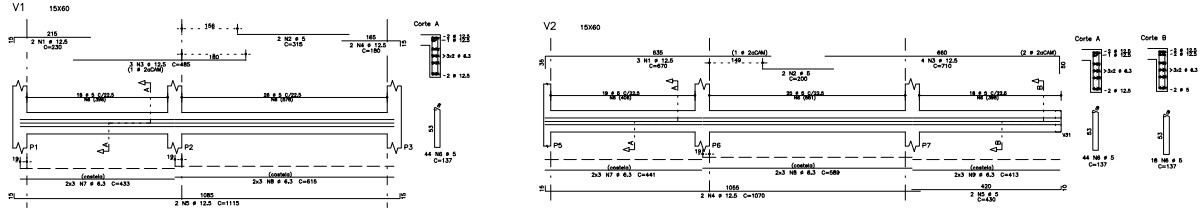

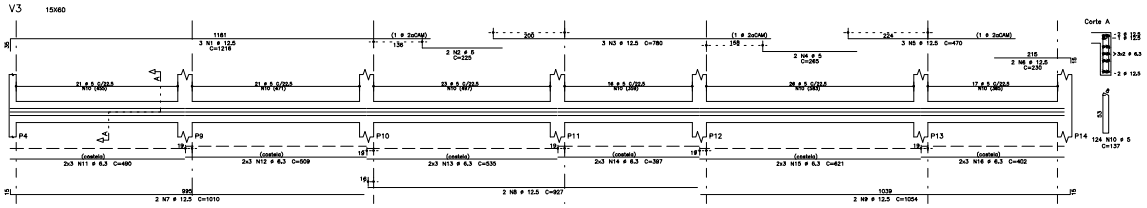

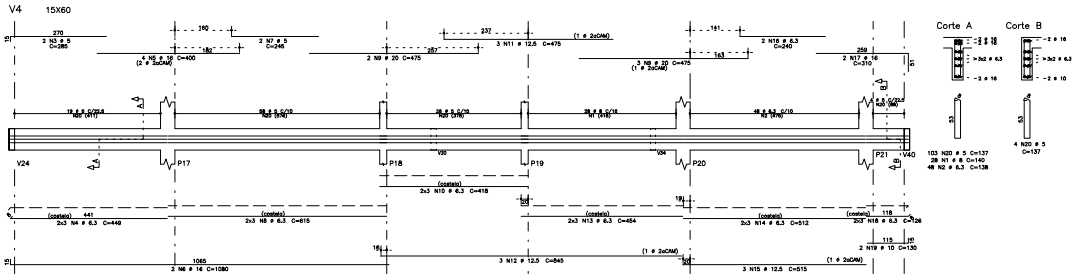

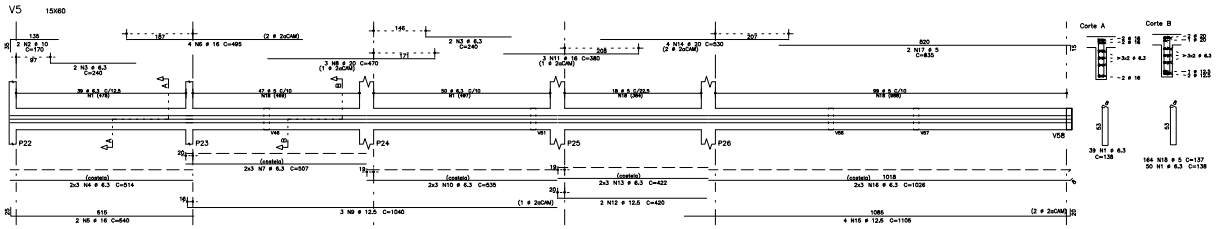

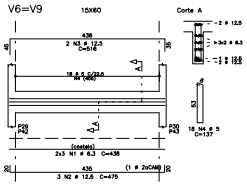

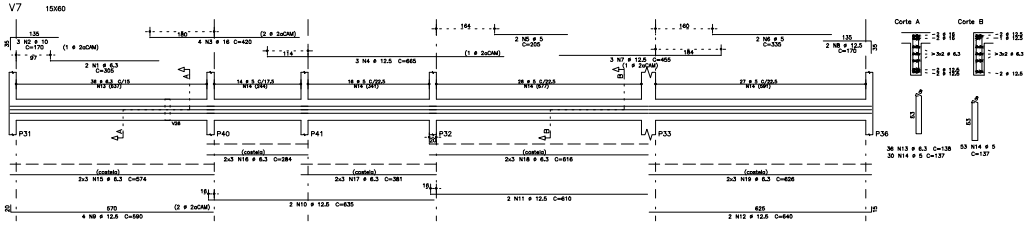

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	COMPRIMENTO TOTAL cm
V1					
	50A	1 12,5	2	230	460
	60B	2 5	2	315	630
	50A	3 12,5	3	485	1455
	50A	4 12,5	2	180	360
	50A	5 12,5	2	1115	2230
	60B	6 5	44	137	6028
	50A	7 6,3	6	433	2598
	50A	8 6,3	6	615	3690
V2					
	50A	1 12,5	3	670	2010
	60B	2 5	2	200	400
	50A	3 12,5	4	710	2840
	50A	4 12,5	2	1070	2140
	60B	5 5	2	430	860
	60B	6 5	60	137	8464
	50A	7 6,3	6	441	2646
	50A	8 6,3	6	589	3534
	50A	9 6,3	6	413	2478
V3					
	50A	1 12,5	3	1216	3648
	60B	2 5	2	225	450
	50A	3 12,5	3	780	2340
	60B	4 5	2	265	530
	50A	5 12,5	3	470	1410
	50A	6 12,5	2	230	460
	50A	7 12,5	2	1010	2020
	50A	8 12,5	2	927	1854
	50A	9 12,5	2	1054	2108
	60B	10 5	124	137	16988
	50A	11 6,3	6	490	2940
	50A	12 6,3	6	402	2412
	50A	13 6,3	6	535	3210
	50A	14 6,3	6	397	2382
	50A	15 6,3	6	601	3726
	50A	16 6,3	6	402	2412
V4					
	50A	1 8	28	140	3920
	50A	2 6,3	46	138	6624
	60B	3 5	2	285	570
	50A	4 6,3	6	440	2664
	50A	5 16	6	1080	6960
	60B	6 5	2	400	160
	60B	7 5	2	245	490
	50A	8 6,3	6	615	3690
	50A	9 20	5	475	2375
	50A	10 6,3	6	418	2508
	50A	11 12,5	3	475	1425
	50A	12 12,5	3	845	2535
	50A	13 6,3	6	454	2724
	50A	14 6,3	6	512	3072
	50A	15 12,5	3	515	1545
	50A	16 12,5	2	240	480
	50A	17 16	2	310	620
	50A	18 6,3	0	126	756
	50A	19 10	2	130	260
	60B	20 5	107	137	14659
V5					
	50A	1 6,3	89	138	12282
	50A	2 10	2	170	340
	50A	3 6,3	4	240	960
	50A	4 6,3	4	514	2056
	50A	5 16	4	495	1980
	50A	6 16	4	495	1980
	50A	7 6,3	8	507	3042
	50A	8 20	3	470	1410
	50A	9 12,5	3	1040	3120
	50A	10 6,3	6	535	3210
	50A	11 16	3	380	1140
	50A	12 12,5	2	420	840
	50A	13 6,3	4	422	2532
	50A	14 20	4	420	1680
	50A	15 12,5	4	1026	4104
	50A	16 6,3	8	1026	8208
	60B	17 5	2	830	1670
	60B	18 5	164	137	22468
V6=V9	(AÇO)				
	50A	1 6,3	12	438	5256
	50A	2 12,5	6	475	2850
	50A	3 12,5	4	516	2064
	60B	4 5	36	137	4932
V7					
	50A	1 6,3	3	306	810
	50A	2 10	2	170	340
	50A	3 6,3	4	440	1760
	50A	4 12,5	3	665	1995
	60B	5 5	2	205	410
	60B	6 5	2	335	670
	50A	7 12,5	3	455	1365
	50A	8 12,5	2	170	340
	50A	9 12,5	4	580	2360
	50A	10 12,5	2	636	1270
	50A	11 12,5	2	610	1220
	50A	12 12,5	2	635	1270
	50A	13 6,3	36	138	4968
	60B	14 5	83	137	11371
	50A	15 6,3	6	574	3444
	50A	16 6,3	6	284	1704
	50A	17 6,3	6	381	2286
	50A	18 6,3	6	616	3696
	50A	19 6,3	6	626	3756

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	916	141
50A	6,3	1122	275
50A	8	39	15
50A	10	11	7
50A	12,5	540	520
50A	16	103	162
50A	20	59	186
Peso Total		60B =	141 kgf
Peso Total		50A =	1124 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 SSFAS: ERICO SANSEVERO

GERENTE DA GEAT: ANDRÉ LAMAS VANELLO

AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

RecicLAR ENGENHARIA E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

CREA (EMPRESA): ES-15817

CREA (RESP): ES-032402/D

TÍTULO:
ARMAÇÃO DAS VIGAS DO TERREO I

DATA	ESCALA	QUADRA	PRANCHA	FINANCIAL
NOV./2022	INDICADA	A0	01	05/20