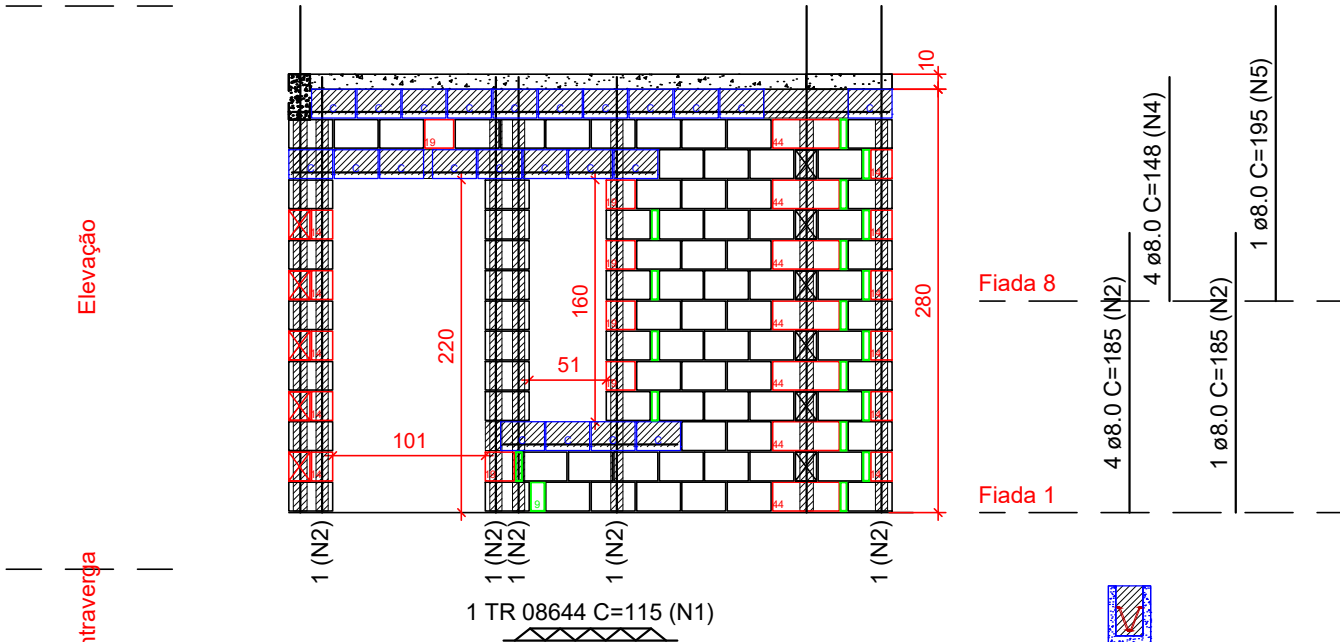
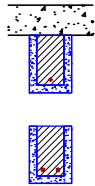
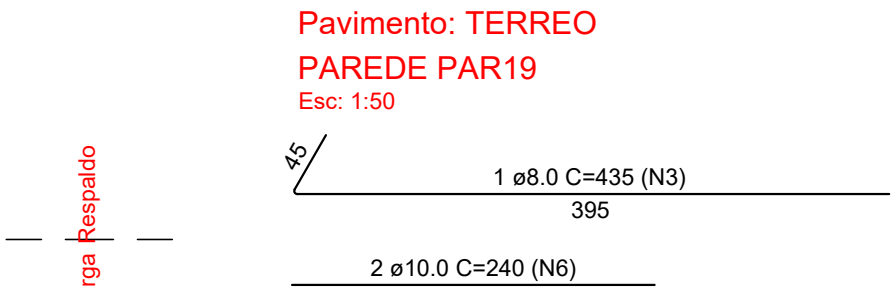


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.05	m³
Graute		
25MPa	0.03	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Familia 14x29x19 (4,5MPa)		
Inteiro (14x29x19)	46	pç
Meio bloco (14x14x19)	6	pç
Pastilha (14x04x19)	13	pç

Relação do aço

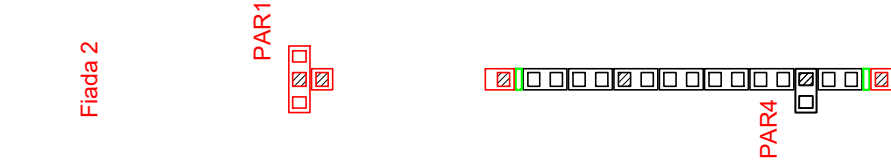
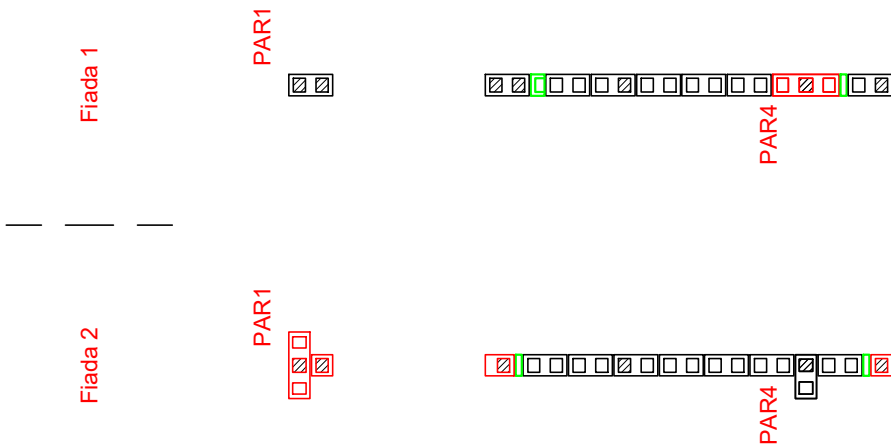
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	2	185	370



Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.12	m³
Graute		
25MPa	0.22	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Familia 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	1	TR 08644	1	115	115
CA50	3	8.0	1	435	435
	2	8.0	5	185	925
	4	8.0	4	148	592
	5	8.0	1	195	195
	6	10.0	2	240	480



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