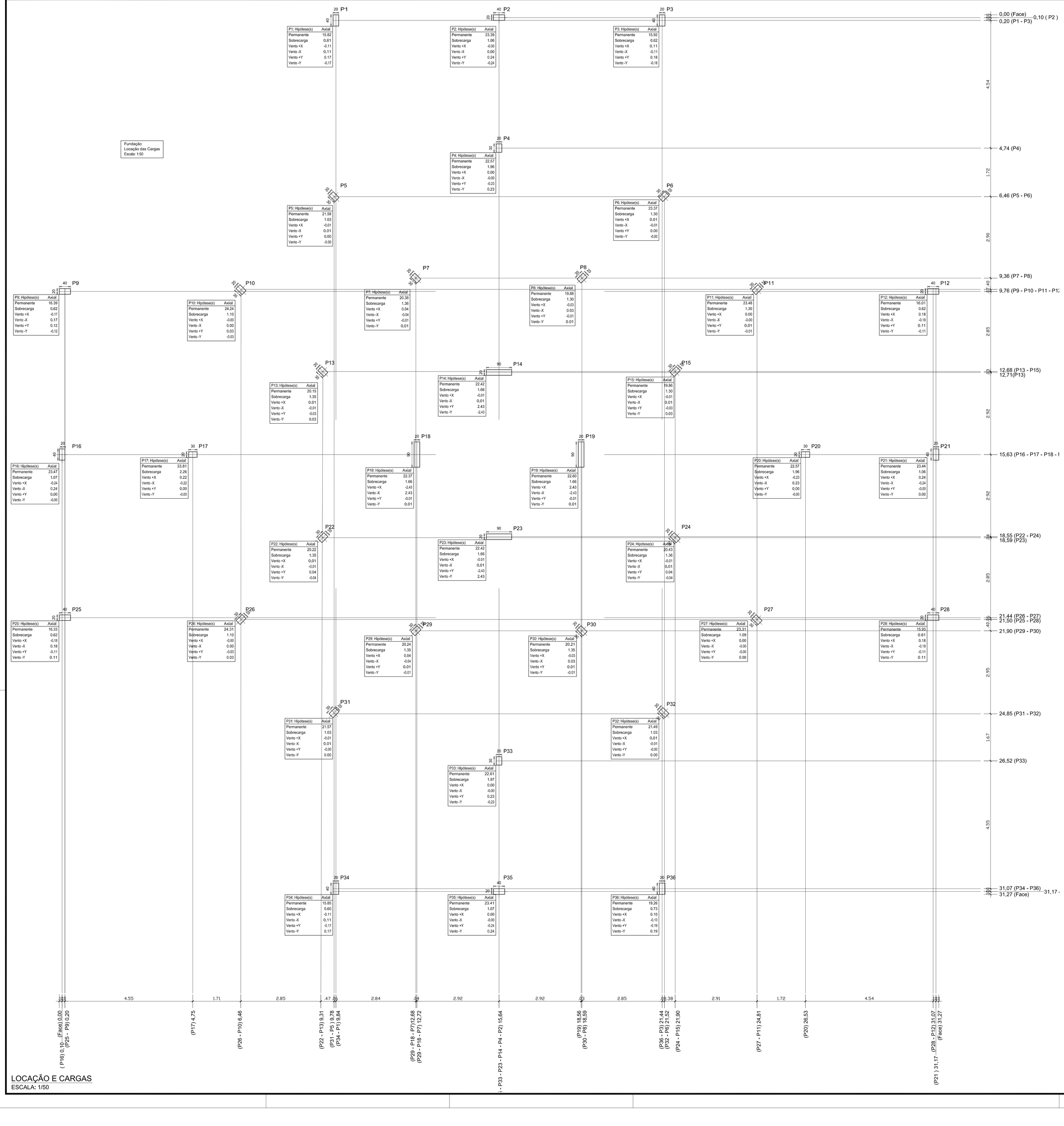
Fundação
Locação das Cargas
Escala: 1:50



LOCAÇÃO E CARGAS
ESCALA: 1/50

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE
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 41.576
JOSÉ RICARDO NUNES ALVES - CREA/RS 85.568
LUCIA HELENA XIMENTT COSTA - CREA/RS 53.208
PLATÃO TAVARES ALVES DA FONSECA - CREA/RS 47.000

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS SAPUCAIA DO SUL - BLOCO BIBLIOTECA

PROJETO ESTRUTURAL

LOCAÇÃO E CARGAS

DESENHO	FABIANE/CLAYTON
VISTO	
MODIF. EM	MARÇO/2012
ARQUIVO	CSS 001/2012
DATA	AGOSTO/2011
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	PES 17/27

PROJETO DESENVOLVIDO DE ACORDO COM A LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS
ABNT NBR 6492 - REPRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA
ABNT NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
ABNT NBR 6118:2003 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 8800:2008 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
ABNT NBR 6123:1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
ABNT NBR 8681:2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 7480:2007 - BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - ESPECIFICAÇÃO
ABNT NBR 7191:1982 - EXECUÇÃO DE DESENHOS PARA OBRAS DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO
ABNT NBR 14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 14762:2001 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO
ABNT NBR 15575:2013 - EDIFÍCIOS HABITACIONAIS DE ATÉ CINCO PAVIMENTOS - DESEMPENHO