627000.0000 628500.0000 630000.0000 631500.0000 633000.0000 634500.0000 636000.0000 637500.0000 639000.0000

9498000.0000 9496500.0000 9495000.0000 9493500.0000 9492000.0000 9490500.0000 9489000.0000 9487500.0000

ENTRADA ITARÇABA

BR-304

VAI PARA ARACATI

CE-123

VAI PARA ITAPIPÓCA >>>

N: 9489991
E: 628306

N: 9488148
E: 628607

LOCALIDADE DE CABREIRO

AERODROMO

AEROPORTO DE ARACATI

BR-304

BR-304

BR-304

BR-304

RIO JAGUARIBE

SEDE DE ARACATI

TANQUES

TANQUES

TANQUES

TANQUES

TANQUES

TANQUES

TANQUES

TANQUES

TANQUES

TANQUES

OUTEIRO

PEDRA REDONDA

CAJUEIRO

ESTRADA DA CUMBE

ESTRADA DA CUMBE

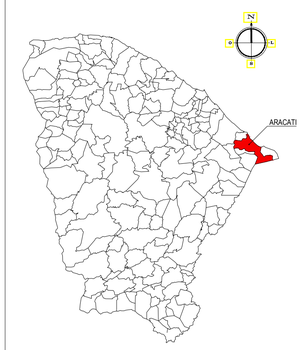
CE-123

BR-304

VAI PARA ACARAÚ

N: 9495053
E: 637063

PLANTA CHAVE



NOTAS

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

LEGENDA

ESTRADA A SER PAVIMENTADA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB.CABREIRO/SERROTE EM ARACATI/CE

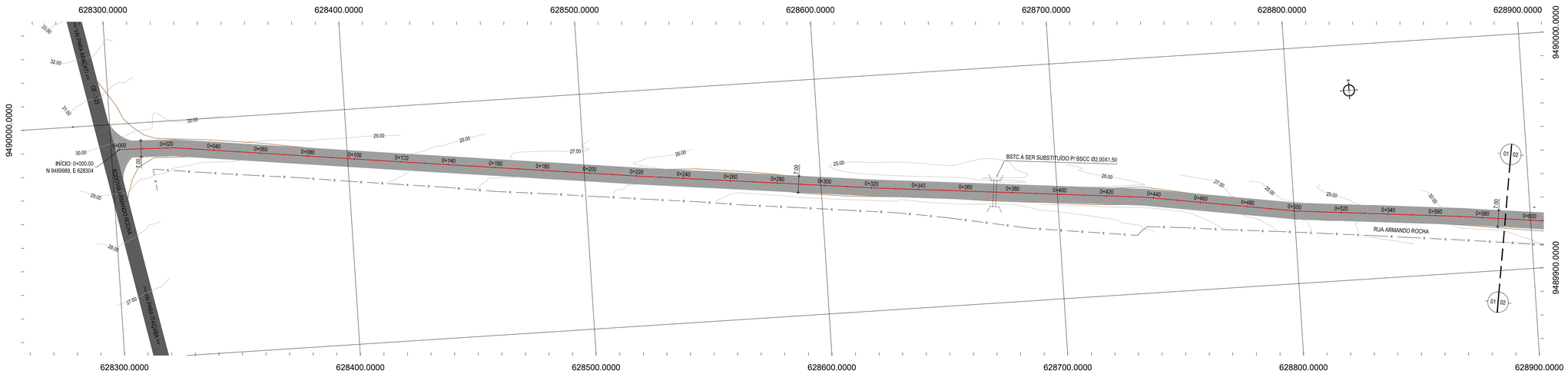
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO/SERROTE

CONTEÚDO:
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

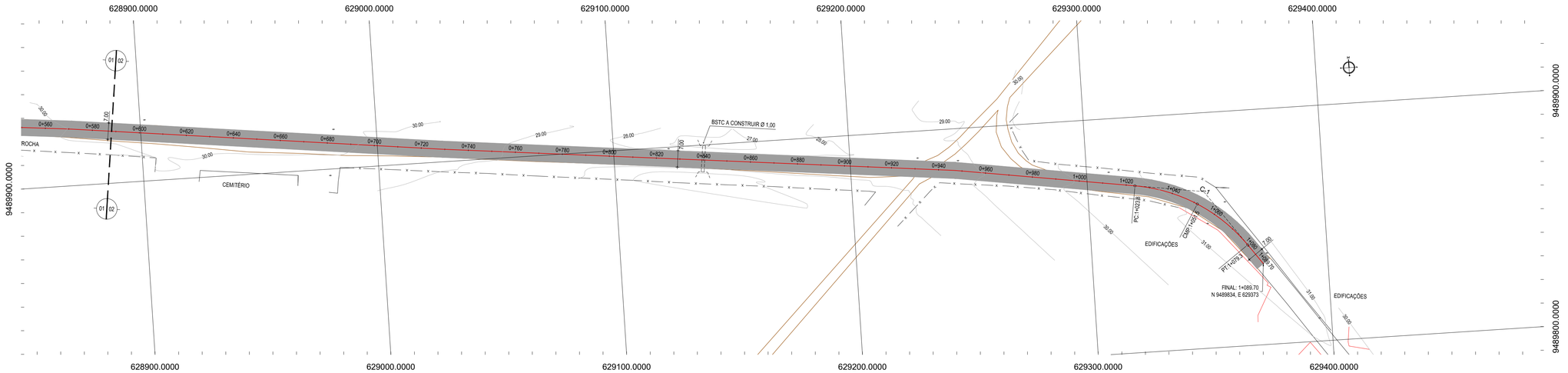
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI	JULHO/2018	01/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT-2018-47

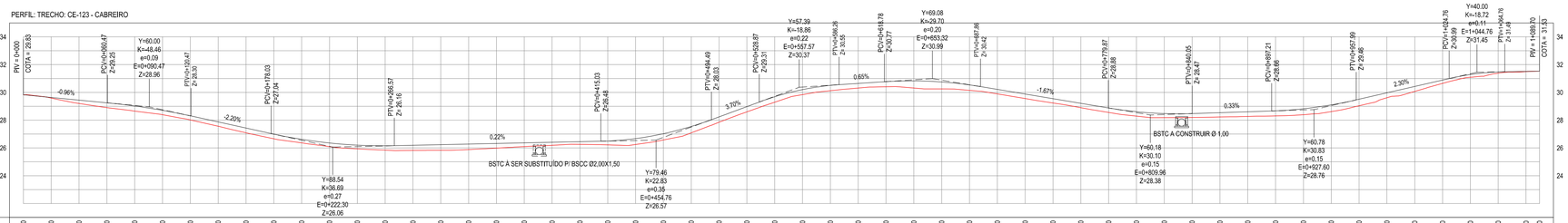
01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/20.000



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1.000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1.000



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000	1+020	1+040	1+060	1+080	1+090
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	540,00	560,00	580,00	600,00	620,00	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	940,00	960,00	980,00	1000,00	1020,00	1040,00	1060,00	1080,00	1089,70
COTA TERRENO	29,83	29,59	29,20	28,90	28,66	28,39	28,02	27,56	27,09	26,66	26,37	26,09	25,93	25,84	25,82	25,83	25,89	25,99	26,10	26,19	26,26	26,22	26,25	26,57	27,08	27,85	28,60	29,29	29,84	30,20	30,12	30,31	30,41	30,32	30,25	30,15	29,89	29,56	29,24	28,90	28,55	28,29	28,18	28,20	28,23	28,27	28,31	28,39	28,62	29,10	29,51	29,97	30,04	30,43	30,07	30,65	31,09	31,47	31,39	31,49	31,53
COTA GREIDE	28,83	28,64	28,44	28,25	28,02	27,81	27,57	27,43	26,99	26,62	26,35	26,09	25,93	25,84	25,82	25,83	25,87	25,92	25,99	26,10	26,40	26,45	26,50	26,57	27,02	27,55	28,24	28,88	29,60	30,20	30,50	30,64	30,78	30,83	30,75	30,54	30,21	29,88	29,54	29,21	28,88	28,61	28,48	28,47	28,54	28,61	28,67	28,82	29,10	29,51	29,97	30,43	30,89	31,28	31,47	31,51	31,53	31,53
ALTURA	0,00	0,04	0,25	0,35	0,37	0,31	0,29	0,31	0,34	0,33	0,25	0,26	0,26	0,31	0,37	0,40	0,39	0,33	0,27	0,22	0,19	0,28	0,42	0,45	0,46	0,39	0,38	0,39	0,36	0,39	0,39	0,33	0,37	0,51	0,50	0,39	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,30	0,28	0,31	0,33	0,37	0,43	0,48	0,47	0,35	0,35	0,24	0,19	0,09	0,02	0,00	0,00

03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS) (0 – 0+020)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- BUEIRO A CONSTRUIR

NOTAS

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

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A CONSTRUIR
- BSTC A SUBSTITUIR

TABELAS DE CURVAS

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO						
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	45°28'04,81"	70,000	29,330	55,550	1+023,76	1+079,31

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

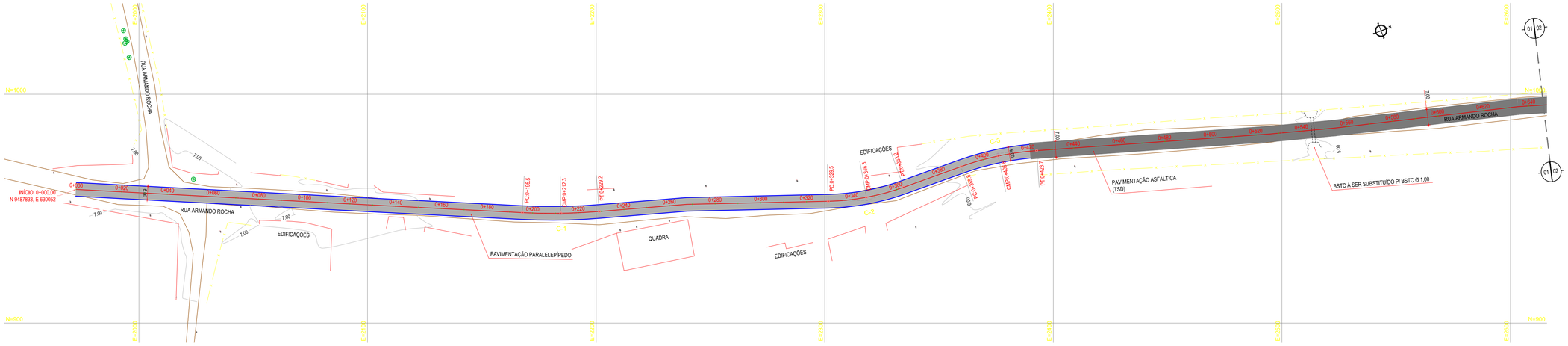
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE TAB. CABREIRO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA CE-123 À LOCALIDADE DE TAB. DO CABREIRO

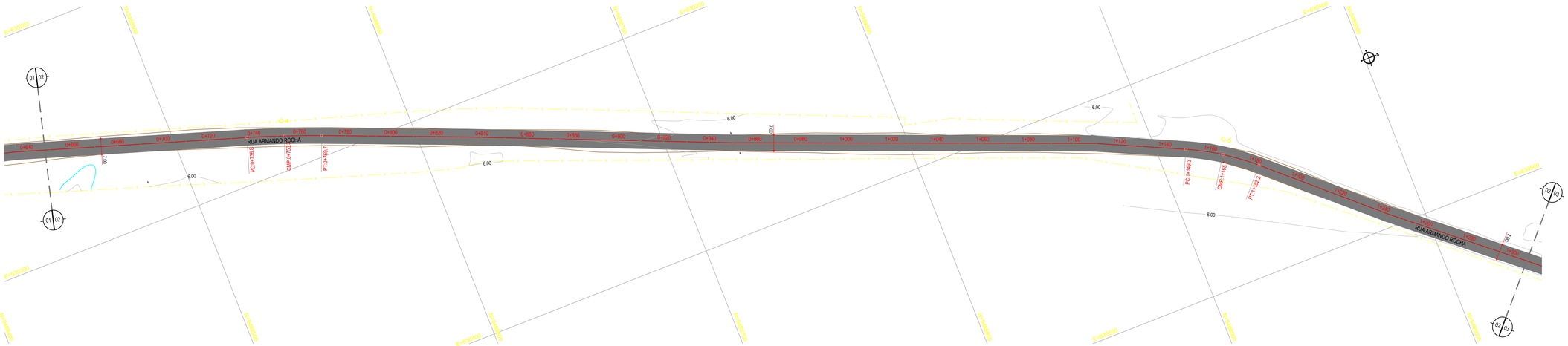
CONTEÚDO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, GEOMÉTRICO E DRENAGEM

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

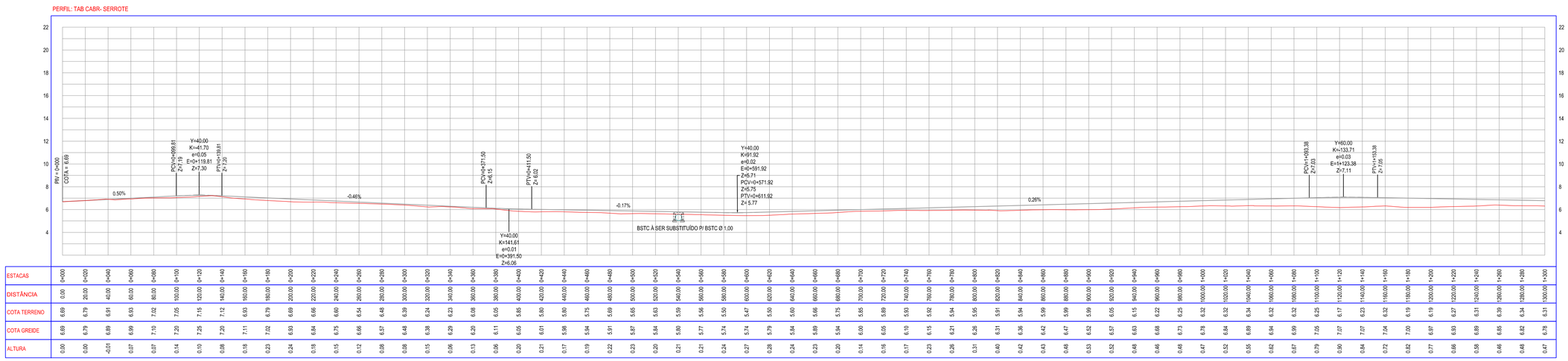
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TABULEIRO DO CABREIRO - ARACATI	JULHO/2018	02/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT-2018-47



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1.000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1.000



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0+000	0,00	6,69	6,69	0,00
0+020	20,00	6,79	6,79	0,00
0+040	40,00	6,91	6,89	-0,01
0+060	60,00	6,93	6,99	0,07
0+080	80,00	7,02	7,10	0,07
0+100	100,00	7,05	7,20	0,14
0+120	120,00	7,15	7,25	0,10
0+140	140,00	7,12	7,20	0,08
0+160	160,00	6,93	7,11	0,18
0+180	180,00	6,79	7,02	0,23
0+200	200,00	6,69	6,93	0,24
0+220	220,00	6,66	6,84	0,18
0+240	240,00	6,60	6,75	0,15
0+260	260,00	6,54	6,66	0,12
0+280	280,00	6,48	6,57	0,08
0+300	300,00	6,39	6,48	0,08
0+320	320,00	6,24	6,38	0,15
0+340	340,00	6,23	6,29	0,06
0+360	360,00	6,08	6,20	0,13
0+380	380,00	6,05	6,11	0,06
0+400	400,00	5,85	6,05	0,20
0+420	420,00	5,80	6,01	0,21
0+440	440,00	5,80	5,98	0,17
0+460	460,00	5,75	5,94	0,19
0+480	480,00	5,69	5,91	0,22
0+500	500,00	5,65	5,87	0,23
0+520	520,00	5,63	5,84	0,20
0+540	540,00	5,59	5,80	0,21
0+560	560,00	5,56	5,77	0,21
0+580	580,00	5,50	5,74	0,24
0+600	600,00	5,47	5,74	0,27
0+620	620,00	5,50	5,79	0,28
0+640	640,00	5,60	5,84	0,24
0+660	660,00	5,66	5,89	0,23
0+680	680,00	5,75	5,94	0,20
0+700	700,00	5,85	6,00	0,14
0+720	720,00	5,89	6,05	0,16
0+740	740,00	5,93	6,10	0,17
0+760	760,00	5,92	6,15	0,23
0+780	780,00	5,94	6,21	0,26
0+800	800,00	5,95	6,26	0,31
0+820	820,00	5,91	6,31	0,40
0+840	840,00	5,94	6,36	0,42
0+860	860,00	5,99	6,42	0,43
0+880	880,00	5,99	6,47	0,48
0+900	900,00	5,99	6,52	0,53
0+920	920,00	6,05	6,57	0,52
0+940	940,00	6,15	6,63	0,48
0+960	960,00	6,22	6,68	0,46
0+980	980,00	6,25	6,73	0,48
1+000	1000,00	6,32	6,78	0,47
1+020	1020,00	6,32	6,84	0,52
1+040	1040,00	6,34	6,89	0,55
1+060	1060,00	6,32	6,94	0,62
1+080	1080,00	6,32	6,99	0,67
1+100	1100,00	6,25	7,05	0,79
1+120	1120,00	6,17	7,07	0,90
1+140	1140,00	6,23	7,07	0,84
1+160	1160,00	6,32	7,04	0,72
1+180	1180,00	6,19	7,00	0,82
1+200	1200,00	6,19	6,97	0,77
1+220	1220,00	6,27	6,93	0,66
1+240	1240,00	6,31	6,89	0,58
1+260	1260,00	6,39	6,85	0,46
1+280	1280,00	6,34	6,82	0,48
1+300	1300,00	6,31	6,78	0,47

03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: 1/2000

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS) (0 – 0+020)
- 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° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A CONSTRUIR
- BSTC A SUBSTITUIR

TABELAS DE CURVAS

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

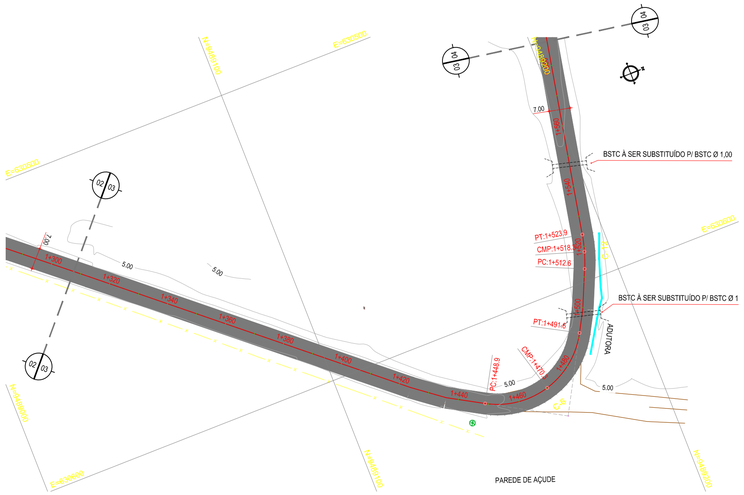
CURVAS	AC	RAIO (m)	T (m)	
C-1	7°31'04,68"	256,716	16,866	3
C-2	18°28'54,41"	104,448	16,993	3
C-3	15°40'10,87"	124,102	17,077	3
C-4	4°06'40,93"	458,219	16,447	3
C-5	17°02'12,58"	110,942	16,617	3
C-6	90°42'25,19"	27,031	27,367	4
C-7	12°25'02,87"	106,520	11,588	2

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

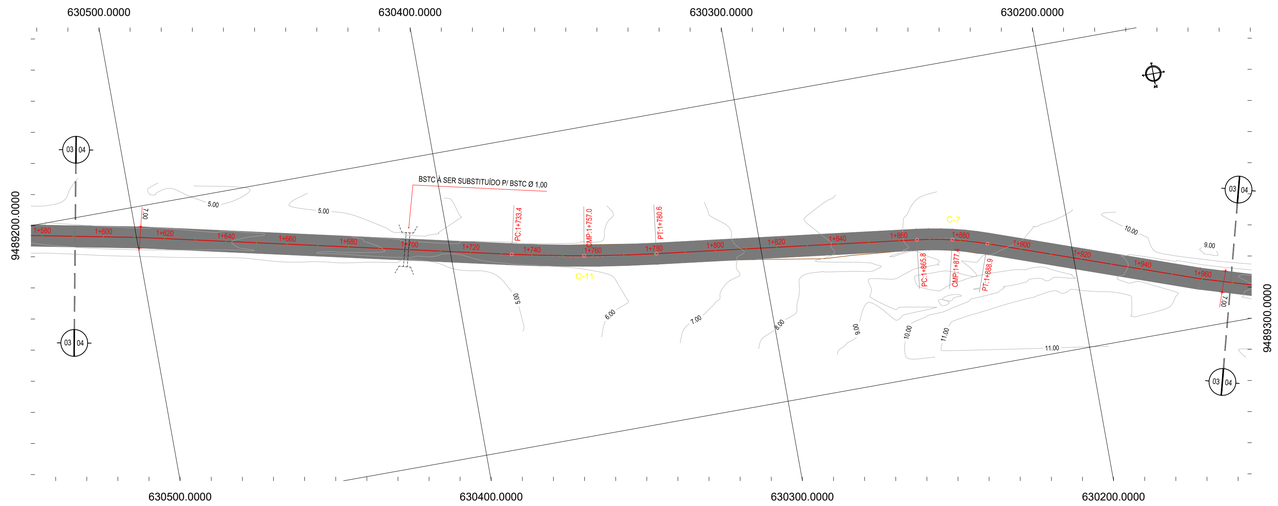
PROJETISTA:
PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO

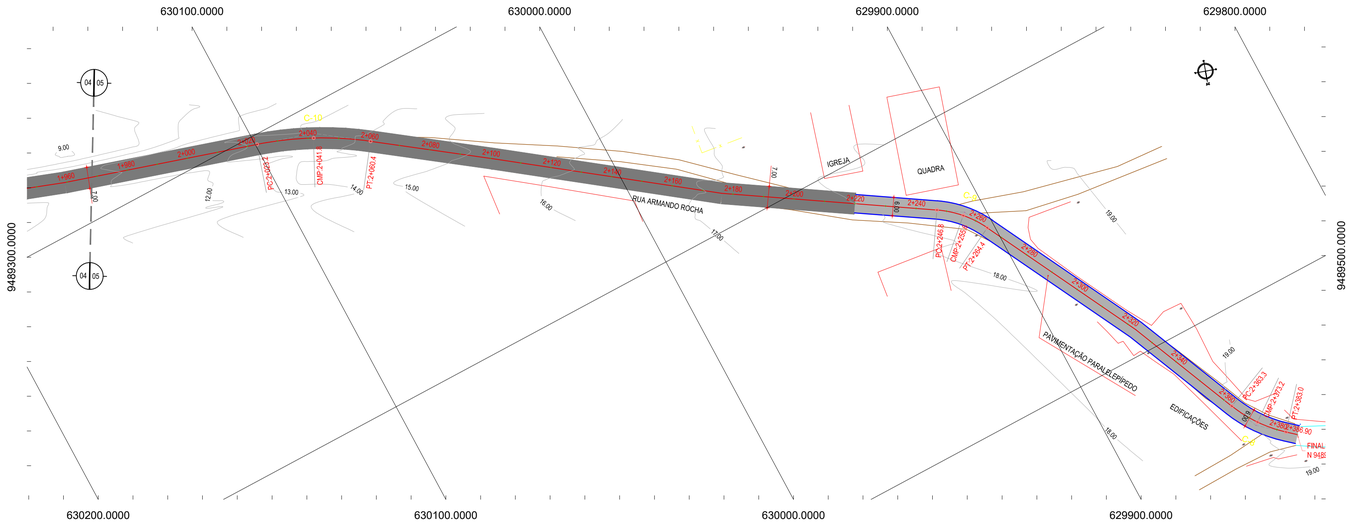
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DA LOCALICADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE EM ARACATICE
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE TAB. DO CABREIRO À LOCALIDADE DE SERROTE
CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA 01
02. PLANTA BAIXA 02
03. PERFIL LONGITUDINAL

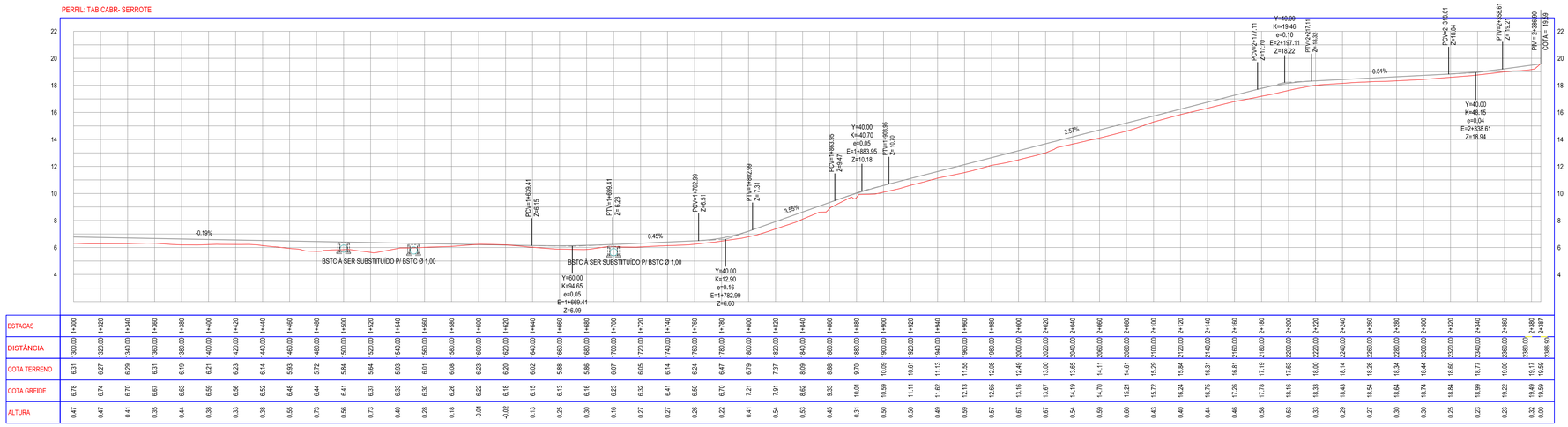
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO/SERROTE - ARACATICE	JULHO/2018	03/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT.2018.47



03 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1.000







ESTACAS	1+300	1+320	1+340	1+360	1+380	1+400	1+420	1+440	1+460	1+480	1+500	1+520	1+540	1+560	1+580	1+600	1+620	1+640	1+660	1+680	1+700	1+720	1+740	1+760	1+780	1+800	1+820	1+840	1+860	1+880	1+900	1+920	1+940	1+960	1+980	2+000	2+020	2+040	2+060	2+080	2+100	2+120	2+140	2+160	2+180	2+200	2+220	2+240	2+260	2+280	2+300	2+320	2+340	2+360	2+387
DISTÂNCIA	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	26,90
COTA TERRENO	6,31	6,27	6,29	6,31	6,19	6,21	6,23	6,14	5,93	5,72	5,84	5,64	5,93	6,01	6,08	6,23	6,20	6,02	5,88	5,86	6,07	6,05	6,14	6,24	6,47	6,79	7,37	7,91	8,09	8,88	9,70	10,09	10,61	11,13	11,55	12,08	12,49	13,00	13,67	14,19	14,70	14,11	14,61	15,29	15,84	16,31	16,81	17,19	17,63	18,00	18,33	18,43	18,54	18,26	18,34	18,44	18,60	18,77	19,00	19,22	19,49	19,59	19,59
COTA GREIDE	6,78	6,74	6,70	6,67	6,63	6,59	6,56	6,52	6,48	6,44	6,41	6,37	6,33	6,30	6,26	6,22	6,18	6,15	6,13	6,16	6,23	6,32	6,41	6,50	6,70	7,21	7,91	8,62	9,33	10,01	10,59	10,59	11,11	11,61	12,13	12,65	13,16	13,67	14,19	14,70	15,21	15,72	16,24	16,75	17,26	17,78	18,16	18,33	18,43	18,54	18,64	18,74	18,84	18,69	18,77	19,22	19,49	19,59	19,59
ALTURA	0,47	0,47	0,41	0,35	0,44	0,38	0,33	0,38	0,55	0,73	0,56	0,73	0,40	0,28	0,18	-0,01	-0,02	0,13	0,25	0,30	0,16	0,27	0,27	0,26	0,22	0,41	0,54	0,53	0,45	0,31	0,50	0,50	0,50	0,49	0,59	0,57	0,67	0,67	0,54	0,59	0,60	0,43	0,40	0,44	0,46	0,58	0,53	0,33	0,29	0,27	0,30	0,30	0,25	0,23	0,23	0,32	0,00	0,00

03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: 1/2000

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS) (0 – 0+020)
- 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° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A CONSTRUIR
- BSTC A SUBSTITUIR

TABELAS DE CURVAS

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	T (m)
C-1	7°31'04,68"	16,866
C-2	18°28'54,41"	16,993
C-3	15°40'10,87"	17,077
C-4	4°06'40,93"	16,447
C-5	17°02'12,58"	16,617
C-6	90°42'25,19"	27,357
C-7	12°25'02,87"	11,588

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

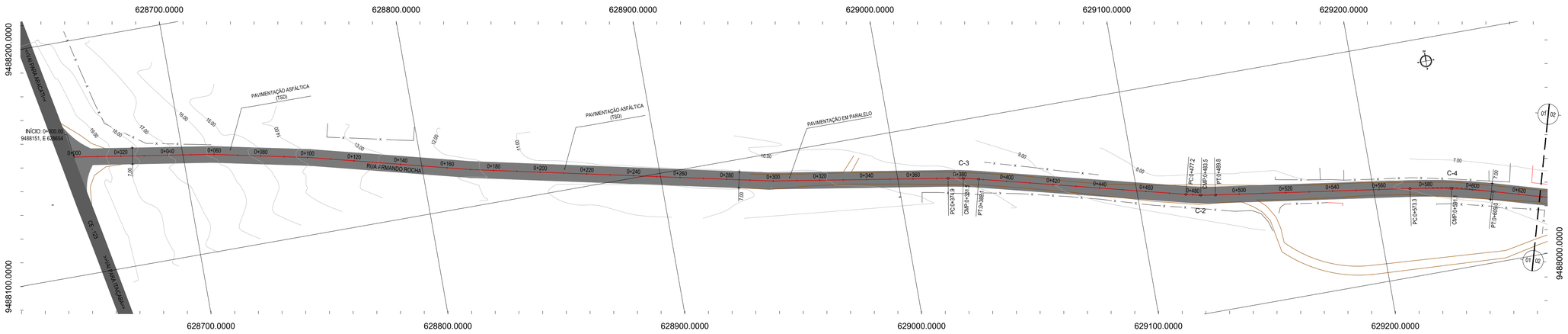
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DA LOCALICADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE TAB. DO CABREIRO À LOCALIDADE DE SERROTE

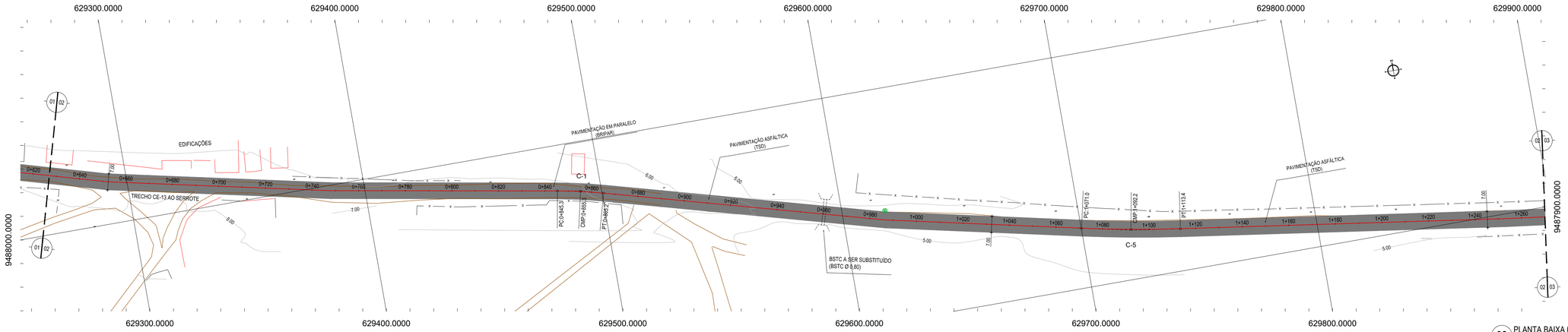
CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO

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

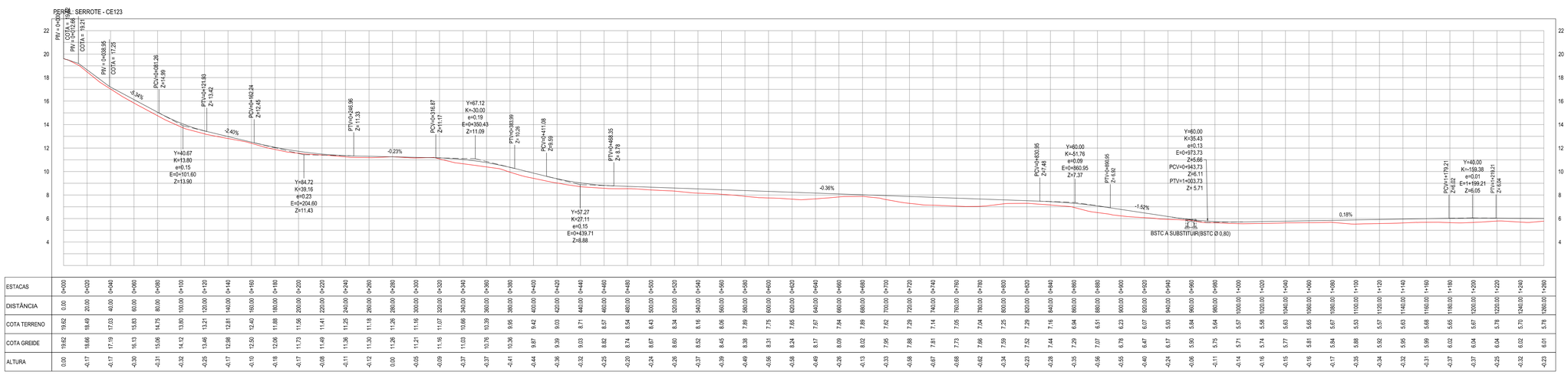
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	04/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1.000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1.000



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	540,00	560,00	580,00	600,00	620,00
COTA TERRENO	19,62	18,49	17,03	15,83	14,75	13,80	13,21	12,81	12,40	11,88	11,56	11,41	11,25	11,18	11,26	11,16	11,07	10,66	10,39	9,95	9,42	9,03	8,71	8,57	8,54	8,43	8,34	8,16	8,06	7,89	7,75	7,65
COTA GREIDE	19,62	18,66	17,19	16,13	15,06	14,12	13,46	12,98	12,50	12,06	11,73	11,49	11,36	11,30	11,26	11,21	11,16	11,03	10,76	10,36	9,87	9,39	9,03	8,82	8,74	8,67	8,60	8,52	8,45	8,38	8,31	8,24
ALTURA	0,00	-0,17	-0,17	-0,30	-0,31	-0,32	-0,25	-0,17	-0,10	-0,18	-0,17	-0,08	-0,11	-0,12	0,00	-0,05	-0,09	-0,37	-0,37	-0,41	-0,44	-0,36	-0,32	-0,25	-0,20	-0,24	-0,26	-0,37	-0,39	-0,49	-0,56	-0,58

ESTACAS	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+120	1+140	1+160	1+180	1+200	1+220	1+240	1+260
DISTÂNCIA	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	940,00	960,00	980,00	1000,00	1020,00	1040,00	1060,00	1080,00	1100,00	1120,00	1140,00	1160,00	1180,00	1200,00	1220,00	1240,00	1260,00
COTA TERRENO	7,67	7,84	7,89	7,62	7,29	7,14	7,05	7,04	7,25	7,29	7,16	6,84	6,51	6,23	6,07	5,93	5,84	5,64	5,57	5,58	5,63	5,65	5,67	5,53	5,57	5,63	5,68	5,65	5,67	5,78	5,70	5,78
COTA GREIDE	8,17	8,09	8,02	7,95	7,88	7,81	7,73	7,66	7,59	7,52	7,44	7,29	7,07	6,78	6,47	6,17	5,90	5,75	5,71	5,74	5,77	5,81	5,84	5,88	5,92	5,96	5,99	6,02	6,04	6,04	6,02	6,01
ALTURA	-0,49	-0,26	-0,13	-0,33	-0,58	-0,67	-0,68	-0,62	-0,34	-0,23	-0,28	-0,35	-0,56	-0,55	-0,40	-0,24	-0,06	-0,11	-0,14	-0,16	-0,15	-0,16	-0,17	-0,35	-0,34	-0,32	-0,31	-0,37	-0,37	-0,25	-0,32	-0,23

03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS) (0 – 0+020)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

NOTAS

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

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR

TABELA DE CURVAS

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	5°21'27,11"	212,403	9,938	19,861	0+845,32	0+865,18
C-2	6°03'21,77"	120,000	6,348	12,684	0+477,15	0+489,84
C-3	5°01'10,74"	150,000	6,575	13,141	0+374,94	0+388,08
C-4	7°58'58,28"	256,247	17,880	35,702	0+573,27	0+608,97
C-5	4°10'41,22"	581,629	21,216	42,414	1+071,03	1+113,45
C-6	8°22'49,01"	220,617	16,163	32,268	1+381,51	1+413,77

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

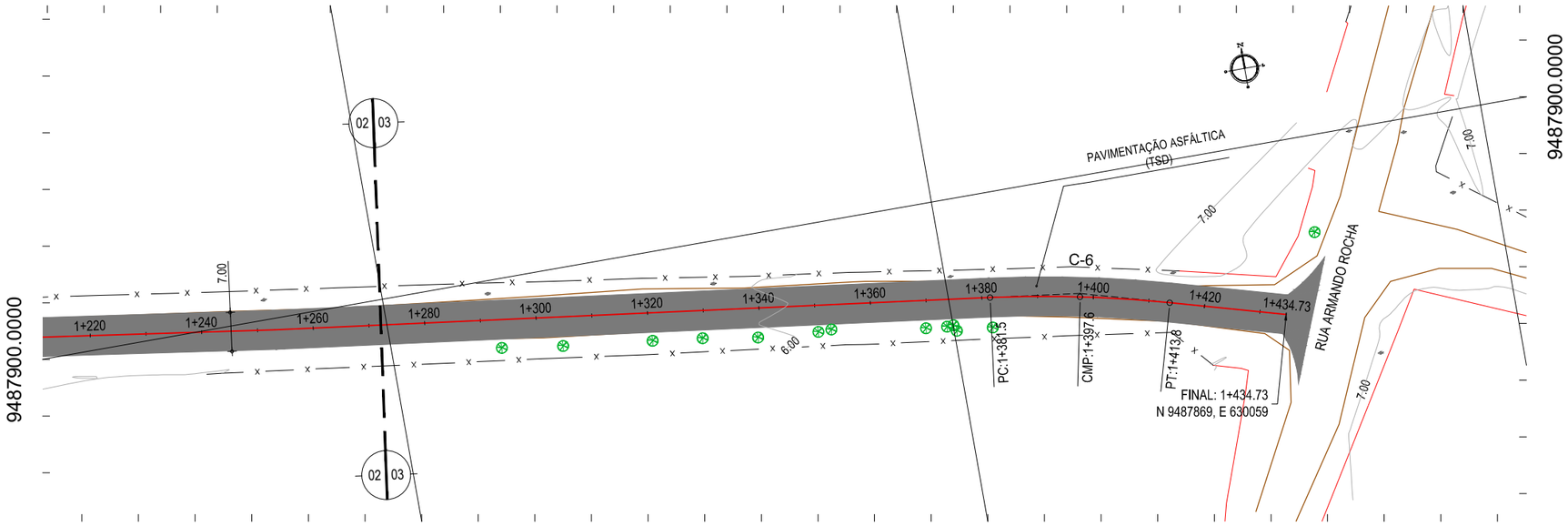
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE

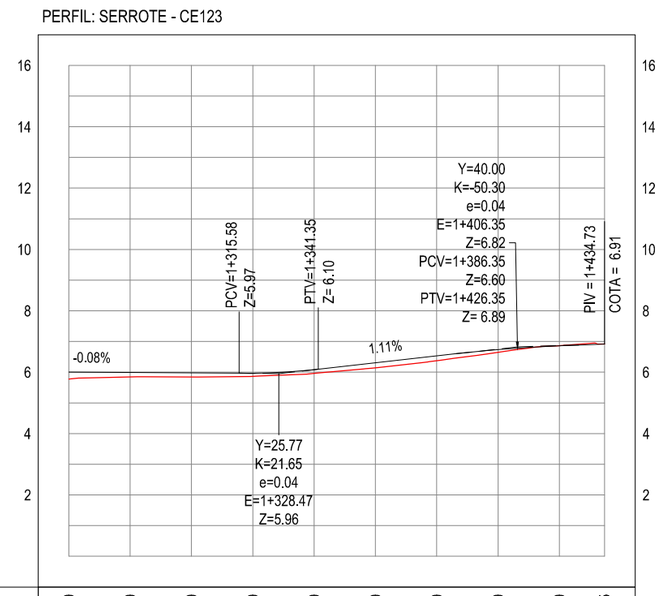
CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO

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

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
SERROTE - ARACATI	JULHO/2018	05/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-43



01 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1.000



ESTACAS	1+260	1+280	1+300	1+320	1+340	1+360	1+380	1+400	1+420	1+435
DISTÂNCIA	1260.00	1280.00	1300.00	1320.00	1340.00	1360.00	1380.00	1400.00	1420.00	1434.73
COTA TERRENO	5.78	5.85	5.84	5.87	5.96	6.14	6.38	6.65	6.87	
COTA GREIDE	6.01	5.99	5.98	5.97	6.08	6.31	6.53	6.73	6.86	
ALTURA	0.23	0.15	0.14	0.10	0.13	0.17	0.15	0.09	0.00	

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS) (0 – 0+020)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO						
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	5°21'27,11"	212,403	9,938	19,861	0+845,32	0+865,18
C-2	6°03'21,77"	120,000	6,348	12,684	0+477,15	0+489,84
C-3	5°01'10,74"	150,000	6,575	13,141	0+374,94	0+388,08
C-4	7°58'58,28"	256,247	17,880	35,702	0+573,27	0+608,97
C-5	4°10'41,22"	581,629	21,216	42,414	1+071,03	1+113,45
C-6	8°22'49,01"	220,617	16,163	32,268	1+381,51	1+413,77

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATI/CE

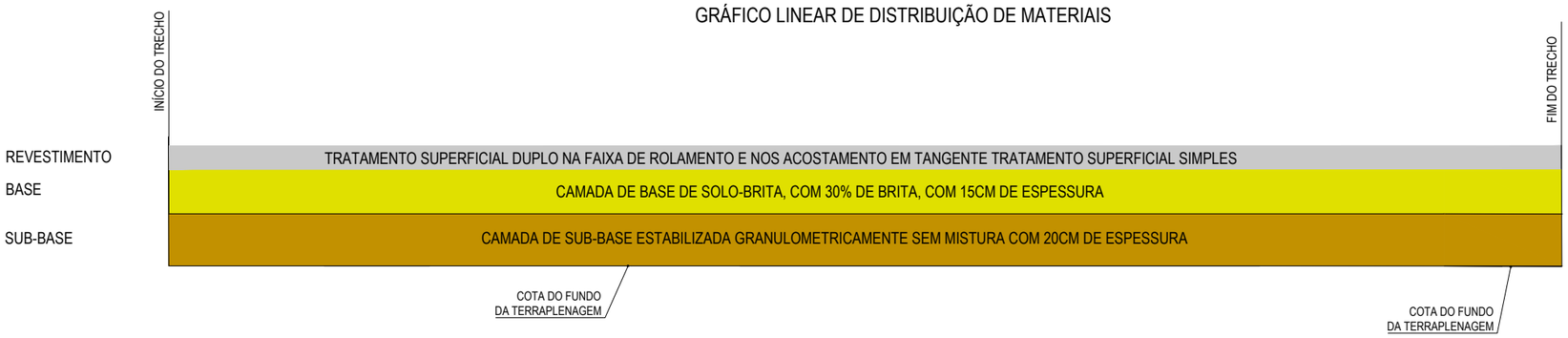
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE

CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO

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

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
SERROTE - ARACATI	JULHO/2018	06/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-43

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	163,4
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	20,4
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	163,4
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	2,85
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	20,4
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	3,40

*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:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

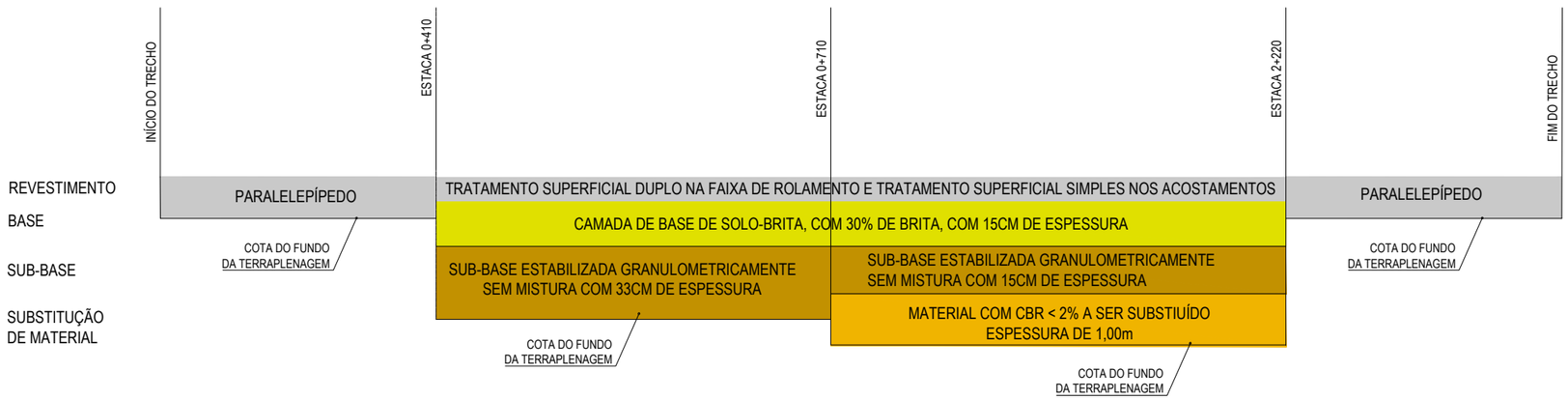
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À TABULEIRO DO CABREIRO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TABULEIRO DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	07/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-47

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,00
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	22,00
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	4,50
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	22,00
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	5,42

MATERIAL PARA A SUBSTITUIR MATERIAL DE BAIXA QUALIDADE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	EMP - 01	OBRA (EST XXXXX)	4,92

*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:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

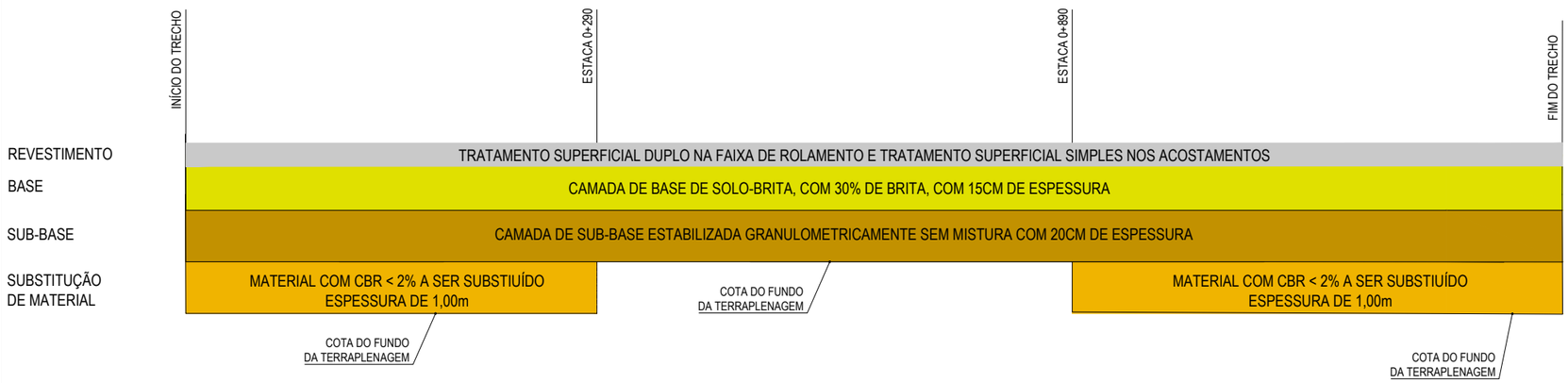
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO AO SERROTE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TABULEIRO DO CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	08/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-47

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,2
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	22,2
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,2
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	4,00
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	22,2
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	4,00

MATERIAL PARA A SUBSTITUIR MATERIA DE BAIXA QUALIDADE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	EMP - 01	OBRA (EST XXXXX)	3,50

*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:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATI/CE

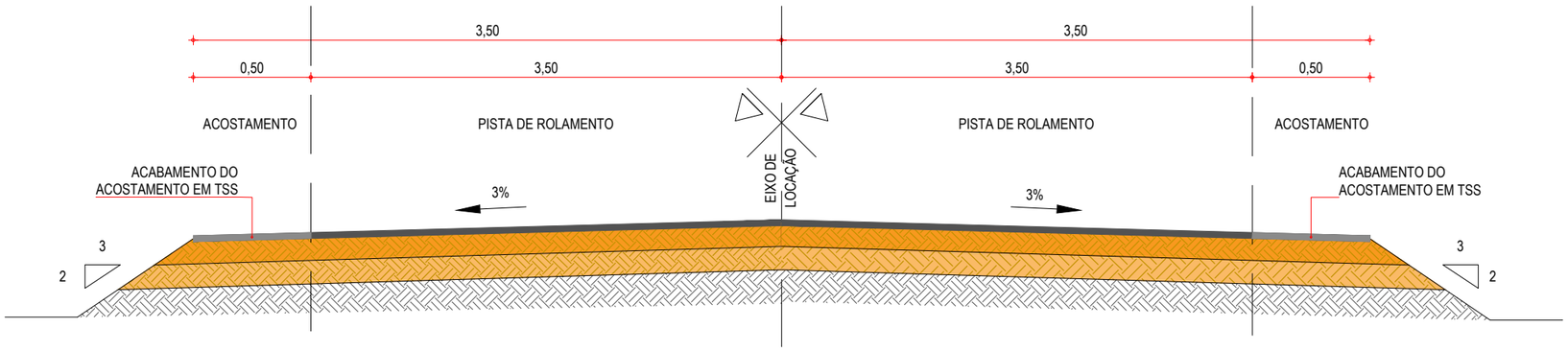
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

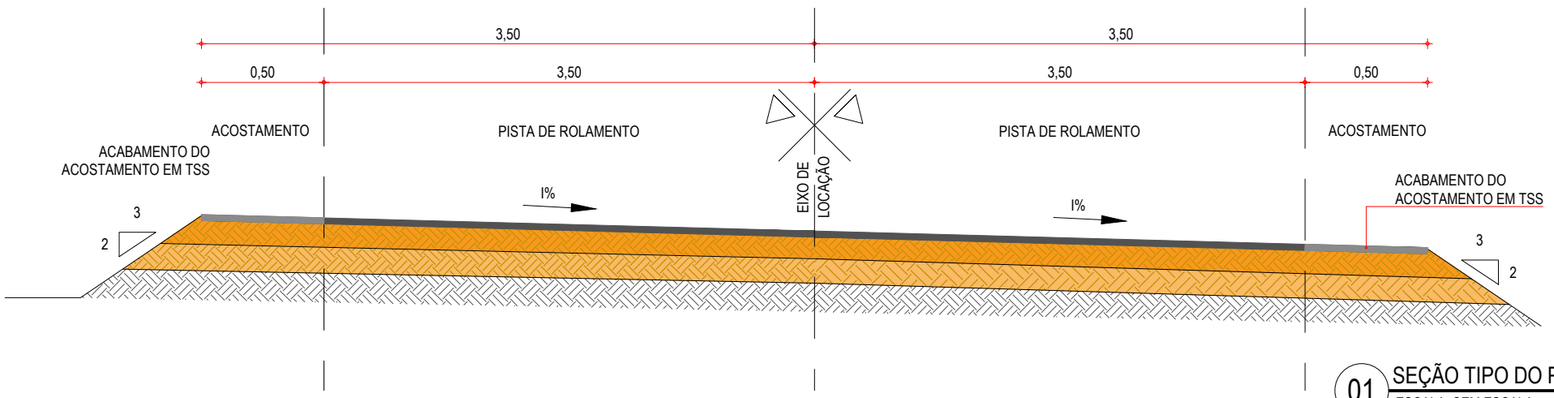
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
SERROTE - ARACATI	JULHO/2018	09/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-47

PAVIMENTAÇÃO EM TSD

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL

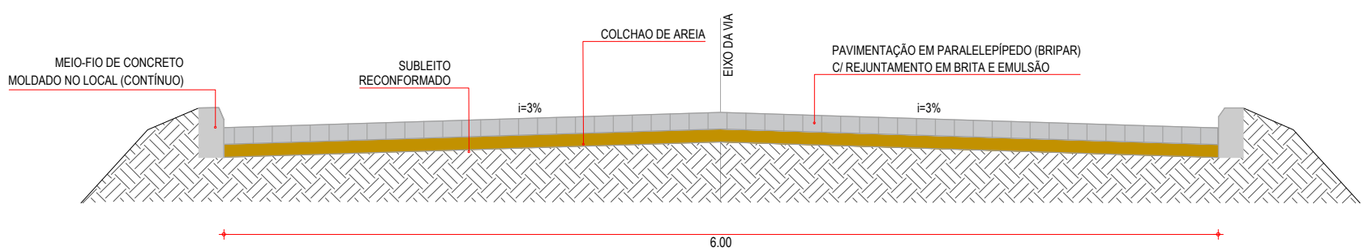


EM CURVA - SEÇÃO NORMAL

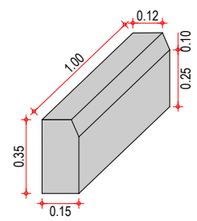


01 SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO
ESCALA: SEM ESCALA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO



02 SEÇÃO TIPO 01
SEM ESCALA



03 DETALHE DO MEIO-FIO
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 ESPESSURA DE 20cm;
- SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESSURA;
- 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 ESPESSURA 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 SEGUINTES 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:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO/SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

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

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	10/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47

620000.0000 625000.0000 630000.0000 635000.0000

9495000.0000 9490000.0000 9485000.0000

PD 01

BR-304

<<<<< VAI PARA BR-116

ENTRADA ITAIÇABA

CE-040

CE-123

AERODORTO

SEDE DE ARACATI

RIO JAGUARIBE

SANTA TEREZA

JB - 01 EMP-01

CABREIRO

AREAL

CE-263

OUTEIRO

ESTRADA DO JIRAU

LAGOA DO JUNCO

>>> VAI PARA JAGUARUANA/PLANO >>>

ITAIÇABA

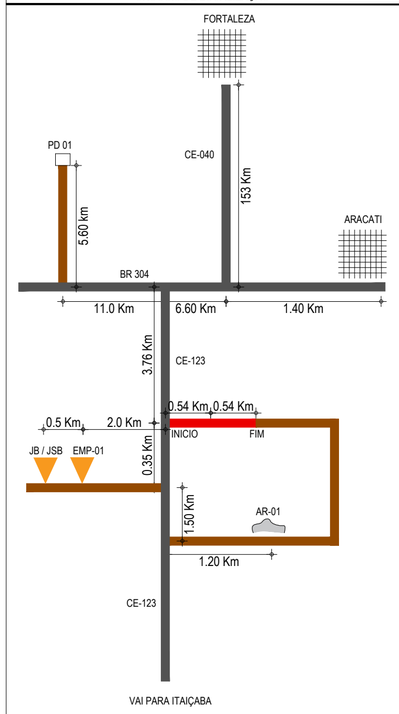
01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

ESCALA: 1:50.000

CONVENÇÕES

- JB - JAZIDA DE BASE E SUB BASE
- JBS - JAZIDA DE SUB-BASE
- EMP - JAZIDA DE EMPRÉSTIMO
- AREAL
- PEDREIRA
- FONTE D'ÁGUA
- ESTRADA A SER PAVIMENTADA

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

CONTEÚDO:
MAPA DE OCORRÊNCIAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TABULEIRO DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	11/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47

620000.0000 625000.0000 630000.0000 635000.0000

9495000.0000 9490000.0000 9485000.0000

PD 01

BR-304

<<<<< VAI PARA BR-116

ENTRADA ITAIÇABA

CE-040

AEROPORTO

SEDE DE ARACATI

RIO JAGUARIBE

CE-123

SANTA TEREZA

CABREIRO

JB - 01 EMP-01

ESTRADA CE-123 - CABREIRO

AREAL

CE-263

OUTEIRO

ESTRADA DO JIRAU

LAGOA DO JUNCO

>>> VAI PARA JAGUARUANA/PLANALTO >>>

ITAIÇABA

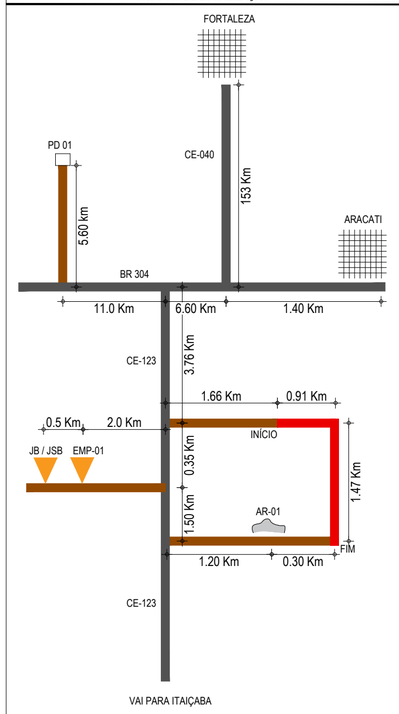
01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

ESCALA: 1:50.000

CONVENÇÕES

- JB - JAZIDA DE BASE E SUB BASE
- JBS - JAZIDA DE SUB-BASE
- AREAL
- PEDREIRA
- FONTE D'ÁGUA
- ESTRADA A SER PAVIMENTADA

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NO ACESSO DE TAB. CABREIRO AO SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

CONTEÚDO:
MAPA DE OCORRÊNCIAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TABULEIRO DO CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	12/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47

620000.0000 625000.0000 630000.0000 635000.0000

9495000.0000 9490000.0000 9485000.0000

PD 01

BR-304

<<<<< VAI PARA BR-116

ENTRADA ITAIÇABA

CE-040

CE-123

AEROPORTO

SEDE DE ARACATI

RIO JAGUARIBE

SANTA TEREZA

JB - 01 EMP-01

CABREIRO

AREAL

ESTRADA DO JIRAU

LAGOA DO JUNCO

OUTEIRO

CE-263

>>> VAI PARA JAGUARUANA/PLANO >>>

ITAIÇABA

01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

ESCALA: 1:50.000

CONVENÇÕES

- JB - JAZIDA DE BASE E SUB BASE
- JBS - JAZIDA DE SUB-BASE
- AREAL
- PEDREIRA
- FONTE D'ÁGUA
- ESTRADA A SER PAVIMENTADA

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO

FORTALEZA

PD 01

CE-040

153 Km

5.60 km

ARACATI

BR 304

11.0 Km 6.60 Km 1.40 Km

CE-123

3.76 Km

0.5 Km 2.0 Km

JB / JSB EMP-01

0.35 Km

1.50 Km

AR-01

INÍCIO FIM

1.15 Km 0.28 Km

CE-123

VAI PARA ITAIÇABA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICIPIO DE ARACATI

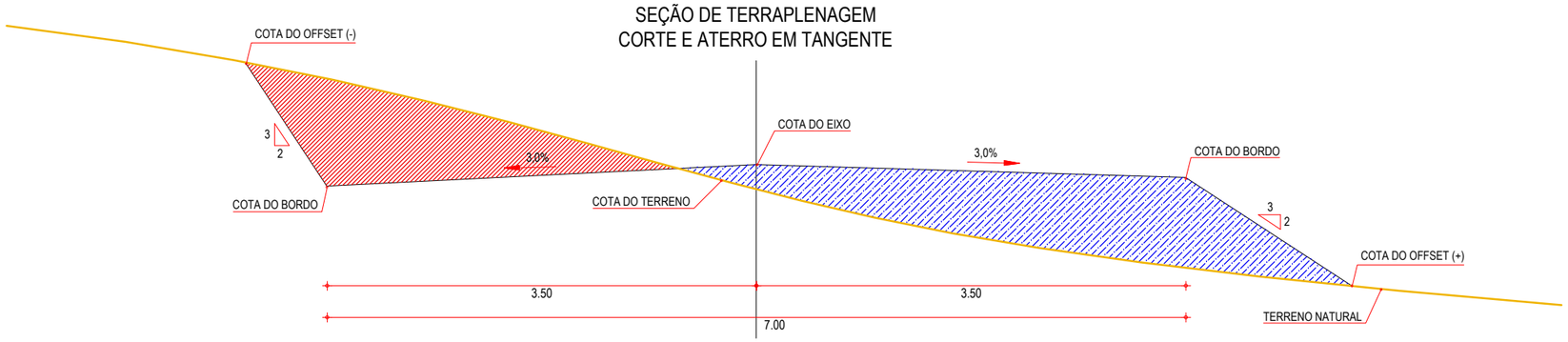
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO QUE LIGA SERROTE À CE-123

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

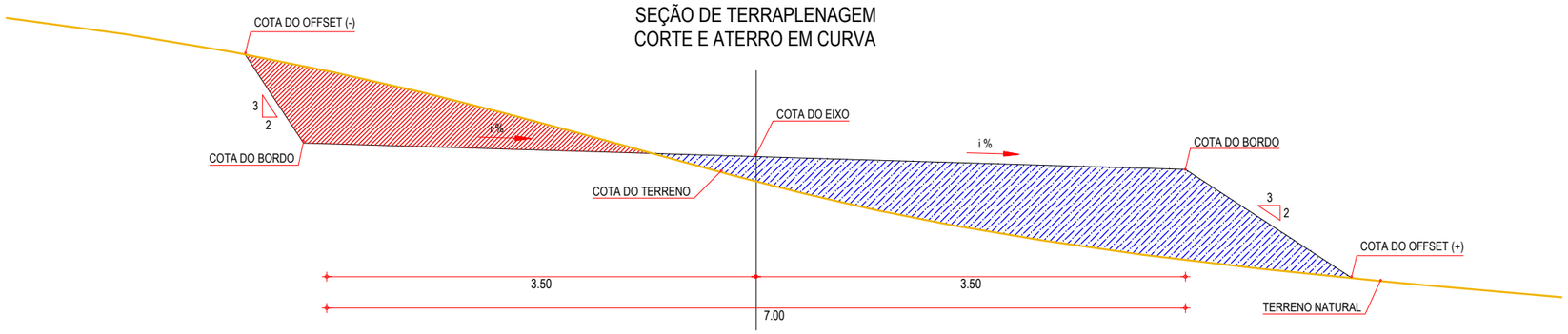
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
CABREIRO - ARACATI	JULHO/2018	11/23
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47

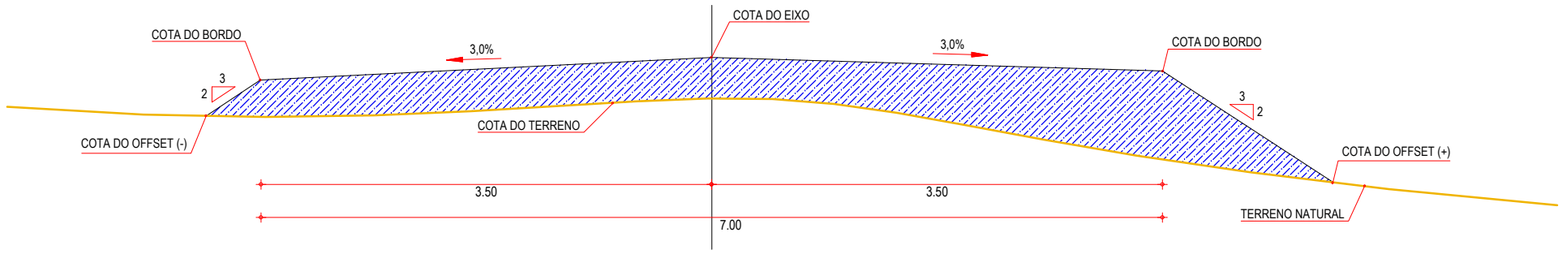
SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM TANGENTE



SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM CURVA



SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
ATERRO EM TANGENTE



01 SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

LEGENDA:

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

CONTEÚDO:
PROJETO TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	14/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

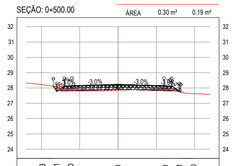
CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	14-a/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018 47

SEÇÃO: 0+500.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.30 m²	0.19 m²



OFFSET	-4.23	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.10
COTA TERRENO	28.11	28.86	27.81	27.85	27.93	27.75	27.73
COTA PROJETO	28.11	27.79	27.82	27.91	27.82	27.79	27.73

SEÇÃO: 0+600.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.62 m²	0.00 m²

OFFSET	-4.15	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.09
COTA TERRENO	30.40	30.40	30.40	30.31	30.30	30.32	30.32
COTA PROJETO	30.40	30.20	30.23	30.32	30.23	30.20	30.32

SEÇÃO: 0+700.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.61 m²	0.00 m²

OFFSET	-4.12	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.04
COTA TERRENO	29.92	29.92	29.93	29.99	29.98	29.96	29.96
COTA PROJETO	29.92	29.77	29.80	29.89	29.80	29.77	29.86

SEÇÃO: 0+800.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.68 m²	0.00 m²

OFFSET	-4.12	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.04
COTA TERRENO	28.32	28.32	28.36	28.29	28.30	28.21	28.20
COTA PROJETO	28.32	28.16	28.19	28.28	28.19	28.16	28.20

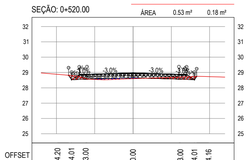
SEÇÃO: 0+900.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.07 m²	0.14 m²

OFFSET	-4.35	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.03
COTA TERRENO	28.00	28.07	28.30	28.31	28.26	28.21	28.21
COTA PROJETO	28.00	28.23	28.26	28.35	28.26	28.23	28.21

SEÇÃO: 0+520.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.53 m²	0.18 m²



OFFSET	-4.20	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.16
COTA TERRENO	28.82	28.80	28.58	28.60	28.70	28.74	28.75
COTA PROJETO	28.82	28.53	28.56	28.65	28.56	28.53	28.75

SEÇÃO: 0+620.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.22 m²	0.13 m²

OFFSET	-4.09	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.02
COTA TERRENO	30.45	30.45	30.46	30.41	30.34	30.32	30.32
COTA PROJETO	30.45	30.33	30.36	30.45	30.36	30.33	30.32

SEÇÃO: 0+720.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.49 m²	0.00 m²

OFFSET	-4.16	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.05
COTA TERRENO	29.66	29.43	29.65	29.56	29.51	29.49	29.49
COTA PROJETO	29.66	29.43	29.46	29.56	29.46	29.43	29.49

SEÇÃO: 0+820.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.65 m²	0.08 m²

OFFSET	-4.59	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.20
COTA TERRENO	27.64	27.89	28.19	28.18	28.19	27.97	27.90
COTA PROJETO	27.64	28.03	28.06	28.15	28.06	28.03	27.90

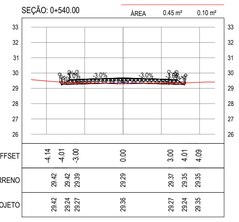
SEÇÃO: 0+920.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.00 m²	0.48 m²

OFFSET	-4.14	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.09
COTA TERRENO	28.29	28.29	28.36	28.39	28.36	28.33	28.32
COTA PROJETO	28.29	28.37	28.40	28.49	28.40	28.37	28.32

SEÇÃO: 0+540.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.45 m²	0.10 m²



OFFSET	-4.14	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.09
COTA TERRENO	29.42	29.42	29.39	29.29	29.37	29.35	29.35
COTA PROJETO	29.42	29.24	29.27	29.36	29.27	29.24	29.35

SEÇÃO: 0+640.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.00 m²	0.97 m²

OFFSET	-4.05	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.17
COTA TERRENO	30.36	30.36	30.38	30.32	30.29	30.28	30.28
COTA PROJETO	30.36	30.38	30.41	30.50	30.41	30.38	30.28

SEÇÃO: 0+740.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.66 m²	0.00 m²

OFFSET	-4.17	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.03
COTA TERRENO	29.33	29.13	29.26	29.24	29.19	29.13	29.13
COTA PROJETO	29.33	29.10	29.13	29.22	29.13	29.10	29.13

SEÇÃO: 0+840.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.62 m²	0.84 m²

OFFSET	-5.93	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	5.12
COTA TERRENO	26.75	27.96	28.05	28.20	28.18	27.85	27.29
COTA PROJETO	26.75	28.03	28.06	28.15	28.06	28.03	27.29

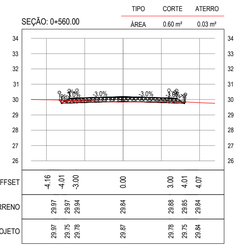
SEÇÃO: 0+940.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.00 m²	0.70 m²

OFFSET	-4.05	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.01
COTA TERRENO	28.63	28.63	28.63	28.62	28.62	28.65	28.65
COTA PROJETO	28.63	28.65	28.68	28.77	28.68	28.65	28.65

SEÇÃO: 0+560.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.60 m²	0.03 m²



OFFSET	-4.16	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.07
COTA TERRENO	29.97	29.97	29.94	29.84	29.88	29.85	29.84
COTA PROJETO	29.97	29.75	29.78	29.87	29.78	29.75	29.84

SEÇÃO: 0+660.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.02 m²	0.97 m²

OFFSET	-4.04	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.25
COTA TERRENO	30.35	30.35	30.32	30.25	30.16	30.15	30.15
COTA PROJETO	30.35	30.30	30.34	30.43	30.34	30.30	30.15

SEÇÃO: 0+760.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.70 m²	0.00 m²

OFFSET	-4.15	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.06
COTA TERRENO	28.98	28.97	28.93	28.90	28.90	28.84	28.83
COTA PROJETO	28.98	28.76	28.79	28.88	28.79	28.76	28.83

SEÇÃO: 0+860.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.43 m²	0.53 m²

OFFSET	-5.74	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.14
COTA TERRENO	26.94	27.74	28.10	28.23	28.21	28.05	28.01
COTA PROJETO	26.94	28.09	28.12	28.21	28.12	28.09	28.01

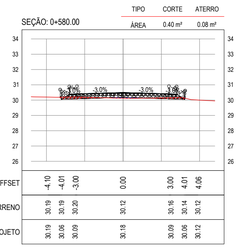
SEÇÃO: 0+960.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.09 m²	0.47 m²

OFFSET	-4.07	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.03
COTA TERRENO	29.15	29.15	29.12	29.04	29.07	29.09	29.09
COTA PROJETO	29.15	29.06	29.09	29.18	29.09	29.06	29.09

SEÇÃO: 0+580.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.40 m²	0.08 m²



OFFSET	-4.10	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.06
COTA TERRENO	30.19	30.19	30.20	30.12	30.16	30.14	30.12
COTA PROJETO	30.19	30.06	30.09	30.18	30.09	30.06	30.12

SEÇÃO: 0+680.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.23 m²	0.21 m²

OFFSET	-4.11	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.06
COTA TERRENO	30.34	30.34	30.32	30.15	30.09	30.06	30.06
COTA PROJETO	30.24	30.09	30.12	30.21	30.12	30.09	30.06

SEÇÃO: 0+780.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.70 m²	0.00 m²

OFFSET	-4.17	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.04
COTA TERRENO	28.87	28.87	28.85	28.95	28.87	28.48	28.48
COTA PROJETO	28.87	28.46	28.49	28.55	28.46	28.43	28.48

SEÇÃO: 0+880.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.15 m²	0.30 m²

OFFSET	-4.81	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.03
COTA TERRENO	27.82	27.86	28.18	28.27	28.20	28.19	28.19
COTA PROJETO	27.82	28.16	28.19	28.28	28.19	28.16	28.19

SEÇÃO: 0+980.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.28 m²	0.02 m²

OFFSET	-4.06	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.09
COTA TERRENO	29.98	29.99	29.80	29.62	29.61	29.64	29.64
COTA PROJETO	29.99	29.92	29.95	29.64	29.95	29.92	29.64

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

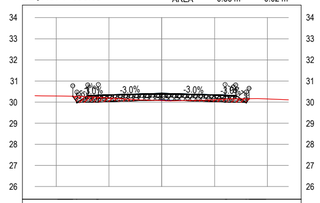
CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 14-b/24	
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47	

SEÇÃO: 1+000.00

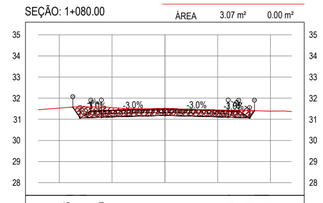
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.86 m²	0.02 m²



OFFSET	-4.21	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.13
COTA TERRENO	30.28	30.27	30.23	30.07	30.15	30.16	30.16
COTA PROJETO	30.28	29.98	30.01	30.10	30.01	29.98	30.16

SEÇÃO: 1+080.00

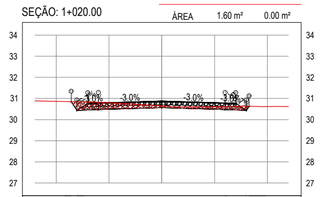
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	3.07 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.36	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.24
COTA TERRENO	31.58	31.59	31.58	31.49	31.43	31.41	31.41
COTA PROJETO	31.58	31.07	31.10	31.19	31.10	31.07	31.41

SEÇÃO: 1+020.00

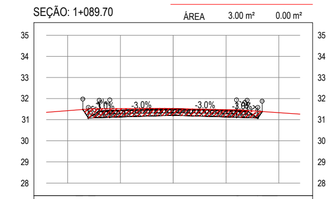
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.60 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.29	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.14
COTA TERRENO	30.85	30.84	30.82	30.65	30.62	30.63	30.63
COTA PROJETO	30.85	30.44	30.47	30.56	30.47	30.44	30.63

SEÇÃO: 1+089.70

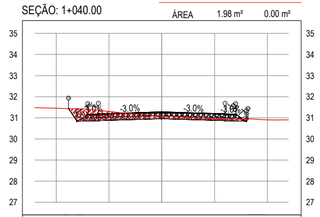
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	3.00 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.28	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.21
COTA TERRENO	31.48	31.50	31.52	31.53	31.47	31.40	31.38
COTA PROJETO	31.48	31.08	31.11	31.20	31.11	31.08	31.38

SEÇÃO: 1+040.00

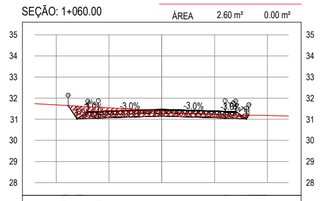
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.98 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.41	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.08
COTA TERRENO	31.44	31.43	31.35	31.09	30.94	30.94	30.94
COTA PROJETO	31.44	30.84	30.87	30.96	30.87	30.84	30.94

SEÇÃO: 1+060.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.60 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.43	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.13
COTA TERRENO	31.65	31.63	31.57	31.39	31.23	31.20	31.20
COTA PROJETO	31.65	31.03	31.06	31.15	31.06	31.03	31.20

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	14-c/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018 47

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE EM ARACATI/CE

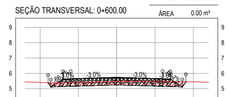
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

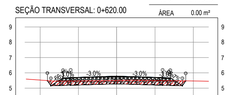
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	14-d/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018.47

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+600.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 0.00 m²



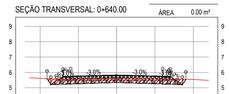
OFFSET	-4.48	-4.29	-3.00	0.00	3.00	4.29	4.52
COTA TERRENO	5.39	5.38	5.41	5.47	5.46	5.45	5.45
COTA PROJETO	5.39	5.11	5.15	5.24	5.15	5.11	5.45

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+620.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 0.00 m²



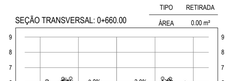
OFFSET	-4.52	-4.29	-3.00	0.00	3.00	4.29	4.51
COTA TERRENO	5.49	5.48	5.47	5.50	5.49	5.48	5.48
COTA PROJETO	5.49	5.15	5.19	5.28	5.19	5.15	5.49

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+640.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 0.00 m²



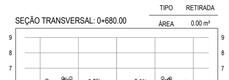
OFFSET	-4.55	-4.29	-3.00	0.00	3.00	4.29	4.52
COTA TERRENO	5.59	5.57	5.57	5.60	5.58	5.56	5.54
COTA PROJETO	5.59	5.20	5.24	5.33	5.24	5.20	5.54

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+660.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 0.00 m²



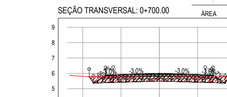
OFFSET	-4.55	-4.29	-3.00	0.00	3.00	4.29	4.47
COTA TERRENO	5.63	5.62	5.62	5.66	5.60	5.54	5.52
COTA PROJETO	5.63	5.26	5.30	5.39	5.30	5.26	5.52

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+680.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 0.00 m²



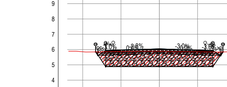
OFFSET	-4.56	-4.29	-3.00	0.00	3.00	4.29	4.50
COTA TERRENO	5.71	5.71	5.73	5.75	5.70	5.63	5.62
COTA PROJETO	5.71	5.31	5.35	5.44	5.35	5.31	5.62

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+700.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 0.00 m²



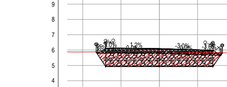
OFFSET	-4.58	-4.29	-3.00	0.00	3.00	4.29	4.59
COTA TERRENO	5.78	5.79	5.81	5.85	5.82	5.81	5.80
COTA PROJETO	5.78	5.36	5.40	5.49	5.40	5.36	5.80

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+720.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.52 m²



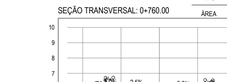
OFFSET	-4.17	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.17
COTA TERRENO	5.85	5.85	5.86	5.89	5.85	5.84	5.85
COTA PROJETO	5.85	5.51	5.54	5.72	5.53	5.50	5.85

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+740.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.39 m²



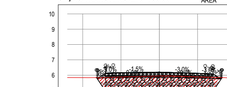
OFFSET	-4.08	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.12
COTA TERRENO	5.89	5.89	5.90	5.93	5.94	5.92	5.92
COTA PROJETO	5.89	5.78	5.81	5.78	5.69	5.66	5.82

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+760.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.35 m²



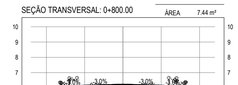
OFFSET	-4.03	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.07
COTA TERRENO	5.86	5.86	5.87	5.92	5.84	5.80	5.79
COTA PROJETO	5.86	5.87	5.90	5.83	5.74	5.71	5.79

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+780.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.32 m²



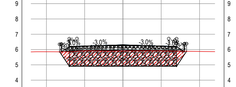
OFFSET	-4.04	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.07
COTA TERRENO	5.84	5.84	5.87	5.94	5.87	5.84	5.84
COTA PROJETO	5.84	5.51	5.54	5.68	5.79	5.76	5.84

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+800.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.44 m²



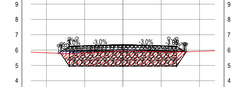
OFFSET	-4.05	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.06
COTA TERRENO	5.87	5.87	5.87	5.95	5.93	5.88	5.89
COTA PROJETO	5.87	5.51	5.54	5.93	5.54	5.51	5.89

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+820.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.63 m²



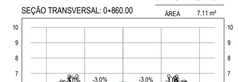
OFFSET	-4.04	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.03
COTA TERRENO	5.85	5.85	5.88	5.91	5.90	5.89	5.89
COTA PROJETO	5.85	5.87	5.90	5.99	5.90	5.87	5.89

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+840.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.13 m²



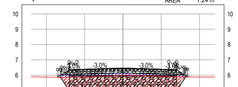
OFFSET	-4.20	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.05
COTA TERRENO	5.79	5.78	5.78	5.94	5.89	5.89	5.89
COTA PROJETO	5.79	5.52	5.55	6.04	5.95	5.92	5.89

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+860.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.11 m²



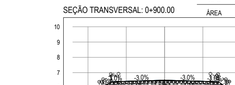
OFFSET	-4.21	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.12
COTA TERRENO	5.84	5.83	5.85	5.99	5.91	5.90	5.90
COTA PROJETO	5.84	5.57	6.00	6.09	6.00	5.97	5.90

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+880.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.24 m²



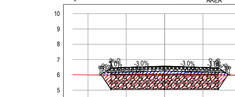
OFFSET	-4.25	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.21
COTA TERRENO	5.87	5.86	5.89	5.90	5.92	5.89	5.89
COTA PROJETO	5.87	6.02	6.05	6.14	6.05	6.02	5.89

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+900.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.45 m²



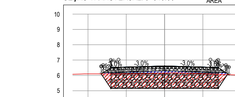
OFFSET	-4.26	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.24
COTA TERRENO	5.91	5.91	5.92	5.99	5.96	5.93	5.92
COTA PROJETO	5.91	6.08	6.11	6.20	6.11	6.08	5.92

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+920.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.44 m²



OFFSET	-4.22	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.24
COTA TERRENO	5.99	5.99	5.99	6.05	6.01	5.98	5.98
COTA PROJETO	5.99	6.13	6.16	6.25	6.16	6.13	5.98

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+940.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.41 m²

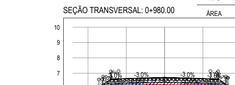


OFFSET	-4.14	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.21
COTA TERRENO	6.10	6.10	6.10	6.15	6.09	6.06	6.05
COTA PROJETO	6.10	6.18	6.21	6.30	6.21	6.18	6.05

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+960.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.38 m²

OFFSET	-4.21	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.14
COTA TERRENO	6.10	6.11	6.14	6.22	6.18	6.15	6.15
COTA PROJETO	6.10	6.23	6.26	6.35	6.26	6.23	6.15

SEÇÃO TRANSVERSAL: 0+980.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.30 m²

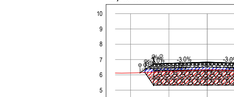


OFFSET	-4.29	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.15
COTA TERRENO	6.10	6.11	6.15	6.25	6.21	6.20	6.20
COTA PROJETO	6.10	6.29	6.32	6.41	6.32	6.29	6.20

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+000.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.21 m²

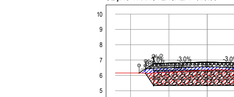
OFFSET	-4.20	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.22
COTA TERRENO	6.22	6.22	6.24	6.32	6.23	6.20	6.20
COTA PROJETO	6.22	6.34	6.37	6.46	6.37	6.34	6.20

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+020.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.25 m²



OFFSET	-4.39	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.25
COTA TERRENO	6.14	6.16	6.20	6.32	6.26	6.24	6.23
COTA PROJETO	6.14	6.39	6.42	6.51	6.42	6.39	6.23

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+040.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.20 m²

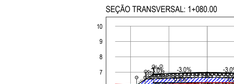


OFFSET	-4.44	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.27
COTA TERRENO	6.15	6.15	6.18	6.34	6.30	6.28	6.27
COTA PROJETO	6.15	6.44	6.47	6.56	6.47	6.44	6.27

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+060.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.17 m²

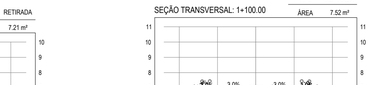
OFFSET	-4.55	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.37
COTA TERRENO	6.14	6.14	6.17	6.32	6.28	6.26	6.25
COTA PROJETO	6.14	6.50	6.53	6.62	6.53	6.50	6.25

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+080.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.24 m²



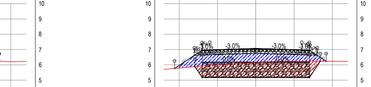
OFFSET	-4.60	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.39
COTA TERRENO	6.15	6.15	6.20	6.32	6.30	6.28	6.30
COTA PROJETO	6.15	6.55	6.58	6.67	6.58	6.55	6.30

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+100.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.52 m²



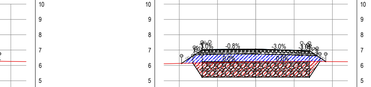
OFFSET	-4.73	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.46
COTA TERRENO	6.12	6.13	6.14	6.25	6.30	6.30	6.30
COTA PROJETO	6.12	6.60	6.63	6.72	6.63	6.60	6.30

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+120.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.31 m²



OFFSET	-5.30	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.60
COTA TERRENO	5.77	5.88	5.97	6.17	6.23	6.24	6.24
COTA PROJETO	5.77	6.63	6.66	6.75	6.66	6.63	6.24

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+140.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.60 m²

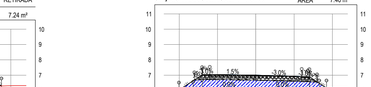


OFFSET	-4.85	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.57
COTA TERRENO	6.13	6.15	6.18	6.23	6.25	6.26	6.25
COTA PROJETO	6.13	6.69	6.72	6.74	6.65	6.62	6.25

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+160.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.49 m²

OFFSET	-4.74	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.53
COTA TERRENO	6.29	6.29	6.31	6.32	6.25	6.25	6.25
COTA PROJETO	6.29	6.77	6.80	6.71	6.62	6.59	6.25

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+180.00 — TIPO RETIRADA — ÁREA 7.40 m²



OFFSET	-5.01	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.61
COTA TERRENO	6.02	6.07	6.10	6.19	6.17	6.16	6.15
COTA PROJETO	6.02	6.69	6.72	6.68	6.59	6.56	6.15

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE EM ARACATI/CE

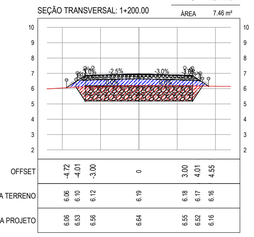
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

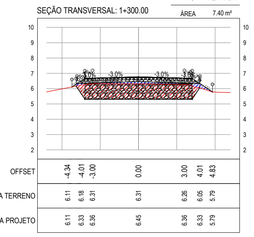
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	14-e/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+200.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.46 m²



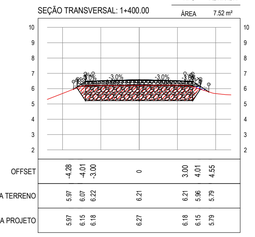
OFFSET	-4.72	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.55
COTA TERRENO	6.06	6.10	6.12	6.19	6.18	6.17	6.16
COTA PROJETO	6.06	6.53	6.56	6.64	6.55	6.52	6.16

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+300.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.40 m²



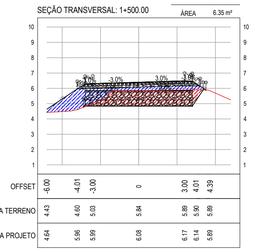
OFFSET	-4.34	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.83
COTA TERRENO	6.11	6.18	6.31	6.31	6.26	6.05	5.79
COTA PROJETO	6.11	6.33	6.56	6.45	6.36	6.33	5.79

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+400.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.52 m²



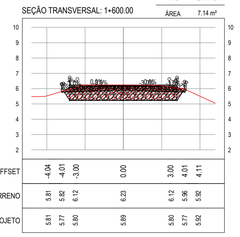
OFFSET	-4.28	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.55
COTA TERRENO	5.97	6.07	6.22	6.21	6.21	5.96	5.79
COTA PROJETO	5.97	6.15	6.18	6.27	6.18	6.15	5.79

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+500.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 6.35 m²



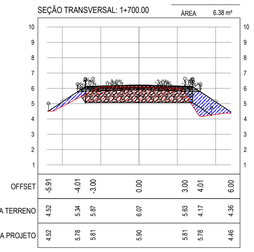
OFFSET	-6.00	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.39
COTA TERRENO	4.43	4.60	5.03	5.84	5.89	5.90	5.89
COTA PROJETO	4.64	5.96	5.99	6.08	6.17	6.14	5.89

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+600.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.14 m²



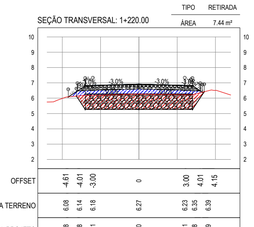
OFFSET	-4.04	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.11
COTA TERRENO	5.81	5.82	6.12	6.23	6.12	5.96	5.92
COTA PROJETO	5.81	5.77	5.90	5.89	5.80	5.77	5.92

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+700.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 6.38 m²



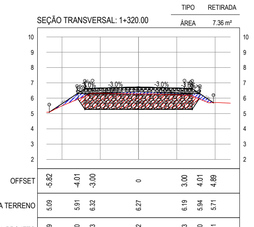
OFFSET	-5.51	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	6.00
COTA TERRENO	4.52	5.34	5.87	6.07	5.63	4.17	4.36
COTA PROJETO	4.52	5.78	5.81	5.90	5.81	5.78	4.46

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+220.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.44 m²



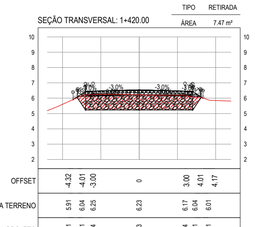
OFFSET	-4.61	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.15
COTA TERRENO	6.08	6.14	6.18	6.27	6.23	6.35	6.39
COTA PROJETO	6.08	6.48	6.51	6.60	6.51	6.48	6.39

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+320.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.36 m²



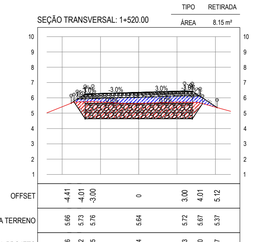
OFFSET	-5.82	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.89
COTA TERRENO	5.09	5.91	6.32	6.27	6.19	5.94	5.71
COTA PROJETO	5.09	6.30	6.33	6.42	6.33	6.30	5.71

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+420.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.47 m²



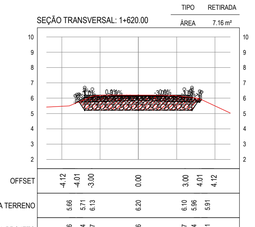
OFFSET	-4.32	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.17
COTA TERRENO	5.91	6.04	6.25	6.23	6.17	6.04	6.01
COTA PROJETO	5.91	6.11	6.14	6.23	6.14	6.11	6.01

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+520.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 8.15 m²



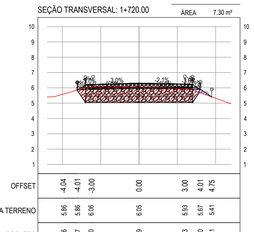
OFFSET	-4.41	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	5.12
COTA TERRENO	5.66	5.73	5.76	5.64	5.72	5.67	5.37
COTA PROJETO	5.66	5.92	5.95	6.04	6.13	6.10	5.37

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+620.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.16 m²



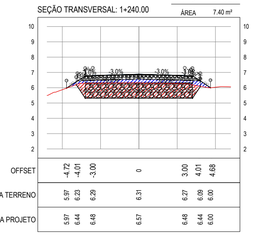
OFFSET	-4.12	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.12
COTA TERRENO	5.66	5.71	6.13	6.20	6.10	5.96	5.91
COTA PROJETO	5.66	5.74	5.77	5.86	5.77	5.74	5.91

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+720.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.30 m²



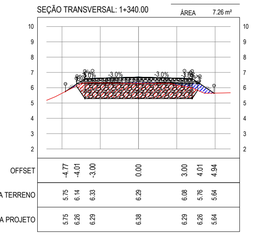
OFFSET	-4.04	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.75
COTA TERRENO	5.86	5.86	6.06	6.05	5.93	5.67	5.41
COTA PROJETO	5.86	5.87	5.90	5.99	5.93	5.90	5.41

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+240.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.40 m²



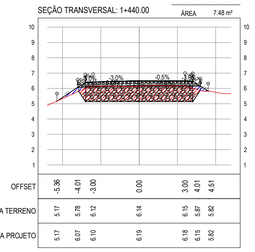
OFFSET	-4.72	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.68
COTA TERRENO	5.97	6.23	6.29	6.31	6.27	6.09	6.00
COTA PROJETO	5.97	6.44	6.48	6.57	6.48	6.44	6.00

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+340.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.26 m²



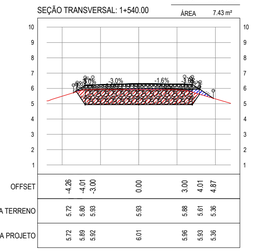
OFFSET	-4.77	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.94
COTA TERRENO	5.75	6.14	6.31	6.29	6.08	5.76	5.64
COTA PROJETO	5.75	6.26	6.29	6.38	6.29	6.26	5.64

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+440.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.48 m²



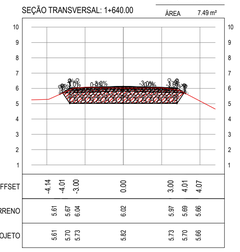
OFFSET	-5.36	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.51
COTA TERRENO	5.17	5.78	6.12	6.14	6.15	5.87	5.82
COTA PROJETO	5.17	6.07	6.10	6.19	6.18	6.15	5.82

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+540.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.43 m²



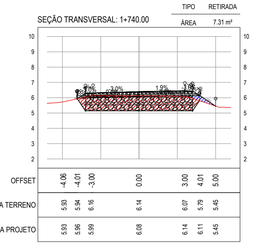
OFFSET	-4.26	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.87
COTA TERRENO	5.72	5.90	5.93	5.93	5.88	5.61	5.36
COTA PROJETO	5.72	5.89	5.92	6.01	5.96	5.93	5.36

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+640.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.49 m²



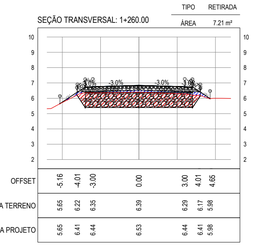
OFFSET	-4.14	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.07
COTA TERRENO	5.61	5.67	6.04	6.02	5.97	5.89	5.66
COTA PROJETO	5.61	5.70	5.73	5.82	5.73	5.70	5.66

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+740.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.31 m²



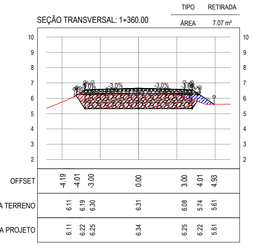
OFFSET	-4.06	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	5.00
COTA TERRENO	5.93	5.94	6.16	6.14	6.07	5.79	5.45
COTA PROJETO	5.93	5.96	5.99	6.08	6.14	6.11	5.45

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+260.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.21 m²



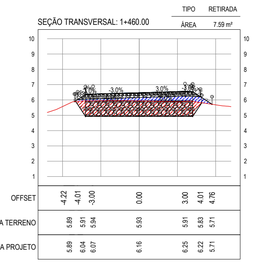
OFFSET	-5.16	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.65
COTA TERRENO	5.65	6.22	6.35	6.39	6.29	6.17	5.98
COTA PROJETO	5.65	6.41	6.44	6.53	6.44	6.41	5.98

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+360.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.07 m²



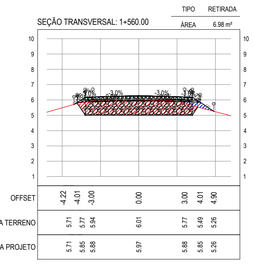
OFFSET	-4.19	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.93
COTA TERRENO	6.11	6.19	6.30	6.31	6.08	5.74	5.61
COTA PROJETO	6.11	6.22	6.25	6.34	6.25	6.22	5.61

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+460.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.59 m²



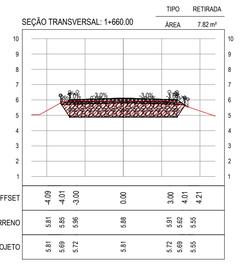
OFFSET	-4.22	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.76
COTA TERRENO	5.89	5.91	5.94	5.93	5.91	5.83	5.71
COTA PROJETO	5.89	6.04	6.07	6.16	6.25	6.22	5.71

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+560.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 6.98 m²



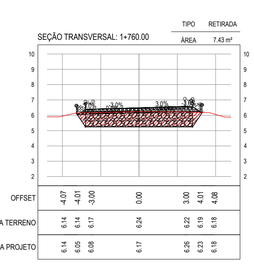
OFFSET	-4.22	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.90
COTA TERRENO	5.71	5.77	5.94	6.01	5.77	5.49	5.26
COTA PROJETO	5.71	5.85	5.88	5.97	5.88	5.85	5.26

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+660.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.82 m²



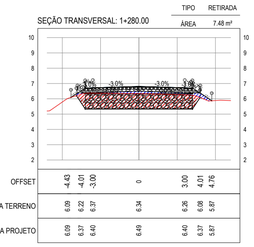
OFFSET	-4.09	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.21
COTA TERRENO	5.81	5.85	5.96	5.88	5.91	5.82	5.55
COTA PROJETO	5.81	5.69	5.72	5.81	5.72	5.69	5.55

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+760.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.43 m²



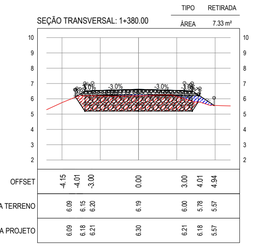
OFFSET	-4.07	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.08
COTA TERRENO	6.14	6.14	6.17	6.24	6.22	6.19	6.18
COTA PROJETO	6.14	6.06	6.08	6.17	6.26	6.23	6.18

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+280.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.48 m²



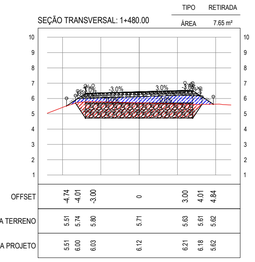
OFFSET	-4.43	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.75
COTA TERRENO	6.09	6.23	6.37	6.34	6.26	6.08	5.87
COTA PROJETO	6.09	6.37	6.40	6.49	6.40	6.37	5.87

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+380.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.33 m²



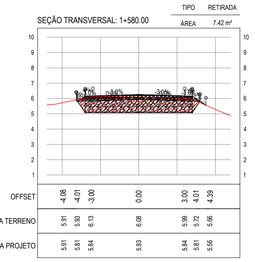
OFFSET	-4.15	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.94
COTA TERRENO	6.09	6.15	6.20	6.19	6.00	5.78	5.57
COTA PROJETO	6.09	6.18	6.21	6.30	6.21	6.18	5.57

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+480.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.65 m²



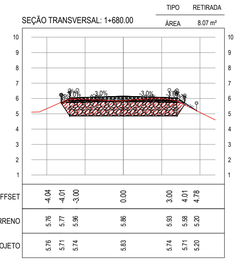
OFFSET	-4.74	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.84
COTA TERRENO	5.51	5.74	5.80	5.71	5.63	5.61	5.52
COTA PROJETO	5.51	6.00	6.03	6.12	6.21	6.18	5.52

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+580.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.42 m²



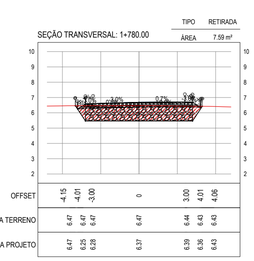
OFFSET	-4.08	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.39
COTA TERRENO	5.91	5.93	6.13	6.08	5.99	5.72	5.56
COTA PROJETO	5.91	5.91	5.94	5.93	5.84	5.81	5.56

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+680.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 8.07 m²



OFFSET	-4.04	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.78
COTA TERRENO	5.76	5.77	5.98	5.86	5.83	5.58	5.20
COTA PROJETO	5.76	5.71	5.74	5.83	5.74	5.71	5.20

SEÇÃO TRANSVERSAL: 1+780.00 — TIPO: RETIRADA — ÁREA: 7.59 m²



OFFSET	-4.15	-4.01	-3.00	0	3.00	4.01	4.06
COTA TERRENO	6.47	6.47	6.47	6.47	6.44	6.43	4.06
COTA PROJETO	6.47	6.25	6.28	6.37	6.39	6.36	6.43

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO À SERROTE

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	14-f/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018.47

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

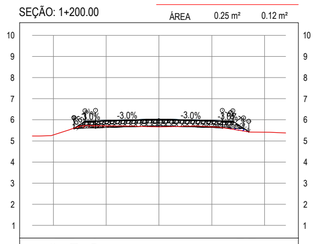
CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	14-I/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018.47

SEÇÃO: 1+200.00

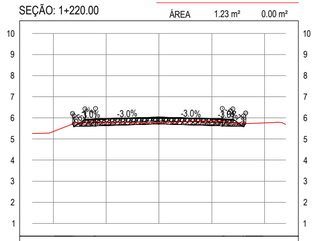
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	0.25 m²	0.12 m²



OFFSET	-4.02	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.26
COTA TERRENO	5.61	5.61	5.72	5.67	5.62	5.47	5.43
COTA PROJETO	5.61	5.60	5.63	5.72	5.63	5.60	5.43

SEÇÃO: 1+220.00

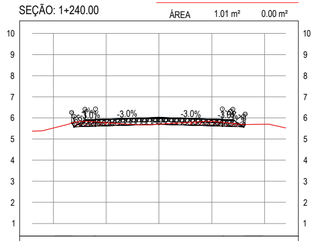
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.23 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.09	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.11
COTA TERRENO	5.71	5.74	5.81	5.78	5.83	5.75	5.74
COTA PROJETO	5.71	5.59	5.62	5.71	5.62	5.59	5.74

SEÇÃO: 1+240.00

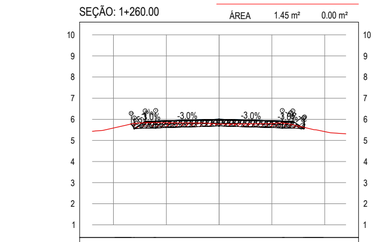
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.01 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.13	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.08
COTA TERRENO	5.76	5.81	5.81	5.70	5.79	5.68	5.68
COTA PROJETO	5.76	5.58	5.61	5.70	5.61	5.58	5.68

SEÇÃO: 1+260.00

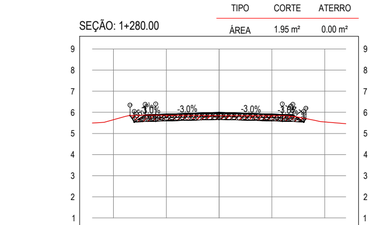
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.45 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.16	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.05
COTA TERRENO	5.78	5.81	5.84	5.78	5.82	5.62	5.61
COTA PROJETO	5.78	5.56	5.59	5.68	5.59	5.56	5.61

SEÇÃO: 1+280.00

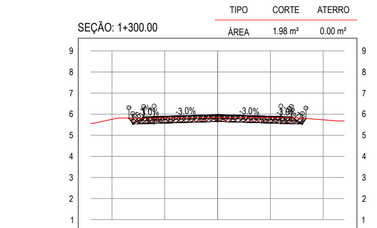
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.95 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.22	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.12
COTA TERRENO	5.85	5.86	5.86	5.85	5.85	5.72	5.70
COTA PROJETO	5.85	5.56	5.59	5.67	5.58	5.55	5.70

SEÇÃO: 1+300.00

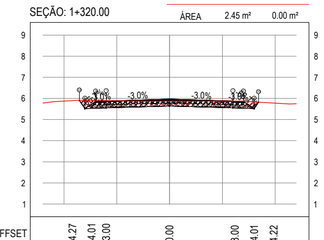
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.98 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.20	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.19
COTA TERRENO	5.81	5.81	5.82	5.84	5.84	5.81	5.79
COTA PROJETO	5.81	5.53	5.56	5.65	5.56	5.53	5.79

SEÇÃO: 1+320.00

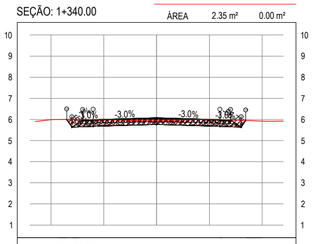
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.45 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.27	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.22
COTA TERRENO	5.91	5.91	5.90	5.87	5.87	5.84	5.83
COTA PROJETO	5.91	5.52	5.55	5.64	5.55	5.52	5.83

SEÇÃO: 1+340.00

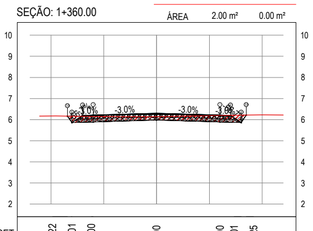
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.35 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.26	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.22
COTA TERRENO	6.00	6.01	6.00	5.96	6.00	5.96	5.95
COTA PROJETO	6.00	5.64	5.67	5.76	5.67	5.64	5.95

SEÇÃO: 1+360.00

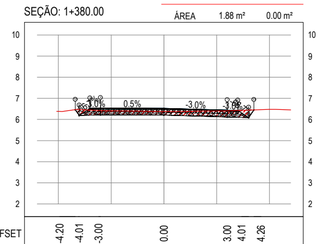
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.00 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.22	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.25
COTA TERRENO	6.17	6.16	6.15	6.14	6.20	6.21	6.22
COTA PROJETO	6.17	5.86	5.89	5.88	5.89	5.86	6.22

SEÇÃO: 1+380.00

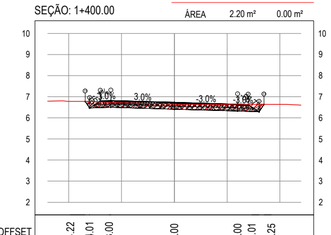
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	1.88 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.20	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.26
COTA TERRENO	6.46	6.47	6.42	6.38	6.41	6.45	6.45
COTA PROJETO	6.46	6.19	6.22	6.20	6.11	6.08	6.45

SEÇÃO: 1+400.00

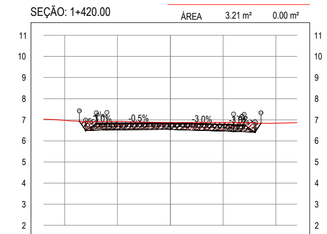
TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	2.20 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.22	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.25
COTA TERRENO	6.78	6.77	6.73	6.65	6.64	6.64	6.64
COTA PROJETO	6.78	6.47	6.50	6.41	6.32	6.29	6.64

SEÇÃO: 1+420.00

TIPO	CORTE	ATERRO
ÁREA	3.21 m²	0.00 m²



OFFSET	-4.30	-4.01	-3.00	0.00	3.00	4.01	4.29
COTA TERRENO	6.93	6.92	6.91	6.87	6.88	6.85	6.84
COTA PROJETO	6.93	6.49	6.52	6.54	6.45	6.42	6.84

01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: 1/200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

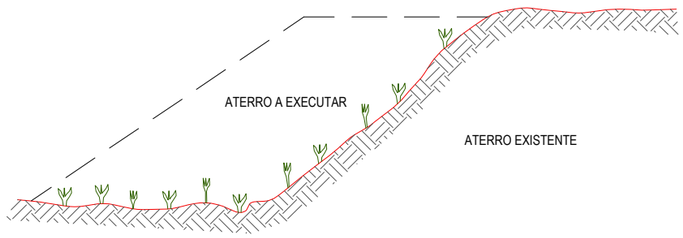
CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	14-j/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018 47

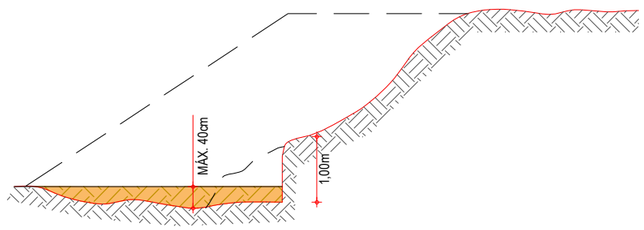
RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

- MARCAÇÃO DE "OFF-SET"



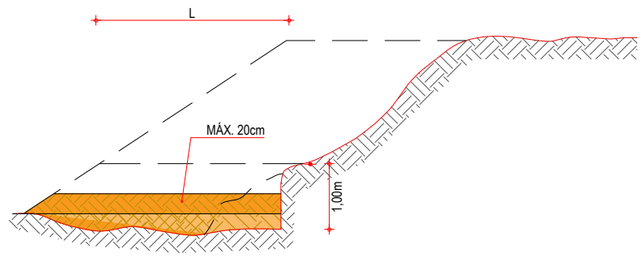
1

- LIMPEZA DA SAIA DO ATERRO E DO TERRENO ONDE SERÁ EXECUTADO O ALARGAMENTO DA PLATAFORMA; CORTE DA SAIA E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO NATURAL; COMPACTAÇÃO DA 1ª CAMADA.



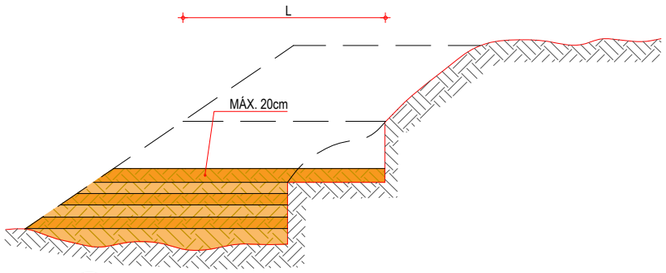
2

- EXECUÇÃO DA 2ª CAMADA COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO OU CORTE, PROCEDIMENTO IDÊNTICO ATÉ QUE A LARGURA 'L' SEJA A MÍNIMA NECESSÁRIA PARA OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO.



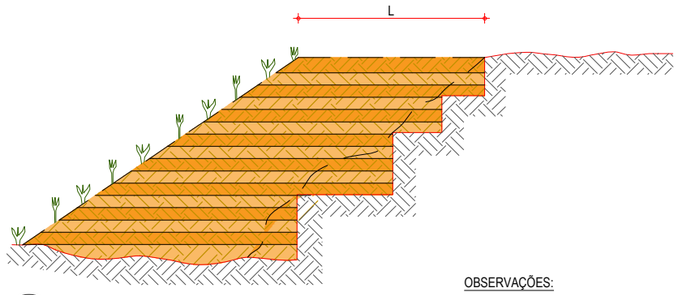
3

- EXECUÇÃO DE NOVO CORTE NO ATERRO EXISTENTE; PROCEDIMENTO IDÊNTICO ATÉ QUE A LARGURA 'L' ATINJA O MÍNIMO PARA O TRABALHO DO EQUIPAMENTO; PROSSEGUIMENTO ATÉ ATINGIR AS COTAS DA PLATAFORMA (NOTA DE SERVIÇO)



4

- REVESTIMENTO VEGETAL DA SAIA DO ATERRO



5

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:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

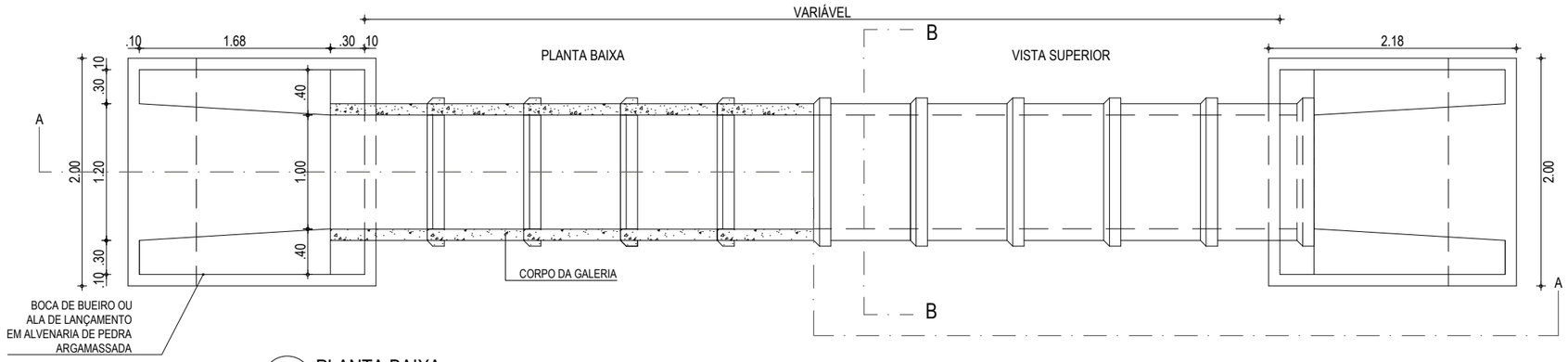
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

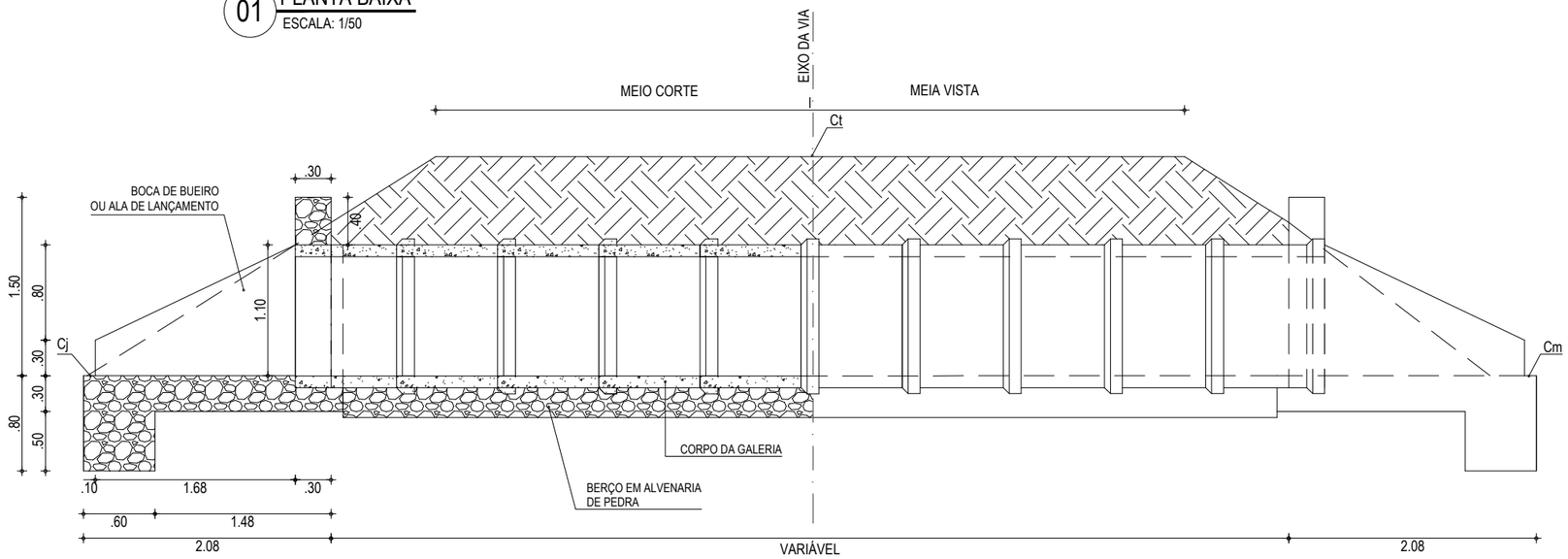
CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

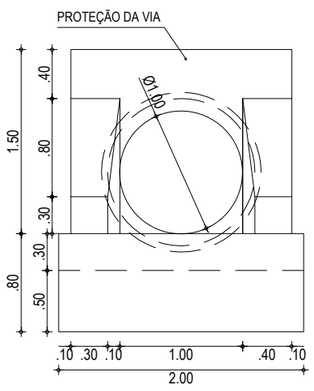
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	15/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47



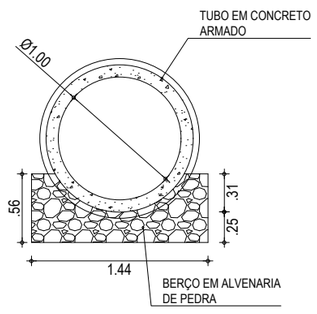
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



02 CORTE AA
ESCALA: 1/50



03 VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50



04 CORTE BB
ESCALA: 1/50

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

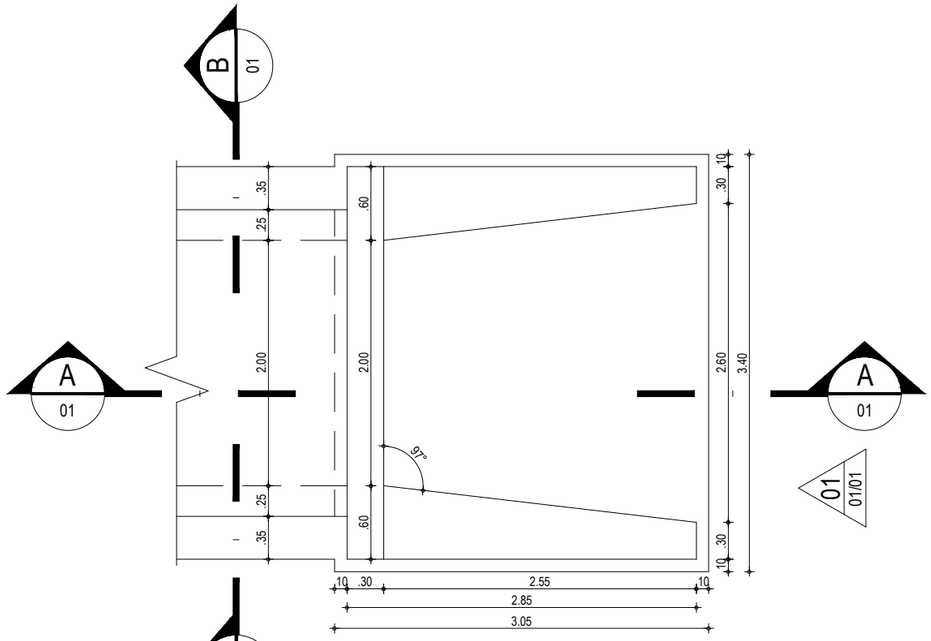
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

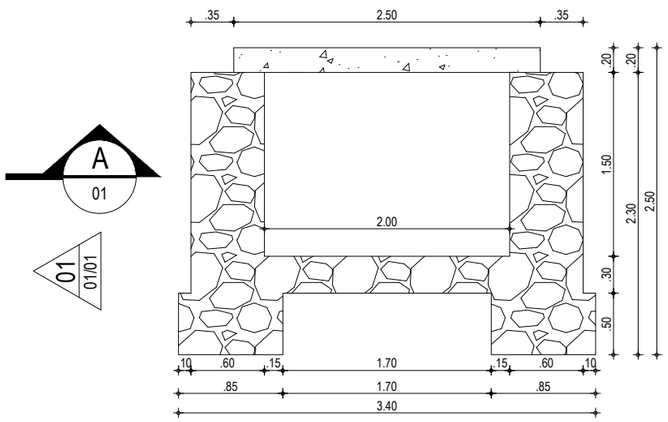
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
BUEIRO TUBULAR - BSTC Ø 100cm
01. PLANTA BAIXA
02. CORTE AA
03. VISTA
04. CORTE BB

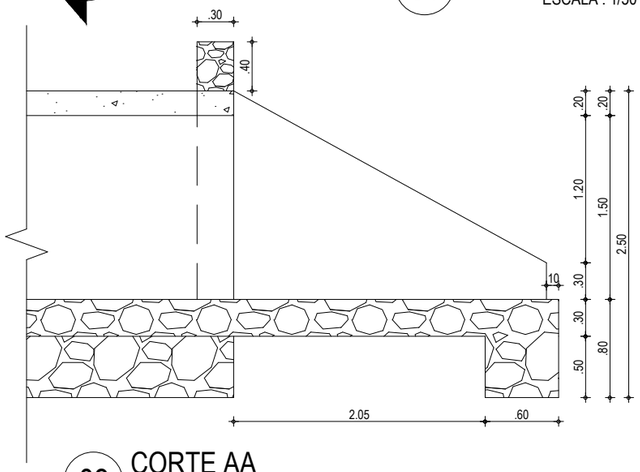
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	16/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47



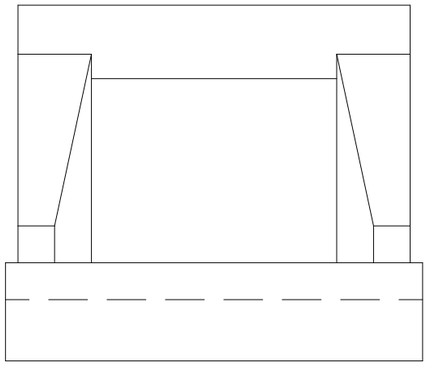
01 PLANTA BAIXA
ESCALA : 1/50



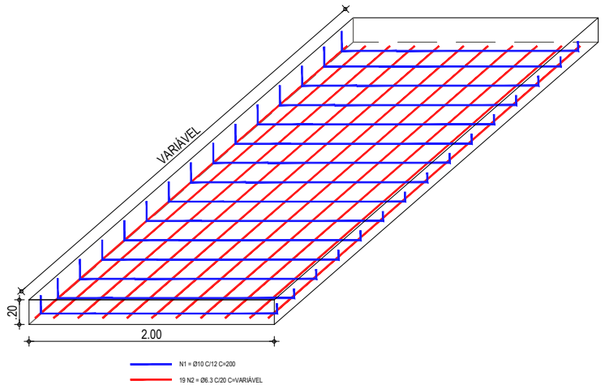
02 CORTE BB
ESCALA : 1/50



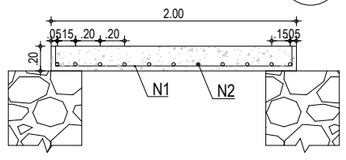
03 CORTE AA
ESCALA : 1/50

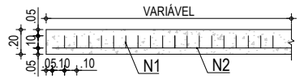


04 VISTA FRONTAL BOCA
ESCALA : 1/50



05 DETALHE DA FERRAGEM
ESCALA : 1/50





06 FERRAGEM DA LAJE
ESCALA : 1/50

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

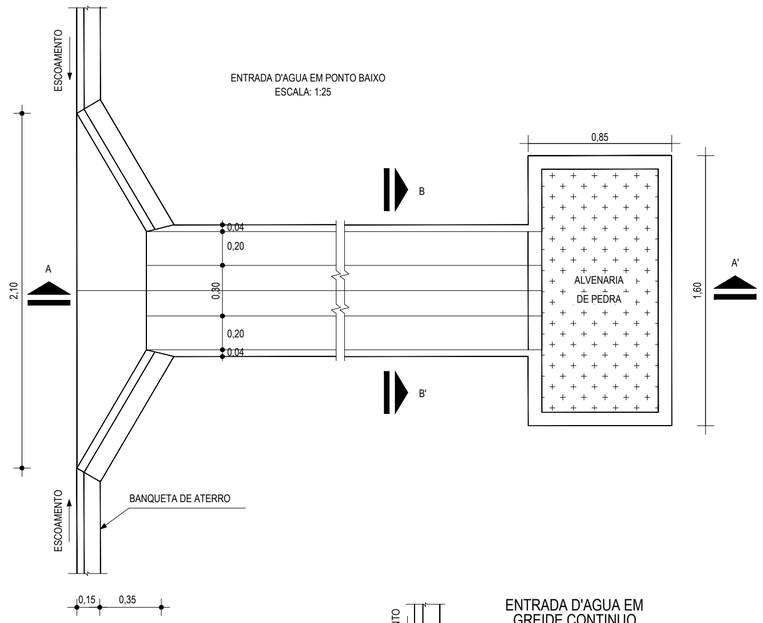
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI/CE

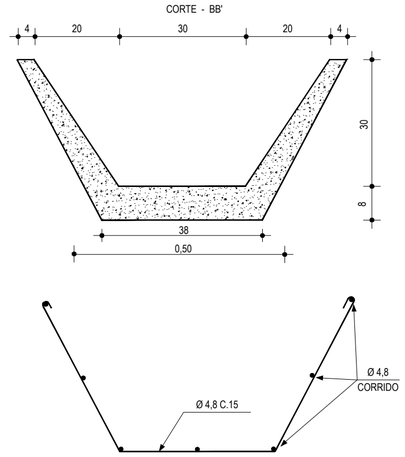
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

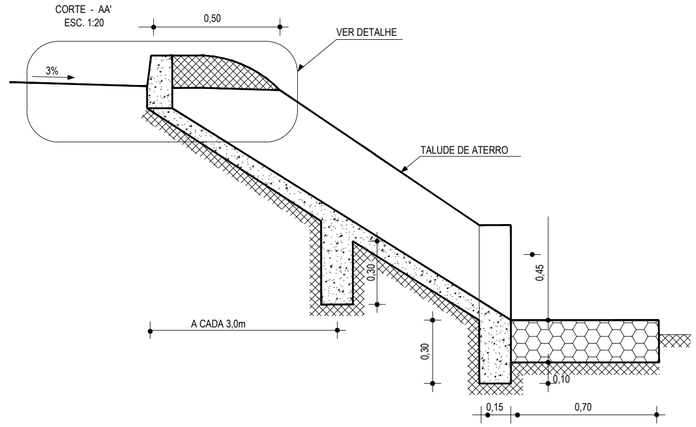
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

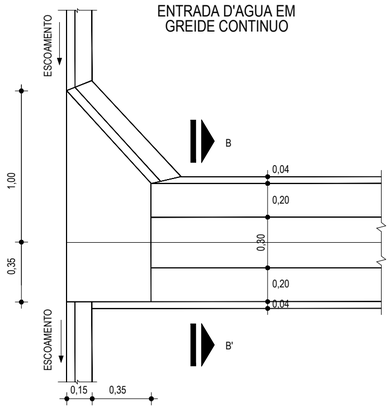
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
BSCC - 2.0x1.5m
01. PLANTA BAIXA
02.CORTE BB
03.CORTE AA
04.VISTA FRONTAL BOCA
05. DETALHE DA FERRAGEM
06.FERRAGEM DA LAJE

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	17/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47

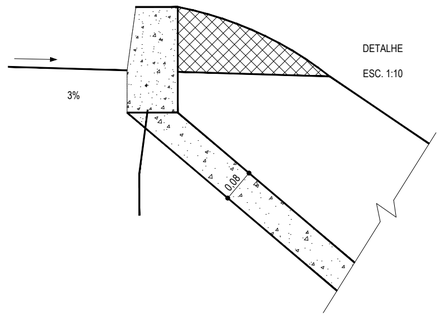


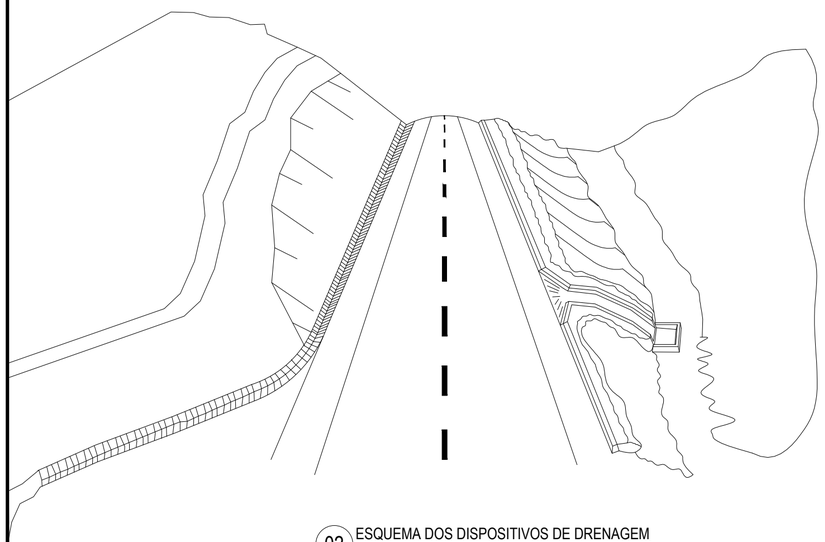




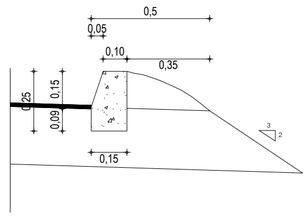


01 DETALHE DESCIDA DÁGUA
ESCALA: SEM

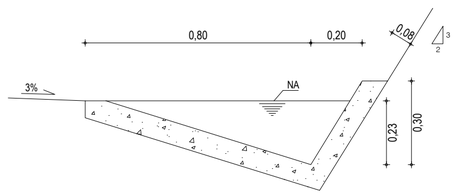




02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
ESCALA: SEM



03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO
ESCALA: SEM



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

DESCIDA D'ÁGUA	
EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m /m^3
FERRO	- 1,840 Kg/m
FORMA	- 1,080 m /m^2
CONTRETO (300 Kg/m^3)	- 0,063 m /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	0,015m³/m
CONCRETO (210kg/m)	0,034m³/m
FORMA	0,300m²/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)	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:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

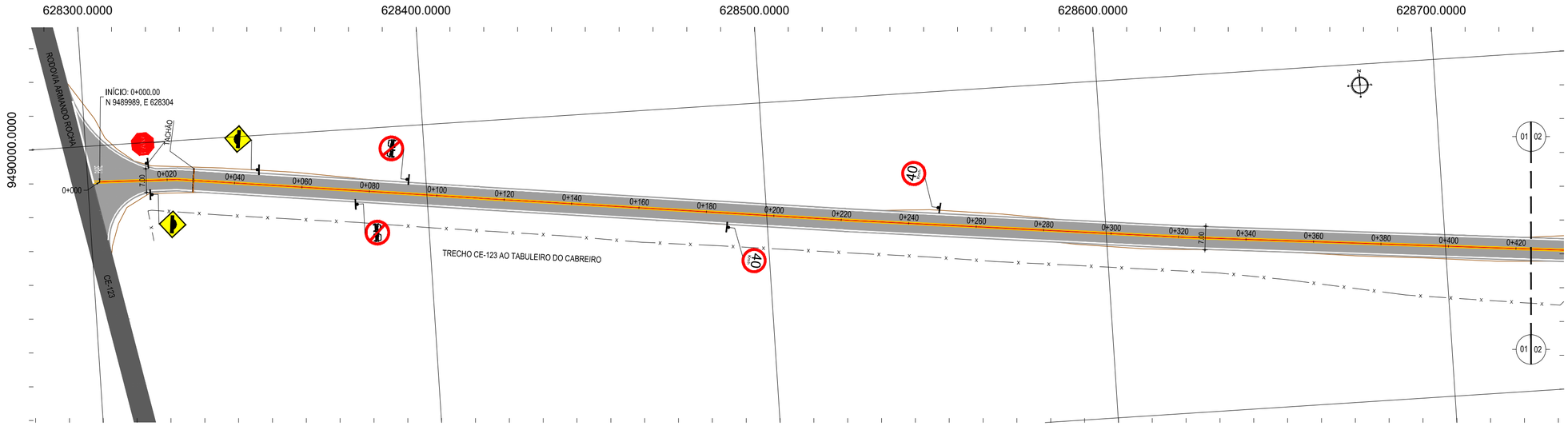
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

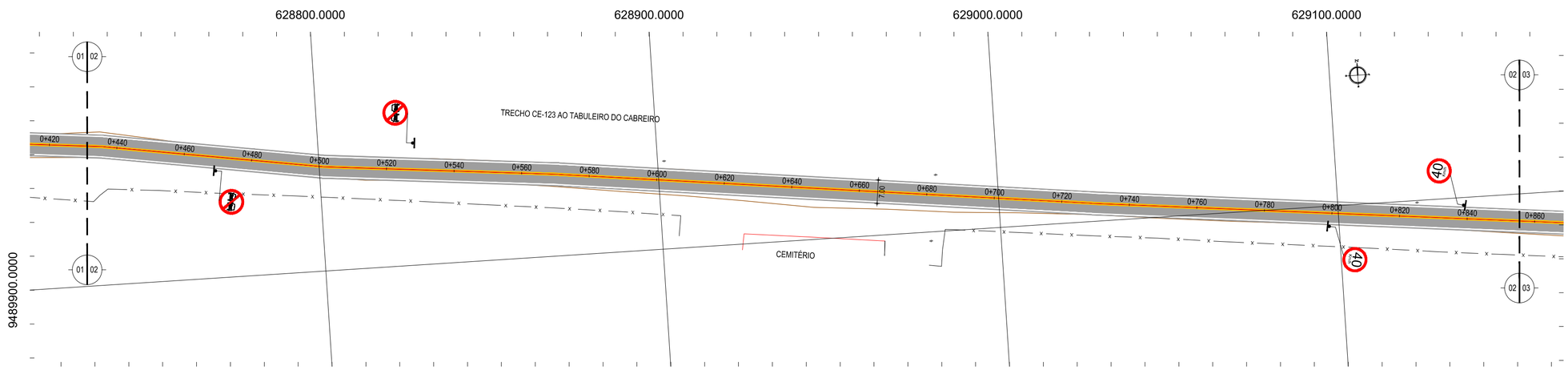
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

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

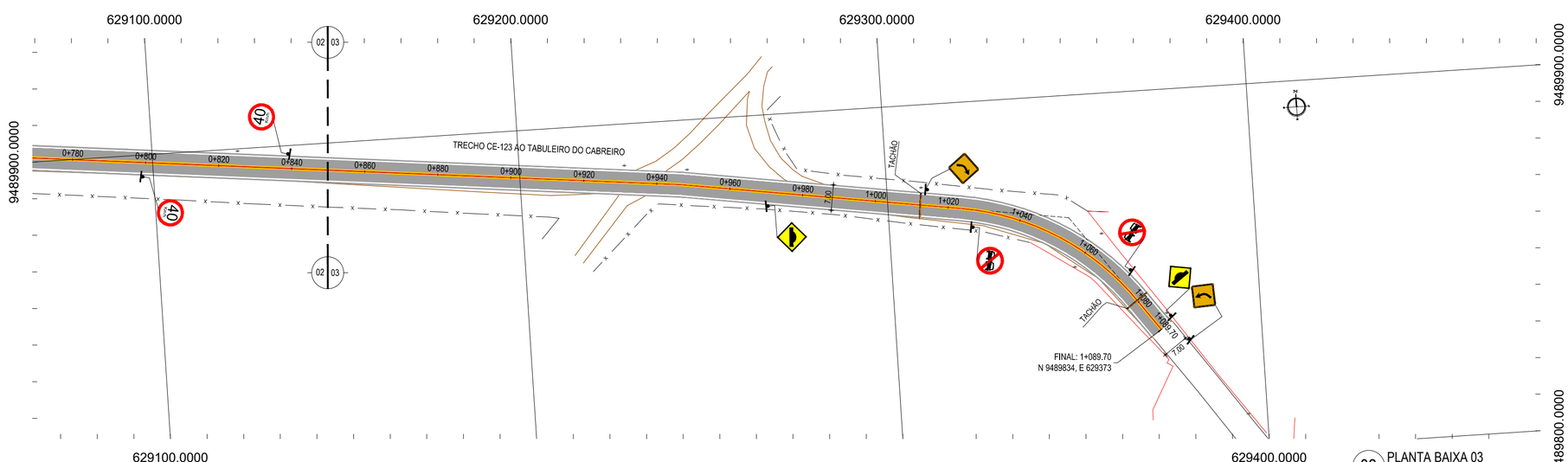
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	18/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018 47



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1.000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1.000



03 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1.000

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFÁLTO
- PARALELEPÍPEDO
- EDIFICAÇÕES
- R-7
- R-19
- A-03a
- POSTE
- MURO
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- A-18
- A-02a
- A-02b
- A-03b
- TACHÃO

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:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

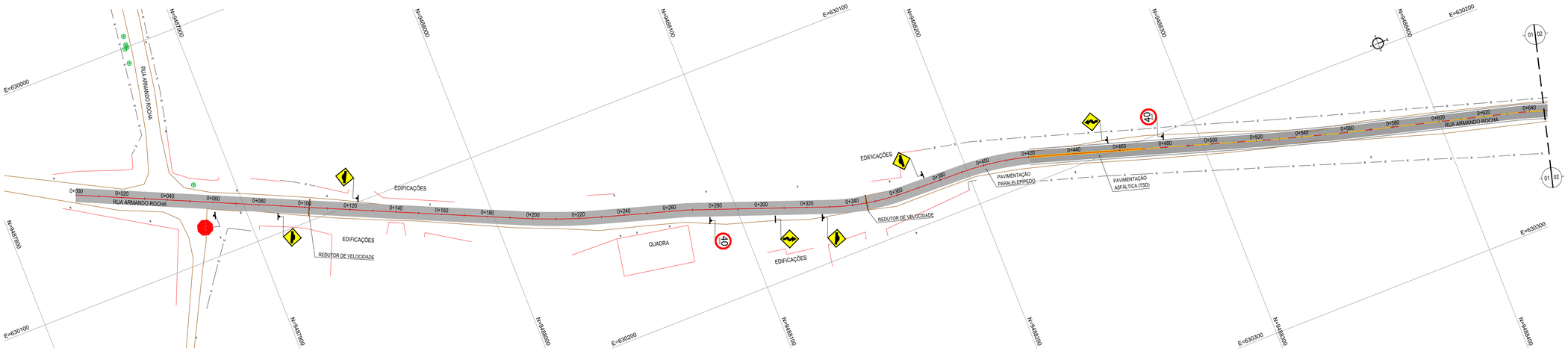
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

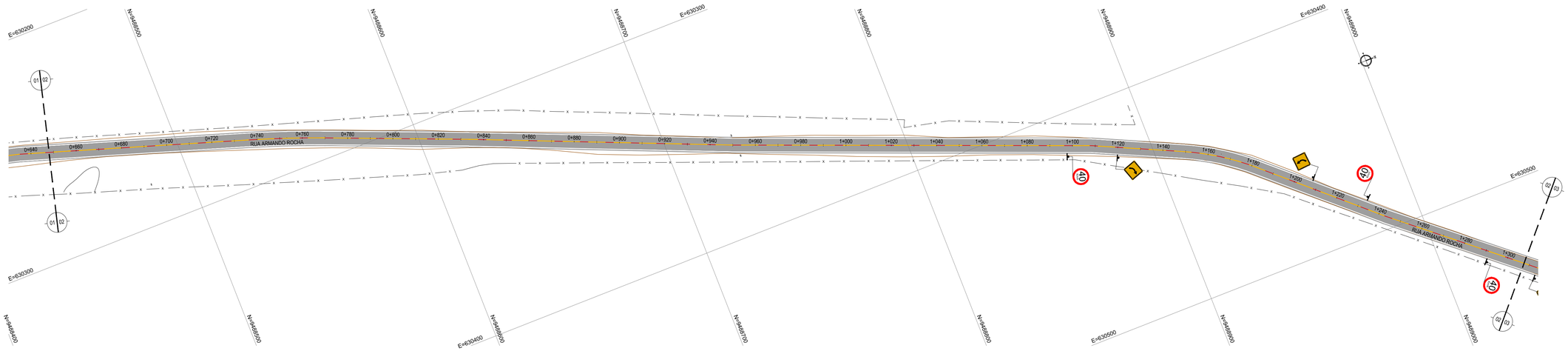
CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

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

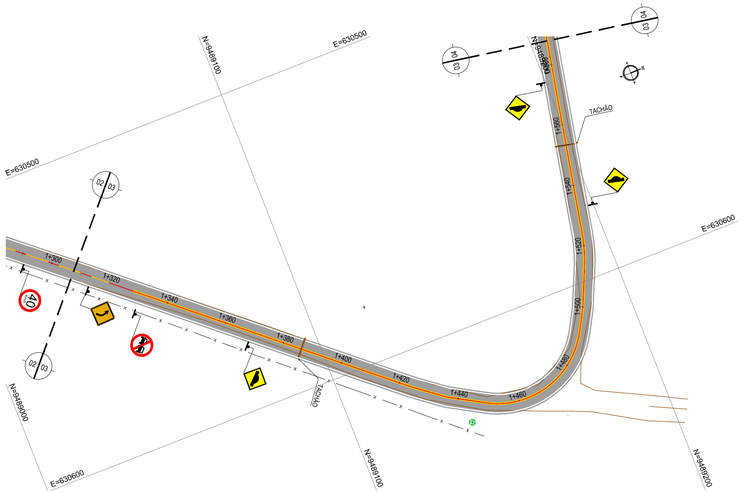
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TABULEIRO DO CABREIRO - ARACATI/CE	JULHO/2018	19/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47



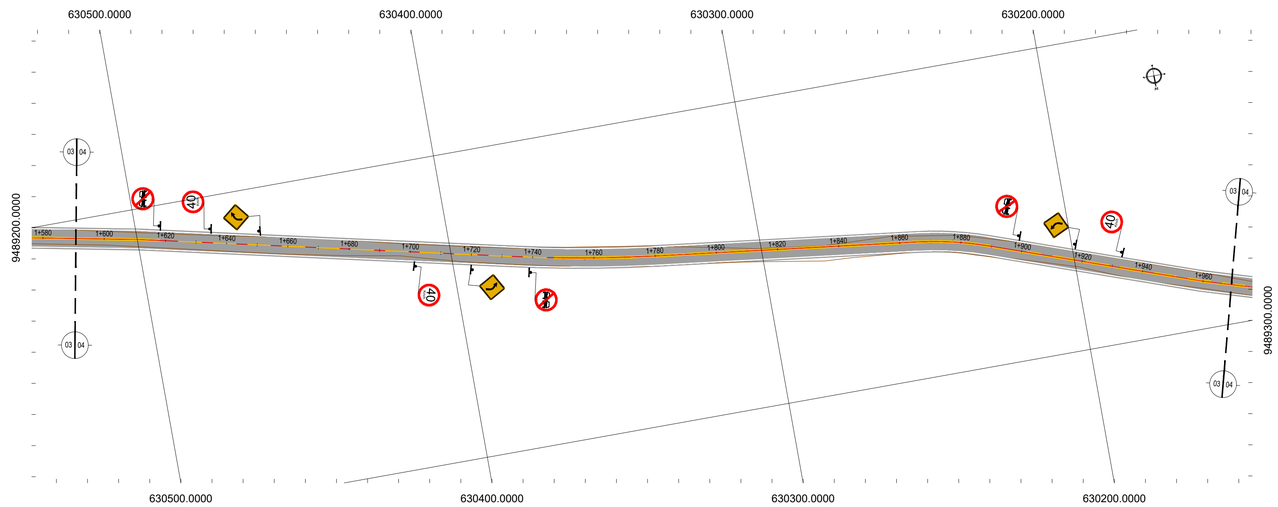
01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1.000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1.000



03 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1.000



04 PLANTA BAIXA 04
ESCALA: 1/1.000

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFÁLTO
- PARALELEPÍPEDO
- EDIFICAÇÕES
- R-7
- R-19
- A-03a
- POSTE
- MURO
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- A-18
- A-02a
- A-02b
- A-03b
- TACHÃO

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:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

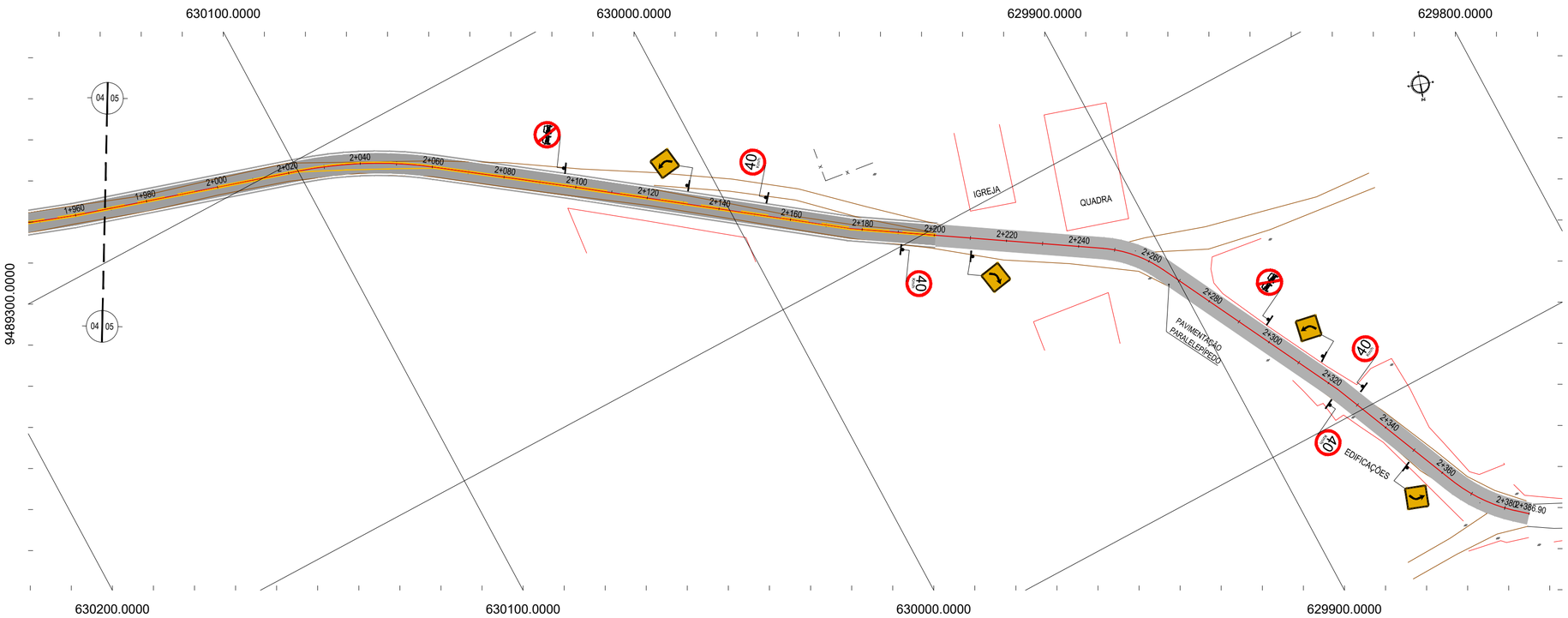
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

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

CIDADE:	DATA:	PRANCHA:
CABREIRO - ARACATI	JULHO/2018	20/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT-2018-43



01 PLANTA BAIXA 05
ESCALA: 1/1.000

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFÁLTO
- PARALELEPÍPEDO
- EDIFICAÇÕES
- R-7
- R-19
- A-03a
- POSTE
- MURO
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- A-18
- A-02a
- A-02b
- A-03b
- TACHÃO

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:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

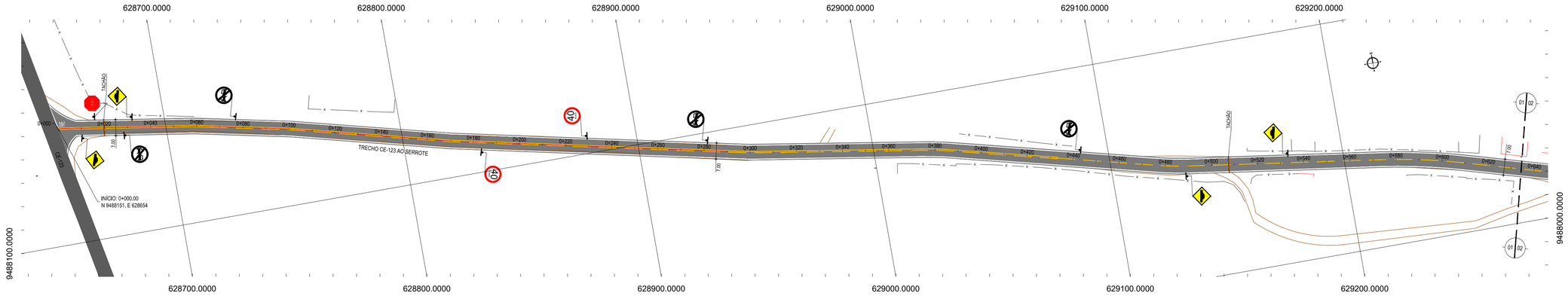
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

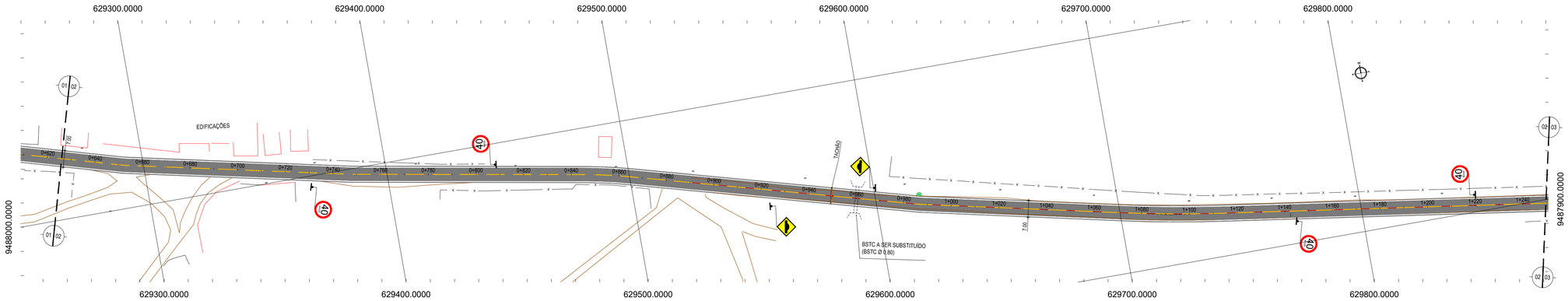
CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA 05

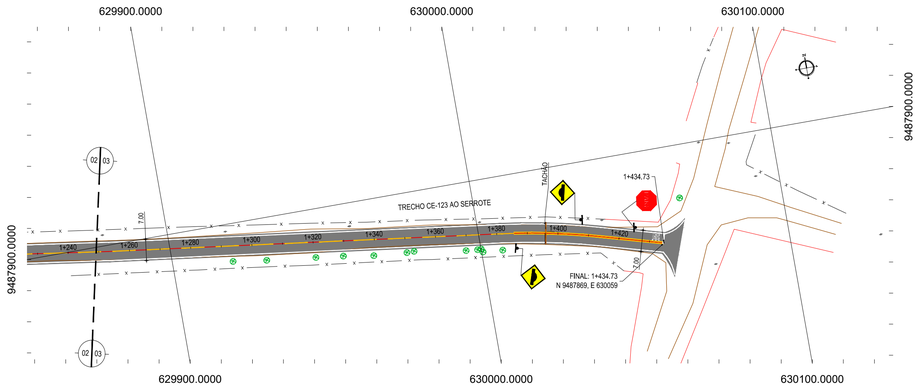
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
CABREIRO - ARACATI	JULHO/2018	21/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-43



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1.000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1.000



03 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1.000

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFÁLTO
- PARALELEPÍPEDO
- EDIFICAÇÕES
- R-7
- R-19
- A-03a
- POSTE
- MURO
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- A-18
- A-02a
- A-02b
- A-03b
- TACHÃO

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:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

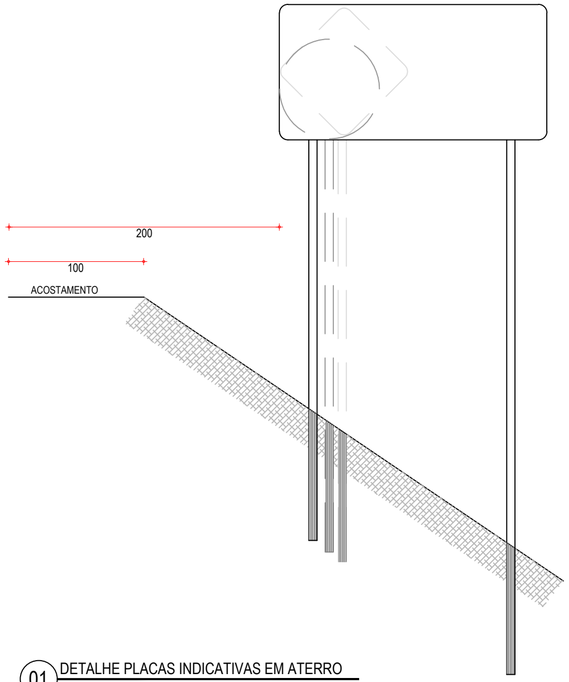
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE

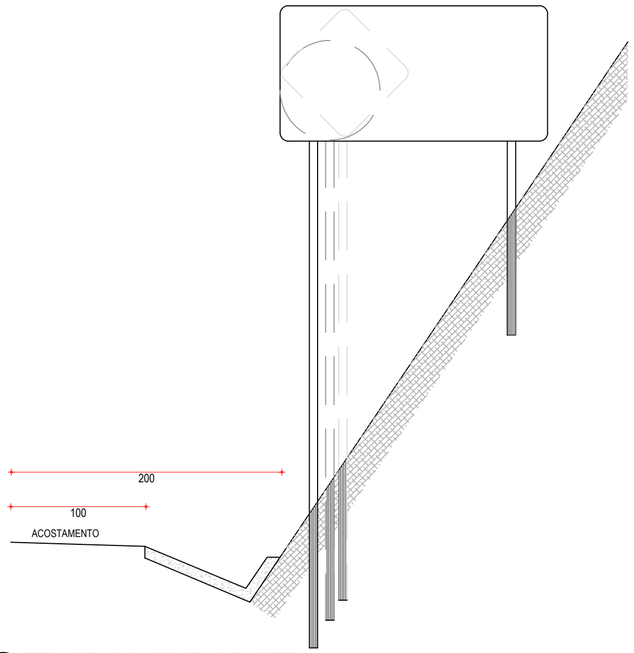
CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

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

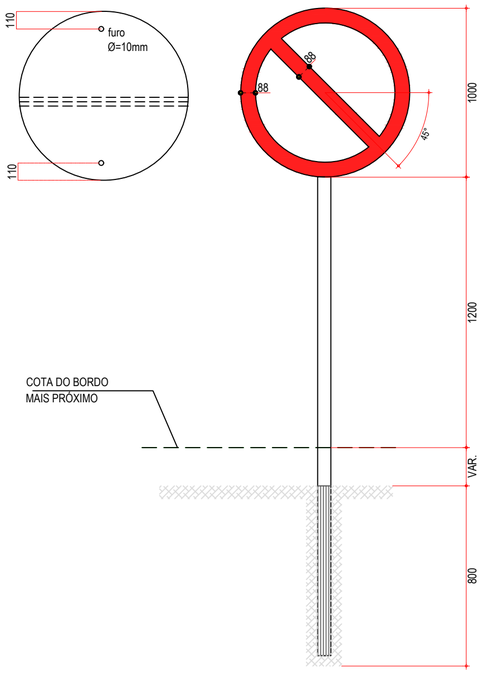
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	22/24
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
-	INDICADA	ARCT 2018.47



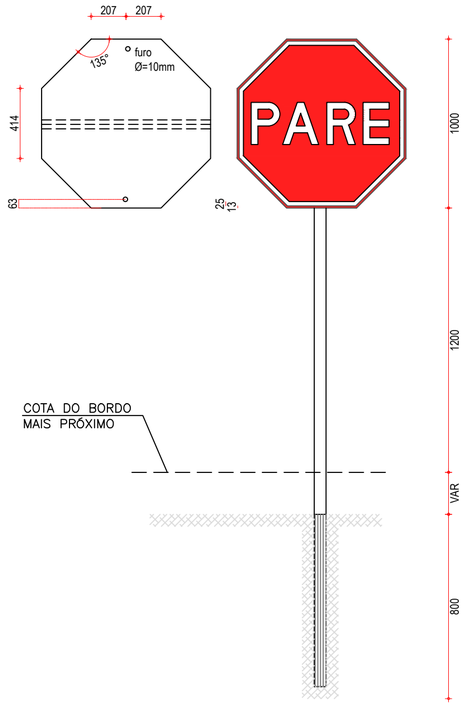
01 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO
ESCALA: SEM



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 FUNDO: vermelho refletivo ORLA: branco refletivo VERSO: preto	R-3 a R-31 FUNDO: branco refletivo ORLA E TARJA DIAMETRAL: vermelho refletivo VERSO: preto
NOTA: DIMENSÕES EM MILÍMETROS	

PLACAS DO TRECHO

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	
Fundo	- Branco
Tarja	- Vermelha
Símbolo	- Preto
Letra	- Preta
Verso	- Preto

MEDIDAS	
Diâmetro	- 1,00m
Tarja Circular e Diagonal	- 0,09m

2. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA

CORES	
Fundo	- Amarelo
Orla interna	- Preta
Orla externa	- Amarela
Símbolo	- Preto
Verso	- Preto

MEDIDAS	
Lado	- 1,00m
Orla externa	- 0,02m
Orla interna	- 0,03m

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

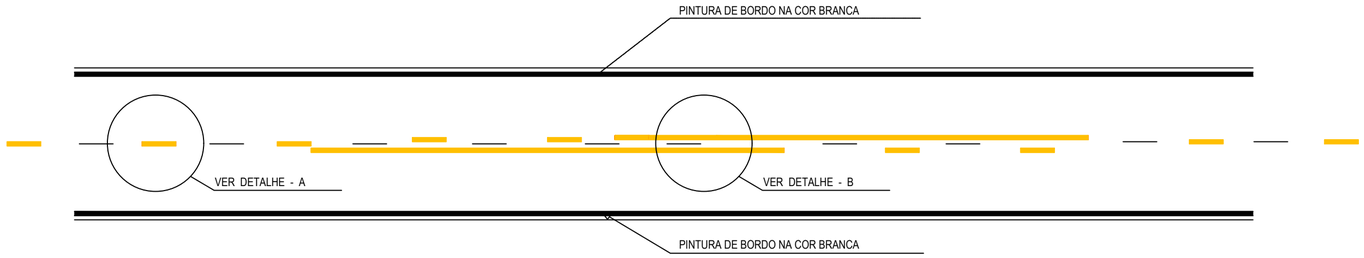
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

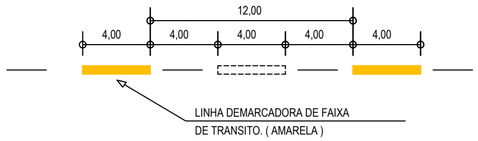
CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

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

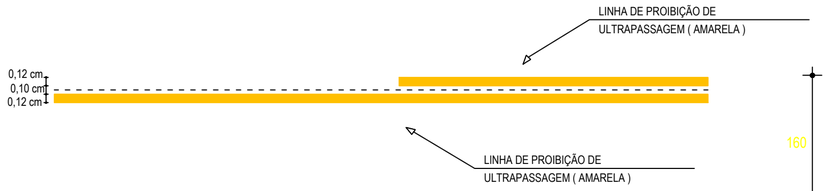
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	23/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47



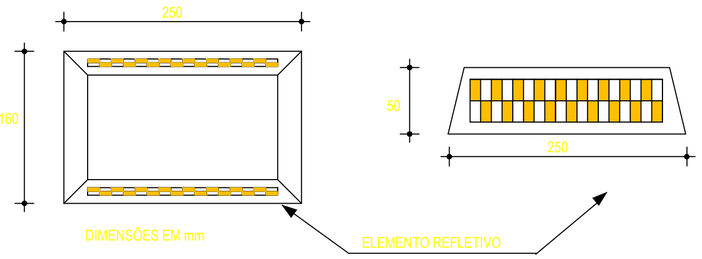
01 DETALHE LINHAS DEMARCADORAS
ESCALA: SEM



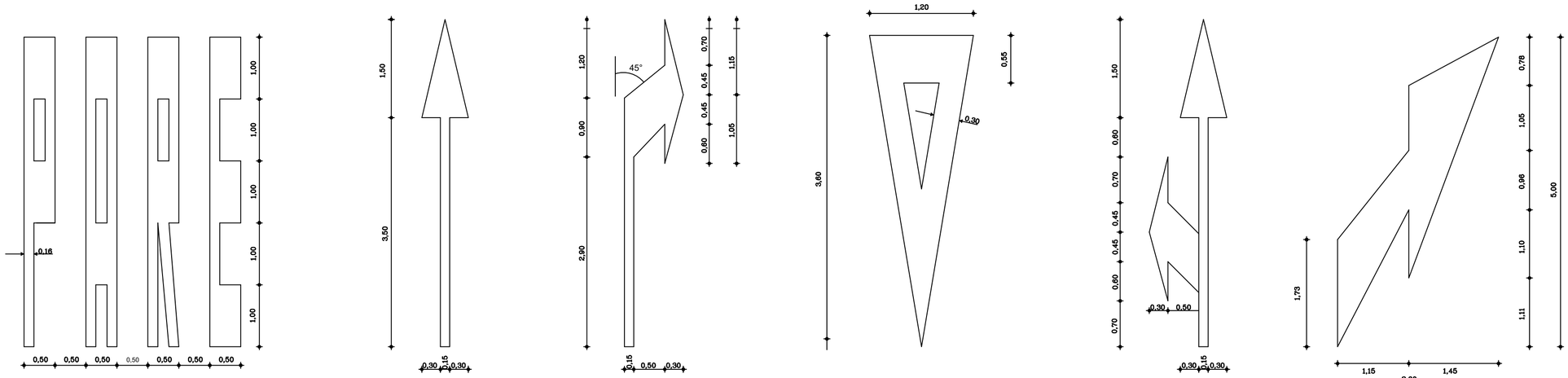
02 DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA
ESCALA: SEM



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:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

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
DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO
05. DETALHE DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI/CE	JULHO/2018	24/24
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 47