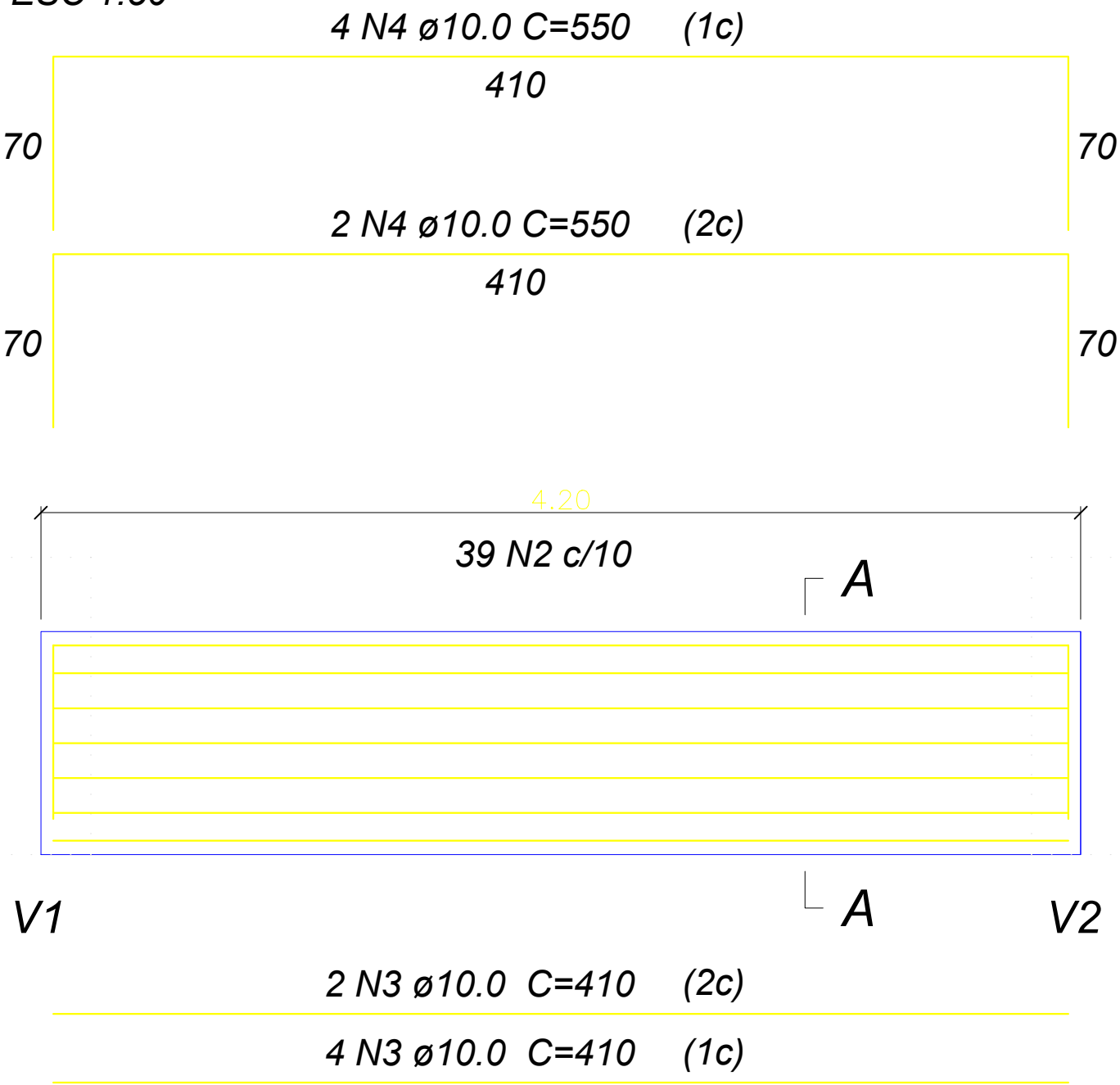
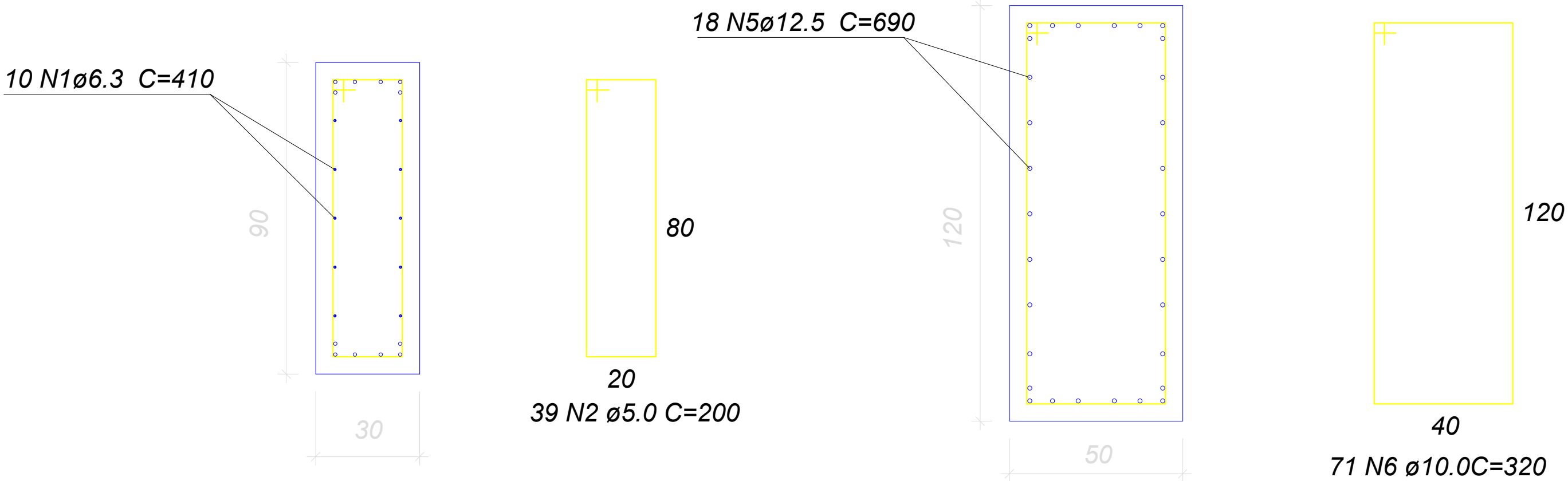


V3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V3 V4 V5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	10	410	4100
CA60	2	5.0	39	200	7800
CA50	3	10.0	6	410	2460
CA50	4	10.0	6	550	3300
CA50	5	12.5	28	690	19320
CA50	6	10.0	142	320	45440
CA50	7	12.5	16	690	11040
CA50	8	12.5	16	850	13600

Resumo do aço

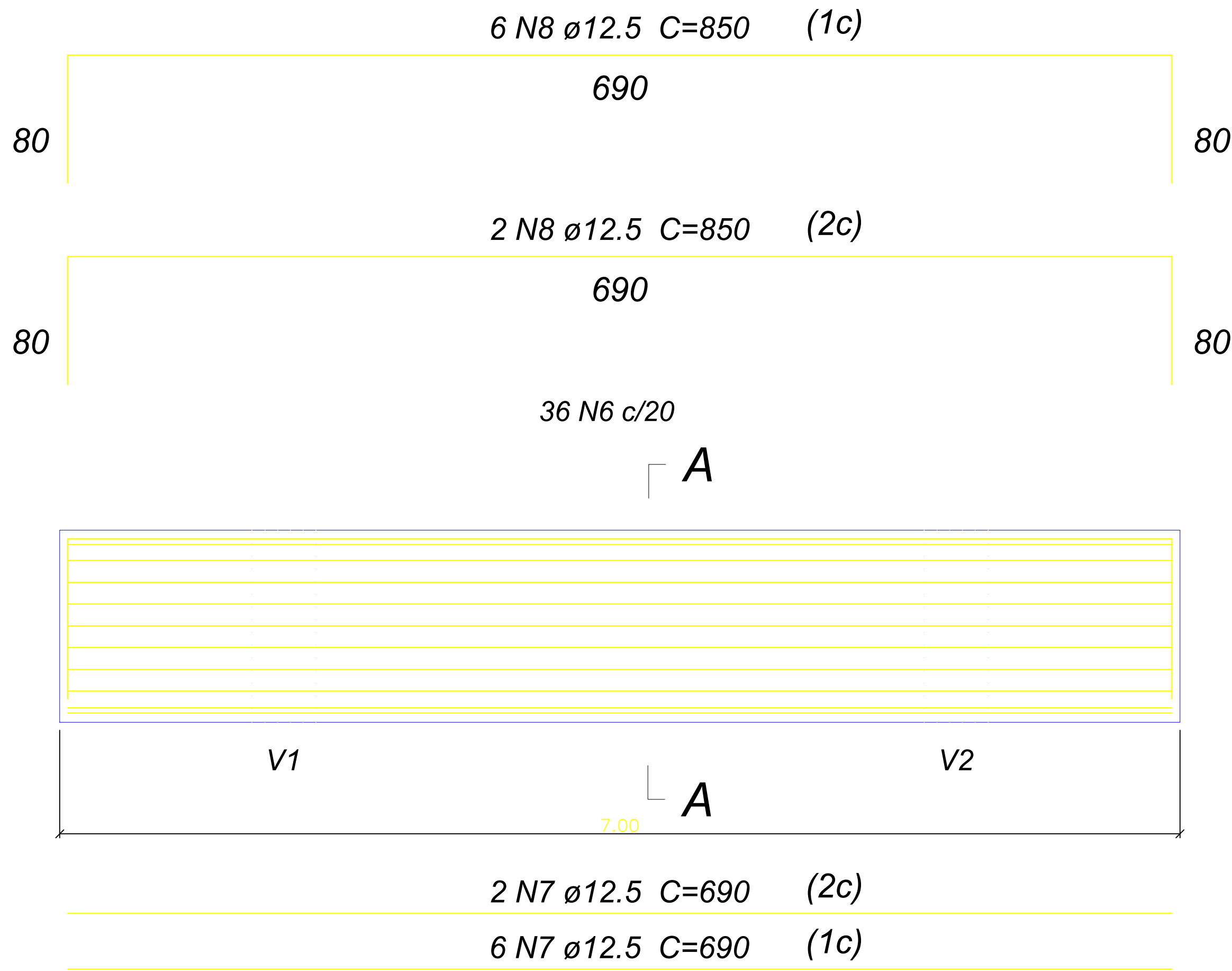
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	78.0	13.21
CA50	6.3	41.0	11.05
	10.0	512.0	347.50
	12.5	439.6	465.67
PESO TOTAL (kg)			
CA60	13.21		
CA50	524.22		

Volume de concreto (C-30) = 9.54 m³
Área de forma = 49.42 m²

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

V4=V5

ESC 1:50



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: _____	
04	MÊS/2025				
03	MÊS/2025				
02	MÊS/2025				
01	ABRIL/2026	RAFAEL	EMIÇÃO INICIAL		
PROJETO ESTRUTURAL					04/10
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVAS PONTES EM JAGUAQUARA-BA					ESQ: INDICADA
ENCARGO:					ÁREA:
ASSUNTO: 1. DETALHE - VIGA TRANSVERSAL 2. QUADRO DE MATERIAIS					