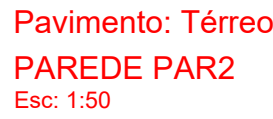


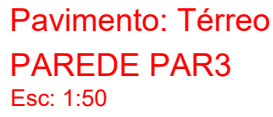
Lista de materiais	
<b>Argamassas e Grautes</b>	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0.17 m³
Graute	
25 MPa	0.37 m³
<b>Blocos de concreto</b>	
Família 11,5x39x19 (4MPa)	
Canaleta (11,5x39x19)	35 pc
Contrafraqueamento "L" (11,5x31,5x19)	22 pc
Contrafraqueamento "T" (11,5x51,5x19)	42 pc
Inteiro (11,5x39x19)	55 pc
Meio bloco (11,5x19x19)	9 pc
Pastilha (11,5x04x19)	6 pc
Pastilha (11,5x09x19)	7 pc

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	29	TR 08644	1	75	75
	30	TR 08644	1	280	280
	31	TR 08644	1	226	226
CA50	33	8.0	1	713	713
	34	8.0	5	94	470
	35	8.0	1	154	154
	36	8.0	5	165	825
	37	8.0	1	118	118
	38	8.0	4	146	584
	42	10.0	1	226	226
	43	10.0	1	179	179



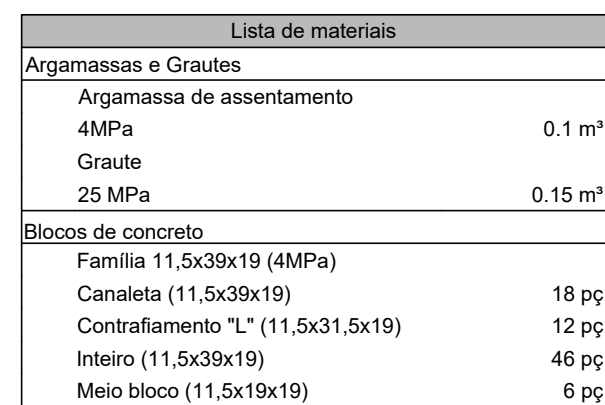
Lista de materiais	
<b>Argamassas e Grautes</b>	
Argamassa de assentamento	
4MPa	0,08 m³
Graute	
25 MPa	0,14 m³
<b>Blocos de concreto</b>	
Família 11,5x39x19 (4MPa)	
Canaleta (11,5x39x19)	9 pçs
Contrafiamento "L" (11,5x31,5x19)	5 pçs
Contrafiamento "T" (11,5x51,5x19)	5 pçs
Inteiro (11,5x39x19)	36 pçs
Meio bloco (11,5x19x19)	12 pçs
Pastilha (11,5x04x19)	11 pçs
Pastilha (11,5x09x19)	6 pçs

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	39	8.0	1	361	361
	36	8.0	4	165	660
	37	8.0	1	118	118
	38	8.0	3	146	438
	44	10.0	1	157	157











Lista de materiais		
Argamassas e Grautes		
Argamassa de assentamento		
4MPa		0,12 m³
Graute		
25 MPa		0,07 m³
Blocos de concreto		
Família 11,5x39x19 (4MPa)		
Canaleta (11,5x39x19)		7 pc
Contrafiamento "L" (11,5x31,5x19)		12 pc
Inteiro (11,5x39x19)		78 pc


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	40	8.0	1	384	384
	36	8.0	2	165	330
	38	8.0	2	146	292



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	32	TR 08644	1	197	197
CA50	40	8.0	1	384	384
	35	8.0	2	154	308
	36	8.0	2	165	330
	38	8.0	2	146	292
	45	10.0	1	237	237

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 4,5 MPa
3. Utilizar grout de concreto industrializado, 25 MPa, para preencher pontos verticais e blocos calha. Caso seja feita em obra, utilizar traço fornecido pelo departamento de qualidade e fazer acompanhamento tecnológico
4. Ajustar marcação de portas para não seja necessário para instalação do kit-porta comprado
5. **VERIFICAR ARMADOURAS DE PONTOS DE GRAUTE, VERGAS, CONTRAVERGAS E RESPALDO NAS ELEVADOES DE PAREDES**
6. Verificar armaduras de vigas no projeto de LAJE.
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. Amarrará-as as paredes estruturais com telas ou barras (portais de barras 5, 6,3 ou 8 mm).
8. O substituir os blocos calha por blocos tipo J, ajustar o quantitativo, considerando os diferentes comprimentos
9. Preencher juntas horizontais de mais de 10cm nas elevações com pastilhas 9cm
10. Preencher espaços na modulação de linhas de blocos calha com blocos calha interiores ou recortados
11. Platinbanda pode ser feita com blocos de vedação de concreto de 9cm coradoa com bloco calha com barra 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 platinbanda no projeto de lajes da unidade residencial
13. Ver posição da área técnica no projeto de telhado metálico

PROPRIETÁRIA   CONSTRUTORA E INCORPORADORA		VELLI RESIDENCE ALVENARIA ESTRUTURAL CASA 2Q - BLOCO DE CONCRETO FIADAS 1 E 2 - ELEVAÇÃO PAR1 A PAR5					
VCA Construtora LTDA - ME		Nº DA FOLHA  <b>01/02</b>	REVISÃO  <b>00</b>	DATA  OUTUBRO/2023	ESCALA  INDICADA		
LOCALIZAÇÃO  ESTRADA VELHA DA BARRA, SIN FAZENDA REDENÇÃO BAIRO UNIVERSIDADE - VITÓRIA DA CONQUISTA BA		RESPONSÁVEL TÉCNICO PEDRO DURAL RIZZO ARAÚJO ENG. CIVIL CREA 02.101-D-BA					
DOCUMENTO		REVISÃO  00	MODIFICAÇÕES  EMISSÃO INICIAL	DATA  03/10/2023	DESENHO R. FLOQUET	PROJETO R. FLOQUET	APROVAÇÃO
VELLIRES-ALV-CASA2QINVCONC-PE-01-R00							