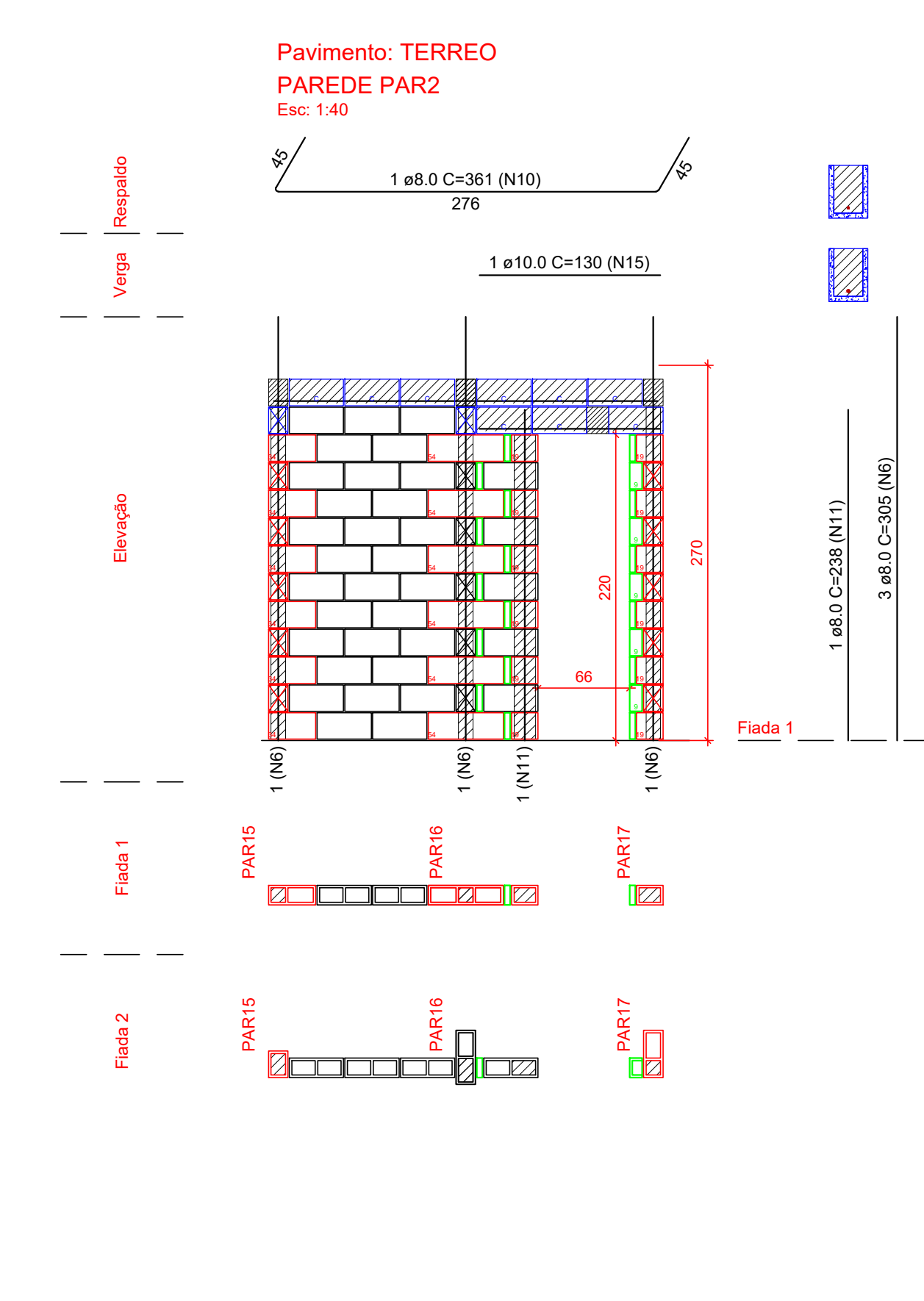
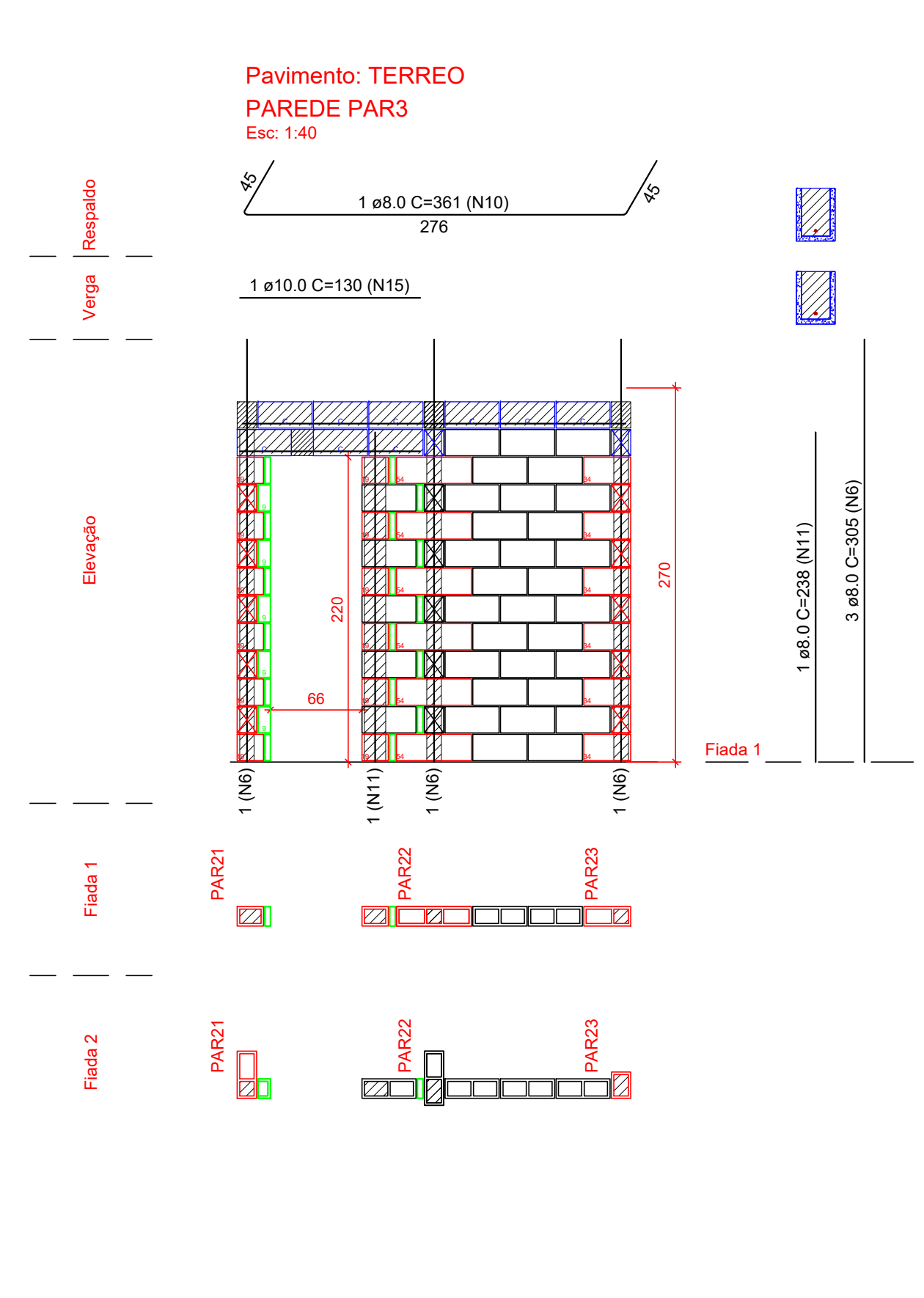


Planta de modulação do pavimento TERREO - Flada 01
Escala 1:50



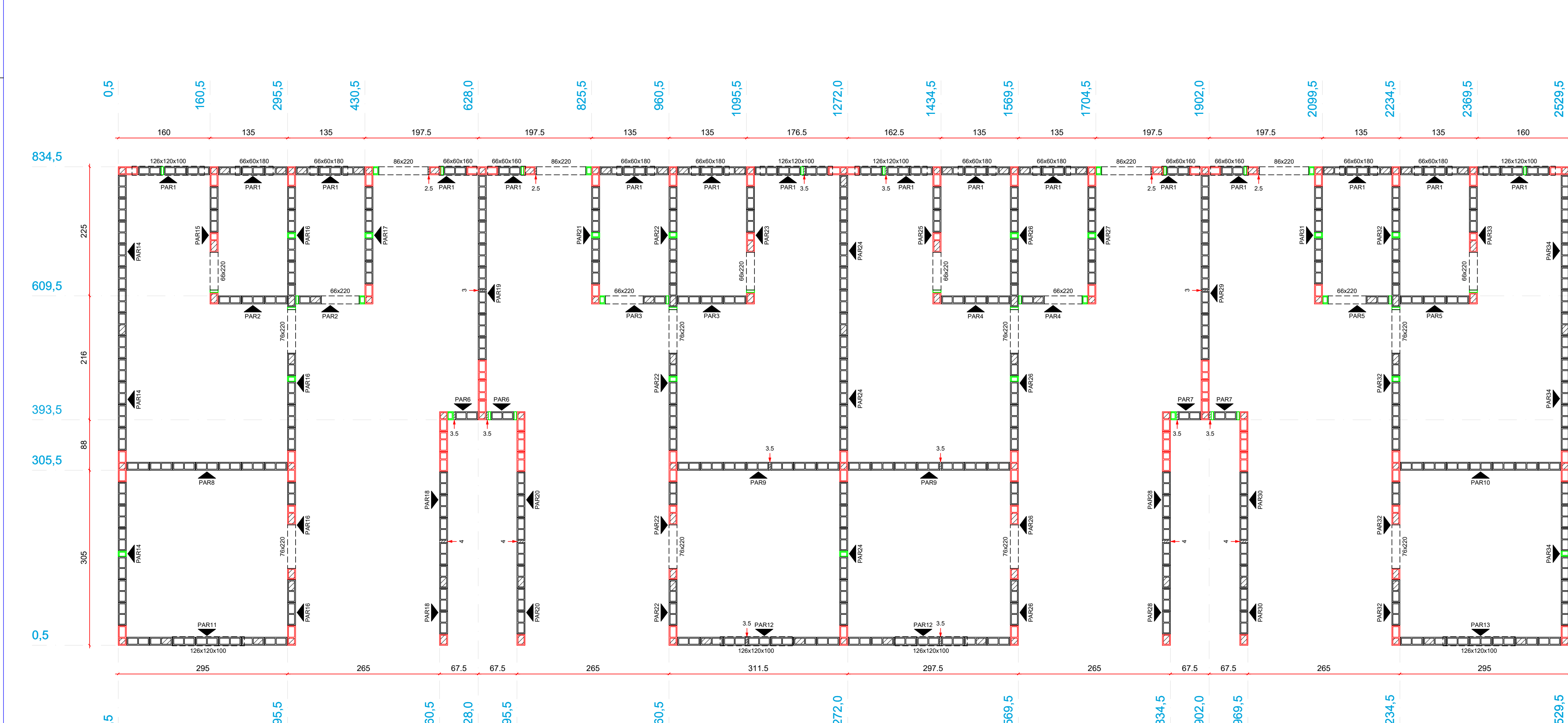
Lista de materiais				
Argamassas e Grautes				
Argamassa de assentamento	3MPa	0,09 m³		
Graute	25 MPa	0,17 m³		
Blocos de concreto (Classe C)				
Família 14x39x19 (3MPa)				
Canaleta (14x39x19)	9 pc			
Contratamento "L" (14x34x19)	6 pc			
Contratamento "T" (14x54x19)	6 pc			
Interio (14x39x19)	35 pc			
Melo bloco (14x19x19)	12 pc			
Passilha (14x49x19)	17 pc			
Passilha (14x59x19)	5 pc			

Relação do aço				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	10	8,0	1	361
	11	8,0	1	238
	6	8,0	3	305
	15	10,0	1	130

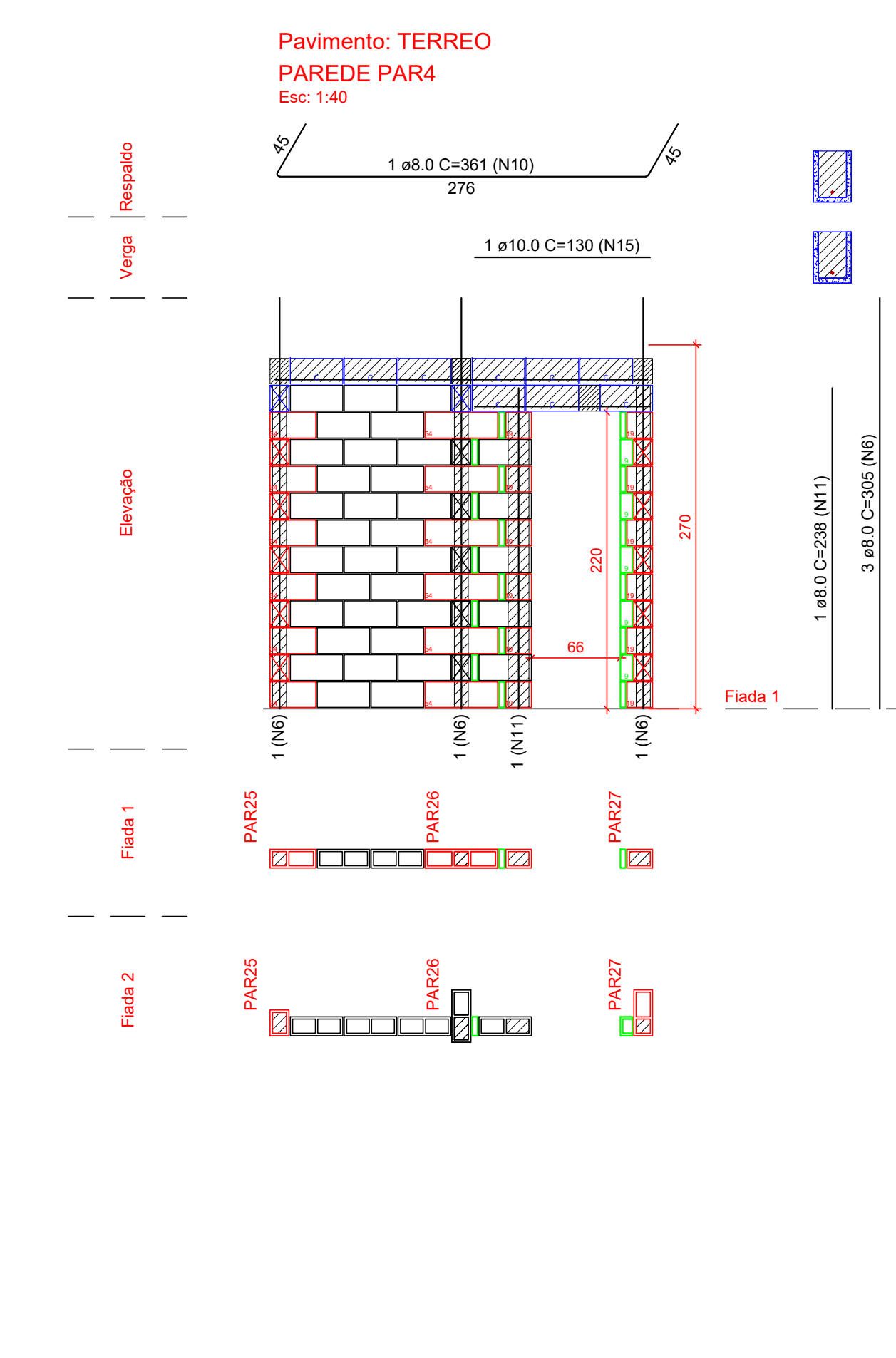


Lista de materiais				
Argamassas e Grautes				
Argamassa de assentamento	3MPa	0,09 m³		
Graute	25 MPa	0,17 m³		
Blocos de concreto (Classe C)				
Família 14x39x19 (3MPa)				
Canaleta (14x39x19)	9 pc			
Contratamento "L" (14x34x19)	6 pc			
Contratamento "T" (14x54x19)	6 pc			
Interio (14x39x19)	35 pc			
Melo bloco (14x19x19)	12 pc			
Passilha (14x49x19)	17 pc			
Passilha (14x59x19)	5 pc			

Relação do aço				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	10	8,0	1	361
	11	8,0	1	238
	6	8,0	3	305
	15	10,0	1	130

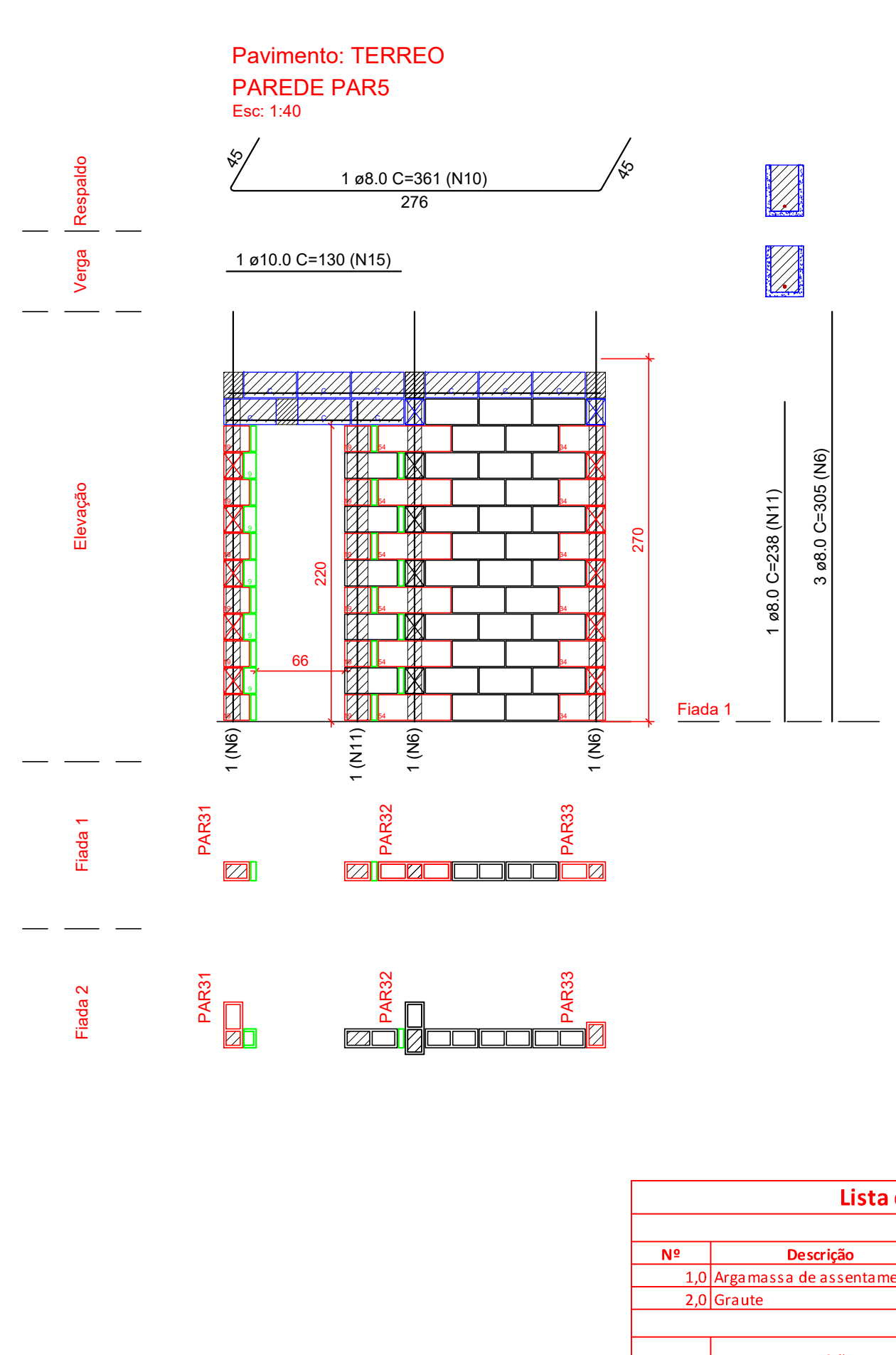


Planta de modulação do pavimento TERREO - Flada 02
Escala 1:50



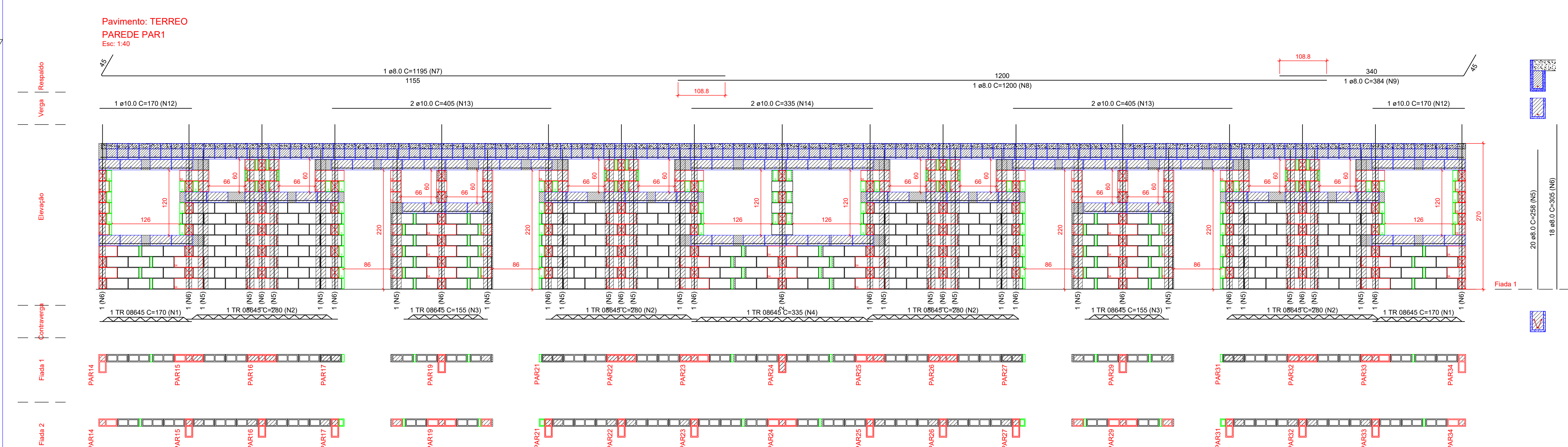
Lista de materiais				
Argamassas e Grautes				
Argamassa de assentamento	3MPa	0,09 m³		
Graute	25 MPa	0,17 m³		
Blocos de concreto (Classe C)				
Família 14x39x19 (3MPa)				
Canaleta (14x39x19)	9 pc			
Contratamento "L" (14x34x19)	6 pc			
Contratamento "T" (14x54x19)	6 pc			
Interio (14x39x19)	35 pc			
Melo bloco (14x19x19)	12 pc			
Passilha (14x49x19)	17 pc			
Passilha (14x59x19)	5 pc			

Relação do aço				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	10	8,0	1	361
	11	8,0	1	238
	6	8,0	3	305
	15	10,0	1	130



Lista de materiais				
Argamassas e Grautes				
Argamassa de assentamento	3MPa	0,09 m³		
Graute	25 MPa	0,17 m³		
Blocos de concreto (Classe C)				
Família 14x39x19 (3MPa)				
Canaleta (14x39x19)	9 pc			
Contratamento "L" (14x34x19)	6 pc			
Contratamento "T" (14x54x19)	6 pc			
Interio (14x39x19)	35 pc			
Melo bloco (14x19x19)	12 pc			
Passilha (14x49x19)	17 pc			
Passilha (14x59x19)	5 pc			

Relação do aço				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	10	8,0	1	361
	11	8,0	1	238
	6	8,0	3	305
	15	10,0	1	130



Lista de materiais				
Argamassas e Grautes				
Argamassa de assentamento	3MPa	0,67 m³		
Graute	25 MPa	2,19 m³		
Blocos de concreto (Classe C)				
Família 14x39x19 (3MPa)				
Melo Canaleta J Alto (14x19x29x19)	125 pc			
Canaleta (14x39x19)	82 pc			
Contratamento "L" (14x34x19)	4 pc			
Contratamento "T" (14x54x19)	44 pc			
Interio (14x39x19)	270 pc			
Melo bloco (14x19x19)	56 pc			
Passilha (14x49x19)	94 pc			
Passilha (14x59x19)	52 pc			

Relação do aço				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA50	1	TR 08645	2	170
	2	TR 08645	4	260
	3	TR 08645	2	155
	4	TR 08645	1	335
CA50	5	8,0	20	258
	6	8,0	18	305
	7	8,0	1	1195
	8	8,0	1	1200
	9	8,0	1	384
	10	8,0	1	384
	12	10,0	2	170
	13	10,0	4	495
	14	10,0	2	335
	15	10,0	2	335

Lista de Materiais - Bloco completo				
Argamassas e Grautes				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Argamassa de assentamento	3MPa	13,2	m³
2,0	Graute	25 MPa	19,1	m³
Armaduras				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
3,0	Aço CA50	ø10,0mm	12,0	barras de 12m
4,0	Aço CA50	ø8,0mm	108,0	barras de 12m
5,0	Aço CA50	ø5,0mm	1,0	barras de 12m
6,0	Aço CA50	TR 08645	7,0	barras de 12m
Blocos de concreto 4,5MPa				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Canaleta (14x39x19)	1,178	pc
2,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Canaleta (14x39x19)	1,195	pc
3,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Contratamento "L" (14x34x19)	1,195	pc
4,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Contratamento "T" (14x54x19)	291,0	pc
5,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Interio (14x39x19)	7,064	pc
6,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Melo bloco (14x19x19)	12,14	pc
7,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Passilha (14x49x19)	12,65	pc
8,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Passilha (14x59x19)	5,880	pc
9,0	Família 14x39x19 (3MPa)	Melo Canaleta J Alto (14x19x29x19)	133,0	pc

Legenda	
	Canaleta (14x39x19)
	Melo bloco (14x19x19)
	Contratamento "L" (14x34x19)
	Contratamento "T" (14x54x19)
	Canaleta J Alto (14x39x29x19)
	Passilha (14x49x19)
	Bloco Plar (14x19x19x39)

Notas

- Utilizar blocos vazados de concreto 4,5 MPa
- Utilizar graute usinado ou industrializado, 25 MPa, para preencher pontos verticais e blocos calha. Caso seja rodado em obra, utilizar traço fornecido pelo departamento de qualidade e fazer acompanhamento tecnológico.
- Utilizar vergalhões CA-50 e 8mm para armar pontos de graute verticais e cintos de respaldo.
- Utilizar vergalhões CA-50 a 10mm para armar vergas.
- Utilizar trelias TR8644 para armar contravergas.
- Demais paredes que não constam neste projeto, não tem função estrutural e devem ser desolidarizadas da laje. Podem ser construídas com blocos cerâmicos de vedação, blocos vazados de concreto (neste caso, fazer encunhamento após execução da laje) ou outra alternativa.
- Amarrar as paredes estruturais com tela ou barra.
- A junta de dilatação está prevista no muro com 3cm de espessura, todavia, essa dimensão maior é apenas para acomodação da variação dimensional do bloco, devendo a junta final possuir de 1,5 a 2cm de espessura.

PROPRIETARIA		DONA OLÍVIA UNIVERSIDADE	
LOCALIZAÇÃO		PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL	
AV. PROJETERIA 1160		BLOCO 8 APTOS COM SUÍTE - TERREO	
FAZENDA CANDEIAS I		PLANTA BAIXA - FIADAS 1 E 2 / PAR1 A PAR5	
BARRIO UNIVERSIDADE			
VITÓRIA DA CONQUISTA - BA			
DOWNSIDE			
DONALD-ALV-ZQAPR-01-PIE-R00			
LOCALIZAÇÃO		FEVEREIRO/2022	
AV. PROJETERIA 1160		1:40	
FAZENDA CANDEIAS I			
BARRIO UNIVERSIDADE			
VITÓRIA DA CONQUISTA - BA			
DOWNSIDE			
DONALD-ALV-ZQAPR-01-PIE-R00			