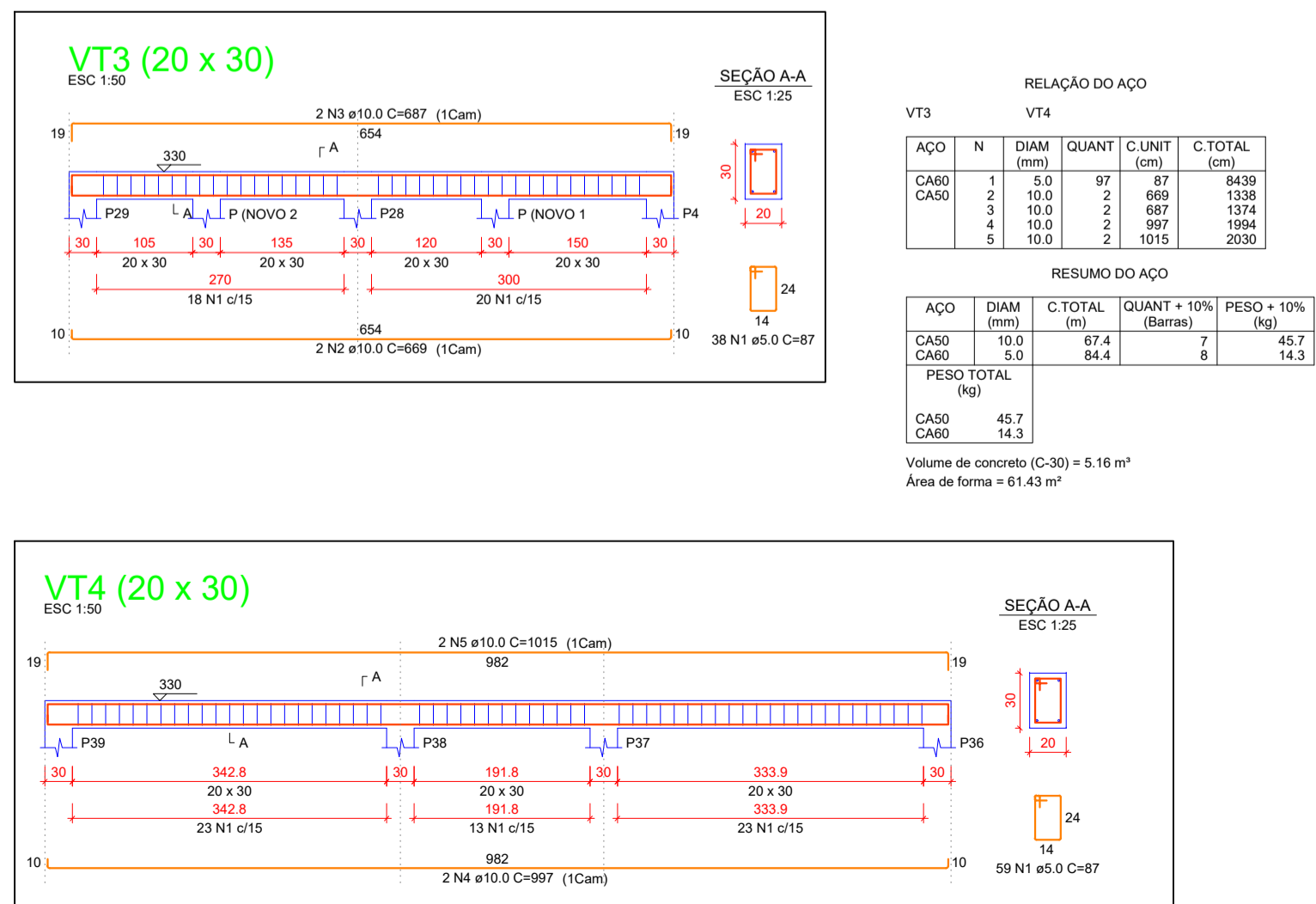
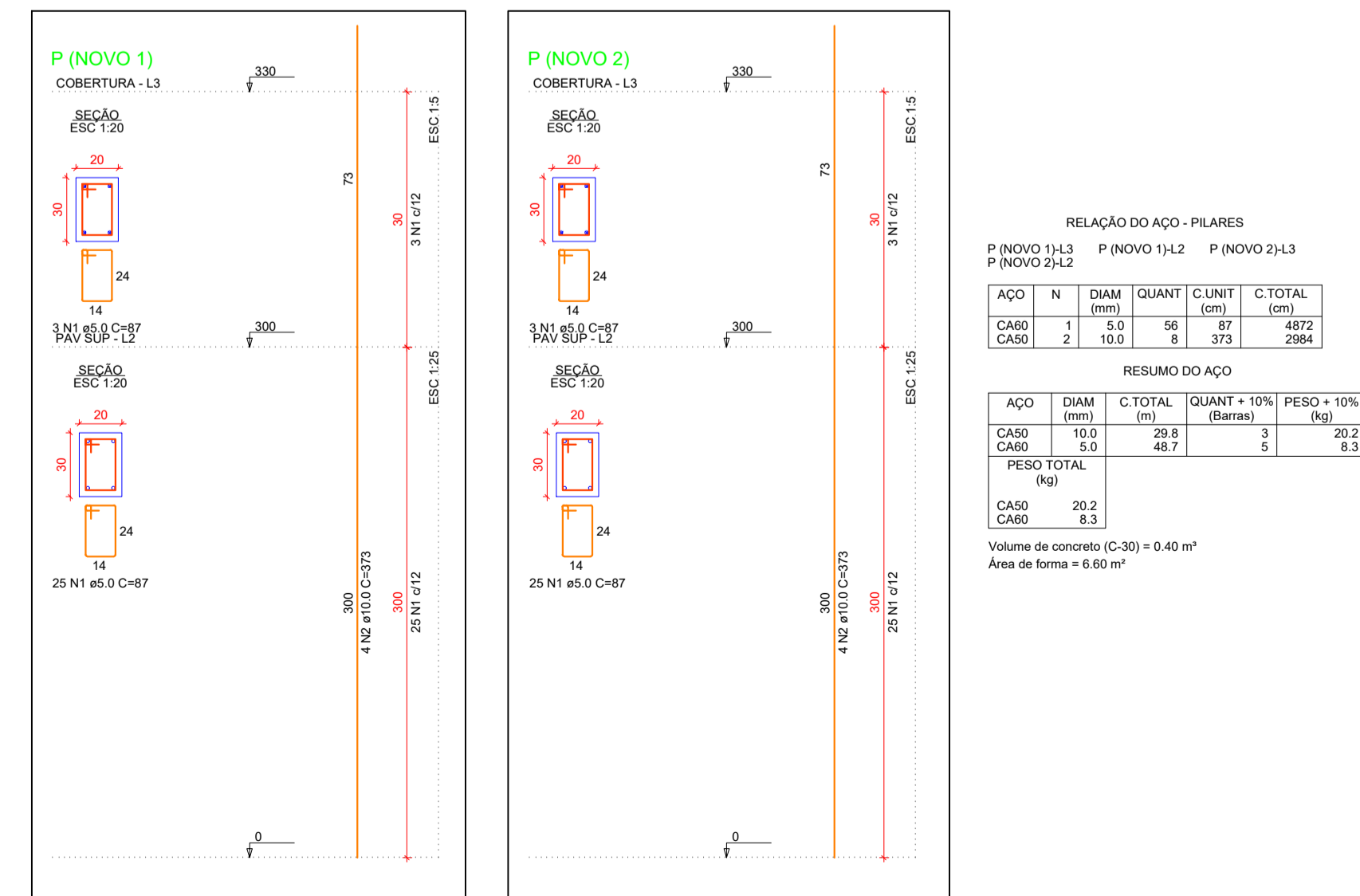


VIGAS INTERMEDIÁRIAS COBERTURA



PILARES



Forma do pavimento Pav Sup (Nível 300)

Forma intermediária do pavimento Cobertura (Nível 330)

OBSERVAÇÕES:

- O CONCRETO DEVERÁ SER C30, USINADO, COM ENSAIOS TÉCNICOS PARA TESTES DE RESISTÊNCIA.
- RESPEITAR O TEMPO DE CURA DO CONCRETO, NÃO DESFORMAR ANTES DO TEMPO (LATERAIS DE VIGAS E PILARES, APÓS 3 DIAS; FUNDO DE VIGAS, QUANDO HOUVER, APÓS 7 DIAS E LAJES APÓS 28 DIAS PARA A RETIRADA DE FORMAS E ESCORAS).
- ESSE PROJETO ESTRUTURAL DIZ RESPEITO A UMA OBRA JÁ INICIADA, SENDO ESTE UM PROJETO DE REFORÇO.
- AS COTAS DAS PLANTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS (cm)
- PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA, ORIENTA-SE CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO POR UM PROFISSIONAL CAPACITADO (ENGENHEIRO(A) CIVIL OU ARQUITETO(A)).
- SIGA O PROJETO NA ÍNTEGRA, HAVENDO DÚVIDAS, CONTATE O ENGENHEIRO CALCULISTA.
- ESTE PROJETO ATENDE A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 15575/13 - DESEMPENHO; NBR 6118/14 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO; NBR6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÃO.



Objeto: **PROJETO ESTRUTURAL- REFORÇO**

Descrição: **FORMA PAV. SUP.; FORMA INTERM. COBERTURA; PILARES; VIGAS INTERM. COB.; DET. ESCADA**

Proprietário: **KAMILA TEIXEIRA PONTELO**

Local: **RUA ÁLVARO FERREIRA FRAGA, S/N SETE LAGOAS - MG.**

Engenheiro Civil responsável:
Ronan dos Santos Lucena

Desenhista Projetista CFT-4653308
Nádia Adriana Coelho Izidoro