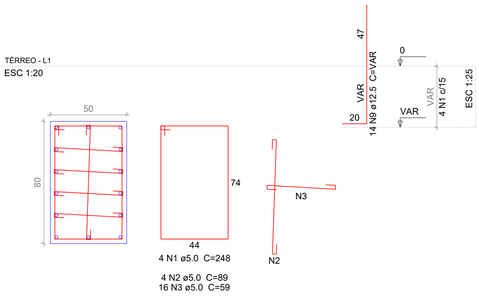
P1

TÉRREO - L1

ESC 1:20

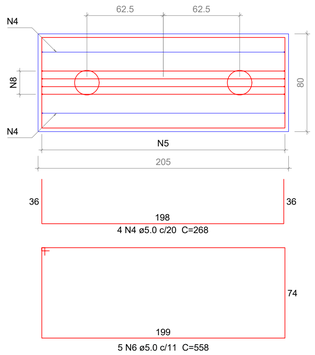


B1

2ø20

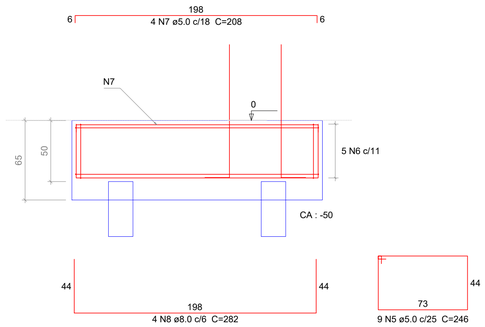
PLANTA

ESC 1:25



CORTE

ESC 1:25



Relação do aço

B1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	248	992
	2	5.0	4	89	356
	3	5.0	16	59	944
	4	5.0	4	268	1072
	5	5.0	9	246	2214
	6	5.0	5	558	2790
	7	5.0	4	208	832
CA50	8	8.0	4	282	1128
	9	12.5	14	VAR	VAR

Resumo do aço

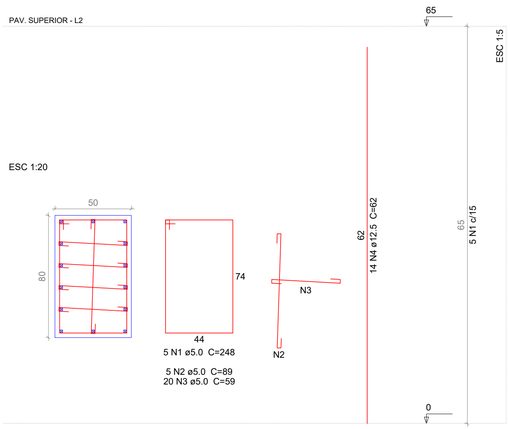
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	11.3	4.9
	12.5	16	16.9
CA60	5.0	92	15.6
PESO TOTAL			
CA50	21.8		
CA60	15.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.26 m³
Área de forma total = 5 m²

P1

PAV. SUPERIOR - L2

ESC 1:20



Relação do aço

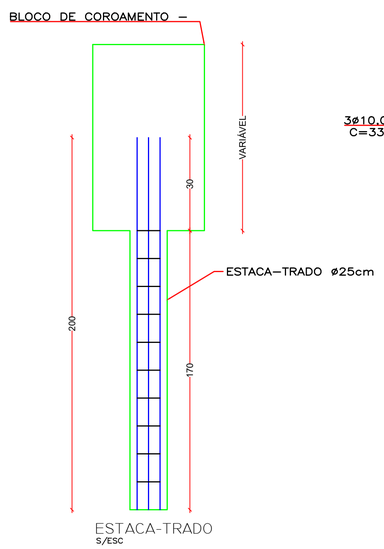
P1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	248	1240
	2	5.0	5	89	445
	3	5.0	20	59	1180
CA50	4	12.5	14	62	868

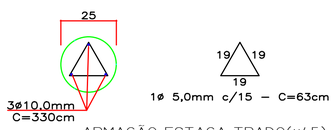
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	8.7	9.2
CA60	5.0	28.7	4.9
PESO TOTAL			
CA50	9.2		
CA60	4.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.26 m³
Área de forma total = 1.69 m²



ESTACA-TRADO
S/ESC



ARMAÇÃO ESTACA-TRADO(x45)
S/ESC

Resumo do aço - Trado

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	12	7,40
CA60	5.0	15,12	2,33

Vol. de concreto total (C-25) = 0.17 m³
Área de forma total = 0.00 m²

OBS: Se na execução da obra for verificado que o solo não se encontra com a resistência necessário para que haja o suporte da estrutura, o técnico responsável pela execução da obra deverá tomar as providências cabíveis, caso não o cumpra, assume a responsabilidade por quaisquers manifestação patológicas oriundas da omição desta verificação.

Observações

As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional

Quaisquers modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto

Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2014 item 7.4.7.4

As dobras os diametros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2014 itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1

Na necessidade de emendas deverá ser atendido o que especifica a NBR 6118:2014 item 9.5

Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos

As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurançã no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados

Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2004 item 10.

Quando for executada a obra, se for constatado que o solo não apresenta resistência necessária, o projetista deverá ser chamada para tomar as providências cabíveis, caso isso não ocorrá o técnico responsável pela execução será responsável por quaisquer manifestações patológicas oriundas da obra.
Caso as profundidades das estacas forem menores, as armações deverão ser apenas reduzidas as alturas sem alterar os diâmetros.

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL

01/01

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980 — Assinado de forma digital por MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980 Dados: 2021.11.26 18:23:01 -03'00'

Matheus Lorenzetti Casagrande
Eng.º Civil - CREA-SC 165793-1

PREFEITO:

Claudiane Varela Pucci

OBRA :

Revitalização da Praça da Cacimba

Projeto Estrutural - Fundação

Planta de fundação e pilar

DESENHO : Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada

DATA : 11/2021