

RELAÇÃO DO AÇO

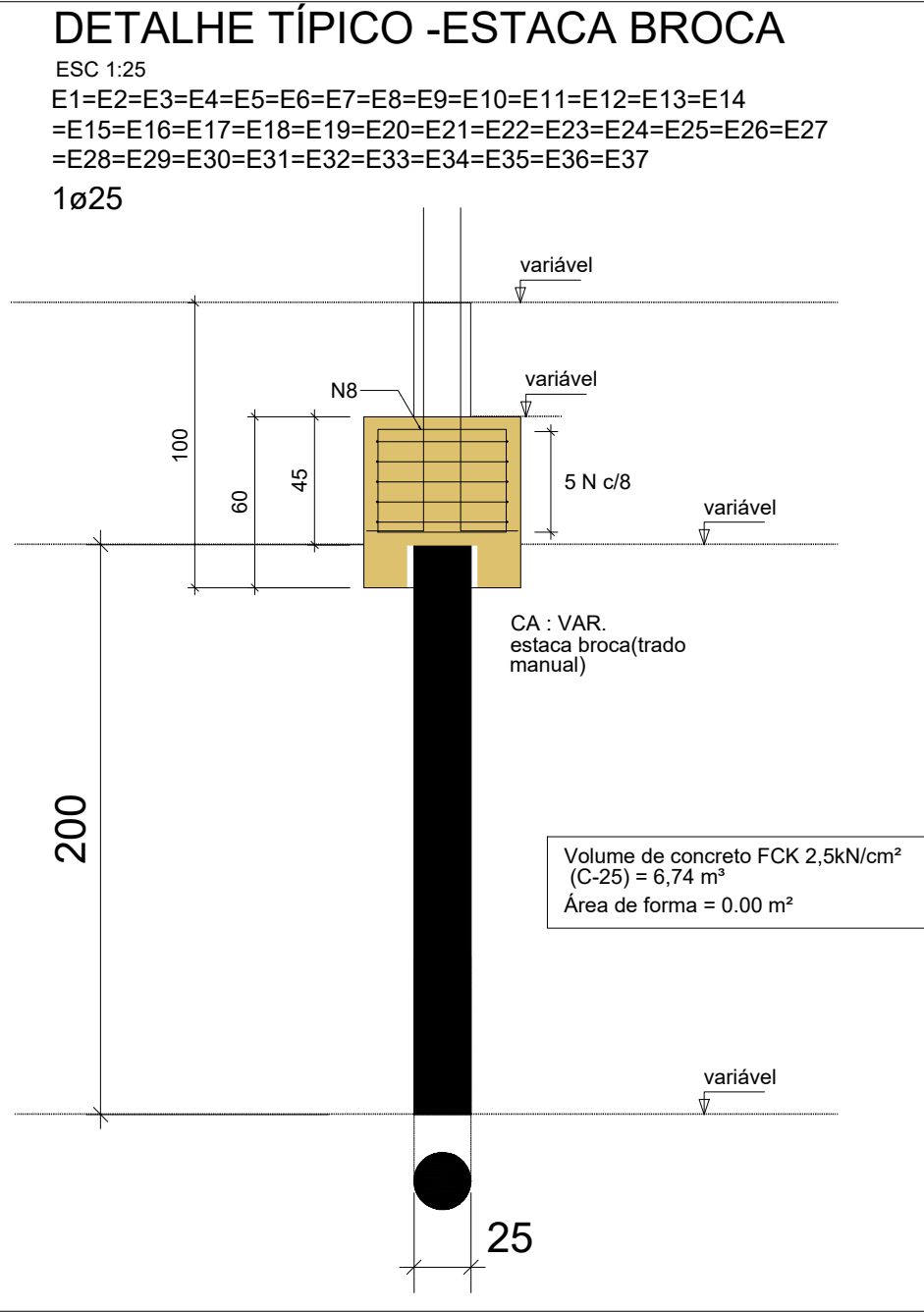
B1	28x837	B7-8
B15-16	B23-24	B31-32
P1	28xP2	2xP7
2xP15	2xP23	2xP31

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	165	195	32175
	2	5.0	66	209	13794
	3	5.0	66	171	11286
	4	5.0	148	67	9916
	5	5.0	296	54	15984
CA50	6	10.0	146	132	19536

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	195.4	132.5
CA60	5.0	831.6	141
PESO TOTAL (kg)			
CA50		132.5	
CA60		141	

Volume de concreto fck 3,0kN/cm² (C-30) = 6.34 m³
Área de forma = 55.40 m²



06	21/11/22	PROJETO EXECUTIVO	ATACIZIO
05	03/11/22	EMIÇÃO INICIAL	ATACIZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR ABEYARD, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOAS/MG apoio@markaprojetos.com.br (31) 3177-4235 www.markaprojetos.com.br		
EMPREENHIMENTO - OBRA	ESPECIALIDADE		
ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERDE RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWLEVSKI B. SIDERÚRGICO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG			ESTRUTURAL
ASSUNTO			FASE DO PROJETO
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO			EXECUTIVO
ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO-MURO DE DIVISA 03			RESPONSÁVEL PROJETO JOSE ATACIZIO DA FE ENSO. ORÇ. ORÇ. ORÇ. 87.669/D
ARQUIVO			COORDENADOR PROJETO KARINE NARDY
Nº FOLHA			PROJETISTA JOSE ATACIZIO DA FE
INDICADA			ESCALA
21/11/2022			DATA
18			ARQUIVO
ORÇ. EST. MURO DE DIVISA-BELVEDERE-006			