

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.36 m³
Graute	
25 MPa	0.22 m³
Blocos de concreto	
Família 11,5x39x19 (4MPa)	
Canaleta (11,5x39x19)	20 pc
Contrafortamento "L" (11,5x31,5x19)	17 pc
Contrafortamento "T" (11,5x51,5x19)	12 pc
Inteiro (11,5x39x19)	222 pc
Meio bloco (11,5x19x19)	7 pc
Pastilha (11,5x09x19)	12 pc

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	21	8.0	1	919	919
	22	8.0	2	165	330
	23	8.0	1	138	138
	24	8.0	1	146	146

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,18 m³
Graute	
25 MPa	0,26 m³
Blocos de concreto	
Família 11,5x39x19 (4MPa)	
Canaleta (11,5x39x19)	19 pçs
Contrafiamento "L" (11,5x31,5x19)	12 pçs
Contrafiamento "T" (11,5x51,5x19)	6 pçs
Inteiro (11,5x39x19)	93 pçs
Meio bloco (11,5x19x19)	12 pçs
Pastilha (11,5x04x19)	20 pçs
Pastilha (11,5x09x19)	17 pçs

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	27	8.0	1	683	683
	22	8.0	2	165	330
	26	8.0	2	118	236
	30	10.0	1	180	180
	31	10.0	1	157	157

1 Ø8.0 C=865 (N28)
825

280

1 (N22)

1 (N22)

1 (N22)

PAR4

PAR4

Fiada 7

Fiada 1

3 Ø8.0 C=165 (N22)

3 Ø8.0 C=146 (N24)

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,34 m³
Graute	
25 MPa	0,23 m³
Blocos de concreto	
Família 11,5x39x19 (4MPa)	
Canaleta (11,5x39x19)	19 pçs
Contrafiamento "L" (11,5x31,5x19)	6 pçs
Contrafiamento "T" (11,5x51,5x19)	6 pçs
Inteiro (11,5x39x19)	228 pçs
Meio bloco (11,5x19x19)	12 pçs
Pastilha (11,5x50x4x19)	6 pçs

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	28	8.0	1	865	865
	22	8.0	3	165	495
	24	8.0	3	146	438

Technical drawing of a building facade section showing a brick wall with a door and windows. The drawing includes dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Door height: 220
- Door width: 66
- Window height: 260
- Window width: 260
- Wall thickness: 260

Material Specifications:

- 1 ø8.0 C=315 (N25)
- 1 ø10.0 C=134 (N29)5 121
- 1 ø8.0 C=165 (N22)
- 1 ø8.0 C=118 (N28)

Labels:

- PAR.2
- PAR.1
- 1 (N22)
- Fiada 7
- Fiada 1

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,07 m³
Graute	
25 MPa	0,1 m³
Blocos de concreto	
Família 11,5x39x19 (4MPa)	
Canaleta (11,5x39x19)	8 pçs
Contrafamento "L" (11,5x31,5x19)	5 pçs
Inteiro (11,5x39x19)	35 pçs
Meio bloco (11,5x19x19)	13 pçs
Pastilha (11,5x04x19)	5 pçs

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	25	8.0	1	315	315
	22	8.0	1	165	165
	26	8.0	1	118	118
	29	10.0	1	134	134

1 ø8.0 C=315 (N25)

230

20

280









1

PAR1

PAR2

Lista de materiais	
Argamassas e Grautes	
Argamassa de assentamento 4MPa	0,09 m³
Graute 25 MPa	0,05 m³
Blocos de concreto	
Família 11,5x39x19 (4MPa)	
Canaleta (11,5x39x19)	5 pc
Contrafletamento "L" (11,5x31,5x19)	23 pc
Inteiro (11,5x39x19)	48 pc
Meio bloco (11,5x19x19)	1 pc

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	25	8.0	1	315	315

Legenda	
	Inteiro (11,5x39x19)
	Meio bloco (11,5x19x19)
	Contrafiamento "L" (11,5x31,5x19)
	Contrafiamento "T" (11,5x51,5x19)
	Canaleta (11,5x39x19)
	Meio Canaleta J Alto (11,5x19x27x19)
	Pastilha (11,5x04x19)
	Pastilha (11,5x09x19)

1. Utilizar blocos de concreto de espessura 11,5cm e modulação de 40cm
2. Utilizar blocos de furos verticais, de 4,5MPa
3. Utilizar grout para a industrialização, 26 MPa, para preencher pontos e vazios de blocos. Cada seja rodado em obra, utilizar trapo fornecido pelo departamento de qualidade e fazer acompanhamento tecnológico
4. Ajustar marcação de portas para não necessário para instalação do porta cortina
5. VERIFICAR ARMADÕES DE PONTOS DE GRAUTE, VERGAS, CONTRAVERGAS E RESPALDO NAS ELEVAÇÕES DE PAREDES
6. Verificar armações de vigas no projeto de LAJE
7. Demais paredes que não constam neste projeto, não tem função estrutural. Podem ser executadas com blocos cerâmicos de vedação blocos vazados de concreto ou outra alternativa. Amarrará as paredes estruturais com tela ou barra (pontas de barras 5, 6, 3 ou 8,0mm)
8. Ao substituir os blocos ou barra por blocos tipo J, ajustar o quantitativo. Considerar as diferenças de peso
9. Preencher juntas horizontais de mais de 10cm nas elevações com pastilhas 9cm
10. Preencher espaços na modulação de linhas de blocos com concreto e calta inteiros ou recortados
11. Platinbando pode ser feita com blocos de vedação de concreto de 9cm corado com bloco com calha de 8mm. Altura total de 80cm. Pontos de graute nos cruzamentos e a cada 2m, com barra 8mm chumbada na laje
12. Ver laje da platinbando no projeto de lajes da unidade residencial
13. Ver posição da área técnica no projeto de telhado metálico

PROPRIETÁRIA					
 VCA <small>CONSTRUTORA E INCORPORADORA</small>	VELLI RESIDENCE ALVENARIA ESTRUTURAL CASA ZQ - BLOCO DE CONCRETO ELEVAÇÃO PAR6 A PAR10				
	Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA	
	02/02	00	OUTUBRO/2023	INDICADA	
	<small>VCA Construtora LTDA – ME</small>				
LOCALIZAÇÃO ESTRADA VELHA DA BARRA, S/N FAZENDA REDENÇÃO BAIRO UNIVERSIDADE - VITÓRIA DA CONQUISTA BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PEDRO DUVIRAL RIZZO ARAUJO ENG. CIVIL CREA Nº 10113-BA				
DOCUMENTO VELLIRES-ALV-CASA2QZCCON-PE-02-R00	REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO
	00	EMISSÃO INICIAL	03/10/2023	R. FLOQUET	R. FLOQUET