



LISTA DE FERROS

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	10	88	190	167
2	10	200	200	400
3	10	84	200	168
4	10	21	500	105
5	12.5	770	635	4890
6	12.5	894	635	5677
7	10	1788	215	3844
8	12.5	646	1200	7752
9	12.5	34	VAR.	340
10	12.5	34	420	143
11	12.5	34	VAR.	204
12	12.5	34	810	275
13	12.5	34	VAR.	68
14	10	56	1200	672
15	10	8	VAR.	72
16	12.5	8	200	16
17	10	8	85	7
18	5	48	65	31
19	5	48	70	34
20	8	16	100	16
21	5	20	125	25
22	5	40	35	14
23	20	124	650	806

RESUMO AÇO CA50A

Ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(Kg/m)	(Kg)
8	16	0.400	6
10	5435	0.630	3424
12.5	19365	1.000	19365
20	806	2.500	2015
TOTAL (kg)			24810

RESUMO AÇO CA60B

Ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(Kg/m)	(Kg)
5	104	0.160	17
TOTAL (kg)			17

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 01.
- 3 - COBRIMENTO = 3,0 cm.
- 4 - CORTAR E ADAPTAR A FERRAGEM EM FUNÇÃO DA GEOMETRIA DA FORMA.
- 5 - ADOTAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO DA ARMADURA.
- 6 - DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
- 7 - SE NECESSÁRIO ACRESCENTAR BARRAS NOS ARRANJOS {A}, DEVERÁ SER SEGUIDO AS DISPOSIÇÕES INDICADAS NOS TRESPASSES.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROVADO
1	28/08/24	MUDANÇA DE CONJUNTO 1 PARA 2 EM TRECHO	LAG	MHAC
0	10/03/23	EMISSÃO INICIAL	MML	MHAC

ACESSO A RODOVIA SOB JURISDIÇÃO DO DER-MG

PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA RT-04.16.d

Identificação: Intervenções Viárias MGC356

Rodovia: MGC356 Trecho: Entrº MG030 (Nova Lima) "Trecho Urbano" - Entrº BR040 (A) (Anel Rodoviário de Belo Horizonte) "Trecho Urbano"

Localização: Km 5,8 Município: Belo Horizonte

Jurisdição: 1º URG - Belo Horizonte

Processo/Protocolo nº: 2300010112921/2024-61 Data: -

Autorização para Elaboração do Projeto nº: - Data: -

Interessado: Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG

Marcelo Henriques Pinto
Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG
Data: / / 20__

CNPJ: 22.934.889/0001-17

Projelista: Engº Glaucio Antônio Melo Oliveira

Glaucio Antônio Melo Oliveira
Data: -

CREA: 86.997/D Região: MG Tel.: (31) 3347-1793

Endereço: Av. Oscar Niemeyer, Nº 500/804, Vale do Sereno.

CEP nº: 34.006-049 Cidade: Nova Lima Estado: Minas Gerais

ANÁLISE DO PROJETO

Gerência de Projetos de Obras de Arte Especiais

Engº Wilian Barros Valamiel
Data: / / 20__

Diretoria de Construção

Engº Anderson Tavares Abras
Chefe da 01ª UCRG - Belo Horizonte
Data: / / 20__

Engº Glaucio Lopes Dornas
Data: / / 20__

Termos de Aprovação, de Licenciamento e de Compromisso e Responsabilidade nº: -
Data: / / 20__

Escala: INDICADA PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DO VIADUTO LAJE INFERIOR DA VIGA CAIXÃO - TRECHO 01 - ARMAÇÃO Revisão: 01
Folha: 50/70