

Fundação
armadura superior
Escala: 1:50

P4 Hidráulico(s)	Asial	Mx	My	Ox	Oy
Permanente	2,31	-0,23	-0,01	-0,31	0,04
Sobrecarga	1,64	-0,18	-0,01	-0,24	0,03

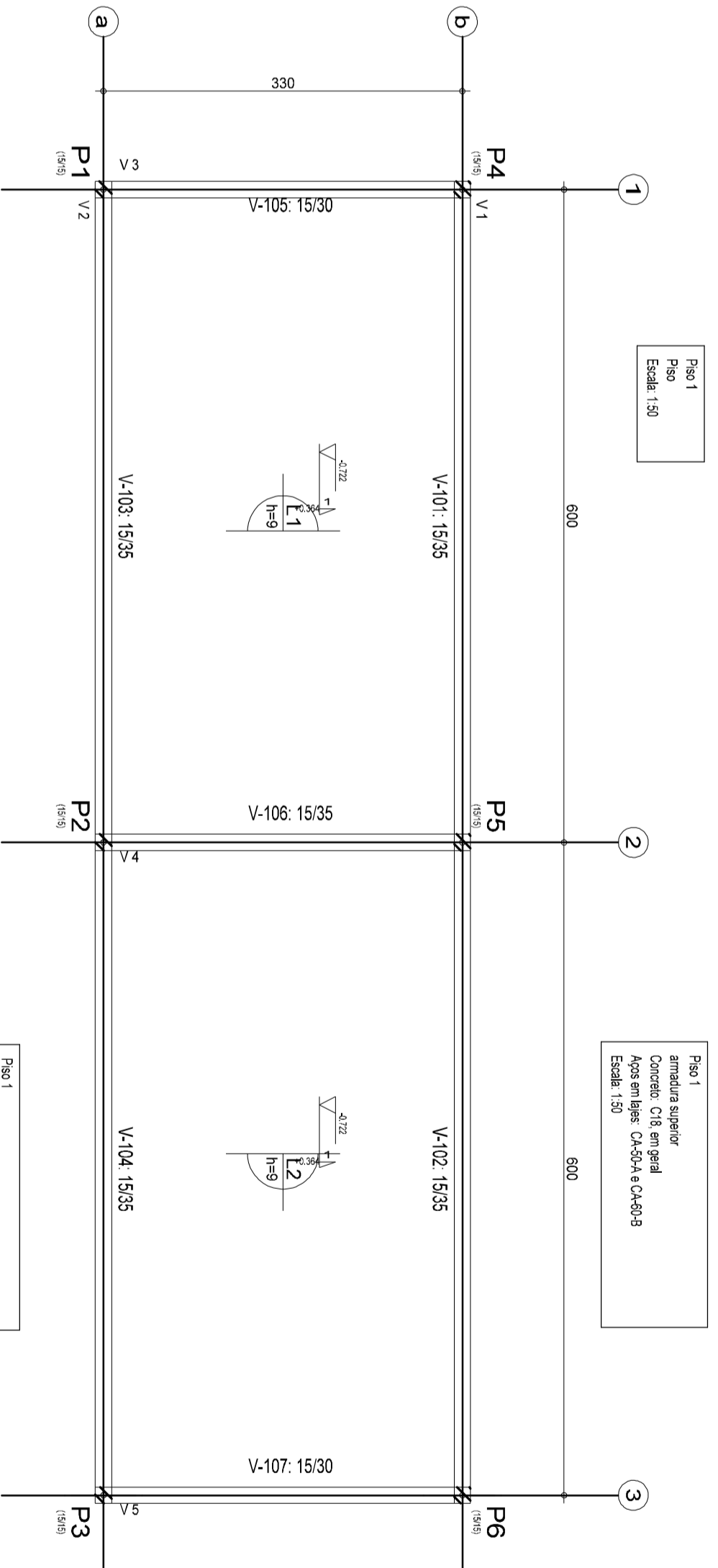
P5 Hidráulico(s)	Asial	Mx	My	Ox	Oy
Permanente	6,67	0,00	0,06	0,00	0,12
Sobrecarga	5,07	0,00	0,06	0,00	0,11

P6 Hidráulico(s)	Asial	Mx	My	Ox	Oy
Permanente	2,31	0,23	-0,01	0,31	0,04
Sobrecarga	1,64	0,18	-0,01	0,24	0,03

P1 Hidráulico(s)	Asial	Mx	My	Ox	Oy
Permanente	2,34	-0,10	-0,09	-0,09	-0,06
Sobrecarga	1,62	-0,08	-0,07	-0,07	-0,05

P2 Hidráulico(s)	Asial	Mx	My	Ox	Oy
Permanente	6,60	0,00	-0,11	0,00	-0,06
Sobrecarga	5,12	0,00	-0,08	0,00	-0,07

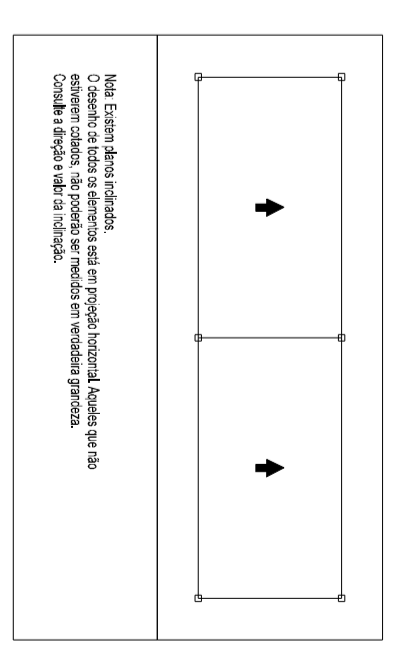
P3 Hidráulico(s)	Asial	Mx	My	Ox	Oy
Permanente	2,34	0,10	-0,08	0,09	-0,06
Sobrecarga	1,62	0,08	-0,07	0,07	-0,05



Fio 1
Piso
Escala: 1:50

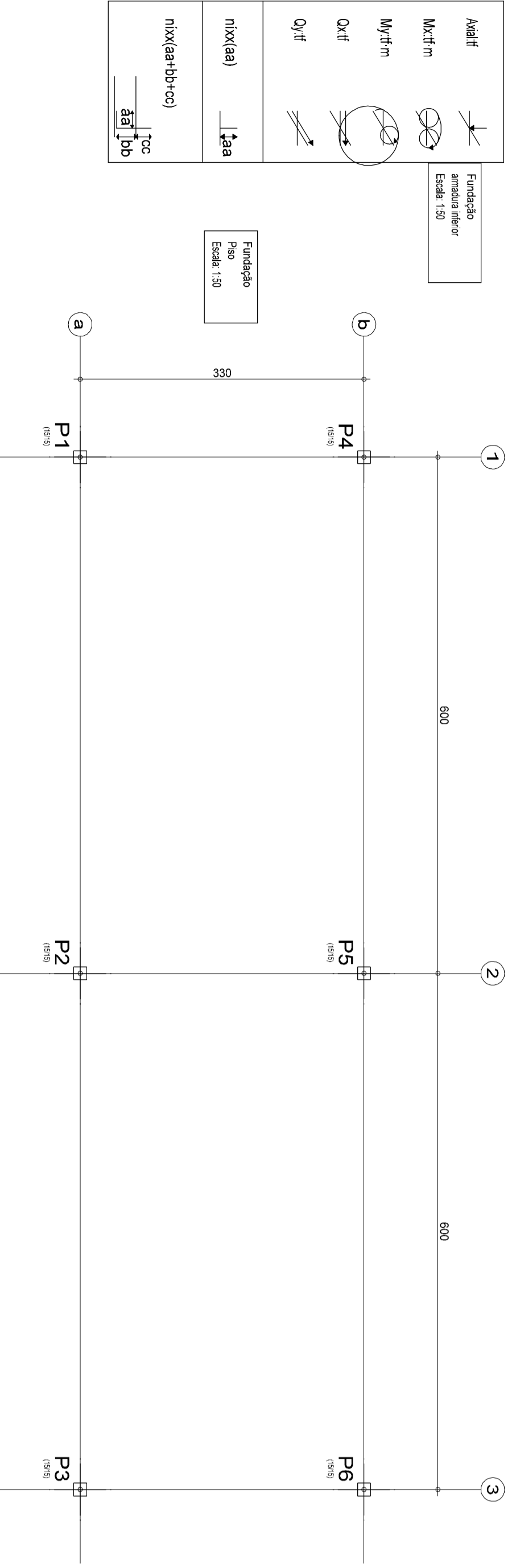
Fio 1
armadura superior
Concreto: C18 em geral
Aços em ligas: CA-50A e CA-60B
Escala: 1:50

Fio 1
armadura inferior
Concreto: C18 em geral
Aços em ligas: CA-50A e CA-60B
Escala: 1:50



Nota: Escala de detalhe indicada. As dimensões são em metros. Não se deve alterar as dimensões sem a aprovação do autor do projeto. Consultar o projeto de detalhe para mais informações.

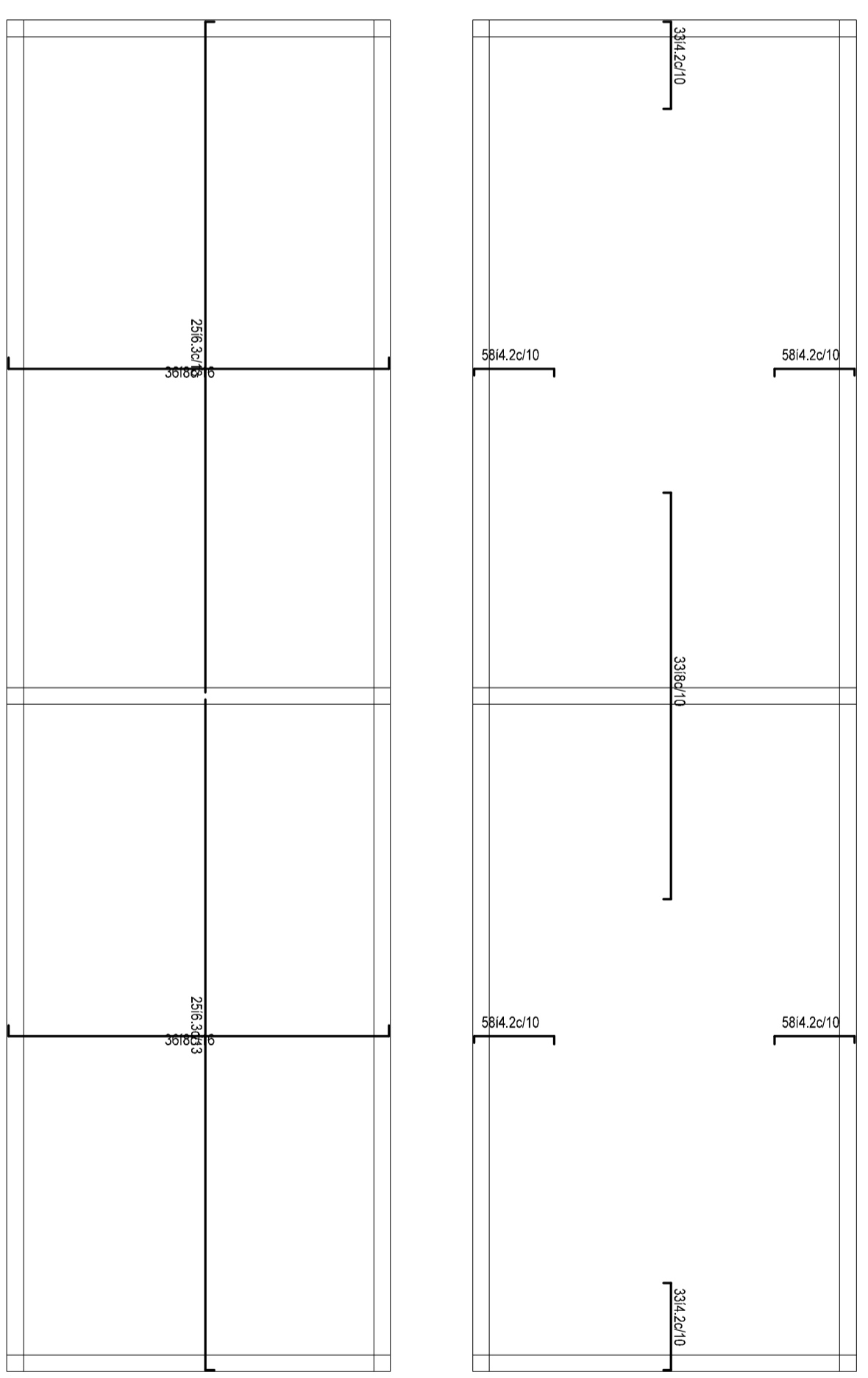
Elemento	Forma (m ²)	Volumen (m ³)	Superfície (m ²)
Forma total	4,83	1,78	214
Forma útil	19,13	0,27	67
Piso (50m ² Formas)	7,50	0,27	67
Forma (50m ² Formas)	66,42	6,68	427
Forma (por m ²)	10,82	0,13	13,85



Fundação
armadura inferior
Escala: 1:50

Asial	Mx	My	Ox	Oy
Mx	2,34	-0,10	-0,09	-0,09
My	-0,09	-0,09	-0,09	-0,06
Ox	-0,09	-0,09	-0,09	-0,06
Oy	-0,09	-0,09	-0,09	-0,06

Fundação
Piso
Escala: 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO LUIZ GONZAGA - RS

PROJETO / SERVIÇO : QUADRA POLIESPORTIVA
BAIRRO DUQUE DE CAXIAS

DESCRIÇÃO :
PLANTA DE FORMAS - LOCAÇÃO - PILARES

PREFEITO :
ÁREA : A = 906,26 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO :
PRANCHA : **08**

ESCALA INDICADA
DATA MAIO/14
DESENHO CLAUDIO