

VER DETALHE DE AMARRAÇÃO

VER DETALHE DE AMARRAÇÃO

Corte A-A

ANCORAR NA VIGA

MATERIAIS (/piso)	Quantidade
Bloco inteiro 39 x 14 x 19	136
Meio bloco 19 x 14 x 19	16
Bloco L 34 x 14 x 19	32
Bloco cortado (Bloco 1/2 canaleta)	1
Bloco cortado (Bloco J 31)	1
Bloco 1/2 canaleta (14)	21
Bloco J 31 (14)	21
Argamassa [m3]	0.172
Graute [m3]	0.312

VER DETALHE DE AMARRAÇÃO

VER DETALHE DE AMARRAÇÃO

Corte A-A

MATERIAIS (/piso)	Quantidade
Bloco inteiro 39 x 14 x 19	50
Meio bloco 19 x 14 x 19	19
Bloco L 34 x 14 x 19	21
Bloco cortado (Bloco 1/2 canaleta)	2
Bloco cortado (Bloco J 31)	2
Compensador 02 x 14 x 19	4
Bloco 1/2 canaleta (14)	20
Bloco J 31 (14)	20
Argamassa [m3]	0.095
Graute [m3]	0.231

PILARES

PILARES

PILARES

Via 1

P01

AEO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT	TOTAL	
				cm	cm	
Par1						
	50A	1	8	2	190	380
	50A	2	8	2	269	538
	50A	3	6,3	2	460	920
	50A	4	6,3	2	460	920
Par2						
	50A	1	6,3	2	238	476
	50A	2	6,3	2	242	484
	50A	3	10	2	238	476
	50A	4	6,3	2	242	484
Par3-Par4						
	50A	(X2)	8	4	190	760
	50A	2	8	4	269	1076
	50A	3	6,3	4	655	2620
	50A	4	6,3	4	655	2620
	50A	5	6,3	4	940	3760
	50A	6	6,3	4	235	940

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	104	25
50A	8	28	11
50A	10	5	3
Peso Total		50A =	39 kgf

PAREDE

2x

V102

Corte A-A

VER DETALHE DE AMARRAÇÃO

VER DETALHE DE AMARRAÇÃO

VER DETALHE DE AMARRAÇÃO

PILARES

PILARES

PILARES

MATERIAIS (1/piso)	(x2)	Quantidade
Bloco inteiro 39 x 14 x 19		504
Meio bloco 19 x 14 x 19		64
Bloco L 34 x 14 x 19		136
Bloco cortado (Bloco 1/2 canaleta)		2
Bloco cortado (Bloco J 31)		2
Compensador 09 x 14 x 19		32
Compensador 02 x 14 x 19		2
Bloco 1/2 canaleta (14)		82
Bloco J 31 (14)		80
Argamassa	[m3]	0.670
Graute	[m3]	1.071

- - BLOCO EST. CONCRETO 54x14x19cm
- - BLOCO EST. CONCRETO 39x14x19cm
- - BLOCO EST. CONCRETO 34x14x19cm
- - BLOCO EST. CONCRETO 19x14x19cm
- - BLOCO EST. CONCRETO 9x14x19cm(compensador)
- - BLOCO EST. CONCRETO 4x14x19cm(compensador)
- - BLOCO EST. CONCRETO 2x14x19cm(compensador)
- - BLOCO CANALETA 19x14x19
- - BLOCO CANALETA 19x14x19/32 - J

0	EMISSÃO	26/03/2025	
No.	REVISÃO	DATA	CONF.

Rua Icara', 605 - Casa 1
Caiara - BH/MG - CEP:30770-160
Tel 3504-6311 - estconengenharia@gmail.com

OBRA N.º
0860

DES. N.º

026

Par1 / Par2 / Par3=Par4

REV. N.º

00

DATA	ESCALA	ARQUIVO	ENG.
26/03/2025	1:50	086002600 . dxf	Nelson Urias

NOTAS

1. BLOCO ESTRUTURAL CONCRETO
2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÂCIES EM METROS
3. CONCRETO ESTRUTURAL fck>= 25 MPa
4. RESISTÊNCIA DO BLOCO ESTRUTURAL
fbk>= 4,5 MPa (TODOS OS PAVIMENTOS)
5. RESISTÊNCIA DO PRISMA
fpk>= 3,60 MPa (TODOS OS PAVIMENTOS)
6. RESISTÊNCIA DO GROUT (gk>= 15 MPa
7. RESISTÊNCIA DA ARGAMASSA fak= 4,5 MPa
8. AS TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SIMULTANEAMENTE COM A ALVENARIA DE MODO A EVITAR CORTE POSTERIOR DA PAREDE
9. a) EXPRESSAMENTE PROIBIDO FAZER CORTE HORIZONTAL NAS PAREDES EXCETO QUANDO INDICADO NO PROJETO ESTRUTURAL.
10. EXECUTAR A ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL (A.N.E.) SOMENTE APÓS RETIRADA DAS ESCORAS DA LAJE. NÃO EXECUTAR A ÚLTIMA FIBRA.
11. REALIZAR A EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRA CONFORME NBR-18688/2020.
12. CONCLUIDA A OBRA, COLOCAR EM LOCAL VISÍVEL PLACA DESCREVENDO QUE TRATA-SE DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL AUTOPORTEANTE SENDO PROIBIDO REALIZAR CORTES E RETIRAR PAREDES.
13. OS BLOCOS DE CONCRETO DEVEM ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR-6136/2016.
14. O QUANTITATIVO INDICADO NA PRANCHA DE ELEVÂCIO DA PAREDE REFERE-SE AS QUANTIDADES PARA UM ÊNICO PAVIMENTO.
15. LOCAL A OBRA CONFORME IMPLANTAÇÃO.
16. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

MATERIAIS (/piso)	(x2)	Quantidade
Bloco inteiro 39 x 14 x 19		504
Meio bloco 19 x 14 x 19		64
Bloco L 34 x 14 x 19		136
Bloco cortado (Bloco 1/2 canaleta)		2
Bloco cortado (Bloco J 31)		2
Compensador 09 x 14 x 19		32
Compensador 02 x 14 x 19		2
Bloco 1/2 canaleta (14)		82
Bloco J 31 (14)		80
Argamassa [m3]		0.670
Graute [m3]		1.071

CONFIGURACAO DAS PENAS - FORMATO A3 (441 x 349mm)							
RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	101
0.25	0.50	0.13	0.30	0.40	1.0	0.80	0.18