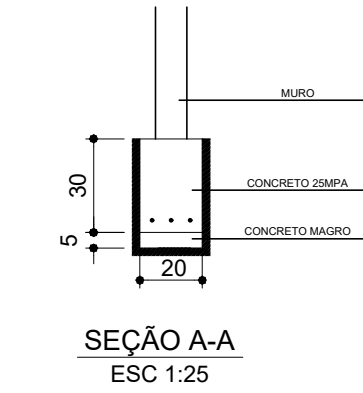
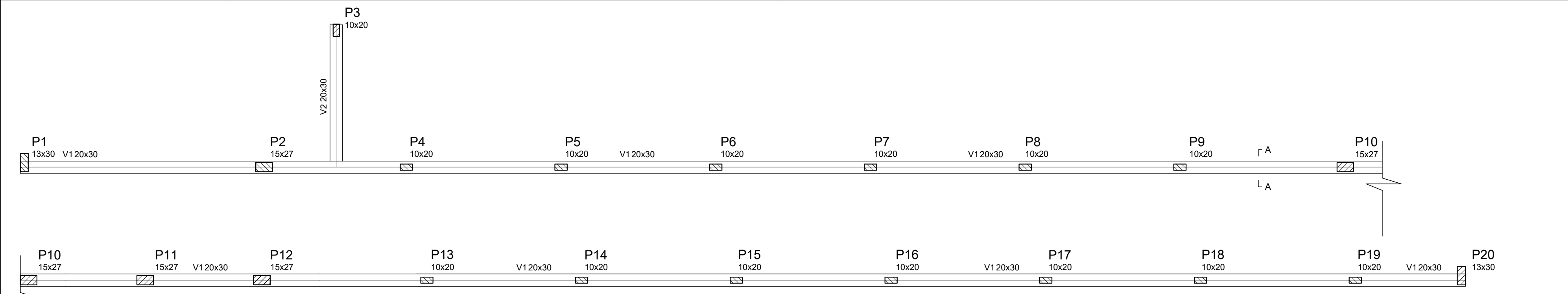


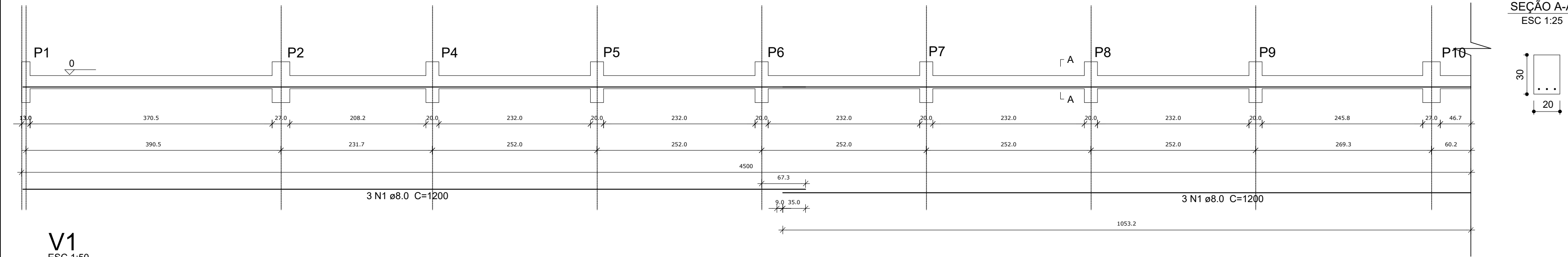


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0

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

1 FORMA NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
- O FNDE DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO E DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO. AS ESTACAS POSSUEM 3,5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA. CASO ESSA TAXA, ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA INFERIOR A 2KG/CM2 AS AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.
 - TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTES PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.
 - PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.
 - RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
 - A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AOKI-VELOSO PARA ESTACAS.

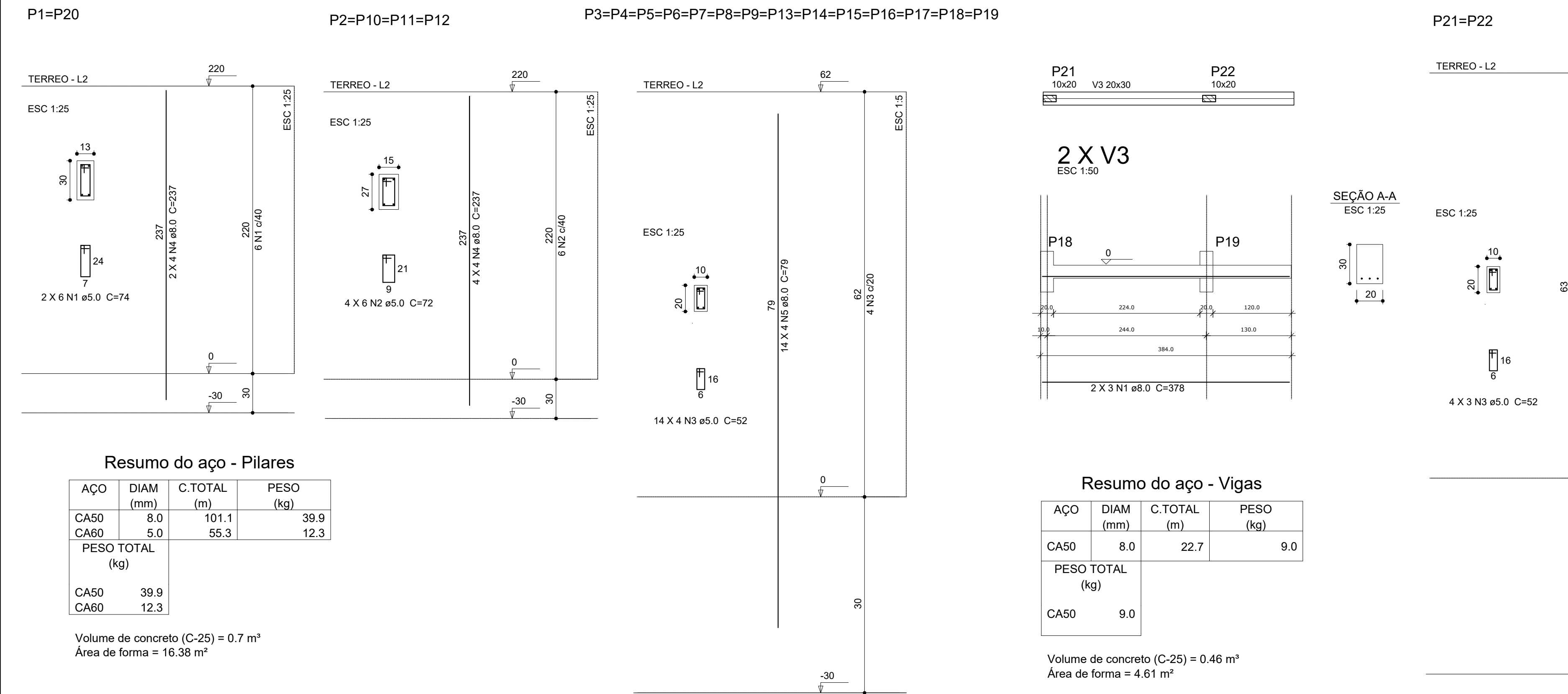
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

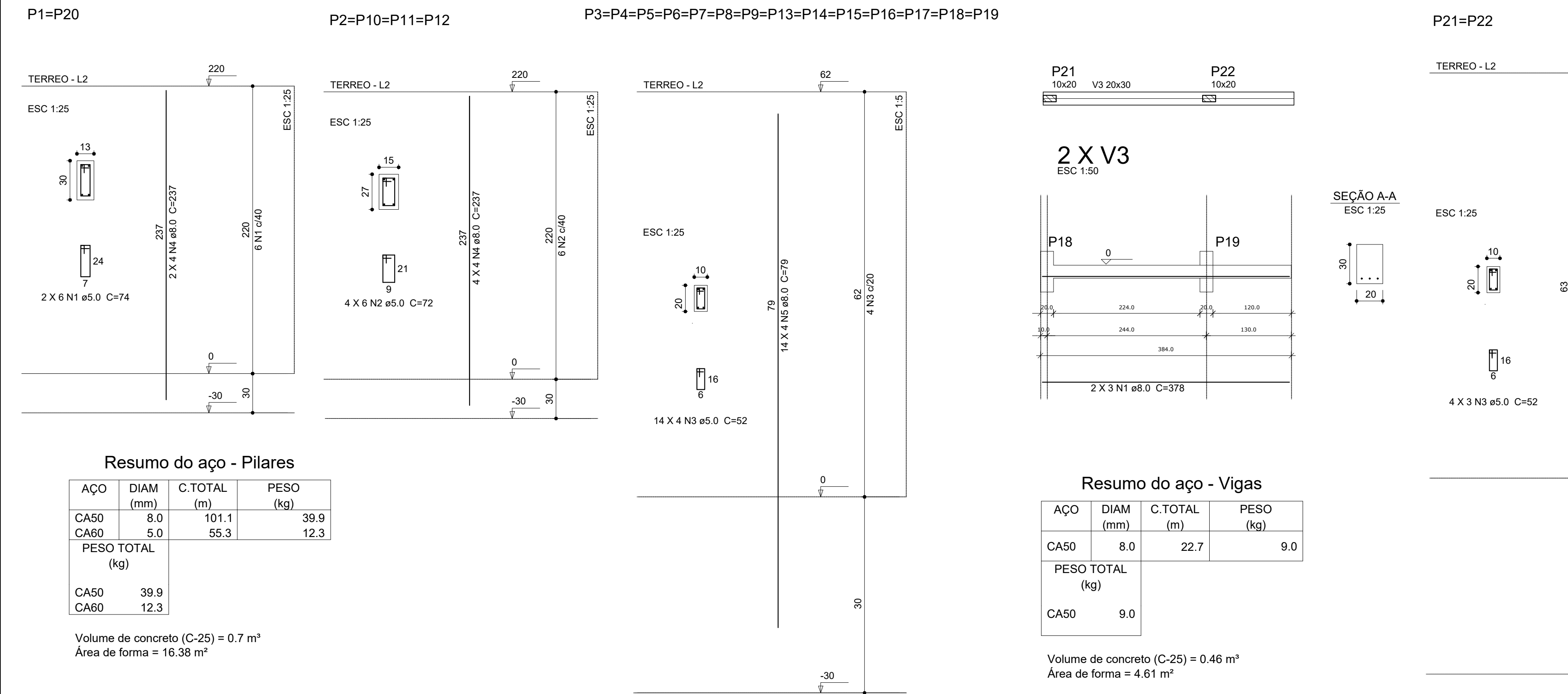
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

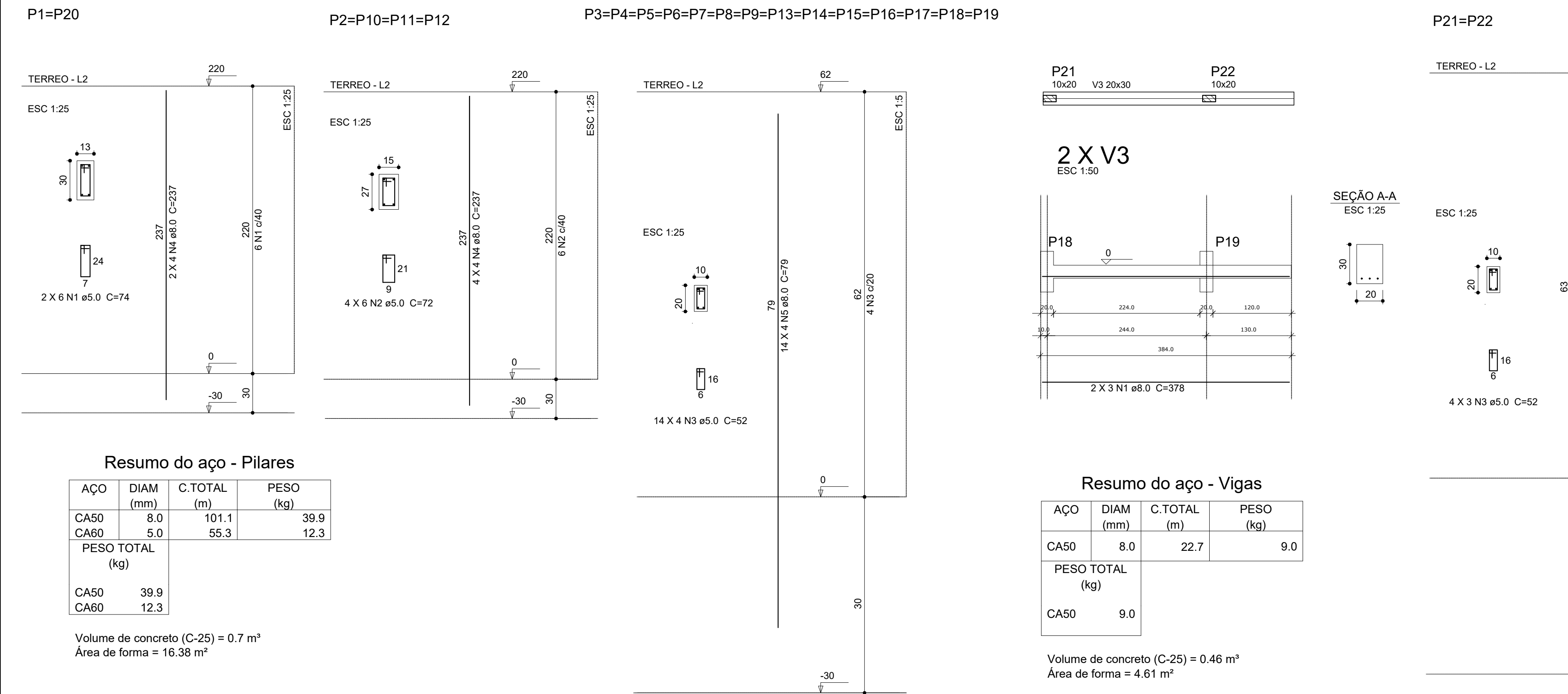
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

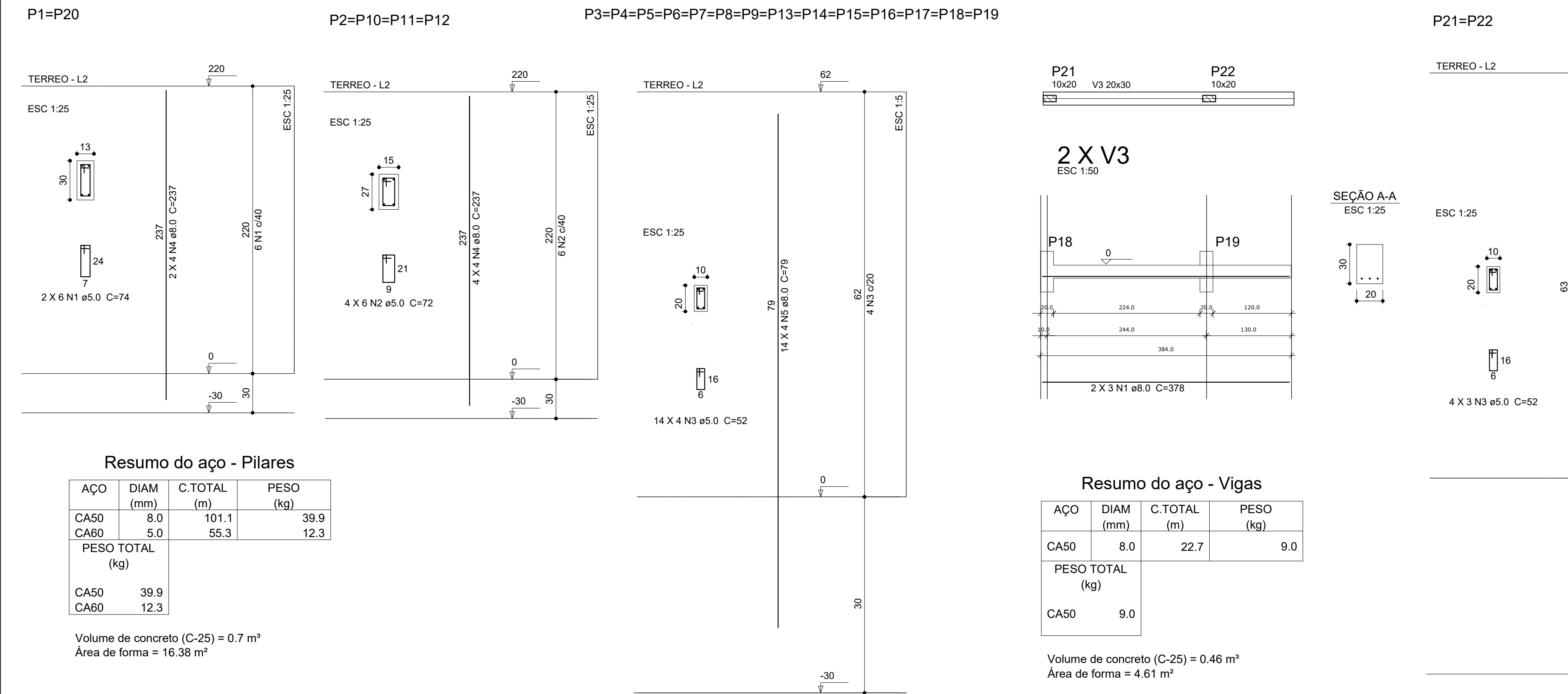
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

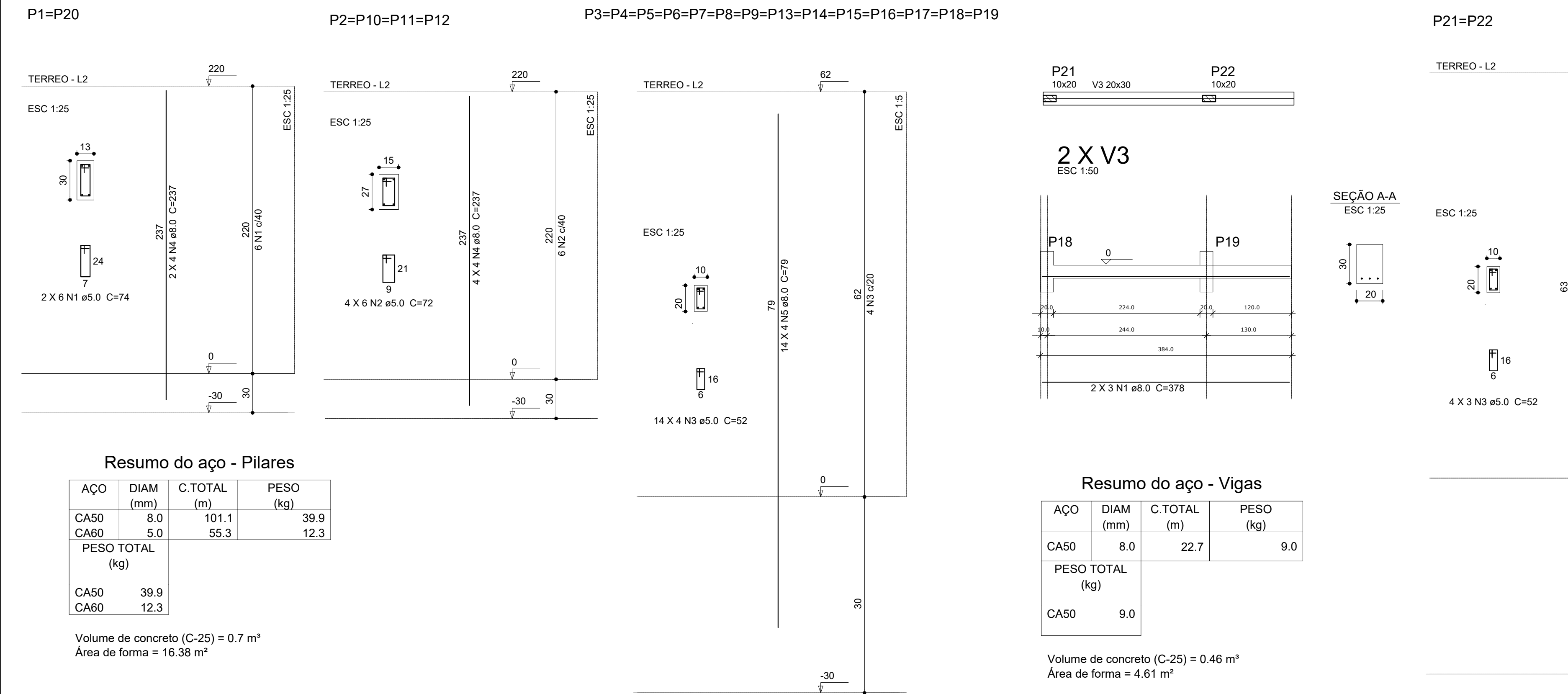
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

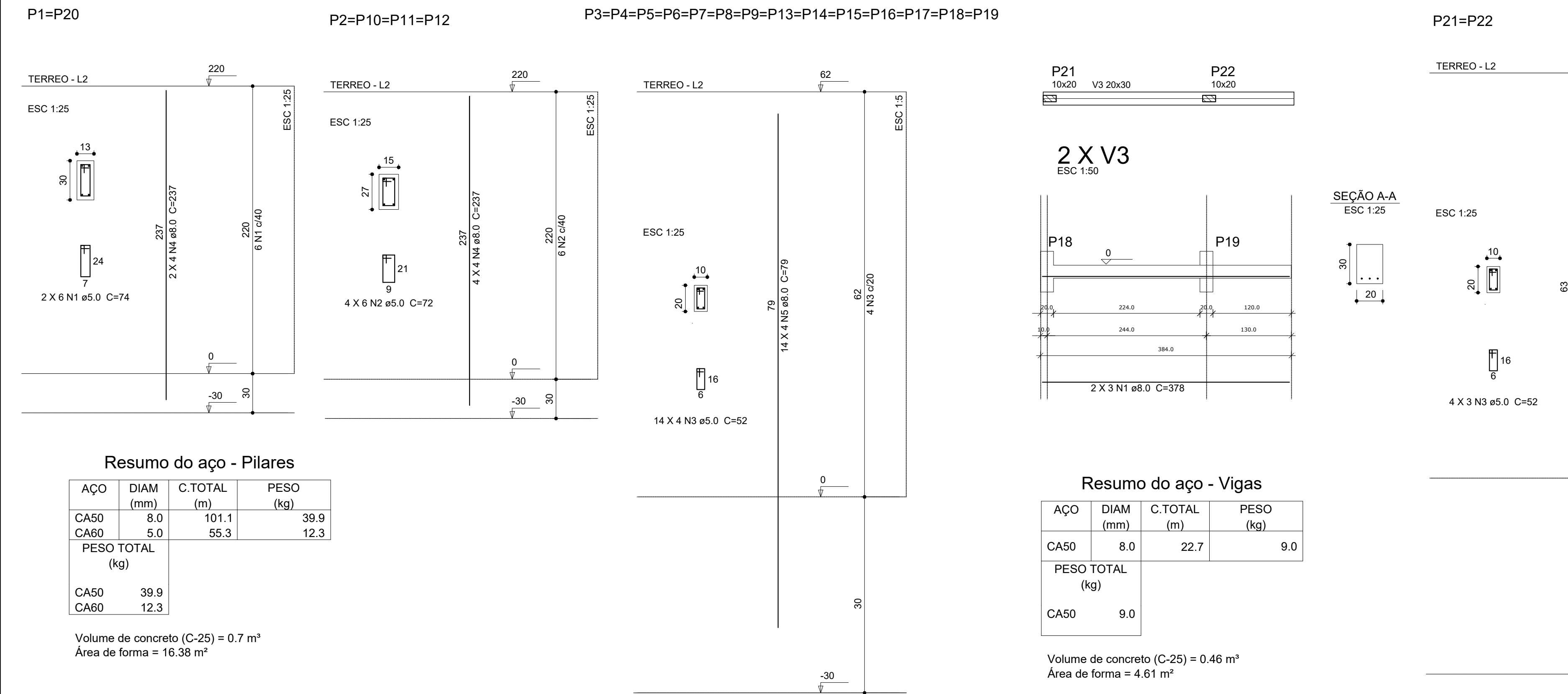
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

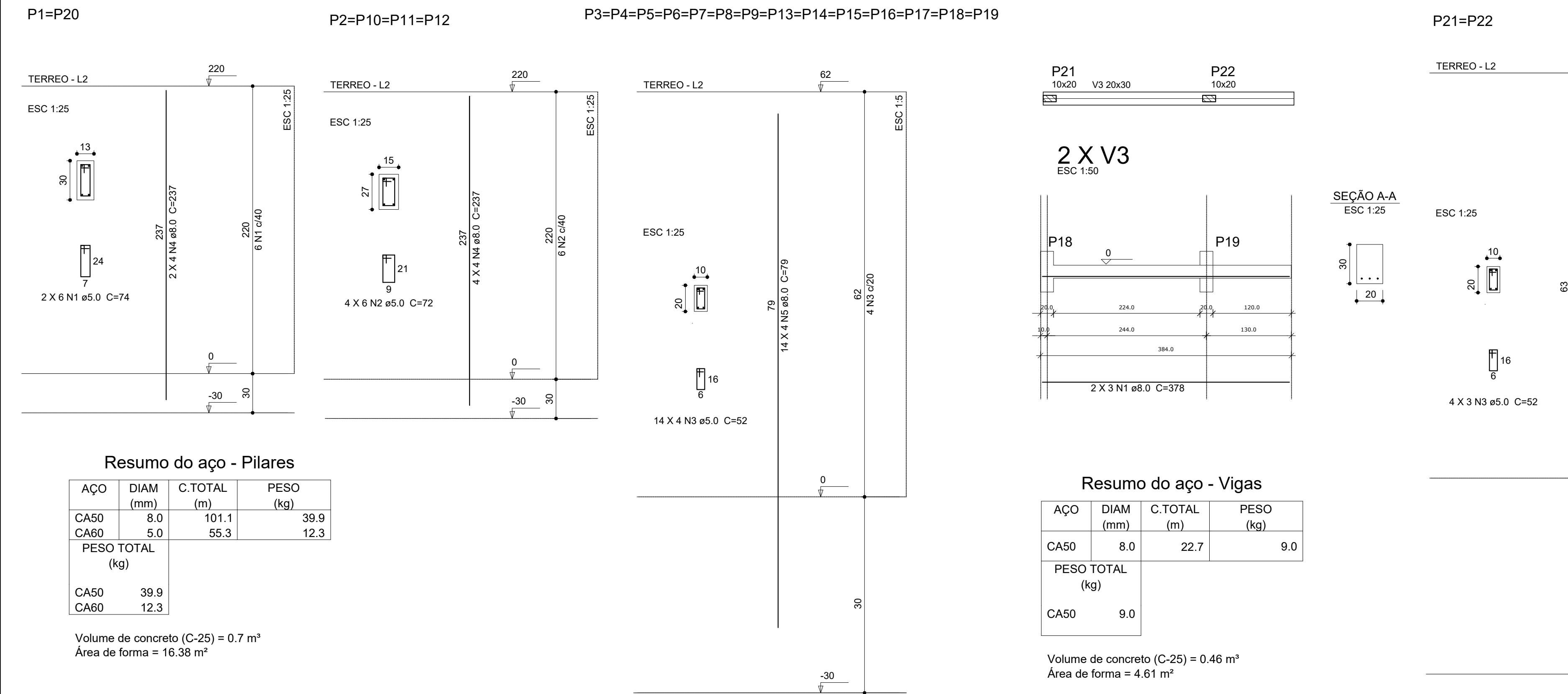
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

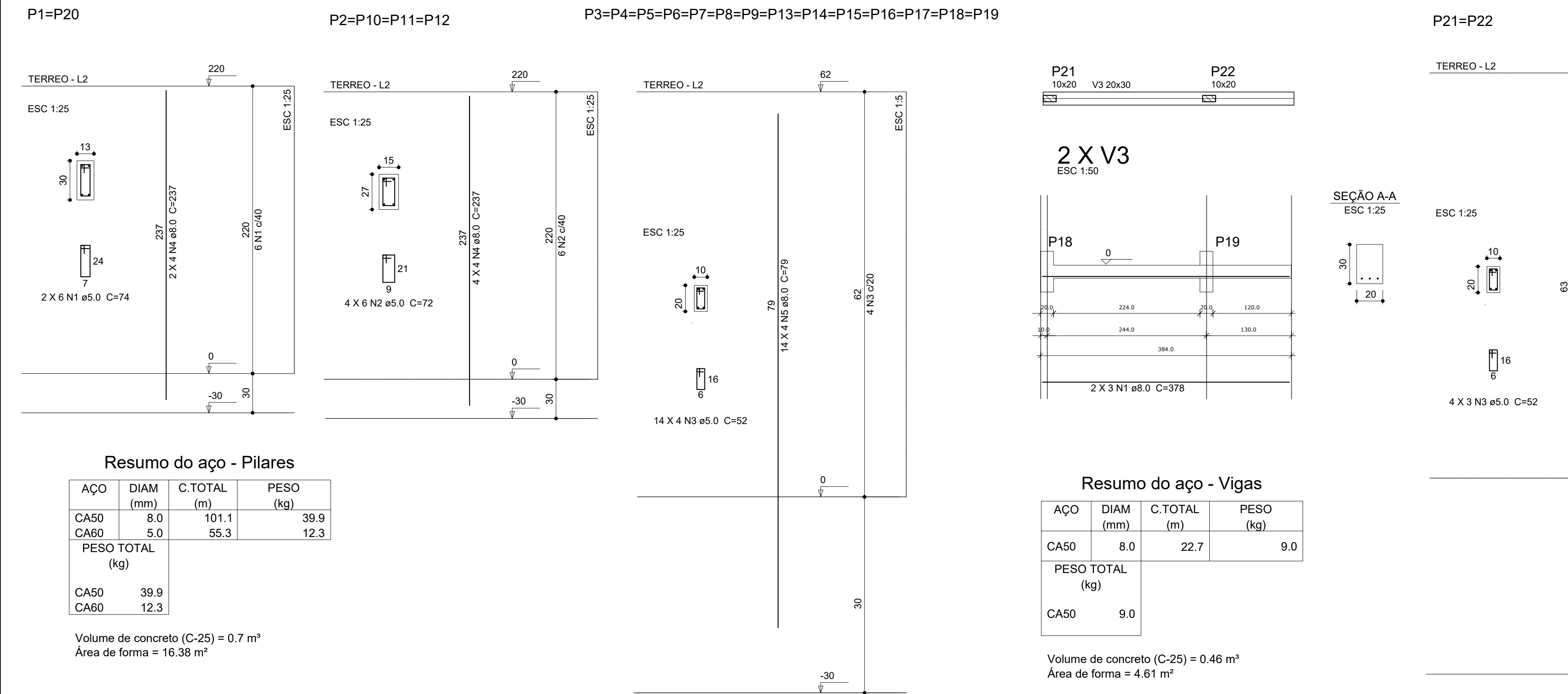
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

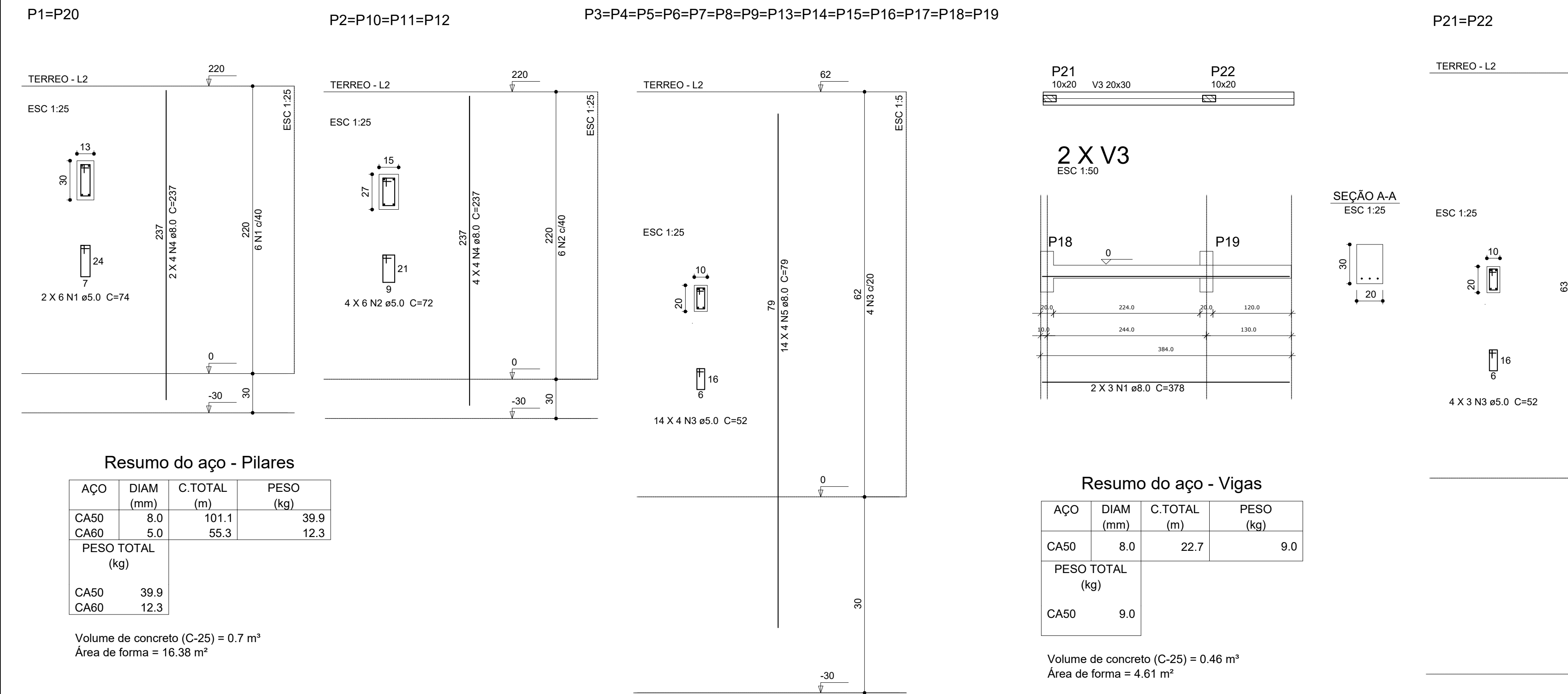
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

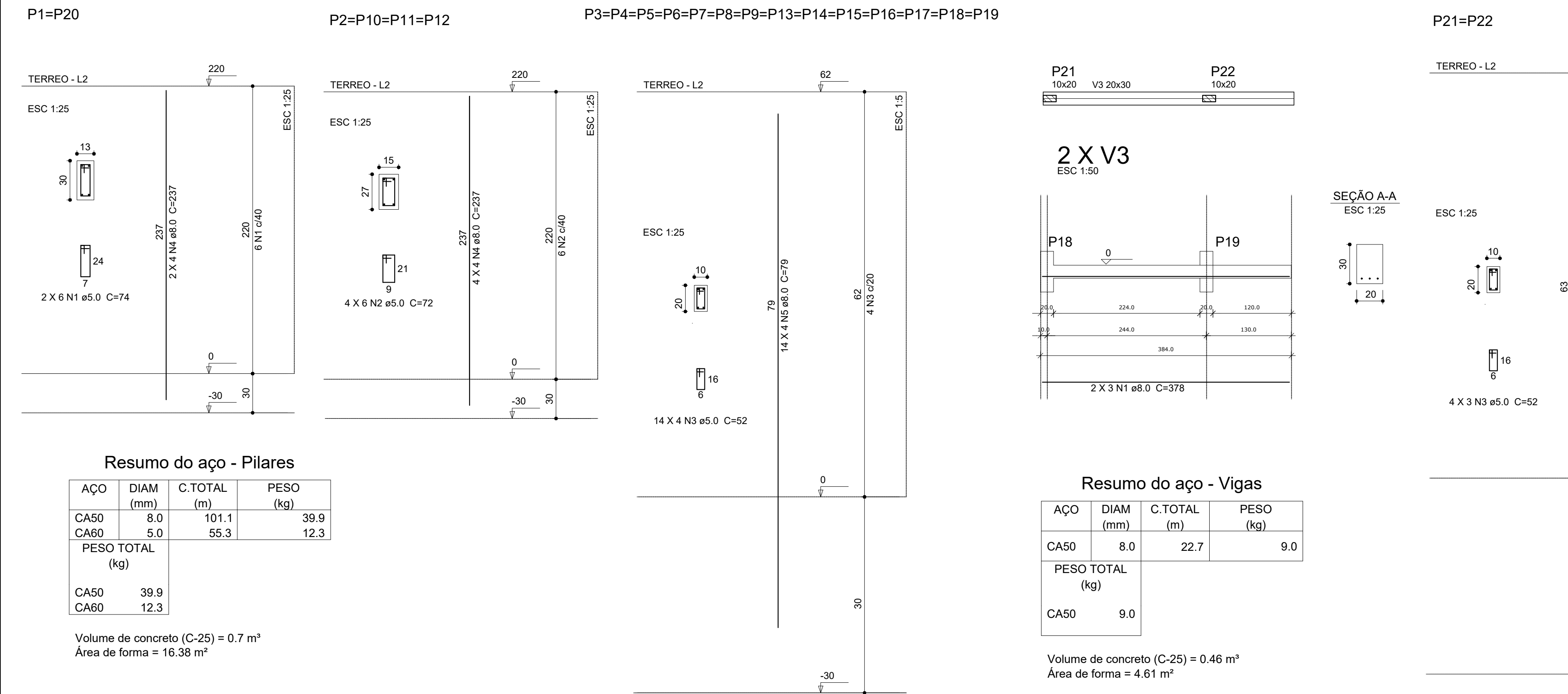
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

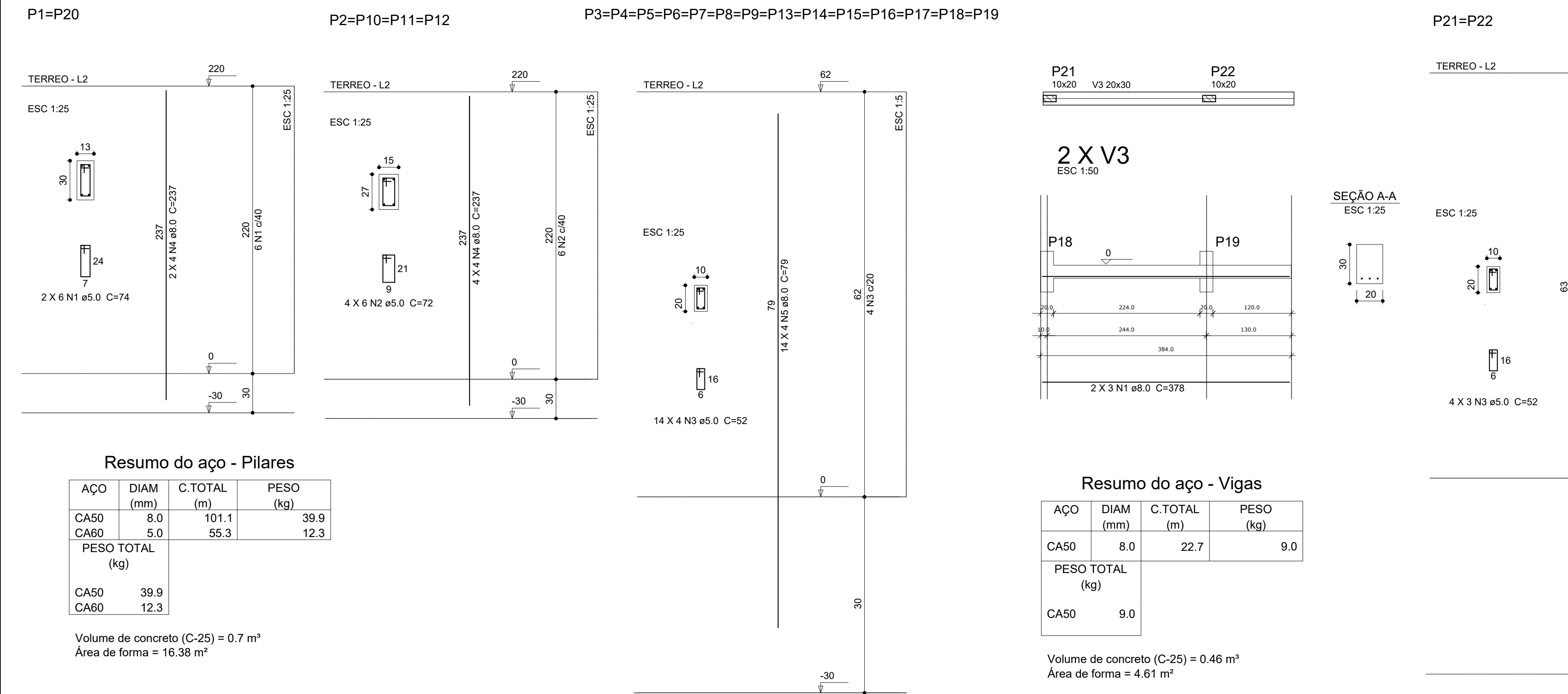
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

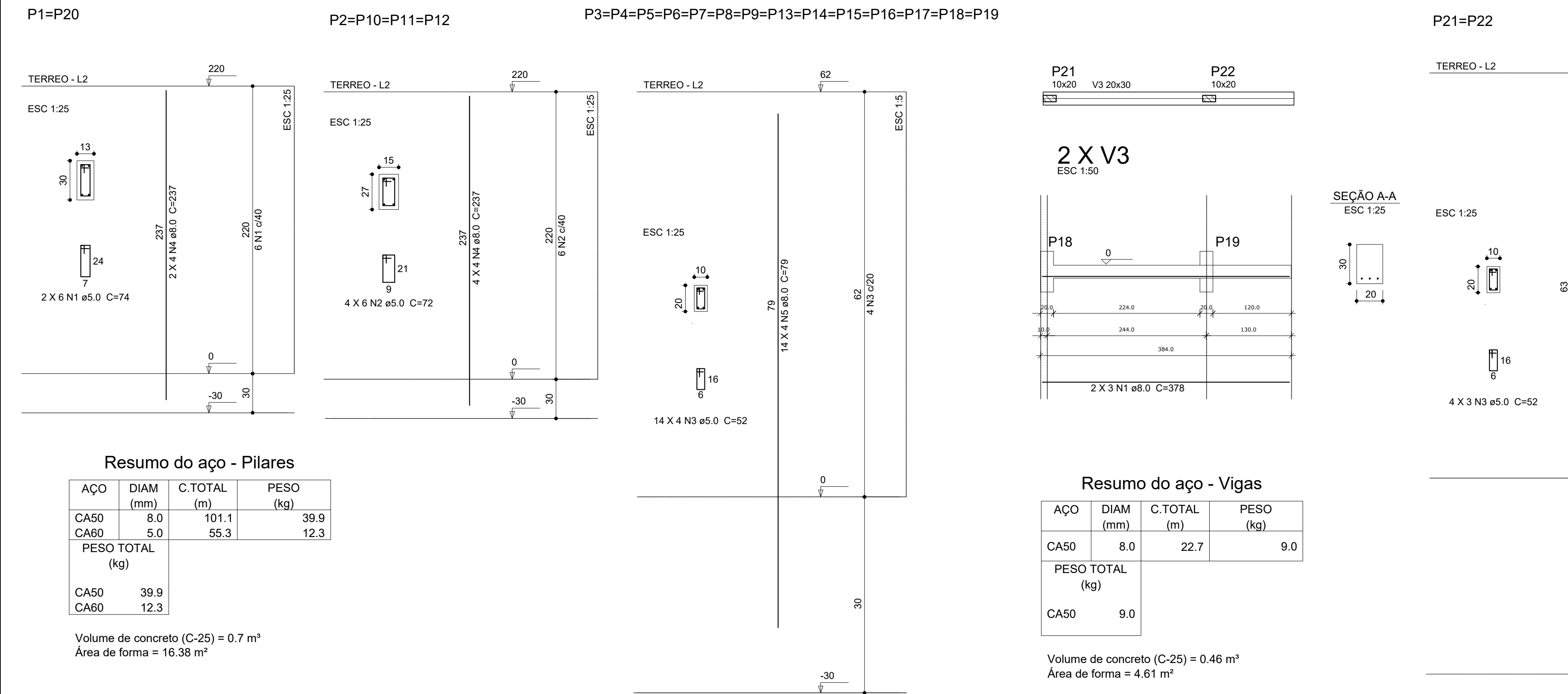
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

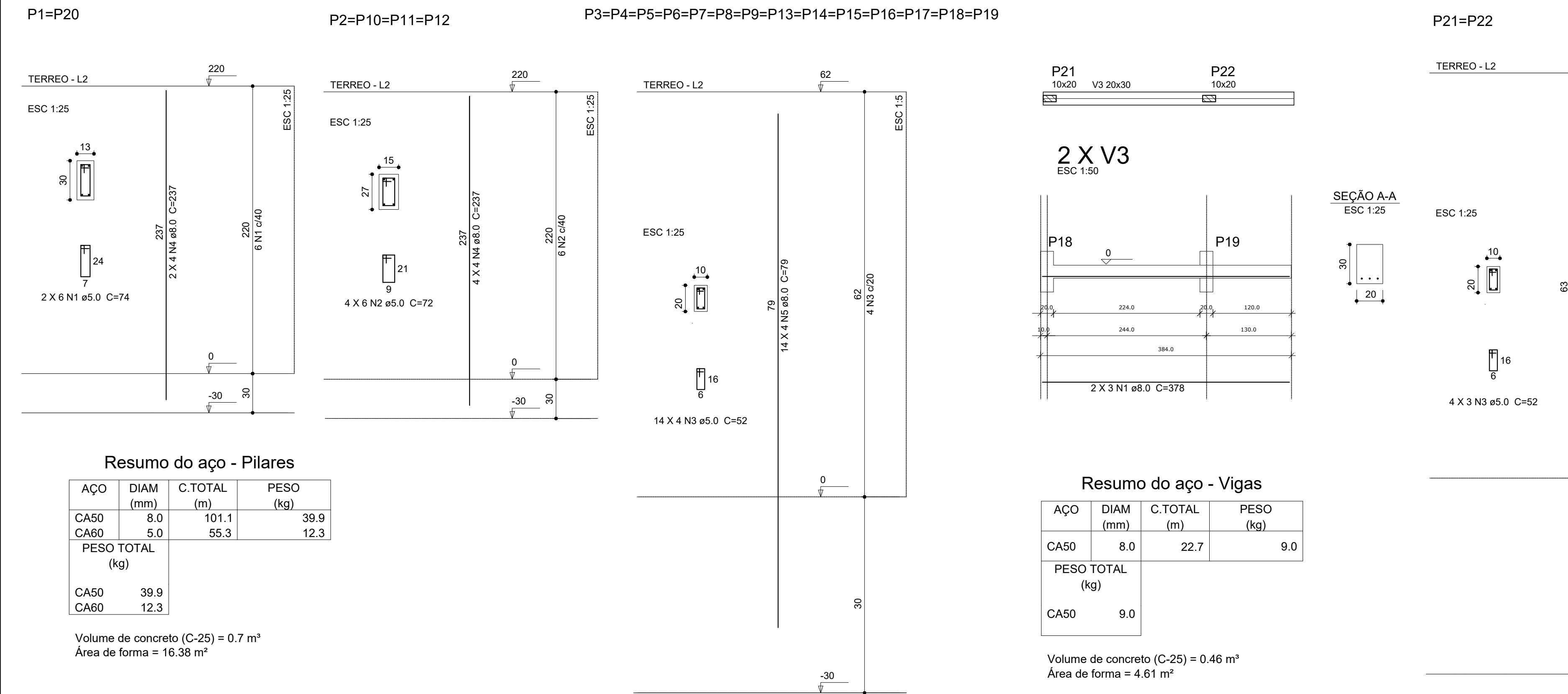
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

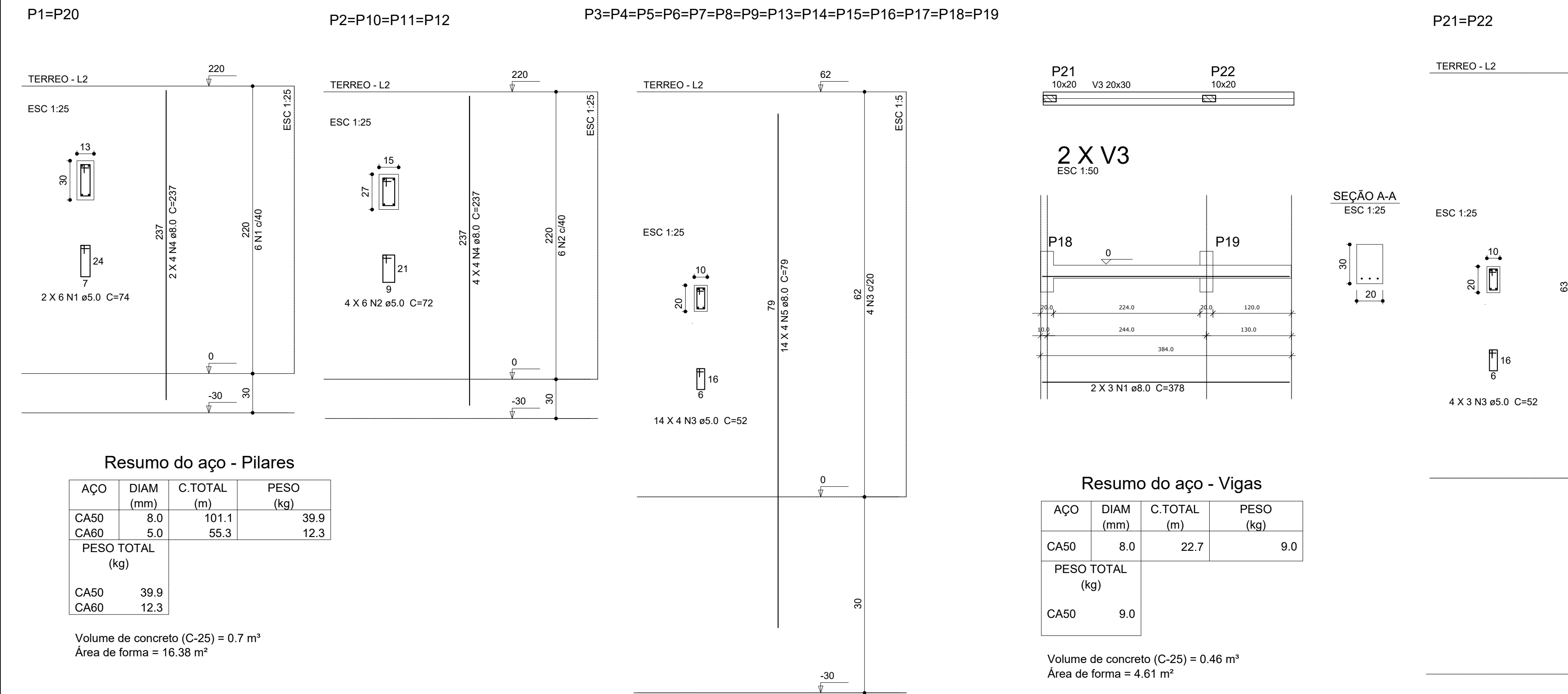
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

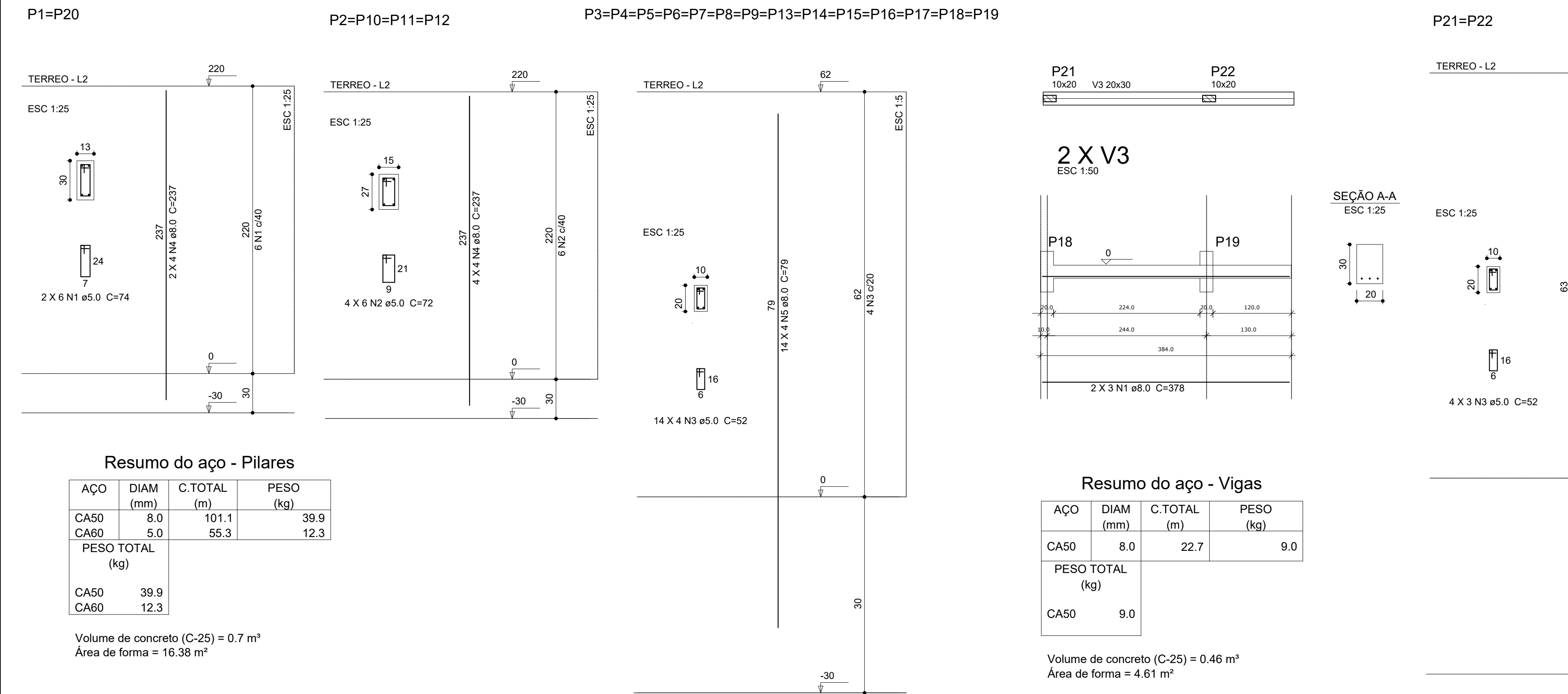
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

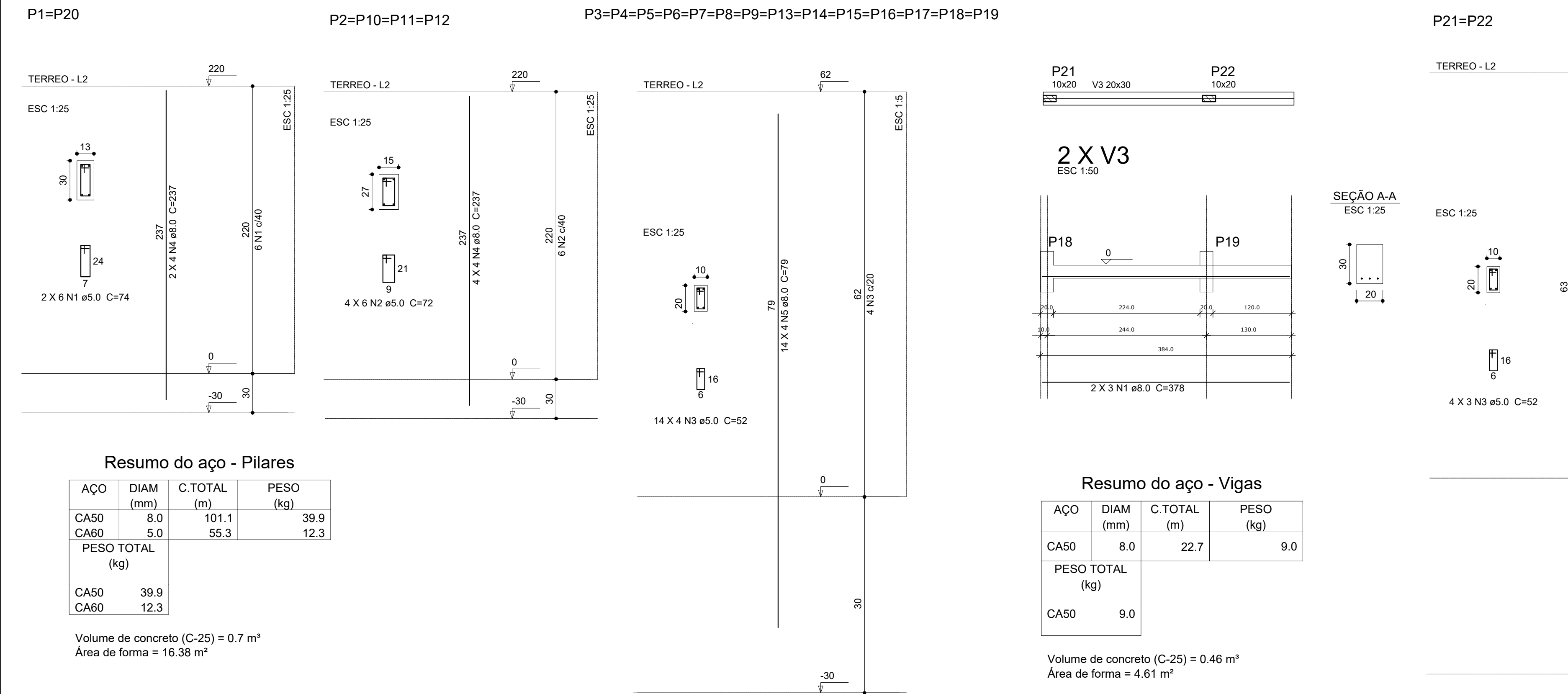
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

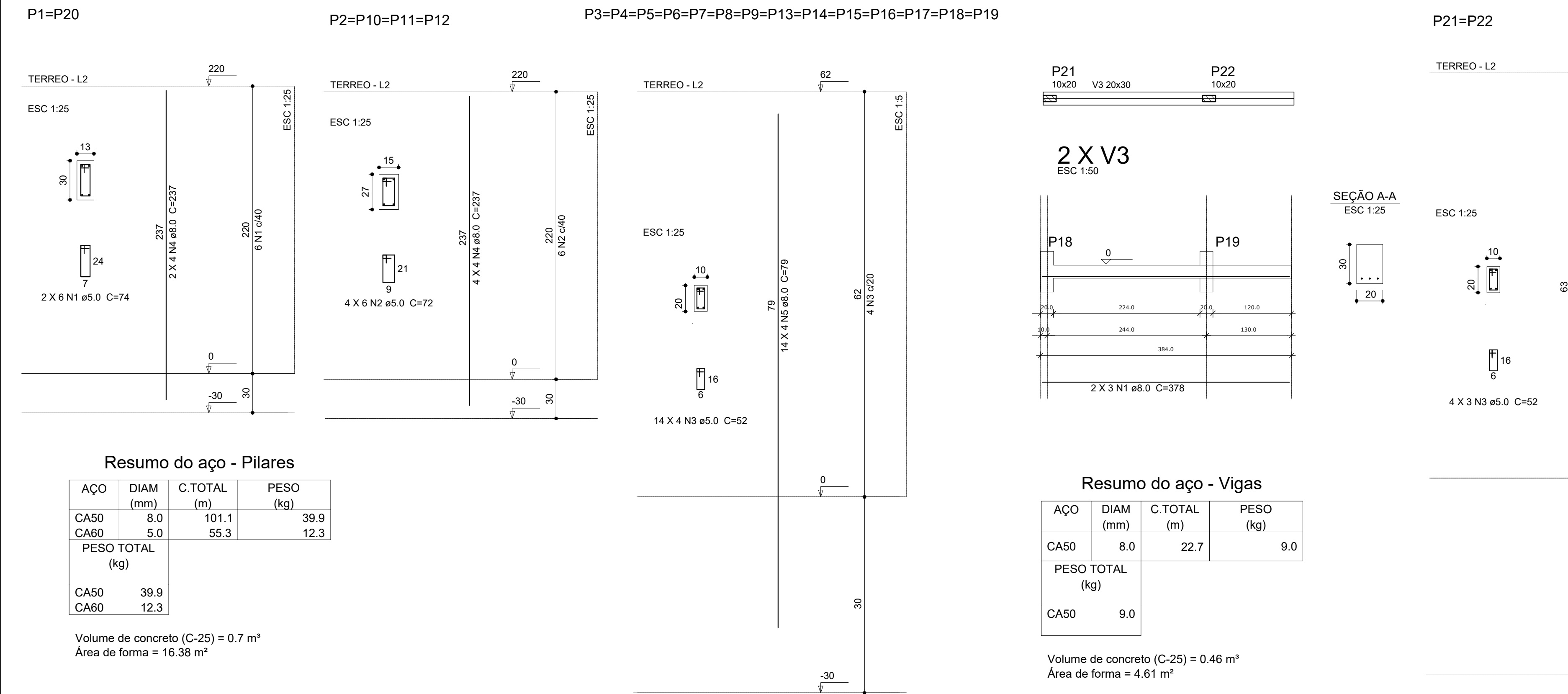
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

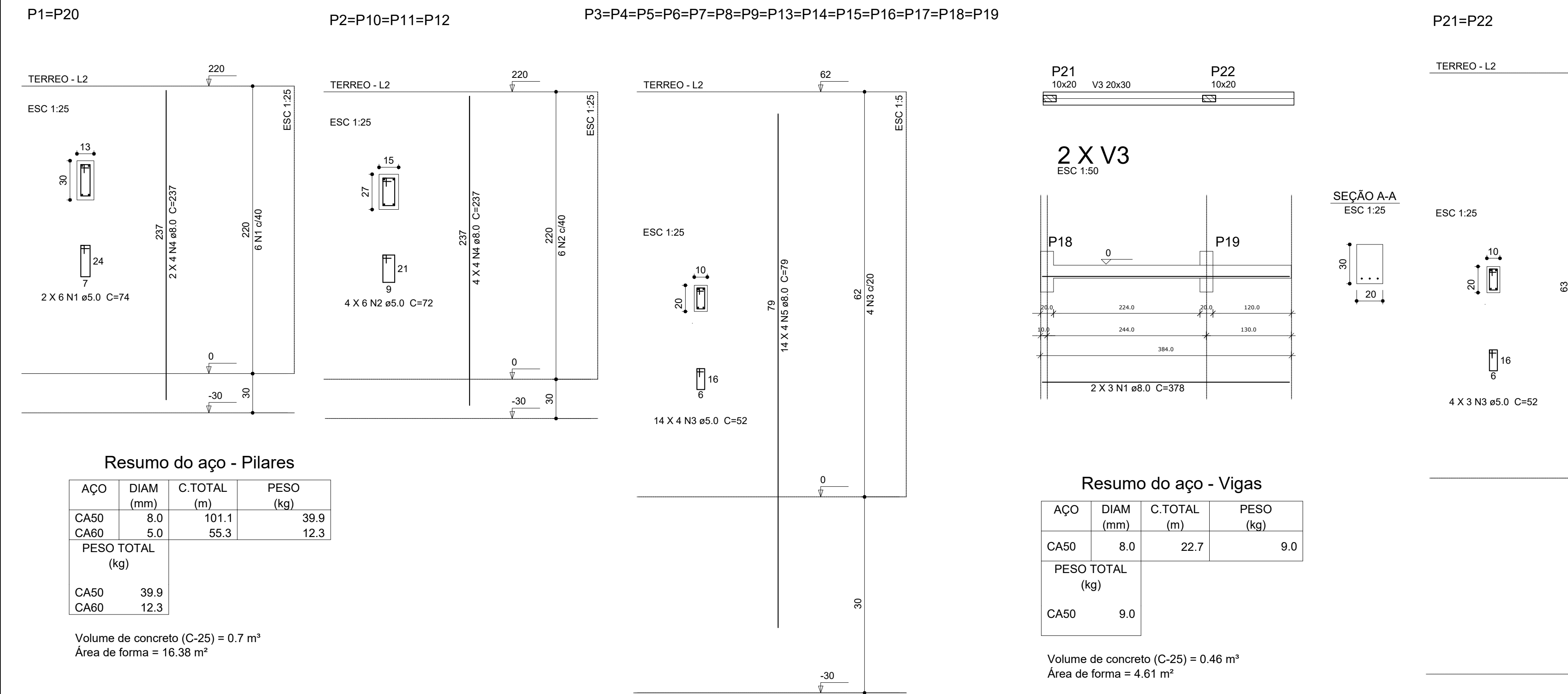
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

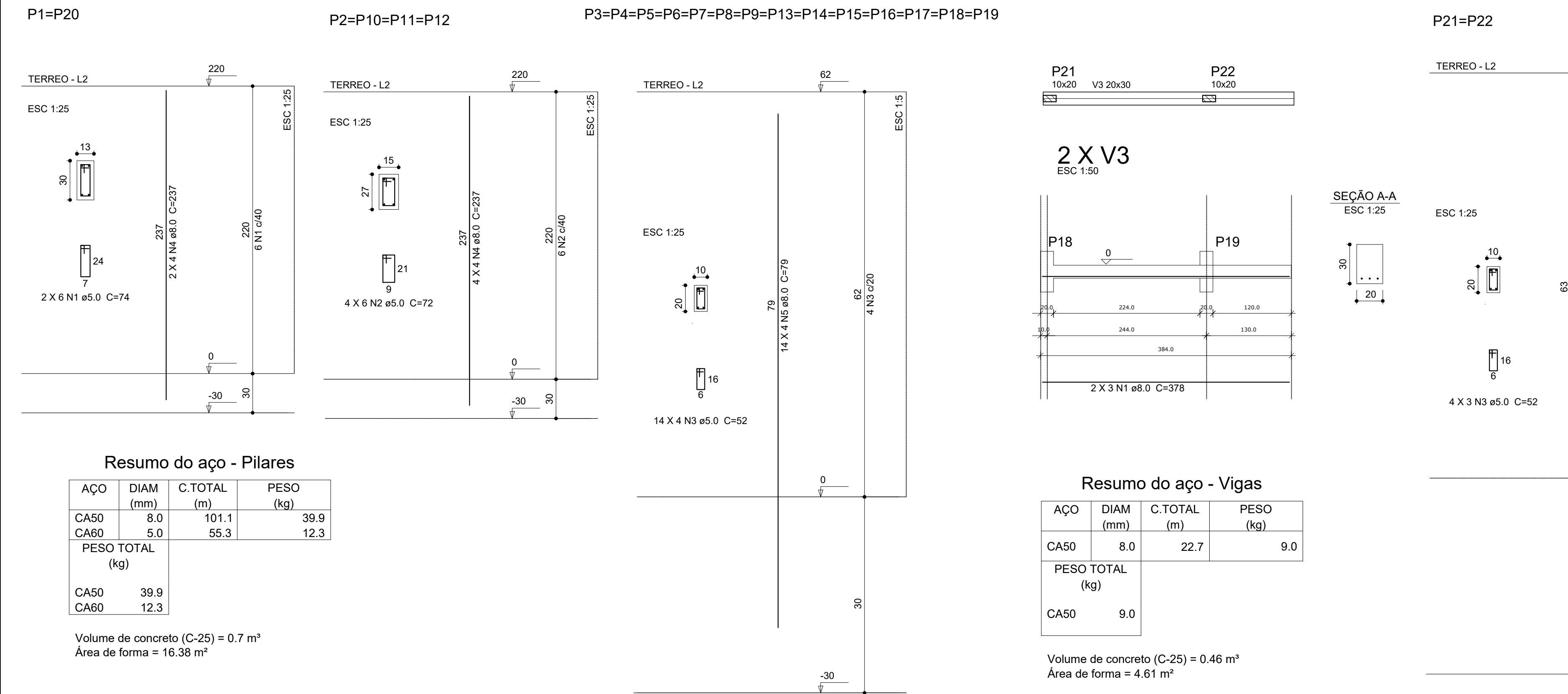
Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

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

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL

ESCALA 1/50

