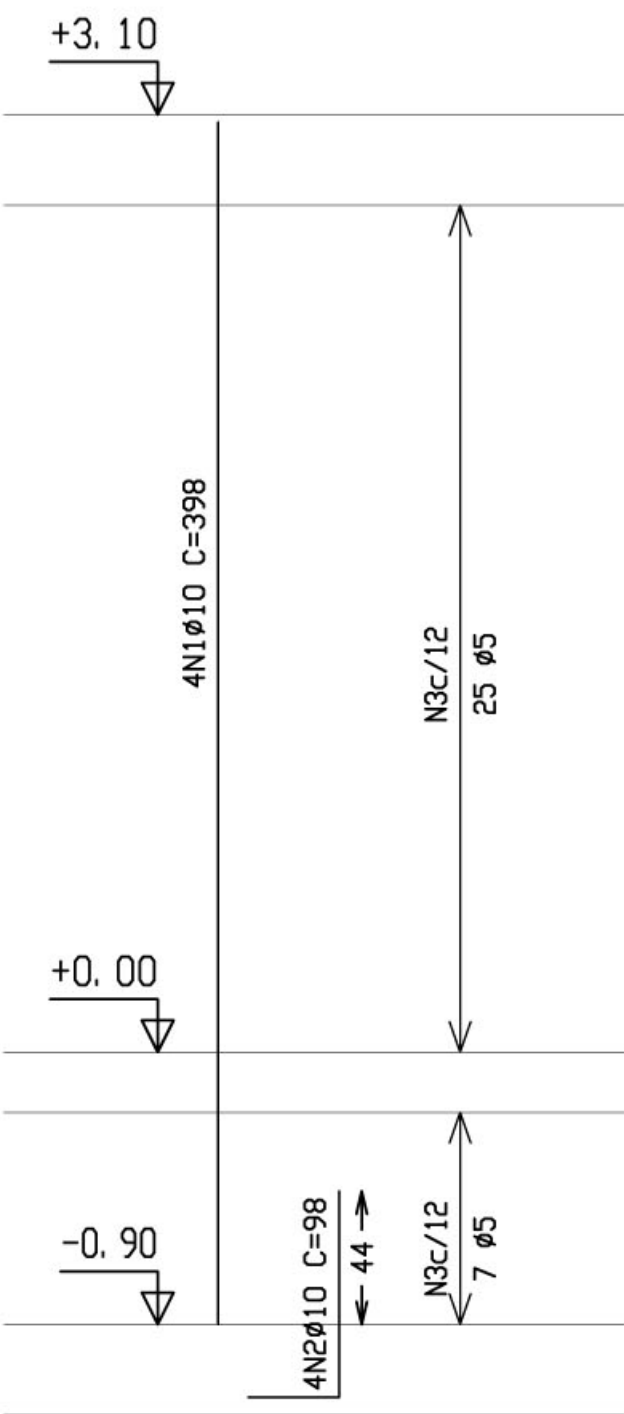
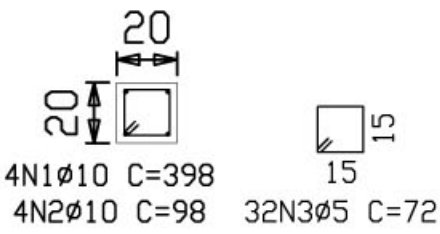


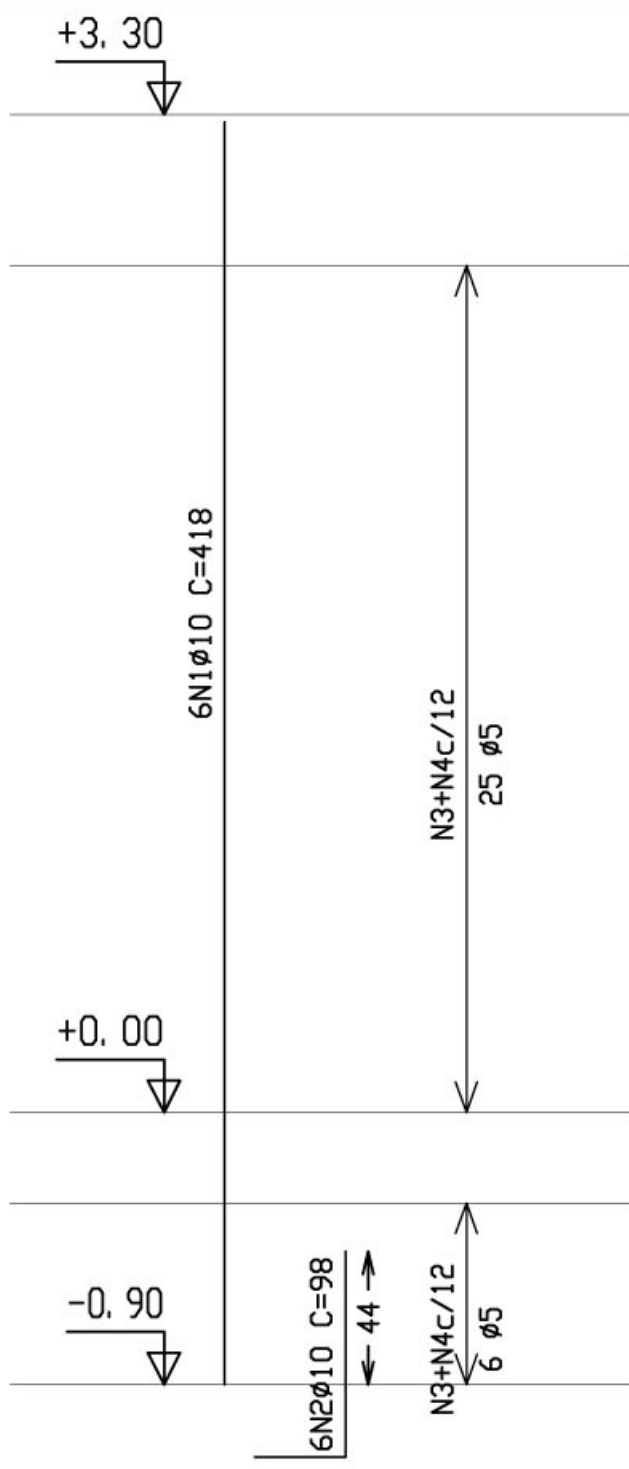
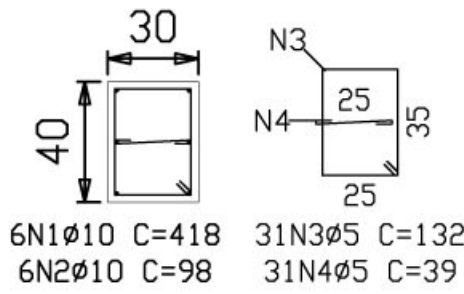
P2=P10=P21=P25

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	398	1592	6368
	2	ø10	4	98	392	1568
CA-60-B	3	ø5	32	72	2304	9216



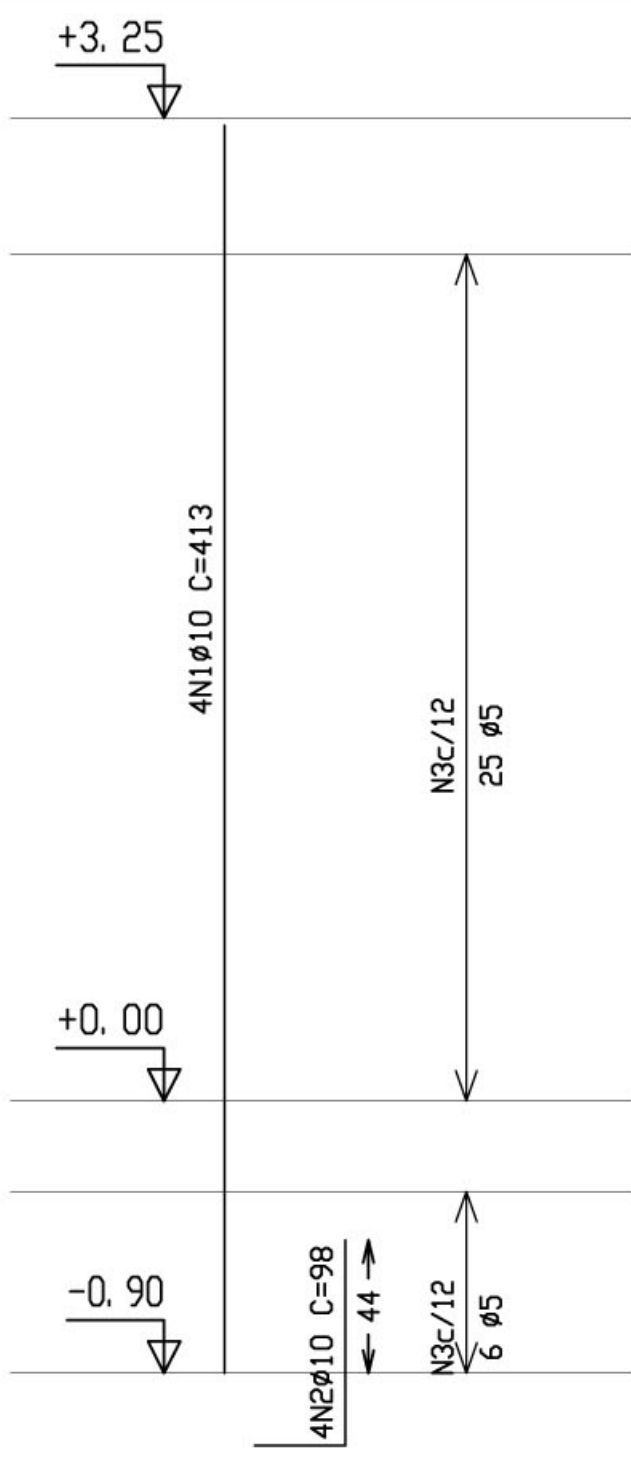
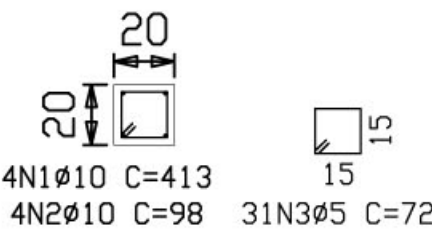
P5=P4=P23=P22

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	1	ø10	6	418	2508	10032
	2	ø10	6	98	588	2352
CA-60-B	3	ø5	31	132	4092	16368
	4	ø5	31	39	1209	4836



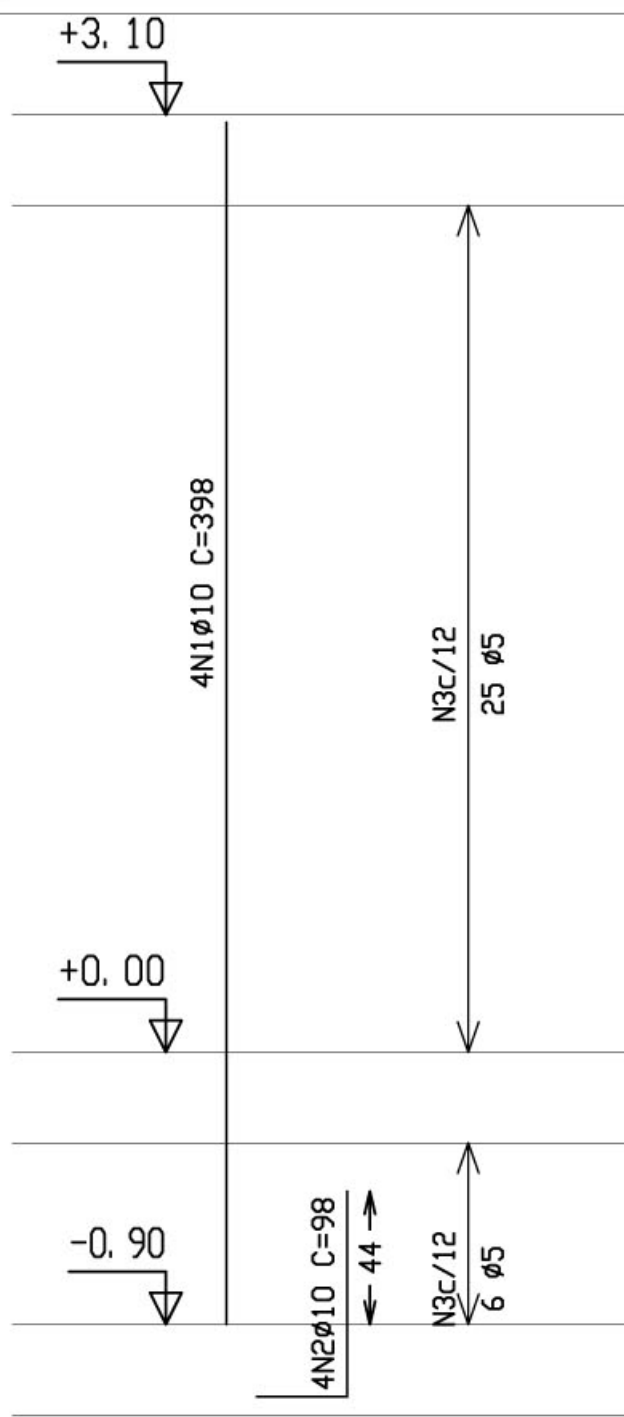
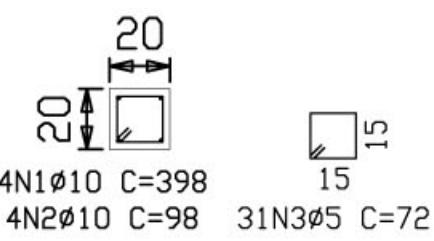
P7=P18

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	413	1652	3304
	2	ø10	4	98	392	784
CA-60-B	3	ø5	31	72	2232	4464



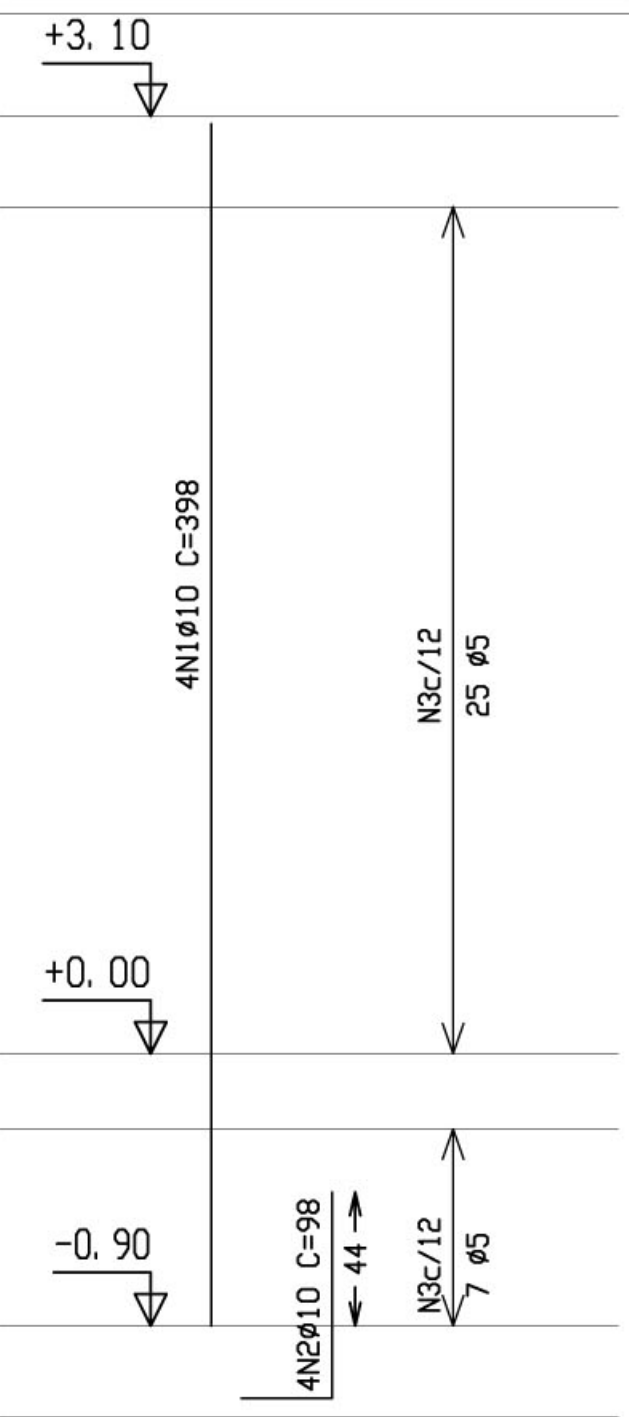
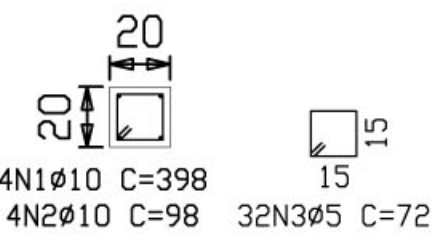
P3=P9=P20=P26=P24=P1

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 6 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	398	1592	9552
	2	ø10	4	98	392	2352
CA-60-B	3	ø5	31	72	2232	13392



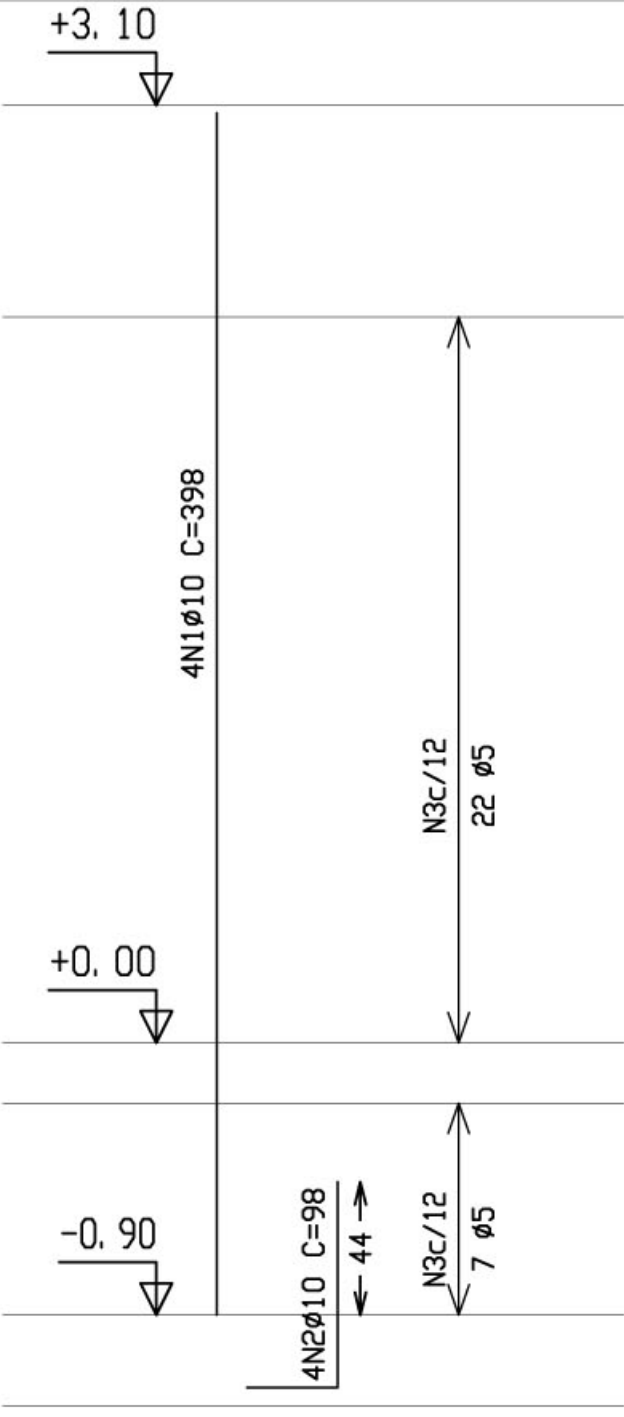
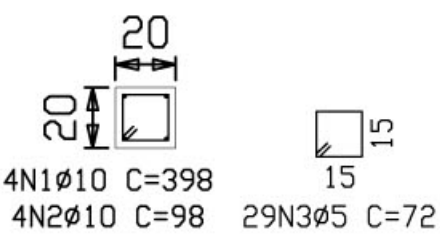
P8=P19

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	398	1592	3184
	2	ø10	4	98	392	784
CA-60-B	3	ø5	32	72	2304	4608



P13=P16

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	398	1592	3184
	2	ø10	4	98	392	784
CA-60-B	3	ø5	29	72	2088	4176



Resumo Aço coberta Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
CA-50-A ø10	563.9	390	390
CA-60-B ø5	706.0	122	122
Total			512

Pilares que terminam em
coberta
Concreto: C20, uso geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1: 50

Ministério
da Educação

FNDE Fundo Nacional
do Desenvolvimento
da Educação

ESCOLA RURAL – 02 SALAS DE AULA (72 ALUNOS)

PROJETO DE ESTRUTURA
ARMAÇÃO DOS PILARES

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA ESCOLA
ENDEREÇO: VÁRIOS

IMPLANTAÇÃO SUGERIDA

A APROVAÇÃO DESTES PROJETO NÃO IMPLICA
NÃO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFE-
TURA MUNICIPAL DO DIREITO DE PROPRIEDADE
DO TERRENO E NEM EXIME O PROJETISTA DE
SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL POR PROJETO

OBSERVAÇÕES:

ESCALA:

1/25

DATA:

MAIO / 2005

EST

05

14