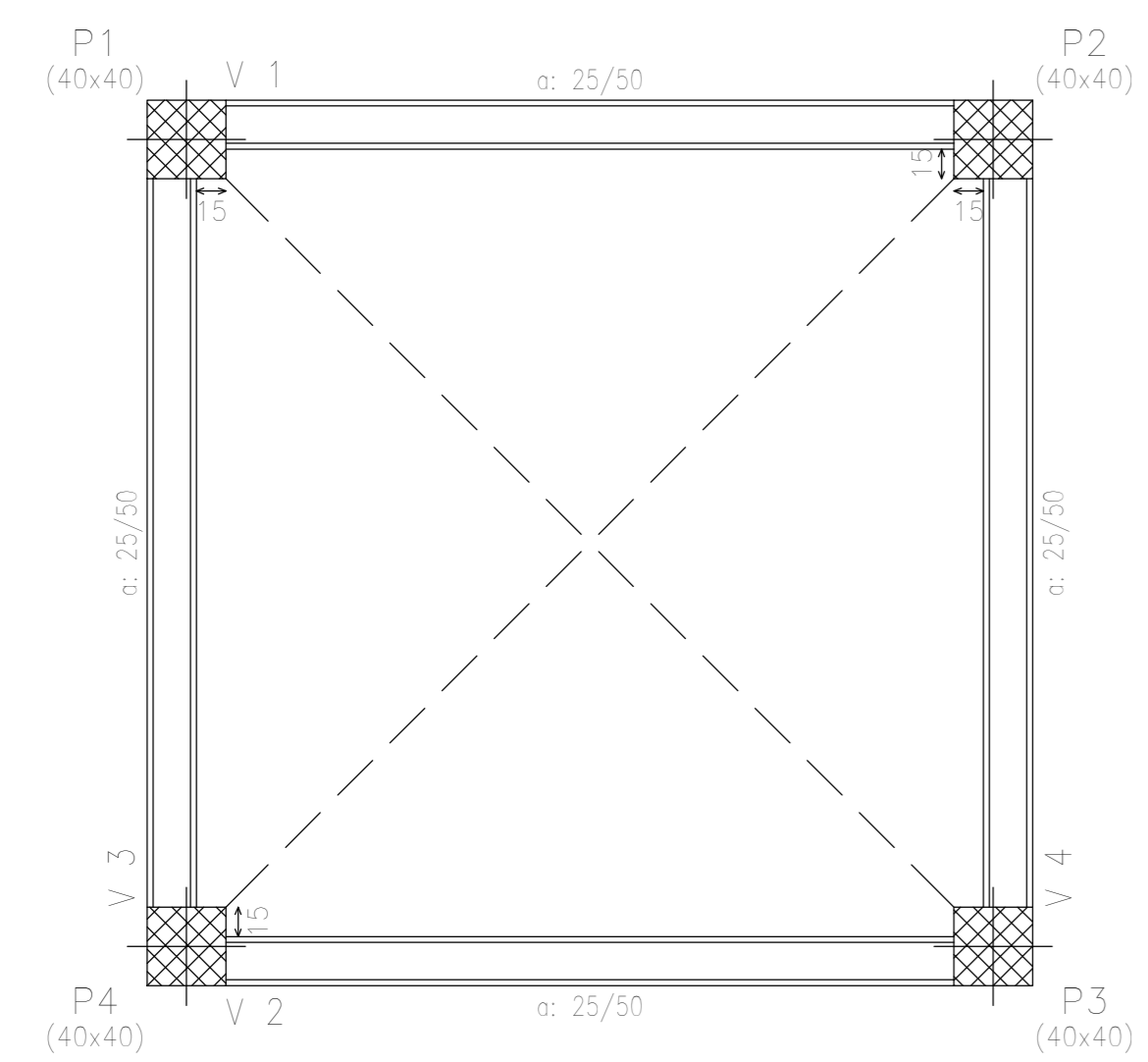


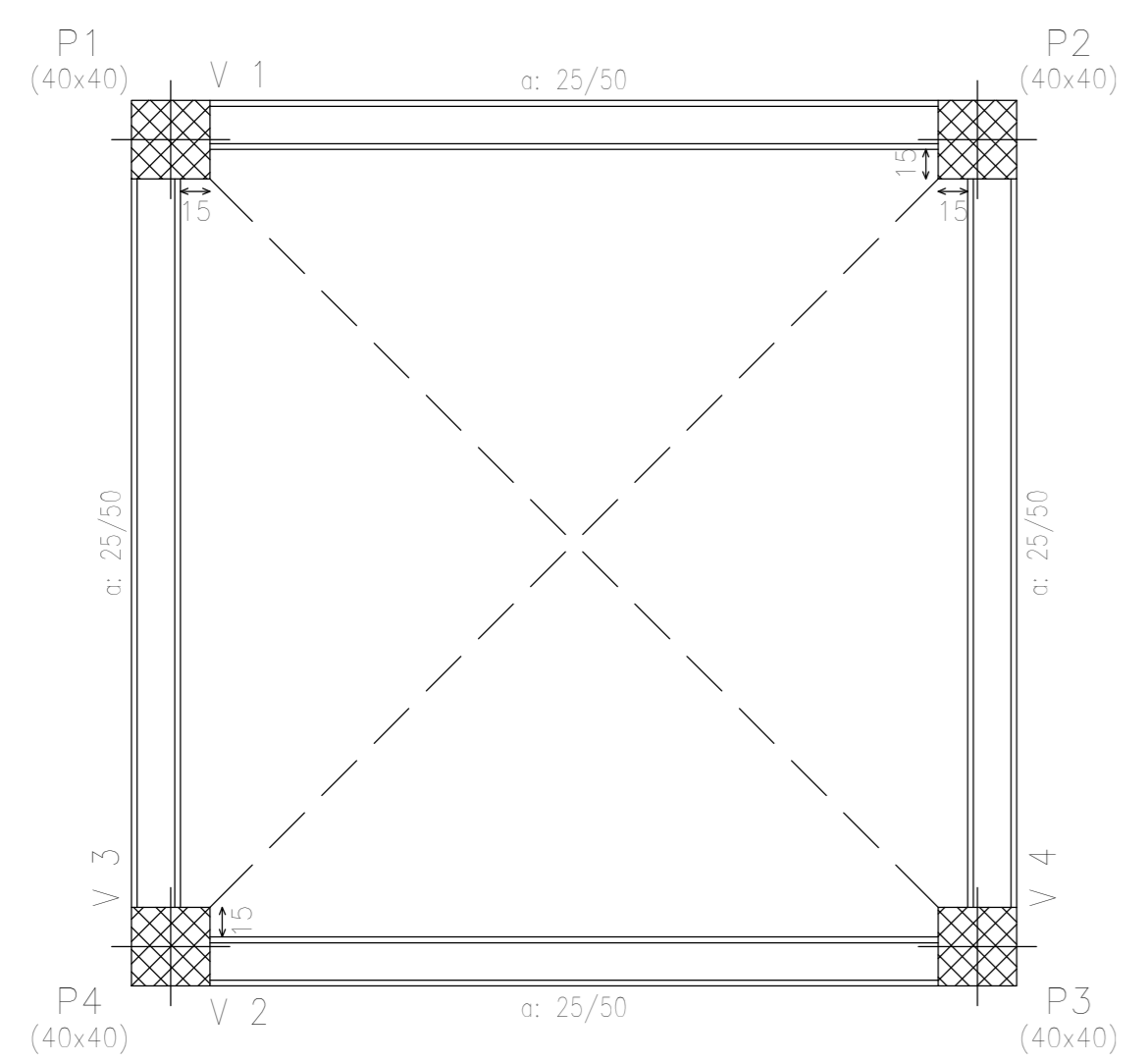
Boldrome
Piso
Escala: 1:50

Resumo - Superfície total: 4,34 m ²				
Elemento	Forma (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)	
Vigas fundo	3,70	2,25	124	
Forma lateral	14,80			
Placas (Sup. Formas)	3,20	0,32	86	
Total	21,70	2,57	278	
Índice (por m ²)	9,000	0,592	67,01	



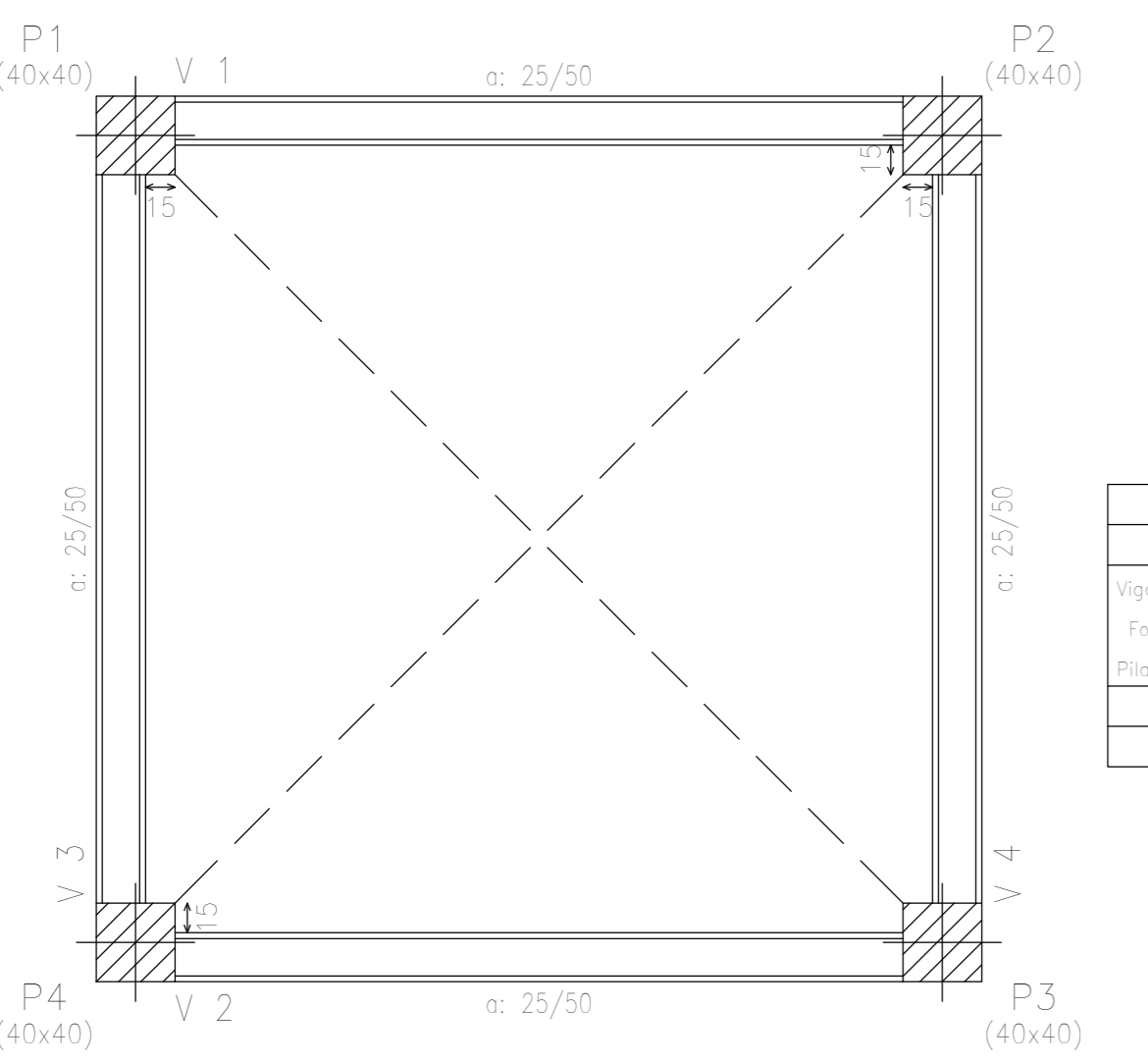
Travamento 1
Piso
Escala: 1:50

Resumo - Superfície total: 4,34 m ²				
Elemento	Forma (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)	
Vigas fundo	3,70	2,25	124	
Forma lateral	14,80			
Placas (Sup. Formas)	22,40	2,74	272	
Total	40,90	5,42	396	
Índice (por m ²)	9,424	1,250	91,24	



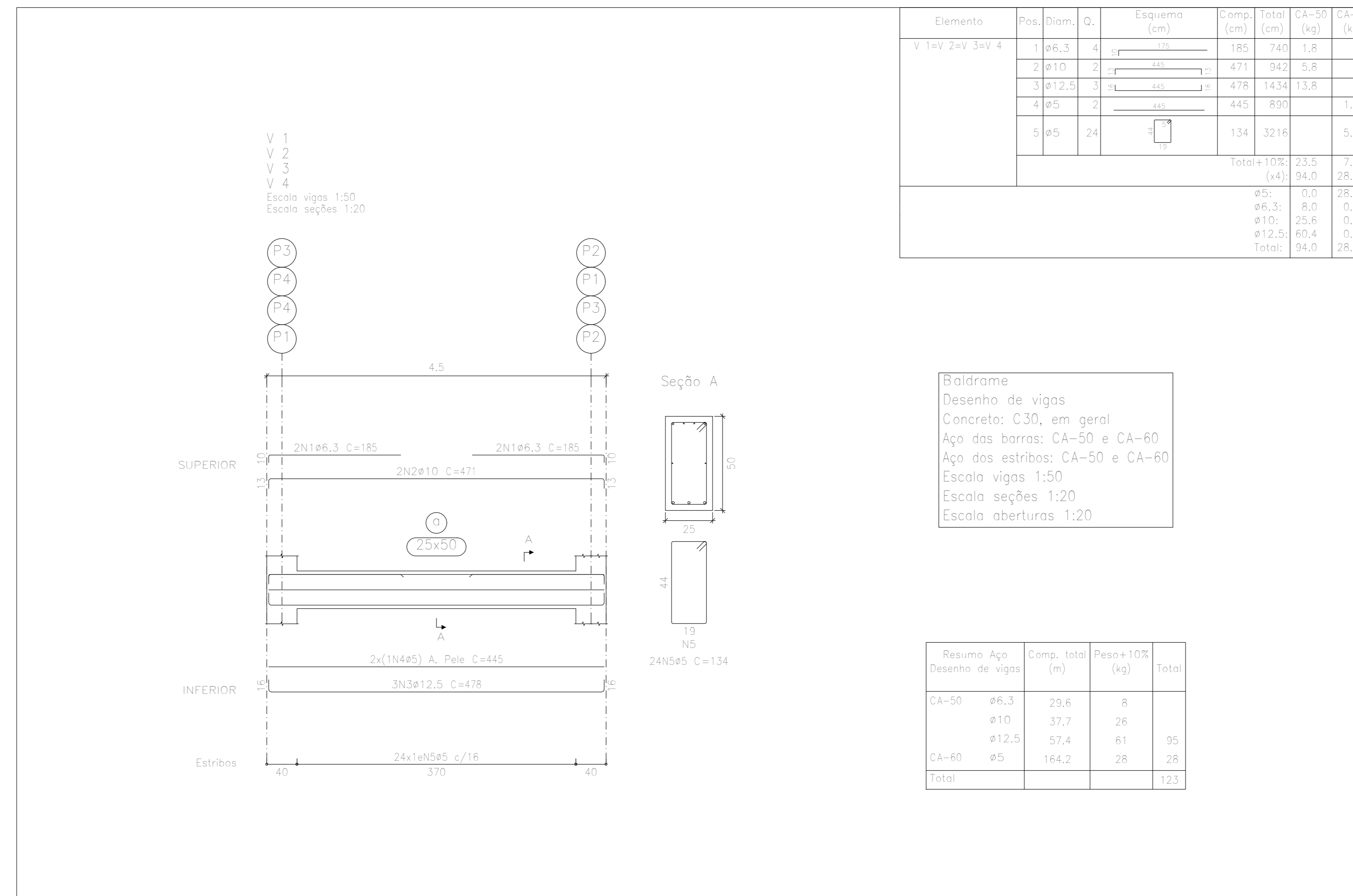
Travamento 2
Piso
Escala: 1:50

Resumo - Superfície total: 4,34 m ²				
Elemento	Forma (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)	
Vigas fundo	3,70	2,25	124	
Forma lateral	14,80			
Placas (Sup. Formas)	22,40	2,74	272	
Total	40,90	5,42	396	
Índice (por m ²)	9,424	1,250	91,24	

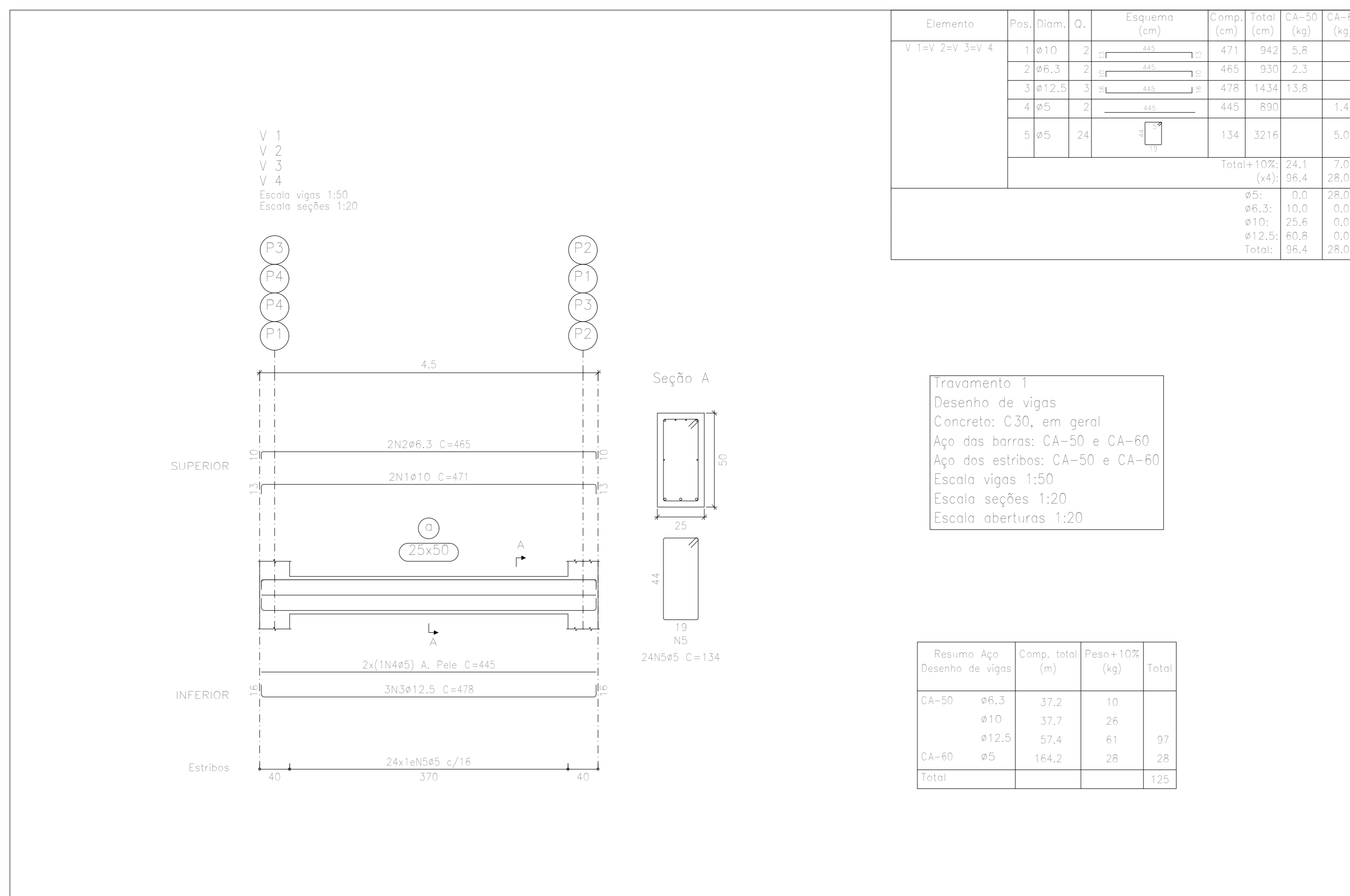


TOPO
Piso
Escala: 1:50

Resumo - Superfície total: 4,34 m ²				
Elemento	Forma (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)	
Vigas fundo	3,70	2,25	91	
Forma lateral	14,80			
Placas (Sup. Formas)	16,00	1,60	192	
Total	34,50	3,85	283	
Índice (por m ²)	7,949	0,887	65,21	



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6,3	29,6	8	
ø10	37,7	26	
ø12,5	57,4	61	95
CA-60 ø5	164,2	28	28
Total			123



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6,3	37,2	10	
ø10	37,7	26	
ø12,5	57,4	61	97
CA-60 ø5	164,2	28	28
Total			125

OBSERVAÇÕES:

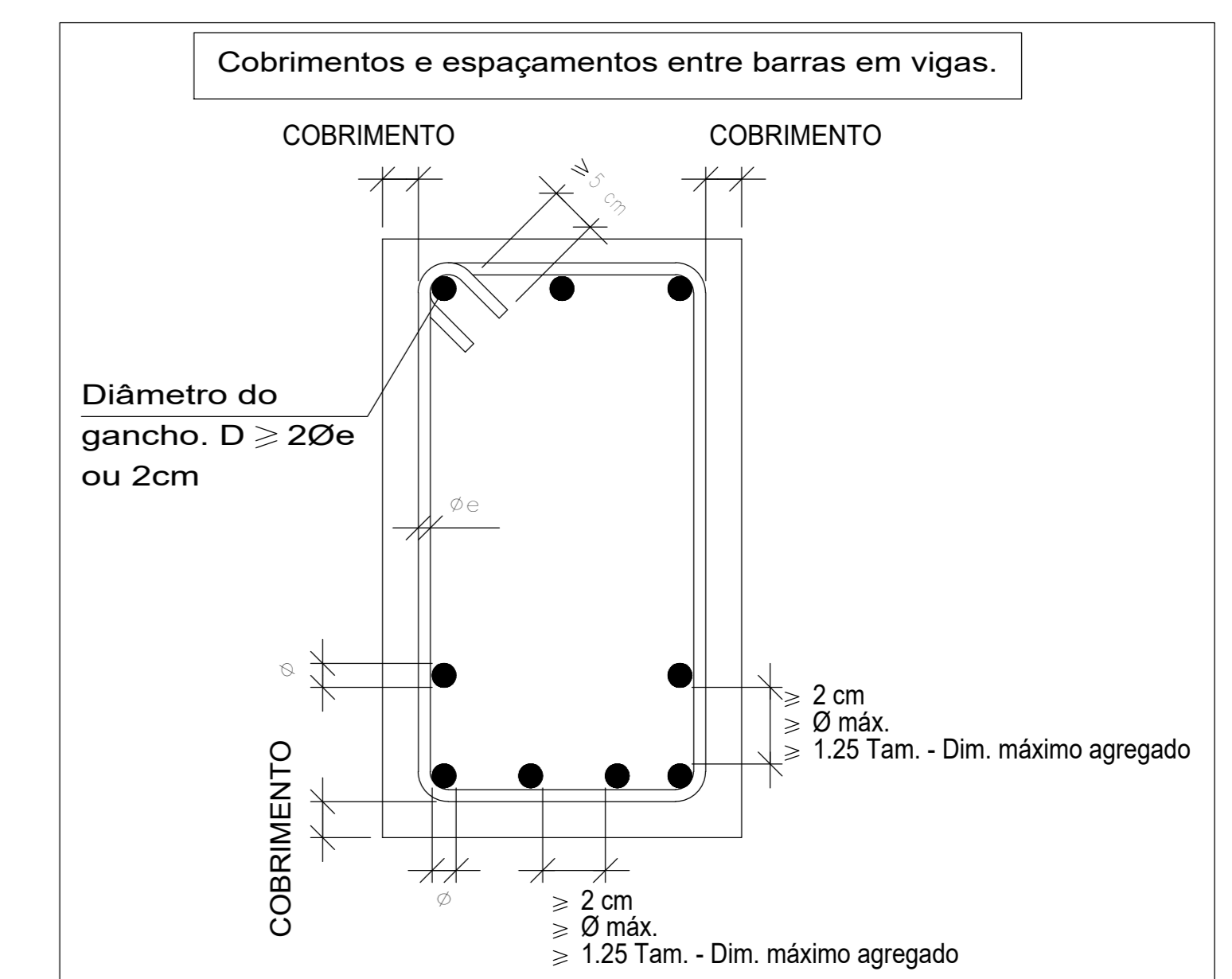
- Comprimento de nervuras conforme projeto arquitetônico e/ou forma;
- Obedecer disposição de nervura apresentada na planta de forma
- Ver Norma (NBR 14931) para lançamento, adensamento e cura do concreto
- Ver Norma (NBR 14931) para desforma das peças
 - Desformar pilares após 7 dias.
 - Desformar laje pré-moldada após 14 dias.
 - Desformar vigas e lajes maciças após 21 dias.
 - Desformar balanços após 28 dias.
- Ver Norma (NBR 5739 e NBR 12655) para rompimento de corpos de prova
- Importante:
 - Consultar projetista em caso de dúvidas ou imprevistos que sempre surgem durante execução;
 - Usar graute nas falhas de concretagem e adesivo epóxi em emendas;
 - Utilizar espaçador plástico para cumprir cobertura de armadura especificado em projeto.
- Lembrando que a utilização de espaçador de argamassa, feito em obra, requer resistência compatível com a do concreto ou argamassa.

COBRIMENTOS DAS PEÇAS:

- PILAR = 3cm
- VIGA = 3cm
- LAJE = 3cm

ESPECIFICAÇÕES:

CONCRETO: fck 30 MPa - Fator água cimento 0.55
AÇO: CA 50 e CA 60

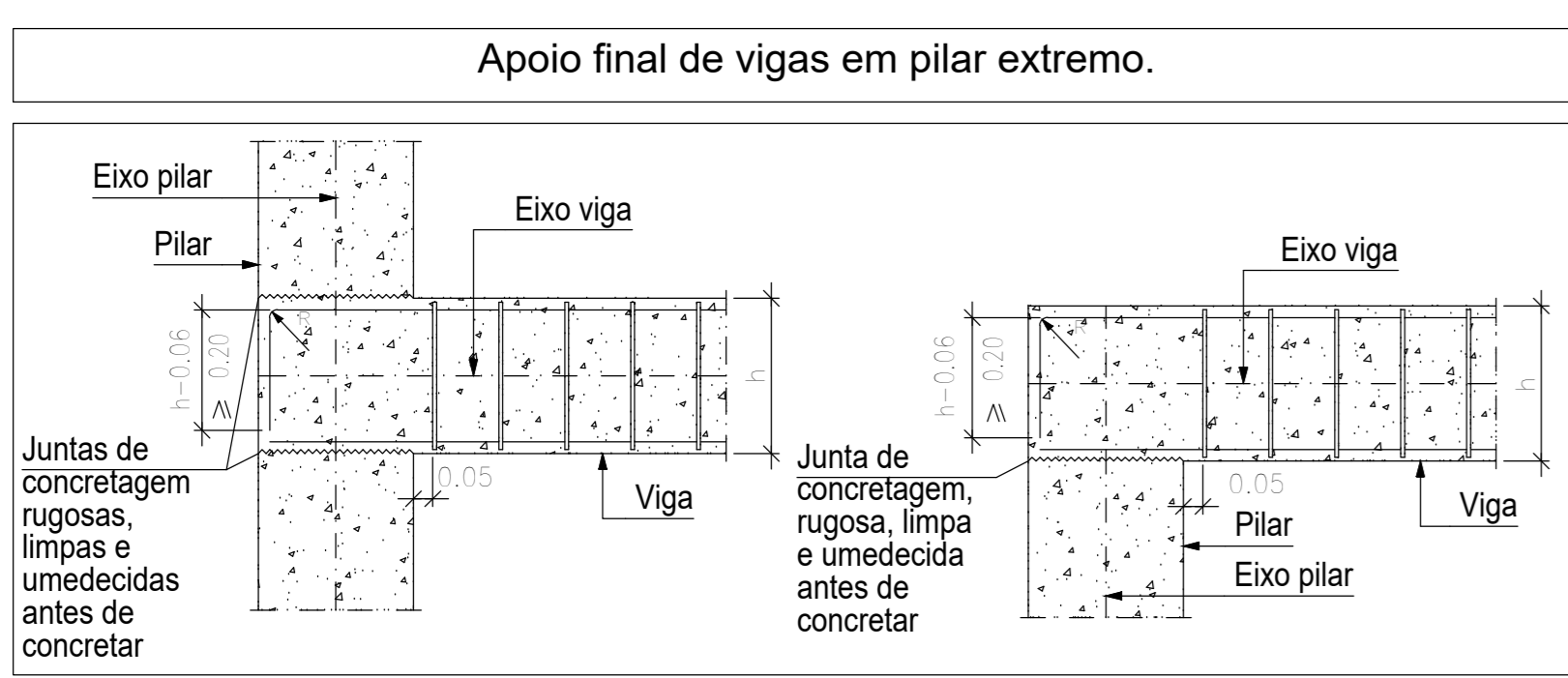


FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

ENDEREÇO: AL 210, KM 10, FAZENDA RIACHÃO, CEP: 57100-000, RIO LARGO-AL		
MUNICÍPIO - UF: RIO LARGO - AL		
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS		
AUTORES DO PROJETO: EDJA LAURINDO - R.N. nº 020537502-2 - CREA/AL		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
RESP. TÉCNICO	CREA	
CREA	RA	
PROJETO EXECUTIVO		
ESTRUTURAL		
PROJETO 04.01		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutural FNDE	DESCRIÇÃO FORMAS E DETALHAMENTO VIGAS RESERVATÓRIO REUSO	EST
ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha	REVISÃO	PRANCHA
ÁREA CONSTRUÍDA: 5.577,39m ²	ESCALA INDICADA	11
DESENHO	DATA EMISSÃO SETEMBRO/2018	



TEXTOS P Pilar
V Viga
L Laje Maciça
Concreto Armado

