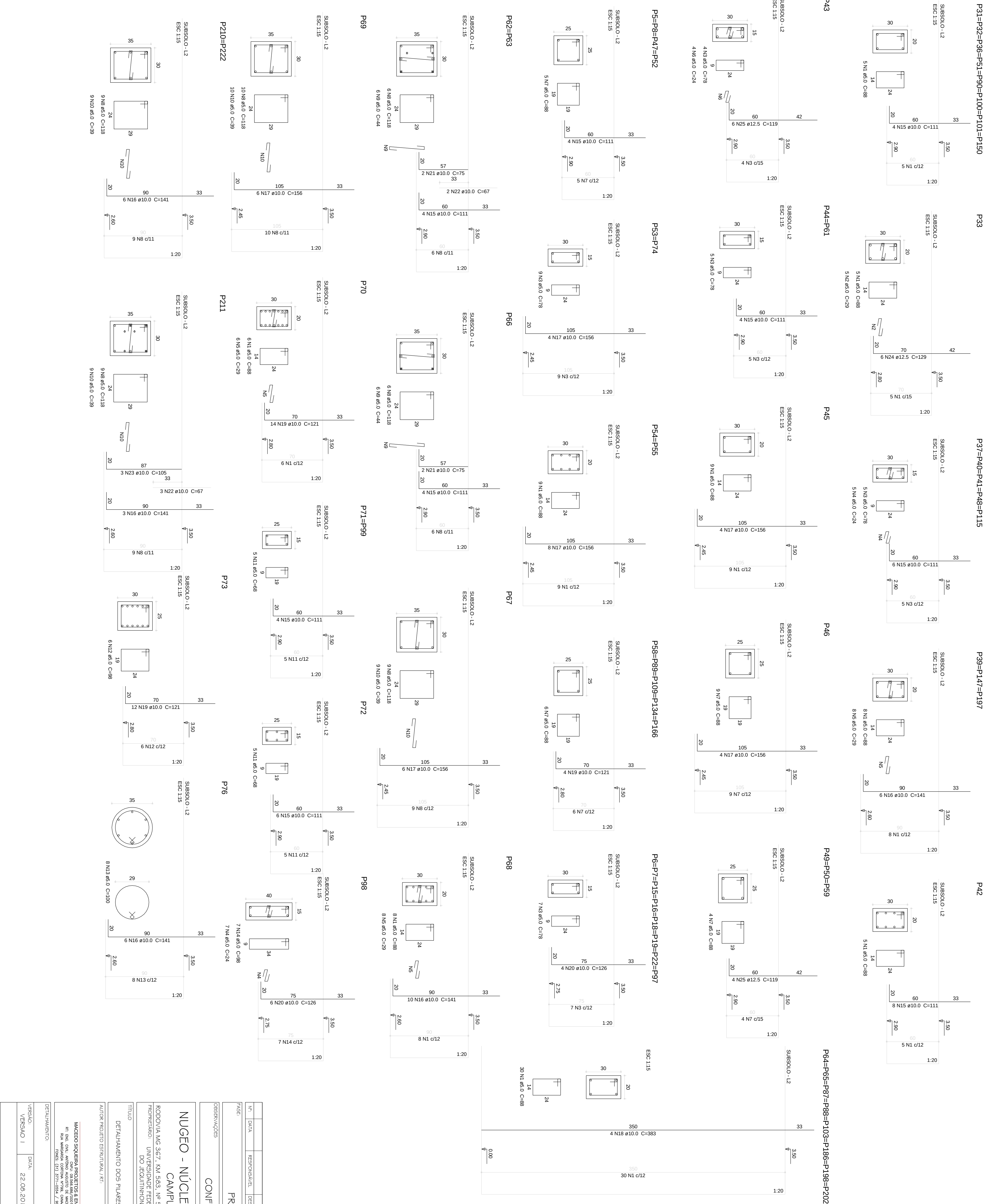




Relação do aço			
ACO	N	DIAM	Q
ACO	1	5,0	385
ACO	2	5,0	5
ACO	3	5,0	113
ACO	4	5,0	32
ACO	5	5,0	24
ACO	6	5,0	4
ACO	7	5,0	71
ACO	8	5,0	64
ACO	9	5,0	18
ACO	10	5,0	15
ACO	11	5,0	15
ACO	12	5,0	6
ACO	13	5,0	8
ACO	14	5,0	7
ACO	15	5,0	12
ACO	16	5,0	12
ACO	17	10,0	44
ACO	18	10,0	42
ACO	19	10,0	46
ACO	20	10,0	38
ACO	21	10,0	38
ACO	22	10,0	7
ACO	23	10,0	3
ACO	24	12,5	6
ACO	25	12,5	18
ACO	26	12,5	119
ACO	27	12,5	119
ACO	28	12,5	119
ACO	29	12,5	119
ACO	30	12,5	119
ACO	31	12,5	119
ACO	32	12,5	119
ACO	33	12,5	119
ACO	34	12,5	119
ACO	35	12,5	119
ACO	36	12,5	119
ACO	37	12,5	119
ACO	38	12,5	119
ACO	39	12,5	119
ACO	40	12,5	119
ACO	41	12,5	119
ACO	42	12,5	119
ACO	43	12,5	119
ACO	44	12,5	119
ACO	45	12,5	119
ACO	46	12,5	119
ACO	47	12,5	119
ACO	48	12,5	119
ACO	49	12,5	119
ACO	50	12,5	119
ACO	51	12,5	119
ACO	52	12,5	119
ACO	53	12,5	119
ACO	54	12,5	119
ACO	55	12,5	119
ACO	56	12,5	119
ACO	57	12,5	119
ACO	58	12,5	119
ACO	59	12,5	119
ACO	60	12,5	119
ACO	61	12,5	119
ACO	62	12,5	119
ACO	63	12,5	119
ACO	64	12,5	119
ACO	65	12,5	119
ACO	66	12,5	119
ACO	67	12,5	119
ACO	68	12,5	119
ACO	69	12,5	119
ACO	70	12,5	119
ACO	71	12,5	119
ACO	72	12,5	119
ACO	73	12,5	119
ACO	74	12,5	119
ACO	75	12,5	119
ACO	76	12,5	119
ACO	77	12,5	119
ACO	78	12,5	119
ACO	79	12,5	119
ACO	80	12,5	119
ACO	81	12,5	119
ACO	82	12,5	119
ACO	83	12,5	119
ACO	84	12,5	119
ACO	85	12,5	119
ACO	86	12,5	119
ACO	87	12,5	119
ACO	88	12,5	119
ACO	89	12,5	119
ACO	90	12,5	119
ACO	91	12,5	119
ACO	92	12,5	119
ACO	93	12,5	119
ACO	94	12,5	119
ACO	95	12,5	119
ACO	96	12,5	119
ACO	97	12,5	119
ACO	98	12,5	119
ACO	99	12,5	119
ACO	100	12,5	119
ACO	101	12,5	119
ACO	102	12,5	119
ACO	103	12,5	119
ACO	104	12,5	119
ACO	105	12,5	119
ACO	106	12,5	119
ACO	107	12,5	119
ACO	108	12,5	119
ACO	109	12,5	119
ACO	110	12,5	119
ACO	111	12,5	119
ACO	112	12,5	119
ACO	113	12,5	119
ACO	114	12,5	119
ACO	115	12,5	119
ACO	116	12,5	119
ACO	117	12,5	119
ACO	118	12,5	119
ACO	119	12,5	119
ACO	120	12,5	119
ACO	121	12,5	119
ACO	122	12,5	119
ACO	123	12,5	119
ACO	124	12,5	119
ACO	125	12,5	119
ACO	126	12,5	119
ACO	127	12,5	119
ACO	128	12,5	119
ACO	129	12,5	119
ACO	130	12,5	119
ACO	131	12,5	119
ACO	132	12,5	119
ACO	133	12,5	119
ACO	134	12,5	119
ACO	135	12,5	119
ACO	136	12,5	119
ACO	137	12,5	119
ACO	138	12,5	119
ACO	139	12,5	119
ACO	140	12,5	119
ACO	141	12,5	119
ACO	142	12,5	119
ACO	143	12,5	119
ACO	144	12,5	119
ACO	145	12,5	119
ACO	146	12,5	119
ACO	147	12,5	119
ACO	148	12,5	119
ACO	149	12,5	119
ACO	150	12,5	119
ACO	151	12,5	119
ACO	152	12,5	119
ACO	153	12,5	119
ACO	154	12,5	119
ACO	155	12,5	119
ACO	156	12,5	119
ACO	157	12,5	119
ACO	158	12,5	119
ACO	159	12,5	119
ACO	160	12,5	119
ACO	161	12,5	119
ACO	162	12,5	119
ACO	163	12,5	119
ACO	164	12,5	119
ACO	165	12,5	119
ACO	166	12,5	119
ACO	167	12,5	119
ACO	168	12,5	119
ACO	169	12,5	119
ACO	170	12,5	119
ACO	171	12,5	119
ACO	172	12,5	119
ACO	173	12,5	119
ACO	174	12,5	119
ACO	175	12,5	119
ACO	176	12,5	119
ACO	177	12,5	119
ACO	178	12,5	119
ACO	179	12,5	119
ACO	180	12,5	119
ACO	181	12,5	119
ACO	182	12,5	119
ACO	183	12,5	119
ACO	184	12,5	119
ACO	185	12,5	119
ACO	186	12,5	119
ACO	187	12,5	119
ACO	188	12,5	119
ACO	189	12,5	119
ACO	190	12,5	119
ACO	191	12,5	119
ACO	192	12,5	119
ACO	193	12,5	119
ACO	194	12,5	119
ACO	195	12,5	119
ACO	196	12,5	119
ACO	197	12,5	119
ACO	198	12,5	119
ACO	199	12,5	119
ACO	200	12,5	119
ACO	201	12,5	119
ACO	202	12,5	119
ACO	203	12,5	119
ACO	204	12,5	119
ACO	205	12,5	119
ACO	206	12,5	119
ACO	207	12,5	119
ACO	208	12,5	119
ACO	209	12,5	119
ACO	210	12,5	119
ACO	211	12,5	119
ACO	212	12,5	119
ACO	213	12,5	119
ACO	214	12,5	119
ACO	215	12,5	119
ACO	216	12,5	119
ACO	217	12,5	119
ACO	218	12,5	119
ACO	219	12,5	119
ACO	220	12,5	119
ACO	221	12,5	119
ACO	222	12,5	119
ACO	223	12,5	119
ACO	224	12,5	119
ACO	225	12,5	119
ACO	226	12,5	119
ACO	227	12,5	119
ACO	228	12,5	119
ACO	229	12,5	119
ACO	230	12,5	119
ACO	231	12,5	119
ACO	232	12,5	119
ACO	233	12,5	119
ACO	234	12,5	119
ACO	235	12,5	119
ACO	236	12,5	119
ACO	237	12,5	119
ACO	238	12,5	119
ACO	239	12,5	119
ACO	240	12,5	119
ACO	241	12,5	119
ACO	242	12,5	119
ACO	243	12,5	119
ACO	244	12,5	119
ACO	245	12,5	119
ACO	246	12,5	119
ACO	247	12,5	119
ACO	248	12,5	119
ACO	249	12,5	119
ACO	250	12,5	119
ACO	251	12,5	119
ACO	252	12,5	119
ACO	253	12,5	119
ACO	254	12,5	119
ACO	255	12,5	119
ACO	256	12,5	119
ACO	257	12,5	119
ACO	258	12,5	119
ACO	259	12,5	119
ACO	260	12,5	119
ACO	261	12,5	119
ACO	262	12,5	119
ACO	263	12,5	119
ACO	264	12,5	119
ACO	265	12,5	119
ACO	266	12,5	119
ACO	267	12,5	119
ACO	268	12,5	119
ACO	269	12,5	119
ACO	270	12,5	119
ACO	271	12,5	119
ACO	272	12,5	119
ACO	273	12,5	119
ACO	274	12,5	119
ACO	275	12,5	119
ACO	276	12,5	119
ACO	277	12,5	119
ACO	278	12,5	119
ACO	279	12,5	119
ACO	280	12,5	119
ACO	281	12,5	119
ACO	282	12,5	119
ACO	283	12,5	119
ACO	284	12,5	119
ACO	285	12,5	119
ACO	286	12,5	119
ACO	287	12,5	119
ACO	288	12,5	119
ACO	289	12,5	119
ACO	290	12,5	119
ACO	291	12,5	119
ACO	292	12,5	119
ACO	293	12,5	119
ACO	294	12,5	119
ACO	295	12,5	119
ACO	296	12,5	119
ACO	297	12,5	119
ACO	298	12,5	119
ACO	299	12,5	119
ACO	300	12,5	119
ACO	301	12,5	119
ACO	302	12,5	119
ACO	303	12,5	119
ACO	304	12,5	119
ACO	305	12,5	119
ACO	306	12,5	119
ACO	307	12,5	119
ACO	308	12,5	119
ACO	309	12,5	119
ACO	310	12,5	119
ACO	311	12,5	119
ACO	312	12,5	119
ACO	313	12,5	119
ACO	314	12,5	119
ACO	315	12,5	119
ACO	316	12,5	119
ACO	317	12,5	119
ACO	318	12,5	119
ACO	319	12,5	119
ACO	320	12,5	119
ACO	321	12,5	119
ACO	322	12,5	119
ACO	323	12,5	119
ACO	324	12,5	119
ACO	325	12,5	11