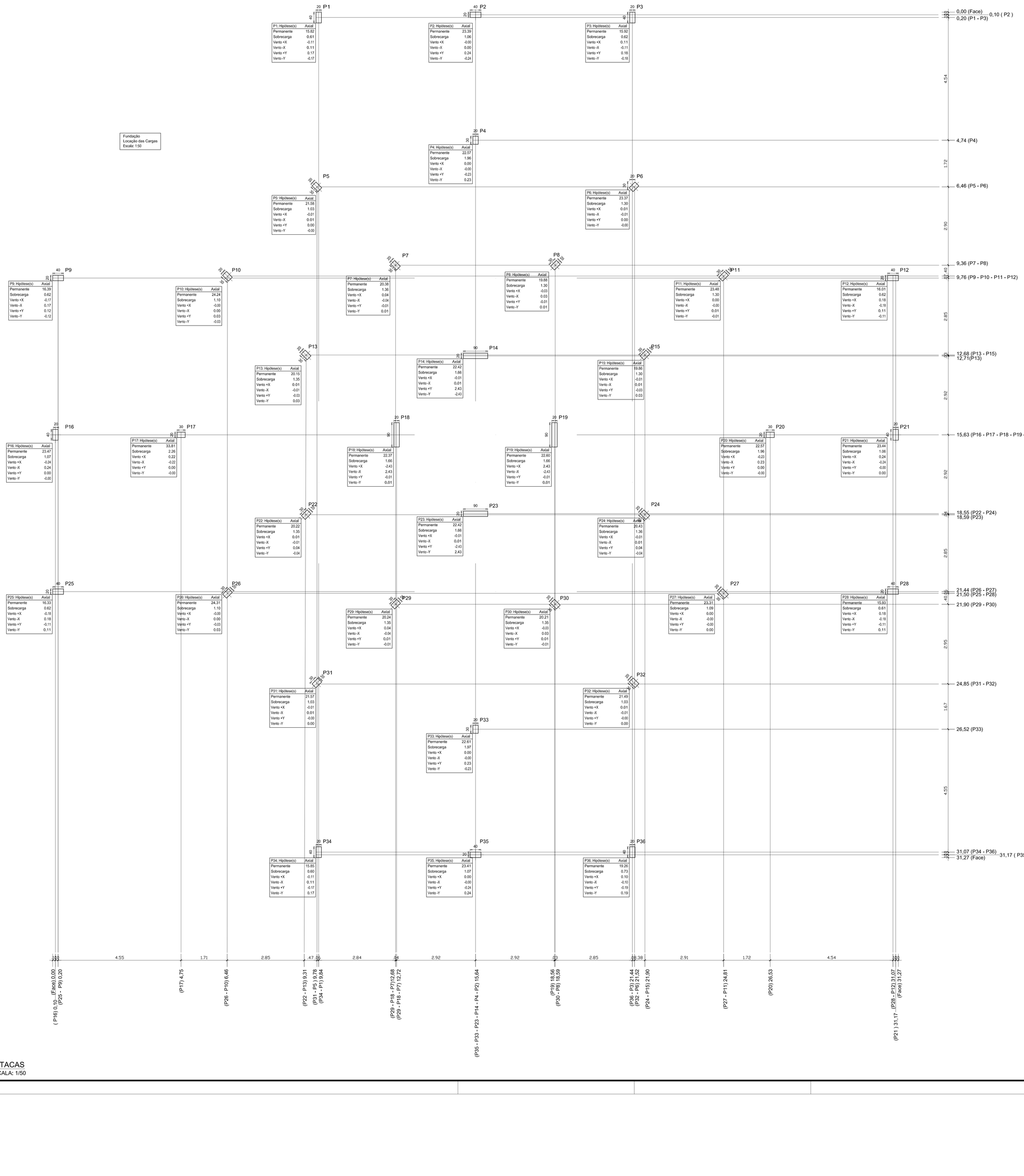
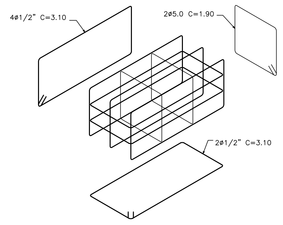
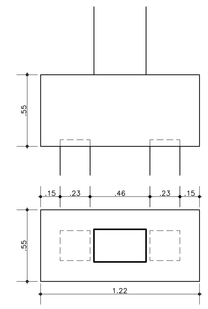
Fundação
Locação das Cargas
Escala: 1:50



ESTACAS
ESCALA: 1/50



BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA P14, P18, P19 E P23–ARMADURA
ESCALA 1/20



BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA P14, P18, P19 E P23 – FÔRMAS
ESCALA 1/20

FUNDAÇÃO:
- 01 ESTACA 23x23 POR PILAR, PRÉ-MOLDADA PROFUNDIDADE = 10 m, EXCETO PILARES P14, P18, P19 E P23, QUE RECEBERÃO 02 ESTACAS 23x23 POR PILAR, PRÉ-MOLDADA- PROFUNDIDADE= 10m.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240
dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:
CARLOS FRANCISCO OLIVEIRA PLÁ - CREA/DF 4.310
DAVISON GUIMARÃES SOPENA - CREA/RS 49.868
HÉLIO DA COSTA SILVA - CREA/RS 41.076
JOSÉ RICARDO NUNES ALVES - CREA/RS 85.568
LUCIA HELENA KMENTT COSTA - CREA/RS 53.206
PLATÃO TAVARES ALVES DA FONSECA - CREA/RS 47.000

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS SAPUCAIA DO SUL - BLOCO BIBLIOTECA

PROJETO ESTRUTURAL

ESTACAS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO

DESENHO	FABIANE/CLAYTON
VISTO	
MODIF. EM	MARÇO/2012
ARQUIVO	CSS 001/2012
DATA	AGOSTO/2011
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	PES 18/27

RECEPÇÃO/ACONDICIONAMENTO/UTILIZAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES/LICITAÇÕES/CONCORRÊNCIAS/LICITAÇÃO