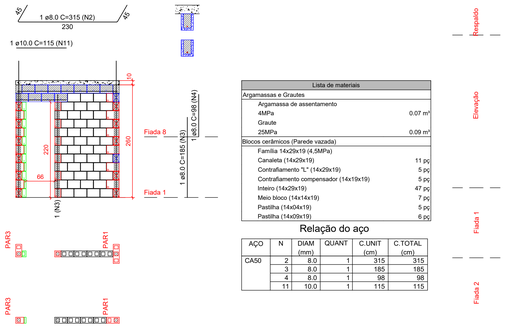
Pavimento: TERREO
PAREDE PAR24
Esc: 1:50

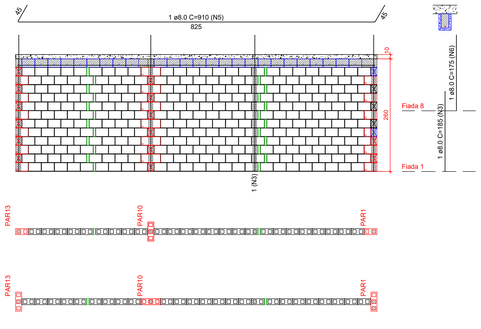


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.07 m³
Graute	
25MPa	0.09 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	11 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	5 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	5 pç
Inteiro (14x29x19)	47 pç
Meio bloco (14x14x19)	7 pç
Pastilha (14x04x19)	5 pç
Pastilha (14x09x19)	6 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	1	315	315
	3	8.0	1	185	185
	4	8.0	1	98	98
	11	10.0	1	115	115

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR25
Esc: 1:50

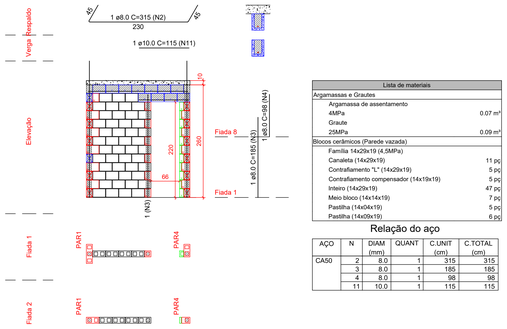


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.34 m³
Graute	
25MPa	0.18 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	25 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	11 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	6 pç
Inteiro (14x29x19)	300 pç
Meio bloco (14x14x19)	1 pç
Pastilha (14x04x19)	24 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	1	910	910
	3	8.0	1	185	185
	6	8.0	1	175	175

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR26
Esc: 1:50

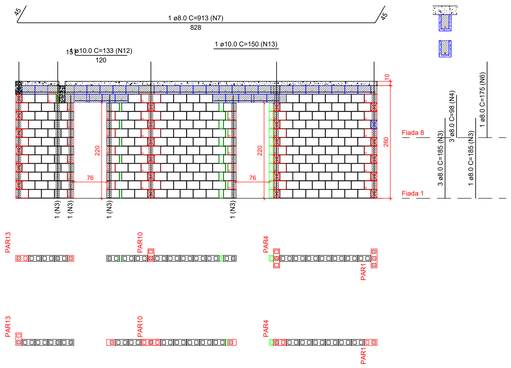


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.07 m³
Graute	
25MPa	0.09 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	11 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	5 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	5 pç
Inteiro (14x29x19)	47 pç
Meio bloco (14x14x19)	7 pç
Pastilha (14x04x19)	5 pç
Pastilha (14x09x19)	6 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	1	315	315
	3	8.0	1	185	185
	4	8.0	1	98	98
	11	10.0	1	115	115

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR27
Esc: 1:50

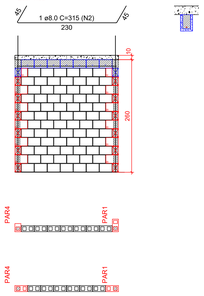


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.28 m³
Graute	
25MPa	0.29 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	32 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	17 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	6 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	11 pç
Inteiro (14x29x19)	212 pç
Meio bloco (14x14x19)	6 pç
Pastilha (14x04x19)	12 pç
Pastilha (14x09x19)	17 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	7	8.0	1	913	913
	3	8.0	4	185	740
	4	8.0	3	98	294
	6	8.0	1	175	175
	12	10.0	1	133	133
	13	10.0	1	150	150

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR28
Esc: 1:50

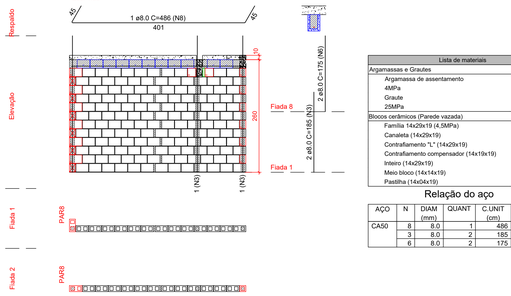


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.09 m³
Graute	
25MPa	0.05 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	7 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	10 pç
Inteiro (14x29x19)	78 pç
Meio bloco (14x14x19)	2 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	1	315	315

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR29
Esc: 1:50

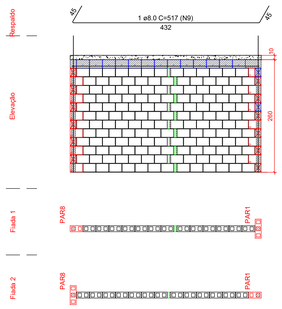


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.16 m³
Graute	
25MPa	0.12 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	11 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	6 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	2 pç
Inteiro (14x29x19)	148 pç
Meio bloco (14x14x19)	6 pç
Pastilha (14x04x19)	1 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	8	8.0	1	486	486
	3	8.0	2	185	370
	6	8.0	2	175	350

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR30
Esc: 1:50

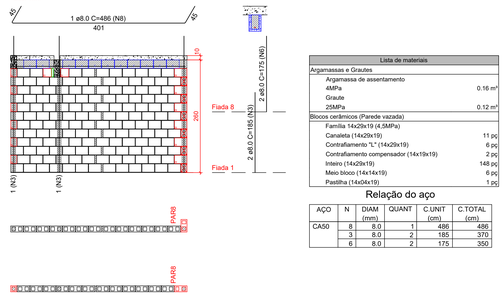


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.17 m³
Graute	
25MPa	0.1 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	13 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	10 pç
Inteiro (14x29x19)	156 pç
Meio bloco (14x14x19)	2 pç
Pastilha (14x04x19)	12 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	9	8.0	1	517	517

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR31
Esc: 1:50

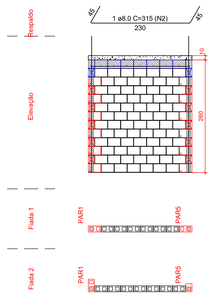


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.16 m³
Graute	
25MPa	0.12 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	11 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	6 pç
Contrafiamento compensador (14x19x19)	2 pç
Inteiro (14x29x19)	148 pç
Meio bloco (14x14x19)	6 pç
Pastilha (14x04x19)	1 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	8	8.0	1	486	486
	3	8.0	2	185	370
	6	8.0	2	175	350

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR32
Esc: 1:50

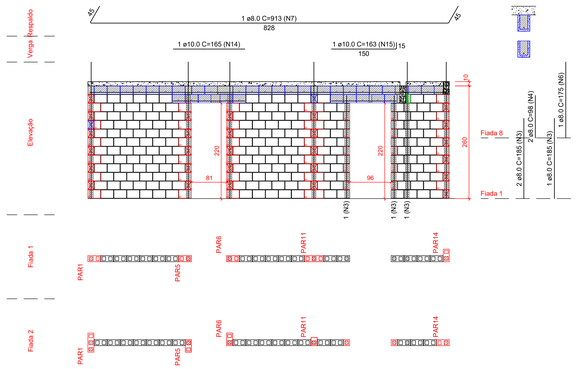


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.09 m³
Graute	
25MPa	0.06 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	7 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	12 pç
Inteiro (14x29x19)	78 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	1	315	315

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR33
Esc: 1:50

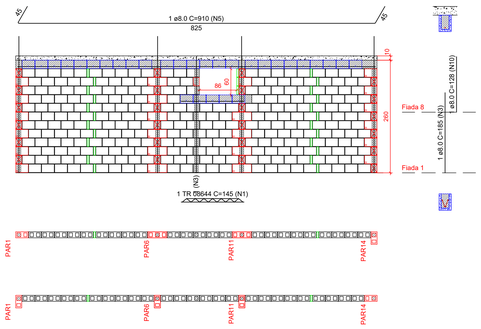


Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.27 m³
Graute	
25MPa	0.28 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	33 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	23 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	6 pç
Inteiro (14x29x19)	206 pç
Meio bloco (14x14x19)	11 pç
Pastilha (14x09x19)	1 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	7	8.0	1	913	913
	3	8.0	3	185	555
	4	8.0	2	98	196
	6	8.0	1	175	175
	14	10.0	1	165	165
	15	10.0	1	163	163

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR34
Esc: 1:50



Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.32 m³
Graute	
25MPa	0.21 m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)	
Família 14x29x19 (4,5MPa)	
Canaleta (14x29x19)	30 pç
Contrafiamento "L" (14x29x19)	13 pç
Contrafiamento "T" (14x44x19)	10 pç
Inteiro (14x29x19)	275 pç
Meio bloco (14x14x19)	1 pç
Pastilha (14x04x19)	27 pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644	1	145	145
CA50	5	8.0	1	910	910
	3	8.0	1	185	185
	10	8.0	1	128	128

Legenda	
	Inteiro (14x29x19)
	Meio bloco (14x14x19)
	Contrafiamento "T" (14x44x19)
	Contrafiamento 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 quando 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-CER2QBAPPCD-PE-03-R00

BEM RESIDENCIAL
PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL - BL. CER.
BLOCO 8 APTOS COM 2 QUARTOS - PcD - TÉRREO
ELEVAÇÃO PAR24 E PAR34

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
03/07	00	MARÇO/23	INDICADA

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

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	14/03/2023	RAFAEL FLORATT	RAFAEL FLORATT	

ROTAMATIC AG - 118.00 cm. X 84.10 cm.