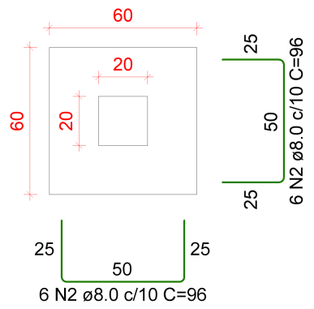
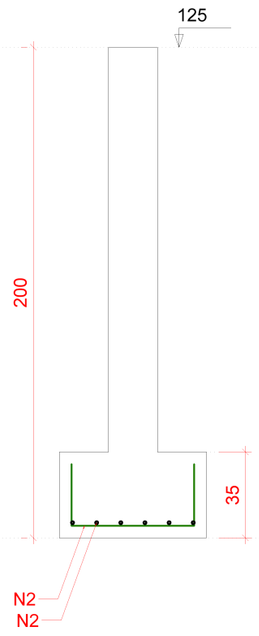
S1=S4=S5=S6=S7=S10=S11=S12=S13=S14

PLANTA
ESC 1:25

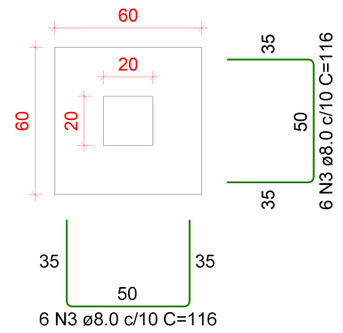


CORTE
ESC 1:25

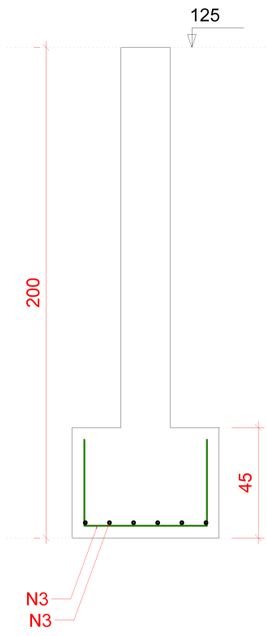


S2=S3=S8=S9

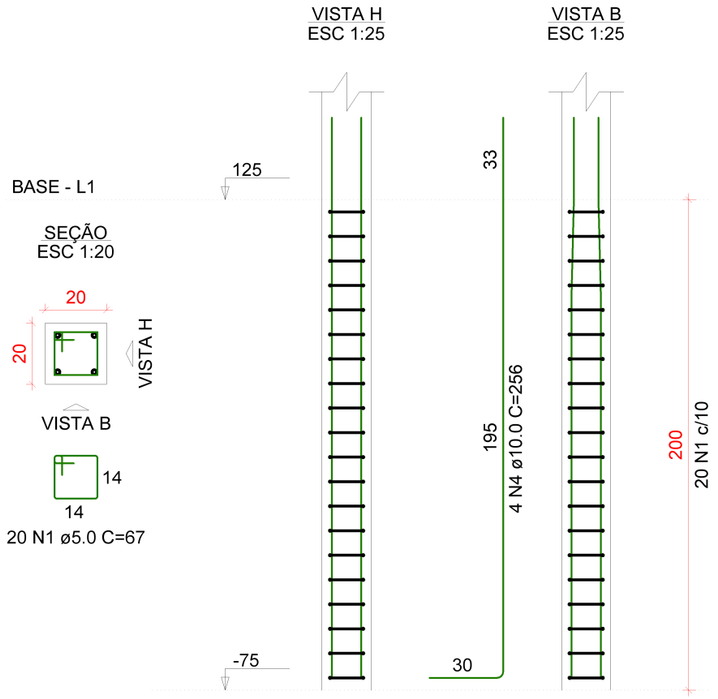
PLANTA
ESC 1:25



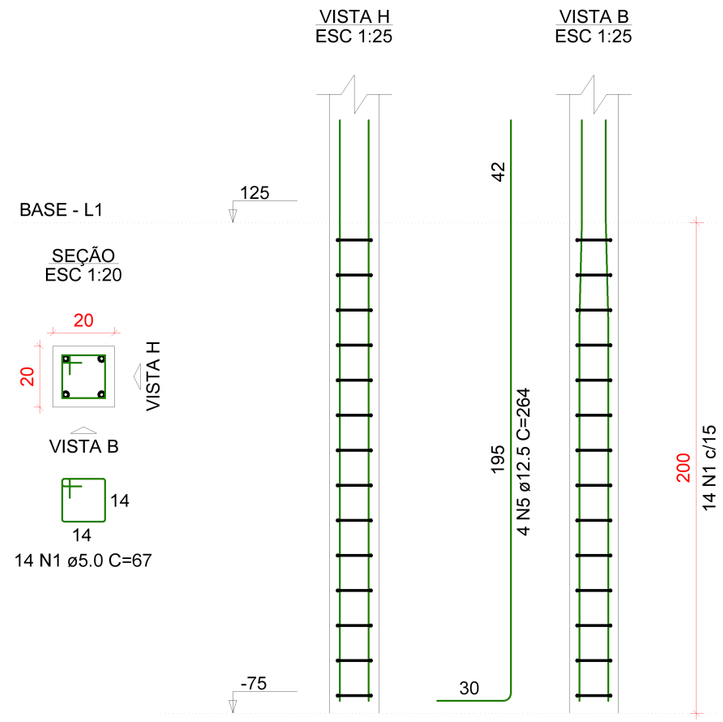
CORTE
ESC 1:25



P1=P4=P5=P6=P7= =P10=P11=P12=P13= =P14



P2=P3=P8=P9



RELAÇÃO DO AÇO

10xP1
4xS2
4xP2
10xS1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	256	67	17152
CA50	2	8.0	120	96	11520
	3	8.0	48	116	5568
	4	10.0	40	256	10240
	5	12.5	16	264	4224

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	170.9	67.4
	10.0	102.4	63.1
	12.5	42.2	40.7
CA60	5.0	171.5	26.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	171.3
CA60	26.4

Volume de concreto (C-30) = 3.03 m³
Área de forma = 35.12 m²

Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1.90 tf/m³

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA DE CATANDUVAS

Obra:

PRAÇA MUNICIPAL - BAIRRO SEBALDO KUNS

Local da Obra:

BAIRRO SEBALDO KUNS - CATANDUVAS

Conteúdo:

PROJETO ESTRUTURAL DA QUADRA DE AREIA

ESTRUTURAL

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 02/09

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

SUELLEN KARINE CERVELIN: 09154865980

Assinado digitalmente por SUELLEN KARINE CERVELIN:09154865980
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=82895970000167, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=SUELLEN KARINE CERVELIN:09154865980
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.23 10:38:47-03'00'

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Fábio Z. Caron	Junho / 2022	Indicada (s)	1256,62 m²