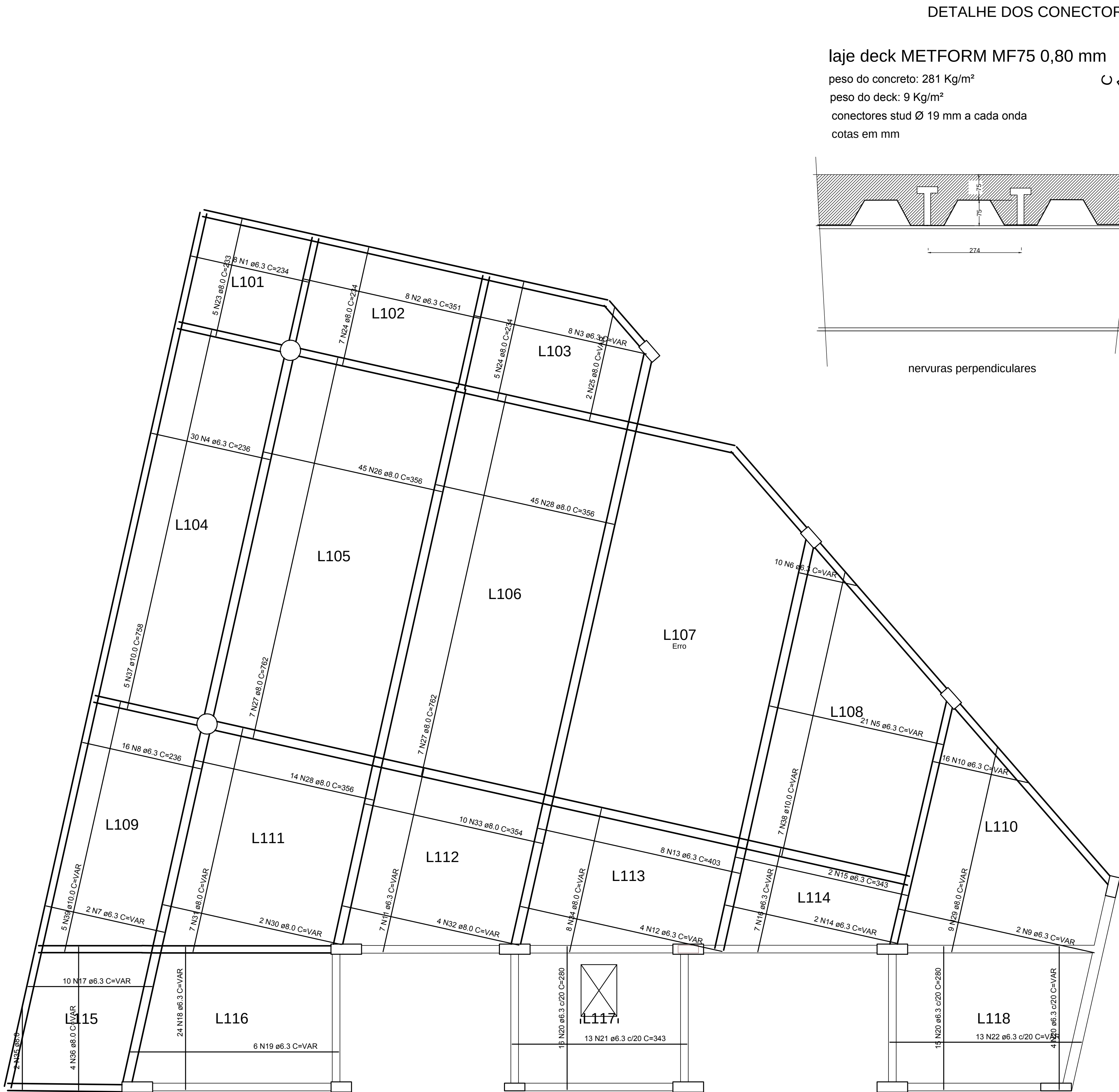
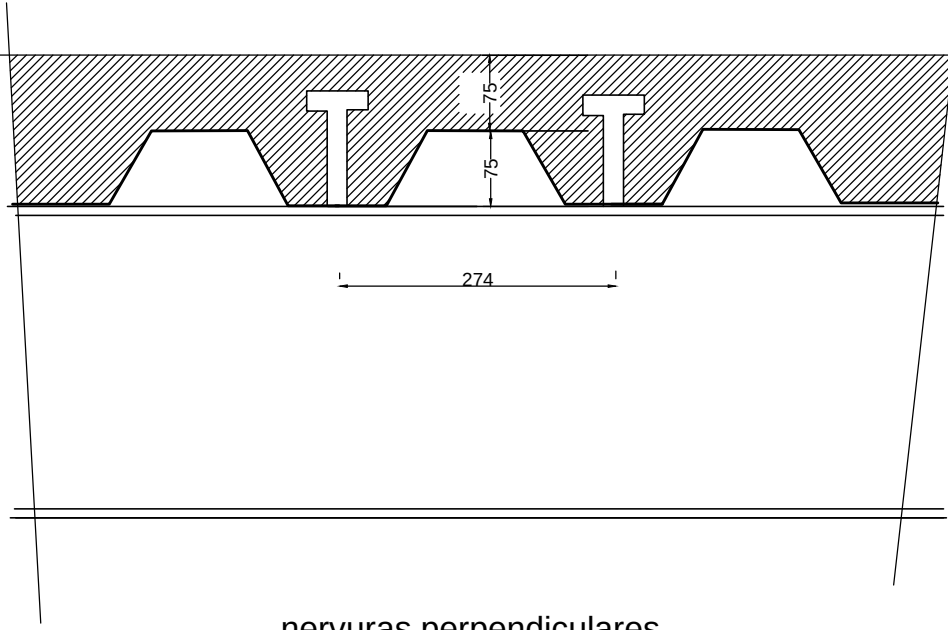




ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PRIMEIRO TETO
escala 1:50

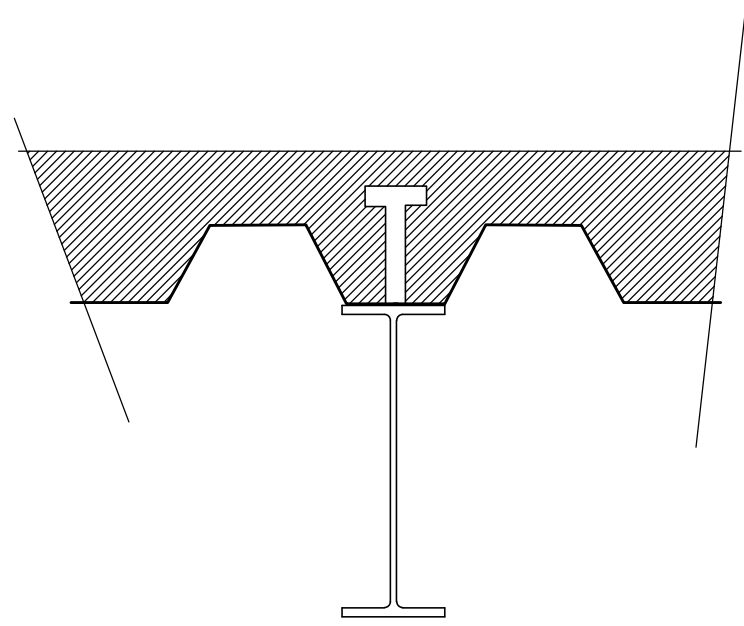
DETALHE DOS CONECTORES

laje deck METFORM MF75 0,80 mm
peso do concreto: 281 Kg/m²
peso do deck: 9 Kg/m²
conectores stud Ø 19 mm a cada onda
cotas em mm

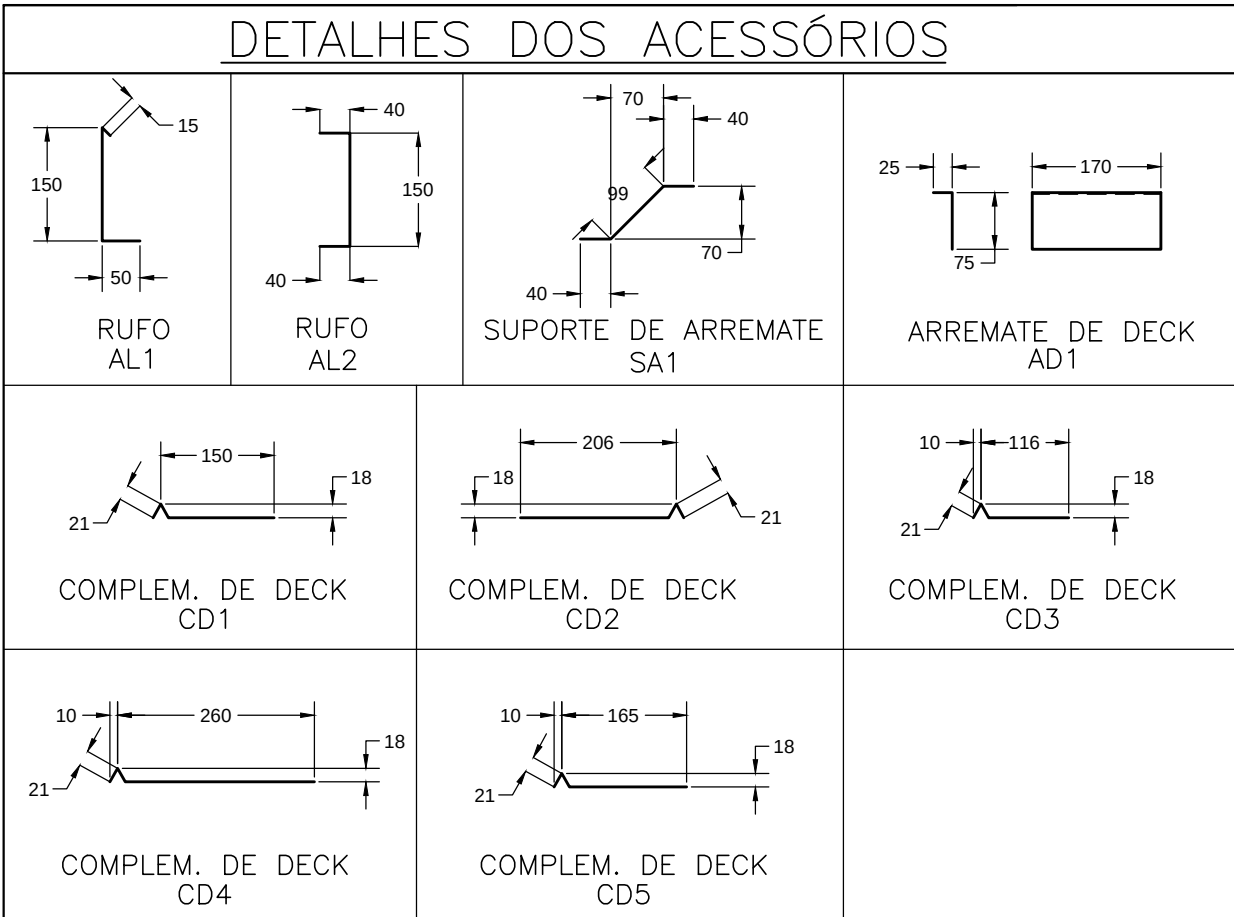


nervuras perpendiculares

conectores stud Ø 19 mm a cada 50 cm



nervuras paralelas



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	8	234	1872
	2	6.3	8	351	2808
	3	6.3	8	VAR	VAR
	4	6.3	30	236	7080
	5	6.3	21	VAR	VAR
	6	6.3	10	VAR	VAR
	7	6.3	2	VAR	VAR
	8	6.3	16	236	3776
	9	6.3	2	VAR	VAR
	10	6.3	16	VAR	VAR
	11	6.3	7	VAR	VAR
	12	6.3	4	VAR	VAR
	13	6.3	8	403	3224
	14	6.3	2	VAR	VAR
	15	6.3	2	343	686
	16	6.3	7	VAR	VAR
	17	6.3	10	VAR	VAR
	18	6.3	24	VAR	VAR
	19	6.3	6	VAR	VAR
	20	6.3	35	280	9800
	21	6.3	13	343	4459
	22	6.3	13	VAR	VAR
	23	8.0	5	233	1165
	24	8.0	12	234	2808
	25	8.0	2	VAR	VAR
	26	8.0	45	356	16020
	27	8.0	14	762	10668
	28	8.0	59	356	21004
	29	8.0	9	VAR	VAR
	30	8.0	2	VAR	VAR
	31	8.0	7	VAR	VAR
	32	8.0	4	VAR	VAR
	33	8.0	10	354	3540
	34	8.0	8	VAR	VAR
	35	8.0	2	VAR	VAR
	36	8.0	4	VAR	VAR
	37	10.0	5	758	3790
	38	10.0	7	VAR	VAR
	39	10.0	5	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	718.9	193.5
	8.0	683.3	296.6
	10.0	102.7	69.6

PESO TOTAL (kg)

CA50	559.7
------	-------

Volume de concreto (C-25) = 14.19 m³

Área de forma = 212.93 m²

Conectores U100x50x3 com 100 mm = 500 unidades (236 kg)

Nota:
Armação se repete nos pavimentos:
tipo 1
tipo 2
cobertura
As quantidades devem ser multiplicadas por quatro.

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:



http://bcconsultores.com.br

0 EMISSÃO INICIAL		11/01/2019		CANARIM	DANILO	DANILO
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 <div>PREFEITURA SAQUAREMA</div> <div>TRABALHO E RESPEITO</div>			APROVADO			
			SECRETARIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
TÍTULO						
POUPA TEMPO						
PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES						
LOCAL				ARG. ELETRÔNICO		
POUPA TEMPO				DE-503.18-EST-001 A 023-0.DWG		
AV. SAQUAREMA - SAQUAREMA						
PROJETO			N°			
			DE-503.18-EST-022=0			
			ESCALA			
			DATA			
SERGIO BRUNO FARINHA CANARIM 23979/D			1/50	JAN/2019	PRANCHA	
					22/23	