

2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈231두 / 3주간32복분만 / 3단계이동-B)

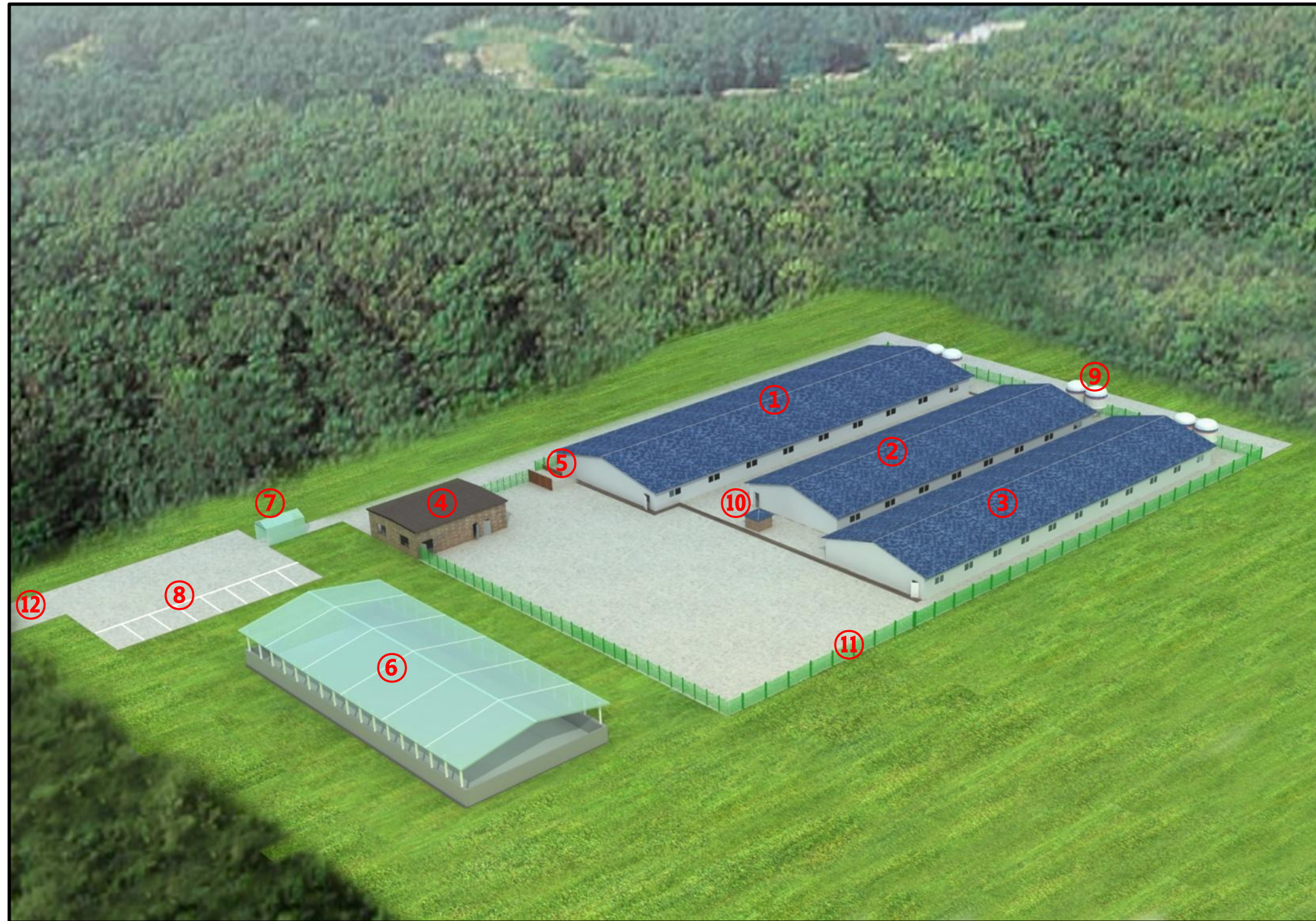


2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

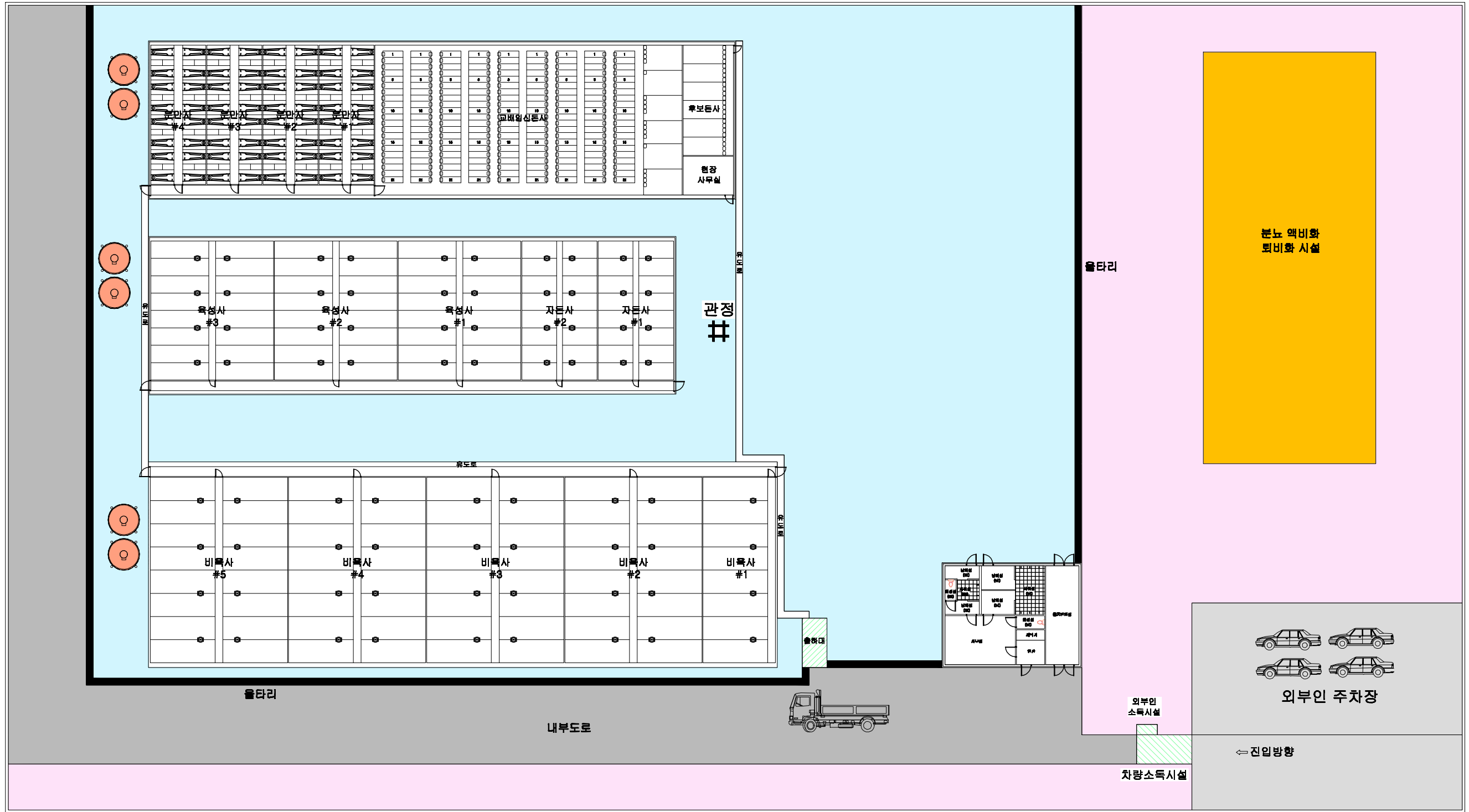
모돈231두 / 3주간32복분만 / 3단계이동-B



- 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

모든231두 3주간32복 분만 3단계이동(B형)

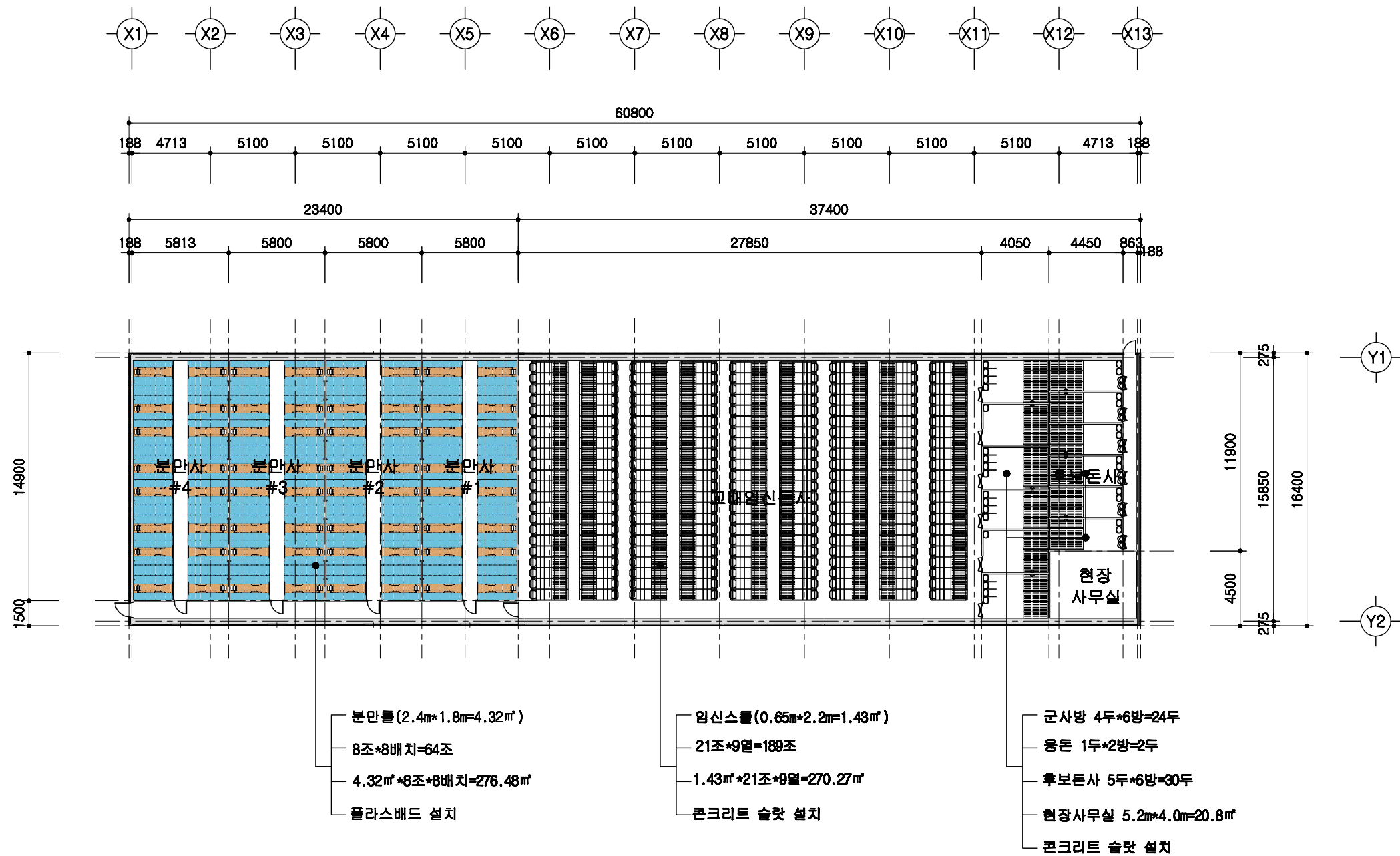


돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축종 none	도면 명칭	도면 목록표	도면 번호	A-006
----------	----------	-------------------	------------	----------	-----------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 231두, 3주간 32복 분만, 3단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회

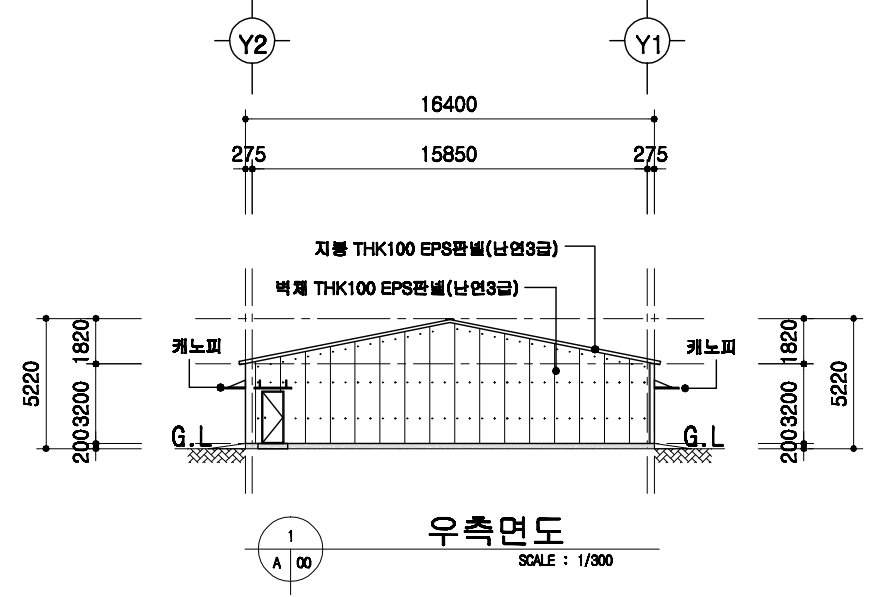
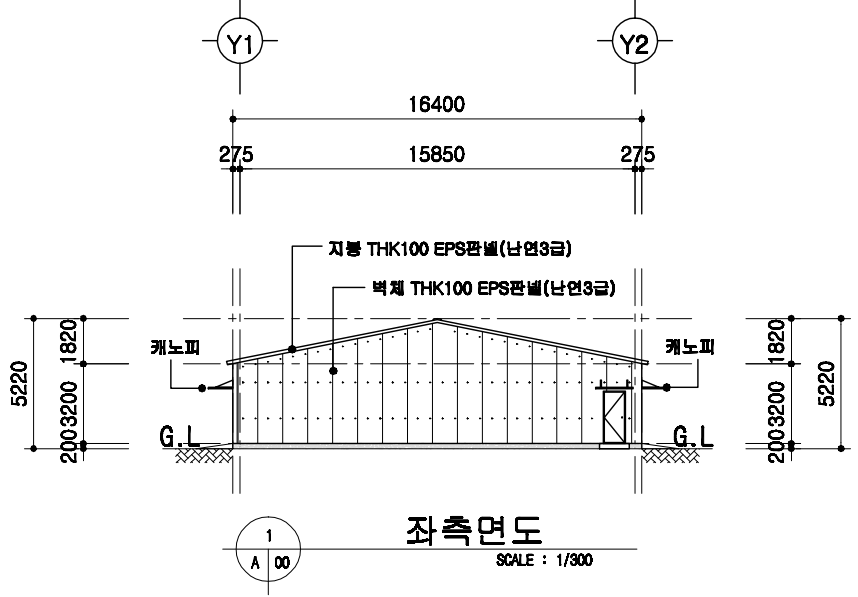
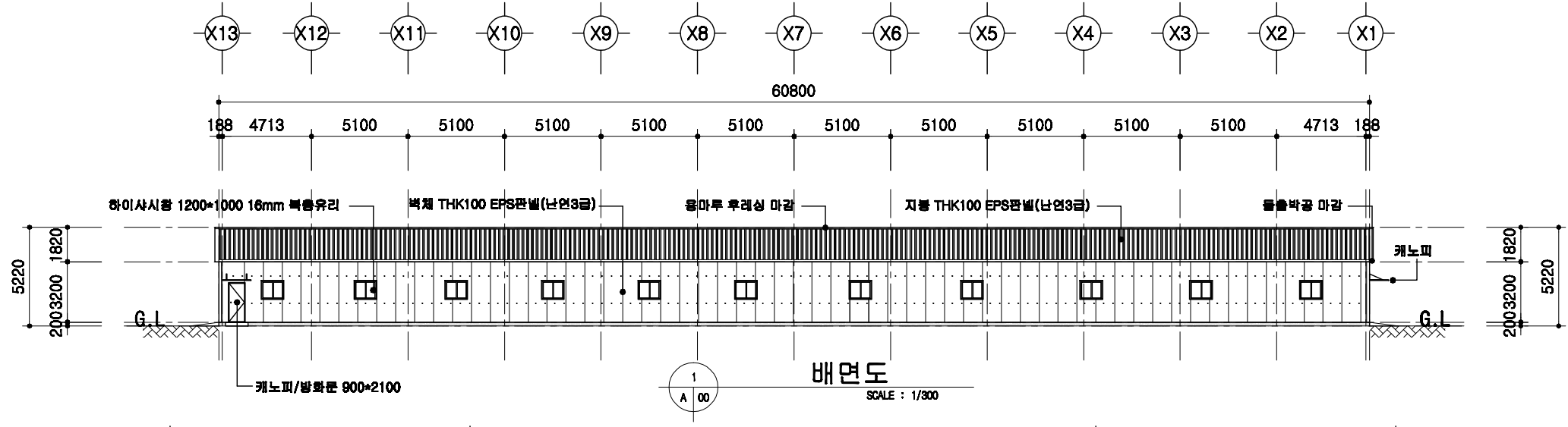
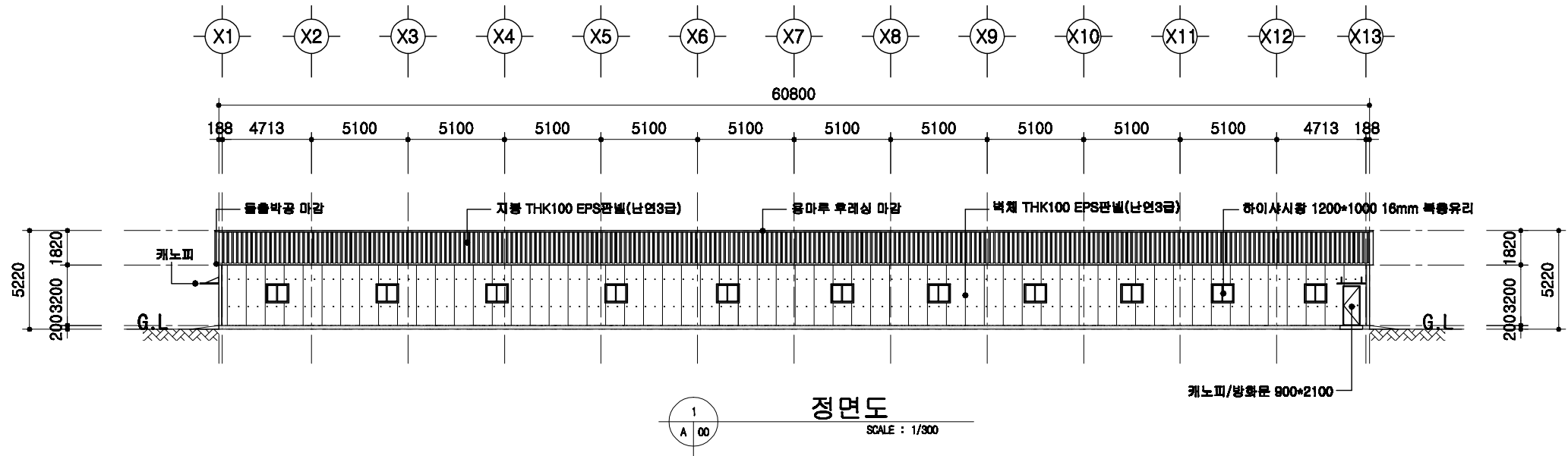


1
A 00

설계 개요

SCALE : 1/300

도면 번호	표준본사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
도면 번호	본사 표준설계도					



본사 표준설계도

표준
번호

표준본사 2009-3-32-3b

축척

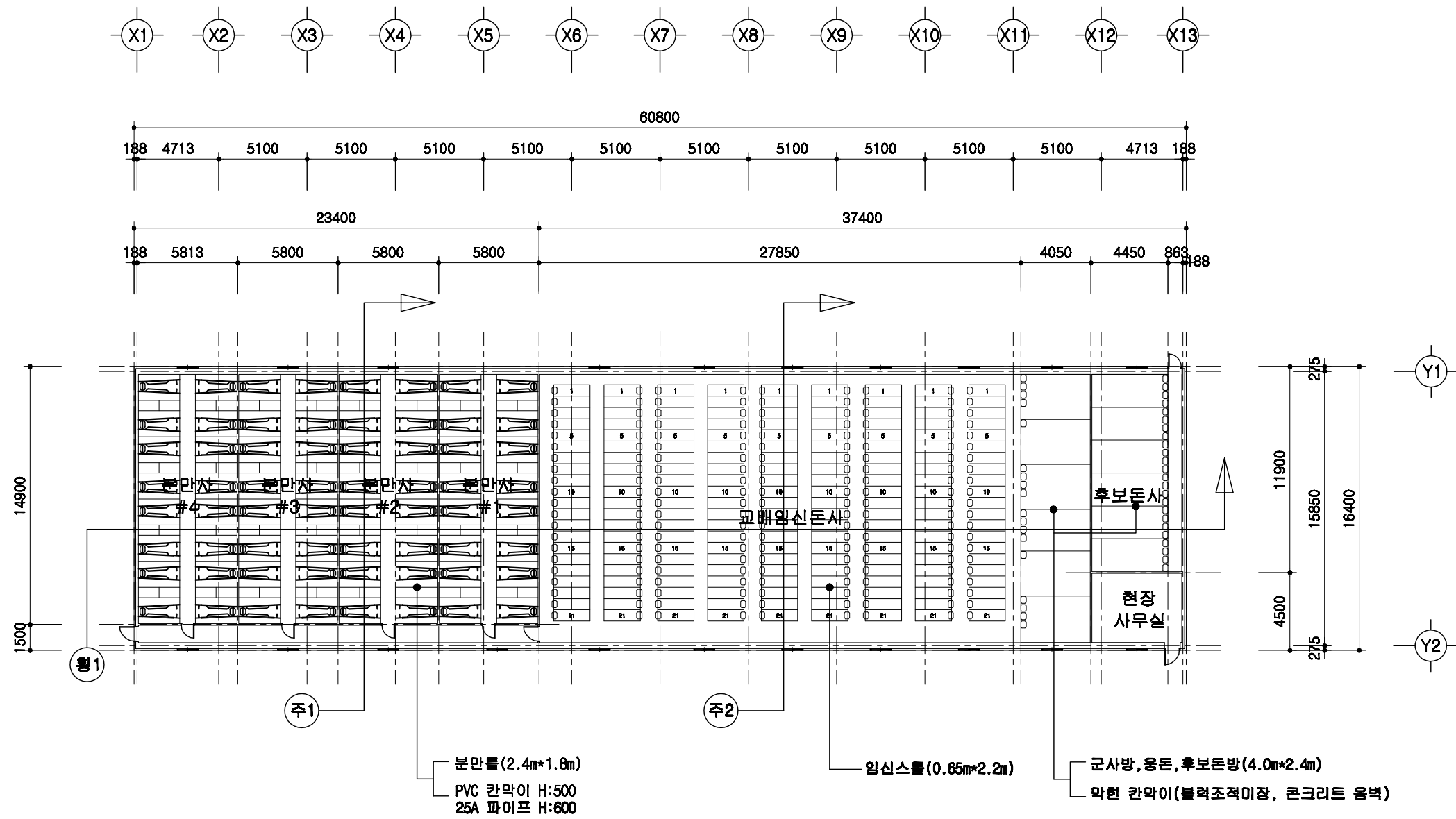
1/300

도면
명칭

입면도

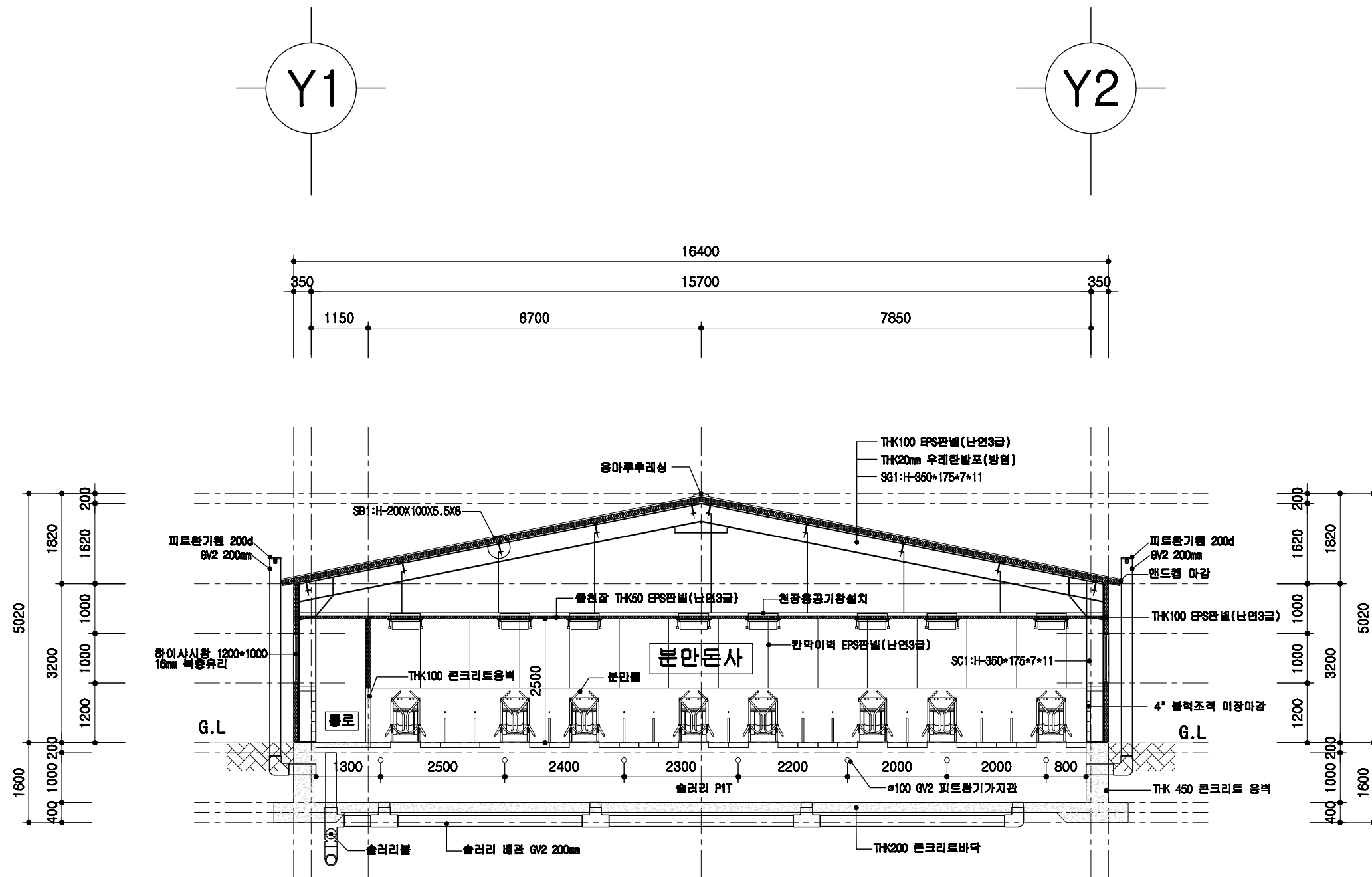
도면
번호

A-04



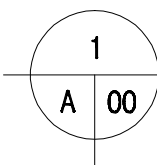
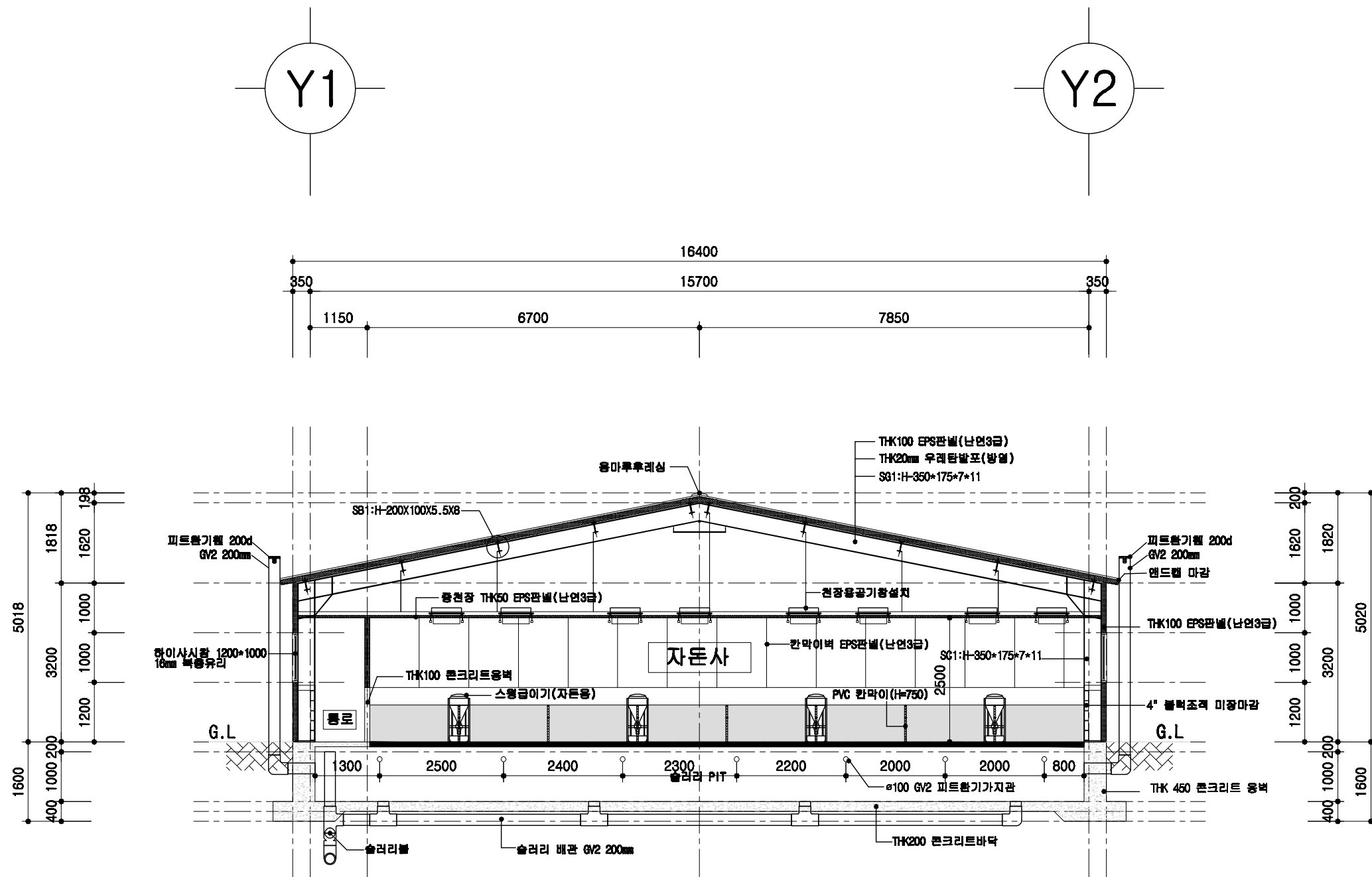
1층 평면도
 SCALE : 1/300
 1
 A 00

돈사 표준설계도	2차 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭 1층 평면도	도면 번호 A-05
----------	--------------------	-------------	--------------------	------------------



1
A | 00
분만사 주단면도
 SCALE : 1/100

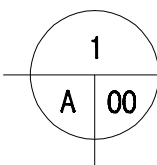
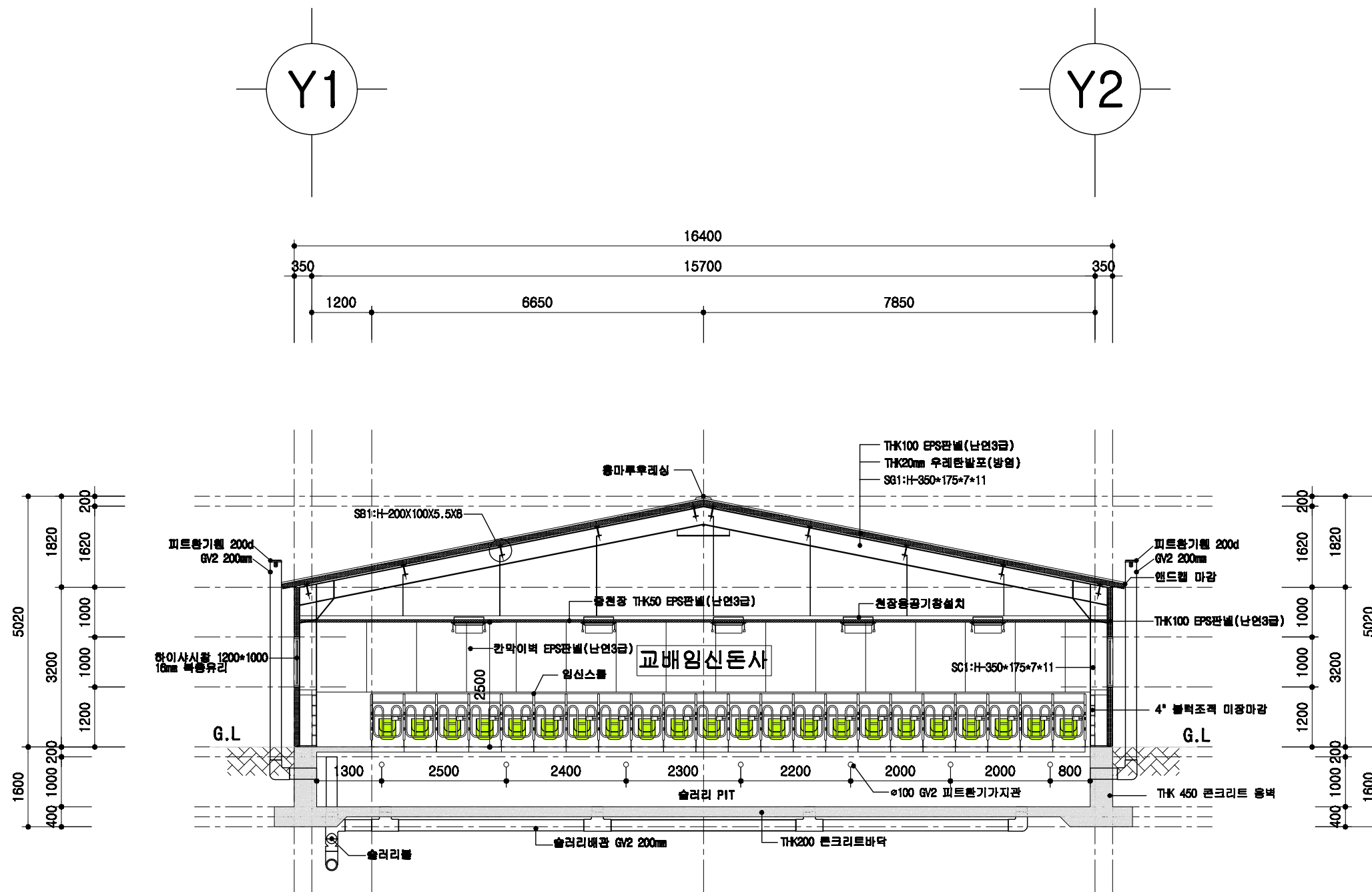
	돈사 표준설계도	영 표 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축 적 1/100	도 면 명 칭 주단면도 1	도 면 번 호 A-004
--	----------	-----------------------------------	-----------------	----------------------------	---------------------------



자돈사 주단면도

SCALE : 1/400

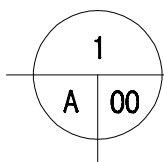
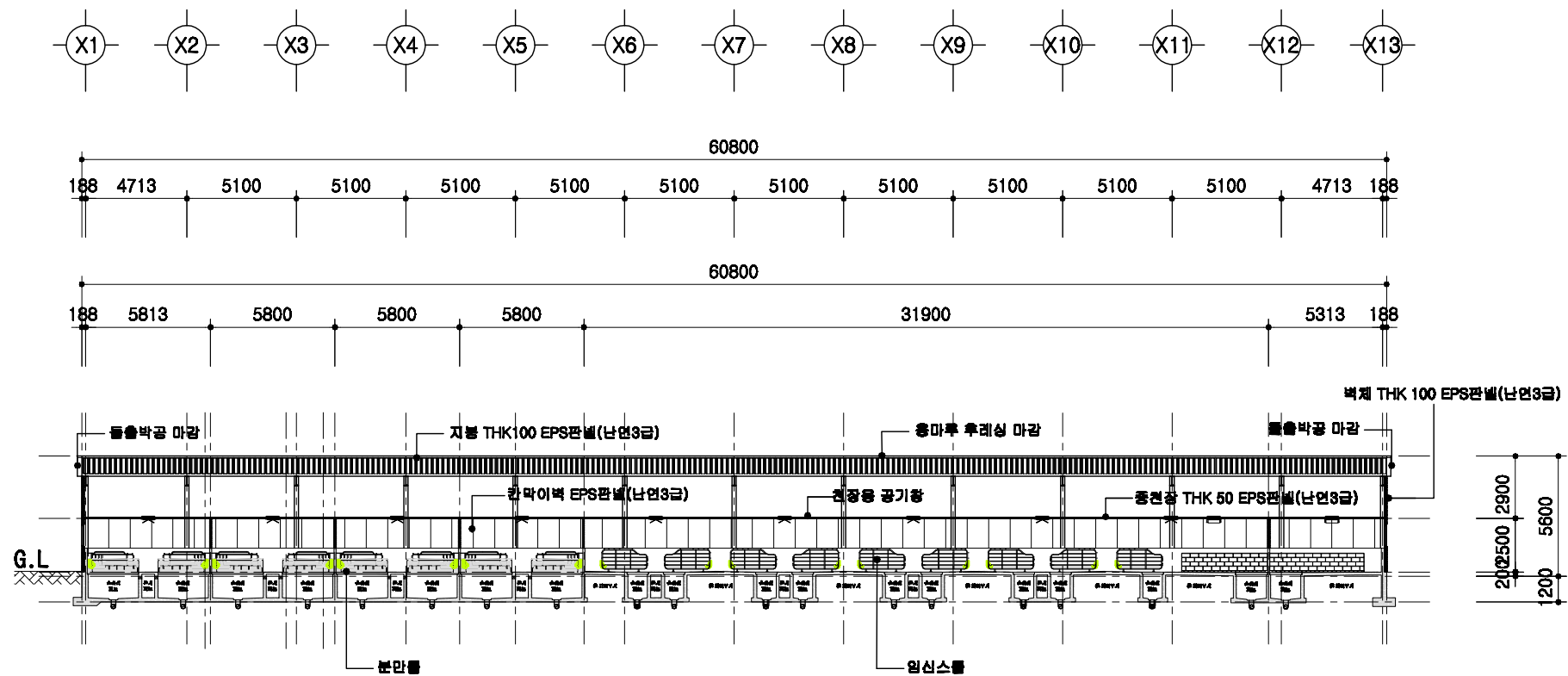
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



임신교배돈사 주단면도

SCALE : 1/100

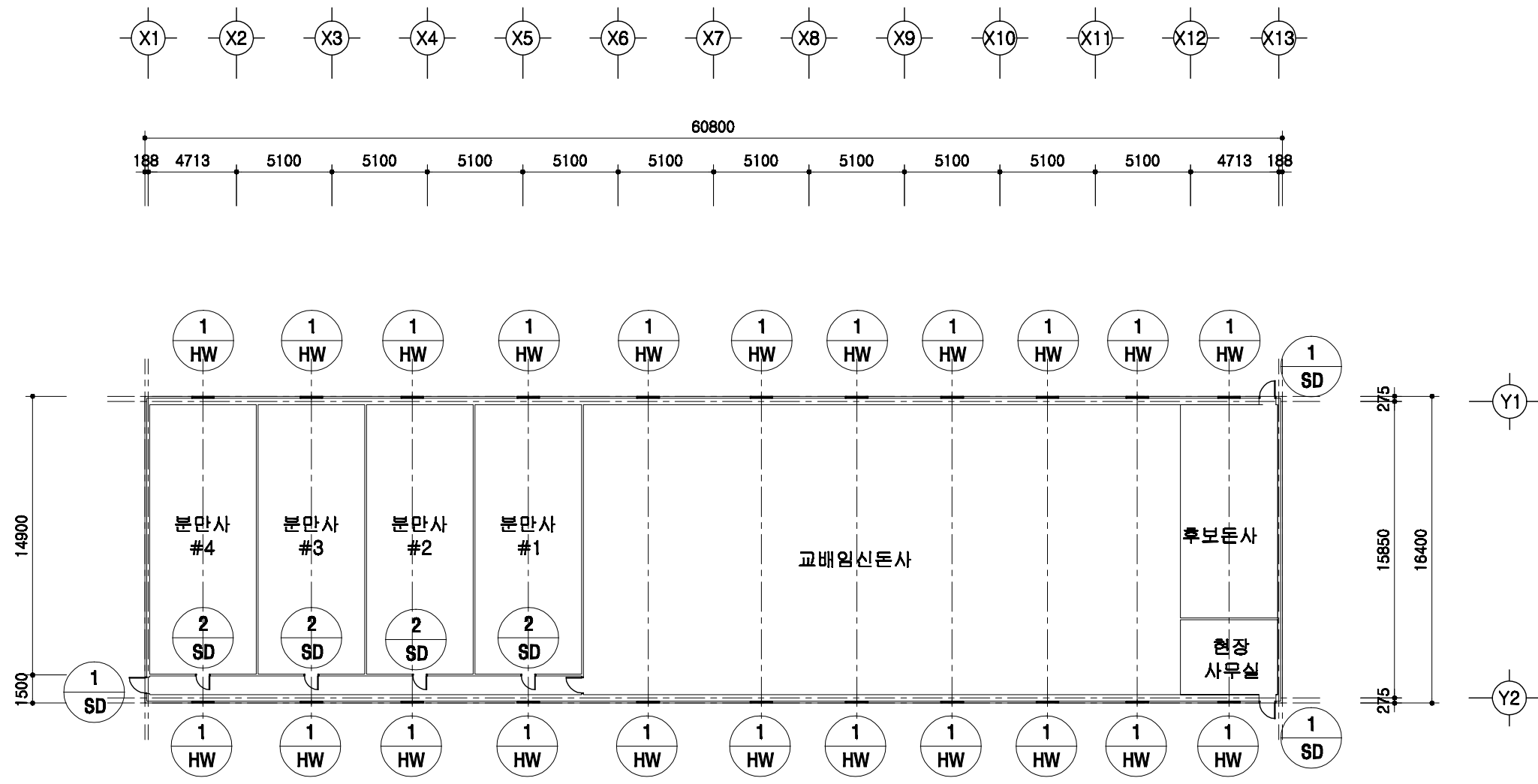
돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-004
----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



횡단면도

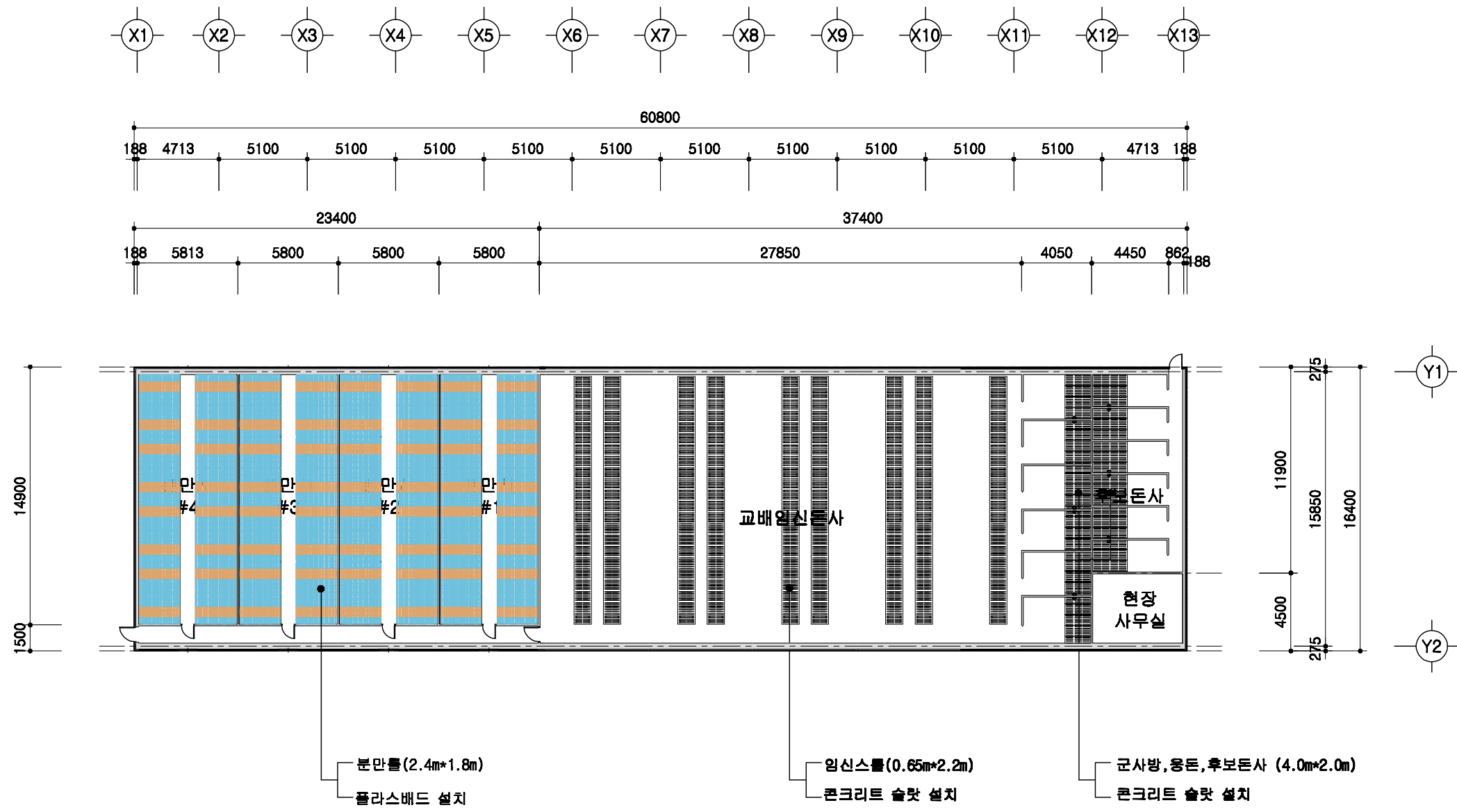
SCALE : 1/300

도면 번호	표준도사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004
도사 표준설계도						



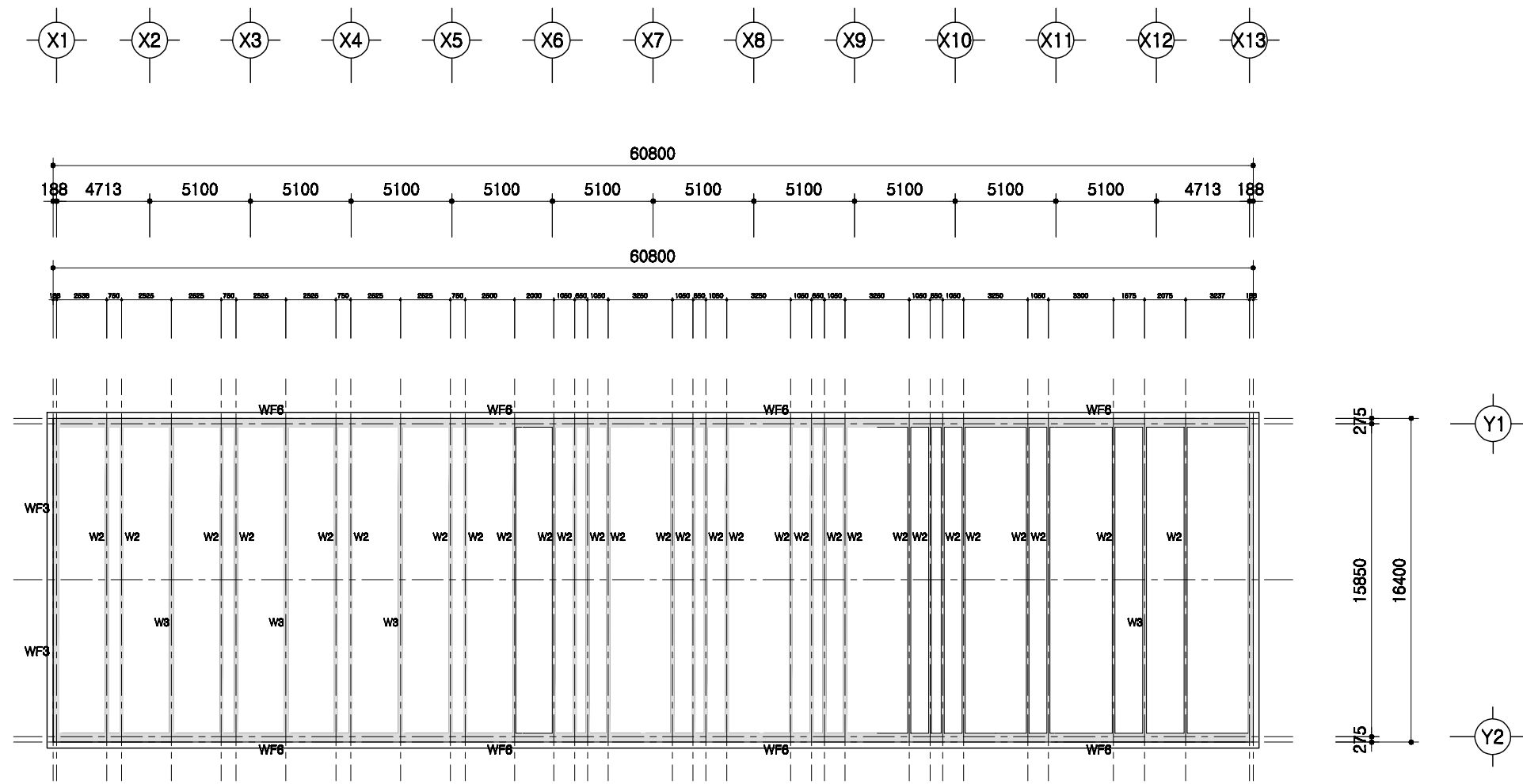
1
A | 00
창호 부호도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



1
A | 00
바닥재 설비평면도
 SCALE : 1/300

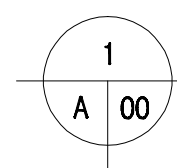
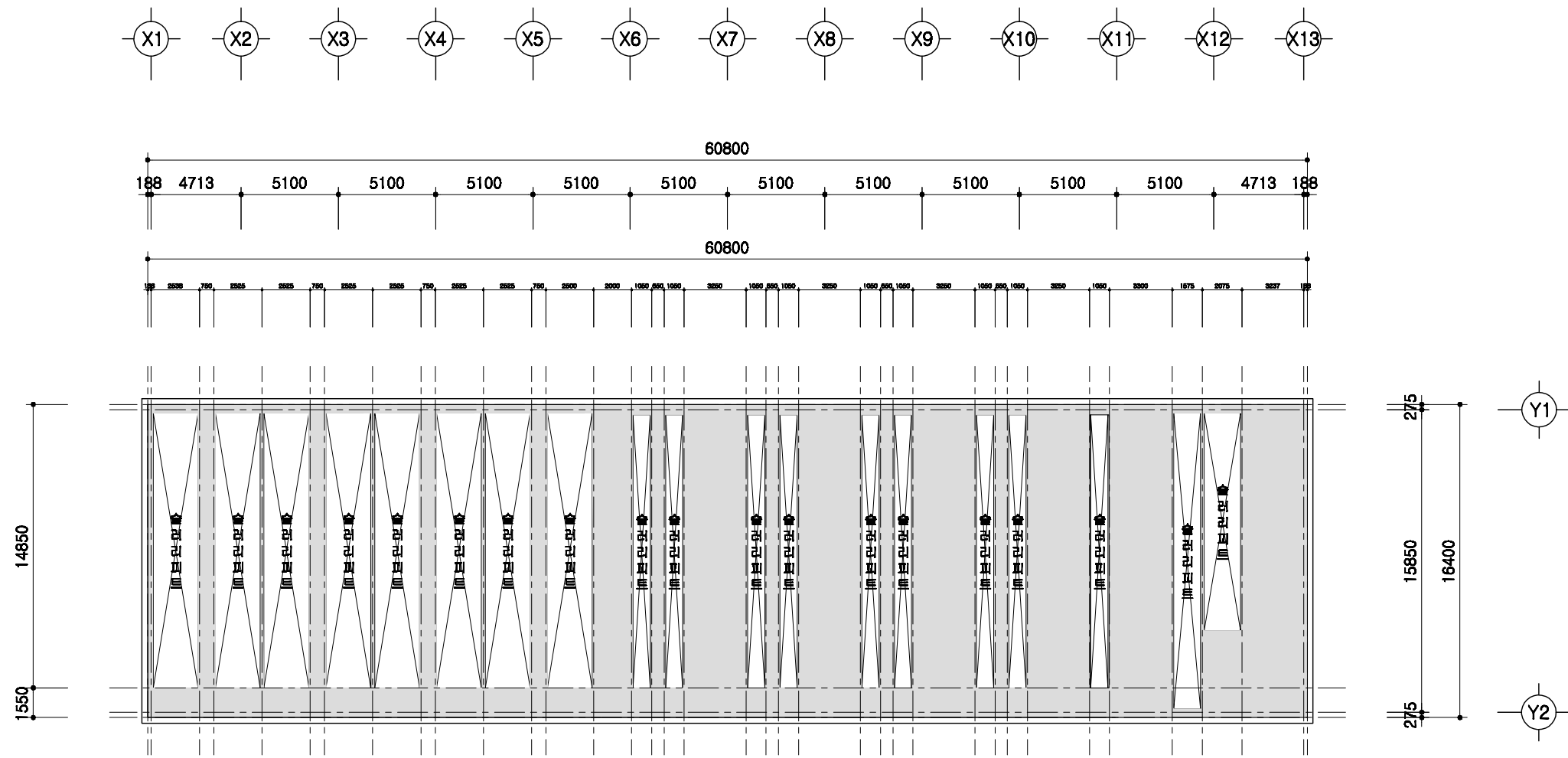
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	바닥재 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1
A | 00

PIT층 평면도
 SCALE : 1/300

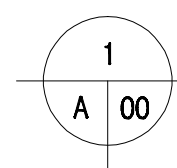
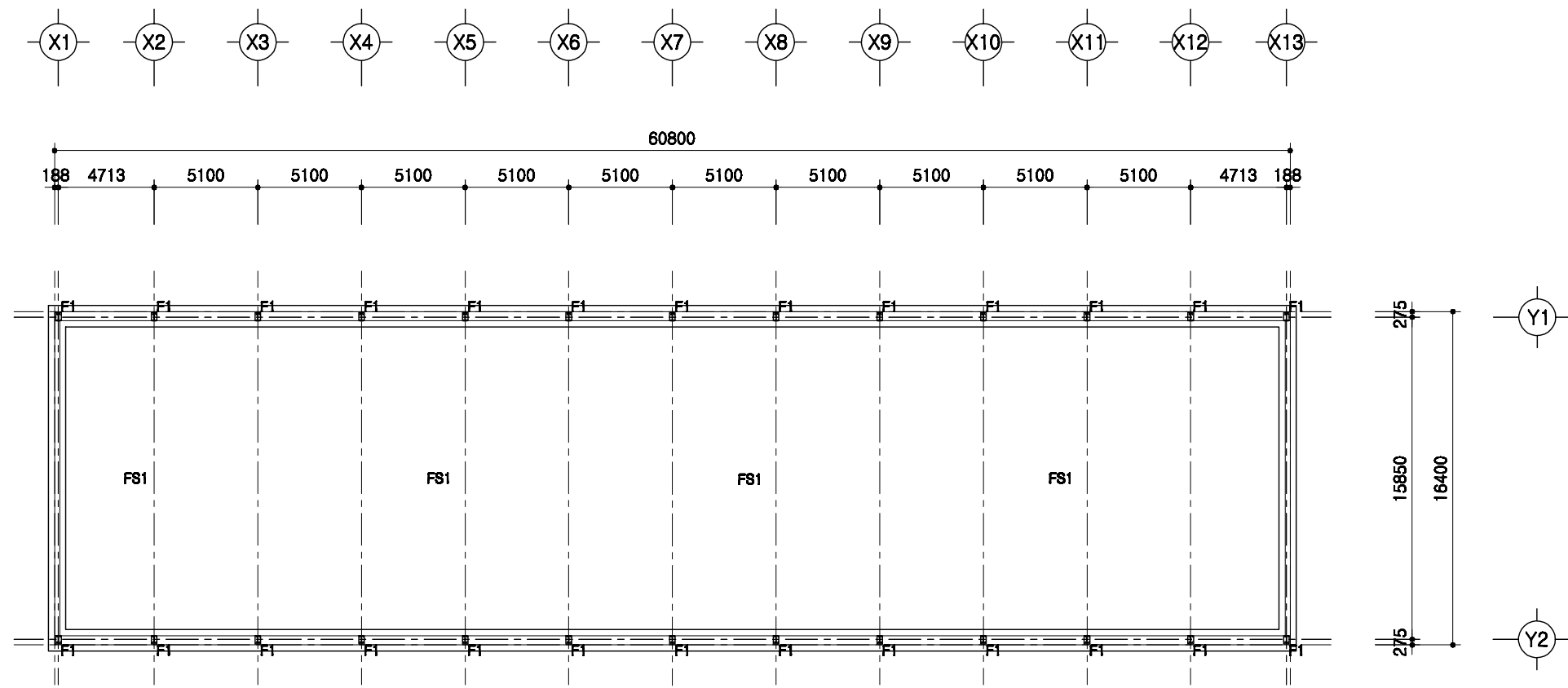
	돈사 표준설계도	표준 도면 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 도면 명칭	1/300 PIT층 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------------	-------------------	----------------	-----------------------	----------	-------



1층 보복도

SCALE : 1/300

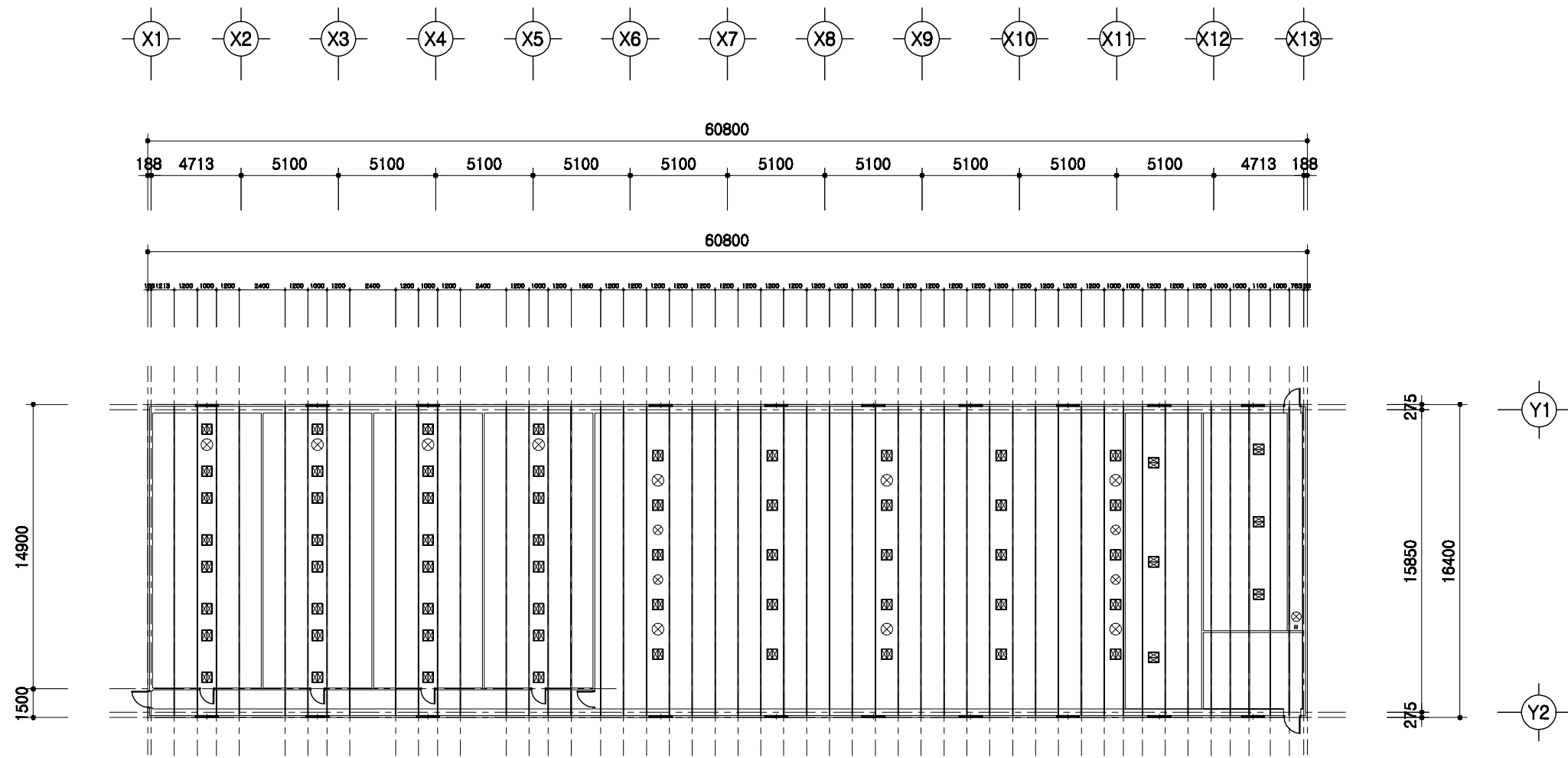
	돈사 표준설계도	표준 도면	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



철골 주심도

SCALE : 1/300

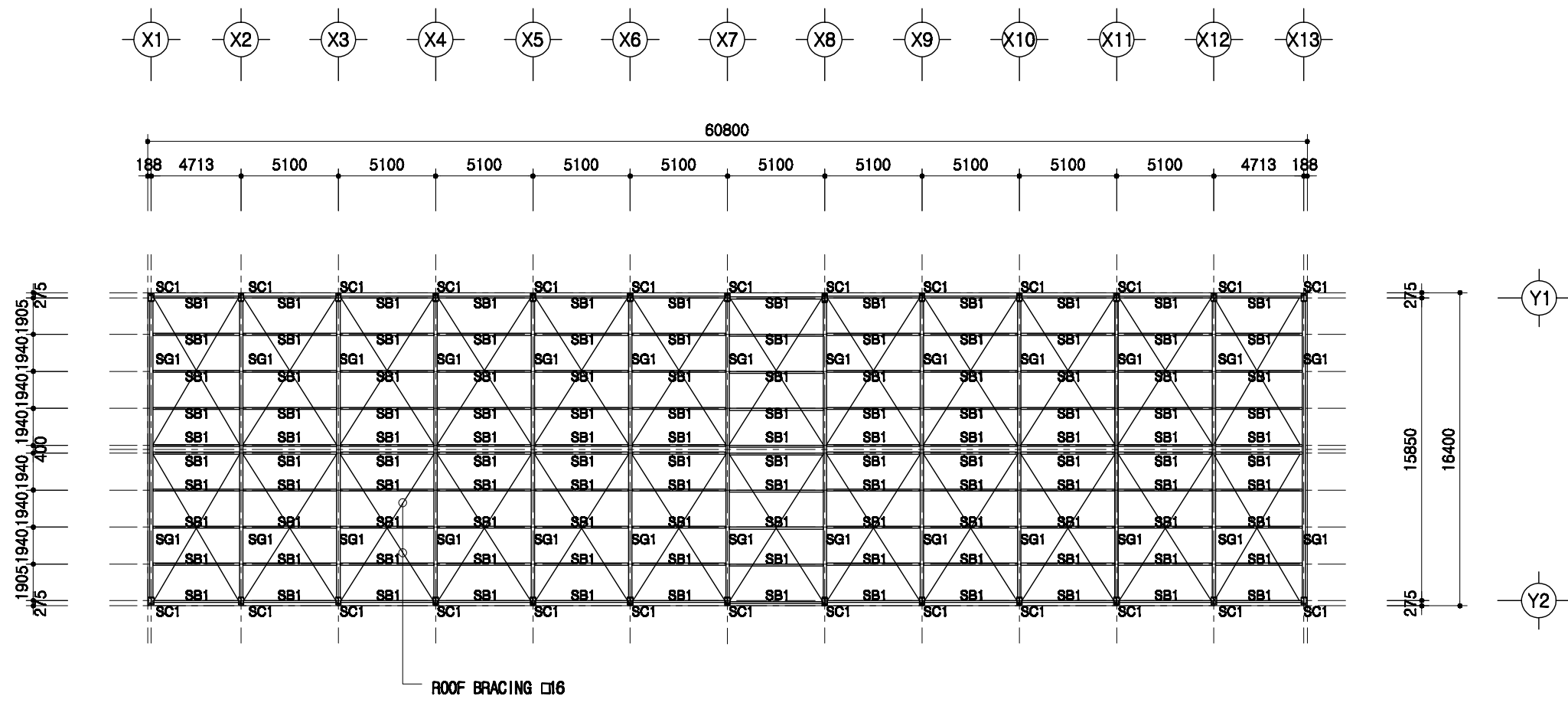
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



1
A 00

중천장 평면도
SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



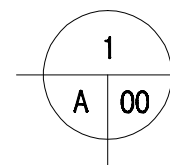
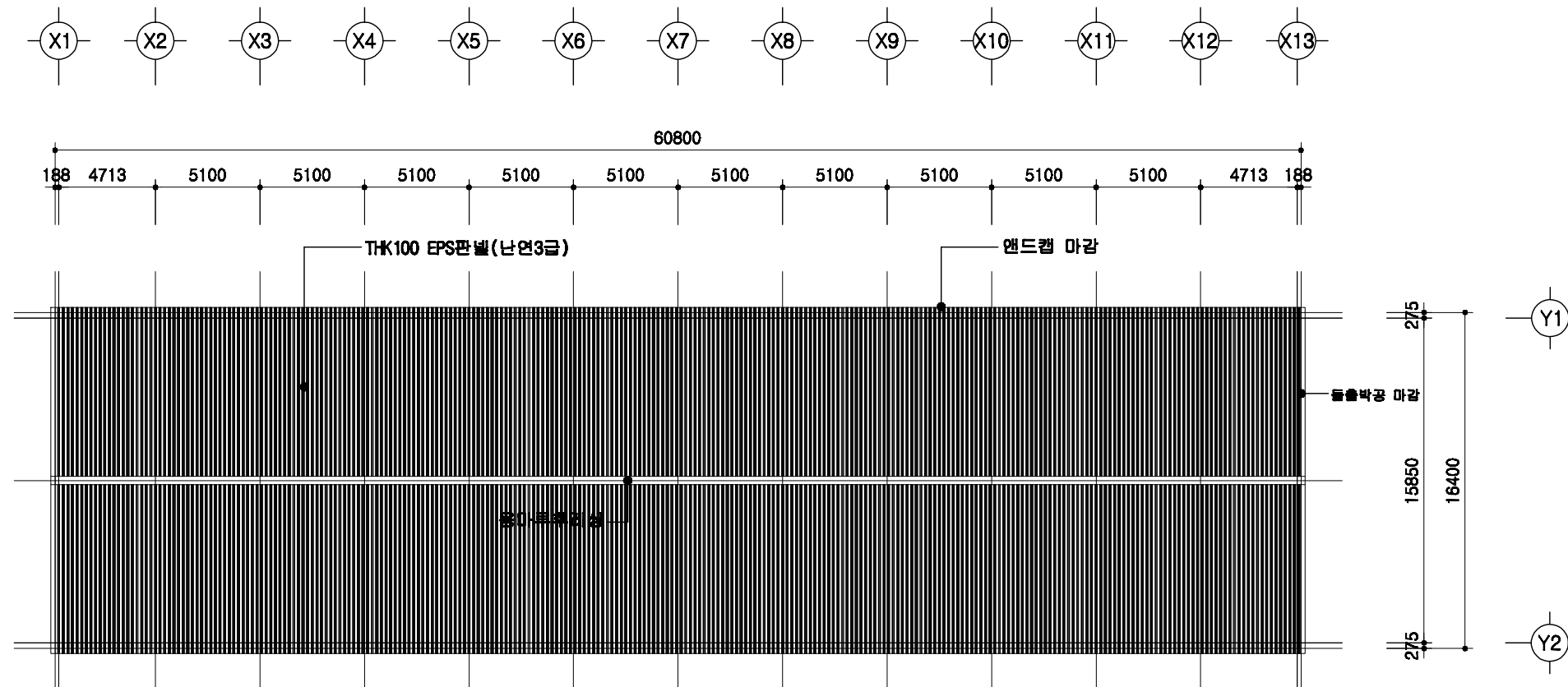
1
A | 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

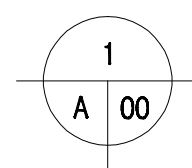
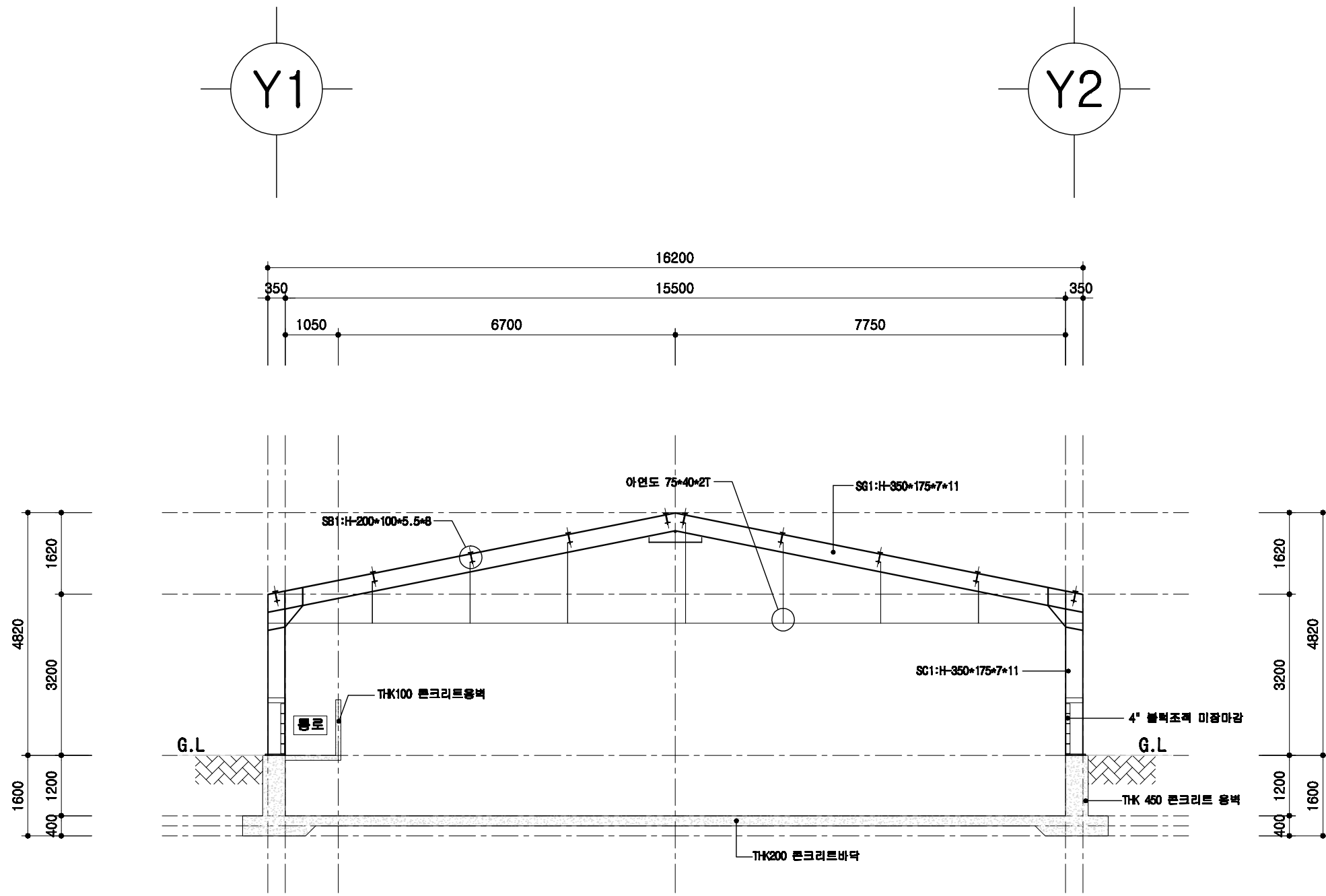
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

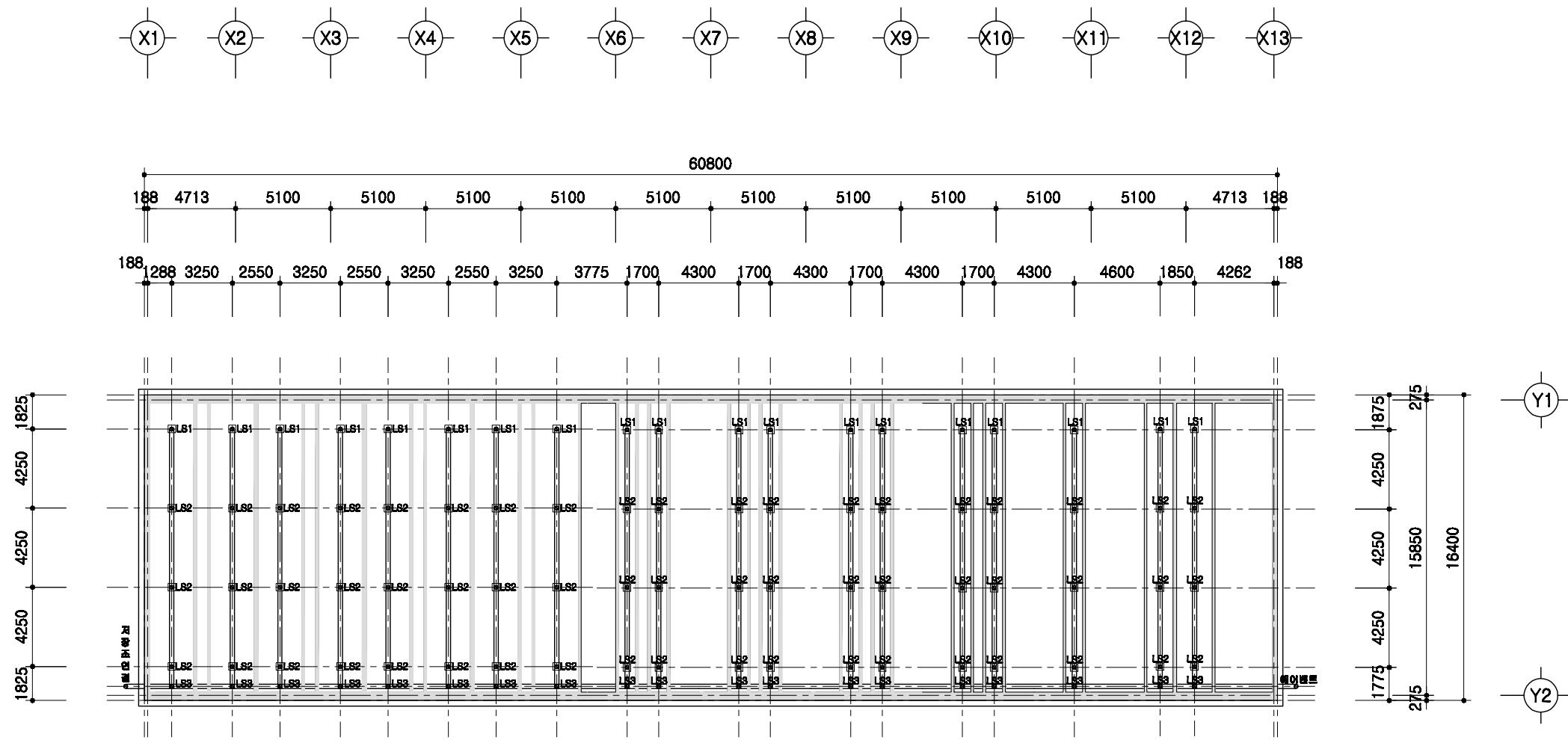
	돈사 표준설계도 도면 번호	표준돈사 2009-3-32-3b 도면 명칭	축적 1/300 도면 명칭	지붕 평면도 도면 번호	A-004
--	----------------------	-------------------------------	-------------------------	--------------------	-------



철골 단면도

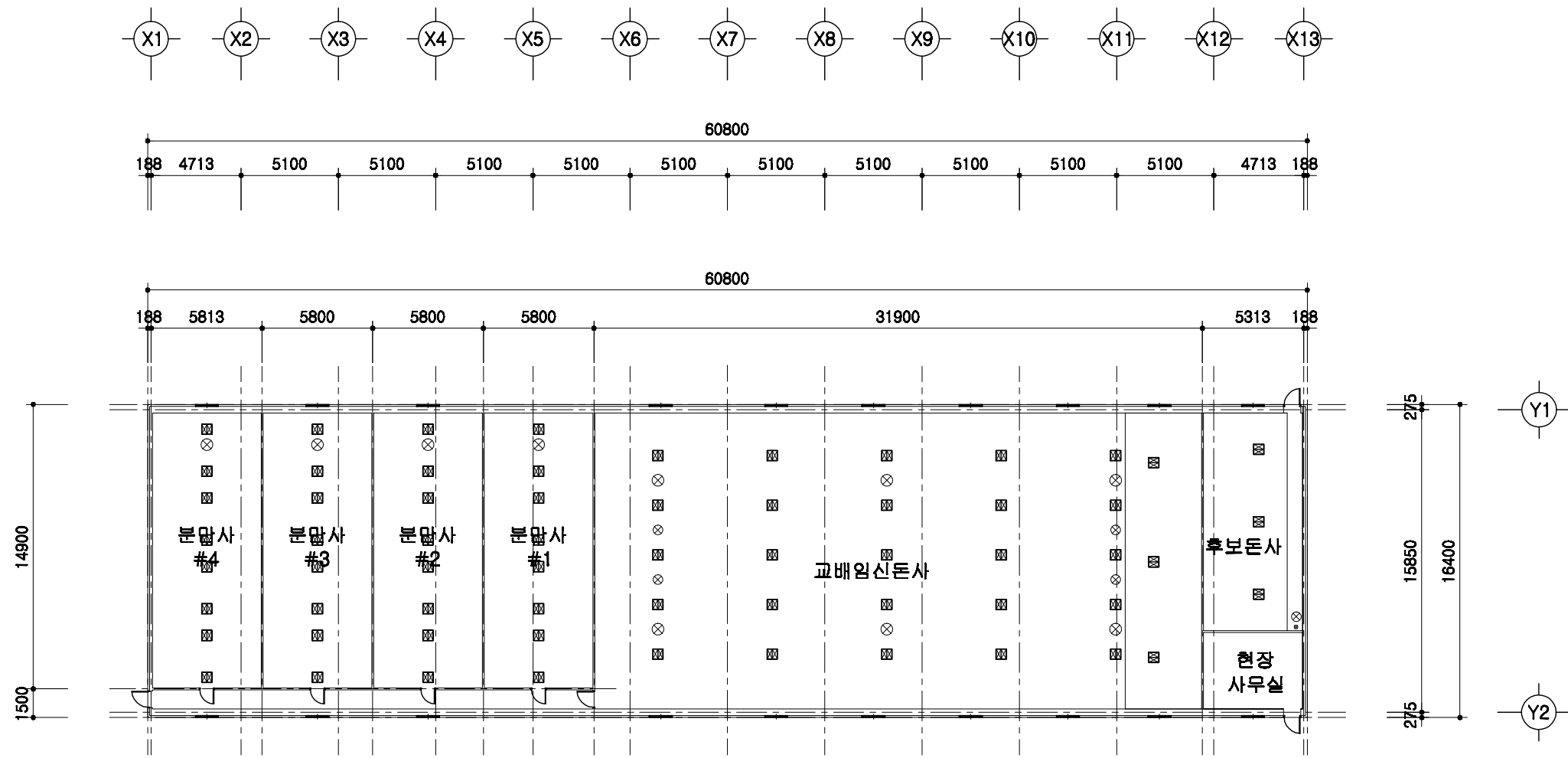
SCALE : 1/100

	공사 표준설계도	표준공사 2009-3-32-3b	축척 1/100	도면 명칭 철골 단면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------	-------------	--------------------	-------------------



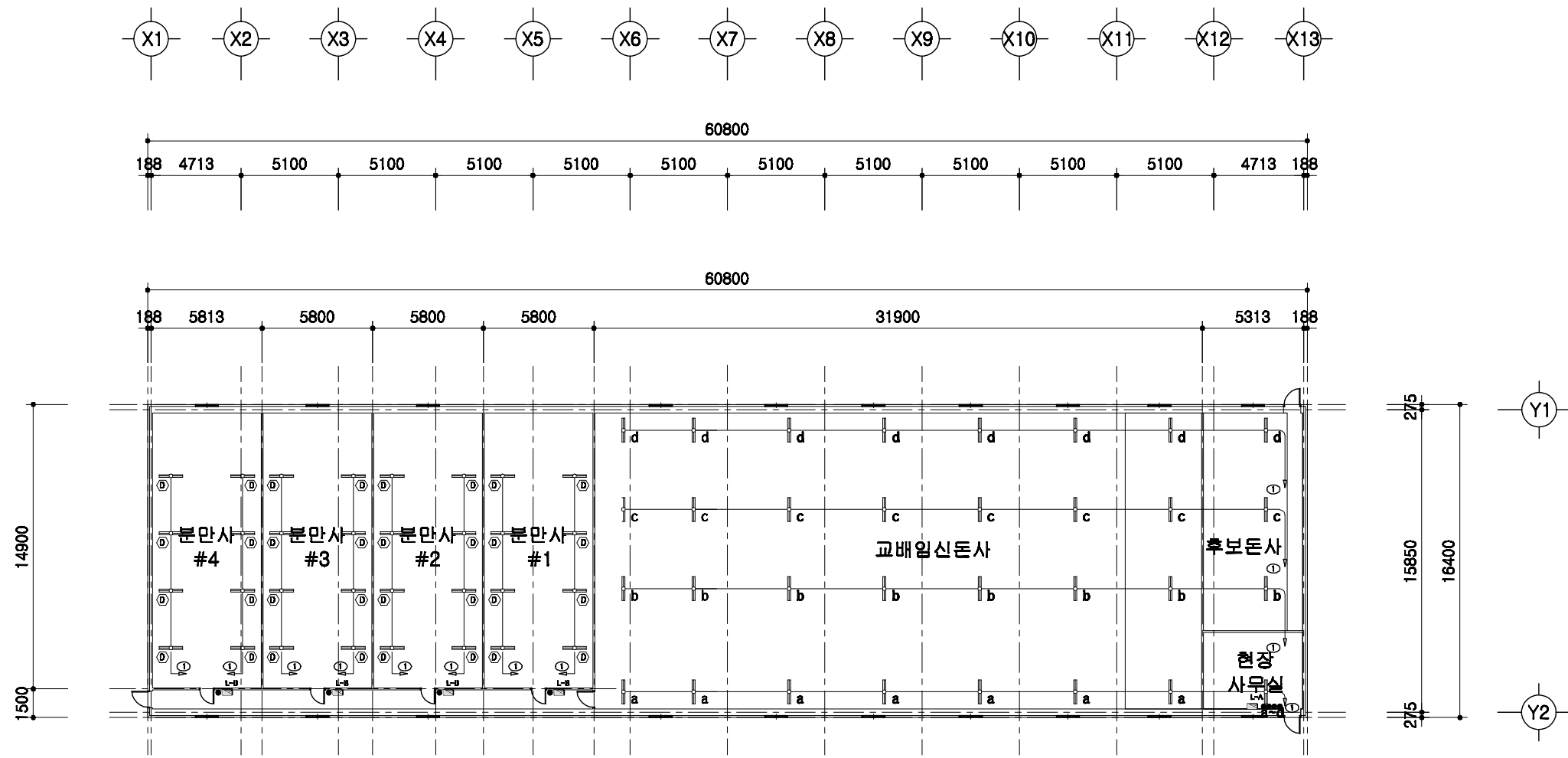
1
A | 00
슬러리배관 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



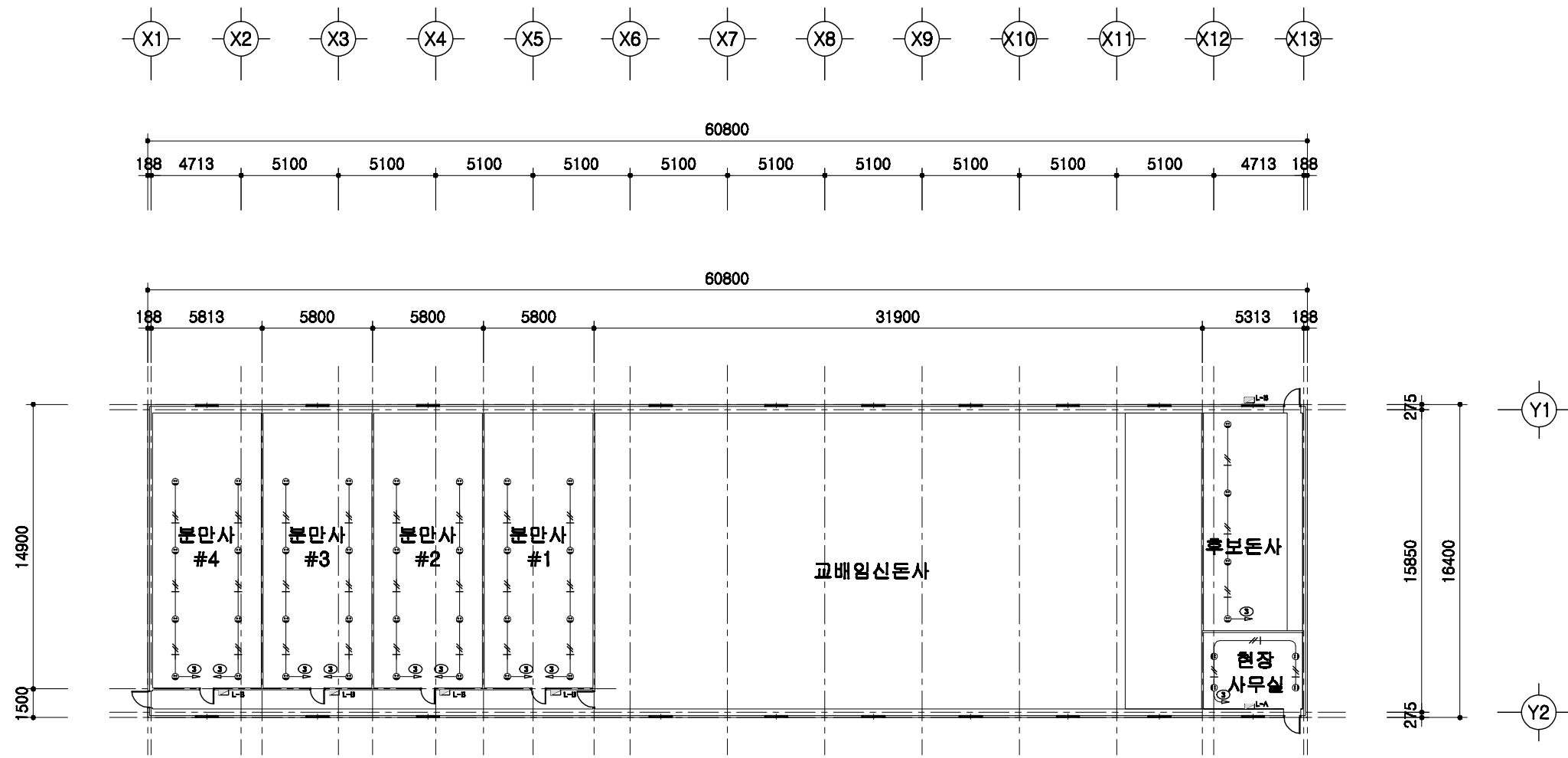
1
A | 00
환기휼설치 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	환기휼 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



1
A | 00
전등설비 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



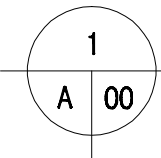
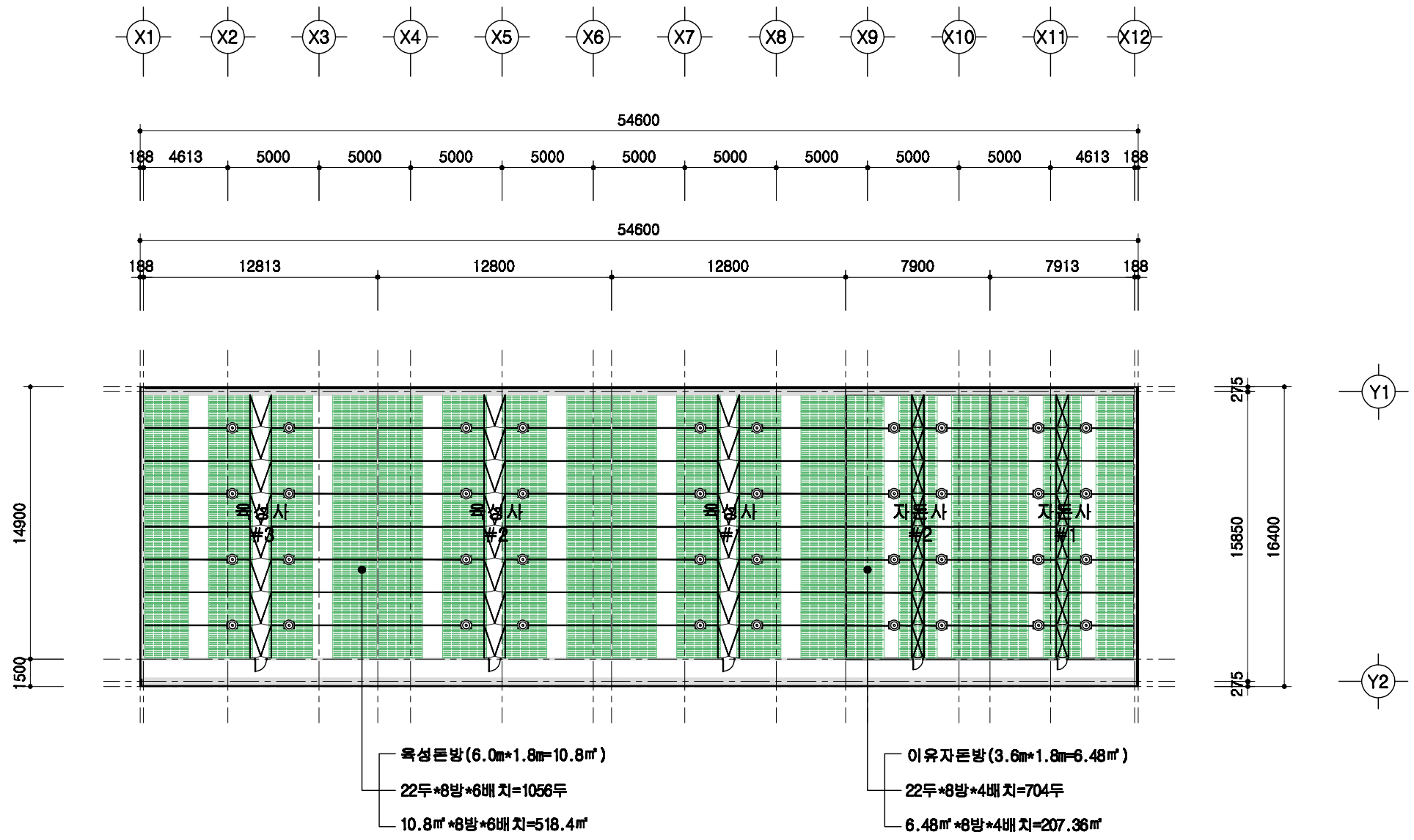
1
A | 00
전열설비 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 231두, 3주간 32복 분만, 3단계이동
육성,자돈사

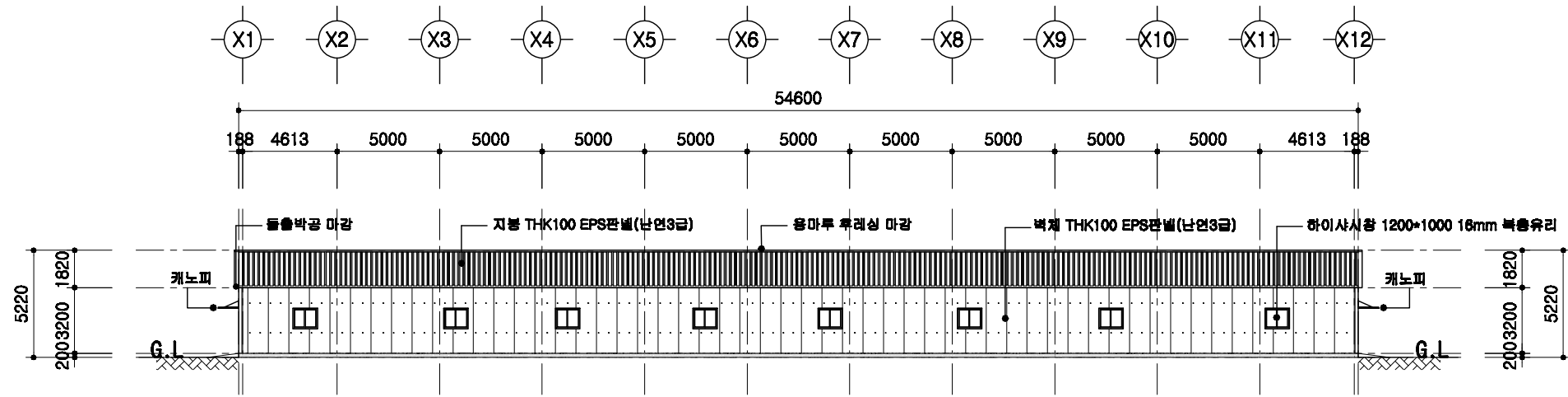
(사)대한양돈협회



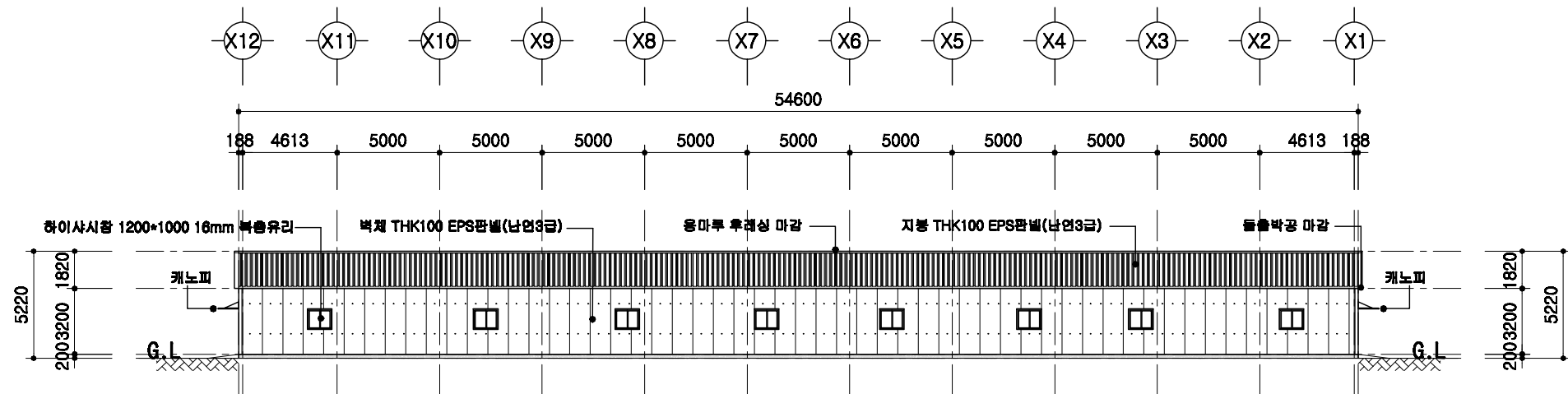
설계 개요

SCALE : 1/300

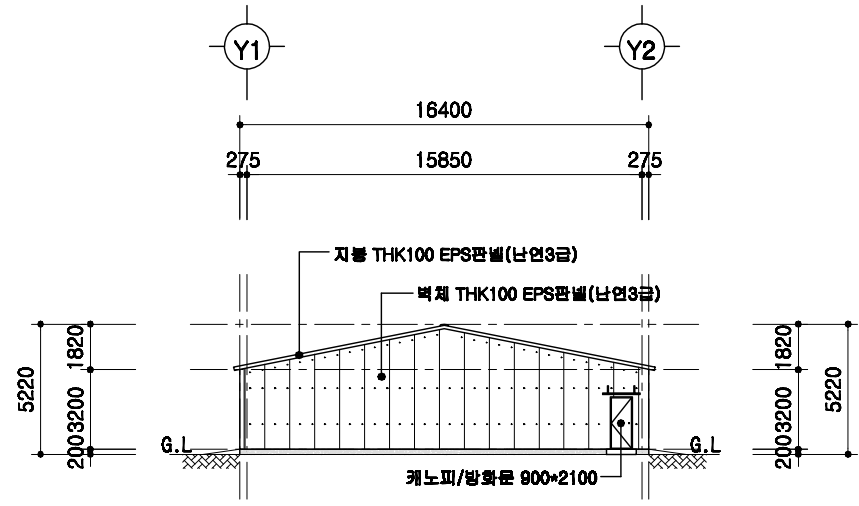
돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	------



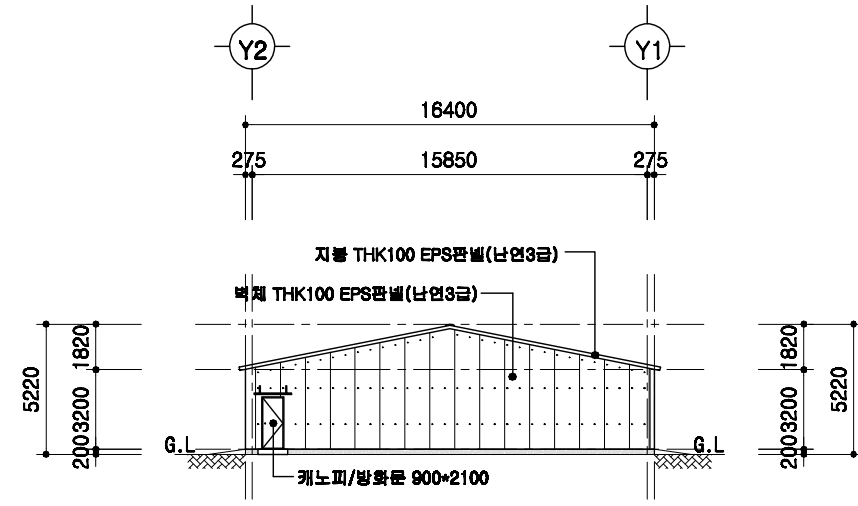
정면도
SCALE : 1/300



배면도
SCALE : 1/300



좌측면도
SCALE : 1/300



우측면도
SCALE : 1/300

본사 표준설계도

표준
번호

표준본사 2009-3-32-3b

축척

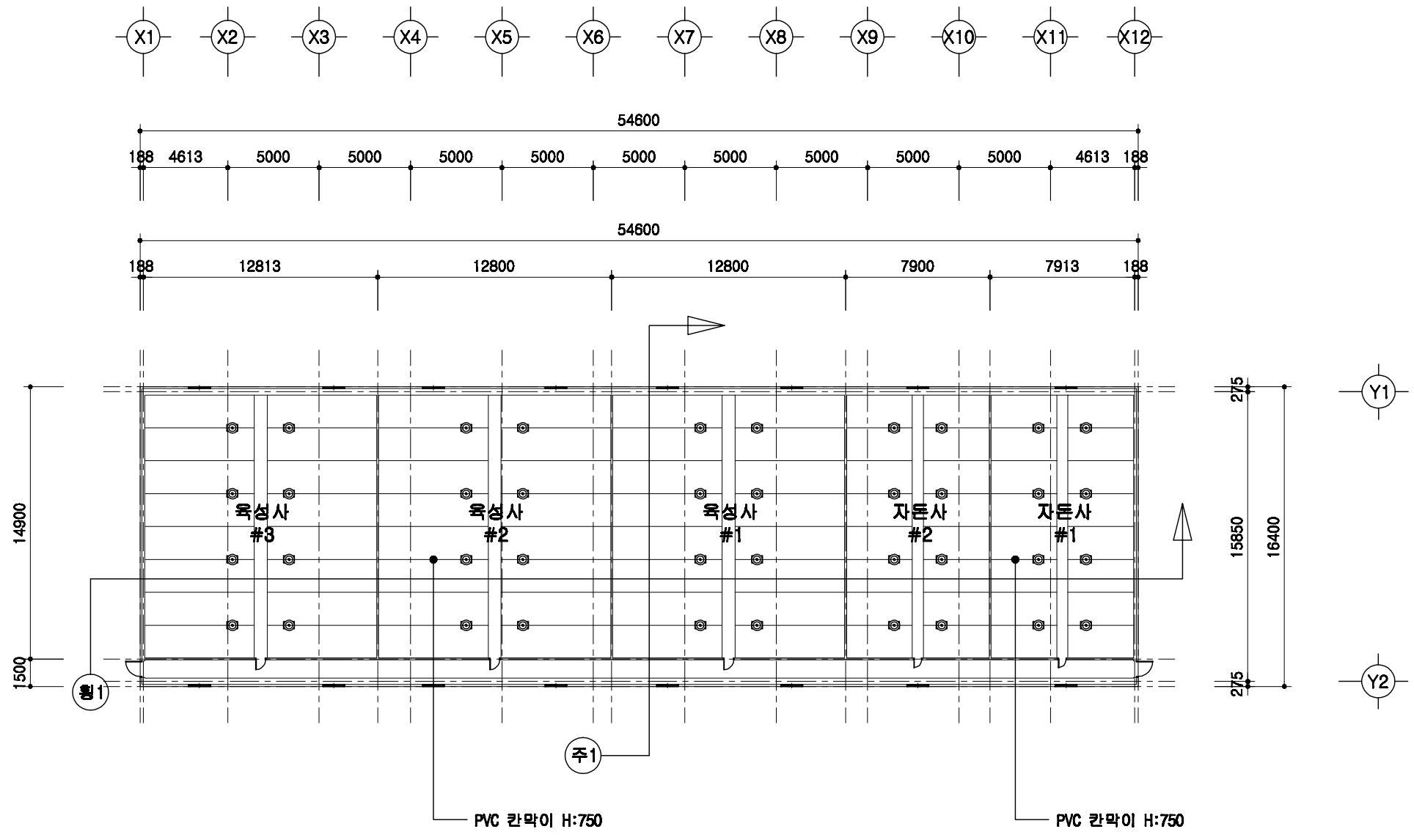
1/300

도면
명칭

입면도

도면
번호

A-04

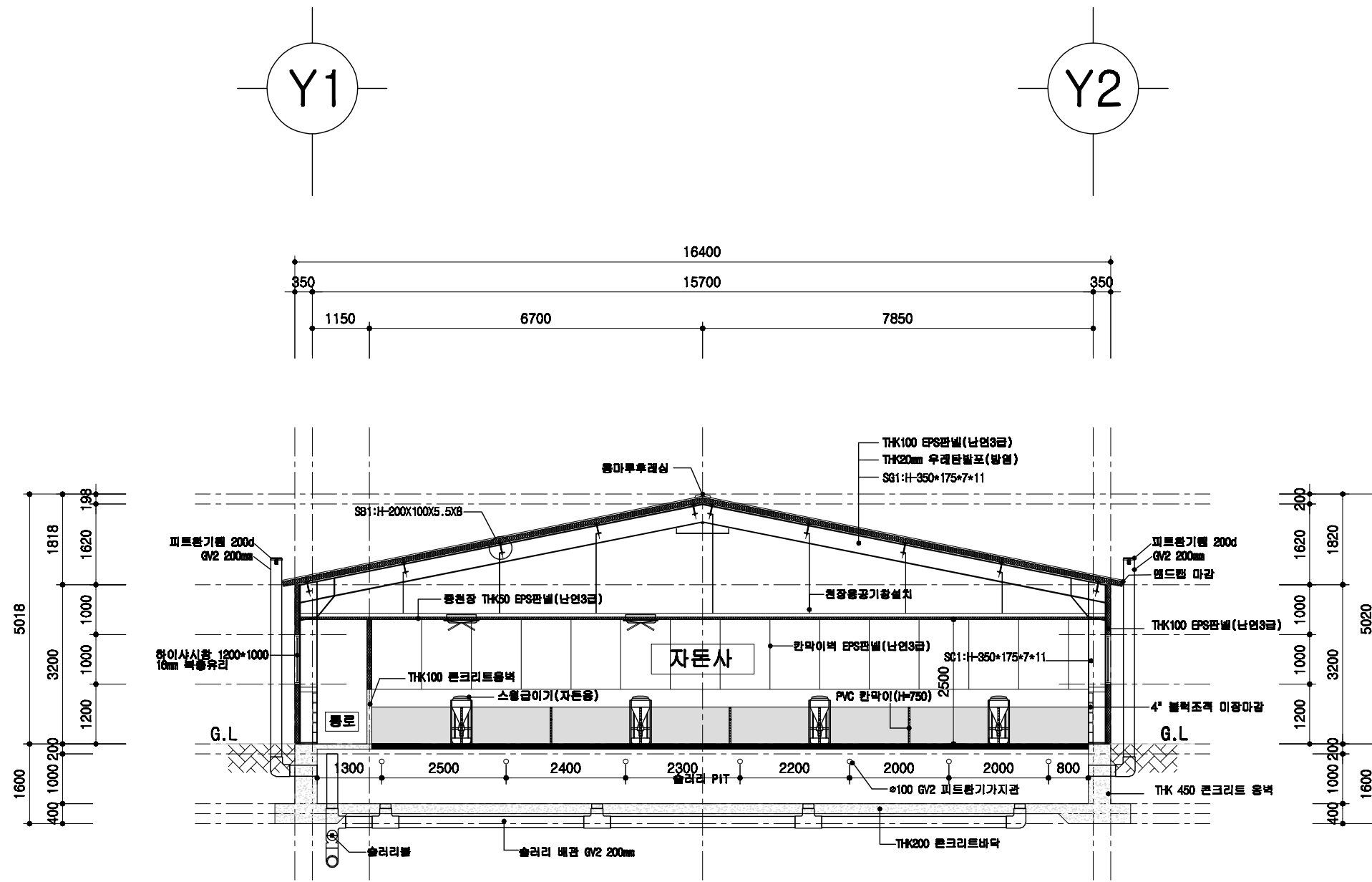


1
A | 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭 1층 평면도	도면 번호 A-05
----------	-------------------	----------	--------------	------------

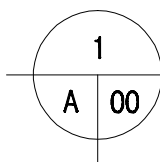
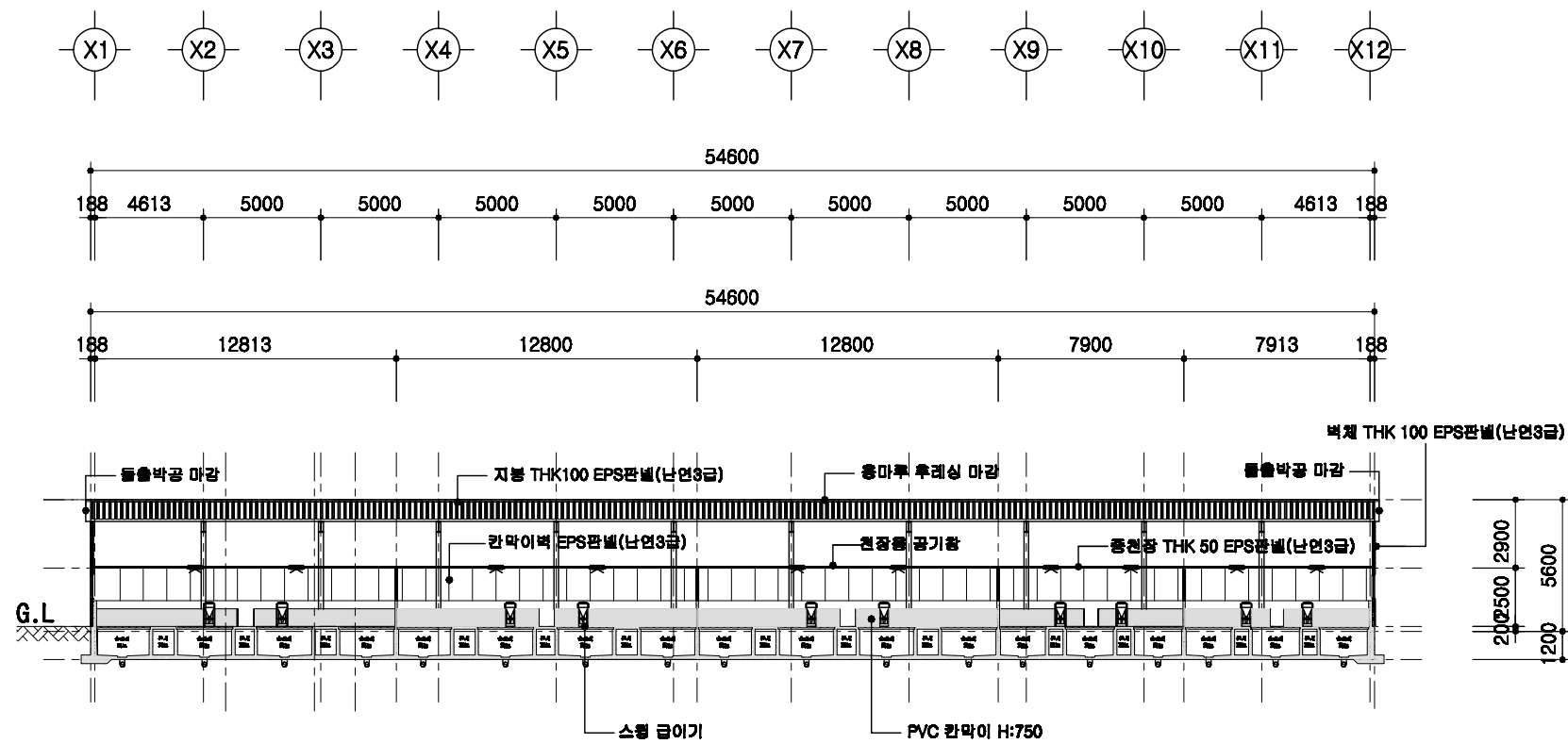


1
A 00

자돈사 주단면도

SCALE : 1/400

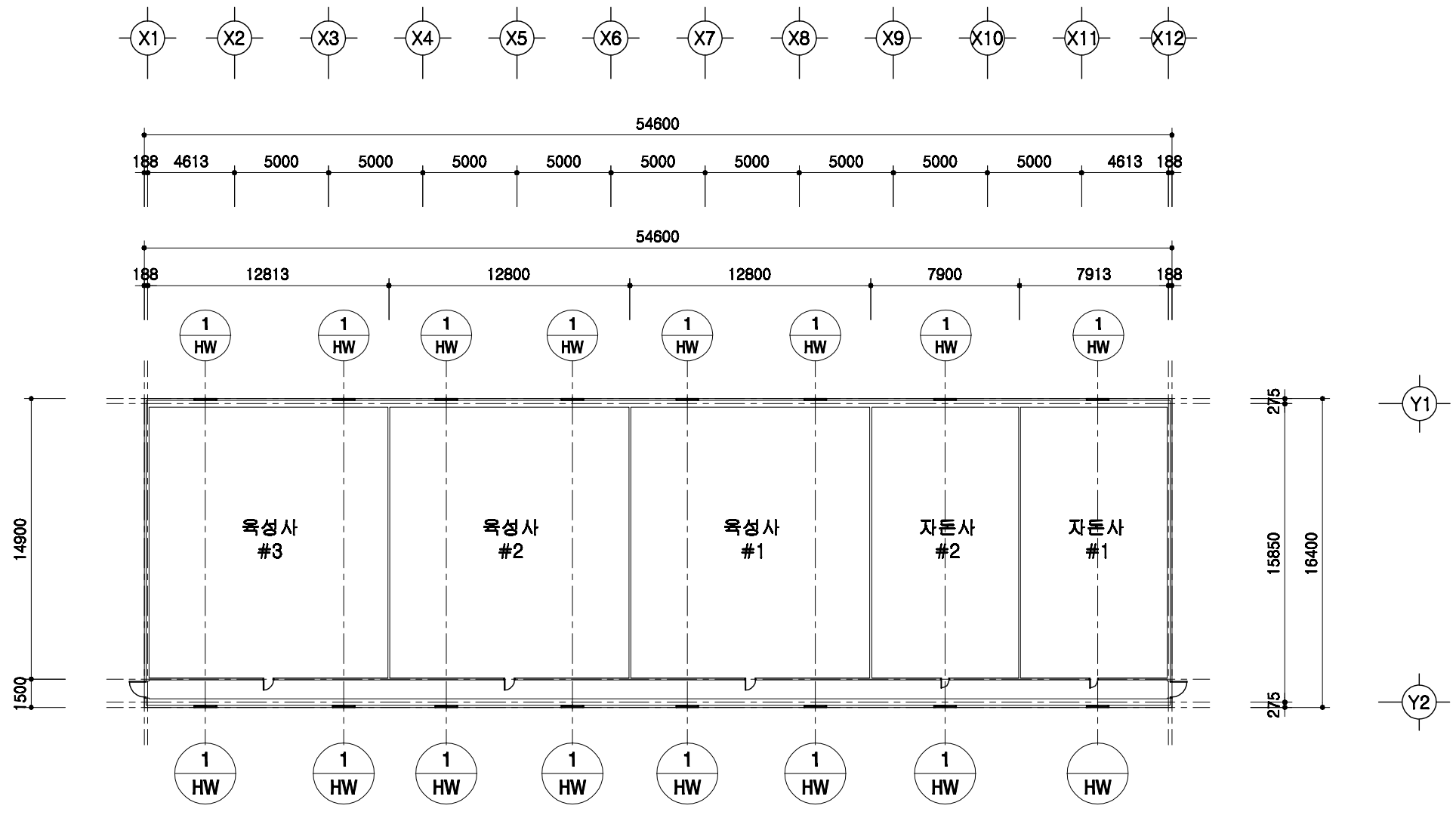
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/100	도면 명칭 주단면도 1	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	--------------------	-------------------



횡단면도

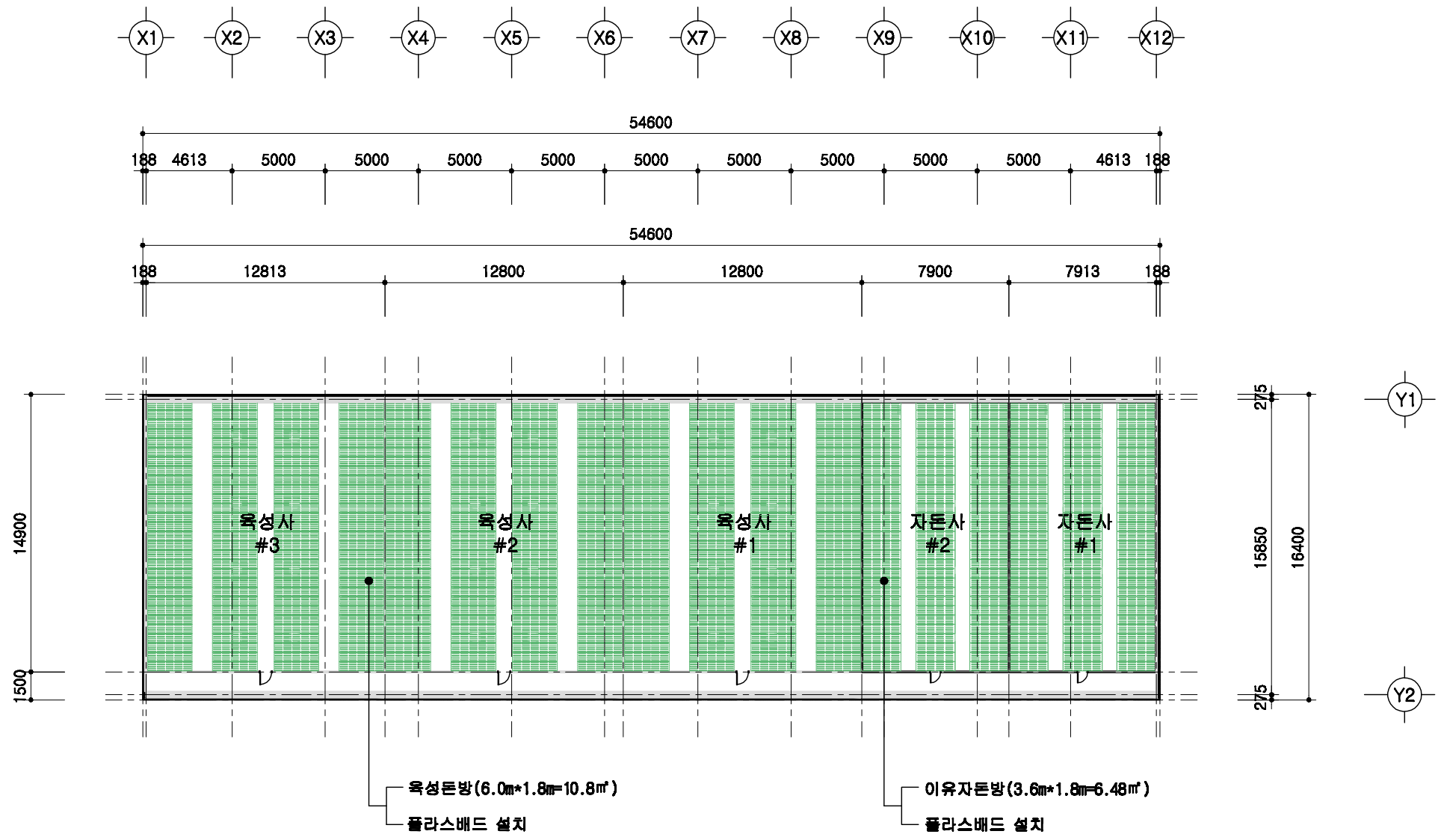
SCALE : 1/300

<p>도면 명칭</p> <p>횡단면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>표준도사</p> <p>2009-3-32-3b</p>	<p>도면 상태</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
------------------------------	-------------------------------	------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------



1
A | 00
창호 부호도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	-------

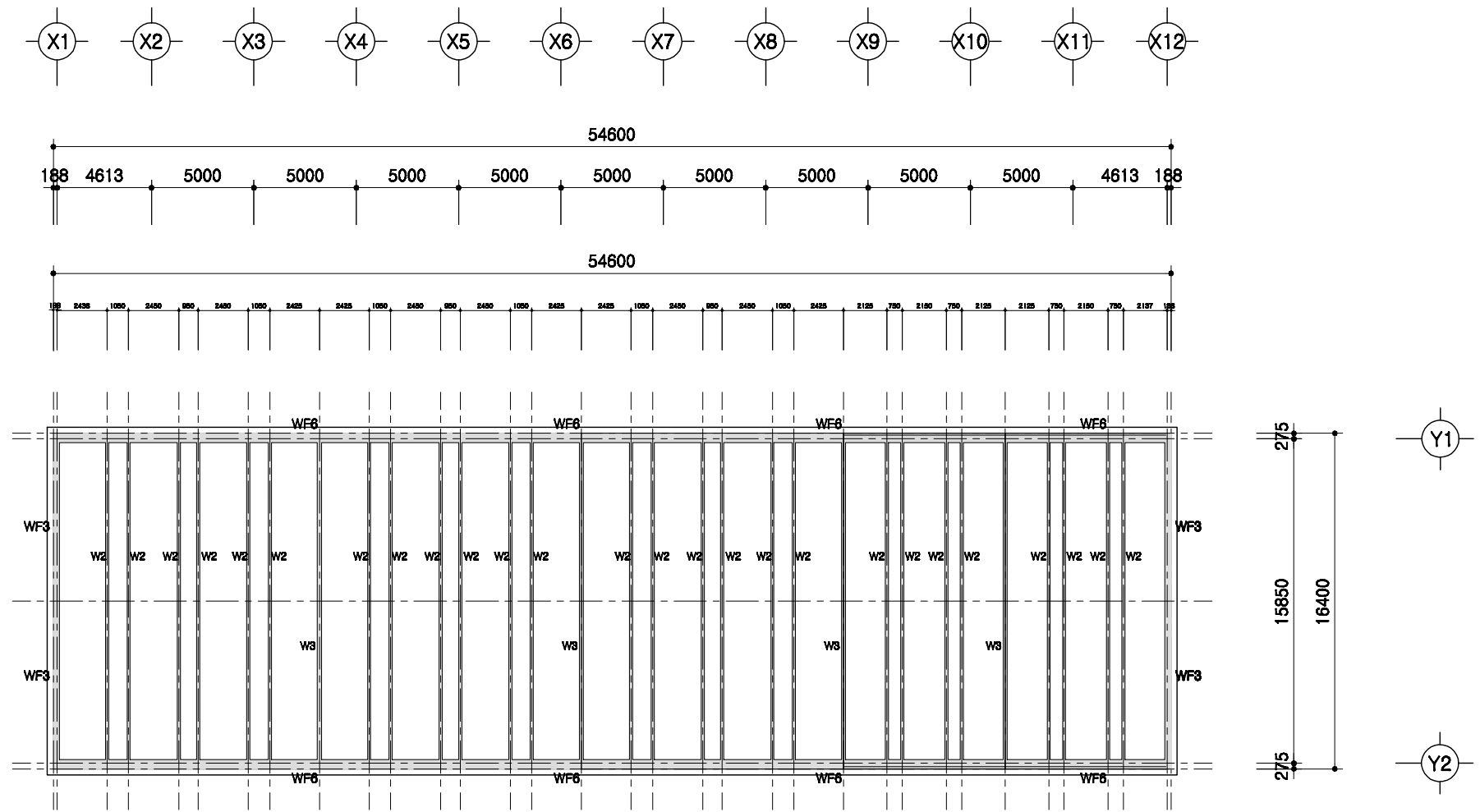


1
A 00

바닥재 설비평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	바닥재 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

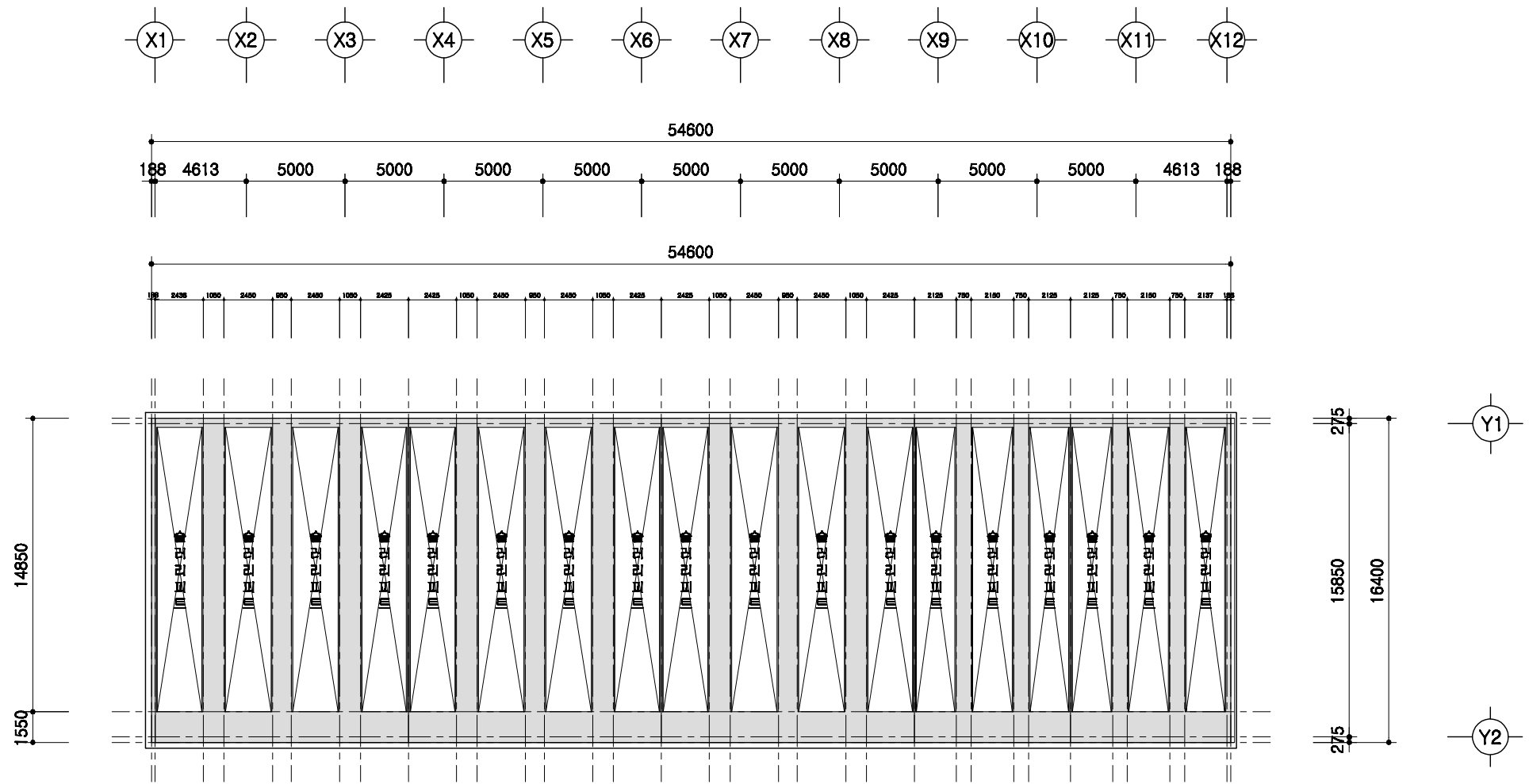


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 비율 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------------	----------	----------	----------	-------

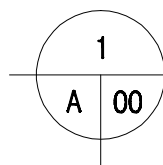
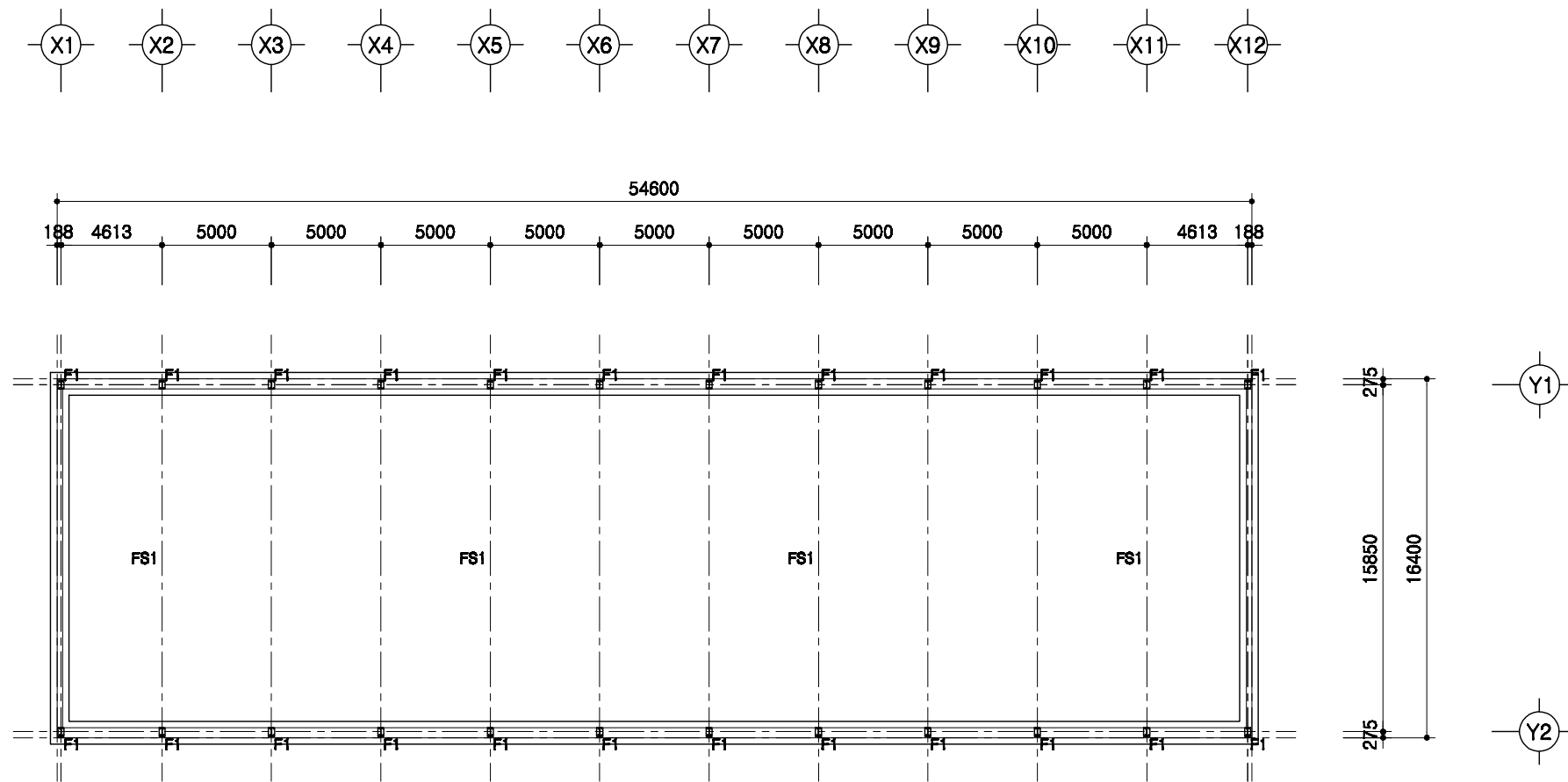


1
A 00

1층 보복도

SCALE : 1/300

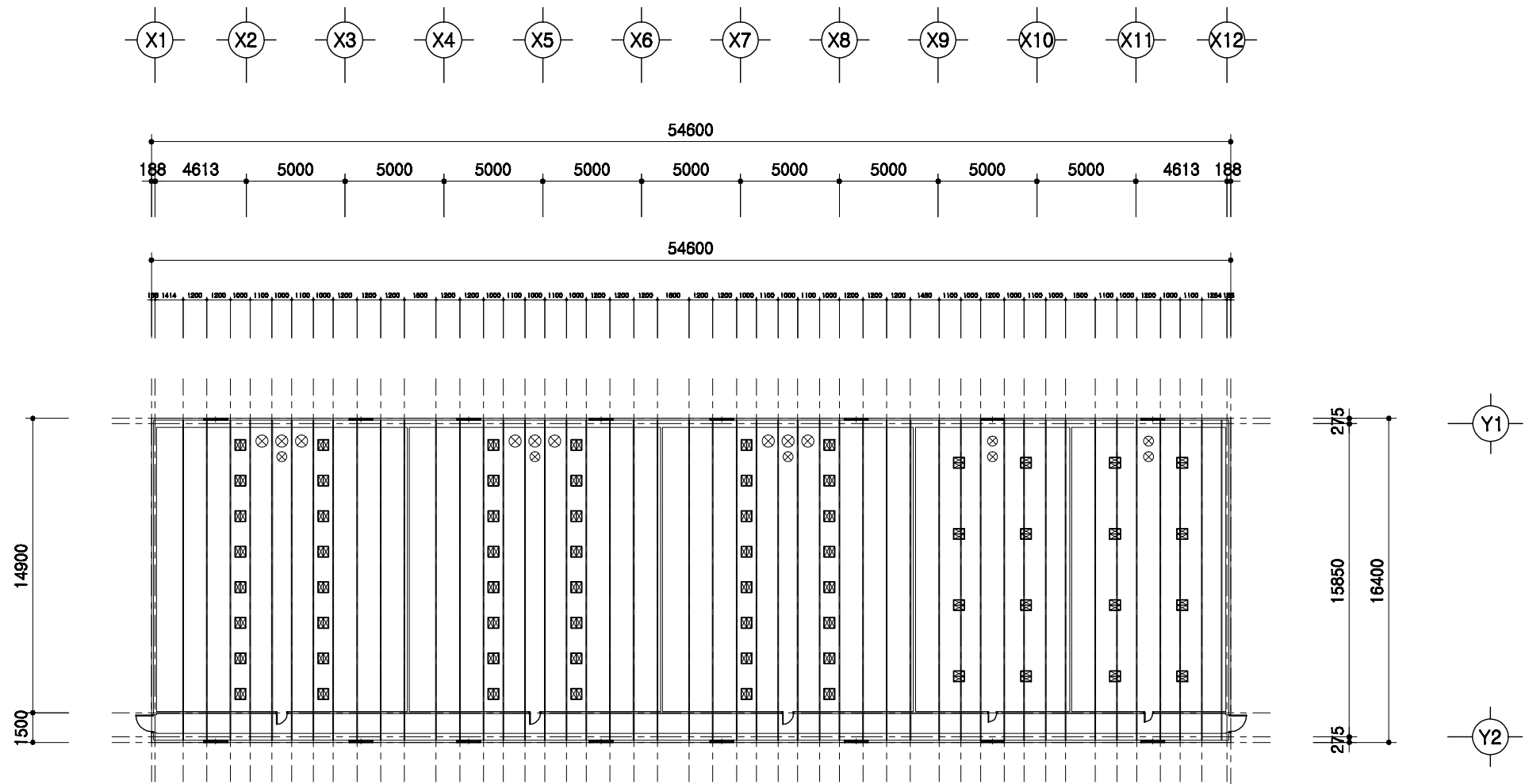
	문서 표준설계도	표준도서 2009-3-32-3b	축적 1/300	1층 보복도	A-004
--	----------	-------------------	-------------	--------	-------



철골 주심도

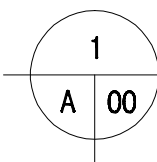
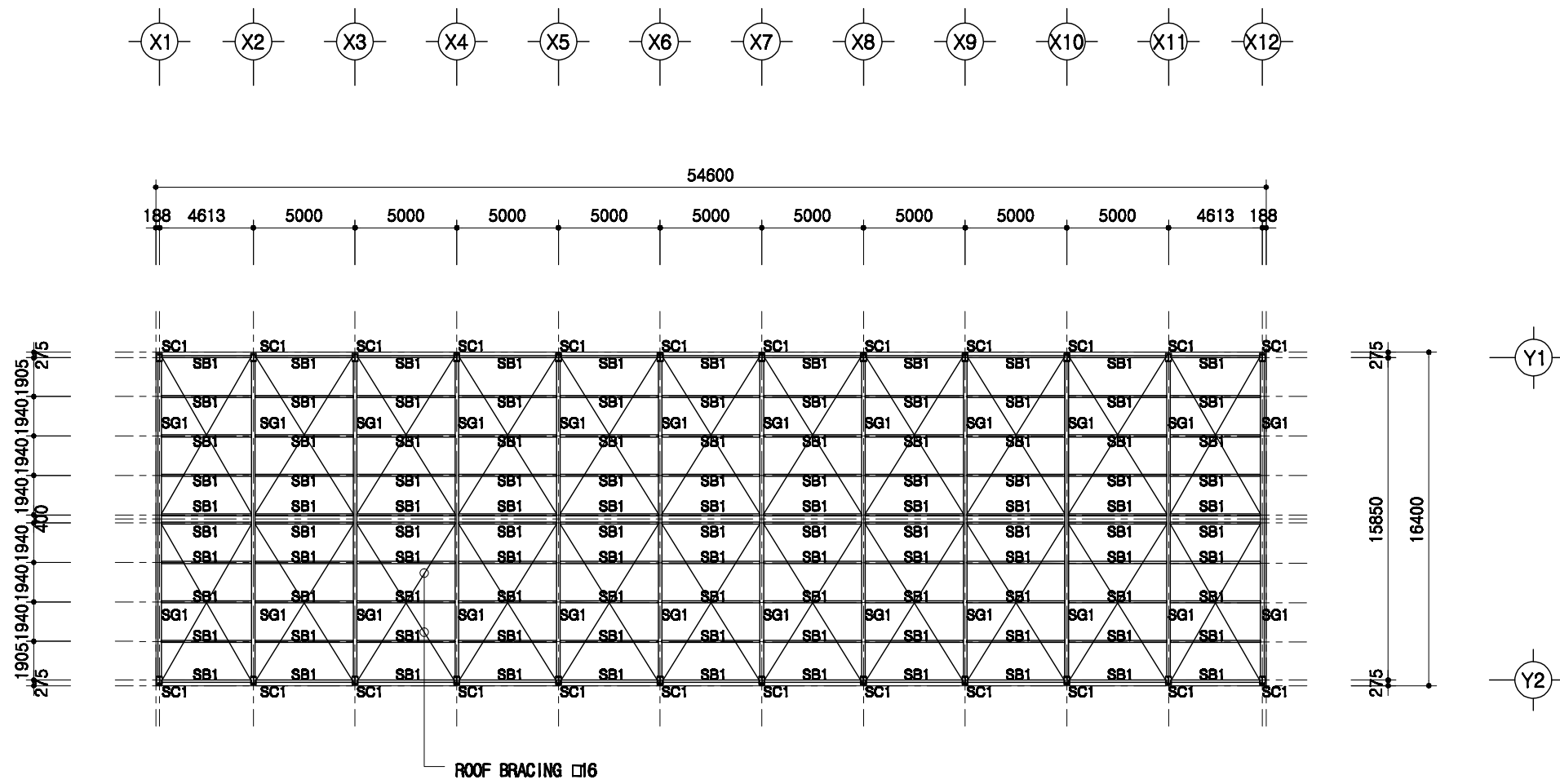
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



1
A | 00
중천장 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

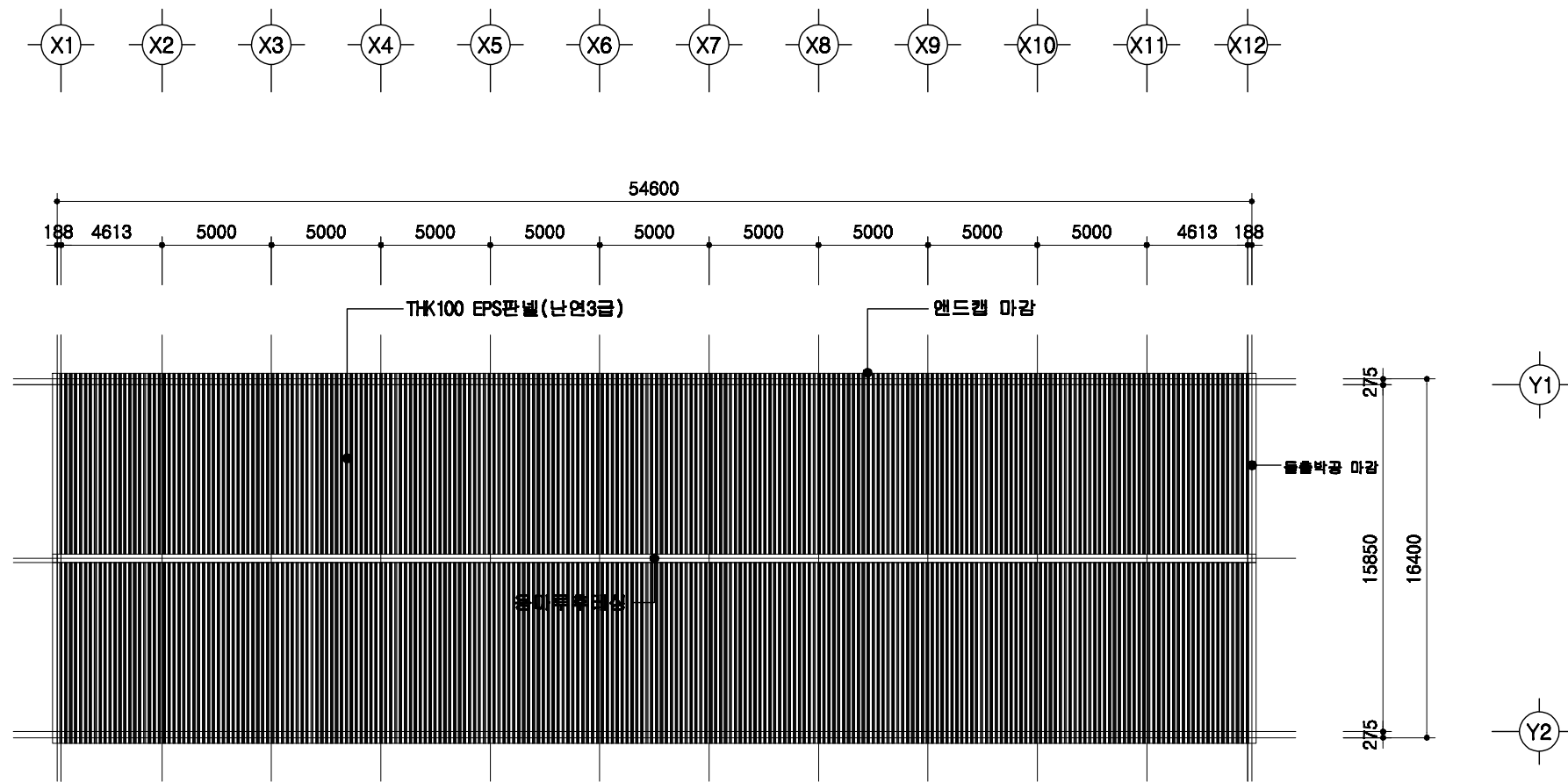


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

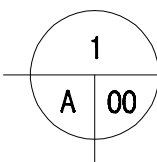
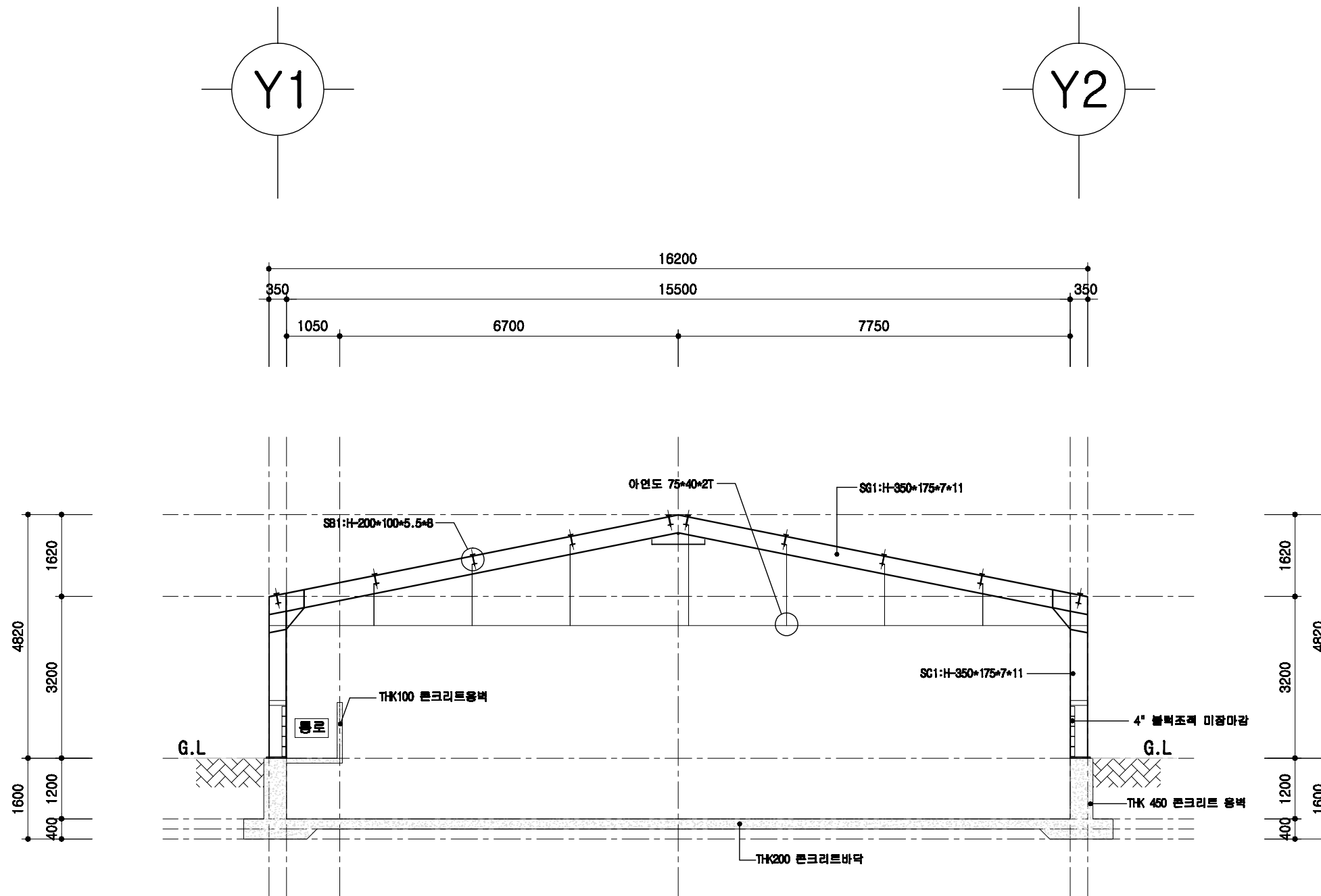
SC1	H 350x175x7x11
SG1	H 350x175x7x11
SB1	H 200x100x5.5x8

도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1
A | 00
지붕 평면도
SCALE : 1/300

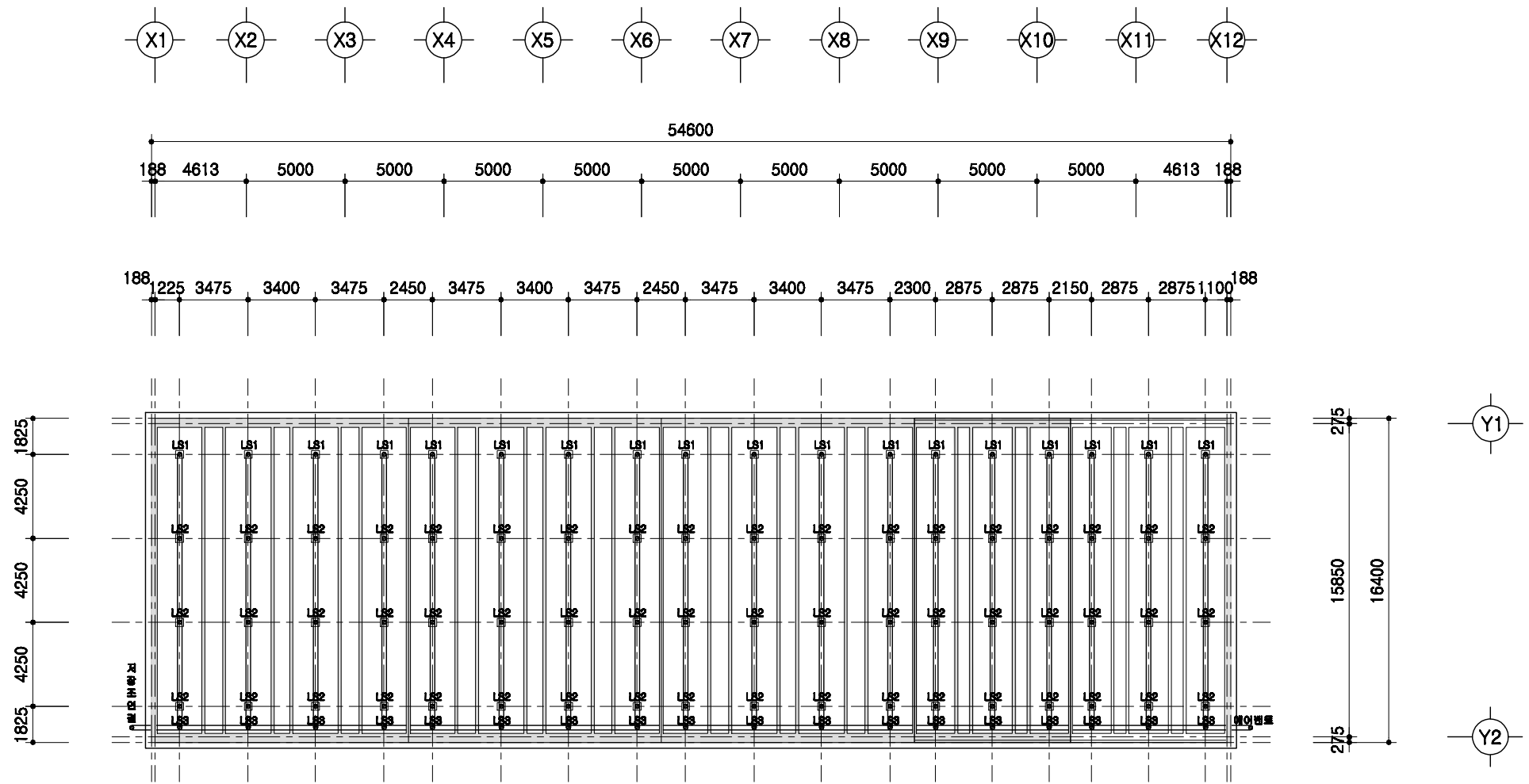
	돈사 표준설계도	표준 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 비율	1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	----------	-------	----------	--------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

<div data-bbox="825 1898 1050 1940" data-label="Text"> <p>돈사 표준설계도</p> </div>	<div data-bbox="1205 1892 1258 1944" data-label="Text"> <p>형식 번호</p> </div>	<div data-bbox="1291 1898 1617 1940" data-label="Text"> <p>표준돈사 2009-1-10-3</p> </div>	<div data-bbox="1644 1869 1697 1896" data-label="Text"> <p>축적</p> </div>	<div data-bbox="1703 1898 1792 1940" data-label="Text"> <p>none</p> </div>	<div data-bbox="1866 1892 1920 1944" data-label="Text"> <p>도면 명칭</p> </div>	<div data-bbox="2107 1898 2344 1940" data-label="Text"> <p>자돈사 주단면도</p> </div>	<div data-bbox="2522 1892 2585 1944" data-label="Text"> <p>도면 번호</p> </div>	<div data-bbox="2641 1898 2781 1940" data-label="Text"> <p>A-004</p> </div>
---	---	--	--	--	---	--	---	---

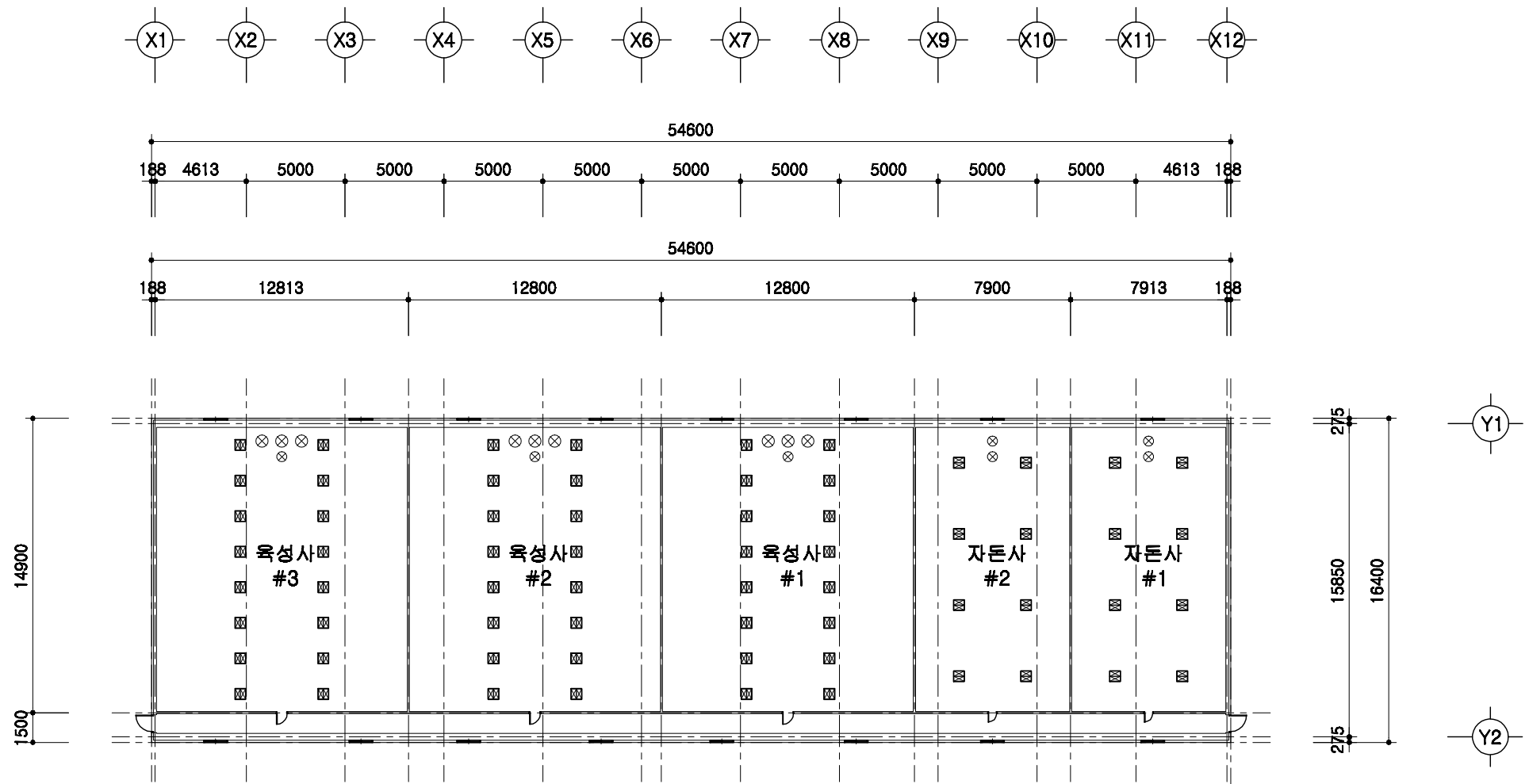


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

	<p>도서 표준설계도</p>	<p>표준도서 2009-3-32-3b</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>슬러리배관 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	--------------------------	---------------------	------------------	------------------	------------------	--------------

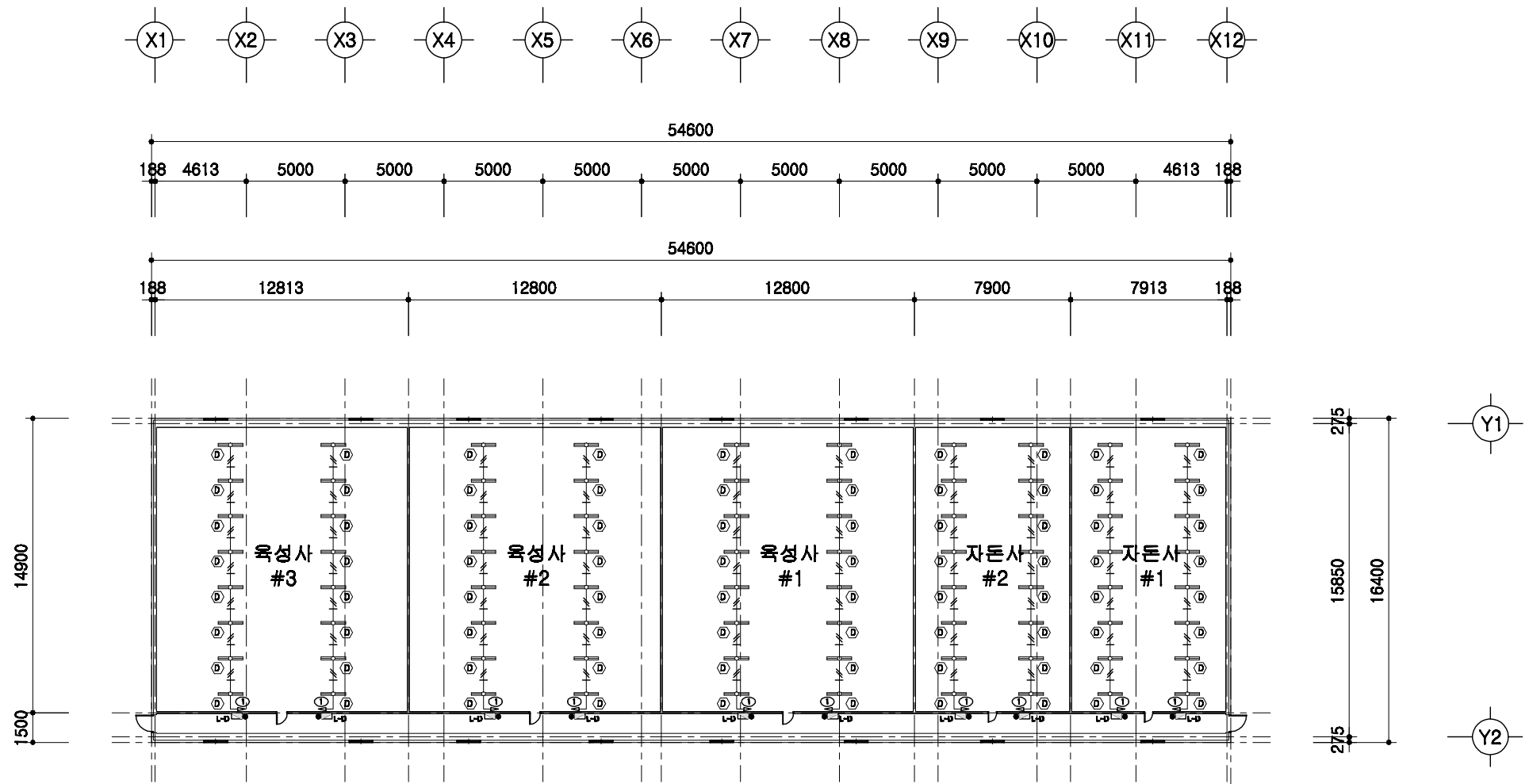


1
A 00

환기휼설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형발번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면명칭	환기휼 설치평면도	도면번호 A-004
--	----------	---------------------------	-------------	------	-----------	---------------

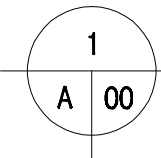
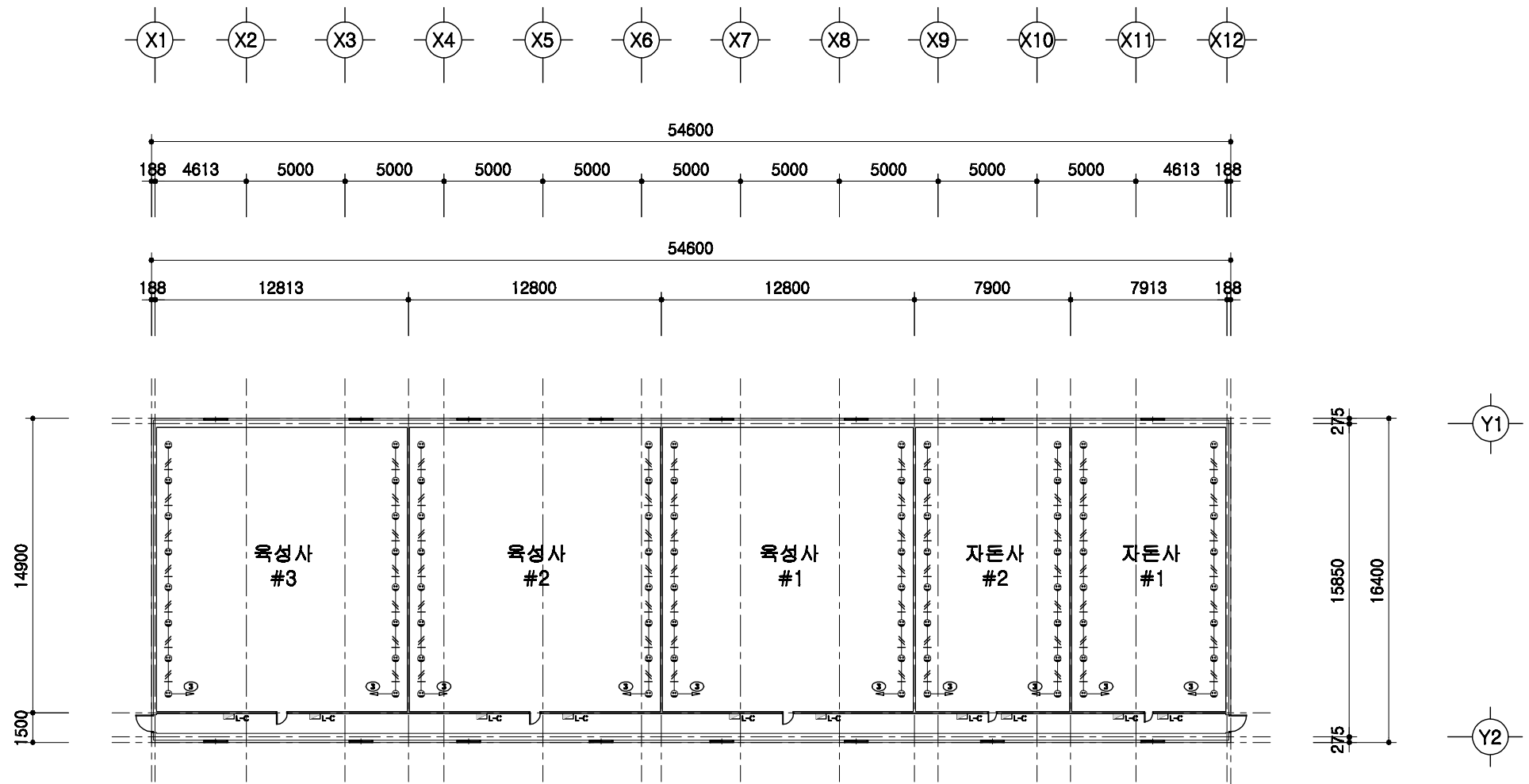


1
A 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	----------	---------	-------------------



전열설비 평면도

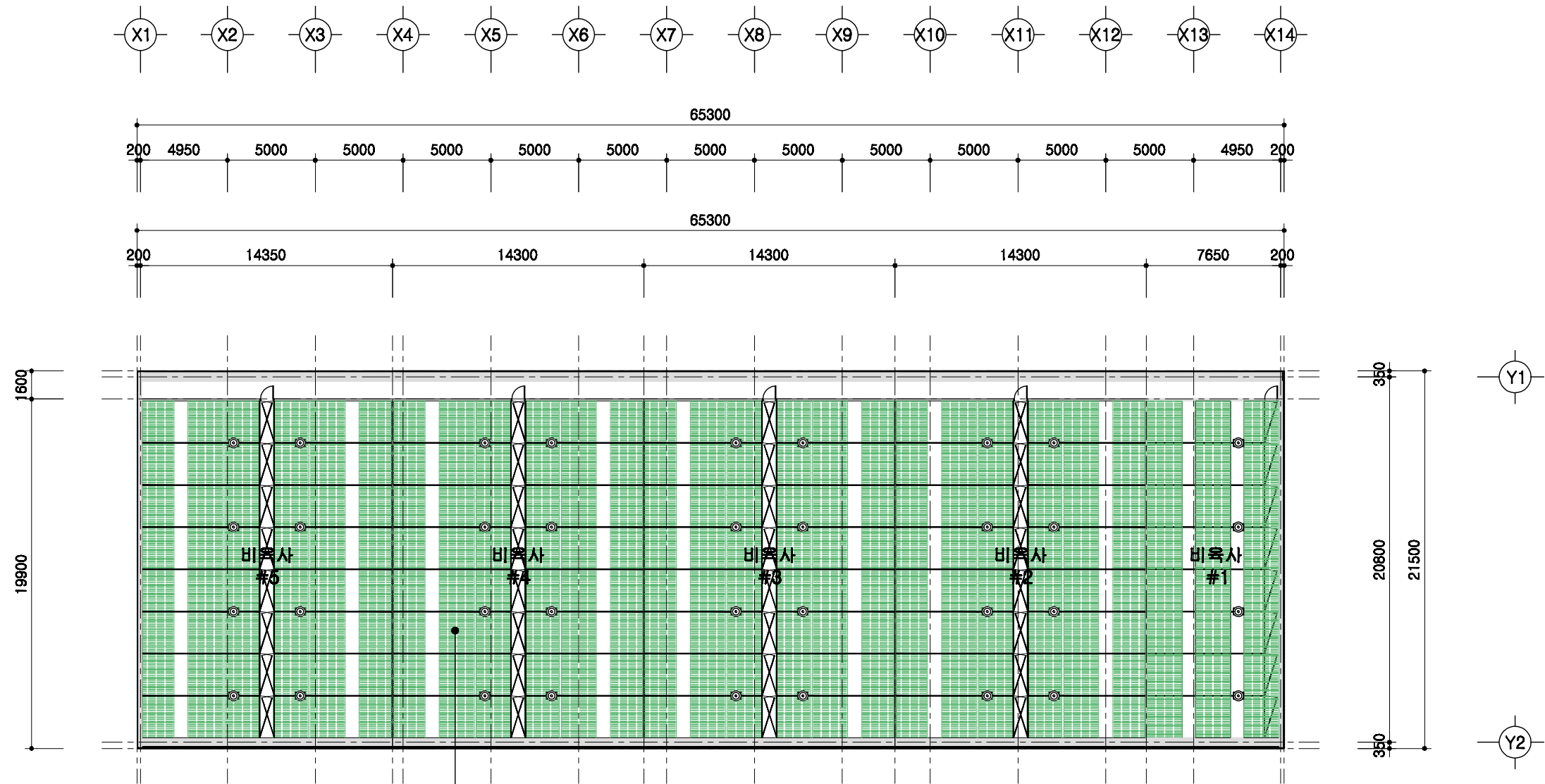
SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
----------	-------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

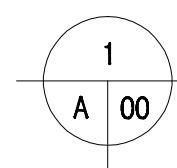
2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 231두, 3주간 32복 분만, 3단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회



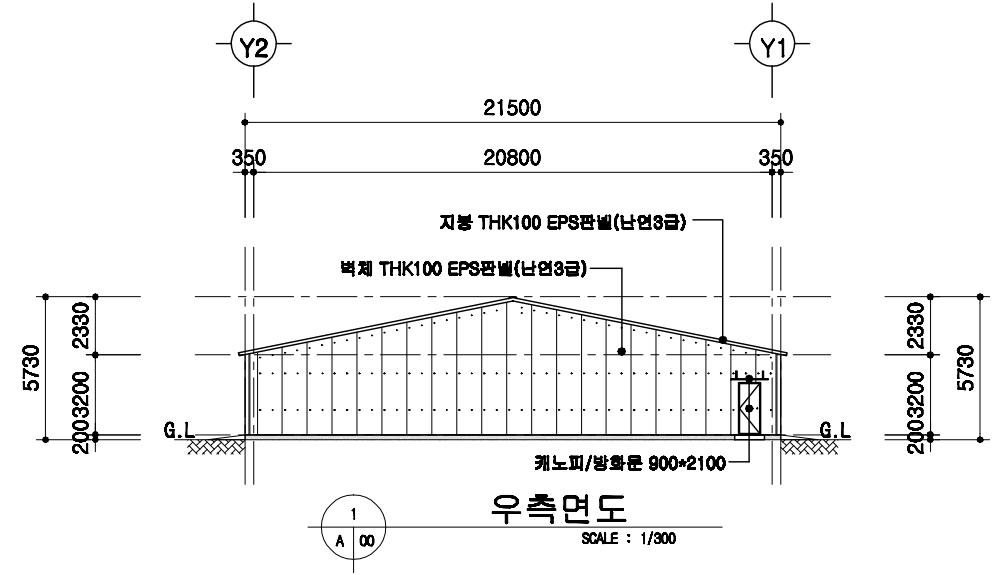
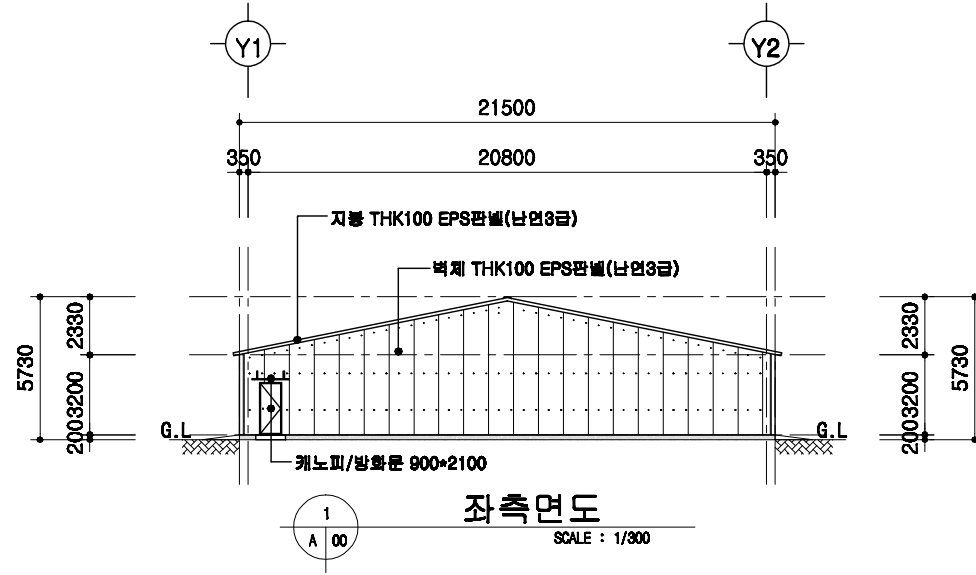
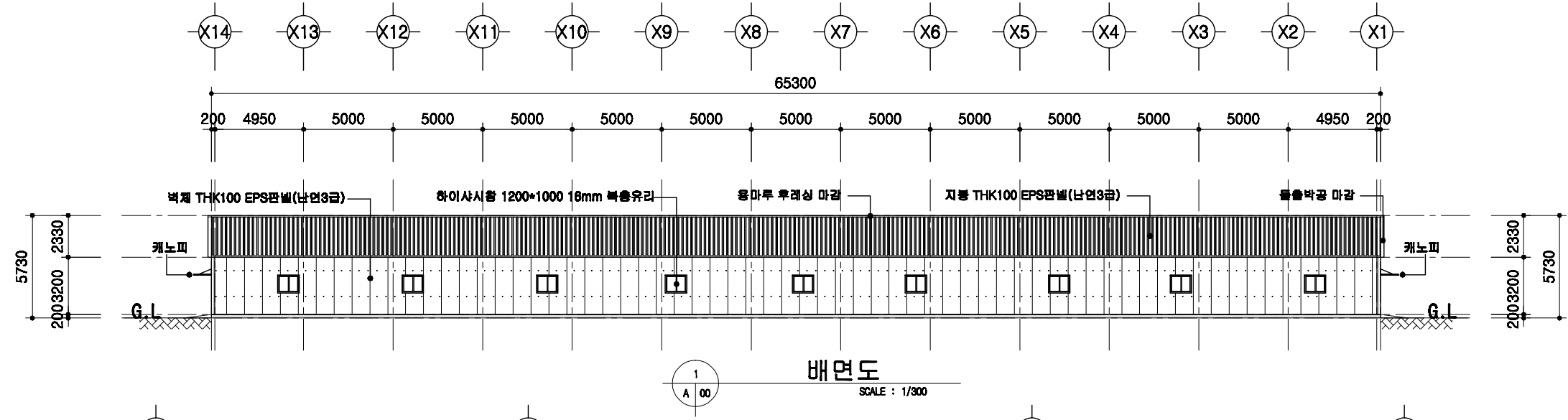
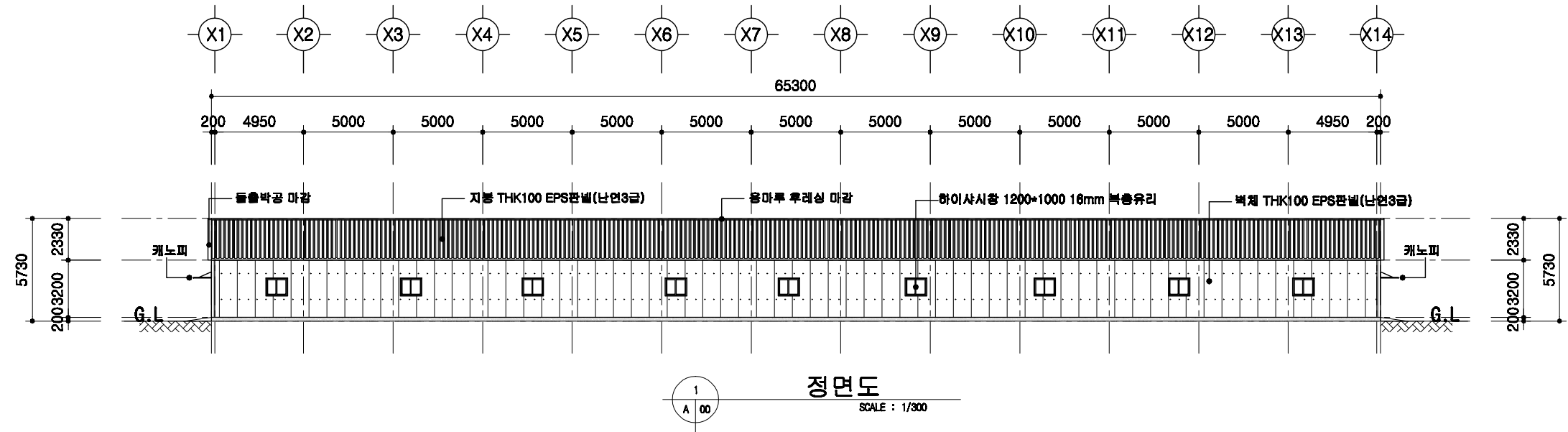
비육사 6.7m*2.4m=16.08m²
 22두*8방*9배치=1584두
 16.08m²*5방*12배치=964.8m²



설계 개요

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
--	----------	-------------------------------	-------------	----------	-------	----------	------



도서 표준설계도

표준
도면
번호

표준도서 2009-3-32-3b

축척

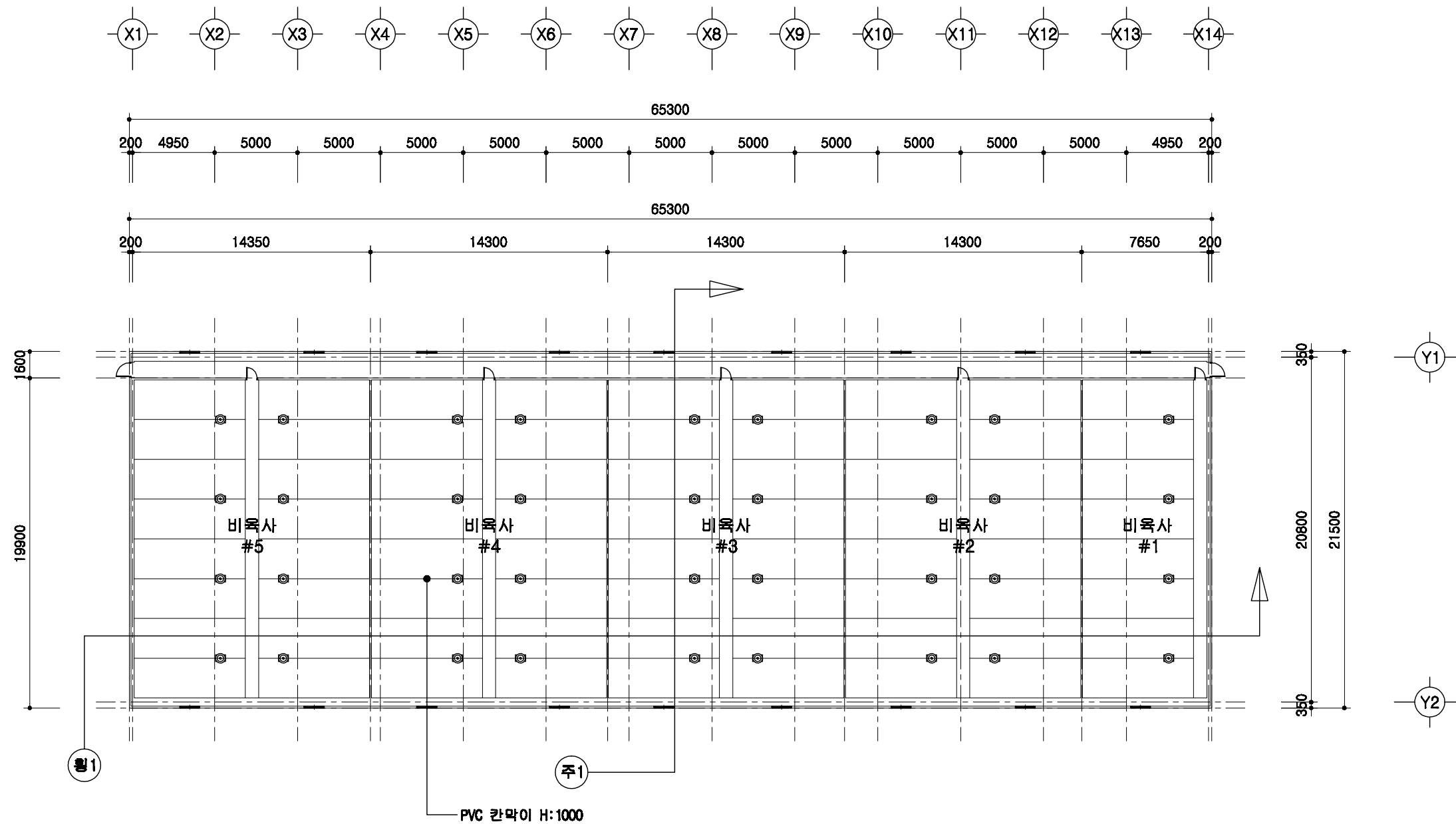
1/300

도면
명칭

입면도

도면
번호

A-04

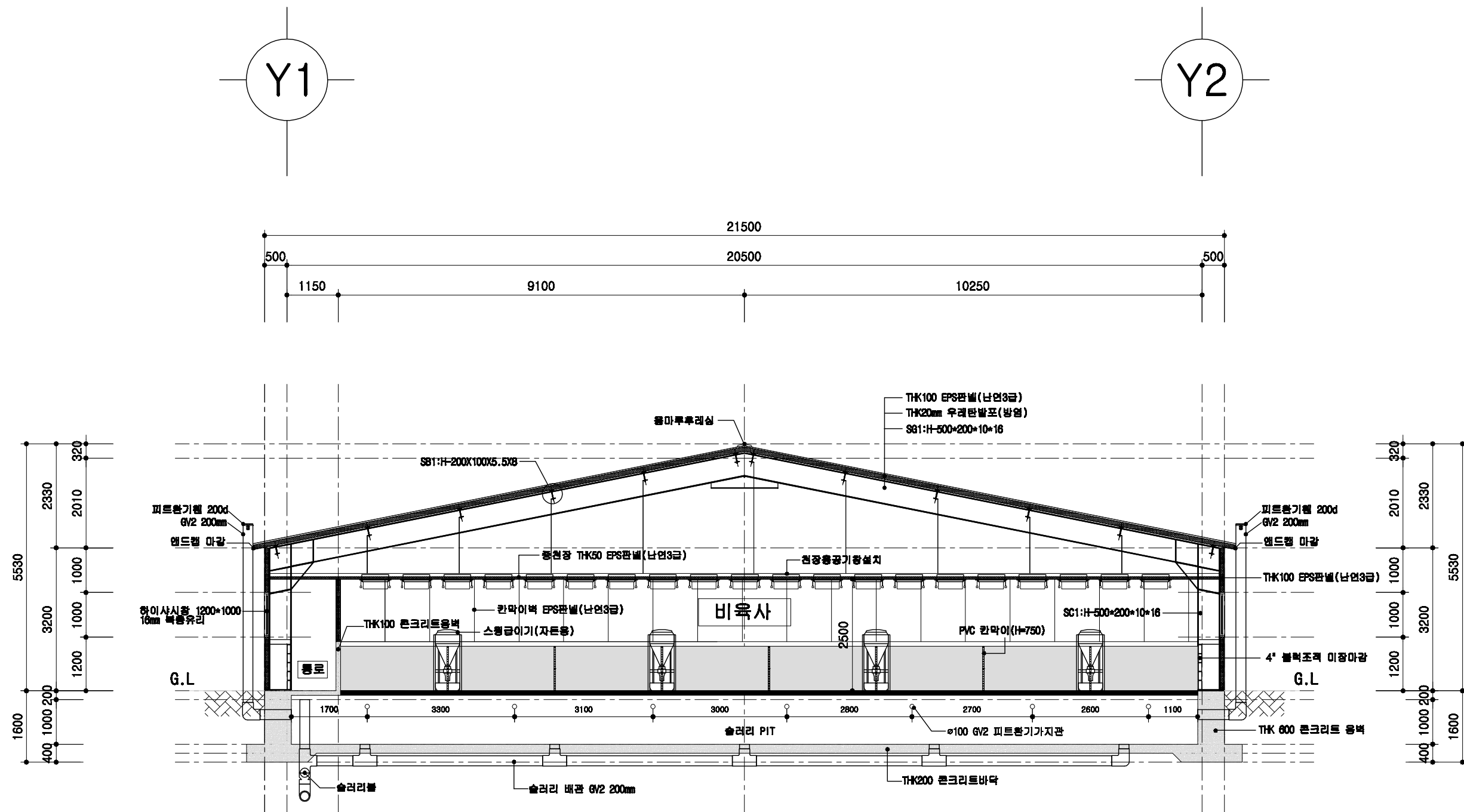


1
A | 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

도면 번호	1층 평면도	도면 명칭	1층 평면도	축척	1/300	표준도사 번호	표준도사 2009-3-32-3b	도면 번호	A-05
도면 번호		도면 명칭		축척		표준도사 번호		도면 번호	
	도면 번호								

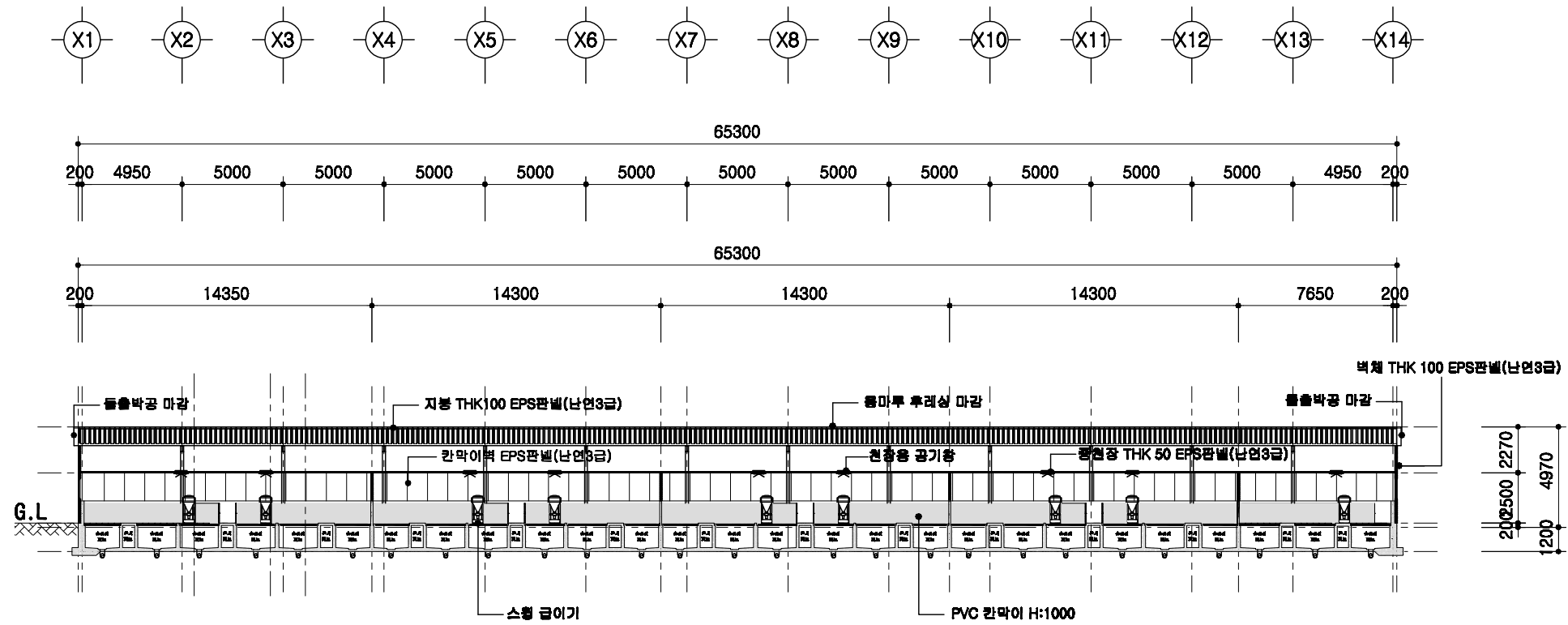


1
A 00

비육사 주단면도

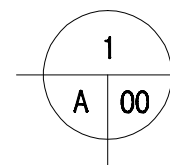
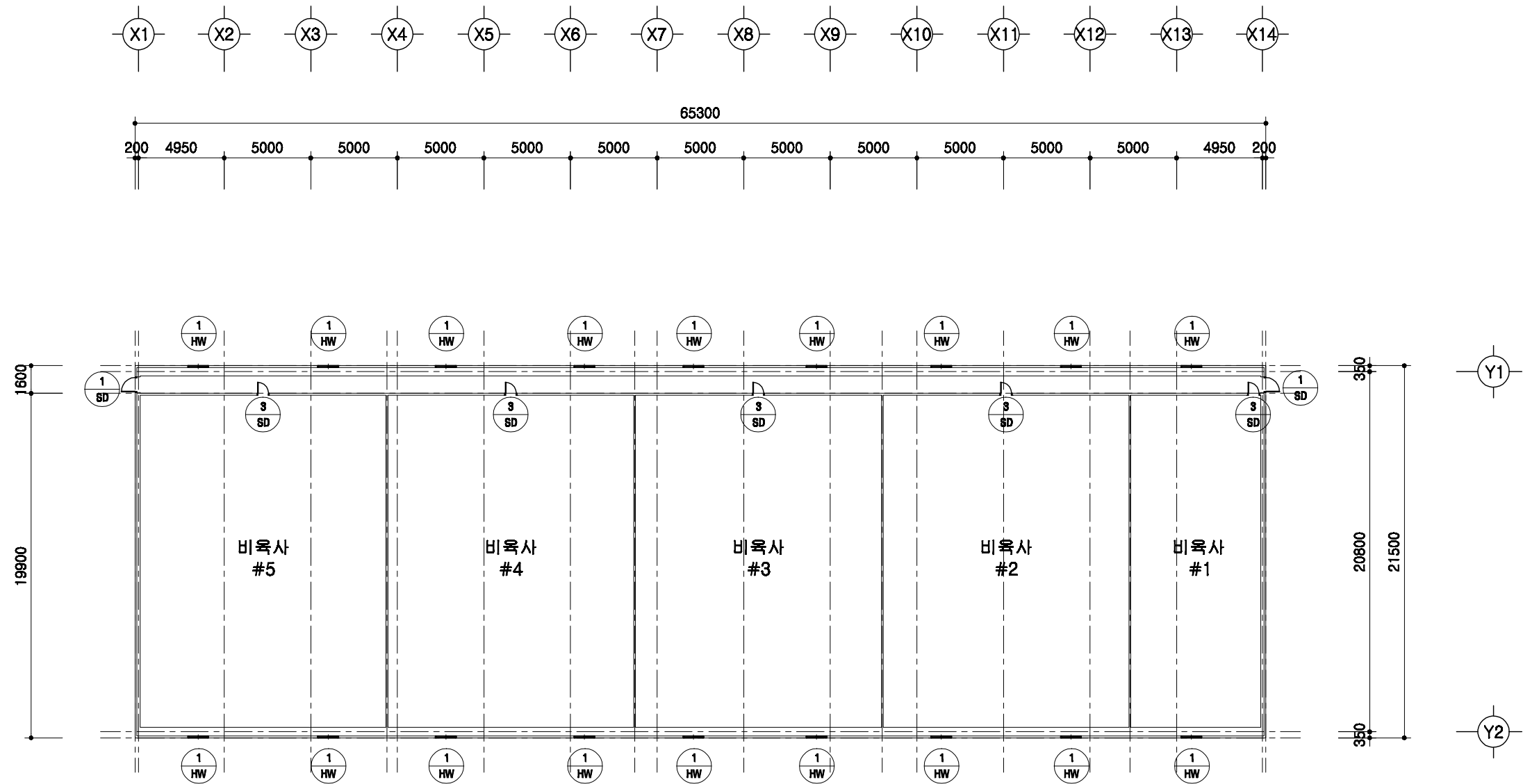
SCALE : 1/400

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



1
A | 00
횡단면도
 SCALE : 1/300

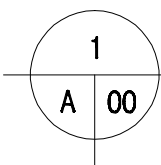
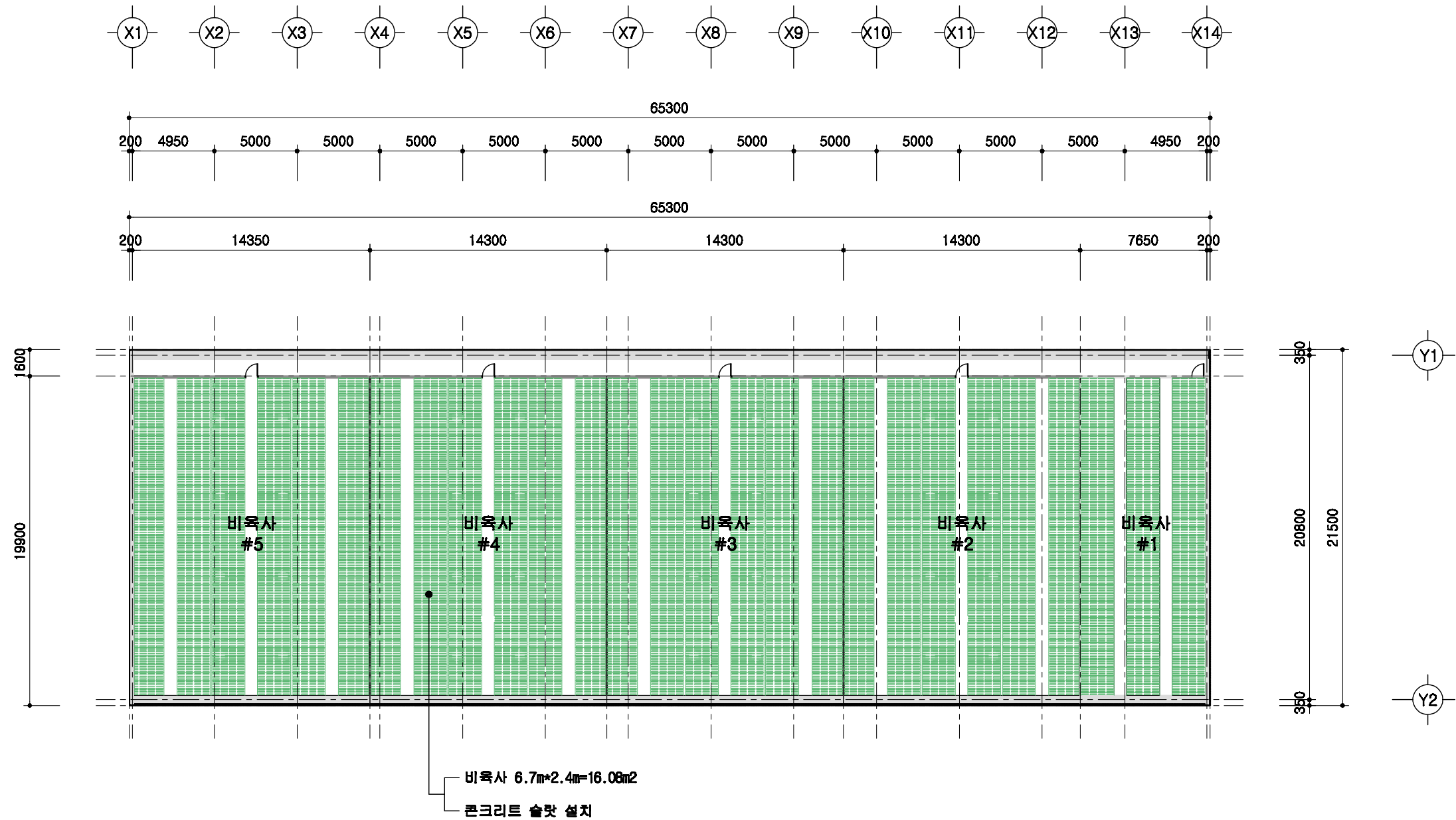
	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	------	----------	-------



창호 부호도

SCALE : 1/300

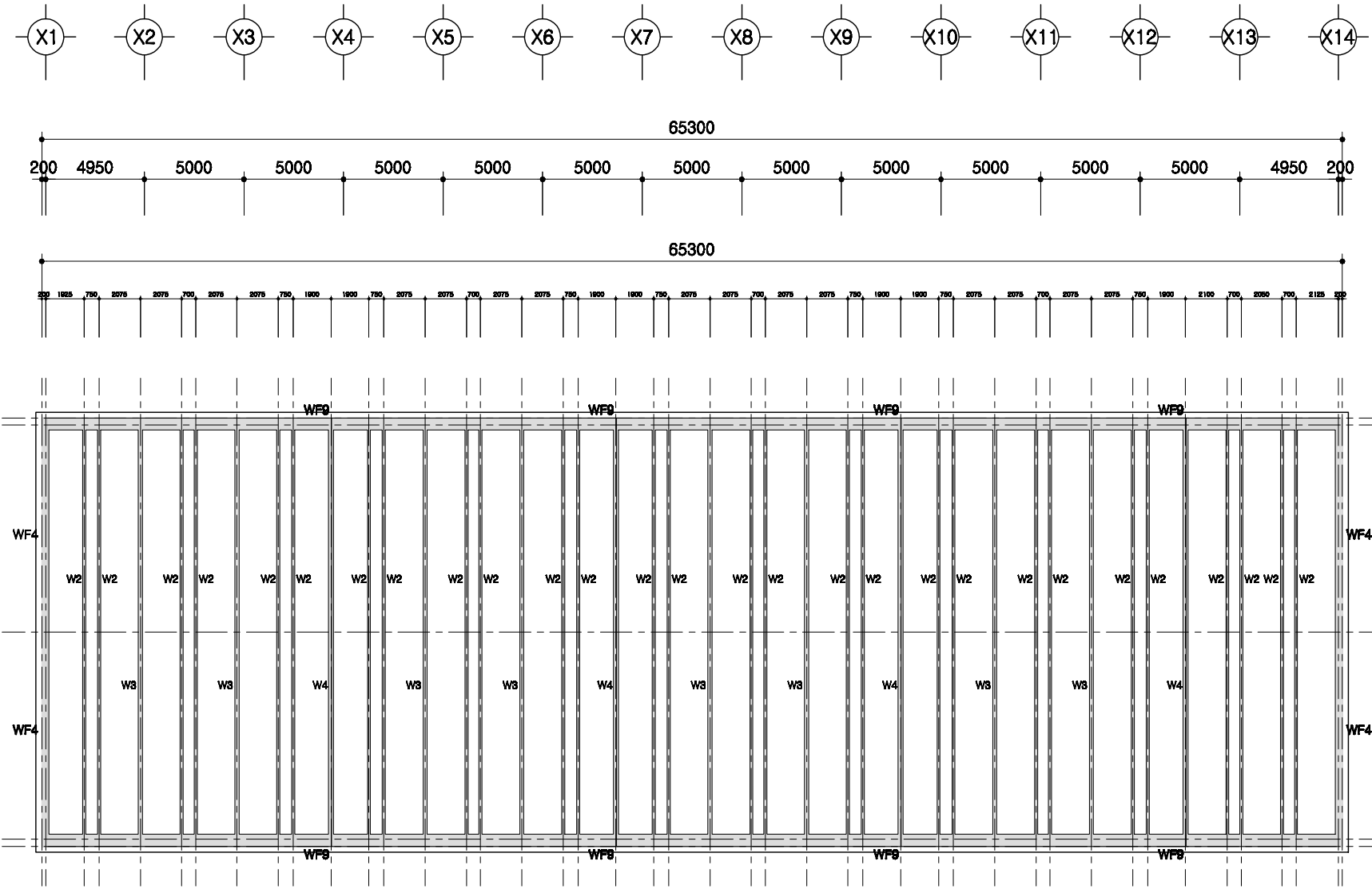
	돈사 표준설계도	형식 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



바닥재 설비평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	바닥재 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

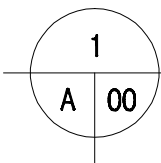
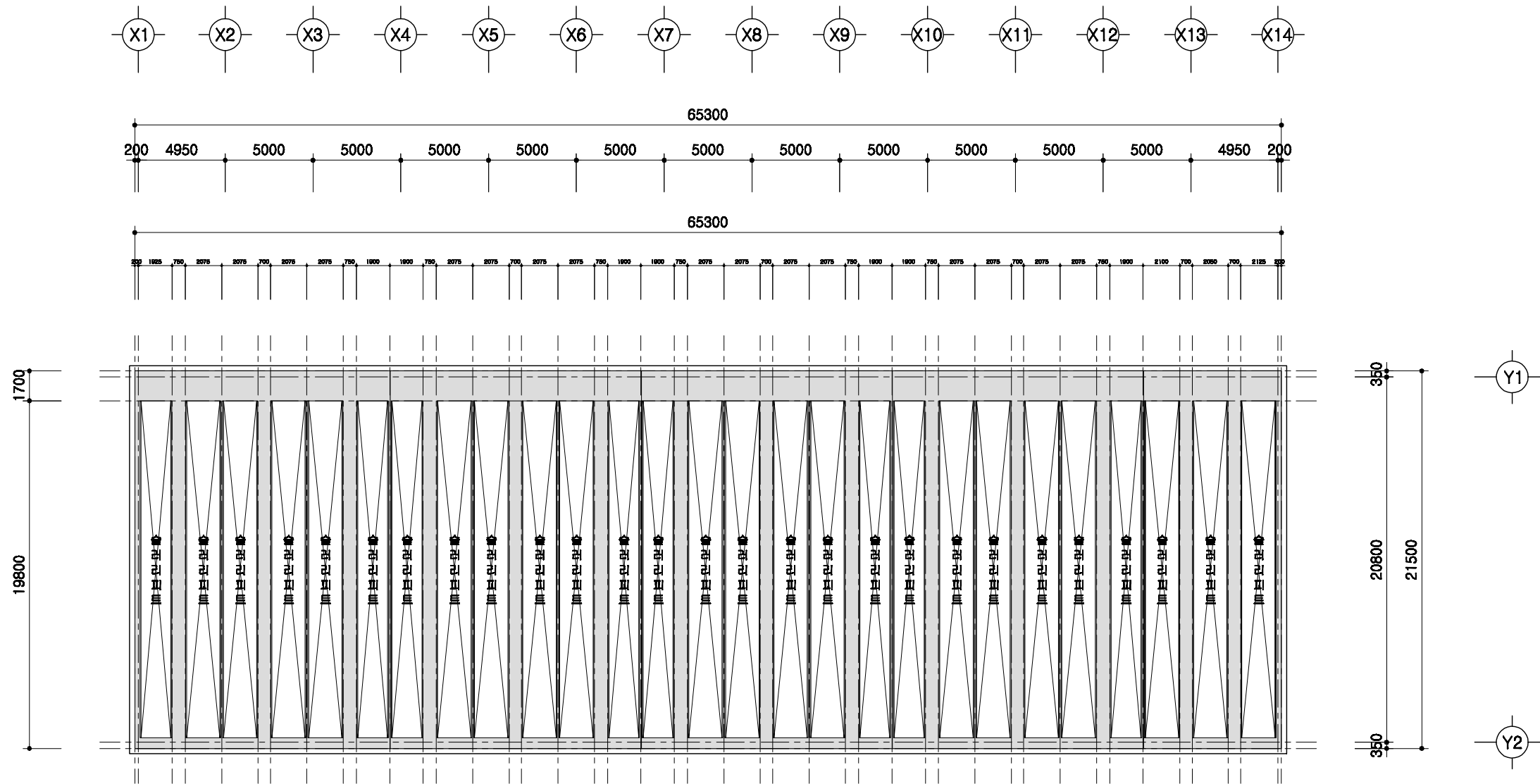


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

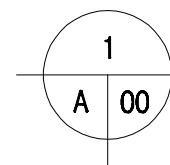
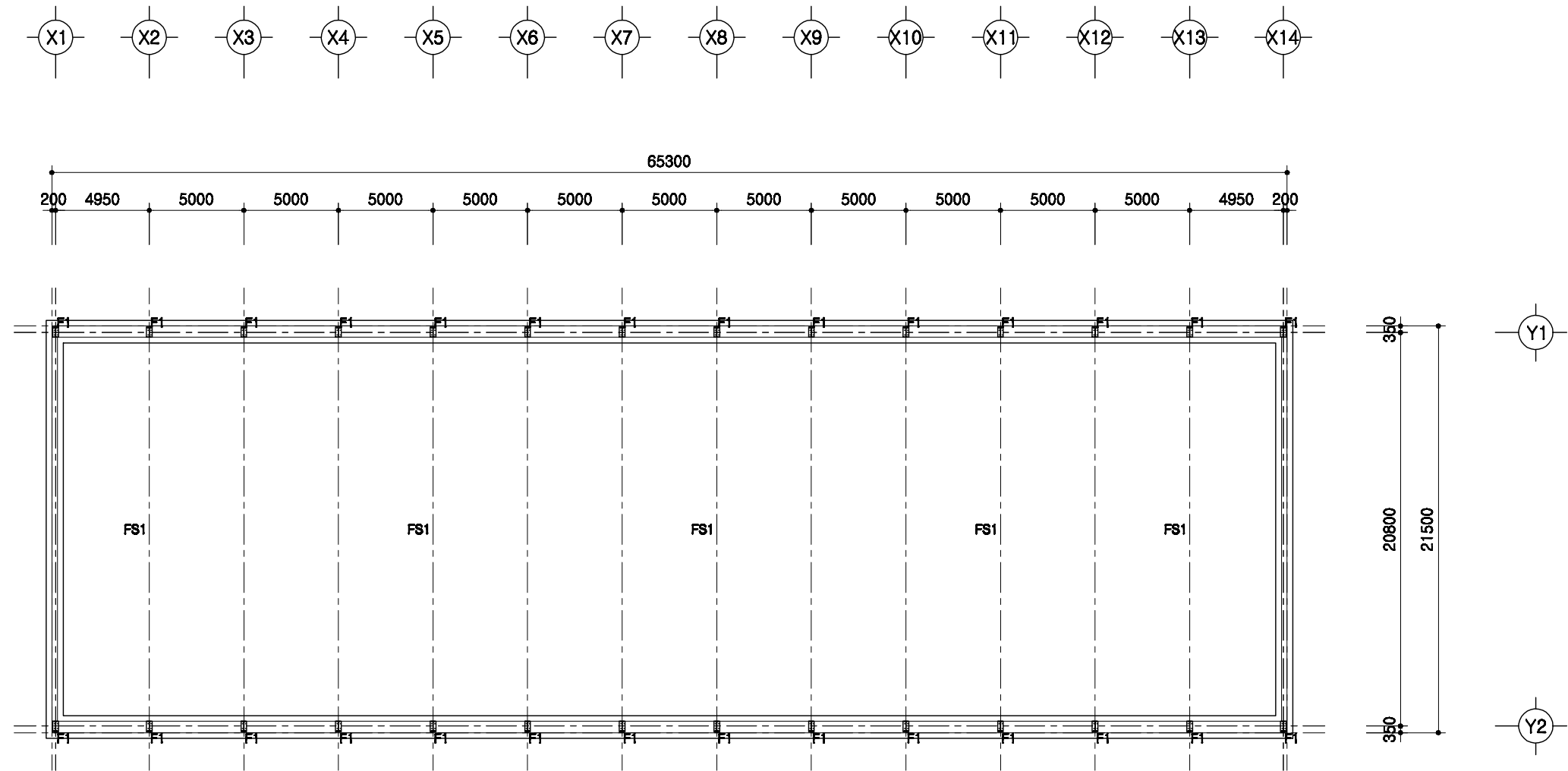
	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	----------	----------	-------



1층 보복도

SCALE : 1/300

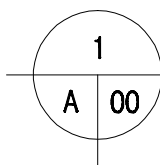
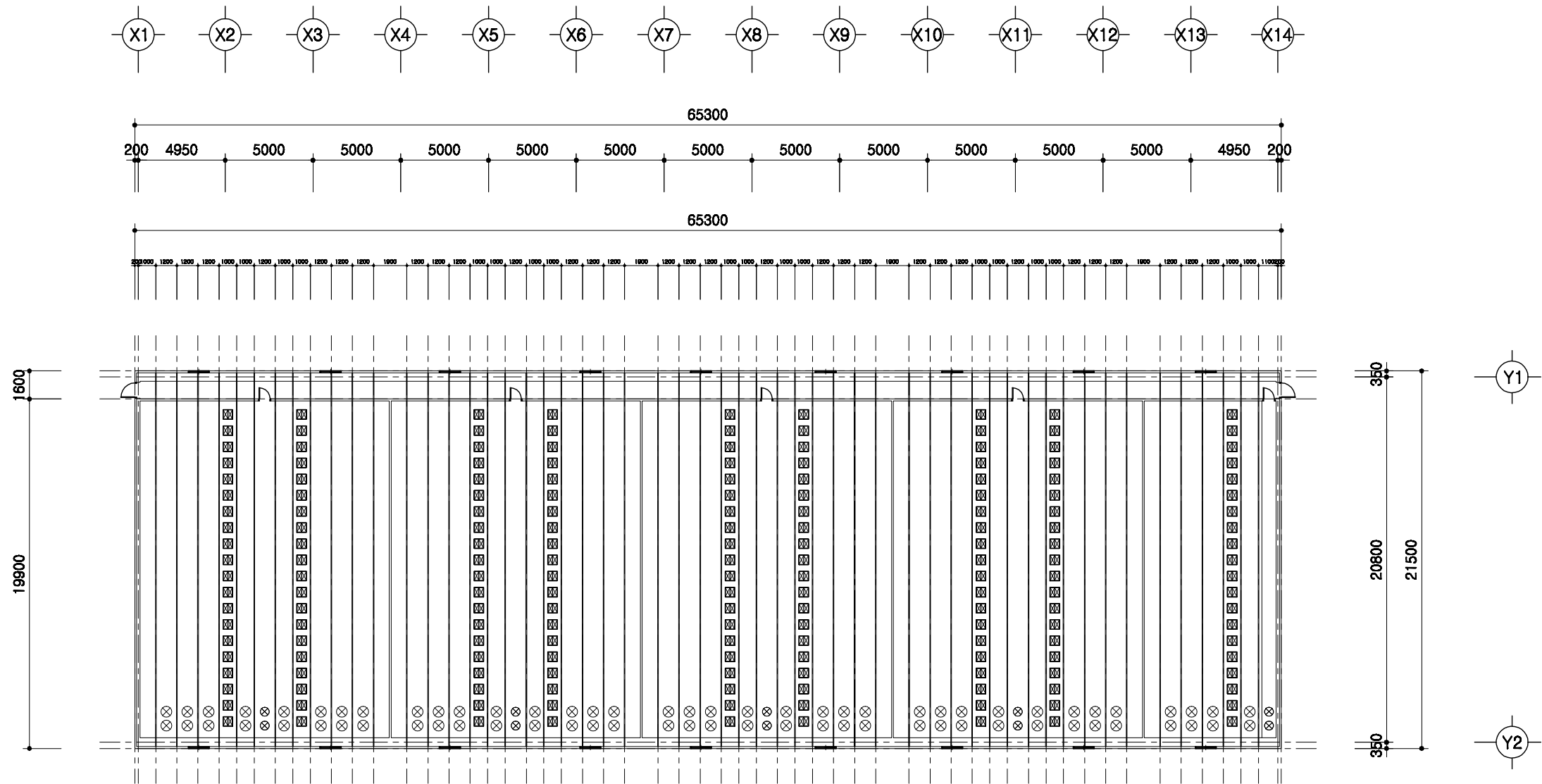
	도서 표준설계도	표준도서 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------	-------------	--------------------	-------------------



철골 주심도

SCALE : 1/300

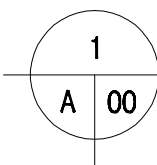
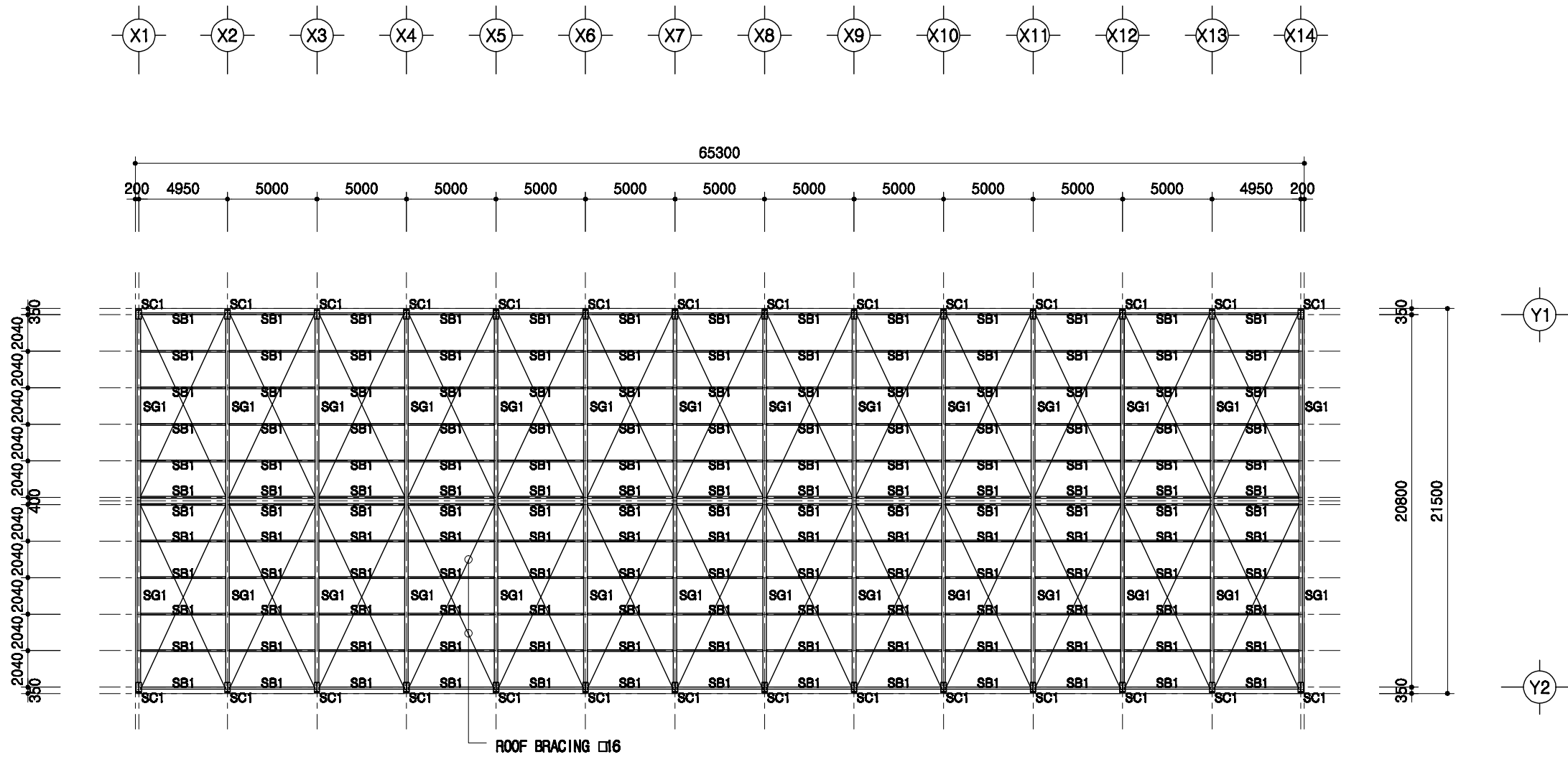
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형 번 호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

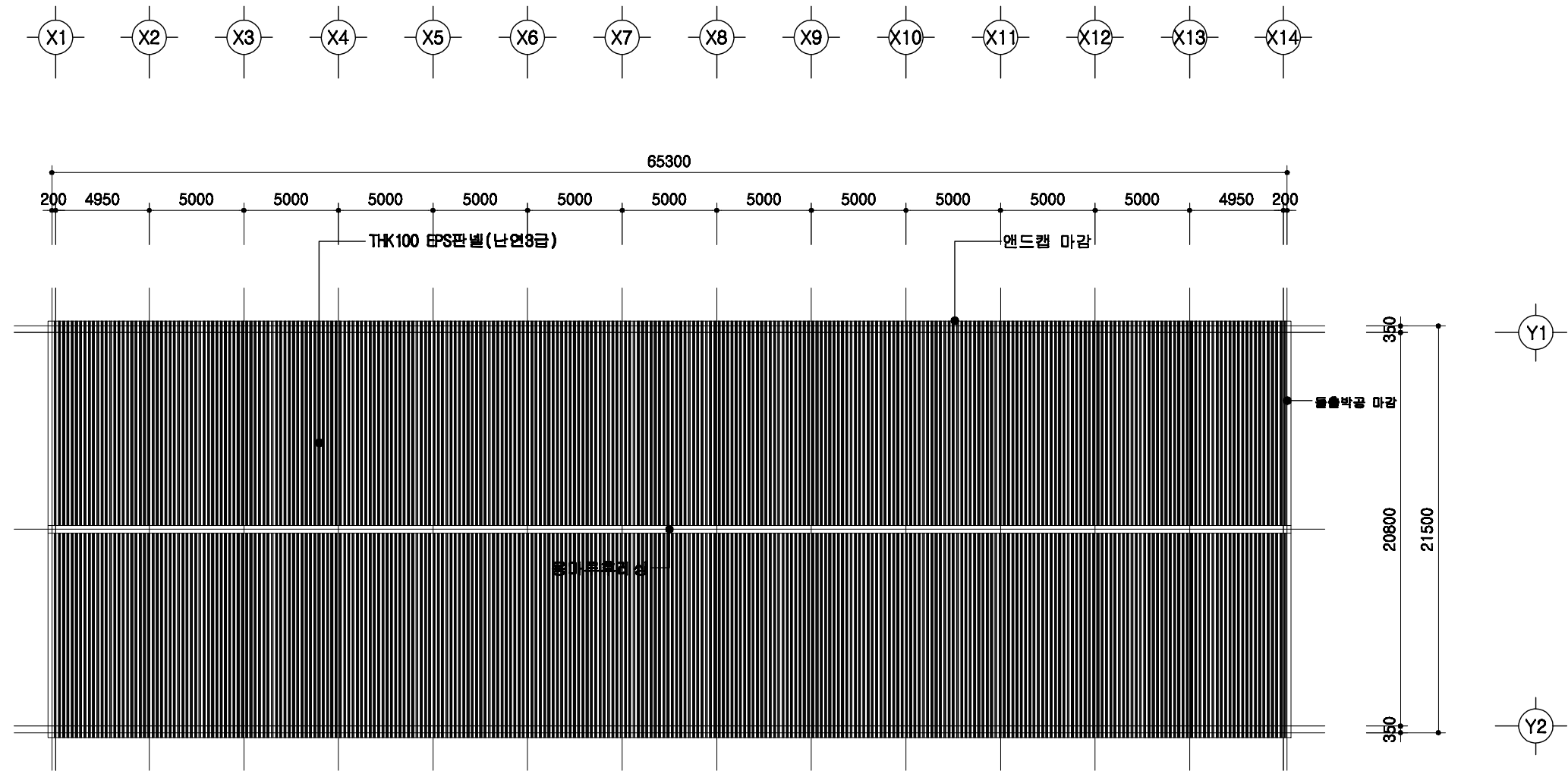


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

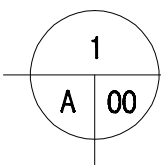
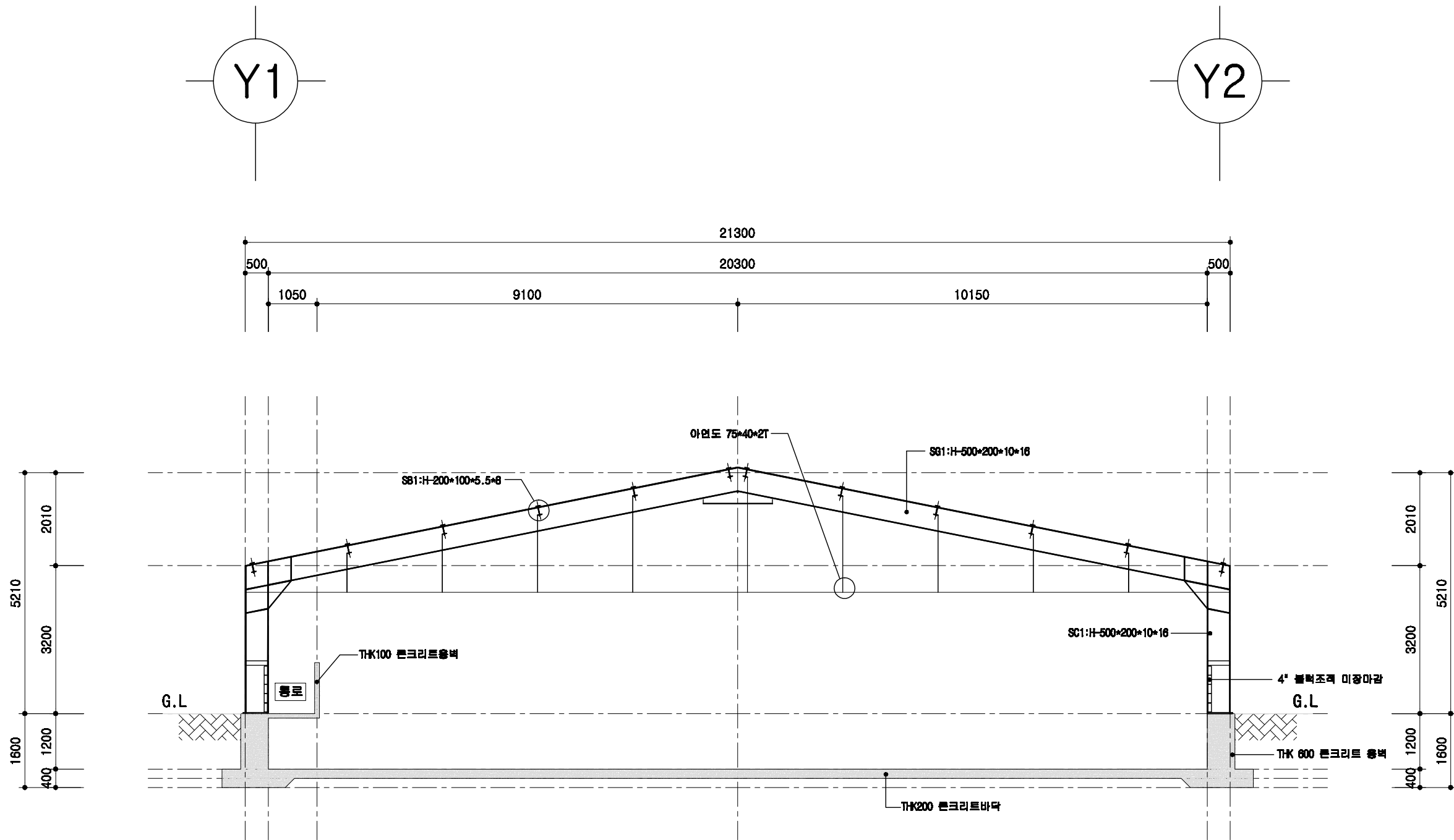
SC1	H 500x200x10x16
SG1	H 500x200x10x16
SB1	H 200x100x5.5x8

도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1
A | 00
지붕 평면도
SCALE : 1/300

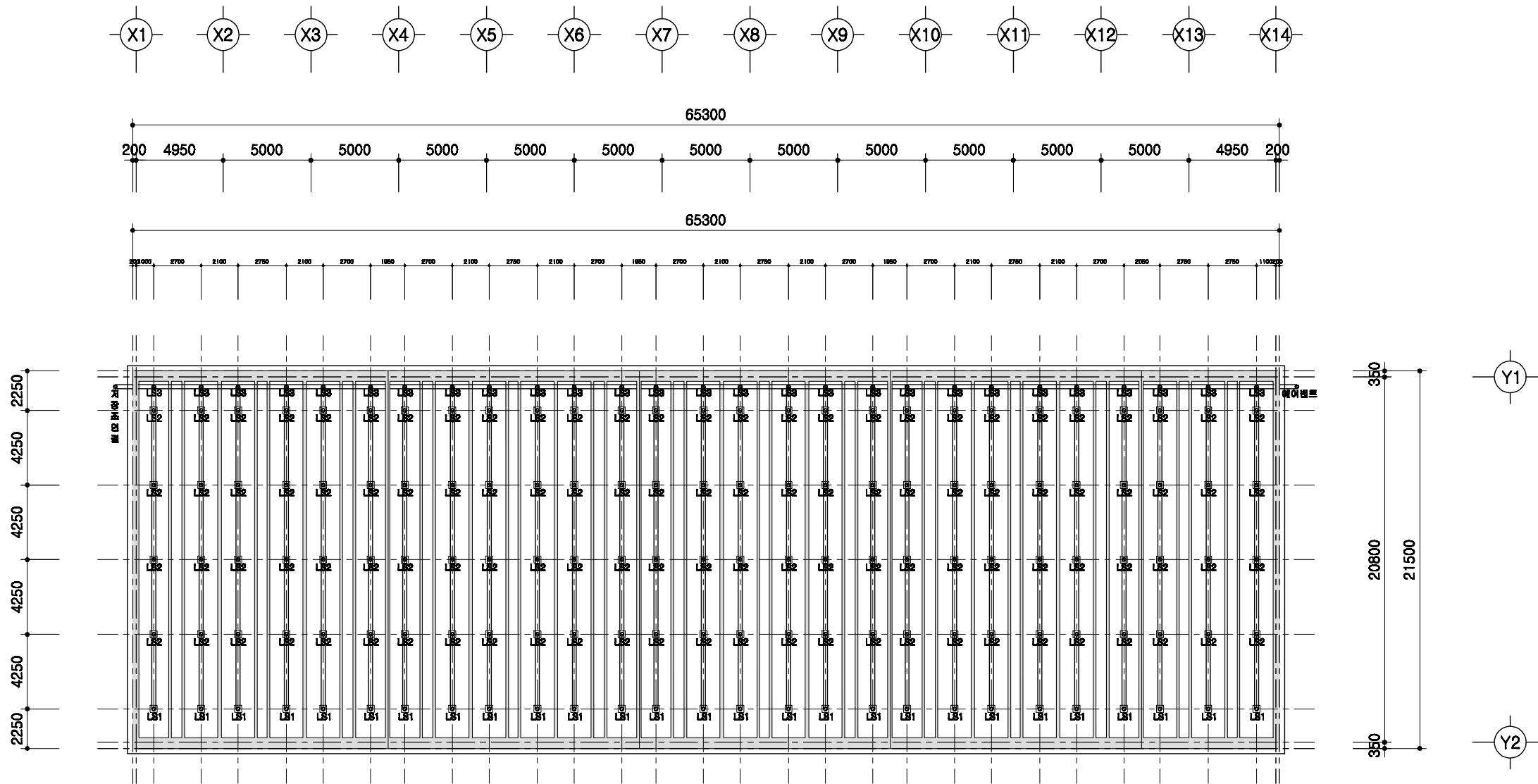
	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

도서 표준설계도	표준도서 2009-3-32-3b	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

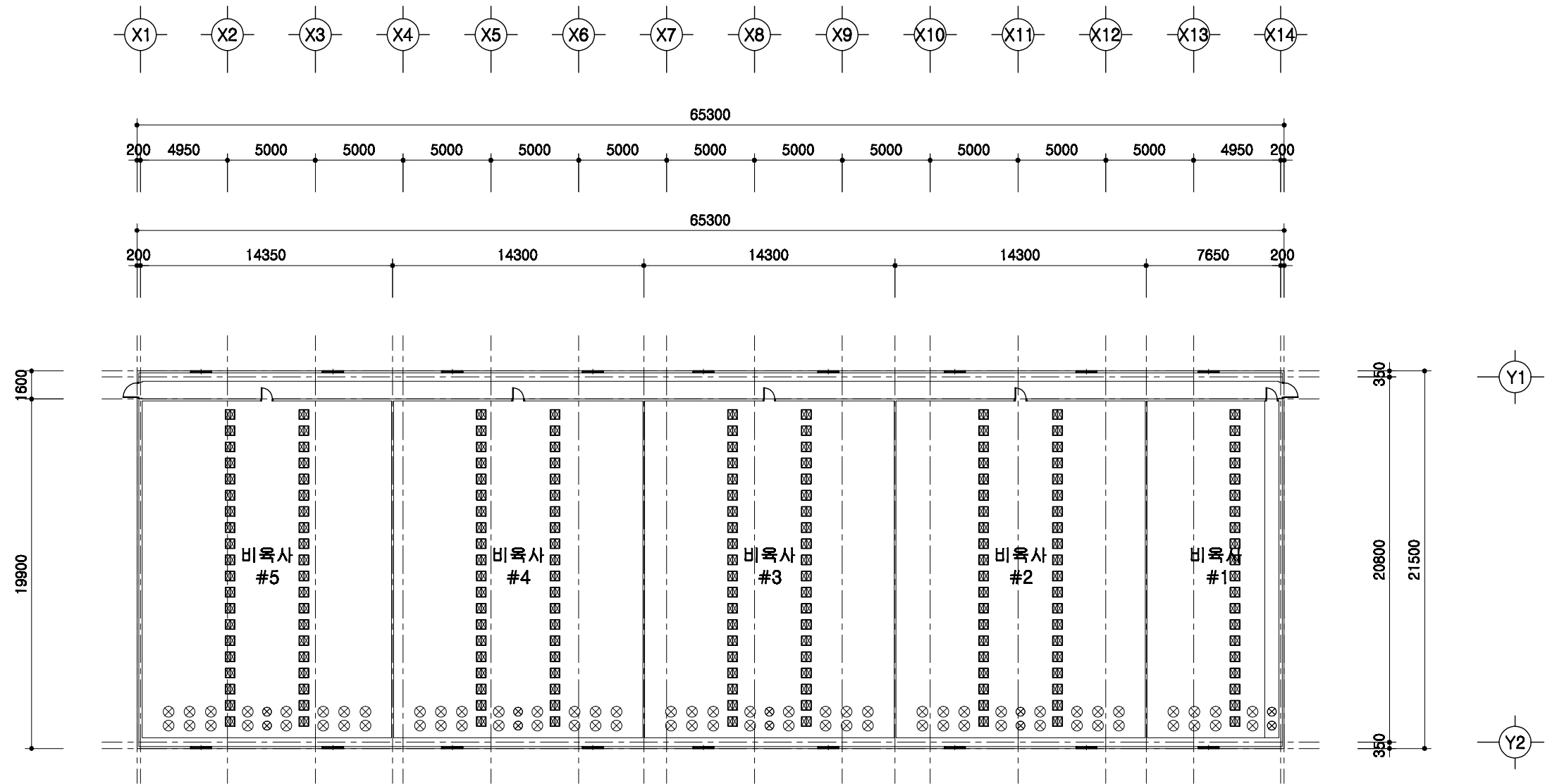


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

	등사 표준설계도	표준등사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------

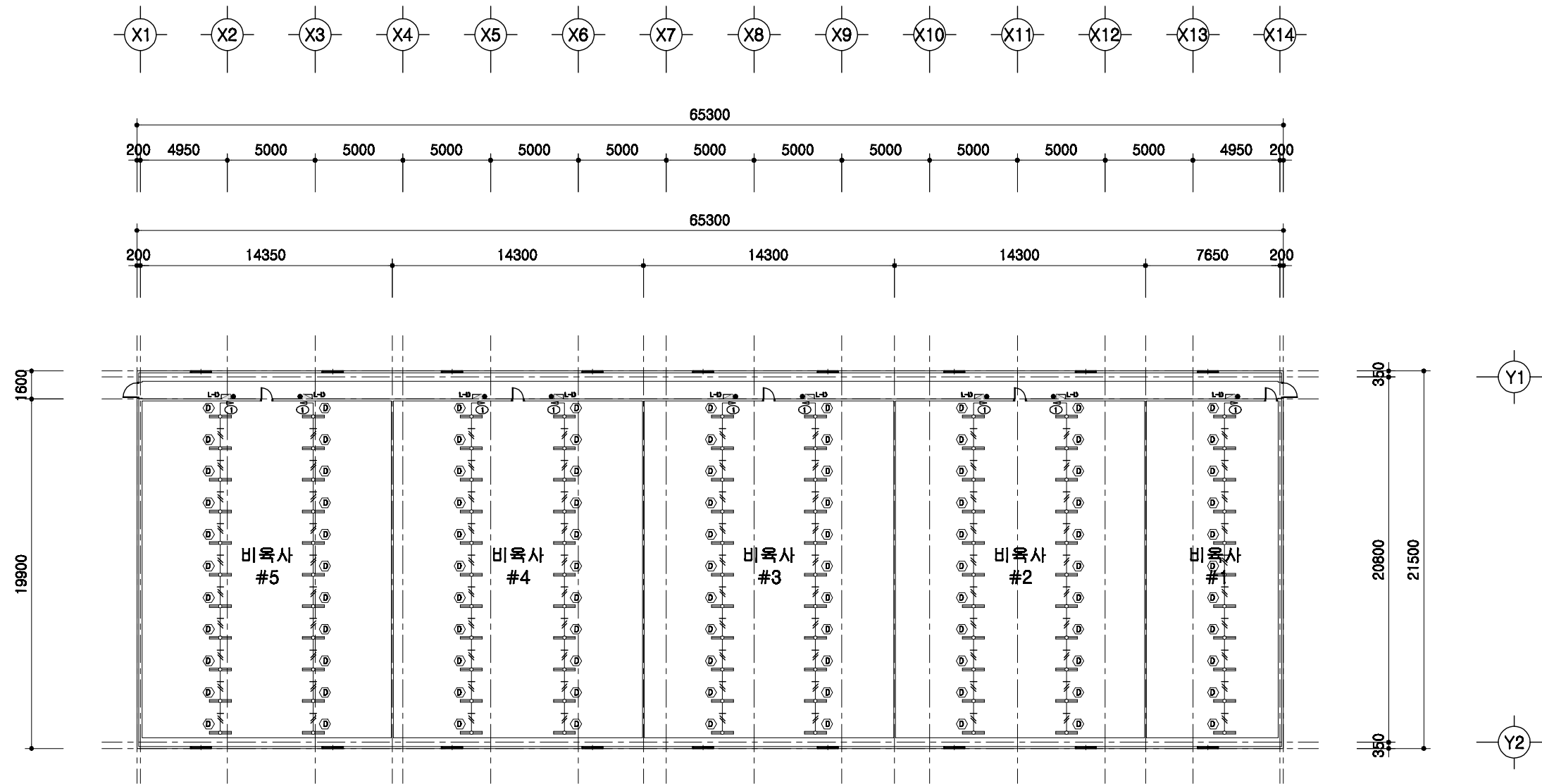


1
A | 00

환기휼설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형발번호 표준돈사 2009-3-32-3b	축적 1/300	도면 명칭	환기휼 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	---------------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------

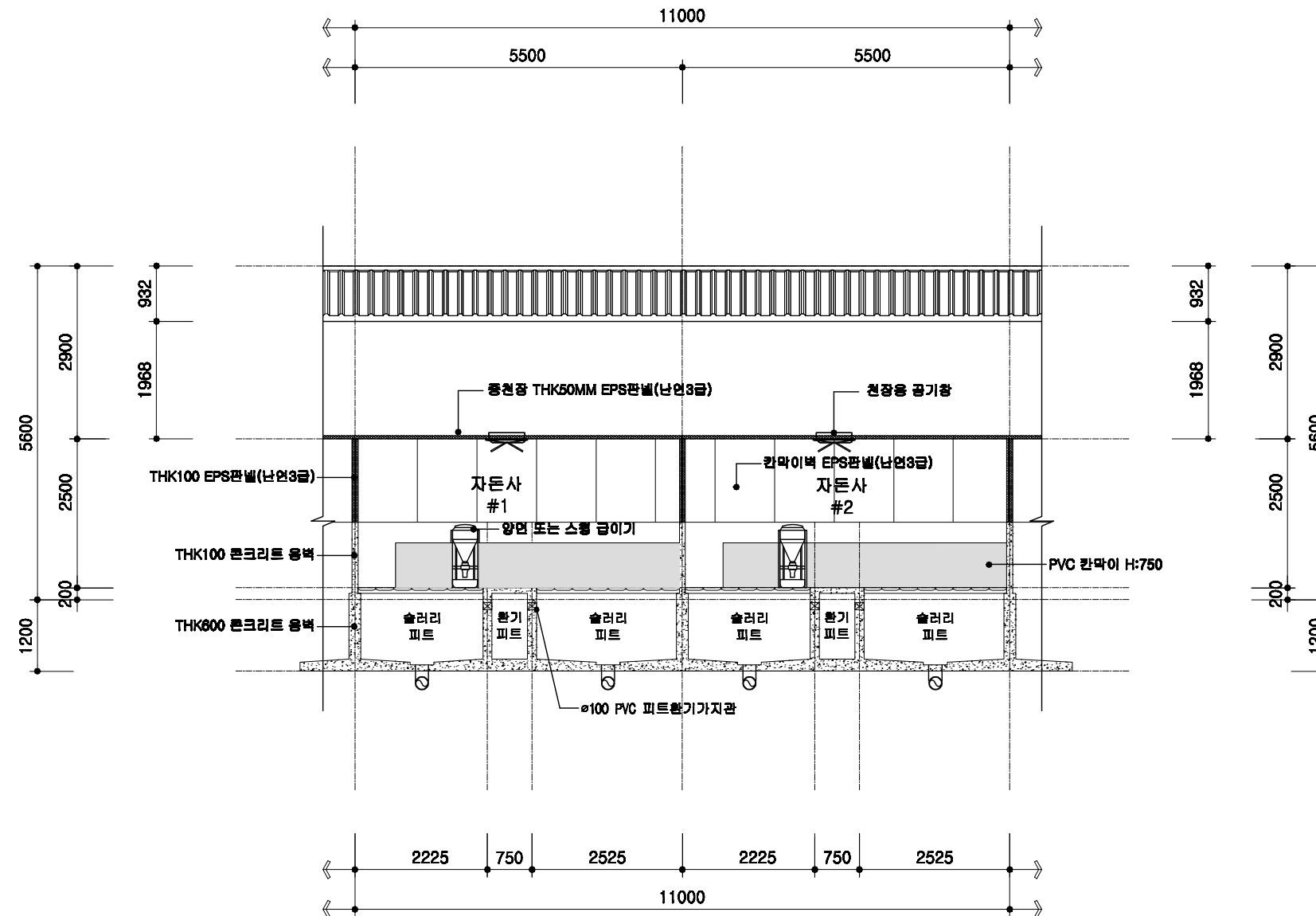


1
A | 00

전등설비 평면도

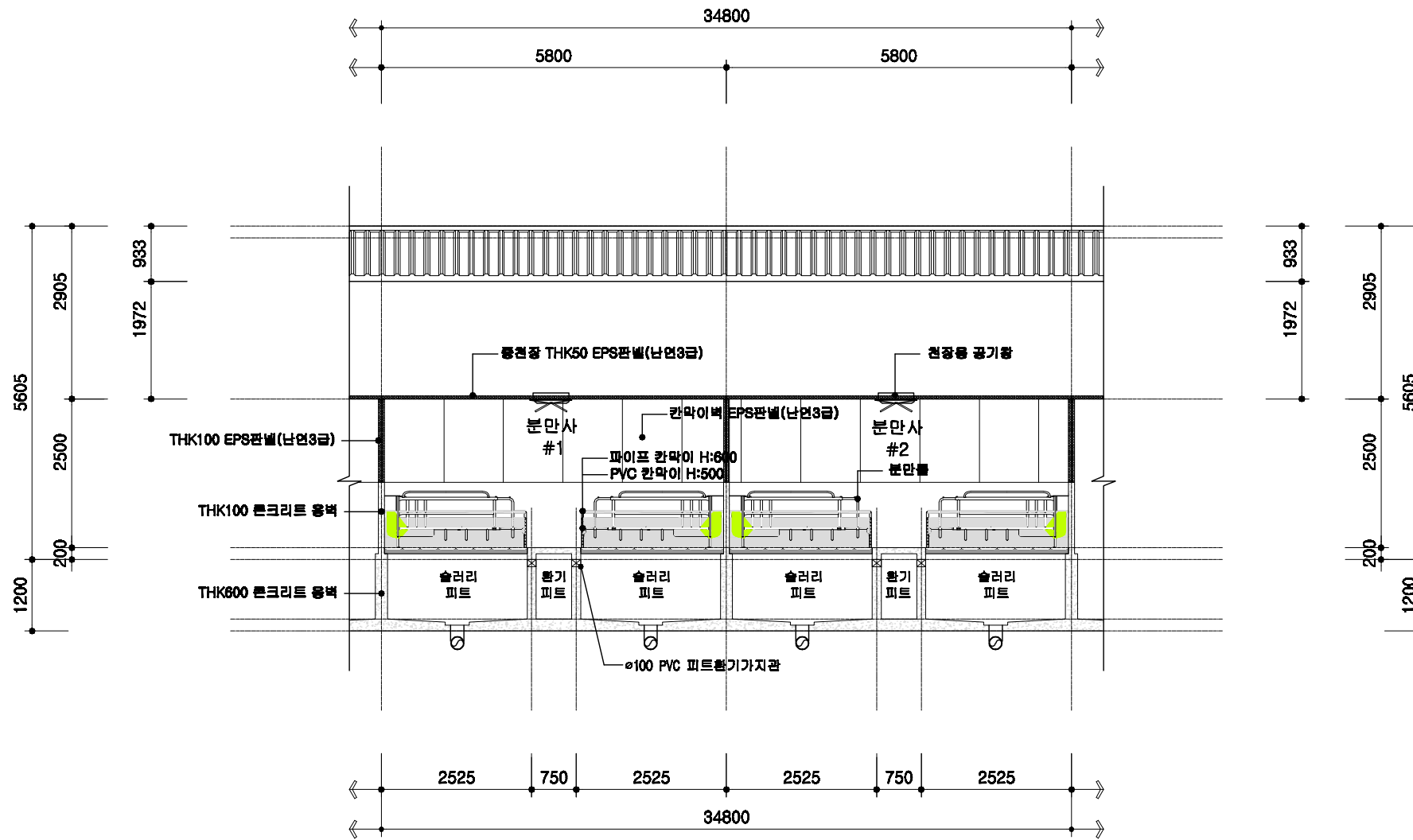
SCALE : 1/300

도면 번호	표준도사 2009-3-32-3b	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
도사 표준설계도						



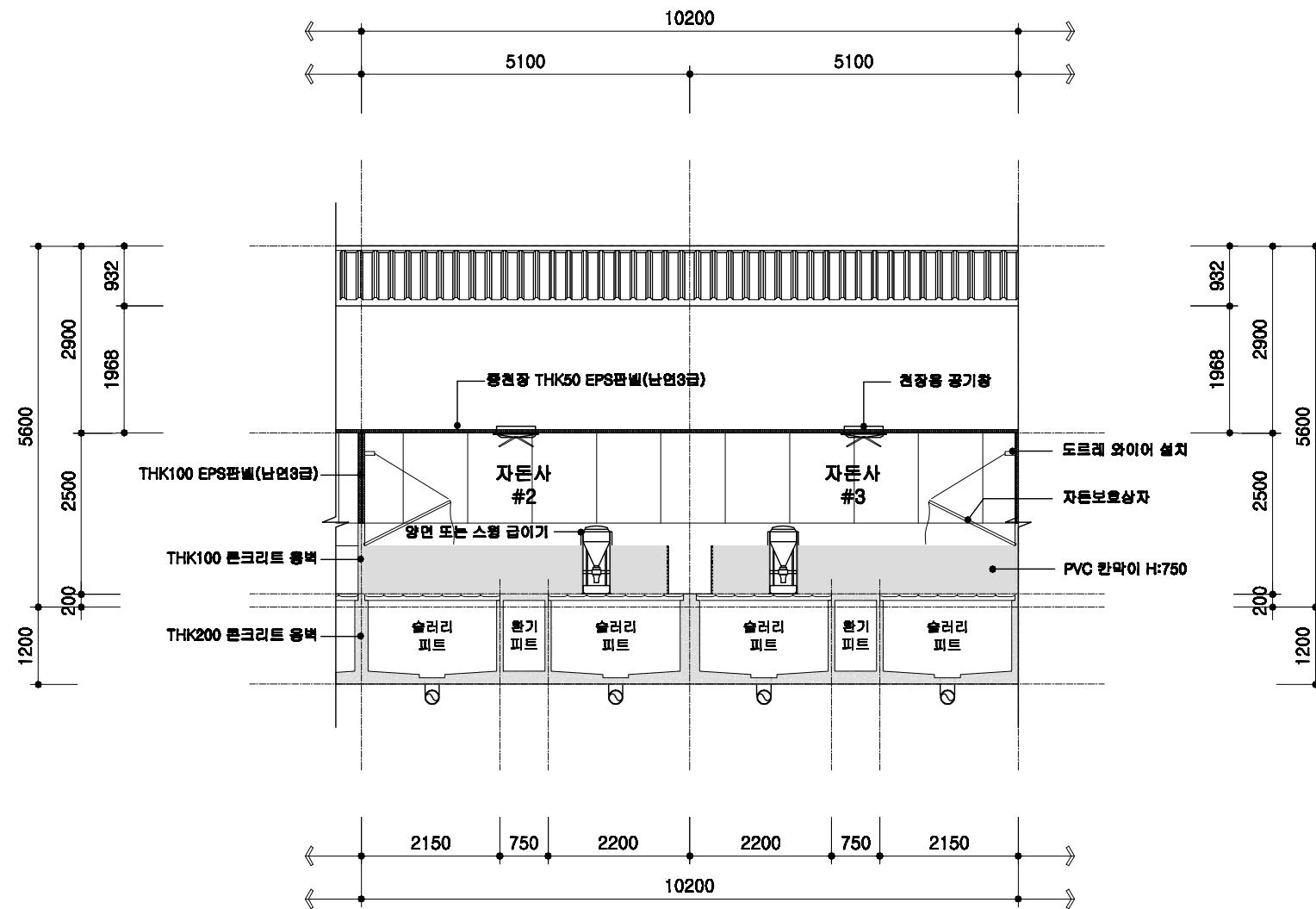
1
A 00
자돈사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

	도면 번호	공통 상세도	축척	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

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

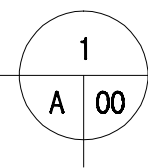
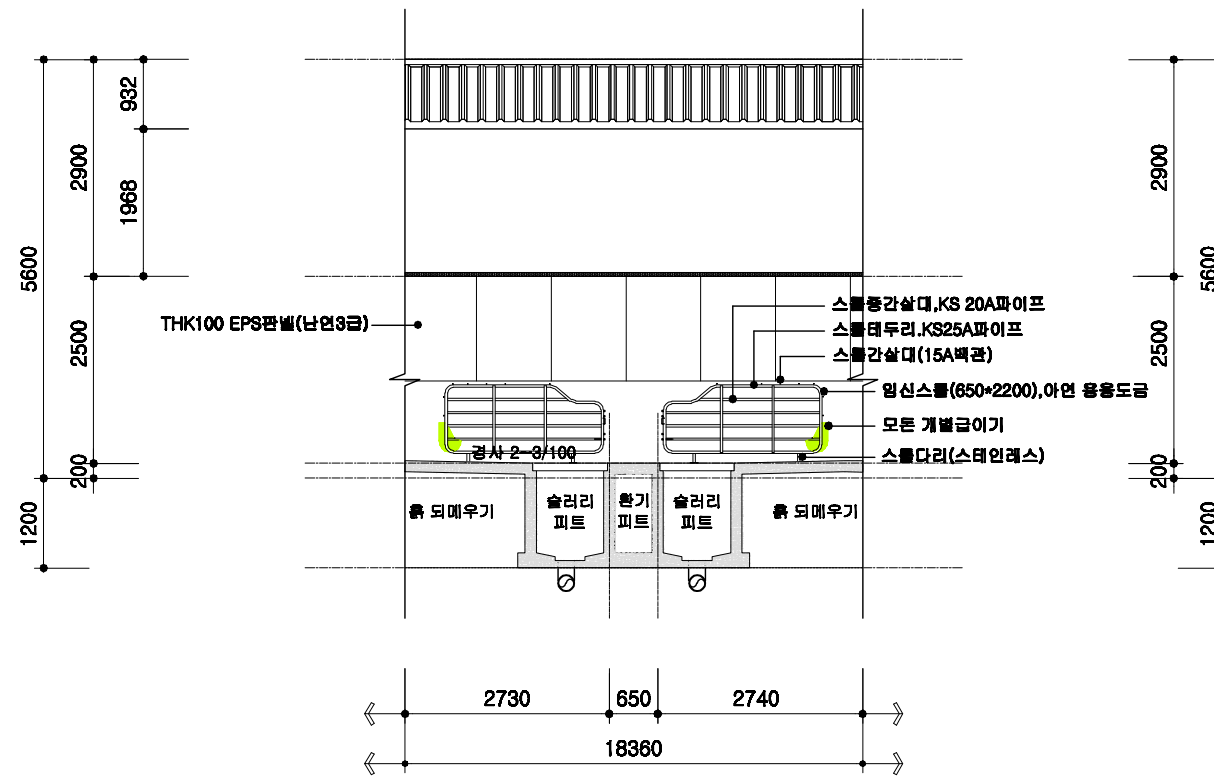


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

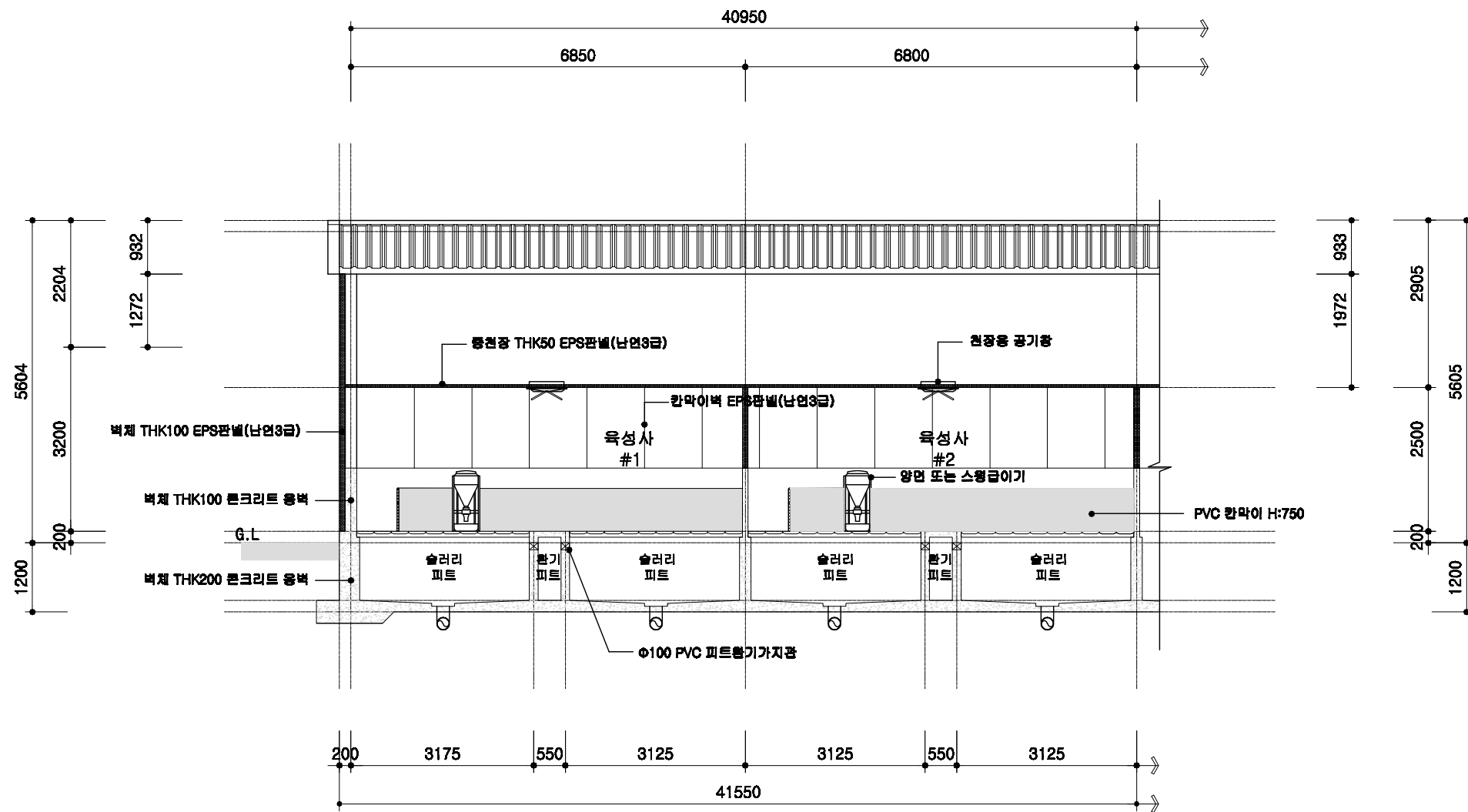
	돈사 표준설계도	형식 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	--------	-------------	----------	---------	----------	-------



교배임신돈사 횡단면 상세도

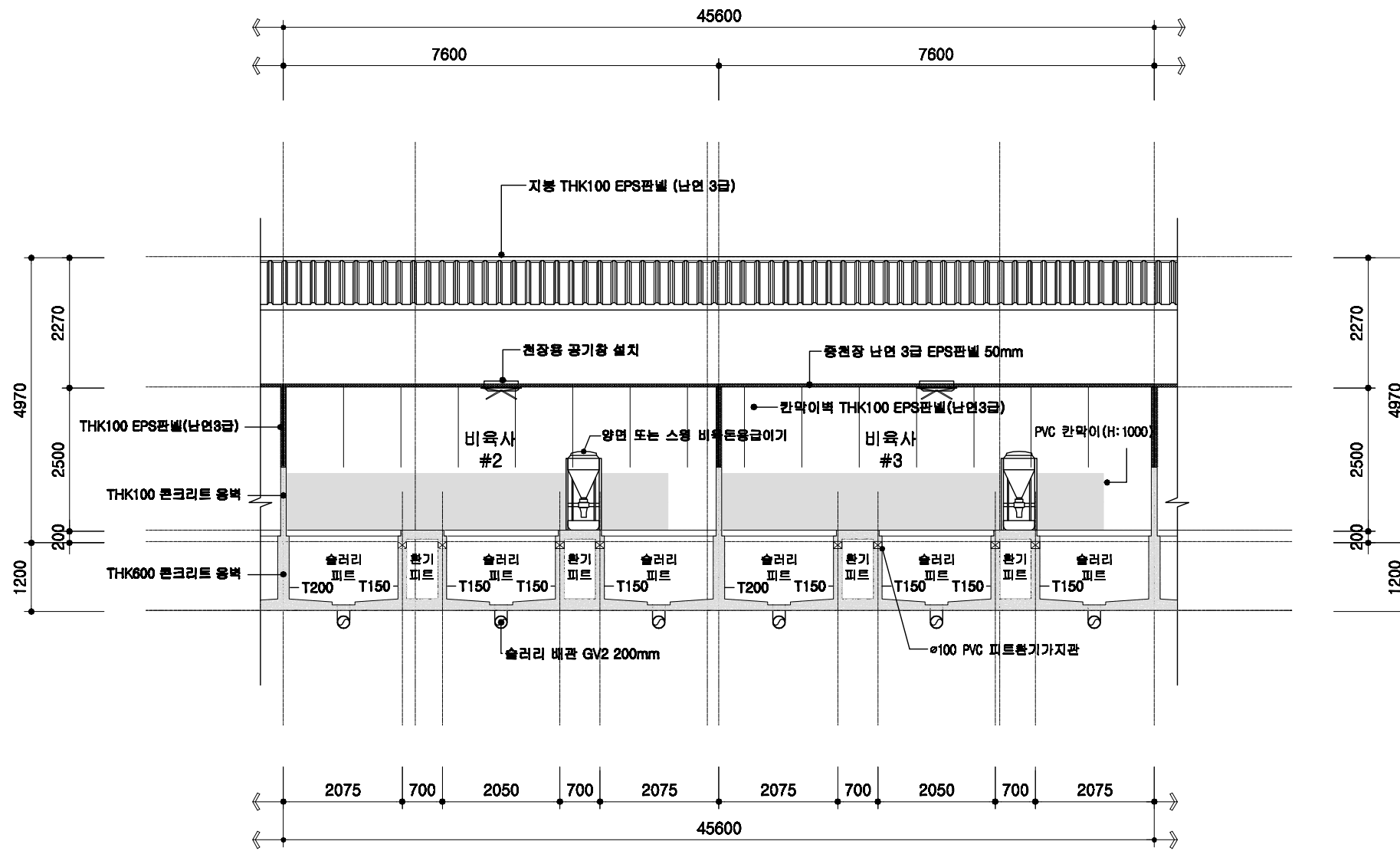
SCALE : 1/100

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

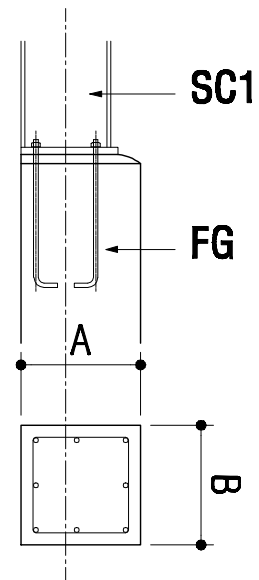
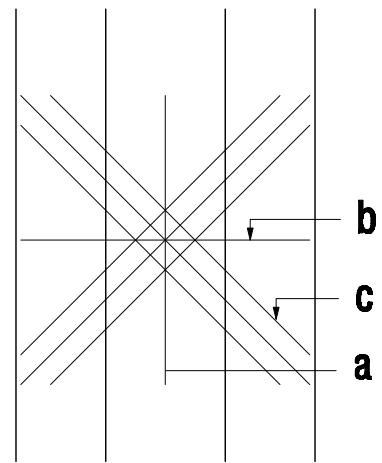


1
A 00
비육사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

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

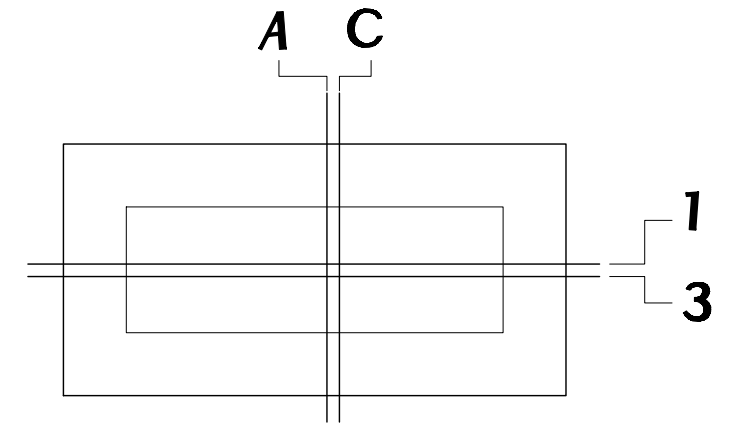
철근배근 상세도

기초 배근 상세도



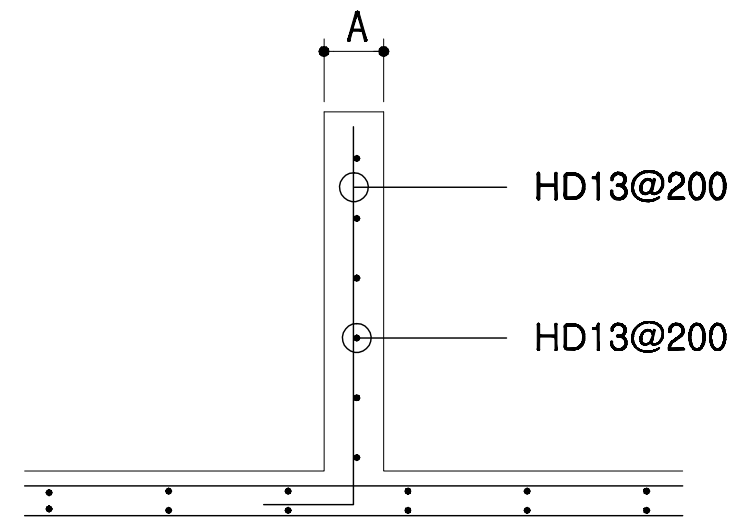
부호	A	B
FG1	200	200
FG2	250	200
FG3	300	250
FG4	350	300
FG5	400	350
FG6	450	400
FG7	500	400
FG8	550	400
FG9	600	400
FG10	700	400

슬라브 배근 상세도



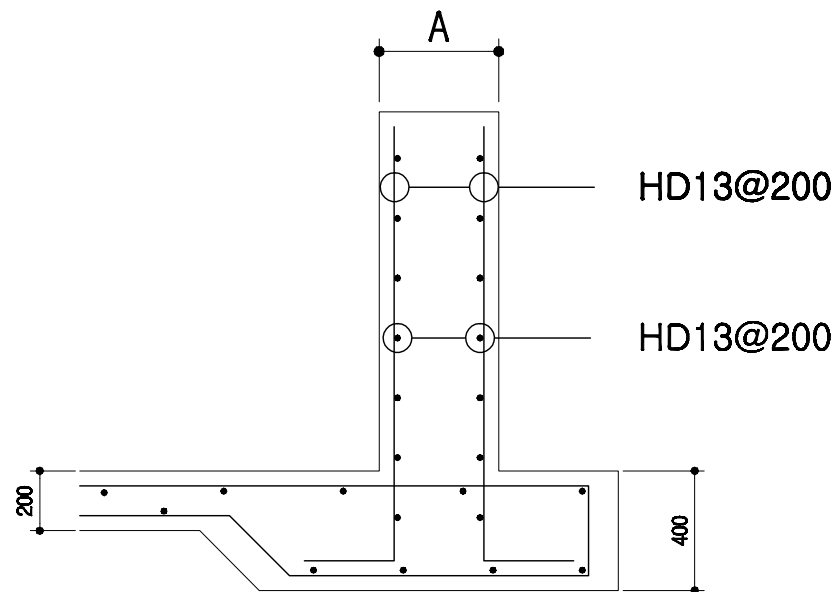
부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea

내부 옹벽 상세도



부호	A
W1	100
W2	150
W3	200
W4	250

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

회사 표준설계도

표준
도면
번호

공정도

특적

none

도면
명칭

철근 배근 상세도

도면
번호

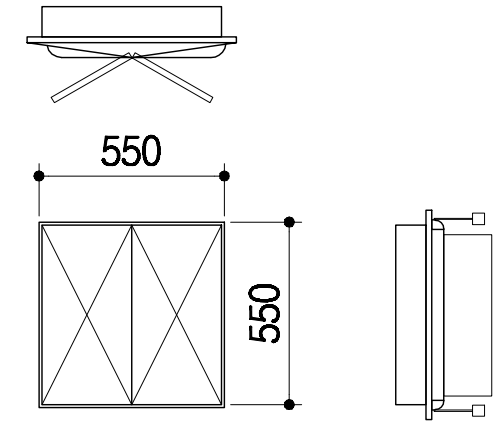
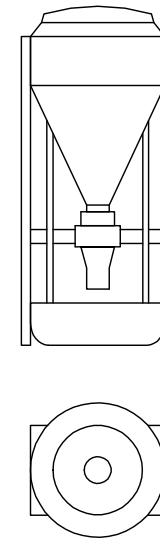
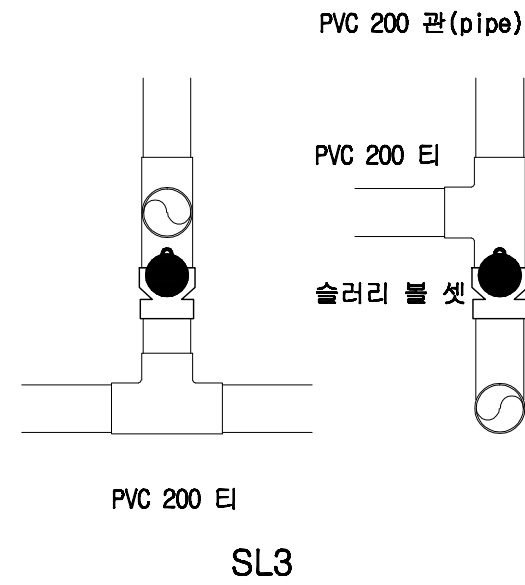
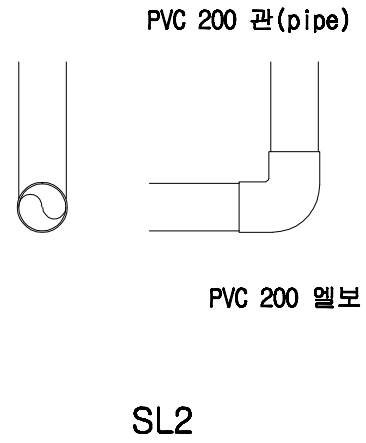
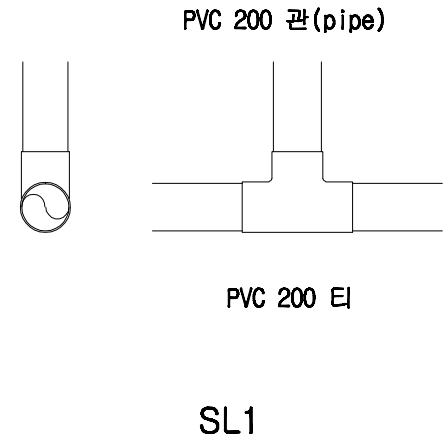
A-004

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도

자돈용 급이기

천장용 공기창



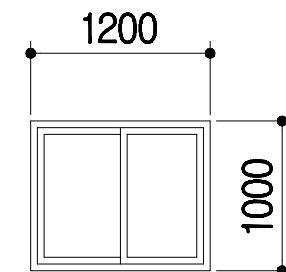
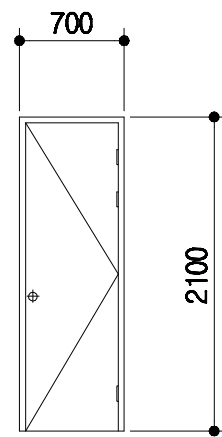
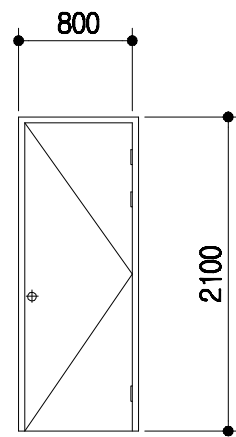
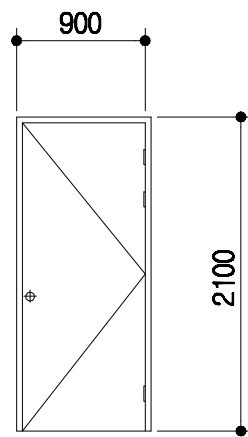
기 호

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

전기범례

기호	명칭	규격	설치높이
	형광등기구형	FPL 2 / 36 W	천정취부
	백열등기구형	IL 60 W	천정취부
	메탈등기구형	MH 250 W	천정취부
	텀블러스위치 (단로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서 1200 중심
	텀블러스위치 (삼로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서 1200 중심
	매입 접지형 콘센트	2 P 15 A 300 V (1구용)	바닥에서 500 중심
	매입 접지형 콘센트	2 P 15 A 300 V (2구용)	바닥에서 500 중심
	매입 접지형 콘센트	2 P 15 A 300 V (에어콘용)	바닥에서 2000 중심
	접합계량기함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	전등용 분전함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	맨홀	1000 x 1000 x 1000	상세도 참조
	접지동봉 (제3종 접지)	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
	배관용 일반박스	일반 4 254mm	천정취부
	배관용 폴박스	규격은 도면 참조	천정취부
	전선관의 입상, 통과, 입하		
	천정 매입 배관 및 배선		
	바닥 매입 배관 및 배선		
	천정 노출 배관 및 배선		
	지중 매설 배관 및 배선		

NOTE

전등 배관 및 배선

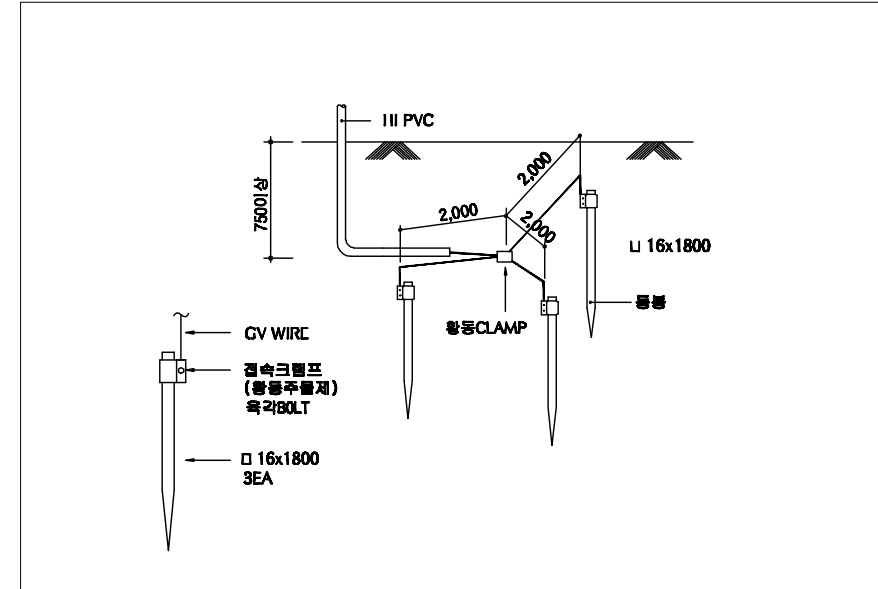
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전열 배관 및 배선

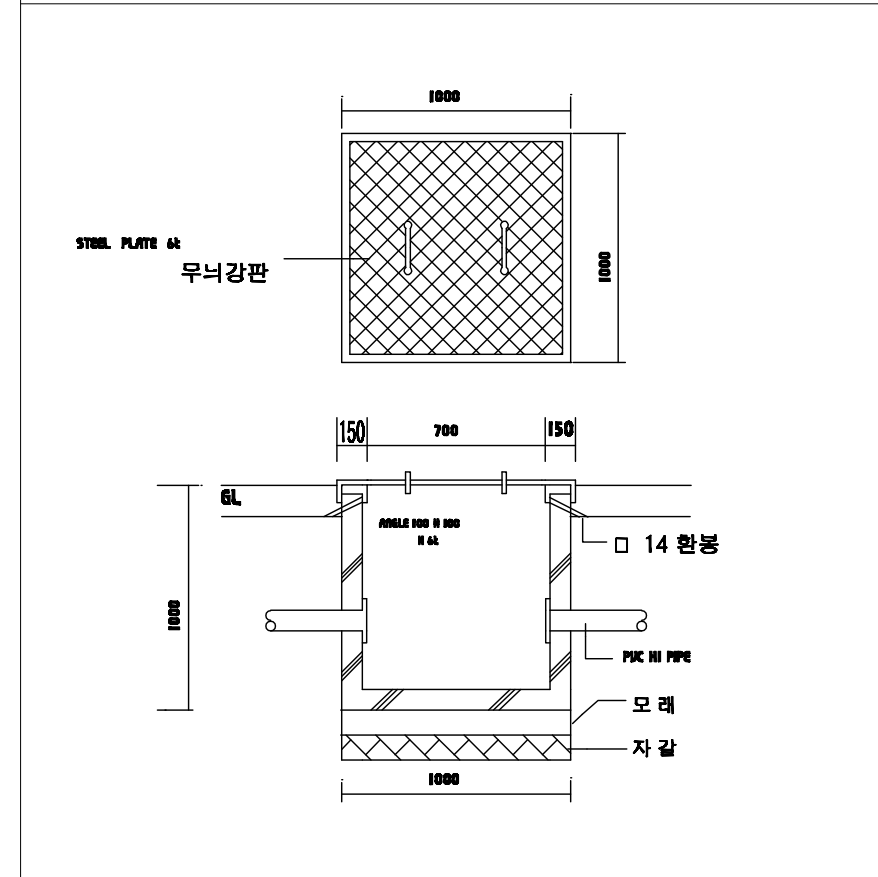
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일반 상세도



접지상세도



맨홀상세도

도서 표준설계도

영역
번호

공정도

특적

none

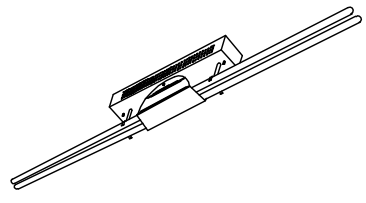
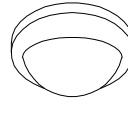
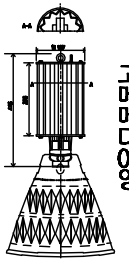
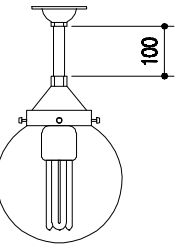
도면
명칭

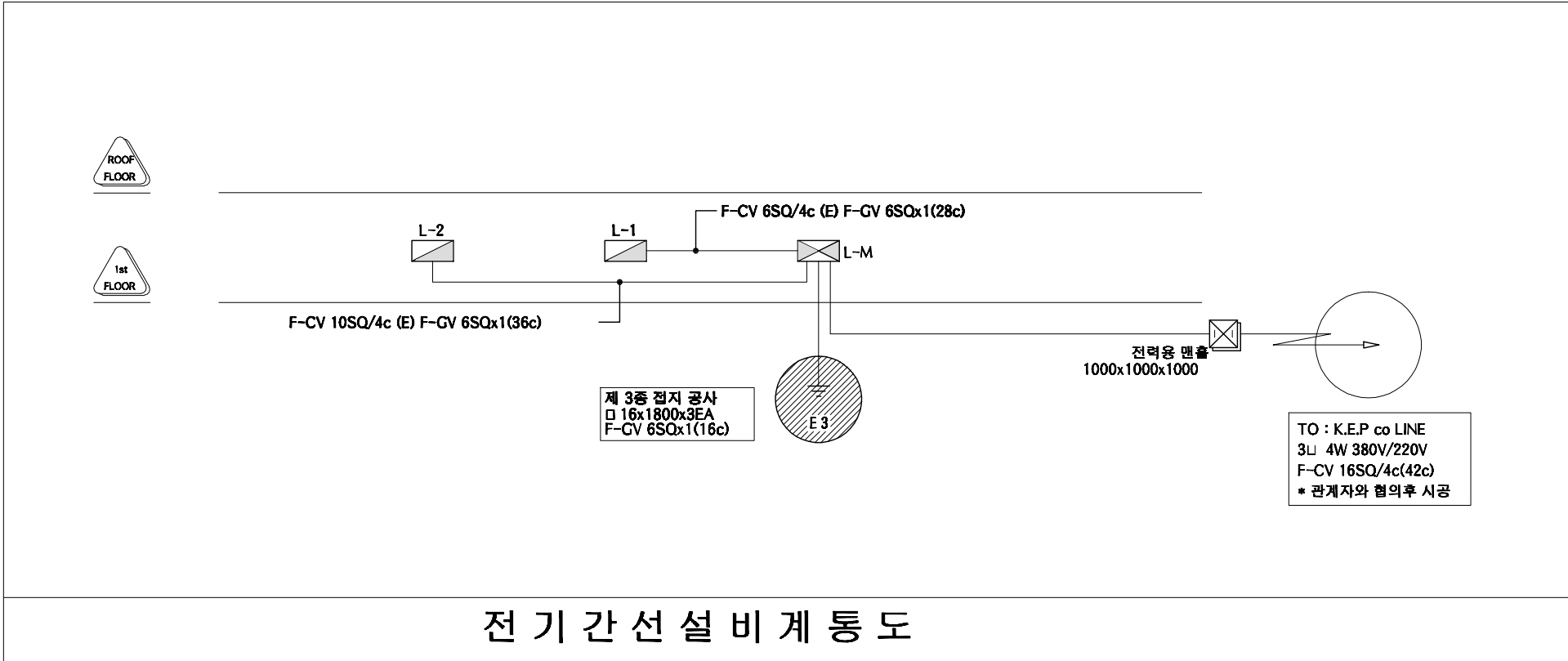
전기범례 및 일반 상세도

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 오아시스 양가 단리식 안정기 반사갓 , 너트 부착</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.



등기구 상세도 및 계통도	도면 명칭	none	공통도	형식 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, 돈사와부전기공사	※ 예외사항										
사무실, 관리사, 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	3동	평	997.194		1,374,686,154		184,580,820		42,074,252	1,293,693	1,290,062,756	
1동 건축공사	16.4*60.8	평	301.629		256,673,092		48,930,705		11,631,018	1,051,739	317,234,815	
1. 터파기 및 되메우기					6,030,880		1,733,860		740,780		8,505,520	
터파기		m ²	1222	900	1,099,800	580	708,760	260	317,720	1,740	2,126,280	
되메우기 및 다짐		m ²	1711	280	479,080	500	855,500	220	376,420	1,000	1,711,000	
잡석깔기		m ²	212	21,000	4,452,000	800	169,600	220	46,640	22,020	4,668,240	
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 PVC티	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					69,765,300		23,086,000		2,445,000		95,296,300	
거푸집 설치	유로폼	m ²	2415	5,500	13,282,500	7,000	16,905,000	1,000	2,415,000	13,500	32,602,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	30	5,500	165,000	7,000	210,000	1,000	30,000	13,500	405,000	
레미콘	25-210-12	m ³	921	59,400	54,707,400	5,000	4,605,000		-	64,400	59,312,400	
장수비닐	0.05mm	m ²	1222	200	244,400		-		-	200	244,400	

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	683	2,000	1,366,000	2,000	1,366,000		-	4,000	2,732,000	
4. 철골공사					84,183,265		12,153,141		4,059,238		100,395,644	
H - BEAM	400-200	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
H - BEAM	200*100	TON	13	850,000	11,050,000		-		-	850,000	11,050,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	3	830,000	2,490,000		-		-	830,000	2,490,000	
양카볼트	M24*400L	EA	114	5,000	570,000	12,000	1,368,000		-	17,000	1,938,000	
볼트	M16	ea	1144	600	686,400		-		-	600	686,400	
볼트	M22	ea	582	700	407,400		-		-	700	407,400	
턴버클	19mm	ea	62	5,000	310,000		-		-	5,000	310,000	
환봉	16mm	Kg	1607	950	1,526,650		-		-	950	1,526,650	
철골제작비		TON	146	235,000	34,310,000	0	-	5,000	730,000	240,000	35,040,000	
철골세우기		TON	146	116,821	17,055,815	49,161	7,177,541	22,803	3,329,238	188,785	27,562,594	
도장		M2	1244	1,750	2,177,000	2,900	3,607,600		-	4,650	5,784,600	
5. 판넬 및 창호공사					74,843,646		8,421,704		2,618,000		85,883,350	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1034	19,900	20,576,600		-		-	19,900	20,576,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	586	18,800	11,016,800		-		-	18,800	11,016,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	998	15,900	15,868,200		-		-	15,900	15,868,200	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	63	8,500	535,500		-		-	8,500	535,500	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앵트캡	1m	ea	127	3,500	444,500		-		-	3,500	444,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	57	8,500	484,500		-		-	8,500	484,500	
CS U바 100t	3m	ea	62	4,700	291,400		-		-	4,700	291,400	
아연U바	3m	ea	169	8,000	1,352,000		-		-	8,000	1,352,000	
CS U바 100t	3m	ea	149	5,500	819,500		-		-	5,500	819,500	
CS U바 50t	3m	ea	158	4,500	711,000		-		-	4,500	711,000	
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	8	300,000	2,400,000	50,000	400,000		-	350,000	2,800,000	

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	2618	2,611	6,835,848	3,000	7,854,000	1,000	2,618,000	6,611	17,307,848	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	54	215,000	11,610,000		-		-	215,000	11,610,000	
2동 건축공사	16.4*54.6	평	270.871		235,885,498		45,355,169		11,918,128	1,082,284	293,158,795	
1. 터파기 및 되메우기					5,457,300		1,565,840		668,920	0	7,692,060	
터파기		m ³	1103	900	992,700	580	639,740	260	286,780	1,740	1,919,220	
되메우기 및 다짐		m ³	1545	280	432,600	500	772,500	220	339,900	1,000	1,545,000	
잡석깔기		m ³	192	21,000	4,032,000	800	153,600	220	42,240	22,020	4,227,840	
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 PVCEI	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					63,834,400		21,525,000		2,296,000	0	87,655,400	
거푸집 설치	유로폼	m ²	2268	5,500	12,474,000	7,000	15,876,000	1,000	2,268,000	13,500	30,618,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	28	5,500	154,000	7,000	196,000	1,000	28,000	13,500	378,000	
레미콘	25-210-12	m ³	837	59,400	49,717,800	5,000	4,185,000		-	64,400	53,902,800	
장수비닐	0.05mm	m ²	1103	200	220,600		-		-	200	220,600	
지수판		m	634	2,000	1,268,000	2,000	1,268,000		-	4,000	2,536,000	
4. 철골공사					78,515,609		11,252,329		3,781,208	0	93,549,145	
H - BEAM	400-200	TON	15	850,000	12,750,000		-		-	850,000	12,750,000	
H - BEAM	200*100	TON	12	850,000	10,200,000		-		-	850,000	10,200,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	3	830,000	2,490,000		-		-	830,000	2,490,000	
양카볼트	M24*400L	EA	106	5,000	530,000	12,000	1,272,000		-	17,000	1,802,000	
볼트	M16	ea	1056	600	633,600		-		-	600	633,600	
볼트	M22	ea	538	700	376,600		-		-	700	376,600	

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	58	5,000	290,000		-		-	5,000	290,000	
환봉	16mm	Kg	1484	950	1,409,800		-		-	950	1,409,800	
철골제작비		TON	136	235,000	31,960,000	0	-	5,000	680,000	240,000	32,640,000	
철골세우기		TON	136	116,821	15,887,609	49,161	6,685,929	22,803	3,101,208	188,785	25,674,745	
도장		M2	1136	1,750	1,988,000	2,900	3,294,400		-	4,650	5,282,400	
5. 판넬 및 창호공사					68,287,689		7,828,000		2,386,000	0	78,501,689	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	930	19,900	18,507,000		-		-	19,900	18,507,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	560	18,800	10,528,000		-		-	18,800	10,528,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	896	15,900	14,246,400		-		-	15,900	14,246,400	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	56	8,500	476,000		-		-	8,500	476,000	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앵트캡	1m	ea	115	3,500	402,500		-		-	3,500	402,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	53	8,500	450,500		-		-	8,500	450,500	
CS U바 100t	3m	ea	58	4,700	272,600		-		-	4,700	272,600	
아연U바	3m	ea	176	8,000	1,408,000		-		-	8,000	1,408,000	
CS U바 100t	3m	ea	156	5,500	858,000		-		-	5,500	858,000	
CS U바 50t	3m	ea	145	4,500	652,500		-		-	4,500	652,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	16	80,000	1,280,000		-		-	80,000	1,280,000	
창호 설치		조	16	1,468	23,489	20,000	320,000		-	21,468	343,489	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	7	300,000	2,100,000	50,000	350,000		-	350,000	2,450,000	
판넬제작 및 설치		M2	2386	2,700	6,442,200	3,000	7,158,000	1,000	2,386,000	6,700	15,986,200	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	49	215,000	10,535,000		-		-	215,000	10,535,000	
3동 건축공사	21.5*65.3	평	424.695		353,044,394		65,120,546		17,958,306	1,026,910	436,123,246	
1. 터파기 및 되메우기					8,354,260		2,355,200		1,005,160	0	11,714,620	
터파기		m ²	1655	900	1,489,500	580	959,900	260	430,300	1,740	2,879,700	
되메우기 및 다짐		m ²	2317	280	648,760	500	1,158,500	220	509,740	1,000	2,317,000	
잡석깔기		m ²	296	21,000	6,216,000	800	236,800	220	65,120	22,020	6,517,920	
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 PVC티	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					87,302,800		30,254,000		3,242,000	0	120,798,800	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3202	5,500	17,611,000	7,000	22,414,000	1,000	3,202,000	13,500	43,227,000	
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	1132	59,400	67,240,800	5,000	5,660,000		-	64,400	72,900,800	
장수비닐	0.05mm	m ²	1655	200	331,000		-		-	200	331,000	
지수판		m	950	2,000	1,900,000	2,000	1,900,000		-	4,000	3,800,000	
4. 철골공사					122,310,009		15,312,346		5,060,146	0	142,682,500	
H - BEAM	400-200	TON	38	850,000	32,300,000		-		-	850,000	32,300,000	
H - BEAM	200*100	TON	17	850,000	14,450,000		-		-	850,000	14,450,000	
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	1479	600	887,400		-		-	600	887,400	
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	2269	950	2,155,550		-		-	950	2,155,550	
철골제작비		TON	182	235,000	42,770,000	0	-	5,000	910,000	240,000	43,680,000	
철골세우기		TON	182	116,821	21,261,359	49,161	8,947,346	22,803	4,150,146	188,785	34,358,850	
도장		M2	1690	1,750	2,957,500	2,900	4,901,000		-	4,650	7,858,500	
5. 판넬 및 창호공사					99,331,326		11,375,000		3,555,000	0	114,261,326	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1454	19,900	28,934,600		-		-	19,900	28,934,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	697	18,800	13,103,600		-		-	18,800	13,103,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1404	15,900	22,323,600		-		-	15,900	22,323,600	

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	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	67	8,500	569,500		-		-	8,500	569,500	
돌출박공	3m	ea	9	9,000	81,000		-		-	9,000	81,000	
앵트캡	1m	ea	136	3,500	476,000		-		-	3,500	476,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	63	8,500	535,500		-		-	8,500	535,500	
CS U바 100t	3m	ea	68	4,700	319,600		-		-	4,700	319,600	
아연U바	3m	ea	204	8,000	1,632,000		-		-	8,000	1,632,000	
CS U바 100t	3m	ea	184	5,500	1,012,000		-		-	5,500	1,012,000	
CS U바 50t	3m	ea	177	4,500	796,500		-		-	4,500	796,500	
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	3555	2,700	9,598,500	3,000	10,665,000	1,000	3,555,000	6,700	23,818,500	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	76	215,000	16,340,000		-		-	215,000	16,340,000	
내부 시설공사					529,083,170		25,174,400		566,800	0	243,545,900	
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 물대 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	
2. 임신사 내부시설공사					37,061,200		4,116,400		43,400	0	41,221,000	
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 낱블	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			198	120,000	23,760,000	10,000	1,980,000		-	130,000	25,740,000	
스텐레스급이기			189	32,000	6,048,000	3,000	567,000		-	35,000	6,615,000	
스텐 물대 및 낱블	h800		189	9,000	1,701,000	1,000	189,000		-	10,000	1,890,000	
콘슬랏 1000*650			225	18,000	4,050,000	5,000	1,125,000		-	23,000	5,175,000	

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					58,403,000		4,480,000		320,000		63,203,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	64	260,000	16,640,000	70,000	4,480,000	5,000	320,000	335,000	21,440,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐데두리)	500*400	ea	64	21,000	1,344,000		-		-	21,000	1,344,000	
볼터치 모돈급이기		ea	64	70,000	4,480,000		-		-	70,000	4,480,000	
스텐리스 모돈 물대 및 낱블	h600	set	64	8,000	512,000		-		-	8,000	512,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	64	5,500	352,000		-		-	5,500	352,000	
자동워터컵	h600	set	64	20,000	1,280,000		-		-	20,000	1,280,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	384	10,000	3,840,000		-		-	10,000	3,840,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	256	6,000	1,536,000		-		-	6,000	1,536,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	256	28,000	7,168,000		-		-	28,000	7,168,000	
FRP 델타바	110*2500	본	336	15,000	5,040,000		-		-	15,000	5,040,000	
PVC 보드	35*500	m	415	11,000	4,565,000		-		-	11,000	4,565,000	
25A 간살대	34mm	m	415	2,000	830,000		-		-	2,000	830,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	640	12,000	7,680,000		-		-	12,000	7,680,000	
보온상자셔터	250*300	ea	64	4,000	256,000		-		-	4,000	256,000	
보온등 및 갓	250watt	조	64	20,000	1,280,000		-		-	20,000	1,280,000	
맘마급이기	300	ea	64	25,000	1,600,000		-		-	25,000	1,600,000	
4. 자돈사 내부시설공사					53,687,500		5,360,000		160,000		59,207,500	
FRP 델타바	110*2500	본	54.5	15,000	817,500		-		-	15,000	817,500	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	450	10,000	4,500,000		-		-	10,000	4,500,000	
PVC 보드	35*500	m	150	11,000	1,650,000		-		-	11,000	1,650,000	
PVC 보드	35*250	m	44	6,000	264,000		-		-	6,000	264,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	44	14,000	616,000		-		-	14,000	616,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	224	180,000	40,320,000	15,000	3,360,000		-	195,000	43,680,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	16	75,000	1,200,000	5,000	80,000		-	80,000	1,280,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	32	130,000	4,160,000	20,000	640,000		-	150,000	4,800,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	32	5,000	160,000	40,000	1,280,000	5,000	160,000	50,000	1,600,000	
5. 육성사 내부시설공사					87,415,000		8,040,000		240,000		95,695,000	
FRP 델타바	110*2500	본	231	15,000	3,465,000		-		-	15,000	3,465,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	900	10,000	9,000,000		-		-	10,000	9,000,000	

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	450	11,000	4,950,000		-		-	11,000	4,950,000	
PVC 보드	35*250	m	62	6,000	372,000		-		-	6,000	372,000	
웬스지시대(스텐) H750	35*750	조	62	14,000	868,000		-		-	14,000	868,000	
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(영화지닐)	1800*1500	set	48	130,000	6,240,000	20,000	960,000		-	150,000	7,200,000	
육성돈방 시공비	1800*5400	식	48	5,000	240,000	40,000	1,920,000	5,000	240,000	50,000	2,400,000	
6. 비육사 내부시설공사					66,294,000		10,881,000		-		77,175,000	
큰슬랏	2000*500	장	1053	30,000	31,590,000	5,000	5,265,000		-	35,000	36,855,000	
PVC 보드	35*500	m	1296	10,000	12,960,000	3,000	3,888,000		-	13,000	16,848,000	
웬스지시대(스텐) H1000	35*1000	조	504	16,000	8,064,000	2,000	1,008,000		-	18,000	9,072,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	36	200,000	7,200,000	10,000	360,000		-	210,000	7,560,000	
비육돈용 워터컵		set	72	90,000	6,480,000	5,000	360,000		-	95,000	6,840,000	
7. 전기 및 환기공사					223,863,470		29,465,000		-		253,328,470	
1동 전기공사					6,555,480		3,359,000		-		9,914,480	
케이블덕트	150*100	3m	25	43,200	1,080,000	12,000	300,000		-	55,200	1,380,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	50	1,920	96,000	0	-		-	1,920	96,000	
레이스웨이	70*40	3m	55	16,200	891,000	4,000	220,000		-	20,200	1,111,000	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	55	1,560	85,800	0	-		-	1,560	85,800	
HI PIPE 전선관	16C	4m	110	1,560	171,600	2,000	220,000		-	3,560	391,600	
커넥터	16C	개	137.5	120	16,500	0	-		-	120	16,500	
카플링	16C	개	60	90	5,400	0	-		-	90	5,400	
HIV 전선	2.5SQ	300m	9	81,600	734,400	120,000	1,080,000		-	201,600	1,814,400	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	190	2,970	564,300	2,000	380,000		-	4,970	944,300	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	87	780	67,860	500	43,500		-	1,280	111,360	
PVC 박스	노출사각	ea	79	5,040	398,160	1,000	79,000		-	6,040	477,160	
스위치	220V 15A 1C	ea	20	1,680	33,600	2,000	40,000		-	3,680	73,600	

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	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	54	1,920	103,680	2,000	108,000		-	3,920	211,680	
플러그	220V 접지형	ea	27	900	24,300	1,000	27,000		-	1,900	51,300	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	69	25,200	1,738,800	3,500	241,500		-	28,700	1,980,300	
2동 전기공사					5,793,900		2,296,500		-		8,090,400	
케이블덕트	150*100	3m	22	43,200	950,400	12,000	264,000		-	55,200	1,214,400	
케이블덕트 조이너	100	ea	44	1,920	84,480	0	-		-	1,920	84,480	
레이스웨이	70*40	3m	33	16,200	534,600	4,000	132,000		-	20,200	666,600	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	33	1,560	51,480	0	-		-	1,560	51,480	
HI PIPE 전선관	16C	4m	66	1,560	102,960	2,000	132,000		-	3,560	234,960	
커넥터	16C	개	82.5	120	9,900	0	-		-	120	9,900	
카플링	16C	개	40	90	3,600	0	-		-	90	3,600	
HIV 전선	2.5SQ	300m	3	81,600	244,800	120,000	360,000		-	201,600	604,800	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	200	2,970	594,000	2,000	400,000		-	4,970	994,000	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	110	780	85,800	500	55,000		-	1,280	140,800	
PVC 박스	노출사각	ea	100	5,040	504,000	1,000	100,000		-	6,040	604,000	
스위치	220V 15A 1C	ea	10	1,680	16,800	2,000	20,000		-	3,680	36,800	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	85	1,920	163,200	2,000	170,000		-	3,920	333,200	
플러그	220V 접지형	ea	26	900	23,400	1,000	26,000		-	1,900	49,400	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	85	25,200	2,142,000	3,500	297,500		-	28,700	2,439,500	
3동 전기공사					7,224,090		3,121,500		-		10,345,590	
케이블덕트	150*100	3m	27	43,200	1,166,400	12,000	324,000		-	55,200	1,490,400	
케이블덕트 조이너	100	ea	54	1,920	103,680	0	-		-	1,920	103,680	
레이스웨이	70*40	3m	39	16,200	631,800	4,000	156,000		-	20,200	787,800	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	39	1,560	60,840	0	-		-	1,560	60,840	
HI PIPE 전선관	16C	4m	78	1,560	121,680	2,000	156,000		-	3,560	277,680	
커넥터	16C	개	97.5	120	11,700	0	-		-	120	11,700	

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	40	90	3,600	0	-		-	90	3,600	
HIV 전선	2.5SQ	300m	7	81,600	571,200	120,000	840,000		-	201,600	1,411,200	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	220	2,970	653,400	2,000	440,000		-	4,970	1,093,400	
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	118.5	5,040	597,240	1,000	118,500		-	6,040	715,740	
스위치	220V 15A 1C	ea	9.5	1,680	15,960	2,000	19,000		-	3,680	34,960	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/Φ	ea	104	1,920	199,680	2,000	208,000		-	3,920	407,680	
플러그	220V 접지형	ea	90.5	900	81,450	1,000	90,500		-	1,900	171,950	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	Φ, 55W, 삼파	셋	104	25,200	2,620,800	3,500	364,000		-	28,700	2,984,800	
환기공사					204,290,000		20,688,000		-		224,978,000	
피트환기휀(성일)	200d	조	32	210,000	6,720,000	40,000	1,280,000		-	250,000	8,000,000	
굴뚝환기휀	500d	조	98	500,000	49,000,000	50,000	4,900,000		-	550,000	53,900,000	
굴뚝환기휀	600d	조	128	600,000	76,800,000	60,000	7,680,000		-	660,000	84,480,000	
천정공기창	600*600	조	691	70,000	48,370,000	8,000	5,528,000		-	78,000	53,898,000	
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	