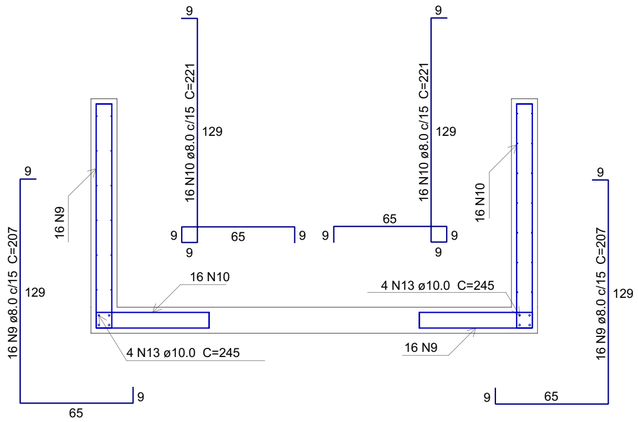
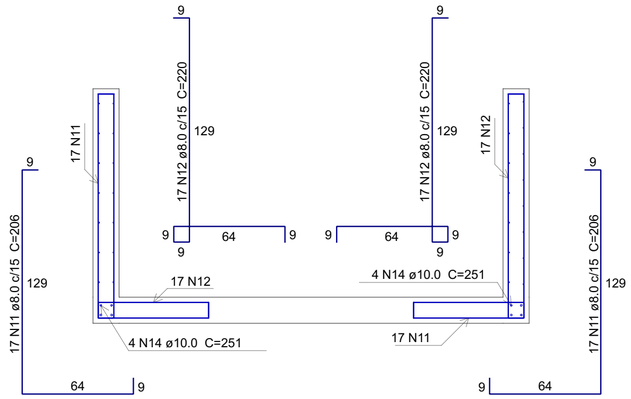


RES2
CORTE A-A

Escala 1:25



RES2
CORTE B-B

Escala 1:25

Relação do aço

RES2 - Corte A-A RES2 - Corte B-B RES2 - Planta (-92.0)
RES2 - Negativos (-194.0) RES2 - Positivos (-194.0)

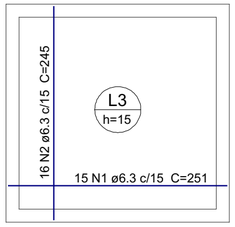
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	15	251	3765
	2	6.3	16	245	3920
	3	6.3	40	266	10640
	4	6.3	40	260	10400
	5	6.3	40	141	5640
	6	6.3	40	126	5040
	7	8.0	15	211	3165
	8	8.0	16	204	3264
	9	8.0	32	207	6624
	10	8.0	32	221	7072
	11	8.0	34	206	7004
	12	8.0	34	220	7480
	13	10.0	8	245	1960
	14	10.0	8	251	2008
	15	10.0	16	129	2064

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	394.1	106.1
	8.0	346.1	150.2
	10.0	60.4	40.9

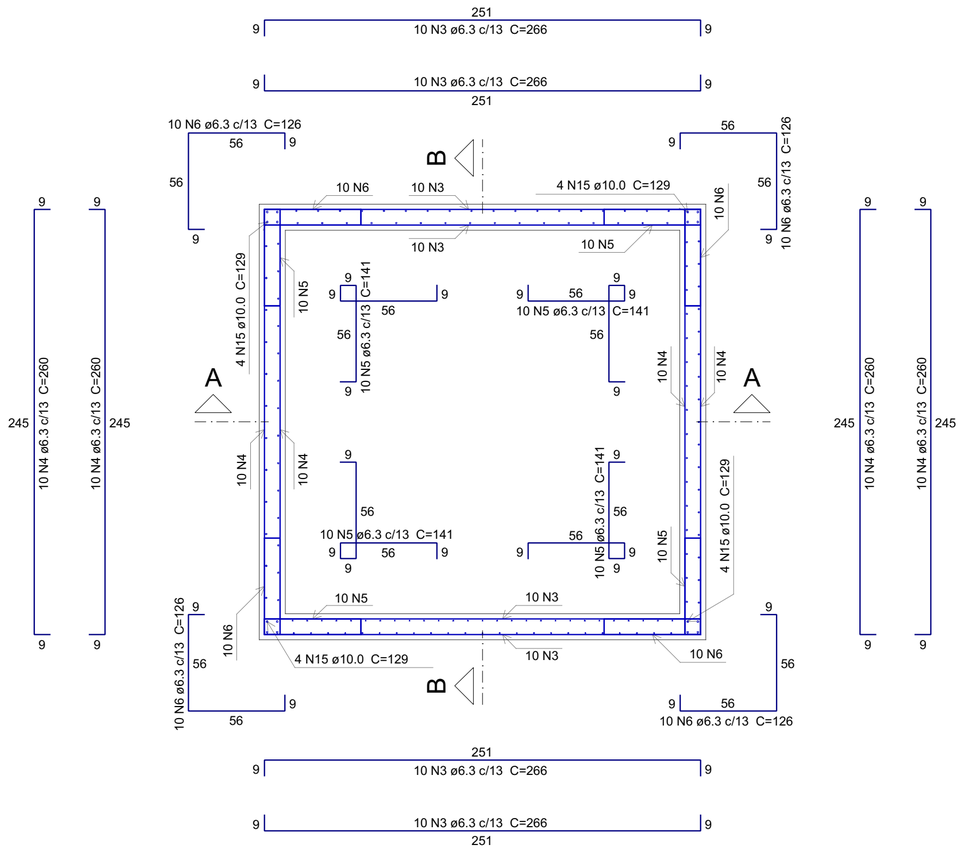
PESO TOTAL (kg)	
CA50	297.2

Volume de concreto (C-30) = 2.47 m³
Área de forma = 24.38 m²



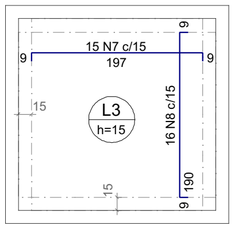
RES2
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (-194.0)

Escala 1:50



RES2
PLANTA (-92.0)

Escala 1:25



RES2
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (-194.0)

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: Reservatórios do pavimento TÉRREO

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

MUNICÍPIO: Teresina

DATA: DEZ/2025

DESENHO: -

ENG RESP: Joarges Ludson Vaz Borges
CREA 1909530832

TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL

PRANCHA: 12 | 52

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 0