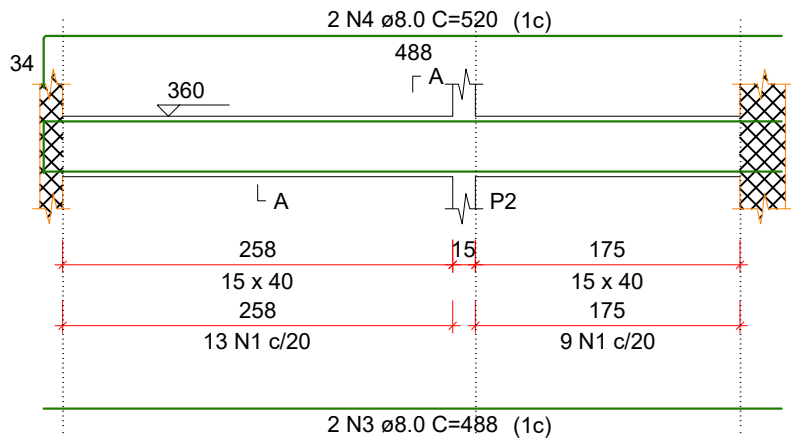


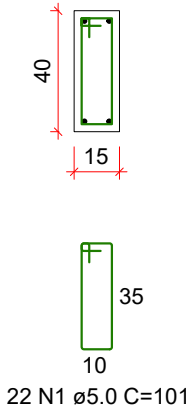
V1

ESC 1:50



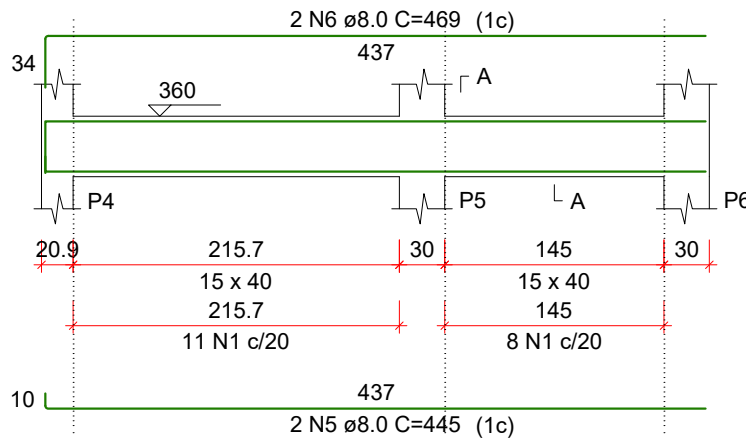
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



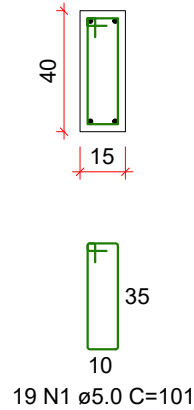
V2

ESC 1:50



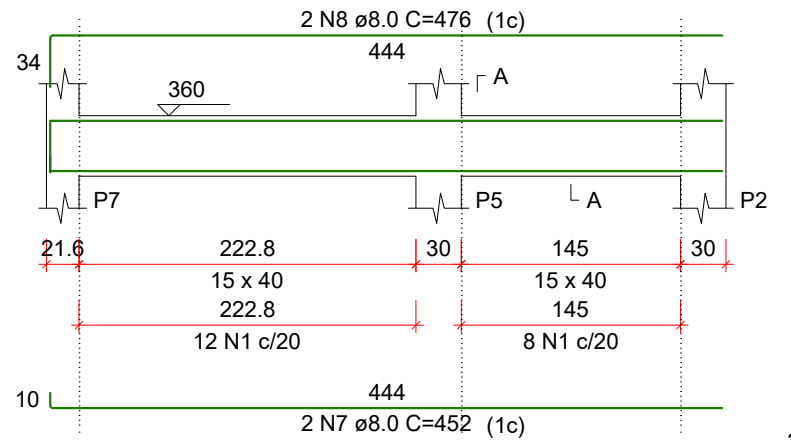
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



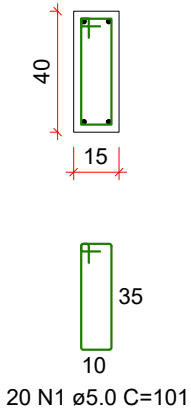
V3

ESC 1:50



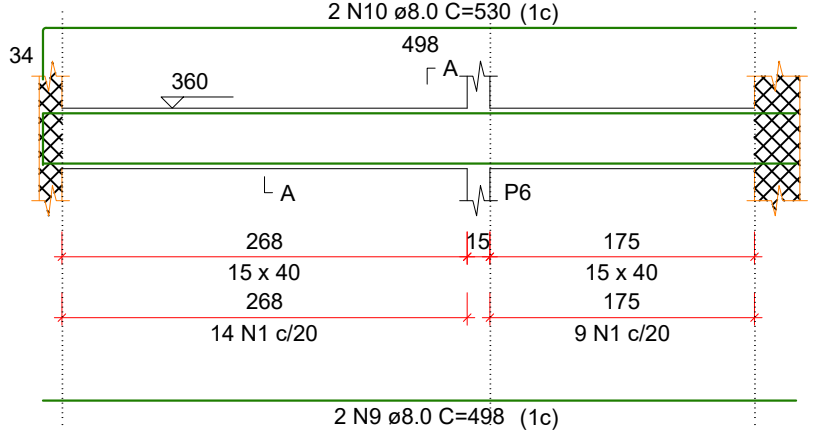
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



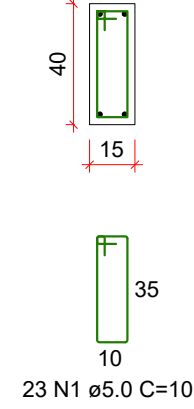
V4

ESC 1:50



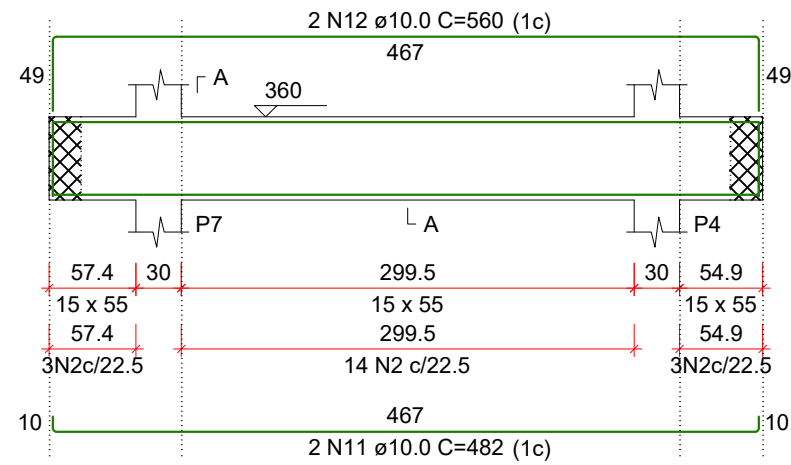
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



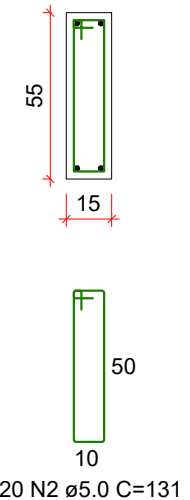
V5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



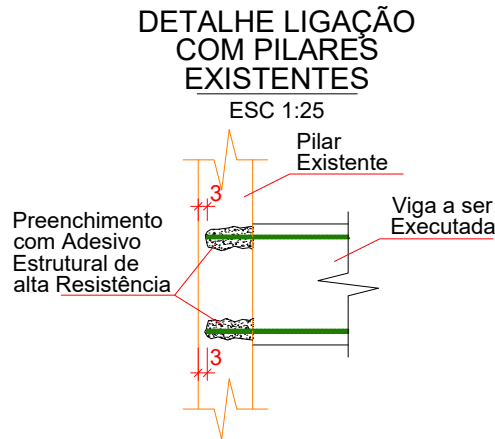
RELAÇÃO DO AÇO

				V1	V2	V3
				V4	V5	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	84	101	8484	
	2	5.0	20	131	2620	
CA50	3	8.0	2	488	976	
	4	8.0	2	520	1040	
	5	8.0	2	445	890	
	6	8.0	2	469	938	
	7	8.0	2	452	904	
	8	8.0	2	476	952	
	9	8.0	2	498	996	
	10	8.0	2	530	1060	
	11	10.0	2	482	964	
	12	10.0	2	560	1120	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	77.6	30.6
	10.0	20.8	12.8
CA60	5.0	111	17.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	43.5		
CA60	17.1		

Volume de concreto (C-30) = 1.31 m³  
Área de forma = 18.40 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 MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL

Local da Obra: RUA NEREU RAMOS, ESQ. RUA NILO PEÇANHA, CENTRO - HERVAL D'OESTE

Conteúdo:

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO SEGUNDO PAVIMENTO

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 Zílio 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

Fevereiro / 2023

Indicada (s)

EST  
09/19

ESTRUTURAL