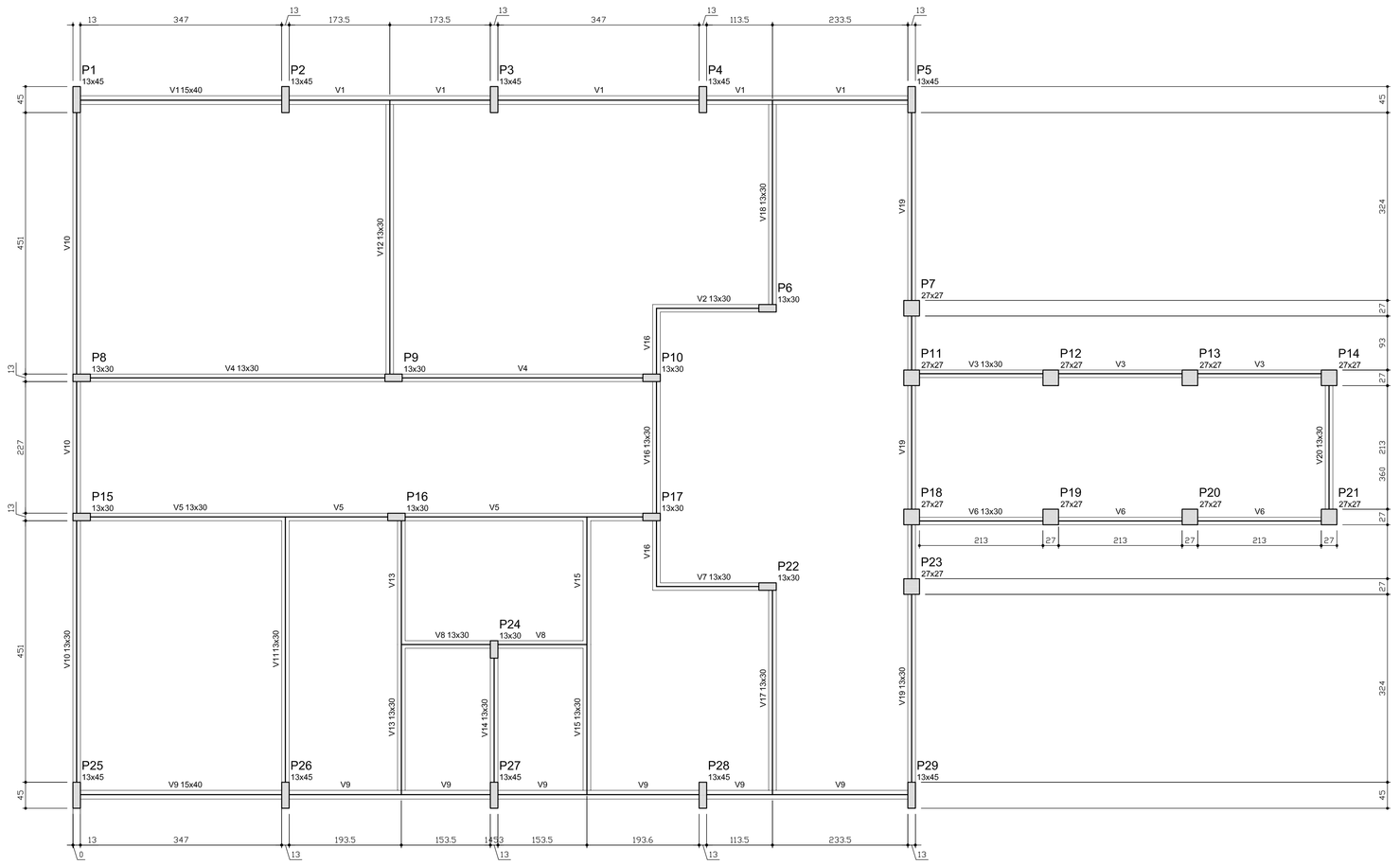
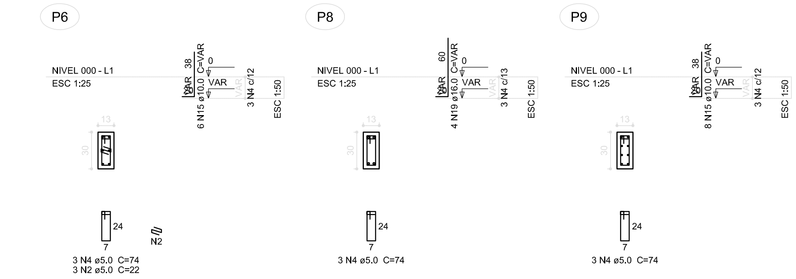
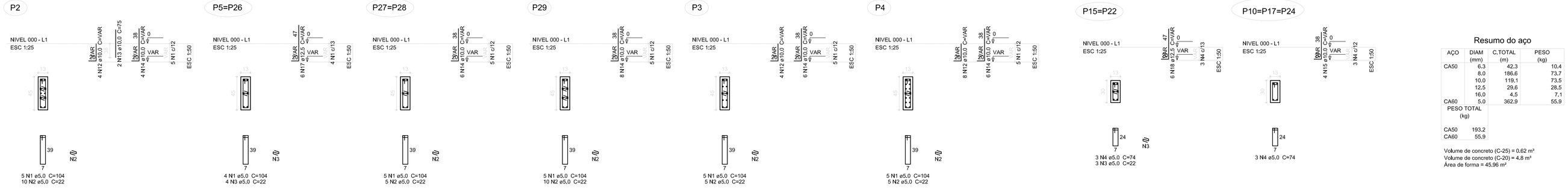


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	13x30	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x30	0	0
V6	13x30	0	0
V7	13x30	0	0
V8	13x30	0	0
V9	15x40	0	0
V10	13x30	0	0
V11	13x30	0	0
V12	13x30	0	0
V13	13x30	0	0
V14	13x30	0	0
V15	13x30	0	0
V16	13x30	0	0
V17	13x30	0	0
V18	13x30	0	0
V19	13x30	0	0
V20	13x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Eci,s (kgf/cm²)
Vigas	250	238000
Pilares	250	238000
Blocos	200	212874

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

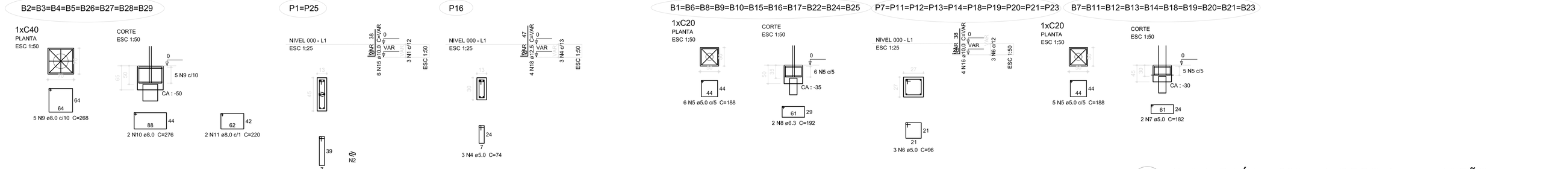




Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	42,3	10,4
	8,0	186,6	73,7
	10,0	119,1	73,5
	12,5	29,6	28,5
	16,0	4,5	7,1
CA60	5,0	362,9	55,9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	193,2		
CA60	55,9		

Volume de concreto (C-25) = 0,62 m³
Volume de concreto (C-20) = 4,8 m³
Área de forma = 45,96 m²



2 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICIPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO
FORMAS NÍVEL 000
PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO

SCF

FORMATO (1140x594) | REVISÃO R.03 | ESCALA INDICADA | DATA EMISSÃO MAIO/ 2014 | PRANCHA 02/42