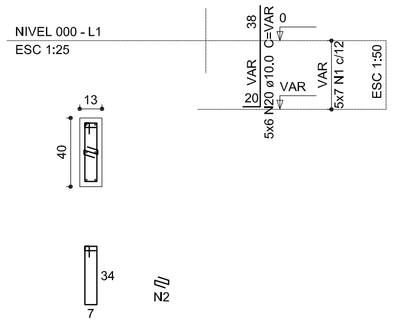
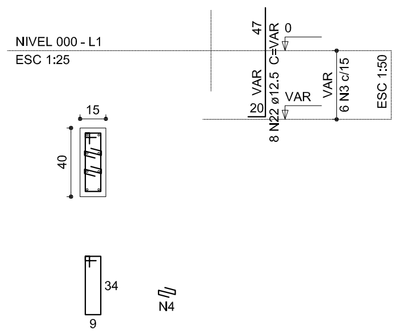
P10=P11=P14=P15=P34



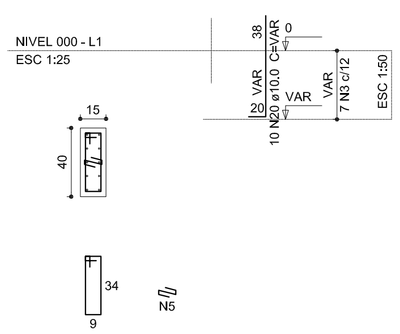
5x7 N1 ø5.0 C=94
5x7 N2 ø5.0 C=22

P36



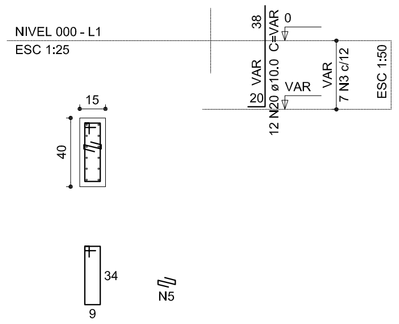
6 N3 ø5.0 C=98
12 N4 ø5.0 C=24

P37



7 N3 ø5.0 C=98
7 N5 ø5.0 C=24

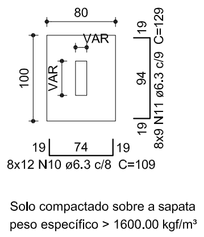
P62



7 N3 ø5.0 C=98
7 N5 ø5.0 C=24

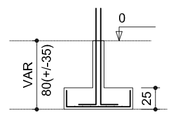
S10=S11=S14=S15=S34=S36=S37=S62

PLANTA
ESC 1:50



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	332.6	81.5
	8.0	114.8	45.3
	10.0	152.3	94.0
	12.5	208.6	200.9
CA60	5.0	203.5	31.3

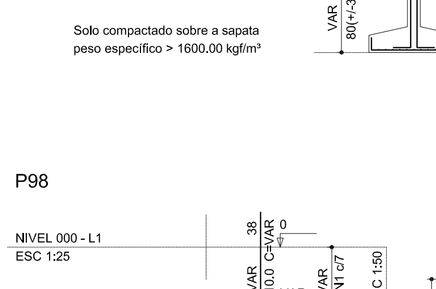
PESO TOTAL (kg)	
CA50	421.7
CA60	31.3

Volume de concreto (C-25) = 6.79 m³
Área de forma = 32.77 m²

P27=P64

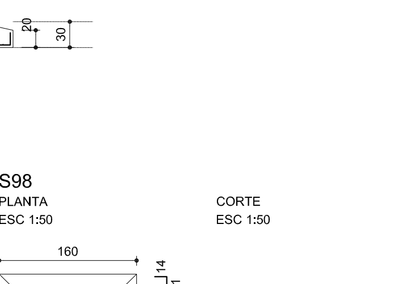
2x7 N1 ø5.0 C=94
2x7 N2 ø5.0 C=22

P73



7 N1 ø5.0 C=94
7 N6 ø5.0 C=22

P97



6 N3 ø5.0 C=98
6 N4 ø5.0 C=24

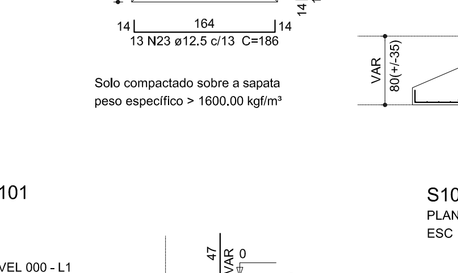
S27=S64=S73=S97

PLANTA
ESC 1:50

Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50

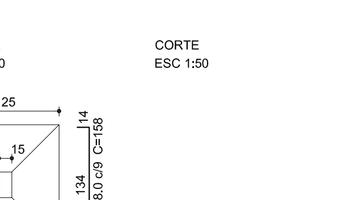
P96



7 N8 ø5.0 C=116
7 N9 ø5.0 C=39

S96

PLANTA
ESC 1:50



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50

P17

6 N7 ø5.0 C=118
6 N4 ø5.0 C=24

P24

6 N7 ø5.0 C=118
12 N4 ø5.0 C=24

P25

7 N7 ø5.0 C=118
21 N5 ø5.0 C=24

P32

6 N7 ø5.0 C=118
18 N4 ø5.0 C=24

P68

7 N7 ø5.0 C=118
7 N5 ø5.0 C=24

S17=S24=S25=S32=S68

PLANTA
ESC 1:50

Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50

P67

6 N3 ø5.0 C=98
6 N4 ø5.0 C=24

S67

PLANTA
ESC 1:50

Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50

P95

7 N8 ø5.0 C=116
7 N9 ø5.0 C=39

S95

PLANTA
ESC 1:50

Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50

P98

12 N1 ø5.0 C=94
12 N2 ø5.0 C=22

S98

PLANTA
ESC 1:50

Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50

P101

12 N15 ø6.3 C=78

S101

PLANTA
ESC 1:50

Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
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: Viga nível 310: V81 e V87. Redimensionamento: 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.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da **Educação**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

ENDEREÇO: RUA 08, LOTES DE 03 À 14 DA QUADRA N, LOTEAMENTO DORNELAS II.

MUNICÍPIO - UF: MURIAÉ - MG.

Rudybert Barros Von Eye
RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO — CREA-MT: 02674/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FUNDAÇÃO DIRETA
FUNDAÇÃO SAPATAS
DETALHAMENTO DAS SAPATAS

SFS

FORMATO
(841X594)

REVISÃO
R-00
R-01
R-02

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2017

PRANCHA
03/17