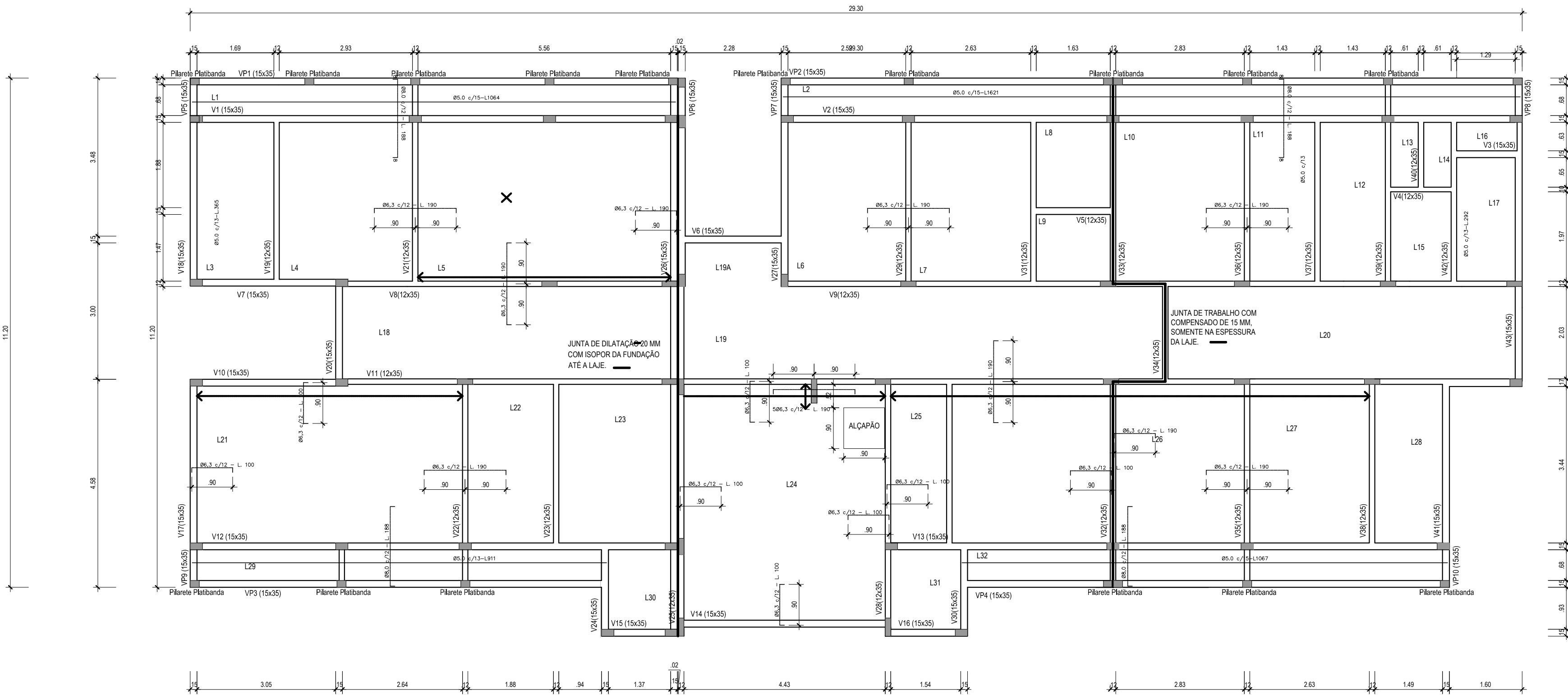
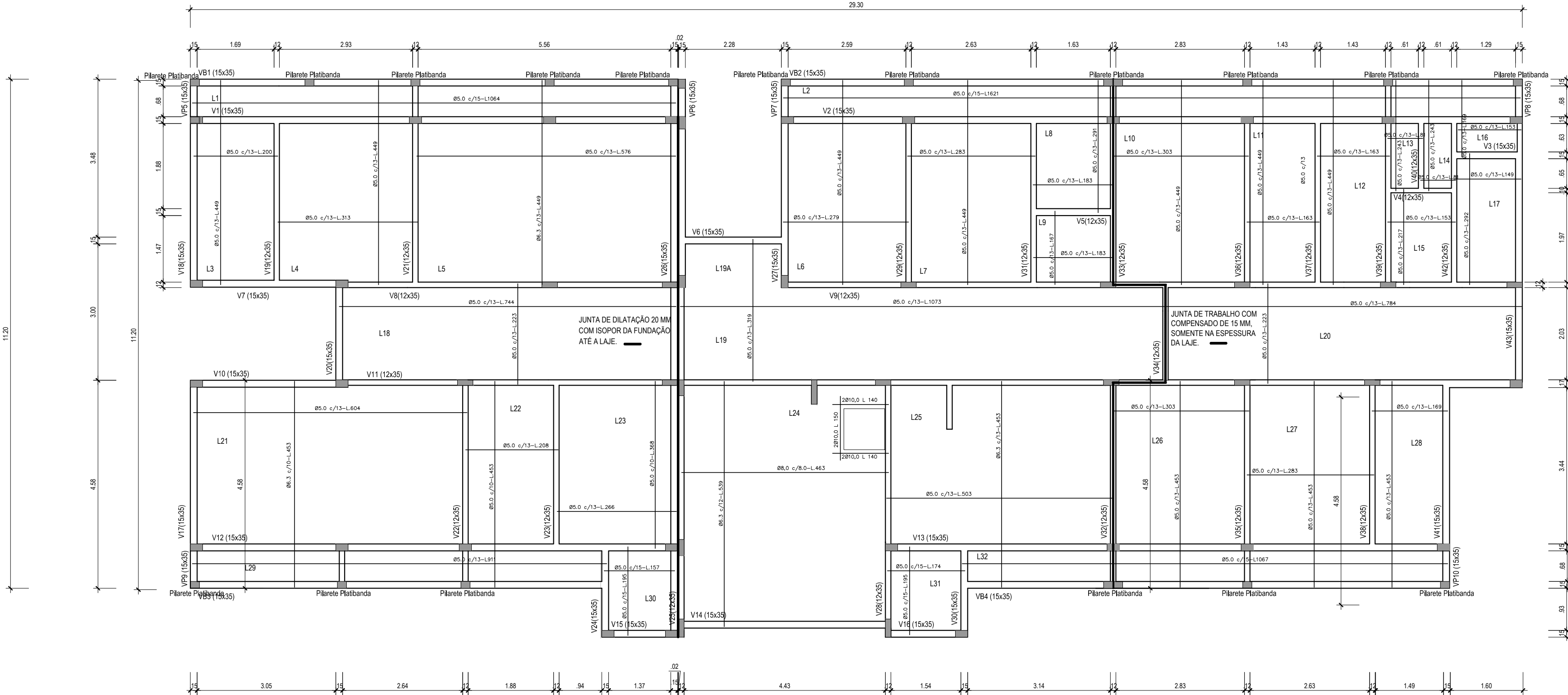


ARMADURA NEGATIVA



| Lajes Cobertura |             |
|-----------------|-------------|
| Concreto        | 33,25 m³    |
| Forma           | 276,99 m²   |
| Aço 5,0 mm      | 658,03 Kg   |
| Aço 6,3 mm      | 229,00 Kg   |
| Aço 8,0 mm      | 363,04 Kg   |
| Soma Aço        | 1.250,07 Kg |
| 10%             | 1.375,07 Kg |

ARMADURA POSITIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO

UBS BOLAXA  
BOLAXA | RIO GRANDE | RS

SMCP  
03.2018

ESTRUTURAL  
LAJES

Oldair Antonio Colares  
Eng. Civil - CREA 136653

ESCALA 1/75

06/07