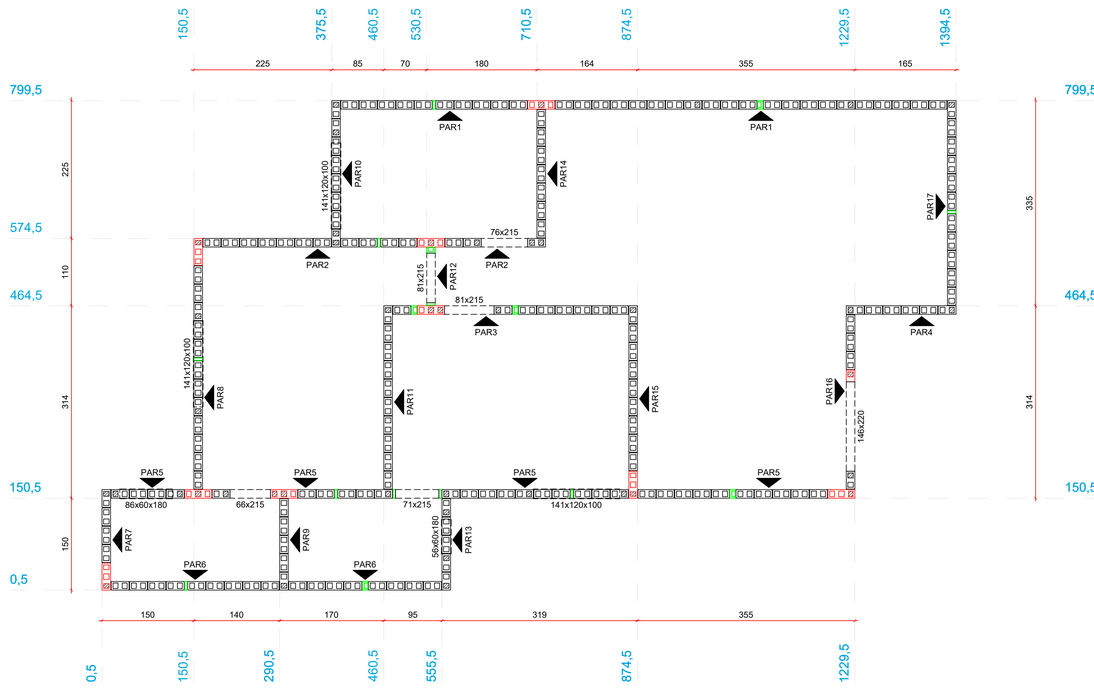
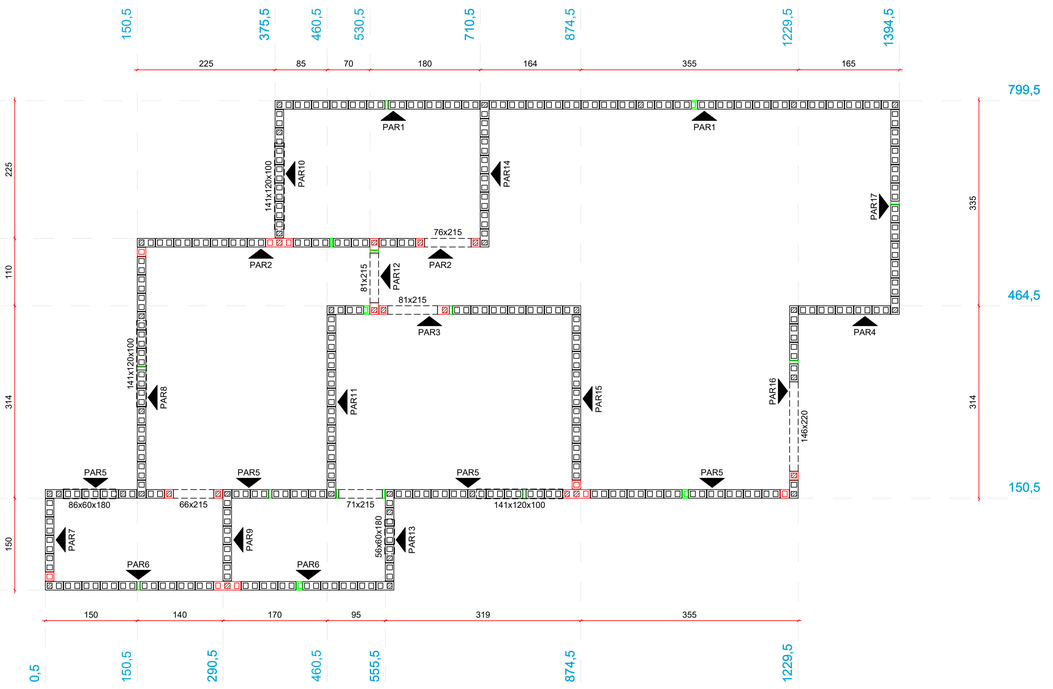


Planta de modulação do pavimento 1o PAV - Fiada 01

Escala 1:50



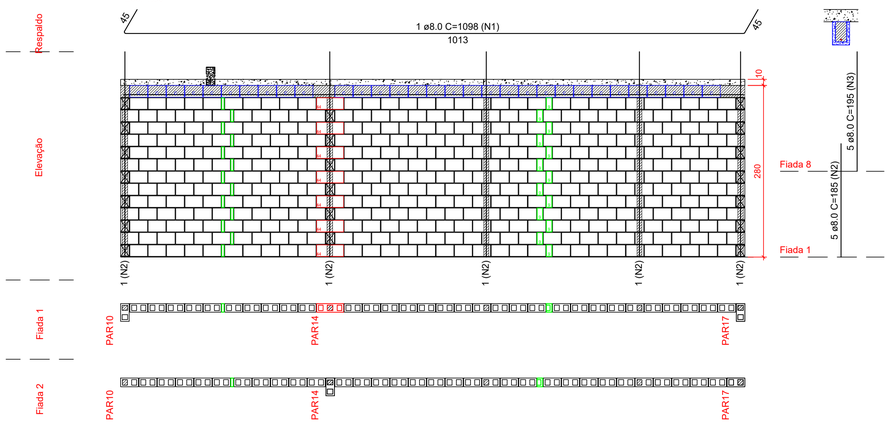
Planta de modulação do pavimento 1o PAV - Fiada 02

Escala 1:50

Pavimento: 1o PAV

PAREDE PAR1

Esc: 1:50



Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.48 m³
Graute	
25MPa	0.26 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	31 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	7 pç
Inteiro (14x29x19)	415 pç
Pastilha (14x04x19)	13 pç
Pastilha (14x09x19)	13 pç

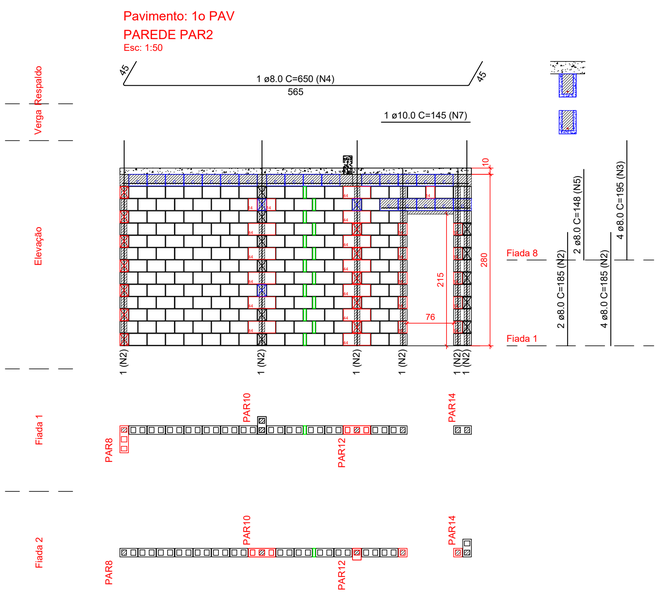
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	1098	1098
	2	8.0	5	185	925
	3	8.0	5	195	975

Pavimento: 1o PAV

PAREDE PAR2

Esc: 1:50



Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.22 m³
Graute	
25MPa	0.19 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	21 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	12 pç
Inteiro (14x29x19)	177 pç
Meio bloco (14x14x19)	13 pç
Pastilha (14x04x19)	13 pç

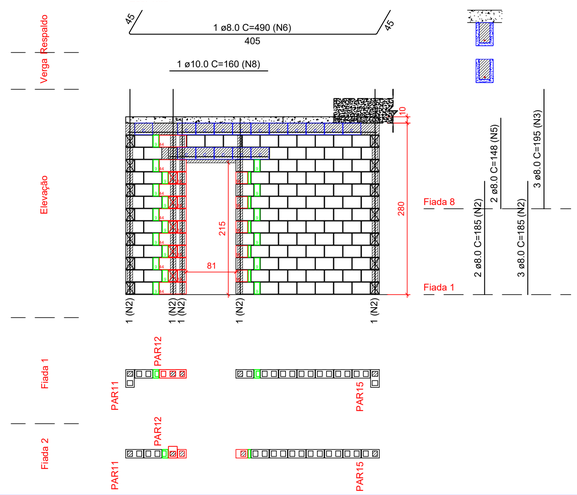
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	4	8.0	1	650	650
	2	8.0	6	185	1110
	5	8.0	2	148	296
	3	8.0	2	195	780
	7	10.0	1	145	145

Pavimento: 1o PAV

PAREDE PAR3

Esc: 1:50



Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.14 m³
Graute	
25MPa	0.16 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	16 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	7 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	5 pç
Inteiro (14x29x19)	112 pç
Meio bloco (14x14x19)	5 pç
Pastilha (14x04x19)	5 pç
Pastilha (14x09x19)	18 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	8.0	1	490	490
	2	8.0	5	185	925
	5	8.0	2	148	296
	3	8.0	3	195	585
	8	10.0	1	160	160

Legenda	
	Inteiro (14x29x19)
	Meio bloco (14x14x19)
	Contrafiamento "T" (14x44x19)
	Contrafiamento compensador (14x19x19)
	Canaleta (14x29x19)
	Pastilha (14x04x19)
	Pastilha (14x09x19)

Notas

1. Utilizar blocos vazados cerâmicos de 4,5 MPa
2. É permitida a substituição dos blocos cerâmicos por blocos de concreto de 4,5 MPa, desde que seja ajustada a paginação, MANTENDO A POSIÇÃO DOS PONTOS DE GRAUTE e evitando juntas prumo
3. Ao substituir os blocos cerâmicos por blocos de concreto, ajustar o quantitativo, considerando os diferentes comprimentos
4. 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.
5. VERIFICAR ARMAÇÕES DE PONTOS DE GRAUTE, VERGAS, CONTRAVERGAS E RESPALDO NAS ELEVAÇÕES DE PAREDES
6. Verificar armações de vigas no projeto estrutural das lajes e vigas
7. Demais paredes que não constam neste projeto, não tem função estrutural. Podem ser construídas com blocos cerâmicos de vedação, blocos vazados de concreto ou outra alternativa. Amarrá-las às paredes estruturais com tela ou barra.
8. Blocos calha, blocos compensadores de 19cm e pastilhas de 4 e 9cm podem ser utilizados tanto em concreto quando em cerâmica.

PROPRIETÁRIA

VCA CONSTRUTORA E INCORPORADORA

VCA Construtora LTDA – ME

LOCALIZAÇÃO

ESTRADA MUNICIPAL, S/N
GLEBA B, FAZENDA REDENÇÃO
BAIRRO UNIVERSIDADE -
VITÓRIA DA CONQUISTA BA

DOCUMENTO

DULEST-ALV-CASADUPLEX-PE-05-R00

DUQUE DU L'EST

PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL

CASA DUPLEX - 1° PAV

PLANTA BAIXA - FIADAS 1 E 2 / ELEVAÇÕES - PAR1 A PAR3

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
05/10	00	DEZEMBRO/2022	INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO
ENG. CIVIL
CREA 92.101D-BA

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	14/12/2022	RAFAEL FL.	RAFAEL FL.	RAFAEL FL.

FORMATO A1 - 84,10 cm X 59,40 cm