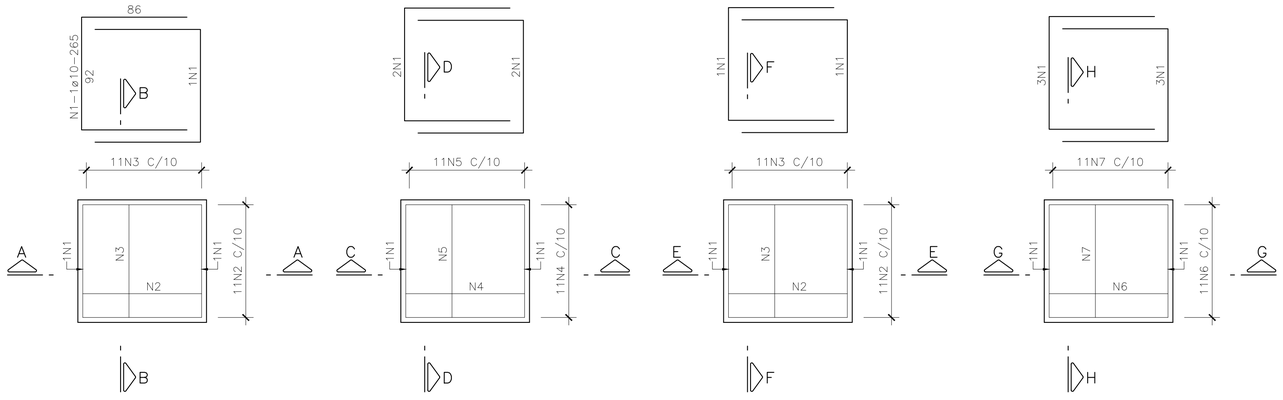


CALÇO C1 – PLANTA (2x)
ESC.1:25

CALÇO C2 – PLANTA (2x)
ESC.1:25

CALÇO C3 – PLANTA (2x)
ESC.1:25

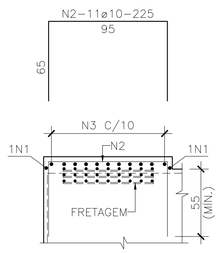
CALÇO C4 – PLANTA (2x)
ESC.1:25

LISTA DE FERROS				
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	10	36	265	95
2	10	44	225	99
3	10	44	225	99
4	10	22	240	53
5	10	22	235	52
6	10	22	260	57
7	10	22	260	57
8	10	22	240	53
9	10	22	235	52
10	8	72	765	551

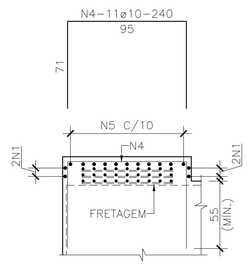
RESUMO AÇO CA50A			
ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(kg/m)	(kg)
8	551	0.400	220
10	617	0.630	389
TOTAL (kg)			609

NOTAS:

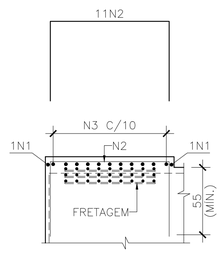
1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 01.
3 – COBRIMENTO = 4,0 cm.
4 – CORTAR E ADAPTAR A FERRAGEM EM FUNÇÃO DA GEOMETRIA DA FORMA.
5 – ADOTAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO DA ARMADURA.
6 – DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR–6118.
7 – TRABALHAR ESTE DESENHO EM CONJUNTO COM A FOLHA 46.



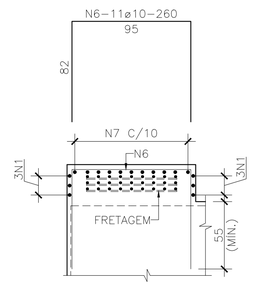
CORTE A–A
ESC.1:25



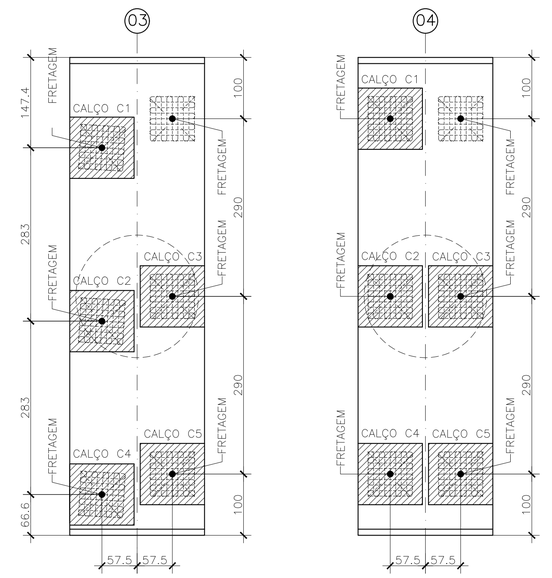
CORTE C–C
ESC.1:25



CORTE E–E
ESC.1:25

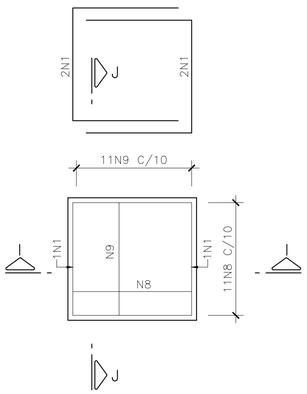


CORTE G–G
ESC.1:25

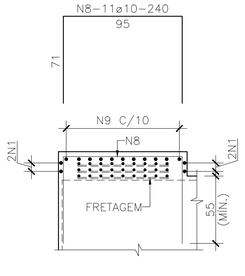


VIGA TRAVESSA DO APOIO 03
LOCAÇÃO DOS CALÇOS
E FRETAGENS – PLANTA (1x)
S./ESC.

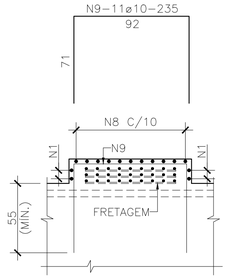
VIGA TRAVESSA DO APOIO 04
LOCAÇÃO DOS CALÇOS
E FRETAGENS – PLANTA (1x)
S./ESC.



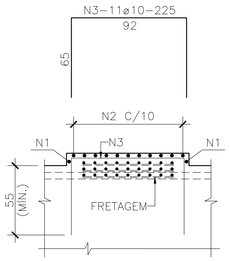
CALÇO C5 – PLANTA (2x)
ESC.1:25



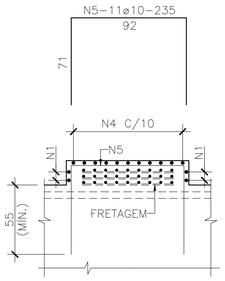
CORTE I–I
ESC.1:25



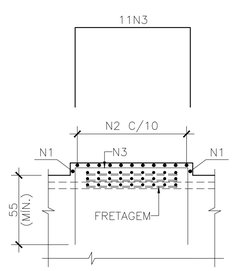
CORTE J–J
ESC.1:25



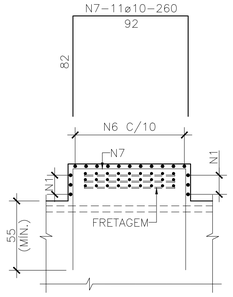
CORTE B–B
ESC.1:25



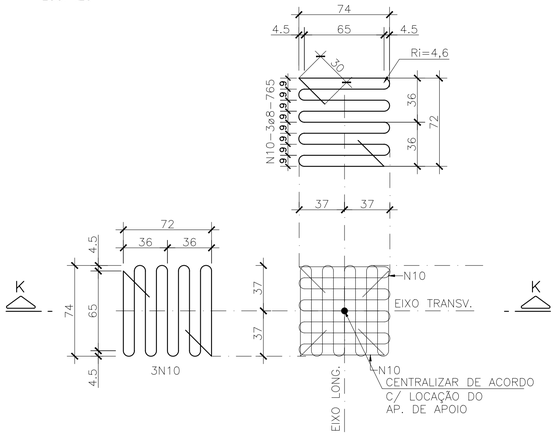
CORTE D–D
ESC.1:25



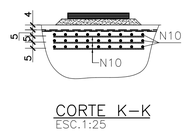
CORTE F–F
ESC.1:25



CORTE H–H
ESC.1:25



FRETAGEM – PLANTA (12x)
ESC.1:25



CORTE K–K
ESC.1:25

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROVADO
0	10/03/23	EMISSÃO INICIAL	MML	MHAC

MAPA DE ARTICULAÇÃO

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: 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

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

CNPJ: 22.934.889/0001-17

Projetista: Engº Glauco Antônio Melo Oliveira

Glauco 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

Eng.ª Wilian Barros Valamiel
RECOMENDO A APROVAÇÃO
Data: / /20__

Diretoria de Construção

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

Chefe da 01ª UCRG - Belo Horizonte

Eng.º Glaucus Lopes Dornas
CIENTE
Data: / /20__

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

Escala: INDICADA

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DO VIADUTO
VIGAS DE COROAMENTO DOS APOIOS 03 e 04 - CALÇOS E FRETAGENS - ARMAÇÃO - PARTE 2 de 2

Revisão: 00

Folha: 47/70