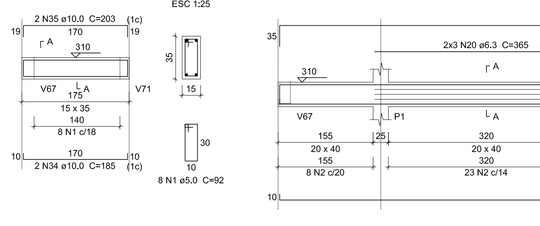
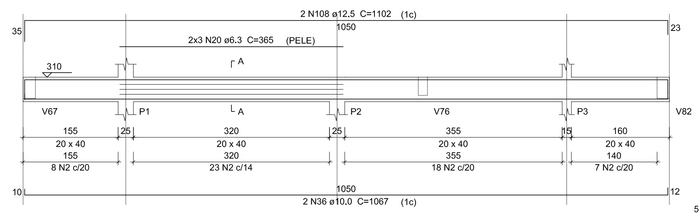
DETALHAMENTO DE VIGA - PAVIMENTO CINTA 01- PRANCHA 01/03

V1
ESC 1:50

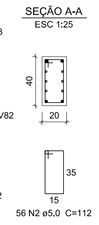


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

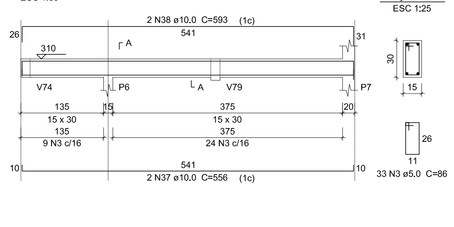
V2
ESC 1:50



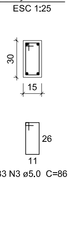
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



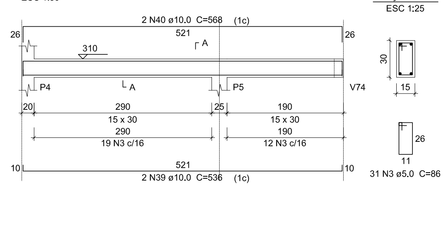
V3
ESC 1:50



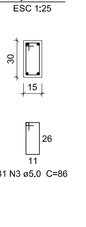
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



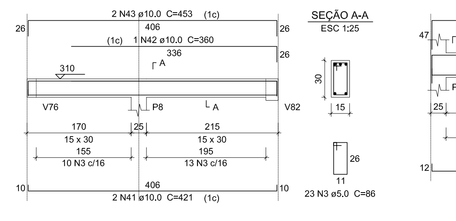
V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

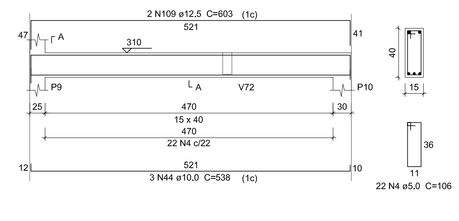


V5
ESC 1:50

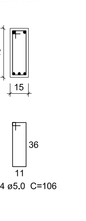


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

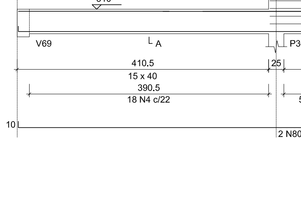
V6
ESC 1:50



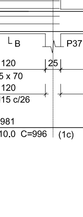
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



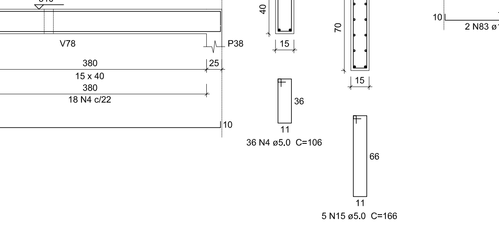
V7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

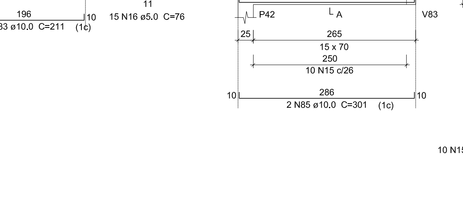


V8
ESC 1:50



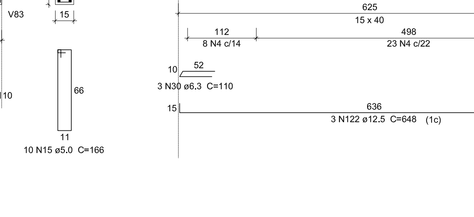
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V9
ESC 1:50



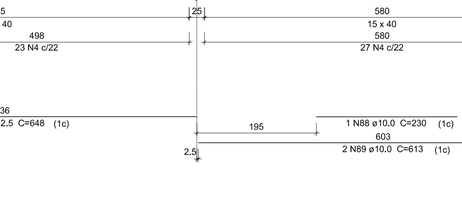
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V10
ESC 1:50



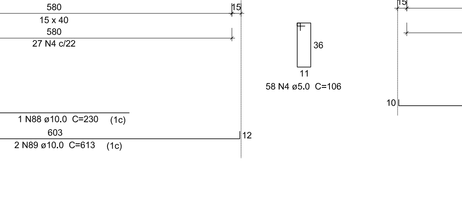
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V11
ESC 1:50



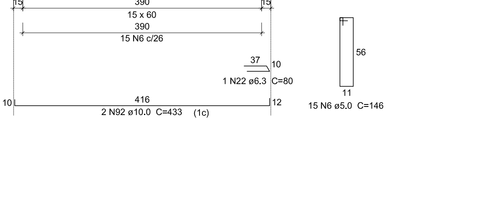
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V12
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V13
ESC 1:50

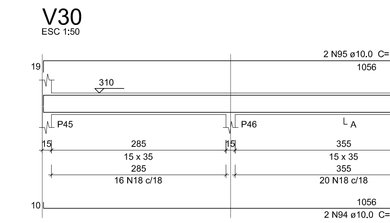


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

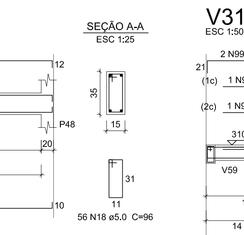
V15
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

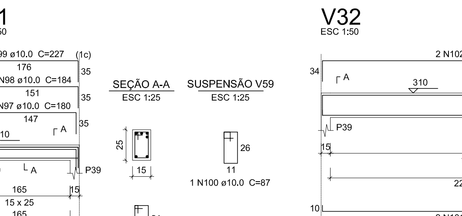
SUSPENSÃO V101
ESC 1:25

V16
ESC 1:50



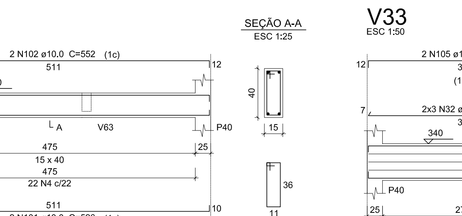
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V17
ESC 1:50



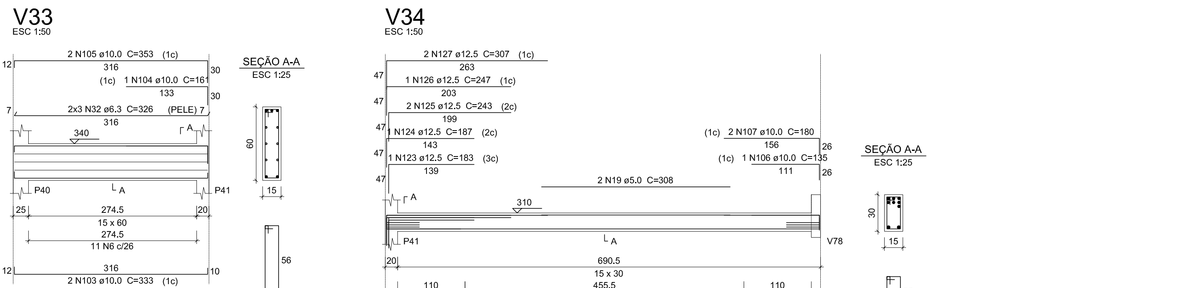
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V18
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V19
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V20
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V21
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V22
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V23
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V24
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V25
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

V26
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V27
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V28
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V29
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V30
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V31
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SUSPENSÃO V59
ESC 1:25

V32
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V33
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V34
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27
V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	56	92	5152
	2	5,0	215	112	24080
	3	5,0	242	86	20812
	4	5,0	138	106	14628
	5	5,0	2	233	466
	6	5,0	36	146	5256
	7	5,0	2	315	630
	8	5,0	49	82	4018
	9	5,0	38	92	3496
	10	5,0	9	72	648
	11	5,0	2	293	586
	12	5,0	150	116	17400
	13	5,0	2	246	492
	14	5,0	2	166	332
	15	5,0	15	166	2490
	16	5,0	29	76	2204
	17	5,0	2	225	450
	18	5,0	56	96	5376
	19	5,0	2	308	616
CA50	20	6,3	6	365	2190
	21	6,3	12	156	1872
	22	6,3	5	80	400
	23	6,3	12	1200	14400
	24	6,3	6	214	1284
	25	6,3	6	548	3288
	26	6,3	1	82	82
	27	6,3	6	369	2214
	28	6,3	8	166	1328
	29	6,3	8	296	2368
	30	6,3	3	110	330
	31	6,3	6	426	2556
	32	6,3	6	326	1956
	33	6,3	6	114	684
	34	10,0	2	185	370
	35	10,0	2	203	406
	36	10,0	2	1067	2134
	37	10,0	2	556	1112
	38	10,0	2	593	1186
	39	10,0	2	536	1072
	40	10,0	2	568	1136
	41	10,0	2	421	842
	42	10,0	1	380	380
	43	10,0	2	453	906
	44	10,0	3	538	1614
	45	10,0	2	422	844
	46	10,0	2	462	924
	47	10,0	1	223	223
	48	10,0	2	535	1070
	49	10,0	1	205	205
	50	10,0	2	564	1128
	51	10,0	4	446	1784
	52	10,0	2	187	374
	53	10,0	4	75	300
	54	10,0	4	331	1324
	55	10,0	2	351	702
	56	10,0	4	165	660
	57	10,0	4	205	820
	58	10,0	2	343	686
	59	10,0	2	430	860
	60	10,0	4	74	296
	61	10,0	2	582	1164
	62	10,0	2	607	1214
	63	10,0	1	169	169
	64	10,0	6	65	390
	65	10,0	4	78	312
	66	10,0	2	114	228
	67	10,0	2	336	672
	68	10,0	1	161	161
	69	10,0	2	367	734
	70	10,0	2	300	600
	71	10,0	2	1059	2118
	72	10,0	2	555	1110
	73	10,0	2	591	1182
	74	10,0	2	68	136
	75	10,0	1	358	358
	76	10,0	3	721	2163
	77	10,0	2	806	1612
	78	10,0	2	315	630
	79	10,0	2	336	672
	80	10,0	2	996	1992
	81	10,0	1	225	225
	82	10,0	2	768	1536
	83	10,0	2	211	422
	84	10,0	2	225	450
	85	10,0	2	301	602
	86	10,0	1	181	181
	87	10,0	2	351	702
	88	10,0	1	230	230
	89	12,5	2	613	1226
	90	10,0	1	154	154
	91	10,0	2	214	428
	92	10,0	2	433	866
	93	10,0	2	475	950
	94	10,0	2	1071	2142
	95	10,0	2	1082	2164
	96	10,0	1	191	382
	97	10,0	1	180	180
	98	10,0	1	184	184
	99	10,0	2	227	454
	100	10,0	1	87	87
	101	10,0	2	526	1052
	102	10,0	2	552	1104
	103	10,0	2	333	666
	104	10,0	1	161	161
	105	10,0	2	353	706
	106	10,0	1	135	135
	107	10,0	2	180	360
	108	12,5	2	1102	2204
	109	12,5	2	603	1206
	110	12,5	2	283	566
	111	12,5	2	763	1526
	112	12,5	1	206	206
	113	12,5	1	251	251
	114	12,5	2	304	608
	115	12,5	2	265	530
	116	12,5	2	1153	2306
	117	12,5	2	235	470
	118	12,5	2	209	418
	119	12,5	2	275	550
	120	12,5	2	1197	2394
	121	12,5	2	445	890
	122	12,5	3	648	1944
	123	12,5	1	183	183
	124	12,5	1	187	187
	125	12,5	2	243	486
	126	12,5	1	247	247
	127	12,5	2	307	614
	128	16,0	2	888	1776
	129	16,0	2	737	1474
	130	16,0	1	121	121

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	349,6	94,1
	10,0	587,1	398,1
	12,5	177,9	188,5
	16,0	33,8	58,5
CA60	5,0	1091,4	185
PESO TOTAL (kg)			
CA50	739,2		
CA60	185		

Volume de concreto (C-25) = 11 m³
Área de forma = 161,54 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
CREA/ SC 48.825-4
home page : www.amunesc.org.br

Equipe Técnica:
Arquitetas: TÁBATA YUMI FUJIOKA; MARCIA BITTENCOURT VARGAS; NATHALIA DE SOUZA ZATTAR; SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
Engenheiras Civis: FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE; DÉBORA TONINI
Técnico em Edificações: NÁDIA WERNER
Estagiária de Arquitetura: MARCOS STADELHOFER; 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:
ADMINISTRAÇÃO: SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO — ASSINATURA:
PROJETO: Fabíola Barbi de Almeida Constante, Eng.ª Civil - CREA 93.942-4 — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
EXECUÇÃO: — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha:

Informações	
Desenho:	Fabíola
Nome do Arquivo:	Rev00
Escala:	Indicada
Data:	Março de 2016

CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHAMENTO DE VIGA
PAVIMENTO CINTA 01

NÚMERO PR.: EST 14/52