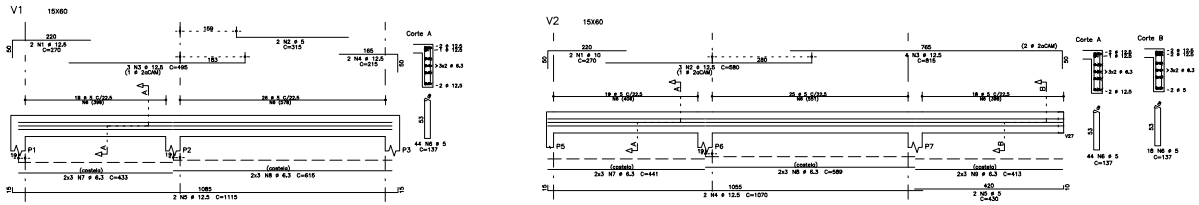

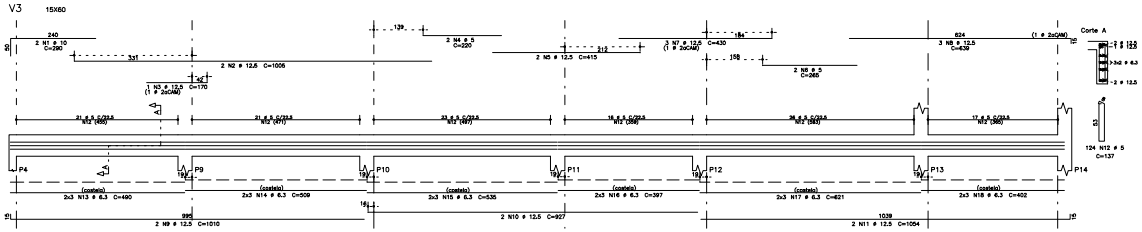

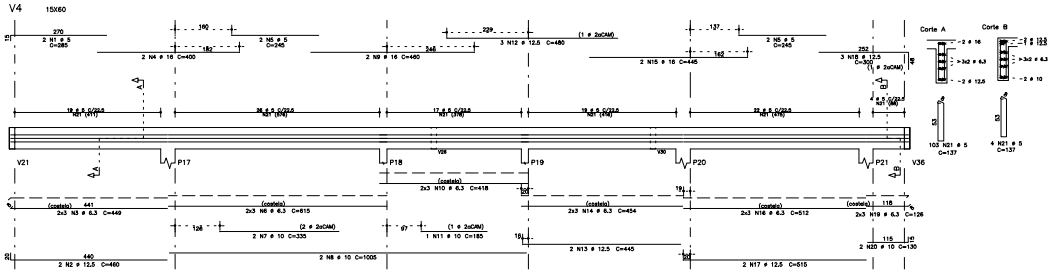

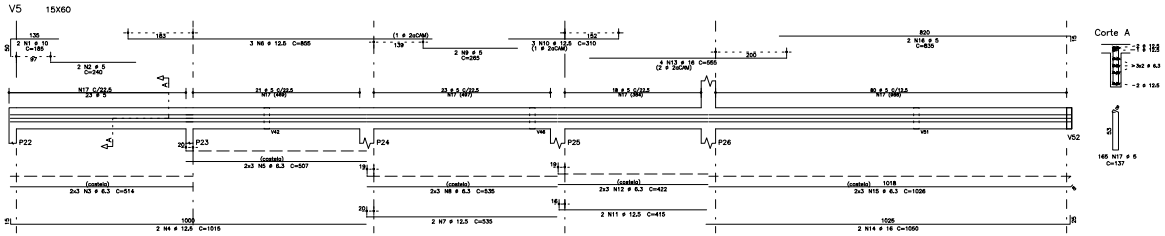

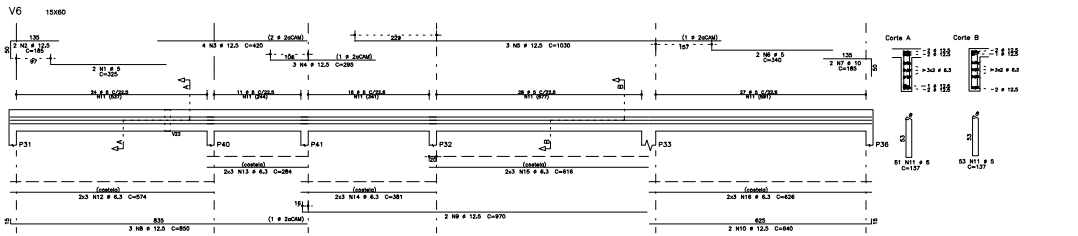

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	COMPRIMENTO TOTAL
		mm		cm	cm
V1					
	50A 1	12,5	2	270	540
	60B 2	5	2	315	630
	50A 3	12,5	3	495	1485
	50A 4	12,5	2	315	630
	50A 5	12,5	2	1115	2230
	60B 6	5	44	137	6028
	50A 7	6,3	6	433	2598
	50A 8	6,3	6	615	3690
V2					
	50A 1	10	2	270	540
	50A 2	12,5	2	680	1360
	50A 3	12,5	4	815	3260
	50A 4	12,5	2	1070	2140
	60B 5	5	2	430	860
	60B 6	5	62	137	8494
	50A 7	6,3	6	441	2646
	50A 8	6,3	6	589	3534
	50A 9	6,3	6	413	2478
V3					
	50A 1	10	2	290	580
	50A 2	12,5	2	1005	2010
	50A 3	12,5	1	170	170
	60B 4	5	2	220	440
	50A 5	12,5	2	415	830
	60B 6	5	3	265	530
	50A 7	12,5	3	430	1290
	50A 8	12,5	3	639	1917
	50A 9	12,5	2	1010	2020
	50A 10	12,5	2	927	1854
	50A 11	12,5	2	1054	2108
	60B 12	5	124	137	16988
	50A 13	6,3	6	490	2945
	50A 14	6,3	6	509	3054
	50A 15	6,3	6	535	3210
	50A 16	6,3	6	397	2382
	50A 17	6,3	6	621	3726
	50A 18	6,3	6	402	2412
V4					
	60B 1	5	2	385	770
	50A 2	12,5	2	460	920
	50A 3	6,3	6	449	2694
	50A 4	16	2	400	800
	60B 5	5	4	245	980
	50A 6	6,3	6	615	3690
	50A 7	10	2	335	670
	50A 8	12,5	2	1005	2010
	50A 9	16	2	460	920
	50A 10	6,3	6	418	2508
	50A 11	10	1	185	185
	50A 12	12,5	3	480	1440
	50A 13	12,5	2	445	890
	50A 14	6,3	6	454	2724
	50A 15	16	2	445	890
	50A 16	6,3	6	512	3072
	50A 17	6,3	6	126	756
	50A 18	12,5	1	300	600
	50A 19	6,3	6	130	756
	50A 20	10	2	130	260
	60B 21	5	107	137	14659
V5					
	50A 1	10	2	185	370
	60B 2	5	2	240	480
	50A 3	6,3	6	514	3084
	50A 4	12,5	2	1015	2030
	50A 5	6,3	6	507	3042
	50A 6	12,5	3	855	2565
	50A 7	12,5	3	535	1605
	50A 8	6,3	6	535	3210
	60B 9	5	2	265	530
	50A 10	12,5	3	310	930
	50A 11	12,5	2	415	830
	50A 12	6,3	6	422	2532
	50A 13	16	4	555	2220
	50A 14	16	2	1050	2100
	50A 15	6,3	6	526	3156
	60B 16	5	2	138	670
	60B 17	5	165	137	22605
V6					
	60B 1	5	2	335	660
	50A 2	12,5	2	185	370
	50A 3	12,5	4	420	1680
	50A 4	12,5	3	295	885
	50A 5	12,5	3	1030	3090
	60B 6	5	2	340	680
	50A 7	10	3	185	570
	50A 8	12,5	2	1005	2010
	50A 9	12,5	2	970	1940
	50A 10	12,5	2	640	1280
	60B 11	5	104	137	14248
	50A 12	6,3	6	574	3444
	50A 13	6,3	6	284	1704
	50A 14	6,3	6	381	2286
	50A 15	6,3	6	616	3696
	50A 16	6,3	6	626	3756

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	910	140
50A	6,3	610	199
50A	10	50	31
50A	12,5	494	466
50A	16	69	109
Peso Total	60B =		140 kgf
Peso Total	50A =		805 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 À 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 SSAFAS:
ERICO SANSEVERO

COORDENTE DA UEAT:
ANDRÉ LABAKI VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO:
MICHELE MARIA ALVES

DISCIPLINA:
PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

CREA (EMPRESA): ES-15817

CREA (RESP): ES-032842/D

TÍTULO:
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA I

DATA	ESCALA	GRAVATA	PRANCHA	FINANCIAL
NOV./2022	INDICADA	A0	CM	13/20