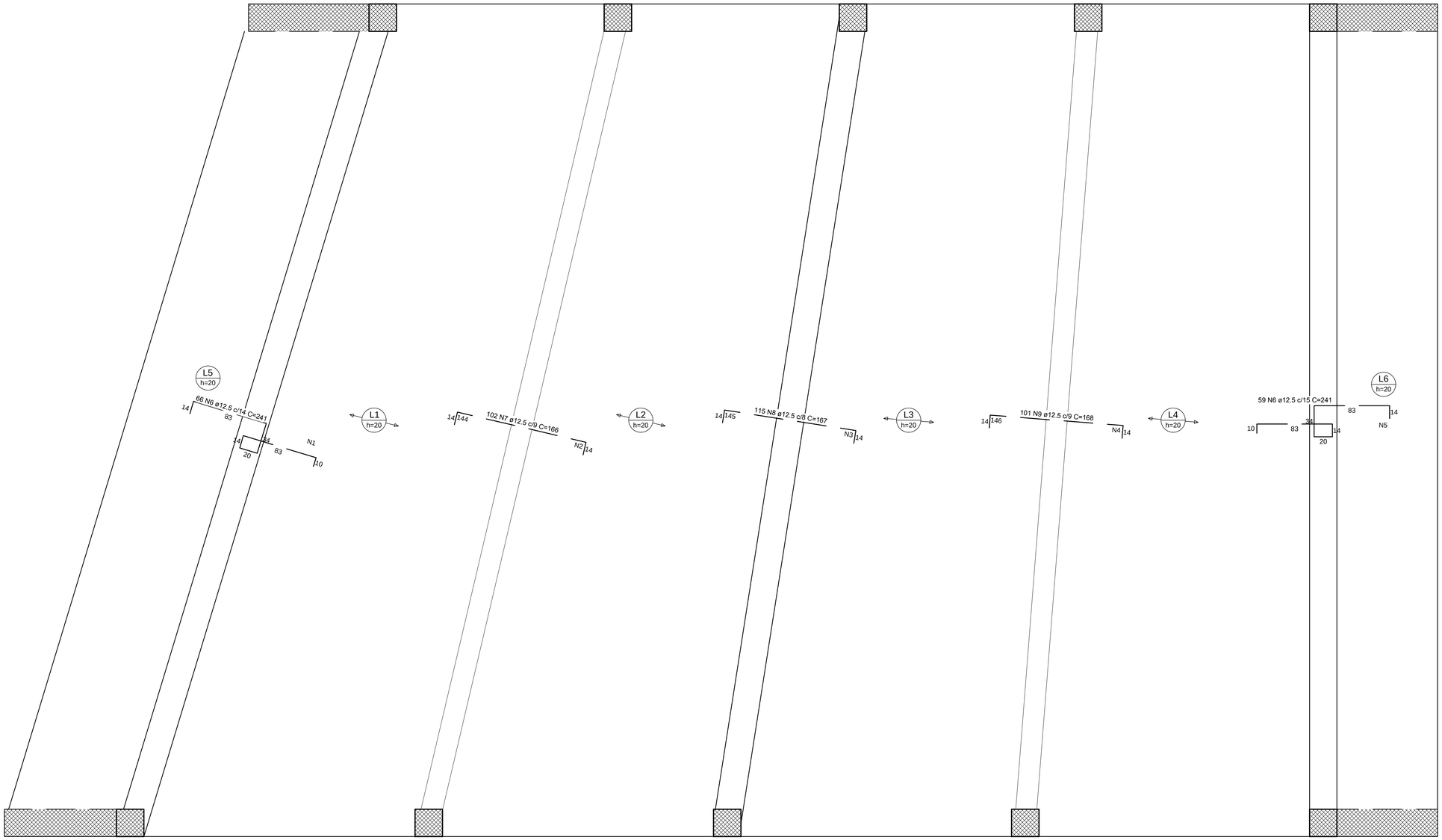



| Ferros de distribuição | |
|---|---|
| Ferro | Armadura de distribuição |
| N6 | 13 N1 ø5.0 c/11 C=920 |
| N7 | 21 N2 ø5.0 c/7 C=919 |
| N8 | 25 N3 ø5.0 c/6 C=921 |
| N9 | 21 N4 ø5.0 c/7 C=913 |
| N6 | 12 N5 ø5.0 c/12 C=880 |

## Relação do aço

Negativos X

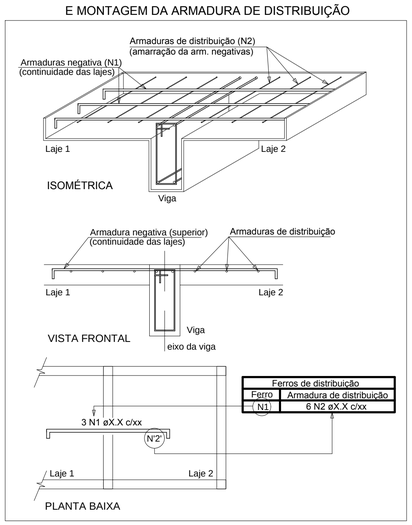
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 13 | 920 | 11960 |
| | 2 | 5.0 | 21 | 919 | 19299 |
| | 3 | 5.0 | 25 | 921 | 23025 |
| | 4 | 5.0 | 21 | 913 | 19173 |
| | 5 | 5.0 | 12 | 880 | 10560 |
| CA50 | 6 | 12.5 | 125 | 241 | 30125 |
| | 7 | 12.5 | 102 | 166 | 16932 |
| | 8 | 12.5 | 115 | 167 | 19205 |
| | 9 | 12.5 | 101 | 168 | 16968 |

## Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10 % (Barras) | PESO + 10 % (kg) |
|---|---|---|---|---|
| CA50 | 12.5 | 832.3 | 77 | 882 |
| CA60 | 5.0 | 840.2 | - | 142.4 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 882 |
| CA60 | 142.4 |

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO




| Ferros de distribuição | |
|---|---|
| Ferro | Armadura de distribuição |
| N1 | 6 N2 øX.X c/xx |

# Armação negativa das lajes do tabuleiro da ponte (Eixo X)

escala 1:25

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

# Projeto Estrutural

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

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

PRANCHA:
Armação negativa das lajes (Eixo X)

PAVIMENTO:
ESCALA: INDICADA
CONJUNTO 1
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Baldim
DESENHO: GJS
DATA: 03/07/2018
FOLHA 5 / 8


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


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