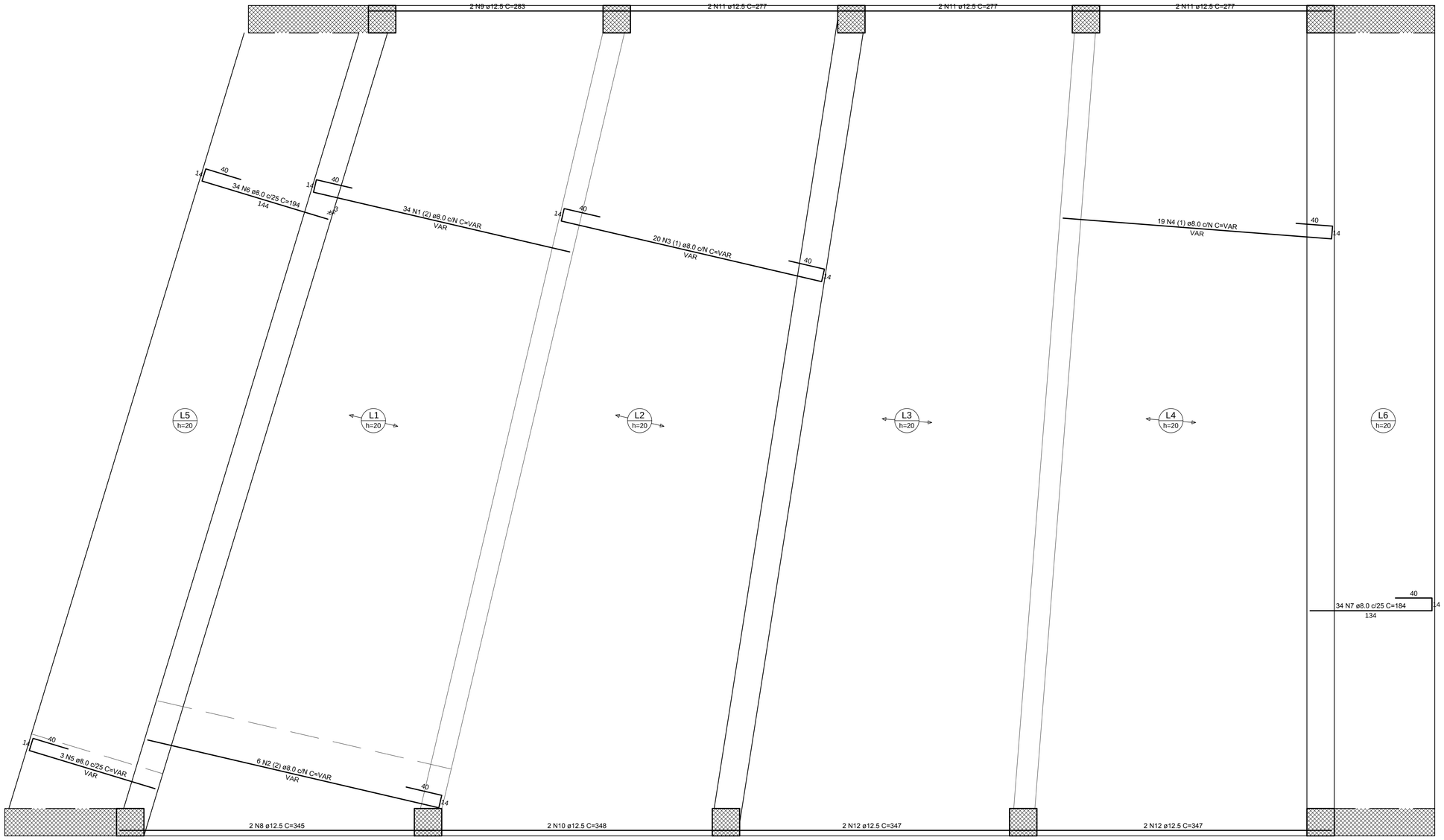
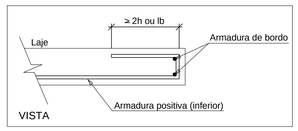


Armação positiva das lajes do tabuleiro da ponte (Eixo X)

escala 1:25

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



Relação do aço

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	34	VAR	VAR
	2	8.0	6	VAR	VAR
	3	8.0	20	VAR	VAR
	4	8.0	19	VAR	VAR
	5	8.0	3	VAR	VAR
	6	8.0	34	194	6596
	7	8.0	34	184	6256
	8	12.5	2	345	690
	9	12.5	2	283	566
	10	12.5	2	348	696
	11	12.5	6	277	1662
	12	12.5	4	347	1388

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	416.3	39	180.7
	12.5	50.1	5	53

PESO TOTAL (kg)
CA50 233.7

Volume de concreto (C-30) = 17.55 m³
Área de forma = 23.68 m²

Revisões da prancha			
<>	<>	<>	<>
N°	Comentário	Autor	Data

Projeto Estrutural

Engº Civil Giovane José de Souza
Rua Rosa Clara de Oliveira, 1213B
B. Mangá - Sete Lagoas - MG
(31) 3771-0561 - 9244-0505
projet@uaivip.com.br

OBRA: Ponte Rodoviária Urbana
ENDEREÇO: Ponte José Querino - Município de Baldim MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Giovane José de Souza CREA: 58397/D MG

PRANCHA: Armação positiva das lajes (Eixo X)

PAVIMENTO:
ESCALA: INDICADA
CONJUNTO: 1
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Baldim
DESENHO: GJS
DATA: 03/07/2018
FOLHA: 3 / 8

D:\Prefeitura Municipal de Baldim\Estrutural ponte José Querino\Desenhos\Armação positiva das lajes (Eixo X).cad