

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LTM-1	Maciça	8	0	235	200	154	200	-
LTM-2	Maciça	8	0	235	200	154	200	-
LTM-3	Maciça	8	0	235	200	154	200	-

NOTAS GERAIS:

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, "IN LOCO", NTA NA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE; RECOMENDAMOS A REALIZAÇÃO DO ESTUDO DOS PROJETOS ANTES NA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES, POIS O PROFISSIONAL DE ENGENHARIA DEVE TER UM CONHECIMENTO PRELIMINAR DO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO;
2. NÃO É INCURAR AS ATIVIDADES DE EXECUÇÃO E FUNDAMENTAL A ELABORAÇÃO DA ART DE EXECUÇÃO CONFORME AS ORIENTAÇÕES DO CREIA ESTADUAL.
3. SEMPRE OBSERVAR AS COTAS DE INFORMAÇÕES EM PLANTA, POUO PODEM SER ALTERADAS PARA MELHOR REPRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES E/OU DETALHES;
4. SEMPRE OBSERVAR AS COTAS INFORMADAS EM PLANTA, POUO PODEM SER MODIFICADAS PARA MELHOR REPRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES E/OU DETALHES;
5. ORIENTAMOS QUE DEVEM SER ANALISADOS OS ARQUIVOS IFI DISPONIBILIZADOS, ANTES DE UMA CONSULTA PREVIA A EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS;
6. PARA TODAS E QUALQUER DIVERGENÇAS, A EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS DEVERÁ SER ACIONADA;
7. QUALQUER ALTERAÇÃO REALIZADA NO PROJETO PELA EQUIPE DE EXECUÇÃO DEVERÁ SER DOCUMENTADA NOS PROJETOS "AS BUILT".

NOTAS ESPECÍFICAS ESTRUTURAIS:

- [illegible]

## EXECUÇÃO


- DESENVOLVIDOS CALIBRADOS PELOS GRÁFICOS DE AFERIÇÃO E QUALIDADE ISO 9001.
5. FUNDAMENTAL A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES DE ARMADURA PARA MONTAGEM E CONSTRUÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO.
6. NÃO ATO DE EXECUÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS, DEVEM SER LANÇADO UM TRAÇO DE ARMAÇÃO O "ZERO" EM TODA SUA EXTENSÃO.
7. TODAS AS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS DEVEM SER IMPERMEABILIZADAS UTILIZANDO A APLICAÇÃO DE MANTUA LÍQUIDA.
8. O CONCRETO PREPARADO NA CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS, TODA A ESTRUTURA DEVE PERMANECER COM ESCORAMENTO DE 100% "CINCO PORCENTO" POR PERÍODO DE 30 "TRINTA" DIAS.
9. APÓS A REALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS QUE POSSUÍM CONTRA FLEXÃO LIGAL OU SUPERIOR A 3 CM "TRÊS CENTÍMETROS", DEVEM PERMANECER COM ESCORAMENTO DE 100% "CINCO PORCENTO" POR PERÍODO DE 45 "QUARENTA E CINCO" DIAS.
10. TODAS AS LAJAS DEVEM SER IMPERMEABILIZADAS UTILIZANDO MANTUA ALIMINADA.
11. OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS SOMENTE PODER SER CONCRETADOS APÓS A PLENA VALIDAÇÃO DO ENGENHEIRO DE RESPONSABILIDADE POR PROCESSO DE CONFERÊNCIA E MONTAGEM.


Nome	Planes		Nivel
	Seção	Elevação (m)	
PM-1	15x10	0	235
PM-2	15x40	0	235
PM-3	15x40	0	235
PM-4	15x25	0	235
PM-5	15x25	0	235
PM-6	15x25	0	235
PM-8	15x25	0	235
PM-9	15x25	0	235
PM-10	15x25	0	235
PM-11	15x25	0	235
PM-12	15x25	0	235
PM-13	15x25	0	235
PM-14	15x25	0	235
PM-15	15x25	0	235
PM-16	15x50	0	235
PM-17	15x40	0	235
PM-18	20x20	-45	190
PM-19	20x20	-45	190
PM-20	20x25	0	235
PM-21	20x20	-45	190
PM-22	20x20	-45	190
PM-23	25x25	0	235
PM-24	25x25	0	235
PM-25	26x20	-45	190
PM-26	26x20	-45	190
PM-27	25x25	-170	65
PM-28	25x25	-170	65
PM-29	20x20	-45	190
PM-30	15x25	-170	65
PM-31	15x25	0	235
PM-32	15x25	-170	65
PM-33	15x25	-170	65
PM-34	15x25	0	235
PM-35	15x25	0	235
PM-36	15x25	0	235
PM-37	15x25	0	235
PM-38	15x25	0	235
PM-39	20x20	-5	230
PM-40	15x25	0	235
PM-41	20x35	0	235
PM-42	15x25	0	235
PM-43	15x25	0	235
PM-44	15x25	0	235
PM-45	15x25	0	235
PM-46	15x25	0	235
PM-47	15x25	0	235
PM-48	15x25	0	235
PM-49	15x25	0	235
PM-50	15x25	0	235
PM-51	15x25	0	235
PM-52	15x25	0	235
PM-53	15x50	0	235

Nome	Vigas		
	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VTM-1	15x30	0	235
VTM-2	15x30	0	235
VTM-3	15x30	0	235
VTM-4	15x30	0	235
VTM-5	15x30	0	235
VTM-6	15x30	0	235
VTM-7	15x20	-45	190
VTM-8	15x30	0	235
VTM-9	15x30	0	235
VTM-10	15x30	0	235
VTM-11	15x30	-170	65
VTM-12	15x30	0	235
VTM-13	15x30	0	235
VTM-14	15x30	-5	230
VTM-15	15x20	0	235
VTM-16	15x30	0	235
VTM-17	15x20	-45	190
VTM-18	15x30	0	235
VTM-19	15x30	0	235


Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

CONTROLE DE REVISÕES		
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

 <b>FNEDE</b> <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
<h2>PROJETO PADRÃO - FNEDE</h2>			
PROPRIETÁRIO : _____			
ENDEREÇO : _____			
MUNICÍPIO - UF: _____			
_____			
PROPRIETÁRIO		CREA	
RESP. TÉCNICO		_____	
AUTOR DO PROJETO		CAD	
DFO		CREA	
		RA	

ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA DE FORMA TÉRREO - PARTE D MURO		SCF
REVISÃO R:00	ESCALA INDICADA	FOLHA Nº	
FORMATO A0	DATA DE EMISSÃO 16/06/2021	98/110	