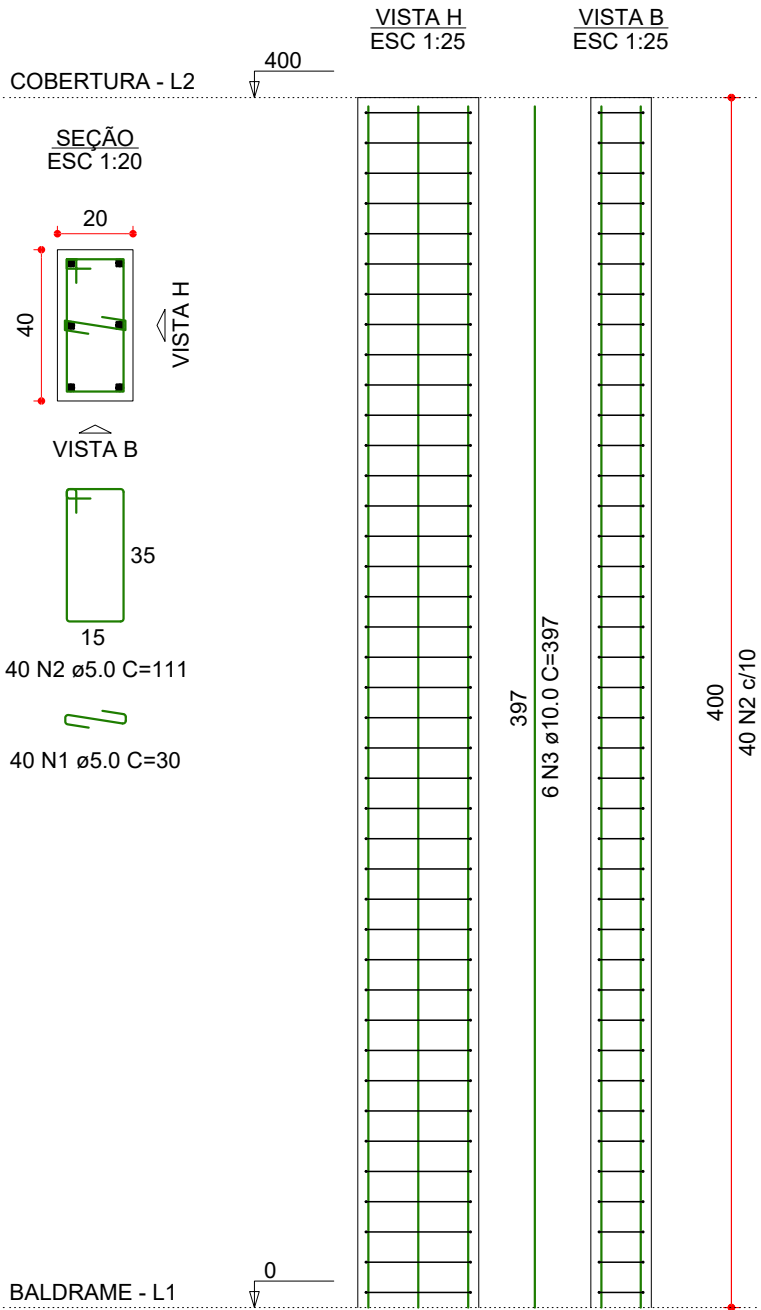


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=  
=P9=P10=P11=P12=P13



RELAÇÃO DO AÇO

13xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	520	30	15600
	2	5.0	520	111	57720
CA50	3	10.0	78	397	30966

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	309.7	190.9
CA60	5.0	733.2	113
PESO TOTAL (kg)			
CA50		190.9	
CA60		113	

Volume de concreto (C-30) = 4.16 m³  
Área de forma = 62.40 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  
CAPINZAL

Obra:

BARRACÃO - PISTA DE ARREMATE

Local da Obra: **PARQUE DE EXPOSIÇÕES DOMINGOS PELIZZARO  
CAPINZAL - SC**

Conteúdo: **DETALHAMENTO DOS PILARES**

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

**EST  
06/08**

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:

Data:

Escala:

Área Total:

Fábio Z. Caron

Agosto / 2023

Indicada (s)

240,00 m²

**ESTRUTURAL**