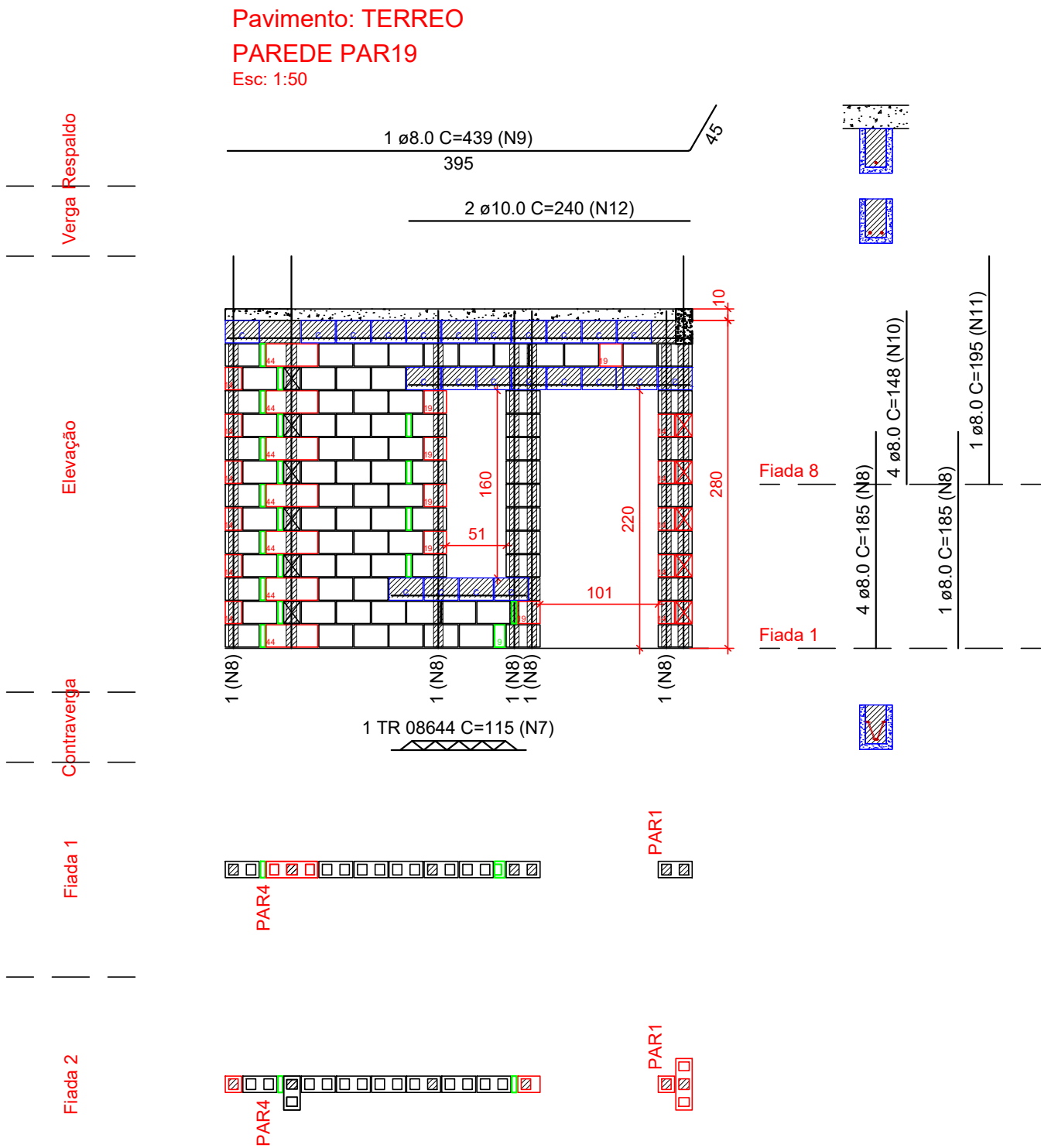


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	0.05 m³
4MPa	
Graute	
25MPa	0.03 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Inteiro (14x29x19)	46 pç
Meio bloco (14x14x19)	6 pç
Pastilha (14x04x19)	13 pç

Relação do aço


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	8	8.0	2	185	370



Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	0.12 m³
4MPa	
Graute	
25MPa	0.22 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	23 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	7 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	6 pç
Inteiro (14x29x19)	82 pç
Meio bloco (14x14x19)	11 pç
Pastilha (14x04x19)	18 pç
Pastilha (14x09x19)	1 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	7	TR 08644	1	115	115
CA50	9	8.0	1	439	439
	8	8.0	5	185	925
	10	8.0	4	148	592
	11	8.0	1	195	195
	12	10.0	2	240	480

<div>PROPRIETÁRIA</div> <div><div>CONSTRUTORA E INCORPORADORA</div></div> <div>VCA Construtora LTDA – ME</div>	<div>DUQUE DU L'EST</div> <div>PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL</div> <div>CASA DUPLEX INVERTIDA - TÉRREO</div> <div>ELEVAÇÕES - PAR18 E PAR19</div>						
	<div>Nº DA FOLHA</div> <div>04/10</div>	<div>REVISÃO</div> <div>00</div>	<div>DATA</div> <div>DEZEMBRO/2022</div>	<div>ESCALA</div> <div>INDICADA</div>			
	<div>LOCALIZAÇÃO</div> <div>ESTRADA MUNICIPAL, S/N</div> <div>GLEBA B, FAZENDA REDENÇÃO</div> <div>BAIRRO UNIVERSIDADE -</div> <div>VITÓRIA DA CONQUISTA BA</div>						
<div>DOCUMENTO</div> <div>DULEST-ALV-CASADUPLEXINV-PE-04-R00</div>	<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div>PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO</div> <div>ENG. CIVIL</div> <div>CREA 92.101D-BA</div>	<div>REVISÃO</div> <div>00</div>	<div>MODIFICAÇÕES</div> <div>EMIÇÃO INICIAL</div>	<div>DATA</div> <div>14/12/2022</div>	<div>DESENHO</div> <div>RAFAEL FL.</div>	<div>PROJETO</div> <div>RAFAEL FL.</div>	<div>APROVAÇÃO</div> <div>RAFAEL FL.</div>