

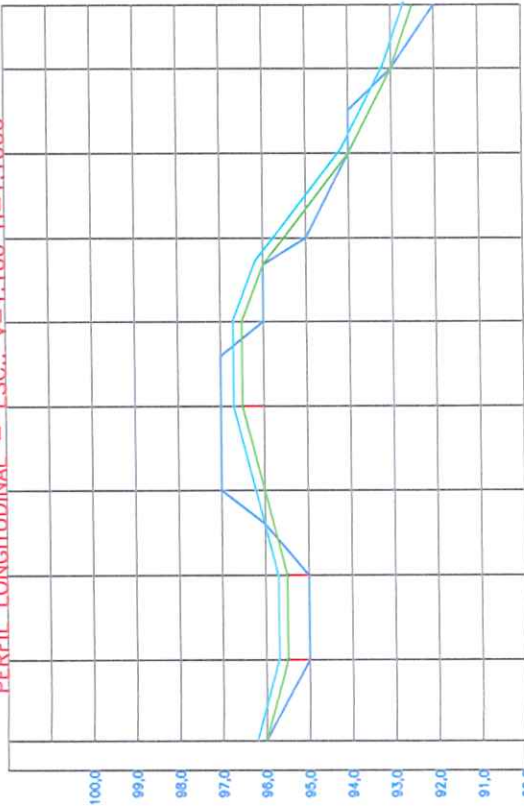
QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO – VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES

Alinhamento: FRANCISCO A. DE BRITO

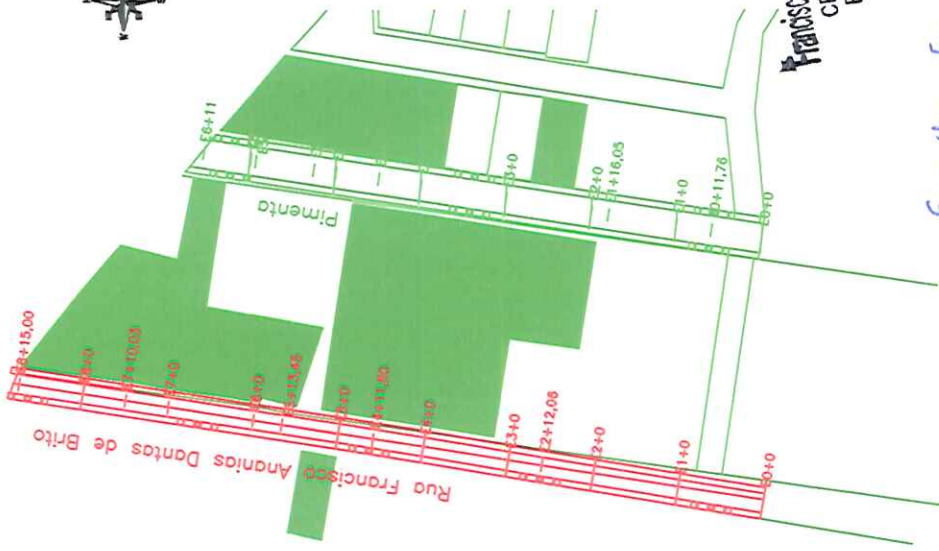
Larg. Reg.: 7,00m | Alt. Reg.: 0,20m

Estacas	Elemento	Greide (ar. Natural)	Cotas (m)		Áreas (m²)		Volume Parcial(m³)		Volume Acumulado(m³)	
			Ter. Natural	Regulo.	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
E0+0	INI	96,200	96,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E1+0	-	95,700	95,000	0,00	5,00	0,00	30,00	0,00	30,00	30,00
E2+0	-	95,700	95,000	0,00	10,00	0,00	60,00	0,00	90,00	90,00
E2+12,06	-	96,000	96,000	0,34	2,16	2,04	12,96	2,04	102,96	102,96
E3+0	-	96,200	97,000	0,00	4,76	0,00	26,56	0,00	30,60	102,96
E4+0	-	96,700	97,000	0,00	15,00	0,00	90,00	0,00	120,60	102,96
E4+11,80	-	96,700	97,000	0,00	5,90	0,00	35,40	0,00	156,00	102,96
E5+0	-	96,700	96,000	0,00	1,03	6,18	6,18	6,18	162,18	109,14
E5+13,45	-	96,200	96,000	0,00	3,36	0,00	20,16	0,00	162,18	129,3
E6+0,00	-	95,760	95,000	0,00	1,56	0,00	9,36	0,00	162,18	138,66
E7+0,00	-	94,200	94,000	0,00	5,07	0,00	30,42	0,00	162,18	169,08
E7+10,03	-	93,720	94,000	0,00	2,51	0,00	15,06	0,00	177,24	169,08
E8+0,00	-	93,200	93,000	0,00	2,50	0,00	15,00	0,00	192,24	169,08
E8+15,00	FIM	92,710	92,000	0,00	3,75	0,00	22,50	0,00	192,24	191,58

RUA FRANCISCO A. DE BRITO – E0+0 ATÉ E9+9,50
 PERFIL LONGITUDINAL – ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	E0+0	E1+0	E2+0	E2+12,06	E3+0	E4+0	E4+11,80	E5+0	E5+13,45	E6+0	E7+0	E7+10,03	E8+0	E8+15,00
COTAS DO TERRENO	96,200	95,700	95,000	95,700	96,000	97,000	97,000	96,000	96,200	96,000	94,000	94,000	93,200	92,710
GREIDE PROJETADO	96,200	95,700	95,000	95,700	96,000	97,000	97,000	96,000	96,200	96,000	94,000	94,000	93,200	92,710



Francisco Fernandes Pimenta Neto
 CREA-RN 211938549-1
 ENGENHEIRO CIVIL

Francisco Fernandes Pimenta Neto
 RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MÁXIMO WEDERER, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
 FONE(61) 3319-2344, E-mail: francisco@francisco.net.com

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-RN
 ASSUNTO: AOURO DE CUBAÇÃO

FRANCHA

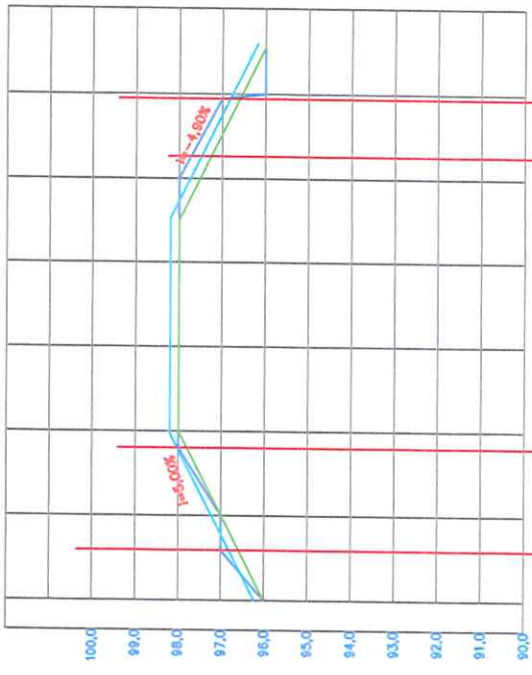
1/2

DESENHO: FRANCISCO FERNANDES ESCALA: 1:1.300 DATA: OUTUBRO/2022

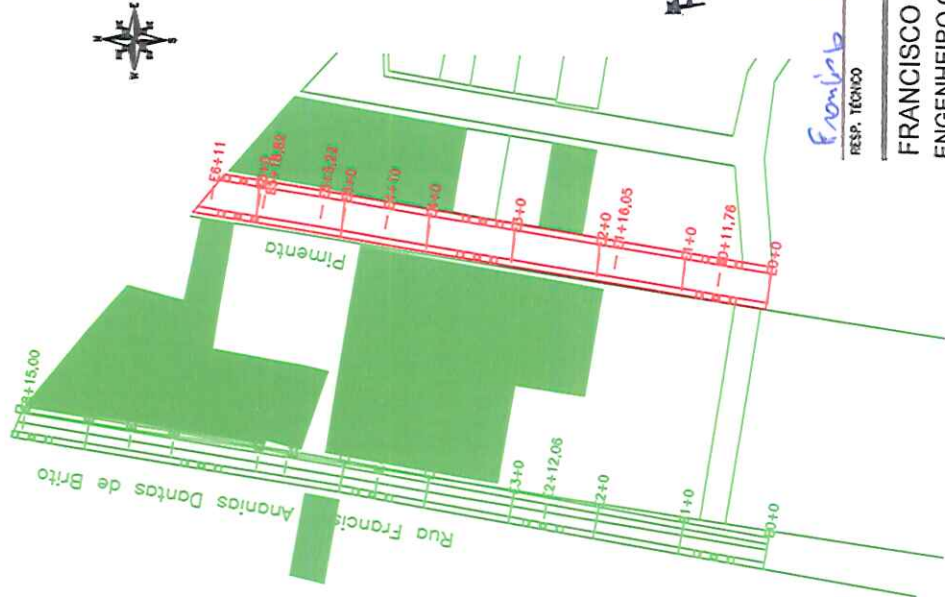
QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO - VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES

Estações	Colozas (m)		Áreas (m²)		Volume Parcial(m³)		Volume Acumulado(m³)	
	Greide	ter. Natural	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
E0+0	96,200	96,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E0+11,76	96,580	96,390	2,42	0,00	16,84	0,00	16,84	0,00
E1+0	97,200	97,000	1,70	0,00	11,90	0,00	28,84	0,00
E1+16,05	98,000	97,800	1,58	0,00	11,06	0,00	39,9	0,00
E2+0	98,200	98,000	0,39	0,00	2,73	0,00	42,63	0,00
E3+0	98,200	98,000	0,00	0,00	0,00	0,00	42,63	0,00
E4+0	98,200	98,000	0,00	0,00	0,00	0,00	42,63	0,00
E4+10	98,200	98,000	0,00	0,00	0,00	0,00	42,63	0,00
E5+0	97,730	98,000	2,44	0,00	17,08	0,00	59,71	0,00
E5+5,22	97,480	97,280	2,49	0,00	17,43	0,00	77,14	0,00
E5+18,82	96,800	97,000	5,92	0,00	41,44	0,00	118,58	0,00
E6+0,00	96,740	96,540	0,10	0,18	0,7	1,26	119,28	1,26
E6+11,00	96,200	96,000	0,00	3,13	0,00	21,91	119,28	23,17

RUA PEDRO LEAL PIMENTA - E0+0 ATÉ E9+9,50
 PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:100 H=1:1000



ESTACAS	E0+0	E0+11,76	E1+0	E1+16,05	E2+0	E3+0	E4+0	E4+10	E5+0	E5+5,22	E5+18,82	E6+0	E6+11
COTAS DO TERRENO	96,200	97,000	97,200	98,000	98,000	98,200	98,200	98,200	98,000	98,000	96,800	96,740	96,200
GREDE PROJETADO	96,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200



Francisco Fernandes Pimenta Neto
 CREA-RN 2115
 ENGENHEIRO

Francisco Fernandes Pimenta Neto
 RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

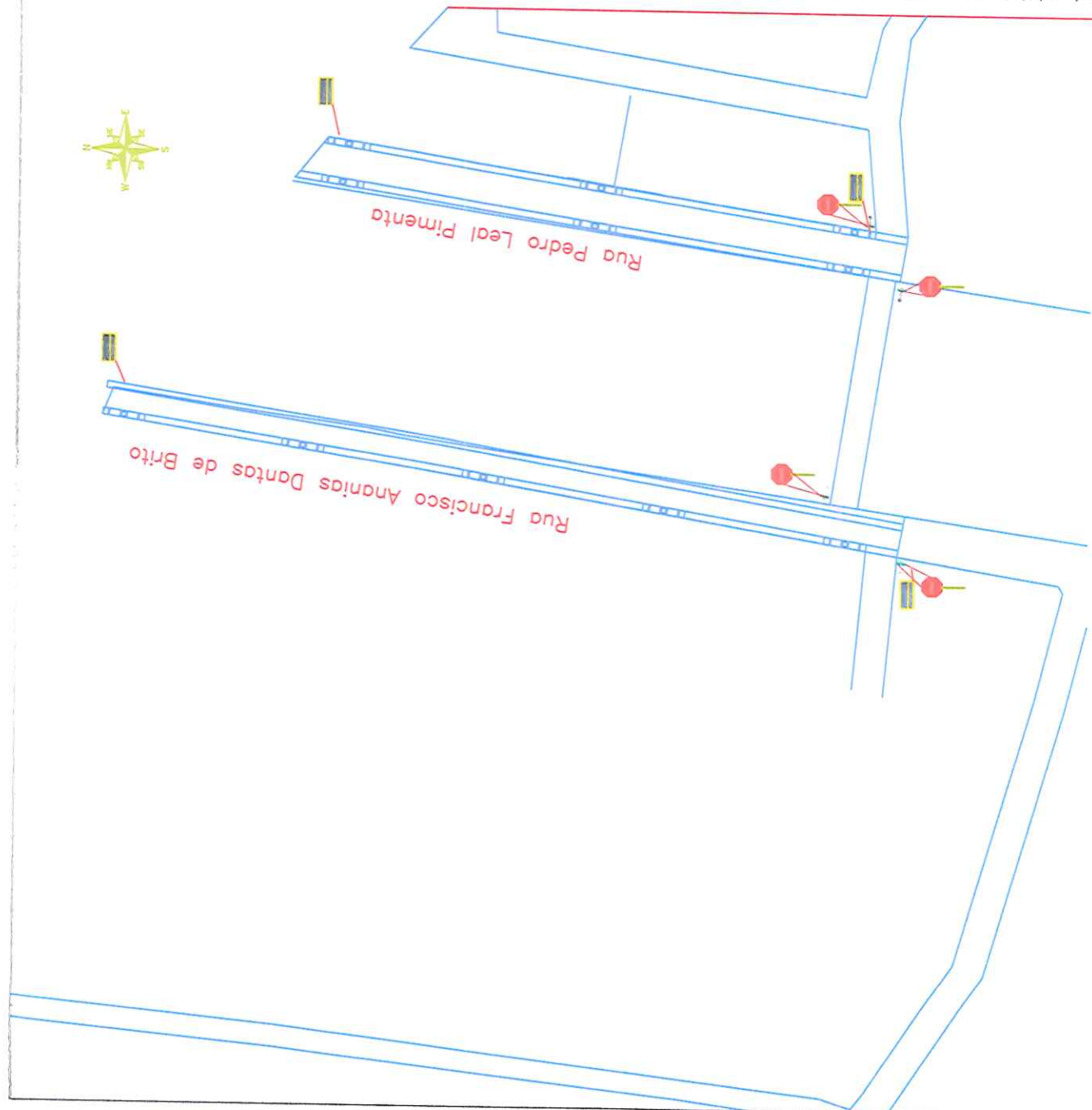
RUA MAXIMO NEVES, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
 FONE: (84) 6619-2314, E-mail: pntn@pntn.com

CARRA PARALELA DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E DA RUA
 FRANCISCO ANTONIO DANTAS DE BRITO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-RN
 ASSUNTO: ALCORÇO DE CUBAÇÃO

2/2

DESENHO: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
 ESCALA: 1:1.500
 DATA: OUTUBRO/2022

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO	
PLACA	DESCRIÇÃO
	R-1
	PARADA OBRIGATORIA



Francisco Fernandes Pimenta Neto
 CREA-RN 21193549-1
 ENGENHEIRO CIVIL

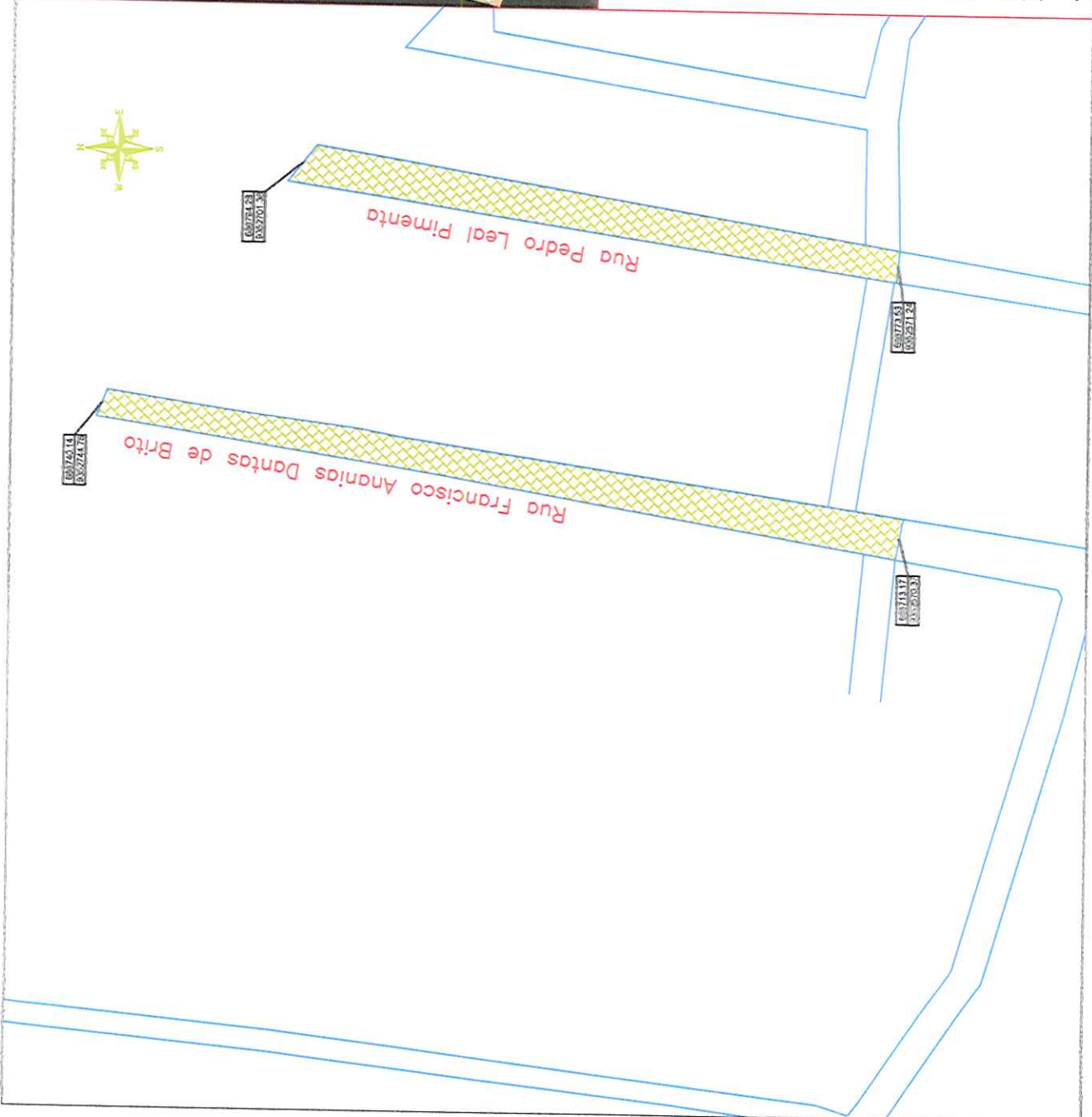
Francisco Fernandes Pimenta Neto
 RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDeiros, N° 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
 FONE:(61) 99819-2314, E-mail: fpn@fpn-neto.com

PRANCHIA
 1/1
 CERRA PAVIMENTAÇÃO DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E DA RUA FRANCISCO ANANIAS DANTAS DE BRITO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-RN
 ASSUNTO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO

DESENHO: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO ESCALA: 1:1.500 DATA: OUTUBRO/2022



Francisco Fernandes Pimenta Neto
CREA-RN 2119385-19-1
ENGENHEIRO CIVIL

Francisco Fernandes Pimenta Neto
RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAURO MEDeiros, N° 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
FONE:(64) 6818-2314. E-mail: pntn@dmrmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E DA RUA FRANCISCO ANANIAS DANTAS DE BRITO

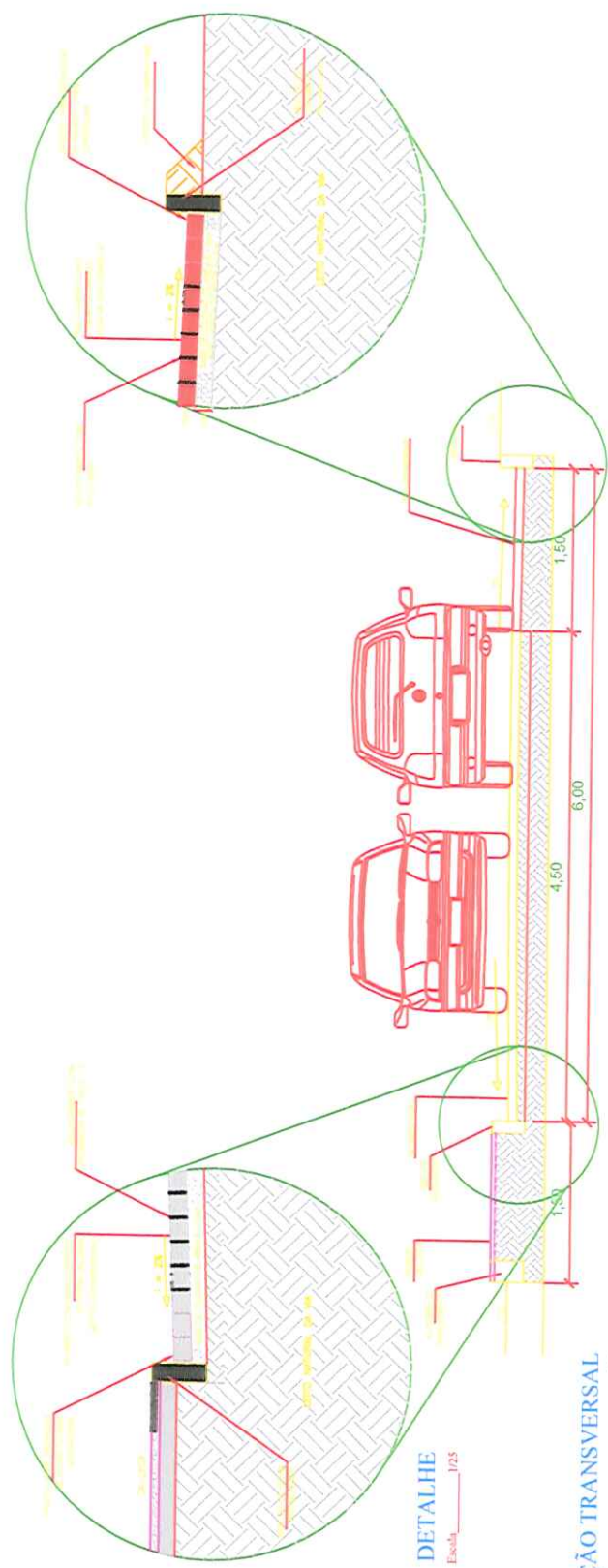
PROFETAZADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-RN

ASSUNTO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/ALUGEM

PRONCHA

1/1



DETALHE
Escala: 1/25

SECÇÃO TRANSVERSAL
Escala: 1/50

Francisco Fernandes Pimenta Neto
CREA-RN 211936549-1
ENGENHEIRO CIVIL

Francisco Fernandes Pimenta Neto
RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDeiros, N° 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
FONE: (61) 9918-2314, E-mail: pntn_0414@hotmail.com

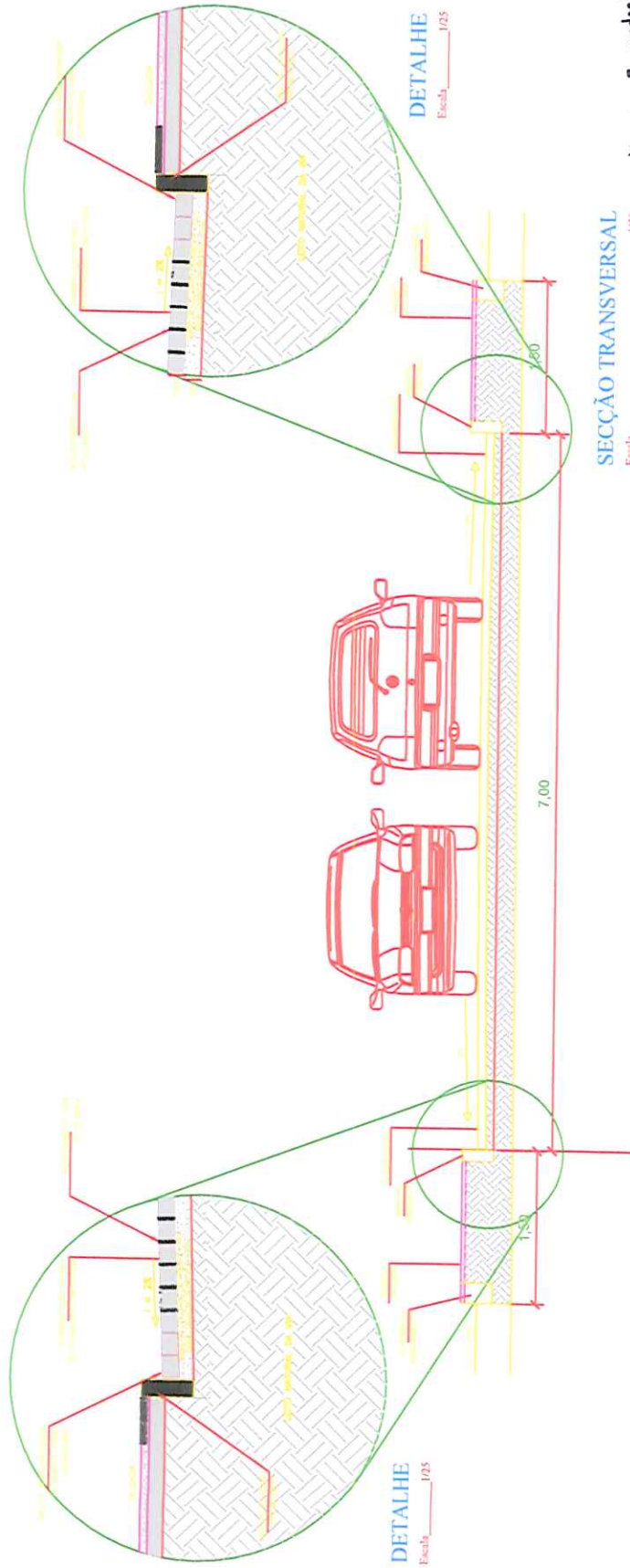
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E DA RUA FRANCISCO ANTONIO DANTAS DE BRITO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-RN

ASSUNTO: CORTE TRANSVERSAL DA RUA FRANCISCO A. DE BRITO

1/2



SECÇÃO TRANSVERSAL
Escala: 1/50

DETALHE
Escala: 1/25

DETALHE
Escala: 1/25

Francisco Fernandes Pimenta Neto
CREA-RN 211938549-1
ENGENHEIRO CIVIL

Francisco Fernandes Pimenta Neto
RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MAXIMO MEDEIROS, N° 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
FONE (84) 9918-2314, E-mail: pntn@oi.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA FERRO LEAL PIMENTA E DA RUA
FRANCHA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE- RN

ASSUNTO: SCORTE TRANSVERSAL DA RUA FERRO LEAL PIMENTA

2/2

DESENHO: FRANCISCO FERNANDES ESCALA: 1/70

DATA: OUTUBRO/2022



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
PLACA	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO
	R-1	PARADA OBRIGATORIA

Francisco Fernandes Pimenta
 NTA
 NTA

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MARINO LOPES, Nº 21, CAMPO GRANDE/MS
 FONE: (04) 98018-2244 E-mail: fernan@franciscopimenta.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E DA RUA FRANCISCO ANANIAS DANTAS DE BRITO

PROPOSTA: PRECATORIA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-RN

ASSUNTO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO

PRONCHIA

1/1

1 IDENTIFICAÇÃO

Nº SIAPF / SIIGF 1080724-85/2021	Nº SICONV (Convênio) 922538	GIGOV GIGOV/NA	Data visita técnica 19/10/2022
Empreendimento (nome/apelido) PAVIMENTAÇÃO DE RUAS		Localidade/Endereço BAIRRO ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE	

2 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Latitude (N/S) 9.352.571	Longitude (E/W) 686.774	Ponto de tomada RUA PEDRO LEAL PIMENTA
9.352.570,37	686.713,17	RUA FRANCISCO A. DE BRITO



RUA PEDRO LEAL PIMENTA



RUA PEDRO LEAL PIMENTA



RUA FRANCISCO A. DE BRITO



RUA PEDRO LEAL PIMENTA

Francisco Fernando Pimenta Neto



RUA FRANCISCO A. DE BRITO



RUA FRANCISCO A. DE BRITO

3 DATA E ASSINATURA

CAMPO GRANDE/RN, 19 OUTUBRO 2022

Local e data

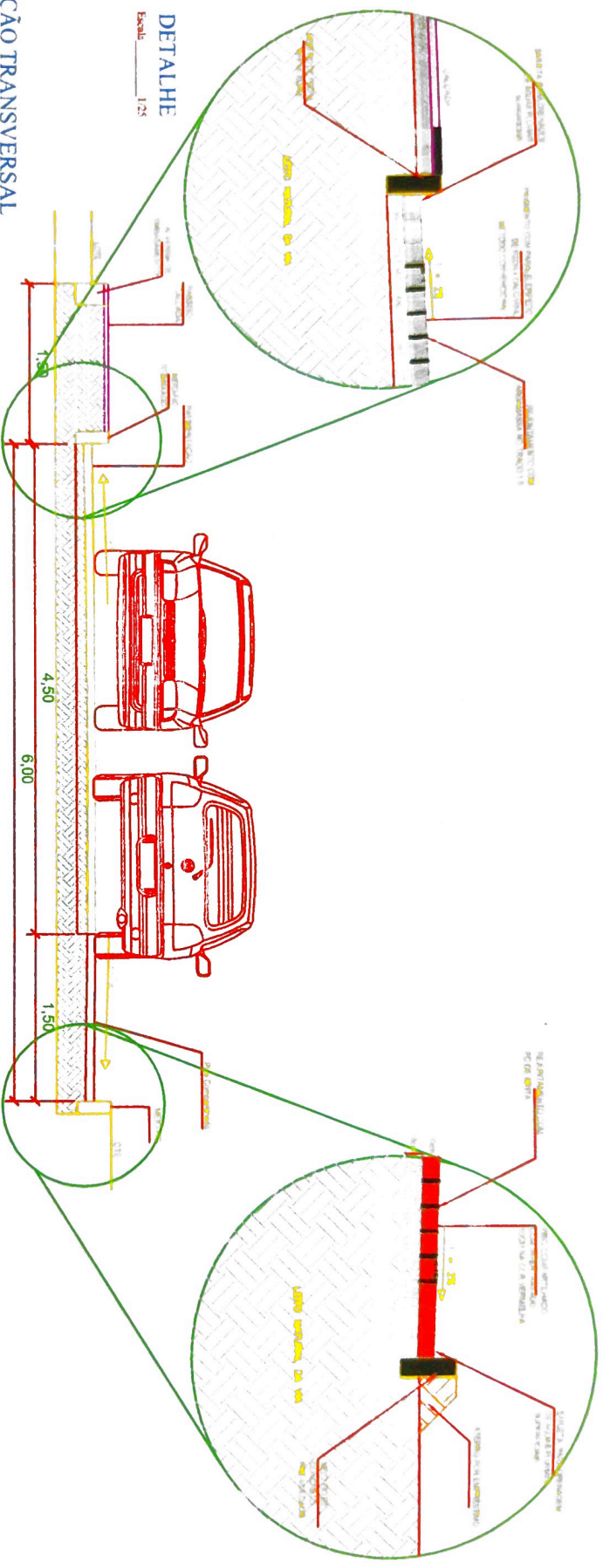
Francisco Fernandes Pimenta Neto

Professional responsável

Nome: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA

CREA/CAU: 211938549-1

Francisco Fernandes Pimenta Neto
CREA-RN 211938549-1
ENGENHEIRO CIVIL



SEÇÃO TRANSVERSAL
Escala: 1/20

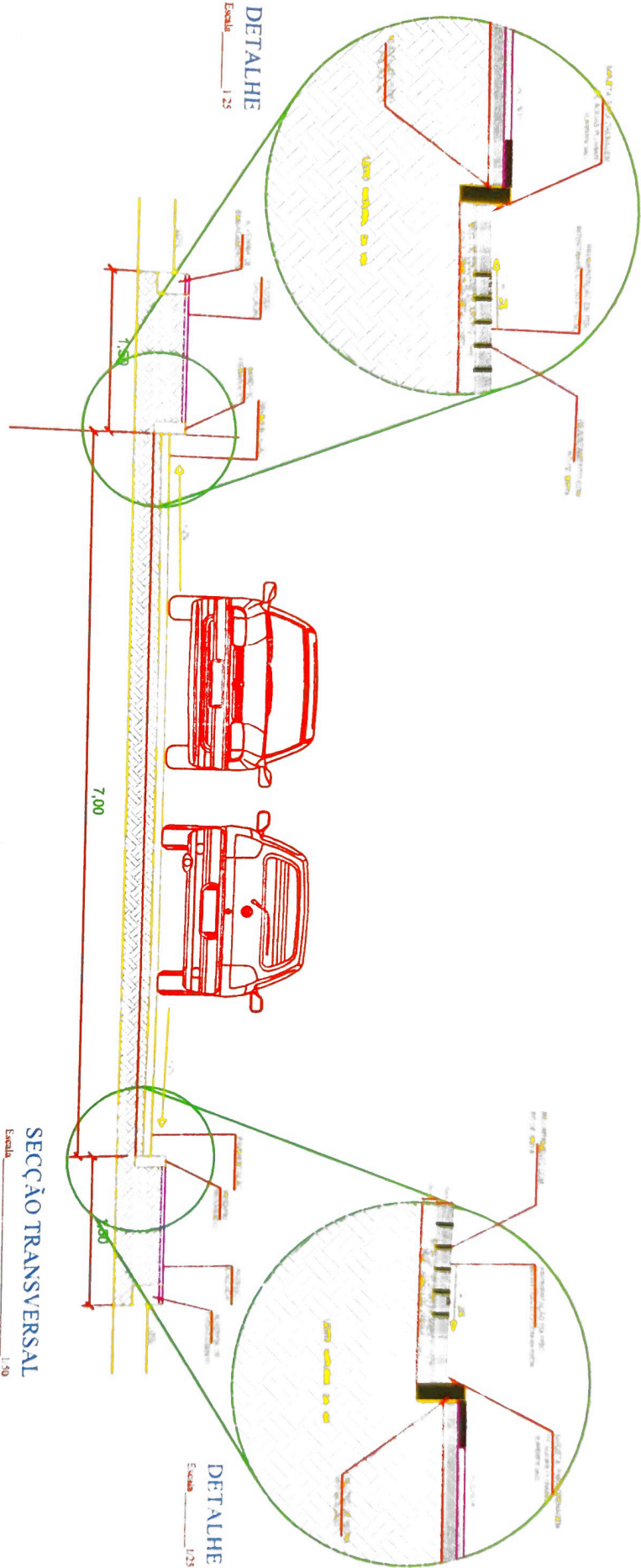
Francisco Fernandes Pimenta Neto
RESP. TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MARINO MEDICHO, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ MS
FONE: (67) 98818-2344, E-mail: pedro_cpf@bol.com.br

OPERA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
LOCAL: DIVERSAS RUAS, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-MS
ASSUNTO: SEÇÃO TRANSVERSAL DA RUA FRANCISCO A. DE BRITO

PROJETADO: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
DATA: 1 OUTUBRO/2022



Francisco Fernandes Pimenta Neto
 REVISOR TÉCNICO

FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA RN

RUA MARCO ANTONIO, Nº 31, CENTRO, CAMPO GRANDE/ RN
 FONE: (51) 99818-2344, E-MAIL: pneto_efe@neto.net.br
 CREA: 14000/2010 DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA E DA RUA
 FRANCISCO ANTONIO DAMAS DE BRITO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
 LOCAL: DISTRITO RURAL, ALTO DA ESPERANÇA, CAMPO GRANDE-RN
 ASSUNTO: CORTI TRANSVERSAL DA RUA PEDRO LEAL PIMENTA

PRONCHIA
2/2

DESENHADOR: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO ESCALA: 1/30 DATA: 1 OUTUBRO/2022