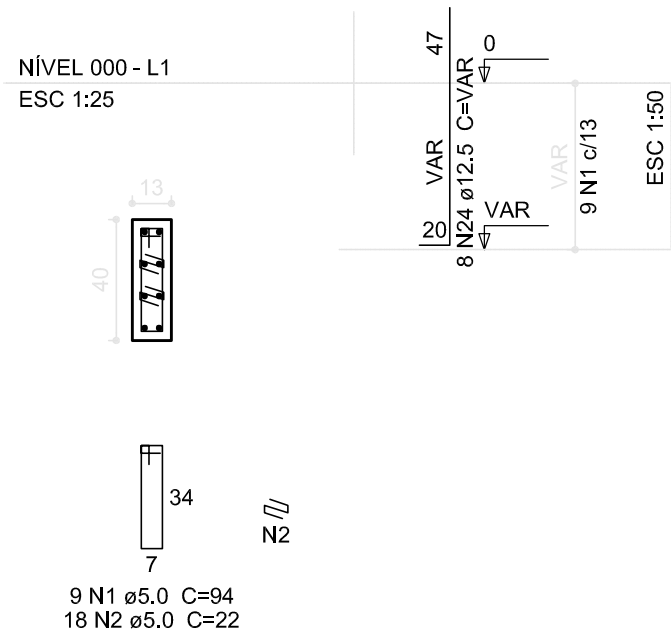
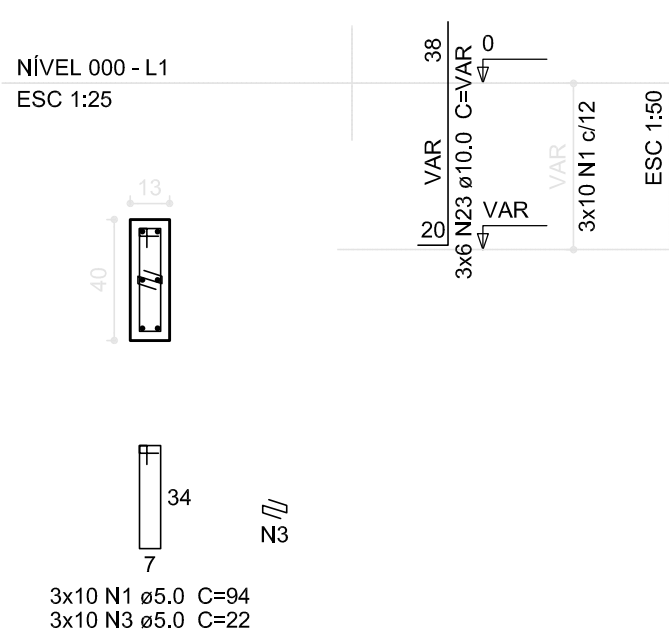


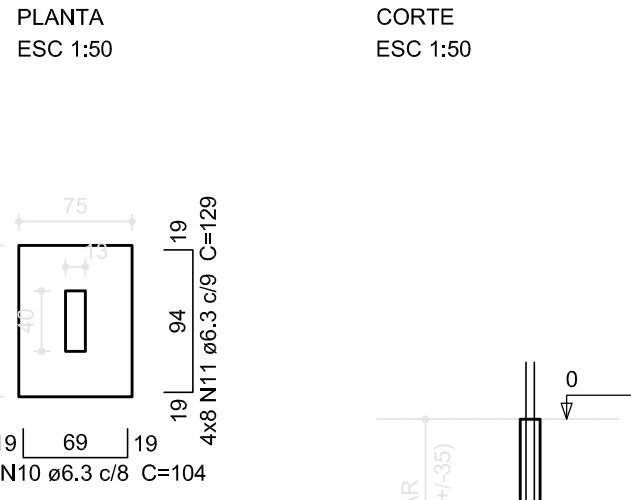
P32



P53=P54=P60

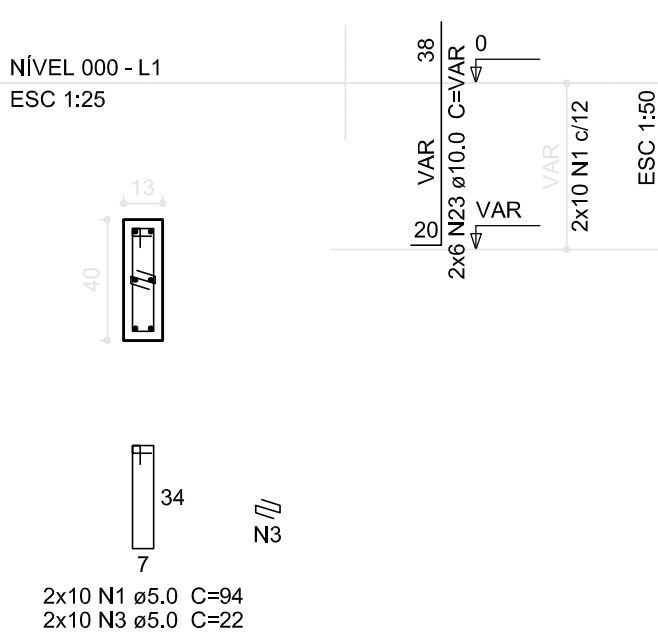


S32=S53=S54=S60

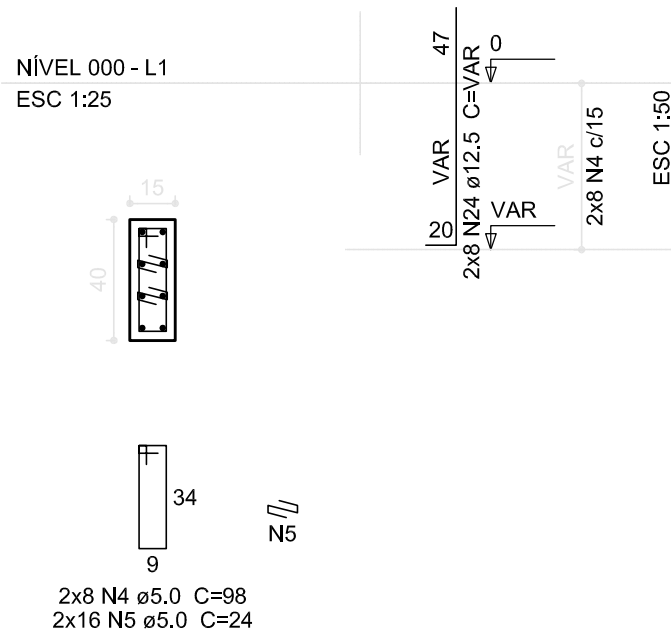


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

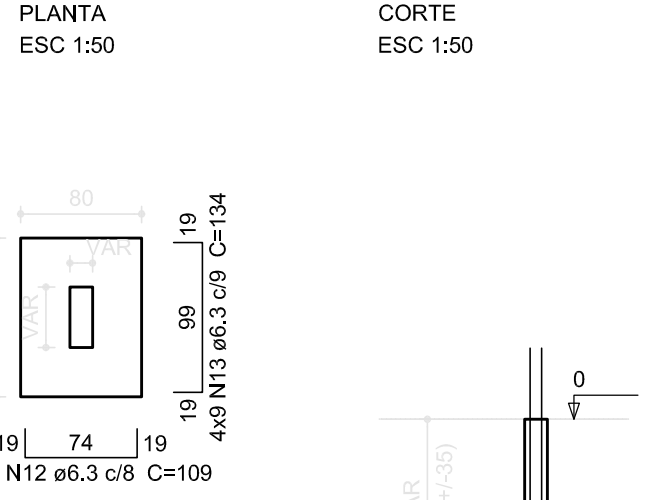
P18=P19



P28=P38

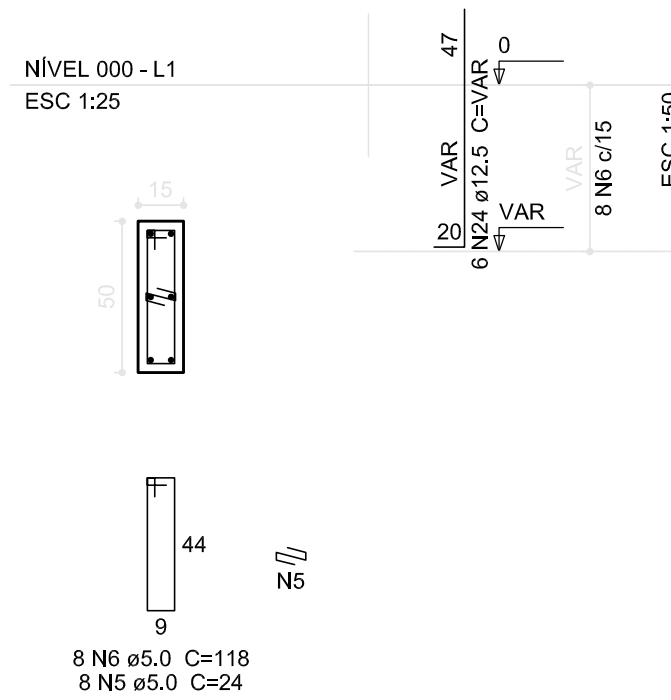


S18=S19=S28=S38

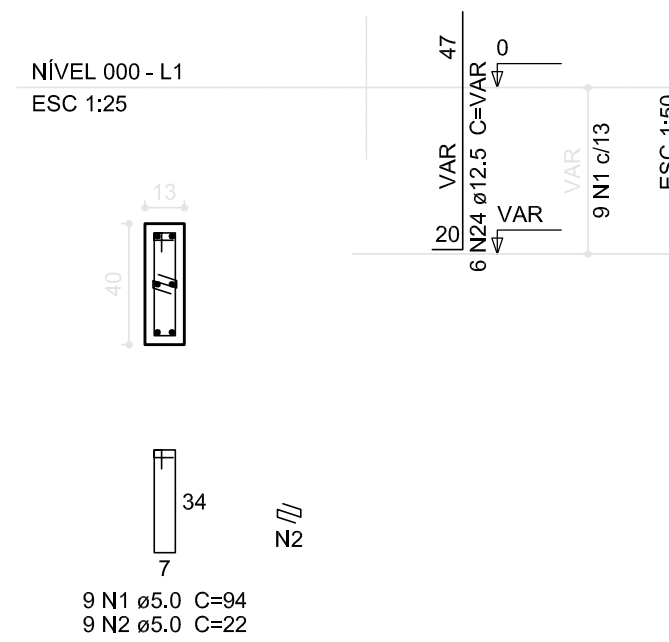


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

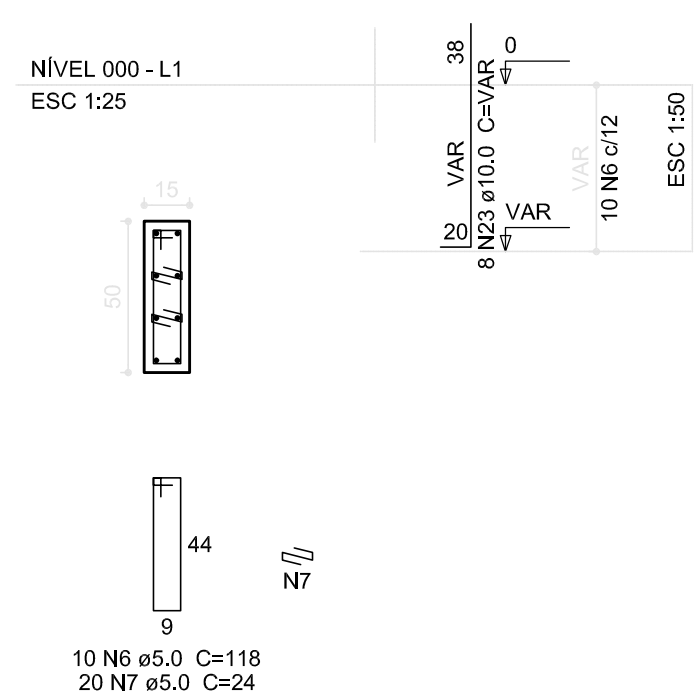
P1



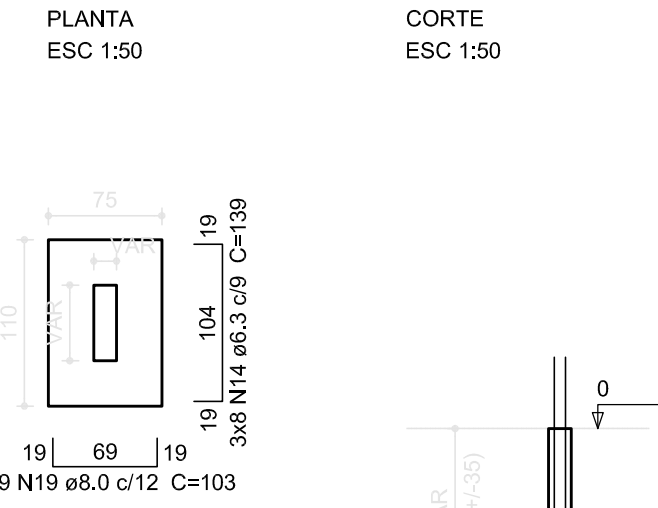
P10



P3

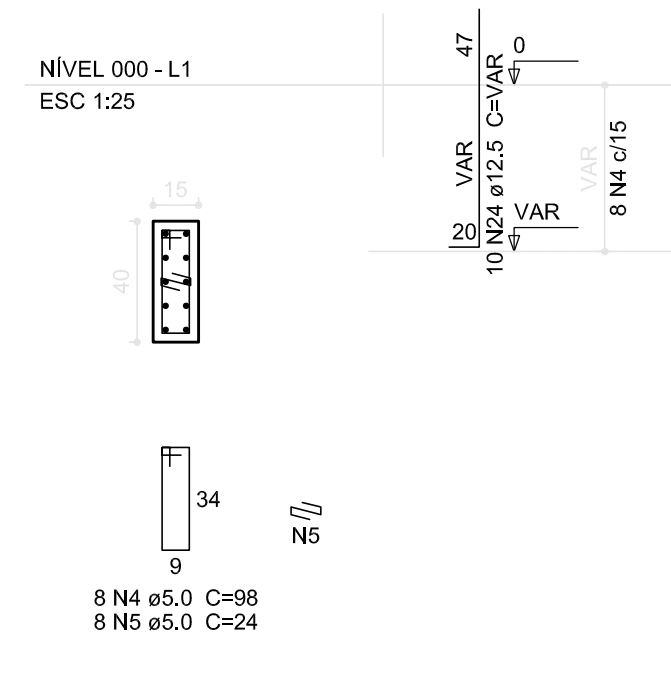


S1=S3=S10

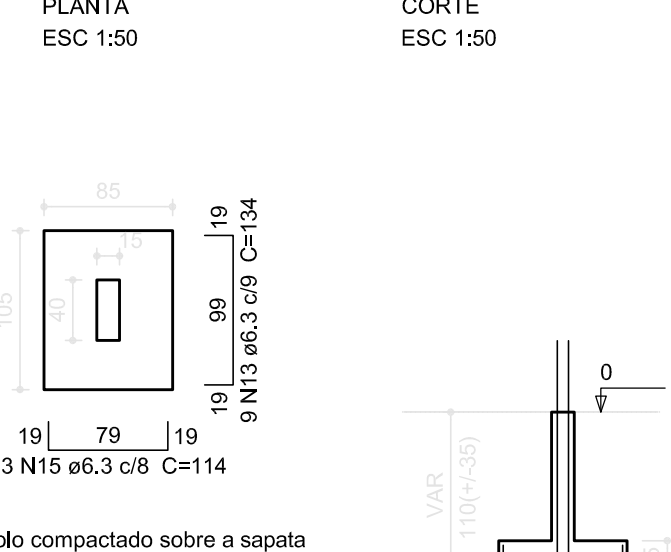


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

P23

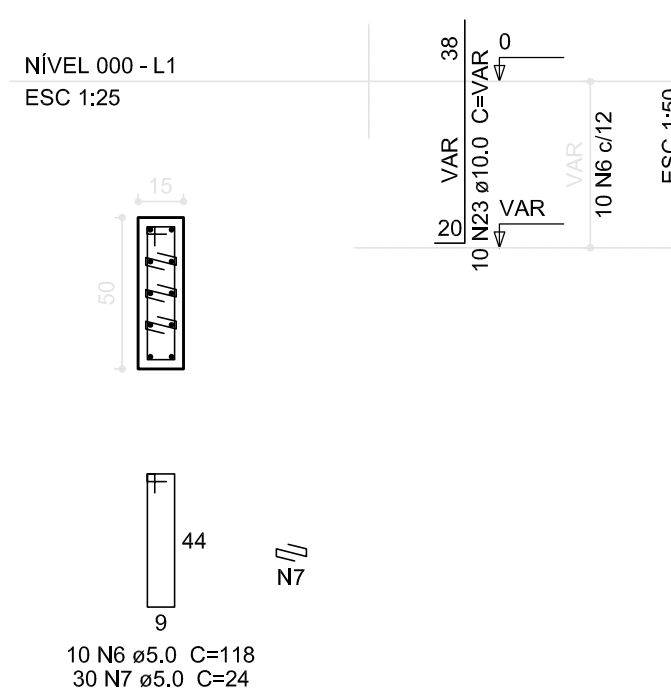


S23

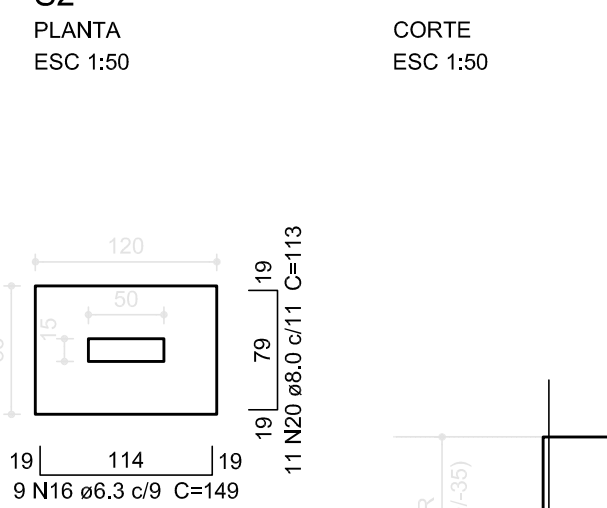


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

P2

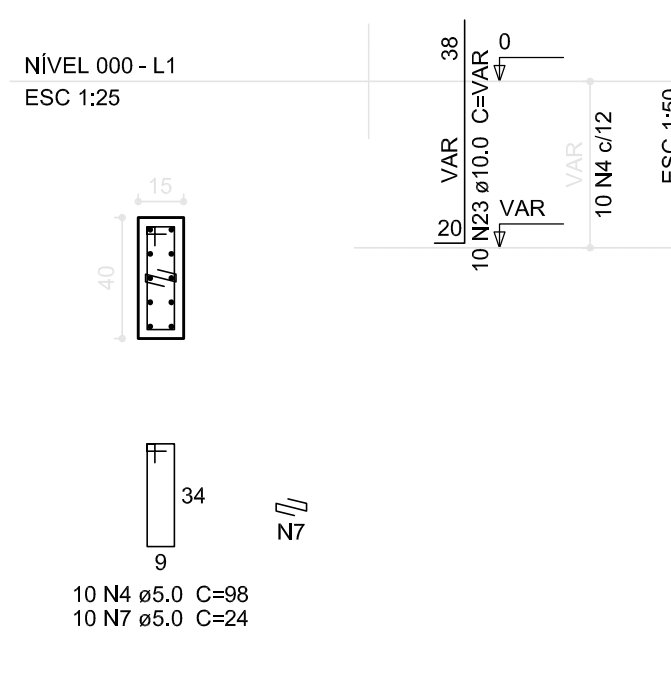


S2

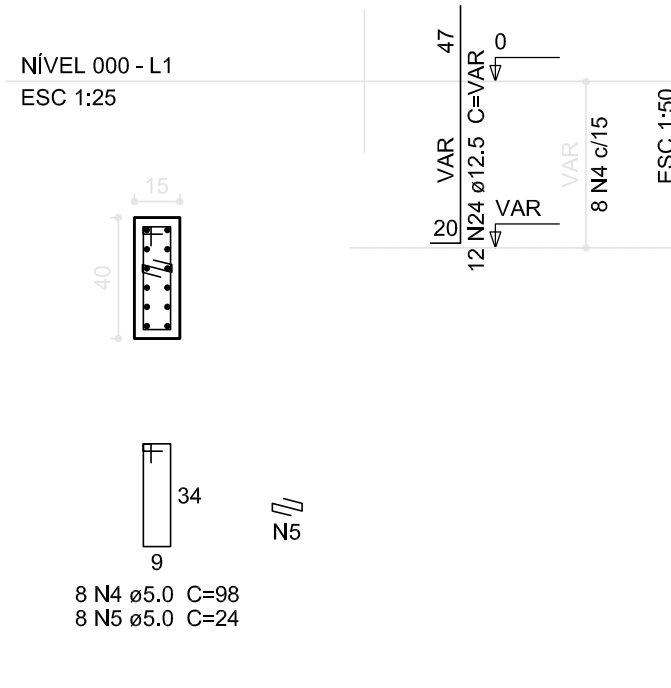


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

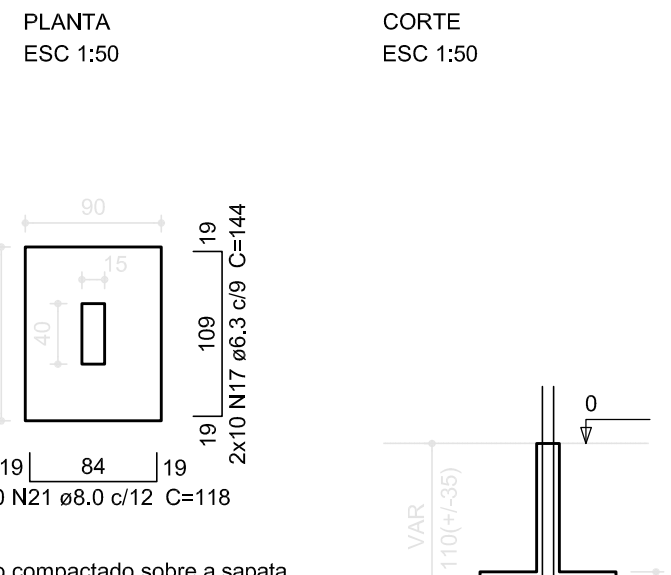
P76



P77

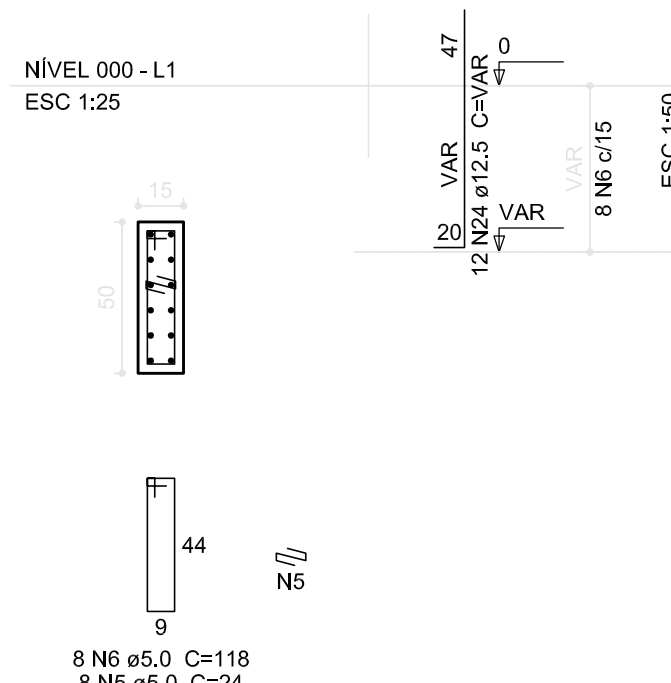


S76=S77

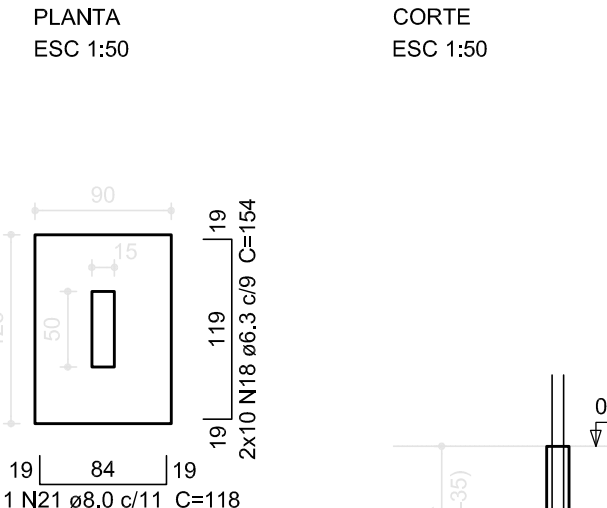


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

P22=P78

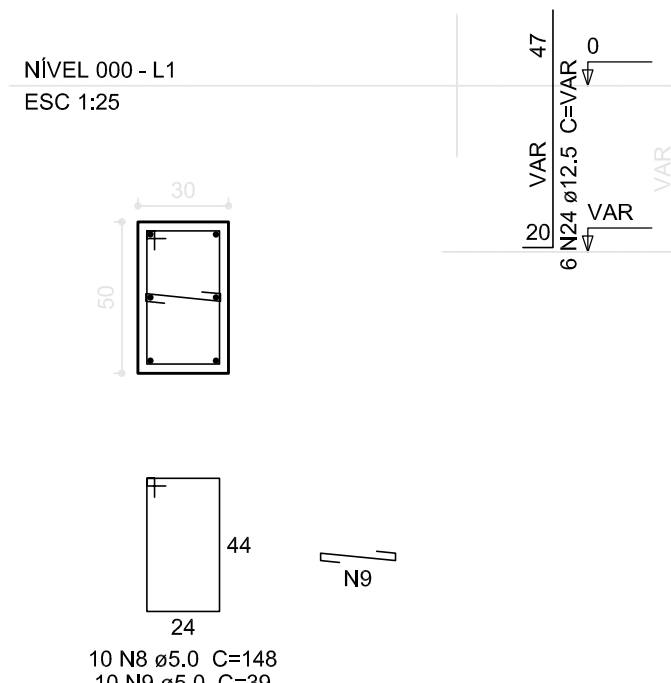


S22=S78

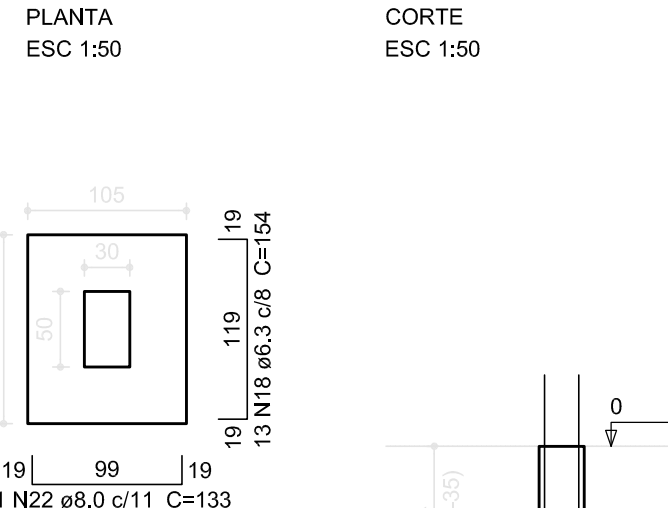


Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

P33



S33



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	349.4	85.6
	8.0	104.4	41.2
	10.0	97.4	60.1
	12.5	155.7	150
CA60	5.0	224.4	34.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		336.9	
CA60		34.6	

Volume de concreto (C-25) = 5,1 m³
Área de forma = 35,17 m²

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários, e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Supressão: Vigas nível 000: V80 e V86 e Viga nível 310: V81 e V87; Redimensionamento: Viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V112 e V115.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção - Blocos: B83 e B84; Pilares: P95, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310: V61.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROSÁRIO DO SUL
APROVADO

Rosário do Sul, 13.10.2025

Thiago Nogueira
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



CRECHE PRÉ ESCOLA - FNDE - TIPO 2

Endereço: Rua Olavo Bilac - Bairro João Nunes da Silva

Responsável Técnico: Proprietário

Gleber Clairton Severo Machado
CAU: A29825-5
CPF: 610.410.170-49

Marcos Paulo Silva da Luz
Prefeito Municipal de Rosário do Sul

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	FUNDAÇÃO DIRETA OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATA DETALHAMENTO DAS SAPATAS		SFS
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHA 05/17
FORMATO A1 (841x594)			