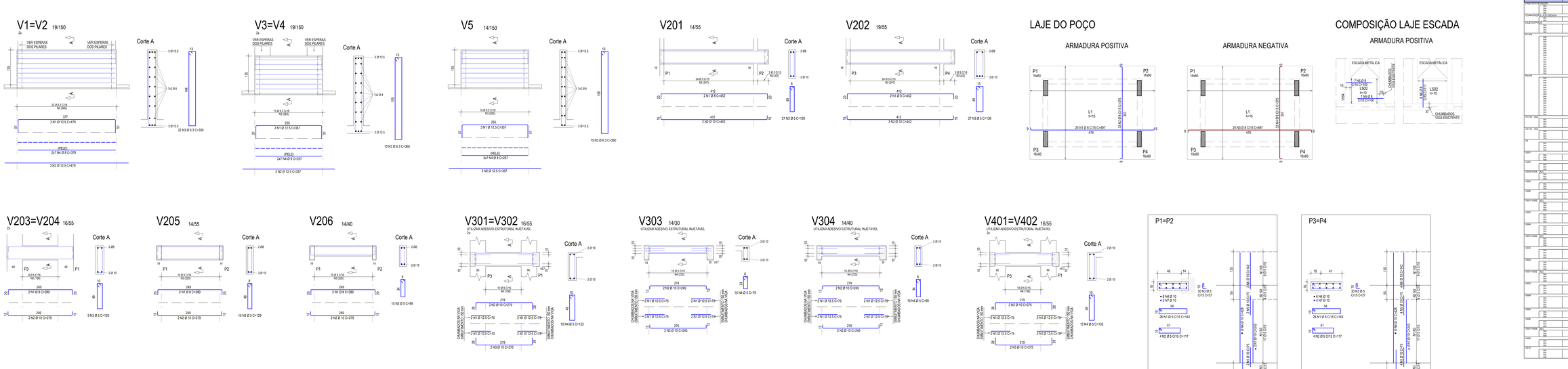

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
CAIXA DE ESCADA					
	301	-	4	100	400
	302	-	4	100	400
COMPOSIÇÃO LAJE ESCADA	201	-	4	110	440
	202	-	4	110	440
CAIXA DE POÇO	401	-	4	100	400
	402	-	4	100	400
P1=P2	101	-	4	100	400
	102	-	4	100	400
	103	-	4	100	400
	104	-	4	100	400
	105	-	4	100	400
	106	-	4	100	400
	107	-	4	100	400
	108	-	4	100	400
	109	-	4	100	400
	110	-	4	100	400
	111	-	4	100	400
	112	-	4	100	400
	113	-	4	100	400
	114	-	4	100	400
	115	-	4	100	400
	116	-	4	100	400
	117	-	4	100	400
P3=P4	118	-	4	100	400
	119	-	4	100	400
	120	-	4	100	400
	121	-	4	100	400
	122	-	4	100	400
	123	-	4	100	400
	124	-	4	100	400
	125	-	4	100	400
	126	-	4	100	400
	127	-	4	100	400
	128	-	4	100	400
	129	-	4	100	400
	130	-	4	100	400
	131	-	4	100	400
	132	-	4	100	400
	133	-	4	100	400
	134	-	4	100	400
	135	-	4	100	400
	136	-	4	100	400
	137	-	4	100	400
	138	-	4	100	400
	139	-	4	100	400
	140	-	4	100	400
	141	-	4	100	400
	142	-	4	100	400
	143	-	4	100	400
	144	-	4	100	400
	145	-	4	100	400
	146	-	4	100	400
	147	-	4	100	400
	148	-	4	100	400
	149	-	4	100	400
	150	-	4	100	400
	151	-	4	100	400
	152	-	4	100	400
	153	-	4	100	400
	154	-	4	100	400
	155	-	4	100	400
	156	-	4	100	400
	157	-	4	100	400
	158	-	4	100	400
	159	-	4	100	400
	160	-	4	100	400
	161	-	4	100	400
	162	-	4	100	400
	163	-	4	100	400
	164	-	4	100	400
	165	-	4	100	400
	166	-	4	100	400
	167	-	4	100	400
	168	-	4	100	400
	169	-	4	100	400
	170	-	4	100	400
	171	-	4	100	400
	172	-	4	100	400
	173	-	4	100	400
	174	-	4	100	400
	175	-	4	100	400
	176	-	4	100	400
	177	-	4	100	400
	178	-	4	100	400
	179	-	4	100	400
	180	-	4	100	400
	181	-	4	100	400
	182	-	4	100	400
	183	-	4	100	400
	184	-	4	100	400
	185	-	4	100	400
	186	-	4	100	400
	187	-	4	100	400
	188	-	4	100	400
	189	-	4	100	400
	190	-	4	100	400
	191	-	4	100	400
	192	-	4	100	400
	193	-	4	100	400
	194	-	4	100	400
	195	-	4	100	400
	196	-	4	100	400
	197	-	4	100	400
	198	-	4	100	400
	199	-	4	100	400
	200	-	4	100	400
	201	-	4	100	400
	202	-	4	100	400
	203	-	4	100	400
	204	-	4	100	400
	205	-	4	100	400
	206	-	4	100	400
	207	-	4	100	400
	208	-	4	100	400
	209	-	4	100	400
	210	-	4	100	400
	211	-	4	100	400
	212	-	4	100	400
	213	-	4	100	400
	214	-	4	100	400
	215	-	4	100	400
	216	-	4	100	400
	217	-	4	100	400
	218	-	4	100	400
	219	-	4	100	400
	220	-	4	100	400
	221	-	4	100	400
	222	-	4	100	400
	223	-	4	100	400
	224	-	4	100	400
	225	-	4	100	400
	226	-	4	100	400
	227	-	4	100	400
	228	-	4	100	400
	229	-	4	100	400
	230	-	4	100	400
	231	-	4	100	400
	232	-	4	100	400
	233	-	4	100	400
	234	-	4	100	400
	235	-	4	100	400
	236	-	4	100	400
	237	-	4	100	400
	238	-	4	100	400
	239	-	4	100	400
	240	-	4	100	400
	241	-	4	100	400
	242	-	4	100	400
	243	-	4	100	400
	244	-	4	100	400
	245	-	4	100	400
	246	-	4	100	400
	247	-	4	100	400
	248	-	4	100	400
	249	-	4	100	400
	250	-	4	100	400
	251	-	4	100	400
	252	-	4	100	400
	253	-	4	100	400
	254	-	4	100	400
	255	-	4	100	400
	256	-	4	100	400
	257	-	4	100	400
	258	-	4	100	400
	259	-	4	100	400
	260	-	4	100	400
	261	-	4	100	400
	262	-	4	100	400
	263	-	4	100	400
	264	-	4	100	400
	265	-	4	100	400
	266	-	4	100	400
	267	-	4	100	400
	268	-	4	100	400
	269	-	4	100	400
	270	-	4	100	400
	271	-	4	100	400
	272	-	4	100	400
	273	-	4	100	400
	274	-	4	100	400
	275	-	4	100	400
	276	-	4	100	400
	277	-	4	100	400
	278	-	4	100	400
	279	-	4	100	400
	280	-	4	100	400
	281	-	4	100	400
	282	-	4	100	400
	283	-	4	100	400
	284	-	4	100	400
	285	-	4	100	400
	286	-	4	100	400
	287	-	4	100	400
	288	-	4	100	400
	289	-	4	100	400
	290	-	4	100	400
	291	-	4	100	400
	292	-	4	100	400
	293	-	4	100	400
	294	-	4	100	400
	295	-	4	100	400
	296	-	4	100	400
	297	-	4	100	400
	298	-	4	100	400
	299	-	4	100	400
	300	-	4	100	400
	301	-	4	100	400
	302	-	4	100	400
	303	-	4	100	400
	304	-	4	100	400
	305	-	4	100	400
	306	-	4	100	400
	307	-	4	100	400
	308	-	4	100	400
	309	-	4	100	400
	310	-	4	100	400
	311	-	4	100	400
	312	-	4	100	400
	313	-	4	100	400
	314	-	4	100	400
	315	-	4	100	400
	316	-	4	100	400
	317	-	4	100	400
	318	-	4	100	400
	319	-	4	100	400
	320	-	4	100	400
	321	-	4	100	400
	322	-	4	100	400
	323	-	4	100	400
	324	-	4	100	400
	325	-	4	100	400
	326	-	4	100	400
	327	-	4	100	400
	328	-	4	100	400
	329	-	4	100	400
	330	-	4	100	400
	331	-	4	100	400
	332	-	4	100	400
	333	-	4	100	400
	334	-	4	100	400
	335	-	4	100	400
	336	-	4	100	400
	337	-	4	100	400
	338	-	4	100	400
	339	-	4	100	400
	340	-	4	100	400
	341	-	4	100	400
	342	-	4	100	400
	343	-	4	100	400
	344	-	4	100	400
	345	-	4	100	400
	346	-	4	100	400
	347	-	4	100	400
	348	-	4	100	400
	349	-	4	100	400
	350	-	4	100	400
	351	-	4	100	400
	352	-	4	100	400
	353	-	4	100	400
	354	-	4	100	400
	355	-	4	100	400
	356	-	4	100	400
	357	-	4	100	400
	358	-	4	100	400
	359	-	4	100	400
	360	-	4	100	400
	361	-	4	100	400
	362	-	4	100	400
	363	-	4	100	400
	364	-	4	100	400
	365	-	4	100	400
	366	-	4	100	400
	367	-	4	100	400
	368	-	4	100	400
	369	-	4	100	400
	370	-	4	100	400
	371	-	4	100	400
	372	-	4	100	400
	373	-	4	100	400
	374	-	4	100	400
	375	-	4	100	400
	376	-	4	100	400
	377	-	4	100	400
	378	-	4	100	400
	379	-	4	100	400
	380	-	4	100	400
	381	-	4	100	400
	382	-	4	100	400
	383	-	4	100	400
	384	-	4	100	400
	385	-	4	100	400
	386	-	4	100	400
	387	-	4	100	400
	388	-	4	100	400
	389	-	4	100	400
	390	-	4	100	400
	391	-	4	100	400
	392	-	4	100	400
	393	-	4	100	400
	394	-	4	100	400
	395	-	4	100	400
	396	-	4	100	400
	397	-	4	100	400
	398	-	4	100	400
	399	-	4	100	400
	400	-	4	100	400
	401	-	4	100	400
	402	-	4	100	400
	403	-	4	100	400
	404	-	4	100	400
	405	-	4	100	400
	406	-	4	100	400
	407	-	4	100	400
	408	-	4	100	400
	409	-	4	100	400
	410	-	4	100	400
	411	-	4	100	400
	412	-	4	100	400
	413	-	4	100	400
	414	-	4	100	400
	415	-	4	100	400
	416	-	4	100	400
	417	-	4	100	400
	418	-	4	100	400
	419	-	4	100	400
	420	-	4	100	400
	421	-	4	100	400
	422	-	4	100	400
	423	-	4	100	400
	424	-	4	100	400
	425	-	4	100	400
	426	-	4	100	400
	427	-	4	100	400
	428	-	4	100	400
	429	-	4	100	400
	430	-	4	100	400
	431	-	4	100	400
	432	-	4	100	400
	433	-	4	100	400
	434	-	4	100	400
	435	-	4	100	400
	436	-	4	100	400
	437	-	4	100	400
	438	-	4	100	400
	439	-	4	100	400
	440	-	4	100	400
	441	-	4	100	400
	442	-	4	100	400
	443	-	4	100	400
	444	-	4	100	400
	445	-	4	100	400
	446	-	4	100	400
	447	-	4	100	400
	448	-	4	100	400
	449	-	4	100	400
	450	-	4	100	400
	451	-	4	100	400
	452	-	4	100	400
	453	-	4	100	400
	454	-	4	100	400
	455	-	4	100	400
	456	-	4	100	400
	457	-	4	100	400
	458	-	4	100	400
	459	-	4	100	400
	460	-	4	100	400
	461	-	4	100	400
	462	-	4	100	400
	463	-	4	100	400
	464	-	4	100	400
	465	-	4	100	400
	466	-	4	100	400
	467	-	4	100	400
	468	-	4	100	400
	469	-	4	100	400
	470	-	4	100	400
	471	-	4	100	400
	472	-	4	100	400
	473	-	4	100	400
	474	-	4	100	400
	475	-	4	100	400
	476	-	4	100	400
	477	-	4	100	400
	478	-	4	100	400
	479	-	4	100	400
	480	-	4	100	400
	481	-	4	100	400
	482	-	4	100	400
	483	-	4	100	400
	484	-	4	100	400
	485	-	4	100	400
	486	-	4	100	400
	487	-	4	100	400
	488	-	4	100	400
	489	-	4	100	400
	490	-	4	100	400
	491	-	4	100	400
	492	-	4	100	400
	493	-	4	100	400
	494	-	4	100	400
	495	-	4	100	400
	496	-	4	100	400
	497	-	4	100	400
	498	-	4	100	400
	499	-	4	100	400
	500	-	4	100	400
	501	-	4	100	400
	502	-	4	100	400
	503	-	4	100	400
	504	-	4	100	400
	505	-	4	100	400
	506	-	4	100	400
	507	-	4	100	400
	508	-	4	100	400
	509	-	4	100	400
	510	-	4	100	400

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR. (m)	PESO (kg)
CA50	4.2	0.62	0.61
CA50	5	0.62	0.86
CA50	6.3	0.62	1.53
CA50	8	0.62	2.45
CA50	10	0.62	3.83
Peso Total	CA50		7.68 kg
Peso Total	CA60		0.00 kg

NENHUMA CÓPIA DESTE DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

G			
F			
E			
D			
C	REVISÃO DAS ARMADURAS CONFORME SOLICITAÇÃO REVISOR	MINICON	27/05/2004
B	INCLUSÃO FECHAMENTO LAJE DA ESCADA	MINICON	08/02/2004
A	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	MINICON	07/02/2004
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA

fone / fax
homepage
e-mail
(051) 3221.3083
www.umaarq.arq.br
uma@uma.arq.br
umaarquitetura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - CLÍNICA DA FAMÍLIA
RUA DA CONCEIÇÃO, 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

conteúdo
PAVTOS TÉRREO, MEZANINO,03°, 04° E COBERTURA
DETALHAMENTO VIGAS E PILARES

Carpeggiani
Av. Taquara 1440 - Porto Alegre/RS
Fone (51) 3012-6779
www.carpeggiani.com.br

proprietário
UFSCPA

projeto
ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZITTI - CAU A32038-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-4
ENG. ELVIS A. CARPEGGIANI - CREA-RS 108.080

escala	indicada
data	07/02/2004
desenhista	CARPEGGIANI
projeto nº	2002-125
prancha	ES201

ESTA PLANTA DEVERÁ SER PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF

CARPEGGIANI ARQUITETURA S.S. UMA ARQ. CLÍNICA FAMÍLIA, 16072-PE-001-GRAL-ARMAIRBLPLT 27/05/2004 17:31:14
ABECE
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESCRITÓRIOS DE CONSULTORIA ESTRUTURAL
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 5194/66