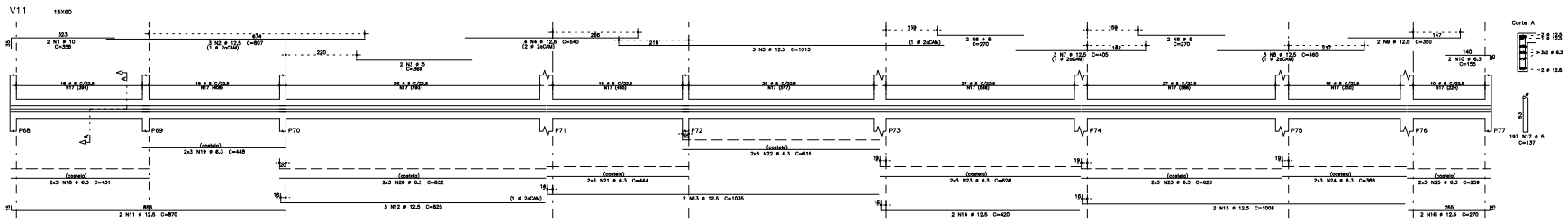

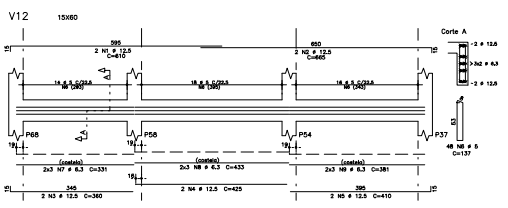

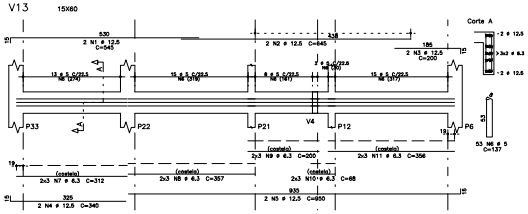

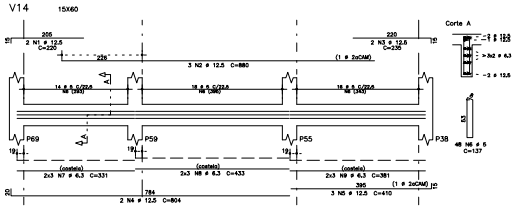

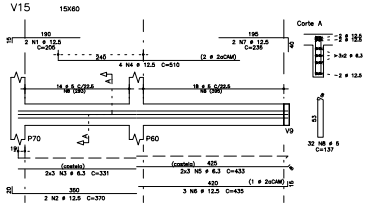

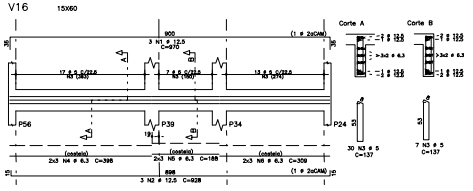

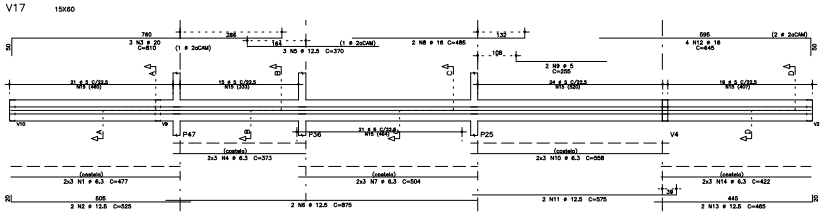

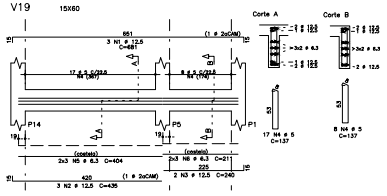

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	COMPRIMENTO TOTAL
		mm		cm	cm
V11					
	50A	1	10	358	716
	50A	2	12,5	3	807	2421
	40B	3	5	2	365	730
	50A	4	12,5	2	240	2160
	50A	5	12,5	3	1015	3045
	40B	6	5	2	270	1080
	50A	7	6,3	2	405	1215
	50A	8	12,5	3	460	1380
	50A	9	12,5	2	350	700
	50A	10	6,3	2	155	310
	50A	11	12,5	2	870	1740
	50A	12	12,5	3	825	2475
	50A	13	12,5	2	1035	2070
	50A	14	12,5	2	620	1240
	50A	15	12,5	2	1008	2016
	50A	16	12,5	2	270	540
	40B	17	5	197	137	26989
	50A	18	6,3	6	431	2586
	50A	19	6,3	6	445	2670
	50A	20	6,3	6	832	4992
	50A	21	6,3	6	444	2664
	50A	22	6,3	6	616	3696
	50A	23	6,3	12	626	7512
	50A	24	6,3	6	388	2328
	50A	25	6,3	6	259	1554
V12						
	50A	1	12,5	2	610	1220
	50A	2	12,5	2	665	1330
	50A	3	12,5	2	360	720
	50A	4	12,5	2	425	850
	50A	5	12,5	2	410	820
	40B	6	5	48	137	6576
	50A	7	6,3	6	331	1986
	50A	8	6,3	6	433	2598
	50A	9	6,3	6	381	2286
V13						
	50A	1	12,5	2	545	1090
	50A	2	12,5	2	845	1690
	50A	3	12,5	2	200	400
	50A	4	12,5	2	340	680
	50A	5	12,5	2	950	1900
	40B	6	5	53	137	7261
	50A	7	6,3	6	312	1872
	50A	8	6,3	6	357	2142
	50A	9	6,3	6	200	1200
	50A	10	6,3	6	68	408
	50A	11	6,3	6	356	2136
V14						
	50A	1	12,5	2	220	440
	50A	2	12,5	3	880	2640
	50A	3	12,5	2	235	470
	50A	4	12,5	3	804	1608
	50A	5	12,5	3	410	1230
	40B	6	5	48	137	6576
	50A	7	6,3	6	331	1986
	50A	8	6,3	6	433	2598
	50A	9	6,3	6	381	2286
V15						
	50A	1	12,5	2	205	410
	50A	2	12,5	2	370	740
	50A	3	6,3	6	331	1986
	50A	4	12,5	4	510	2040
	50A	5	6,3	6	433	2598
	50A	6	12,5	3	435	1305
	50A	7	12,5	2	235	470
	40B	8	5	30	137	4384
V16						
	50A	1	12,5	3	970	2910
	50A	2	12,5	3	928	2784
	40B	3	5	37	137	5069
	50A	4	6,3	6	398	2388
	50A	5	6,3	6	188	1128
	50A	6	6,3	6	309	1854
V17						
	50A	1	6,3	6	477	2862
	50A	2	12,5	2	525	1050
	50A	3	20	3	810	2430
	50A	4	6,3	6	373	2238
	50A	5	12,5	3	370	1110
	50A	6	12,5	2	875	1750
	50A	7	6,3	6	504	3024
	50A	8	16	2	485	970
	40B	9	5	2	255	510
	50A	10	6,3	6	558	3348
	50A	11	12,5	2	575	1150
	50A	12	16	4	645	2580
	50A	13	12,5	2	465	930
	50A	14	6,3	6	422	2532
	40B	15	5	100	137	13700
V19						
	50A	1	12,5	3	681	2043
	50A	2	12,5	3	435	1305
	40B	3	5	2	137	548
	50A	4	20	25	137	3425
	50A	5	6,3	6	404	2424
	50A	6	6,3	6	211	1266

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
40B	5	763	117
50A	6,3	775	190
50A	12,5	892	548
50A	16	485	300
50A	20	24	60
Peso Total	40B =		117 kgf
Peso Total	50A =		870 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: **4 ESF - UNIDADE DE 4 EQUIPE**

LOCAL: PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SSFAS: ERICO SANSEVERO

GERENTE DA GEAT: ANDRÉ LAMAS VANELLO

AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

CREA (EMPRESA): ES-15817

CREA (RESP): ES-052842/D

TÍTULO: ARMAÇÃO DAS VIGAS DO TÉRREO III

DATA	ESCALA	FORMATO	REVISÃO	FINANCIAL
NOV./2022	INDICADA	A0	00	07/18