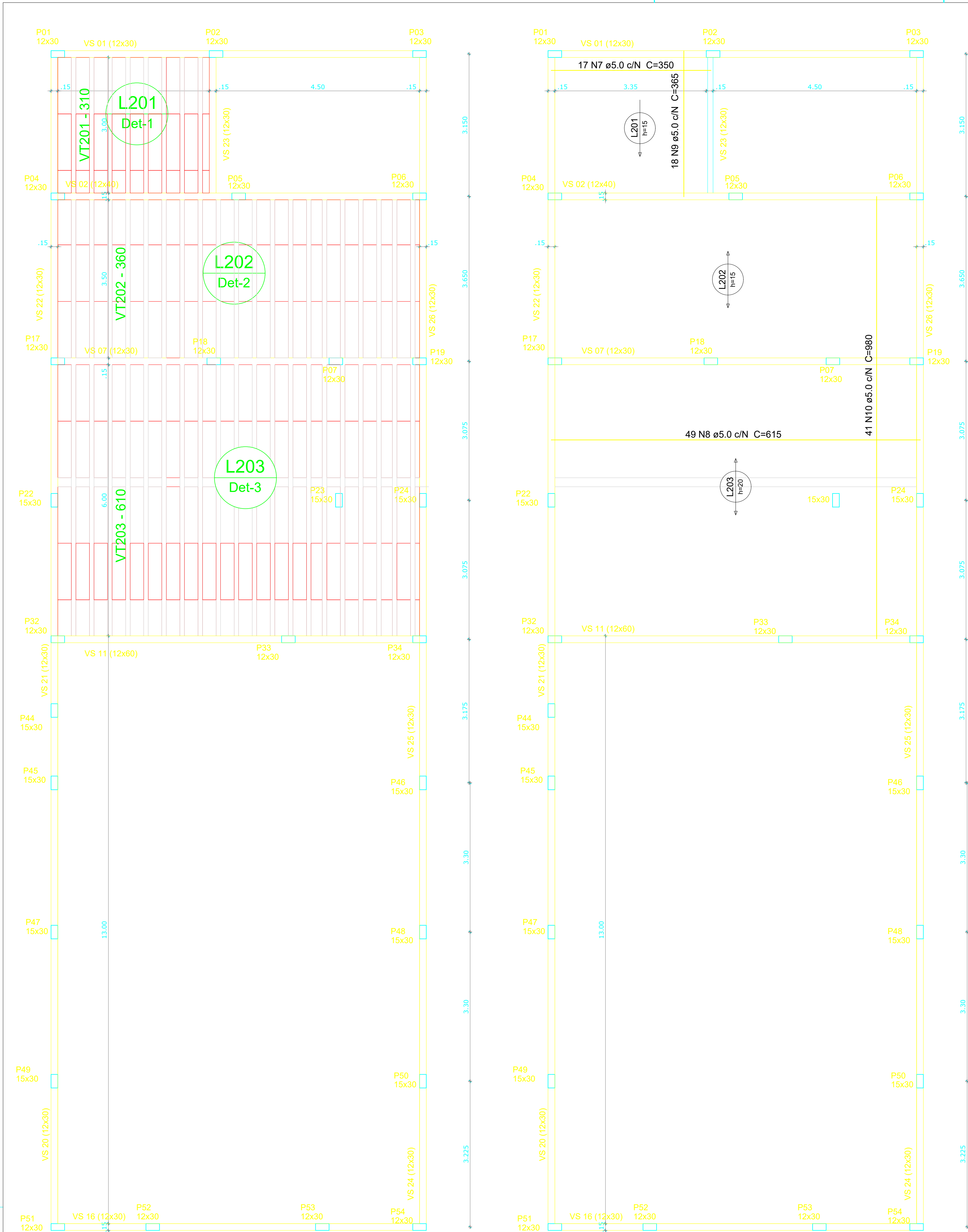
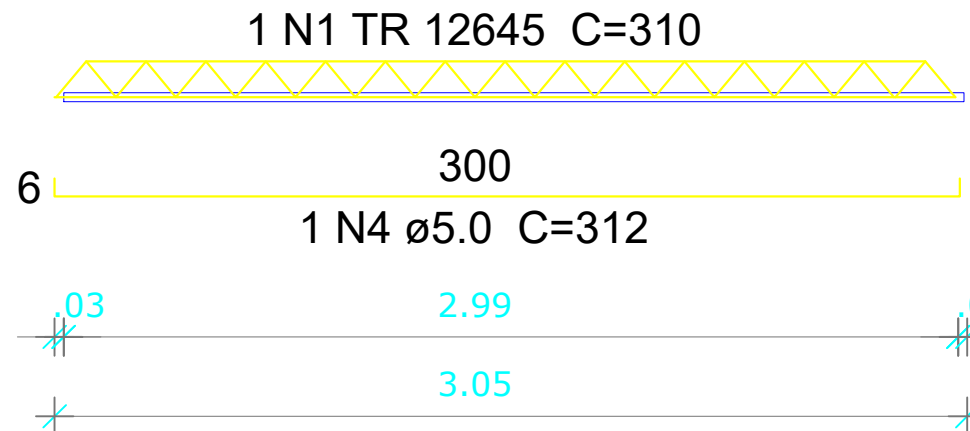
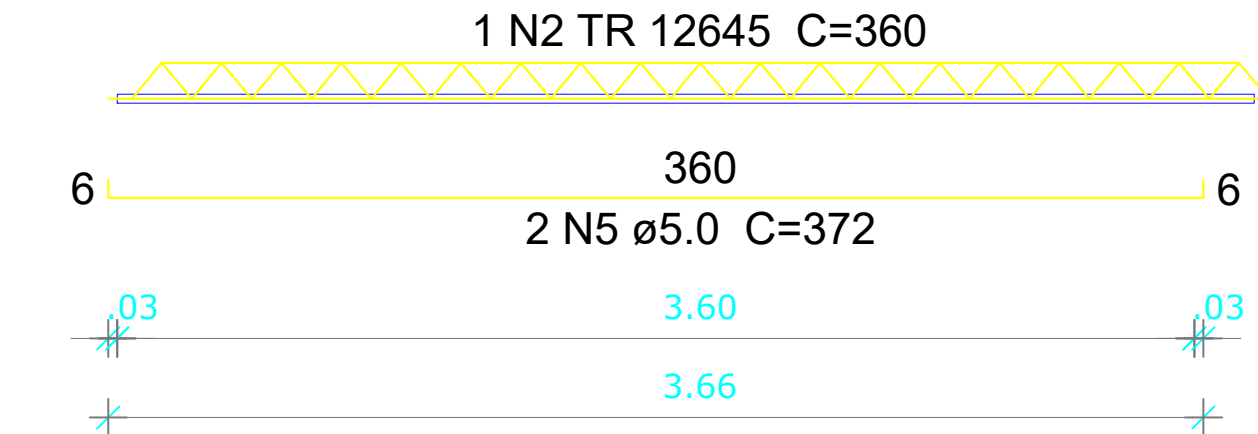




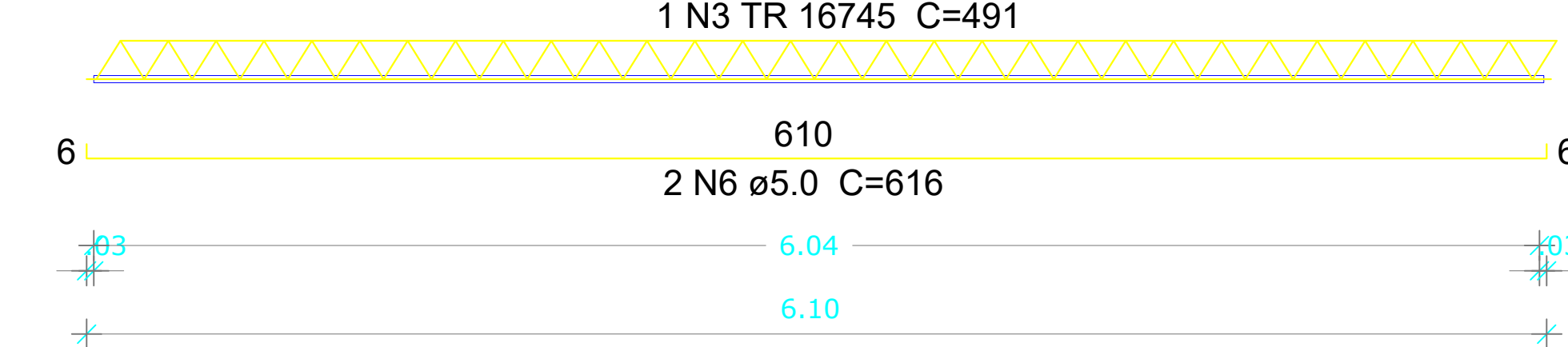
VT201 (8 unidades)
(L201)
ESC 1:50



VT202 (20 unidades)
(L202)
ESC 1:50



VT203 (20 unidades)
(L203)
ESC 1:50



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	8	310	2480
	2	TR 12645	20	360	7200
	3	TR 16745	20	610	12200
	4	5.0	8	312	2496
	5	5.0	40	372	14480
	6	5.0	40	616	24640
	7	5.0	17	350	5950
	8	5.0	49	615	30135
	9	5.0	18	365	6570
	10	5.0	41	980	40180

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	TR 12645	96.80	86.15
	TR 16745	122.00	128.10
	5.0	1.244,51	186.68
PESO TOTAL (kg)			
CA60	400.93		

Forma do pavimento COBERTURA 1 (Nível 300)

Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixos X, Y)

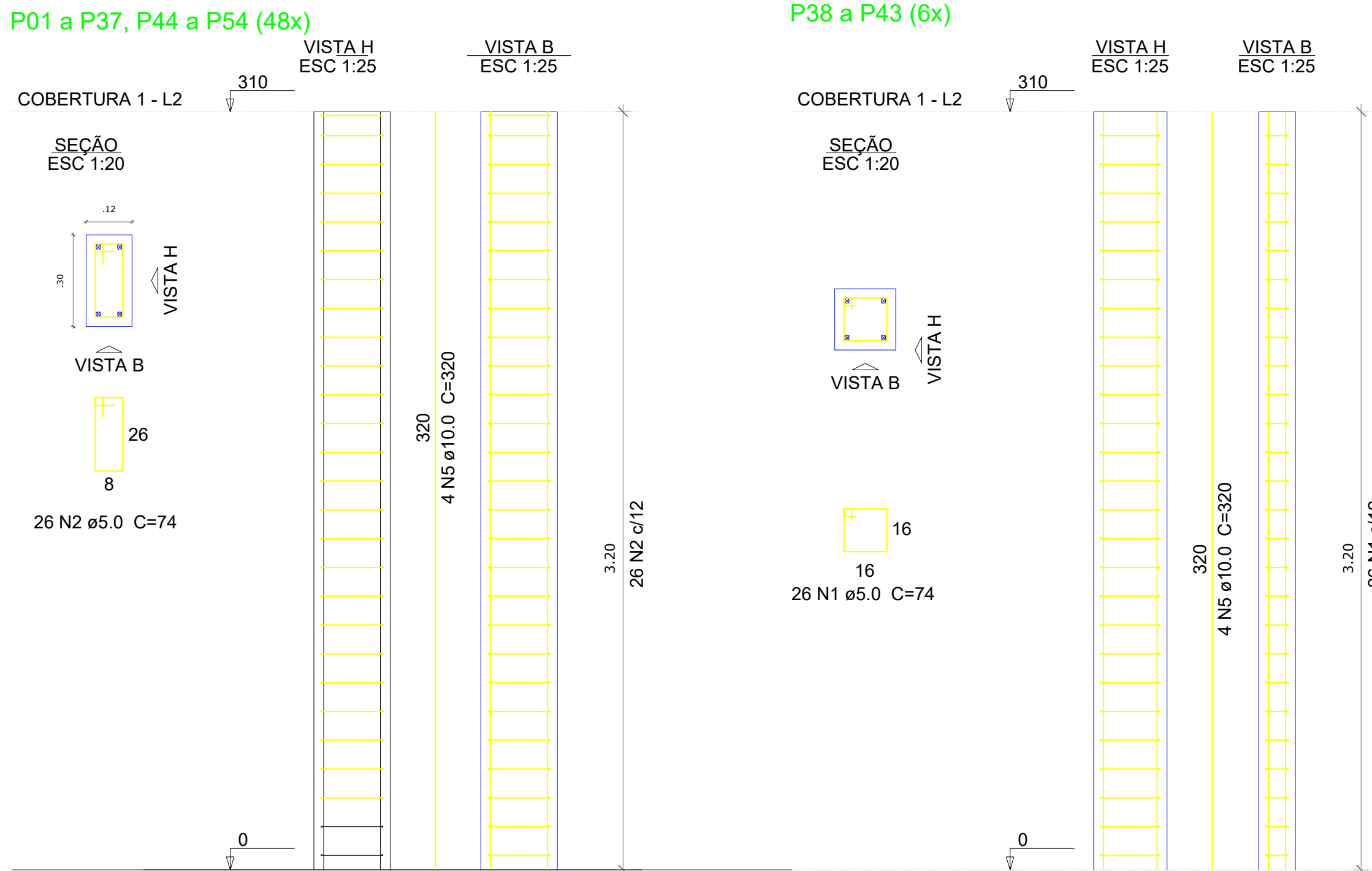
escala 1:50

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	156	74	11544
	2	5.0	1.248	74	92352
	3	5.0	-	-	-
	4	5.0	-	-	-
CA50	5	10.0	216	320	69120
	6	10.0	-	-	-
	7	12.5	-	-	-

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	691,20	435,46
CA60	5.0	1.038,96	155,84
PESO TOTAL (kg)			
CA50	435,46		
CA60	155,84		

Volume de concreto (C-25) = 6,30m³
Área de forma = 107,52m²



VIGILÂNCIA SANITÁRIA		CREA	
		PREFEITURA	
PROJETO:		04/04	
Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUN. PORTAL DO CONHECIMENTO			
Endereço: AVENIDA MARGINAL CAIAFÓS, SETOR MORADA SOL			
Cidade: COUTO MAGALHÃES		Estado: TOCANTINS	
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA COBERTURA, DETALHES E QUADRO DE FERROS			
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:	
Prefeitura Mun. de Couto Magalhães Julio Cesar Ramos Brasil - Prefeito			
AUTOR DO PROJETO:		ÁREAS:	
João da Cruz Neves da Consócio CREA-TO: 32869010 Engenheiro Civil			
ESCALA:	TERRENO:	DESENVOLVIMENTO:	
INDICADAS			
DATA:	DESENHO:		
AGOSTO/2024			
REVISÃO:	AS BUILT:		
		Elaborado por: Eng. João da Cruz Neves Assinado por: Eng. João da Cruz Neves	
		joao-cruz@netmail.com	