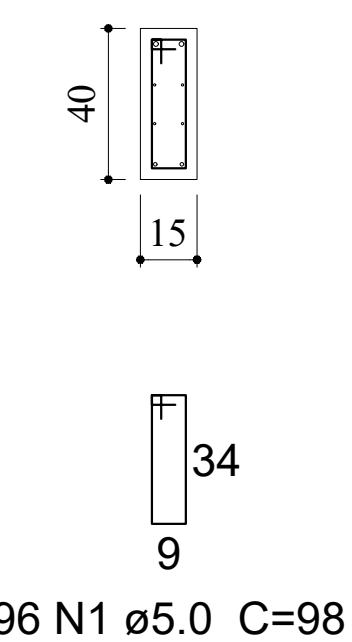
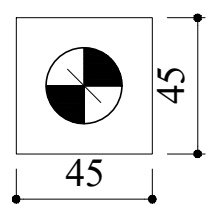
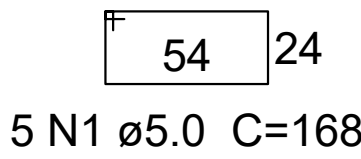
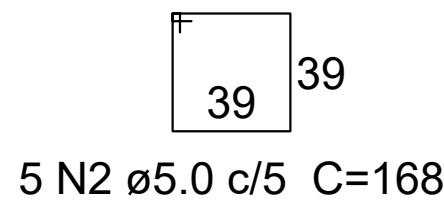


ESC 1:50



1xC25  
PLANTA  
ESC 1:25



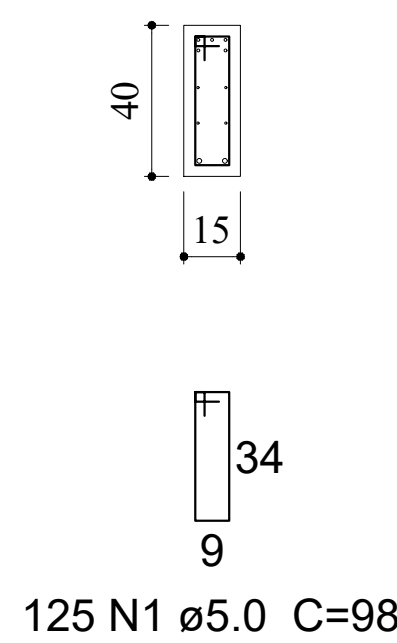
Legenda dos blocos  
escala 1:25

## 31 Blocos

## Resumo do aço

Volume de concreto (C-25) = 2.36 m<sup>3</sup>

ESC 1:50

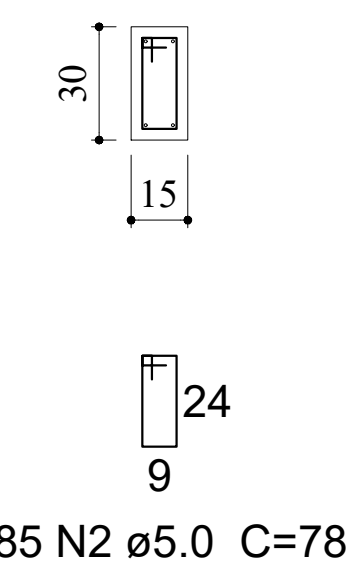


### 31 Estacas

Technical drawing of a 31 Estaca (pile) showing dimensions and specifications:

- Top view: Circular cross-section with a diameter of 310 mm. The drawing shows a central core and an outer shell. Dimensions include a 40 mm top flange, a 30 mm gap, and a 12 mm inner diameter for the central core.
- Side view: Shows the pile's profile with a total height of 310 mm. The pile is labeled "6 N2 ø8.0 C=310".
- Bottom view: Circular cross-section with a diameter of 310 mm. The drawing shows a central core and an outer shell. Dimensions include a 19 mm inner diameter for the central core.
- Specifications: The pile is labeled "35 N1 ø5.0 C=69" and "310".
- Notes: The drawing includes the text "Solo Resistente" and a note "310" indicating the pile's length.

## ESC 1:50



31 Estacas de 3 metros e 26 Estacas de 1,5 metros

## Resumo do aço

Volume de concreto (C-25) = 5,19 m<sup>3</sup>

## VB-26

VB-26		VB-29		VB-30	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	221	98	21658
	2	5.0	185	78	14430
CA50	3	6.3	12	1200	14400
	4	6.3	4	912	3648
	5	6.3	4	425	1700
	6	6.3	1	76	76
	7	8.0	2	530	1060
	8	8.0	2	660	1320
	9	8.0	2	1060	2120
	10	8.0	2	803	1606
	11	8.0	1	795	795
	12	8.0	1	1195	1195
	13	8.0	7	1200	8400
	14	8.0	1	553	553
	15	8.0	2	470	940
	16	8.0	2	1064	2128
	17	8.0	2	964	1928
	18	8.0	2	968	1936
	19	8.0	2	1198	2396
	20	8.0	2	710	1420
	21	10.0	2	880	1760
	22	10.0	2	435	870
23	12.5	2	1197	2394	
24	12.5	2	980	1960	
25	12.5	2	455	910	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	198.3	53.4
	8.0	278	120.7
	10.0	26.3	17.8
	12.5	52.7	55.8
CA60	5.0	360.9	61.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	247.6		
CA60	61.2		

Volume de concreto (C-25) = 4.23 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 68.15 m<sup>2</sup>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE  
OLEGÁRIO - MG**

CNPJ: 18.602.060/0001-40  
Praça Dr. Castilho, 10 - Bairro Centro - Presidente Olegário - MG  
engenharia@po.mg.gov.br / (34) 3811-0123

PROJETO: \_\_\_\_\_

FLÁVIO DIÓRGENES CASSIMIRO CREA: 253.660/D  
ASSESSOR DE ENGENHARIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO

PROJETO: \_\_\_\_\_

LUIZ FERNANDO OLIVEIRA SILVA CREA: 249.506/D  
COORDENADOR DE ENGENHARIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO

EXECUÇÃO:

NOME: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RHENYS DA SILVA CAMBRAIA  
PREFEITO MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG

PARA USO DA PREFEITURA	REQÜO FRONTAL: 0,00m		CRIA			
	AFASTAMENTOS LATERAIS E DE FUNDO: 0,50m					
	Nº DE UNIDADES: 01					
	Nº DE VAGAS DE GARAGEM: 08 vagas					
	ZONAMENTO: ZP1					
	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,75					
	TAXA DE OCUPAÇÃO: 75,54%					
	ALTURA DA EDIFICAÇÃO: 5,15 m					
PROJETO ESTRUTURAL						
DESTINAÇÃO INSTITUCIONAL						
CONTEÚDO: Vídeos Bakermans, Estáticas, Blocos de Concreto e Resumo de A		ESCALA	DATA			
		INDICADA	01 20/05/2020			
LOGRADOURO: Avenida Dom Médias, nº 962, Bairro Barro Preto, Presidente Olegário - IAG.		INSCRIÇÃO CADASTRAL				
		01.026.957.0349				
ÁREA RECLUSA	453,25 m²	ÁREA A LICENCIAR	ÁREA A ACRESCER	ÁREA TOTAL	DESENHO Luz Fernando	
				453,25 m²		
ÁREA DO TERRENO		CONSTRUÇÃO		ÁREA LÍQUIDA	ÁREA TOTAL	FOLHA 06/07
600 m x 3	453,25 m²	453,25 m²			453,25 m²	