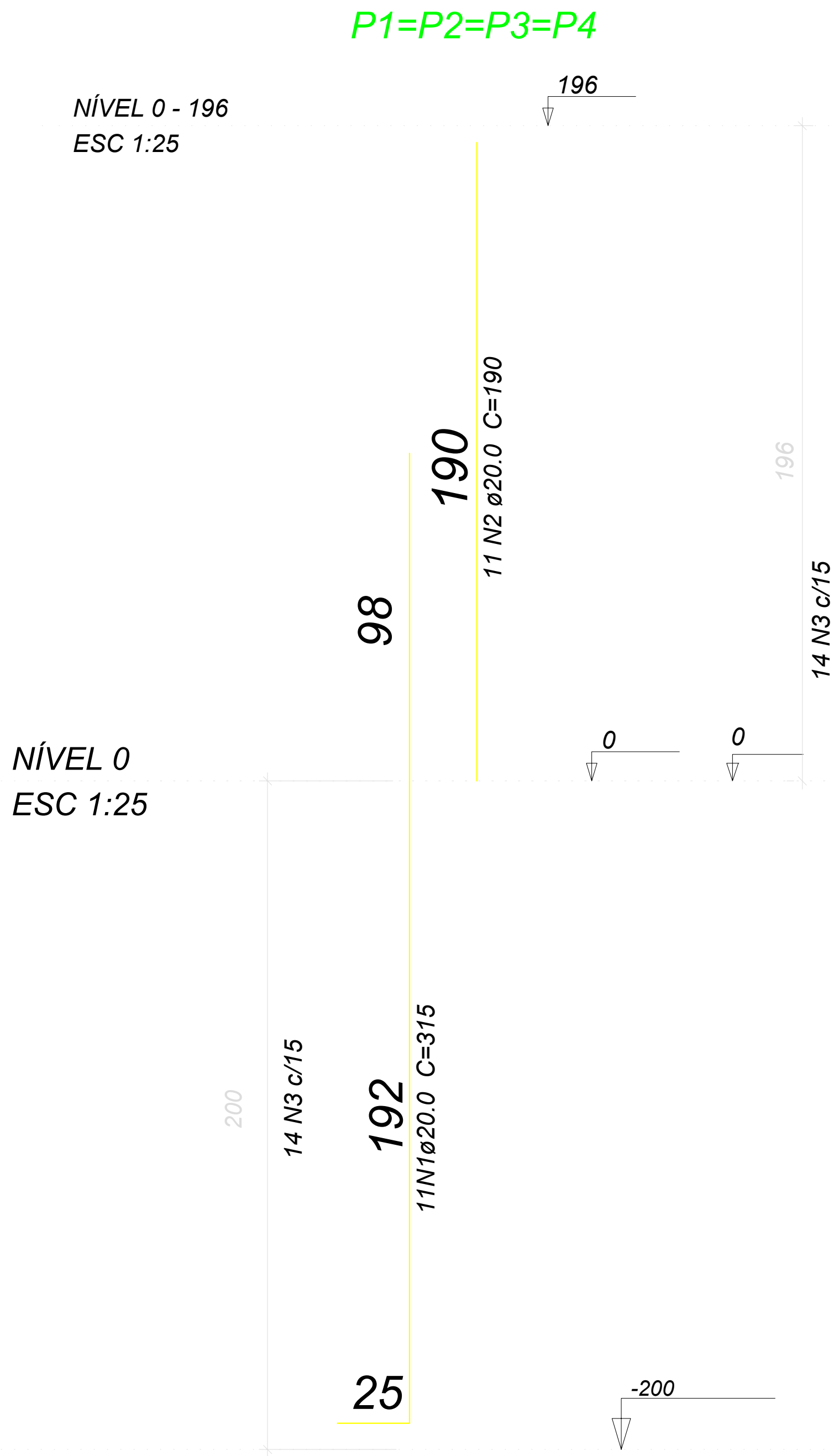


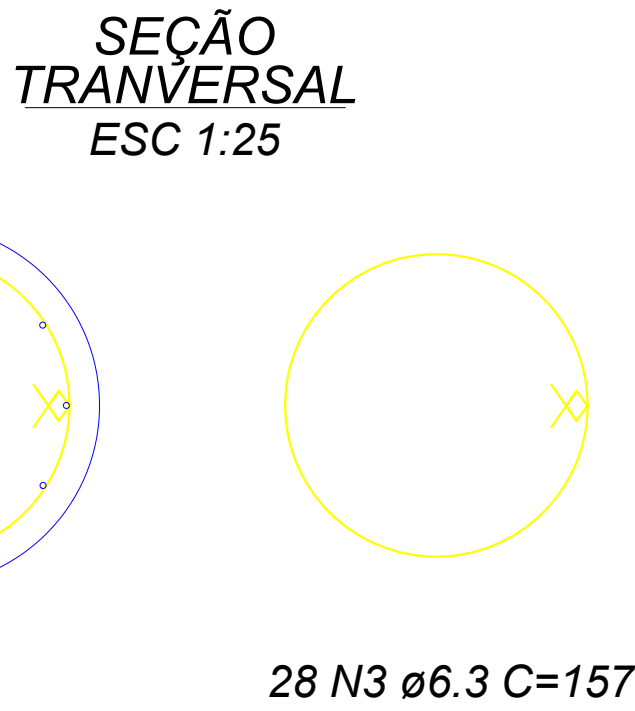


1 DETALHE - PILAR
1:25

Relação do aço					
P1 P3 P2 P4					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	20.0	44	315	13860
	2	20.0	44	190	8360
	3	6.3	112	157	17584

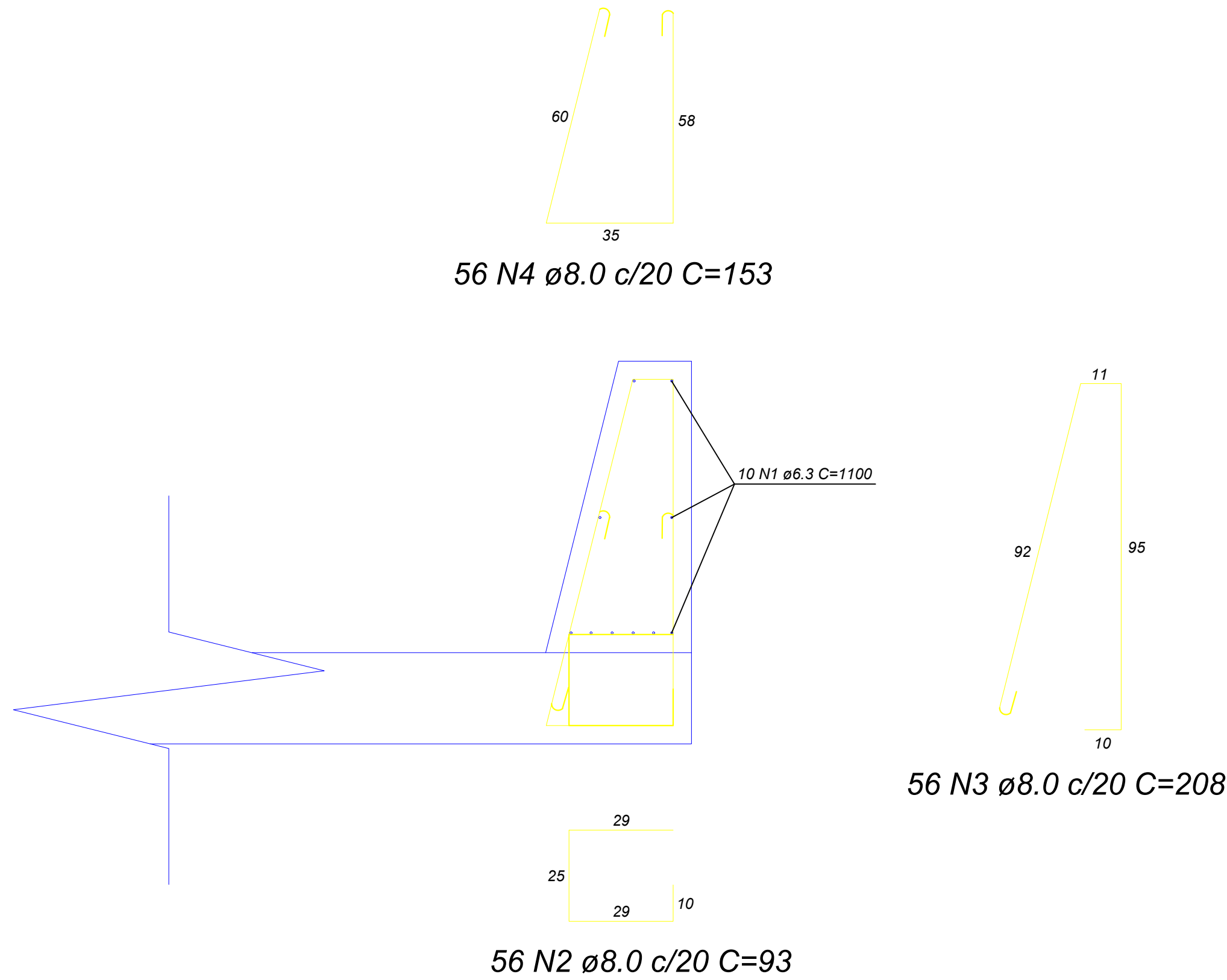
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	20.0	222.20	602.74
	6.3	175.84	47.39
PESO TOTAL (kg)			
CA50	650.13		

Volume de concreto (C-30) = 3.57 m³
Área de forma =23.83 m²



BARREIRA LATERAL

ESC 1:25



2 DETALHE - BARREIRA LATERAL
1:25

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	20	1100	2200
	2	6.3	112	93	10416
	3	6.3	112	208	23296
	4	6.3	112	153	17136

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	530.48	142.96
PESO TOTAL (kg)			
CA50	142.96		

Volume de concreto (C-30) = 5.28 m³
Área de forma = 35.74 m²

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: 3000113962	
04	MÊS/2025				
03	MÊS/2025				
02	MÊS/2025				
01	ABRIL/2026	RAFAEL	EMISSÃO INICIAL		
PROJETO ESTRUTURAL					03/10
OBRA: CONSTRUÇÃO DE NOVAS PONTES EM JAGUAQUARA-BA					ESC: INDICADA
ENDEREÇO:					ÁREA:
ASSUNTO: 1. DETALHAMENTO DE PILAR 2. DETALHAMENTO DE BARREIRA LATERAL					JAGUAQUARA-BA