

2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈173두 / 3주간24복분만 / 3단계이동)

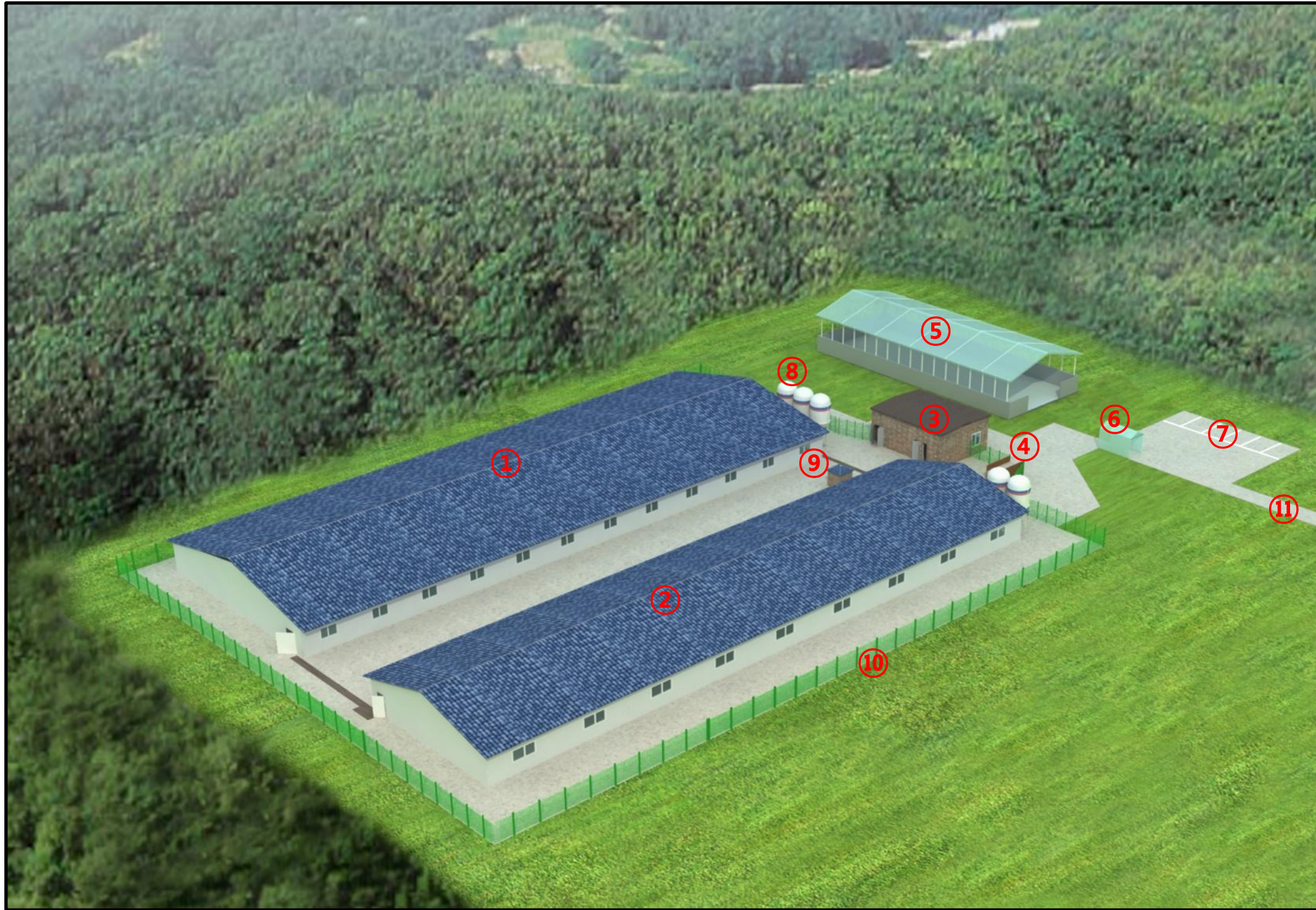


2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

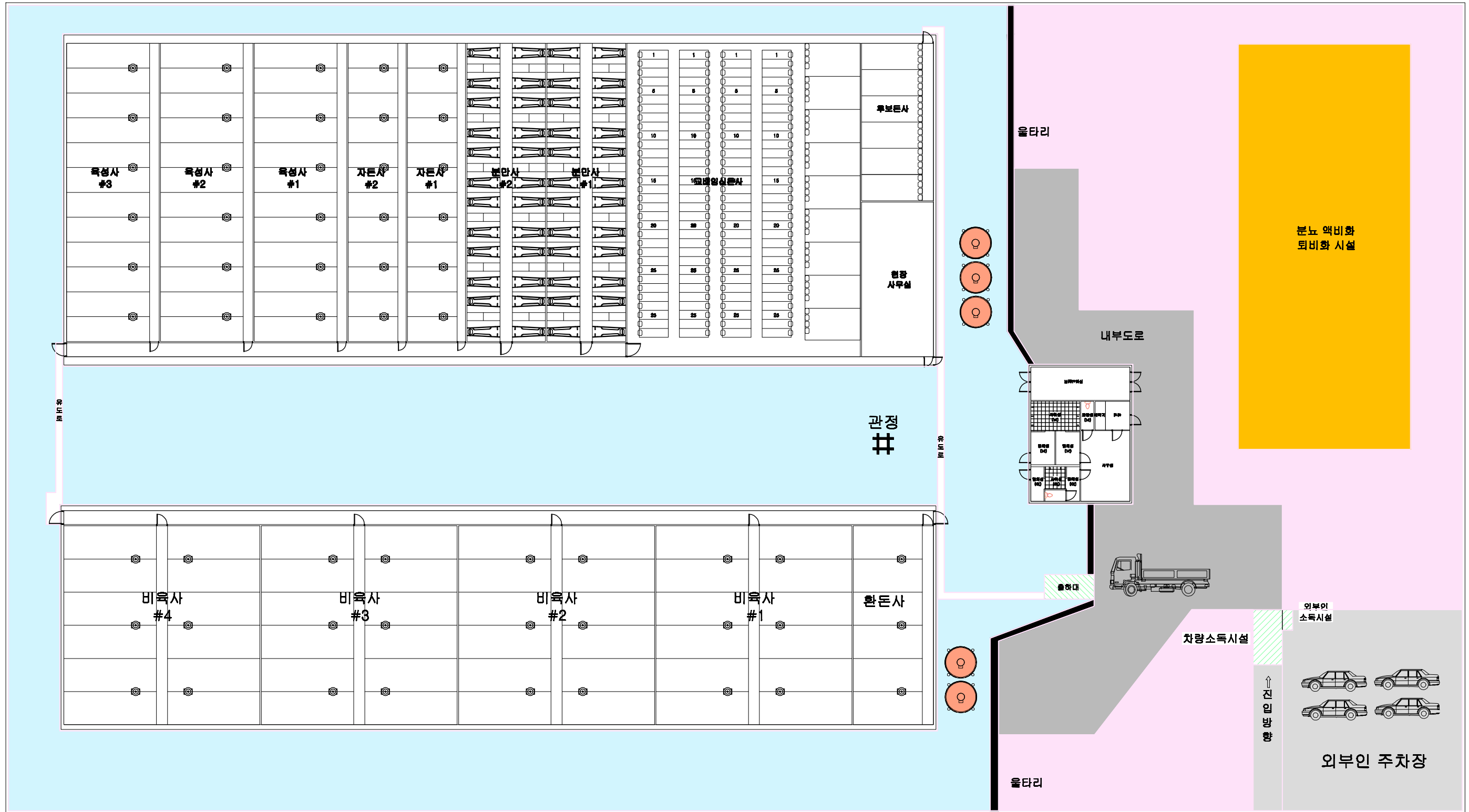
모돈173두 / 3주간24복분만 / 3단계이동



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

표준농장설계

모든173두 3주간24복 분만 3단계이동

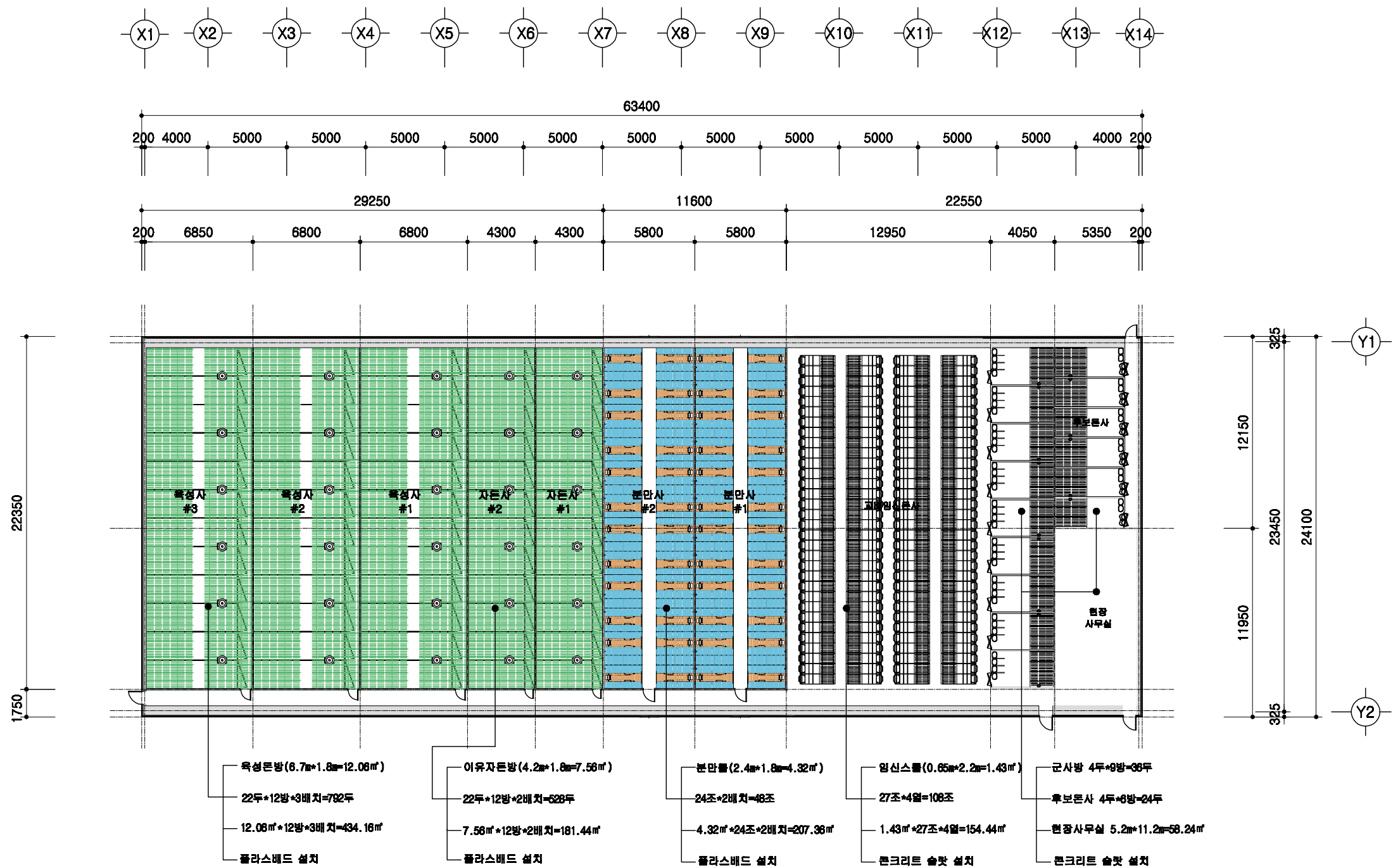


돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-24-3	none	도면 목록표	A-006
----------	------------------	------	--------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 173두, 3주간 24복 분만, 3단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회

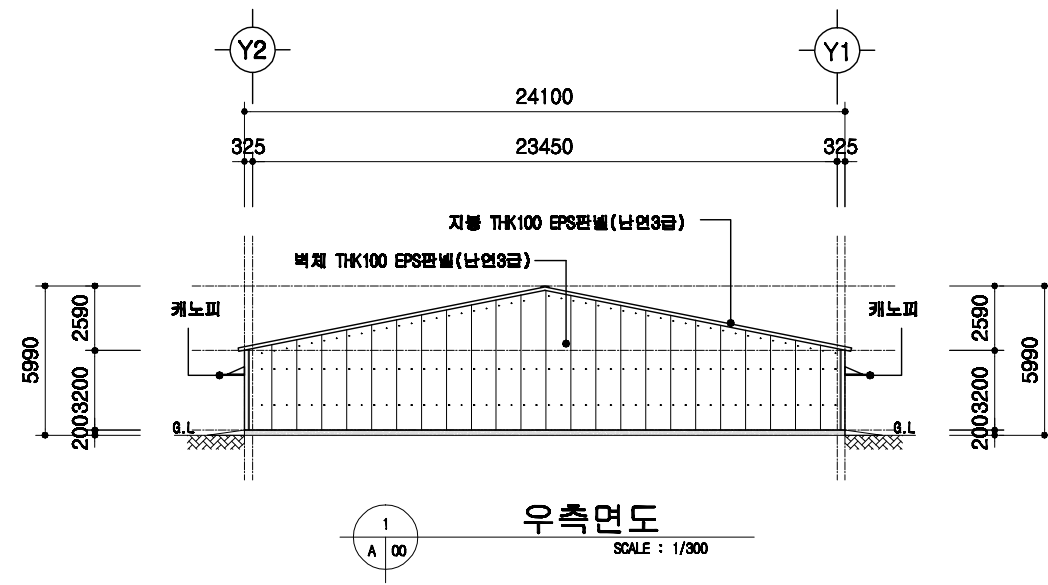
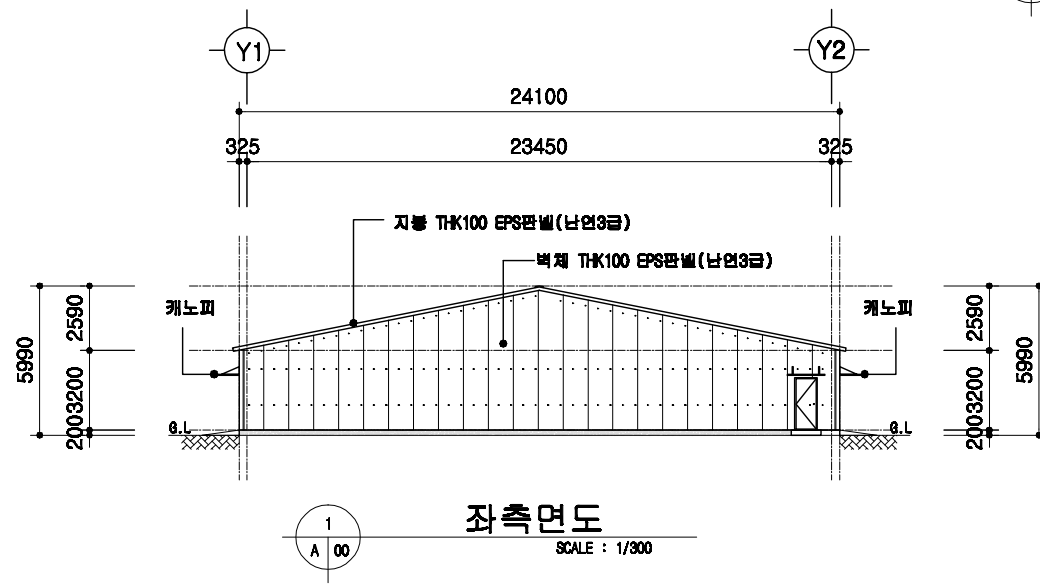
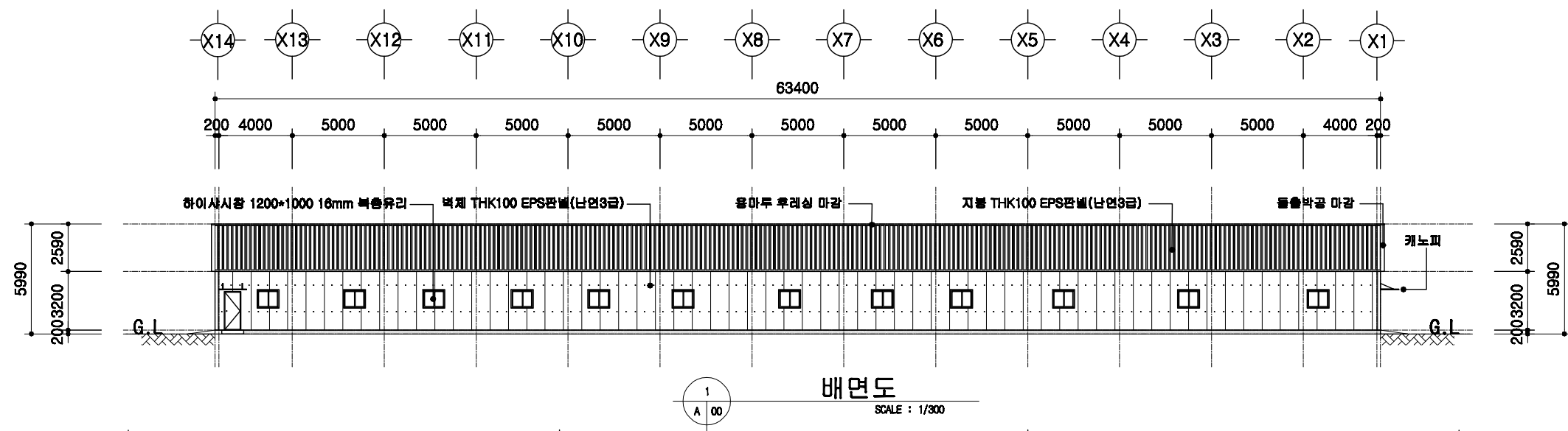
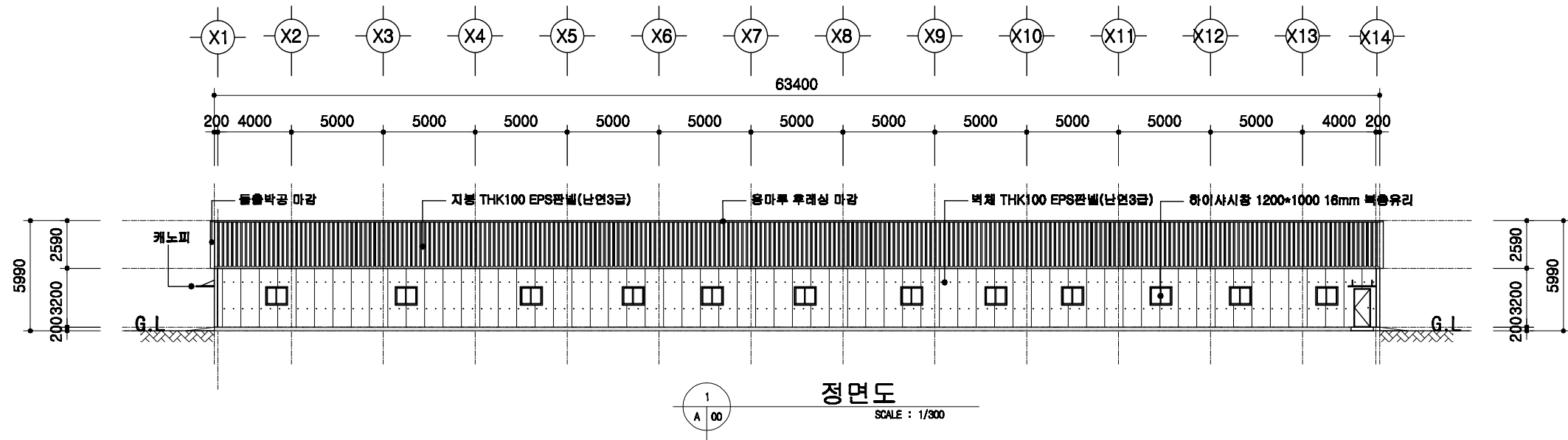


1
A 00

설계 개요

SCALE : 1/300

도면 번호	도면 명칭	축척	표준도사 2009-3-24-3	도면 번호	도면 명칭	축척	도면 번호
A-03	설계 개요	1/300	표준도사 2009-3-24-3	A-03	설계 개요	1/300	A-03



도서 표준설계도

형태
번호

표준도서 2009-3-24-3

축척

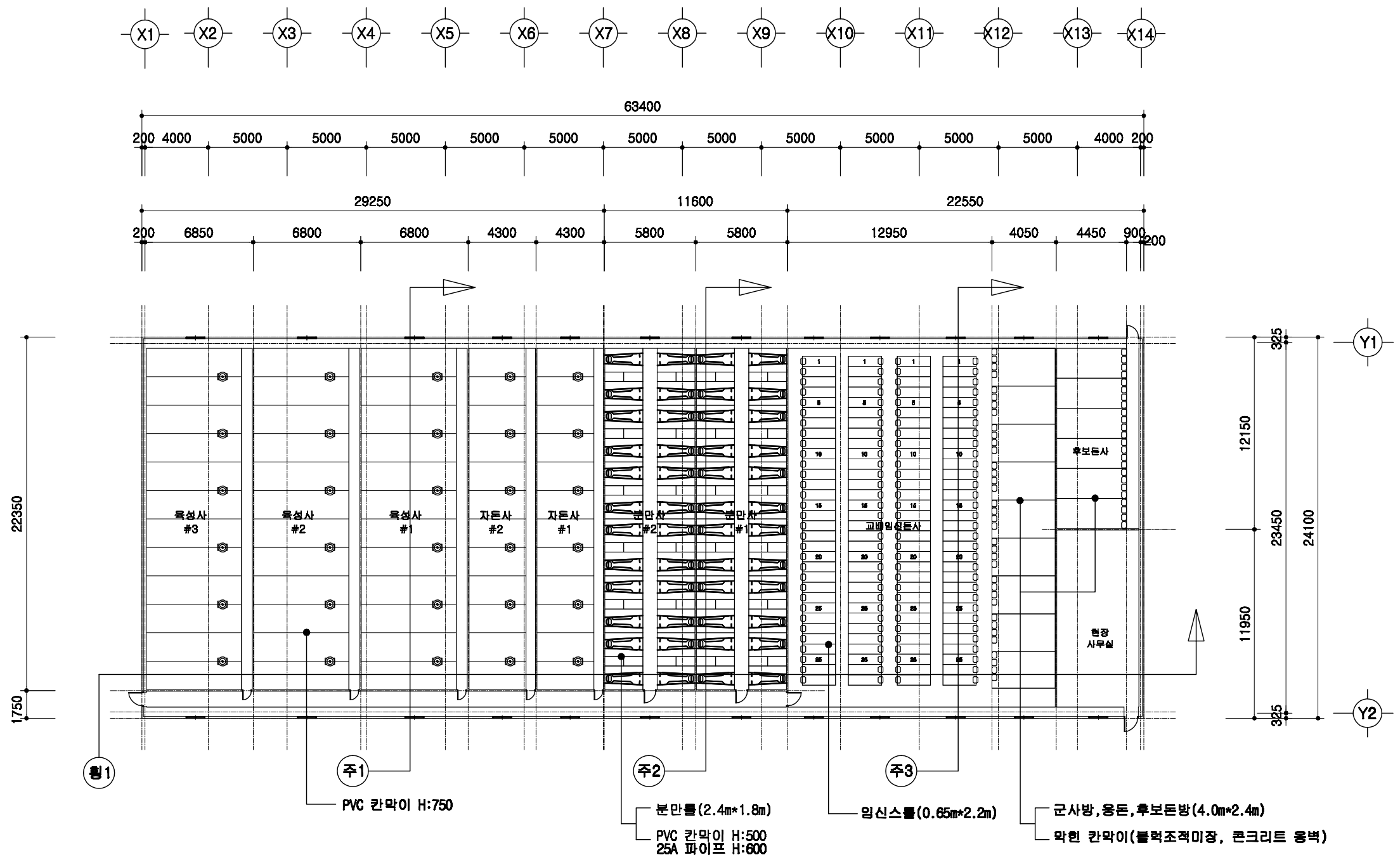
1/300

도면
명칭

입면도

도면
번호

A-04

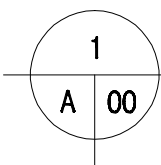
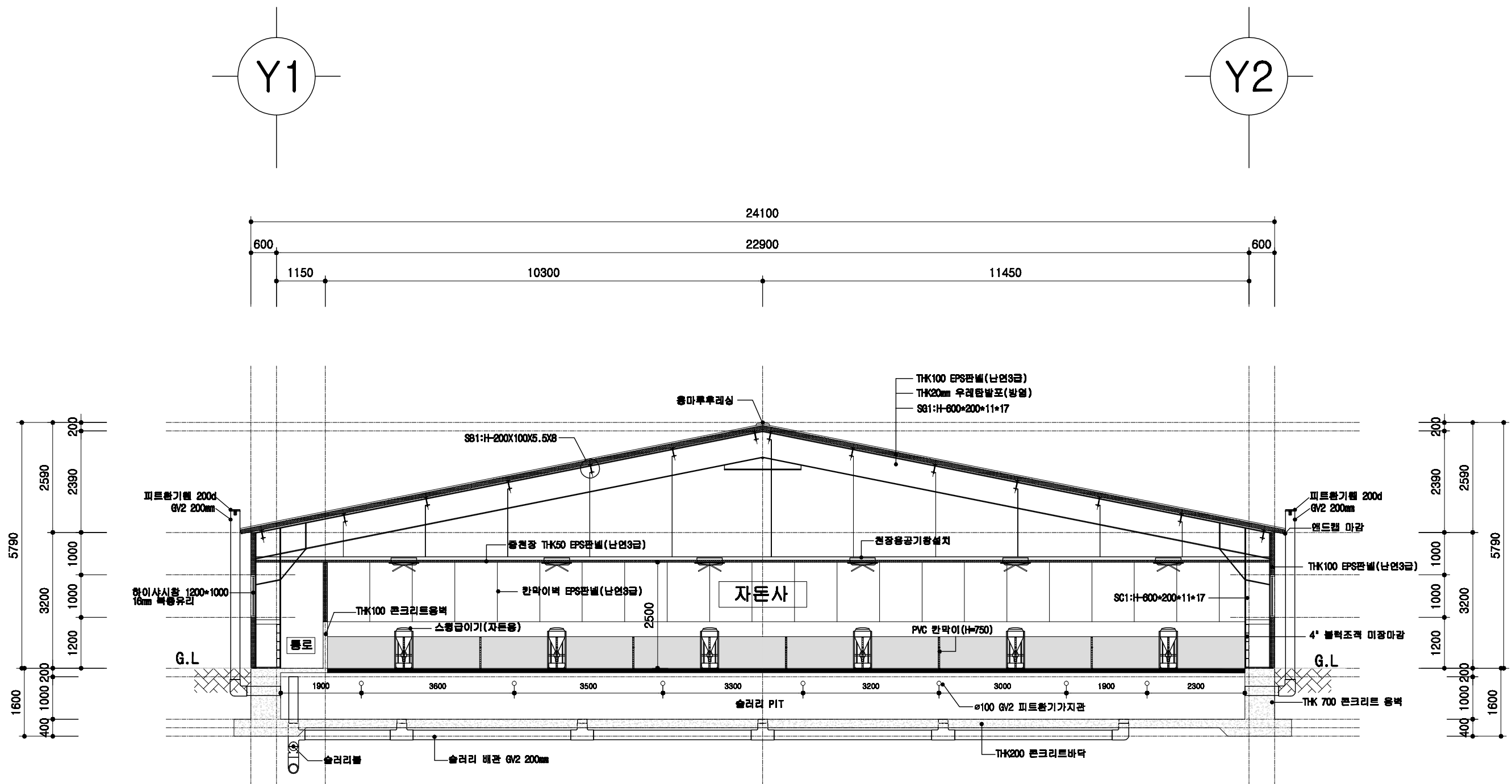


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

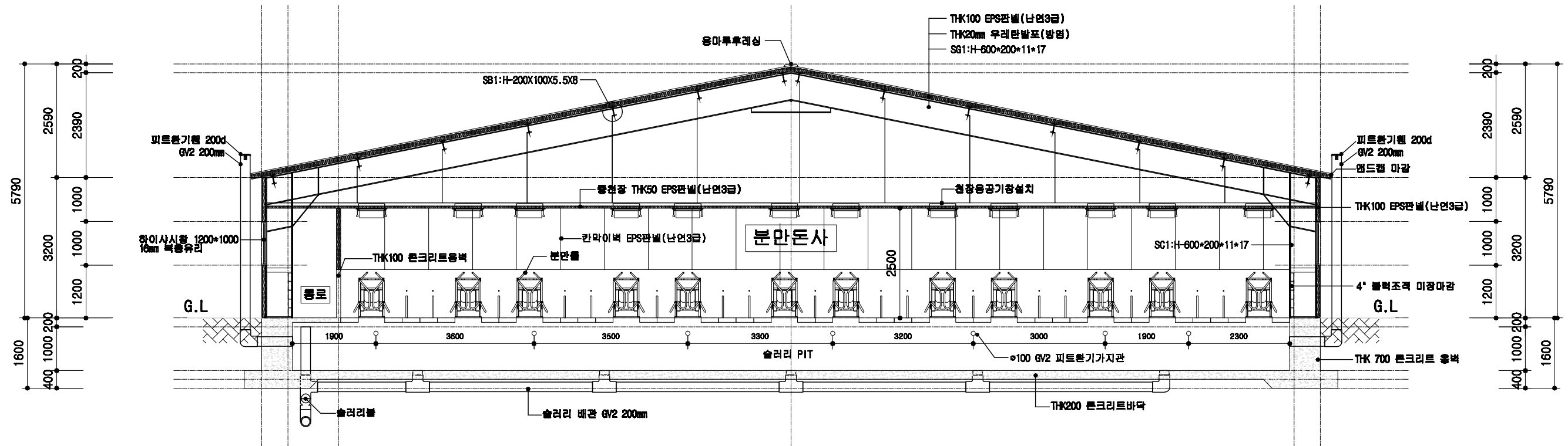
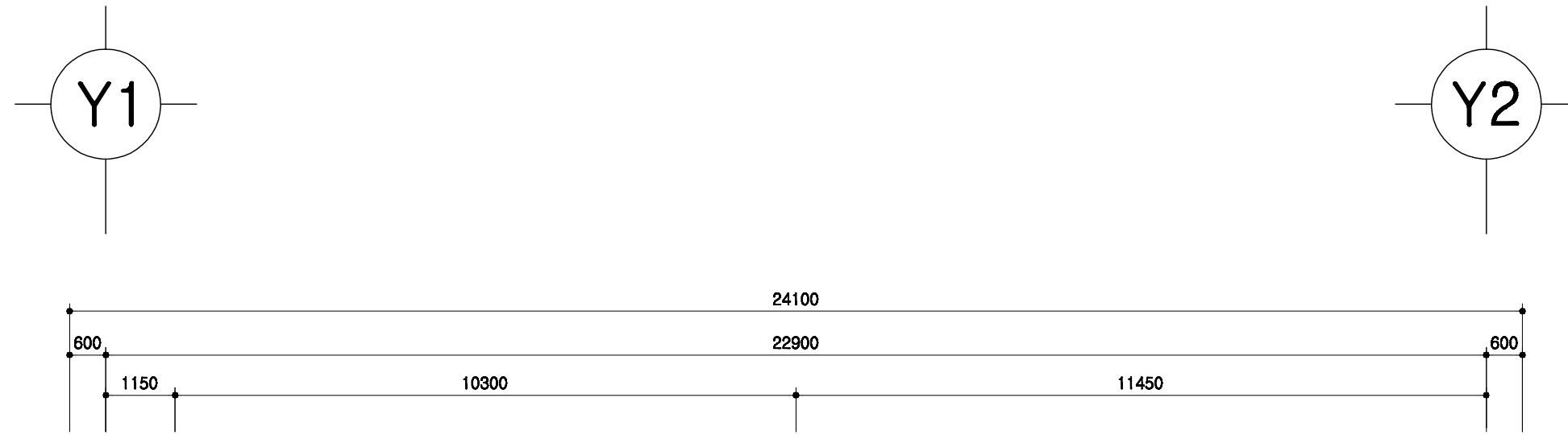
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-24-3	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



자돈사 주단면도

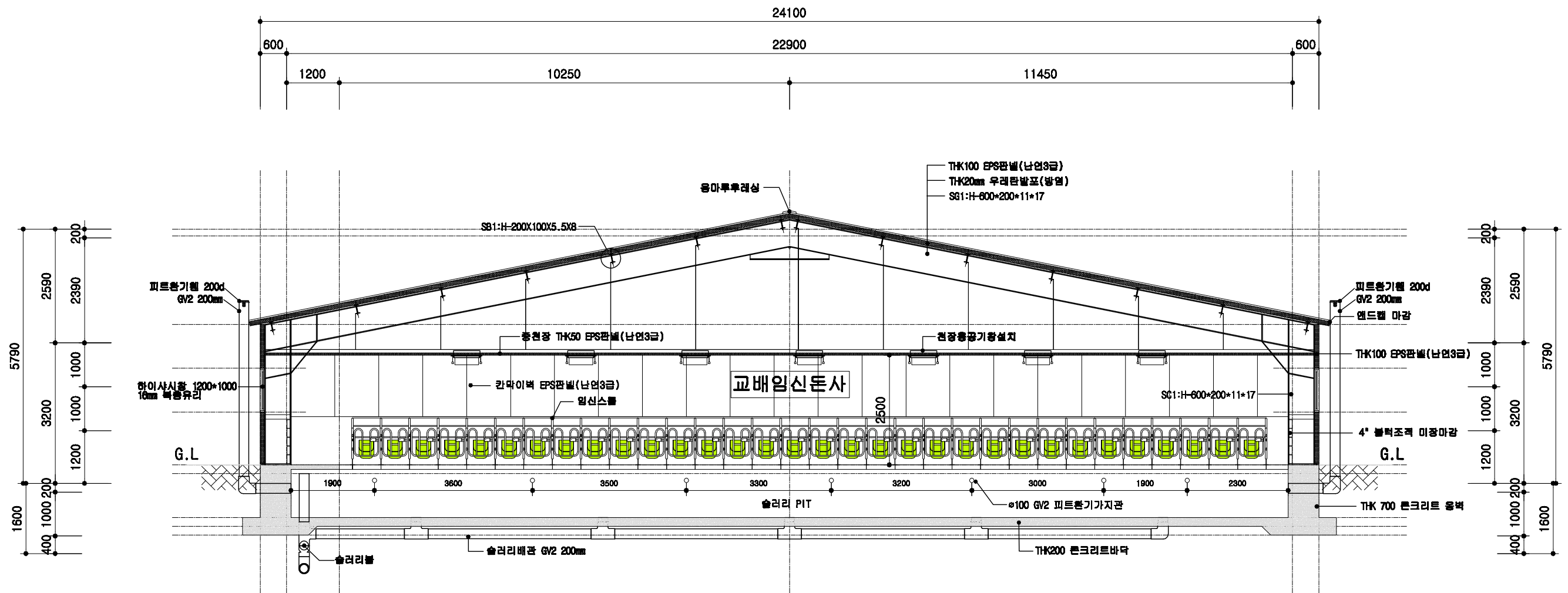
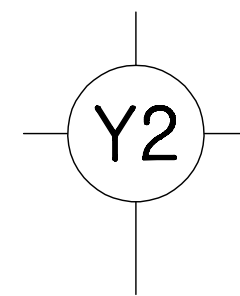
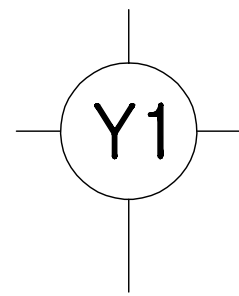
SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



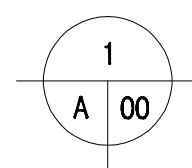
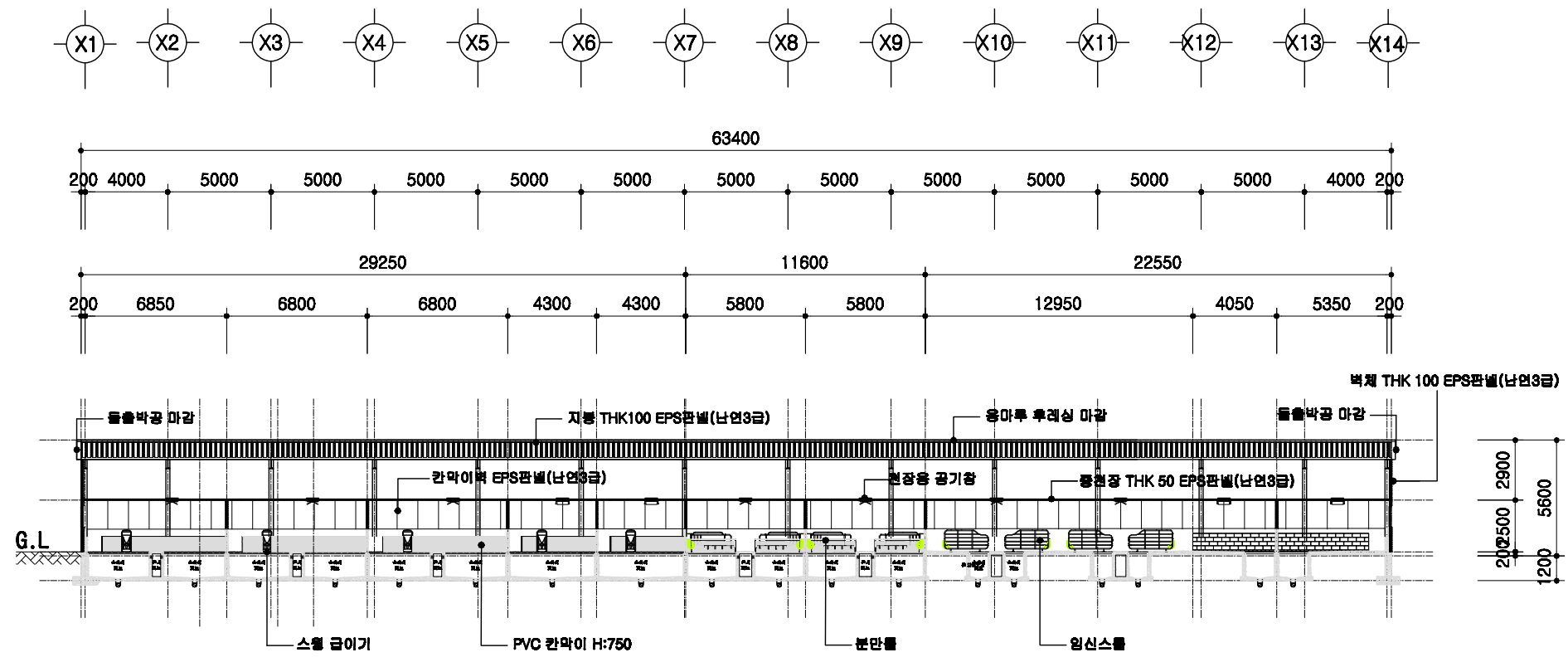
1
분만돈사 주단면도
 SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-07
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



1
A | 00
교배임신통사 주단면도
SCALE : 1/100

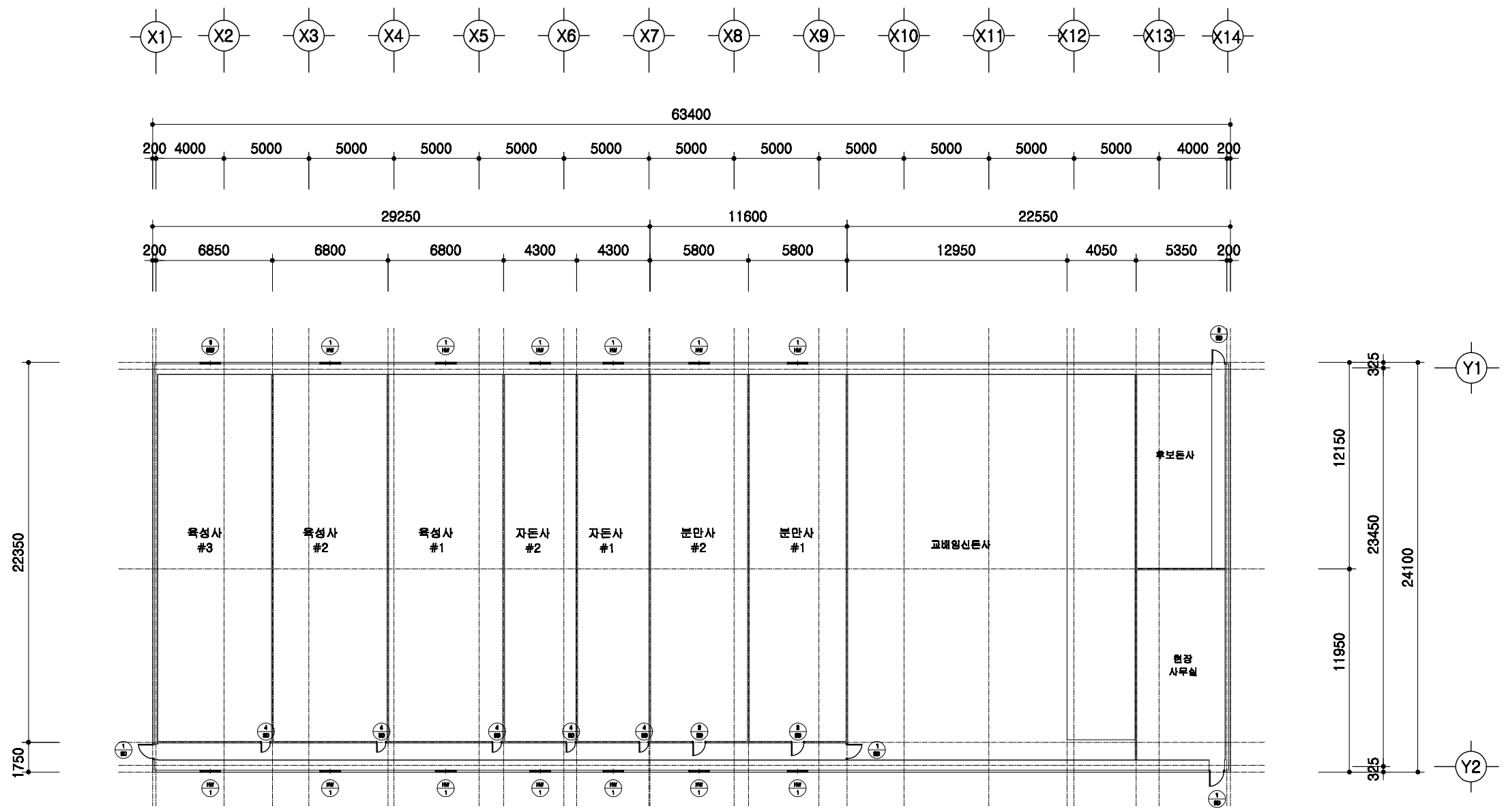
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 3	도면 번호	A-06
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



횡단면도

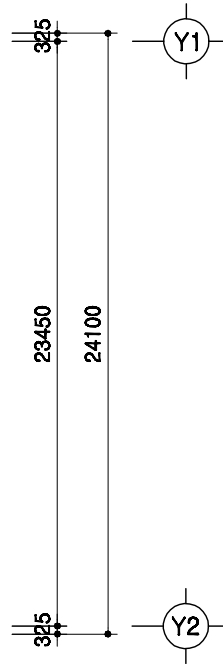
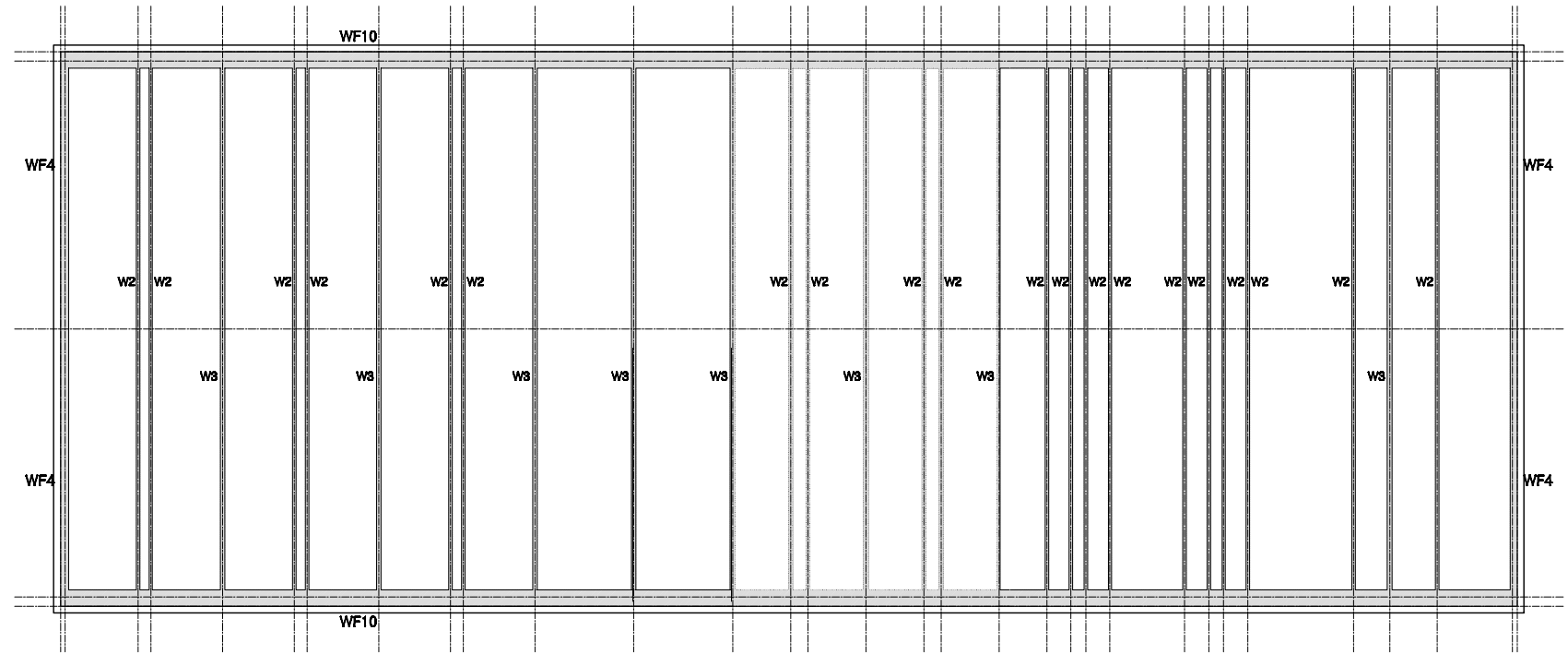
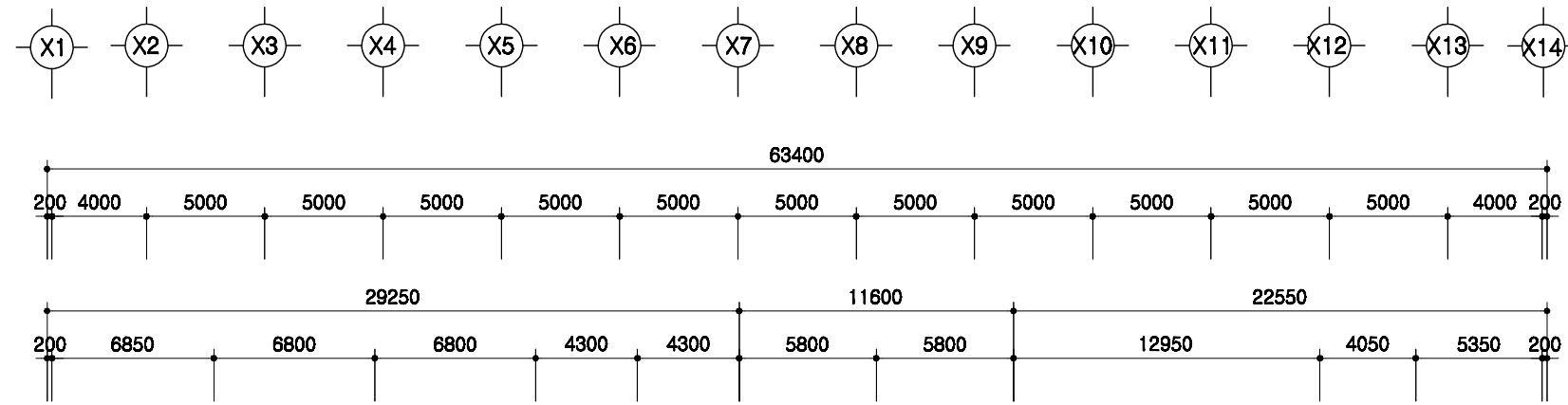
SCALE : 1/300

<p>도서 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p>	<p>표준도서 2009-3-24-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>횡단면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
-----------------	------------------	-------------------------	---------------------	------------------	-------------	------------------	--------------



1
A | 00
창호 부호도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------

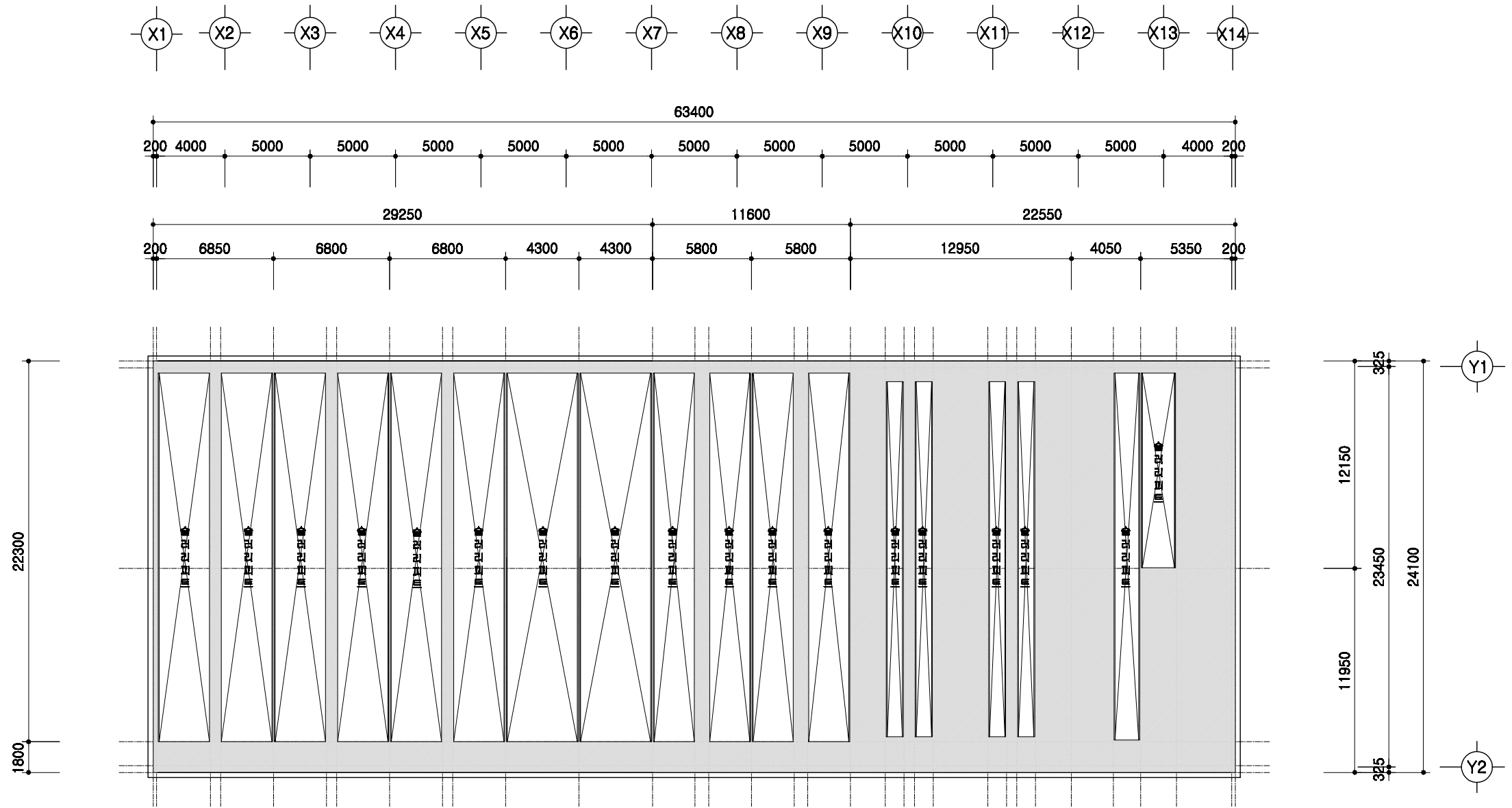


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

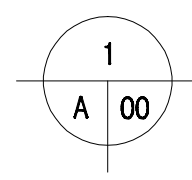
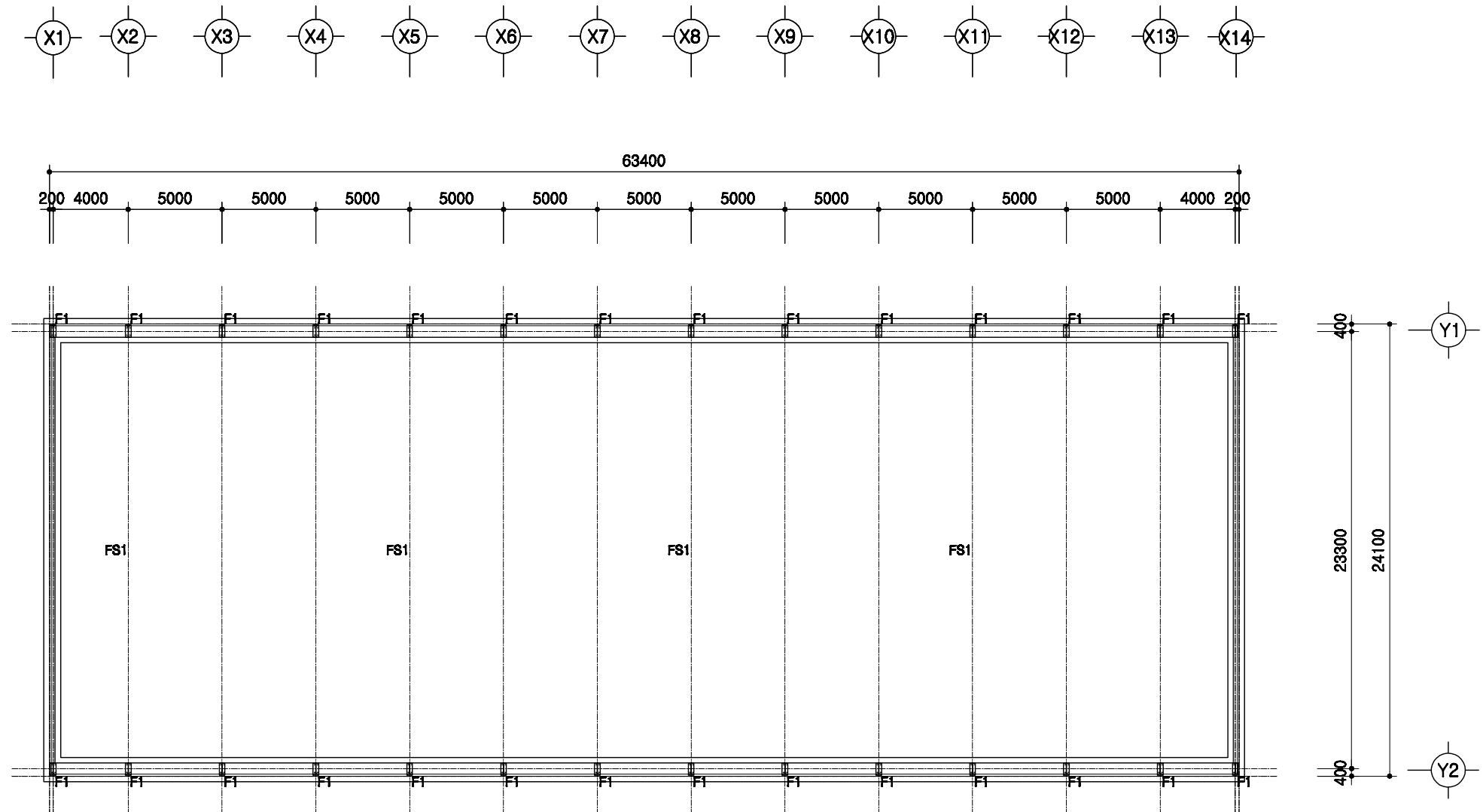


1
A 00

1층 보복도

SCALE : 1/300

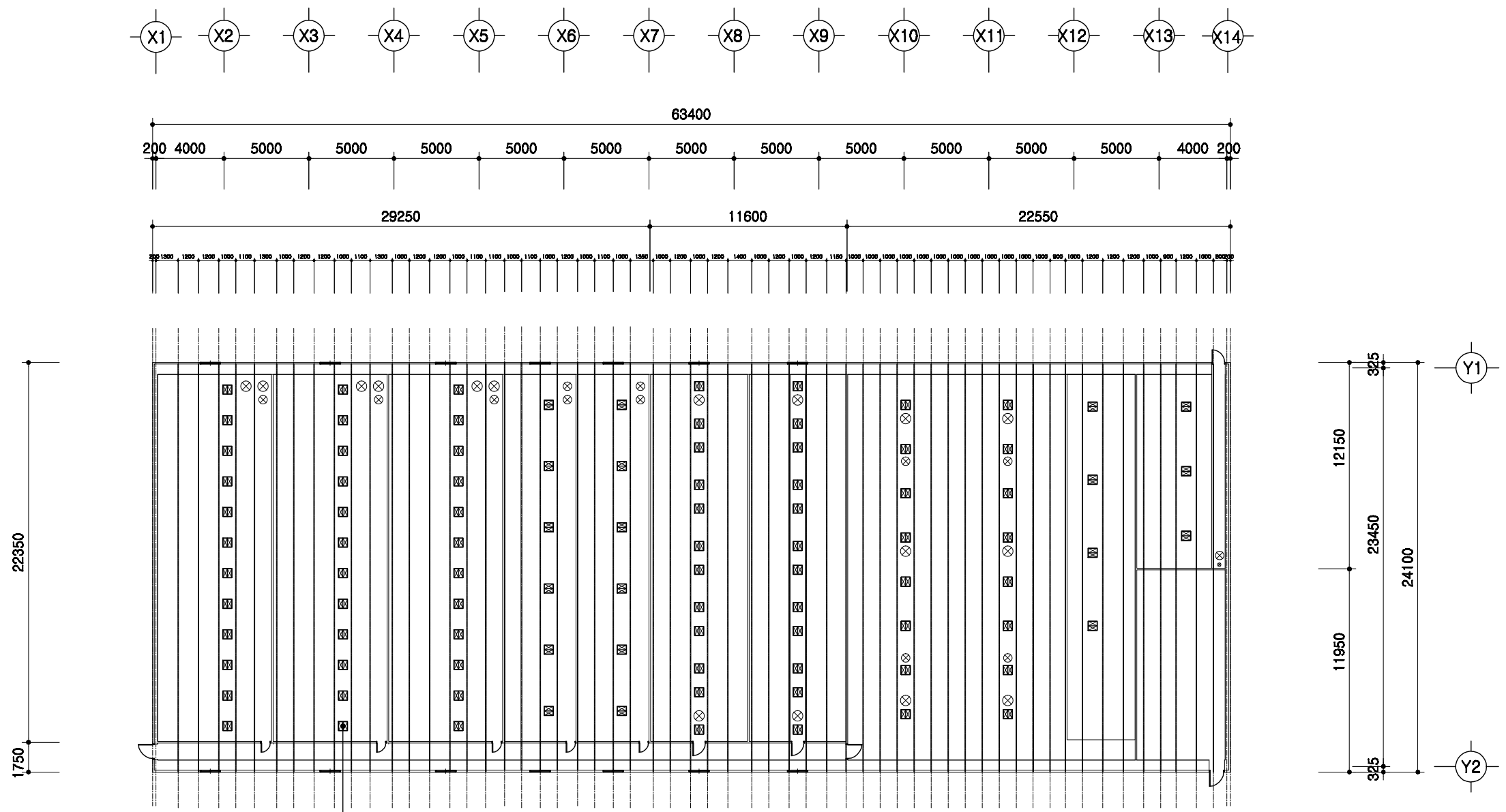
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



철골 주심도

SCALE : 1/300

도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
표준도사	표준도사 2009-3-24-3	축적	1/300
형식 번호	표준도사 2009-3-24-3	도면 명칭	철골주심도
도면 번호	A-004	도면 명칭	철골주심도

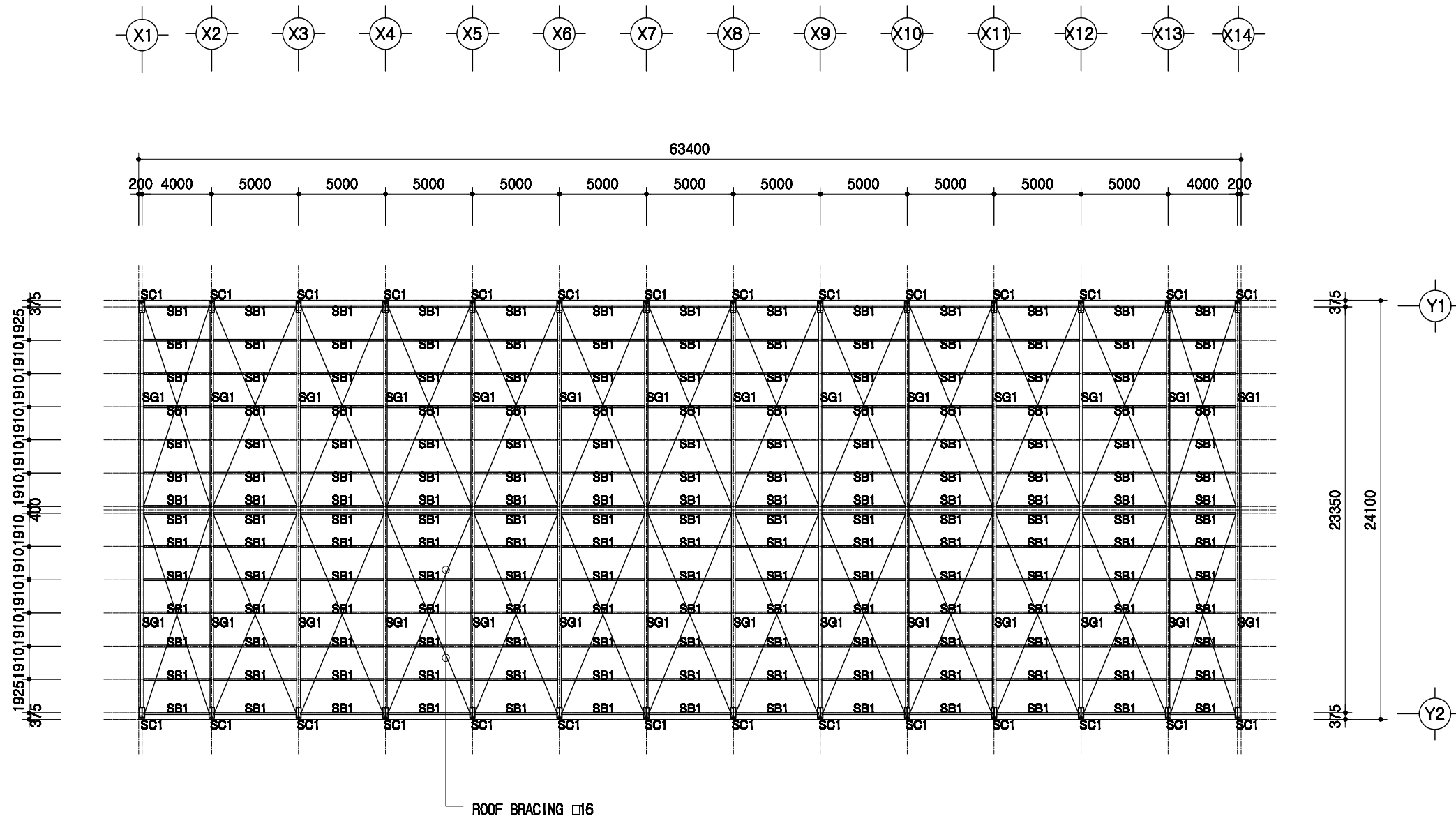


1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
표준도사	표준도사 2009-3-24-3	축척	1/300
도면 번호		형식 번호	표준도사 2009-3-24-3
도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



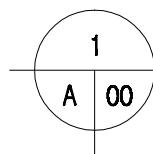
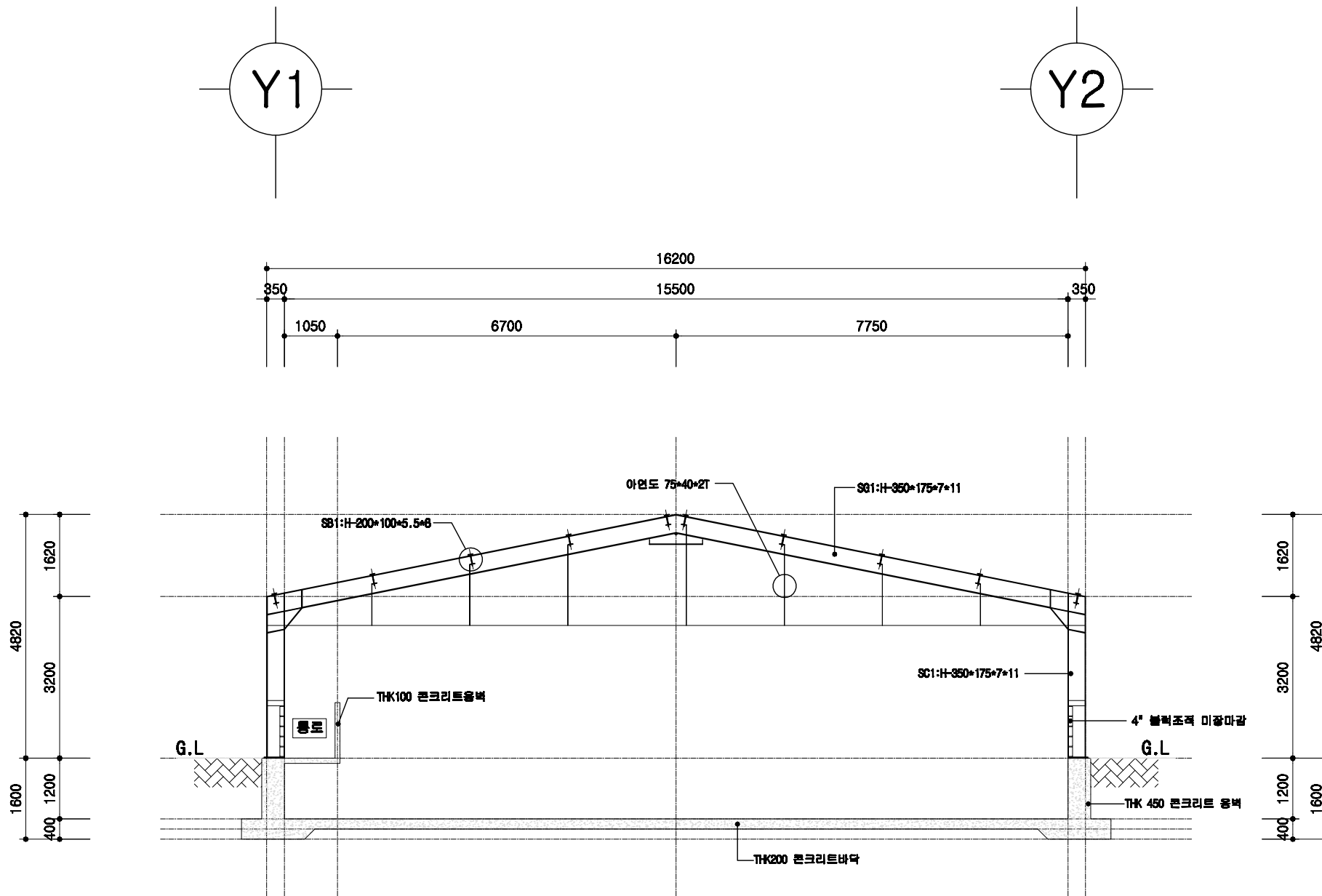
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

SC1	H 600x200x11x17
SG1	H 600x200x11x17
SB1	H 200x100x5.5x8

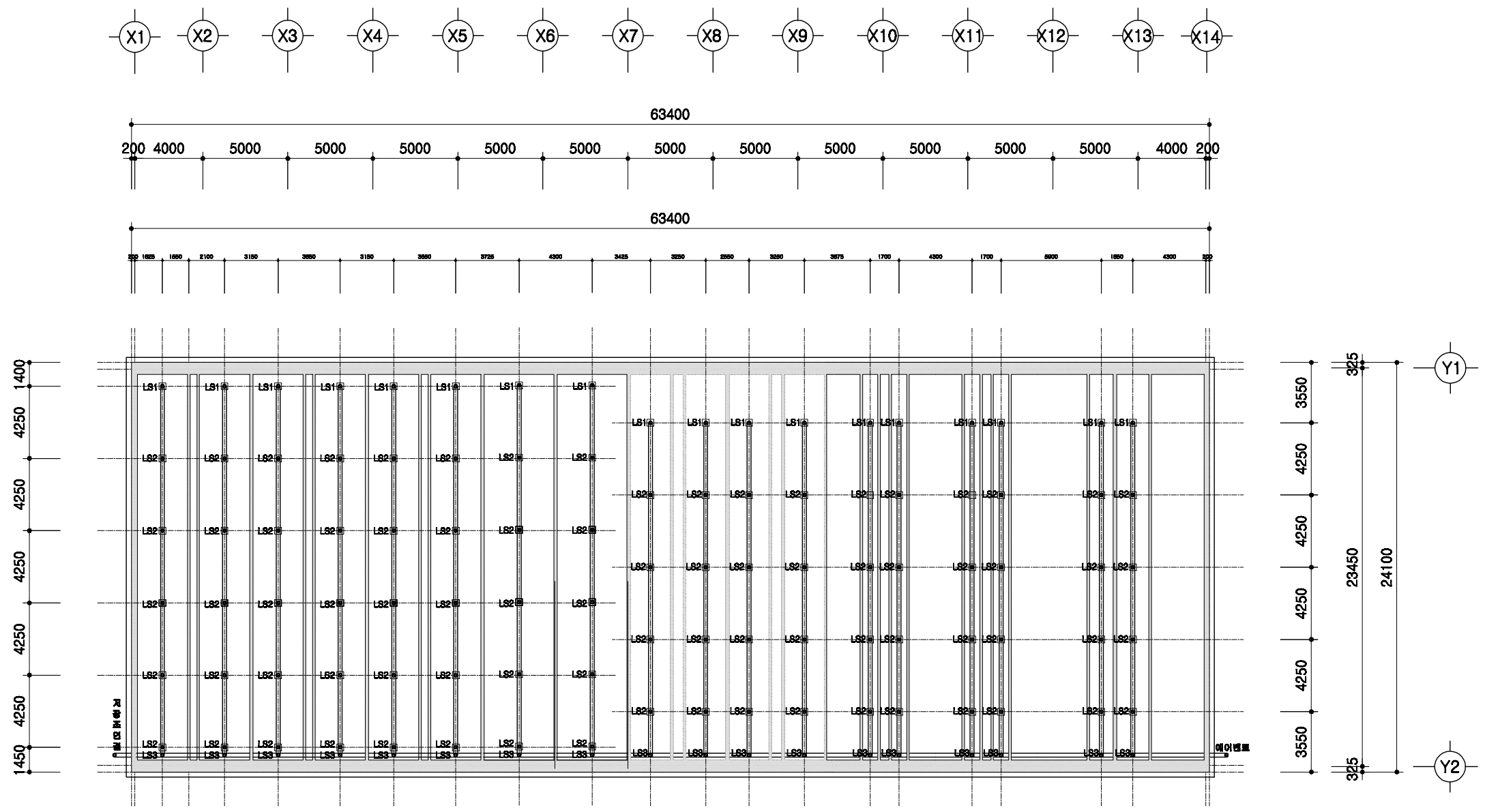
도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

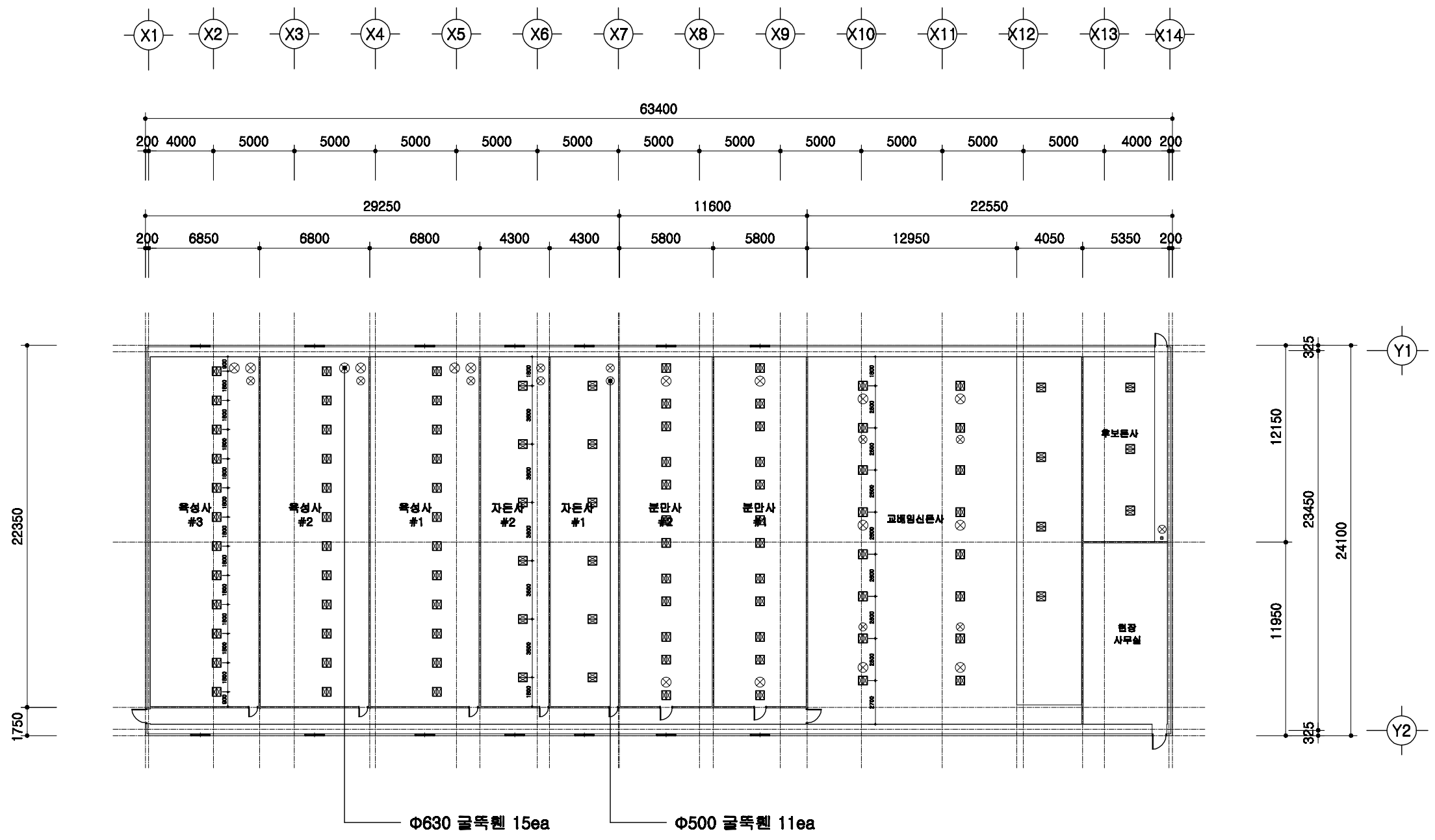
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-10-3	축적 none	도면 영역 자돈사 주단면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	------------	----------------------	-------------------



1
A 00

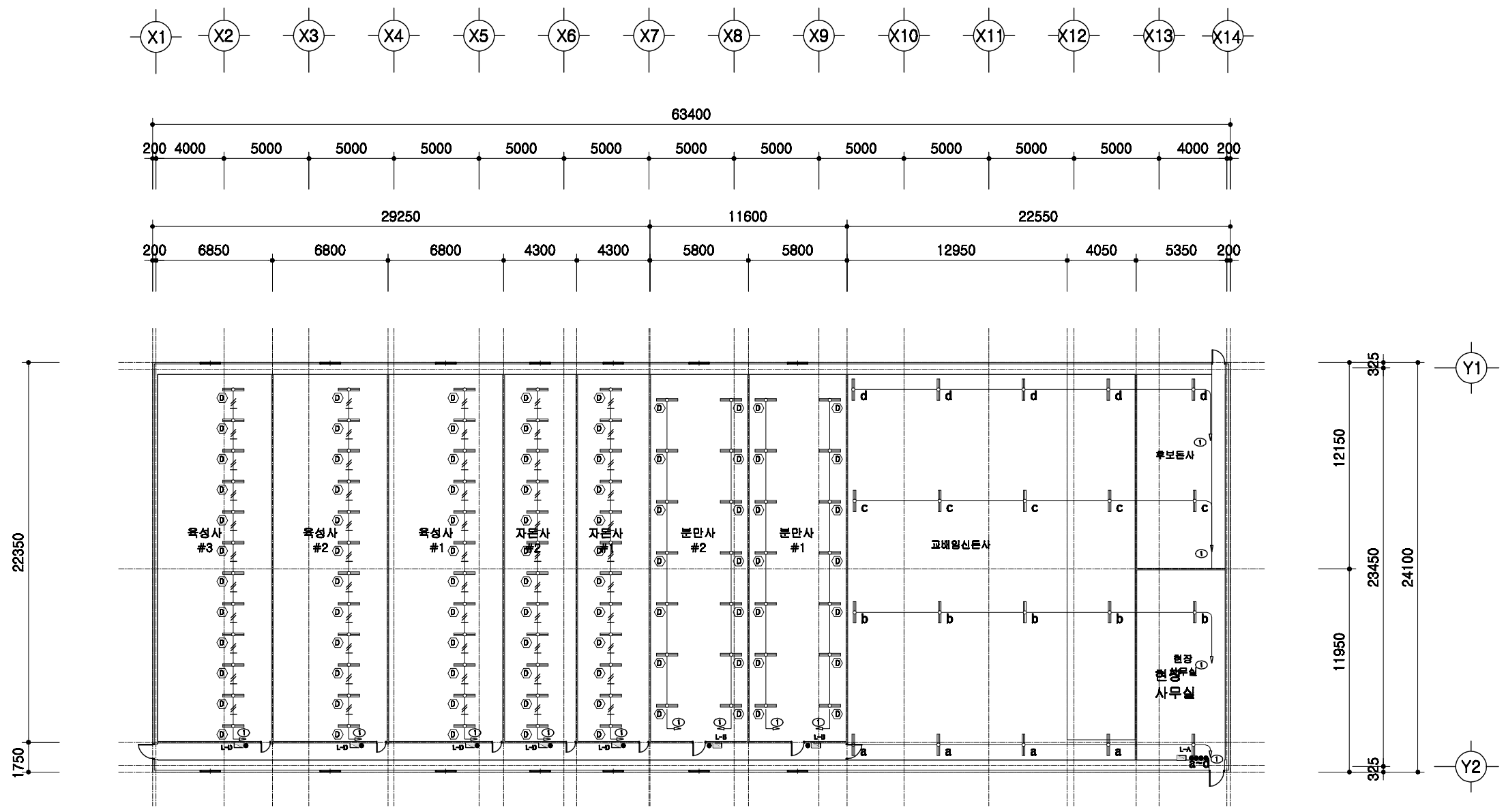
슬러리배관 평면도
SCALE : 1/300

도서 표준설계도	표준 번호	표준도서 2009-3-24-3	축적 비율	1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	----------	-------	----------	-----------	----------	-------



1
A | 00
환기첸설치 평면도
 SCALE : 1/400

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭	환기첸 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------

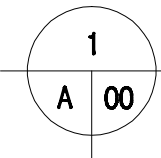
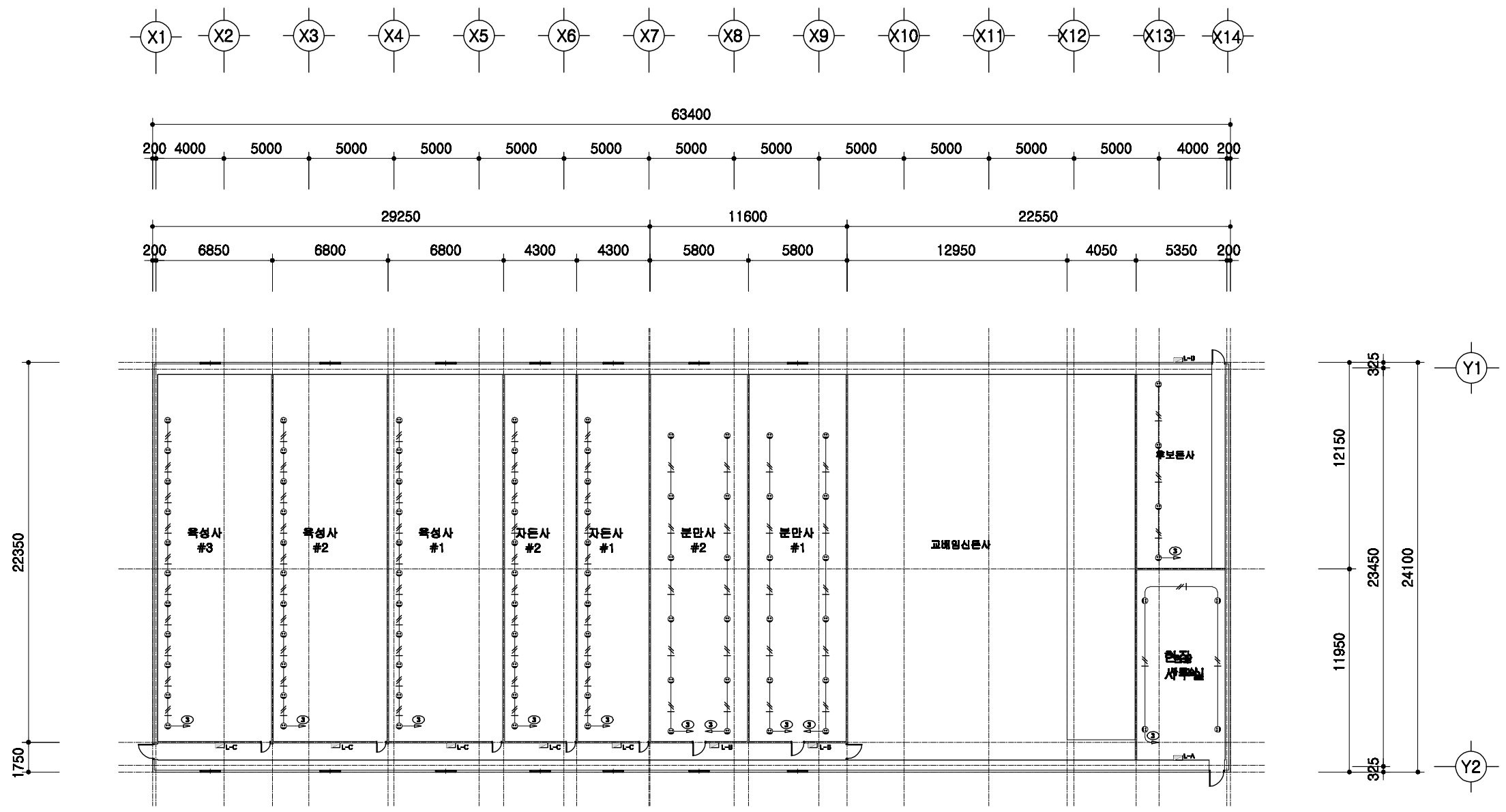


전등설비 평면도

SCALE : 1/300

1
A 00

	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준돈사 2009-3-24-3</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>전등설비평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	------------------	----------------	-------------------------------



전열설비 평면도

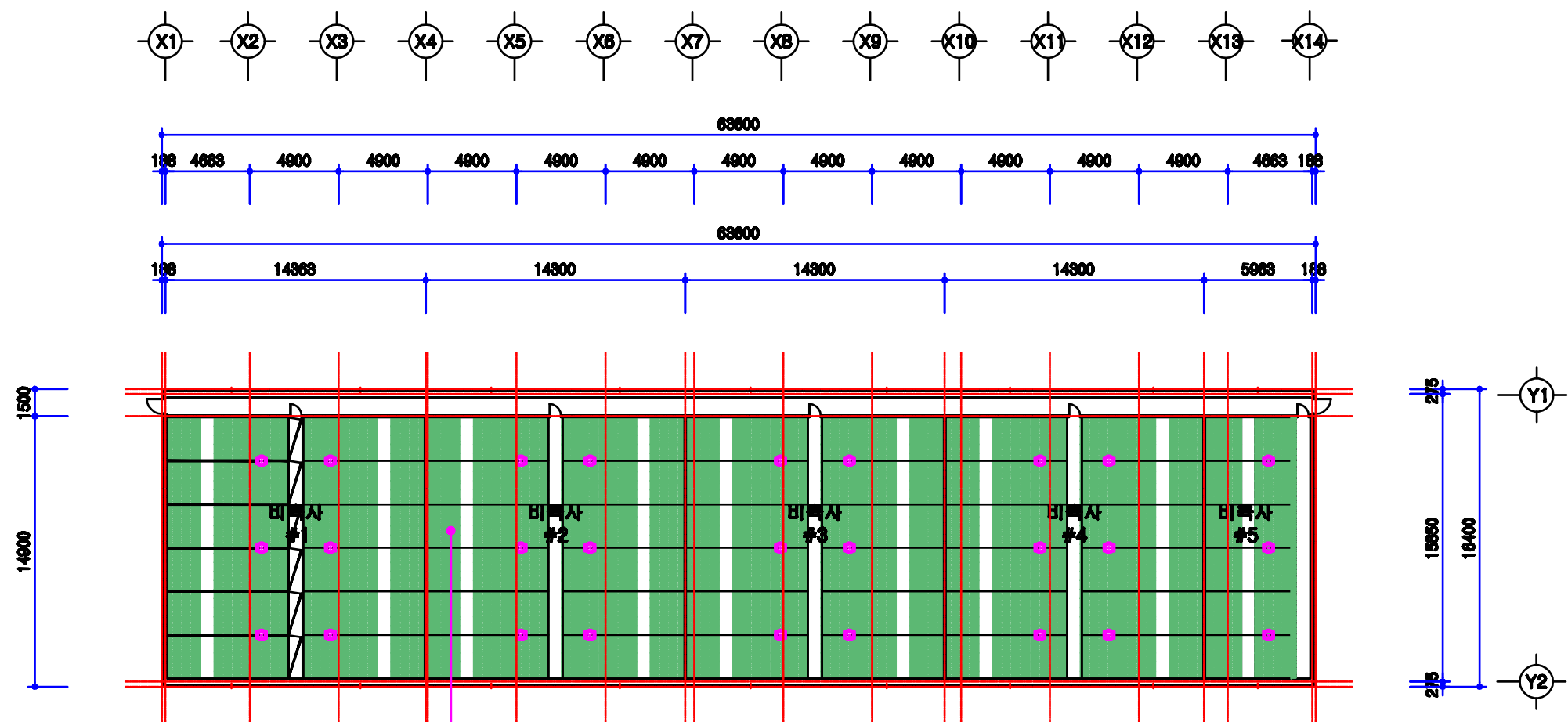
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호 표준돈사 2009-3-24-3	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	----------	-------------------

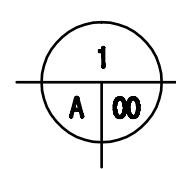
2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 173두, 3주간 24복 분만, 3단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회



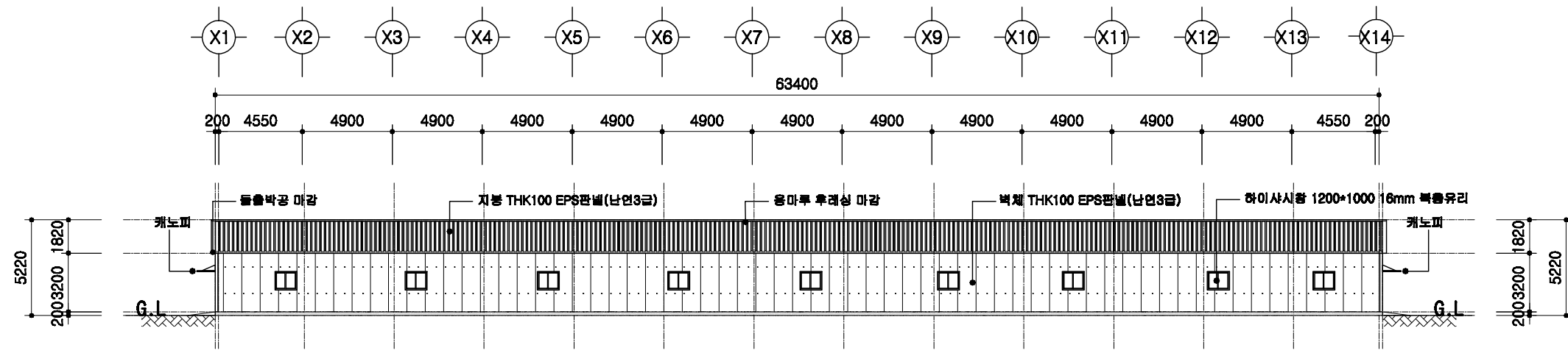
- 비옥사방 (6.7m x 2.4m = 16.08㎡)
- 8조 x 9베지 = 64두
- 16.08㎡ x 8조 x 9베지 = 888.32㎡
- 플라스베드 설치



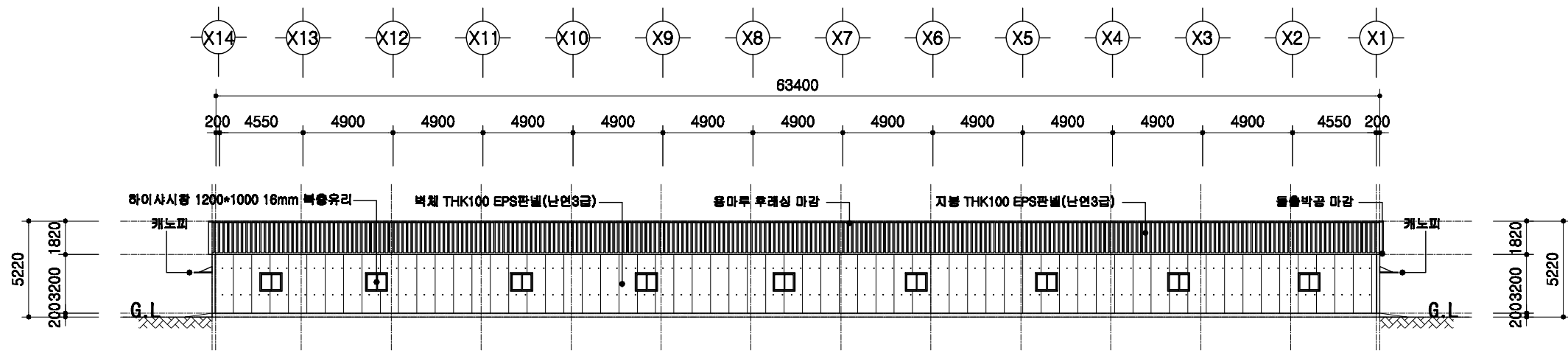
설계 개요

SCALE : 1/300

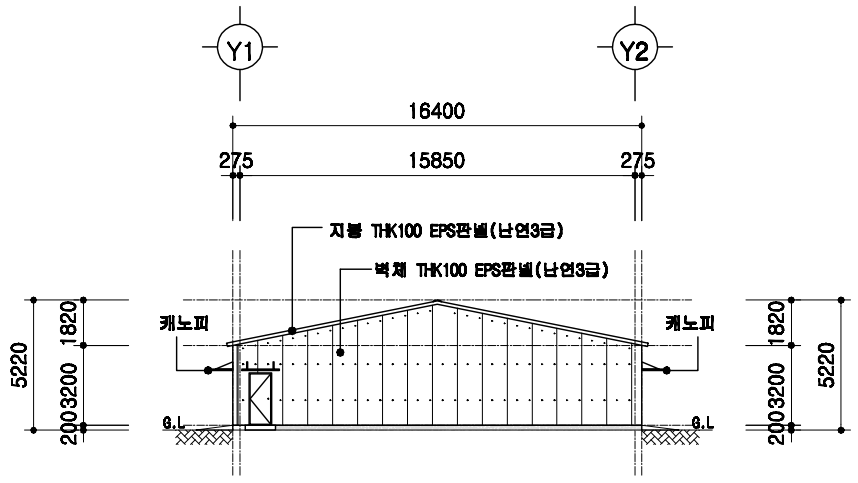
<p>돈사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준돈사 2009-3-24-3</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>설계 개요</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-03</p>
-----------------	--	------------------------	-------------------------------	------------------------------



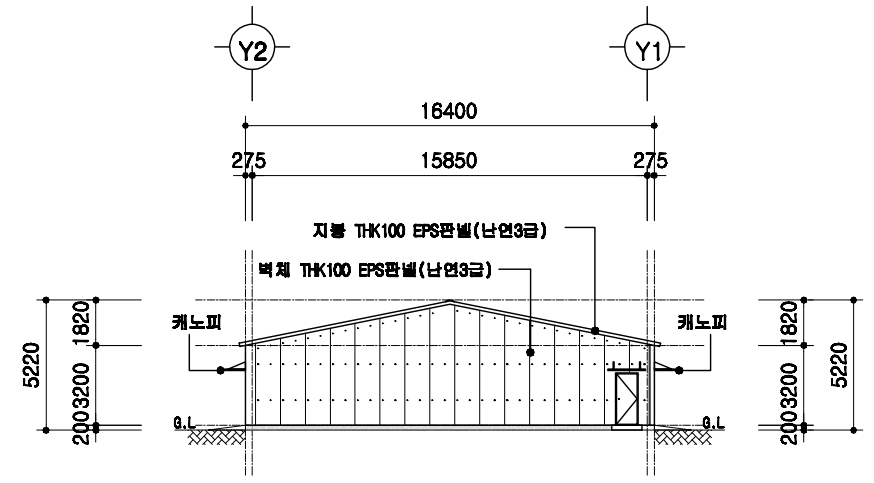
정면도
SCALE : 1/400



배면도
SCALE : 1/400



좌측면도
SCALE : 1/400



우측면도
SCALE : 1/400

도서 표준설계도

표준
번호

표준도서 2009-3-24-3

축척

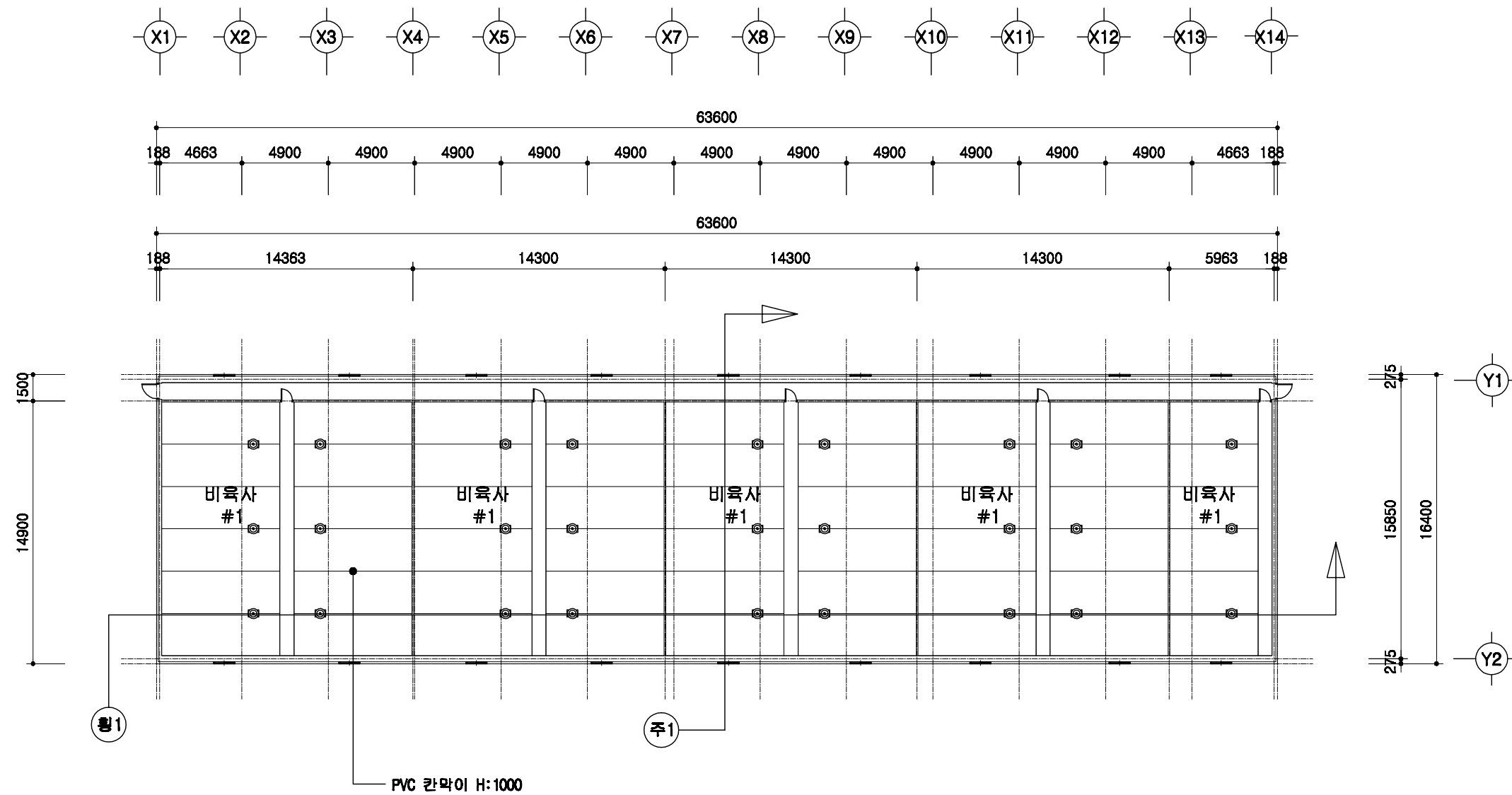
1/300

도면
명칭

입면도

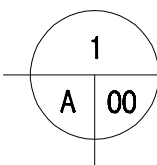
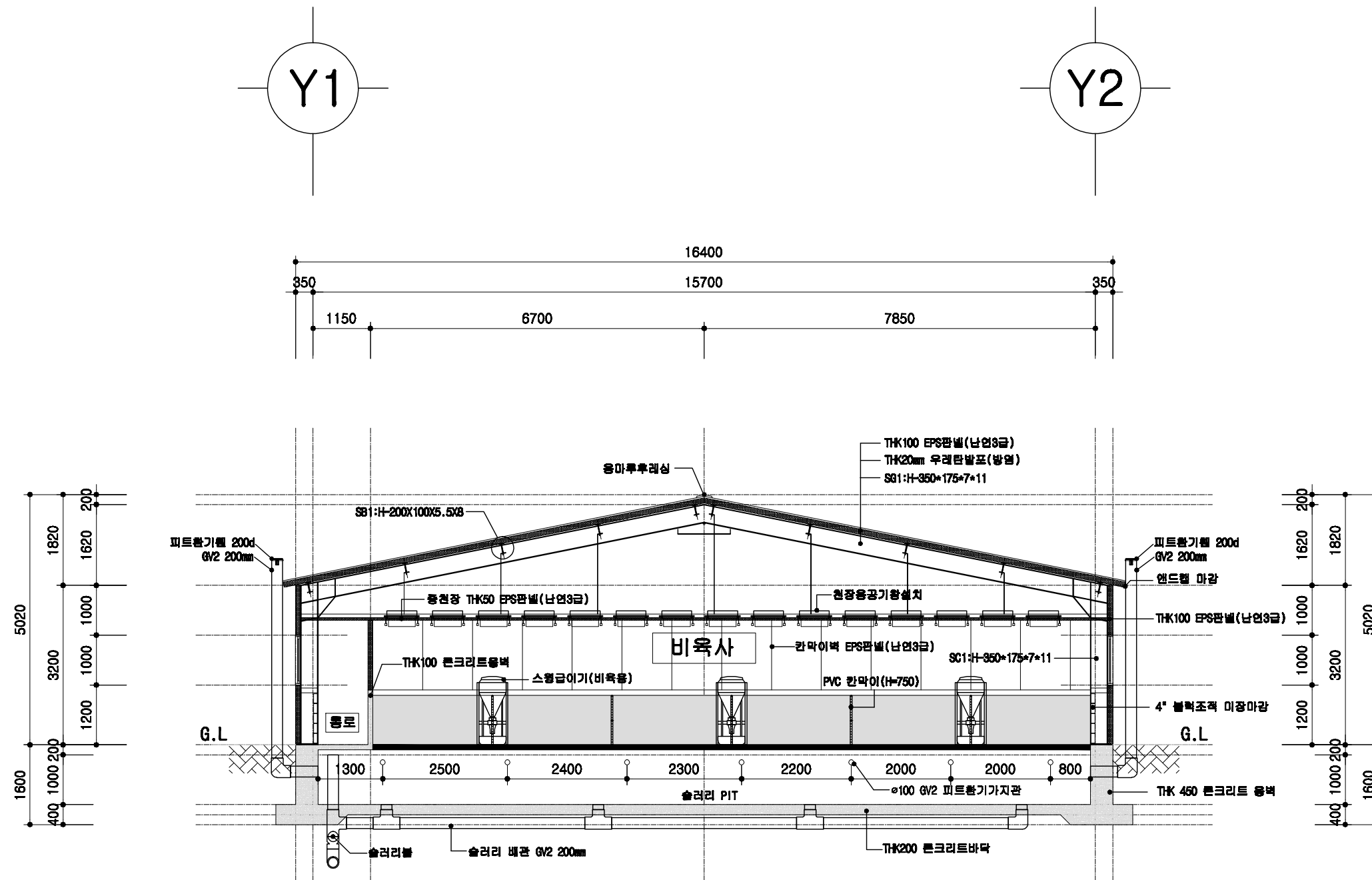
도면
번호

A-04



1
A | 00
1층 평면도
 SCALE : 1/300

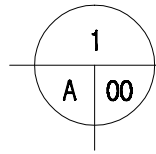
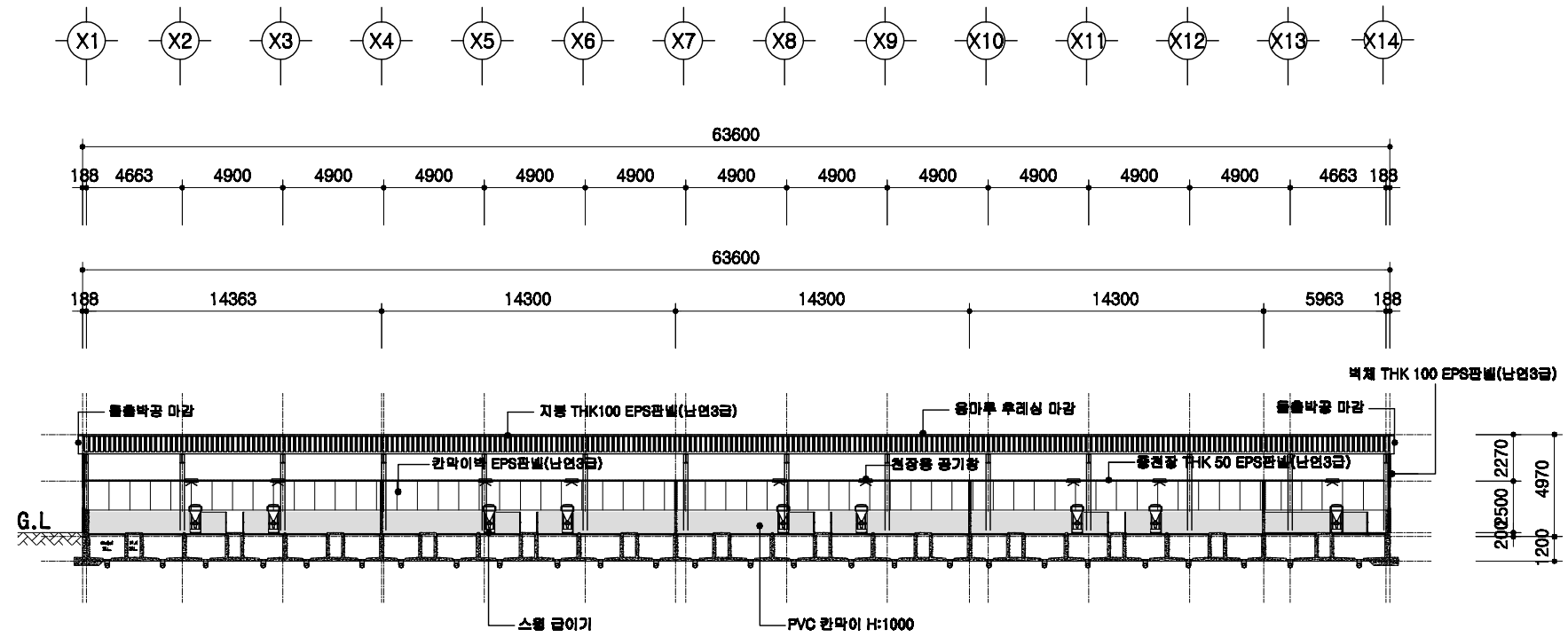
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-24-3	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



비육사 주단면도

SCALE : 1/100

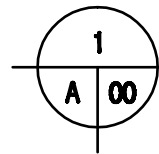
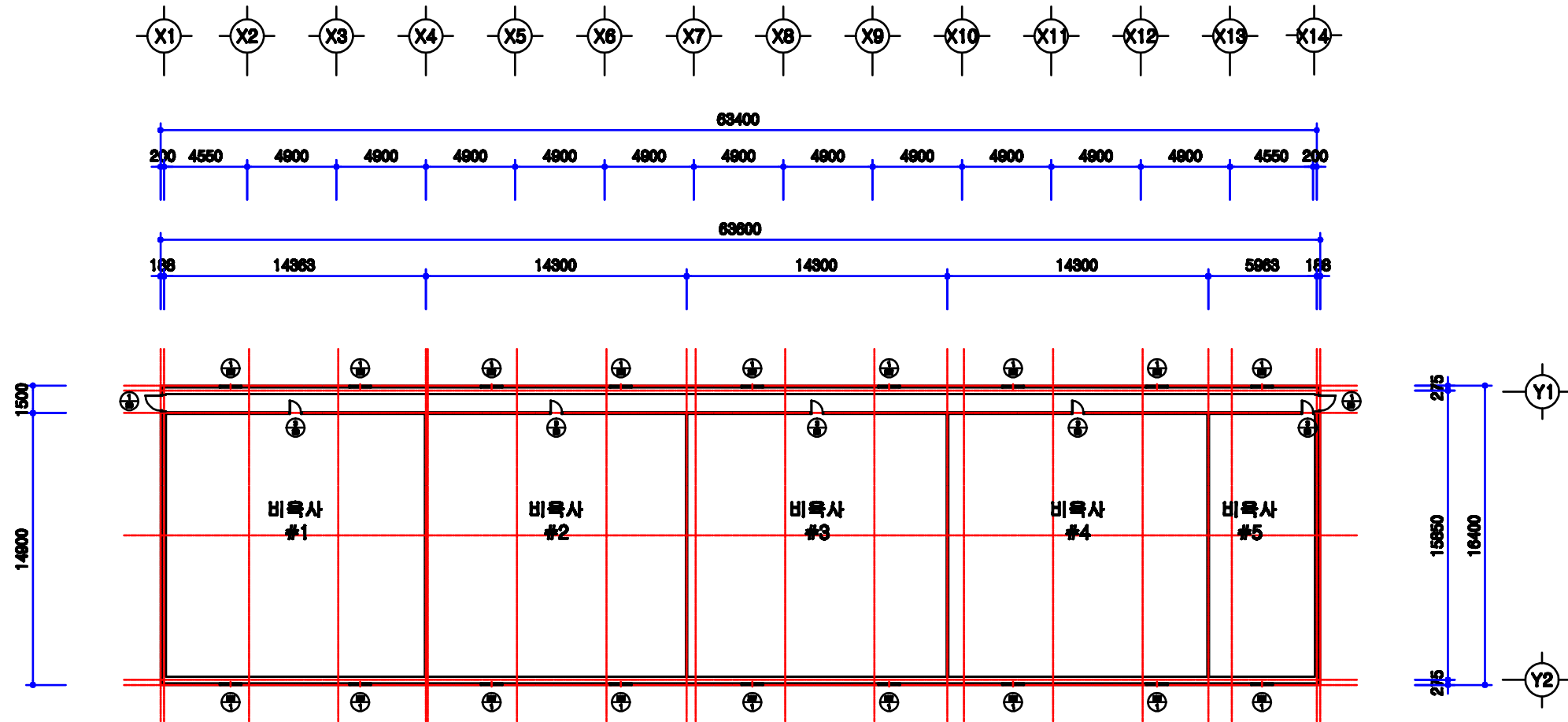
<p>공사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준공사 2009-3-24-3</p>	<p>축적</p> <p>1/100</p>	<p>도면 명칭</p> <p>주단면도 1</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-06</p>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	------------------------------



횡단면도

SCALE : 1/300

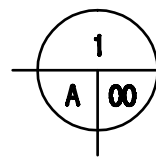
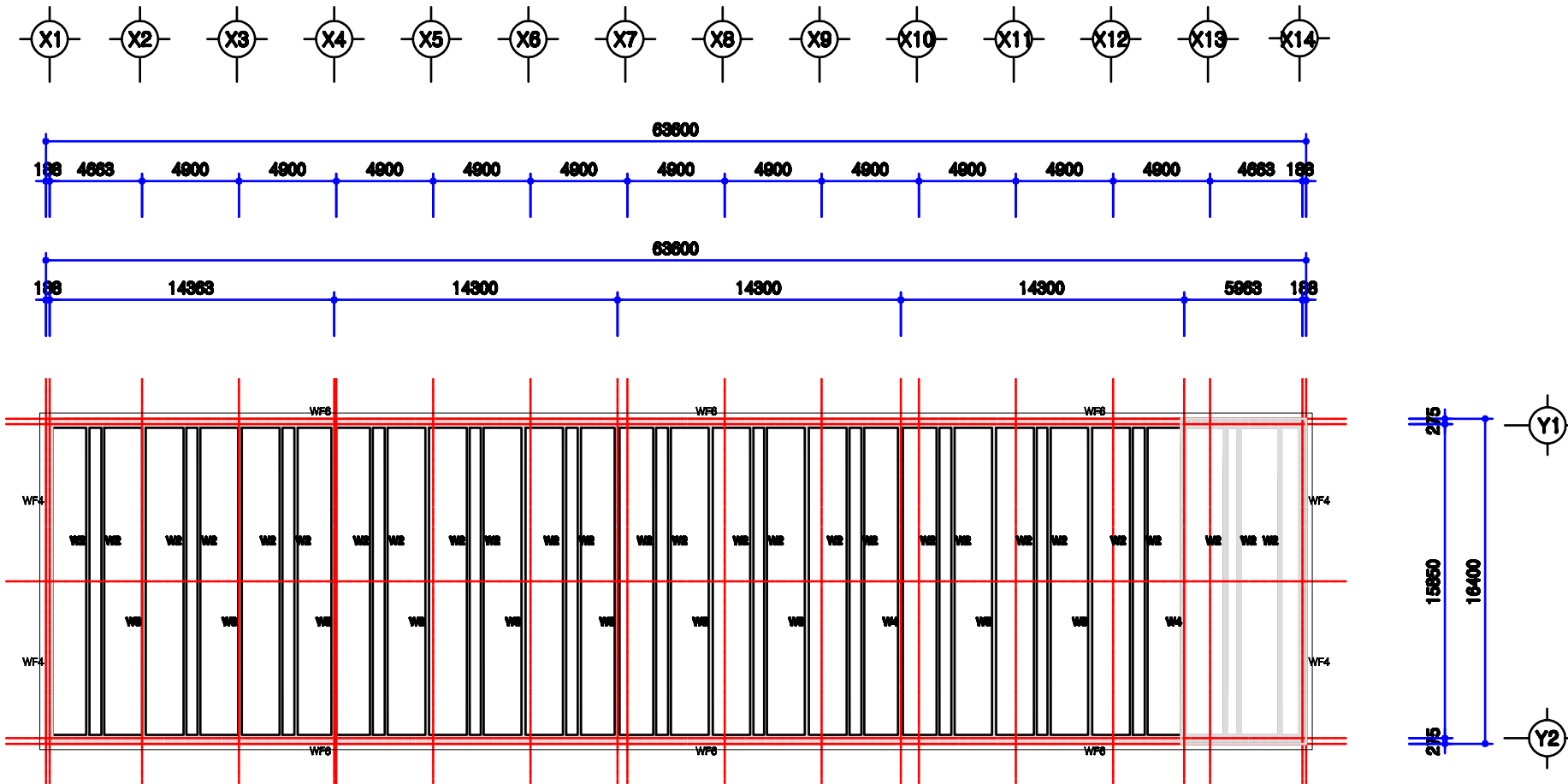
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/300	횡단면도	도면 A-004
--	----------	------------------	-------------	------	-------------



창호 부호도

SCALE : 1/300

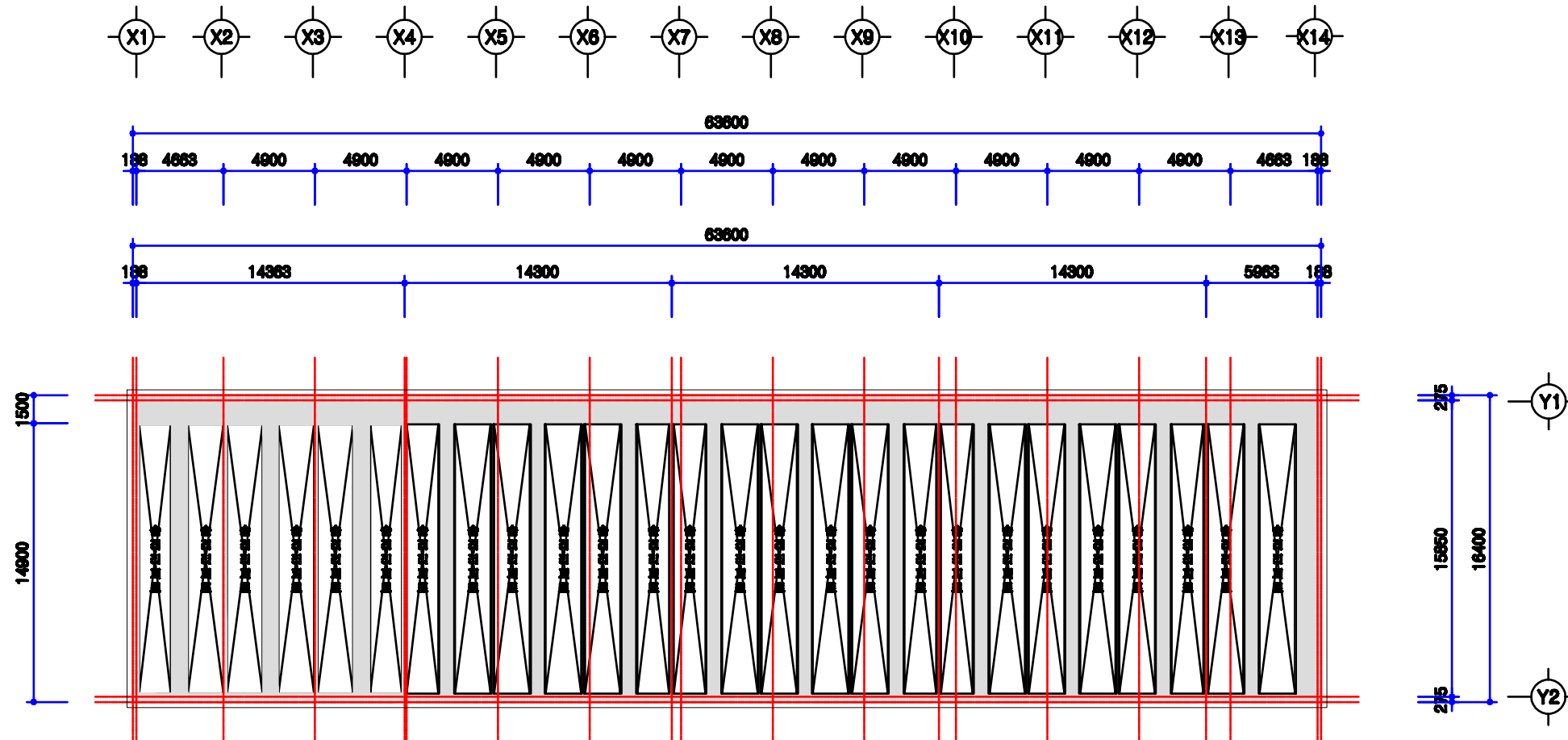
<p>근사 표준설계도</p>	<p>형태 번호</p> <p>표준근사 2009-3-24-3</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>창호부호도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	-------------------------------	-------------------------------



PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	<p>근사 표준설계도</p>	<p>영별 번호</p> <p>표준근사 2009-3-24-3</p>	<p>속력</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>PIT층 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	----------------------------------	------------------	--------------

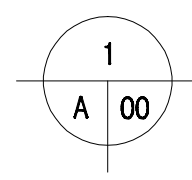
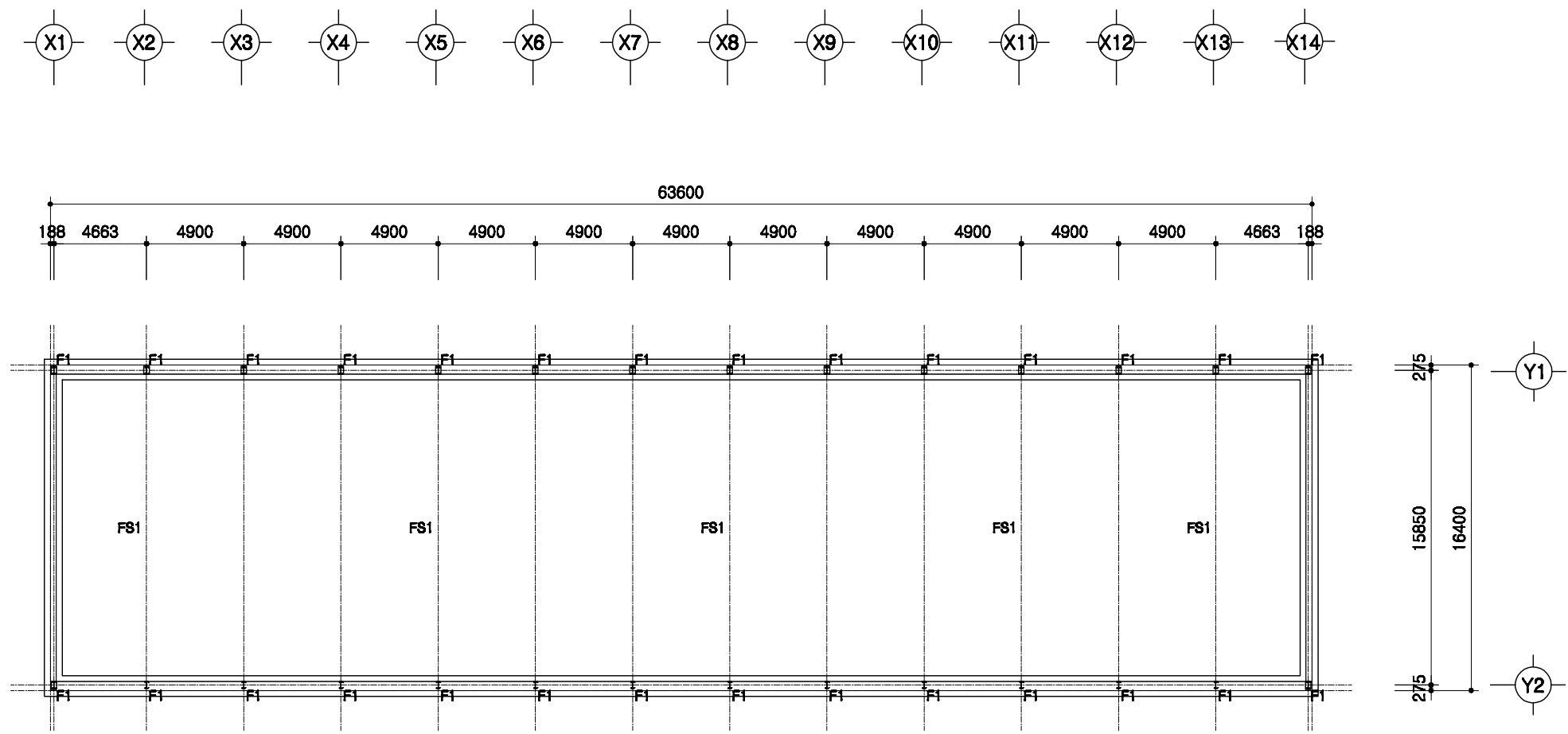


1
A 00

1층 보복도

SCALE : 1/300

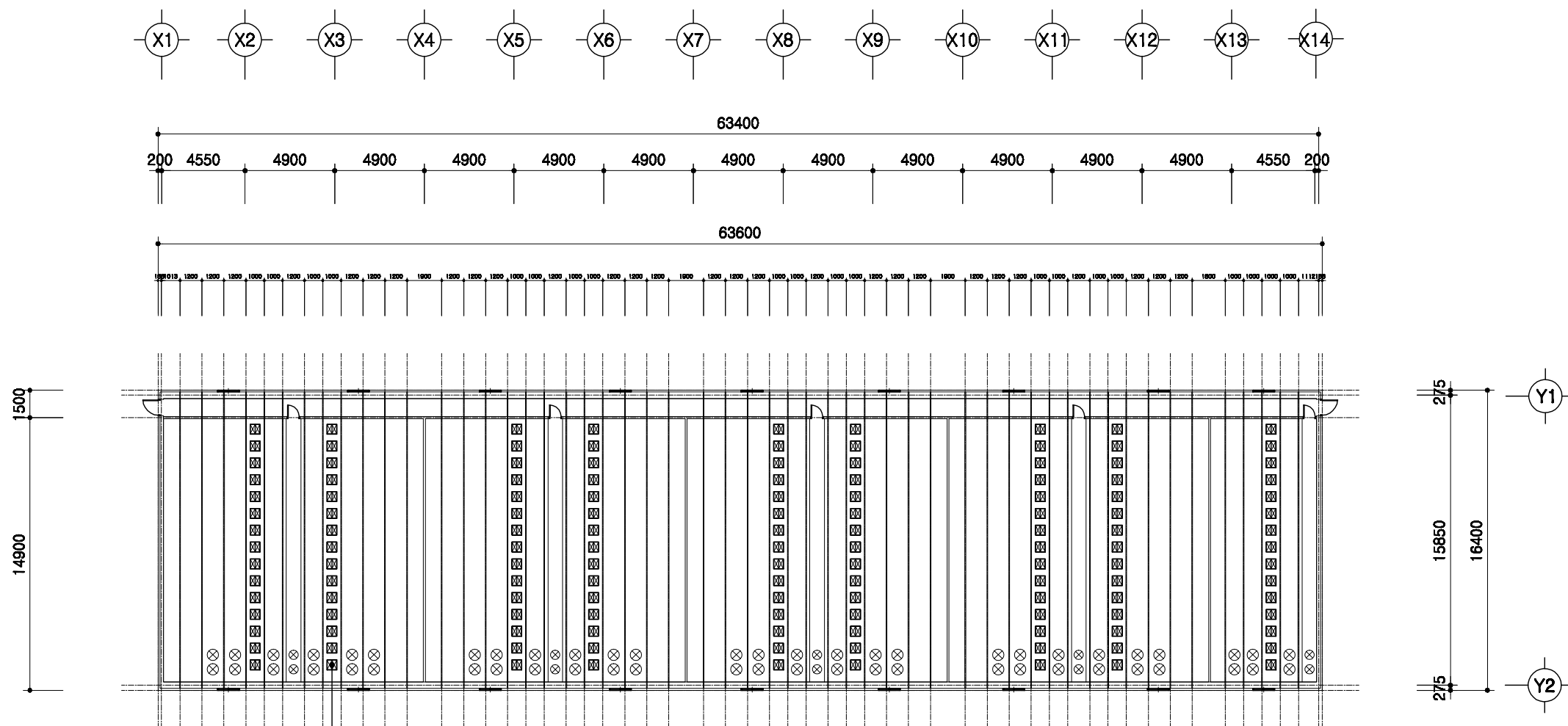
회사 표준설계도	영역 번호	표준회사 2009-3-24-3	속력 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



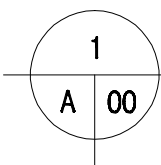
철골 주심도

SCALE : 1/300

도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
축척	1/300	표준도사	2009-3-24-3
형식 번호	표준도사	2009-3-24-3	
도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004



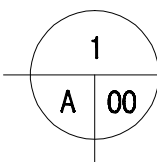
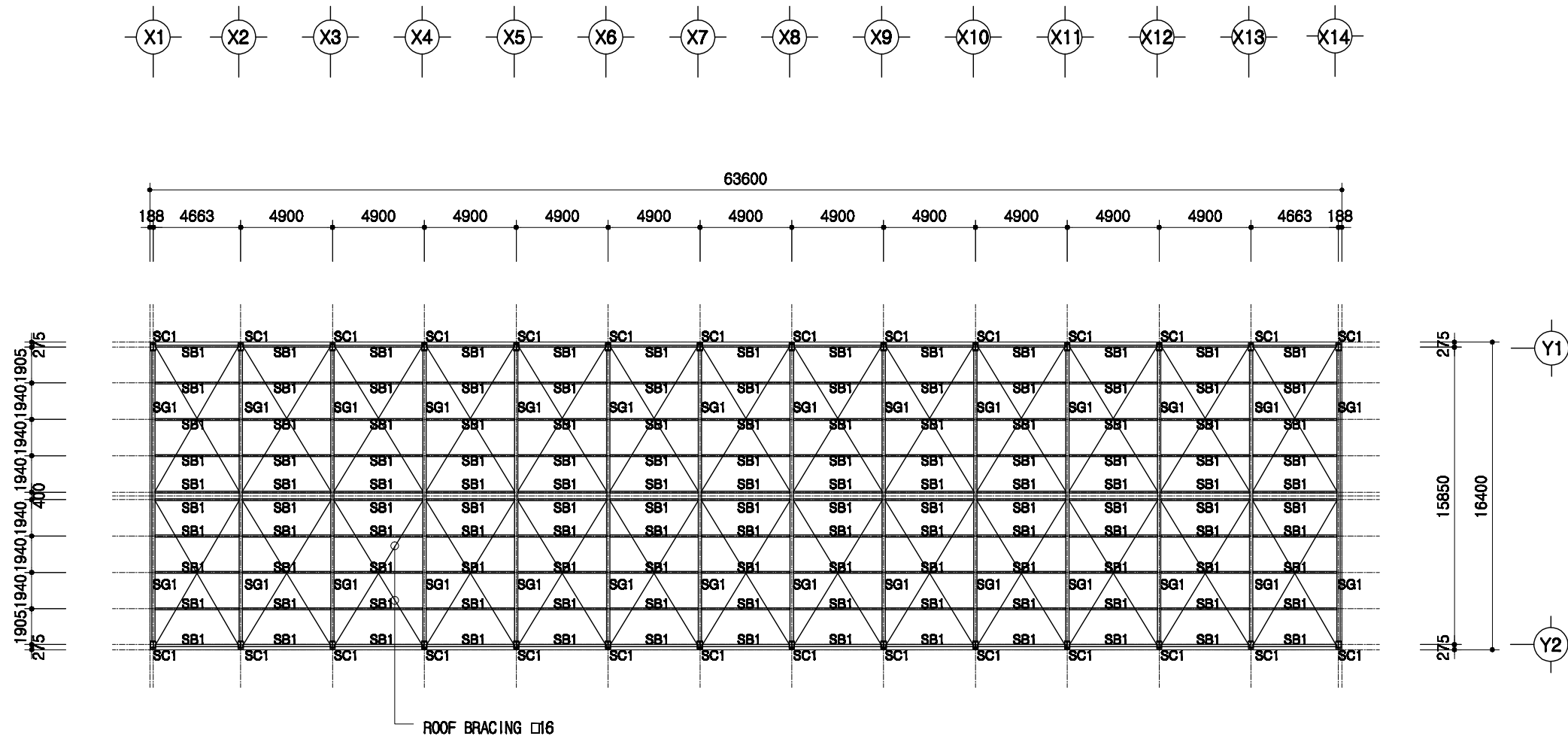
천장입기창 550*550 15조*9열=135조



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

도서 표준설계도

형식
번호

표준도서 2009-3-24-3

축척

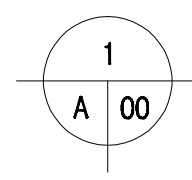
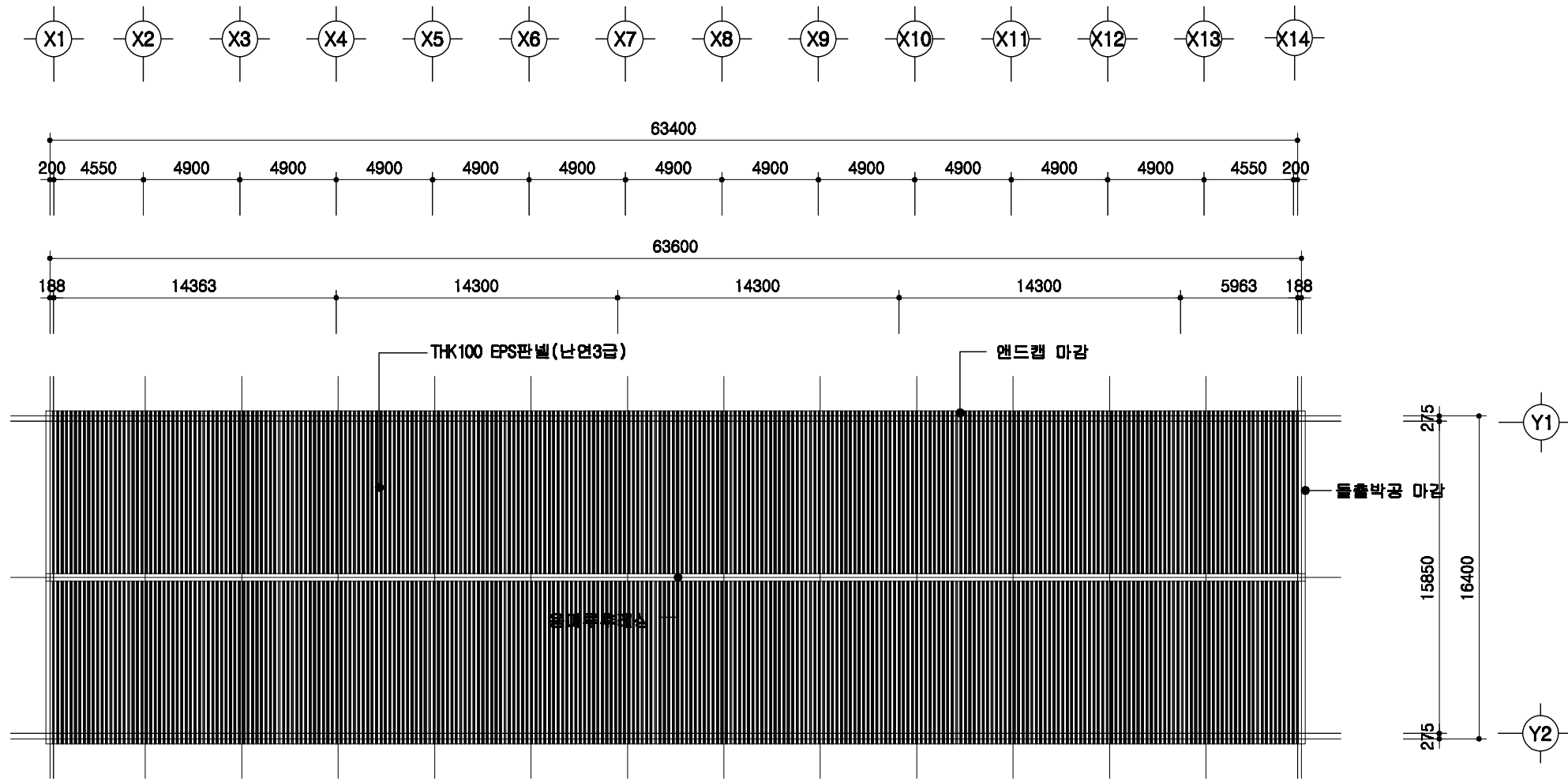
1/300

도면
명칭

지붕틀 보복도

도면
번호

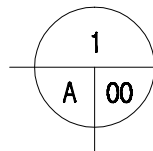
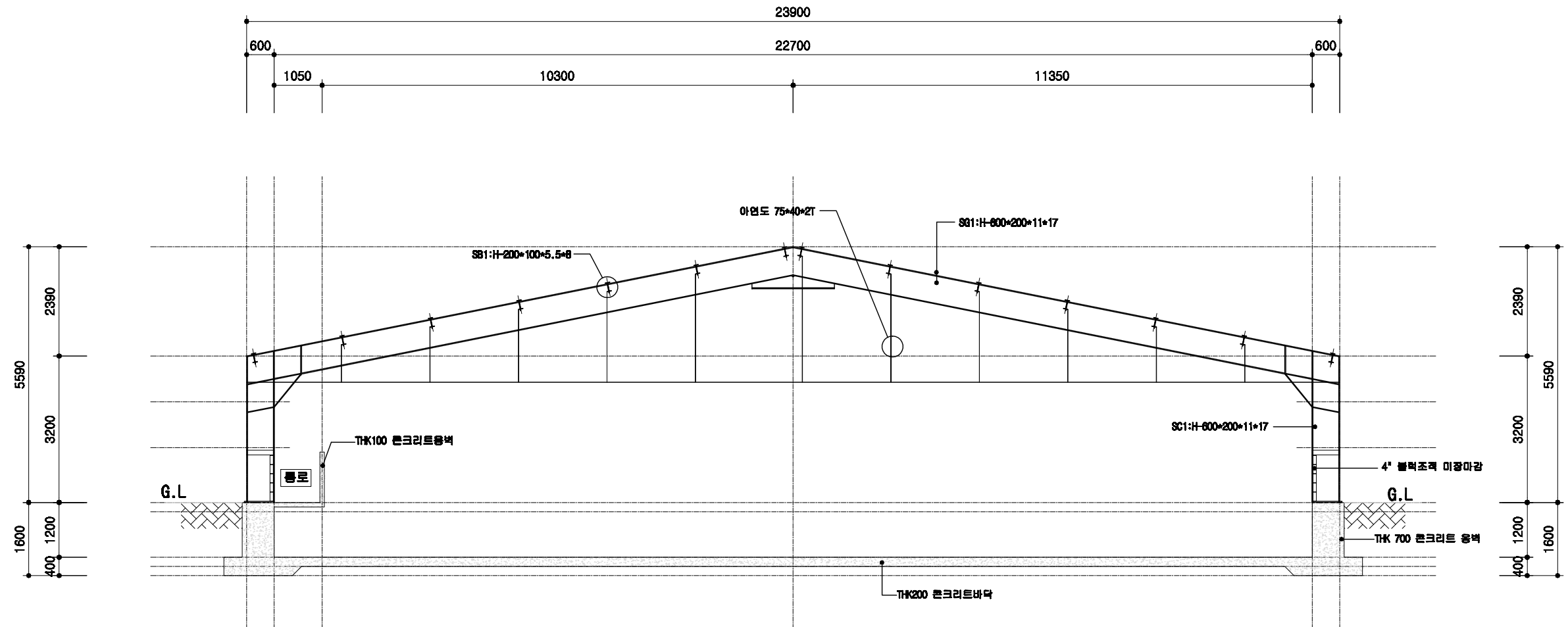
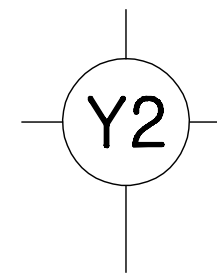
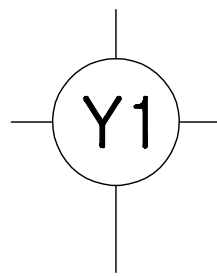
A-004



지붕 평면도

SCALE : 1/300

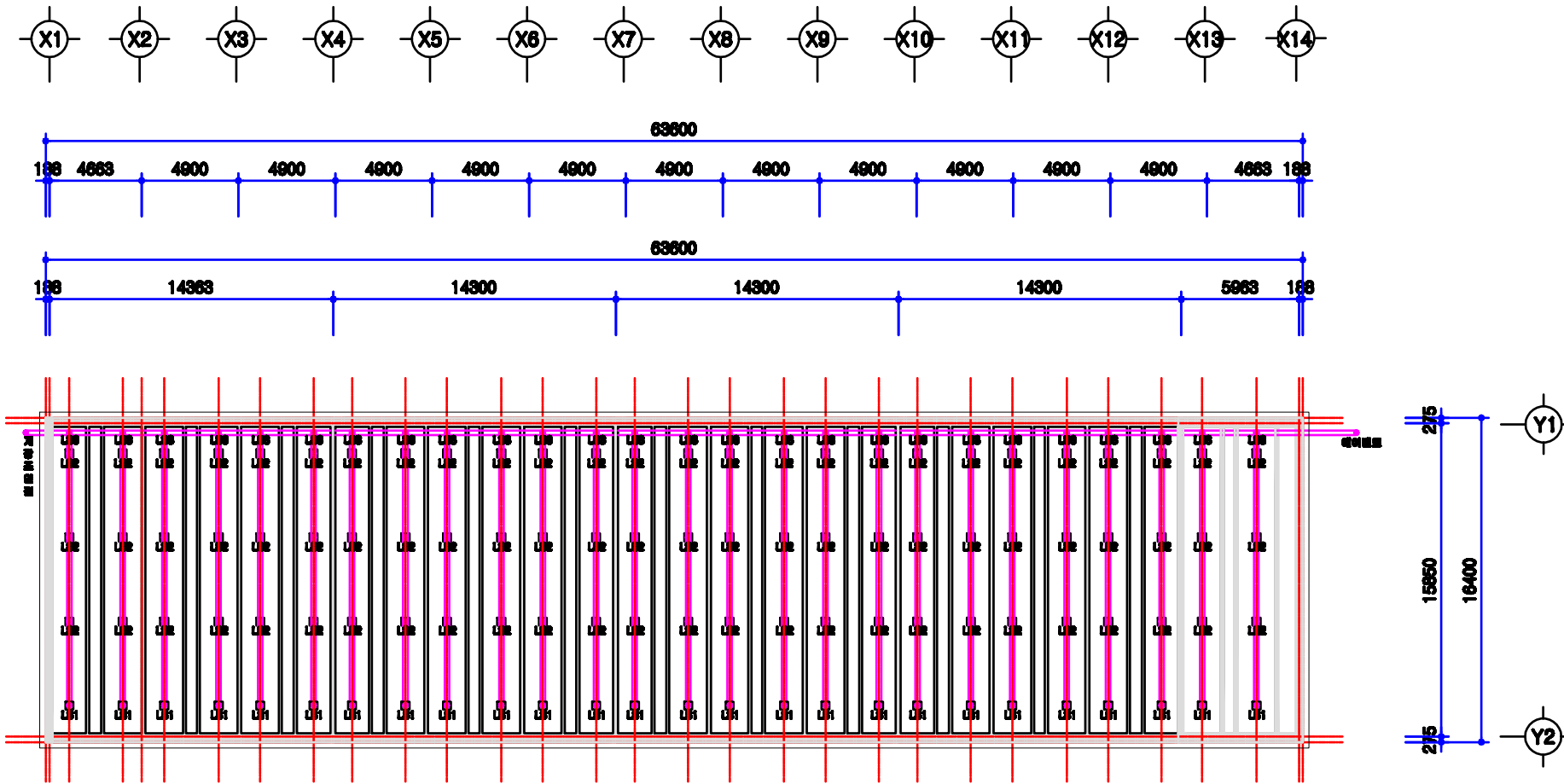
<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준도사 2009-3-24-3</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>지붕 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	---------------	------------------	--------------



철골 단면도

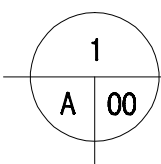
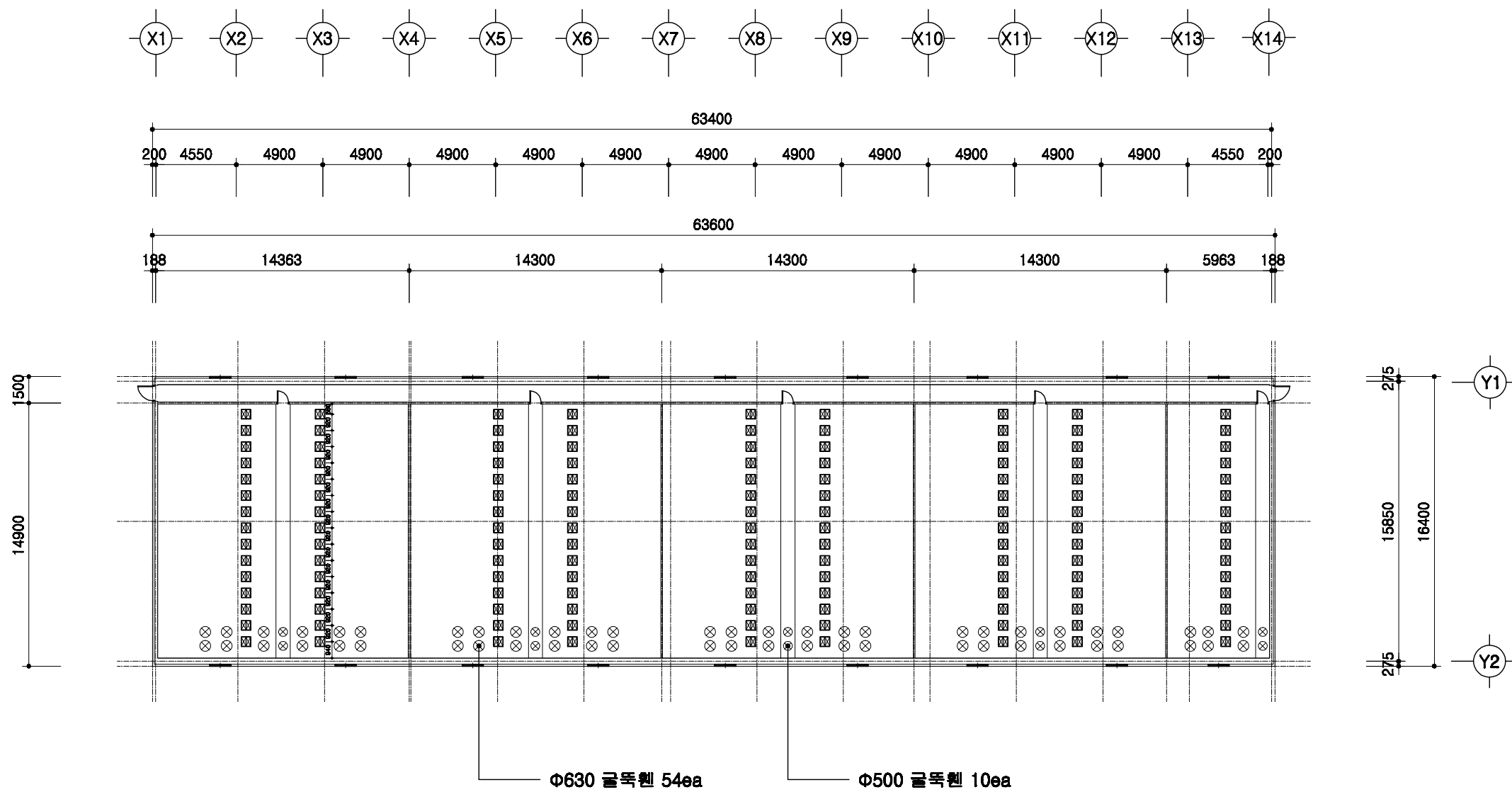
SCALE : 1/400

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-10-3	축적 none	도면 형식 자돈사 주단면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	------------	----------------------	-------------------



1
A | 00
슬러리배관 평면도
 SCALE : 1/300

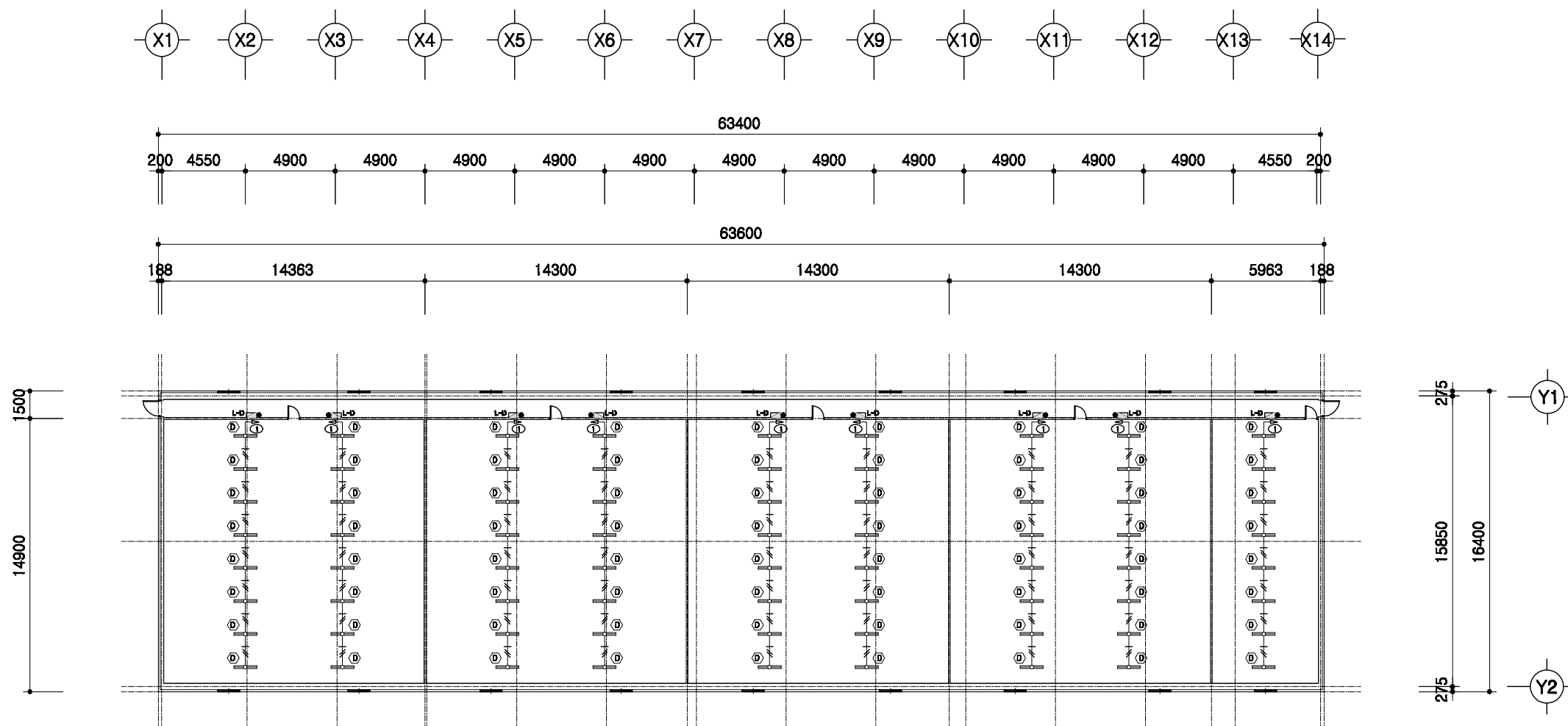
	든사 표준설계도	형식 번호	표준든사 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



환기휀설치 평면도

SCALE : 1/400

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-24-3	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	-----------	-------------------

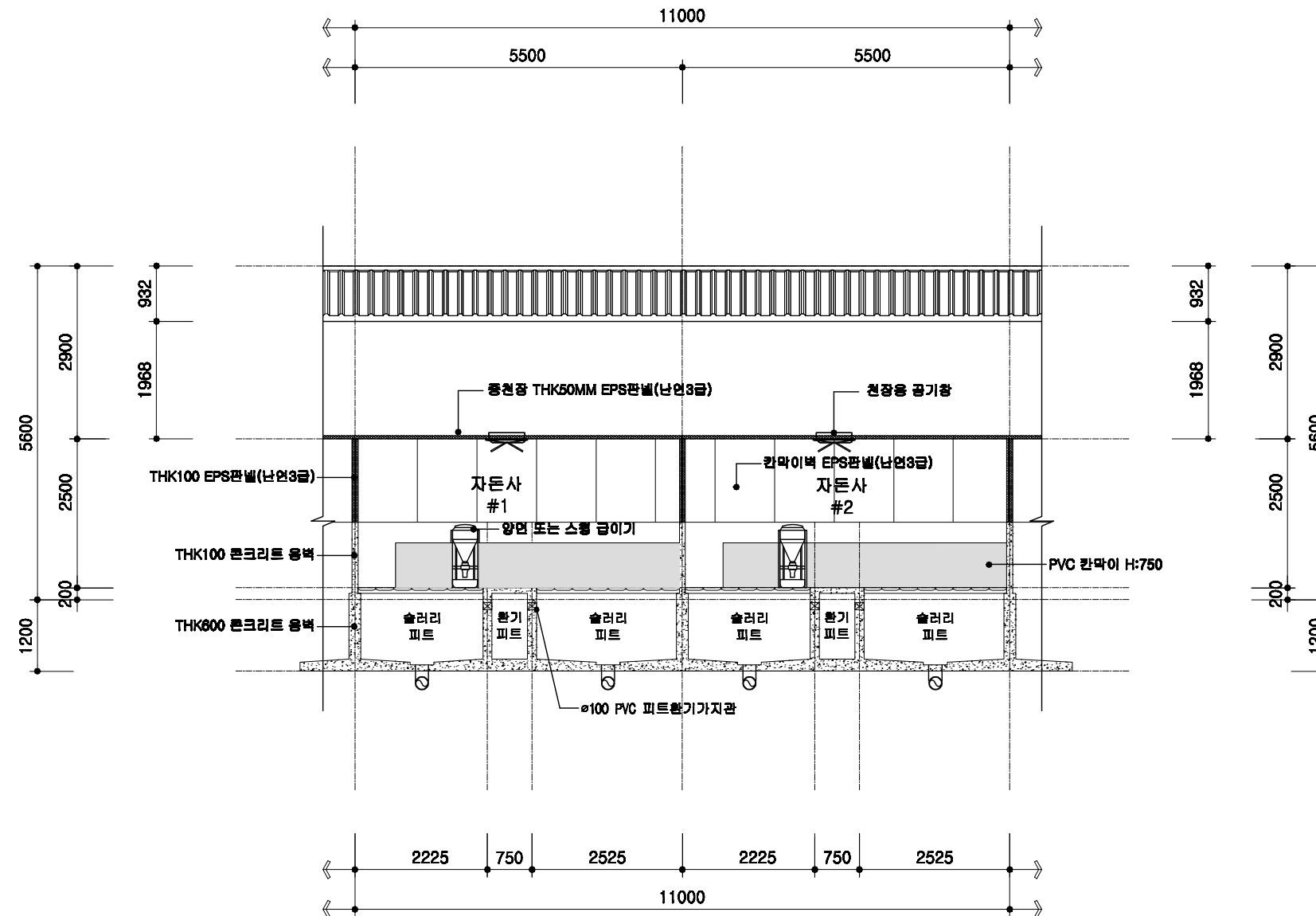


1
A | 00

전등설비 평면도

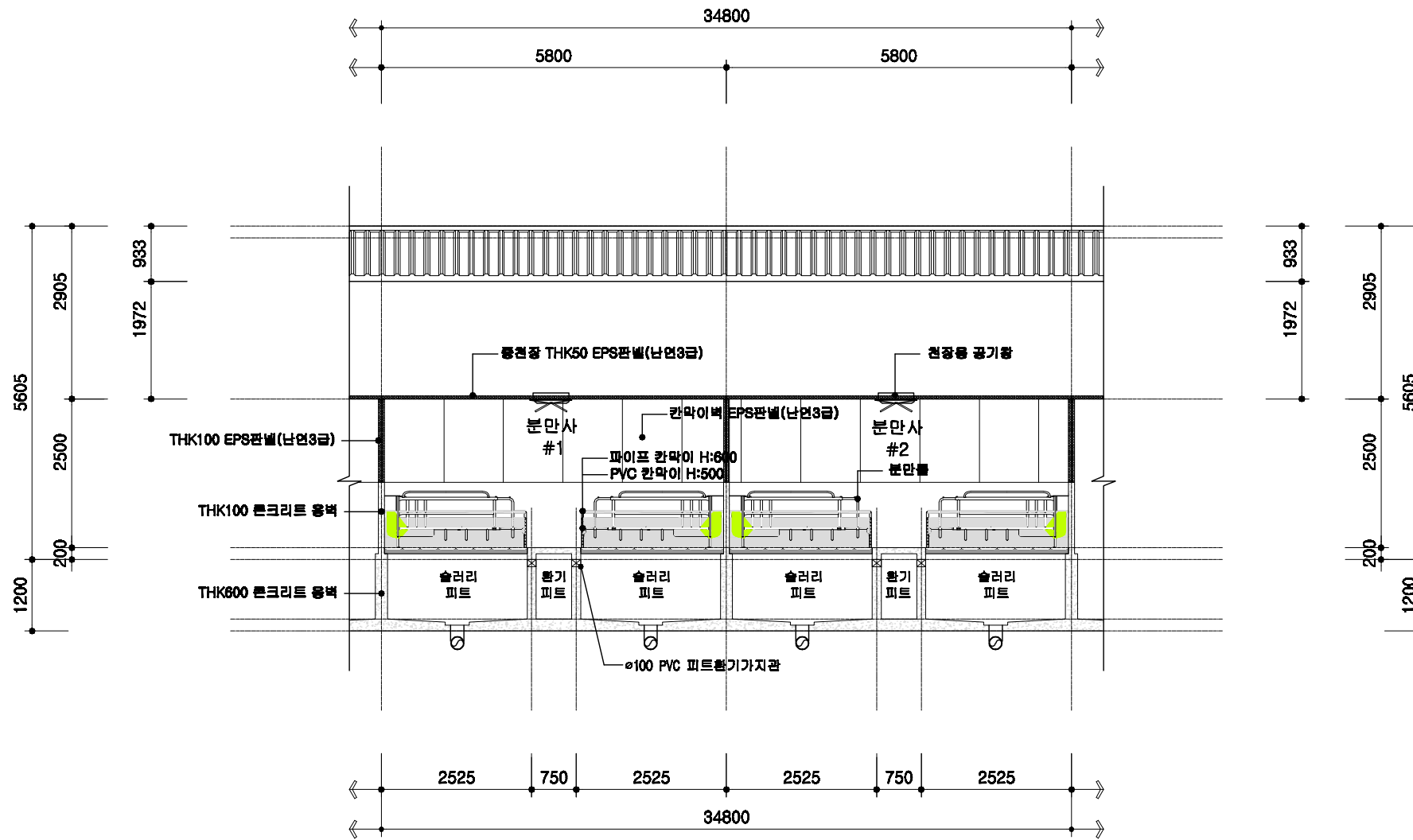
SCALE : 1/300

<p>등사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준등사 2009-3-24-3</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>전등설비평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	---------------------------------	-------------------------------



1
A | 00
자돈사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

	도면 번호	공통 상세도	축적	도면 명칭	도면 번호	A-004
	도면 번호	공통 상세도	1/100	도면 명칭	도면 번호	A-004

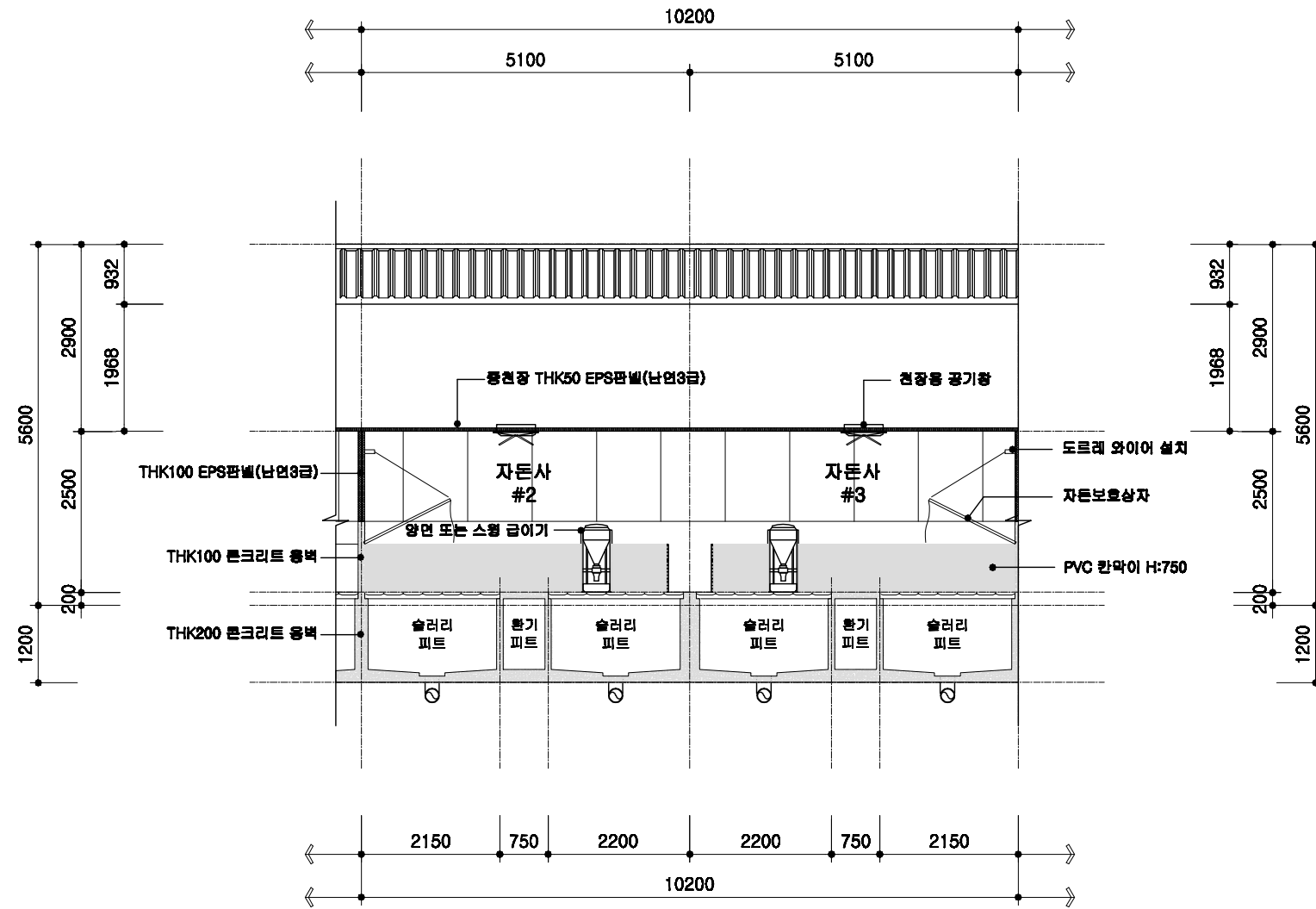


1
A 00

분만사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

도면 번호	도면 명칭	축척	공통 상세도	도면 번호	도면 명칭	축척	공통 상세도	도면 번호	도면 명칭
A-004	횡단면 상세도	1/100	공통 상세도	A-004	분만사 표준설계도	1/100	공통 상세도	A-004	분만사 표준설계도



1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식
번호

공통 상세도

축적

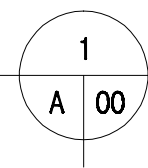
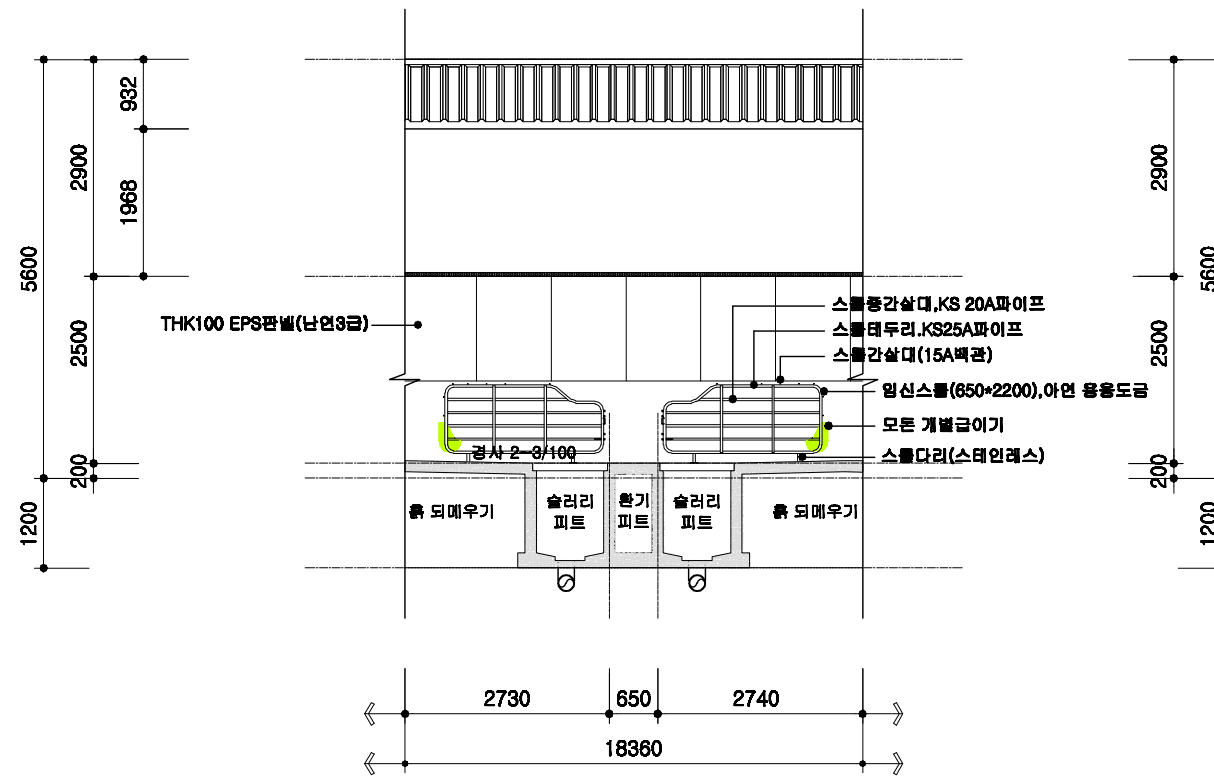
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

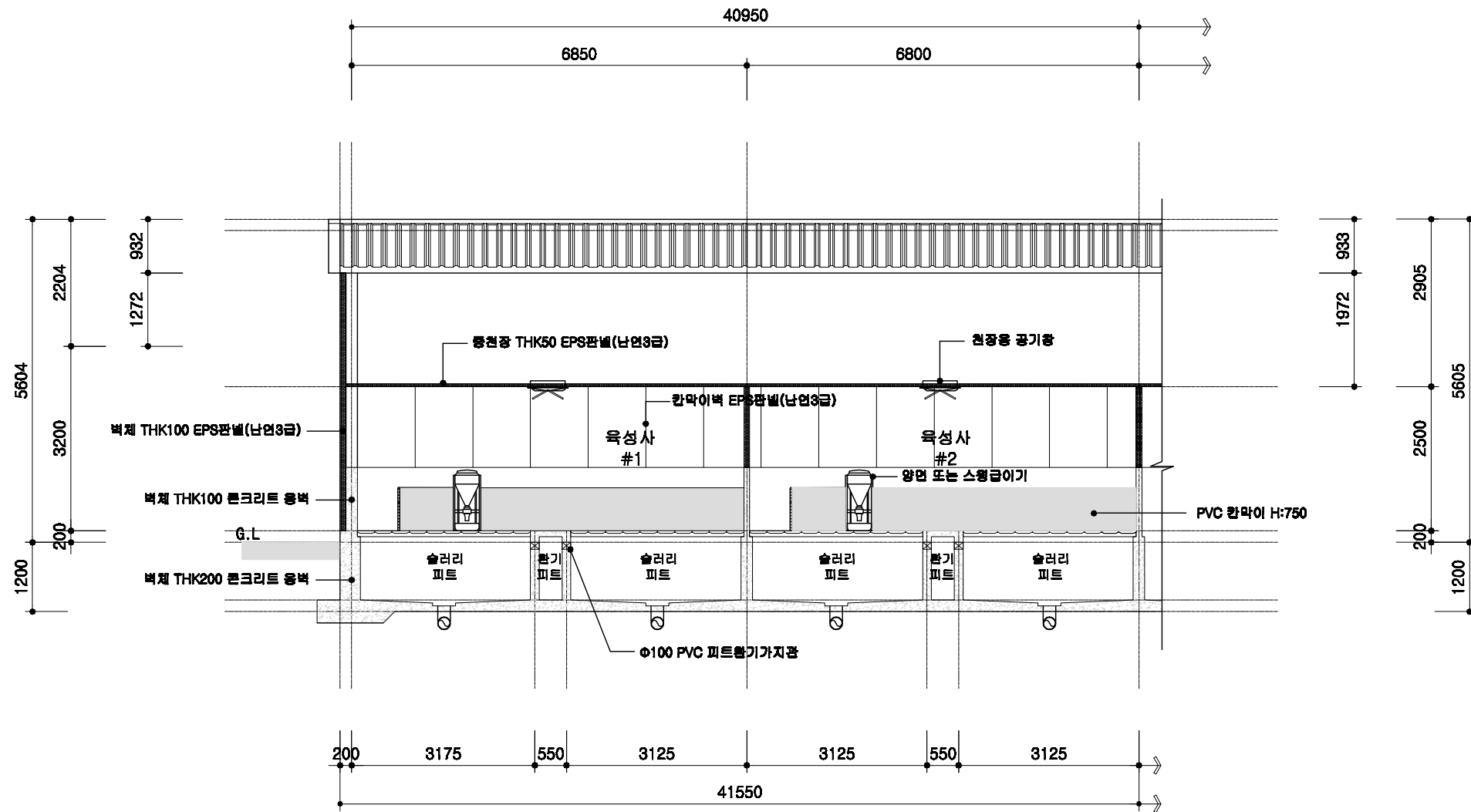
A-004



교배임신돈사 횡단면 상세도

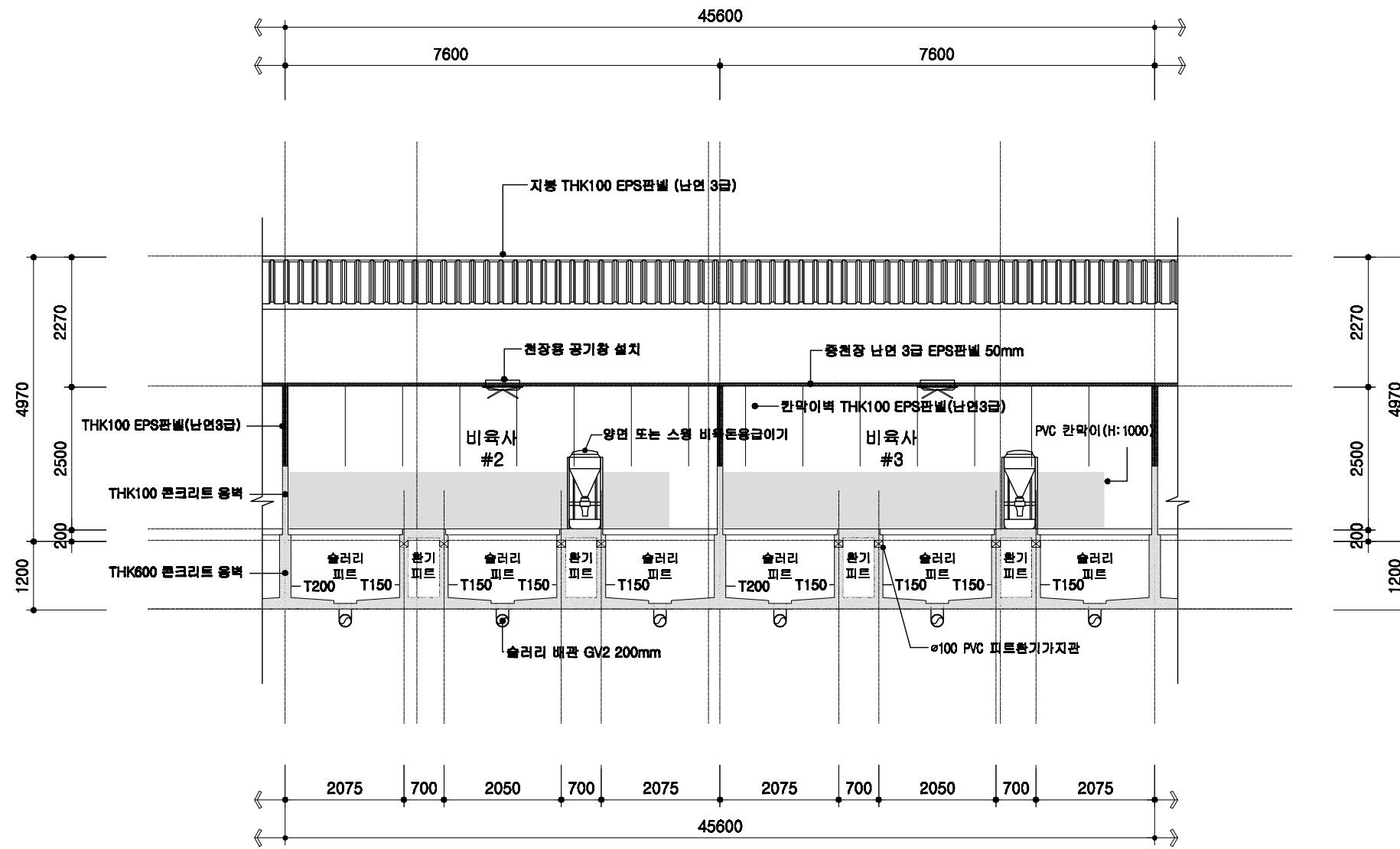
SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	영 면 번호	공통 상세도	축 적 1/100	도 면 명 칭	횡단면 상세도	도 면 번호	A-004
--	----------	--------------	--------	-----------------	------------------	---------	--------------	-------



1
A 00
육성사 횡단면 상세도
SCALE : 1/100

도서 표준설계도	영도 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004
----------	----------	-----------	-------------	----------	------------	----------	-------

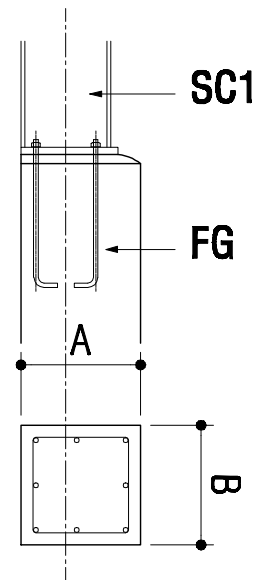
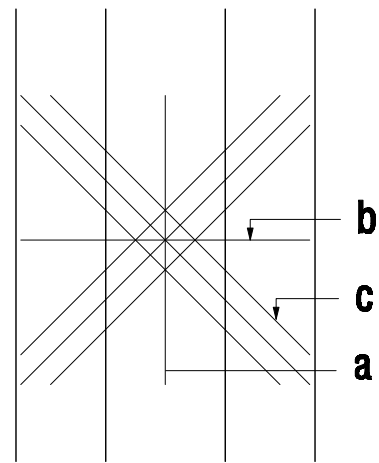


1
A 00
비육사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

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

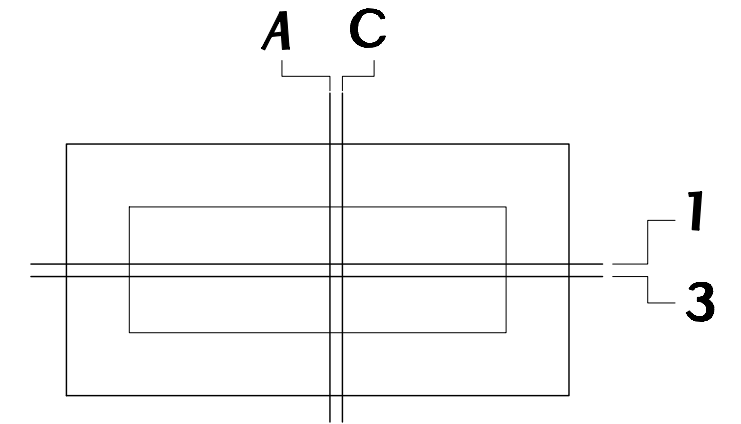
철근배근 상세도

기초 배근 상세도



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

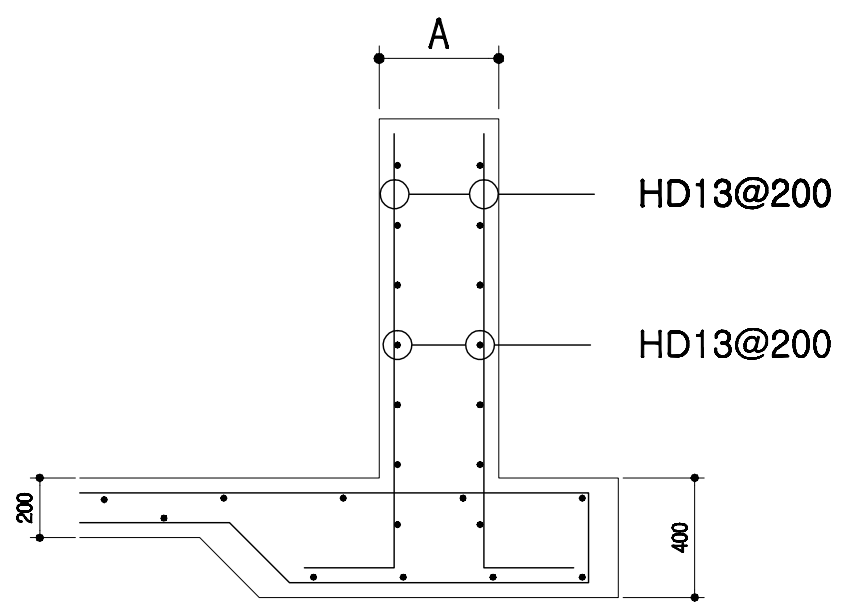
슬라브 배근 상세도



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

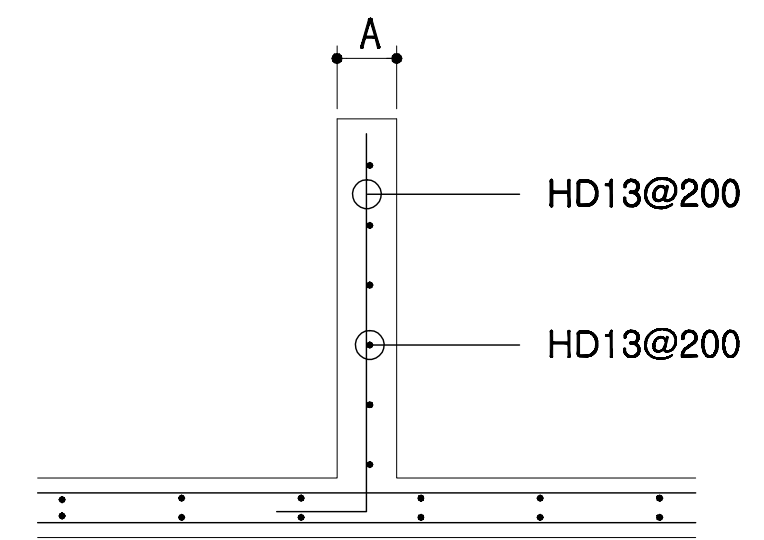
부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea

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

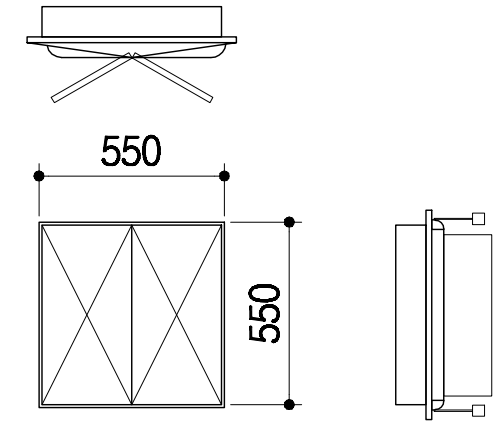
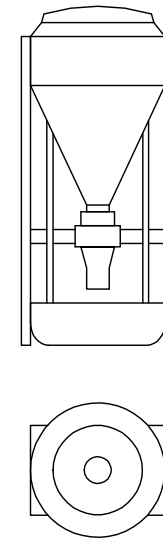
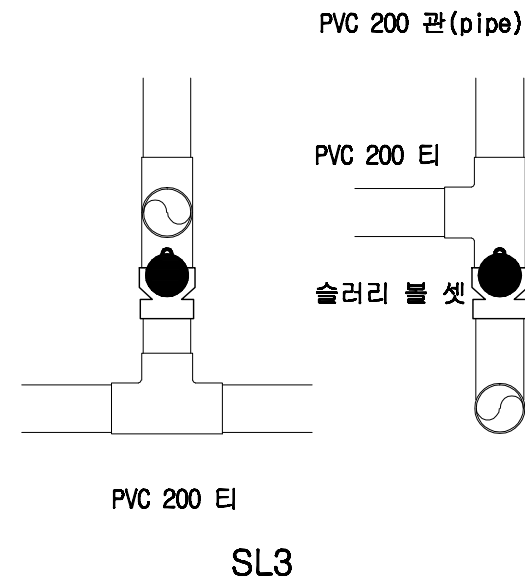
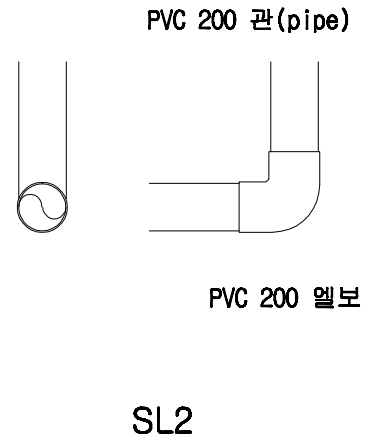
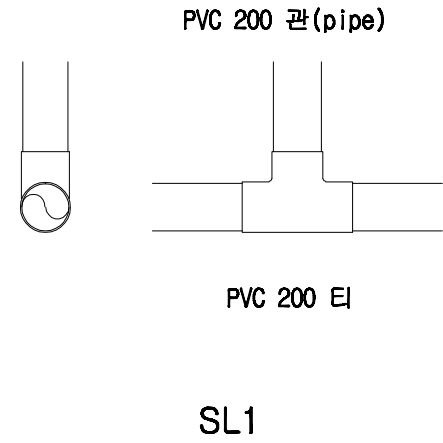
회사 표준설계도	영역 번호	공통도	목적 none	도면 명칭	철근 배근 상세도	도면 번호	A-004
----------	----------	-----	------------	----------	-----------	----------	-------

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도

자돈용 급이기

천장용 공기창



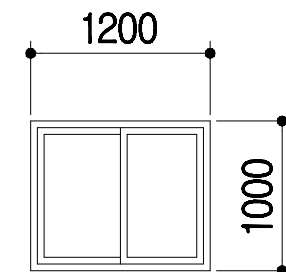
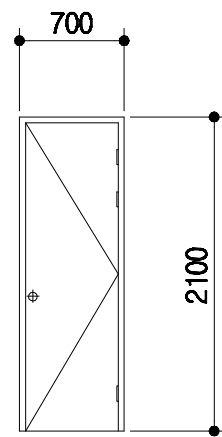
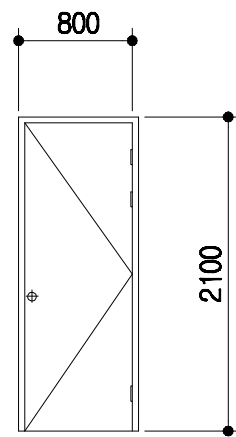
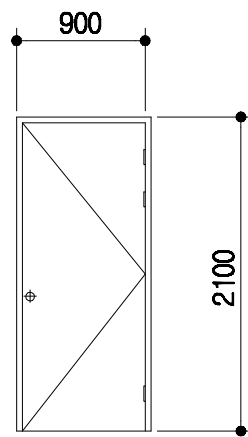
기 호

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 들

부속철물일체

부속철물일체

부속철물일체

부속철물일체

돈사 표준설계도

영역
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
	메탈등기구형	MH 250 W	천정취부
	텀블러스위치 (단로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서1200 중심
	텀블러스위치 (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
	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(제3종접지)	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
	배관용 일반박스	일반4 254mm	천정취부
	배관용 풀박스	규격은 도면참조	천정취부
	전선관의 입상, 통과, 입하		
	천정 매입 배관및배선		
	바닥 매입 배관및배선		
	천정 노출 배관및배선		
	지중 매설 배관및배선		

NOTE

전 등 배 관 및 배 선

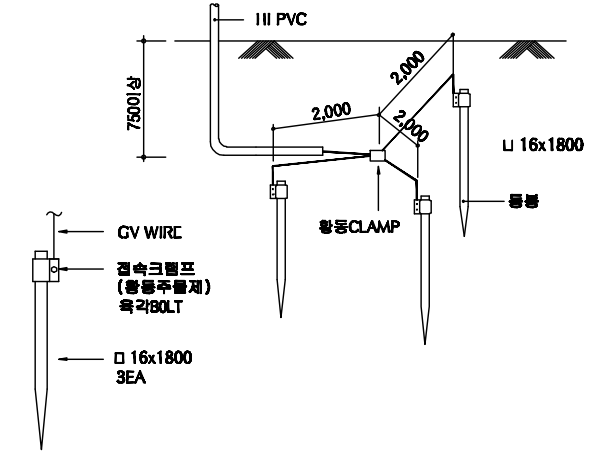
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전 열 배 관 및 배 선

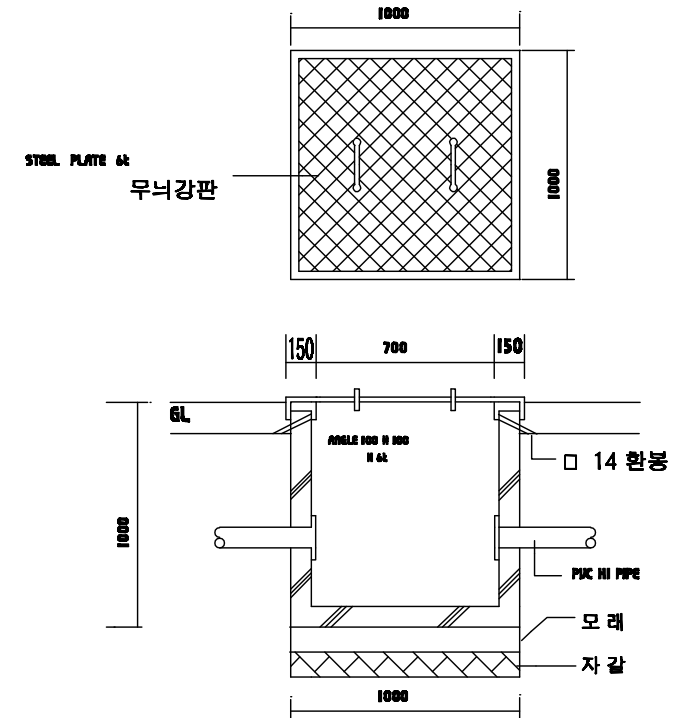
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일 반 상 세 도



접 지 상 세 도



맨 홀 상 세 도

회사 표준설계도

영역
번호

공통도

특적

none

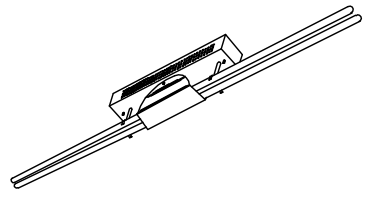
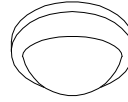
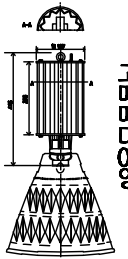
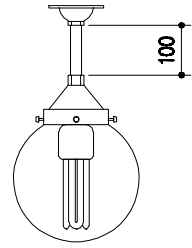
도면
명칭

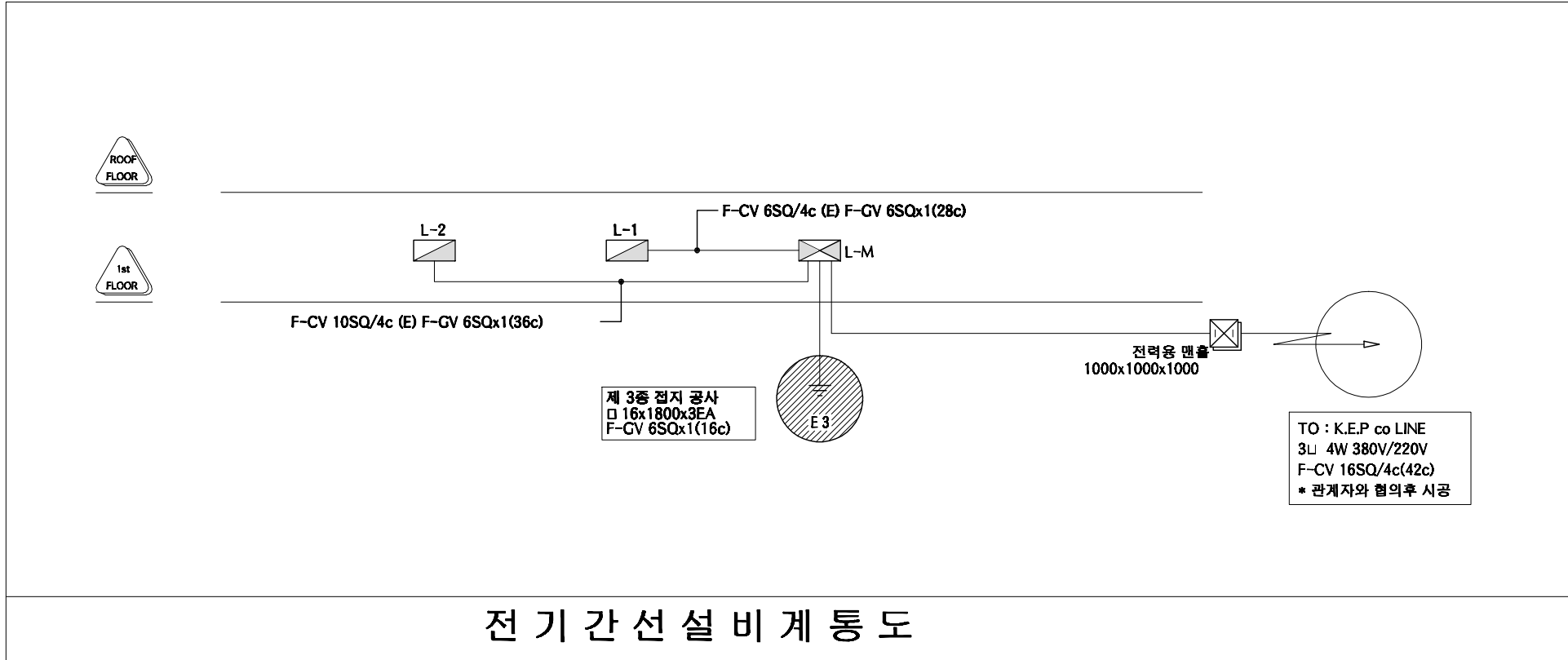
전기범례 및 일반 상세도

도면
번호

A-004

등 기 구 상 세 도

 <p style="text-align: center;">천정 직부형 등기구 과구개별 전차식 몸체 스텔 0.7t 기준</p>	 <p style="text-align: center;">천정 직부 유백색 아크릴커버 자기제 소켓부 몸체 : 체리원목</p>	 <p style="text-align: center;">천정 펜던트형 고대 디자인 메탈 디아 양가</p>	 <p style="text-align: center;">천정 직부 투명 PC커버 254mm 자기제 소켓부 몸체 : 알루미늄 은색도장</p>	
A FPL 2 / 32W	B IL 60W	C MH 250W	D 삼파장 55W	* 조명 기구는 건축주와 협의 후 시공.



도면 명칭	등기구 상세도 및 계통도	도면 번호	A-004	공통도	형식 번호	특적	none	도면 번호	등기구 상세도 및 계통도	도면 번호	A-004
-------	---------------	-------	-------	-----	-------	----	------	-------	---------------	-------	-------

본 내역서는 순수하게 돈을 신축하는 데에 소요되는 내역을 산출한 것으로 다음의 항목은 제외하였다.

토지 매입	※ 예외사항											
부지 정지 공사	※ 예외사항											
관정 개발	※ 예외사항											
수전 설비, 돈사외부전기공사	※ 예외사항											
사무실, 관리자, 창고	※ 예외사항											
분뇨처리시설	※ 예외사항											
차량소독조	※ 예외사항											
출하대, 유도로, 도로포장	※ 예외사항											
사료자동라인	※ 예외사항											
기타 돈사의 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	2동	평	777.721		1,090,954,295		169,907,887		31,520,039	1,661,755	1,292,382,221	
1동 건축공사	24.1*63.4	평	462.202		380,943,173		65,838,226		15,544,725	1,000,269	462,326,124	
1. 터파기 및 되메우기					9,021,220		2,535,980		1,082,140		12,639,340	
터파기		m ²	1781	900	1,602,900	580	1,032,980	260	463,060	1,740	3,098,940	
되메우기 및 다짐		m ²	2494	280	698,320	500	1,247,000	220	548,680	1,000	2,494,000	
잡석깔기		m ²	320	21,000	6,720,000	800	256,000	220	70,400	22,020	7,046,400	
2. 슬러리 배관공사					23,932,500		3,896,000		1,948,000		29,776,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	19	8,500	161,500		-		-	8,500	161,500	
하수관용 PVC티	200mm	ea	109	12,000	1,308,000		-		-	12,000	1,308,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	487	40,000	19,480,000		-	2,000	974,000	42,000	20,454,000	
PVC 본드	1kg	통	14	5,000	70,000		-		-	5,000	70,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	18	50,000	900,000		-		-	50,000	900,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	487	4,000	1,948,000	8,000	3,896,000	2,000	974,000	14,000	6,818,000	
3. 철근콘크리트 공사					97,367,800		30,258,000		3,152,000		130,777,800	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3112	5,500	17,116,000	7,000	21,784,000	1,000	3,112,000	13,500	42,012,000	
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	m ³	1314	59,400	78,051,600	5,000	6,570,000		-	64,400	84,621,600	
장수비닐	0.05mm	m ²	1781	200	356,200		-		-	200	356,200	

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	812	2,000	1,624,000	2,000	1,624,000		-	4,000	3,248,000	
4. 철골공사					138,707,327		16,557,542		5,421,585		160,686,454	
H - BEAM	400-200	TON	49	850,000	41,650,000		-		-	850,000	41,650,000	
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	5	830,000	4,150,000		-		-	830,000	4,150,000	
양카볼트	M24*400L	EA	122	5,000	610,000	12,000	1,464,000		-	17,000	2,074,000	
볼트	M16	ea	1725	600	1,035,000		-		-	600	1,035,000	
볼트	M22	ea	626	700	438,200		-		-	700	438,200	
턴버클	19mm	ea	66	5,000	330,000		-		-	5,000	330,000	
환봉	16mm	Kg	2543	950	2,415,850		-		-	950	2,415,850	
철골제작비		TON	195	235,000	45,825,000	0	-	5,000	975,000	240,000	46,800,000	
철골세우기		TON	195	116,821	22,780,027	49,161	9,586,442	22,803	4,446,585	188,785	36,813,054	
도장		M2	1899	1,750	3,323,250	2,900	5,507,100		-	4,650	8,830,350	
5. 판넬 및 창호공사					111,914,326		12,590,704		3,941,000		128,446,030	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1583	19,900	31,501,700		-		-	19,900	31,501,700	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	830	18,800	15,604,000		-		-	18,800	15,604,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1528	15,900	24,295,200		-		-	15,900	24,295,200	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	65	8,500	552,500		-		-	8,500	552,500	
돌출박공	3m	ea	10	9,000	90,000		-		-	9,000	90,000	
앵트캡	1m	ea	132	3,500	462,000		-		-	3,500	462,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	64	8,500	544,000		-		-	8,500	544,000	
CS U바 100t	3m	ea	69	4,700	324,300		-		-	4,700	324,300	
아연U바	3m	ea	317	8,000	2,536,000		-		-	8,000	2,536,000	
CS U바 100t	3m	ea	297	5,500	1,633,500		-		-	5,500	1,633,500	
CS U바 50t	3m	ea	178	4,500	801,000		-		-	4,500	801,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	22	80,000	1,760,000		-		-	80,000	1,760,000	
창호 설치		조	22	1,468	32,298	7,623	167,704		-	9,091	200,002	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	12	300,000	3,600,000	50,000	600,000		-	350,000	4,200,000	

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	3941	2,611	10,290,328	3,000	11,823,000	1,000	3,941,000	6,611	26,054,328	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	83	215,000	17,845,000		-		-	215,000	17,845,000	
2동 건축공사	16.4*63.6	평	315.52		304,049,582		55,576,261		15,326,314	1,188,364	374,952,156	
1. 터파기 및 되메우기					6,305,480		1,805,860		771,380	0	8,882,720	
터파기		m ³	1272	900	1,144,800	580	737,760	260	330,720	1,740	2,213,280	
되메우기 및 다짐		m ³	1781	280	498,680	500	890,500	220	391,820	1,000	1,781,000	
잡석깔기		m ²	222	21,000	4,662,000	800	177,600	220	48,840	22,020	4,888,440	
2. 슬러리 배관공사					28,807,000		4,624,000		4,046,000	0	37,477,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	28	8,500	238,000		-		-	8,500	238,000	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	136	12,000	1,632,000		-		-	12,000	1,632,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	578	40,000	23,120,000		-	5,000	2,890,000	45,000	26,010,000	
PVC 본드	1kg	통	18	5,000	90,000		-		-	5,000	90,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	27	50,000	1,350,000		-		-	50,000	1,350,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	578	4,000	2,312,000	8,000	4,624,000	2,000	1,156,000	14,000	8,092,000	
3. 철근콘크리트 공사					74,673,400		26,141,000		2,812,000	0	103,626,400	
거푸집 설치	유로폼	m ²	2779	5,500	15,284,500	7,000	19,453,000	1,000	2,779,000	13,500	37,516,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	33	5,500	181,500	7,000	231,000	1,000	33,000	13,500	445,500	
레미콘	25-210-12	m ³	965	59,400	57,321,000	5,000	4,825,000		-	64,400	62,146,000	
장수비닐	0.05mm	m ²	1272	200	254,400		-		-	200	254,400	
지수판		m	816	2,000	1,632,000	2,000	1,632,000		-	4,000	3,264,000	
4. 철골공사					116,201,176		14,051,401		4,948,934	0	135,201,511	
H - BEAM	400-200	TON	37	850,000	31,450,000		-		-	850,000	31,450,000	
H - BEAM	200*100	TON	14	850,000	11,900,000		-		-	850,000	11,900,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	5	830,000	4,150,000		-		-	830,000	4,150,000	
양카볼트	M24*400L	EA	122	5,000	610,000	12,000	1,464,000		-	17,000	2,074,000	
볼트	M16	ea	1232	600	739,200		-		-	600	739,200	
볼트	M22	ea	626	700	438,200		-		-	700	438,200	

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	66	5,000	330,000		-		-	5,000	330,000	
환봉	16mm	Kg	1731	950	1,644,450		-		-	950	1,644,450	
철골제작비		TON	178	235,000	41,830,000	0	-	5,000	890,000	240,000	42,720,000	
철골세우기		TON	178	116,821	20,794,076	49,161	8,750,701	22,803	4,058,934	188,785	33,603,711	
도장		M2	1323	1,750	2,315,250	2,900	3,836,700		-	4,650	6,151,950	
5. 판넬 및 창호공사					78,062,526		8,954,000		2,748,000	0	89,764,526	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1078	19,900	21,452,200		-		-	19,900	21,452,200	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	630	18,800	11,844,000		-		-	18,800	11,844,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1040	15,900	16,536,000		-		-	15,900	16,536,000	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	65	8,500	552,500		-		-	8,500	552,500	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앵트캡	1m	ea	132	3,500	462,000		-		-	3,500	462,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	59	8,500	501,500		-		-	8,500	501,500	
CS U바 100t	3m	ea	64	4,700	300,800		-		-	4,700	300,800	
아연U바	3m	ea	181	8,000	1,448,000		-		-	8,000	1,448,000	
CS U바 100t	3m	ea	161	5,500	885,500		-		-	5,500	885,500	
CS U바 50t	3m	ea	163	4,500	733,500		-		-	4,500	733,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	18	80,000	1,440,000		-		-	80,000	1,440,000	
창호 설치		조	18	1,468	26,426	20,000	360,000		-	21,468	386,426	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	7	300,000	2,100,000	50,000	350,000		-	350,000	2,450,000	
판넬제작 및 설치		M2	2748	2,700	7,419,600	3,000	8,244,000	1,000	2,748,000	6,700	18,411,600	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	57	215,000	12,255,000		-		-	215,000	12,255,000	
내부 시설공사					405,961,540		48,493,400		649,000	0	455,103,940	
1. 후보돈사 내부시설공사					2,359,000		337,000		43,400	0	2,739,400	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	14.4	30,000	432,000	5,000	72,000	1,000	14,400	36,000	518,400	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	30	32,000	960,000	3,000	90,000		-	35,000	1,050,000	
스텐레스 울대 및 낱블	1.2m	ea	30	10,000	300,000	1,000	30,000		-	11,000	330,000	
콘슬랏	500*1800	장	29	23,000	667,000	5,000	145,000	1,000	29,000	29,000	841,000	

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	
2. 임신사 내부시설공사					22,667,200		2,586,400		65,600	0	25,319,200	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000		21.6	30,000	648,000	5,000	108,000	1,000	21,600	36,000	777,600	
스텐레스 모돈 급이기	300*400		21.6	32,000	691,200	3,000	64,800		-	35,000	756,000	
스텐레스 몰대 및 낱블	1.2m		21.6	10,000	216,000	1,000	21,600		-	11,000	237,600	
콘슬랏	500*1800		44	23,000	1,012,000	5,000	220,000	1,000	44,000	29,000	1,276,000	
스틀			112	120,000	13,440,000	10,000	1,120,000		-	130,000	14,560,000	
스텐레스급이기			108	32,000	3,456,000	3,000	324,000		-	35,000	3,780,000	
스텐 몰대 및 낱블	h800		108	9,000	972,000	1,000	108,000		-	10,000	1,080,000	
콘슬랏 1000*650			124	18,000	2,232,000	5,000	620,000		-	23,000	2,852,000	
3. 분만사 내부시설공사					43,752,000		3,360,000		240,000		47,352,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	48	260,000	12,480,000	70,000	3,360,000	5,000	240,000	335,000	16,080,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	48	21,000	1,008,000		-		-	21,000	1,008,000	
볼터치 모돈급이기		ea	48	70,000	3,360,000		-		-	70,000	3,360,000	
스텐리스 모돈 몰대 및 낱블	h600	set	48	8,000	384,000		-		-	8,000	384,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	48	5,500	264,000		-		-	5,500	264,000	
자동워터컵	h600	set	48	20,000	960,000		-		-	20,000	960,000	
플라스배드(자동)	400*1200	ea	288	10,000	2,880,000		-		-	10,000	2,880,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	192	6,000	1,152,000		-		-	6,000	1,152,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	192	28,000	5,376,000		-		-	28,000	5,376,000	
FRP 델타바	110*2500	본	248	15,000	3,720,000		-		-	15,000	3,720,000	
PVC 보드	35*500	m	312	11,000	3,432,000		-		-	11,000	3,432,000	
25A 간살대	34mm	m	312	2,000	624,000		-		-	2,000	624,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	480	12,000	5,760,000		-		-	12,000	5,760,000	
보온상자셔터	250*300	ea	48	4,000	192,000		-		-	4,000	192,000	
보온등 및 갓	250watt	조	48	20,000	960,000		-		-	20,000	960,000	
맘마급이기	300	ea	48	25,000	1,200,000		-		-	25,000	1,200,000	
4. 자돈사 내부시설공사					41,318,500		4,020,000		120,000		45,458,500	
FRP 델타바	110*2500	본	68.5	15,000	1,027,500		-		-	15,000	1,027,500	
플라스배드(자동)	400*1200	ea	333	10,000	3,330,000		-		-	10,000	3,330,000	
PVC 보드	35*500	m	111	11,000	1,221,000		-		-	11,000	1,221,000	

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*250	m	68	6,000	408,000		-		-	6,000	408,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	68	14,000	952,000		-		-	14,000	952,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	168	180,000	30,240,000	15,000	2,520,000		-	195,000	32,760,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	12	75,000	900,000	5,000	60,000		-	80,000	960,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	24	130,000	3,120,000	20,000	480,000		-	150,000	3,600,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	24	5,000	120,000	40,000	960,000	5,000	120,000	50,000	1,200,000	
5. 육성사 내부시설공사					66,355,500		6,030,000		180,000		72,565,500	
FRP 델타바	110*2500	본	169.5	15,000	2,542,500		-		-	15,000	2,542,500	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	666	10,000	6,660,000		-		-	10,000	6,660,000	
PVC 보드	35*500	m	333	11,000	3,663,000		-		-	11,000	3,663,000	
PVC 보드	35*250	m	96	6,000	576,000		-		-	6,000	576,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	96	14,000	1,344,000		-		-	14,000	1,344,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	252	180,000	45,360,000	15,000	3,780,000		-	195,000	49,140,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	18	75,000	1,350,000	5,000	90,000		-	80,000	1,440,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	36	130,000	4,680,000	20,000	720,000		-	150,000	5,400,000	
육성돈방 시공비	1800*5400	식	36	5,000	180,000	40,000	1,440,000	5,000	180,000	50,000	1,800,000	
6. 비육사 내부시설공사					49,833,000		8,221,500		-		58,054,500	
큰슬랏	2000*500	장	783	30,000	23,490,000	5,000	3,915,000		-	35,000	27,405,000	
PVC 보드	35*500	m	1003.5	10,000	10,035,000	3,000	3,010,500		-	13,000	13,045,500	
웬스지지대(스텐) H1000	35*1000	조	378	16,000	6,048,000	2,000	756,000		-	18,000	6,804,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	27	200,000	5,400,000	10,000	270,000		-	210,000	5,670,000	
비육돈용 워터컵		set	54	90,000	4,860,000	5,000	270,000		-	95,000	5,130,000	
7. 전기 및 환기공사					179,676,340		23,938,500		-		203,614,840	
1동 전기공사					9,420,780		4,735,000		-		14,155,780	
케이블덕트	150*100	3m	26	43,200	1,123,200	12,000	312,000		-	55,200	1,435,200	
케이블덕트 조이너	100	ea	52	1,920	99,840	0	-		-	1,920	99,840	
레이스웨이	70*40	3m	87	16,200	1,409,400	4,000	348,000		-	20,200	1,757,400	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	87	1,560	135,720	0	-		-	1,560	135,720	
HI PIPE 전선관	16C	4m	174	1,560	271,440	2,000	348,000		-	3,560	619,440	

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	
커넥터	16C	개	217.5	120	26,100	0	-		-	120	26,100	
카플링	16C	개	90	90	8,100	0	-		-	90	8,100	
HIV 전선	2.5SQ	300m	14	81,600	1,142,400	120,000	1,680,000		-	201,600	2,822,400	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	290	2,970	861,300	2,000	580,000		-	4,970	1,441,300	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	131	780	102,180	500	65,500		-	1,280	167,680	
PVC 박스	노출사각	ea	119	5,040	599,760	1,000	119,000		-	6,040	718,760	
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	96	1,920	184,320	2,000	192,000		-	3,920	376,320	
플러그	220V 접지형	ea	39	900	35,100	1,000	39,000		-	1,900	74,100	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	113	25,200	2,847,600	3,500	395,500		-	28,700	3,243,100	
2동 전기공사					5,965,560		2,685,500		-		8,651,060	
케이블덕트	150*100	3m	26	43,200	1,123,200	12,000	312,000		-	55,200	1,435,200	
케이블덕트 조이너	100	ea	52	1,920	99,840	0	-		-	1,920	99,840	
레이스웨이	70*40	3m	30	16,200	486,000	4,000	120,000		-	20,200	606,000	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	30	1,560	46,800	0	-		-	1,560	46,800	
HI PIPE 전선관	16C	4m	60	1,560	93,600	2,000	120,000		-	3,560	213,600	
커넥터	16C	개	75	120	9,000	0	-		-	120	9,000	
카플링	16C	개	30	90	2,700	0	-		-	90	2,700	
HIV 전선	2.5SQ	300m	6	81,600	489,600	120,000	720,000		-	201,600	1,209,600	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	210	2,970	623,700	2,000	420,000		-	4,970	1,043,700	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	102	780	79,560	500	51,000		-	1,280	130,560	
PVC 박스	노출사각	ea	92	5,040	463,680	1,000	92,000		-	6,040	555,680	
스위치	220V 15A 1C	ea	9.5	1,680	15,960	2,000	19,000		-	3,680	34,960	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	77	1,920	147,840	2,000	154,000		-	3,920	301,840	
플러그	220V 접지형	ea	68	900	61,200	1,000	68,000		-	1,900	129,200	

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	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	77	25,200	1,940,400	3,500	269,500		-	28,700	2,209,900	
환기공사					164,290,000		16,518,000		-		180,808,000	
피트환기휀(성일)	200d	조	32	210,000	6,720,000	40,000	1,280,000		-	250,000	8,000,000	
굴뚝환기휀	500d	조	73	500,000	36,500,000	50,000	3,650,000		-	550,000	40,150,000	
굴뚝환기휀	600d	조	102	600,000	61,200,000	60,000	6,120,000		-	660,000	67,320,000	
천정공기창	600*600	조	521	70,000	36,470,000	8,000	4,168,000		-	78,000	40,638,000	
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	