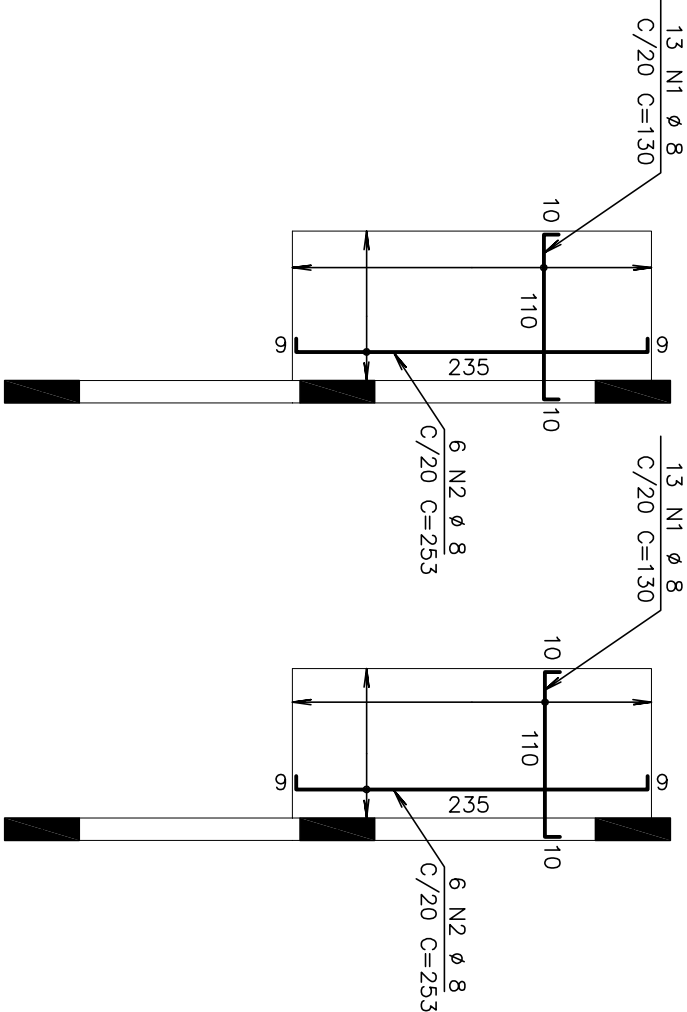


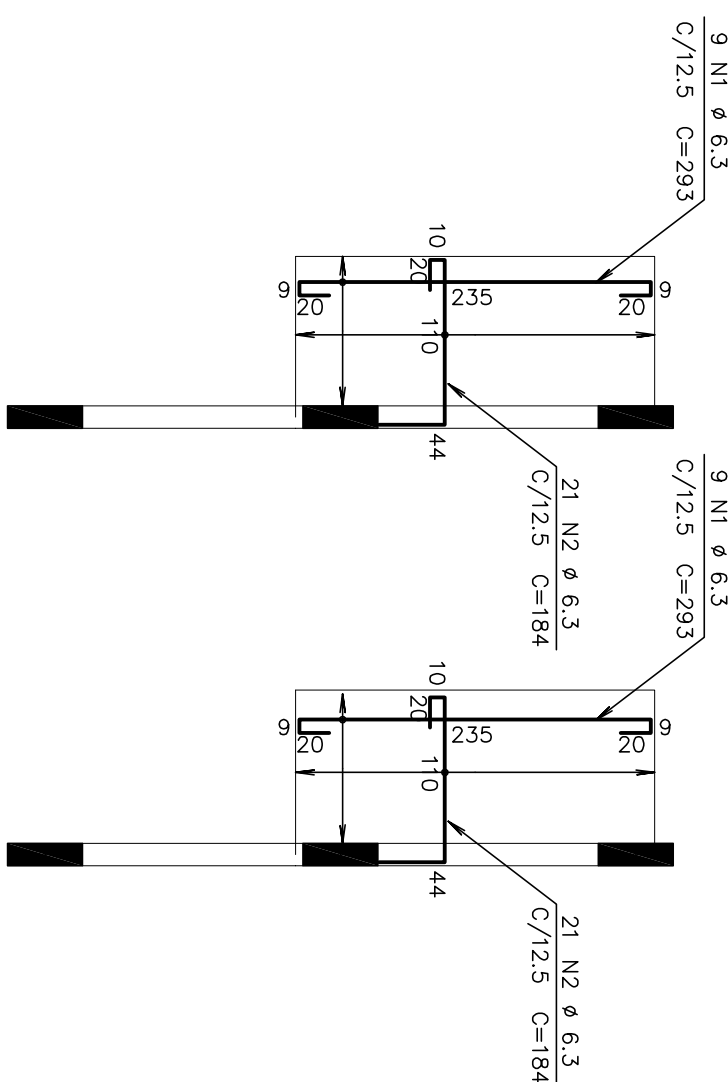
Cela – Armadura positiva

ESC.: 1:50



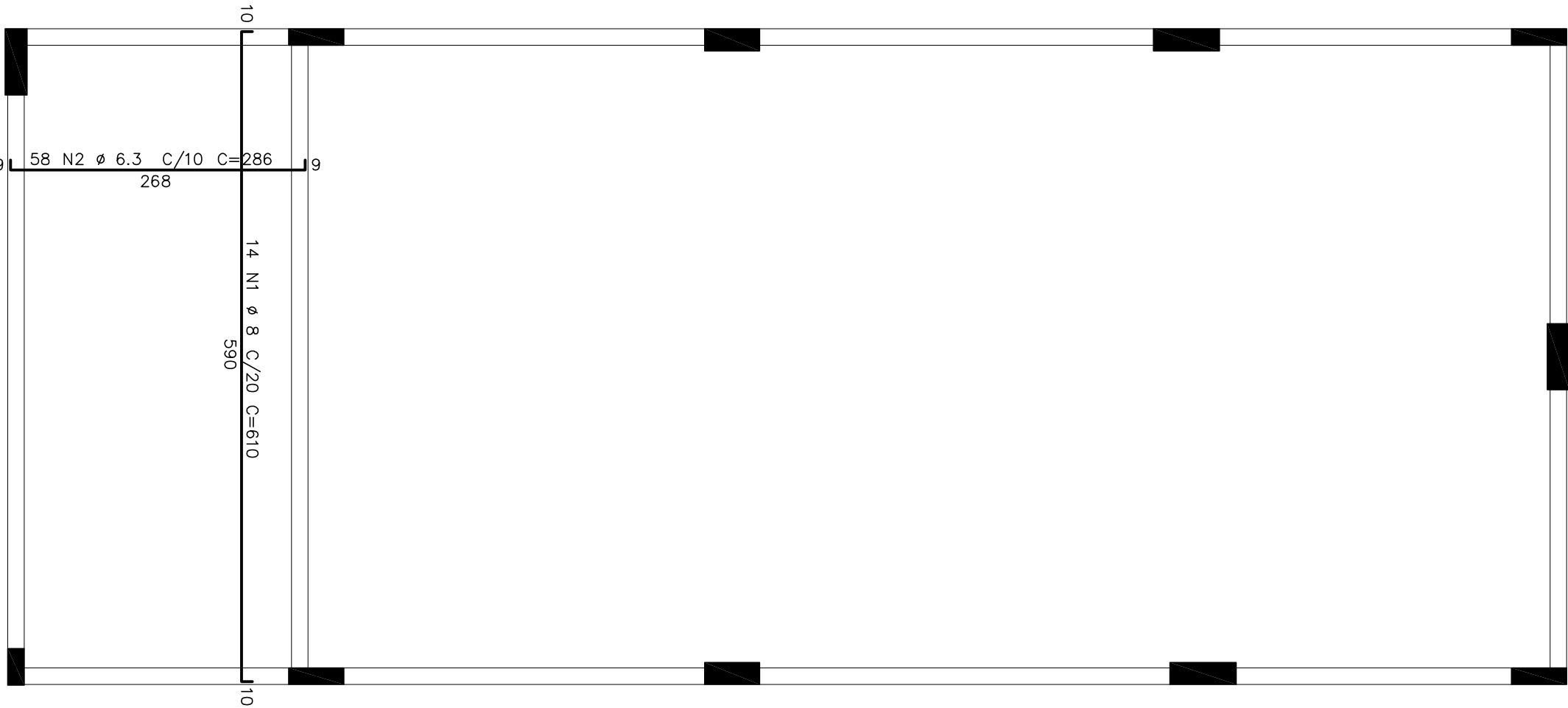
Cela – Armadura negativa

ESC.: 1:50



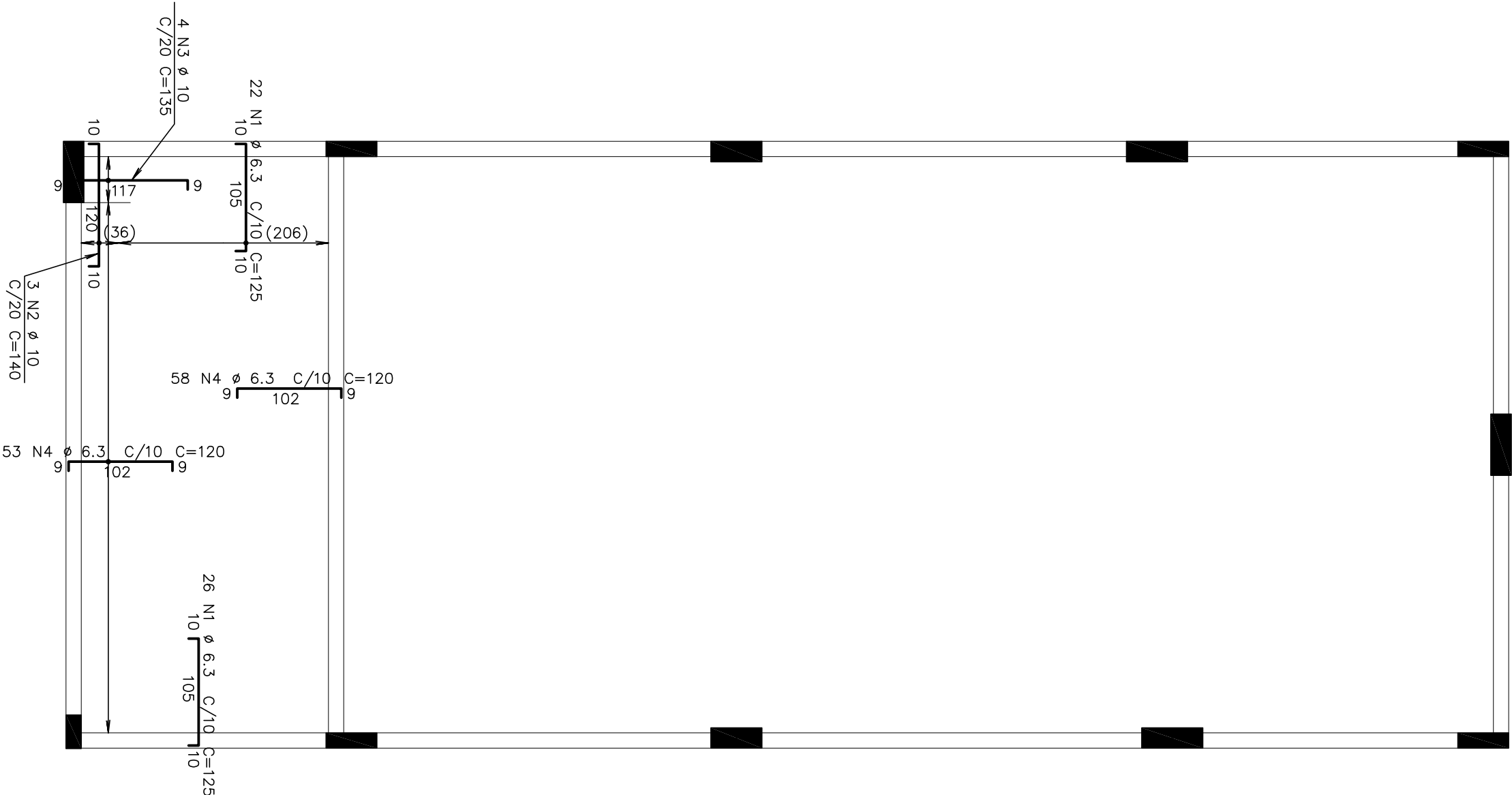
Cx Dagua – Armadura positiva

ESC.: 1:50

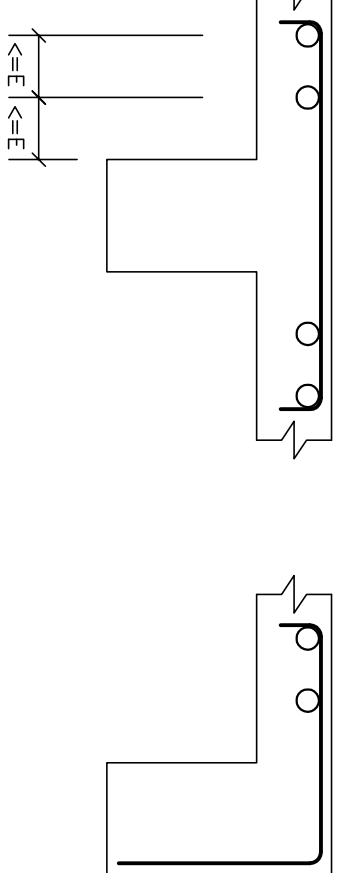


Cx Dagua – Armadura negativa

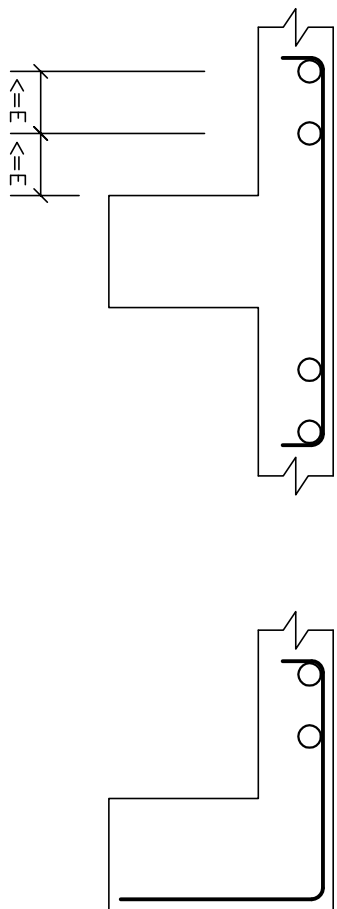
ESC.: 1:50



DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT.	COMPROMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Cela – Armadura negativa					
50A	1	6.3	18	293	5274
50A	2	6.3	42	184	7728
Cx Dagua – Armadura negativa					
50A	1	6.3	48	125	6090
50A	2	10	3	140	420
50A	3	10	4	135	540
50A	4	6.3	111	120	13320
60B	5	5	1	-CORR-	1797
Cela – Armadura positivo					
50A	1	8	26	130	3380
50A	2	8	12	253	3036
Cx Dagua – Armadura positivo					
50A	1	8	14	610	8540
50A	2	6.3	58	286	16588

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	PESO
60B	6.3	18	122	3
50A	6.3	150	60	6
50A	10	60B =	3	kg
Peso Total	50A =		188	kg

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
- 2- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- 3- CONCRETO fck=25MPa;
- 4- CORTES E SEÇÕES DE ARMADURA:
- 5- FREVER PASSAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ESDOTA, ELÉTRICA, TELEFÔNICA E OUTROS NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS ANTES DA CONCRETAGEM DOS MESMOS;
- 6- QUANDO FOR PREVISÃO FUROS E ABERTURAS NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS OBEDEÇER O ITEM 21.3 DA NORMA ABNT NBR 6118:2003;
- 7- E IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COMENTÁRIOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO DISTANCIADORES;

PMMG

SEÇÃO DE ENGENHARIA E PROJETOS

DAL

UNIDADE

399BPM

LOCAL

CIDADE

PMMG

SANTA LUZIA

PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.)

Nº PROJETO

ESTRUTURA DE CONCRETO

TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.)

PROJETO EXECUTIVO

DETALHES

ARMAÇÃO DAS LAJES - PARTE 05/05

FOLHA

42/48

ÁREA TOTAL TERRENO

23.978,24 m²

ÁREA ÚTIL TERRENO

14.545,34 m²

DESENHISTA

JEFERSON

ESCALA

VER PROJETO

DAL

ART.:

ASSINATURAS

CH DAL3

ITAMAR DE ALMEIDA SÁ, CEL PM

R.T.

DÁRIO JOSÉ DE ARAÚJO SILVA, MAJ PM

JEFERSON DYONISIO DE SA, ENGENHEIRO CREA-MG 98.080/D