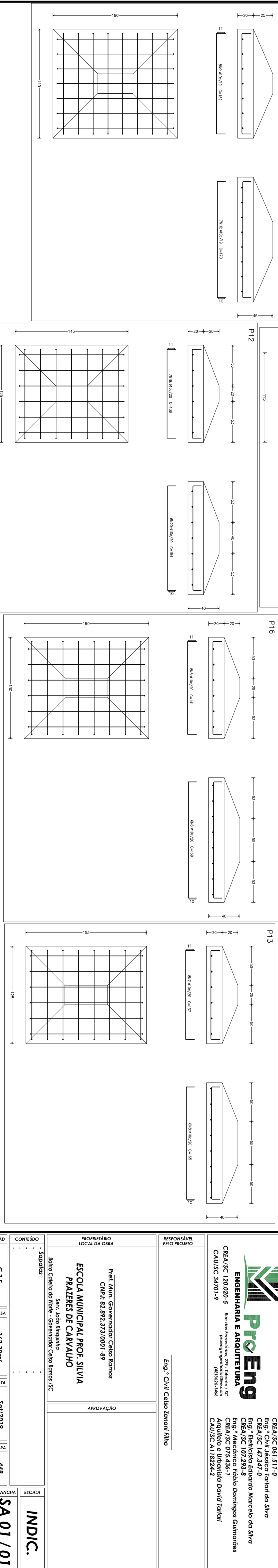
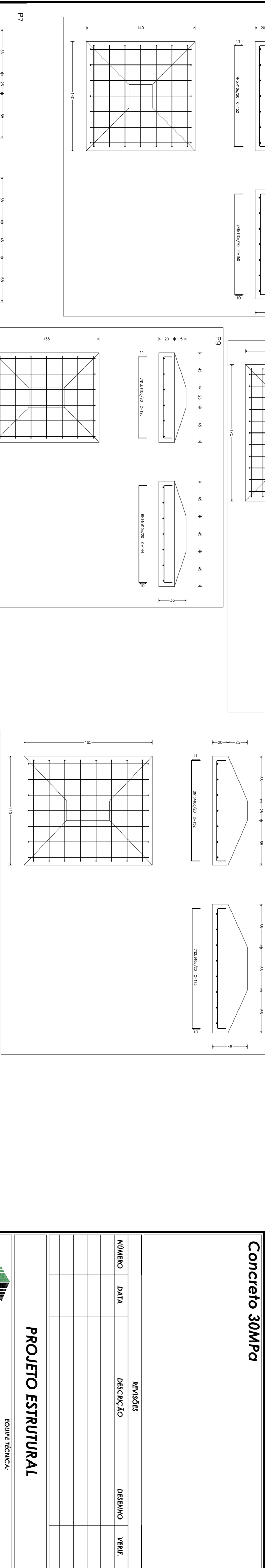
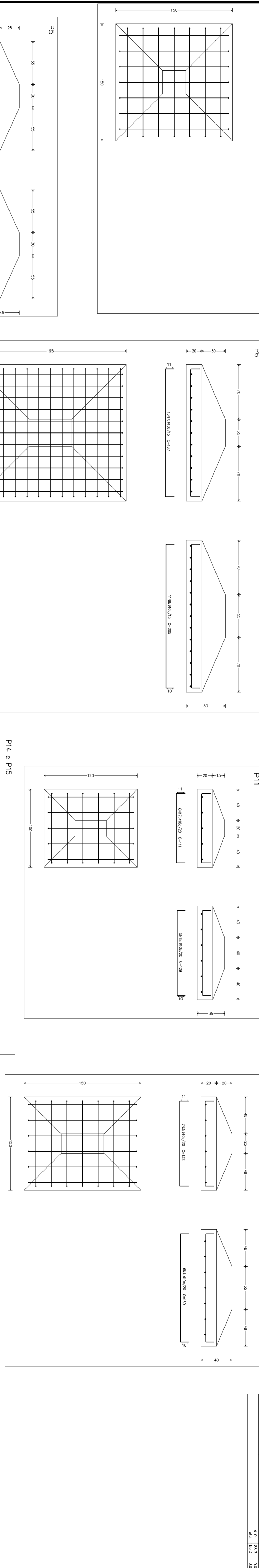
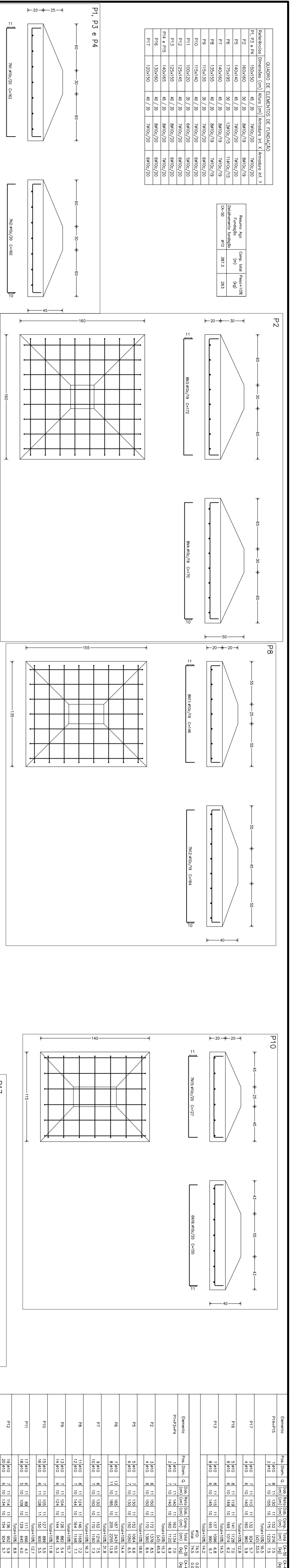


Referência	Dimensões (cm)	Material	Armadura	Armadura	Armadura
P1 e P4	150x150	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P2	100x100	3 / 7,5	680x670	680x670	680x670
P3	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P5	100x100	3 / 7,5	680x670	680x670	680x670
P6	100x100	4 / 7,5	680x670	680x670	680x670
P7	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P8	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P9	115x115	3 / 7,5	780x720	680x670	680x670
P10	115x115	4 / 7,5	780x720	680x670	680x670
P11	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P12	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P13	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P14 e P15	140x140	4 / 7,5	880x720	880x720	880x720
P16	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	780x720
P17	125x125	4 / 7,5	780x720	780x720	680x670

Requisito	Valor	Unidade	Quantidade
Requisito	30	M³	100
Requisito	10	M³	30
Requisito	10	M³	30



Elemento	Quantidade	Volume (m³)	Superfície (m²)	Observações
P1-P17	17	100,00	1000,00	
P18-P21	4	40,00	400,00	
P22-P25	4	40,00	400,00	
P26-P33	8	80,00	800,00	
Total	33	160,00	1600,00	

Concreto 30MPa

NÚMERO	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PROJETO ESTRUTURAL

PROENGA
ENGENHARIA E ARQUITETURA
 Rua: ...
 CEP: ...
 Fone: ...

PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA
 Prof.ª Maira, Governador Celso Ramos
 CPF: 82.892.373/0001-89

ESCOLA MUNICIPAL PROF. SILVIA PRAZES DE CARVALHO
 Ser. João Evangelista
 Ser. João Evangelista

RESPONSÁVEL PELO PROJETO
 Eng.º Civil Carlos Zanoni Filho

PROJETO
 362,30m²

INDIC. SA 01 / 01

Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável pelo projeto.