

3-2

응시번호	명	(서명)
장	감독확인	

과 목 : 건축설계2

제2 과제 : 구조계획

배점 (40/100)

(주)한솔아카데미 www.inup.co.kr

$P_u 4\text{층} = 1 \text{ kN/m}^2 \times 3.6 \times 3.6 \times 11 \text{개층바탕}$

■ X1열~Y1열 지상 4층 모서리기둥

기둥이 받는
총 축하중

907.2 kN

기둥 단면 크기

500 mm x 500 mm

* 총 축하중은 소수점 이하 첫째 자리까지 표기

$P_u \text{ 지하1층} = 1 \text{ kN/m}^2 \times 3.6 \times 3.6 \times 11 \text{개층바탕}$

■ X1열~Y1열 지하 1층 모서리기둥

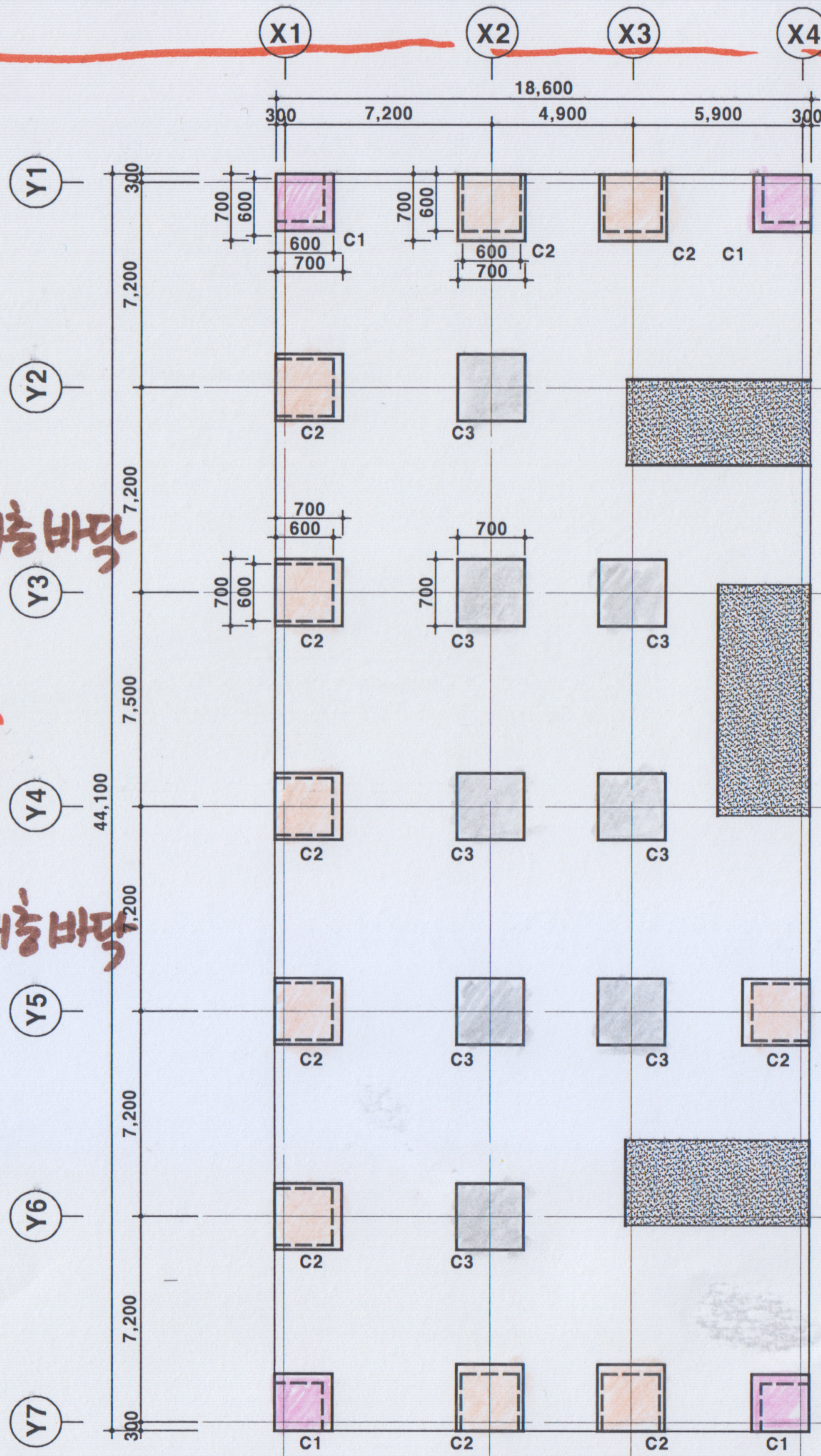
기둥이 받는
총 축하중

1425.6 kN

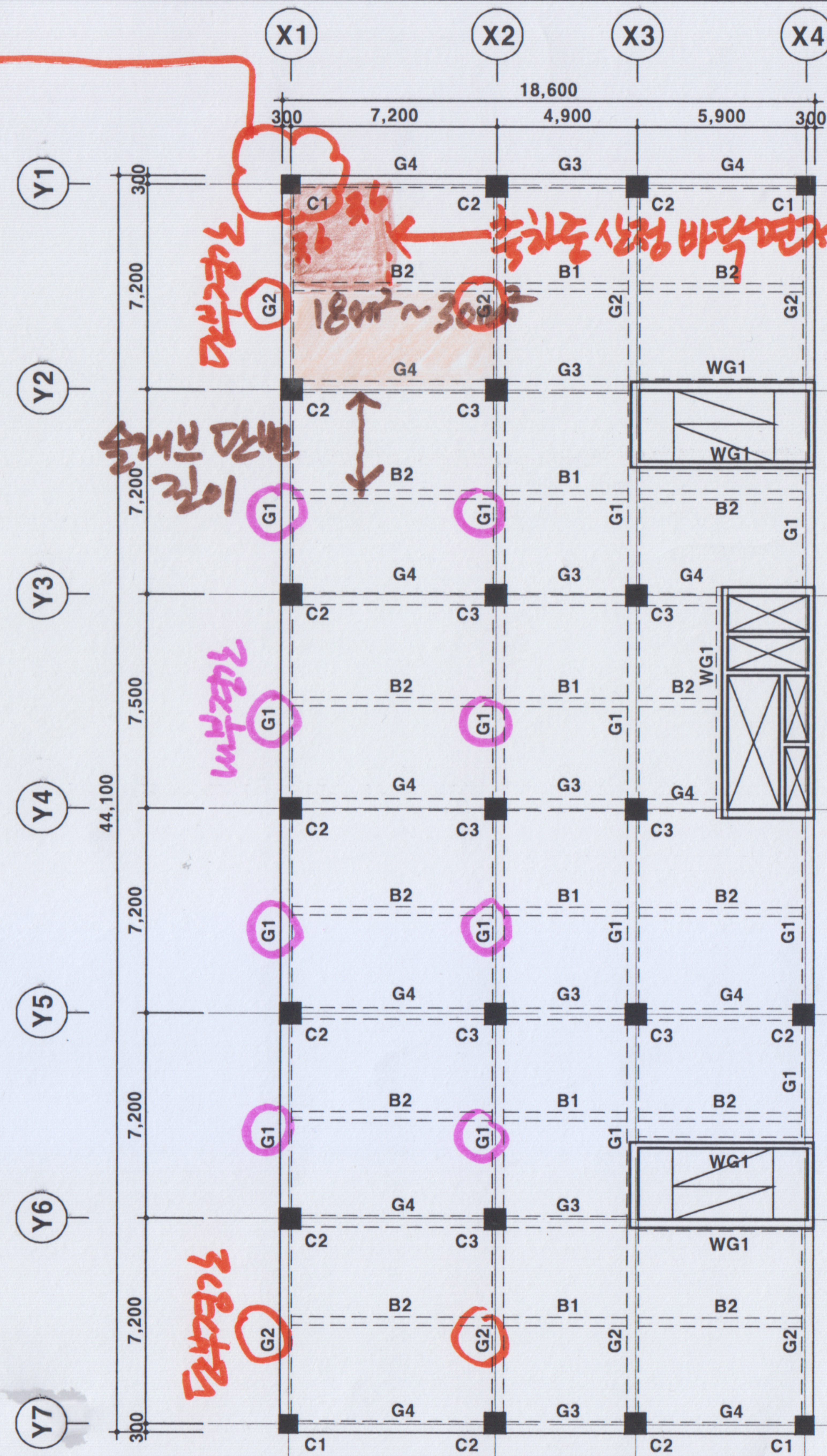
기둥 단면 크기

600 mm x 600 mm

* 총 축하중은 소수점 이하 첫째 자리까지 표기



주심도
축척: 1/200, 1/60



지상 4층 구조평면도
축척: 1/200