

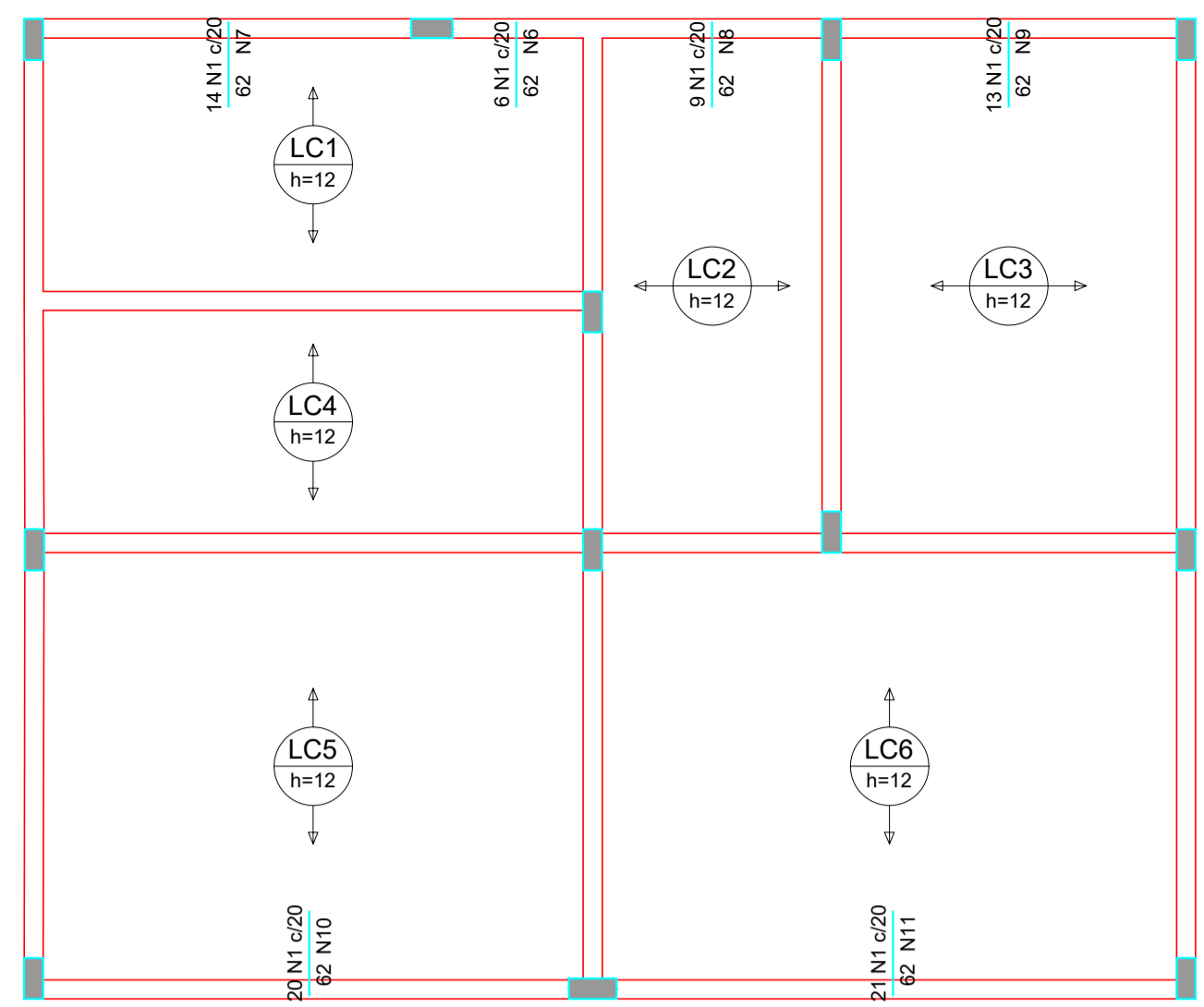
Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=186
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=362
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=177
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=302
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=302

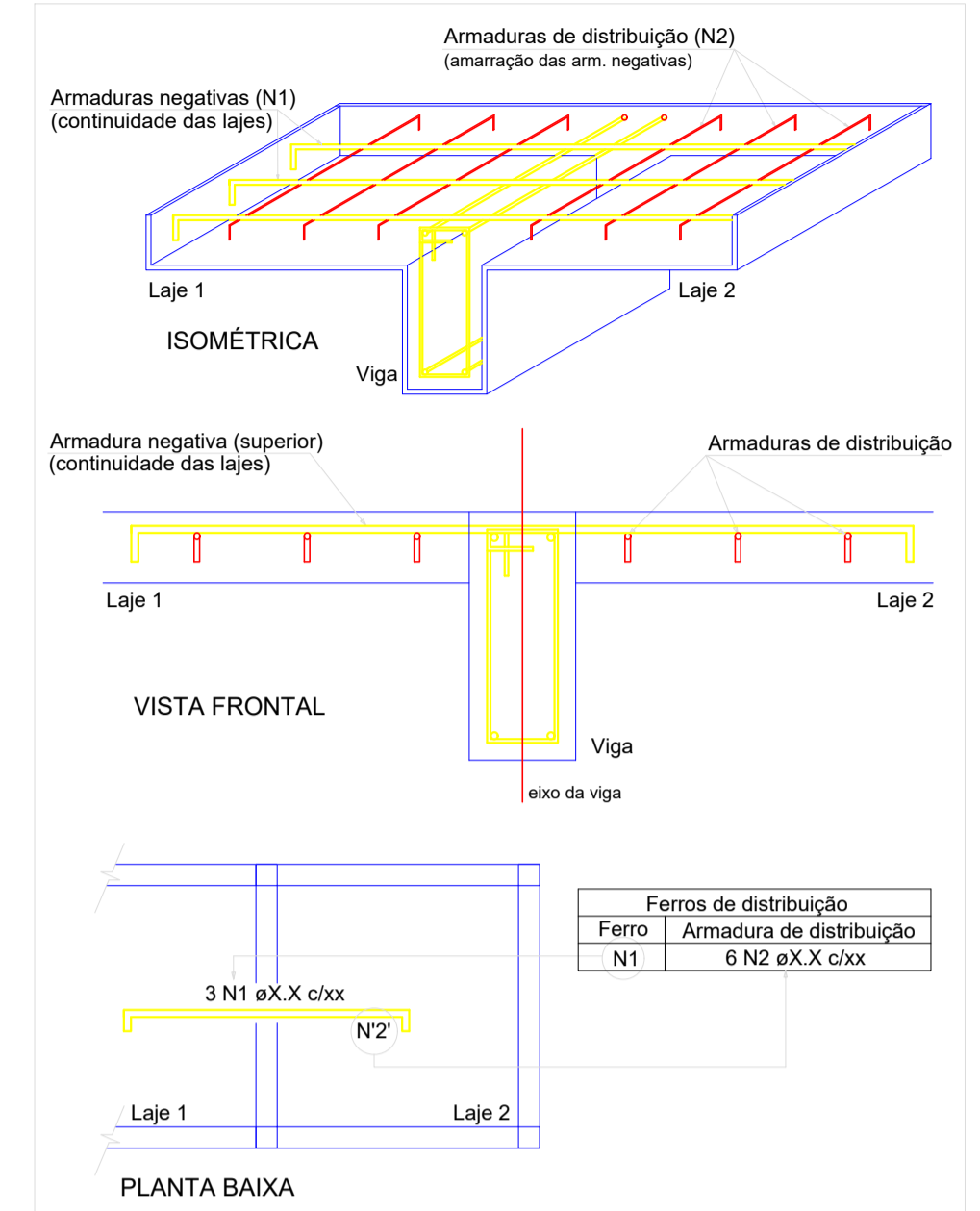
Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=112
N1	3 N7 ø5.0 c/20 C=286
N1	3 N8 ø5.0 c/20 C=175
N1	3 N9 ø5.0 c/20 C=260
N1	3 N10 ø5.0 c/20 C=404
N1	3 N11 ø5.0 c/20 C=430



Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	149	62	9238
	2	5.0	3	186	558
	3	5.0	3	362	1086
	4	5.0	3	177	531
	5	5.0	6	302	1812
	6	5.0	3	112	336
	7	5.0	3	286	858
	8	5.0	3	175	525
	9	5.0	3	260	780
	10	5.0	3	404	1212
	11	5.0	3	430	1290

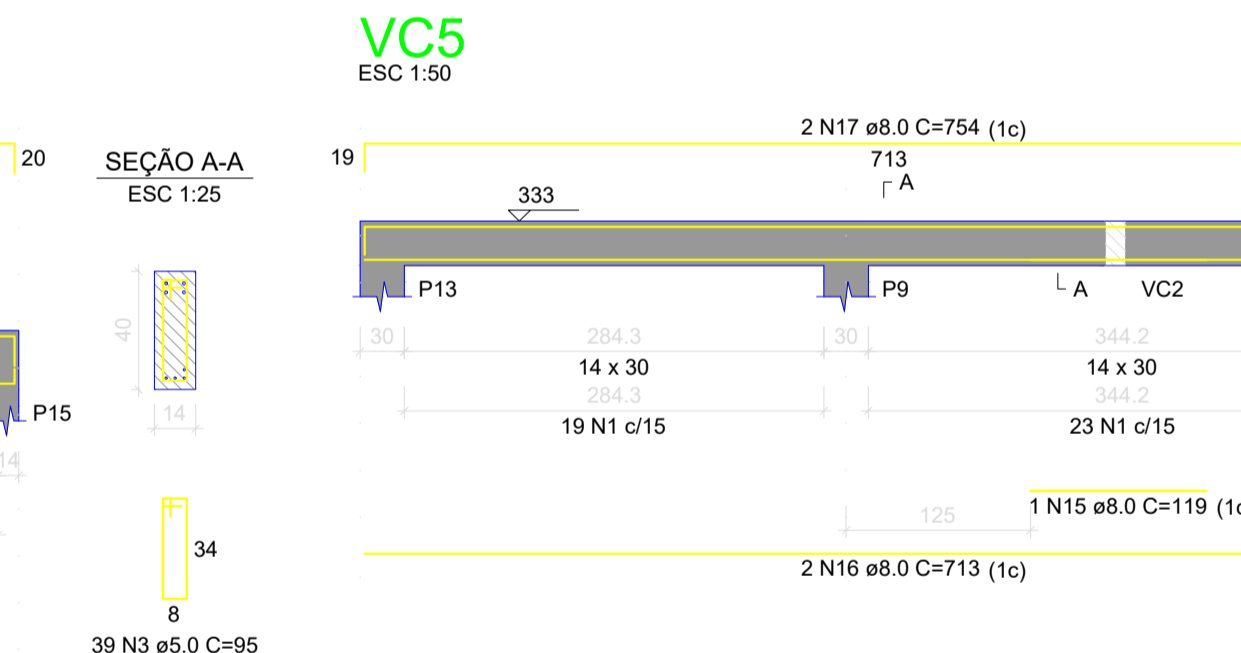
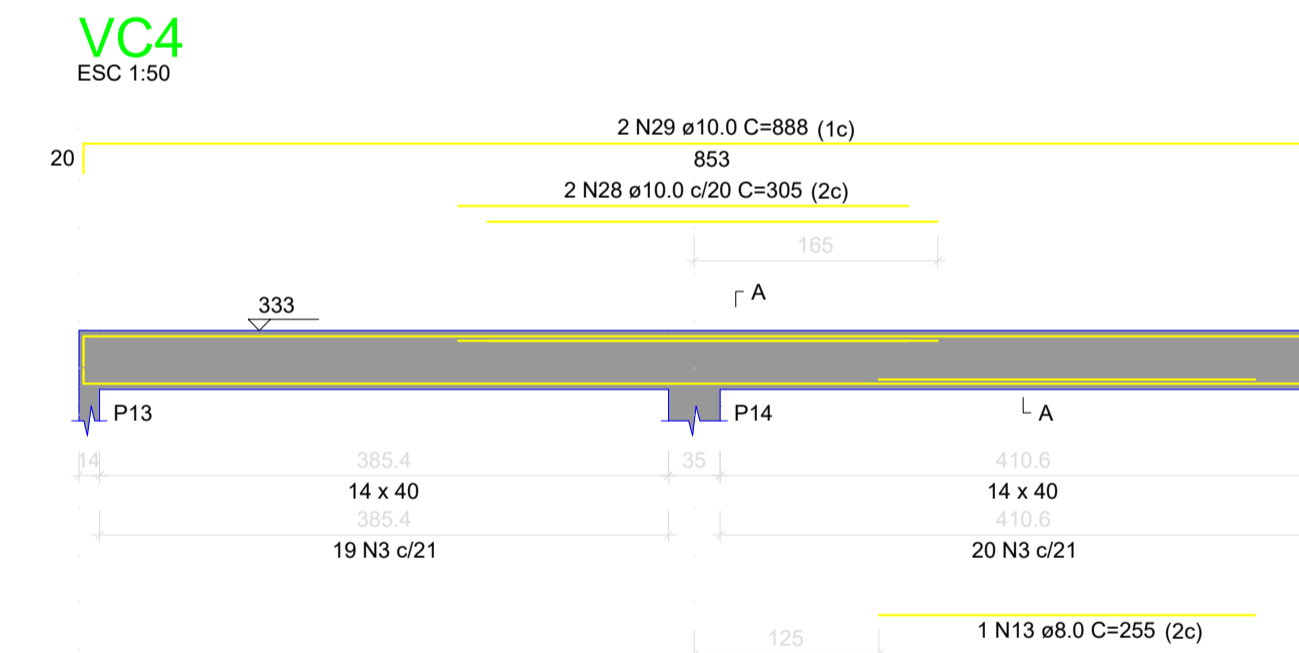
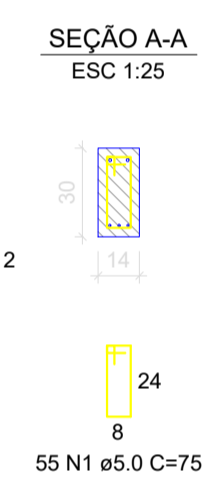
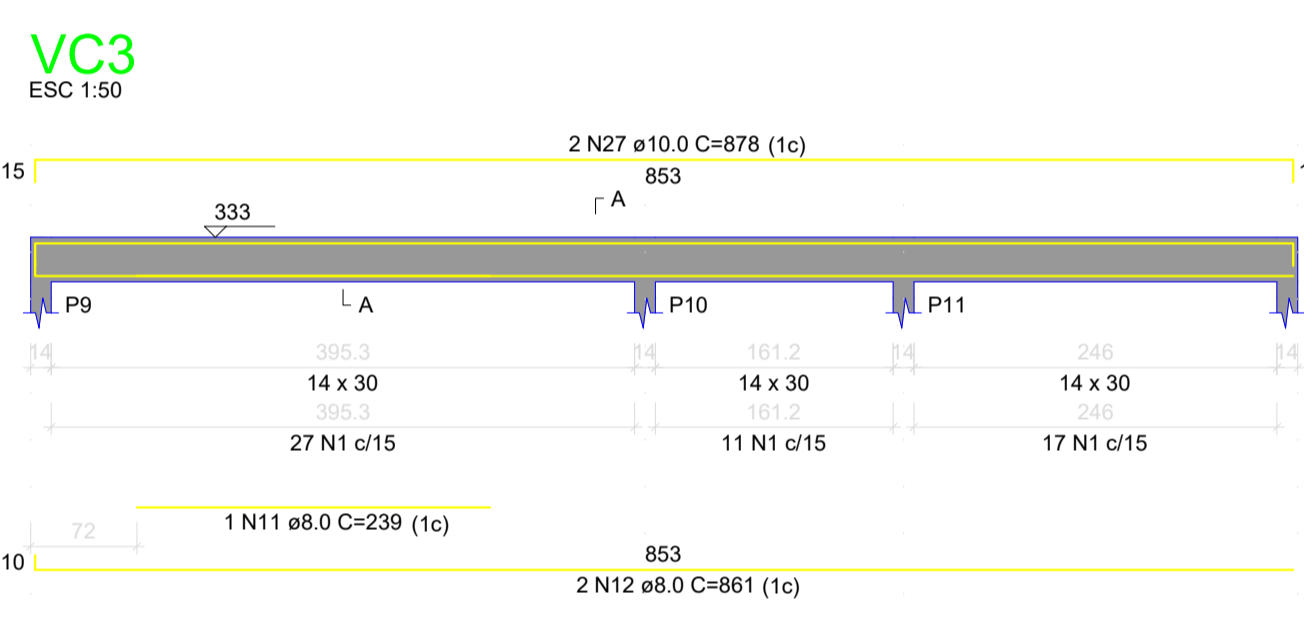
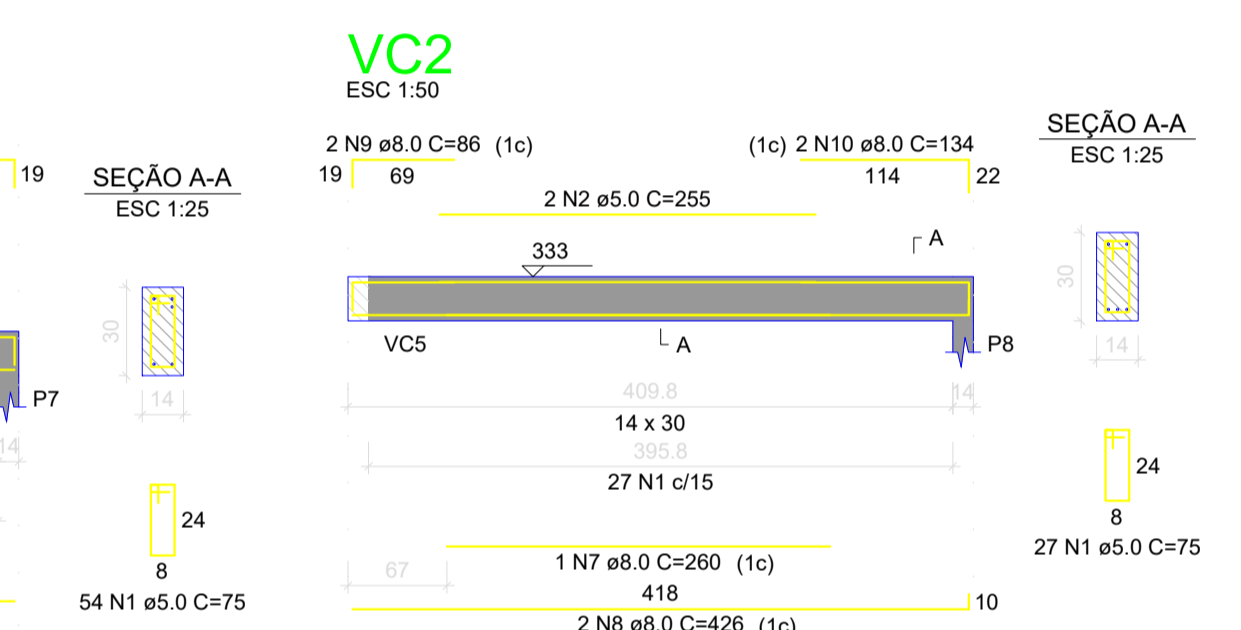
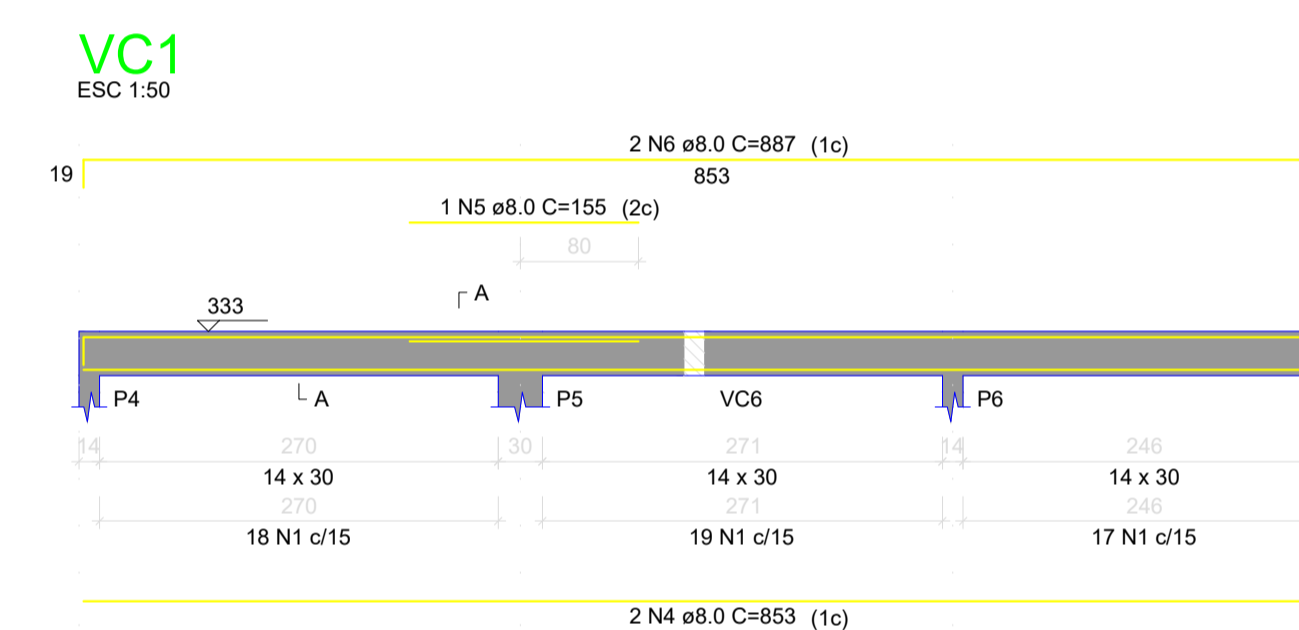
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	182.3	28.1
PESO TOTAL (kg)			28.1

Volume de concreto (C-25) = 2.72 m³
Área de forma = 0.00 m²

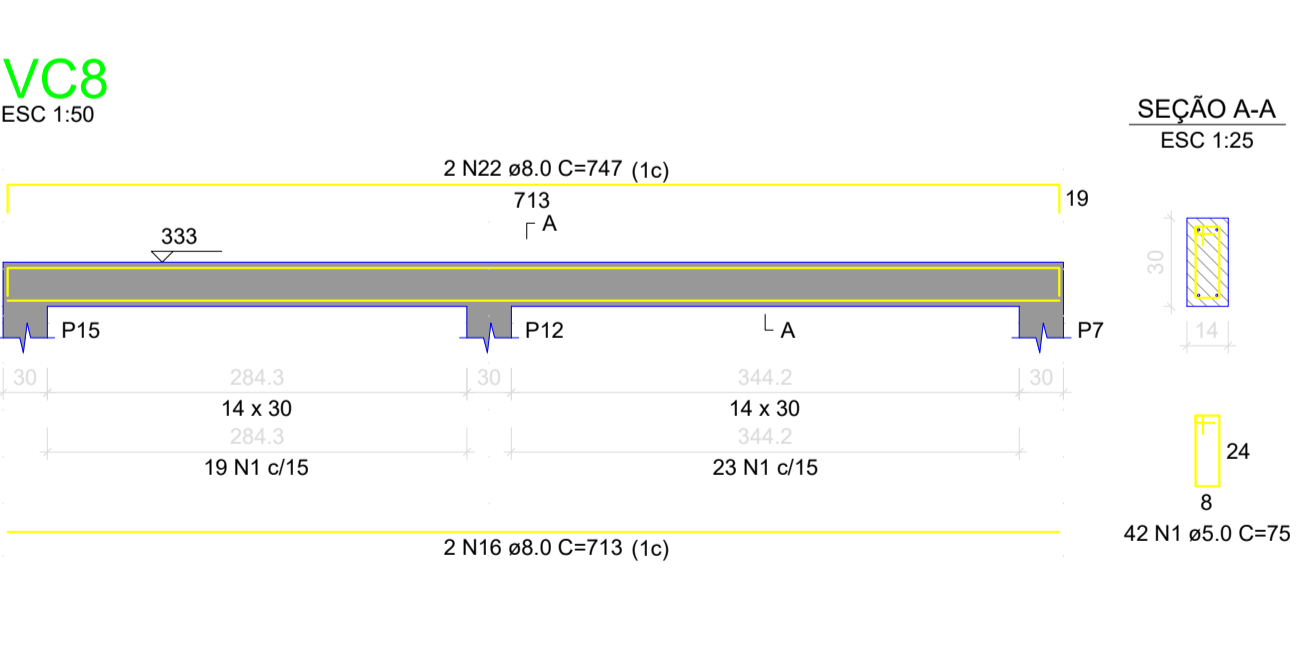
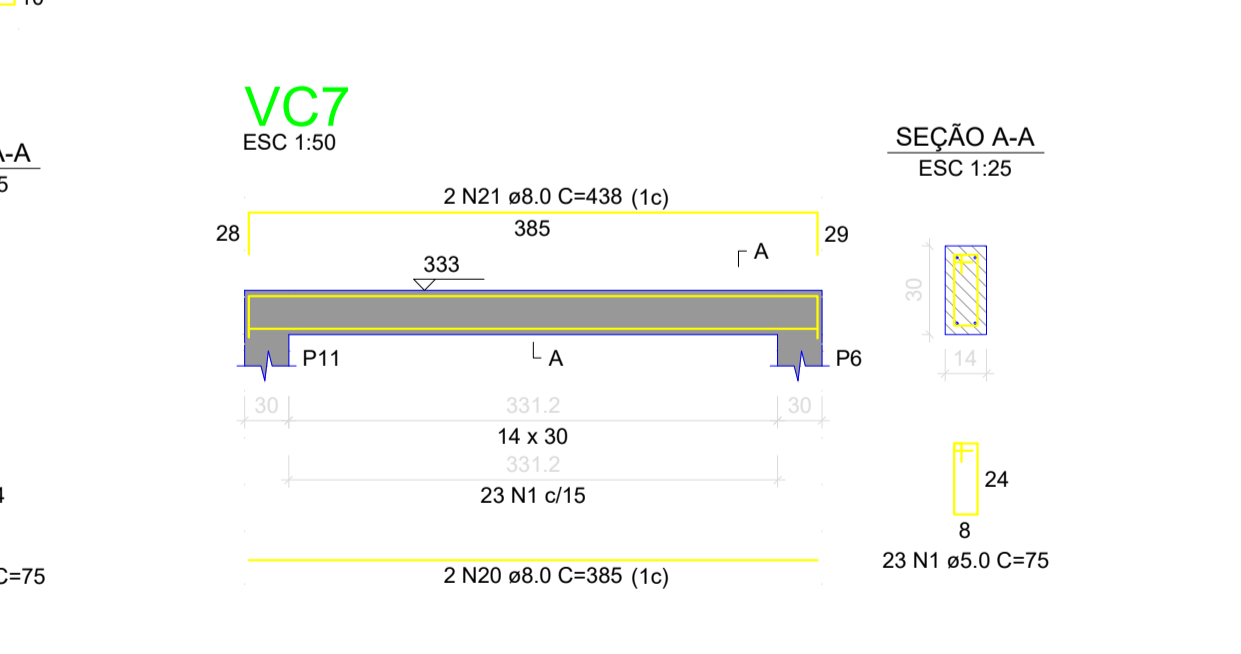
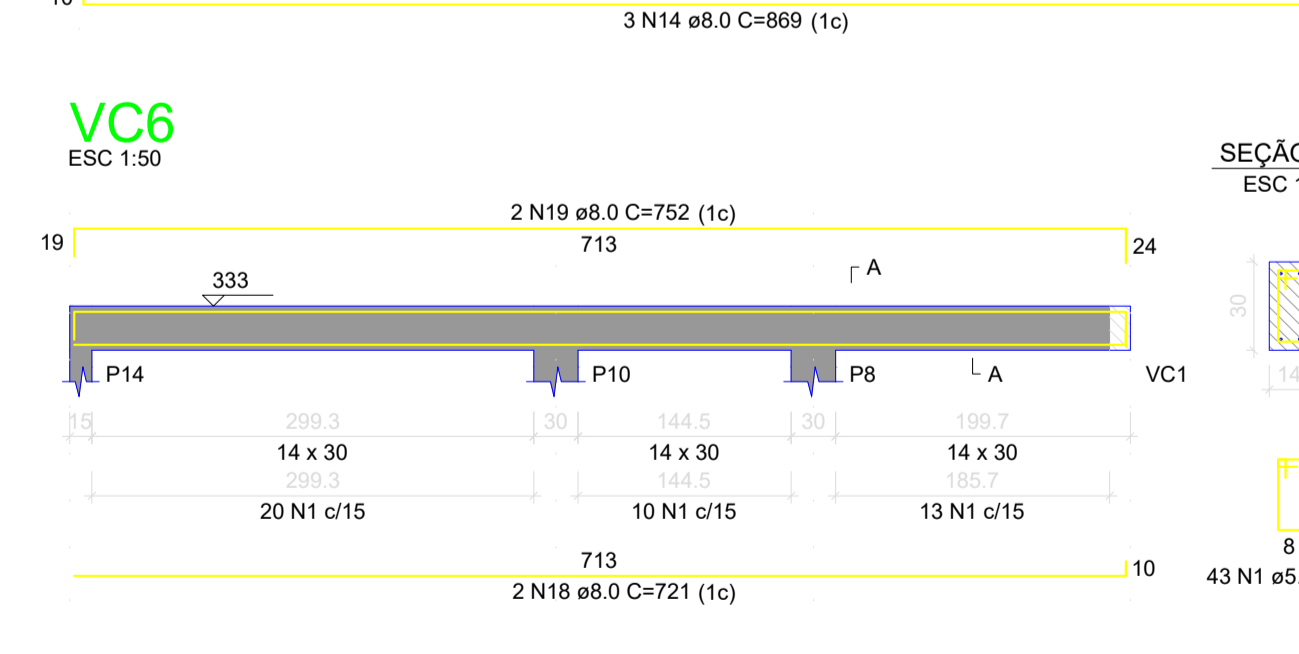
- OBSERVAÇÕES - LAJES
- PARA LAJE PRÉ MOLDADA, ADOTAR RECOBRIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE
 - O SENTIDO DAS NERVURAS DA LAJE PRÉ-MOLDADA, SERÁ CONFORME INDICADO NESTA PLANTA DE FORMA. A ESPESURA DEVERÁ SER EM FUNÇÃO DA CAPA ESPECIFICADA PELO CALCULISTA.
- RECOMENDA-SE QUE O FABRICANTE ANOTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE À LAJE

Detalhamento de Lajes - COZINHA



RELAÇÃO DO AÇO

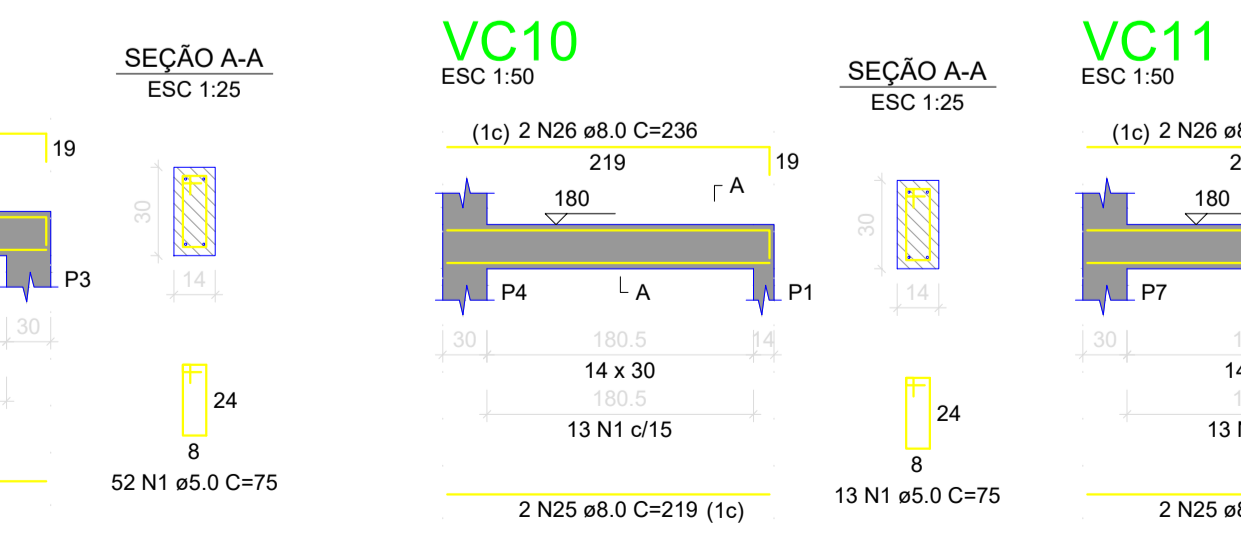
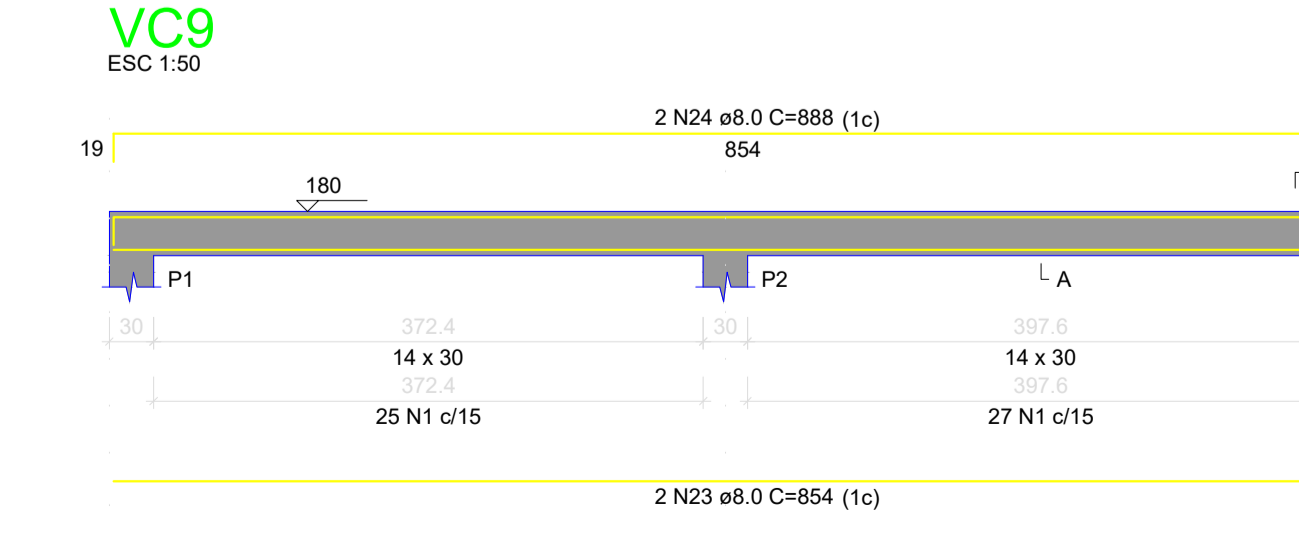
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	364	75	27300
	2	5.0	2	255	510
	3	5.0	39	95	3705
CA50	4	8.0	2	853	1706
	5	8.0	1	155	155
	6	8.0	2	887	1774
	7	8.0	1	290	290
	8	8.0	2	426	852
	9	8.0	2	86	172
	10	8.0	2	134	268
	11	8.0	1	239	239
	12	8.0	2	861	1722
	13	8.0	1	255	255
	14	8.0	3	869	2607
	15	8.0	1	119	119
	16	8.0	4	713	2852
	17	8.0	2	754	1508
	18	8.0	2	721	1442
	19	8.0	2	752	1504
	20	8.0	2	385	770
	21	8.0	2	438	876
	22	8.0	2	747	1494
	23	8.0	2	854	1708
	24	8.0	2	888	1776
	25	8.0	4	219	876
	26	8.0	4	236	944
	27	10.0	2	878	1756
	28	10.0	2	305	610
	29	10.0	2	888	1776



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	258.8	102.1
CA60	10.0	41.4	25.5
	5.0	315.2	48.6
PESO TOTAL (kg)			176.2
CA50		127.7	
CA60		48.6	

Volume de concreto (C-25) = 3.00 m³
Área de forma = 52.45 m²



Detalhamento de Vigas - COZINHA

- 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

PADRÃO SEDUC

COZINHA REDUZIDA - MOD 01

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				77,36m2	

AUTOR: ENG. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210/GO
RT DA OBRA: _____
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUSA

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO _____
Detalhamento de Lajes - COZINHA
Detalhamento de Vigas - COZINHA
ASSUNTO: _____

DATA: AGOSTO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RT/ART: 1020200207811

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

5/6
FOLHA: