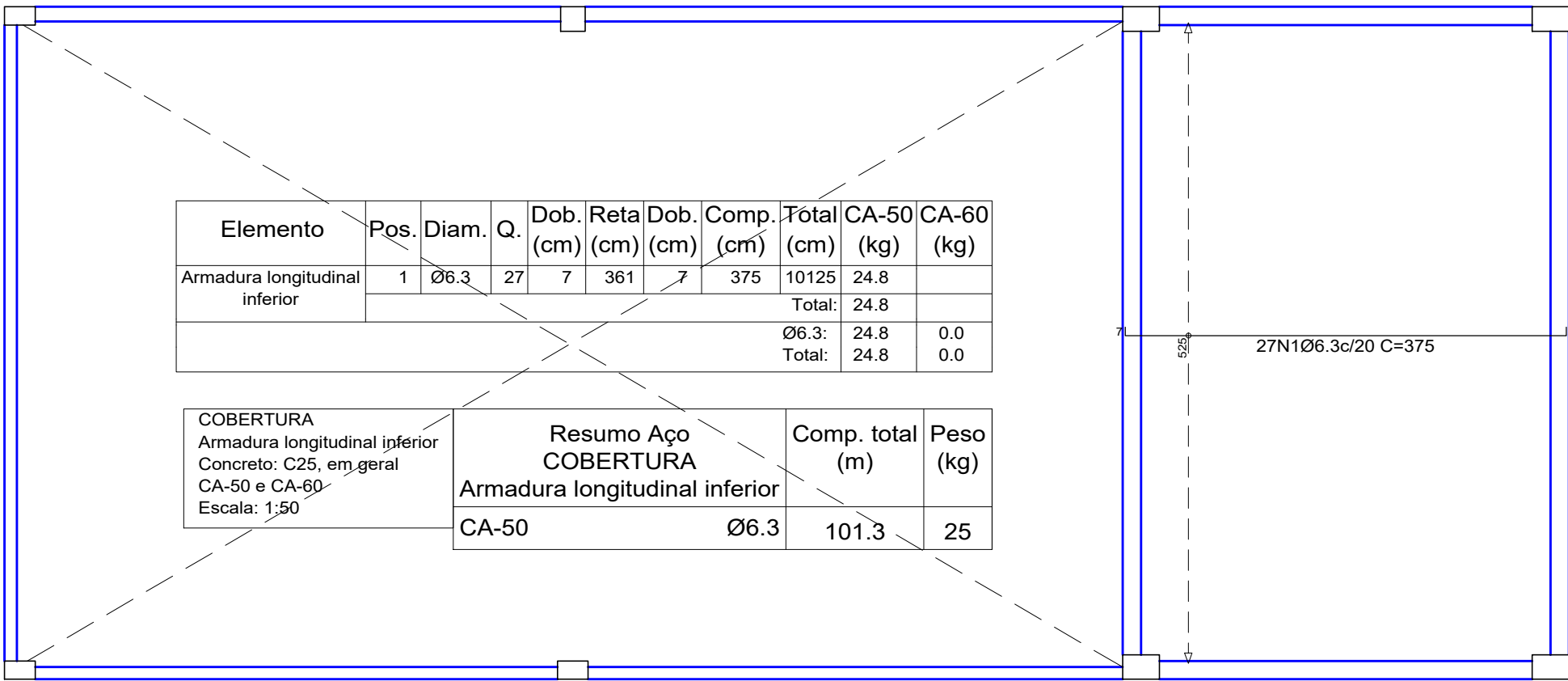
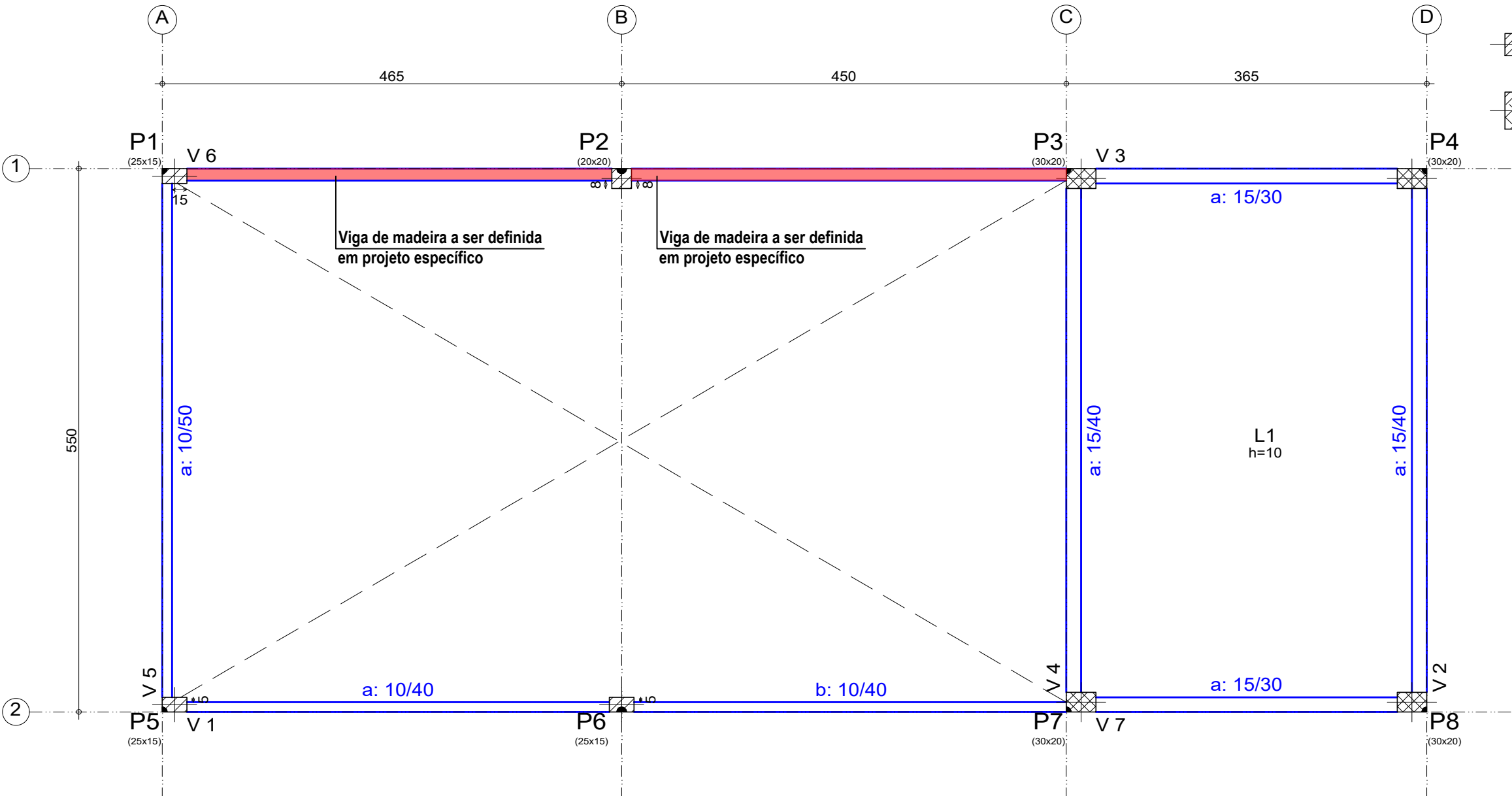
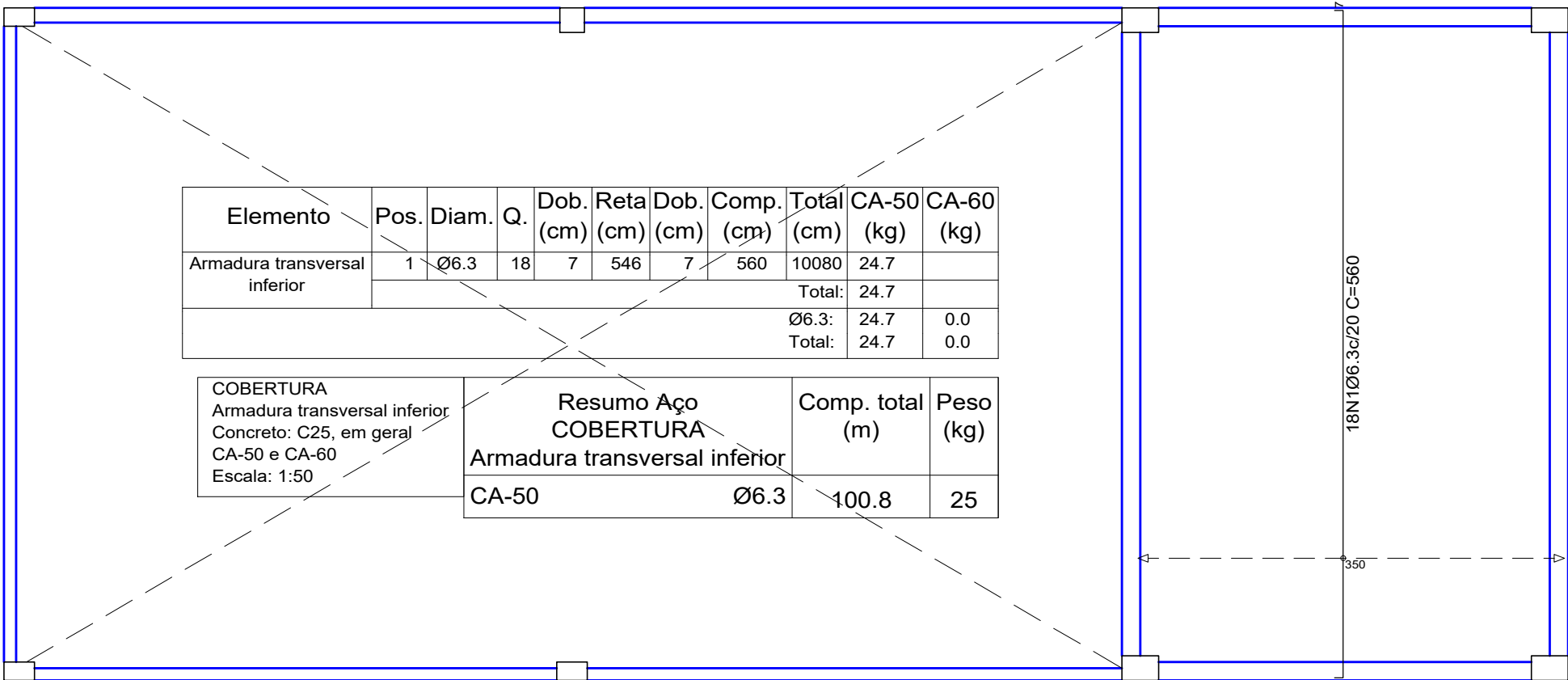


COBERTURA - Superfície total: 22.66 m2				
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)	Madeira (m3)
LAJES	17.39	1.74	69	0.31
Vigas: fundo	4.88	1.64	86	
Forma lateral	22.31			
Pilares (Sup. Formas)	17.92	0.97	31	
Total	62.50	4.35	186	0.31
Índices (por m2)	2.758	0.192	8.21	0.01



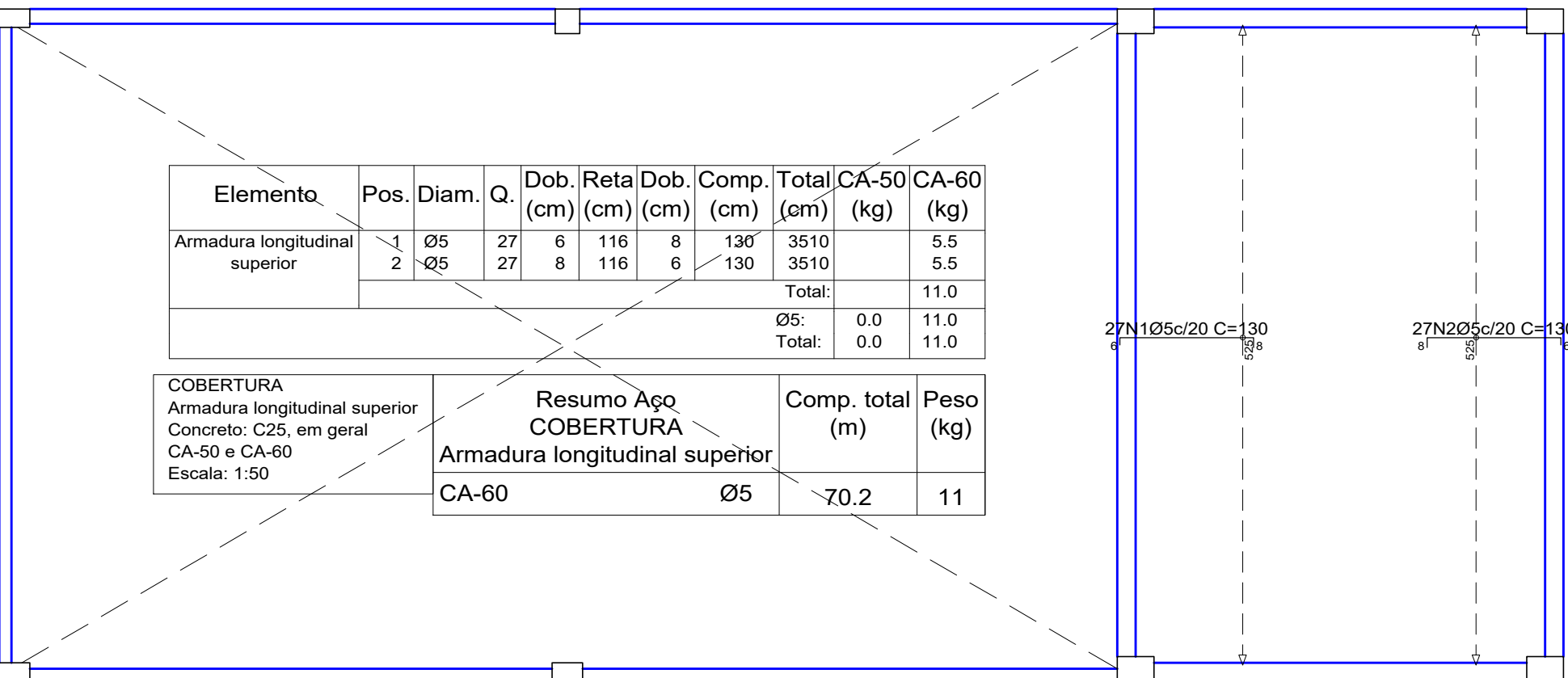
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø6.3	27	7	361	7	375	10125	24.8	
								Total:	24.8	
									Ø6.3:	24.8
									Total:	0.0

Resumo Aço COBERTURA					Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura longitudinal inferior					101.3	25
CA-50					Ø6.3	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	Ø6.3	18	7	546	7	560	10080	24.7	
								Total:	24.7	
									Ø6.3:	24.7
									Total:	0.0

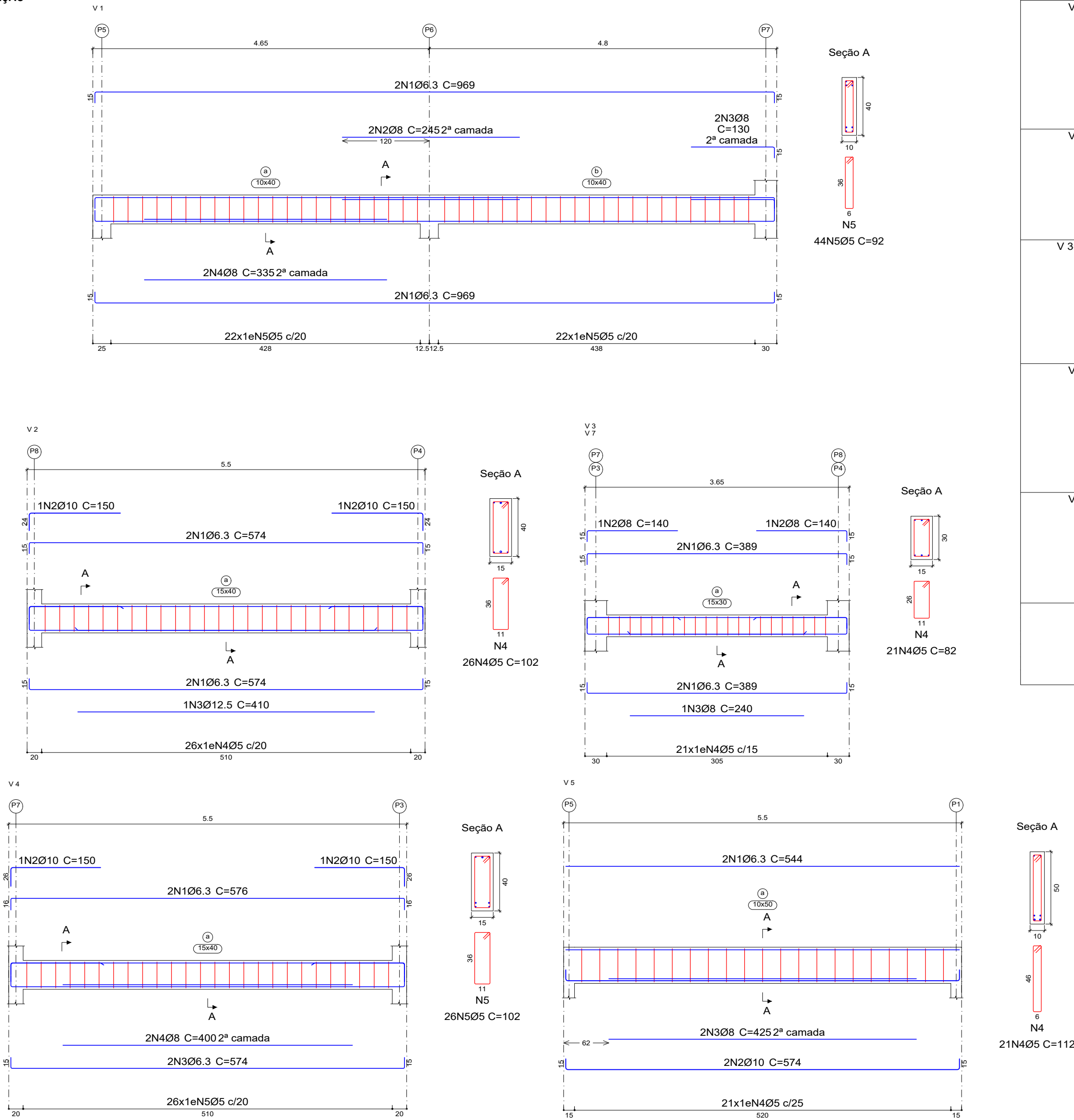
Resumo Aço COBERTURA					Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura transversal inferior					100.8	25
CA-50					Ø6.3	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø5	27	6	116	6	130	3510	5.5	
	2	Ø5	27	8	116	6	130	3510	5.5	
									Total:	11.0
									Ø5:	0.0
									Total:	0.0

Resumo Aço COBERTURA					Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura longitudinal superior					70.2	11
CA-60					Ø5	

- PILAR QUE NASCE EM FUNDAÇÃO
- PILAR QUE NASCE EM VIGA
- PILAR QUE SEQUE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE REDUZ DE SEÇÃO



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø5	18	11	121	8	140	2520	4.0	
	2	Ø5	18	8	121	11	140	2520	4.0	
									Total:	8.0
									Ø5:	8.0
									Total:	8.0

Resumo Aço COBERTURA					Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura transversal superior					50.4	8
CA-60					Ø5	

COBERTURA
Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Madeira em perfis: Serrada (coníferas), C 20
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	126.7	31	
CA-60	151.5	24	
Total			86

REVISÕES				PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	MUSEU MARIANO PROCÓPIO - VIVEIRO CISNES E DEPÓSITO			
00	Clayton M.	10/08/2023	EMISSIONAL INICIAL	ENDEREÇO: RUA MARIANO PROCÓPIO, 1100, BAIRRO MARIANO PROCÓPIO, JUIZ DE FORA - MG			
				DETALHAMENTO GERAL PAVIMENTO COBERTURA			
				AUTOR:	AUTOR:	AUTOR:	
				ARQ: VIVIANE CATTEN MORENO	ENG: CARLOS RENATO PRÚCOLI	ENG: CLAYTON MONTANARO	
				CAU/ES: A158072-8	CREA/ES: 031715-D	CREA/ES: 047798/D	

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABA AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, SEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

Juiz de Fora

Secretaria de Obras - SO

DESENHO: CLAYTON MONTANARO

ESCALA: INDICADA

DATA: 10/08/2023

CODIGO: EST-AMPL-MMP-JF-8

FRANCHA:

06/08

RVS: 10/08/2023

MOVI

ARQUITETURA E ENGENHARIA

www.movi-arquitetura.com.br

MONTANARO