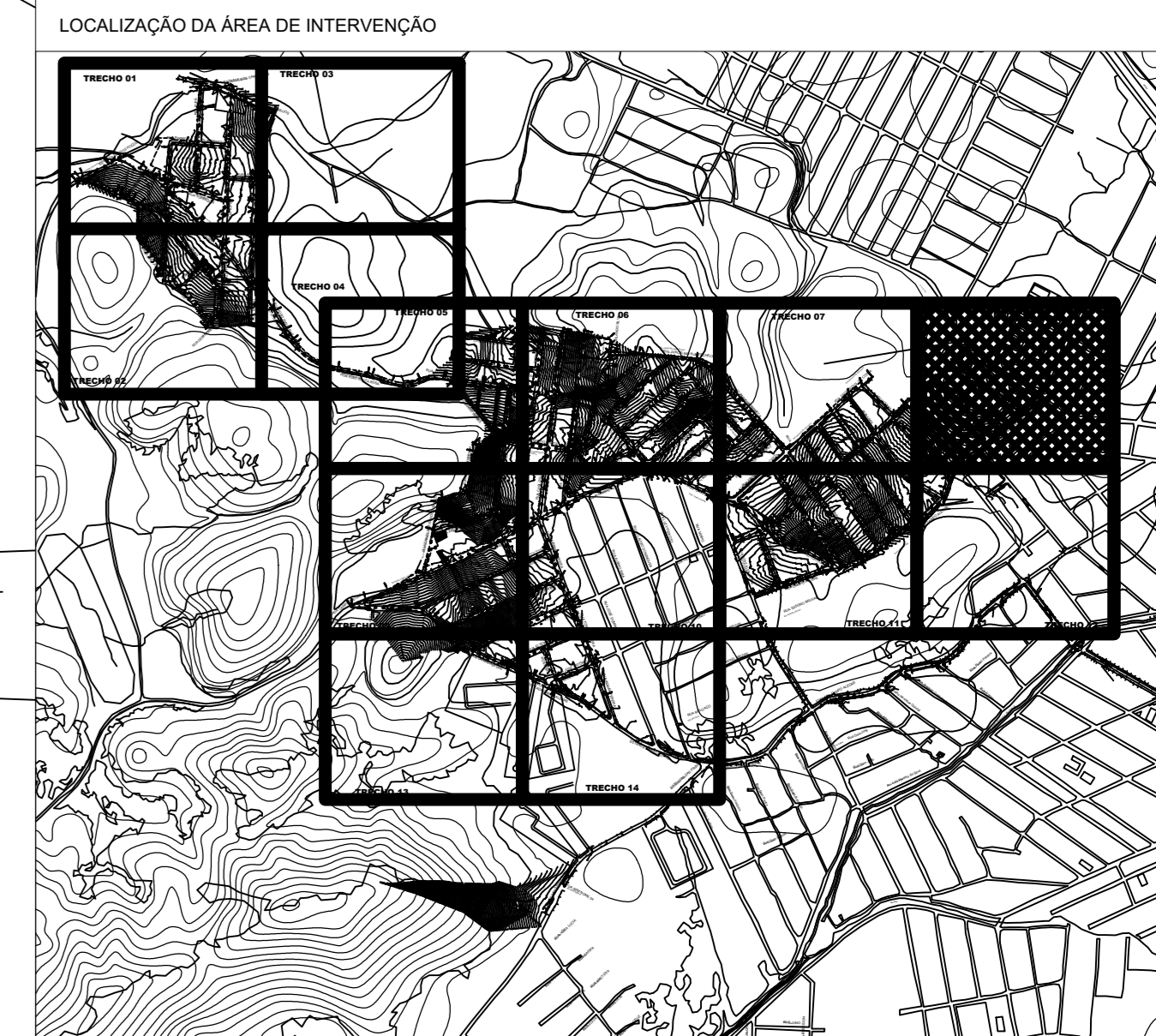
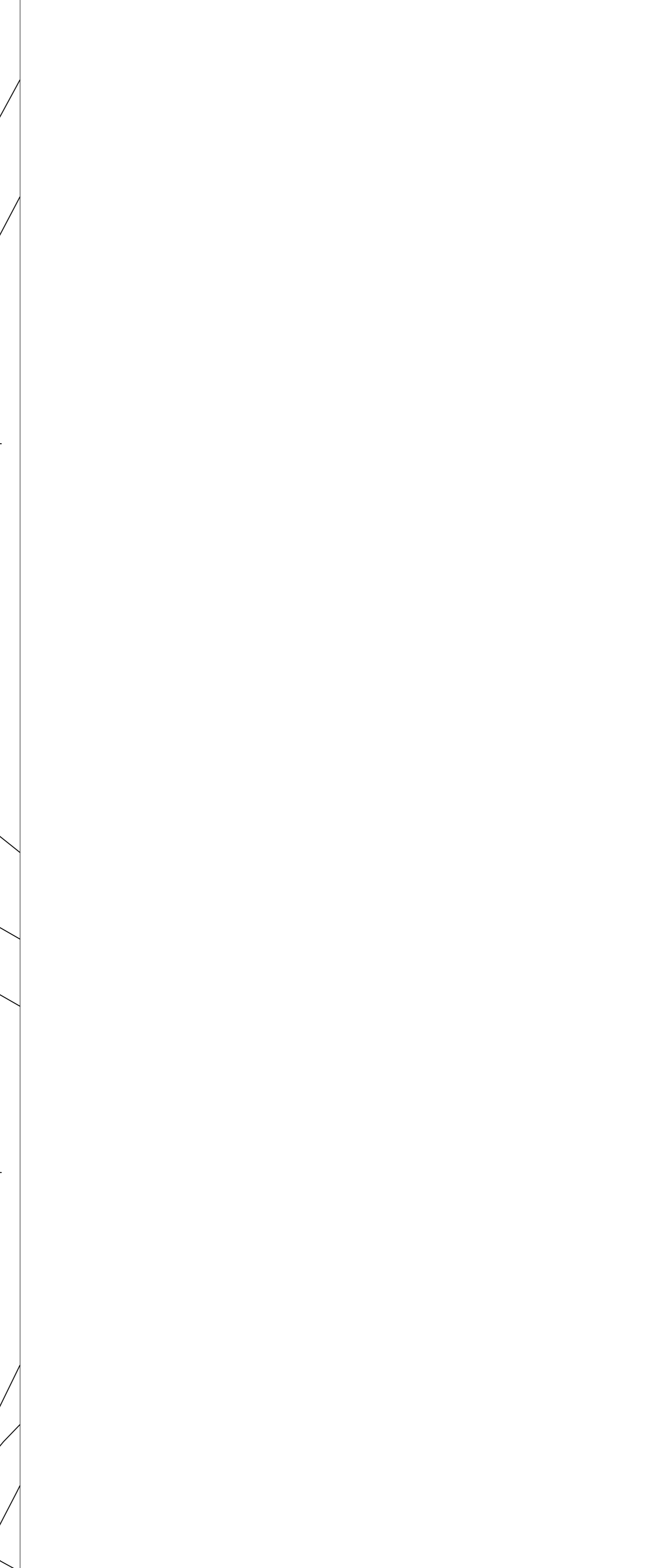


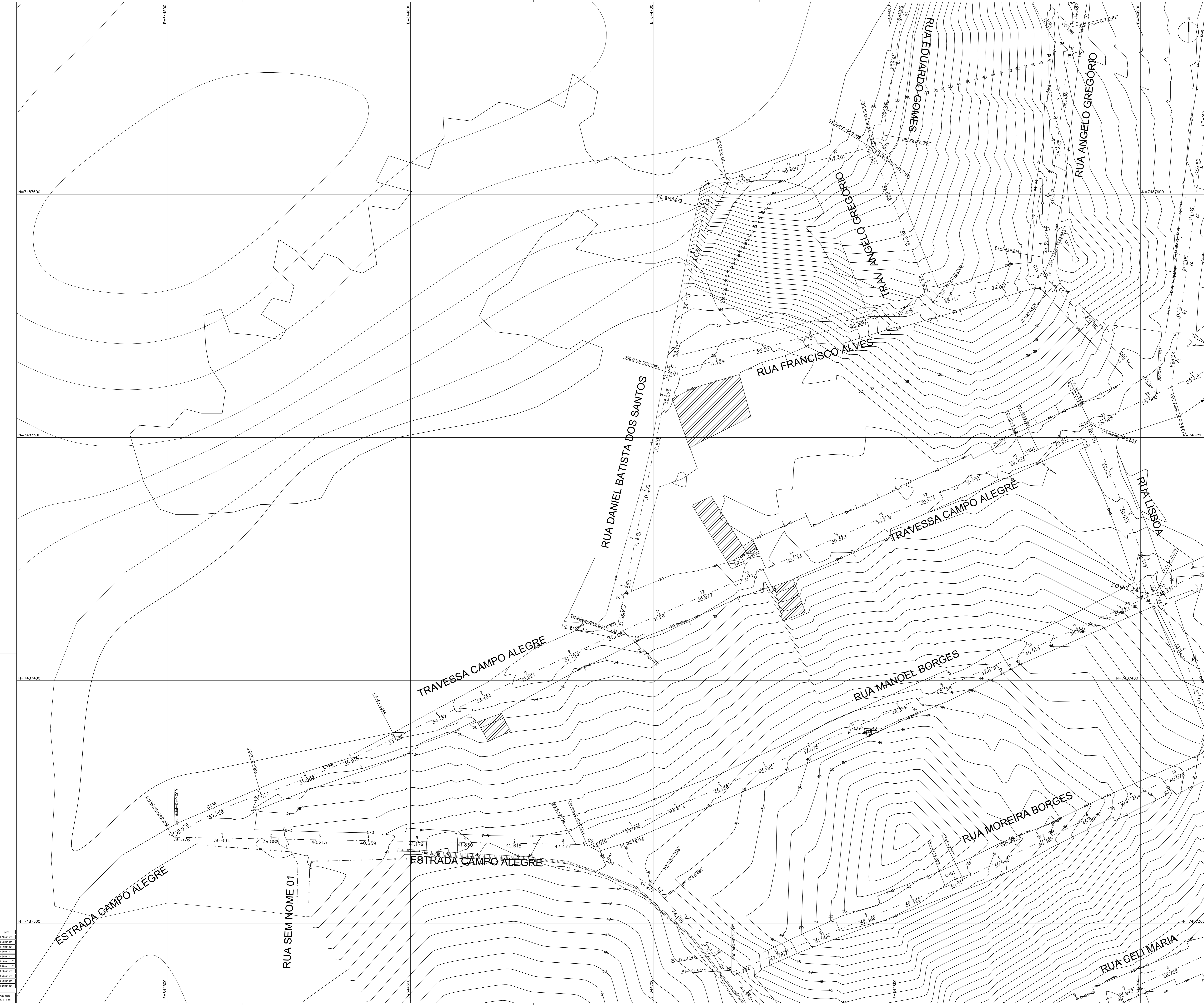
**LEGENDA**

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
---	EIXO PROJETADO
PC	PONTO DE COMEÇO DA CURVA
PT	PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
■ ■ ■ ■	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO



**NOTAS:**  
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

<b>TÍTULO</b> SISTEMA VIÁRIO VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - PROJETO GEOMÉTRICO - ART 08/14			
<b>N.º DO DESENHO</b> QM-EL-SMT-PG-009-RD	<b>FLN.º</b> 09 / 15	<b>LIBERADO PARA EMISSÃO</b> ASS. DATA	<b>ESCALA</b> 1/500
<b>N.º DO INTENDE</b>	<b>LIBERADO PARA EMISSÃO</b> ASS. DATA	<b>NÃO LIBERADO</b> ASS. DATA	<b>REVISÃO</b>
<b>ARQUIVO TÉCNICO</b> <input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS    ASS. DATA			
ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.			
<b>PROJETA</b> EDUARDO DE CAROLIS ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 30100959-8/D		<b>APROVA</b> SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	



**LEGENDA**

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
---	EIXO PROJETADO
PC	PONTO DE COMEÇO DA CURVA
PT	PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
■ ■ ■ ■	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

**Travessa Campo Alegre**

Nº	PI (N)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
C198	7487347,3280	644919,2324	1970721°	100,000	20,202	40,204	0+00,000	2+00,204
C199	7487362,7871	644897,0598	842428°	384,100	30,843	60,686	2+00,204	3+00,204
C200	7487419,3241	644864,4384	140241°	200,000	2,929	5,858	3+00,204	3+00,204
C201	7487493,5800	644855,1516	144531°	200,000	3,051	6,102	3+00,204	3+00,204
C202	7487505,3387	644879,6031	070706°	200,000	0,000	0,000	2+13,547	2+13,547
C203	7487504,0074	644897,0598	1731361°	122,300	19,897	39,794	2+13,547	2+13,547
C204	7487562,9478	644979,9910	2425141°	51,207	10,359	20,718	2+13,547	2+13,547
C205	7487572,3368	645008,3462	1870932°	119,459	19,096	38,192	2+13,547	2+13,547
C206	7487597,8100	645041,3631	1770707°	149,078	22,205	44,410	2+13,547	2+13,547
C207	7487604,4498	645203,5660	1242368°	274,072	33,485	66,970	2+13,547	2+13,547
C208	7487673,2310	645279,0949	2649702°	100,000	30,759	61,518	4+15,335	4+15,335
C209	7487668,7652	645414,3676	850721°	268,874	20,868	41,736	4+15,335	4+15,335
C210	7487594,1524	644953,5367	4427104°	156,845	63,970	127,940	5+19,497	5+19,497

**Estrada Campo Alegre**

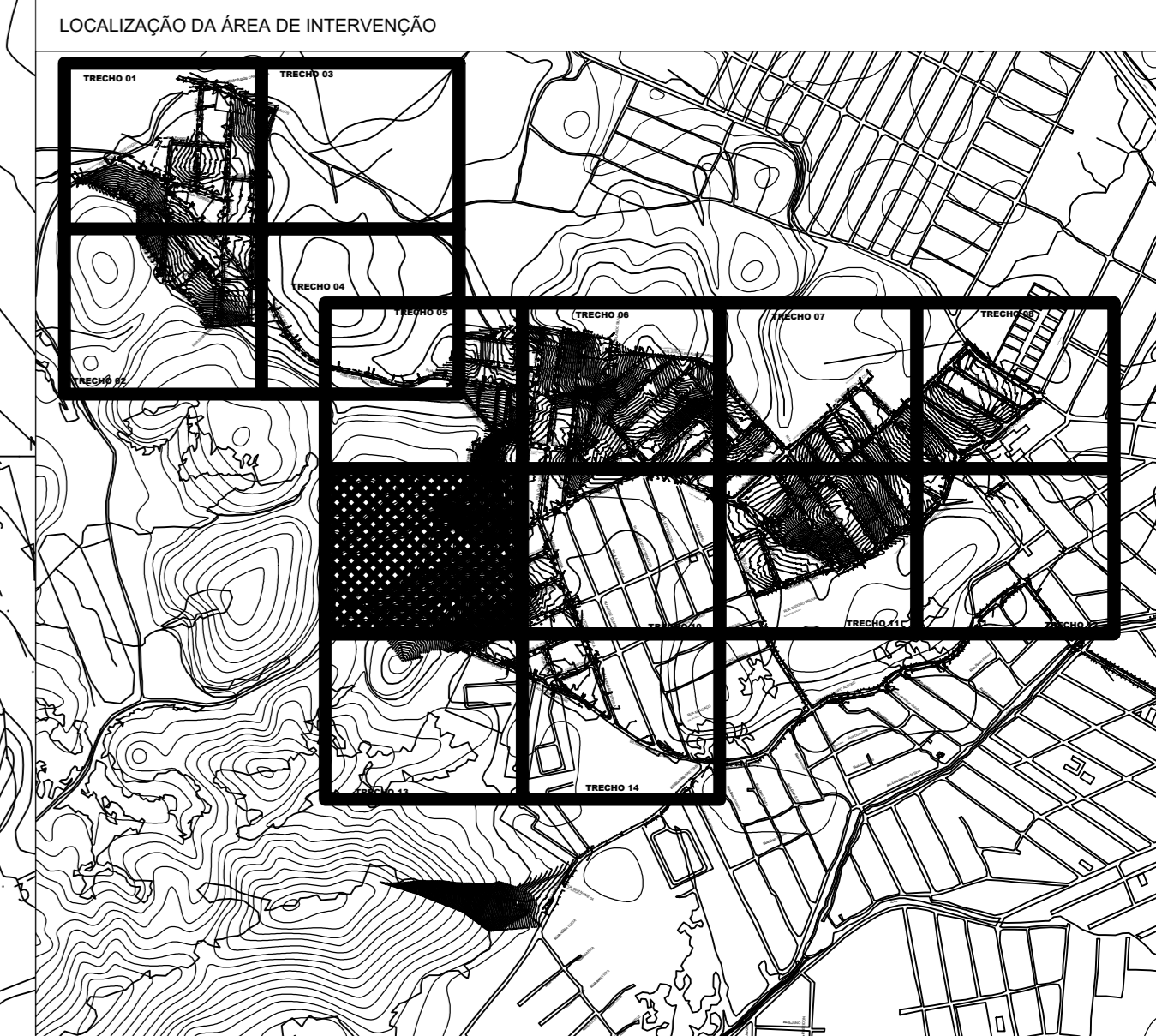
Nº	PI (N)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
C8	7487332,5807	644873,2324	3255147°	17,000	5,024	9,770	8+15,116	8+15,116
C7	7487332,2398	644702,0910	1673237°	25,833	1,854	3,708	10+10,228	10+10,228
C9	7487294,9492	644726,8642	2237507°	200,000	4,184	8,368	12+08,515	12+08,515
C8	7487245,9778	644760,9559	2834104°	50,056	11,818	23,636	14+02,746	14+02,746

**Rua Moreira Borges**

Nº	PI (N)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
C101	7487316,6311	644823,0071	4142311°	96,000	3,966	7,932	1+14,583	1+14,583

**Rua Celso Maria**

Nº	PI (N)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
C21	7487560,6757	644897,0598	1570207°	100,000	10,000	20,000	3+02,394	3+02,394



**NOTAS:**  
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREEVALEÇA A MEDIDA.

**PREFEITURA QUEIMADOS** **SANITECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

TÍTULO: SISTEMA VIÁRIO  
 VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ  
 PROJETO EXECUTIVO - PROJETO GEOMÉTRICO - ART 09/14

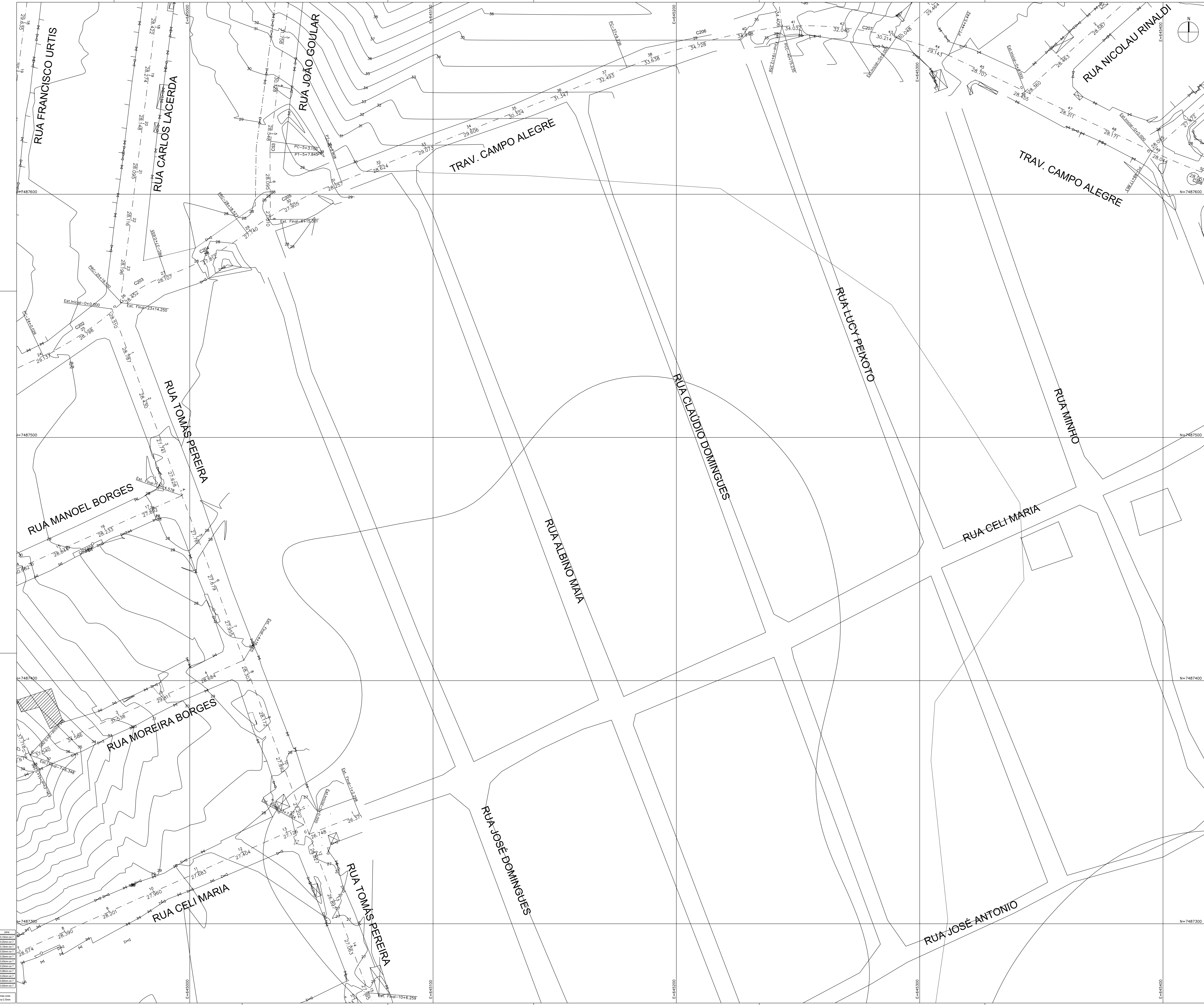
Nº DO DESENHO: QM-EL-SMT-PG-010-RD  
 Nº DO INTENDE: 10/15  
 LIBERADO PARA EMISSÃO  
 DATA: 10/15

ARQUIVO TÉCNICO: LIBERADO PARA EMISSÃO  
 ASS: DATA: 10/15

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO INTENDE.

PROJETA: **EDUARDO DE BARROS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RJ 30100959-8/D

APROVA: **FELIPE AMADOR GONÇALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RJ 30100959-8/D



**LEGENDA**

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
---	EIXO PROJETADO
PC	PONTO DE COMEÇO DA CURVA
PT	PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
■ ■ ■ ■ ■	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

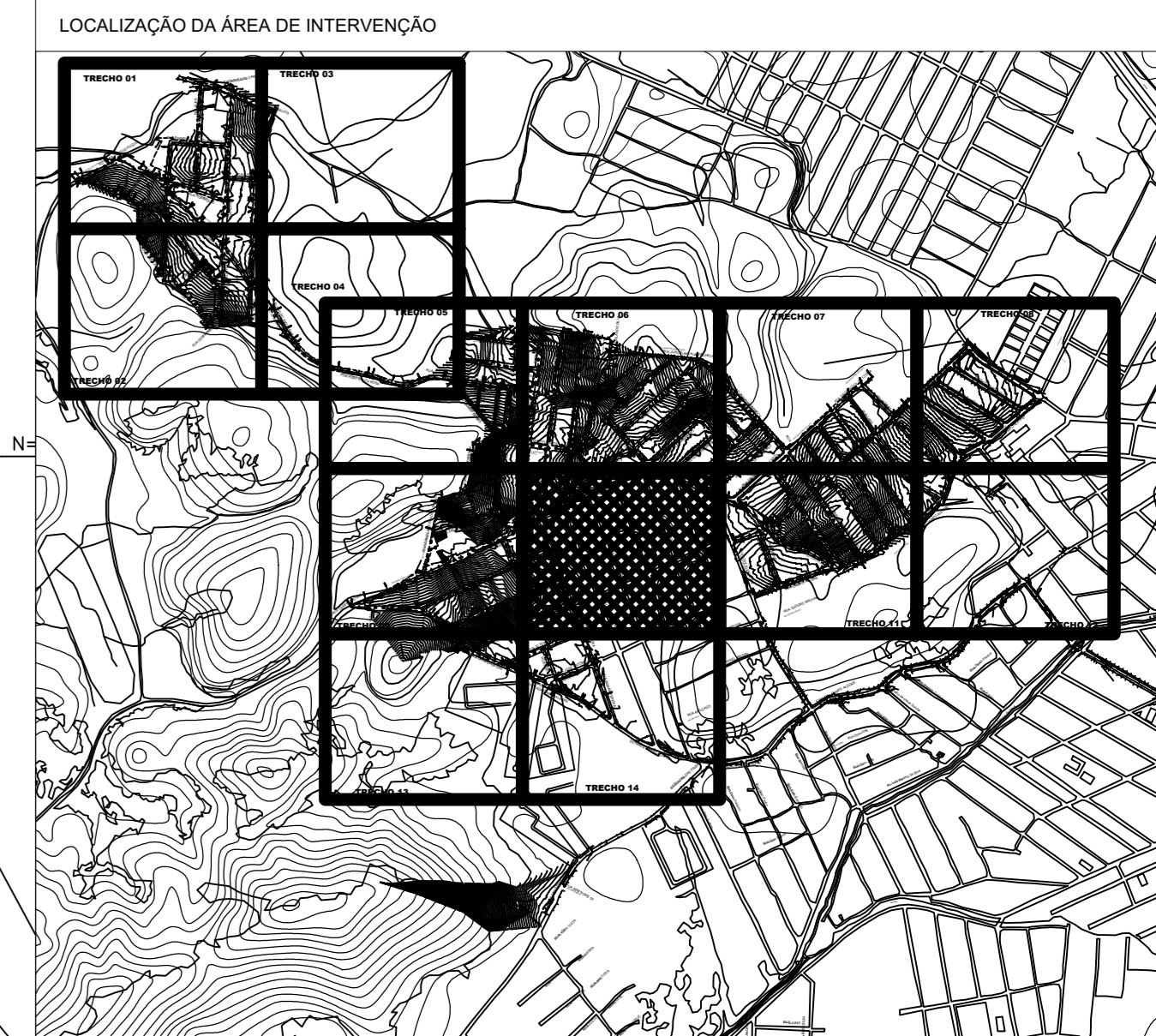
Nº	PI (N)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
005	7487677,024	645876,1847	2722,13°	76,000	17,119	33,676	2+14,840	7+08,917

Rua Campo Alegre								
Nº	PI (N)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
C19	7487428,5701	645678,6382	14381,12°	123,500	16,226	32,267	8+08,545	10+08,812
C20	7487426,4821	645697,2214	2728,18°	200,000	0,795	1,330	10+02,491	10+04,000
C21	7487424,5368	645742,5842	2422,27°	188,004	13,327	44,010	11+08,460	13+14,100
C22	7487454,2201	645779,6408	12021,6°	116,500	15,453	24,714	13+17,847	15+02,261
C23	7487517,2046	645835,3054	12281,0°	123,500	10,183	20,340	18+18,411	19+18,750
C24	7487541,0294	645897,0218	12121,3°	30,000	4,092	8,165	21+12,819	22+00,084
C25	7487464,9873	645816,8505	24171,6°	30,000	6,437	12,874	22+11,799	23+04,462
C28	7487608,7952	645874,1141	28320,0°	93,500	23,879	46,446	25+15,308	28+02,055

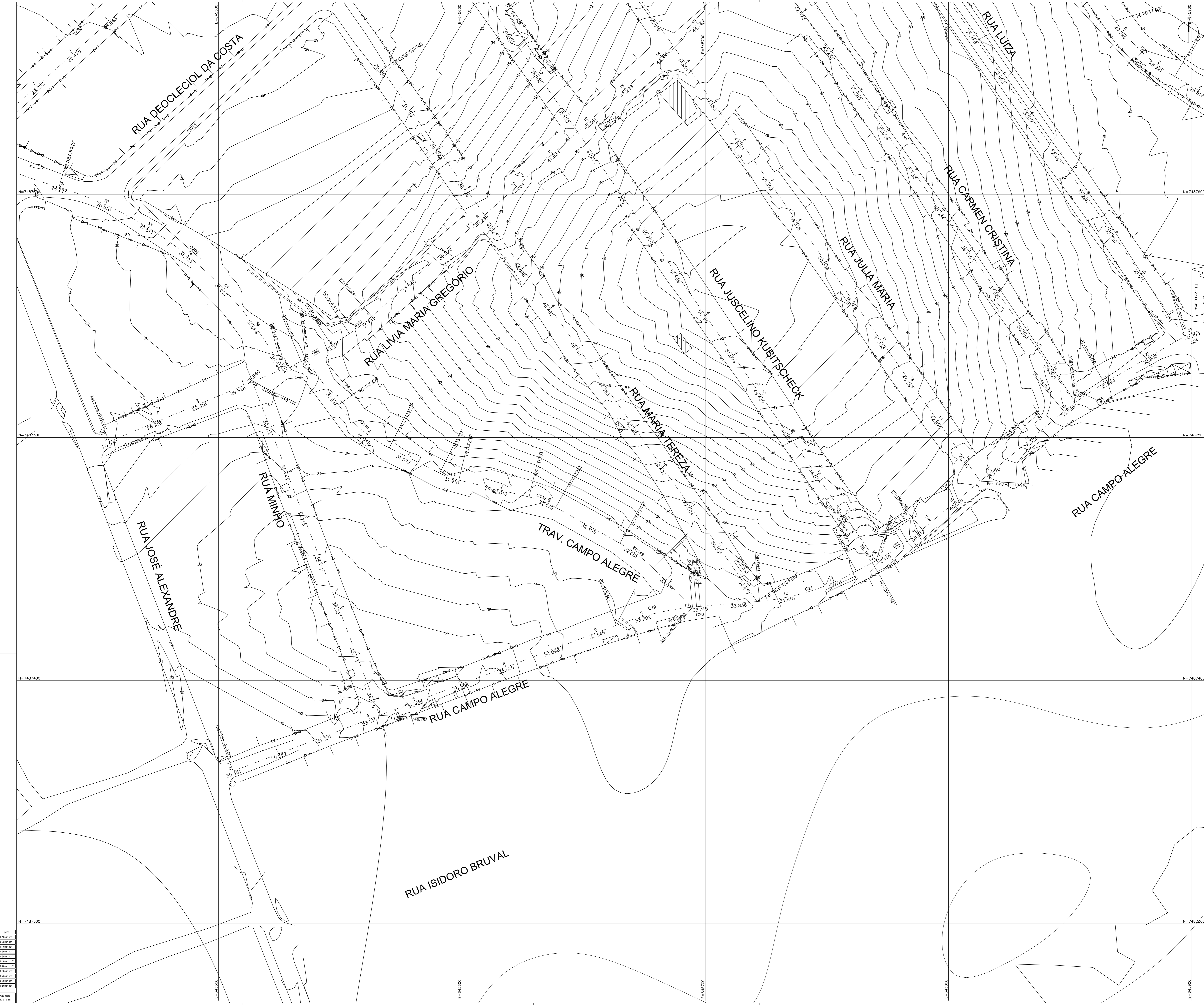
Trecho Rua Campo Alegre								
Nº	PI (N)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
C19	7487428,5701	645678,6382	14381,12°	123,500	16,226	32,267	8+08,545	10+08,812
C198	7487362,7678	644967,0298	8432,26°	284,130	30,063	60,190	2+00,024	5+00,044
C200	7487418,3241	644684,4384	14024,1°	200,000	2,929	5,858	9+17,367	10+03,225
C201	7487493,8000	644805,1916	14442,3°	200,000	3,091	6,182	19+03,408	19+09,310
C204	7487505,1387	644879,8531	10201,96°	200,000	0,003	0,006	20+11,547	20+13,583
C202	7487543,9074	644907,0281	1753,38°	125,301	19,697	39,374	24+00,028	25+19,100
C203	7487562,8470	644978,9510	24201,41°	51,257	10,839	21,555	25+19,100	27+00,655
C204	7487575,8394	645008,3462	18502,32°	119,459	16,096	31,872	27+00,655	28+18,527
C205	7487599,0105	645034,8631	17501,07°	148,078	22,345	44,296	29+16,537	31+02,698
C206	7487664,4488	645210,0160	1347,38°	274,072	33,160	66,326	37+09,226	40+15,235
C207	7487671,3310	645278,0549	26491,02°	100,000	35,799	70,207	40+15,235	44+02,442
C208	7487608,7952	645414,3678	8502,21°	289,874	20,806	41,634	48+17,863	50+18,497
C209	7487594,1524	645496,0387	4421,24°	196,845	63,970	127,487	50+19,497	57+00,985



**NOTAS:**

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

<b>TÍTULO</b> SISTEMA VIÁRIO VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE – QUEIMADOS – RJ PROJETO EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – ART 10/14			
Nº DO DESENHO	0M-EL-SMT-PG-01-RD	LIBERADO PARA EMISSÃO	ESCALA 1/500
Nº DO INTENDE	FLNº 11 / 15	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	REVISÃO
ARQUIVO TÉCNICO	LIBERADO PARA EMISSÃO	NÃO LIBERADO	DATA
ASS.	DATA	LIBERADO COM COMENTÁRIOS	ASS.
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE			
PROJETISTA EDUARDO DE CARLOS FIGUEIREDO CREA/RJ 30100699-8/D		DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE www.tribunaonline.com.br 08/05/2024 15:43:08 www.sigetec.com.br/validar_documento	
APROVADO TÉCNICO FELIPE AMARO GONÇALVES CREA/RJ 30100699-8/D		DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE www.tribunaonline.com.br 08/05/2024 15:43:08 www.sigetec.com.br/validar_documento	



**LEGENDA**

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
---	EIXO PROJETADO
PC	PONTO DE COMEÇO DA CURVA
PT	PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
■	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

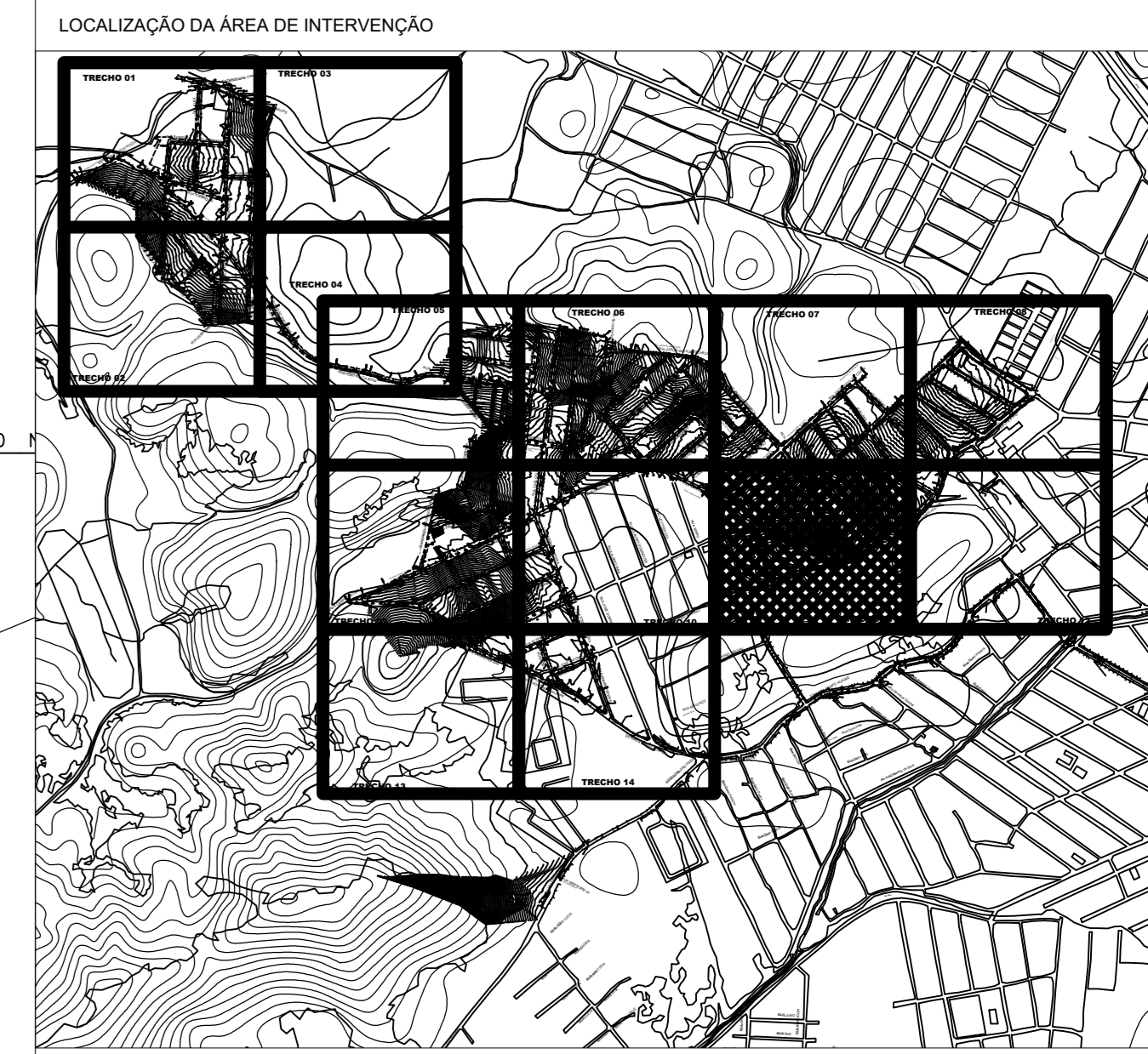
**Rua Lúiza 2**

Nº	PI (M)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
005	7487571,024	645876,1847	272,21	16,000	17,119	33,616	5+14,840	7+08,917

**Rua Campo Alegre**

Nº	PI (M)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
019	7487428,5701	645876,6382	14381,2	123,500	16,226	32,267	8+08,543	10+08,812
020	7487426,4821	645887,2114	2728,18	200,000	0,785	1,330	10+08,491	10+04,020
021	7487424,5348	645912,5842	2822,37	188,024	13,327	40,020	11+08,460	13+14,470
022	7487454,2241	645779,8408	12021,6	116,500	15,453	24,714	13+17,847	15+02,261
023	7487517,2246	645855,3054	2238,12	123,500	10,183	20,340	18+18,411	19+18,750
024	7487541,0294	645887,0218	2721,21	30,000	4,092	8,165	21+12,819	22+00,284
025	7487464,0813	645916,8025	2471,06	30,000	6,437	12,871	22+11,799	23+04,402
028	7487608,7992	645874,1141	2832,02	83,500	23,819	46,646	25+15,308	28+05,955



**NOTAS:**  
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

**PREFEITURA QUEIMADOS** SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

TÍTULO: SISTEMA VIÁRIO  
 VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ  
 PROJETO EXECUTIVO - PROJETO GEOMÉTRICO - ART 11/14

Nº DO DESENHO: QM-EL-SMT-PG-012-RD  
 Nº DO INTENDE: 12 / 15

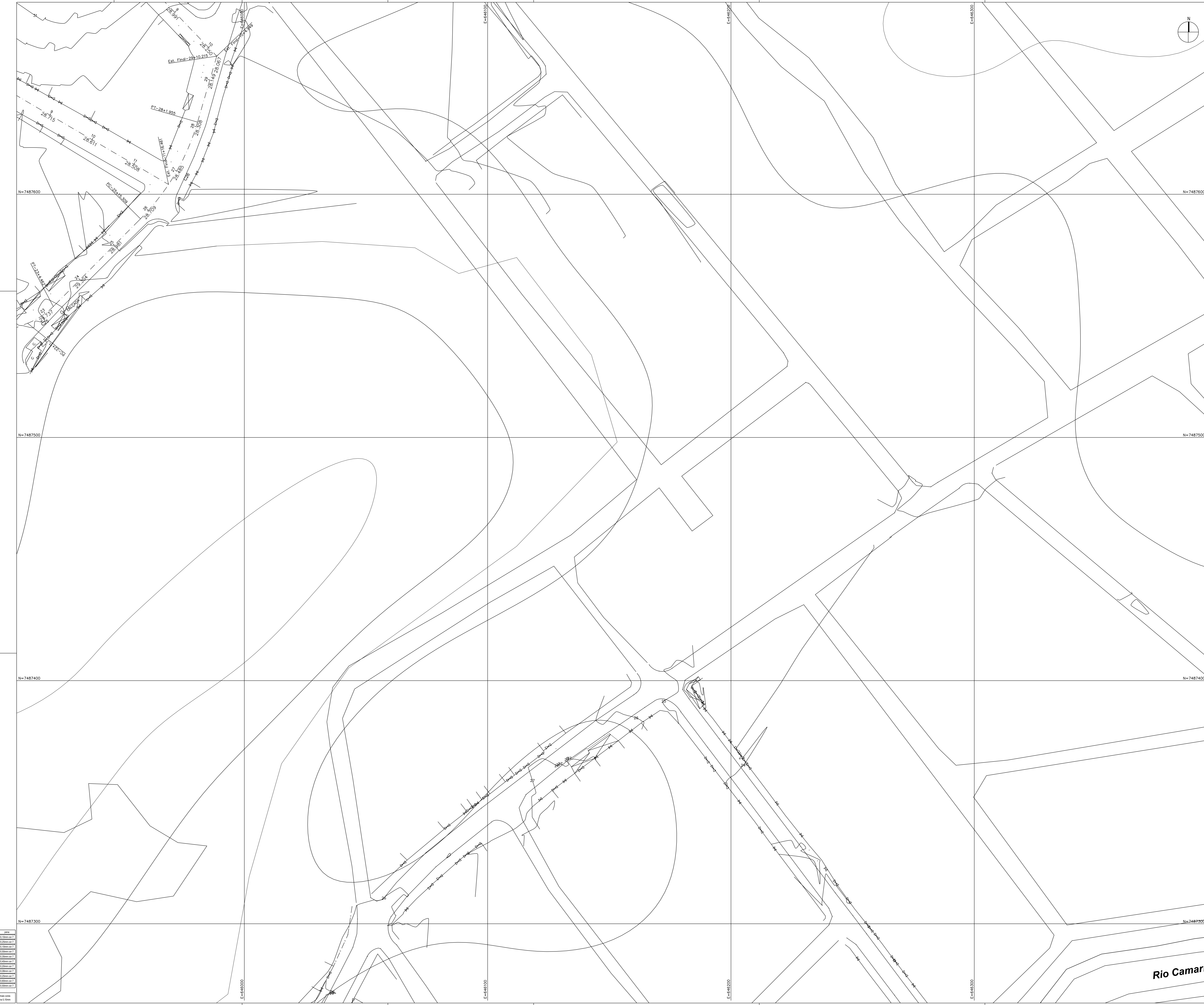
LIBERADO PARA EMISSÃO  
 LIBERADO COM COMENTÁRIOS

ESCALA: 1/500  
 DATA: 12 / 15

PROJETA: EDUARDO DE BARROS ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 30100959-8/D

APROVA: FELIPE MARCO GONÇALVES ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 30100959-8/D

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



### LEGENDA

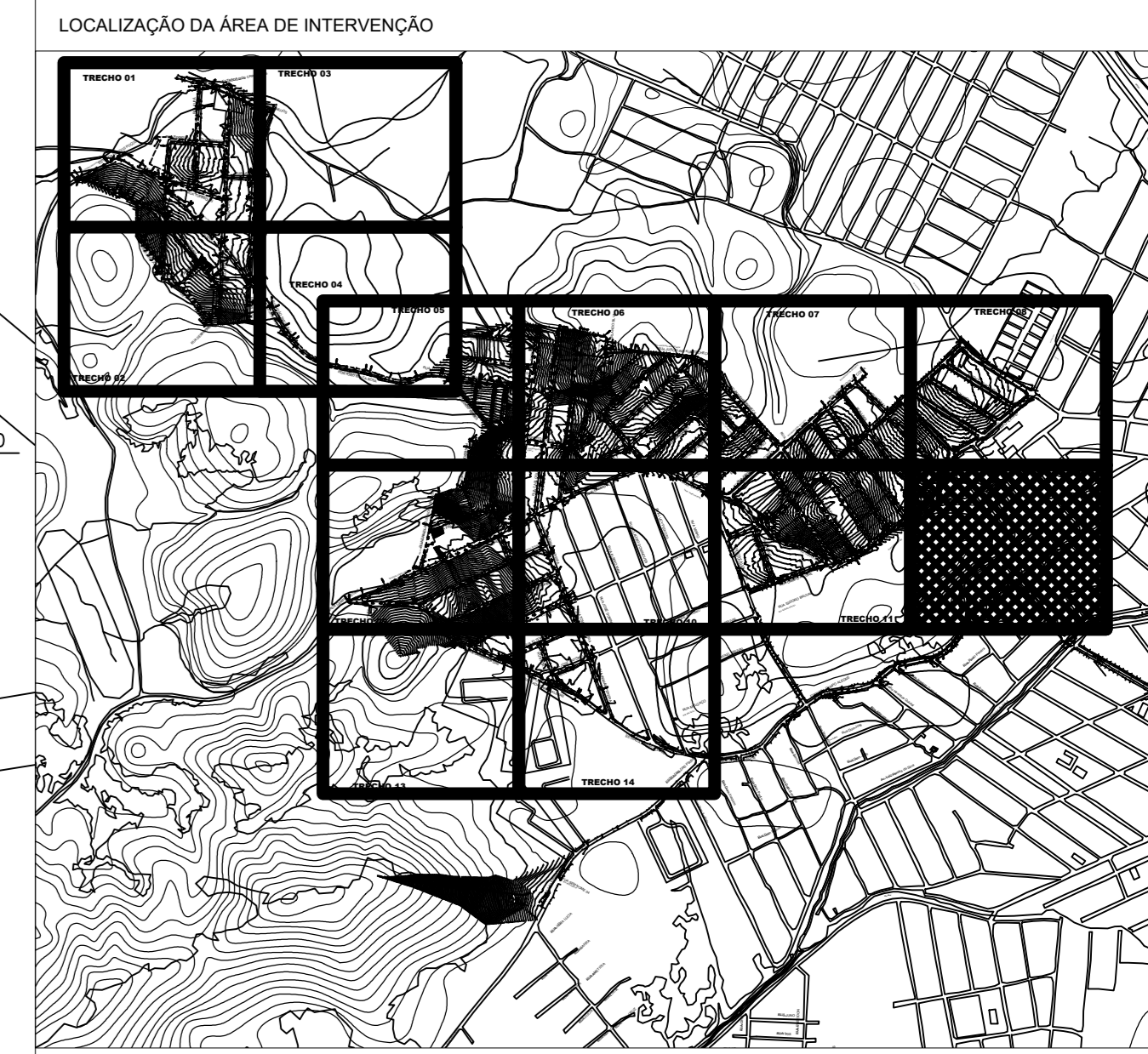
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	EIXO PROJETADO
	PONTO DE COMEÇO DA CURVA
	PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

#### Rio Lúcio 2

Nº	PI (M)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
095	7487671,024	645876,1847	2722,18°	76,000	17,119	33,676	14+14,840	7+08,917

#### Rio Campo Alegre

Nº	PI (M)	PI (E)	AC	Raio	T	D	PC	PT
019	7487428,5701	645678,6382	14381,12°	123,500	16,226	32,267	8+08,545	10+08,812
020	7487426,4821	645697,2514	0728,18°	200,000	0,765	13,330	10+02,491	10+04,020
021	7487424,5348	645742,5842	18212,32°	18,824	13,327	44,010	13+06,460	13+14,130
022	7487454,2201	645779,6408	12021,6°	116,500	15,453	24,714	15+17,847	15+02,261
023	7487317,2046	645855,3054	6226,10°	123,500	10,193	20,340	18+18,411	19+18,750
024	7487341,0294	645897,0318	6712,13°	50,000	4,092	8,165	21+12,819	22+05,284
025	7487348,0873	645916,8005	14717,6°	30,000	6,437	12,871	22+11,799	23+04,462
026	7487606,7992	645874,1141	28320,02°	93,500	23,879	46,446	25+15,309	26+05,955

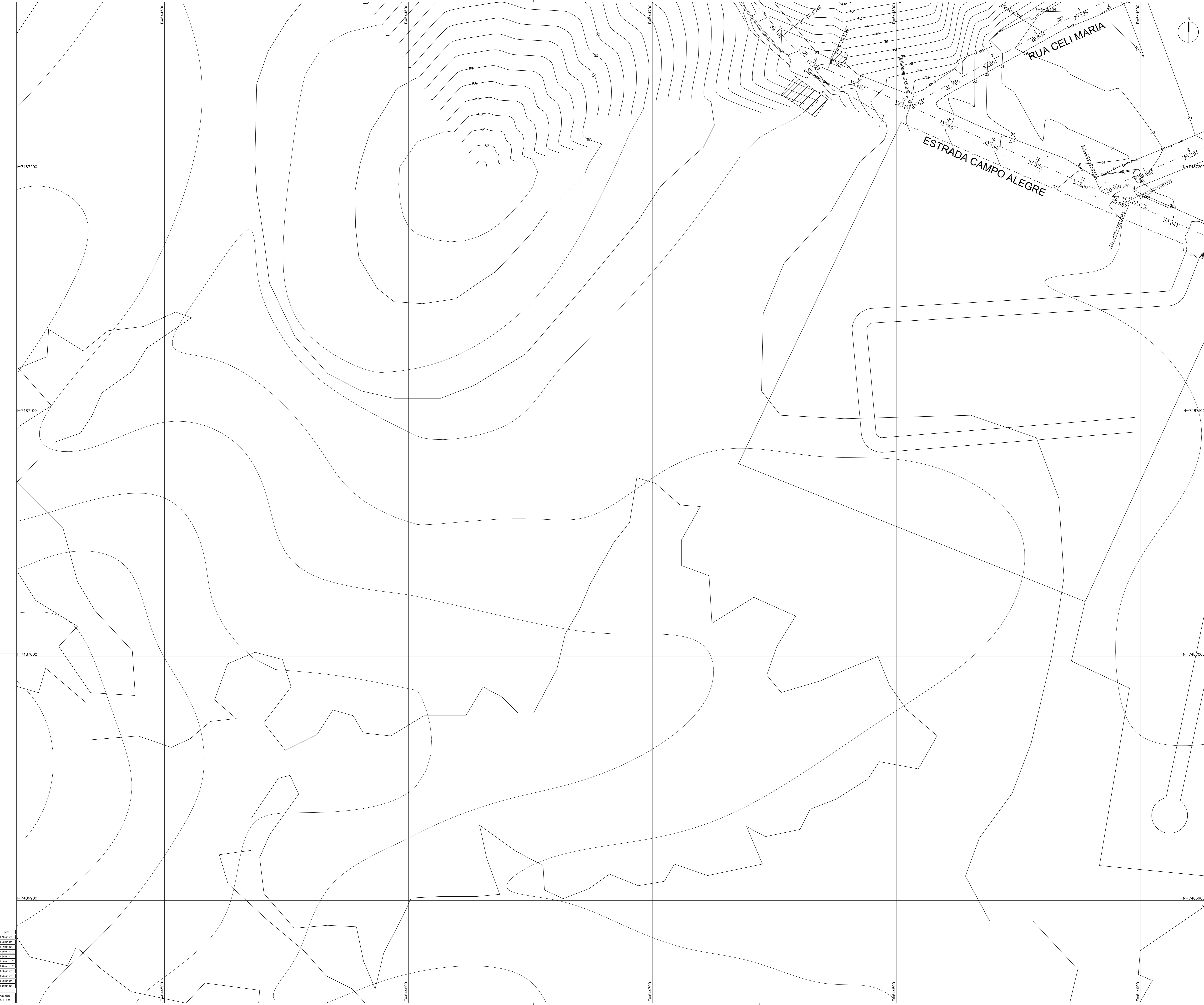


**NOTAS:**  
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

<b>TÍTULO</b> SISTEMA VIÁRIO VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ			
<b>N.º DO DESENHO</b> QM-EL-SMT-PG-013-RD		<b>LIBERADO PARA EMISSÃO</b> PARA EXECUÇÃO DA OBRA	
<b>N.º DO INTENDE</b>		<b>ASS.</b>	
<b>FLN.º</b> 13 / 15		<b>DATA</b>	
<b>ARQUIVO TÉCNICO</b>		<b>REVISAD</b>	
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS		<input type="checkbox"/>	
ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE			
PROJETISTA 		DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE 	
EDUARDO DE BARROS ENGENHEIRO CIVIL		DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE 	
CREA/RJ 30100959-8/D		FELIPE ARCO GONÇALVES ENGENHEIRO CIVIL	

A  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50

Rio Camarin

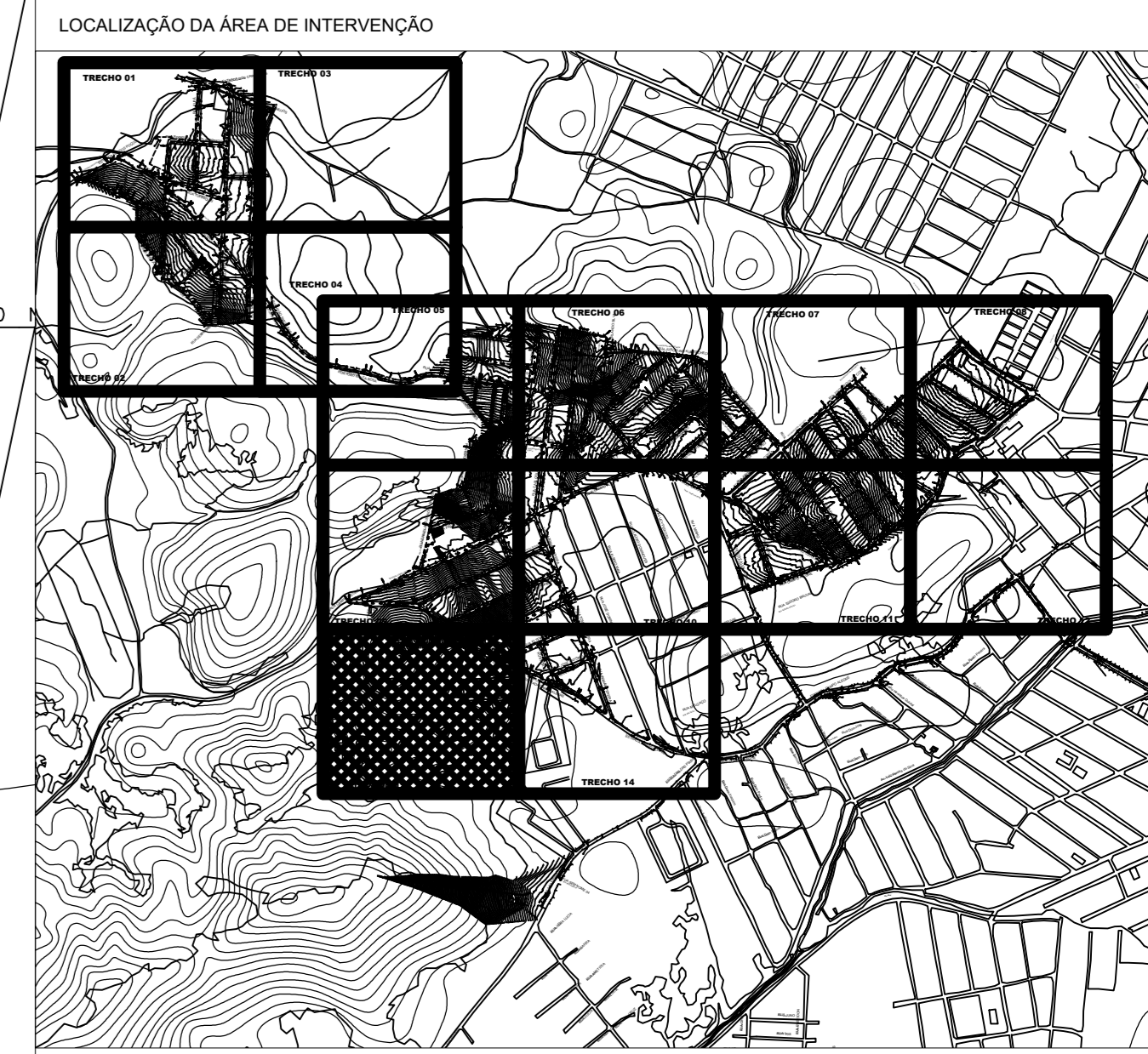


**LEGENDA**

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
---	EIXO PROJETADO
PC	PONTO DE COMEÇO DA CURVA
PT	PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
■ ■ ■ ■	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

**Estação Campo Alegre**

ST	PI (m)	PI (m)	AC	PIVA	T	D	PC	PT
06	748732,9807	644703,1534	325041°	17,500	5,204	9,770	8+05,346	8+15,116
07	748733,2398	644702,0010	161323°	25,433	3,454	7,258	10+01,228	10+08,486
08	748728,0482	644728,6262	272750°	205,000	A,184	8,368	12+00,147	12+08,515
09	748724,3778	644702,9039	282408°	50,008	11,818	23,271	14+02,748	14+08,997



**NOTAS:**  
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

**PREFEITURA QUEIMADOS** SANITECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

TÍTULO: SISTEMA VIÁRIO  
 VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE – QUEIMADOS – RJ  
 PROJETO EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – ART 13/14

Nº DO DESENHO: QM-EL-SMT-PG-014-RD  
 N.º DO ÍNTERIM: 14/15  
 FLN.º: 14/15

LIBERADO PARA EMISSÃO  
 LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA  
 LIBERADO COM COMENTÁRIOS

ARQUIVO TÉCNICO:  LIBERADO PARA EMISSÃO  NÃO LIBERADO  
 ASS. DATA:  LIBERADO COM COMENTÁRIOS

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

PROJETA: *Carla de Brito*  
 EDUARDO DE CAROLIS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/RJ 30100959-8/D

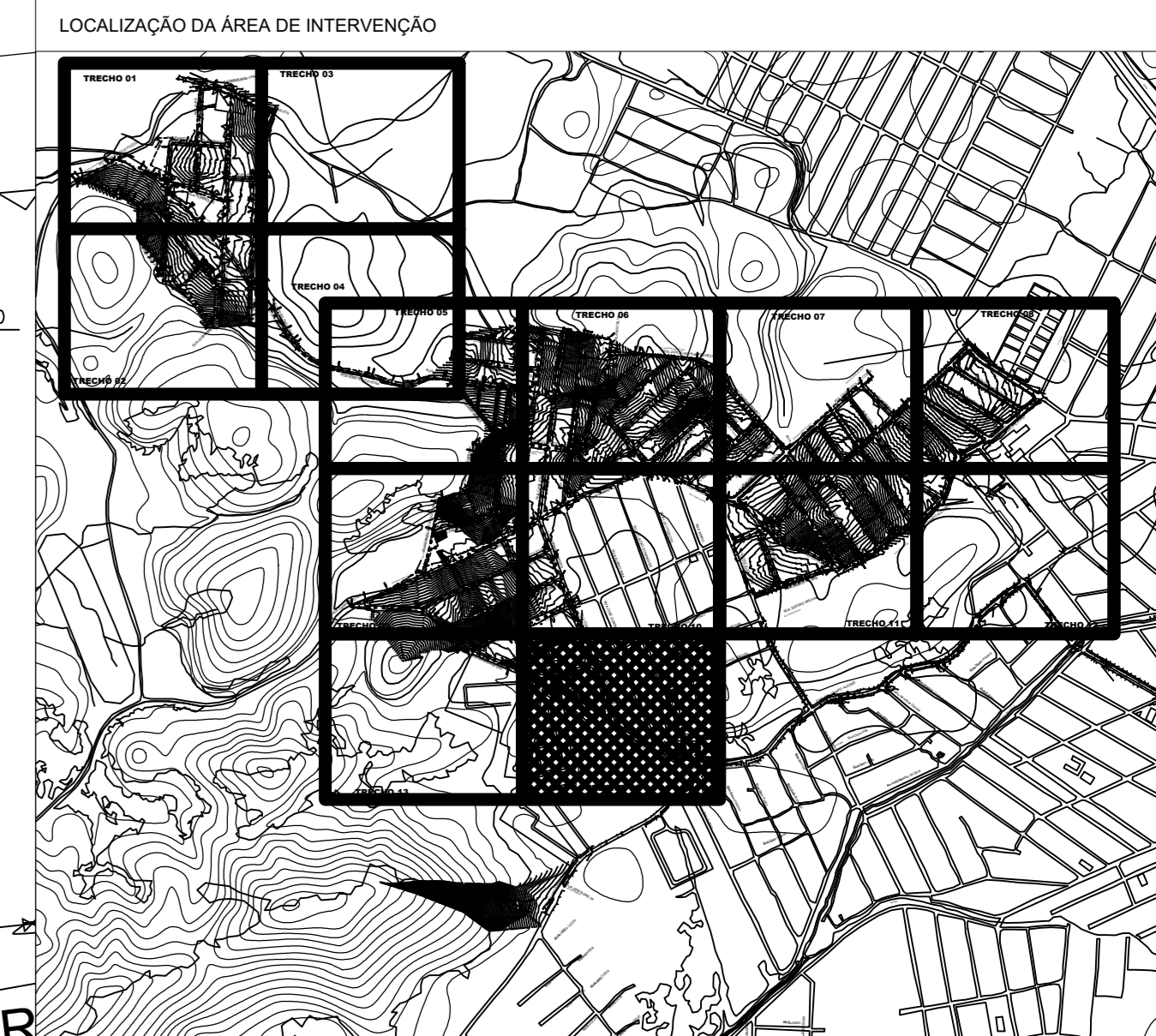
1/500



**LEGENDA**

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
---	EIXO PROJETADO
PC	PONTO DE COMEÇO DA CURVA
PT	PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
■ ■ ■ ■	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

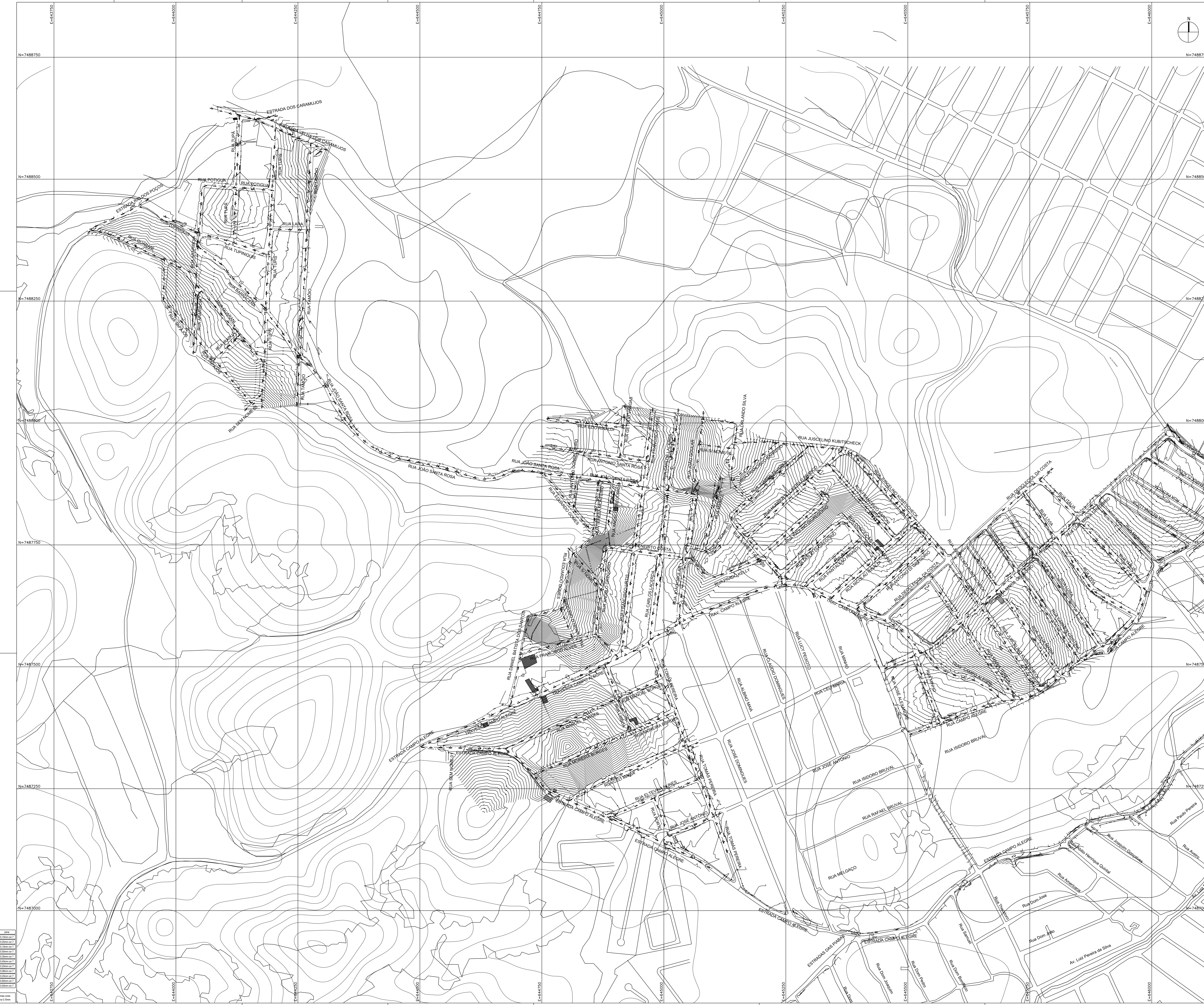
Estação Campo Alegre 2						
Nº	Pi (0)	Pi (10)	AC	RA	PC	PT
C1	7487102.3789	64501.3123	111°50'	53,750	0,559	1,118
C4	7487133.5884	64501.3679	222°14'	60,000	1,241	2,483
C5	7487102.3315	64507.3385	231°20'	100,000	2,004	4,008



**NOTAS:**  
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

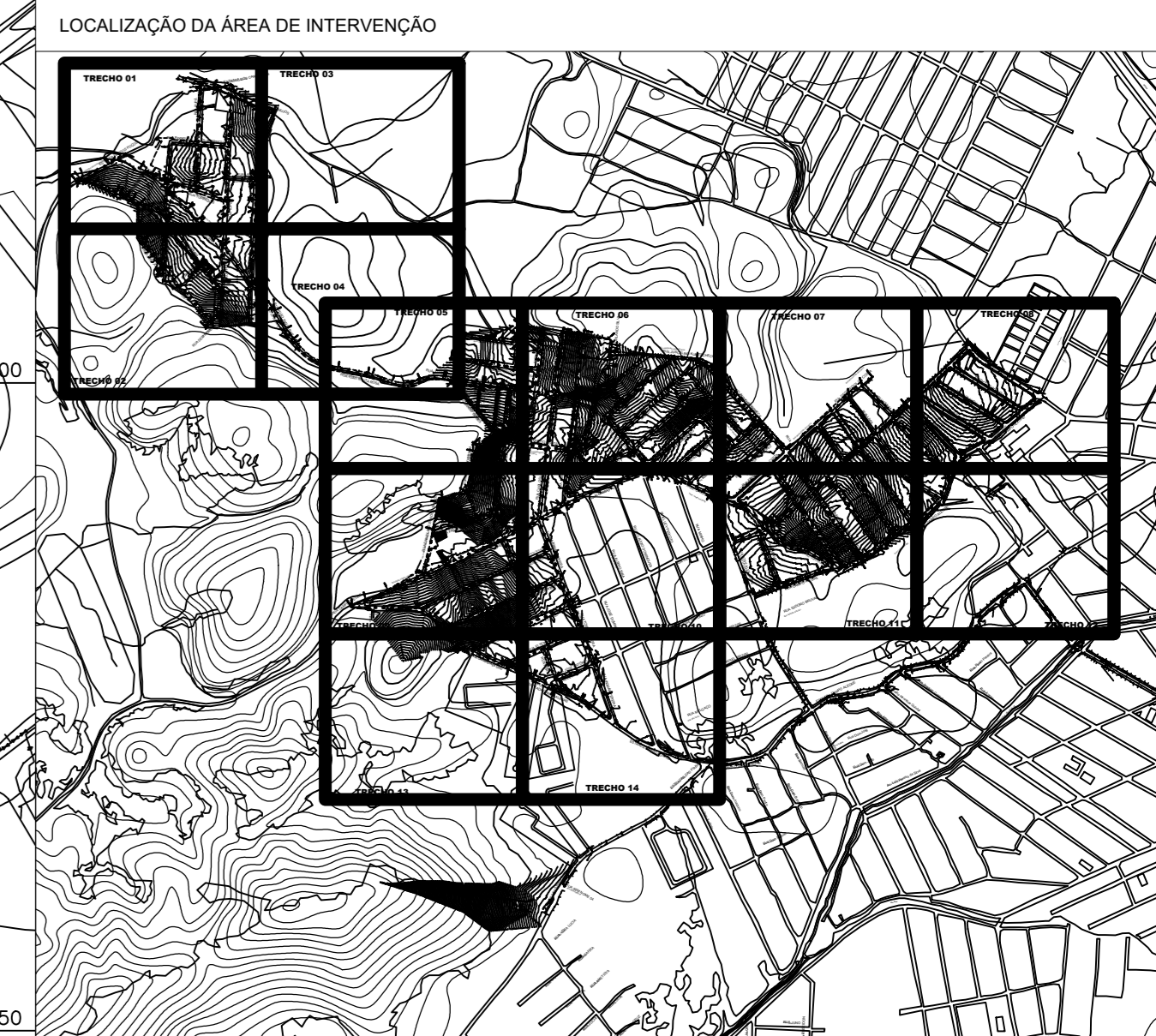
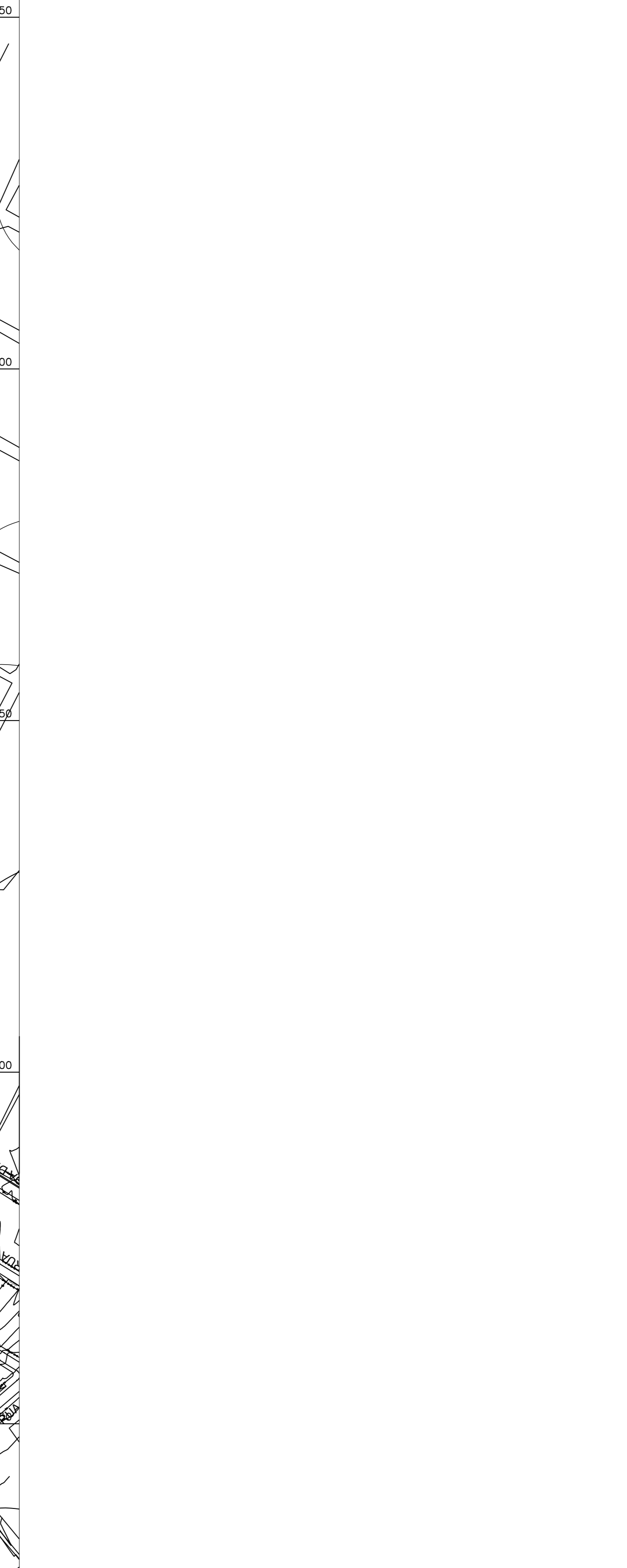
<p>TÍTULO: SISTEMA VIÁRIO          VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE – QUEIMADOS – RJ          PROJETO EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – ART 14/14</p>			
Nº DO DESENHO	QIM-EL-SMT-PG-015-RD	LIBERADO PARA EMISSÃO	ESCALA 1/500
Nº DO INTERIORE	FLNº 15 / 15	LIBERADO PARA EMISSÃO	REVISÃO
ARQUIVO TÉCNICO	LIBERADO PARA EMISSÃO	NÃO LIBERADO	DATA
ASS.	DATA	ASS.	DATA
ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE			
EDUARDO DE CAROLIS ENGENHEIRO CIVIL		SANITECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10



**LEGENDA**

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	EIXO PROJETADO
	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO



**NOTAS:**

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

<b>PREFEITURA QUEIMADOS</b>		<b>SANITECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA</b>	
TÍTULO: SISTEMA VIÁRIO			
VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ			
PROJETO EXECUTIVO - PROJETO GEOMÉTRICO - GERAL			
Nº DO DESENHO	0M-EL-SMT-PG-001-RD	FLNº	01 / 15
Nº DO ÍNTERV.		ASS.	DATA
ARQUIVO TÉCNICO	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	DATA
	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	<input type="checkbox"/> ASS.	
ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE			
PROJETA		Documentação assinada digitalmente	
EDUARDO DE BARROS		FELIPE AMADOR GONÇALVES	
ENGENHEIRO CIVIL		ENGENHEIRO CIVIL	
CREA/RJ 30100959-8/D		CREA/RJ 30100959-8/D	