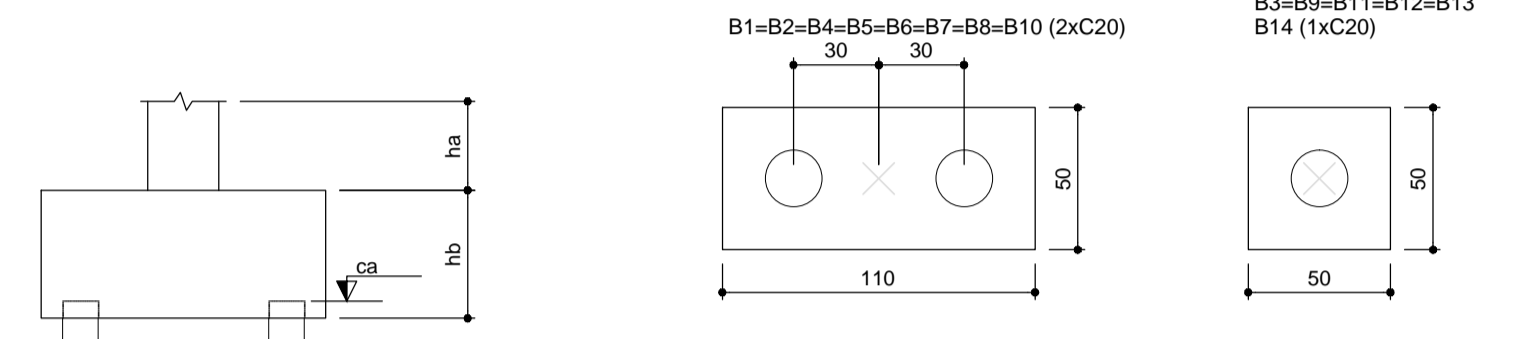


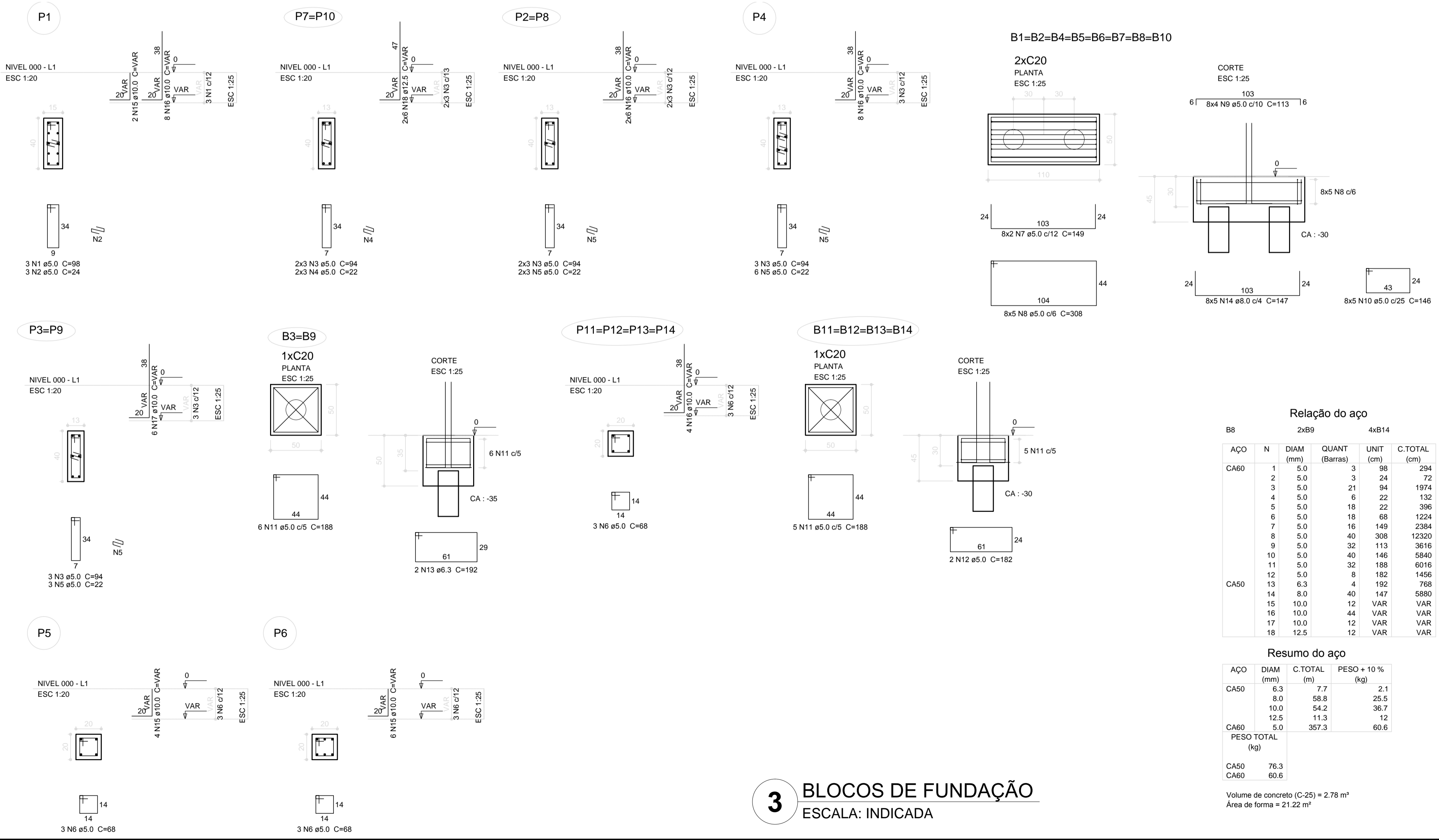
1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Fundação			Bloco			
				Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	15x40	8.50	609.00	7400	7000	110	50	0	45	2	C20	-30
P2	13x40	527.50	609.00	13900	13200	110	50	0	45	2	C20	-30
P3	13x40	1047.50	609.00	13000	12200	110	50	0	45	1	C20	-35
P4	13x40	1567.50	609.00	6900	6500	110	50	0	45	2	C20	-30
P5	20x20	891.00	339.00	2100	2000	110	50	0	45	2	C20	-30
P6	20x20	1264.00	339.00	3000	2900	110	50	0	45	2	C20	-30
P7	13x40	7.50	176.00	8400	8000	110	50	0	45	2	C20	-30
P8	13x40	527.50	176.00	15300	14300	110	50	0	45	2	C20	-30
P9	13x40	1047.50	176.00	14200	13300	110	50	0	45	1	C20	-35
P10	13x40	1567.50	176.00	8000	7800	110	50	0	45	2	C20	-30
P11	20x20	11.00	10.00	3100	2900	50	50	0	45	1	C20	-30
P12	20x20	527.50	10.00	5900	5600	50	50	0	45	1	C20	-30
P13	20x20	1047.50	10.00	5900	5600	50	50	0	45	1	C20	-30
P14	20x20	1564.00	10.00	3000	2900	50	50	0	45	1	C20	-30

Estacas	
Nome	Quantidade
C20	22



2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1/25



3 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
					2xB9	4xB14
CA60	1	5.0	3	98	294	
	2	5.0	3	24	72	
	3	5.0	21	94	1974	
	4	5.0	6	22	132	
	5	5.0	18	22	396	
	6	5.0	18	68	1224	
	7	5.0	16	149	2384	
	8	5.0	40	308	12320	
	9	5.0	32	113	3616	
	10	5.0	40	146	5840	
	11	5.0	32	188	6016	
	12	5.0	8	182	1456	
	13	6.3	4	192	768	
	14	8.0	40	147	5880	
	15	10.0	12	VAR	VAR	
	16	10.0	44	VAR	VAR	
	17	10.0	12	VAR	VAR	
	18	12.5	12	VAR	VAR	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	7.7	2.1
	8.0	58.8	25.5
	10.0	54.2	36.7
	12.5	11.3	3.7
CA60	5.0	357.3	60.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		76.3	
CA60		60.6	

Volume de concreto (C-25) = 2,78 m³
Área de forma = 21,22 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
PROPRIETÁRIO: _____
ENDEREÇO: _____
PROPRIETÁRIO: _____
RESP. TÉCNICO: _____ CAU/ CREA _____

DLFO: _____ CAU/ CREA _____
RA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	BLOCO ADMINISTRATIVO LOCAÇÃO DA OBRA BLOCOS DE FUNDAÇÃO	SFN
REVISÃO R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO FEVEREIRO/2014	PRANCHA 07/31
FORMATO A1 (841x594)		