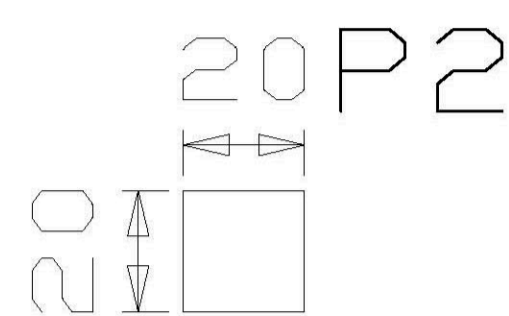


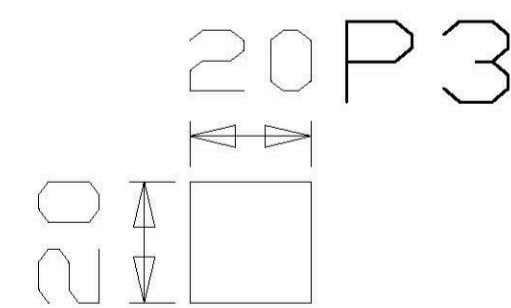
4Ø16 (140)

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	



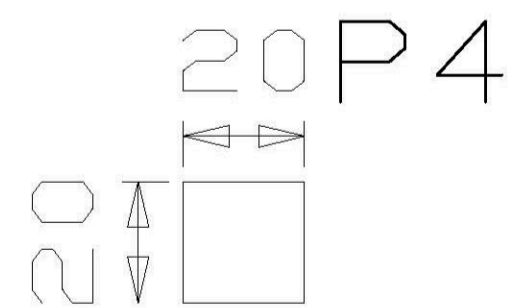
4Ø16 (140)

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	



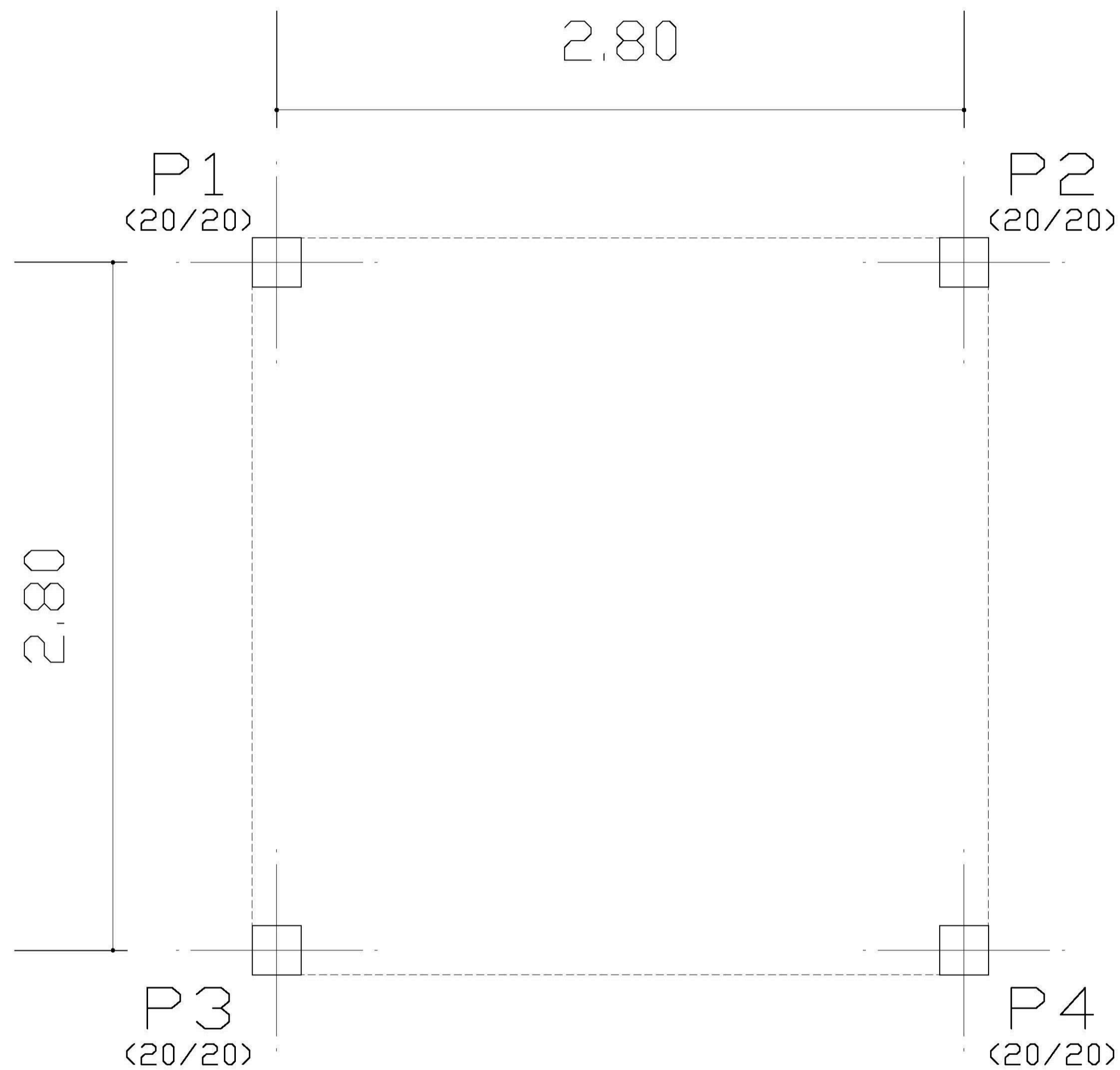
4Ø16 (140)

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 **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento 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

DILFO

CREA

EST

PROJETO DE ESTRUTURA

FOLHA

CASTELO D'AGUA  
LOCAÇÃO DE PILARES  
E CARGAS

01

06

REVISÃO: DATA: AGOSTO/2000 ESCALA: INDICADA DESENHO: CAROLINA VISTO: