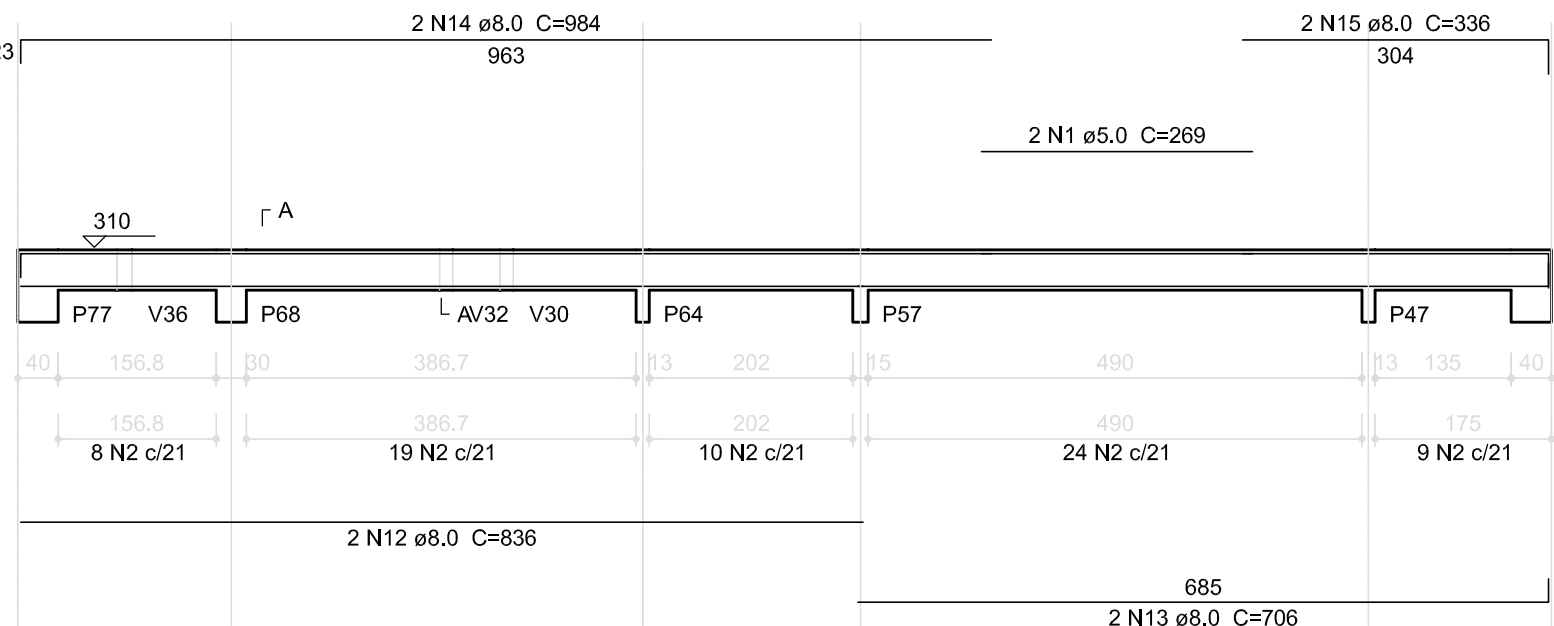


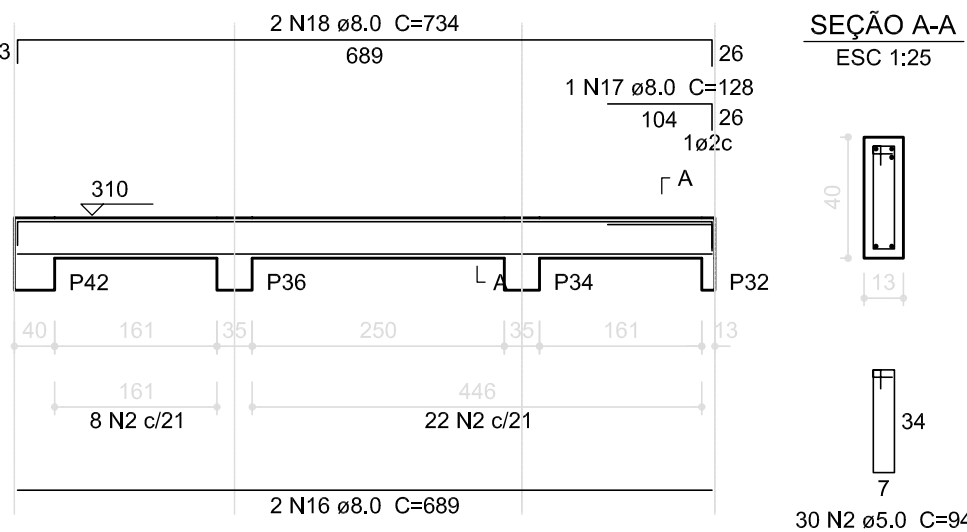
V61

ESC 1:75



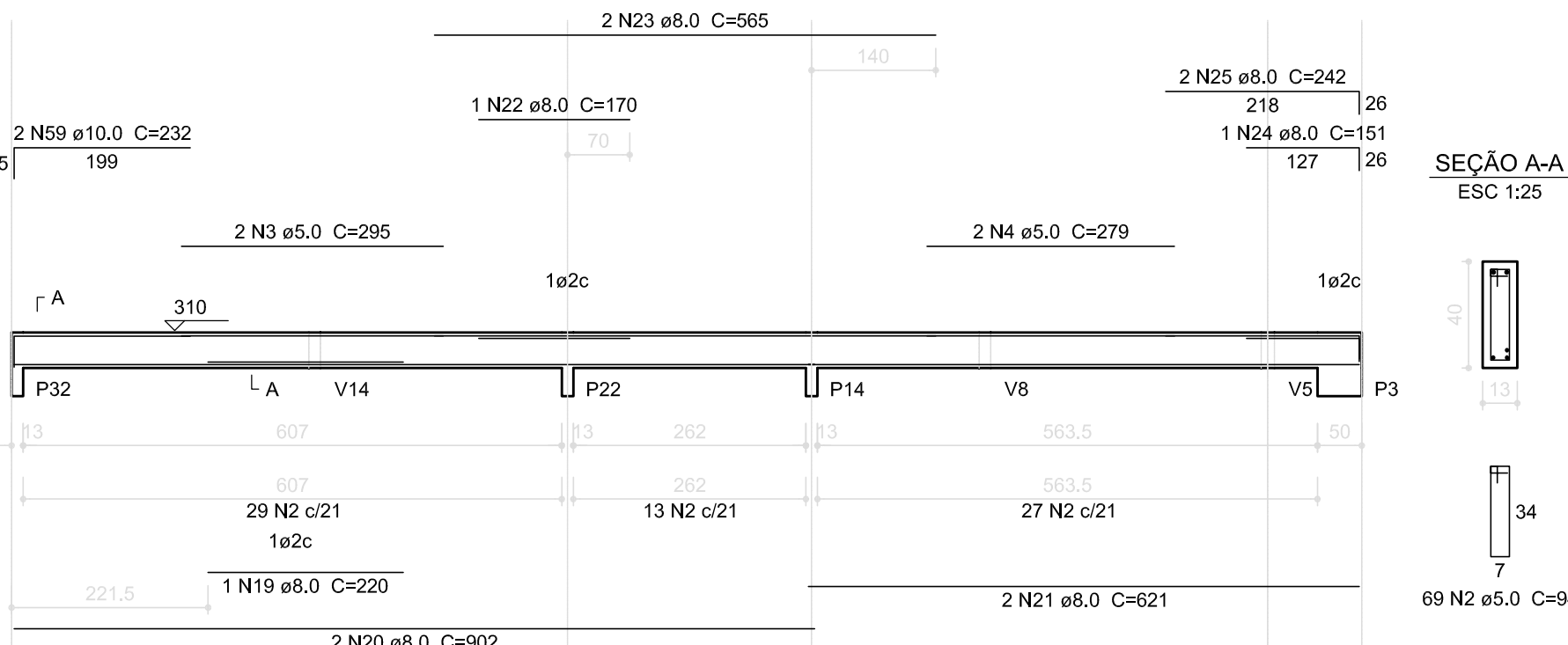
V62

ESC 1:75



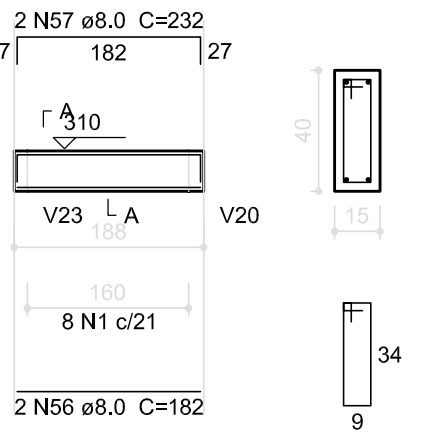
V63

ESC 1:75



V64

ESC 1:75

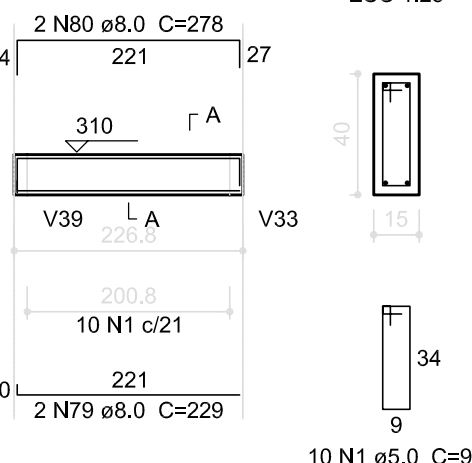


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V65

ESC 1:75

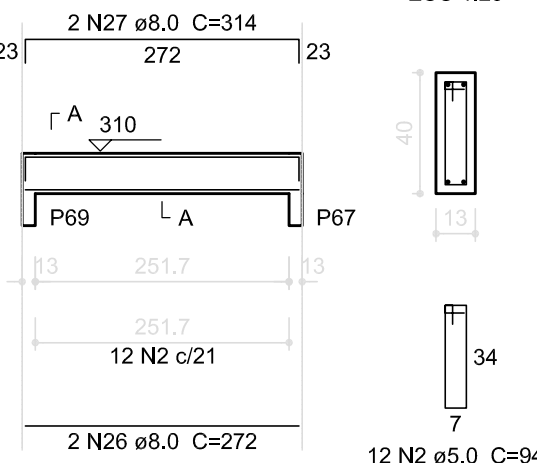


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V66

ESC 1:75

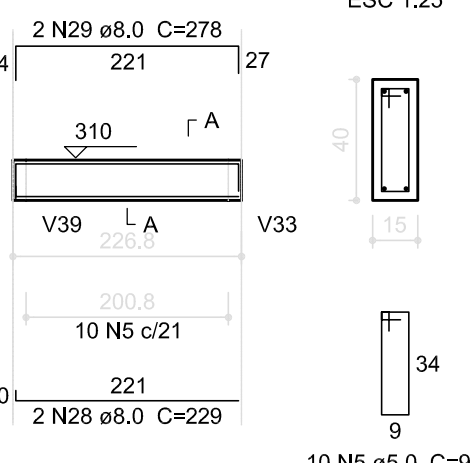


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V67

ESC 1:75

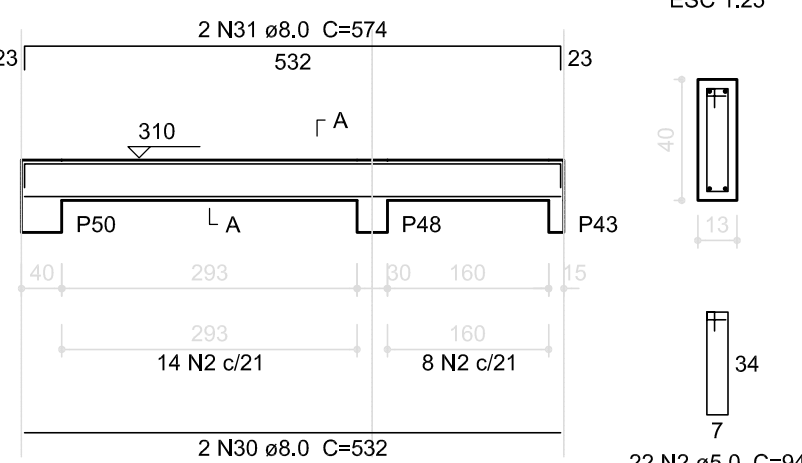


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V68

ESC 1:75

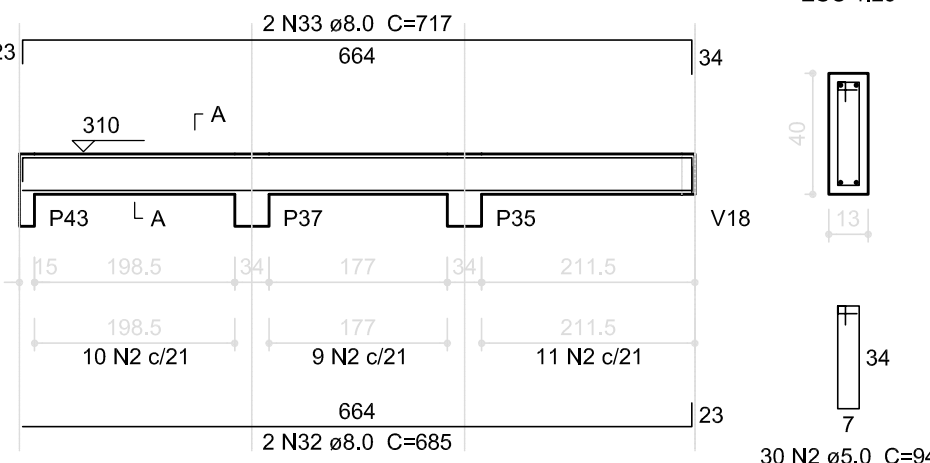


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V69

ESC 1:75

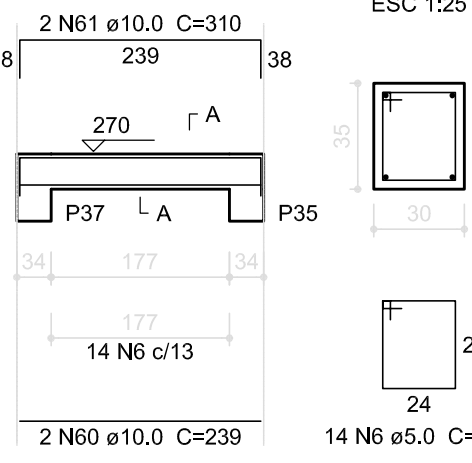


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V70

ESC 1:75

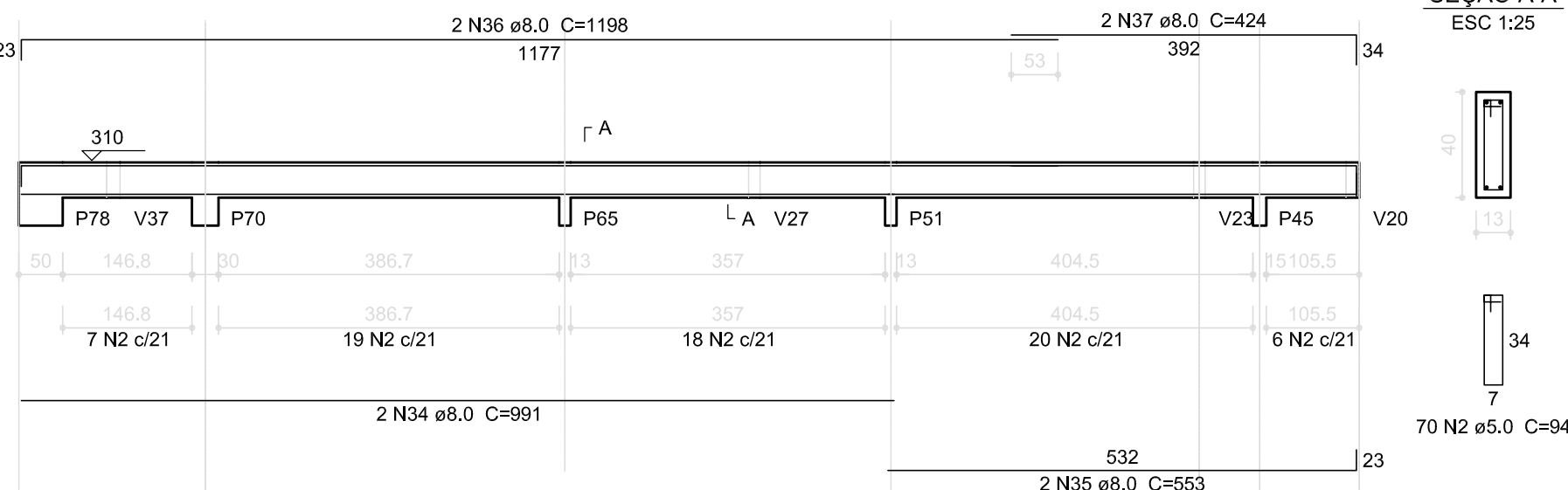


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V71

ESC 1:75

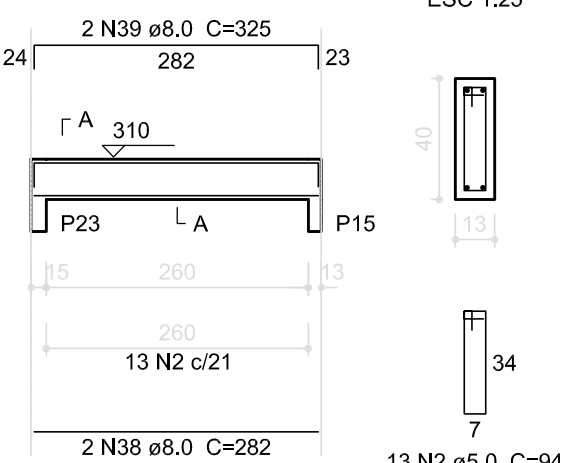


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V76

ESC 1:75

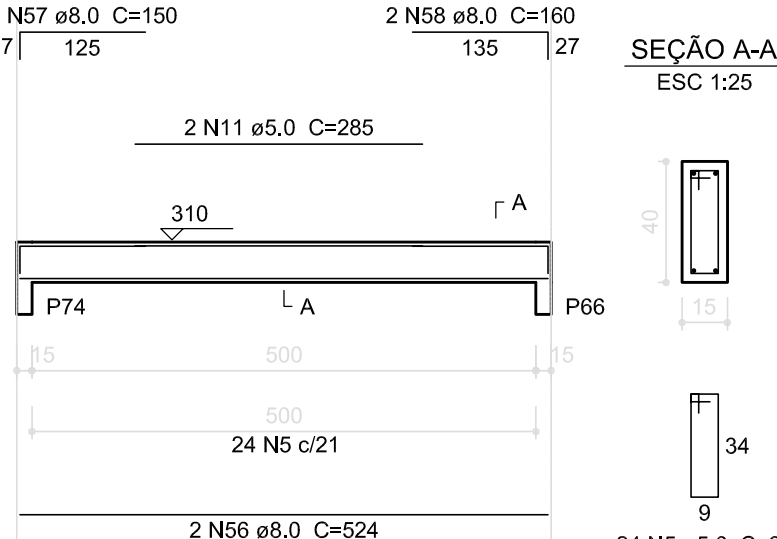


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V77

ESC 1:75

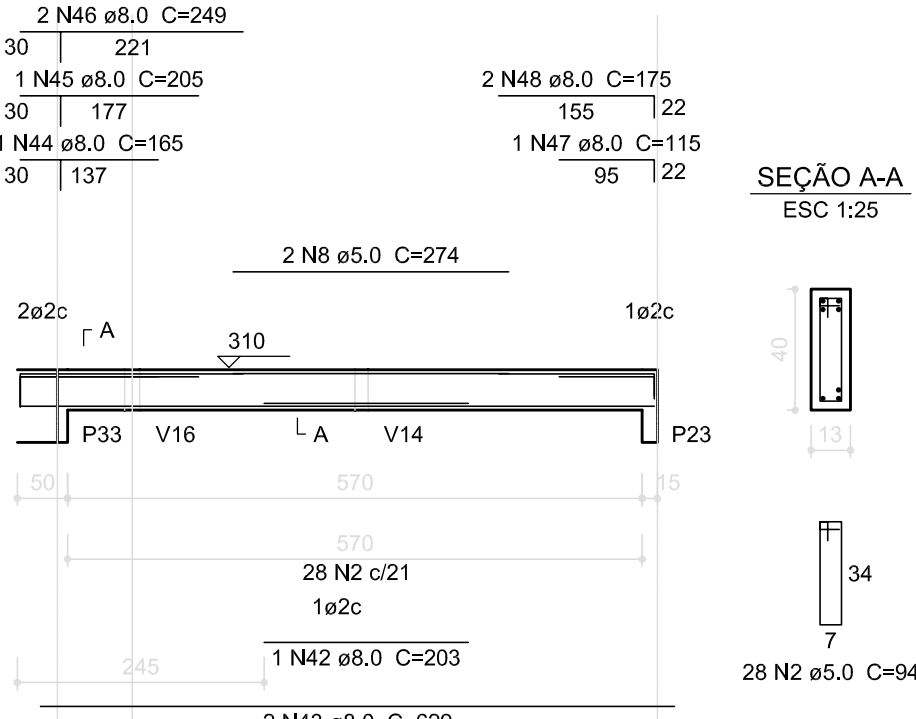


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V73

ESC 1:75

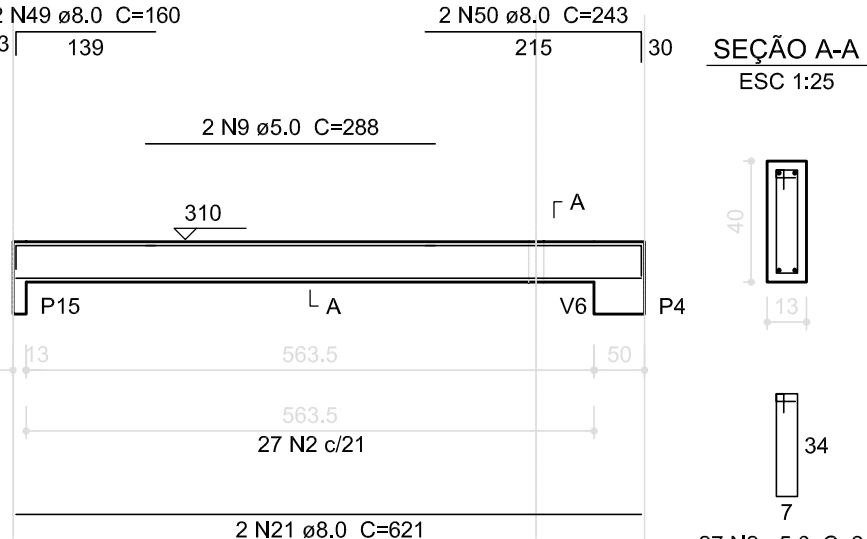


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V74

ESC 1:75

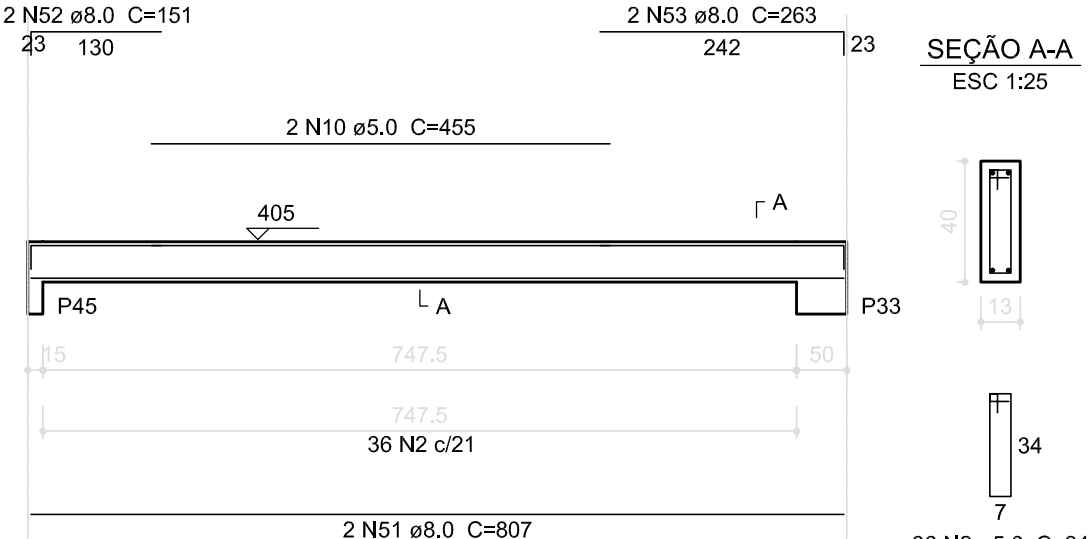


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V75

ESC 1:75

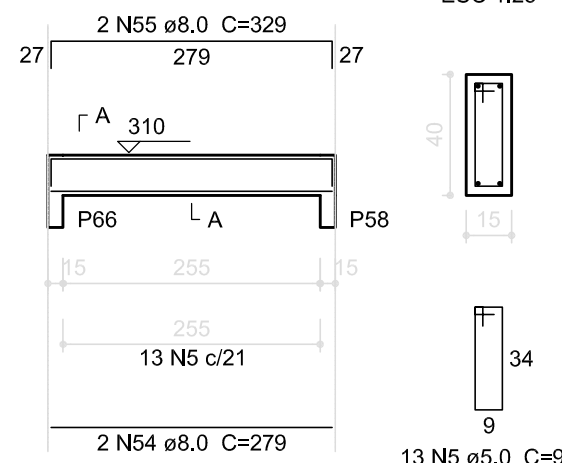


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V81

ESC 1:75

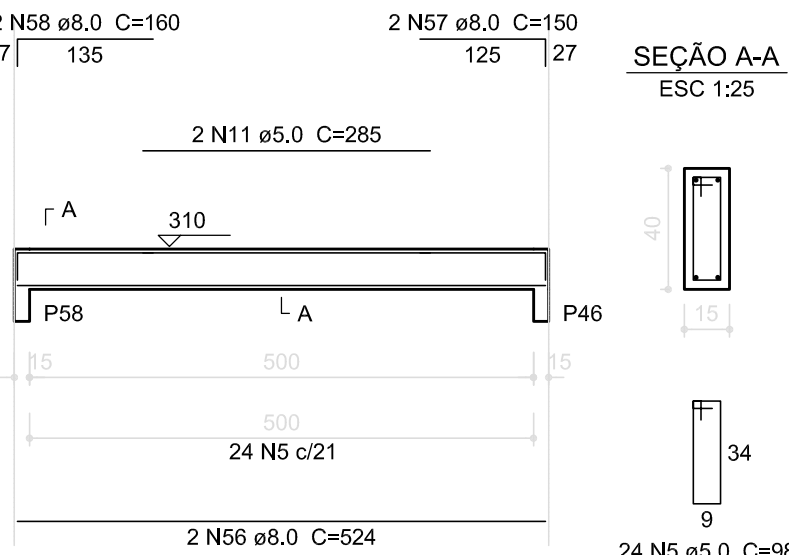


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V78

ESC 1:75

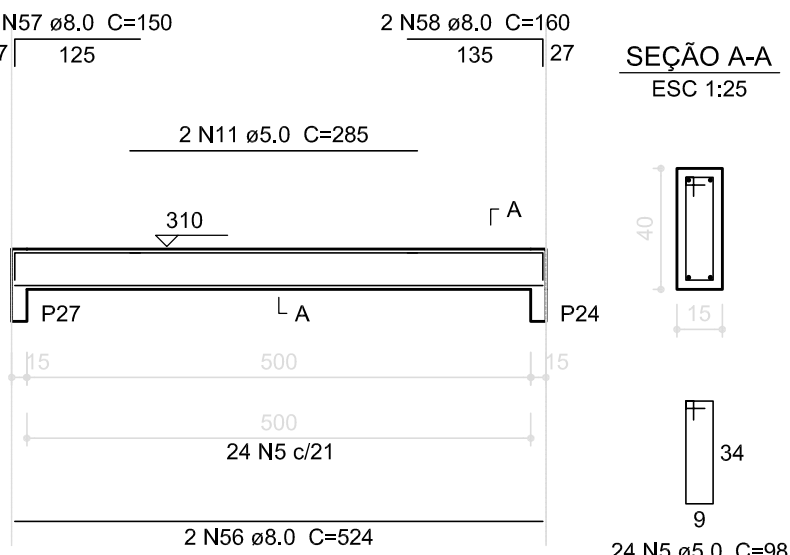


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V79

ESC 1:75

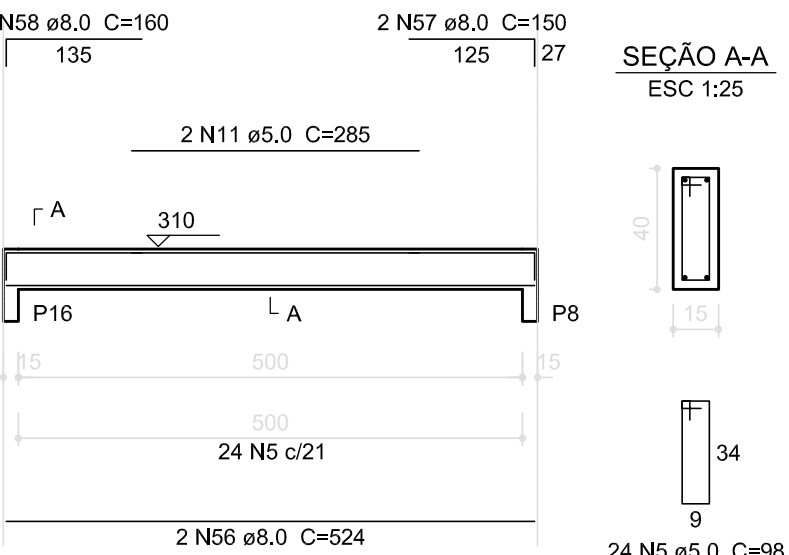


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V80

ESC 1:75

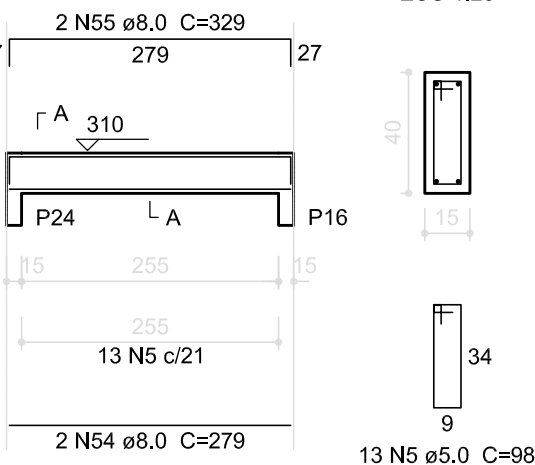


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V82

ESC 1:75



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	468,8	185,2
CA60	10,0	15,6	9,6
CA60	5,0	606,1	93,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		194,8	
CA60		93,3	

Volume de concreto (C-25) = 6,31 m³
Área de forma = 91,65 m²

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, 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 P44; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

DLFO	CREA
	RA

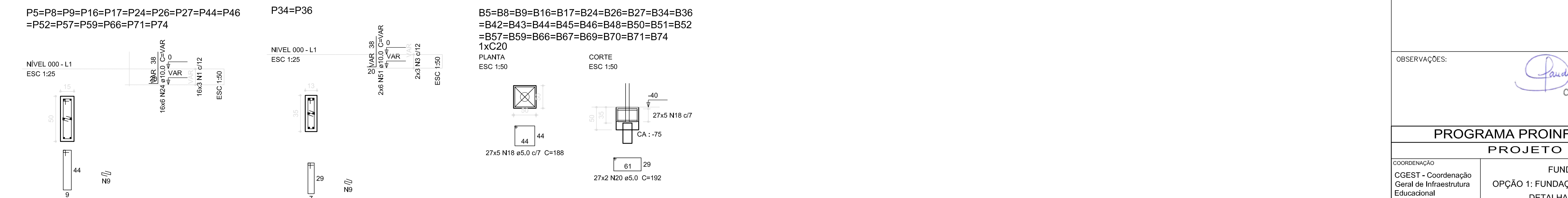
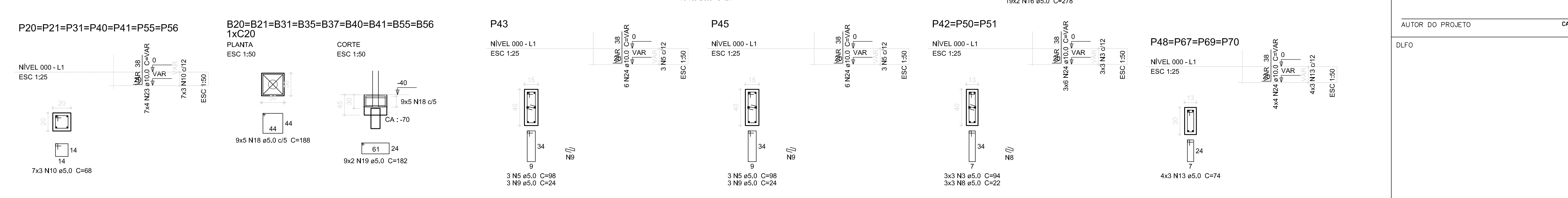
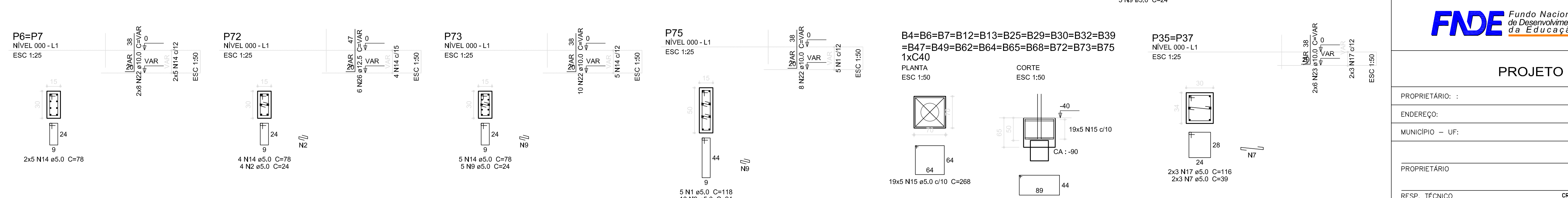
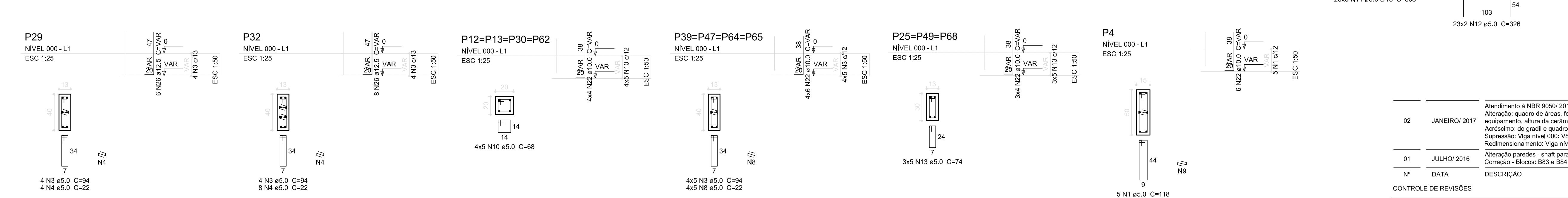
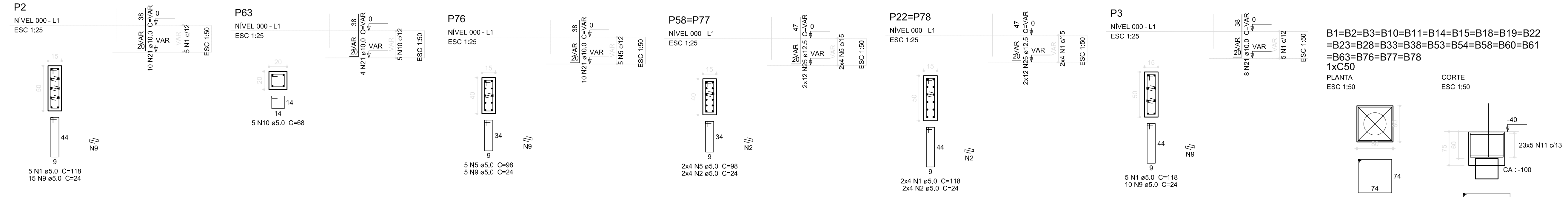
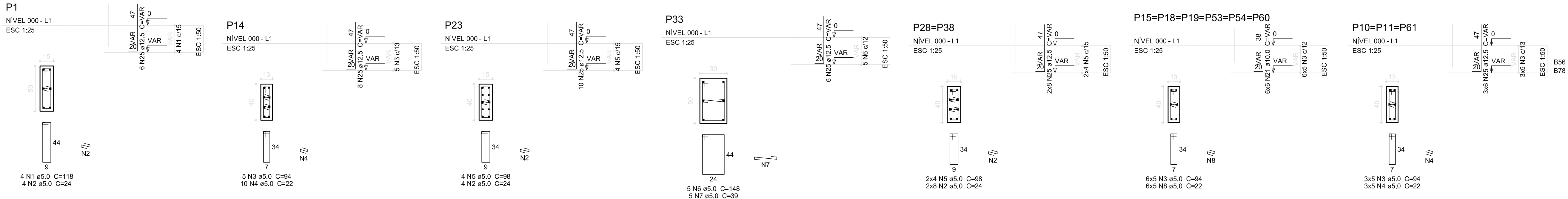
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 310 FORMA E ARMAÇÃO	SCV
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHA 14/17

1 VIGAS NÍVEL 310
ESCALA: INDICADA



Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	499.6	308.3
CA60	12.5	218.4	210.4
PESO TOTAL (kg)		1693.5	260.8
CA50	518.7		
CA60	260.8		

Volume de concreto (C-25) = 21.14 m³
Área de forma = 122.18 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: Viga nível 000: V60 e V66 e Viga nível 310: V61 e V67. 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

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO CREA
RA

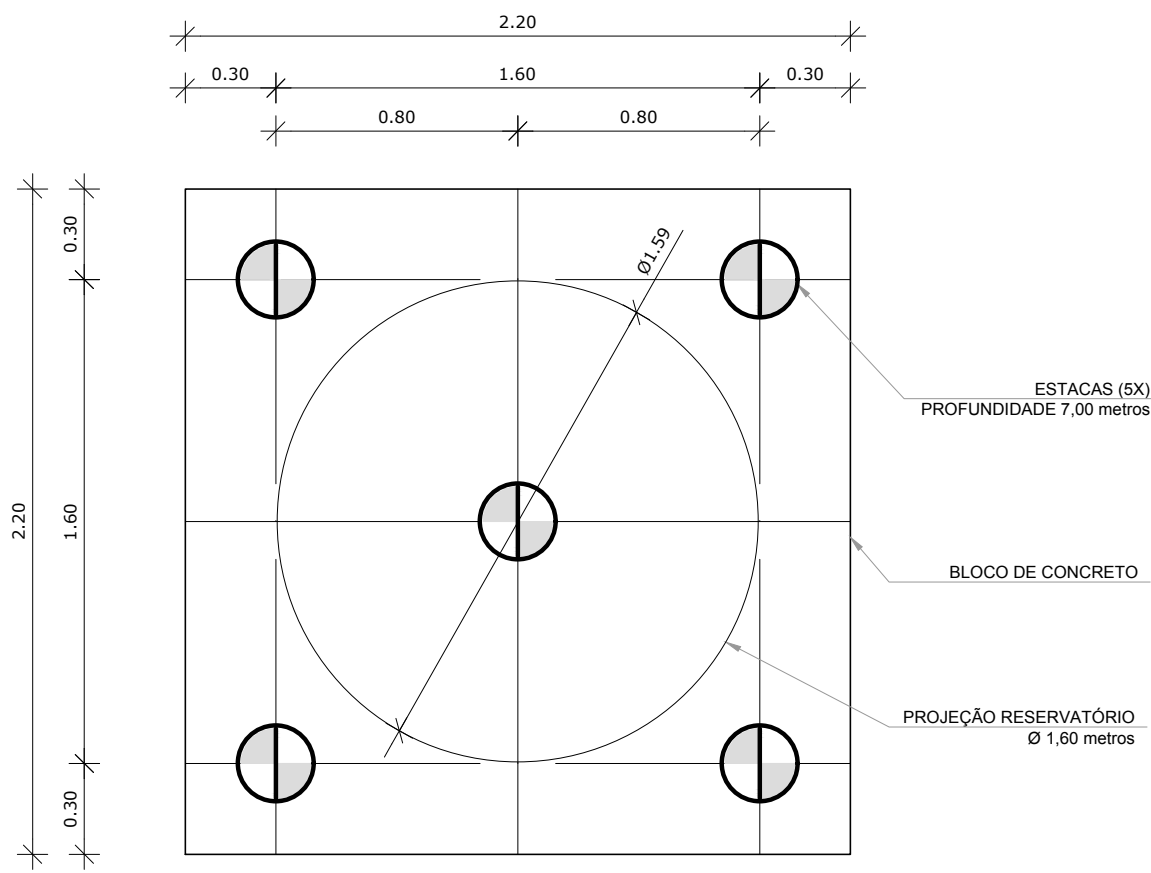
OBSERVAÇÕES:
Cláudia Vilas Bôas
Engª Civil
CREA-CE 14365-0

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

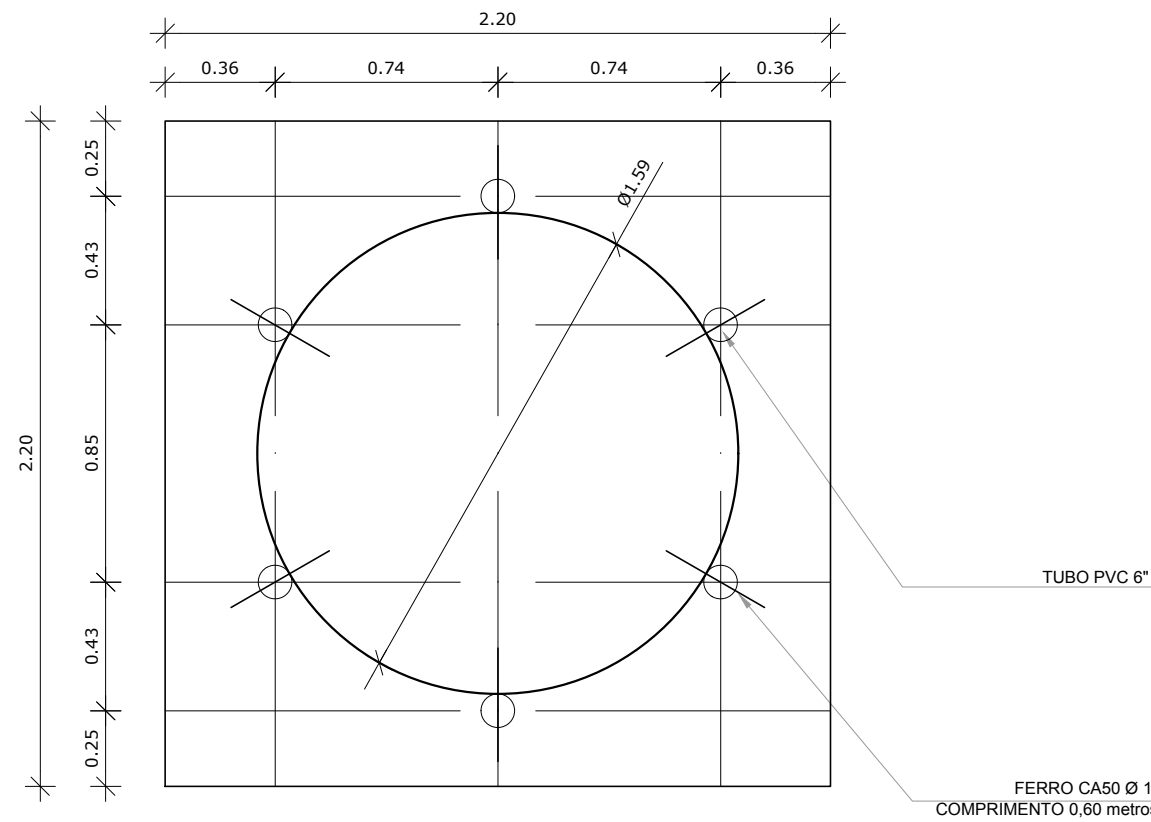
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FUNDAÇÃO INDIRETA OPÇÃO 1: FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS DETALHAMENTO DOS BLOCOS	SFN
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	

ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2017

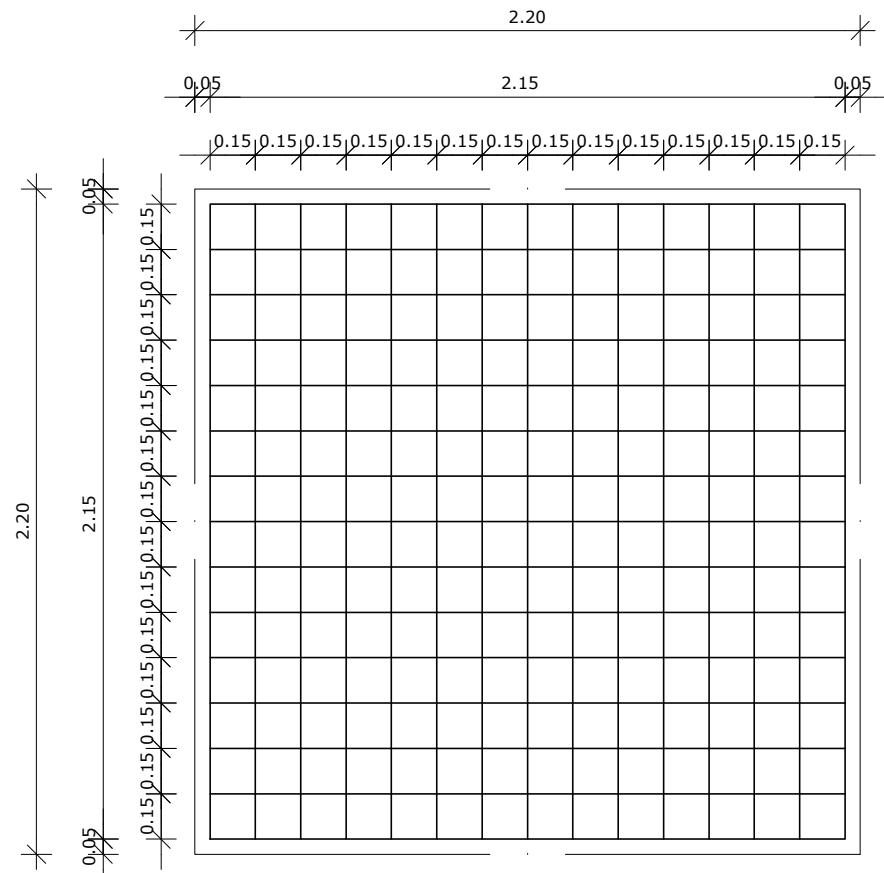
PRANCHA
02/17



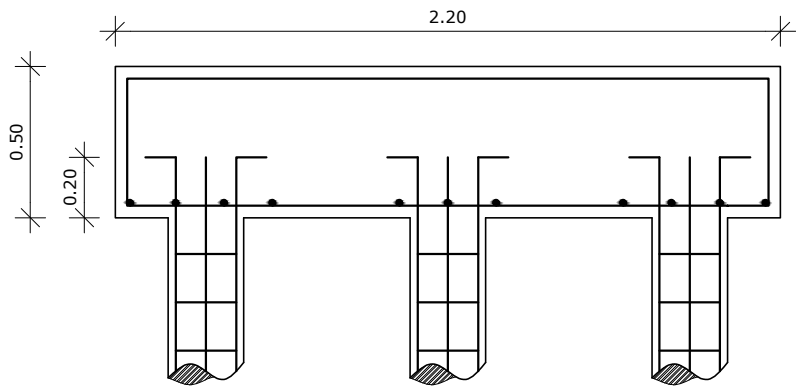
1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1/25



2 LOCAÇÃO DOS NICHOS DE FIXAÇÃO
ESCALA 1/25



3 ARMAÇÃO DO BLOCO
ESCALA 1/25

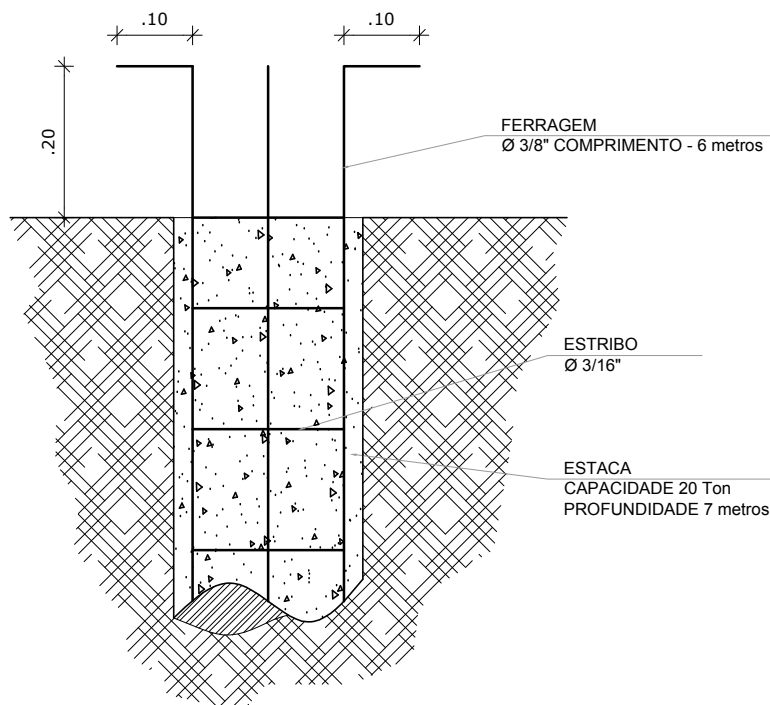
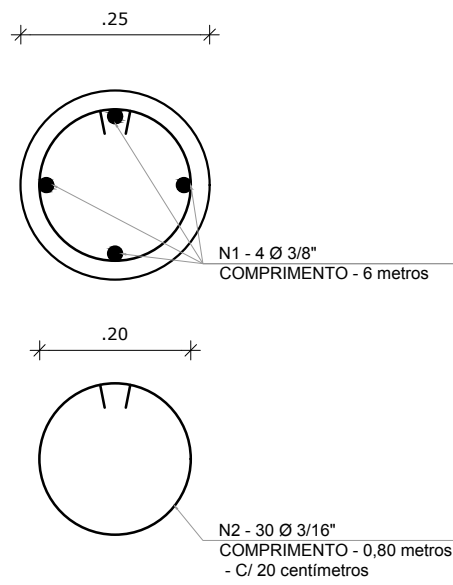
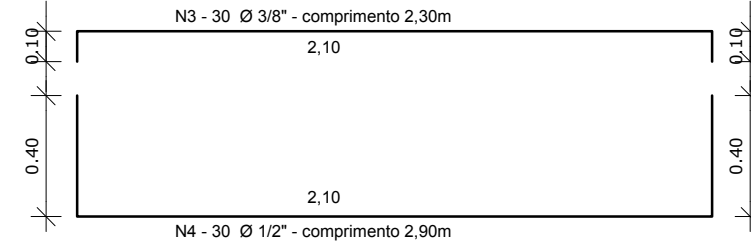


4 CORTE
ESCALA 1/25

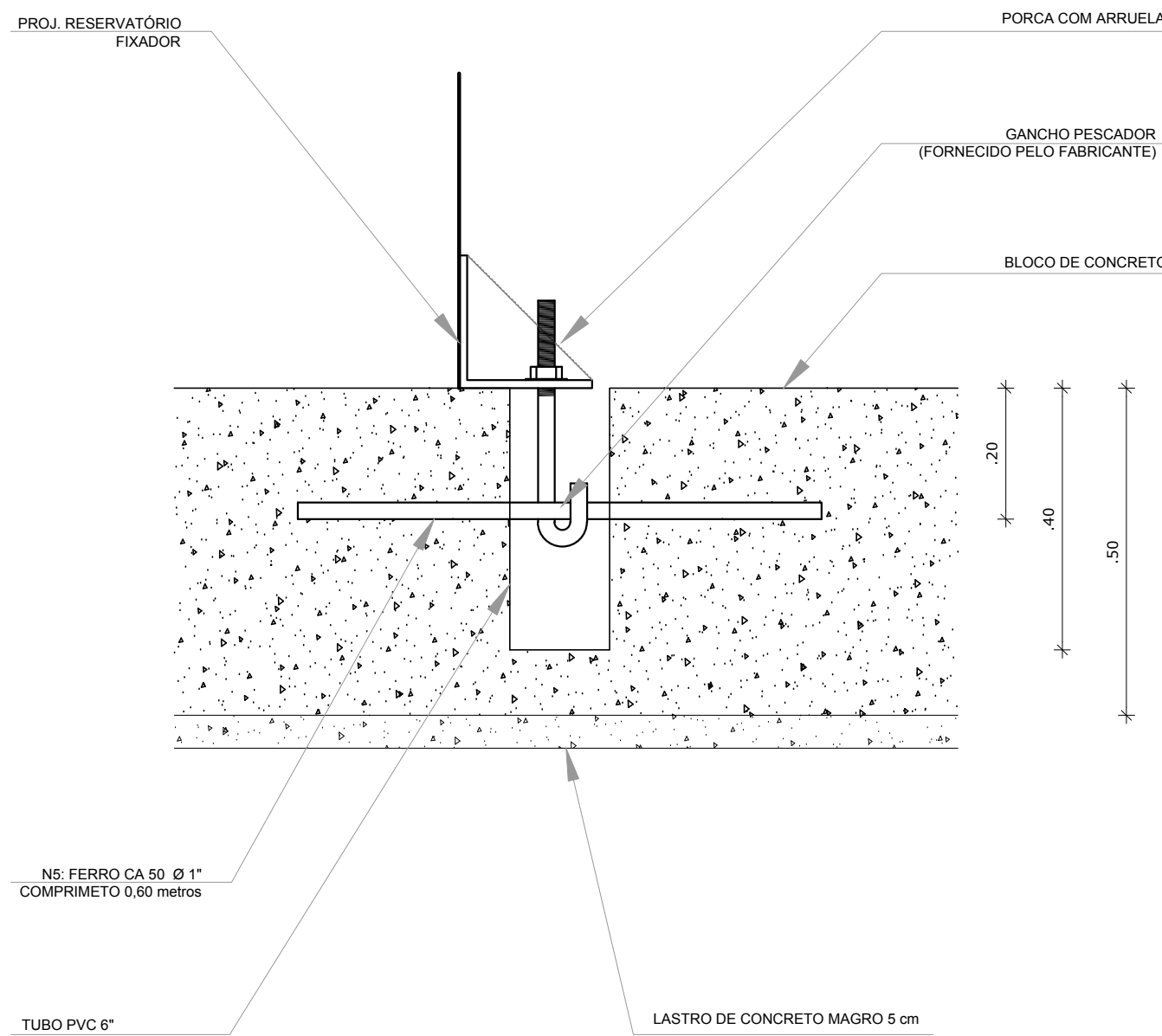
LISTA DE FERRAGENS					
N	Ø	COMPR. UNIT.	QTD.	COMPR. TOTAL	AÇO CA
1	3/8"	6,00 metros	20	120 metros	50
2	3/16"	0,80 metros	150	120 metros	60
3	3/8"	2,30 metros	30	69 metros	50
4	1/2"	2,90 metros	30	87 metros	50
5	1"	0,60 metros	06	3,6 metros	50

RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL
3/16"	120 metros	13,08 Kg
3/8"	189 metros	116,61 kg
1/2"	87 metros	83,78 Kg
1"	3,6 metros	13,87 Kg
ARAME RECOZIDO - N° 18 4Kg.		

CONCRETO: FCK 20 MPA - 2,42 m³



5 ESTACAS ESCAVADAS (5X) CAPACIDADE DE CARGA 20 Ton
ESCALA 1/5



6 DETALHE GENÉRICO DO NICHU

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O FNDE DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS. A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO. AS ESTACAS POSSUEM 3,5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA. CASO ESSA TAXA, ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA INFERIOR A 2KG/CM2 AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.
- 2- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTES PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.
- 3- PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.
- 4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
- 5- A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AOKI-VELOSO PARA ESTACAS.

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, 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 das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO CREA		
AUTOR DO PROJETO CAU		
DLFO	CREA	
RA		

OBSERVAÇÕES:

Cláudia Vilas Boas
Cláudia Vilas Boas
Engª Civil
CREA-CE 14365-D

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS RESERVATÓRIO DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO		SFN
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (841x594)			



Name	Sepia	Pitar										Ex	Ey
		X	Y	Garga Max.	Garga Min.	Mx	My	Mz	My	Mz			
		(cm)	(cm)										
P1	15x50	1431.50	-432.50	6750	6600	680	460	1600	480	2450			
P2	15x50	1048.50	-432.50	7320	7170	810	460	1690	300	1450			
P3	15x50	1095.50	-432.50	6980	6830	670	460	1770	570	2100			
P4	15x50	2877.00	-432.50	5980	5830	200	460	1800	400	1750			
P5	15x50	1877.00	-515.00	3240	3090	300	190	690	320	1200			
P6	15x50	1330.00	-513.50	4590	4440	450	420	170	640	1580			
P7	15x50	1985.00	-513.50	4480	4330	420	420	170	640	1580			
P8	15x50	3121.00	-515.00	3330	3180	130	380	130	490	470			
P9	15x50	1877.00	-1030.00	3600	3450	10	50	180	30	1400			
P10	15x50	1877.00	-1030.00	3750	3600	10	50	180	30	1400			
P11	13x40	1034.00	-1027.50	8890	8790	320	440	1650	320	440	1550	1180	
P12	20x20	1334.00	-1027.50	4470	4420	410	390	130	10	30	1140		
P13	20x20	1334.00	-1027.50	4470	4420	410	390	130	10	30	1140		
P14	20x20	2774.00	-1027.50	6920	6820	330	400	1400	1200	1120			
P15	15x50	3287.00	-1027.50	5460	5350	140	500	870	500				
P16	15x50	2112.00	-1030.00	3740	3590	30	40	140	100				
P17	15x50	1877.00	-1030.00	3420	3270	30	40	140	100				
P18	13x40	1421.00	-1302.50	6150	6040	150	250	600	2250	550			
P19	13x40	1034.00	-1302.50	6150	6040	150	250	600	2250	550			
P20	15x50	1877.00	-1302.50	2670	2520	20	10	60	20	100			
P21	20x20	1994.50	-1352.25	2470	2390	100	10	20	380				
P22	15x50	2279.50	-1301.50	9460	9310	830	510	1900	310	3110			
P23	15x50	2887.00	-1301.50	8630	8580	480	480	2650	1600	1250			
P24	15x50	3121.00	-1301.50	3740	3590	30	40	140	100				
P25	13x30	996.00	-1422.50	4580	4510	50	390	1460	170				
P26	15x50	1877.00	-1815.00	3320	3170	30	40	140	640	320			
P27	15x50	1877.00	-1815.00	3470	3320	30	40	140	640	320			
P28	15x40	3151.00	-1936.00	8500	8380	110	120	620	2320	400			
P29	13x40	1047.50	-1936.00	8890	8770	330	340	1270	1230				
P30	13x40	1047.50	-1936.00	8890	8770	330	340	1270	1230				
P31	20x20	1994.50	-1919.00	3900	3820	160	130	470	590				
P32	20x20	2774.00	-1922.50	10250	10150	430	320	1200	3900				
P33	20x20	2864.50	-1934.00	10870	10570	1030	550	2060	3840				
P34	20x20	2864.50	-1934.00	10870	10570	1030	550	2060	3840				
P35	30x34	2214.00	-2144.30	3320	3020	190	40	140	70	100			
P36	13x35	2761.00	-2362.50	2710	2610	20	10	70	10	70			
P37	13x35	2761.00	-2362.50	2710	2610	20	10	70	10	70			
P38	15x50	3151.00	-2591.00	8440	8320	130	130	620	2320	420			
P39	13x40	1047.50	-2591.00	8520	8410	330	340	1260	1200				
P40	13x40	1047.50	-2591.00	8520	8410	330	340	1260	1200				
P41	20x20	1994.50	-2581.00	3200	3180	160	140	510	40				
P42	13x40	2261.00	-2591.00	3060	2950	120	110	410	450				
P43	15x40	2942.50	-2578.50	5980	5460	200	400	500	50				
P44	15x40	2942.50	-2578.50	5980	5460	200	400	500	50				
P45	15x40	2889.50	-2684.00	5990	5560	330	300	10	780	120			
P46	15x50	3121.00	-2685.00	2610	2460	130	80	280	460				
P47	15x50	3121.00	-2685.00	2610	2460	130	80	280	460				
P48	13x30	2680.75	-2781.00	6150	6070	400	40	80	270	140			
P49	13x30	996.00	-3077.50	3990	3920	50	300	1100	170				
P50	13x34	2680.75	-3089.00	2430	2320	50	300	1100	170				
P51	13x34	2680.75	-3089.00	2430	2320	50	300	1100	170				
P52	15x50	1877.00	-3200.00	3600	3450	10	50	180	30				
P53	13x40	421.00	-3197.50	6180	6070	100	580	2170	350	200			
P54	13x40	421.00	-3197.50	6180	6070	100	580	2170	350	200			
P55	20x20	1334.00	-3201.00	2560	2480	20	90	140	500	40			
P56	20x20	1994.50	-3201.00	2560	2480	20	90	140	500	40			
P57	15x50	2279.50	-3256.50	5960	5860	480	480	2650	1600	1250			
P58	15x50	2279.50	-3256.50	5960	5840	210	500	870	500				
P59	15x50	1877.00	-3470.00	3600	3450	10	50	180	30				

Nome	Pilar								
	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)
P60	13x40	421.00	-3472.50	6140	6040	90	580	2170	330
P61	13x40	1034.00	-3472.50	9050	8940	340	430	1610	1240
P62	20x20	1314.00	-3472.50	4620	4870	30	370	10	140
P63	20x20	1994.50	-3472.50	5250	5170	400	10	20	1490
P64	13x40	2274.50	-3472.50	7300	7200	220	430	1600	820
P65	13x40	2862.50	-3472.50	7270	7170	20	450	1660	70
P66	15x50	3121.00	-3470.00	3740	3590	30	40	140	100
P67	13x30	2562.50	-3607.50	3110	3030	70	260	970	250
P68	13x30	2261.00	-3880.70	6120	6040	330	70	240	1230
P69	13x30	2562.50	-3872.20	6250	6180	50	30	80	190
P70	13x30	2876.00	-3880.70	4680	4600	150	100	360	550
P71	15x50	187.50	-3985.00	2860	2710	90	150	530	310
P72	15x30	1309.00	-3986.50	4590	4500	430	190	690	1600
P73	15x30	1989.50	-3986.50	4340	4340	470	130	360	1000
P74	15x30	3121.00	-3986.50	3170	3020	130	120	430	460
P75	15x50	431.50	-4067.50	5870	5720	200	460	1720	720
P76	15x40	1048.50	-4072.50	7080	6960	810	440	1650	3030
P77	15x40	2260.00	-4072.50	5060	4940	30	780	2920	110
P78	15x50	2877.00	-4067.50	5600	5450	70	840	3120	240

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

1- O FNDE DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS. A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO. AS ESTACAS POSSUEM 3,5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA. CASO ESSA TAXA, ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA INFERIOR A 2KG/CM2 AS AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.

2- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTES PROJETOS DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.

3- PARA O RECÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES

4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.

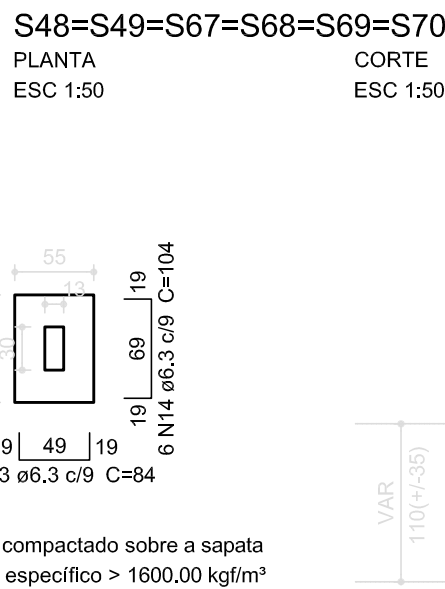
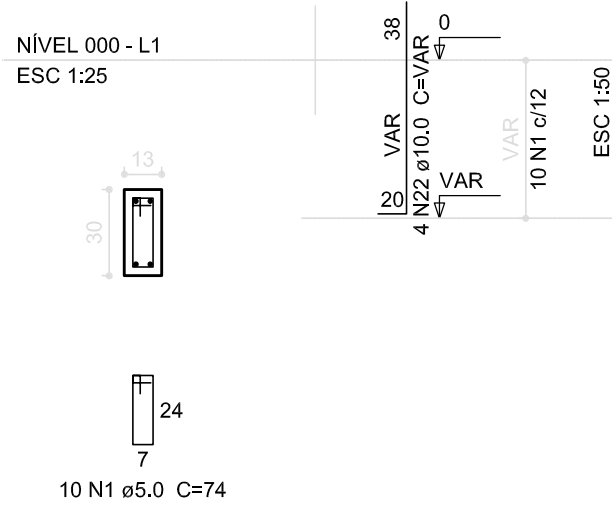
5- A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AOKI-VELOSO PARA ESTACAS

02	JANEIRO/2016	Atendimento à NBR 9500/2015; 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; Arredondio: do gradil e quadros das crianças no cancela risco; de durinhos higiênicos e escaninhos pré-escolares; Supressão: Viga n°00: V86 e V86 e Viga n°310: V311 e V87; Redimensionamento: Viga n°00: V111 e V114 e Viga n°310: V112 e V115.
		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 n°310: V61.
01	JULHO/2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

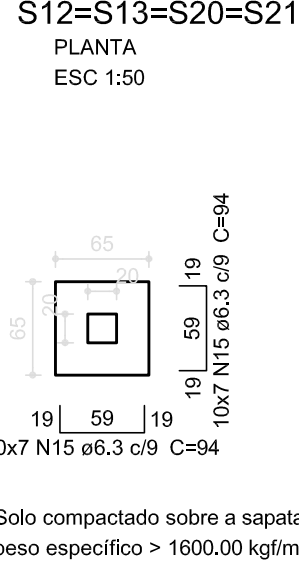
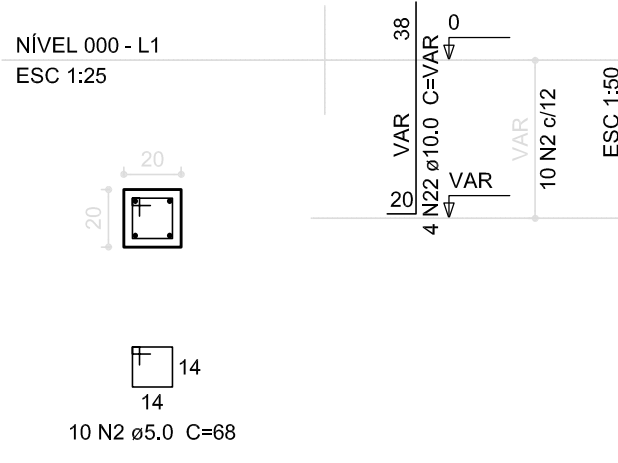
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: :			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO – UF:			
PROPRIETÁRIO RESP. TÉCNICO CREA AUTOR DO PROJETO CAU			
DLFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES: Cláudia Vilas Bôas Eng. Civil CREA- CE 34585-D			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal		FUNDAÇÃO DIRETA OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATAS LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS	
		SFS	
FORMATO A1 (841x594)		REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHA 03/17	

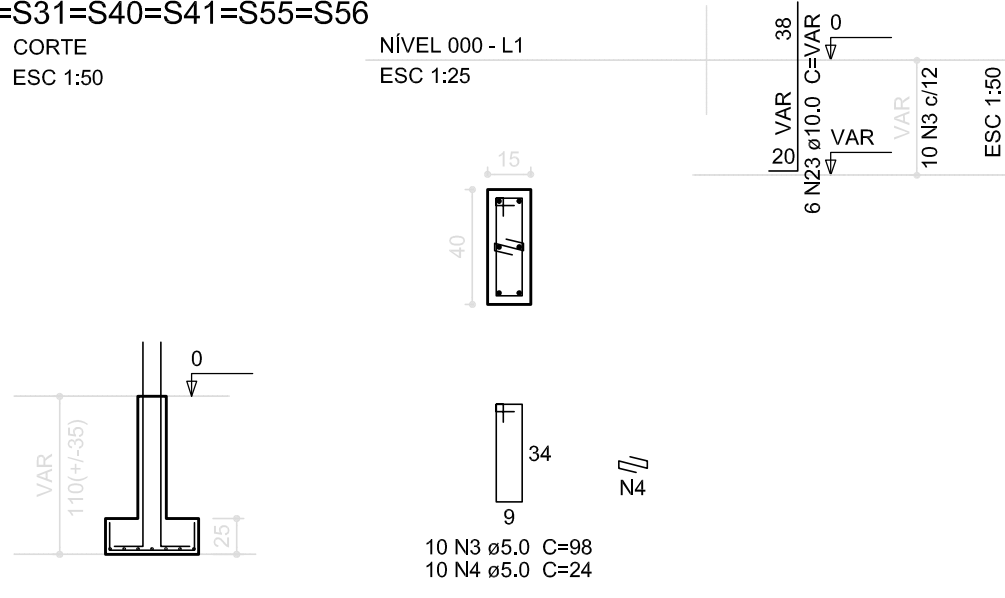
P48=P49=P67=P68=P69=P70



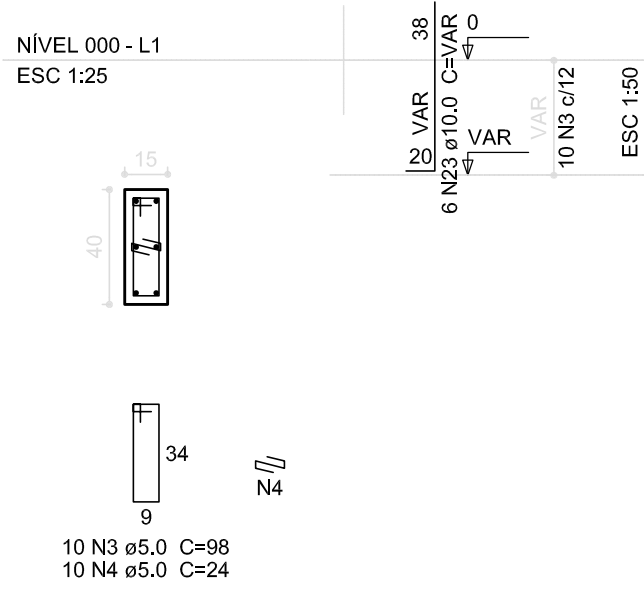
P12=P13=P20=P21=P30=P31=P40=P41=P55=P56



P43



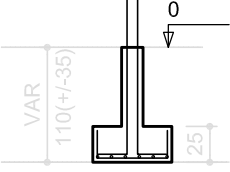
P45



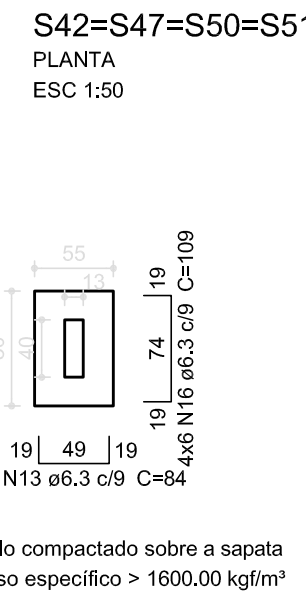
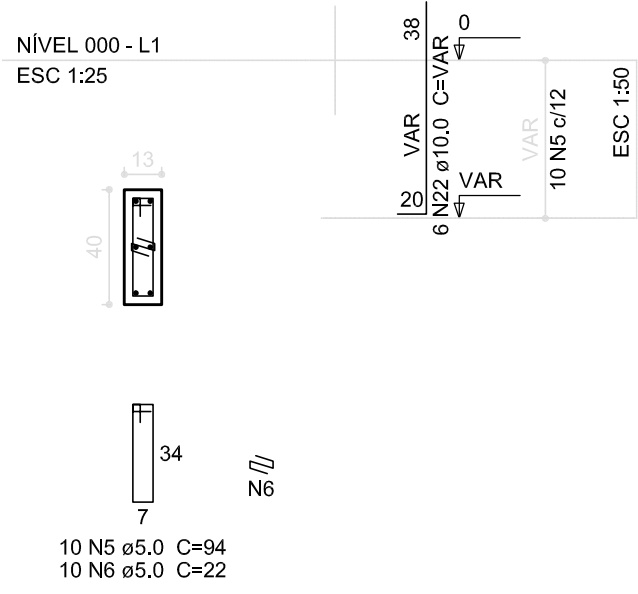
S43=S45
PLANTA
ESC 1:50



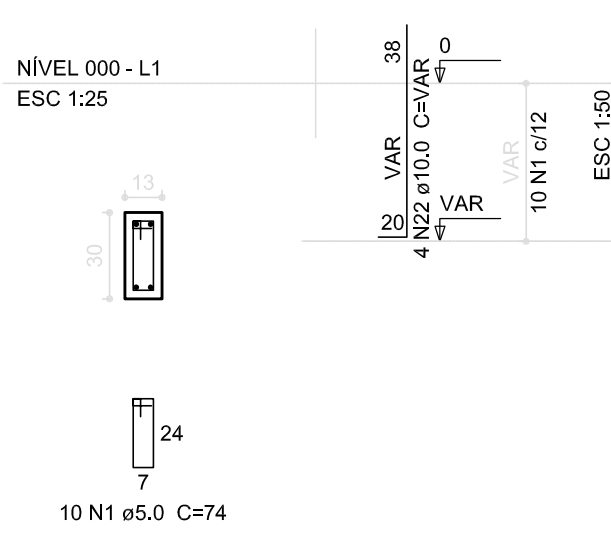
CORTE
ESC 1:50



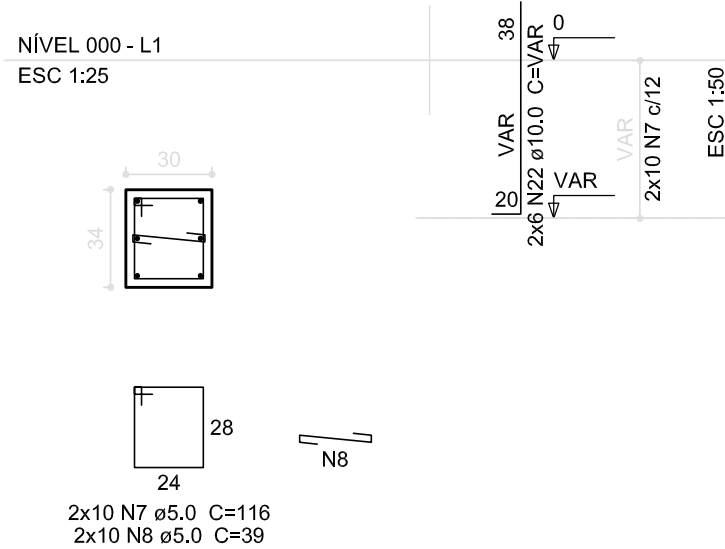
P42=P47=P50=P51



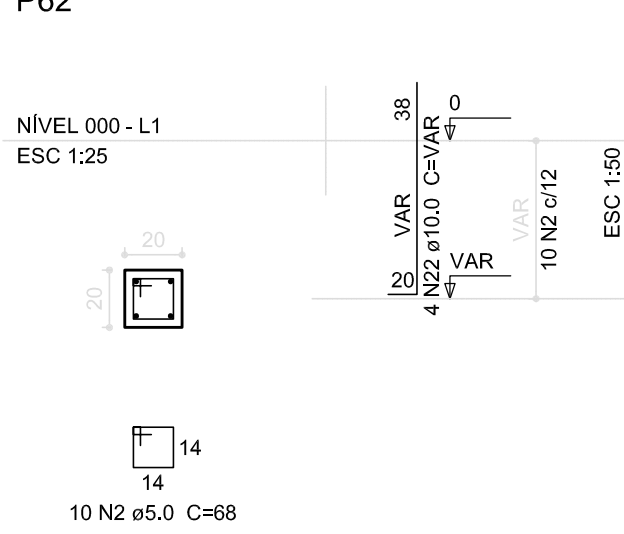
P25



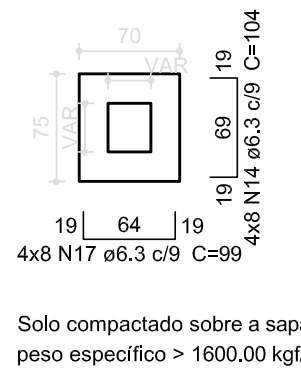
P35=P37



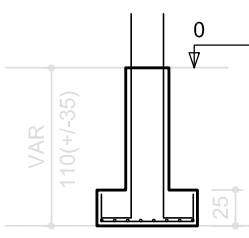
P62



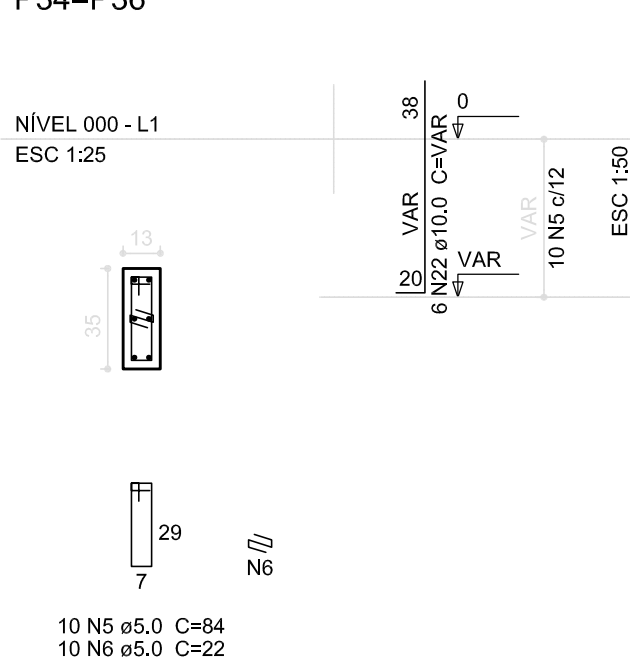
S25=S35=S37=S62
PLANTA
ESC 1:50



CORTE
ESC 1:50



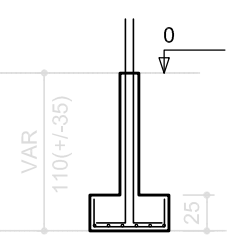
P34=P36



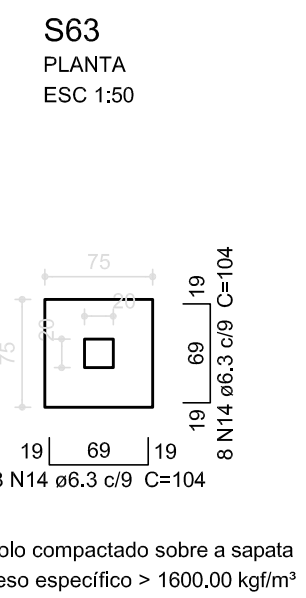
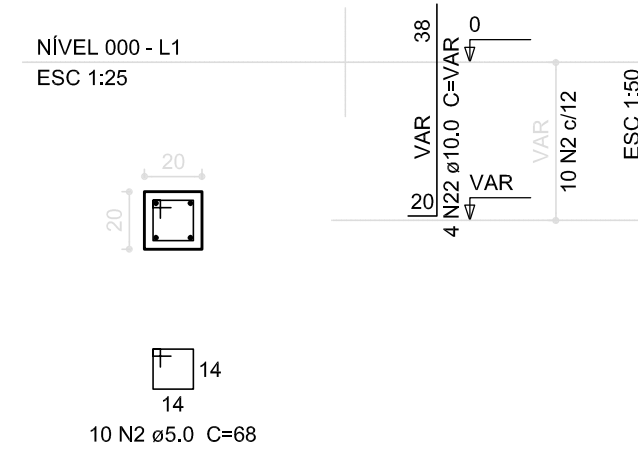
S34=S36
PLANTA
ESC 1:50



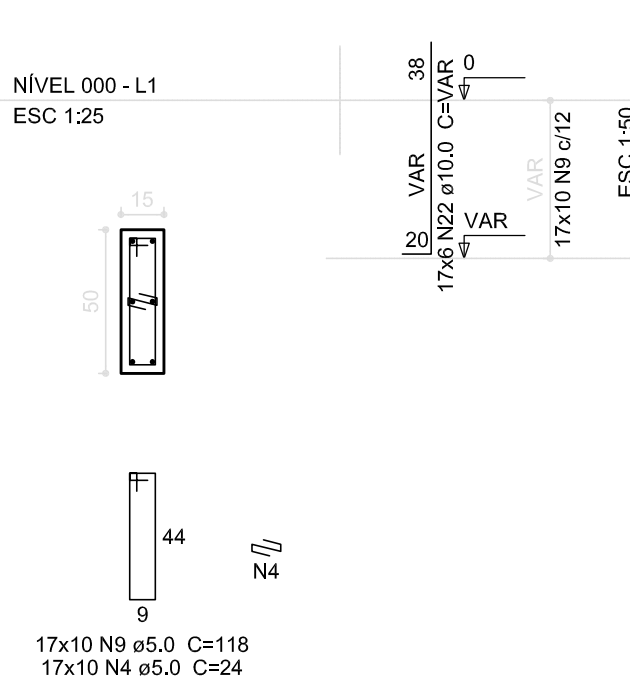
CORTE
ESC 1:50



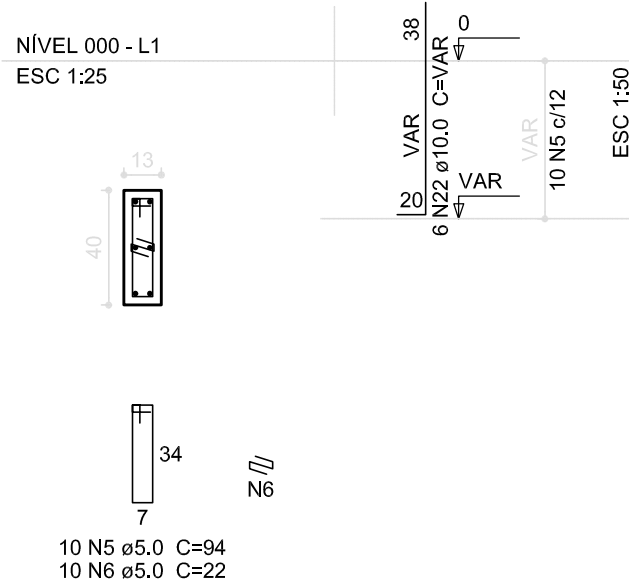
P63



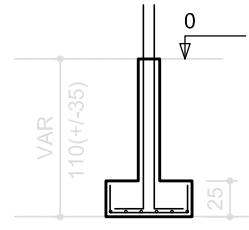
P4=P5=P8=P9=P16=P17=P24=P26=P27=P44=P46
=P52=P57=P59=P66=P71=P74



P64



S4=S5=S8=S9=S16=S17=S24=S26=S27=S44=S46
=S52=S57=S59=S64=S66=S71=S74
PLANTA
ESC 1:50

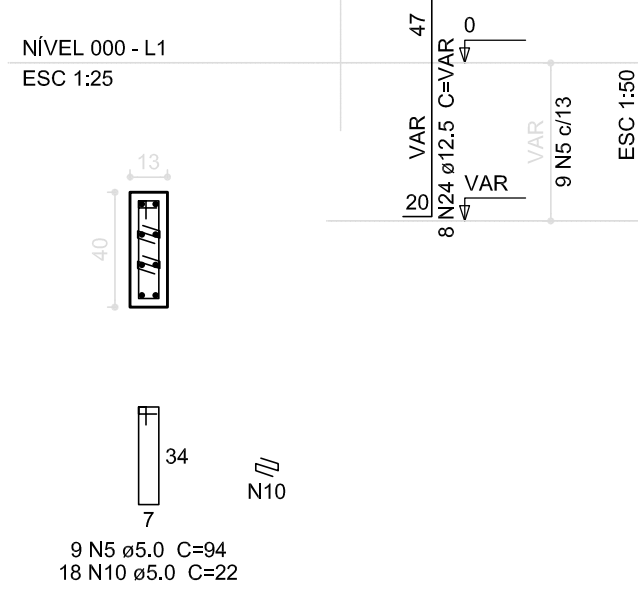


Resumo do aço

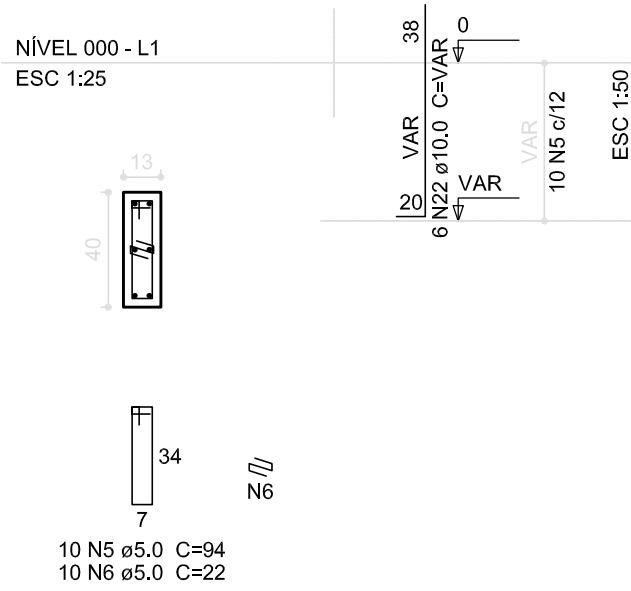
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	945,3	231,6
CA60	10,0	497,3	306,8
CA60	5,0	648,2	99,8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		613,4	
CA60		99,8	

Volume de concreto (C-25) = 10,44 m³
Área de forma = 96,54 m²

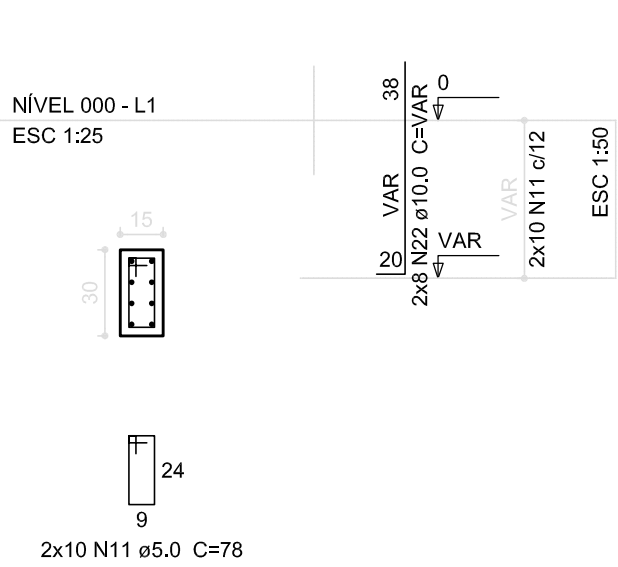
P14



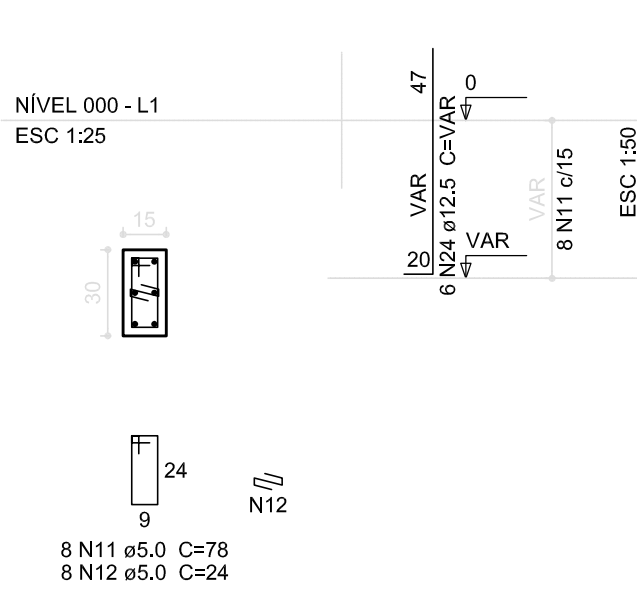
P39



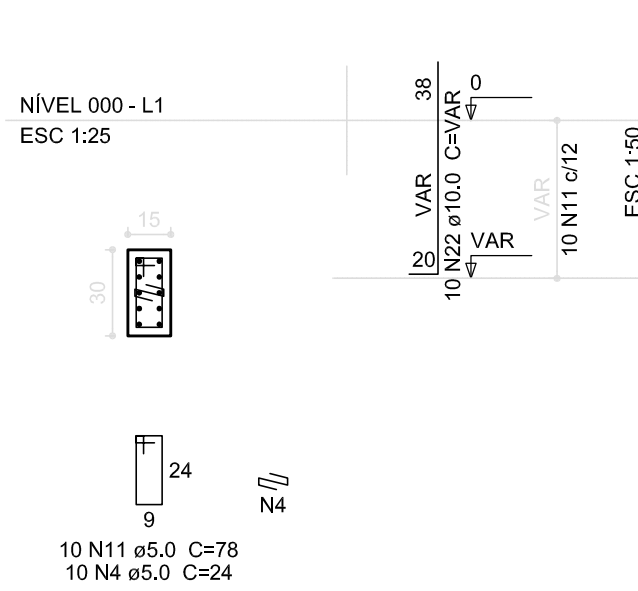
P6=P7



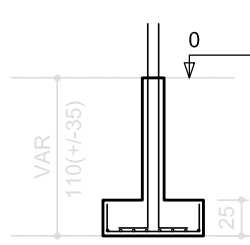
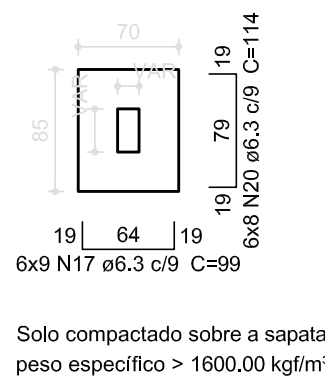
P72



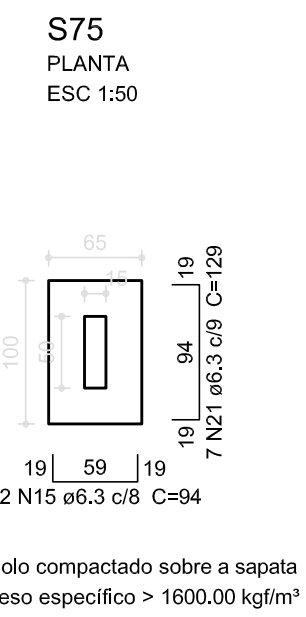
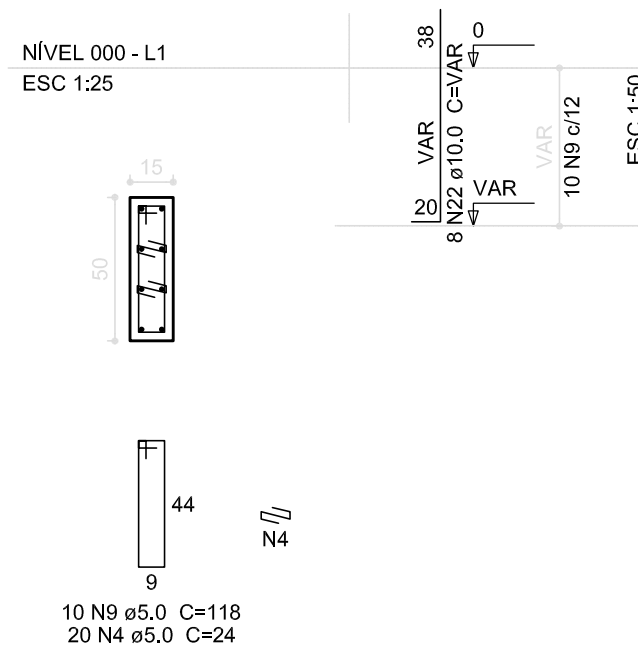
P73



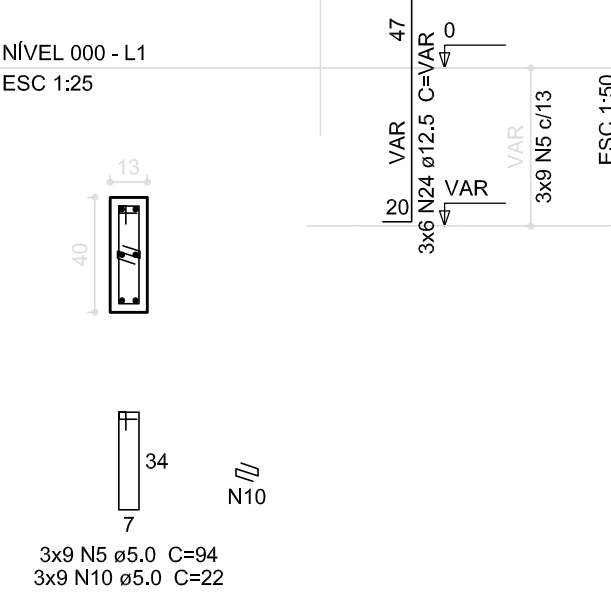
S6=S7=S14=S39=S72=S73
PLANTA
ESC 1:50



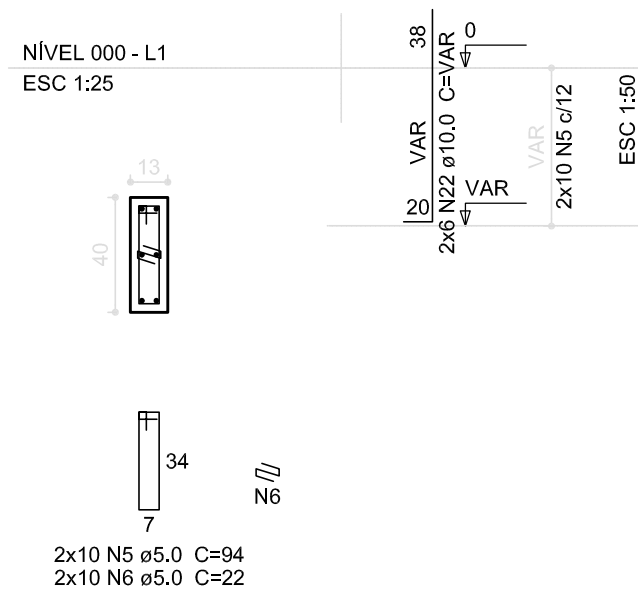
P75



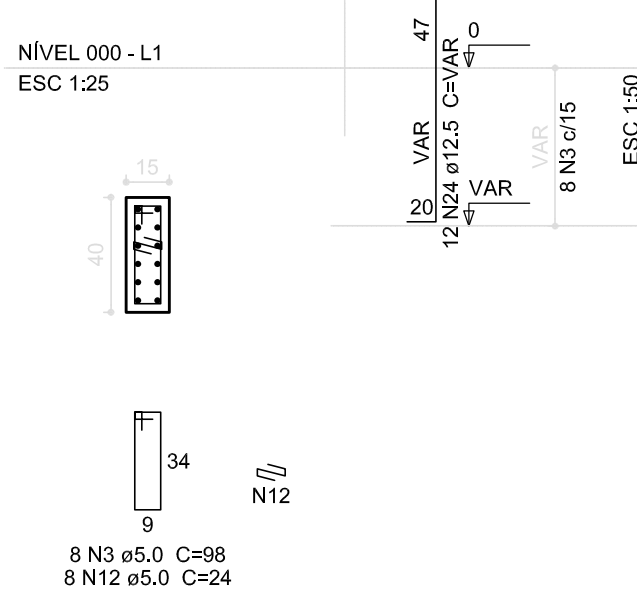
P11=P29=P61



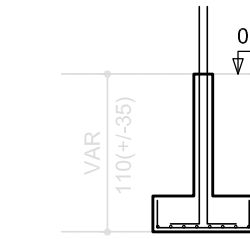
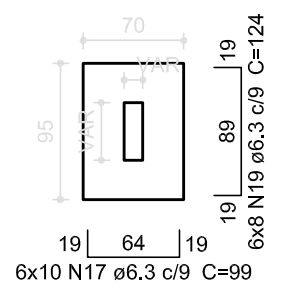
P15=P65



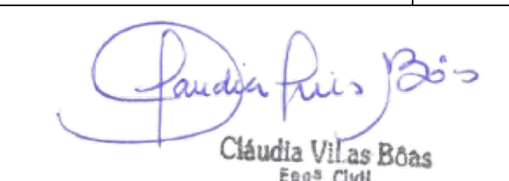
P58



S11=S15=S29=S58=S61=S65
PLANTA
ESC 1:50



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 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		

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: _____		
ENDEREÇO: _____		
MUNICÍPIO – UF: _____		
PROPRIETÁRIO _____		
RESP. TÉCNICO _____		CREA _____
AUTOR DO PROJETO _____		CAU _____
DLFO	CREA	
	RA	
OBSERVAÇÕES:		
 Cláudia Vilas Boas Engª Civil CREA-CE 13985-D		
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2		
PROJETO DE ESTRUTURA		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FUNDAÇÃO DIRETA OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATA DETALHAMENTO DAS SAPATAS	SFS
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHA 04/17