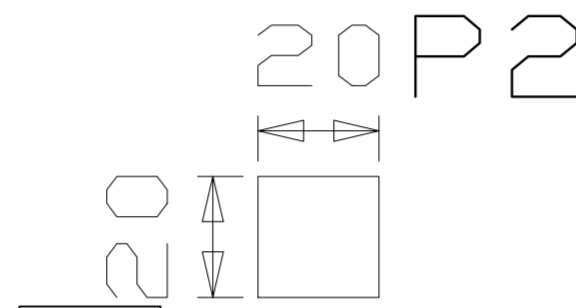


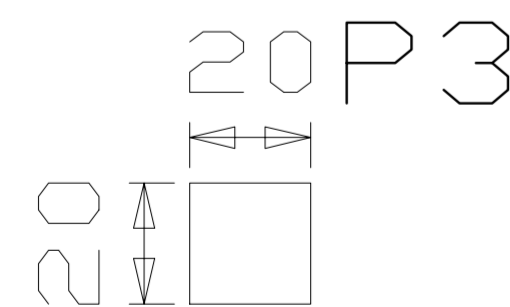
4ø16 (140)

P1: Hipóteses	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Permanente	11.38	-0.01	0.01	-0.20	0.23
Sobrecarga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento 1	-0.00	2.21	0.00	0.55	-0.00
Vento 2	0.00	-2.21	-0.00	-0.55	0.00
Vento 3	0.00	0.00	2.21	-0.00	0.55
Vento 4	-0.00	-0.00	-2.21	0.00	-0.55



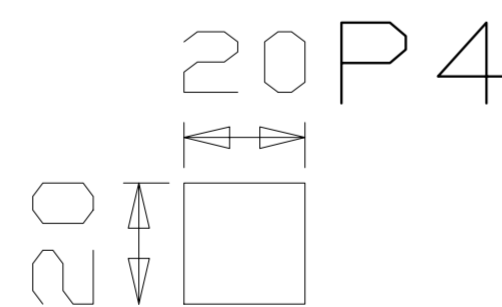
4ø16 (140)

P2: Hipóteses	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Permanente	11.10	-0.00	0.01	0.22	0.22
Sobrecarga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento 1	0.00	2.21	0.00	0.55	0.00
Vento 2	-0.00	-2.21	-0.00	-0.55	-0.00
Vento 3	0.00	0.00	2.21	0.00	0.55
Vento 4	-0.00	-0.00	-2.21	-0.00	-0.55



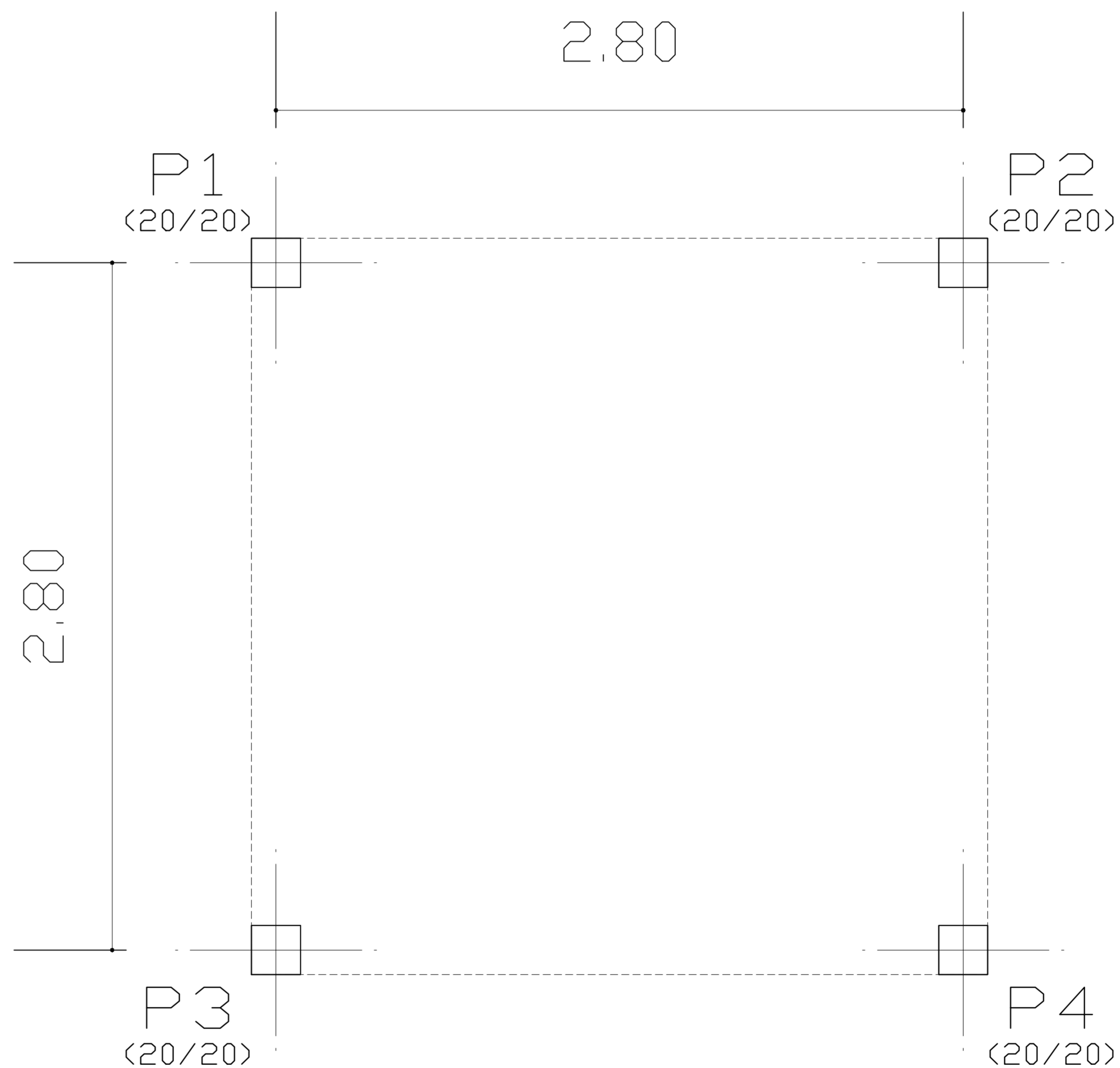
4ø16 (140)

P3: Hipóteses	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Permanente	12.78	-0.00	0.01	-0.25	-0.24
Sobrecarga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento 1	-0.00	2.21	0.00	0.55	0.00
Vento 2	0.00	-2.21	-0.00	-0.55	-0.00
Vento 3	-0.00	0.00	2.21	0.00	0.55
Vento 4	0.00	-0.00	-2.21	-0.00	-0.55



4ø16 (140)

P4: Hipóteses	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Permanente	11.12	0.00	0.01	0.23	-0.20
Sobrecarga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vento 1	0.00	2.21	0.00	0.55	-0.00
Vento 2	-0.00	-2.21	-0.00	-0.55	0.00
Vento 3	-0.00	0.00	2.21	-0.00	0.55
Vento 4	0.00	-0.00	-2.21	0.00	-0.55



LOCAÇÃO DE PILARES
Planta
Escala: 1:50



Ministério da Educação



ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - MEC

AUTORES DO PROJETO: MARIO USAI - ENG. CIVIL - CREA 9860/D-DF

MARCELLO USAI - ENG. CIVIL - CREA 99000122/AP-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO CREA 9860/D-DF

AUTOR DO PROJETO CREA 99000122/AP-MG

RESP. TÉCNICO

DLFO

CREA

EST

PROJETO DE ESTRUTURA

CASTELO D'AGUA
LOCAÇÃO DE PILARES
E CARGAS

FOLHA

01/06

REVISÃO:

DATA: AGOSTO/2000

ESCALA: INDICADA

DESENHO: CAROLINA

VISTO: