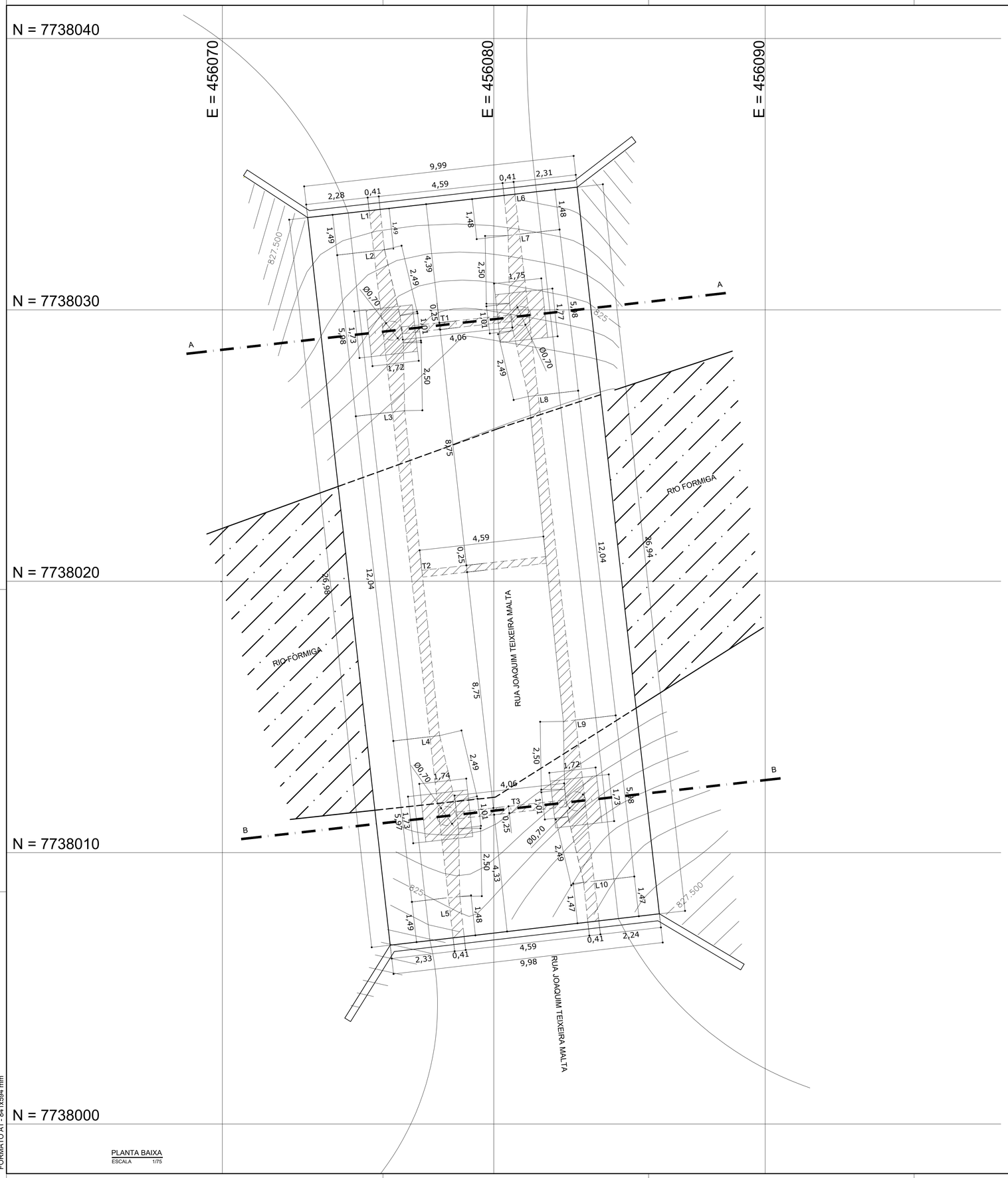
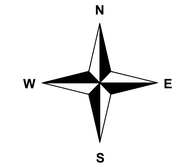


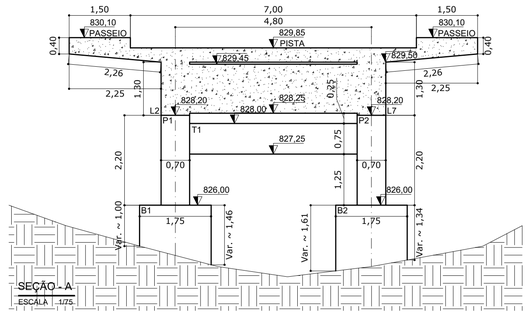
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



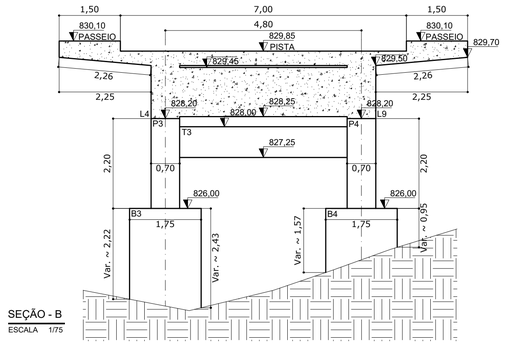
Coordenadas UTM DATUM - Sirgas 2000

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- VIGAS/PILARES - VISTA
- RIO FORMIGA
- MURO DE GABIÃO
- CONCRETO - CORTE



SEÇÃO - A
ESCALA 1/75



SEÇÃO - B
ESCALA 1/75

FACES EXTERNAS DAS PONTES — **Ponte: 02 - RUA JOAQUIM TEIXEIRA MALTA**

ELEMENTOS		POSIÇÃO	COMPR.	ALTURA	LARGURA		ÁREA
BALANÇOS	ESQUERDO	Lateral	26,98	0,40			10,79
		Fundo	26,98		2,26		60,95
	DIREITO	Lateral	26,94	0,40			10,78
		Fundo	26,94		2,26		60,83
						SOMA =	**143,34**
VIGAS LONGARINAS	L1	Lateral E	1,49	1,30			1,94
		Lateral D	1,49	0,05			0,07
		Fundo	1,49		0,41		0,61
	L2	Lateral E	5,98	1,30			7,77
		Lateral D	6,00	0,05			0,30
		Fundo	5,99		0,56		3,32
	L3	Lateral E	12,04	1,30			15,65
		Lateral D	12,04	0,05			0,60
		Fundo	12,04		0,41		4,94
	L4	Lateral E	5,97	1,30			7,76
		Lateral D	6,00	0,05			0,30
		Fundo	5,99		0,56		3,32
	L5	Lateral E	1,49	1,30			1,94
		Lateral D	1,48	0,05			0,07
		Fundo	1,49		0,41		0,61
	L6	Lateral E	1,48	0,05			0,07
		Lateral D	1,48	1,30			1,92
		Fundo	1,48		0,41		0,61
	L7	Lateral E	6,00	0,05			0,30
		Lateral D	5,98	1,30			7,77
		Fundo	5,99		0,56		3,32
	L8	Lateral E	12,04	0,05			0,60
		Lateral D	12,04	1,30			15,65
		Fundo	12,04		0,41		4,94
	L9	Lateral E	6,00	0,05			0,30
		Lateral D	5,98	1,30			7,77
		Fundo	5,99		0,56		3,32
	L10	Lateral E	1,47	0,05			0,07
		Lateral D	1,47	1,30			1,91
		Fundo	1,47		0,41		0,60
						SOMA =	**98,39**
VIGAS TRANSVERSINAS	T1	Lateral E	4,06	0,75			3,05
		Lateral D	4,06	0,75			3,05
		Fundo	4,06		0,25		1,02
	T2	Lateral E	4,59	0,75			3,44
		Lateral D	4,59	0,75			3,44
		Fundo	4,59		0,25		1,15
	T3	Lateral E	4,06	0,75			3,05
		Lateral D	4,06	0,75			3,05
		Fundo	4,06		0,25		1,02
						SOMA =	**22,24**
TABULEIRO	Tb		26,96		4,59		**123,75**

			LADO 1	LADO 2	ALTURA	DIÂMETRO	
PILARES	P1				2,20	0,70	4,84
	P2				2,20	0,70	4,84
	P3				2,20	0,70	4,84
	P4				2,20	0,70	4,84
						SOMA =	**19,35**

			LADO 1	LADO 2	ALTURA	CIRCUNF.	
BLOCOS DE FUNDAÇÃO	B1		1,75	1,75	1,23		8,61
	B2		1,75	1,75	1,48		10,33
	B3		1,75	1,75	2,33		16,28
	B4		1,75	1,75	1,26		8,82
						SOMA =	**44,03**

Nº	Data	Versão/Revisão
3		
2		
1		

FERREIRA COSTA
Engenharia e Consultoria Ltda
ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA MG

Projeto: PONTE 02

Ref.: ARQUITETÔNICO
IMPLANTAÇÃO

Endereço: AVENIDA JOAQUIM TEIXEIRA MALTA - FORMIGA/MG

Data: JAN/2022

Escala: INDICADA

Folha: **01**

Autores:
MARLON BATISTA DA COSTA
Eng. Civil/Sanitarista - CREA 50744/D

FORMATO A1 - 841x594 mm

CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO

01	02	03	04	05	06	07	08	252	253	180	50
0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	0,8	0,05	0,05	1,00	1,40

COLOR PLOTAR NA MESMA COR

255	254	251	160	116	113	110	30	10
COR	0,2	0,1	0,6	0,05	0,05	0,05	0,2	0,2
ESP.								

COLOR 70% DA COR

255	94	93	81	31
COR				
ESP.				