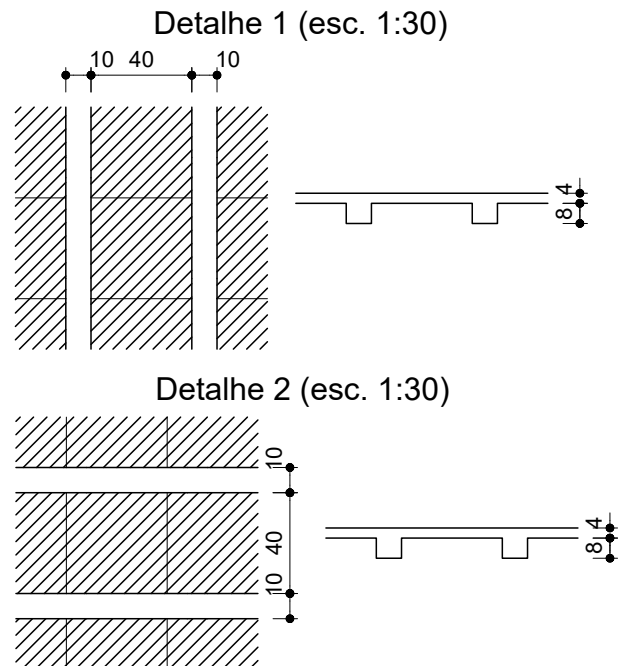


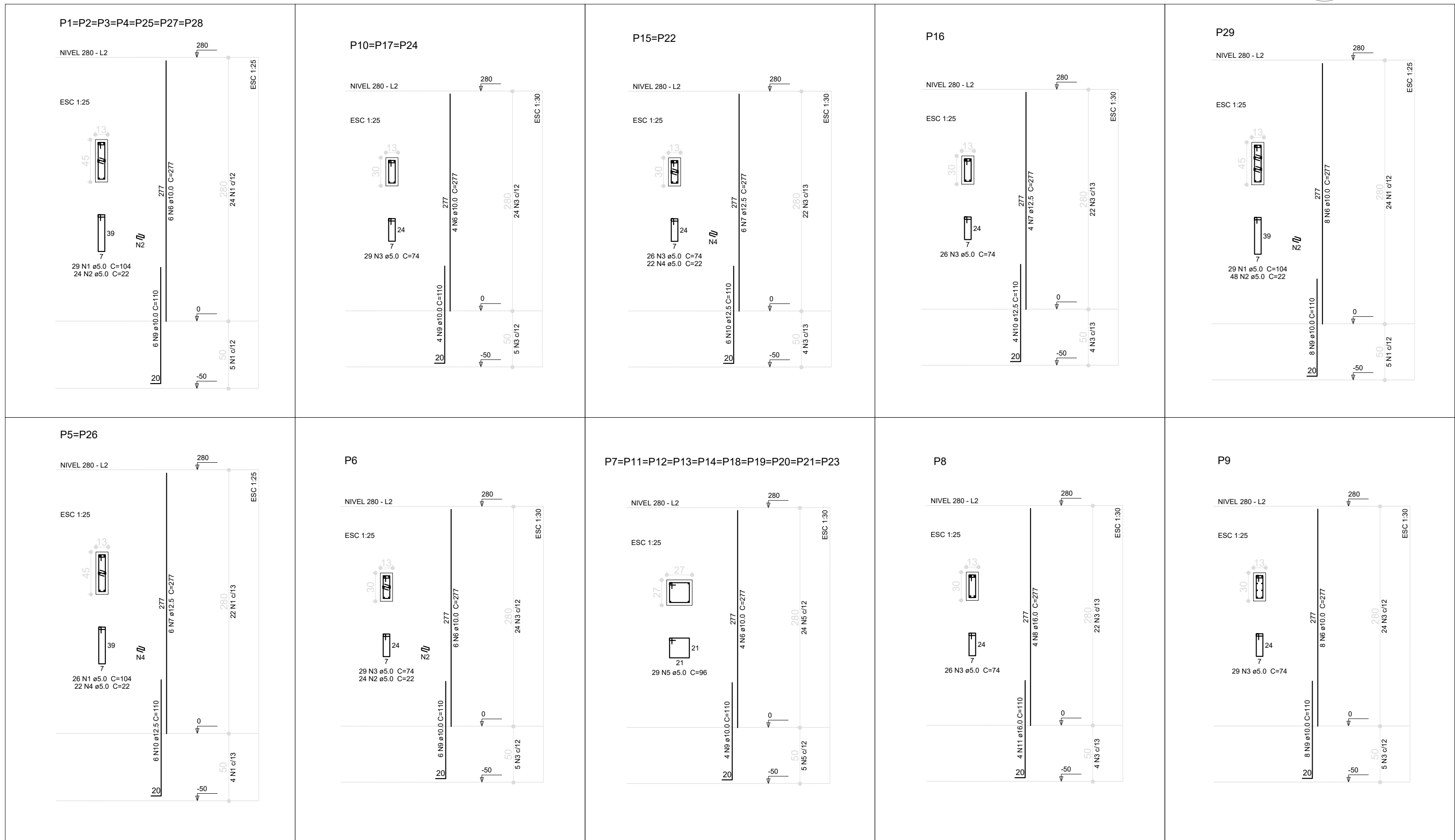
Vigas				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V1	13x40	0	280	
V2	13x30	0	280	
V3	13x30	0	280	
V4	13x30	0	280	
V5	13x30	0	280	
V6	13x30	0	280	
V7	13x30	0	280	
V8	13x30	0	280	
V9	13x40	0	280	
V10	13x30	0	280	
V11	13x30	0	280	
V12	13x30	0	280	
V13	13x30	0	280	
V14	13x30	0	280	
V15	13x30	0	280	
V16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

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	238000	



## 1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 280

ESCALA 1/50



### Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	321.4	198.3
	12.5	77.6	74.7
CA60	16.0	11.1	17.5
	5.0	702	108.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	290.5		
CA60	108.1		

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

### Resumo do aço - Arranques

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	128	83
	12.5	31	31
CA60	16.0	5	7
	5.0	132	25
PESO TOTAL (kg)			
CA50	121		
CA60	25		

## 2 PILARES NÍVEL 280

ESCALA: INDICADA

### 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 A1 (841x594)	REVISÃO R.03	PRANCHA 03/42
	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO MAIO/2014	