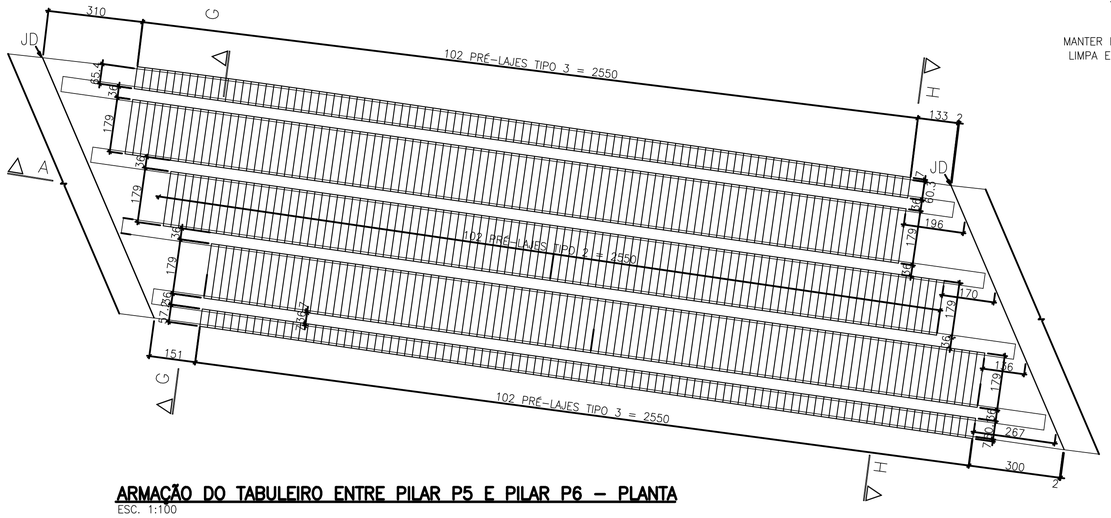
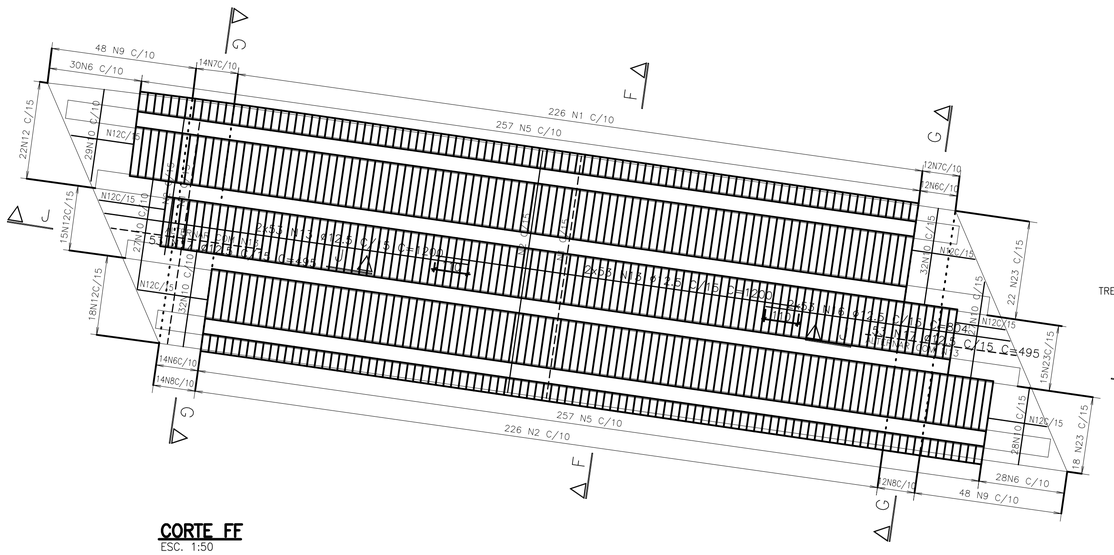
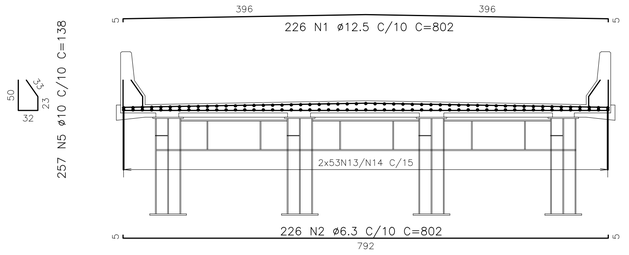
PLANTA DAS PRÉ-LAJES ENTRE PILAR P5 E PILAR P7
ESC. 1:100



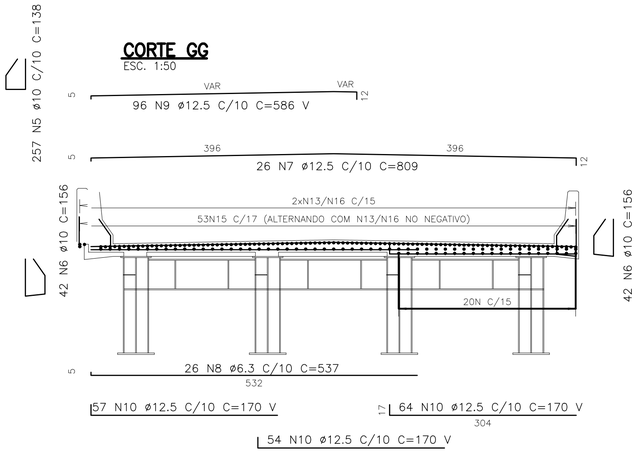
ARMAÇÃO DO TABULEIRO ENTRE PILAR P5 E PILAR P6 – PLANTA
ESC. 1:100



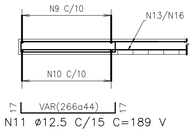
CORTE FF
ESC. 1:50



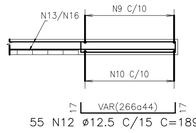
CORTE GG
ESC. 1:50



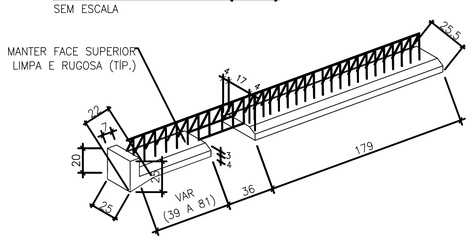
CORTE DD
ESC. 1:50



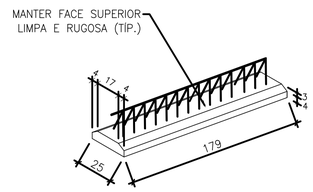
CORTE EE
ESC. 1:50



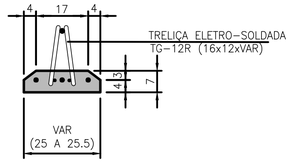
PRÉ-LAJES TIPO 3 (204x)
SEM ESCALA



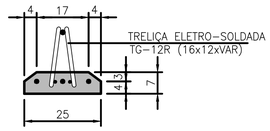
PRÉ-LAJES TIPO 2 (102x)
SEM ESCALA



PRÉ-LAJES TIPO 3 – SEÇÃO
ESC. 1:10

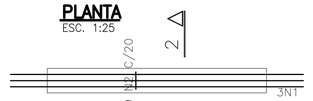


PRÉ-LAJES TIPO 2 – SEÇÃO
ESC. 1:10



PRÉ-LAJES TIPO 2 (102x)

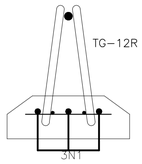
PLANTA
ESC. 1:25



ELEVAÇÃO
ESC. 1:25

102x3 N1 ø12.5 C/10 C=239

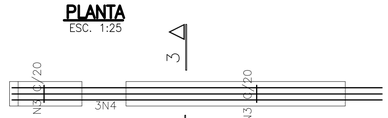
SEÇÃO 2-2
ESC. 1:10



102x9 N2 ø6.3 C/20 C=17

PRÉ-LAJES TIPO 3 (204x)

PLANTA
ESC. 1:25

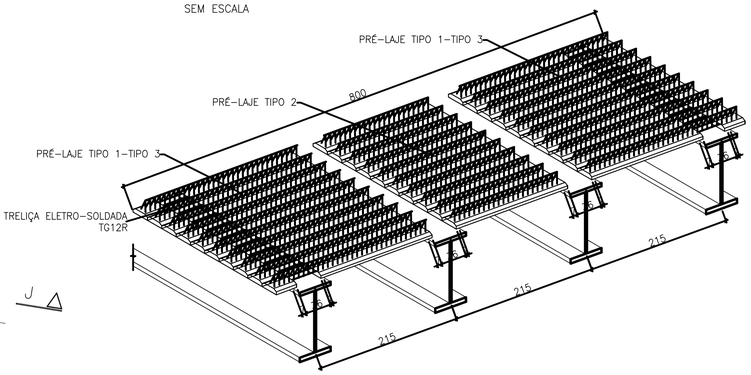


ELEVAÇÃO
ESC. 1:25

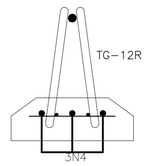
10 204x3 N4 ø12.5 C/10 C=311 V
VAR (280 A 322)

16 12 47 204x3 N5 ø6.3 C/10 C=75

DETALHE DAS PRÉ-LAJES
SEM ESCALA



SEÇÃO 3-3
ESC. 1:10



204x12 N3 ø6.3 C/20 C=17

LISTA DE FERROS – PRÉ-LAJES

Pos.	Aço	Diam. (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	12,5	306	239	731,34
2	CA50	6,3	918	17	156,06
3	CA50	6,3	2448	17	416,16
4	CA50	12,5	612	311	1903,32
5	CA50	12,5	1020	75	765,00

Resumo

Aço	Diam. (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Massa Parcial (kg)
CA50	12,5	3399,66	0,9630	3274
CA50	6,3	572,22	0,2450	140
			Massa Total (kg)	3414

LISTA DE FERROS

Pos	Bit. (mm)	Quant.	COMPRIMENTOS C.Unt.	C.Tot.
TABULEIRO				
1	12.5	386	802	3095.72
2	6.3	386	802	3095.72
3	12.5	12	816	97.92
4	6.3	12	816	97.92
5	10	866	138	1195.08
6	10	142	156	221.52
7	12.5	39	809	315.51
8	6.3	39	537	209.43
9	12.5	142	_VAR_	832.12
10	12.5	246	_VAR_	418.2
11	12.5	53	142	75.26
12	12.5	165	_VAR_	311.85
13	12.5	318	1200	3816
14	12.5	106	_VAR_	955.06
15	12.5	106	414	438.84
16	12.5	106	804	852.24
17	12.5	106	495	524.7

RESUMO DO AÇO

AÇO	ø(mm)	COMPR (m)	MASSA (kg)
CA-50	6.3	3403.1	833
CA-50	10	1416.6	890
CA-50	12.5	11733.4	11300
	TOTAL:		13023

NOTAS GERAIS

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES E ESTACAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 – AÇO CA50.

3 – RECOBRIMENTO DAS ARMAÇÕES = 4cm.

4 – DOBRAS CONFORME NBR6118: 2014.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
03	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	20/12/20	PME	JOM	JMS
02	ARMAÇÃO DAS PRÉ-LAJES	15/09/20	PME	JOM	JMS
01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	30/06/20	PME	JOM	JMS
00	EMISSÃO INICIAL	06/03/20	PME	JOM	JMS

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE, FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMA DNIT Nº 125/2010 – PAD, ANEXO A, FIGURA A-9, E DIMENSÕES DE LEGENDA NBR 10068/1987.

JMSOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
Nº CONTRATADA: JERG001-05-1-OE-PLN-0030
Nº CONTRATO: –
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO FIGUEIREDO DA SILVA SOUTO
CREA-MG-90204/D

CLIENTE: Juiz de Fora Prefeitura

PROJETO ESTRUTURAL DE OAE

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
VIADUTO BENJAMIN CONSTANT
ARMAÇÃO DAS LAJES DO TRECHO METÁLICO

PROJ. JM SOUTO	EXEC. JM SOUTO	VERIF. JM SOUTO	FOLHA: –
APROV. PREFEITURA JUIZ DE FORA	ESCALA: INDICADA	IDENTIFICAÇÃO DOC. NORMA 125/2010 – PAD	
DATA: 27/01/2022	Nº CONTRATADA: JERG001-05-1-OE-PLN-0030		
	Nº CLIENTE: –		