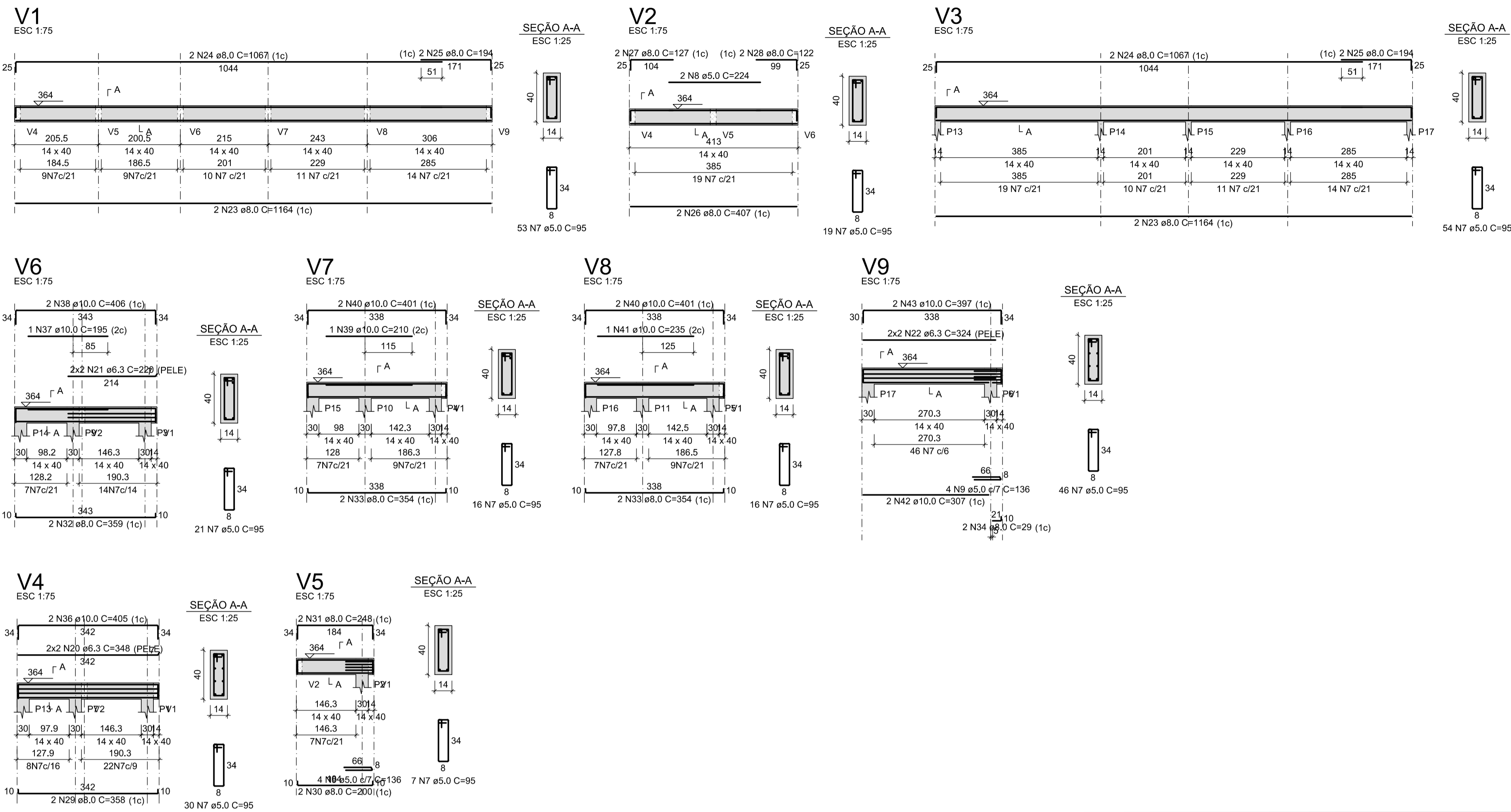
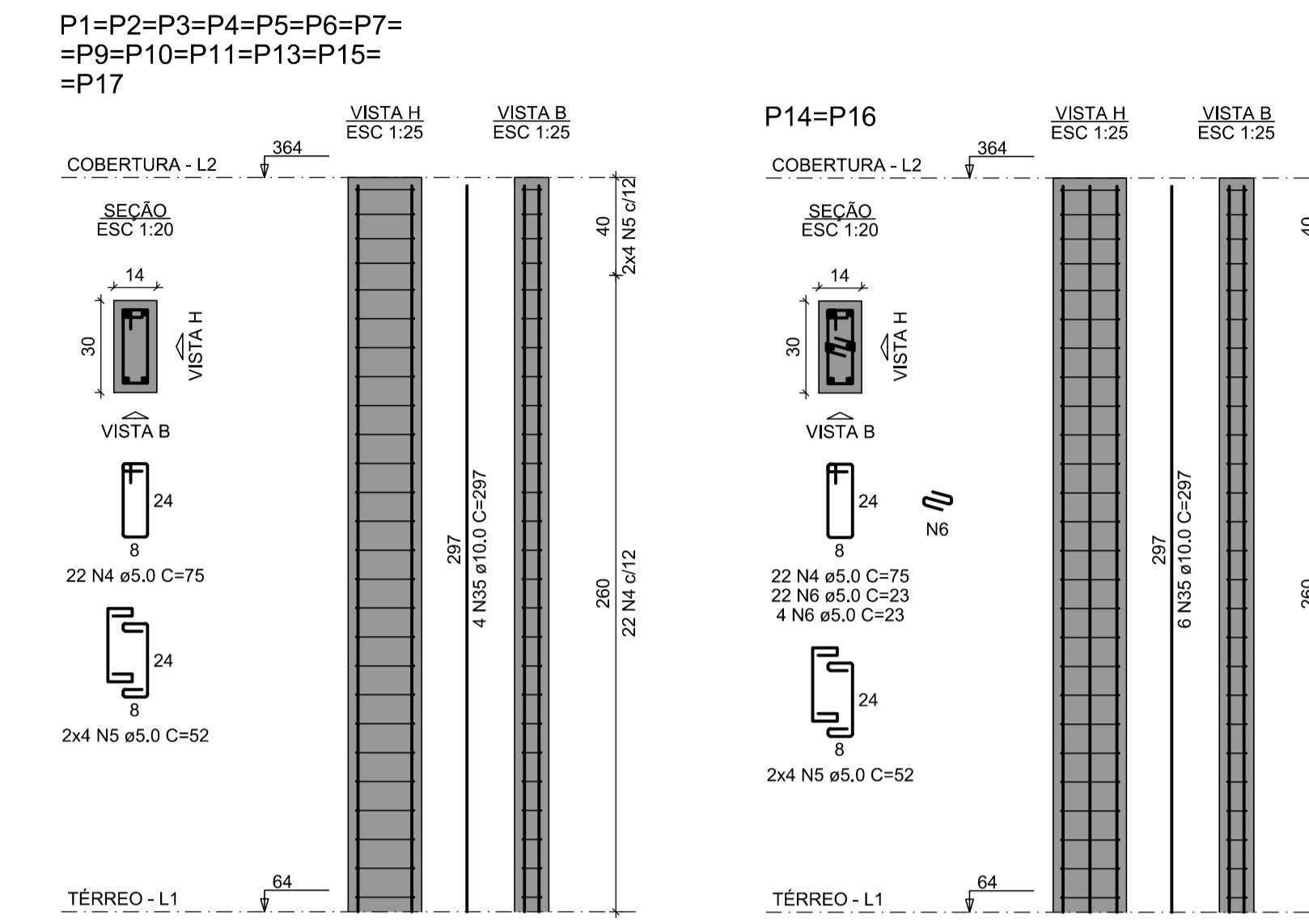


VIGAS DA COBERTURA



PILARES DA COBERTURA



RELAÇÃO DO AÇO

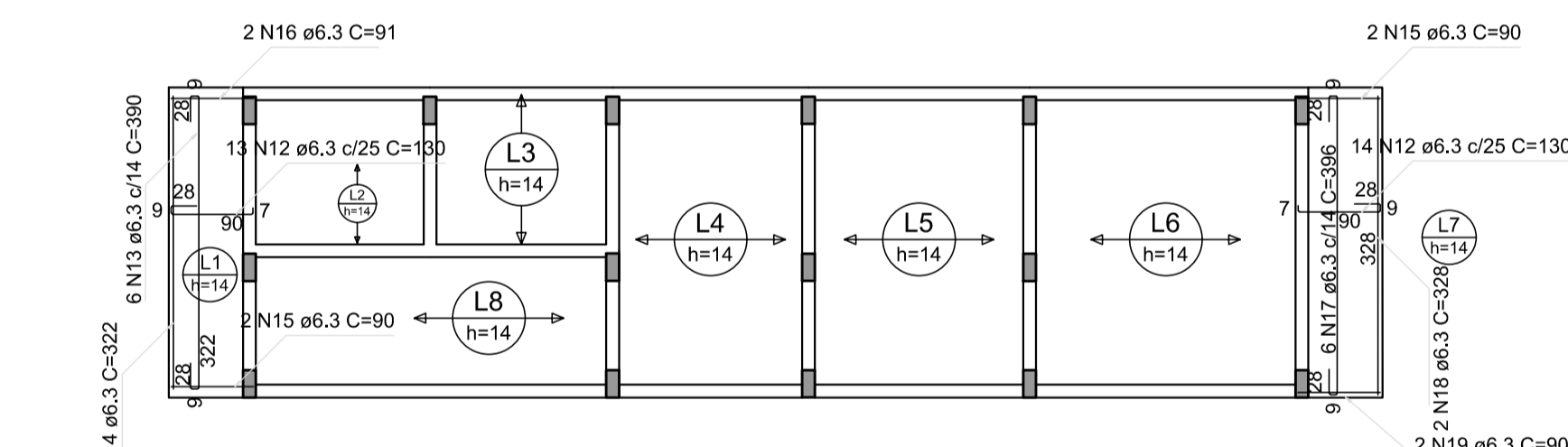
Table with columns: AÇO (CA60, CA50), N (number of bars), DIAM (mm), QUANT (quantity), C.UNIT (unit), C.TOTAL (cm), and C.TOTAL (cm).

RESUMO DO AÇO

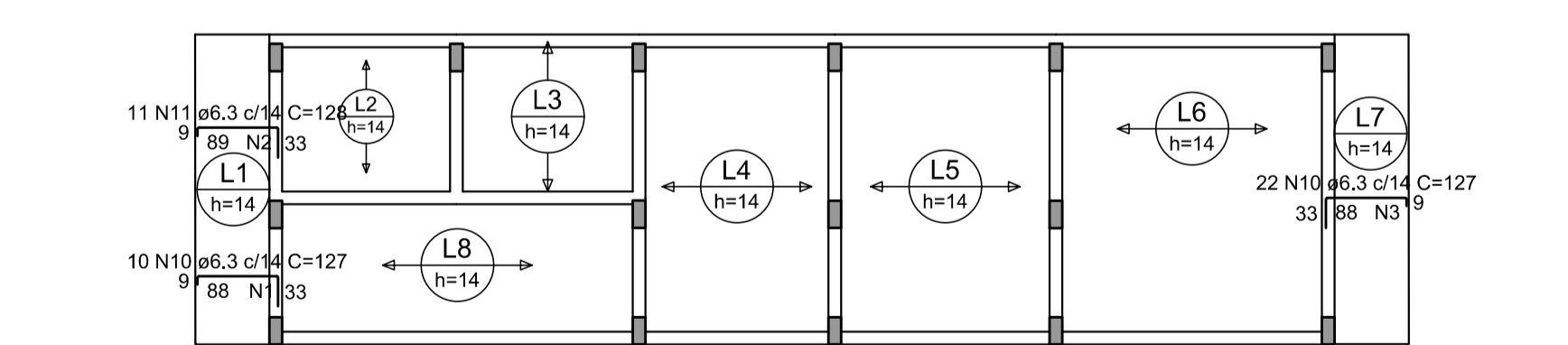
Summary table with columns: AÇO, DIAM (mm), C.TOTAL (m), and PESO + 0% (kg).

Volume de concreto (C-30) = 2.11 m³
Volume de concreto (C-25) = 4.51 m³
Área de forma = 90.37 m²

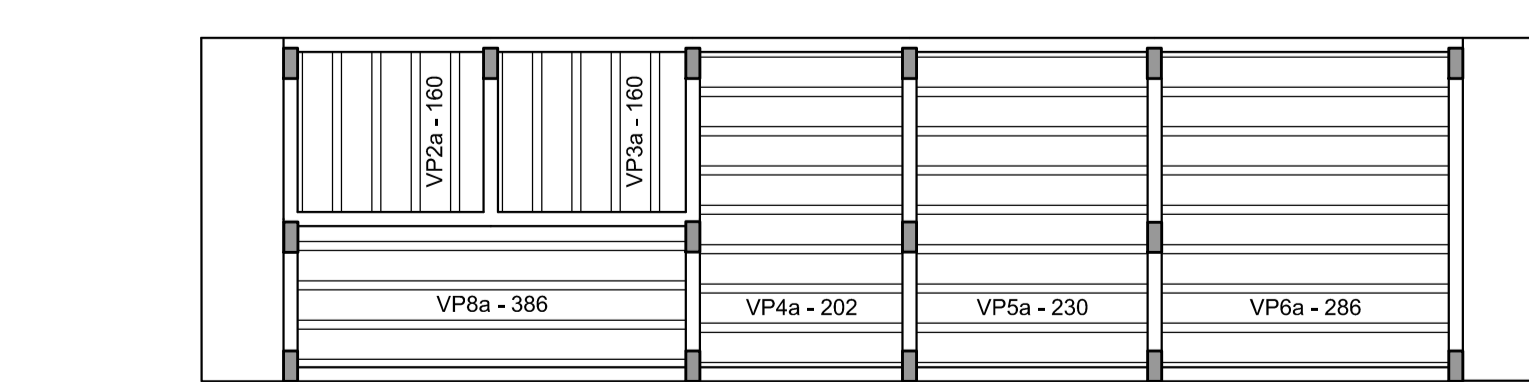
LAJES DA COBERTURA



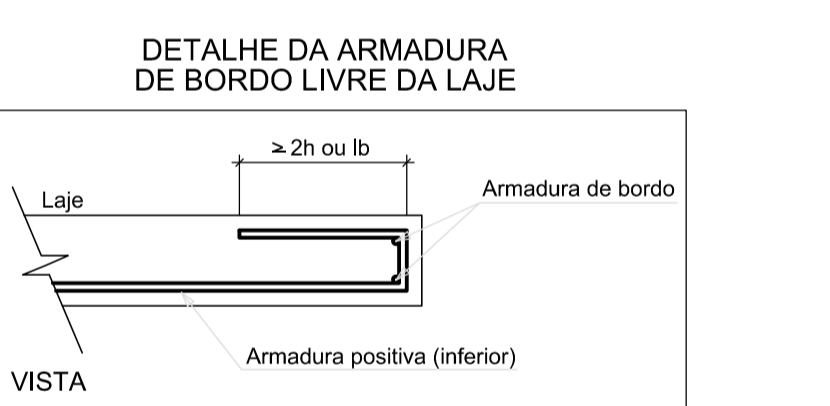
Armação positiva das lajes da Cobertura escala 1:75



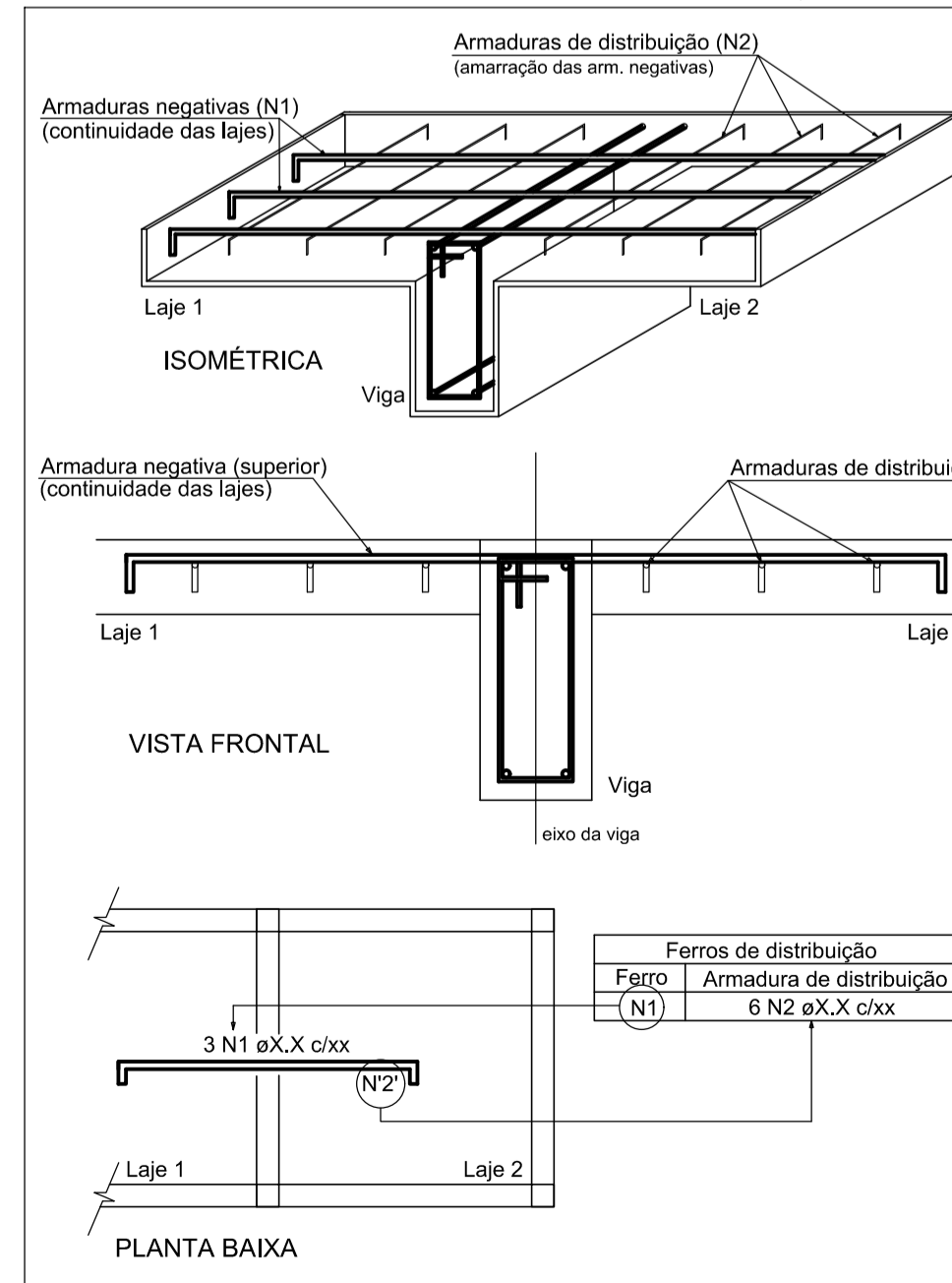
Armação negativa das lajes da Cobertura escala 1:75



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:75



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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

Table for project history with columns: DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO, DISCRIMINAÇÃO DA ALTERAÇÃO, and RESPONSÁVEL.

CARIMBOS E APROVAÇÕES: Empty box for professional stamps and signatures.

ESTRUTURAL: Project information including municipality (ANTÔNIO CARLOS - SC), project name, and scale (04).

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS 'GRANFPOLIS' ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA