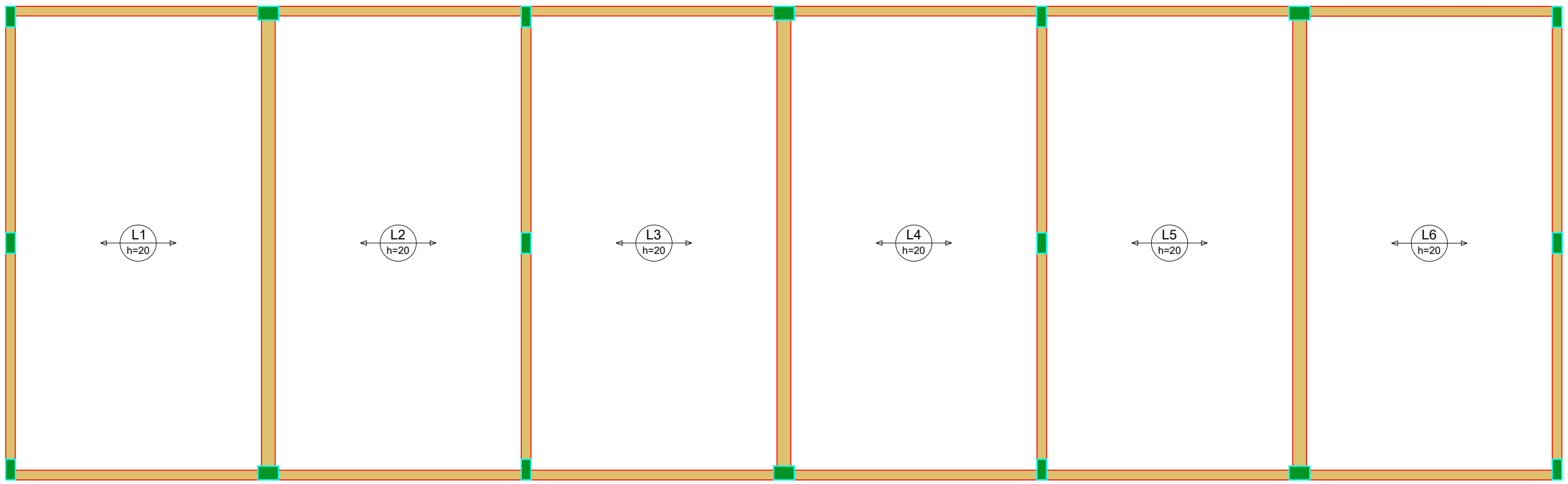
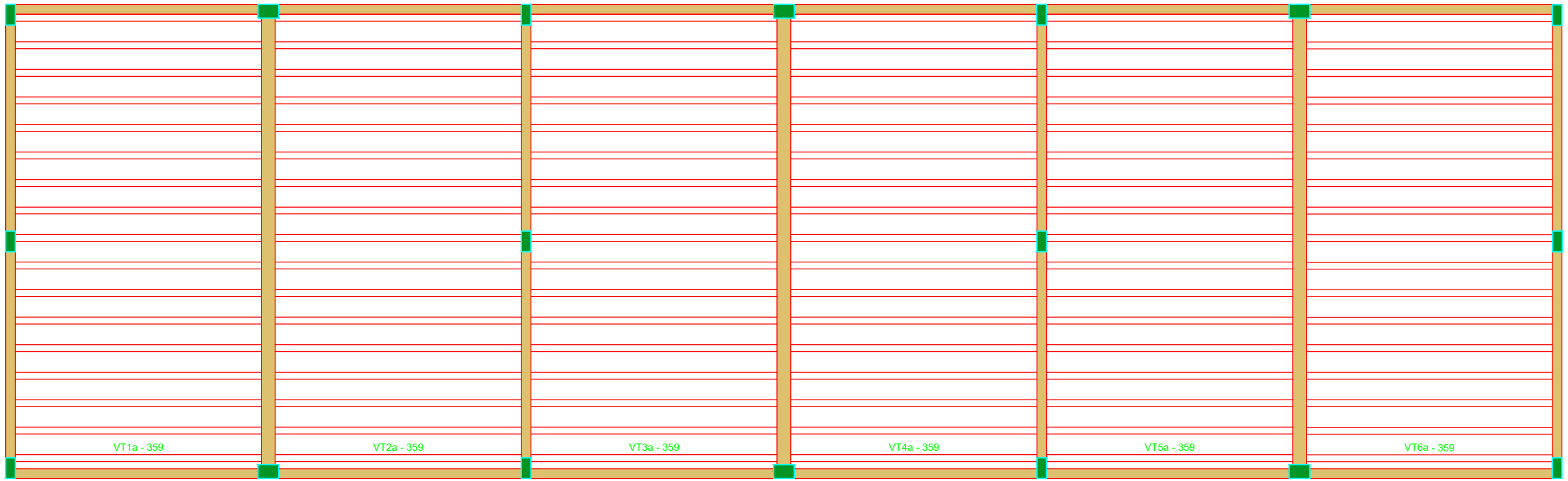


Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)  
escala 1:50



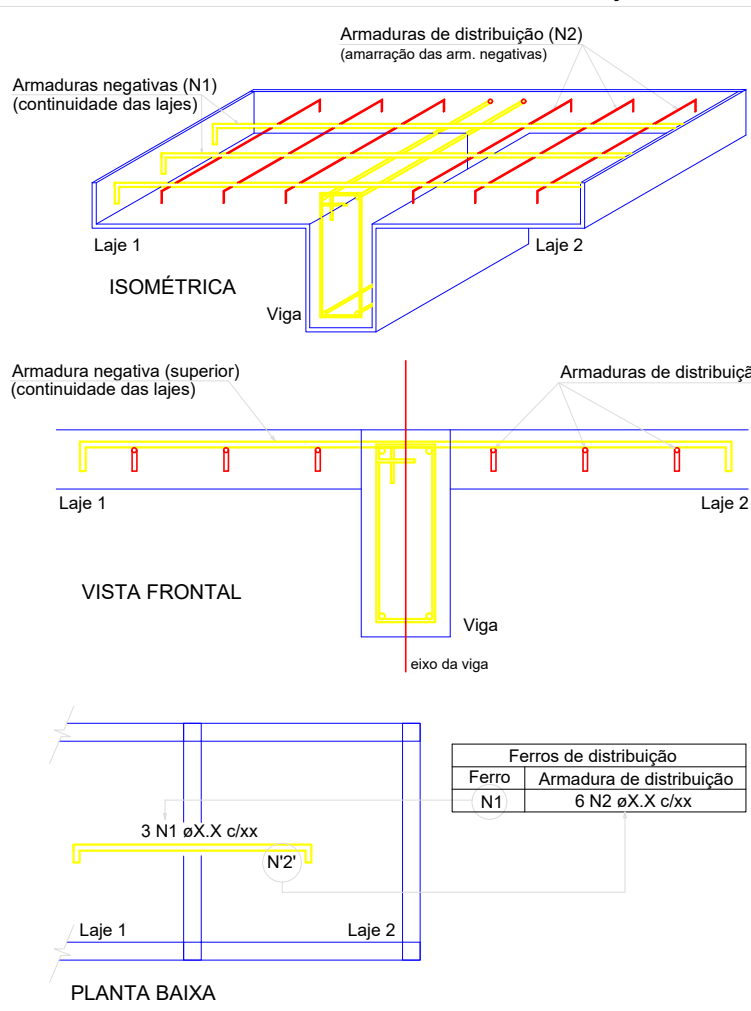
Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)  
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	6 N1 ø5.0 c/20 C=675
N4	20 N1 ø5.0 c/20 C=675
N4	20 N1 ø5.0 c/20 C=675
N5	5 N2 ø5.0 c/20 C=675

#### 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

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	675	31050
CA60	2	5.0	5	675	3375
CA60	3	6.3	94	129	4386
CA60	4	6.3	150	386	57900
CA60	5	6.3	34	129	4386

#### RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	6.3	666.7	163.1
CA60	5.0	344.3	53.1

PESO TOTAL (kg)

CA60 163.1

CA60 53.1

Volume de concreto (C-25) = 18.84 m³

Área de forma = 0.00 m²

- 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 \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
TOMADO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

#### CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO  
3 SALAS - SEDUC 17 - LAJE

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				196,26m²	

Autor: ENG CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES  
CREA: 101948210-0  
RT DA OBRA: \_\_\_\_\_  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

#### ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

Detalhamento de Lajes - 3 SALAS

ASSUNTO

DATA: SETEMBRO/2020 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 NOME DO ARQUIVO: 1020200191231

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

7/7  
FOLHA

Detalhamento de Lajes - 3 SALAS