2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

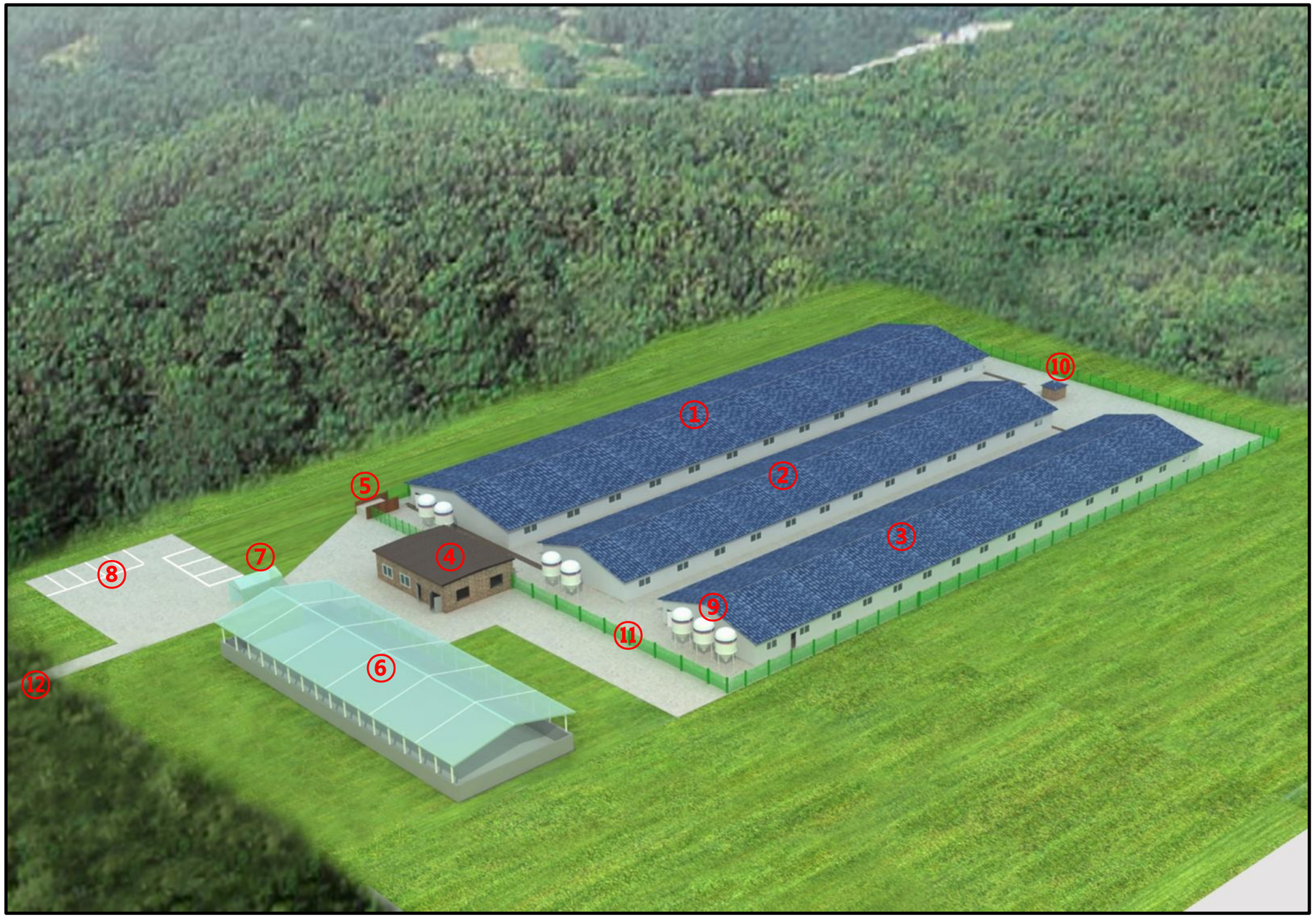
(모돈347두 / 3주간40복분만 / 3단계이동)

2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

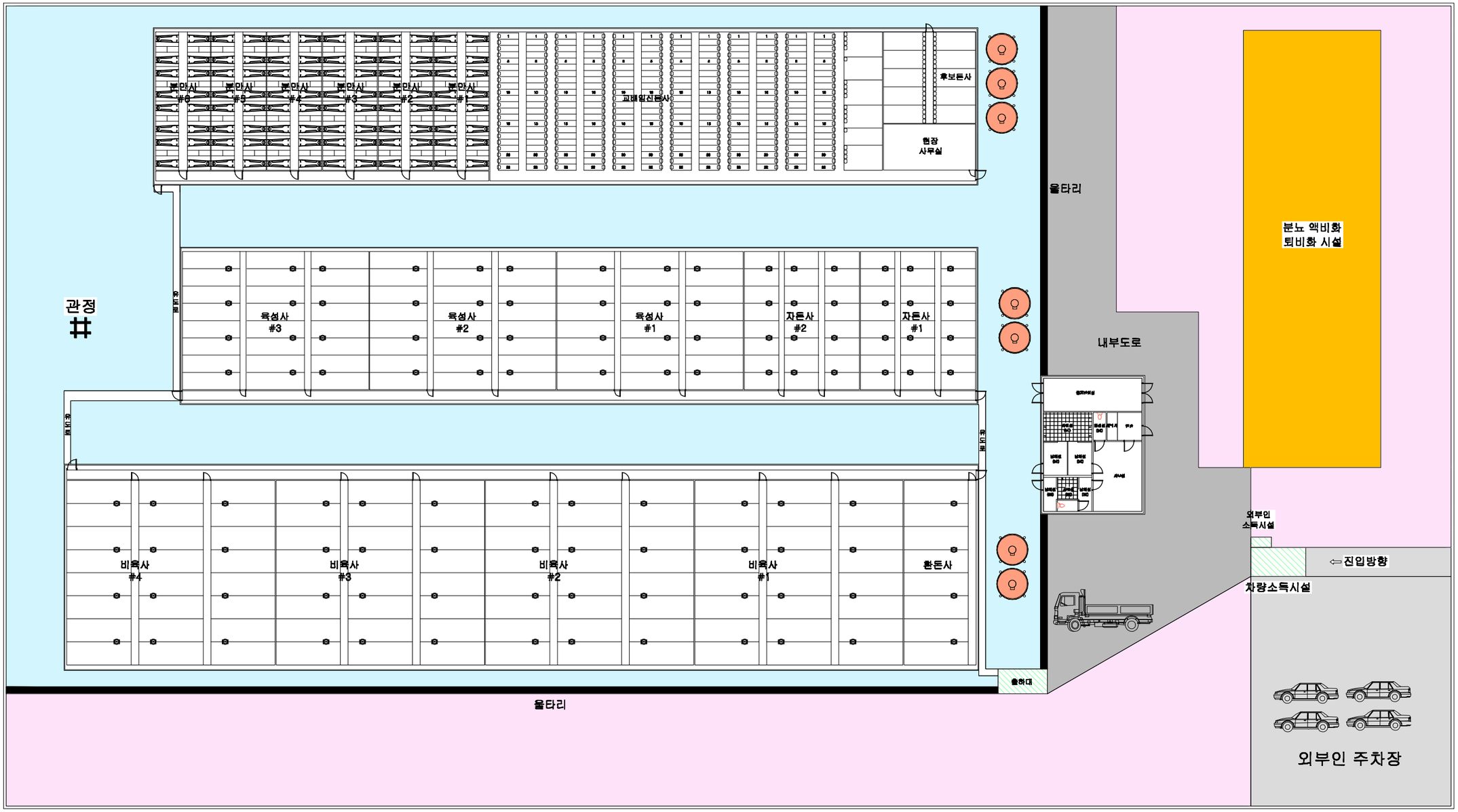
모돈347두 / 3주간40복분만 / 3단계이동



① 돈사 1
② 돈사 2
③ 돈사 3
④ 관리사무실
⑤ 출하대
⑥ 분뇨처리장
⑦ 차량소독시설
⑧ 외부주차장
⑨ 사료빈
⑩ 관정
⑪ 울타리
⑫ 진입로

▣ 표준농장설계

◎ 모돈347두 3주간48복 분만 3단계이동

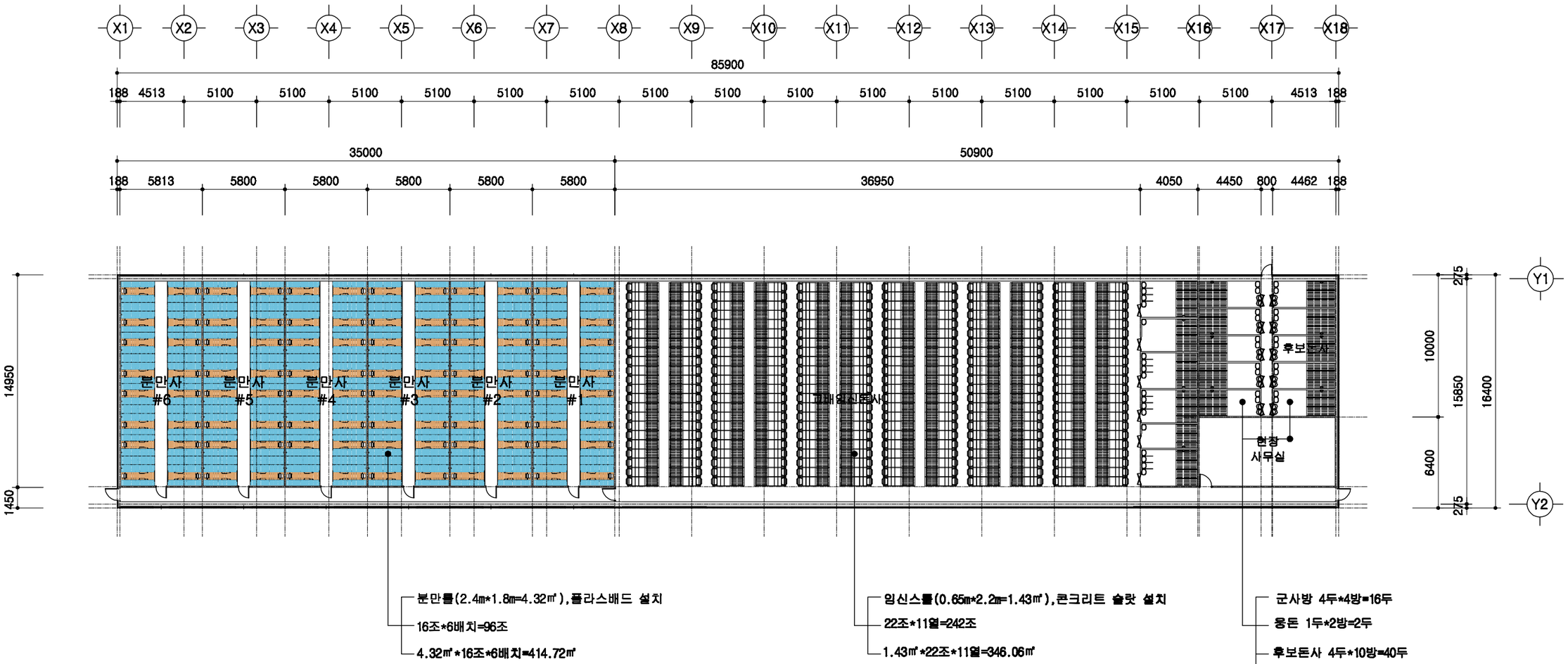


	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 none	도면 명칭	도면목록표	도면 번호	A-005

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 3주간 48복 분만, 3단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회

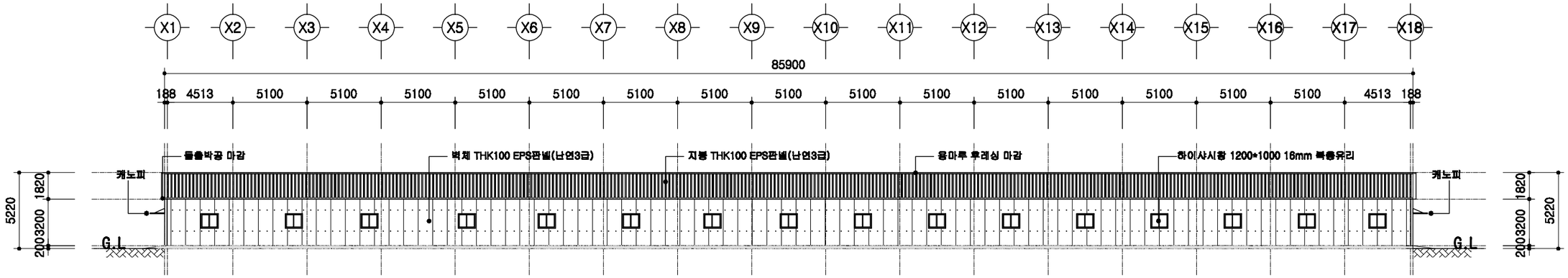


1
A 00

설계 개요

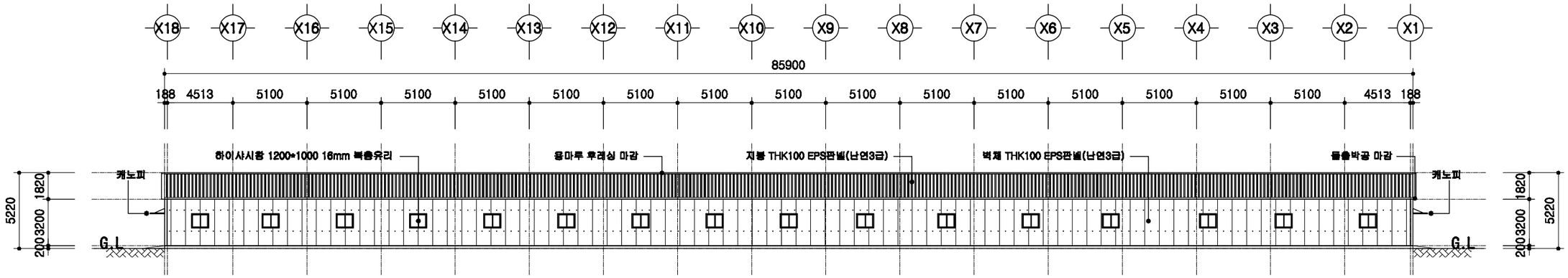
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03



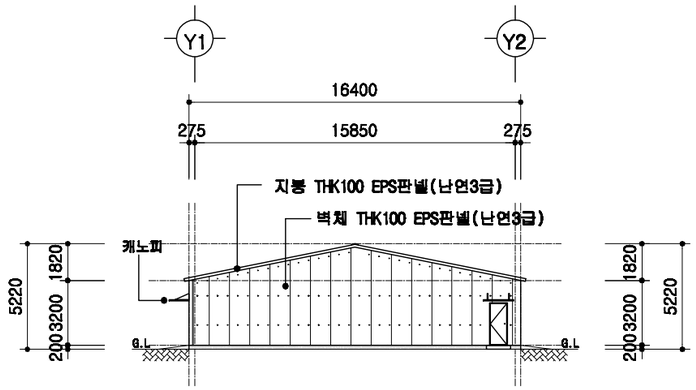
정면도

SCALE : 1/300



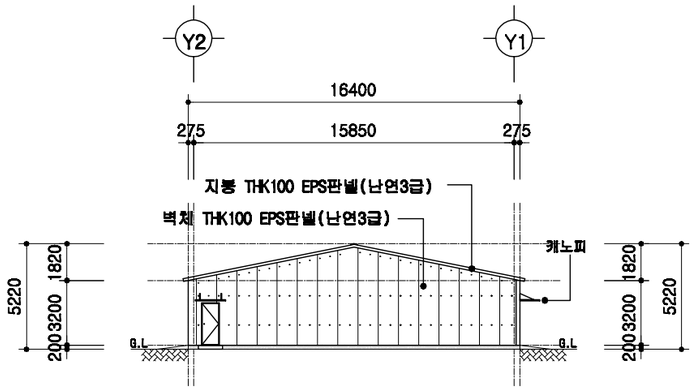
배면도

SCALE : 1/300



좌측면도

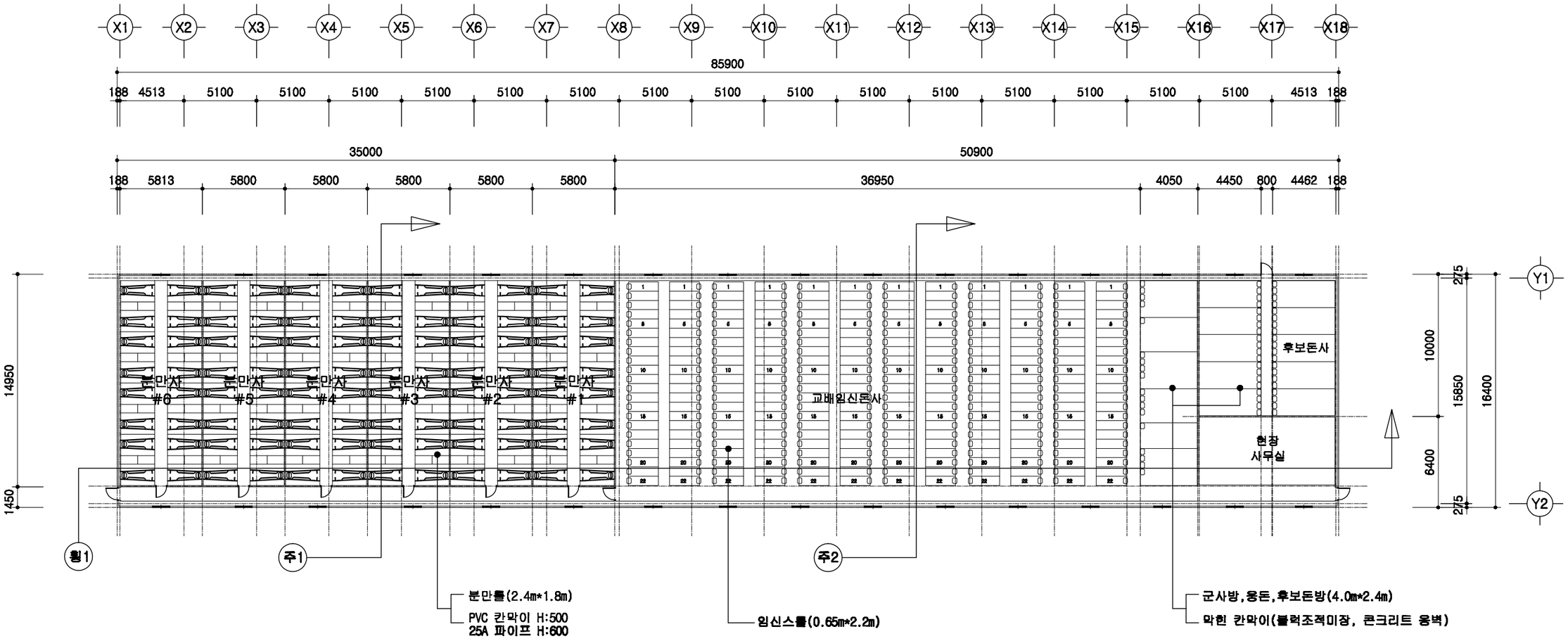
SCALE : 1/300



우측면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04

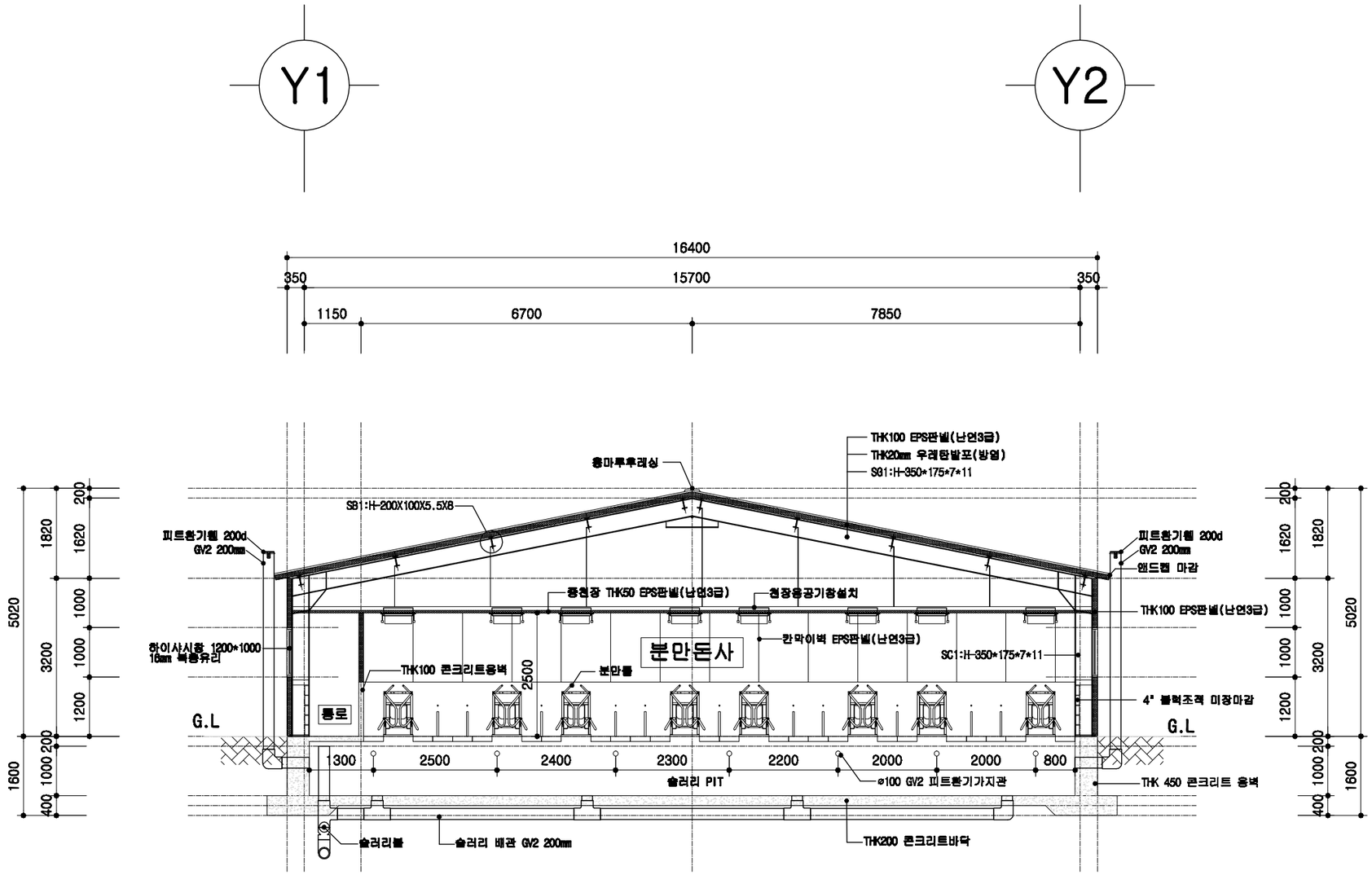


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05

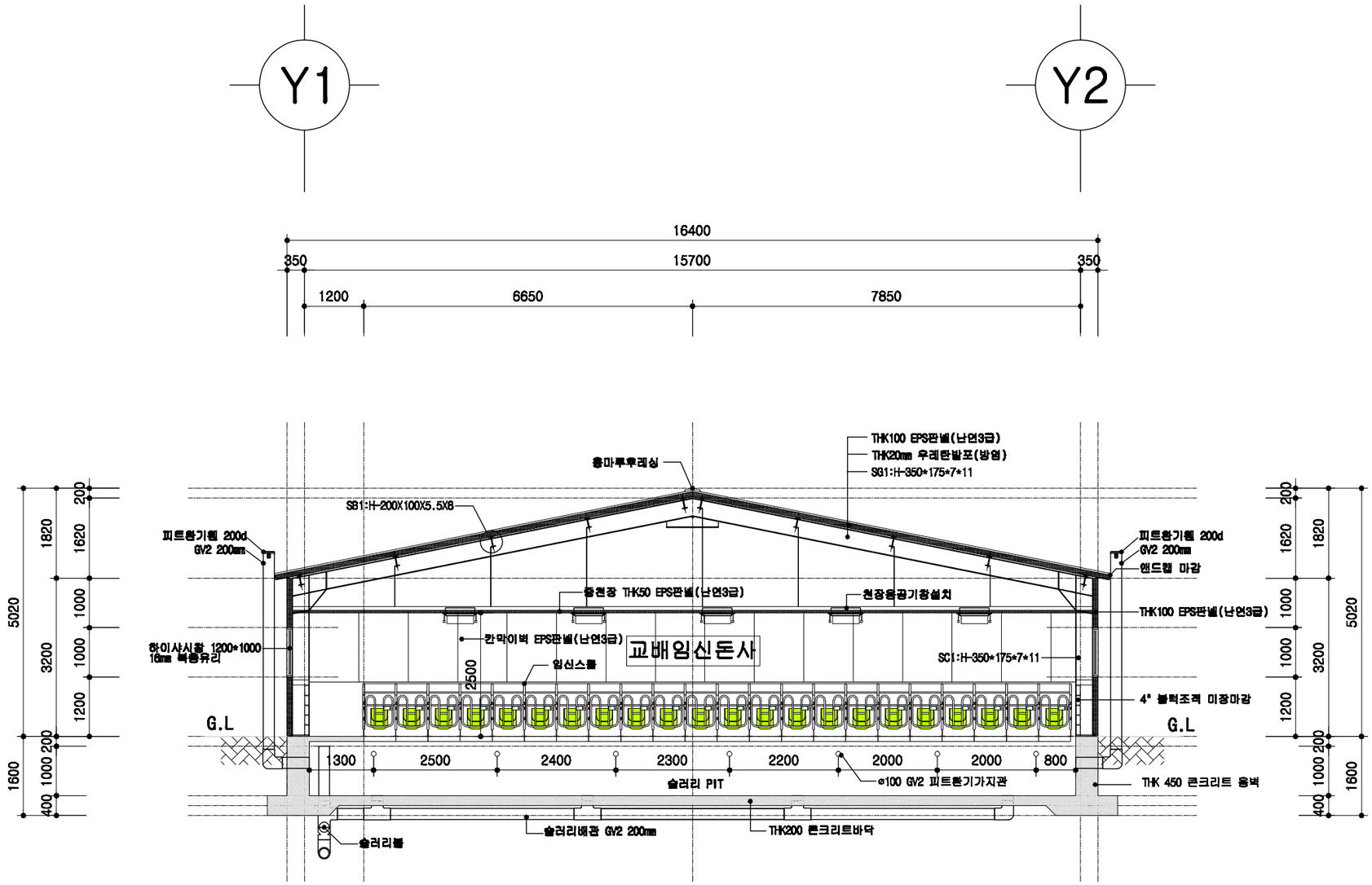


1
A 00

분만돈사 주단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-07

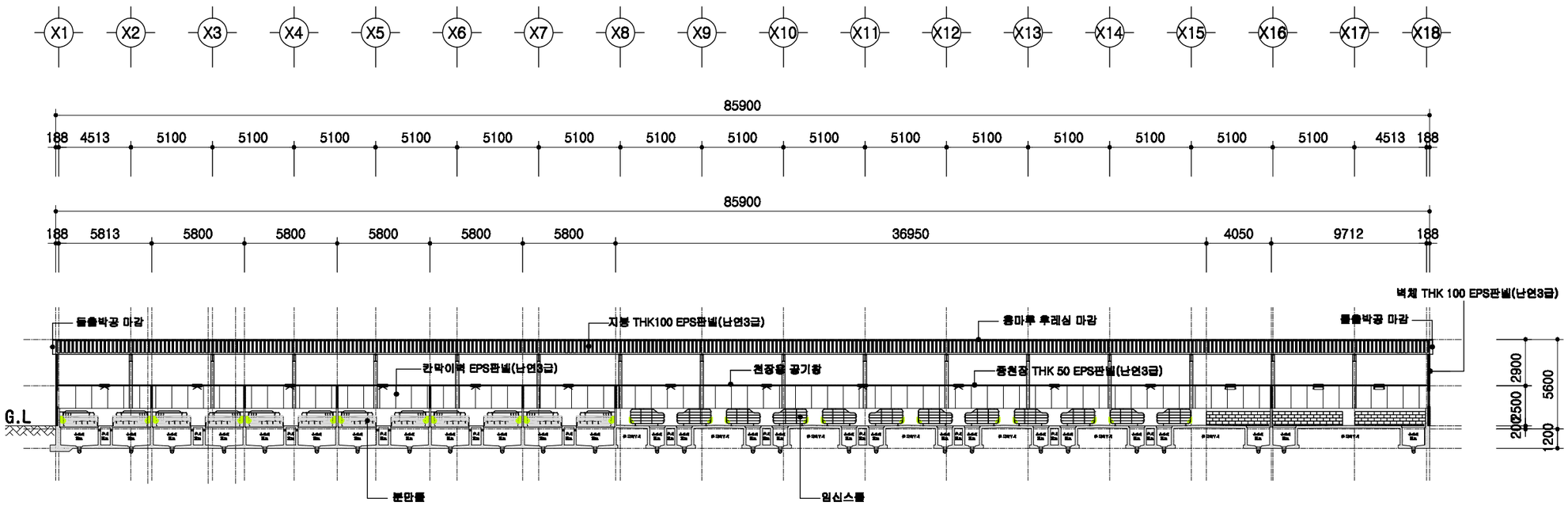


1 / A 00

교배임신돈사 주단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-06

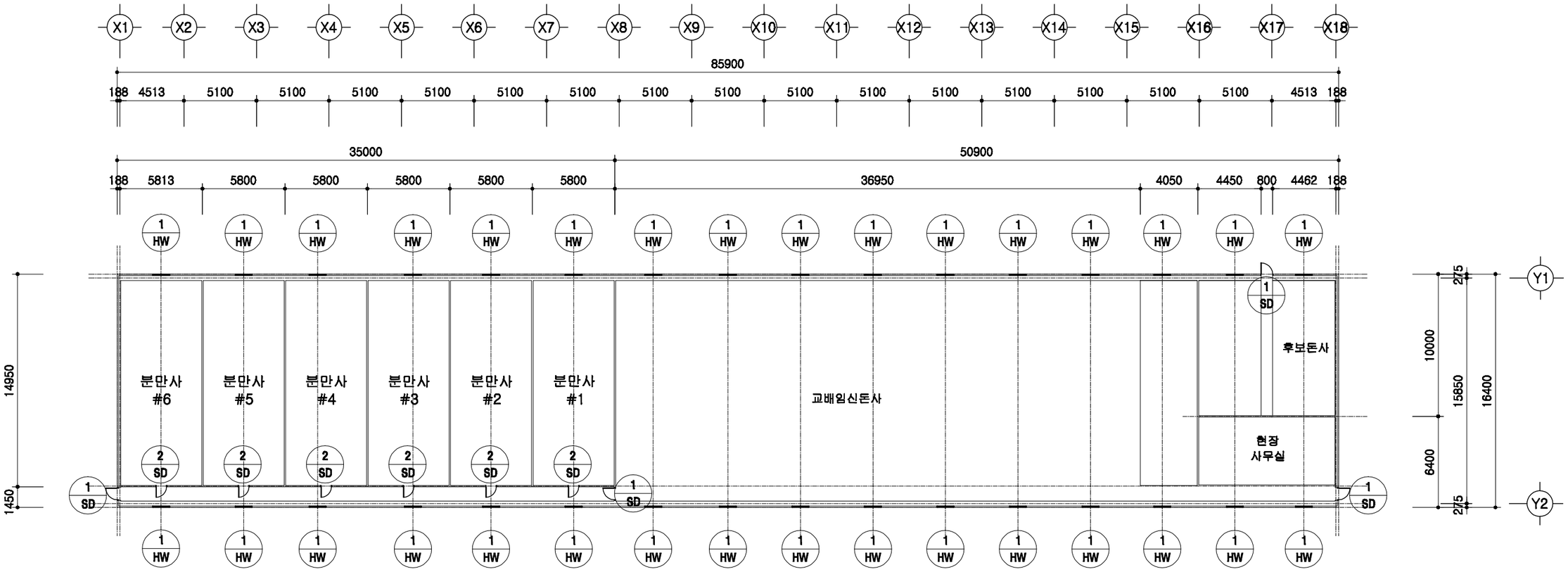


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004

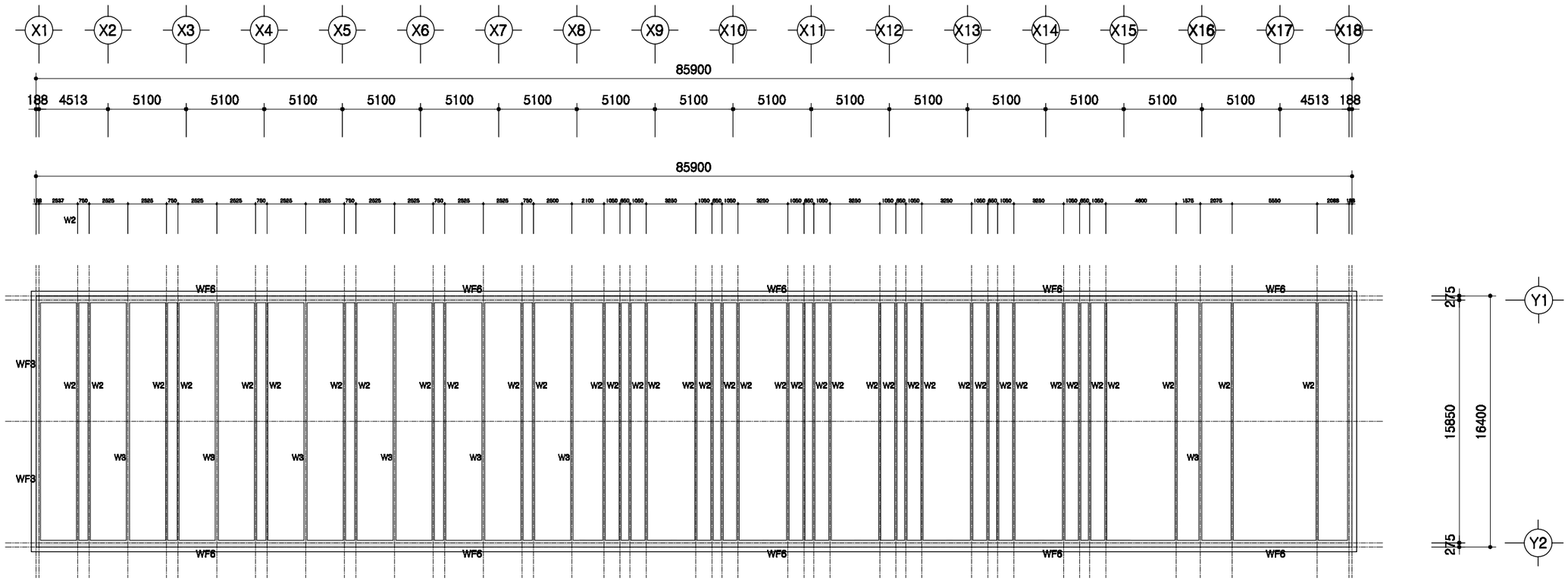


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004

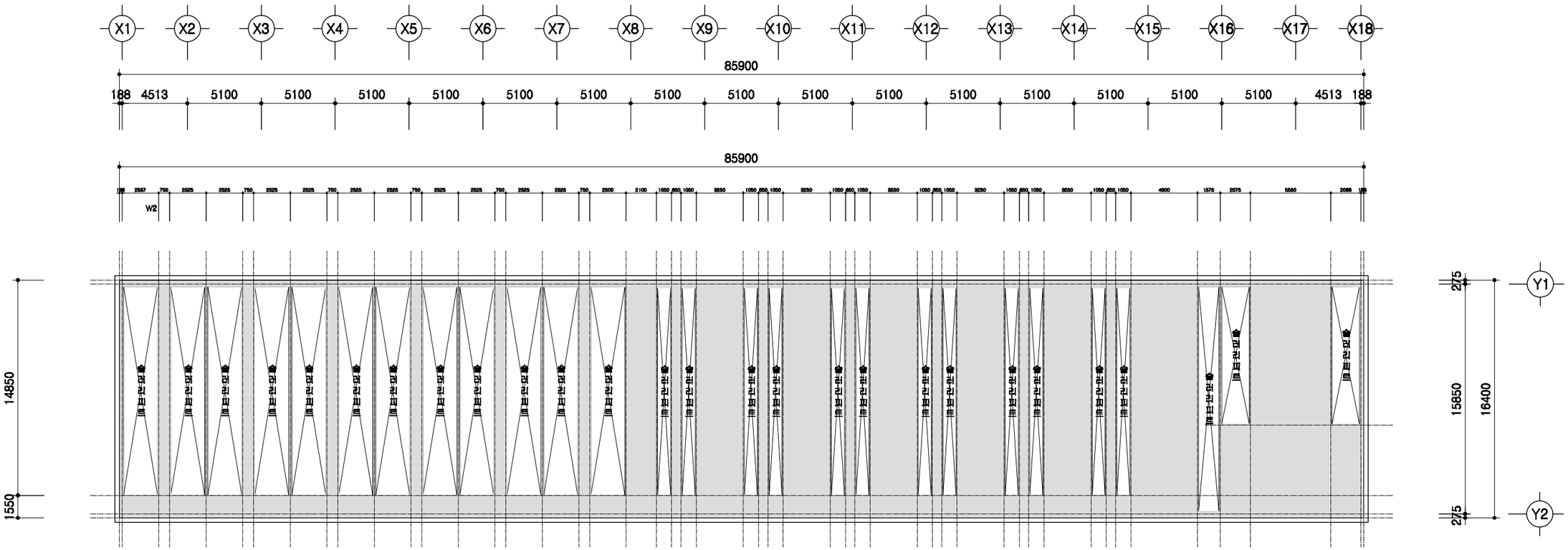


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

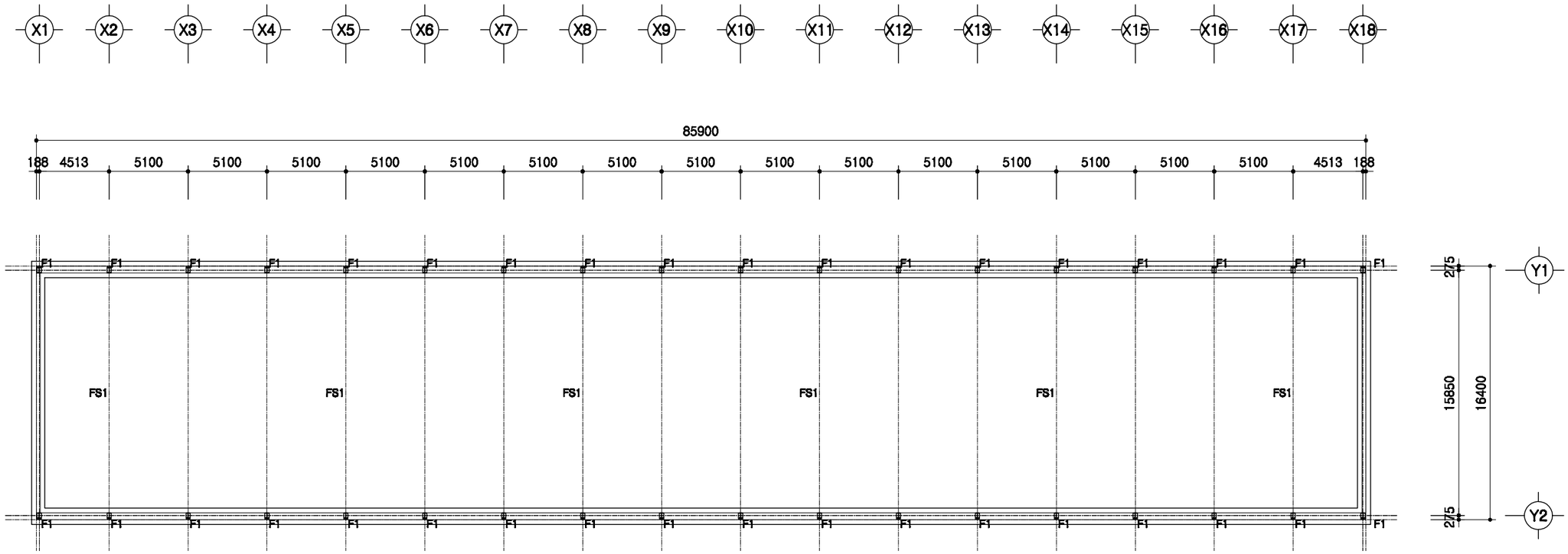
	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004



1층 보복도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004

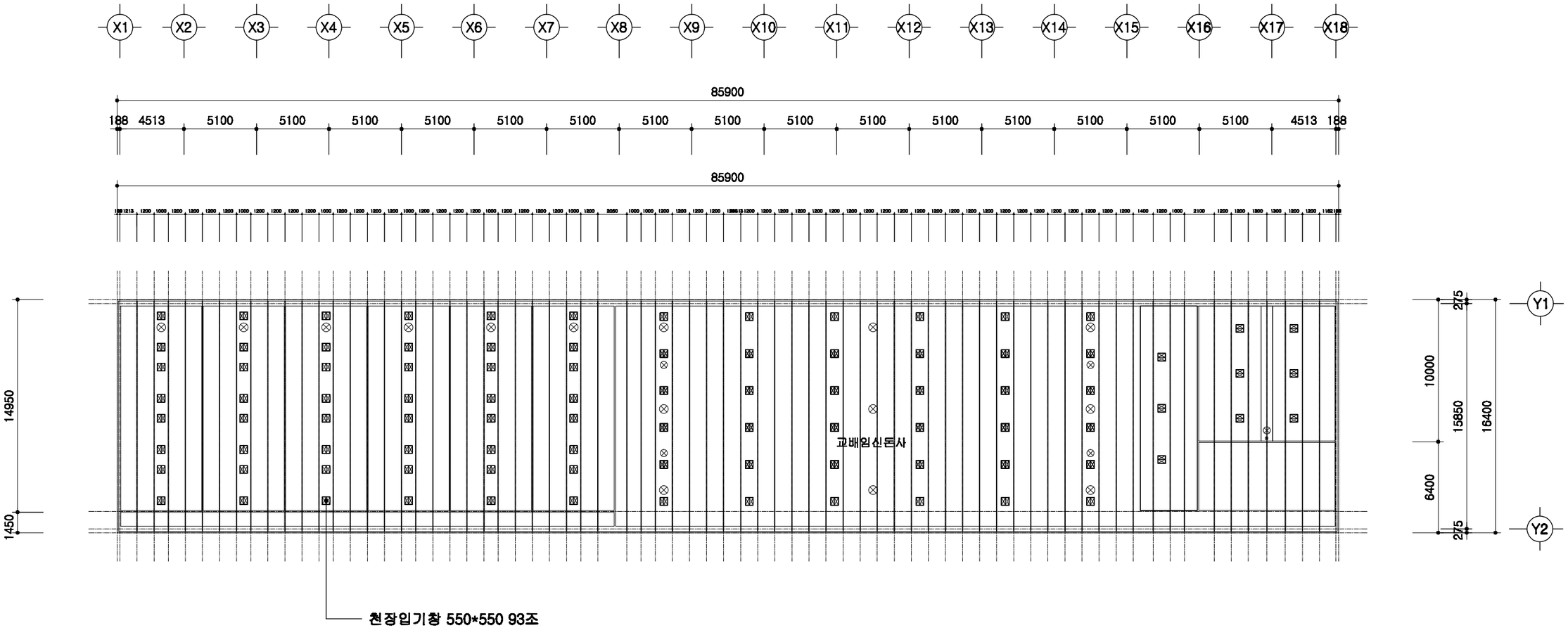


1
A 00

철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004

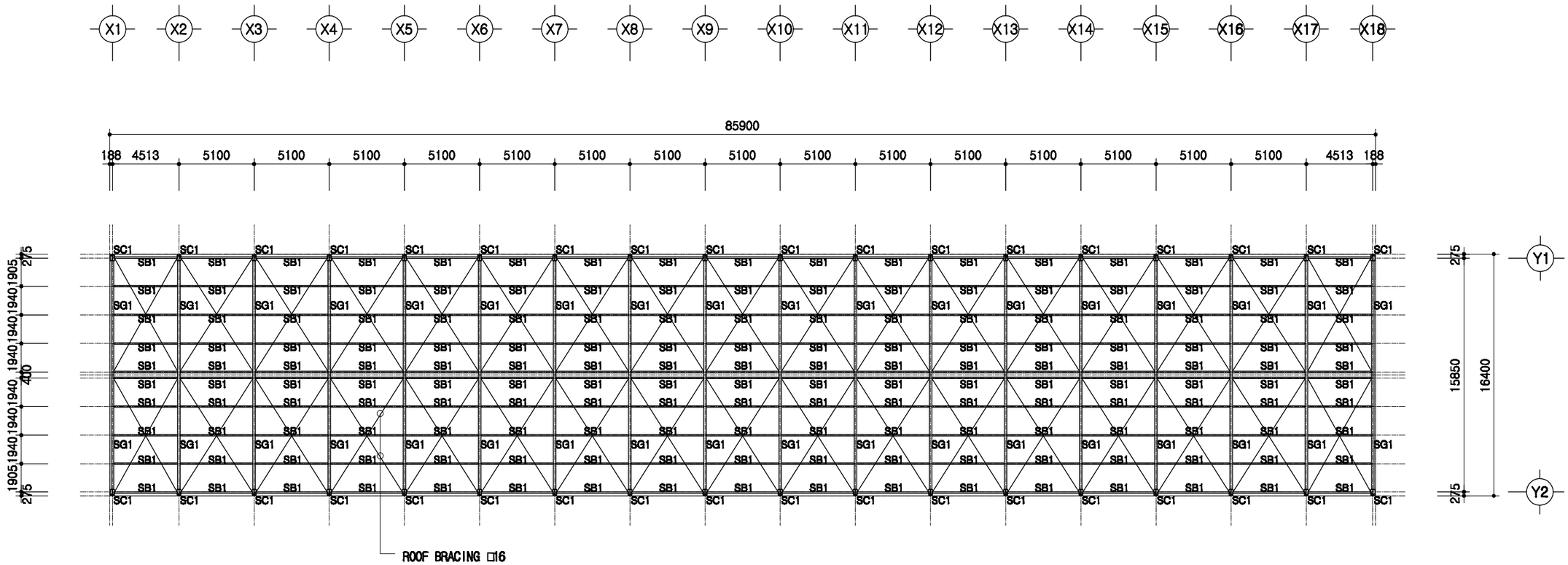


중천장 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



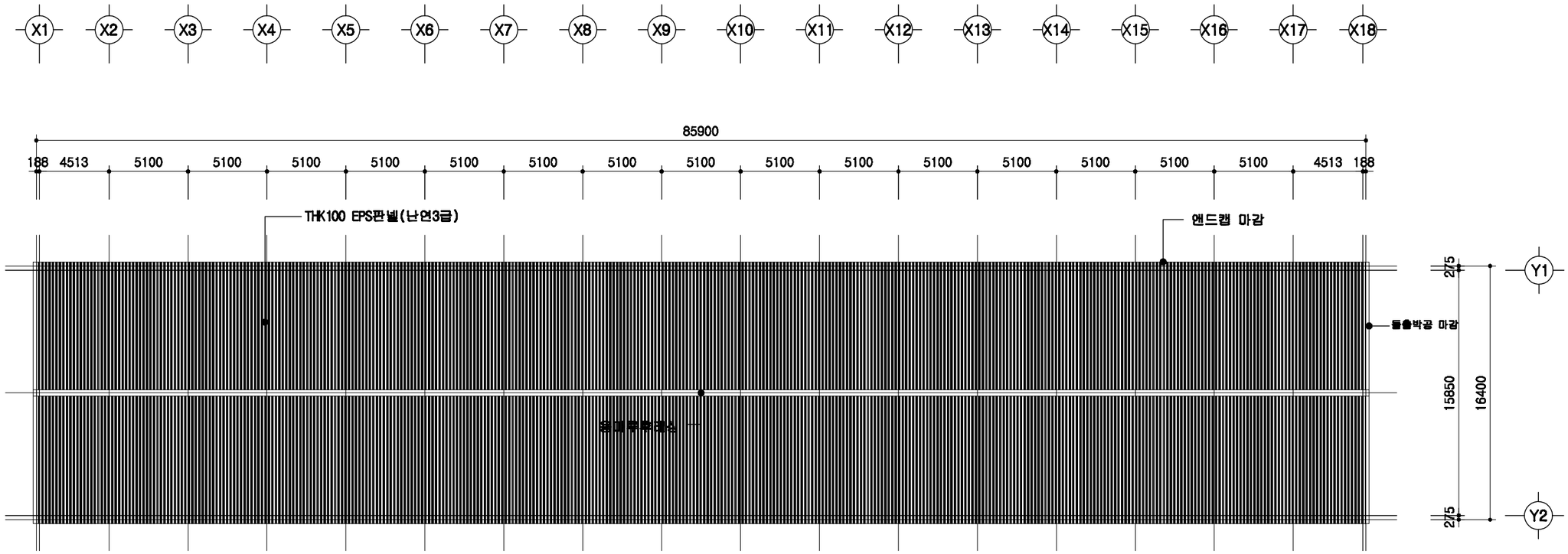
지붕틀 보복도

1
A 00

SCALE : 1/300

SC1	H 350x175x7x11
SG1	H 350x175x7x11
SB1	H 200x100x5.5x8

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004

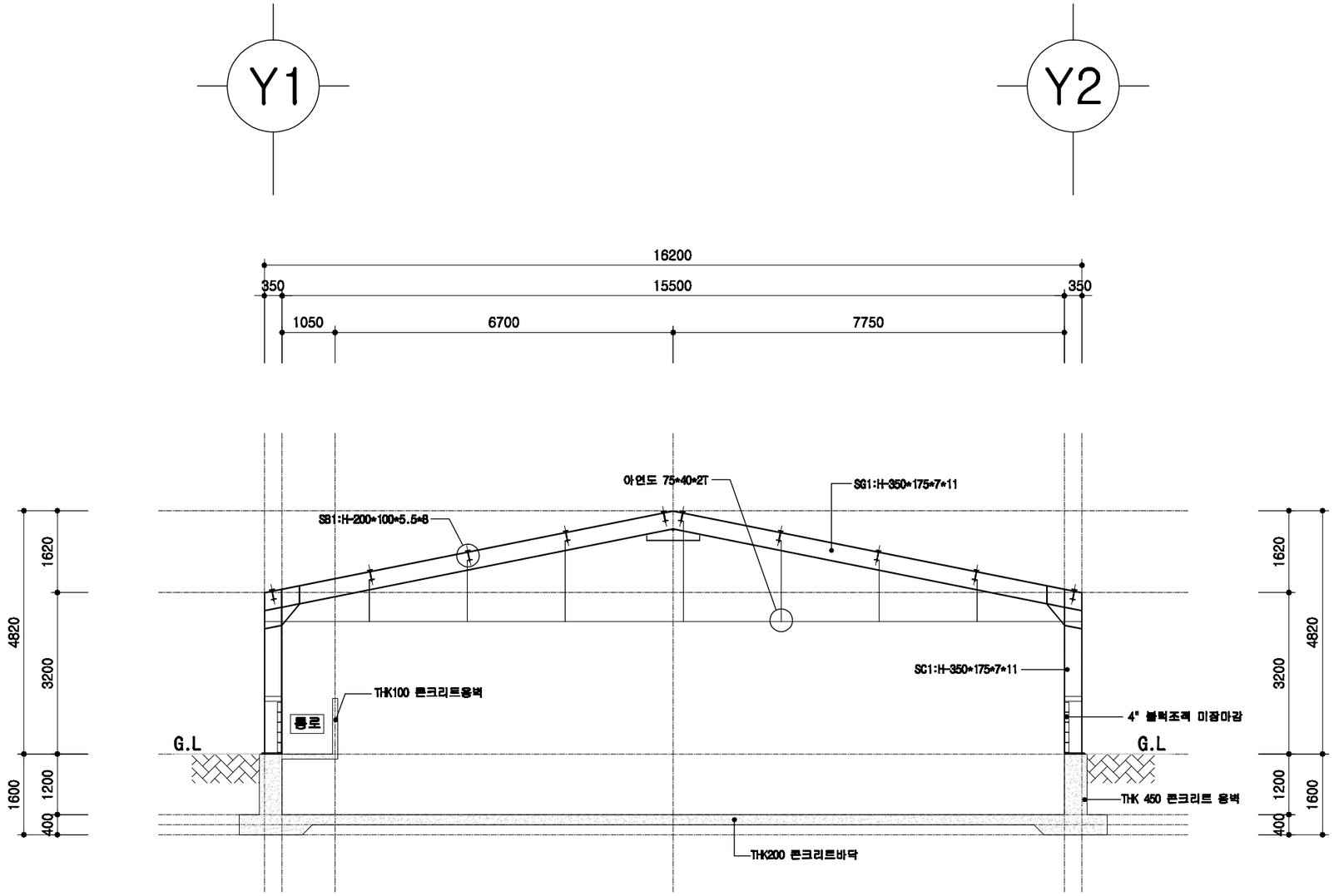


1
A 00

지붕 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004

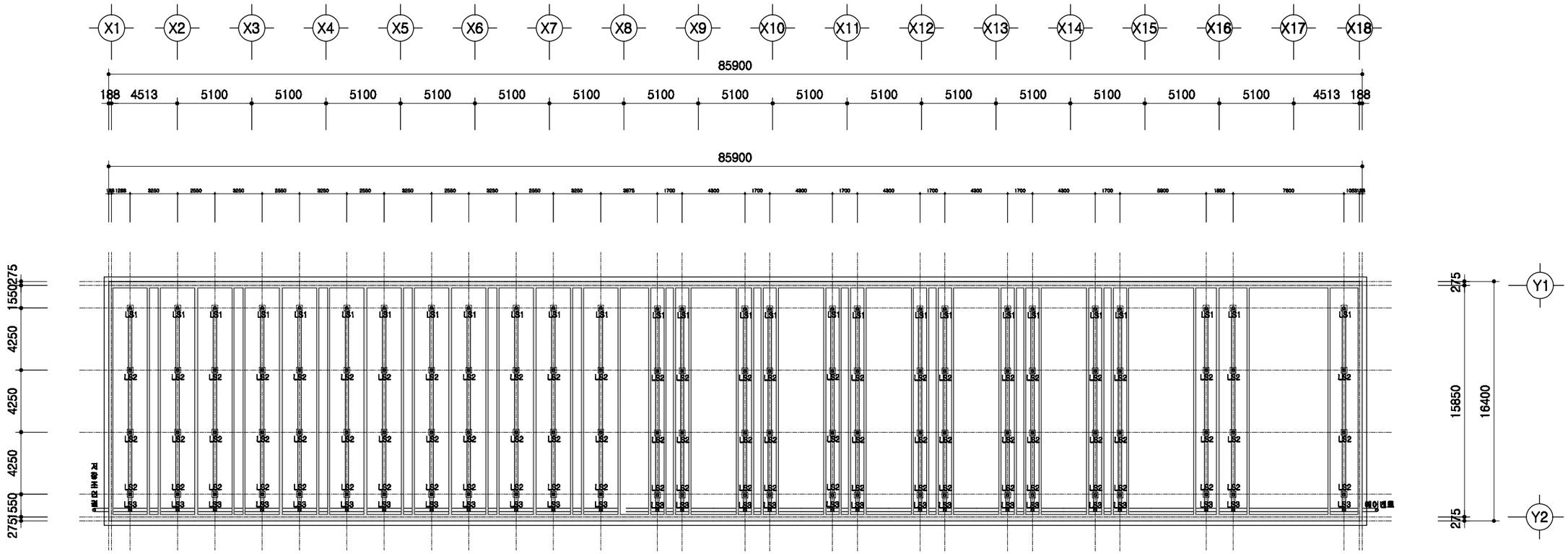


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004

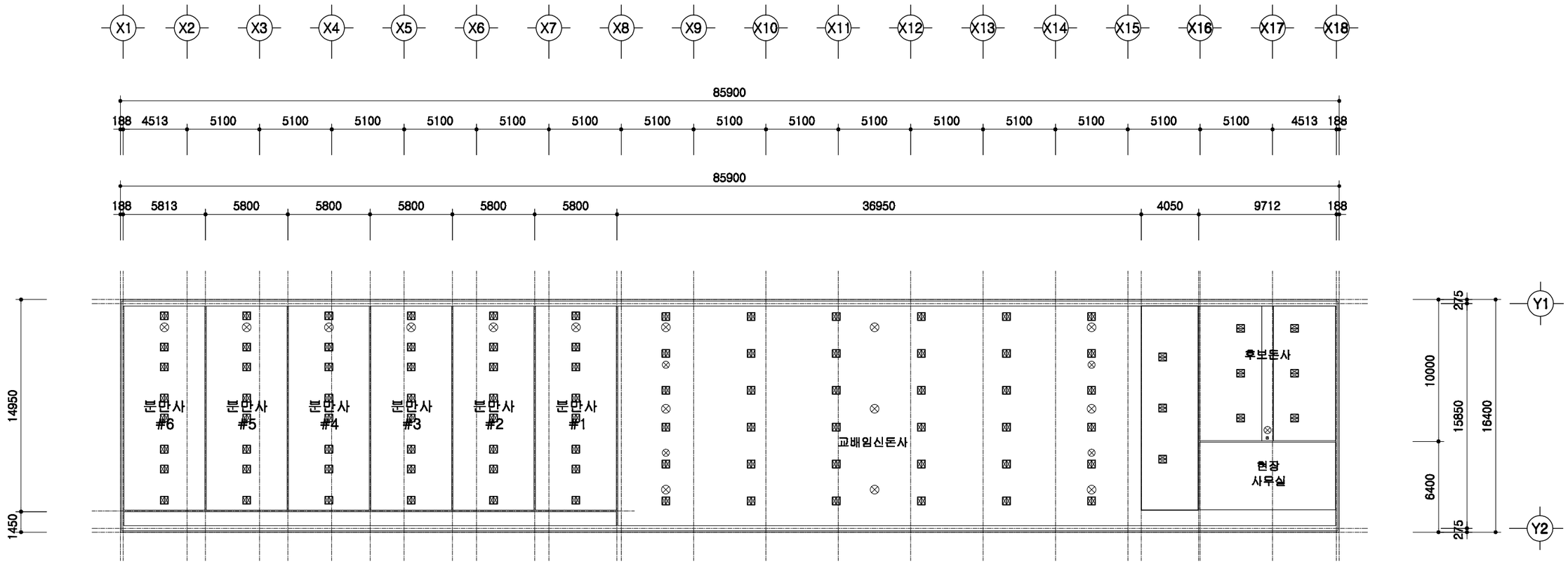


슬러리배관 평면도

1 / A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004

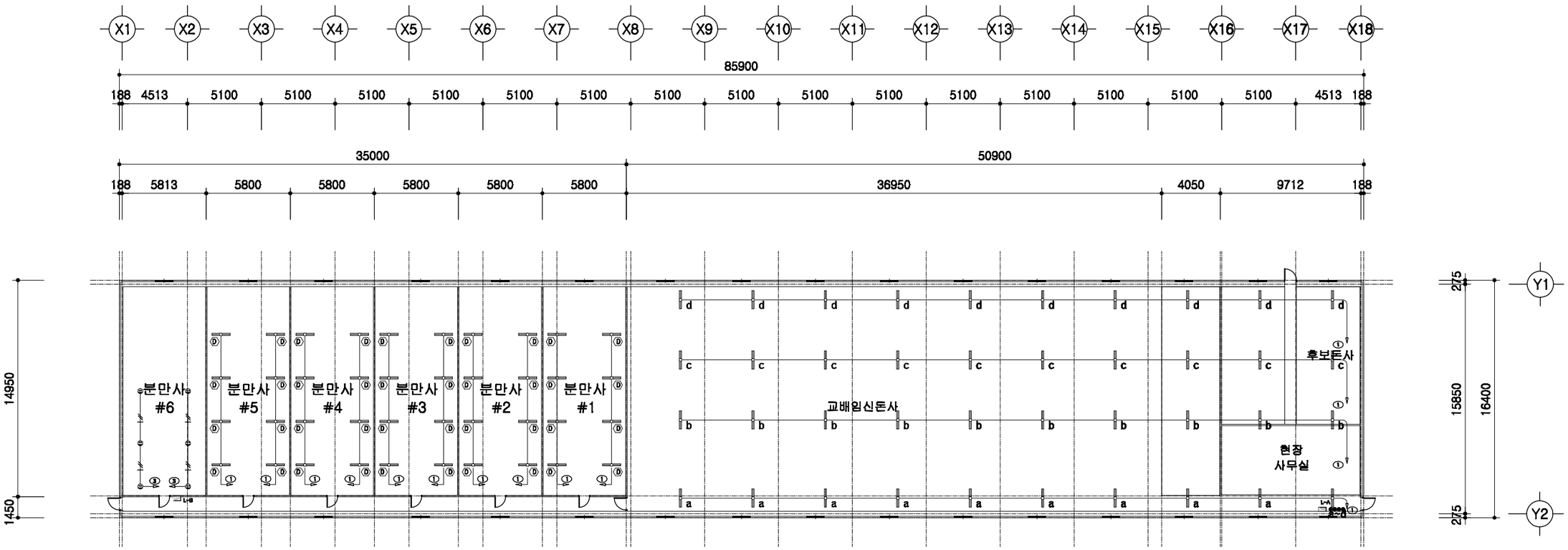


1
A 00

환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004

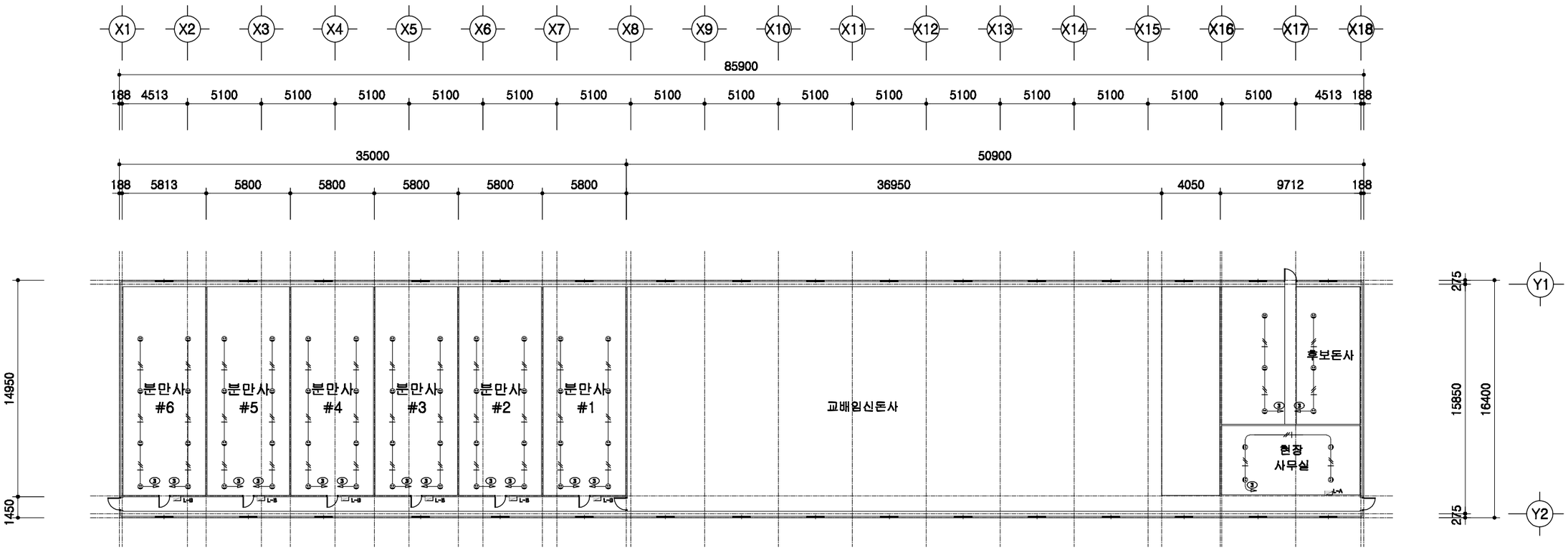


전등설비 평면도

1 / A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004



1
A 00

전열설비 평면도

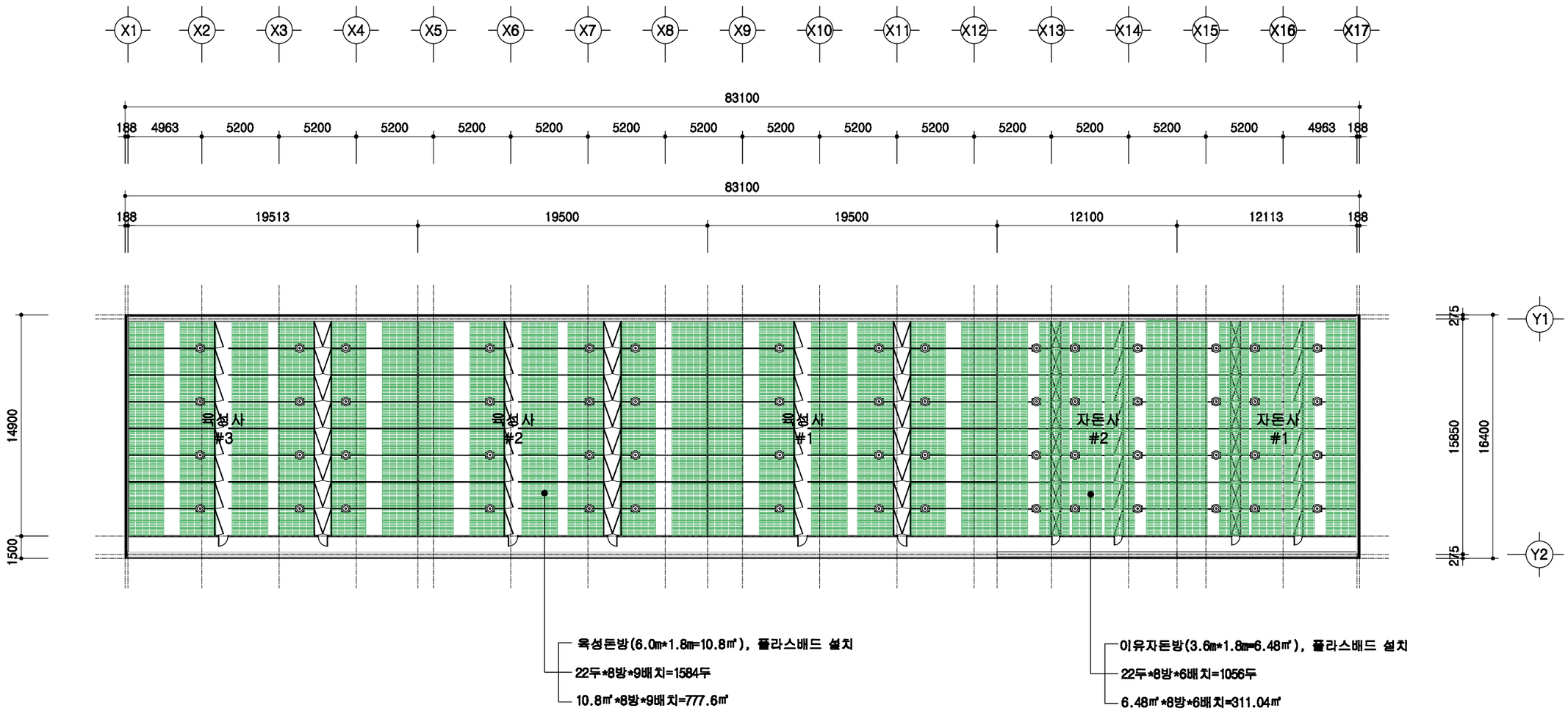
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 3주간 48복 분만, 3단계이동
육성,자돈사

(사)대한양돈협회

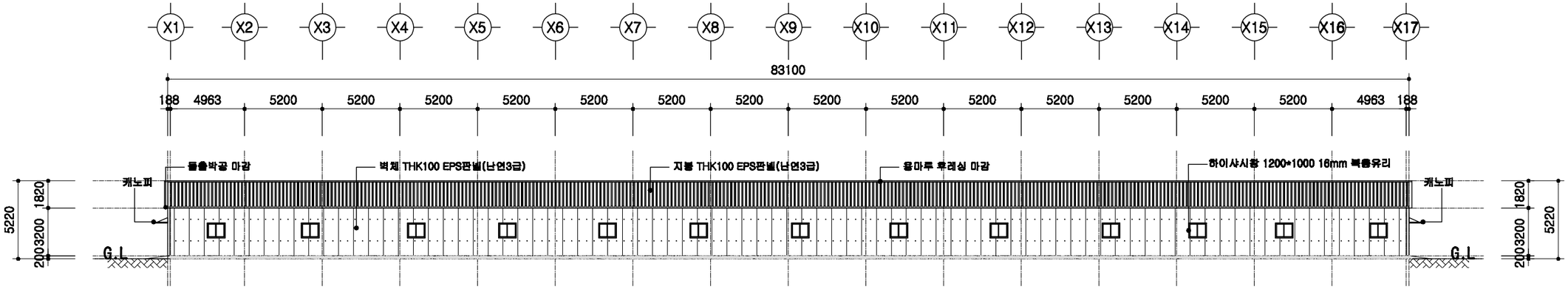


1
A 00

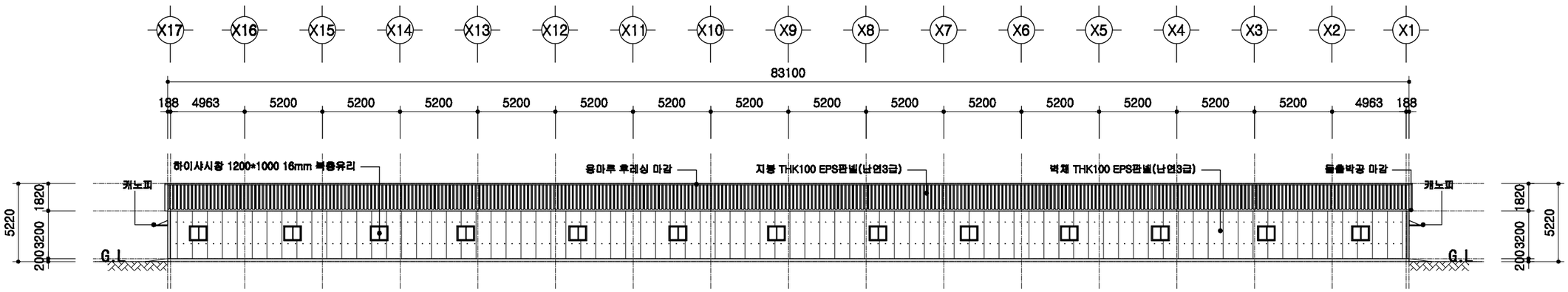
설계 개요

SCALE : 1/300

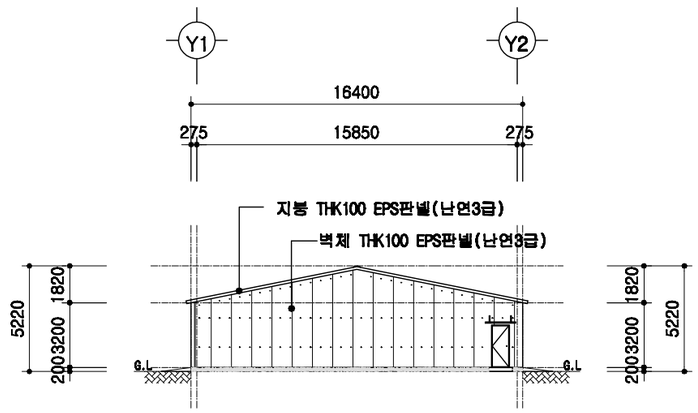
	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03



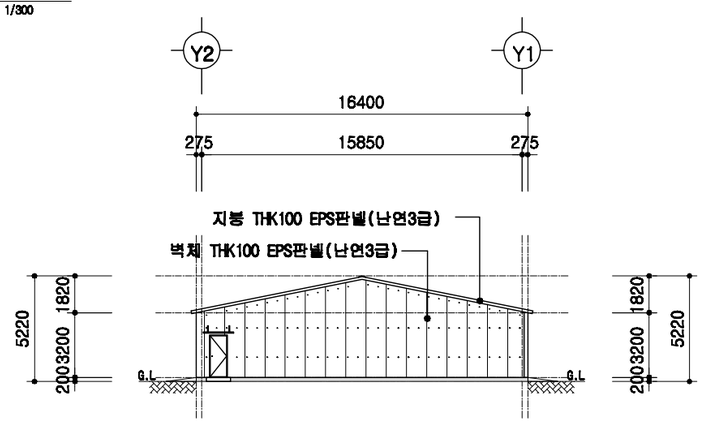
1 A 00 정면도
SCALE : 1/300



1 A 00 배면도
SCALE : 1/300

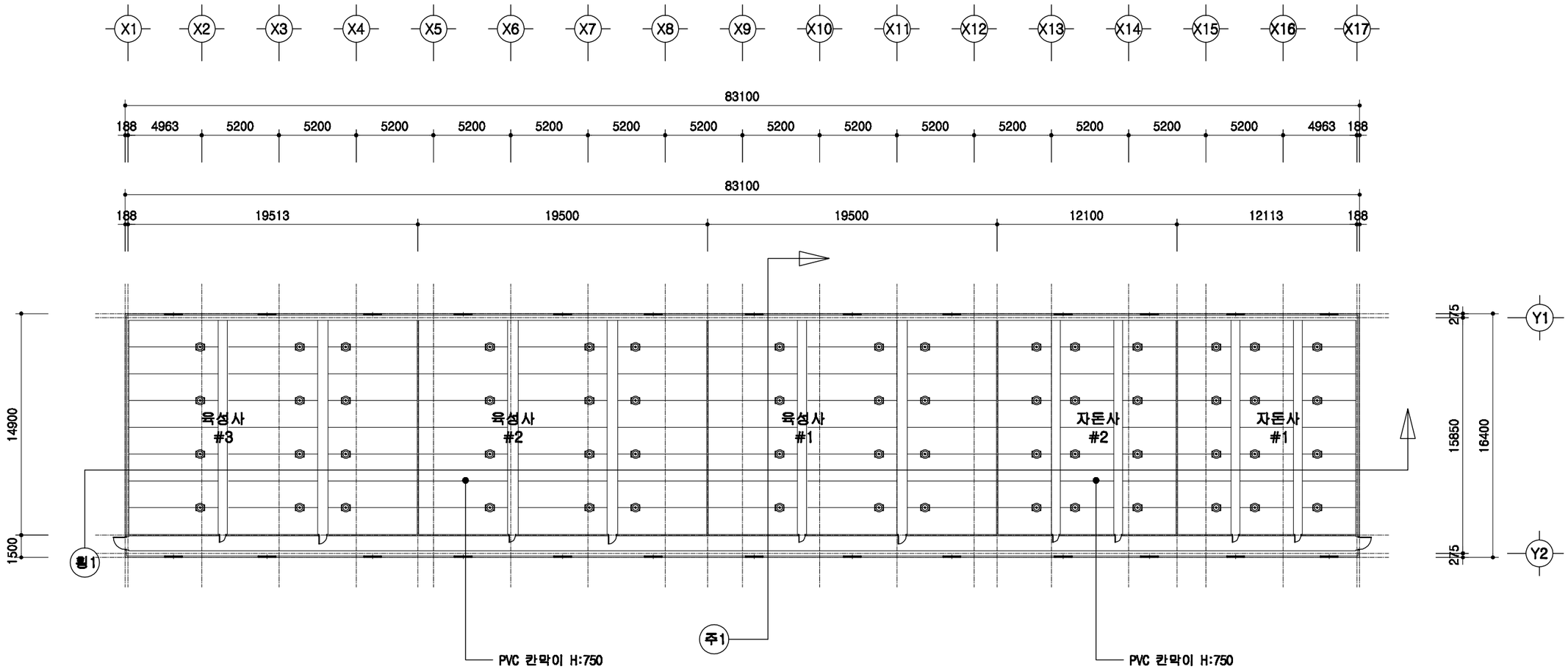


1 A 00 좌측면도
SCALE : 1/300



1 A 00 우측면도
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04

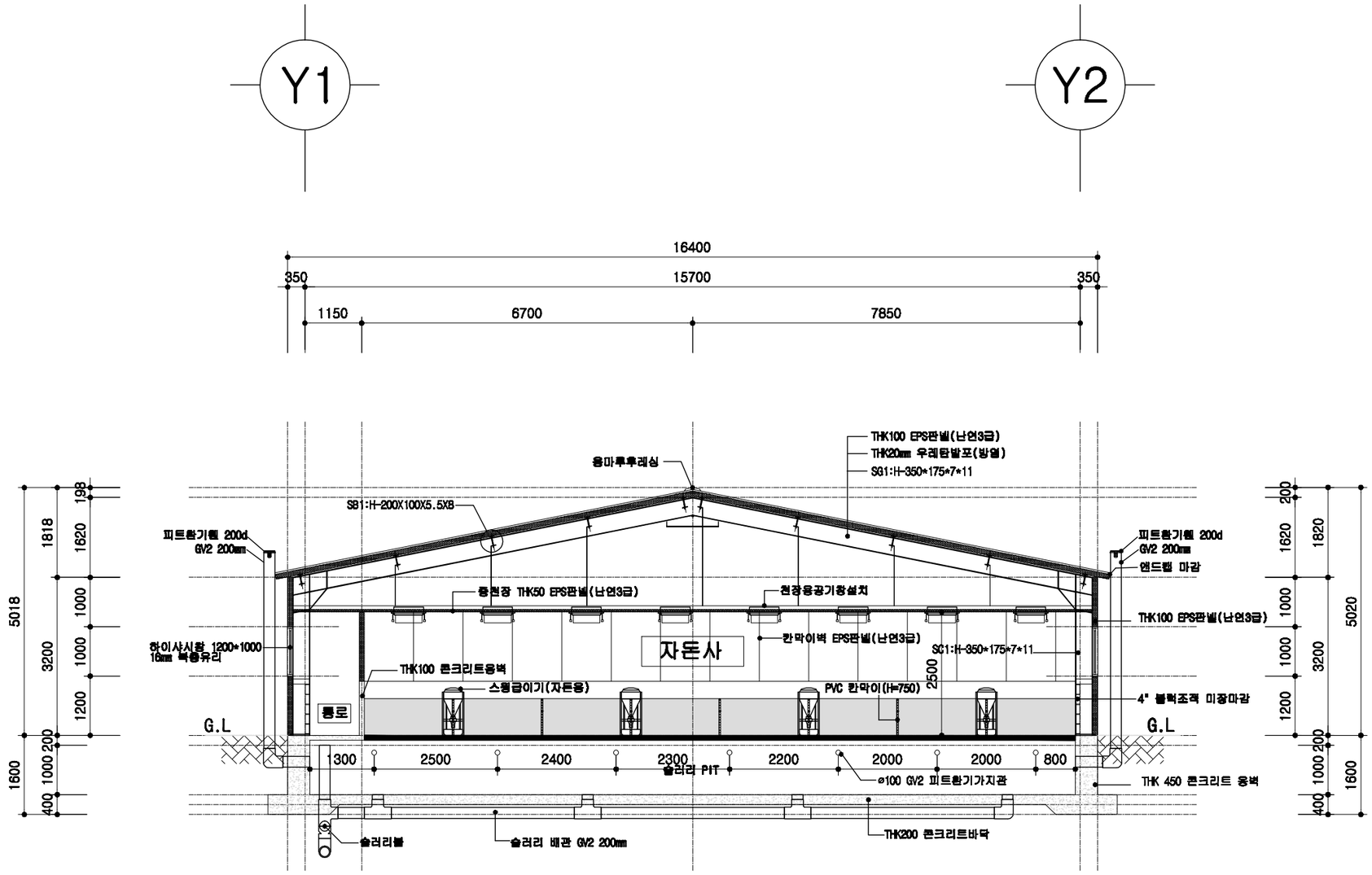


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05

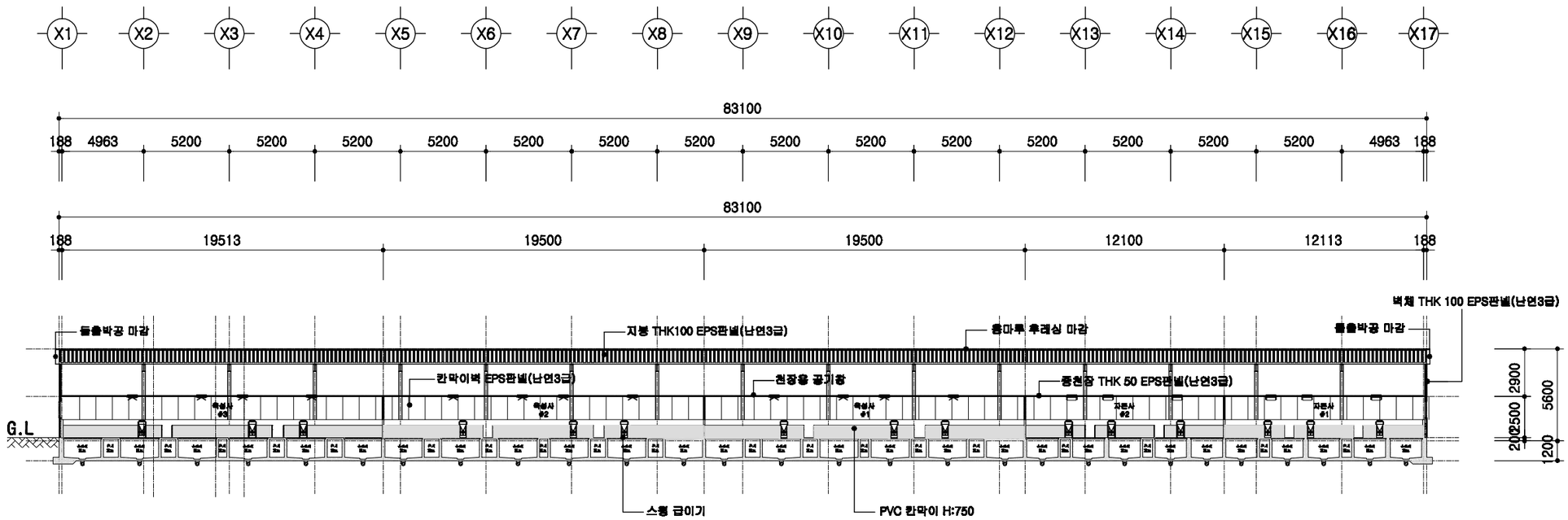


1
A 00

자돈사 주단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-004

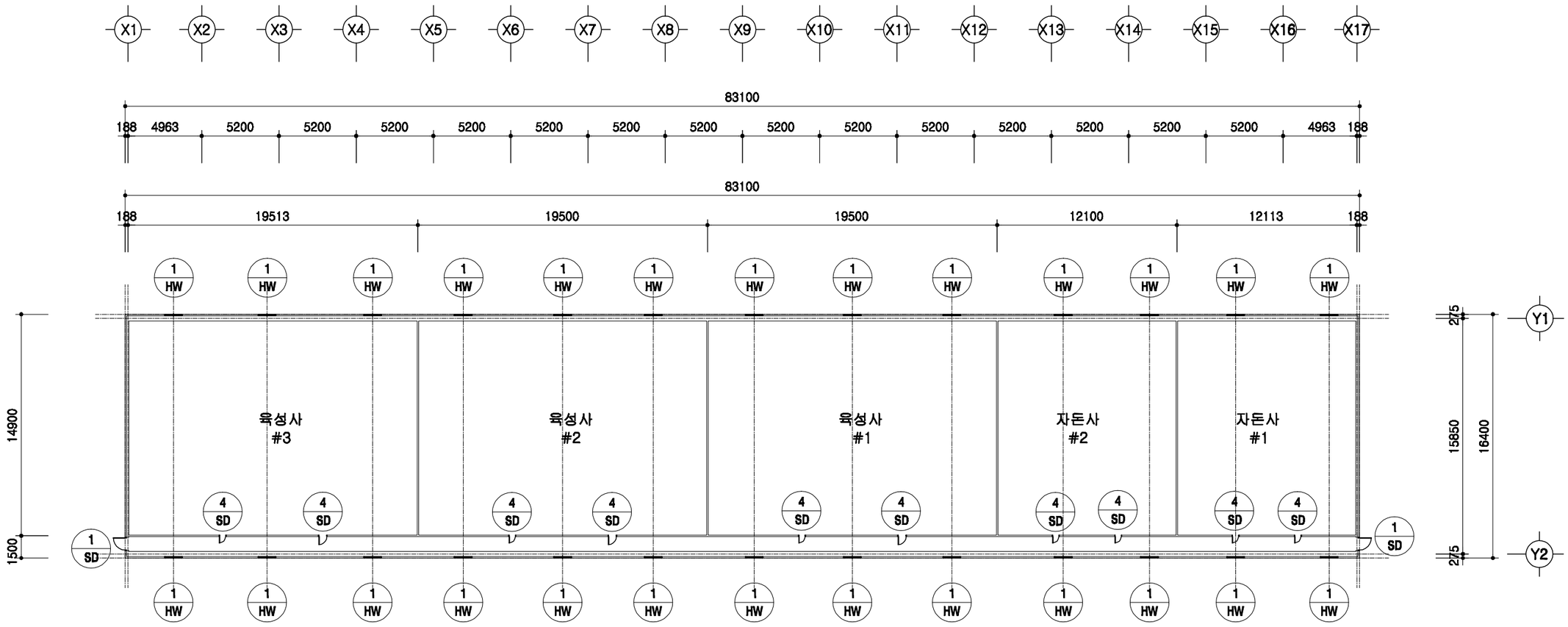


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004

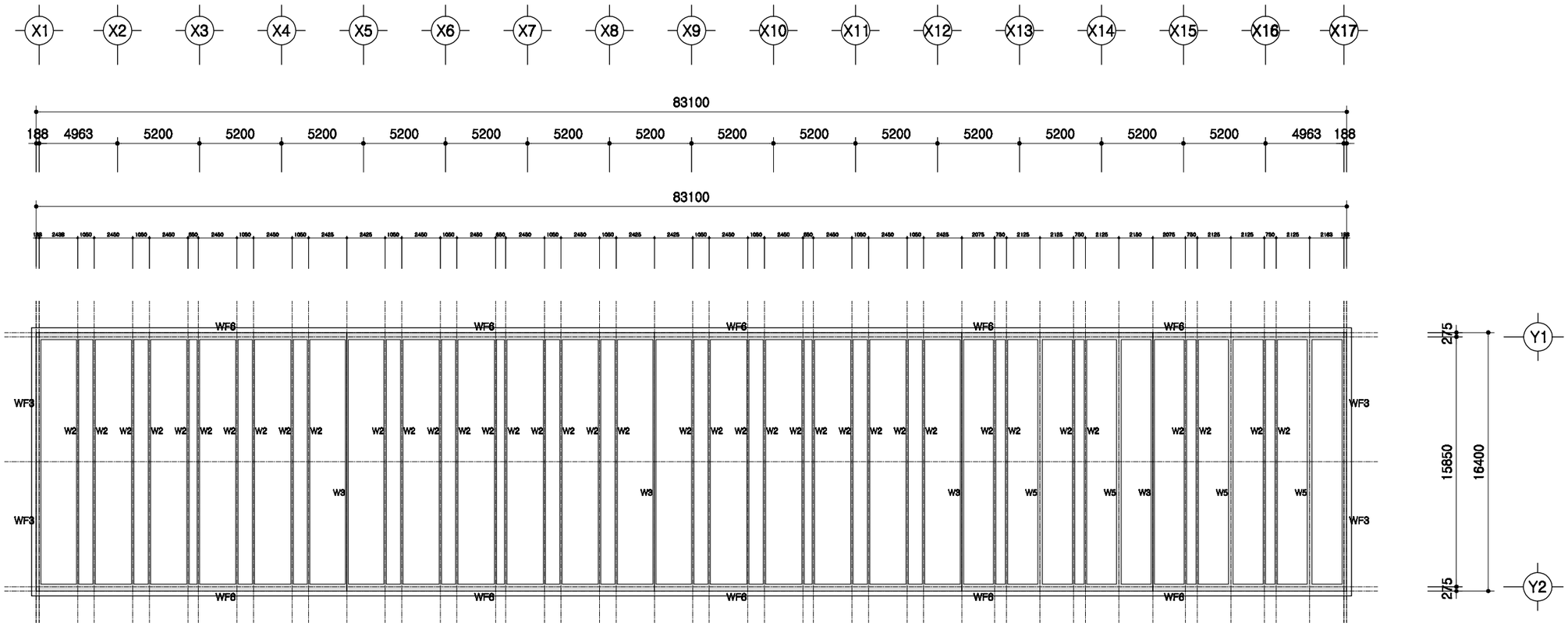


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004

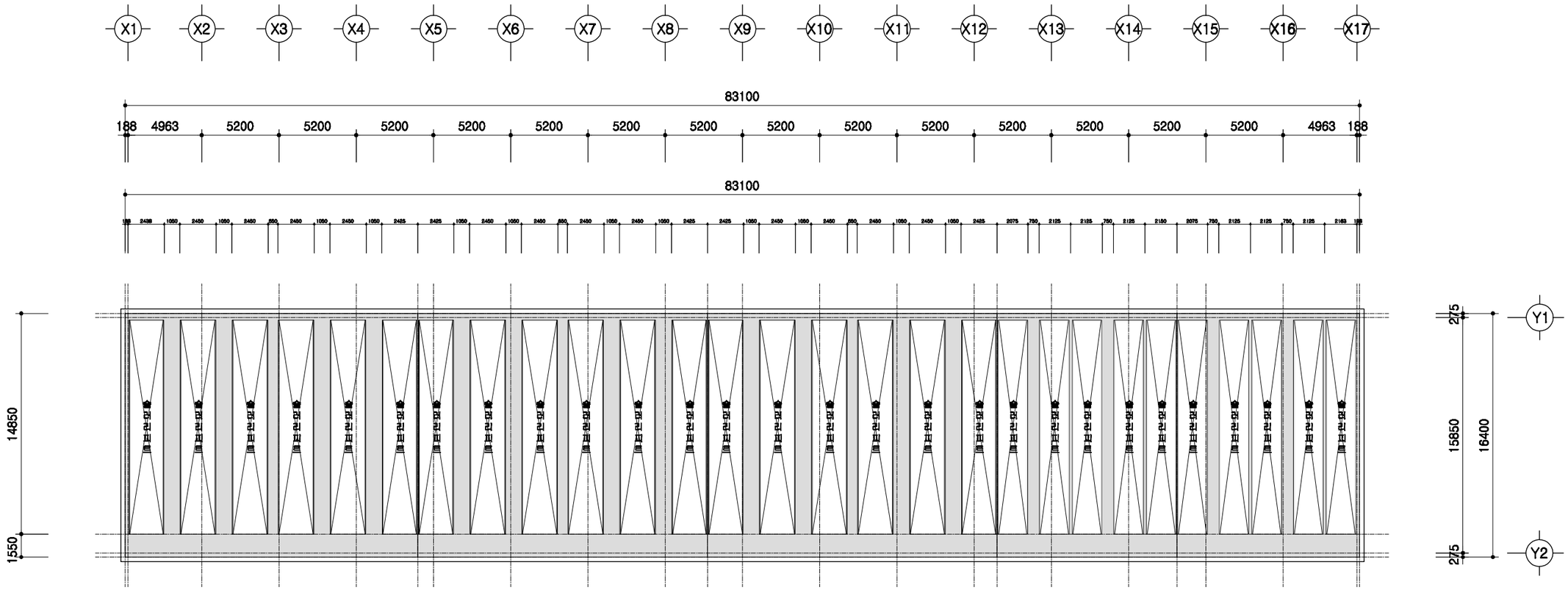


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004

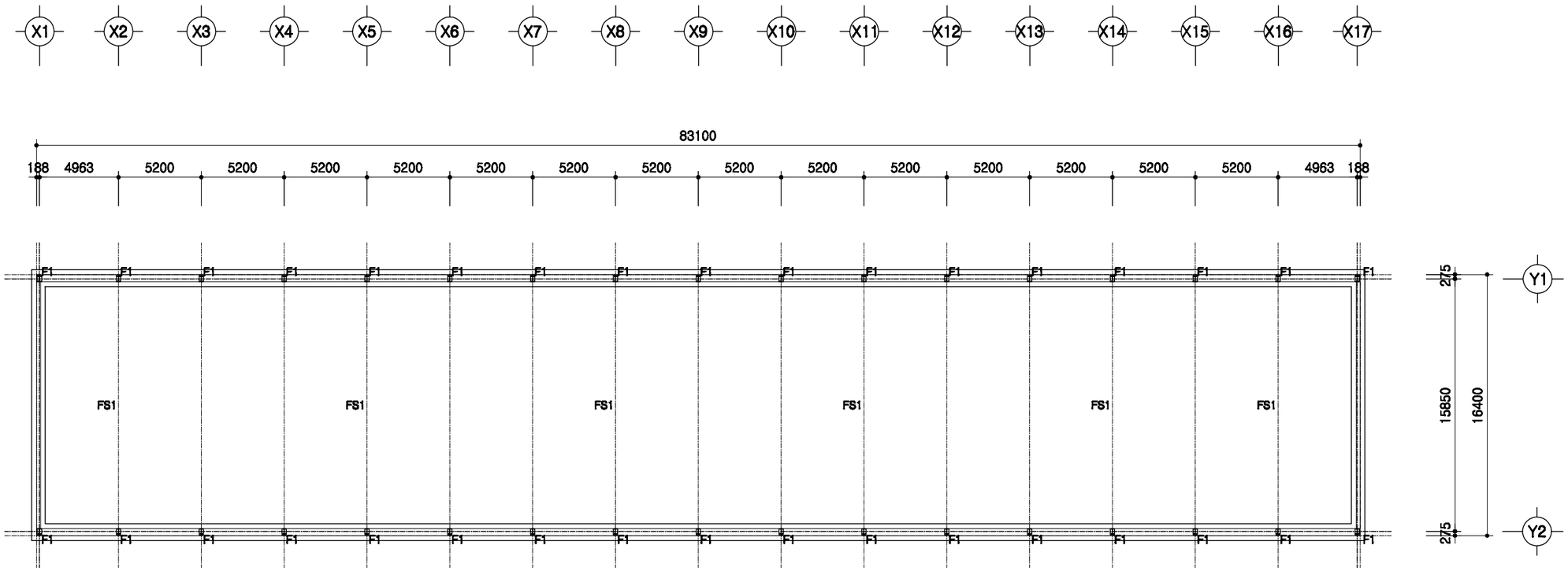


1층 보복도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004

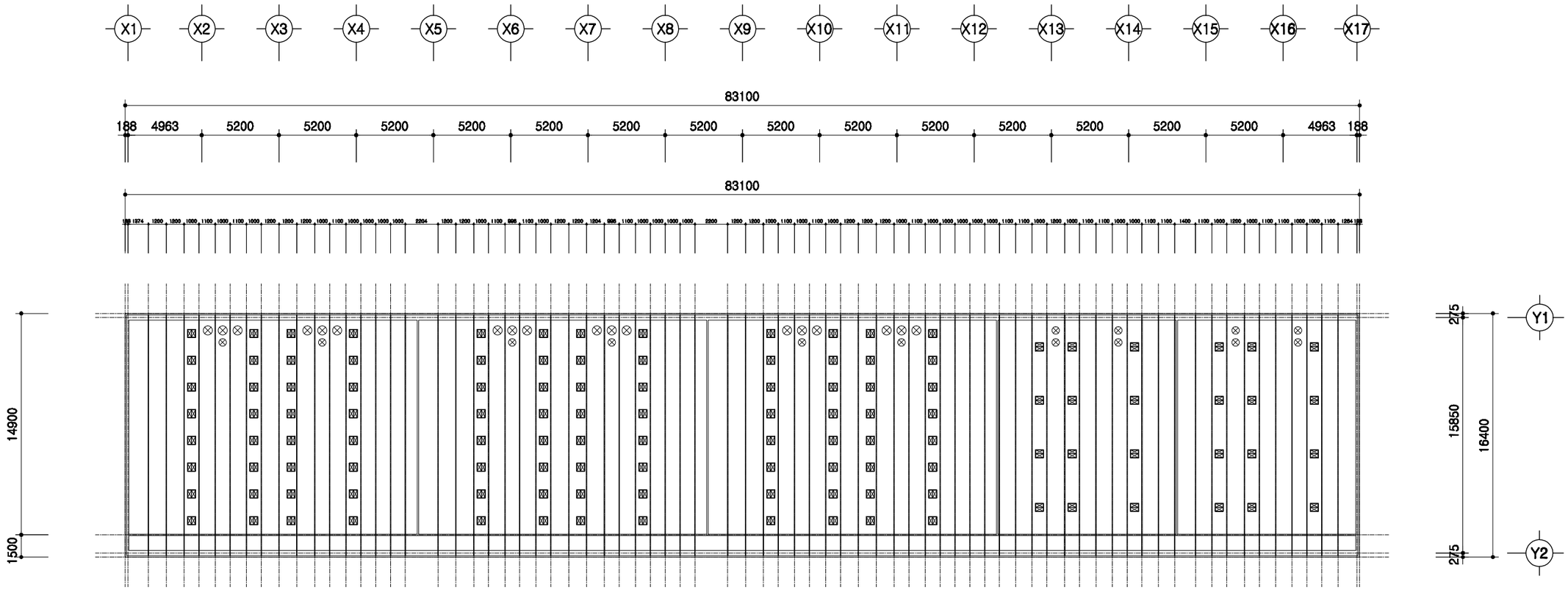


1
A 00

철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004

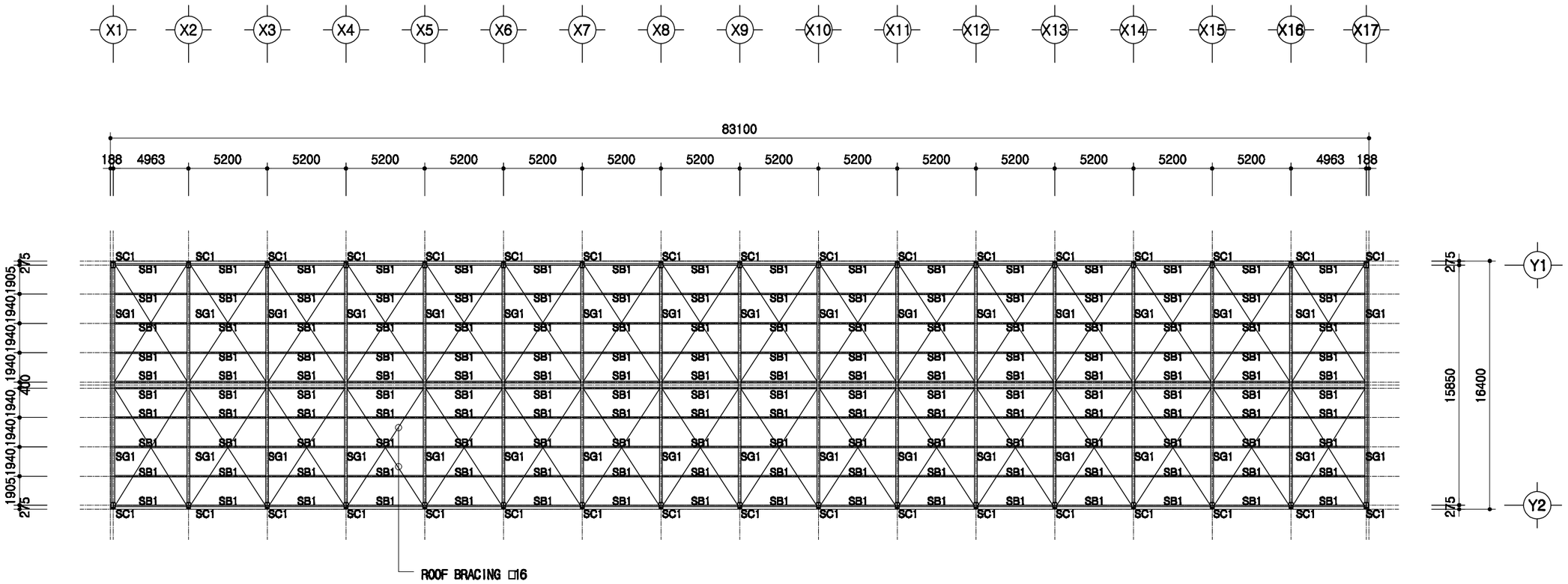


중천장 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



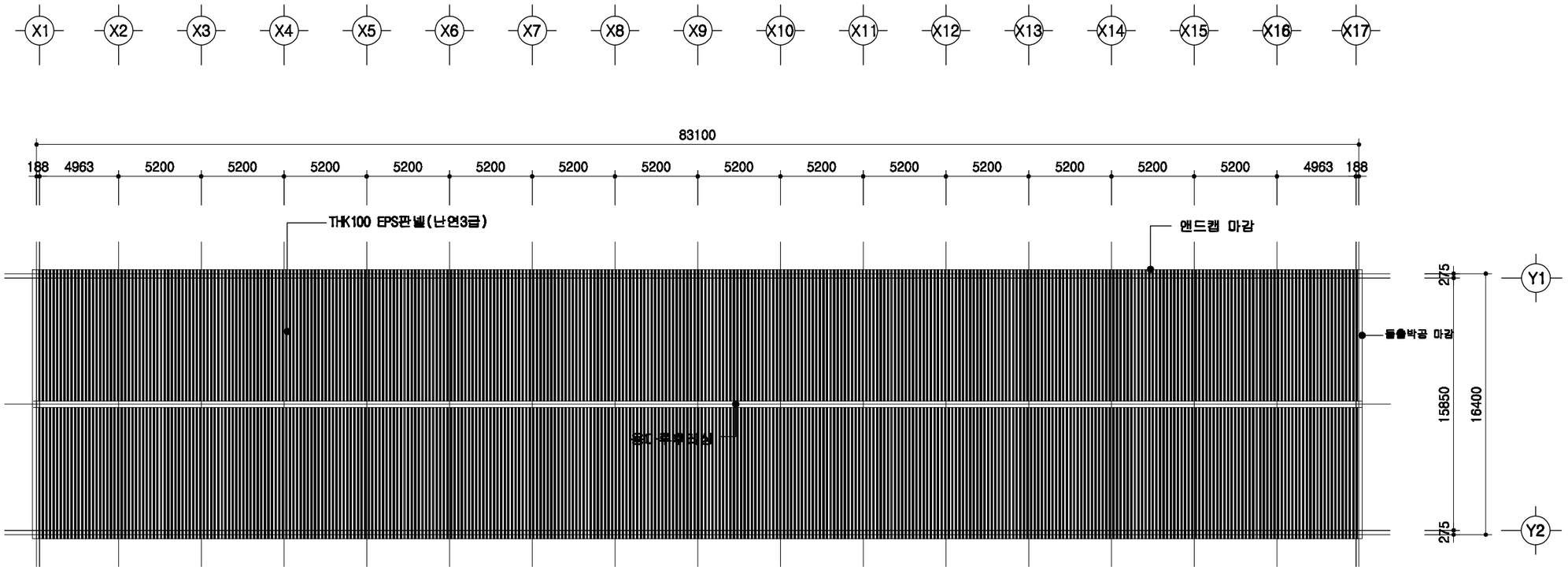
지붕틀 보복도

1
A 00

SCALE : 1/300

SC1	H 350x175x7x11
SG1	H 350x175x7x11
SB1	H 200x100x5.5x8

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적	1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004

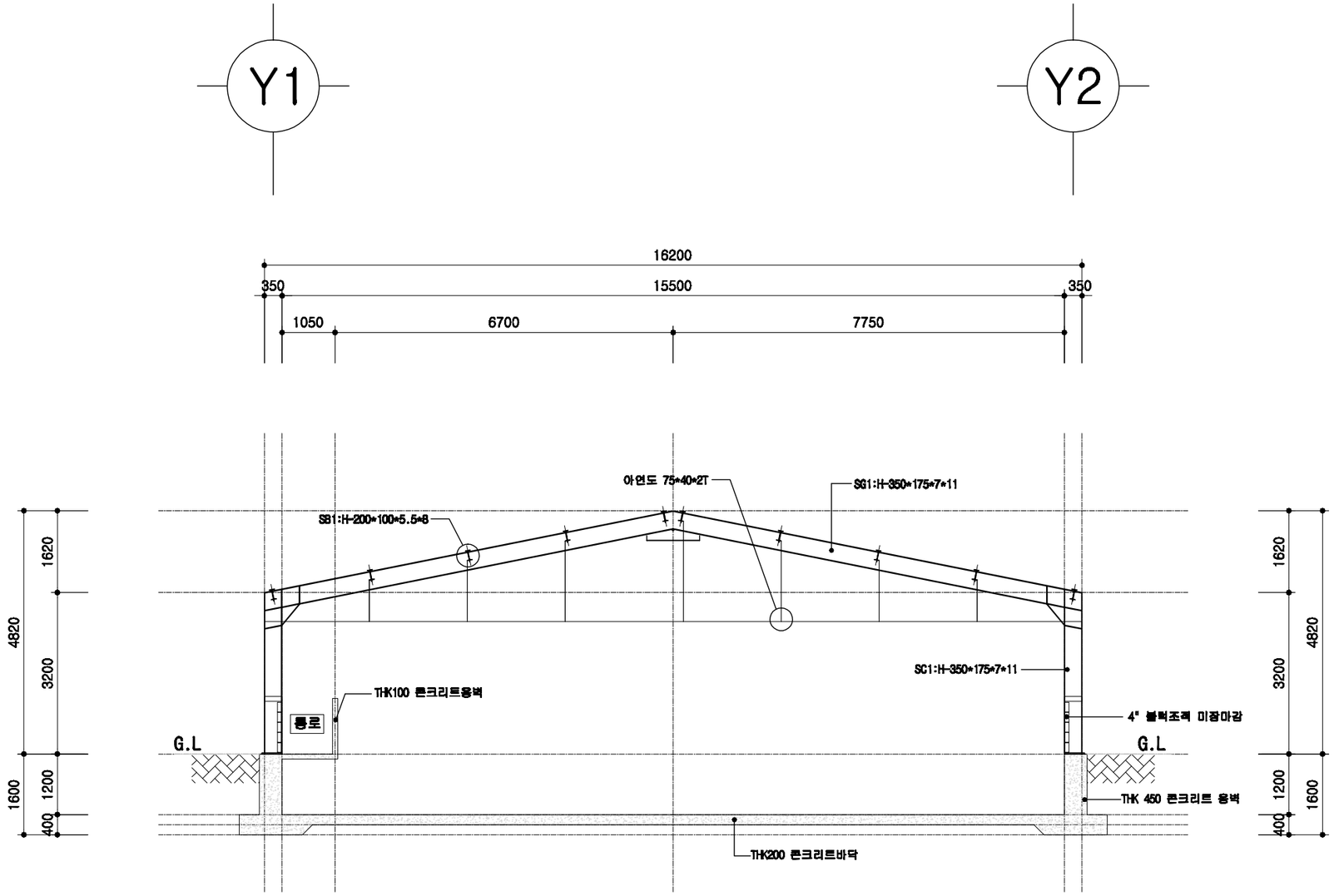


1
A 00

지붕 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004

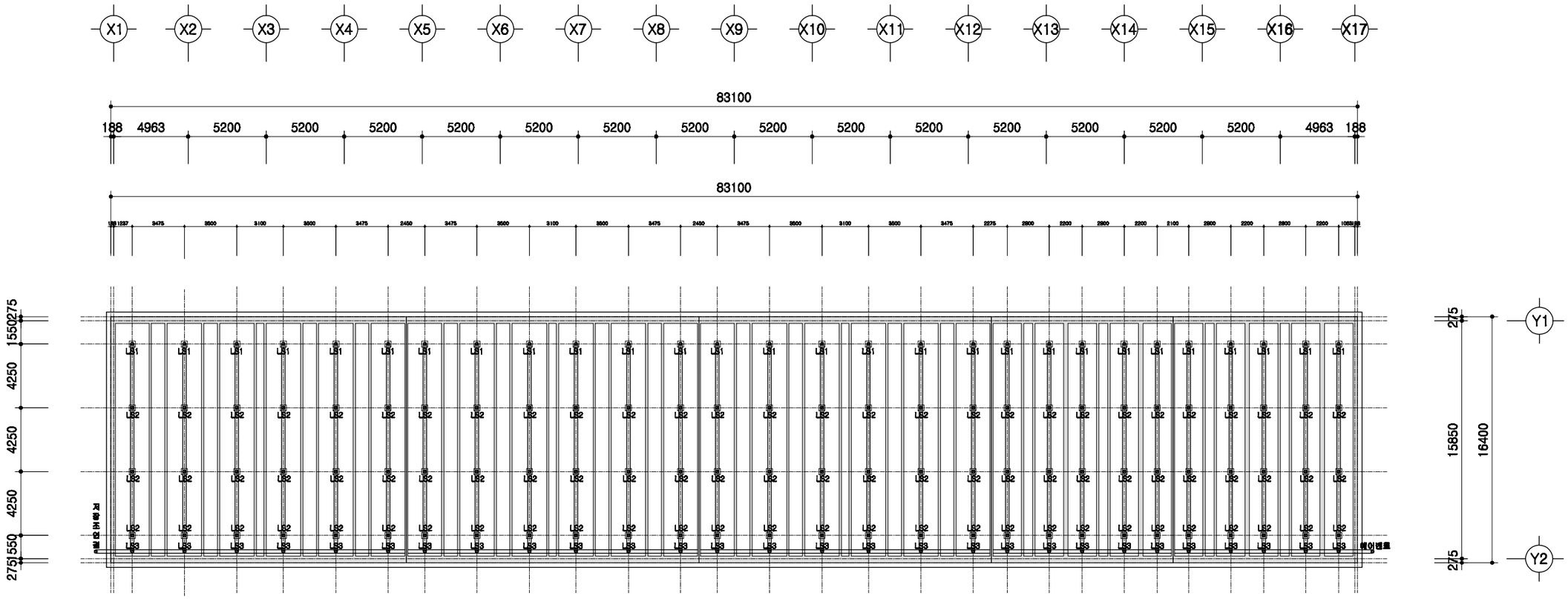


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	C형강 단면도	도면 번호	A-004

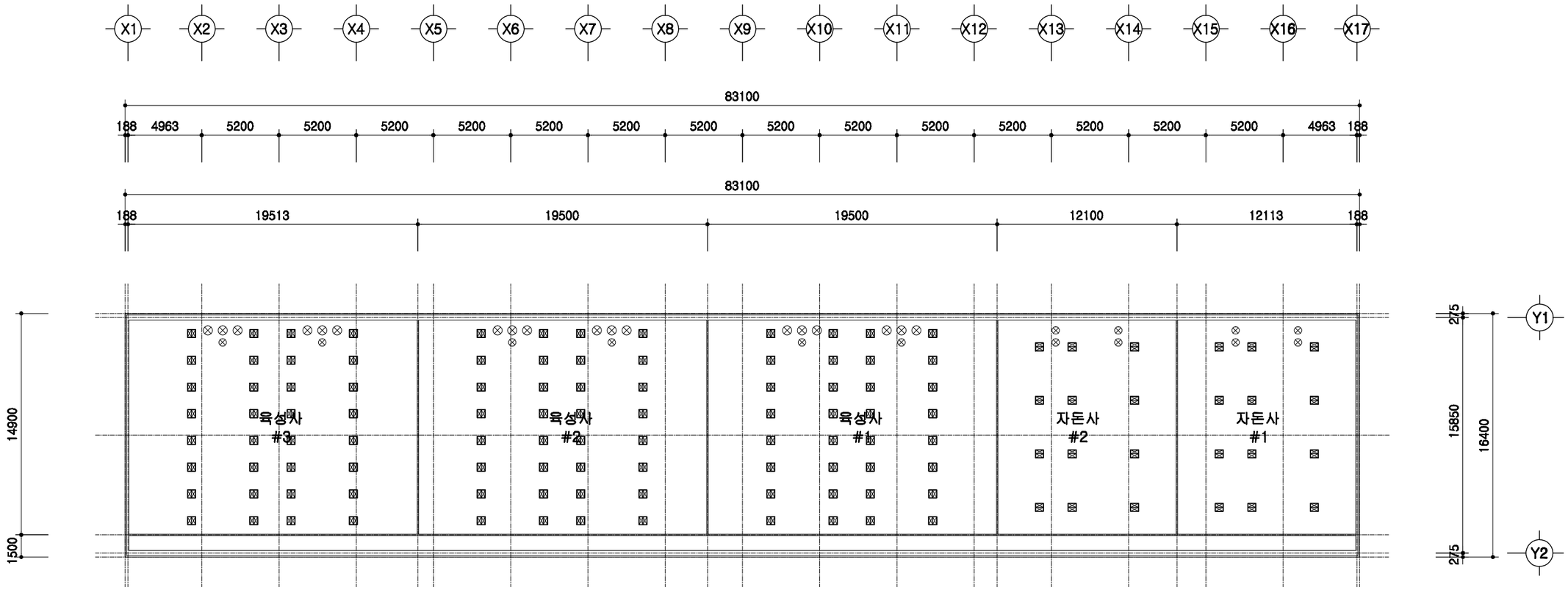


슬러리배관 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004

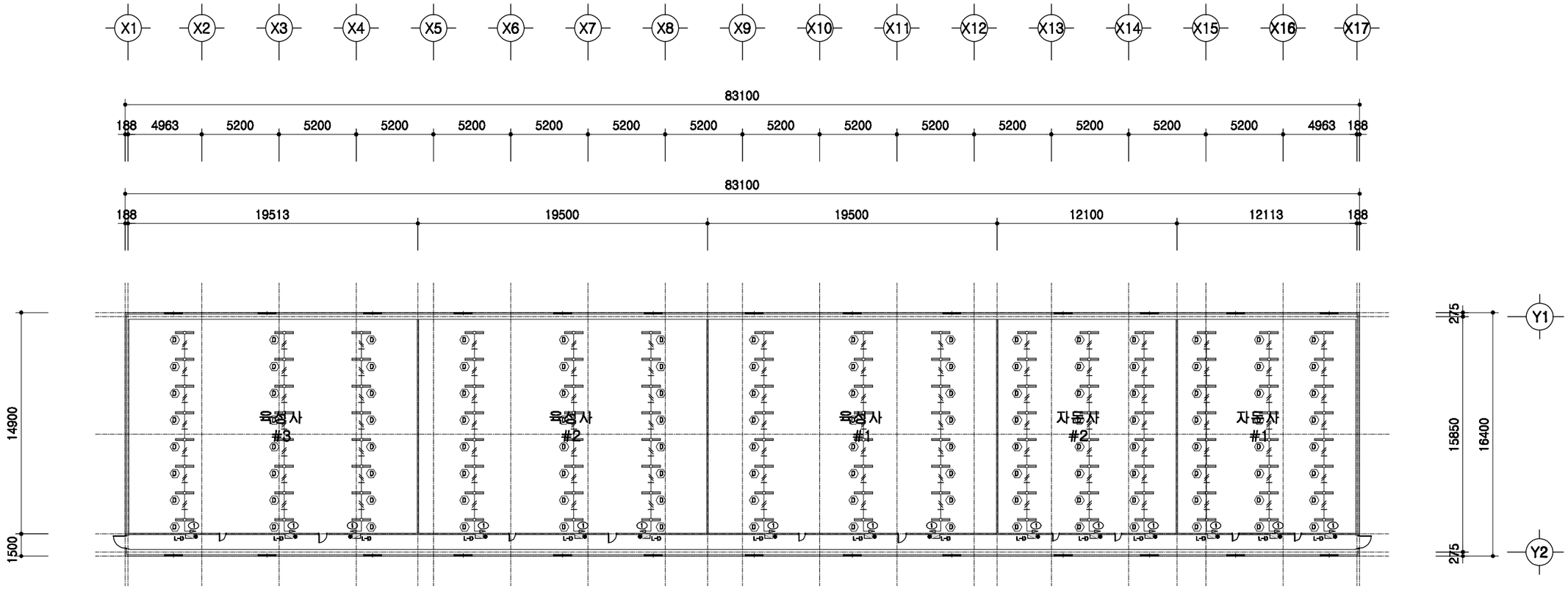


1
A 00

환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004

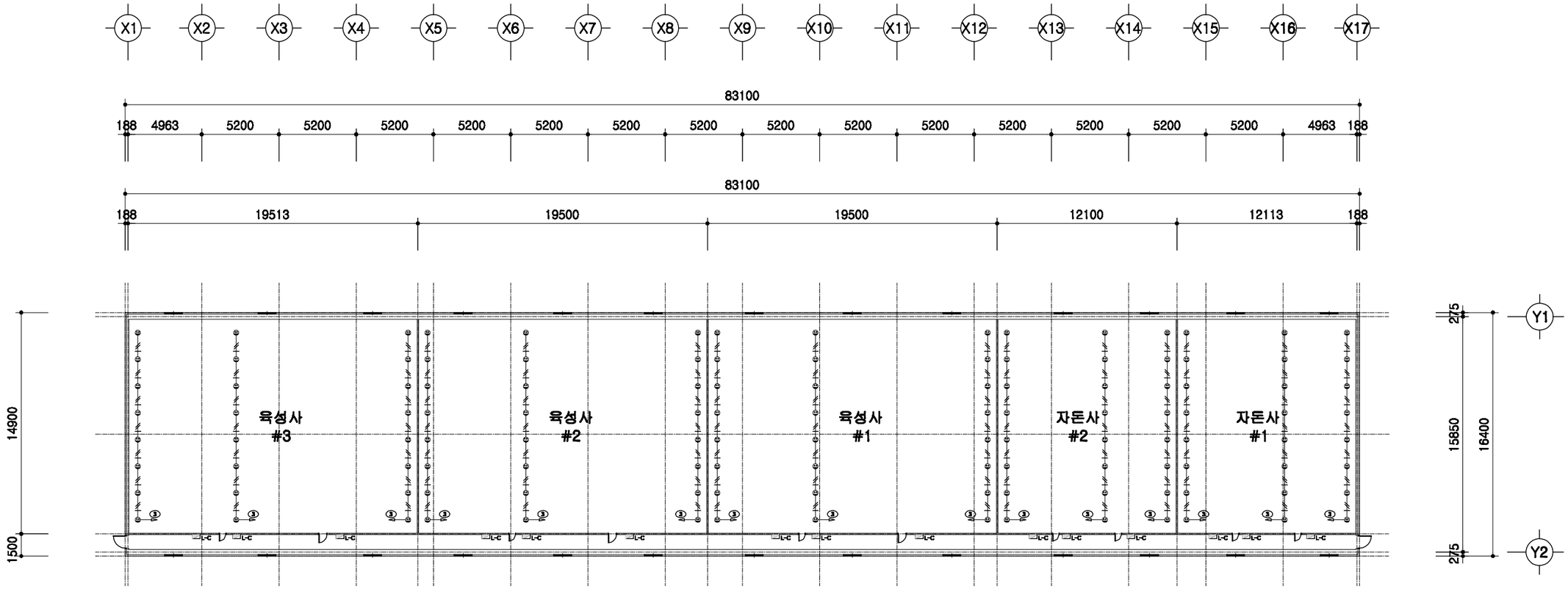


전등설비 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004



1
A 00

전열설비 평면도

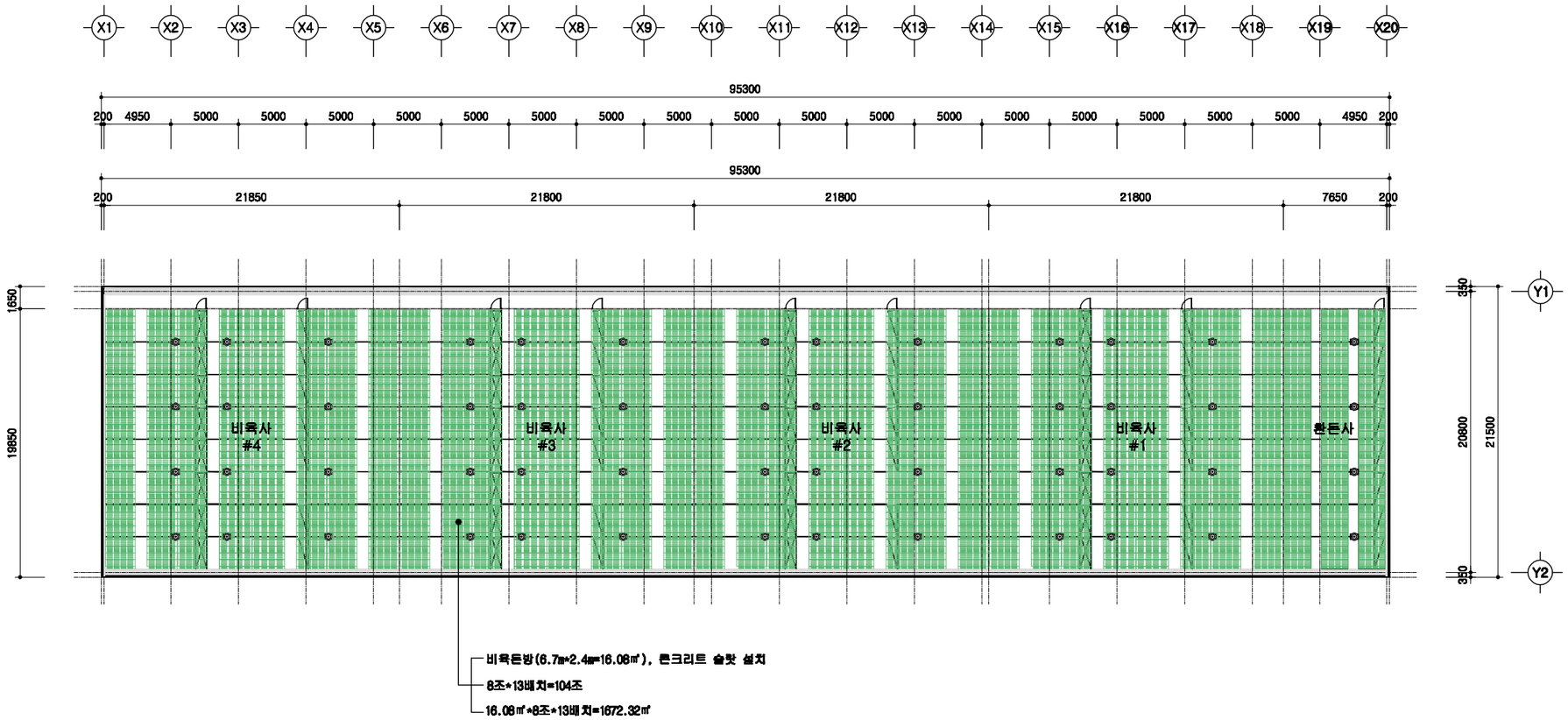
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 3주간 48복 분만, 3단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회

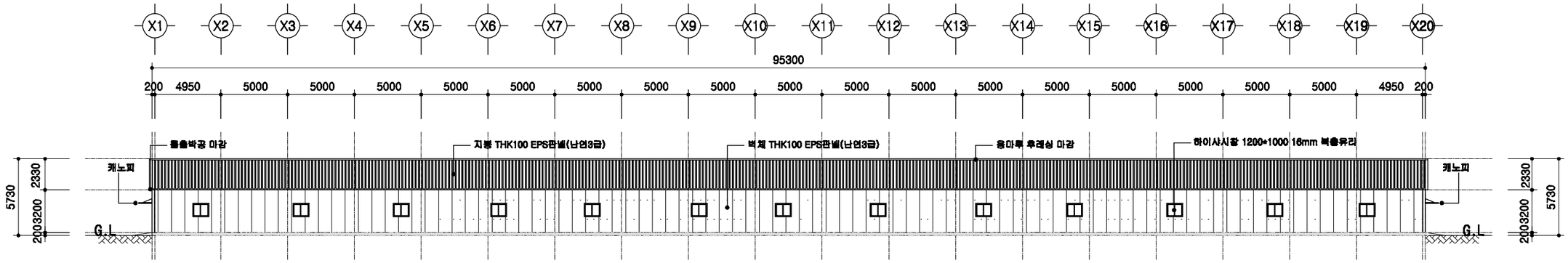


1
A 00

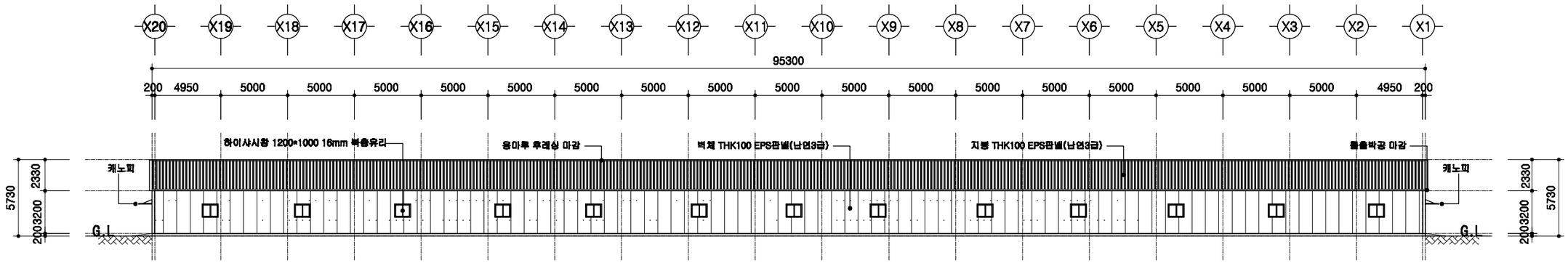
설계 개요

SCALE : 1/300

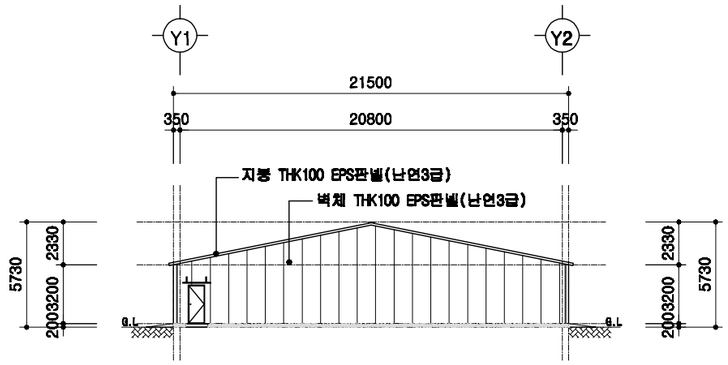
	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-004



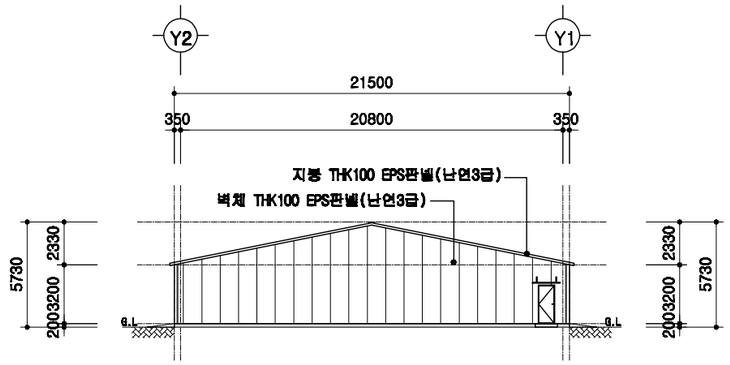
1 A 00 정면도
SCALE : 1/300



1 A 00 배면도
SCALE : 1/300

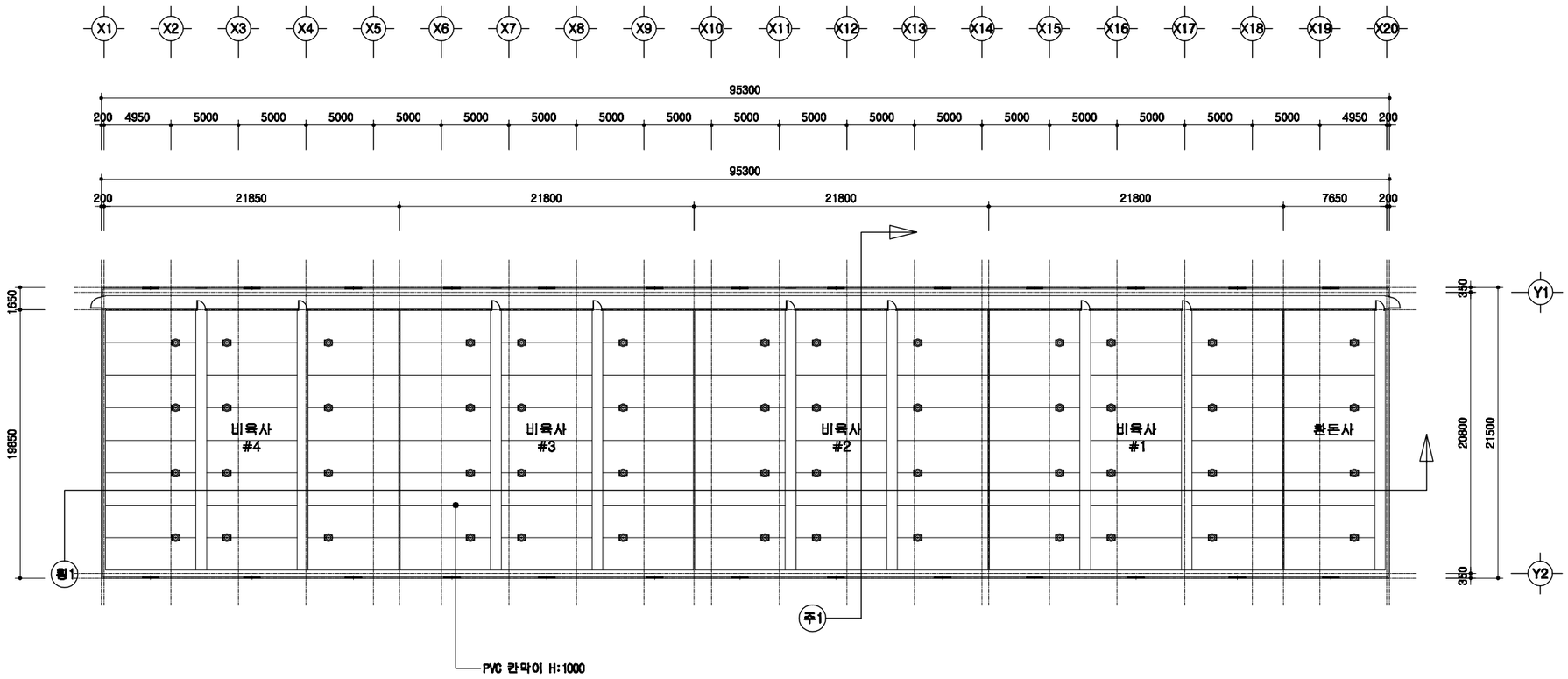


1 A 00 좌측면도
SCALE : 1/300



1 A 00 우측면도
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-004



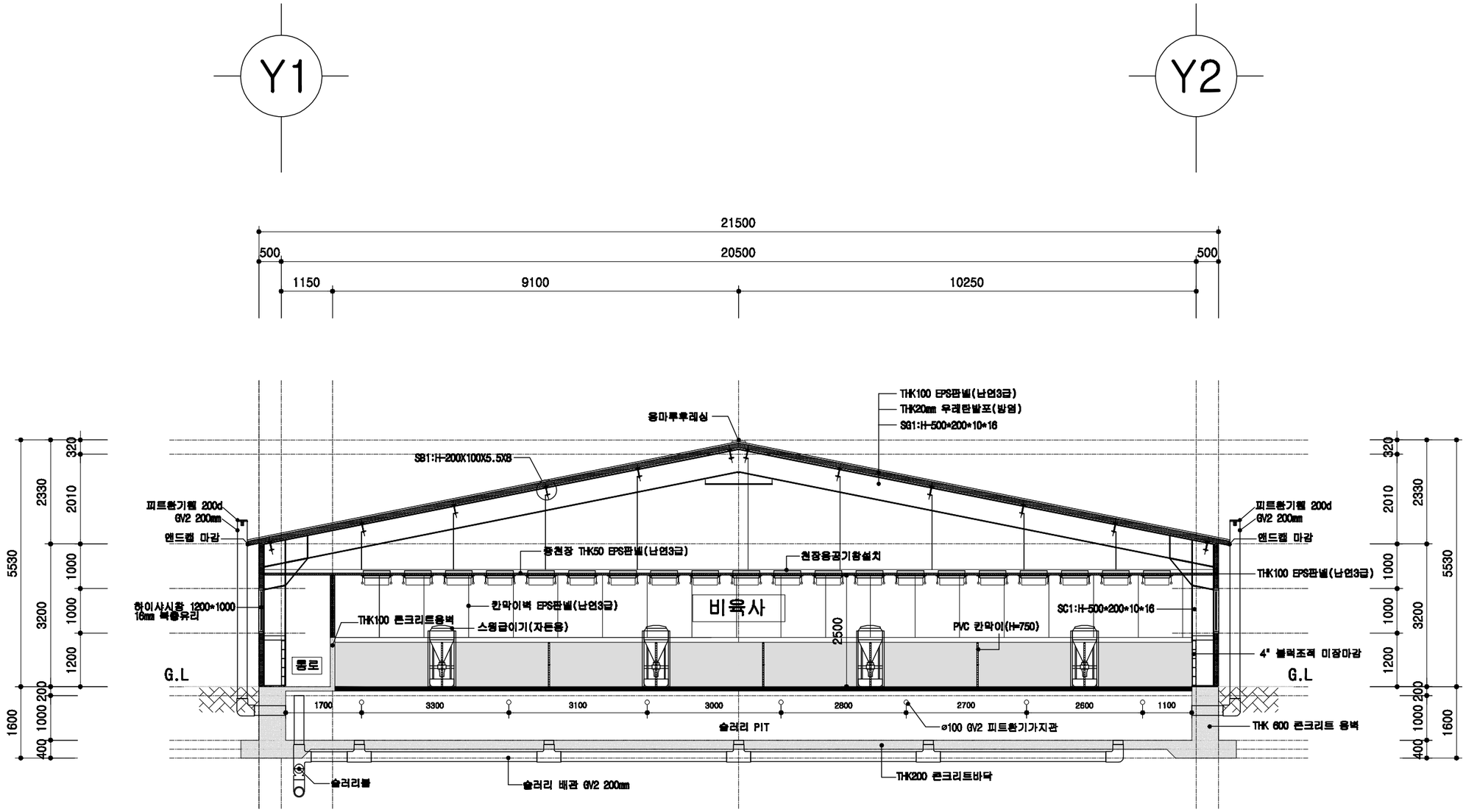
1

A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-004

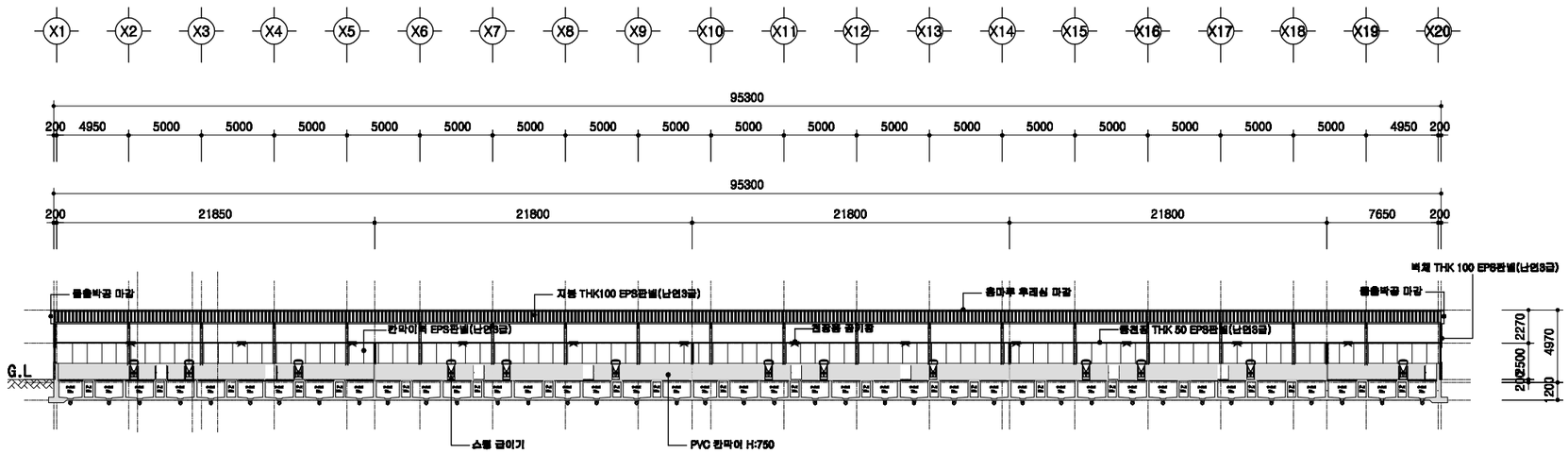


비육사 주단면도

1 / A 00

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-004

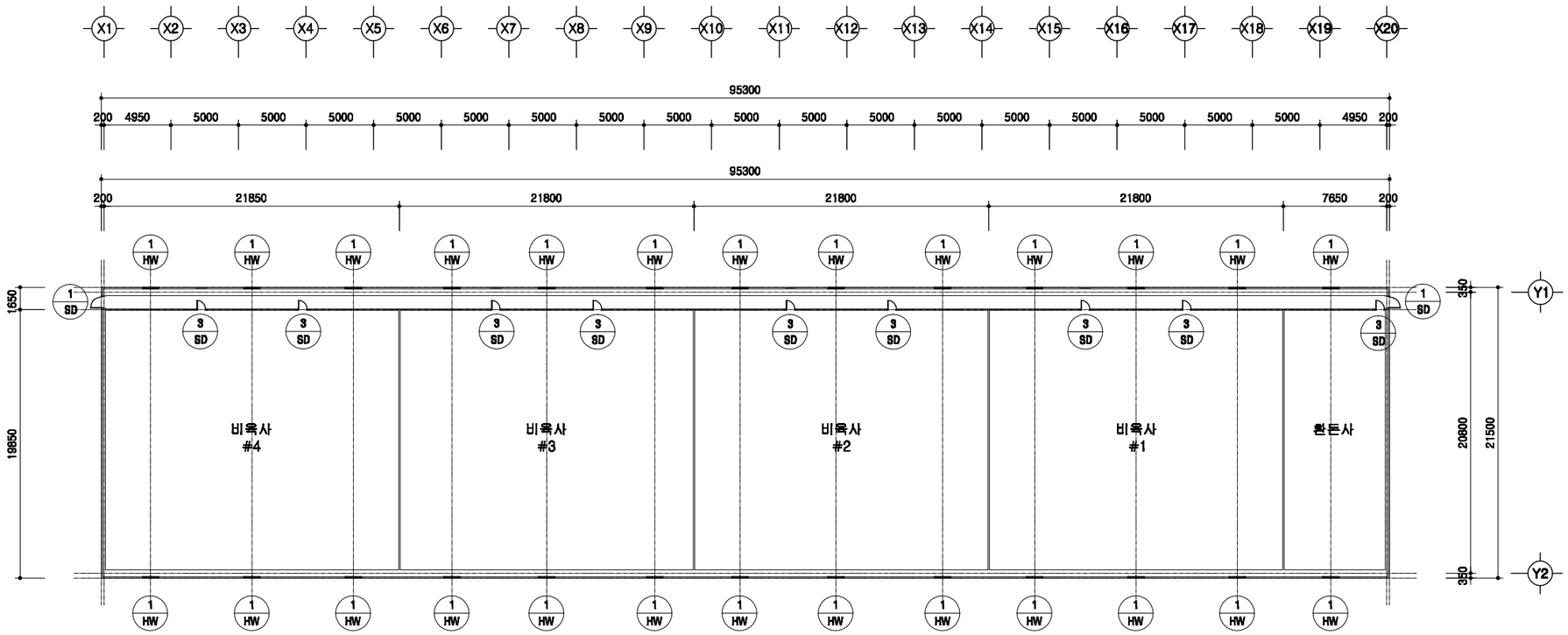


횡단면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004

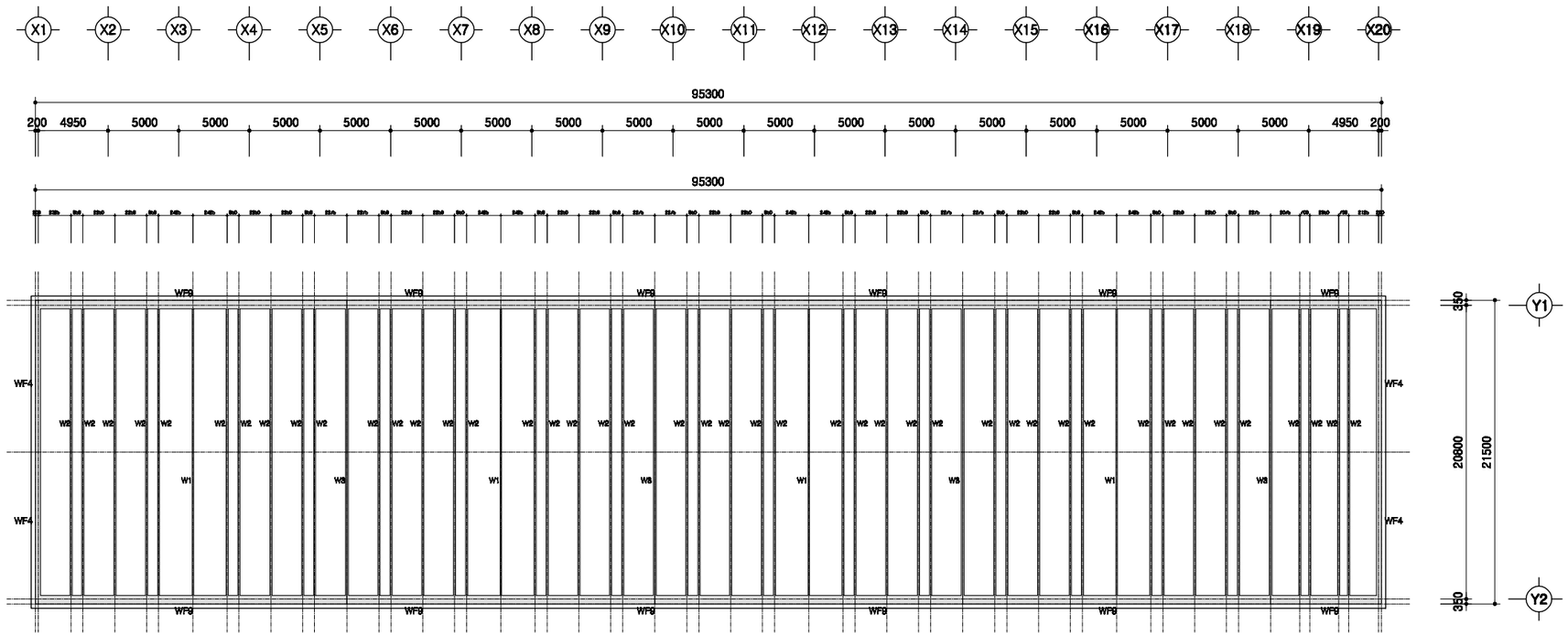


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004

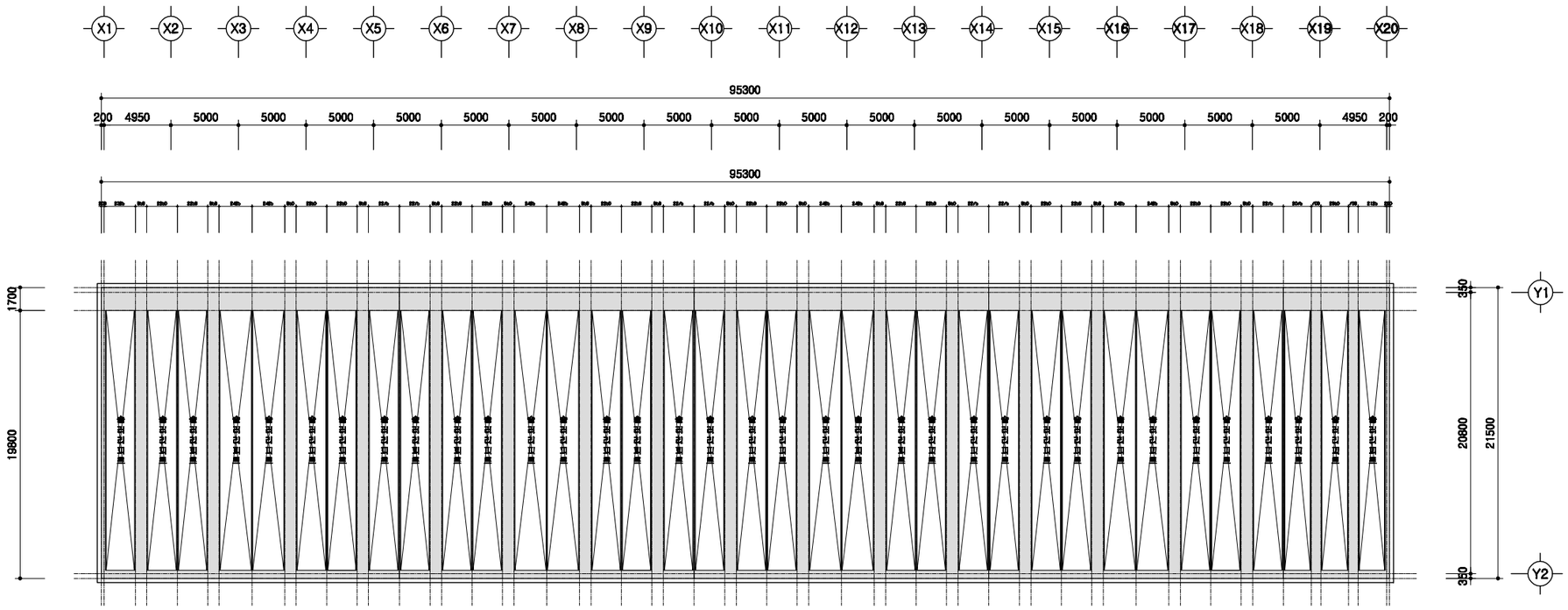


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004

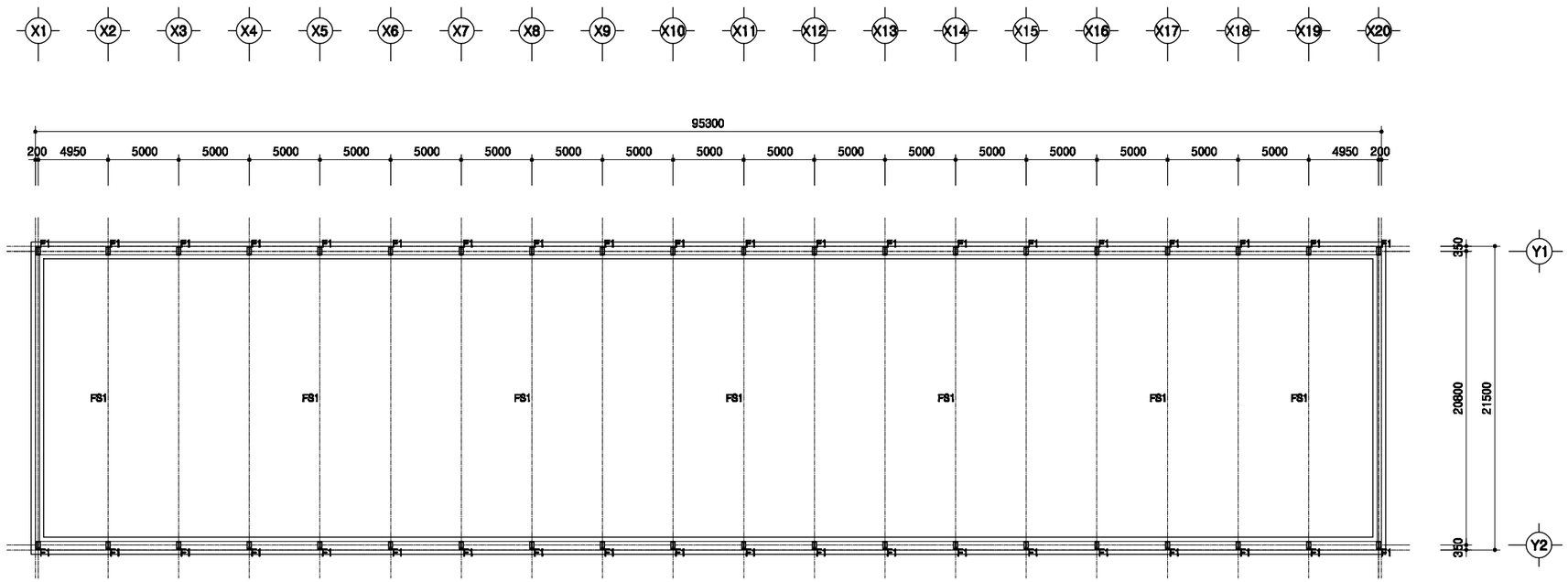


1층 보복도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004

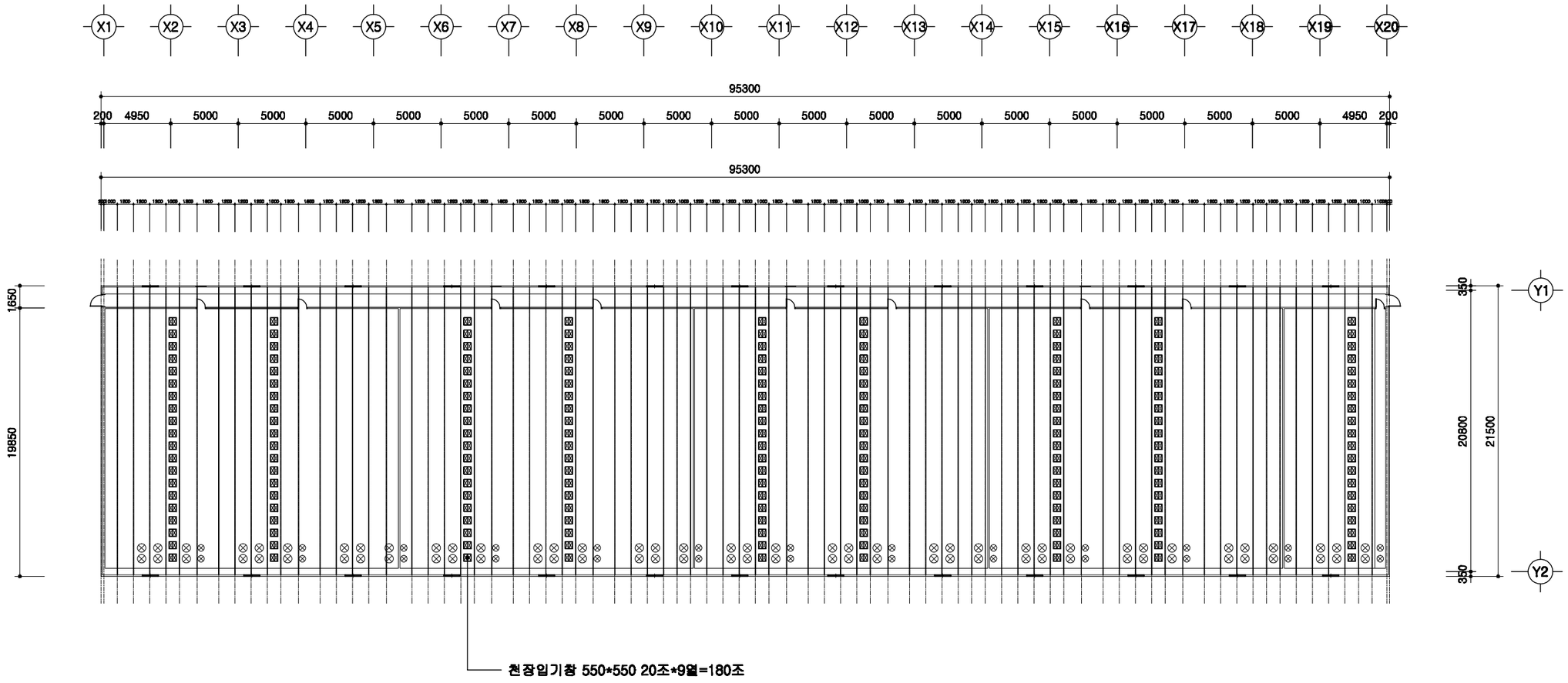


철골 주심도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004

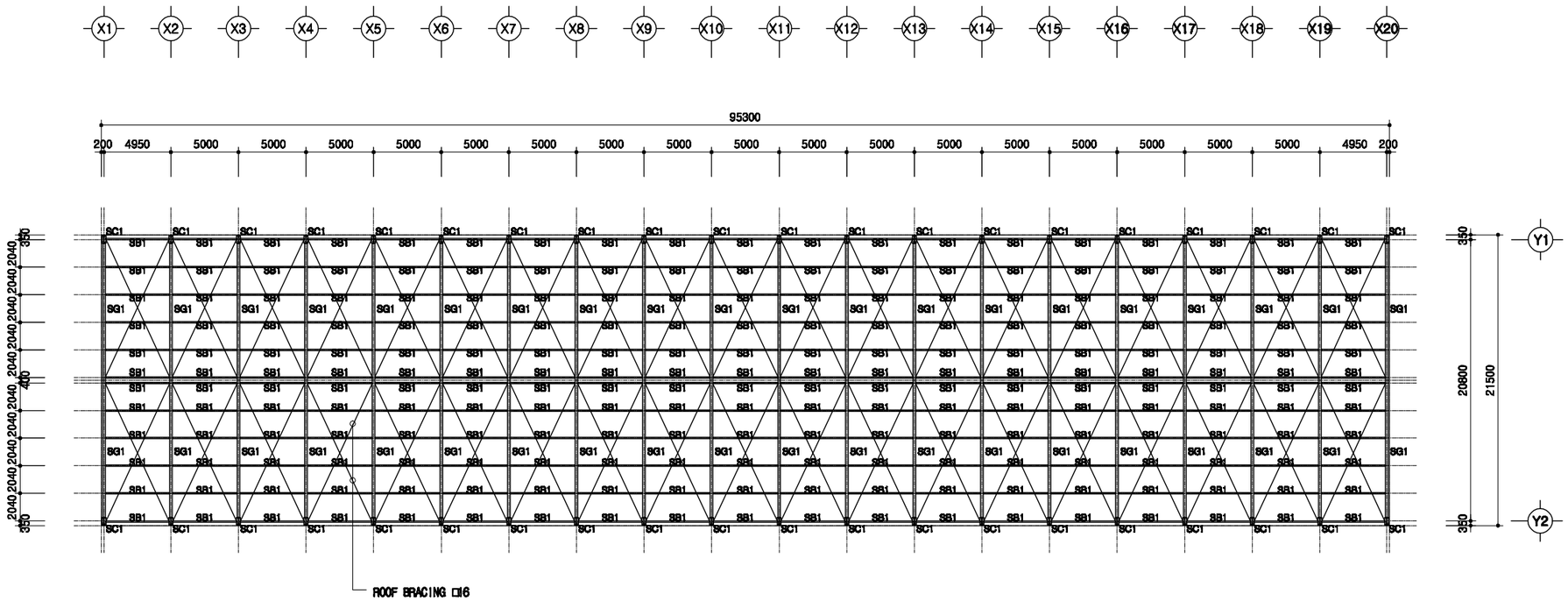


1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



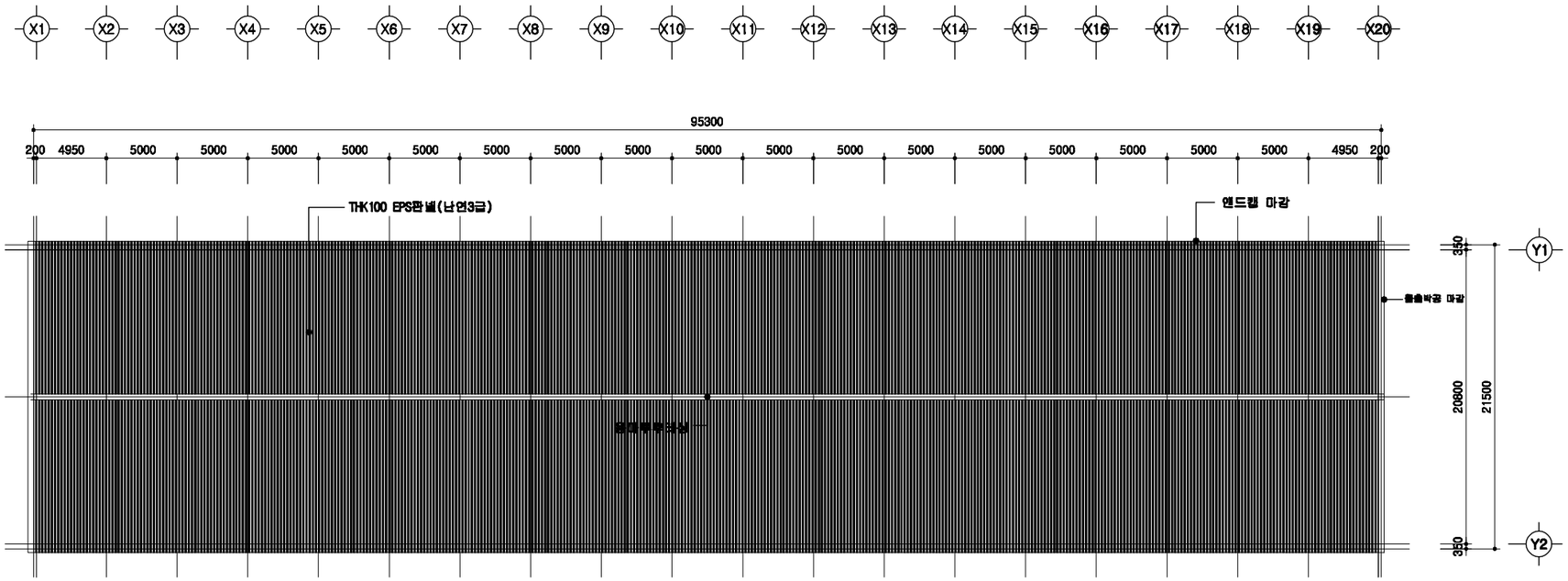
SC1	H 500x200x10x16
SG1	H 500x200x10x16
SB1	H 200x100x5.5x8

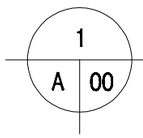
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004

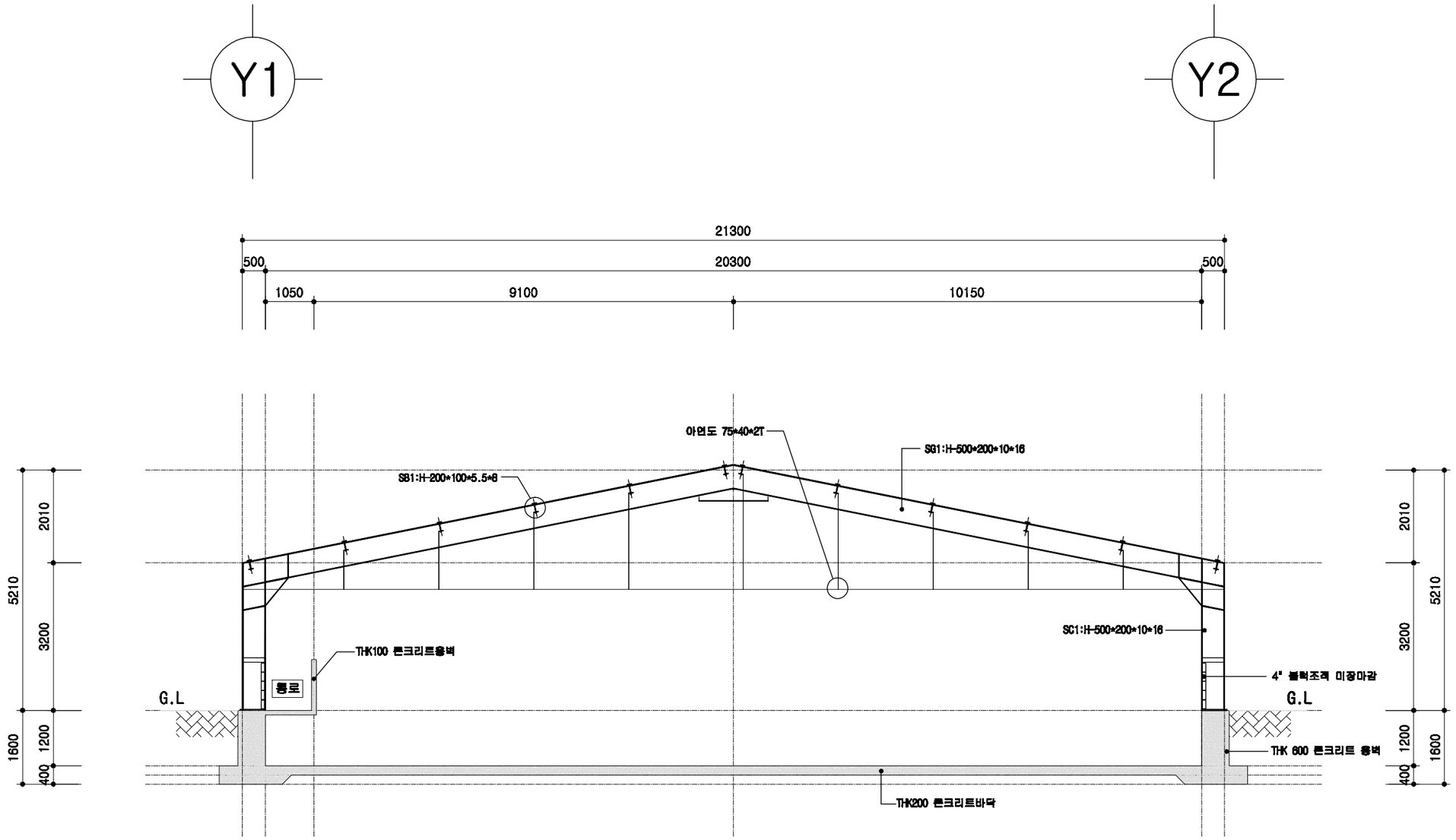




지붕평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	지붕평면도	도면 번호	A-004

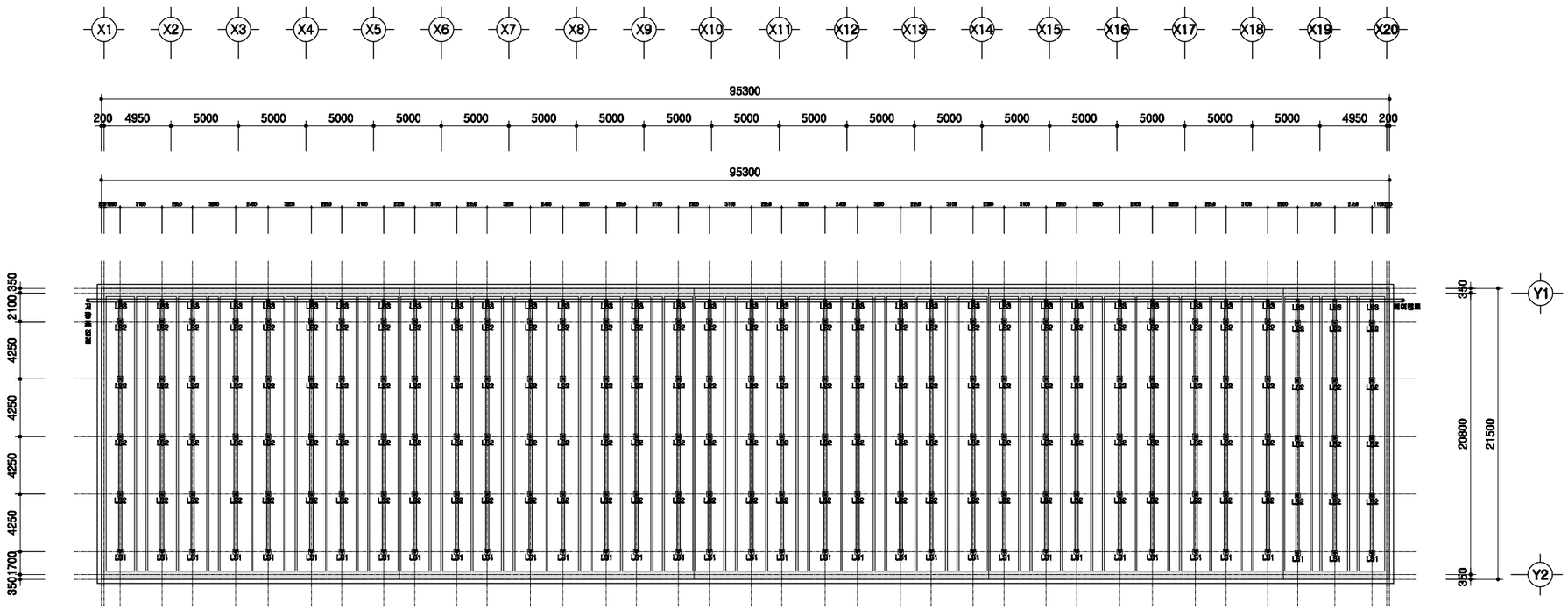


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004

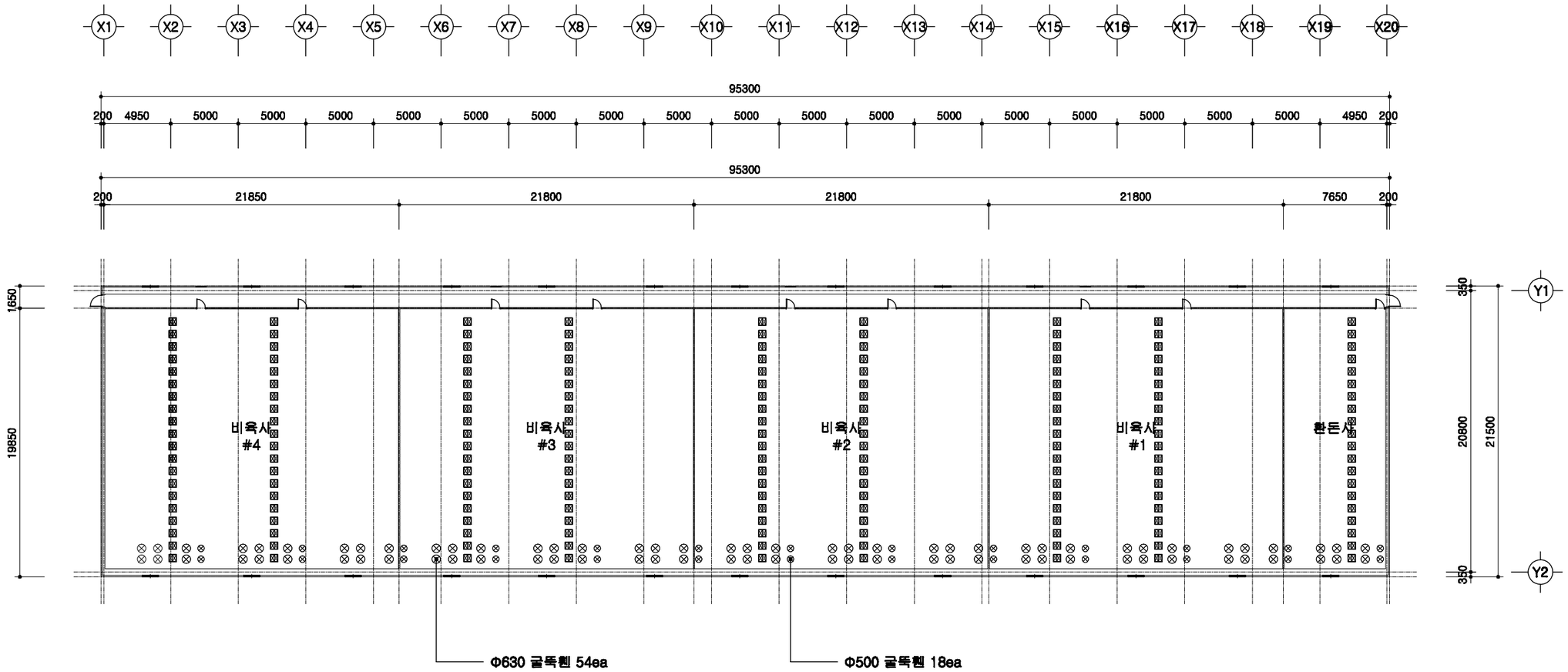


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004

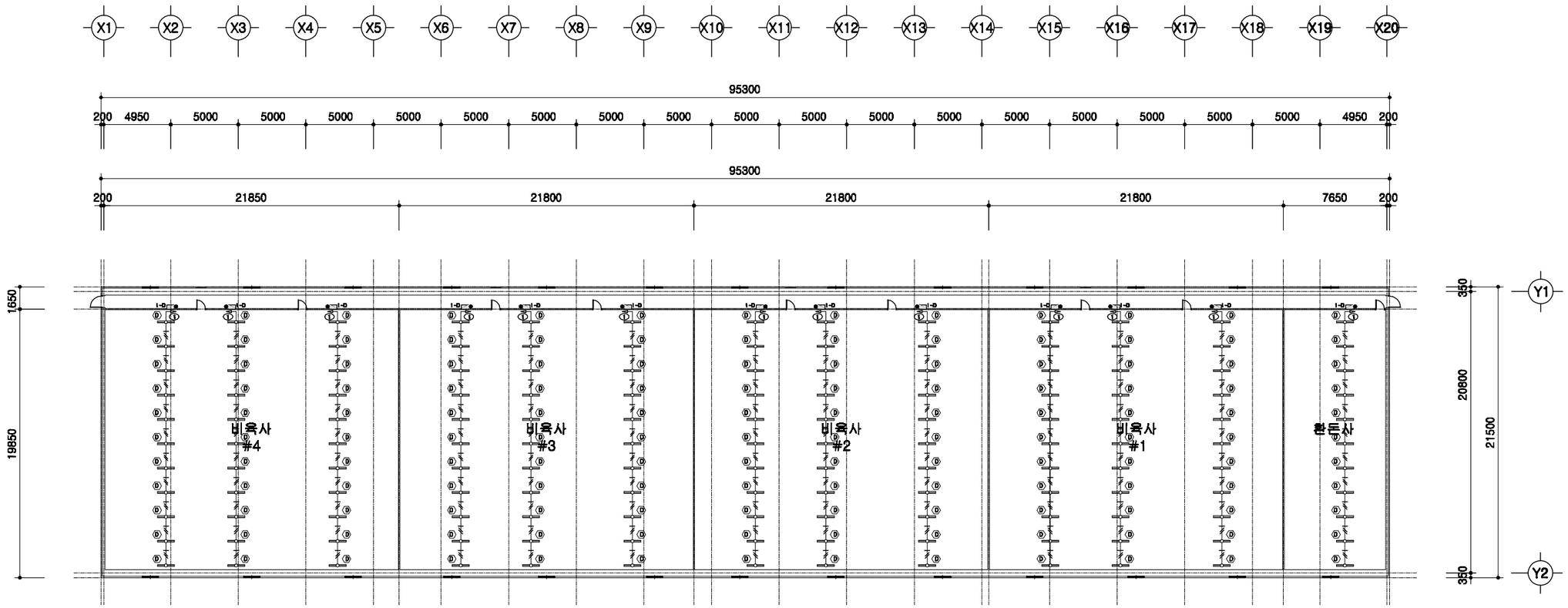


1
A 00

환기휀 설치평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004

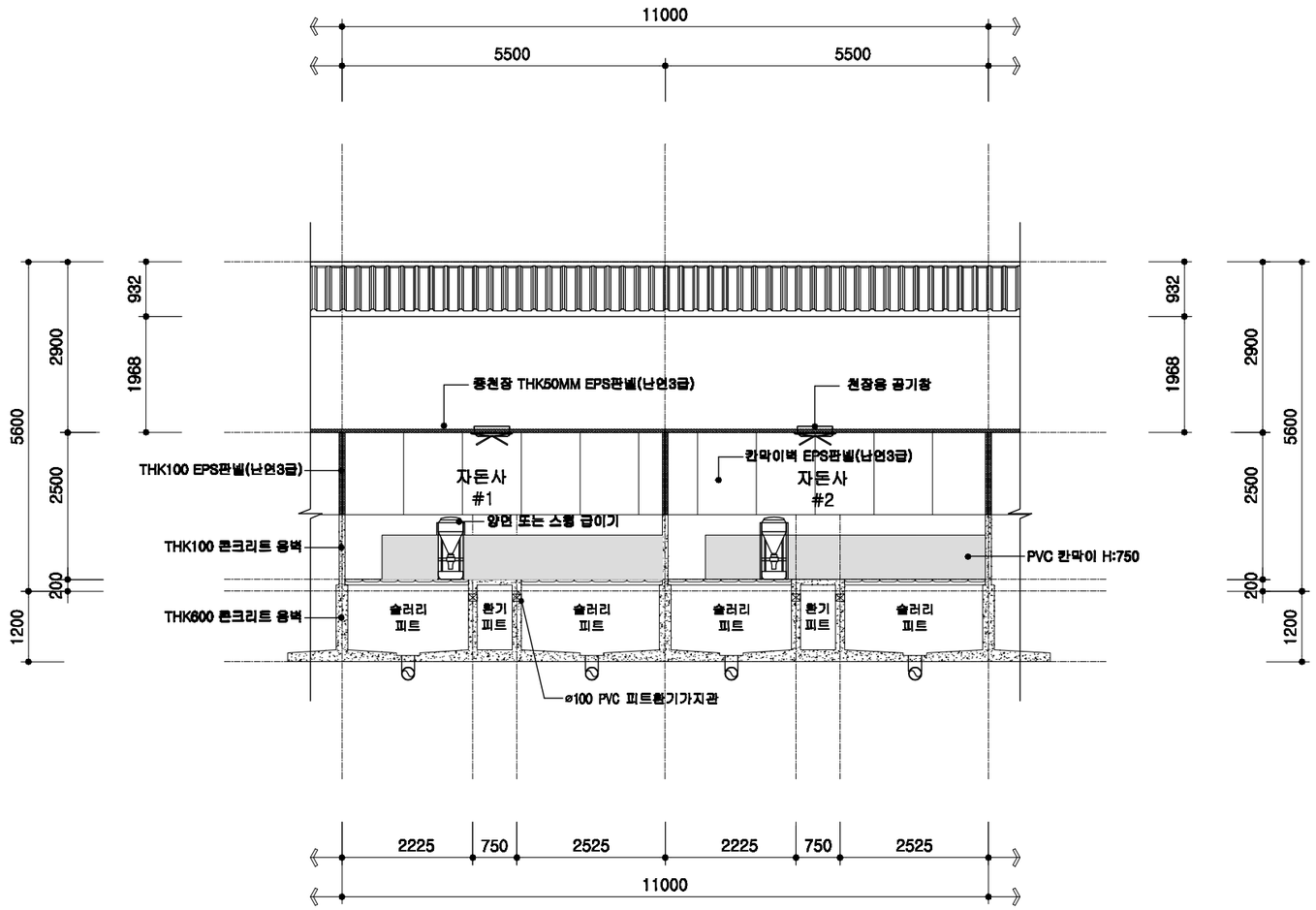


전등설비 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-48-3	축척 1/300	도면 명칭	전등설비 평면도	도면 번호	A-004

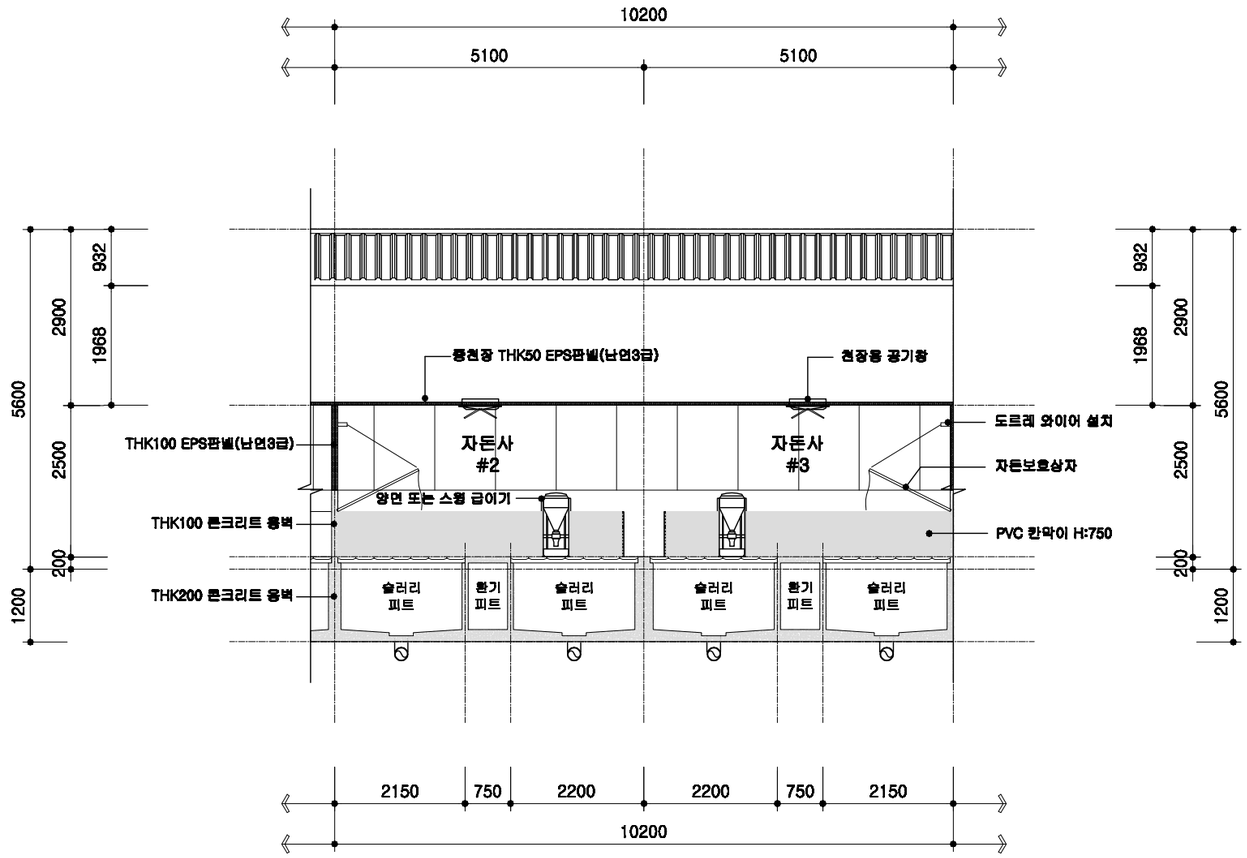


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004

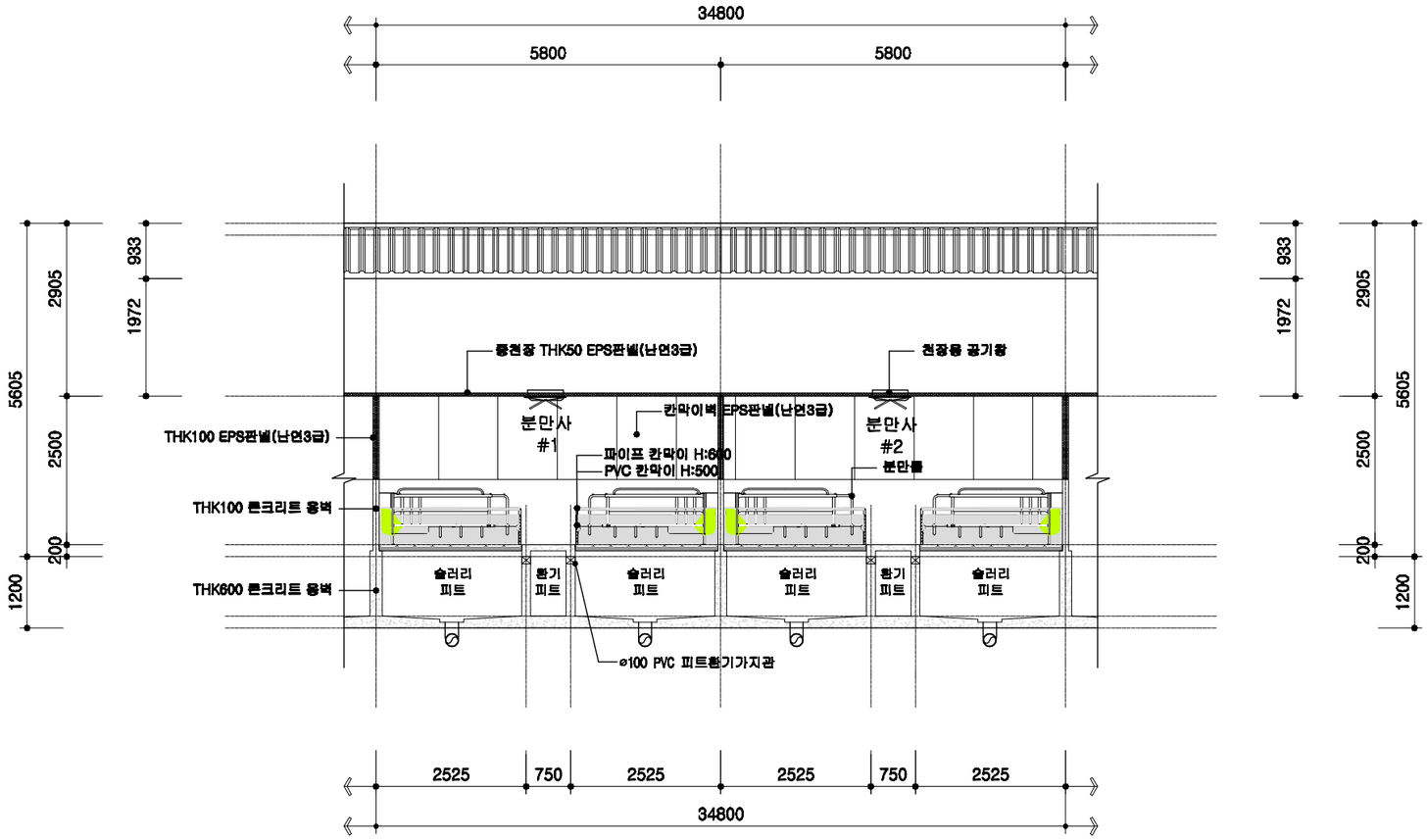


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004

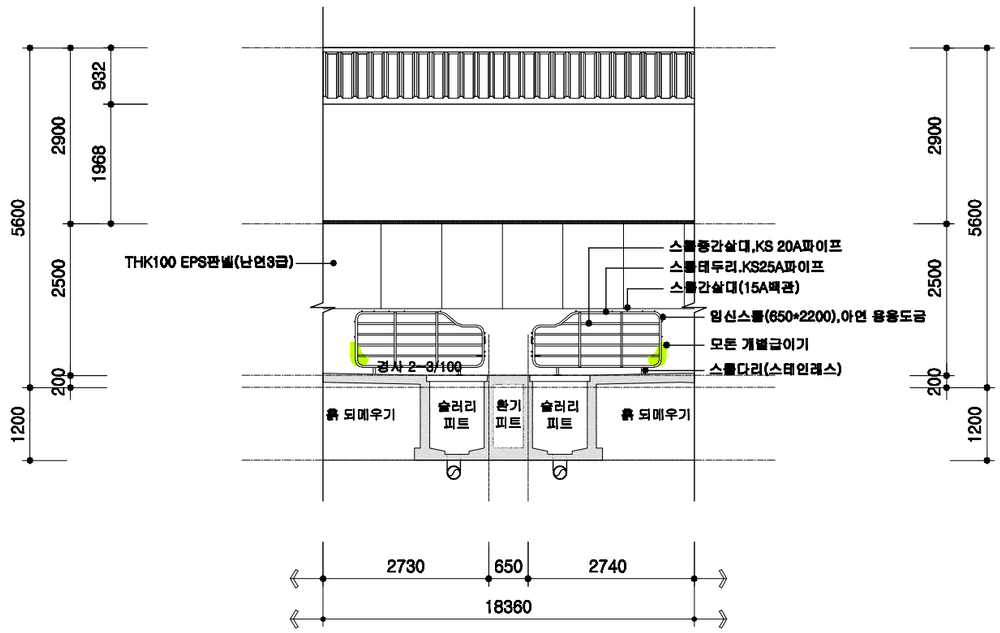


1
A 00

분만사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004

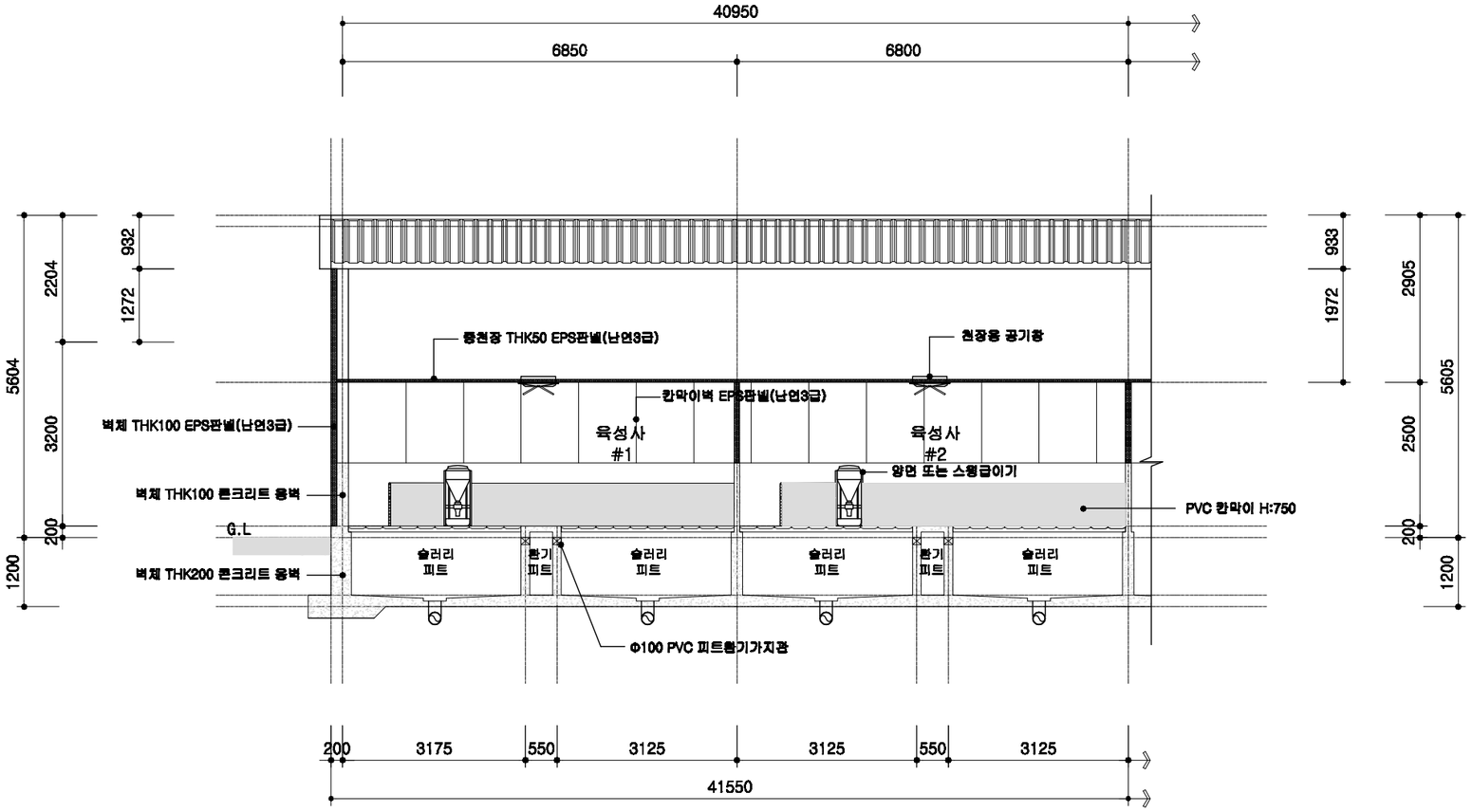


1
A 00

교배임신돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004

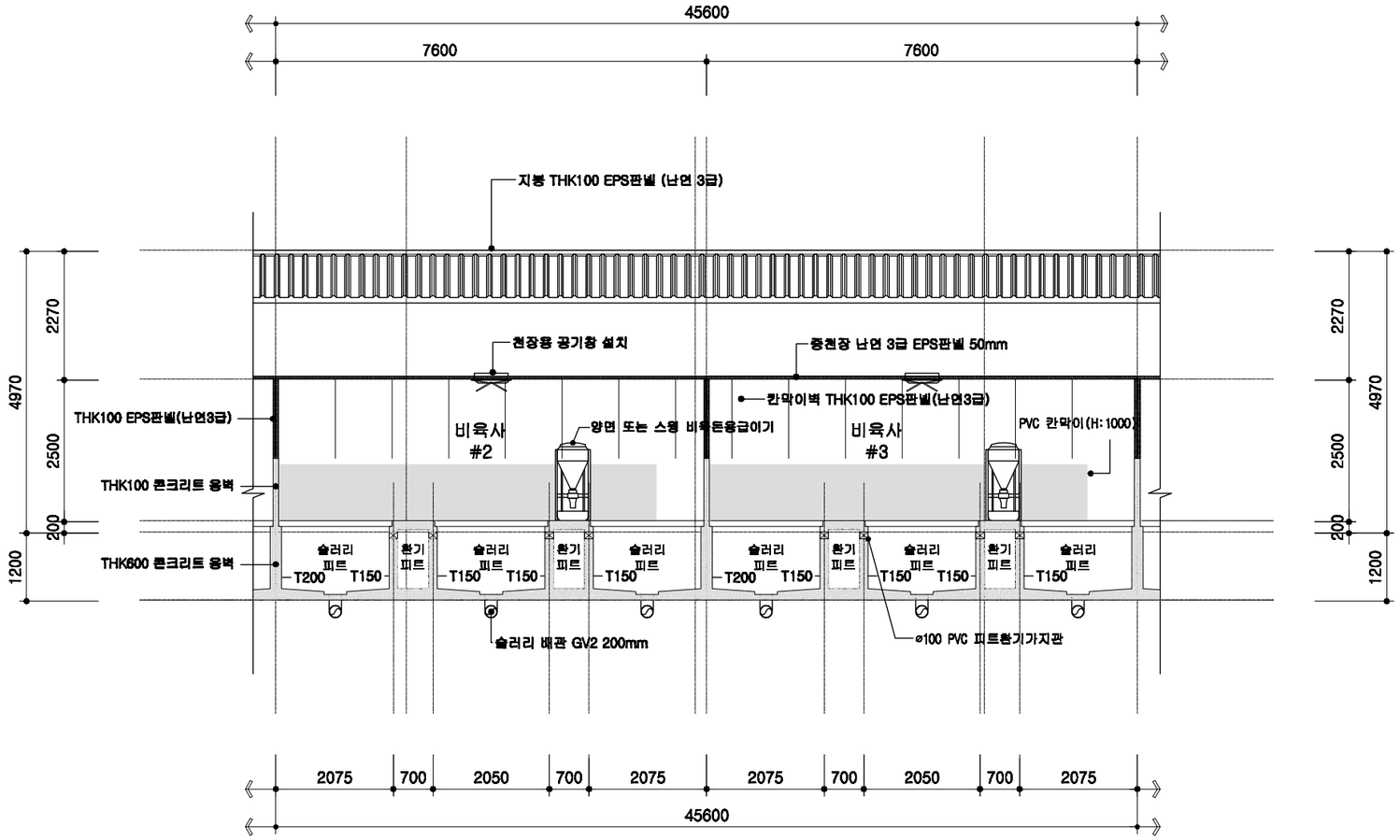


1
A 00

육성사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004



비육사 횡단면 상세도

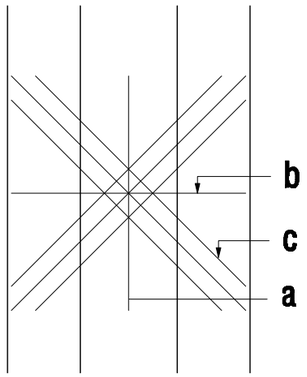
1 / A 00

SCALE : 1/100

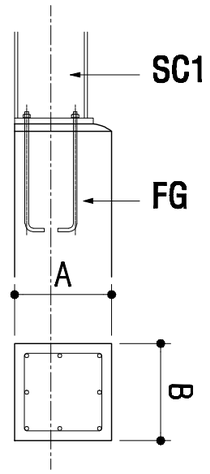
	돈사 표준설계도	형별 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004

철근배근 상세도

기초 배근 상세도

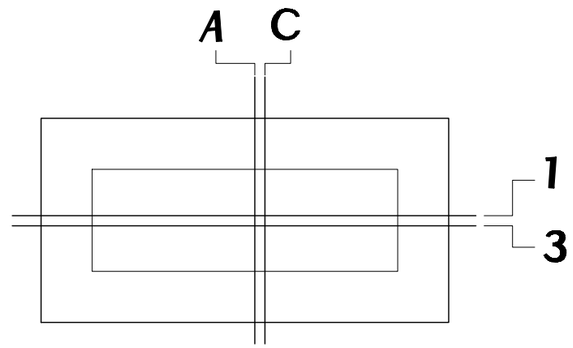


부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea



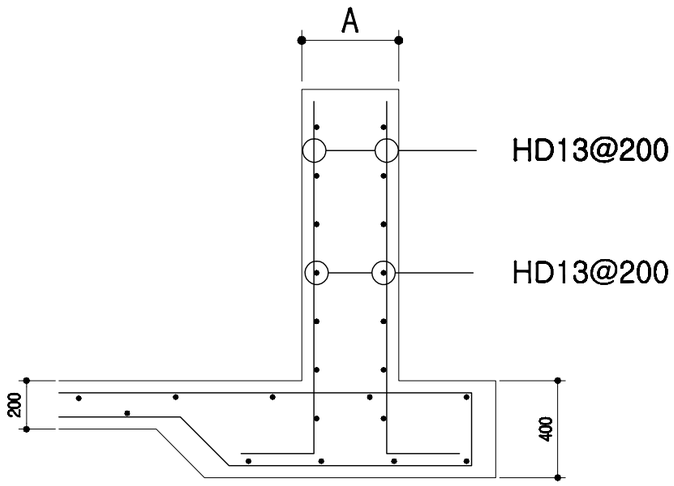
부호	A	B
FG1	200	200
FG2	250	200
FG3	300	250
FG4	350	300
FG5	400	350
FG6	450	400
FG7	500	400
FG8	550	400
FG9	600	400
FG10	700	400

슬라브 배근 상세도



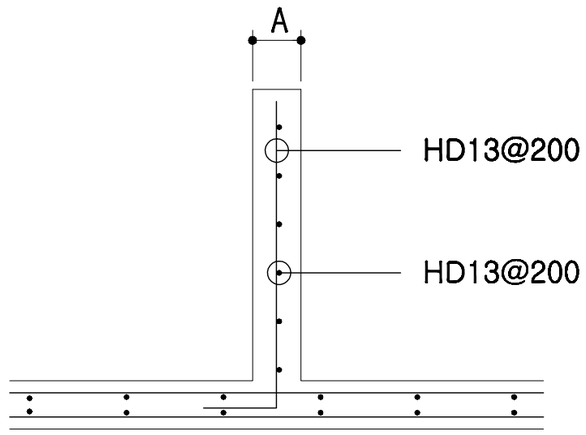
기호	THK	A, 1	C, 3
FS1	200	HD13@400	HD13@400
1S1	100	HD13@300	

외부 옹벽 상세도



부호	A
WF1	200
WF2	250
WF3	300
WF4	350
WF5	400
WF6	450
WF7	500
WF8	550
WF9	600
WF10	700

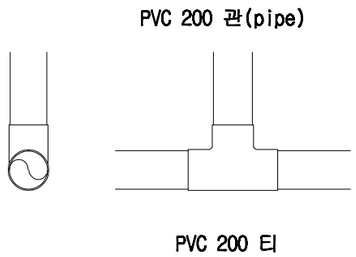
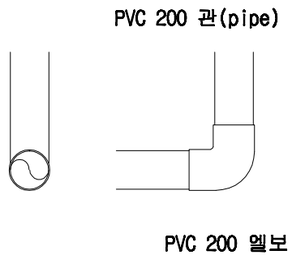
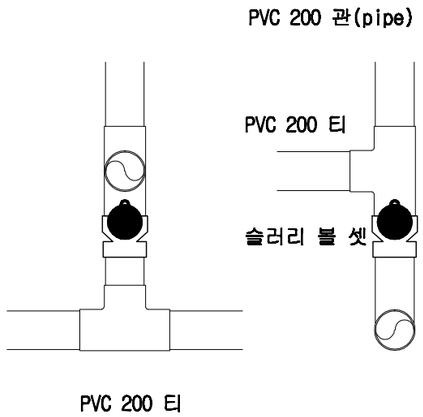
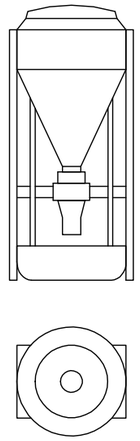
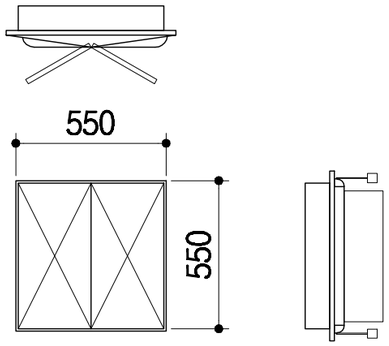
내부 옹벽 상세도

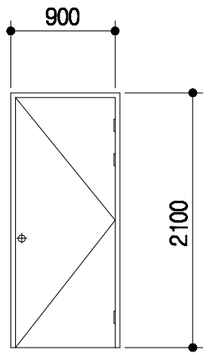
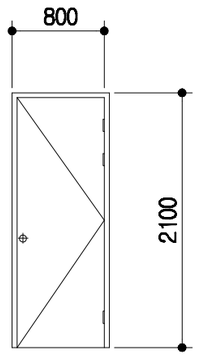
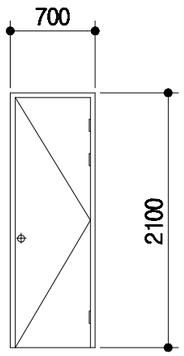
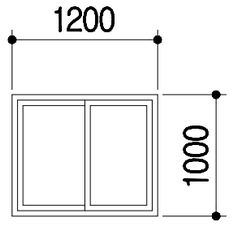


부호	A
W1	100
W2	150
W3	200
W4	250

돈사 표준설계도	형별 번호	공통도	축적 none	도면 명칭	철근 배근 상세도	도면 번호	A-004

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도			자돈용 급이기	천장용 공기창
 SL1	 SL2	 SL3		

기 호	1 / SD	2 / SD	3 / SD		
형 태					
명 칭	1.6t*45*90 ST DOOR	1.6t*45*90 ST DOOR	1.6t*45*90 ST DOOR		T 150mm 하이샤시 T 16mm 복층유리
금 물	부속철물일체	부속철물일체	부속철물일체		부속철물일체

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통도	none	도면 명칭	창호 및 설비 상세도	도면 번호	A-004

전 기 범 례

기 호	명 칭	규 격	설 치 높 이
	형광등기구형	FPL 2 / 36 W	천정취부
	백열등기구형	IL 60 W	천정취부
M	메탈등기구형	MH 250 W	천정취부
●	텀블러스윗치(단로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서1200 중심
●3	텀블러스윗치(삼로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서1200 중심
	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (1구용)	바닥에서 500 중심
	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (2구용)	바닥에서 500 중심
A	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (에어콘용)	바닥에서2000 중심
	접합계량기함	상세도 참조	바닥에서1500 중심
	전등용분전함	상세도 참조	바닥에서1500 중심
	맨홀	1000 x 1000 x 1000	상세도 참조
	접지동봉(제3종접)지	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
	배관용 일반복스	일반4 각54mm	천정취부
	배관용 플복스	규격은 도면참조	천정취부
	전선관의 입상,통과,입하		
	천정 매입 배관및배선		
	바닥 매입 배관및배선		
	천정 노출 배관및배선		
	지중 매설 배관및배선		

NOTE

전등배관및배선

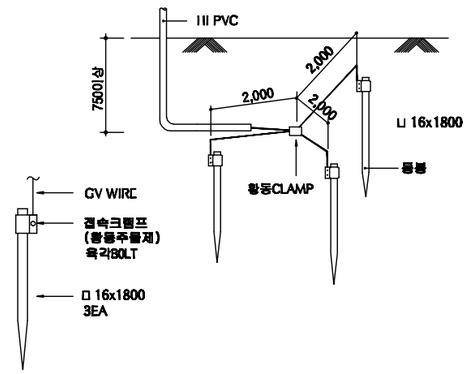
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전열배관및배선

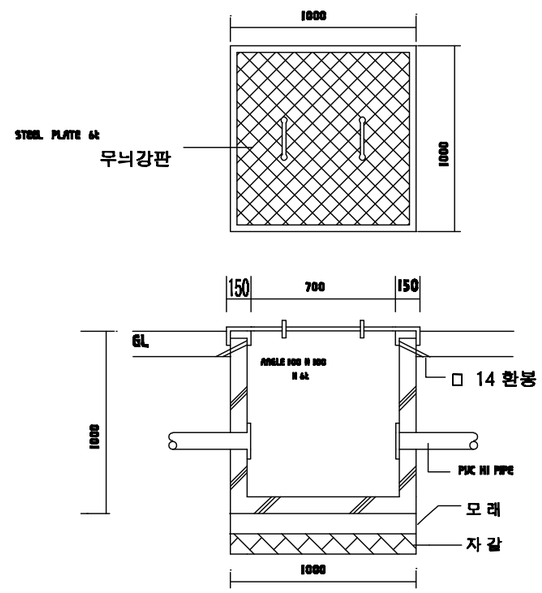
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일 반 상 세 도



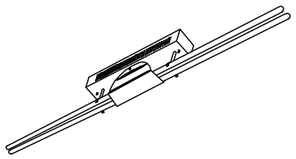
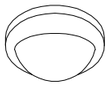
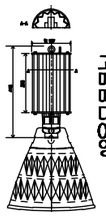
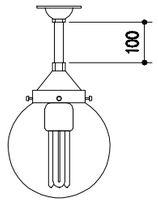
접 지 상 세 도

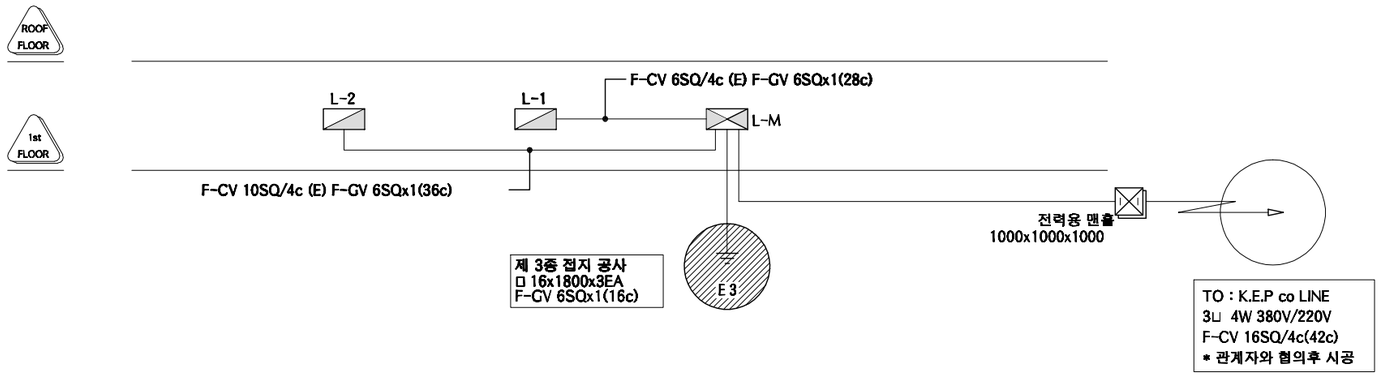


맨 홀 상 세 도

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통도	축적 none	도면 명칭	전기범례 및 일반 상세도	도면 번호	A-004

등 기 구 상 세 도

 천정 직부형 등기구 광구 개별 전자식 안정기 몸체 스틸 0.7t 기준	 천정 직부 유백색 아크릴커버 자기제 소켓부 몸체 : 체리원목	 고천정 펜단트형 메탈 하이라이트 메틀형 전자식 안정기 다이아몬드형 반삿갓 0.7t 철판 앙카볼트 , 너트 부착	 천정 직부 투명 PC커버 254mm 자기제 소켓부 몸체 : 알미늄 은색도장	
Ⓐ FPL 2 / 32W	Ⓑ IL 60W	Ⓒ MH 250W	Ⓓ 삼파장 55W	* 조명 기구는 건축주와 협의 후 시공.



전 기 간 선 설 비 계 통 도

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통도	축적 none	도면 명칭	등기구 상세도 및 계통도	도면 번호	A-004

본 내역서는 순수하게 돈사를 신축하는 데에 소요되는 내역을 산출한 것으로 다음의 항목은 제외하였다.												
토지 매입	※ 예외사항											
부지 정지 공사	※ 예외사항											
관정 개발	※ 예외사항											
수전 설비 , 돈사외부전기공사	※ 예외사항											
사무실, 관리사, 창고	※ 예외사항											
분뇨처리시설	※ 예외사항											
차량소독조	※ 예외사항											
출하대, 유도로, 도로포장	※ 예외사항											
사료자동라인	※ 예외사항											
기타 돈사외 시설	※ 예외사항											
품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공사금액합계	3동	평	1458.22		1,903,811,479		296,827,551		53,771,489	1,546,005	2,254,410,519	
1동 건축공사	16.4*85.9	평	426.15		342,021,384		62,039,740		14,871,757	983,065	418,932,881	
1. 터파기 및 되메우기					8,501,680		2,421,320		1,033,960		11,956,960	
터파기		㎥	1704	900	1,533,600	580	988,320	260	443,040	1,740	2,964,960	
되메우기 및 다짐		㎥	2386	280	668,080	500	1,193,000	220	524,920	1,000	2,386,000	
잡석깔기		㎥	300	21,000	6,300,000	800	240,000	220	66,000	22,020	6,606,000	
2. 슬러리 배관공사					21,850,000		3,536,000		1,768,000		27,154,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	20	8,500	170,000		-		-	8,500	170,000	
하수관용 PVCTI	200mm	ea	96	12,000	1,152,000		-		-	12,000	1,152,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	442	40,000	17,680,000		-	2,000	884,000	42,000	18,564,000	
PVC 본드	1kg	통	13	5,000	65,000		-		-	5,000	65,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	19	50,000	950,000		-		-	50,000	950,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	442	4,000	1,768,000	8,000	3,536,000	2,000	884,000	14,000	6,188,000	
3. 철근콘크리트 공사					90,922,200		27,624,000		2,854,000		121,400,200	
거푸집 설치	유로폼	㎡	2814	5,500	15,477,000	7,000	19,698,000	1,000	2,814,000	13,500	37,989,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	40	5,500	220,000	7,000	280,000	1,000	40,000	13,500	540,000	
레미콘	25-210-12	㎥	1236	59,400	73,418,400	5,000	6,180,000		-	64,400	79,598,400	
장수비닐	0.05mm	㎡	1704	200	340,800		-		-	200	340,800	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지수판		m	733	2,000	1,466,000	2,000	1,466,000		-	4,000	2,932,000	
4. 철골공사					116,025,860		16,665,487		5,532,797		138,224,144	
H - BEAM	400-200	TON	22	850,000	18,700,000		-		-	850,000	18,700,000	
H - BEAM	200*100	TON	19	850,000	16,150,000		-		-	850,000	16,150,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	4	830,000	3,320,000		-		-	830,000	3,320,000	
앙카볼트	M24*400L	EA	154	5,000	770,000	12,000	1,848,000		-	17,000	2,618,000	
볼트	M16	ea	1584	600	950,400		-		-	600	950,400	
볼트	M22	ea	802	700	561,400		-		-	700	561,400	
턴버클	19mm	ea	82	5,000	410,000		-		-	5,000	410,000	
환봉	16mm	Kg	2225	950	2,113,750		-		-	950	2,113,750	
철골제작비		TON	199	235,000	46,765,000	0	-	5,000	995,000	240,000	47,760,000	
철골세우기		TON	199	116,821	23,247,310	49,161	9,783,087	22,803	4,537,797	188,785	37,568,194	
도장		M2	1736	1,750	3,038,000	2,900	5,034,400		-	4,650	8,072,400	
5. 판넬 및 창호공사					104,721,644		11,792,933		3,683,000		120,197,577	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1454	19,900	28,934,600		-		-	19,900	28,934,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	820	18,800	15,416,000		-		-	18,800	15,416,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1409	15,900	22,403,100		-		-	15,900	22,403,100	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	88	8,500	748,000		-		-	8,500	748,000	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앤트캡	1m	ea	177	3,500	619,500		-		-	3,500	619,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	74	8,500	629,000		-		-	8,500	629,000	
CS U바 100t	3m	ea	79	4,700	371,300		-		-	4,700	371,300	
아연U바	3m	ea	230	8,000	1,840,000		-		-	8,000	1,840,000	
CS U바 100t	3m	ea	210	5,500	1,155,000		-		-	5,500	1,155,000	
CS U바 50t	3m	ea	208	4,500	936,000		-		-	4,500	936,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	32	80,000	2,560,000		-		-	80,000	2,560,000	
창호 설치		조	32	1,468	46,979	7,623	243,933		-	9,091	290,912	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	10	300,000	3,000,000	50,000	500,000		-	350,000	3,500,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
판넬제작 및 설치		M2	3683	2,611	9,616,665	3,000	11,049,000	1,000	3,683,000	6,611	24,348,665	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	76	215,000	16,340,000		-		-	215,000	16,340,000	
2동 건축공사	16.4*83.1	평	412.259		324,197,923		59,138,975		15,301,767	966,961	398,638,665	
1. 터파기 및 되메우기					8,221,800		2,344,000		1,001,000	0	11,566,800	
터파기		㎥	1650	900	1,485,000	580	957,000	260	429,000	1,740	2,871,000	
되메우기 및 다짐		㎥	2310	280	646,800	500	1,155,000	220	508,200	1,000	2,310,000	
잡석깔기		㎥	290	21,000	6,090,000	800	232,000	220	63,800	22,020	6,385,800	
2. 슬러리 배관공사					19,790,500		3,184,000		2,786,000	0	25,760,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	19	8,500	161,500		-		-	8,500	161,500	
하수관용 PVCT	200mm	ea	91	12,000	1,092,000		-		-	12,000	1,092,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	398	40,000	15,920,000		-	5,000	1,990,000	45,000	17,910,000	
PVC 본드	1kg	통	12	5,000	60,000		-		-	5,000	60,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	18	50,000	900,000		-		-	50,000	900,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	398	4,000	1,592,000	8,000	3,184,000	2,000	796,000	14,000	5,572,000	
3. 철근콘크리트 공사					83,943,600		25,980,000		2,704,000	0	112,627,600	
거푸집 설치	유로폼	㎡	2666	5,500	14,663,000	7,000	18,662,000	1,000	2,666,000	13,500	35,991,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	38	5,500	209,000	7,000	266,000	1,000	38,000	13,500	513,000	
레미콘	25-210-12	㎥	1134	59,400	67,359,600	5,000	5,670,000		-	64,400	73,029,600	
장수비닐	0.05mm	㎡	1650	200	330,000		-		-	200	330,000	
지수판		m	691	2,000	1,382,000	2,000	1,382,000		-	4,000	2,764,000	
4. 철골공사					110,405,453		15,842,975		5,254,767	0	131,503,195	
H - BEAM	400-200	TON	21	850,000	17,850,000		-		-	850,000	17,850,000	
H - BEAM	200*100	TON	18	850,000	15,300,000		-		-	850,000	15,300,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	4	830,000	3,320,000		-		-	830,000	3,320,000	
앙카볼트	M24*400L	EA	146	5,000	730,000	12,000	1,752,000		-	17,000	2,482,000	
볼트	M16	ea	1496	600	897,600		-		-	600	897,600	
볼트	M22	ea	758	700	530,600		-		-	700	530,600	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
턴버클	19mm	ea	78	5,000	390,000		-		-	5,000	390,000	
환봉	16mm	Kg	2102	950	1,996,900		-		-	950	1,996,900	
철골제작비		TON	189	235,000	44,415,000	0	-	5,000	945,000	240,000	45,360,000	
철골세우기		TON	189	116,821	22,079,103	49,161	9,291,475	22,803	4,309,767	188,785	35,680,345	
도장		M2	1655	1,750	2,896,250	2,900	4,799,500		-	4,650	7,695,750	
5. 판넬 및 창호공사					101,836,570		11,788,000		3,556,000	0	117,180,570	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1407	19,900	27,999,300		-		-	19,900	27,999,300	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	786	18,800	14,776,800		-		-	18,800	14,776,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1363	15,900	21,671,700		-		-	15,900	21,671,700	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	85	8,500	722,500		-		-	8,500	722,500	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앤트캡	1m	ea	172	3,500	602,000		-		-	3,500	602,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	72	8,500	612,000		-		-	8,500	612,000	
CS U바 100t	3m	ea	77	4,700	361,900		-		-	4,700	361,900	
아연U바	3m	ea	219	8,000	1,752,000		-		-	8,000	1,752,000	
CS U바 100t	3m	ea	199	5,500	1,094,500		-		-	5,500	1,094,500	
CS U바 50t	3m	ea	202	4,500	909,000		-		-	4,500	909,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	26	80,000	2,080,000		-		-	80,000	2,080,000	
창호 설치		조	26	1,468	38,170	20,000	520,000		-	21,468	558,170	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	12	300,000	3,600,000	50,000	600,000		-	350,000	4,200,000	
판넬제작 및 설치		M2	3556	2,700	9,601,200	3,000	10,668,000	1,000	3,556,000	6,700	23,825,200	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	74	215,000	15,910,000		-		-	215,000	15,910,000	
3동 건축공사	21.5*95.3	평	619.807		473,394,771		82,490,436		22,402,565	933,012	578,287,773	
1. 터파기 및 되메우기					12,110,240		3,395,720		1,448,800	0	16,954,760	
터파기		㎥	2384	900	2,145,600	580	1,382,720	260	619,840	1,740	4,148,160	
되메우기 및 다짐		㎥	3338	280	934,640	500	1,669,000	220	734,360	1,000	3,338,000	
잡석깔기		㎥	430	21,000	9,030,000	800	344,000	220	94,600	22,020	9,468,600	
2. 슬러리 배관공사					35,746,000		5,824,000		5,096,000	0	46,666,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	28	8,500	238,000		-		-	8,500	238,000	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	163	12,000	1,956,000		-		-	12,000	1,956,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	728	40,000	29,120,000		-	5,000	3,640,000	45,000	32,760,000	
PVC 본드	1kg	통	21	5,000	105,000		-		-	5,000	105,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	27	50,000	1,350,000		-		-	50,000	1,350,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	728	4,000	2,912,000	8,000	5,824,000	2,000	1,456,000	14,000	10,192,000	
3. 철근콘크리트 공사					110,491,500		35,121,000		3,673,000	0	149,285,500	
거푸집 설치	유로폼	㎡	3621	5,500	19,915,500	7,000	25,347,000	1,000	3,621,000	13,500	48,883,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	52	5,500	286,000	7,000	364,000	1,000	52,000	13,500	702,000	
레미콘	25-210-12	㎥	1478	59,400	87,793,200	5,000	7,390,000		-	64,400	95,183,200	
장수비닐	0.05mm	㎡	2384	200	476,800		-		-	200	476,800	
지수판		m	1010	2,000	2,020,000	2,000	2,020,000		-	4,000	4,040,000	
4. 철골공사					172,372,916		21,634,716		7,089,765	0	201,097,398	
H - BEAM	400-200	TON	54	850,000	45,900,000		-		-	850,000	45,900,000	
H - BEAM	200*100	TON	25	850,000	21,250,000		-		-	850,000	21,250,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	6	830,000	4,980,000		-		-	830,000	4,980,000	
앙카볼트	M24*400L	EA	170	5,000	850,000	12,000	2,040,000		-	17,000	2,890,000	
볼트	M16	ea	2112	600	1,267,200		-		-	600	1,267,200	
볼트	M22	ea	890	700	623,000		-		-	700	623,000	
턴버클	19mm	ea	90	5,000	450,000		-		-	5,000	450,000	
환봉	16mm	Kg	3241	950	3,078,950		-		-	950	3,078,950	
철골제작비		TON	255	235,000	59,925,000	0	-	5,000	1,275,000	240,000	61,200,000	
철골세우기		TON	255	116,821	29,789,266	49,161	12,536,116	22,803	5,814,765	188,785	48,140,148	
도장		M2	2434	1,750	4,259,500	2,900	7,058,600		-	4,650	11,318,100	
5. 판넬 및 창호공사					142,674,115		16,515,000		5,095,000	0	164,284,115	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	2112	19,900	42,028,800		-		-	19,900	42,028,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	934	18,800	17,559,200		-		-	18,800	17,559,200	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	2049	15,900	32,579,100		-		-	15,900	32,579,100	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	97	8,500	824,500		-		-	8,500	824,500	
돌출박공	3m	ea	9	9,000	81,000		-		-	9,000	81,000	
앤트캡	1m	ea	196	3,500	686,000		-		-	3,500	686,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	83	8,500	705,500		-		-	8,500	705,500	
CS U바 100t	3m	ea	88	4,700	413,600		-		-	4,700	413,600	
아연U바	3m	ea	246	8,000	1,968,000		-		-	8,000	1,968,000	
CS U바 100t	3m	ea	226	5,500	1,243,000		-		-	5,500	1,243,000	
CS U바 50t	3m	ea	237	4,500	1,066,500		-		-	4,500	1,066,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	34	80,000	2,720,000		-		-	80,000	2,720,000	
창호 설치		조	34	1,468	49,915	20,000	680,000		-	21,468	729,915	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	11	300,000	3,300,000	50,000	550,000		-	350,000	3,850,000	
판넬제작 및 설치		M2	5095	2,700	13,756,500	3,000	15,285,000	1,000	5,095,000	6,700	34,136,500	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	110	215,000	23,650,000		-		-	215,000	23,650,000	
내부 시설공사					764,197,400		93,158,400		1,195,400	0	858,551,200	
1. 후보돈사 내부시설공사					3,924,000		560,000		72,000	0	4,556,000	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	24	30,000	720,000	5,000	120,000	1,000	24,000	36,000	864,000	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	50	32,000	1,600,000	3,000	150,000		-	35,000	1,750,000	
스텐레스 물대 및 닙블	1.2m	ea	50	10,000	500,000	1,000	50,000		-	11,000	550,000	
콘슬랏	500*1800	장	48	23,000	1,104,000	5,000	240,000	1,000	48,000	29,000	1,392,000	
2. 임신사 내부시설공사					51,062,200		5,631,400		43,400	0	56,737,000	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000		14.4	30,000	432,000	5,000	72,000	1,000	14,400	36,000	518,400	
스텐레스 모돈 급이기	300*400		9.6	32,000	307,200	3,000	28,800		-	35,000	336,000	
스텐레스 물대 및 닙블	1.2m		9.6	10,000	96,000	1,000	9,600		-	11,000	105,600	
콘슬랏	500*1800		29	23,000	667,000	5,000	145,000	1,000	29,000	29,000	841,000	
스톨			276	120,000	33,120,000	10,000	2,760,000		-	130,000	35,880,000	
스텐레스급이기			264	32,000	8,448,000	3,000	792,000		-	35,000	9,240,000	
스텐 물대 및 닙블	h800		264	9,000	2,376,000	1,000	264,000		-	10,000	2,640,000	
콘슬랏 1000*650			312	18,000	5,616,000	5,000	1,560,000		-	23,000	7,176,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 분만사 내부시설공사					87,611,000		6,720,000		480,000		94,811,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	96	260,000	24,960,000	70,000	6,720,000	5,000	480,000	335,000	32,160,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	96	21,000	2,016,000		-		-	21,000	2,016,000	
볼터치 모돈급이기		ea	96	70,000	6,720,000		-		-	70,000	6,720,000	
스텐리스 모돈 물대 및 닙블	h600	set	96	8,000	768,000		-		-	8,000	768,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	96	5,500	528,000		-		-	5,500	528,000	
자돈워터컵	h600	set	96	20,000	1,920,000		-		-	20,000	1,920,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	576	10,000	5,760,000		-		-	10,000	5,760,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	384	6,000	2,304,000		-		-	6,000	2,304,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	384	28,000	10,752,000		-		-	28,000	10,752,000	
FRP 델타바	110*2500	본	504	15,000	7,560,000		-		-	15,000	7,560,000	
PVC 보드	35*500	m	623	11,000	6,853,000		-		-	11,000	6,853,000	
25A 간살대	34mm	m	623	2,000	1,246,000		-		-	2,000	1,246,000	
휀스지지대(스텐) H600	35*600	ea	960	12,000	11,520,000		-		-	12,000	11,520,000	
보온상자셔터	250*300	ea	96	4,000	384,000		-		-	4,000	384,000	
보온등 및 갓	250watt	조	96	20,000	1,920,000		-		-	20,000	1,920,000	
맘마급이기	300	ea	96	25,000	2,400,000		-		-	25,000	2,400,000	
4. 자돈사 내부시설공사					79,802,500		8,040,000		240,000		88,082,500	
FRP 델타바	110*2500	본	62.5	15,000	937,500		-		-	15,000	937,500	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	675	10,000	6,750,000		-		-	10,000	6,750,000	
PVC 보드	35*500	m	225	11,000	2,475,000		-		-	11,000	2,475,000	
PVC 보드	35*250	m	44	6,000	264,000		-		-	6,000	264,000	
휀스지지대(스텐) H750	35*750	조	44	14,000	616,000		-		-	14,000	616,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	336	180,000	60,480,000	15,000	5,040,000		-	195,000	65,520,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	24	75,000	1,800,000	5,000	120,000		-	80,000	1,920,000	
자돈용보온상자(염화지닐)	1800*1500	set	48	130,000	6,240,000	20,000	960,000		-	150,000	7,200,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	48	5,000	240,000	40,000	1,920,000	5,000	240,000	50,000	2,400,000	
5. 육성사 내부시설공사					130,502,500		12,060,000		360,000		142,922,500	
FRP 델타바	110*2500	본	346.5	15,000	5,197,500		-		-	15,000	5,197,500	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	1350	10,000	13,500,000		-		-	10,000	13,500,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PVC 보드	35*500	m	675	11,000	7,425,000		-		-	11,000	7,425,000	
PVC 보드	35*250	m	62	6,000	372,000		-		-	6,000	372,000	
휀스지지대(스텐) H750	35*750	조	62	14,000	868,000		-		-	14,000	868,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	504	180,000	90,720,000	15,000	7,560,000		-	195,000	98,280,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	36	75,000	2,700,000	5,000	180,000		-	80,000	2,880,000	
자돈용보온상자(염화지닐)	1800*1500	set	72	130,000	9,360,000	20,000	1,440,000		-	150,000	10,800,000	
육성돈방 시공비	1800*5400	식	72	5,000	360,000	40,000	2,880,000	5,000	360,000	50,000	3,600,000	
6. 비육사 내부시설공사					95,758,000		15,717,000		-		111,475,000	
큰슬랏	2000*500	장	1521	30,000	45,630,000	5,000	7,605,000		-	35,000	53,235,000	
PVC 보드	35*500	m	1872	10,000	18,720,000	3,000	5,616,000		-	13,000	24,336,000	
휀스지지대(스텐) H1000	35*1000	조	728	16,000	11,648,000	2,000	1,456,000		-	18,000	13,104,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	52	200,000	10,400,000	10,000	520,000		-	210,000	10,920,000	
비육돈용 워터컵		set	104	90,000	9,360,000	5,000	520,000		-	95,000	9,880,000	
7. 전기 및 환기공사					315,537,200		44,430,000		-		359,967,200	
1동 전기공사					9,414,480		4,936,500		-		14,350,980	
케이블덕트	150*100	3m	35	43,200	1,512,000	12,000	420,000		-	55,200	1,932,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	70	1,920	134,400	0	-		-	1,920	134,400	
레이스웨이	70*40	3m	79	16,200	1,279,800	4,000	316,000		-	20,200	1,595,800	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	79	1,560	123,240	0	-		-	1,560	123,240	
HI PIPE 전선관	16C	4m	158	1,560	246,480	2,000	316,000		-	3,560	562,480	
커넥터	16C	개	197.5	120	23,700	0	-		-	120	23,700	
카플링	16C	개	80	90	7,200	0	-		-	90	7,200	
HIV 전선	2.5SQ	300m	13	81,600	1,060,800	120,000	1,560,000		-	201,600	2,620,800	
HIV 전선	4SQ	300m	6	130,800	784,800	140,000	840,000		-	270,800	1,624,800	
FCV 전선	6M*4C	m	350	2,970	1,039,500	2,000	700,000		-	4,970	1,739,500	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	116	780	90,480	500	58,000		-	1,280	148,480	
PVC 박스	노출사각	ea	105	5,040	529,200	1,000	105,000		-	6,040	634,200	
스위치	220V 15A 1C	ea	25	1,680	42,000	2,000	50,000		-	3,680	92,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	75	1,920	144,000	2,000	150,000		-	3,920	294,000	
플러그	220V 접지형	ea	36	900	32,400	1,000	36,000		-	1,900	68,400	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	93	25,200	2,343,600	3,500	325,500		-	28,700	2,669,100	
2동 전기공사					11,142,960		4,712,000		-		15,854,960	
케이블덕트	150*100	3m	34	43,200	1,468,800	12,000	408,000		-	55,200	1,876,800	
케이블덕트 조이너	100	ea	68	1,920	130,560	0	-		-	1,920	130,560	
레이스웨이	70*40	3m	79	16,200	1,279,800	4,000	316,000		-	20,200	1,595,800	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	79	1,560	123,240	0	-		-	1,560	123,240	
HI PIPE 전선관	16C	4m	158	1,560	246,480	2,000	316,000		-	3,560	562,480	
커넥터	16C	개	197.5	120	23,700	0	-		-	120	23,700	
카플링	16C	개	80	90	7,200	0	-		-	90	7,200	
HIV 전선	2.5SQ	300m	7	81,600	571,200	120,000	840,000		-	201,600	1,411,200	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	590	2,970	1,752,300	2,000	1,180,000		-	4,970	2,932,300	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	189	780	147,420	500	94,500		-	1,280	241,920	
PVC 박스	노출사각	ea	171	5,040	861,840	1,000	171,000		-	6,040	1,032,840	
스위치	220V 15A 1C	ea	17	1,680	28,560	2,000	34,000		-	3,680	62,560	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	149	1,920	286,080	2,000	298,000		-	3,920	584,080	
플러그	220V 접지형	ea	53	900	47,700	1,000	53,000		-	1,900	100,700	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	149	25,200	3,754,800	3,500	521,500		-	28,700	4,276,300	
3동 전기공사					12,959,760		5,981,500		-		18,941,260	
케이블덕트	150*100	3m	39	43,200	1,684,800	12,000	468,000		-	55,200	2,152,800	
케이블덕트 조이너	100	ea	78	1,920	149,760	0	-		-	1,920	149,760	
레이스웨이	70*40	3m	112	16,200	1,814,400	4,000	448,000		-	20,200	2,262,400	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	112	1,560	174,720	0	-		-	1,560	174,720	
HI PIPE 전선관	16C	4m	224	1,560	349,440	2,000	448,000		-	3,560	797,440	
커넥터	16C	개	280	120	33,600	0	-		-	120	33,600	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
카플링	16C	개	110	90	9,900	0	-		-	90	9,900	
HIV 전선	2.5SQ	300m	11	81,600	897,600	120,000	1,320,000		-	201,600	2,217,600	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	720	2,970	2,138,400	2,000	1,440,000		-	4,970	3,578,400	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	189	780	147,420	500	94,500		-	1,280	241,920	
PVC 박스	노출사각	ea	171	5,040	861,840	1,000	171,000		-	6,040	1,032,840	
스위치	220V 15A 1C	ea	18	1,680	30,240	2,000	36,000		-	3,680	66,240	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	148	1,920	284,160	2,000	296,000		-	3,920	580,160	
플러그	220V 접지형	ea	122	900	109,800	1,000	122,000		-	1,900	231,800	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	148	25,200	3,729,600	3,500	518,000		-	28,700	4,247,600	
환기공사					282,020,000		28,800,000		-		310,820,000	
피트환기휀(성일)	200d	조	32	210,000	6,720,000	40,000	1,280,000		-	250,000	8,000,000	
굴뚝환기휀	500d	조	128	500,000	64,000,000	50,000	6,400,000		-	550,000	70,400,000	
굴뚝환기휀	600d	조	193	600,000	115,800,000	60,000	11,580,000		-	660,000	127,380,000	
천정공기창	600*600	조	1030	70,000	72,100,000	8,000	8,240,000		-	78,000	80,340,000	
이중벽관(지열교환18m)	300mm	열	0	300,000	-	30,000	-		-	330,000	-	
전기 및 콘트롤러 함	500*600	조	26	900,000	23,400,000	50,000	1,300,000		-	950,000	24,700,000	