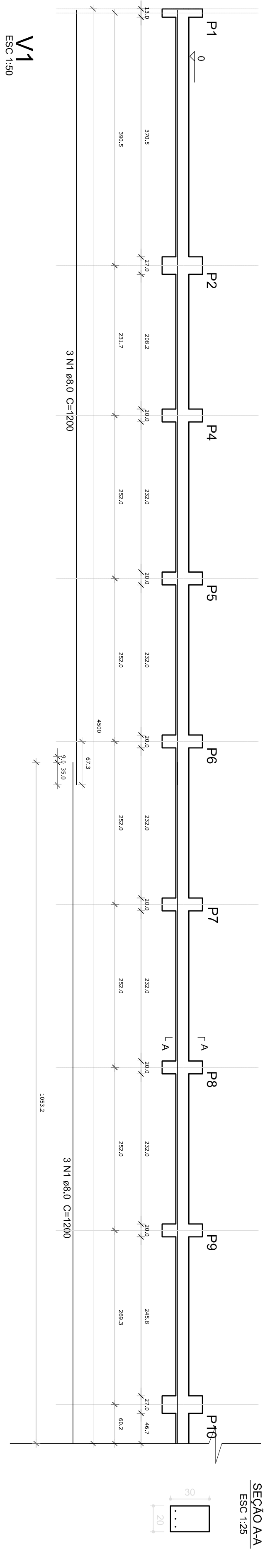
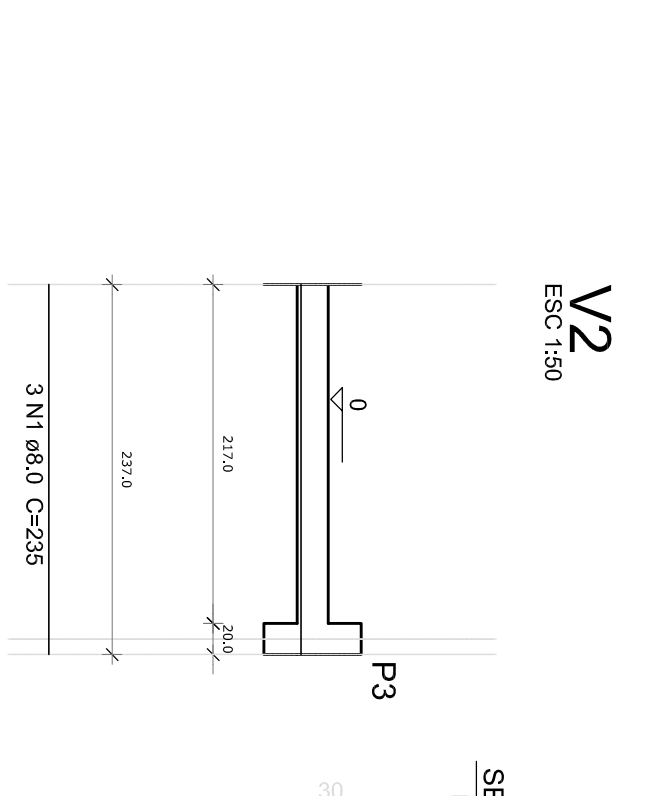


1 FORMA NIVEL BALDRAME - MURO FRONTAL ESCALA 1/50

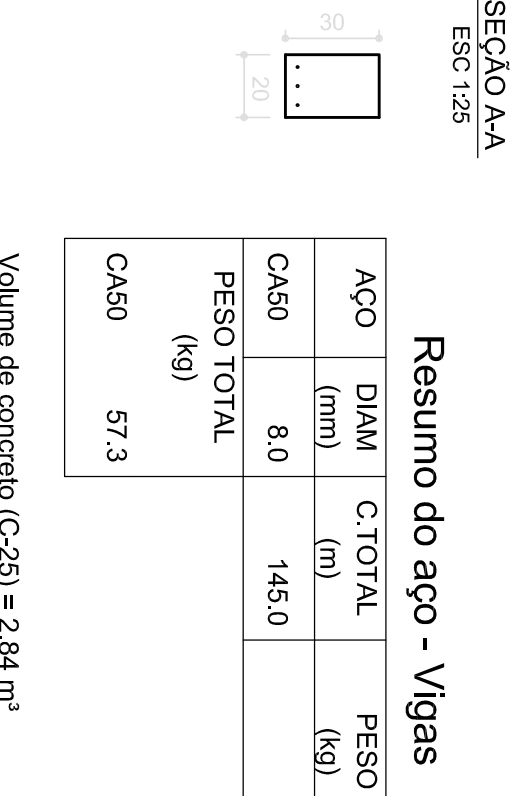
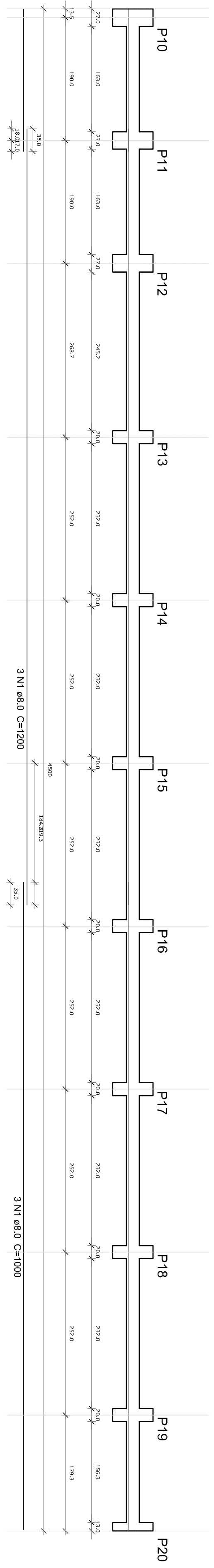


V1 ESC 1:50

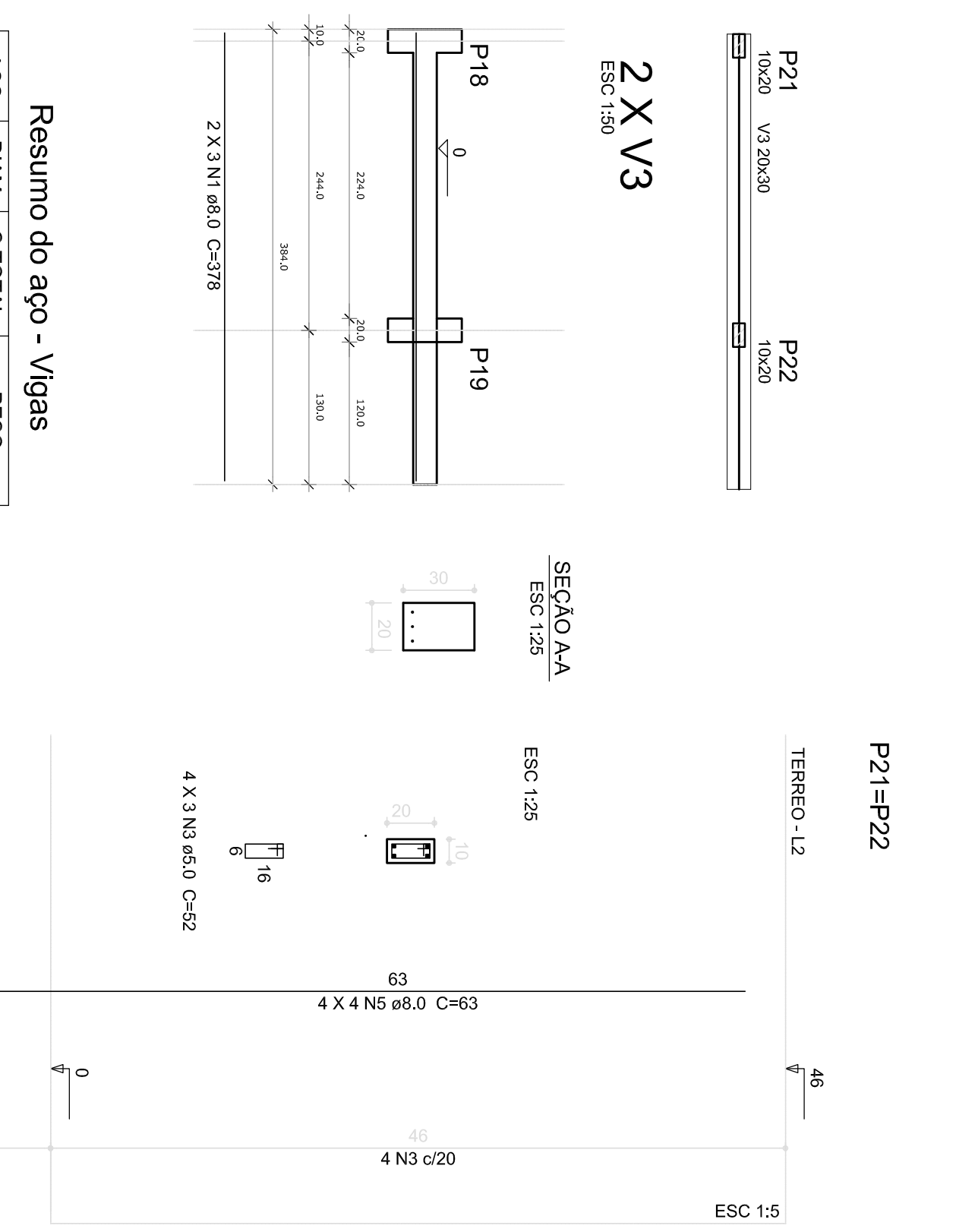
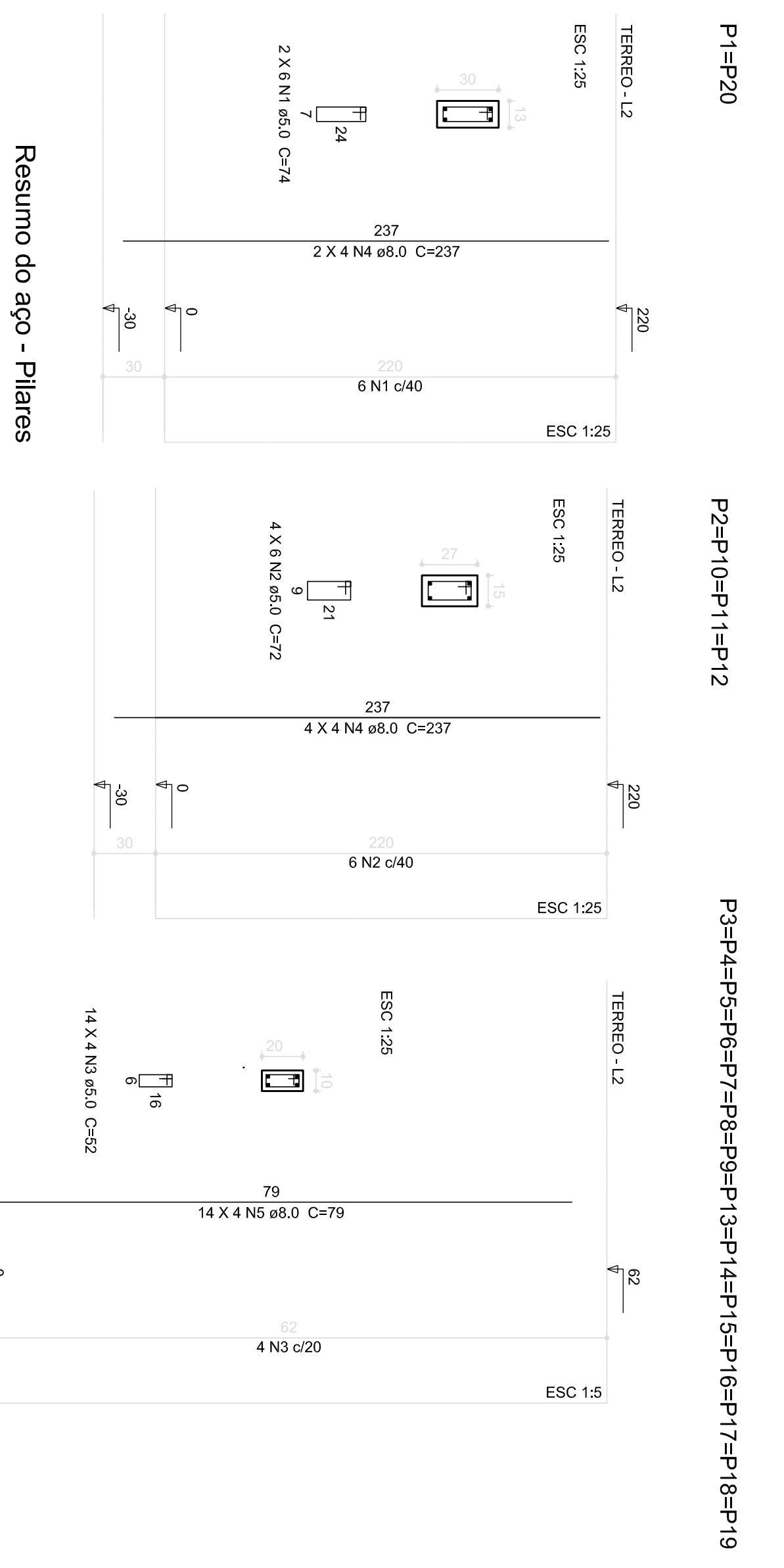


V2 ESC 1:50

SEÇÃO AA ESC 1:25



2 VIGAS NIVEL BALDRAME - MURO FRONTAL ESCALA 1/50



Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	101,1	39,9
CA80	5,0	55,3	12,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			39,9
CA80			12,3

Volume de concreto (C-25) = 0,7 m³
Área de forma = 16,38 m²

Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	22,7	9,0
PESO TOTAL (kg)			
CA50			9,0

Volume de concreto (C-25) = 0,46 m³
Área de forma = 4,61 m²

Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	10,1	4,0
CA80	5,0	6,3	1,4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			4,0
CA80			1,4

Volume de concreto (C-25) = 0,04 m³
Área de forma = 1,10 m²

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

Características dos materiais

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

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
1- O FOME DISPONIBILIZA AS FUNDIÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS A TANTA RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO E RECOMENDANDO O SOLO HOMOGÊNEO AS ESTACAS SEJA SUPERIOR APROXIMAZ AS FUNDIÇÕES DEVENDO SER RECALCULADAS PELO PROCEJAMENTO.
2- TANTO PARA A AGITVAÇÃO DESSE PROJETO DE FUNDIÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO DEVERÁ SER ENVIADA ART DE ELABORAÇÃO DE FUNDIÇÕES.
3- PARA O RECALCULO DAS FUNDIÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDIÇÕES.
4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDADEJA DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
5- A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AKWIELOWSKI PARA ESTACAS.

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Aprovação a NBR 9069/2015.
01	AGOSTO 2016	Atenção: quanto de áreas, sanitários, hidrantes e 2. altura de gradeada, mobiliário e equipamento, altura de iluminação, etc.

Atenção: quanto de áreas, sanitários, hidrantes e 2. altura de gradeada, mobiliário e equipamento, altura de iluminação, etc.
Atenção: quanto de áreas, sanitários, hidrantes e 2. altura de gradeada, mobiliário e equipamento, altura de iluminação, etc.
Atenção: quanto de áreas, sanitários, hidrantes e 2. altura de gradeada, mobiliário e equipamento, altura de iluminação, etc.

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: INDICADA

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CNU _____

DLFO: _____ CREA _____

RA

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO ESTRUTURAL

CONSEGUE
GESTÃO - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
MURO FRONTAL E MURETAS GR2 E GR3
FORMA E ARMAÇÃO

RSZ
R02

ESCALA: _____ INDICADA

PRINCIPAL: _____

16/17