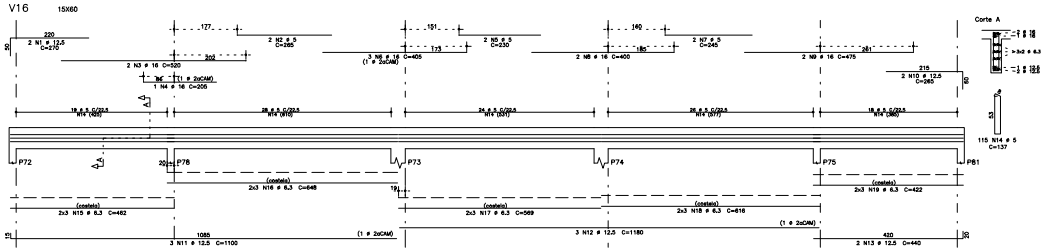

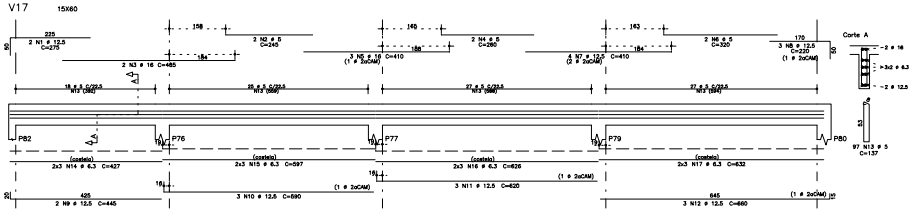

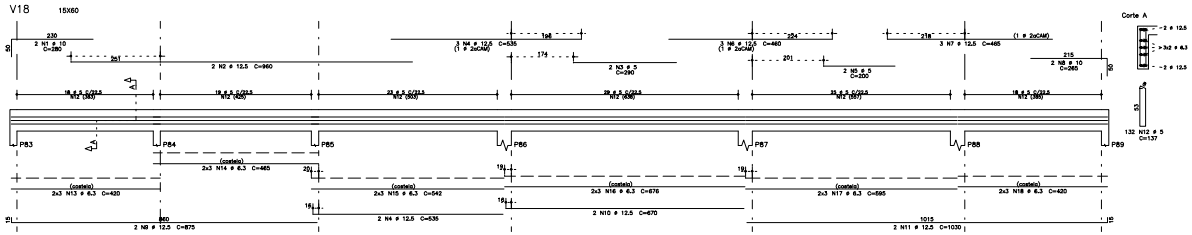

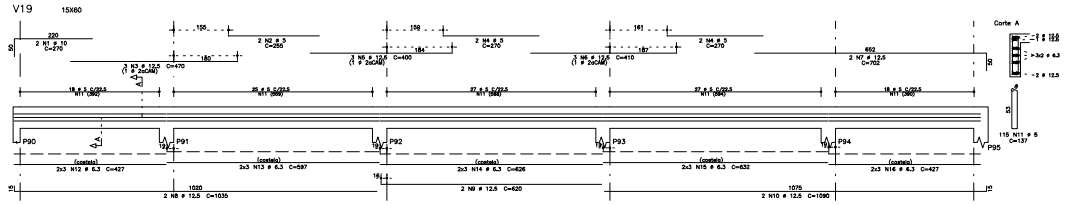

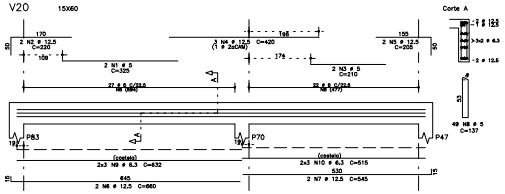

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT cm	TOTAL cm
V16					
	50A	1	12,5	270	540
	60B	2	5	265	530
	50A	3	16	520	1040
	50A	4	16	320	640
	60B	5	5	230	460
	50A	6	16	405	1215
	60B	7	5	245	490
	50A	8	16	400	800
	50A	9	16	475	950
	50A	10	12,5	265	530
	50A	11	12,5	1100	3300
	50A	12	12,5	1180	5540
	50A	13	12,5	440	1320
	60B	14	5	137	15755
	50A	15	6,3	462	2772
	50A	16	6,3	648	3888
	50A	17	6,3	569	3414
	50A	18	6,3	616	3696
	50A	19	6,3	422	2532
V17					
	50A	1	12,5	275	550
	60B	2	5	245	490
	50A	3	16	485	970
	50A	4	16	290	580
	50A	5	16	410	1230
	60B	6	5	320	640
	50A	7	12,5	410	1640
	50A	8	12,5	220	660
	50A	9	12,5	445	890
	50A	10	12,5	590	1770
	50A	11	12,5	620	3720
	50A	12	12,5	660	1980
	60B	13	5	137	13288
	50A	14	6,3	477	2862
	50A	15	6,3	597	3582
	50A	16	6,3	626	3756
	50A	17	6,3	632	3792
V18					
	50A	1	10	280	560
	50A	2	12,5	960	1920
	60B	3	5	290	580
	50A	4	12,5	535	2675
	60B	5	5	320	1600
	50A	6	12,5	460	1380
	50A	7	12,5	465	1395
	50A	8	10	265	530
	50A	9	12,5	875	1750
	50A	10	12,5	670	1340
	50A	11	12,5	1030	2060
	60B	12	5	137	15884
	50A	13	6,3	420	2520
	50A	14	6,3	448	2790
	50A	15	6,3	542	3252
	50A	16	6,3	676	4056
	50A	17	6,3	595	3570
	50A	18	6,3	420	2520
V19					
	50A	1	10	270	540
	60B	2	5	255	510
	50A	3	12,5	470	1410
	60B	4	5	270	1080
	50A	5	12,5	400	1200
	50A	6	12,5	410	1230
	50A	7	12,5	1090	3270
	50A	8	12,5	1035	2070
	50A	9	12,5	830	1245
	50A	10	12,5	1090	2180
	60B	11	5	137	15755
	50A	12	6,3	427	2562
	50A	13	6,3	597	3582
	50A	14	6,3	626	3756
	50A	15	6,3	632	3792
	50A	16	6,3	427	2562
V20					
	60B	1	5	335	670
	50A	2	12,5	220	440
	60B	3	5	210	420
	50A	4	12,5	430	1290
	50A	5	12,5	205	410
	50A	6	12,5	660	1320
	50A	7	12,5	545	1090
	60B	8	5	137	6713
	50A	9	6,3	632	3792
	50A	10	6,3	515	3090

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
	60B	764	118
	50A	716	176
	50A	16	10
	50A	459	442
	50A	64	101
Peso Total	60B =		118 kgf
Peso Total	50A =		729 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: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETÁRIO DA SSFAS: ERICO SANSORIO

COORDENTE DA GEAT: ANDRÉ LAMAS VANELLO

AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

CREA (EMPRESA): ES-15817

CREA (RESP.): ES-032642/D

TÍTULO:
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA III

DATA	ESCALA	CÓDIGO	REVISÃO	FRANCHI
NOV./2022	INDICADA	A0	00	15/20