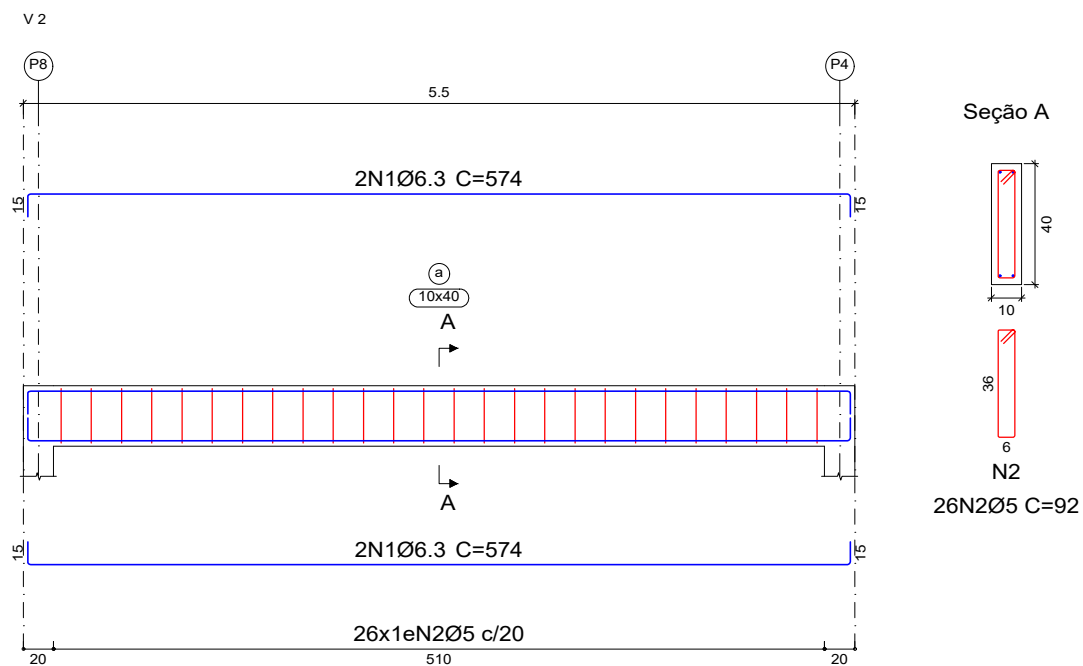
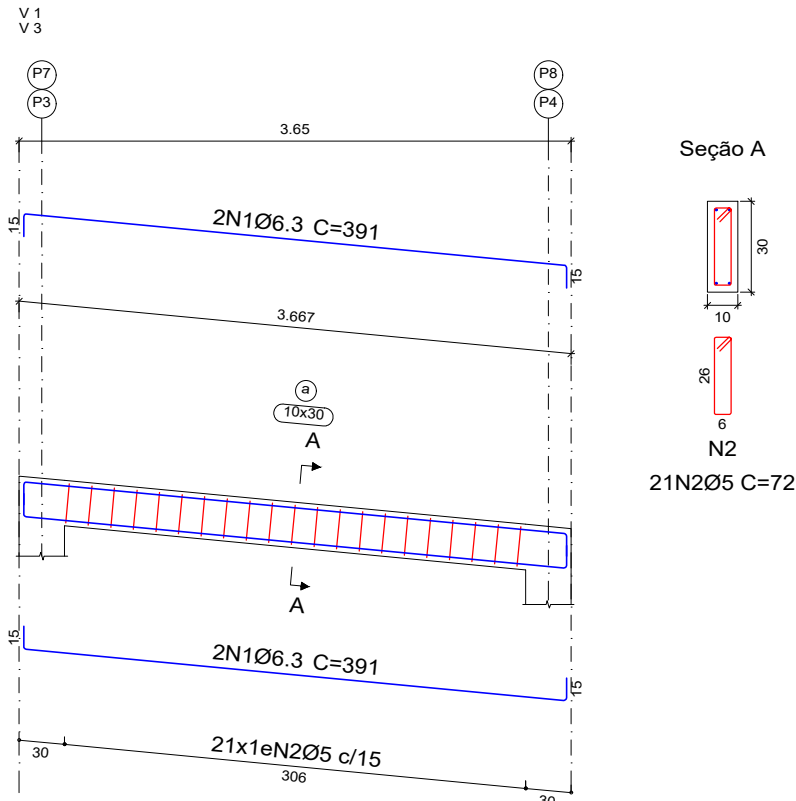
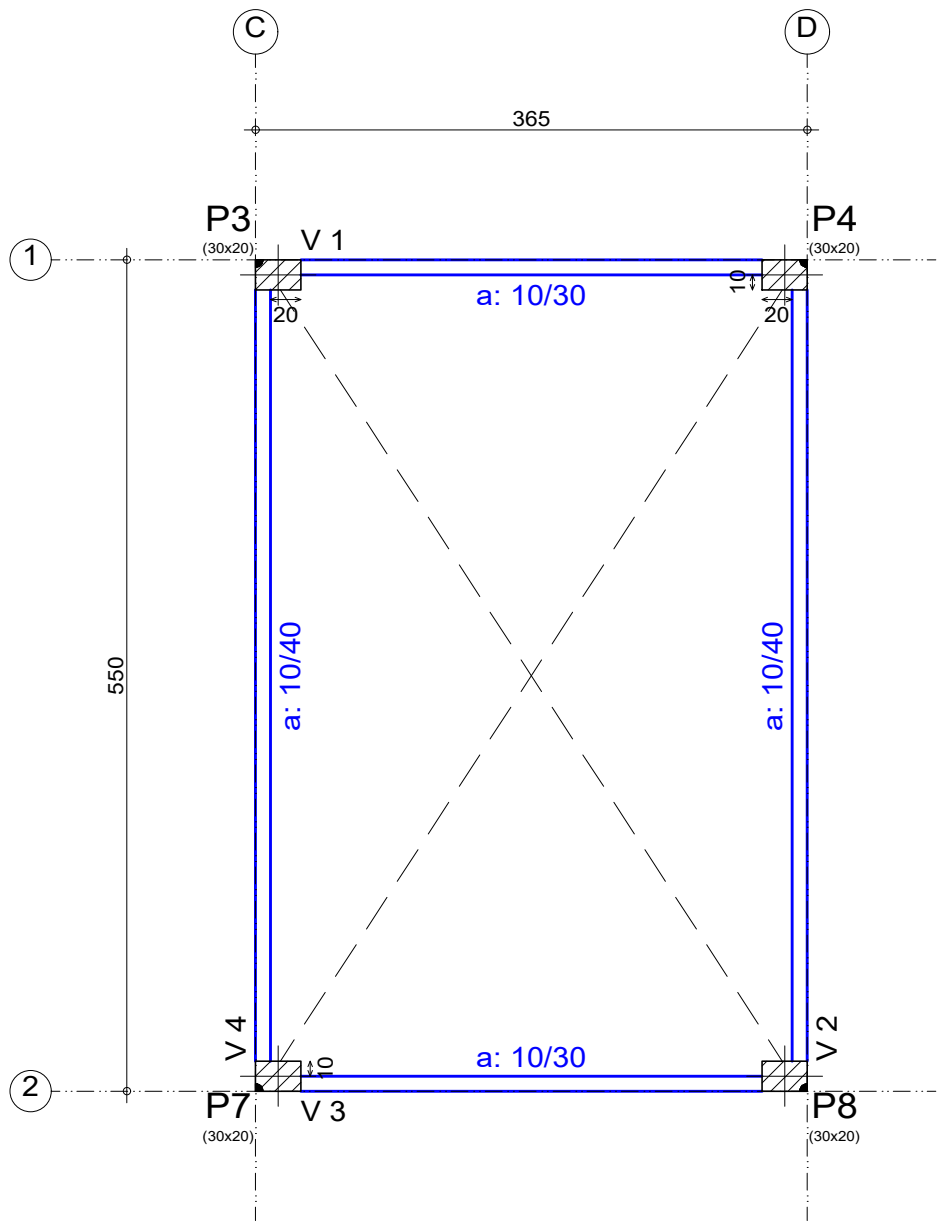


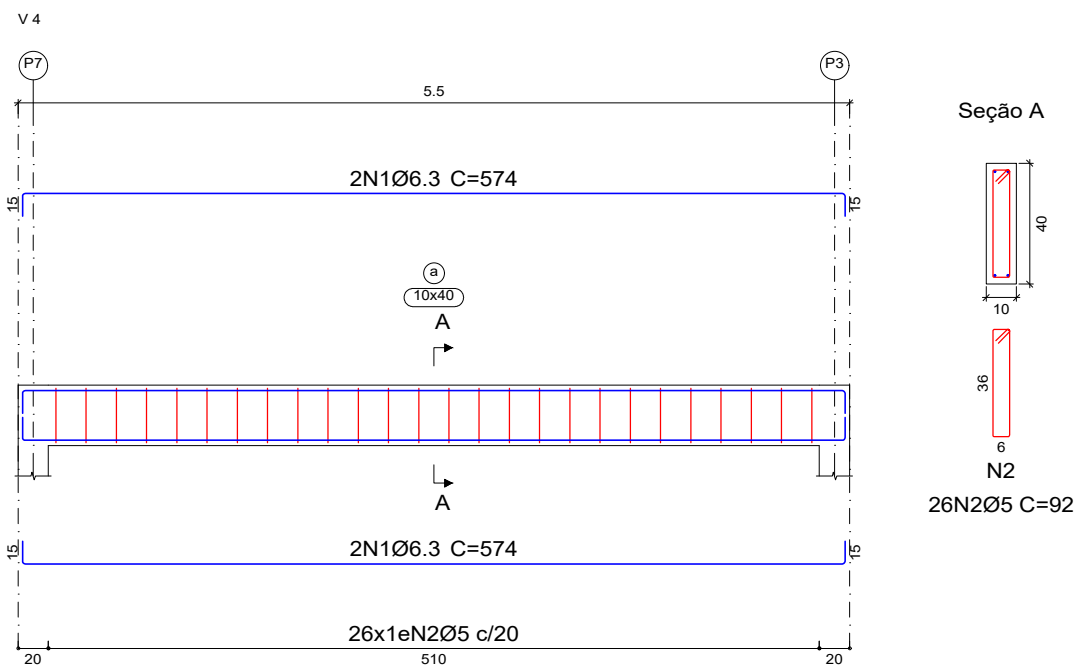
COBERTURA CAIXA D'ÁGUA
Piso
Escala: 1:50

COBERTURA CAIXA D'ÁGUA - Superfície total: 1.87 m ²			
Elemento	Formas (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Vigas: fundo	1.63	0.66	31
Forma lateral	11.82		20
Placas (Sup. Formas)	3.80	0.24	
Total	17.25	0.90	51
Índices (por m ²)	9.225	0.481	27.27



COBERTURA CAIXA D'ÁGUA
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:25

Resumo Aço	Comp. total	Peso	
Desenho de vigas	(m)	(kg)	Total
CA-50	Ø6.3	77.2	19
CA-60	Ø5	78.1	12
Total			31



Juiz de Fora
Secretaria de Obras -SO



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

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

DESENHO: CLAYTON MONTANARO
ESCALA: INDICADA
DATA: 10/08/2023
CÓDIGO: EST-AMPL-MMP-JF-8
PRANCHAS:
08/08
RVS- 10/08/2023
AUTOR: CLAYTON MONTANARO
www.claytonmontanaro.com.br
MONTANARO