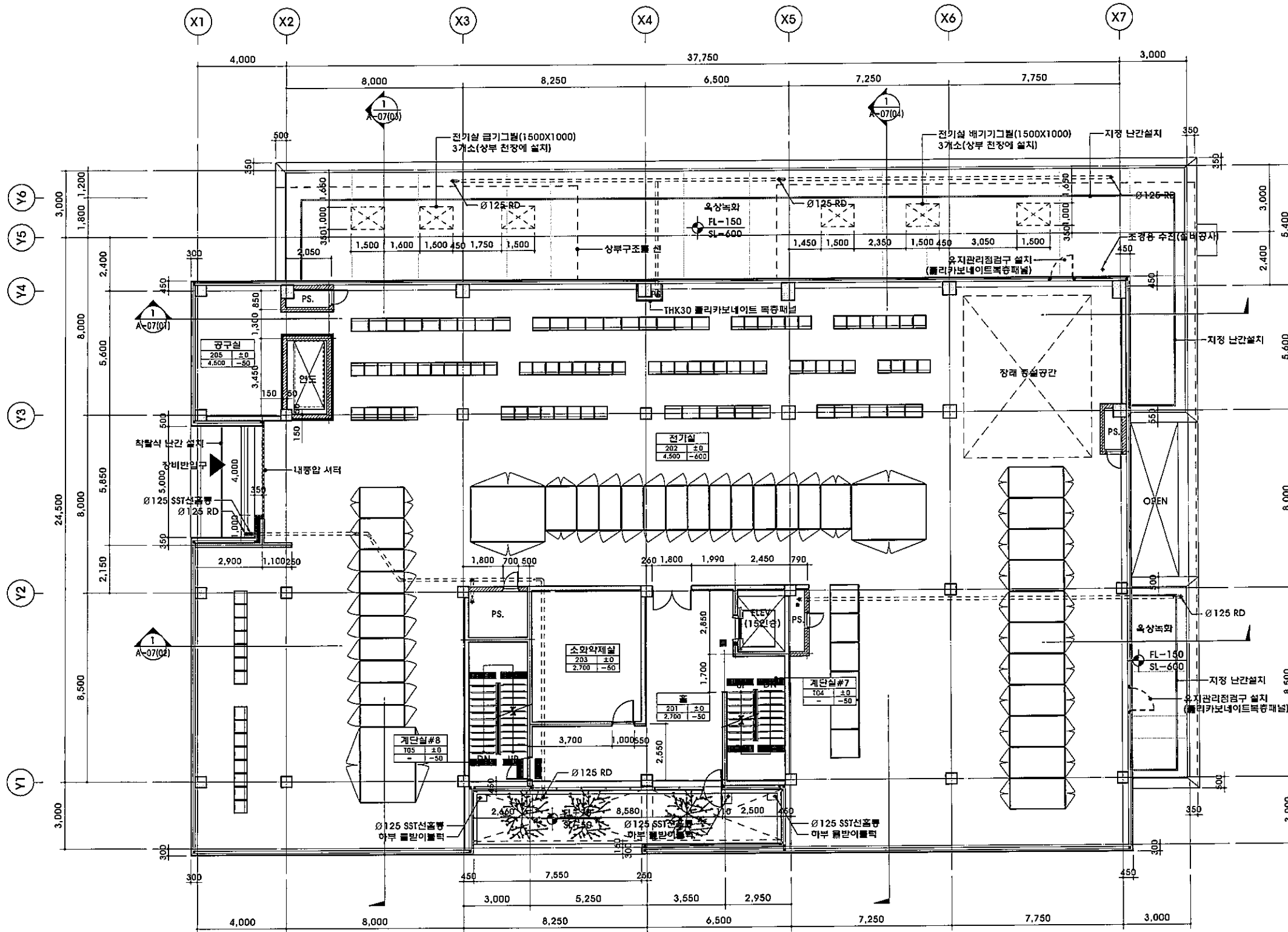


- NOTE**
1. FL (층레벨), SL (구체레벨)  
 1) 1FL ±0=GL+200  
 2) 지상2층 = 1FL.+5.500  
 3) 지상3층 = 1FL.+12.000  
 4) 지붕층 = 1FL.+16.500
  2. 모든 하부 수벽내림 및 용벽의 개구부는 창호도, 구조도를 참조하여 그 지수를 확인 후 시공할 것.
  3. 슬래브, 용벽을 관통하는 각종 홀리브, DUCT 및 배기관의 위치 및 크기는 구조 및 설비도면을 확인한 후 감복관의 승인을 득한 후 시공할 것.
  4. FAN 및 급배기용 그림은 평준공사 전 설비도면을 확인후 위치, 규격을 정하여 감복관의 승인을 득할 것.
  5. 이질 바닥재가 만나는 부분에는 THK1.5 스텐레스 재료분리대를 설치할 것.
  6. 외기에 사용되는 모든 알루미늄은 반드시 방청처리를 할 것.
  7. 외부마감재에 사용되는 단열재 및 사용되는 모든 단열재는 건축통의 에너지절약 설계기준에 적합한 재료를 사용할 것.
  8. 상기 설계조건 및 설계도서의 내용이 현장상황과 상이할 경우 감복관과 협의 후 시공할 것.
  9. 인터리어실, 현관에서 직접 설치기 어려운 가구의 배치 및 제작, 광보 관련 자료 제작 등은 인터리어 및 전시계획 업체 공사분으로 선정된 업체는 계획도를 작성하여 감복관의 승인을 득한 후, 시공할 것.

지상1층 평면도  
 축척: 1/100

LH	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사					2019.04	1:100	A-A-05(01)	지상1층 평면도	021	



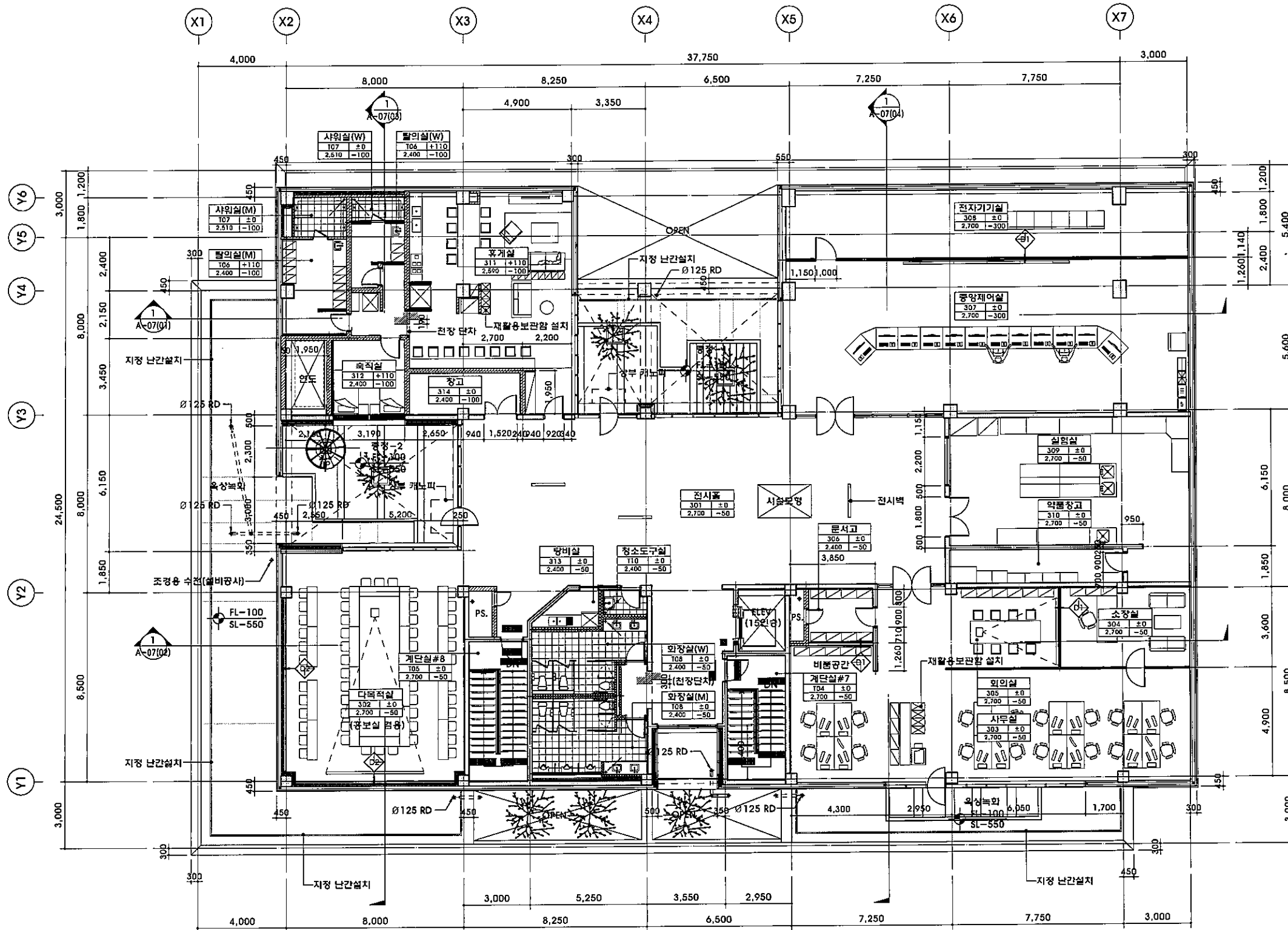
지상2층 평면도  
축척: 1/100

- NOTE
1. FL (층레벨), SL (구체레벨)  
 1) 1FL±0=G.L+200  
 2) 지상2층 = 1FL.+5.500  
 3) 지상3층 = 1FL.+12.000  
 4) 지상4층 = 1FL.+16.500
  2. 모든 하부 수력내림 및 용벽의 개구부는 창호도, 구조도를 참조하여 그 치수를 확인 후 시공할 것.
  3. 슬래브, 용벽을 관통하는 각종 슬러브, DUCT 및 배기관의 위치 및 크기는 구조 및 설비도면을 확인한 후 감독관의 승인을 득한 후 시공할 것.
  4. FAN 및 배기용 그릴은 필요공사 전 설비도면을 확인후 위치, 규격을 정하여 감독관의 승인을 득할 것.
  5. 이월 바닥재가 만나는 부분에는 THK1.5 스텐레스 재료분리대를 설치할 것.
  6. 외기에 사용되는 모든 철물류는 반드시 방청처리를 할 것.
  7. 외부마감재에 사용되는 단열재 및 사용되는 모든 단열재는 건축물의 에너지절약 설계기준에 적합한 재료를 사용할 것.
  8. 상기 설계조건 및 설계도서의 내용이 현장상황과 상이할 경우 감독관과 협의 후 시공할 것.
  9. 인테리어일, 현장에서 직접 설치가 어려운 가구의 배치 및 제작, 용도 관련 자료 제작 등은 인테리어 및 전시계획 업체 공사분으로 선정된 업체는 계획도를 작성하여 감독관의 승인을 득한 후, 시공할 것.

	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사					2019.04	1:100	A-A-05(02)	지상2층 평면도	022	

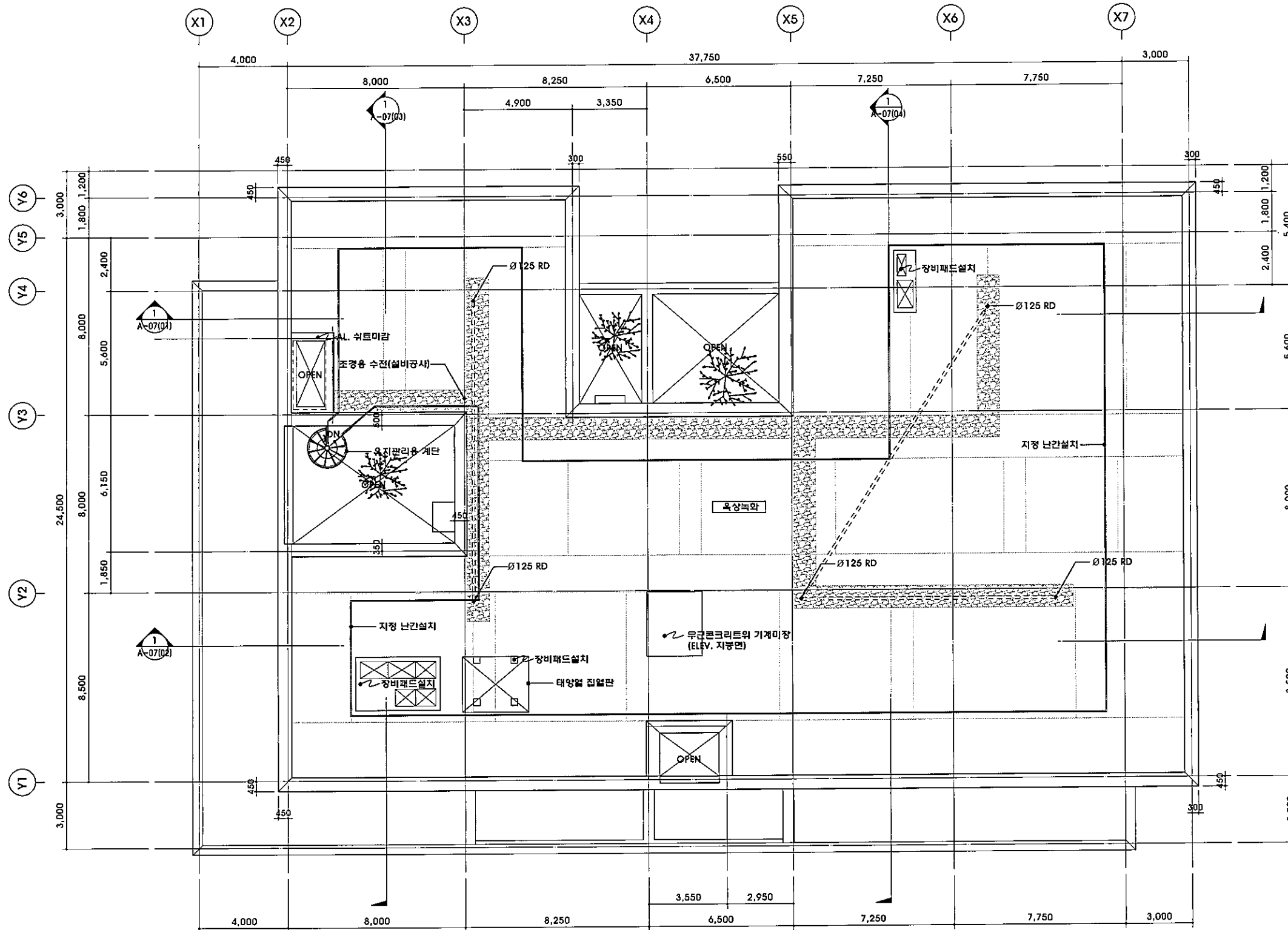
→ NOTE

1. FL (층레벨), SL (구체레벨)
- 1) 1FL ±0=GL+200
- 2) 지상2층 = 1FL.+5.500
- 3) 지상3층 = 1FL.+12.000
- 4) 지붕층 = 1FL.+16.500
2. 모든 마루 수벽내벽 및 용벽의 개구부는 창호도, 구조도를 참조하여 그 치수를 확인 후 시공할 것.
3. 슬래브, 용벽을 관통하는 각종 솔리브, DUCT 및 배기관의 위치 및 크기는 구조 및 설비도면을 확인한 후 감독관의 승인을 득한 후 시공할 것.
4. FAN 및 급배기용 그릴은 평조공사 전 설비도면을 확인후 위치, 규격을 정하여 감독관의 승인을 득할 것.
5. 이월 바닥재가 만나는 부분에는 THK1.5 스티레스 재료보리더를 설치할 것.
6. 외기에 사용되는 모든 합류류는 반드시 방청처리할 것.
7. 외부마감재에 사용되는 단열재 및 사용되는 모든 단열재는 건축물의 에너지절약 설계기준에 적합한 재료를 사용할 것.
8. 상기 설계조건 및 설계도서의 내용이 현장상황과 상이할 경우 감독관과 협의 후 시공할 것.
9. 인테리어설, 현장에서 직접 설치가 어려운 가구의 배치 및 제작, 공보 관련 자료 제작 등은 인테리어 및 전시기획 업체 강사진으로 선정된 업체는 계획도를 작성하여 감독관의 승인을 득한 후, 시공할 것.



1 지상3층 평면도  
축척: 1/100

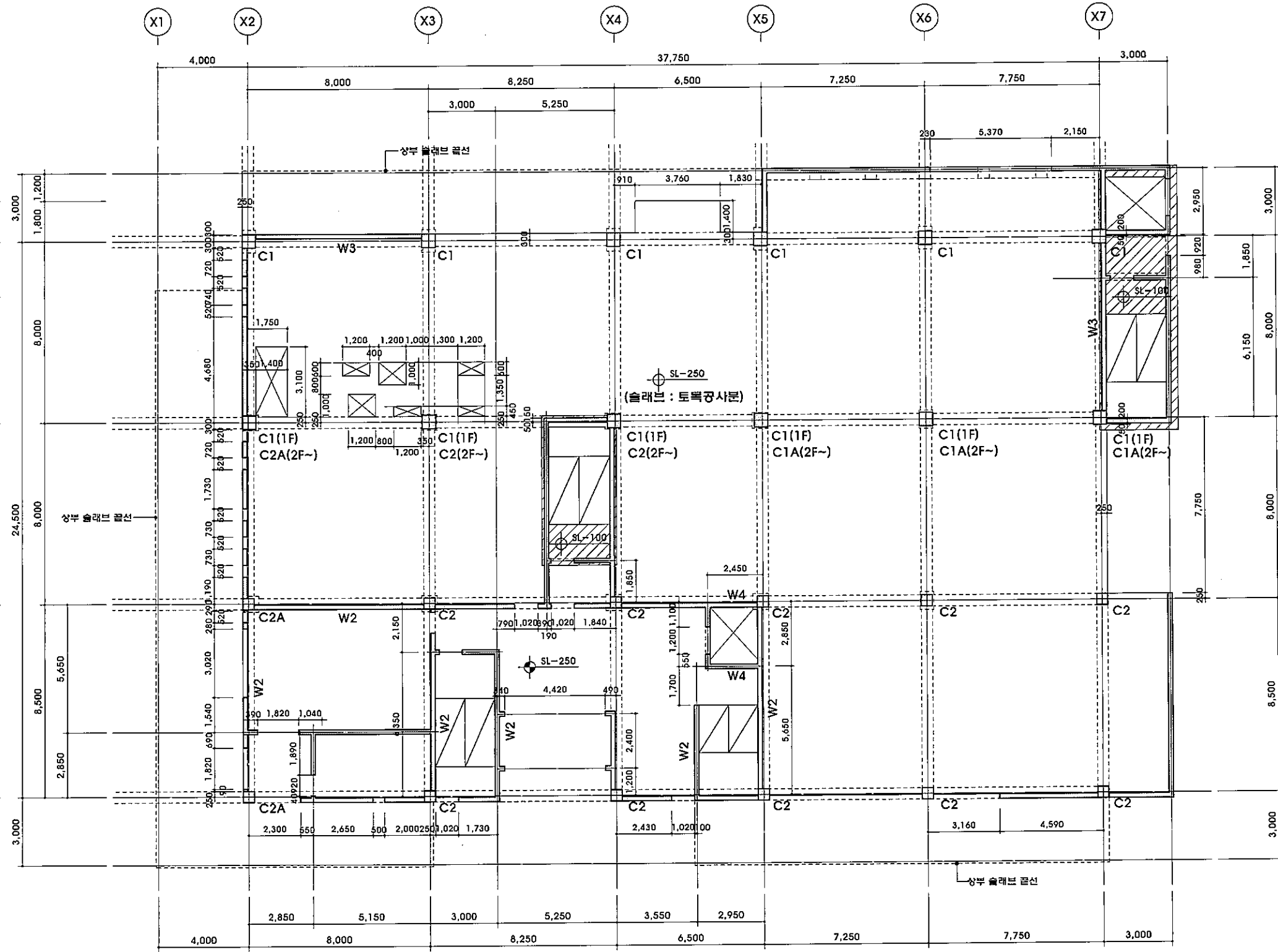
	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사					2019.04	1:100	A-A-05(03)	지상3층 평면도	023	



- NOTE
1. FL (상레벨), SL (구체레벨)  
 1) 1FL±0=GL+200  
 2) 지상2층 = 1FL.+5.500  
 3) 지상3층 = 1FL.+12.000  
 4) 지붕층 = 1FL.+16.500
  2. 모든 하부 수벽내림 및 용벽의 개구부는 항포도, 구조도를 참조하여 그 치수를 확인 후 시공할 것.
  3. 슬래브, 용벽을 관통하는 각종 슬리브, DUCT 및 배기관의 위치 및 크기는 구조 및 설비도면을 확인한 후 감리관의 승인을 득한 후 시공할 것.
  4. FAN 및 급배기용 그릴은 필요공사 전 설비도면을 확인후 위치, 규격을 정하여 감리관의 승인을 득할 것.
  5. 이질 바락재가 만나는 부분에는 THK1.5 스테리스 재료분리대를 설치할 것.
  6. 외기에 사용되는 모든 알루미늄은 반드시 방청처리를 할 것.
  7. 외부 마감재에 사용되는 단열재 및 사용되는 모든 단열재는 '건축물의 에너지절약 설계기준'에 적합한 재료를 사용할 것.
  8. 상기 설계조건 및 설계도시의 내용이 현장상황과 상이할 경우 감리관과 협의 후 시공할 것.
  9. 인테리어일, 현장에서 직접 설치가 어려운 가구의 배치 및 제작, 정보 관련 자료 제작 등은 인테리어 및 전시계획 업체 공사분으로 선정된 업체는 계획도를 작성하여 감리관의 승인을 득한 후, 시공할 것.

지붕 평면도  
 축척 : 1/100

LH	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	김석환	2019.04	1:100	A-A-05(04)	지붕 평면도	024	



- NOTE
- 재료강도  
 $f_{ck} = 27 \text{ MPa}$   
 $f_y = 400 \text{ MPa (D16이하)}$   
 $f_y = 500 \text{ MPa (D19이상)}$
  - 토양 비중 14.0kN/m<sup>3</sup> 으로 설계함.
  - 표기없는 WALL : W1
  - 범례 (\*바닥레벨은 토목도면 물이 확인함 것.)  

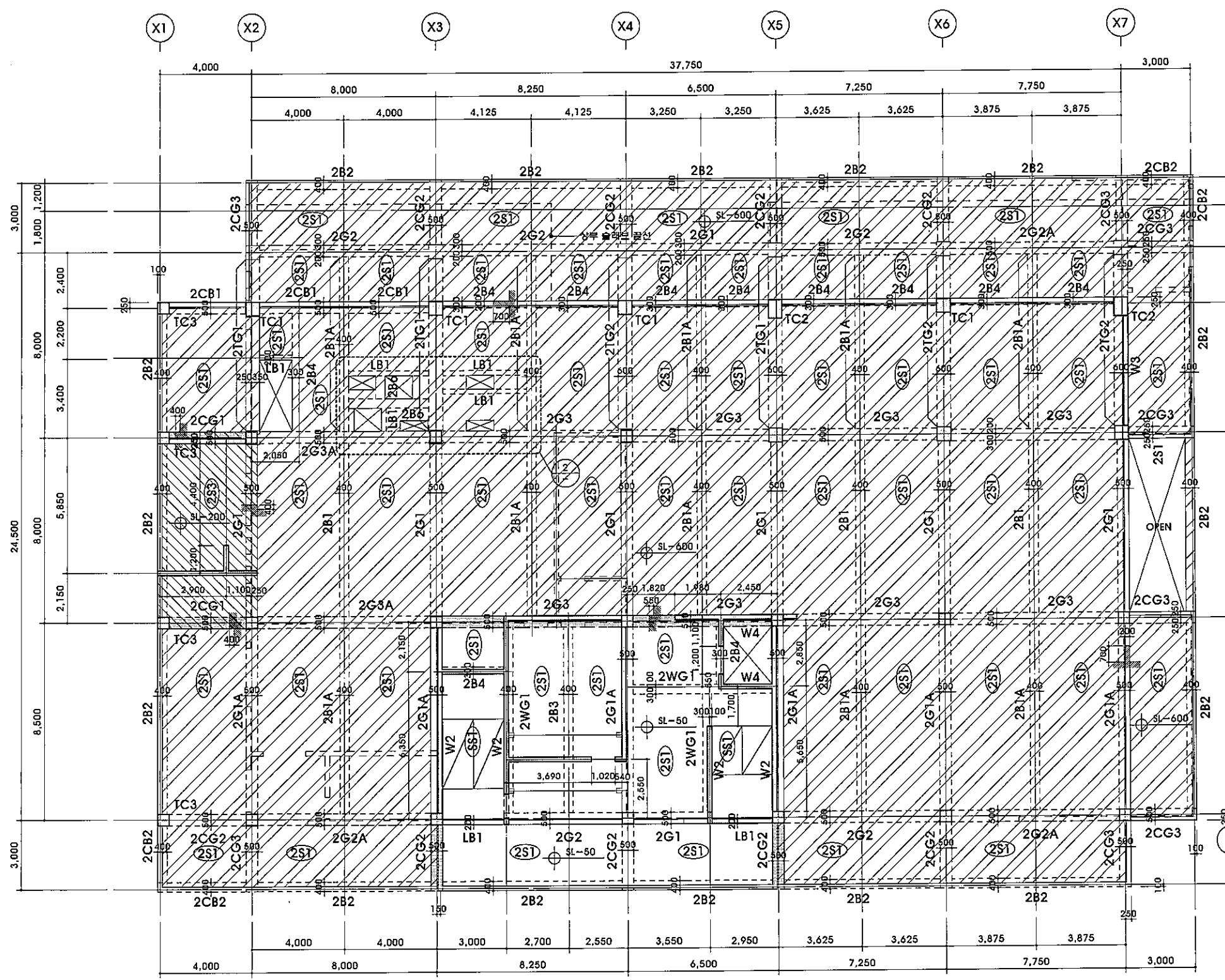
: SL-250

: SL-100

1  
A

**지상1층 구조평면도**  
 축척 : 1/100

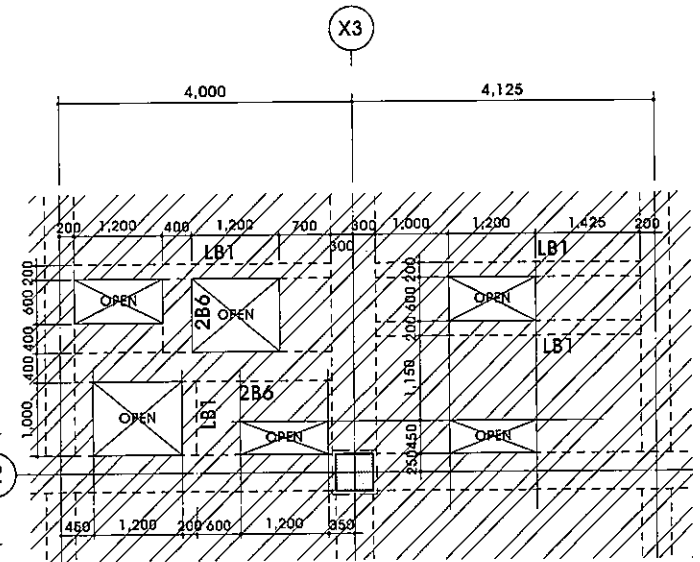
	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사				2019.04	1:100	A-S-04(01)	지상1층 구조평면도	109		



**NOTE**

- 재료강도  
 $f_{ck} = 27 \text{ MPa}$   
 $f_y = 400 \text{ MPa}$  (D16이하)  
 $f_y = 500 \text{ MPa}$  (D19이상)
- 토중 비중  $14.0 \text{ kN/m}^3$  으로 설계함.
- 표기없는 WALL : W1
- 범례

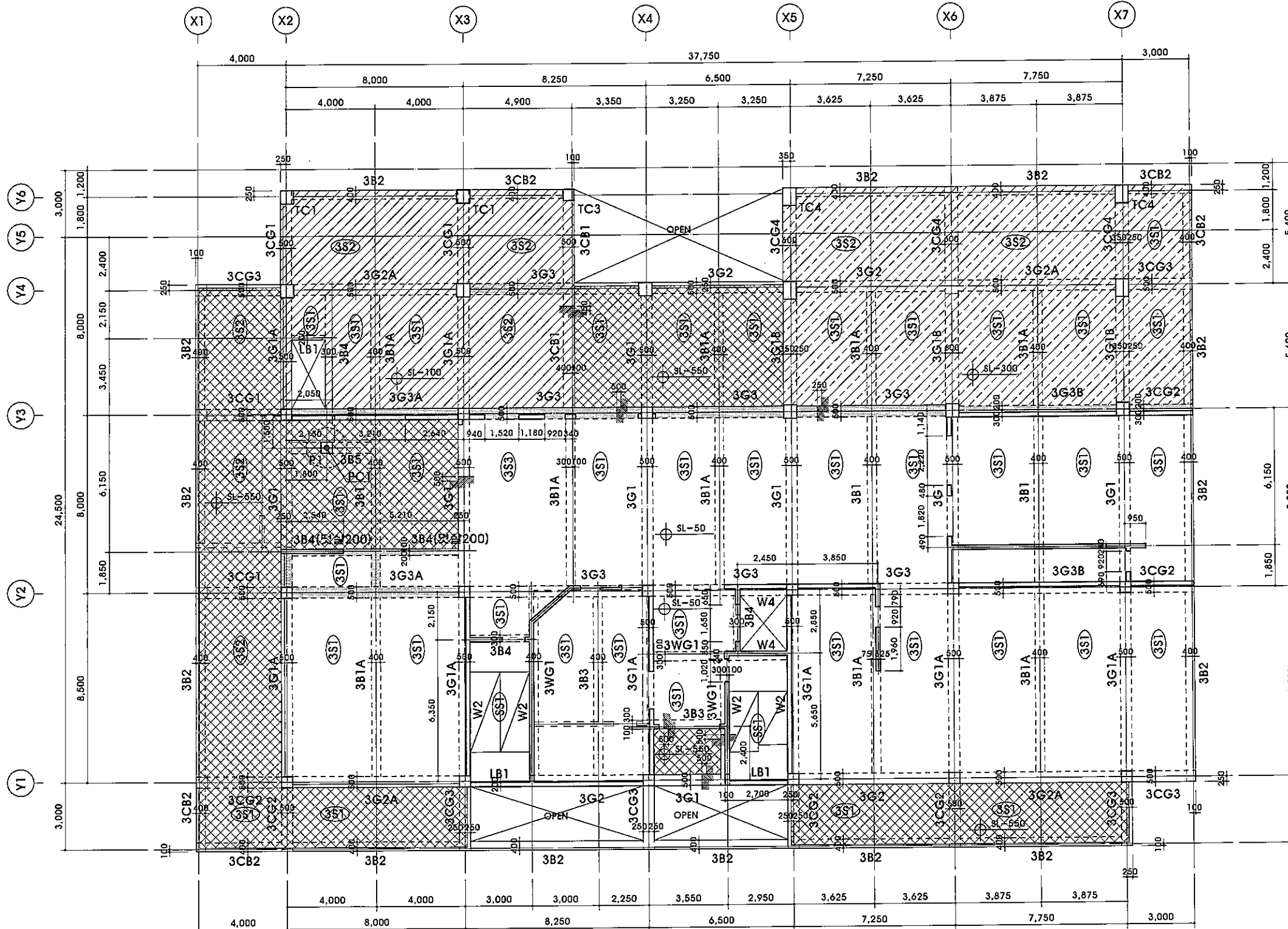
- [Hatched Pattern] : 본 상부 덧칠
- [White Box] : SL-50
- [Diagonal Hatching /] : SL-100
- [Diagonal Hatching \] : SL-200
- [Cross Hatching] : SL-300
- [Dotted Hatching] : SL-550
- [Horizontal Hatching] : SL-600



**지상2층 구조평면도**  
 축척 : 1/100

**확대구조평면도**  
 축척 : 1/50

	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사					2019.04	1:100	A-S-04(02)	지상2층 구조평면도	110	

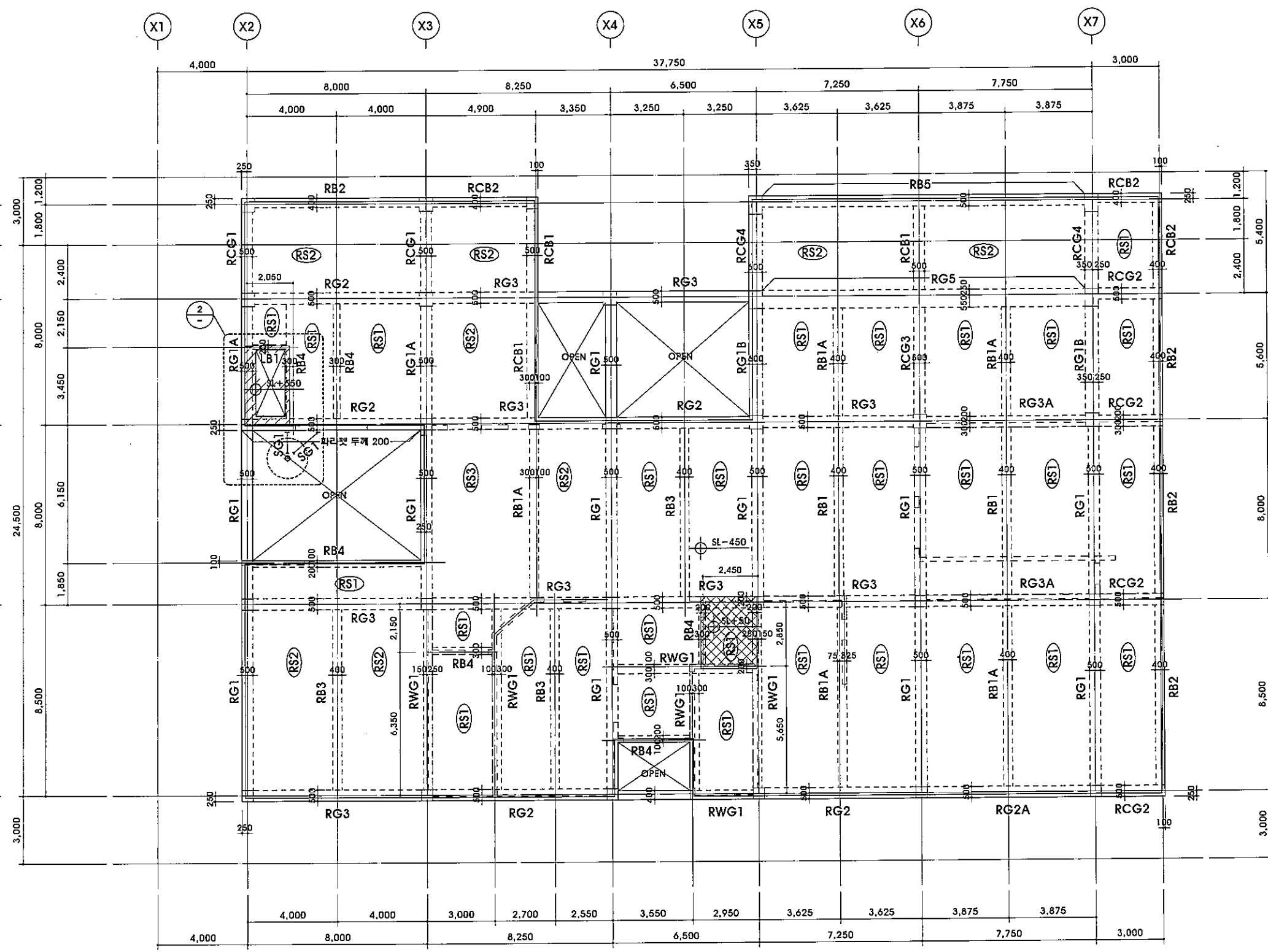


→ NOTE	
1. 재료강도 $f_{ck} = 27 \text{ MPa}$ $f_y = 400 \text{ MPa (D16이하)}$ $f_y = 500 \text{ MPa (D19이상)}$	
2. 토양 비중 14.0kN/m <sup>3</sup> 으로 설계함.	
3. 표기없는 WALL : W1	
4. 범례	
	: 보 상부 덧침
	: SL-50
	: SL-100
	: SL-200
	: SL-300
	: SL-550
	: SL-600

→ MEMBER LIST		
MEMBER	LIST	비고
PC1	Ø216.3X6	SS275

1  
A  
지상3층 구조평면도  
 축척 : 1/100

	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사					2019.04	1:100	A-S-04(03)	지상3층 구조평면도	111	

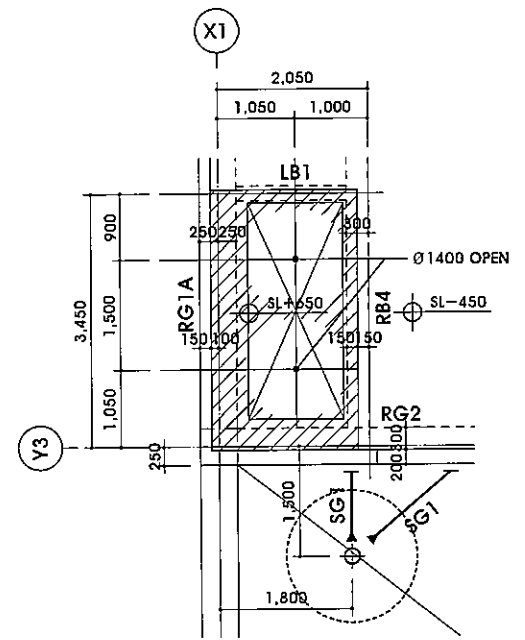


**NOTE**

- 재료강도  
 $f_{ck} = 27 \text{ MPa}$   
 $f_y = 400 \text{ MPa}$  (D16이하)  
 $f_y = 500 \text{ MPa}$  (D19이상)
- 토정 비중  $14.0 \text{ kN/m}^3$  으로 설계함.
- 범례

**MEMBER LIST**

MEMBER	LIST	비고
SG1	C-150X75X6.5X10	SS275

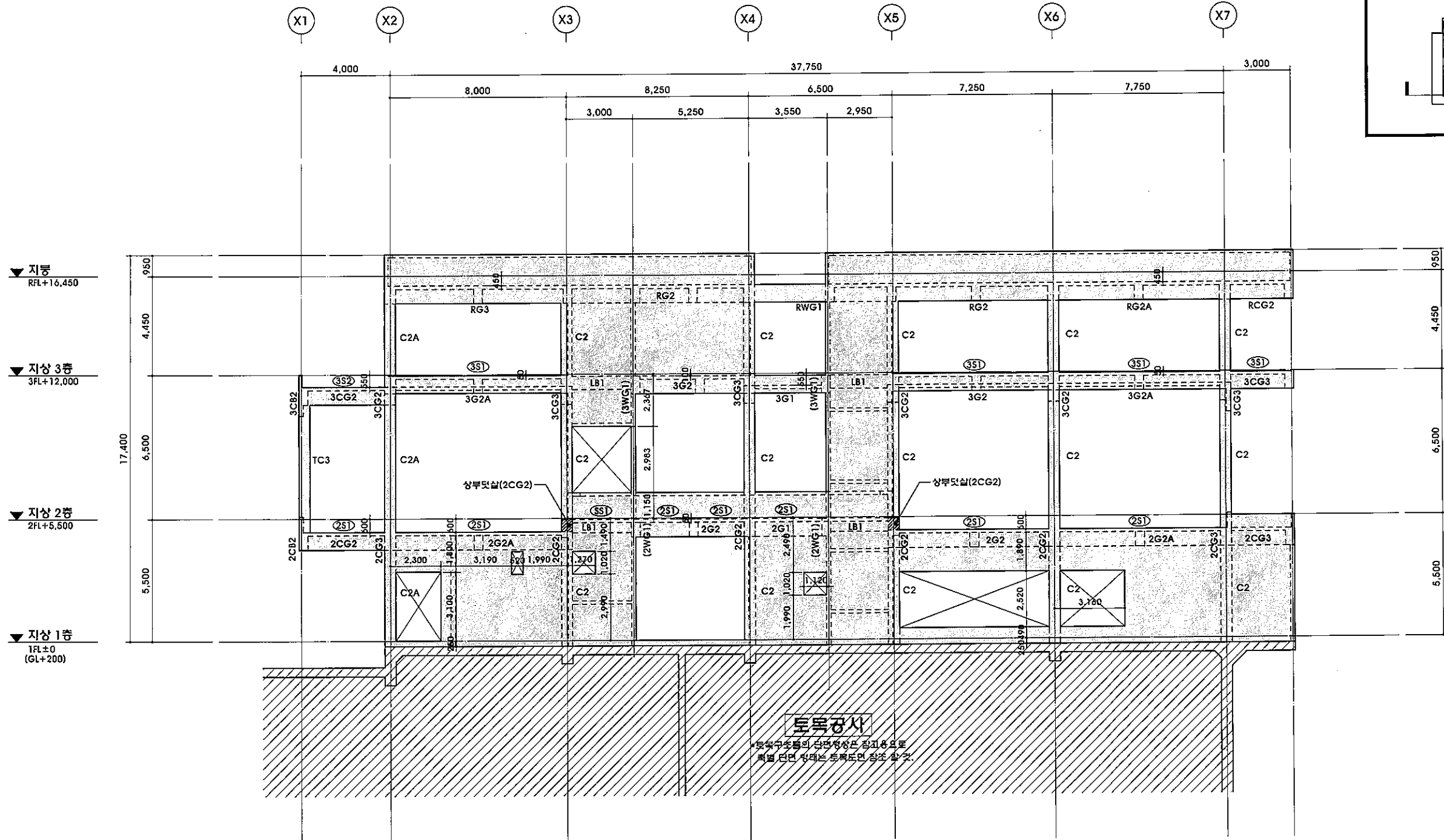
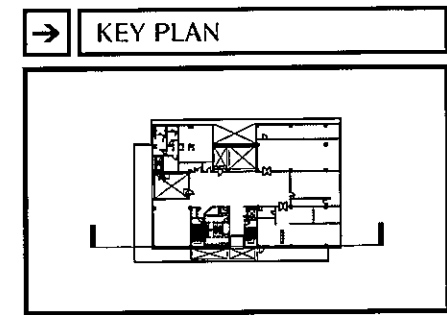


**확대구조평면도**  
 축척 : 1/50

**지붕 구조평면도**  
 축척 : 1/100

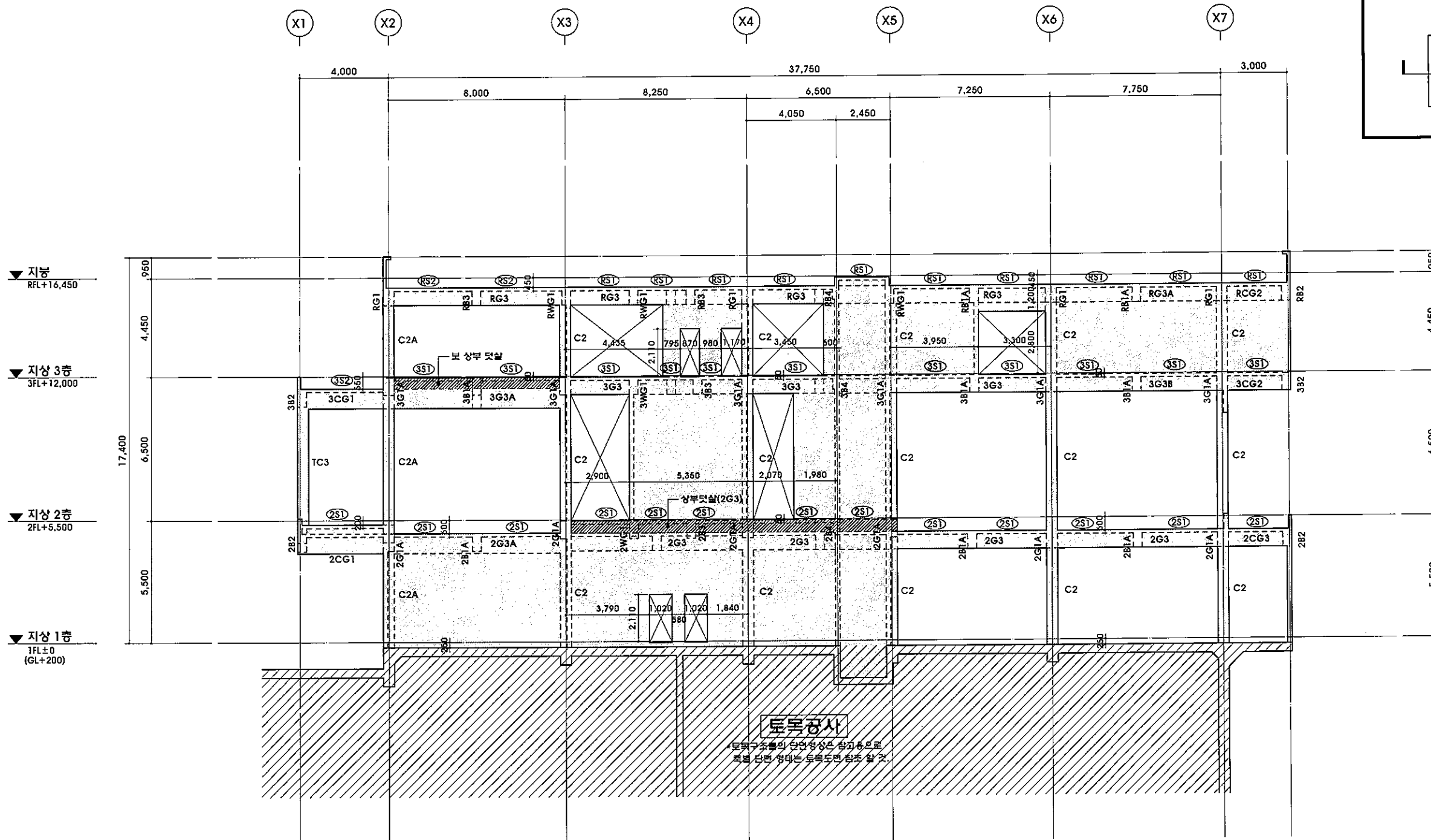
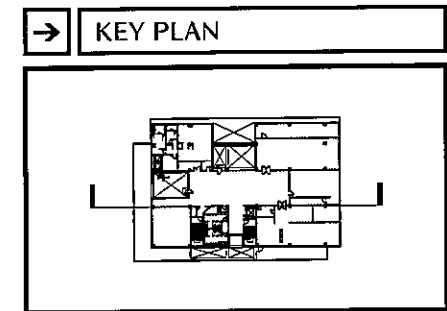
	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사					2019.04	1:100	A-S-04(04)	지붕 구조평면도	112	





Y1열 끝조입면도  
축척: 1/100

	한국토지주택공사	공종 : 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사				김석환	2019.04	1:100	A-S-10(08)	Y1열 끝조입면도	125	



1  
S  
Y2열 끝조입면도  
축척: 1/100

LH	한국토지주택공사	공종: 건축공사	작성	검토	승인	일자	축척	도면번호	도면명	일련번호	REV.
	고덕공공하수처리시설 건설공사		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	김성환	2019.04	1:100	A-S-10(09)	Y2열 끝조입면도	126	