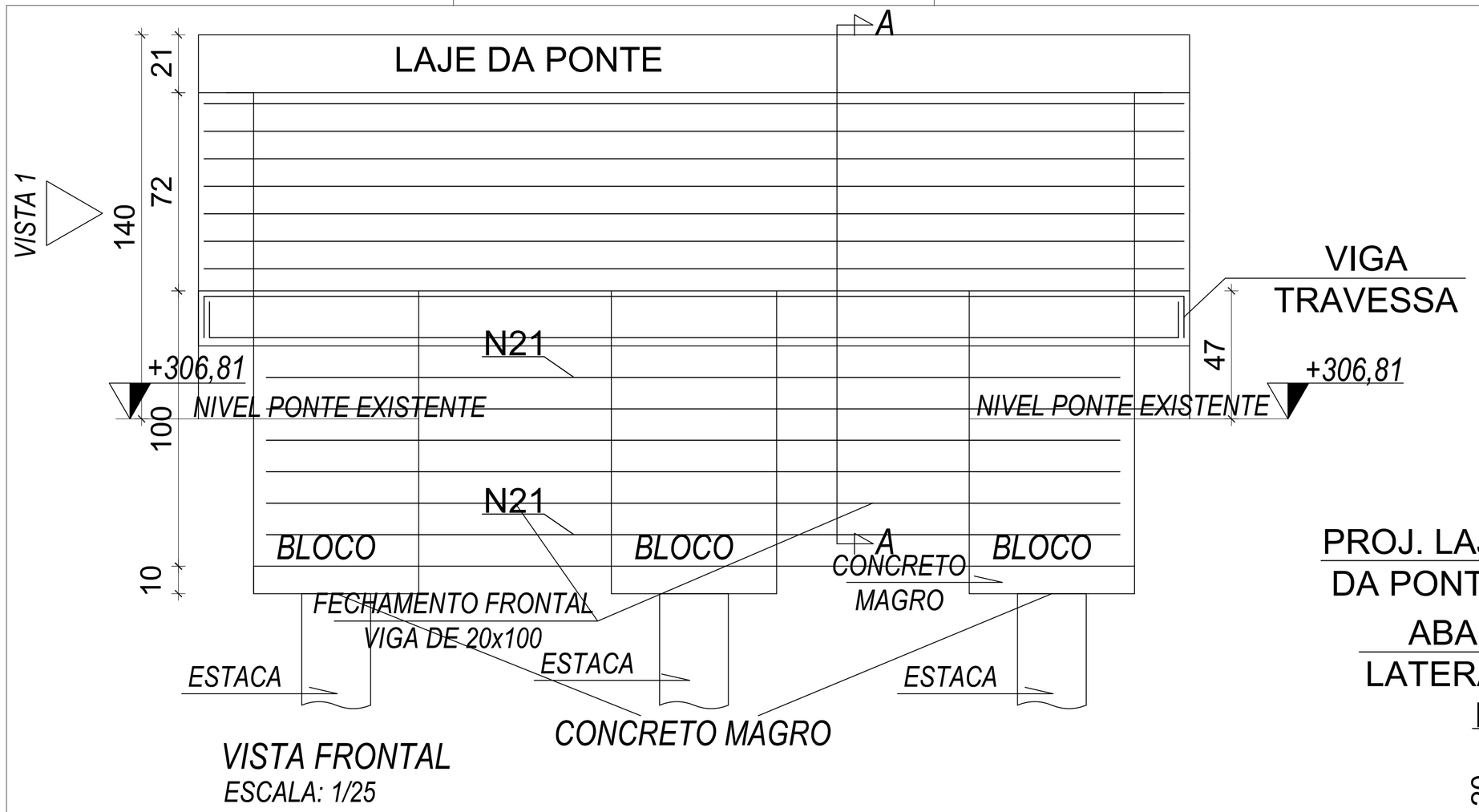
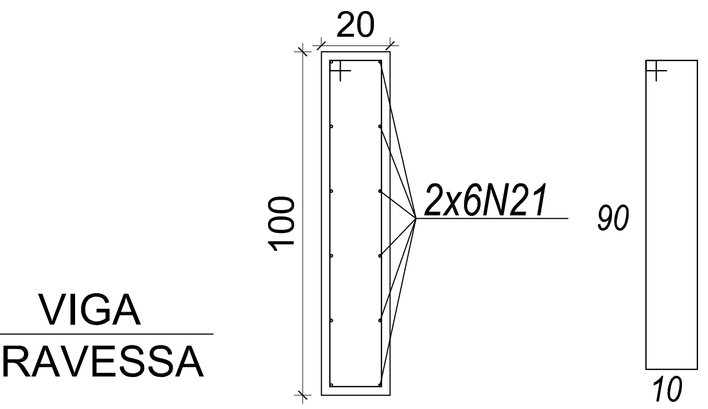
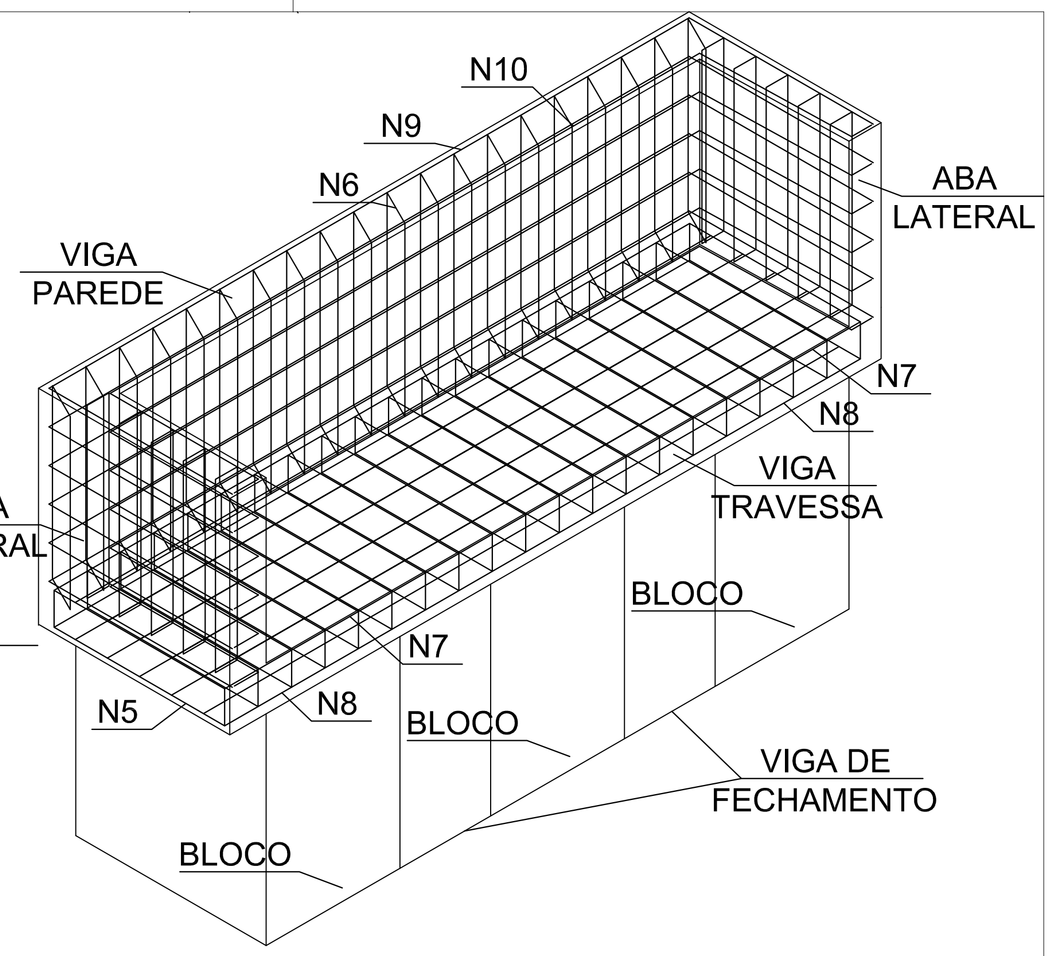
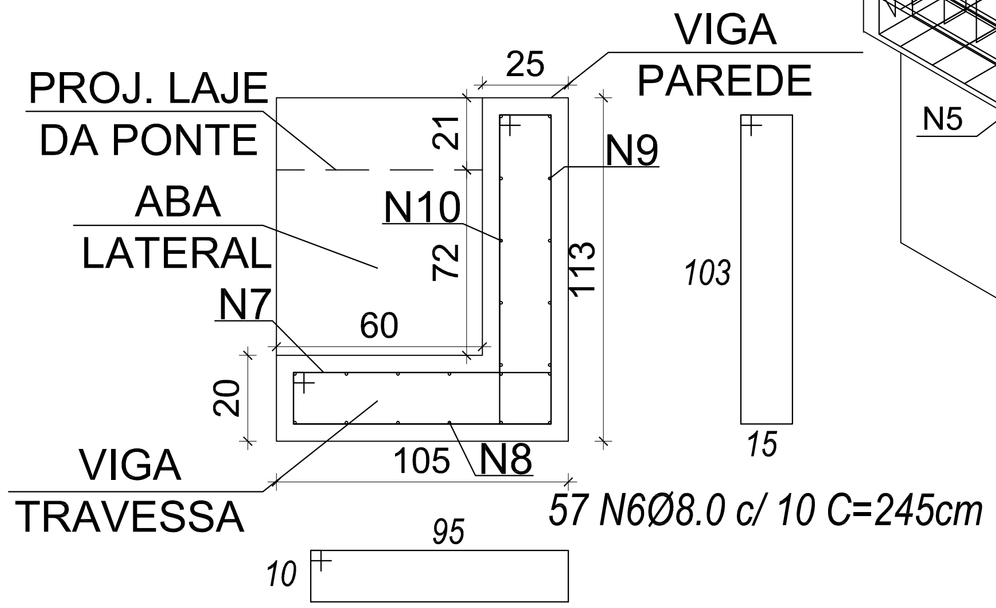


VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25



14 N20Ø5.0 c/ 10 C=220cm
12 N21Ø10.0 C=320cm
VIGA DE FECHAMENTO

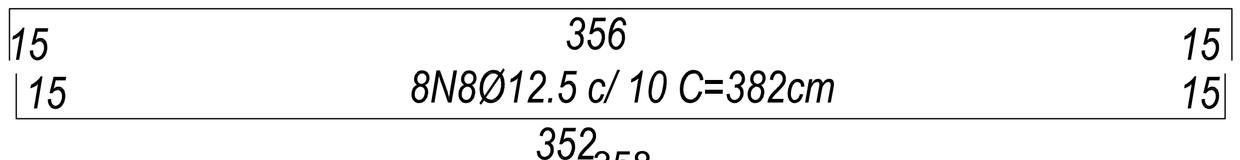


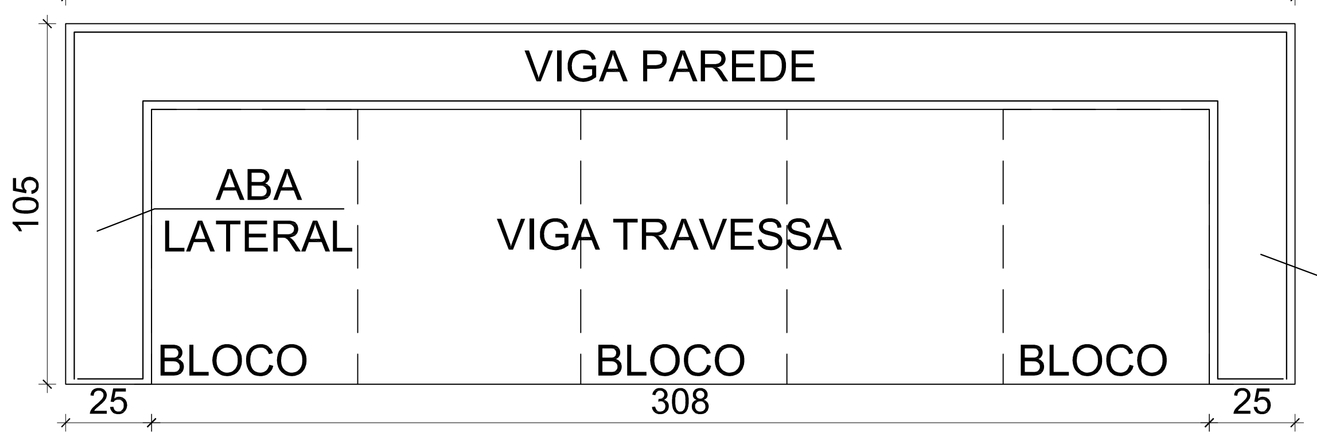


57 N6Ø8.0 c/ 10 C=245cm

35 N5Ø8.0 c/ 10 C=220cm

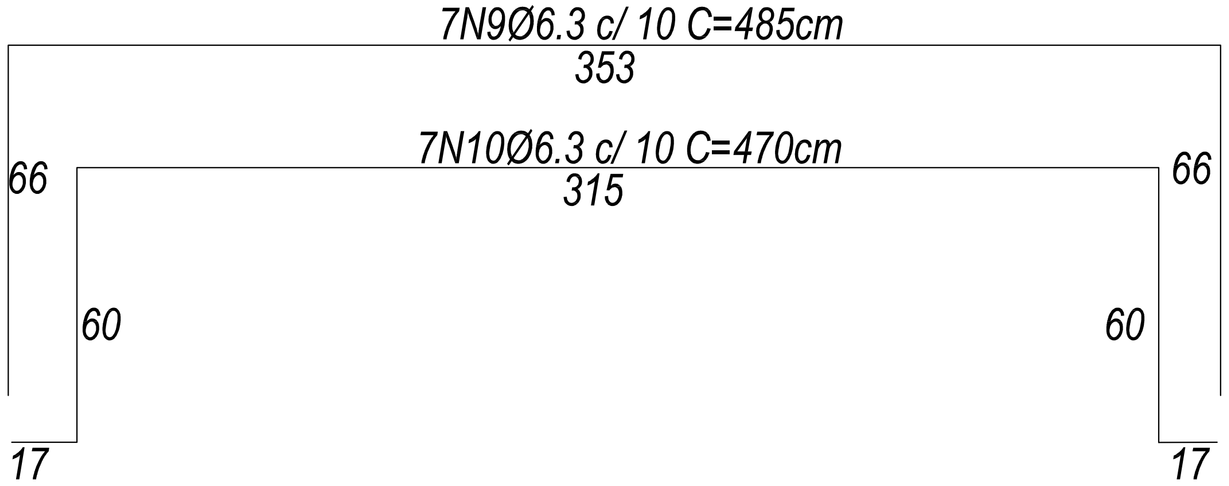
VIGA TRAVESSA
8 N7Ø10.0 c/ 10 C=386cm



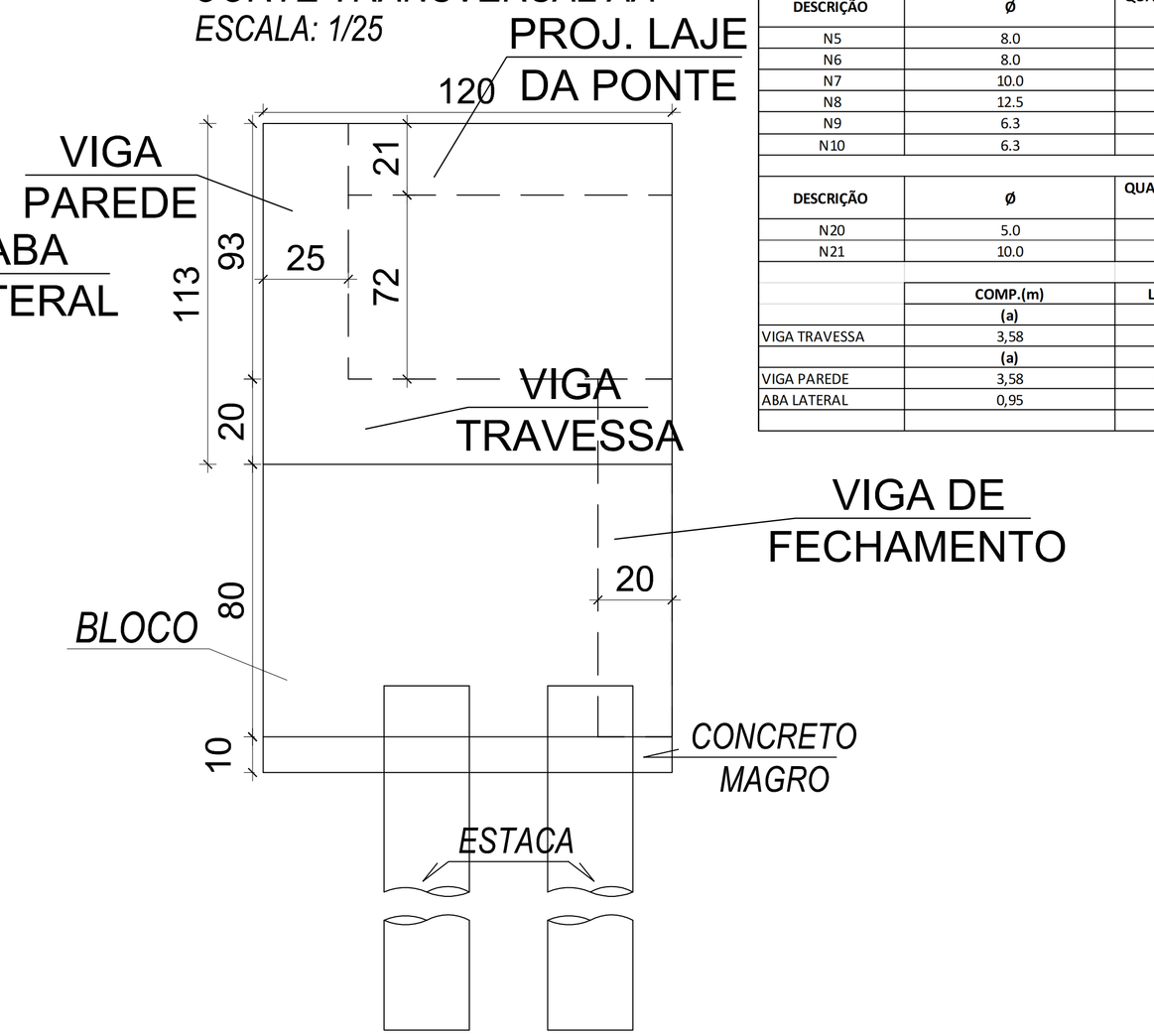


7N9Ø6.3 c/ 10 C=485cm
353

7N10Ø6.3 c/ 10 C=470cm
315



CORTE TRANSVERSAL AA
ESCALA: 1/25



VISTA 1 (ABA LATERAL)
ESCALA: 1/25

Ø	Comp Total (m)	Peso Aço (kg)	Peso Total (kg)
5.0	61,6	0,154	9,49
6.3	133,7	0,245	32,76
8.0	433,3	0,395	171,15
10.0	138,56	0,617	85,49
12.5	61,12	0,963	58,86

Forma 24,21 m²
Volume de concreto (30 Mpa) 4,26m³

MESA BLOCO							
DESCRIÇÃO	Ø	QUANT. (Un) (A)	COMP.(m)(B)	REPETIÇÕES (C)	COMP. TOTAL(m) (A*B*C)=D	PESO AÇO (E)	PESO AÇO TOTAL (D*E)= F
N5	8.0	35	2,2	2	154	0,395	60,83
N6	8.0	57	2,45	2	279,3	0,395	110,3235
N7	10.0	8	3,86	2	61,76	0,617	38,10592
N8	12.5	8	3,82	2	61,12	0,963	58,85856
N9	6.3	7	4,85	2	67,9	0,245	16,6355
N10	6.3	7	4,70	2	65,8	0,245	16,121
VIGA DE FECHAMENTO							
DESCRIÇÃO	Ø	QUANT. (Un) (A)	COMP.(m)(B)	REPETIÇÕES (C)	COMP. TOTAL(m) (A*B*C)=D	PESO AÇO (E)	PESO AÇO TOTAL (D*E)= F
N20	5.0	14	2,2	2	61,6	0,154	9,4864
N21	10.0	12	3,2	2	76,8	0,617	47,3856

	COMP.(m)	LARG.	ALT. 1	REPETIÇÕES	VOLUME(m³)	FORMA(m²)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a * b)* 2 *d * c
VIGA TRAVESSA	3,58	1,2	0,2	2	1,7184	3,824
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a * b)* 2 *d
VIGA PAREDE	3,58	0,53	0,25	2	1,6647	13,3176
ABA LATERAL	0,95	0,53	0,25	4	0,8835	7,068
			FORMA TOTAL		4,2666	24,2096

-As informações contidas neste documento são propriedades do RT são fornecidas ao cliente sob a condição de não serem reproduzidas, cedidas à terceiros, parcial ou totalmente, sem autorização do mesmo, conforme as leis vigentes(Lei Federal 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998).
-Os desenhos e especificações contidos neste documento foram previamente aprovados pelo cliente e desenvolvidos pelo responsável técnico. Devem, portanto ser obedecidos em obra.

PARA APROVAÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE PONTE DOM DELFIM

ELABORADO POR:
TECNOLAR
AV. FRANCISCO VIEIRA MARTINS,Nº723
LJ 4 PALMEIRAS - PONTE NOVA/MG
CEP: 35.430-226 -tel.: (31) 3817- 3823
email: contato@grupotecvale.eng.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRICEMA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Adm: 2020-2023

PROPRIETÁRIO:
JOSE OSCAR FERRAZ:00727645625
Assinado de forma digital por JOSE OSCAR FERRAZ:00727645625 Dados: 2022.11.22 09:26:54 -03'00'
Prefeitura Municipal de Guiricema
CNPJ:18.137.943/0001-26
José Oscar Ferraz
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOBER DE OLIVEIRA FERNANDES:09002956606
Assinado de forma digital por JOBER DE OLIVEIRA FERNANDES:09002956606 Dados: 2022.11.21 17:42:02 -03'00'
Jóber De Oliveira Fernandes
-Engenheiro Civil-
CREA 181.563/D - MG

CONTEUDO:		ART:
ARMAÇÃO DAS VIGA TRAVESSA		MG20221489259
FINALIDADE : Construção de pontes metálicas para travessia de córregos e rios em estradas vicinais	DESENHO : Douglas Eduardo	ESCALAS : Indicadas
ENDEREÇO : Zona Rural da Comunidade da Cruzeiro, sobre o rio Rio Bagre Município de Guiricema- MG	CONVÊNIO : 907598/2020	FOLHA: 06/08