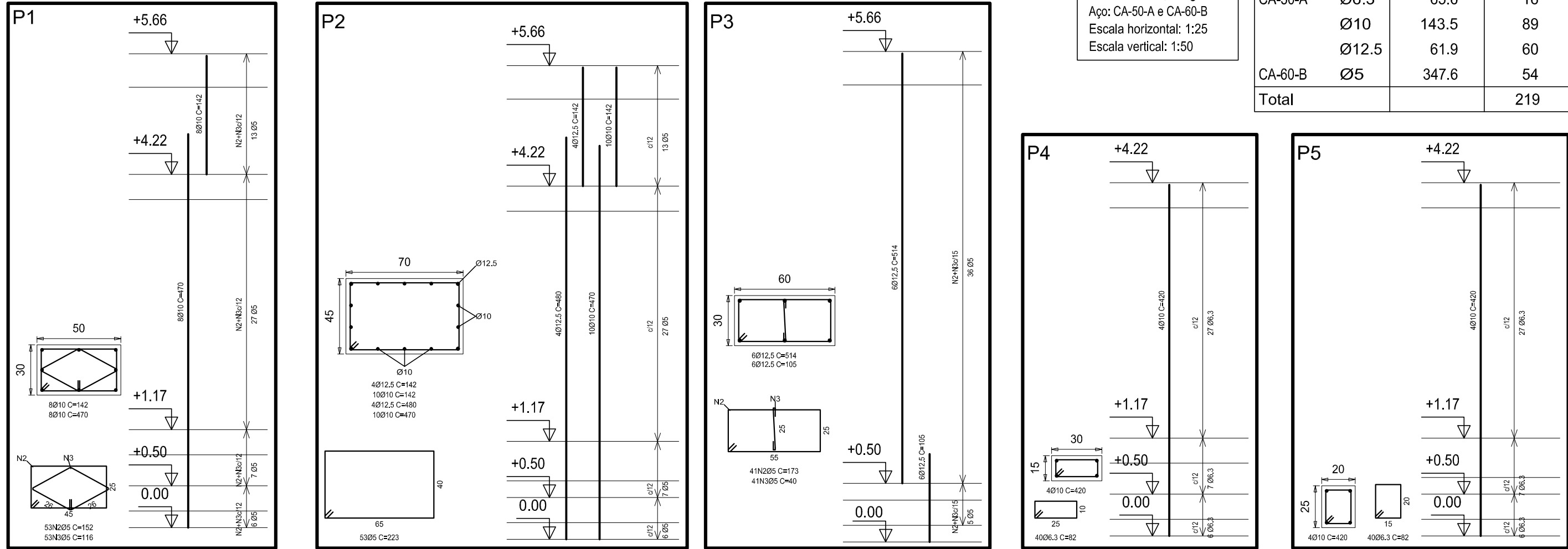


LOCAÇÃO DAS CARGAS DA FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/50



PILARES DA GUARITA
ESCALA: 1/50

Armaduras dos pilares
Concreto: C25, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala horizontal: 1:25
Escala vertical: 1:50

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A Ø6.3	65.6	16
Ø10	143.5	89
Ø12.5	61.9	60
CA-60-B Ø5	347.6	54
Total		219

DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8909
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo_cfisc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
AV. PAUL HARRIS N° 410

ÁREA DA OBRA
4.612,45 m²

PROJETO ESTRUTURAL

VISTO

ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES -
LOCAÇÃO DAS CARGAS DA FUNDAÇÃO E PILARES DA GUARITA

OBRA
CSL 002/2015

DESENHO
PLATÃO

DATA
JUNHO/16

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
PES/15-17