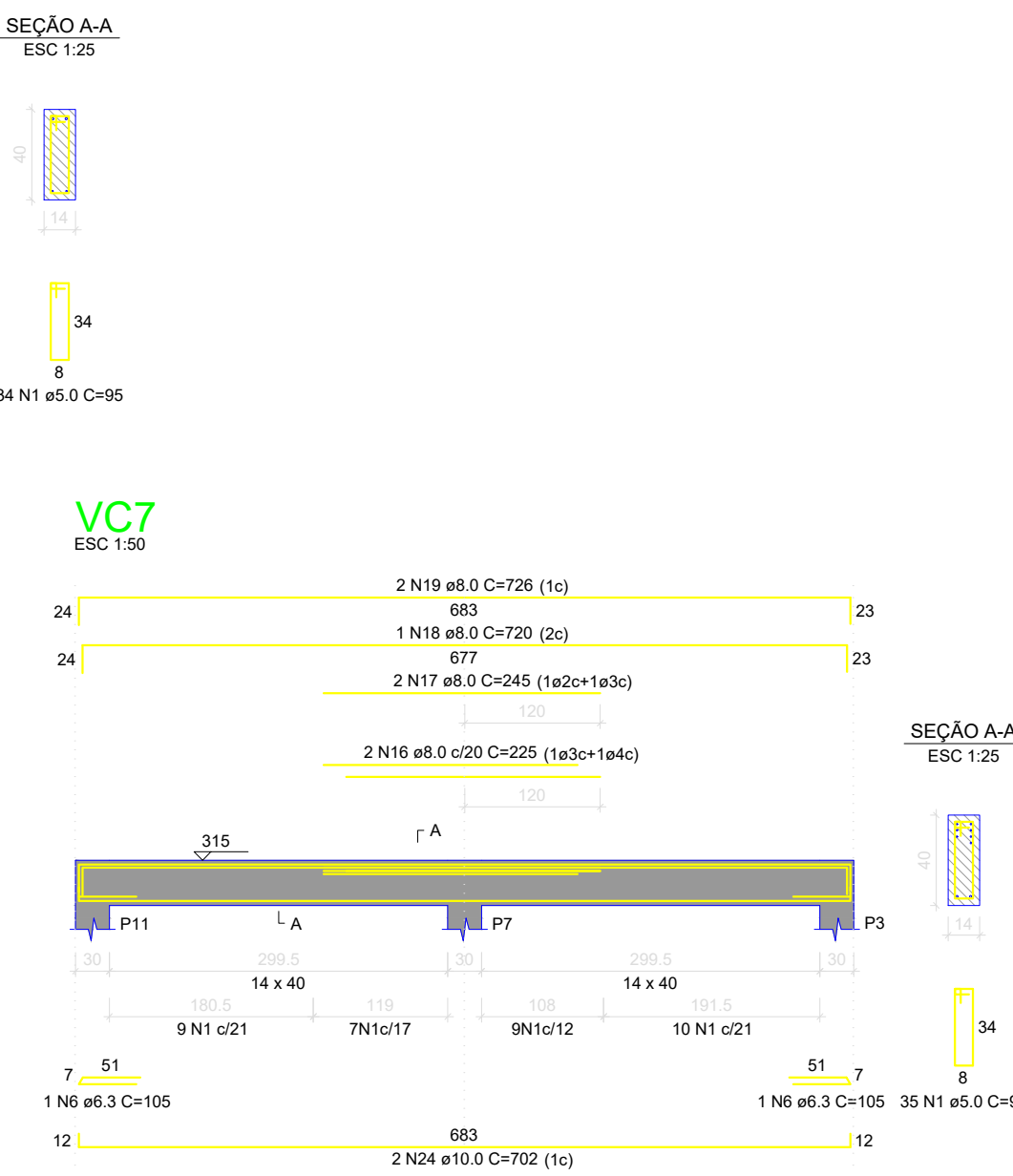
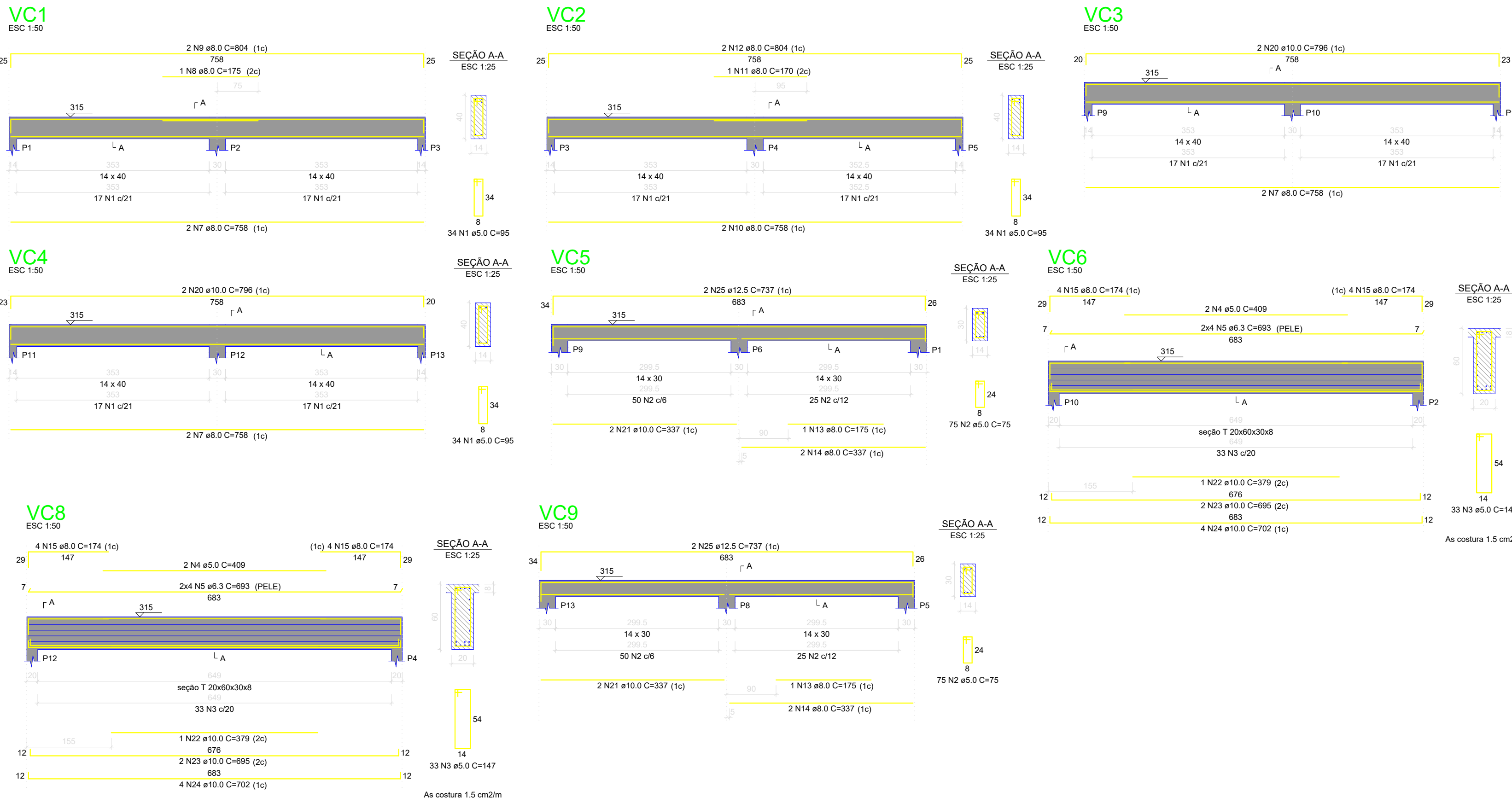


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	257	75	19275
4xP2-L1	2	5.0	122	52	6344
P7-L1	3	5.0	140	29	4060
P9-L1	4	5.0	108	87	9386
	5	5.0	64	64	4096
	6	5.0	71	23	1633
	7	10.0	72	312	22464
	8	10.0	50	142	7100
	9	10.0	22	147	3234

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA80	10.0	328	202.2
CA80	5.0	448	69.1
PESO TOTAL (kg)			
CA80		202.2	69.1

Volume de concreto (C-25) = 2.51 m³
Área de forma = 48.41 m²

Detalhamento de Pilares - 2 SALAS



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	171	95	16245
	2	5.0	150	75	11250
	3	5.0	66	147	9702
	4	5.0	4	409	1636
	5	6.3	16	693	11088
	6	6.3	2	105	210
	7	8.0	6	758	4548
	8	8.0	1	175	175
	9	8.0	2	604	1208
	10	8.0	2	758	1516
	11	8.0	1	170	170
	12	8.0	2	804	1608
	13	8.0	2	175	350
	14	8.0	4	337	1348
	15	8.0	16	174	2784
	16	8.0	2	225	450
	17	8.0	2	245	490
	18	8.0	1	720	720
	19	8.0	2	726	1452
	20	10.0	4	798	3192
	21	10.0	4	337	1348
	22	10.0	2	379	758
	23	10.0	4	695	2780
	24	10.0	10	702	7020
	25	12.5	4	737	2948

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA80	6.3	113	27.6
	8.0	172.2	67.9
	10.0	150.9	93
	12.5	28.5	28.4
	5.0	385.3	59.9
PESO TOTAL (kg)			
CA80		217	69.9

Volume de concreto (C-25) = 4.33 m³
Área de forma = 62.48 m²

Detalhamento de Vigas de Cobertura - 2 SALAS

- OBSERVAÇÕES E NOTAS:
- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 - EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
 - CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO: ____/____/____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO
2 SALAS - SEDUC 17 - LAJE

ENDEREÇO:
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAR	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				127,26m²	

Autor: ENG CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES
CREA: 010194301/GO
RT DA OBRA:
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO:
Detalhamento de Pilares - 2 SALAS
Detalhamento de Vigas de Cobertura - 2 SALAS

ASSUNTO:
DATA: SETEMBRO/2020 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 NOME DO ARQUIVO: 1020200187684

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO