

ALINHAMENTO 1
Fôrmas
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira base, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última base de cada bloco.

Trepas para reforço de alvenaria de blocos armados

Alargador vertical	Diâmetro	Comprimento da Trepas
Ø 8,2	16	100 cm
Ø 10	16	100 cm
Cordeis	Ø 6,3	10 cm

Tabela de apoios para alvenarias de blocos de concreto

Reforço vertical	L.A-10 e L.A-20
Reforço horizontal	L.A-10 e L.A-20

CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS

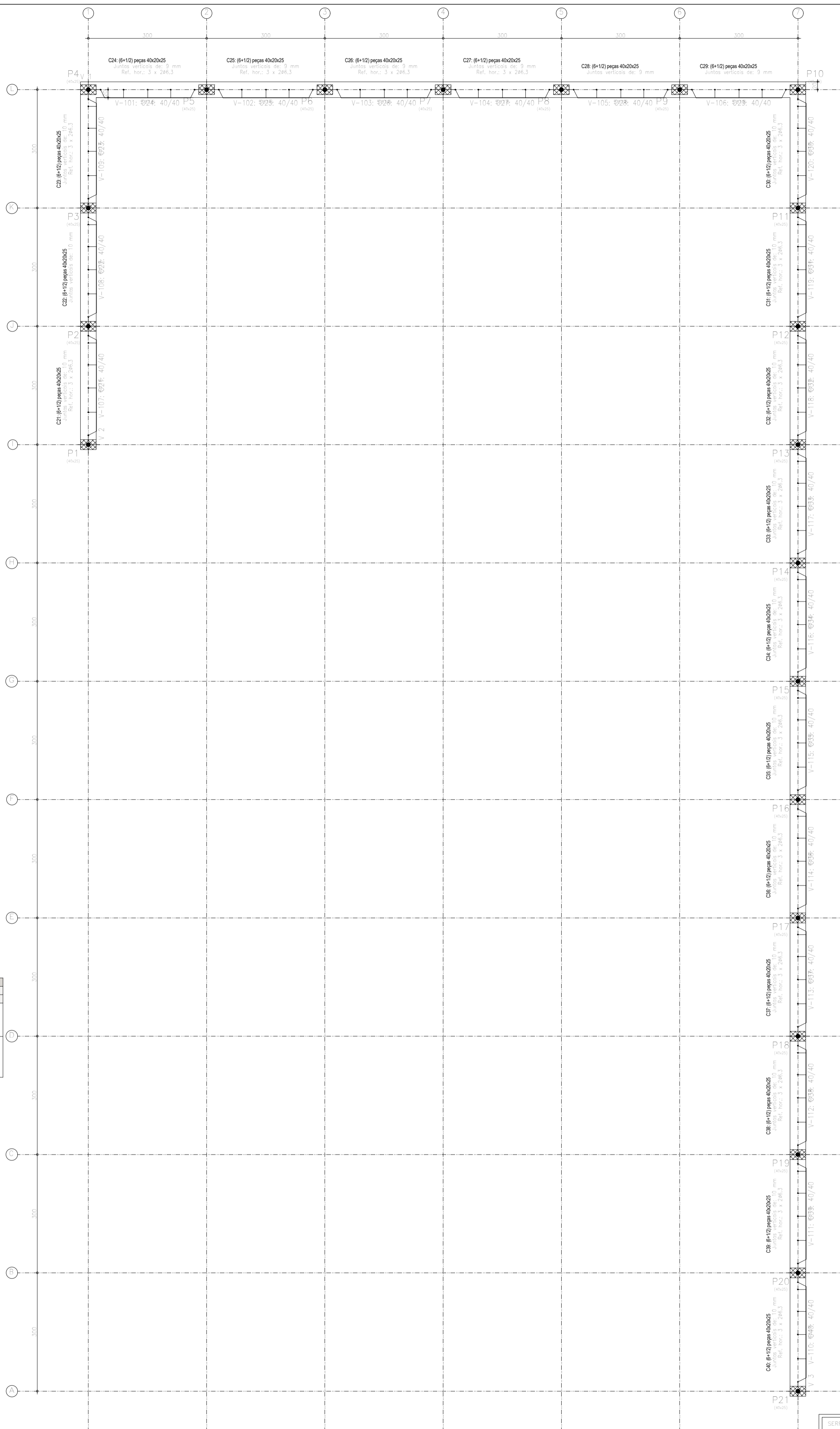
Material	Quantidade (m³)	Requisitos
Concreto	10,00	Resistência f _{cd} = 16,67 MPa
Armadura	1,00	Resistência f _{yk} = 475 MPa

1ª Fase 1 - 11/04/2021
 2ª Fase 2 - 11/04/2021
 3ª Fase 3 - 11/04/2021
 Nota: O número de blocos é orientativo, não se basear em contagem de blocos para a execução com o autor.

Tabela de referências para dimensionar blocos de concreto

Muros	Série de blocos	Nome	Descrição	Área	Índice
Em todos os muros	Blocos básicos	B-1	40x20x5	33,0 x 24,0 x 19,0	1,2 Bloco: 19,0 x 24,0 x 19,0

Notas:
 1) Bloco de esquadria
 2) Bloco de peitoril
 3) Bloco de base
 4) Bloco de topo
 5) Bloco de fechamento
 6) Bloco de canto
 7) Bloco de janela
 8) Bloco de porta
 9) Bloco de passagem
 10) Bloco de vedação
 11) Bloco de acabamento
 12) Bloco de vedação lateral
 13) Bloco de vedação superior
 14) Bloco de vedação inferior
 15) Bloco de vedação lateral superior
 16) Bloco de vedação lateral inferior
 17) Bloco de vedação superior lateral
 18) Bloco de vedação inferior lateral
 19) Bloco de vedação superior lateral inferior
 20) Bloco de vedação inferior lateral superior



RESUMO DE ÁREAS

Elemento	Formas Superfície	Superfície	Índice
Muros	10,00	10,00	1,00
Portas	10,00	10,00	1,00
Janelas	10,00	10,00	1,00
Índice (por m²)			1,00
Superfície total	24,10 m²		

ALINHAMENTO 1
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira base, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última base de cada bloco.

CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS

Material	Quantidade (m³)	Requisitos
Concreto	10,00	Resistência f _{cd} = 16,67 MPa
Armadura	1,00	Resistência f _{yk} = 475 MPa

1ª Fase 1 - 11/04/2021
 2ª Fase 2 - 11/04/2021
 3ª Fase 3 - 11/04/2021
 Nota: O número de blocos é orientativo, não se basear em contagem de blocos para a execução com o autor.

SERRA AZUL, DE MINAS
 Local: SERRA AZUL, DE MINAS
 Projeto: MURO DE ARRAMA
 Escala: 1:50
 Data: 11/04/2021
 Autor: MATHÉUS A. B. VIEIRA
 Número do CREA: 210.131/0