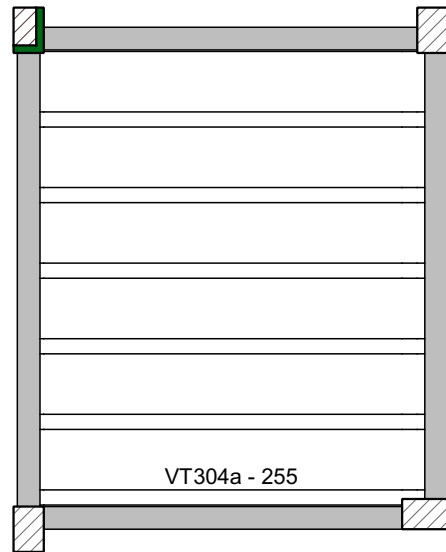
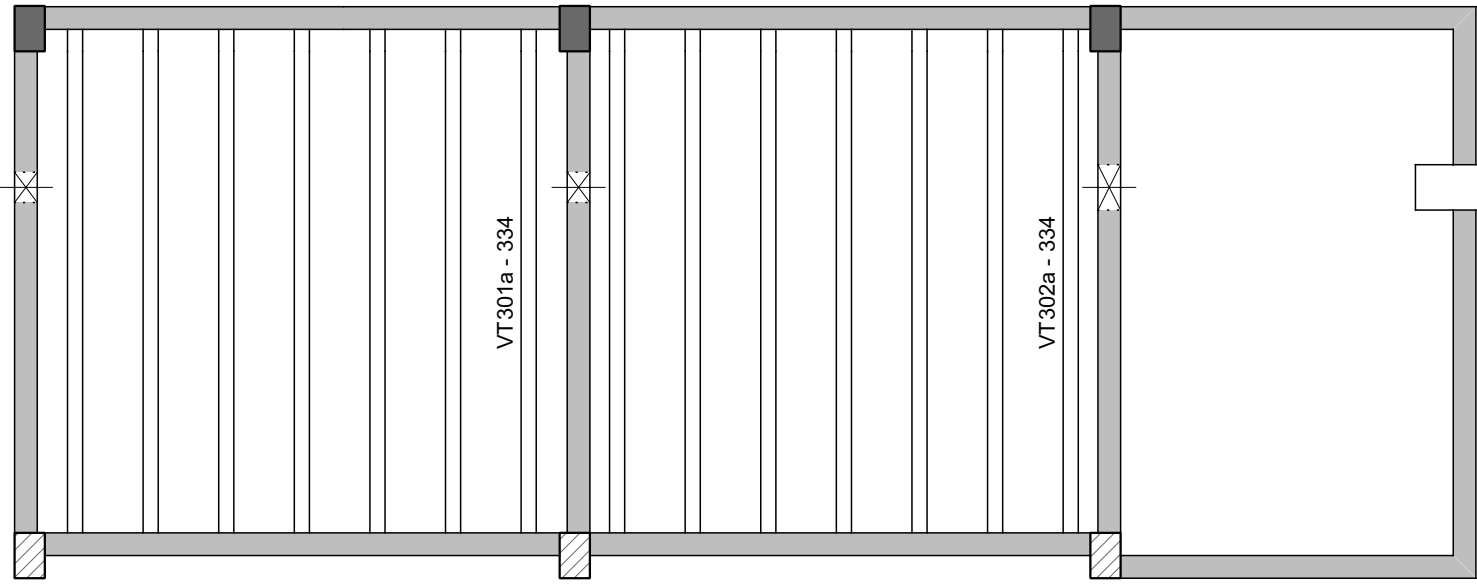


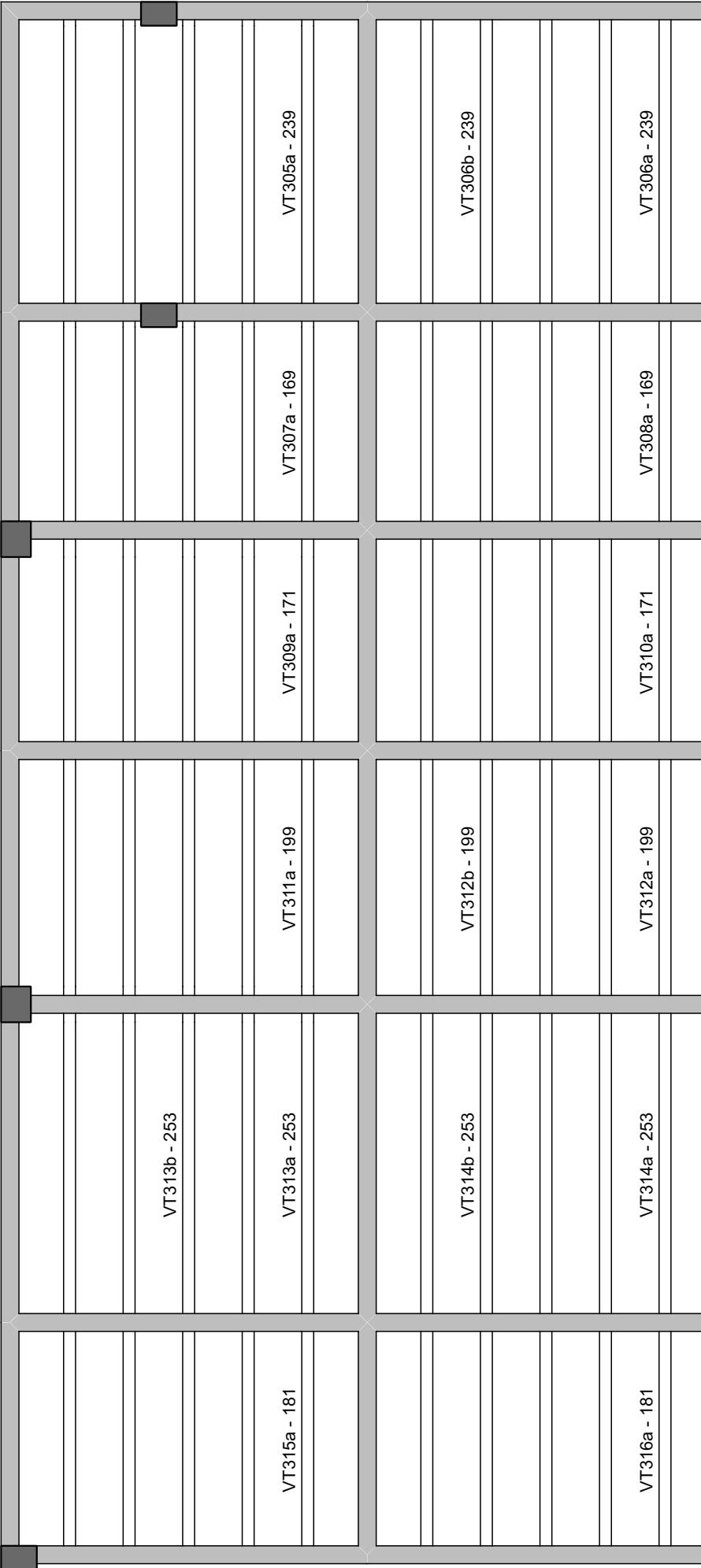


Relação do aço

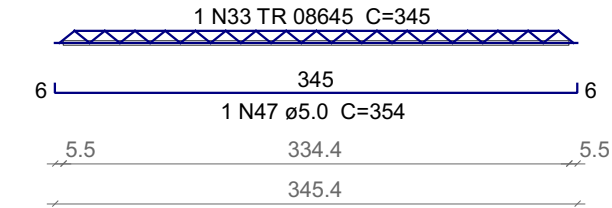
7xVT301a 5xVT305a 5xVT307a 5xVT310a 2xVT312b 3xVT314a 5xVT316a	7xVT302a 3xVT306a 5xVT308a 5xVT311a 2xVT313a 2xVT314b 9xVT317a	6xVT304a 2xVT306b 5xVT309a 3xVT312a 3xVT313b 5xVT315a			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	33	TR 08645	14	345	4830
	34	TR 08645	6	266	1596
	35	TR 08645	9	340	3060
	36	TR 12645	5	254	1270
	37	TR 12645	5	250	1250
	38	TR 12645	5	181	905
	39	TR 12645	5	188	940
	40	TR 12645	5	186	930
	41	TR 12645	5	183	915
	42	TR 12645	5	214	1070
	43	TR 12645	5	210	1050
	44	TR 12645	8	268	2144
	45	TR 12645	2	272	544
	46	TR 12645	10	192	1920
	47	5.0	14	354	4956
	48	5.0	6	275	1650
	49	5.0	3	259	777
	50	5.0	3	219	657
	51	5.0	10	201	2010
	CA50	52	5.0	9	349
53		6.3	4	221	884
54		8.0	4	264	1056
55		8.0	10	195	1950
56		8.0	10	197	1970
57		10.0	5	273	1365
58		10.0	5	205	1025
59		10.0	5	233	1165
60		10.0	10	287	2870
61		12.5	5	210	1050
62		12.5	4	294	1176

Resumo do aço

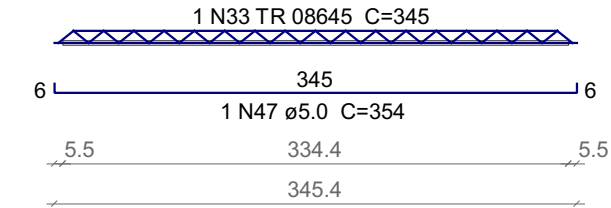
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	8.9	2.4
	8.0	49.8	21.6
	10.0	64.3	43.6
	12.5	22.3	23.6
CA60	TR 08645	94.9	85.8
	TR 12645	129.4	126.7
PESO TOTAL (kg)		132	22.4
CA50		91.1	
CA60		234.8	



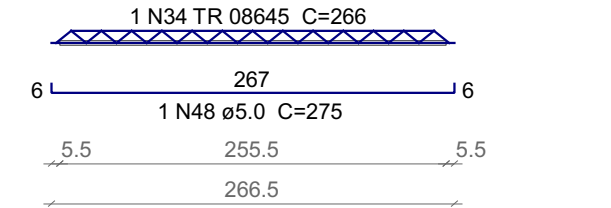
VT301a (7 unidades)
(L301)
ESC 1:50



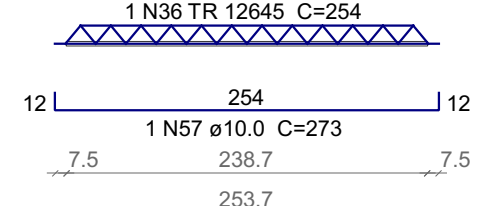
VT302a (7 unidades)
(L302)
ESC 1:50



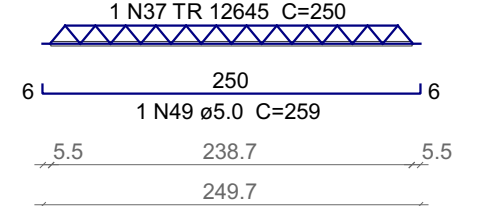
VT304a (6 unidades)
(L304)
ESC 1:50



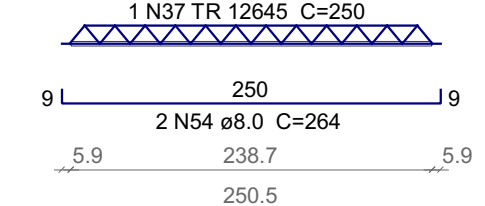
VT305a (5 unidades)
(L305)
ESC 1:50



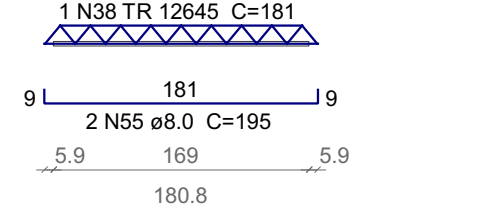
VT306a (3 unidades)
(L306)
ESC 1:50



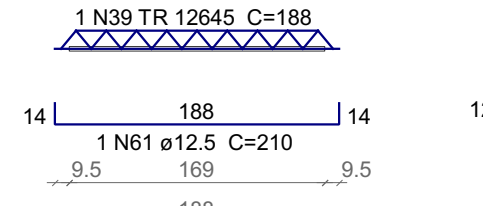
VT306b (2 unidades)
(L306)
ESC 1:50



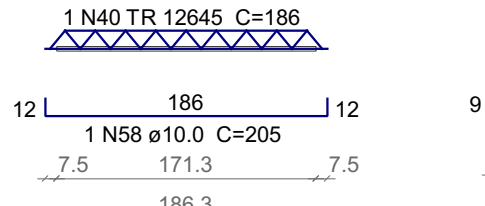
VT307a (5 unidades)
(L307)
ESC 1:50



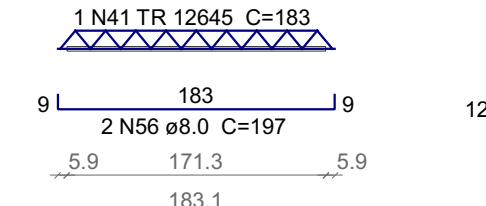
VT308a (5 unidades)
(L308)
ESC 1:50



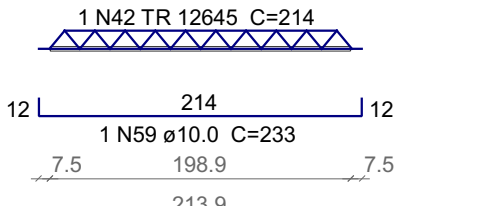
VT309a (5 unidades)
(L309)
ESC 1:50



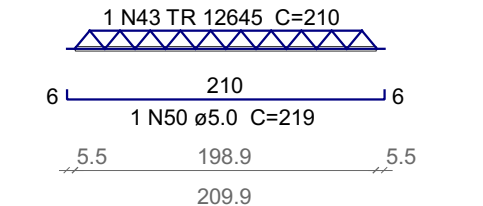
VT310a (5 unidades)
(L310)
ESC 1:50



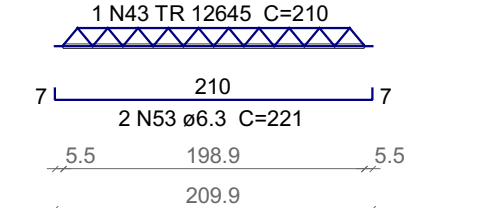
VT311a (5 unidades)
(L311)
ESC 1:50



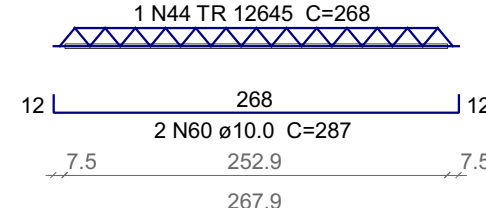
VT312a (3 unidades)
(L312)
ESC 1:50



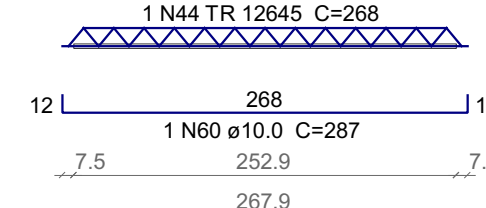
VT312b (2 unidades)
(L312)
ESC 1:50



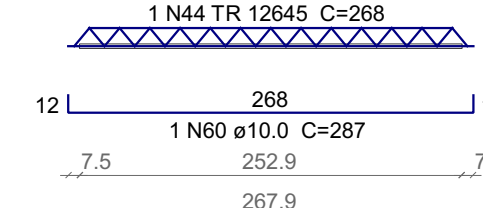
VT313a (2 unidades)
(L313)
ESC 1:50



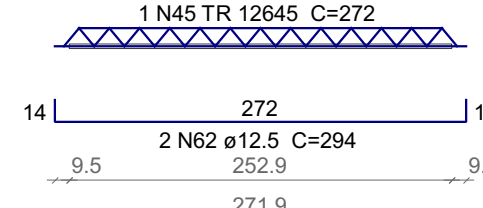
VT313b (3 unidades)
(L313)
ESC 1:50



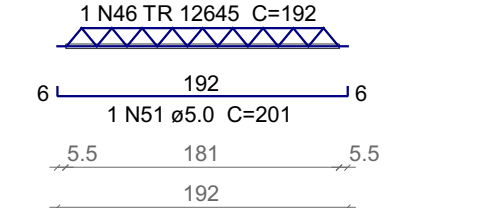
VT314a (3 unidades)
(L314)
ESC 1:50



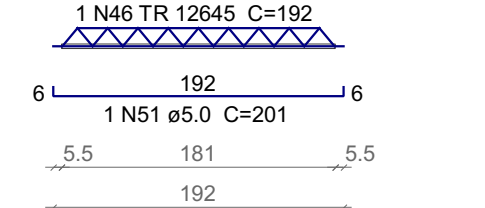
VT314b (2 unidades)
(L314)
ESC 1:50



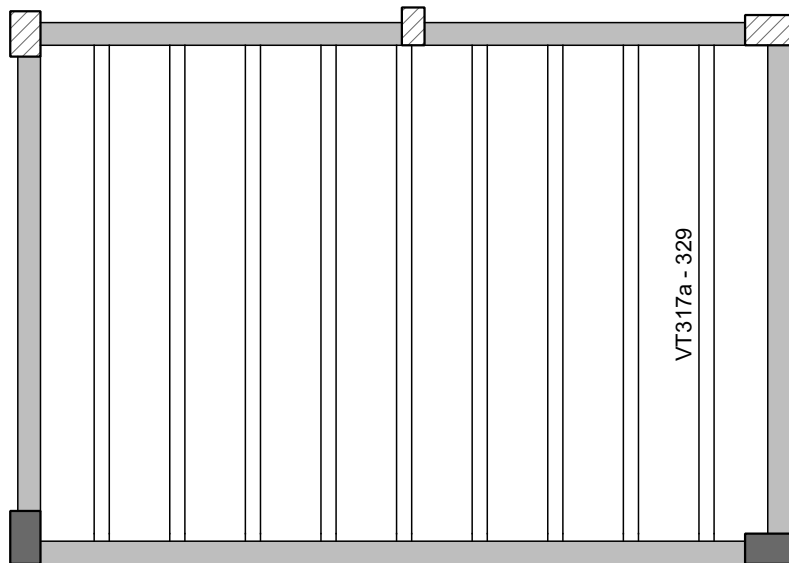
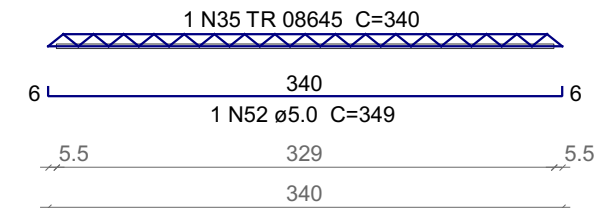
VT315a (5 unidades)
(L315)
ESC 1:50



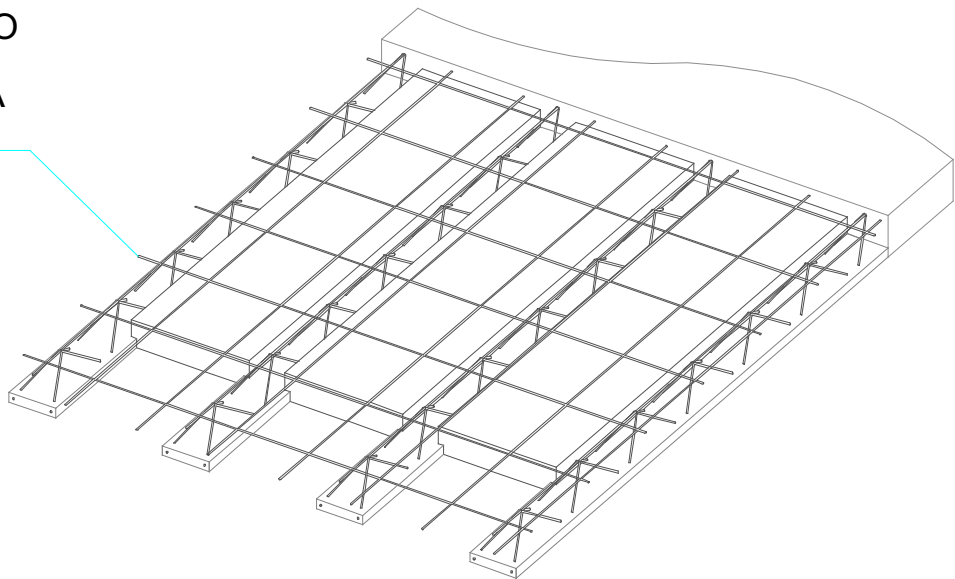
VT316a (5 unidades)
(L316)
ESC 1:50



VT317a (9 unidades)
(L317)
ESC 1:50



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



Detalhe laje treliçada - EPS
s/ escala

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

OBS:

1 - AS INFORMAÇÕES COMO DIMENSÕES, ARMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (TRELIÇADAS) DESTE 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 CUJO 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 COB CX DAGUA	PRANCHA: 42 52
ENDEREÇO DO OBJETO: Praça Pedro II, nº 1301, Bairro Centro	ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO: Teresina	REVISÃO: 0
DATA: DEZ/2025	
DESENHO: -	Joargens Ludson Vaz Borges CREA 1909530832