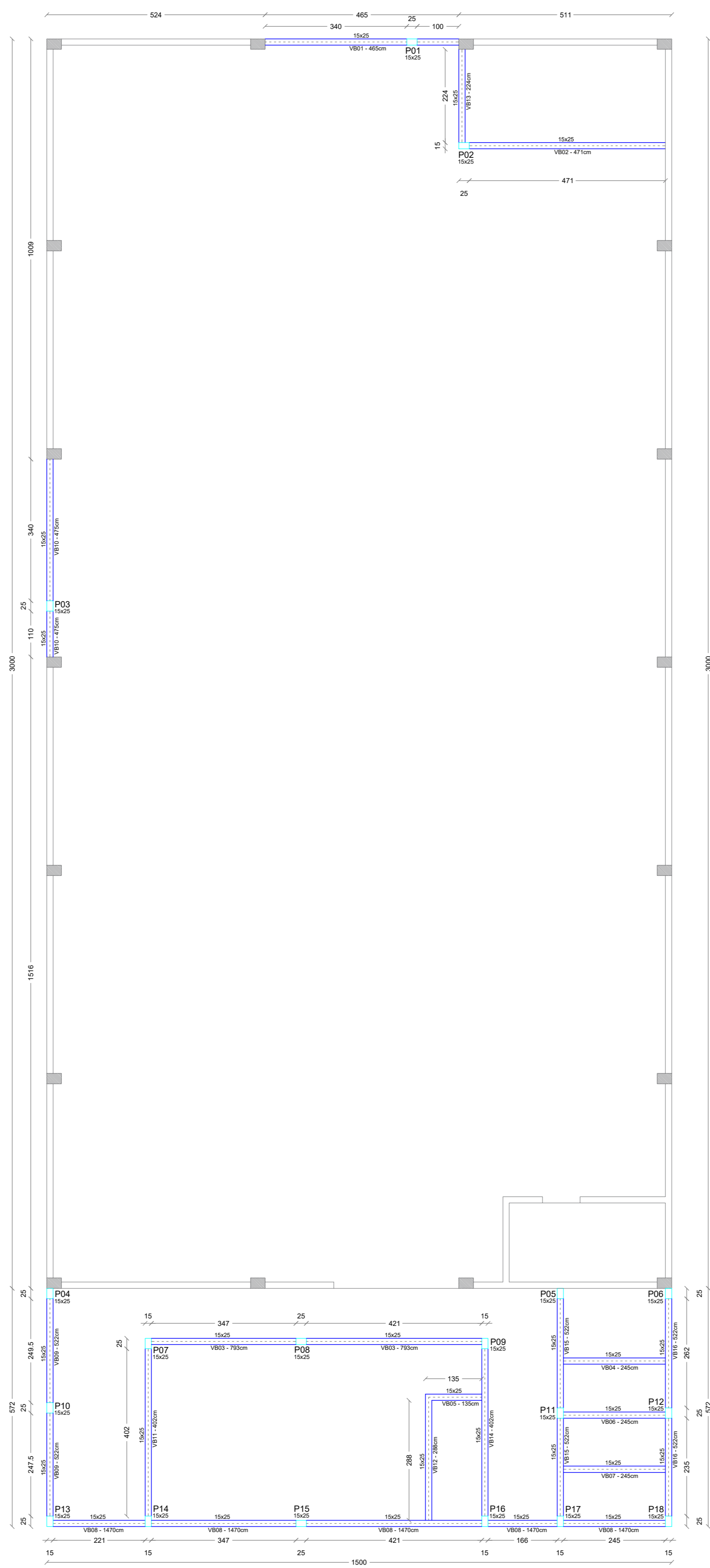


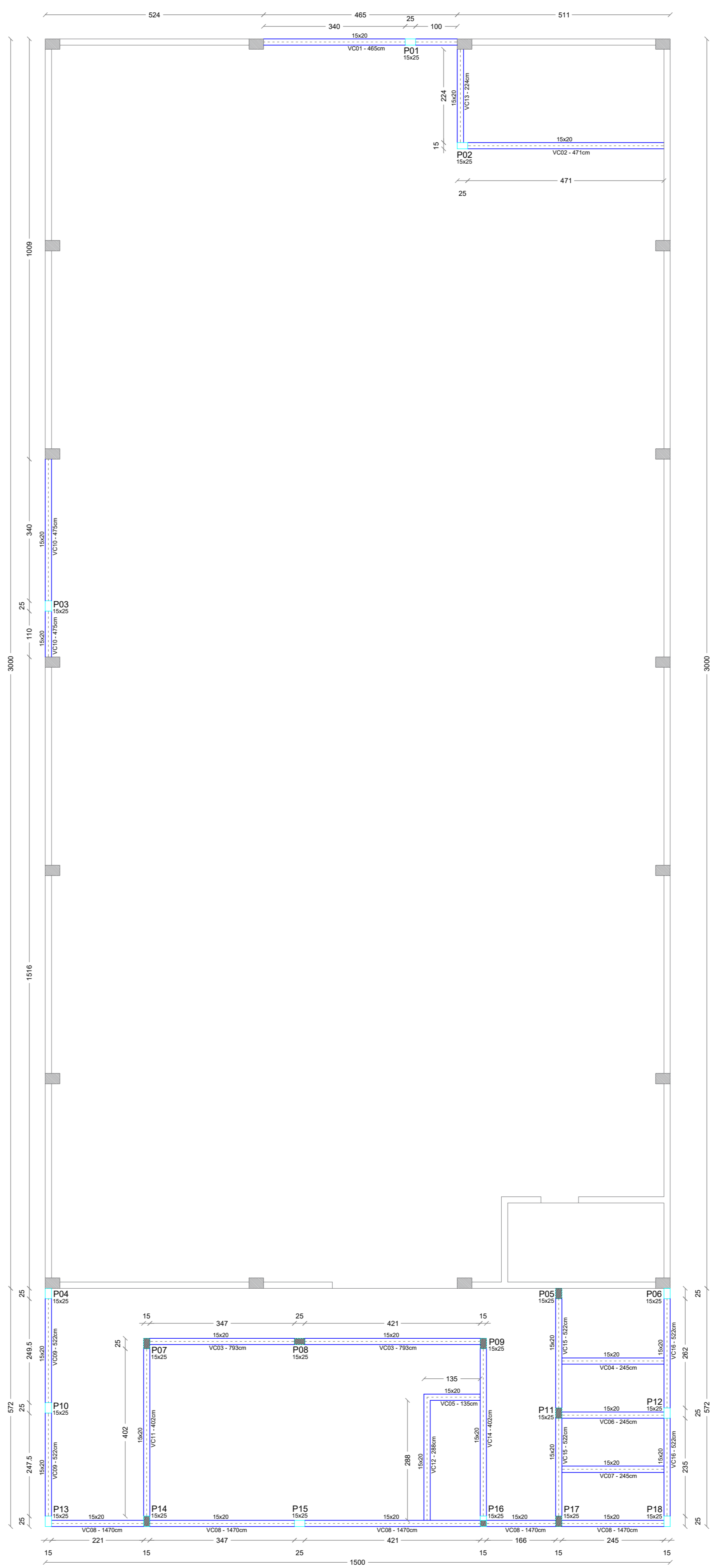
Planta Locação Fundação

Escala: 1/50



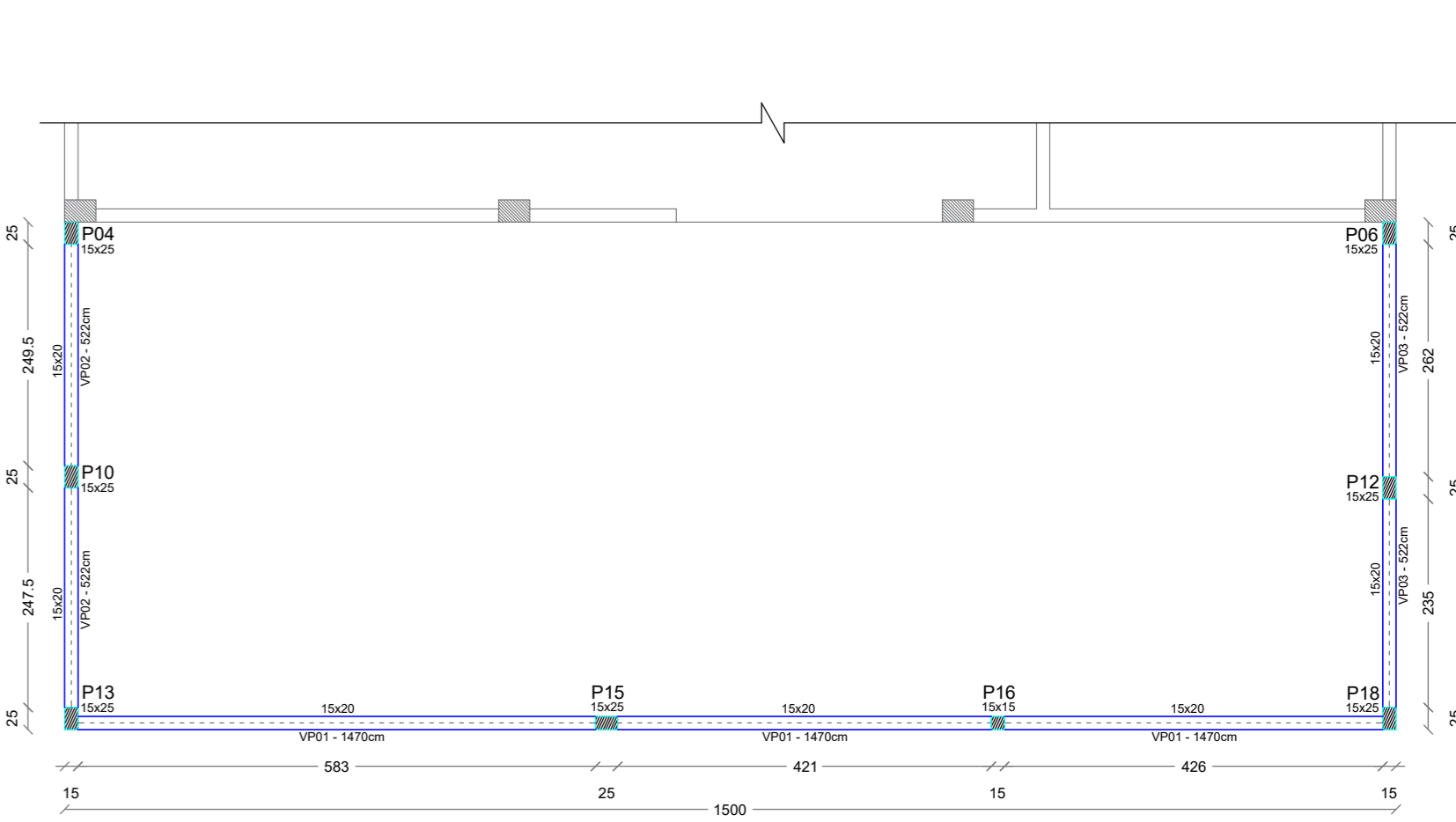
Planta Forma Baldrame

Escala: 1/50



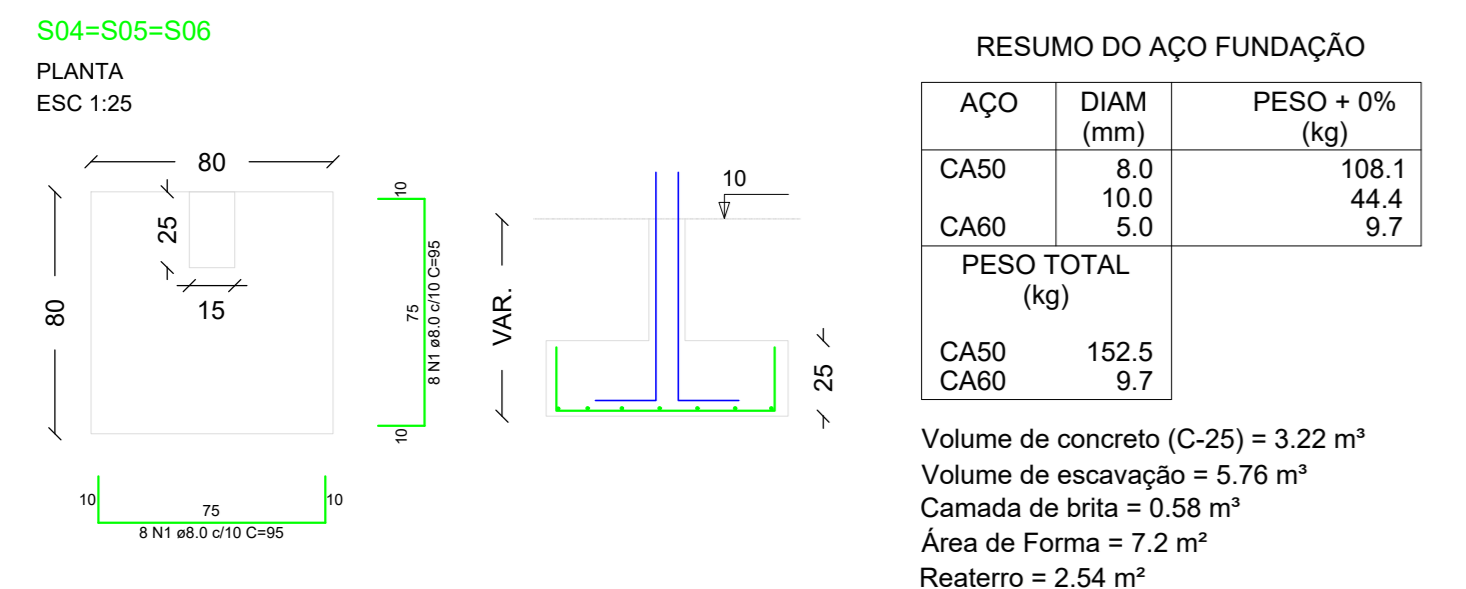
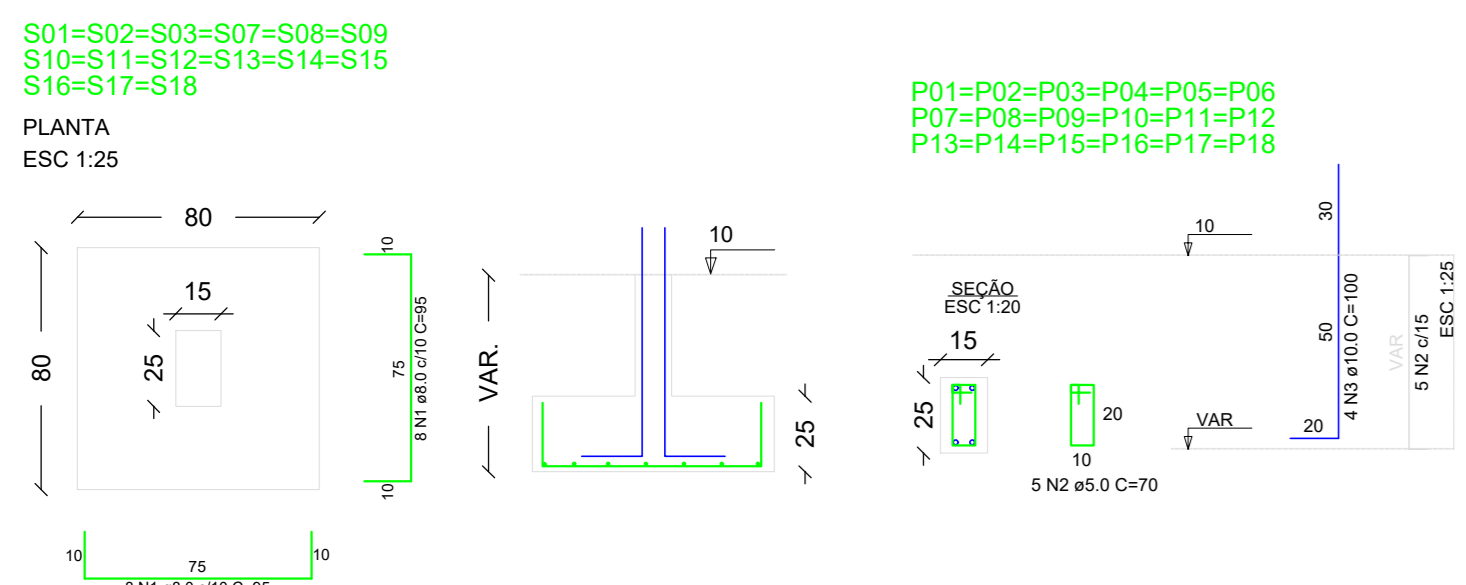
Planta Formas Cintas

Escala: 1/50

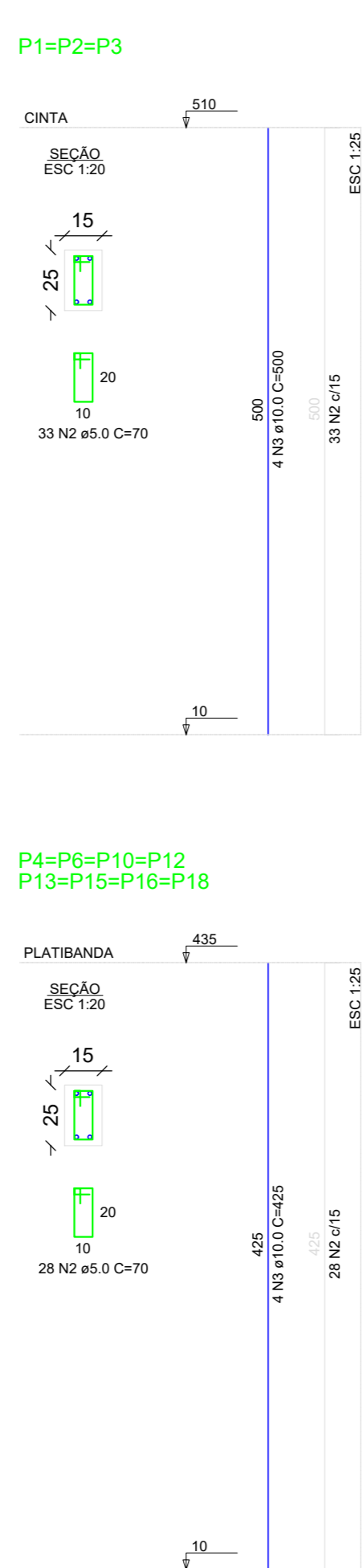


Planta Forma Platabanda

Escala: 1/50

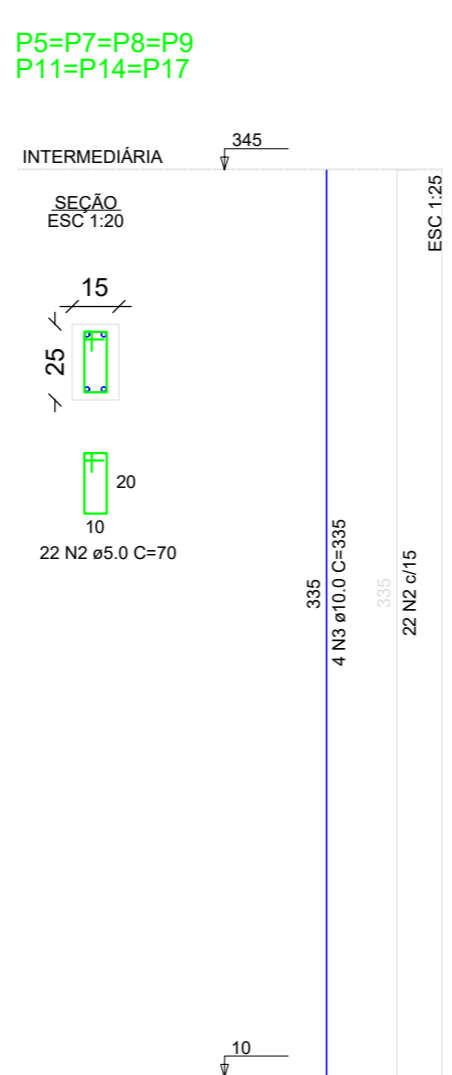


RESUMO DO AÇO FUNDAÇÃO		
AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	108.1
CA60	10.0	44.4
CA60	5.0	9.7
PESO TOTAL (kg)		
CA50	152.5	
CA60	9.7	
Volume de concreto (C-25) = 3.22 m³		
Volume de escavação = 5.76 m³		
Camada de brita = 0.58 m³		
Área de Forma = 7.2 m²		
Reaterro = 2.54 m³		



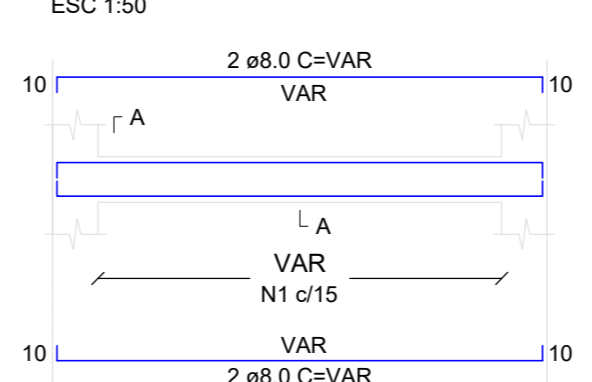
RESUMO DO AÇO PILARES NÍVEL 510		
AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	37.0
CA60	5.0	10.7
PESO TOTAL (kg)		
CA50	37.0	
CA60	10.7	
Volume de concreto (C-25) = 0.56 m³		
Área de forma = 7.5 m²		

RESUMO DO AÇO PILARES NÍVEL 435		
AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	83.9
CA60	5.0	24.1
PESO TOTAL (kg)		
CA50	83.9	
CA60	24.1	
Volume de concreto (C-25) = 1.3 m³		
Área de forma = 17.0 m²		



RESUMO DO AÇO PILARES NÍVEL 345		
AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	57.9
CA60	5.0	16.6
PESO TOTAL (kg)		
CA50	57.9	
CA60	16.6	
Volume de concreto (C-25) = 0.88 m³		
Área de forma = 11.7 m²		

VB01=VB02=VB03=VB04=VB05
VB06=VB07=VB08=VB09=VB10
VB11=VB12VB13=VB14=VB15
VB16 - (12x20)
ESC 1:50



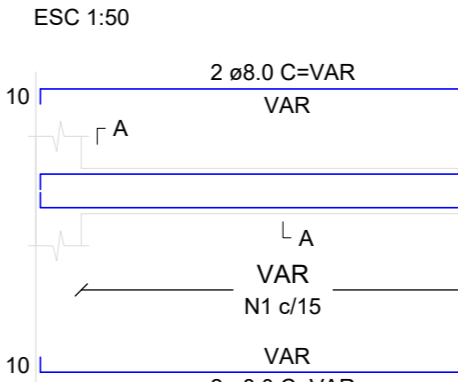
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 10

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	117.3
CA60	5.0	53.4
PESO TOTAL (kg)		
CA50	117.3	
CA60	53.4	
Volume de concreto (C-25) = 2.6 m³		
Volume de Escavação = 2.6 m³		
Camada de brita = 0.55 m³		
Área de Forma= 37.1 m²		
Impermeabilização = 48.2 m²		

VC01=VC02=VC10=VC13 - (12x20)
ESC 1:50



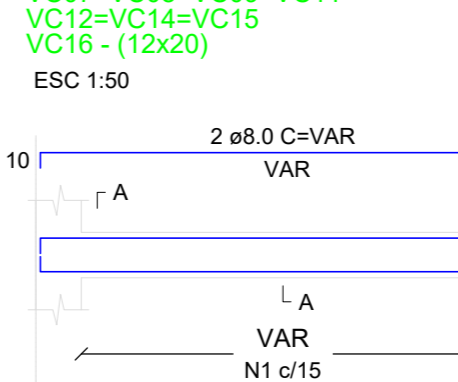
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 510

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	25.8
CA60	5.0	10.1
PESO TOTAL (kg)		
CA50	25.8	
CA60	10.1	
Volume de concreto (C-25) = 0.49 m³		
Área de Forma= 6.5 m²		

VC03=VC04=VC05=VC06
VC07=VC08=VC09=VC11
VC12=VC14=VC15
VC16 - (12x20)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 435

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	39.7
CA60	5.0	15.5
PESO TOTAL (kg)		
CA50	39.7	
CA60	15.5	
Volume de concreto (C-25) = 0.75 m³		
Área de Forma= 10.1 m²		

RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 345

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	91.5
CA60	5.0	35.7
PESO TOTAL (kg)		
CA50	91.5	
CA60	35.7	
Volume de concreto (C-25) = 1.74 m³		
Área de Forma= 23.1 m²		



PROJETO:		ESTRUTURAL	
OBRA:		AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO BARRACÃO INDUSTRIAL	
ENDEREÇO:		ACESSO ÁREA INDUSTRIAL	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDINO - SC CNPJ - 01.612.812/0001-00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8	
DESENHO CAD:		Elivélto Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5	
DESCRIÇÃO		PRANCHA: EST. 01/01	
ÁREA TOTAL:		535,80m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO:		E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991	