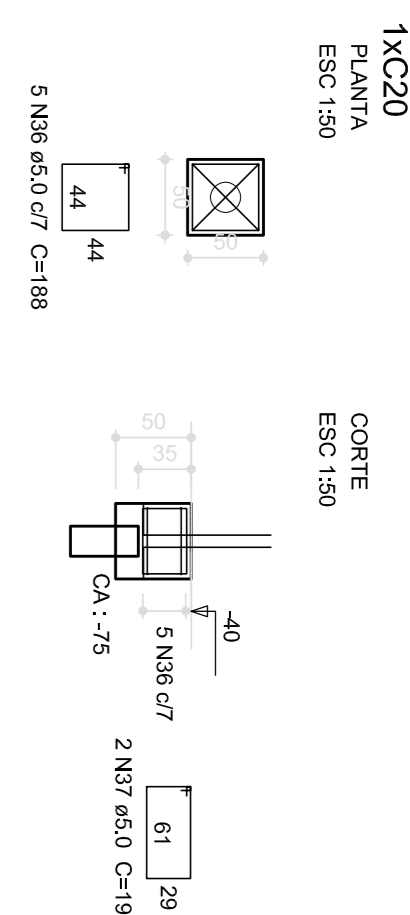


1 LOCALIZAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

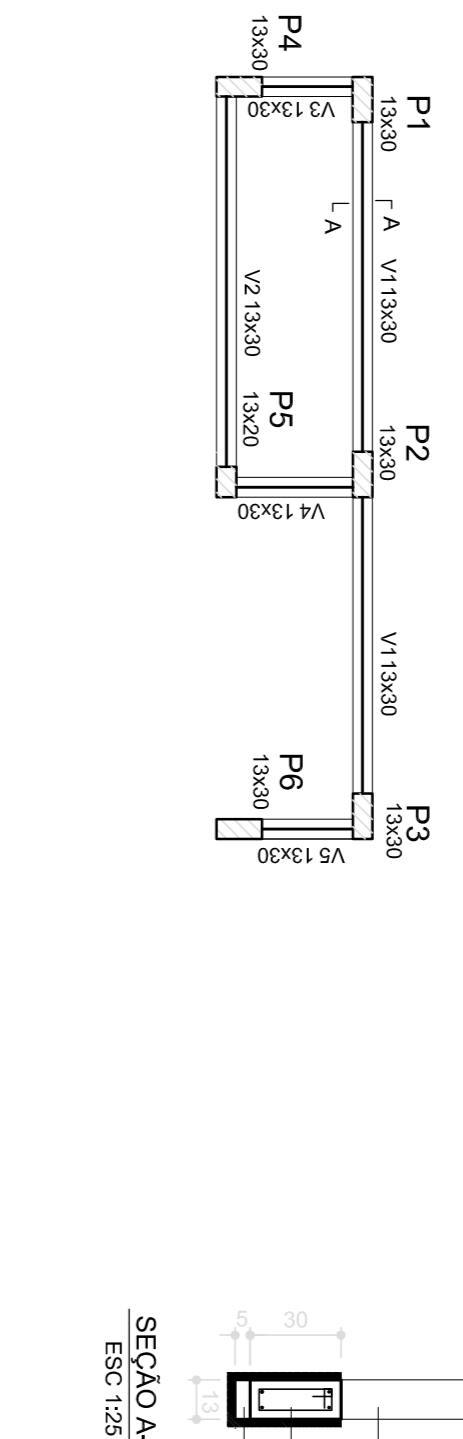


2 ARMAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	5,0	79,44	12,2
PESO TOTAL			12,2
CA60			

Volume de concreto (C-25) = 0,175 m³
Área da forma = 6,00 m²



SEÇÃO AA
ESCALA 1/25

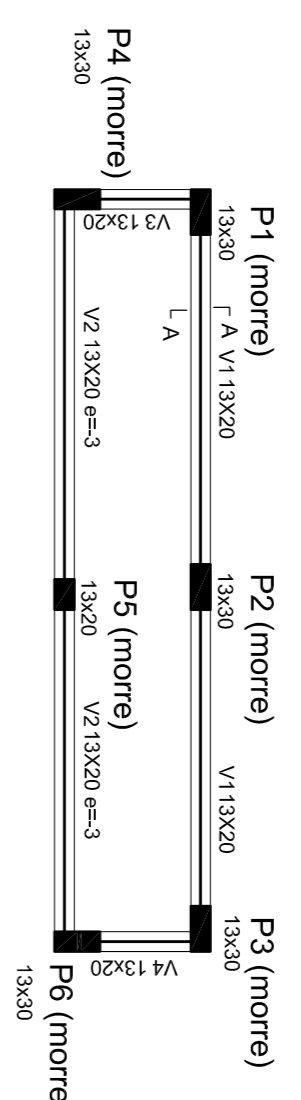
Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	0
V2	13x30	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	238000

3 FORMA BALDRAME NÍVEL 000
ESCALA 1/50



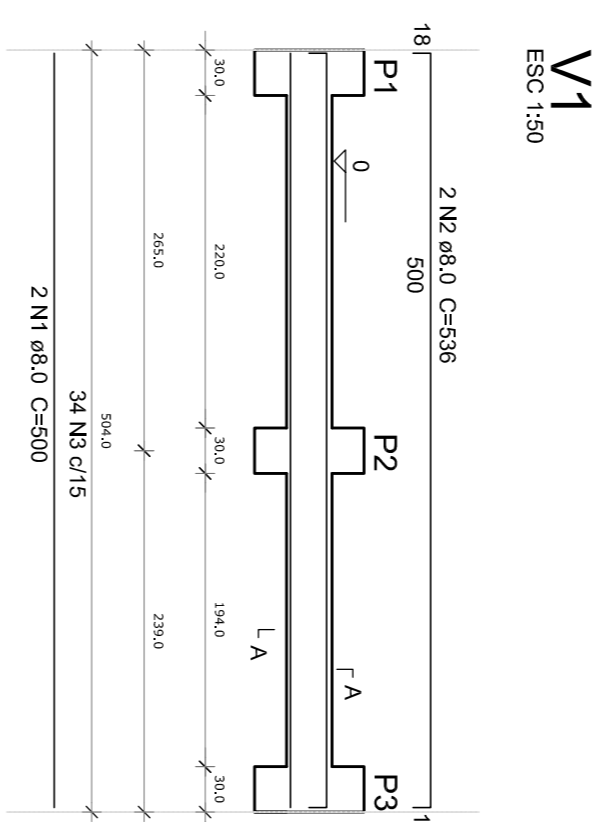
Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x20	0	230
V2	13x20	-3	230
V3	13x20	0	230
V4	13x20	0	230

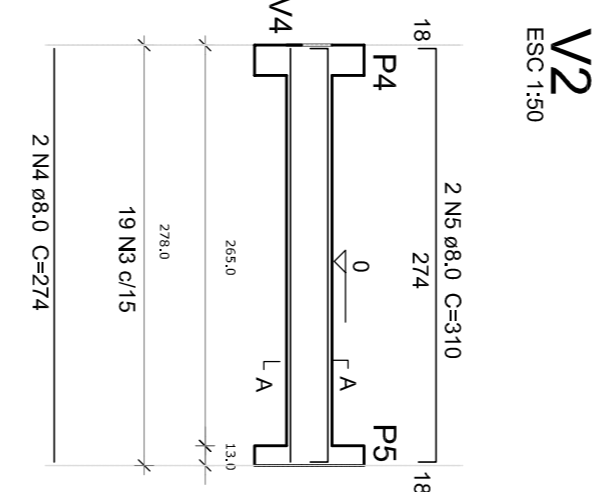
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	238000

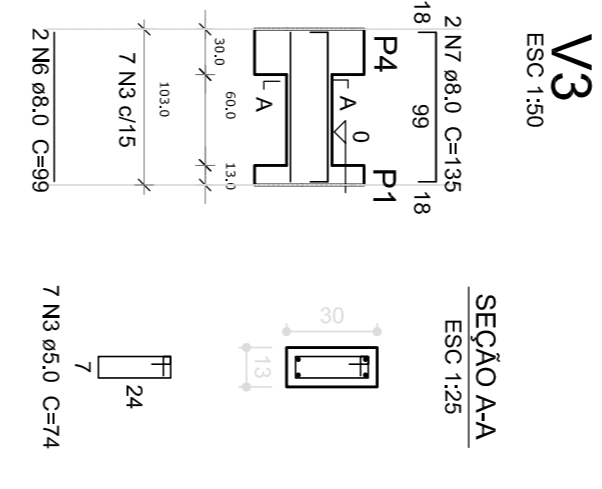
4 FORMA NÍVEL 230
ESCALA 1/50



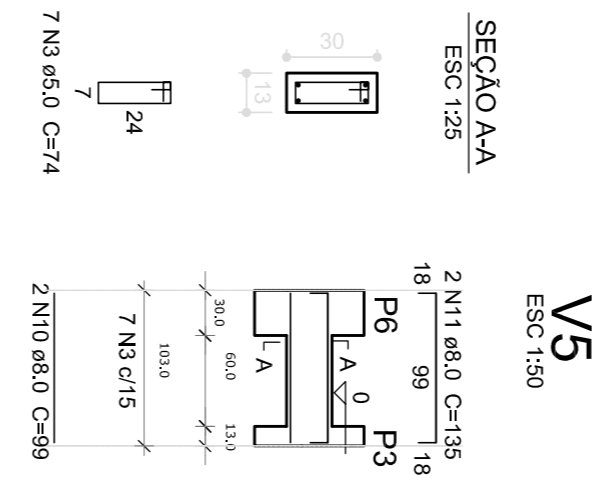
SEÇÃO AA
ESCALA 1/25



SEÇÃO AA
ESCALA 1/25



SEÇÃO AA
ESCALA 1/25



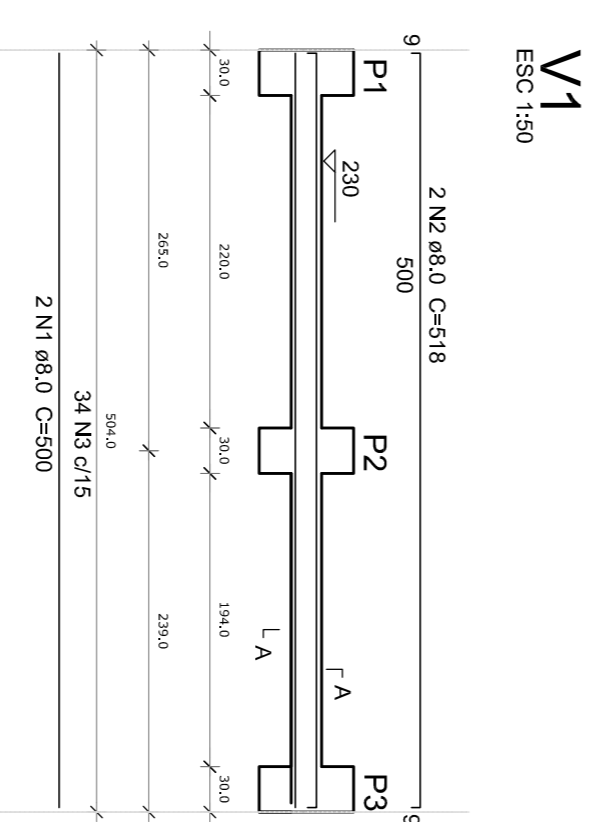
SEÇÃO AA
ESCALA 1/25

Resumo do aço

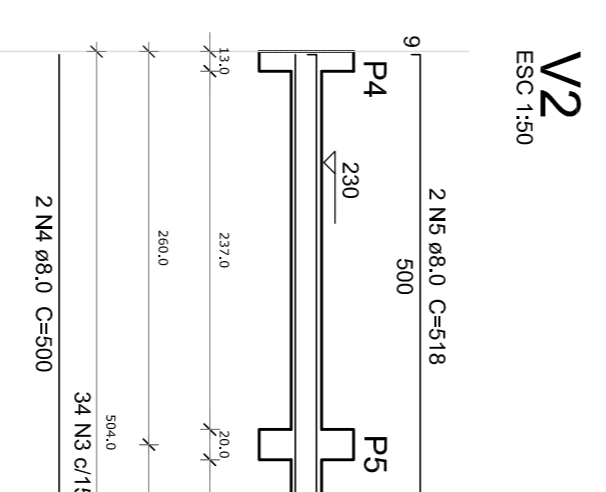
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	46,7	18,4
CA60	5,0	54,7	8,4
PESO TOTAL			26,8
CA50			
CA60			

Volume de concreto (C-25) = 0,43 m³
Área da forma = 6,53 m²

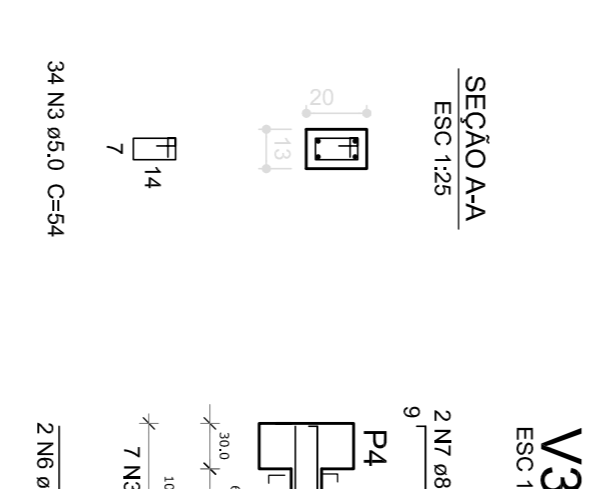
5 VIGAS NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1/50



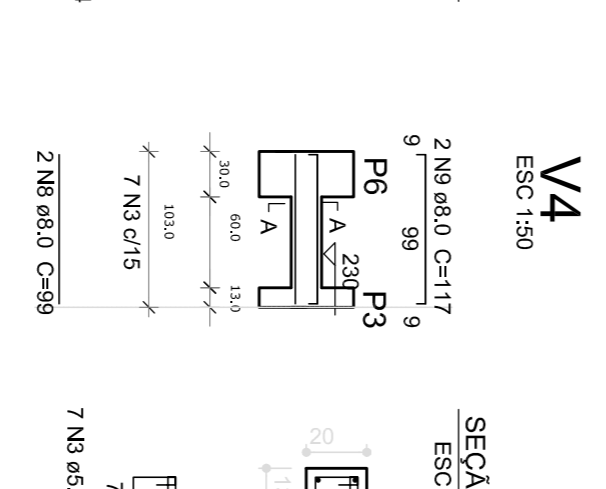
SEÇÃO AA
ESCALA 1/25



SEÇÃO AA
ESCALA 1/25



SEÇÃO AA
ESCALA 1/25



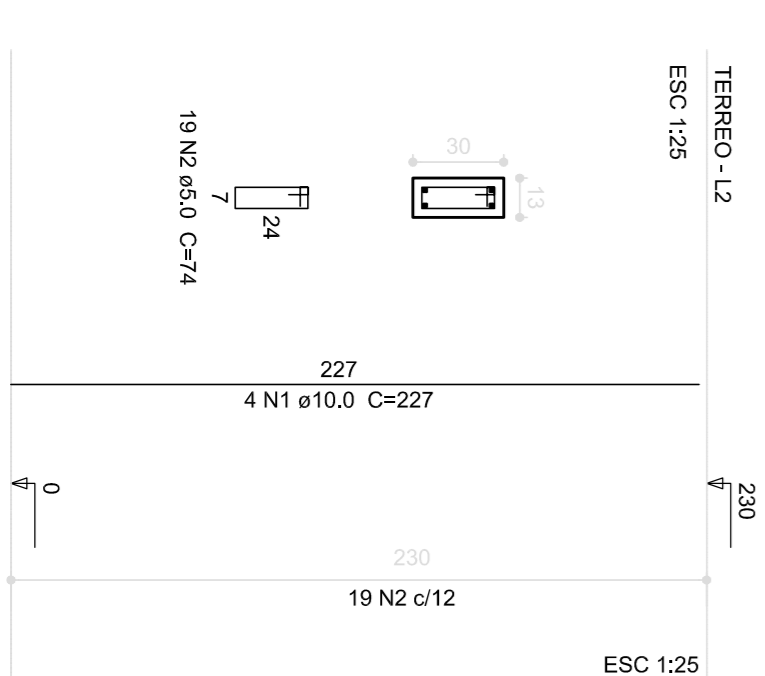
SEÇÃO AA
ESCALA 1/25

Resumo do aço

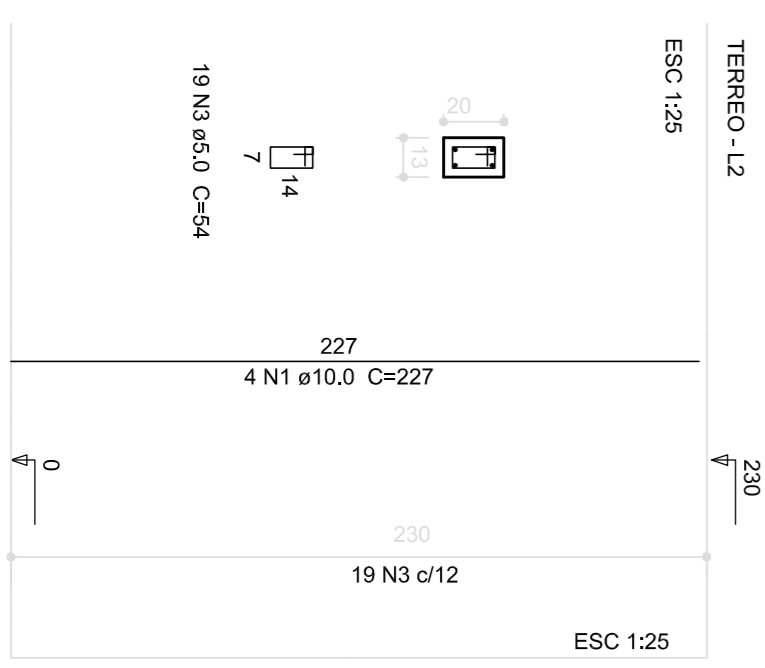
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	49,3	19,5
CA60	5,0	44,3	8,8
PESO TOTAL			28,3
CA50			
CA60			

Volume de concreto (C-25) = 0,32 m³
Área da forma = 4,83 m²

6 VIGAS NÍVEL 230
ESCALA 1/50



TERREÇO - L2
ESCALA 1/25



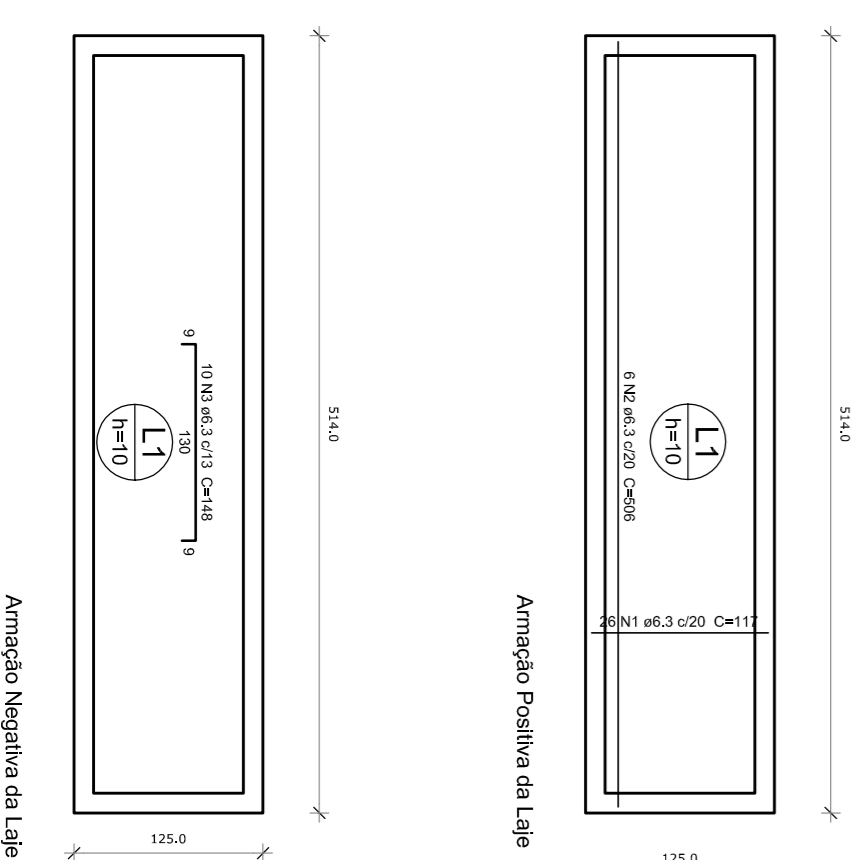
TERREÇO - L2
ESCALA 1/25

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	54,5	33,6
CA60	5,0	80,6	12,4
PESO TOTAL			46,0
CA50			
CA60			

Volume de concreto (C-25) = 0,508 m³
Área da forma = 11,41 m²

7 PILARES NÍVEL TERREÇO
INDICADA



8 LAJE NÍVEL 230
INDICADA

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	9,3	75,6	18,5
CA60			
PESO TOTAL			18,5
CA50			
CA60			

Volume de concreto (C-25) = 0,54 m³
Área da forma = 8,42 m²

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. O FINE RESPONSIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS, A TAZADA POSSÍVEL E A M DE COMPARTIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA, CASO ESSA TAZA, ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA NECESSÁRIA A ACRIÇÃO DAS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELA PROPONENTE.
2. TANTO PARA A ACRIÇÃO DESTE PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER ELABORADO O PROJETO DE FUNDAÇÃO, RESPONSABILIZANDO AS CARREGAS NAS FUNDAÇÕES.
3. PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, RESPONSABILIZANDO AS CARREGAS NAS FUNDAÇÕES.
4. O FINE NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER TERMO FALTOU METODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO.
5. A PROPRIEDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO MÓDULO FALTOU PARA ESTACAS.

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

PROPRIETÁRIO:	FNDE	RA
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
REP. TÉCNICO:	CREA	
AUTOR DO PROJETO:	CAU	CREA
DIFLO:		

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO ESTRUTURAL			
COSEGE/COG		ESTRUTURA DE CONCRETO	
GEGE/COG		ABRIGO DO GÁS	
GEGE/COG		FORMA E ARMAÇÃO	
FORMAÇÃO	AT (R000000)	ESCALA	INDICADA
REVISÃO	R.00	DATA EMISSÃO	JAN/FEV/2017
REVISÃO	R.02	DATA EMISSÃO	JAN/FEV/2017
			PRIMEIRA
			19/19