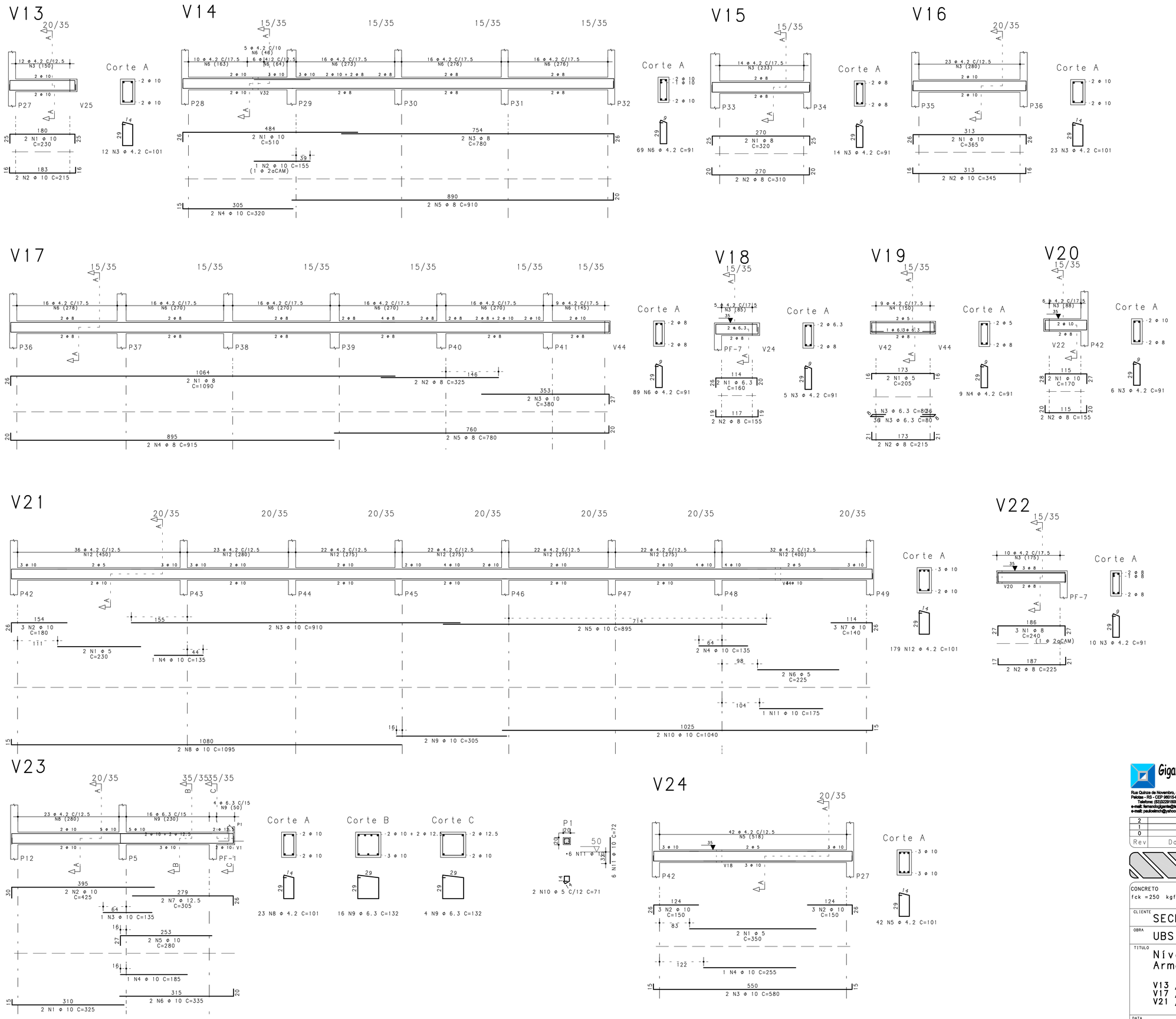

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V13						
	50A	1	10	2	230	460
	50A	2	10	2	215	430
	60B	3	4.2	12	101	1212
V14						
	50A	1	10	2	510	1020
	50A	2	10	1	155	155
	50A	3	8	2	780	1560
	50A	4	10	2	320	640
	50A	5	8	2	910	1820
	60B	6	4.2	69	91	6279
V15						
	50A	1	8	2	320	640
	50A	2	8	2	310	620
	60B	3	4.2	14	91	1274
V16						
	50A	1	10	2	365	730
	50A	2	10	2	345	690
	60B	3	4.2	23	101	2323
V17						
	50A	1	8	2	1090	2180
	50A	2	8	2	325	650
	50A	3	10	2	380	760
	50A	4	8	2	915	1830
	50A	5	8	2	780	1560
	60B	6	4.2	89	91	8099
V18						
	50A	1	6.3	2	160	320
	50A	2	8	2	155	310
	60B	3	4.2	5	91	455
V19						
	60B	1	5	2	205	410
	50A	2	8	2	215	430
	50A	3	6.3	2	80	160
	60B	4	4.2	9	91	819
V20						
	50A	1	10	2	170	340
	50A	2	8	2	155	310
	60B	3	4.2	6	91	546
V21						
	60B	1	5	2	230	460
	50A	2	10	3	180	540
	50A	3	10	2	910	1820
	50A	4	10	3	135	405
	50A	5	10	2	895	1790
	60B	6	5	2	225	450
	50A	7	10	3	140	420
	50A	8	10	2	1095	2190
	50A	9	10	2	305	610
	50A	10	10	2	1040	2080
	50A	11	10	1	175	175
	60B	12	4.2	179	101	18079
V22						
	50A	1	8	3	240	720
	50A	2	8	2	225	450
	60B	3	4.2	10	91	910
V23						
	50A	1	10	2	325	650
	50A	2	10	2	425	850
	50A	3	10	1	135	135
	50A	4	10	1	185	185
	50A	5	10	2	280	560
	50A	6	10	2	335	670
	50A	7	12.5	2	305	610
	60B	8	4.2	23	101	2323
	50A	9	6.3	20	132	2640
	60B	10	5	2	71	142
	50A	11	10	6	72	432
V24						
	60B	1	5	2	350	700
	50A	2	10	6	150	900
	50A	3	10	2	580	1160
	50A	4	10	1	255	255
	60B	5	4.2	42	101	4242

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	466	51
60B	5	22	3
50A	6.3	31	8
50A	8	131	52
50A	10	211	130
50A	12.5	6	6
Peso Total	60B =		54 kg
Peso Total	50A =		195 kg

Gigante & Simch
engenharia civil
estacas e sondagens
Rua Quinze de Novembro, 553/405
Pelotas - RS - CEP 96015-000
Telefone: (53)32291500
e-mail: fernandogigante@terra.com.br
e-mail: paulosimch@yahoo.com.br

Fernando Petrucci Gigante
Eng. Civil - CREA-RS 45232

Paulo Rogério Maffini Simch
Eng. Civil - CREA-RS 78208

Rev	Data	Autor	Assunto
2			
1			
0			

CONCRETO
fck =250 kgf/cm2

SOBRECARGA PREVISTA

OBRA Nº 0001

CLIENTE
SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS

OBRA
UBS TIPO 2 - VILA NOVA

TITULO
Nível 50
Armadura das Vigas 2-4

V13 / V14 / V15 / V16
V17 / V18 / V19 / V20
V21 / V22 / V23 / V24

DES. Nº 012

REV. Nº 00

DATA 18/08/2015 | ESCALA 1:50 | DESENHO UBS-50_-VIG-012-R00 | COORD. | ENG Nº

G:\GIGANTE & SIMCH ENGENHARIA E COMERCIO LT PL UBS-50_-VIG-012-R00.PLT 18/08/2015 15:45:29