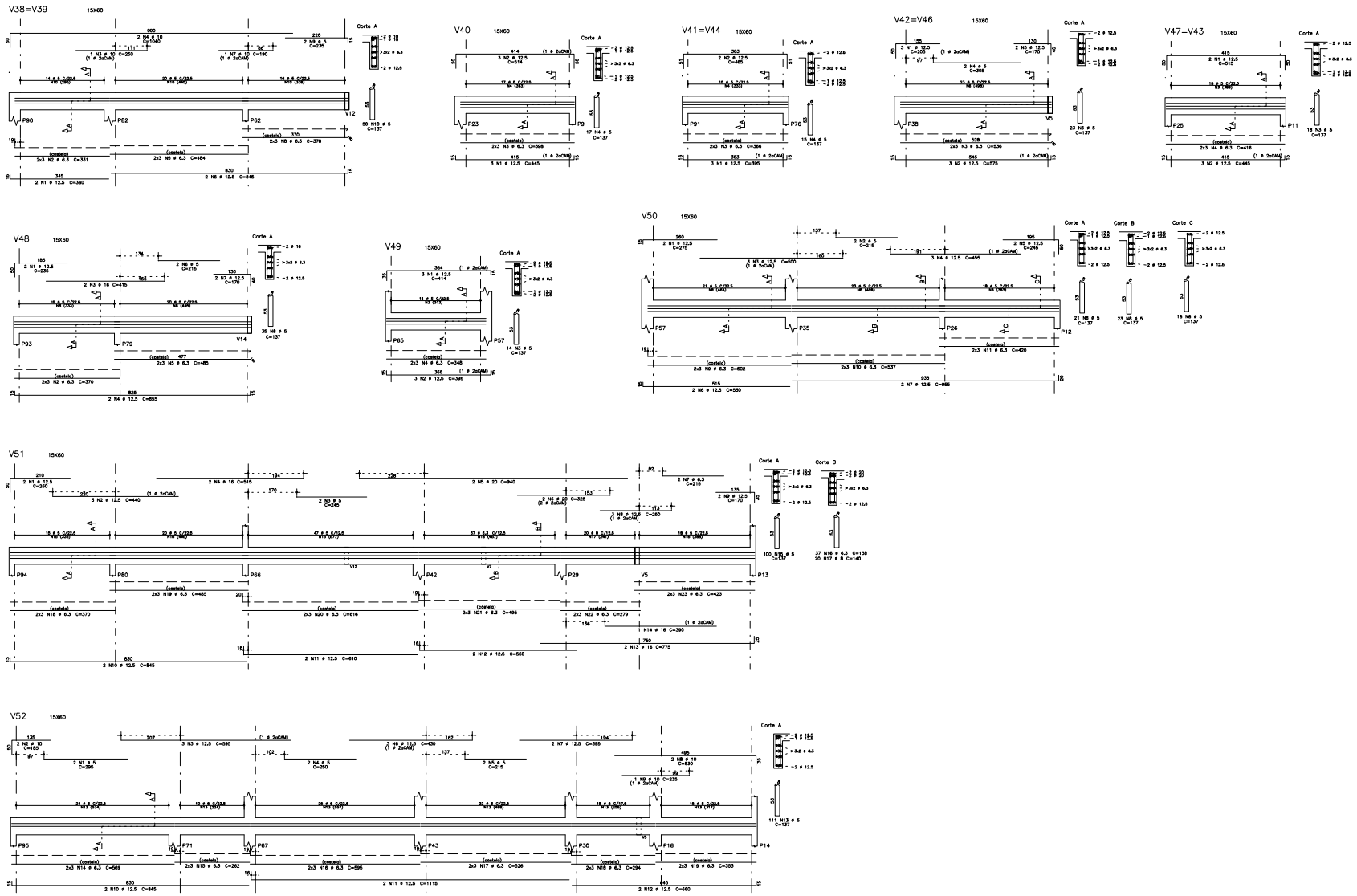

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	COMPRIMENTO TOTAL
		mm		cm	cm
V38=V39 (X2)					
50A	1	12,5	4	360	1440
50A	2	6,3	16	231	3972
50A	3	10	2	250	500
50A	4	6,3	12	460	5520
50A	5	6,3	12	494	5928
50A	6	12,5	4	845	3380
50A	7	10	2	190	380
50A	8	6,3	12	378	4536
50A	9	5	4	235	940
60B	10	5	100	137	13700
V40					
50A	1	12,5	3	445	1335
50A	2	12,5	3	514	1542
50A	3	6,3	6	398	2388
60B	4	5	3	137	411
V41=V44 (X2)					
50A	1	12,5	6	395	2370
50A	2	12,5	4	465	1860
50A	3	6,3	12	366	4392
60B	4	5	30	137	4110
V42=V46 (X2)					
50A	1	12,5	6	305	1830
50A	2	12,5	6	575	3450
50A	3	6,3	12	536	6432
60B	4	5	4	305	1220
50A	5	12,5	4	170	680
60B	6	5	46	137	6302
V47=V43 (X2)					
50A	1	12,5	4	515	2060
50A	2	12,5	4	415	1660
60B	3	5	36	137	4932
50A	4	6,3	12	416	4992
V48					
50A	1	12,5	2	235	470
50A	2	6,3	6	370	2220
50A	3	16	2	415	830
50A	4	12,5	2	855	1710
50A	5	6,3	6	485	2910
60B	6	5	2	215	430
50A	7	12,5	2	170	340
60B	8	5	35	137	4795
V49					
50A	1	12,5	3	414	1242
50A	2	12,5	3	395	1185
60B	3	5	14	137	1918
50A	4	6,3	6	348	2088
V50					
50A	1	12,5	2	275	550
60B	2	5	2	215	430
50A	3	12,5	3	500	1500
50A	4	12,5	3	455	1365
50A	5	12,5	2	245	490
50A	6	12,5	2	530	1060
50A	7	12,5	2	455	910
60B	8	5	62	137	8494
50A	9	6,3	6	502	3012
50A	10	6,3	6	537	3222
50A	11	6,3	6	420	2520
V51					
50A	1	12,5	2	260	520
50A	2	12,5	3	440	1320
60B	3	5	2	245	490
50A	4	16	2	515	1030
50A	5	20	2	940	1880
50A	6	12,5	2	440	880
50A	7	6,3	2	215	430
50A	8	12,5	3	250	750
50A	9	12,5	2	170	340
50A	10	12,5	2	845	1690
50A	11	12,5	2	610	1220
50A	12	12,5	2	550	1100
50A	13	16	2	775	1550
50A	14	16	2	390	780
60B	15	5	100	137	13700
50A	16	6,3	37	137	5069
50A	17	8	20	140	2800
50A	18	6,3	4	370	2220
50A	19	6,3	6	485	2910
50A	20	6,3	6	616	3696
50A	21	6,3	6	495	2970
50A	22	6,3	6	279	1674
50A	23	6,3	6	423	2538
V52					
60B	1	5	2	395	790
50A	2	12,5	3	595	1785
60B	4	5	2	250	500
60B	5	5	2	215	430
50A	6	12,5	3	430	1290
50A	7	12,5	2	395	790
50A	8	10	2	530	1060
50A	9	10	1	235	235
50A	10	12,5	2	845	1690
50A	11	12,5	2	610	1220
50A	12	12,5	2	550	1100
60B	13	5	111	137	15207
50A	14	6,3	6	569	3414
50A	15	6,3	6	262	1572
50A	16	6,3	6	595	3570
50A	17	6,3	6	526	3156
50A	18	6,3	6	294	1764
50A	19	6,3	6	353	2118

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	805	124
50A	6,3	834	210
50A	8	28	11
50A	10	67	41
50A	12,5	499	480
50A	16	38	60
50A	20	26	52
Peso Total	60B =		124 kgf
Peso Total	50A =		865 kgf

GOVERNO DO ESTADO O ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO A SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENDIMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
6 ESF - UNIDADE DE 6 EQUIPE

LOCAL:
PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA:
NÉDIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SSFAS:
ERICO SANSIGORIO

COORDENTE DA GEAT:
ANDRE LAMAS VARELÃO

AUTOR DO PROJETO:
MICHELE MARIA ALVES

DISCIPLINA:
PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

CREA (EMPRESA): ES-15817

CREA (RESP): ES-029420

TITULO:
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA V

DATA	ESCALA	CARGA	MEDIDA	PRANCHA
NOV./2022	INDICADA	AO	CM	17/20