



LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12.5	32	305	98
2	12.5	32	230	74
3	12.5	16	300	48
4	12.5	16	VAR.	43
5	12.5	8	236	19
6	12.5	8	VAR.	22
7	12.5	12	350	42
8	10	38	530	201
9	12.5	6	255	15
10	10	6	255	15
11	10	12	215	26
12	12.5	276	230	635
13	12.5	138	235	324
14	12.5	138	265	366
15	10	88	230	202
16	10	44	235	103
17	10	44	265	117
18	12.5	6	245	15
19	10	6	260	16
20	16	26	1200	312
21	16	3	145	4
22	16	3	455	14
23	16	3	890	27
24	16	4	830	33
25	16	4	510	20
26	16	3	220	7
27	16	3	470	14
28	16	3	950	29
29	16	4	820	33
30	16	4	600	24
31	25	22	1200	264
32	25	3	695	21
33	25	3	360	11
34	25	3	1075	32
35	25	4	1200	48
36	25	4	540	22
37	25	3	735	22
38	25	3	215	6
39	25	3	820	25
40	25	3	920	28
41	25	2	540	11
42	25	2	500	10
43	25	2	1005	20
44	25	2	610	12
45	25	2	630	13
46	25	2	985	20
47	25	4	1095	44
48	10	24	1200	288
49	10	12	105	13
50	25	4	915	37
51	25	4	845	34

RESUMO AÇO CA50A			
Ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(kg/m)	(kg)
10	981	0.630	618
12.5	1700	1.000	1700
16	516	1.600	826
25	678	4.000	2711
TOTAL		(kg)	5855

- 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 - TRABALHAR ESTE DESENHO JUNTO A FOLHA 61.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROVADO
1	28/04/23	ONDE INDICADO	GSV	MHAC
0	10/03/23	EMIÇÃO INICIAL	GSV	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: Entrª MG030 (Nova Lima) "Trecho Urbano" - Entrª BR040 (A) (Anel Rodoviário de Belo Horizonte) "Trecho Urbano"

Localização: Km 5.8 Município: Belo Horizonte

Jurisdicção: 1ª URG - Belo Horizonte

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

Autorização para Elaboração do Projeto nº: - **Data:** -

Interessado: Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG

Projetista: Engº Glaucio Antônio Melo Oliveira **Data:** / / 20__

CNPJ: 22.934.889/0001-17

Engº: 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

RECOMENDO A APROVAÇÃO

Eng.º Wilian Barros Valamiel **Data:** / / 20__

Diretoria de Construção

APROVADO

Eng.º Anderson Tavares Abras **Data:** / / 20__

Chefe da 01ª UCRG - Belo Horizonte

CIENTE

Eng.º Glaucio Lopes Dornas **Data:** / / 20__

Termos de Aprovação, de Licenciamento e de Compromisso e Responsabilidade nº: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DO VIADUTO VIGA PRÉ-MOLDADA V1 - ARMAÇÃO PARTE 1 de 2 **Data:** / / 20__

Escala: INDICADA **Revisão:** 01 **Folha:** 60/70

