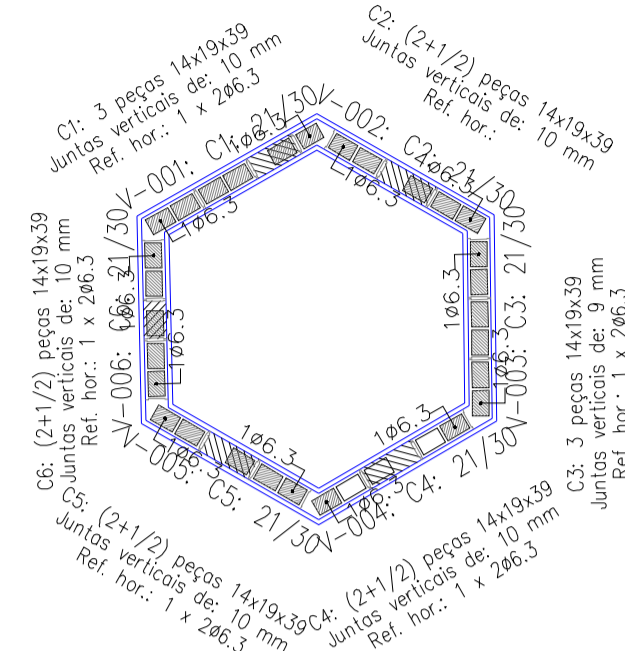
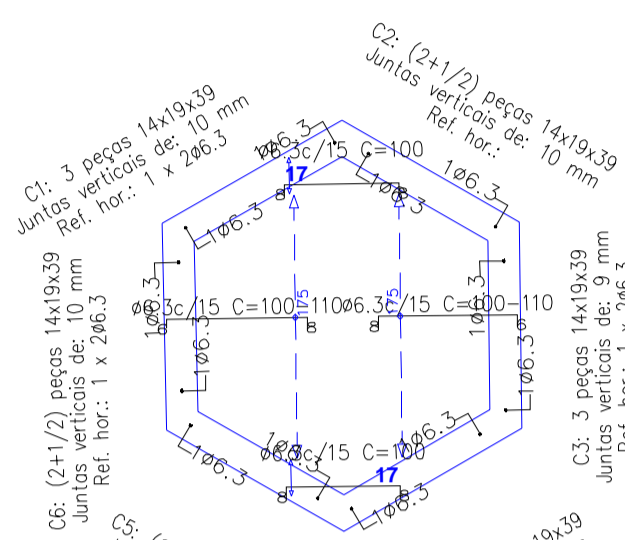


Fundação
 Fôrmas
 Concreto: C25, con.destav.
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



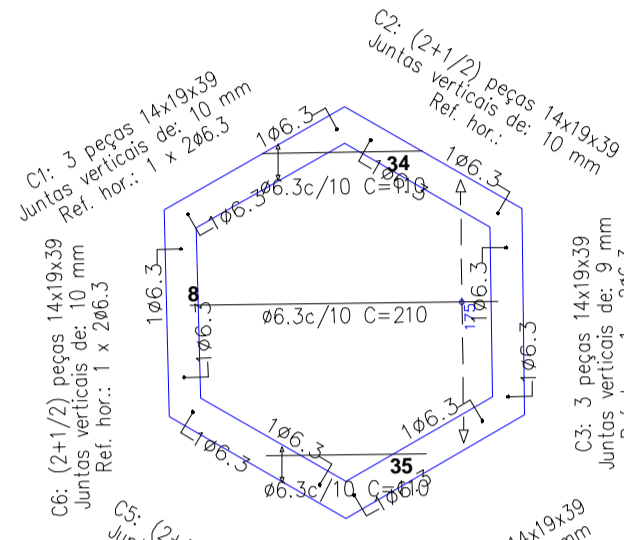
Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	24.2	6.3

Fundação
 Detalhamento fundação
 Concreto: C25, con.destav.
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



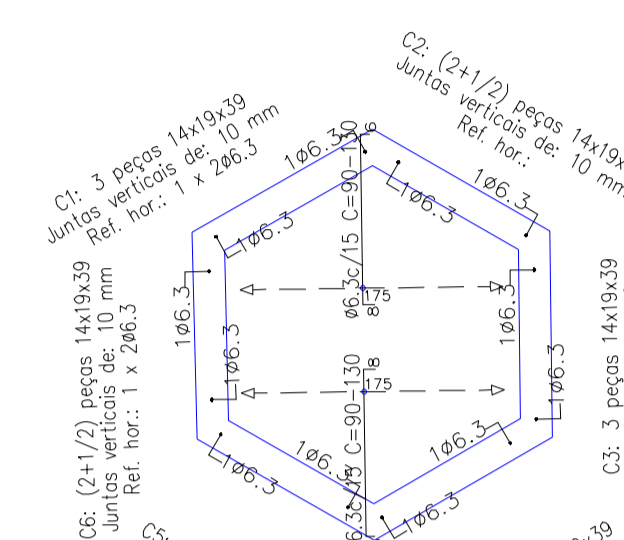
Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	53.8	13.5

Fundação
 Armadura transversal superior
 Concreto: C25, con.destav.
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



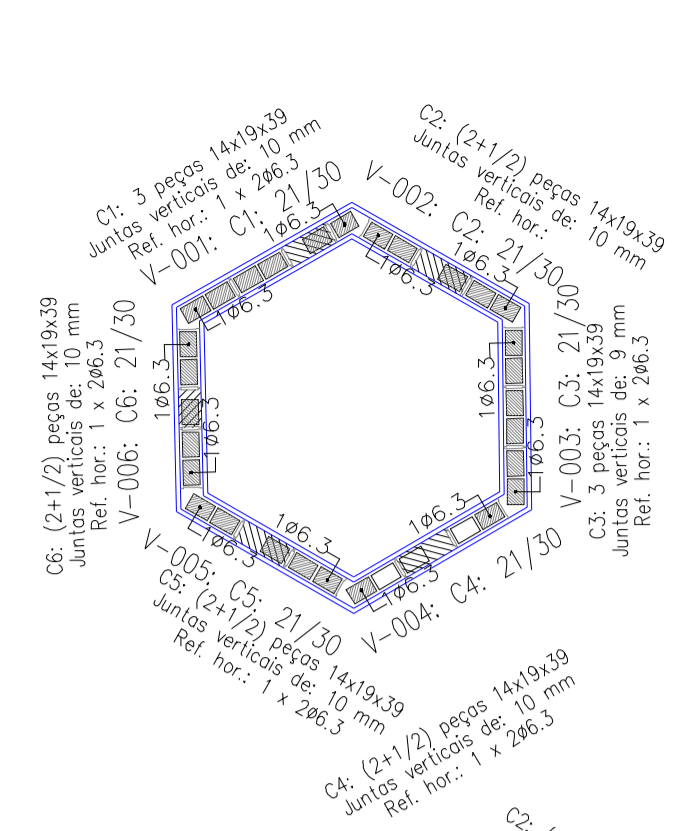
Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	68.6	16.2

Fundação
 Armadura transversal inferior
 Concreto: C25, con.destav.
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



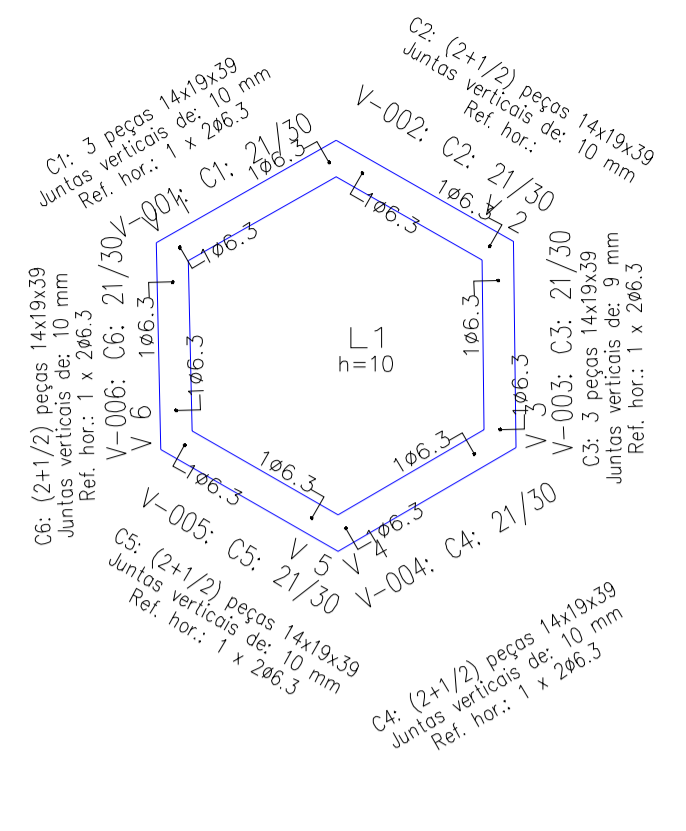
Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	49.5	11.7

Fundação
 Armadura longitudinal superior
 Concreto: C25, con.destav.
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.

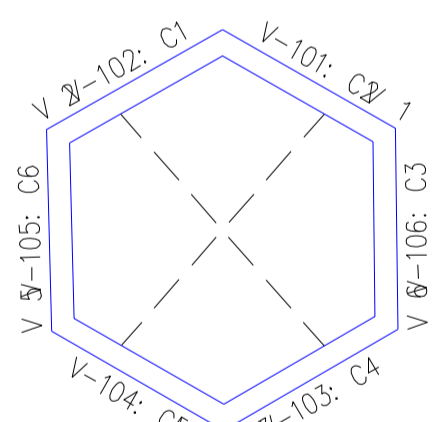


Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	66.3	16.2

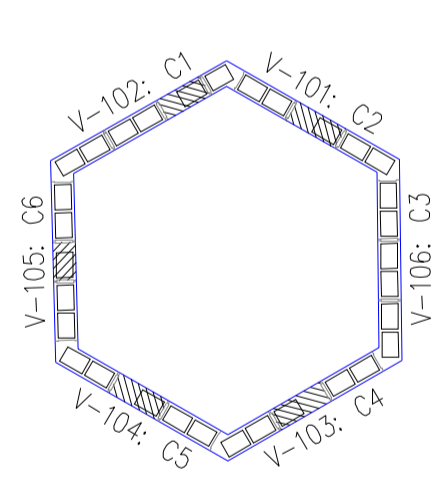
Fundação
 Armadura longitudinal inferior
 Concreto: C25, con.destav.
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



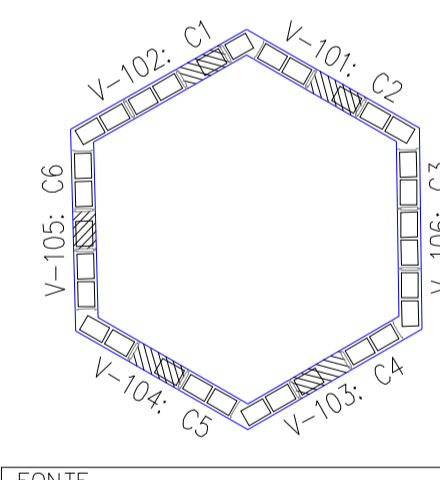
Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	24.2	6.3



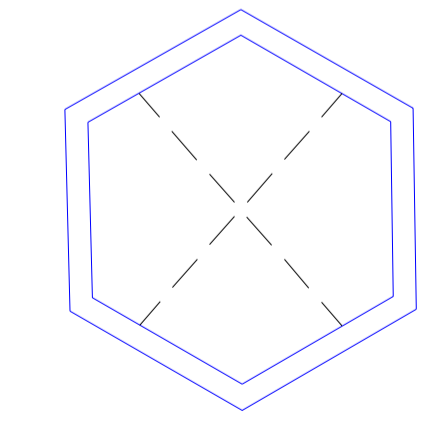
FONTE
 Fôrmas
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



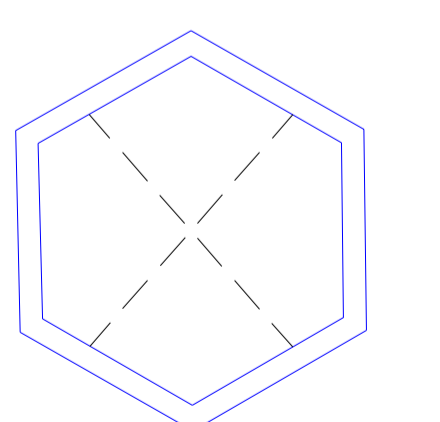
FONTE
 Fundação
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



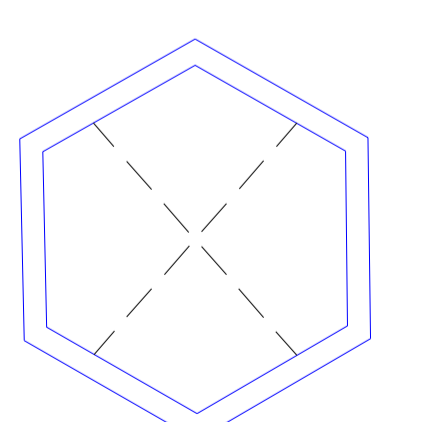
FONTE
 Detalhamento fundação
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



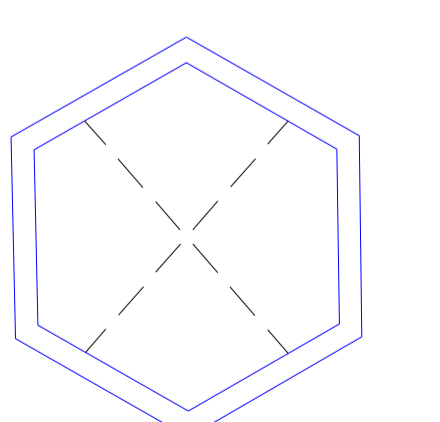
FONTE
 Armadura longitudinal inferior
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



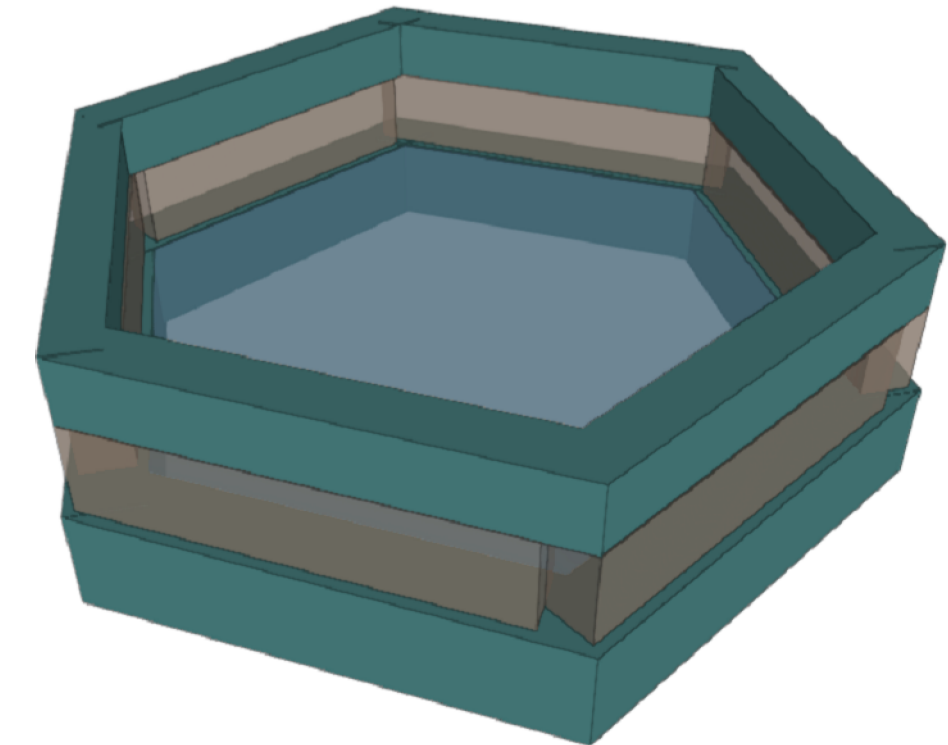
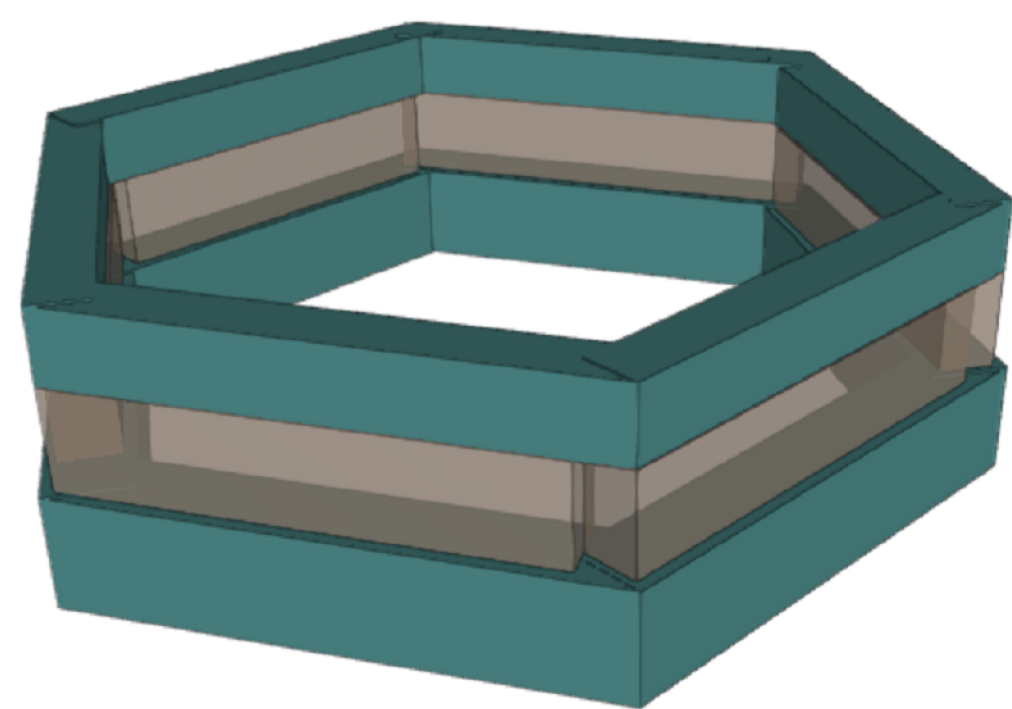
FONTE
 Armadura longitudinal superior
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



FONTE
 Armadura transversal superior
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



FONTE
 Armadura transversal inferior
 Escala: 1:50
 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



Trespases para reforços de alvenaria de blocos armados

Tipo de armadura	Diâmetro	Comprimento de trespasse
Armadura vertical	Ø6.3	75 cm
Cordeões	Ø6.3	75 cm

Tabela de aços para alvenarias de blocos de concreto

Reforços verticais	CA-50 e CA-60
Reforços horizontais	CA-50 e CA-60

Quadro de alvenarias de blocos de concreto armados (Fundação)

Referência	Junta vertical (mm)	Número	Reforços horizontais
C1	10	3	1 x 2Ø6.3
C2	10	2 + (1/2)	1 x 2Ø6.3
C3	9	3	1 x 2Ø6.3
C4, C5 e C6	10	2 + (1/2)	1 x 2Ø6.3

Em todas as muralhas (Fundação)
 Junta horizontal: 11 mm
 Nº Feadas: 1
 Blocos: 14x19x39
 Reforços verticais: 2Ø6.3
 Nota: O número de blocos é orientativo, não se devem em conta as aberturas nem os encontros com outras muralhas.

Tabela de materiais para alvenarias de blocos de concreto

Muros	Série de blocos			
	Nome	Descrição	Nome	Geometria
Em todos os muros	Blocos básicos	E: 8000.00 kgf/cm ² r1: 0.25 g: 2.00 kg/dm ³ fd: 10.00 kgf/cm ² fv: 0.70 kgf/cm ²	14x19x39	Bloco: 39.0 x 14.0 x 19.0 1/2 Bloco: 19.0 x 14.0 x 19.0

Notação:
 E: Módulo de elasticidade
 r1: Módulo de poisson
 g: Peso específico
 fd: Resistência de cálculo à compressão
 fv: Resistência de cálculo ao esforço cortante
 fv,v: Resistência de cálculo à flexão vertical (em torno do eixo horizontal)
 fv,h: Resistência de cálculo à flexão horizontal (em torno do eixo vertical)

PROJETO
Estrutural

ENDEREÇO: Distrito de Lua Nova - Matrinchã ESTADO: Goiás

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Matrinchã

ENGENHEIRA CIVIL: Michele de Melo Cintra CREA 25.337/D-GO

FASE PROJETO: 01 Subconjunto ESCALA: DIMENSÃO DA FOLHA: A1

CONTEÚDO:

RESPONSÁVEL: Michele de Melo Cintra DATA: 12/2025 FOLHA: 1/2

ARQUIVO DIGITAL: REVISÃO: REV 01