

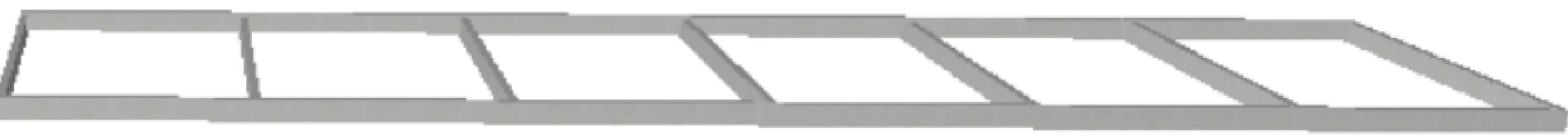
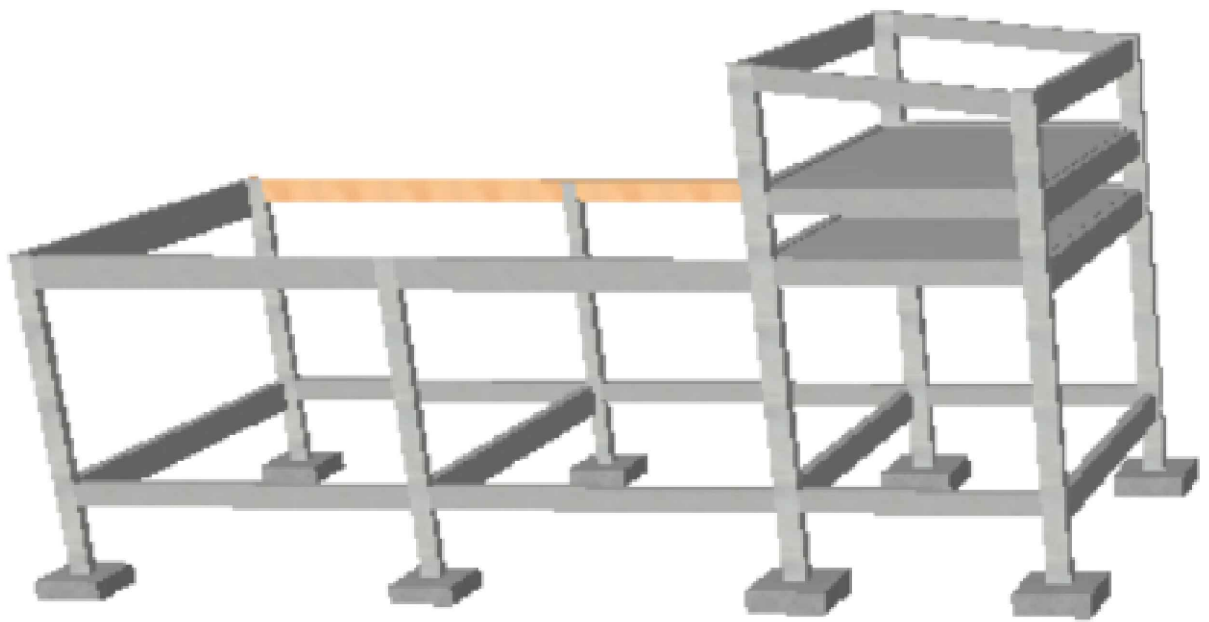
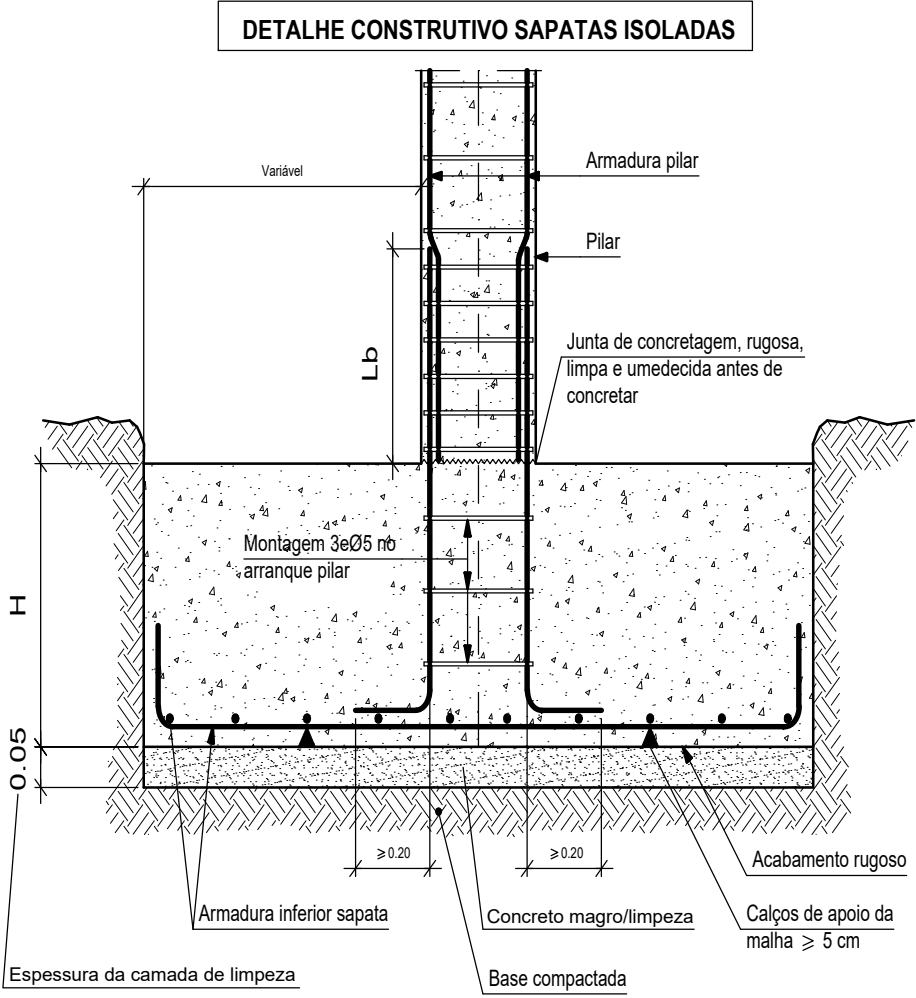
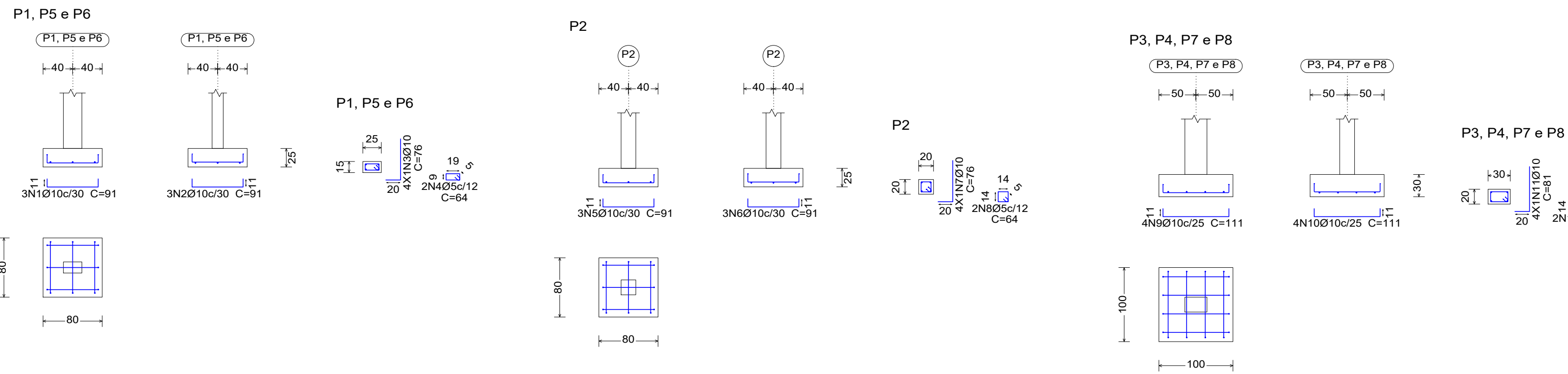
- PILAR QUE NASCE EM FUNDAÇÃO
- PILAR QUE NASCE EM VIGA
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE REDUZ DE SEÇÃO

RESUMO FUNDAÇÃO				
Elemento	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	Concreto (m³)	Fôrmas (m²)
Referências: P1, P5 e P6	3x5.23	3x0.20	3x0.16	3x0.03
Referência: P2	5.23	0.20	0.16	0.03
Referências: P3, P4, P7 e P8	4x7.48	4x0.26	4x0.30	4x0.05
Totais	50.84	1.84	1.84	0.33

Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø10	82.5	51	51
CA-60 Ø5	11.8	2	2
Total			53

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P5=P6	1	Ø10	3	11	69	11	91	273	1.7	
	2	Ø10	3	11	69	11	91	273	1.7	
	3	Ø10	4	20	56		76	304	1.9	
	4	Ø5	2		64		64	128		0.2
Total: (x3):									5.3	0.2
P2	5	Ø10	3	11	69	11	91	273	1.7	
	6	Ø10	3	11	69	11	91	273	1.7	
	7	Ø10	4	20	56		76	304	1.9	
	8	Ø5	2		64		64	128		0.2
Total:									5.3	0.2
P3=P4=P7=P8	9	Ø10	4	11	89	11	111	444	2.7	
	10	Ø10	4	11	89	11	111	444	2.7	
	11	Ø10	4	20	61		81	324	2.0	
	12	Ø5	2		84		84	168		0.3
Total: (x4):									7.4	0.3
									Ø5:	0.0
									Ø10:	50.8
									Total:	50.8



PERSPECTIVA GERAL DA OBRA 1
SEM ESCALA

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	ENDEREÇO: RUA MARIANO PROCÓPIO, 1100, BAIRRO MARIANO PROCÓPIO, JUIZ DE FORA - MG		
				LOCAÇÃO DA OBRA; DET. FUNDAÇÕES; QUANTIDADES.		
				AUTOR:	AUTOR:	AUTOR:
				ARQ. VIVIANE CATTEN 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-1
FRANCHA:
01/08
RVO- 10/08/2023