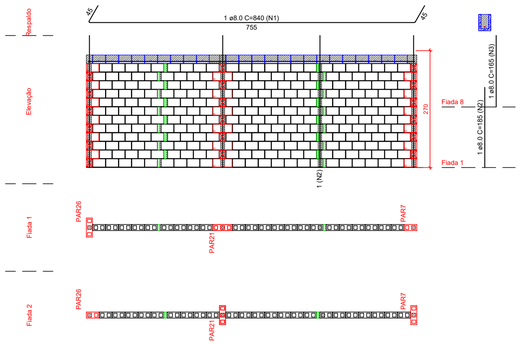
Pavimento: TERREO
PAREDE PAR49
Esc: 1:50

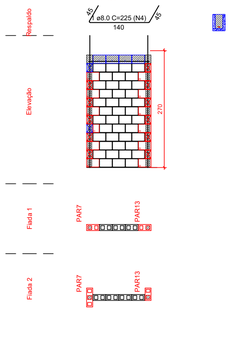


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.31	m³
Graute		
25MPa	0.19	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	23	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	12	pç
Contraflamento "T" (14x44x19)	6	pç
Inteiro (14x29x19)	270	pç
Pastilha (14x04x19)	24	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	840	840
	2	8.0	1	185	185
	3	8.0	1	165	165

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR50
Esc: 1:50

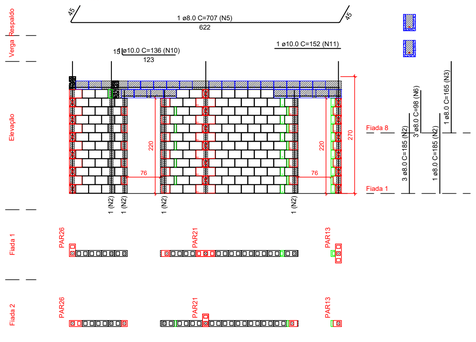


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.06	m³
Graute		
25MPa	0.04	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	4	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	11	pç
Inteiro (14x29x19)	42	pç
Meio bloco (14x14x19)	1	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	4	8.0	1	225	225

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR51
Esc: 1:50

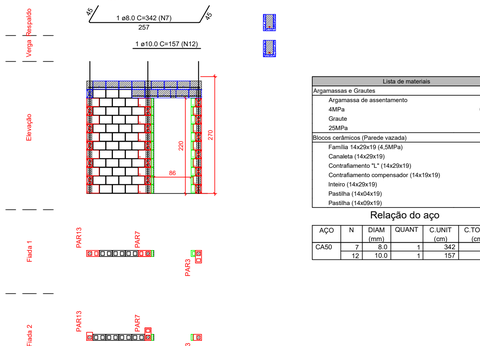


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.19	m³
Graute		
25MPa	0.25	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	25	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	6	pç
Contraflamento "T" (14x44x19)	6	pç
Contraflamento compensador (14x19x19)	16	pç
Inteiro (14x29x19)	141	pç
Meio bloco (14x14x19)	5	pç
Pastilha (14x04x19)	15	pç
Pastilha (14x09x19)	13	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	1	707	707
	2	8.0	4	185	740
	6	8.0	3	98	294
	3	8.0	1	165	165
	10	10.0	1	136	136
	11	10.0	1	152	152

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR52
Esc: 1:50



Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.07	m³
Graute		
25MPa	0.1	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	12	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	12	pç
Contraflamento compensador (14x19x19)	5	pç
Inteiro (14x29x19)	41	pç
Pastilha (14x04x19)	16	pç
Pastilha (14x09x19)	6	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	7	8.0	1	342	342
	12	10.0	1	157	157

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR53
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.17	m³
Graute		
25MPa	0.11	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	11	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	6	pç
Inteiro (14x29x19)	155	pç
Meio bloco (14x14x19)	6	pç
Pastilha (14x04x19)	1	pç
Pastilha (14x09x19)	1	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	8	8.0	1	498	498
	2	8.0	2	185	370
	3	8.0	2	165	330

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR54
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.19	m³
Graute		
25MPa	0.13	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	14	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	10	pç
Inteiro (14x29x19)	168	pç
Meio bloco (14x14x19)	2	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	9	8.0	1	551	551

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR55
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.17	m³
Graute		
25MPa	0.11	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	11	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	6	pç
Inteiro (14x29x19)	155	pç
Meio bloco (14x14x19)	6	pç
Pastilha (14x04x19)	1	pç
Pastilha (14x09x19)	1	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	8	8.0	1	498	498
	2	8.0	2	185	370
	3	8.0	2	165	330

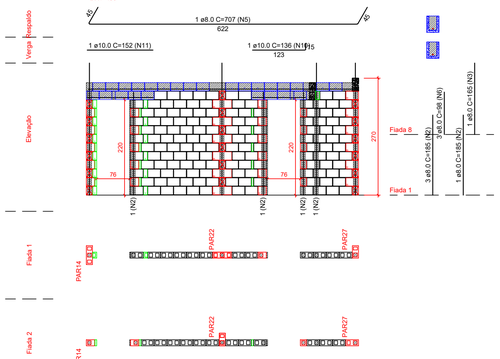
Pavimento: TERREO
PAREDE PAR56
Esc: 1:50

Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.07	m³
Graute		
25MPa	0.1	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	12	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	12	pç
Contraflamento compensador (14x19x19)	5	pç
Inteiro (14x29x19)	41	pç
Pastilha (14x04x19)	16	pç
Pastilha (14x09x19)	6	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	7	8.0	1	342	342
	12	10.0	1	157	157

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR57
Esc: 1:50

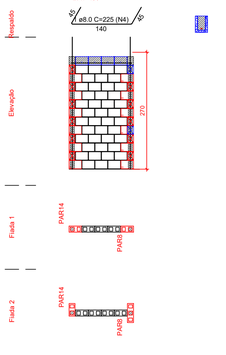


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.19	m³
Graute		
25MPa	0.25	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	26	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	6	pç
Contraflamento "T" (14x44x19)	6	pç
Contraflamento compensador (14x19x19)	16	pç
Inteiro (14x29x19)	141	pç
Meio bloco (14x14x19)	5	pç
Pastilha (14x04x19)	15	pç
Pastilha (14x09x19)	13	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	5	8.0	1	707	707
	2	8.0	4	185	740
	6	8.0	3	98	294
	3	8.0	1	165	165
	10	10.0	1	136	136
	11	10.0	1	152	152

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR58
Esc: 1:50

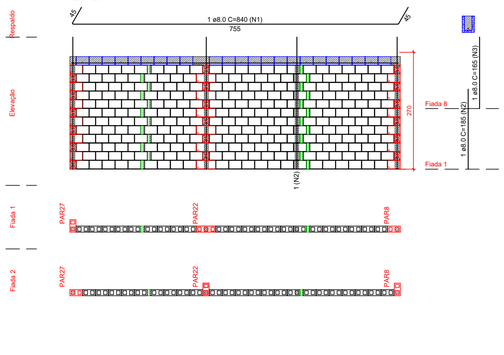


Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.06	m³
Graute		
25MPa	0.04	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	4	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	11	pç
Inteiro (14x29x19)	42	pç
Meio bloco (14x14x19)	1	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	4	8.0	1	225	225

Pavimento: TERREO
PAREDE PAR59
Esc: 1:50



Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa	0.31	m³
Graute		
25MPa	0.19	m³
Blocos cerâmicos (Parede vazada)		
Família 14x29x19 (4,5MPa)		
Canaleta (14x29x19)	23	pç
Contraflamento "L" (14x29x19)	12	pç
Contraflamento "T" (14x44x19)	6	pç
Inteiro (14x29x19)	270	pç
Pastilha (14x04x19)	24	pç

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	840	840
	2	8.0	1	185	185
	3	8.0	1	165	165

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 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-CERQ12APSS-PE-05-R00

BEM RESIDENCIAL

PROJETO DE ALVENARIA ESTRUTURAL - BL. CER. BLOCO 12 APTOS COM 2 QUARTOS SEM SUITE - TERREO

ELEVAÇÃO - PAR49 A PAR59

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
05/12	00	MARÇO/23	INDICADA

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

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	10/03/2023	RAFAEL FLOQUET		

FORMATO A0 : 118,90 cm X 84,10 cm