

V1=V2
ESC 1:50

NOTA: Deve-se respeitar em toda a estrutura o
cobrimento de 5 cm.
Concreto adotado: 30 MPa

Relação do aço

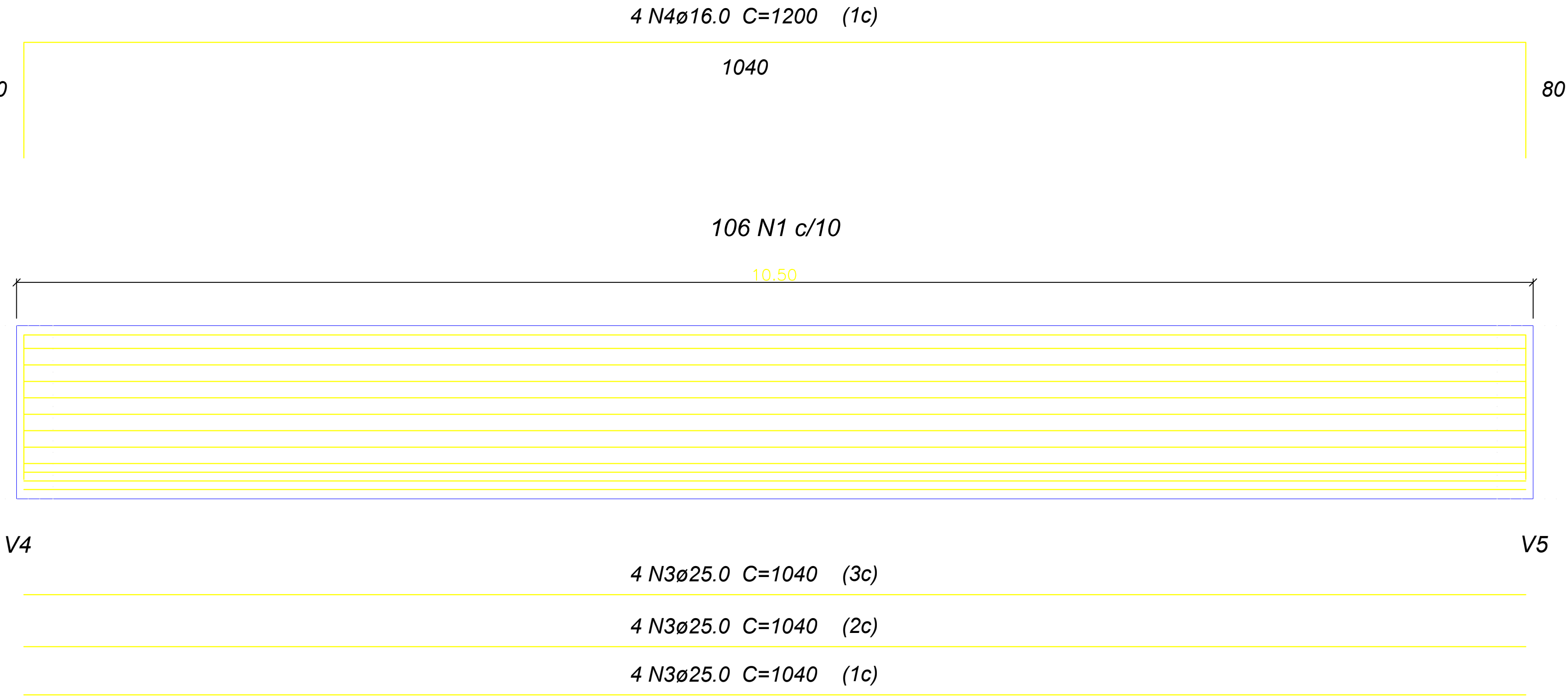
V1
V2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	212	280	59360
	2	6.3	32	1040	33280
	3	25.0	24	1040	24960
	4	16.0	8	1200	9600

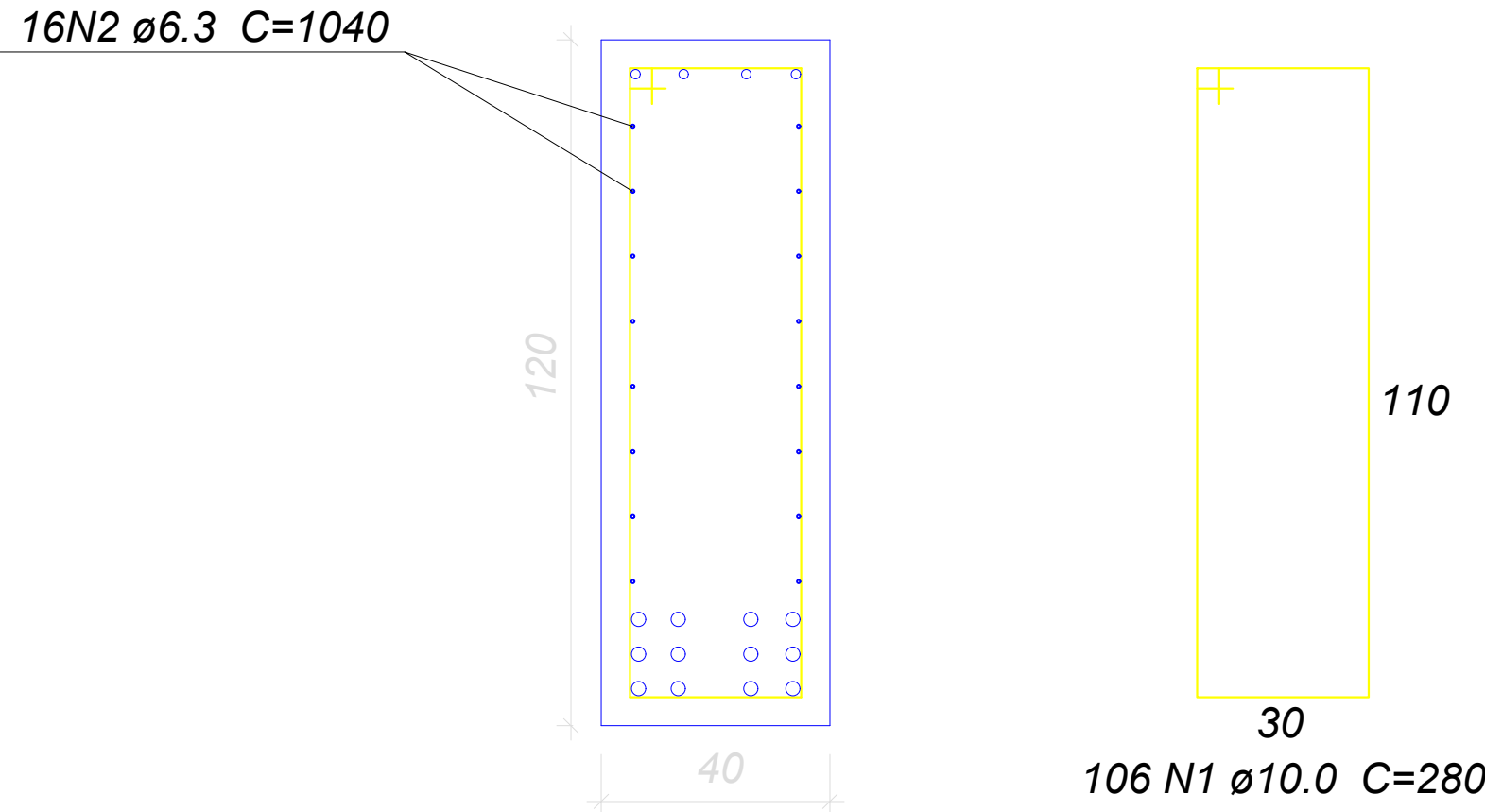
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	25.0	249.6	1057.88
	16.0	96.0	166.64
	10.0	593.6	402.88
	6.3	332.8	89.69
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1717.09		

Volume de concreto (C-30) = 10.08 m³
Área de forma = 58.8 m²



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



PROPRIETÁRIO		ENGENHEIRO DE PROJETO		ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA CNPJ:13.715.446/0001-03		VILOBALDO SANTOS OLIVEIRA CREA: 3000113962		EMPRESA EXECUTORA CREA: _____ RST: _____	
04	MÊS/2025				
03	MÊS/2025				
02	MÊS/2025				
01	ABRIL/2026	RAFAEL	EMISSÃO INICIAL		
PROJETO ESTRUTURAL					05/10
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVAS PONTES EM JAGUAQUARA-BA					ESC: INDICADA
ENDEREÇO:					ÁREA:
ASSUNTO: 1. DETALHE DE VIGAS (LONGARINAS) 2. QUADRO DE MATERIAIS					