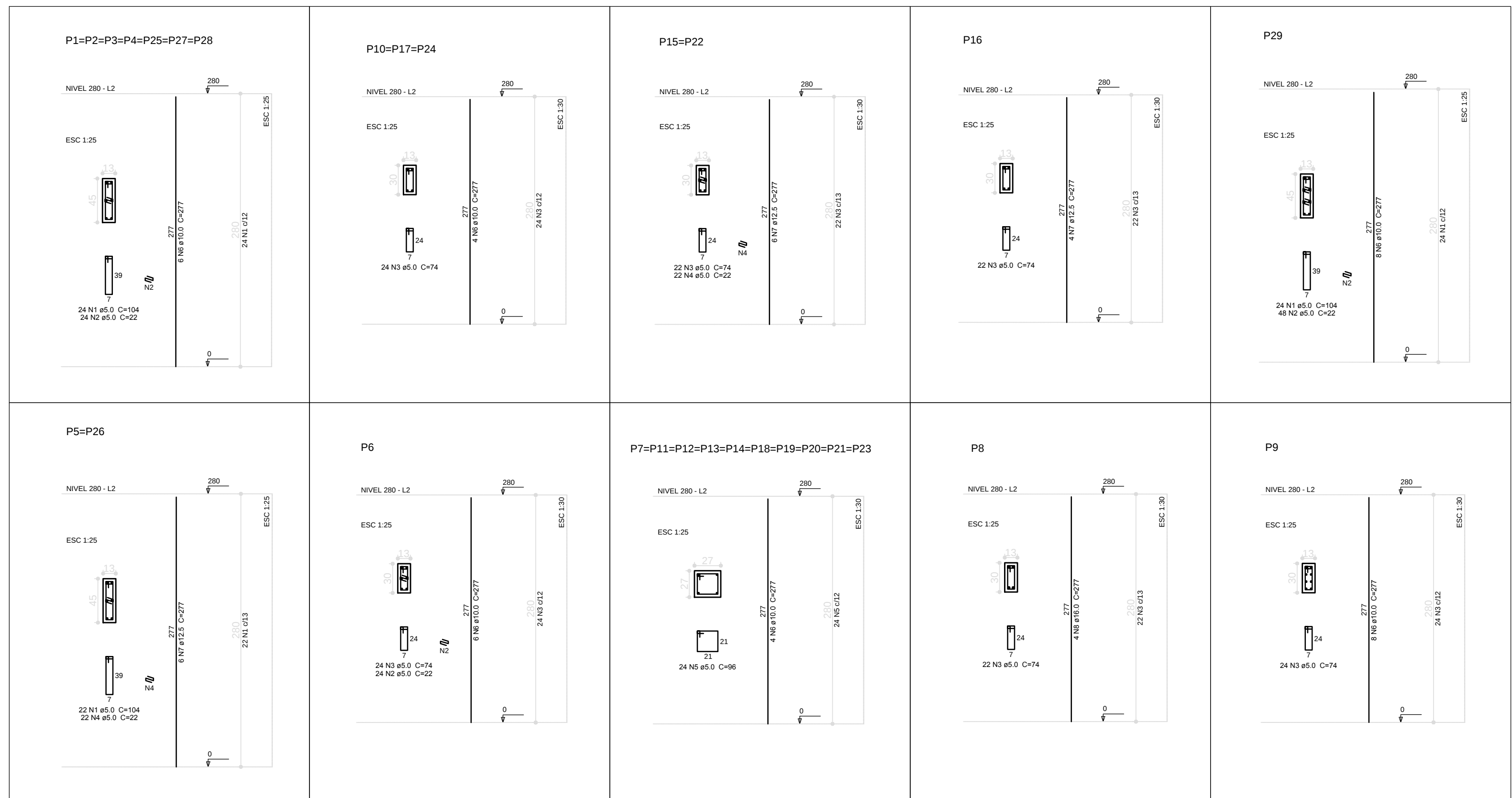
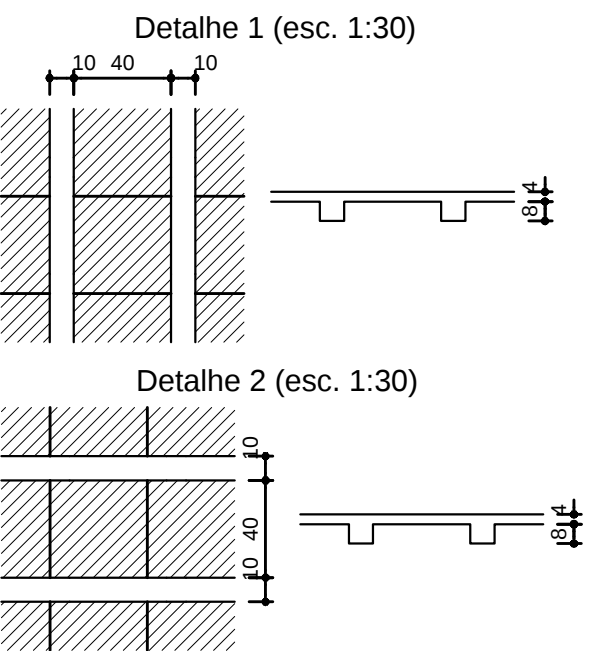


Nome	Vigas		
	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x40	0	280
V2	13x30	0	280
V3	13x30	0	280
V4	13x30	0	280
V5	13x30	0	280
V6	13x30	0	280
V7	13x30	0	280
V8	13x30	0	280
V9	13x40	0	280
V10	13x30	0	280
V11	13x30	0	280
V12	13x30	0	280
V13	13x30	0	280
V14	13x30	0	280
V15	13x30	0	280
V16	13x30	0	280
V17	13x30	0	280
V18	13x30	0	280
V19	13x30	0	280
V20	13x30	0	280

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	321.4	217.9
	12.5	77.6	82.2
	16.0	11.1	19.2
CA60	5.0	702	119
PESO TOTAL (kg)			
CA50	319.3		
CA60	119		

Volume de concreto (C-25) = 4.66 m³
Área de forma = 84.39 m²

2 PILARES NÍVEL 280
ESCALA: INDICADA

FUNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação GOVERNO FEDERAL BRAZIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA					
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROPRIETÁRIO: :					
ENDEREÇO:					
MUNICÍPIO - 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 FORMA E PILARES NÍVEL 280		SCO	
FORMATO A3 (841x594)	REVISÃO R.03	ESCALA INDICADA	PRANCHA		
		DATA EMISSÃO MAIO/ 2014	03/42		