

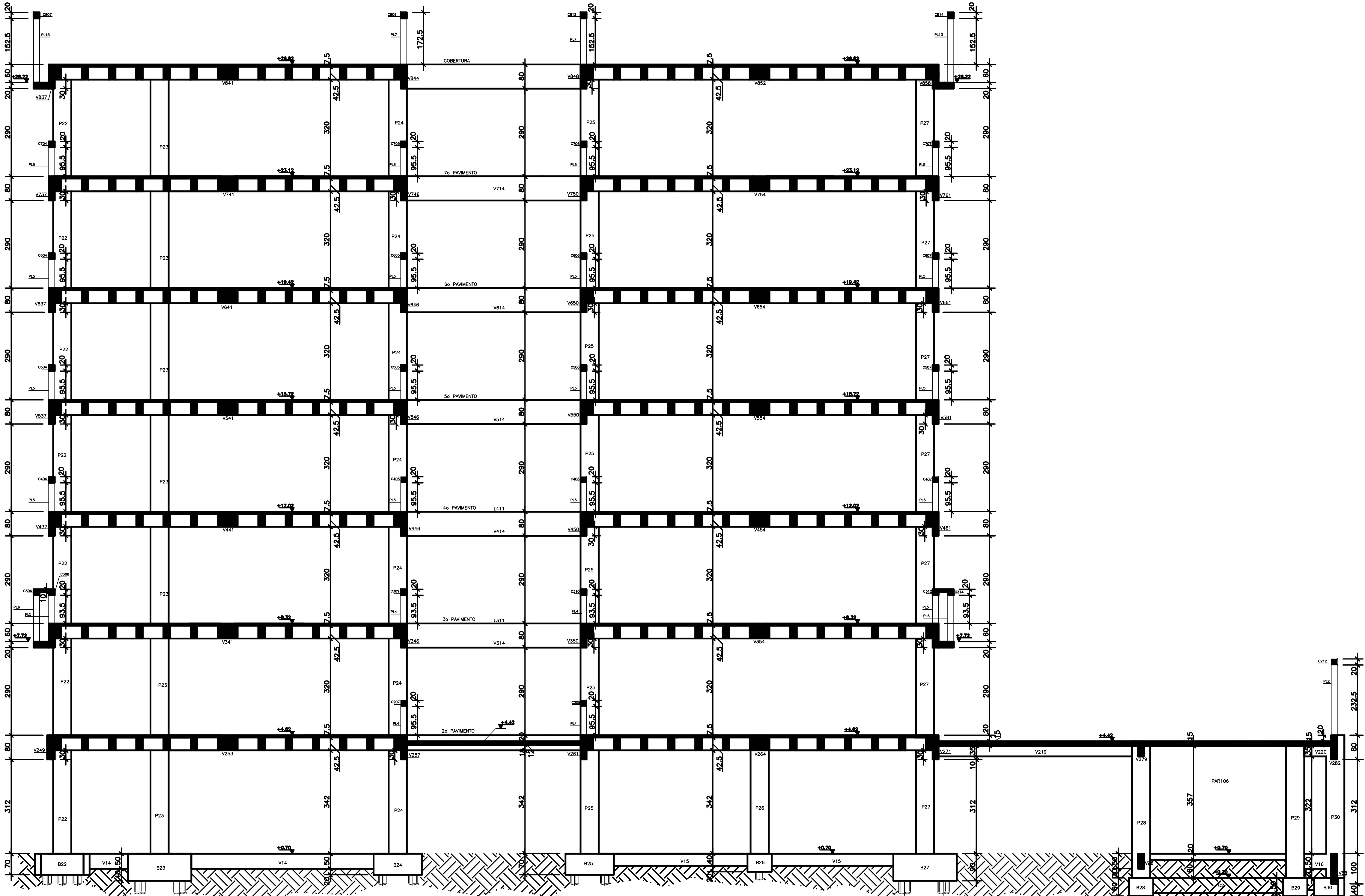
CARGAS		
ACIDENTAIS		
ESCADA	0,30	tf/m ²
COBERTURA RESERVATÓRIO	0,05	tf/m ²
RESERVATÓRIO	0,10	tf/m ²
BARRILETE	0,05	tf/m ²
COBERTURA – L822,823,826=	0,05	tf/m ²
=L830,836,840		
COBERTURA – PROJ. DAS CONDENSADORAS	0,05	tf/m ²
=L822,823,826,830,836		
COBERTURA – DEMAIS LAJES	0,05	tf/m ²
3o AO 7o PAVIMENTOS	0,25	tf/m ²
2o PAVIMENTO – L218,L225	0,15	tf/m ²
2o PAVTO – L205,206,207,213,214=	0,15	tf/m ²
=L221,222,228,229,244,245,246=		
=L249eL253_		
2o PAVIMENTO – DEMAIS LAJES	0,25	tf/m ²
PERMANENTES (EXCETO PESO PRÓPRIO)		
ESCADA	0,10	tf/m ²
COBERTURA RESERVATÓRIO	0,20	tf/m ²
RESERVATÓRIO	1,50	tf/m ²
BARRILETE	0,20	tf/m ²
COBERTURA – L822,823,826=	0,31	tf/m ²
=L830,836,840		
COBERTURA – PROJ. DAS CONDENSADORAS	0,55	tf/m ²
=L822,823,826,830,836		
COBERTURA – L812,L825	0,15	tf/m ²
COBERTURA – DEMAIS LAJES	0,05	tf/m ²
3o AO 7o PAVIMENTOS	0,15	tf/m ²
2o PAVIMENTO – L218,L225	0,21	tf/m ²
2o PAVTO – L205,206,207,213,214=	0,22	tf/m ²
=L221,222,228,229,244,245,246=		
=L249eL253_		
2o PAVIMENTO – DEMAIS LAJES	0,15	tf/m ²
PESOS ESPECÍFICOS		
CONCRETO	2,50	tf/m ³
ALVENARIAS	1,30	tf/m ³

- NOTAS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS
 - CONCRETO ESTRUTURAL:
Fck>= 20 MPa (ESTACAS TIPO RAIZ) – ARGAMASSA;
CONSUMO DE CIMENTO>=600,0kg/m3; RELAÇÃO A/C ENTRE 0,5 E 0,6;
AGREGADO – AREIA;
Fck>= 30 MPa (DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS): CONSUMO DE CIMENTO
CONSUMO DE CIMENTO >=320,0kg/m3.
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,60
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II – URBANA
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
 - REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO
ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004 E MEMORIAL DESCRITIVO.
PROCEDER COM A CURA ÚMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU
UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM
TECNOLOGISTA DE CONCRETO
 - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS
RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL
ATENÇÃO ÀS SEGUINTE ATIVIDADES:
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE,
LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
8.2. FORMAS: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA,
ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR
EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES
E RETIRADA DAS FORMAS
8.3. ARMAÇÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPAÇADORES
PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS
ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0CM; ESTACAS=4,0cm.
OBRA COM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.
 - RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS
NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
 - PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS
(CONTENÇÕES).
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

EXE	01	AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE	EFICÁCIA	18/12/20
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	02	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO – REF EXE 2	EFICÁCIA	24/07/20
REVCOMP	01	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO – REF EXE	EFICÁCIA	03/07/20
REVCOMP	00	EMISSION INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	25/04/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	20/02/20
ANT	00	EMISSION INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	21/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA			
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA		ÁREA TERRENO: 2.996,30m2	
		ÁREA CONSTRUÍDA: 7.266,36m2	
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
EMPRESA: ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA		CNPJ: 06.301.115/0001-00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA		CREA: 82.624/D-MG	
CONTEÚDO: CORTE AA — —		DATA: 18/12/20	FOLHA: 13/126
		ESCALA: 1:75	



CORTE A-A

ESC. 1:75

CONTROLE DAS FOLHAS - PROJETO DE MINAS GERAIS			
NO	QUANTIDADE	DATA	ASSINATURA
01	01	18/12/20	
02	01	18/12/20	
03	01	18/12/20	
04	01	18/12/20	
05	01	18/12/20	
06	01	18/12/20	
07	01	18/12/20	
08	01	18/12/20	
09	01	18/12/20	
10	01	18/12/20	
11	01	18/12/20	
12	01	18/12/20	
13	01	18/12/20	
14	01	18/12/20	
15	01	18/12/20	
16	01	18/12/20	
17	01	18/12/20	
18	01	18/12/20	
19	01	18/12/20	
20	01	18/12/20	
21	01	18/12/20	
22	01	18/12/20	
23	01	18/12/20	
24	01	18/12/20	
25	01	18/12/20	
26	01	18/12/20	
27	01	18/12/20	
28	01	18/12/20	
29	01	18/12/20	
30	01	18/12/20	
31	01	18/12/20	
32	01	18/12/20	
33	01	18/12/20	
34	01	18/12/20	
35	01	18/12/20	
36	01	18/12/20	
37	01	18/12/20	
38	01	18/12/20	
39	01	18/12/20	
40	01	18/12/20	
41	01	18/12/20	
42	01	18/12/20	
43	01	18/12/20	
44	01	18/12/20	
45	01	18/12/20	
46	01	18/12/20	
47	01	18/12/20	
48	01	18/12/20	
49	01	18/12/20	
50	01	18/12/20	
51	01	18/12/20	
52	01	18/12/20	
53	01	18/12/20	
54	01	18/12/20	
55	01	18/12/20	
56	01	18/12/20	
57	01	18/12/20	
58	01	18/12/20	
59	01	18/12/20	
60	01	18/12/20	
61	01	18/12/20	
62	01	18/12/20	
63	01	18/12/20	
64	01	18/12/20	
65	01	18/12/20	
66	01	18/12/20	
67	01	18/12/20	
68	01	18/12/20	
69	01	18/12/20	
70	01	18/12/20	
71	01	18/12/20	
72	01	18/12/20	
73	01	18/12/20	
74	01	18/12/20	
75	01	18/12/20	
76	01	18/12/20	
77	01	18/12/20	
78	01	18/12/20	
79	01	18/12/20	
80	01	18/12/20	
81	01	18/12/20	
82	01	18/12/20	
83	01	18/12/20	
84	01	18/12/20	
85	01	18/12/20	
86	01	18/12/20	
87	01	18/12/20	
88	01	18/12/20	
89	01	18/12/20	
90	01	18/12/20	
91	01	18/12/20	
92	01	18/12/20	
93	01	18/12/20	
94	01	18/12/20	
95	01	18/12/20	
96	01	18/12/20	
97	01	18/12/20	
98	01	18/12/20	
99	01	18/12/20	
100	01	18/12/20	