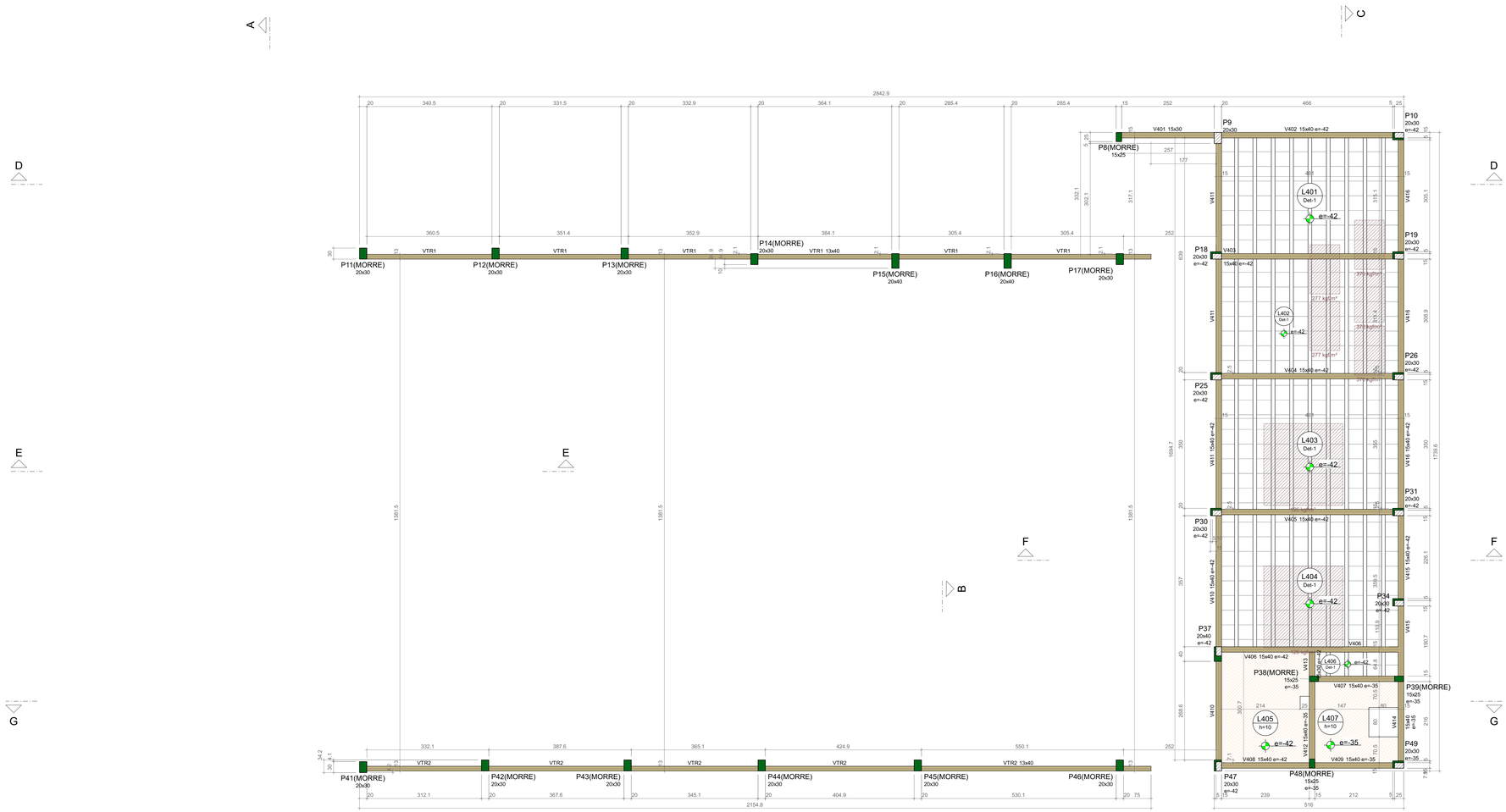


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V401	15x30	0	1054
V402	15x40	-42	1012
V403	15x40	-42	1012
V404	15x40	-42	1012
V405	15x40	-42	1012
V406	15x40	-42	1012
V407	15x40	-35	1019
V408	15x40	-42	1012
V409	15x40	-35	1019
V410	15x40	-42	1012
V411	15x40	-42	1012
V412	15x40	-35	1019
V413	15x30	-42	1012
V414	15x40	-35	1019
V415	15x40	-42	1012
V416	15x40	-42	1012
VTR1	13x40	0	1054
VTR2	13x40	0	1054

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/40/40/4.5	8	40	40	370

Lajes							
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L401	Treliçada 1D	12	-42	1012	141	38	10	sim
L402	Treliçada 1D	12	-42	1012	141	38	10	sim
L403	Treliçada 1D	12	-42	1012	141	38	10	sim
L404	Treliçada 1D	12	-42	1012	141	38	10	sim
L405	Maciça	10	-42	1012	250	38	10	-
L406	Treliçada 1D	12	-42	1012	141	38	10	-
L407	Maciça	10	-35	1019	250	137	300	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

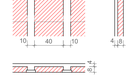
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P8	15x25	0	1054
P9	20x30	0	1054
P10	20x30	-42	1012
P11	20x30	0	1054
P12	20x30	0	1054
P13	20x30	0	1054
P14	20x30	0	1054
P15	20x40	0	1054
P16	20x40	0	1054
P17	20x30	0	1054
P18	20x30	-42	1012
P19	20x30	-42	1012
P25	20x30	-42	1012
P26	20x30	-42	1012
P30	20x30	-42	1012
P31	20x30	-42	1012
P34	20x30	-42	1012
P37	20x40	-42	1012
P38	15x25	-35	1019
P39	15x25	-35	1019
P41	20x30	0	1054
P42	20x30	0	1054
P43	20x30	0	1054
P44	20x30	0	1054
P45	20x30	0	1054
P46	20x30	0	1054
P47	20x30	-42	1012
P48	15x25	-35	1019
P49	20x30	-35	1019

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



FORMA DO PAVIMENTO TELHADO CINE (NÍVEL 1054)

Escala 1:50

A assinatura digital inserida na primeira página possui validade legal equivalente à assinatura física, conforme previsto no Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020. Ressalta-se que uma única assinatura digital garante a integridade e a autenticidade de todo o documento.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

OBJETO: Escola de Cinema - CINEREX

TÍTULO DO DESENHO: Forma do nível TELHADO CINE

ENDEREÇO DO OBJETO: Praça Pedro II, nº 1301, Bairro Centro

MUNICÍPIO: Teresina

DATA: DEZ/2025

DESENHO: -

ENG RESP: Joarges Ludson Vaz Borges CREA 190693080Z

TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL

PRANCHA: 43 | 52

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 0