

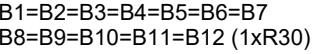


escala 1:50

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação. Os esforços indicados são referentes ao centro da fundação.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-0.04	B1, B11
287.20	B3, B7
697.20	B4, B8
1107.20	B5, B9
1517.20	B6, B10
1804.45	B2
1804.44	B12

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1065.70	B1
1065.69	B2
778.45	B3, B4, B5, B6
308.45	B7, B8, B9, B10
21.24	B11
21.20	B12



308.45

B4 B9		B5		B8	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	303	2424
	2	5.0	24	215	5160
	3	5.0	24	107	2568
	4	5.0	24	39	936
CA50	5	12.5	24	139	3336

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	33.4	4	35.4
CA60	5.0	110.9	-	18.8
PESO TOTAL (kg)				

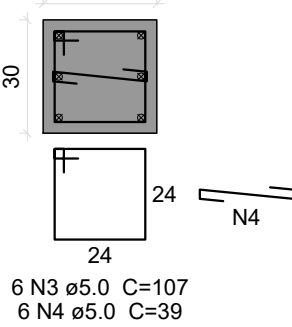
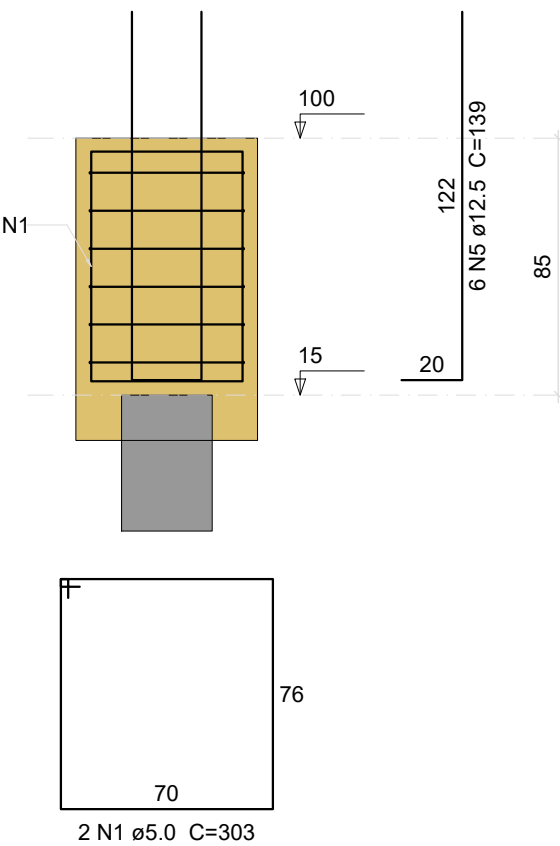
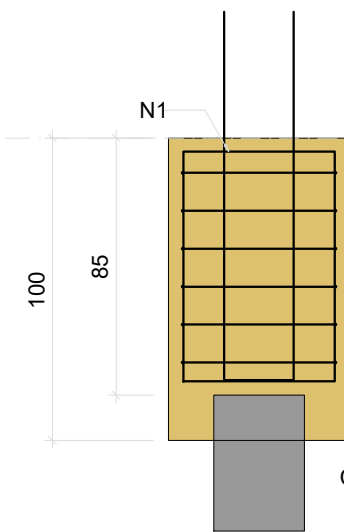
Volume de concreto (C-30) = 1.4 m³
Área de forma = 9.6 m²

B4=B5=B8=B9
1xR30
PLANTA
ESC 1:25

CORTE A-A
ESC 1:25

CORTE B-E
ESC 1:25

DETALHE DO PILAR



B1=B2=B3=B6=B7=B10=B11=B12
1xR30
PLANTA CORTE A
ESC 1:25 ESC 1:25

CORTE A-A
ESC 1:25

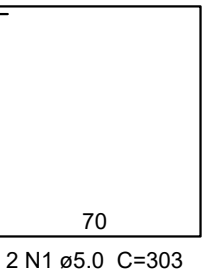
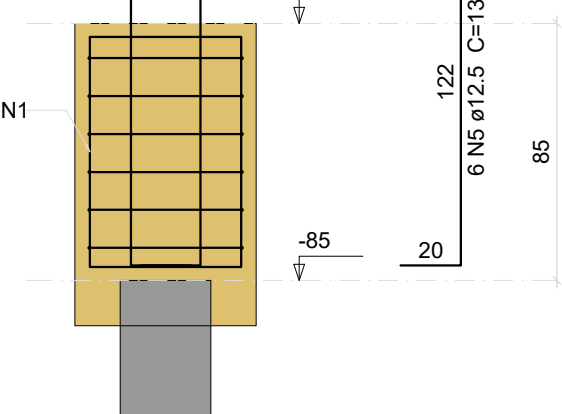
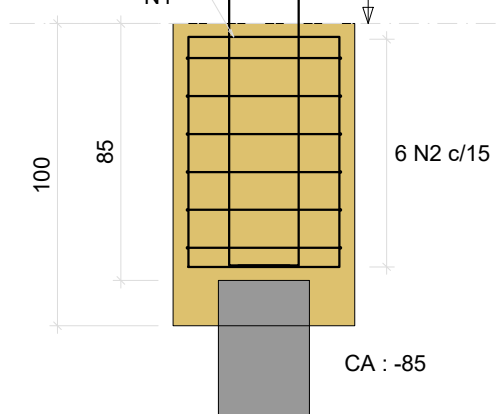
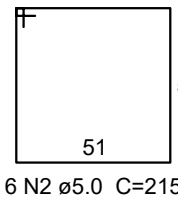
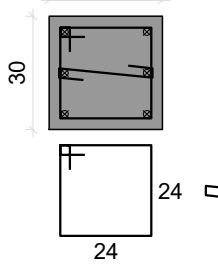
CORTE B-B
ESC 1:25

DETALHE DO PILAR
ESC 1:20

B1		B2		B3	
B6		B7		B10	
B11		B12			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	303	4848
	2	5.0	48	215	10320
	3	5.0	56	107	5992
	4	5.0	56	39	2184
CA50	5	12.5	48	139	6672

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	66.8	7	70.7
CA60	5.0	233.5	-	39.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	70.7			
CA60	39.6			

Volume de concreto (C-30) = 2.8 m³
Área de forma = 19.2 m²



PROJETO ESTRUTURAL - PASSAGEM MOLHADA MALHADINHA
(EXTENSÃO - 12 METROS)

Descrição do Projeto: Locação Blocos de fundação. Detalhes armação blocos estrutural e Quadros de resumo.	Responsável Técnico:
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Káren Mariana Soares Vieira
Engenheiro(a) Civil - Crea: 332.425-D/MG

Contratante: Endereço: Estrada Vicinal localizada na Comunidade Malhadinha, no Município de Glaucilândia MG.

Herivelto Alves Luiz
Prefeito Municipal de Glaucilândia-MG

Área (m²): 63.00 m²	Tipo da Edificação: Galeria	Prancha: 01/06
Data: 27 de Março de 2026	Art.: MG20264859622	


Referência / Número da pasta: VLK - 2PSP - GLA - 33	Escala: Indicada	01/06
Contratada:		(38) 9 9977-630

ENGENHARIA

Contratante: (38) 3236-811

 **Prefeitura**
Glaucilândia
2021-2024

Contratante:
CNPJ: 01.612.496/0001-
administração@glauclândia.mg.gov.


 Nosso município em 1º lugar!
 Praça José Brant Maia, nº 100
Centro, Glaucilândia-MG