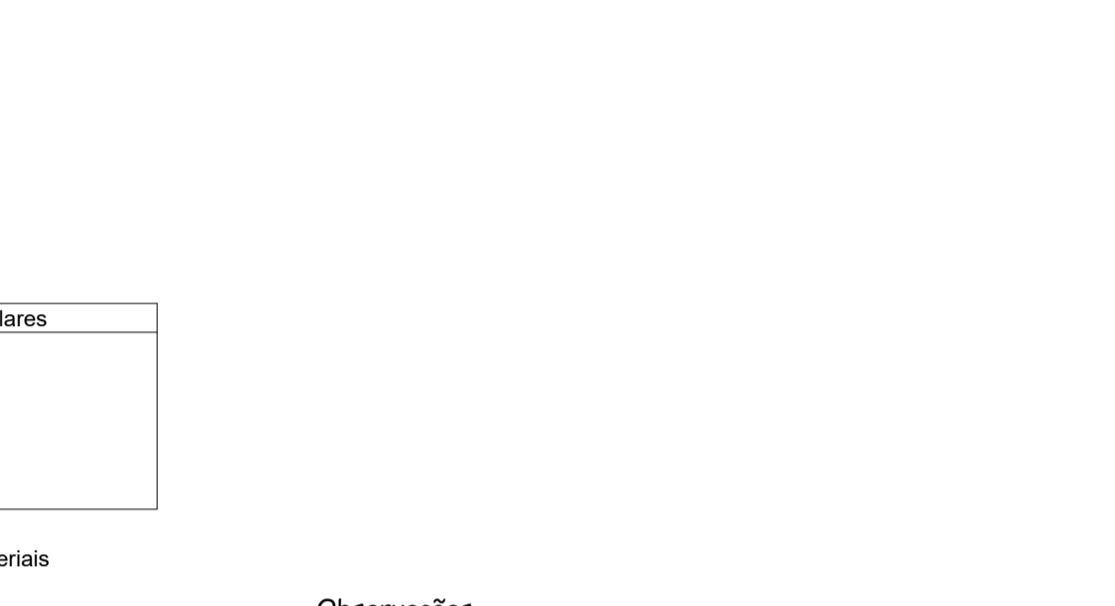
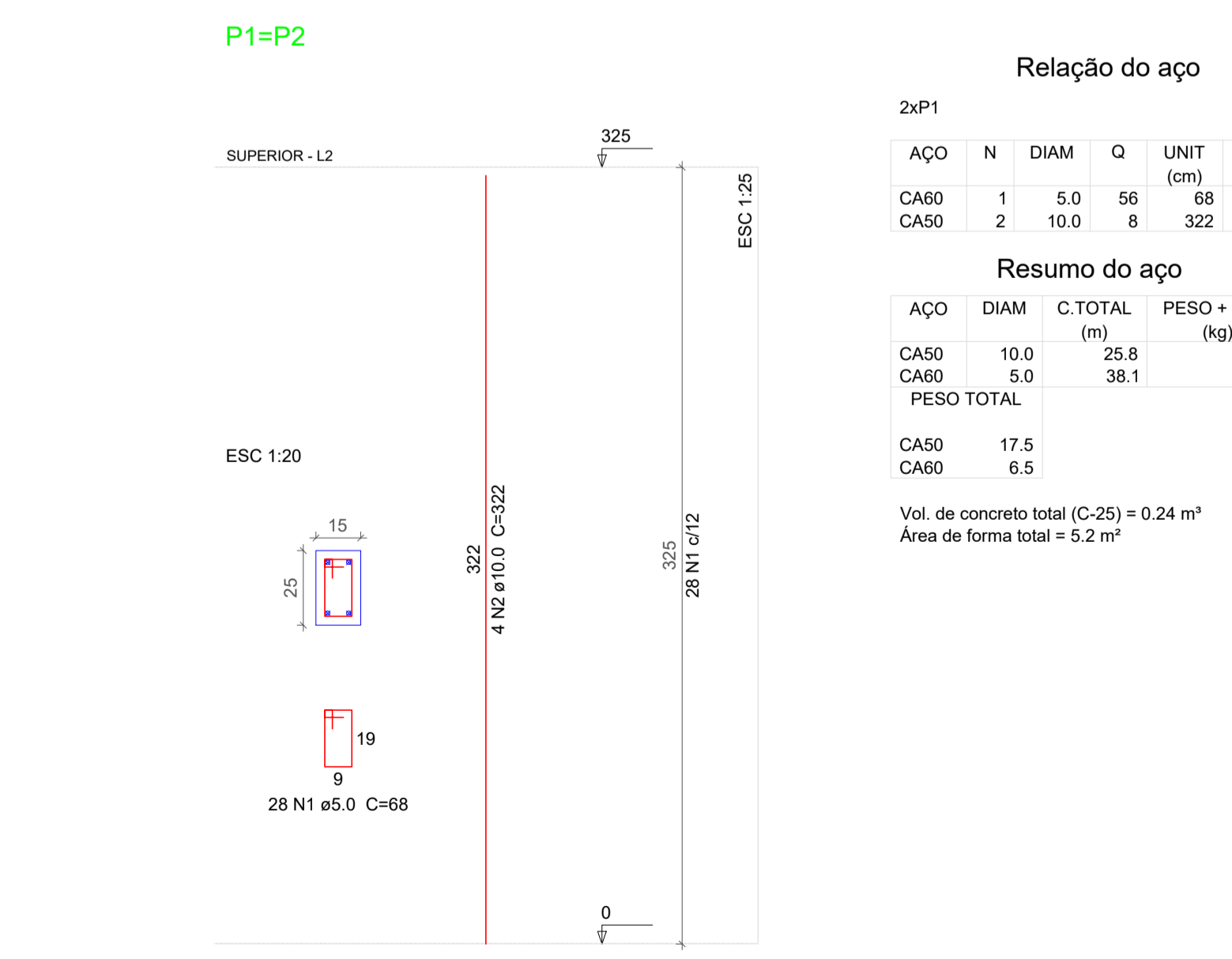


- Observações Importantes:
- CONCRETO FCK = 25 MPa
 - Conferir dimensões com projeto arquitetônico
 - Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento
 - Molhar formas antes da concretagem
 - Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
 - Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
 - Desformar a partir do 21º dia de concretado
 - Executar controle tecnológico do concreto independente da concretora



Observações

As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional

Quaisquer modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto

Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2014 item 7.4.7.4

As dobras os diâmetros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2014 itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1

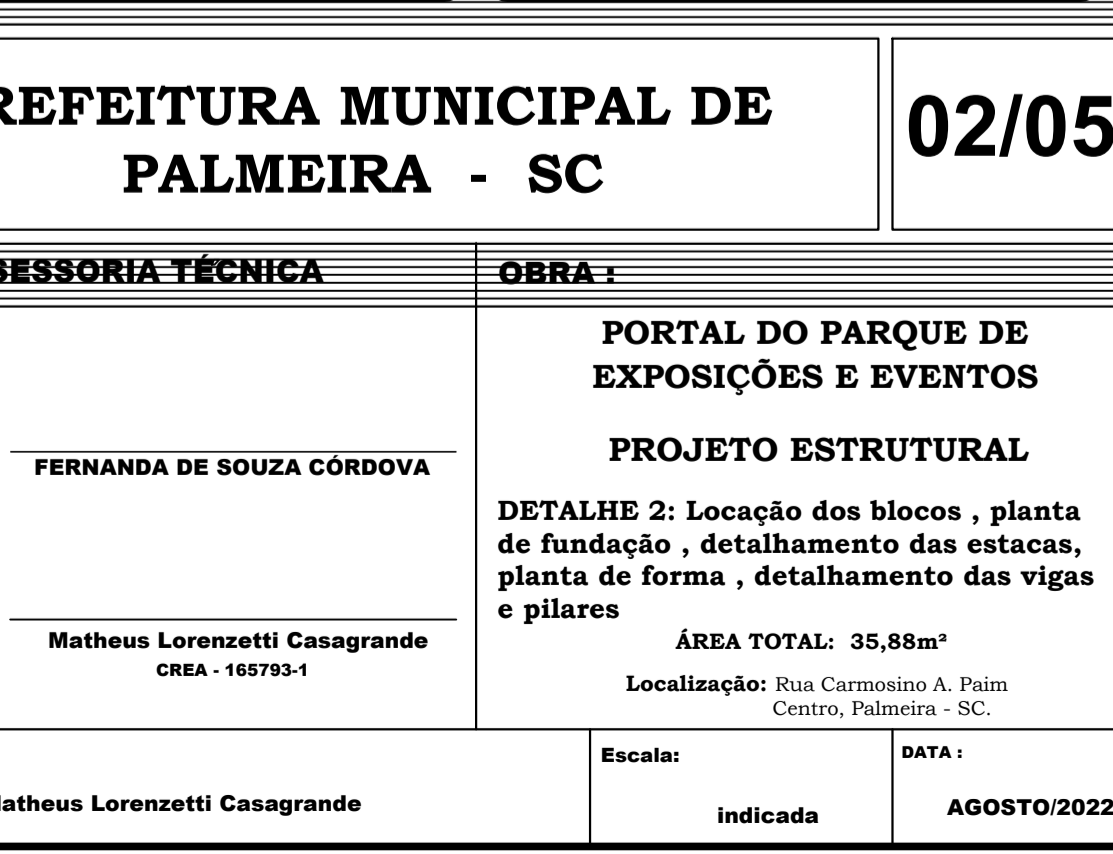
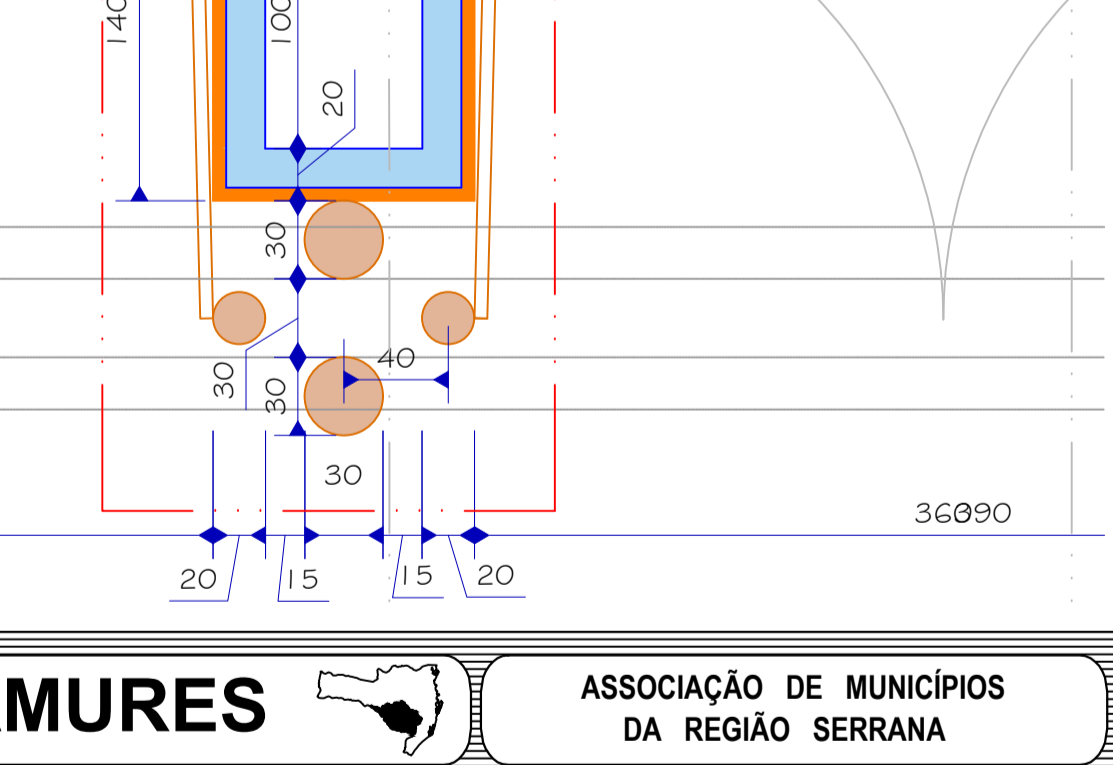
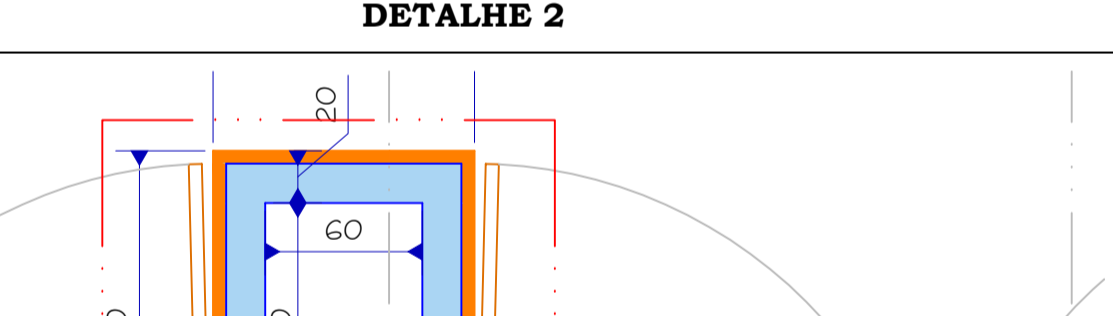
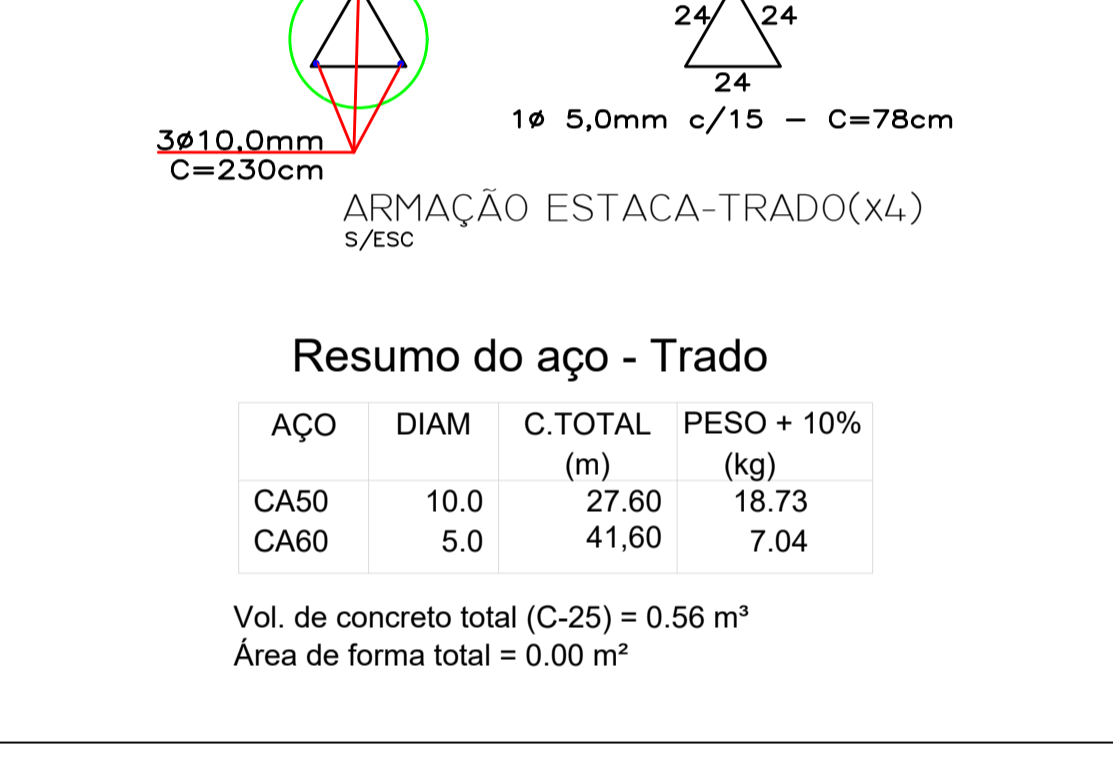
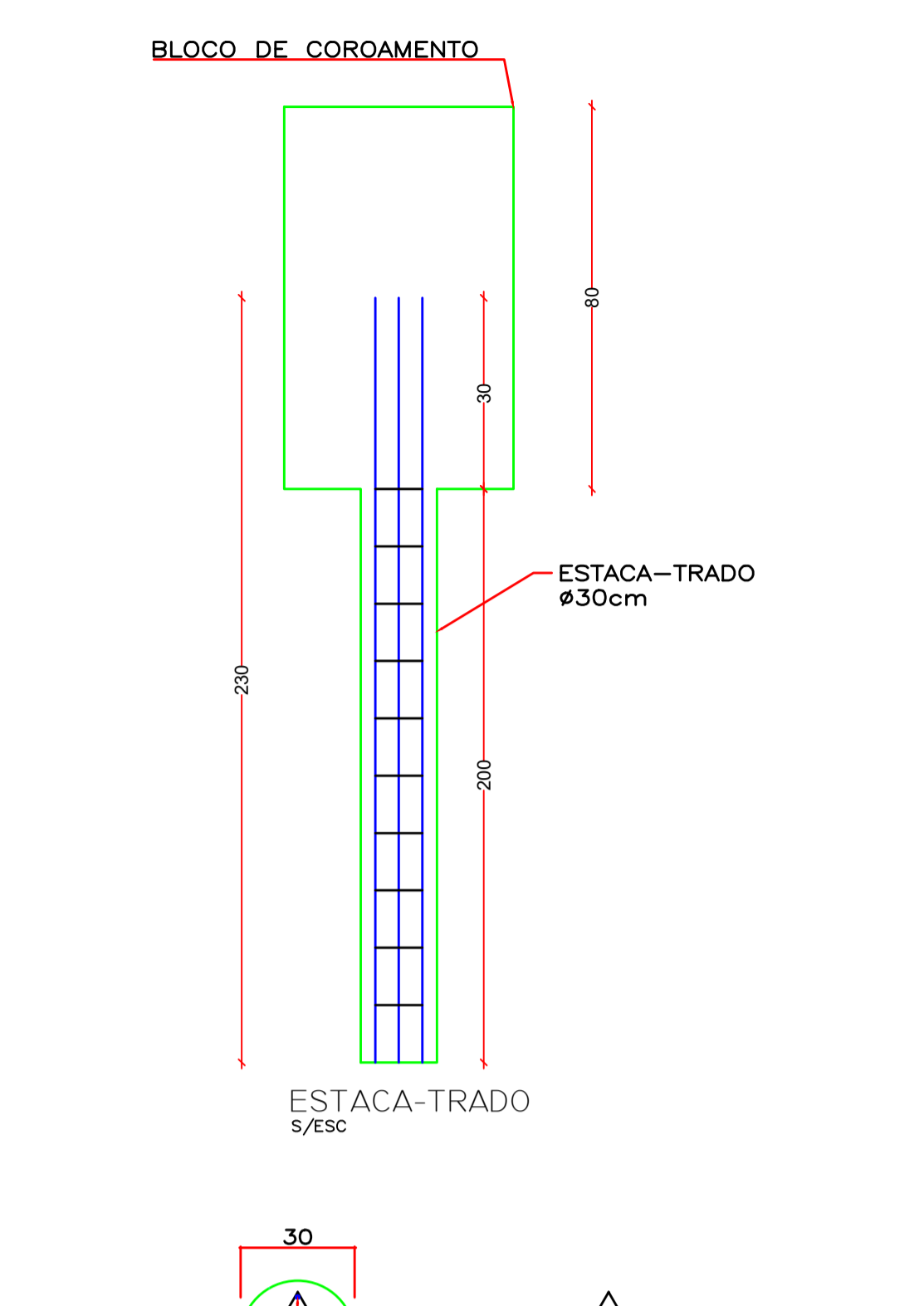
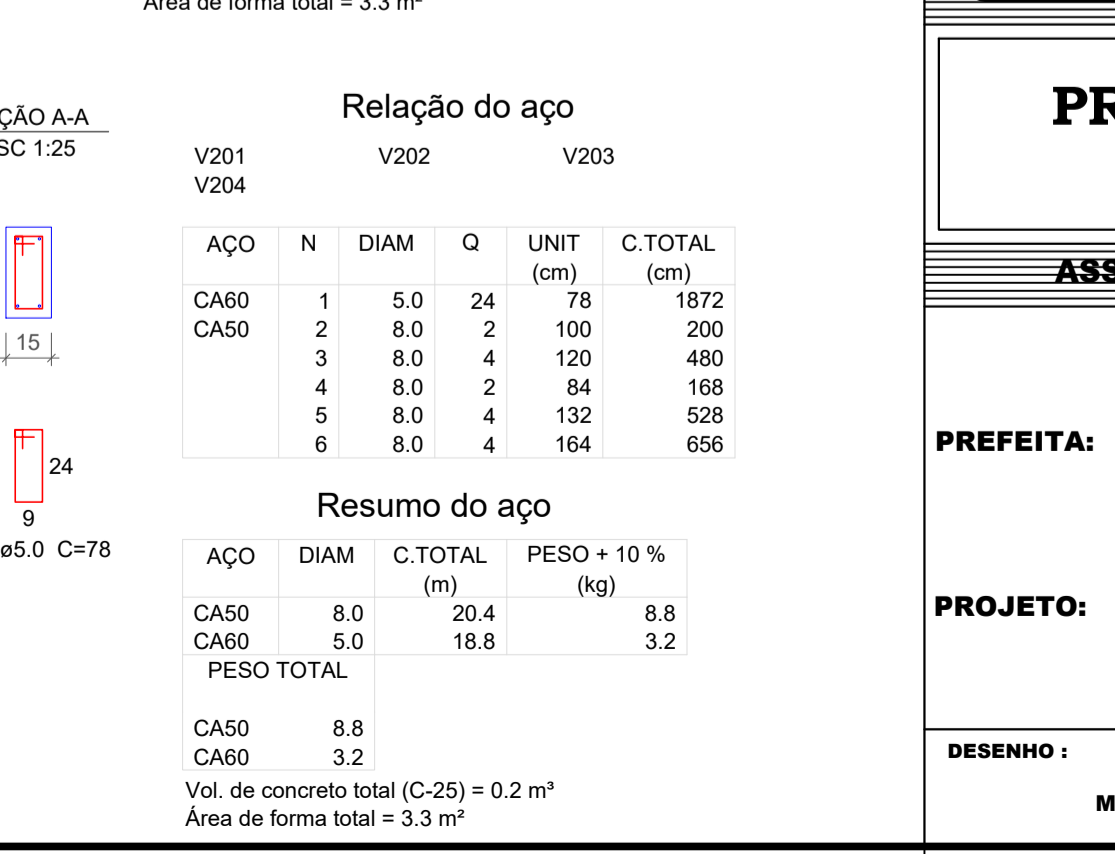
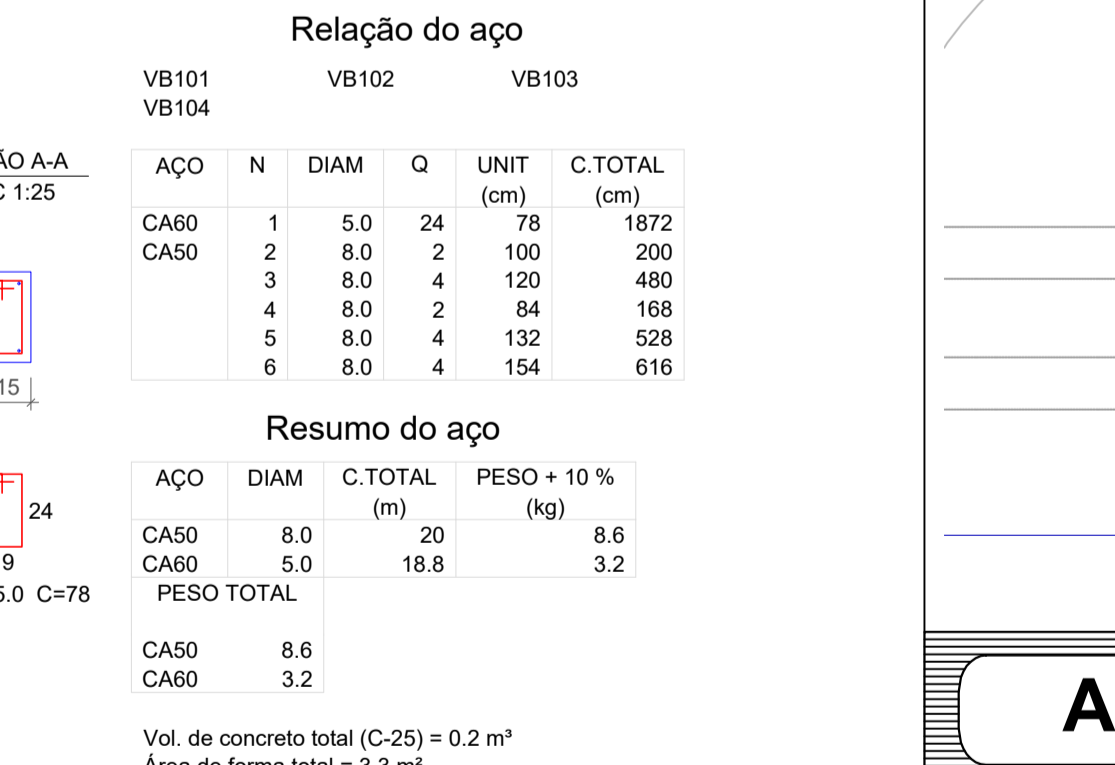
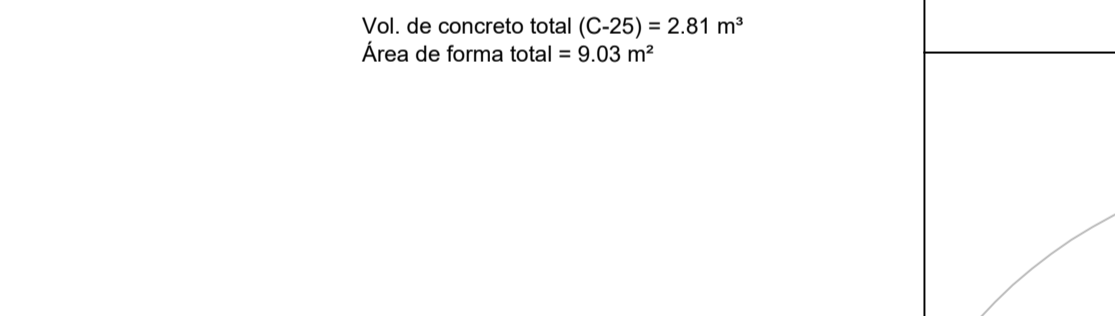
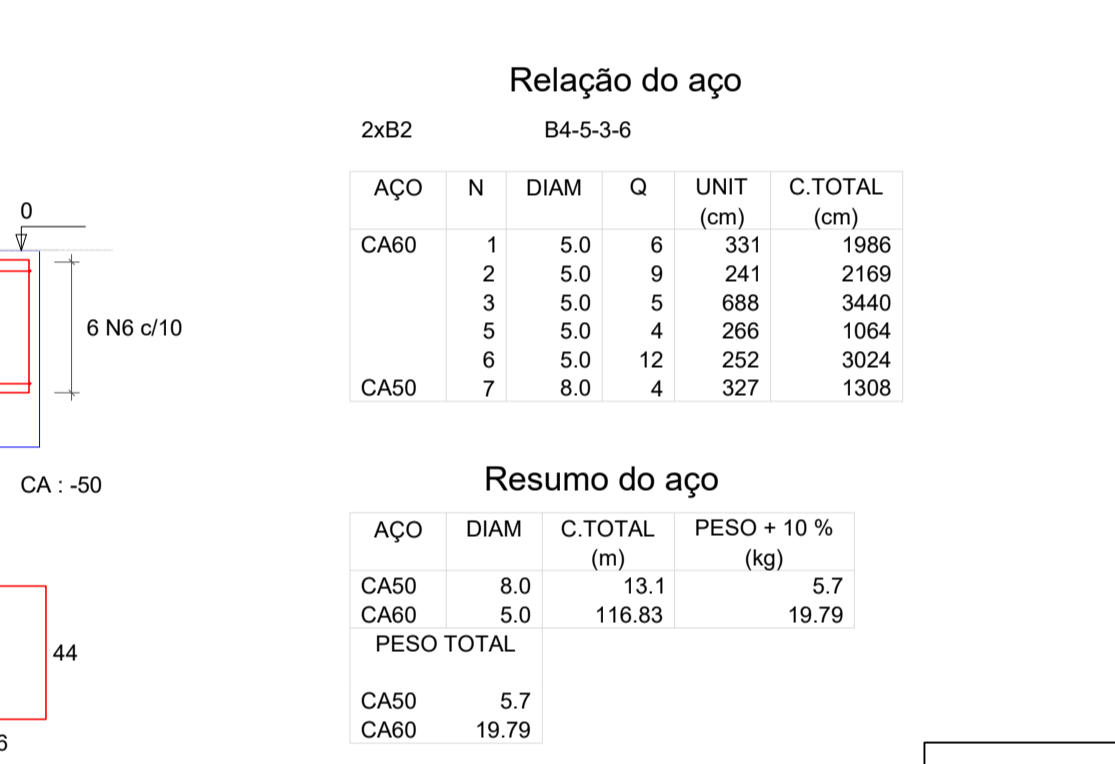
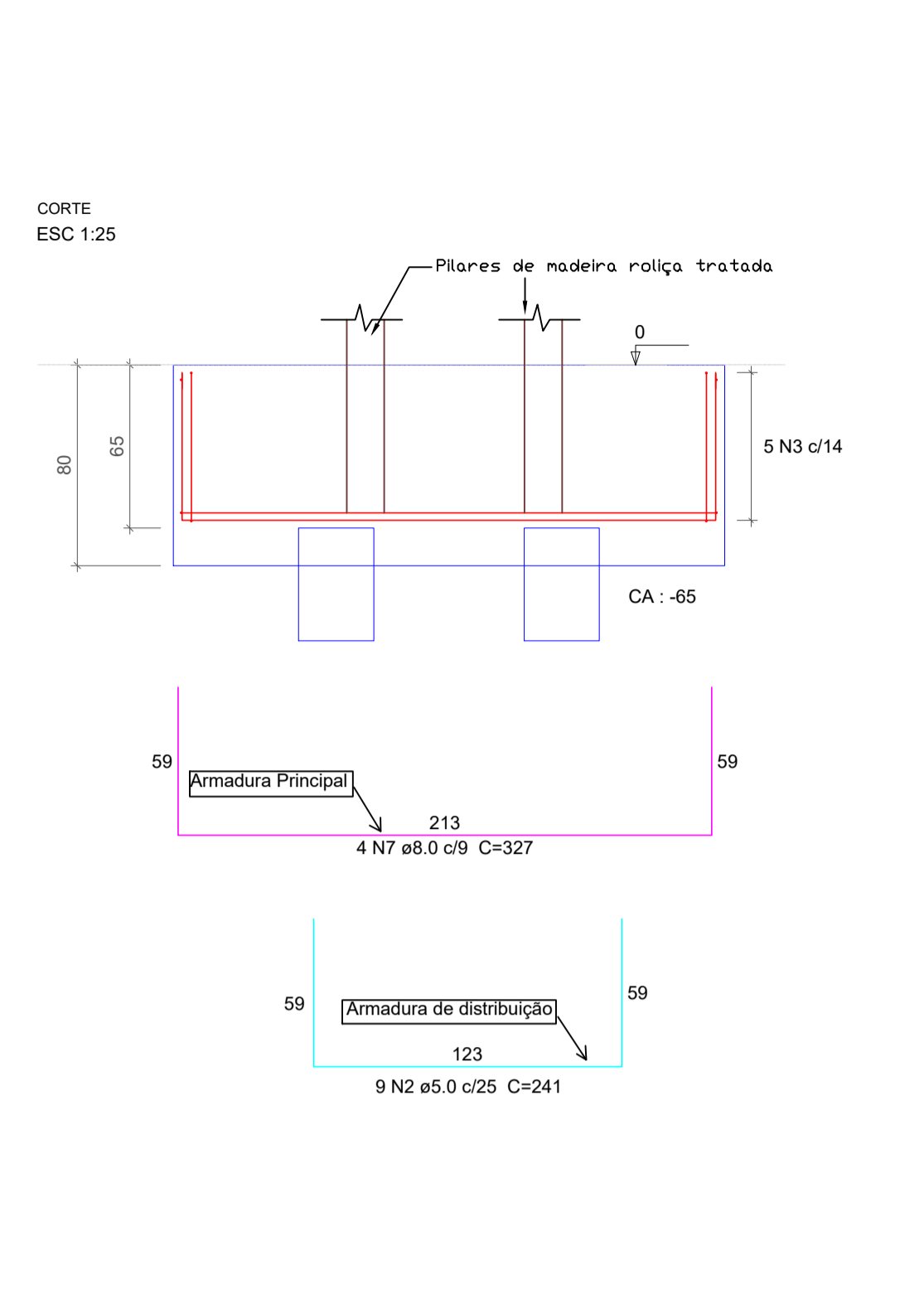
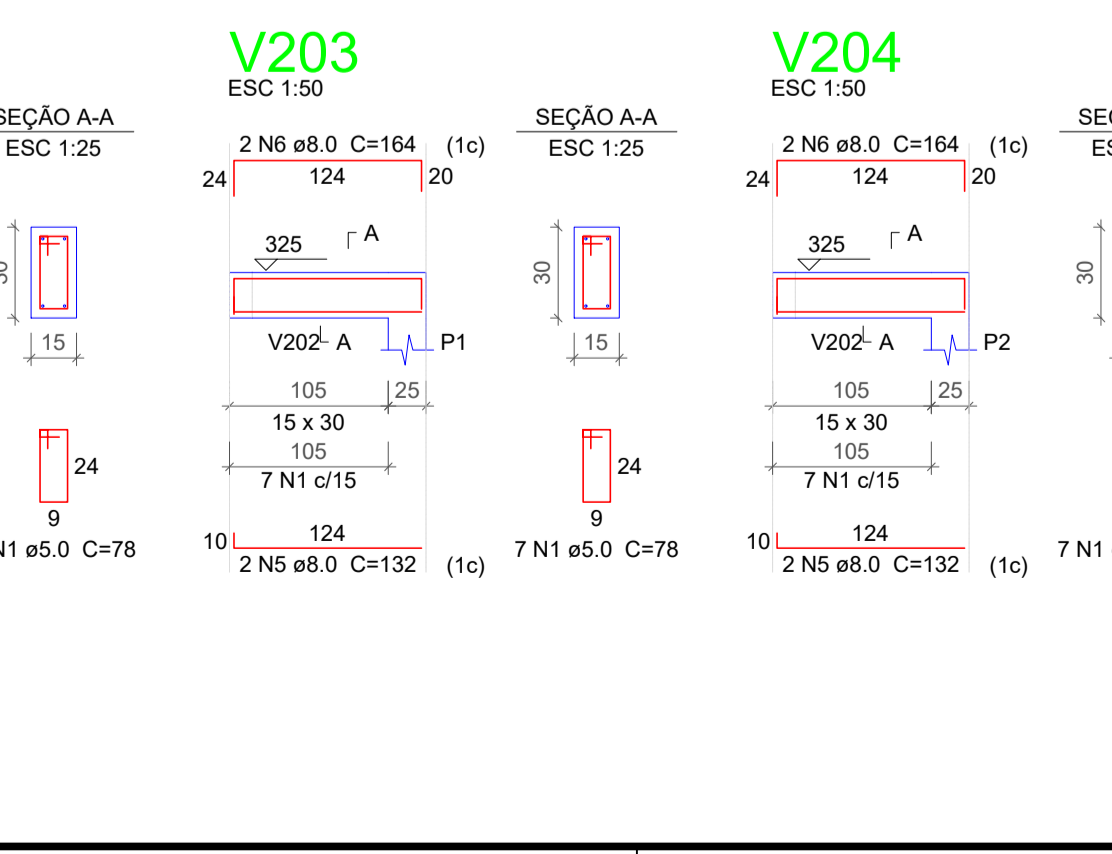
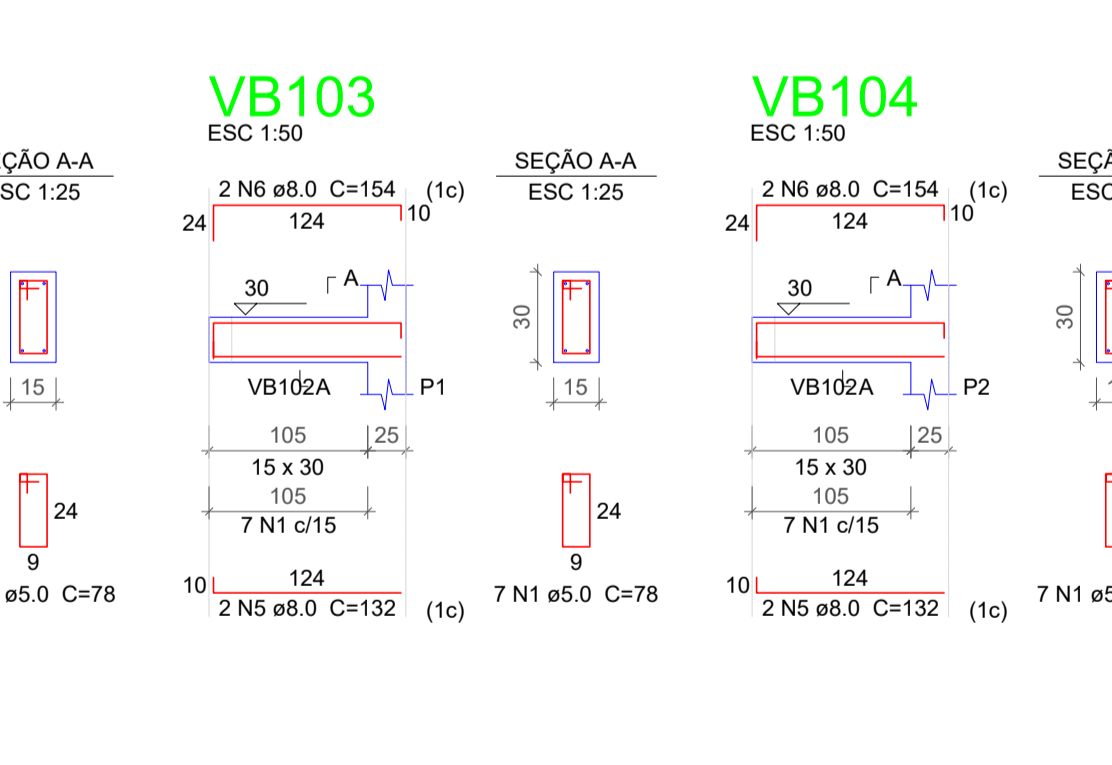
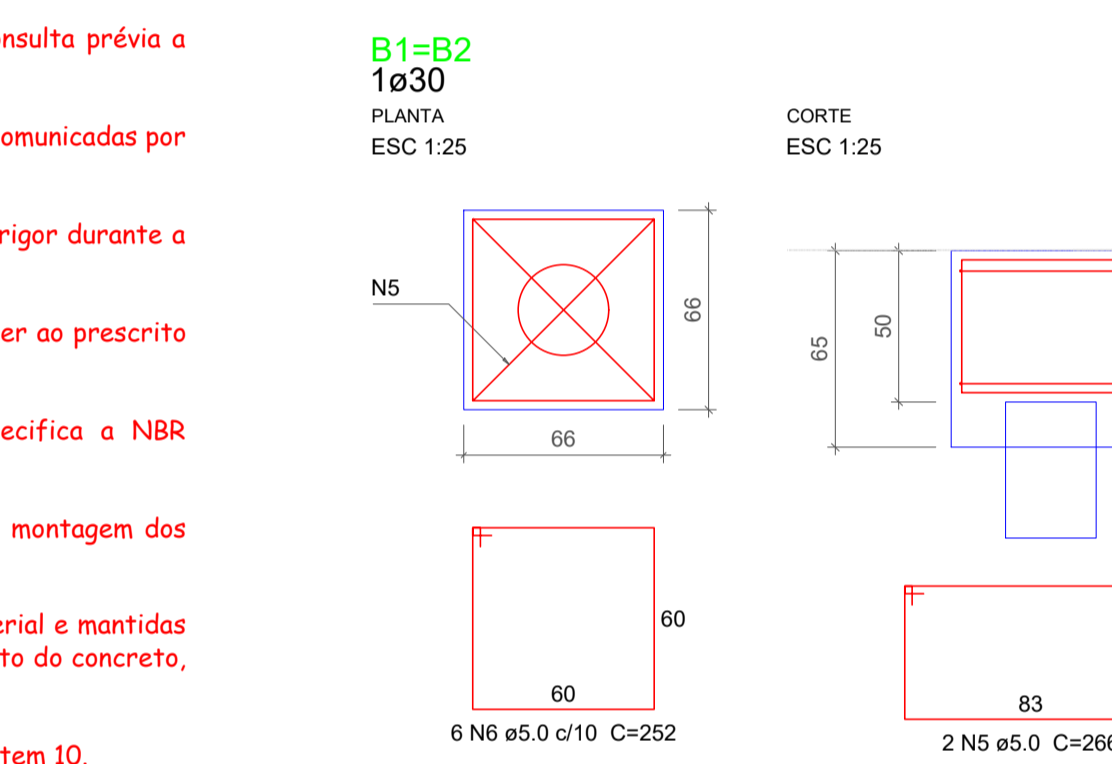
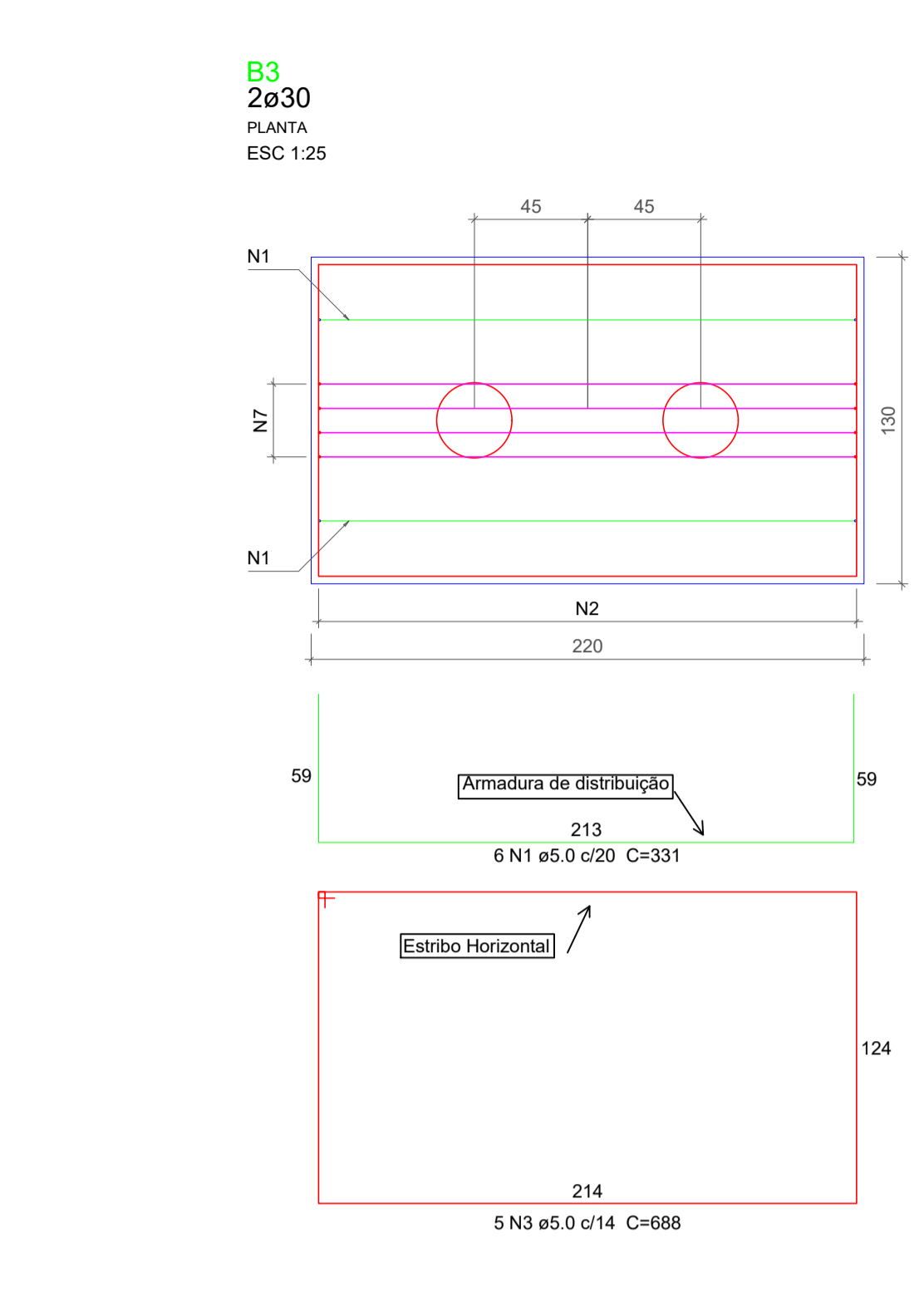
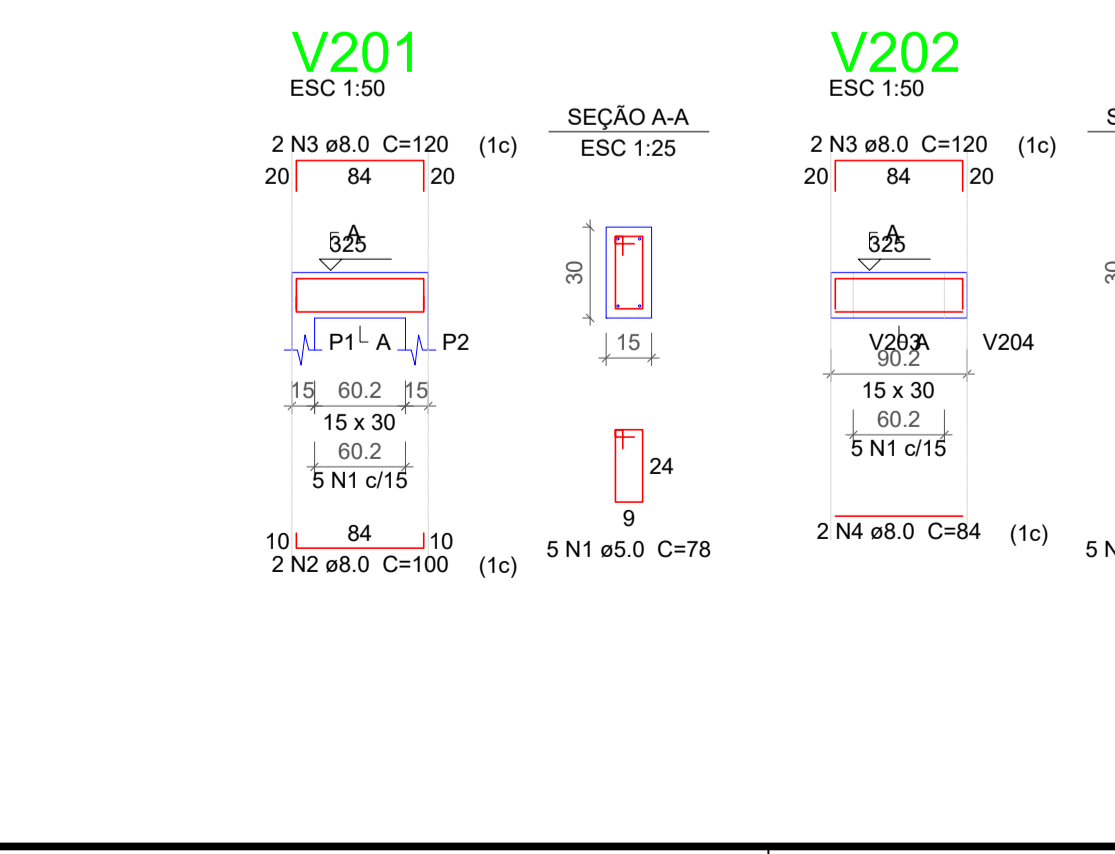
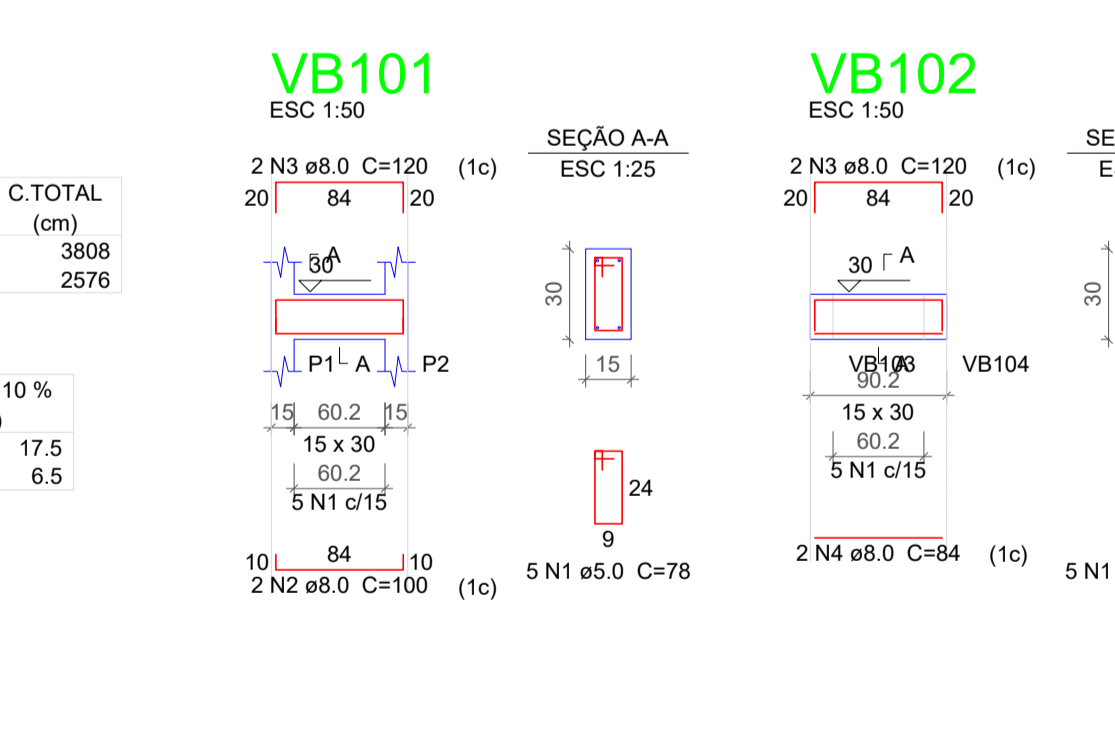
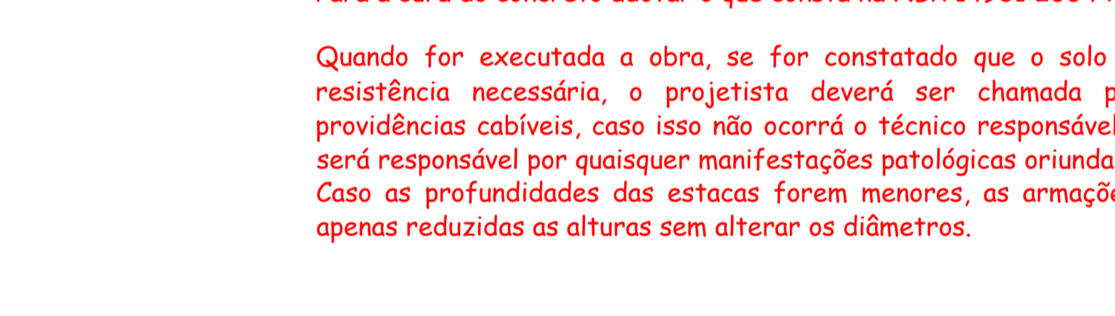
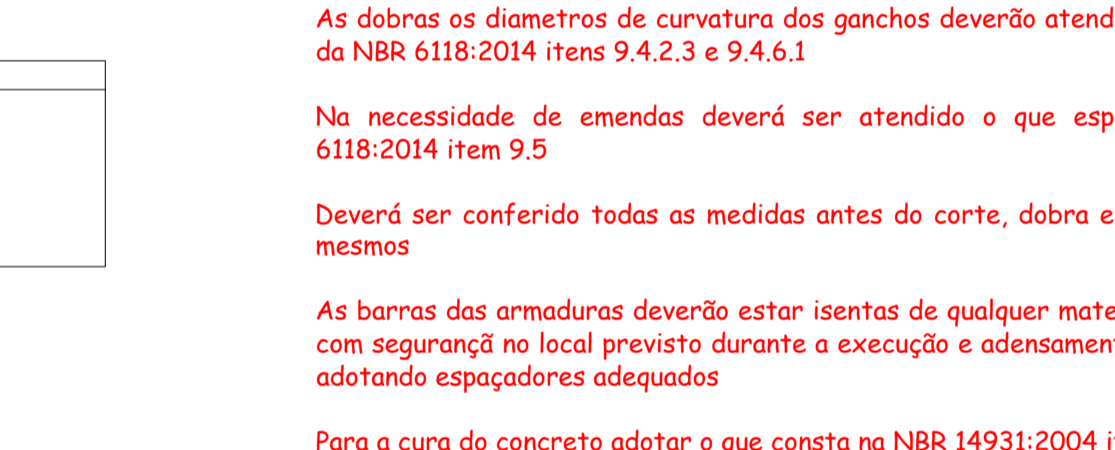
Na necessidade de emendas deverá ser atendido o que especifica a NBR 6118:2014 item 9.5

Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos

As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurança no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados

Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2004 item 10.

Quando for executada a obra, se for constatado que o solo não apresenta resistência necessária, o projetista deverá ser chamada para tomar as providências cabíveis, caso isso não ocorra o técnico responsável pela execução será responsável por quaisquer manifestações patológicas oriundas da obra. Caso as profundidades das estacas forem menores, as armações deverão ser apenas reduzidas as alturas sem alterar os diâmetros.



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	331	1986
CA60	2	5.0	9	241	2169
CA60	3	5.0	5	688	3440
CA50	5	5.0	4	266	1064
CA60	6	5.0	12	252	3024
CA50	7	8.0	4	327	1308

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	27.60	18.73
CA60	5.0	41.60	7.04
PESO TOTAL			
CA50	5.7		
CA60	19.79		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.81 m³
Área de forma total = 9.03 m²

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	78	1872
CA50	2	8.0	2	100	200
CA50	3	8.0	4	120	480
CA50	4	8.0	2	84	168
CA50	5	8.0	4	132	528
CA60	6	8.0	4	154	616

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	20	8.6
CA60	5.0	18.8	3.2
PESO TOTAL			
CA50	8.6		
CA60	3.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.2 m³
Área de forma total = 3.3 m²

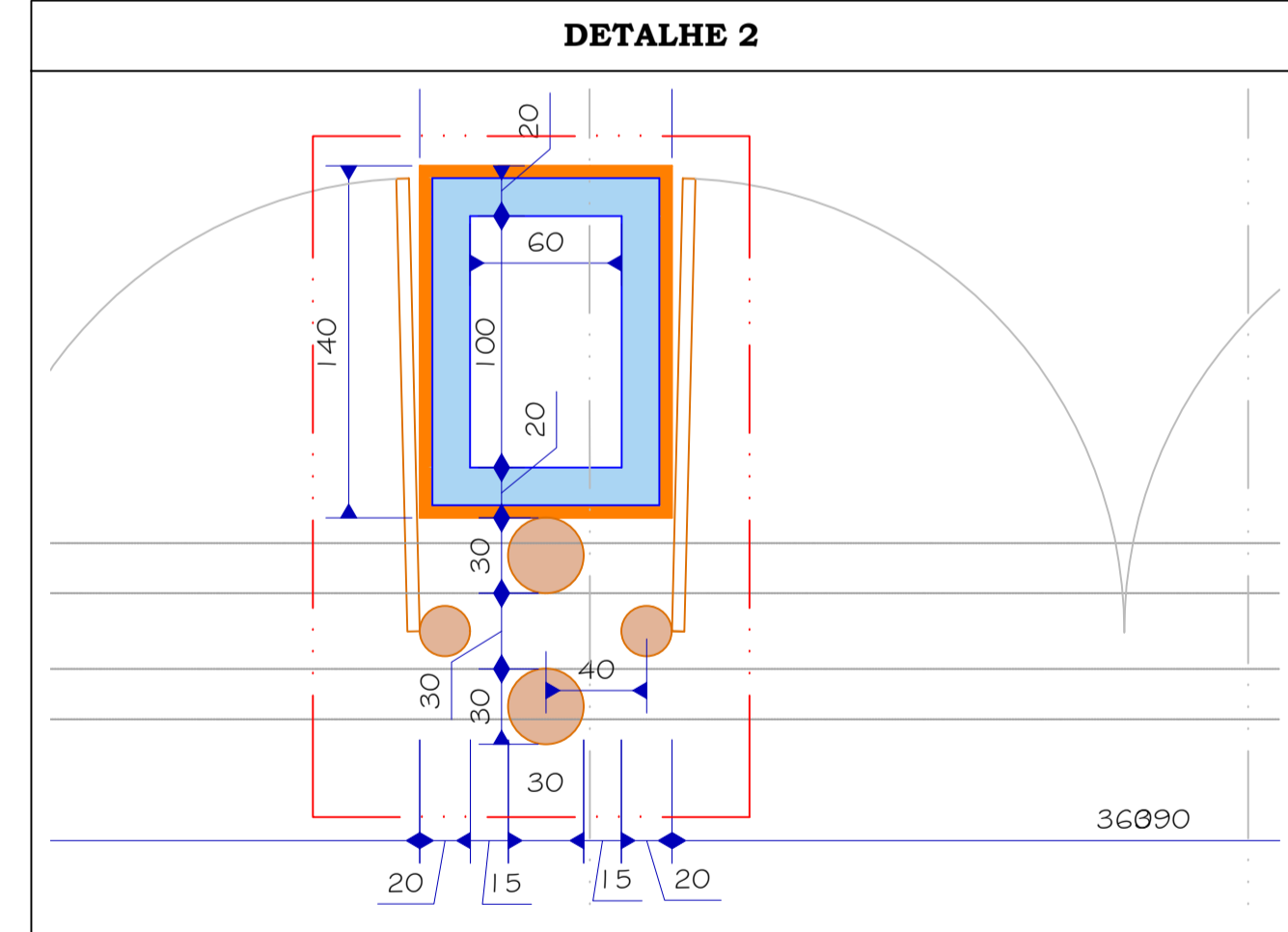
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	78	1872
CA50	2	8.0	2	100	200
CA50	3	8.0	4	120	480
CA50	4	8.0	2	84	168
CA50	5	8.0	4	132	528
CA60	6	8.0	4	164	656

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	20.4	8.8
CA60	5.0	18.8	3.2
PESO TOTAL			
CA50	8.8		
CA60	3.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.2 m³
Área de forma total = 3.3 m²



AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA - SC **02/05**

ASSESSORIA TÉCNICA: **FERNANDA DE SOUZA CORDOVA**

PROJETO: **Matheus Lorenzetti Casagrande** CREA - 165793-1

DESENHO: **Matheus Lorenzetti Casagrande**

OBRA: **PORTAL DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES E EVENTOS**

PROJETO ESTRUTURAL

DETALHE 2: Locação dos blocos, planta de fundação, detalhamento das estacas, planta de forma, detalhamento das vigas e pilares

ÁREA TOTAL: 35,88m²

Localização: Rua Carmosino A. Faím Centro, Palmeira - SC.

Escala: indicada DATA: AGOSTO/2022