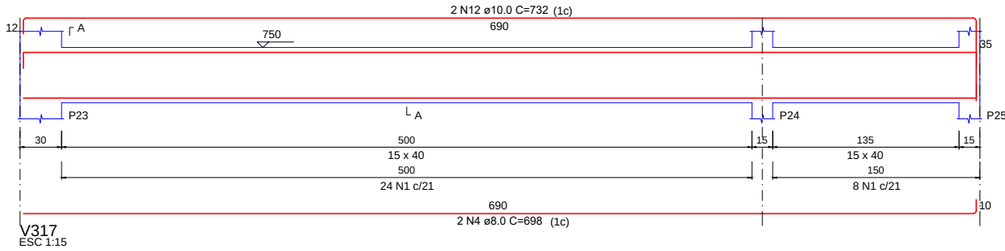
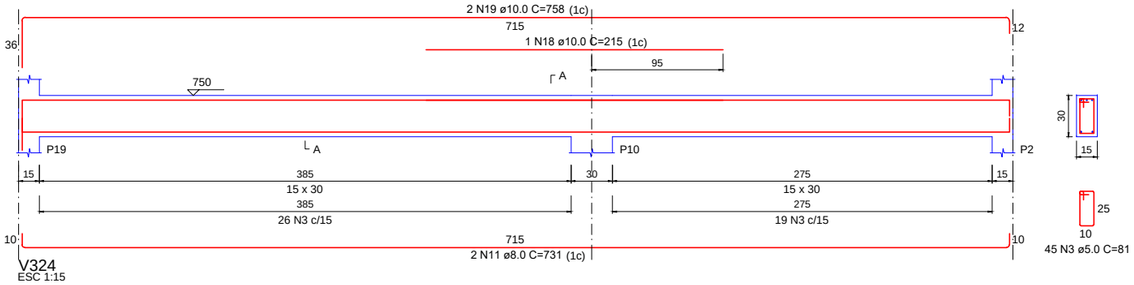
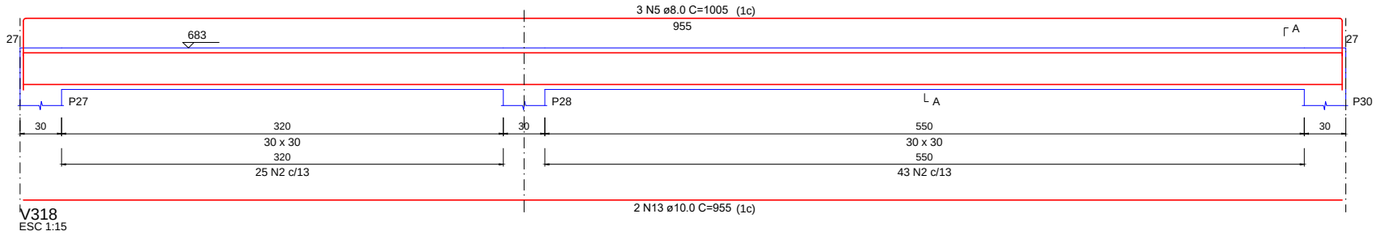


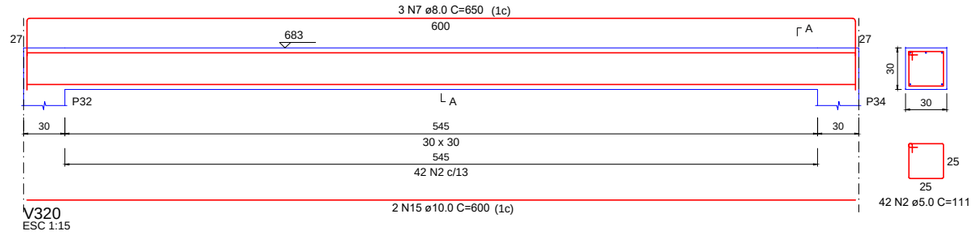
V317
ESC 1:15



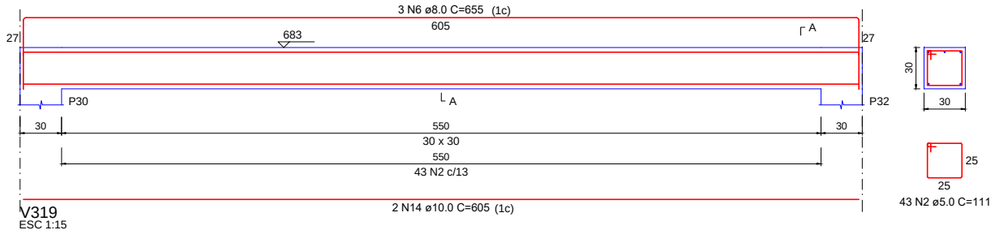
V324
ESC 1:15



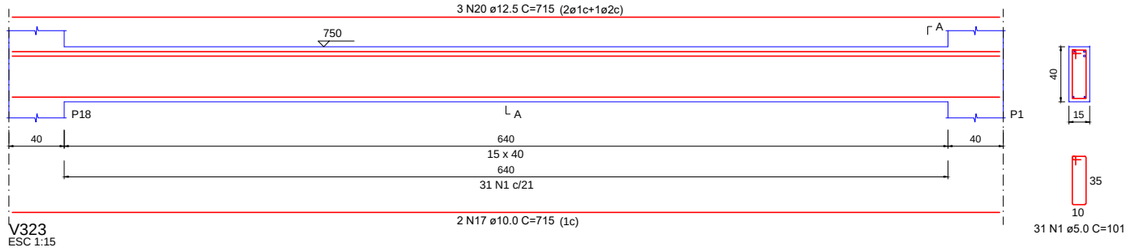
V318
ESC 1:15



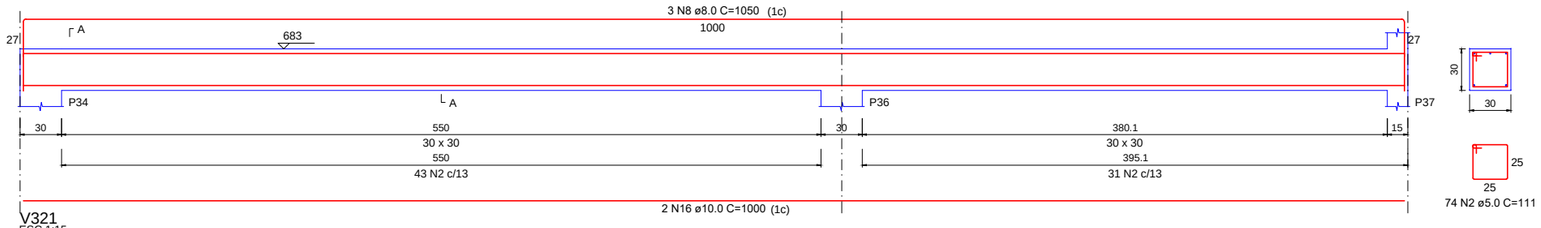
V320
ESC 1:15



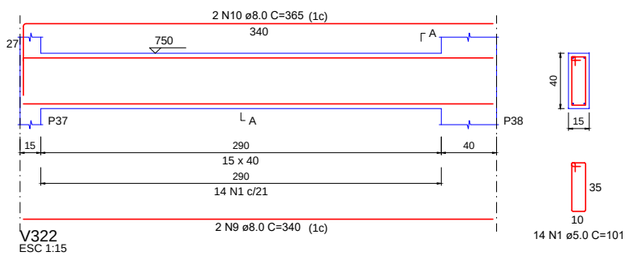
V319
ESC 1:15



V323
ESC 1:15



V321
ESC 1:15



V322
ESC 1:15

RELAÇÃO DO AÇO

V317 V318 V319
V320 V321 V322
V323 V324

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	77	101	7777
	2	5.0	227	111	25197
	3	5.0	45	81	3645
CA50	4	8.0	2	698	1396
	5	8.0	3	1005	3015
	6	8.0	3	655	1965
	7	8.0	3	650	1950
	8	8.0	3	1050	3150
	9	8.0	2	340	680
	10	8.0	2	365	730
	11	8.0	2	731	1462
	12	10.0	2	732	1464
	13	10.0	2	955	1910
	14	10.0	2	605	1210
	15	10.0	2	600	1200
	16	10.0	2	1000	2000
	17	10.0	2	715	1430
	18	10.0	1	215	215
	19	10.0	2	758	1516
	20	12.5	3	715	2145

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	143.5	62.3
	10.0	109.5	74.2
	12.5	21.4	22.7
CA60	5.0	366.2	62.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	159.2
CA60	62.1

Volume de concreto (C-25) = 3.86 m³
Área de forma = 42.55 m²

triforma Arquitetura, Engenharia e Construção

ESTR

CA :	TO BASE:	TO TORRE:
0,00	00,00%	***

ÁREA TOTAL:
285,56 m²

CLIENTE:
PREFEITURA DE CAXAMBU DO SUL

ENDEREÇO DA OBRA:
Rua Demetrio Alves da Silva, Lote 02 e 03, Quadra 45, Caxambu do Sul - SC

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DETALHAMENTO VIGAS COBERTURA

TIPO:
INSTITUICIONAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Claudivana P. Sistherenn

CREA/CAU:
CREA 160.401-2

VERSÃO: |

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO EM:
15 de abril de 2026

ASSINATURAS:

Claudivana P. Sistherenn
CREA 160.401-2
Engenheira Civil

PREFEITURA DE CAXAMBU DO SUL
CNPJ 83.021.816/0001-29
Proprietário

CIDADE:
Caxambu/ SC

ESCALAS:
Indicadas

DATA:
Mês/Ano

DESENHO:
Rafael Pagliari

PRANCHA:
21/27