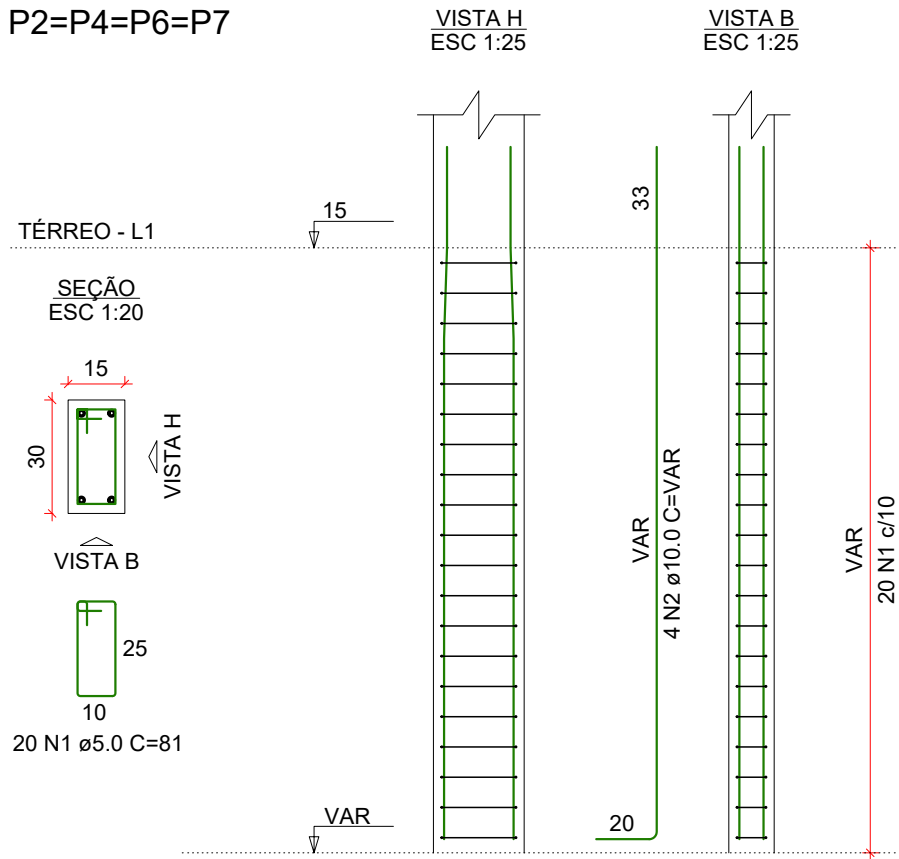
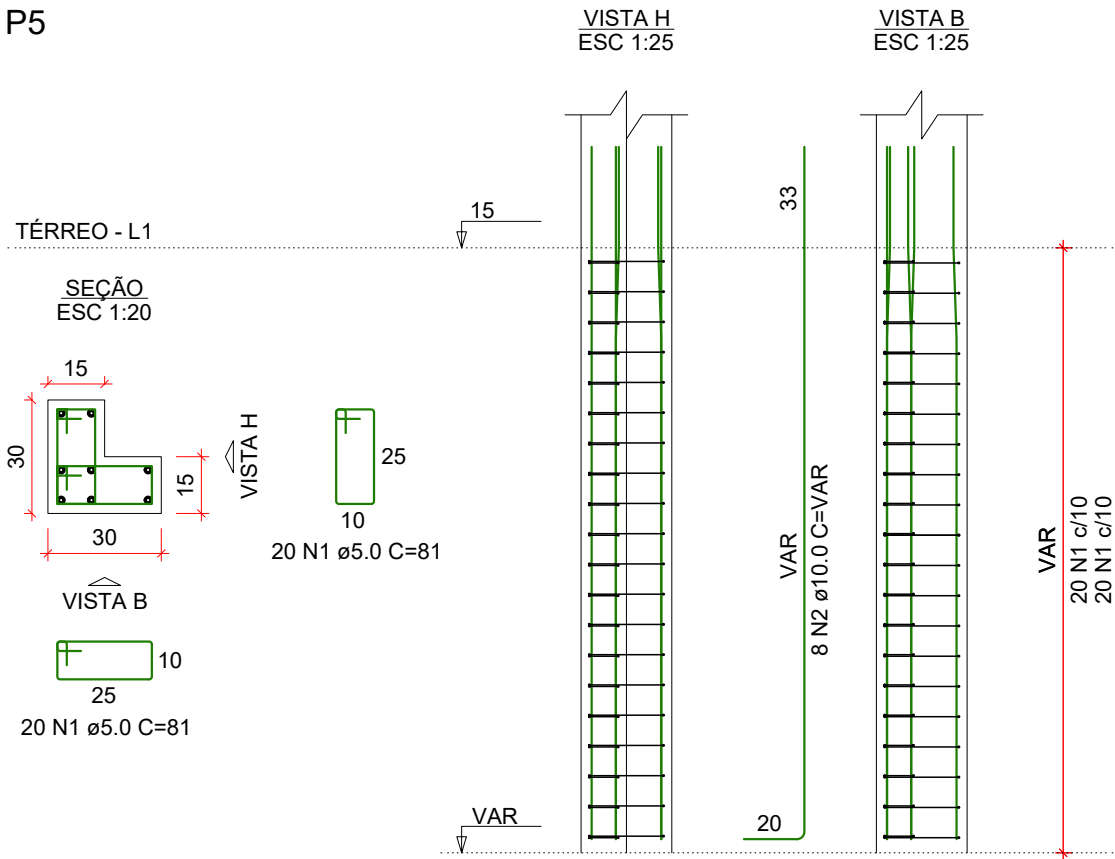


P2=P4=P6=P7



P5



RELAÇÃO DO AÇO

4xP4

P5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	81	9720
CA50	2	10.0	16	VAR	VAR
	3	10.0	8	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	51.3	31.6
CA60	5.0	97.2	15
PESO TOTAL (kg)			
CA50	31.6		
CA60	15		

Volume de concreto (C-30) = 0.44 m³

Área de forma = 7.14 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 PILARETES

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
03/19