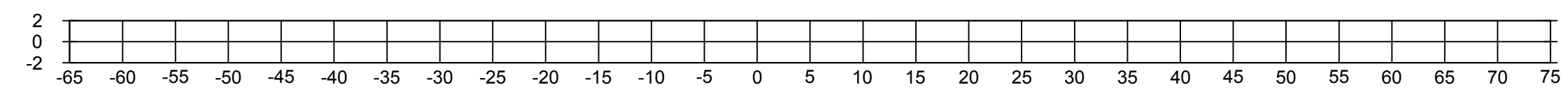
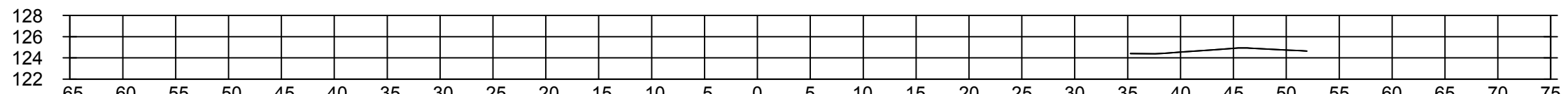


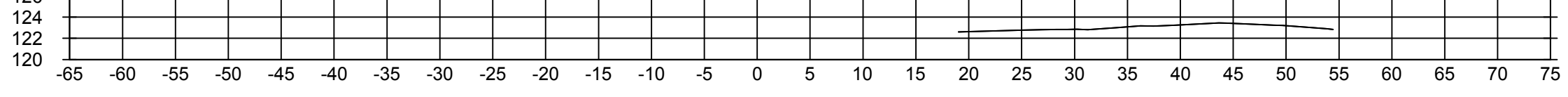
MAPA DE CUBAÇÃO						
ESTACAS	ÁREA DE ATERRO (m²)	ÁREA DE CORTE (m²)	VOLUME DE ATERRO (m³)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME DE TERRO ACUMULADO (m³)	BOTA FORA (m³)
0+000,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
0+010,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
0+020,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
0+030,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
0+040,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
0+050,00	0,00	261,76	0,000	1308,785	0,000	1308,785
0+060,00	0,00	286,78	0,000	2742,670	0,000	4051,455
0+070,00	0,00	368,71	0,000	3277,441	0,000	7328,896
0+080,00	0,00	228,55	0,000	2986,299	0,000	10315,195
0+090,00	6,55	107,74	32,725	1681,441	32,725	11996,636
0+100,00	17,66	67,56	121,033	876,509	153,759	12873,145
0+110,00	35,63	5,82	266,471	366,915	420,229	13240,060
0+120,00	28,56	0,00	320,954	29,105	741,183	13269,165
0+130,00	17,53	0,00	230,453	0,000	971,636	13269,165
0+140,00	9,17	0,00	133,524	0,000	1105,160	13269,165
0+150,00	0,24	0,98	47,072	4,882	1152,231	13274,047
0+160,00	0,00	0,00	1,209	4,882	1153,441	13278,930



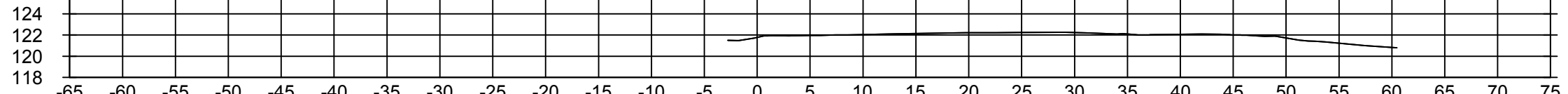
S.T.-1 (E 0+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



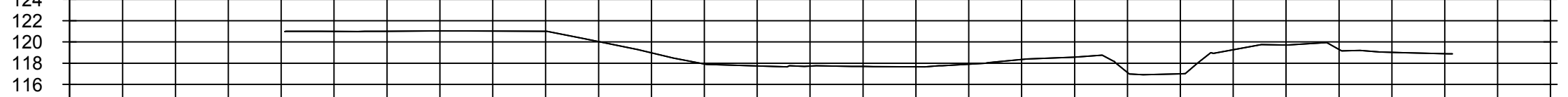
S.T.-2 (E 0+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



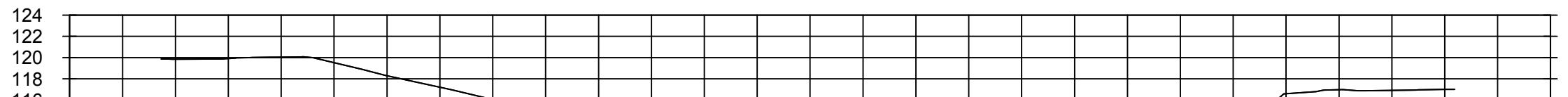
S.T.-3 (E 1+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-4 (E 1+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



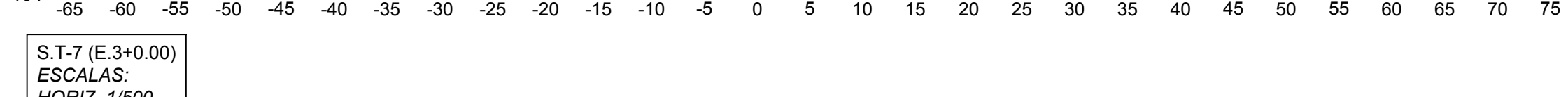
S.T.-5 (E 2+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-6 (E 2+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



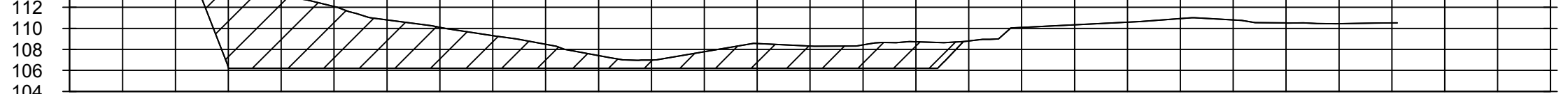
S.T.-7 (E 3+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



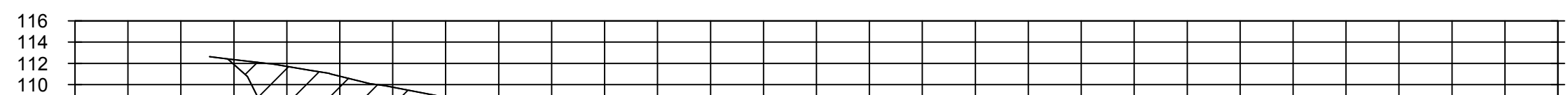
S.T.-8 (E 3+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



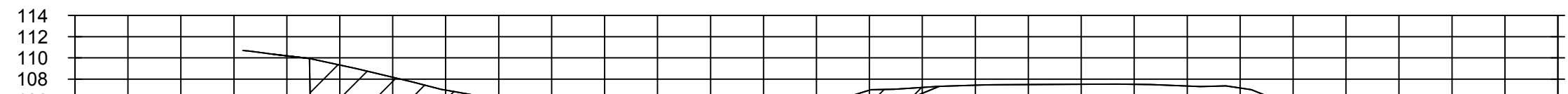
S.T.-9 (E 4+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



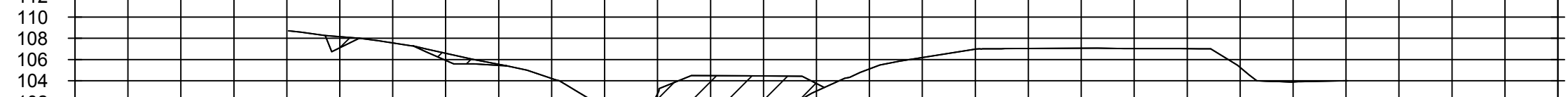
S.T.-10 (E 4+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



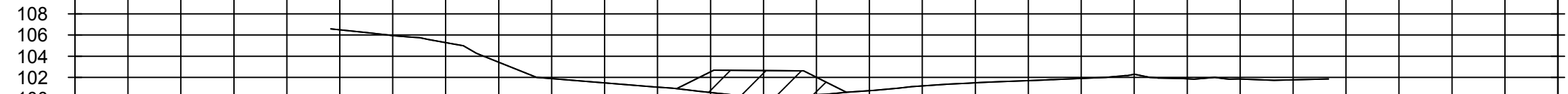
S.T.-11 (E 4+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-12 (E 5+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-13 (E 5+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-14 (E 6+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-15 (E 6+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-16 (E 7+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-17 (E 7+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-18 (E 8+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-19 (E 8+10.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500



S.T.-20 (E 9+0.00)
ESCALAS:
HORIZ. 1/500
VERT. 1/500

REVISÃO: DATA: RESPONSÁVEL: DESCRIÇÃO:

CONTRATANTE:



INSTITUTO FEDERAL SUL
DE MINAS GERAIS
CAMPUS MACHADO

MINAS GERAIS - MG

RODovia Machado - Paraguaçu, KM 3, Bairro Santo Antônio, Machado - Minas Gerais - CEP: 37.760-000

AUTORES DO PROJETO:



JI PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AVENIDA AMINTAS BARROS, 3700, SALA
402, BLOCO B, BARRIO LAGOA NOVA,
CEP: 59.075-810 - NATAL/RN

FRANCHA Nº :

01/01

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Jonas Israel Catão Rodrigues
Eng. Civil - CREA 2102212641-2

INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS MACHADO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO DA FRANCHA:

PLANO HORIZONTAL, PERFIS, CORTES E MAPA DE CUBAÇÃO

Área Construída:
602,56 m²

Área:

Arquivo:

Desenhista:
Déborah Duarte

Especialidade:
Terraplenagem

Escala:
INDICADA

Data:
14/09/2017

CATEGORIA
ENG
REVISÃO:
R00