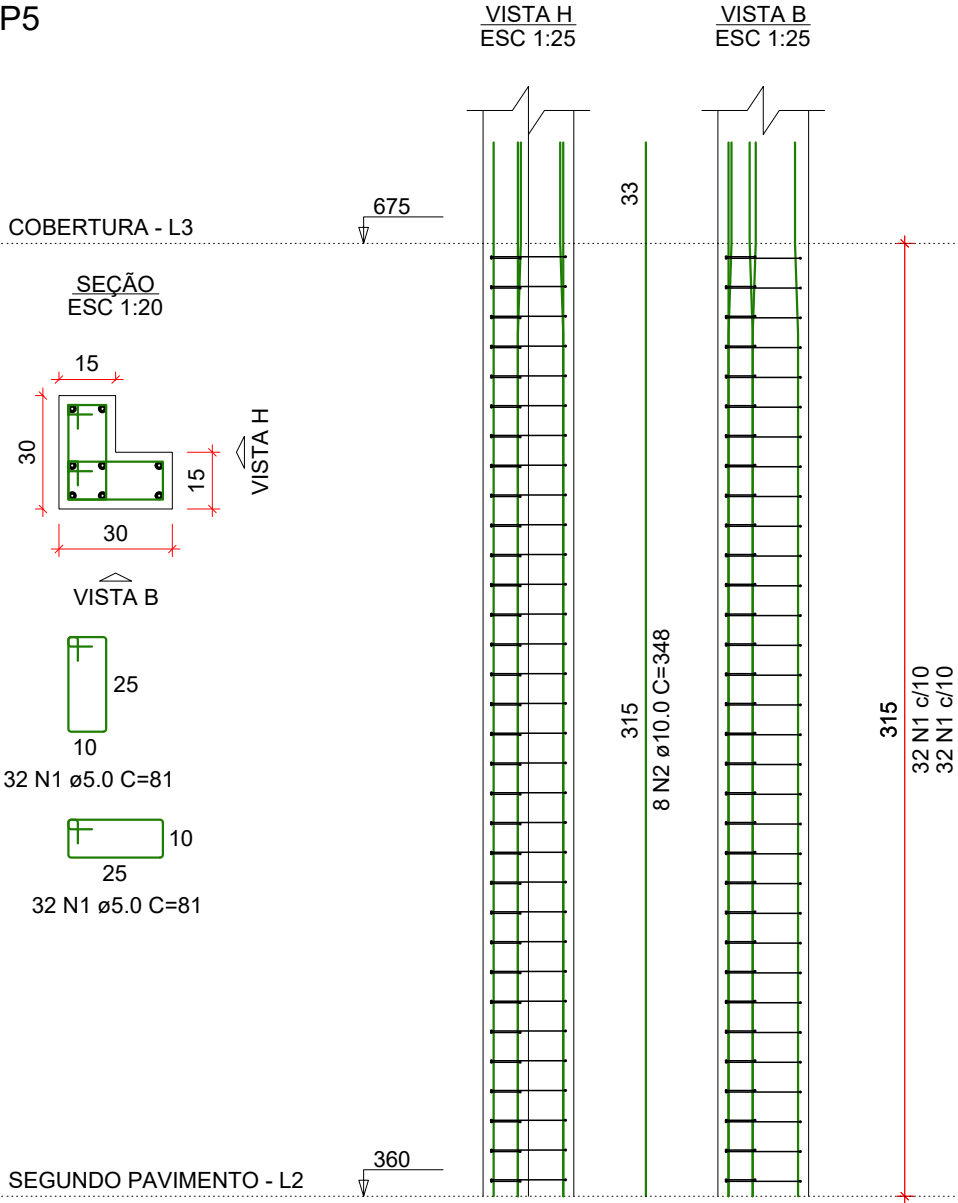
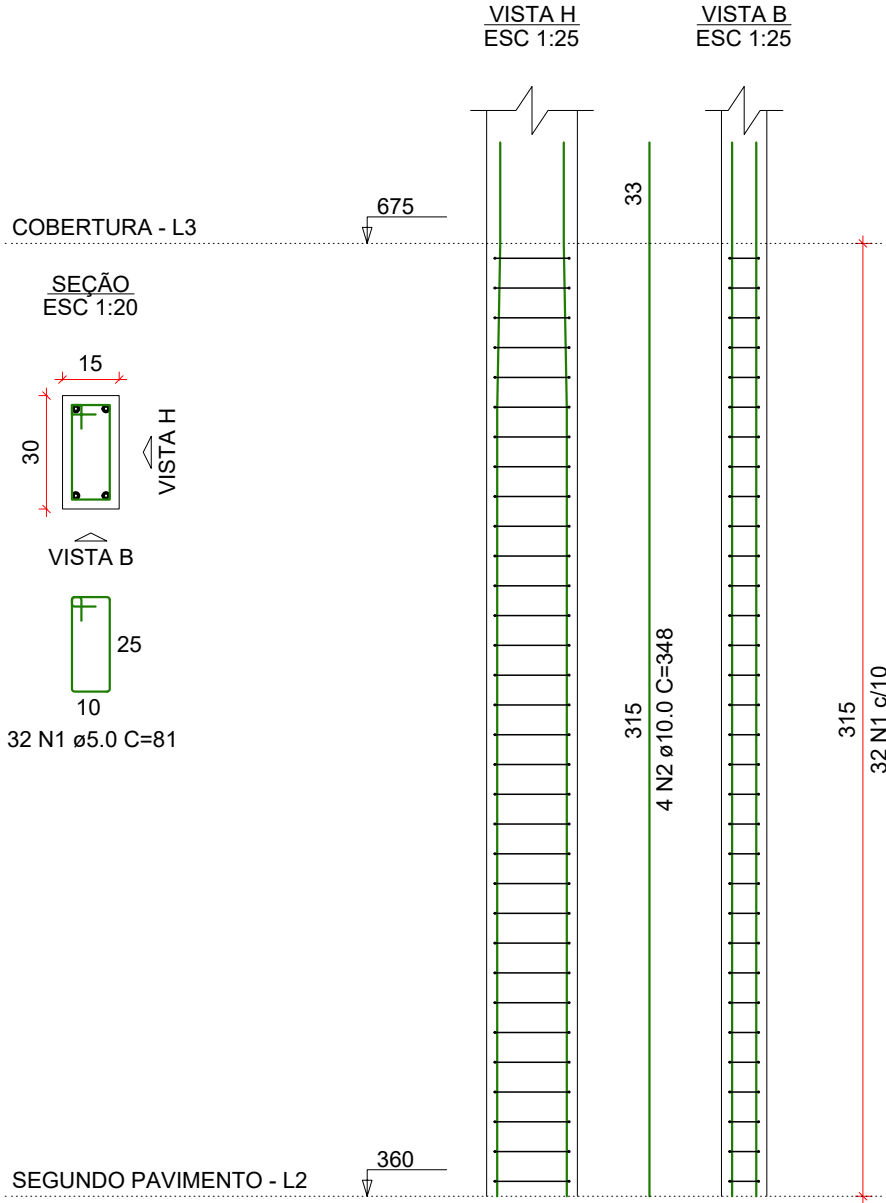


P2=P4=P6=P7



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	81	15552
CA50	2	10.0	24	348	8352

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	83.5	51.5
CA60	5.0	155.5	24
PESO TOTAL (kg)			
CA50	51.5		
CA60	24		

Volume de concreto (C-30) = 0.78 m³
Área de forma = 15.12 m²



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 DOS PILARES 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 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

EST
12/19

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)	