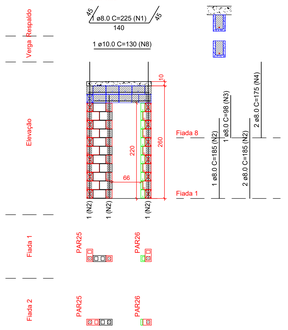
Pavimento: TERREO
PAREDE PAR3
Esc: 1:50

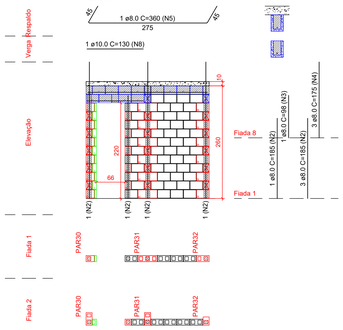


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.03 m³	
Graute		
25MPa	0.08 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	8 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	5 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	5 pç	
Inteiro (14x29x19)	11 pç	
Meio bloco (14x14x19)	6 pç	
Pastilha (14x04x19)	5 pç	
Pastilha (14x09x19)	6 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	225	225
	2	8.0	3	185	555
	3	8.0	1	98	98
	4	8.0	3	175	525
	8	10.0	1	130	130

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR4
Esc: 1:50

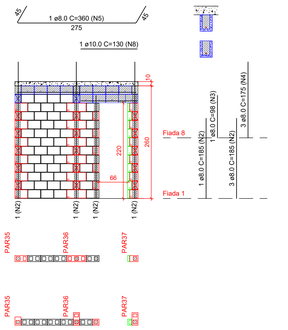


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.09 m³	
Graute		
25MPa	0.12 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	6 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	53 pç	
Meio bloco (14x14x19)	5 pç	
Pastilha (14x04x19)	6 pç	
Pastilha (14x09x19)	5 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	1	360	360
	2	8.0	4	185	740
	3	8.0	1	98	98
	4	8.0	3	175	525
	8	10.0	1	130	130

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR5
Esc: 1:50

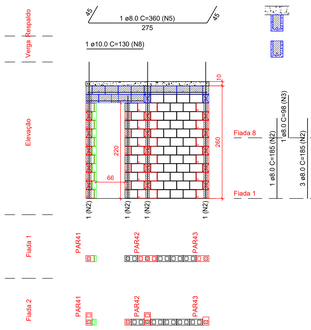


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.09 m³	
Graute		
25MPa	0.12 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	6 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	53 pç	
Meio bloco (14x14x19)	5 pç	
Pastilha (14x04x19)	6 pç	
Pastilha (14x09x19)	5 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	1	360	360
	2	8.0	4	185	740
	3	8.0	1	98	98
	4	8.0	3	175	525
	8	10.0	1	130	130

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR6
Esc: 1:50

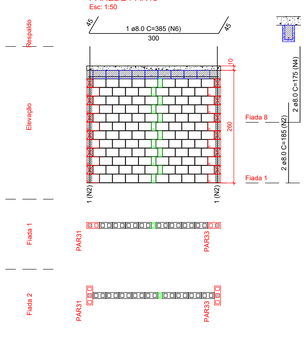


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.09 m³	
Graute		
25MPa	0.12 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	6 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	53 pç	
Meio bloco (14x14x19)	5 pç	
Pastilha (14x04x19)	6 pç	
Pastilha (14x09x19)	5 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	1	300	300
	2	8.0	4	185	740
	3	8.0	1	98	98
	4	8.0	3	175	525
	8	10.0	1	130	130

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR7
Esc: 1:50

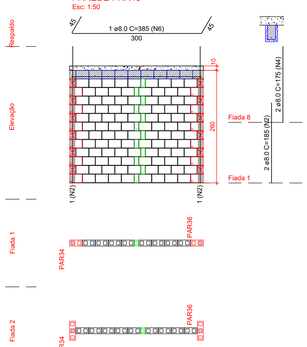


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.09 m³	
Graute		
25MPa	0.12 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	6 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	53 pç	
Meio bloco (14x14x19)	5 pç	
Pastilha (14x04x19)	6 pç	
Pastilha (14x09x19)	5 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	1	360	360
	2	8.0	4	185	740
	3	8.0	1	98	98
	4	8.0	3	175	525
	8	10.0	1	130	130

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR8
Esc: 1:50

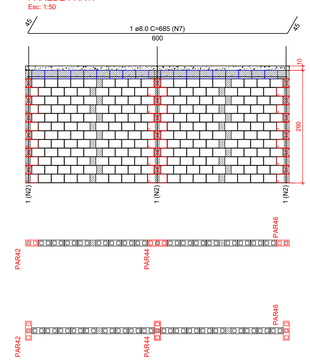


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.03 m³	
Graute		
25MPa	0.08 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	8 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	5 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	5 pç	
Inteiro (14x29x19)	11 pç	
Meio bloco (14x14x19)	6 pç	
Pastilha (14x04x19)	5 pç	
Pastilha (14x09x19)	6 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	225	225
	3	8.0	1	185	555
	4	8.0	2	175	350
	8	10.0	1	130	130

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR9
Esc: 1:50

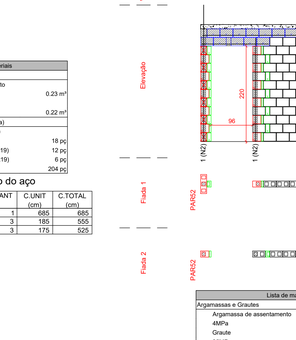


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.12 m³	
Graute		
25MPa	0.07 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	9 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	11 pç	
Inteiro (14x29x19)	102 pç	
Meio bloco (14x14x19)	1 pç	
Pastilha (14x09x19)	12 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	8.0	1	385	385
	2	8.0	2	185	370
	4	8.0	2	175	350

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR10
Esc: 1:50

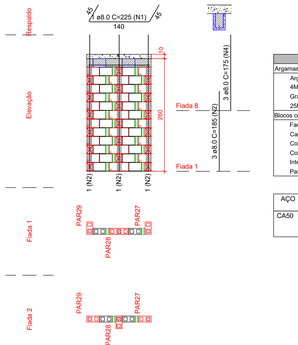


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.12 m³	
Graute		
25MPa	0.07 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	9 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	11 pç	
Inteiro (14x29x19)	102 pç	
Meio bloco (14x14x19)	1 pç	
Pastilha (14x09x19)	12 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	8.0	1	385	385
	2	8.0	2	185	370
	4	8.0	2	175	350

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR11
Esc: 1:50

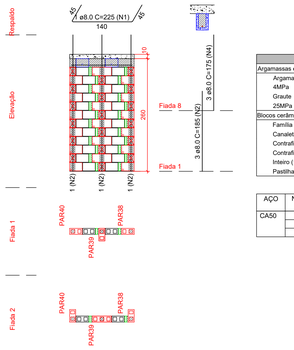


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.05 m³	
Graute		
25MPa	0.08 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	2 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	24 pç	
Pastilha (14x04x19)	24 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	225	225
	3	8.0	3	185	555
	4	8.0	3	175	525

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR12
Esc: 1:50

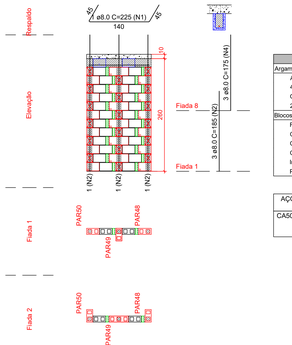


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.05 m³	
Graute		
25MPa	0.08 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	2 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	24 pç	
Pastilha (14x04x19)	24 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	225	225
	2	8.0	3	185	555
	4	8.0	3	175	525

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR13
Esc: 1:50

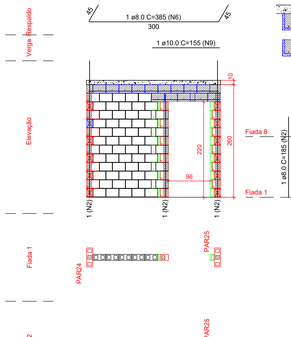


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.05 m³	
Graute		
25MPa	0.08 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	2 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	24 pç	
Pastilha (14x04x19)	24 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	225	225
	2	8.0	3	185	555
	4	8.0	3	175	525

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR14
Esc: 1:50



Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.09 m³	
Graute		
25MPa	0.11 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	14 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	11 pç	
Inteiro (14x29x19)	59 pç	
Pastilha (14x04x19)	11 pç	
Pastilha (14x09x19)	11 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	8.0	1	385	385
	2	8.0	3	185	555
	3	8.0	1	98	98
	4	8.0	2	175	350
	9	10.0	1	155	155

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR15
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.12 m³	
Graute		
25MPa	0.07 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	9 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Inteiro (14x29x19)	102 pç	
Pastilha (14x09x19)	12 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	8.0	1	385	385
	2	8.0	2	185	370
	4	8.0	2	175	350

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR16
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.12 m³	
Graute		
25MPa	0.07 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	9 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Inteiro (14x29x19)	102 pç	
Pastilha (14x09x19)	12 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	8.0	1	385	385
	2	8.0	2	185	370
	4	8.0	2	175	350

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR17
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.23 m³	
Graute		
25MPa	0.22 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	18 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	12 pç	
Contraflamento "T" (14x44x19)	6 pç	
Inteiro (14x29x19)	204 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	7	8.0	1	685	685
	2	8.0	3	185	555
	4	8.0	3	175	525

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR18
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.09 m³	
Graute		
25MPa	0.11 m³	
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	14 pç	
Contraflamento "L" (14x29x19)	6 pç	
Contraflamento compensador (14x19x19)	11 pç	
Inteiro (14x29x19)	59 pç	
Pastilha (14x04x19)	11 pç	
Pastilha (14x09x19)	11 pç	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	6	8.0	1	385	385
	2	8.0	3	185	555
	3	8.0	1	98	98
	4	8.0	2	175	350
	9	10.0	1	155	155

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

Notas

1. Utilizar blocos vazados de concreto 4,5 MPa
2. 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
3. Ajustar marcação de portas para vão necessário para instalação do kit-porta comprado
4. VERIFICAR ARMAÇÕES DE PONTOS DE GRAUTE, VERGAS, CONTRAVERGAS E RESPALDO NAS ELEVAÇÕES DE PAREDES
5. Verificar armações de vigas no projeto de LAJE
6. 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
7. Blocos calha, blocos compensadores de 19cm e pastilhas de 4 e 9cm podem ser utilizados tanto de concreto quanto de cerâmica
8. Ao substituir os blocos calha cerâmicos por blocos de concreto, ajustar o quantitativo, considerando os diferentes comprimentos
9. No telhado, utilizar chapim metálico para cobrir as juntas horizontais no topo da platibanda e nas calhas
10. Preencher juntas horizontais de mais de 10cm nas elevações com pastilhas 9cm

PROPRIETÁRIA

VCA CONSTRUTORA E INCORPORADORA

VCA Construtora LTDA – ME

LOCALIZAÇÃO

Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01
Bairro Airton Sena
VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

DOCUMENTO

BEMRES-ALV-CER2Q12APPCD-PE-02-R00

BEM RESIDENCIAL
PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL - BL. CER.
BLOCO 12 APTOS COM 2 QUARTOS - PcD - TÉRREO
ELEVAÇÃO PAR3 E PAR18

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
02/12	00	MARÇO/23	INDICADA

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

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	13/03/2023	RAFAEL FUSARI	RAFAEL FUSARI	

FORMATO A0 - 118.90 cm X 84.10 cm