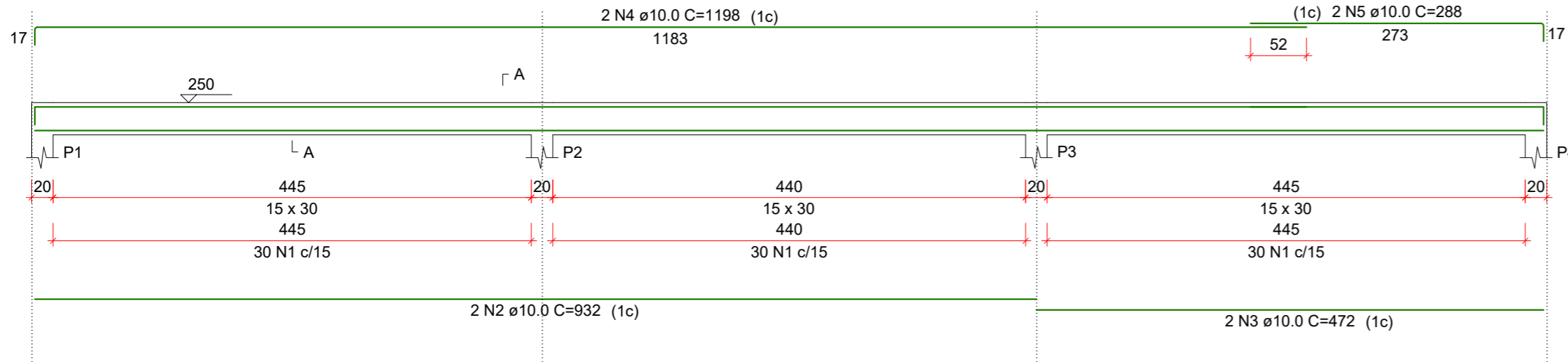
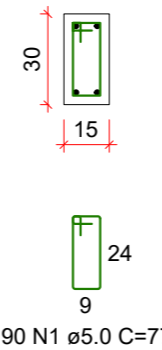


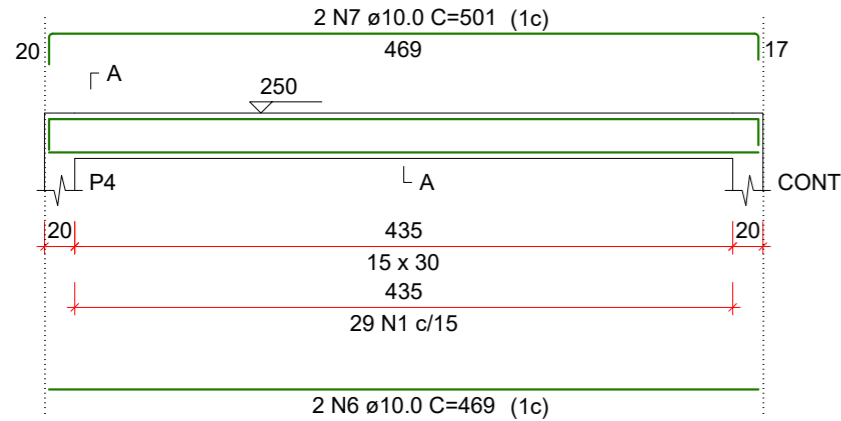
V1
ESC 1:50



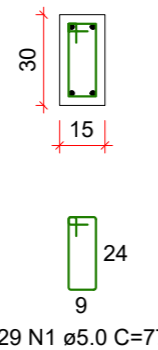
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



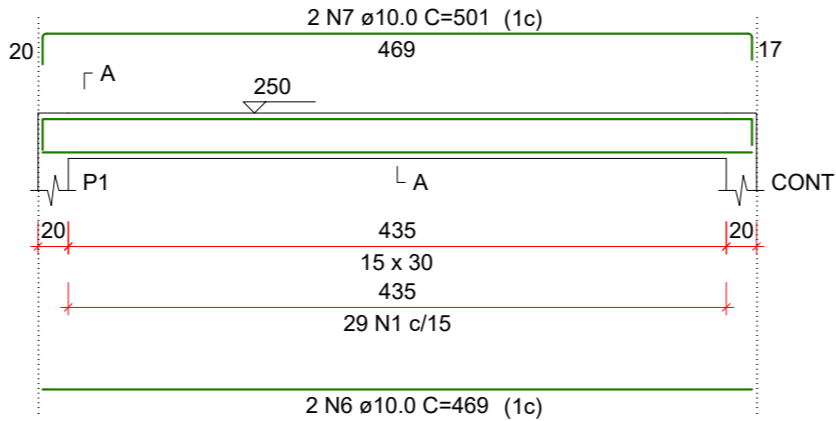
V2
ESC 1:50



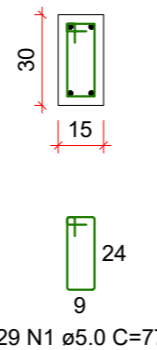
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	148	77	11396
CA50	2	10.0	2	932	1864
	3	10.0	2	472	944
	4	10.0	2	1198	2396
	5	10.0	2	288	576
	6	10.0	4	469	1876
	7	10.0	4	501	2004

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	96.6	59.6
CA60	5.0	114	17.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	59.6		
CA60	17.6		

Volume de concreto (C-30) = 0.99 m³

Área de forma = 16.50 m²

Aprovações:



Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA DE CATANDUVAS

Obra:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA GARAGEM DE MÁQUINAS

Local da Obra:

RUA WALDEMAR BORTOLON, 1449 - CATANDUVAS - SC

Conteúdo:

DETALHAMENTO DAS VIGAS DA COBERTURA

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil- Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:

Data:

Escala:

Área Total:

Fábio Z. Caron

Abril / 2023

Indicada (s)

EST
07/08