


















ESTACAS 20,00m	CORTE	COTAS	
	ATERRO	TERRENO	GREIDE
0+000	0,30	48,16	47,86
0+020	0,14	48,08	47,94
0+040	0,06	48,10	48,03
0+060	0,15	48,27	48,12
0+080	0,16	48,37	48,21
0+100	0,23	48,53	48,31
0+120	0,15	48,56	48,41
0+140	0,07	48,59	48,53
0+160	0,11	48,77	48,66
0+180	0,19	48,98	48,80
0+200	0,16	49,10	48,94
0+220	0,06	49,14	49,09
0+240	0,12	49,35	49,23
0+260	0,11	49,49	49,37
0+280	0,21	49,73	49,52
0+300	0,27	49,93	49,66
0+320	0,33	50,14	49,81
0+340	0,36	50,29	49,93
0+360	0,28	50,31	50,03
0+380	0,16	50,26	50,10
0+400	0,15	50,31	50,15
0+420	0,10	50,28	50,18
0+440	0,09	50,30	50,20
0+460	0,10	50,32	50,22
0+480	0,06	50,30	50,25
0+500	0,01	50,26	50,27
	0,12	50,41	50,29

LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | ALINHAMENTO - EIXO |  | DRENAGEM EXISTENTE |
|  | TALUDE - CORTES |  | SARRELA |
|  | TALUDE - ATERRO |  | PASSADO EXISTENTE |
|  | CURVA DE NÍVEL - MESTRA (6m) |  | POSTE |
|  | CURVA DE NÍVEL - INTERSEÇÃO (1m) |  | ÁRVORE |
|  | BORDO PISTA EXISTENTE |  | TERRENO NATURAL |
|  | MEIO FIO PROJETADO |  | GREIDE DE PROJETO |
|  | MERCADO EXISTENTE |  | GABRIO |
|  | CERCA/MURO EXISTENTE | | |

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR CONFORTO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSOIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.



DUO ENGENHARIA

Eng.ª Chli Gabriela T. Lehman Mendes
CREA RS 212680

RESPONSÁVEL TÉCNICO

S. Mendes

LOCAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PANTANO GRANDE

PROJETO:

GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

DATA:

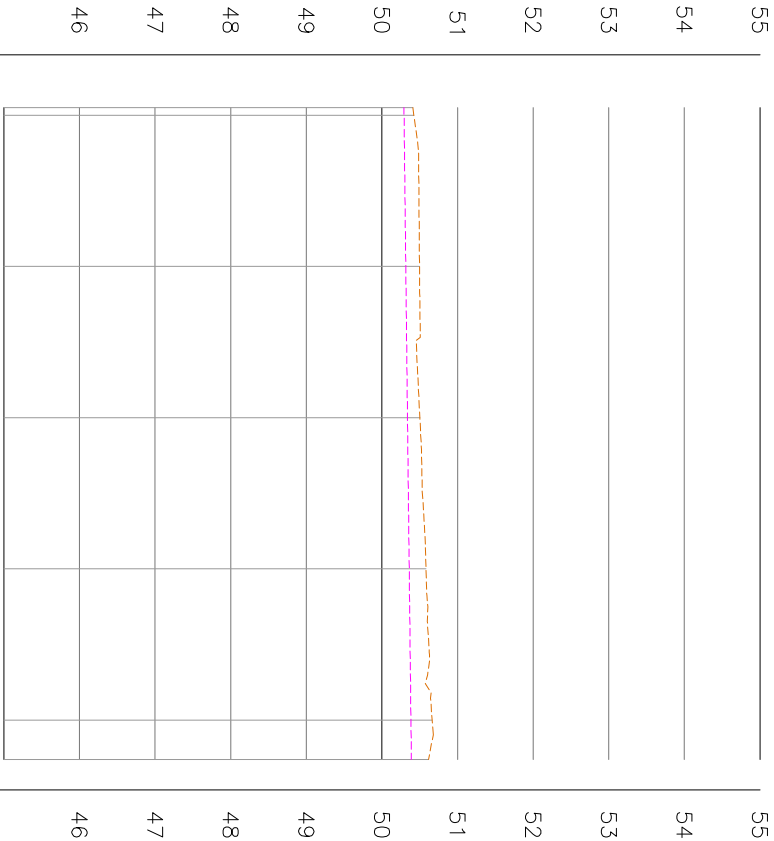
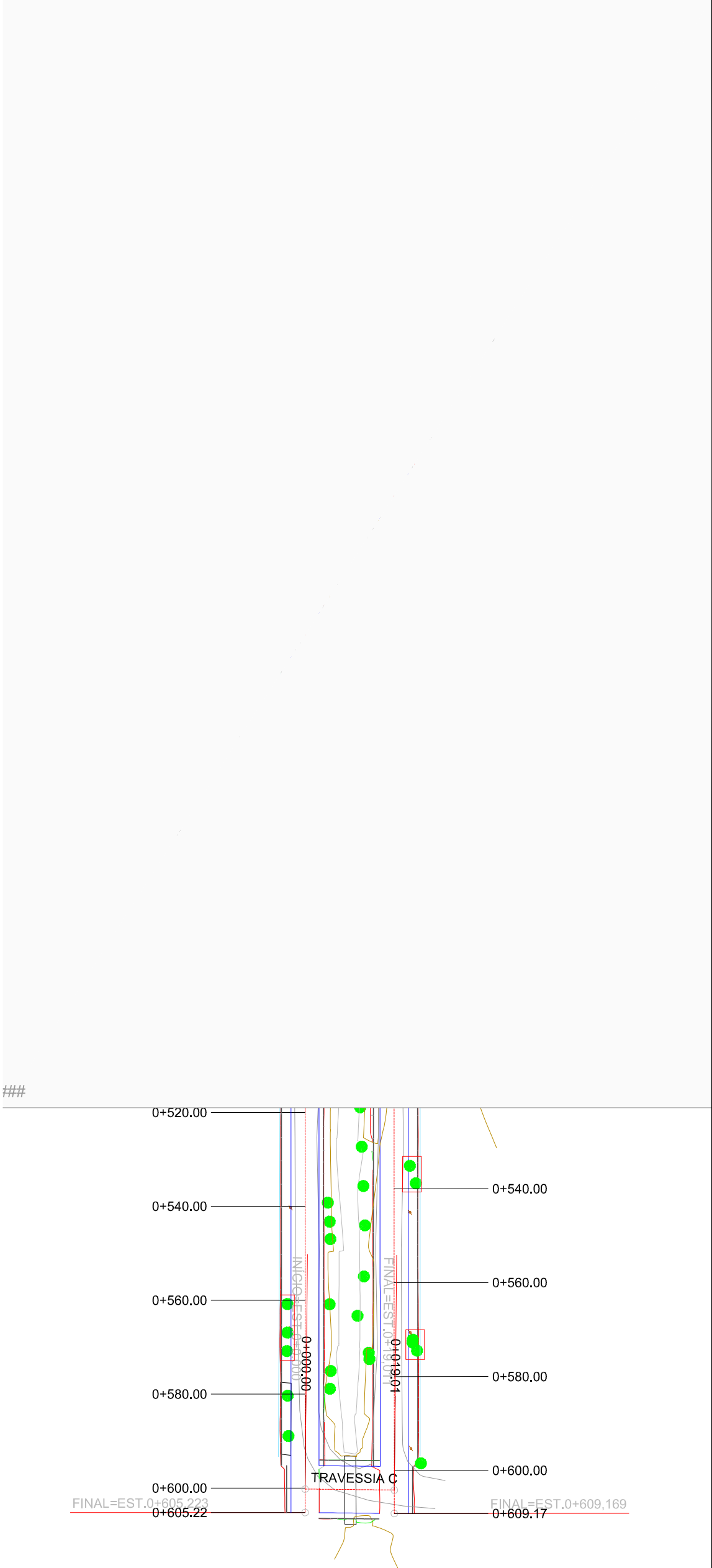
DATA:

Horiz.: 1/100
Vert.: 1/100

Horiz.: 1/100
Vert.: 1/100

GT1

GT1



ESTACAS 20,00m	CORTA	COTAS	
	ATERRO	TERRENO	GREIDE
0+538	0.13	50,41	50,38
0+540	0.18	50,50	50,32
0+560	0.16	50,50	50,34
0+580	0.22	50,58	50,36
0+600	0.28	50,66	50,38
EO+605,22	0.23	50,61	50,39

- LEGENDA
- ALINHAMENTO - EIXO

TALUDE - CORTE

TALUDE - ATERRO

CURVA DE NÍVEL - MESTRA (5m)

BORRO PISTA EXISTENTE

MIO FIO PROJETADO

MEIO-FIO EXISTENTE

CERCA-MURO EXISTENTE

DRENAGEM EXISTENTE

SARILETA

PASSEIO EXISTENTE

POSTE

ÁRVORE

TERRENO NATURAL

GREIDE DE PROLETO

GABÃO

- OBSERVAÇÕES
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROLETO PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).

2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROLETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.

3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

YAMERO

DUO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng.º CARL GONÇALVES LUIZANI TORRES

CREA/RS 212880

PROPRIETÁRIO

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PANTANO GRANDE

PROJETO

GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

LOCAL

AV. ALFREDO NUNES, LID

TRACADO

ENTRE A RUA DOM JOÃO VI E A RUA SÉRGIO DE OLIVEIRA SANTOS

ÁREA

605,22m x 6,00m + 609,17m x 6,00m + 44,42m² (bocas de rua) + 386,98m² (travessias) = 7.727,74m²

ESCALA

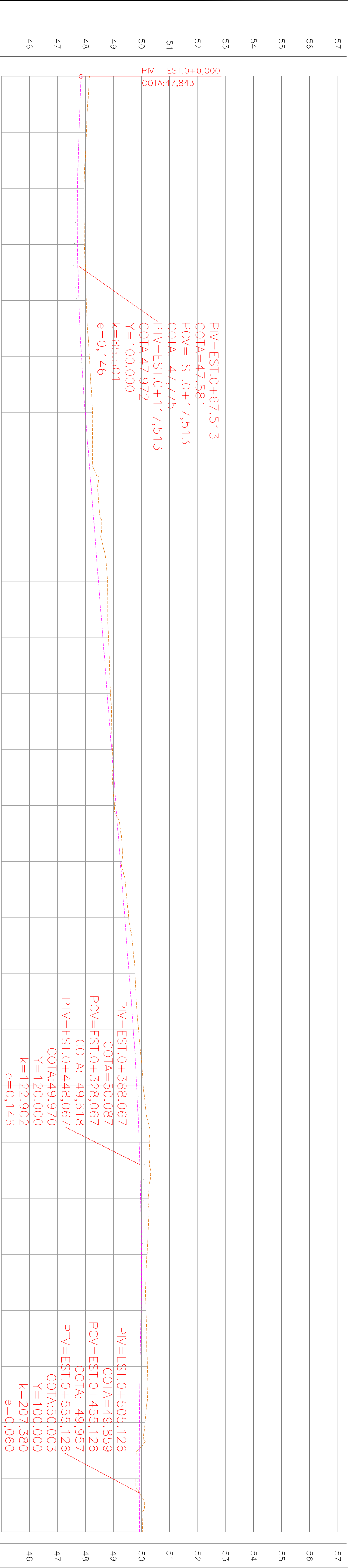
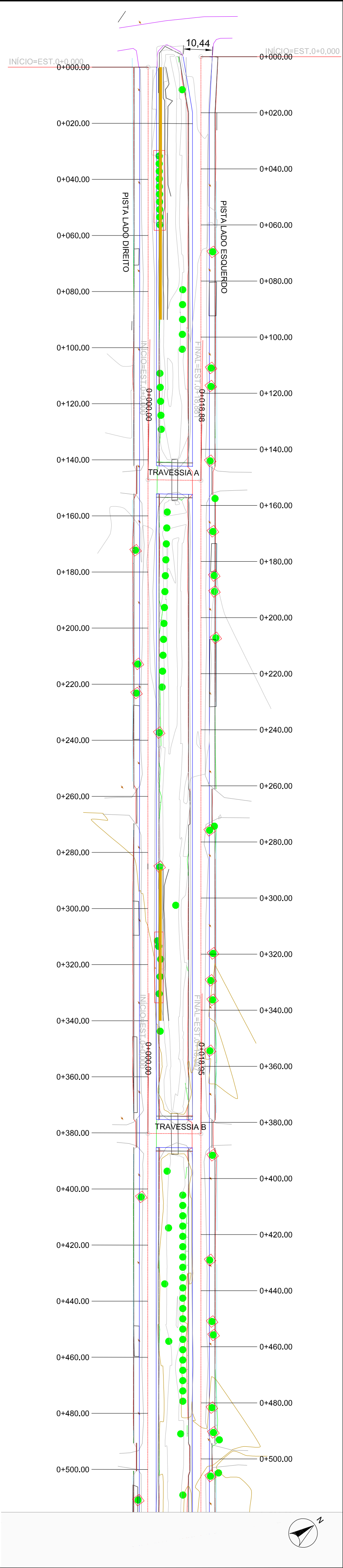
Horiz.: 1/1000
Vert.: 1/100

DATA

JUN/2022

PROJETO

GT2



ESTACAS		CORTA		COTAS	
20.00m		ATERRO		TERRENO	
				GREIDE	
0+000		0,30		48,14	47,84
0+020		0,27		48,04	47,77
0+040		0,24		47,96	47,72
0+060		0,25		47,96	47,72
0+080		0,27		48,03	47,76
0+100		0,28		48,14	47,85
0+120		0,26		48,25	47,99
0+140		0,15		48,30	48,15
0+160		0,27		48,58	48,30
0+180		0,33		48,79	48,46
0+200		0,20		48,82	48,62
0+220		0,12		48,89	48,77
0+240		0,03		48,96	48,93
0+260		0,06		49,03	49,09
0+280		0,05		49,30	49,24
0+300		0,14		49,54	49,40
0+320		0,21		49,77	49,56
0+340		0,19		49,89	49,71
0+360		0,24		50,06	49,83
0+380		0,36		50,28	49,91
0+400		0,27		50,24	49,97
0+420		0,20		50,19	49,99
0+440		0,18		50,16	49,98
0+460		0,25		50,20	49,95
0+480		0,20		50,12	49,92
0+500		0,12		49,80	49,92
		0,11		50,04	49,93

LEGENDA

ALINHAMENTO - EIXO

TALUDE - CORTE

TALUDE - ATERRO

CURVA DE NIVEL - MESTRA (5m)

BORBO PISTA EXISTENTE

MIO FIO PROJETADO

MIO FIO EXISTENTE

CERCA-MURO EXISTENTE

DRENAGEM EXISTENTE

SARRETA

PASSEIO EXISTENTE

POSTE

ARVORE

TERRENO NATURAL

GREIDE DE PROLETO

GABALO

OBSERVAÇÕES

1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROLETO PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).

2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROLETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.

3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

YUNIBRE

PROPRIETÁRIO

Eng. CARL GONÇALVES, LUIZIANO NUNES

CREA-RS 21289

LOCAL

AV. ALFREDO NUNES, LIE

TRABALHO

ENTRE A RUA DOM JOÃO VI E A RUA SÉRGIO DE OLIVEIRA SANTOS

ÁREA

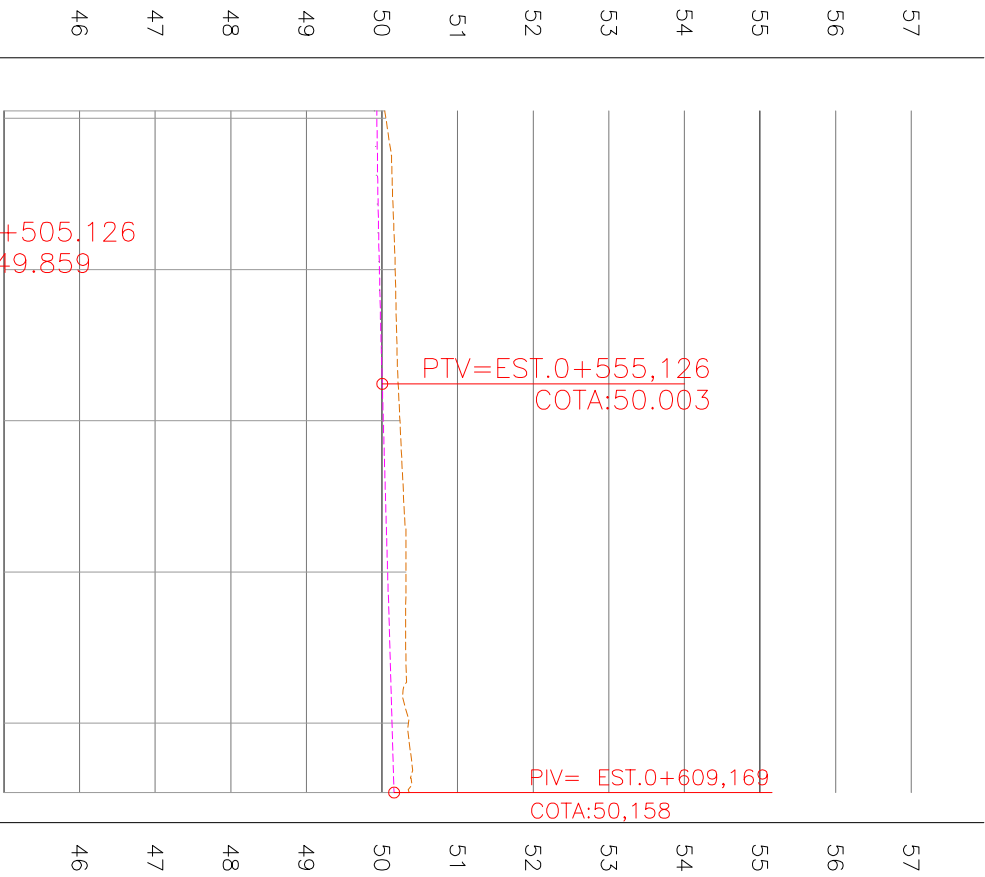
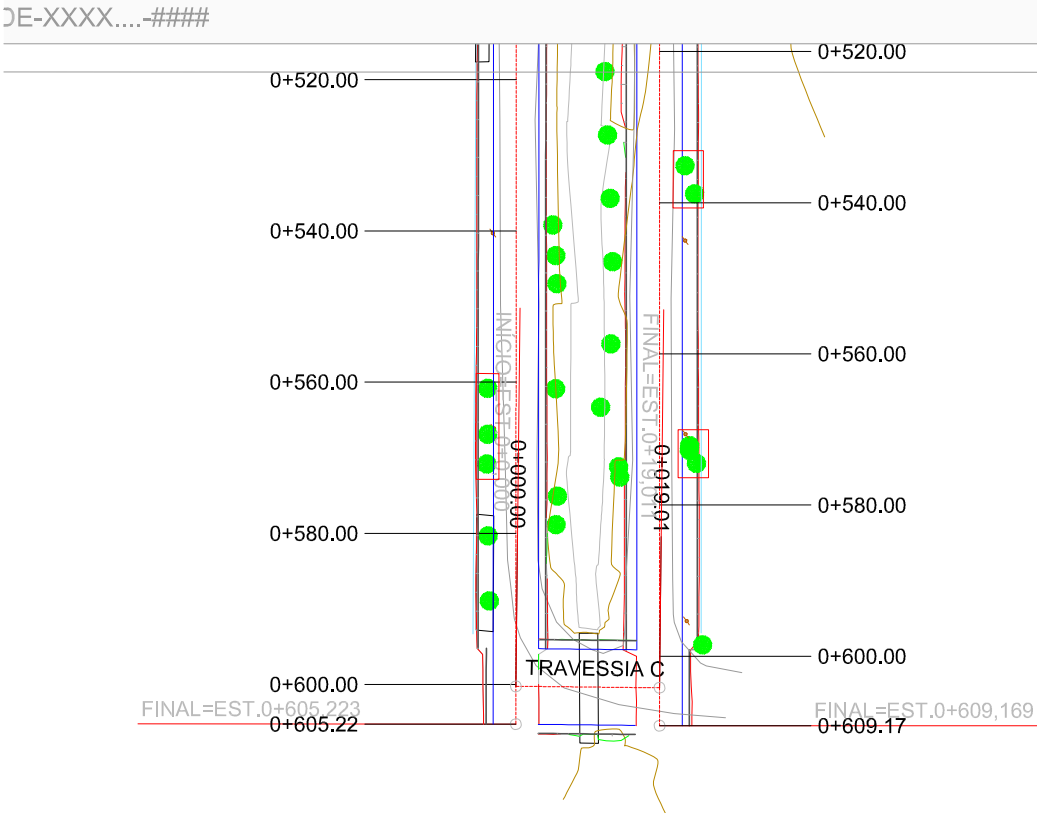
605,22m x 6,00m + 609,17m x 6,00m + 44,42m² (locas de rua) + 386,98m² (travessias) = 7.727,74m²

ESCALA

Horiz.: 1/1000
Vert.: 1/100

PROJETO

GT1



ESTACAS 20,00m	CORTE ATERRO	COTAS	
		TERRENO	GREIDE
0+530	0.12	50.04	49.93
0+540	0.21	50.18	49.97
0+560	0.22	50.24	50.02
0+580	0.24	50.32	50.07
0+600	0.22	50.35	50.13
EO+609,17	0.20	50.36	50.16

- LEGENDA
- ALINHAMENTO - EIXO

TALUDE - CORTE

TALUDE - ATERRO

CURVA DE NÍVEL - MESTRA (5m)

BORBO PISTA EXISTENTE

MIO FIO PROJETADO

MIO-FIO EXISTENTE

CERCA-MURO EXISTENTE

DRENAGEM EXISTENTE

SARRETA

PASSEIO EXISTENTE

POSTE

ÁRVORE

TERRENO NATURAL

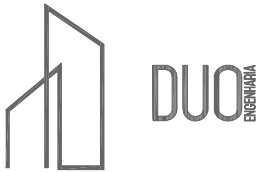
GREIDE DE PROLETO

GABÃO

- OBSERVAÇÕES
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROLETO PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).

2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROLETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.

3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng.º CARL GONÇALVES L. JARDIM TORRES
CREA-RS 212880

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PANTANO GRANDE

PROJETO

GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

LOCAL

AV. ALFREDO NUNES, LIE

DATA

JUN/2022

TRECHO

ENTRE A RUA DOM JOÃO VI E A RUA SÉRGIO DE OLIVEIRA SANTOS

ESCALA

Horz.: 1/1000
Vert.: 1/100

ÁREA

605,22m x 6,00m + 609,17m x 6,00m + 44,42m² (bocas de rua) + 396,98m² (travessias) ≈ 7.727,74m²

PROJETO

GT2