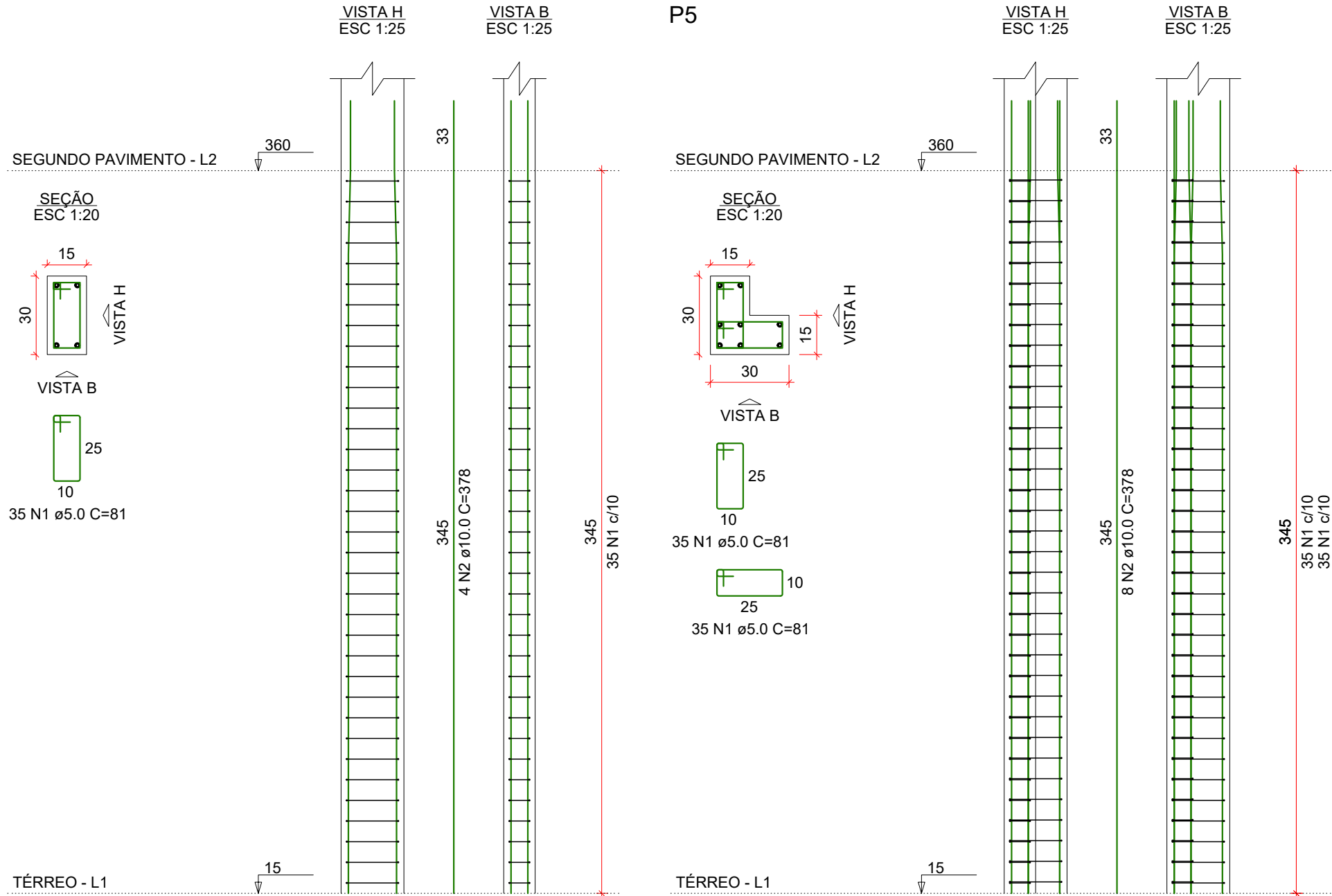


P2=P4=P6=P7



RELAÇÃO DO AÇO

4xP2		P5			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	210	81	17010
CA50	2	10.0	24	378	9072

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	90.7	55.9
CA60	5.0	170.1	26.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	55.9		
CA60	26.2		

Volume de concreto (C-30) = 0.85 m³
Área de forma = 16.56 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 DOS PILARES 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

EST
08/19

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)	