


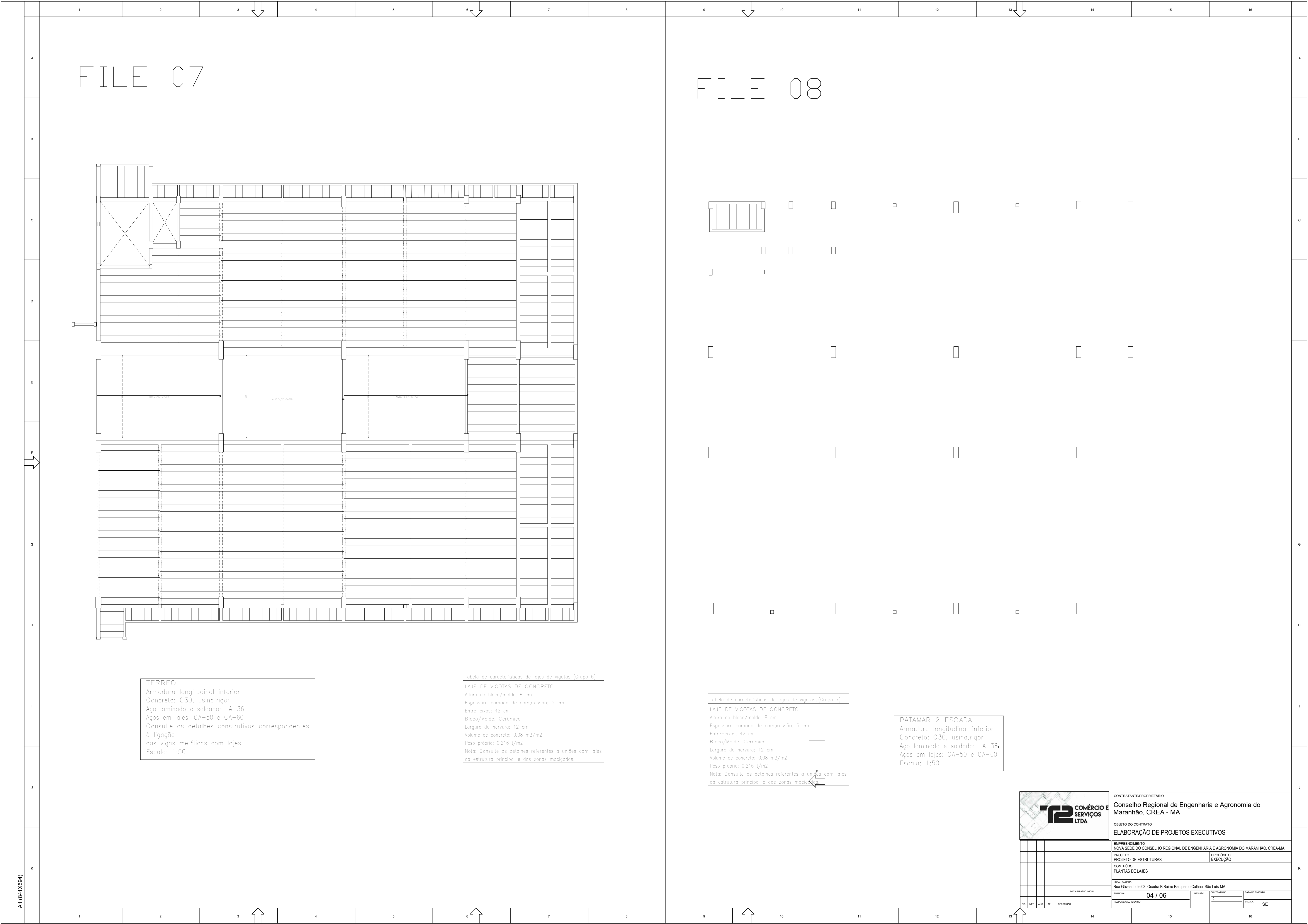
FILE 03

SUB SOLO
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, usina.rigor
Aço laminado e soldado: A-36
Escala: 1:50

FILE 04

CALÇADA
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, usina.rigor
Aço laminado e soldado: A-36
Escala: 1:50

				CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO			
				Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, CREA - MA			
				OBJETO DO CONTRATO			
				ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS			
				EMPREENDIMENTO			
				NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO, CREA-MA			
				PROJETO		PROPOSTO EXECUÇÃO	
				PROJETO DE ESTRUTURAS			
				CONTEÚDO			
				PLANTAS DE LAJES			
				LOCAL DA OBRA			
				Rua Góes, Lote 03, Quadra B, Bairro Parque do Calhau, São Luís-MA			
				DATA EMISSÃO TÉCNICA		REVISÃO	
				02 / 06		01	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	
						SE	



FILE 07


FILE 08

TERREO
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, usina.rigor
Aço laminado e soldado: A-36
Aços em lajes: CA-50 e CA-60
Consulte os detalhes construtivos correspondentes
à ligação
das vigas metálicas com lajes
Escala: 1:50

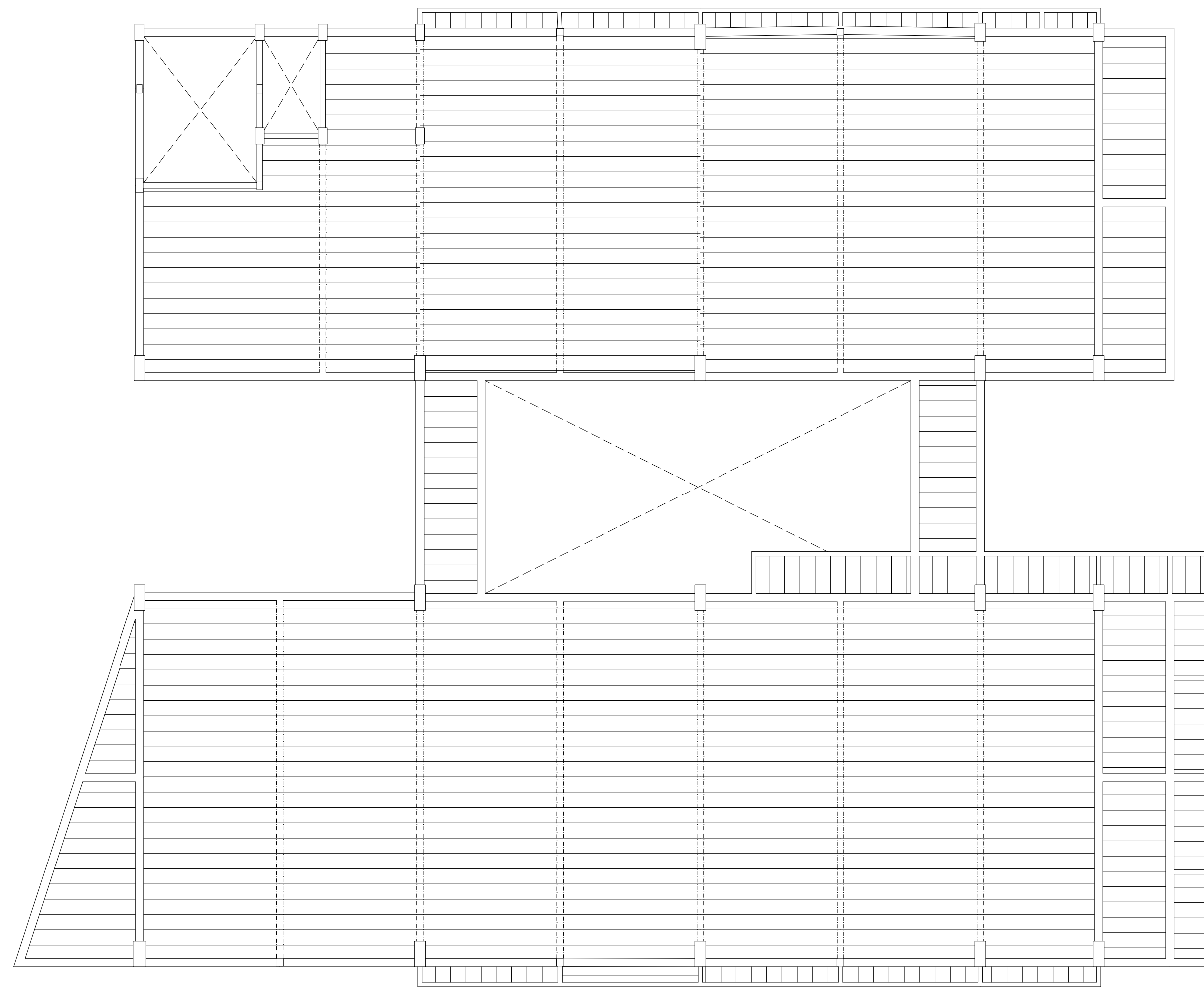
Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 6)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-eixos: 42 cm
Bloco/Molde: Cerâmica
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0,08 m³/m²
Peso próprio: 0,216 t/m²
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes
da estrutura principal e das zonas maciças.

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 7)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-eixos: 42 cm
Bloco/Molde: Cerâmica
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0,08 m³/m²
Peso próprio: 0,216 t/m²
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes
da estrutura principal e das zonas maciças.

PATAMAR 2 ESCADA
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, usina.rigor
Aço laminado e soldado: A-36
Aços em lajes: CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

				CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO			
				Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, CREA - MA			
				OBJETO DO CONTRATO			
				ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS			
				EMPREENDIMENTO			
				NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO, CREA-MA			
				PROJETO		PROPOSTO EXECUÇÃO	
				PROJETO DE ESTRUTURAS			
				CONTEÚDO			
				PLANTAS DE LAJES		K	
				LOCAL DA OBRA			
				Rua Góes, Lote 03, Quadra B,Bairro Parque do Calhau, São Luis-MA			
				PROPOSTA			
				04 / 06		REVISÃO	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO		CONTROLE	
						21	
						ESCALA	
						SE	

FILE 09



1 PAVIMENTO
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, usina.rigor
Aço laminado e soldado: A-36
Aços em lajes: CA-50 e CA-60
Consulte os detalhes construtivos correspondentes
à ligação
das vigas metálicas com lajes
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 8)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-eixos: 42 cm
Relevo/Molde: Cerâmica
Largura da nervura: 12 cm
Voluma de concreto: 0,08 m ³ /m ²
Peso próprio: 0,216 t/m ²
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maçoçadas.

FILE 10

<p>PATAMAR 3 ESCADA</p> <p>Armadura longitudinal inferior</p> <p>Concreto: C30, usina.rigor</p> <p>Aço laminado e soldado: A-36</p> <p>Aços em lajes: CA-50 e CA-60</p> <p>Escala: 1:50</p>

<p>Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 3)</p> <p>LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO</p> <p>Altura do bloco/molde: 8 cm</p> <p>Espessura camada de compressão: 5 cm</p> <p>Entre-eixos: 42 cm</p> <p>Bloco/Molde: Cerâmica</p> <p>Largura da nervura: 12 cm</p> <p>Volume de concreto: 0,08 m³/m²</p> <p>Peso próprio: 0,216 t/m²</p> <p>Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.</p>

 COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA		CONTRATANTE: PROPRIETÁRIO	
		Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, CREA - MA	
OBJETO DO CONTRATO		ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	
EMPREENDIMENTO NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO, CREA-MA		PROJETO PROJETO DE ESTRUTURAS	
CONTEÚDO PLANTAS DE LAJES		PRÓPOSITO EXECUÇÃO	
LOCAL DA OBRA Rua Gêvea, Lote 03, Quadra 8, Bairro Parque do Caiçau, São Luís-MA		DATA EMISSÃO FINAL	
DM	SÉC	ANO	DESIGRCAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO		05 / 06	DATA DE EMISSÃO 01
14		15	16

A1 (841X594)

The architectural floor plan depicts a building with a central corridor system. On the left side, there is a large staircase area labeled 'STAIRS'. The central part of the plan features a 'CORRIDOR' that branches out to several rooms. One room on the right is labeled 'ROOM'. The plan also shows various other rooms, some with dashed lines indicating structural elements or partitions. The overall layout is symmetrical, with a central axis of circulation.

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 10)	
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO	
Moldura do bloco/molde: 8 cm	
Espessura camada de compressão: 5 cm	
Entre-eixos: 42 cm	
Bloco/Molde: Cerâmico	
Largura da nervura: 12 cm	
Volume de concreto: 0,08 m ³ /m ²	
Peso próprio: 0,216 t/m ²	
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.	

1

A1 (841X594)