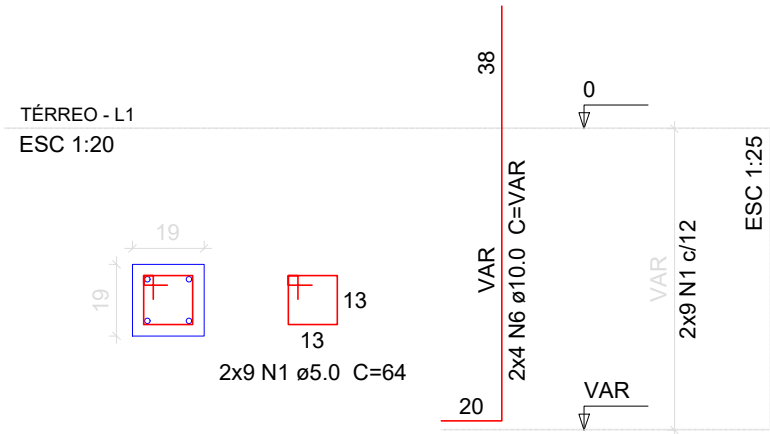
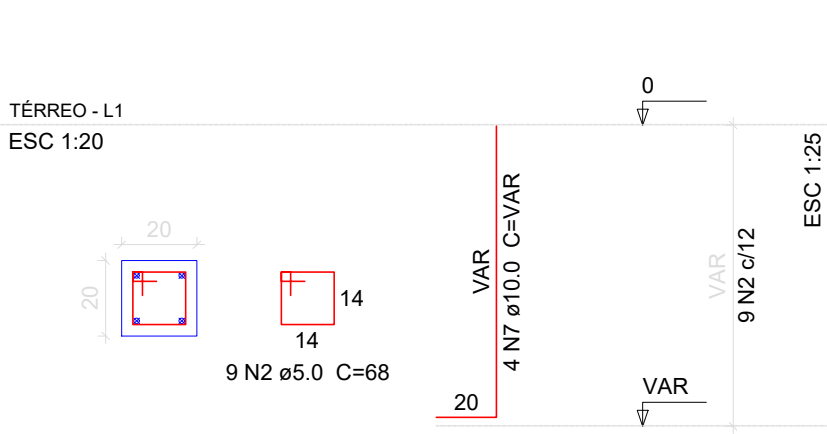


P1=P3

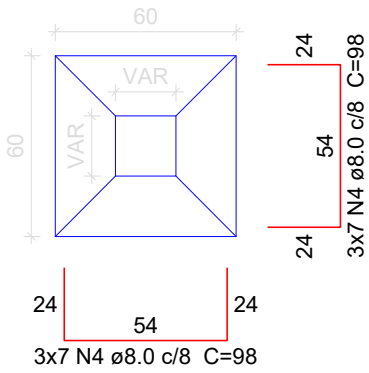


P7

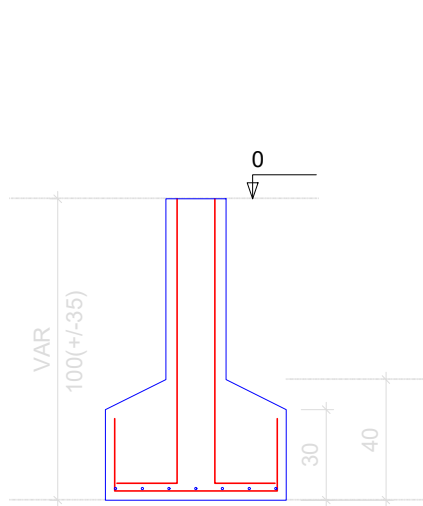


S1=S3=S7

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Relação do aço

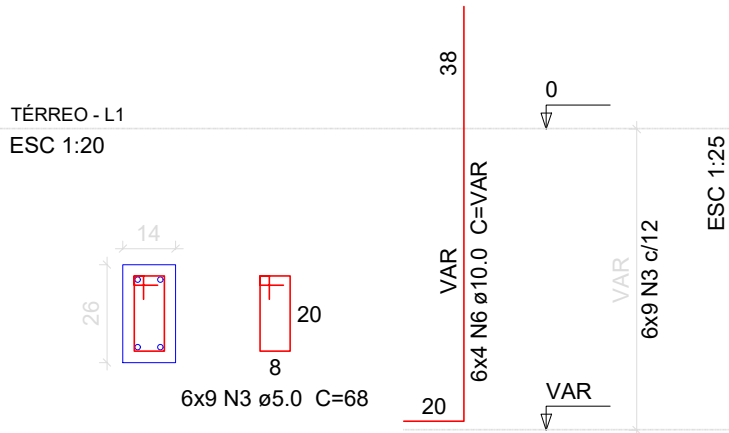
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	18	64	1152
	2	5.0	9	68	612
	3	5.0	63	68	4284
CA50	4	8.0	91	98	8918
	5	8.0	42	108	4536
	6	10.0	32	VAR	VAR
	7	10.0	8	VAR	VAR

Resumo do aço

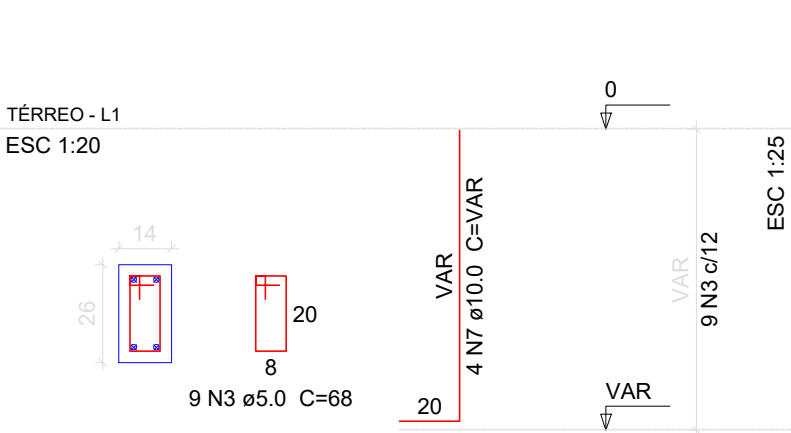
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	134.6	58.4
	10.0	59.2	40.1
CA60	5.0	60.5	10.3
PESO TOTAL			
CA50	98.5		
CA60	10.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.76 m³
Área de forma total = 15.54 m²

P2=P4=P5=P6=P10=P11

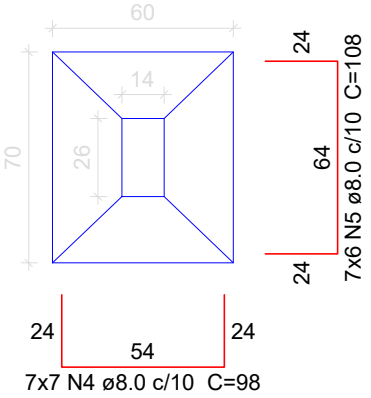


P12

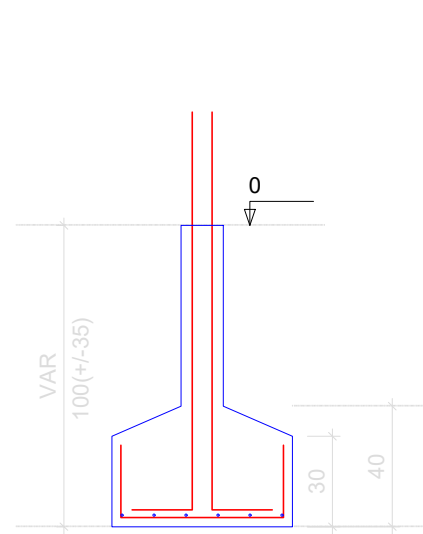


S2=S4=S5=S6=S10=S11=S12

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

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 diâmetros 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

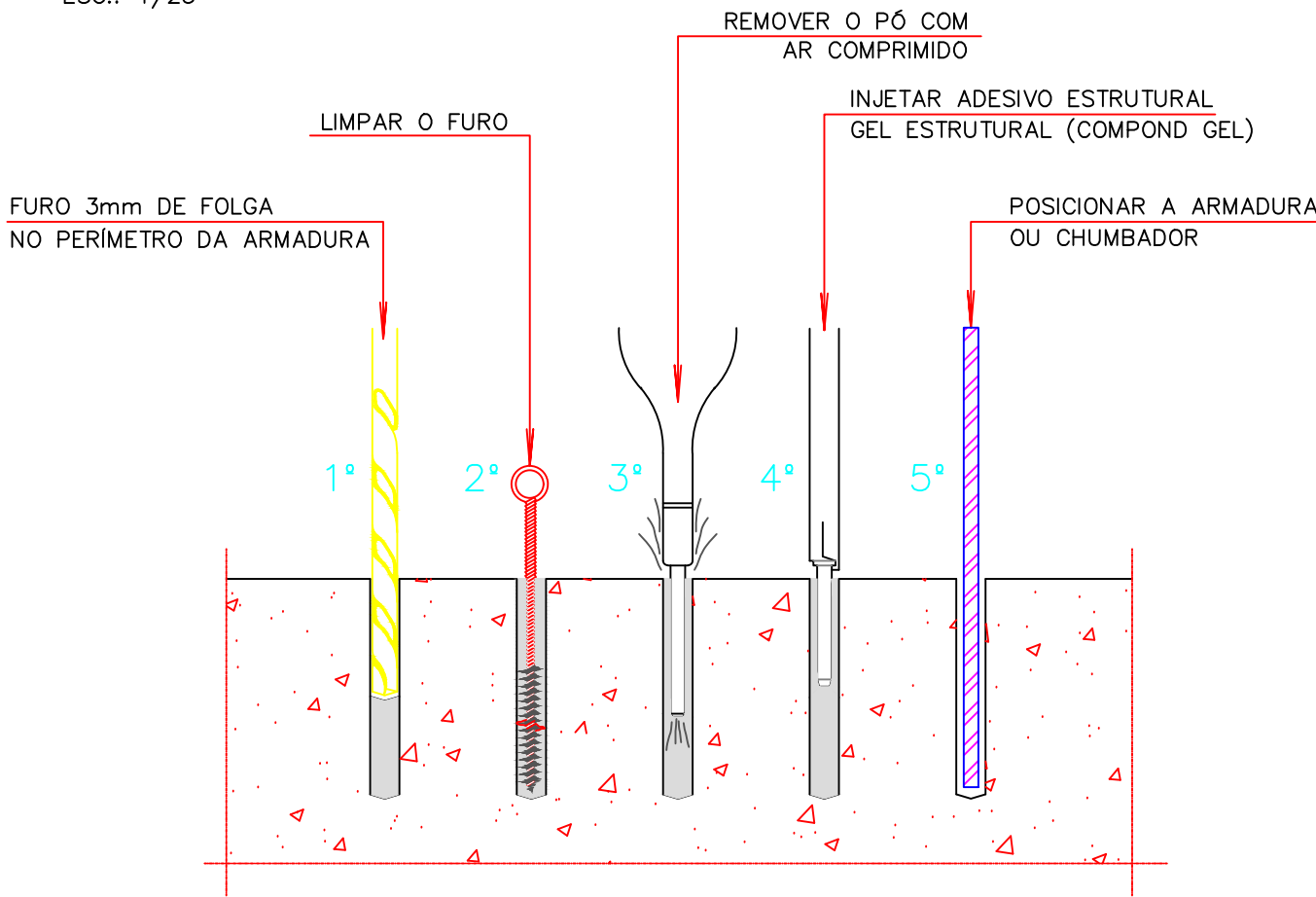
As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurança no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados

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 ocorrerá o técnico responsável pela execução será responsável por quaisquer manifestações patológicas oriundas da obra.

PROCEDIMENTO 1

DETALHE FURAÇÃO P/ COLOCAÇÃO
CHUMBADOR E ARMADURA DE ESPERA
ESC.: 1/25



REALIZAR O CHUMBAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM A NOVA A SER AMPLIADA

AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM RETIRO

2

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO:

James André Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

PREFEITO:

VILMAR JOSÉ NECKEL

REFORMA E AMPLIAÇÃO
DE SECRETARIA DE TURISMO
Projeto Estrutural

Planta de fundação e arranque dos pilares

Área de ampliação: 53,16m²

Localização: Av. 24 de Outubro com Alameda
Nereu Ramos, Centro - Bom Retiro SC

DESENHO :

MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE

Escala:

Indicada

DATA :

09/2020