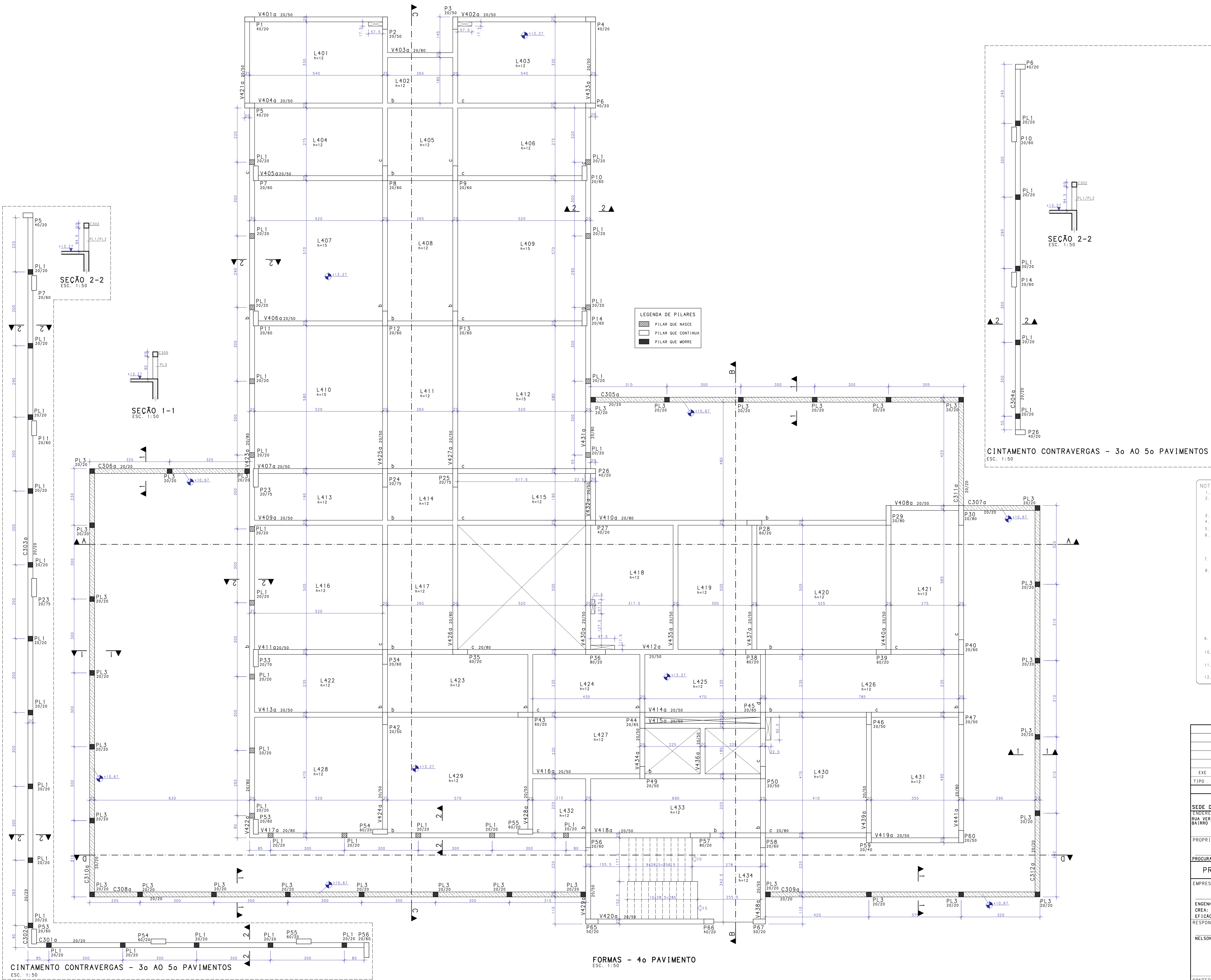



ESTUDIOS PROJETOS E ENGENHARIA LTDA - PL 035-REG-ABR-007-000-PLT 15/11/2020 17:46:16

REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO	REVISADO	APROVADO
01	ELABORADO	15/11/2020	01		
02	REVISADO	15/11/2020	02		
03	REVISADO	15/11/2020	03		
04	REVISADO	15/11/2020	04		
05	REVISADO	15/11/2020	05		
06	REVISADO	15/11/2020	06		
07	REVISADO	15/11/2020	07		
08	REVISADO	15/11/2020	08		
09	REVISADO	15/11/2020	09		
10	REVISADO	15/11/2020	10		
11	REVISADO	15/11/2020	11		
12	REVISADO	15/11/2020	12		
13	REVISADO	15/11/2020	13		
14	REVISADO	15/11/2020	14		
15	REVISADO	15/11/2020	15		
16	REVISADO	15/11/2020	16		
17	REVISADO	15/11/2020	17		
18	REVISADO	15/11/2020	18		
19	REVISADO	15/11/2020	19		
20	REVISADO	15/11/2020	20		
21	REVISADO	15/11/2020	21		
22	REVISADO	15/11/2020	22		
23	REVISADO	15/11/2020	23		
24	REVISADO	15/11/2020	24		
25	REVISADO	15/11/2020	25		
26	REVISADO	15/11/2020	26		
27	REVISADO	15/11/2020	27		
28	REVISADO	15/11/2020	28		
29	REVISADO	15/11/2020	29		
30	REVISADO	15/11/2020	30		
31	REVISADO	15/11/2020	31		
32	REVISADO	15/11/2020	32		
33	REVISADO	15/11/2020	33		
34	REVISADO	15/11/2020	34		
35	REVISADO	15/11/2020	35		
36	REVISADO	15/11/2020	36		
37	REVISADO	15/11/2020	37		
38	REVISADO	15/11/2020	38		
39	REVISADO	15/11/2020	39		
40	REVISADO	15/11/2020	40		
41	REVISADO	15/11/2020	41		
42	REVISADO	15/11/2020	42		
43	REVISADO	15/11/2020	43		
44	REVISADO	15/11/2020	44		
45	REVISADO	15/11/2020	45		
46	REVISADO	15/11/2020	46		
47	REVISADO	15/11/2020	47		
48	REVISADO	15/11/2020	48		
49	REVISADO	15/11/2020	49		
50	REVISADO	15/11/2020	50		
51	REVISADO	15/11/2020	51		
52	REVISADO	15/11/2020	52		
53	REVISADO	15/11/2020	53		
54	REVISADO	15/11/2020	54		
55	REVISADO	15/11/2020	55		
56	REVISADO	15/11/2020	56		
57	REVISADO	15/11/2020	57		
58	REVISADO	15/11/2020	58		
59	REVISADO	15/11/2020	59		
60	REVISADO	15/11/2020	60		
61	REVISADO	15/11/2020	61		
62	REVISADO	15/11/2020	62		
63	REVISADO	15/11/2020	63		
64	REVISADO	15/11/2020	64		
65	REVISADO	15/11/2020	65		
66	REVISADO	15/11/2020	66		
67	REVISADO	15/11/2020	67		
68	REVISADO	15/11/2020	68		
69	REVISADO	15/11/2020	69		
70	REVISADO	15/11/2020	70		
71	REVISADO	15/11/2020	71		
72	REVISADO	15/11/2020	72		
73	REVISADO	15/11/2020	73		
74	REVISADO	15/11/2020	74		
75	REVISADO	15/11/2020	75		
76	REVISADO	15/11/2020	76		
77	REVISADO	15/11/2020	77		
78	REVISADO	15/11/2020	78		
79	REVISADO	15/11/2020	79		
80	REVISADO	15/11/2020	80		
81	REVISADO	15/11/2020	81		
82	REVISADO	15/11/2020	82		
83	REVISADO	15/11/2020	83		
84	REVISADO	15/11/2020	84		
85	REVISADO	15/11/2020	85		
86	REVISADO	15/11/2020	86		
87	REVISADO	15/11/2020	87		
88	REVISADO	15/11/2020	88		
89	REVISADO	15/11/2020	89		
90	REVISADO	15/11/2020	90		
91	REVISADO	15/11/2020	91		
92	REVISADO	15/11/2020	92		
93	REVISADO	15/11/2020	93		
94	REVISADO	15/11/2020	94		
95	REVISADO	15/11/2020	95		
96	REVISADO	15/11/2020	96		
97	REVISADO	15/11/2020	97		
98	REVISADO	15/11/2020	98		
99	REVISADO	15/11/2020	99		
100	REVISADO	15/11/2020	100		

FORMATO A0 - 1189mm x 841mm



- NOTAS
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVACÕES EM METROS
  2. CONCRETO ESTRUTURAL:  
f<sub>cd</sub> = 30 MPa  
CONSUMO DE CIMENTO >= 320,0 kg/m<sup>3</sup>
  3. FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,60
  4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA
  5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30870 MPa
  6. REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931-2004:  
PROCEDER COM A CURA UMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
  7. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO DE CONCRETO
  8. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO ÀS SEGUINTE ACTIVIDADES:  
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, 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. ARMADURA: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
  9. COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:  
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0cm; ESTACAS=4,0cm.
  10. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
  11. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONTÊNDOS).
  12. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

EXE	DO	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	25/11/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES				
ENDERECO:			ÁREA TERRENO:	
RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº			3.235,71m2	
BAIRRO VILA ESPERANÇA, RIBEIRÃO DAS NEVES			ÁREA CONSTRUÍDA:	
			3.915,46m2	
PROPRIETÁRIO:			CNPJ:	
			20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				
EMPRESA:			CNPJ:	
			06.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA				
CREA: 80.082/D-MG				
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA			CREA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
NELSON URIAS PINTO GARGILIO DA SILVA			82.624/D	
CONTEÚDO:			DATA:	
FORMA DO 4o PAVIMENTO			25/11/20	
			FOLHA:	
			07/90	
			ESCALA:	
			1:50	