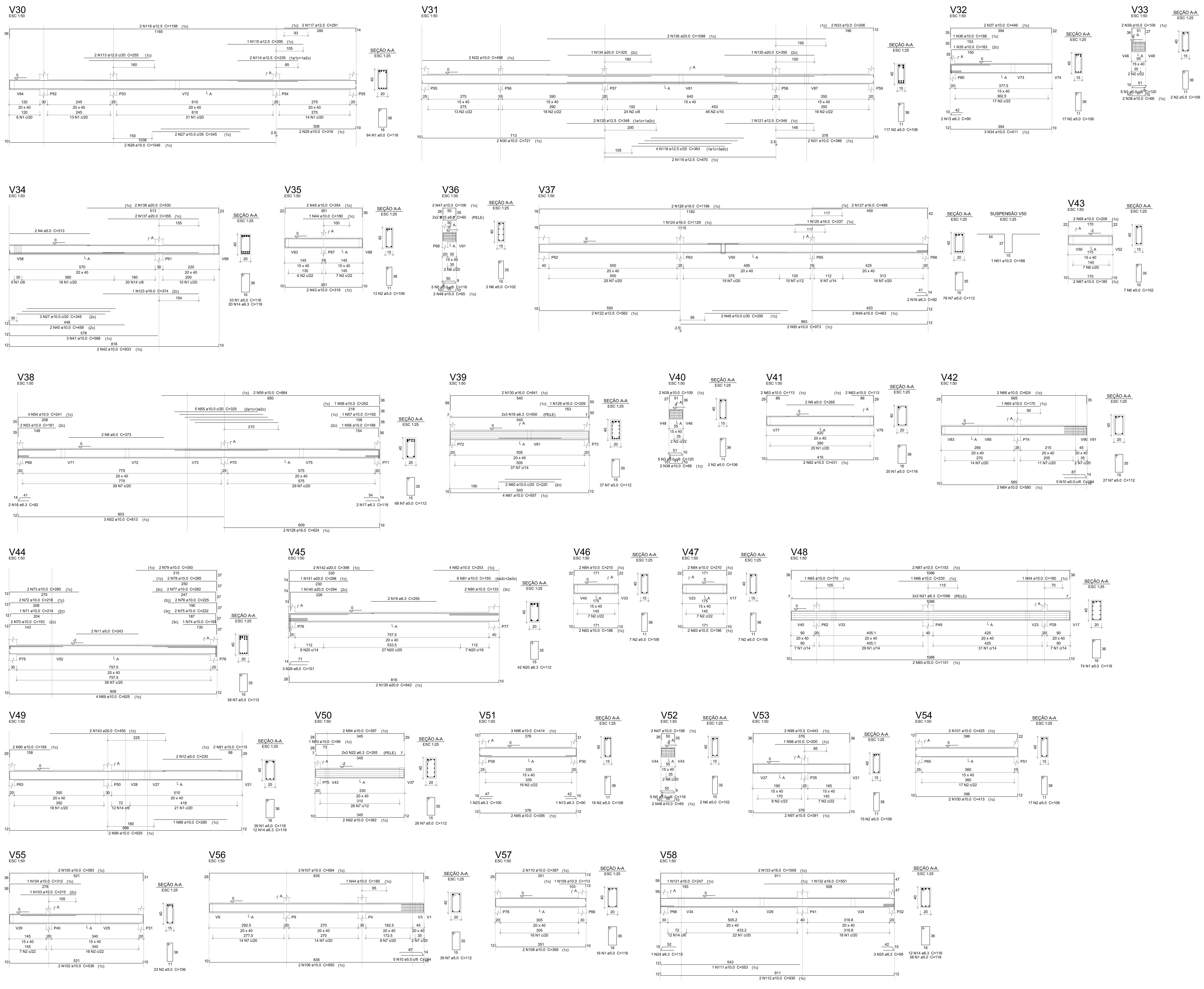
DETALHAMENTO DE VIGAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO - PRANCHA 02/03



Relação do aço

V30 V31 V32
V33 V34 V35
V36 V37 V38
V39 V40 V41
V42 V43 V44
V45 V46 V47
V48 V49 V50
V51 V52 V53
V54 V55 V56
V57 V58

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	284	116	32944
	2	5.0	236	106	25016
	3	5.0	10	120	1200
	4	5.0	2	313	626
	5	5.0	10	116	1160
	6	5.0	11	102	1122
	7	5.0	313	112	35056
	8	5.0	2	373	746
	9	5.0	2	265	530
	10	5.0	10	184	1840
	11	5.0	2	243	486
	12	5.0	2	230	460
CA50	13	6.3	3	90	270
	14	6.3	44	116	5104
	15	6.3	4	60	240
	16	6.3	4	92	368
	17	6.3	2	118	236
	18	6.3	6	550	3300
	19	6.3	2	255	510
	20	6.3	42	112	4704
	21	6.3	6	1096	6576
	22	6.3	6	355	2130
	23	6.3	1	100	100
	24	6.3	1	115	115
	25	6.3	3	95	285
	26	8.0	3	151	453
	27	10.0	5	345	1725
	28	10.0	2	1046	2092
	29	10.0	2	316	632
	30	10.0	2	721	1442
	31	10.0	2	386	772
	32	10.0	2	498	996
	33	10.0	2	206	412
	34	10.0	3	411	1233
	35	10.0	1	183	183
	36	10.0	1	186	186
	37	10.0	2	446	892
	38	10.0	4	66	264
	39	10.0	4	109	436
	40	10.0	2	458	916
	41	10.0	3	588	1764
	42	10.0	2	833	1666
	43	10.0	2	316	632
	44	10.0	3	180	540
	45	10.0	2	354	708
	46	10.0	4	65	260
	47	10.0	4	106	424
	48	10.0	2	295	590
	49	10.0	2	463	926
	50	10.0	2	973	1946
	51	10.0	1	188	188
	52	10.0	3	813	2439
	53	10.0	2	181	362
	54	10.0	4	241	964
	55	10.0	5	325	1625
	56	10.0	1	188	188
	57	10.0	1	192	192
	58	10.0	1	252	252
	59	10.0	2	884	1768
	60	10.0	2	220	440
	61	10.0	4	557	2228
	62	10.0	2	431	862
	63	10.0	4	113	452
	64	10.0	2	580	1160
	65	10.0	2	170	340
	66	10.0	2	624	1248
	67	10.0	2	185	370
	68	10.0	2	209	418
	69	10.0	4	825	3300
	70	10.0	2	153	306
	71	10.0	1	214	214
	72	10.0	2	218	436
	73	10.0	2	280	560
	74	10.0	1	165	165
	75	10.0	2	222	444
	76	10.0	2	225	450
	77	10.0	2	282	564
	78	10.0	2	285	570
	79	10.0	2	350	700
	80	10.0	2	133	266
	81	10.0	6	193	1158
	82	10.0	4	253	1012
	83	10.0	4	186	744
	84	10.0	4	210	840
	85	10.0	2	1101	2202
	86	10.0	1	230	230
	87	10.0	2	1153	2306
	88	10.0	1	285	285
	89	10.0	2	925	1850
	90	10.0	2	185	370
	91	10.0	2	115	230
	92	10.0	2	362	724
	93	10.0	1	99	99
	94	10.0	2	397	794
	95	10.0	2	395	790
	96	10.0	3	414	1242
	97	10.0	2	391	782
	98	10.0	1	200	200
	99	10.0	2	443	886
	100	10.0	2	413	826
	101	10.0	2	425	850
	102	10.0	2	536	1072
	103	10.0	1	215	215
	104	10.0	1	312	312
	105	10.0	2	583	1166
	106	10.0	2	850	1700
	107	10.0	2	894	1788
	108	10.0	2	368	736
	109	10.0	1	113	113
	110	10.0	2	387	774
	111	10.0	1	553	553
	112	10.0	2	930	1860
	113	12.5	2	255	510
	114	12.5	2	235	470
	115	12.5	1	295	295
	116	12.5	2	1198	2396
	117	12.5	2	291	582
	118	12.5	4	363	1452
	119	12.5	2	670	1340
	120	12.5	2	348	696
	121	12.5	1	346	346
	122	12.5	2	562	1124
	123	16.0	1	374	374
	124	16.0	1	1129	1129
	125	16.0	1	237	237
	126	16.0	2	1196	2392
	127	16.0	2	488	976
	128	16.0	2	624	1248
	129	16.0	1	209	209
	130	16.0	2	641	1282
	131	16.0	1	247	247
	132	16.0	1	551	551
	133	16.0	2	1009	2018
	134	20.0	1	325	325
	135	20.0	1	350	350
	136	20.0	2	1088	2176
	137	20.0	2	355	710
	138	20.0	2	530	1060
	139	20.0	2	842	1684
	140	20.0	1	294	294
	141	20.0	1	298	298
	142	20.0	2	398	796
	143	20.0	2	450	900

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	239.4	64.4
	8.0	4.6	2
	10.0	738.2	500.6
	12.5	92.2	97.6
	16.0	106.7	185.1
	20.0	86	233.1
CA60	5.0	1011.9	171.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1082.9
CA60	171.6

Volume de concreto (C-25) = 13.13 m³
Área de forma = 173.93 m²

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

AMUNESC

Equipe Técnica:
Arquitetas: TÁBATA YUMI FUJIOKA, MARCIA BITTENCOURT VARGAS, NATHALIA DE SOUZA ZATTAR, SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
Engenheiras Civis: FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE, DÉBORA TONINI, NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações: MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura: LETÍCIA WILLNER

Projeto
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA BOEHMERWALD II
PROJETO ESTRUTURAL
Uso: Área total: 741,99 m²

Terreno
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
Endereço : Rua Doutor Plácido Gomes nº408, Anita Garibaldi - Joinville/SC

Identificações e Assinaturas
ADMINISTRAÇAO : SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO — ASSINATURA :
PROJETO : Fabíola Barbi de Almeida Constante, Eng.ª Civil - CREA 50.942-4 — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
EXECUÇÃO : — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Fabíola Nome do Arquivo: Rev00 Escala: Indicada Data: Março de 2016	DETALHAMENTO DE VIGA FUNDAÇÃO	EST 06/52