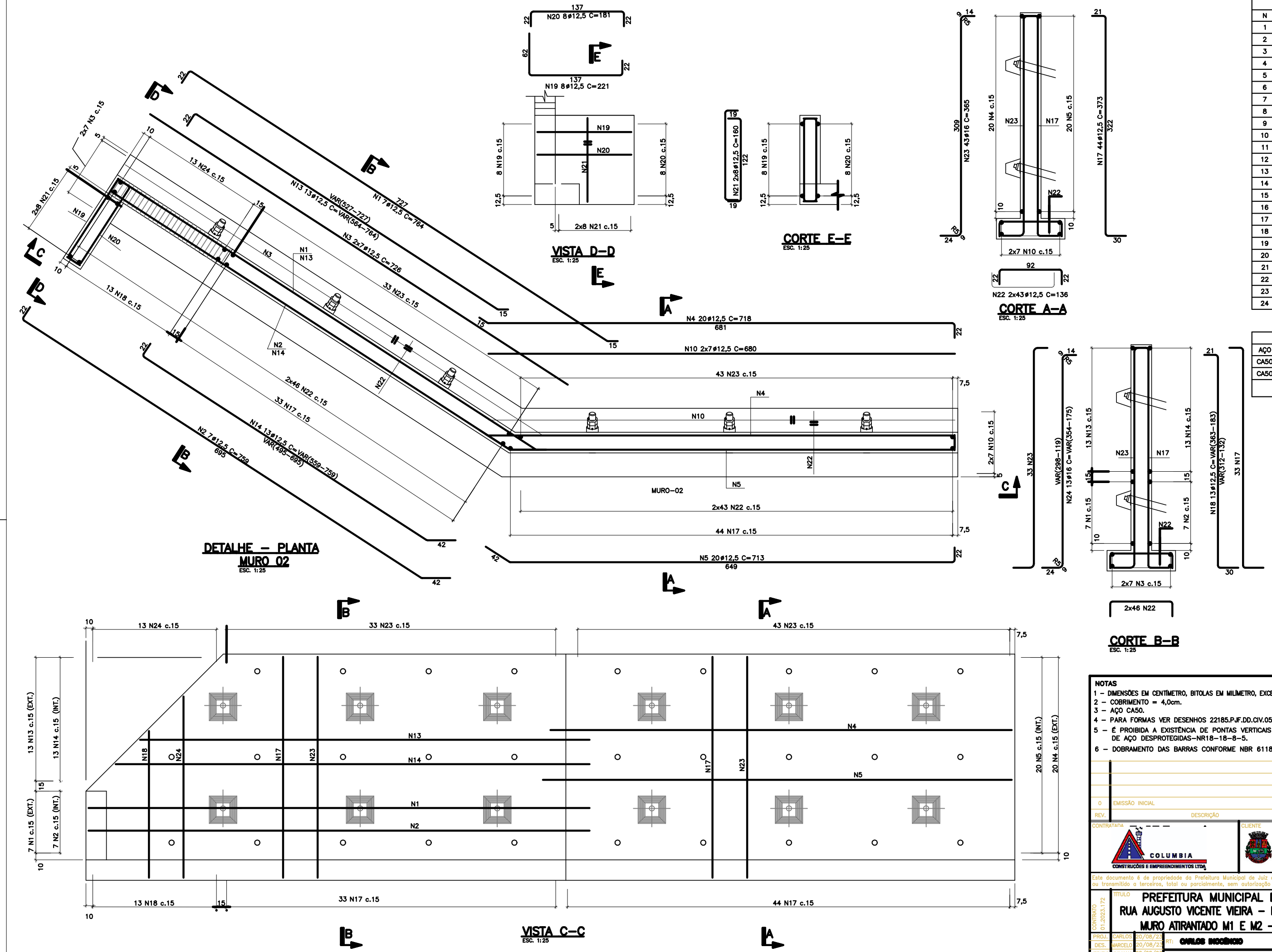

TABELA DE FERROS				
N	ø	Q	UNIT.(cm)	TOT.(m)
1	12,5	7	764	53
2	12,5	7	759	53
3	12,5	14	726	102
4	12,5	20	718	144
5	12,5	20	713	143
6	12,5	20	713	143
7	12,5	7	708	50
8	12,5	20	702	140
9	12,5	7	697	49
10	12,5	14	680	95
11	12,5	14	677	95
12	12,5	14	673	94
13	12,5	13	VAR.	86
14	12,5	13	VAR.	86
15	12,5	13	VAR.	79
16	12,5	13	VAR.	78
17	12,5	216	373	806
18	12,5	26	VAR.	71
19	12,5	16	221	35
20	12,5	16	181	29
21	12,5	32	160	51
22	12,5	344	136	468
23	16	148	365	540
24	16	52	VAR.	138

RESUMO AÇO			
AÇO	ø	TOT.(m)	MASSA(kg)
CA50	12,5	2949	2840
CA50	16	678	1069
		TOTAL (kg)	3909

NOTAS

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – COBRIMENTO = 4,0cm.
3 – AÇO CA50.
4 – PARA FORMAS VER DESENHOS 22185.PJF.DD.CIV.050.
5 – É PROIBIDA A EXISTÊNCIA DE PONTAS VERTICAIS DE VERGALHÕES DE AÇO DESPROTEGIDAS–NR18–18–8–5.
6 – DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR 6118.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	29/03/23	IVP	A.A.S.

CONTRATADA: COLUMBIA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CLIENTE: JUIZ DE FORA PREFEITURA

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Juiz de fora – MG, e não pode ser reproduzido ou transmitido a terceiros, total ou parcialmente, sem autorização por escrito.

CONTRATO 01.2023.172

TÍTULO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA
RUA AUGUSTO VICENTE VIEIRA – BAIRRO SÃO TARCÍSIO
MURO ATIRANTADO M1 E M2 – ARMAÇÃO 1ª PARTE

PROJ.	CARLOS	20/08/23
DES.	MARCELO	20/08/23
VERIFIC.	JULIANA	20/08/23
APROV.	CARLOS	20/08/23

RT: CARLOS INOCÊNCIO — CREA Nº: MG-14436-D

ESC.: INDICADA — A1 — Nº DES.: 2023.172.PJF.DT.ESTRUT.003 — REV.: 0