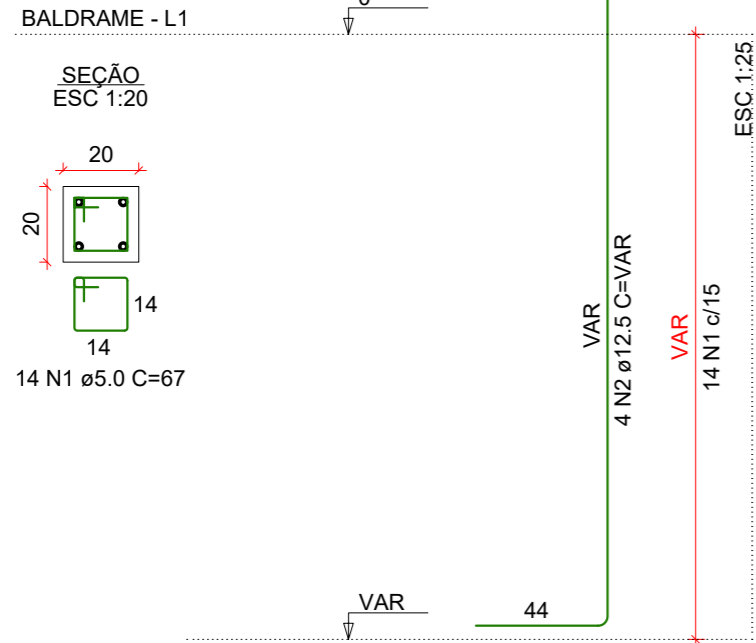
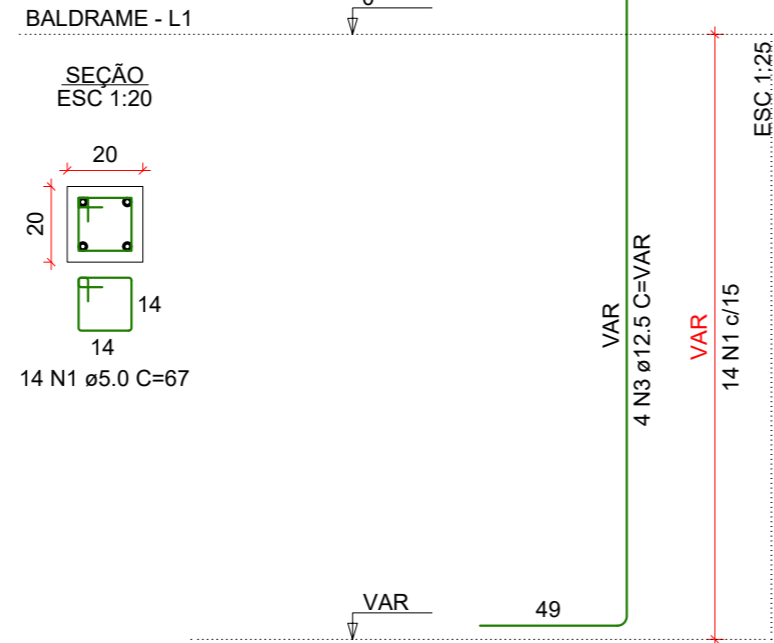


P1=P4



P2=P3



RELAÇÃO DO AÇO

2xP1

2xP2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	67	3752
CA50	2	12.5	8	VAR	VAR
	3	12.5	8	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	45	43.4
CA60	5.0	37.5	5.8

PESO TOTAL (kg)

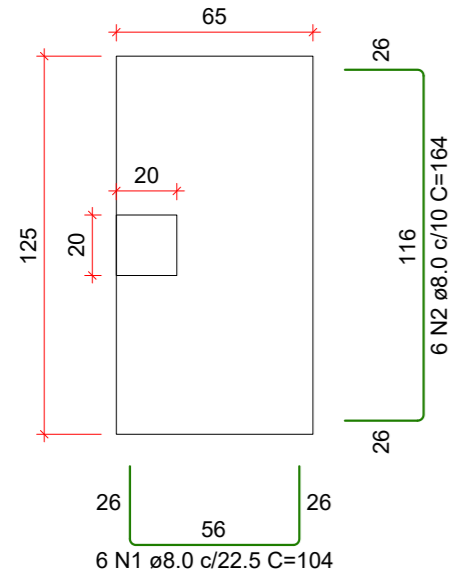
CA50 43.4
CA60 5.8

Volume de concreto (C-30) = 0.26 m³

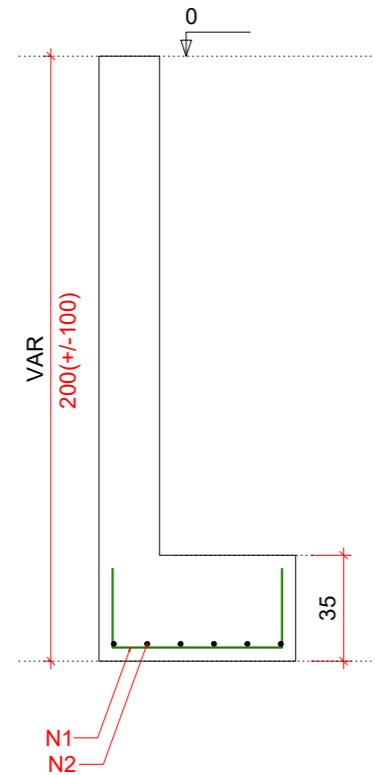
Área de forma = 5.28 m²

S1=S4

PLANTA
ESC 1:25

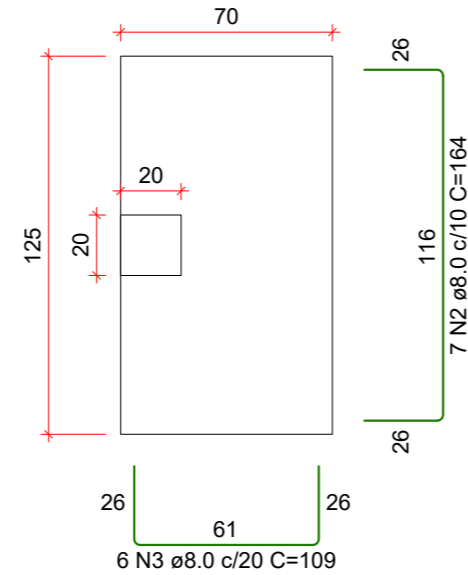


CORTE
ESC 1:25

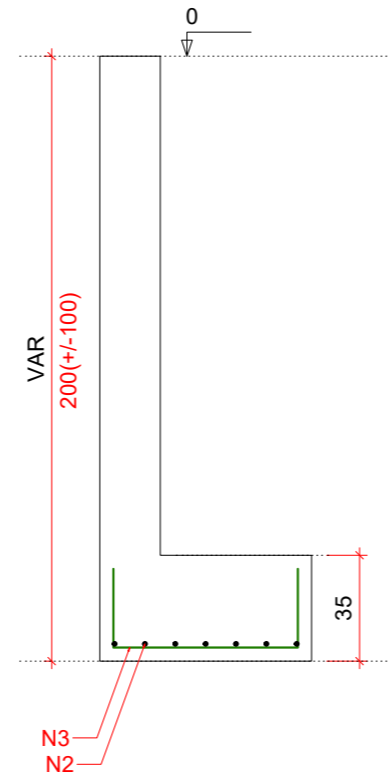


S2=S3

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

2xS1

2xS2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	12	104	1248
	2	8.0	26	164	4264
	3	8.0	12	109	1308

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	68.2	26.9

PESO TOTAL (kg)

CA50 26.9

Volume de concreto (C-30) = 1.18 m³

Área de forma = 5.39 m²

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²

Solo compactado sobre a sapata

peso específico > 1.70 tf/m³

Aprovações:



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:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA GARAGEM DE MÁQUINAS

Local da Obra:

RUA WALDEMAR BORTOLON, 1449 - CATANDUVAS - SC

Conteúdo:

DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES E 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 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

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:

Data:

Escala:

Área Total:

Fábio Z. Caron

Abril / 2023

Indicada (s)

EST
02/08