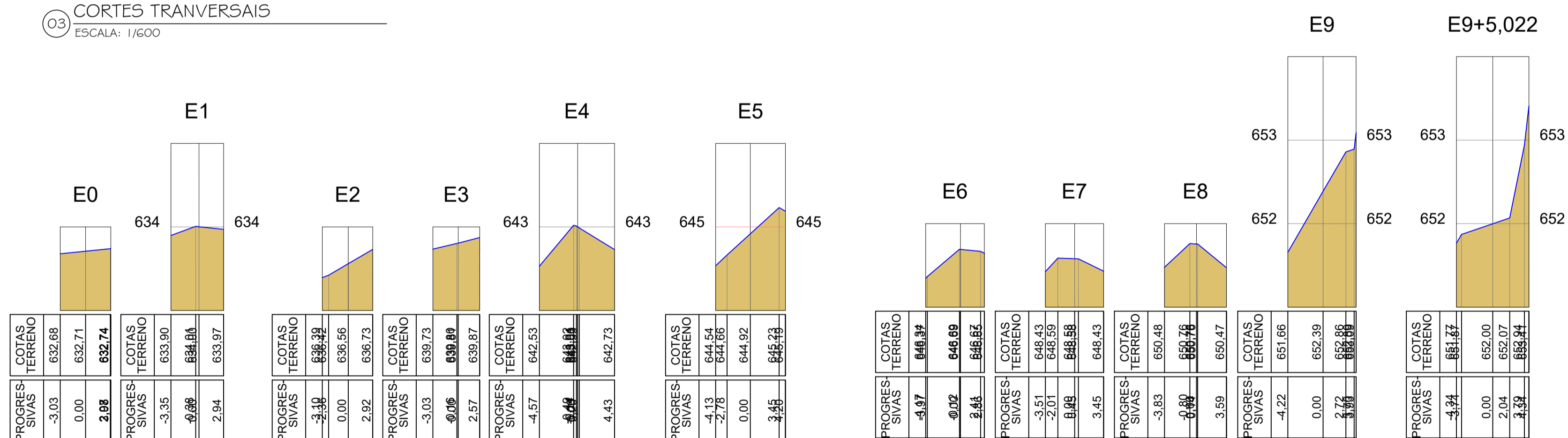


**Convenções topográficas - NBR 13133**

Condição de terreno	Área Topográfica	Tabela de Cotas	Área de Registo	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de nível	Área de nível	Área de nível	Área de nível	Área de nível	Estação ferroviária	Contra de água
Limite de loteação	Área de loteação	Área de loteação	Área de loteação	Área de loteação	Contra de madeira ou sapão	Contra de água
Plano de fachada	Área de fachada	Área de fachada	Área de fachada	Área de fachada	Contra de madeira ou sapão	Contra de água
Torre de alta tensão	Área de torre	Área de torre	Área de torre	Área de torre	Contra de madeira ou sapão	Contra de água
Área de loteação	Área de loteação	Área de loteação	Área de loteação	Área de loteação	Contra de madeira ou sapão	Contra de água

**03 CORTES TRANVERSAIS**  
ESCALA: 1/600



AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996395698 / (83) 987503292  
(83) 988296045 / (83) 999550167 / (83) 988676852 / (83) 999652442  
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: **PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, LOCAÇÃO E CORTES TRANVERSAIS** Prancha: **03/08**

Projeto: **Pavimentação** Escala: **Indicadas** Data: **OUT/21**

Resp. Técnico: **CAYO FARIAS PEREIRA**  
Autor do Projeto: **CAYO FARIAS PEREIRA**

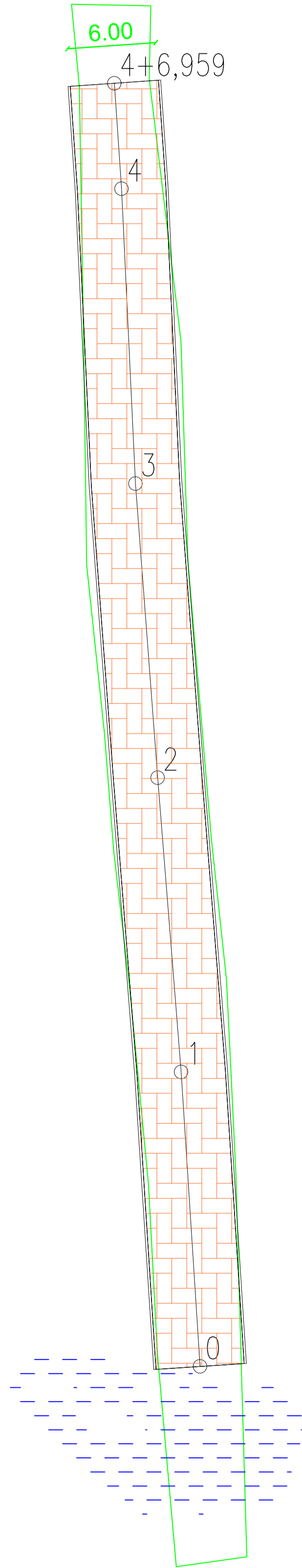
Projeto: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO**  
Localização: **ZONA RURAL, SÍTIO TANQUINHO EQUADOR-RN**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN**

Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

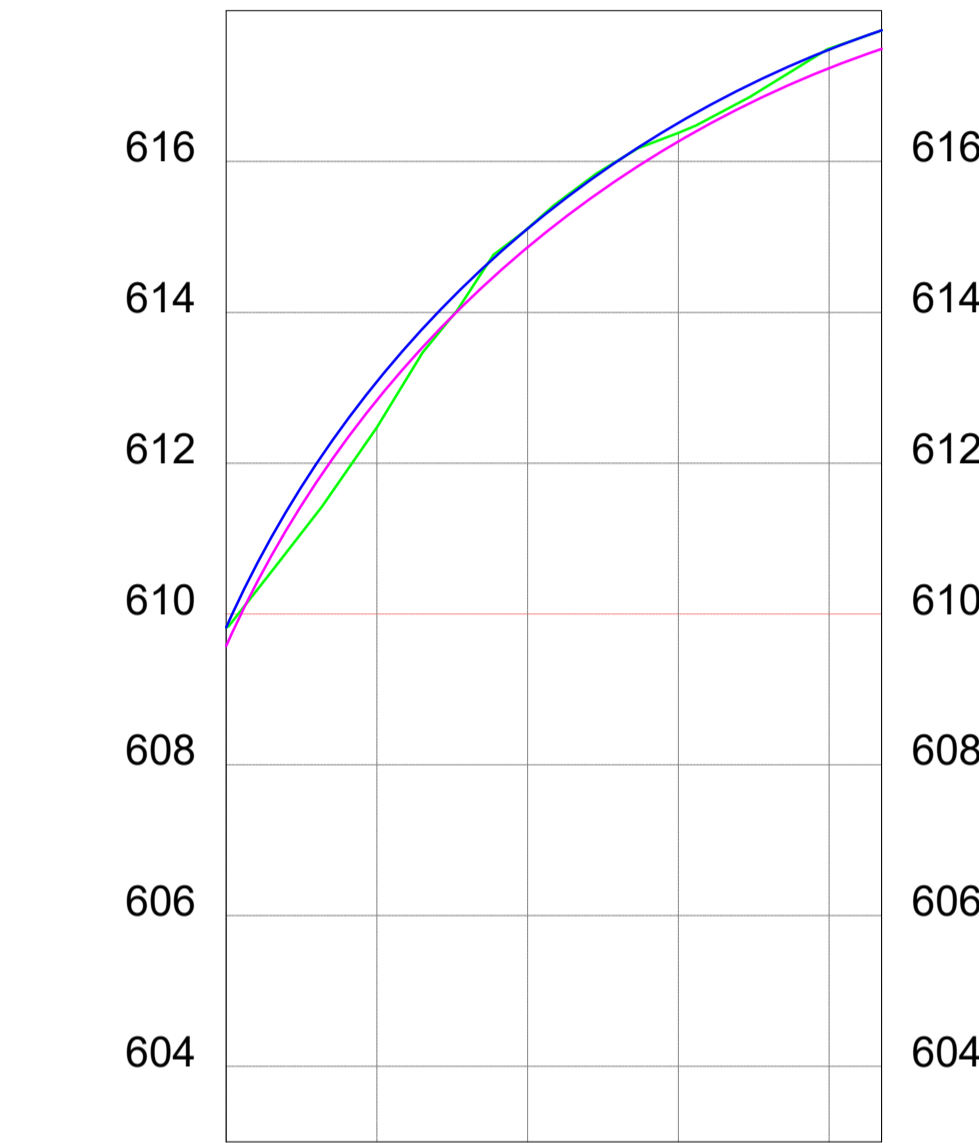
Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN

**Cayo Farias Pereira**  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
MSc. Engenharia Ambiental  
CONFEA/CREA 161084071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2



# TRECHO 01 - COMUNIDADE TANQUINHO

EIXO DA RUA PROJETADA 01 E0+0 ATÉ E4+6,959  
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	COTAS (m)		ESTACAS	COTAS (m)	
	GREID	TERRENO		GREID	TERRENO
20,00m			E0	609,82	
			E1	612,47	
			E2	615,11	
			E3	616,38	
			E4	617,50	
			E4+6,959	617,74	

— GREIDE TERRENO  
— GREIDE PROJETADO  
— SUPERFICIE DO CALÇAMENTO

QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÕES - VOLUMES DE CORTES E ATERRO												
RUA PROJETADA 1								Largura da Via (m) = 5				
ESTACAS	COTAS			ÁREAS (m²)		SOMA DAS ÁREAS		D/2	VOLUME PARCIAL		VOLUME ACUMULADO	
	Greide	Terreno Natural	Regularização	Corte	Aterro	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro
0	609,620	609,82	-0,200	1		-	-	-	-	-	-	-
1	612,828	612,47	0,358		1,79	1	0	2,5	2,50	0,00	2,50	0,00
2	614,858	615,11	-0,252	1,26		1,26	1,79	2,5	3,15	4,48	5,65	4,48
3	616,263	616,38	-0,117	0,58		1,84	0	2,5	4,60	0,00	10,25	4,48
4	617,240	617,50	-0,260	1,3		1,88	0	2,5	4,70	0,00	14,95	4,48
4+6,959	617,490	617,74	-0,250	1,25		2,55	0	2,5	6,38	0,00	21,33	4,48

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.



**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996395698 / (83) 987503292  
(83) 988296045 / (83) 999550167 / (83) 988676852 / (83) 999852442  
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: PLANTA DE GREID E CORTE LONGITUDINAL  
Prancha: 02/08

Projeto: Pavimentação Escala: Indicadas Data: OUT/21

Resp. Técnico: CAYO FARIAS PEREIRA  
Autor do Projeto: CAYO FARIAS PEREIRA

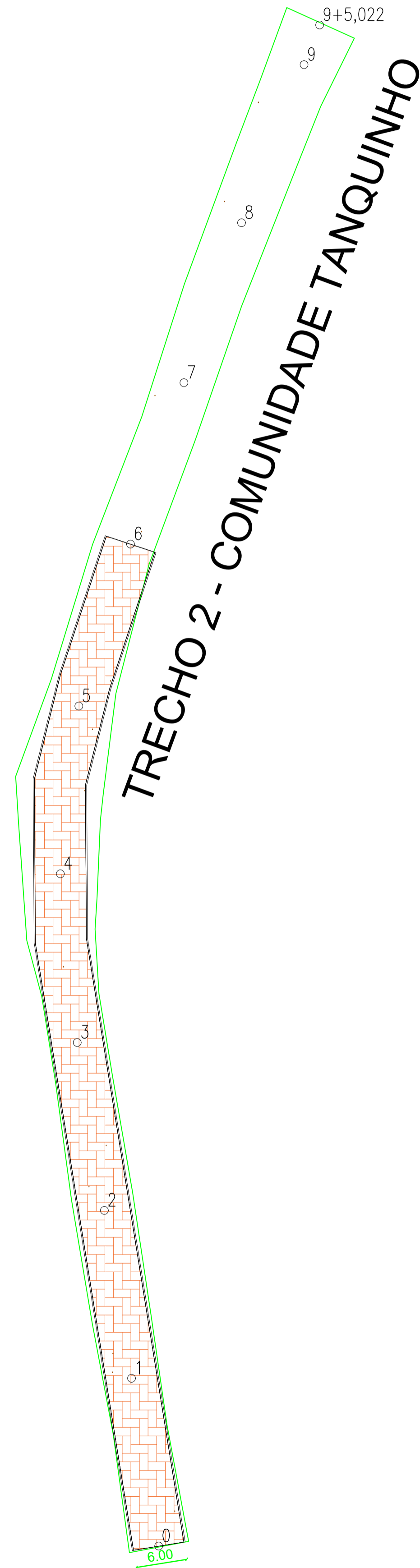
Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO  
Localização: ZONA RURAL, SÍTIO TANQUINHO EQUADOR-RN

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN

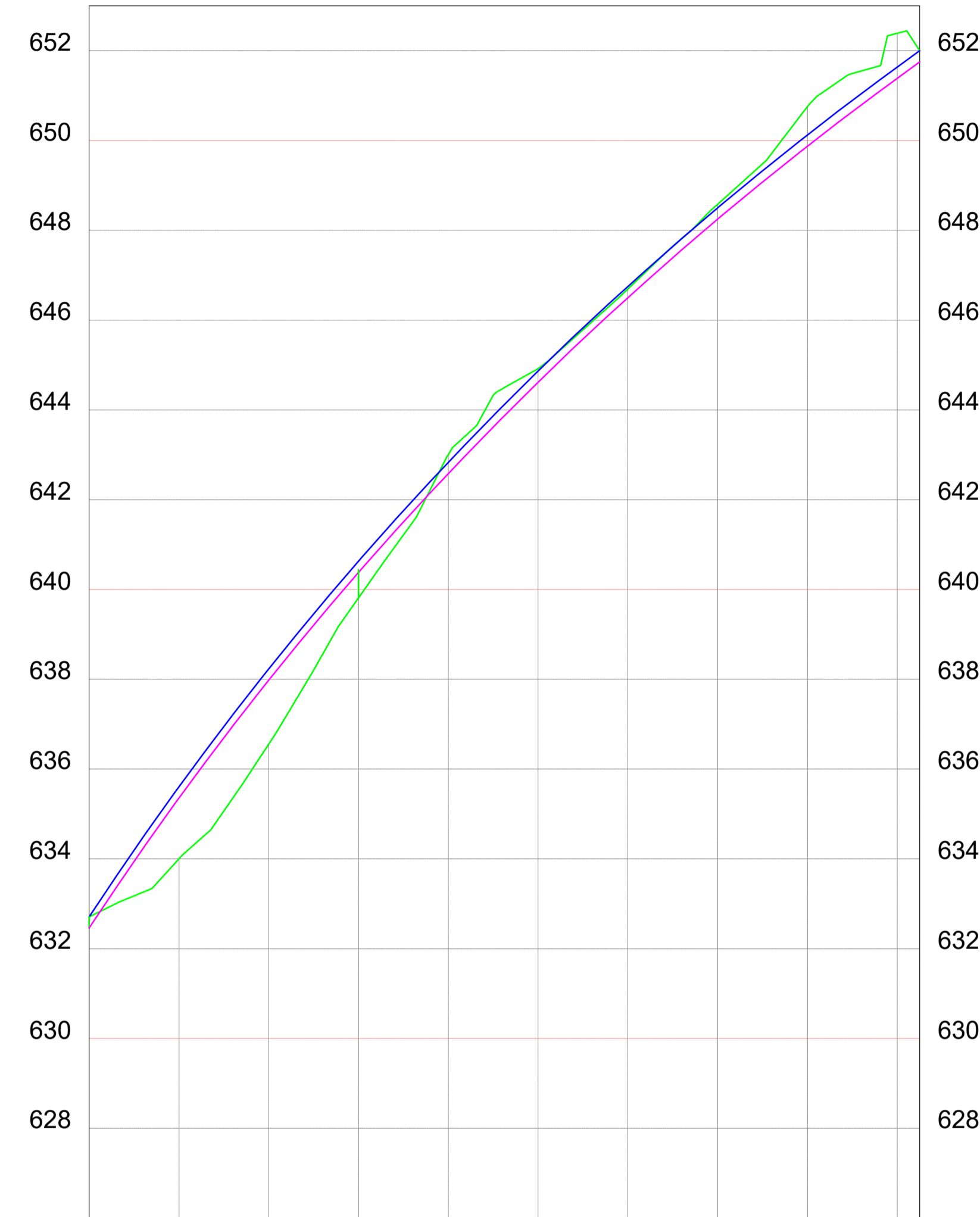
Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN

**Cayo Farias Pereira**  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
MSc. Engenharia Ambiental  
CONFEA/CREA 161084071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2



EIXO DA RUA PROJETADA 02 E0+0 ATÉ E9+5,022  
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	ESTACAS 20,00m	COTAS (m) TERRENO	COTAS (m) GREID	COTAS (m) CALÇAM.
E0	E0	632,71	632,460	632,710
E1	E1	634,00	635,353	635,603
E2	E2	636,56	638,000	638,250
E3	E3	639,81	640,383	640,633
E4	E4	643,00	642,583	642,833
E5	E5	644,92	644,621	644,871
E6	E6	646,69	646,500	646,750
E7	E7	648,58	648,249	648,499
E8	E8	650,76	649,878	650,128
E9	E9	652,39	651,380	651,630
E9+5,022	E9+5,022	652,00	651,750	652,000

ESTACAS	QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÕES - VOLUMES DE CORTES E ATERRO										
	RUA PROJETADA 2					Largura da Via (m) = 6					
	COTAS			ÁREAS (m²)		SOMA DAS ÁREAS		D/2	VOLUME PARCIAL		VOLUME ACUMULADO
Greide	Terreno Natural	Regularização	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte		Aterro	Corte	Aterro
0	632,460	632,71	-0,250	1,5	-	-	-	-	-	-	-
1	635,353	634,00	1,353		8,12	1,5	0	3,0	4,50	0,00	4,50
2	638,000	636,56	1,440		8,64	0	16,76	3,0	0,00	50,28	4,50
3	640,383	639,81	0,573		3,44	0	12,08	3,0	0,00	36,24	4,50
4	642,583	643,00	-0,417	2,5		2,5	3,44	3,0	7,50	10,32	12,00
5	644,621	644,92	-0,299	1,79		4,29	0	3,0	12,87	0,00	24,87
6	646,500	646,69	-0,190	1,14		2,93	0	3,0	8,79	0,00	33,66
7	648,249	648,58	-0,331	1,99		3,13	0	3,0	9,39	0,00	43,05
8	649,878	650,76	-0,882	5,29		7,28	0	3,0	21,84	0,00	64,89
9	651,380	652,39	-1,010	6,06		11,35	0	3,0	34,05	0,00	98,94
9+5,022	651,750	652,00	-0,250	1,5		7,56	0	3,0	22,68	0,00	121,62

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.



**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996395698 / (83) 987503292  
(83) 982296045 / (83) 999550167 / (83) 988676852 / (83) 999652442  
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: PLANTA DE GREID E CORTE LONGITUDINAL  
Prancha: 04/08

Projeto: Pavimentação Escala: Indicadas Data: OUT/21

Resp. Técnico: CAYO FARIAS PEREIRA  
Autor do Projeto: CAYO FARIAS PEREIRA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO  
Localização: ZONA RURAL, SÍTIO TANQUINHO EQUADOR-RN

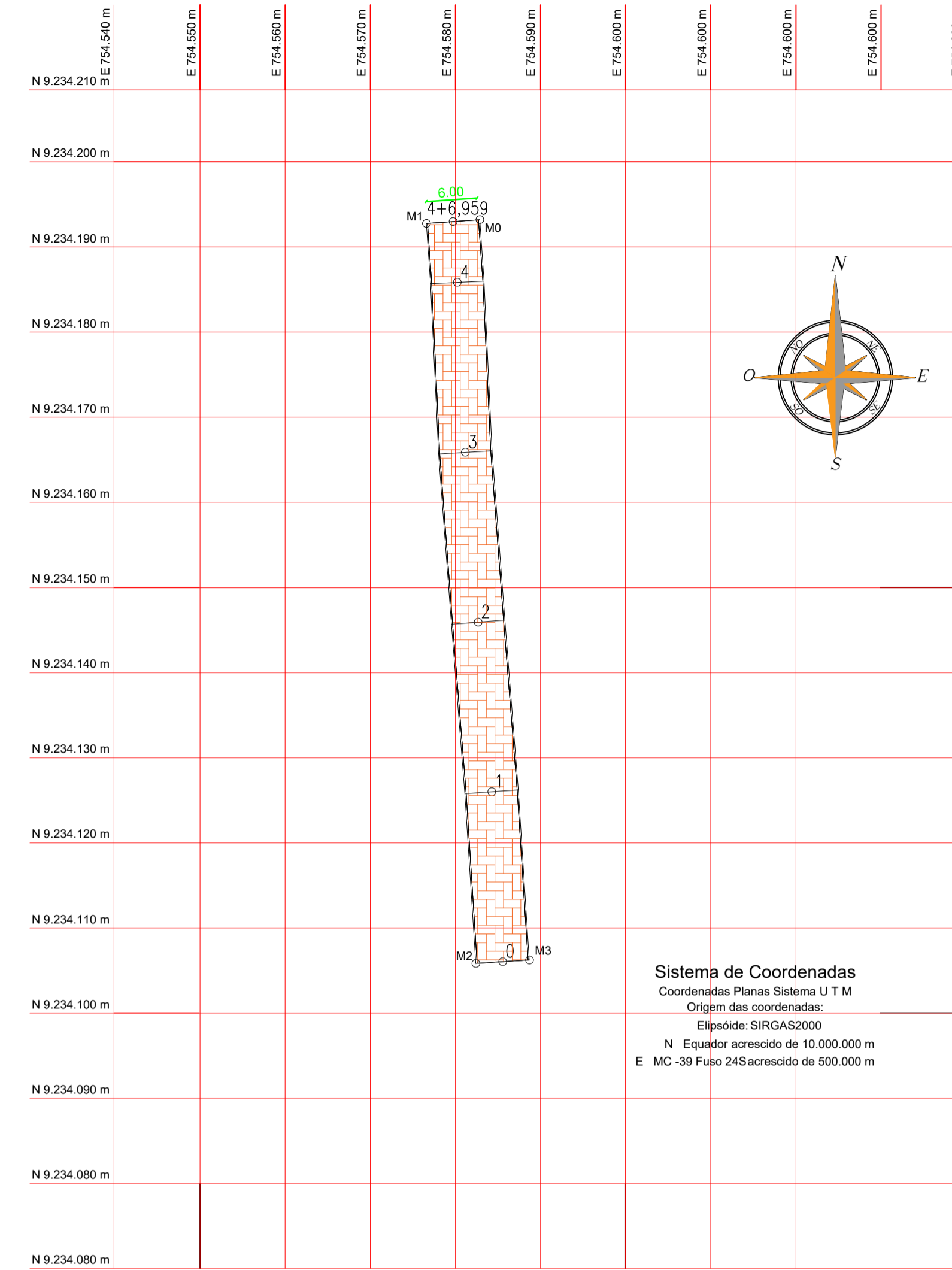
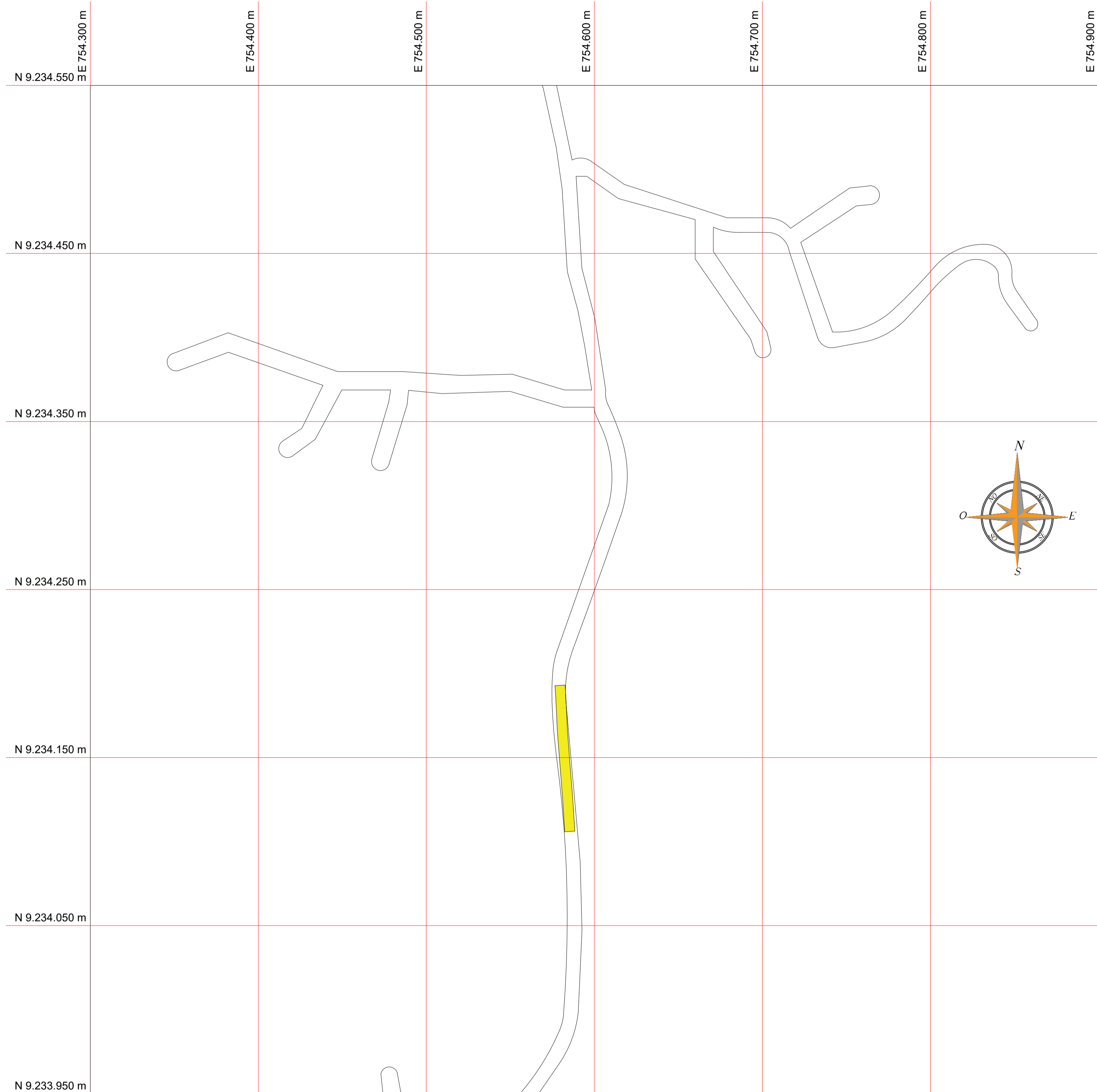
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN

Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN

**Cayo Farias Pereira**  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
MSc. Engenharia Ambiental  
CONFEA/CREA 161084071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA: 1/1500



Sistema de Coordenadas  
Coordenadas Planas Sistema U T M  
Origem das coordenadas:  
Elipsóide: SIRGAS2000  
N: Equador acrescido de 10.000.000 m  
E: MC -39 Fuso 245 acrescido de 500.000 m

02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA: 1/500



PONTO	COORDENADAS (UTM)	
	E (metros)	N (metros)
M0	754.582,86	9.234.193,19
M1	754.576,57	9.234.192,75
M2	754.582,39	9.234.105,82
M3	754.588,67	9.234.106,23

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Poçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996339598 / (83) 967502292  
(83) 988226045 / (83) 990550167 / (83) 9886576852 / (83) 999852442  
E-mail: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	Prancha: <b>01/04</b>
------------------------------------	--------------------------

Projeto: Pavimentação	Escala: Indicadas	Data: OUT/21
-----------------------	-------------------	--------------

Resp. Técnico: CAYO FARIAS PEREIRA  
Autor do Projeto: CAYO FARIAS PEREIRA

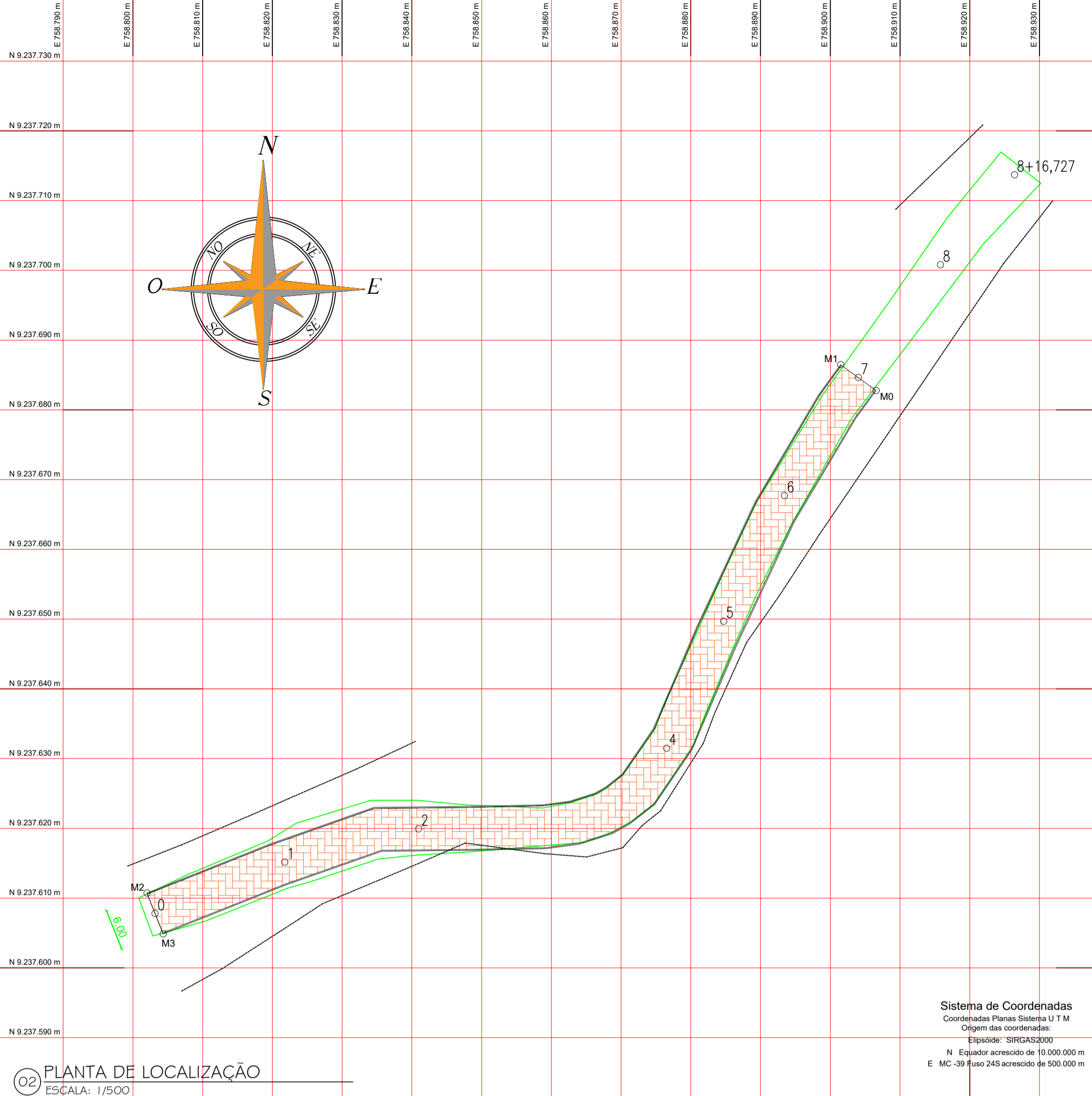
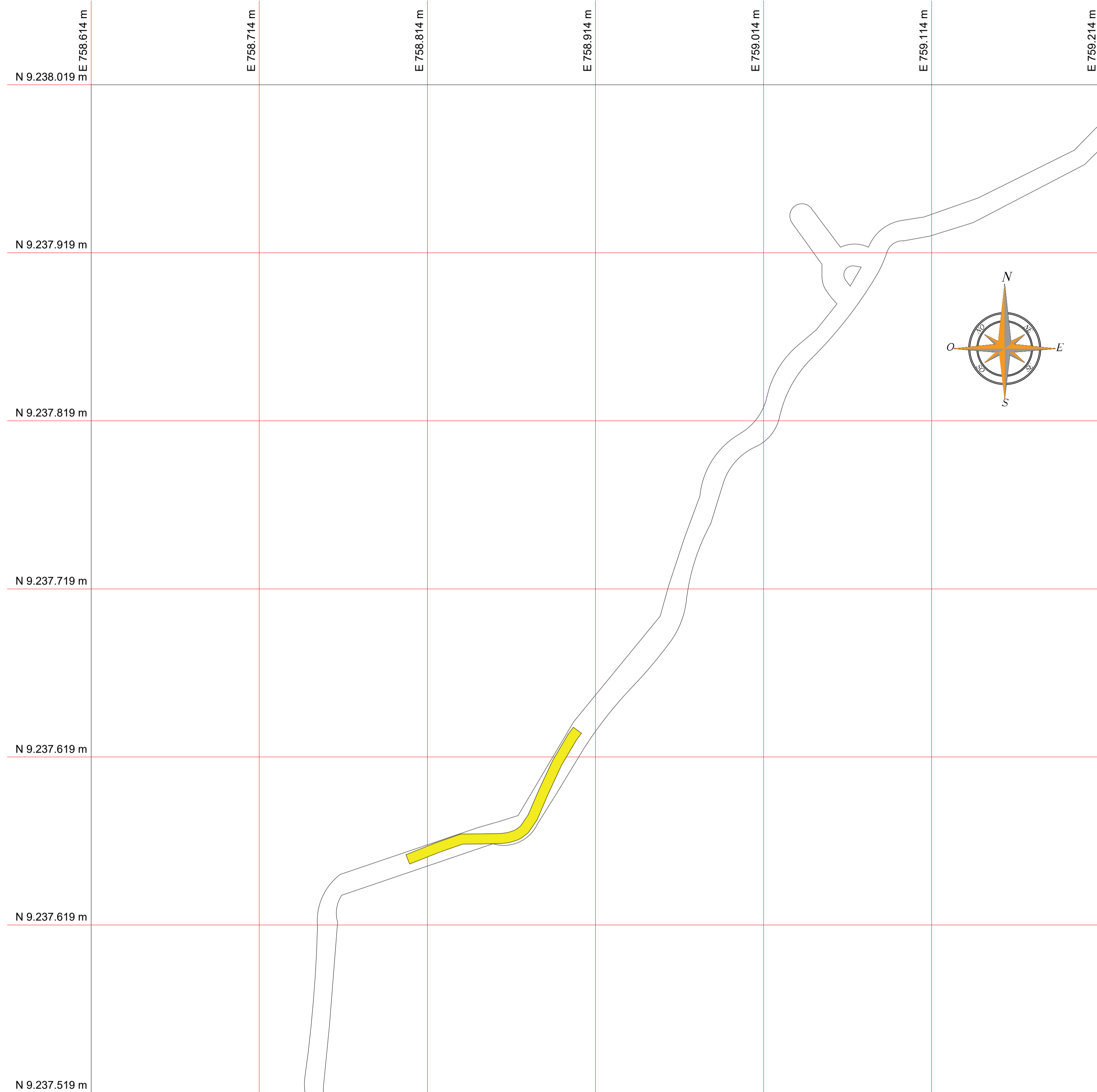
Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIEDO  
Localização: ZONA RURAL, SÍTIO TANQUINHO, EQUADOR-RN

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN						
Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN  
**Cayo Farias Pereira**  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
RGE - Engenharia e Ambiental  
CONFEIRA/REA 151034071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2



01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA: 1/1500



02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA: 1/500

Sistema de Coordenadas  
Coordenadas Planas Sistema U.T.M.  
Origem das coordenadas:  
Epoque: SIRGAS2000  
N: Equador acessado de 10.000.000 m  
E: MC -39 fuso 245 acessado de 500.000 m

PONTO	COORDENADAS (UTM)	
	E (metros)	N (metros)
M0	758.906,56	9.234.682,77
M1	758.901,47	9.237.686,48
M2	758.802,00	9.237.610,72
M3	758.804,33	9.237.604,86

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996395698 / (83) 967502092  
(83) 988296045 / (83) 990550167 / (83) 988676852 / (83) 999852442  
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: <b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	Prancha: <b>02/04</b>
Projeto: <b>Pavimentação</b>	Escala: <b>Indicadas</b>
Projeto Técnico: <b>CAYO FARIAS PEREIRA</b>	Data: <b>OUT/21</b>
Autor do Projeto: <b>CAYO FARIAS PEREIRA</b>	

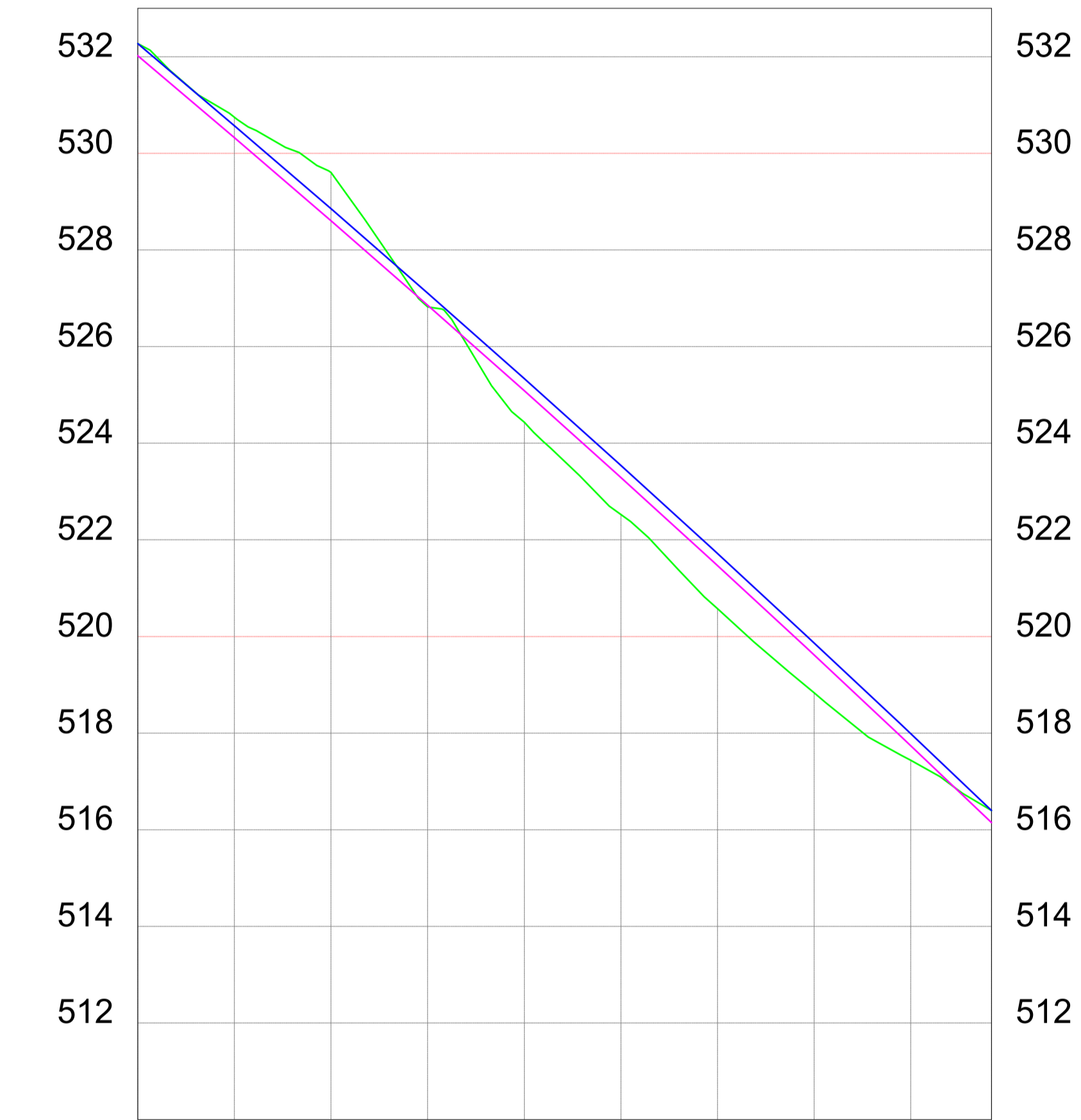
Projeto: <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO</b>						
Localização: <b>ZONA RURAL, SÍTIO BOA VISTA, EQUADOR-RN</b>						
Proprietário: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN</b>						
Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN  
**Cayo Farias Pereira**  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
RGE - Engenharia e Ambiental  
CONFEIRA 151084071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2

QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÕES - VOLUMES DE CORTES E ATERRO												
RUA PROJETADA 3												
ESTACAS	COTAS			ÁREAS (m²)		SOMA DAS ÁREAS		Largura da Via (m) = 5			VOLUME ACUMULADO	
	Greide	Terreno Natural	Regularização	Corte	Aterro	Corte	Aterro	D/2	Corte	Aterro		
0	532,020	532,27	-0,250	1,25	-	-	-	-	-	-	-	
1	530,328	530,75	-0,422	2,11	3,36	0	2,5	8,40	0,00	8,40	0,00	
2	528,590	529,60	-1,010	5,05	7,16	0	2,5	17,90	0,00	26,30	0,00	
3	526,855	526,82	0,035	-	0,17	5,05	0,17	2,5	12,63	0,43	38,93	0,43
4	525,082	524,43	0,652	-	3,26	0	3,43	2,5	0,00	8,58	38,93	9,00
5	523,281	522,53	0,751	-	3,75	0	7,01	2,5	0,00	17,53	38,93	26,53
6	521,457	520,57	0,887	-	4,43	0	8,18	2,5	0,00	20,45	38,93	46,98
7	519,610	518,83	0,780	-	3,90	0	8,33	2,5	0,00	20,83	38,93	67,80
8	517,741	517,44	0,301	-	1,50	0	5,4	2,5	0,00	13,50	38,93	81,30
8+16,727	516,150	516,40	-0,250	1,25	-	1,25	1,5	2,5	3,13	3,75	42,05	85,05

TRECHO 1 - COMUNIDADE BOA VISTA

EIXO DA RUA PROJETADA 03 E0+0 ATÉ E8+16,727  
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	ESTACAS 20,00m	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E8+16,727
COTAS (m) TERRENO	532,27	530,75	529,60	526,82	524,43	522,53	520,57	518,83	517,44	516,40	
COTAS (m) GREID	532,020	530,328	528,590	526,855	525,082	523,281	521,457	519,610	517,741	516,150	
COTAS (m) CALÇAM.	532,270	530,578	528,840	527,105	525,332	523,531	521,707	519,860	517,991	516,400	

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996395698 / (83) 987503292  
(83) 988296045 / (83) 999550167 / (83) 988676852 / (83) 999652442  
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: PLANTA DE GREID E CORTE LONGITUDINAL  
Prancha: 06/08

Projeto: Pavimentação Escala: Indicadas Data: OUT/21

Resp. Técnico: CAYO FARIAS PEREIRA  
Autor do Projeto: CAYO FARIAS PEREIRA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO  
Localização: ZONA RURAL, SÍTIO BOA VISTA, EQUADOR -RN

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN

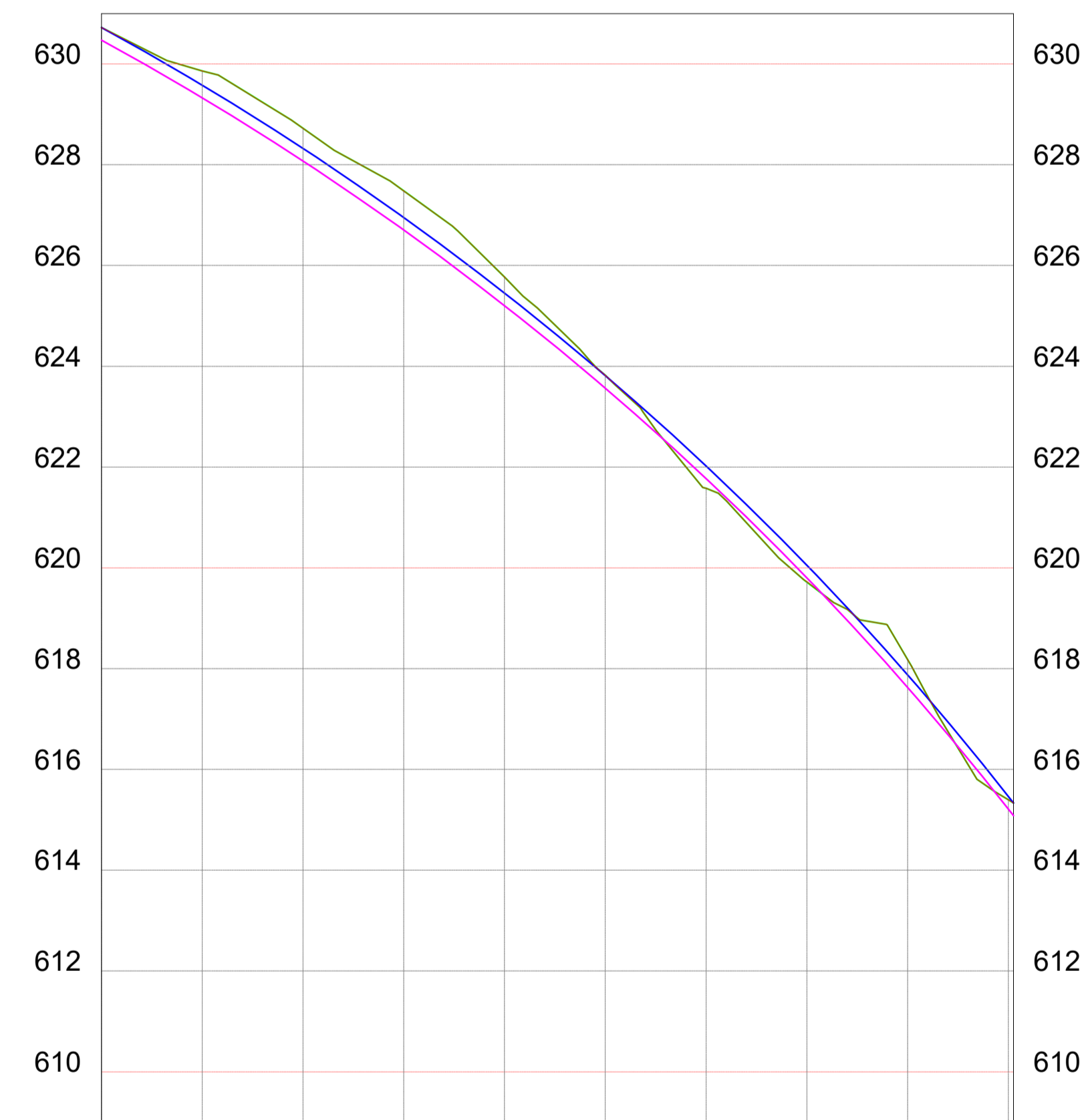
Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN  
Cayo Farias Pereira  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
MSc. Engenharia Ambiental  
CONFEA/CREA 161084071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2



ESTACAS	RUA PROJETADA 4							Largura da Via (m) = 5				
	COTAS			ÁREAS (m²)		SOMA DAS ÁREAS		VOLUME PARCIAL		VOLUME ACUMULADO		
	Greide	Terreno Natural	Regularização	Corte	Aterro	Corte	Aterro	D/2	Corte	Aterro	Corte	Aterro
0	630,470	630,72	-0,250	1,25		-	-	-	-	-	-	-
1	629,330	629,86	-0,530	2,65		3,9	0	3,0	11,70	0,00	11,70	0,00
2	628,070	628,72	-0,650	3,25		5,9	0	3,0	17,70	0,00	29,40	0,00
3	626,704	627,48	-0,776	3,88		7,13	0	3,0	21,39	0,00	50,79	0,00
4	625,201	625,77	-0,569	2,84		6,72	0	3,0	20,16	0,00	70,95	0,00
5	623,570	623,82	-0,250	1,25		4,09	0	3,0	12,27	0,00	83,22	0,00
6	621,772	621,58	0,192		0,96	1,25	0,96	3,0	3,75	2,88	86,97	2,88
7	619,810	619,73	0,080		0,40	0	1,36	3,0	0,00	4,08	86,97	6,96
8	617,631	618,18	-0,549	2,74		2,74	0,4	3,0	8,22	1,20	95,19	8,16
9	615,217	615,40	-0,183	0,91		3,65	0	3,0	10,95	0,00	106,14	8,16
9+1,019	615,080	615,33	-0,250	1,25		2,16	0	3,0	6,48	0,00	112,62	8,16

EIXO DA RUA PROJETADA 04 E0+0 ATÉ E9+1,190  
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	20,00m	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9+1,190
COTAS (m) TERRENO	630,72	629,86	628,72	627,48	625,77	623,82	621,58	619,73	618,18	615,40	615,33
COTAS (m) GREID	630,470	629,330	628,070	626,704	625,201	623,570	621,772	619,810	617,631	615,217	615,080
COTAS (m) CALÇAM.	630,720	629,580	628,320	626,954	625,451	623,820	622,022	620,060	617,881	615,460	615,330

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996395698 / (83) 987503292  
(83) 988296045 / (83) 999550167 / (83) 988676852 / (83) 999652442  
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: PLANTA DE GREID E CORTE LONGITUDINAL  
Prancha: 08/08

Projeto: Pavimentação Escala: Indicadas Data: OUT/21

Resp. Técnico: CAYO FARIAS PEREIRA  
Autor do Projeto: CAYO FARIAS PEREIRA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO  
Localização: ZONA RURAL, SÍTIO JACU EQUADOR-RN

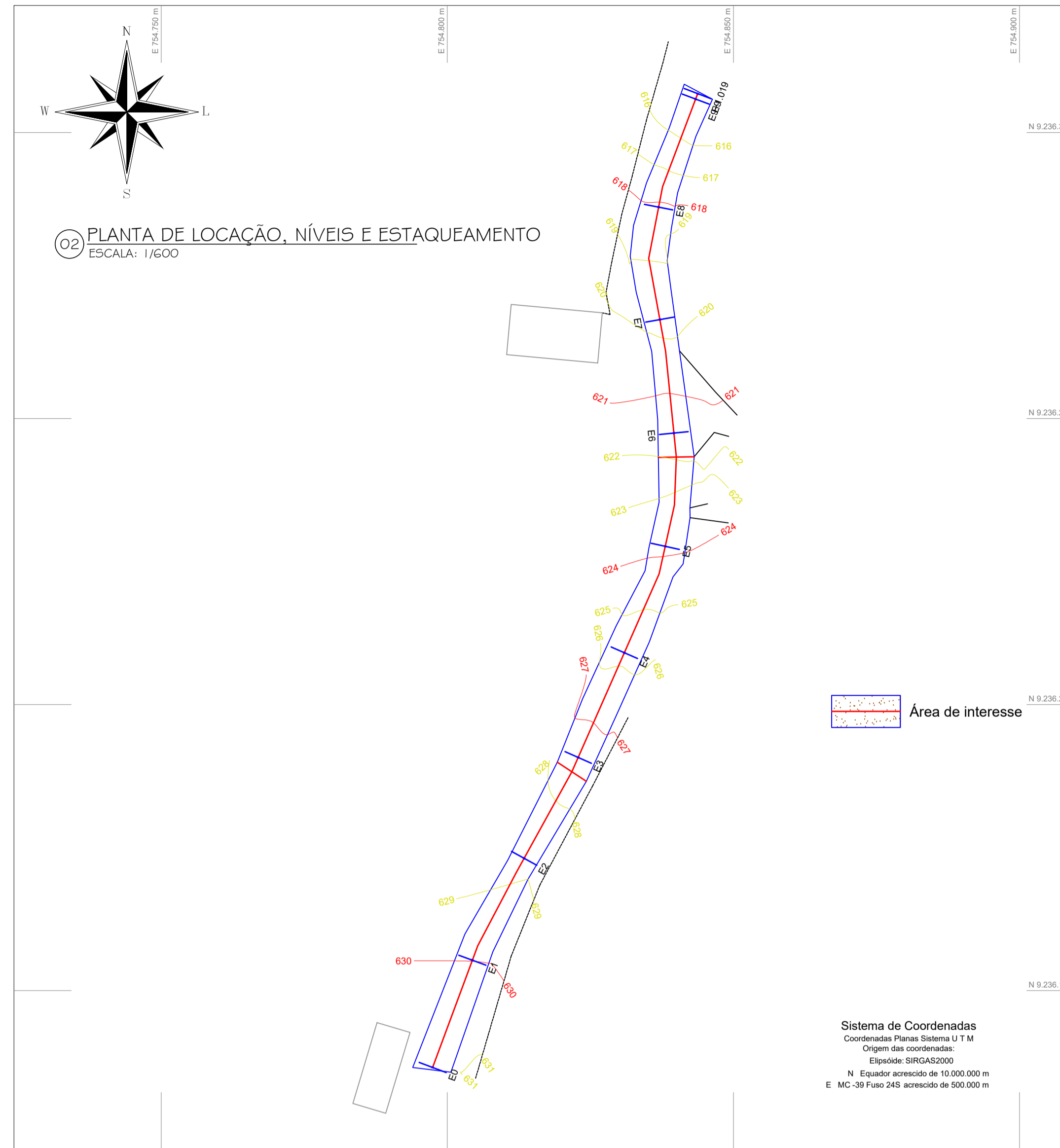
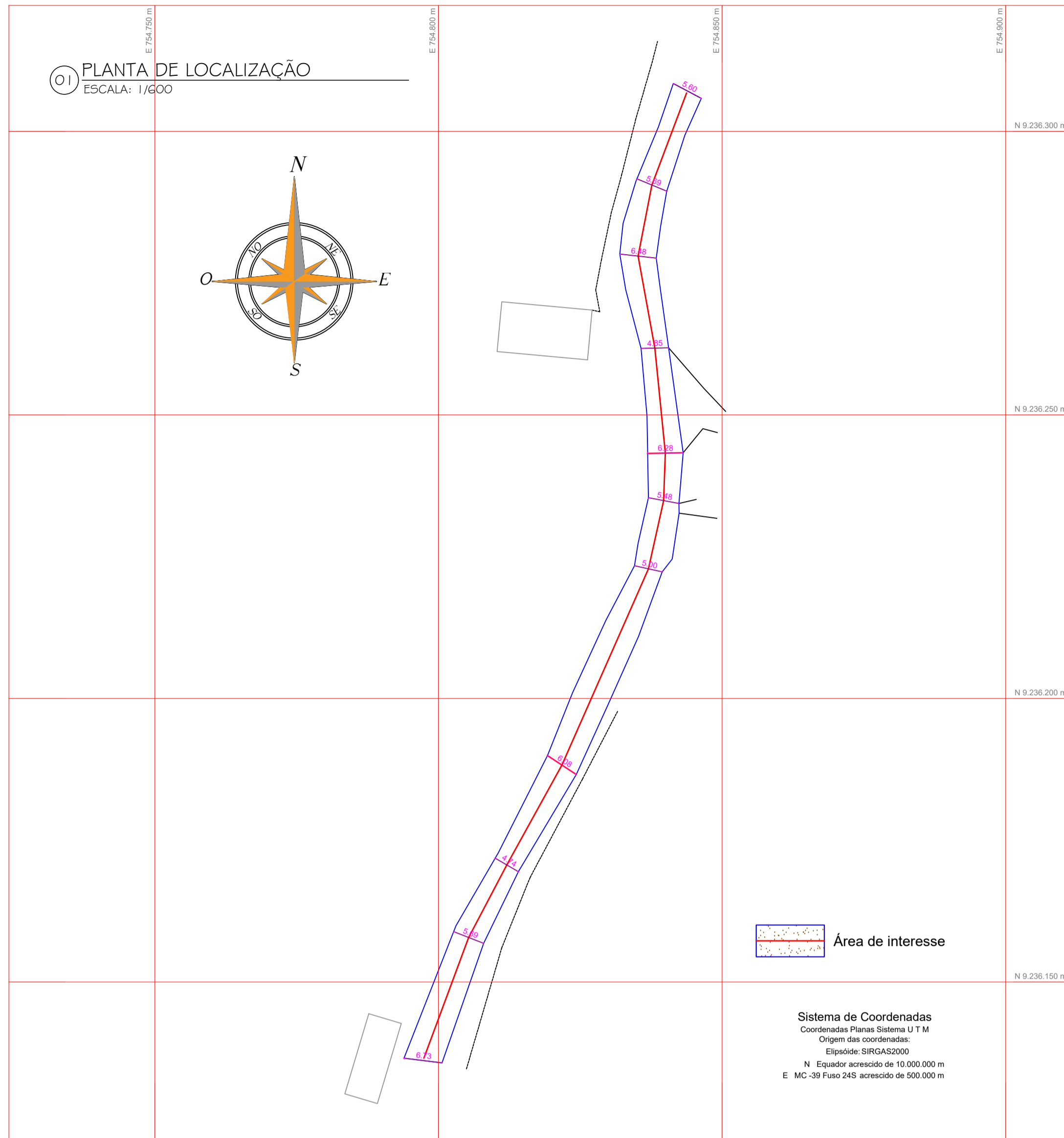
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN

Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN

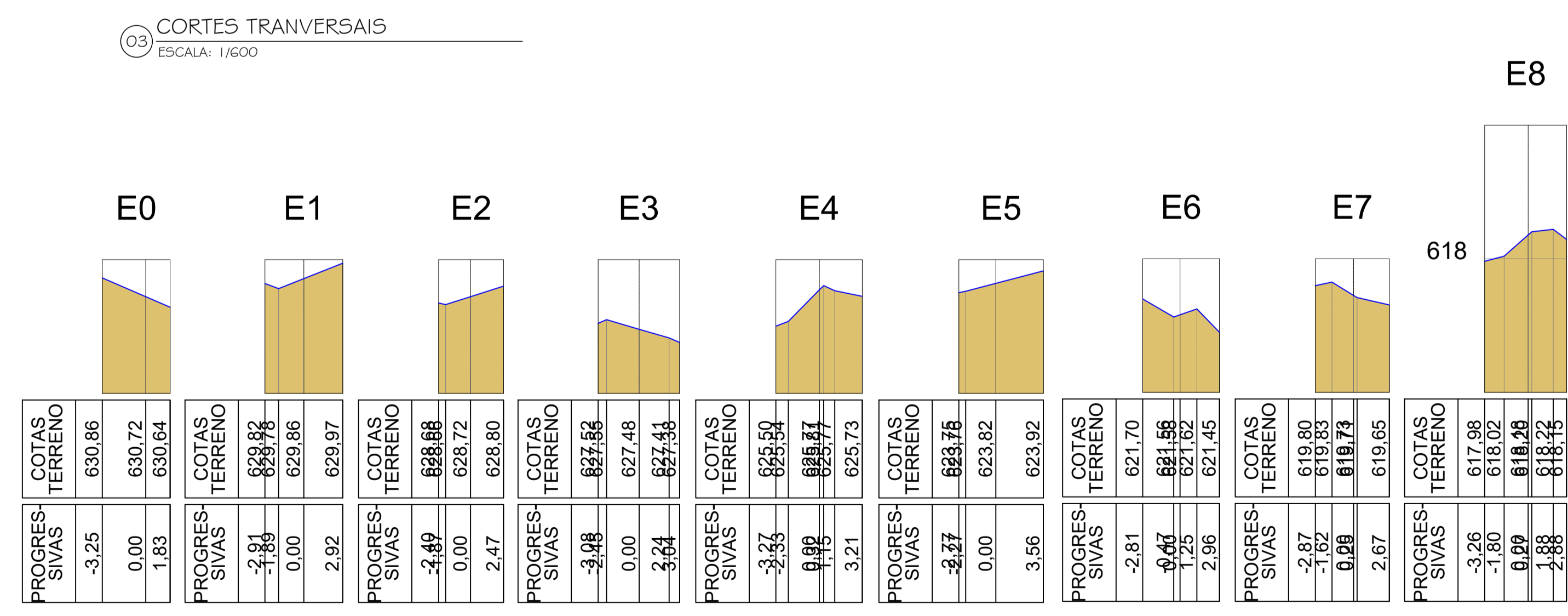
Cayo Farias Pereira  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
MSc. Engenharia Ambiental  
CONFEA/CREA 161084071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2





**Convenções topográficas - NBR 13133**

Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro
Condição de terreno	Área Topográfica	Topografia Controlada	Área de Projeto	Área de Cálculo	Alinhamento rodoviário	Estação de ferro



AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

**Empatech**  
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP  
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata  
Campina Grande - Paraíba - CEP: 58.400-515  
Telefones: (83) 3343-4526 / (83) 996395698 / (83) 987503292  
(83) 988296045 / (83) 989550167 / (83) 988676852 / (83) 999652442  
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br  
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, LOCAÇÃO E CORTES TRANVERSAIS  
Prancha: 07/08

Projeto: Pavimentação Escala: Indicadas Data: OUT/21

Resp. Técnico: CAYO FARIAS PEREIRA  
Autor do Projeto: CAYO FARIAS PEREIRA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO  
Localização: ZONA RURAL, SÍTIO JACU EQUADOR-RN

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO EQUADOR/RN

Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Proprietário: Prefeitura Municipal do Equador/RN  
Cayo Farias Pereira  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista e de Segurança do Trabalho  
MSc. Engenharia Ambiental  
CONFEA/CREA 161084071-2  
Responsável Técnico: Cayo Farias Pereira  
CREA - 161084071-2