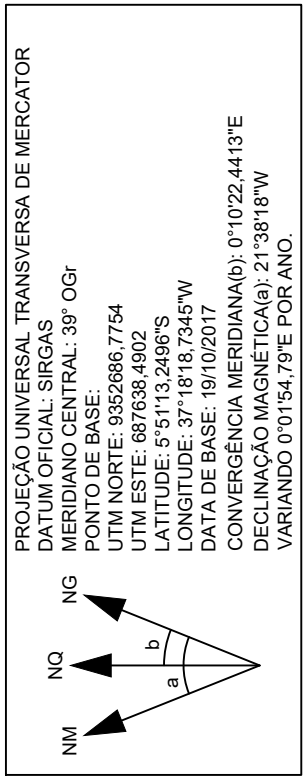
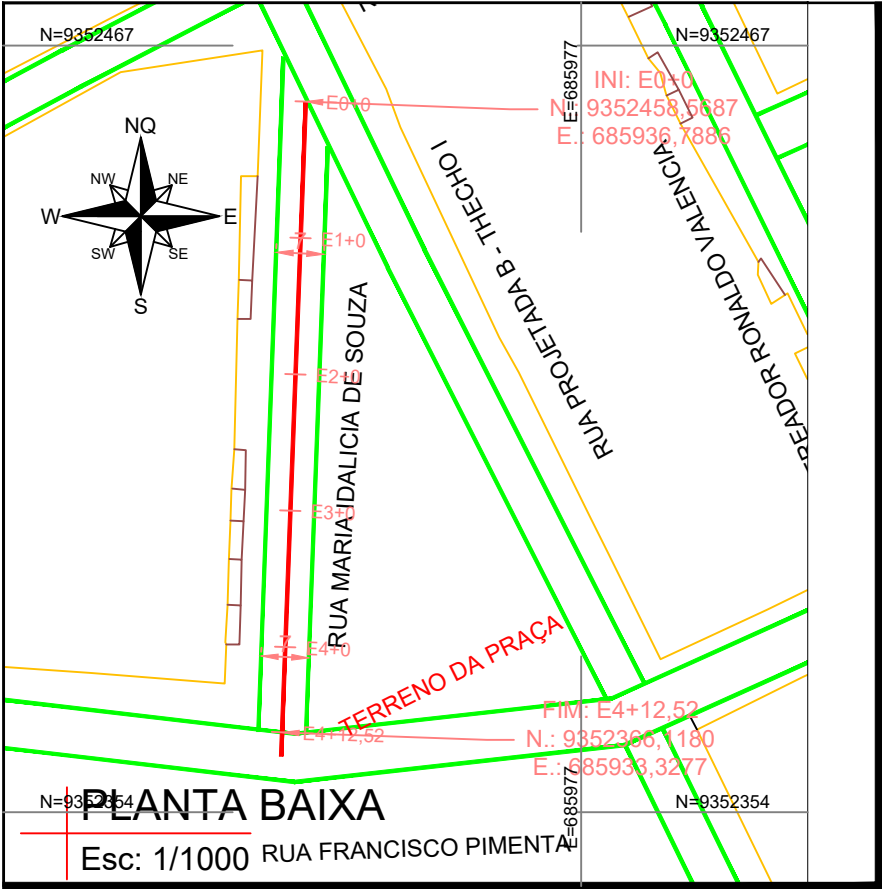
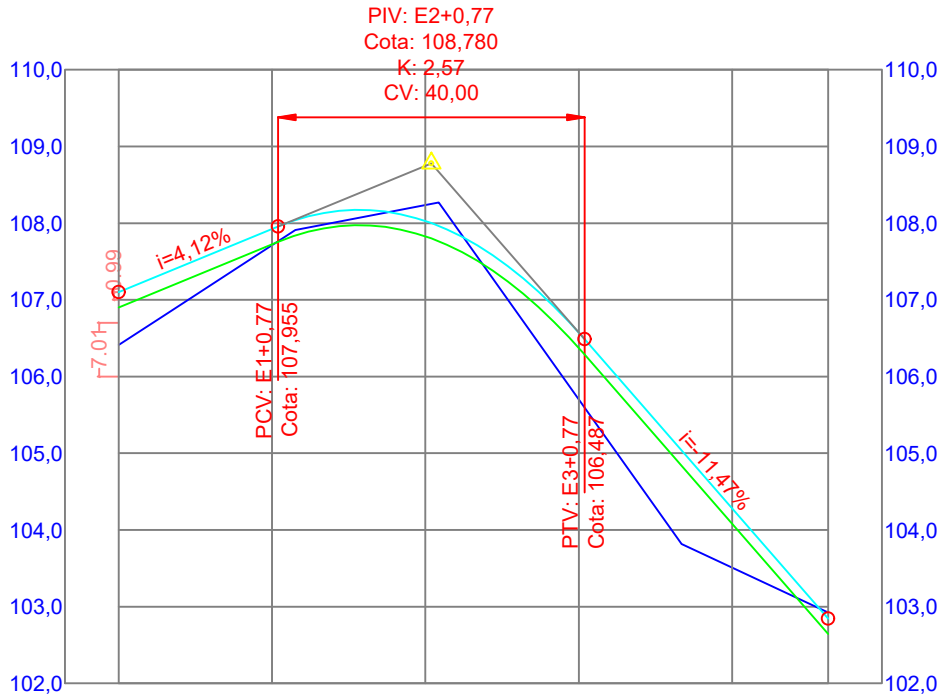




QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO - VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES										
Alinhamento: RUA MARIA IDALICIA DE SOUZA							Larg. Reg.: 7,00m		Alt. Reg.: 0,20m	
Estacas		Cotas (m)			Áreas (m²)		Volume Parcial (m³)		Volume Acumulado (m³)	
Estacas	Elemento	Greide	Ter. Natural	Regula.	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
E0+0	INI	107,099	106,412	106,899	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00
E1+0	-	107,924	107,715	107,724	0,00	0,06	0,00	34,73	0,00	34,73
E1+0,77	PCV	107,955	107,765	107,755	0,07	0,00	0,03	0,02	0,03	34,76
E2+0	-	108,026	108,237	107,826	2,88	0,00	28,31	0,00	28,33	34,76
E2+0,77	PIV	108,001	108,251	107,801	3,16	0,00	2,31	0,00	30,64	34,76
E3+0	-	106,572	105,703	106,372	0,00	4,68	30,35	45,02	60,99	79,78
E3+0,77	PTV	106,487	105,595	106,287	0,00	4,84	0,00	3,64	60,99	83,42

RUA MARIA IDALICIA DE SOUZA - E0+0 ATÉ E4+12,52
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E4+12,52
COTAS DO TERRENO	106,412	107,715	108,237	105,703	103,510	102,926
GREIDE PROJETADO	107,099	107,924	108,026	106,572	104,282	102,846

..\\..\\unnamed (1).jpg

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPO GRANDE / RN
CNPJ 08.084.014/0001-42
RUA ANTONIO VERAS, 65 - AUGUSTO SEVERO
CEP: 59680-000 - FONE: (84)3362.2900

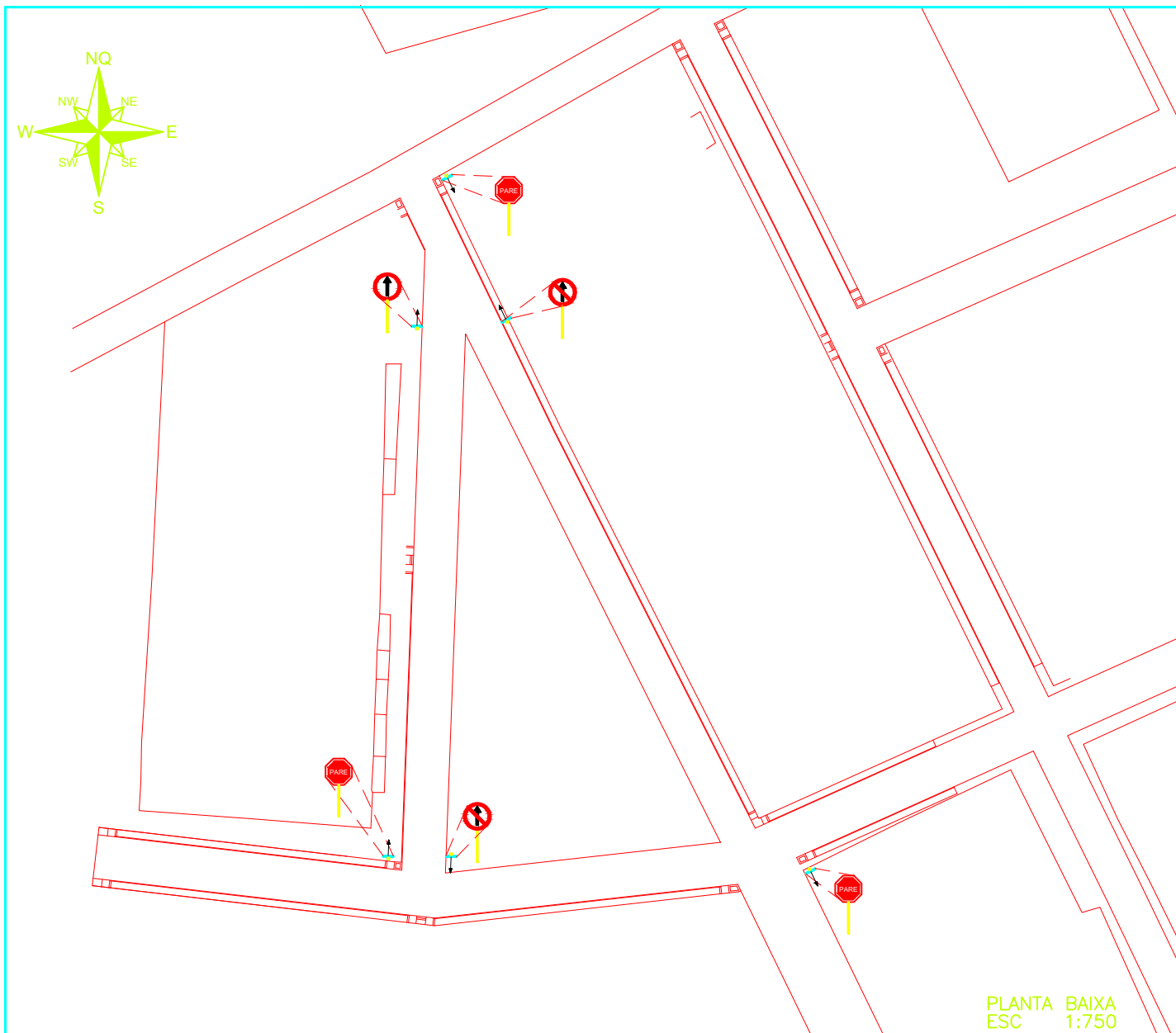
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEOREFERENCIADO

FINALIDADE	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCALIZAÇÃO	RUA MARIA IDALÍCIA DE SOUZA – BAIRRO CENTRO – CAMPO GRANDE/RN		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE – RN		
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO		
ÁREA A PAVIMENTAR:	647,64m²	PRANCHA 01/01 FORMATO: A3 DATA: 19/10/2017	
PERIMETRO MEIO FIO:	185,04 m		
ESCALA:	INDICADA		
PROJETO:	JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS		
CREA:	210244991-2		
DES.:	ENGENHEIRO CIVIL		



HB Construções e Serviços Ltda
CNPJ 09.599.581/0001-02
Email: josehumberto@hbconst.com.br
Tel.: (84)99963-2223/(84)98836-8694

Responsável Técnico:
José Humberto Dantas de Medeiros
Engenheiro Civil
Crea 2102449912



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
PLACA	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO
	R-1	PARADA OBRIGATÓRIA
	R-3	SENTIDO PROIBIDO
	R-26	SIGA EM FRENTE

PROPRIETÁRIO

CARLOS NEI LUCENA DE O. JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL, CREA 2117139493

RUA MAXIMO MEDEIROS Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
F: (84) 99813-3299. E-mail: jrlucena.eng@gmail.com

OBRA : PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PRANCHA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/ RN

LOCAL: DIVERSOS – CAMPO GRANDE/RN

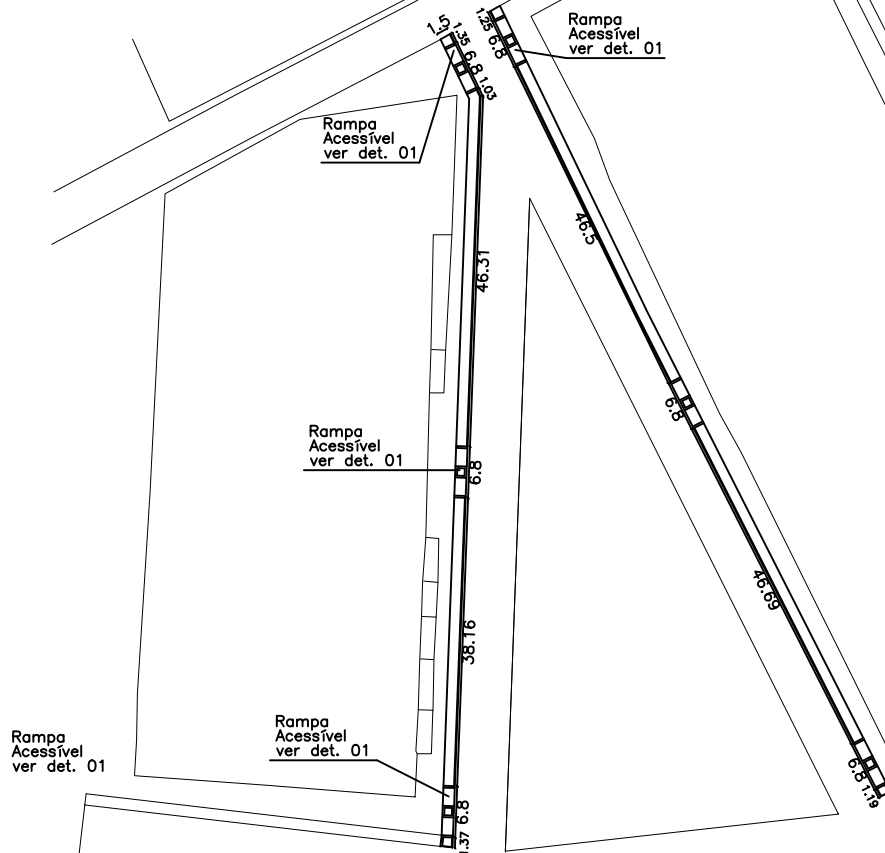
ASSUNTO: PLANTA BAIXA

1/1

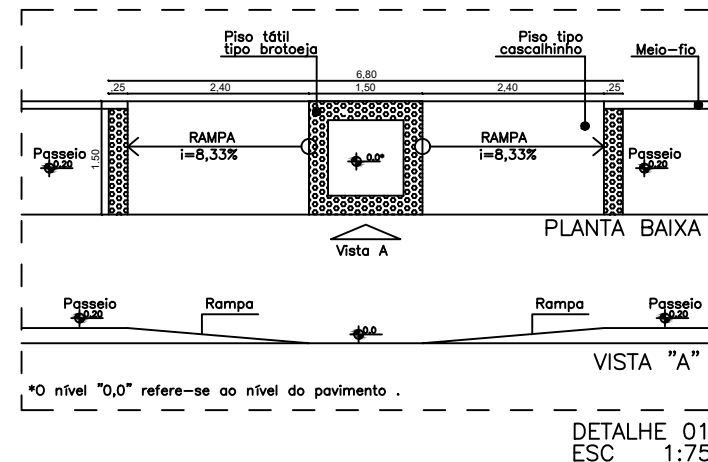
DESENHO: JUNIOR LUCENA

ESCALA : INDICADA

DATA : OUTUBRO/2022



PLANTA BAIXA
ESC 1:750



PROPRIETÁRIO

CARLOS NEI LUCENA DE O. JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL, CREA 2117139493

RUA MAXIMO MEDEIROS Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
F: (84) 99813-3299. E-mail: jrlucena.eng@gmail.com

OBRA : PROJETO DE ACESSIBILIDADE/ CALÇADAS

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/ RN

LOCAL: DIVERSOS - CAMPO GRANDE/RN

ASSUNTO: PLANTA BAIXA

PRANCHA

1/1

DESENHO: JUNIOR LUCENA

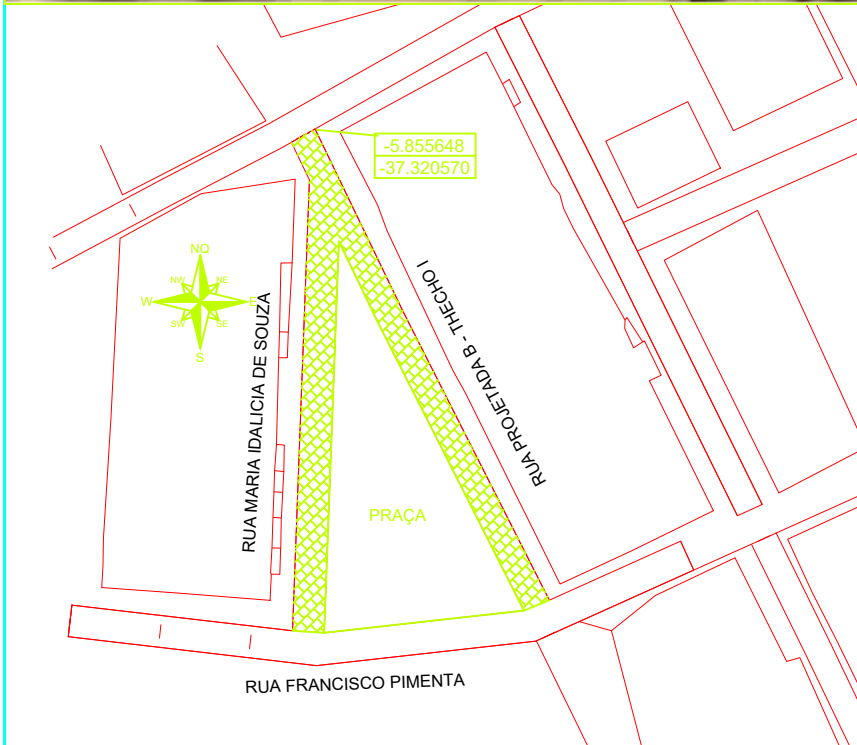
ESCALA : INDICADA

DATA : OUTUBRO/2022



IMAGEM

Esc: Sem Escala



PLANTA BAIXA

Esc: Sem Escala

PROPRIETÁRIO

CARLOS NEI LUCENA DE O. JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL, CREA 2117139493

RUA MAXIMO MEDEIROS N° 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
F: (84) 99813-3299. E-mail: jrlucena.eng@gmail.com

OBRA : PROJETO DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/ RN

LOCAL: DIVERSOS - CAMPO GRANDE/RN

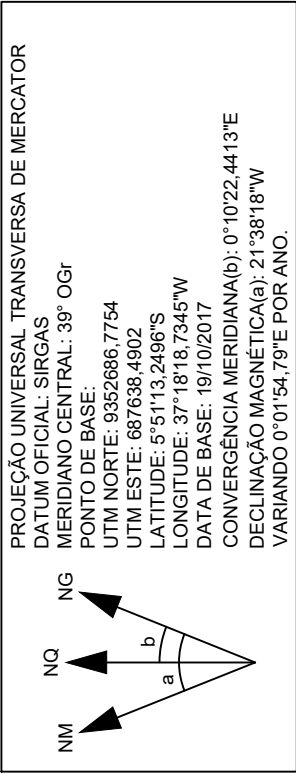
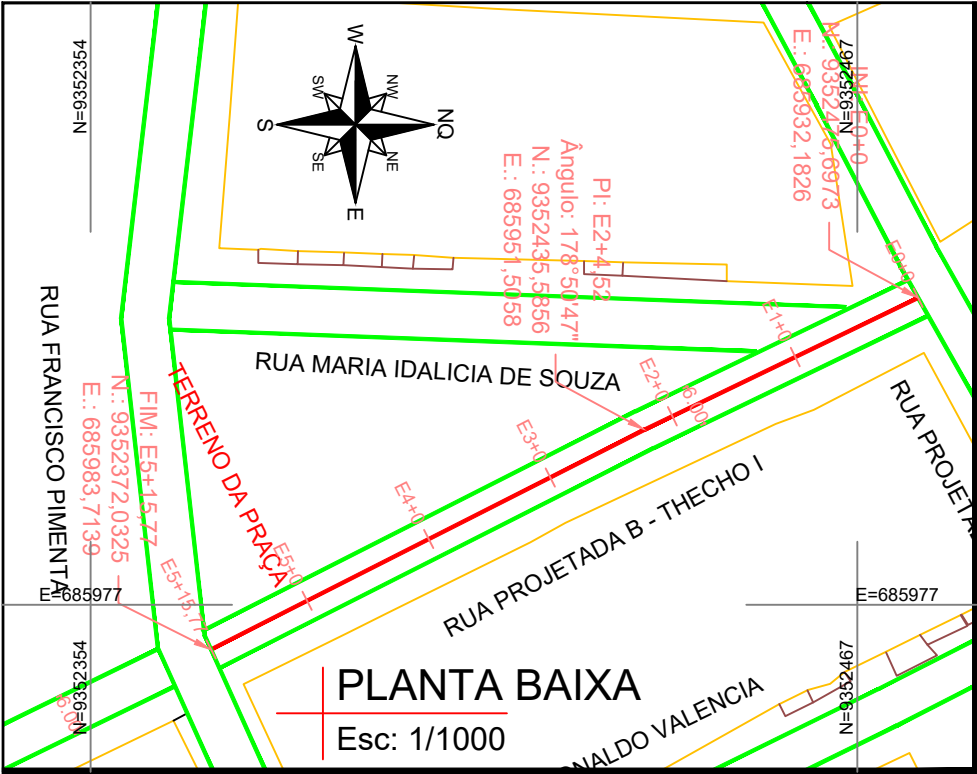
ASSUNTO: PLANTA BAIXA

1/1

DESENHO: JUNIOR LUCENA

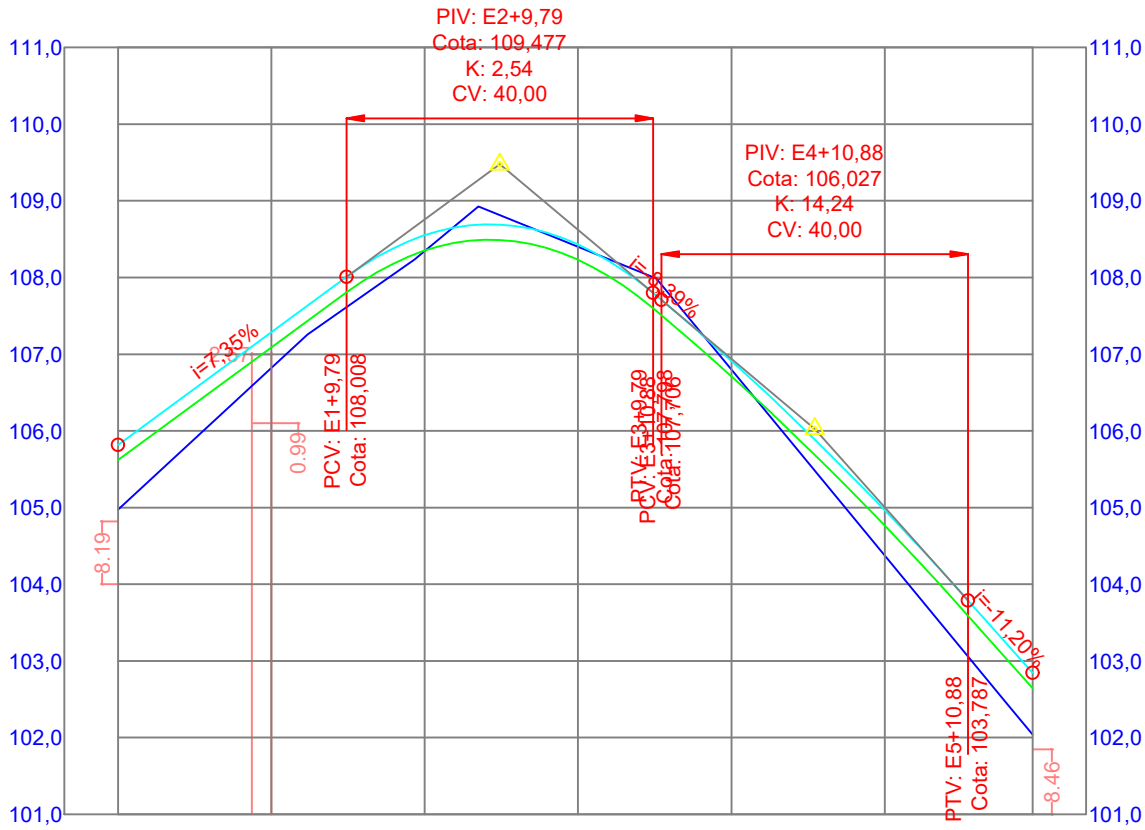
ESCALA : INDICADA

DATA : OUTUBRO/2022



QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO - VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES										
Alinhamento: RUA PROJETADA B - TRECHO I							Larg. Reg.: 6,00m		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	105,819	104,975	105,619	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00
E1+0	-	107,288	106,823	107,088	0,00	1,59	0,00	54,56	0,00	54,56
E1+9,79	PCV	108,008	107,614	107,808	0,00	1,16	0,00	13,48	0,00	68,04
E2+0	-	108,552	108,347	108,352	0,00	0,03	0,00	6,06	0,00	74,10
E2+9,79	PIV	108,690	108,815	108,490	1,95	0,00	9,56	0,13	9,56	74,22
E3+0	-	108,430	108,402	108,230	1,03	0,00	15,22	0,00	24,78	74,22
E3+9,79	PTV	107,798	108,006	107,598	2,45	0,00	17,02	0,00	41,80	74,22
E3+10,88	PCV	107,706	107,906	107,506	2,40	0,00	2,65	0,00	44,45	74,22
E4+0	-	106,911	106,801	106,711	0,54	0,00	13,38	0,00	57,83	74,22
E4+10,88	PIV	105,887	105,481	105,687	0,00	1,24	2,92	6,73	60,74	80,95
E5+0	-	104,964	104,376	104,764	0,00	2,33	0,00	16,26	60,74	97,21
E5+10,88	PTV	103,787	103,056	103,587	0,00	3,19	0,00	30,03	60,74	127,23
E5+19,28	FIM	102,846	102,038	102,646	0,00	3,65	0,00	28,69	60,74	155,93

RUA PROJETADA B - TRECHO I - E0+0 ATÉ E5+19,28
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E5+19,28
COTAS DO TERRENO	104,975	106,823	108,347	108,402	106,801	104,376	102,038
GREIDE PROJETADO	105,819	107,288	108,552	108,430	106,911	104,964	102,846



HB Construções e Serviços Ltda
CNPJ 09.599.581/0001-02
Email: josehumberto@hbconst.com.br
Tel.: (84)99963-2223/(84)98836-8694

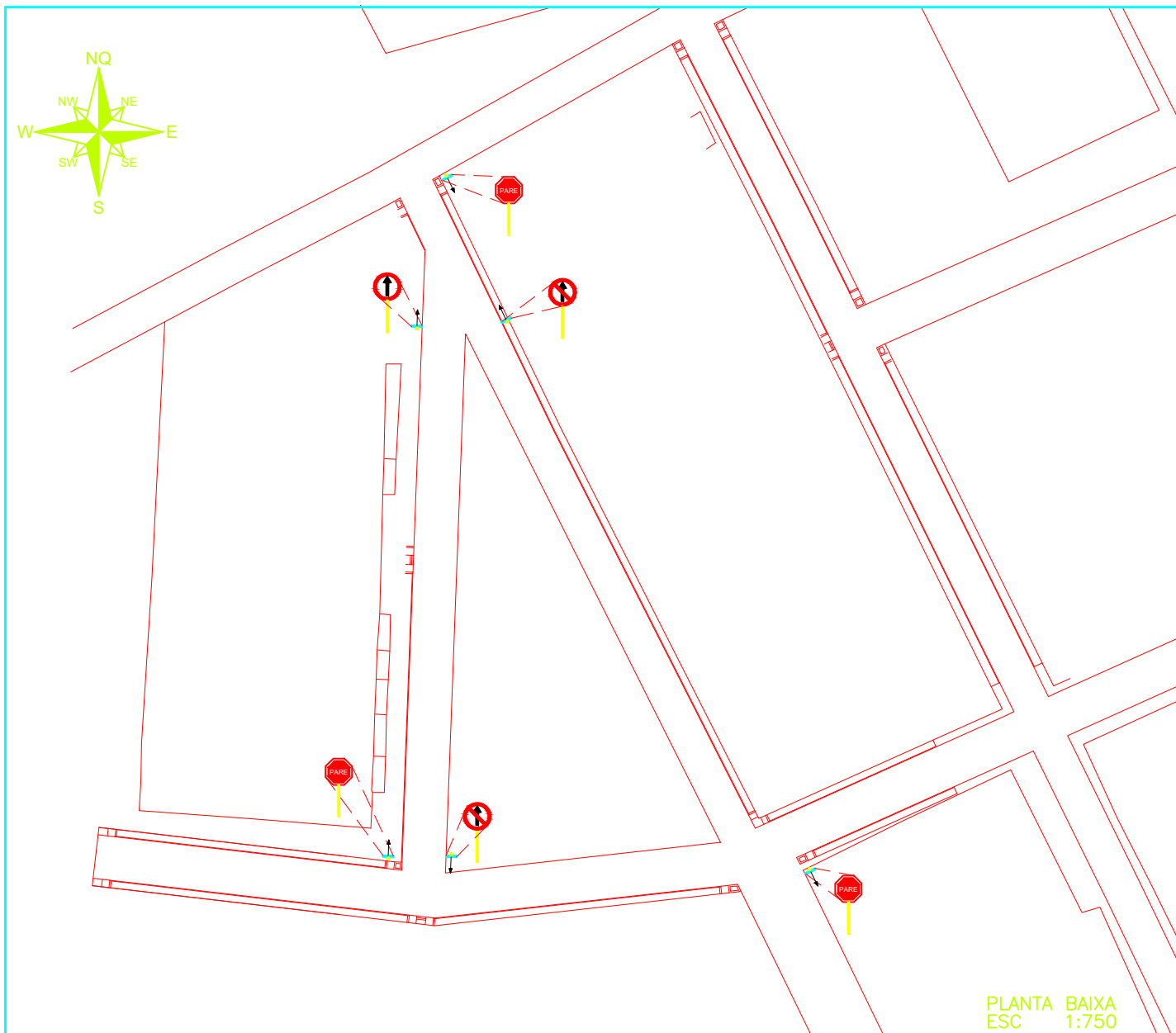
Responsável Técnico:
José Humberto Dantas de Medeiros
Engenheiro Civil
Crea 2102449912

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPO GRANDE / RN
CNPJ 08.084.014/0001-42
RUA ANTONIO VERAS, 65 - AUGUSTO SEVERO
CEP: 59680-000 - FONE: (84)3362.2900

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEOREFERENCIADO

FINALIDADE	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
LOCALIZAÇÃO	RUA PROJETADA B - THECHO I - BAIRRO CENTRO - CAMPO GRANDE/RN
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - RN
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO

ÁREA A PAVIMENTAR: 694,62m²	PRANCHA 01/01 FORMATO: A3 DATA: 19/10/2017
PERIMETRO MEIO FIO: 231,54 m	
ESCALA: INDICADA	
PROJETO: JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS	
CREA: 210244991-2	
DES.: ENGENHEIRO CIVIL	



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
PLACA	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO
	R-1	PARADA OBRIGATÓRIA
	R-3	SENTIDO PROIBIDO
	R-26	SIGA EM FRENTE

PROPRIETÁRIO

CARLOS NEI LUCENA DE O. JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL, CREA 2117139493

RUA MAXIMO MEDEIROS Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
F: (84) 99813-3299. E-mail: jrlucena.eng@gmail.com

OBRA : PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PRANCHA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/ RN

LOCAL: DIVERSOS – CAMPO GRANDE/RN

ASSUNTO: PLANTA BAIXA

1/1

DESENHO: JUNIOR LUCENA

ESCALA : INDICADA

DATA : OUTUBRO/2022