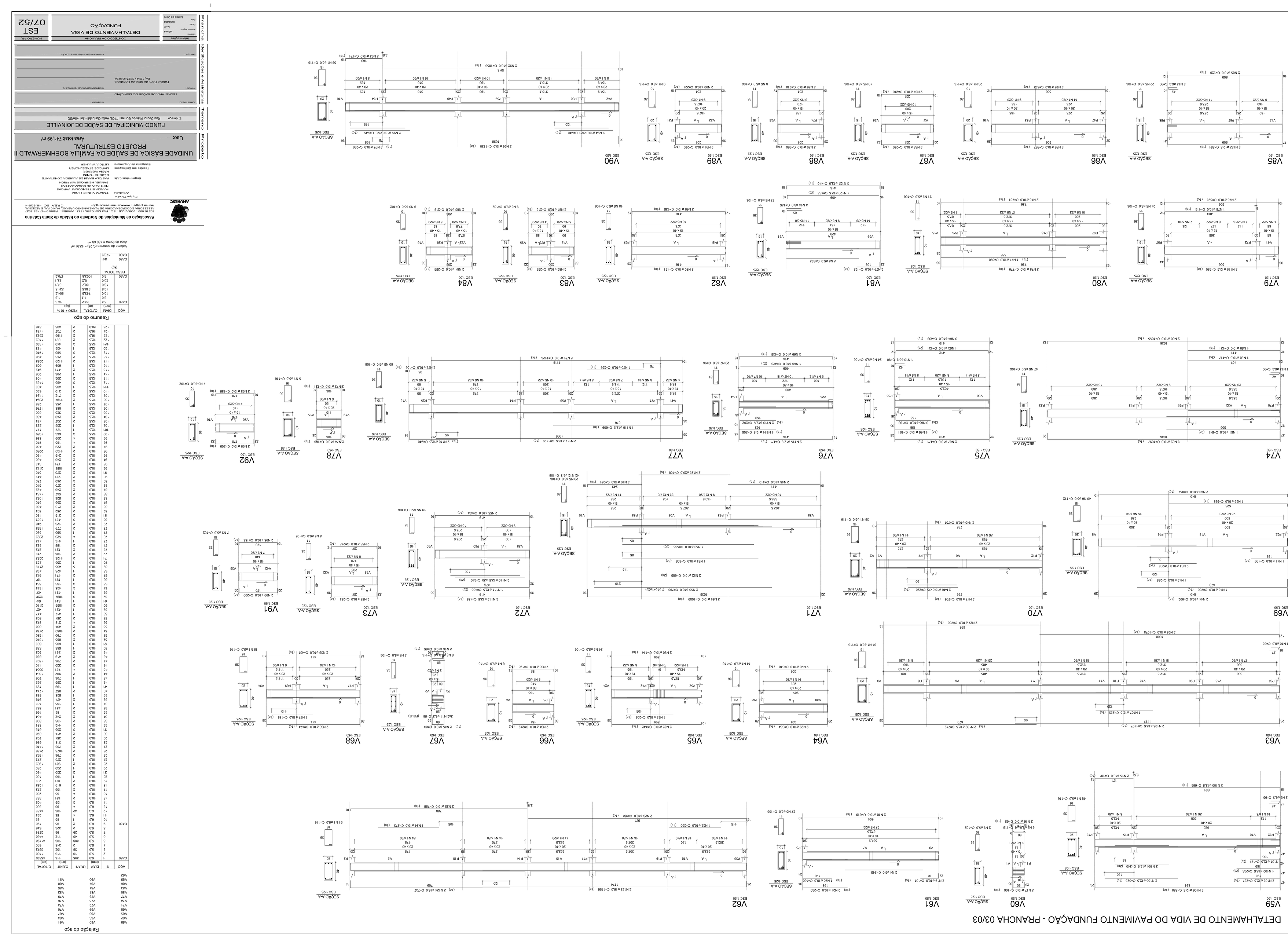
DETALHAMENTO DE VIGA DA FUNDAÇÃO



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	1	5,0	395	116	4592,0	1418,1
	2	5,0	10	116	1160	358,2
	3	5,0	36	102	3672	1134,0
	4	5,0	2	345	690	213,1
	5	5,0	388	106	41128	12702,5
	6	5,0	40	112	4480	1383,8
	7	5,0	29	96	2784	859,7
	8	5,0	2	323	646	199,5
	9	6,3	2	95	190	117,7
	10	6,3	1	85	85	52,6
	11	6,3	4	56	224	138,6
	12	6,3	42	106	4452	2753,8
	13	6,3	3	90	360	222,7
	14	6,3	3	135	405	250,5
	15	10,0	2	161	362	892,9
	16	10,0	4	65	260	641,2
	17	10,0	2	106	212	523,0
	18	10,0	4	185	740	1824,0
	19	10,0	2	619	1238	3052,5
	20	10,0	1	160	160	394,4
	21	10,0	2	230	460	1134,4
	22	10,0	1	230	230	567,0
	23	10,0	2	981	1962	4837,9
	24	10,0	1	273	273	672,9
	25	10,0	2	796	1592	3924,7
	26	10,0	2	1078	2156	5315,3
	27	10,0	2	708	1416	3490,6
	28	10,0	2	316	632	1558,1
	29	10,0	2	354	708	1745,3
	30	10,0	2	414	828	2041,7
	31	10,0	3	205	615	1516,0
	32	10,0	2	442	884	2179,4
	33	10,0	2	242	484	1192,9
	34	10,0	2	198	396	976,4
	35	10,0	2	263	526	1296,5
	36	10,0	2	474	948	2336,9
	37	10,0	1	185	185	456,0
	38	10,0	2	431	862	2124,5
	39	10,0	1	536	536	1320,8
	40	10,0	1	199	199	490,5
	41	10,0	1	199	199	490,5
	42	10,0	2	265	530	1306,4
	43	10,0	1	1174	1174	2893,2
	44	10,0	2	827	1654	4075,2
	45	10,0	1	1504	1504	3706,2
	46	10,0	2	220	440	1084,4
	47	10,0	2	419	838	2064,7
	48	10,0	2	796	1592	3924,7
	49	10,0	2	251	502	1237,0
	50	10,0	1	265	265	653,1
	51	10,0	1	605	605	1490,8
	52	10,0	2	665	1330	3277,8
	53	10,0	2	790	1580	3893,7
	54	10,0	2	1089	2178	5367,5
	55	10,0	2	434	868	2139,4
	56	10,0	4	218	872	2148,5
	57	10,0	2	254	508	1251,8
	58	10,0	1	417	417	1027,4
	59	10,0	1	421	421	1037,3
	60	10,0	2	1055	2110	5200,6
	61	10,0	1	541	541	1333,1
	62	10,0	3	1007	3021	7443,1
	63	10,0	3	168	504	1241,8
	64	10,0	3	438	1314	3237,8
	65	10,0	3	188	564	1389,8
	66	10,0	1	191	191	470,6
	67	10,0	1	471	942	2321,2
	68	10,0	1	428	428	1054,5
	69	10,0	5	435	2175	5358,6
	70	10,0	1	253	253	623,3
	71	10,0	2	1126	2252	5549,3
	72	10,0	2	106	212	522,4
	73	10,0	2	127	254	626,0
	74	10,0	2	166	332	818,1
	75	10,0	2	413	826	2035,2
	76	10,0	4	523	2092	5154,3
	77	10,0	2	779	1558	3839,1
	78	10,0	2	590	1180	2907,3
	79	10,0	2	123	246	606,3
	80	10,0	3	451	1353	3333,2
	81	10,0	2	215	430	1059,6
	82	10,0	2	252	504	1241,8
	83	10,0	2	218	436	1074,4
	84	10,0	2	255	510	1256,6
	85	10,0	2	526	1052	2591,9
	86	10,0	2	267	534	1315,6
	87	10,0	2	246	492	1212,1
	88	10,0	2	260	520	1281,2
	89	10,0	2	270	540	1330,6
	90	10,0	2	227	454	1118,4
	91	10,0	2	270	540	1330,6
	92	10,0	2	1056	2112	5204,4
	93	10,0	2	171	342	842,8
	94	10,0	2	240	480	1183,0
	95	10,0	2	245	490	1207,6
	96	10,0	2	1130	2260	5569,6
	97	10,0	2	229	458	1128,5
	98	10,0	4	209	836	2059,6
	99	10,0	4	185	740	1824,0
	100	12,5	3	603	1809	7128,5
	101	12,5	1	177	177	697,5
	102	12,5	2	213	426	1678,4
	103	12,5	2	227	454	1789,4
	104	12,5	2	240	480	1891,2
	105	12,5	2	255	510	2009,7
	106	12,5	2	886	1772	6981,7
	107	12,5	1	255	255	1004,7
	108	12,5	2	712	1424	5610,6
	109	12,5	2	712	1424	5610,6
	110	12,5	2	316	632	2489,5
	111	12,5	1	405	405	1595,7
	112	12,5	2	465	930	3664,2
	113	12,5	2	202	404	1592,0
	114	12,5	2	206	412	1623,6
	115	12,5	2	671	1342	5287,5
	116	12,5	1	609	609	2399,5
	117	12,5	2	606	1212	4775,3
	118	12,5	2	248	496	1954,8
	119	12,5	2	560	1120	4413,3
	120	12,5	1	434	434	1710,0
	121	12,5	2	551	1102	4342,4
	122	12,5	2	1196	2392	9426,5
	123	16,0	2	737	1474	5812,8
	125	20,0	2	408	816	5032,3

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	53,2	14,3
	8,0	4,1	1,9
	10,0	7453,5	5041,2
	12,5	2163,1	2115,1
	16,0	38,7	67,1
CA60	5,0	10038,9	2256
	20,0	8,2	22,1
	841		
CA60	17,2		170,2

Volume de concreto (C-25) = 12,91 m³
Área de forma = 180,58 m²

Associação de Municípios do Noroeste do Estado de Santa Catarina
AMUNESC
Rua Nereu Ramos, 72D - Bairro Centro - Caixa Postal 1853 - Joaçaba - Santa Catarina - CEP 89.600-000
Fone/Fax: (49) 3522-0400 - www.amunesc.org.br - amunesc@amunesc.org.br

Equipe Técnica:	
Arquitetos	TAMARA VIANA FURLANON MARCIA BITTENCOURT VASCAS MATHEUS DE SOUZA ZATTAR SAMUEL HENRIQUE WARMLING
Engenheiros Civis	2022001 FABIOLA BARBA DE ALMEIDA CONSTANTE DEBORA TONINI NADIA MENNITI
Estagiários de Edificações	THOMAS WILLIAM LEITHOLD
Estagiária de Arquitetura	TEODORO DIAS DE ALMEIDA CONSTANTE MARCOS STADELHOFER

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA BOEHMERWALD II

PROJETO ESTRUTURAL

Uso: Área total: 741,99 m²

Endereço: Rua Dulce Prado Gomes nº 608, Alto Garibaldi - Joinville/SC

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL: SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO

ASSESSORIA: ASSESSORIA DE PROJETOS, PLANEJAMENTO E GESTÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fabiola Barbi de Almeida Constantino
Eng.ª Civil - CREA 93.943-4

ASSESSORIA DE PROJETOS, PLANEJAMENTO E GESTÃO

Responsável Técnico	Fabiola Barbi de Almeida Constantino
Desenho	Thauana Nunes
Escala	Indicada
Data	Março de 2016

CONTEÚDO DA PRANCHA
DETALHAMENTO DE VIGA
FUNDAÇÃO

NÚMERO PRANCHA
EST
07/52