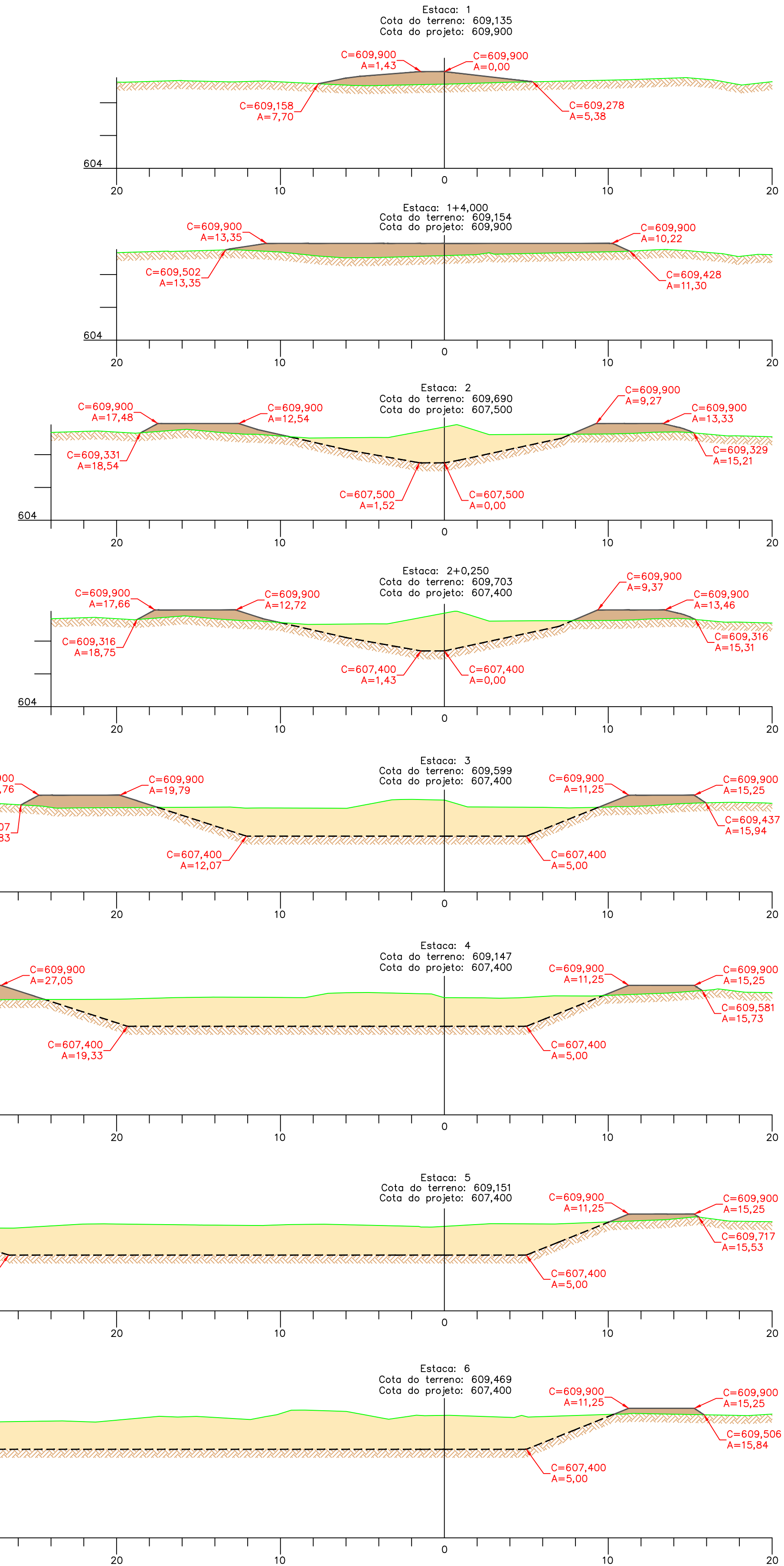
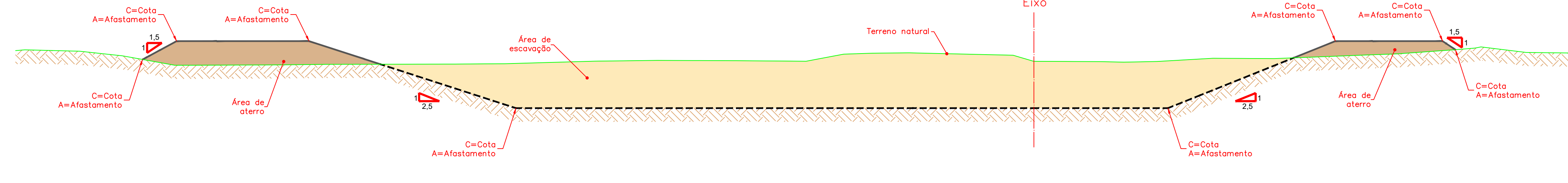




SEÇÕES TRANSVERSAIS - BACIA DE AMORTECIMENTO  
ESCALA: 1:200



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO  
ESCALA: 1:100



QUADROS

CÁLCULO DE VOLUME DE TERRAPLENAGEM - BACIA DE AMORTECIMENTO							
ESTACA	ÁREAS (m²)		SEMI-DIST. (m)	VOLUME PARCIAL (m³)		VOLUME ACUMULADO (m³)	
	INTERA	FRAÇÃO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
1			6,510		32,55		32,55
1 + 4,000			15,430		43,88		76,43
2	17,920		6,860	3	53,76	53,76	143,27
2 + ,250	19,390		6,860	0,125	4,66	1,71	56,42
3	40,780		8,170	4,875	293,33	73,27	351,75
4	52,970		8,560	5	468,75	83,65	820,50
5	66,660		6,970	5	598,15	77,65	1.418,65
6	83,950		6,970	5	753,05	69,70	2.171,70
7	96,080		4,770	5	900,15	58,70	3.071,85
8	111,230		3,010	5	1.036,55	38,90	4.108,40
9	130,540		5,440	5	1.208,85	42,25	5.317,25
10	147,270		5,240	5	1.388,05	53,40	6.705,30
11	141,800		4,240	5	1.445,35	47,40	8.151,65
11 + ,910	138,750		4,140	0,455	127,65	3,81	8.279,30
11 + 7,712	6,785		9,640	3,401	494,95	46,87	8.774,25
12	1,380		16,670	1,144	9,94	90,10	8.783,99
12 + 1,873	1,500		13,120	0,9365	2,70	27,90	8.786,28
13				4,0635	6,10	53,31	8.792,38
							851,89

Observação

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDEMS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;  
02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

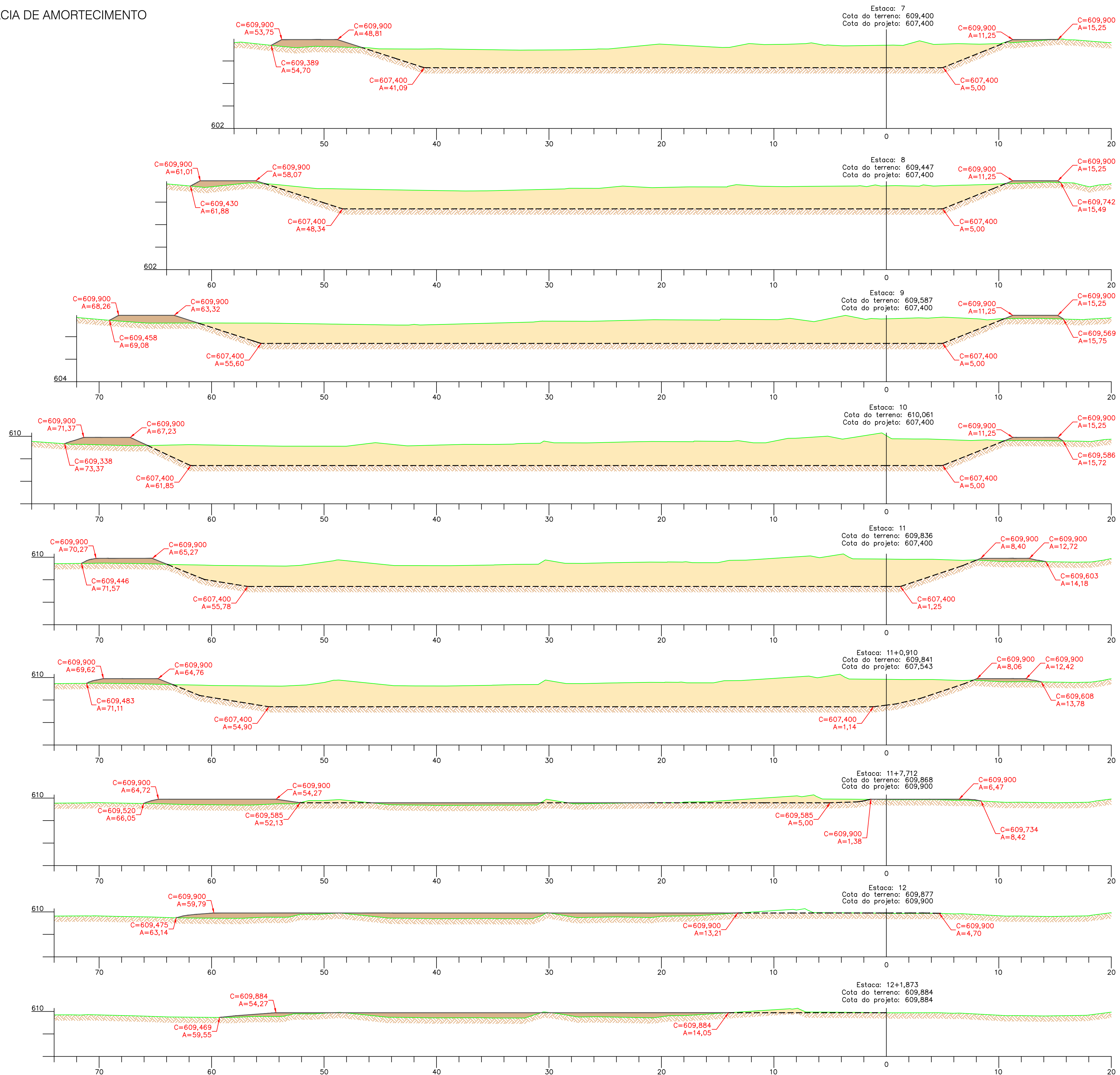
APROVAÇÃO				

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

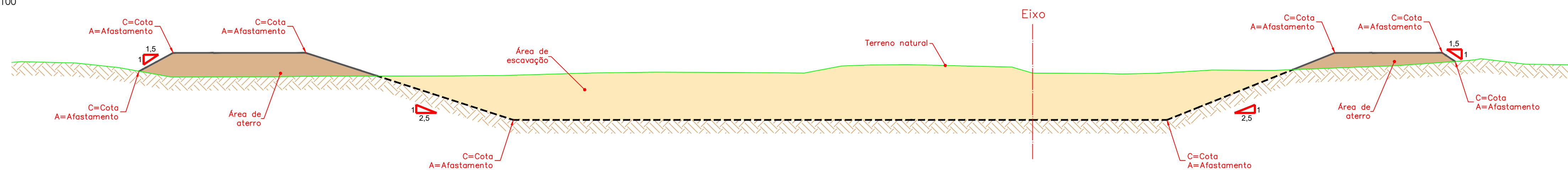
AUTOR DO PROJETO:  SCHETTINI ENGENHARIA LTDA CREA-MS: 3865 RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900 Rua Alberto Neder, 352 Jardim dos Estados - CEP 79020-336 Fone: (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS E-mail: contato@schettini.eng.br	CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL: CAMPO GRANDE / MS CGC: 03.501.509/0001-06  VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO
---	--

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS 	LOCAL: COMPLEXO TIRADENTES JARDIM JERUSALÉM / ESTRELA PARQUE REGIÃO URBANA DO BANDEIRA SETOR BALSAMO / PROSA	DATA DE EMISSÃO: JULHO/2025 ESCALA: INDICADAS
SISEP: AUTOR DO PROJETO: 	CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO BACIA DE AMORTECIMENTO SEÇÕES TRANSVERSAIS Estaca: 1+0,000 a 6+0,000	Nº: 16 INDICADAS

SEÇÕES TRANSVERSAIS - BACIA DE AMORTECIMENTO  
ESCALA: 1:200



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO  
ESCALA: 1:100



QUADROS

CÁLCULO DE VOLUME DE TERRAPLENAGEM - BACIA DE AMORTECIMENTO							
ESTACA	ÁREAS (m²)		SEMI-DIST. (m)	VOLUME PARCIAL (m³)		VOLUME ACUMULADO (m³)	
	INTERA	FRAÇÃO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
1			6,510	5	32,55		32,55
1 + 4,000			15,430	2	43,88		76,43
2			17,920	6,850	3	53,76	143,27
2 + 250			19,390	6,860	0,125	4,66	58,42
3			40,780	8,170	4,875	293,33	351,75
4			52,970	8,560	5	468,75	820,50
5			66,660	6,970	5	598,15	1.418,65
6			83,950	6,970	5	753,05	2.171,70
7			96,080	4,770	5	900,15	3.071,85
8			111,230	3,010	5	1.036,55	4.108,40
9			130,540	5,440	5	1.208,85	5.317,25
10			147,270	5,240	5	1.389,05	6.706,30
11			141,800	4,240	5	1.445,35	8.151,65
11 + 910			138,750	4,140	4,455	127,65	8.279,30
11 + 7,712			6,785	9,640	3,401	494,95	8.774,25
12			1,380	16,670	1,144	9,34	8.783,59
12 + 1,873			1,500	13,120	0,9365	2,70	8.786,28
13					4,0635	6,10	8.792,38
							851,89

Observação

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.; 02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 200, DE 21/04/1979.

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

**AUTOR DO PROJETO:**  
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA  
CREA-MS: 3865  
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900  
Rua Alberto Neder, 352  
Jardim dos Estados - CEP 79020-336  
Fone: (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS  
E-mail: contato@schettini.eng.br

**CONTRATANTE:**  
PREFEITURA MUNICIPAL: CAMPO GRANDE / MS  
CGC: 03.501.509/0001-06

VISTO E ACEITO  
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

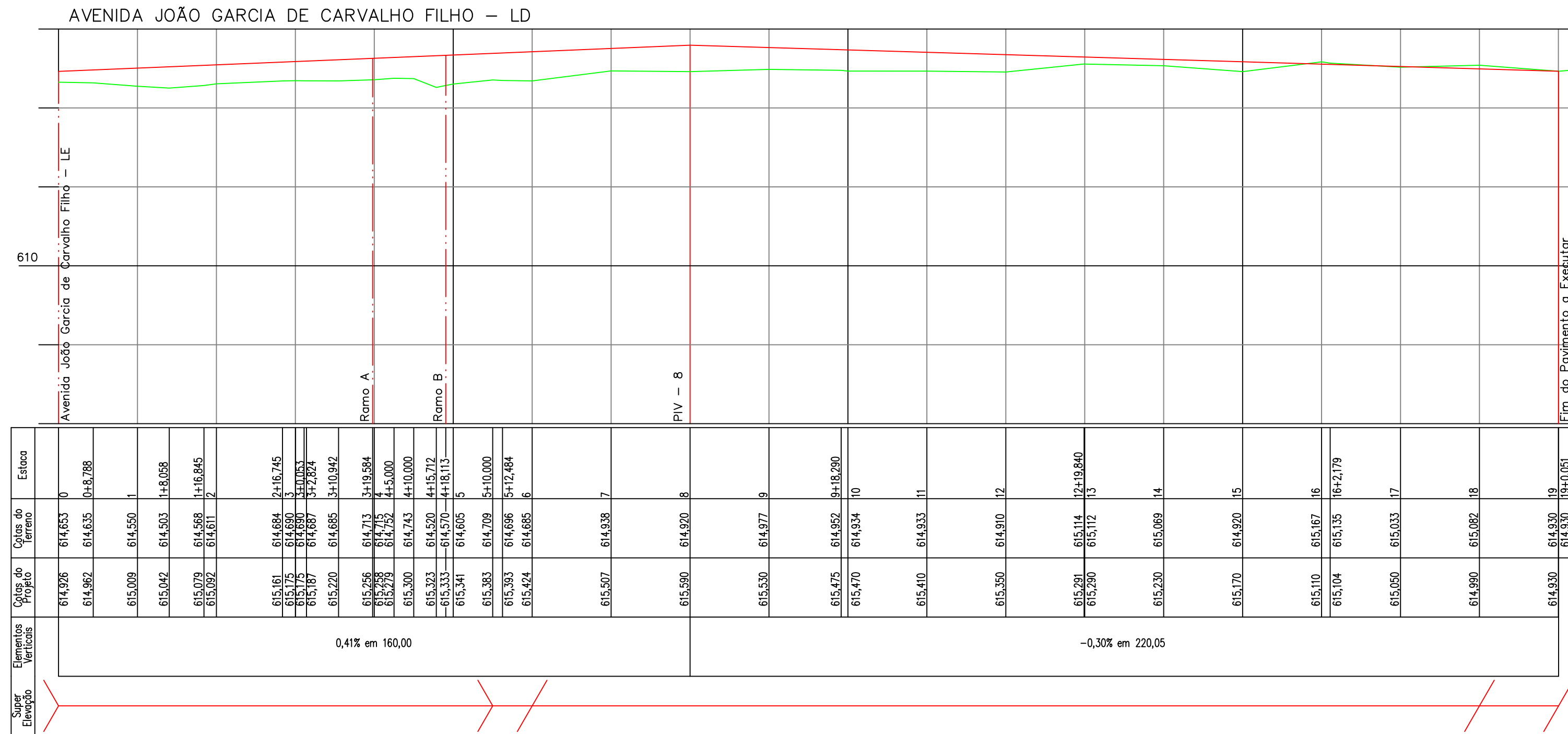
**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS

**CONTRATO:** INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

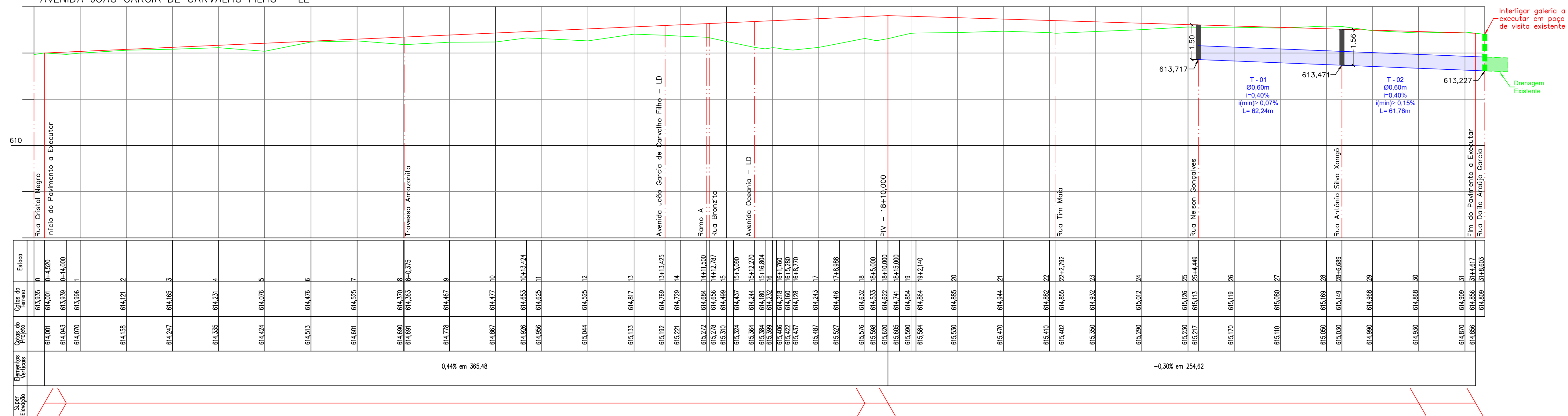
**COMPLEXO TIRADENTES JARDIM JERUSALÉM / ESTRELA PARQUE REGIÃO URBANA DO BANDEIRA SETOR BALSAMO / PROSA**

**PROJETO EXECUTIVO BACIA DE AMORTECIMENTO SEÇÕES TRANSVERSAIS Estaca: 7+0,000 a 12+1,873**

**DATA DE EMISSÃO:** JULHO/2025  
**ESCALA:** INDICADAS

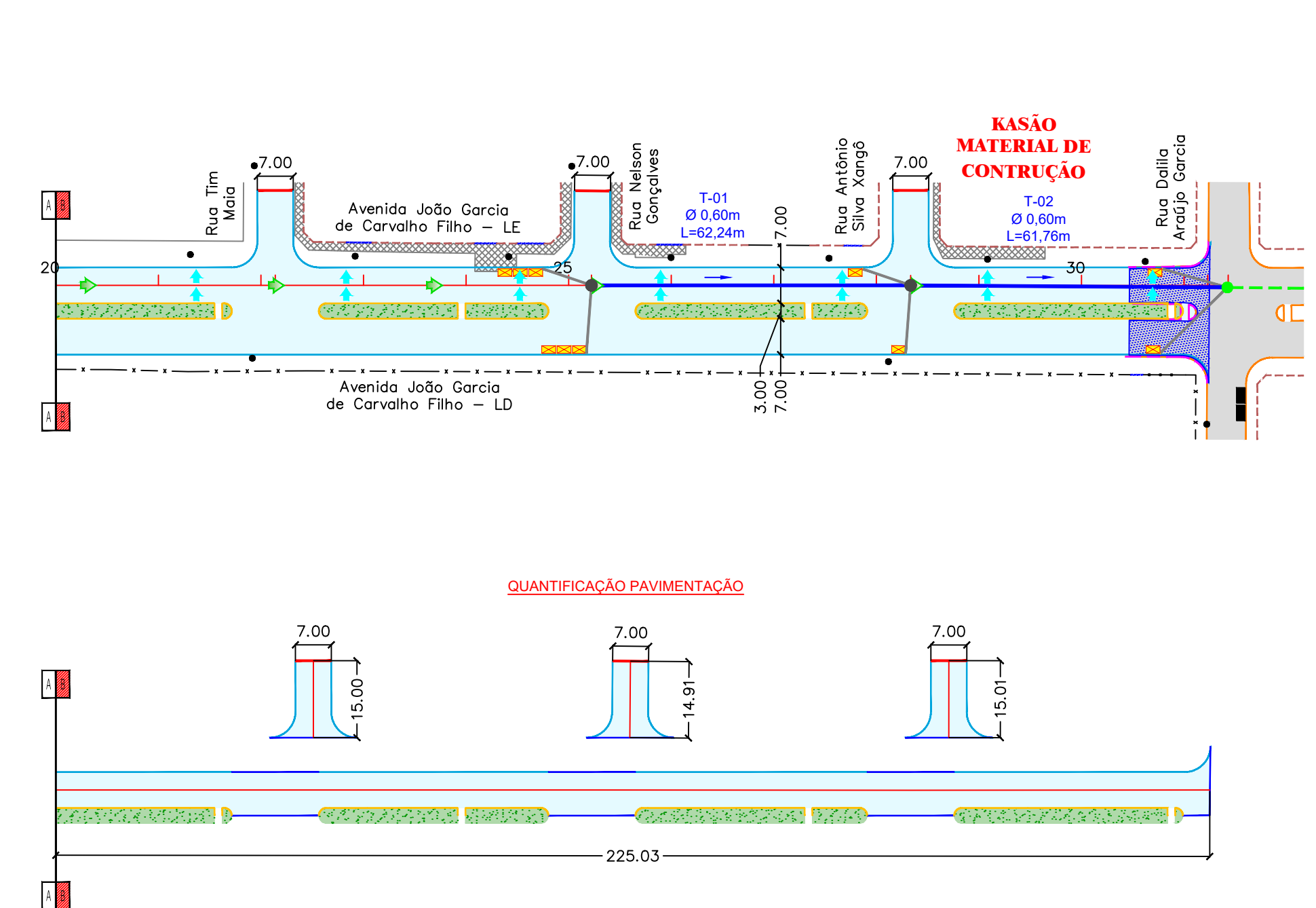
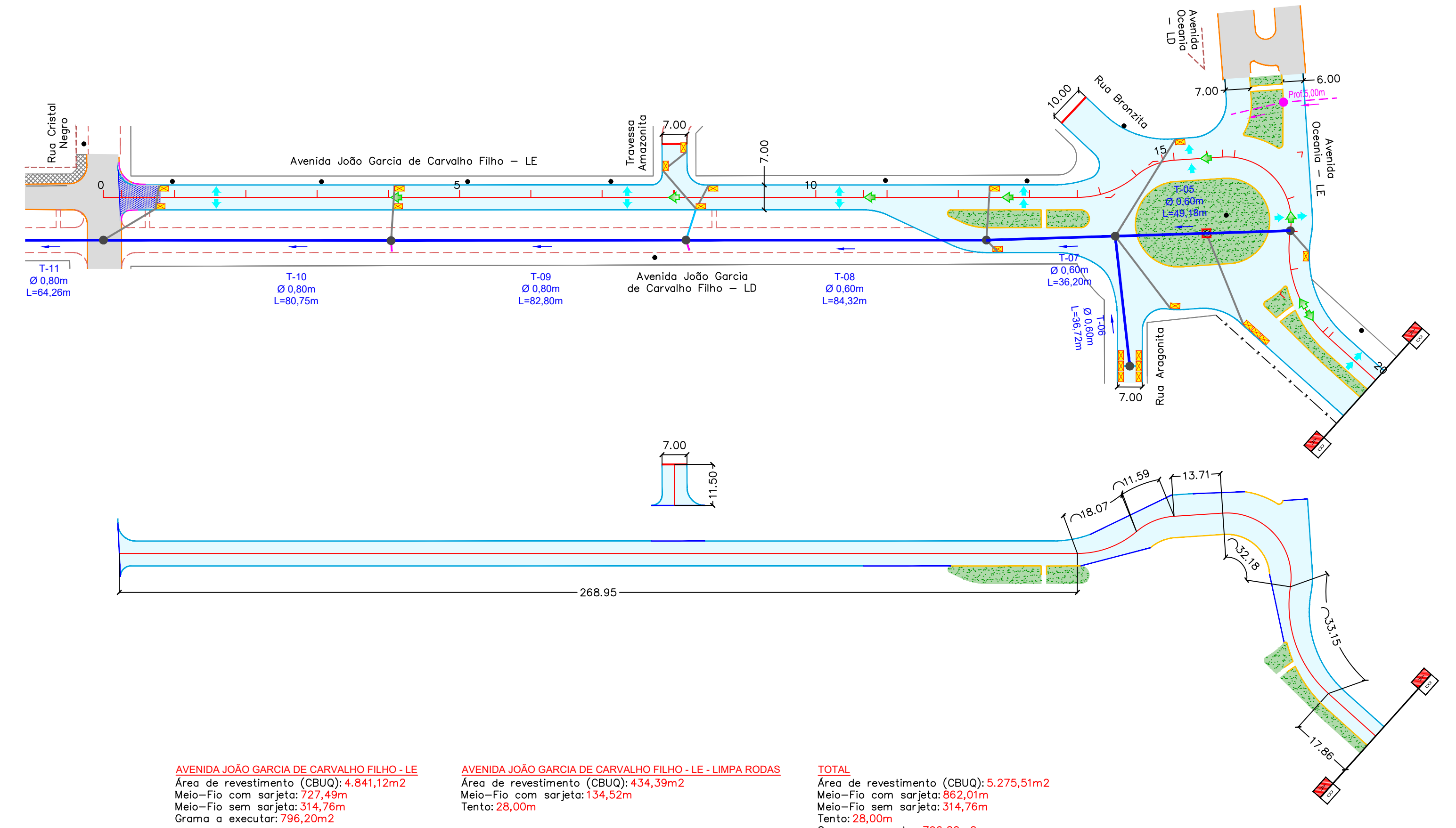


AVENIDA JOÃO GARCIA DE CARVALHO FILHO – LE



- ### CONVENÇÕES
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>CADASTRO</b>             | <b>SERVIÇOS A EXECUTAR</b>                         |
| — ALINHAMENTO PROJETADO     | — EXCO DE LOCAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO (20 em 20 metros) |
| — ALAMBRADO                 | — EXCO DE LOCAÇÃO - DRENAGEM (20 em 20 metros)     |
| — CERCA                     | — PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                           |
| — MURTO                     | — PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FUTURA                  |
| — GRADE                     | — MEIO-FIO SEM SARJETA                             |
| — PORTÃO                    | — GRAMA  |
| — BORDO DO PAVIMENTO        | — TETO   |
| — PAVIMENTO ASFÁLTICO       | — SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL                |
| — BORDO DO PAVIMENTO        | — SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL TRANSVERSAL    |
| — POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA | — GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS                        |
| — ÁRVORE                    | — POÇO DE VISITA                                   |
| — CALÇADA                   | — BOCA DE LOBO                                     |
| — FOSSA                     | — T-01 NOME DO TRECHO                              |
| — GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS | — Ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO                         |
| — POÇO DE VISITA            | — L=30m EXTENSÃO DO TRECHO                         |
| — BOCA DE LOBO              | — SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA                 |
| — REDE DE ESGOTO            | — TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m                           |
| — POÇO DE VISITA DE ESGOTO  | — TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m                           |
| — GASDUTO                   | — CAIXA DE PASSAGEM                                |
|                             | — DRENAGEM - FUTURA                                |

- ### LEGENDA - PERFIL
- TERRENO NATURAL
  - GREDE DE PAVIMENTAÇÃO
  - GALERIA (GERATRIZES INFERIORES SUPERIOR)
  - POÇO DE VISITA
  - COTA GERATRIZ INTERNA
  - PERFIL (LINHA VERDE)
- T-01 Ø0,60m  
L=30m  
i=0,40%  
Declividade mínima do trecho  
L=30m
- EXO — CAMBIO TRANSVERSAL SIMPLES  
EXO — CAMBIO TRANSVERSAL DUPLA



**AVENIDA JOÃO GARCIA DE CARVALHO FILHO - LE**  
 Área de revestimento (CBUQ): 4.841,12m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio com sarjeta: 727,45m  
 Meio-Fio sem sarjeta: 314,76m  
 Grama a executar: 796,20m<sup>2</sup>

**AVENIDA JOÃO GARCIA DE CARVALHO FILHO - LE - LIMPA RODAS**  
 Área de revestimento (CBUQ): 434,39m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio com sarjeta: 134,52m  
 Teto: 28,00m

**TOTAL**  
 Área de revestimento (CBUQ): 5.275,51m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio com sarjeta: 862,01m  
 Meio-Fio sem sarjeta: 314,76m  
 Grama a executar: 796,20m<sup>2</sup>

### OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA., 02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º; ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1996; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 265, DE 2/10/1979.

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

<b>AUTOR DO PROJETO:</b> SCHETTINI ENGENHARIA LTDA CREA-MS: 3865 RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900 Rua Alberto Nader, 352 Jardim dos Estados - CEP 79020-336 Fone: (67) 3042-0683 - Campo Grande, MS E-mail: contato@schettini.eng.br	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL: CAMPO GRANDE / MS COC: 03.501.509/0001-06
--	---

<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS	<b>INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>
<b>AUTOR DO PROJETO:</b> SCHETTINI ENGENHARIA	<b>COMPLEXO TIRADENTES JARDIM JERUSALÉM / ESTRELA PARQUE REGIÃO URBANA DO BANDEIRA SETOR BALSAMO / PROSA</b>
<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS	<b>PROJETO EXECUTIVO</b> PERFIS LONGITUDINAIS Avenida João Garcia de Carvalho Filho - LE

19  
 DATA DE EMISSÃO:  
**JULHO/2025**  
 ESCALA: H=1:1.000  
 V=1:100

CONVENÇÕES

- CADASTRO**
- ALINHAMENTO PREDIAL
  - ALAMBRADO
  - CERCA
  - MURO
  - PORTÃO
  - BORDO DO PAVIMENTO
  - PAVIMENTO ASFÁLTICO
  - BORDO DO PAVIMENTO
  - POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
  - ÁRVORE
  - CAÇADA
  - FOSSA
  - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
  - POÇO DE VISITA
  - BOCA DE LOBO
  - REDE DE ESGOTO
  - POÇO DE VISITA DE ESGOTO
  - GASODUTO
- SERVIÇOS A EXECUTAR**
- EIXO DE LOCAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO (20 em 20 metros)
  - EIXO DE LOCAÇÃO - DRENAGEM (20 em 20 metros)
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - GRADE
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FUTURA
  - MEIO-FIO SEM SARJETA
  - GRAMA
  - TENTO
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL TRANSVERSAL
  - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
  - POÇO DE VISITA
  - BOCA DE LOBO
  - T-01 NOME DO TRECHO
  - Ø 0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
  - L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
  - TUBO DE LIGAÇÃO Ø00,40m
  - TUBO DE LIGAÇÃO Ø00,60m
  - CAIXA DE PASSAGEM
  - DRENAGEM - FUTURA

LEGENDA - PERFIL

- TERRENO NATURAL
- GRADE DE PAVIMENTAÇÃO
- GALERIA GEOMÉTRICA (SUPERIOR)
- POÇO DE VISITA
- COTA GEOMÉTRICA (INFERIOR)
- INFERIOR (LINHA D'ÁGUA)
- T-01 NOME DO TRECHO
- Ø 0,60m DIÂMETRO DO TRECHO
- i=0,60% DECLIVIDADE DO TRECHO
- (min)=0,50% DECLIVIDADE MÍNIMA DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- CIMENTO TRANSVERSAL SIMPLES
- CIMENTO TRANSVERSAL DUPLO

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.  
 02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º; DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

AVENIDA OCEANIA - LD

Supor Elevação	Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca
		614,703	614,703	0
		614,849	614,838	0+5,327
		615,063	614,892	0+13,725
		615,112	614,897	0+15,883
		615,228	614,923	1
		615,364	614,944	1+5,200

2,62% em 25,20

AVENIDA OCEANIA - LE

Supor Elevação	Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca
		614,736	614,736	0
		614,838	614,451	0+13,970
		615,070	614,204	0+16,549
		615,078	614,204	1
		615,420	614,323	1+19,970

1,71% em 39,97

RAMO A

Supor Elevação	Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca
		615,272	614,684	0
		615,372	614,697	0+10,000
		615,387	614,692	1
		615,426	614,713	1+8,830

1,87% em 13,00

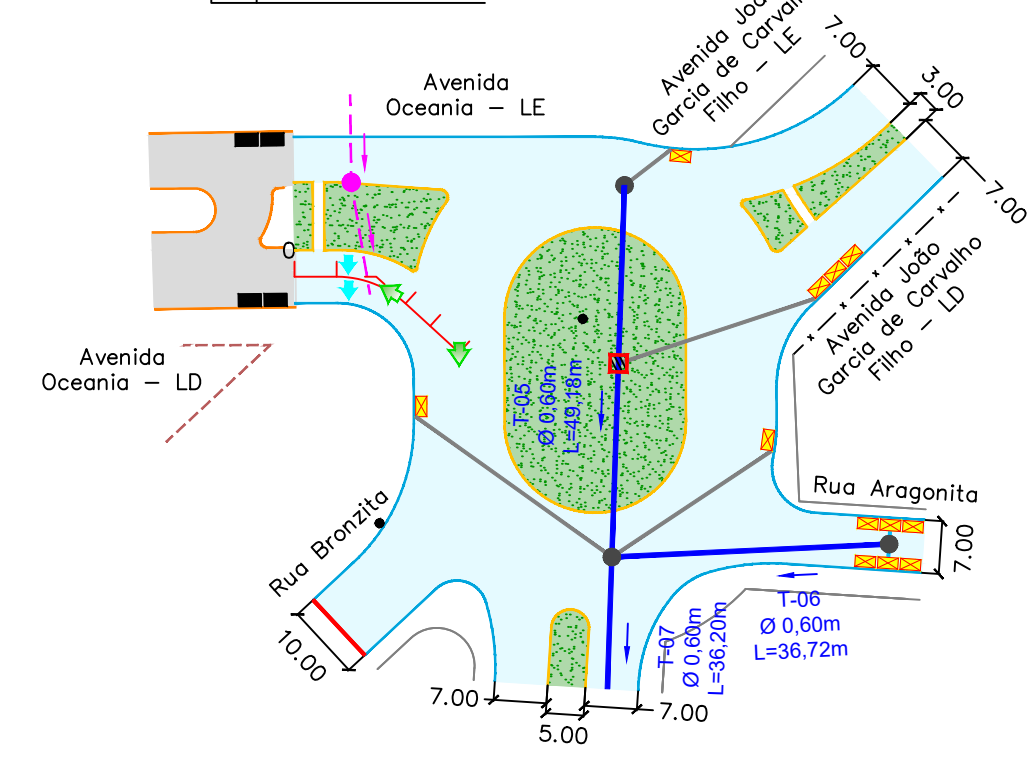
Y1 = 10,000  
Y2 = 12,678  
e = -0,549m

RAMO B

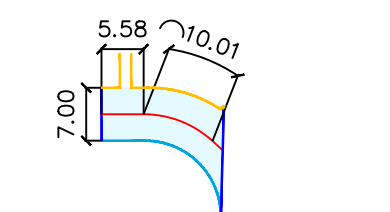
Supor Elevação	Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca
		615,333	614,570	0
		615,456	614,772	0+11,313
		615,576	614,690	0+13,000
		615,668	614,486	1
		615,659	614,553	1+1,000
		615,927	614,416	1+15,678

1,87% em 13,00

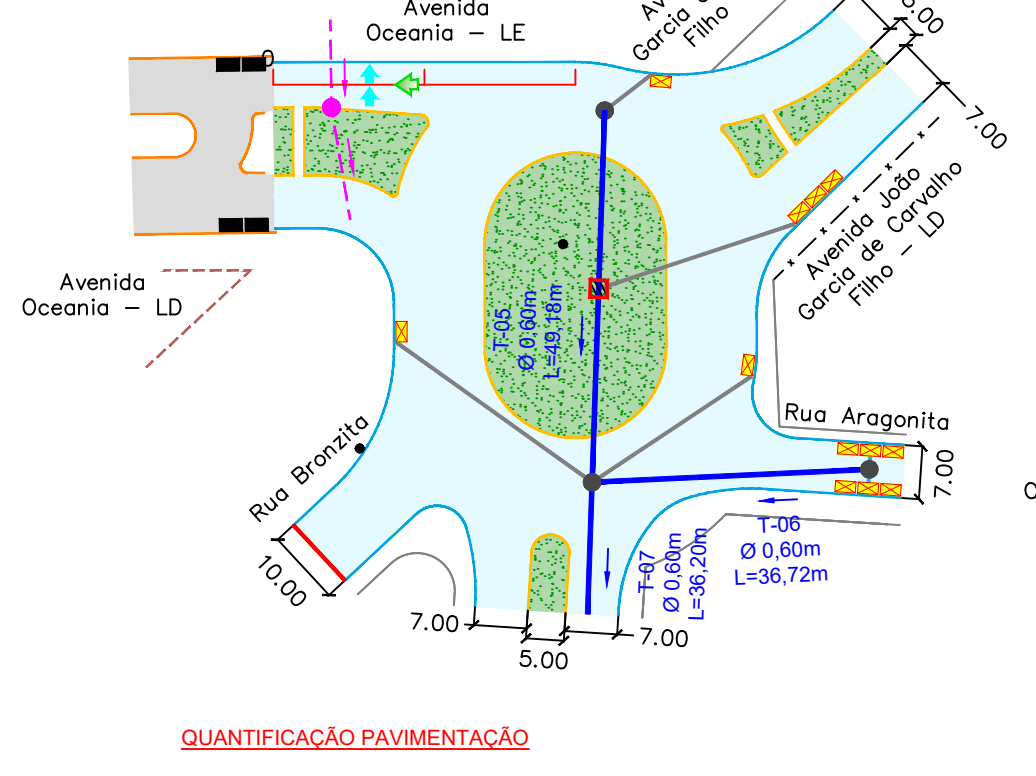
Y1 = 10,000  
Y2 = 12,678  
e = -0,549m



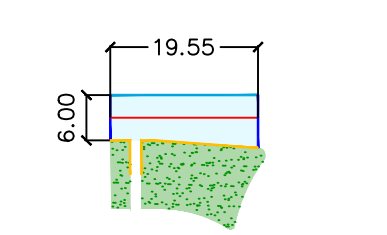
QUANTIFICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO



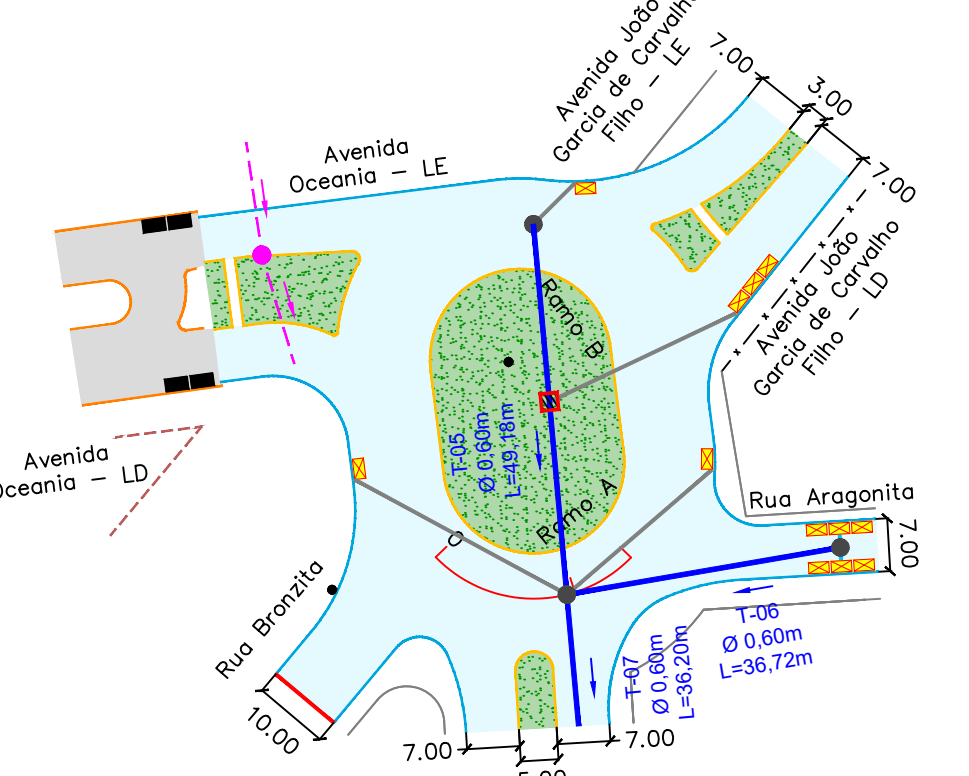
AVENIDA OCEANIA - LD  
 Área de revestimento (CBUQ): 126,25m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio com sarjeta: 21,49m  
 Meio-Fio sem sarjeta: 24,42m



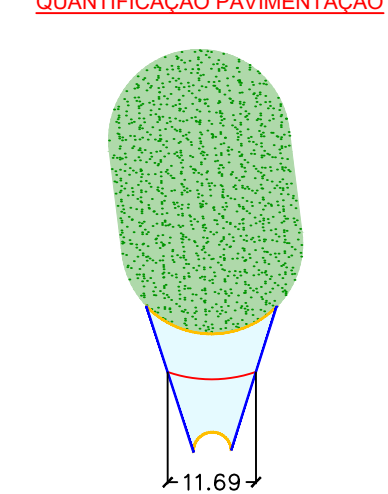
QUANTIFICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO



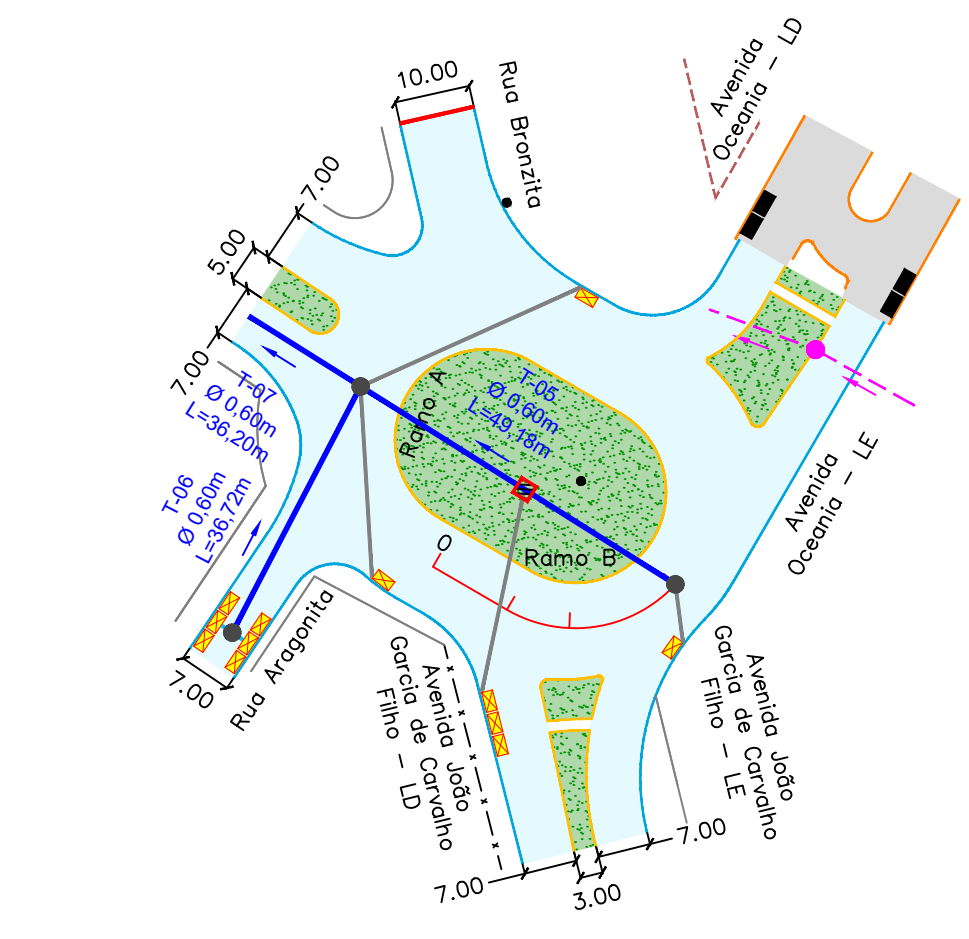
AVENIDA OCEANIA - LE  
 Área de revestimento (CBUQ): 124,10m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio com sarjeta: 19,55m  
 Meio-Fio sem sarjeta: 27,09m  
 Grama a executar: 159,53m<sup>2</sup>



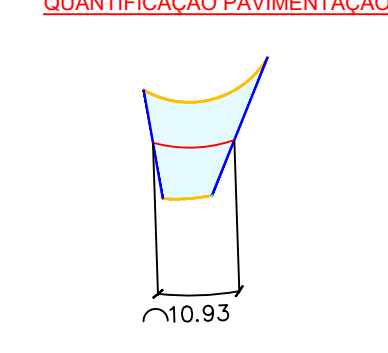
QUANTIFICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO



RAMO A  
 Área de revestimento (CBUQ): 159,54m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio sem sarjeta: 27,07m  
 Grama a executar: 781,53m<sup>2</sup>



QUANTIFICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO

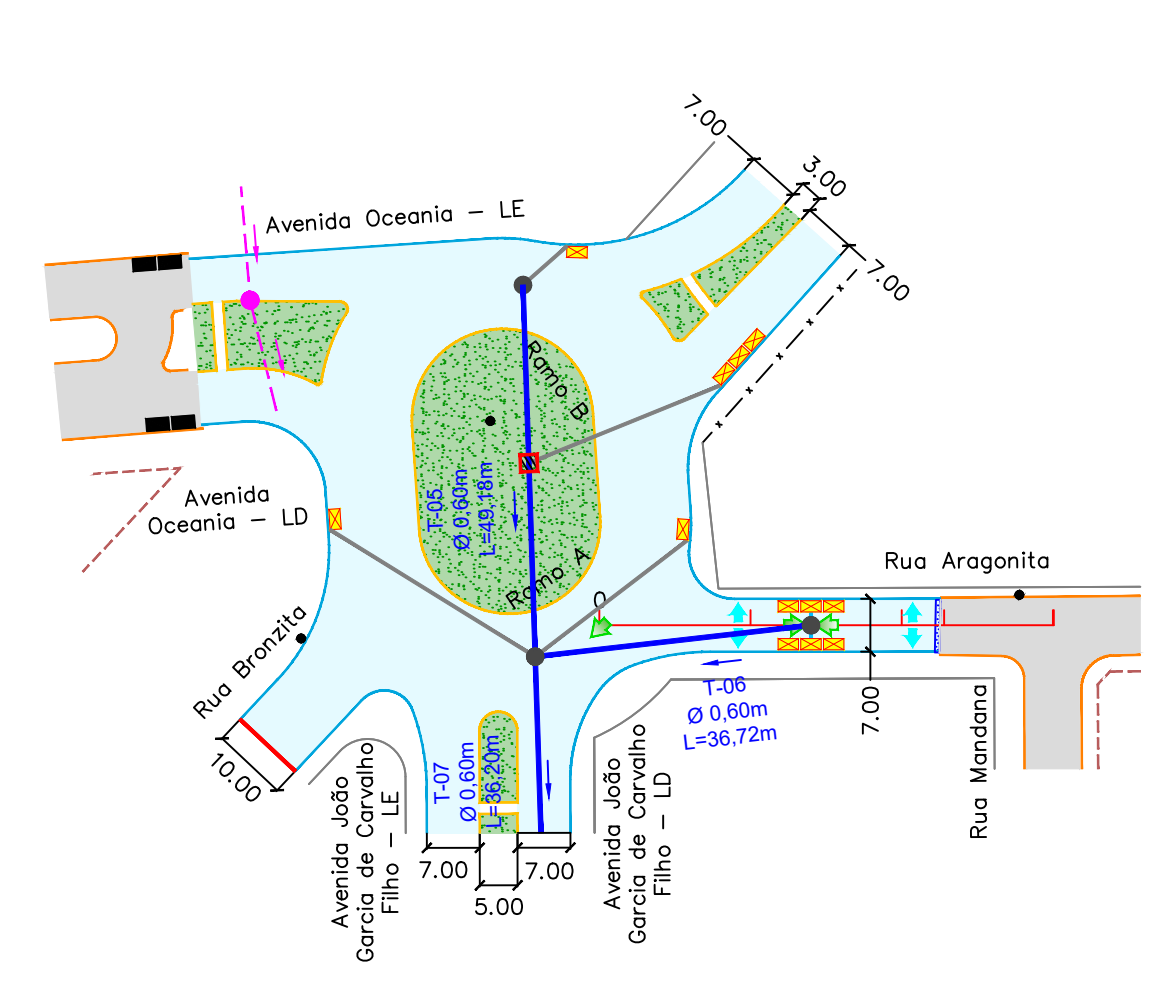


RAMO B  
 Área de revestimento (CBUQ): 141,14m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio sem sarjeta: 25,38m

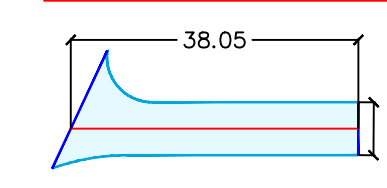
RUA ARAGONITA

Supor Elevação	Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca
		615,255	614,710	0
		615,075	614,892	0+6,000
		614,977	614,726	0+10,000
		614,795	614,789	1
		614,747	614,781	1+10,000
		614,787	614,688	2
		614,809	614,689	2+5,614
		614,892	614,692	3
		614,900	614,720	3

0,40% em 15,61



QUANTIFICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO

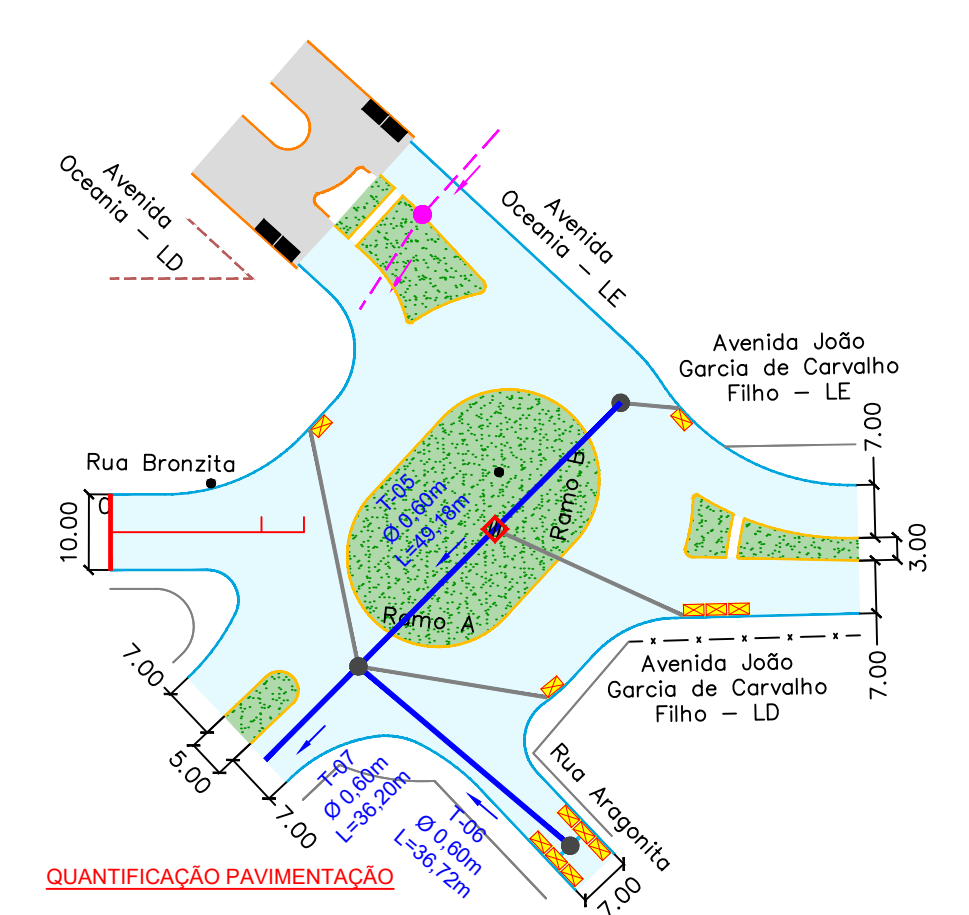


RUA ARAGONITA  
 Área de revestimento (CBUQ): 289,28m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio com sarjeta: 78,10m

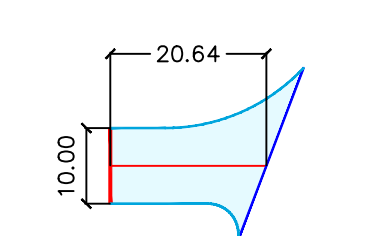
RUA BRONZITA

Supor Elevação	Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca
		614,820	614,820	0
		614,808	614,726	0+12,640
		615,033	614,726	0+14,000
		615,068	614,658	0+16,822
		615,076	614,651	1
		615,276	614,622	1+16,822

1,42% em 19,62



QUANTIFICAÇÃO PAVIMENTAÇÃO



RUA BRONZITA  
 Área de revestimento (CBUQ): 246,92m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio com sarjeta: 48,52m  
 Tenta: 10,00m

APROVAÇÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO: SCHETTINI ENGENHARIA LTDA  
 CREA-MS: 3865  
 RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-RJ: 52.556/D - VISTO-MS 2900  
 Rua Alberto Neder, 352  
 Jardim dos Estados - CEP 79020-336  
 Fone: (67) 3942-0681 - Campo Grande, MS  
 E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL: CAMPO GRANDE / MS  
 CGC: 03.501.599/0001-05

VISTO E ACEITO  
 ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

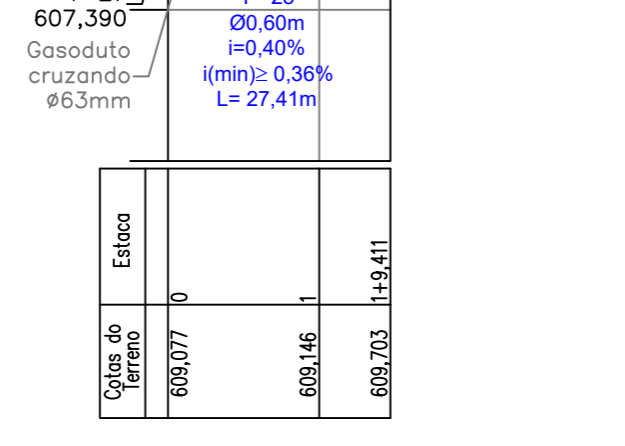
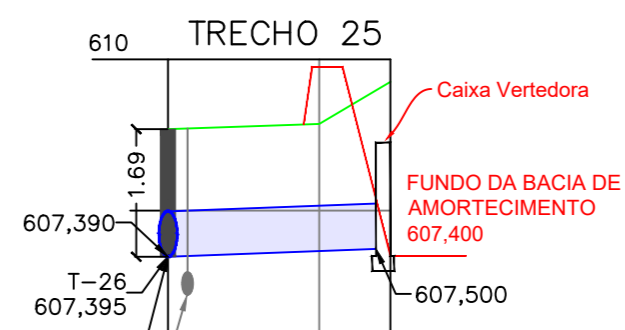
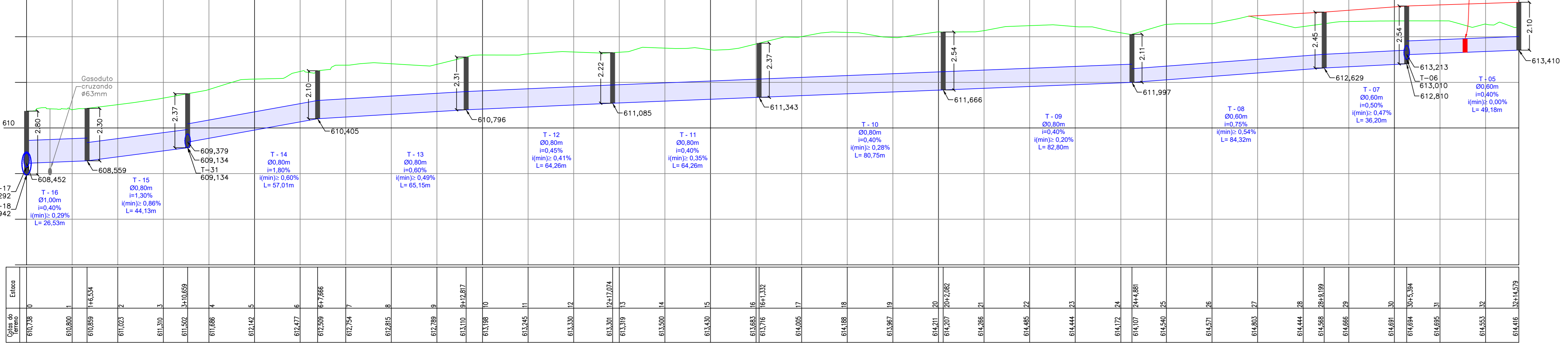
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS  
 LOCAL: COMPLEXO TIRADENTES  
 JARDIM JERUSALÉM / ESTRELA PARQUE  
 REGIÃO URBANA DO BANDEIRA  
 SETOR BALSAMO / PROSA

PROJETO EXECUTIVO  
 PERFILES LONGITUDINAIS  
 Avenida Oceania - LD, Avenida Oceania - LE,  
 Ramo A, Ramo B, Rua Aragonita e Rua Bronzita

DATA DE EMISSÃO: JULHO/2025  
 ESCALA: H=1:1.000  
 V=1:100

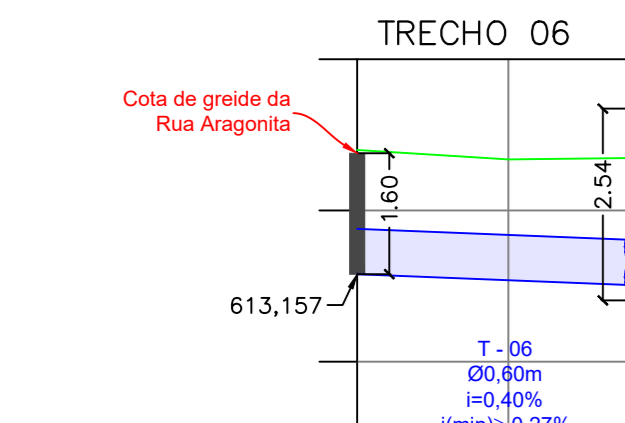
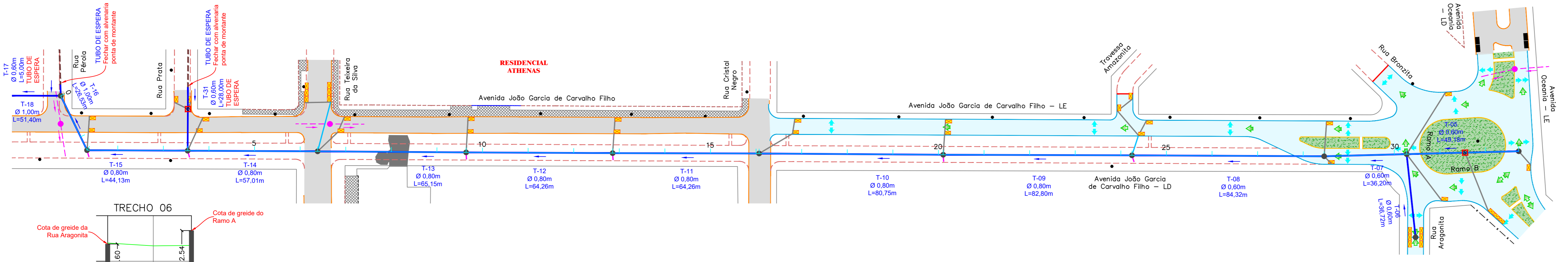
20

TRECHOS - 05 - 07 A 16

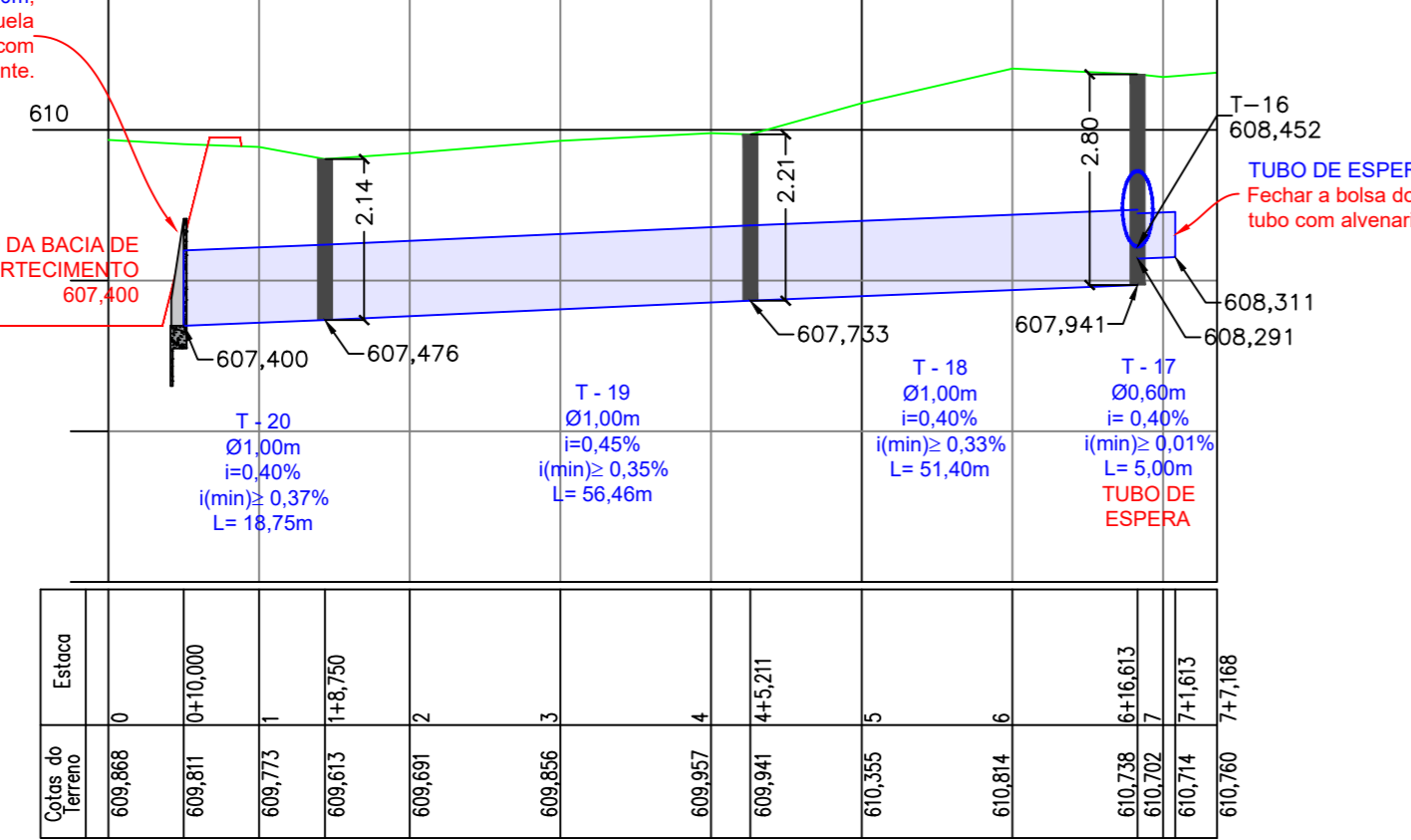


- ### CONVENÇÕES
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>CADASTRO</b>           | <b>SERVIÇOS A EXECUTAR</b>                               |
| ALINHAMENTO PREDIAL       | 250 EIXO DE LOCALIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO (20 em 20 metros) |
| ALAMBRAÇÃO                | 250 EIXO DE LOCALIZAÇÃO - DRENAGEM (20 em 20 metros)     |
| CERCA                     | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                                   |
| MURO                      | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FUTURA                          |
| GRADÉ                     | MEDIO SEM SARELTA  |
| BORDO DO PAVIMENTO        | GRAMMA   |
| PAVIMENTO ASFÁLTICO       | TENTO  |
| BORDO DO PAVIMENTO        | SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL                        |
| POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA | SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL TRANSVERSAL            |
| ÁRVORE                    | GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS                                |
| CAÇALDA                   | POÇO DE VISITA   |
| FOSSA                     | BOCA DE LOBO   |
| GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS | NOME DO TRECHO   |
| POÇO DE VISITA            | DIÂMETRO DO TRECHO                                       |
| REDE DE ESGOTO            | EXTENSÃO DO TRECHO                                       |
| POÇO DE VISITA DE ESGOTO  | DECLIVIDADE MÍNIMA DO TRECHO                             |
| GASODUTO                  | EXTENSÃO DO ESCOAMENTO NA GALERIA                        |
|                           | TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m                                   |
|                           | TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m                                   |
|                           | CAIXA DE PASSAGEM  |
|                           | DRENAGEM - FUTURA  |

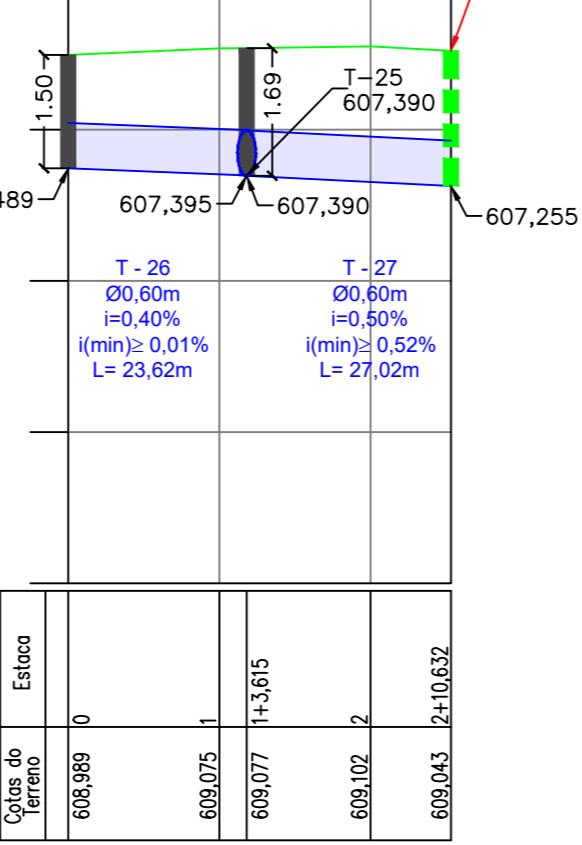
- ### LEGENDA - PERFIL
- |   |   |
|---|---|
| TERRENO NATURAL                               | GREDE DE PAVIMENTAÇÃO                         |
| GALERIA EXISTENTES INFERIOR SUPERIOR          | POÇO DE VISITA                                |
| POÇO DE VISITA                                | COTA GEOMÉTRICA INTERNA (INFERIOR NA GALERIA) |
| COTA GEOMÉTRICA EXTERNA (SUPERIOR NA GALERIA) |   |
| T-01 NOME DO TRECHO                           |   |
| Ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO                      |   |
| EXTENSÃO DO TRECHO                            |   |
| DECLIVIDADE MÍNIMA DO TRECHO                  |   |
| EXTENSÃO DO TRECHO                            |   |
| ØØ CAMBIO TRANSVERSAL SIMPLES                 |   |
| ØØØ CAMBIO TRANSVERSAL DUPLO                  |   |



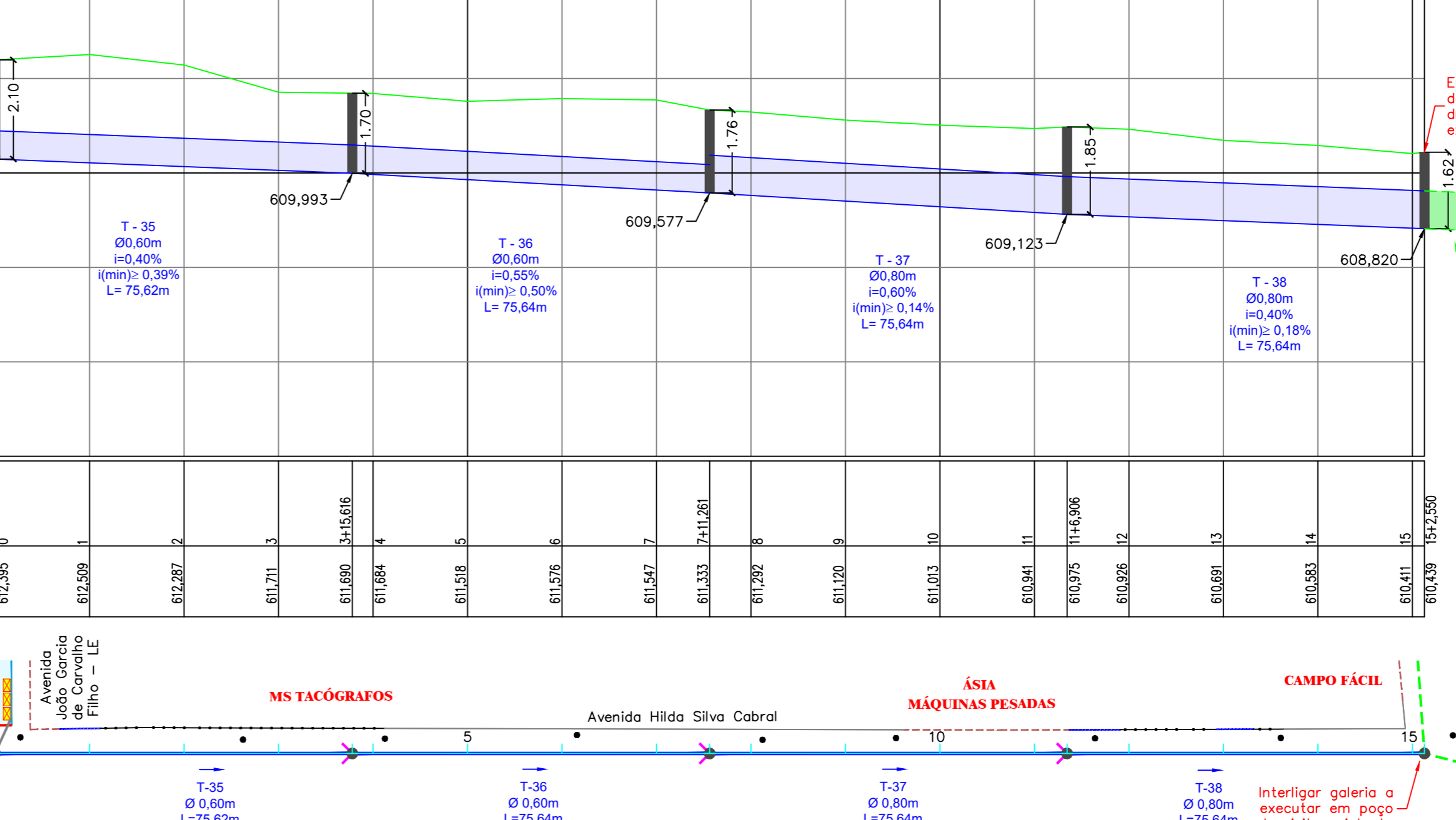
TRECHOS - 17 A 20



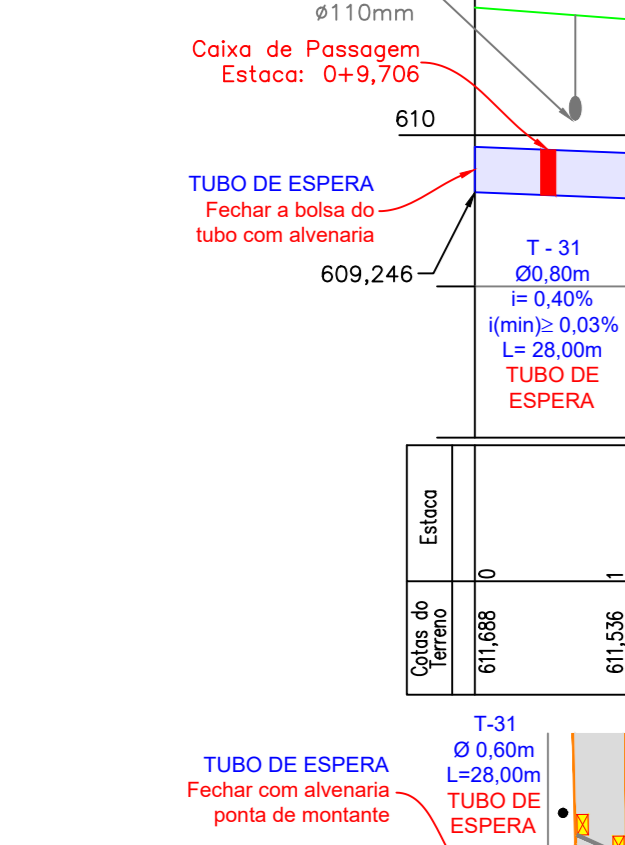
TRECHOS 26 E 27



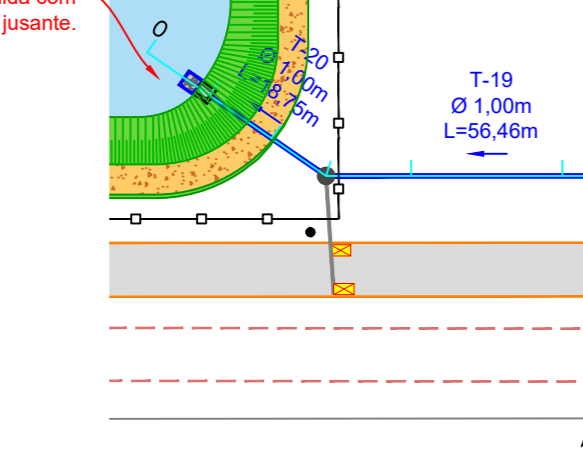
TRECHOS - 35 A 38



TRECHO - 31



TRECHO - 14



### OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA. OS DIREITOS AUTORAIS E PATRIAMONIAIS RESERVADOS CONFORME LEI 9888, ARTIGO 9º, ALÍNEA K, DE 14/12/1933, LEI 9194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1986, RESOLUÇÃO CONFEA Nº 280, DE 21/04/1979.

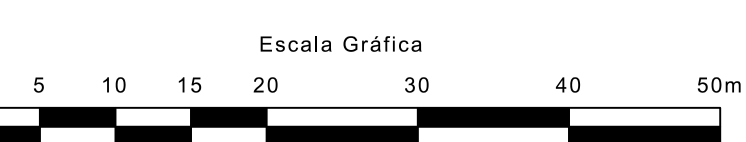
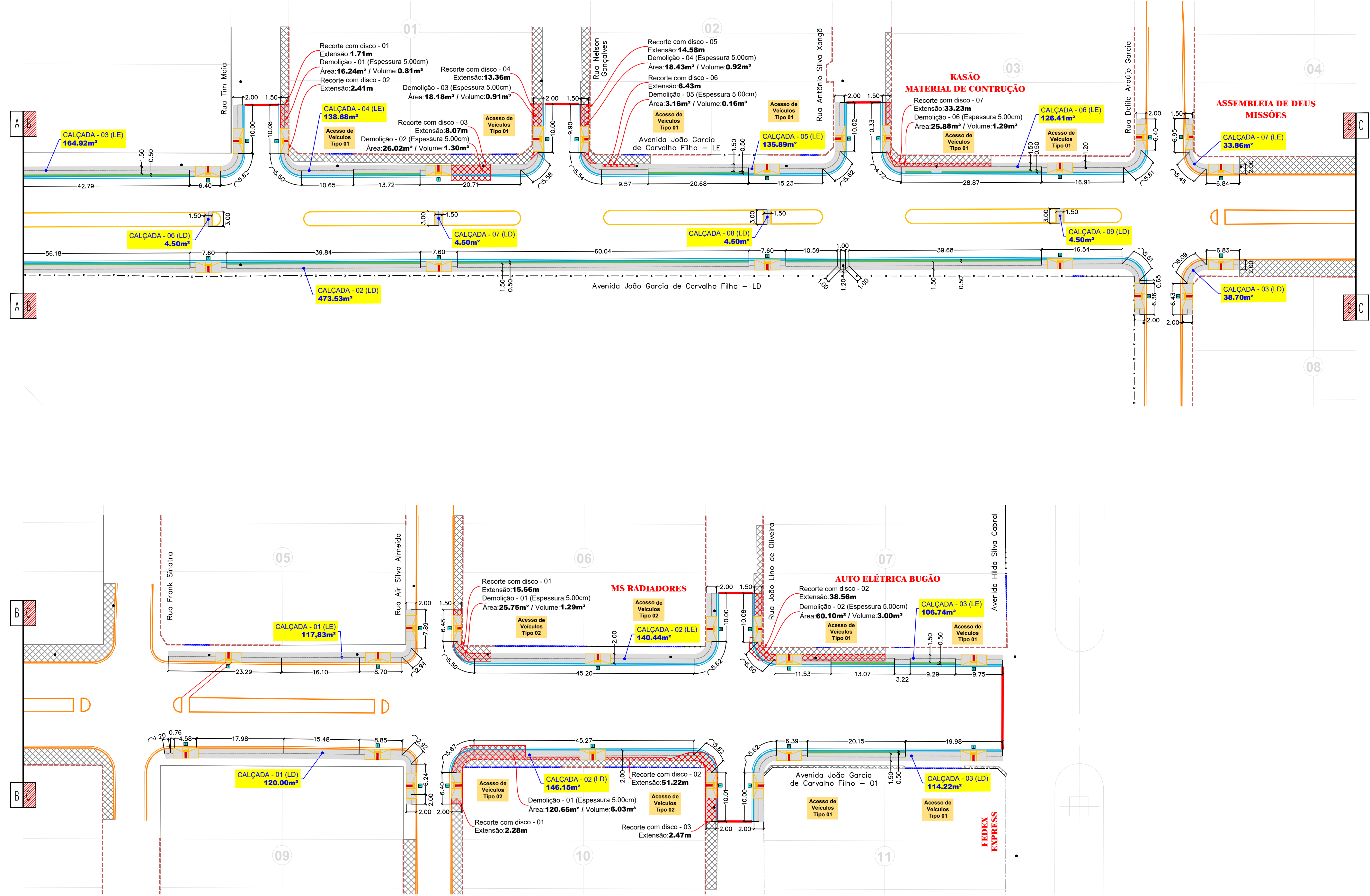
APROVAÇÃO

NO DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

<b>AUTOR DO PROJETO:</b> SCHETTINI ENGENHARIA LTDA CREA-MS: 3865 RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900 Rua Alberto Salles, 352 Jardim dos Estados - CEP 79020-336 Fone: (67) 3942-0581 - Campo Grande, MS E-mail: contato@schettini.eng.br	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL: CAMPO GRANDE / MS CGC: 03.501.509/0001-06 VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO SUSTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO
<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS 	<b>CONTRATADA:</b> INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS COMPLEXO TRADENTES JERUSALÉM / ESTRELA PARQUE REGIÃO URBANA DO BANDEIRA SETOR BALSAMO / PROSA PROJETO EXECUTIVO PERIS LONGITUDINAIS Trechos - 05 - 07 a 16, Trecho - 06, Trecho - 25, Trecho - 31, Trechos - 17 a 20, Trechos - 26 e 27 e Trechos 35 a 38 DATA DE EMISSÃO: <b>JULHO/2025</b> ESCALA: H=1:1.000 V=1:100



PROJETO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADES



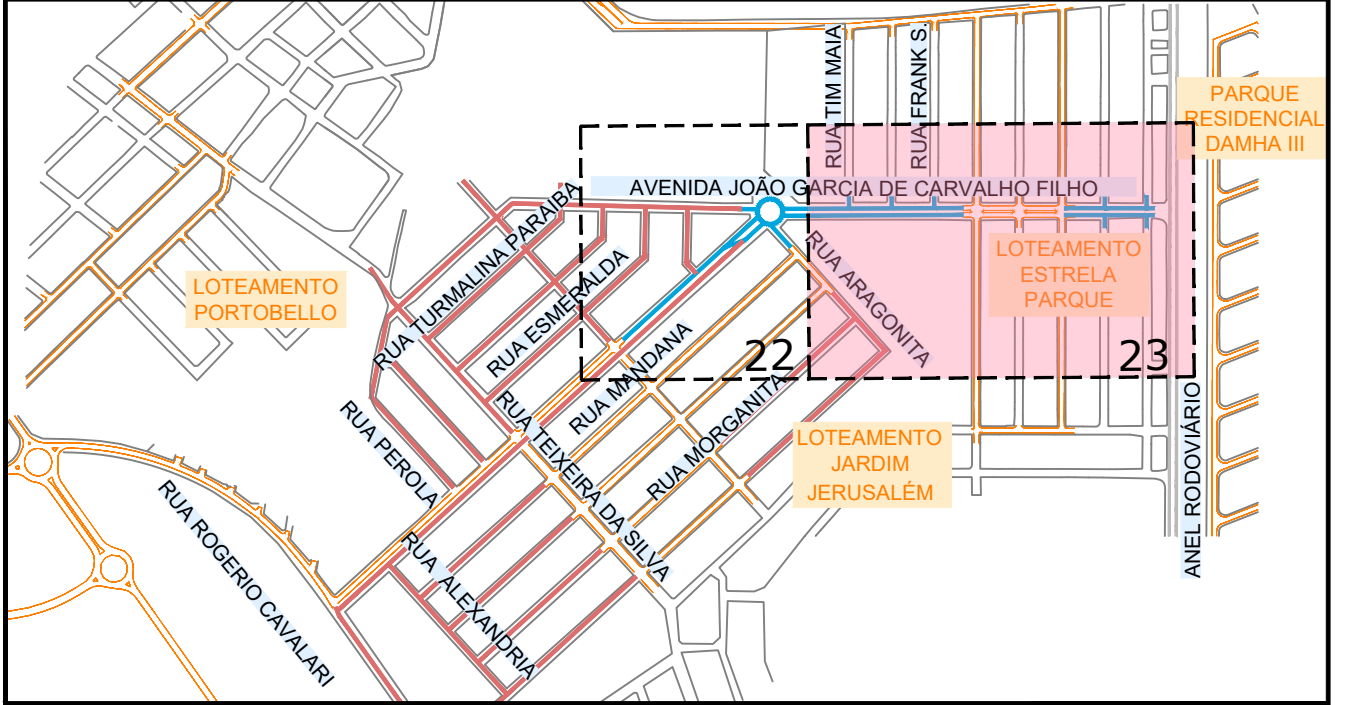
CONVENÇÕES

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>CADASTRO</b>             | <b>SERVIÇOS A EXECUTAR</b>                  |
| — ALINHAMENTO PREDIAL       | — PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                    |
| - - - ALAMBRADO             | - - - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FUTURA       |
| - - - CERCIA                | - - - TETO                                  |
| - - - MURO                  | - - - PASSEIO                               |
| - - - GRADE                 | - - - GRAMA                                 |
| - - - PORTÃO                | - - - RAMPAS DE ACESSO AO PASSEIO - TIPO 01 |
| - - - BORDO DO PAVIMENTO    | - - - RAMPAS DE ACESSO AO PASSEIO - TIPO 02 |
| - - - PAVIMENTO ASFÁLTICO   | - - - CALÇADA A DEMOLIR                     |
| - - - BORDO DO PAVIMENTO    | - - - RECORTE COM DISCO                     |
| • POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA |   |
| ▣ CALÇADA                   |   |

OBSERVAÇÕES

01 - TODAS AS CALÇADAS FORAM PROJETAS COM ACESSIBILIDADE SEGUINDO A NBR 9050-2020 DA ABNT. OS ACESSOS AOS LOTES EDIFICADOS, QUE APRESENTAM DESNÍVELS, FICARÃO A CARGO DO PROPRIETÁRIO, QUE DEVERÁ RESPEITAR AS NORMAS DE EXECUÇÃO. O PROJETO PRIORIZA A PRESERVAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO. OS REBAIXOS DEVEM PREFERENCIALMENTE MANTER O ALINHAMENTO PARA FACILITAR O TRÂNSITO DO PEDESTRE. FAR-SE-Á NECESSÁRIO O BOM SENSO NA EXECUÇÃO QUANTO A PEQUENAS ADEQUAÇÕES IN LOCO.  
 02 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.  
 03 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 9888, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

<b>AUTOR DO PROJETO:</b> SCHETTINI ENGENHARIA LTDA CREA-MS: 3865 RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ: 52.556/D - VISTO-MS 2900 Rua Alberto Neder, 352 Jardim dos Estados - CEP 79020-336 Fone: (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS E-mail: contato@schettini.eng.br	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL: CAMPO GRANDE / MS CGC: 03.501.599/0001-05  VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO
--	--

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS	OBJETO: <b>INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>
LOGO:	LOCAL: <b>COMPLEXO TIRADENTES JARDIM JERUSALÉM / ESTRELA PARQUE REGIÃO URBANA DO BANDEIRA SETOR BALSAMO / PROSA</b>
AUTOR DO PROJETO:	PRIMEIRO: <b>23</b>
CONTENIDO: <b>PROJETO EXECUTIVO CALÇADAS E ACESSIBILIDADES</b>	DATA DE EMISSÃO: <b>JULHO/2025</b> ESCALA: <b>1:500</b>

Arquivo: (02-23) Jardim\_Jerusalém - Calçadas e Acessibilidades - ALT 01.dwg



---

## 06.01. Projetos Infra (15 a 23)

Código do documento: V2CH-XTLP-BUNU-TKWX

---



### Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2CH-XTLP-BUNU-TKWX>

Ou digite o código: V2CH-XTLP-BUNU-TKWX

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

---

## Assinaturas

---



Eletrônica

**Ricardo Schettini Figueiredo**

CPF: 399\*\*\*\*\*20

Em: 04/05/2026 16:19

---