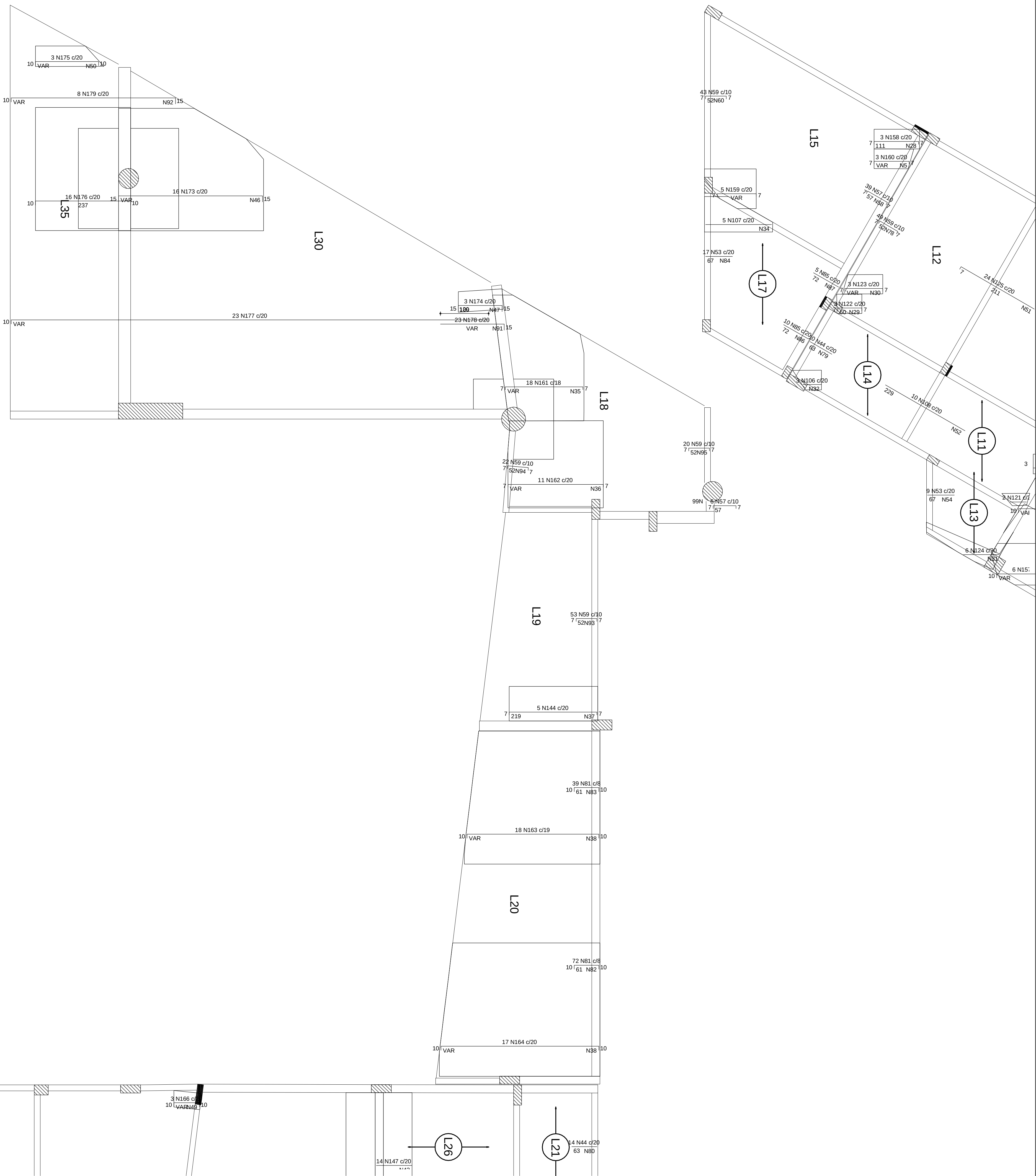




Armação negativa das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)
escala 1:50

	Relação do aço	Relação do aço
Negativos y		Negativos y

AQO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	Caso0																				
Caso0	1	50	18	VAR	VAR	150	63	5	5	VAR	VAR	150	63	5	5	VAR	VAR									
	2	50	6	VAR	VAR	103	63	7	7	VAR	VAR	103	63	7	7	VAR	VAR									
	3	50	11	VAR	VAR	106	63	3	3	VAR	VAR	106	63	3	3	VAR	VAR									
	4	50	93	VAR	VAR	104	63	3	3	VAR	VAR	104	63	3	3	VAR	VAR									
	5	50	50	VAR	VAR	105	63	3	3	VAR	VAR	105	63	3	3	VAR	VAR									
	6	50	23	VAR	VAR	107	63	5	5	VAR	VAR	107	63	5	5	VAR	VAR									
	7	50	38	VAR	VAR	108	63	10	229	VAR	VAR	108	63	10	229	VAR	VAR									
	8	50	10	VAR	VAR	109	80	32	VAR	VAR	109	80	32	VAR	VAR	VAR	VAR									
	9	50	4	VAR	VAR	110	80	10	VAR	VAR	110	80	10	VAR	VAR	VAR	VAR									
	10	50	4	VAR	VAR	111	80	10	VAR	VAR	111	80	10	VAR	VAR	VAR	VAR									
Caso1	11	50	9	VAR	VAR	112	80	10	4	VAR	VAR	112	80	10	4	VAR	VAR									
	12	50	29	VAR	VAR	113	80	4	VAR	VAR	113	80	4	VAR	VAR	VAR	VAR									
	13	50	5	VAR	VAR	114	80	30	VAR	VAR	114	80	30	VAR	VAR	VAR	VAR									
	14	50	5	VAR	VAR	115	80	3	VAR	VAR	115	80	3	VAR	VAR	VAR	VAR									
	15	50	16	VAR	VAR	116	80	3	VAR	VAR	116	80	3	VAR	VAR	VAR	VAR									
	16	50	16	VAR	VAR	117	80	17	5	VAR	VAR	117	80	17	5	VAR	VAR									
	17	50	28	VAR	VAR	118	80	3	VAR	VAR	118	80	3	VAR	VAR	VAR	VAR									
	18	50	5	VAR	VAR	119	80	3	VAR	VAR	119	80	3	VAR	VAR	VAR	VAR									
	19	50	10	VAR	VAR	120	80	3	34	102	VAR	VAR	120	80	3	34	102	VAR	VAR							
	20	50	4	VAR	VAR	121	80	4	VAR	VAR	121	80	4	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
Caso2	21	50	8	VAR	VAR	122	80	3	28	229	VAR	VAR	122	80	3	28	229	VAR	VAR							
	22	50	7	VAR	VAR	123	80	3	VAR	VAR	123	80	3	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	23	50	8	VAR	VAR	124	80	3	VAR	VAR	124	80	3	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	24	50	16	VAR	VAR	125	80	24	216	5164	VAR	VAR	125	80	24	216	5164	VAR	VAR							
	25	50	8	VAR	VAR	126	80	24	216	VAR	VAR	126	80	24	216	VAR	VAR	VAR								
	26	50	17	VAR	VAR	127	100	16	VAR	VAR	127	100	16	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	27	50	17	48	833	128	100	4	VAR	VAR	128	100	4	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	28	50	3	48	144	129	100	4	VAR	VAR	129	100	4	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	29	50	5	5	144	130	100	18	VAR	VAR	130	100	18	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	30	50	5	5	144	130	100	18	VAR	VAR	131	100	18	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
Caso3	31	50	5	VAR	VAR	132	100	21	VAR	VAR	132	100	21	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	32	50	32	140	4480	133	100	18	VAR	VAR	133	100	18	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	33	50	9	VAR	VAR	134	100	20	VAR	VAR	134	100	20	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	34	50	9	VAR	VAR	135	100	20	VAR	VAR	135	100	20	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	35	50	14	VAR	VAR	136	100	8	VAR	VAR	136	100	8	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	36	50	15	VAR	VAR	137	100	20	VAR	VAR	137	100	20	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	37	50	17	VAR	VAR	138	100	19	VAR	VAR	138	100	19	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	38	50	47	VAR	VAR	139	100	20	VAR	VAR	139	100	20	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	39	50	2	133	266	140	100	8	VAR	VAR	140	100	8	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	40	50	2	84	168	141	100	8	VAR	VAR	141	100	8	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
Caso4	41	50	4	208	832	142	100	13	VAR	VAR	142	100	13	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	42	50	5	135	270	143	100	9	VAR	VAR	143	100	9	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR								
	43	50	9	279	2511	144	100	5	228	1140	145	100	5	228	1140	145	100	5	228							
	44	50	45	63	2835	146	100	3	565	1865	147	100	3	565	1865	148	100	3	565							
	45	50	2	92	184	148	100	2	121	242	149	100	2	121	242	150	100	2	121							
	46	50	2	629	3174	150	100	29	319	9251	151	100	29	319	9251	152	100	29	319							
	47	50	18	VAR	VAR	152	100	30	320	9660	153	100	30	320	9660	154	100	30	320							
	48	50	6	VAR	VAR	154	125	19	VAR	VAR	155	125	19	VAR	VAR	156	125	19	VAR							
	49	50	4	VAR	VAR	156	125	5	VAR	VAR	157	125	5	VAR	VAR	158	125	5	VAR							
	50	50	3	VAR	VAR	159	125	11	VAR	VAR	160	125	11	VAR	VAR	161	125	11	VAR							
Caso5	51	50	11	480	5280	162	125	18	VAR	VAR	163	125	18	VAR	VAR	164	125	17	105	2855	165	125	17	105	2855	
	52	50	222	117	23974	166	125	3	VAR	VAR	167	125	3	VAR	VAR	168	125	3	VAR	VAR	169	125	3	VAR	VAR	
	53	50	7	60	420	170	160	4	VAR	VAR	171	160	4	VAR	VAR	172	160	4	VAR	VAR	173	160	4	VAR	VAR	
	54	50	7	60	420	174	160	3	VAR	VAR	175	160	3	VAR	VAR	176	160	3	VAR	VAR	177	160	3	VAR	VAR	
	55	50	21	115	2415	178	160	3	VAR	VAR	179	160	3	VAR	VAR	180	160	3	VAR	VAR	181	160	3	VAR	VAR	
	56	50	4	185	740	182	160	4	VAR	VAR	183	160	4	VAR	VAR	184	160	4	VAR	VAR	185	160	4	VAR	VAR	
	57	50	28	590	1620	186	160	4	VAR	VAR	187	160	4	VAR	VAR	188	160	4	VAR	VAR	189	160	4	VAR	VAR	
	58	50	5	565	10728	190	160	2	VAR	VAR	191	160	2	VAR	VAR	192	160	2	VAR	VAR	193	160	2	VAR	VAR	
	59	50	48	585	10728	194	160	2	VAR	VAR	195	160	2	VAR	VAR	196	160	2	VAR	VAR	197	160	2	VAR	VAR	
	60	50	3	386	1156	198	160	3	119	357	200	160	3	119	357	201	160	3	119	357	202	160	3	119	357	
Caso6	61	50	187	64	11968	204	160	3	VAR	VAR	205	160	3	VAR	VAR	206	160	3	VAR	VAR	207	160	3	VAR	VAR	
	62	50	428	3194	208	160	3	VAR	VAR	209	160	3	VAR	VAR	210	160	3	VAR	VAR	211	160	3	VAR	VAR		
	63	50	2	222	117	23974	214	160	3	VAR	VAR	215	160	3	VAR	VAR	216	160	3	VAR	VAR	217	160	3	VAR	VAR
	64	50	7	60	420	218	160	3	VAR	VAR	219	160	3	VAR	VAR	220	160	3	VAR	VAR	221	160	3	VAR	VAR	
	65	50	21	115	2415	222	160	3	VAR	VAR	223	160	3	VAR	VAR	224	160	3	VAR	VAR	225	160	3	VAR	VAR	
	66	50	4	185	740	226	160	4	VAR	VAR	227	160	4	VAR	VAR	228	160	4	VAR	VAR	229	160	4	VAR	VAR	
	67	50	28	590	1620	230	160	4	VAR	VAR	231	160	4	VAR	VAR	232	160	4	VAR	VAR	233	160	4	VAR	VAR	
	68	50	5	565	10728	234	160	2	VAR	VAR	235	160	2	VAR	VAR	236	160	2	VAR	VAR	237	160	2	VAR	VAR	
	69	50	48	585	10728	238	160	2	VAR	VAR	239	160	2	VAR	VAR	240	160	2	VAR	VAR	241	160	2	VAR	VAR	
	70	50	3	386	1156	242	160	3	119	357	244	160	3	119	357	245	160	3	119	357	246	160	3	119	357	
Caso7	71	50	187	64	11968	248	160	3	VAR	VAR	249	160	3	VAR	VAR	250	160	3	VAR	VAR	251	160	3	VAR	VAR	
	72	50	428	3194	252	160	3	VAR	VAR	253	160	3	VAR	VAR	254	160	3	VAR	VAR	255	160	3	VAR	VAR		
	73	50	2	222	117	23974	258	160	3	VAR	VAR	259	160	3	VAR	VAR	260	160	3	VAR	VAR	261	160	3	VAR	VAR
	74	50	7	60	420	262	160	3	VAR	VAR	263	160	3	VAR	VAR	264	160	3	VAR	VAR	265	160	3	VAR	VAR	
	75	50	21	115	2415	266	160	3	VAR	VAR	267	160	3	VAR	VAR	268	160	3	VAR	VAR	269	160	3	VAR	VAR	
	76	50	4	185	740	270	160	4	VAR	VAR	271	160	4	VAR	VAR	272	160	4	VAR	VAR	273	160	4	VAR	VAR	
	77	50	28	590	1620	274	160	4	VAR	VAR	275	160	4	VAR	VAR	276	160	4	VAR	VAR	277	160	4	VAR	VAR	
	78	50	5	565	10728	278	160	2	VAR	VAR	279	160	2	VAR	VAR	280	160	2	VAR	VAR	281	160	2	VAR	VAR	
	79	50	48	585	10728	282	160	2	VAR	VAR	283	160	2	VAR	VAR	284	160	2	VAR	VAR	285	160	2	VAR	VAR	
	80	50	3	386	1156	286	160	3	119	357	288	160	3	119	357	289	160	3	119	357	290	160	3	119	357	
Caso8	81	50	187	64	11968	292	160	3	VAR	VAR	293	160	3	VAR	VAR	294	160	3	VAR	VAR	295	160	3	VAR	VAR	
	82	50	428	3194	296	160	3	VAR	VAR	297	160	3	VAR	VAR	298	160	3	VAR	VAR	299	160	3	VAR	VAR		
	83	50	2	222	117	23974	302	160	3	VAR	VAR	303	160	3	VAR	VAR	304	160	3	VAR	VAR	305	160	3	VAR	VAR
	84	50	7	60	420	306	160																			

	Nº.	PÁGINA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
FASE:				
OBSERVAÇÕES				
CONFERRIR MEDIDAS NA OBRA				
PROJETO ESTRUTURAL				
COMP. MUSEU E ARQUIVO HISTÓRICO CAMPUS DIAMANTINA				
RODOVIA MG 367, KM 583 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINAMG		CNPJ		
PROMOTORIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MINUCURI		16.886.315/0001-57		
UFVJM				
TÍTULO				
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAV. TÉRREO-EMO Y 213				
AUTOR PROJETO ESTRUTURAL: RT:				
MACEDO SOUBEIRA RODRIGOS & ASSOCIADOS LTDA-ME				
RT: RUA CÂNDIDO MACHADO DE ALECKSO - CEP: 81746-096				
FONE: (41) 3084-6000 FAX: (41) 3084-6001				
CEL: (41) 3771-0554 / 9997-3184				
www.amacodoengenharia.com.br				
Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184				
DETALHAMENTO				
VERSÃO	DATA	AUTORCAD	FOUNDA	
VERSÃO I	22.08.2011		38/71	