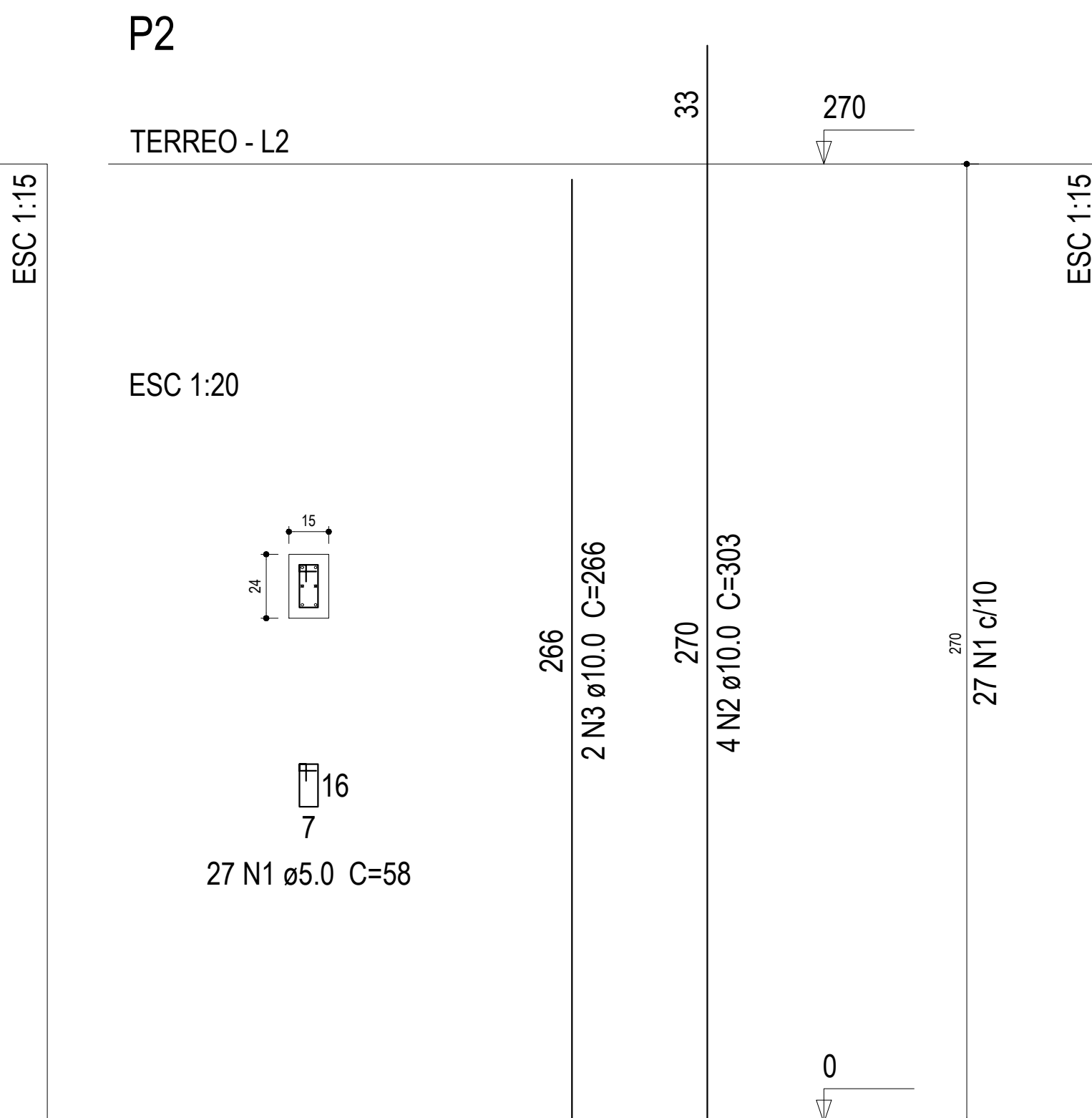




Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce



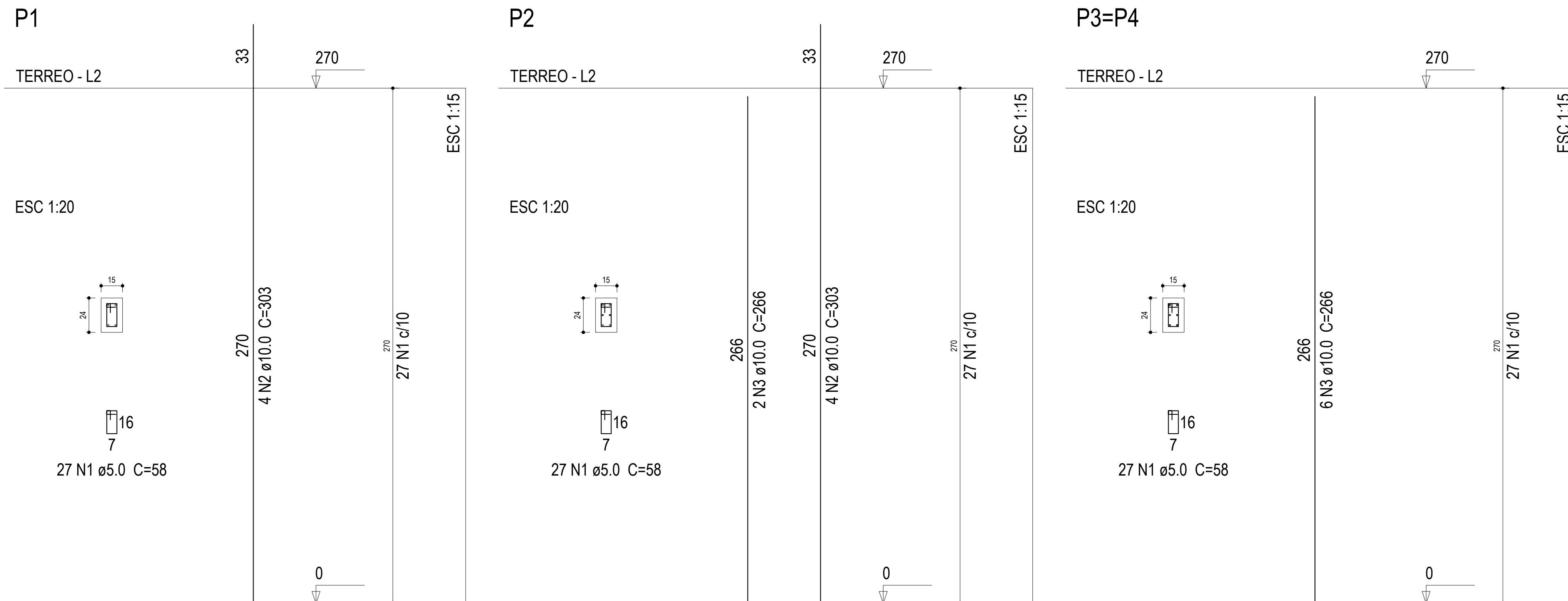
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Relação do aço					
P1	P2		2xP3		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	108	58	6264
CA50	2	10.0	8	303	2424
	3	10.0	14	266	3724

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	61.5	41.7
CA60	5.0	62.7	10.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	41.7		
CA60	10.6		

Volume de concreto (C-30) = 0.39 m³
Área de forma = 8.42 m²



Pilares do pavimento TERREO
escala 1:30

ESPAÇO ORÇÃO ORÇAMENTOS PÚBLICOS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO			
REFORMA PARCIAL FACHADAS CENTRO DE SAÚDE			
PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO			
CNPJ: 76.460.326/0001-16			
AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA:	
ROBERTO ALOYSIO GOERGEN			
ENGENHEIRO CIVIL – CREA PR 94.015/D		ART nº:	
PRANCHA:PROJETO ESTRUTURAL		SEQUENCIA:	
FORMA PAVIMENTO TERREO		04/06	
FORMA PAVIMENTO COBERTURA			
DETALHAMNTO PILARES TERREO			
ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:
ProjetoEstrutural.dwg	BRUNA	AGOSTO/2022	ESPECIFICADO
			REVISÃO:
			00