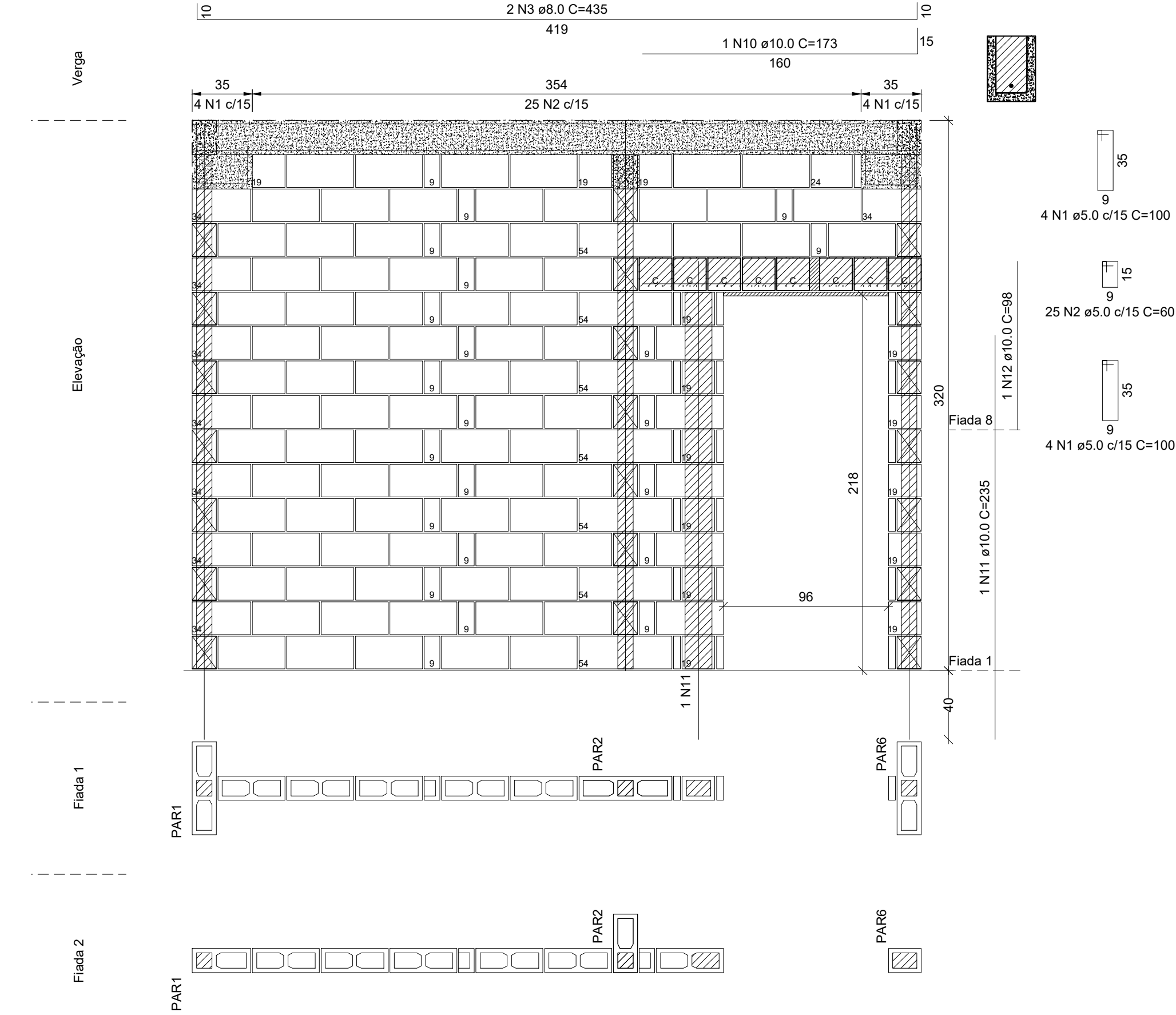


Pavimento: TÉRREO
PAREDE PAR9
Esc: 1:25



Lista de Materiais			
1 Argamassas e Grautes			
1.1 Argamassa de assentamento			
1.1.1 3MPa	0.16 m³		
1.2 Graute			
1.2.1 15MPa	0.09 m³		
2 Blocos de concreto (Classe B)			
2.1 Família 14x39x19 (4MPa)			
2.1.1 Contrafiamento "L" (14x34x19)	8 pç		
2.1.2 Contrafiamento "T" (14x54x19)	7 pç		
2.1.3 Inteiro (14x39x19)	87 pç		
2.1.4 Meio Canaleta (14x19x19)	8 pç		
2.1.5 Meio bloco (14x19x19)	15 pç		
2.1.6 Pastilha (14x04x19)	20 pç		
2.1.7 Pastilha (14x09x19)	22 pç		

Legenda	
	Inteiro (14x39x19)
	Meio bloco (14x19x19)
	Contrafiamento "L" (14x34x19)
	Contrafiamento "T" (14x54x19)
	Contrafiamento compensador (14x24x19)
	Meio canaleta (14x19x19)
	Pastilha (14x04x19)
	Pastilha (14x09x19)

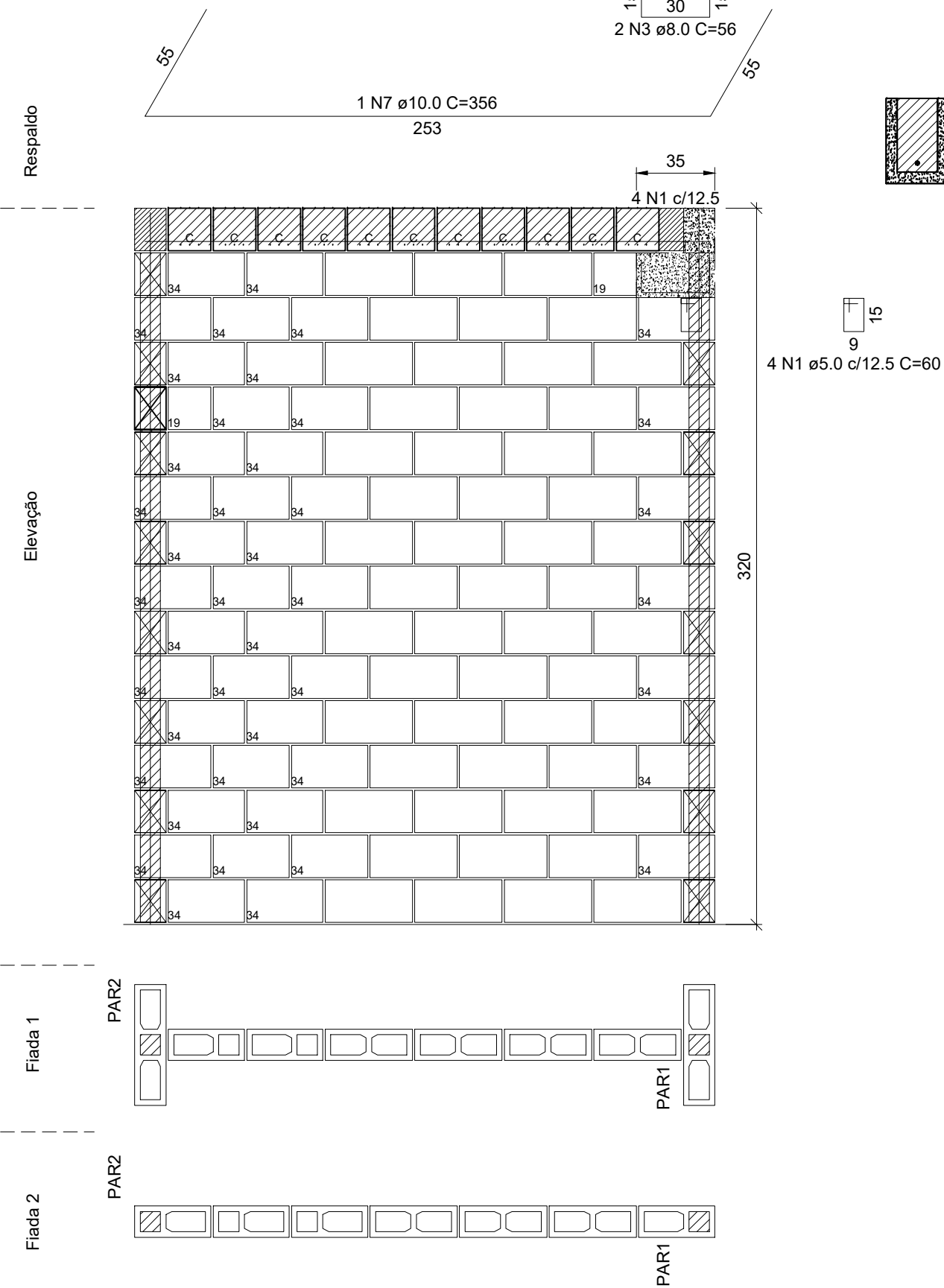
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	100	800
	2	5.0	25	60	1500
CA50	3	8.0	4	435	1740
	4	8.0	4	70	280
	10	10.0	1	173	173
	11	10.0	1	235	235
	12	10.0	1	98	98

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	20.2	8.8
	10.0	5.1	3.4
CA60	5.0	23	3.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	12.2		
CA60	3.9		

Pavimento: TÉRREO
PAREDE PAR10
Esc: 1:25



Lista de Materiais			
1 Argamassas e Grautes			
1.1 Argamassa de assentamento			
1.1.1 3MPa	0.12 m³		
1.2 Graute			
1.2.1 15MPa	0.06 m³		
2 Blocos de concreto (Classe B)			
2.1 Família 14x39x19 (4MPa)			
2.1.1 Contrafiamento "L" (14x34x19)	43 pç		
2.1.2 Inteiro (14x39x19)	52 pç		
2.1.3 Meio Canaleta (14x19x19)	11 pç		
2.1.4 Meio bloco (14x19x19)	2 pç		

Legenda	
	Inteiro (14x39x19)
	Meio bloco (14x19x19)
	Contrafiamento "L" (14x34x19)
	Meio canaleta (14x19x19)

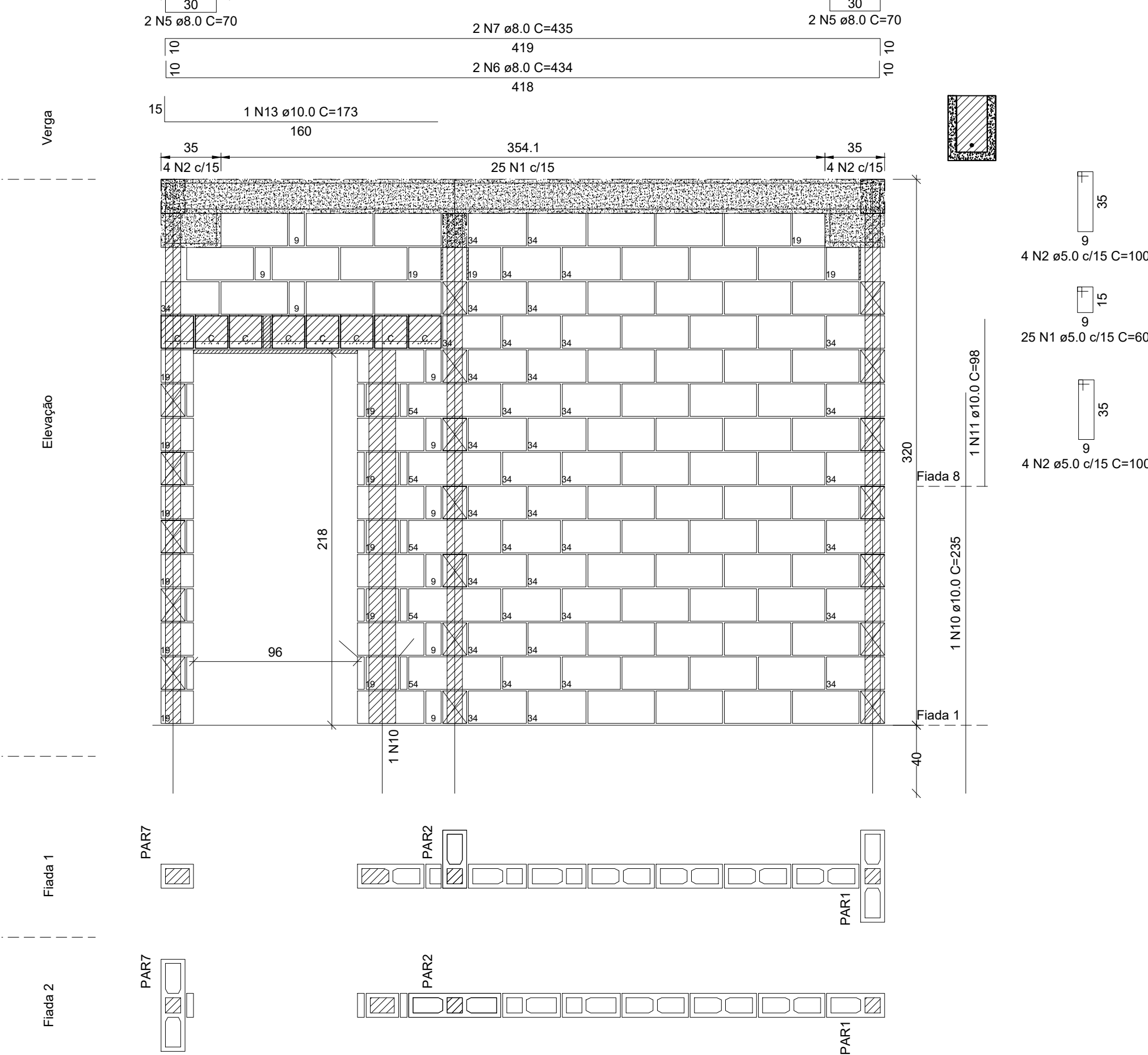
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	60	240
CA50	3	8.0	2	56	112
	7	10.0	1	356	356

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1.2	0.5
	10.0	3.6	2.4
CA60	5.0	2.4	0.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2.9		
CA60	0.4		

Pavimento: TÉRREO
PAREDE PAR11
Esc: 1:25



Lista de Materiais			
1 Argamassas e Grautes			
1.1 Argamassa de assentamento			
1.1.1 3MPa	0.16 m³		
1.2 Graute			
1.2.1 15MPa	0.1 m³		
2 Blocos de concreto (Classe B)			
2.1 Família 14x39x19 (4MPa)			
2.1.1 Contrafiamento "L" (14x34x19)	38 pç		
2.1.2 Contrafiamento "T" (14x54x19)	5 pç		
2.1.3 Inteiro (14x39x19)	67 pç		
2.1.4 Meio Canaleta (14x19x19)	8 pç		
2.1.5 Meio bloco (14x19x19)	15 pç		
2.1.6 Pastilha (14x04x19)	15 pç		
2.1.7 Pastilha (14x09x19)	6 pç		

Legenda	
	Inteiro (14x39x19)
	Meio bloco (14x19x19)
	Contrafiamento "L" (14x34x19)
	Contrafiamento "T" (14x54x19)
	Contrafiamento compensador (14x24x19)
	Meio canaleta (14x19x19)
	Pastilha (14x04x19)
	Pastilha (14x09x19)

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	60	1500
	2	5.0	8	100	800
	5	8.0	4	70	280
CA50	6	8.0	2	434	868
	7	8.0	2	435	870
	13	10.0	1	173	173
	10	10.0	1	235	235
	11	10.0	1	98	98

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	20.2	8.8
	10.0	5.1	3.4
CA60	5.0	23	3.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	12.2		
CA60	3.9		



CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000



OBRA: PROJETOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO: E.E.CEL RAFAEL DE SIQUEIRA RUA SANTO ANTONIO, N°. 350 - CENTRO - CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

AUTOR DO PROJETO: Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo CREA-MT : MT047573

ASSUNTO: ELEVÇÕES DE PAREDES

ESCALA: COMO INDICADO UNIDADE: CENTÍMETRO DATA: MARÇO /2021

ÁREA CONSTRUÍDA: ÁREA COBERTA: ÁREA DO LOTE:

FOLHA N°

5/6