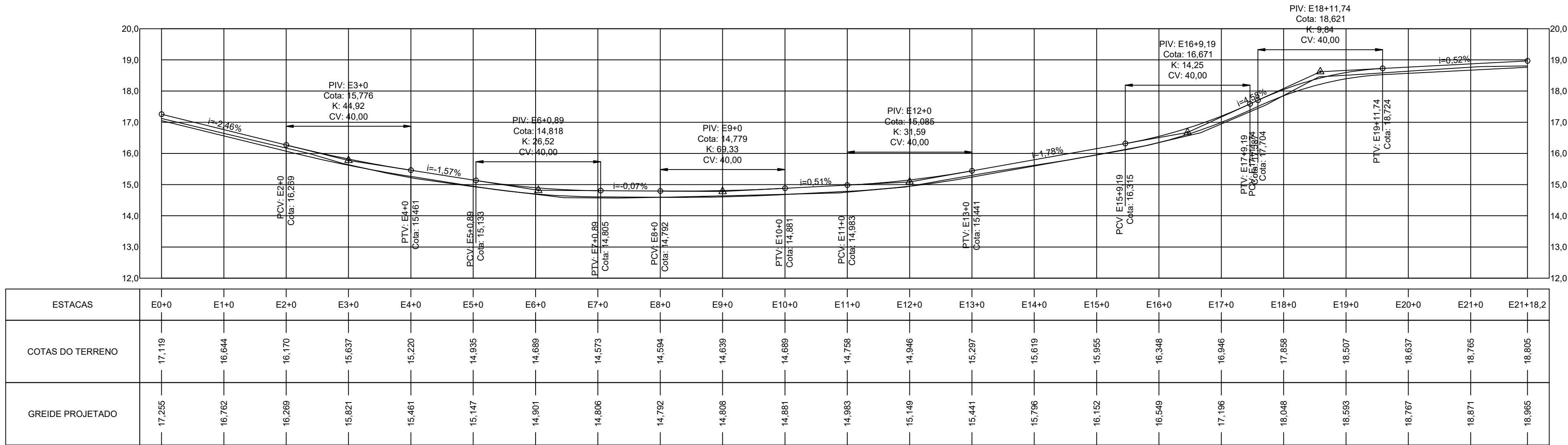
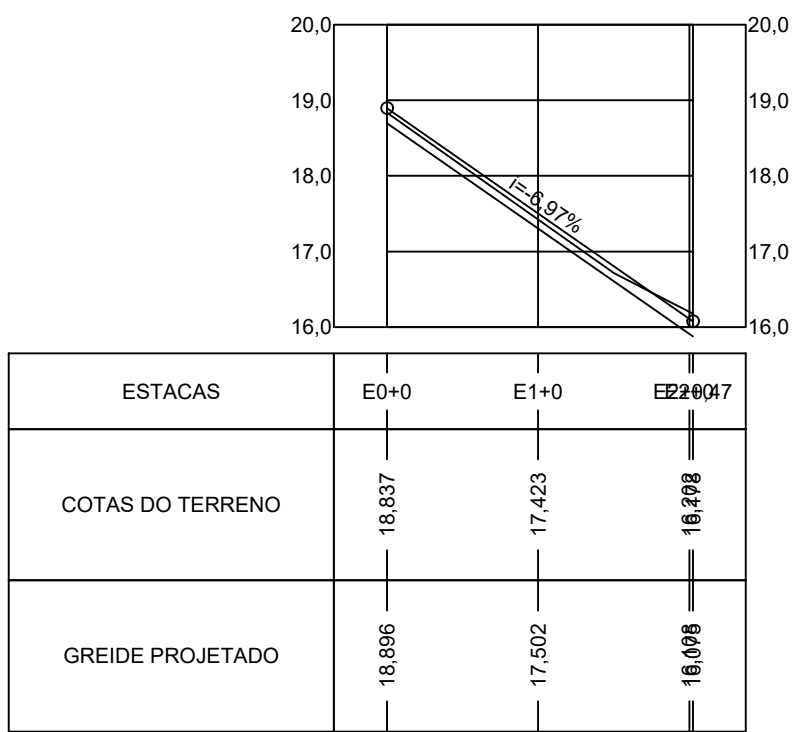




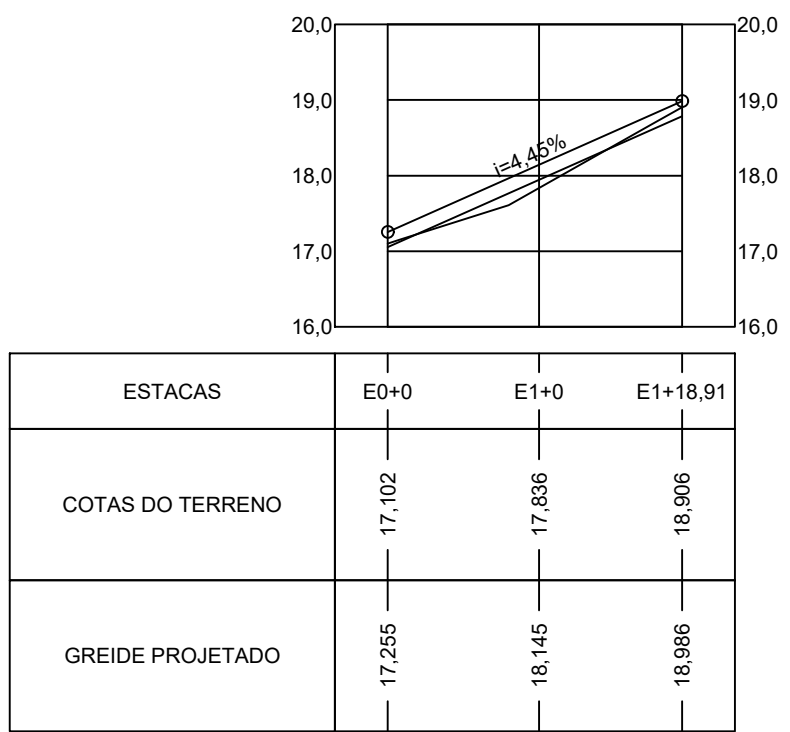
RUA PROJETADA 2 - TRECHO I - E0+0 ATÉ E21+18,2
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



RUA PROJETADA 2 - TRECHO II - E0+0 ATÉ E2+0,47
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



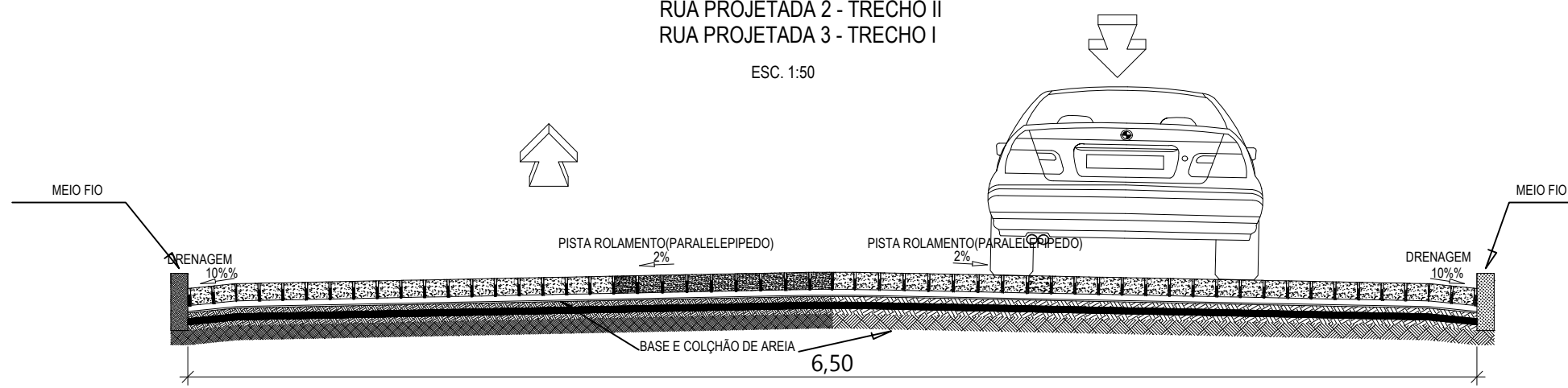
RUA PROJETADA 3 - TRECHO I - E0+0 ATÉ E1+18,91
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO

RUA PROJETADA 2 - TRECHO I
RUA PROJETADA 2 - TRECHO II
RUA PROJETADA 3 - TRECHO I

ESC. 1:50



QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO - VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES										
Alinhamento: RUA PROJETADA 2 - TRECHO I						Larg. Reg.: 6,50m		Alt. Reg.: 0,20m		
Estacas		Cotas (m)			Áreas (m²)		Volume Parcial (m³)		Volume Acumulado (m³)	
Estacas	Elemento	Greide	Ter. Natural	Regula.	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
E0+0	INI	17,255	17,119	17,055	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E1+0	-	16,762	16,644	16,562	0,53	0,00	9,49	0,00	9,49	0,00
E2+0	PCV	16,269	16,170	16,069	0,66	0,00	11,90	0,00	21,39	0,00
E3+0	PIV	15,821	15,637	15,621	0,11	0,00	7,60	0,00	29,00	0,00
E4+0	PTV	15,461	15,220	15,261	0,00	0,27	1,05	2,68	30,05	2,68
E5+0	-	15,147	14,935	14,947	0,00	0,08	0,00	3,44	30,05	6,13
E5+0,89	PCV	15,133	14,924	14,933	0,00	0,06	0,00	0,06	30,05	6,19
E6+0	-	14,901	14,689	14,701	0,00	0,08	0,00	1,29	30,05	7,48
E6+0,89	PIV	14,893	14,679	14,693	0,00	0,10	0,00	0,08	30,05	7,56
E7+0	-	14,806	14,573	14,606	0,00	0,21	0,00	2,95	30,05	10,51
E7+0,89	PTV	14,805	14,572	14,605	0,00	0,21	0,00	0,19	30,05	10,70
E8+0	PCV	14,792	14,594	14,592	0,02	0,00	0,15	2,03	30,20	12,73
E9+0	PIV	14,808	14,639	14,608	0,21	0,00	2,23	0,00	32,43	12,73
E10+0	PTV	14,881	14,689	14,681	0,05	0,00	2,59	0,00	35,02	12,73
E11+0	PCV	14,983	14,758	14,783	0,00	0,17	0,52	1,67	35,54	14,39
E12+0	PIV	15,149	14,946	14,949	0,00	0,02	0,00	1,84	35,54	16,23
E13+0	PTV	15,441	15,297	15,241	0,37	0,00	3,67	0,17	39,22	16,40
E14+0	-	15,796	15,619	15,596	0,14	0,00	5,12	0,00	44,33	16,40
E15+0	-	16,152	15,955	15,952	0,02	0,00	1,66	0,00	45,99	16,40
E15+9,19	PCV	16,315	16,125	16,115	0,07	0,00	0,41	0,00	46,40	16,40
E16+0	-	16,549	16,348	16,349	0,00	0,00	0,36	0,01	46,76	16,41
E16+9,19	PIV	16,811	16,565	16,611	0,00	0,30	0,00	1,38	46,76	17,79
E17+0	-	17,196	16,946	16,996	0,00	0,32	0,00	3,37	46,76	21,15
E17+9,19	PTV	17,587	17,337	17,387	0,00	0,33	0,00	3,00	46,76	24,16
E17+11,74	PCV	17,704	17,445	17,504	0,00	0,38	0,00	0,91	46,76	25,07
E18+0	-	18,048	17,858	17,848	0,06	0,00	0,27	1,59	47,03	26,65
E18+11,74	PIV	18,418	18,456	18,218	1,55	0,00	9,48	0,00	56,51	26,65
E19+0	-	18,593	18,507	18,393	0,74	0,00	9,45	0,00	65,96	26,65
E19+11,74	PTV	18,724	18,582	18,524	0,37	0,00	6,54	0,00	72,49	26,65
E20+0	-	18,767	18,637	18,567	0,46	0,00	3,43	0,00	75,92	26,65
E21+0	-	18,871	18,765	18,671	0,61	0,00	10,68	0,00	86,60	26,65
E21+18,2	FIM	18,965	18,805	18,765	0,26	0,00	7,94	0,00	94,55	26,65

QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO - VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES										
Alinhamento: RUA PROJETADA 2 - TRECHO II						Larg. Reg.: 6,50m		Alt. Reg.: 0,20m		
Estacas		Cotas (m)			Áreas (m²)		Volume Parcial (m³)		Volume Acumulado (m³)	
Estacas	Elemento	Greide	Ter. Natural	Regula.	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
E0+0	INI	18,896	18,837	18,696	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E1+0	-	17,502	17,423	17,302	0,78	0,00	16,99	0,00	16,99	0,00
E2+0	-	16,108	16,202	15,908	1,91	0,00	26,94	0,00	43,93	0,00
E2+0,47	FIM	16,075	16,178	15,875	1,97	0,00	0,92	0,00	44,85	0,00

QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO - VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES										
Alinhamento: RUA PROJETADA 3 - TRECHO I						Larg. Reg.: 6,50m		Alt. Reg.: 0,20m		
Estacas		Cotas (m)			Áreas (m²)		Volume Parcial (m³)		Volume Acumulado (m³)	
Estacas	Elemento	Greide	Ter. Natural	Regula.	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
E0+0	INI	17,255	17,102	17,055	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E1+0	-	18,145	17,836	17,945	0,00	0,71	3,08	7,06	3,08	7,06
E1+18,91	FIM	18,986	18,907	18,786	0,78	0,00	7,39	6,68	10,47	13,74

LEGENDA

- QUADRA
- MEIO FIO EXISTENTE
- MEIO FIO PROJETADO
- CERCA
- EIXO DE RUA
- EDIFICAÇÕES
- PONTOS DE ESGOTO
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- ÁRVORES
- POSTES DE ILUMINAÇÃO
- POSTES DE REDE ELÉTRICA
- CURVA DE NÍVEL INTERM.
- CURVA DE NÍVEL PRINCIPAL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM OFICIAL: SIRGAS
MERIDIANO CENTRAL: 33° OGI
PONTO DE BASE: COMUNIDADE ANGICO DE FORA
UTM NORTE: 9427579,0023
UTM ESTE: 201477,5058
LATITUDE: 5°10'22,8220"S
LONGITUDE: 35°41'33,5846"W
DATA DE BASE: 29/07/2020
CONVERGÊNCIA MERIDIANA(b): 0°14'34,6579"E
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA(a): 21°05'35"W
VARIANDO 0°24'43,77"E POR ANO.

PREFEITURA  TOSO / RN

CNPJ: 01.612.396/0001-90
Rua dos Dourados, 61 - Centro -
CEP: 59585-000 - São Miguel do Gostoso/RN

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANALTIMÉTRICO GEOREFERENCIADO

FINALIDADE: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 1

LOCALIZAÇÃO: COMUNIDADE ANGICO DE FORA, ZONA RURAL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO - RN

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA COM CURVAS DE NÍVEL

ÁREA A PAVIMENTAR (Rua Proj. 2 - Trecho I): 2.848,30m	PERÍMETRO (Rua Proj. 2 - Trecho I): 876,40m	PRANCHA			
ÁREA A PAVIMENTAR (Rua Proj. 2 - Trecho II): 283,05m	PERÍMETRO (Rua Proj. 2 - Trecho II): 80,94m				
ÁREA A PAVIMENTAR (Rua Proj. 3 - Trecho I): 252,91m	PERÍMETRO (Rua Proj. 3 - Trecho I): 77,82m				
INDICADAS		ÚNICA			
PROJETO: JOSÉ HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS					
CREA: 210244991-2					
DES: ENGENHEIRO CIVIL					
EXECUTOR: ECO VIDA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 19.899.140/0001-71	DATA: 29/07/2020				
Rua Lúcio Dantas, 689, Anexo A, Bairro Maria Tereza, Parelhas/RN CEP 59.360-000 - Email: ecovidaeng1@gmail.com					
José Humberto Dantas de Medeiros Engº Civil - Crea 210244991-2 Responsável Técnico					