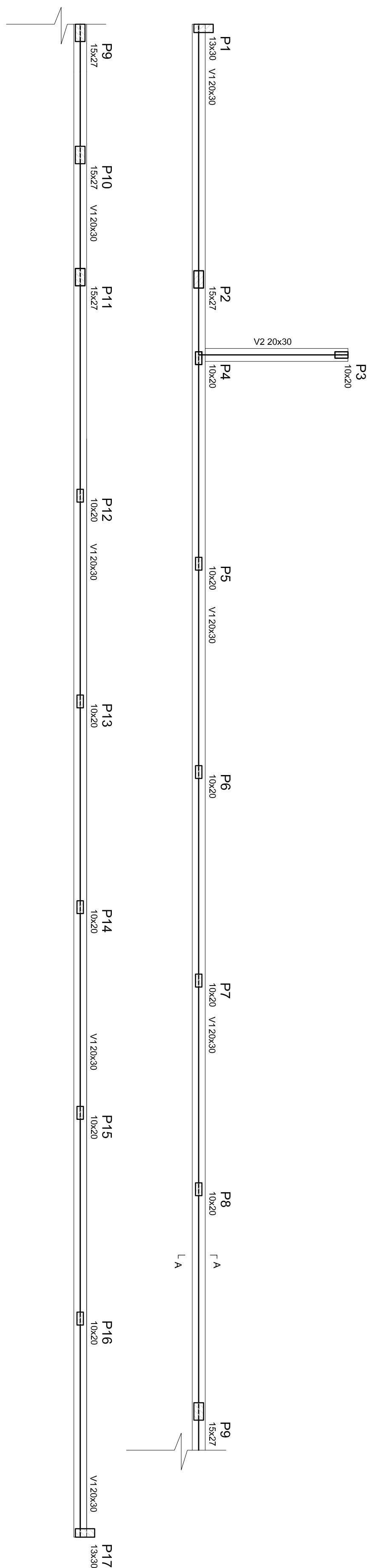
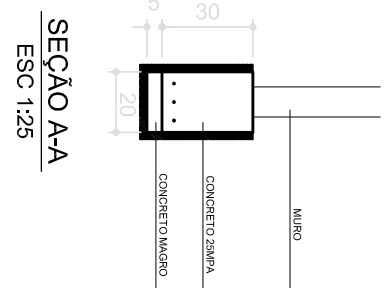


Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
	(cm)	(cm)	(cm)
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0

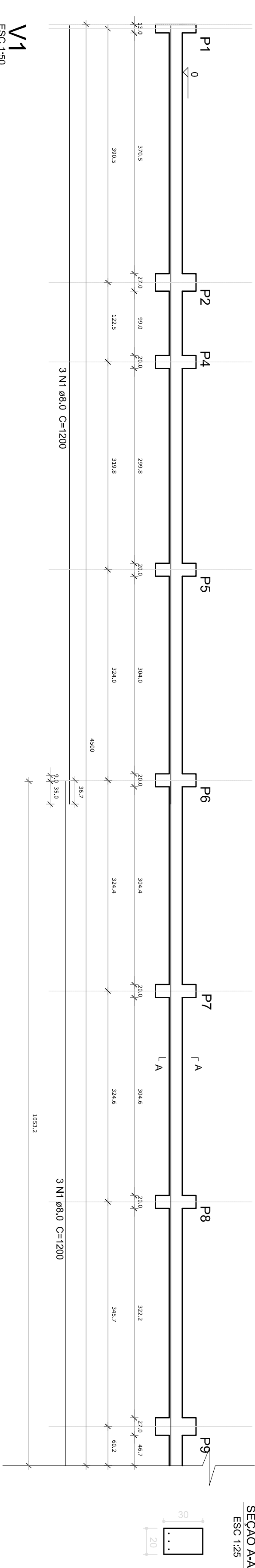
Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	238000	



1 FORMA NÍVEL BALDRAME

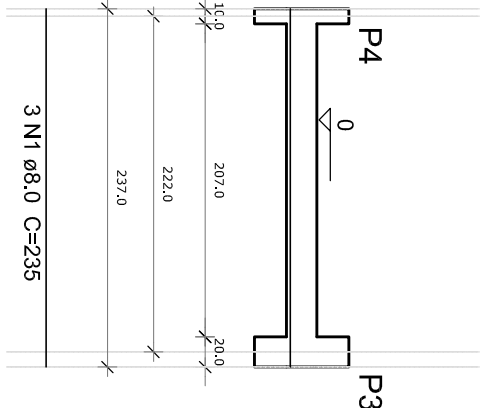
V1

ESC 1:50



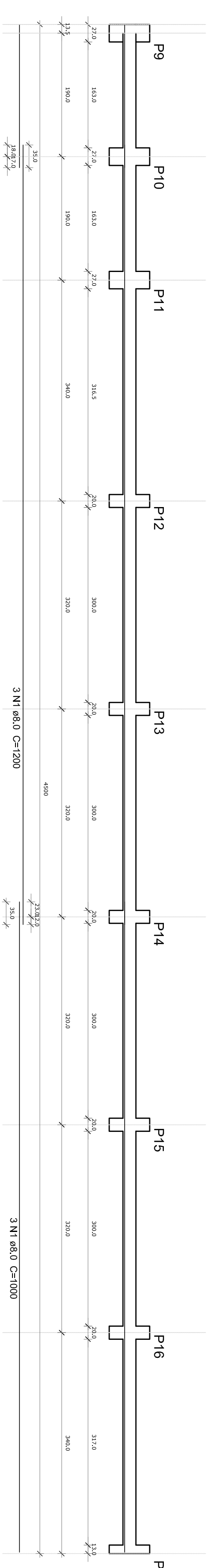
V2

ESC 1:50



ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	145.0	63.0
PESO TOTAL (kg)			63.0
CA50			63.0

Volume de concreto (C-25) = 2.84 m³
Área de forma = 28.40 m²



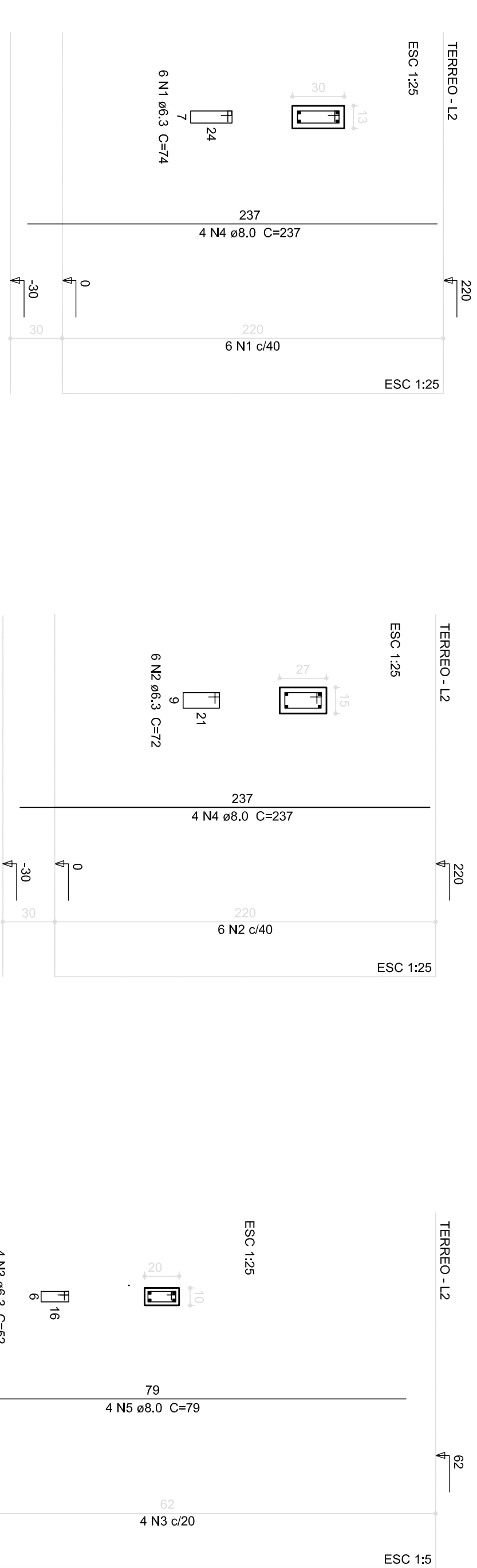
2 VIGAS NÍVEL BALDRAME

2 ESCALA 1:50

P1=P17

P2=P9=P10=P11

P3=P4=P5=P6=P7=P8=P12=P13=P14=P15=P16



Resumo do aço

ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	101.16	43.9
CA60	6.3	55.28	13.7
PESO TOTAL (kg)			43.9
CA50			43.9
CA60			13.7

Volume de concreto (C-25) = 0.7 m³
Área de forma = 15.10 m²

3 PILARES NÍVEL TÉRREO

3 INDICADA



01	ACOSTO/2016	Correção nos Blocos: R34, R36, Sapatos: S34, S36, Pilares: P33, P45, P57, Vigas do nível 310: V22, V56, V75 e Reforço da Viga do nível 310: V72.
N.º:	DATA:	DISCIPULO:
CONTROLE DE REVISÕES		



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	
DI.FO	CREA
OBSERVAÇÕES:	

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2

COORDENADOR		ESTRUTURA DE CONCRETO	
COORDENADOR		MURTO FRONTAL	
FORMA E ARMAÇÃO		FORMA E ARMAÇÃO	
FORMATO (14x4x34)	REVISÃO R.01	ESCALA INDICADA	PRONALIA 16/17