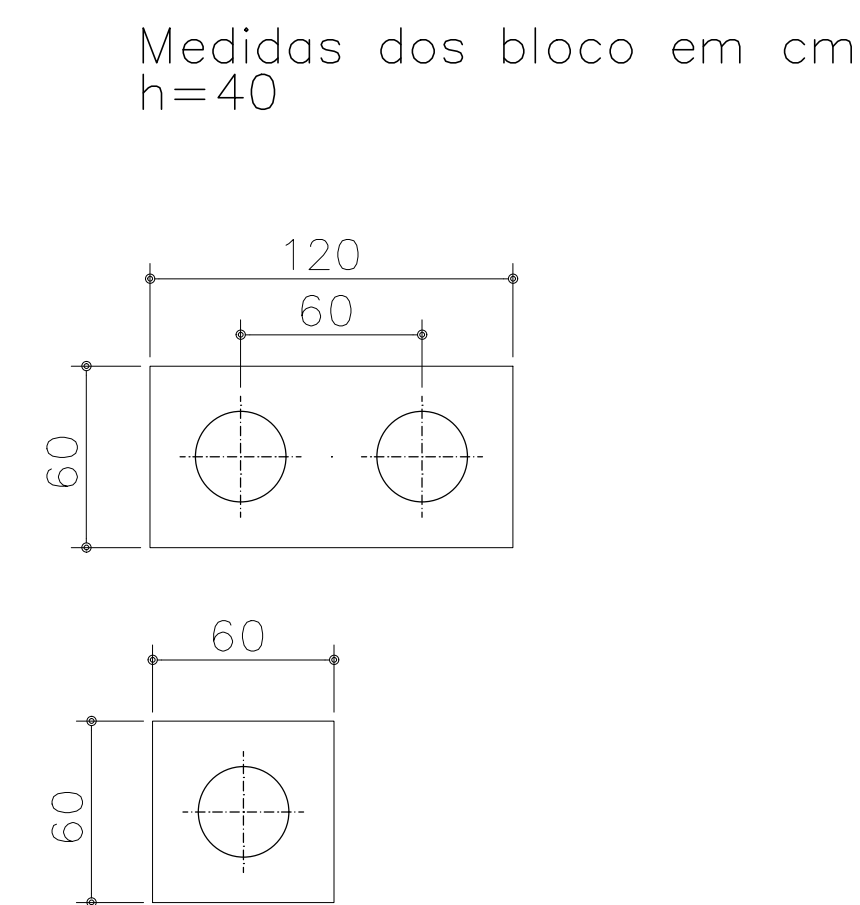
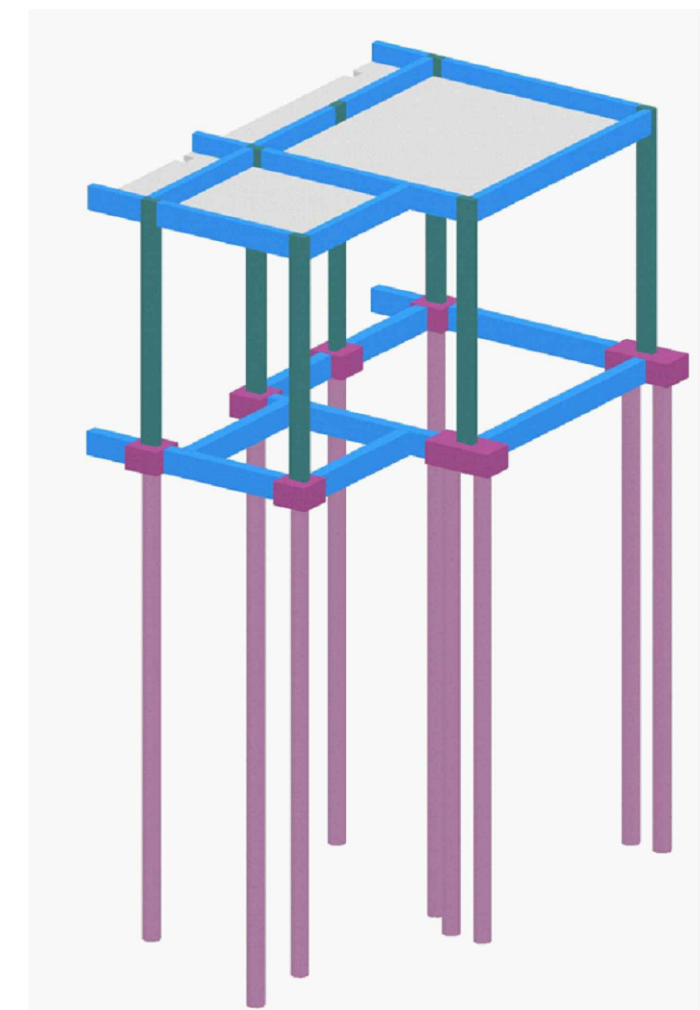




Vigas						
Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tf/m	PERM tf/m	ACID tf/m	TOT tf/m
VB1	22/40		0.22	0.97		1.19
VB2	22/40		0.22	0.97		1.19
VB3	22/40		0.22	0.97		1.19
VB4	22/40		0.22	0.97		1.19
VB5	22/40		0.22	0.97		1.19
VB6	22/40		0.22	0.97		1.19
VB7	22/40		0.22	0.97		1.19



- 1 - Características do concreto: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
- 2 - Classe de agressividade: II
Adotar os seguintes cobrimentos:
 - Laje: 25mm
 - Viga: 30mm
 - Pilar: 30mm em contato com o solo: 45mm
 - Elementos em contato com o solo: 30mm
- 3 - Relação água/cimento em massa $\leq 0,60$
- 4 - Consumo de cimento $\geq 280 \text{ kg/m}^3$
- 5 - Medidas em cm
- 6 - Deverão ser utilizados espaçadores adequados
- 7 - Prever após a concretagem a cura umida cuidadosa por no mínimo 7 dias
- 8 - A junta entre a edificação nova e a existente deverá ter largura de 2 cm, sendo preenchida com EPS
- 9 - Implantação conforme projeto arquitetônico

1 - Relatório de sondagem a percussão da empresa EMSOL ENGENHARIA E MECÂNICA DOS SOLOS, com 3 furos realizados em agosto de 2025 e assinado pela engenharia Kamilla Morales Coelho - CREA 5070848252