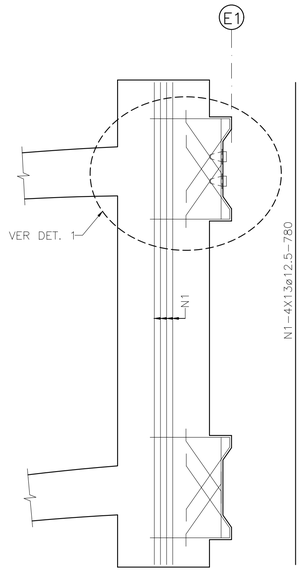
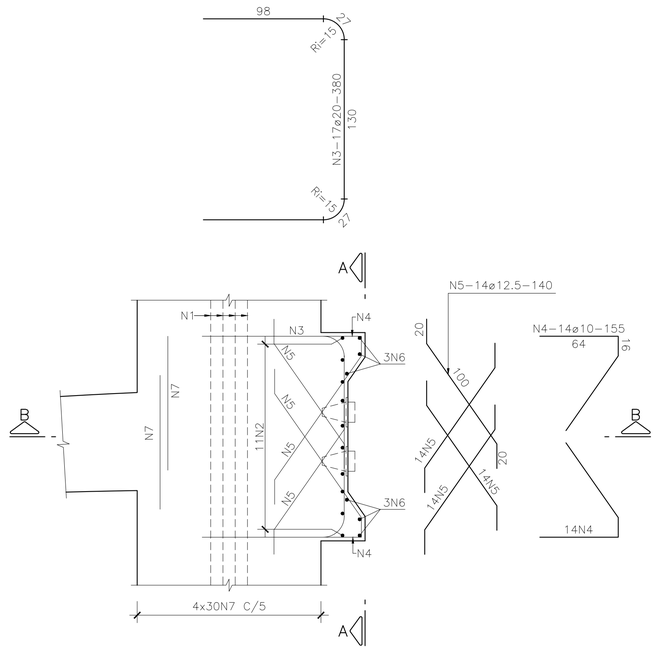




DETALHE 1 (2x)
ESC. 1:25

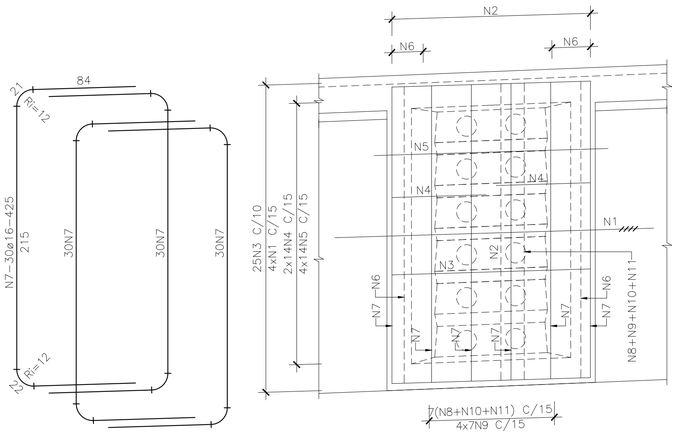
LISTA DE FERROS				
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12.5	52	780	406
2	25	24	660	158
3	20	34	380	129
4	10	56	155	87
5	12.5	112	140	157
6	12.5	12	400	48
7	16	240	425	1020
8	10	14	85	12
9	10	56	95	53
10	10	14	85	12
11	10	14	110	15
12	12.5	120	50	60
13	12.5	24	780	187

RESUMO AÇO CA50A			
Ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(kg/m)	(kg)
10	179	0.630	113
12.5	858	1.000	858
16	1020	1.600	1632
20	129	2.500	323
25	158	4.000	634
TOTAL (kg)			3560

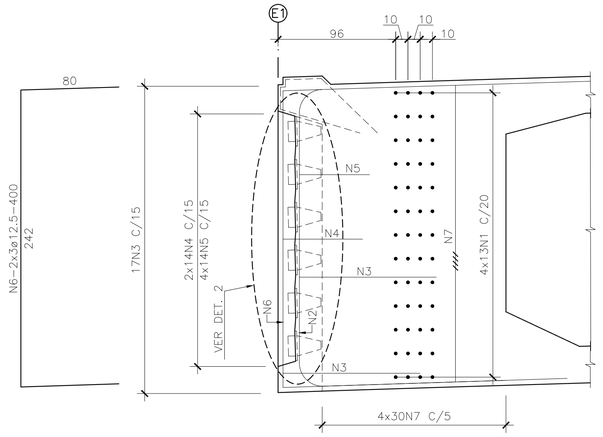
NOTAS:

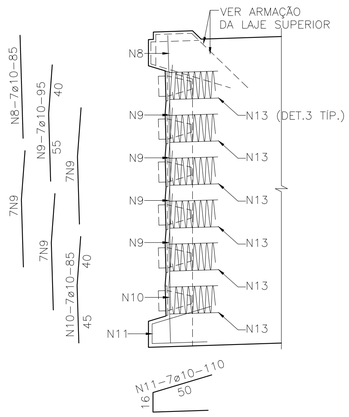
1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 01.
3 – COBRIMENTO = 3,0 cm, EXCETO ONDE INDICADO.
4 – CORTAR E ADAPTAR A FERRAGEM EM FUNÇÃO DA GEOMETRIA DA FORMA.
5 – ADOTAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO DA ARMADURA.
6 – DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
7 – TRABALHAR ESTE DESENHO EM CONJUNTO COM A FOLHA 55.

TRANSVERSINA DO ENCONTRO E1 – PLANTA (1x)
FRETAGENS DE PROTEÇÃO NA CABEÇA DA VIGA
ARMAÇÃO PASSIVA
ESC.1:50

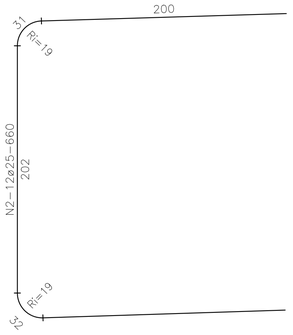


VISTA A–A
ESC. 1:25

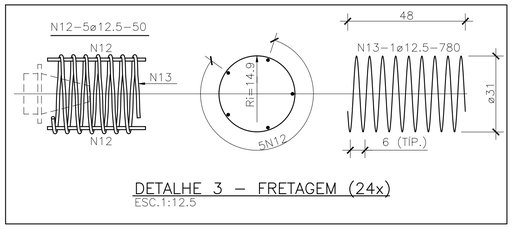




DETALHE 2
ESC. 1:25



CORTE B–B
ESC. 1:25



DETALHE 3 – FRETAGEM (24x)
ESC.1:12.5

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROVADO
1	28/08/24	ALTERAÇÃO NO COMPRIMENTO DA TRANSVERSINA	MML	MHAC
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
FRETAGEM DOS CABOS NA TRANSVERSINA DO ENCONTRO E1 - TRECHO 01 - ARMAÇÃO

Revisão: 01
Folha: 56/70