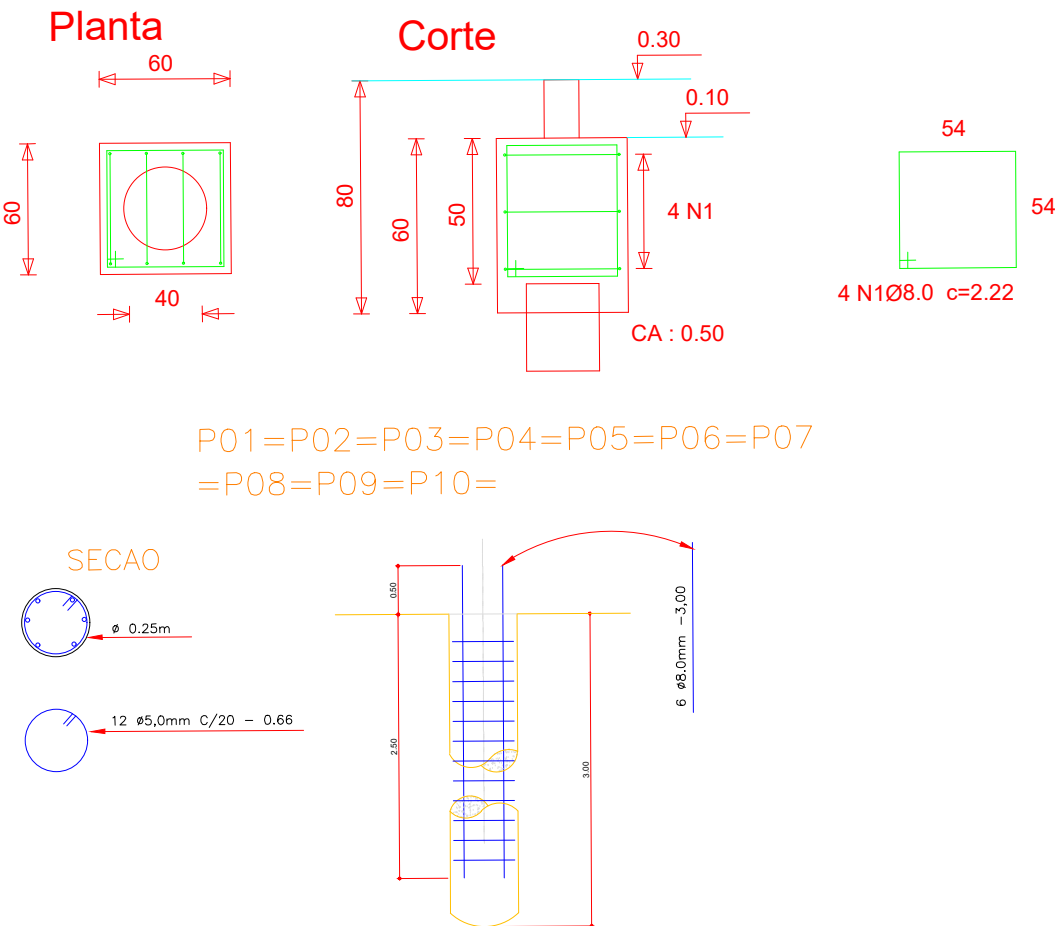
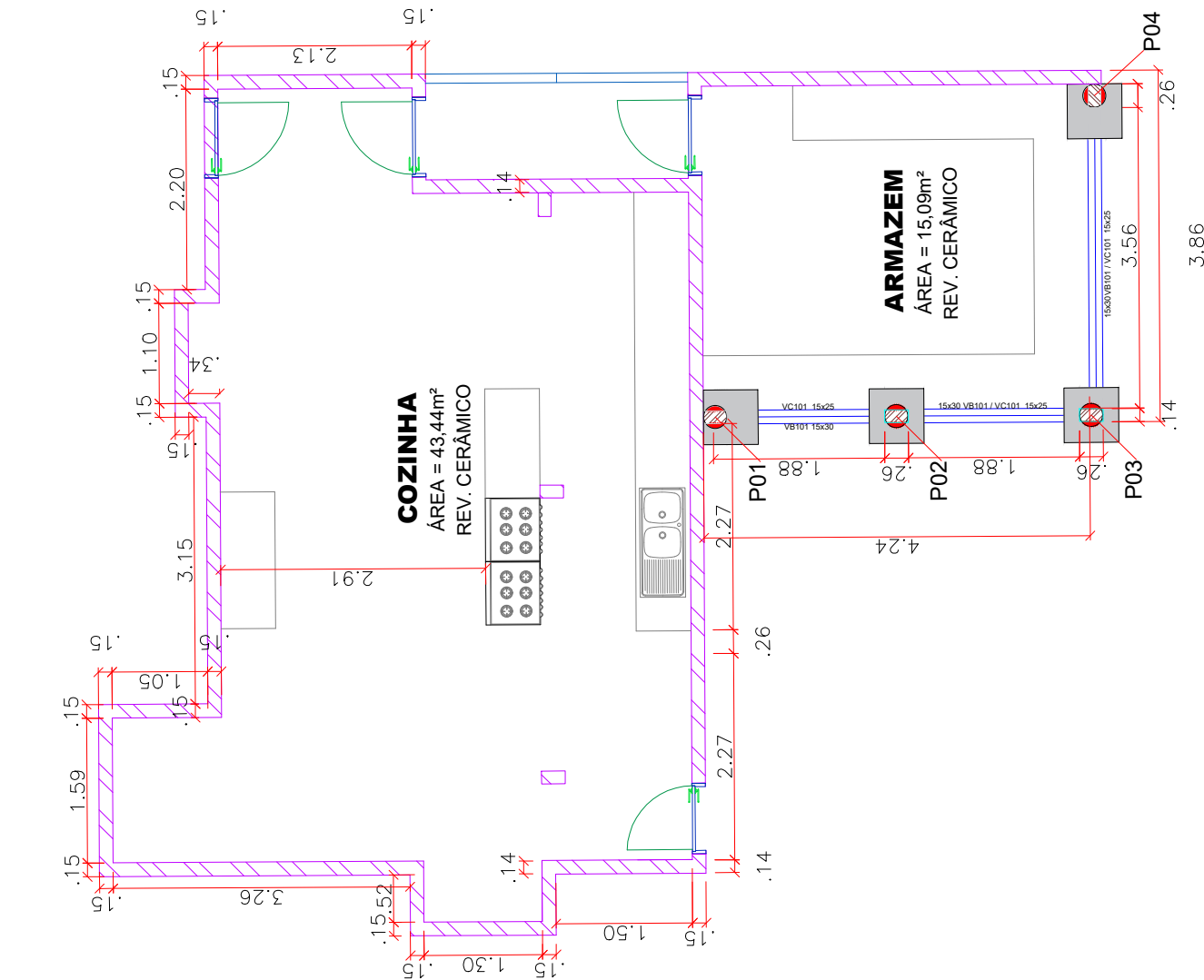


Bloco 1 estaca



P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07
=P08=P09=P10=



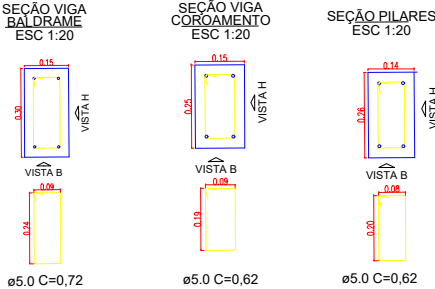
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	15x30	0	0
VC101	15x25	280	280

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	0
P2	14x26	0	0
P3	14x26	0	0
P4	14x26	0	0

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	121,00	20,47
CA50	8.0	207,60	89,91
CA50	10.0	44,80	30,40

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
Legenda dos pilares	
	Pilar

PESO TOTAL (kg)	
CA60	18,61
CA50	109,38



Projeto Estrutural
Cozinha da Escola Rosana

Folha
01/01

Obra:
Reforma Cozinha da Escola Rosana

Local: Rua Pará, Califórnia - PR

Proprietário: Prefeitura Municipal de Califórnia
CNPJ: 75.771.279/0001-06

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Califórnia
CNPJ: 75.771.279/0001-06

Resp. Técnico:
Luiz Felipe Inacio Machado
Engenheiro Civil
CREA PR - 203388/D-PR

DATA:
17/06/2026