


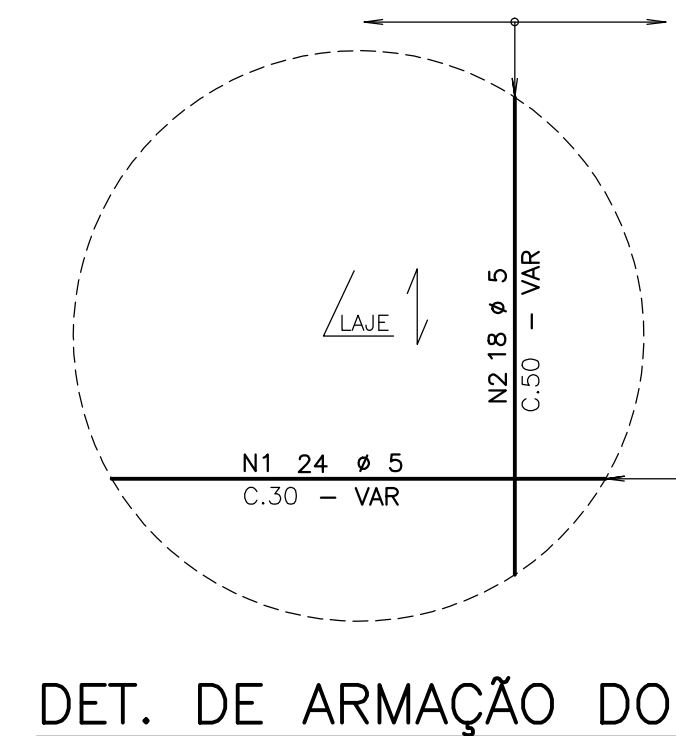
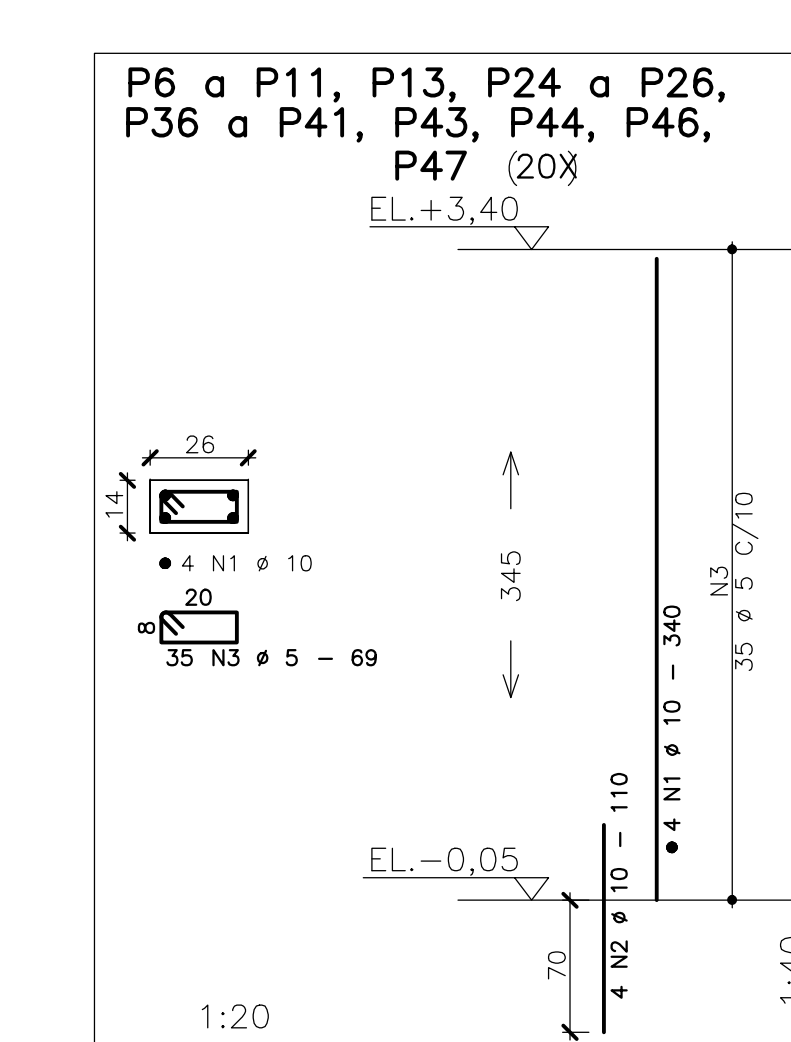
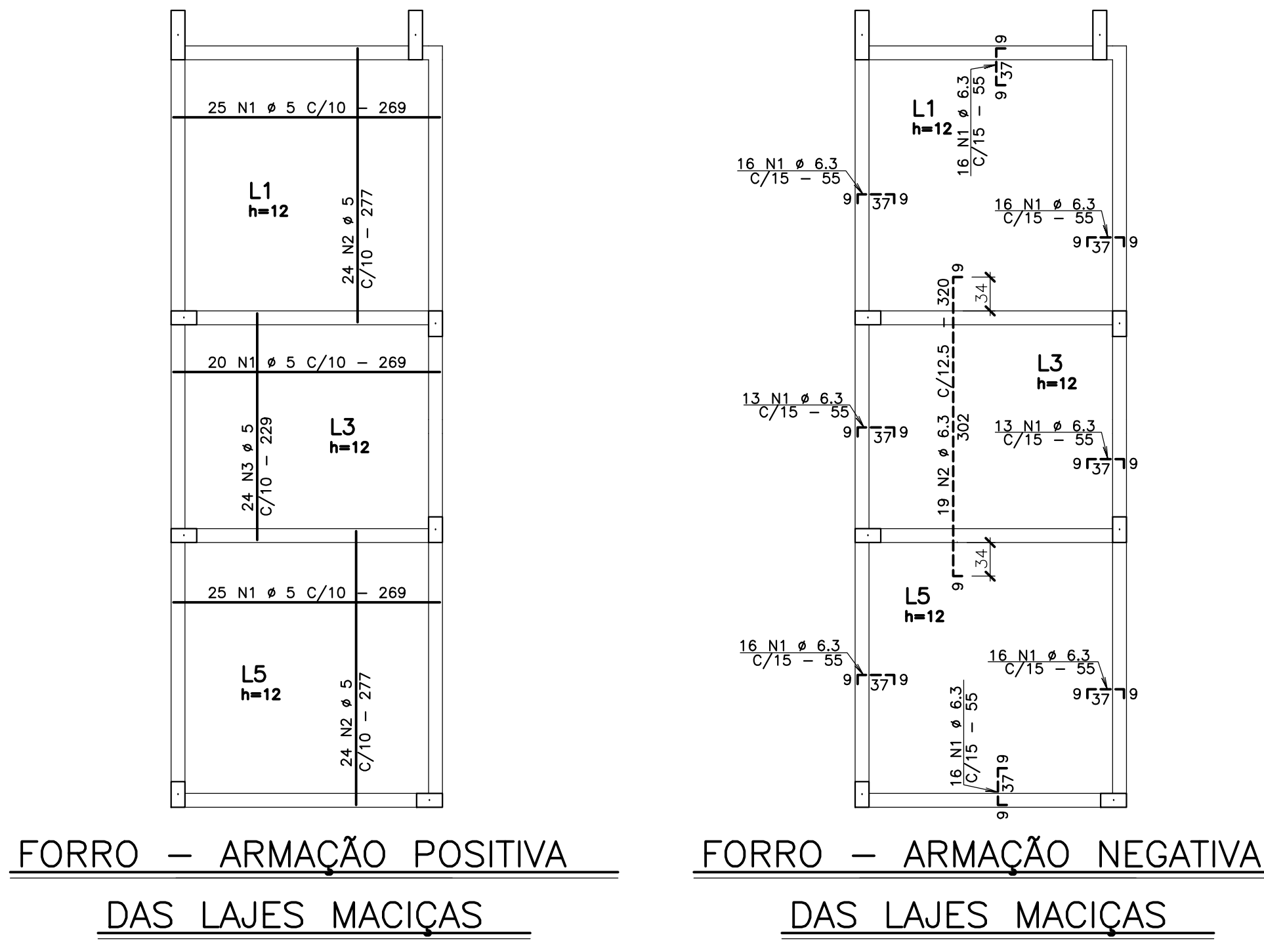
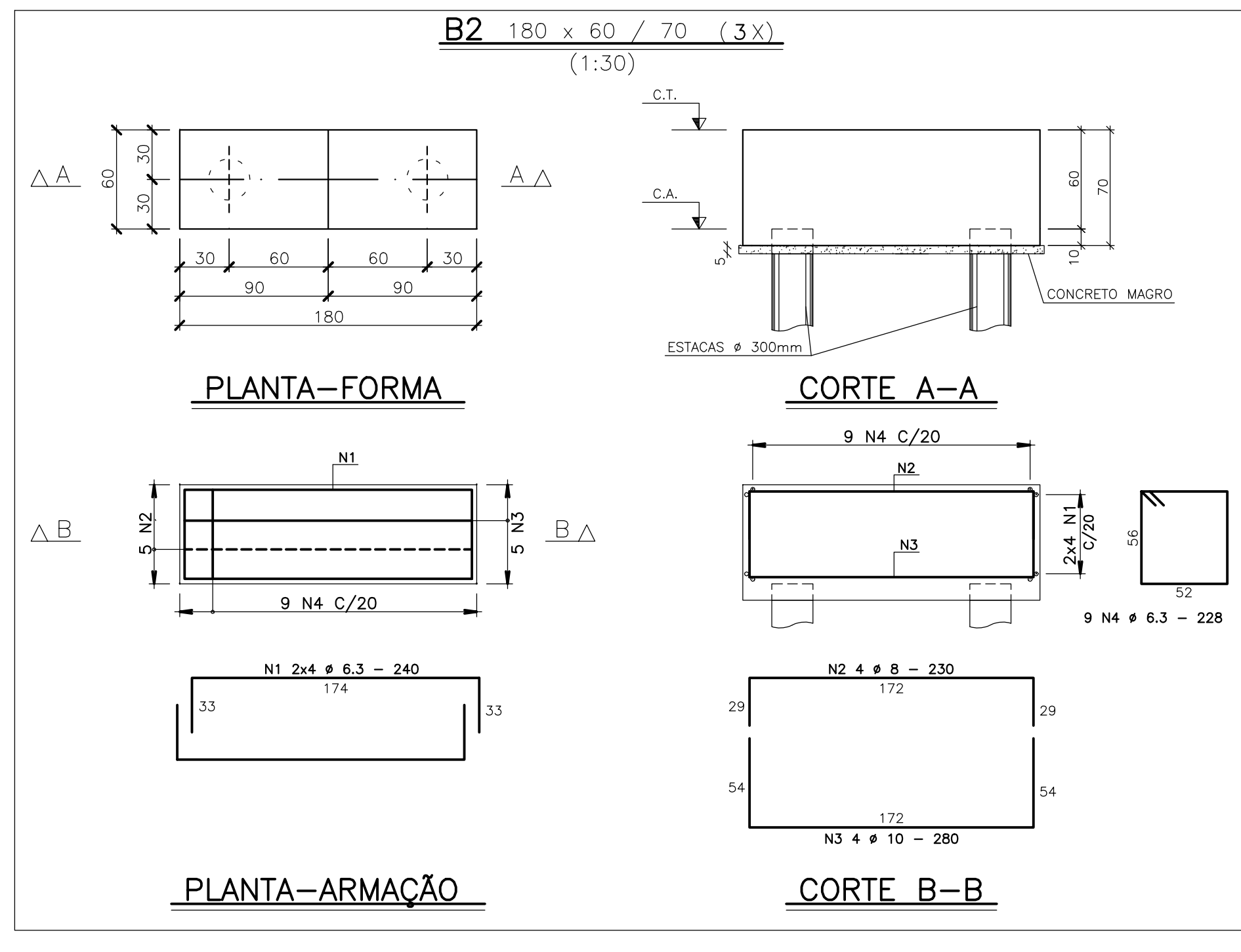
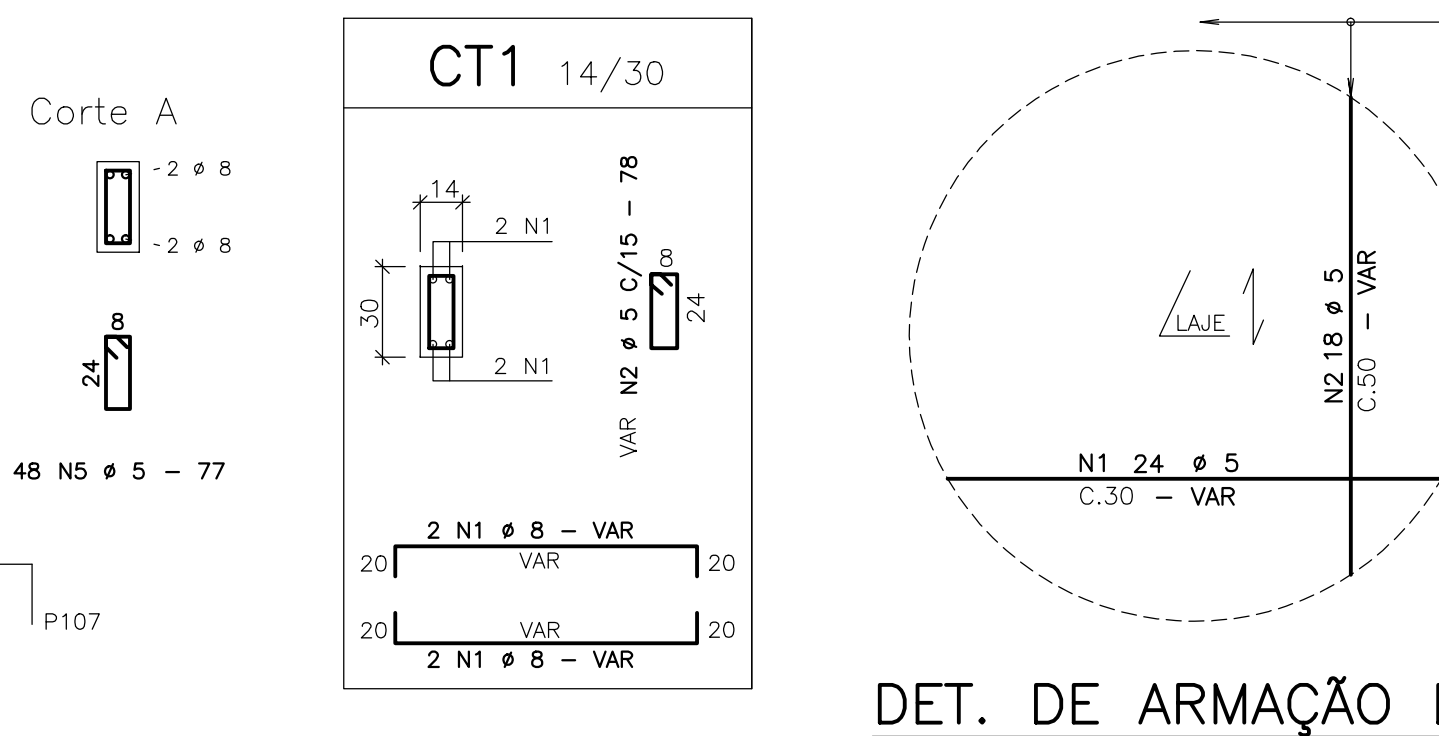
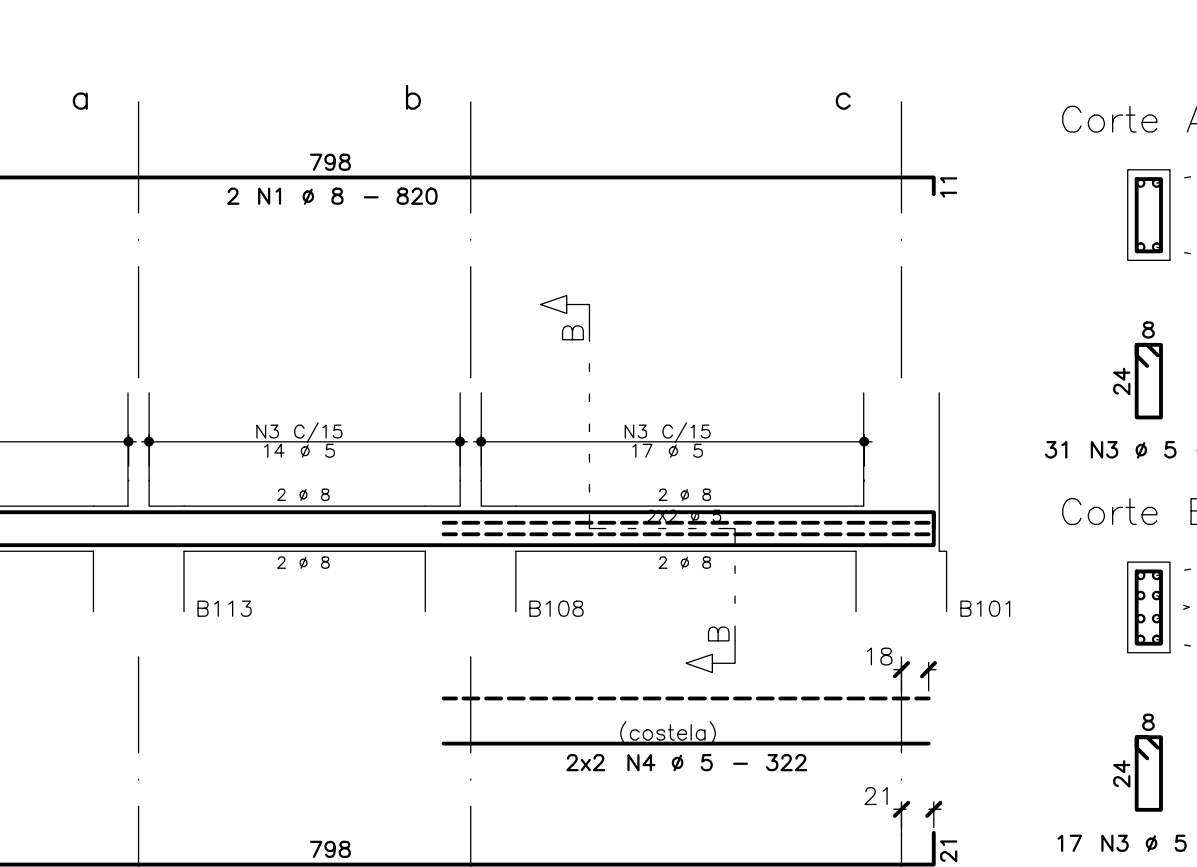
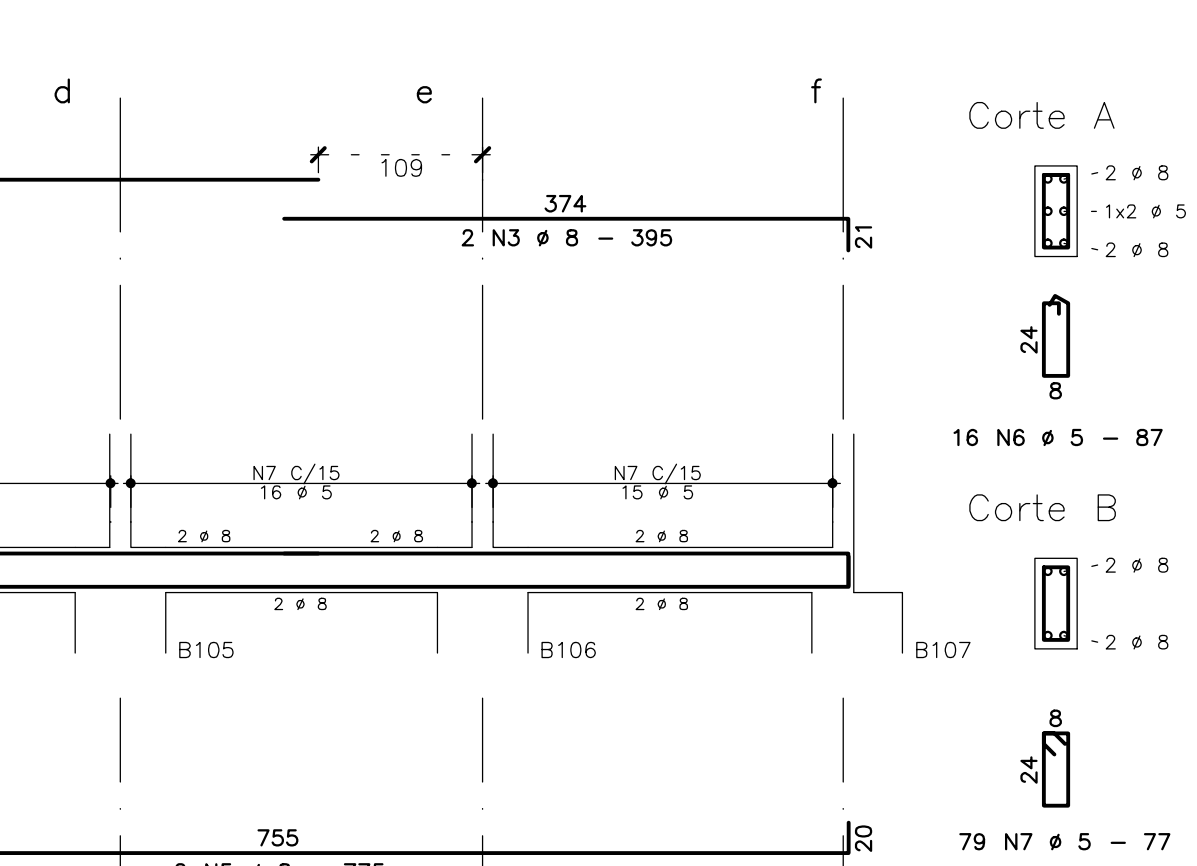
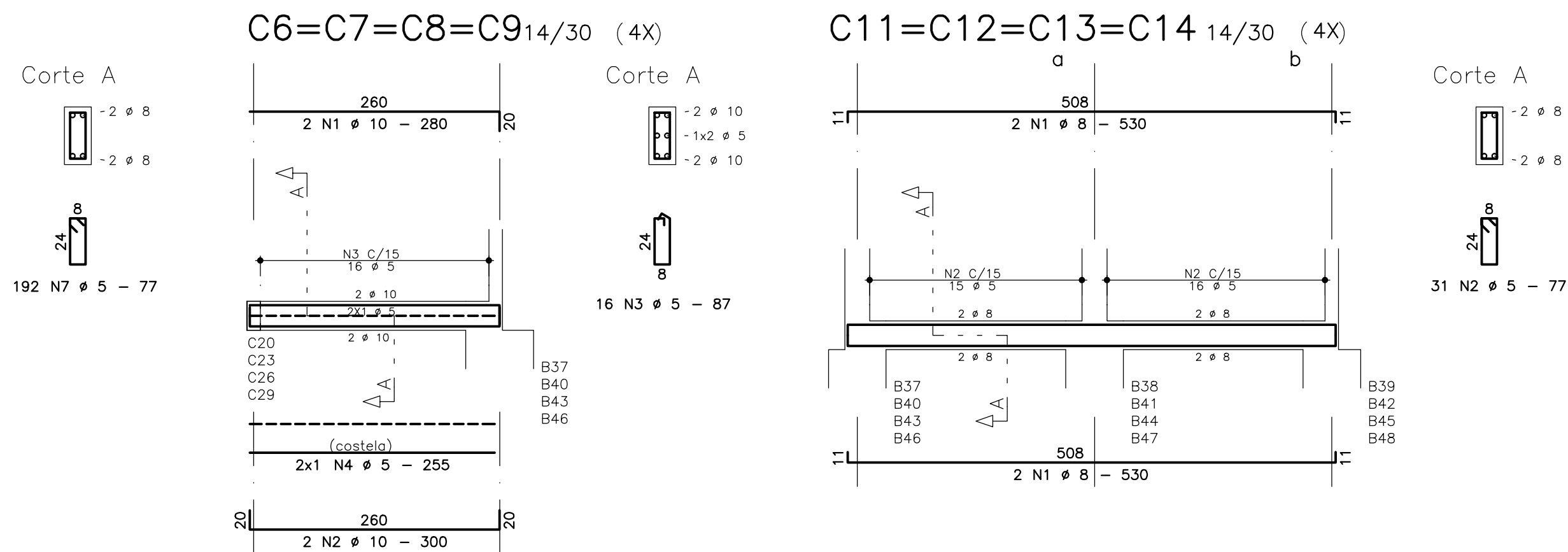
[illegible][illegible]

CONVENÇÃO PARA PILARES:	
	PILARES QUE CONTINUAM
	PILARES QUE MORREM


 PILARES QUE CONTINUAM

 PILARES QUE MORREM

 SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SBU		<p>TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, CÓPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL.</p> <p>ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AJÁ CONTIDA FOR NECESSÁRIA.</p>															
		<p>TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL</p> <p>USO: INSTITUCIONAL</p> <p>DETALHE: CONJUNTO DE 5 SALAS E 2 VESTUÁRIOS - FORMA DO FORRO</p>															
PROPRIETÁRIO:				MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO										DOCUMENTO:		CNPJ: 18.468.033/0001-26	
ENCRESCO DO MOVÊ: AVENIDA DOS JACARANDÁIS ESQUINA COM AVENIDA DAS ACÁCIAS - BAIRRO MORADA NOVA - PATROCÍNIO/MG																	
DESPA:		R.T. PROJETO:		<p>GRANDINO VARGAS DA SILVA NETO/07424291645</p> <p><small>Anexo de forma digital por E-MAIL PARA O(A) SOLICITANTE Data: 2023/11/16 16:29:14 CDDP</small></p>													
				R.T. EXECUÇÃO													
S.M.U.:																	
		PROPRIETÁRIO:															
		<p>MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO CNPJ: 18.468.033/0001-26</p>															
<p>O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSINA PENANTE O MUNICÍPIO E TERCEIRO QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR E CODIGO CIVIL BRASILEIRO</p>																	
Nº DE UNIDADES		Nº DE PAVIMENTOS		ÁREA DO LOTE (m²)		ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)		ZONAMENTO (SIGSA)		TAXA DE COUPAÇÃO (%)		COEFICIENTE DE PERÍMETER/ÁREA (%)					
01		01		11.160,73		3.856,21		ZR		34,55%		55,00%					
ÁREAS		CONSTRUTIVA (m²)		A INCLUIR (m²)		A DEMOLIR (m²)		A CONSTRUIR (m²)		TOTAL (m²)							
PRINCIPAL		-		-		-		3.856,21		3.856,21							
DEPENDÊNCIA		-		-		-		-		-							
BETOR:		QUICHA:		LOTE:		ESCALA:		DATA:		FOLHA:							
32		132		500		1:50		OUT / 2023		14		37					



- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO; ELEVAÇÕES EM METRO.
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL: C25 (fck > 25 MPa);
COM FATOR ÁGUA-CIMENTO (a/c) < 0,60 E MÓDULO
DE ELASTICIDADE (Eci) > 28000 MPa.
- 3 - COBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM:
2,5 cm (DE CADA LADO) PARA LAJES;
3,0 cm (DE CADA LADO) PARA DEMAS.
- 4 - PARA GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM
O TAMANHO INDICADO NAS ARMAÇÕES SE REFERE
À MEDIDA EXTERNA DOS FERROS.
- 5 - PARA ARMAÇÃO DAS VIGAS IGUALADAS À OUTRAS,
DEVEM SER RESPEITADOS OS NOMES DOS APOIOS.



SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SMU

TODOS OS DREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDI-DO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL. SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVE SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOR NECESSÁRIA.

TÍTULO:

PROJETO ESTRUTURAL

USO:

INSTITUCIONAL

DETALHE:

CONJUNTO DE 5 SALAS E 2 VESTIÁRIOS - ARMAÇÃO DAS CINTAS DE FUNDAÇÃO, BLOCOS DE COROAMENTO, PILARES, LAJES MACIÇAS E CAPEAMENTO DAS LAJES

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO

DOMICÍLIO:

CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

AVENIDA DOS JACARANDÁS ESQUINA COM AVENIDA DAS A CÁCIAS - BAIRRO MORADA NOVA - PATROCÍNIO/MS

DATA:

R.T. PROJETO:

ORLANDO VARGAS DA SILVA
NETO 0742429164-9

*Atestado de forma digital
ORLANDO VARGAS DA SILVA
CPF: 0670344-10-00000005
Emissão: 2023.11.08 10:39:43
e399*

R.T. EXECUÇÃO:

SMU:

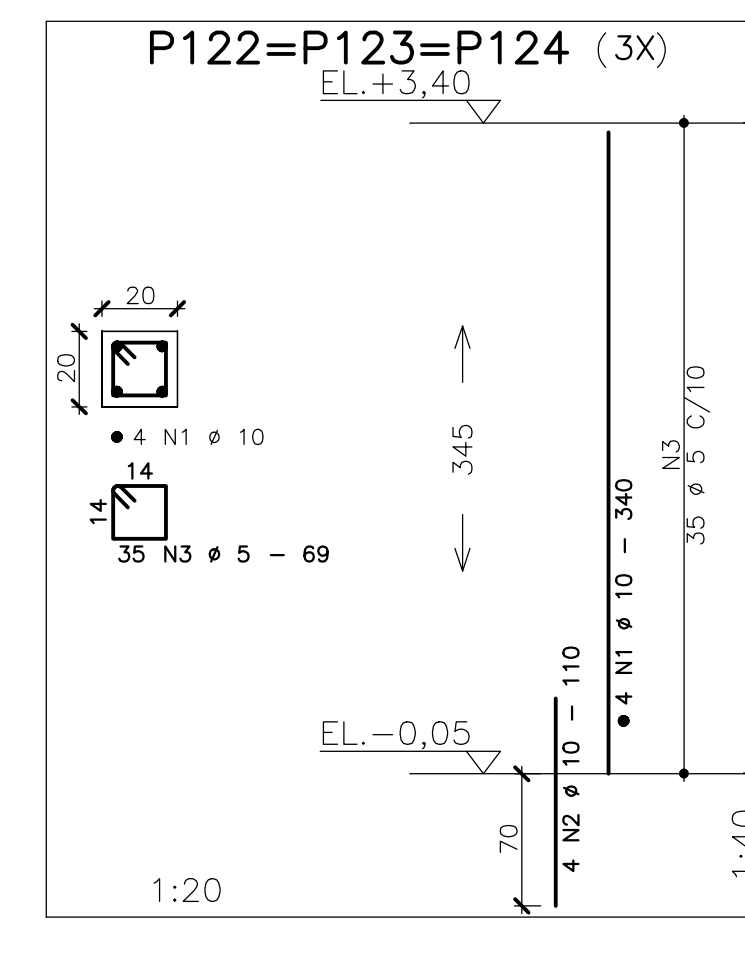
PROPRIETÁRIO:

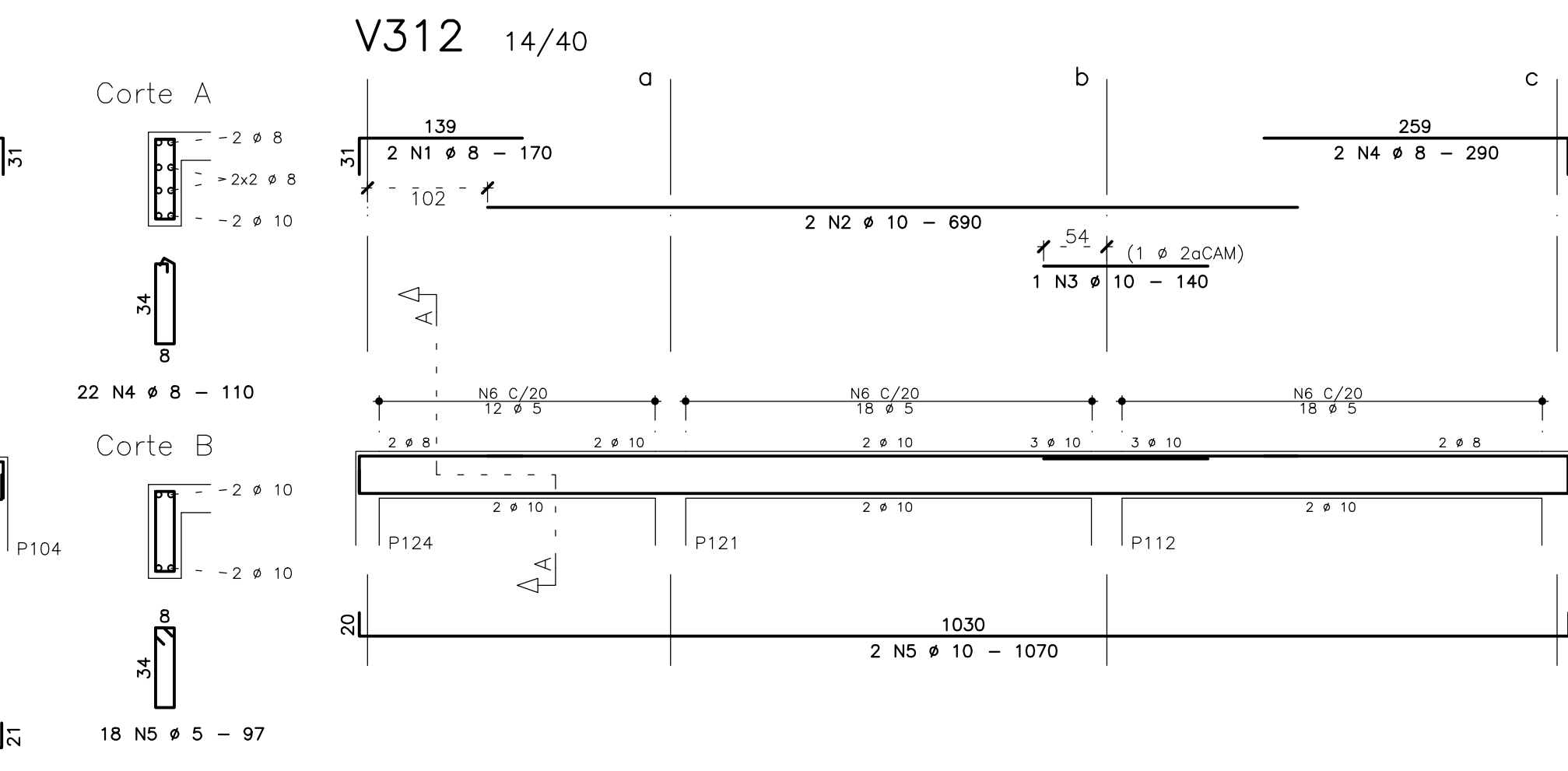
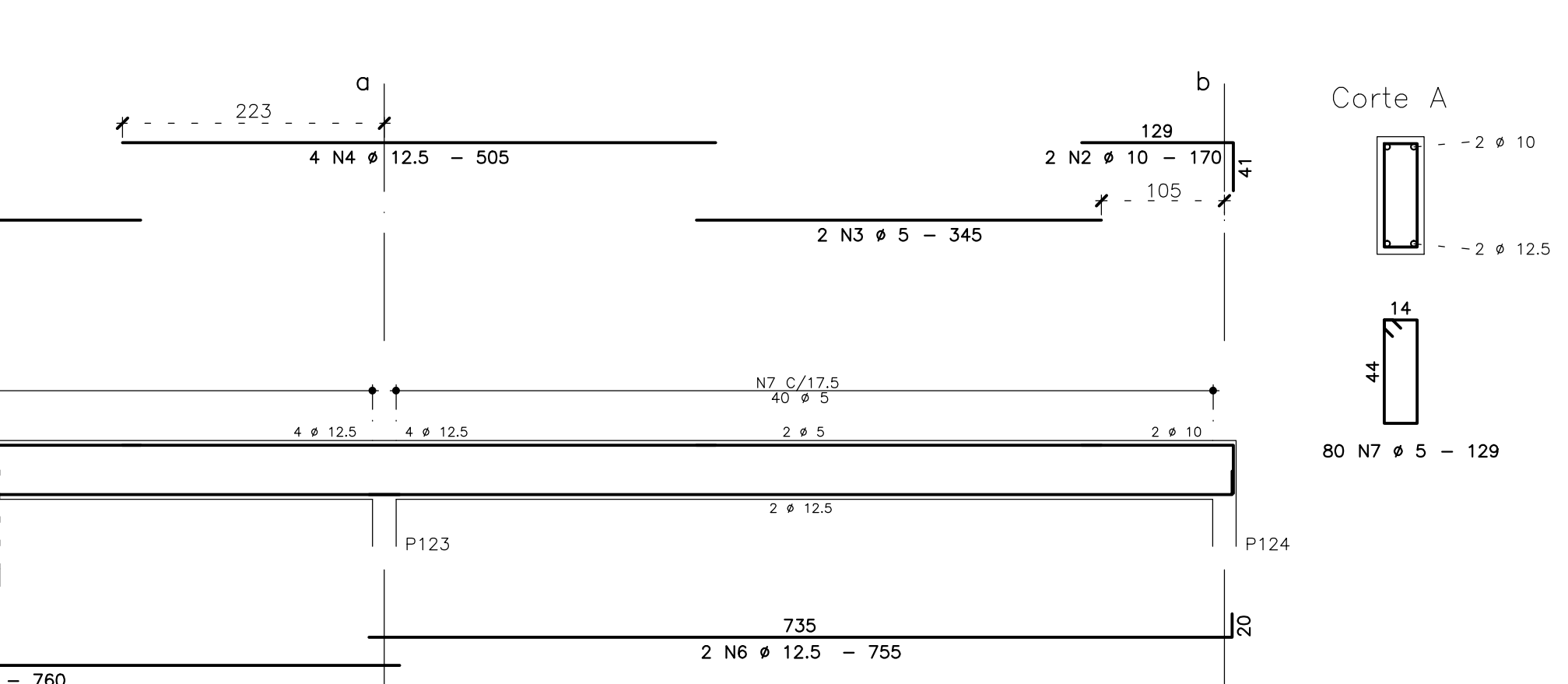
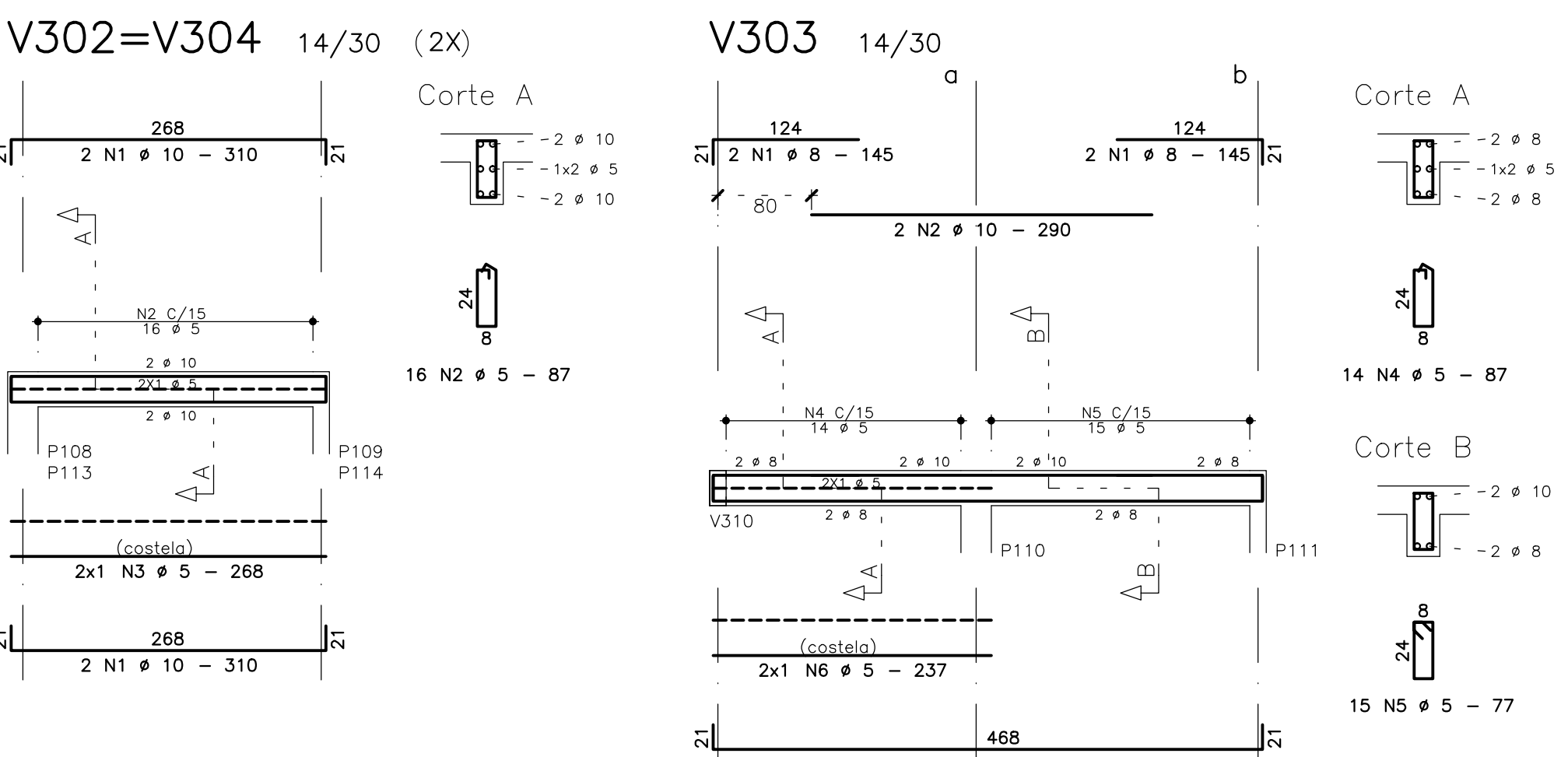
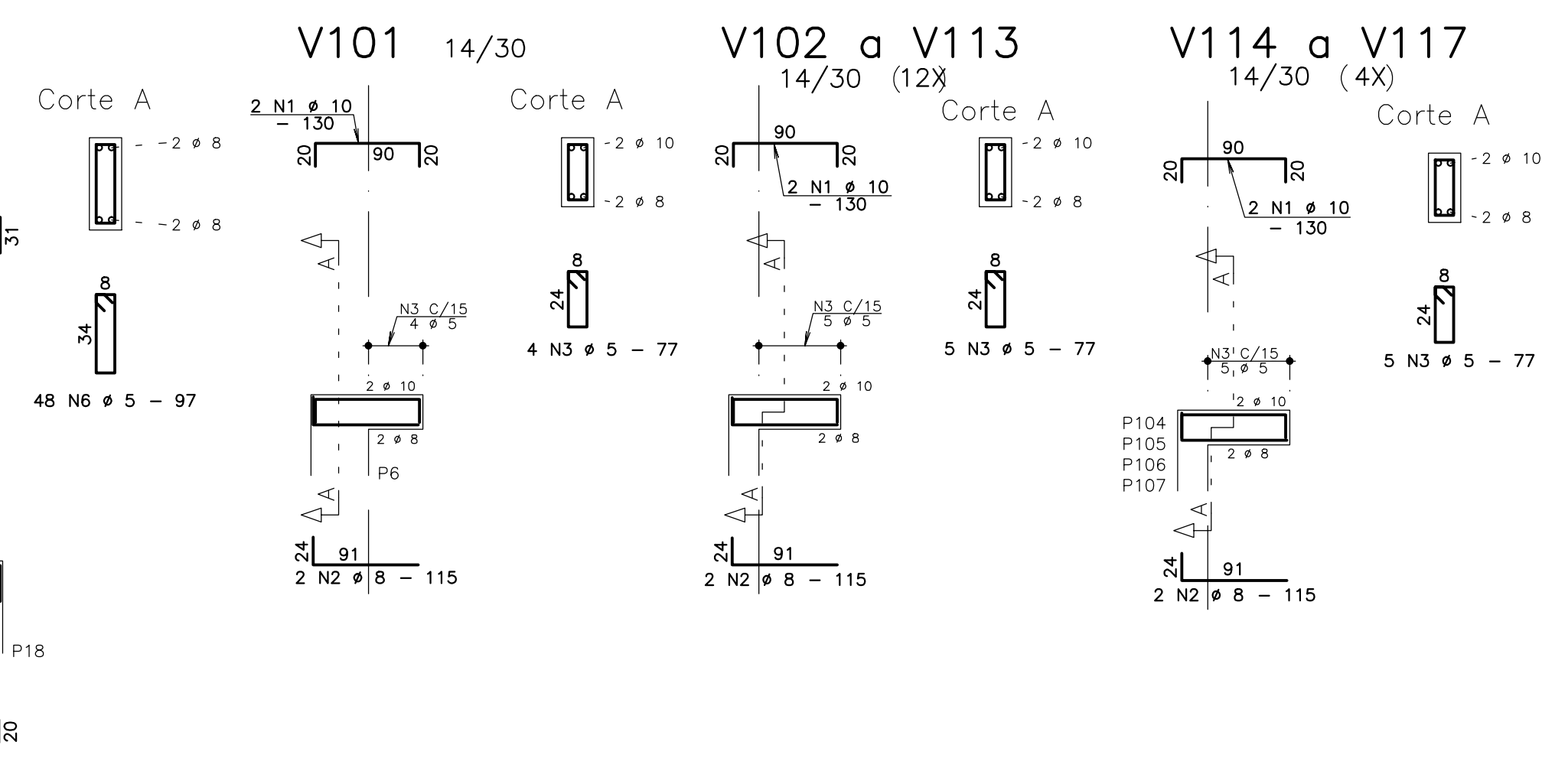
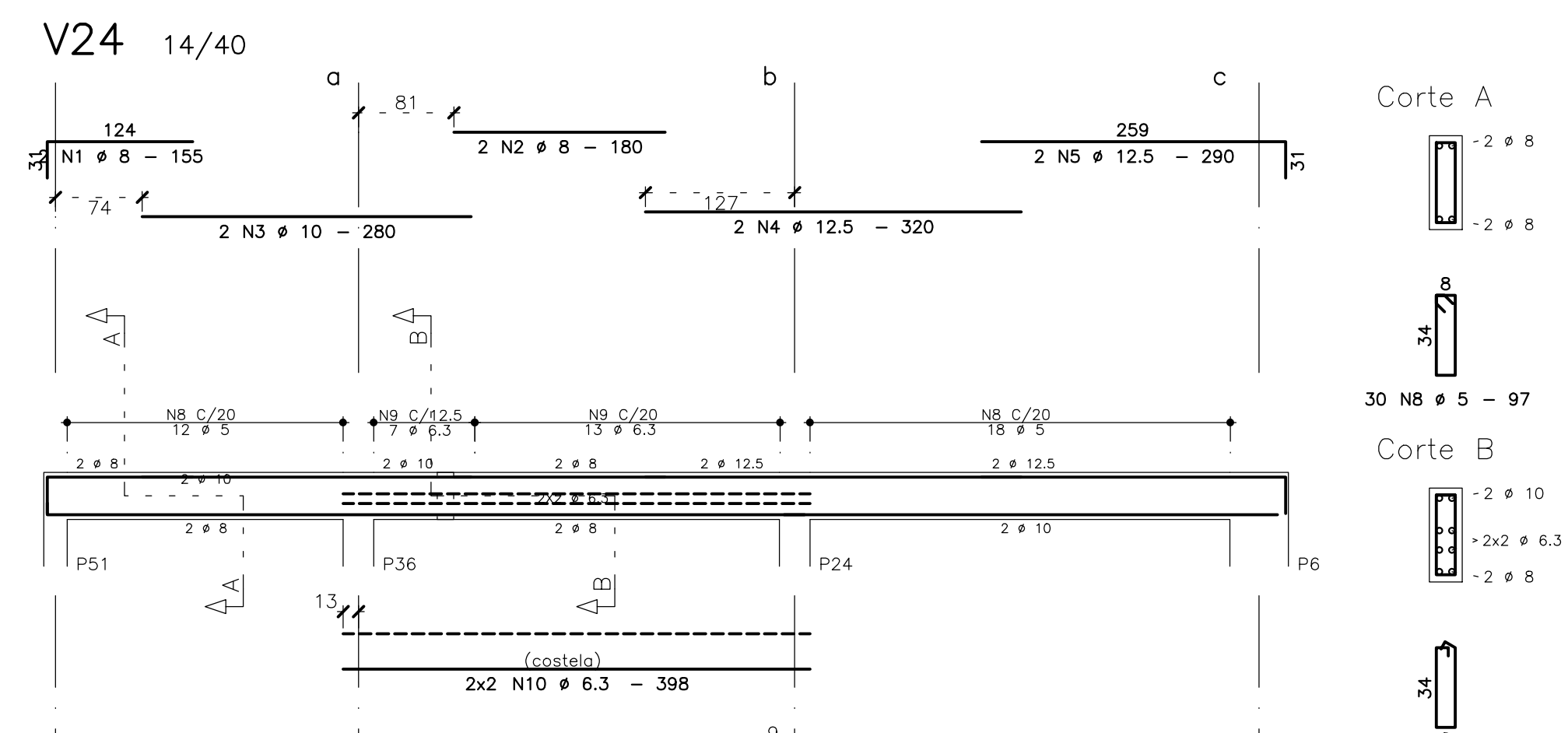
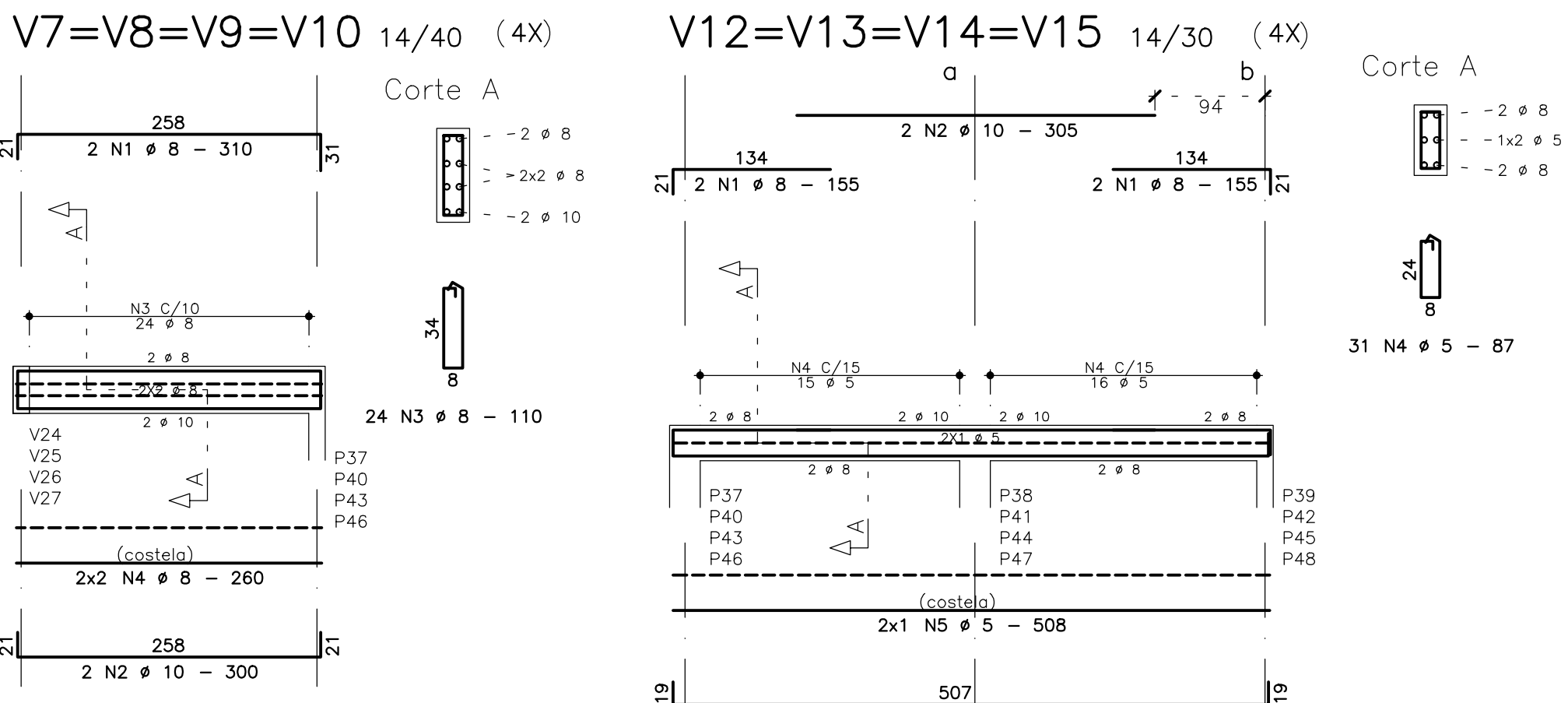
MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO
CNPJ.: 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME FIANÇA perante o MUNICÍPIO e TERCEIROS que TODAS as CONDIÇÕES PREVISÍVEIS NA PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO EM ACORDO COM as NBRs e CÓDIGOS CBR, BRASILEIROS

Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROTEÇÃO (m²)	ZONAMENTO (SIGLA)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	COCIENTE DE APROPRIAMENTO (CA)
01	01	11.160,73	3.856,21	2R	34,55%	55,05%	0,34
ÁREAS		CONSTRUÍDA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEMOLIR (m²)	A CONSTRUIR (m²)	TOTAL (m²)	
PRINCIPAL		-	-	-	3.856,21	3.856,21	
DEPENDÊNCIA		-	-	-	-	-	

SETOR:	QUADRA	LOTE	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
32	132	500	1:50 / 1/25 / INDICAÇÃO	OUT / 2023	15 / 37





RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1324	204
50	6,3	150	37
50	8	798	315
50	10	462	285
50	12,5	147	141
50	16	20	32
Peso Total	60	=	204 kg
Peso Total	50	=	811 kg

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO.
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL: C25 (fck > 25 MPa);
COM FATOR ÁGUA-CIMENTO (a/c) < 0,60 E MÓDULO
DE ELASTICIDADE (Ec) > 28000 MPa.
- 3 - COBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM:
2,5 cm (DE CADA LADO) PARA LAJES;
3,0 cm (DE CADA LADO) PARA DEMAIS.
- 4 - PARA GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM
O TAMANHO INDICADO NAS ARMAÇÕES SE REFERE
À MEDIDA EXTERNA DOS FERROS.
- 5 - PARA ARMAÇÃO DAS VIGAS IGUAIS ÀS OUTRAS,
DEVEM SER RESPEITADOS OS NOMES DOS APOIOS.



SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SMU

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, Cópia ou Cessão FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, ou SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL.

ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELA PESSOAL AUTORIZADA, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO E PROÍBE A SUA REPRODUÇÃO TOTAL, ou PARCIAL, SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO, ou QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO QUÃO CONTEDA FOR NECESSÁRIA.

TÍTULO:

PROJETO ESTRUTURAL

USO:

INSTITUCIONAL

DETALHE:

CONJUNTO DE 5 SALAS E 2 VESTIÁRIOS - ARMAÇÃO DAS VIGAS DO FORRO

PROPRIETÁRIO:	DOCUMENTO:
MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO	CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

AVENIDA DOS JACARANDÁS ESQUINA COM AVENIDA DAS A CÁCIAS - BAIRRO MORADA NOVA - PATROCÍNIO/PI

DÁFPA:	<p>R.T. PROJETO:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p style="text-align: center;">ORLANDO VARGAS</p> <p style="text-align: center;">Arquiteto de forma digital PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO VARGAS CA DA SILVA CNPJ Nº 14.720.214/0001-04 E-mail: ORV111@163011@gmail.com</p> </div> <p>R.T. EXECUÇÃO:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin: 5px;"></div>
B.M.U.:	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin: 5px;"></div>

MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO
CNPJ - 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SÍMULA COMO AUTOR DO PROJETO ASSUME PENA DA INAPLICABILIDADE DE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	ZONAMENTO (USUL)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (%)
01	01	11.160,73	3.856,21	2R	34,55%	55,05%	0,3
ÁREAS	CONSTRUÍDA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEMOLIR (m²)	A CONSTRUIR (m²)		TOTAL (m²)	
PRINCIPAL	-	-	-	3.856,21		3.856,21	
DEPENDÊNCIA	-	-	-	-		-	

SETOR:	QUADRA:	LOTE:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
32	132	500	1:50 / 1:25	OUT / 2023	16 /