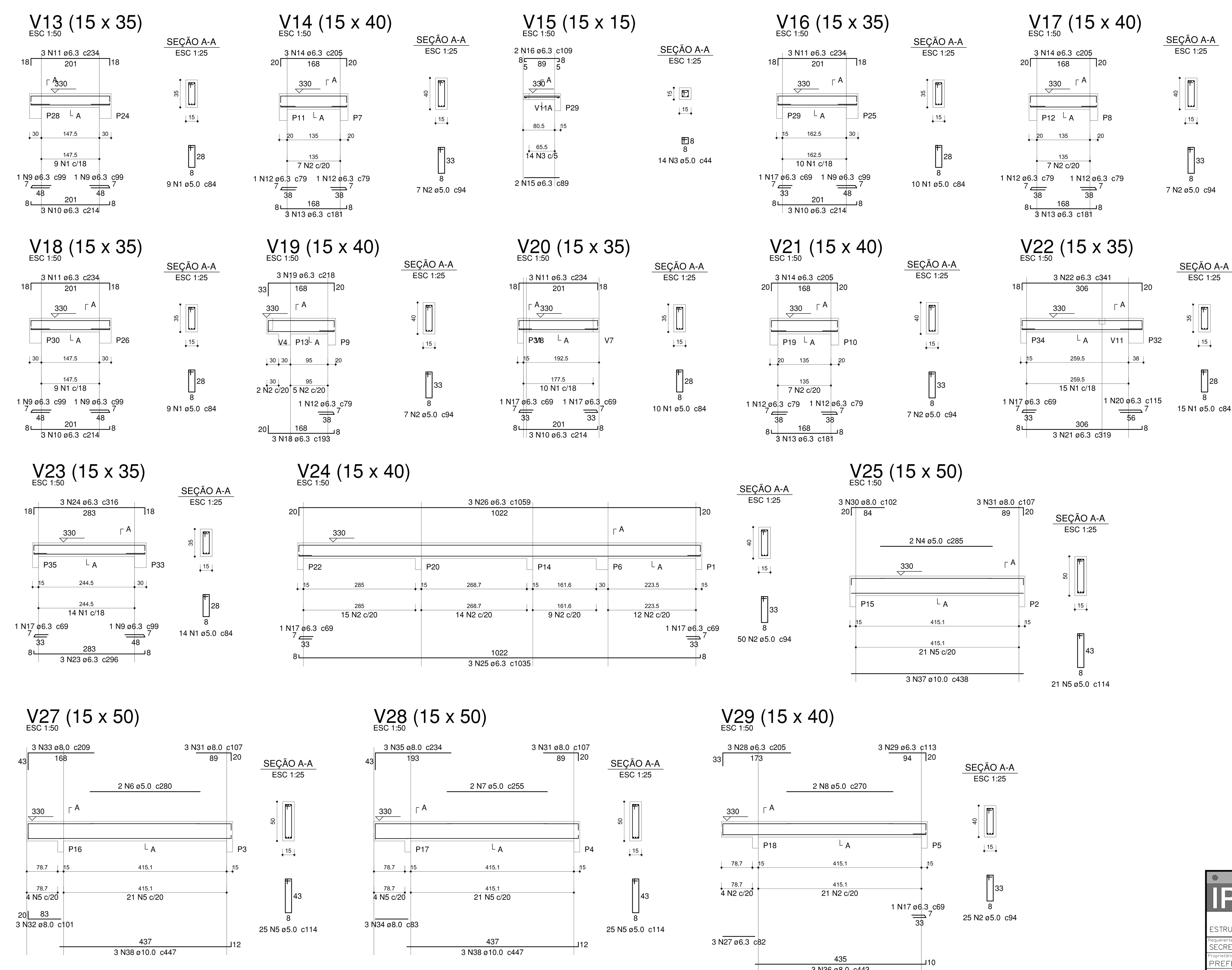

Relação do aço

V13 V14 V15
V16 V17 V18
V19 V20 V21
V22 V23 V24
V25 V27 V28
V29

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	67	84	5628
	2	5.0	103	94	9682
	3	5.0	14	44	616
	4	5.0	2	285	570
	5	5.0	71	114	8094
	6	5.0	2	280	560
	7	5.0	2	255	510
	8	5.0	2	270	540
CA50	9	6.3	6	99	594
	10	6.3	12	214	2568
	11	6.3	12	234	2808
	12	6.3	7	79	553
	13	6.3	9	181	1629
	14	6.3	9	205	1845
	15	6.3	2	89	178
	16	6.3	2	109	218
	17	6.3	8	69	552
	18	6.3	3	193	579
	19	6.3	3	218	654
	20	6.3	1	115	115
	21	6.3	3	319	957
	22	6.3	3	341	1023
	23	6.3	3	296	888
	24	6.3	3	316	948
	25	6.3	3	1035	3105
	26	6.3	3	1059	3177
	27	6.3	3	82	246
	28	6.3	3	205	615
	29	6.3	3	113	339
	30	8.0	3	102	306
	31	8.0	9	107	963
	32	8.0	3	101	303
	33	8.0	3	209	627
	34	8.0	3	83	249
	35	8.0	3	234	702
	36	8.0	3	443	1329
	37	10.0	3	438	1314
	38	10.0	6	447	2682

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	236	63.5
	8.0	44.8	19.4
	10.0	40	27.1
CA60	5.0	262	44.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	110
CA60	44.4

Volume de concreto (C-30) = 3.24 m³
Área de forma = 51.16 m²

-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CERTIFICANDO-SE DA SATISFATÓRIA COMPATIBILIDADE ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA, PORTANTO, EM CASO DE DÚVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO.

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 – Joinville, SC – CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3301 – Fax (47)3422-7333 – projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

ESTRUTURA

Nome da Obra / Endereço: UBSF PETROPOLIS
AV. Paulo Schroeder, Petrópolis, Joinville/SC

Requerente: SECRETARIA DA SAÚDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Autores: ENG. ALEXANDRE SMORE SILVA
CREA SC 42999-7
Co-Autores:

Conteúdo: VIGAS NIVEL 330 2/2

Data: SET/2013
Escala: indicada
Arq. PLT: SedlajorSc-11-A1.plt
Arq. CAD: SedlajorSc.dwg
Num. Prancha: Sco 11/11
Revisado por: | Desenhista CAD: | Modificação: 0