26	50,00	1,40
1790	39,22	38,01	50,00	1,40
1800	38,98	37,76	50,00	1,40
1810	38,74	37,51	50,00	1,40
1820	38,50	37,26	50,00	1,40
1830	38,26	37,01	50,00	1,40
1840	38,02	36,76	50,00	1,40
1850	37,78	36,51	50,00	1,40
1860	37,54	36,26	50,00	1,40
1870	37,30	36,01	50,00	1,40
1880	37,06	35,76	50,00	1,40
1890	36,82	35,51	50,00	1,40
1900	36,58	35,26	50,00	1,40
1910	36,34	35,01	50,00	1,40
1920	36,10	34,76	50,00	1,40
1930	35,86	34,51	50,00	1,40
1940	35,62	34,26	50,00	1,40
1950	35,38	34,01	50,00	1,40
1960	35,14	33,76	50,00	1,40
1970	34,90	33,51	50,00	1,40
1980	34,66	33,26	50,00	1,40
1990	34,42	33,01	50,00	1,40
2000	34,18	32,76	50,00	1,40

03 PERFIL LONGITUDINAL 02
 ESCALA: 1/1.000 (V) 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091551987

APROVAÇÃO:

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

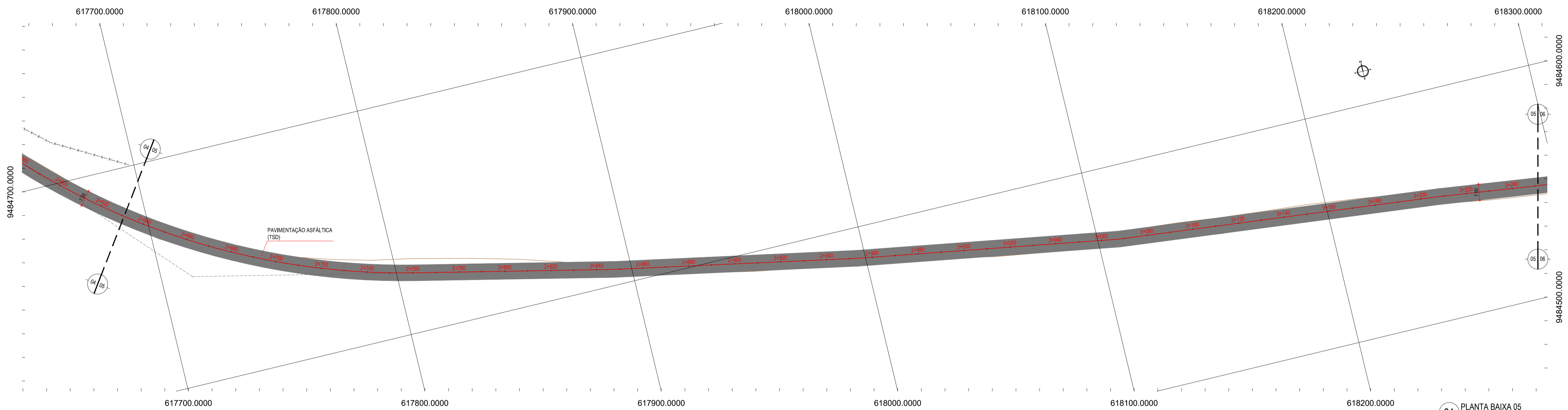
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

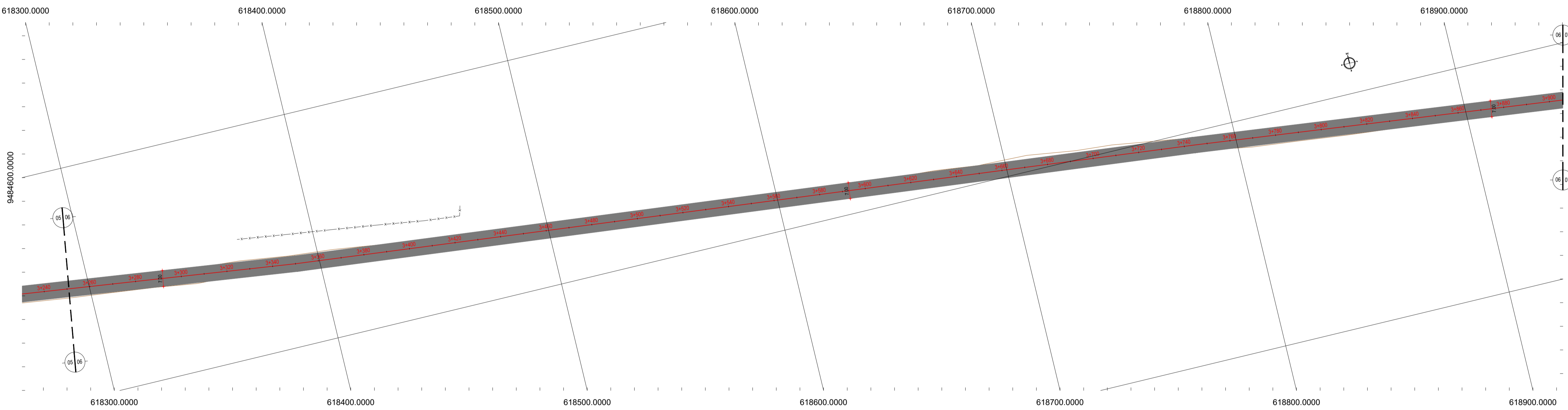
PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 03
 02. PLANTA BAIXA 04
 03. PERFIL LONGITUDINAL 02

DATA: JULHO/2018
 ESCALA: INDICADA
 FOLHA: 03/48
 CONTROLADOR: ARCT 2018.41

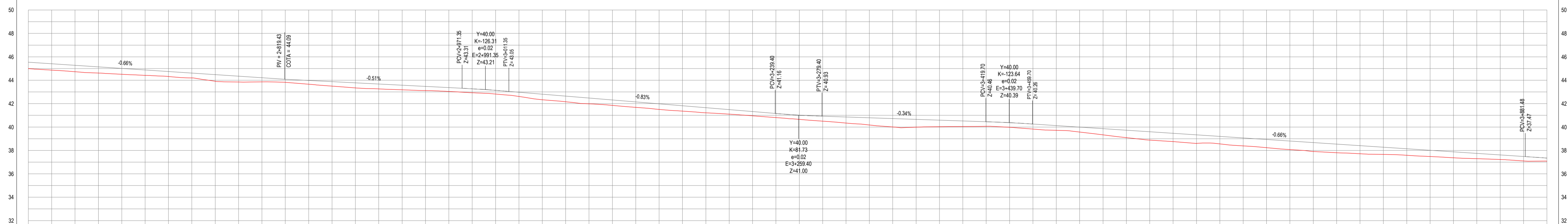


01 PLANTA BAIXA 05
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 06
ESCALA: 1/1000

PERFIL ESTRADA JIRAU



ESTACAS	617700.0000	617750.0000	617800.0000	617850.0000	617900.0000	617950.0000	618000.0000	618050.0000	618100.0000	618150.0000	618200.0000	618250.0000	618300.0000
DISTÂNCIA	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00	550.00	600.00
COTA TERRENO	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54
COTA GREDE	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54	48.54
ALTURA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

03 PERFIL LONGITUDINAL 03
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- BUEIRO A MANTER
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
- PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPIEDO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- BUEIRO A CONSTRUIR

NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WG84)
MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR
- BOTC A SUBSTITUIR
- BTTC A SUBSTITUIR
- BSTC A CONSTRUIR
- BOTC A CONSTRUIR
- BTTC A CONSTRUIR
- BSCC A SUBSTITUIR
- BODC A SUBSTITUIR
- BTCC A SUBSTITUIR
- BSCC A CONSTRUIR
- BODC A CONSTRUIR
- BTCC A CONSTRUIR

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0511581987

PROPRIETÁRIO: _____

GEO PAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 260, SALA 011
BARRIO ALZUEIRA, FORTALEZA-CE
FONE: 85 3341-3441 EMAIL: GEO@GEO-PAC.COM.BR

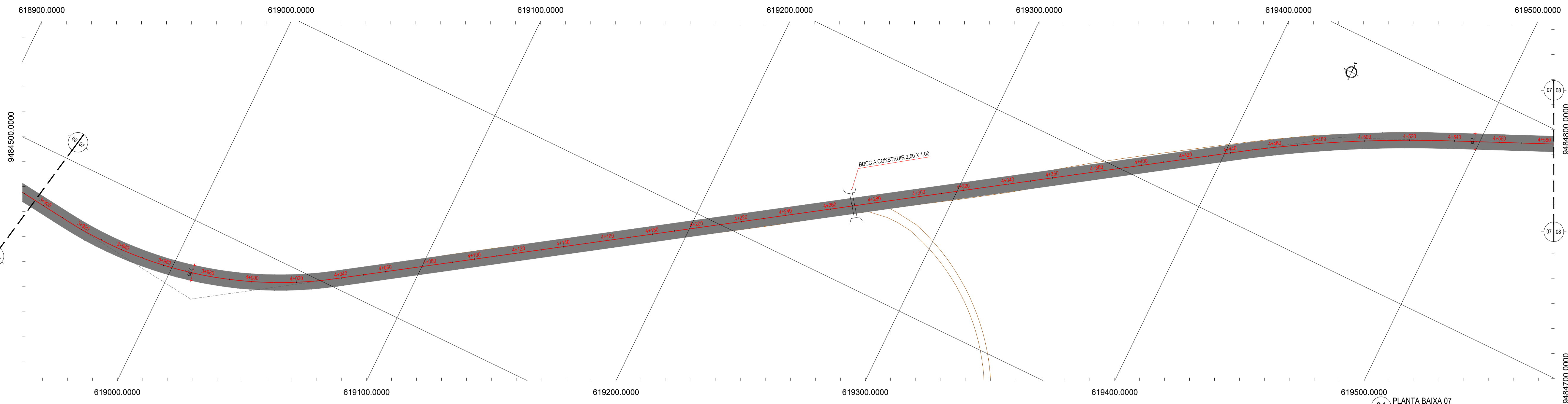
PROPRIETÁRIO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

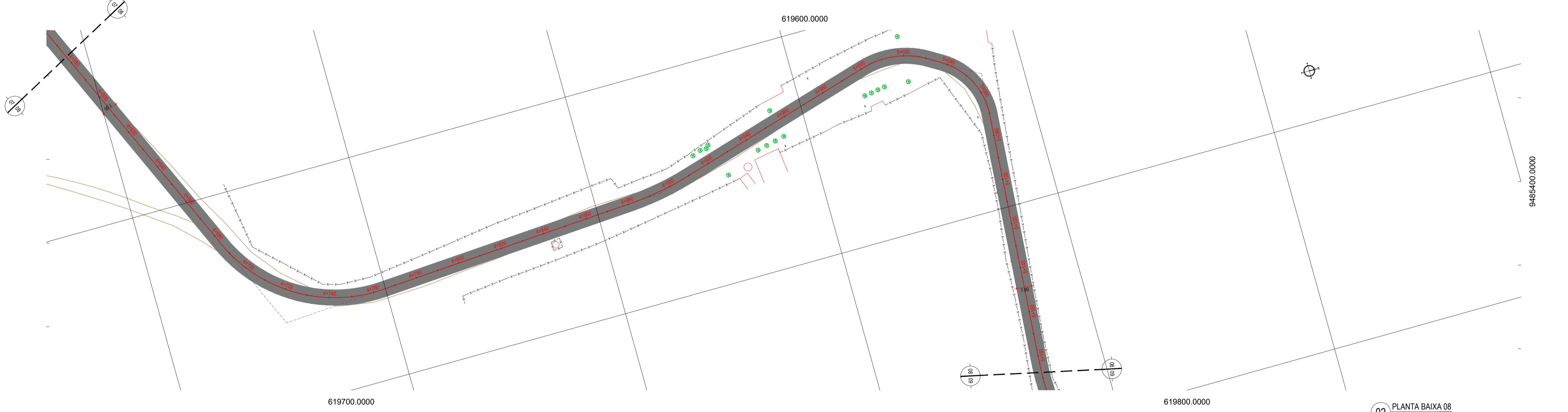
PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA 05
02. PLANTA BAIXA 06
03. PERFIL LONGITUDINAL 03

TÍTULO: JIRAU - ARACATICE
DATA: JULHO/2018
BRANCA: 04/48
ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: ARCT 2018.41



01 PLANTA BAIXA 07
ESCALA: 1/1000

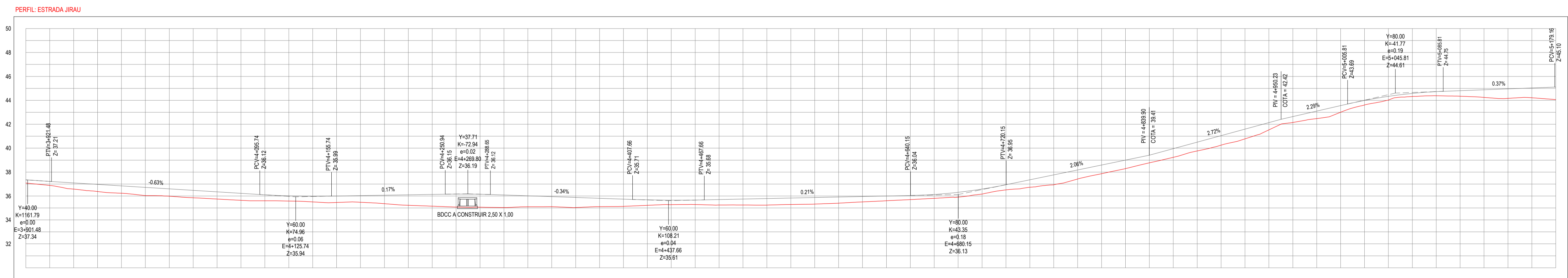


02 PLANTA BAIXA 08
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
 - PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPIDO

NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTCA A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTCA A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDOC A SUBSTITUIR
 - BTTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDOC A CONSTRUIR
 - BTTCC A CONSTRUIR



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0.27	37.25	37.08	39.00	31.90
0.34	37.22	36.88	39.00	32.10
0.32	37.10	36.57	39.00	32.40
0.39	36.97	36.38	39.00	32.60
0.61	36.85	36.23	39.00	32.75
0.68	36.72	36.04	40.00	32.90
0.62	36.60	35.98	40.00	33.00
0.62	36.47	35.85	40.00	33.10
0.60	36.35	35.75	40.00	33.20
0.59	36.22	35.64	40.00	33.30
0.50	35.10	35.60	41.00	34.90
0.43	35.01	35.58	42.00	35.50
0.47	35.98	35.51	44.00	36.00
0.54	35.00	35.45	44.00	36.00
0.55	35.03	35.47	44.00	36.00
0.70	35.06	35.36	42.00	35.20
0.88	35.10	35.22	42.00	35.10
0.88	35.13	35.15	42.00	35.00
1.09	35.16	35.08	42.00	34.80
1.08	35.15	35.05	42.00	34.80
1.05	35.08	35.03	42.00	34.70
0.92	35.01	35.10	42.00	34.90
0.83	35.95	35.11	43.00	34.90
0.85	35.88	35.03	43.00	34.90
0.70	35.81	35.11	43.00	34.90
0.60	35.74	35.14	44.00	34.40
0.46	35.68	35.22	44.00	34.30
0.38	35.65	35.27	44.00	34.40
0.37	35.66	35.29	44.00	34.40
0.48	35.70	35.24	44.00	34.40
0.50	35.74	35.25	44.00	34.40
0.55	35.79	35.24	44.00	34.50
0.54	35.83	35.29	44.00	34.50
0.55	35.87	35.32	45.00	34.60
0.52	35.51	35.40	45.00	34.60
0.45	35.95	35.51	46.00	34.00
0.40	35.00	35.60	46.00	34.50
0.35	35.04	35.70	46.00	34.40
0.33	35.13	35.80	46.00	34.60
0.40	35.31	35.90	46.00	34.60
0.42	35.58	36.17	47.00	34.70
0.44	35.85	36.51	47.00	34.70
0.63	37.36	36.73	47.00	34.70
0.83	37.77	36.94	47.00	34.70
0.78	38.18	37.42	47.00	34.70
0.73	38.59	37.86	48.00	34.00
0.72	39.00	38.29	48.00	34.00
0.64	39.42	38.78	48.00	34.60
0.72	39.96	39.24	48.00	34.60
0.74	40.51	39.76	48.00	34.60
0.80	41.05	40.25	49.00	34.90
0.82	41.59	40.78	49.00	34.90
0.61	42.14	41.33	49.00	34.60
0.49	42.64	42.15	49.00	34.60
0.63	43.10	42.47	49.00	34.60
0.55	43.56	43.01	50.00	34.00
0.38	43.99	43.61	50.00	34.20
0.31	44.23	44.02	50.00	34.40
0.26	44.58	44.32	50.00	34.60
0.35	44.73	44.38	50.00	34.60
0.48	44.81	44.34	50.00	34.60
0.64	44.88	44.24	50.00	34.20
0.80	44.95	44.16	50.00	34.40
0.82	45.03	44.22	51.00	34.60
1.04	45.11	44.07	51.00	34.60

03 PERFIL LONGITUDINAL 04
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 240, SALA 301
BARRIO ALDEIA FORTALEZA, PORTALEZA, PE
FONE: 85 3341 3441 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

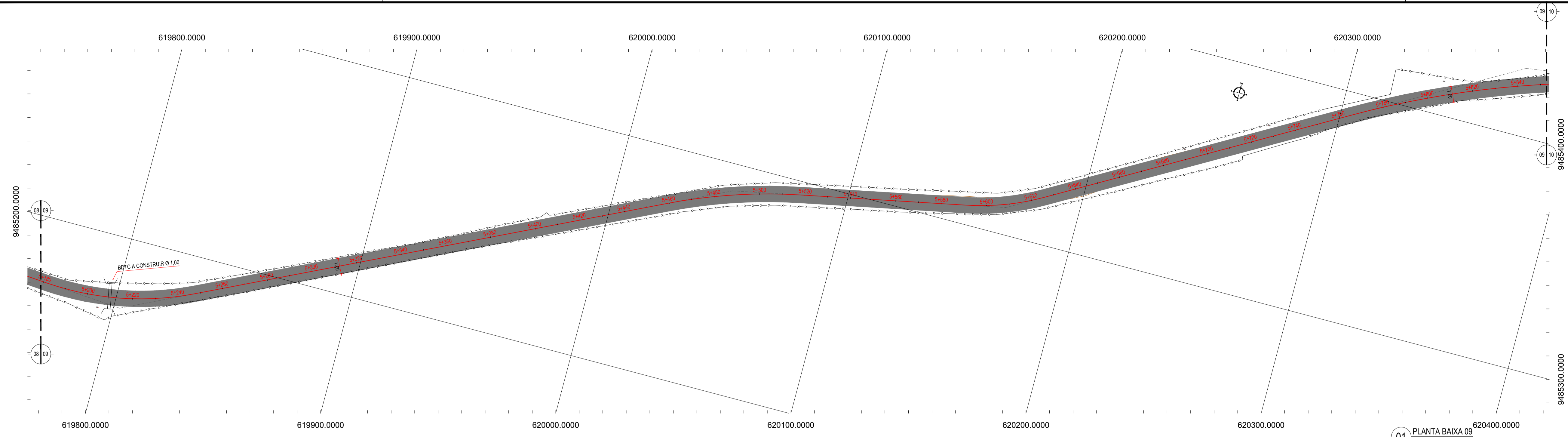
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 PLANTA BAIXA 07
02 PLANTA BAIXA 08
03 PERFIL LONGITUDINAL 04

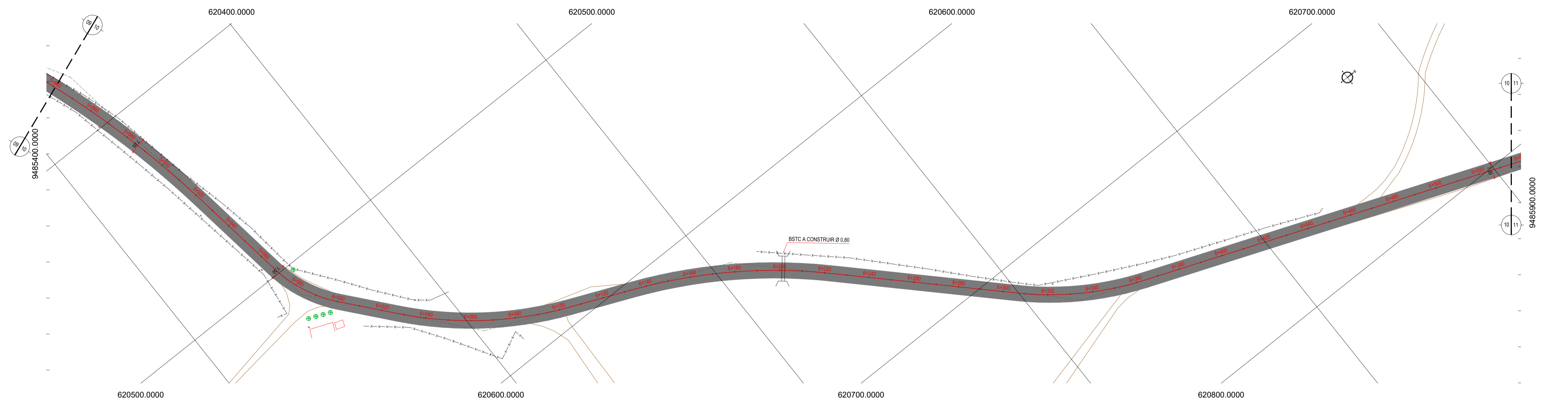


- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

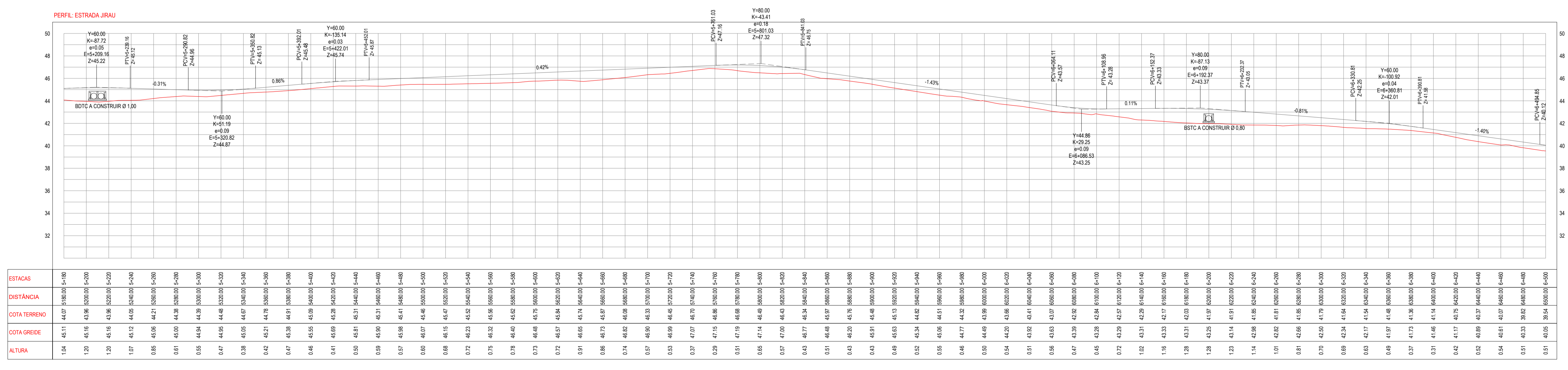
NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTA A SUBSTITUIR
 - BTTA A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDDC A SUBSTITUIR
 - BDDC A CONSTRUIR
 - BTTCC A SUBSTITUIR
 - BTTCC A CONSTRUIR

01 PLANTA BAIXA 09
 ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 10
 ESCALA: 1/1000



03 PERFIL LONGITUDINAL 05
 ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: [] PROPRIETÁRIO: []

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO: []

GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 240, SALA 301
 BARRIO NERDEIA, FORTALEZA, CE
 FONE: 81 3411 3411 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

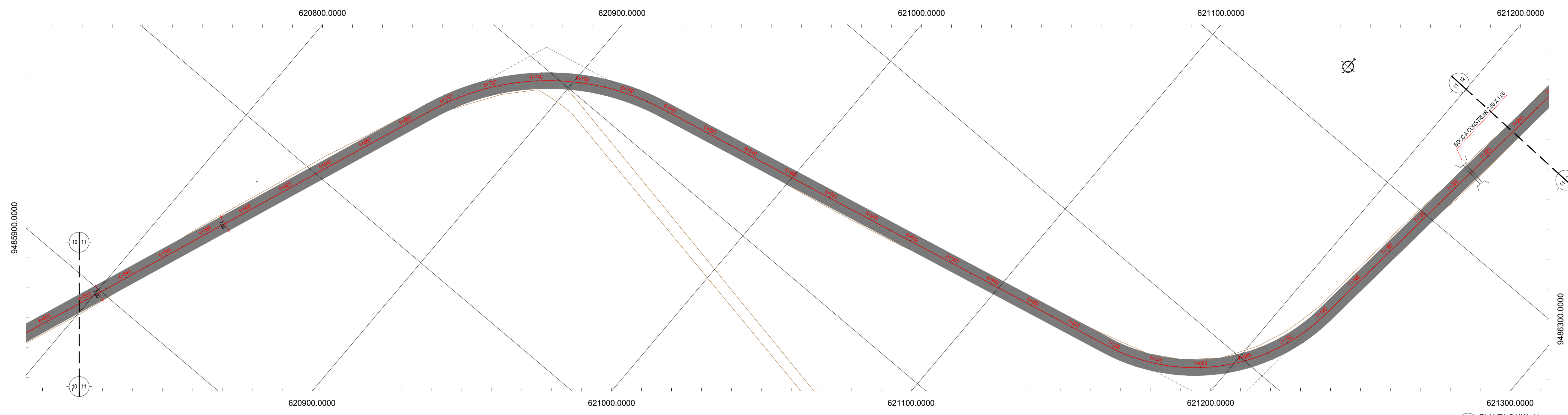
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 09
 02. PLANTA BAIXA 10
 03. PERFIL LONGITUDINAL 05

TÍTULO: JIRAU - ARACATICE DATA: JULHO/2018 PRONCHIA: 06/48
 ELABORADO: MATEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLADO: ARCT 2018.41

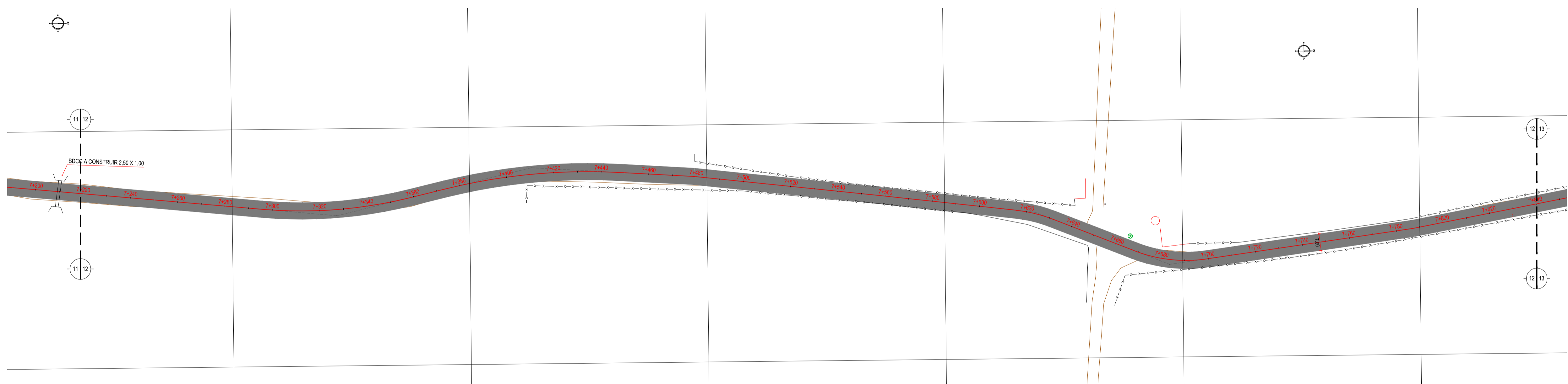


01 PLANTA BAIXA 11
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR

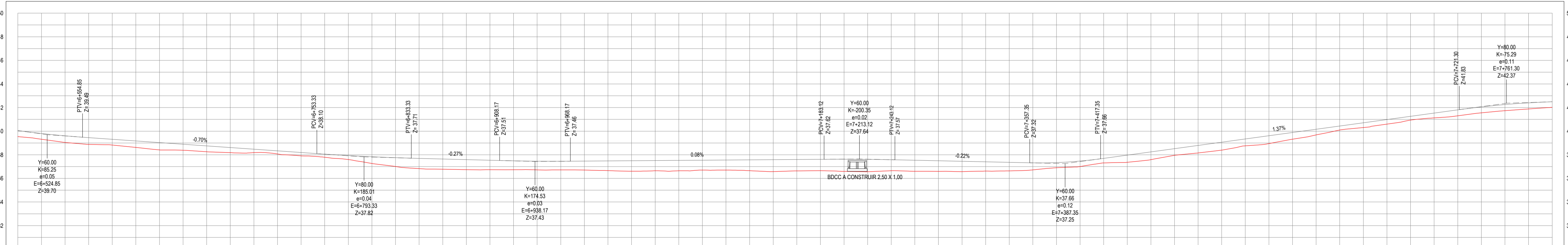
NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTCC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTCC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDOC A SUBSTITUIR
 - BTTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDOC A CONSTRUIR
 - BTTCC A CONSTRUIR



02 PLANTA BAIXA 12
ESCALA: 1/1000

PERFIL ESTRADA JIRAU



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTURA
0.51	40.05	39.54	39.54	0.00
0.49	39.81	39.32	39.32	0.00
0.56	39.61	39.05	39.05	0.00
0.58	39.46	38.88	38.88	0.00
0.49	39.32	38.83	38.83	0.00
0.58	39.18	38.63	38.63	0.00
0.62	39.04	38.42	38.42	0.00
0.51	38.90	38.39	38.39	0.00
0.50	38.76	38.26	38.26	0.00
0.43	38.62	38.18	38.18	0.00
0.29	38.48	38.18	38.18	0.00
0.27	38.34	38.07	38.07	0.00
0.29	38.20	37.95	37.95	0.00
0.26	38.06	37.79	37.79	0.00
0.33	37.93	37.60	37.60	0.00
0.57	37.83	37.26	37.26	0.00
0.74	37.76	37.01	37.01	0.00
0.87	37.70	36.83	36.83	0.00
0.87	37.64	36.79	36.79	0.00
0.85	37.59	36.74	36.74	0.00
0.84	37.54	36.74	36.74	0.00
0.78	37.49	36.73	36.73	0.00
0.74	37.49	36.72	36.72	0.00
0.73	37.45	36.72	36.72	0.00
0.76	37.47	36.71	36.71	0.00
0.82	37.48	36.66	36.66	0.00
0.88	37.50	36.61	36.61	0.00
0.88	37.51	36.65	36.65	0.00
0.88	37.53	36.64	36.64	0.00
0.83	37.54	36.71	36.71	0.00
0.88	37.56	36.70	36.70	0.00
0.92	37.57	36.65	36.65	0.00
1.01	37.59	36.57	36.57	0.00
0.97	37.60	36.64	36.64	0.00
0.98	37.62	36.66	36.66	0.00
1.03	37.62	36.59	36.59	0.00
1.05	37.61	36.56	36.56	0.00
0.94	37.58	36.65	36.65	0.00
0.94	37.54	36.60	36.60	0.00
0.90	37.49	36.59	36.59	0.00
0.88	37.45	36.57	36.57	0.00
0.79	37.40	36.62	36.62	0.00
0.72	37.36	36.64	36.64	0.00
0.59	37.31	36.72	36.72	0.00
0.43	37.24	36.90	36.90	0.00
0.46	37.47	37.00	37.00	0.00
0.39	37.70	37.31	37.31	0.00
0.61	37.97	37.36	37.36	0.00
0.68	38.25	37.59	37.59	0.00
0.57	38.52	37.95	37.95	0.00
0.64	38.80	38.15	38.15	0.00
0.67	39.07	38.39	38.39	0.00
0.58	39.34	38.76	38.76	0.00
0.67	39.62	38.95	38.95	0.00
0.57	39.89	39.32	39.32	0.00
0.48	40.16	39.68	39.68	0.00
0.54	40.44	40.10	40.10	0.00
0.41	40.71	40.31	40.31	0.00
0.39	40.99	40.60	40.60	0.00
0.32	41.26	40.94	40.94	0.00
0.41	41.53	41.13	41.13	0.00
0.50	41.81	41.31	41.31	0.00
0.50	42.06	41.56	41.56	0.00
0.52	42.26	41.74	41.74	0.00
0.52	42.40	41.88	41.88	0.00
0.48	42.49	42.02	42.02	0.00

03 PERFIL LONGITUDINAL 06
ESCALA: 1/11.000 (V) 1/1000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, S/A L. 501
BARRIO NOBRETA, FORTALEZA - CE
FONE: 81.341.3411 EMAIL: GEO@GEO-PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATÍ

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA 11
02. PLANTA BAIXA 12
03. PERFIL LONGITUDINAL 06

TÍTULO: JIRAU - ARACATÍ DATA: JULHO/2018 PRONCHAL: 07/48
DESENHADO: MATEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLADO: ARCT 2018.41



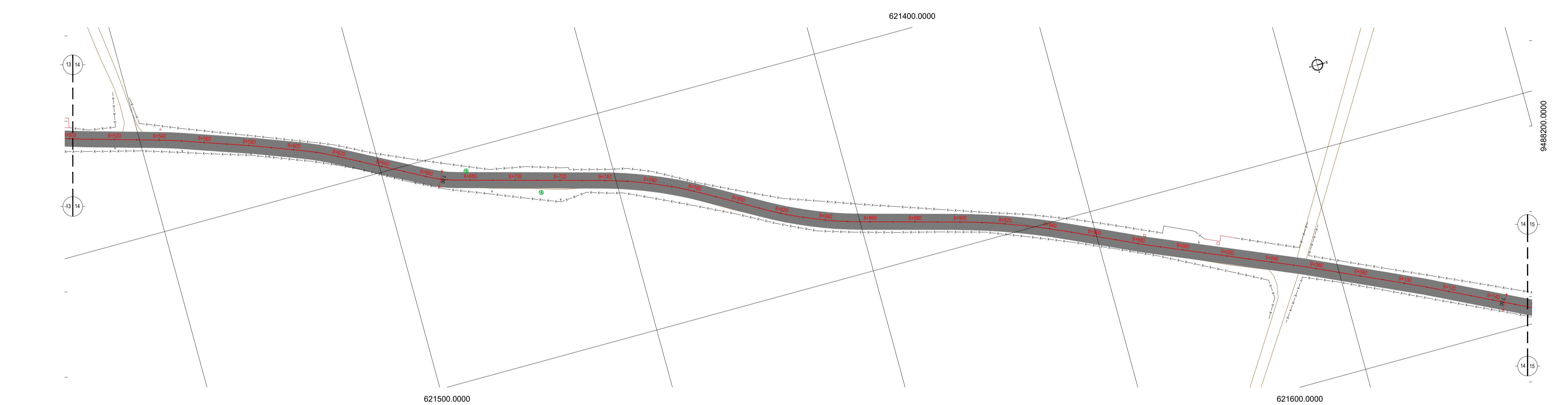
LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- BUEIRO A MANTER
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 50° 18' 00"
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

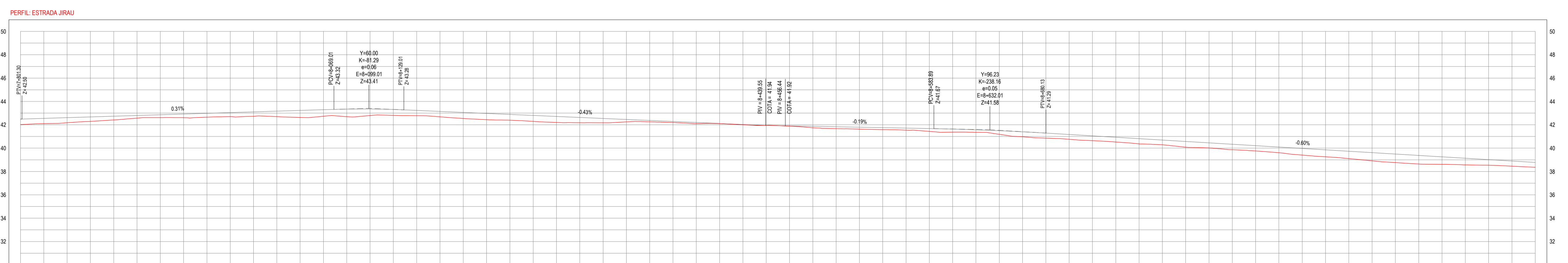
LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR
- BOTC A SUBSTITUIR
- BTTCA A SUBSTITUIR
- BSTC A CONSTRUIR
- BOTC A CONSTRUIR
- BTTCA A CONSTRUIR
- BSCC A SUBSTITUIR
- BODC A SUBSTITUIR
- BTTCC A SUBSTITUIR
- BSCC A CONSTRUIR
- BODC A CONSTRUIR
- BTTCC A CONSTRUIR



01 PLANTA BAIXA 13
ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA 14
ESCALA: 1/1000



ESTACAS	DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
7+000	42.02	7900.00	7+000	0.46
7+500	42.11	7920.00	7+500	0.46
7+900	42.18	7940.00	7+900	0.44
7+950	42.29	7960.00	7+950	0.39
7+980	42.74	7980.00	7+980	0.32
7+990	42.88	7990.00	7+990	0.23
7+995	42.91	7995.00	7+995	0.25
7+998	42.61	7920.00	7+998	0.32
7+999	42.65	7960.00	7+999	0.33
7+999	43.04	8270	7+999	0.34
8+000	43.38	8280	8+000	0.38
8+000	43.71	8300	8+000	0.47
8+000	43.70	8300	8+000	0.60
8+000	43.29	8274	8+000	0.65
8+000	43.34	8270	8+000	0.64
8+000	43.38	8280	8+000	0.56
8+000	43.37	8281	8+000	0.51
8+000	43.29	8278	8+000	0.46
8+000	43.15	8269	8+000	0.46
8+000	43.08	8254	8+000	0.52
8+000	42.97	8244	8+000	0.54
8+000	42.88	8239	8+000	0.50
8+000	42.80	8230	8+000	0.51
8+000	42.72	8220	8+000	0.51
8+000	42.65	8218	8+000	0.46
8+000	42.54	8217	8+000	0.37
8+000	42.46	8215	8+000	0.21
8+000	42.37	8215	8+000	0.12
8+000	42.28	8219	8+000	0.10
8+000	42.20	8210	8+000	0.10
8+000	42.11	8210	8+000	0.01
8+000	42.03	8200	8+000	0.02
8+000	41.94	8195	8+000	-0.01
8+000	41.86	8180	8+000	0.00
8+000	41.81	8174	8+000	0.13
8+000	41.83	8167	8+000	0.16
8+000	41.79	8163	8+000	0.16
8+000	41.76	8159	8+000	0.17
8+000	41.72	8154	8+000	0.16
8+000	41.68	8144	8+000	0.24
8+000	41.63	8137	8+000	0.26
8+000	41.57	8136	8+000	0.21
8+000	41.50	8119	8+000	0.31
8+000	41.40	8107	8+000	0.40
8+000	41.29	8086	8+000	0.40
8+000	41.17	8070	8+000	0.41
8+000	41.06	8064	8+000	0.41
8+000	40.99	8053	8+000	0.41
8+000	40.87	8037	8+000	0.44
8+000	40.69	8029	8+000	0.41
8+000	40.57	8008	8+000	0.49
8+000	40.46	8002	8+000	0.44
8+000	40.33	7986	8+000	0.47
8+000	40.27	7976	8+000	0.46
8+000	40.10	7951	8+000	0.49
8+000	39.98	7941	8+000	0.57
8+000	39.86	7926	8+000	0.60
8+000	39.74	7911	8+000	0.63
8+000	39.62	7891	8+000	0.70
8+000	39.50	7876	8+000	0.73
8+000	39.38	7864	8+000	0.74
8+000	39.26	7852	8+000	0.64
8+000	39.14	7837	8+000	0.57
8+000	39.02	7823	8+000	0.48
8+000	38.90	7816	8+000	0.44
8+000	38.78	7806	8+000	0.42

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATIZ

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATIZ

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 13
 02. PLANTA BAIXA 14
 03. PERFIL LONGITUDINAL 07

TÍTULO: JIRAU - ARACATIZ

DATA: JULHO/2018

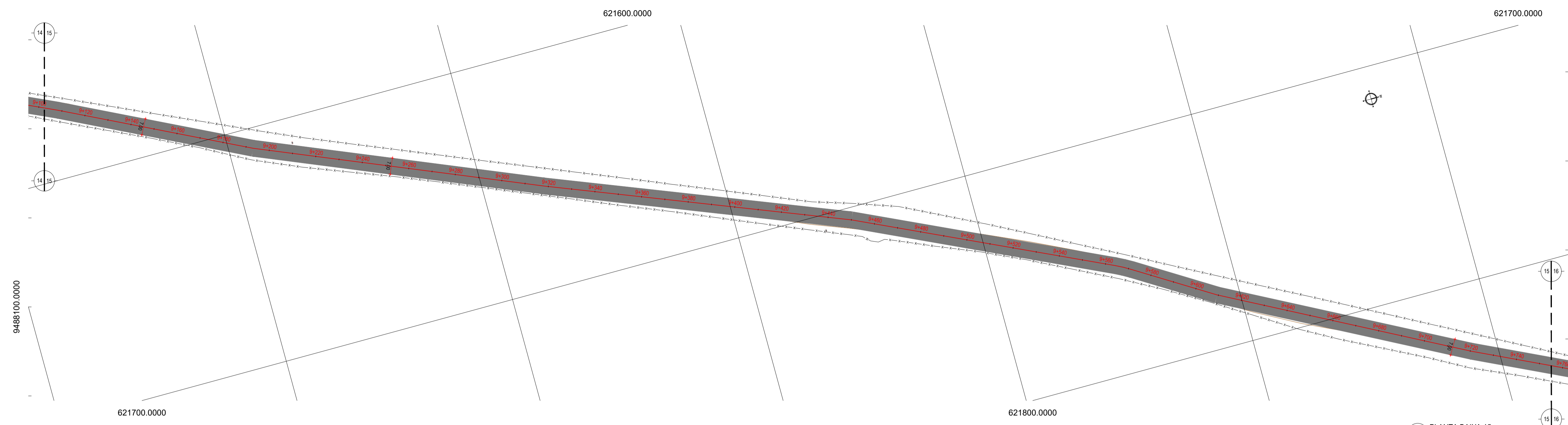
PRONCHIA: 08/48

ELABORADO: MATHEUS EVANGELISTA

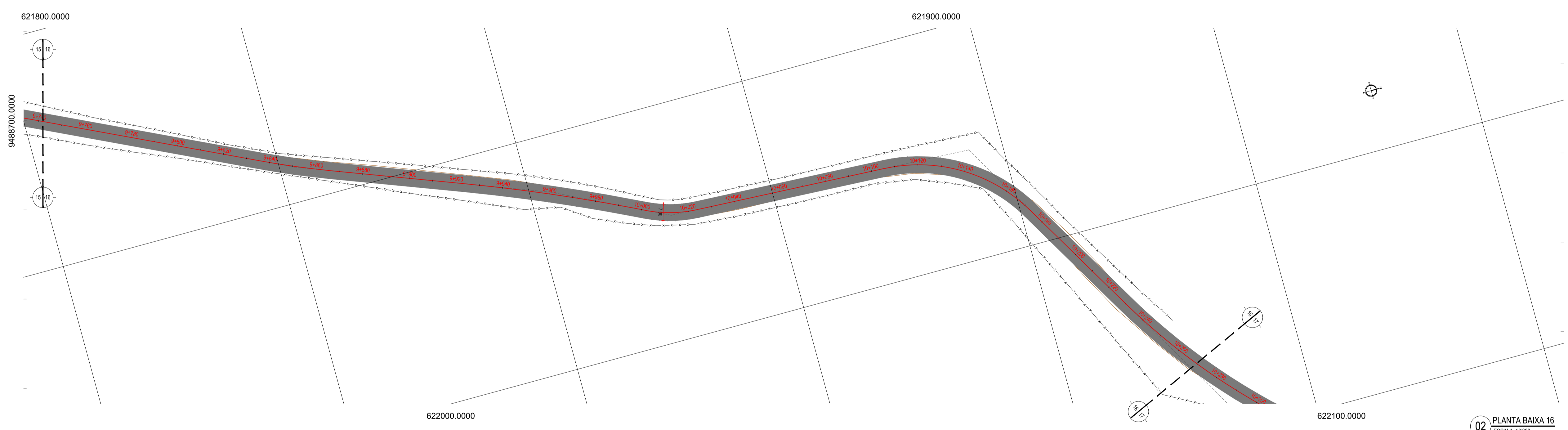
ESCALA: INDICADA

CONTROLADO: ARCT 2018.41

03 PERFIL LONGITUDINAL 07
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100



01 PLANTA BAIXA 15
ESCALA: 1/1000

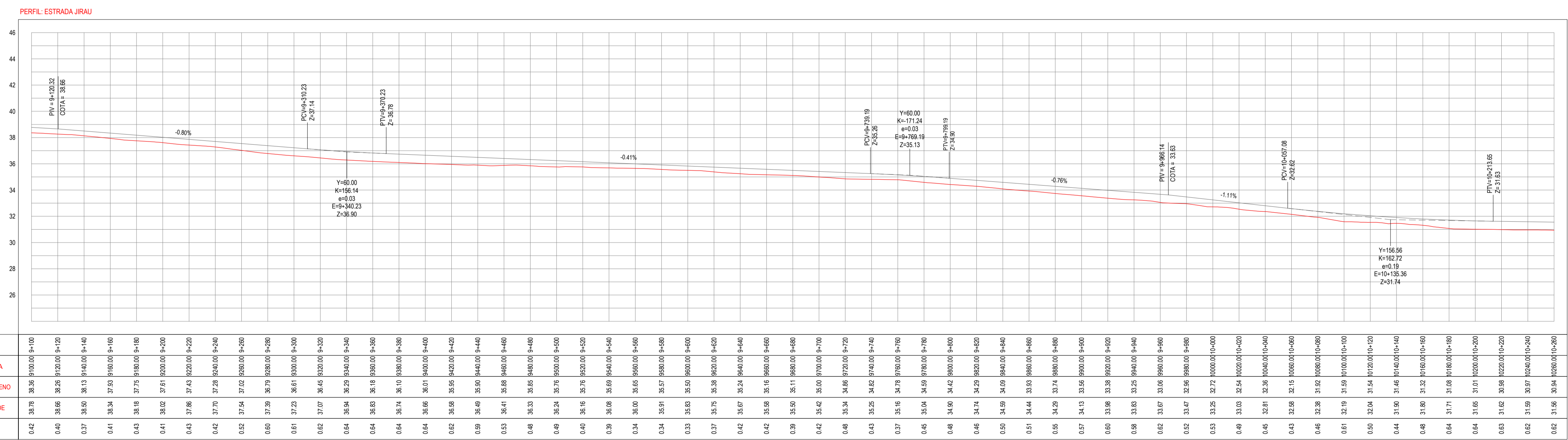


02 PLANTA BAIXA 16
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BDTC A SUBSTITUIR
 - BDTC A CONSTRUIR
 - BTTC A SUBSTITUIR
 - BTTC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDDC A SUBSTITUIR
 - BDDC A CONSTRUIR



03 PERFIL LONGITUDINAL 08
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO:

GEO PAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 301
BARRIO ALDEIA FORTALEZA
FONE: 85 3341 3411 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATÍ

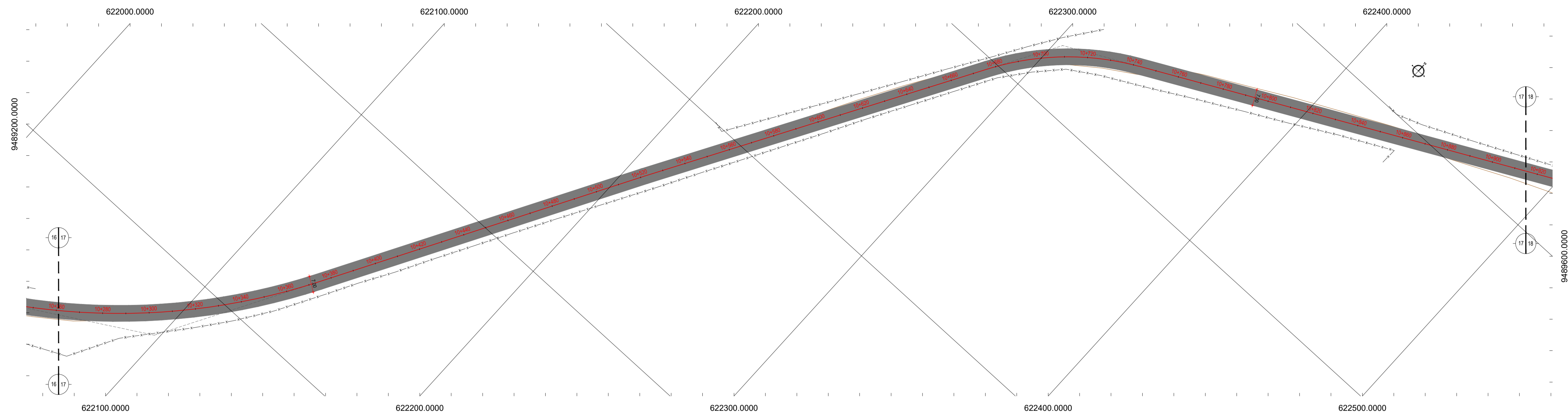
CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA 15
02. PLANTA BAIXA 16
03. PERFIL LONGITUDINAL 08

TÍTULO: JIRAU - ARACATÍ
DATA: JULHO/2018
PRONCHIA: 09/48

DESENHADOR: MATHIEUS EVANGELISTA
ESCALA: INDICADA
CONTROLE: ARCT 2018.41



- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR

NOTAS

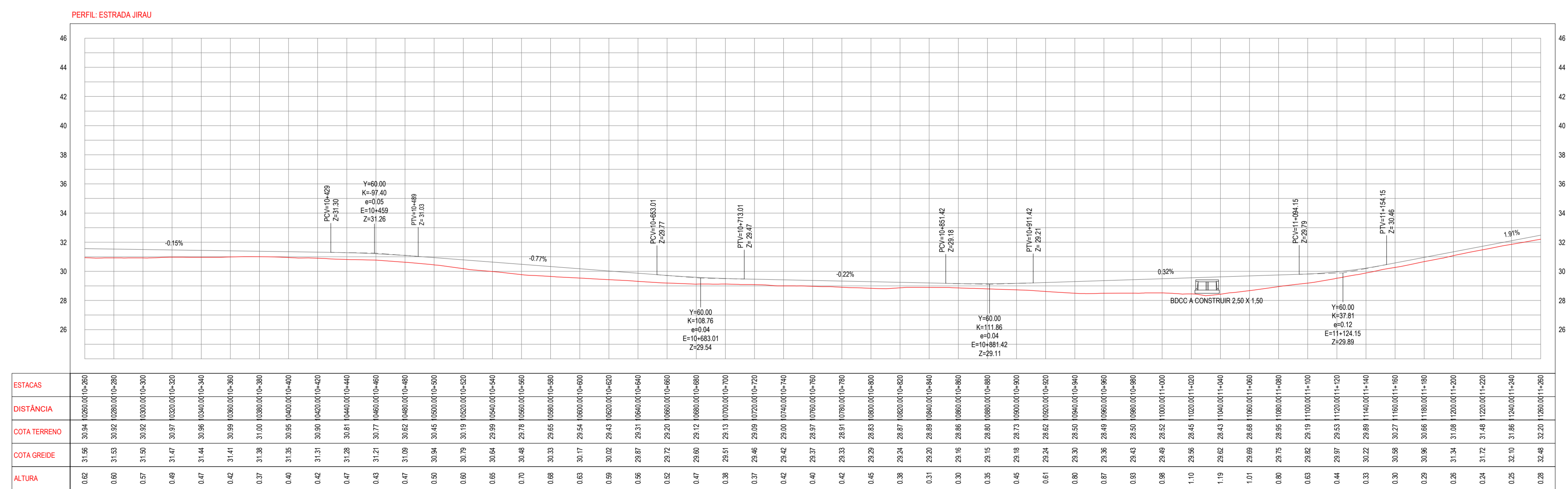
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 50° 18' 00" O
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDOC A SUBSTITUIR
 - BTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDOC A CONSTRUIR
 - BTCC A CONSTRUIR

01 PLANTA BAIXA 17
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 18
ESCALA: 1/1000



03 PERFIL LONGITUDINAL 09
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987	
APROVAÇÃO	

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

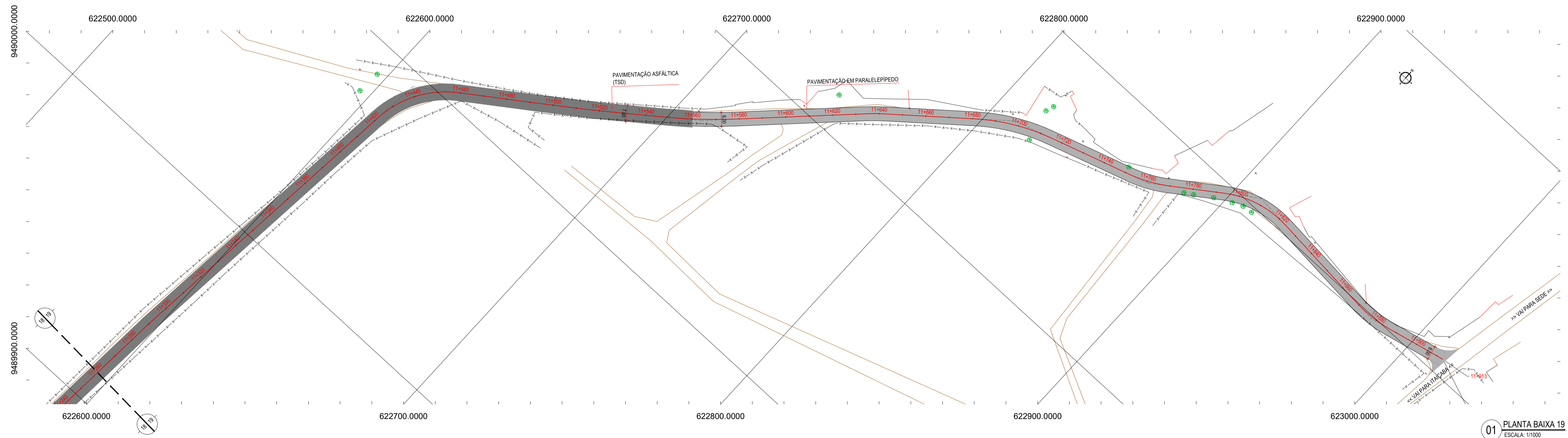
CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 17
 02. PLANTA BAIXA 18
 03. PERFIL LONGITUDINAL 09

AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 260, SALA 301
 BARRIO ALDEIA, FORTALEZA
 FONE: 85 304 3141 | EMAIL: GEO@GEO-PAC.COM.BR

LOCAL: JIRAU - ARACATI | DATA: JULHO 2018 | FOLHA: 10/48
 DESENHADO: MATEUS EVANGELISTA | ESCALA: INDICADA | CONTROLADO: ARCT 2018.41



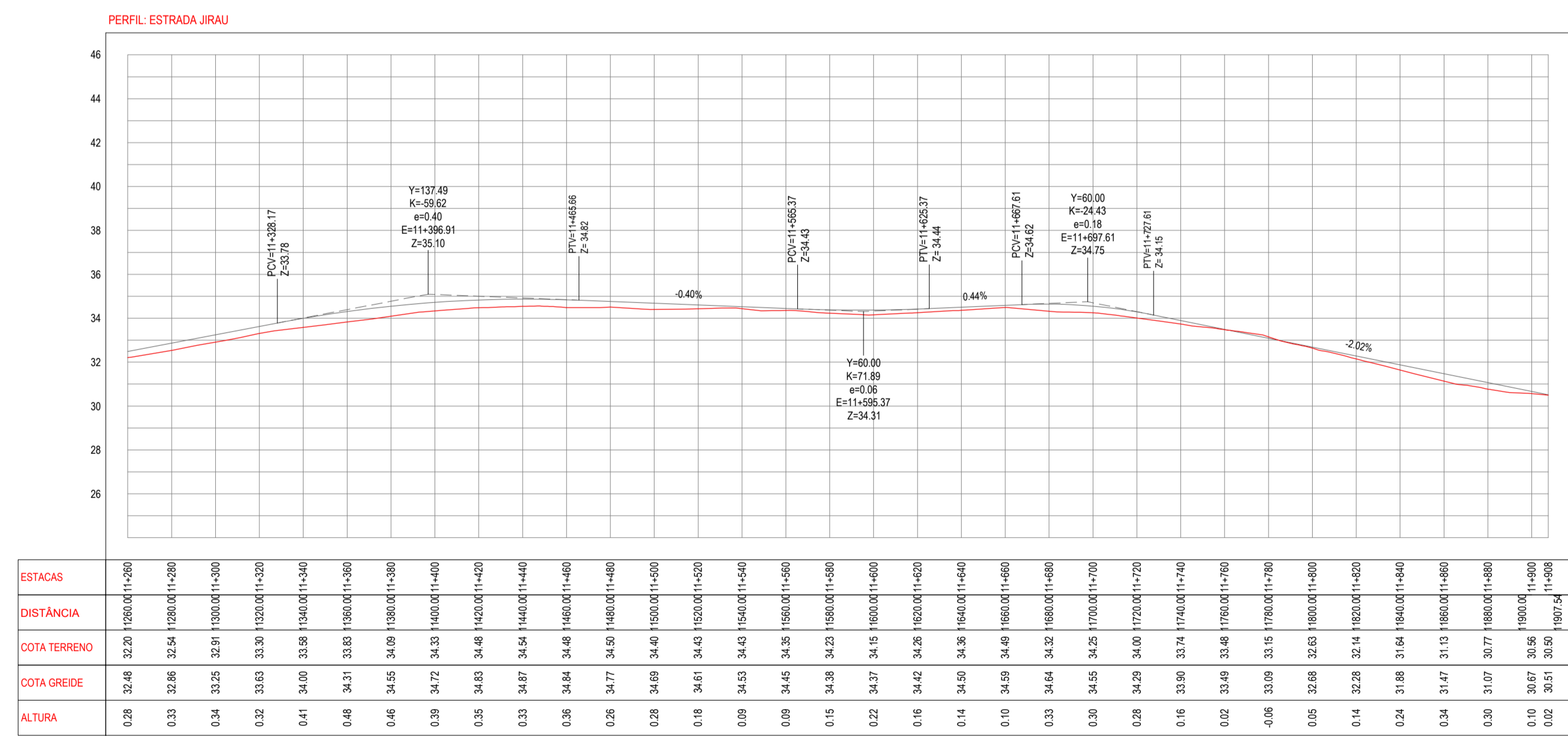
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° 18' 00" GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTCA A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTCA A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDOC A SUBSTITUIR
 - BTTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDOC A CONSTRUIR
 - BTTCC A CONSTRUIR

01 PLANTA BAIXA 19
 ESCALA: 1/1000



03 PERFIL LONGITUDINAL 10
 ESCALA: 1/1.000 (V) 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

GEO PAC

AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 301
 BARRO AZEITA, FORTALEZA
 FONE: 85 3341 3441 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

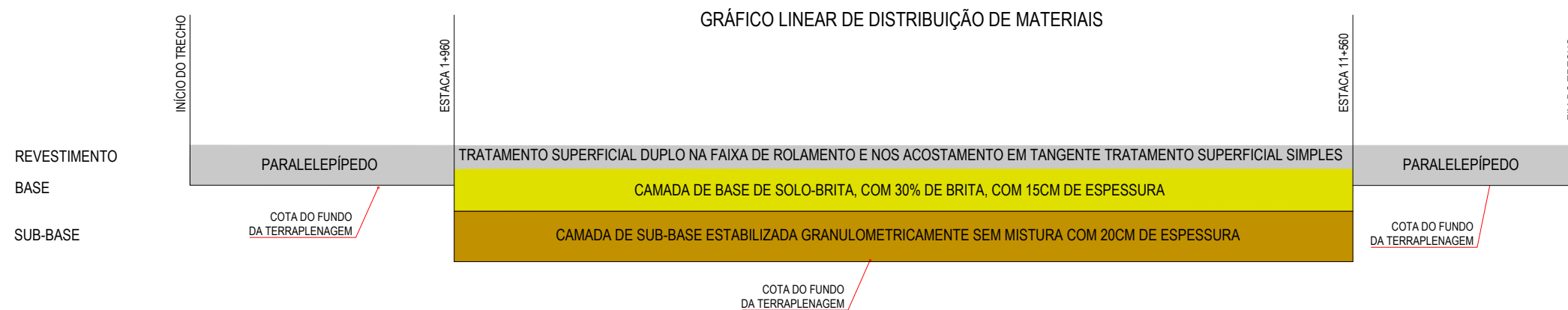
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01 PLANTA BAIXA 19
 02 PERFIL LONGITUDINAL 10

DATA: JULHO/2018
 ESCALA: INDICADA
 PRONCHA: 11/48
 CONTROLADO: ARCT 2018.41



01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS
SEM ESCALA

NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	169,40
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	26,4
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	169,40
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	3,2
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	26,4
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	9,16

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

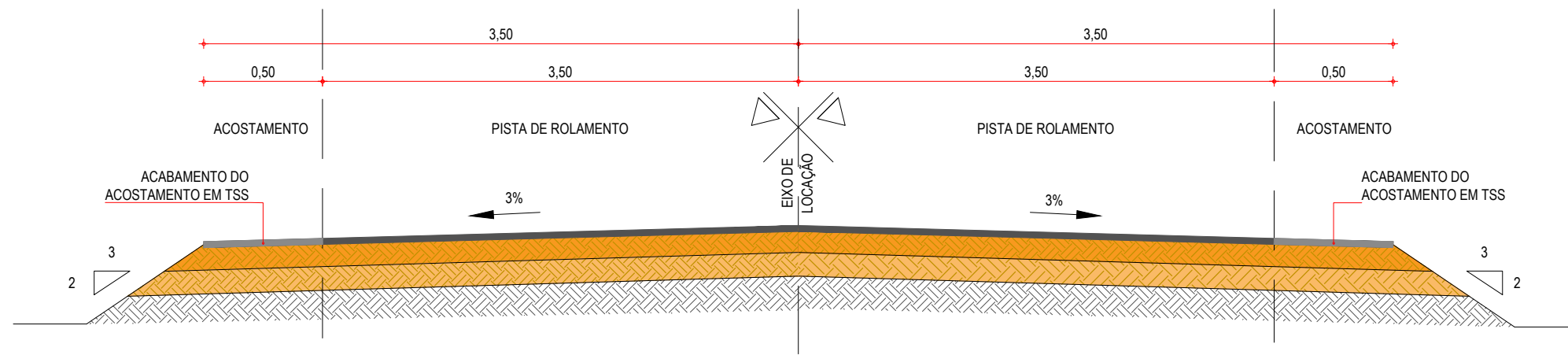
CONTEÚDO:
PROJETO E PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

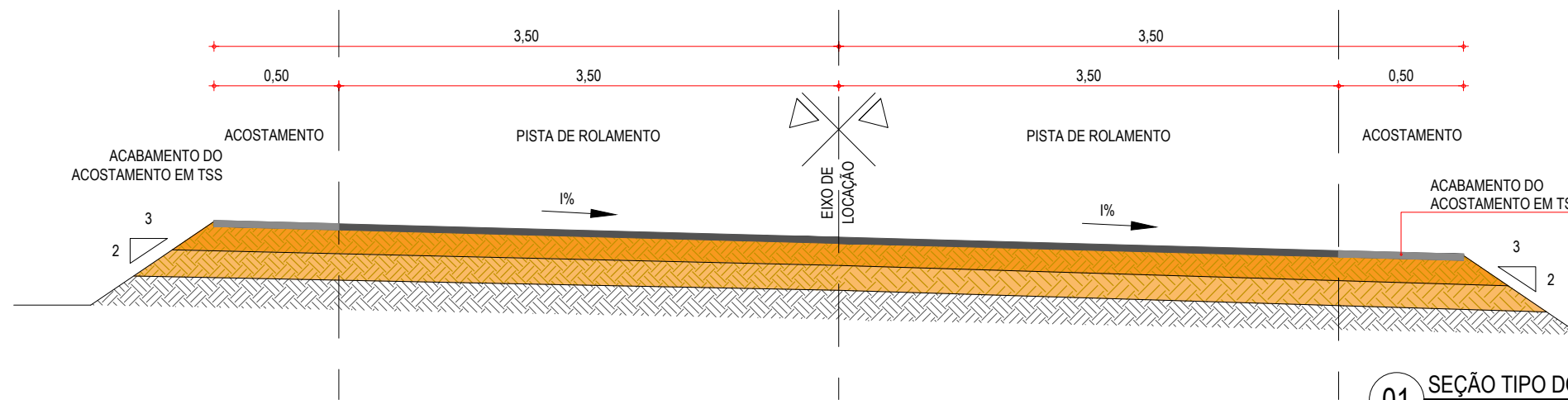
LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 12/48
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41

PAVIMENTAÇÃO EM TSD ATÉ A ESTACA 1+220

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL

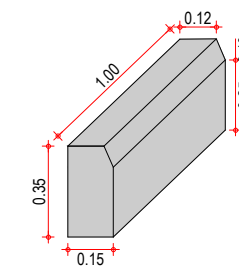
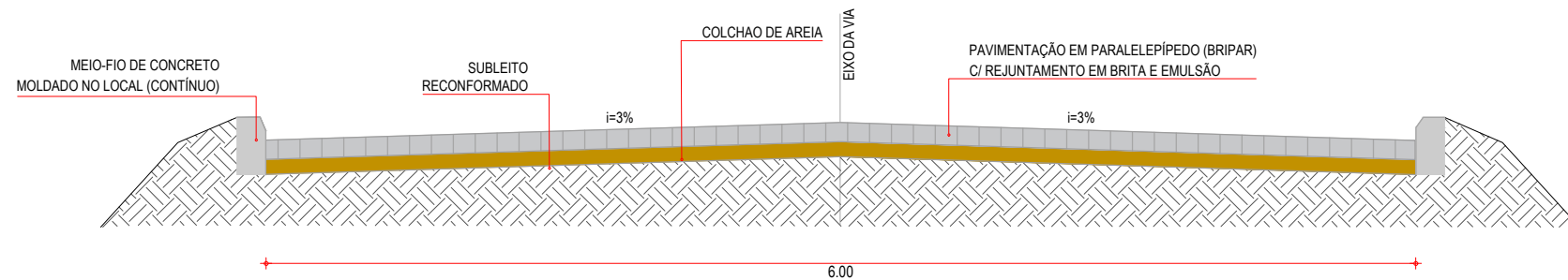


EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



01 SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO
ESCALA: SEM ESCALA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO A PARTIR DA ESTACA 1+220 ATÉ O FIM DO TRECHO



03 DETALHE DO MEIO-FIO
SEM ESCALA

02 SEÇÃO TIPO 01
SEM ESCALA

LEGENDA - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 7,00M DE LARGURA ;
- REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 1,00M DE LARGURA ;
- BASE NOVA EM SOLO-BRITA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESURA DE 20cm;
- SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESURA;
- SUBLEITO;

NOTAS - SEÇÃO TIPO PARALELEPÍPEDO

- AS GUIAS SERÃO MOLDADAS EM VALAS E NÃO DEVERÃO APRESENTAR FALHAS NA PARTE DE CIMA, OBEDECENDO O LINHAMENTO E AS COTAS DO PROJETO.
- A AREIA DEVERÁ SER TRANSPORTADA EM CAMINHÕES BASCULANTES, ENLEIRADAS NA PISTA E ESPALHADAS REGULARMENTE NA ÁREA CONTIDA PELAS GUIAS, DEVENDO A CAMADA DE AREIA FICAR COM ESPESURA DE 15CM.
- OS BLOCOS DE PARALELEPÍPEDO SERÃO ASSENTES SOBRE O COLCHÃO DE AREIA EM LINHAS PERPENDICULARES AO EIXO DA PISTA, OBEDECENDO AS COTAS E ABAULAMENTOS DO PROJETO. EM TANGENTE, O ABAULAMENTO SERÁ FEITO POR DUAS RAMPAS, OPOSTAS A PARTIR DO EIXO, COM DECLIVIDADE DE 3% SALVO OUTRA INDICAÇÃO DO PROJETO.
- OS PARALELOS DEVERÃO TER AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA ENTRE 14 E 17CM, COMPRIMENTO ENTRE 17 E 23CM E ALTURA ENTRE 11 E 14CM).
- AS PEDRAS SOB A CAMADA DE AREIA DEVEM SER BATIDAS INICIALMENTE COM COMPACTADOR MANUAL TIPO PLACA VIBRATÓRIA E EM SEGUIDA PASSA-SE O ROLO COMPRESSOR, COMEÇANDO PELO PONTO DE MENOR COTA PARA O DE MAIOR COTA NA SEÇÃO TRANSVERSAL. O NÚMERO DE PASSADAS, ASSIM EXECUTADAS, É DE 3 VEZES NO MÍNIMO.
- APÓS A COMPRESSÃO COM O ROLO LISO METÁLICO, REJUNTA-SE O CALÇAMENTO COM BRITA E EMULSÃO ASFÁLTICA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241 3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

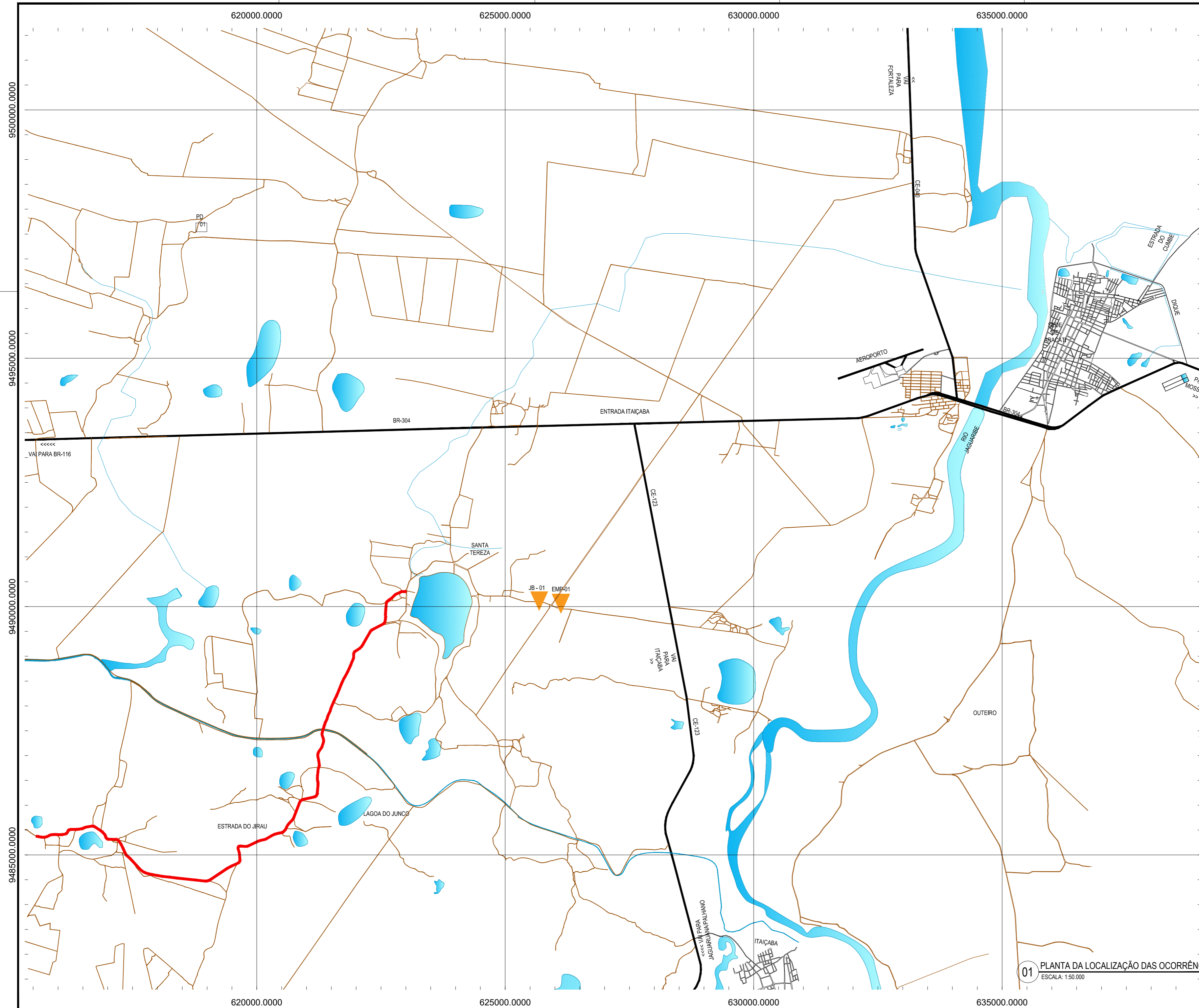
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

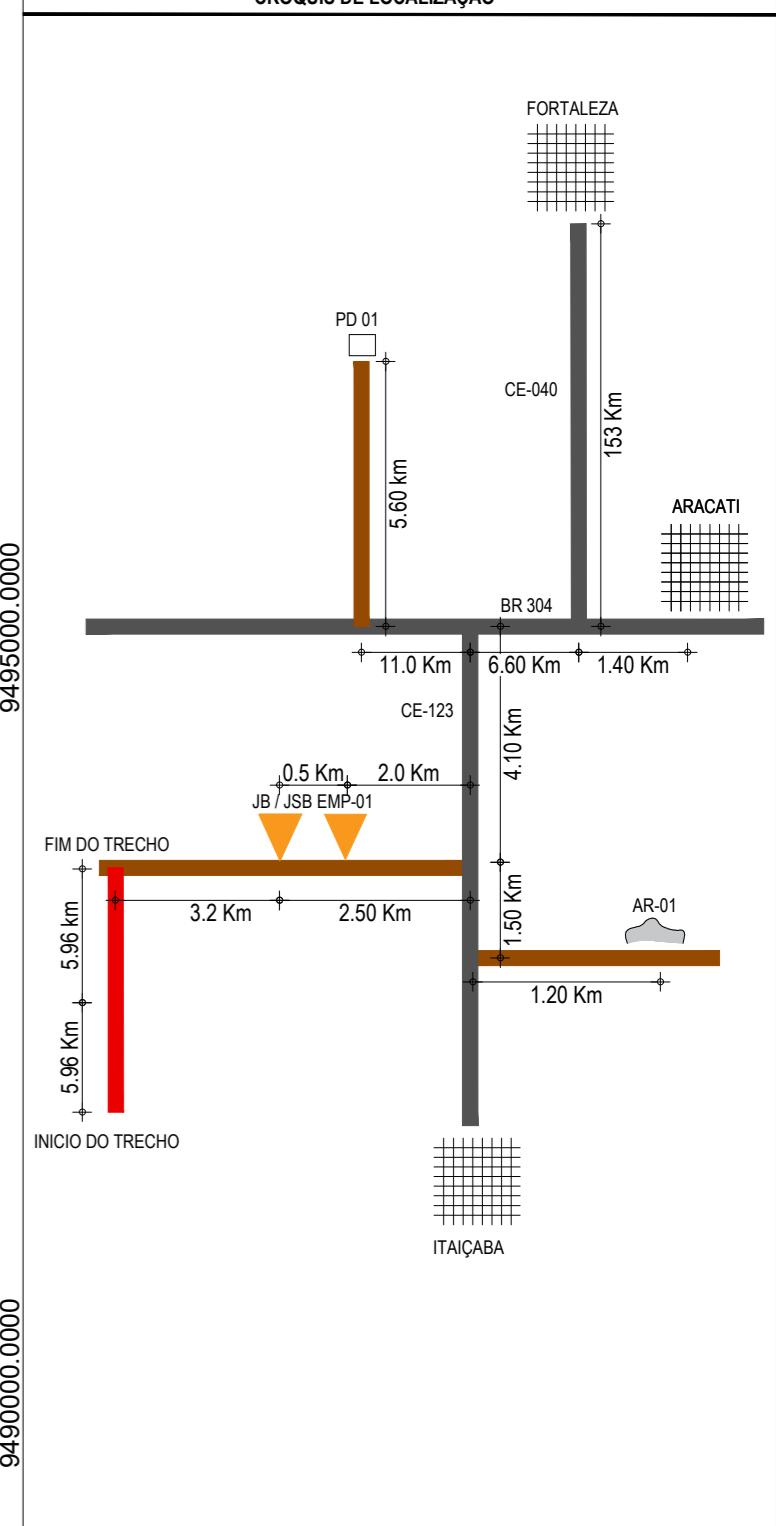
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
02. SEÇÃO TIPO PARALELEPÍPEDO
03. DETALHE DO MEIO FIO

LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 13/48
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



CONVENÇÕES

	JB - JAZIDA DE BASE E SUB BASE		AREAL
	JBS - JAZIDA DE SUB-BASE		PEDREIRA
	EMP-01 - JAZIDA DE EMPRÉSTIMO		FORTE D'ÁGUA
	TRECHO A SER PAVIMENTADO		



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	
APROVAÇÃO	

GEOPAC AV. PADRE ANTONIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501
BARRIO ALDEIA I FORTALEZA. FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

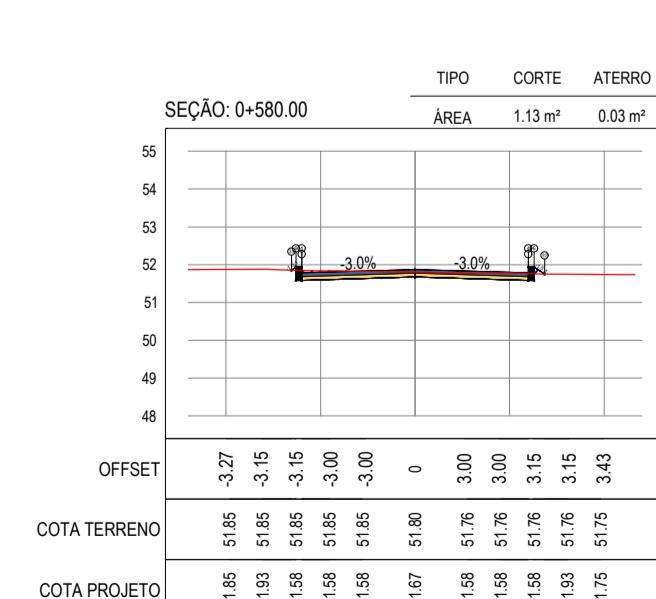
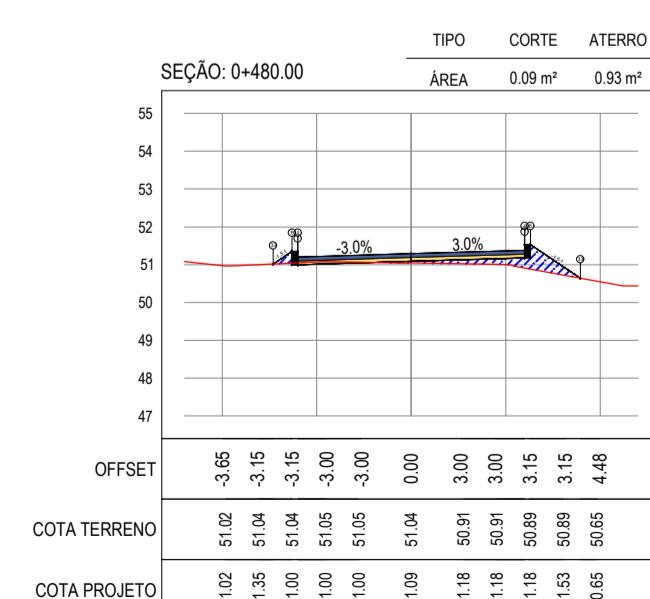
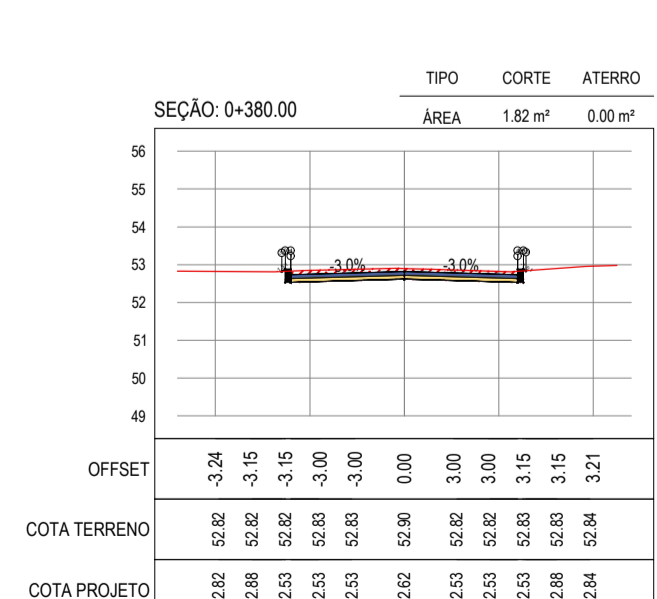
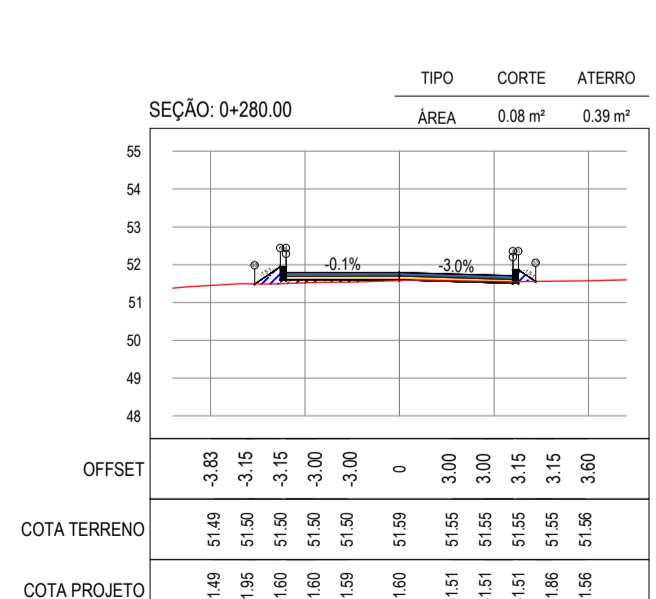
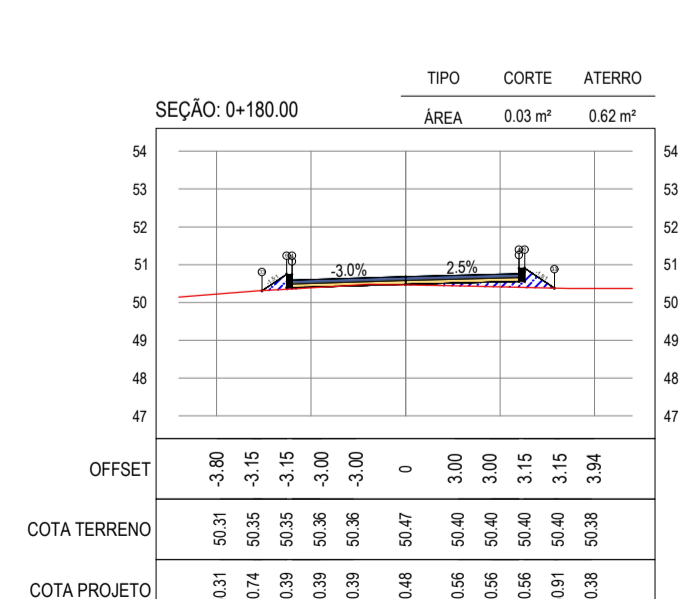
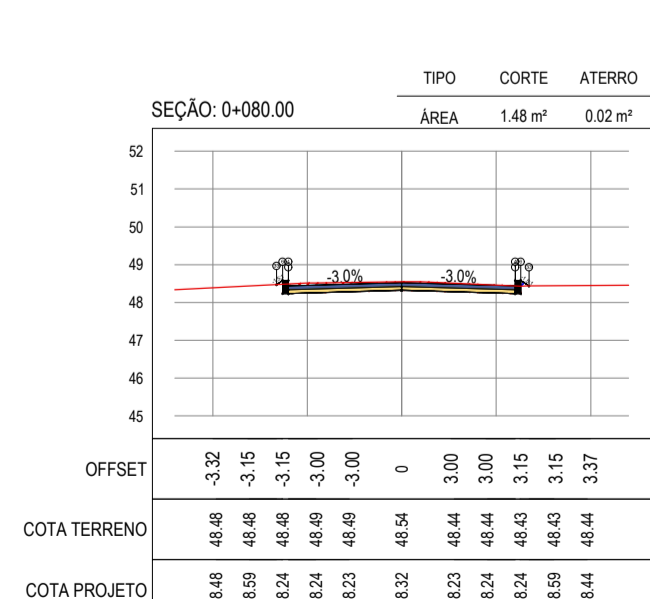
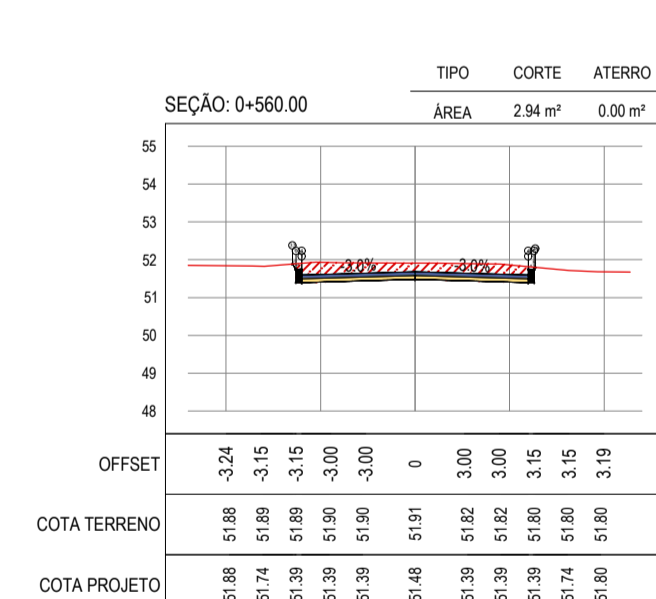
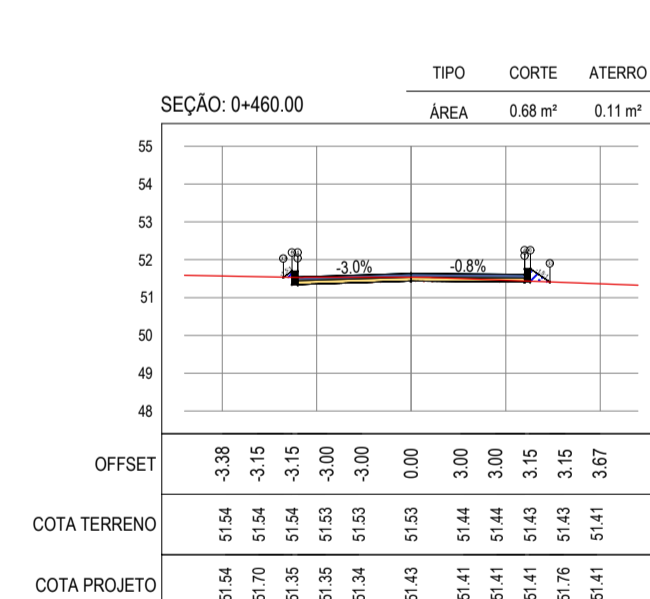
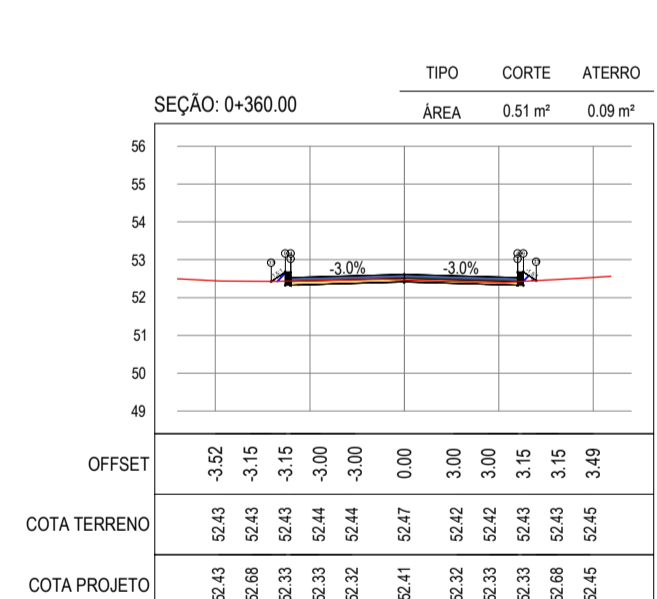
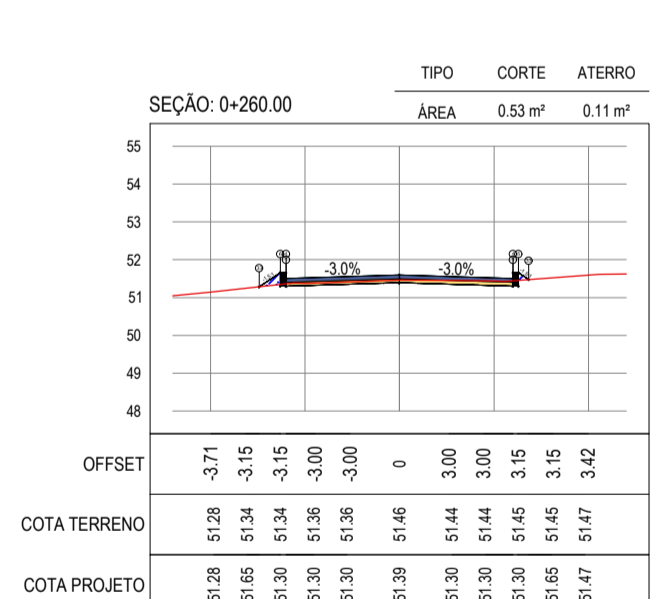
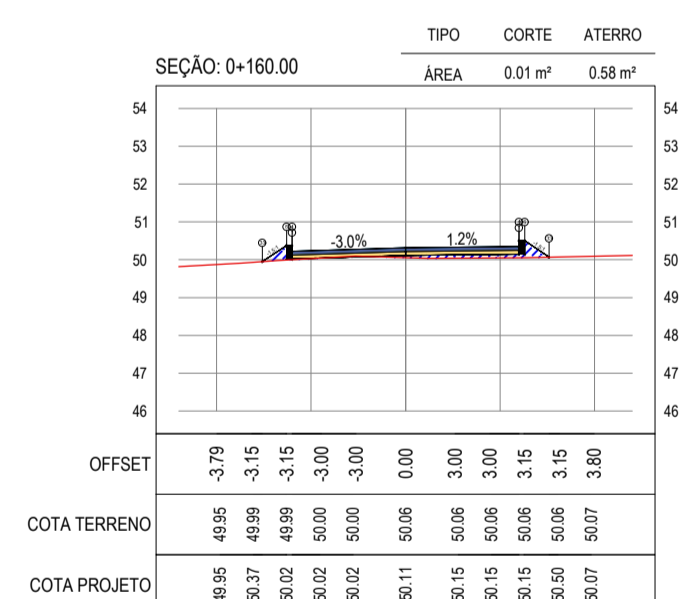
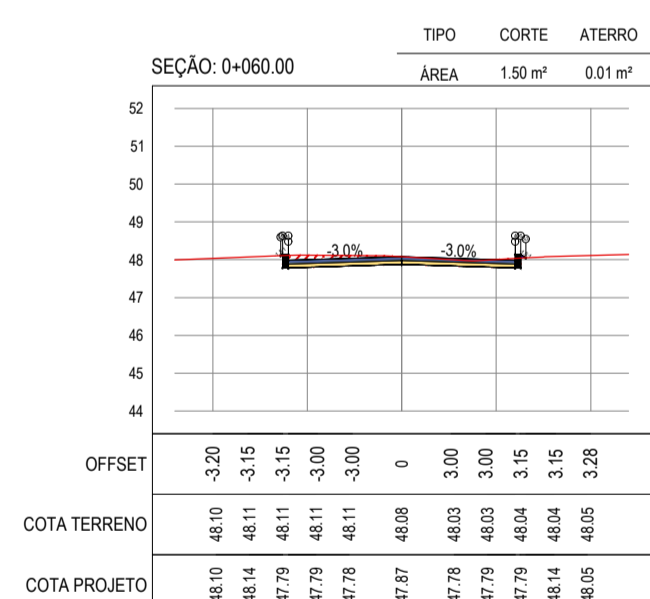
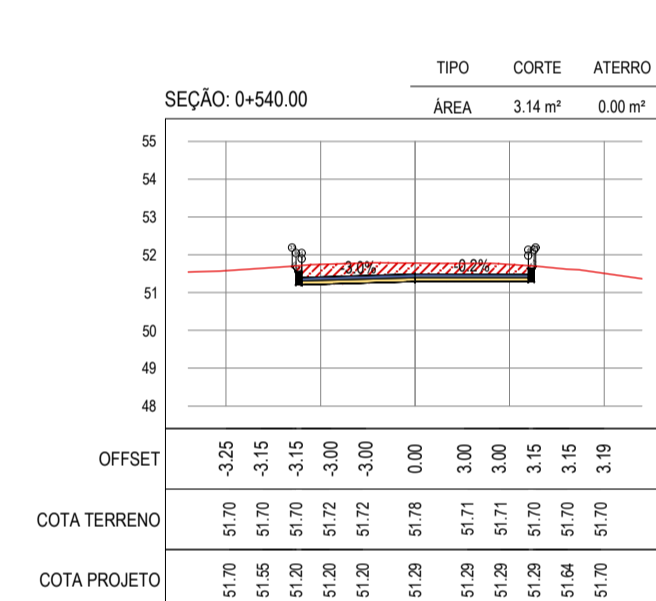
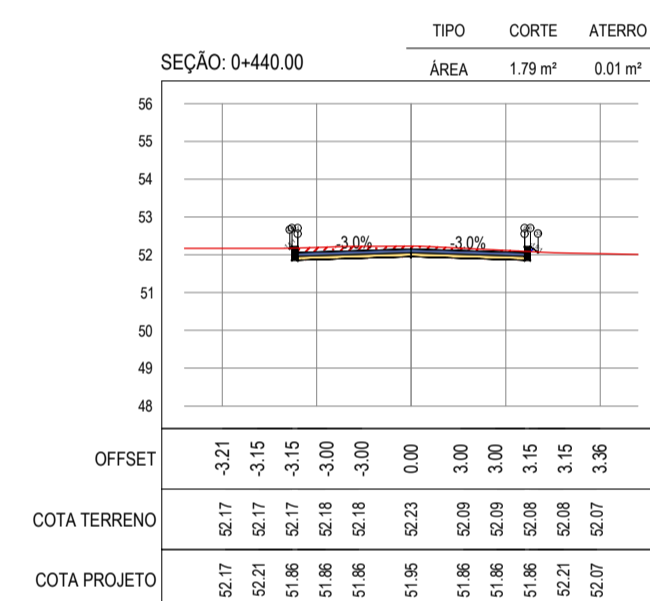
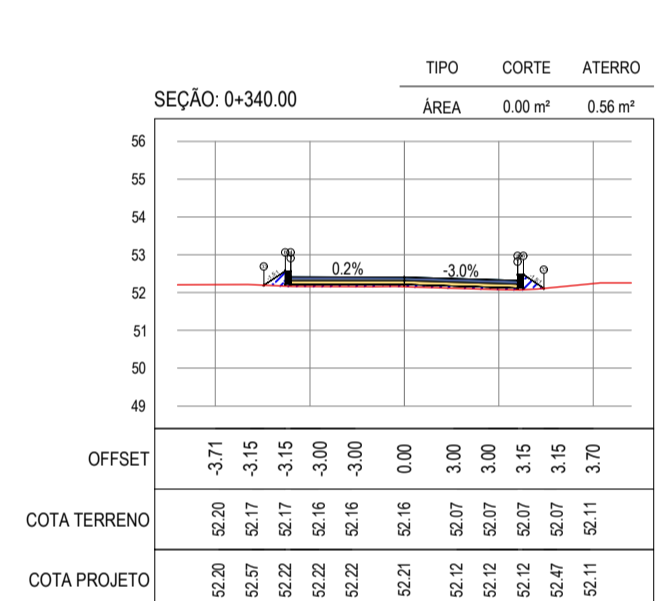
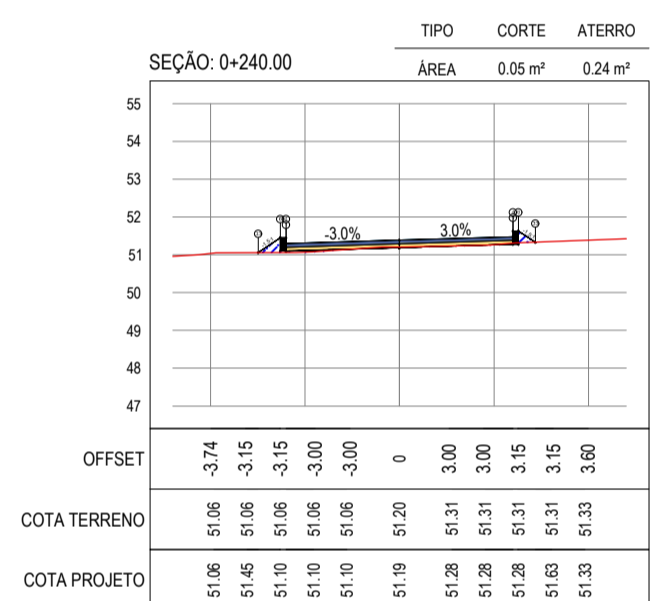
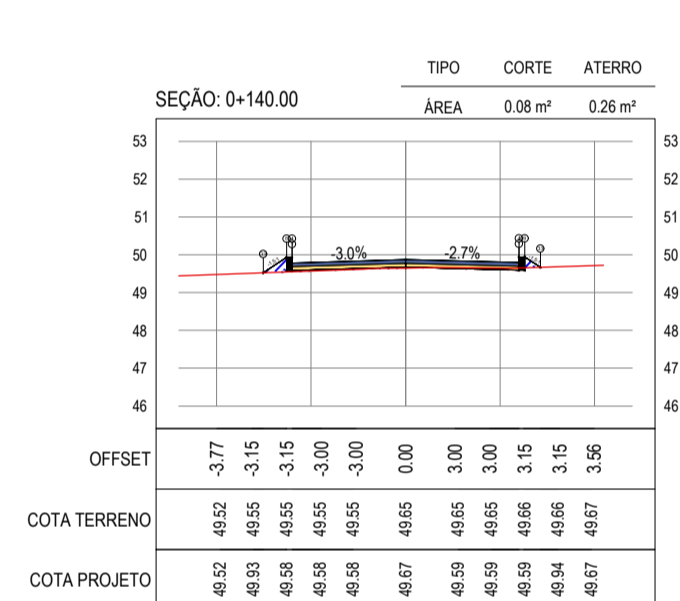
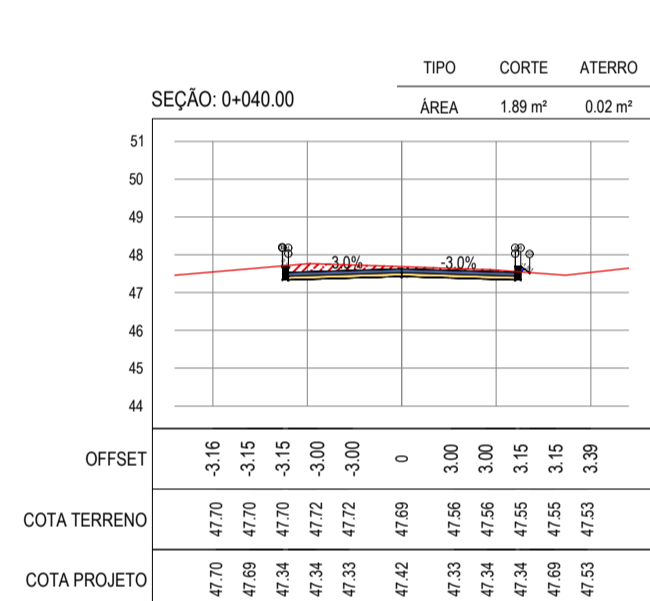
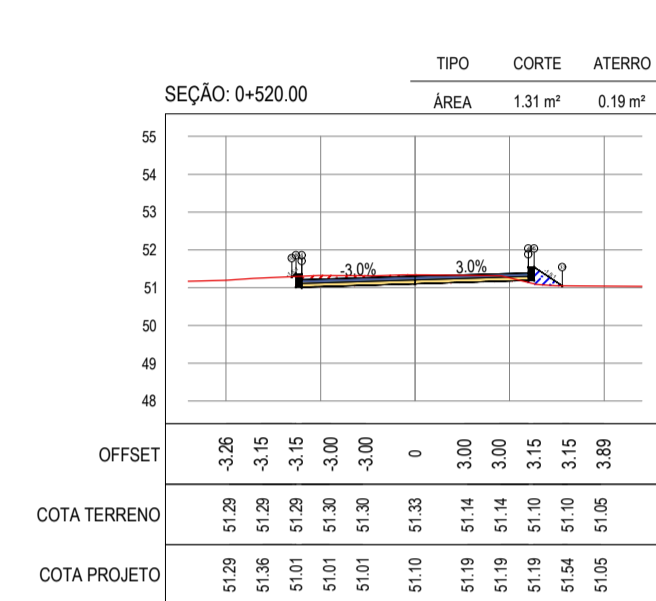
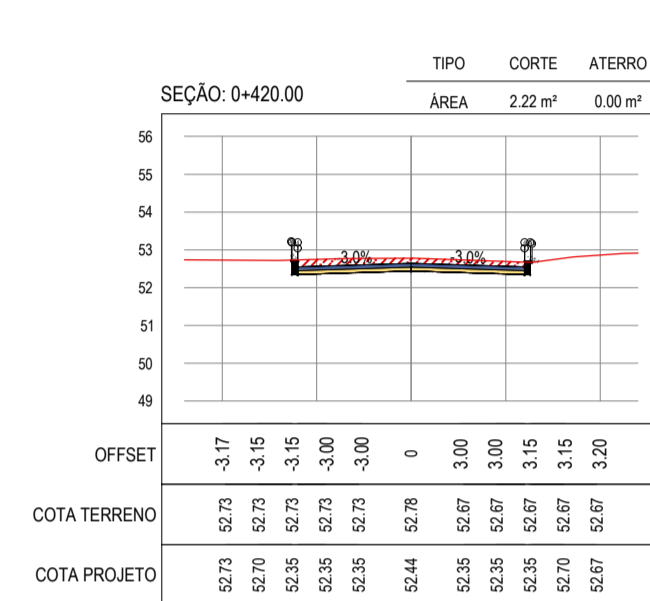
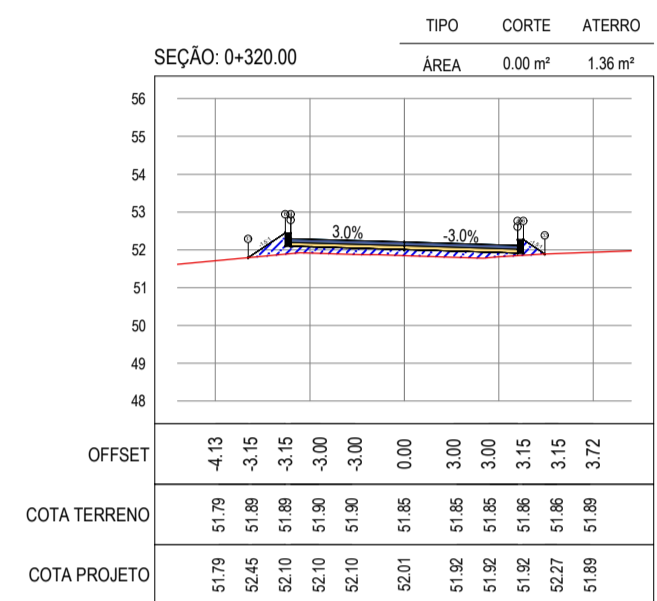
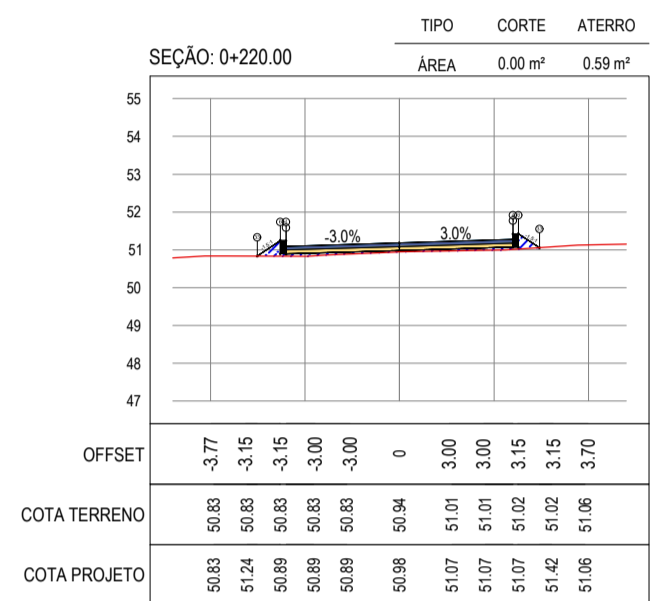
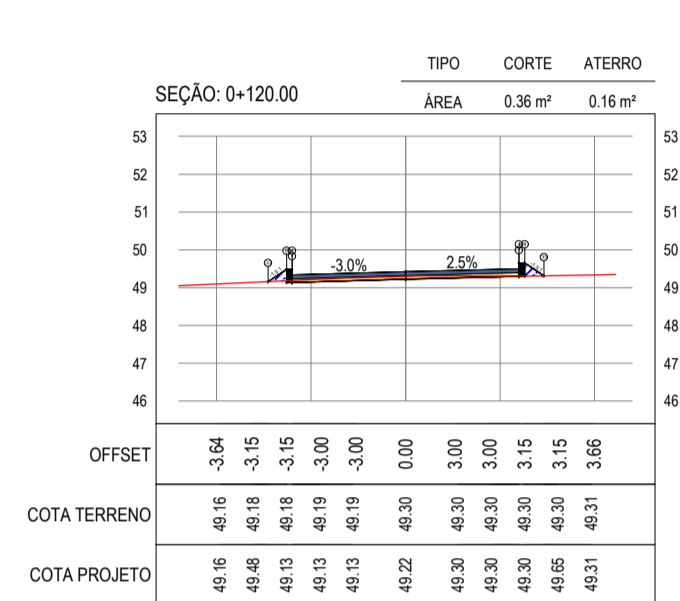
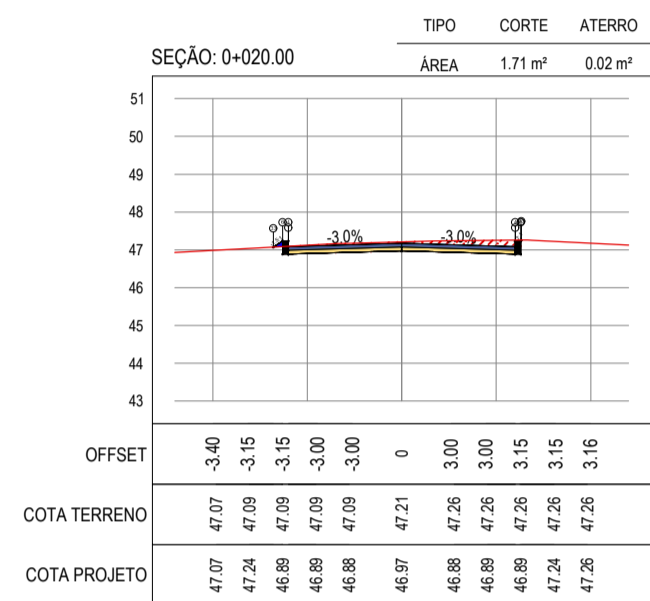
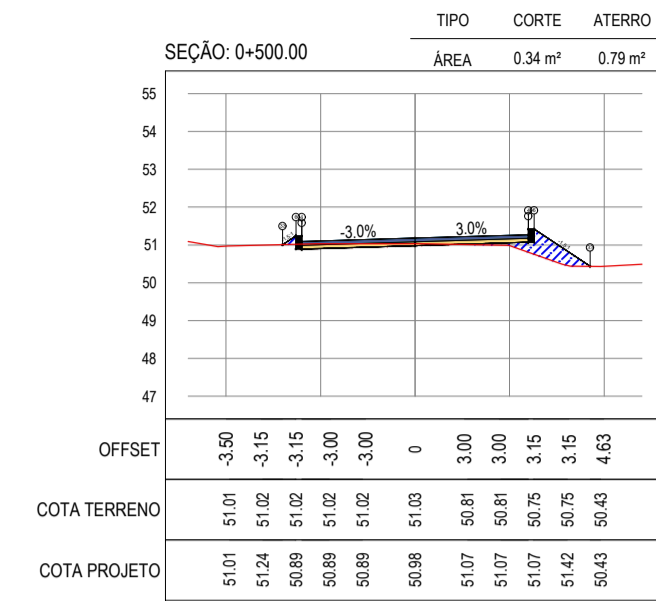
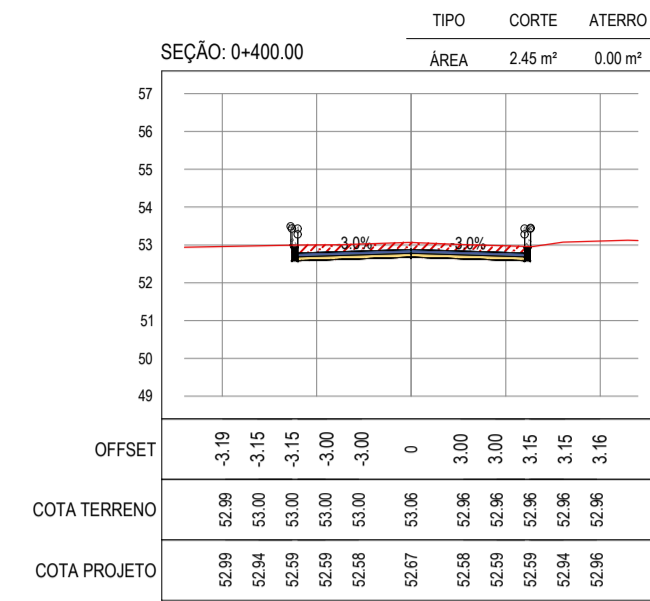
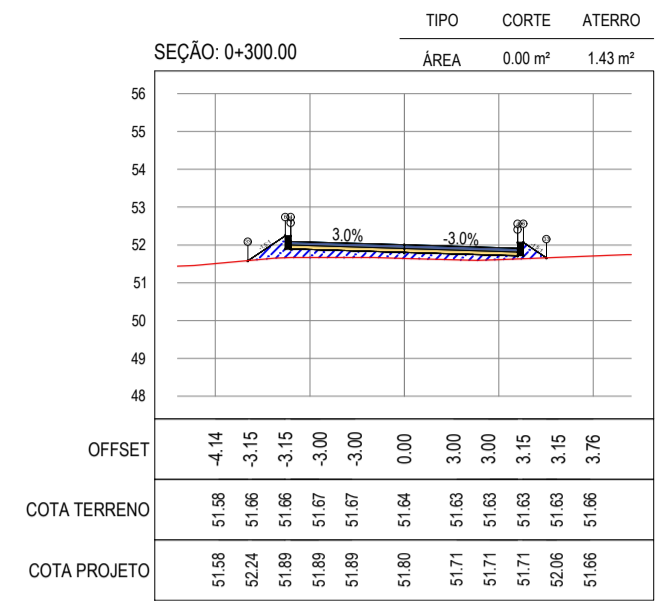
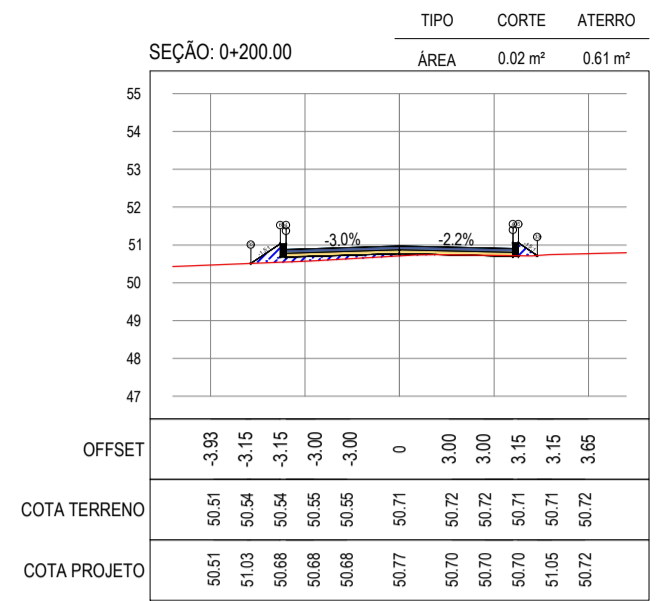
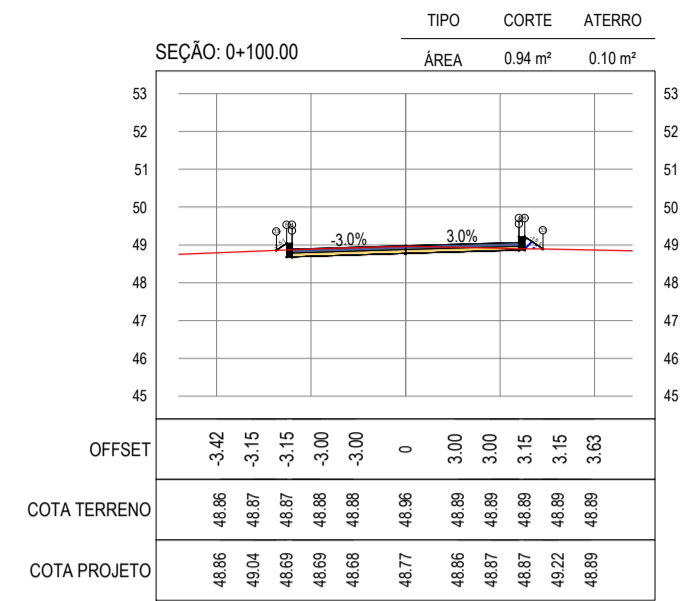
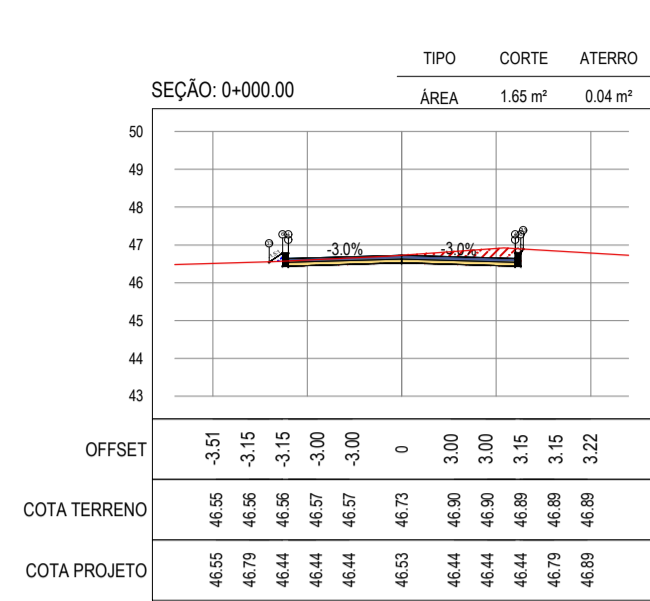
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
MAPA DE OCORRÊNCIAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS
ESCALA: 1:50.000

LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHIA: 14/48
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41

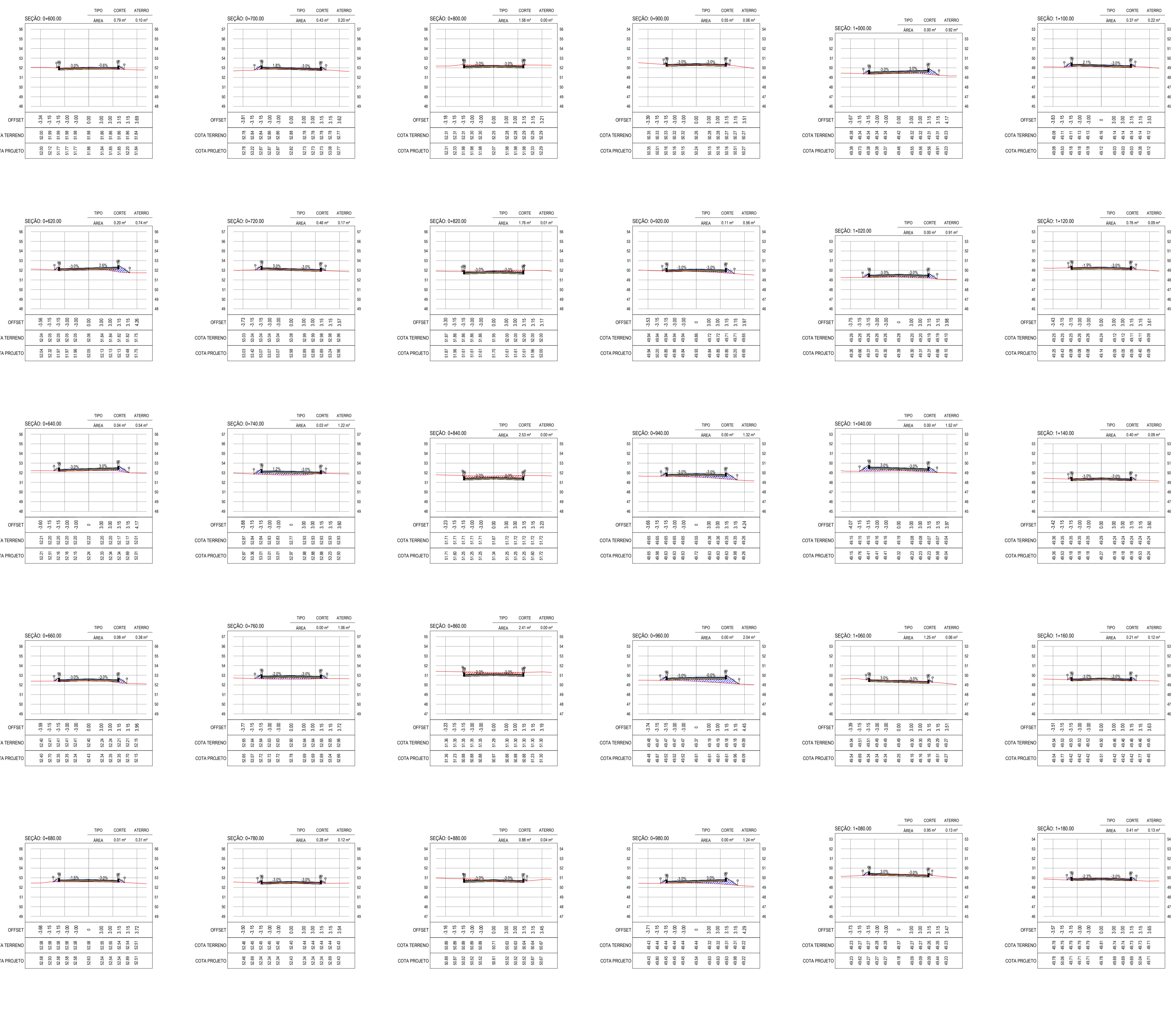


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: [assinatura]

PROPRIETÁRIO: [assinatura]

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO: [assinatura]

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

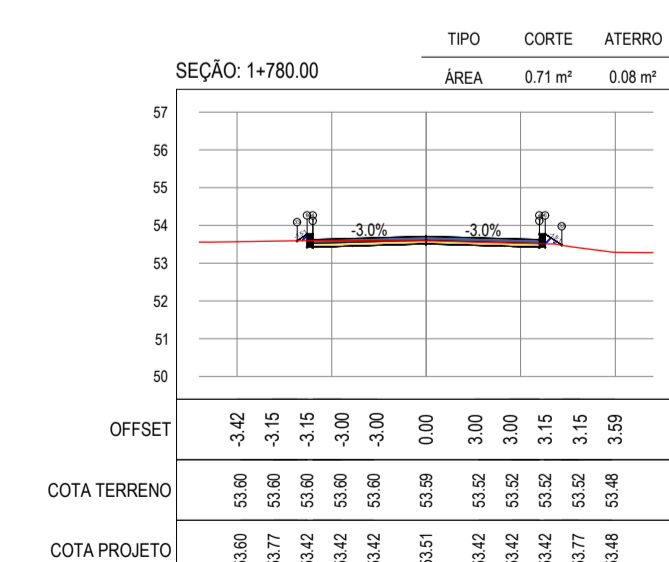
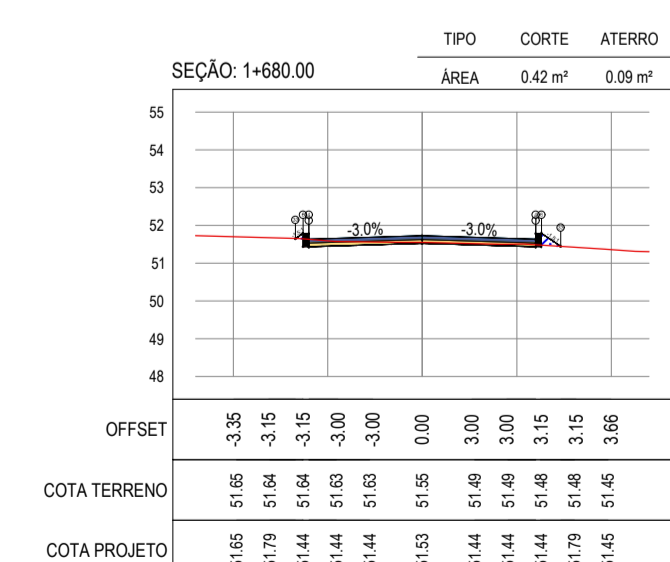
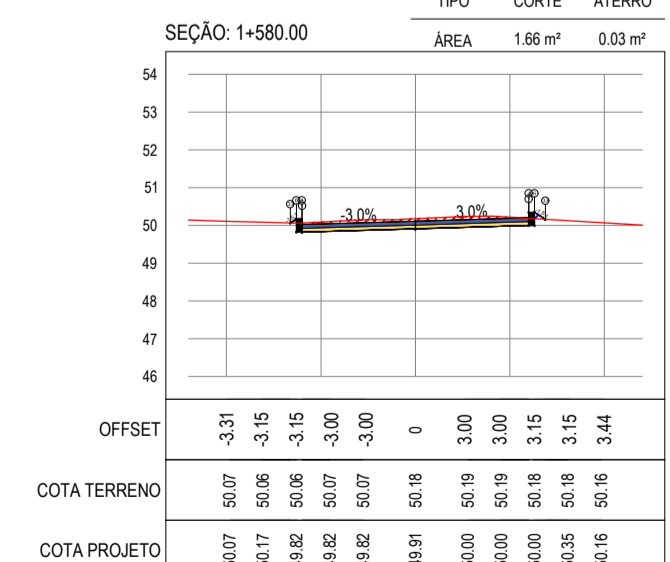
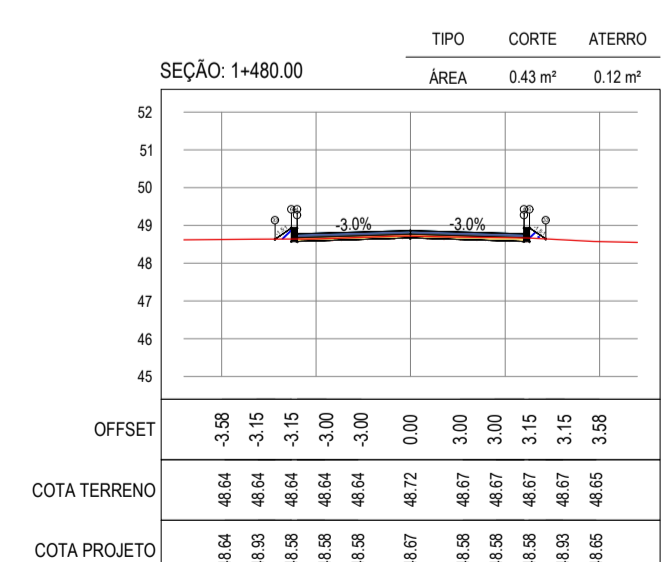
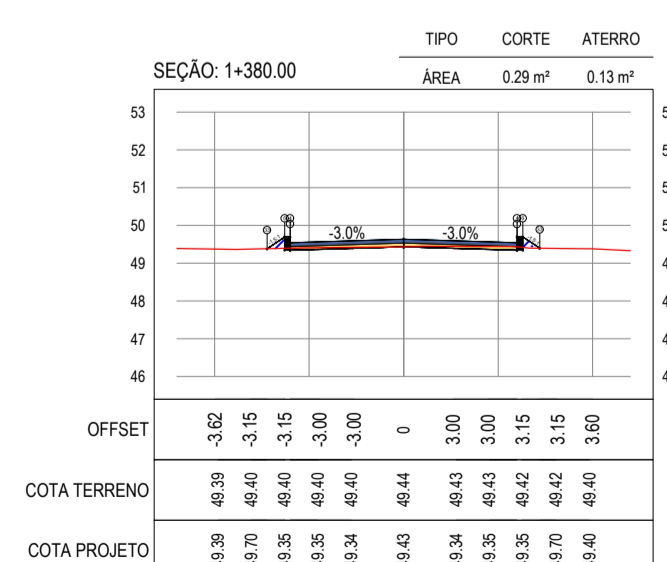
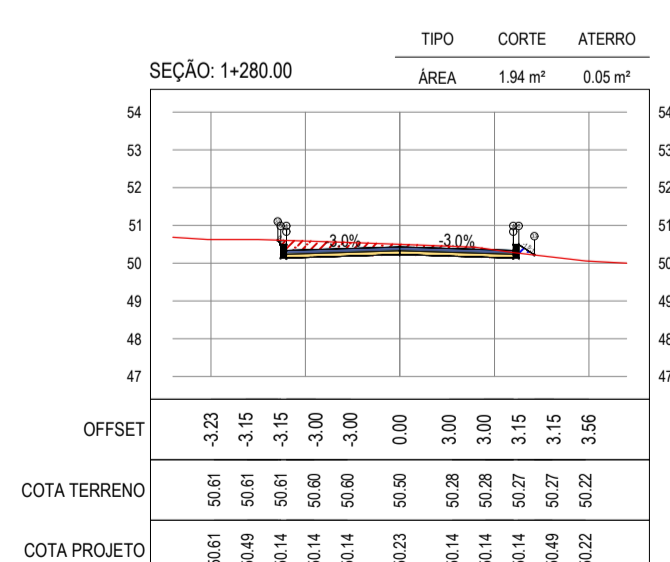
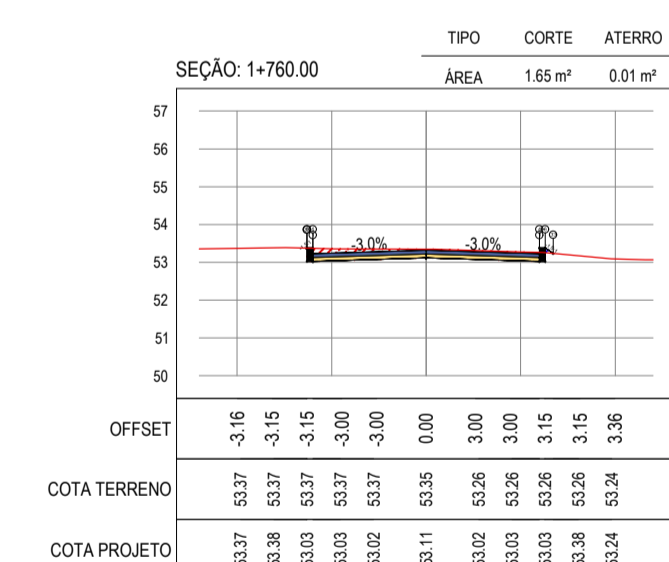
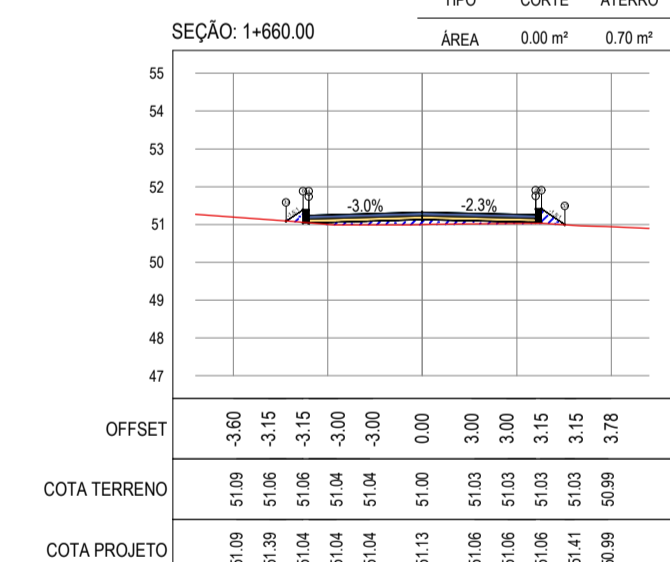
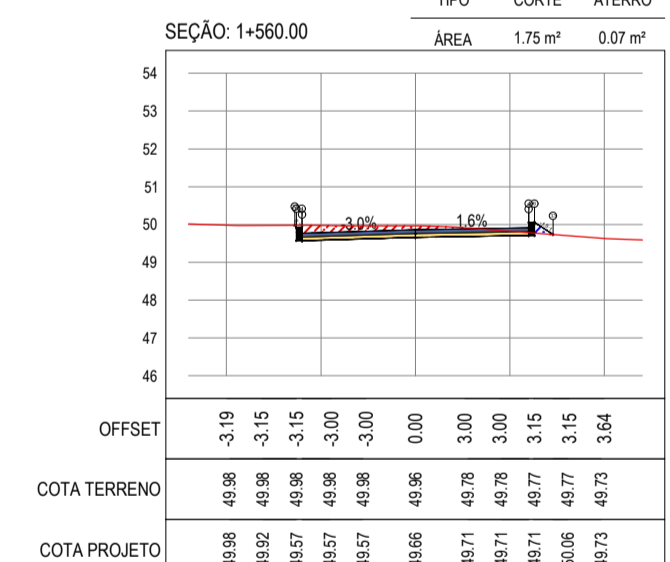
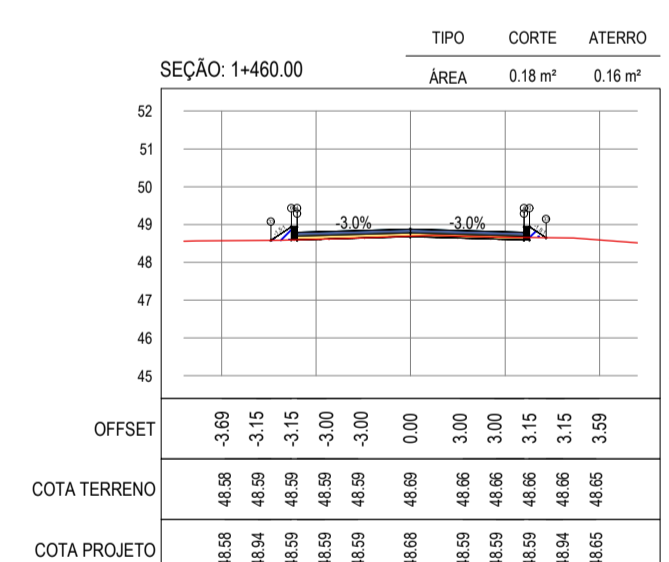
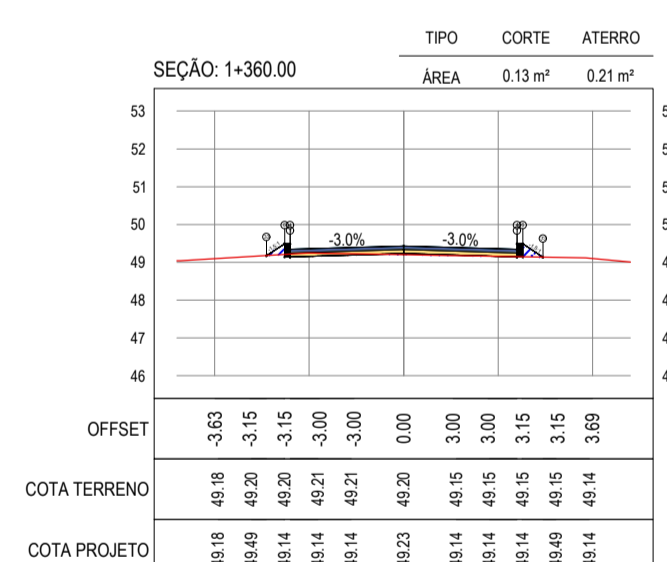
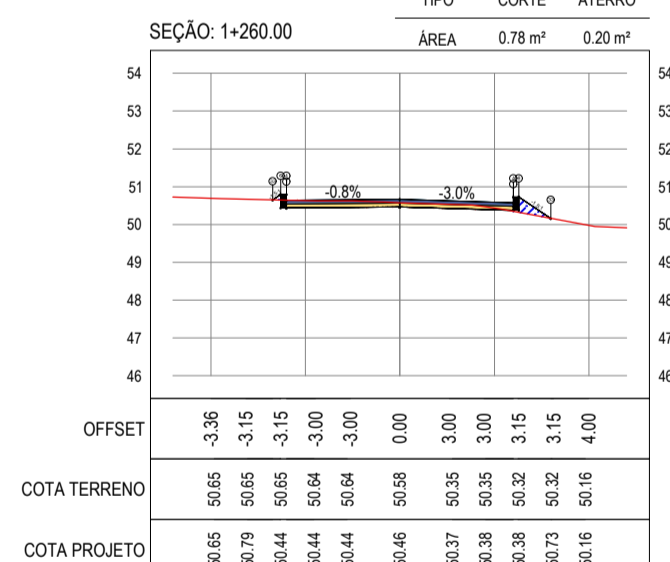
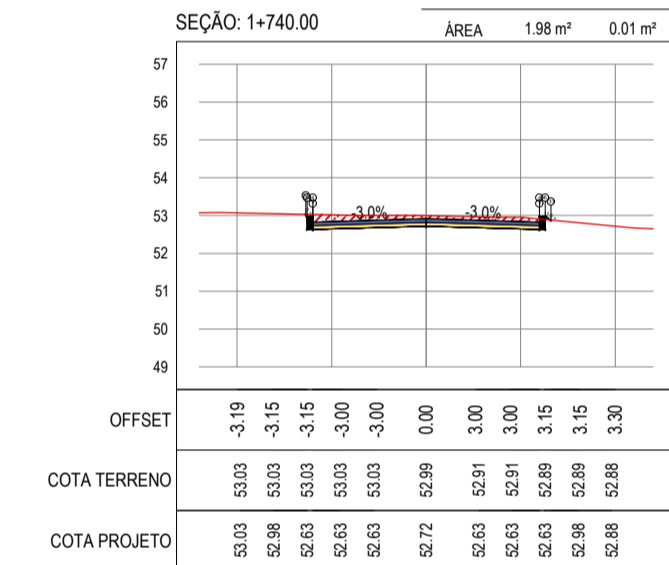
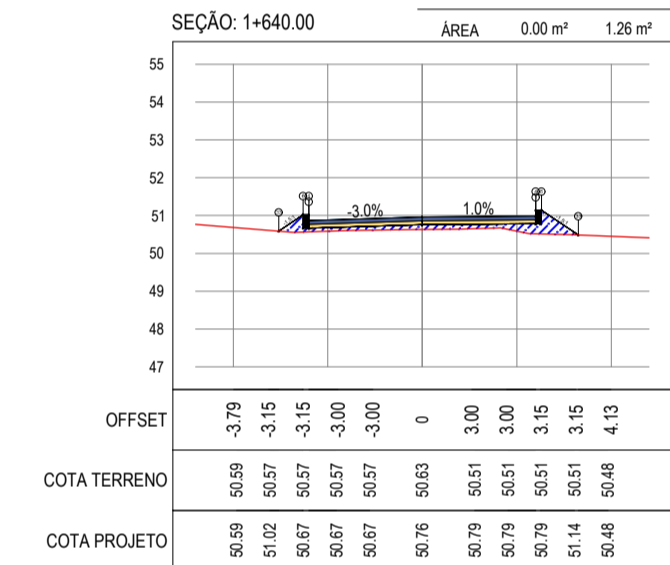
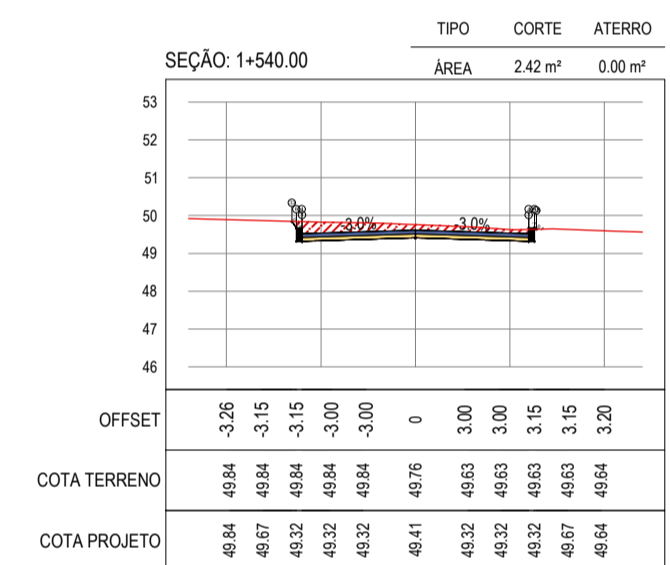
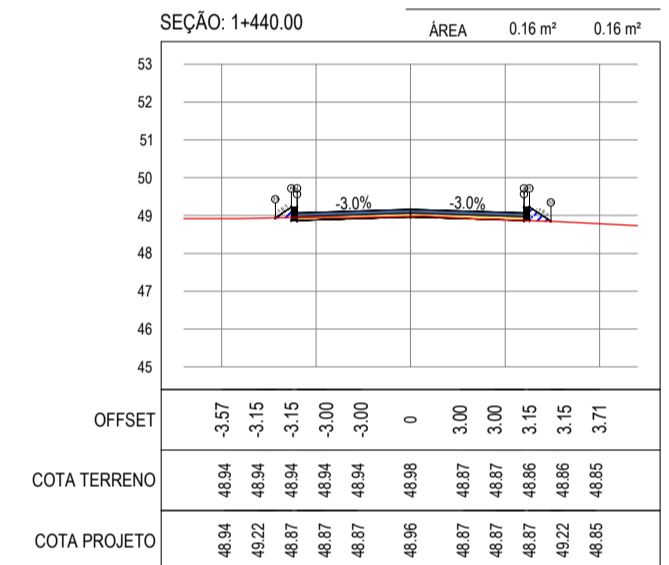
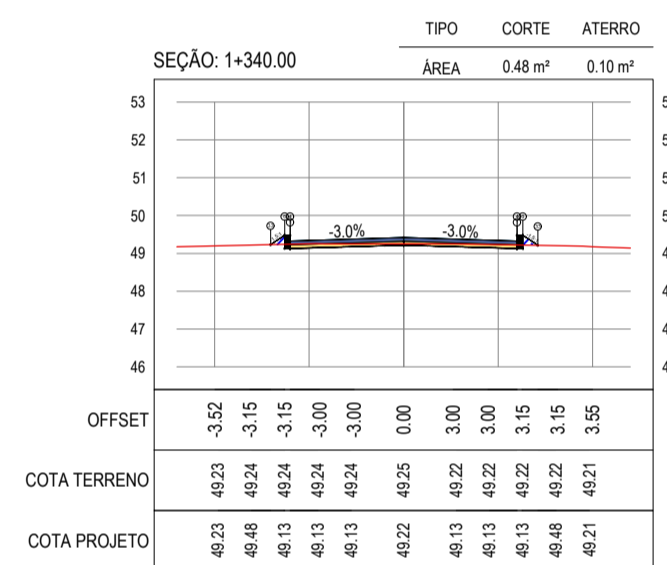
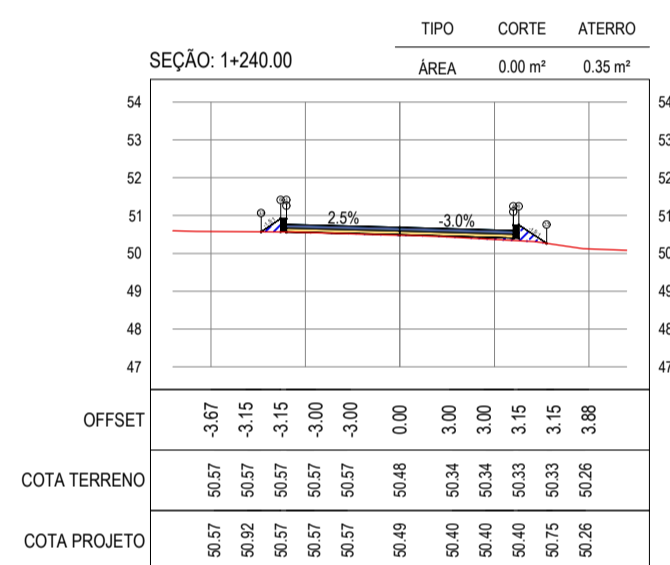
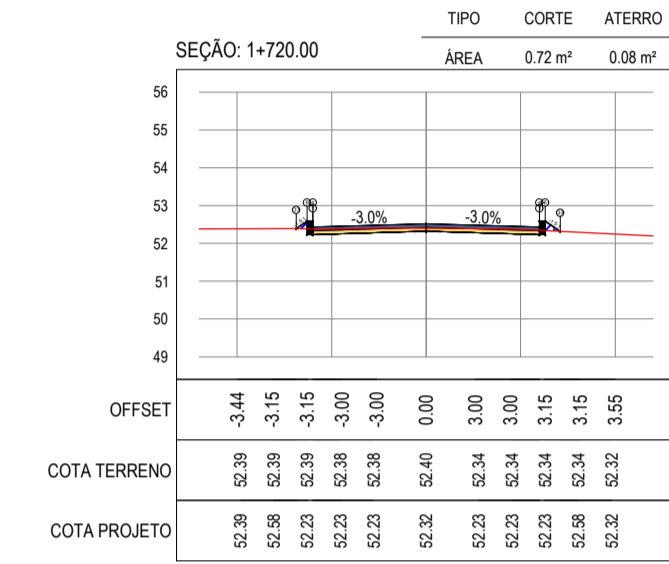
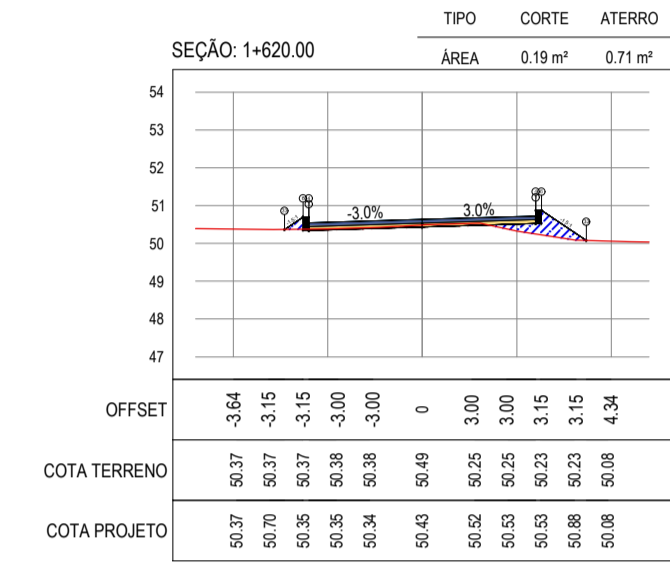
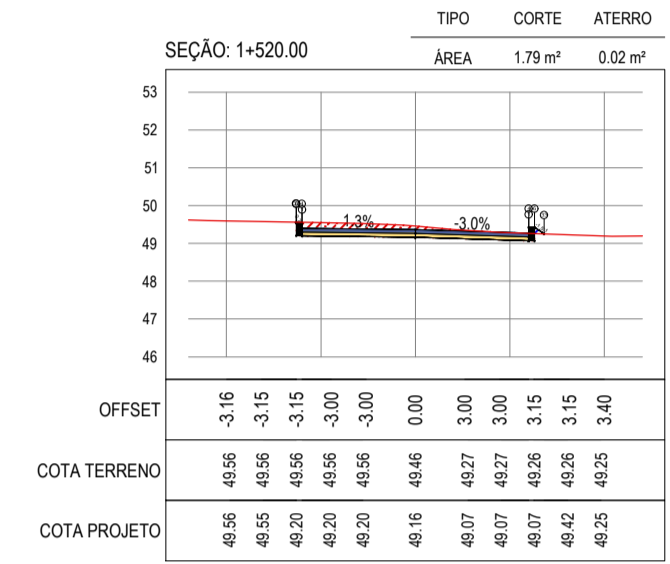
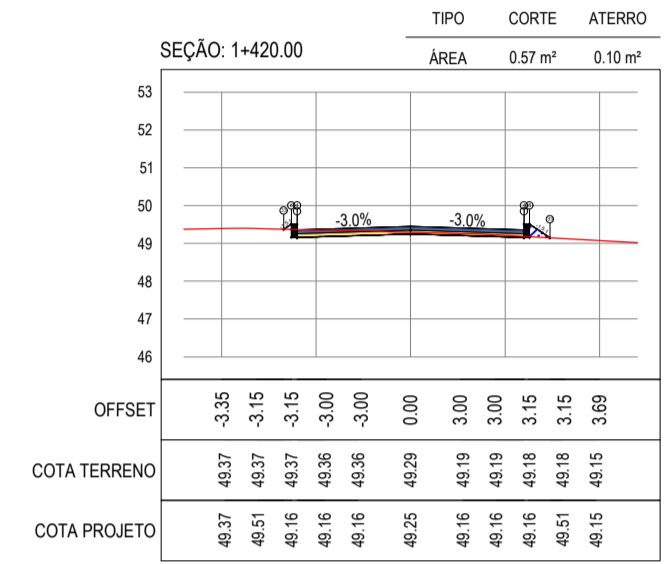
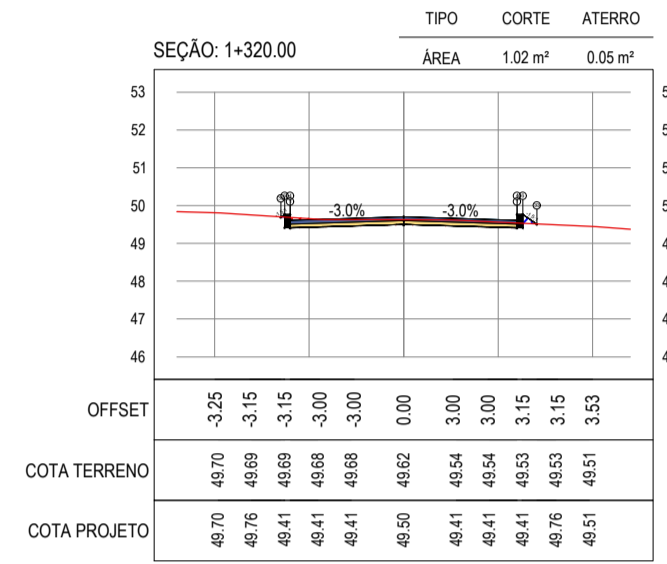
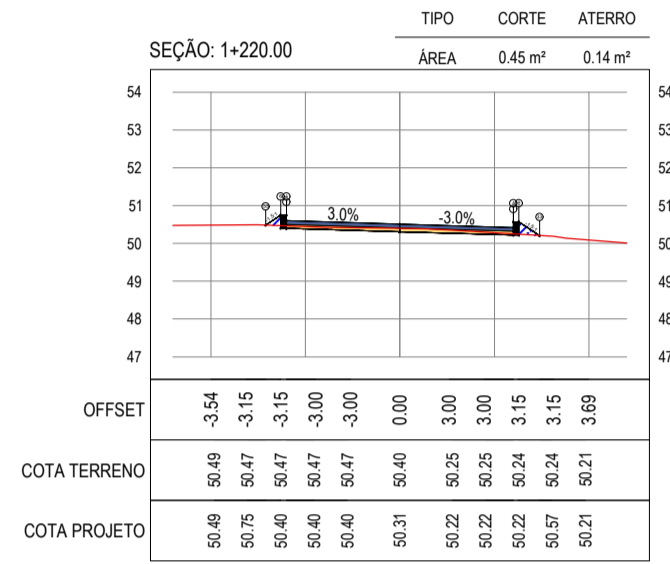
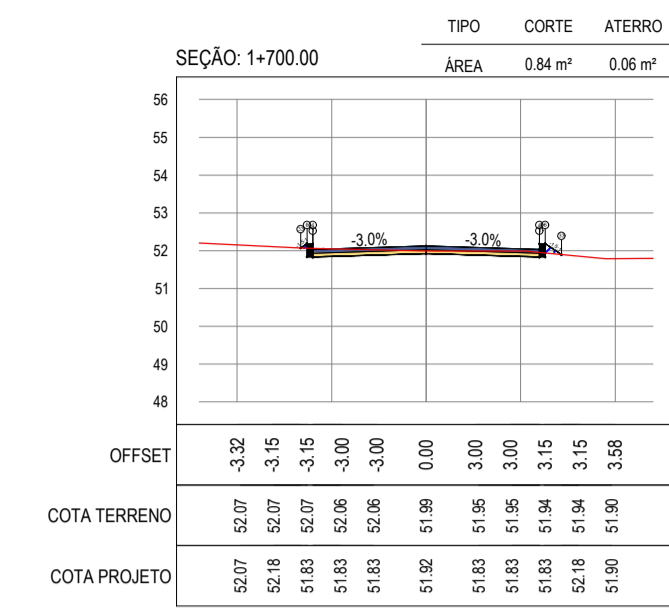
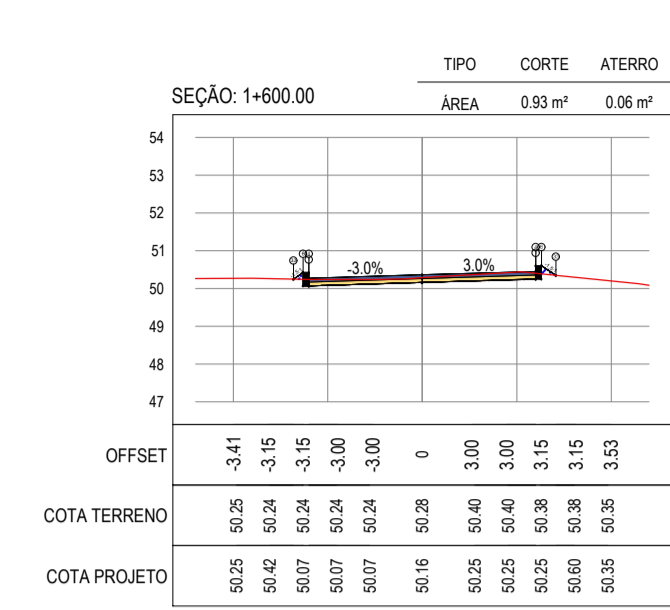
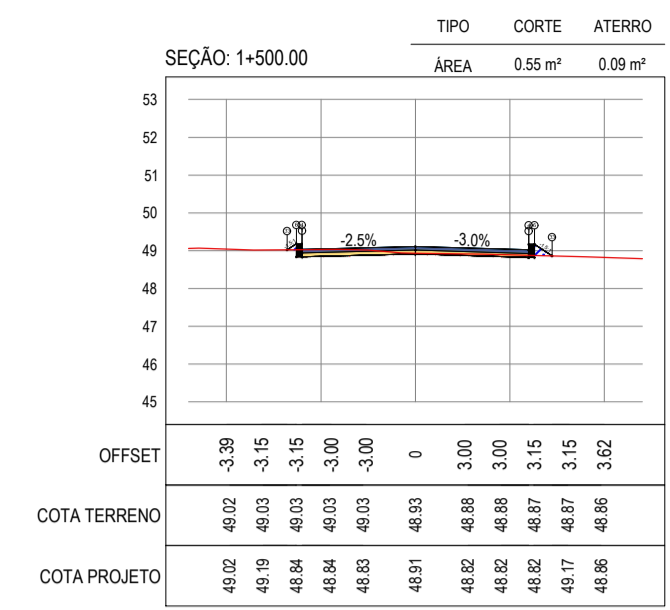
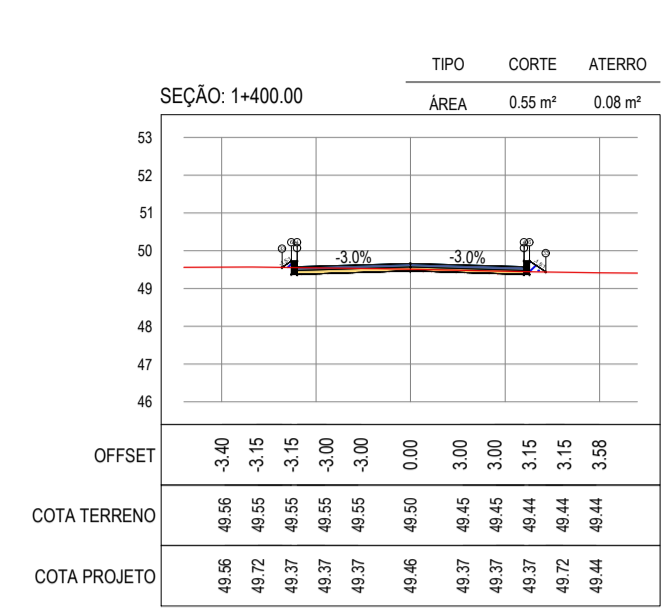
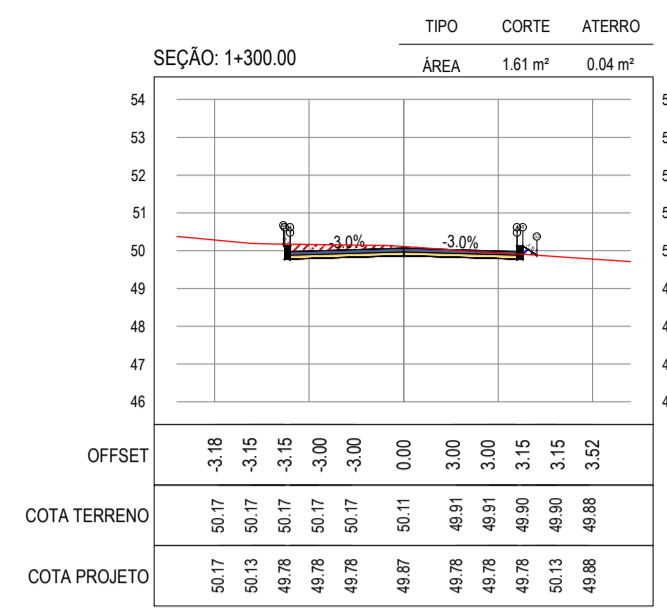
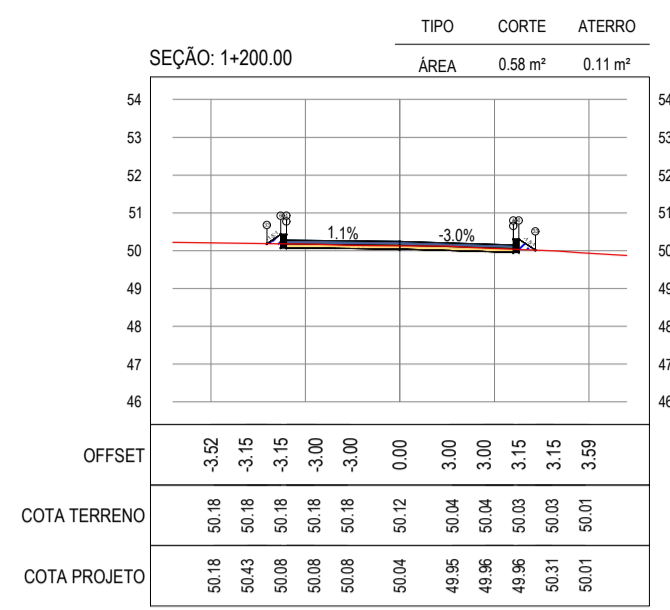
TRABALHO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CORTE/DESENHO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

TÍTULO: JIRAU - ARACATICE DATA: JULHO/2018 PRONCHIA: 16/48

ELABORADO: MATEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLADOR: ARC 2018.41



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: [] PROPRIETÁRIO: []

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO: []

[]

[]

[]

[]

[]

[]

[]

[]

[]

[]

[]

[]

[]

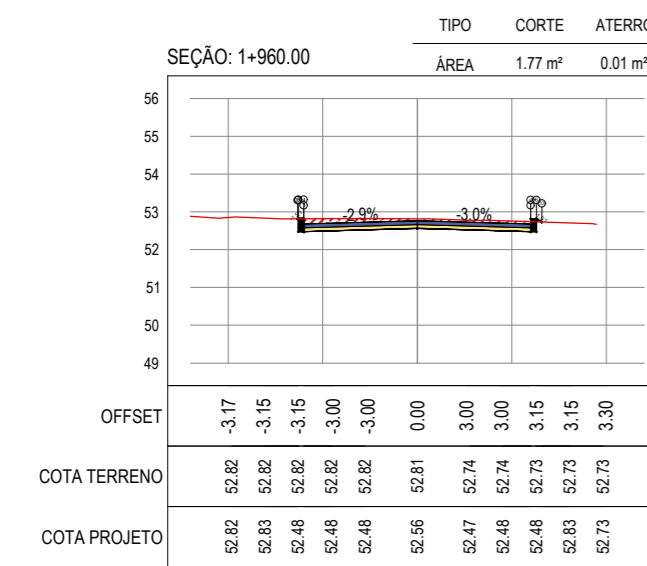
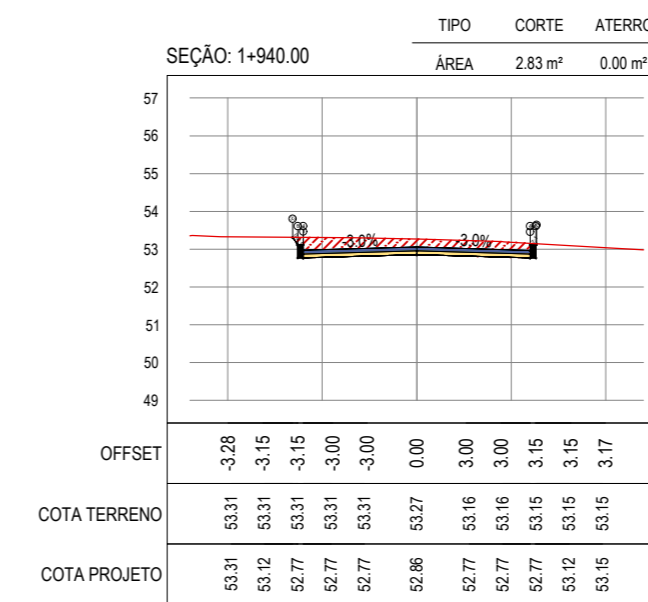
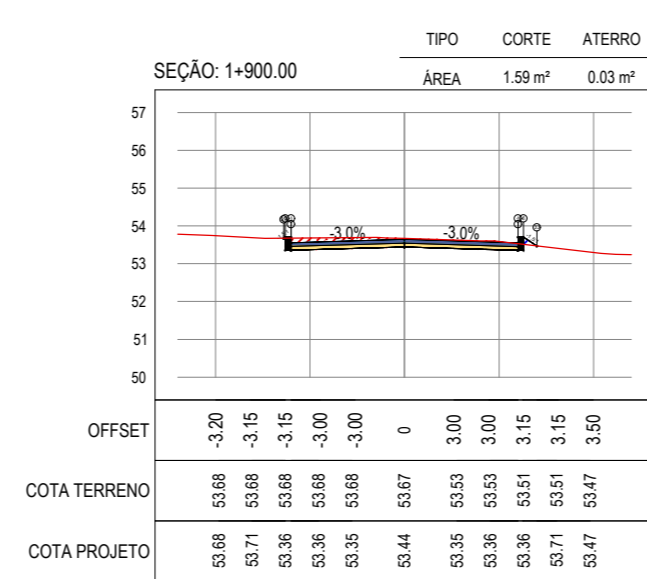
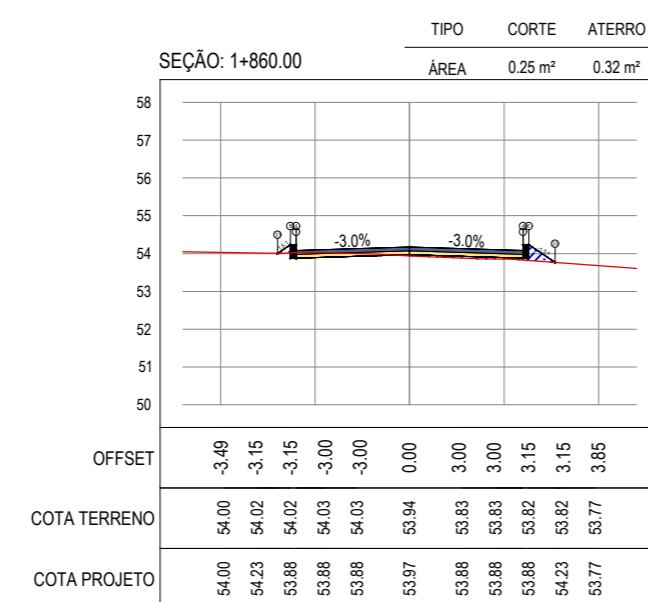
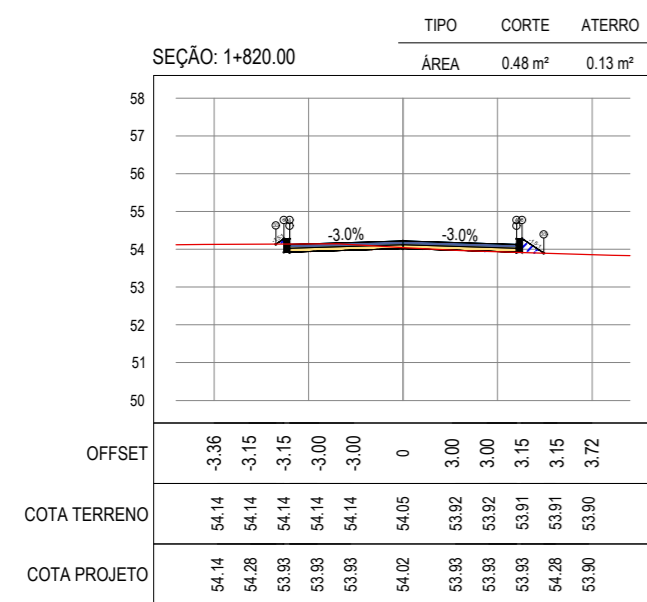
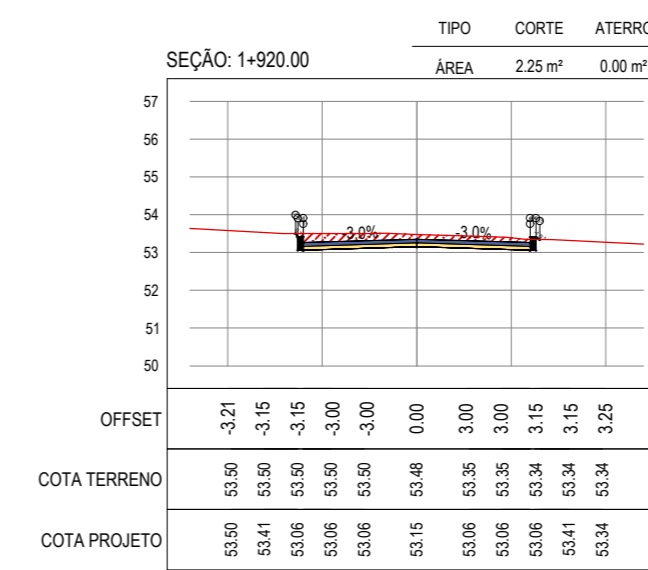
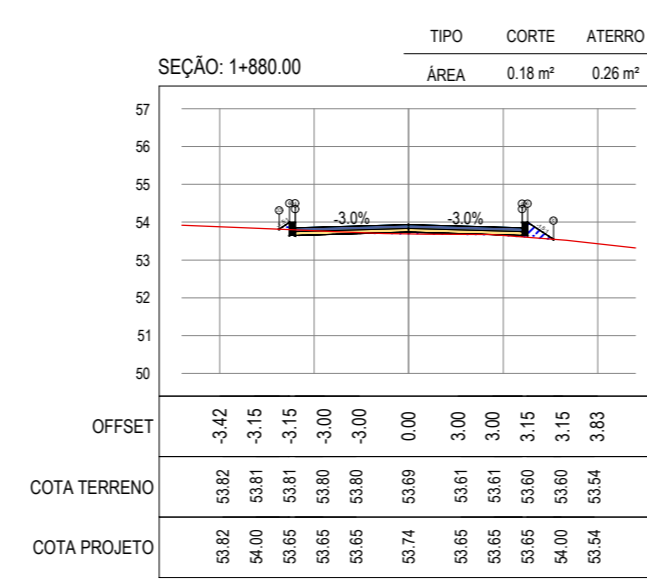
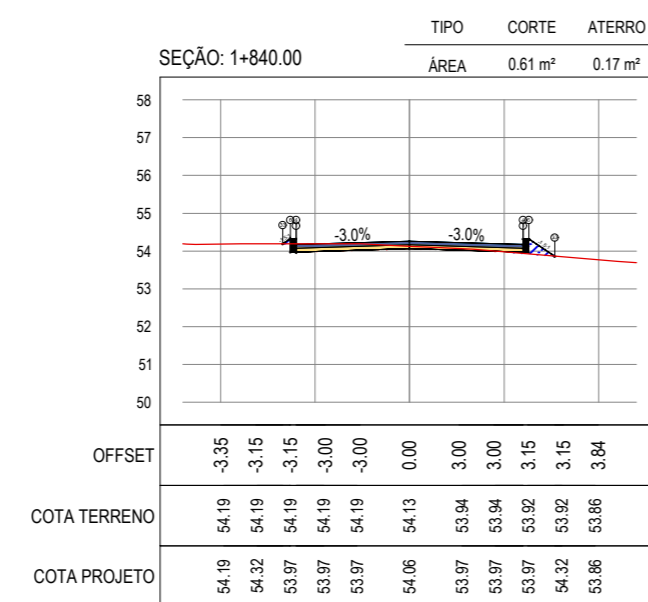
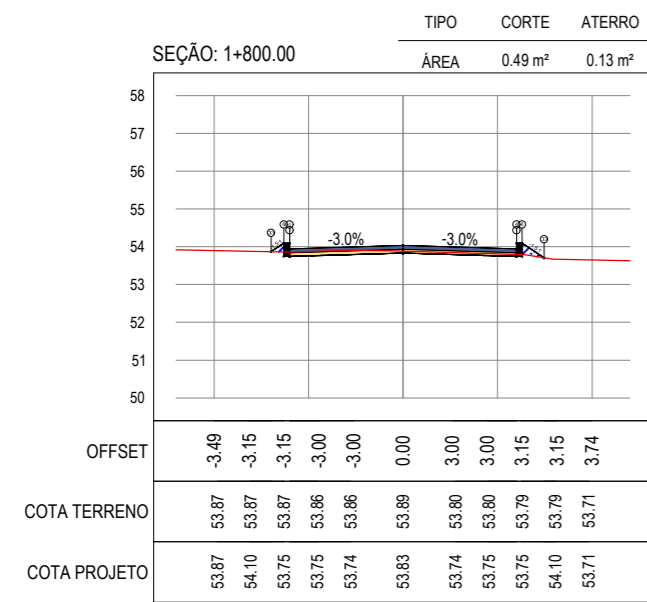
[]

[]

[]

[]

[]



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

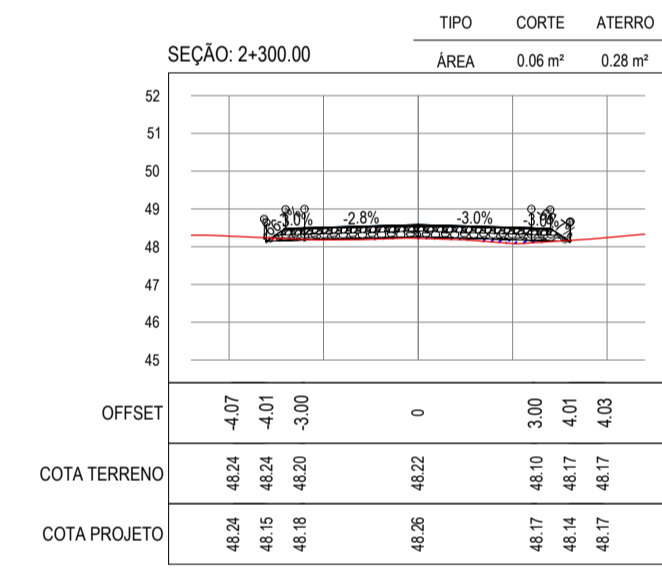
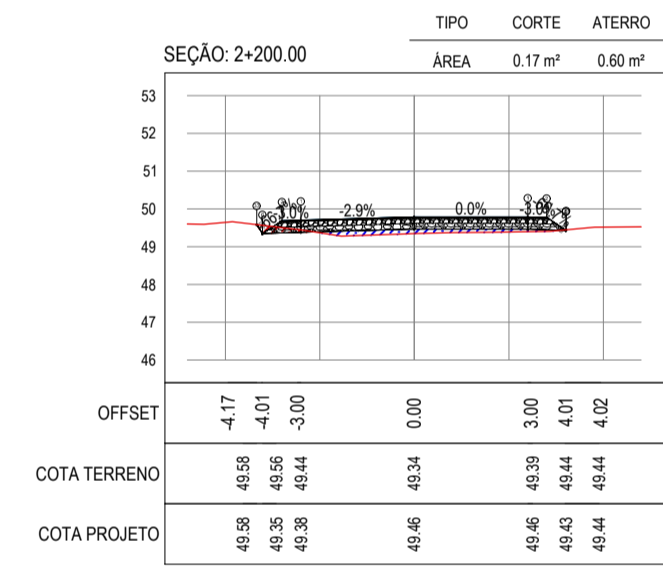
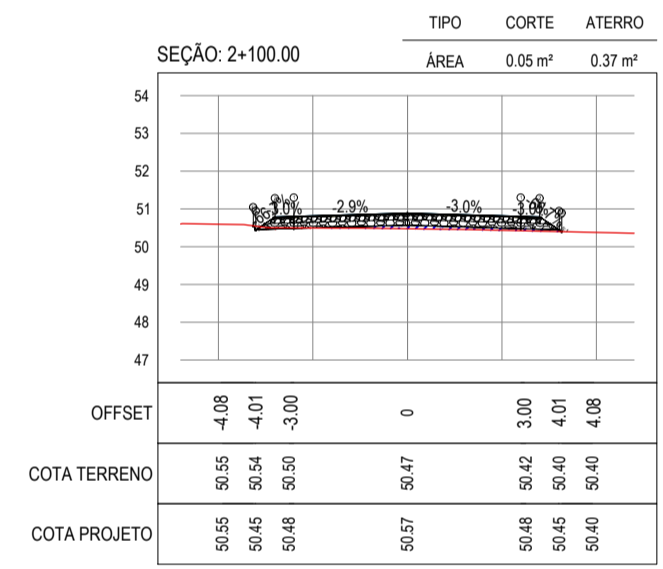
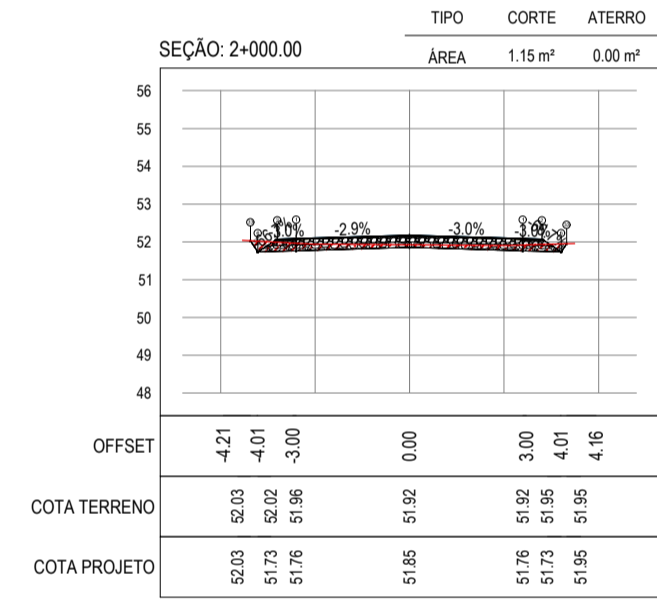
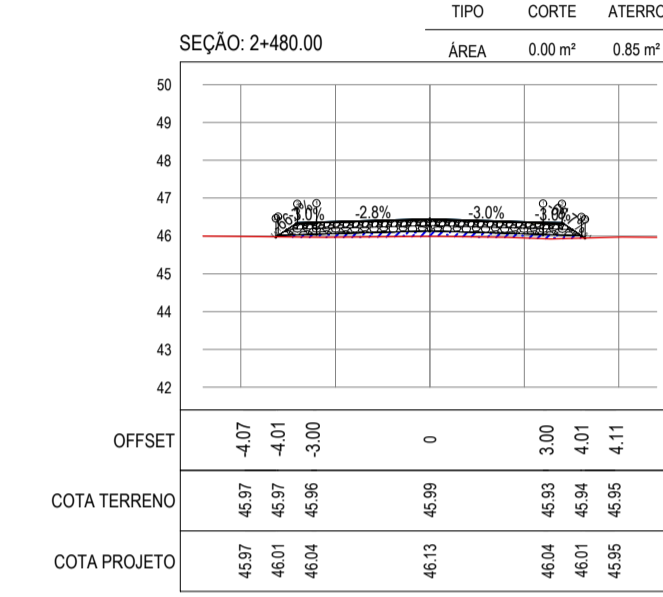
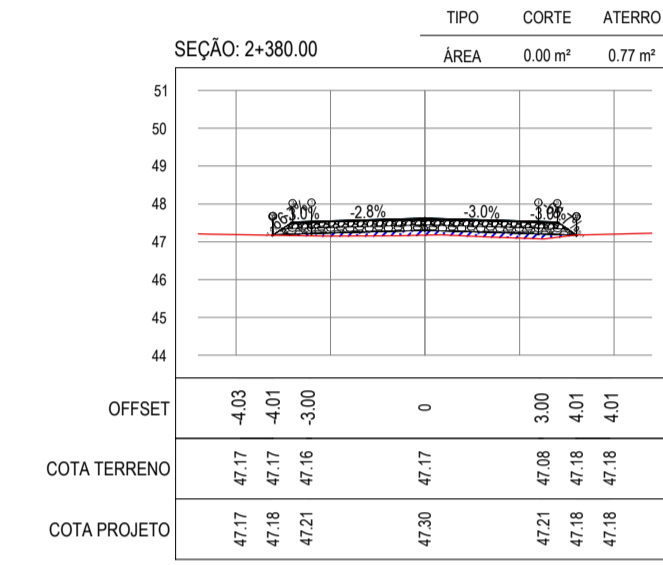
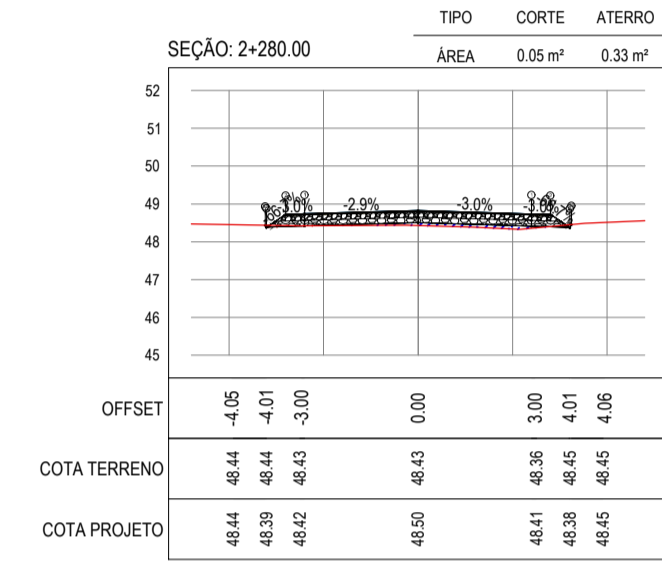
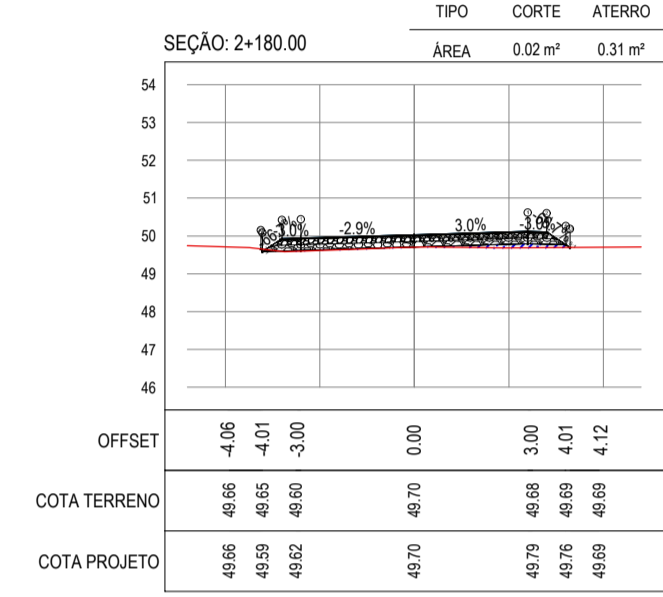
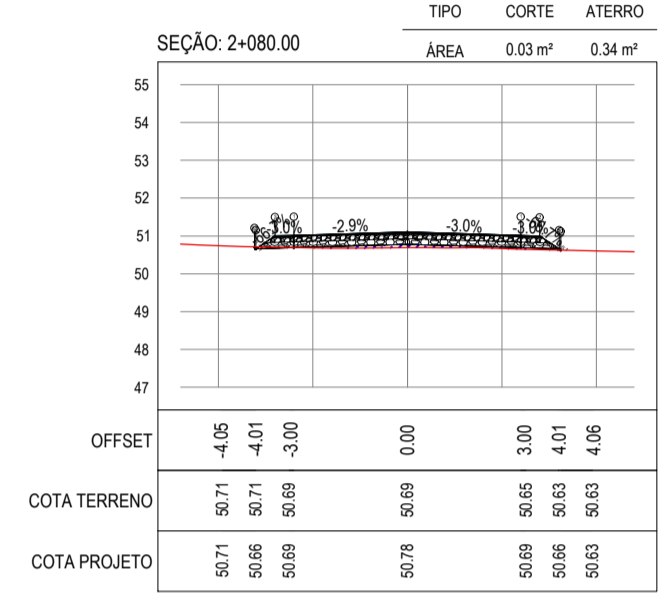
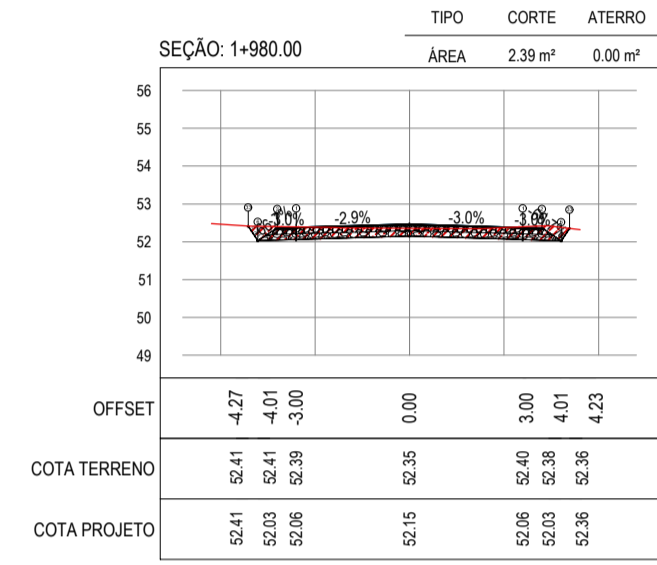
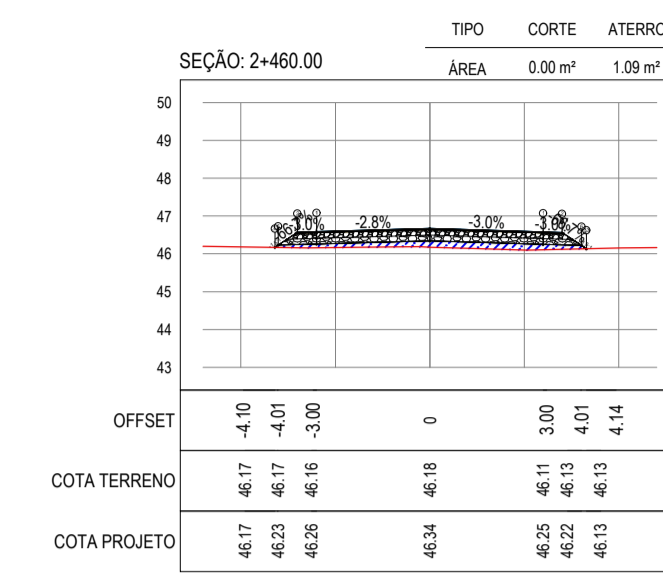
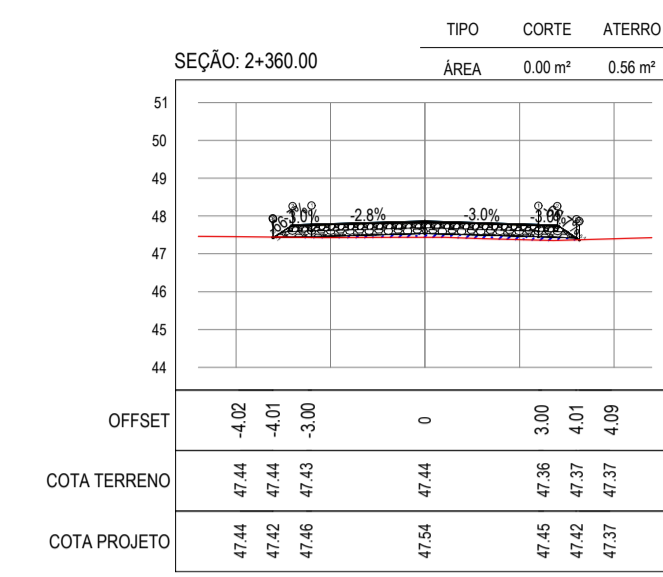
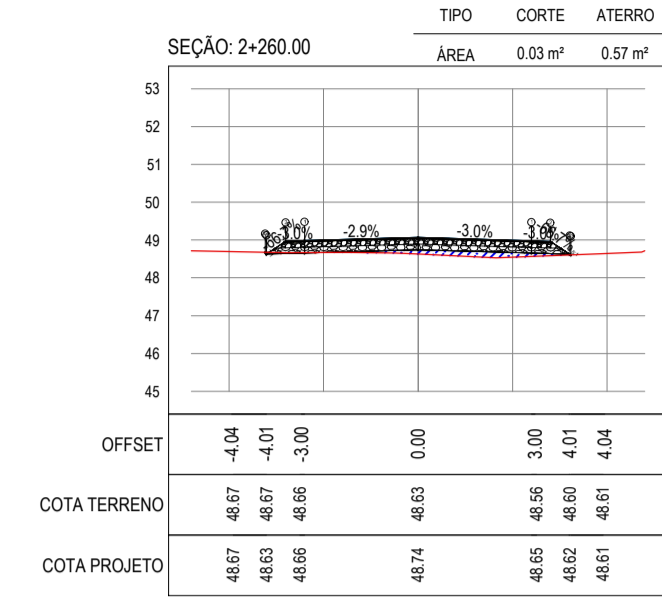
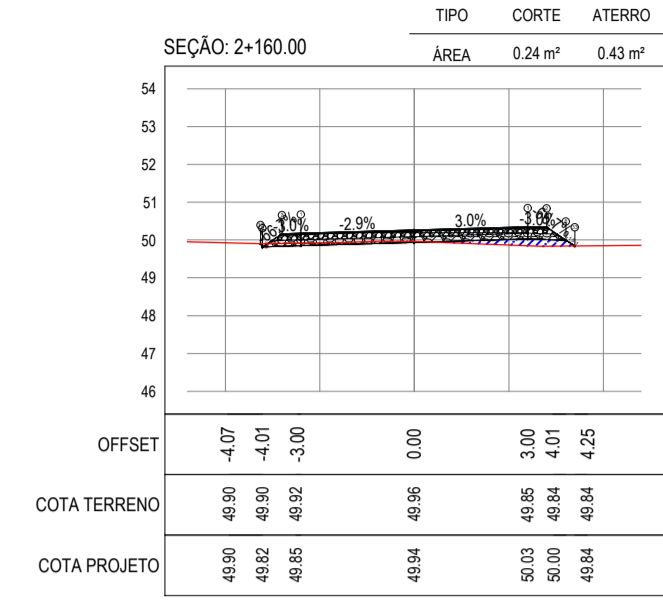
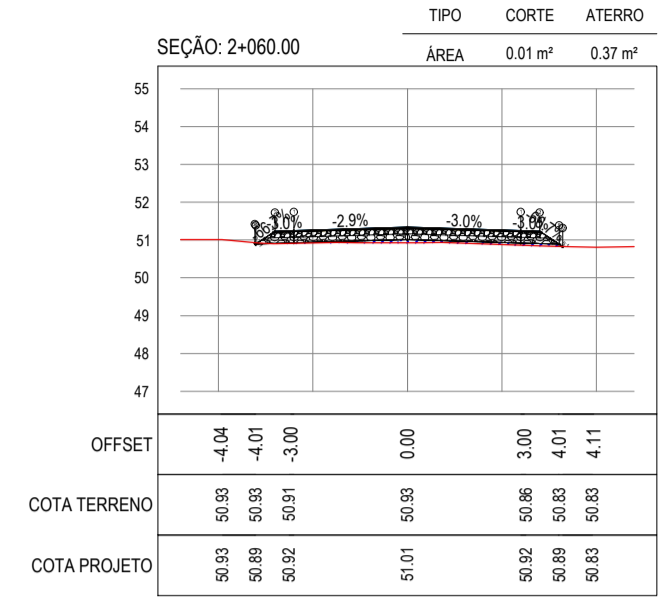
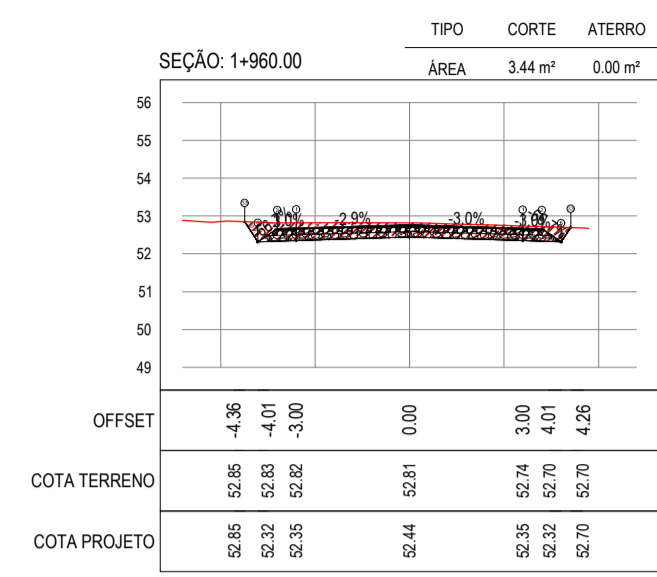
PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

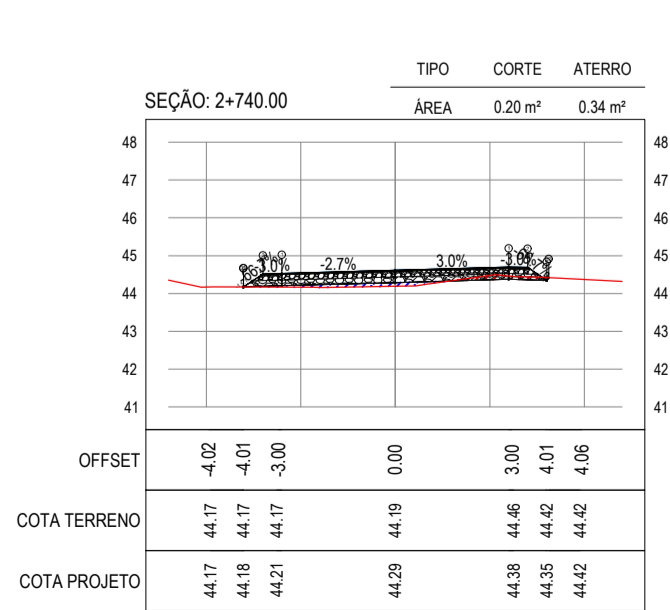
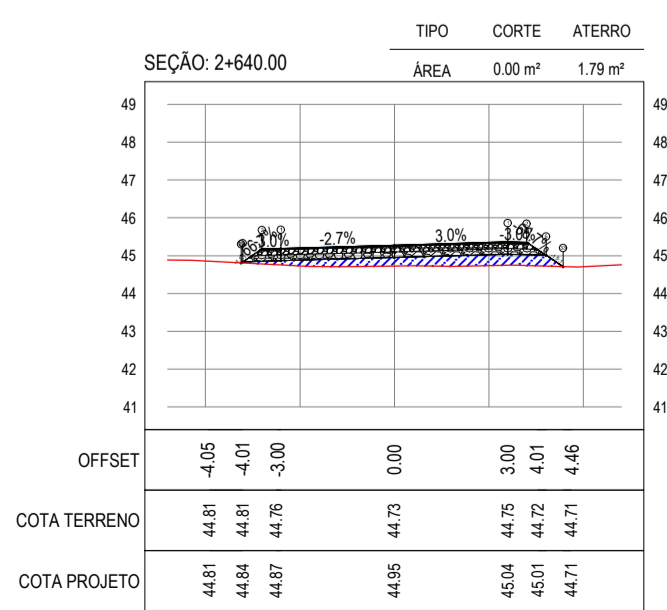
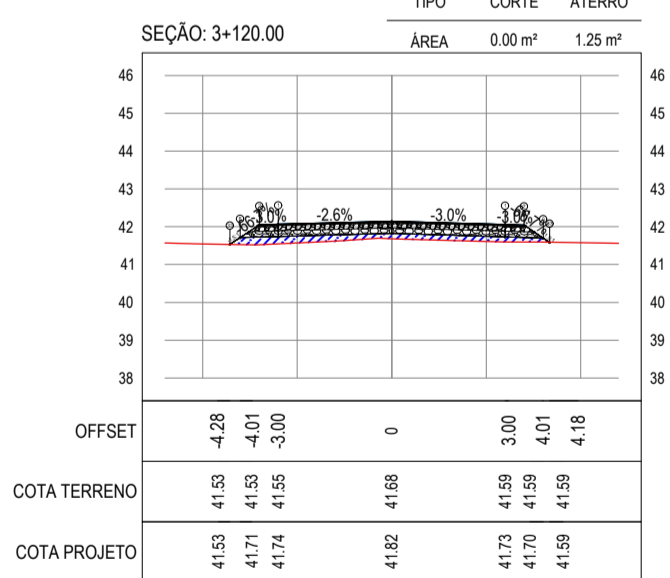
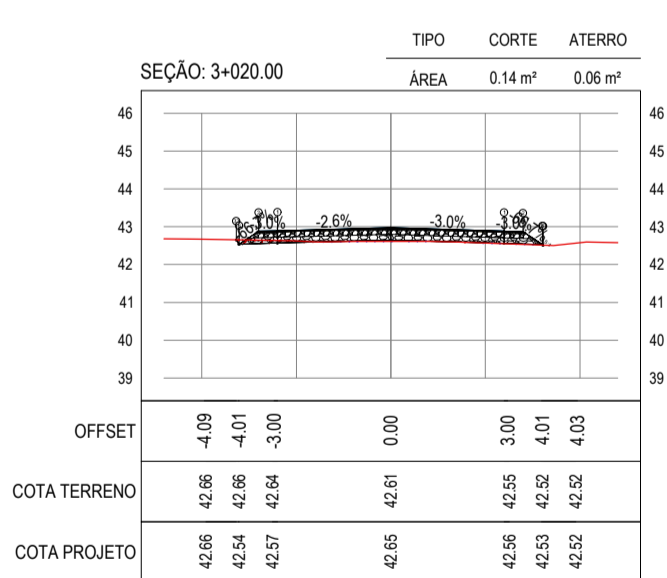
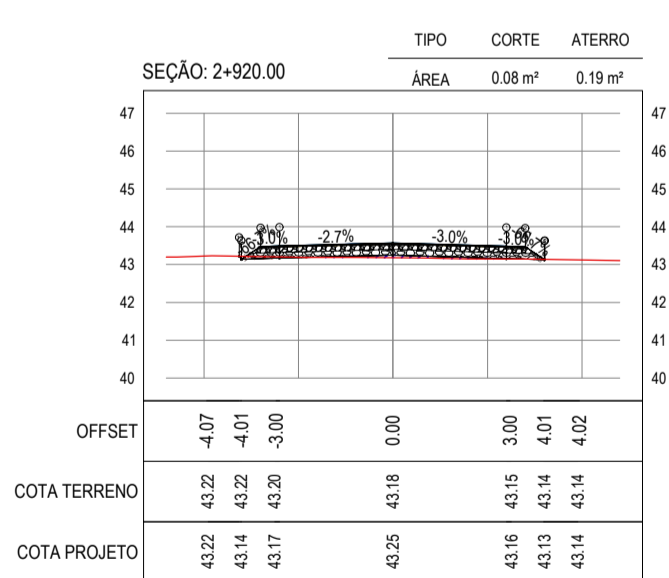
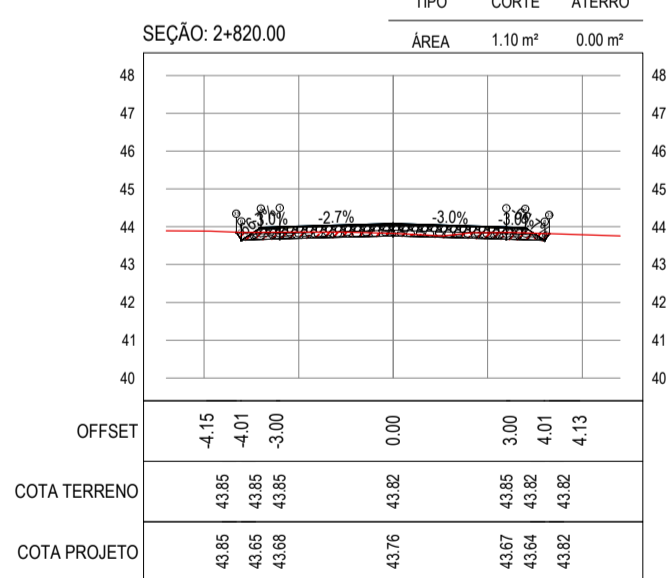
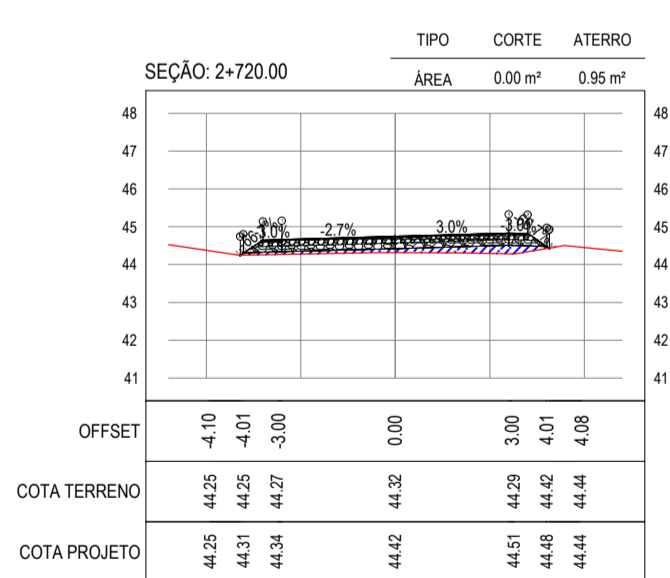
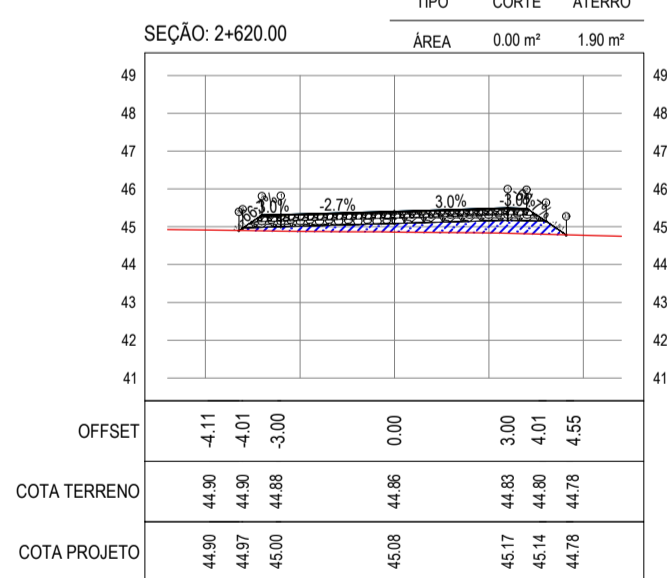
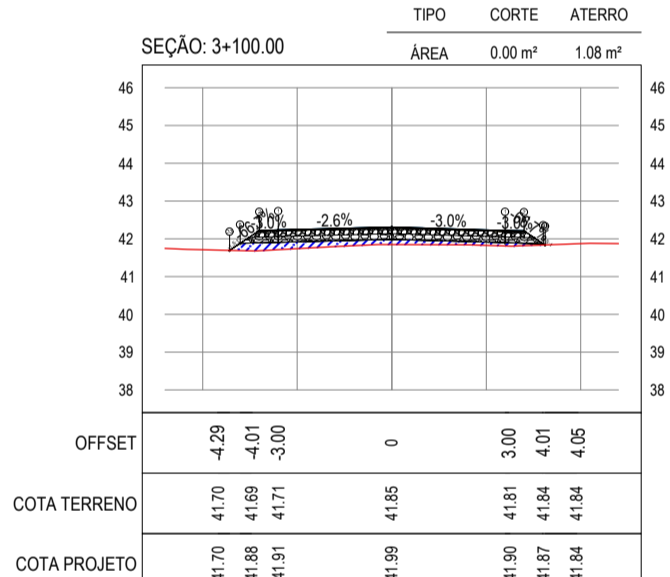
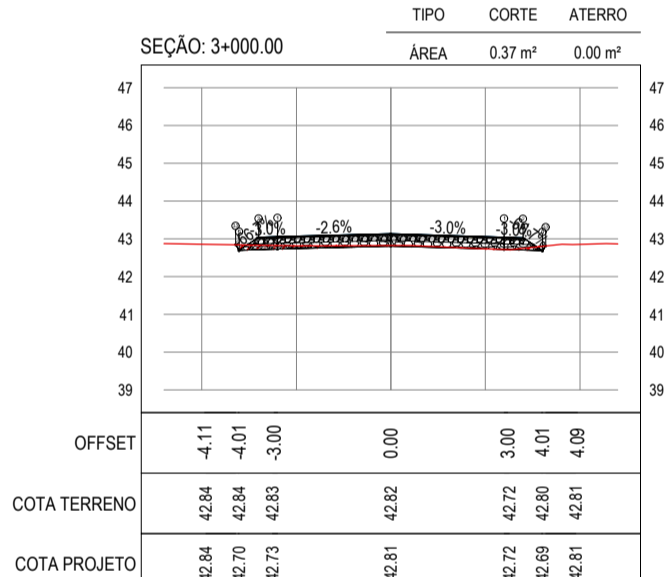
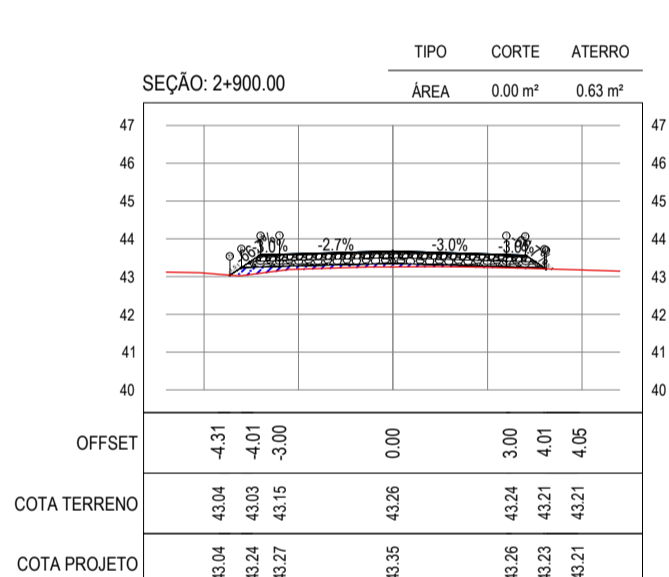
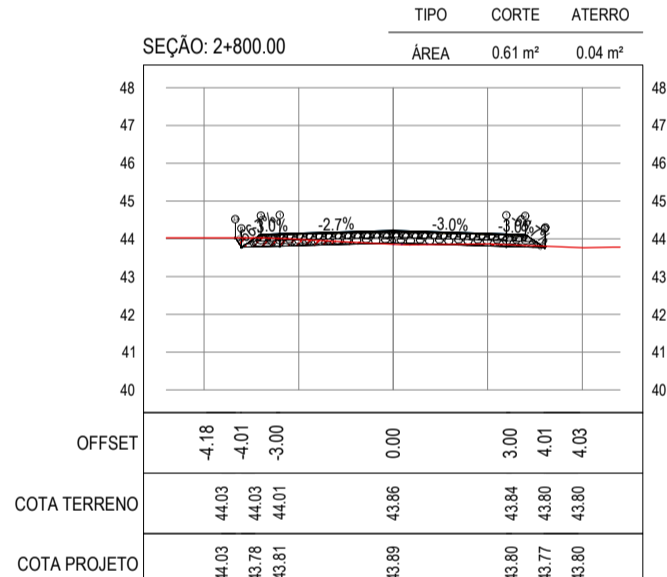
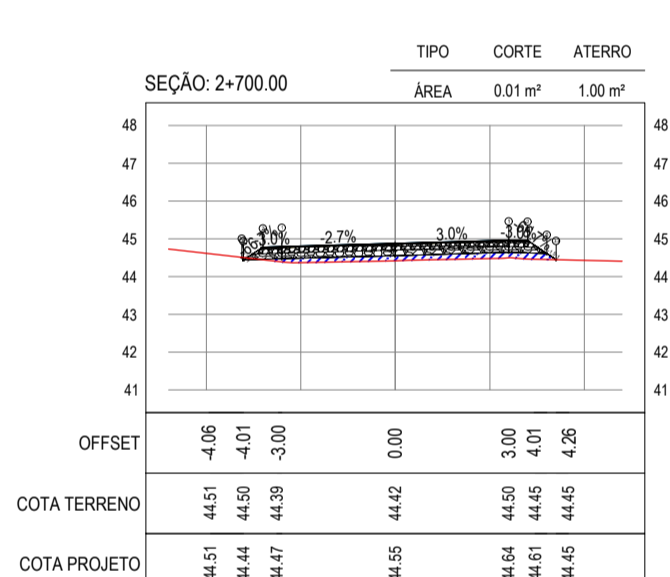
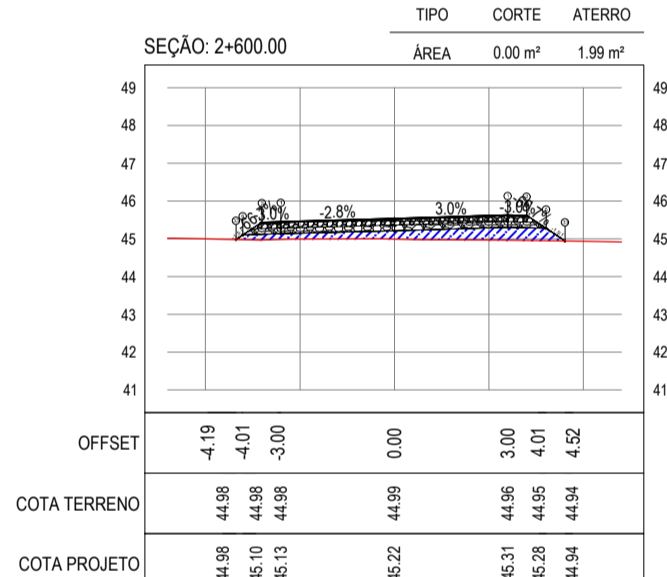
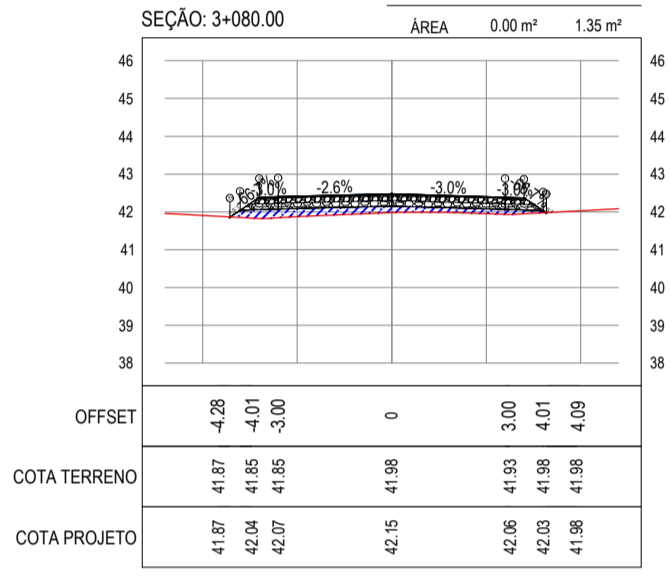
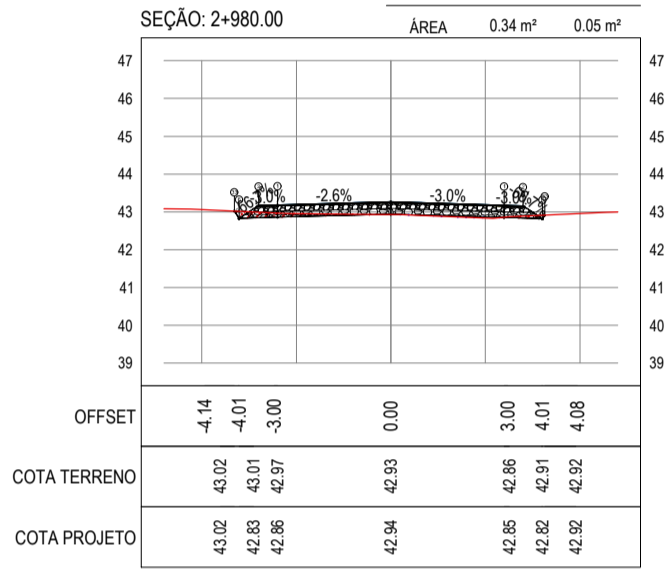
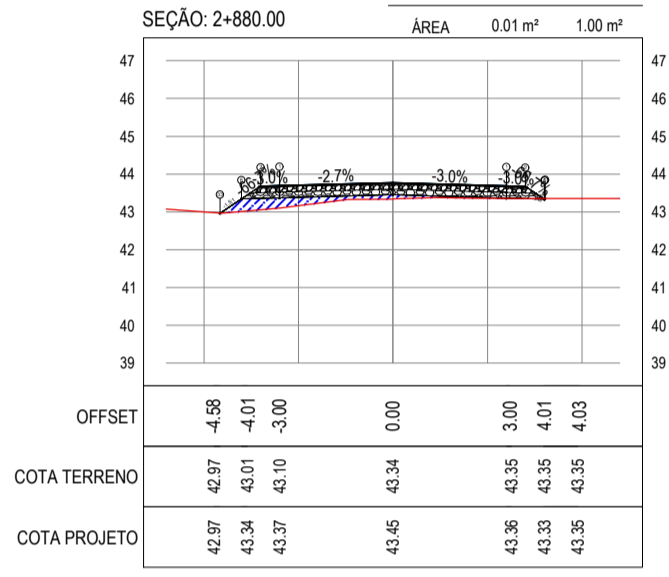
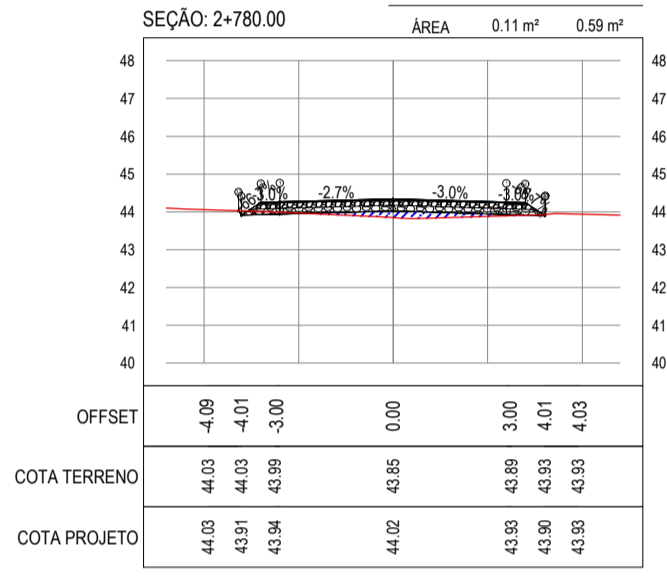
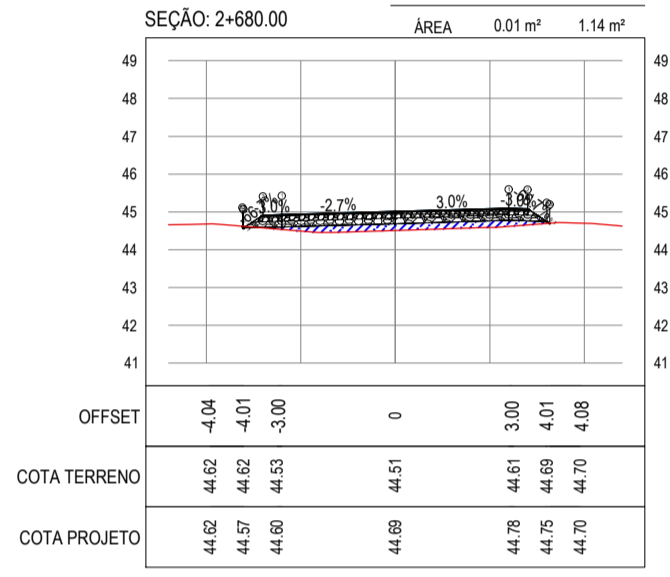
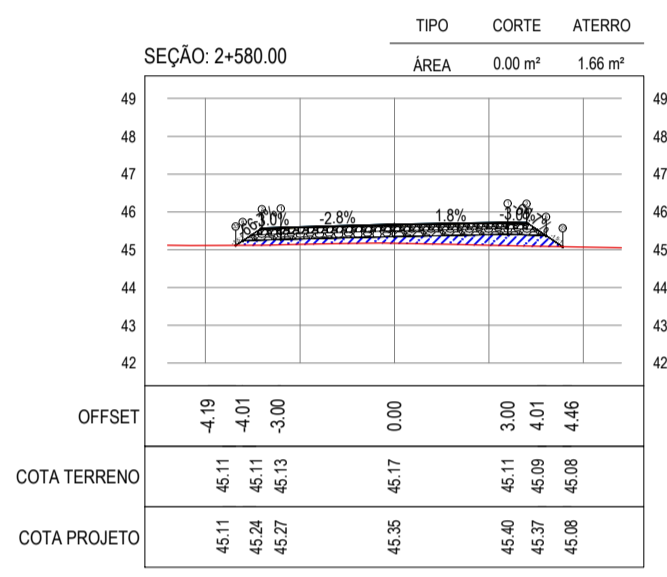
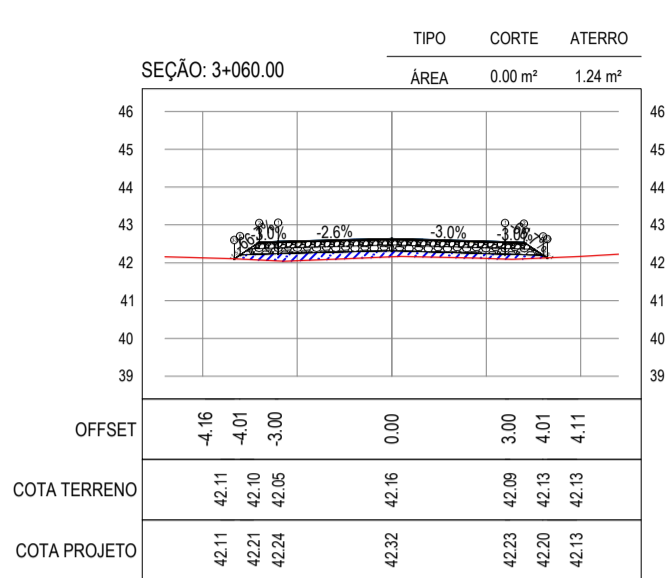
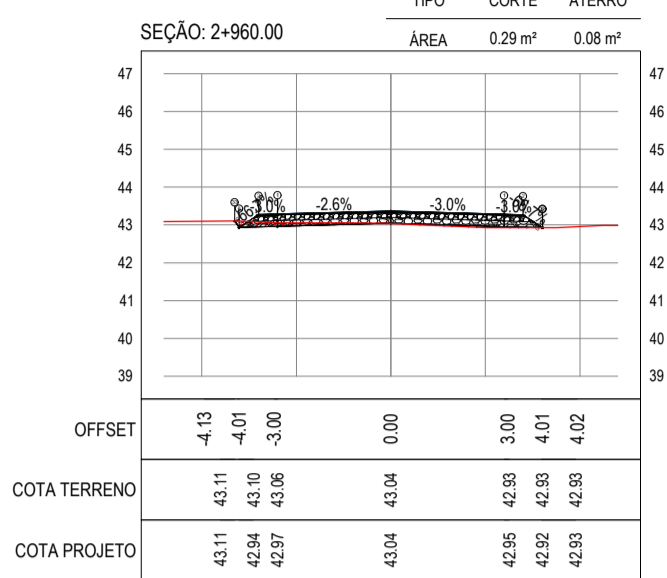
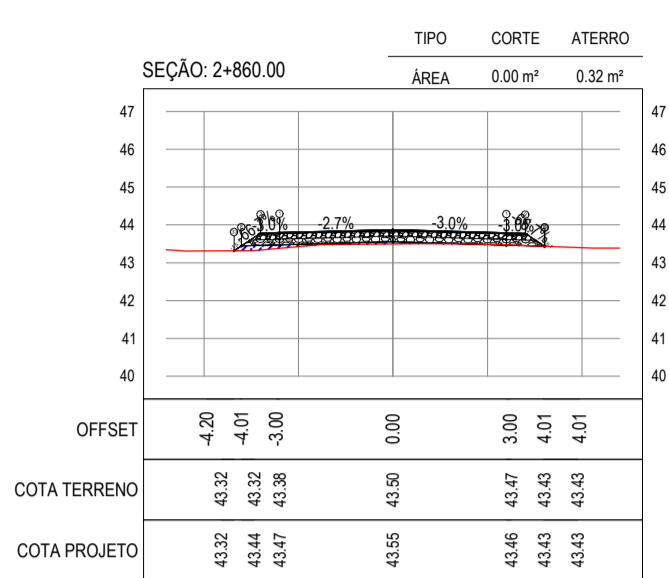
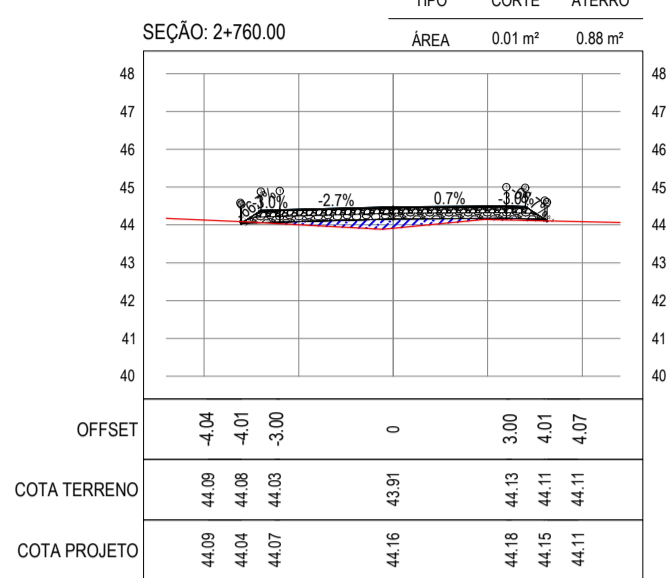
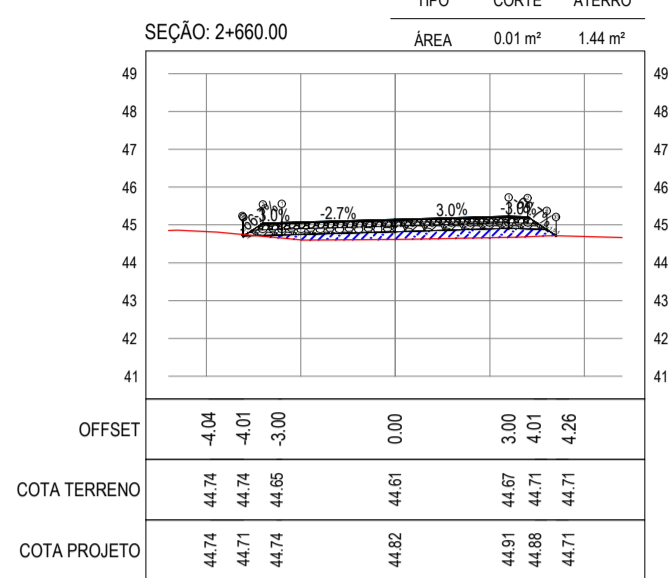
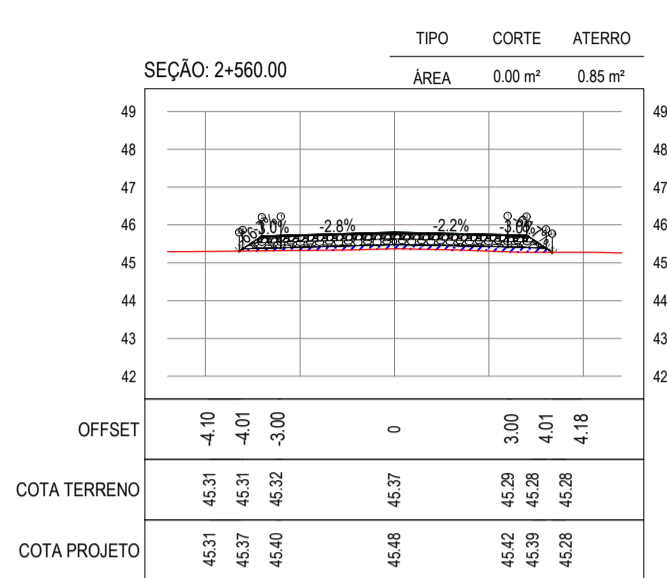
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

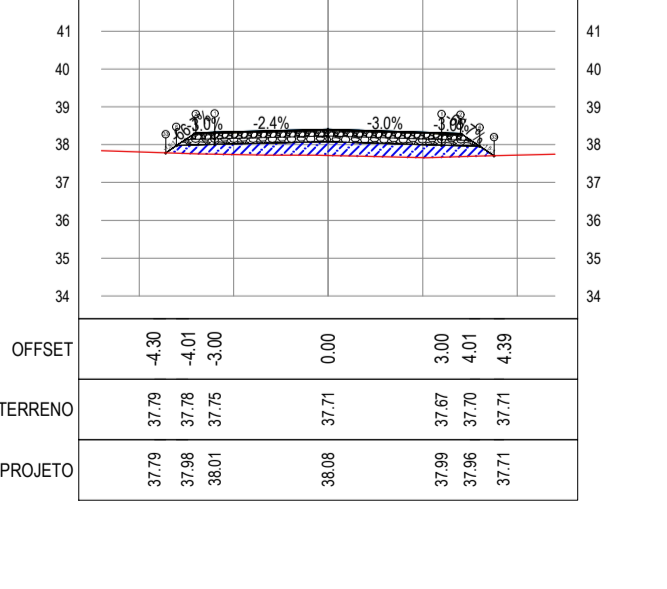
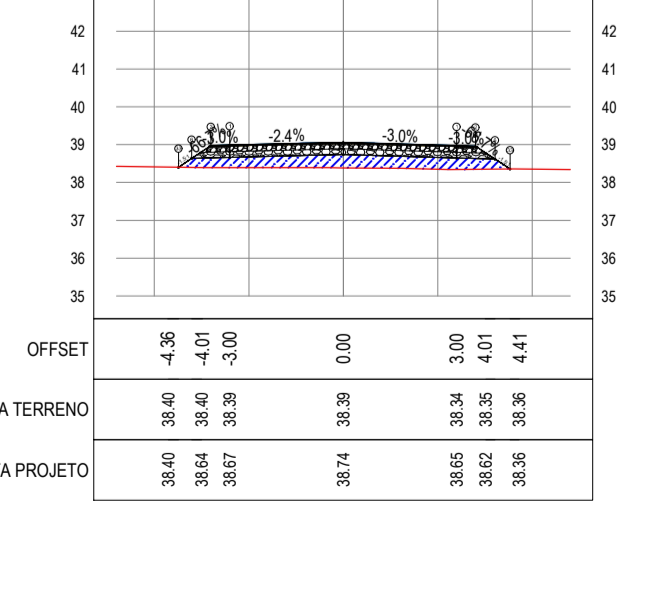
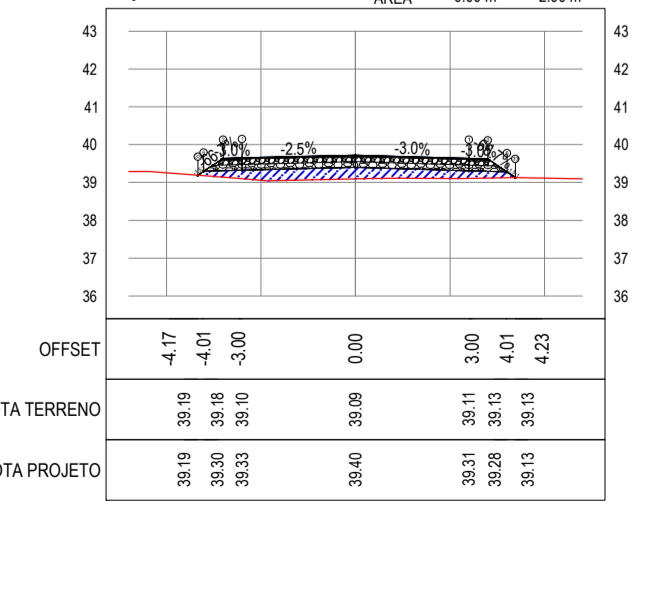
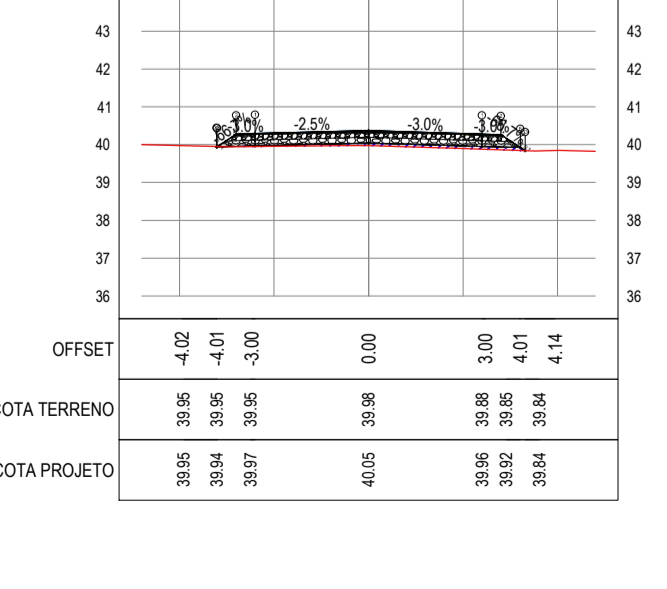
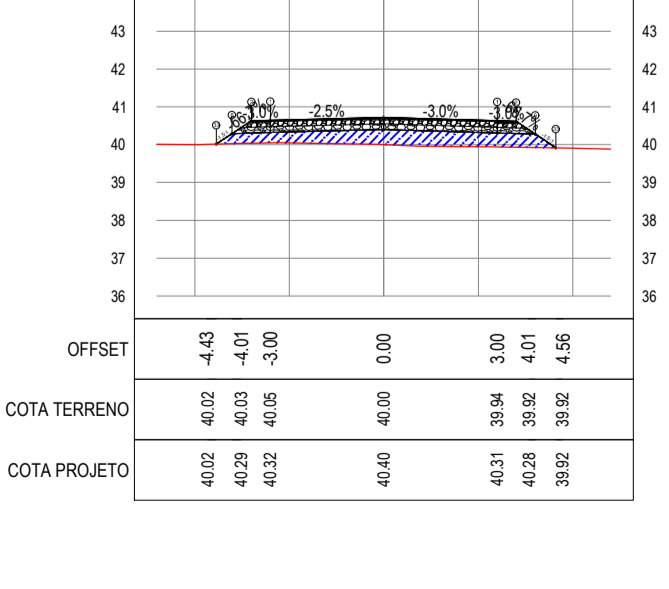
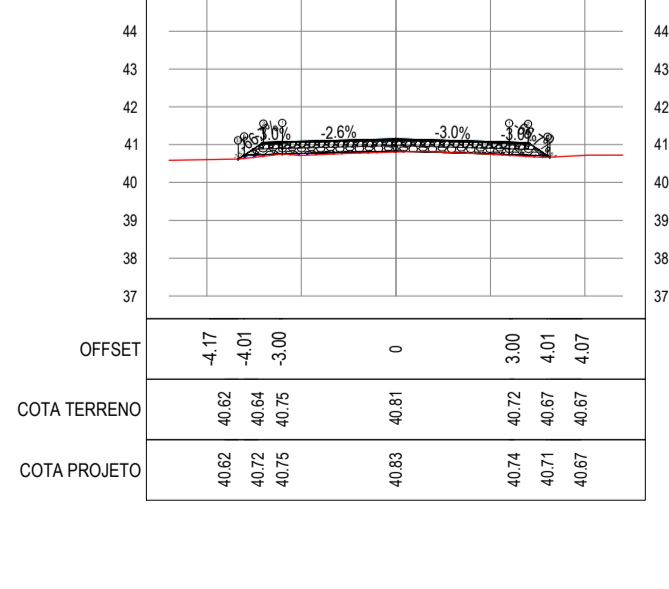
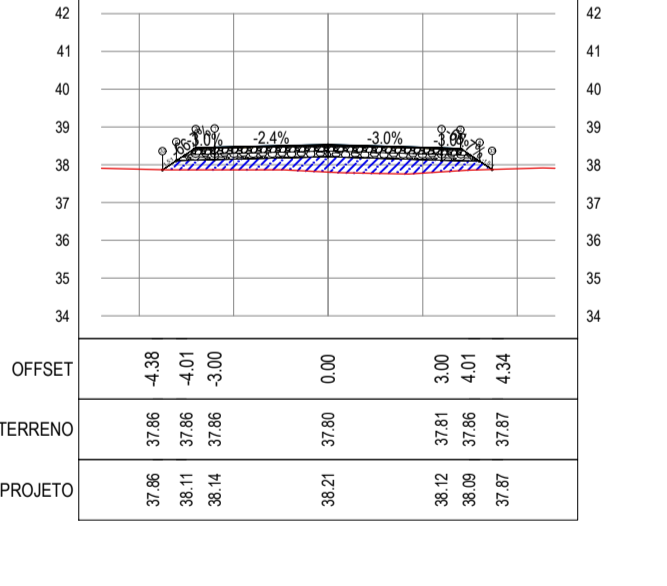
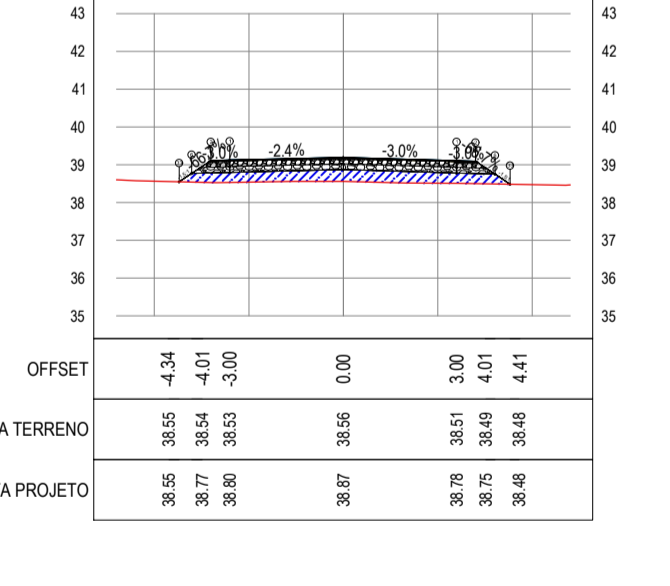
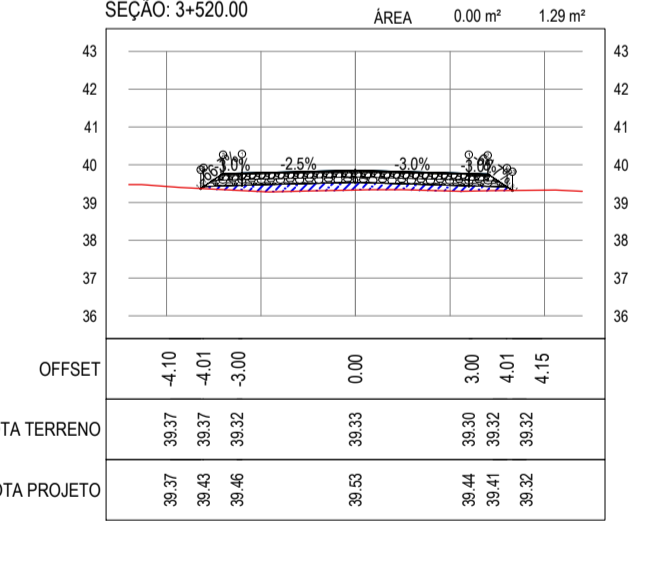
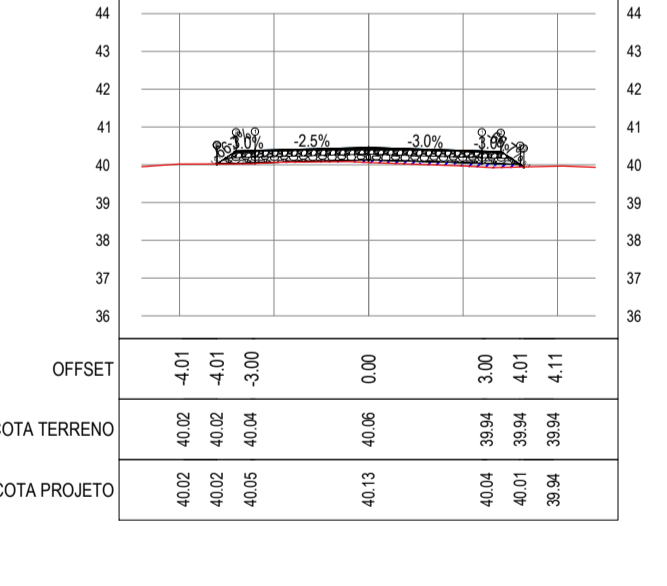
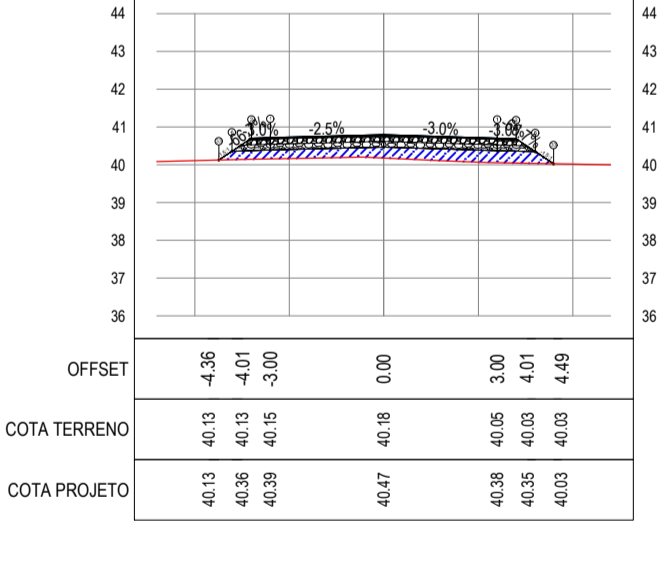
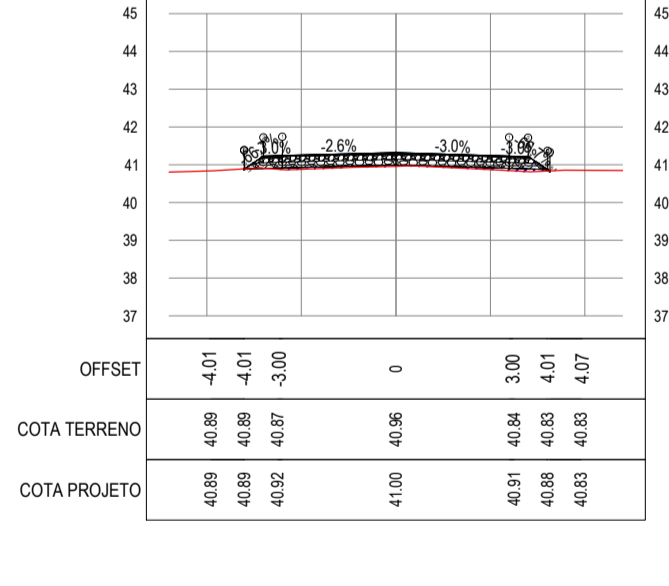
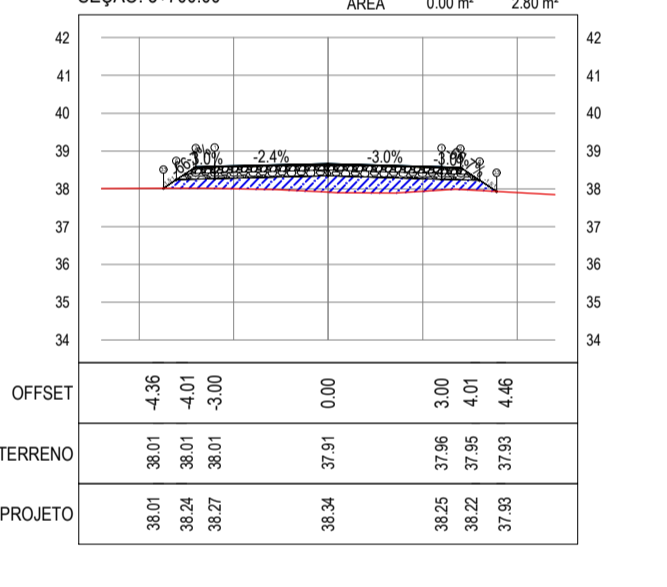
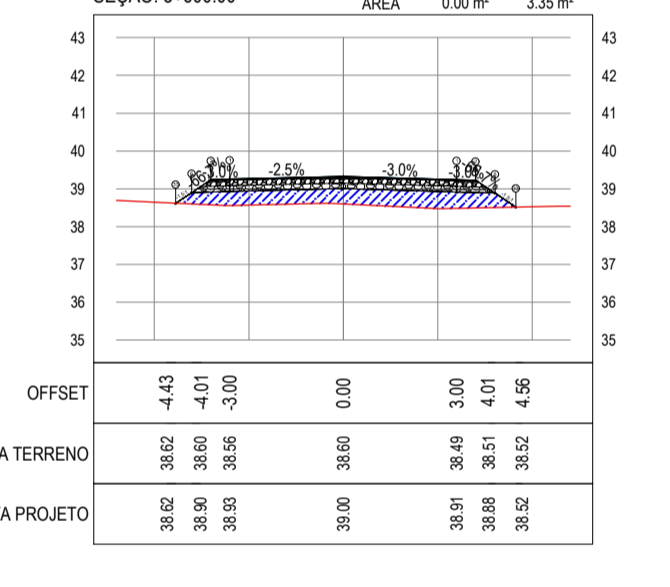
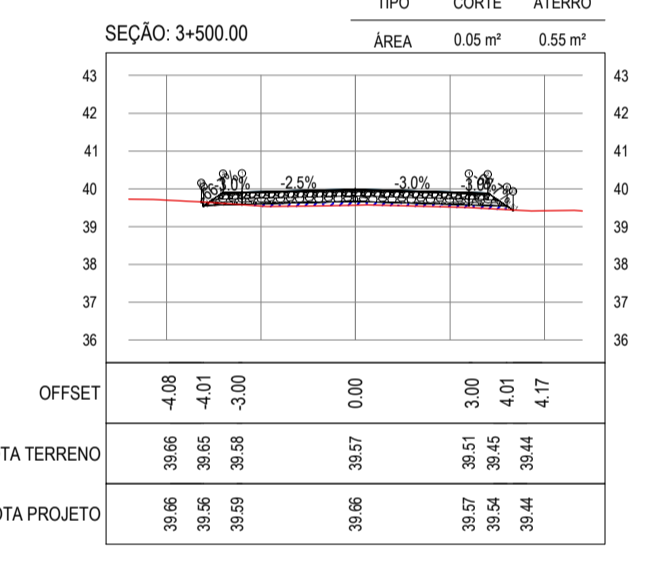
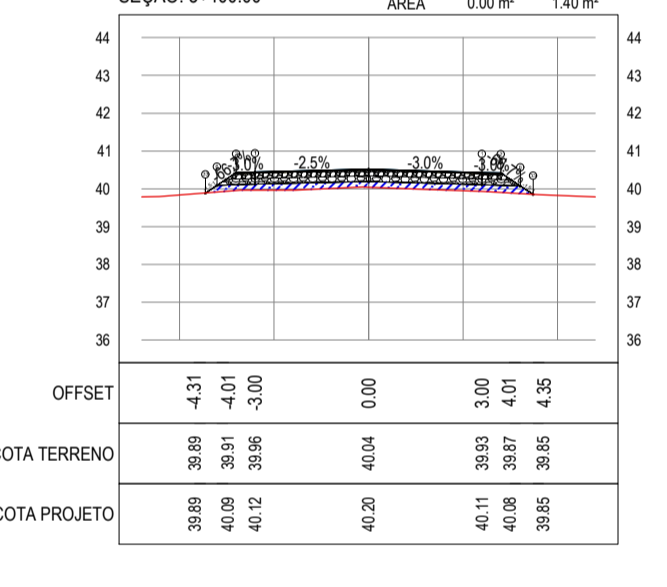
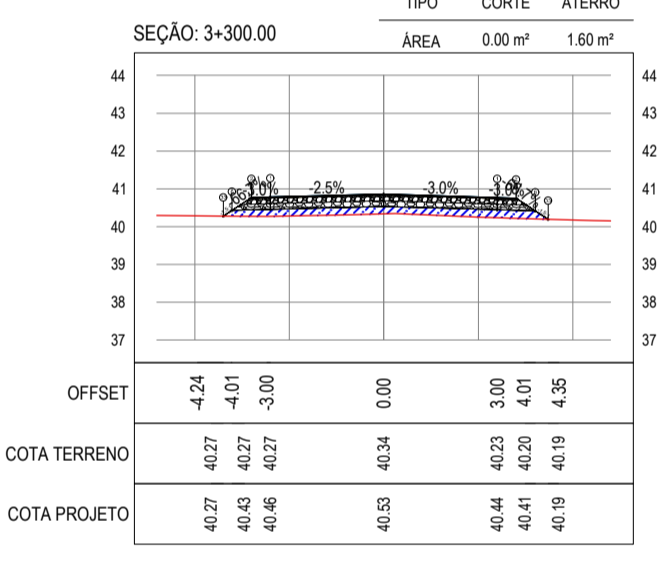
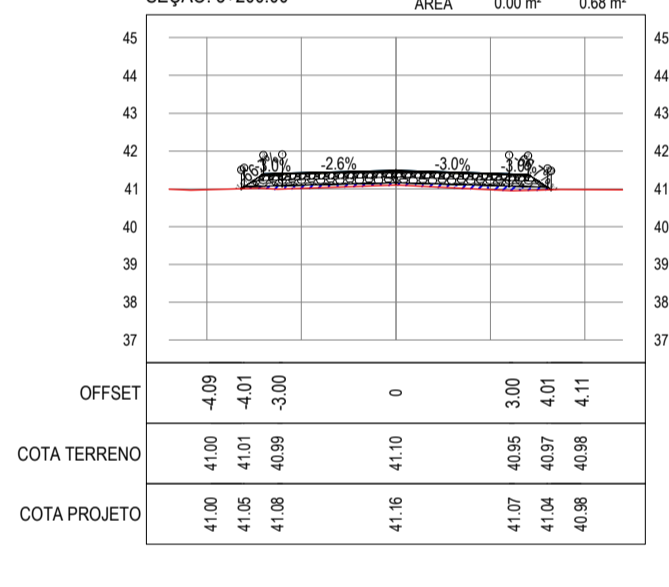
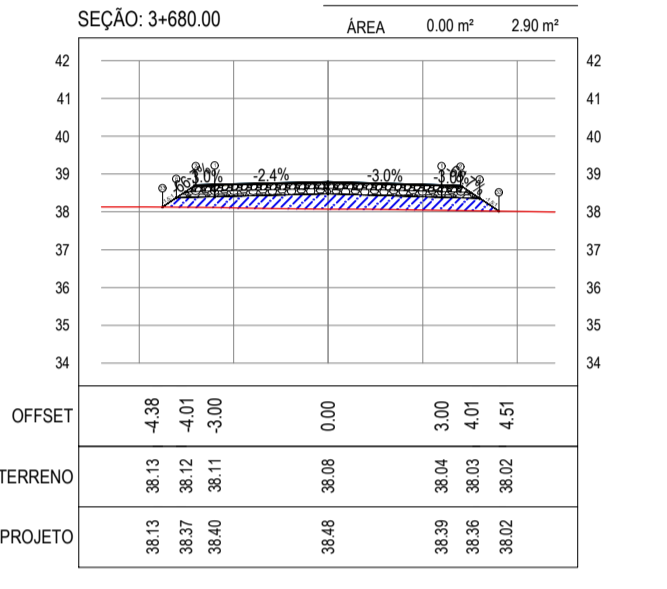
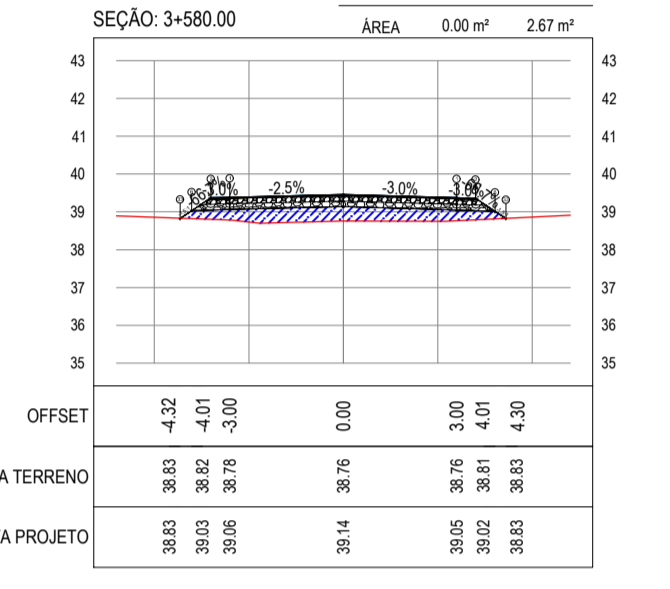
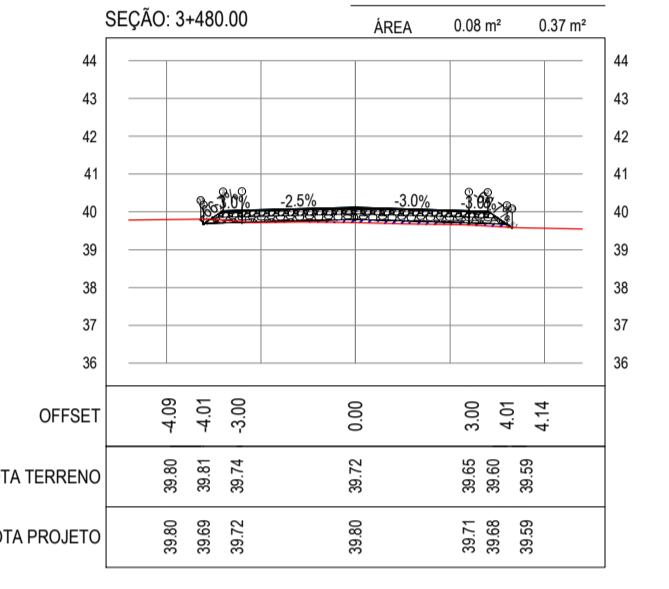
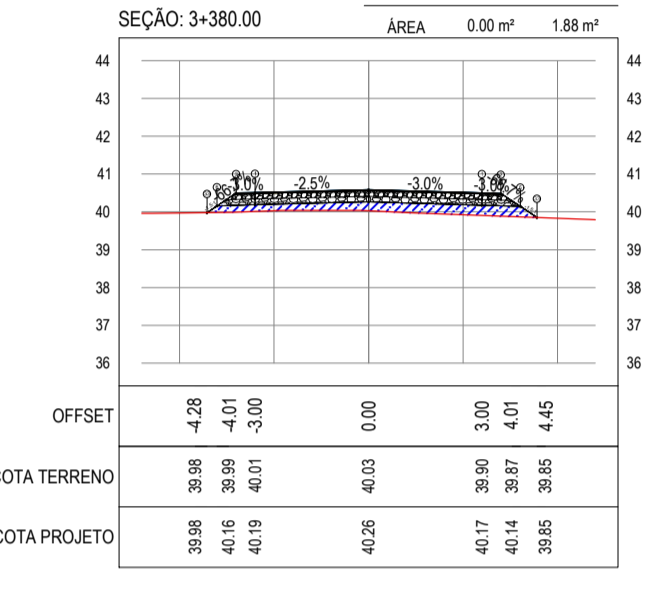
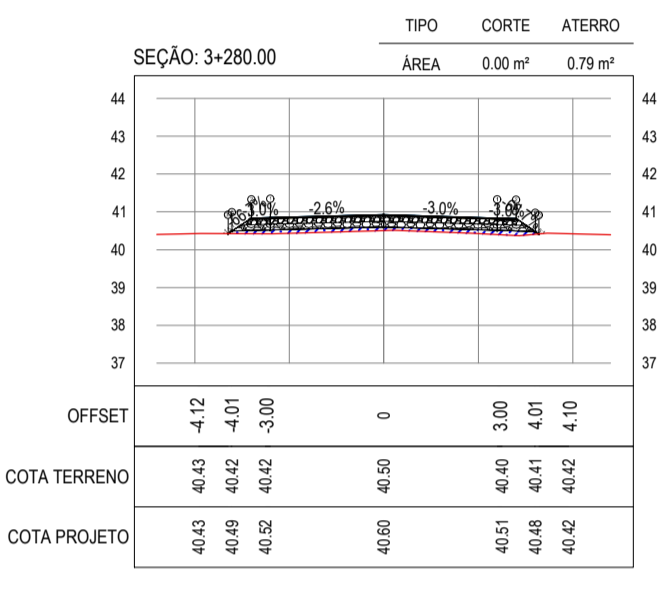
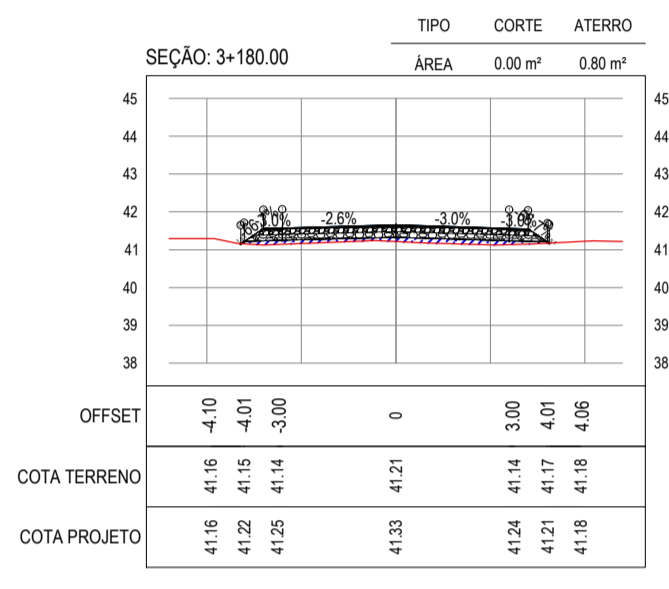
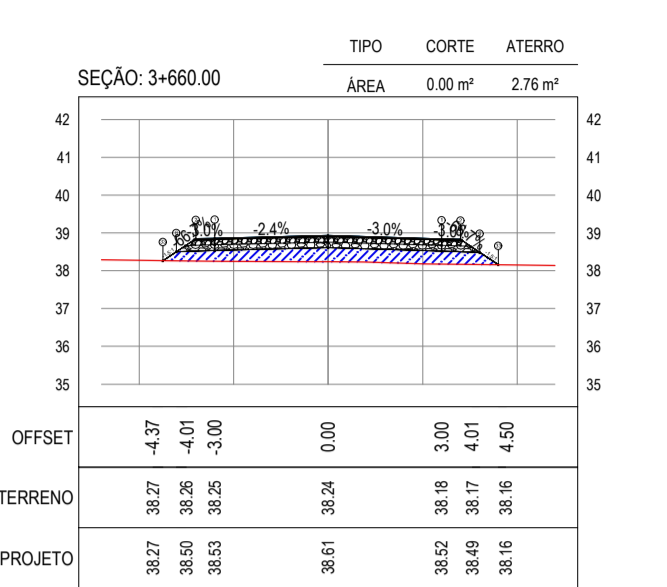
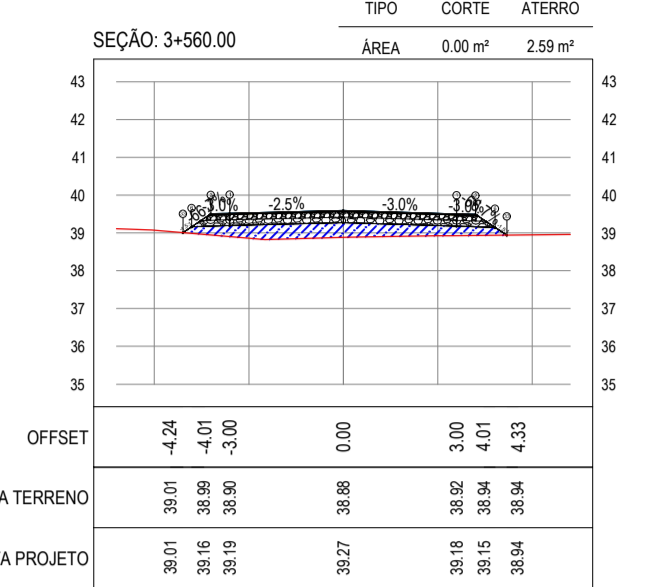
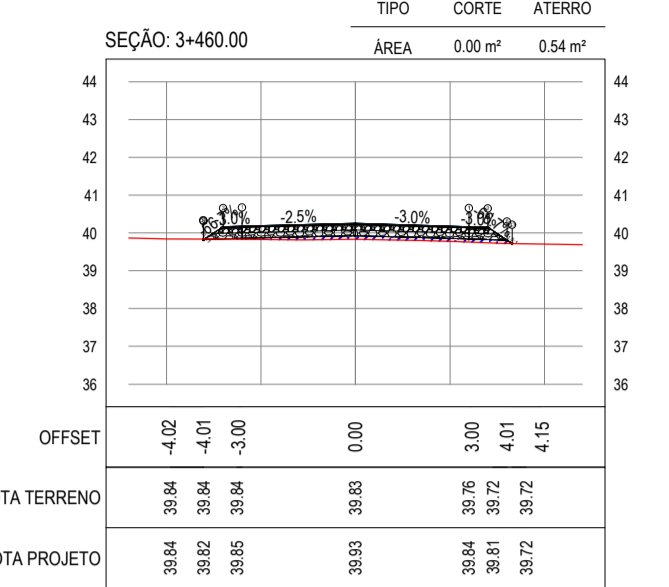
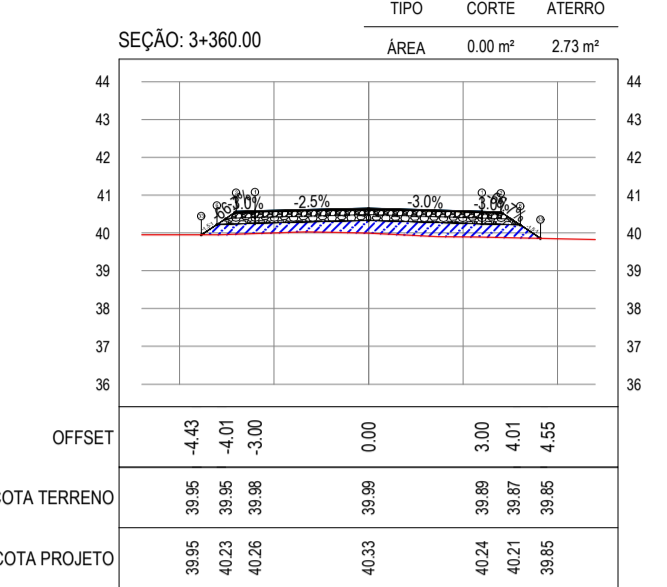
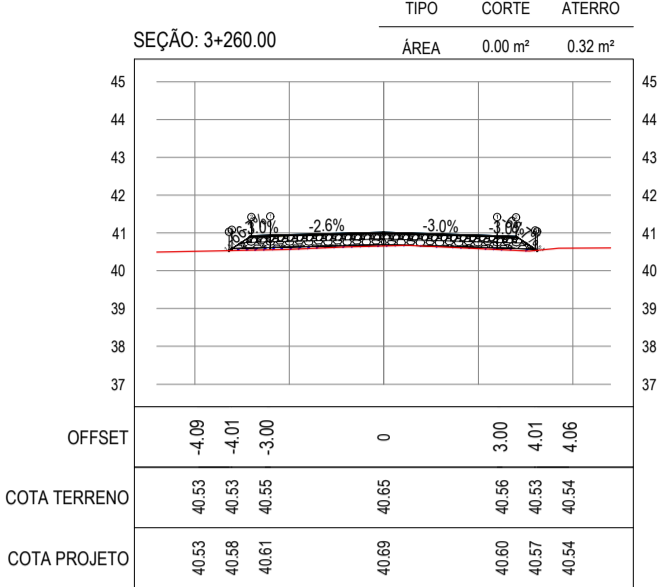
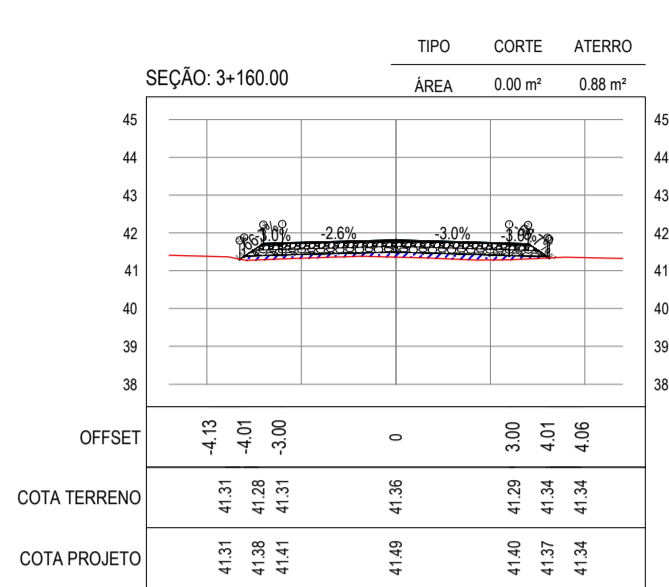
APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501
BARRIO ALDEOTA I FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO
CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS







ASSINATURAS E APROVAÇÃO

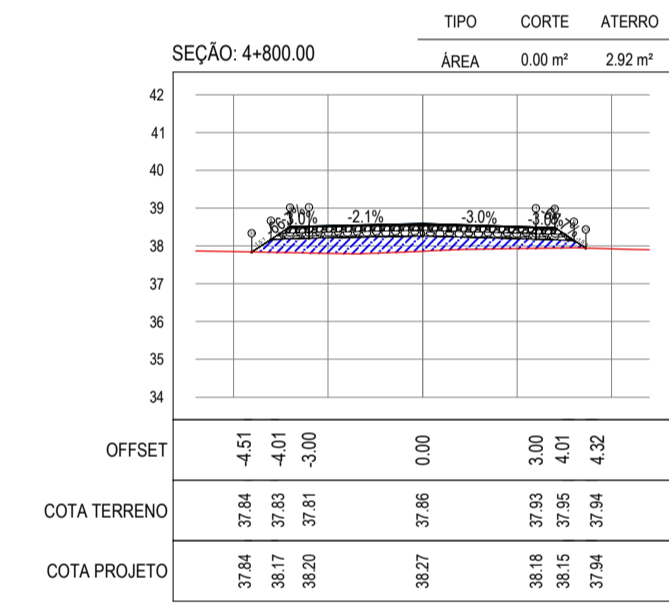
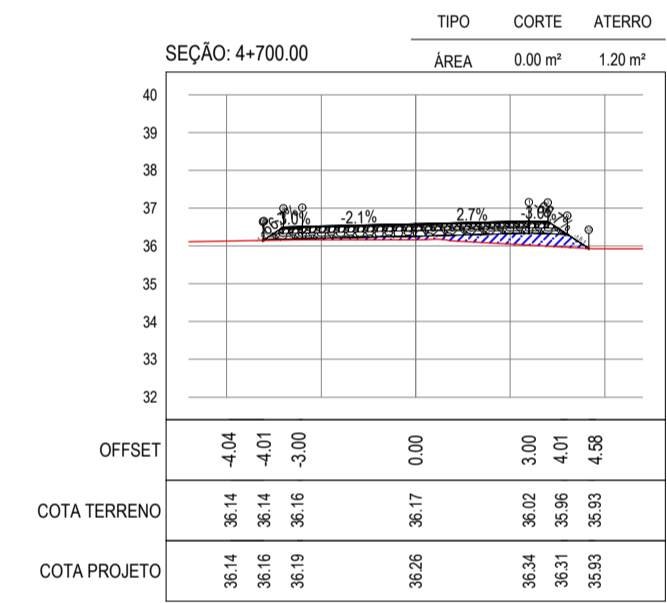
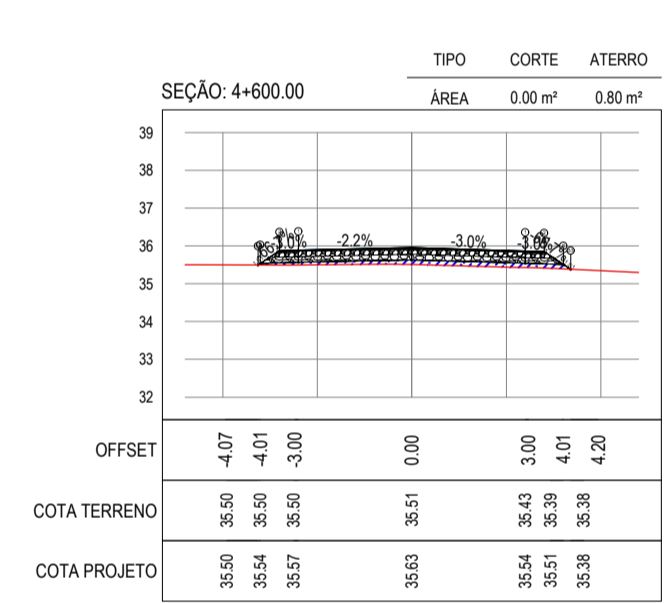
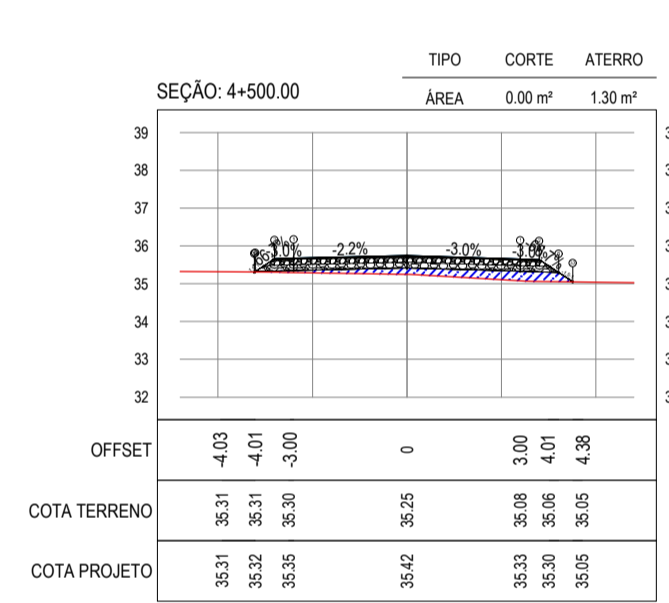
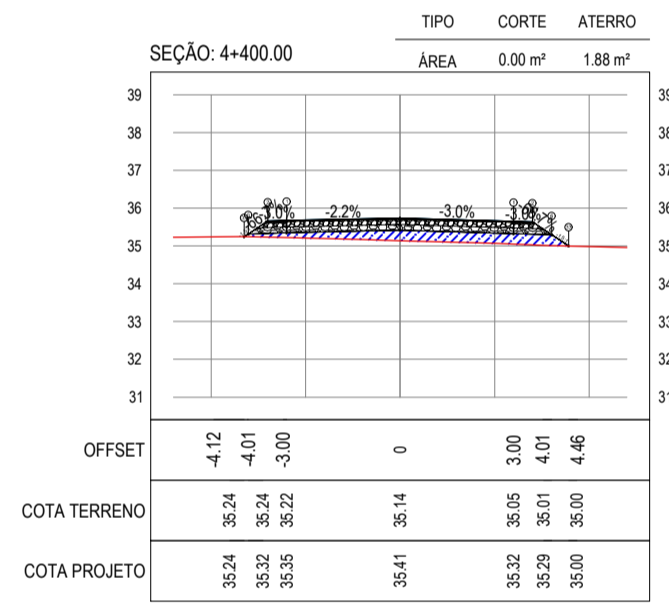
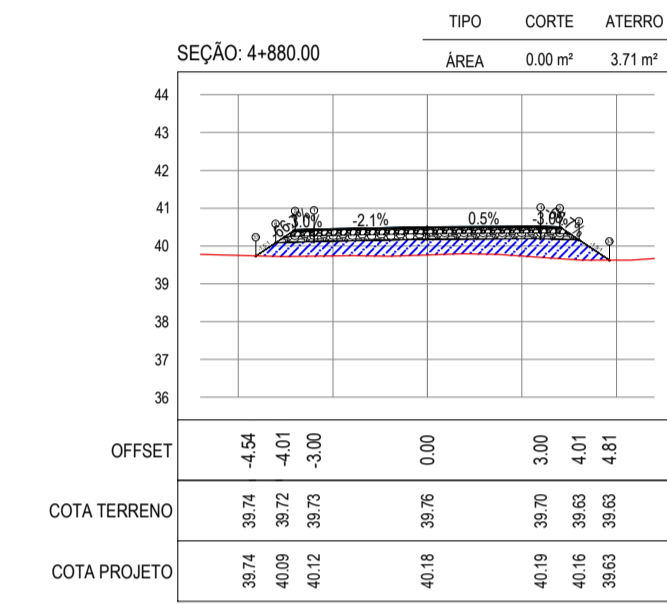
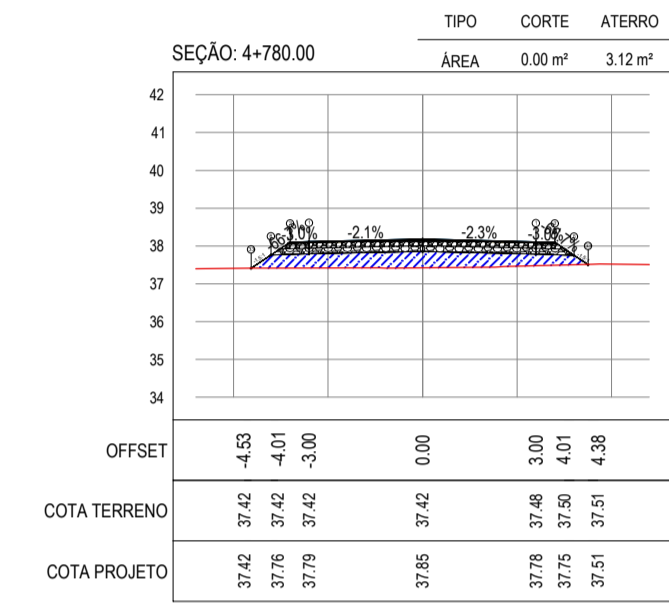
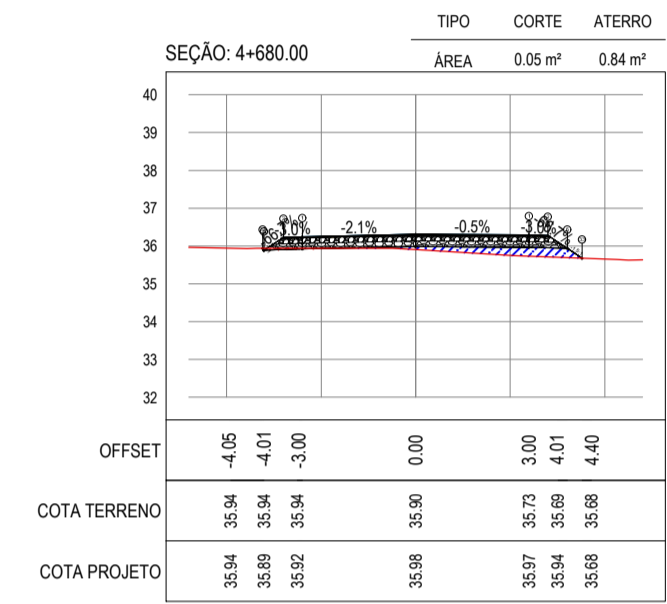
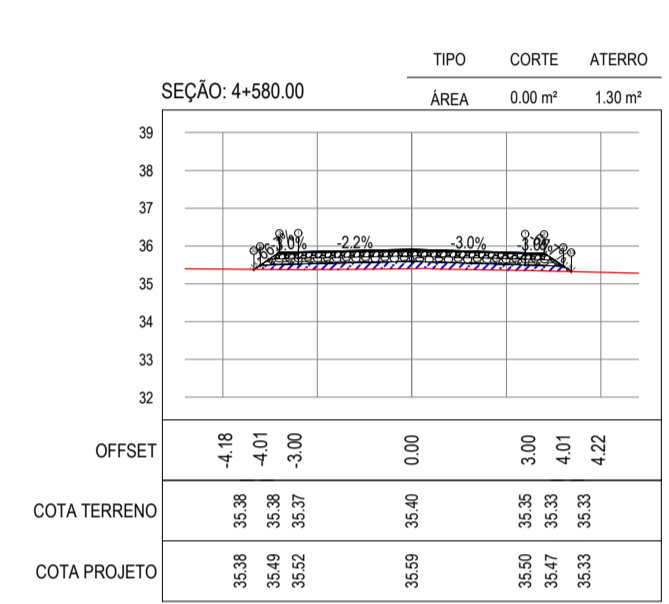
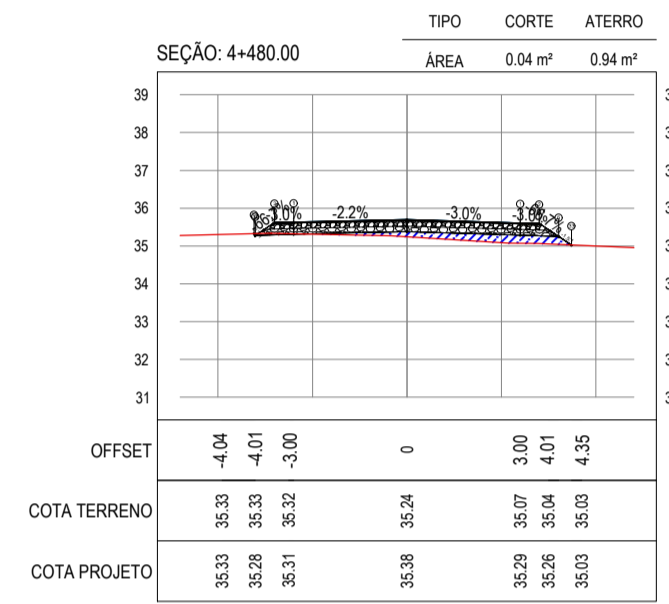
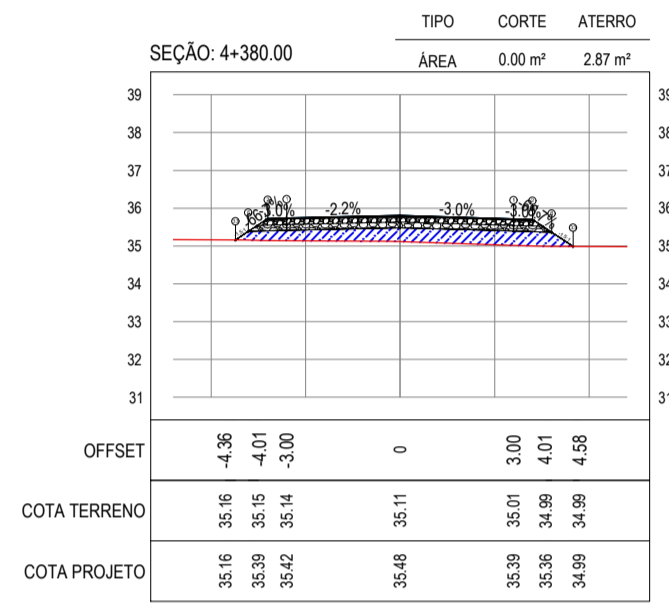
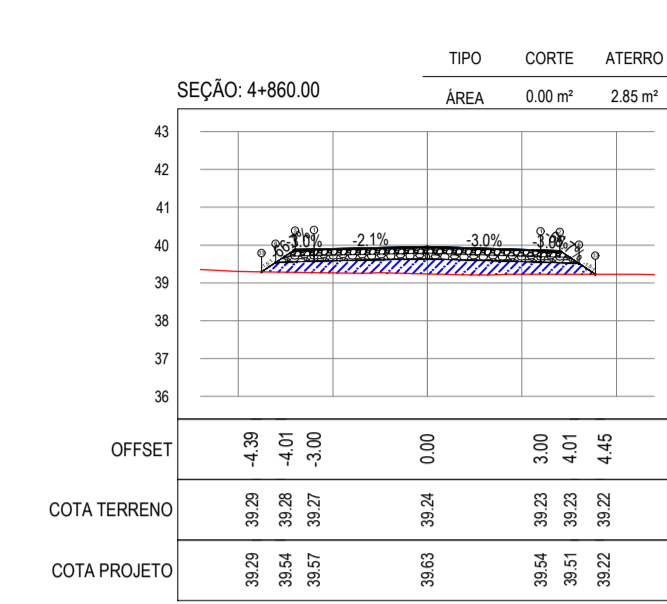
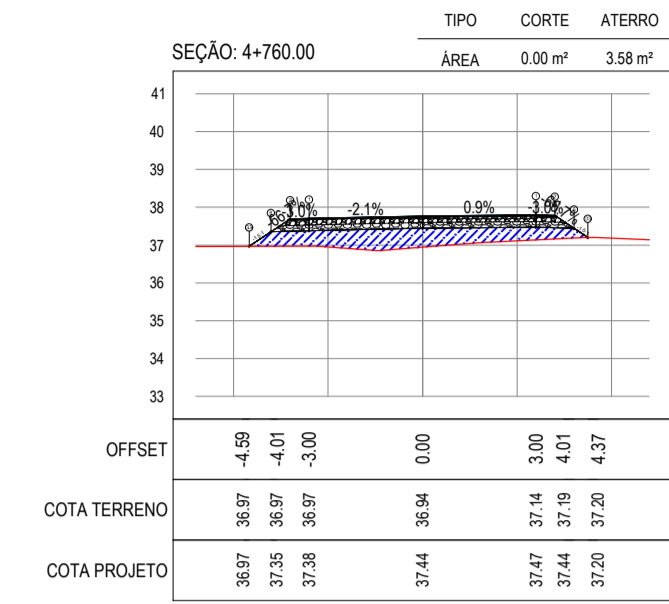
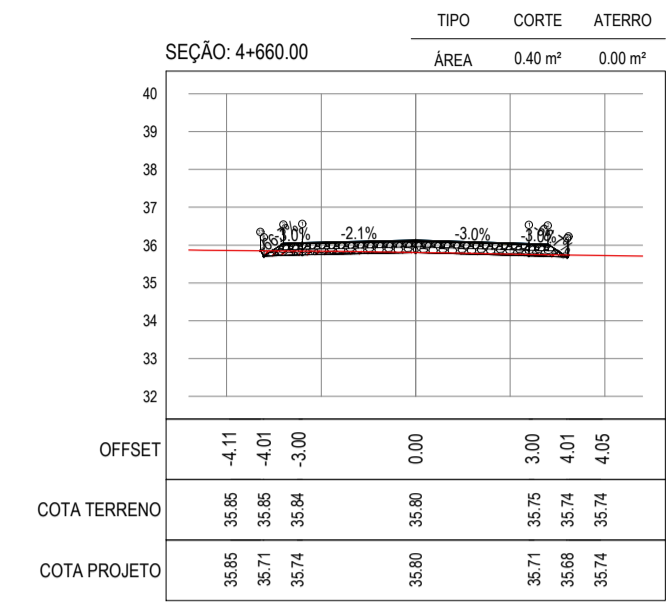
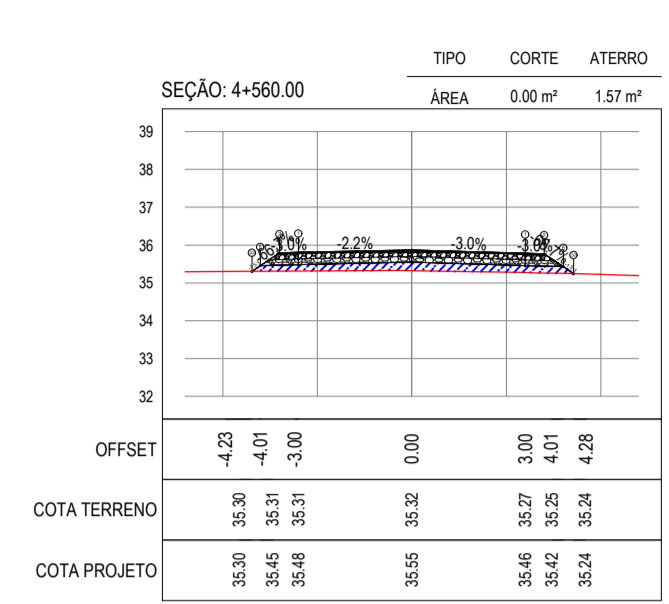
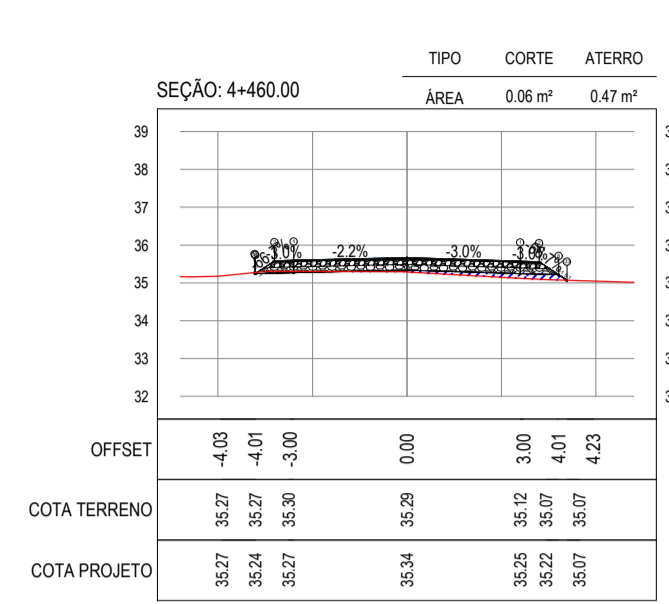
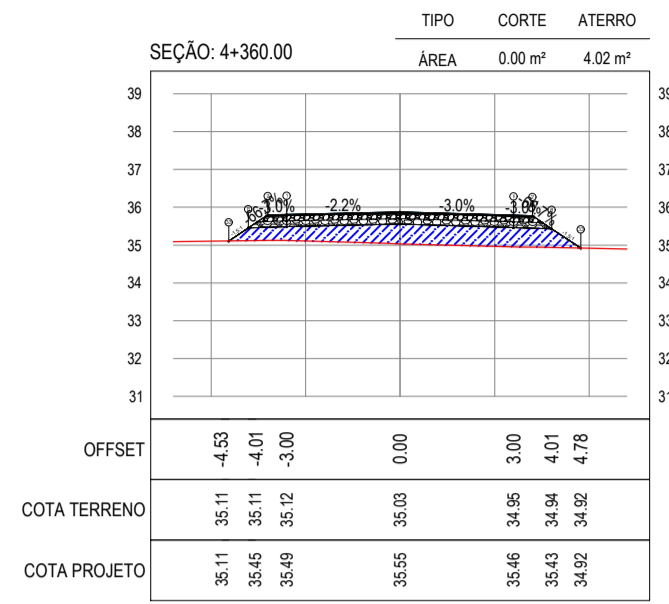
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

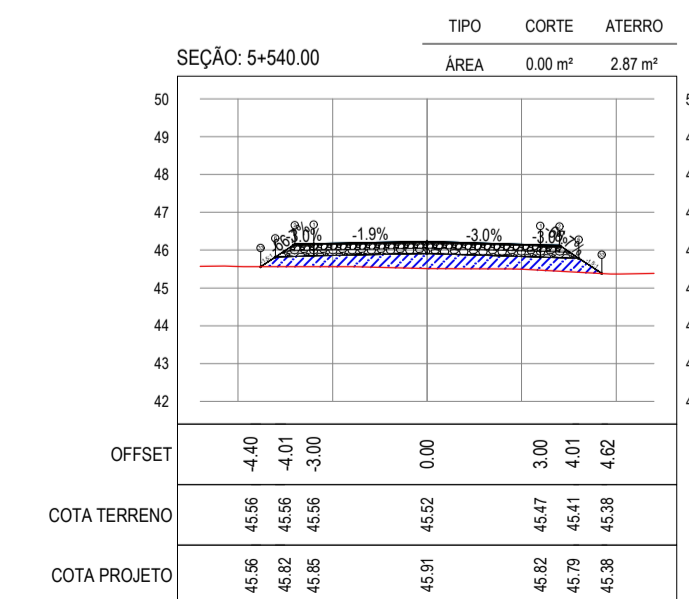
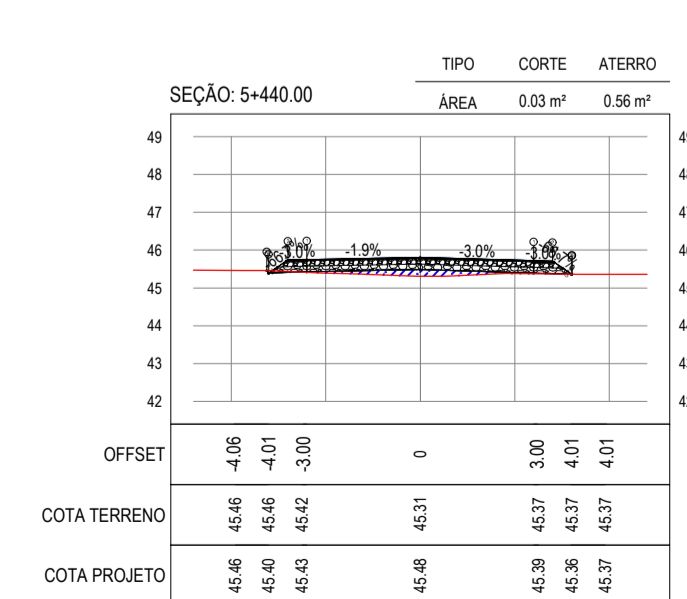
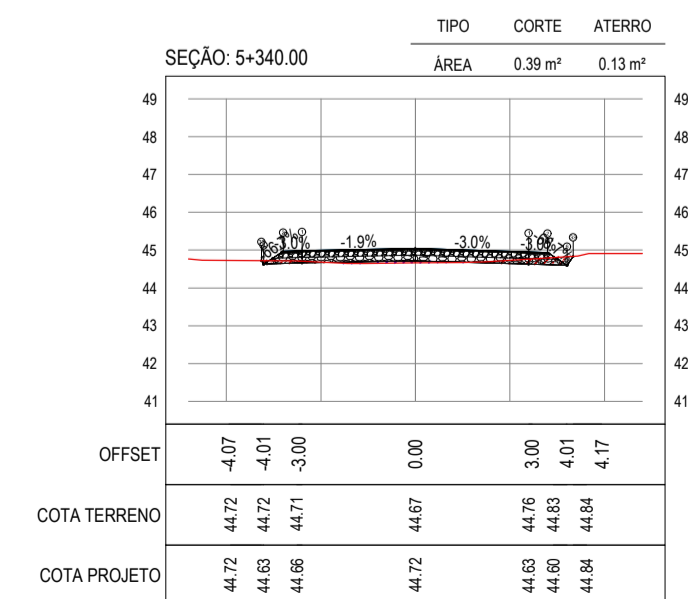
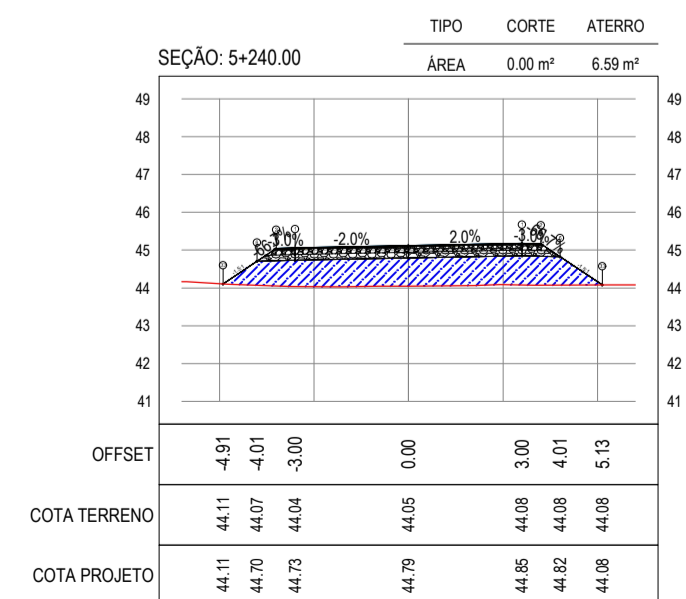
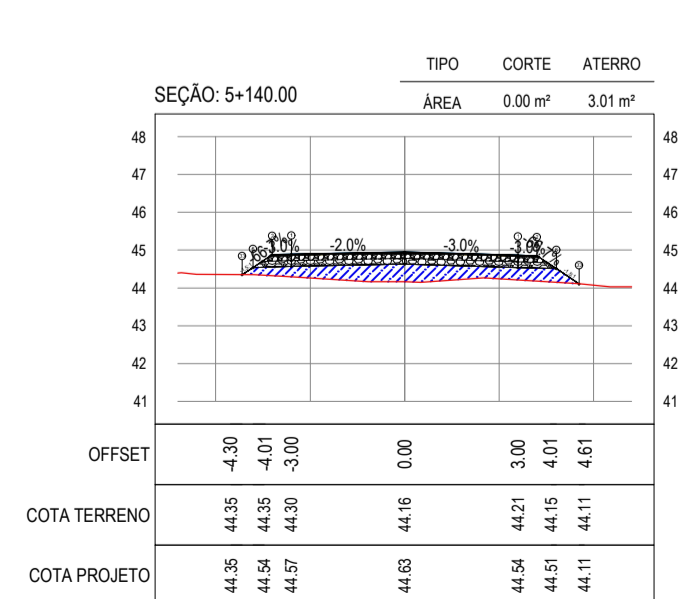
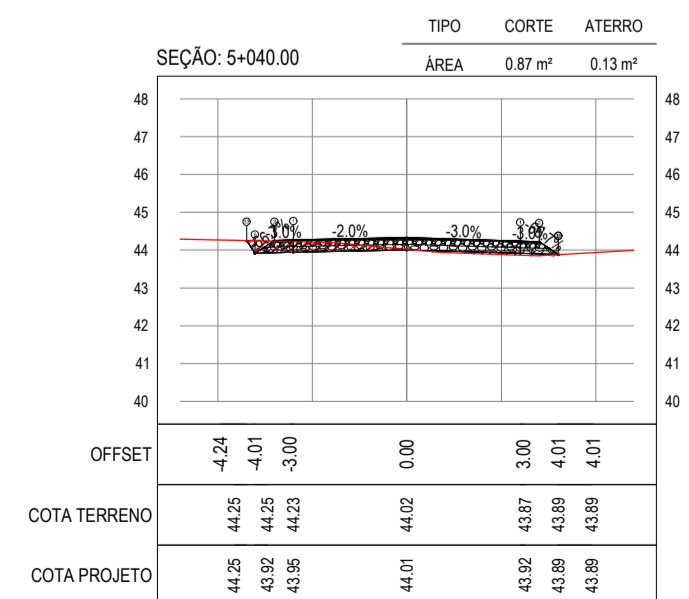
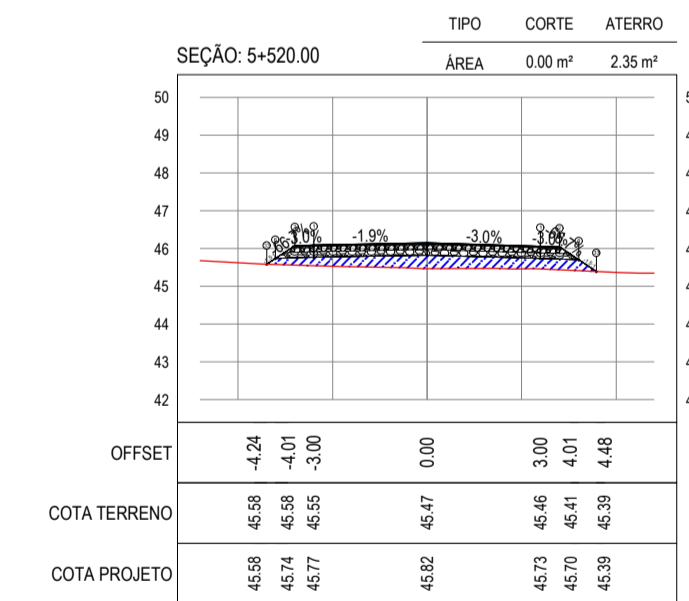
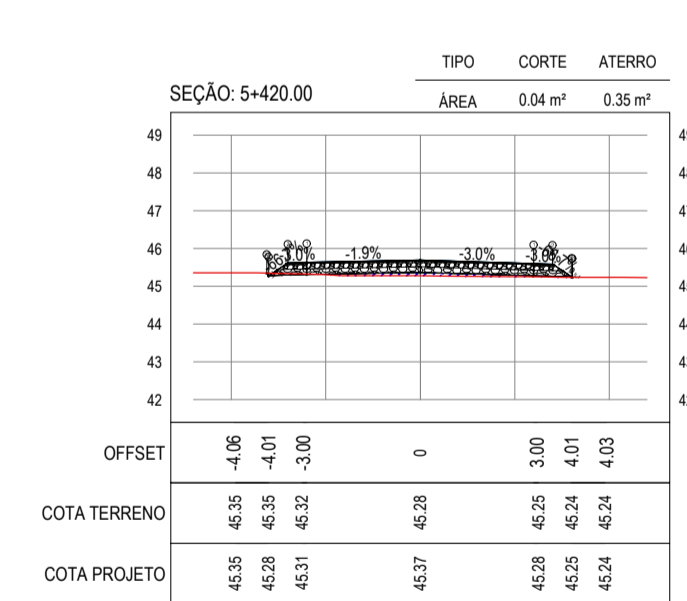
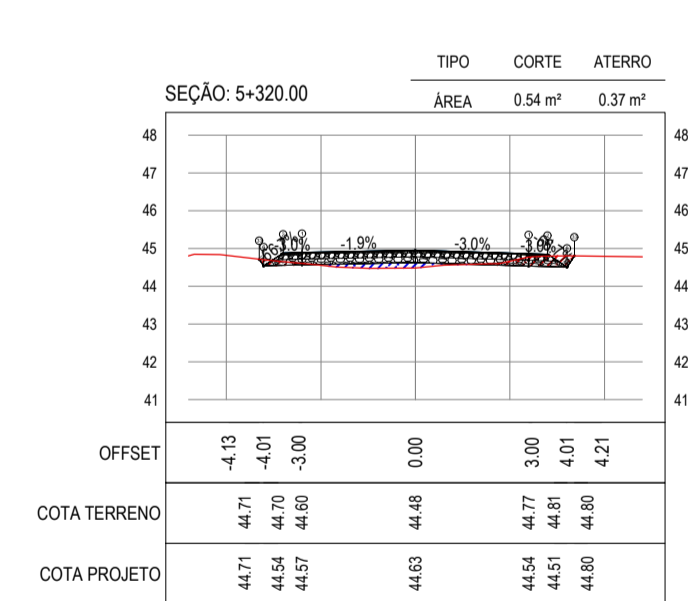
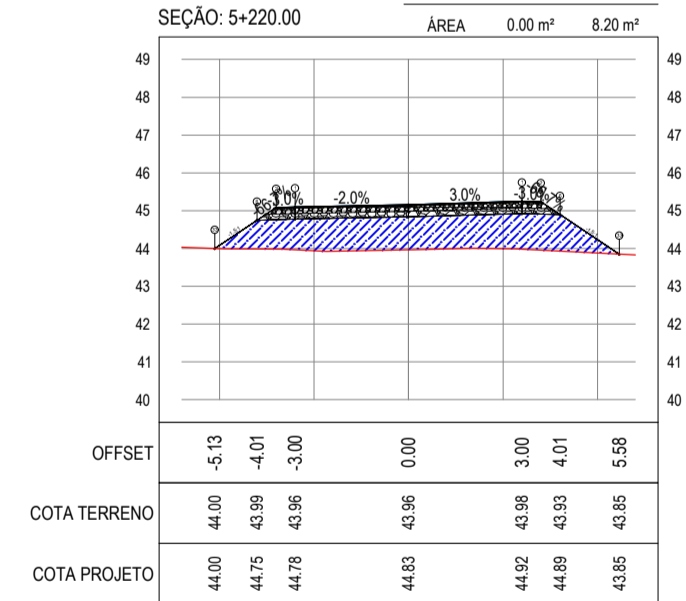
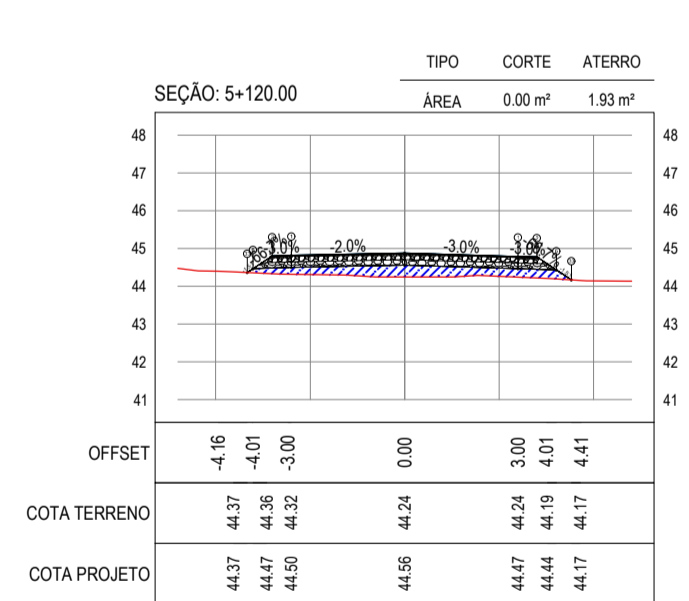
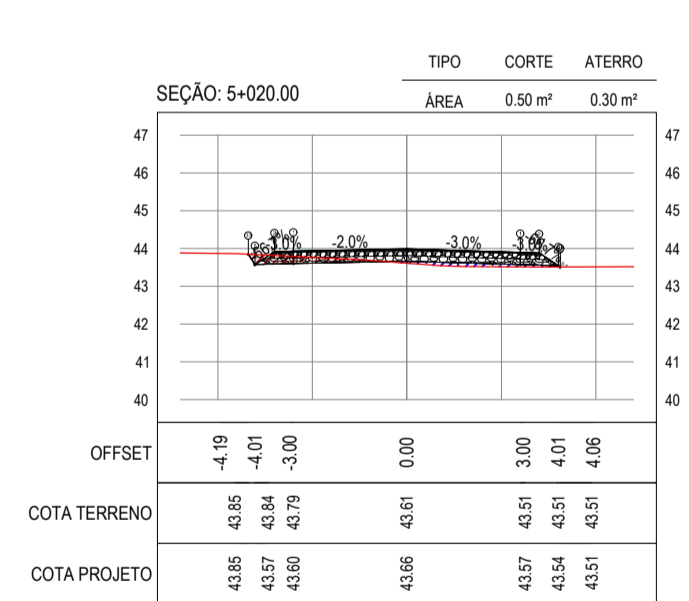
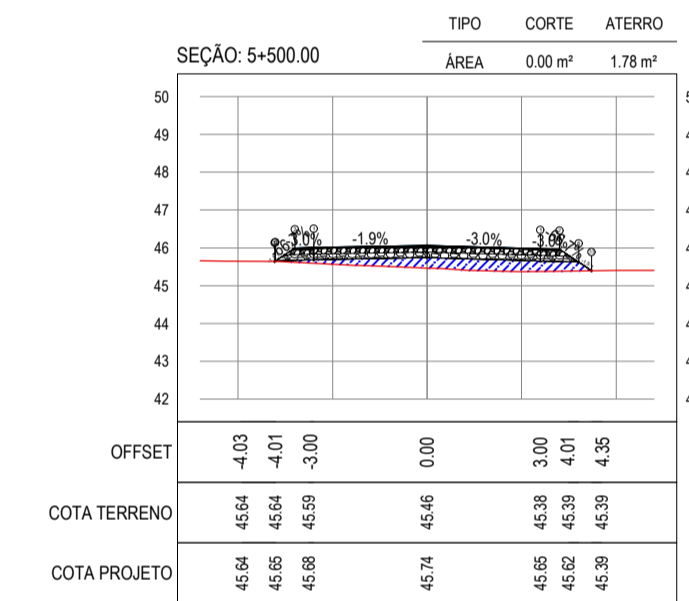
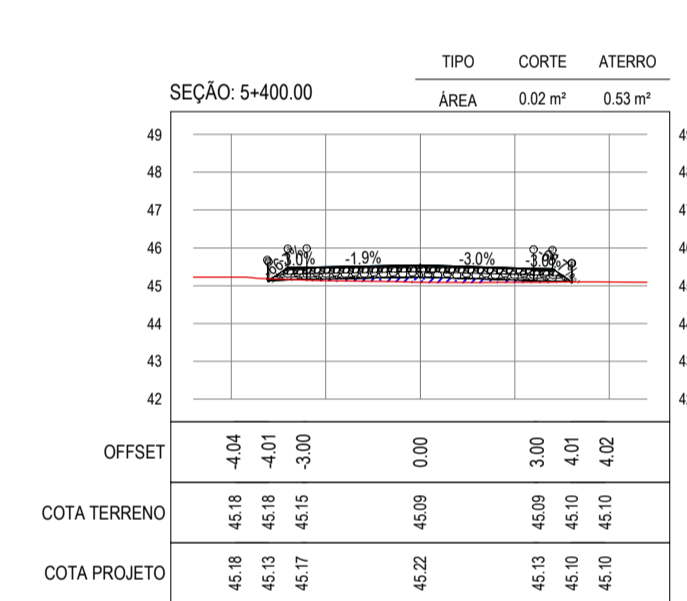
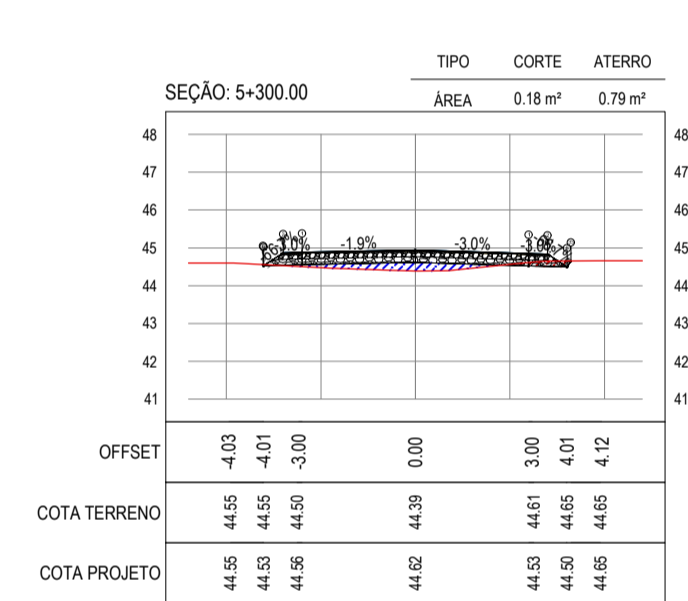
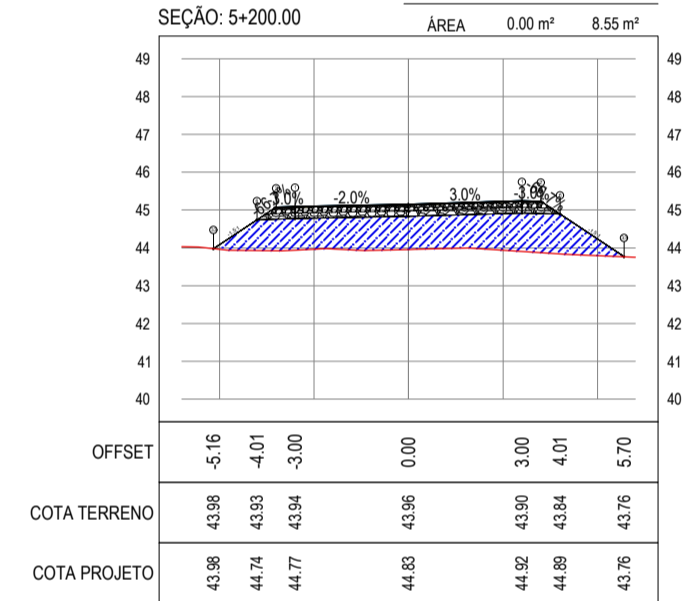
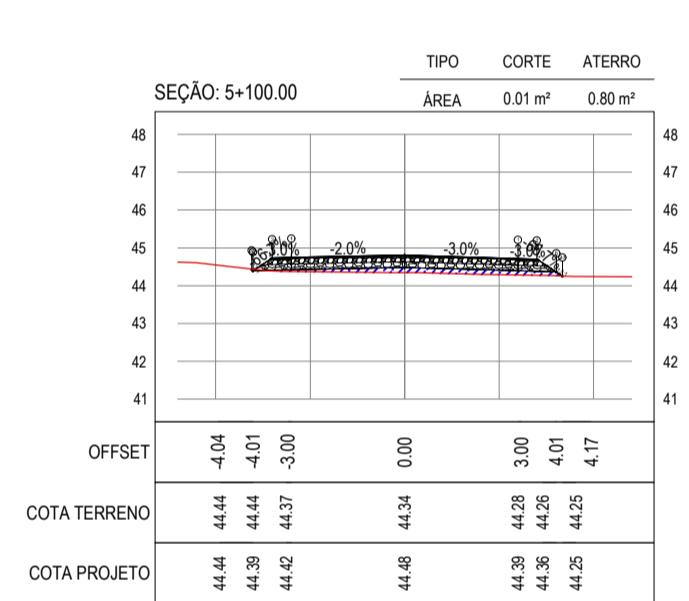
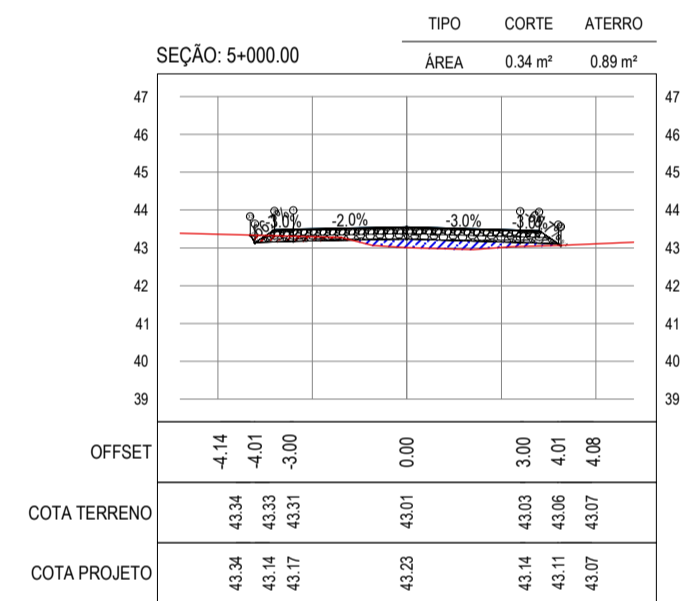
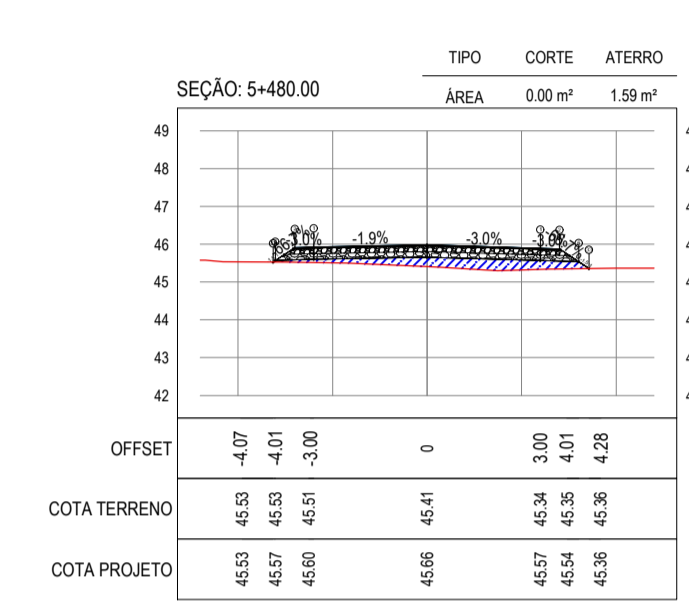
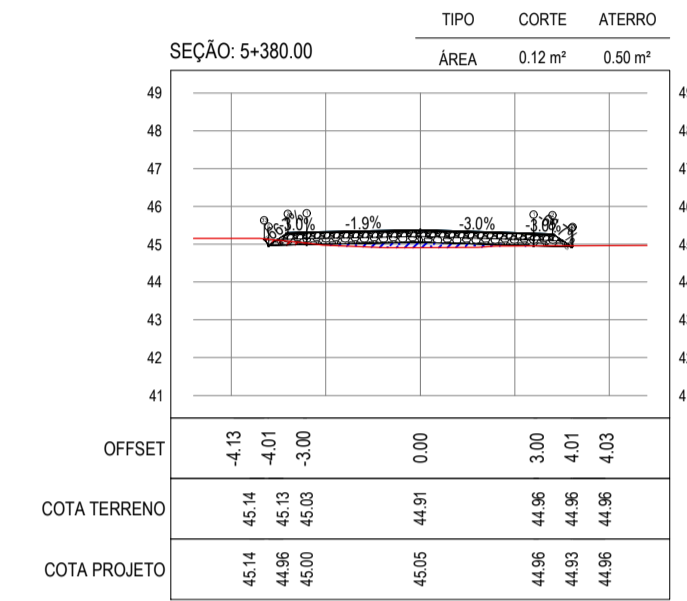
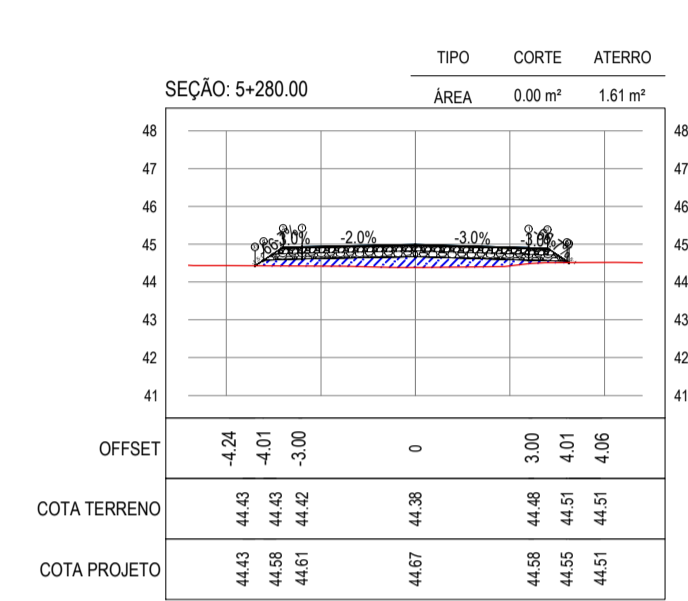
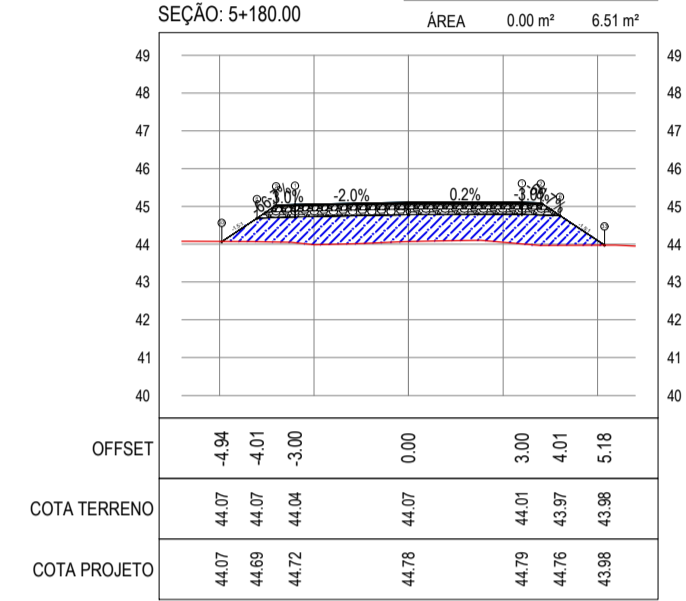
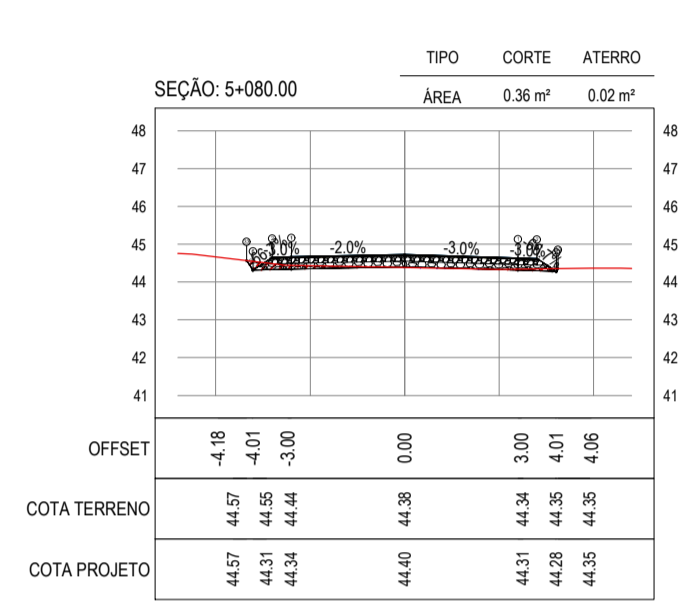
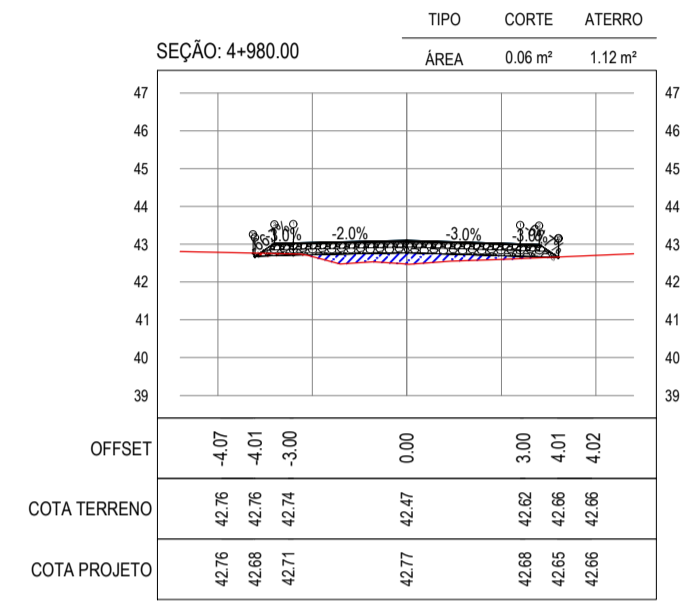
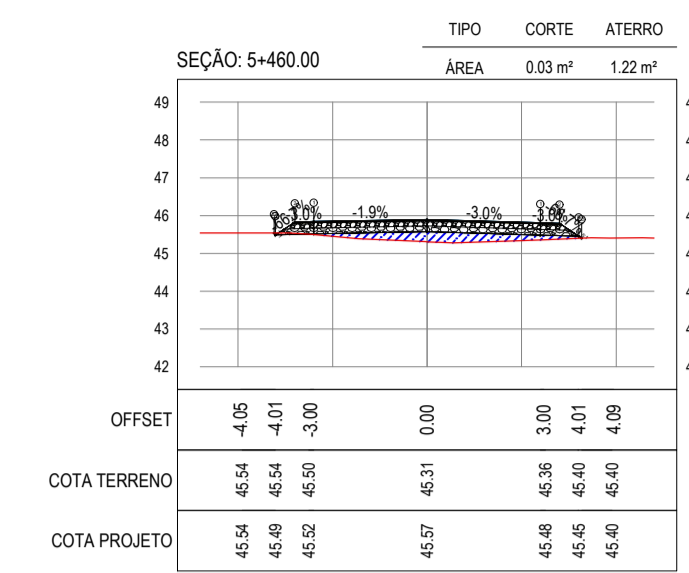
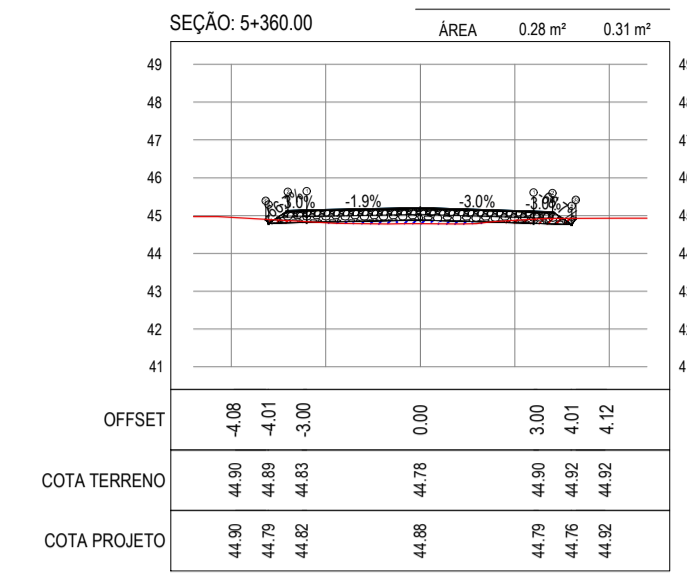
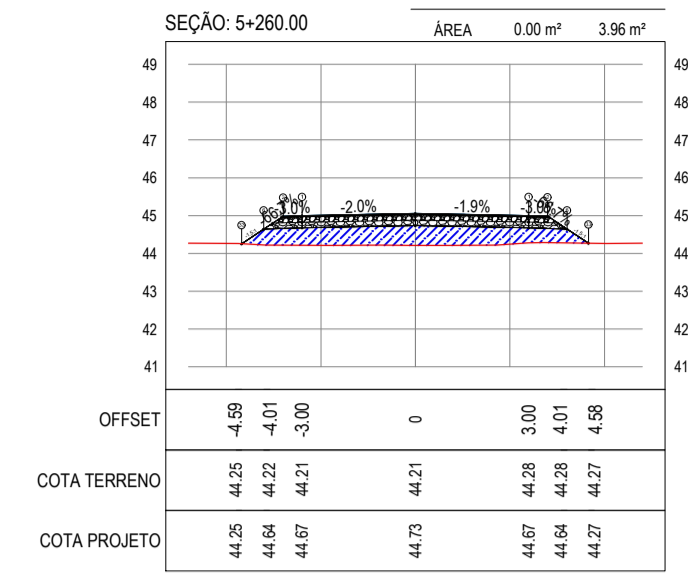
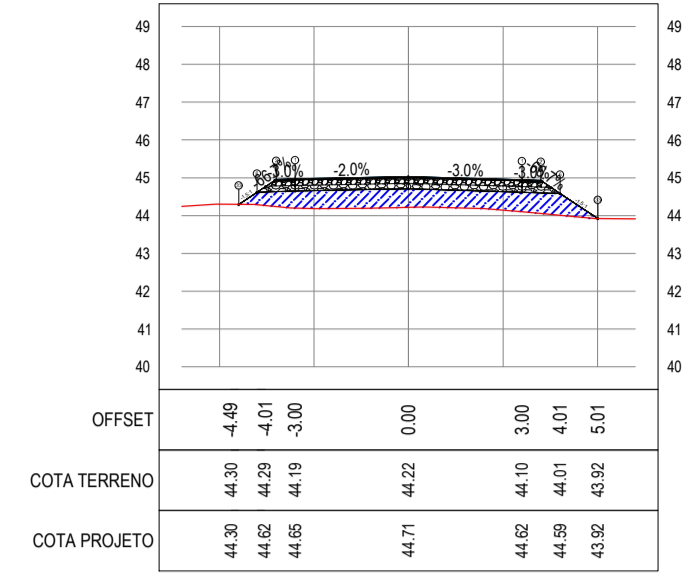
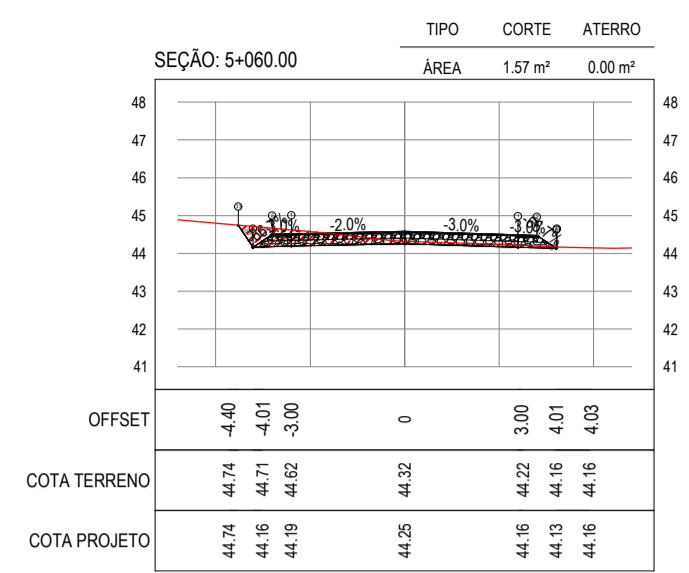
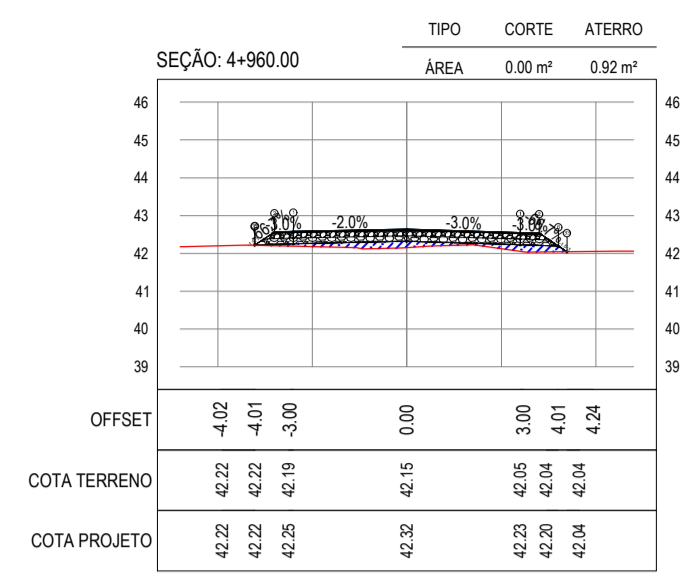
PROPRIETÁRIO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS





ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

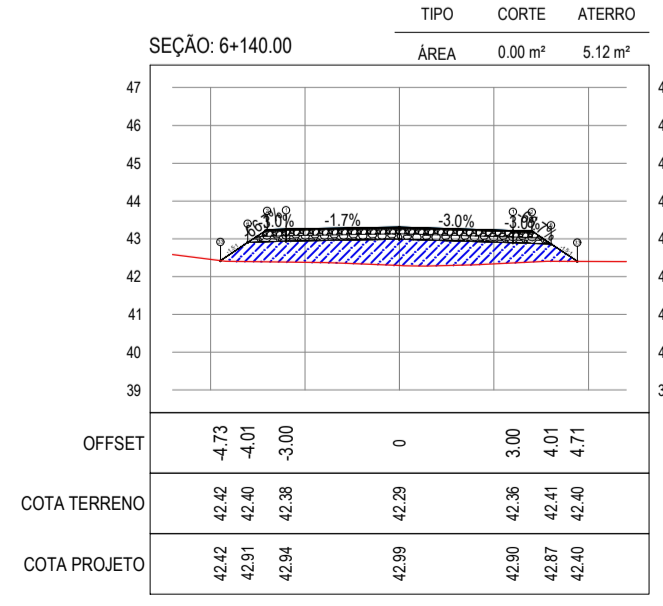
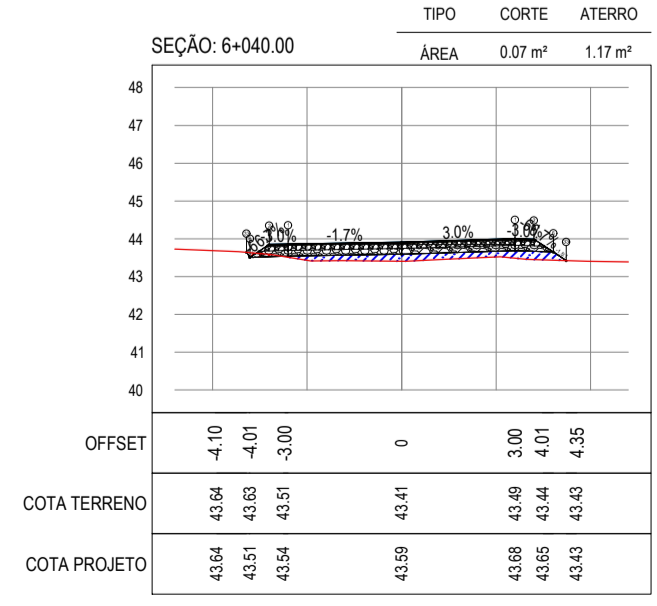
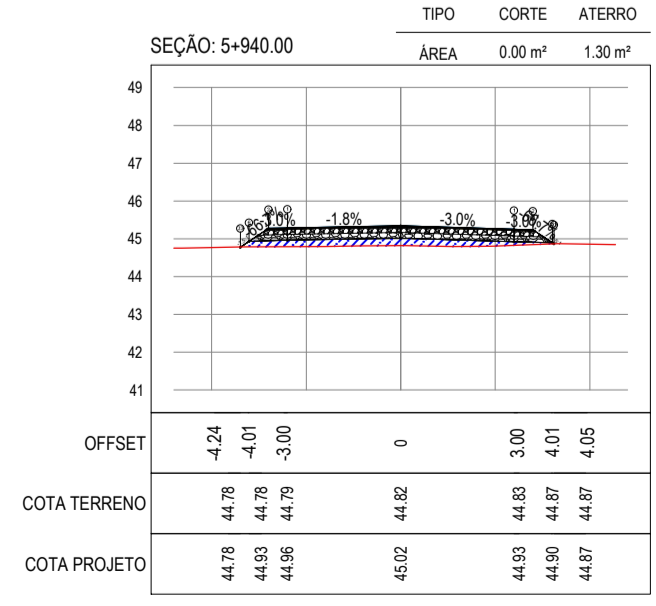
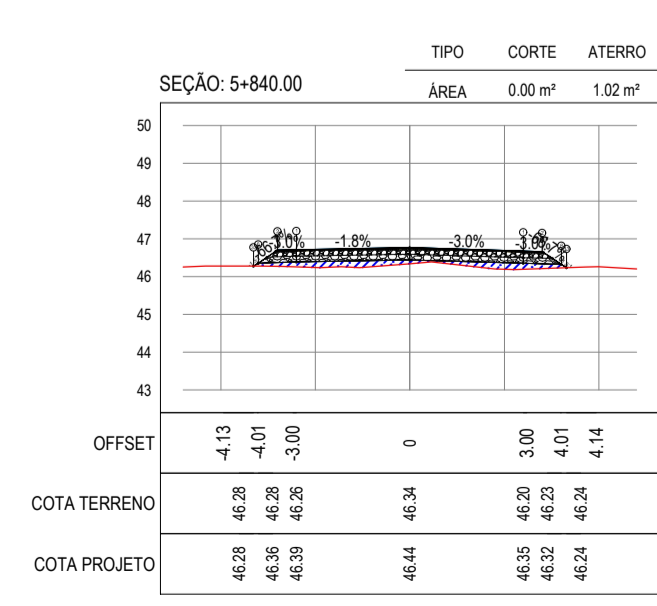
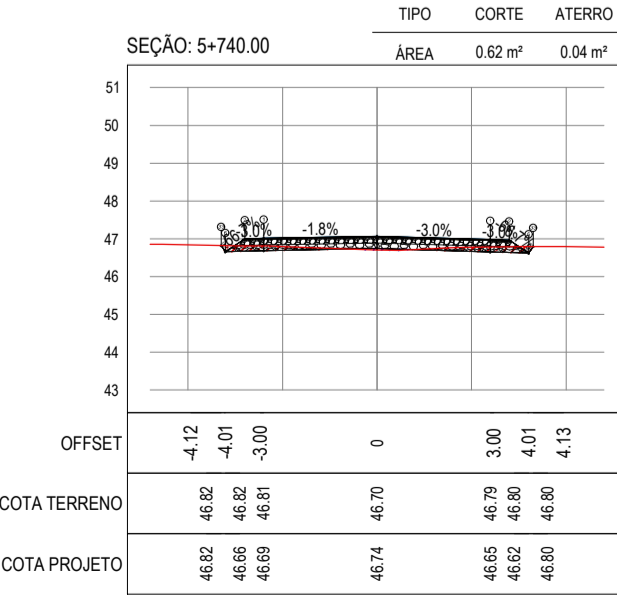
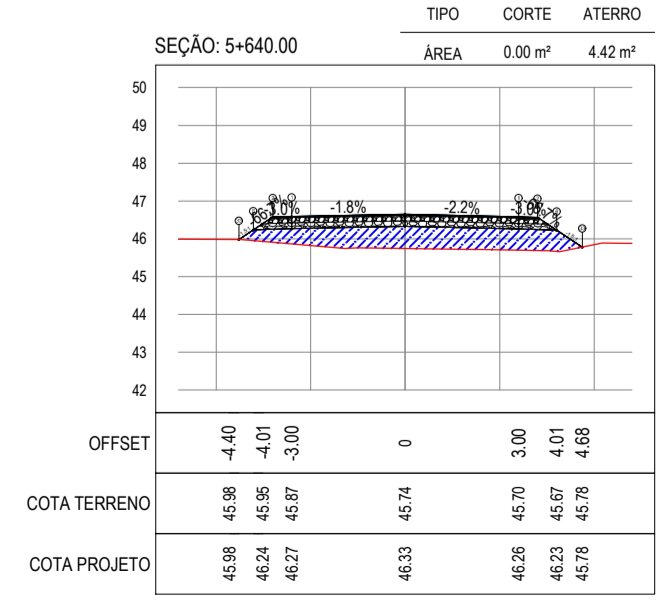
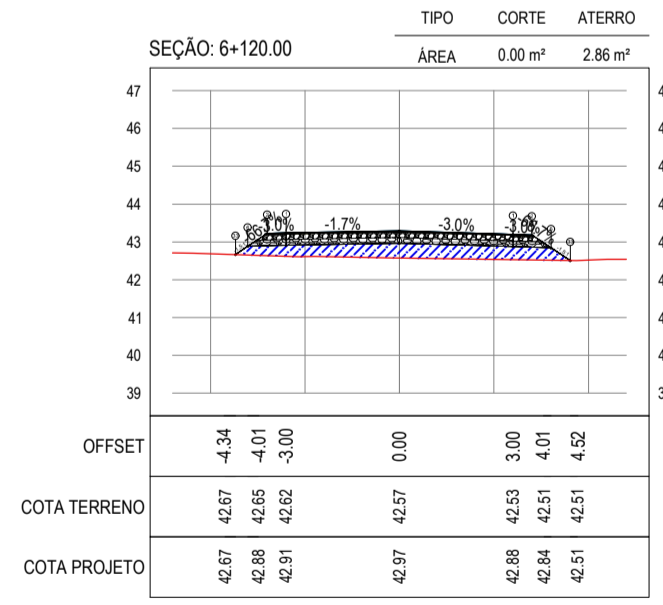
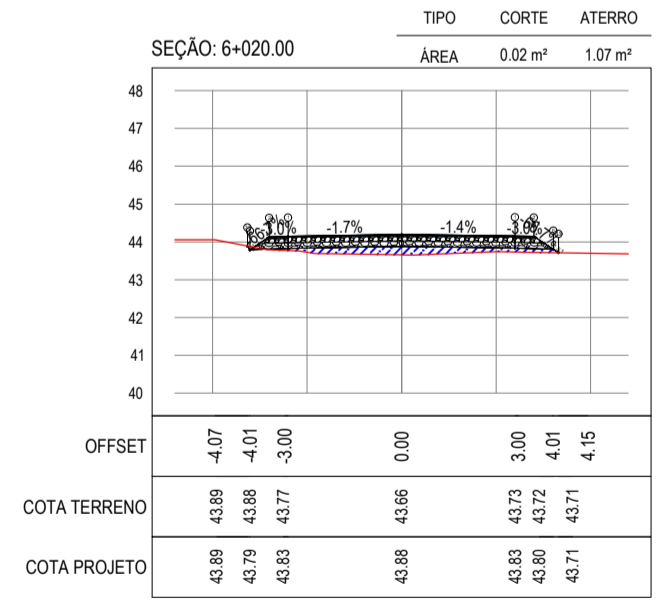
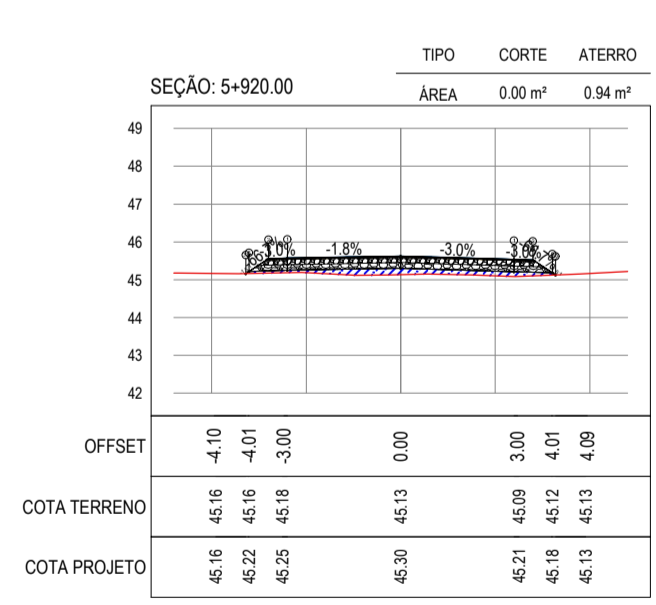
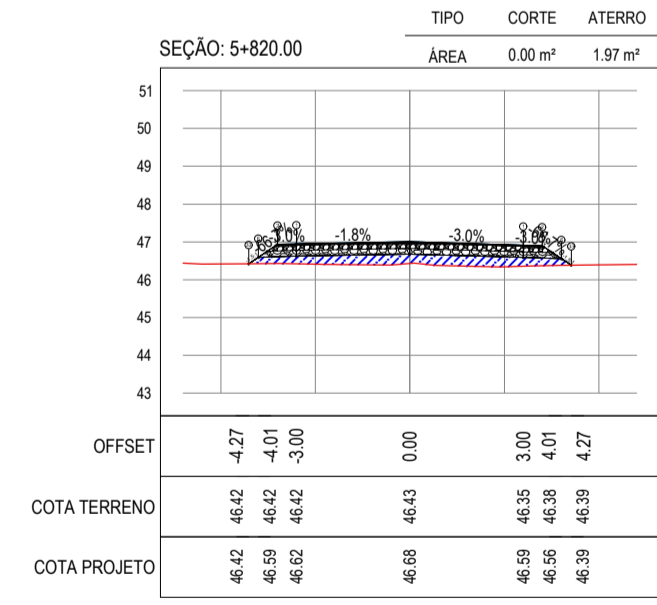
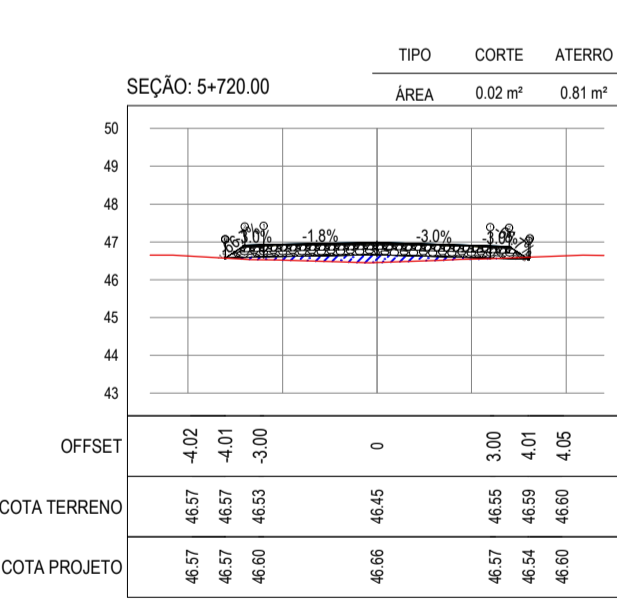
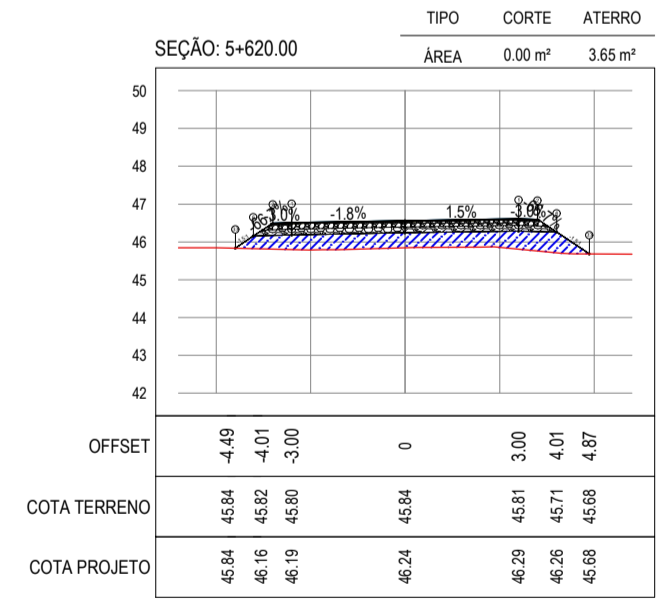
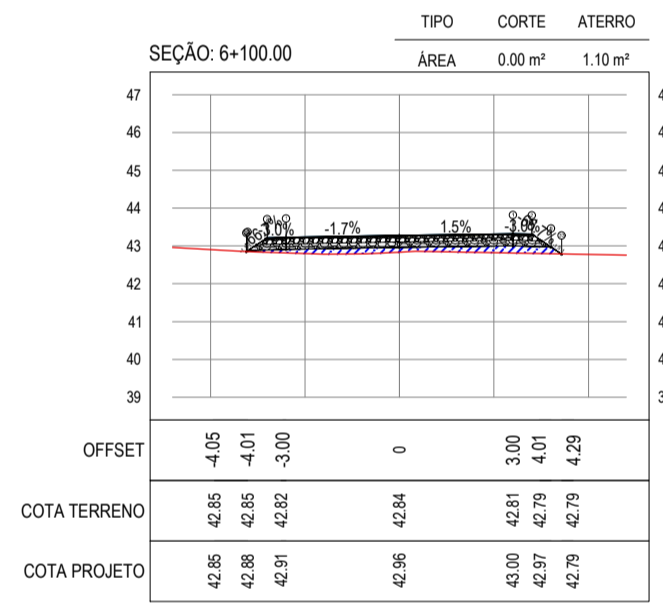
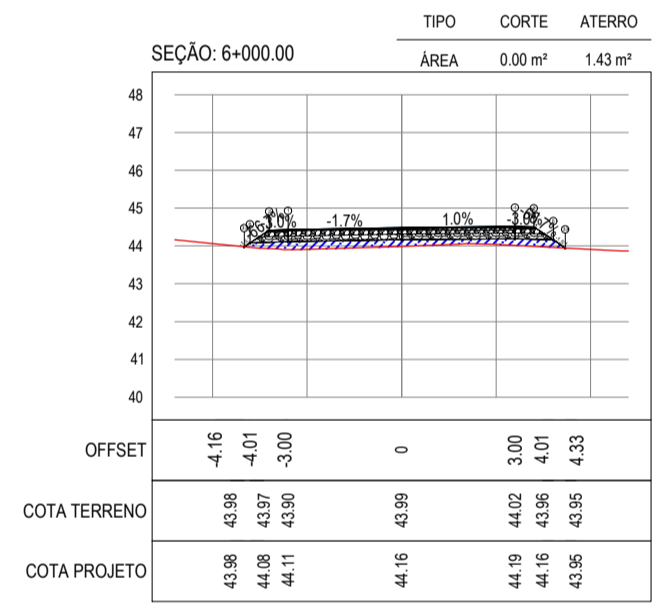
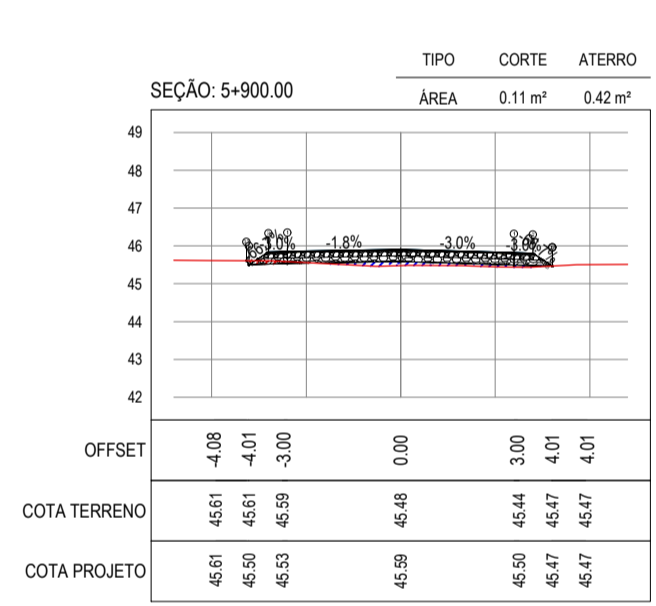
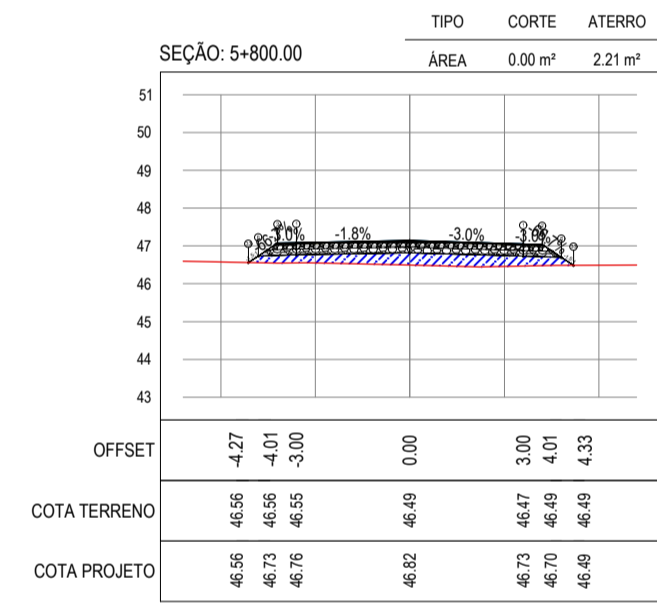
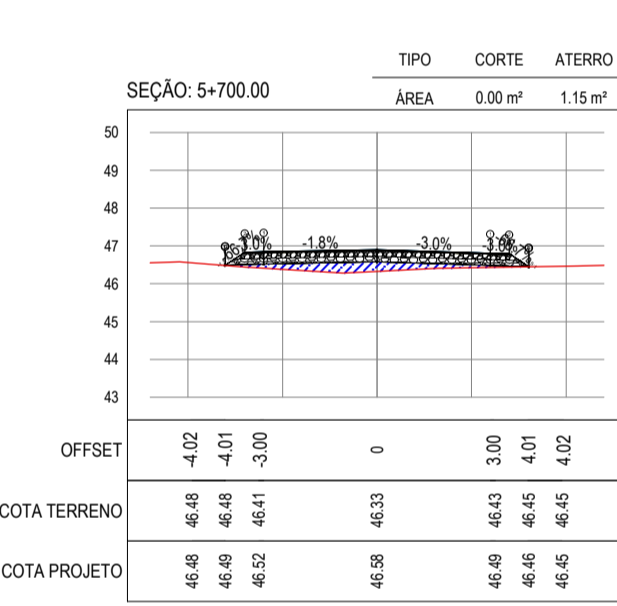
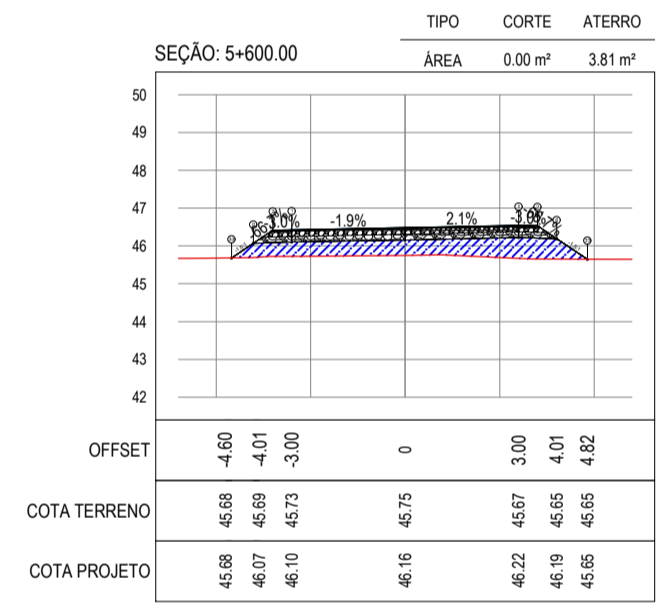
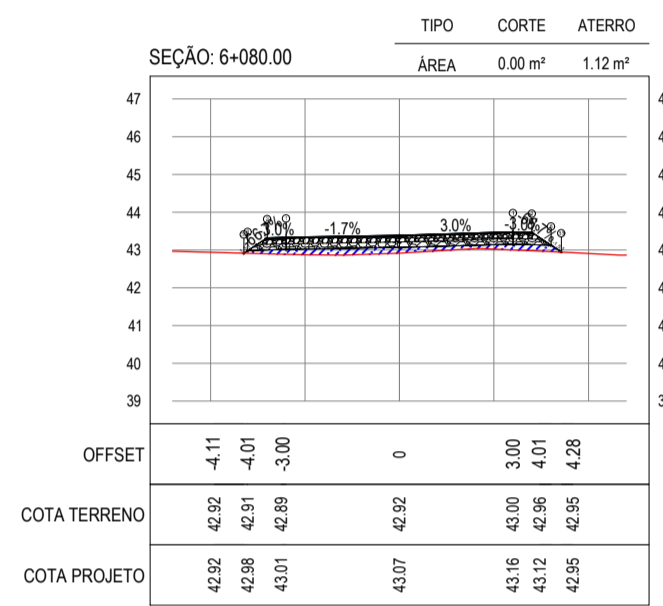
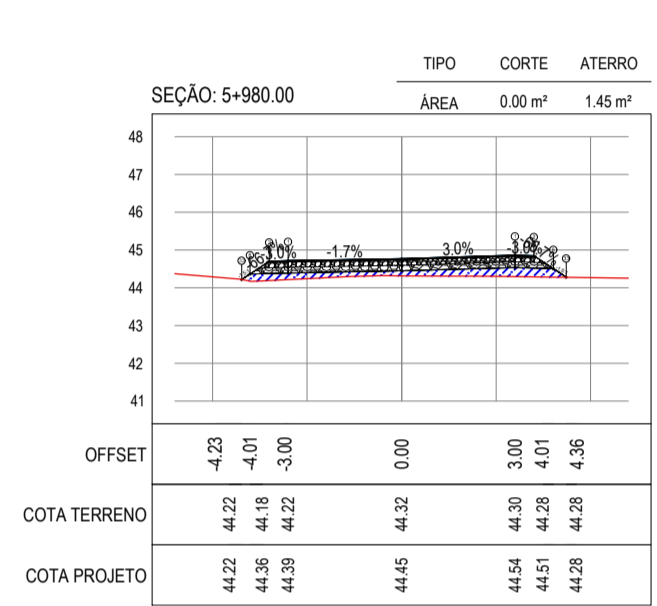
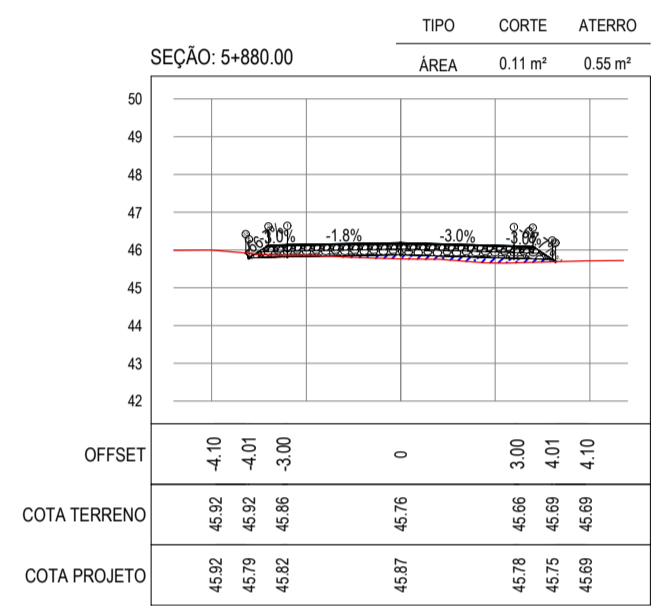
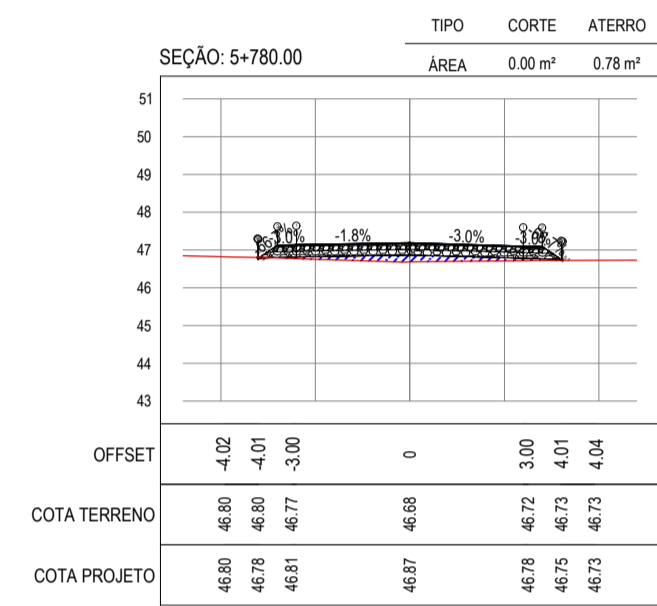
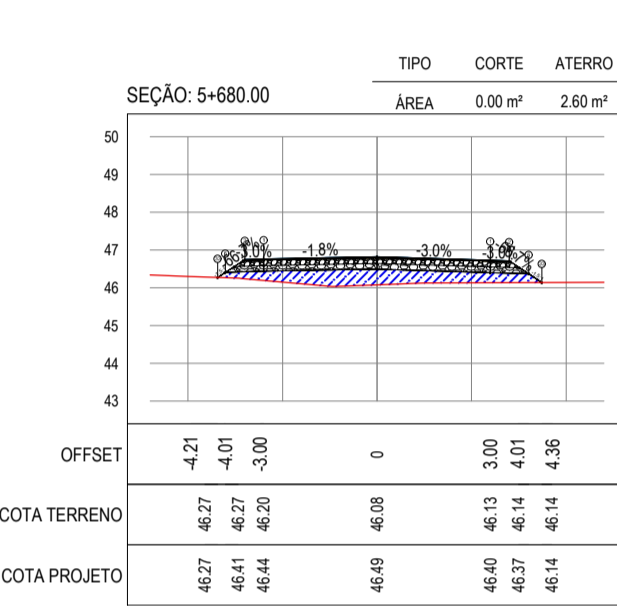
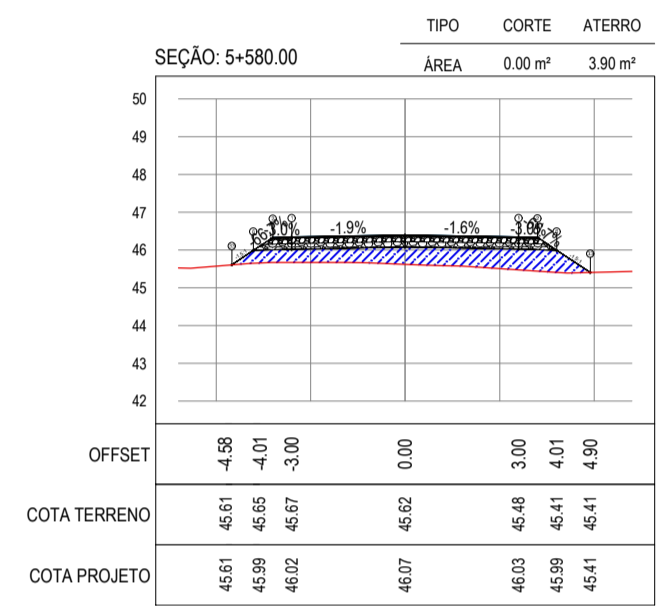
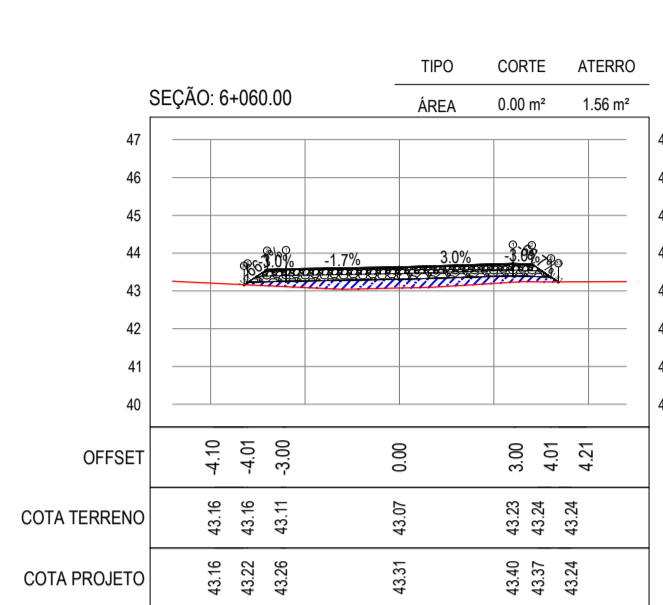
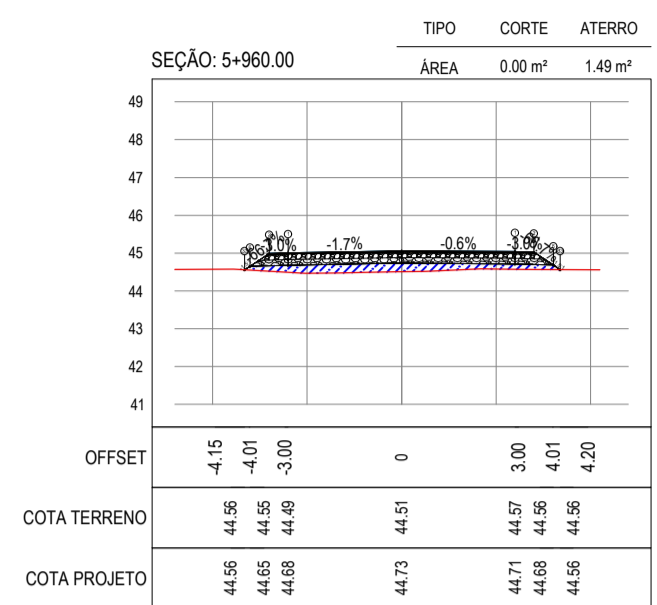
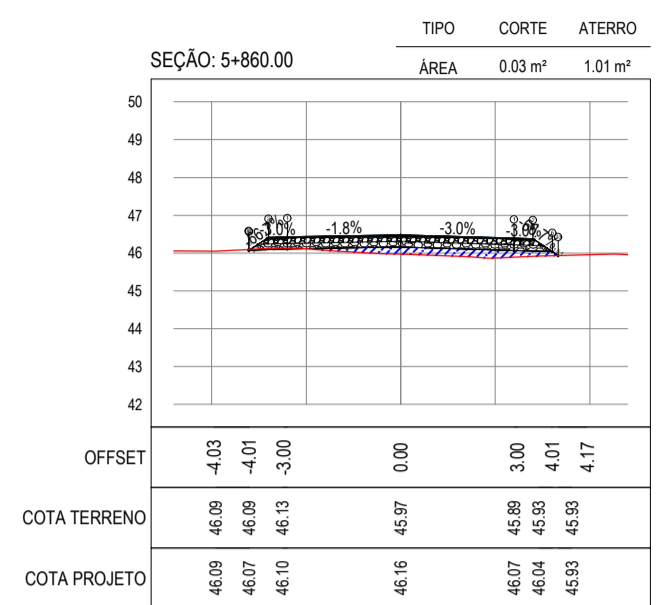
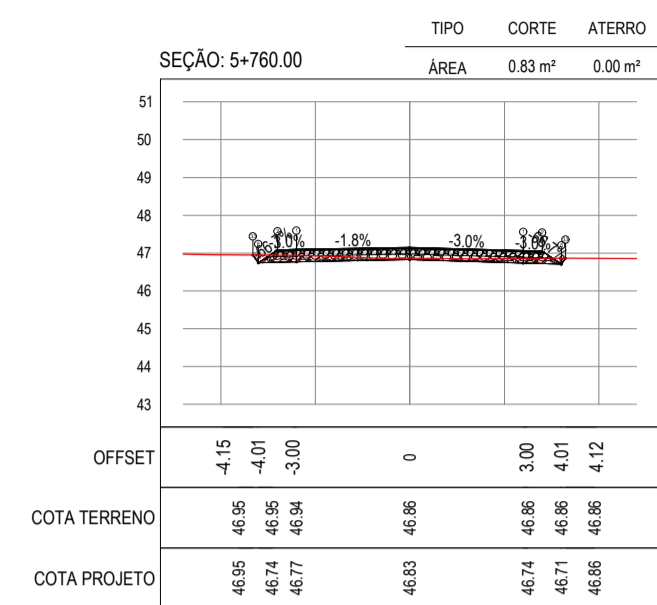
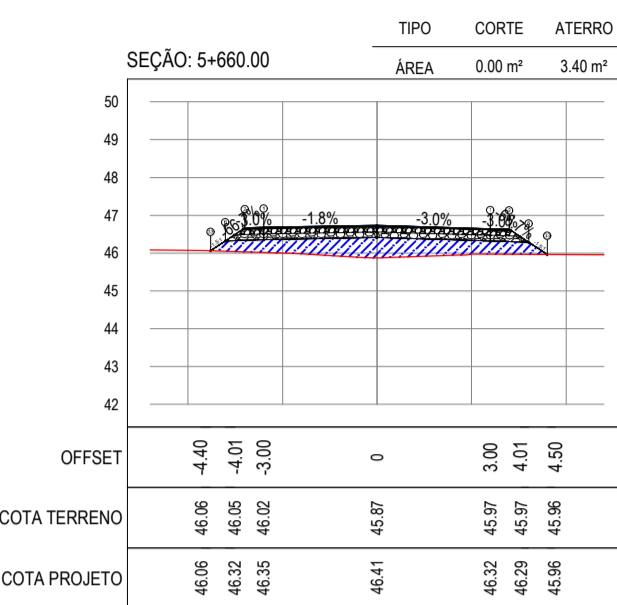
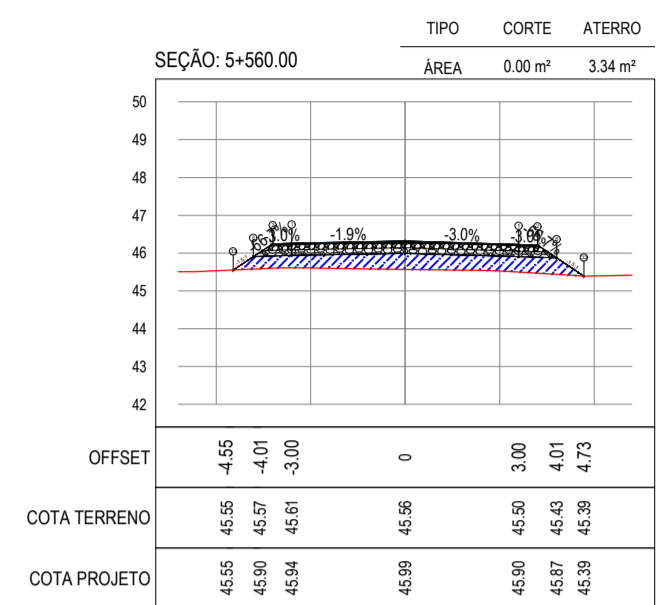
GEO PAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 2403, SALA 301
BARRIO ALDEIA DA FORTALEZA, FORTALEZA - CE
FONE: 85 304 3441 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PAVIMENTAÇÃO MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CORTE/DI: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

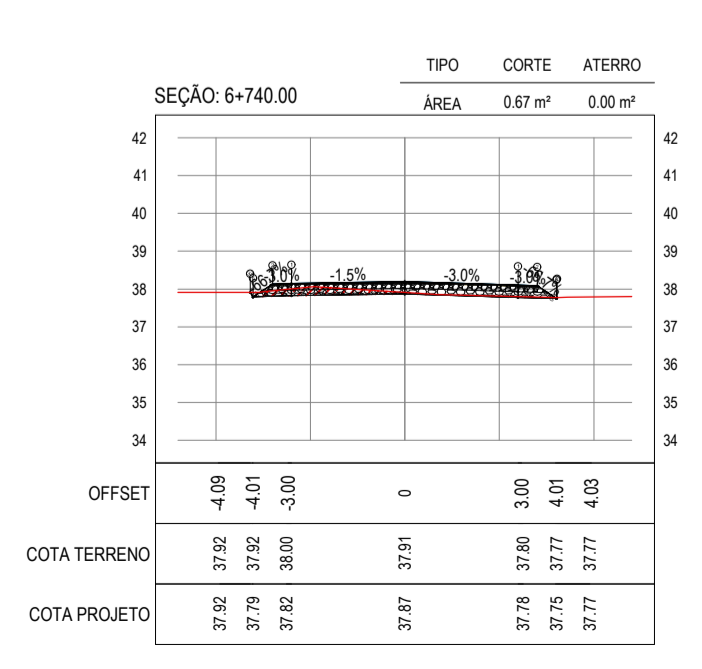
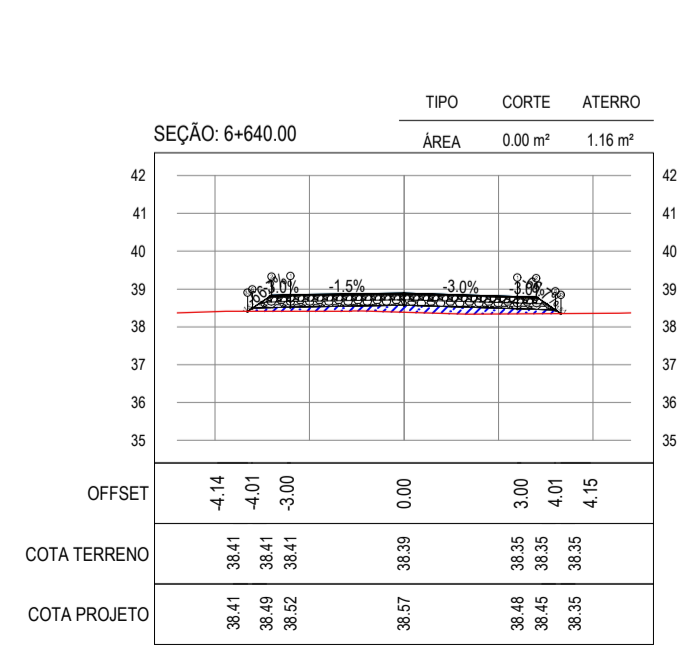
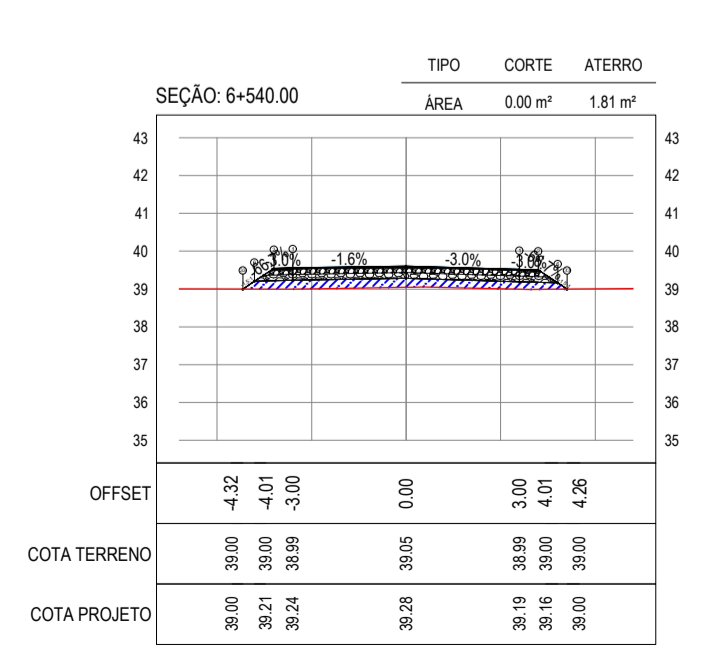
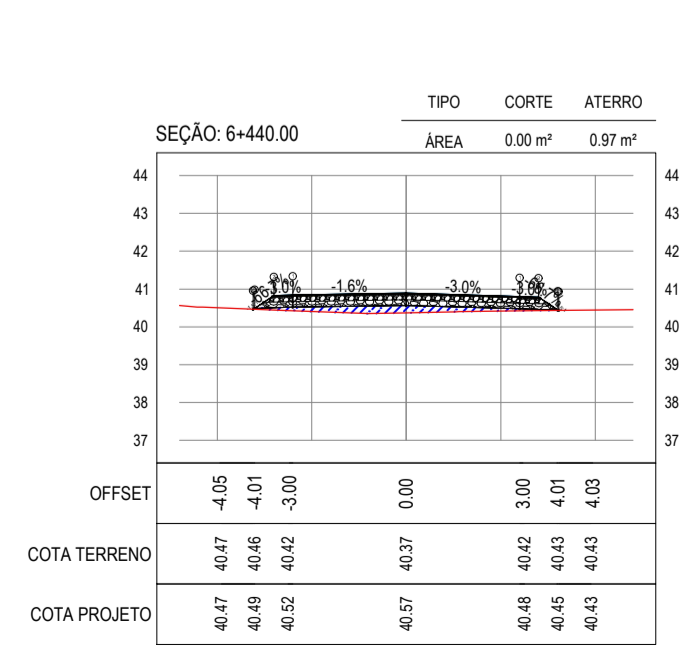
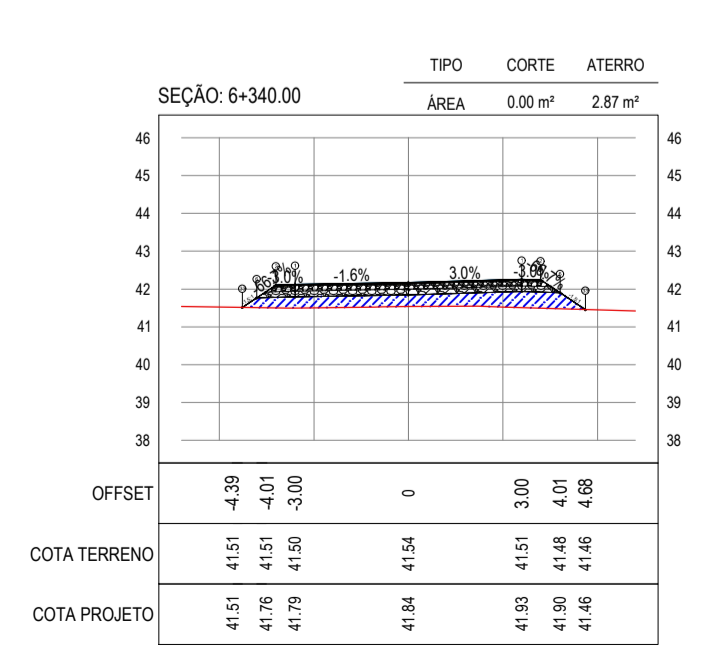
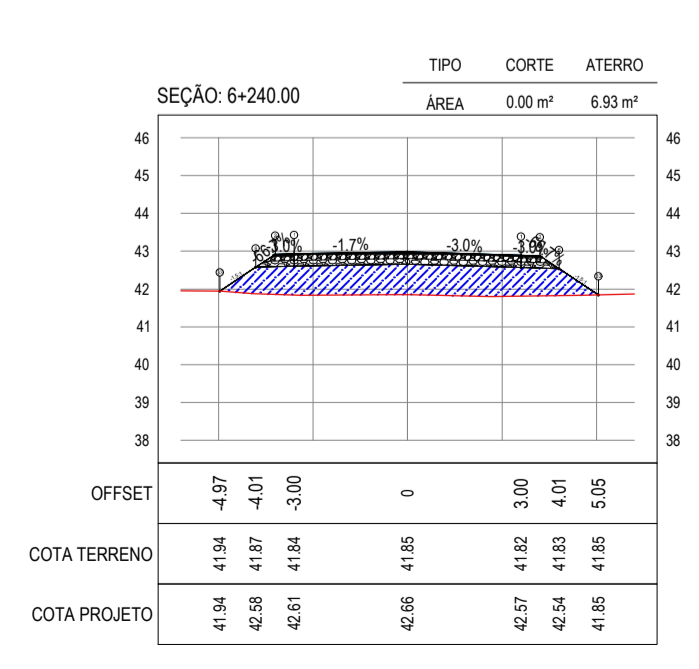
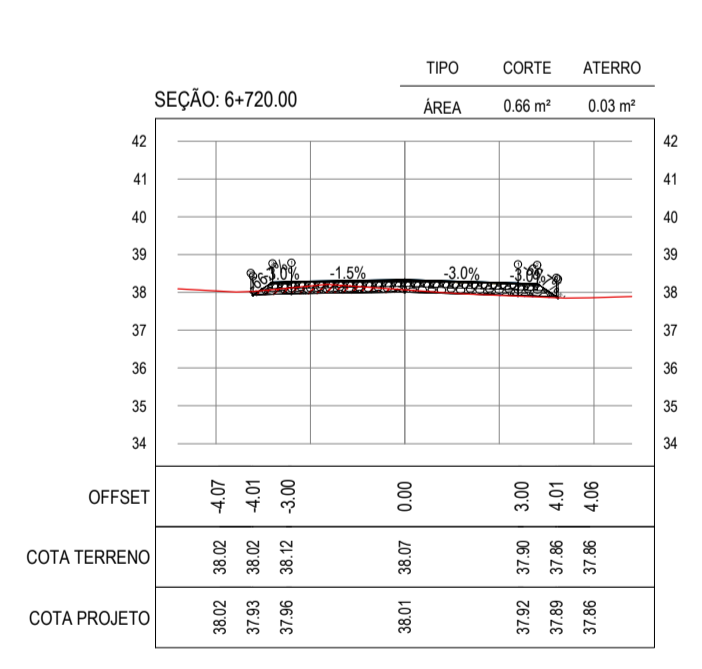
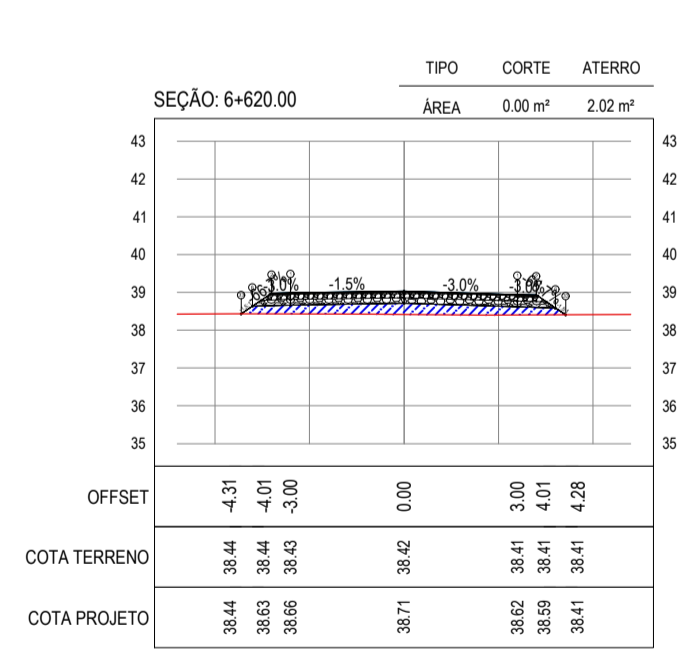
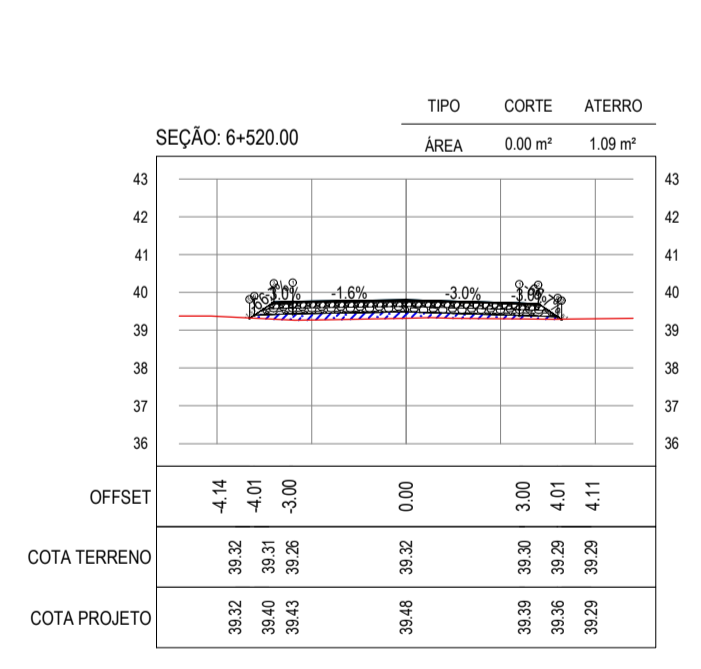
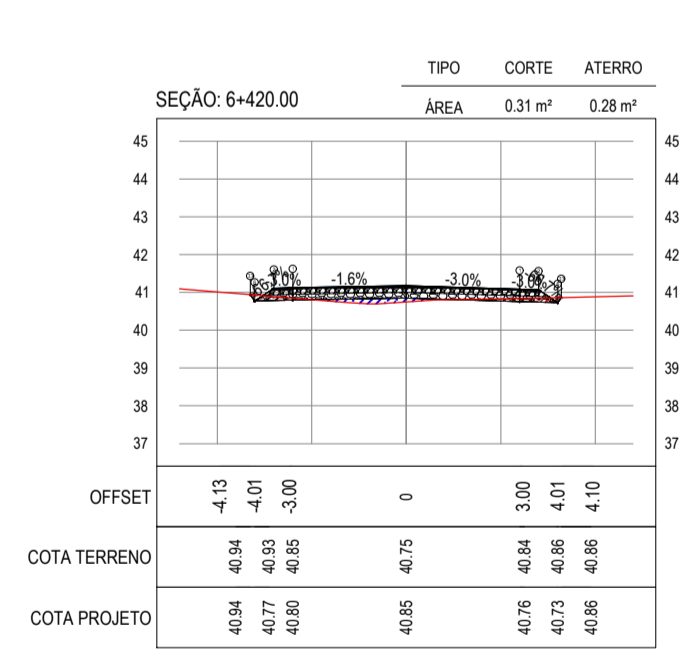
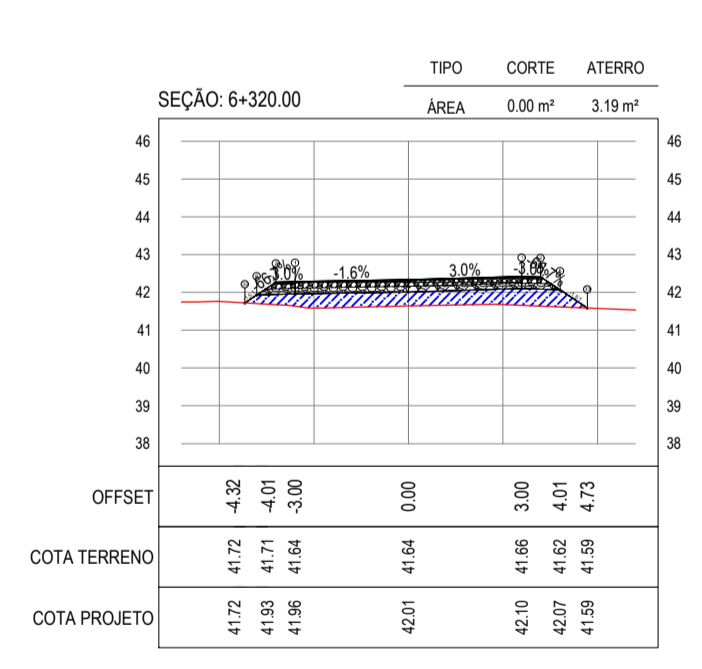
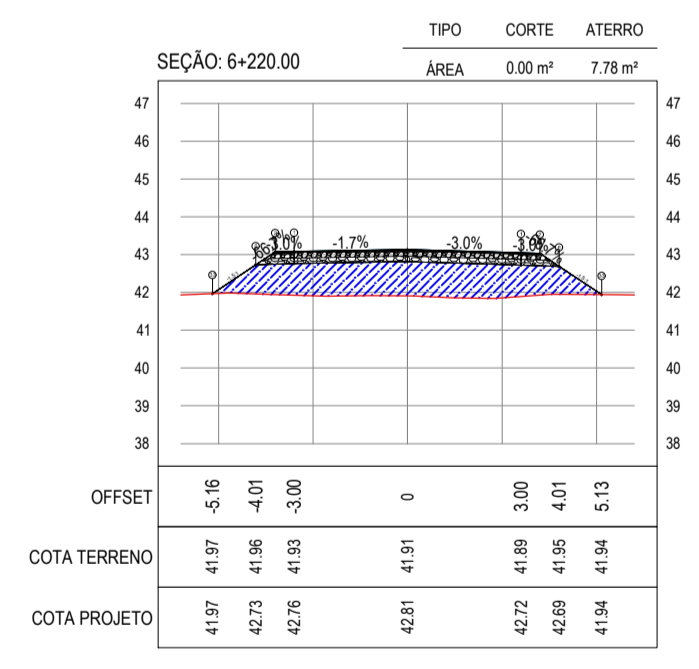
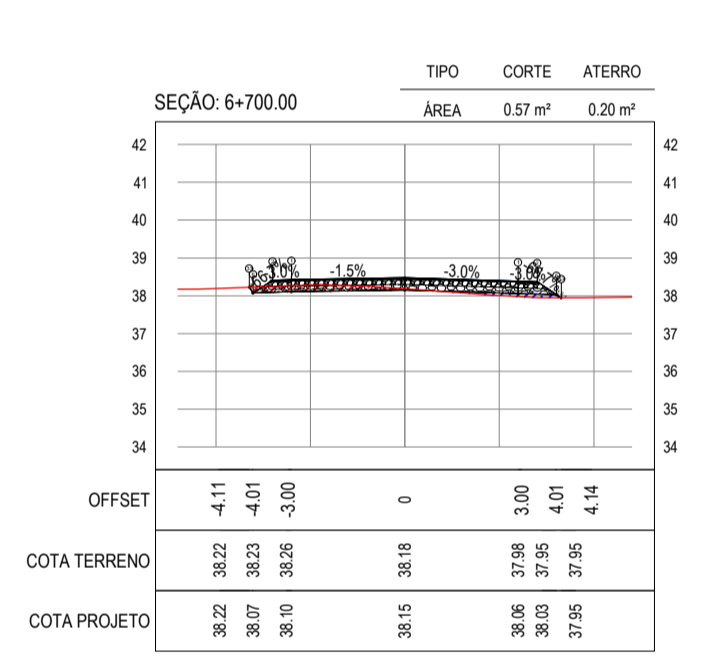
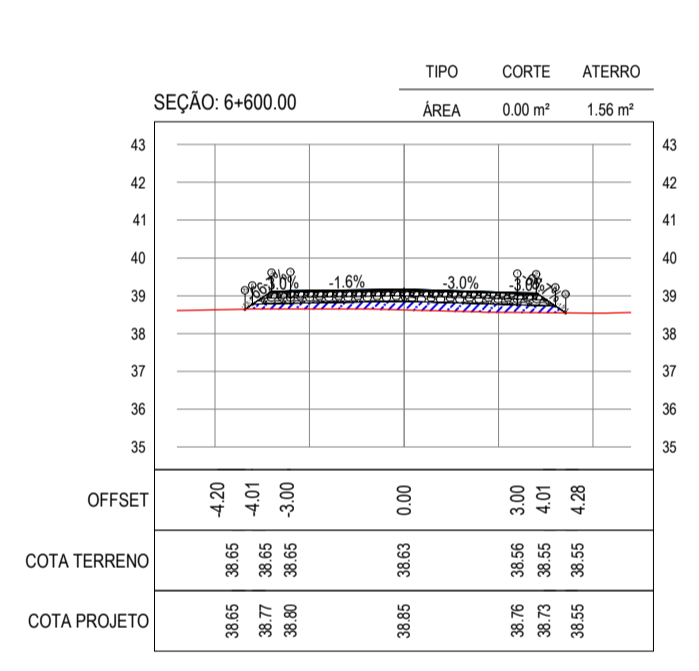
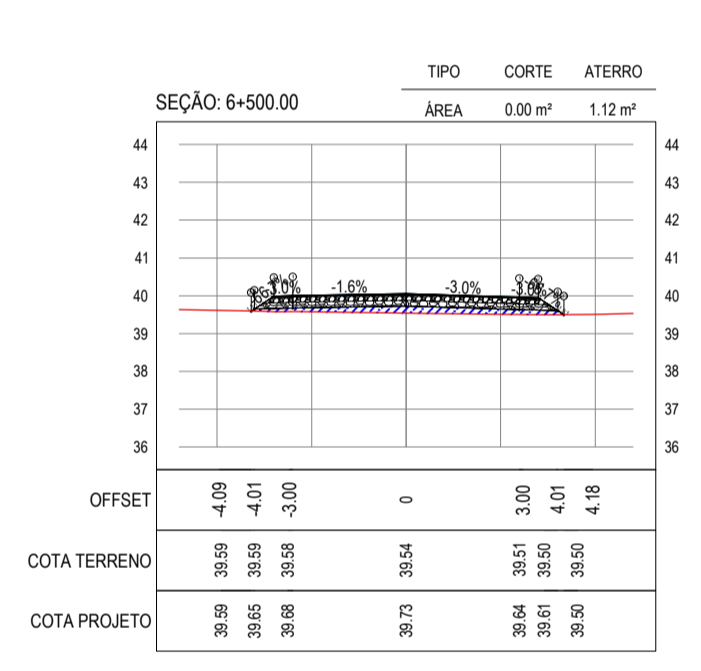
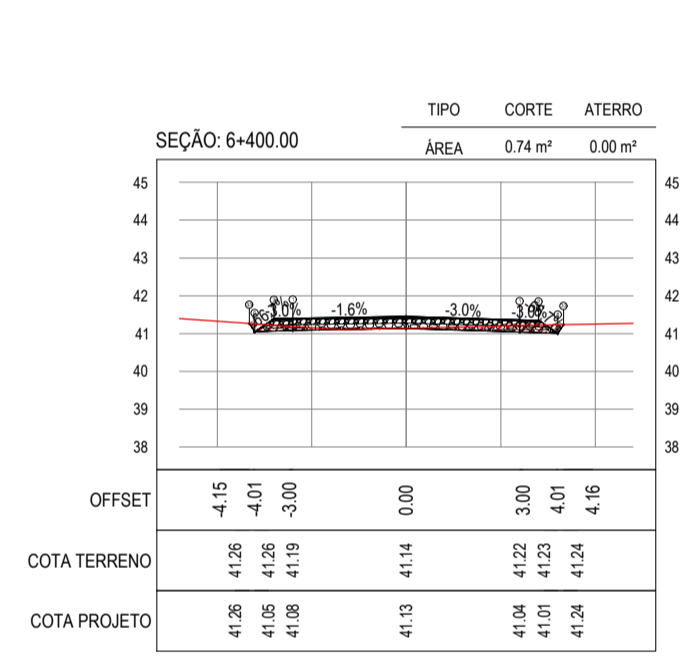
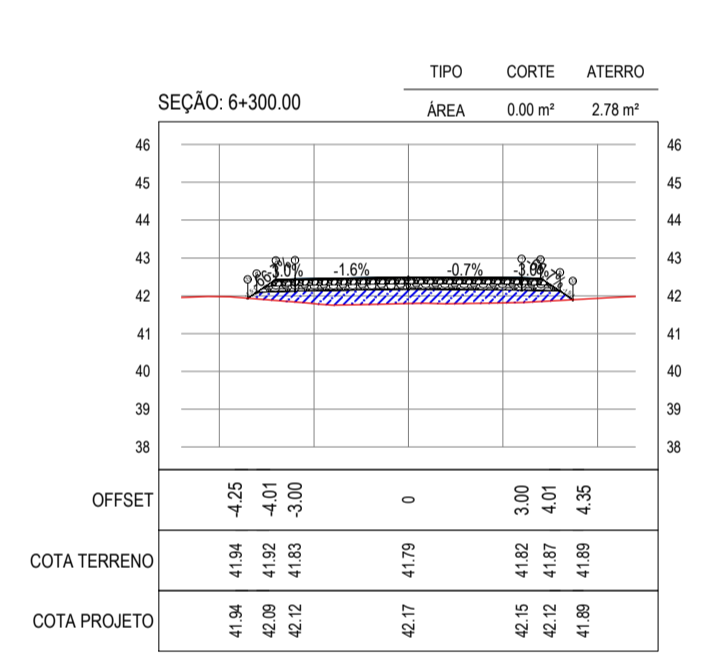
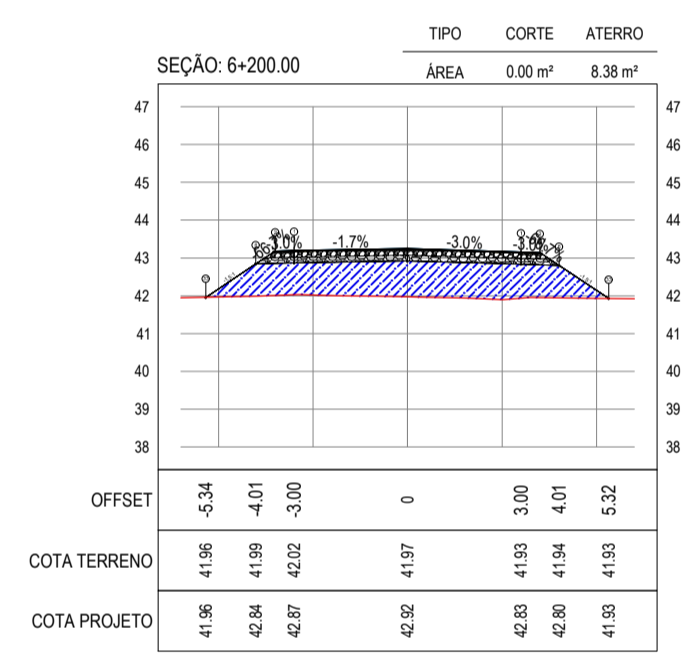
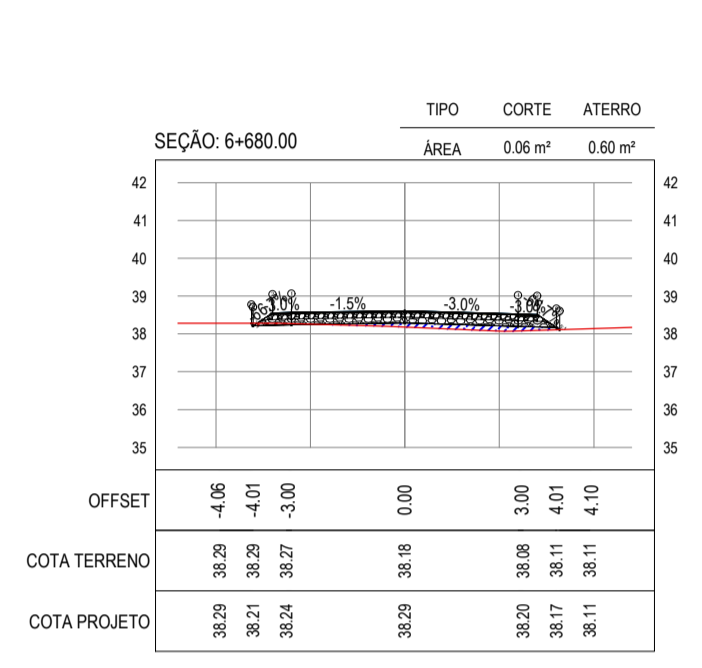
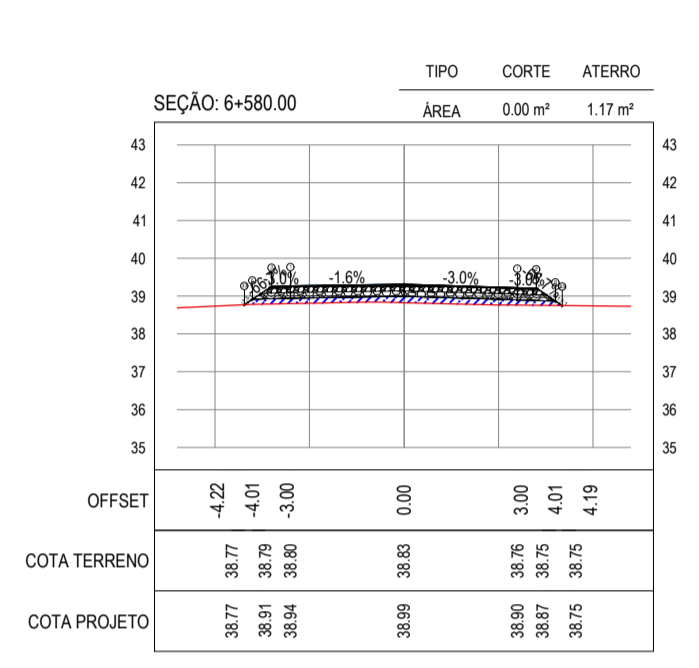
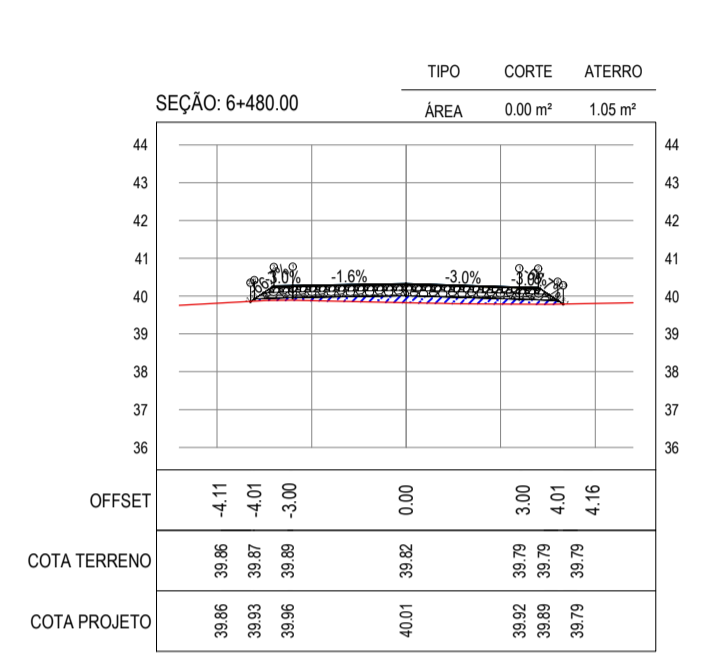
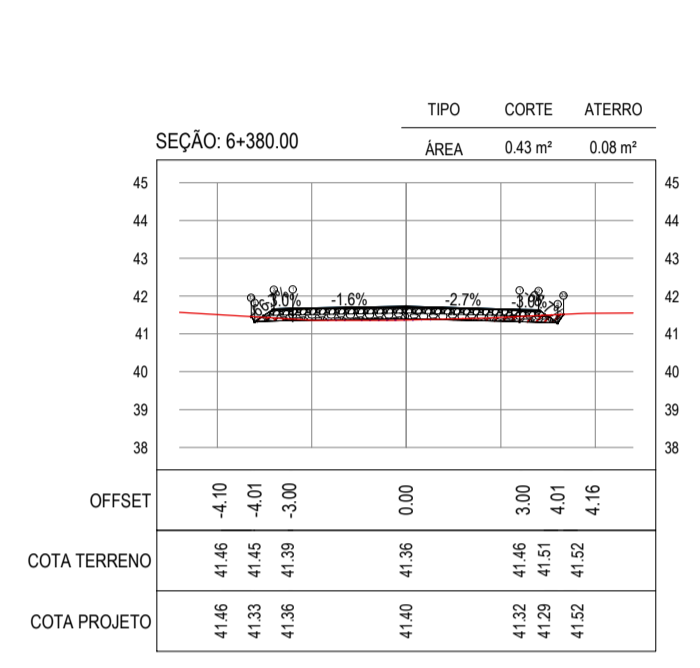
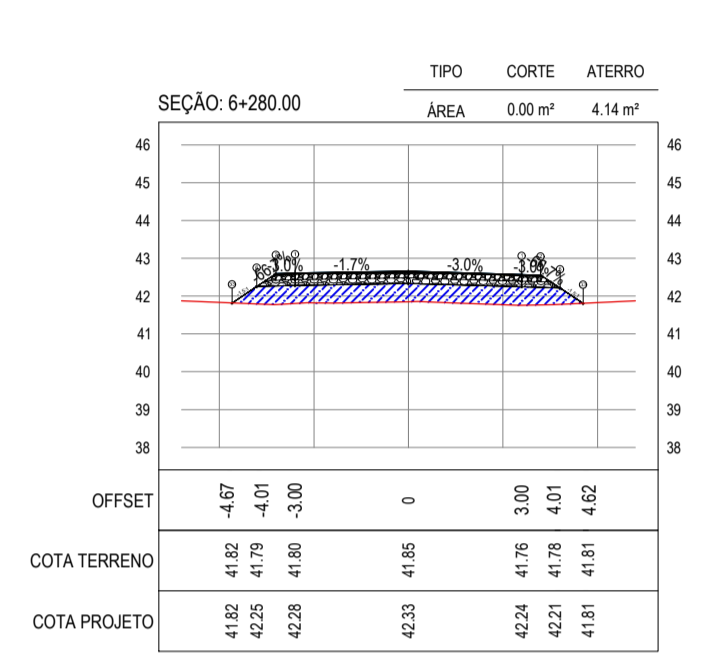
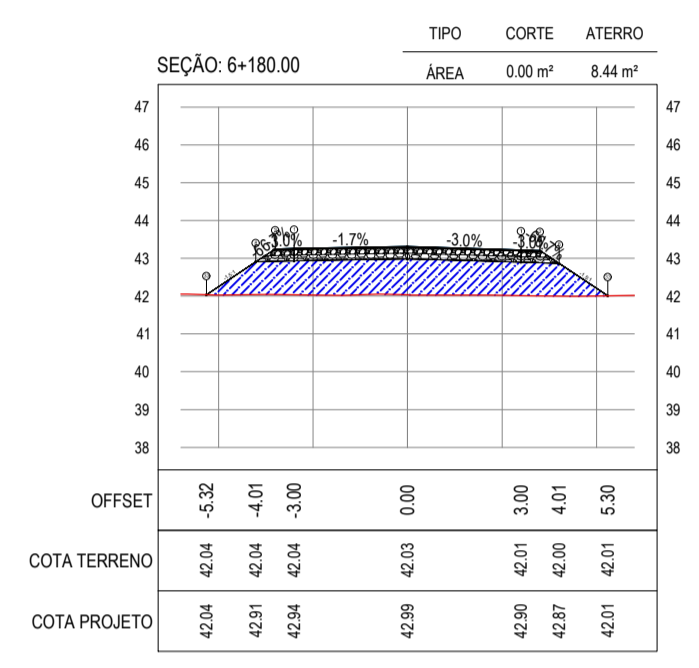
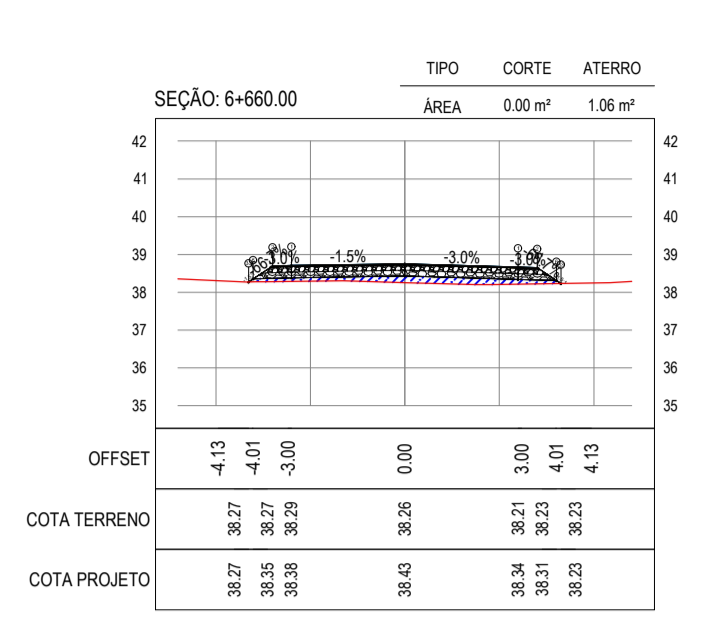
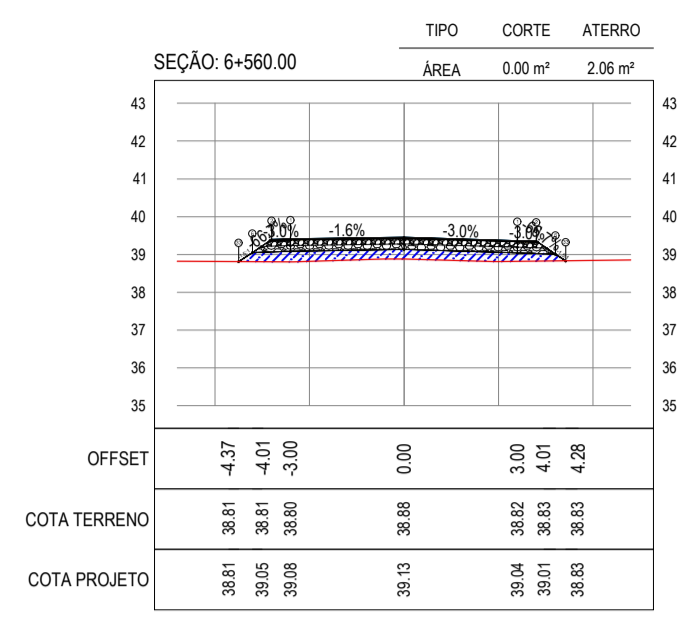
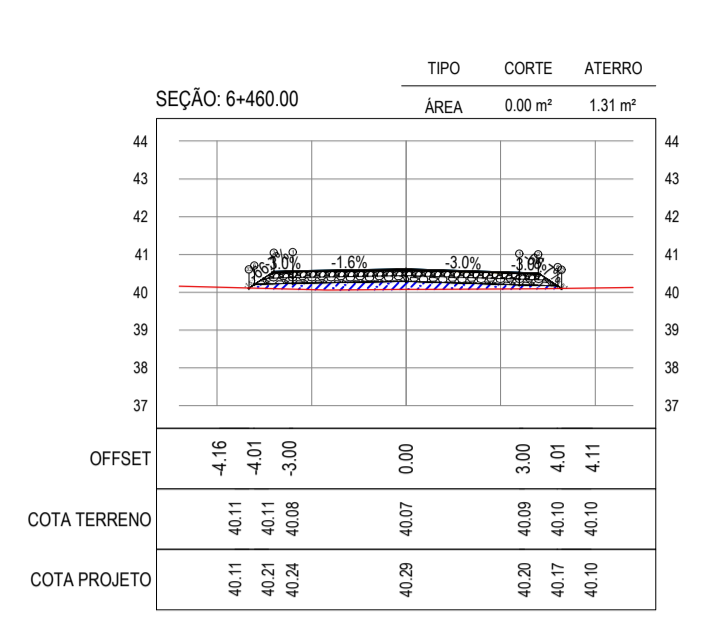
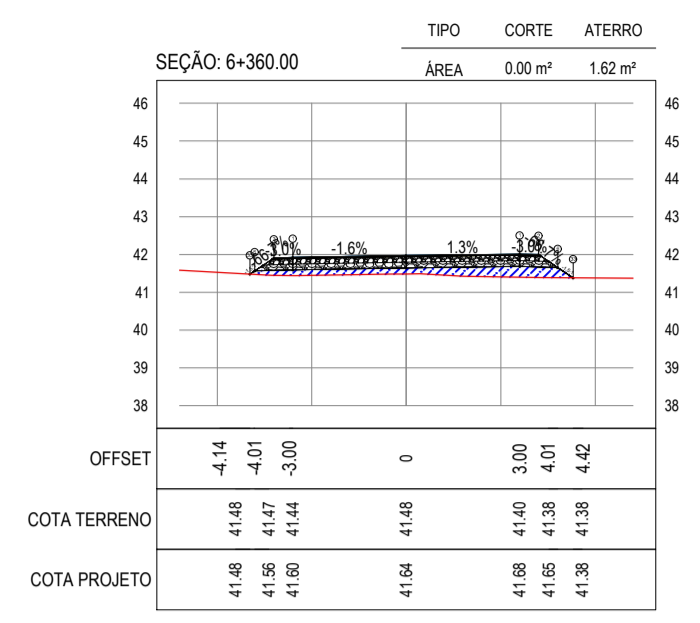
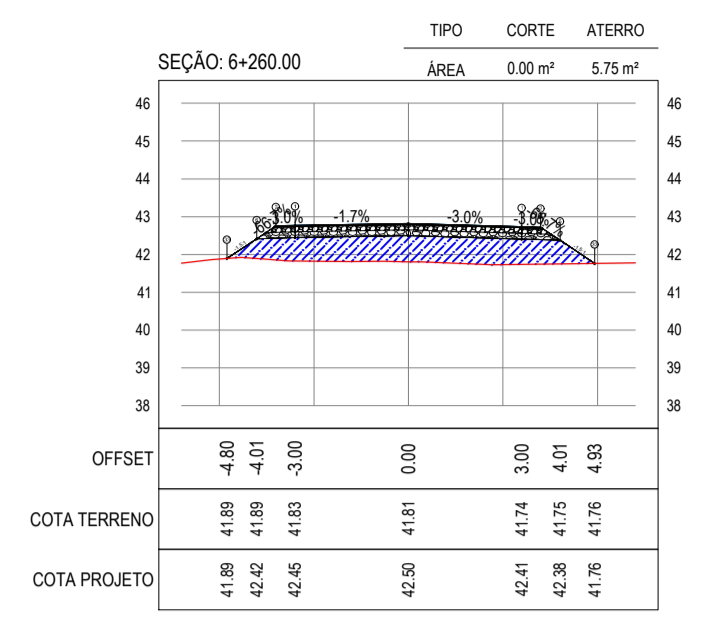
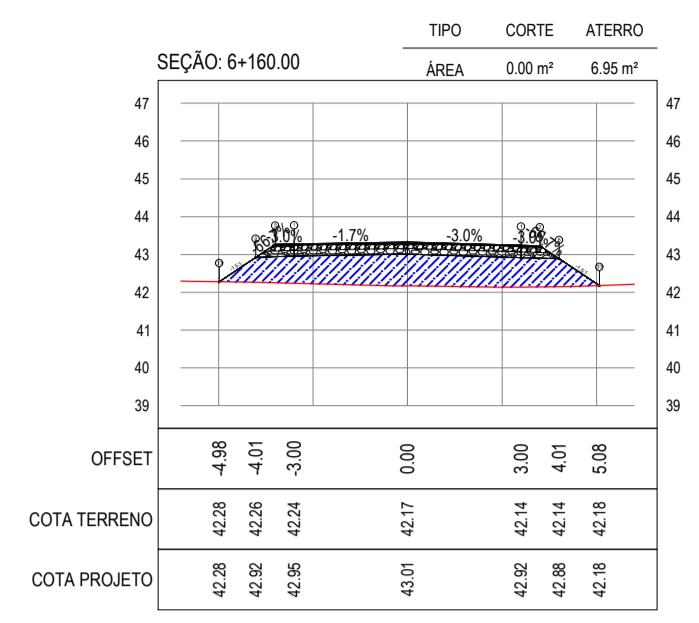
PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI
CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TAVAS, N.º 240, SALA 501
BARRIO ALBERTA FORTALEZA/CE
FONE: 85 3341-3411 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: [] PROPRIETÁRIO: []

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

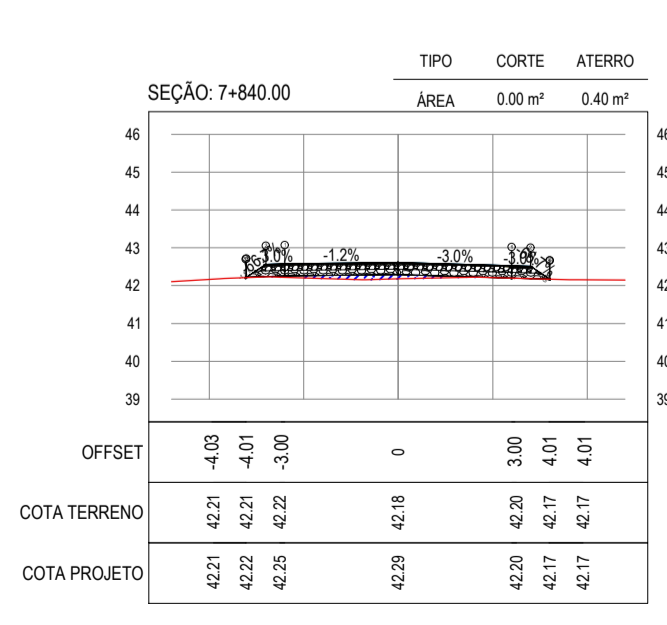
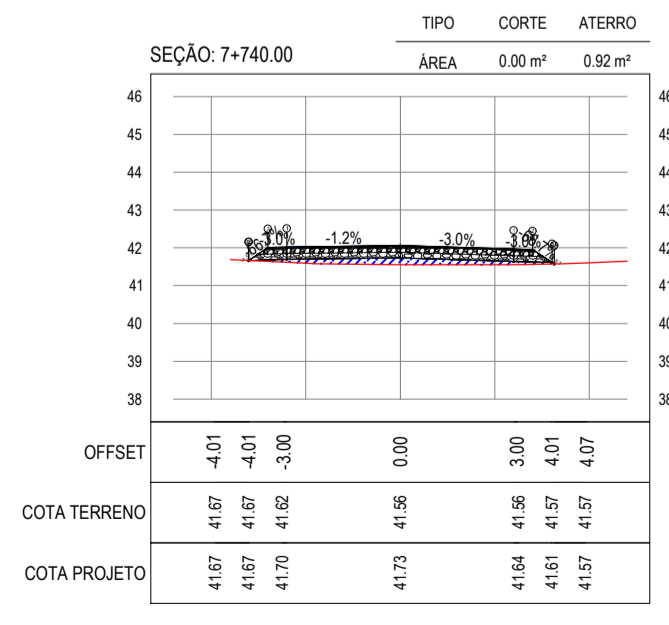
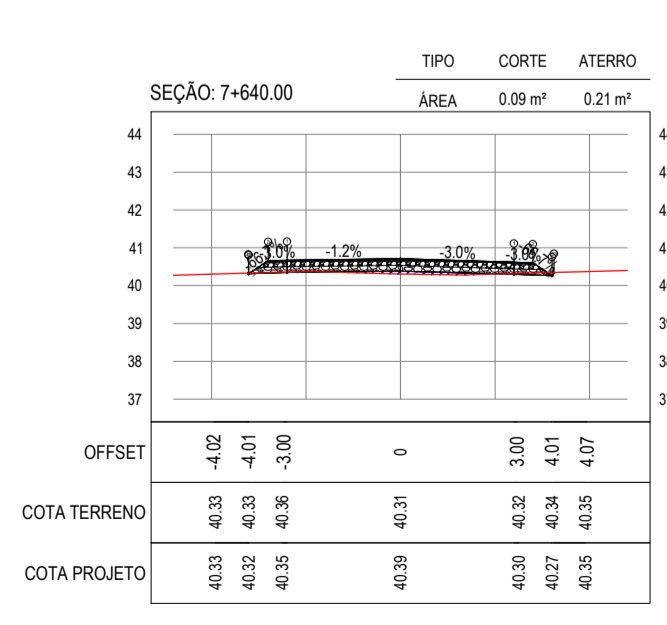
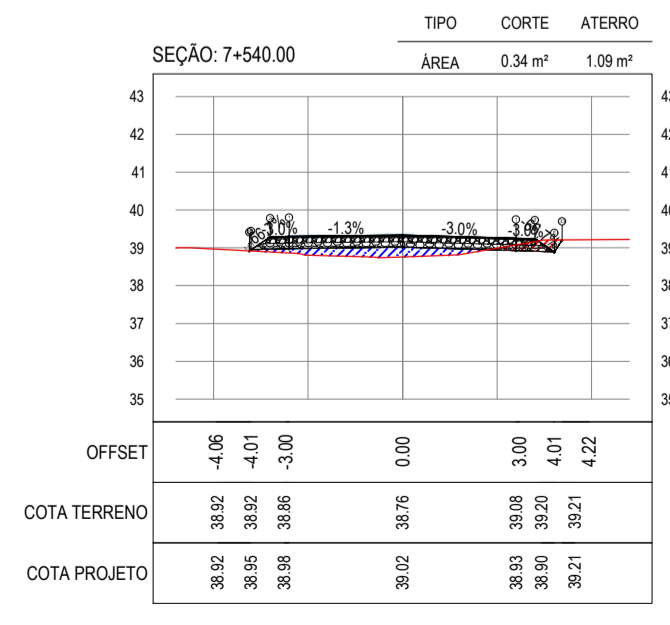
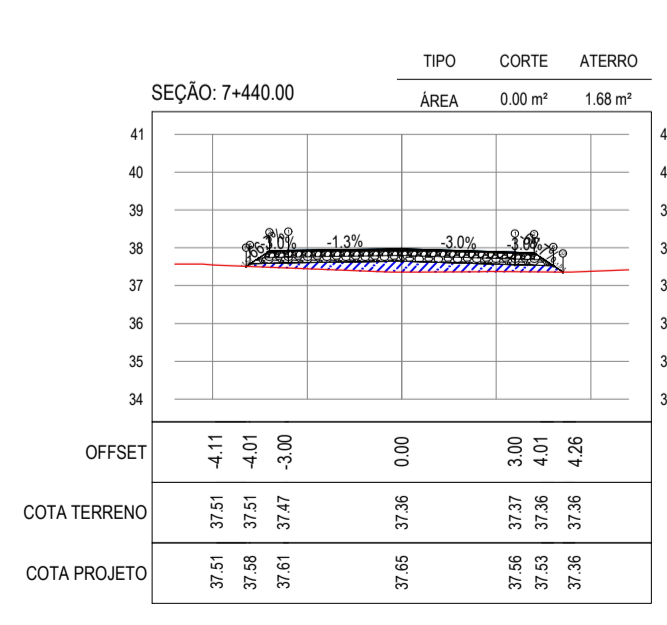
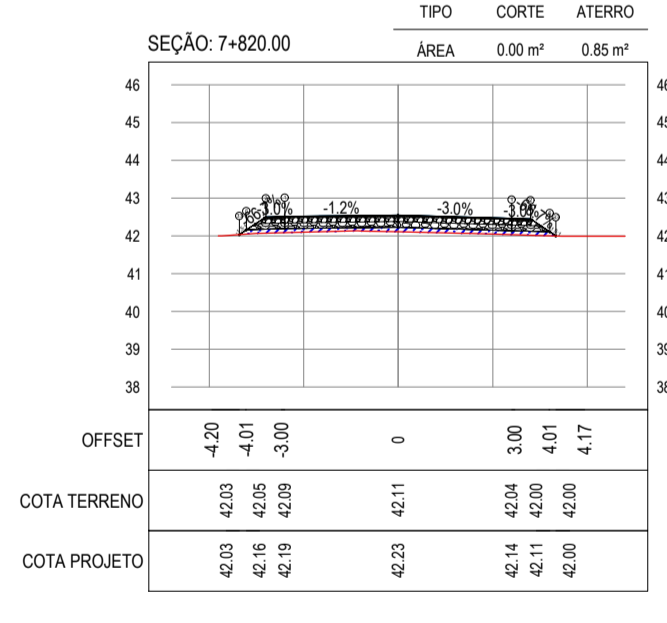
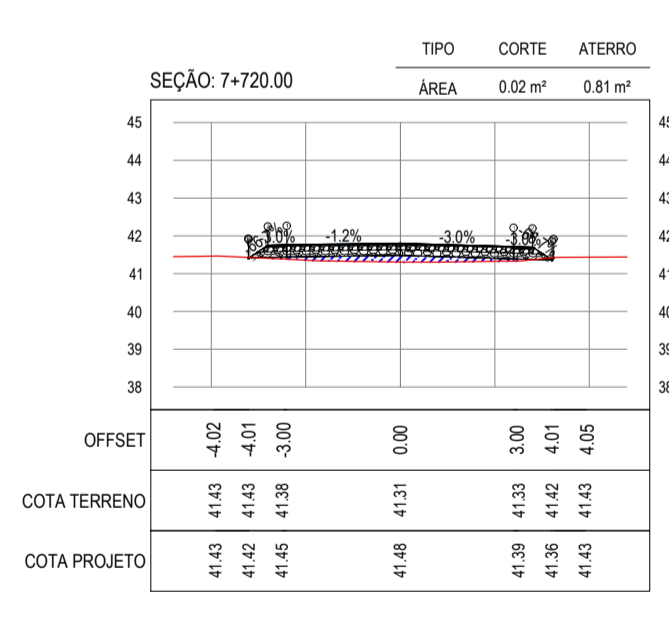
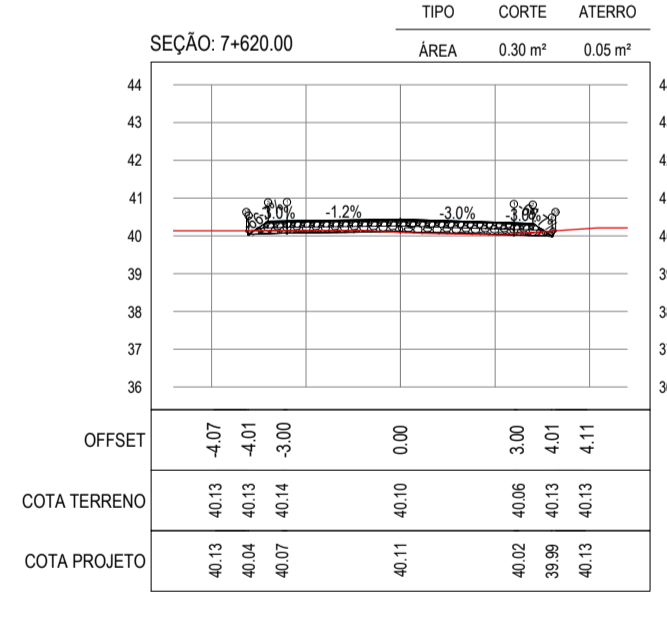
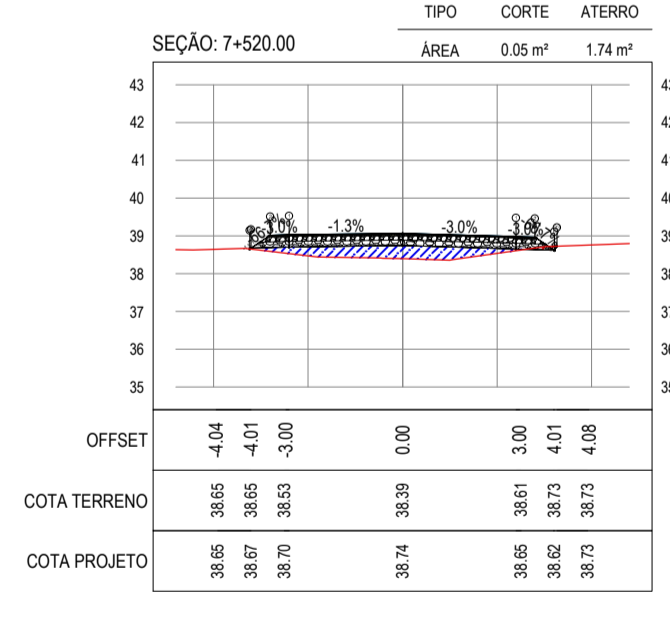
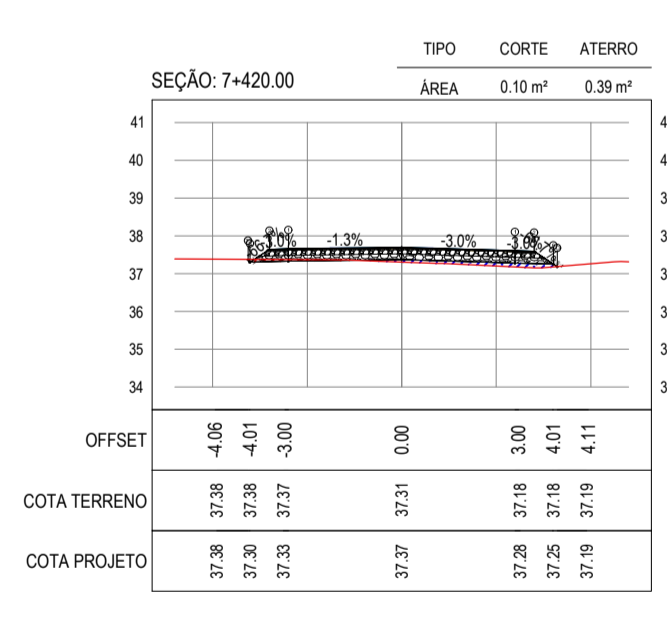
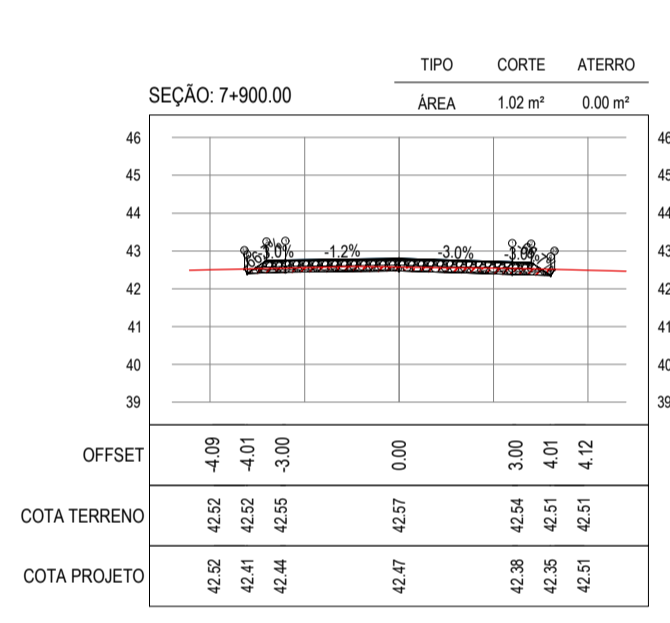
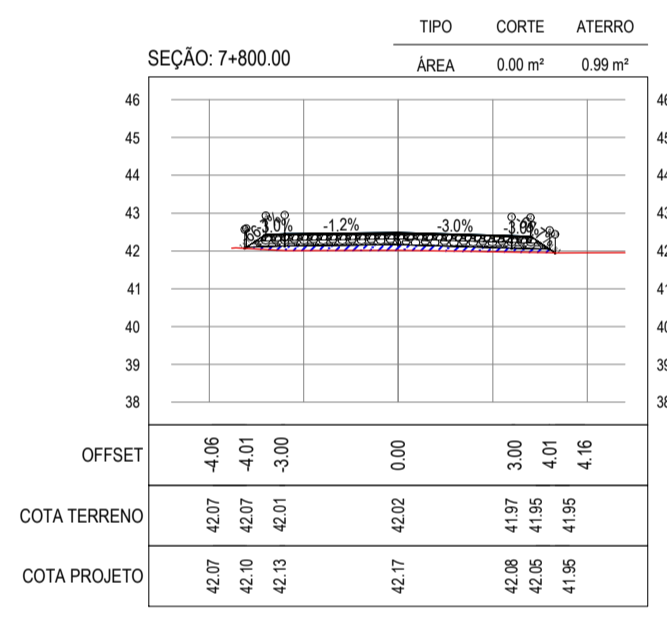
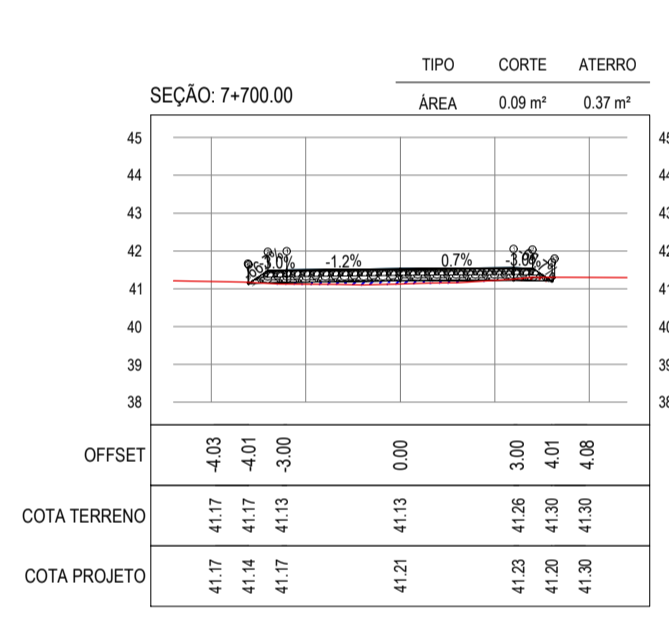
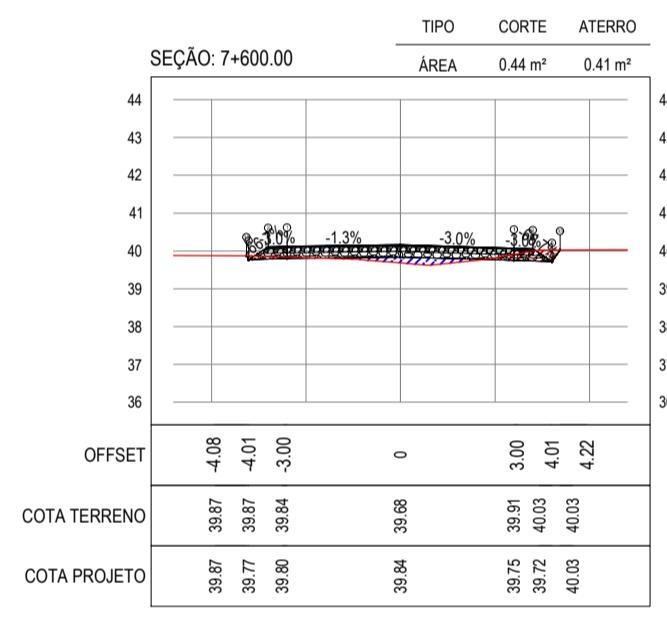
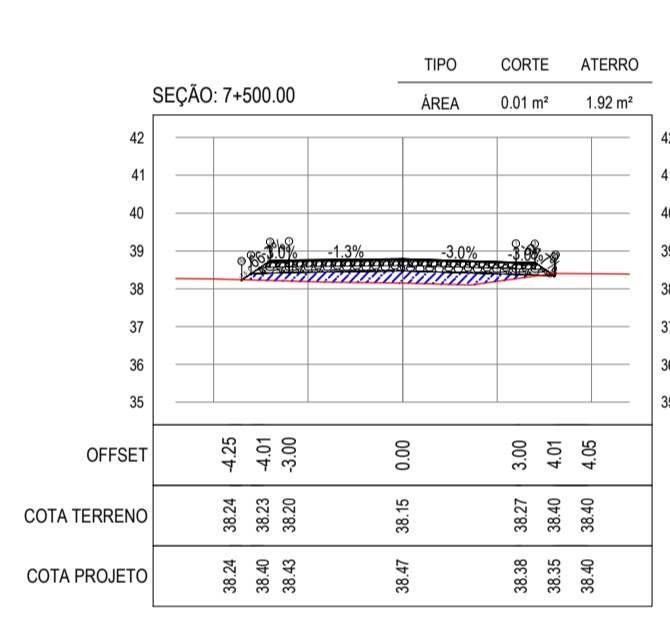
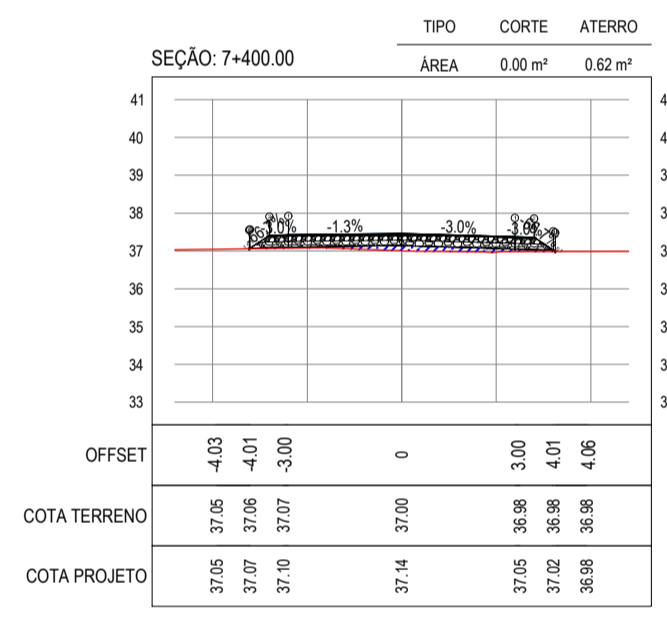
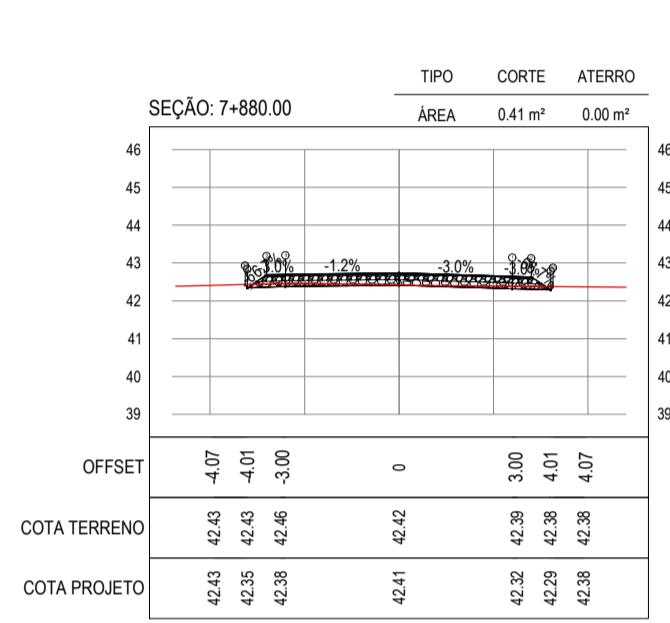
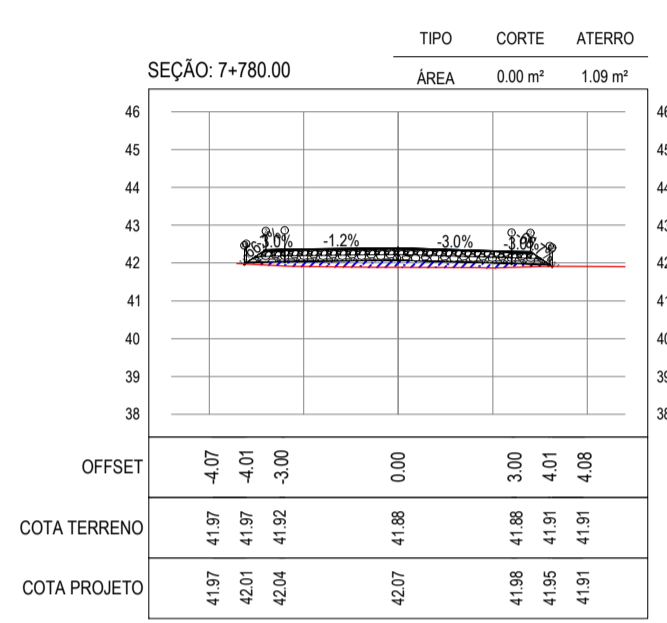
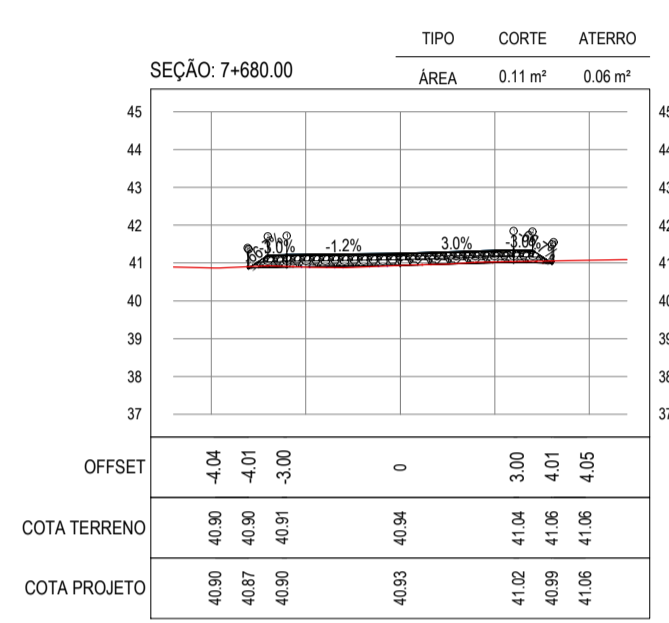
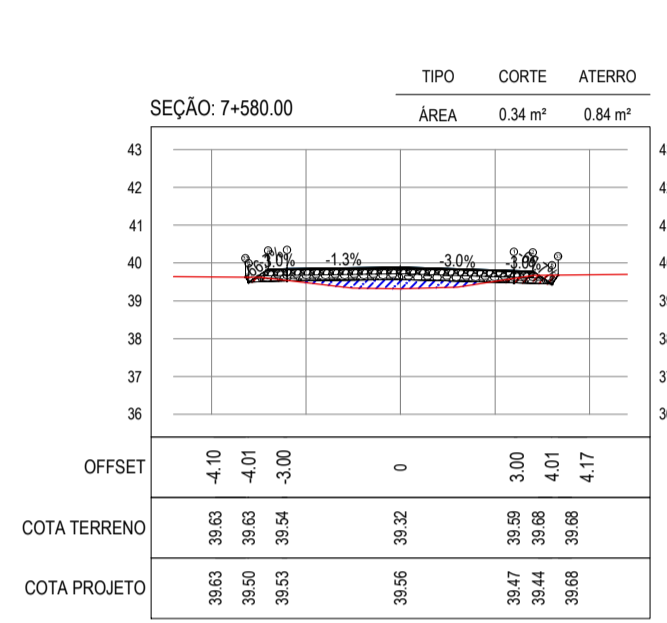
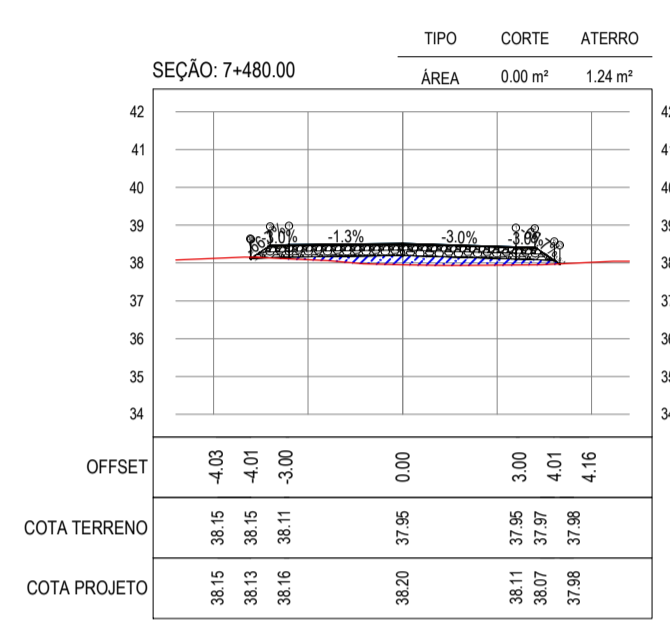
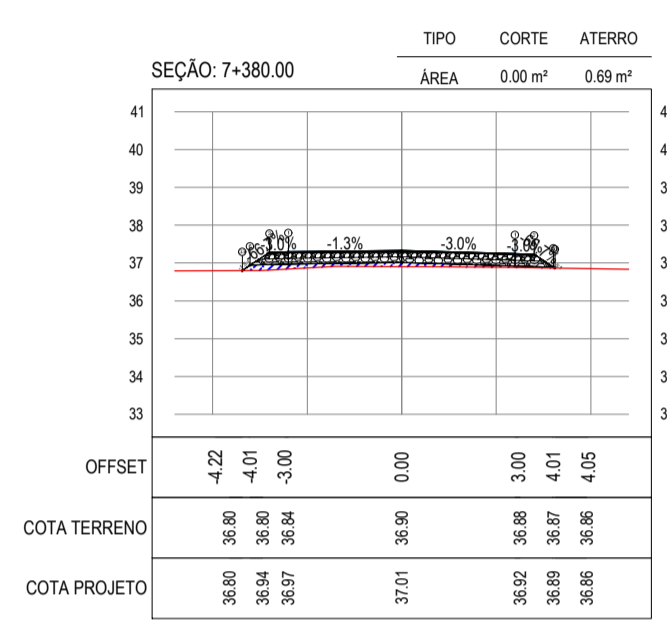
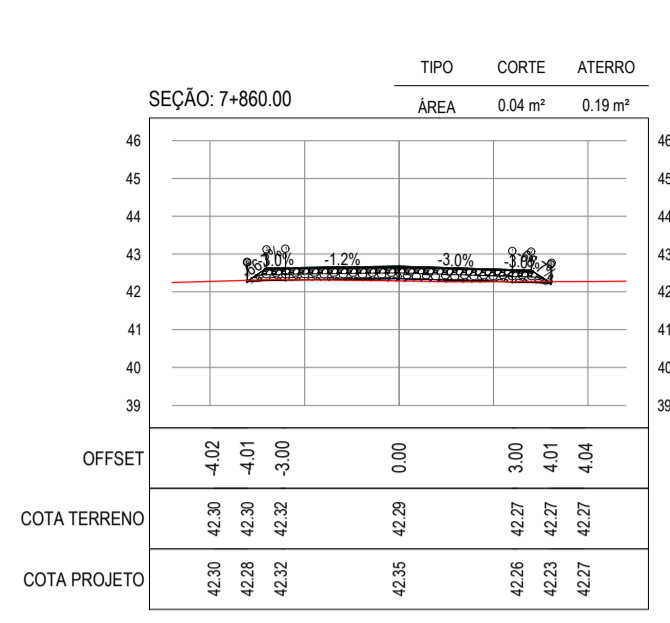
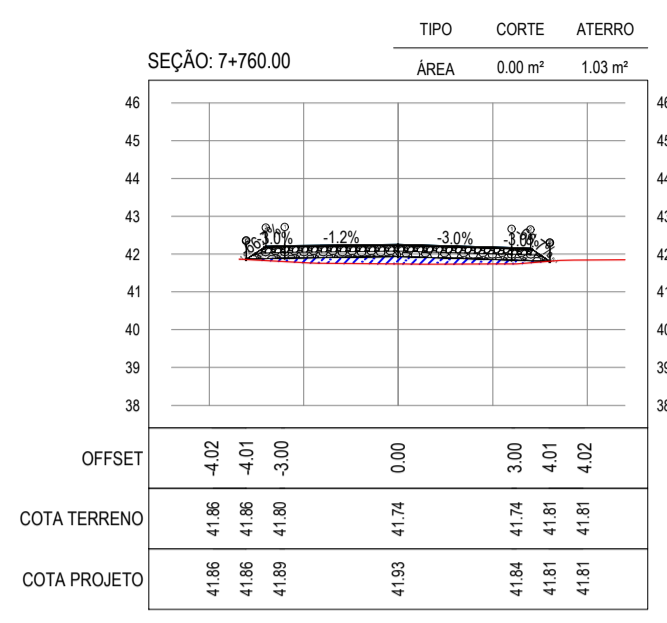
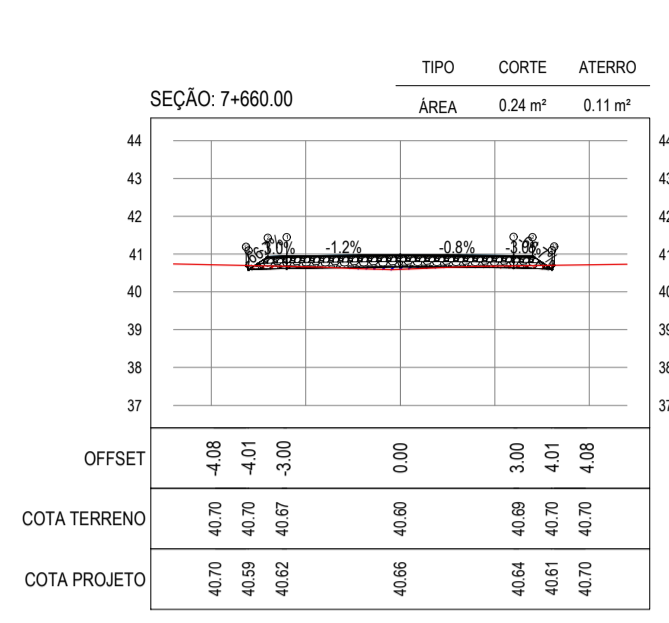
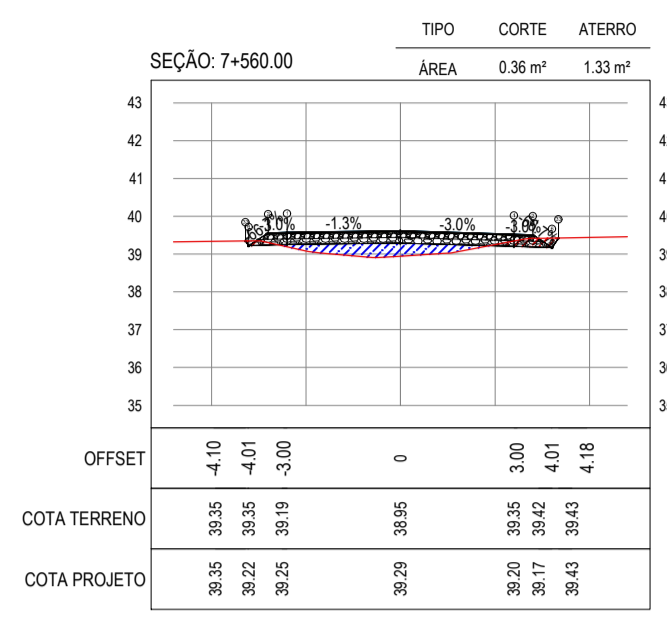
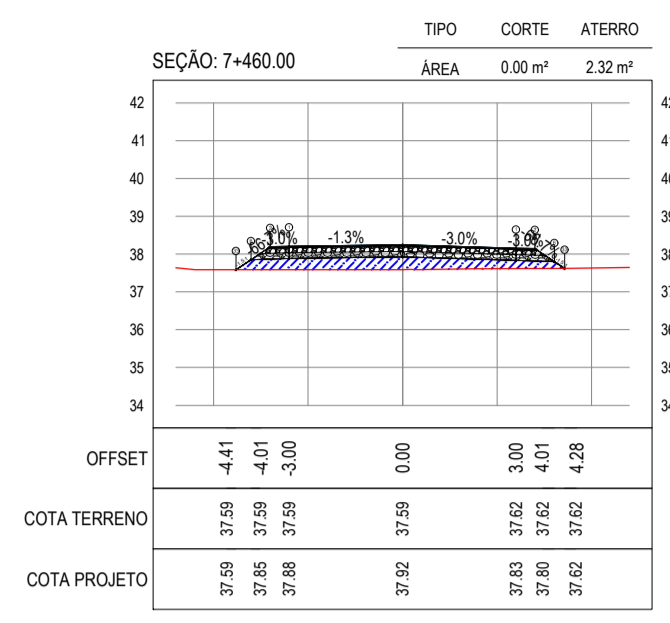
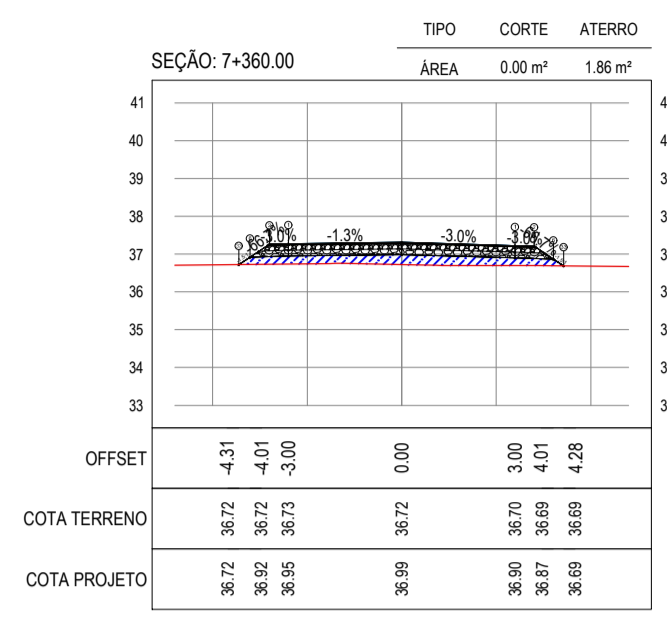
APROVAÇÃO: []

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 301
BARRIO ALBERTA FORTALEZA, FONE: 86 334-1441 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI CE

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

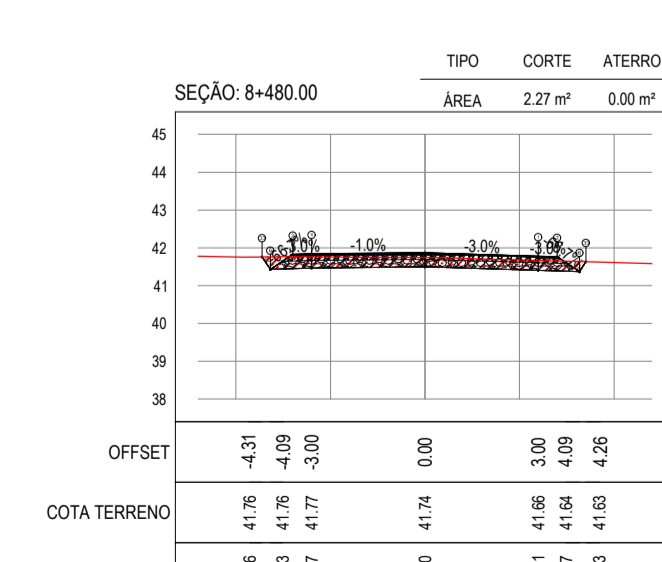
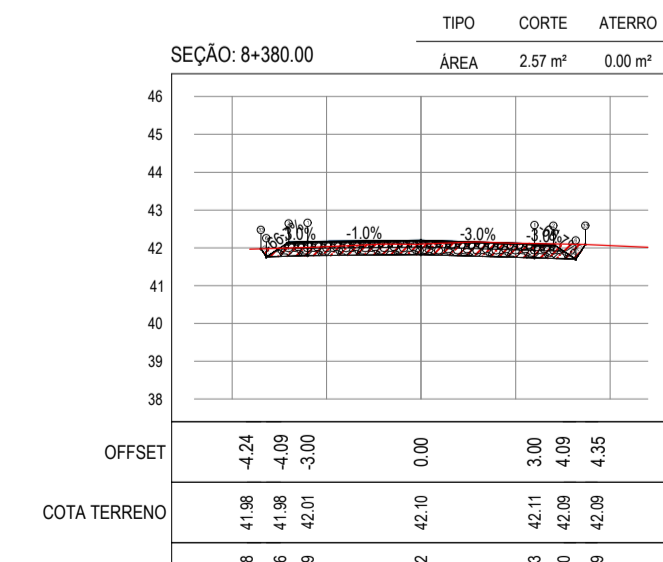
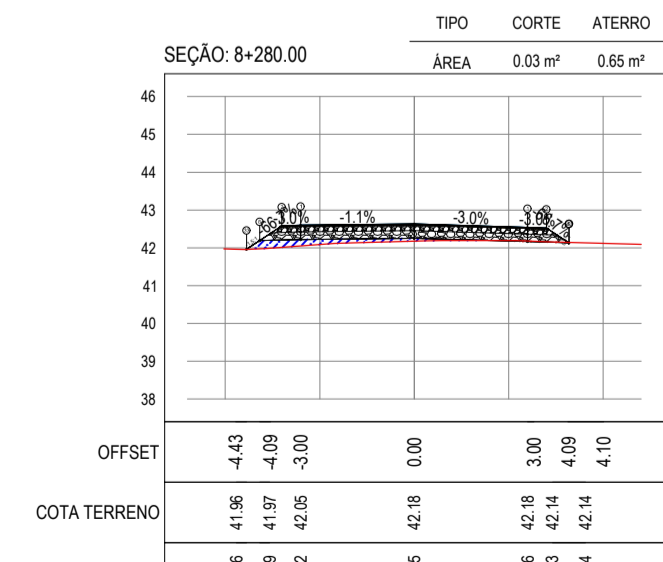
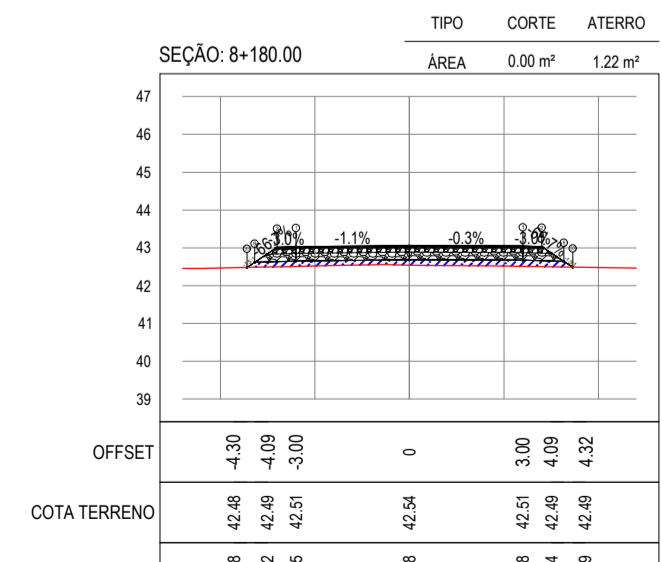
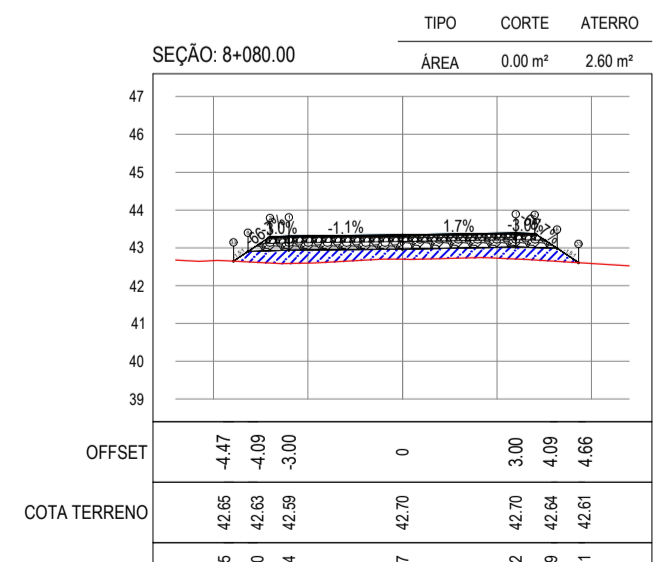
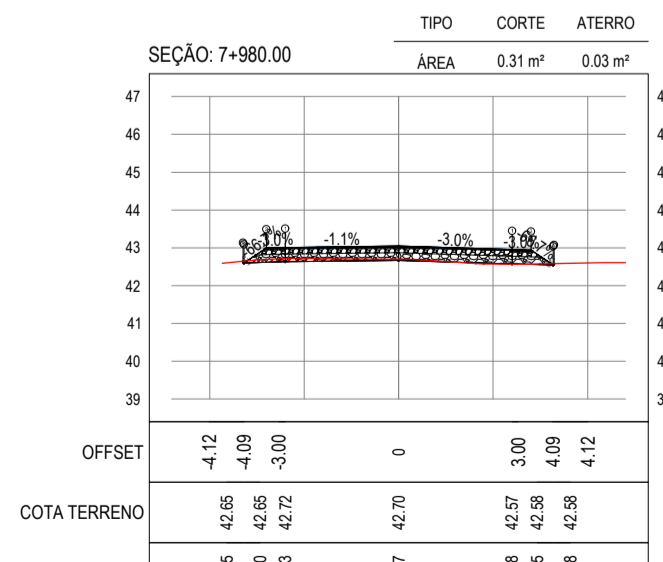
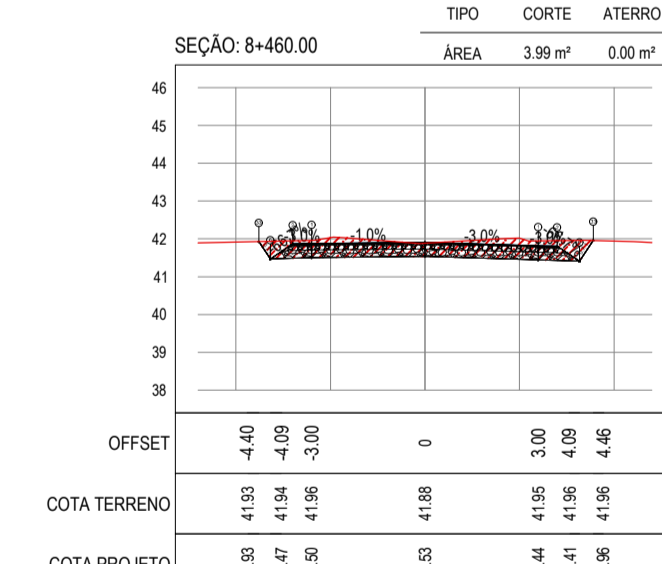
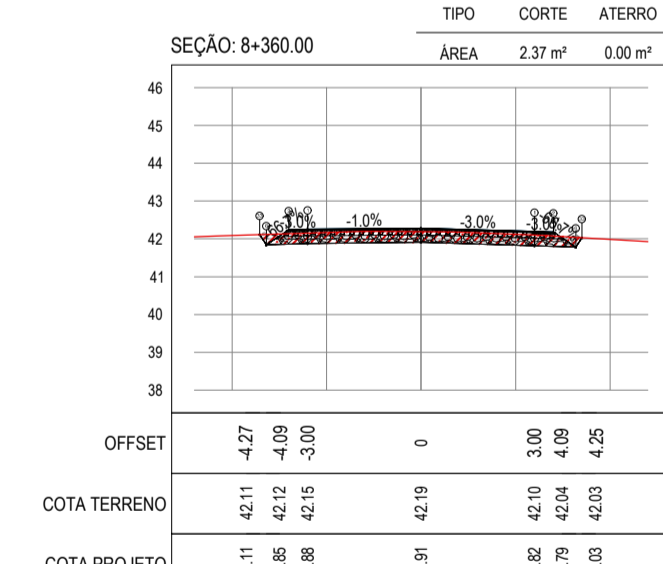
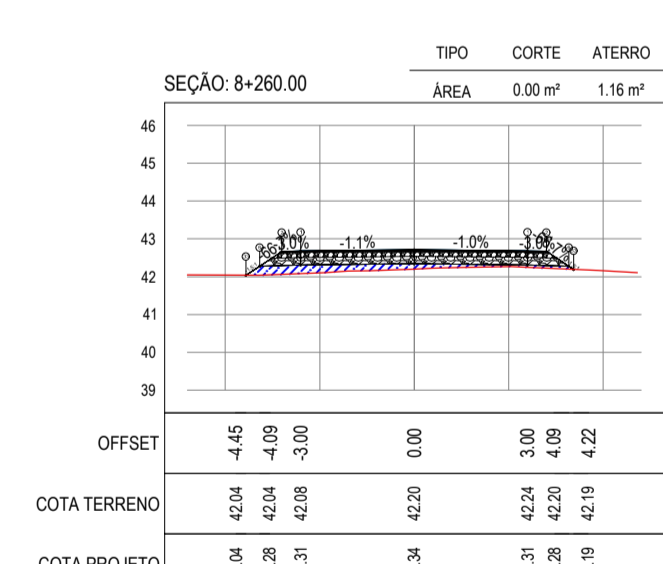
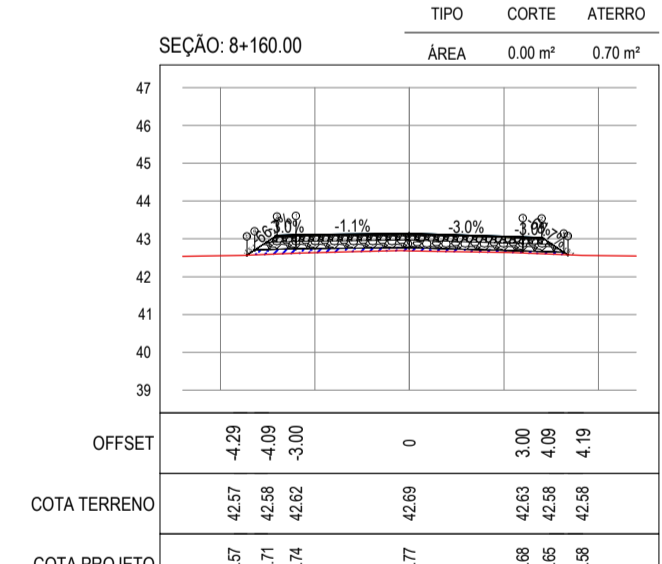
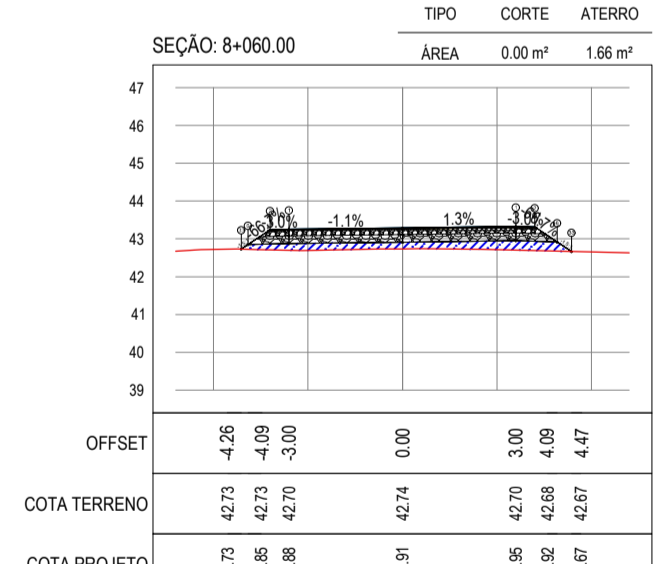
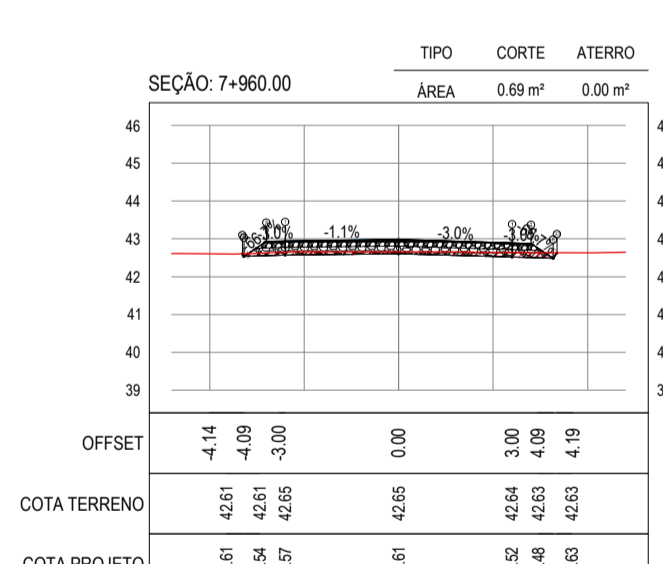
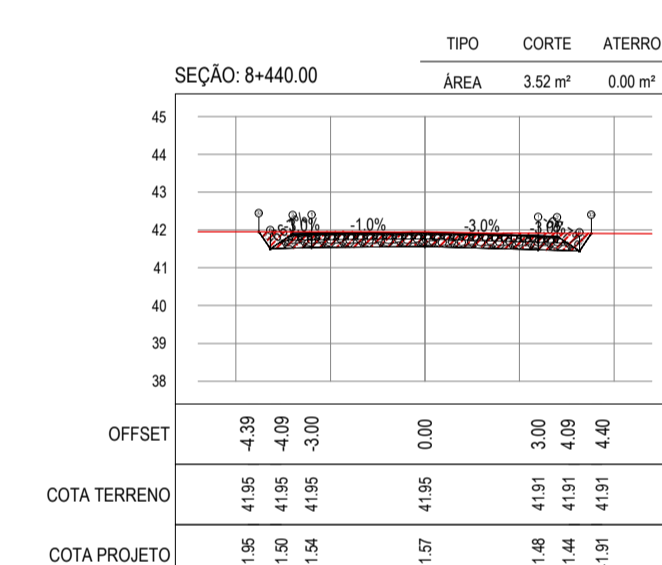
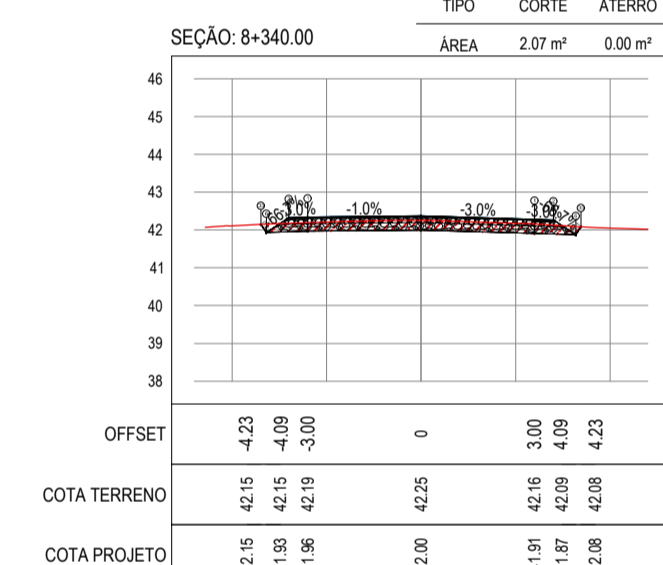
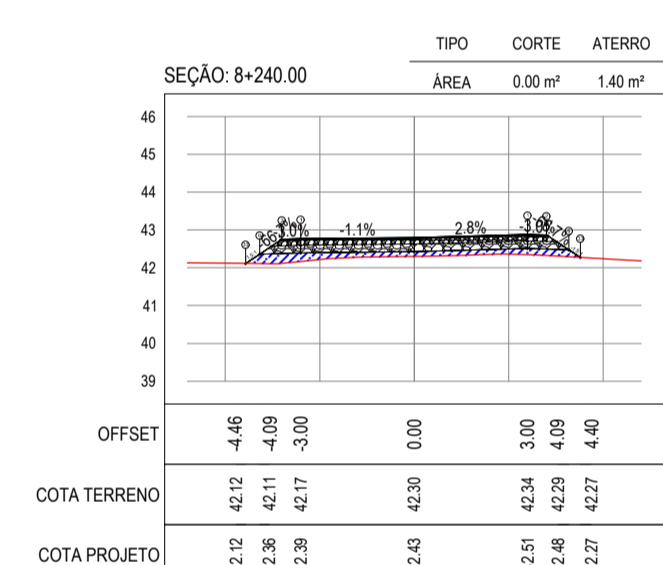
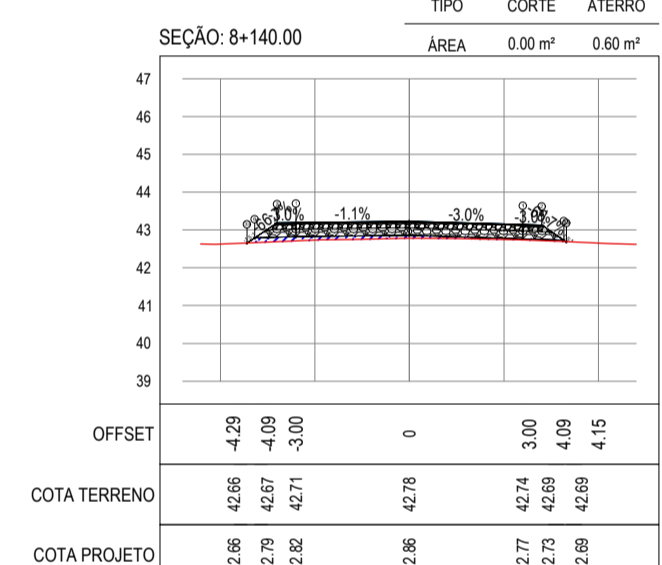
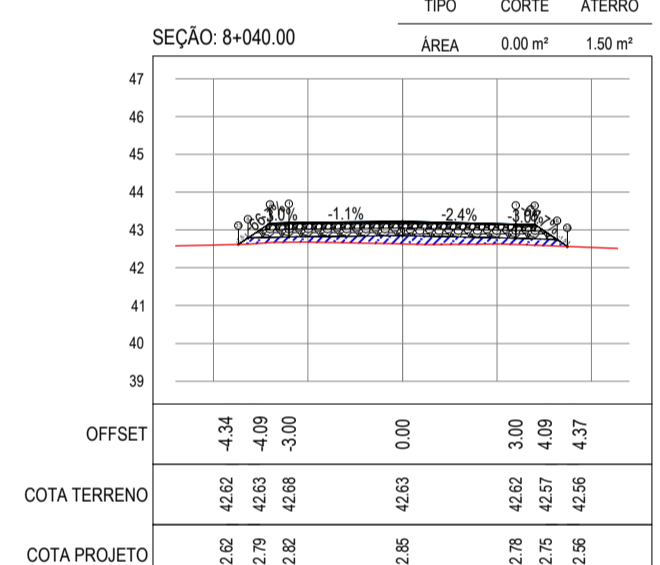
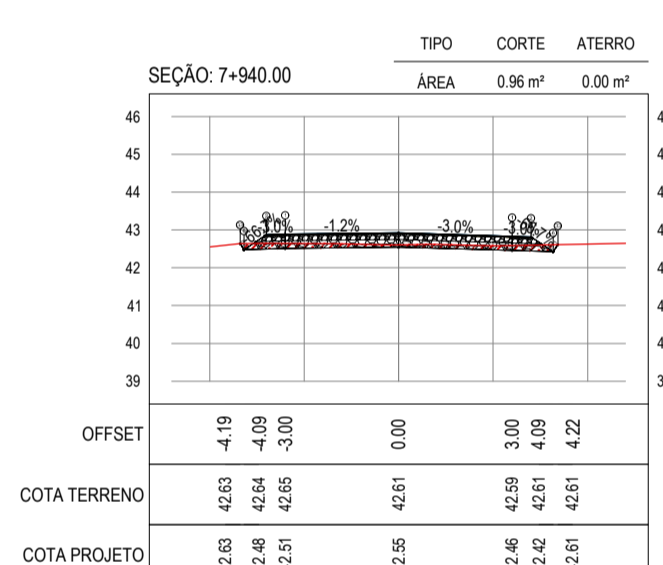
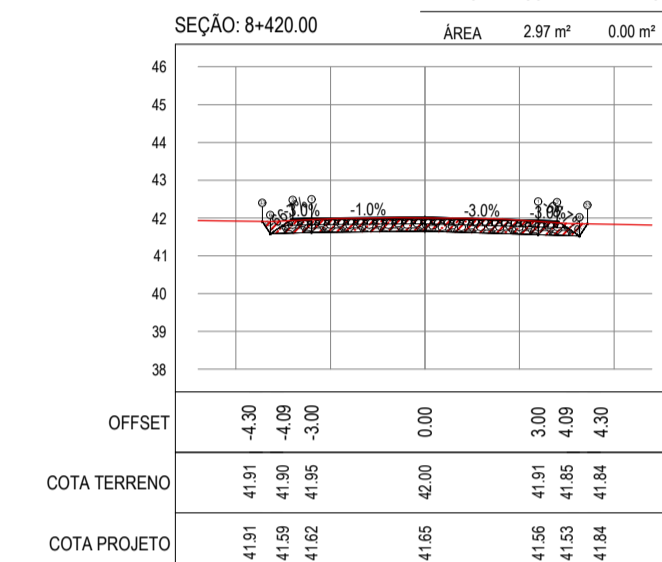
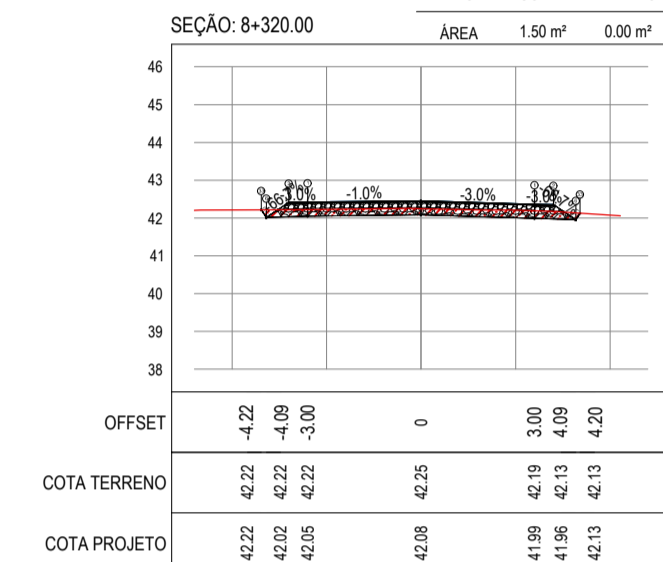
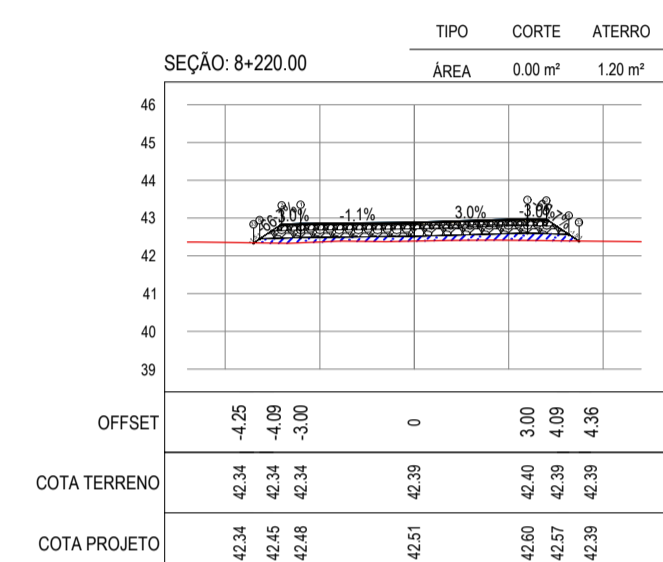
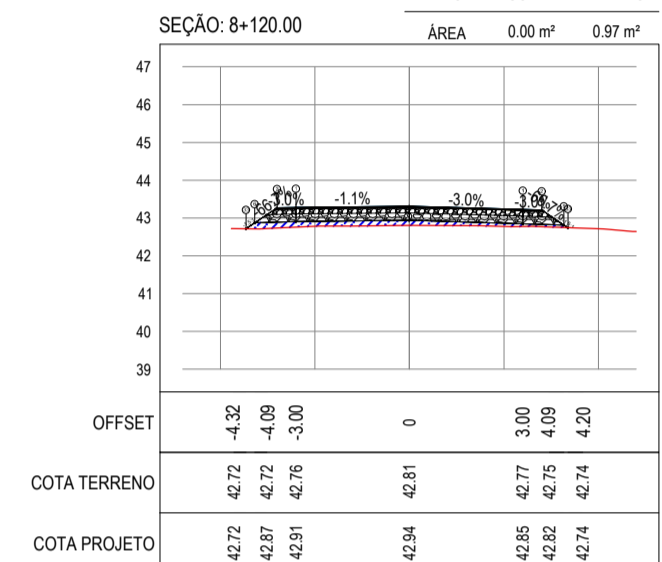
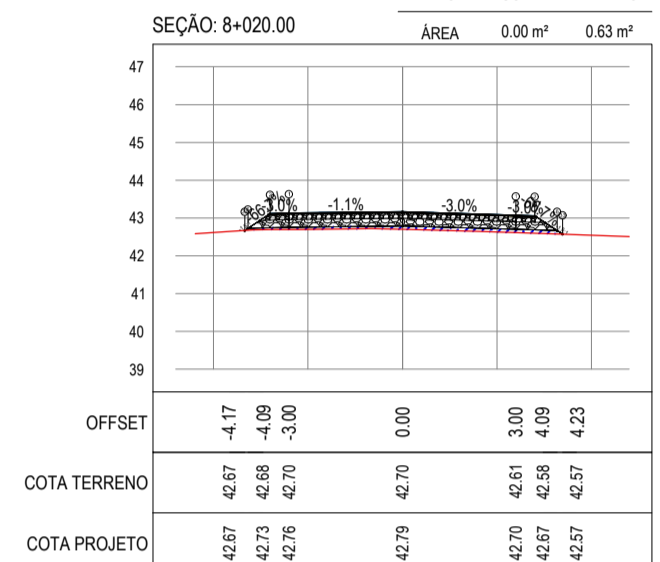
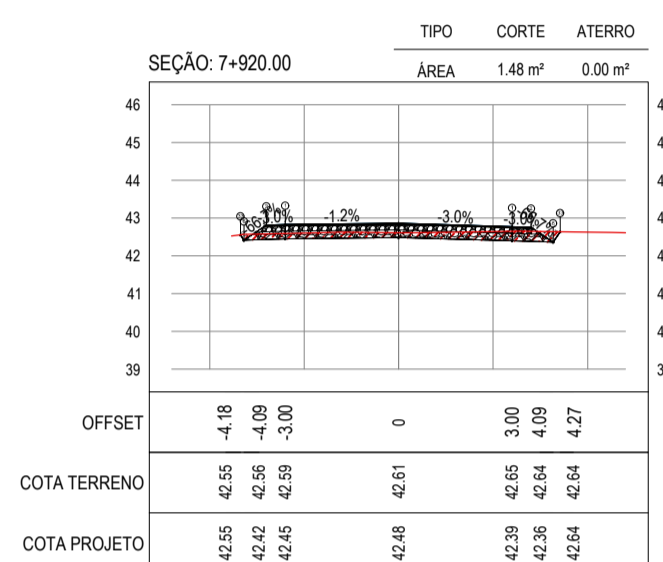
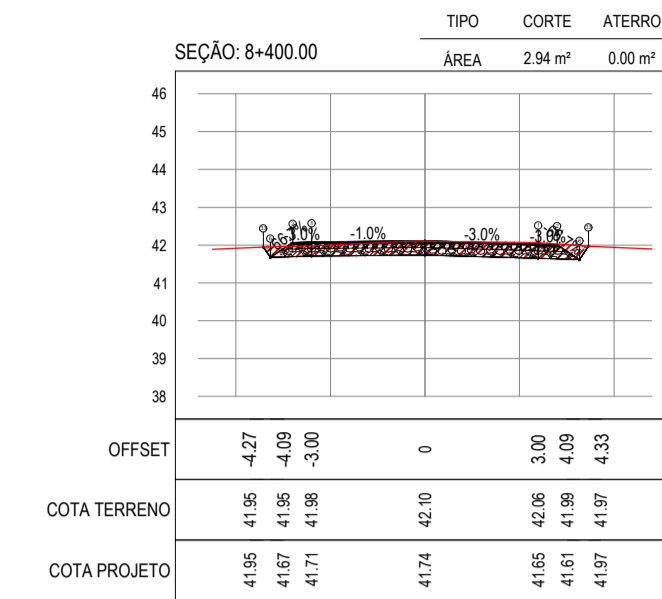
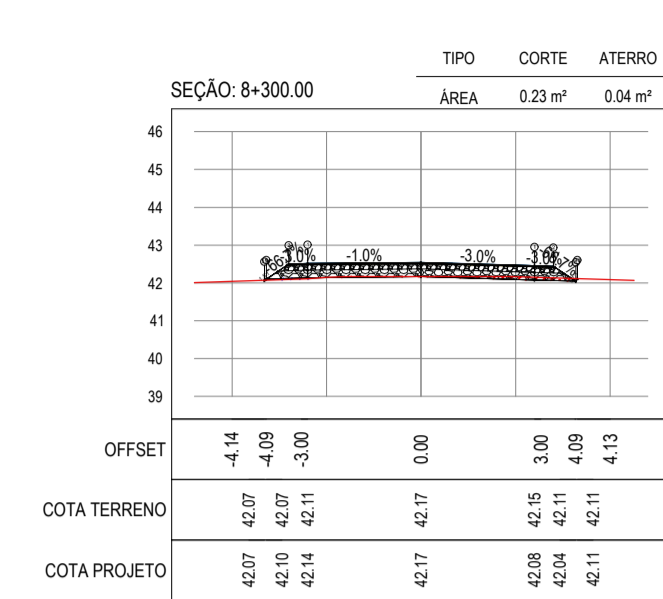
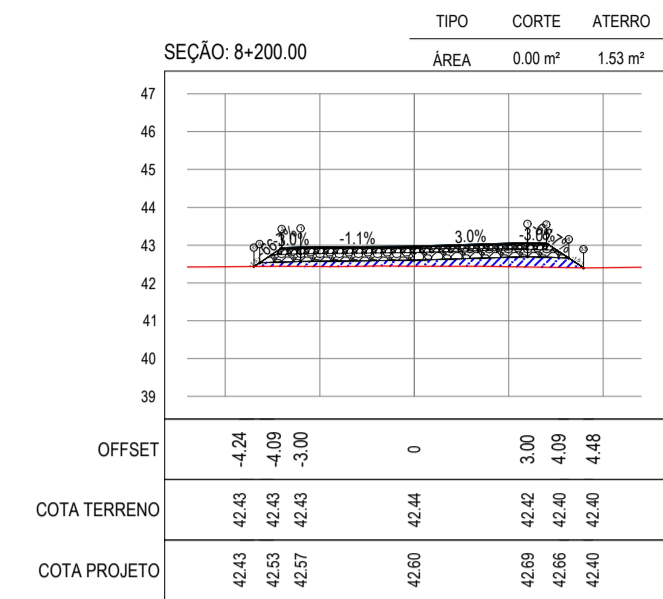
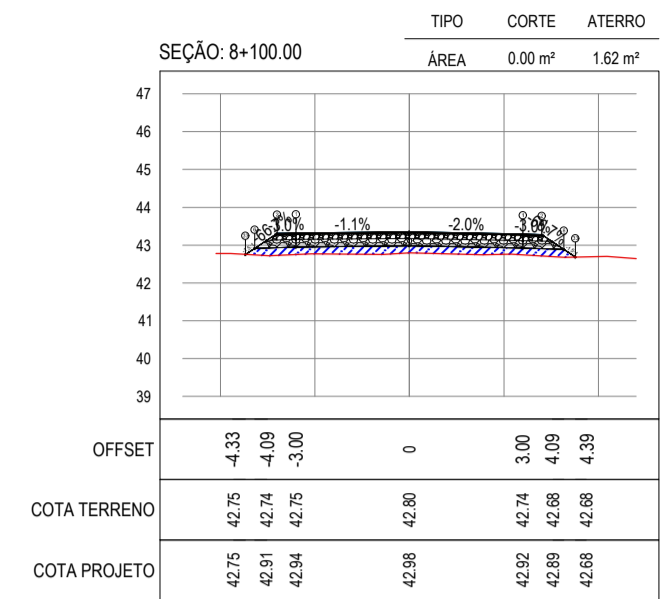
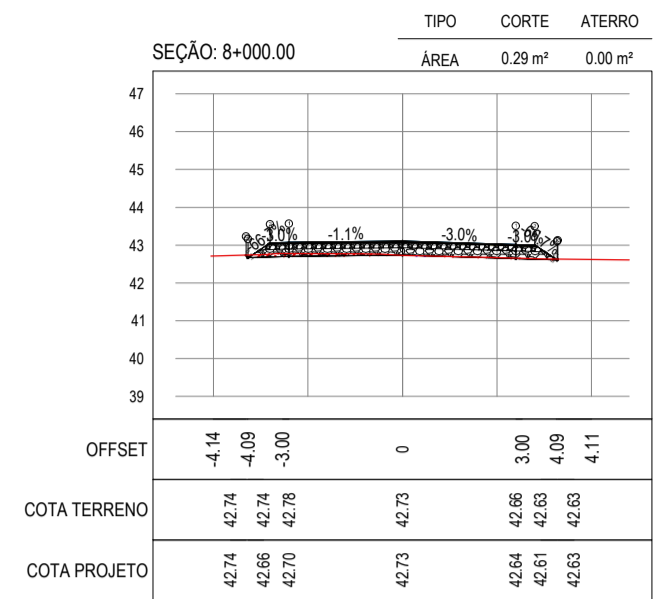
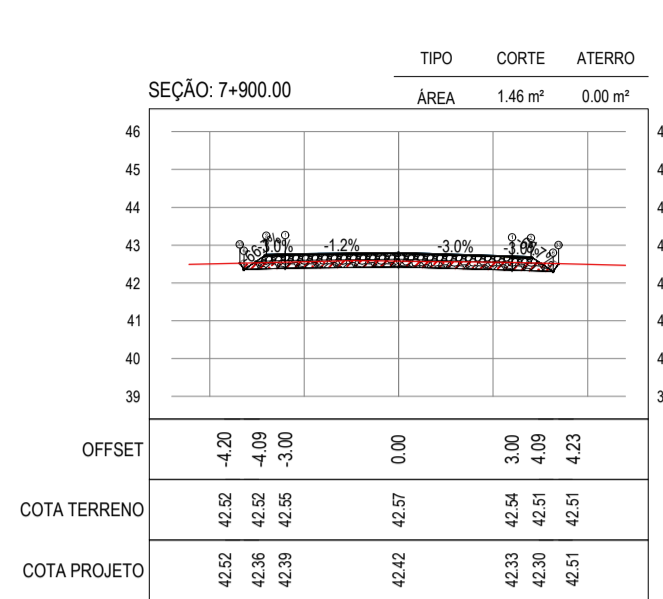
GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

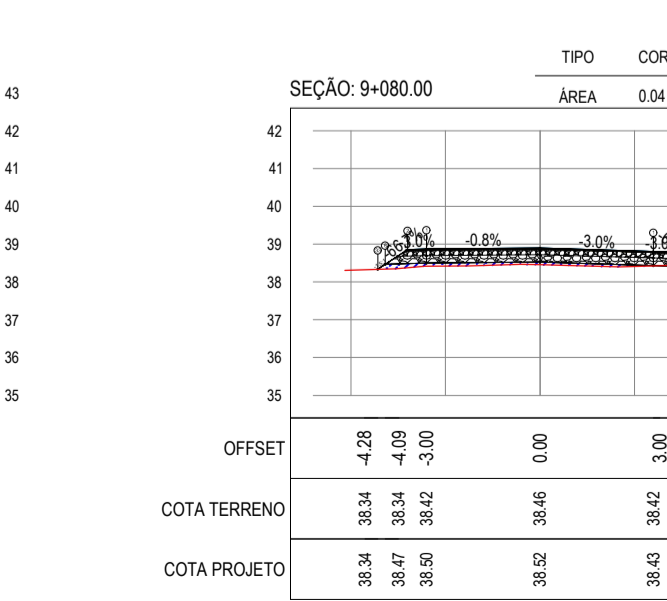
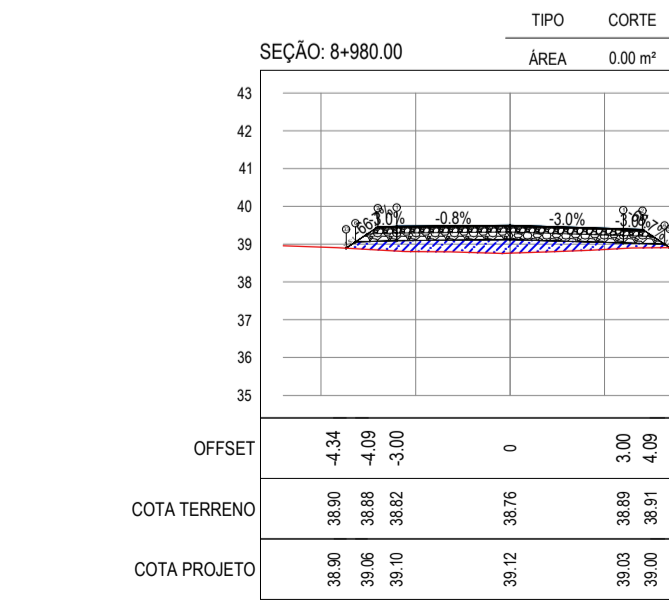
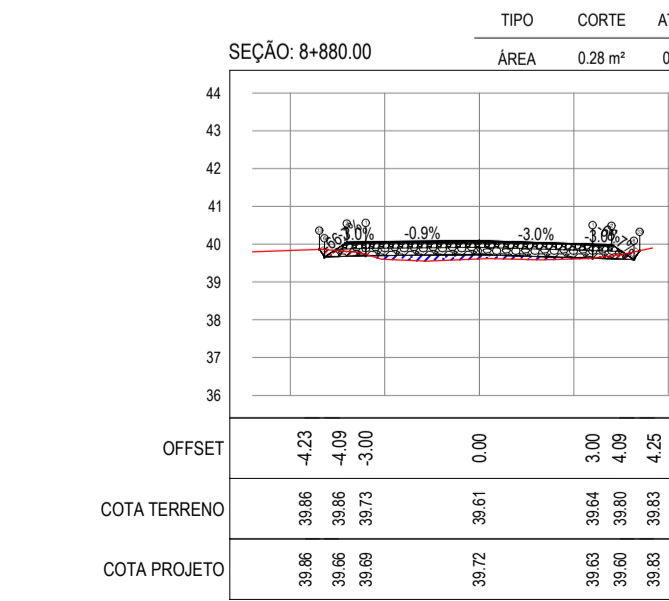
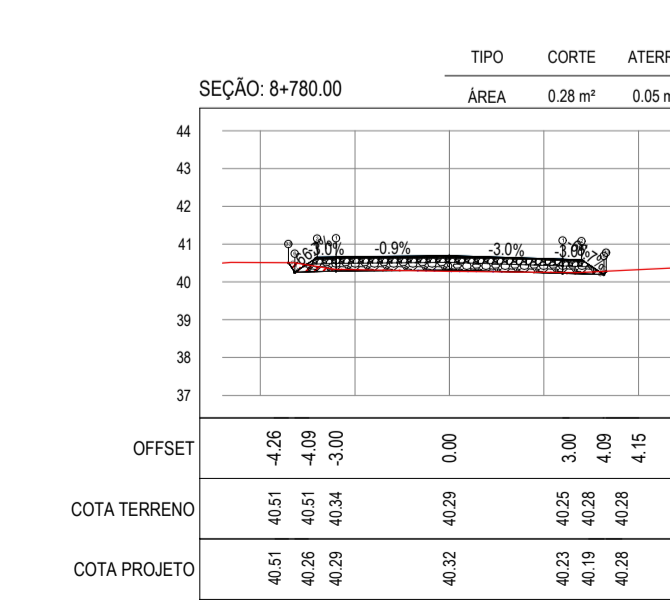
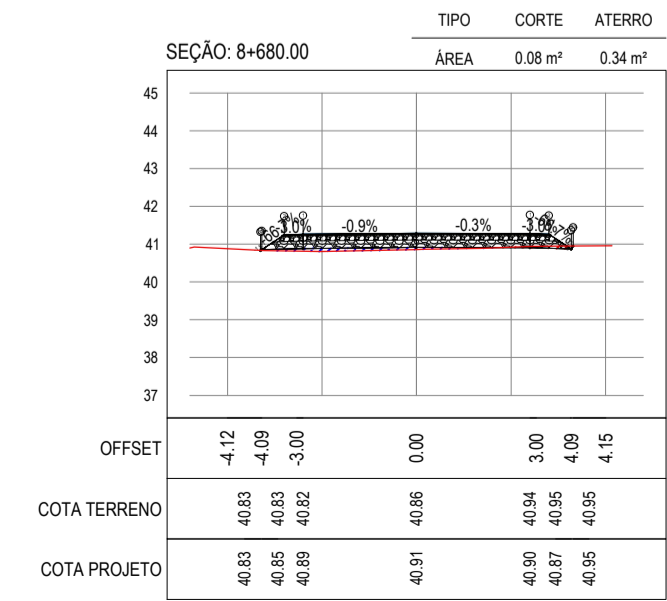
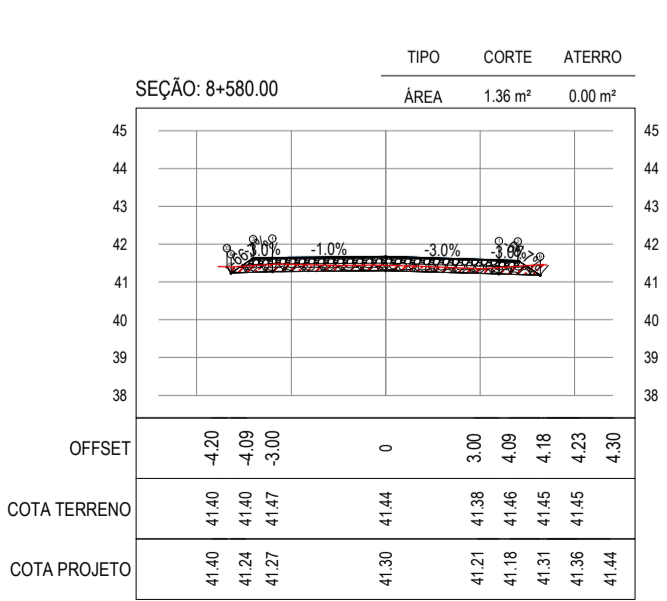
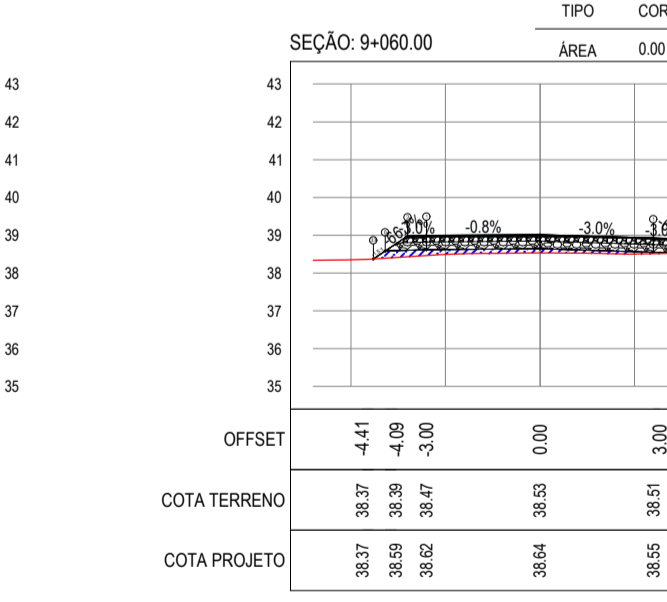
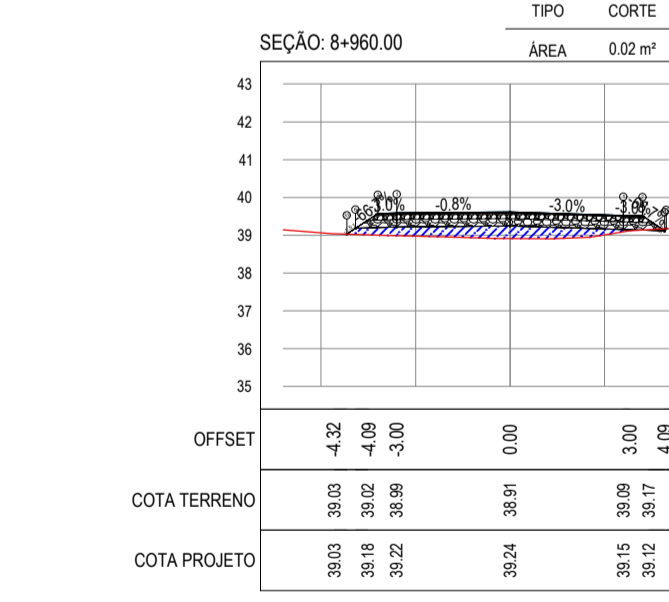
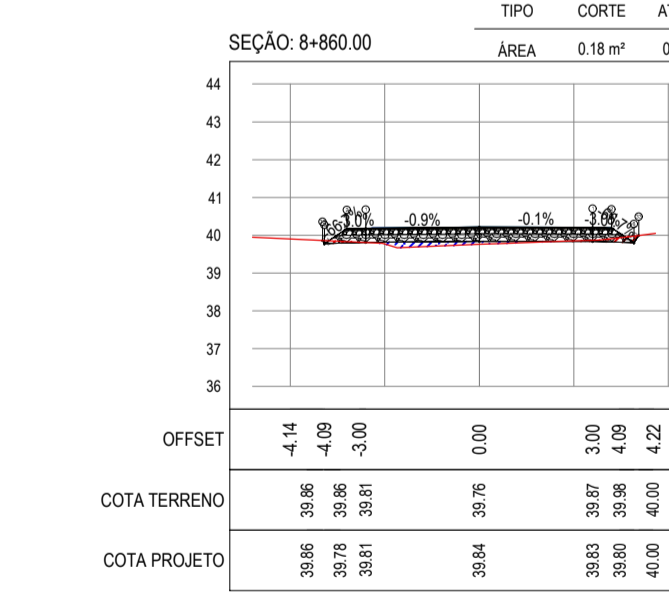
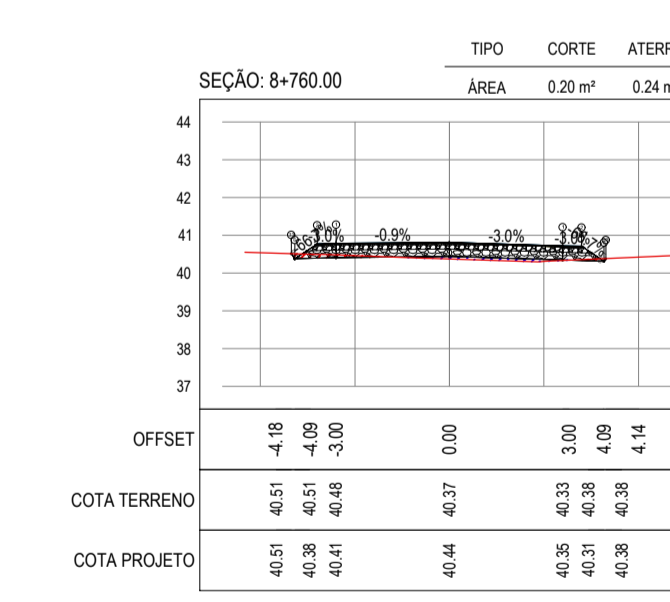
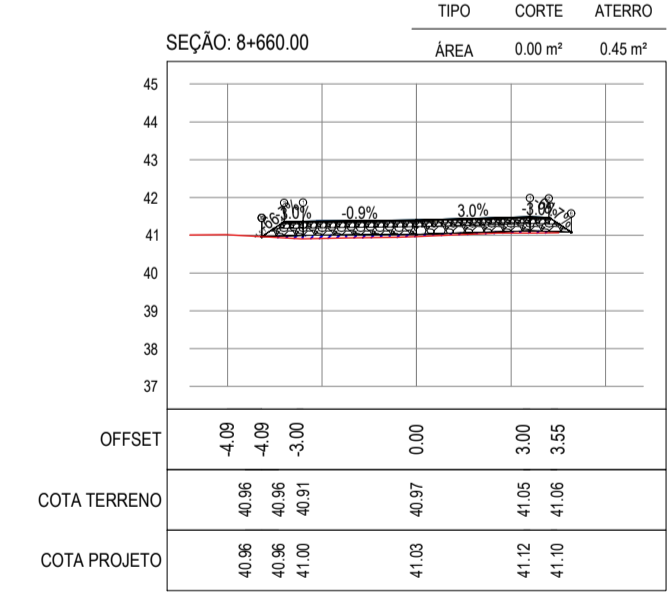
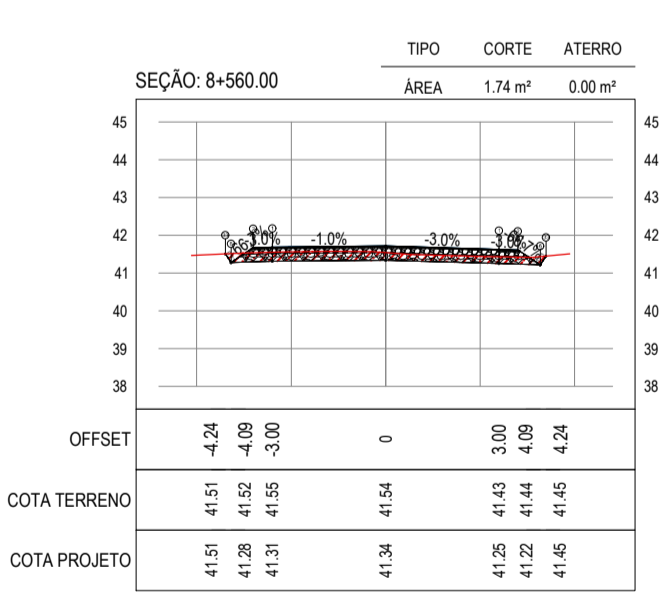
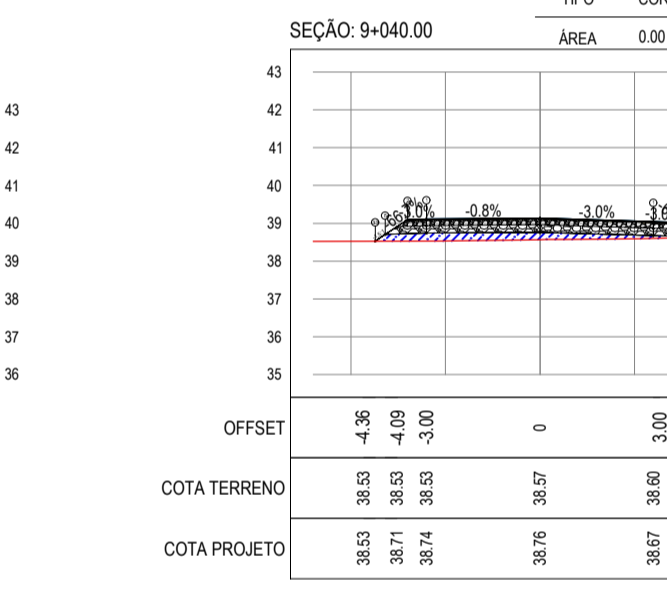
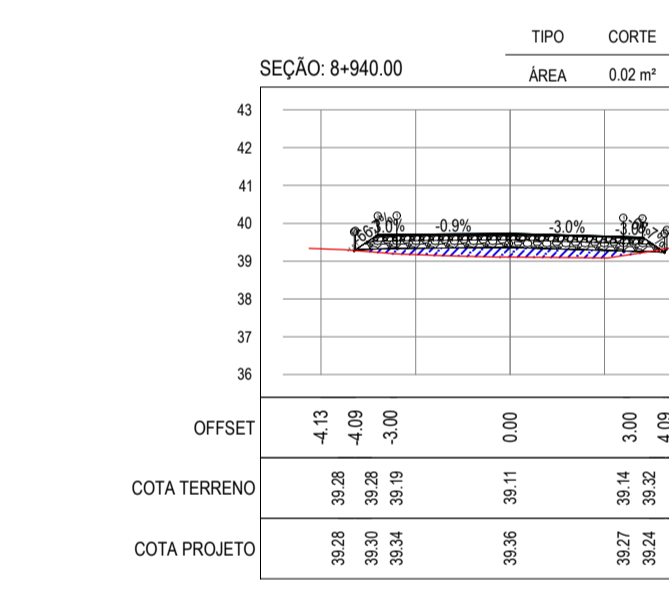
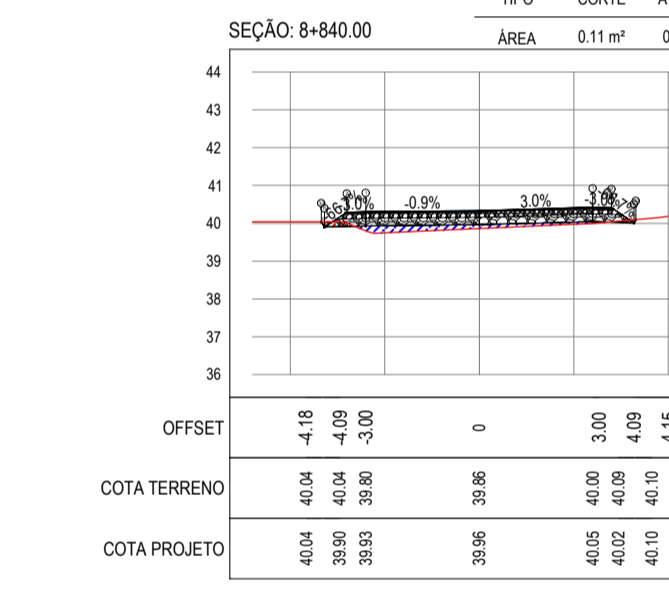
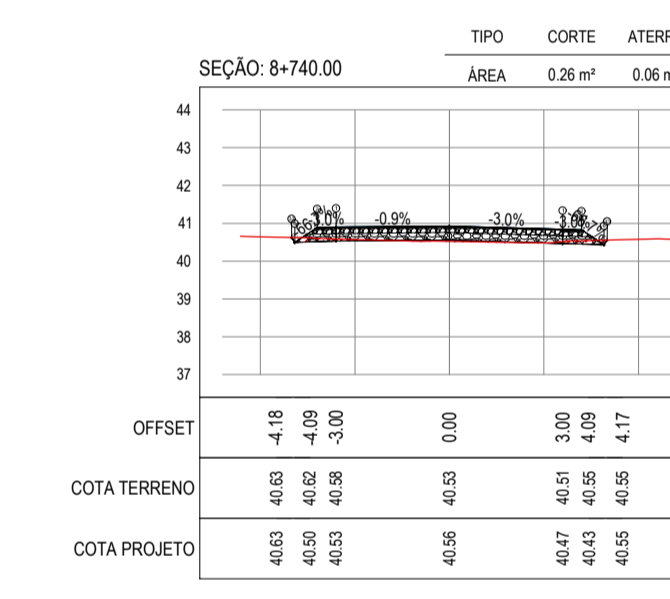
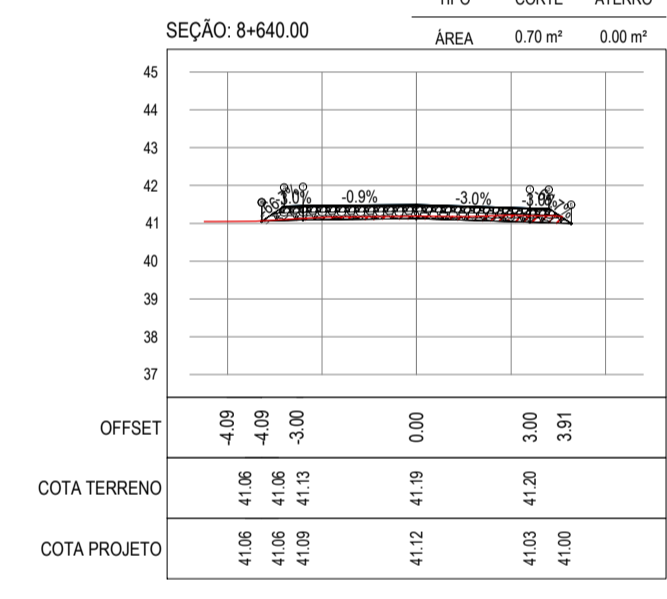
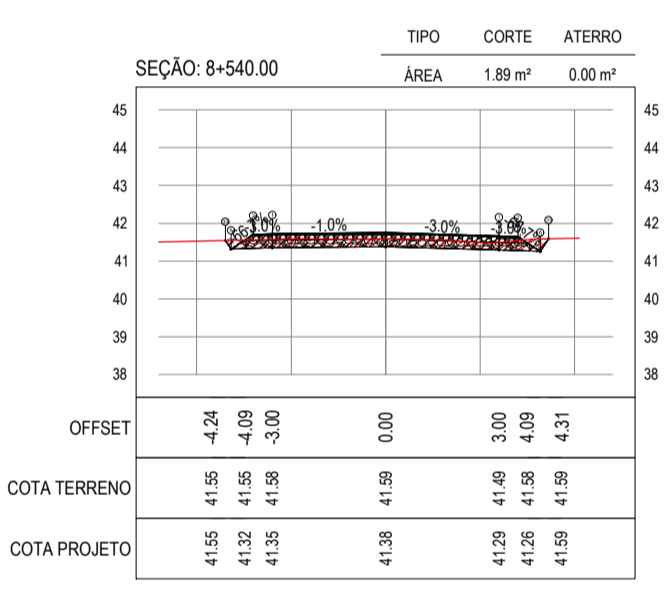
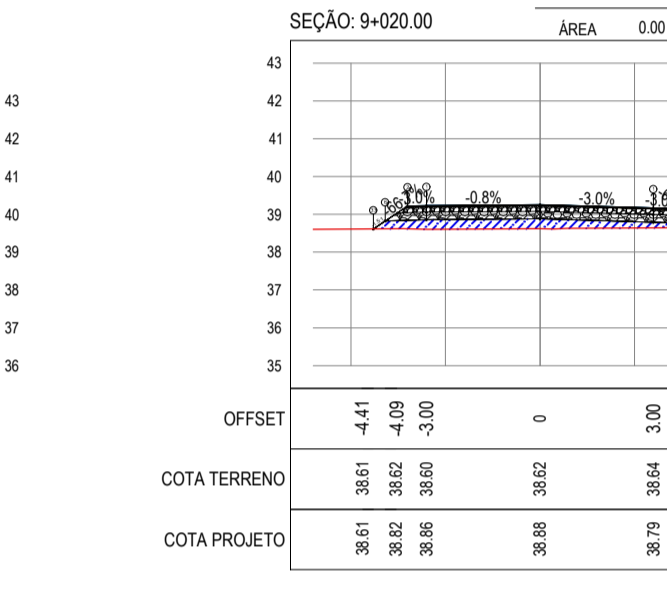
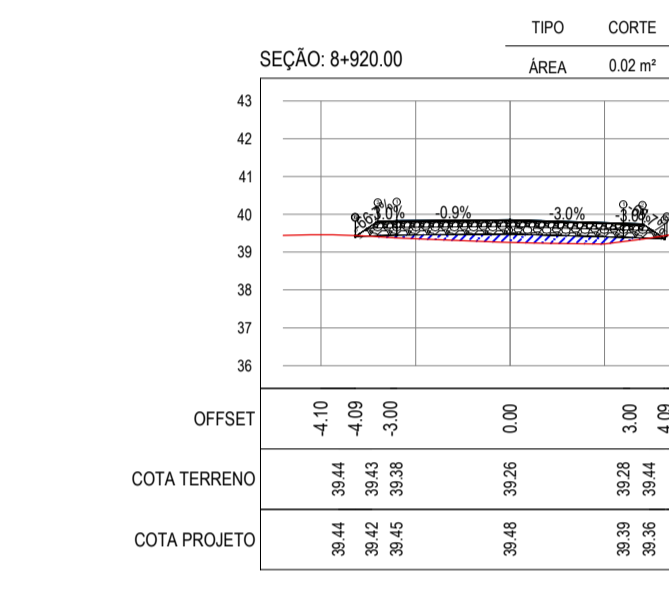
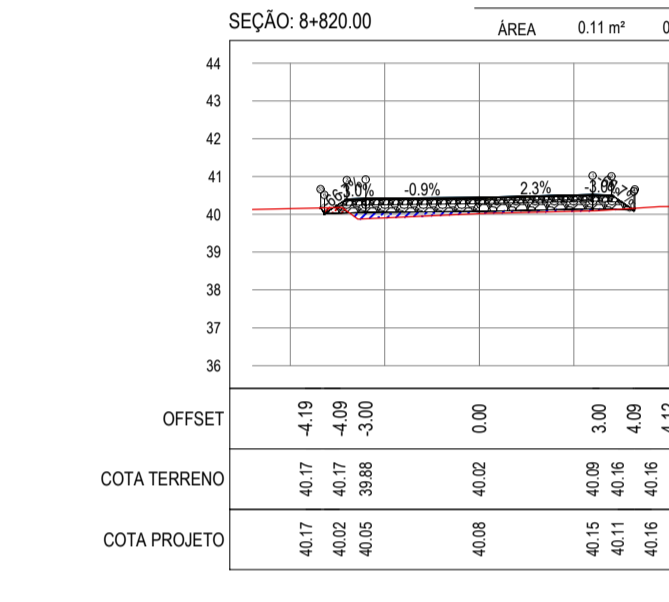
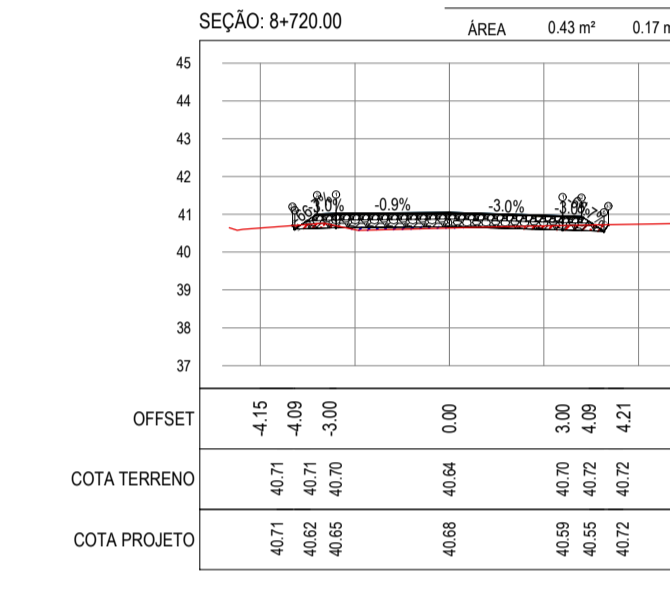
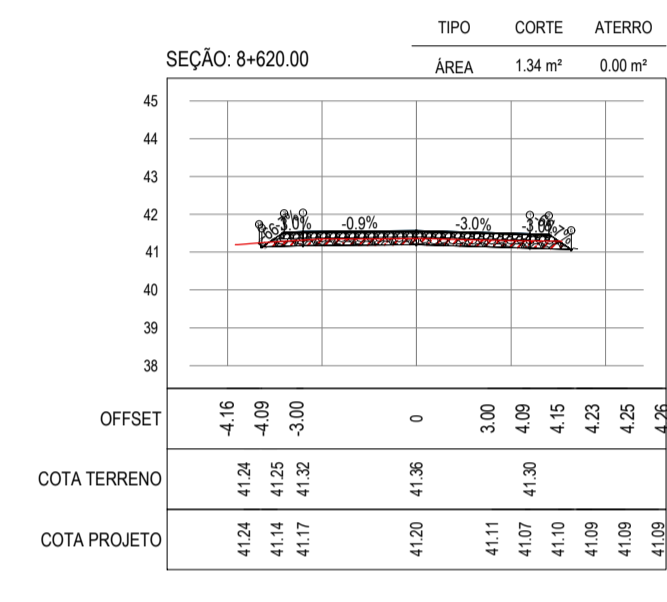
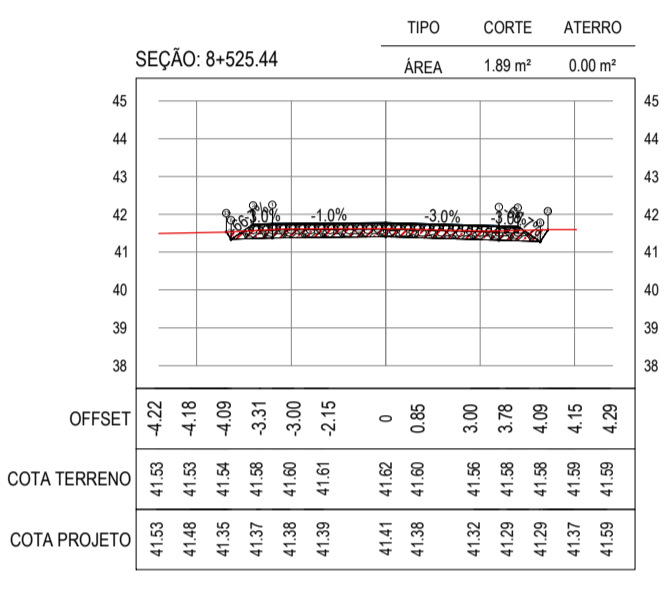
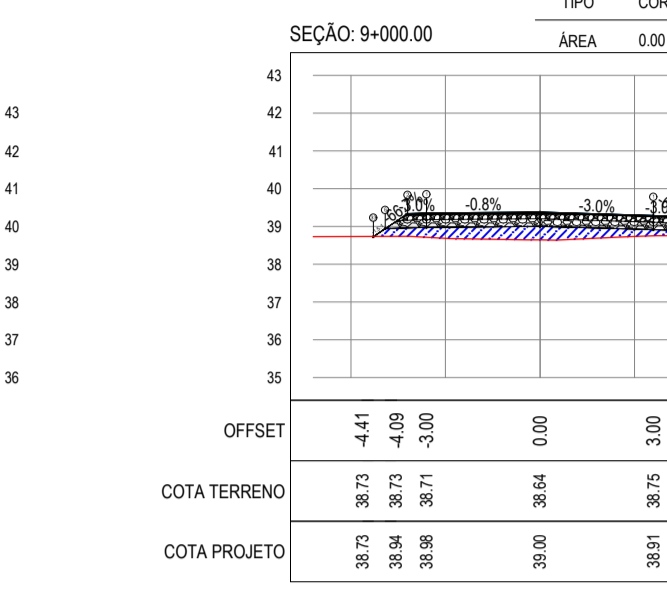
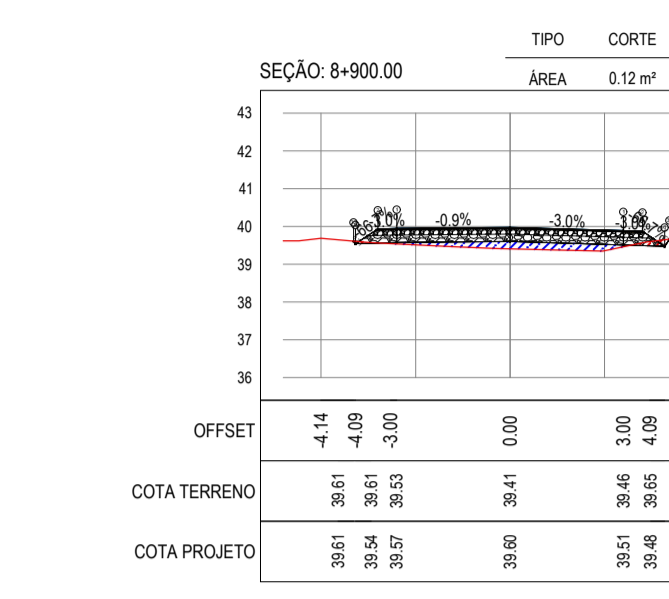
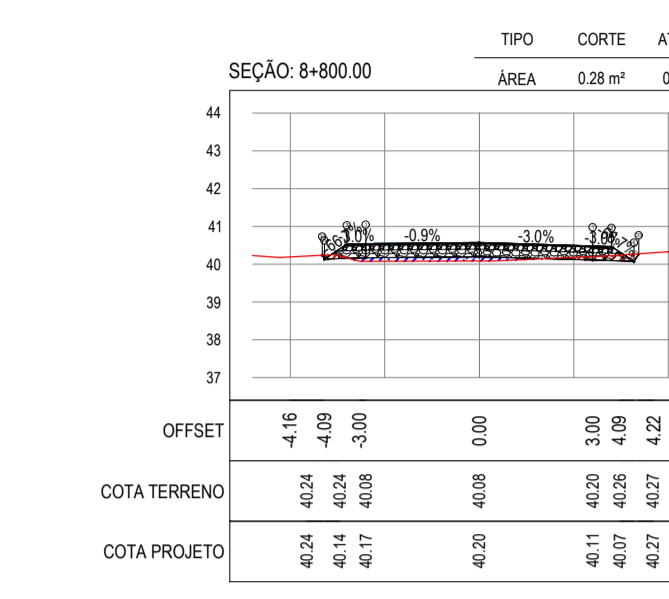
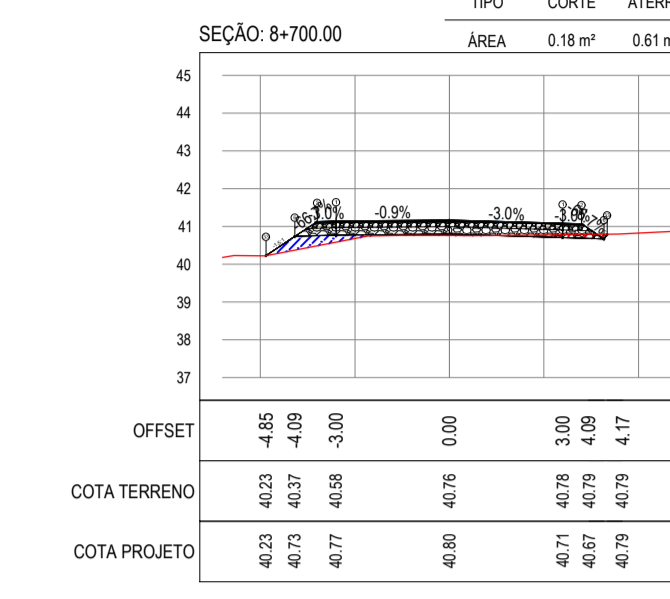
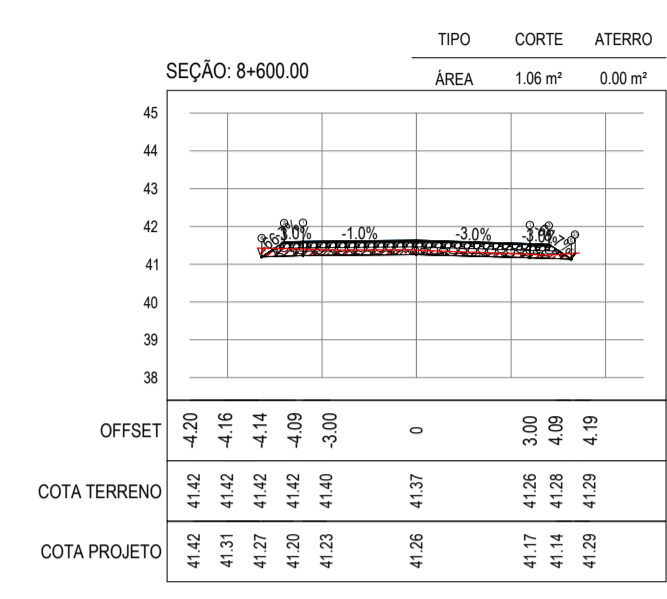
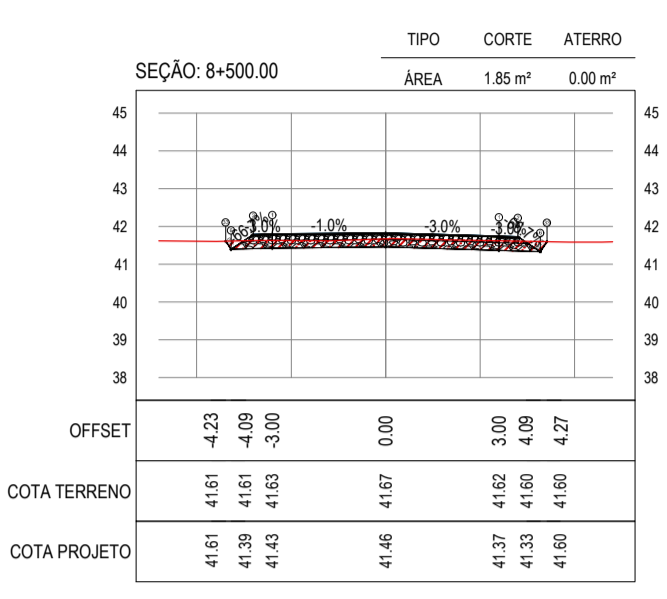


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: [Blank]

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATÍ
CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

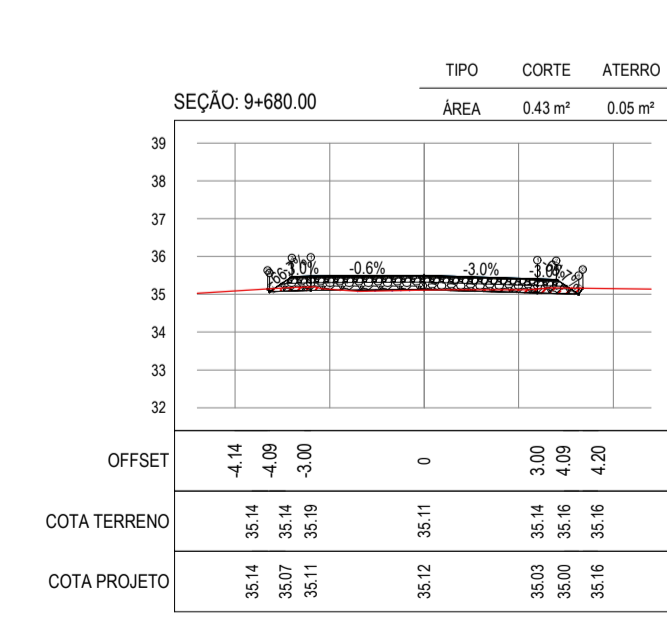
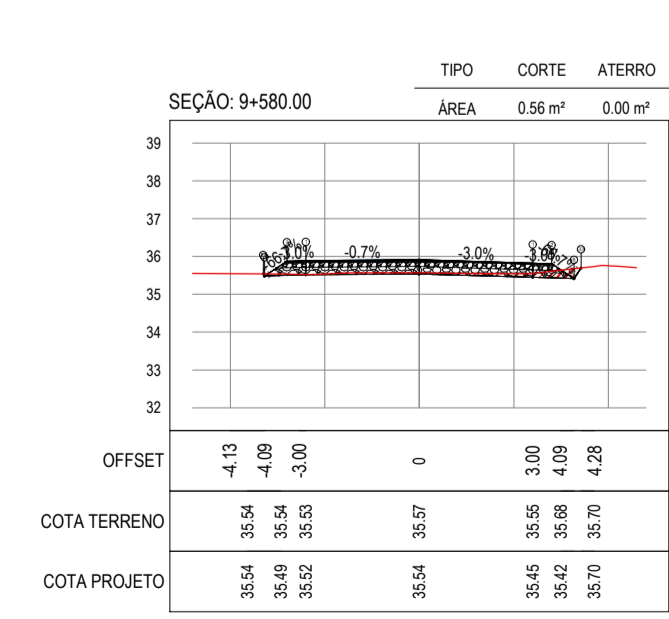
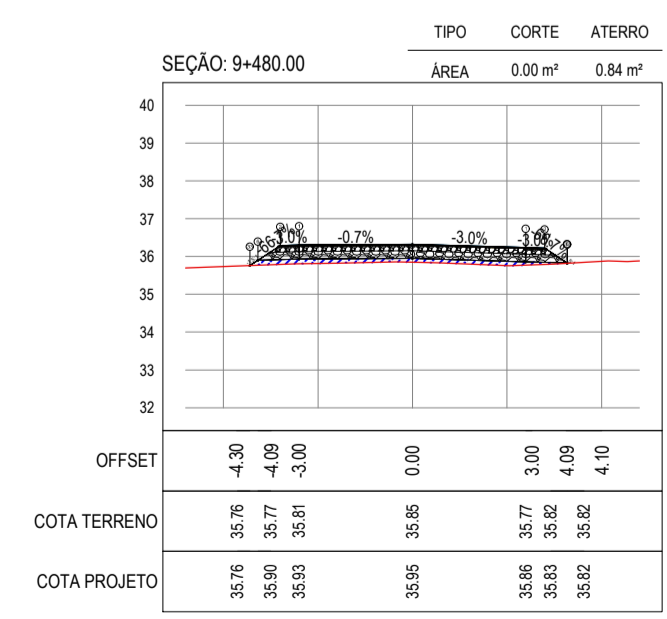
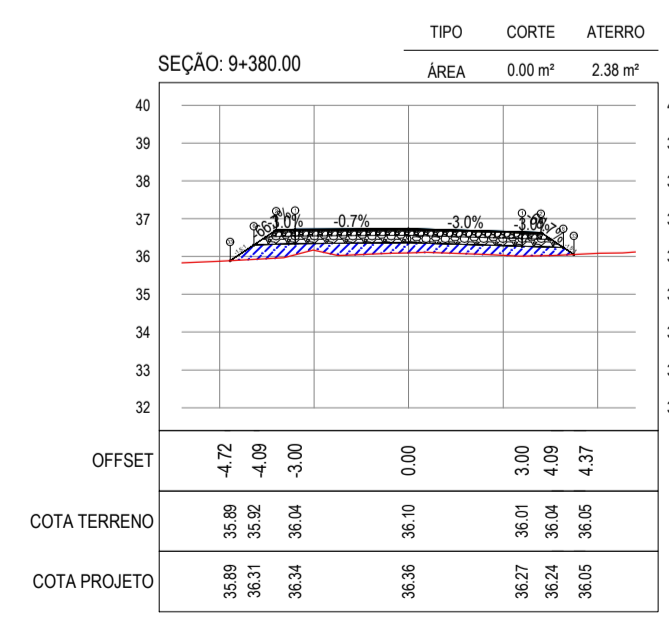
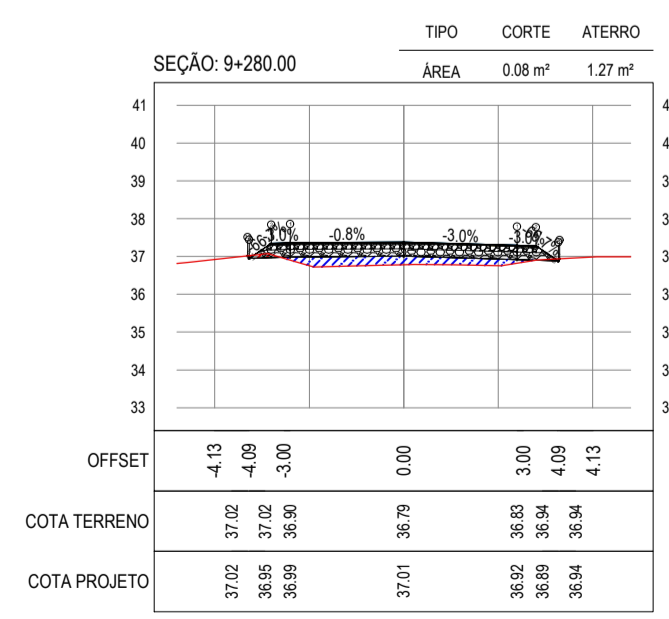
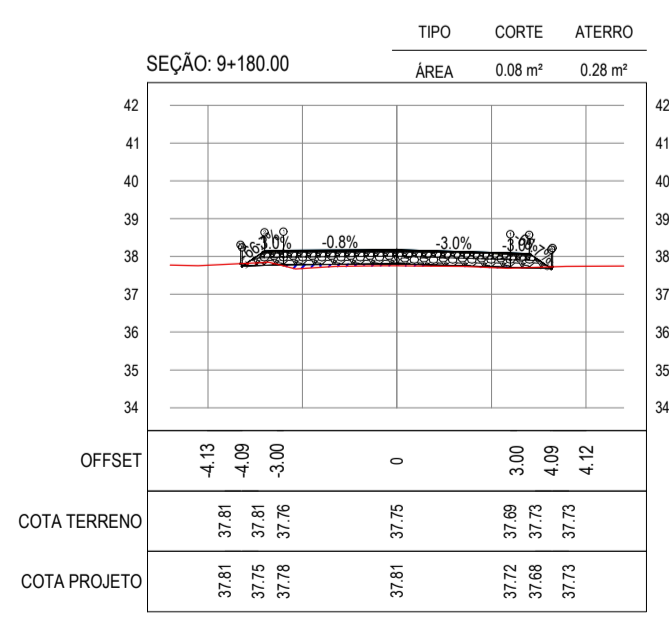
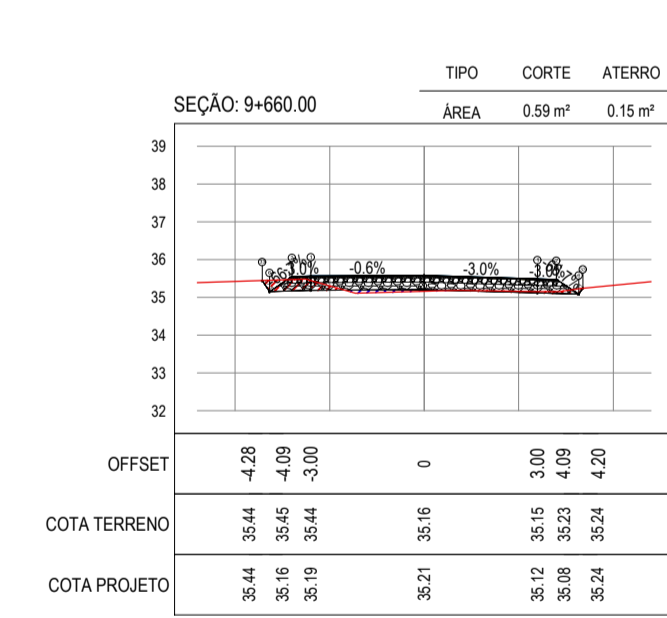
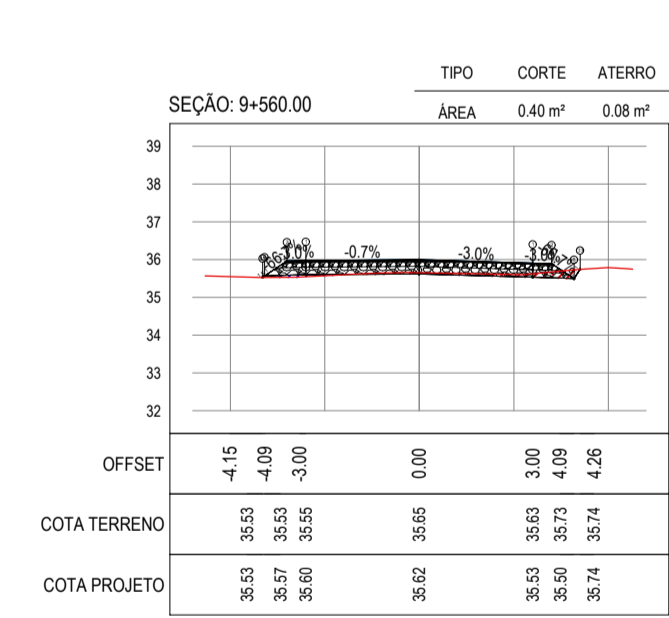
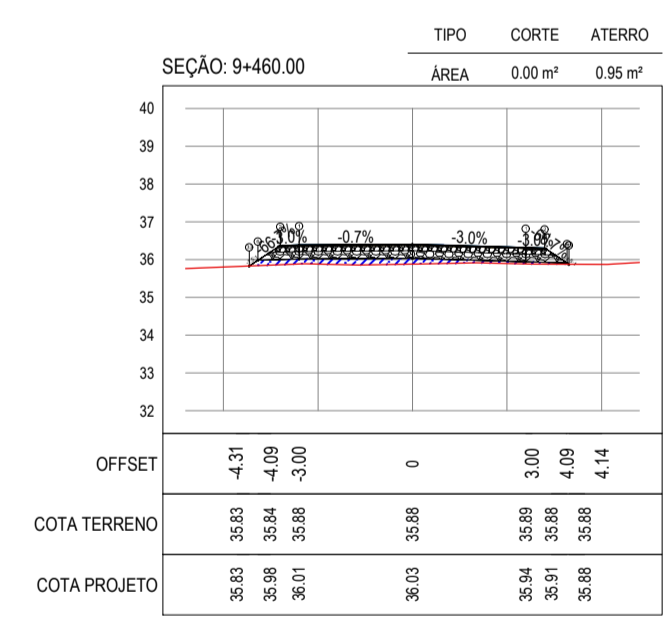
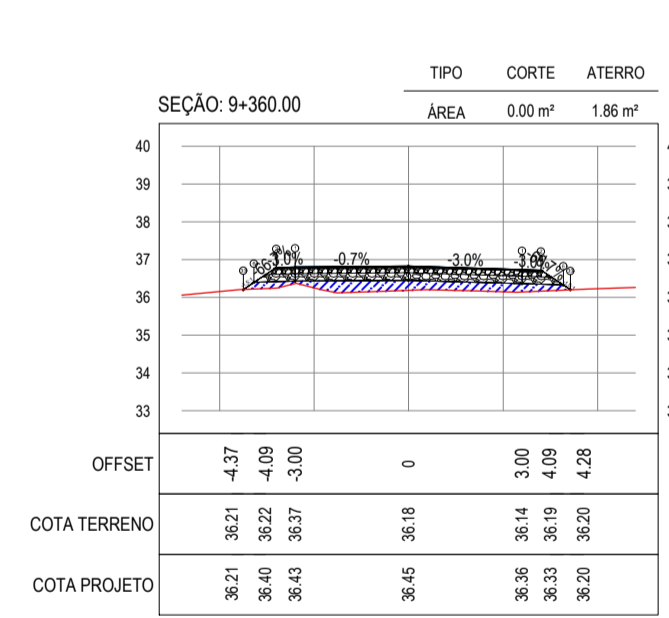
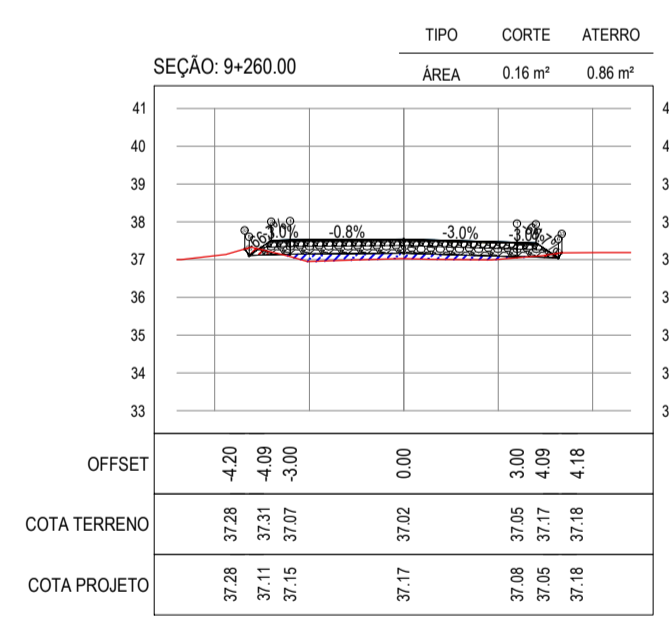
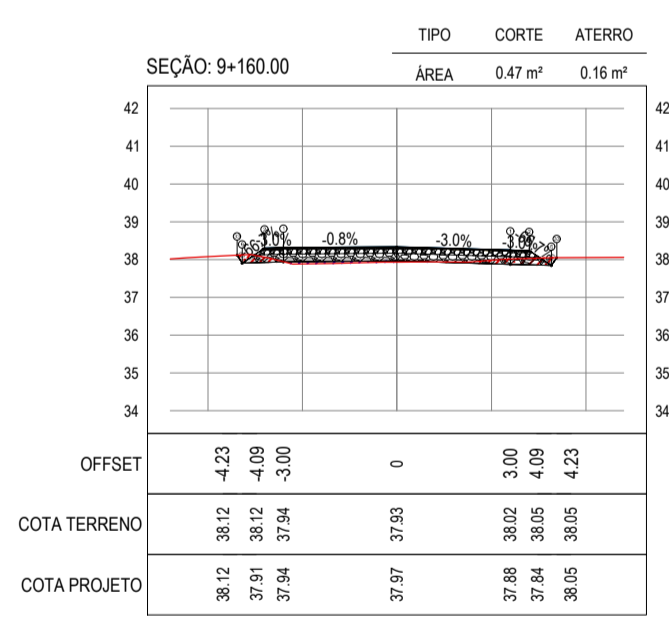
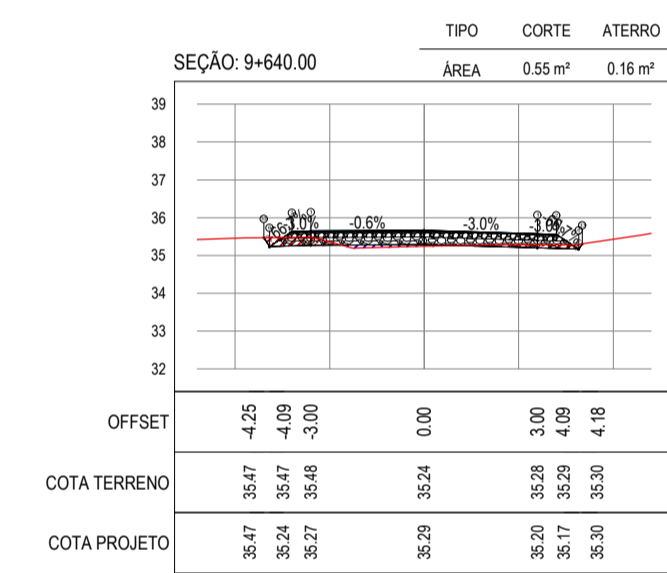
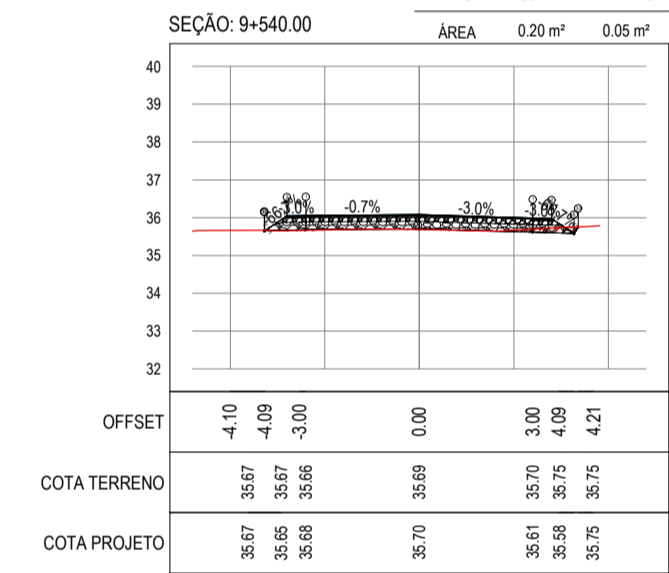
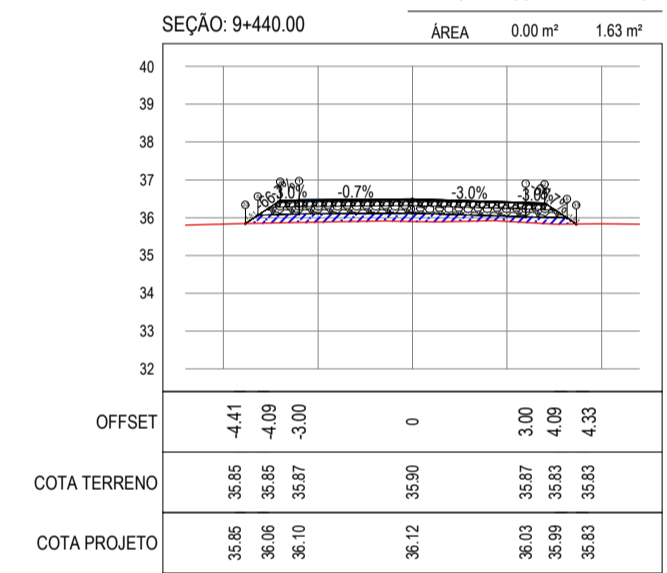
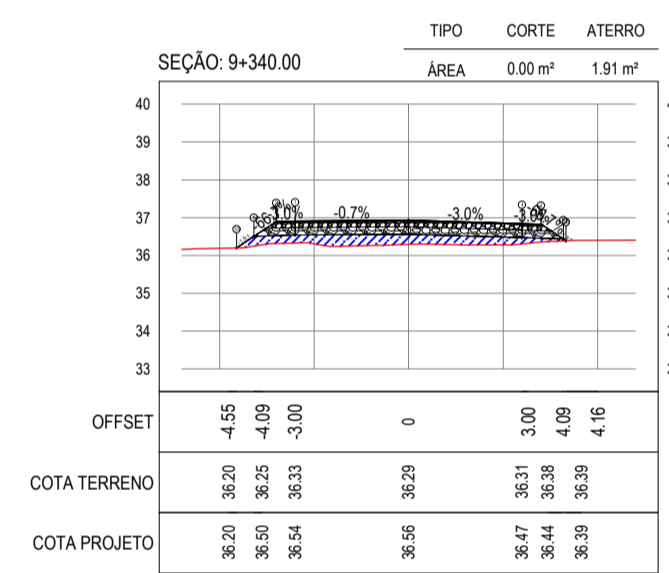
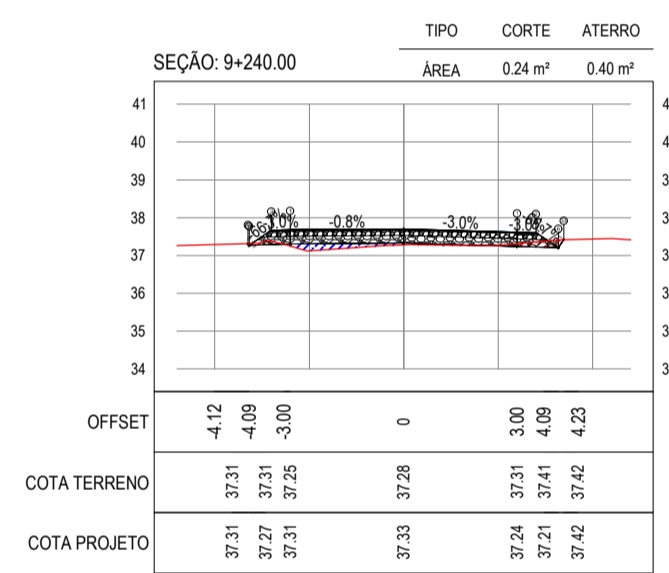
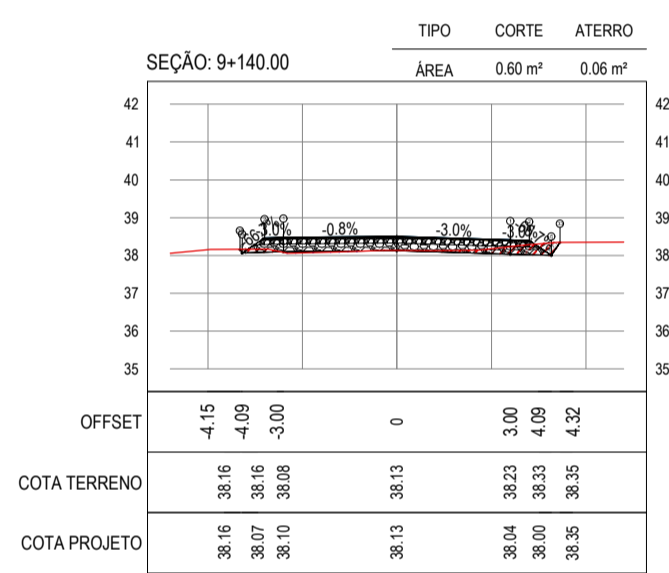
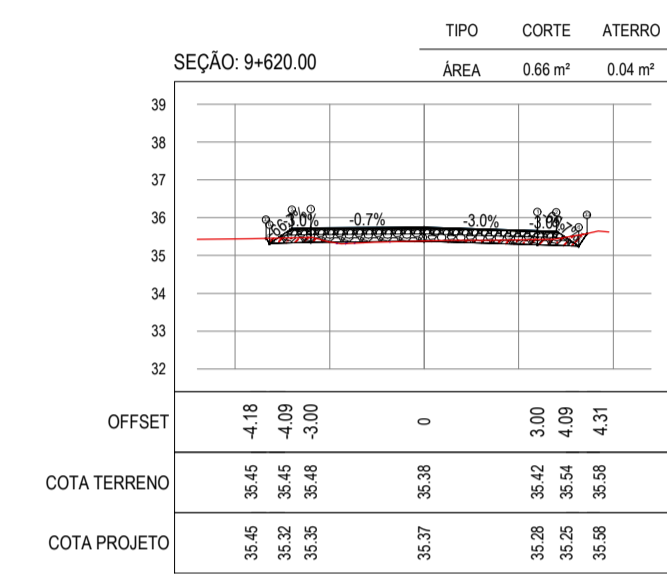
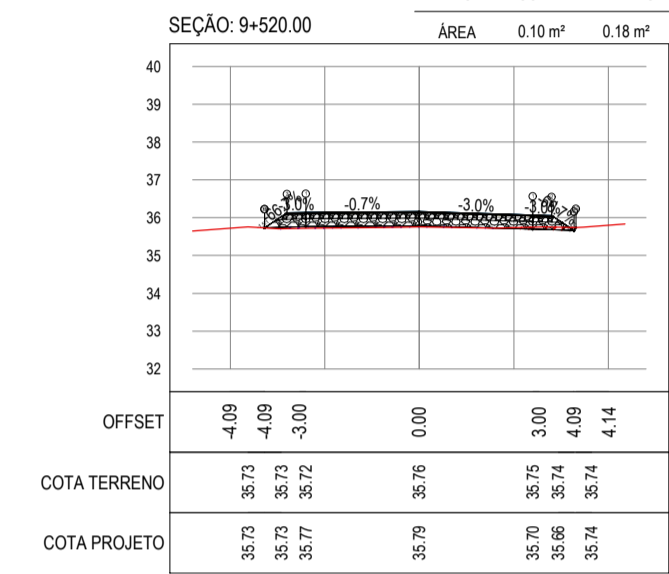
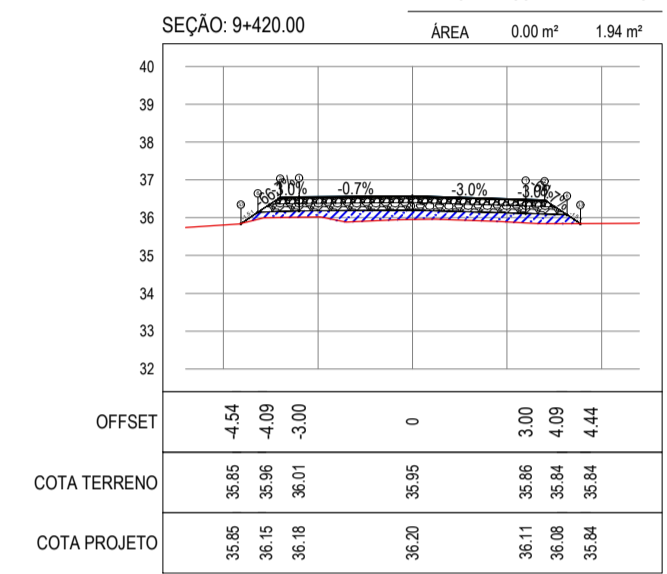
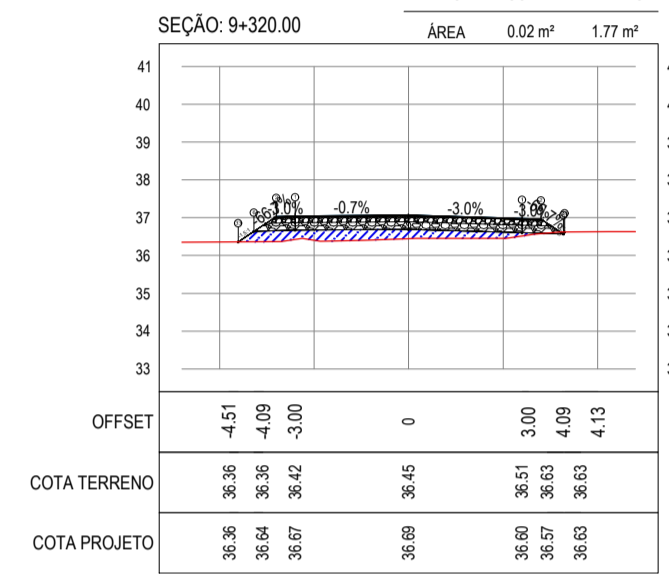
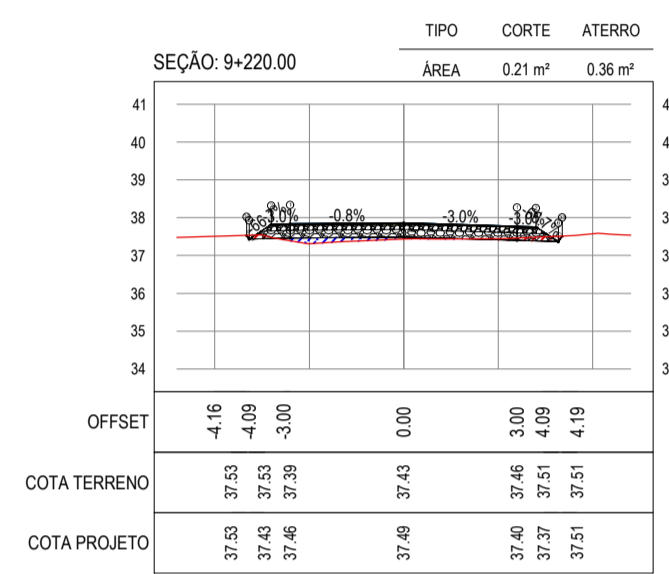
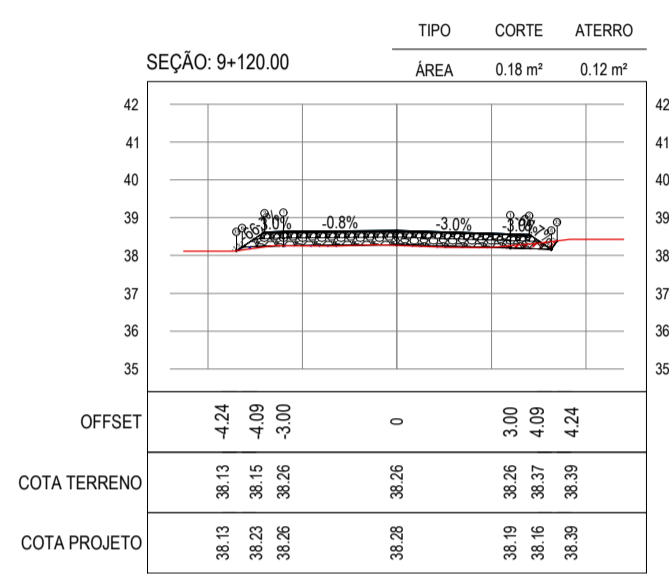
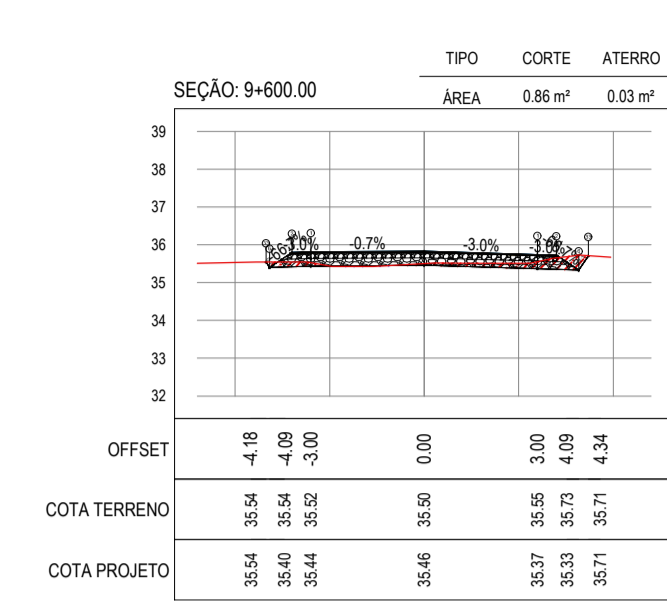
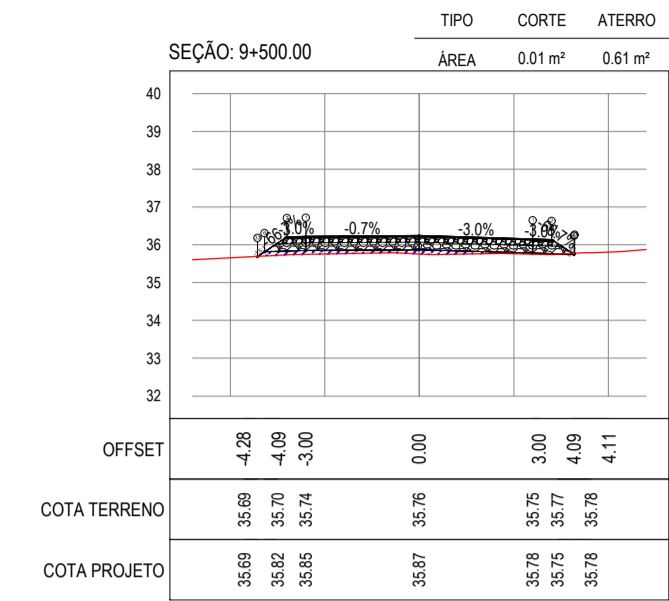
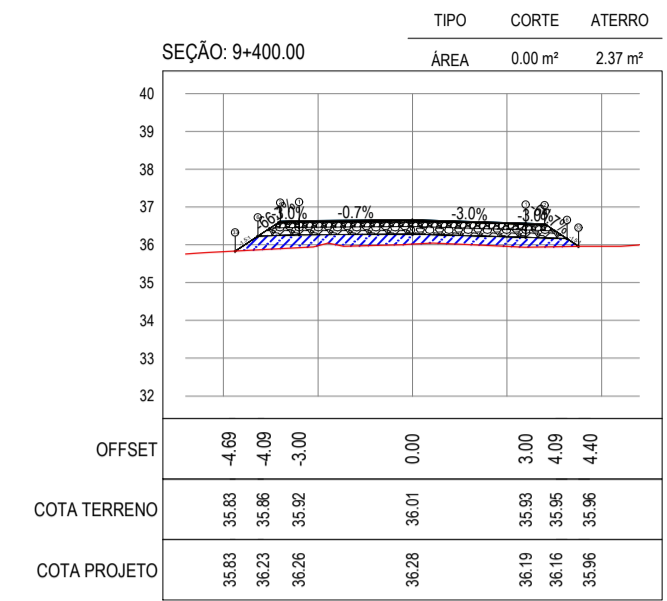
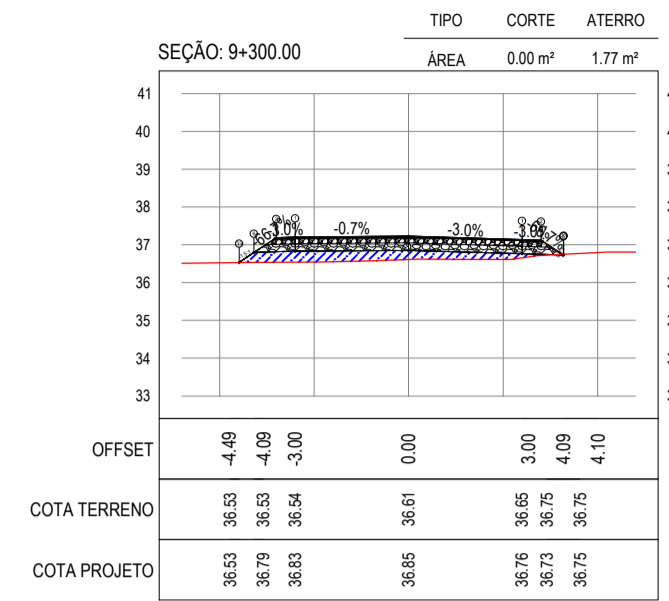
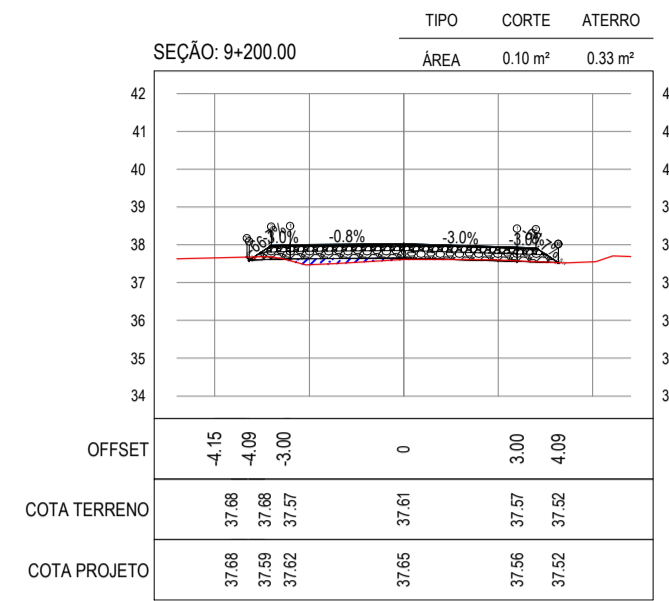
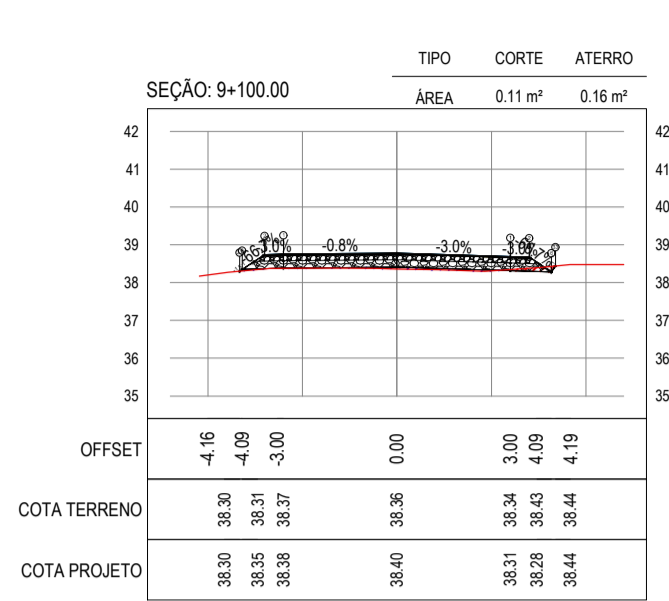
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

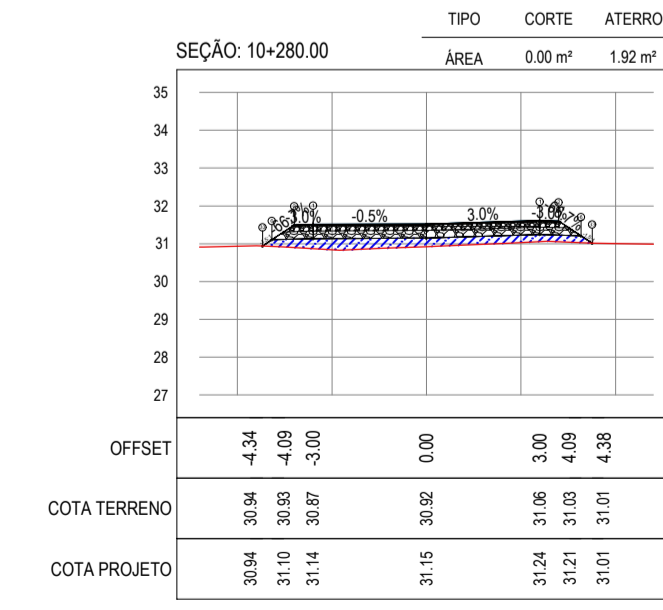
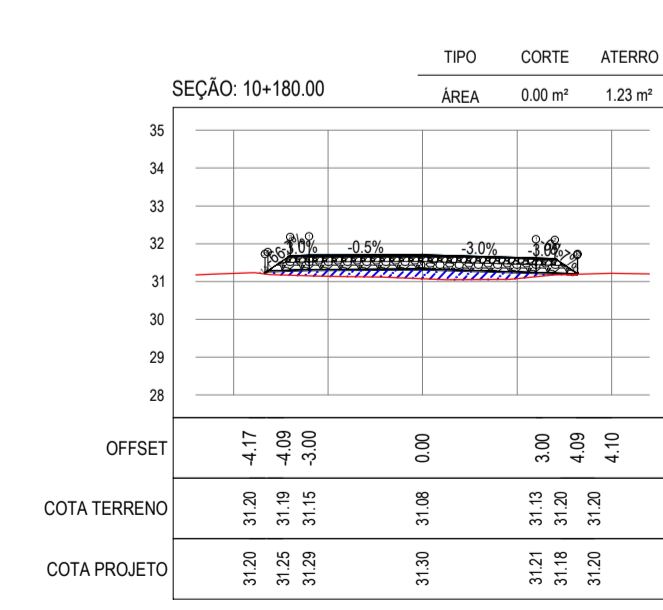
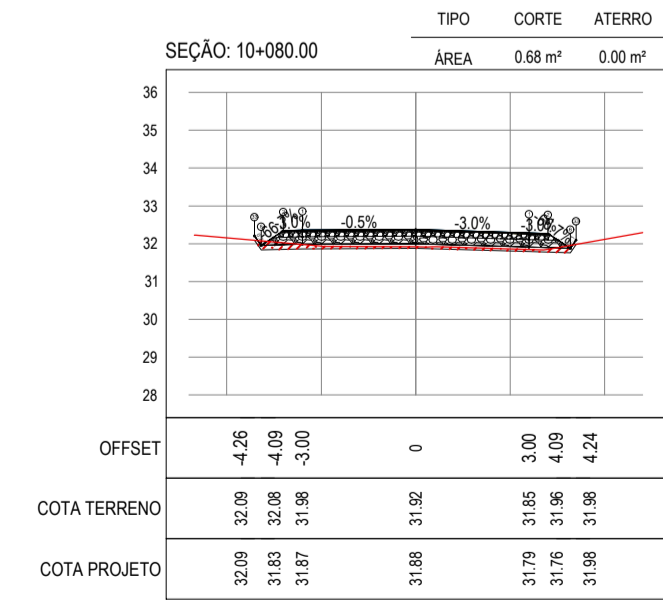
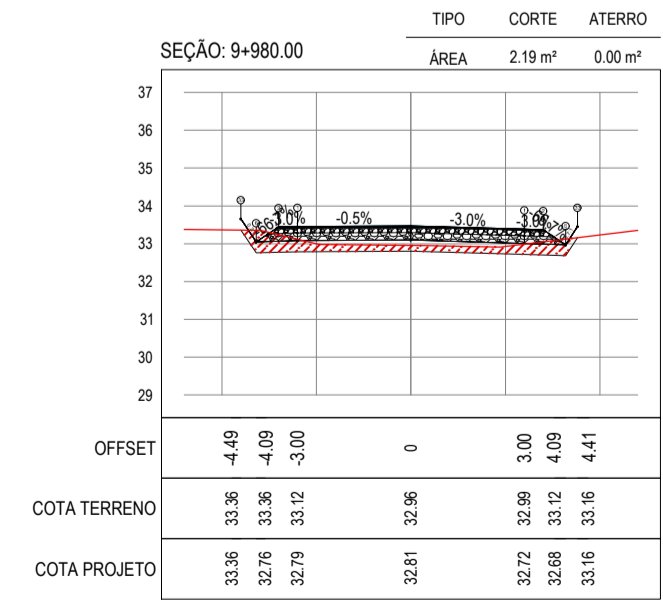
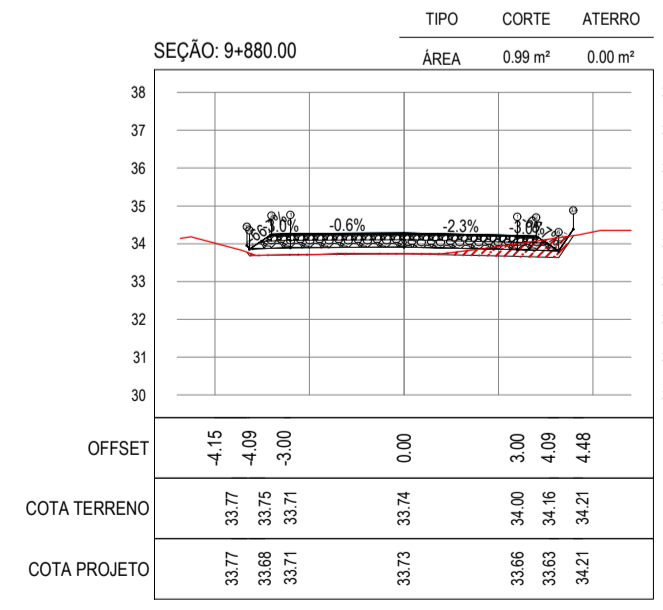
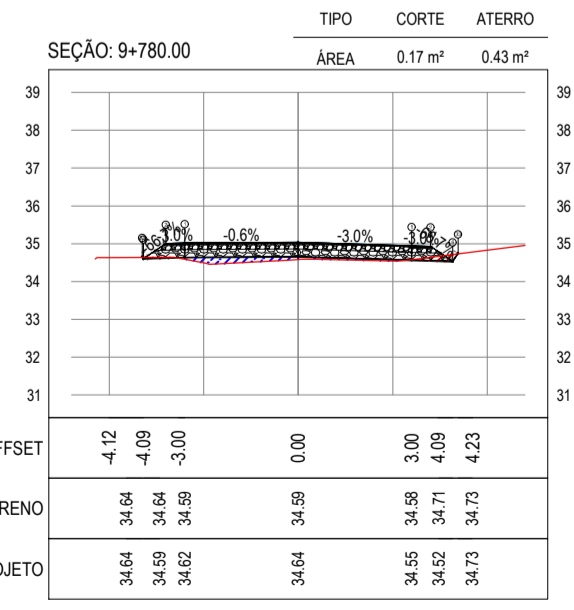
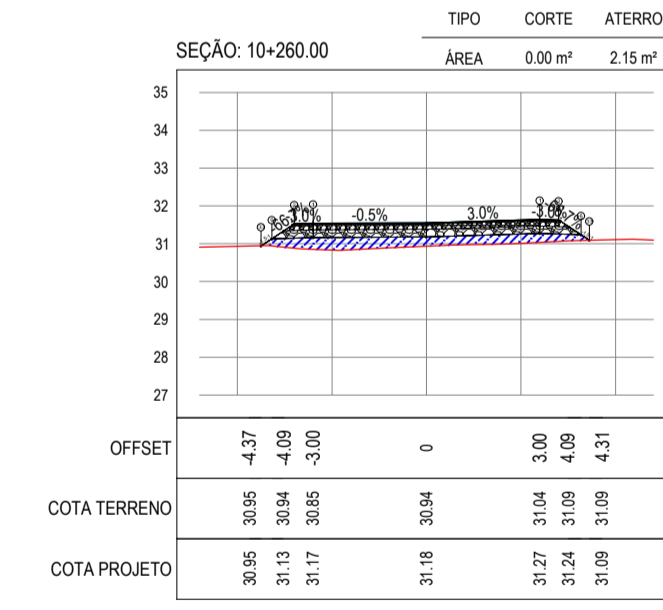
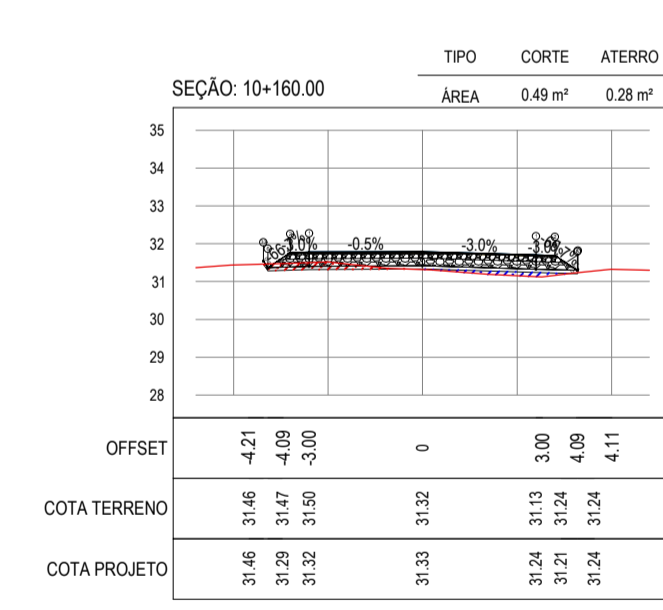
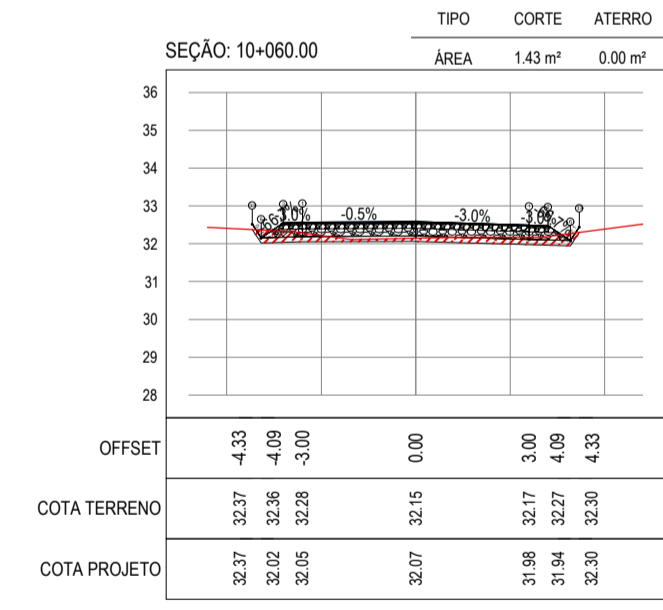
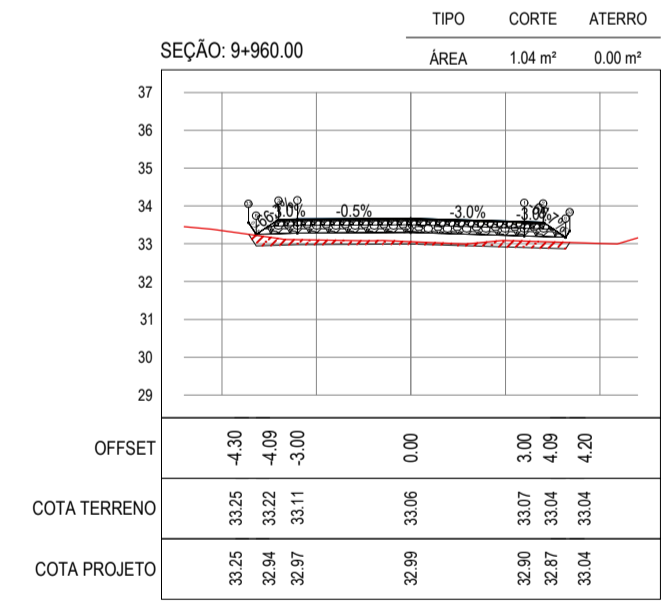
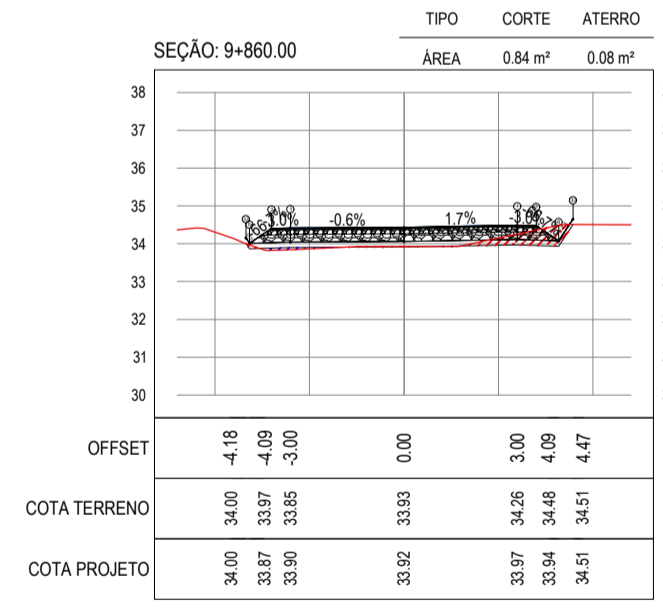
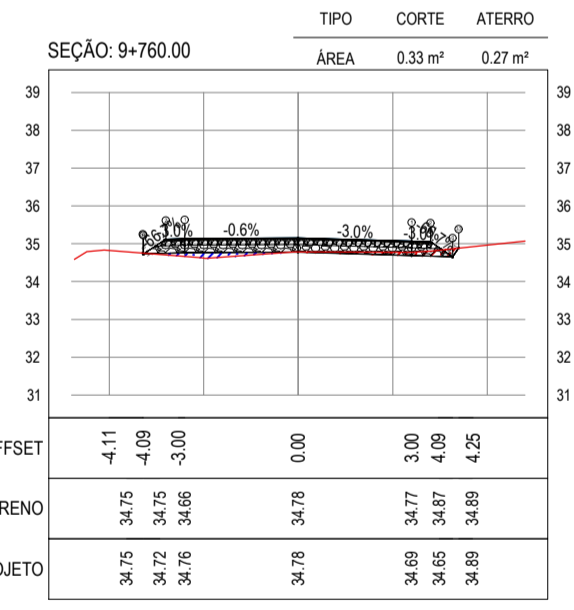
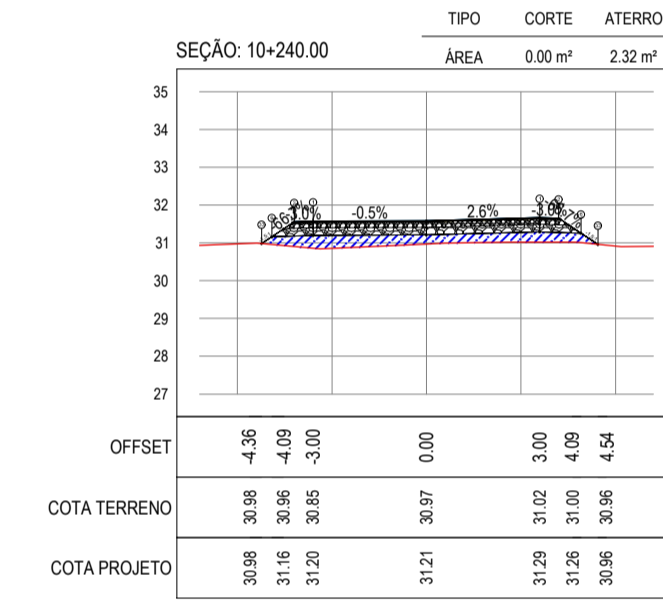
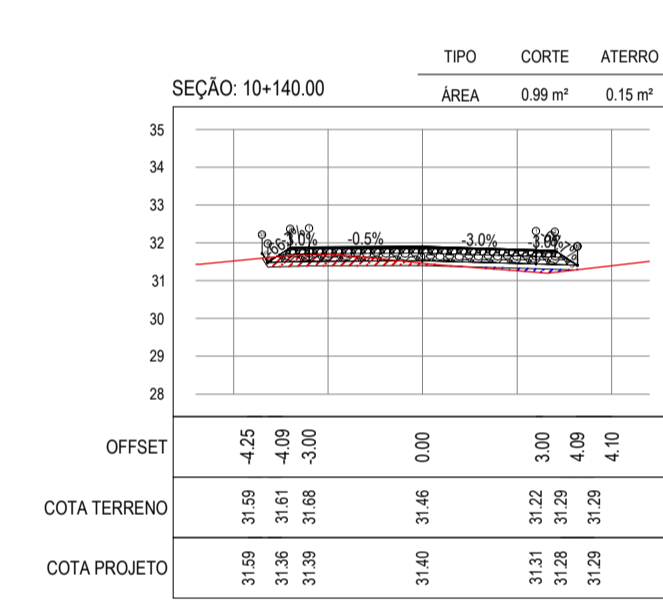
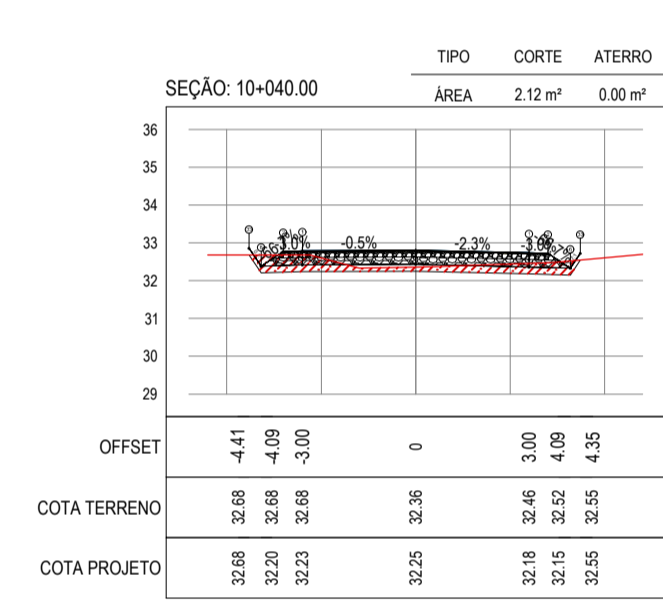
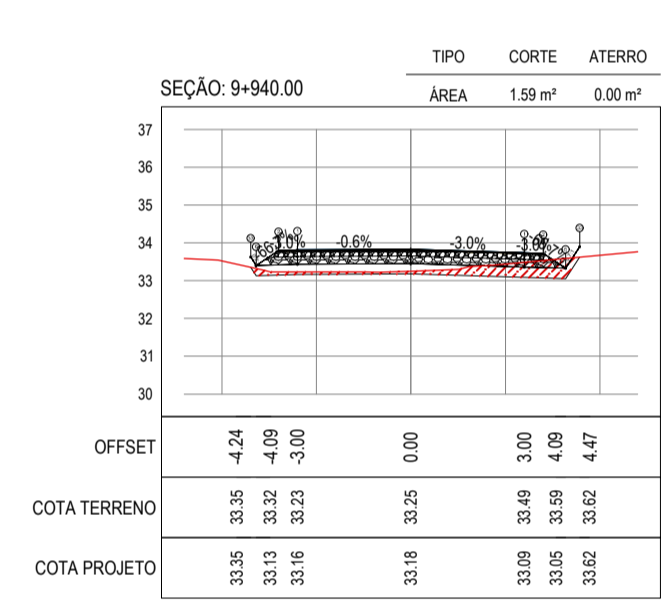
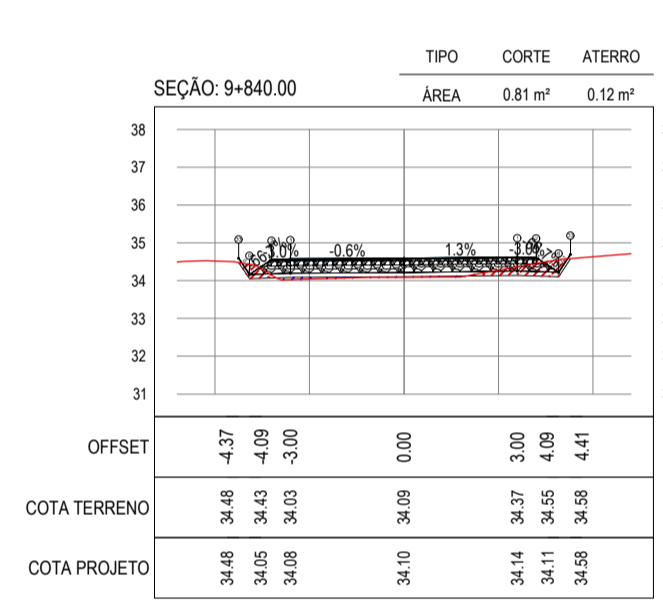
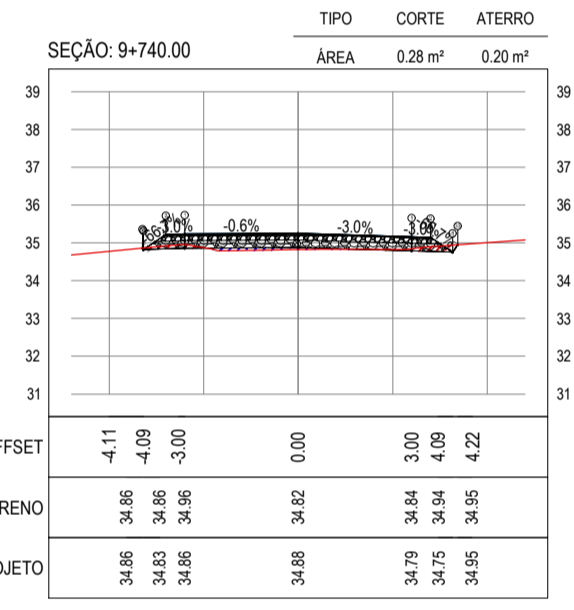
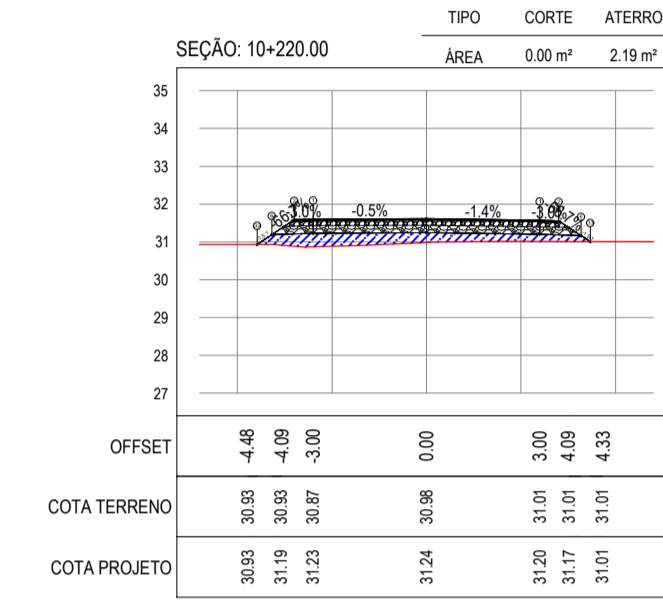
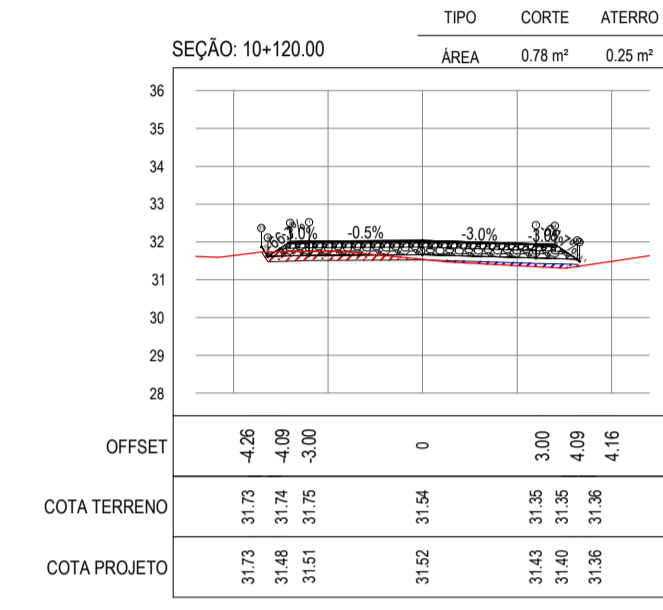
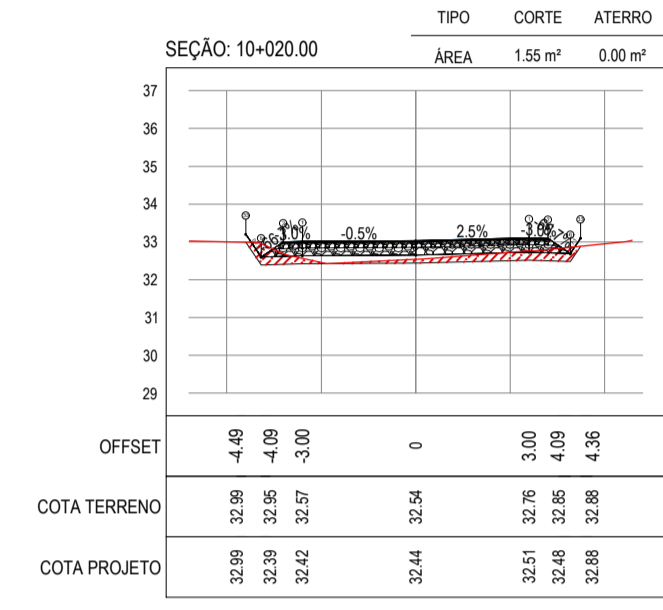
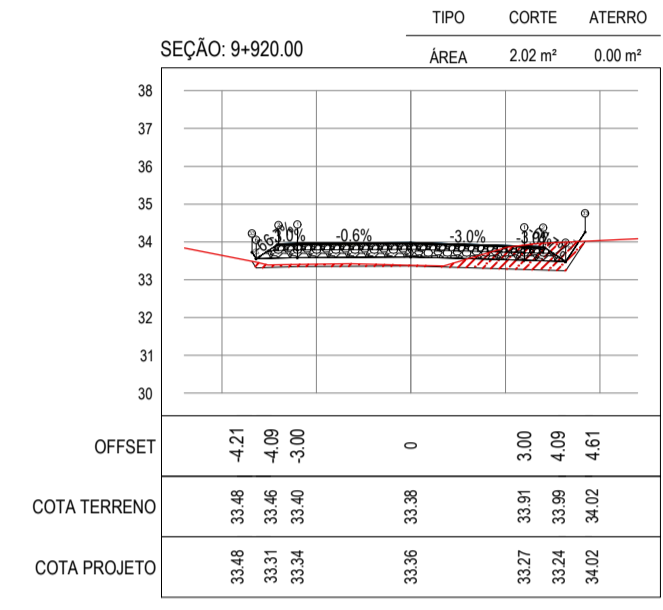
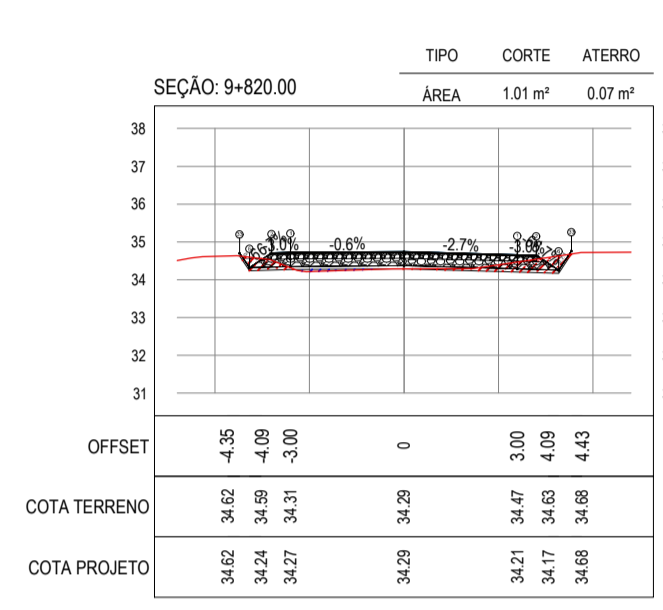
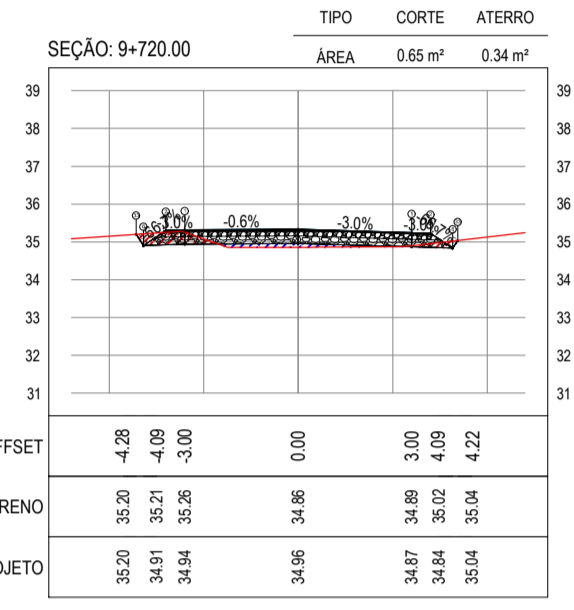
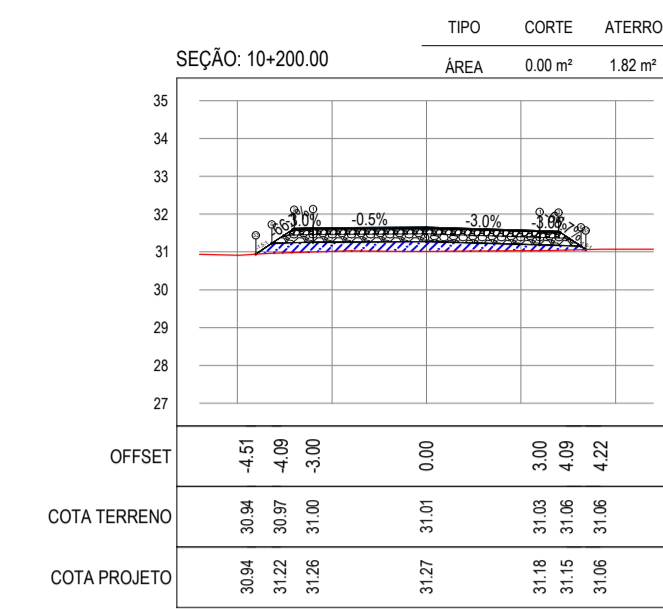
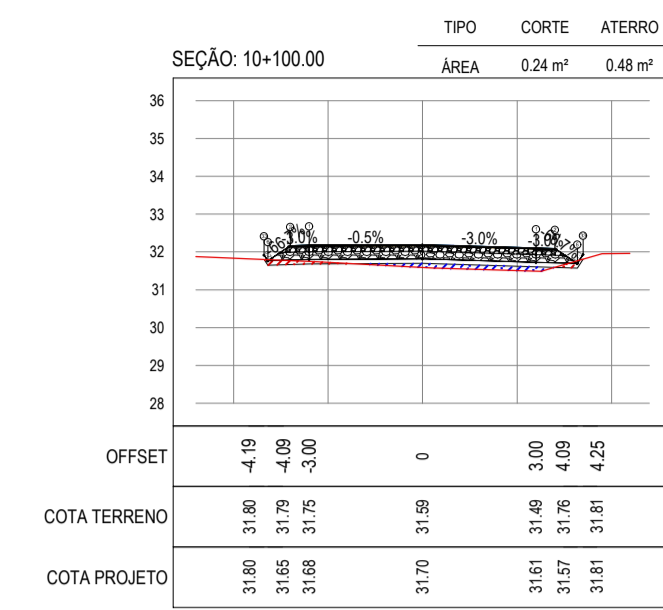
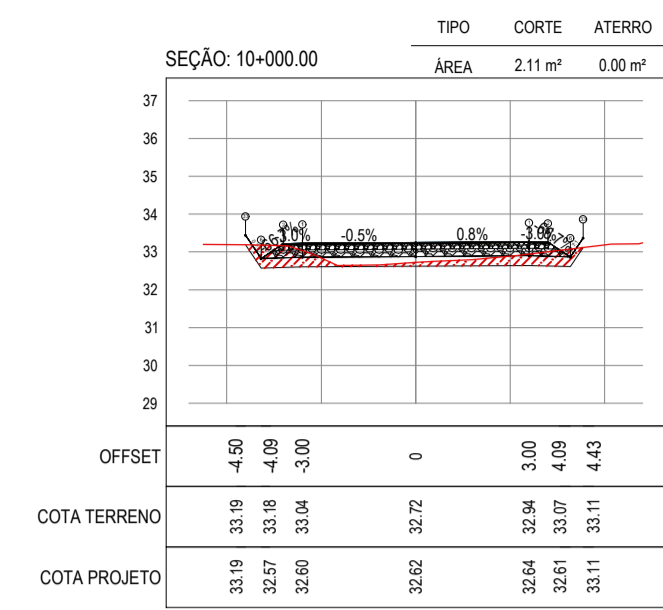
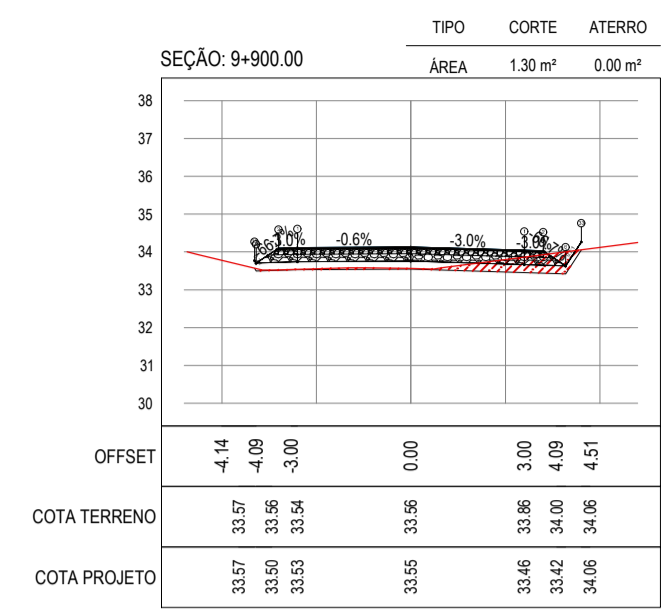
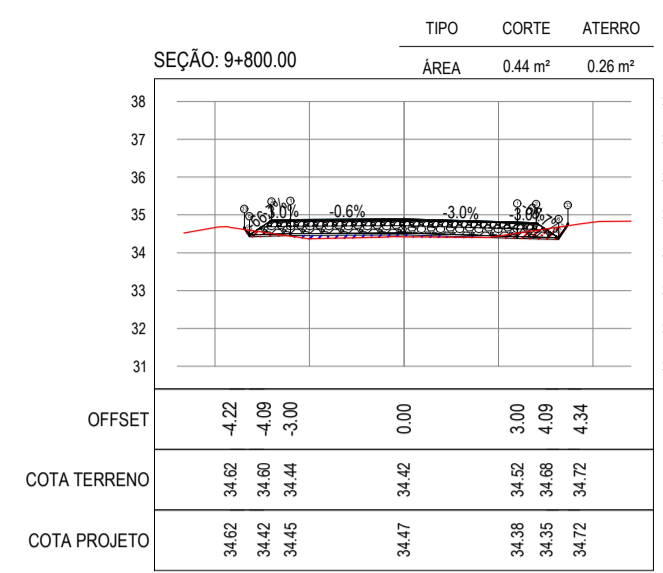
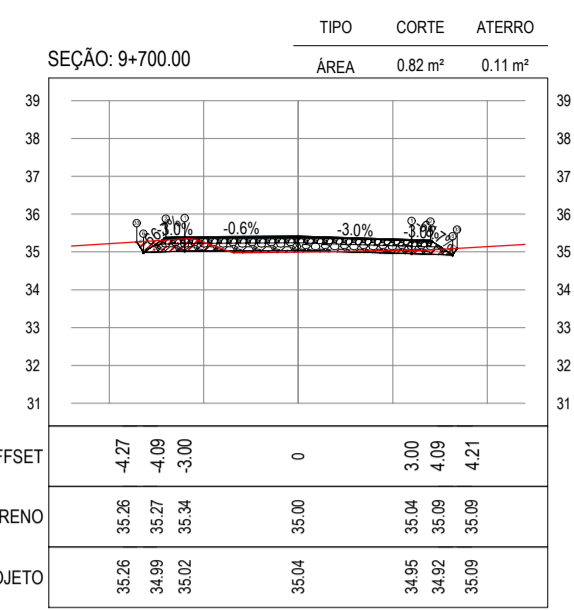


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: [] PROPRIETÁRIO: []

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO: []

GEO PAC

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

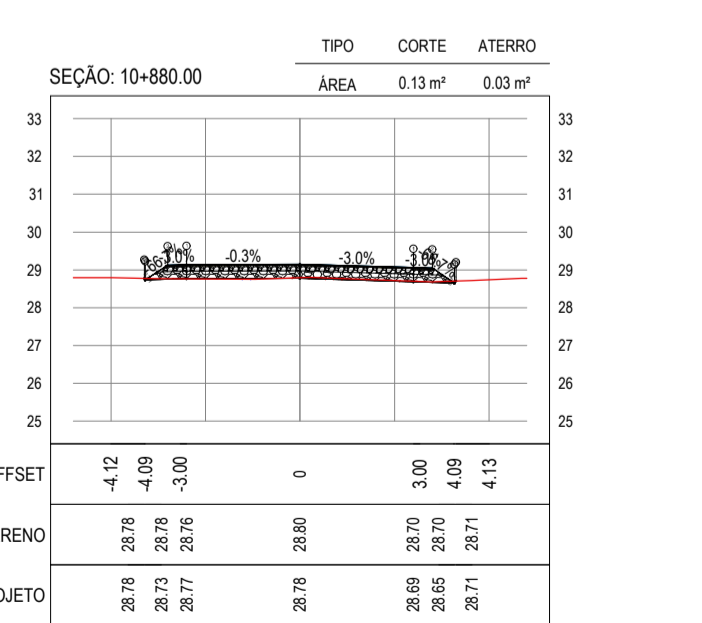
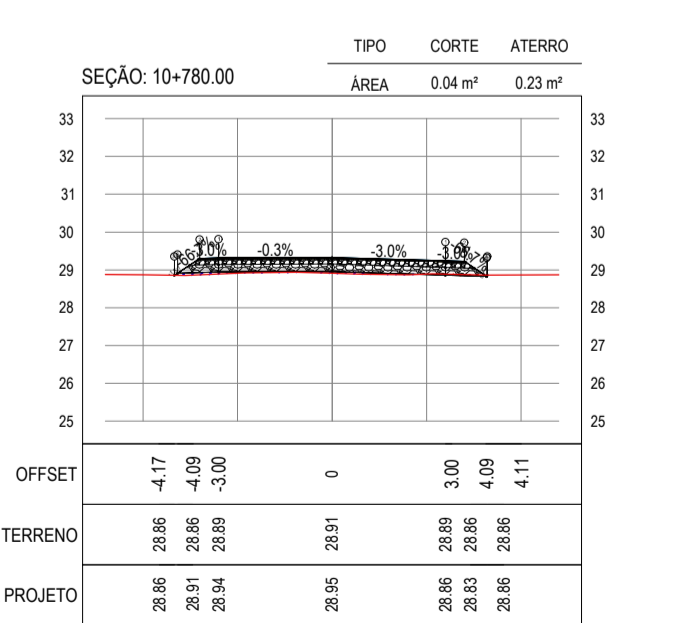
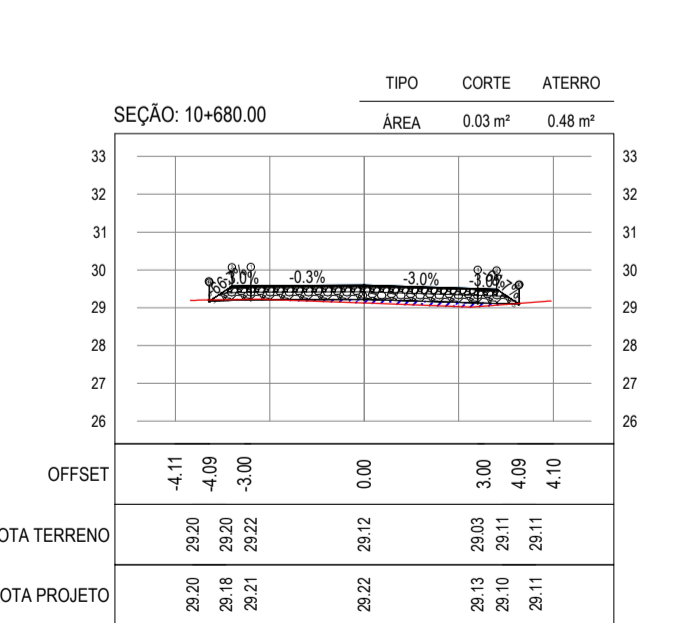
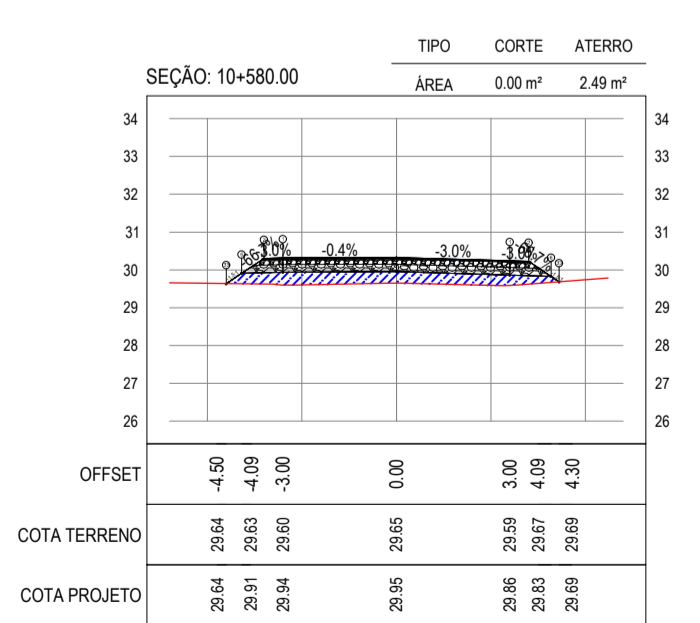
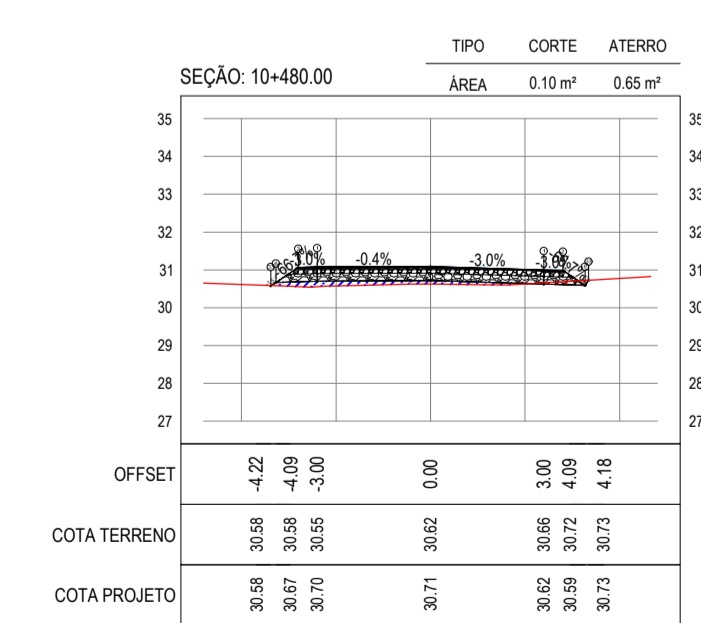
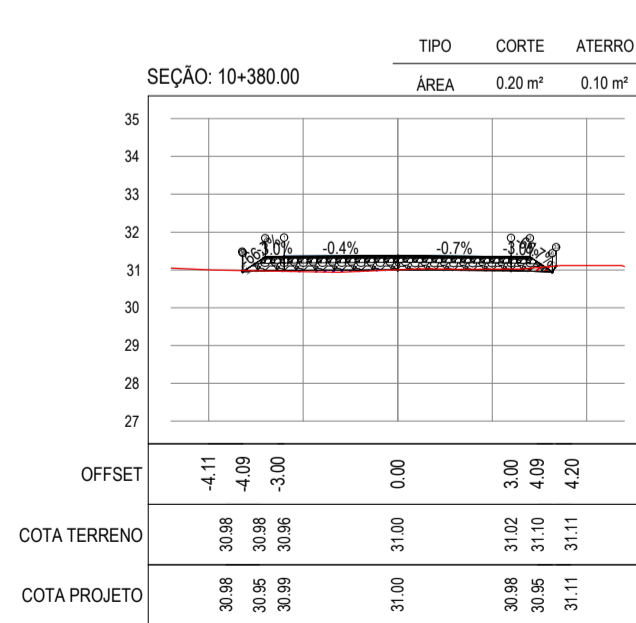
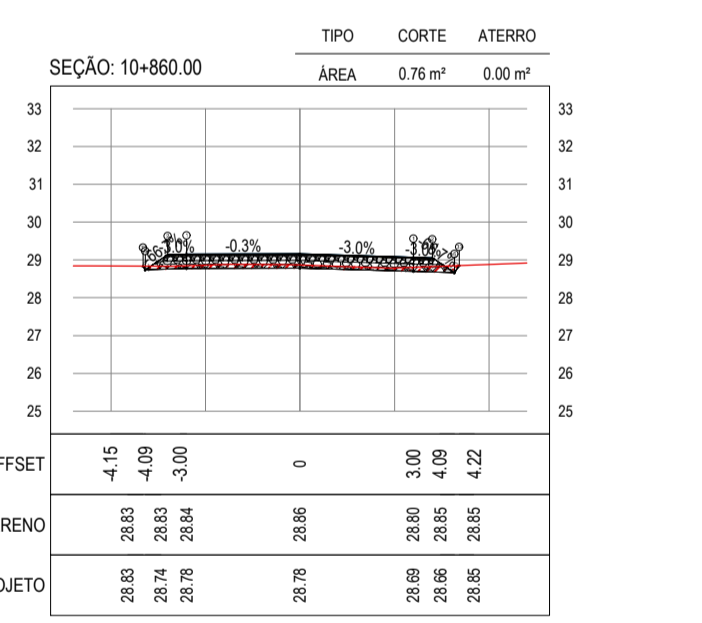
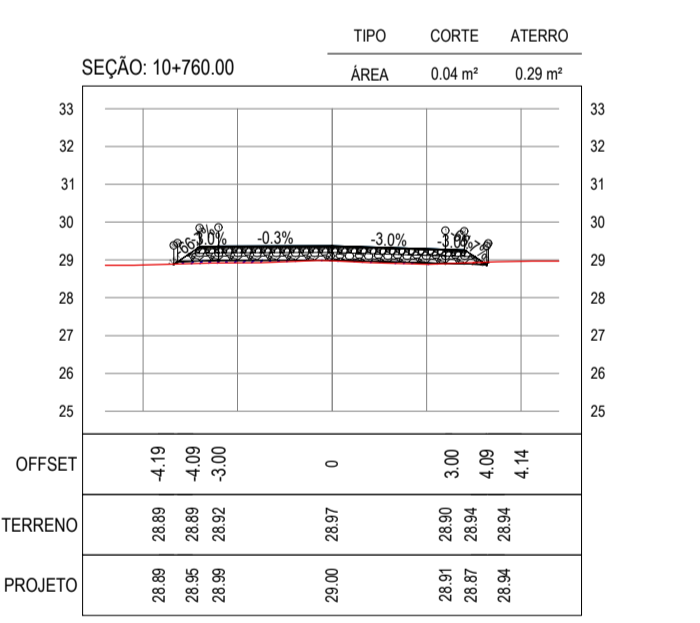
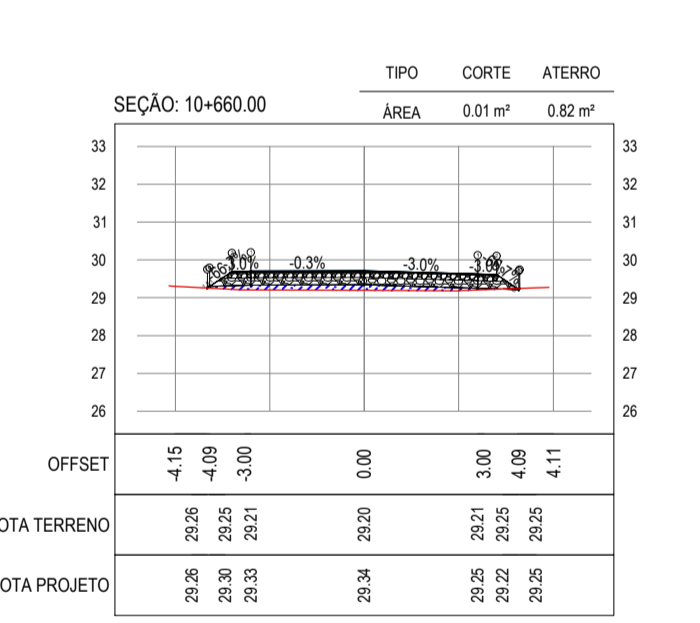
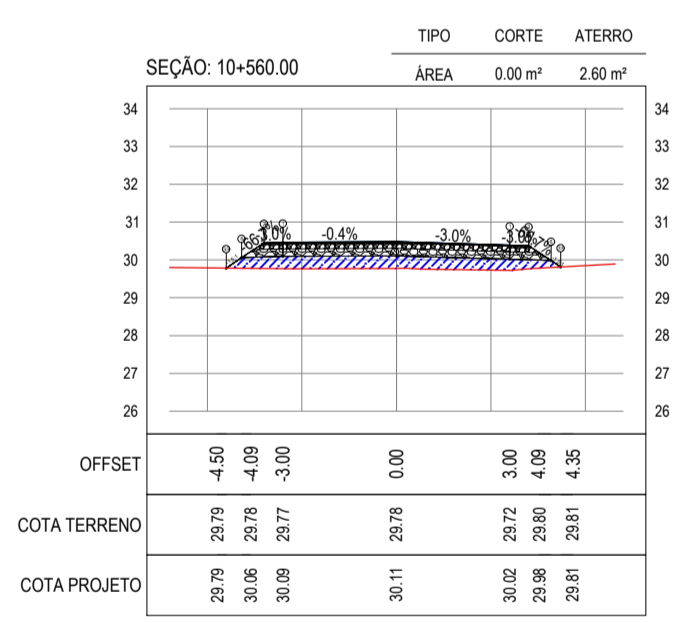
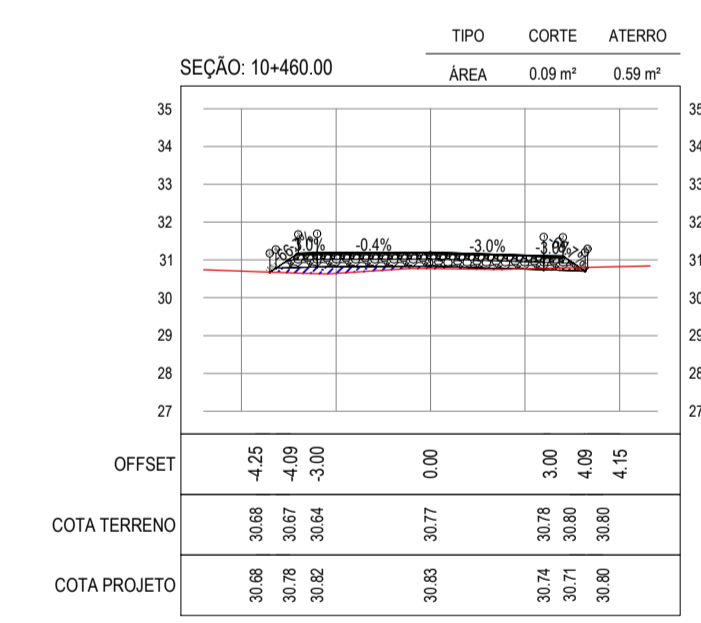
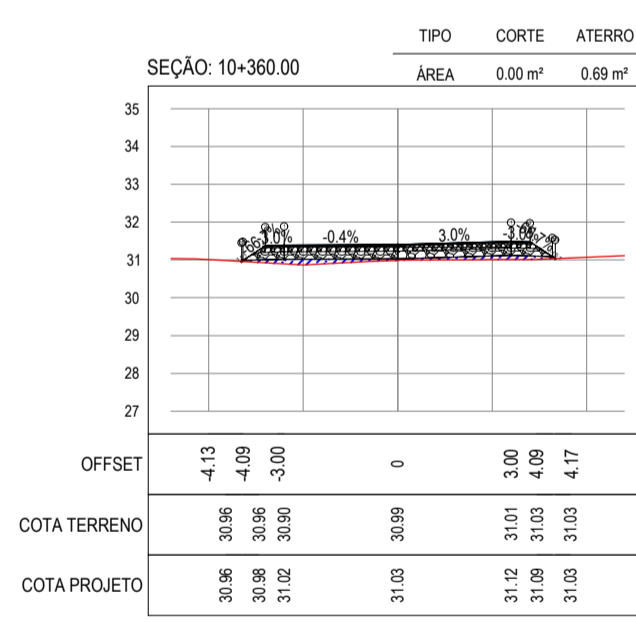
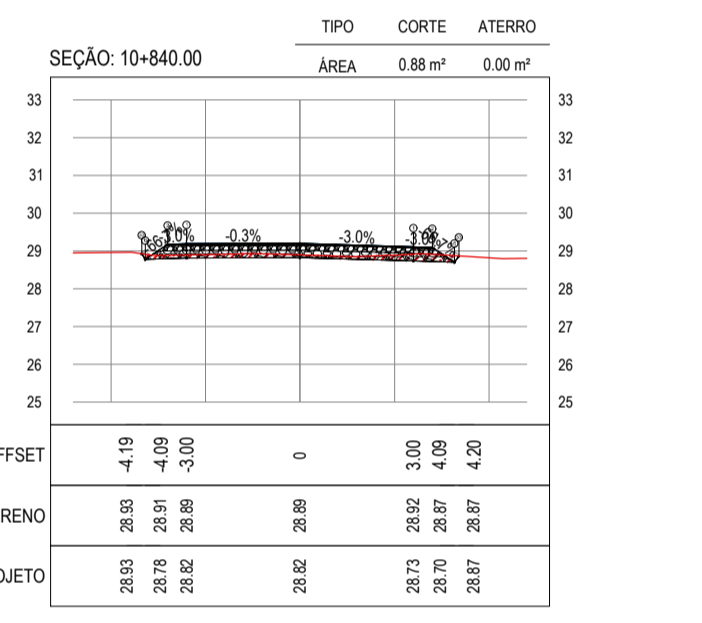
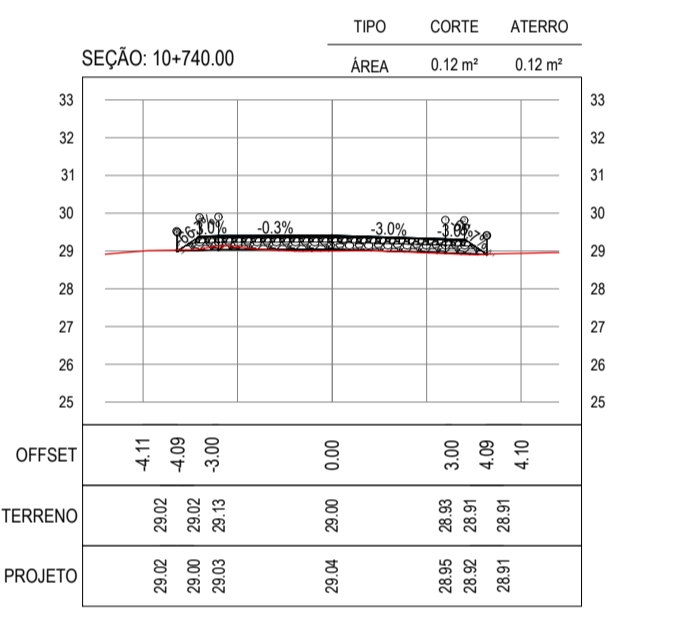
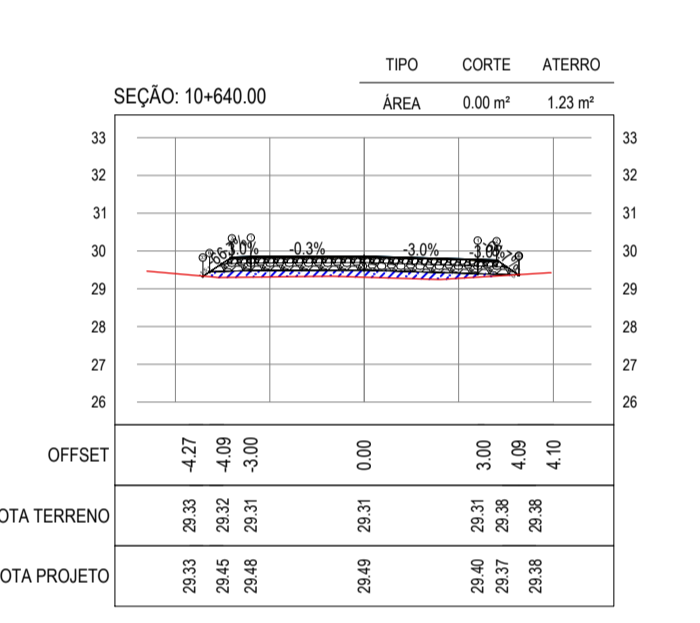
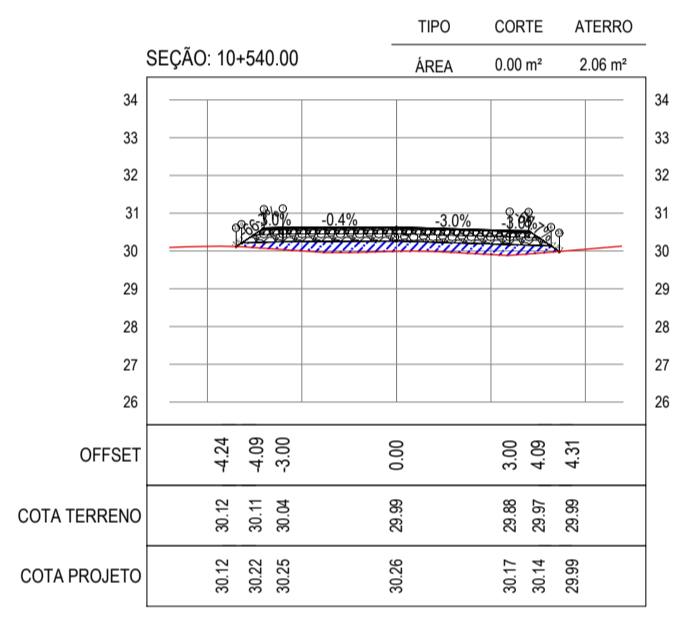
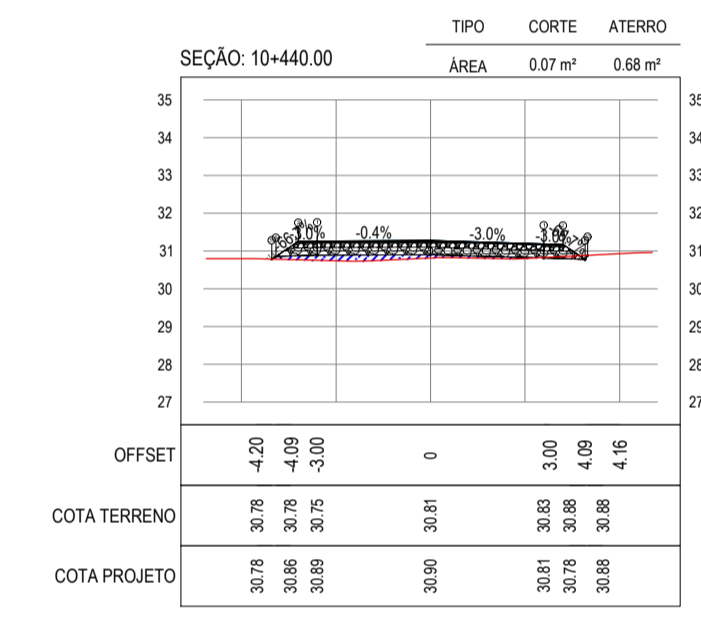
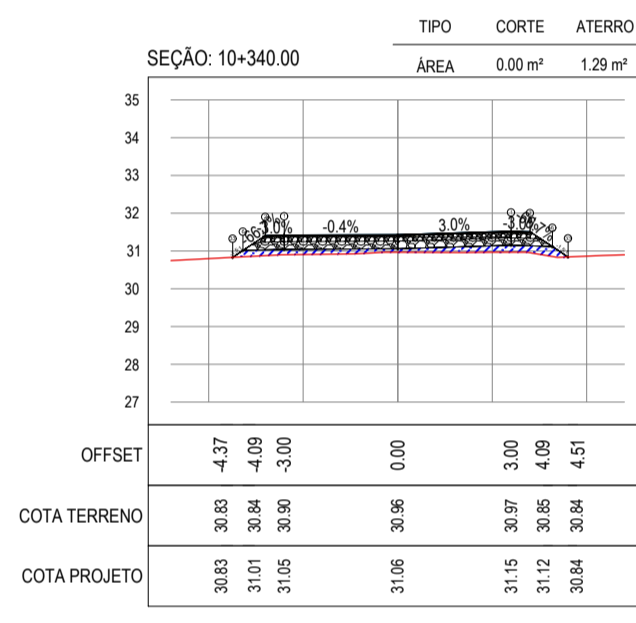
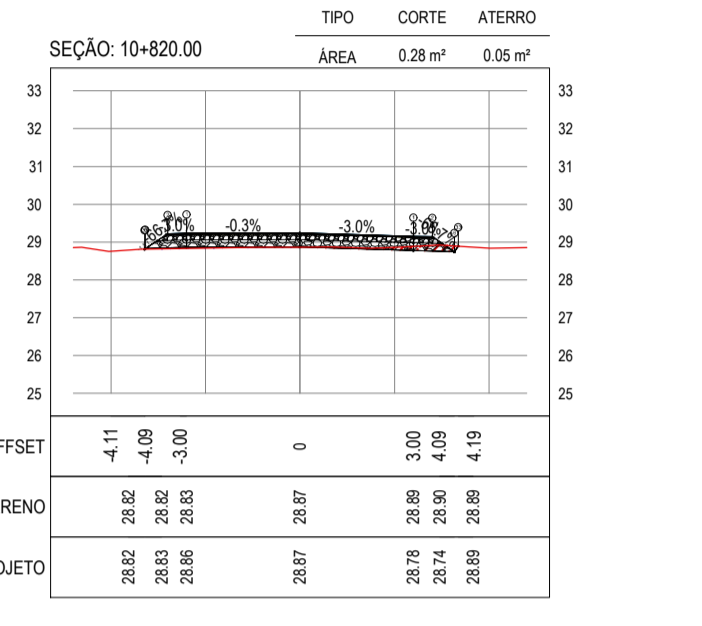
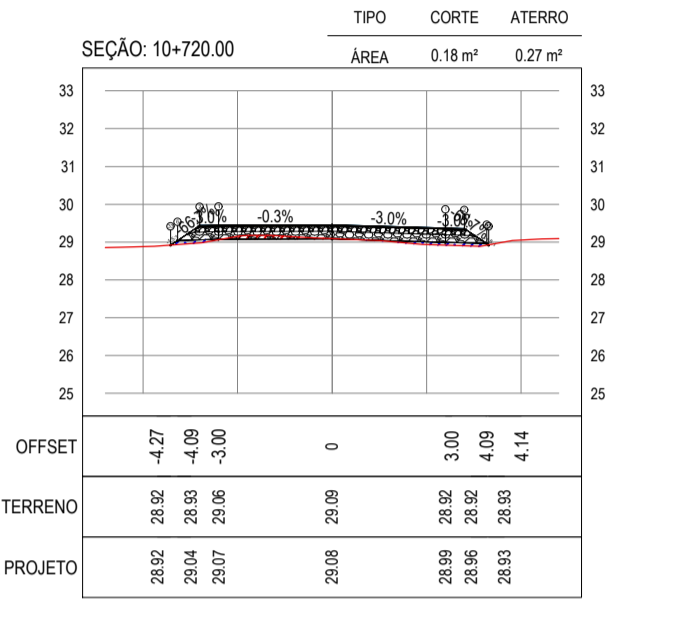
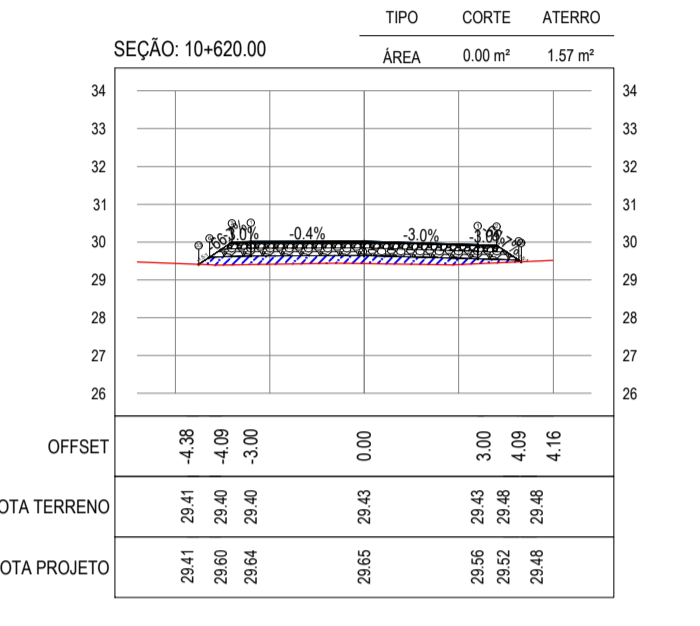
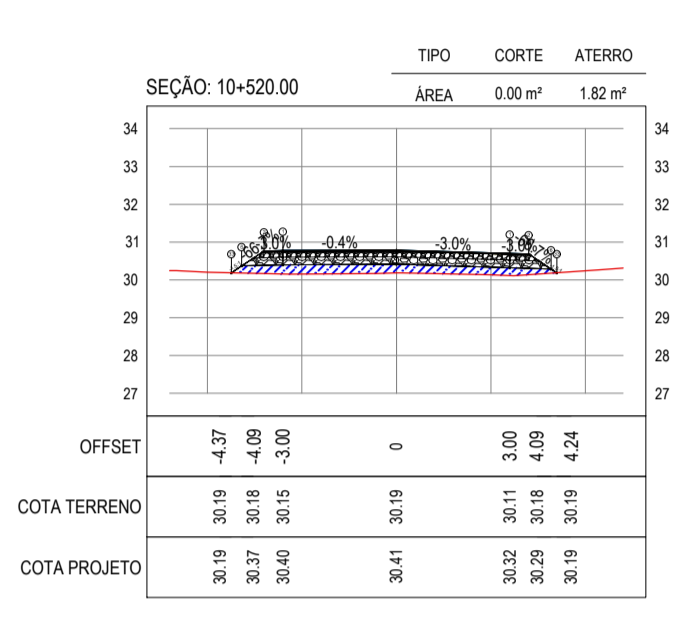
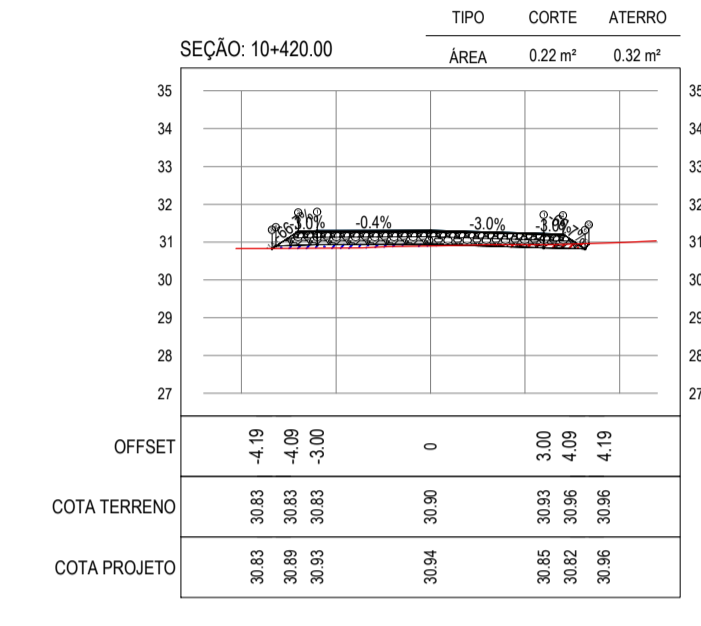
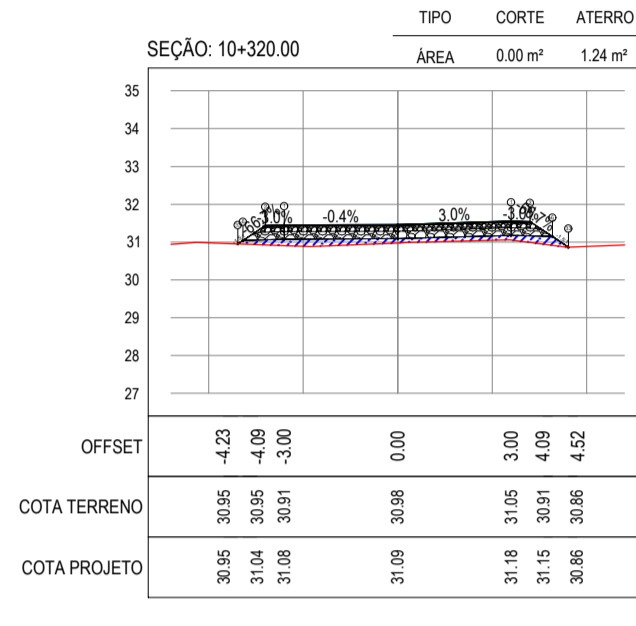
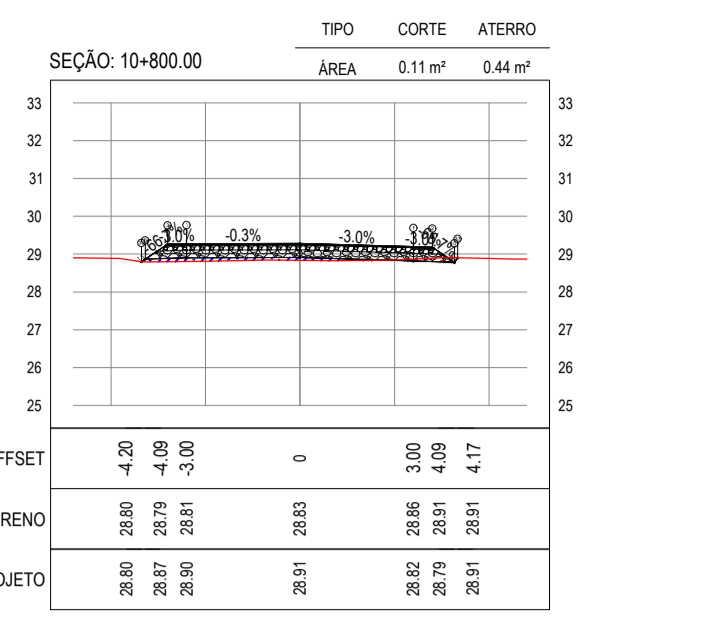
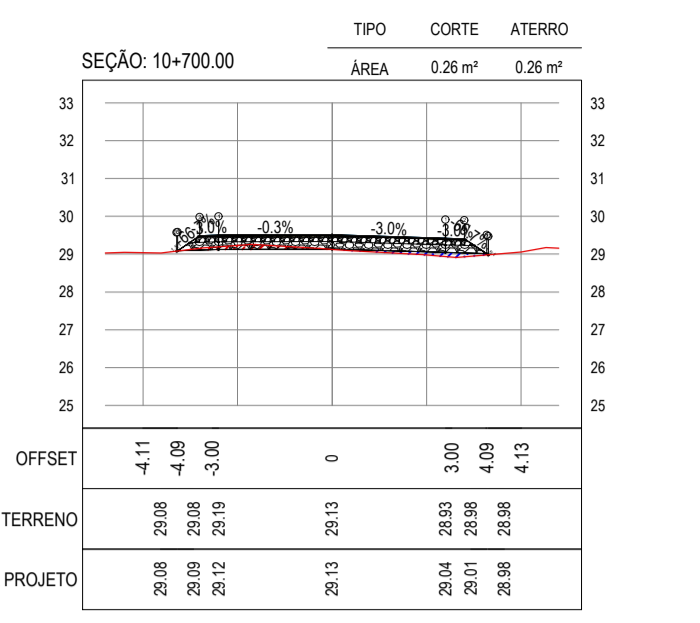
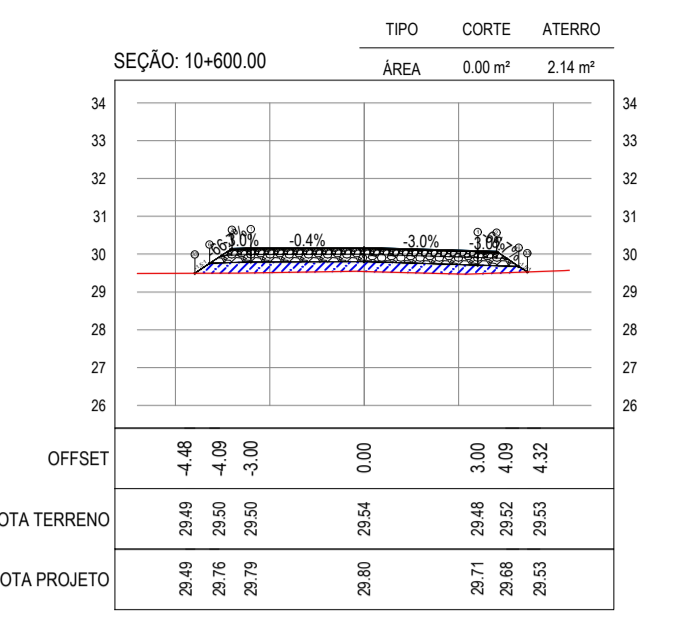
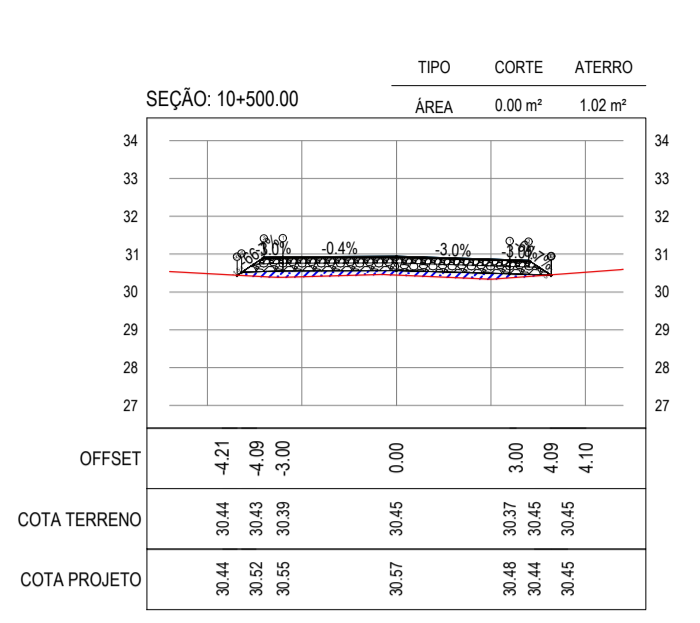
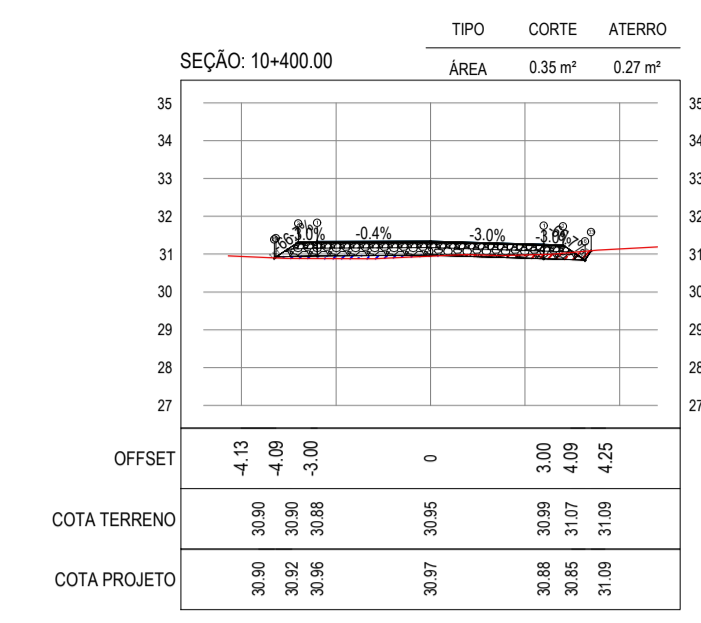
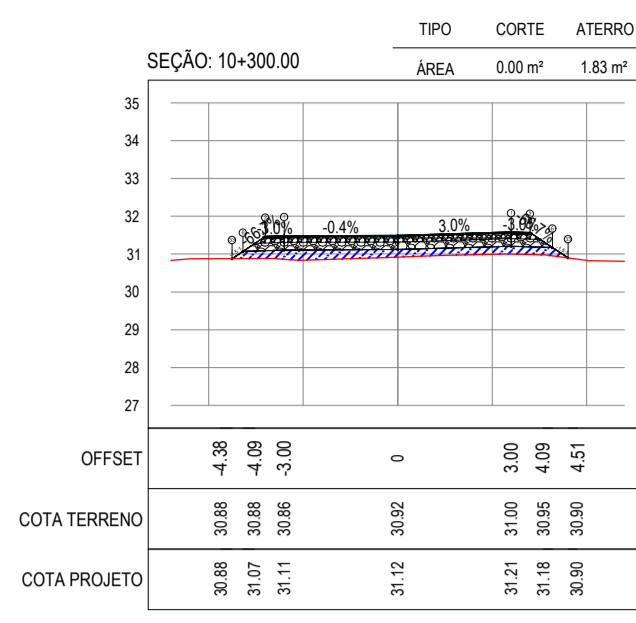
OBJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 240, SALA 301
BARRIO ALBERTA FORTALEZA
FONE: 86 3341 3471 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987	
APROVAÇÃO	

TÍTULO: JIRAU - ARACATICE
 DATA: AGOSTO/2018
 ESCALA: ARCT 2018-41
 PRONCHIA: 33/48
 CONTROLADOR: ARCT 2018-41

GEO PAC

AV. PADRE ANTÔNIO TOWAS, N.º 2403, SALA 301
 BARRIO ALBERTA FORTALEZACRE
 FONE: 85 3341 3471 EMAIL: GEO@GEO-PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

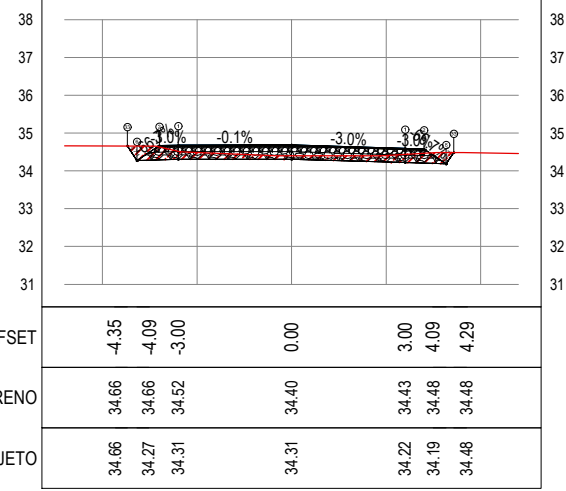
OBJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

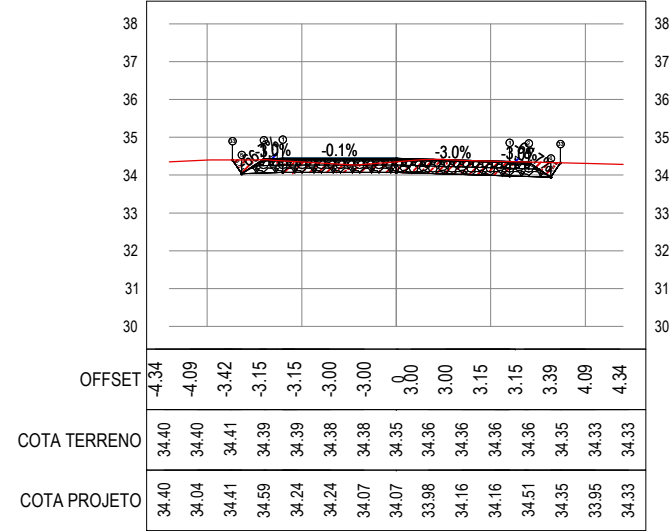
SEÇÃO: 11+500.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.55 m ²	0.00 m ²



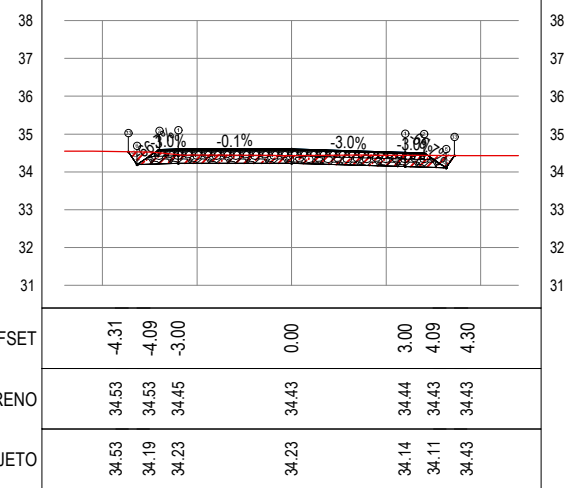
SEÇÃO: 11+560.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.23 m ²	0.05 m ²



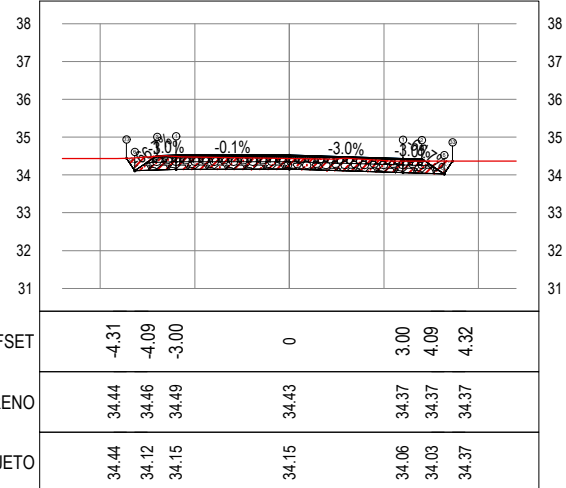
SEÇÃO: 11+520.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.11 m ²	0.00 m ²



SEÇÃO: 11+540.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.66 m ²	0.00 m ²



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

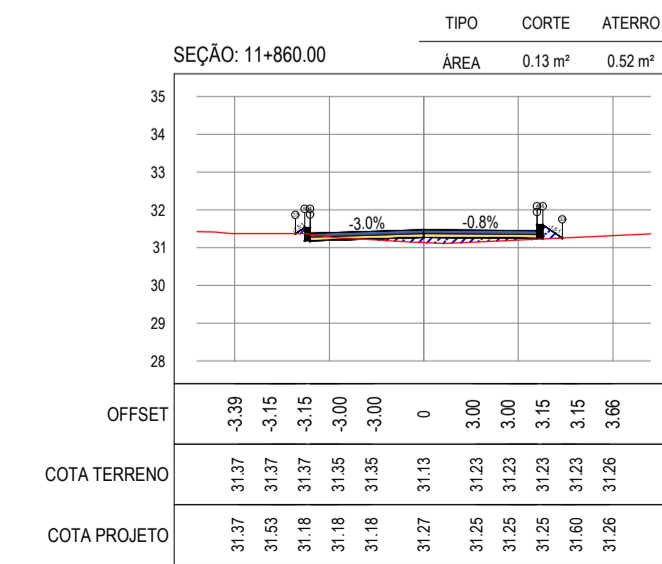
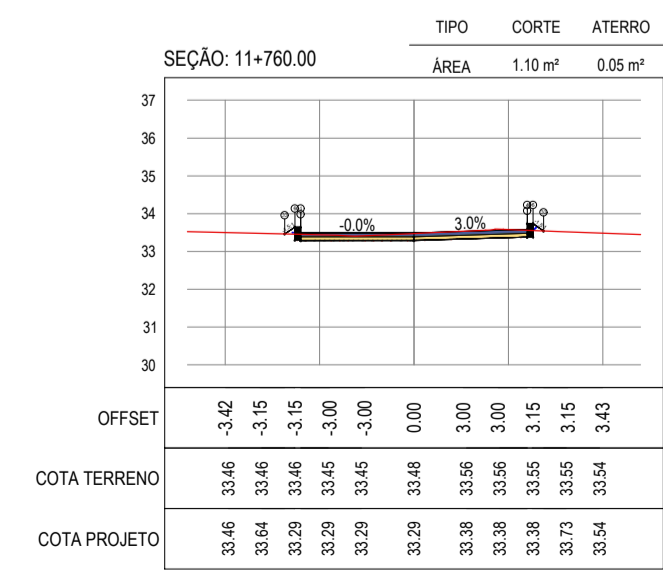
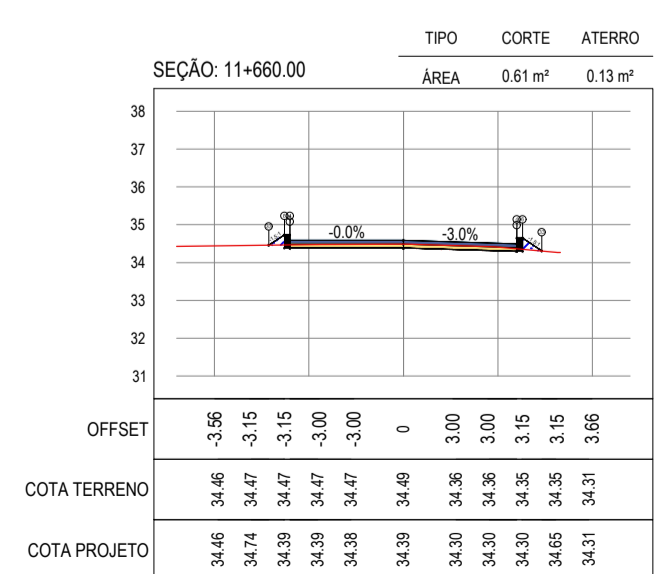
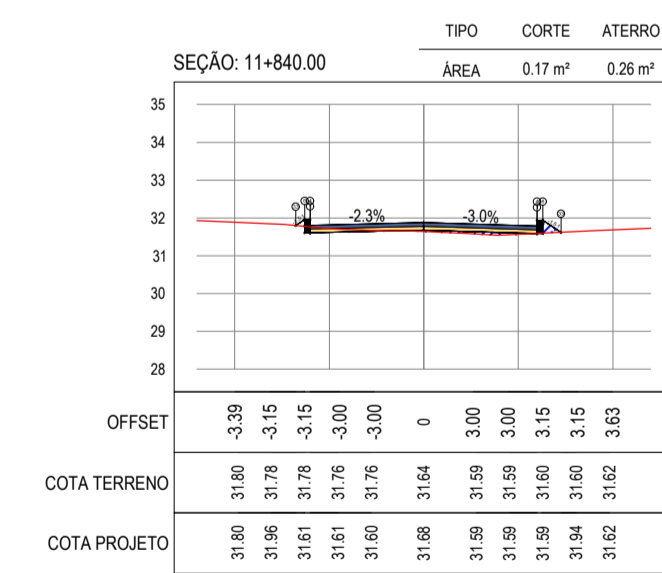
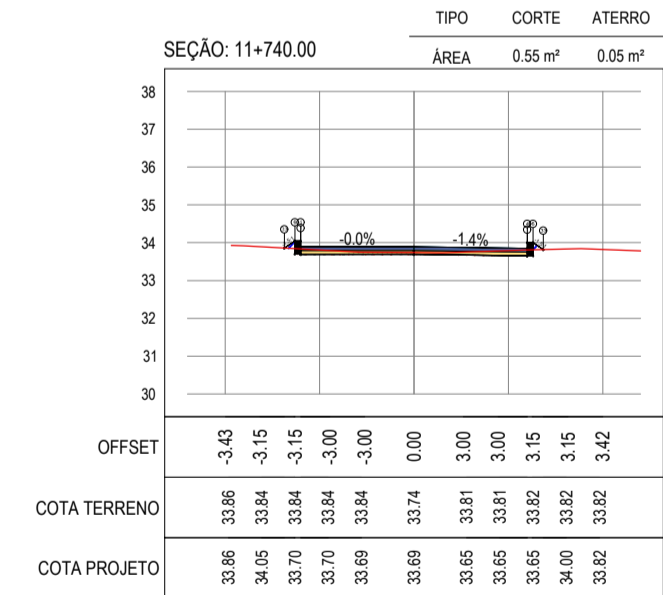
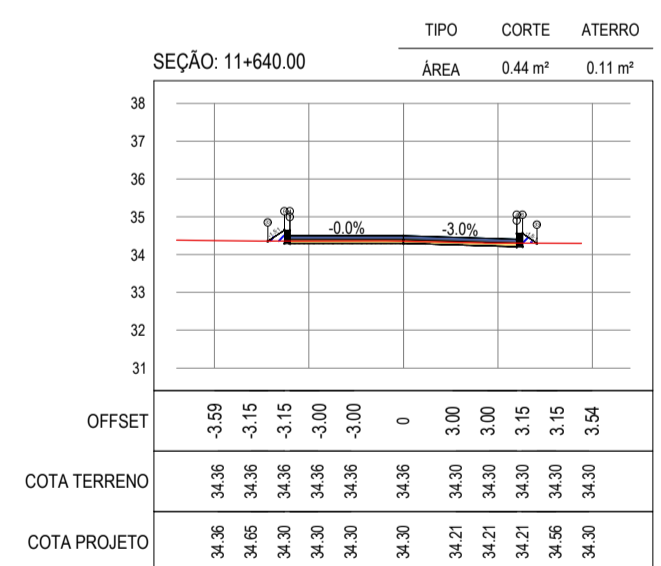
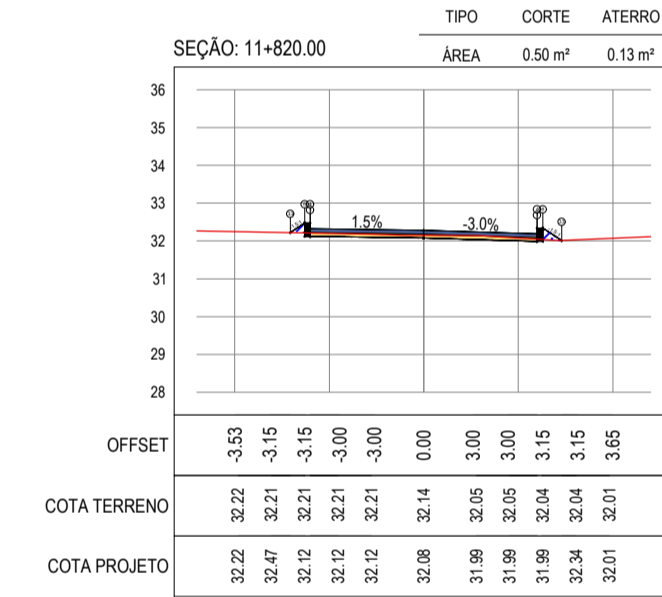
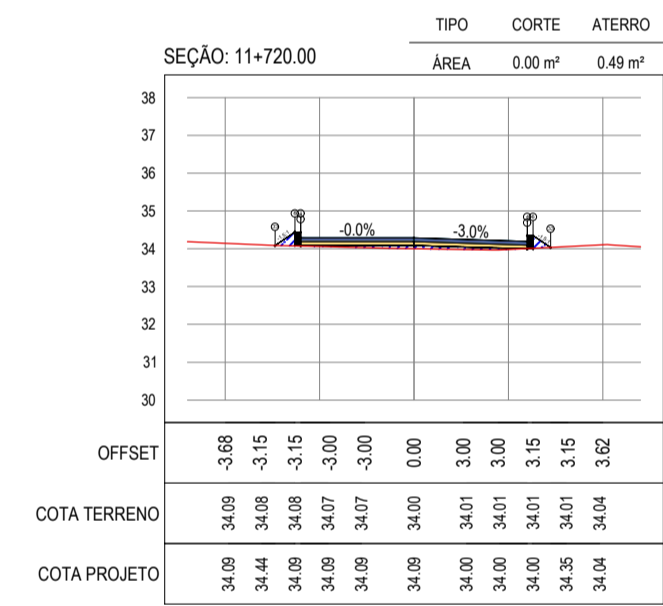
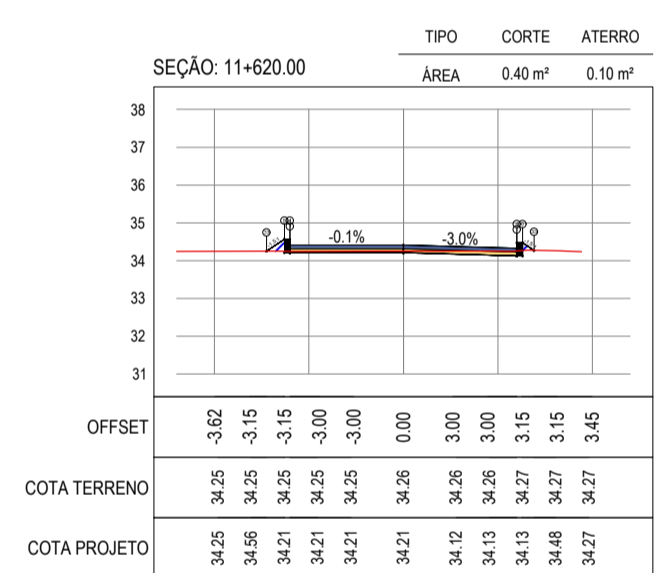
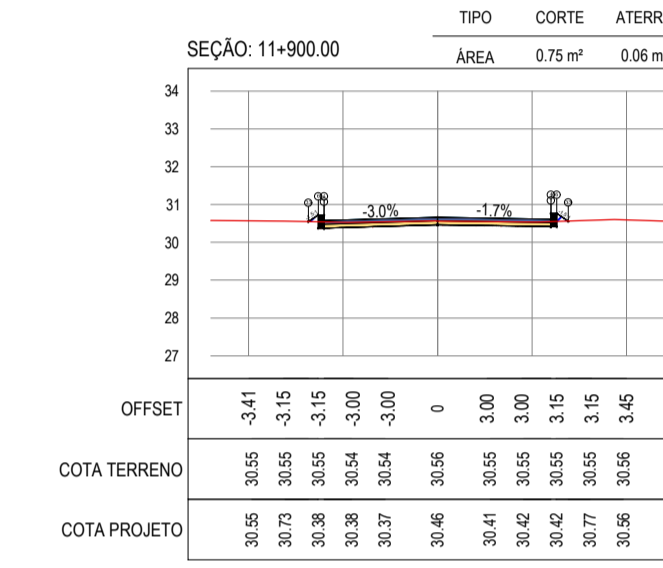
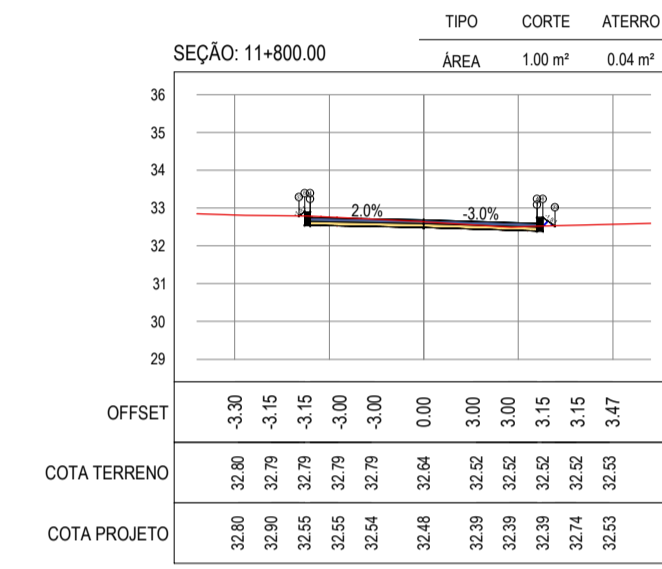
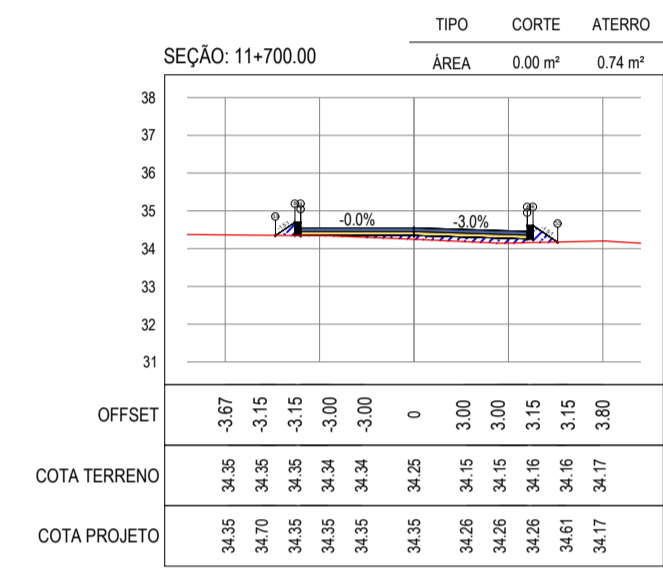
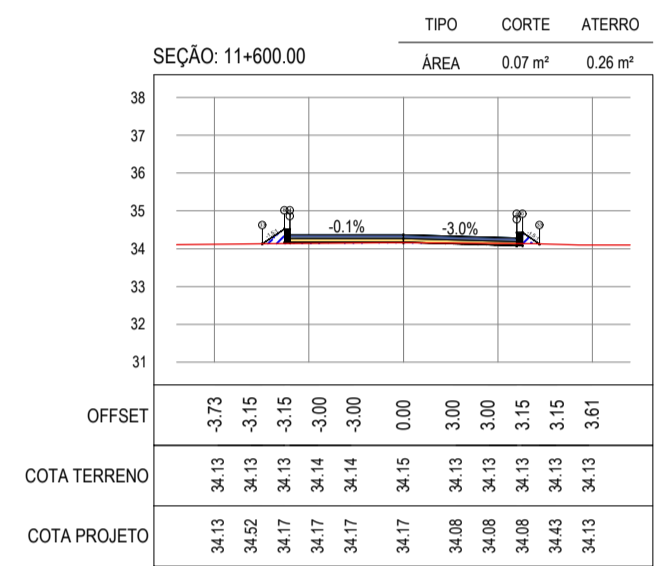
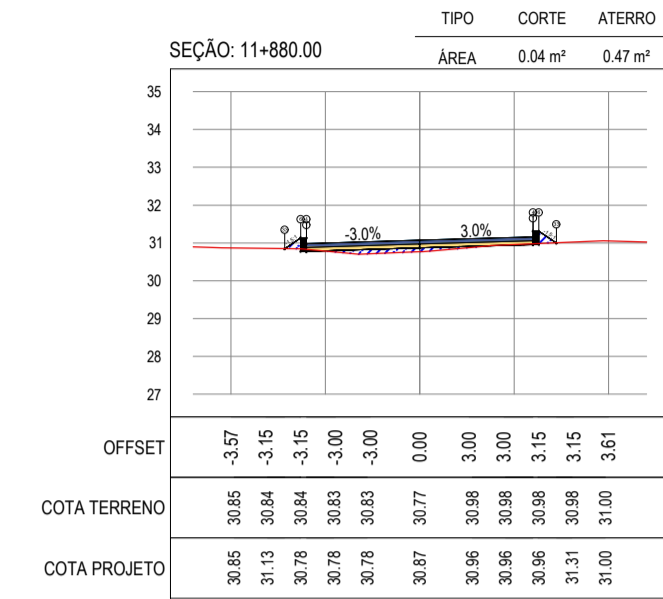
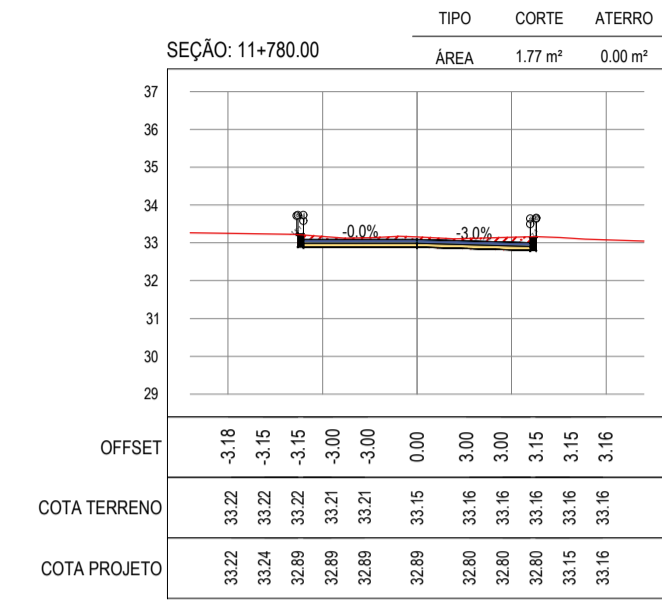
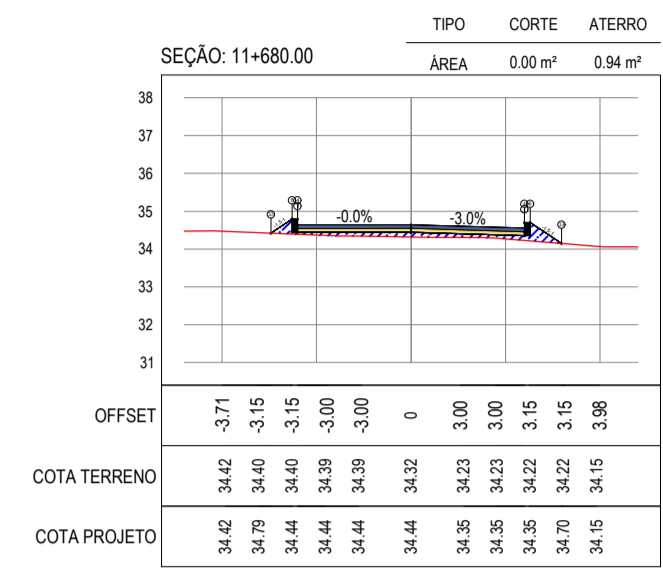
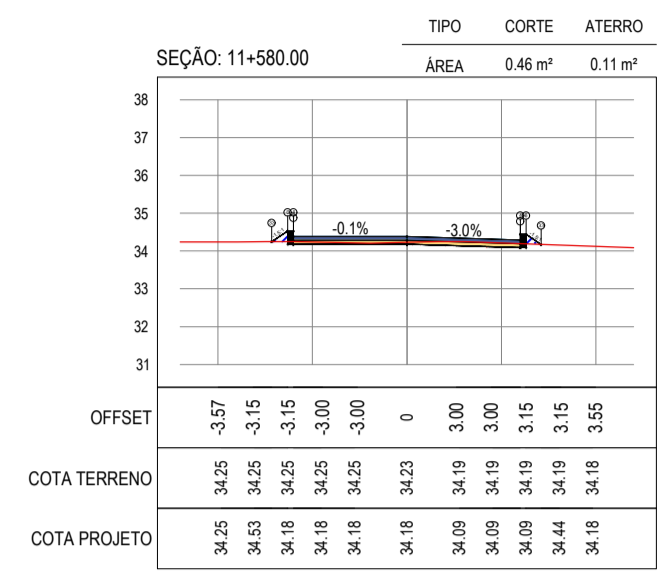
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: AGOSTO/2018	PRANCHA: 35/48
DESENHO: MATEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

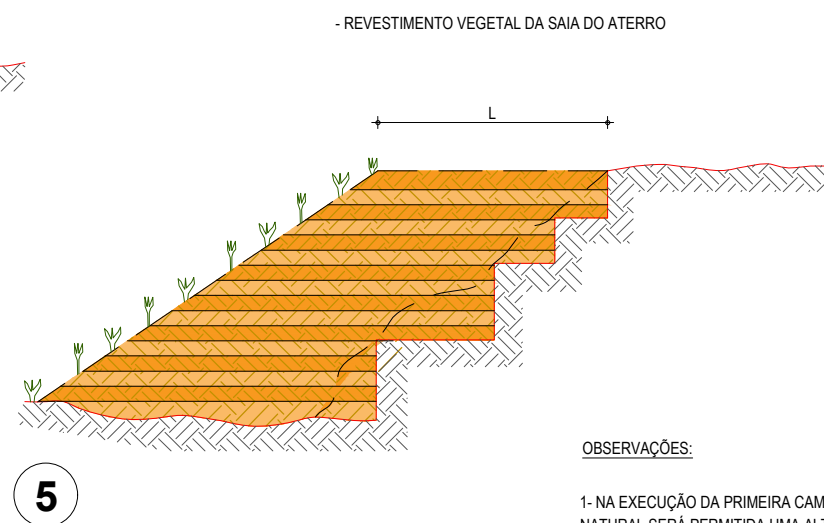
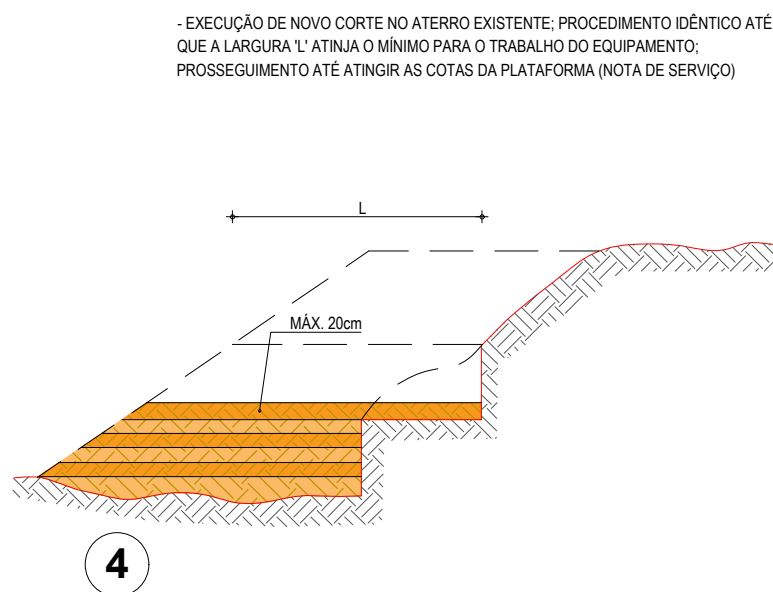
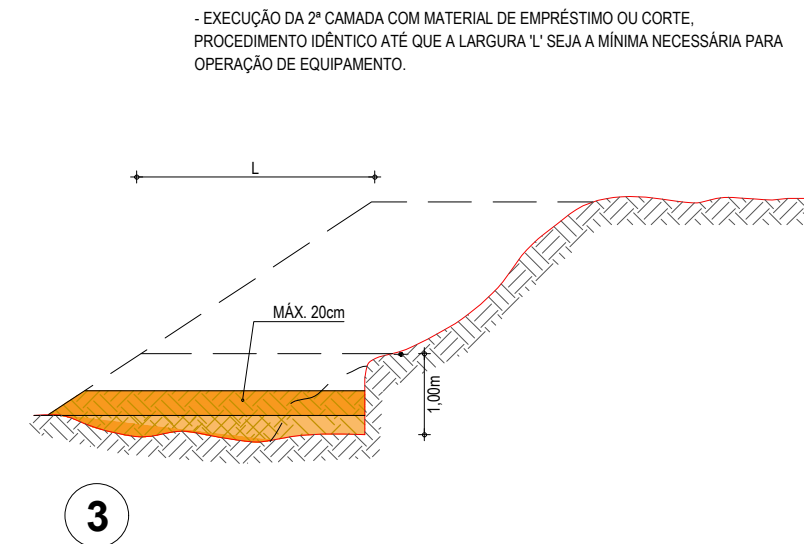
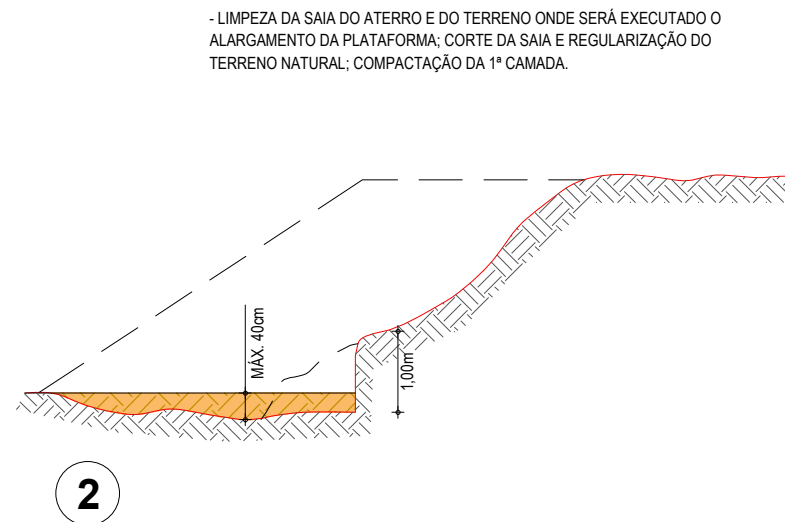
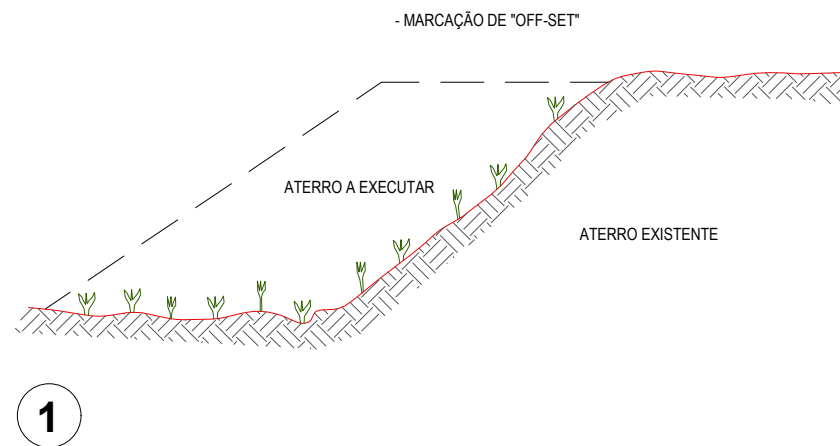
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 501
BARRIO ALDEIA FORTALEZA
FONE: 85 341 3471 EMAIL: GEOPAC@GEOAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI
CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

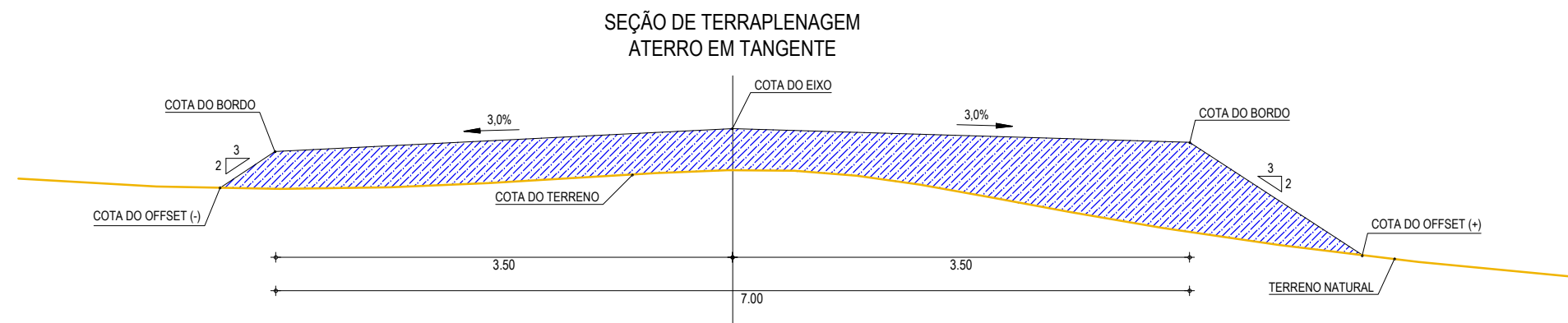
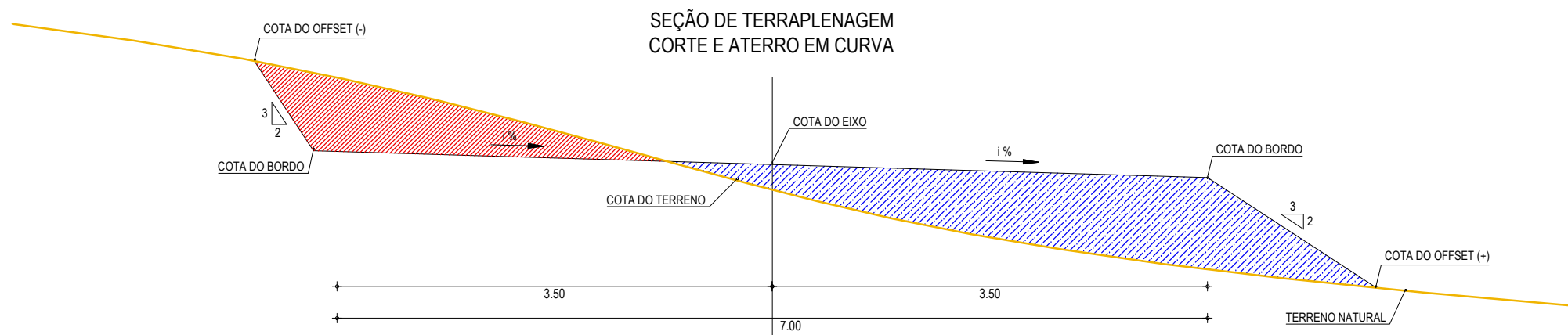
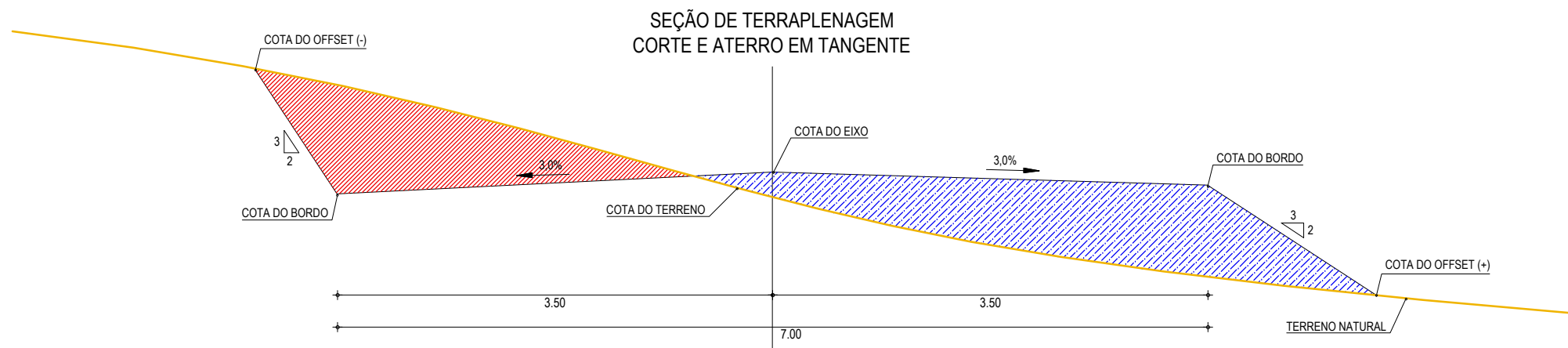


OBSERVAÇÕES:

- 1- NA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE O TERRENO NATURAL SERÁ PERMITIDA UMA ALTURA MÁXIMA DE 40cm, APÓS COMPACTAÇÃO.
- 2- CADA CAMADA SERÁ COMPACTADA.
- 3- O MATERIAL PROVENIENTE DE CADA CORTE DEVERÁ SER UTILIZADO NAS CAMADAS A COMPACTAR.
- 4- SOMENTE APÓS A COMPACTAÇÃO DE TODAS AS CAMADAS DE UM DEGRAU É QUE SERÁ EXECUTADO UM NOVO CORTE.
- 5- ESTE PROCESSO DEVERÁ TAMBÉM SER UTILIZADO NO REPARO MECANIZADO DE TALUDES ERODIDOS OU AFETADOS POR ESCOREGAMENTO.
- 6- O VALOR DE 'L' CONSIDERADO NO CÁLCULO DOS VOLUMES FOI 3,50m.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067		
APROVAÇÃO		
GROPAC		
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501 BAIRRO ALDEOTA FORTALEZA/CE FONE: 85 3241.3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR		
PROPRIETÁRIO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
OBRA:		
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE		
PROJETO:		
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO		
CONTEÚDO:		
PROJETO DE TERRAPLANAGEM		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:		
RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA		
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
JIRAU - ARACATI/CE	JULHO/2018	37/48
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018 41



01 SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM
ESCALA: SEM ESCALA



AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

LEGENDA

- LEGENDA:
- TERRENO NATURAL
 - COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
 - ATERRO
 - CORTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

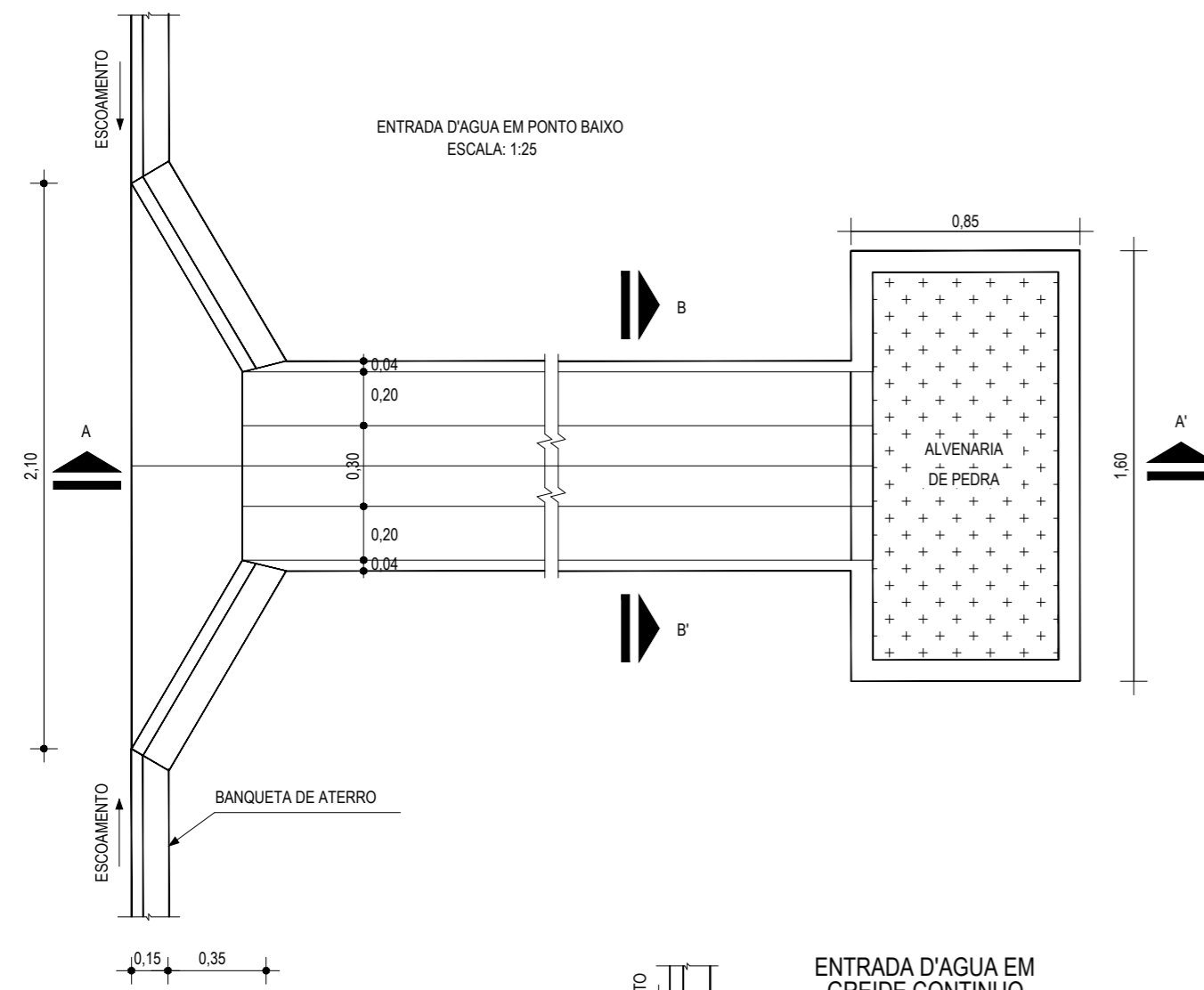
PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

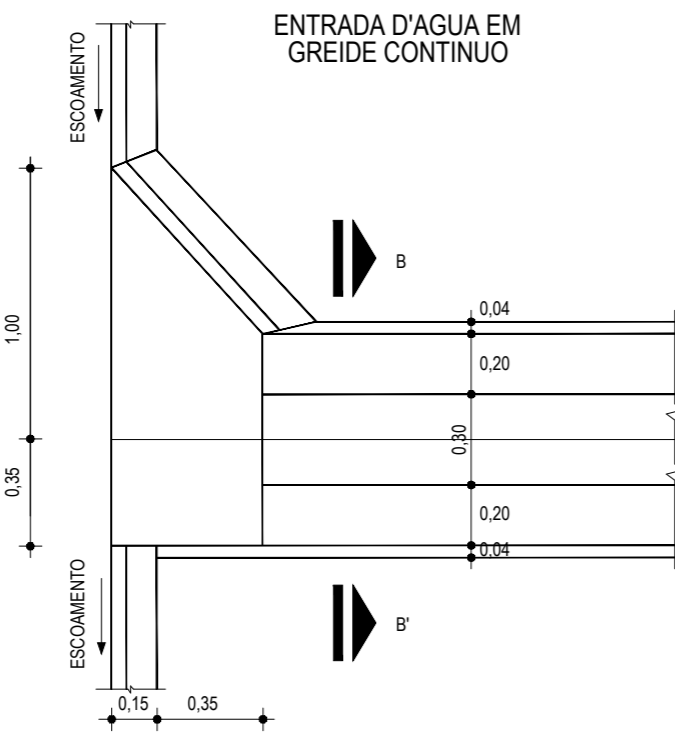
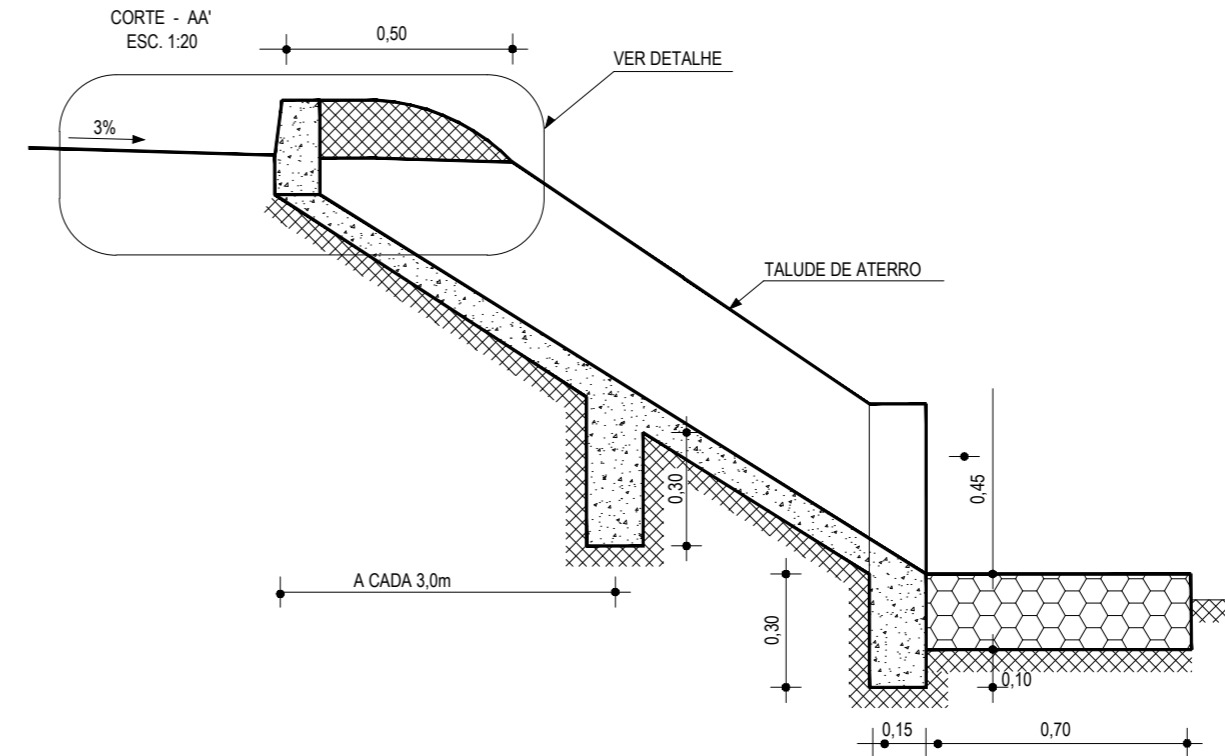
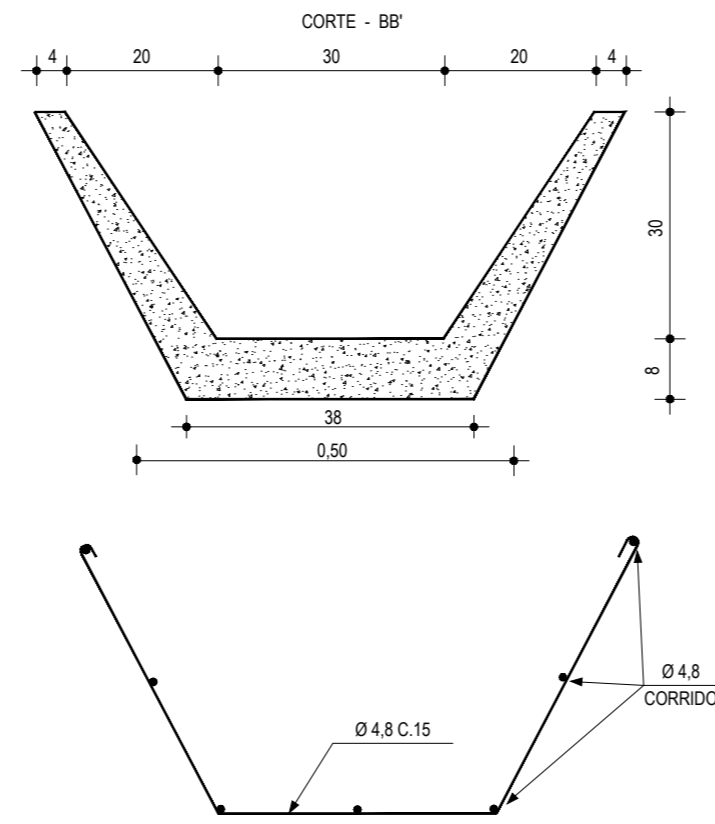
PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

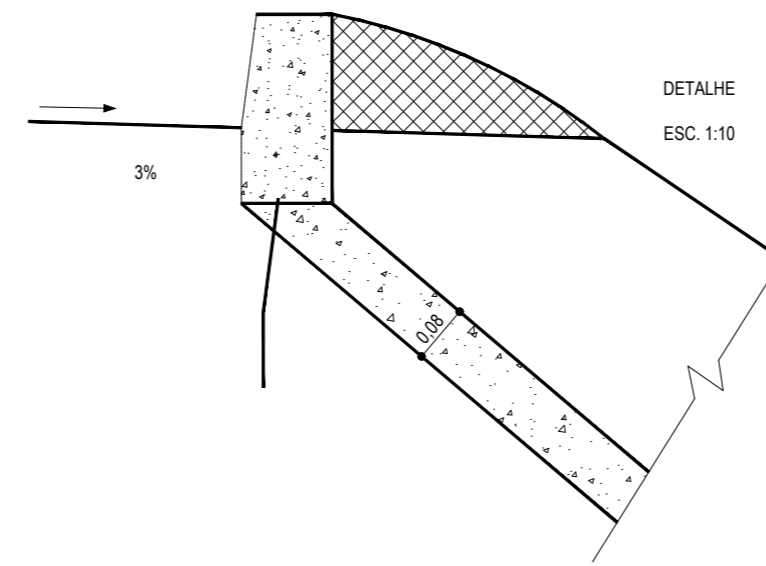
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO		
CONTEÚDO: PROJETO TERRAPLENAGEM		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLANAGEM		
LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 38/48
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



ENTRADA D'AGUA EM PONTO BAIXO
ESCALA: 1:25

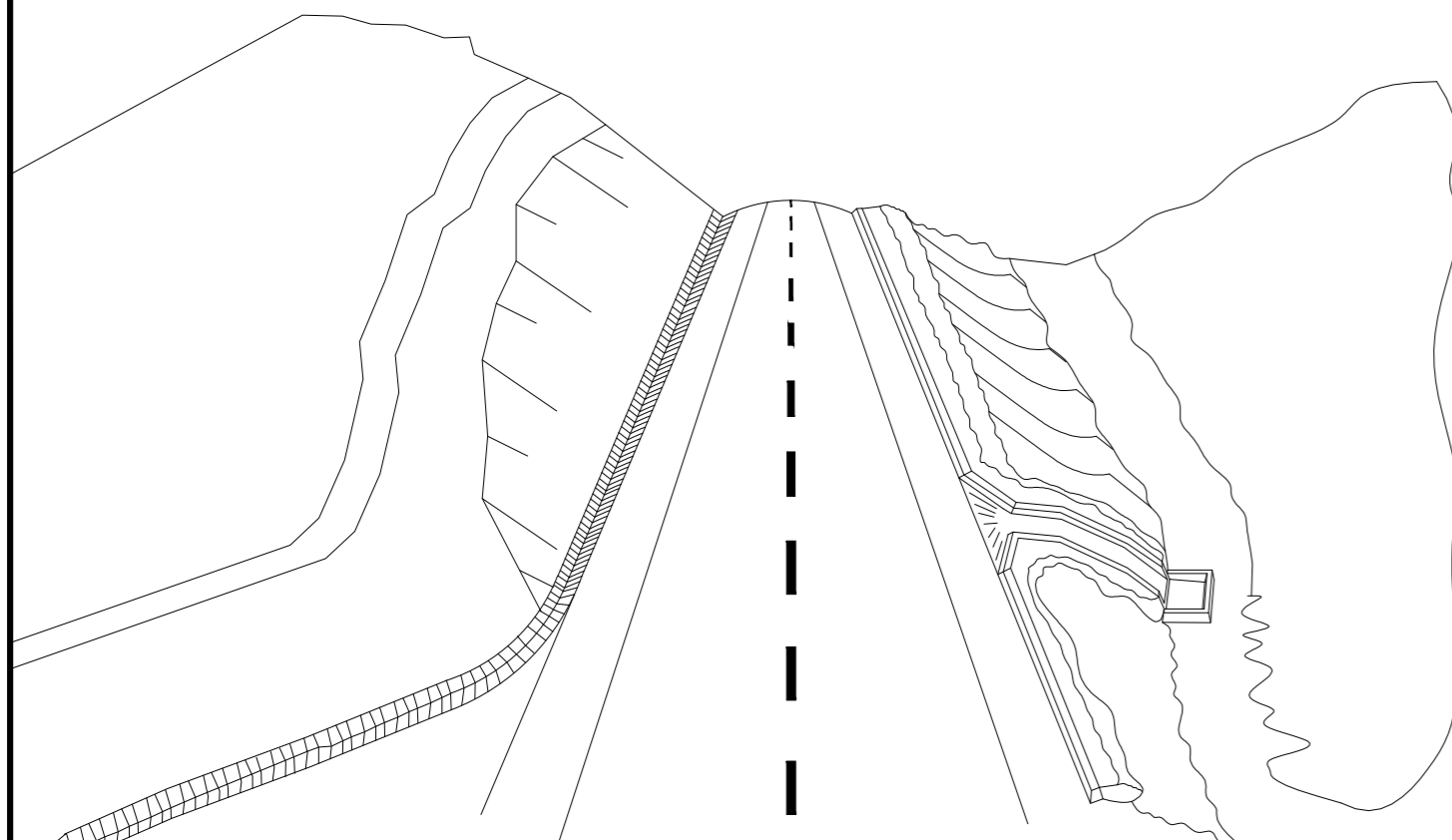


ENTRADA D'AGUA EM
GREIDE CONTINUO

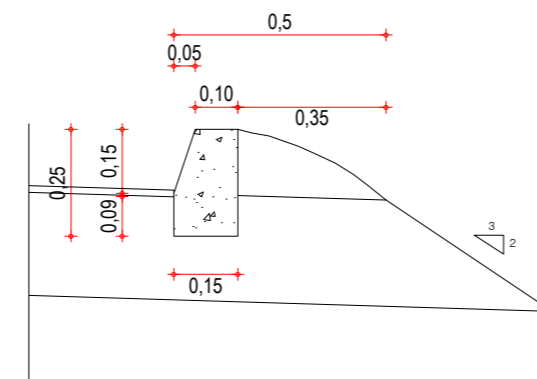


DETALHE
ESC. 1:10

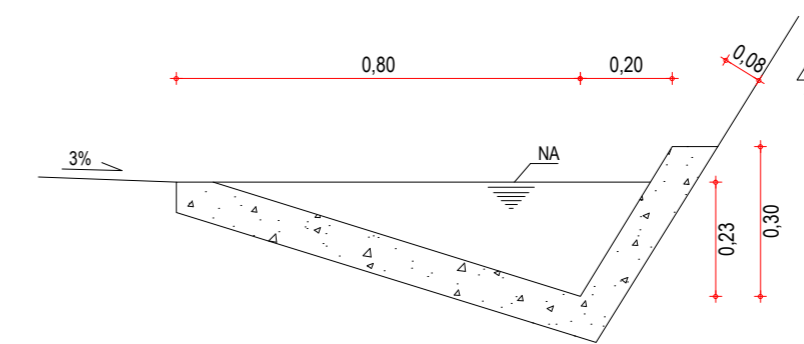
01 DETALHE DESCIDA D'AGUA
ESCALA: SEM



02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
ESCALA: SEM



03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO
ESCALA: SEM



04 DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"
ESCALA: SEM

DESCIDA D'ÁGUA

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m ³
FERRO	- 1,840 Kg/m
FORMA	- 1,080 m ²
CONCRETO (300 Kg/m ³)	- 0,063 m ³

CONSUMO DESCIDA D'ÁGUA

CIMENTO	- 0,300 t/m ³
AREIA	- 0,861 t/m ³
BRITA	- 1,086 t/m ³
MADEIRA	- 0,013 t/m ²
FERRO	- 0,001 t/Kg

CONSUMO ENTRADA D'ÁGUA

CIMENTO	0,0065 t/un
AREIA	0,0440 t/un
BRITA	0,0267 t/un
MADEIRA	0,0013 t/un

CONSUMO SAÍDA D'ÁGUA

CIMENTO	0,0158 t/un
AREIA	0,0733 t/un
BRITA	0,0355 t/un
PEDRA	0,2160 t/un
MADEIRA	0,0033 t/un

BANQUETA DE ATERRO

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,015m ² /m
CONCRETO (210kg/m ³)	0,034m ² /m
FORMA	0,300m ² /m

CONSUMO	
CIMENTO	0,0071t/m
AREIA	0,0293t/m
BRITA	0,0482t/m
MADEIRA	0,0039t/m

SARJETA TIPO L

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,115m / m
CONCRETO (210kg/m ³)	0,088m / m
FORMA	0,250m / m

CONSUMO	
CIMENTO	0,0185t/m
AREIA	0,0758t/m
BRITA	0,1248t/m
MADEIRA	0,0330t/m

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	
APROVAÇÃO	

GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TOMÁS, N.º 2620, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

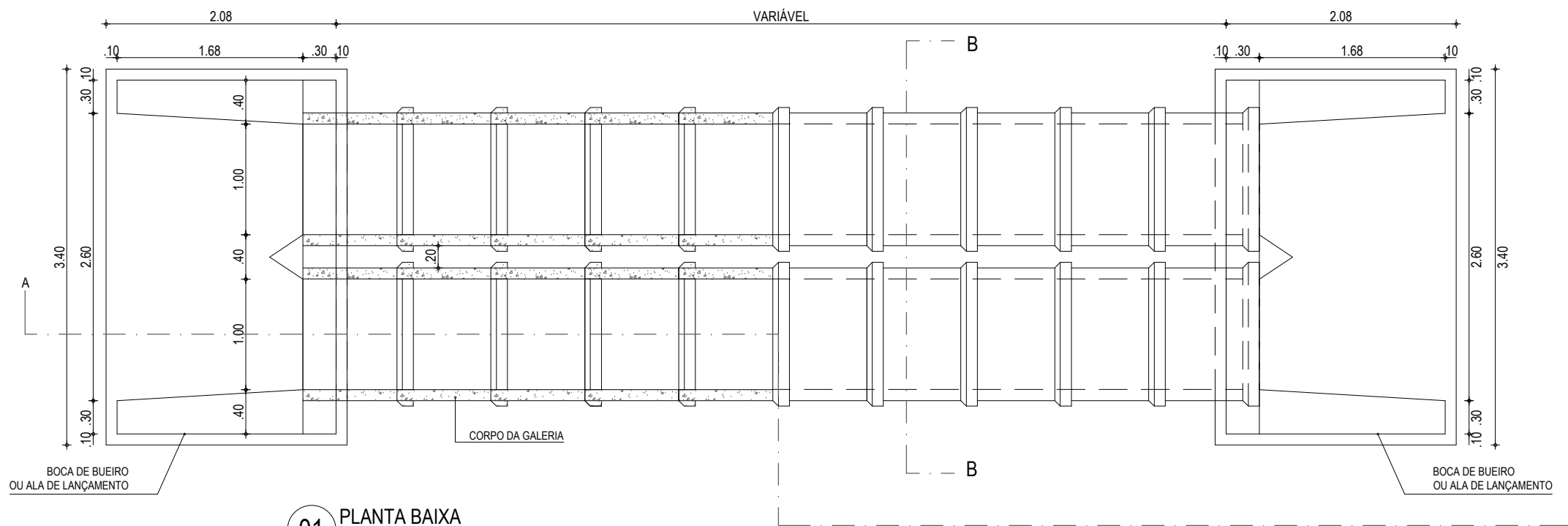
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

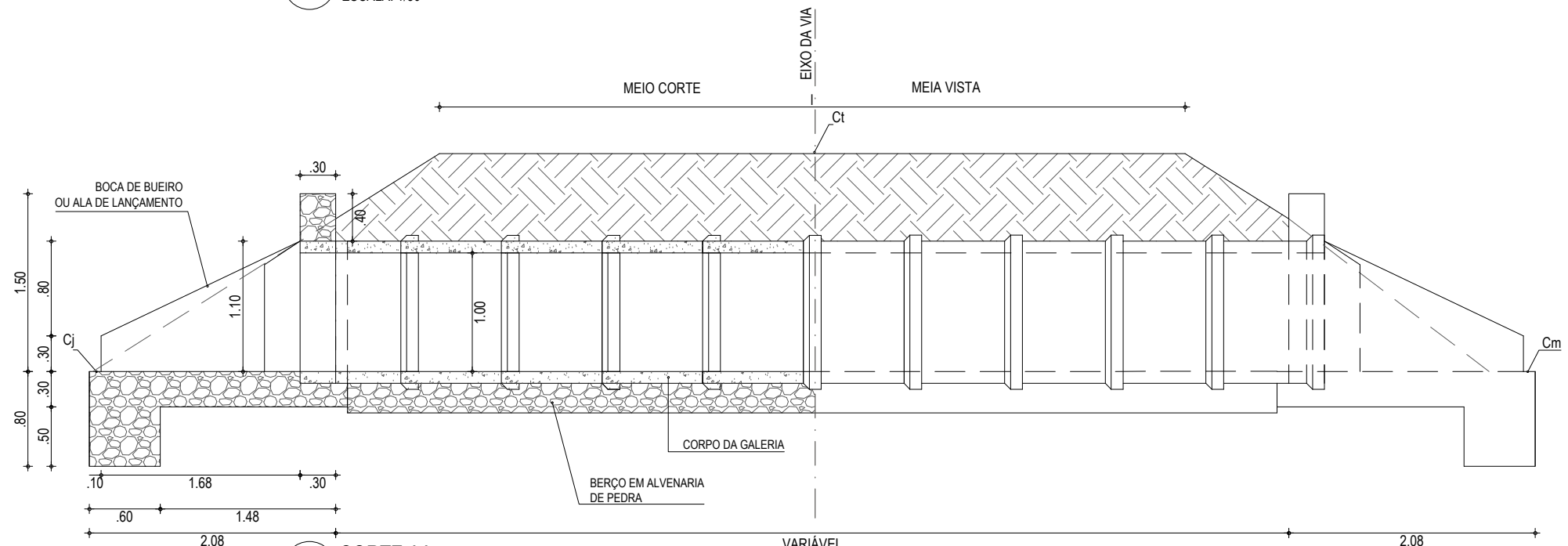
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE DESCIDA D'ÁGUA
02. ESQUEMAS DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO
04. DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"

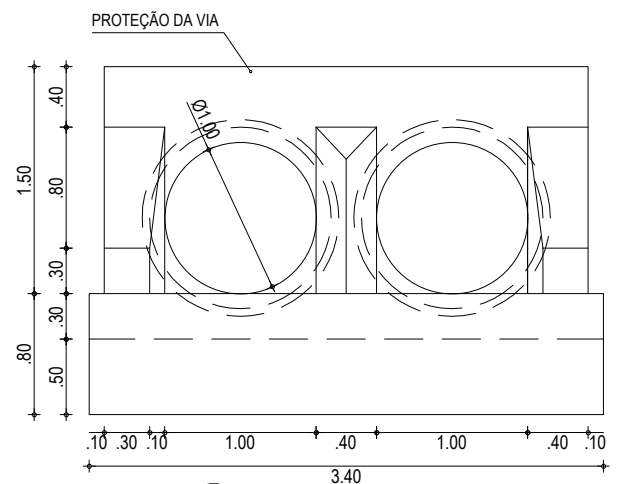
LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHAS: 39-a/48
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



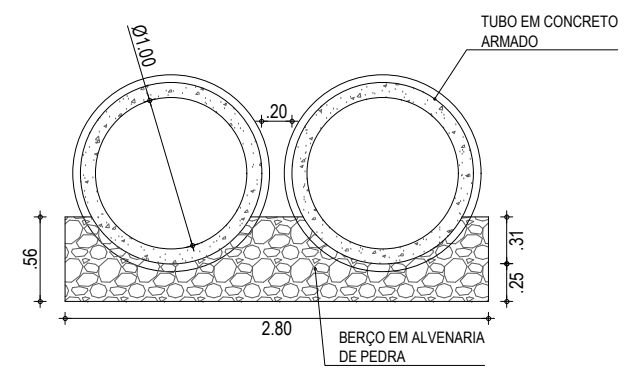
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



02 CORTE AA
ESCALA: 1/50



03 VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50



04 CORTE BB
ESCALA: 1/50

NOTAS

- AS ETAPAS EXECUTIVAS A SEREM ATENDIDAS NA CONSTRUÇÃO DOS BUEIROS TUBULARES DE CONCRETO SÃO AS SEGUINTE:
- A LOCAÇÃO SERÁ EFETUADA COM PIQUETES ESPAÇADOS DE 5M., A DECLIVIDADE LONGITUDINAL DA OBRA DEVERÁ SER CONTÍNUA;
 - ESCAVAÇÃO DAS TRINCHEIRAS NECESSÁRIAS À MOLDAGEM DOS BERÇOS, A QUAL PODERÁ SER EXECUTADA MANUAL OU MECANICAMENTE, DEVENDO SER PREVISTA UMA LARGURA SUPERIOR EM 30CM À DO BERÇO, PARA CADA LADO.
 - INSTALAÇÃO DAS FORMAS LATERAIS AOS BERÇOS;
 - EXECUÇÃO DA PORÇÃO INFERIOR DO BERÇO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ATÉ SE ATINGIR A LINHA CORRESPONDENTE À GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS;
 - INSTALAÇÃO DOS TUBOS SOBRE A PORÇÃO INFERIOR DO BERÇO, TÃO LOGO A ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA APRESENTE RESISTÊNCIA PARA ISTO. SE NECESSÁRIO, UTILIZAR GUIAS OU CALÇOS DE MADEIRA OU DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA FIXAR OS TUBOS NA POSIÇÃO CORRETA;
 - COMPLEMENTAÇÃO DO BERÇO, IMEDIATAMENTE APÓS A INSTALAÇÃO DOS TUBOS;
 - RETIRADA DAS FORMAS;
 - REJUNTAMENTO DOS TUBOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO-AREIA, TRAÇO 1-4;
 - EXECUÇÃO DO REATERRO, PREFERENCIALMENTE COM O PRÓPRIO MATERIAL ESCAVADO, DESDE QUE SEJA DE BOA QUALIDADE. CASO NÃO SEJA, IMPORTAR MATERIAL SELECIONADO. A COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE REATERRO DEVERÁ SER EXECUTADA EM CAMADAS INDIVIDUAIS DE NO MÁXIMO 15CM DE ESPESURA, POR MEIO DE COMPACTADORES MANUAIS, TIPOS PLACAS VIBRATÓRIAS OU SOQUETES MECÂNICOS. O EQUIPAMENTO UTILIZADO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O ESPAÇO PREVISTO NO PROJETO-TIPO ENTRE LINHAS DE TUBOS DE BUEIROS DUPLOS OU TRIPLOS. ESPECIAL ATENÇÃO DEVERÁ SER DADA NA COMPACTAÇÃO JUNTO ÀS PAREDES DOS TUBOS. O REATERRO DEVERÁ PROSSEGUIR ATÉ SE ATINGIR UMA ESPESURA DE 50CM ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR EXTERNA DO CORPO DO BUEIRO;
 - EXECUÇÃO DAS BOCAS DE MONTANTE E JUSANTE. CASO AS BOCAS DE MONTANTE SEJAM DO TIPO CAIXA COLETORA DE SARJETA (BUEIROS DE GREIDE) OU DE TALVEGUE (BUEIRO DE GROTA), DEVERÃO SER ATENDIDOS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS PREVISTOS NA ESPECIFICAÇÃO CORRESPONDENTE A ESTES DISPOSITIVOS;
 - CONCLUÍDAS AS BOCAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS AS CONDIÇÕES DE CANALIZAÇÃO A MONTANTE E JUSANTE DA OBRA. TODAS AS EROSÕES ENCONTRADAS E QUE POSSAM VIR A COMPROMETER O FUNCIONAMENTO DA OBRA DEVERÃO SER TRATADAS COM ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA OU POR SOLUÇÕES ESPECÍFICAS DO PROJETO. DEVERÃO SER EXECUTADAS AS NECESSÁRIAS VALAS DE DERIVAÇÃO, A JUSANTE, E BACIAS DE CAPTAÇÃO, A MONTANTE, DE FORMA A DISCIPLINAR A ENTRADA E SAÍDA DO FLUXO D'ÁGUA NO BUEIRO.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

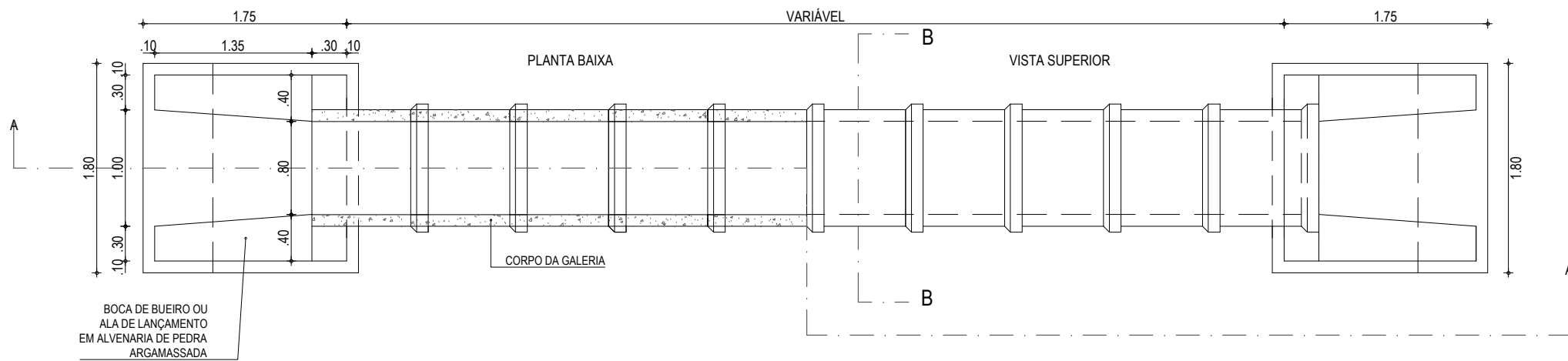
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

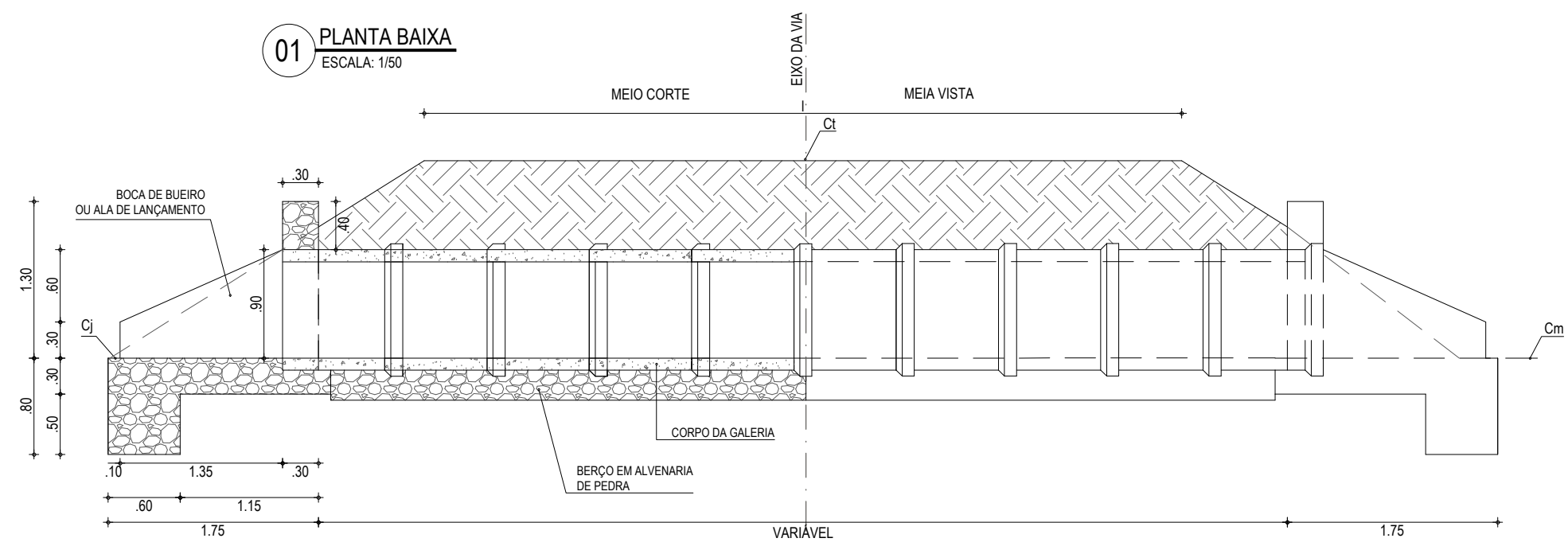
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE DO BUEIRO DUPLO TUBULAR DE 100mm
01. PLANTA BAIXA
02. CORTE AA
03. VISTA FRONTAL
04. CORTE BB

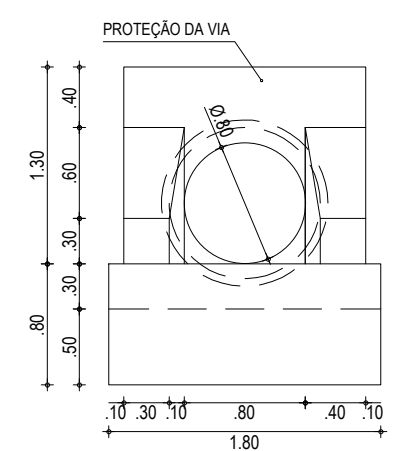
LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 39-b/48
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



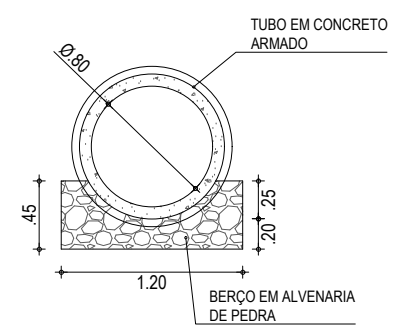
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



02 CORTE AA
ESCALA: 1/50



03 VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50



04 CORTE BB
ESCALA: 1/50

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

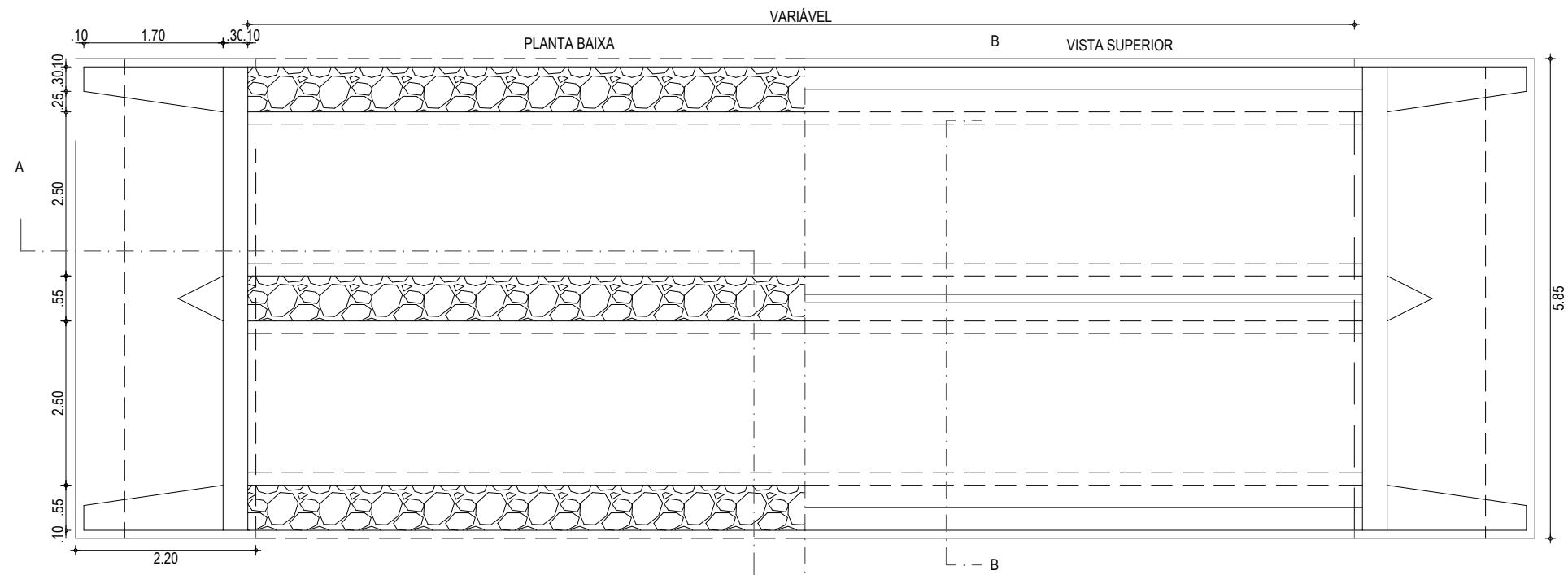
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

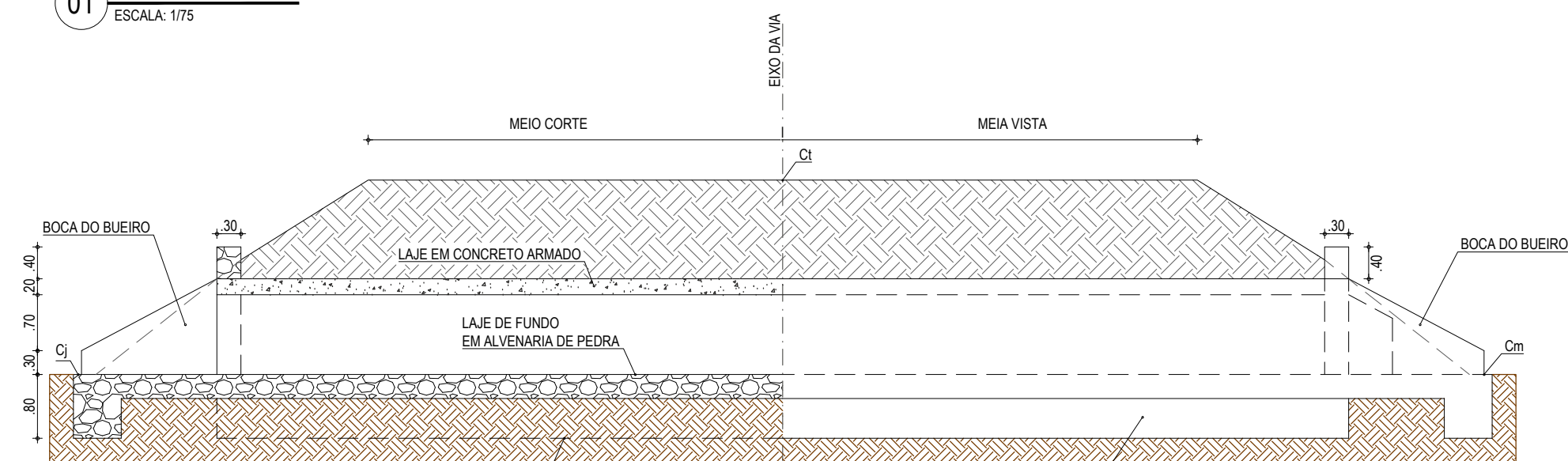
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - Ø 80cm
01. PLANTA BAIXA
02. CORTE AA
03. VISTA
04. CORTE BB

LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 39-c/48
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



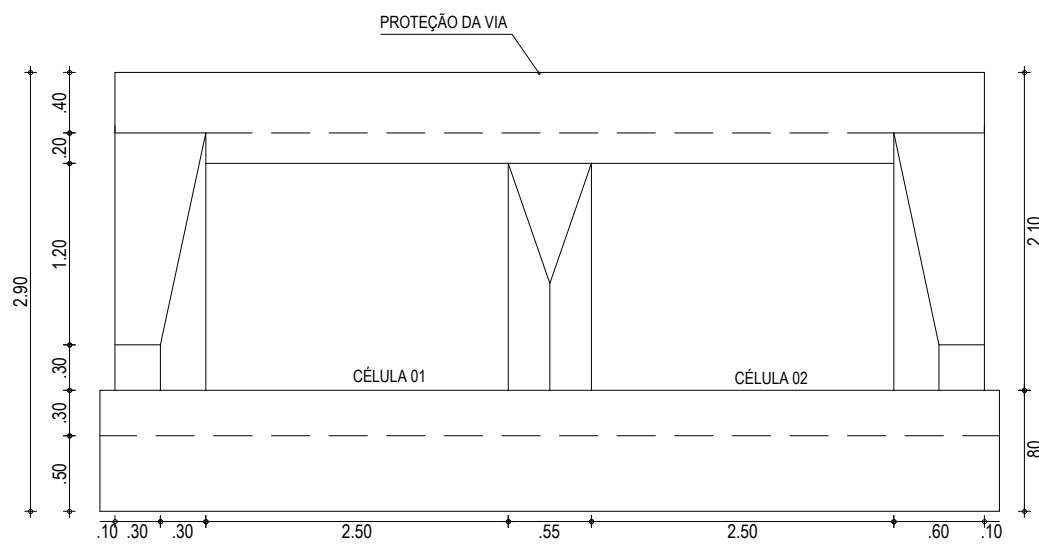
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



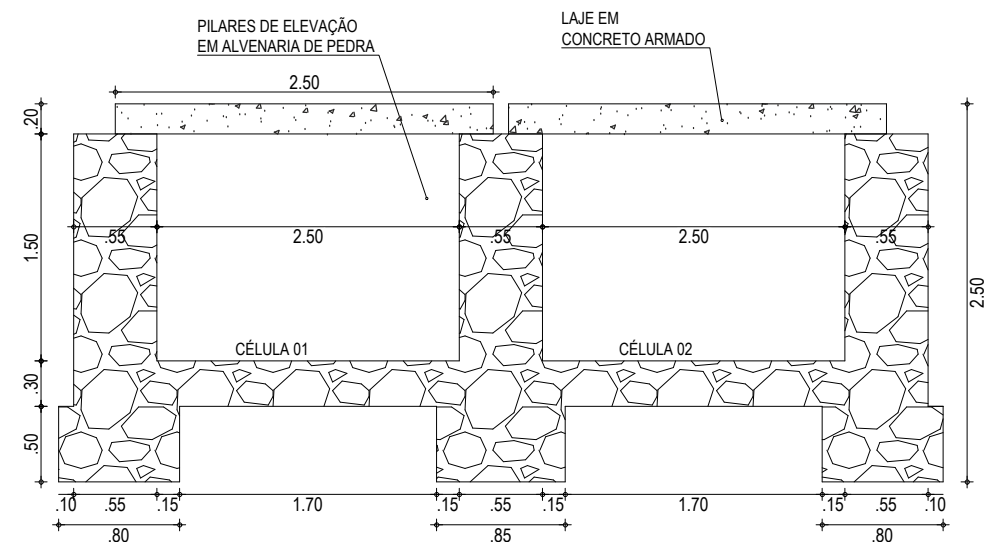
02 CORTE AA
ESCALA: 1/75

PROJEÇÃO DA FUNDAÇÃO DO PILAR
EM ALVENARIA DE PEDRA

VISTA DA FUNDAÇÃO DO PILAR
EM ALVENARIA DE PEDRA

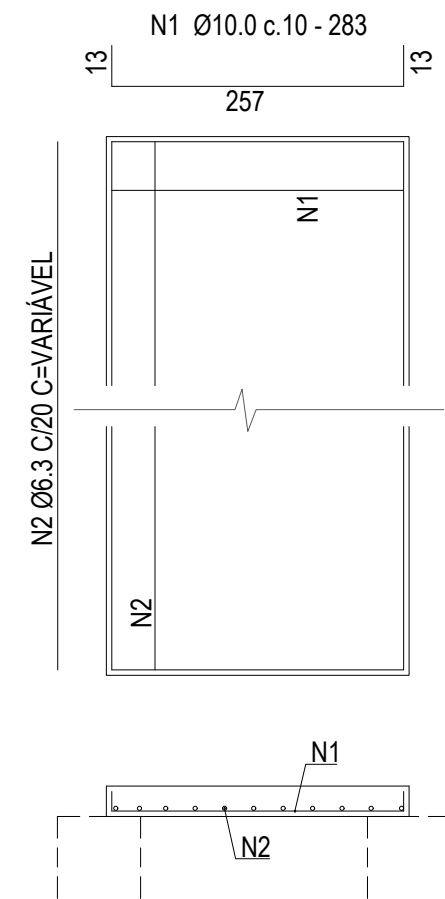


03 VISTA
ESCALA: 1/50



04 CORTE BB
ESCALA: 1/50

FERRAGEM DA LAJE



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

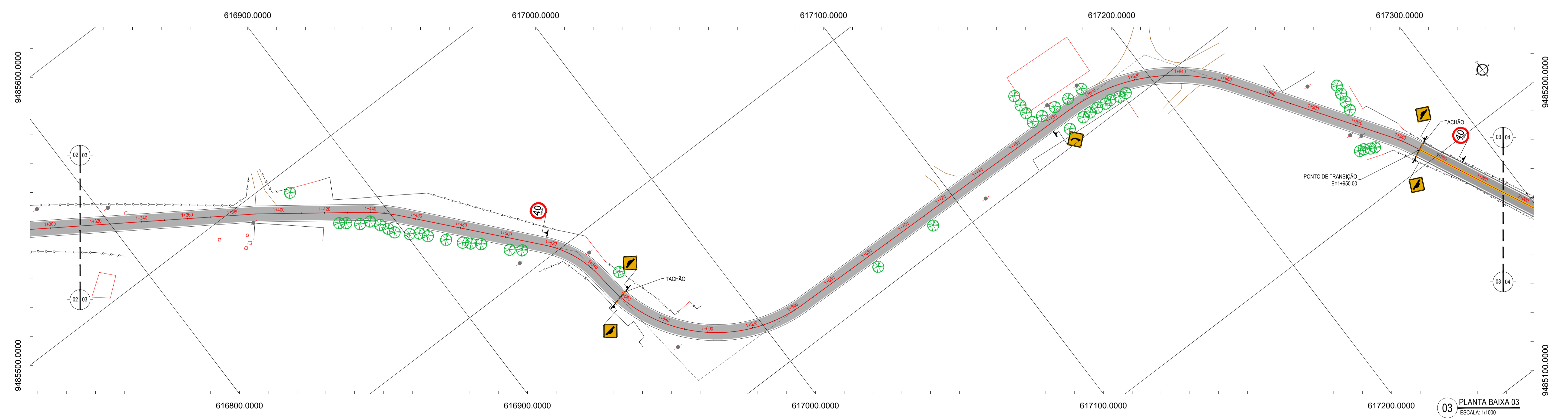
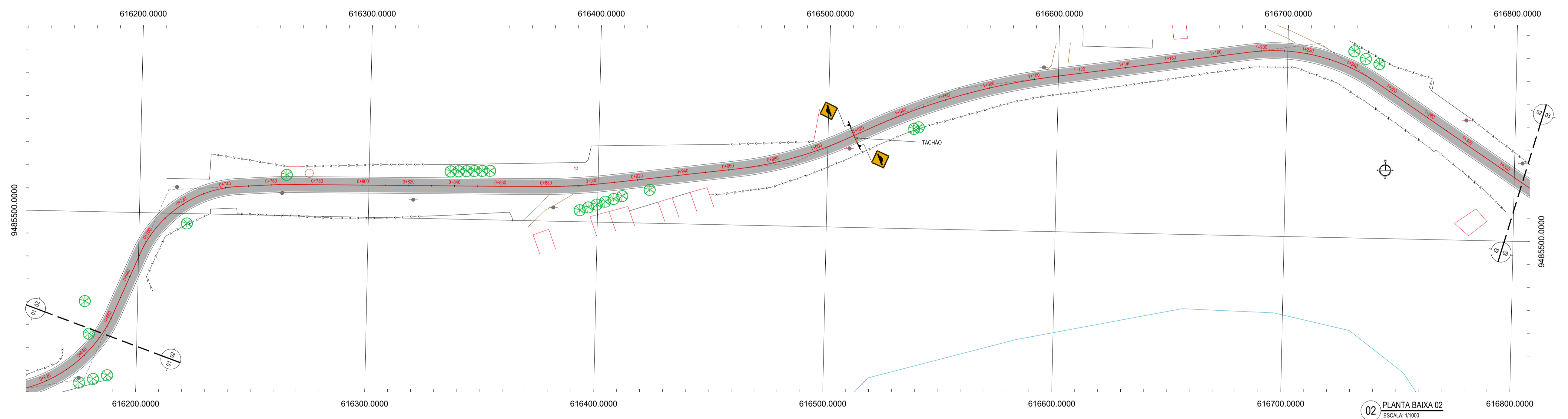
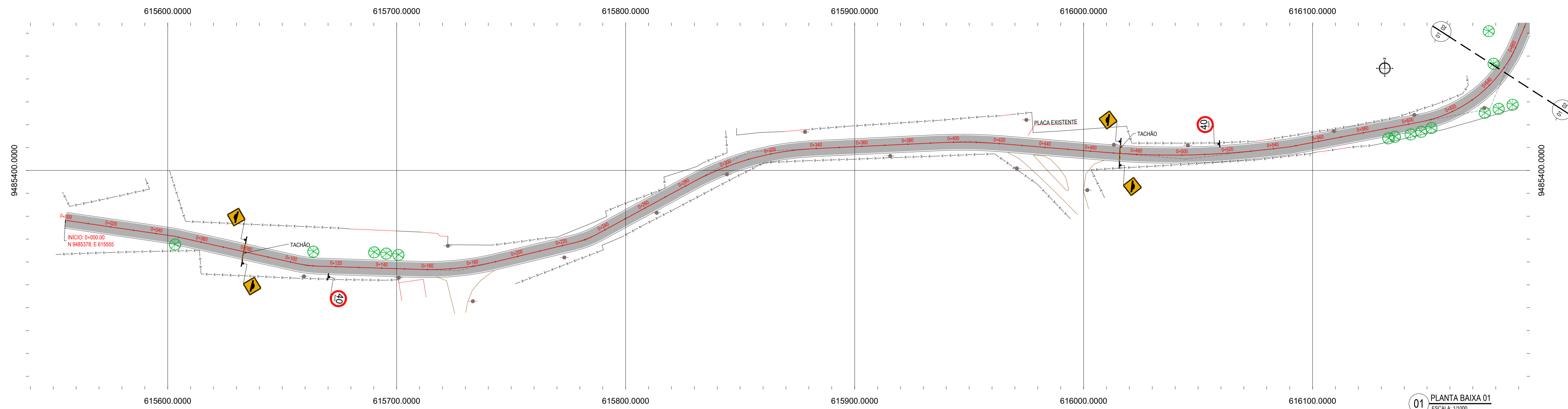
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO	
CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	DETALHE BUEIRO DUPLO CAPEADO DE CONCRETO (2,00x1,50)m	
	01. PLANTA BAIXA	
	02. CORTE AA	
	03. VISTA	
	04. CORTE BB	

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
JIRAU - ARACATI/CE	JULHO/2018	39-d/48
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018-41



LEGENDA - EM PLANTA

— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ ASFÁLTO	— ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨ PARALELEPÍPEDO	▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
⊘ R-7	▲ A-18
⊘ R-19	▲ A-02a
▲ A-03a	▲ A-02b
▲ A-03b	

NOTAS

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987	
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

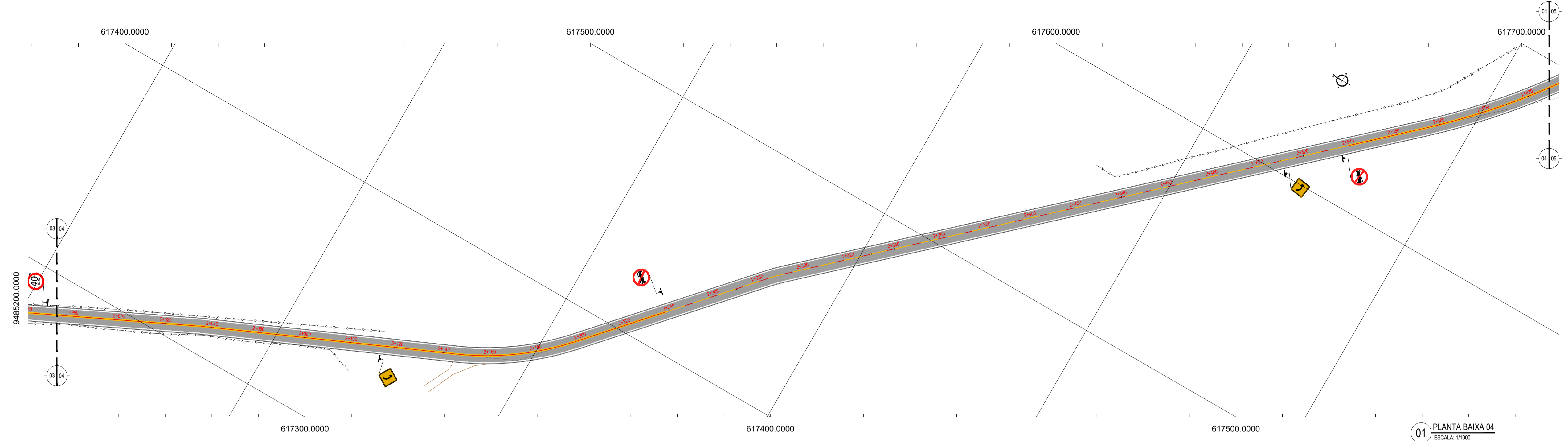
OBJETO
 PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

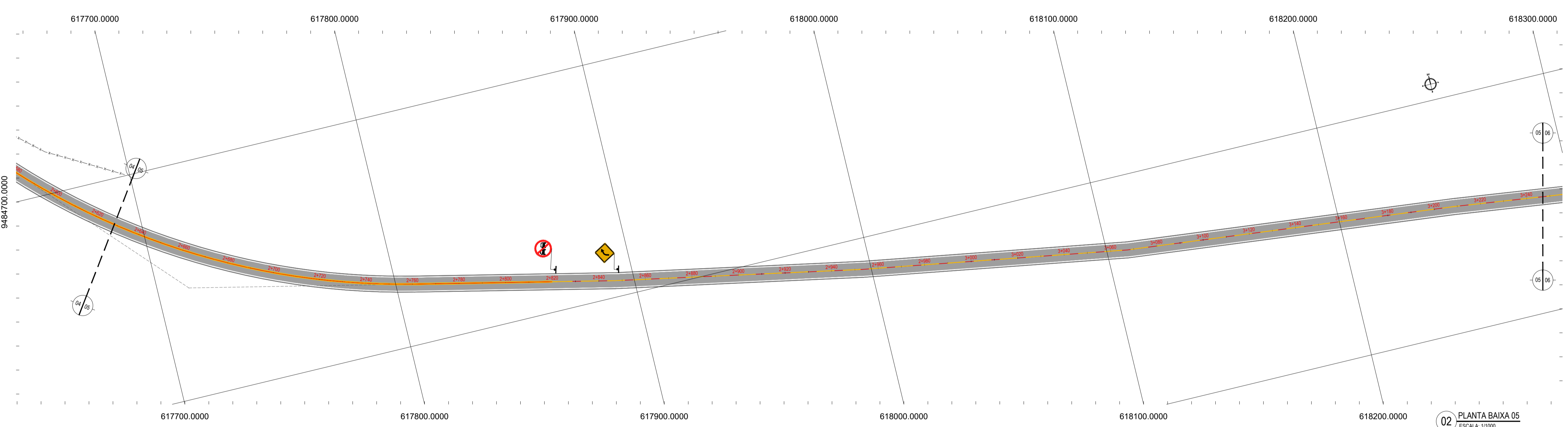
CONTEÚDO
 PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
 01. PLANTA BAIXA 01
 02. PLANTA BAIXA 02
 03. PLANTA BAIXA 03

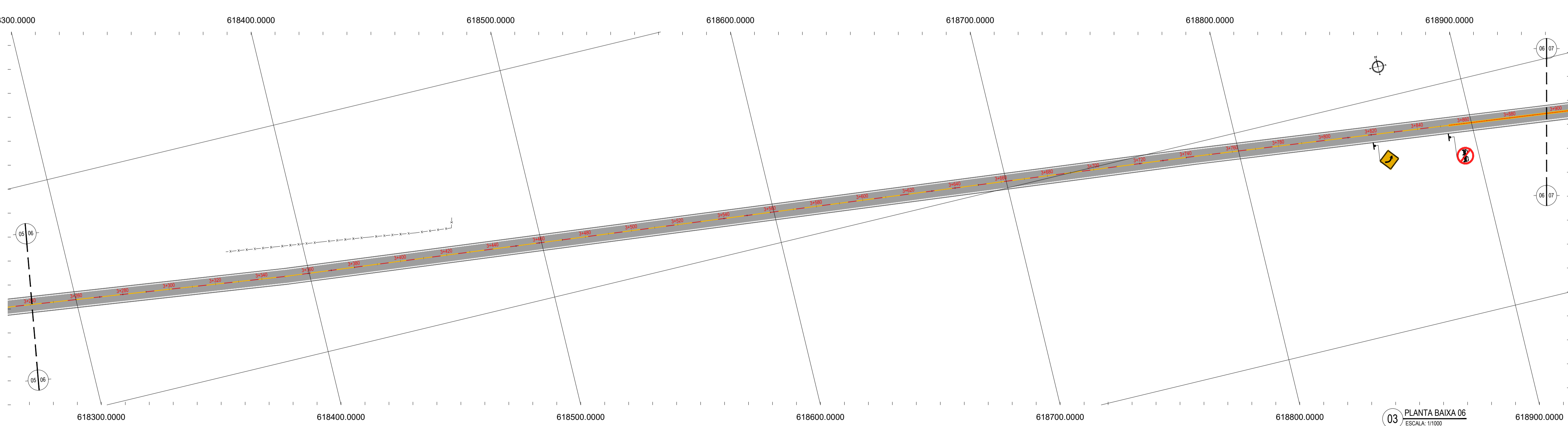
TÍTULO	DATA	PRIMEIRA
JIRAU - ARACATICE	JULHO/2018	40/48
DESENHADO	ESCALA	CONTROLE
MATHEUS EVANGELISTA	INDICADA	ARCT 2018-41



01 PLANTA BAIXA 04
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 05
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 06
ESCALA: 1/1000

LEGENDA - EM PLANTA

— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ ASFÁLTO	— ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨ PARALELEPÍPEDO	▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
⊘ R-7	▲ A-18
⊘ R-19	▲ A-02a
▲ A-03a	▲ A-02b
▲ A-03b	

NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° 18' 00" GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987	

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 301
 BARRIO ALDEIA, FORTALEZA
 FONE: 85 341-3441 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

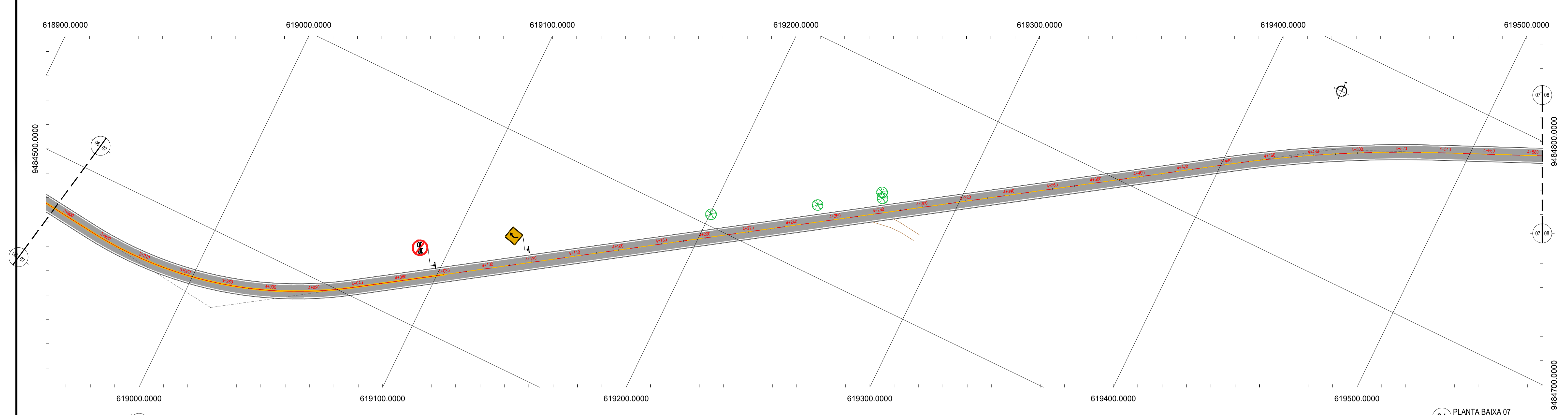
TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI**

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO**

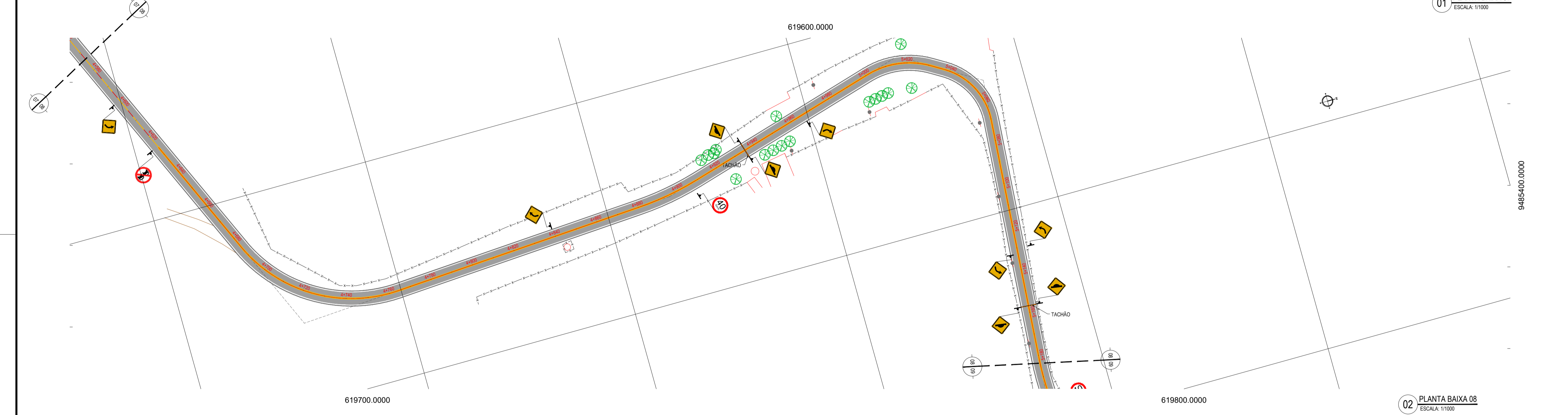
CONTEÚDO: **PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 04
 02. PLANTA BAIXA 05
 03. PLANTA BAIXA 06

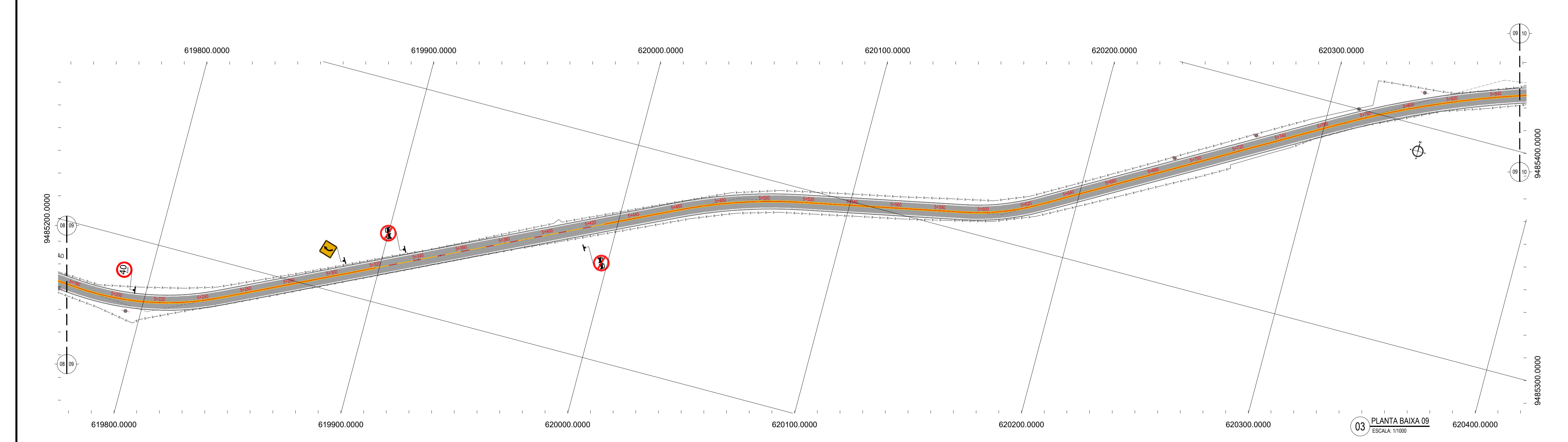
TÍTULO: JIRAU - ARACATI	DATA: JULHO/2018	FOLHA: 41/48
DESENHADO: MATEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



01 PLANTA BAIXA 07
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 08
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 09
ESCALA: 1/1000

LEGENDA - EM PLANTA

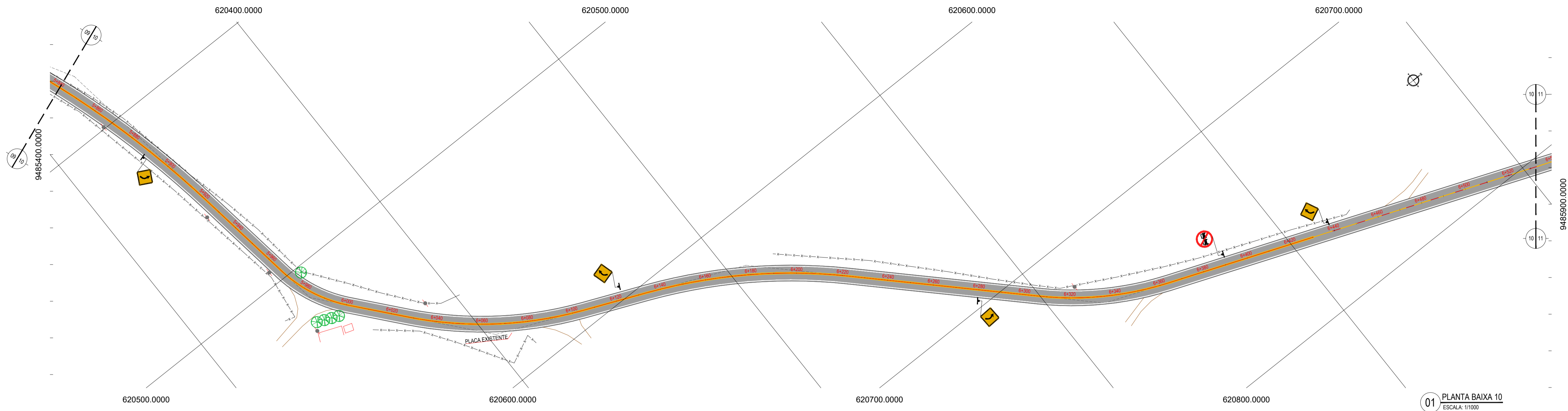
— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ ASFÁLTO	— ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨ PARALELEPÍPEDO	▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
⊘ R-7	▲ A-18
⊘ R-19	▲ A-02a
▲ A-03a	▲ A-02b
▲ A-03b	

NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° 18' GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

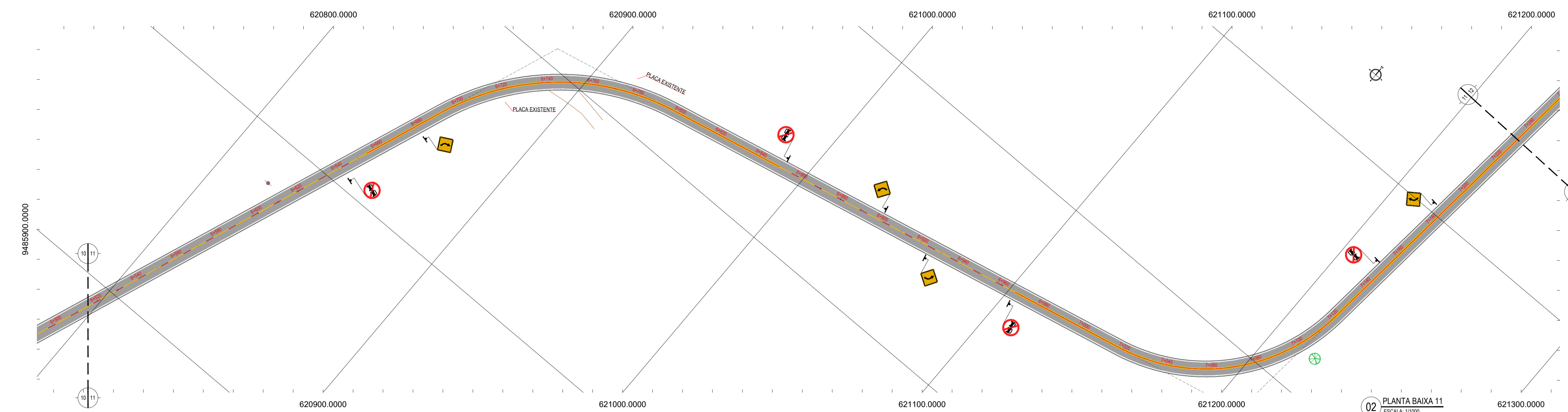
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987		
APROVAÇÃO		
<p>PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</p> <p>TÍTULO PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE</p> <p>PROJETO PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO</p> <p>CONTEÚDO PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS 01. PLANTA BAIXA 07 02. PLANTA BAIXA 08 03. PLANTA BAIXA 09</p>		
LOCAL JIRAU - ARACATICE	DATA JULHO/2018	PRONCHAL 42/48
DESENHADO MATEUS EVANGELISTA	ESCALA INDICADA	CONTROLE ARCT 2018-41

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 262, SALA 011
BARRIO ALZATEIA, FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3441 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR



01 PLANTA BAIXA 10
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 11
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 12
ESCALA: 1/1000

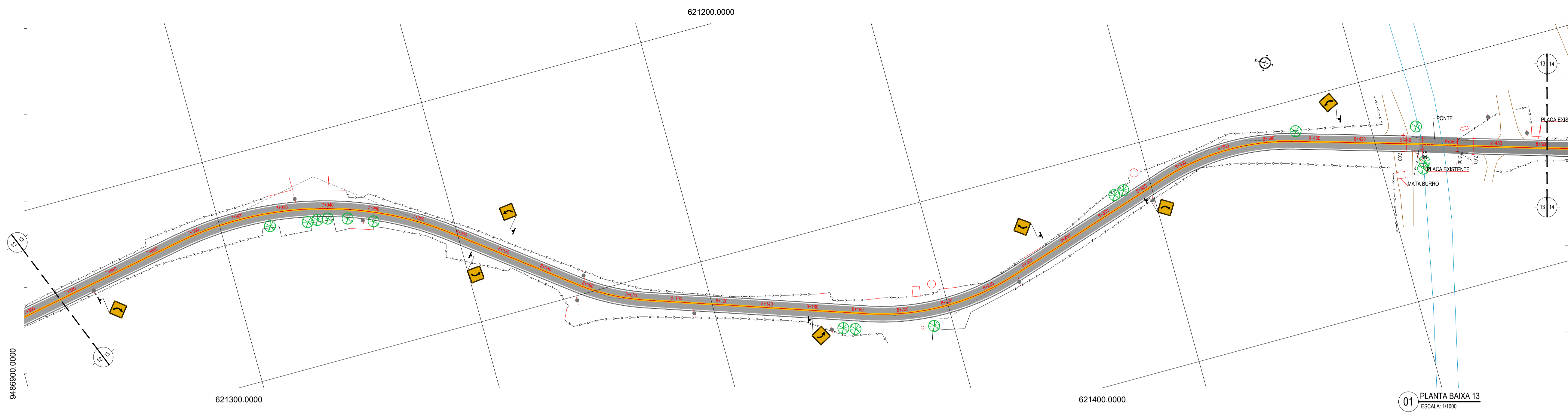
LEGENDA - EM PLANTA

— MEIO-FIO EXISTENTE	— MEIO-FIO PROJETADO	— CERCA	■ ASFÁLTO	▨ PARALELEPÍPEDO	□ EDIFICAÇÕES	⊗ R-7	⊗ R-19	⊗ A-03a	⊗ A-03b
~ CURVA DE NÍVEL	● POSTE	— MURO	— ALINHAMENTO (ESTACAS)	▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO	⊗ VEGETAÇÃO	⊗ A-18	⊗ A-02a	⊗ A-02b	

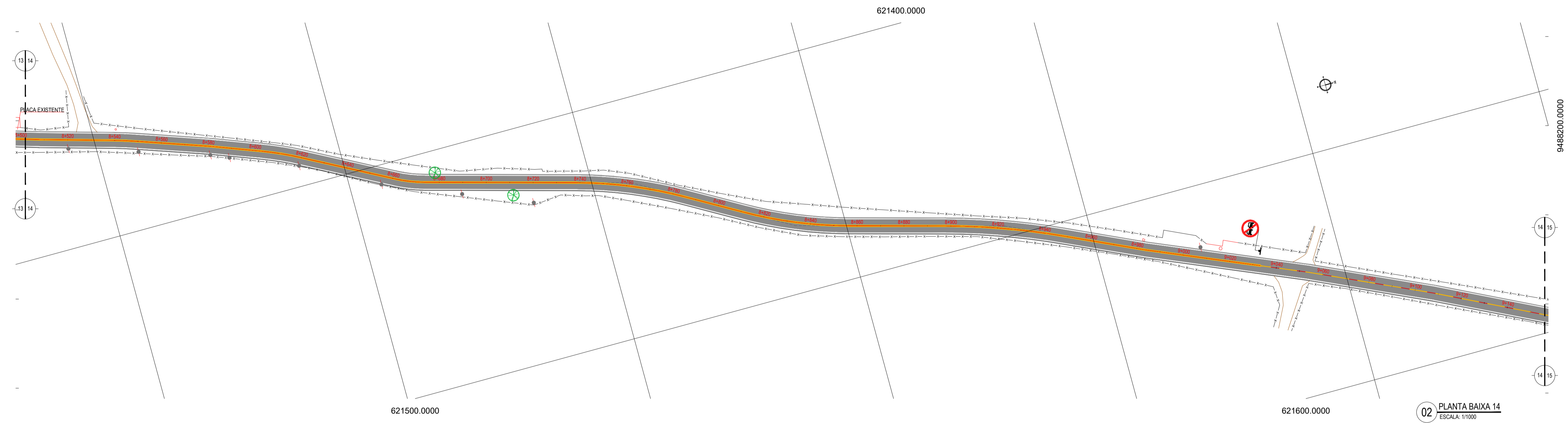
NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

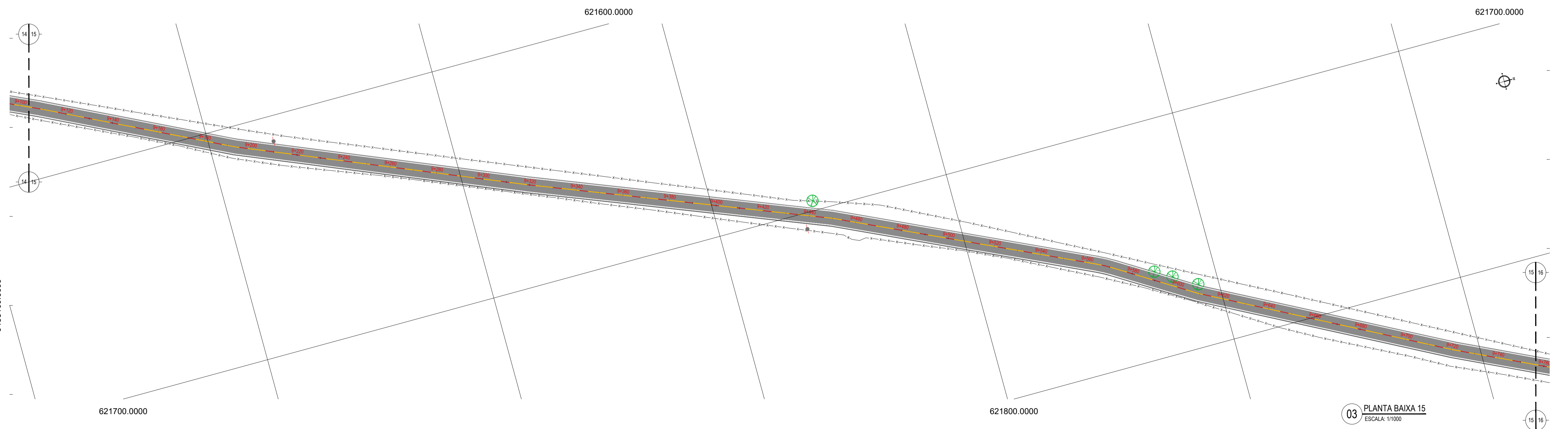
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987	
APROVAÇÃO	
<p>GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 301 BARRIO ALDEIA FORTALEZA FONE: 85 3341-3441 EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR</p> <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</p> <p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI</p> <p>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO</p> <p>CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. PLANTA BAIXA 10 02. PLANTA BAIXA 11 03. PLANTA BAIXA 12</p>	



01 PLANTA BAIXA 13
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 14
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 15
ESCALA: 1/1000

LEGENDA - EM PLANTA

—	MEIO-FIO EXISTENTE	~	CURVA DE NÍVEL
—	MEIO-FIO PROJETADO	●	POSTE
- - -	CERCA	—	MURO
■	ASFÁLTO	—	ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨	PARALELEPÍPEDO	▶	SENTIDO DO ESCOAMENTO
□	EDIFICAÇÕES	⊗	VEGETAÇÃO
⊘	R-7	▲	A-18
⊘	R-19	▲	A-02a
▲	A-03a	▲	A-02b
▲	A-03b		

NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 53° 18' GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987	

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 2403, SALA 301
BARRIO NOROCCIDENTAL, FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3441 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

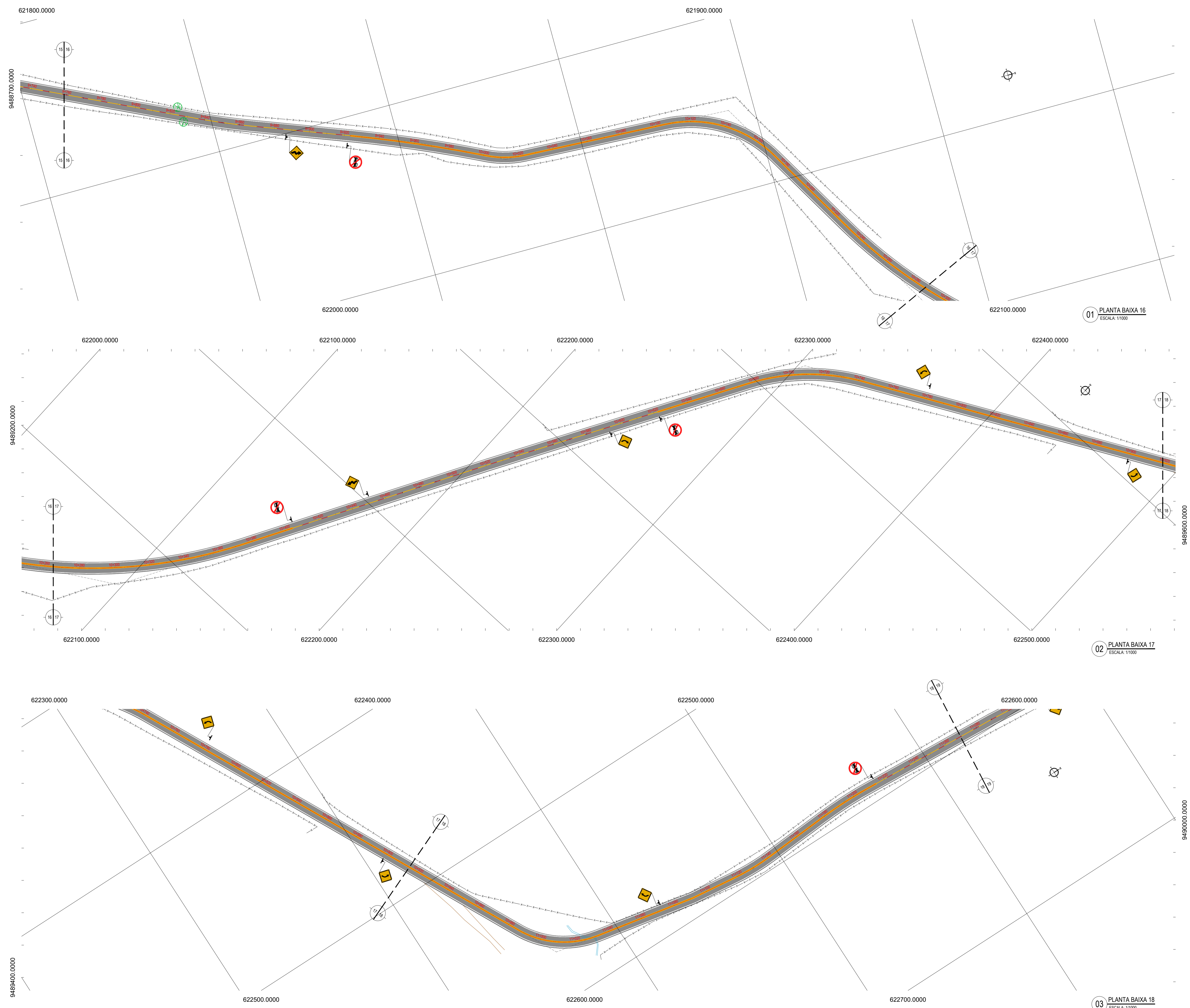
TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA 13
02. PLANTA BAIXA 14
03. PLANTA BAIXA 15

TÍTULO: JIRAU - ARACATICE	DATA: JULHO/2018	PRONCHIA: 44/48
DESENHADO: MATEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



LEGENDA - EM PLANTA

— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ ASFÁLTO	0 0+20 ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨ PARALELEPÍPEDO	▶ SENTIDO DO ESCORRIMENTO
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
⊘ R-7	▲ A-18
⊘ R-19	▲ A-02a
▲ A-03a	▲ A-02b
▲ A-03b	

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

01 PLANTA BAIXA 16
 ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA 17
 ESCALA: 1/1000

03 PLANTA BAIXA 18
 ESCALA: 1/1000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987	

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 2420, SALA 301
 BARRIO ALDEIA, FORTALEZA
 FONE: 85 324 3141 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 16
 02. PLANTA BAIXA 17
 03. PLANTA BAIXA 18

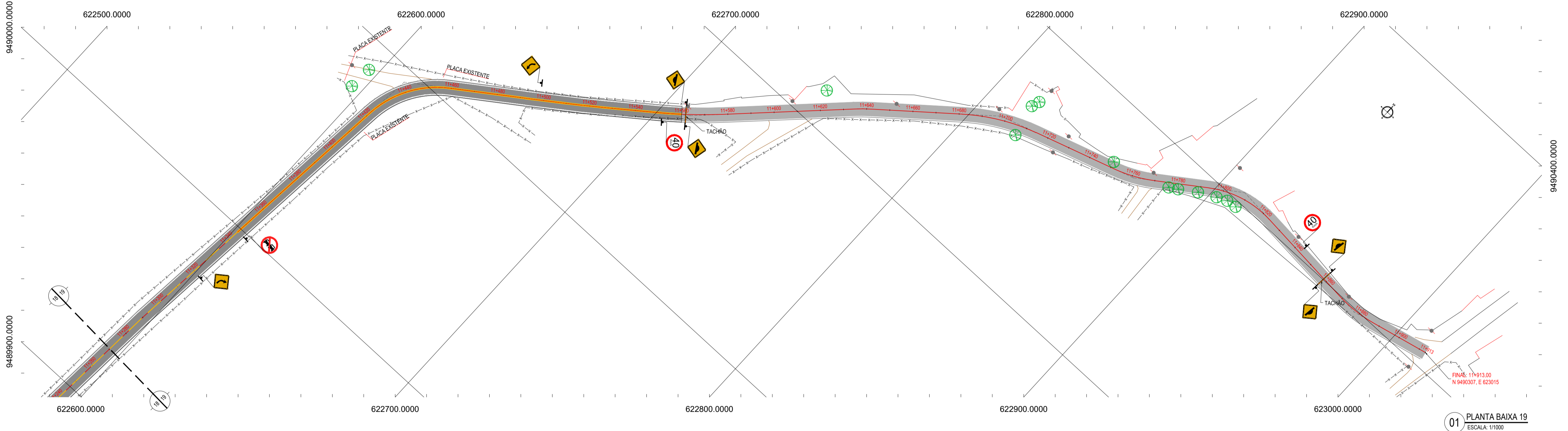
TÍTULO: JIRAU - ARACATI	DATA: JULHO/2018	FOLHA: 45/48
DESENHADO: MATEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTRÔLE: ARCT 2018-41

LEGENDA - EM PLANTA

—	MEIO-FIO EXISTENTE		CURVA DE NÍVEL
—	MEIO-FIO PROJETADO	●	POSTE
- - -	CERCA	—	MURO
■	ASFÁLTO	0 0+20	ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨	PARALELEPÍPEDO	▶	SENTIDO DO ESCOAMENTO
□	EDIFICAÇÕES	⊗	VEGETAÇÃO
	R-7		A-18
	R-19		A-02a
	A-03a		A-02b
	A-03b		

NOTAS

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



01 PLANTA BAIXA 19
 ESCALA: 1/1000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987	

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 262, SALA 301
 BARRIO ALDEIA, FORTALEZA
 FONE: 85 324 3441 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

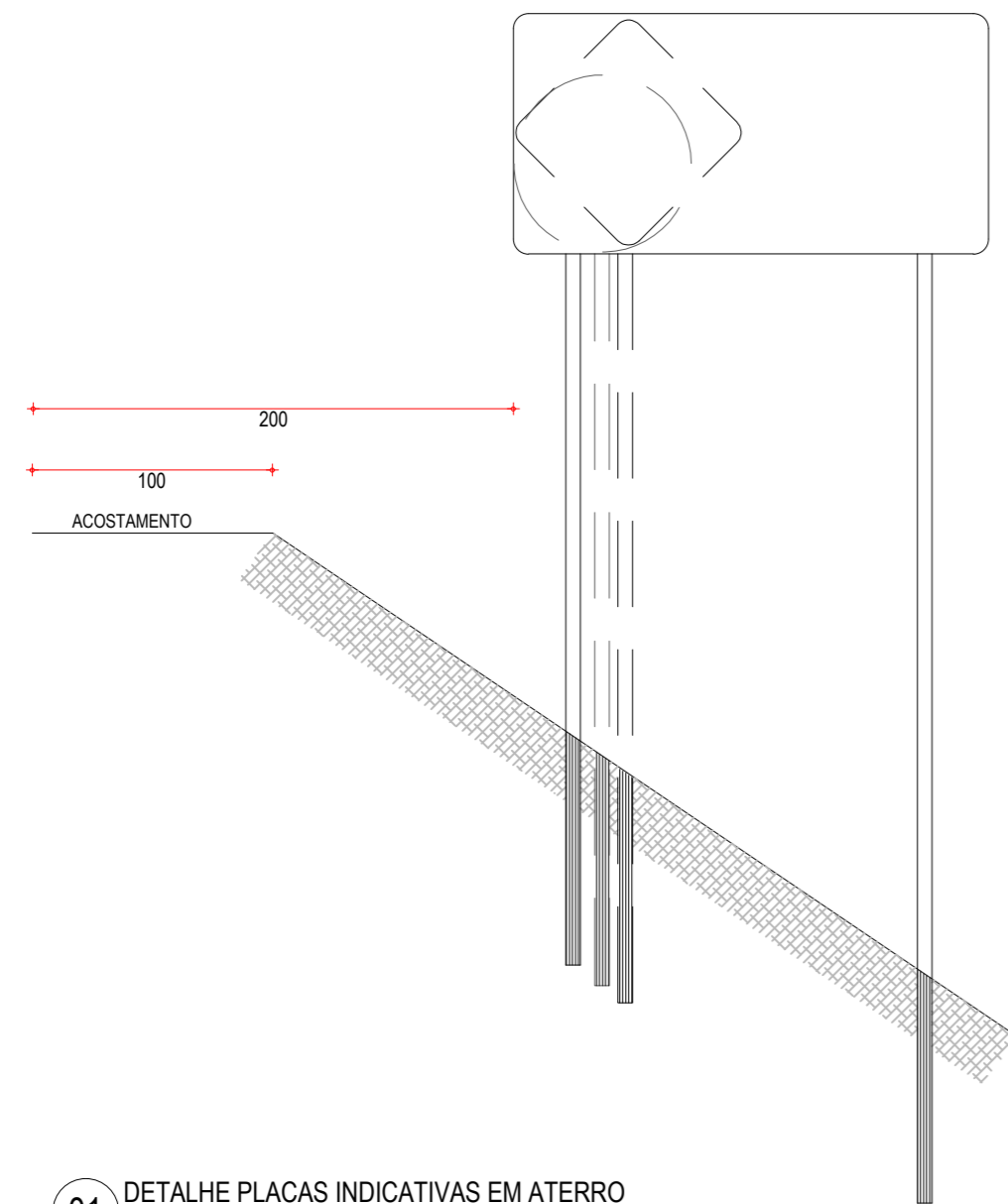
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATICE

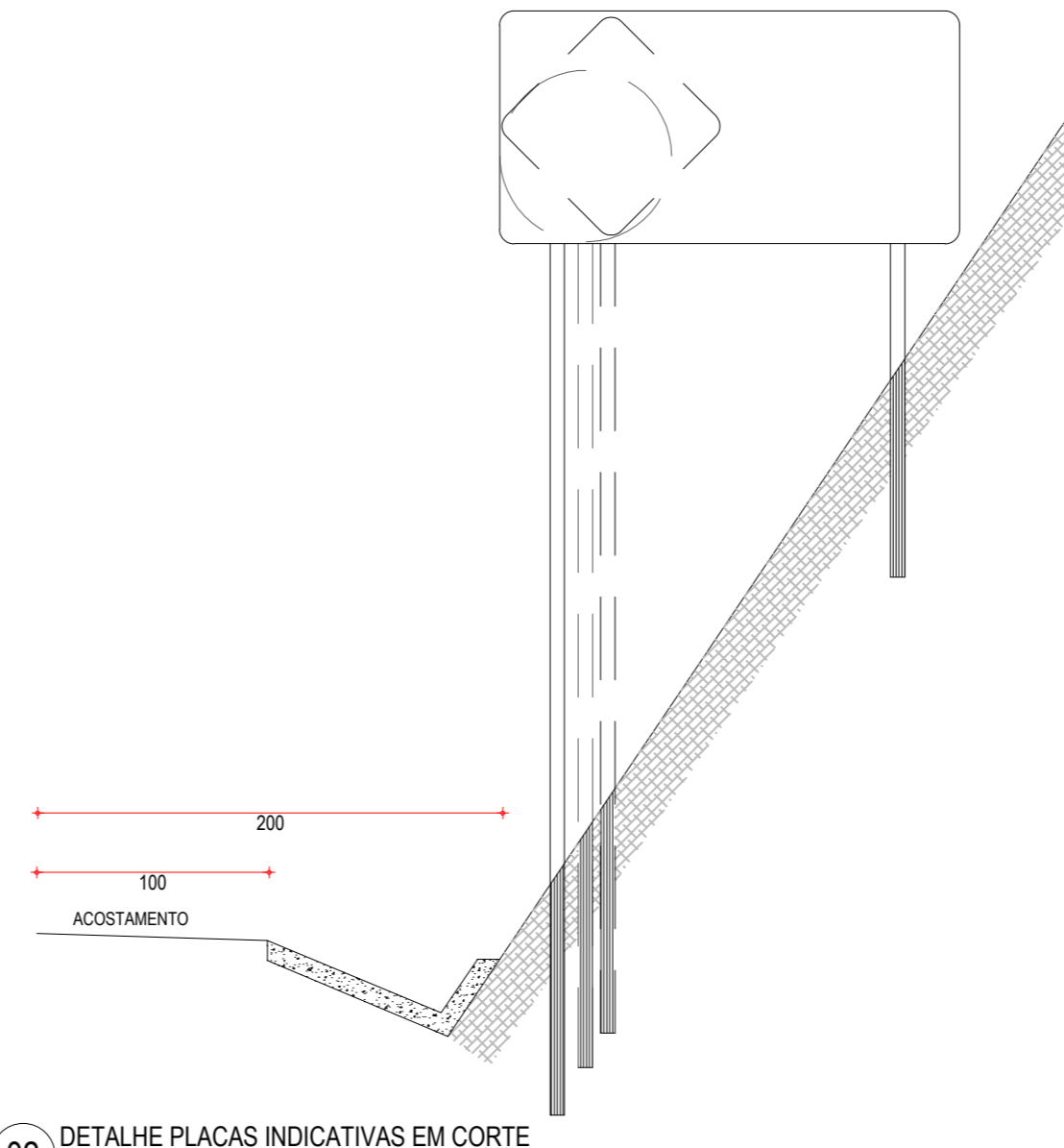
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

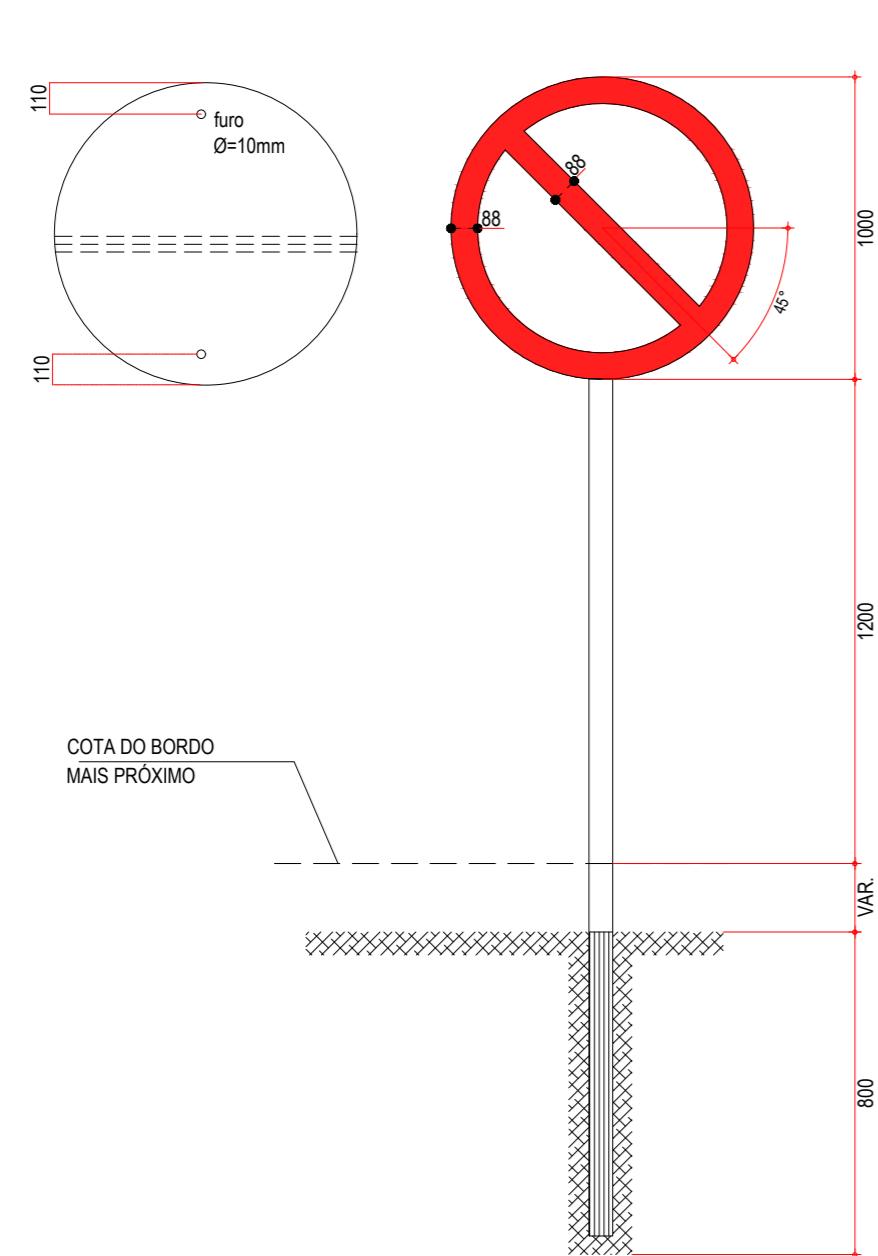
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 19



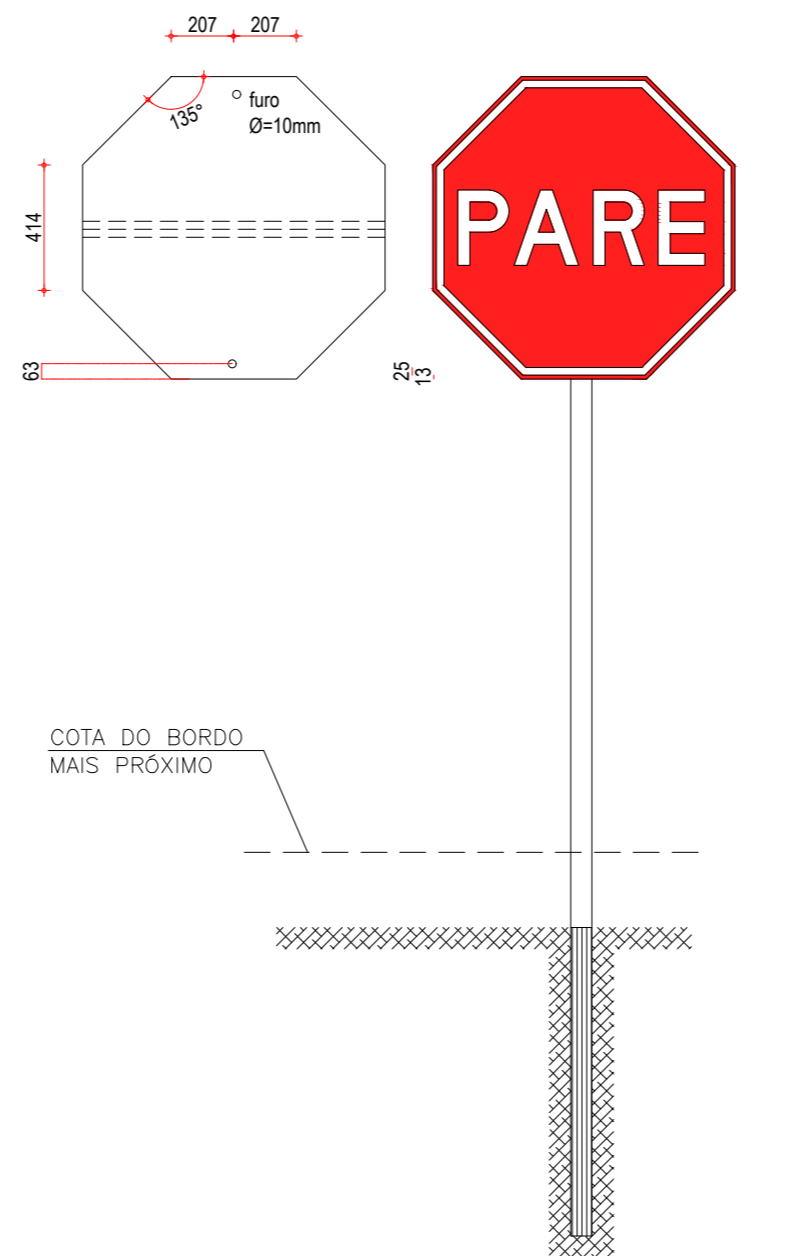
01 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO
ESCALA: SEM



02 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE
ESCALA: SEM



03 DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01
ESCALA: SEM



04 DETALHES PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31
ESCALA: SEM

CORES	
R-1	R-3 a R-31
FUNDO: vermelho refletivo	FUNDO: branco refletivo
ORLA: branco refletivo	ORLA E TARJA DIAMETRAL: vermelho refletivo
VERSO: preto	VERSO: preto

NOTA: DIMENSÕES EM MILÍMETROS

PLACAS REGULAMENTARES		
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)
	R-7	Ø=1,00
	R-19.4	Ø=1,00
	R-1	Ø=1,00

PLACAS DE ADVERTÊNCIA		
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)
	A-2a	1,00x1,00
	A-2b	1,00x1,00
	A-18	1,00x1,00
	A-3a	1,00x1,00
	A-3b	1,00x1,00

NOTAS

1. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS REGULAMENTARES

CORES		MEDIDAS	
Fundo	- Branco	Diâmetro	- 1,00m
Tarja	- Vermelha	Tarja Circular e Diagonal	- 0,09m
Símbolo	- Preto		
Letra	- Preta		
Verso	- Preto		

2. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA

CORES		MEDIDAS	
Fundo	- Amarelo	Lado	- 1,00m
Orla interna	- Preta	Orla externa	- 0,02m
Orla externa	- Amarela	Orla interna	- 0,03m
Símbolo	- Preto		
Verso	- Preto		

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO: **GGEOPAC**
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GGEOPAC@GGEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

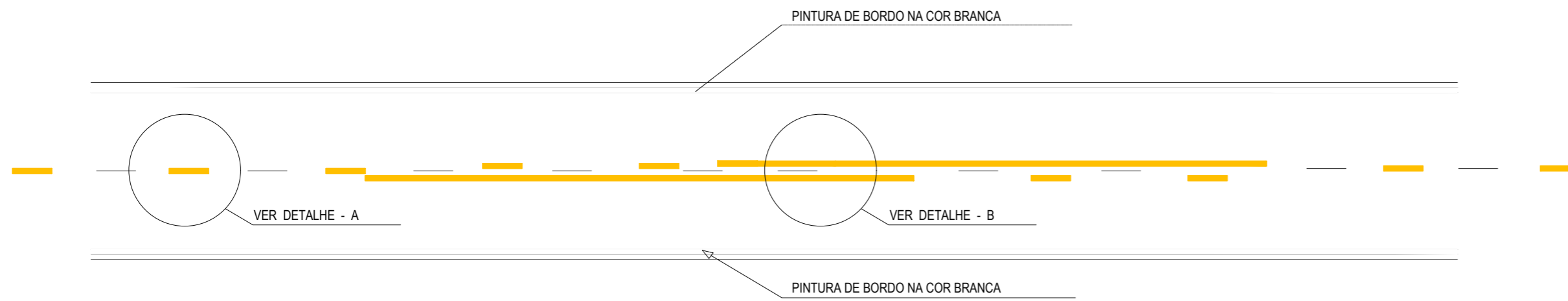
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

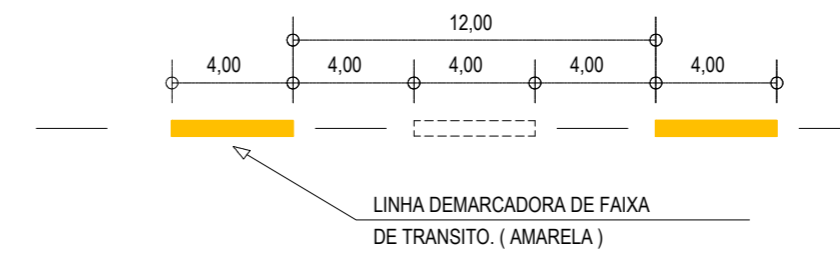
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO
02. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE
03. DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01
04. DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31

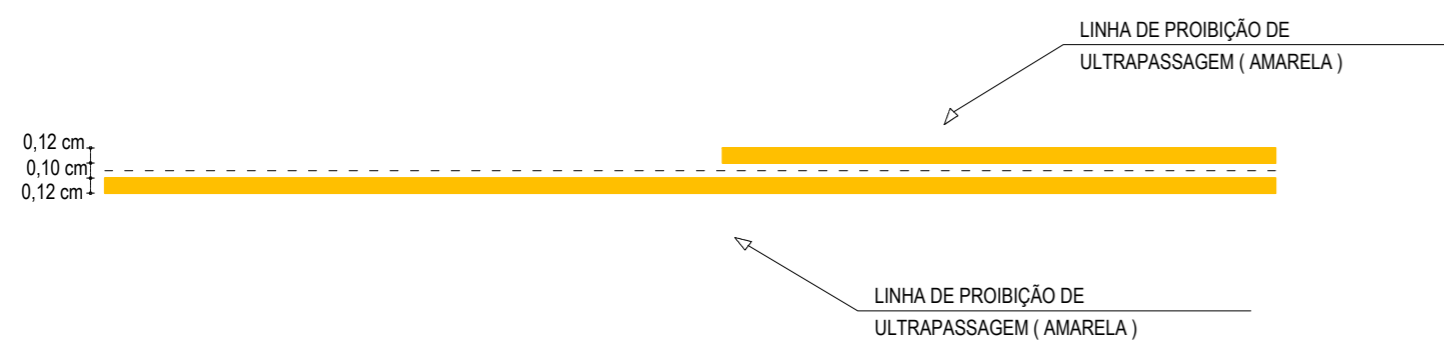
LOCAL: JIRAU - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 47/48
DESENHO: LARISSA ARAÚJO	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-41



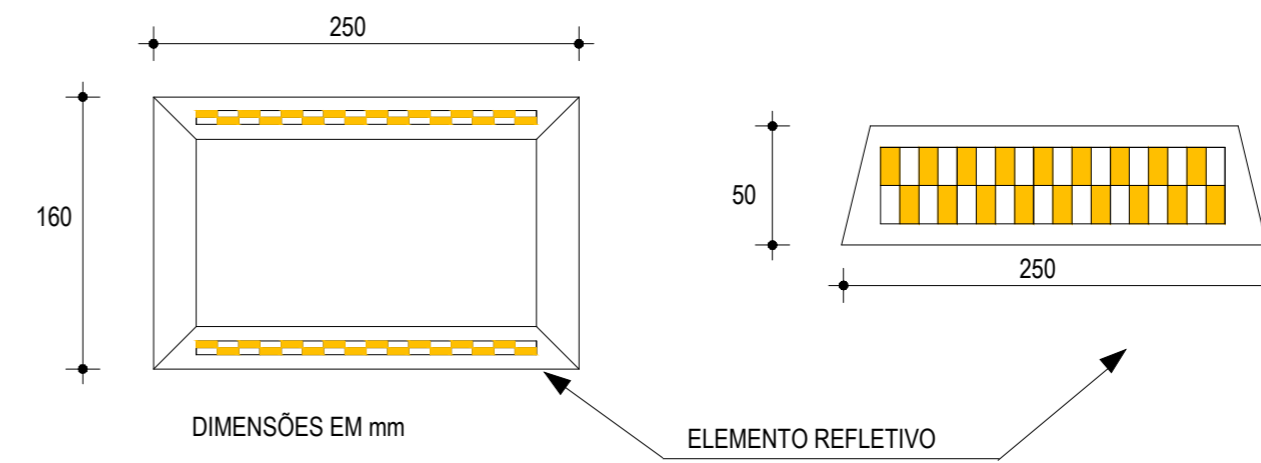
01 DETALHE LINHAS DEMARCADORAS
ESCALA: SEM



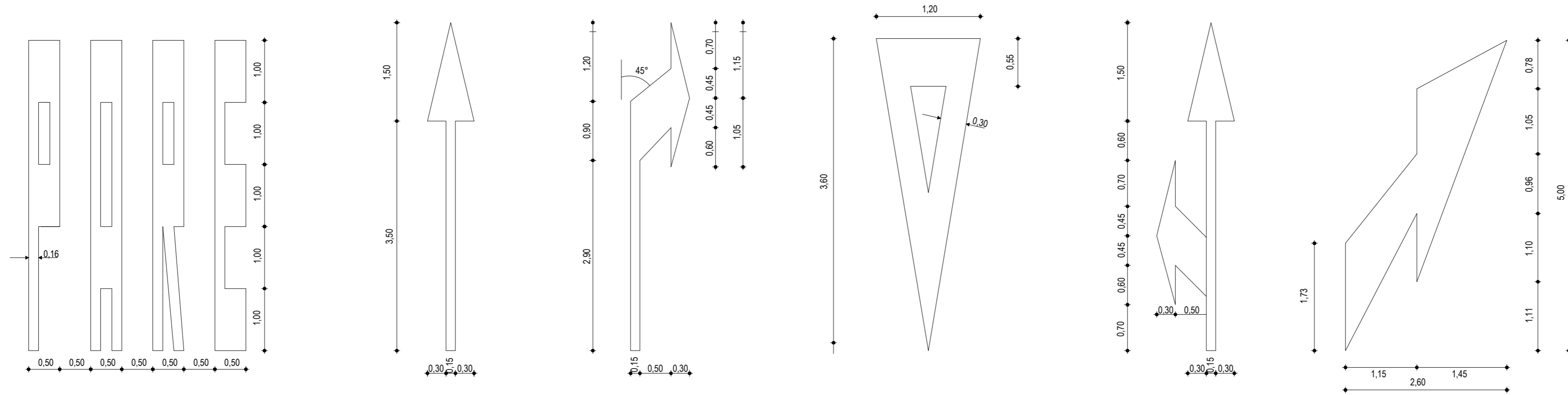
02 DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA
ESCALA: SEM



03 DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR
ESCALA: SEM



04 DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO
ESCALA: SEM



05 DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO
ESCALA: SEM

NOTAS

CADÊNCIA DE 1:1. LINHA AMARELA, ANTES E DEPOIS DA LINHA DE ULTRAPASSAGEM
MNUMA EXTENSÃO DE 150m

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À PEIXOTO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE JIRAU À LOCALIDADE DE PEIXOTO

CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE LINHAS DEMARCADORAS
02. DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXAS
03. DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR
04. DETALHE DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO