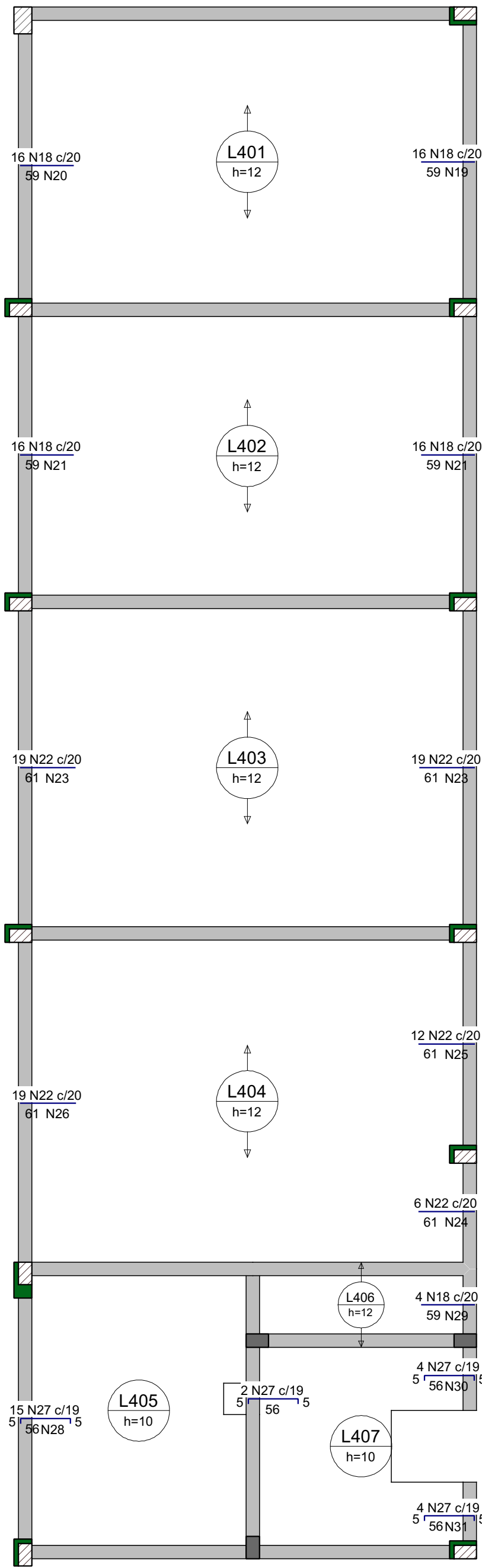
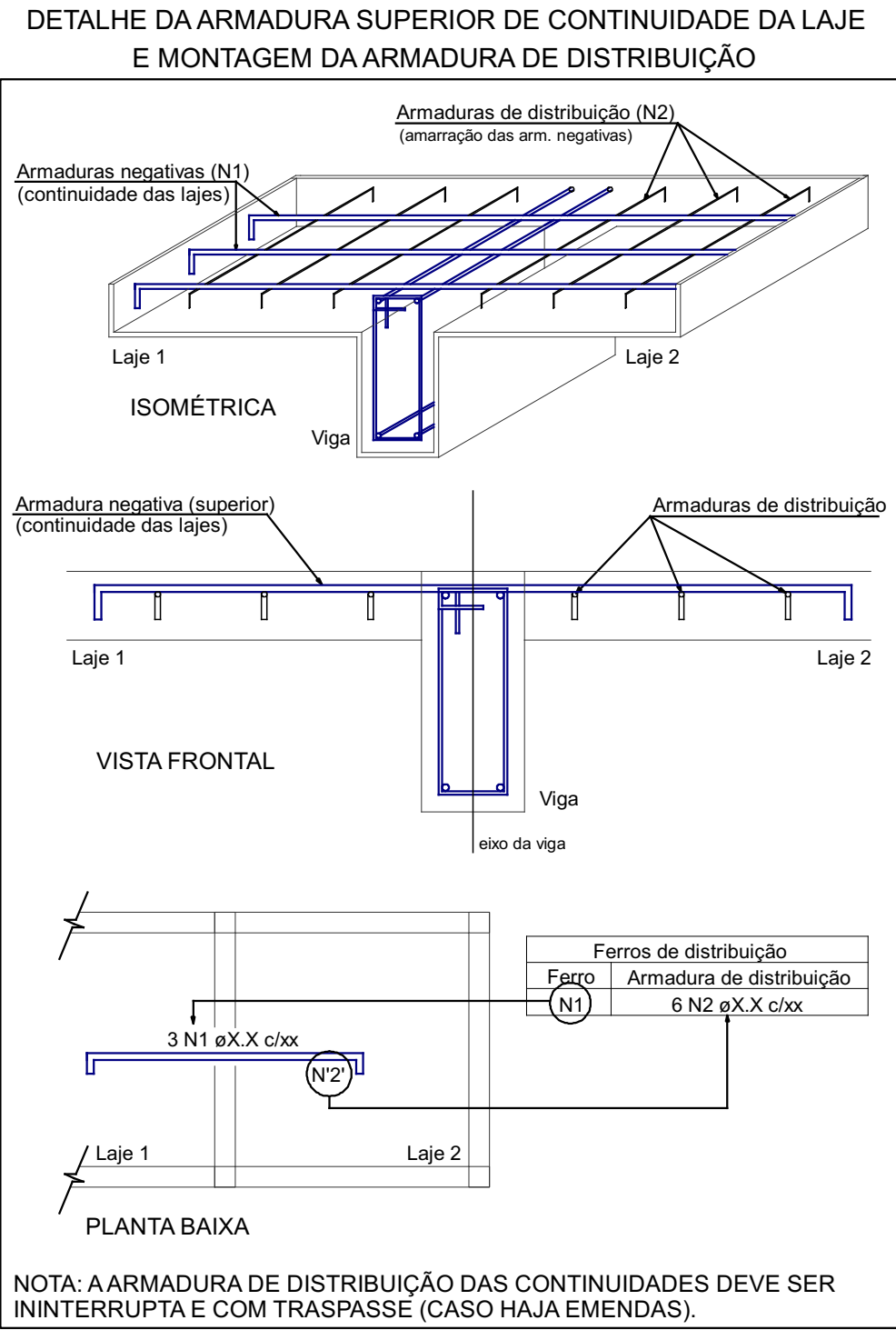


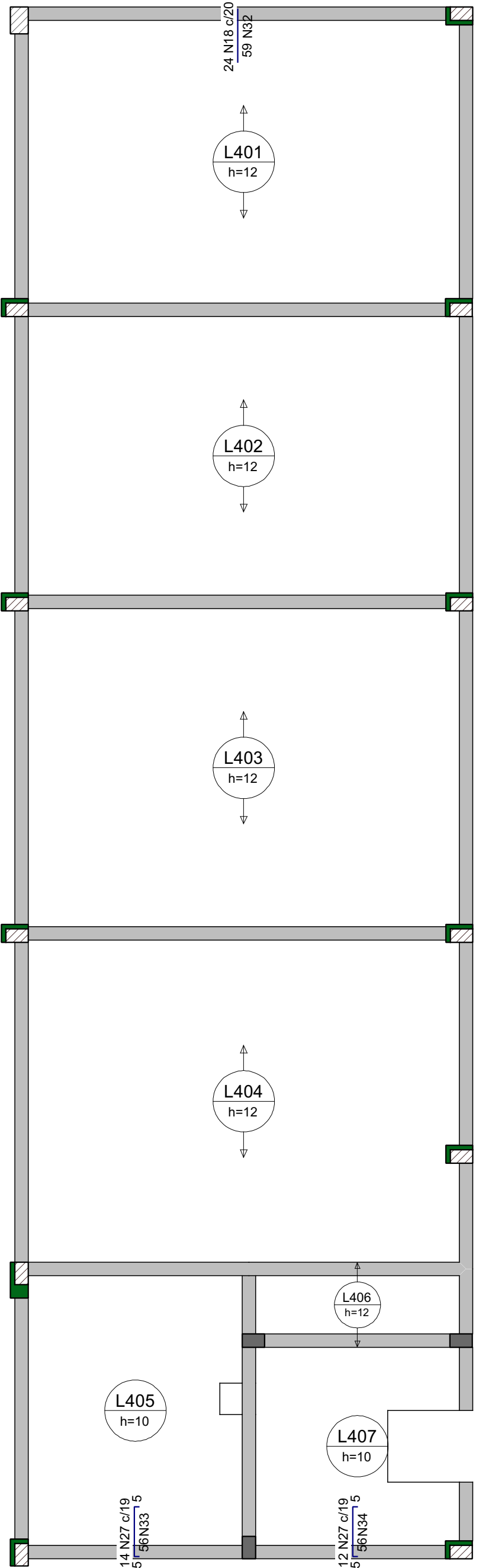


Armaduras de distribuição		
Armadura	Armadura de distribuição	
N18	3 N19 e5.0 c/20	C=325
N18	3 N20 e5.0 c/20	C=317
N18	3 N21 e5.0 c/20	C=329
N18	3 N21 e5.0 c/20	C=329
N22	3 N23 e5.0 c/20	C=370
N22	3 N23 e5.0 c/20	C=370
N22	3 N24 e5.0 c/20	C=128
N22	3 N25 e5.0 c/20	C=246
N22	3 N26 e5.0 c/20	C=379
N27	3 N28 e5.0 c/20	C=293
N18	3 N29 e5.0 c/20	C=80
N27	3 N30 e5.0 c/20	C=78
N27	3 N31 e5.0 c/20	C=75



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TELHADO CINE (EIXO X)

Escala 1:50



Armaduras de distribuição		
Armadura	Armadura de distribuição	
N18	3 N32 e5.0 c/20	C=488
N27	3 N33 e5.0 c/20	C=257
N27	3 N34 e5.0 c/20	C=232

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TELHADO CINE (EIXO Y)

Escala 1:50

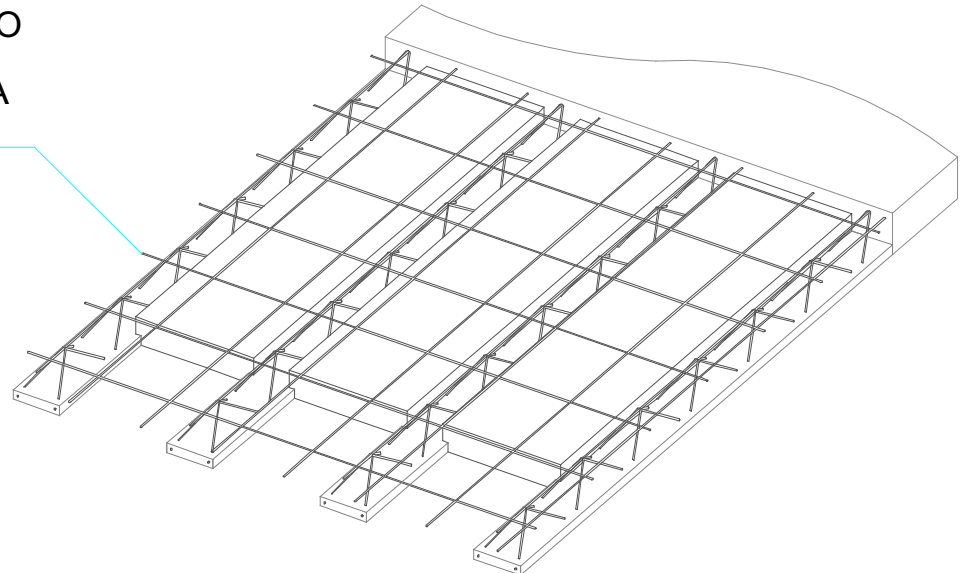
Relação do aço

Negativos X		Negativos Y			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	18	5.0	92	59	5428
	19	5.0	3	325	975
	20	5.0	3	317	951
	21	5.0	6	329	1974
	22	5.0	75	61	4575
	23	5.0	6	370	2220
	24	5.0	3	128	384
	25	5.0	3	246	738
	26	5.0	3	379	1137
	27	5.0	51	63	3213
	28	5.0	3	293	879
	29	5.0	3	80	240
	30	5.0	3	78	234
	31	5.0	3	75	225
	32	5.0	3	488	1464
	33	5.0	3	257	771
	34	5.0	3	232	696

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	261.1	44.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60	44.3		

ARMAÇÃO DE RETRAÇÃO EM TODAS AS DE LAJE DESTE PAVTO COM TELA SOLDADA Q92



Detalhe laje treliçada - EPS s/ escala

OBS:

1 - AS INFORMAÇÕES COMO DIMENSÕES, ARMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (TRELIÇADAS) DESTES PROJETO NÃO EXIMEM O FABRICANTE/ FORNECEDOR/ MONTADOR DE EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PELO DETALHAMENTO/ EXECUÇÃO DAS MESMAS BEM COMO DE CONFERIR AS MEDIDAS IN LOCO PARA FABRICAÇÃO. HAJA VISTA SEREM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS O CUIDADO, CONTROLE E EXECUÇÃO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE/ FORNECEDOR/ MONTADOR.

2 - O MONTADOR DEVERÁ CONSIDERAR A EXECUÇÃO DAS LAJES COM AS RESPECTIVAS CONTRAFLECHAS MÍNIMAS INFORMADAS NESTE PROJETO.

2 - O MONTADOR DEVERÁ OBSERVAR A EXECUÇÃO DA ARMAÇÃO DE RETRAÇÃO NA REGIÃO DA CAPA DE CONCRETO DE TODAS AS LAJES PRÉ-MOLDADAS DESTE PAVIMENTO COM TELA SOLDADA ESPECIFICADA NO DETALHE

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		TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	
TÍTULO DO DESENHO: Lajes do pavimento TELHADO CINE			
ENDEQUEÇO DO OBJETO: Praça Pedro II, nº 1301, Bairro Centro		PRANCHA: 46 52	
MUNICÍPIO: Teresina	ENG RESP:	ESCALA: INDICADA	
DATA: DEZ/2025		REVISÃO: 0	
DESENHO: -	Joargos Ludson Vaz Borges CREA 1909530832		