

2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈347두 / 주간16복분만 / 2단계이동)

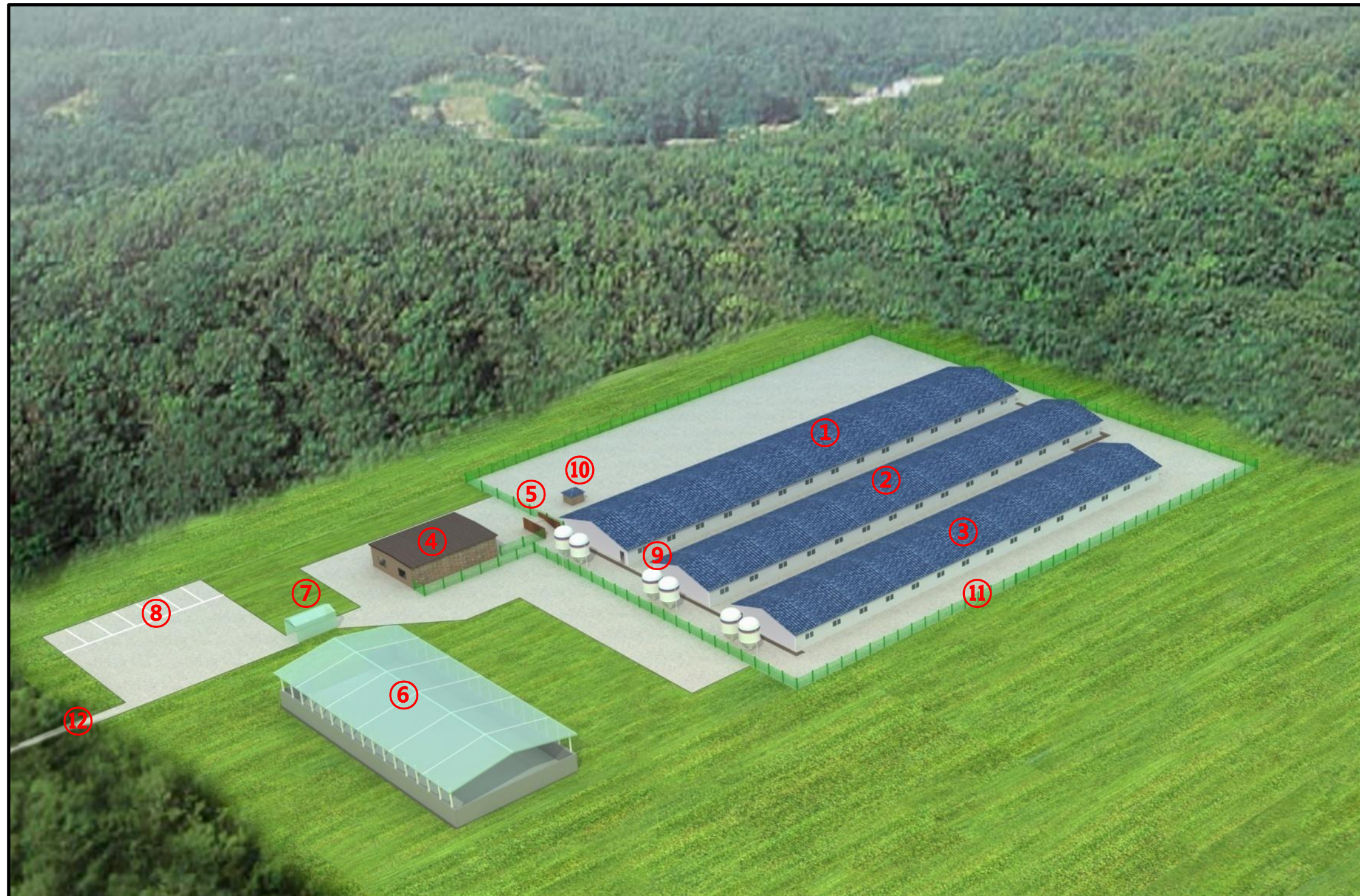


2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

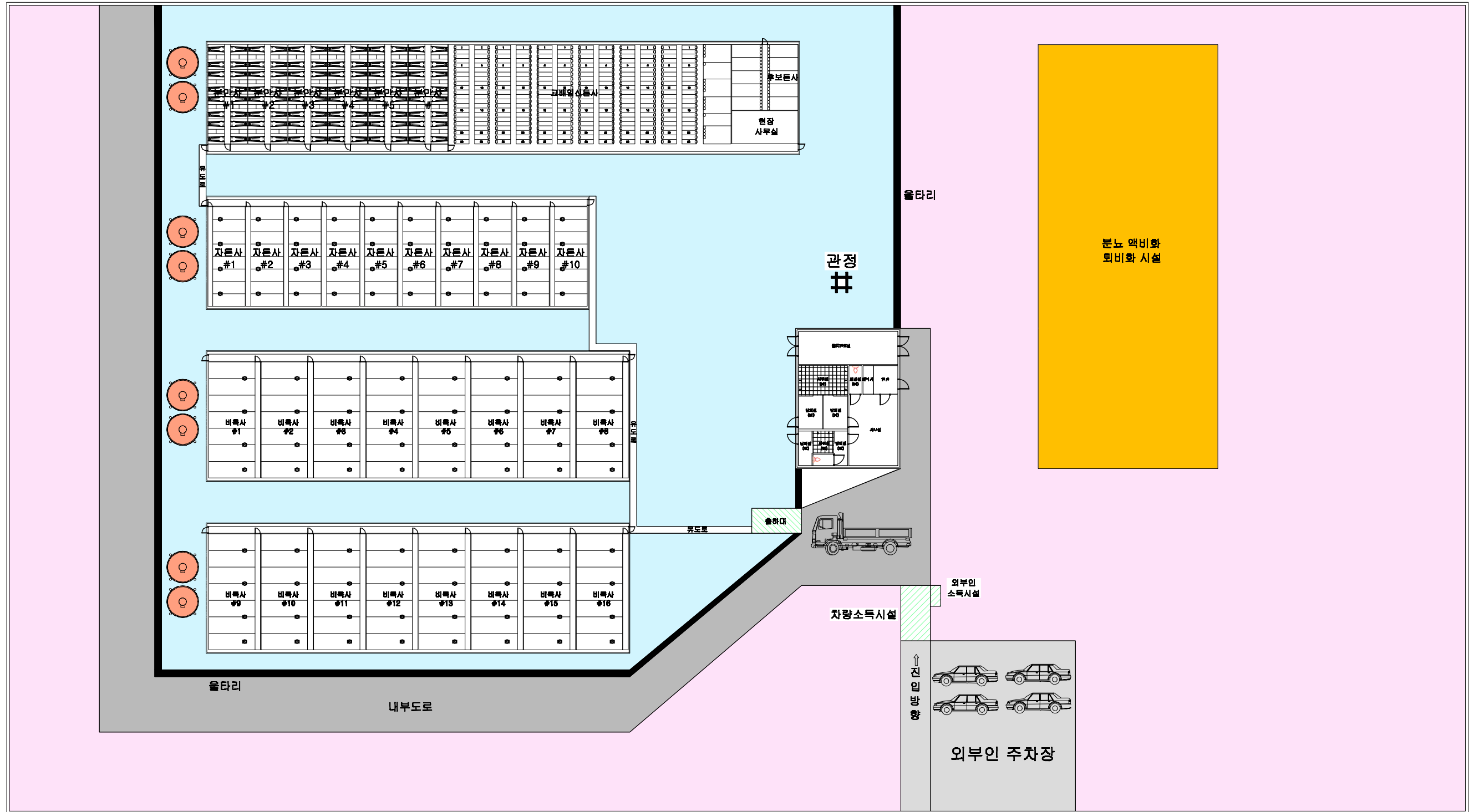
모돈347두 / 주간16복분만 / 2단계이동



- 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

모든347두 주간16복 분만 2단계이동



돈사 표준설계도

형별
번호

표준돈사 2009-1-16-2

none

도면
명칭

도면목록표

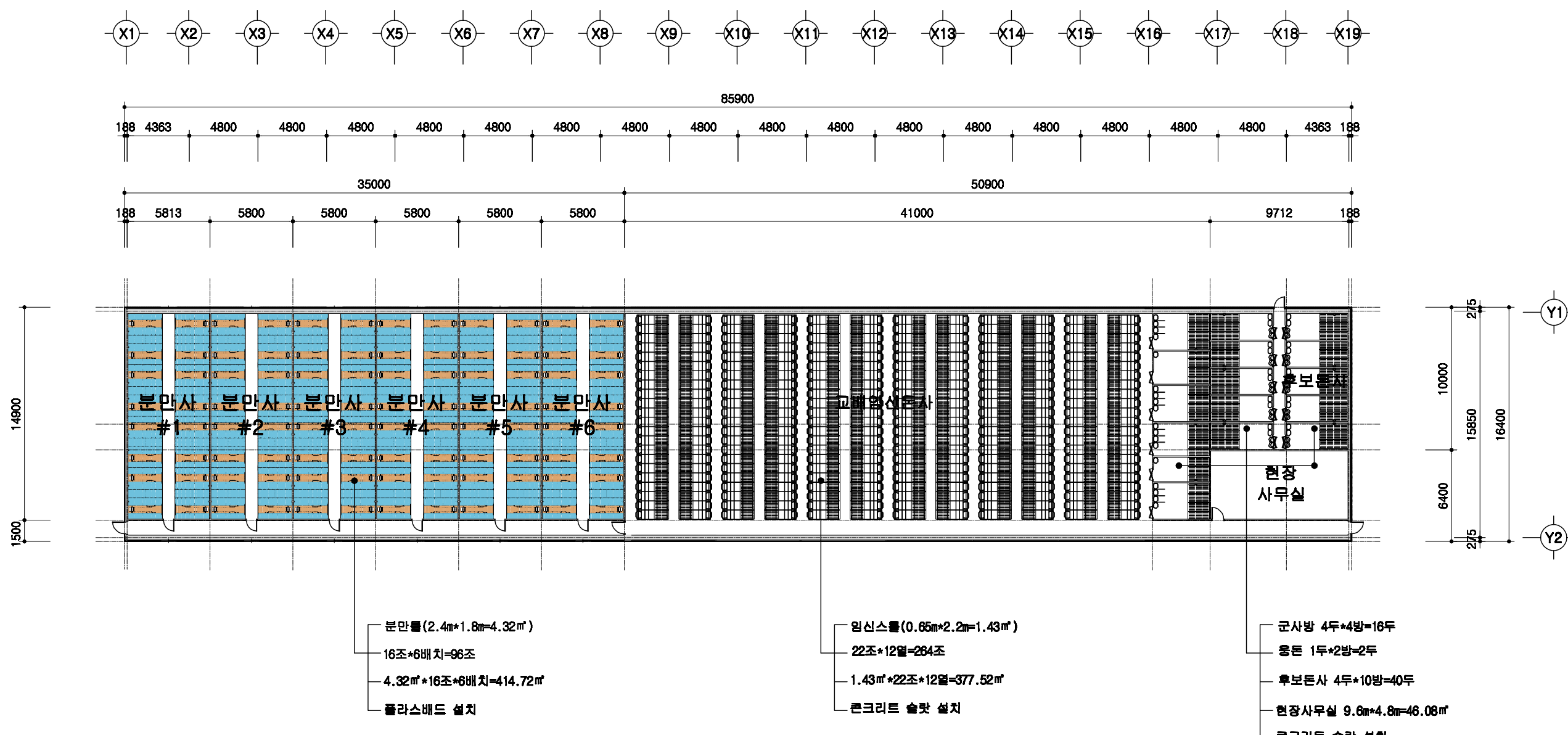
도면
번호

A-006

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 주간 16복 분만, 2단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회



분만실(2.4m*1.8m=4.32㎡)
 16조*6배치=96조
 4.32㎡*16조*6배치=414.72㎡
 플라스틱배드 설치

임신스물(0.65m*2.2m=1.43㎡)
 22조*12열=264조
 1.43㎡*22조*12열=377.52㎡
 콘크리트 슬랫 설치

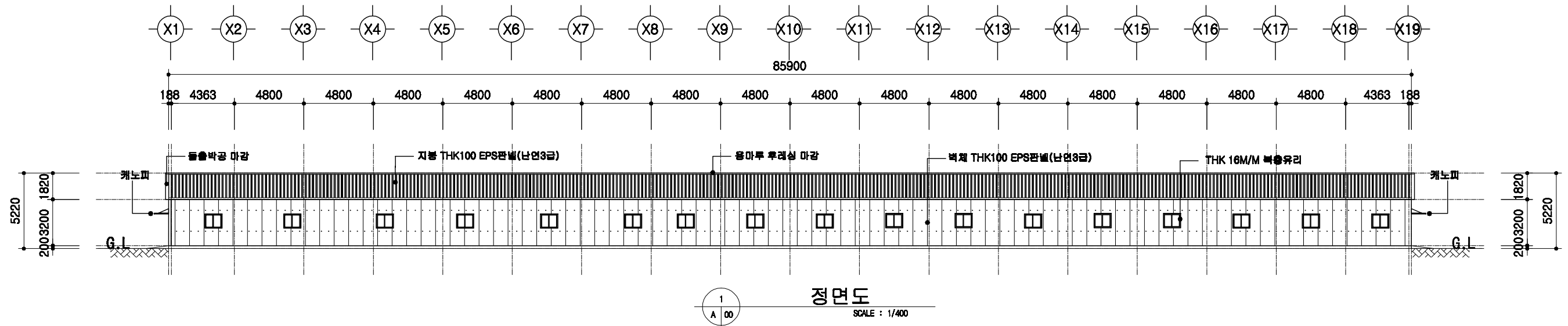
군사방 4두*4방=16두
 용돈 1두*2방=2두
 후보돈사 4두*10방=40두
 현장사무실 9.6m*4.8m=46.08㎡
 콘크리트 슬랫 설치

1
 A 00

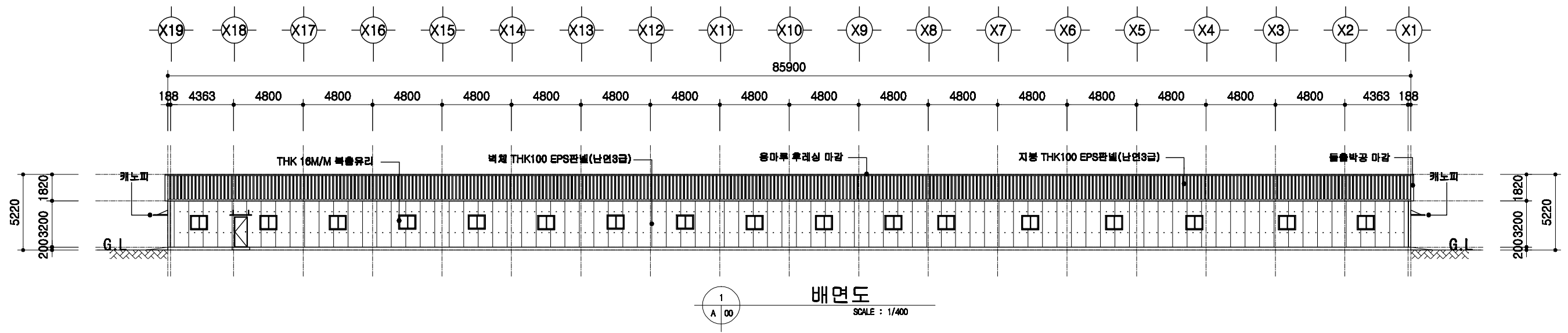
설계 개요

SCALE : 1/300

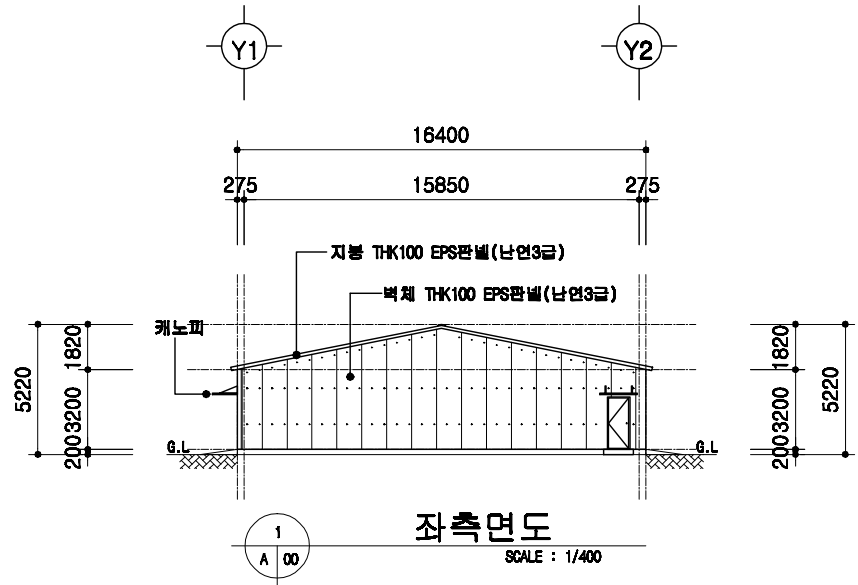
	돈사 표준설계도	영남 번호 표준돈사 2009-1-16-2	축려 1/300	도면 명칭 설계 개요	도면 번호 A-03
--	----------	------------------------------	-------------	-------------------	------------------



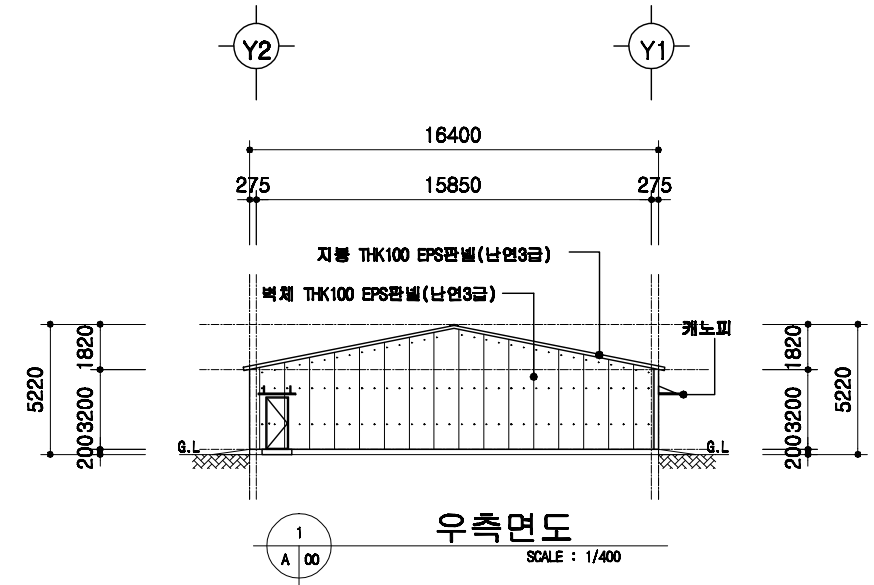
정면도
SCALE : 1/400



배면도
SCALE : 1/400



좌측면도
SCALE : 1/400



우측면도
SCALE : 1/400

본사 표준설계도

표준
번호

표준본사 2009-1-16-2

축척

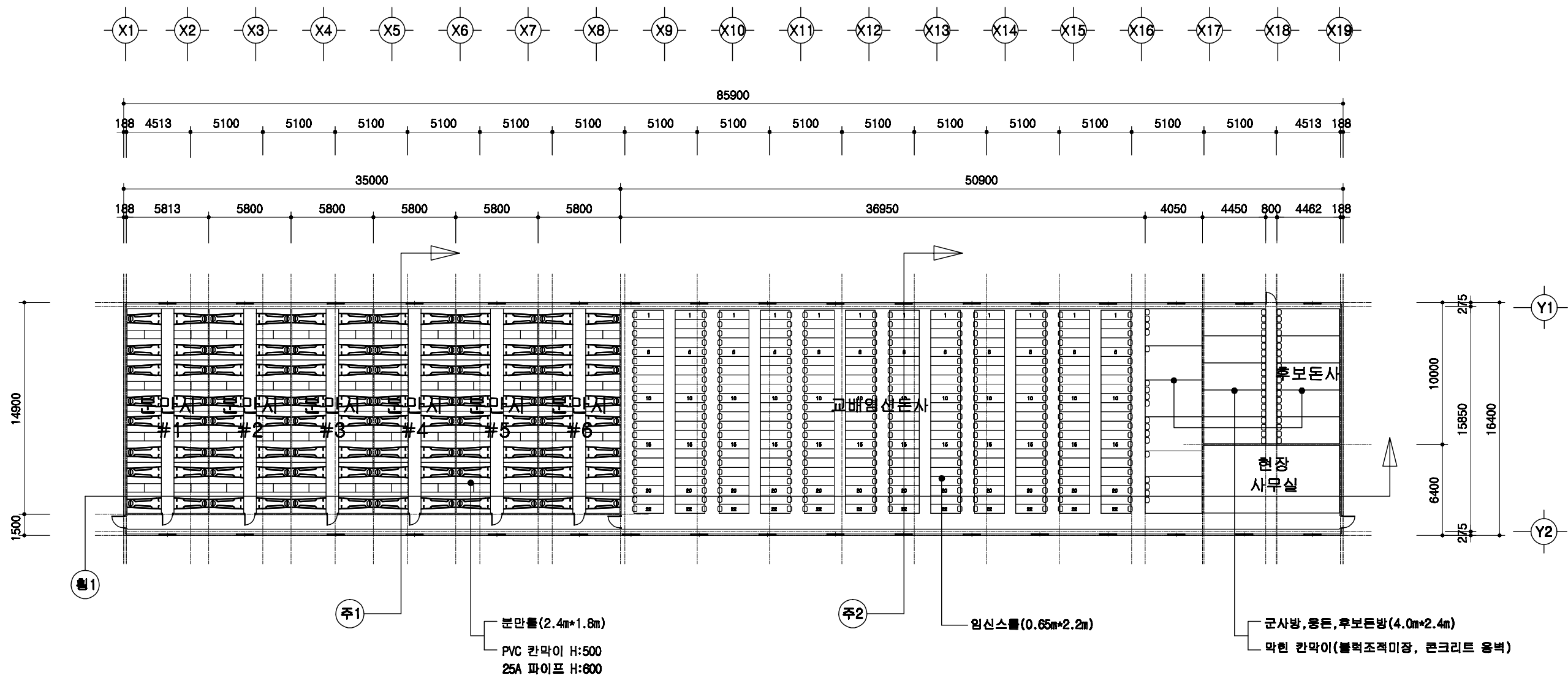
1/300

도면
명칭

입면도

도면
번호

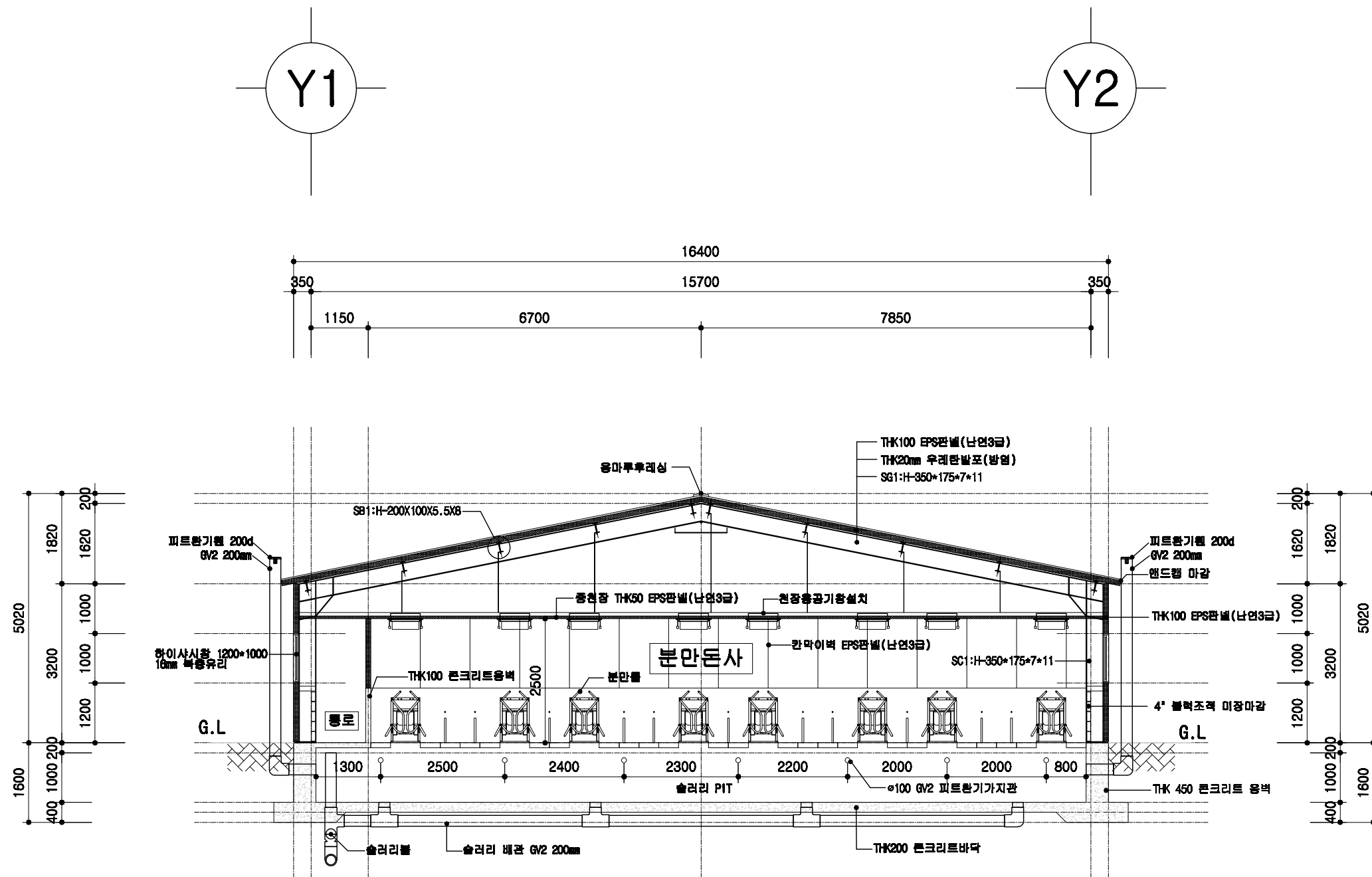
A-04



1
A 00

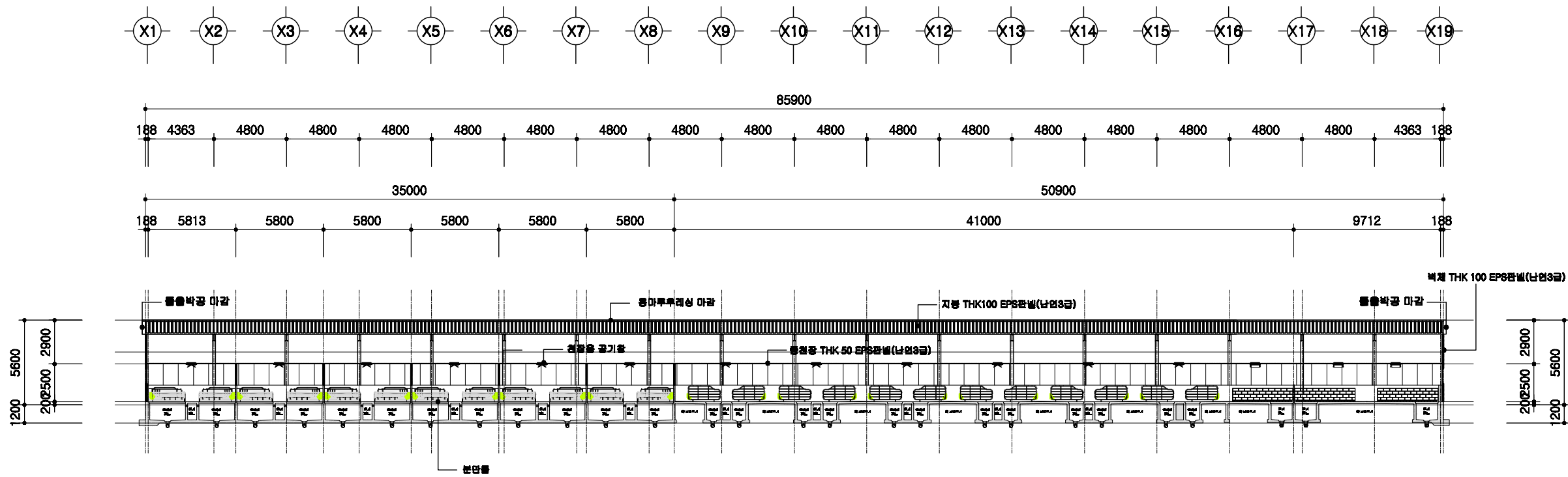
1층 평면도
SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	영원번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면명 1층 평면도	도면번호 A-05
----------	--------------------------	-------------	---------------	--------------



1
A | 00
분만돈사 주단면도
 SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/100	도면 명칭 주단면도 3	도면 번호 A-06
--	----------	------------------------------	-------------	--------------------	------------------

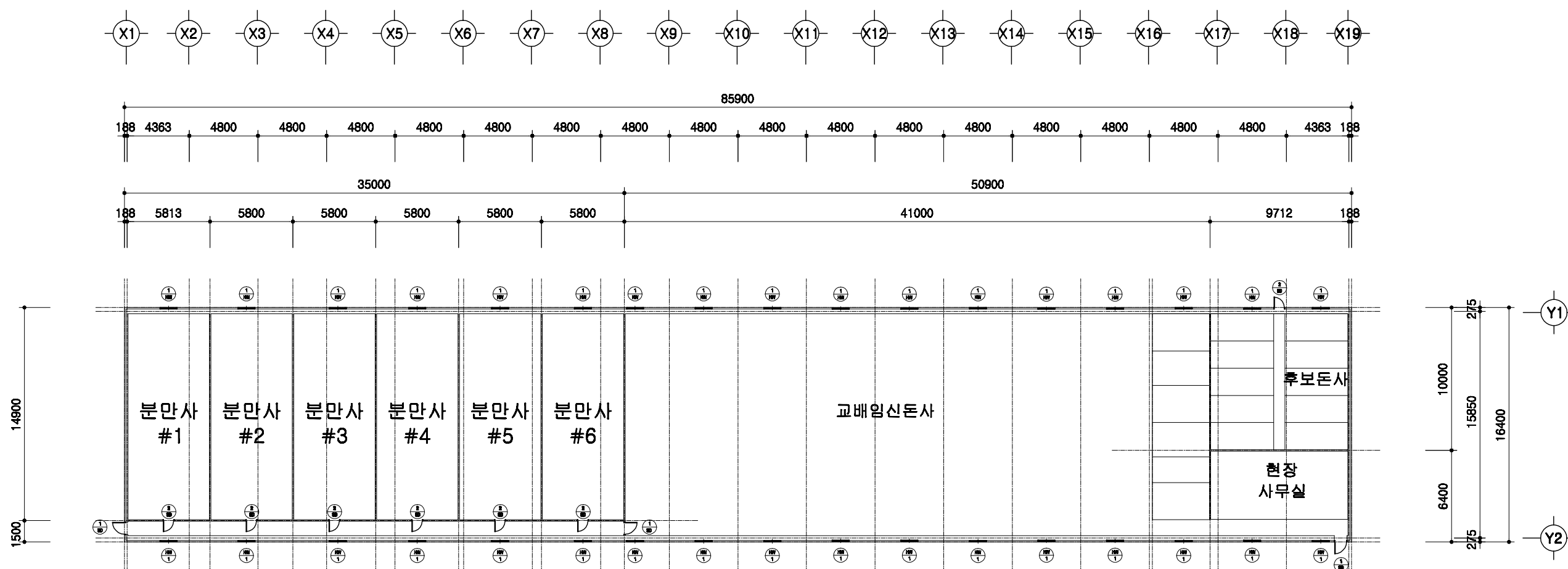


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

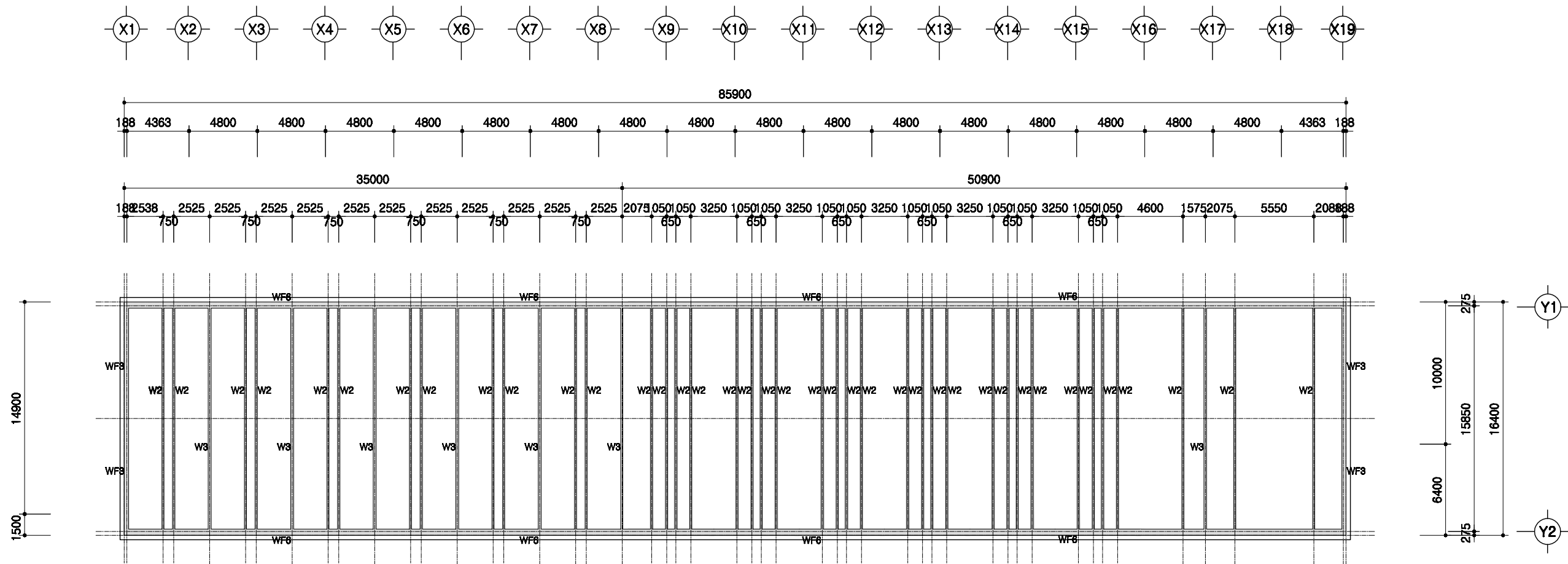
<p>회사 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p> <p>표준회사 2009-1-16-2</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>영역 번호</p> <p>횡단면도</p>	<p>영역 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	------------------------------	-------------------------------



1
A | 00

창호 부호도
 SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	영원 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 번호	창호부호도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------

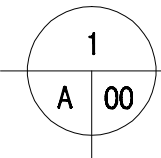
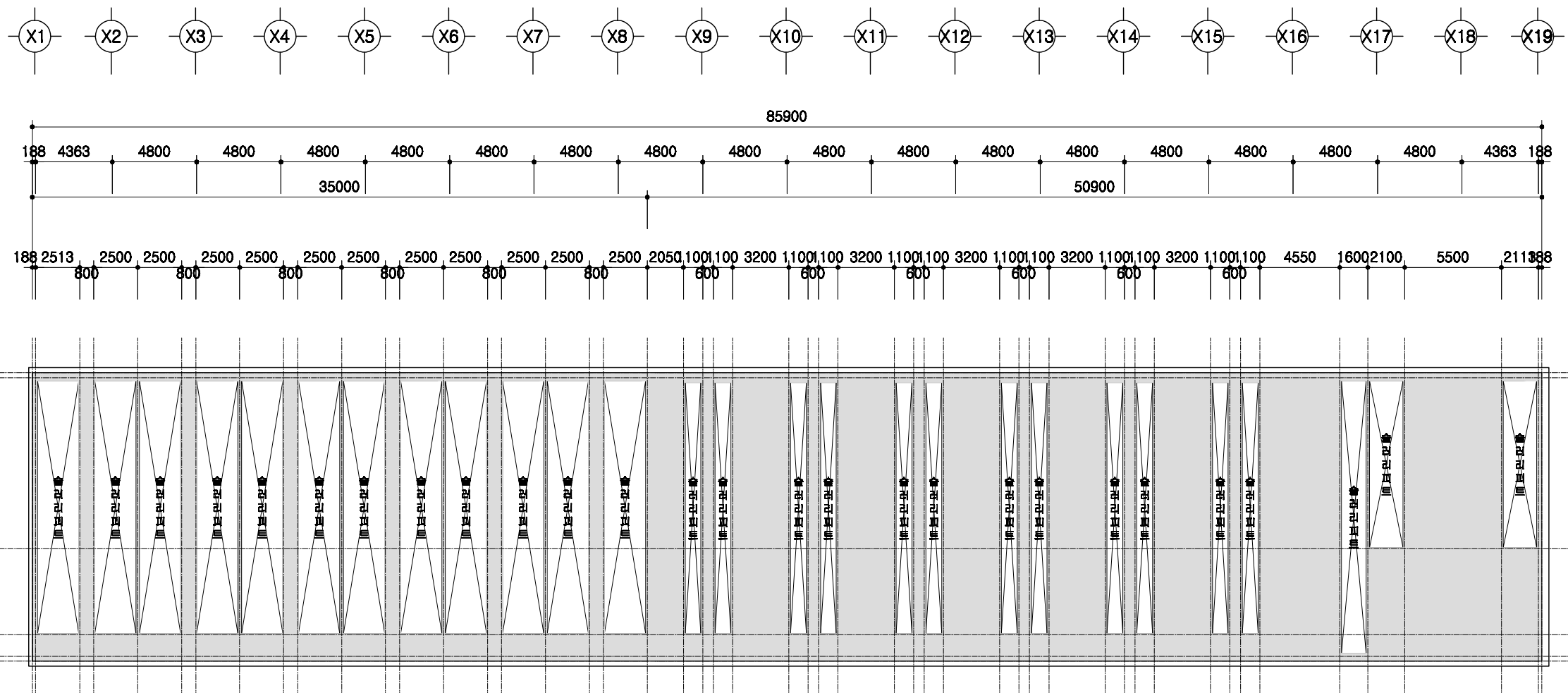


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

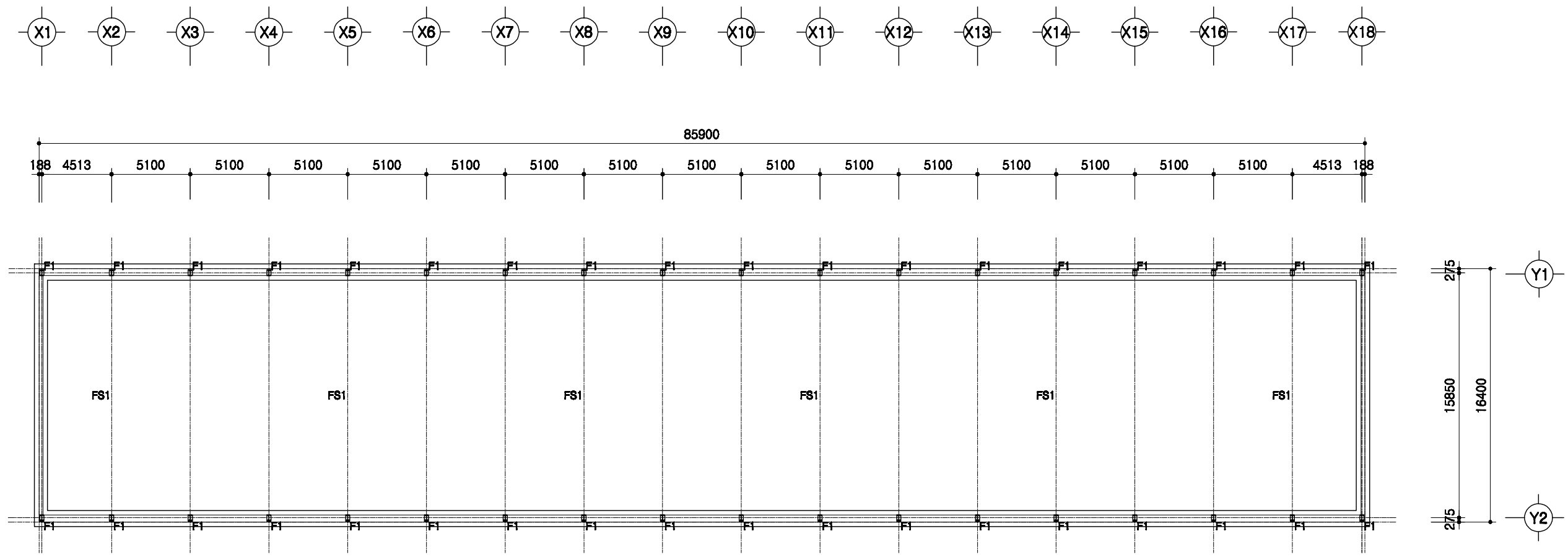
<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준회사 2009-1-16-2</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 명칭 PIT층 평면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------------



1층 보복도

SCALE : 1/300

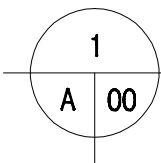
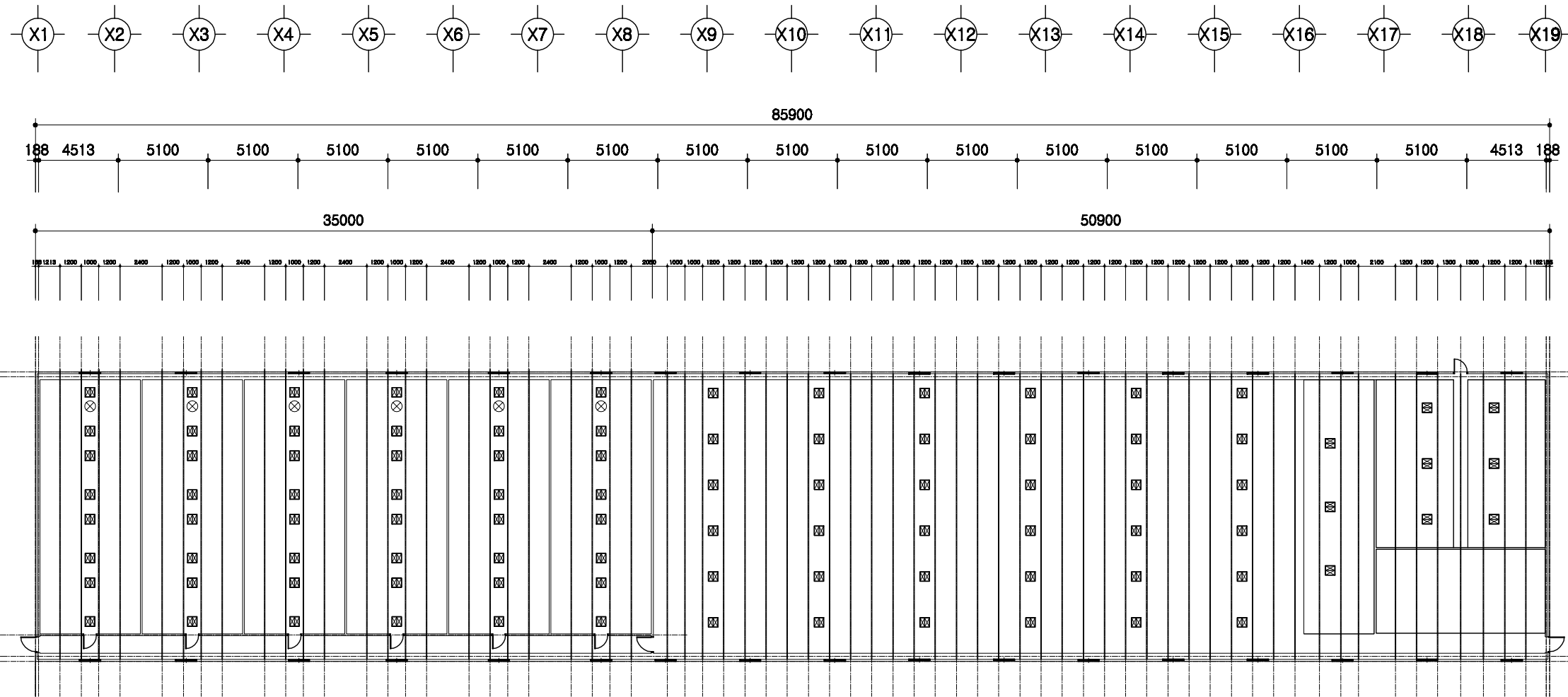
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



1
A | 00

철골 주심도
 SCALE : 1/300

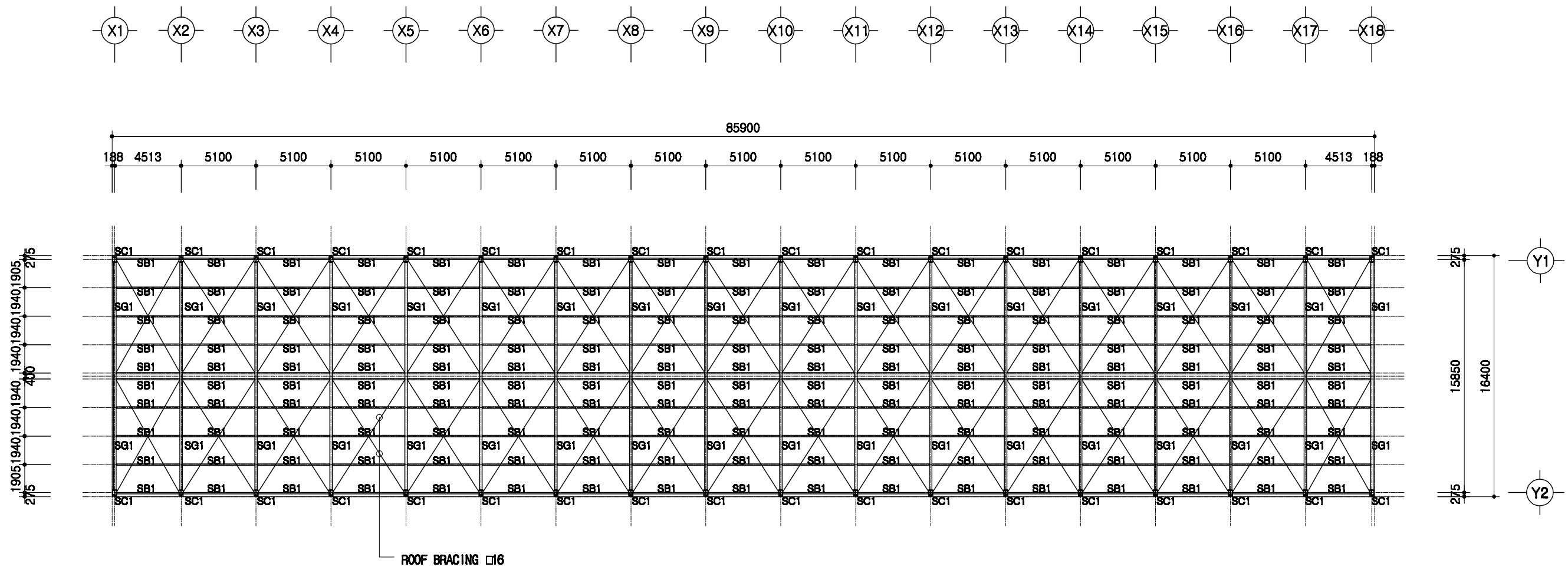
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	든사 표준설계도	형식 번호 표준든사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



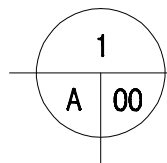
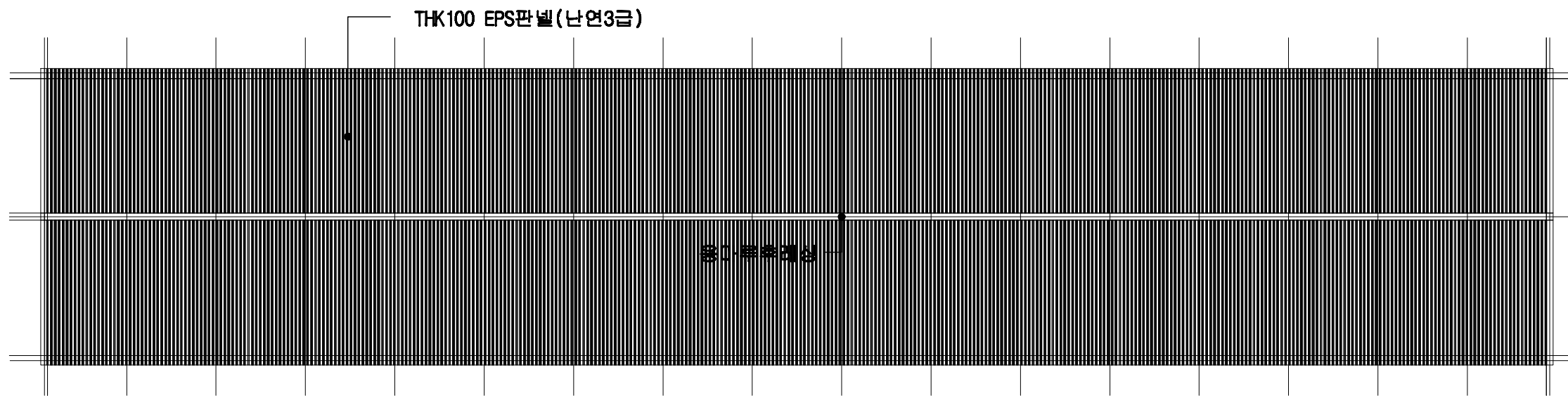
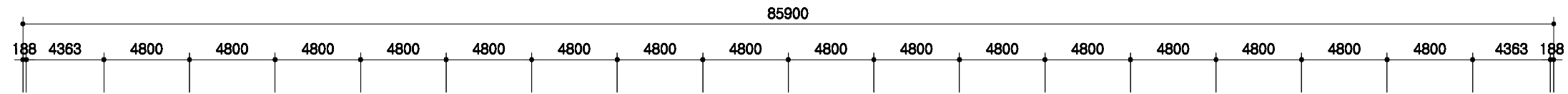
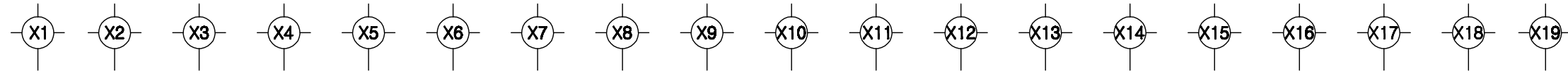
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

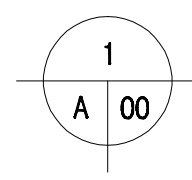
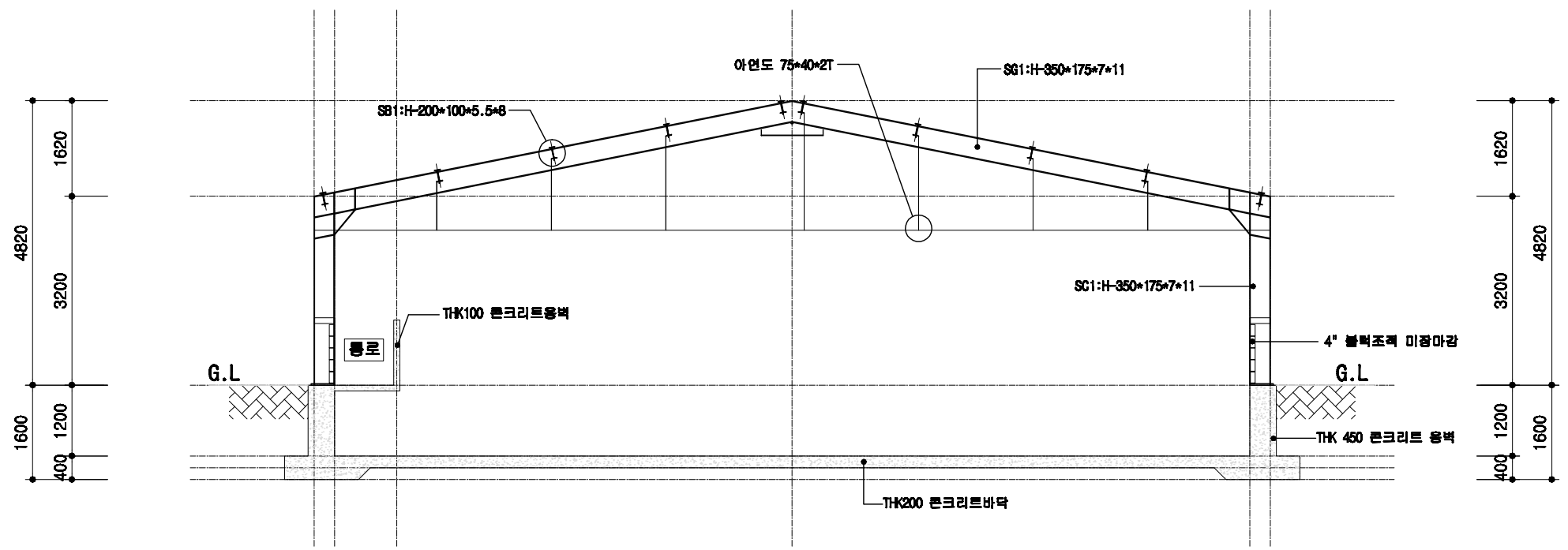
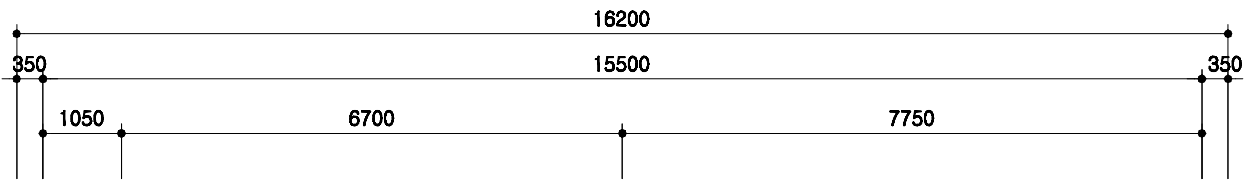
도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

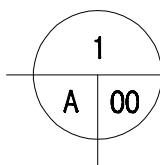
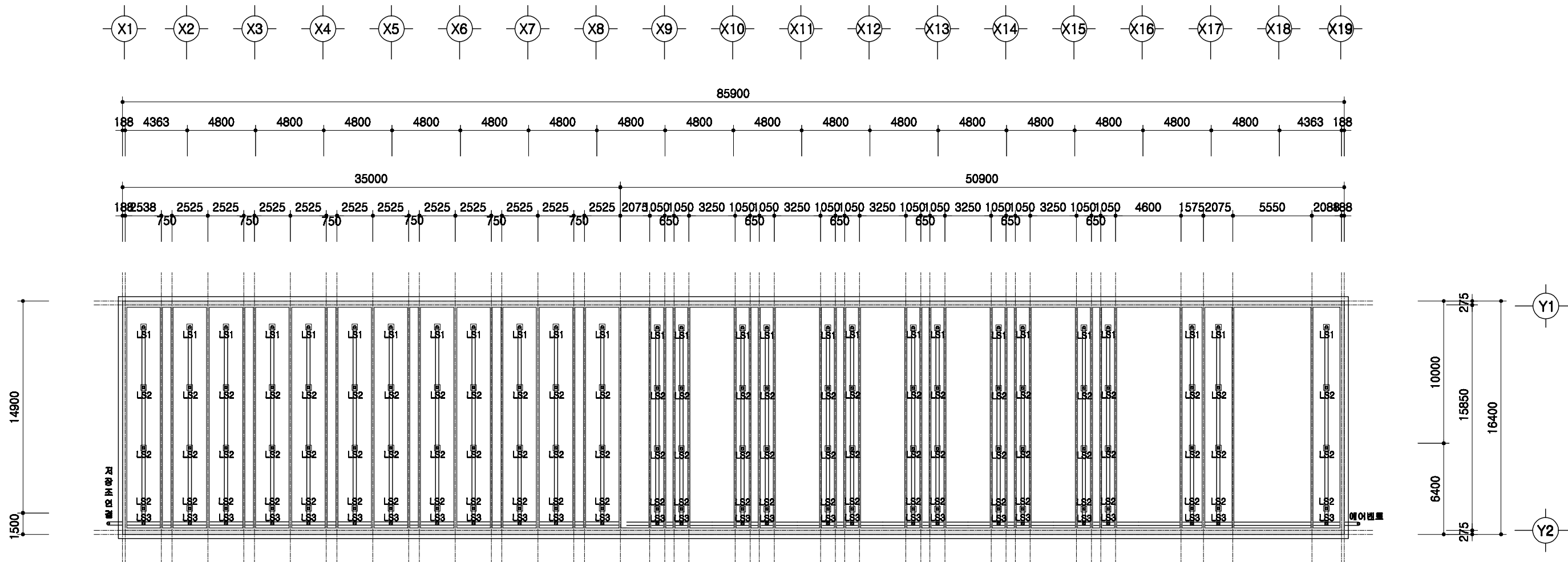
	돈사 표준설계도 형식 면적	표준돈사 2009-1-16-2 축적 면적	1/300 축적 면적	지붕 평면도 축적 면적	A-004 축적 면적
--	----------------------	------------------------------	-------------------	--------------------	-------------------



철골 단면도

SCALE : 1/100

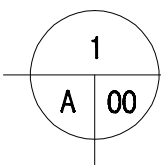
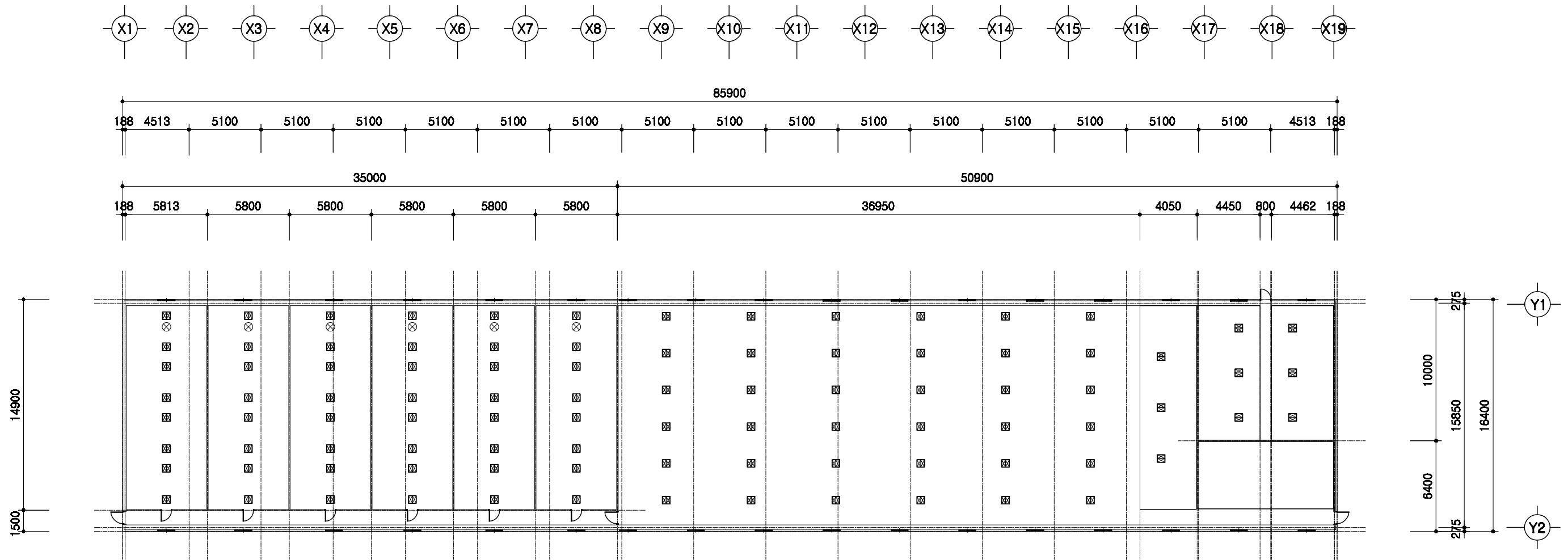
도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-1-16-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

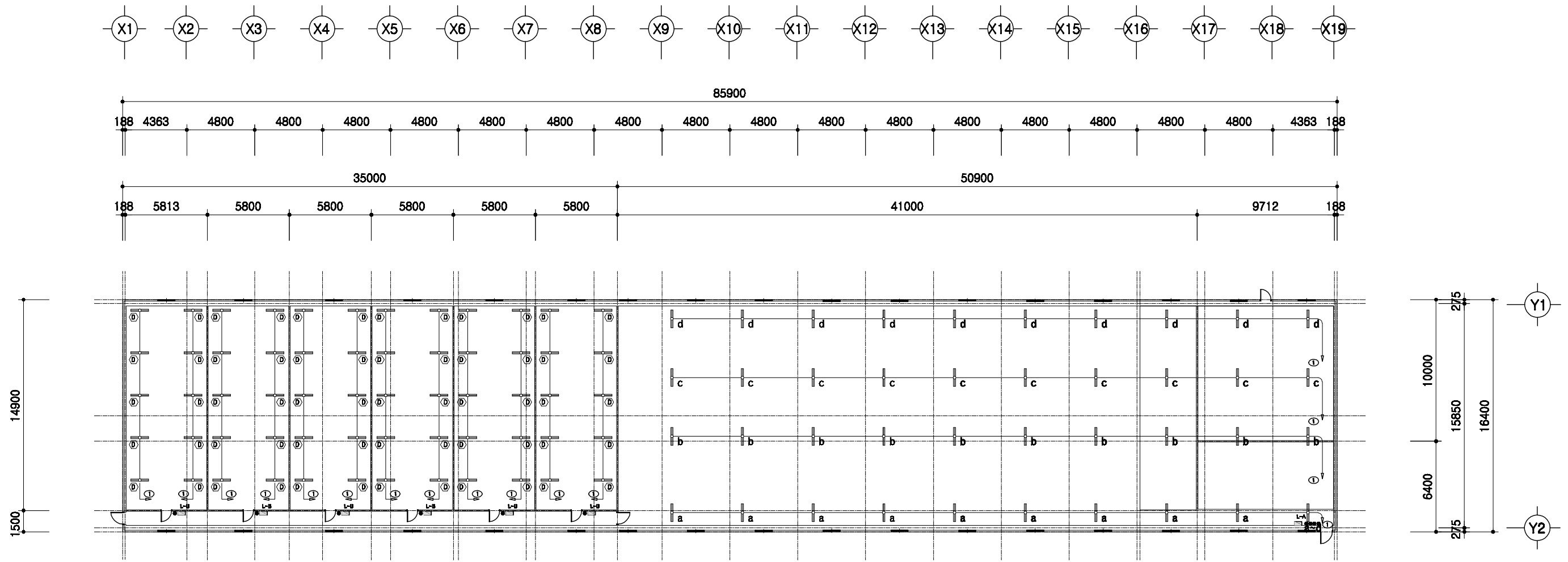
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭 슬러리배관 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	-----------------------	-------------------



환기원설치 평면도

SCALE : 1/300

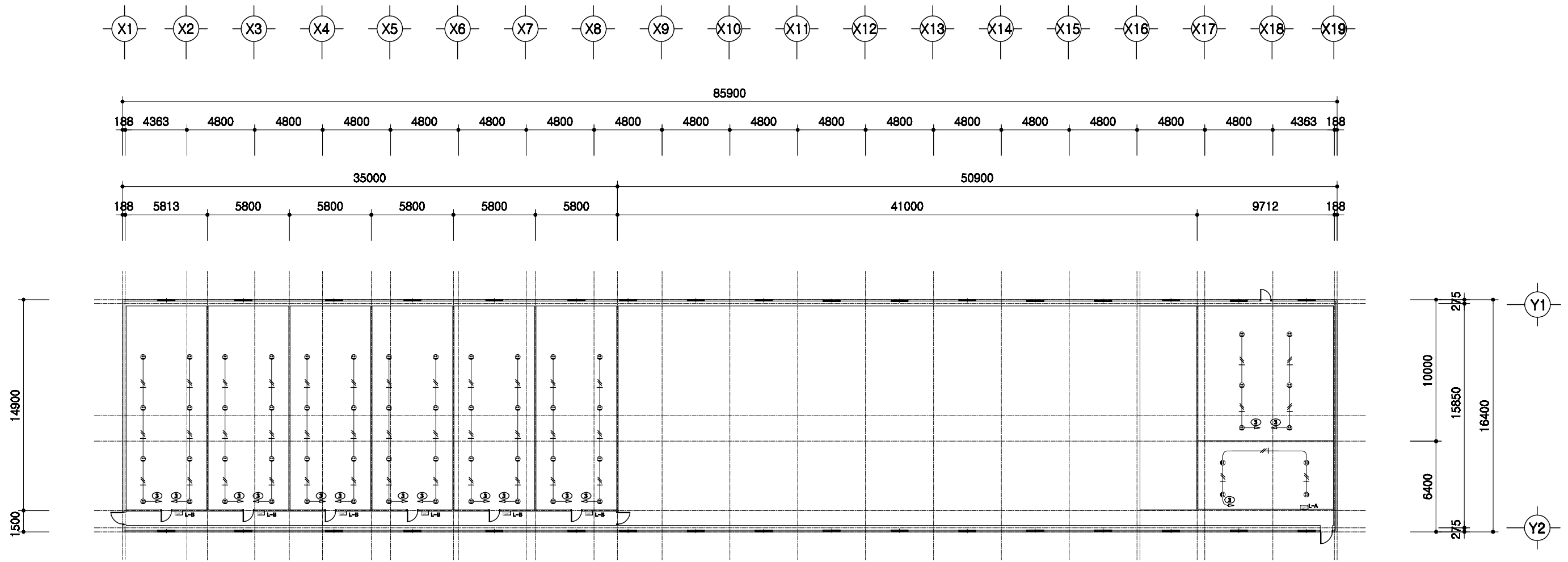
	돈사 표준설계도 형식번호	표준돈사 2009-1-16-2 축적	1/300 축적	도면명칭 환기원 설치평면도	도면번호 A-004
--	------------------	------------------------	-------------	-------------------	---------------



1
A | 00

전등설비 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1
A | 00

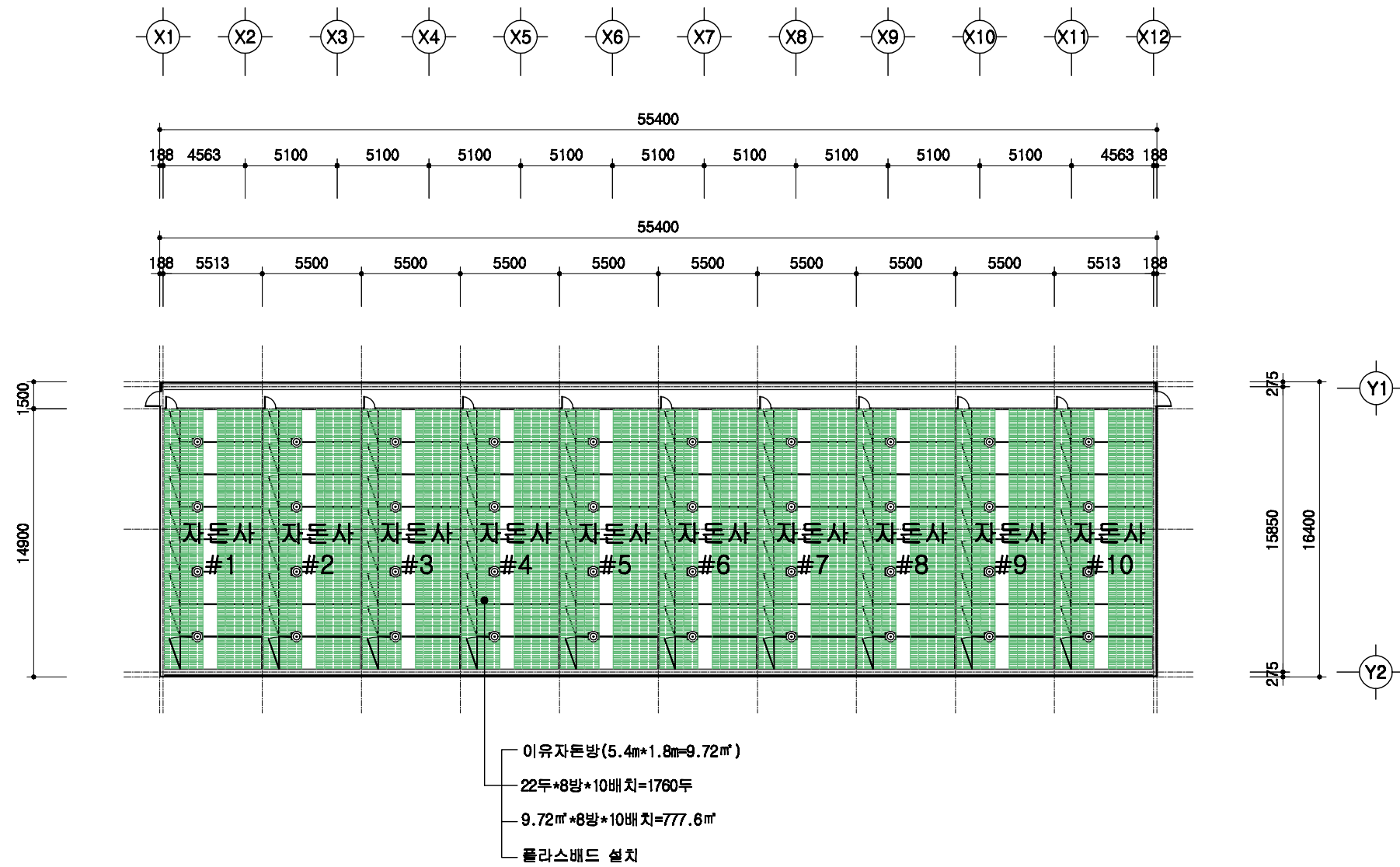
전열설비 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 주간 16복 분만, 2단계이동
자돈사

(사)대한양돈협회

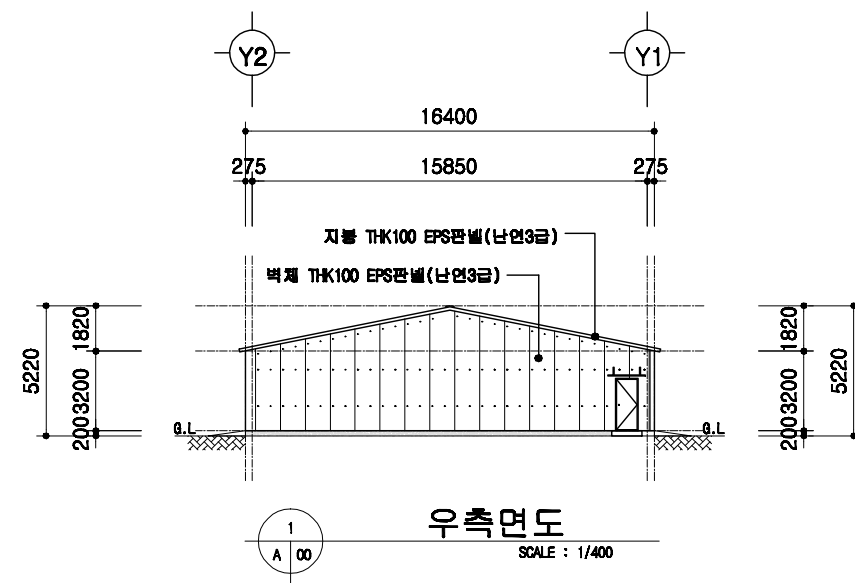
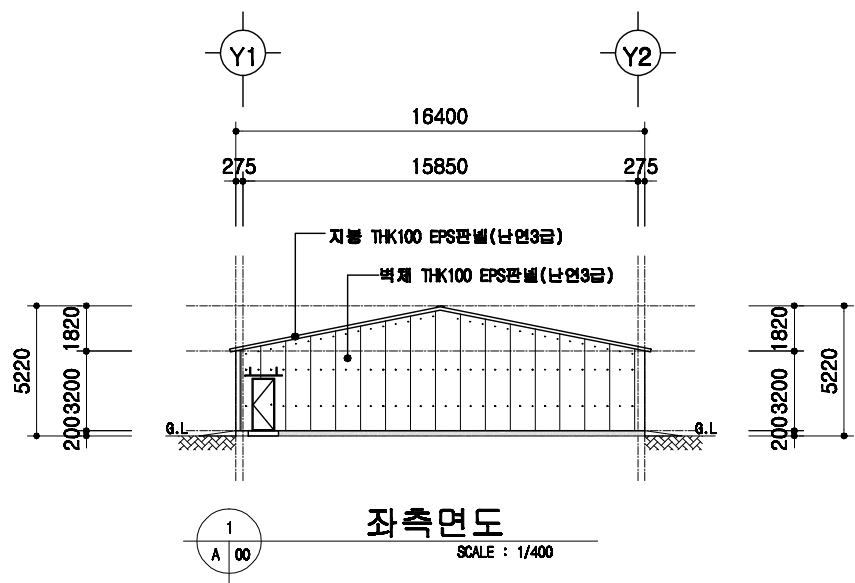
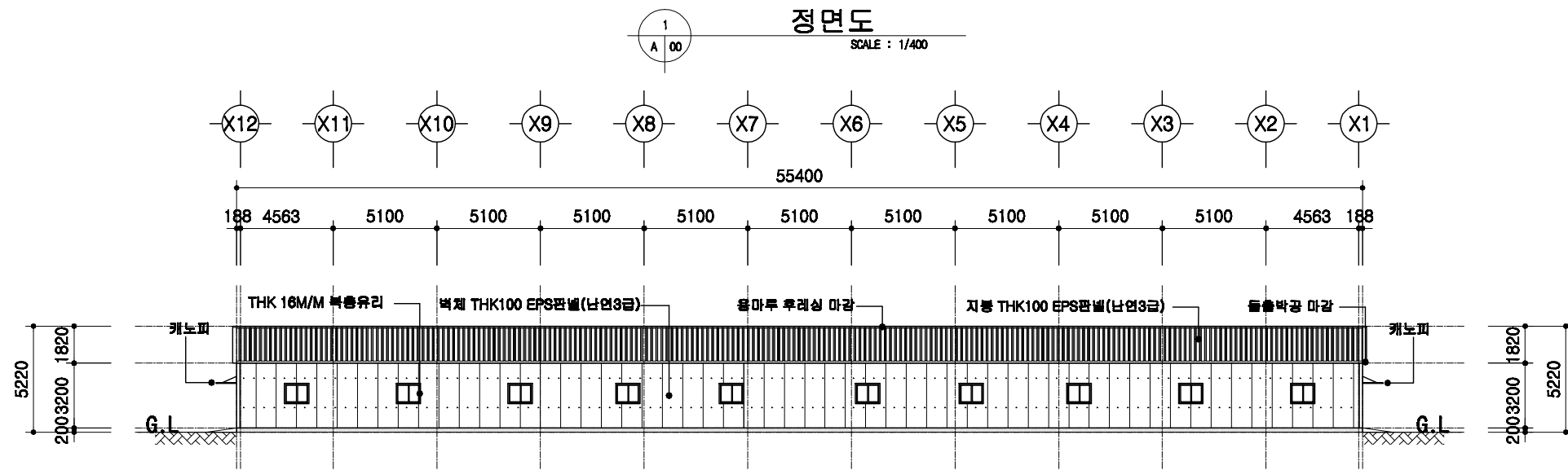
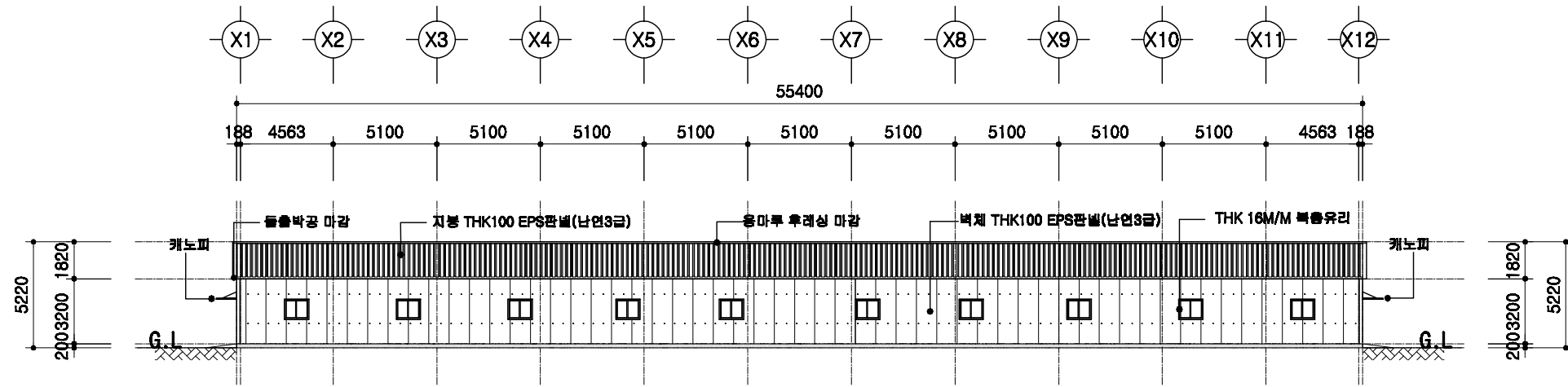


1
A 00

설계 개요

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	------



도서 표준설계도

표준
번호

표준도서 2009-1-16-2

축척

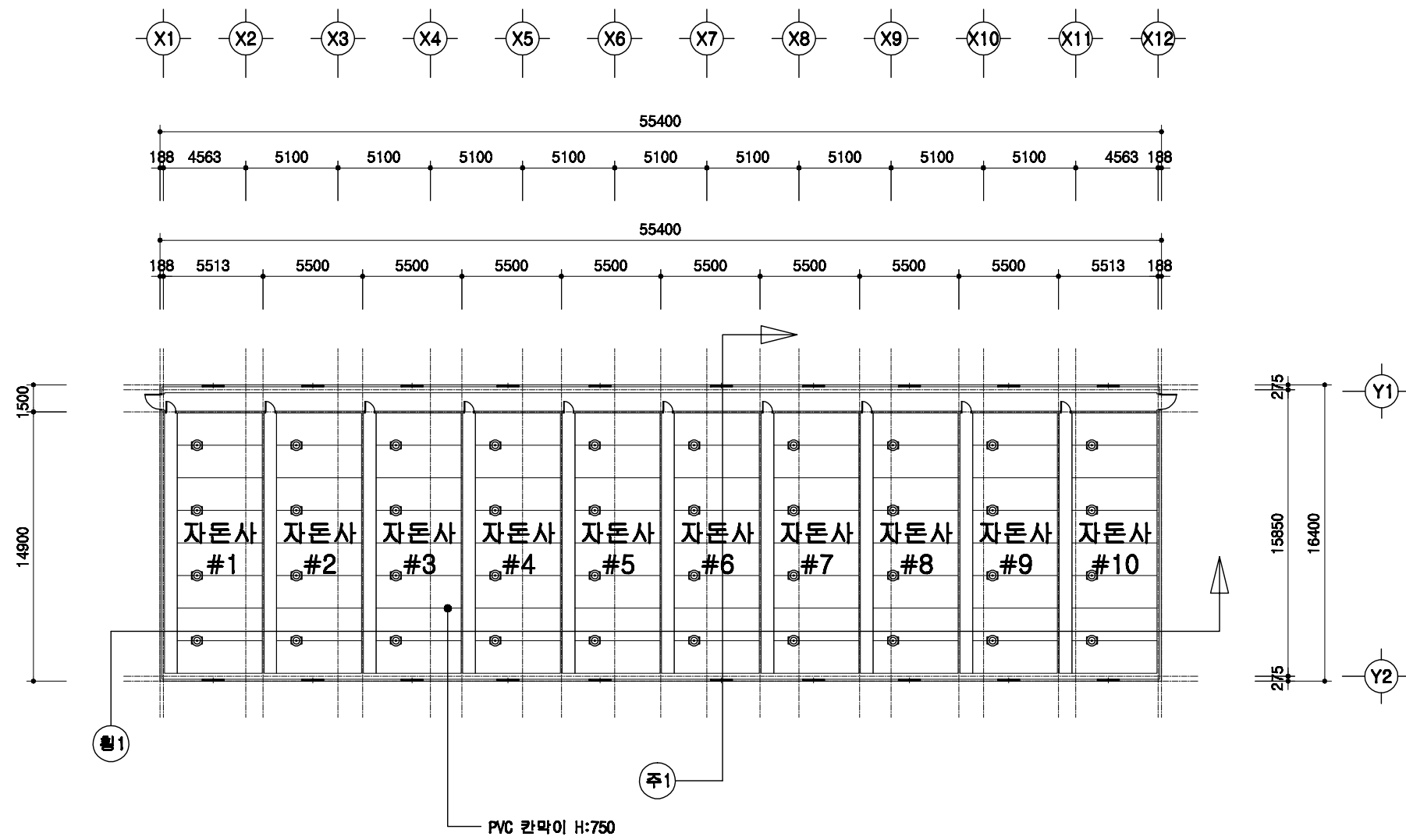
1/300

도면
명칭

입면도

도면
번호

A-04

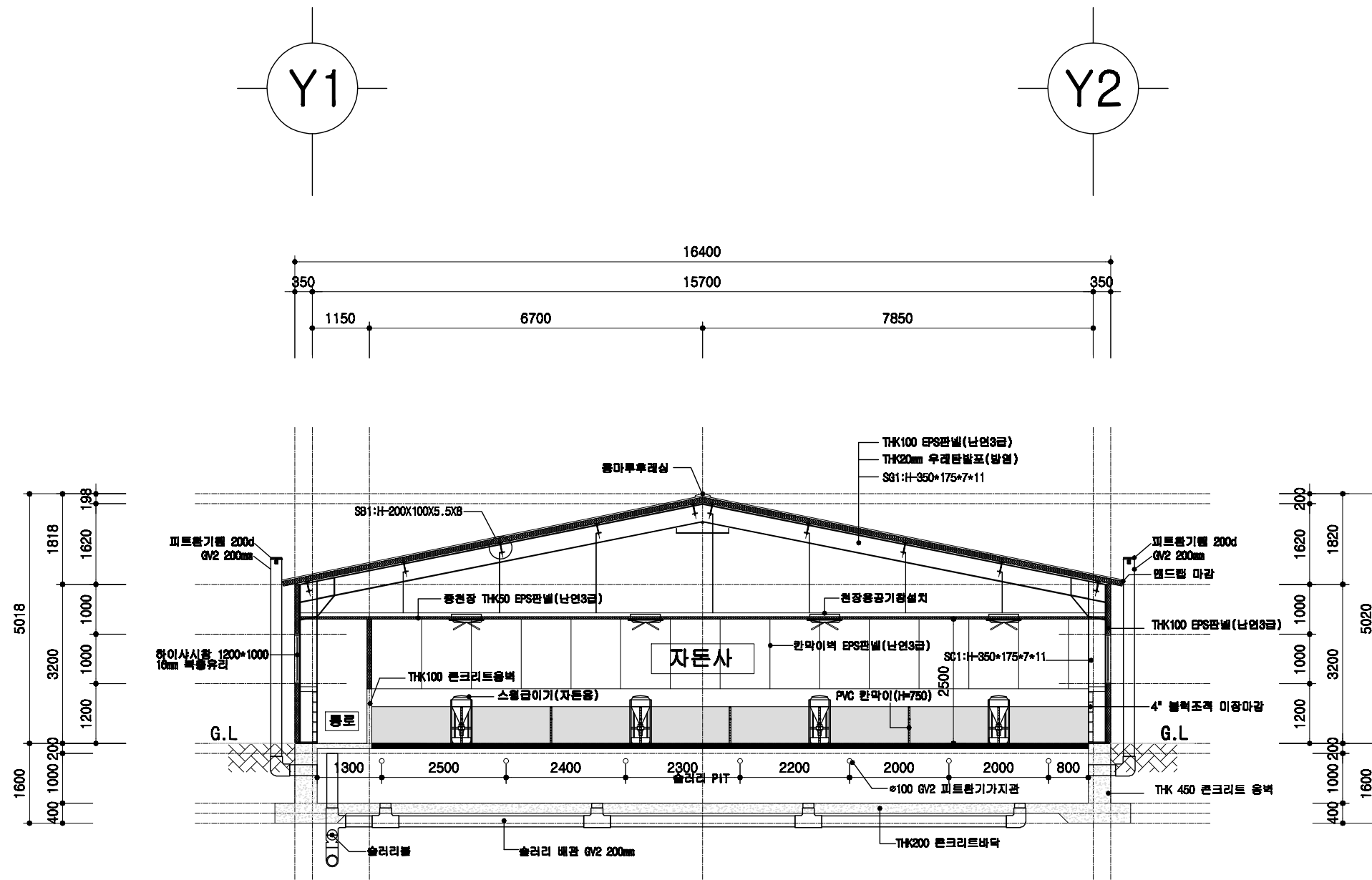


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영문 번호 표준돈사 2009-1-16-2</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 명칭 1층 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-05</p>
--	-----------------	---------------------------------------	---------------------	-----------------------------	------------------	-------------

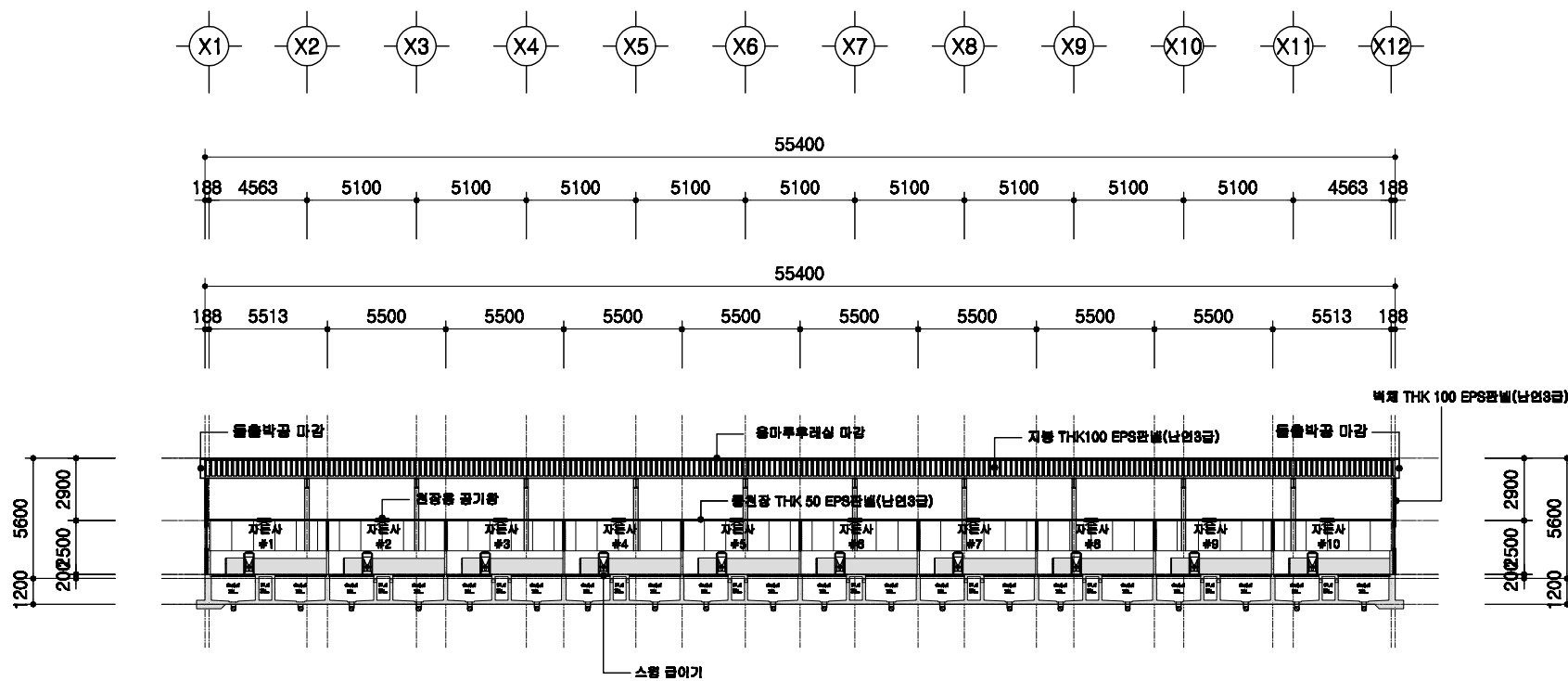


1
A 00

자돈사 주단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/100	도면 명칭 주단면도 1	도면 번호 A-06
--	----------	---------------------------	-------------	-----------------	---------------

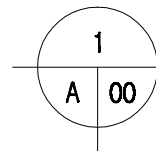
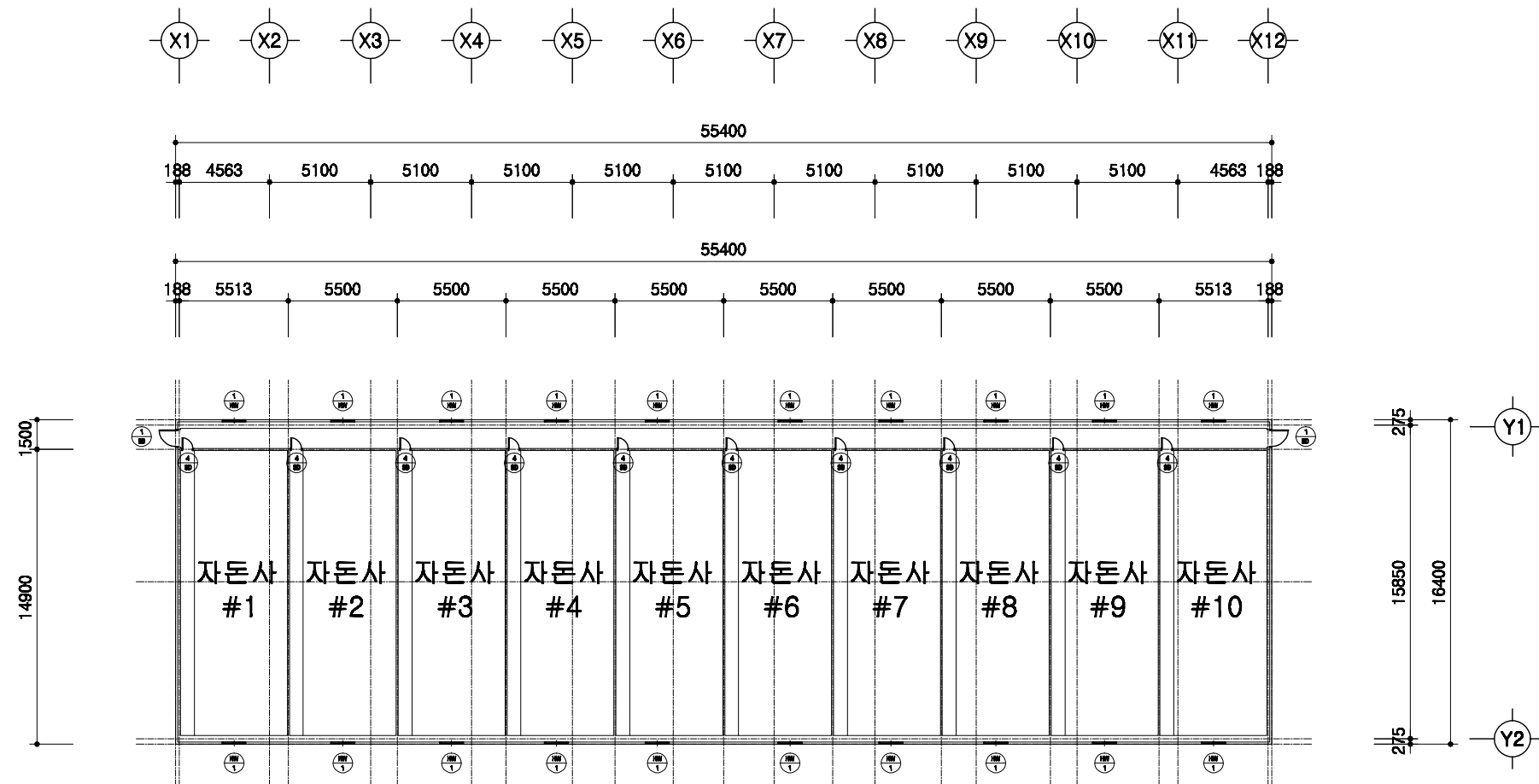


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

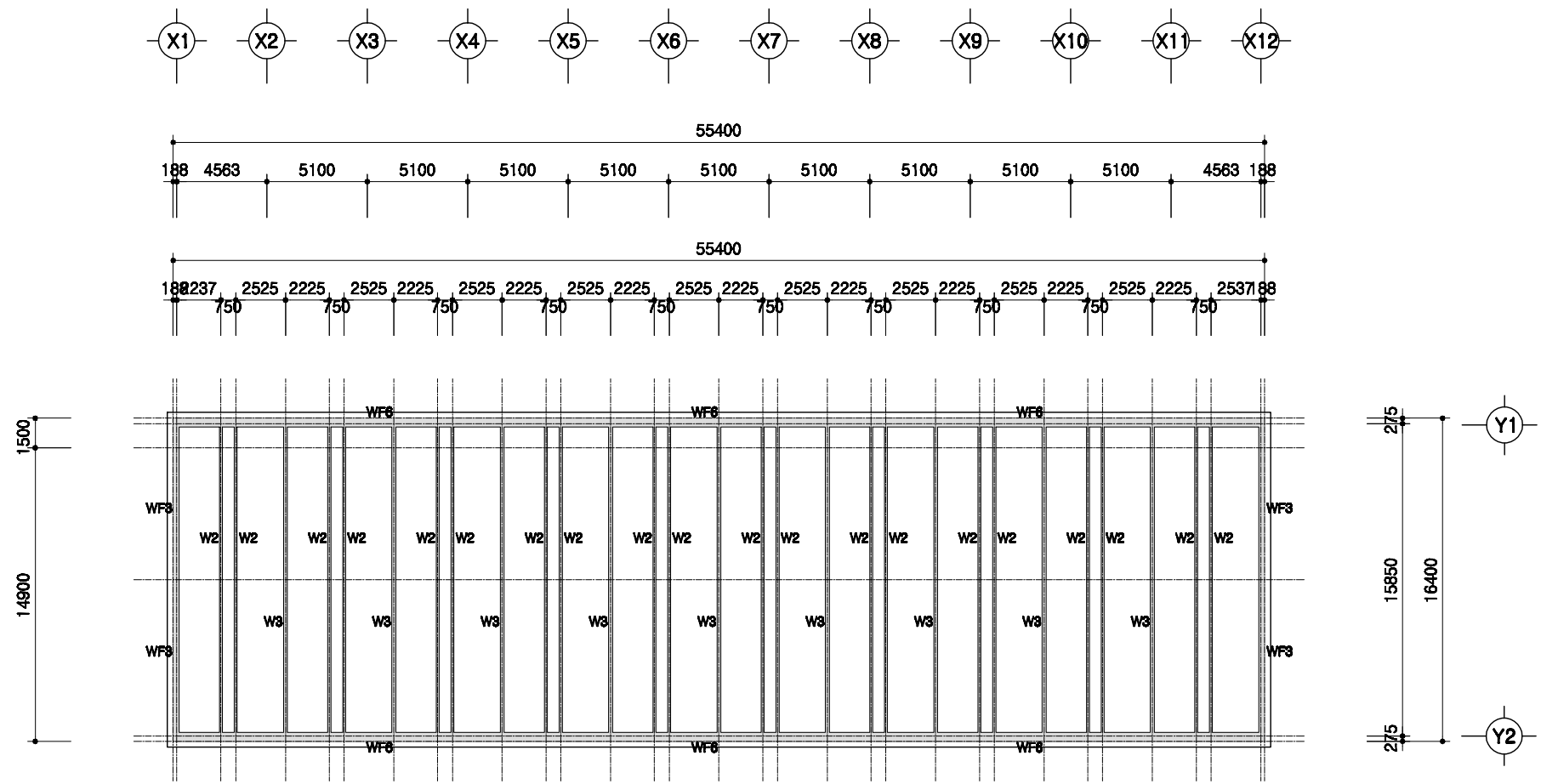
	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영역 표준돈사 2009-1-16-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 횡단면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
--	-----------------	--------------------------------	---------------------	--------------------	----------------------------



창호 부호도

SCALE : 1/300

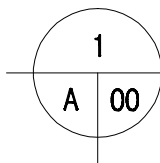
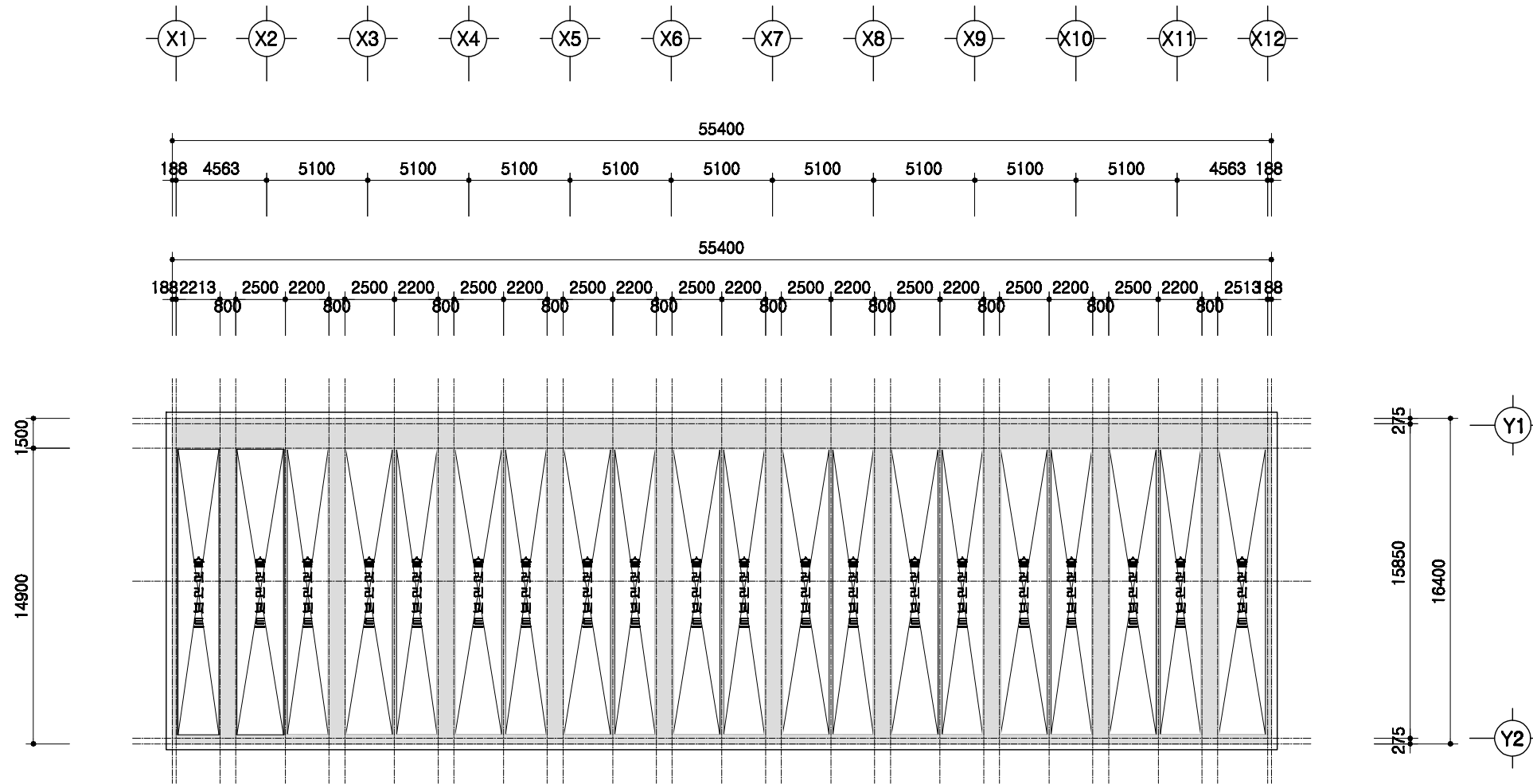
	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영원 번호</p> <p>표준돈사 2009-1-16-2</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 번호</p> <p>창호부호도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	-------------------------------	-------------------------------



1
A 00

PIT층 평면도
SCALE : 1/300

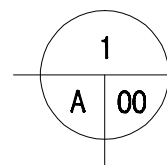
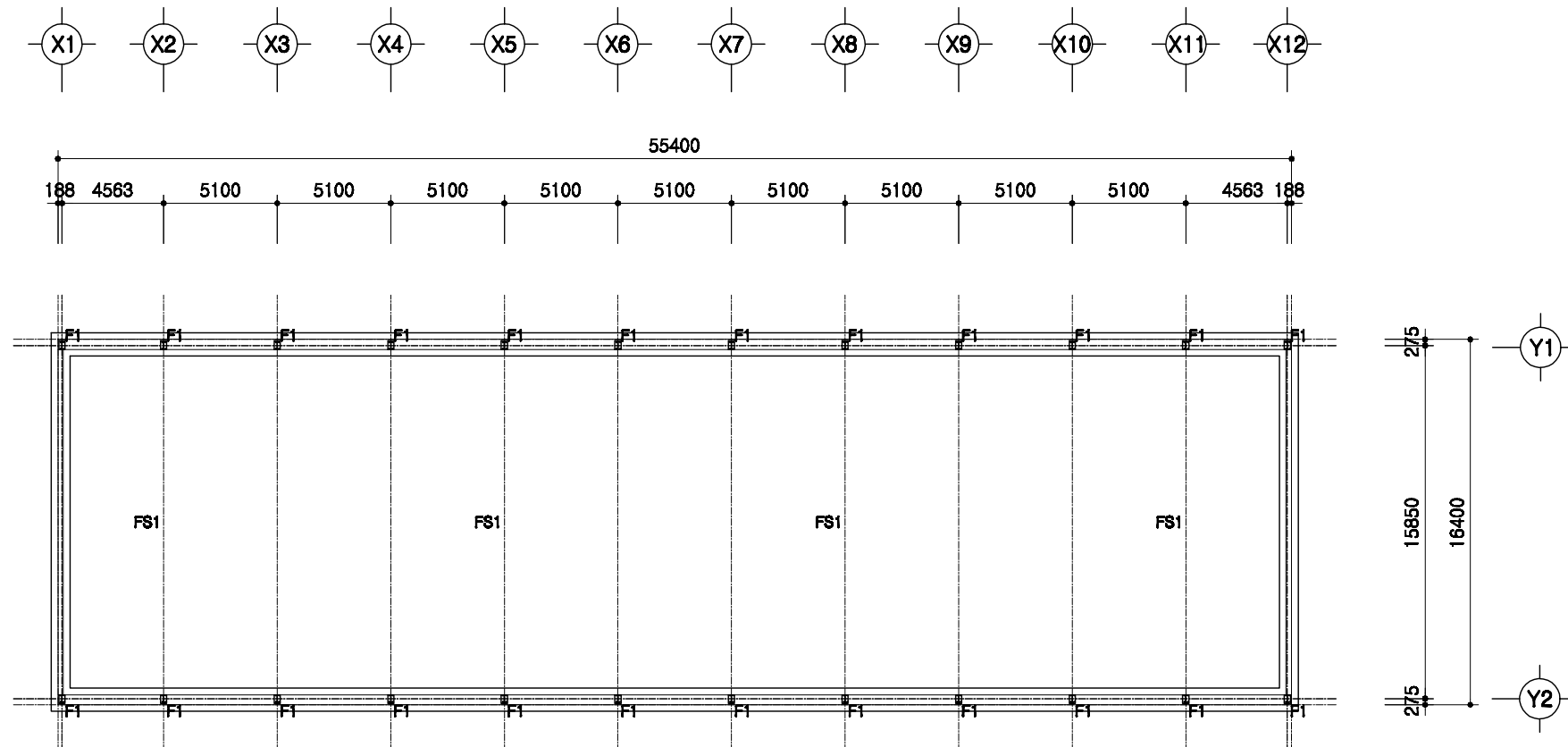
회사 표준설계도	영원번호 표준회사 2009-1-16-2	축척 1/300	도면명 PIT층 평면도	도면 번호 A-004
----------	--------------------------	-------------	-----------------	-------------------



1층 보복도

SCALE : 1/300

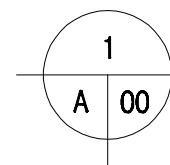
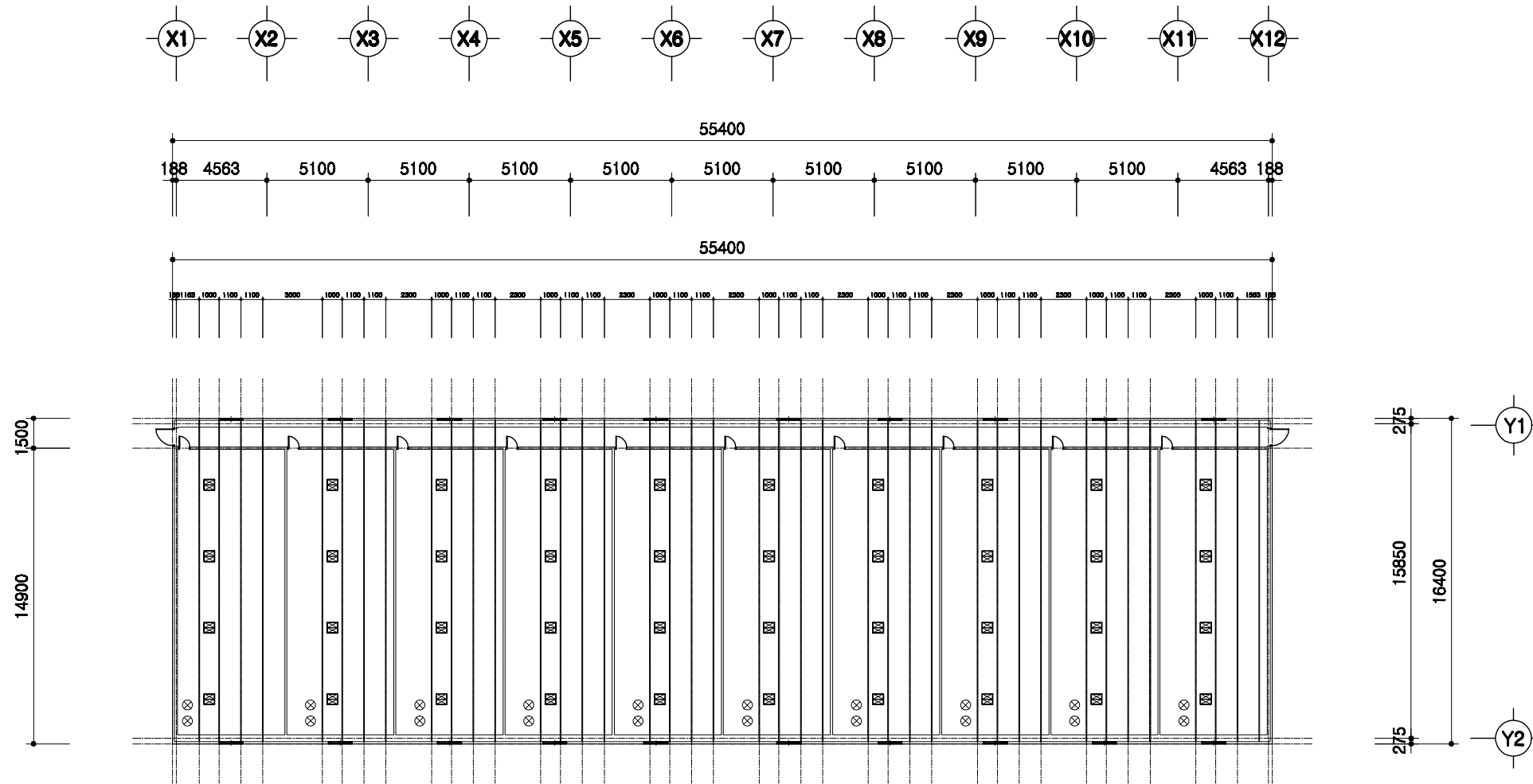
	공사 표준설계도	표준공사 2009-1-16-2	축척 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



철골 주심도

SCALE : 1/300

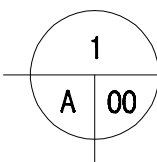
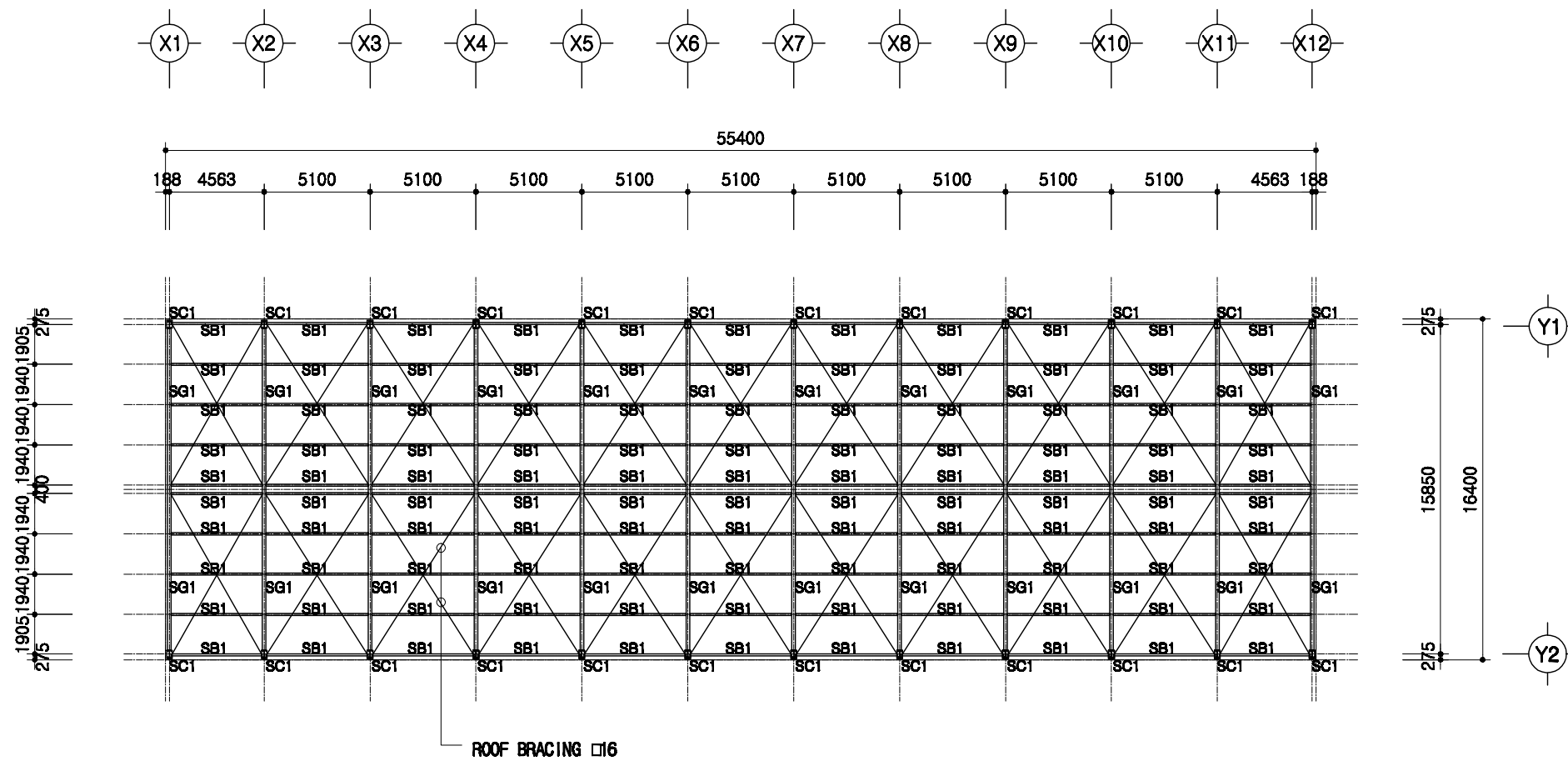
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	든사 표준설계도	형식 번호 표준든사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

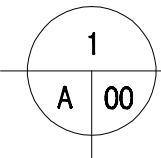
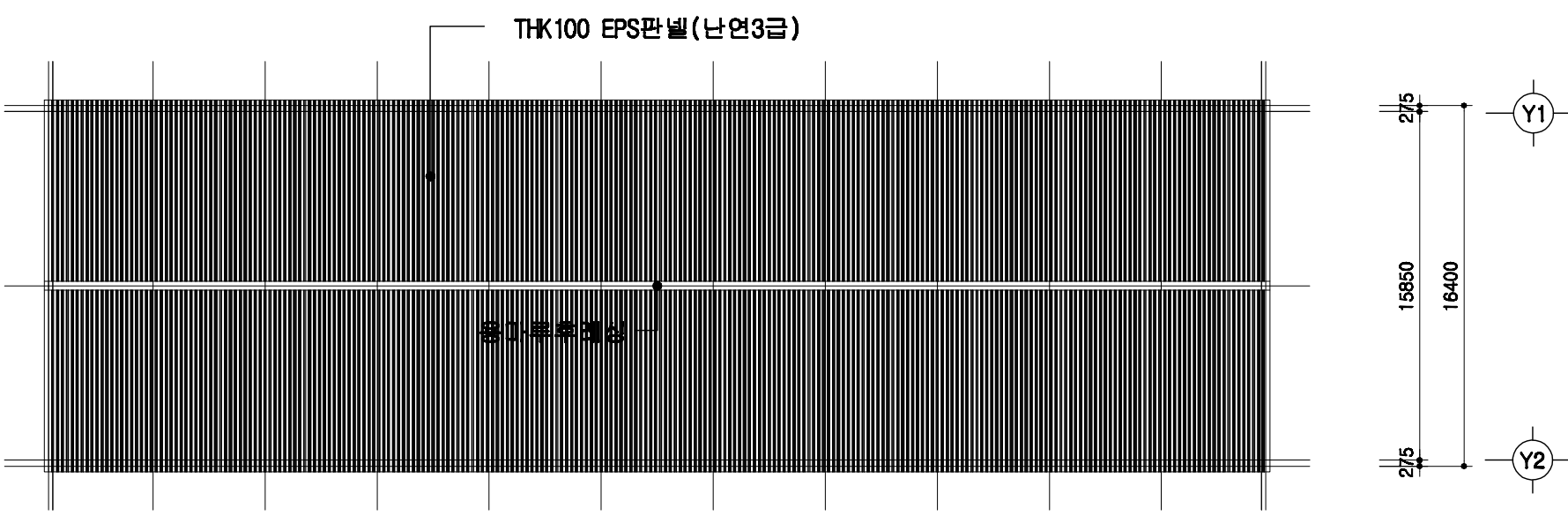
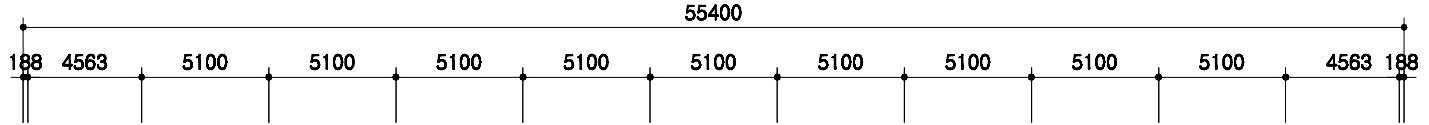
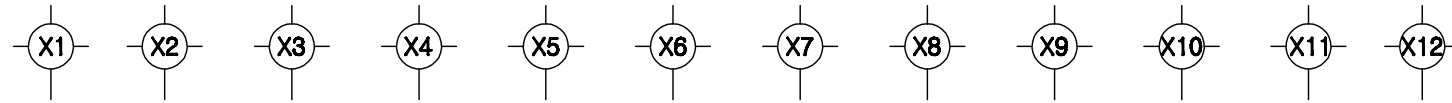


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

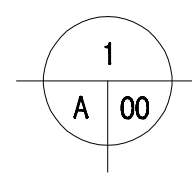
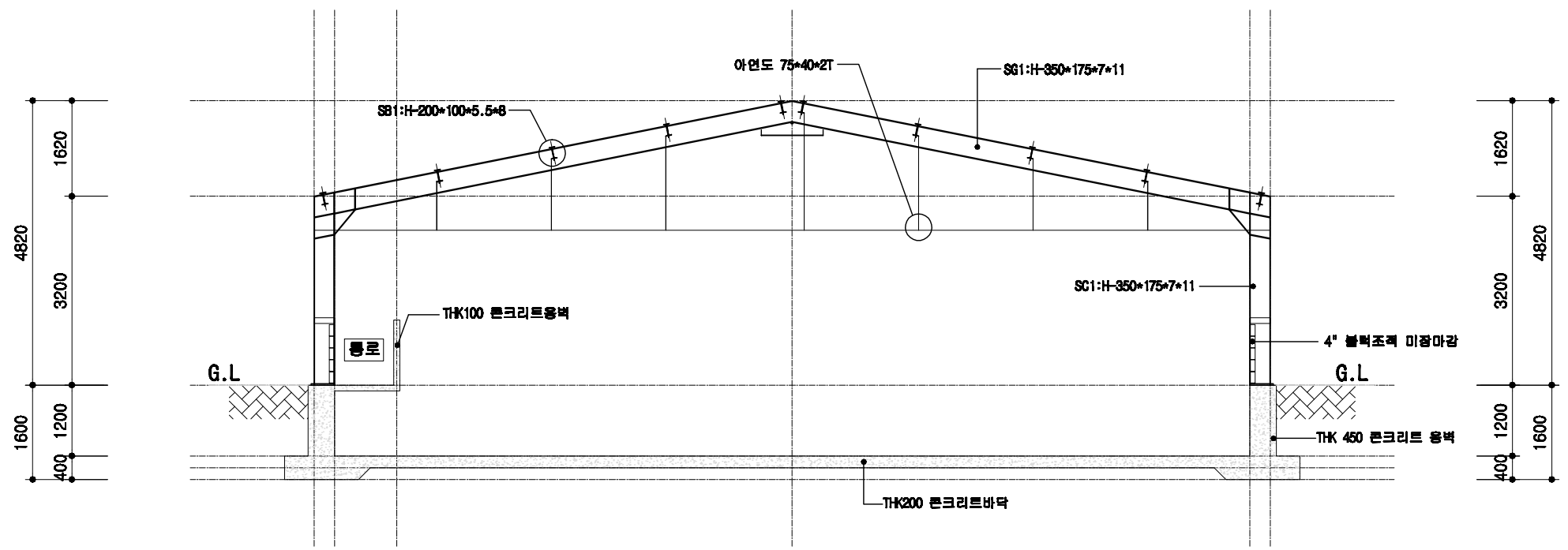
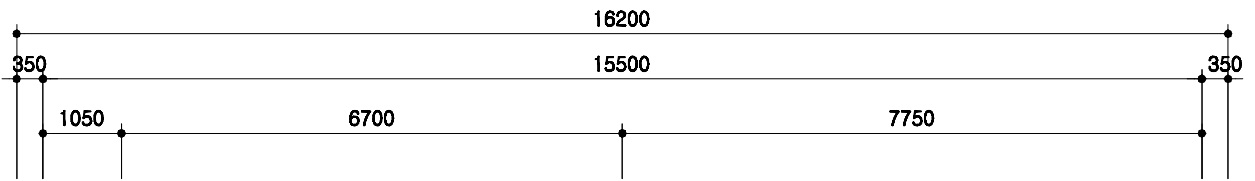
도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

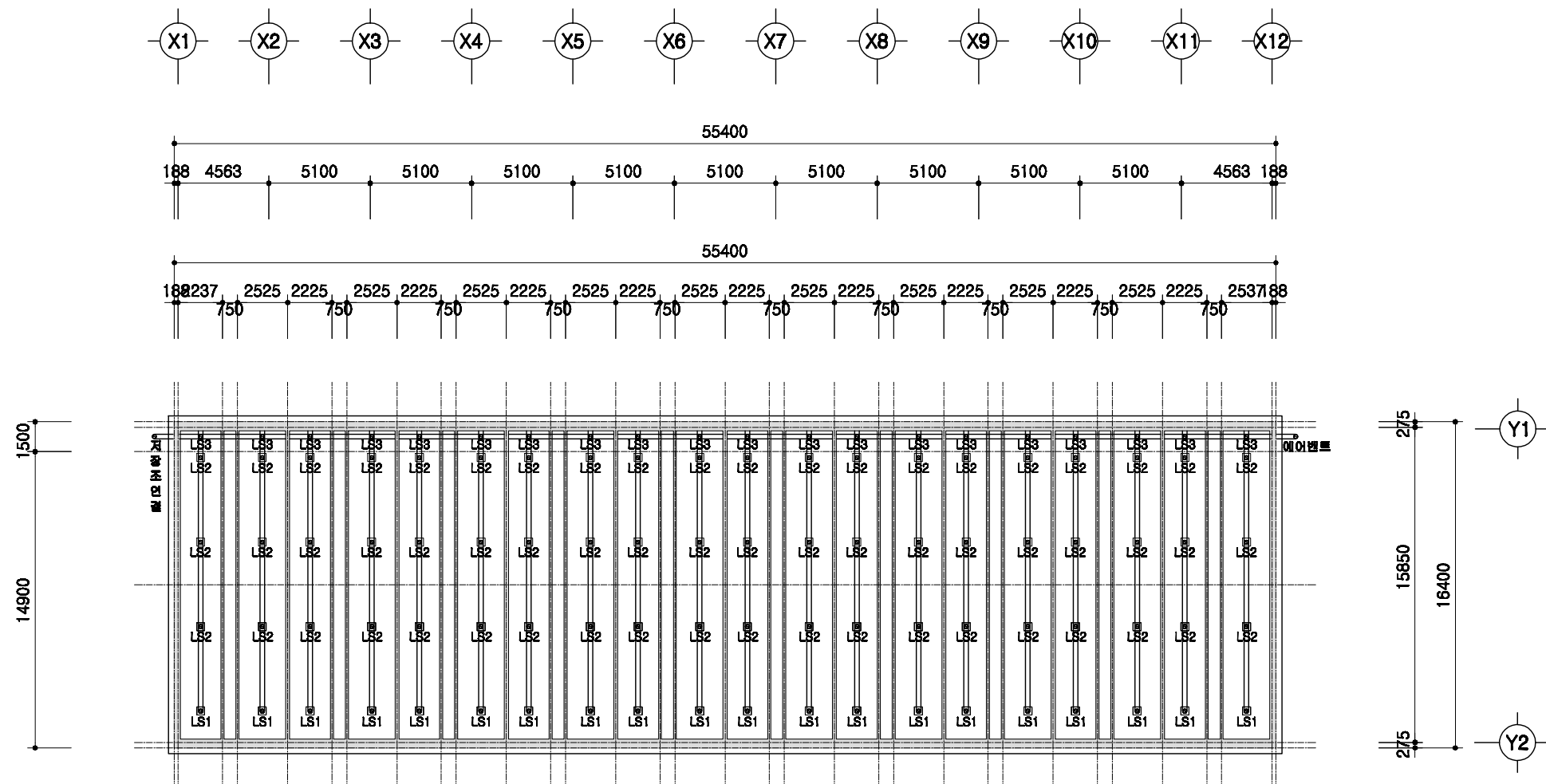
	돈사 표준설계도	형식 면번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭 지붕 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	--------------------	-------------------



철골 단면도

SCALE : 1/100

도서 표준설계도	형판 번호	표준도서 2009-1-16-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

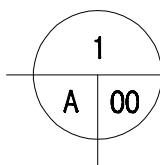
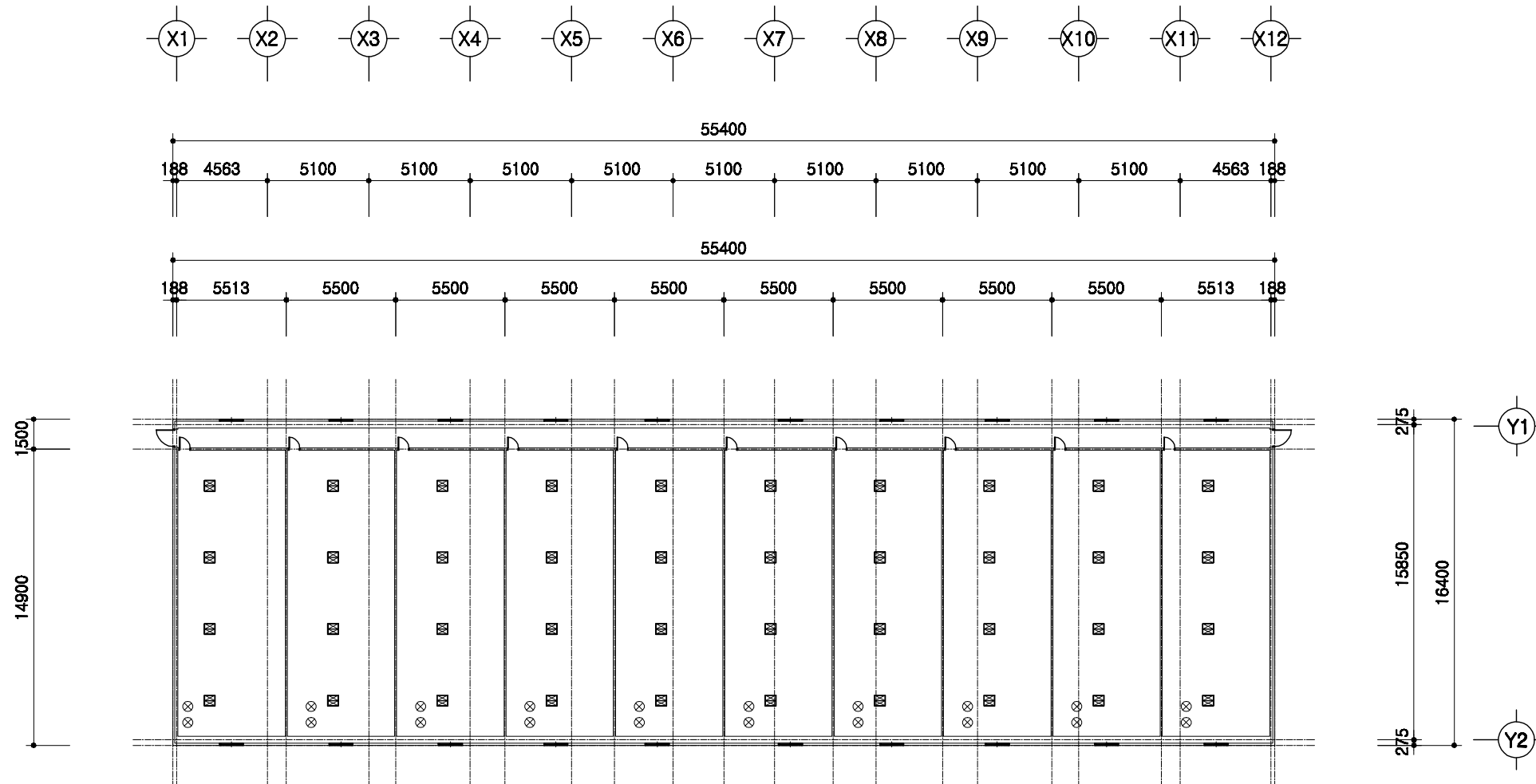


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

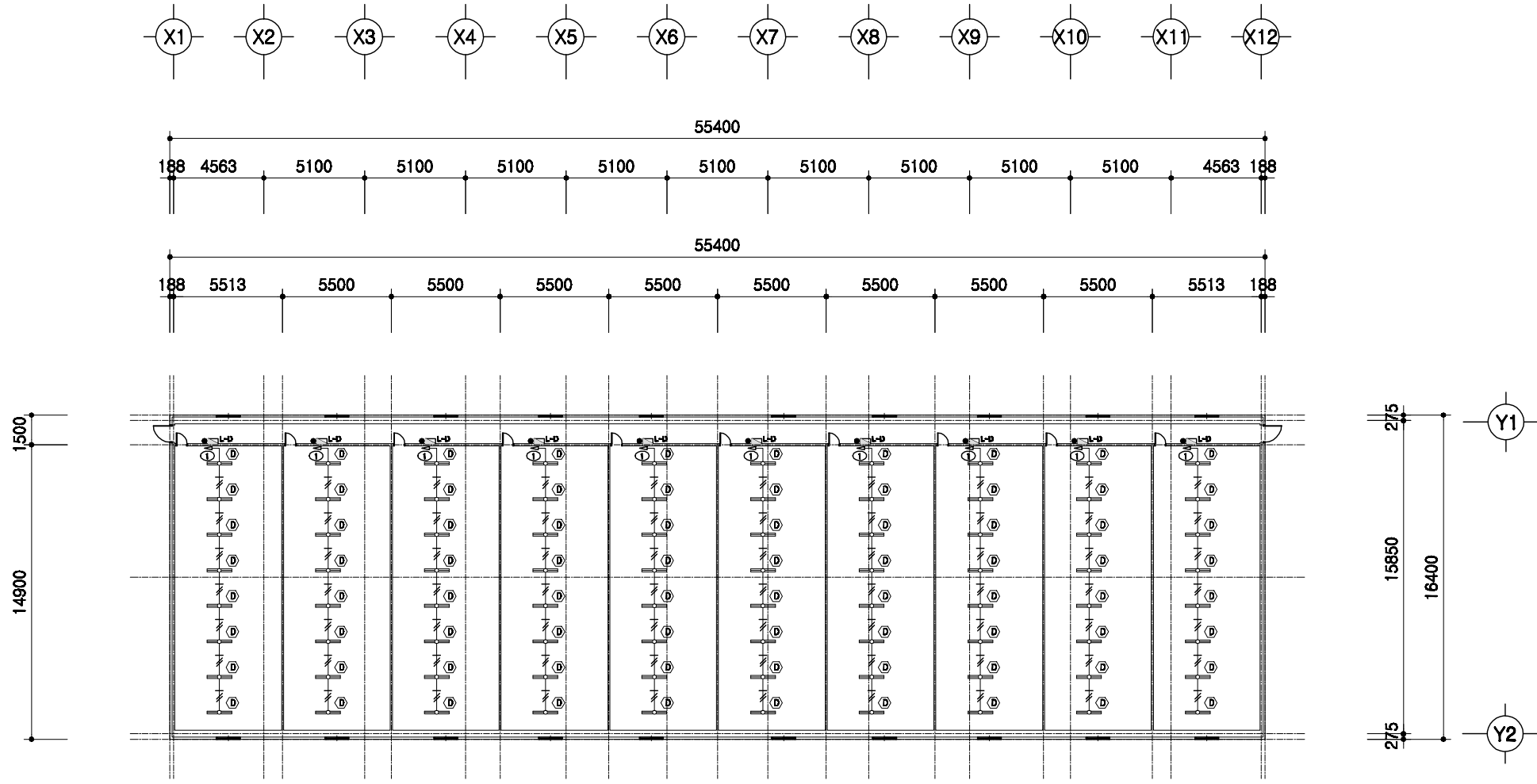
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	-----------	-------------------



환기휫설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휫 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	--------------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------

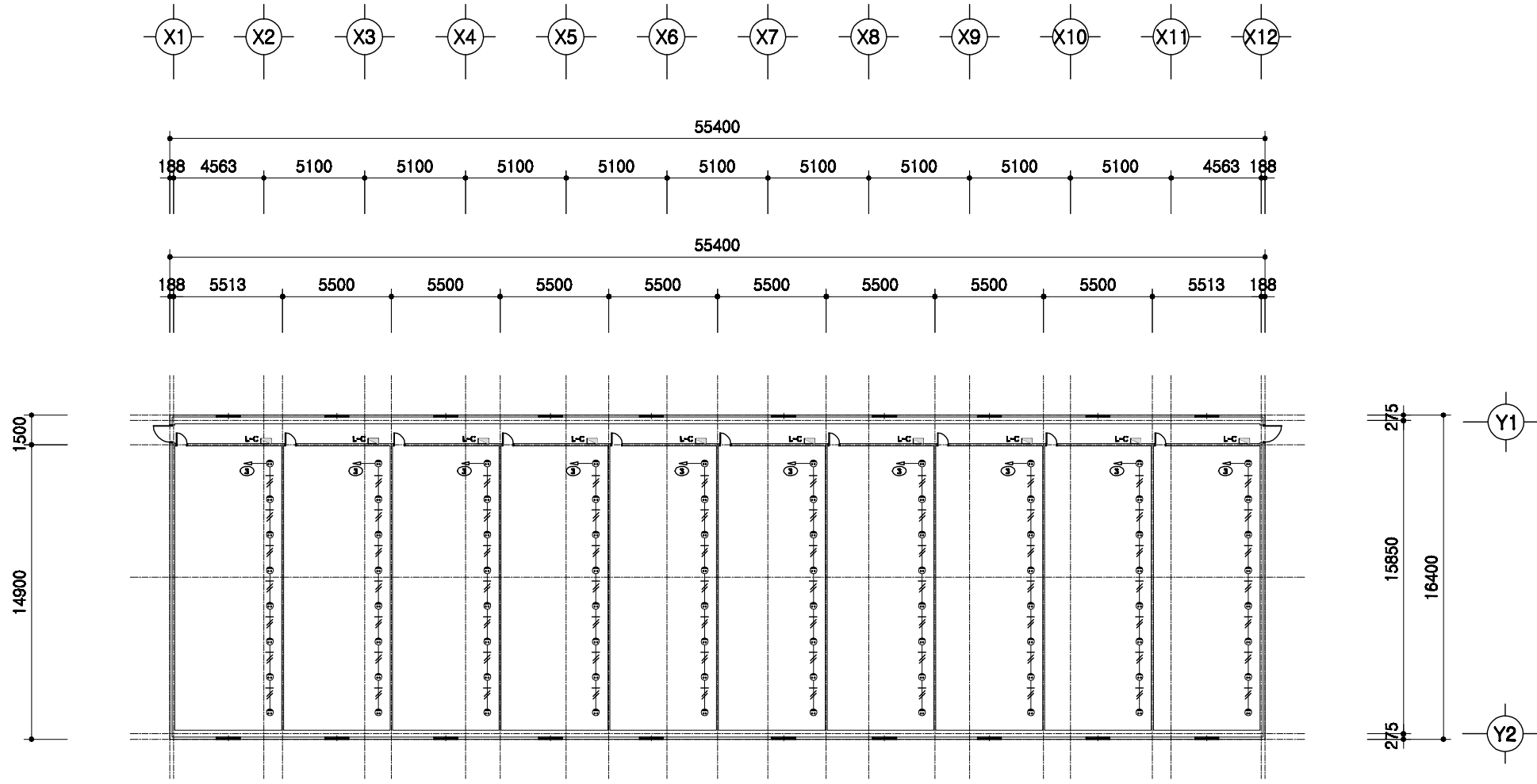


1
A | 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1
A | 00

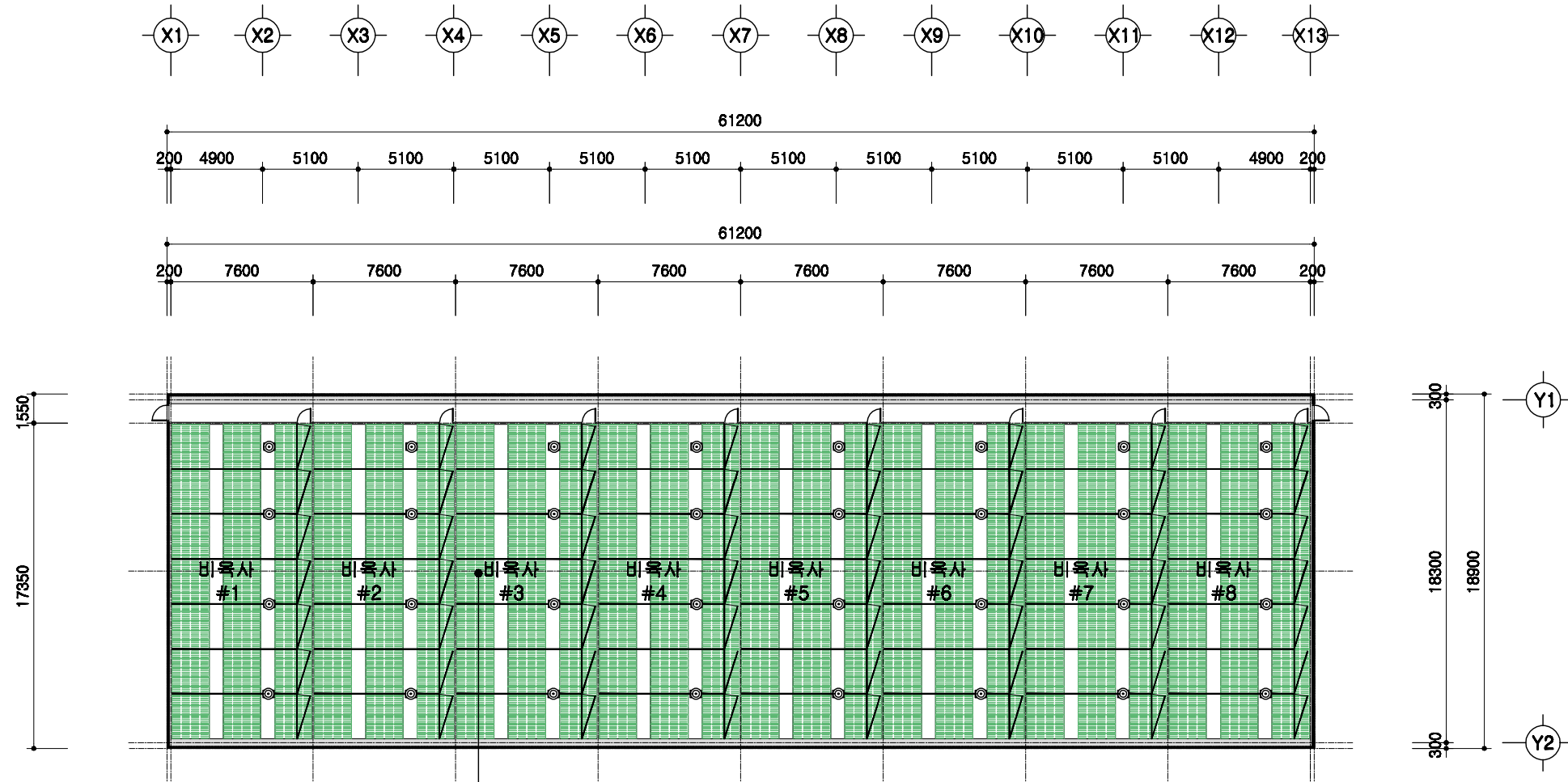
전열설비 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 주간 16복 분만, 2단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회



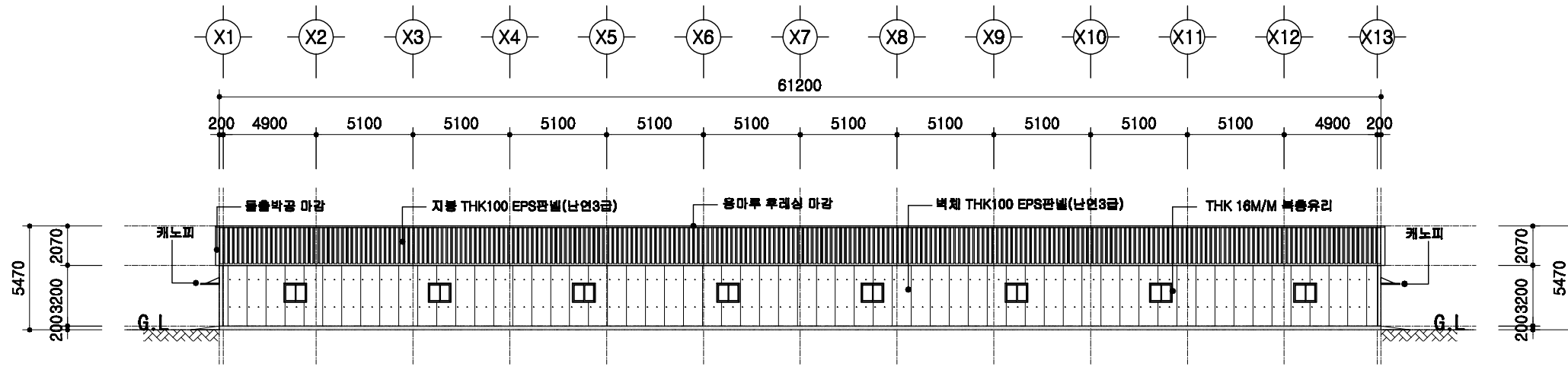
비육돈방 (6.7m*2.4m=16.08㎡)
 7조*8배치=56두
 16.08㎡*7조*8배치=900.48㎡
 플라스틱배드 설치

1
A 00

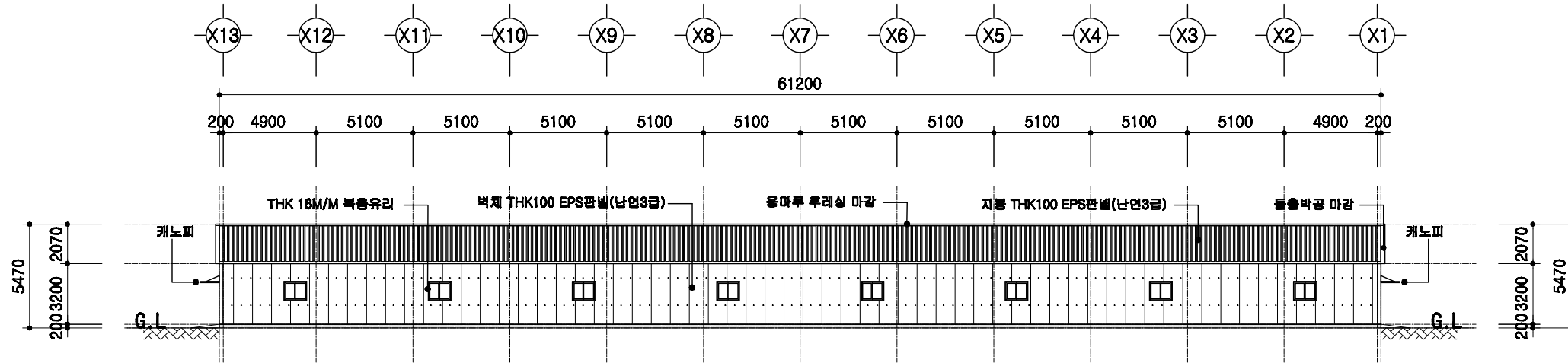
설계 개요

SCALE : 1/300

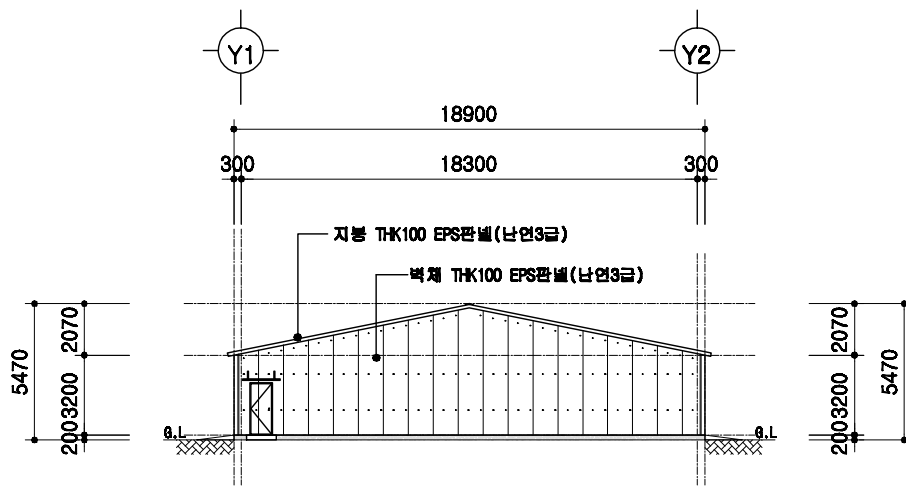
돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 영역 설계 개요	도면 번호 A-03
----------	------------------------------	-------------	-------------------	------------------



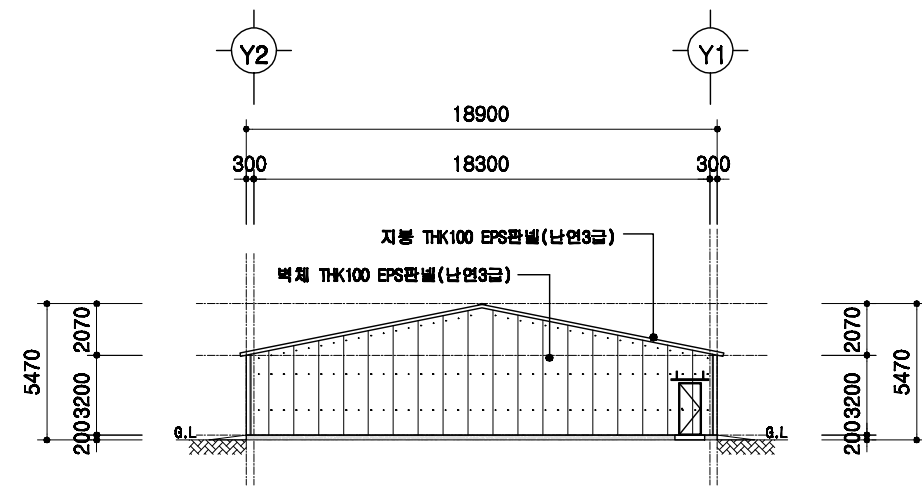
정면도
SCALE : 1/400



배면도
SCALE : 1/400

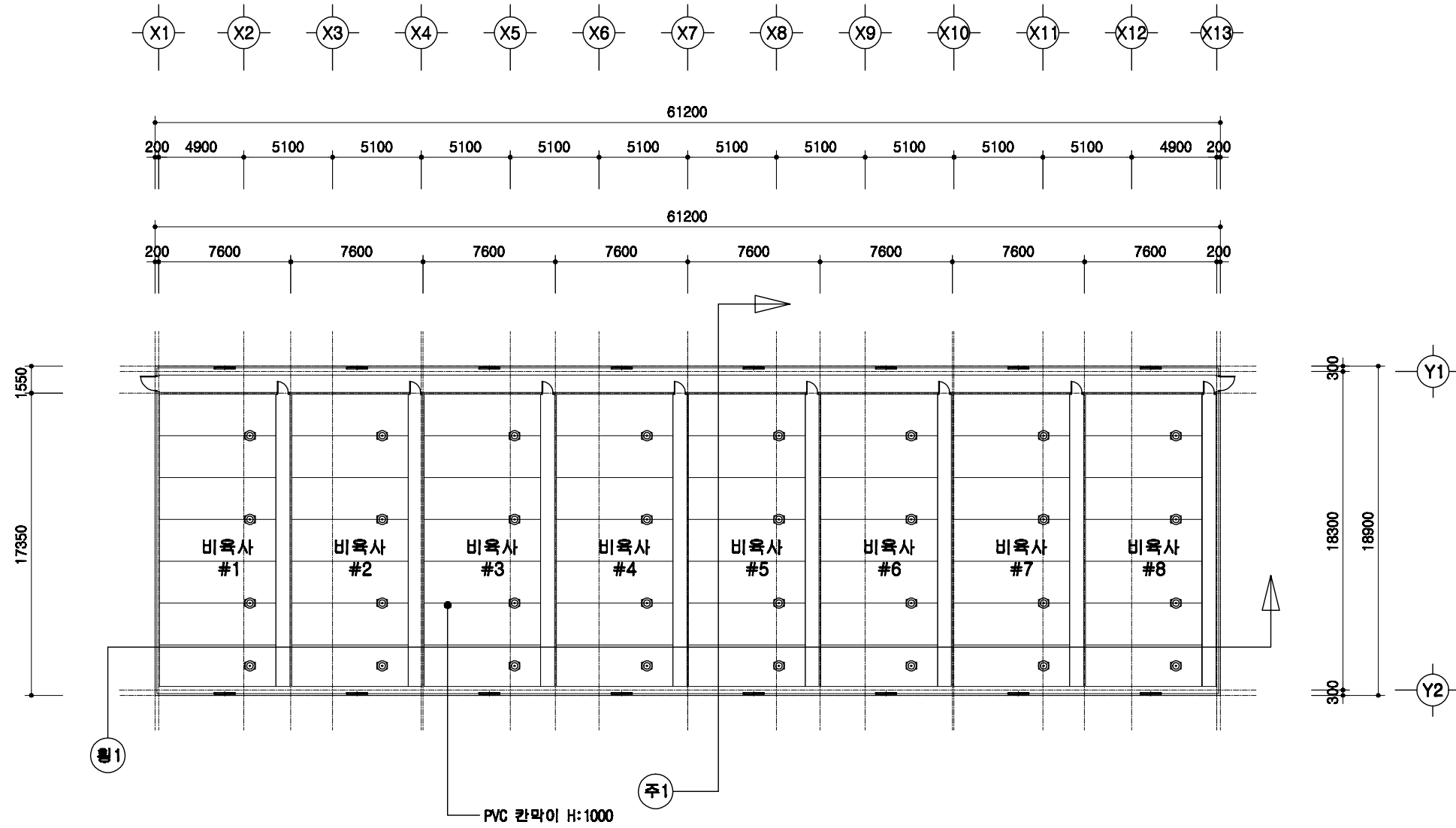


좌측면도
SCALE : 1/400



우측면도
SCALE : 1/400

도서 표준설계도	표준 도면 번호	표준 도서 2009-1-16-2	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04
----------	----------------	-------------------------	-------------	----------	-----	----------	------

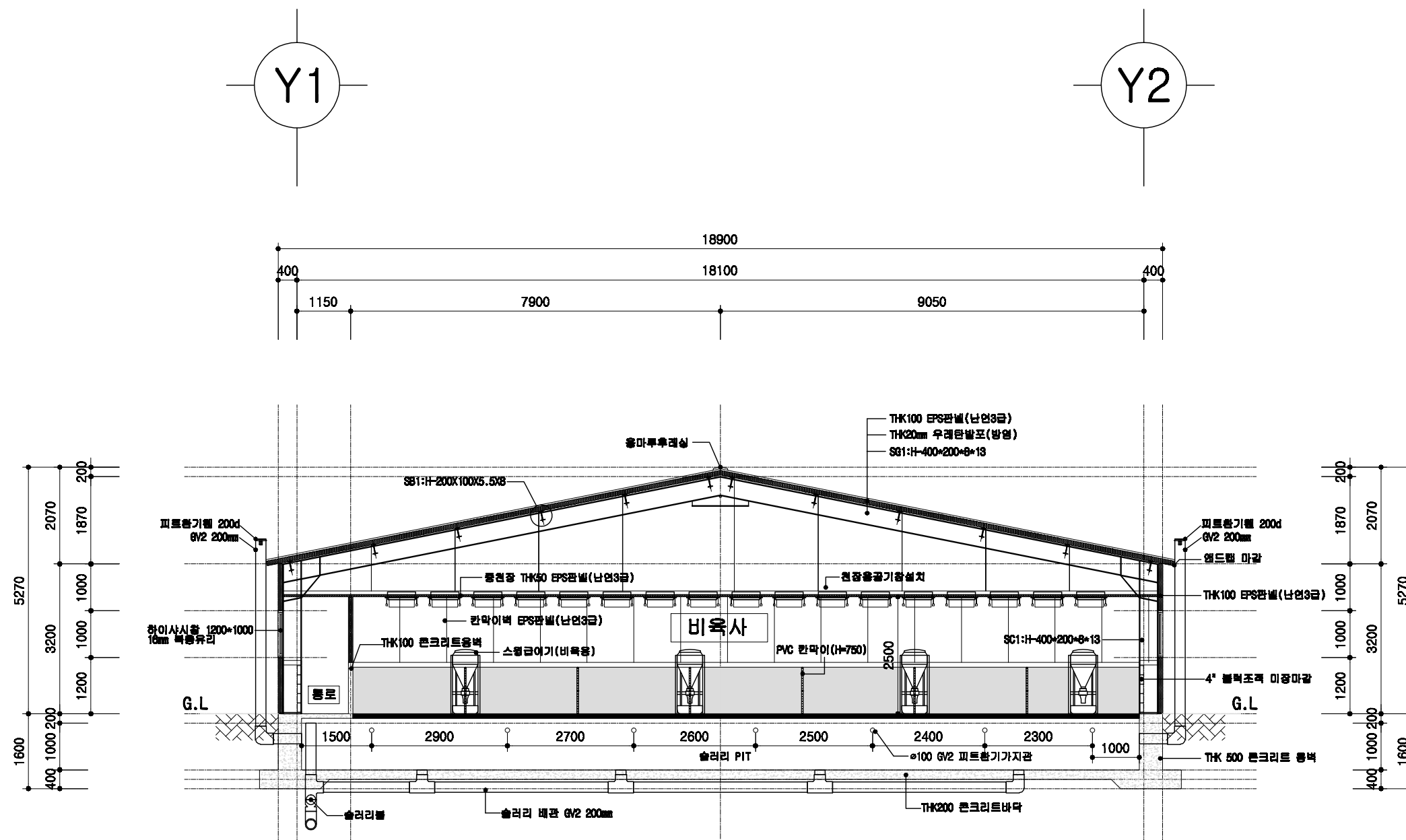


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

<p>회사 표준설계도</p>	<p>영문 번호</p> <p>표준회사 2009-1-16-2</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 영문 번호</p> <p>1층 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-05</p>
-----------------	--	------------------------	---------------------------------------	------------------------------

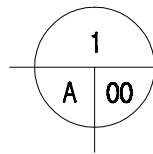
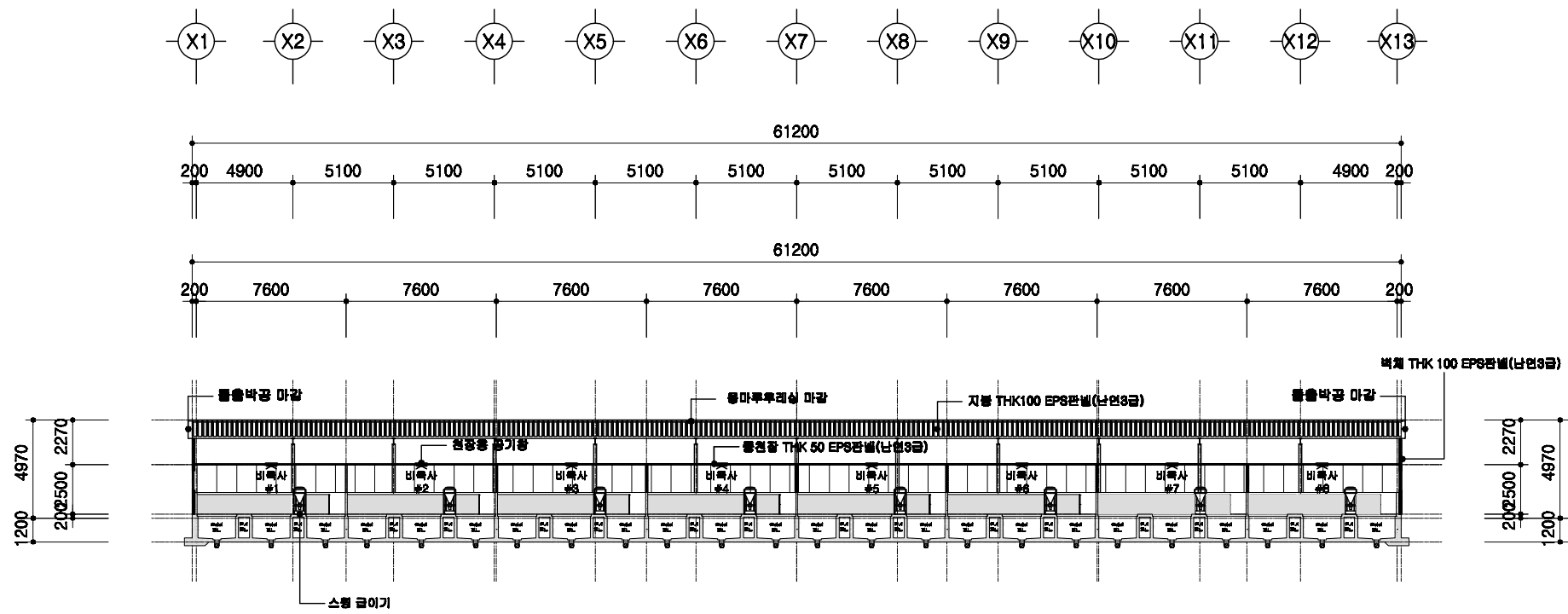


1
A 00

비육사 주단면도

SCALE : 1/100

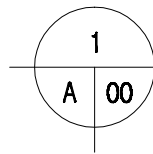
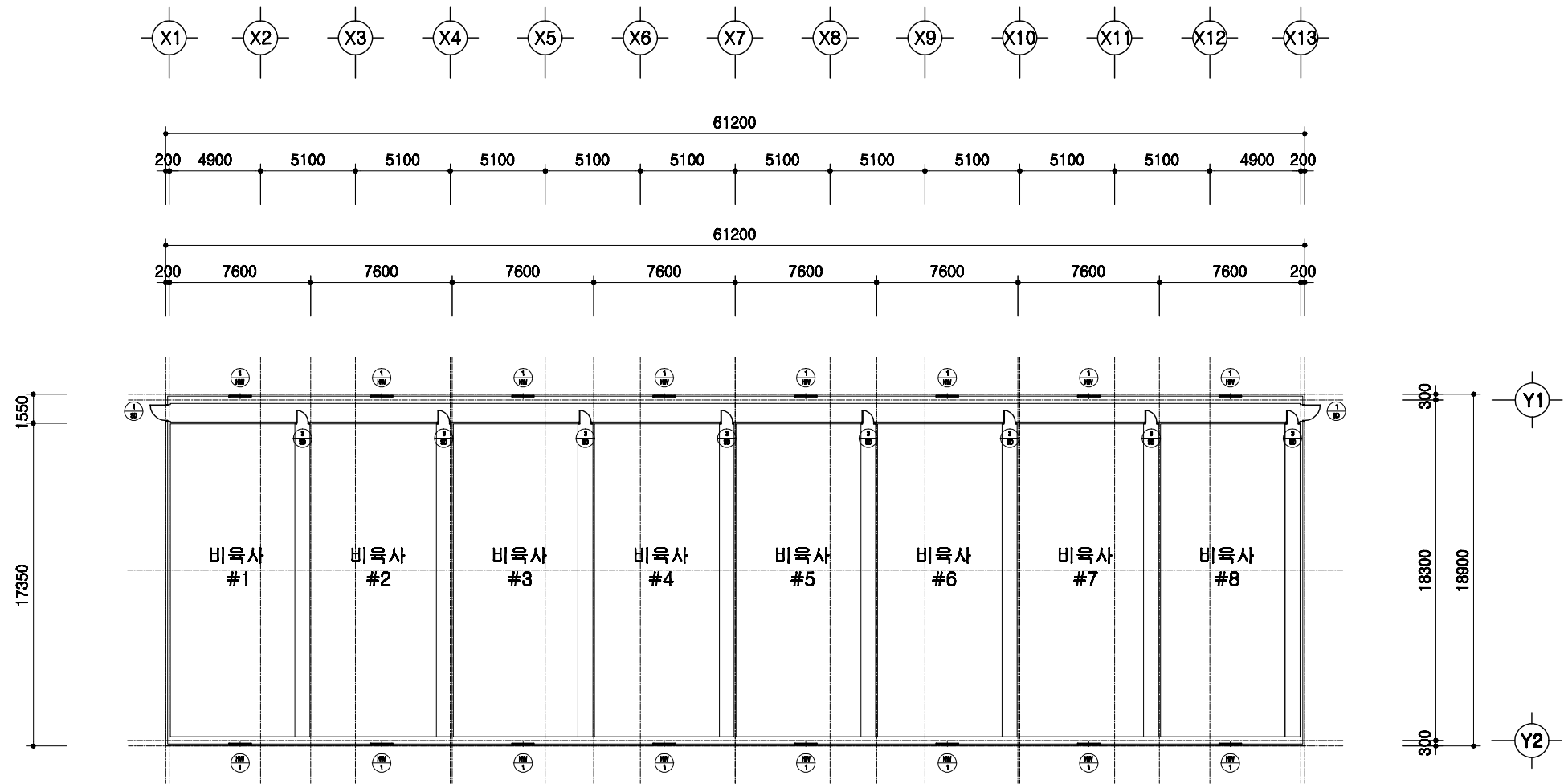
<p>돈사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준돈사 2009-1-16-2</p>	<p>축적</p> <p>1/100</p>	<p>도면 영역</p> <p>주단면도 1</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-06</p>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	------------------------------



횡단면도

SCALE : 1/300

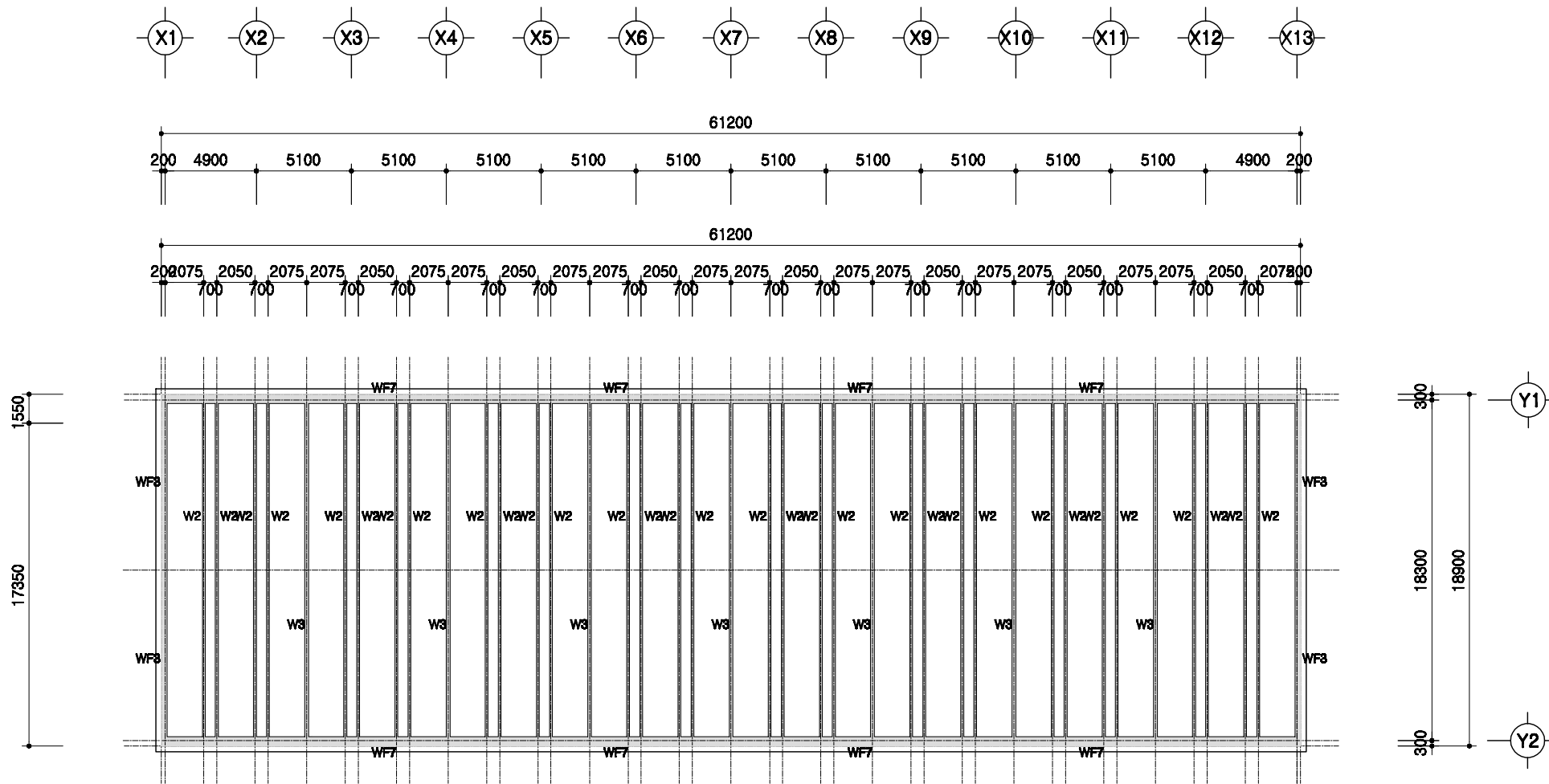
<p>회사 표준설계도</p>	<p>도면 번호</p> <p>표준회사 2009-1-16-2</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>횡단면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	------------------------------	-------------------------------



창호 부호도

SCALE : 1/300

	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영문 번호</p> <p>표준돈사 2009-1-16-2</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>창호부호도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	-------------------------------	-------------------------------

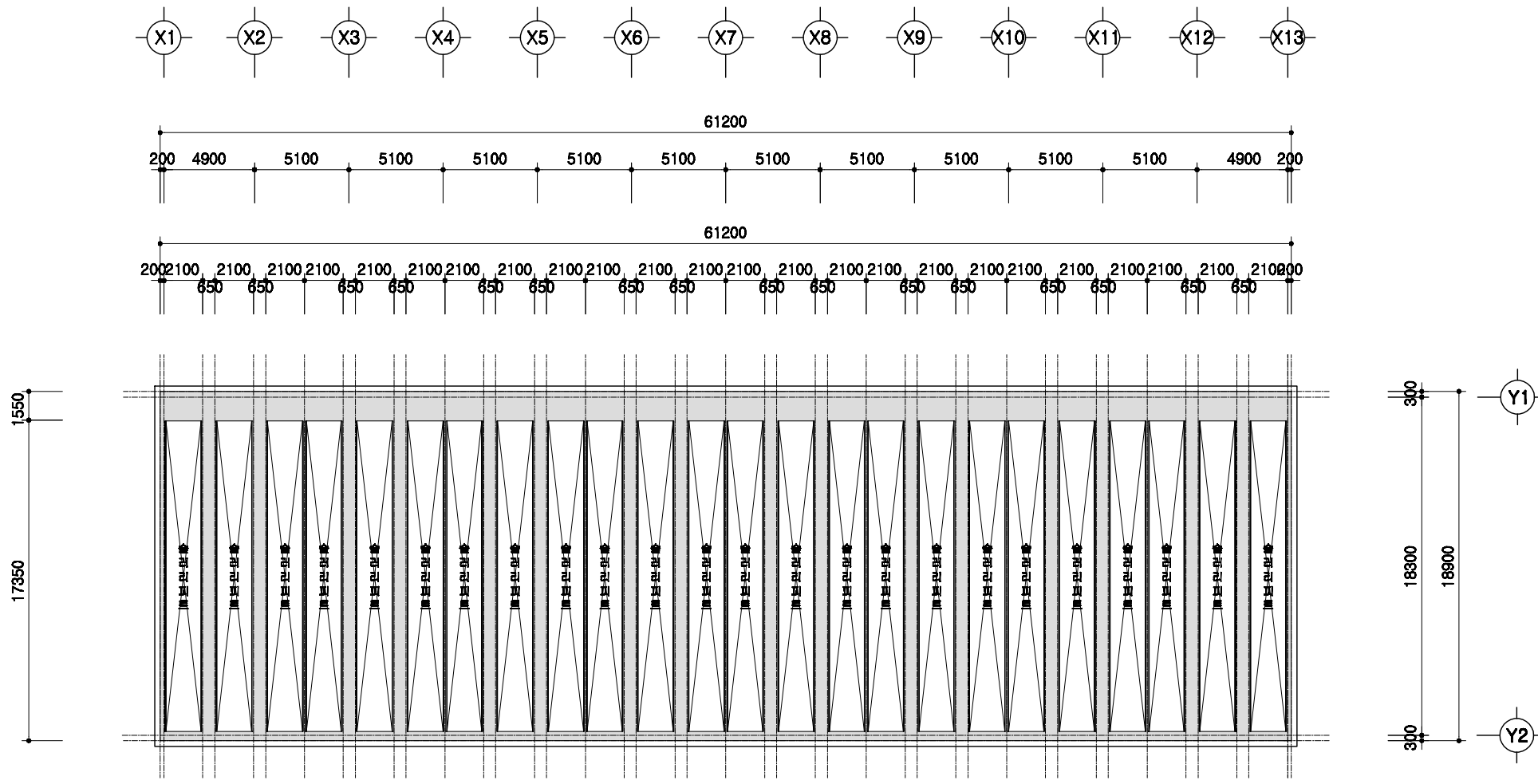


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	<p>회사 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p> <p>표준회사 2009-1-16-2</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 영역</p> <p>PIT층 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	----------------------------------	-------------------------------

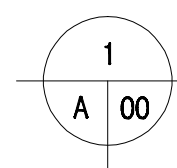
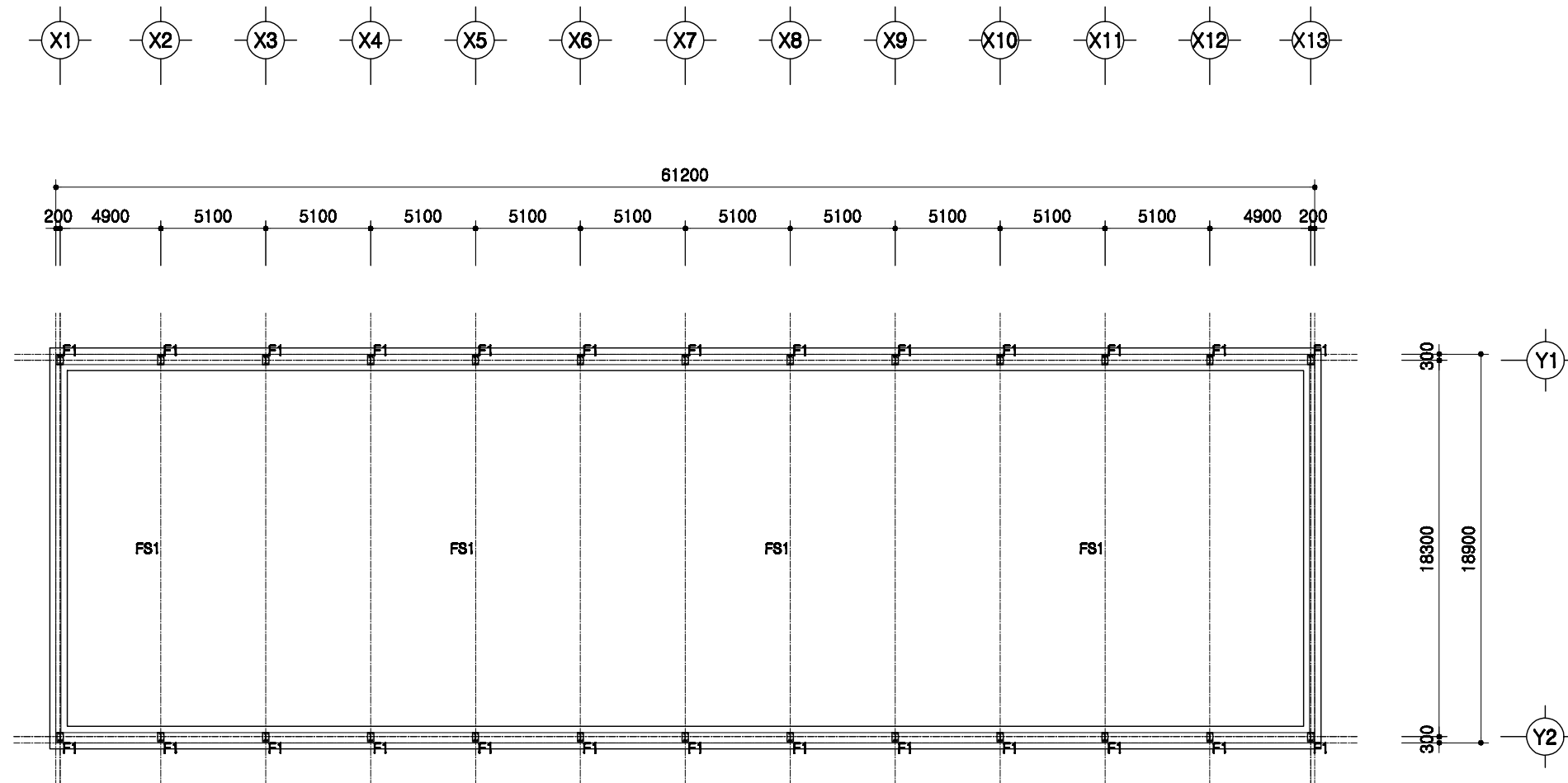


1
A 00

1층 보복도

SCALE : 1/300

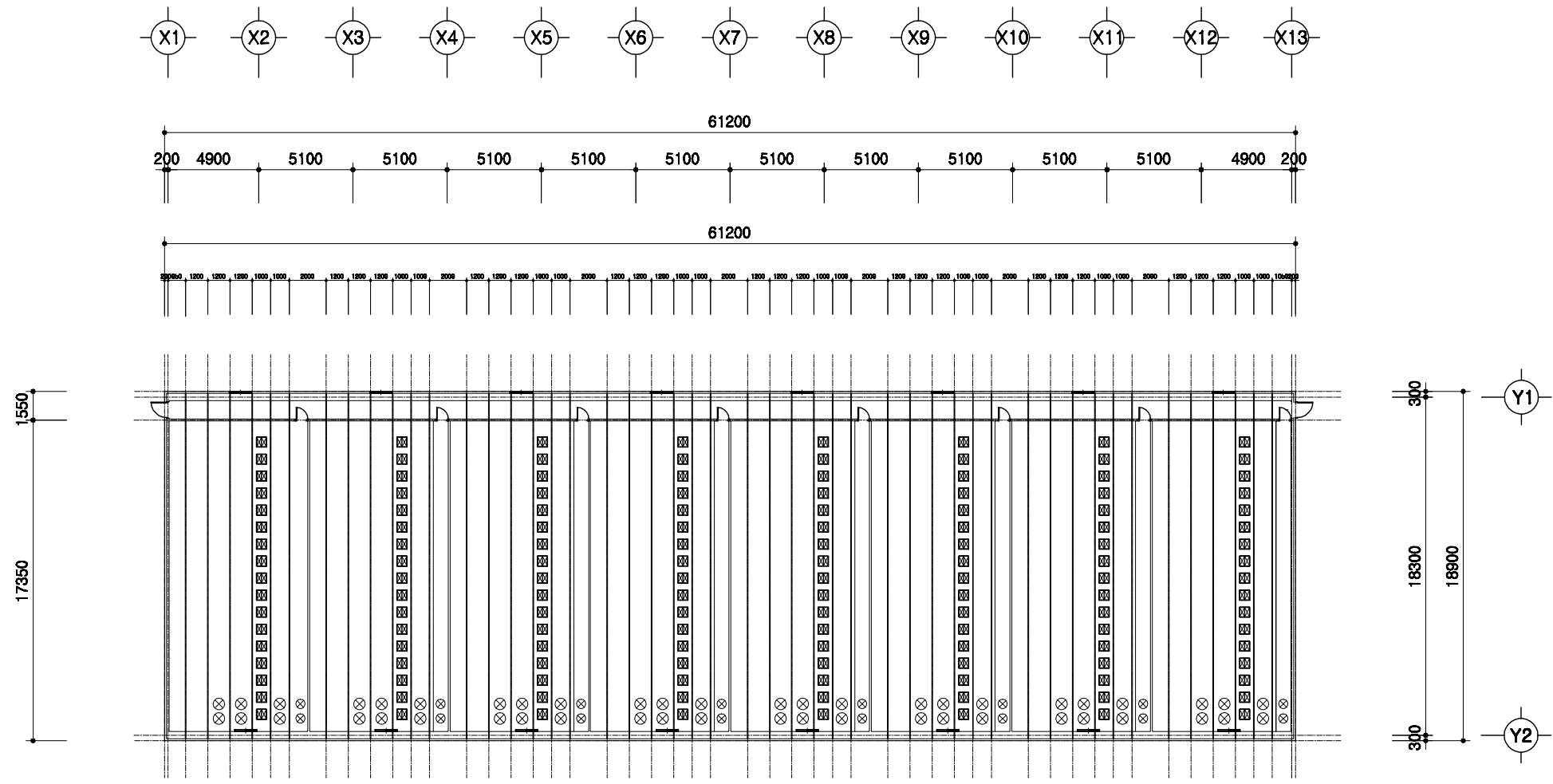
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	1층 보복도	A-004
--	----------	------------------	-------------	--------	-------



철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	-------	----------	-------

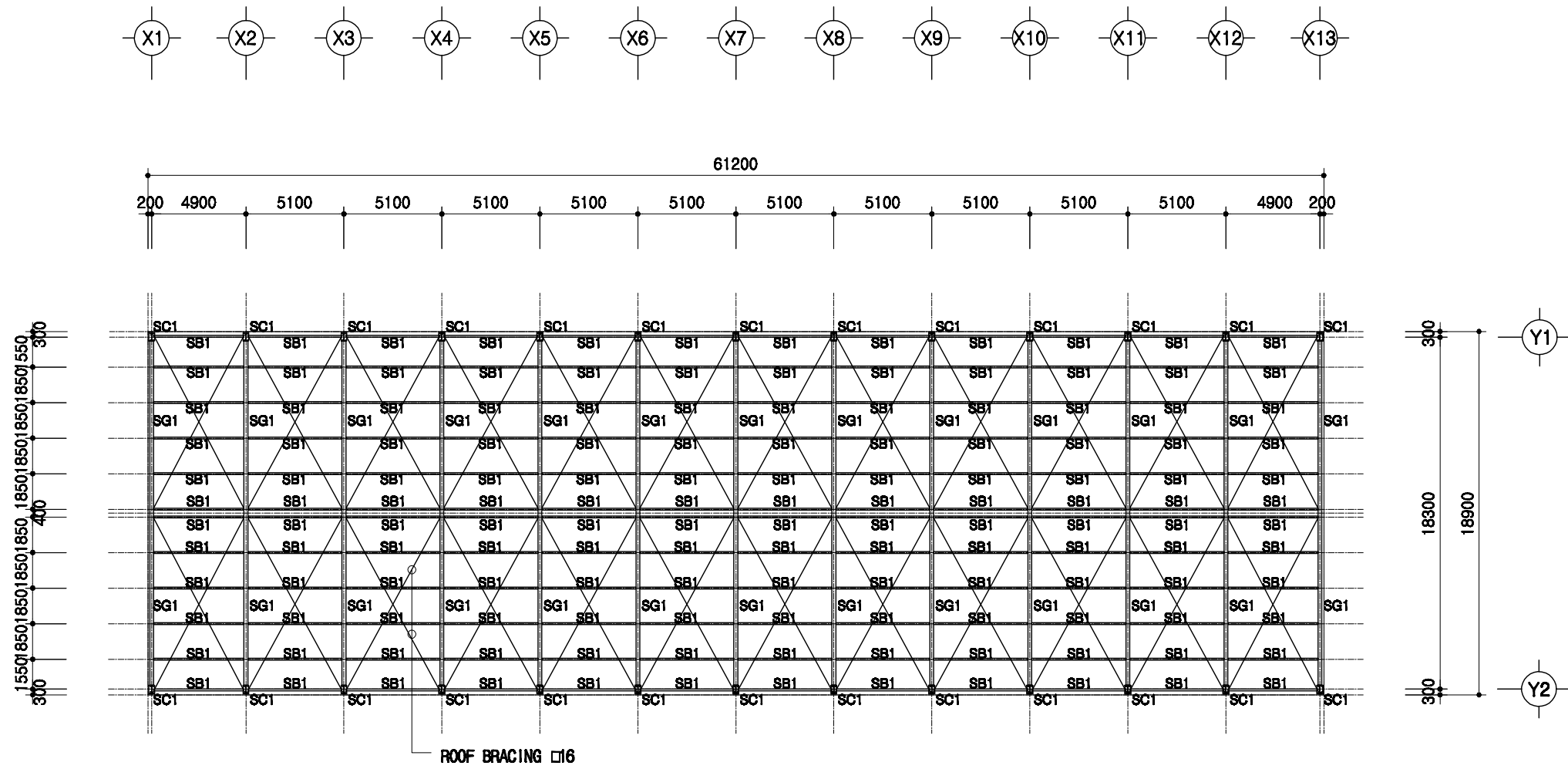


1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

	<p>도서관 표준설계도</p>	<p>영문 번호 표준도서관 2009-1-16-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭 중천장 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	------------------	--	---------------------	------------------------------	------------------	--------------



지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

SC1	H 400x200x8x13
SG1	H 400x200x8x13
SB1	H 200x100x5.5x8

도서 표준설계도

형식
번호

표준도서 2009-1-16-2

축적

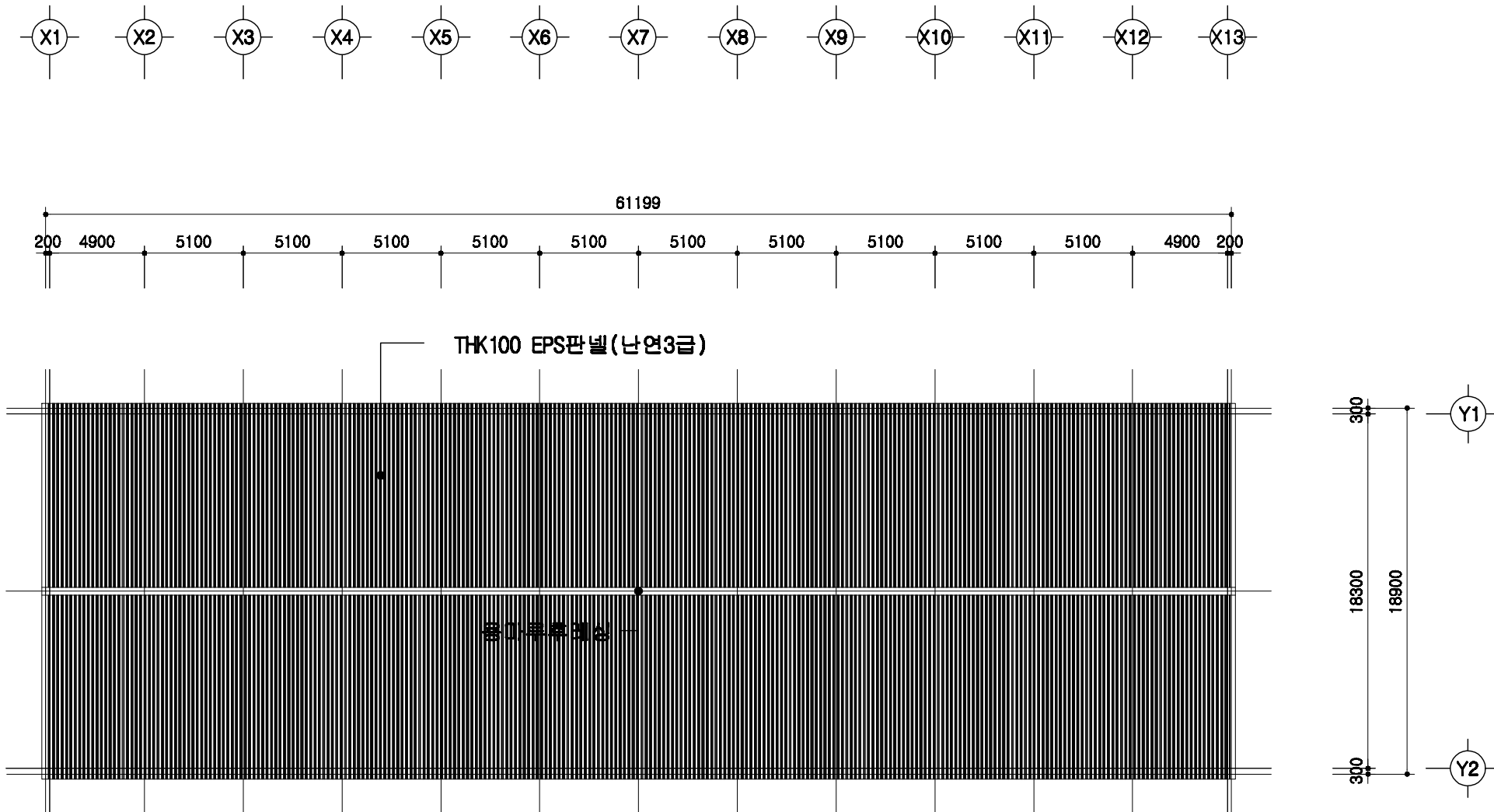
1/300

도면
명칭

지붕틀 보복도

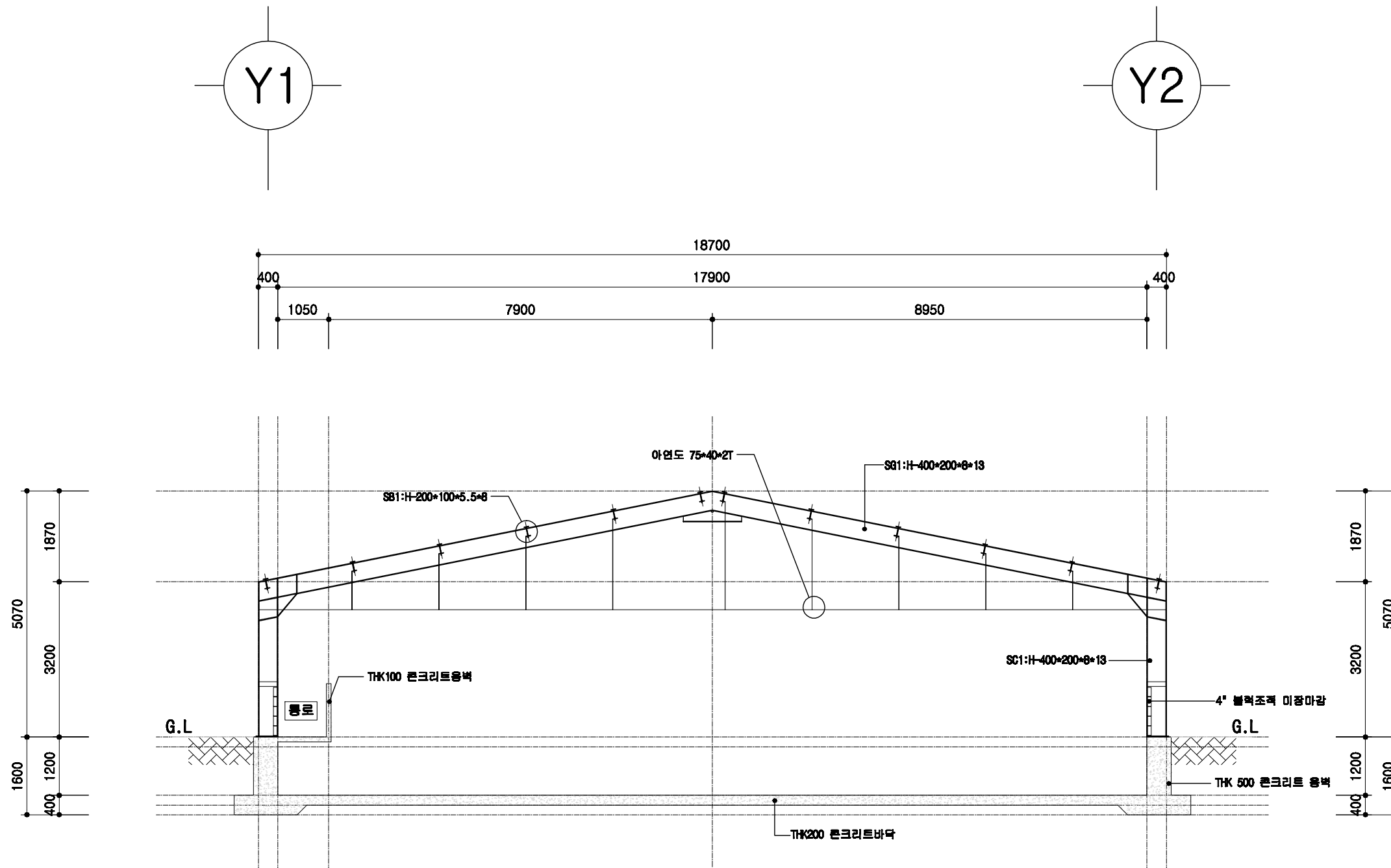
도면
번호

A-004



1
A | 00
지붕 평면도
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

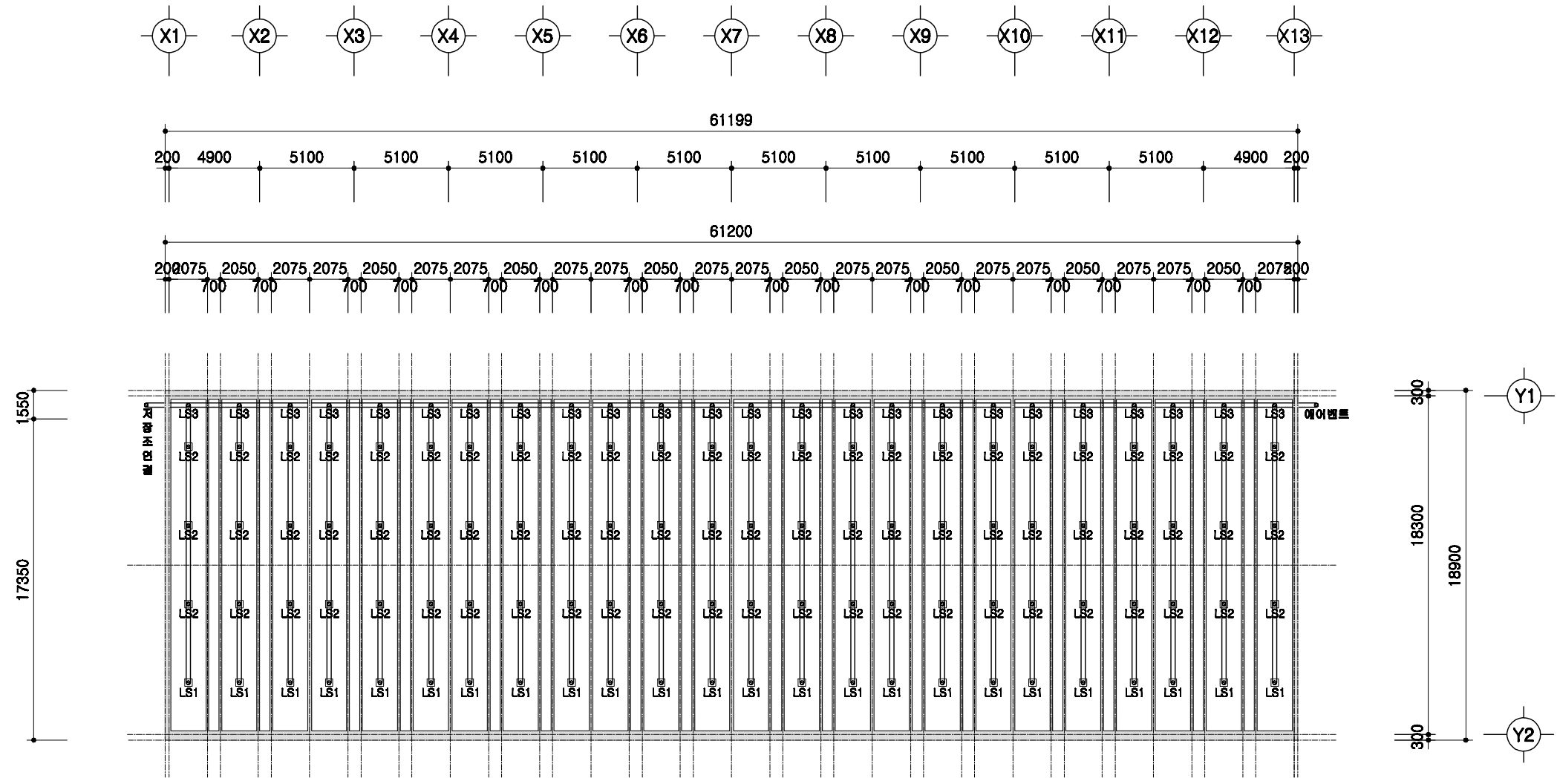


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-1-16-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

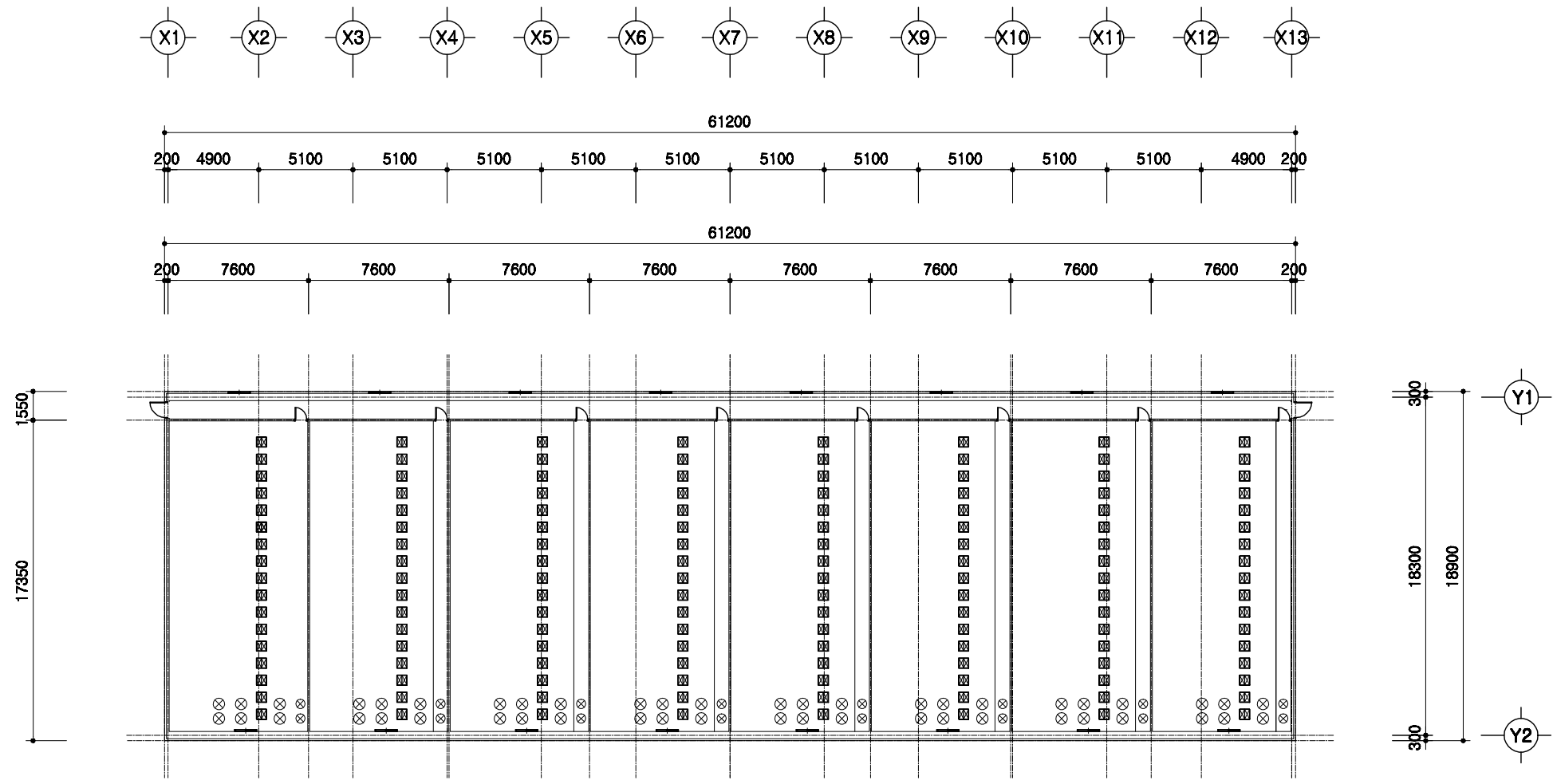


1
A 00

슬러리배관 평면도

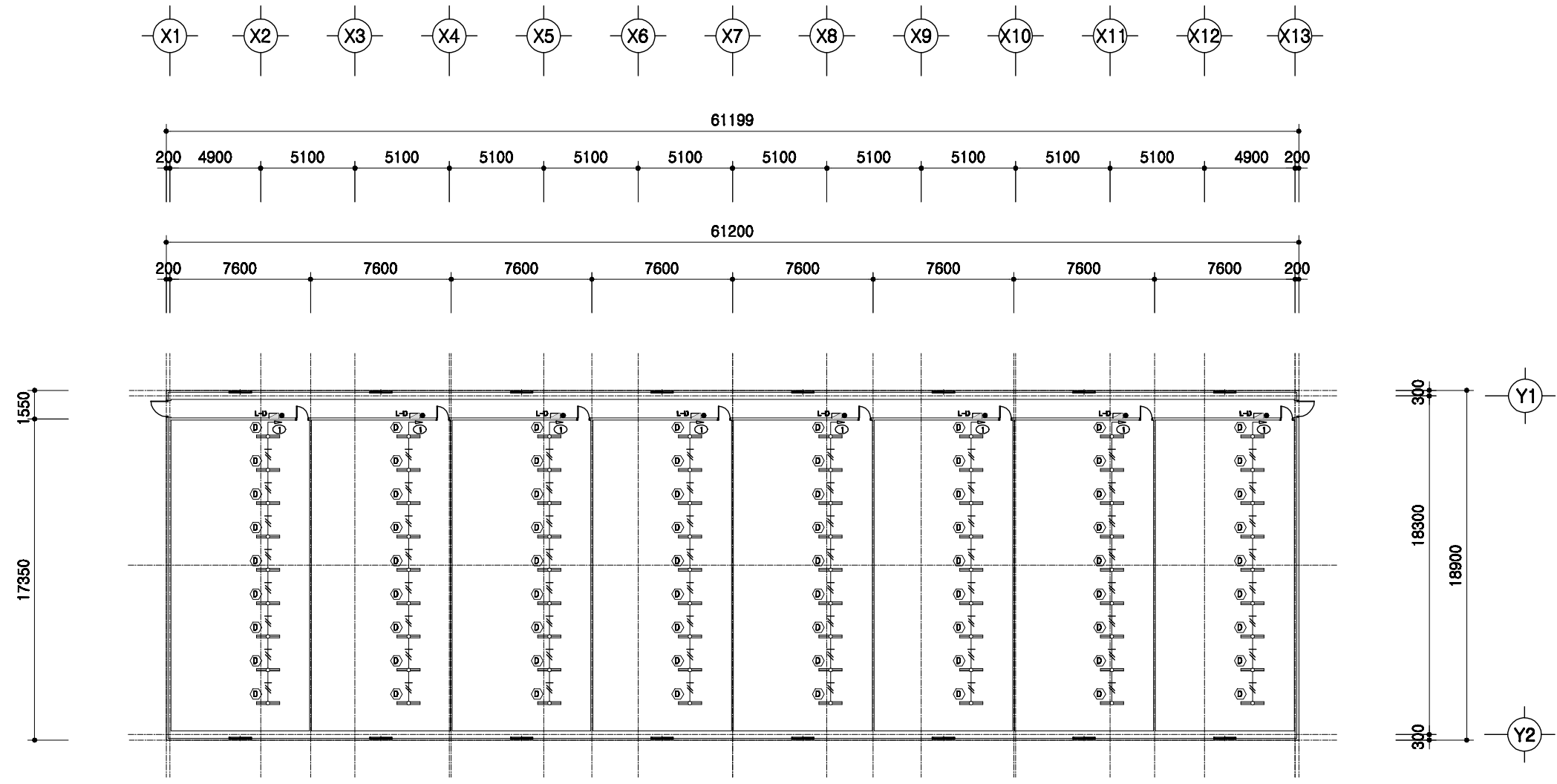
SCALE : 1/300

	<p>도서 표준설계도</p>	<p>표준도서 2009-1-16-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>슬러리배관 평면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
--	-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	------------------	----------------------------



1
A 00
환기휼설치 평면도
 SCALE : 1/300

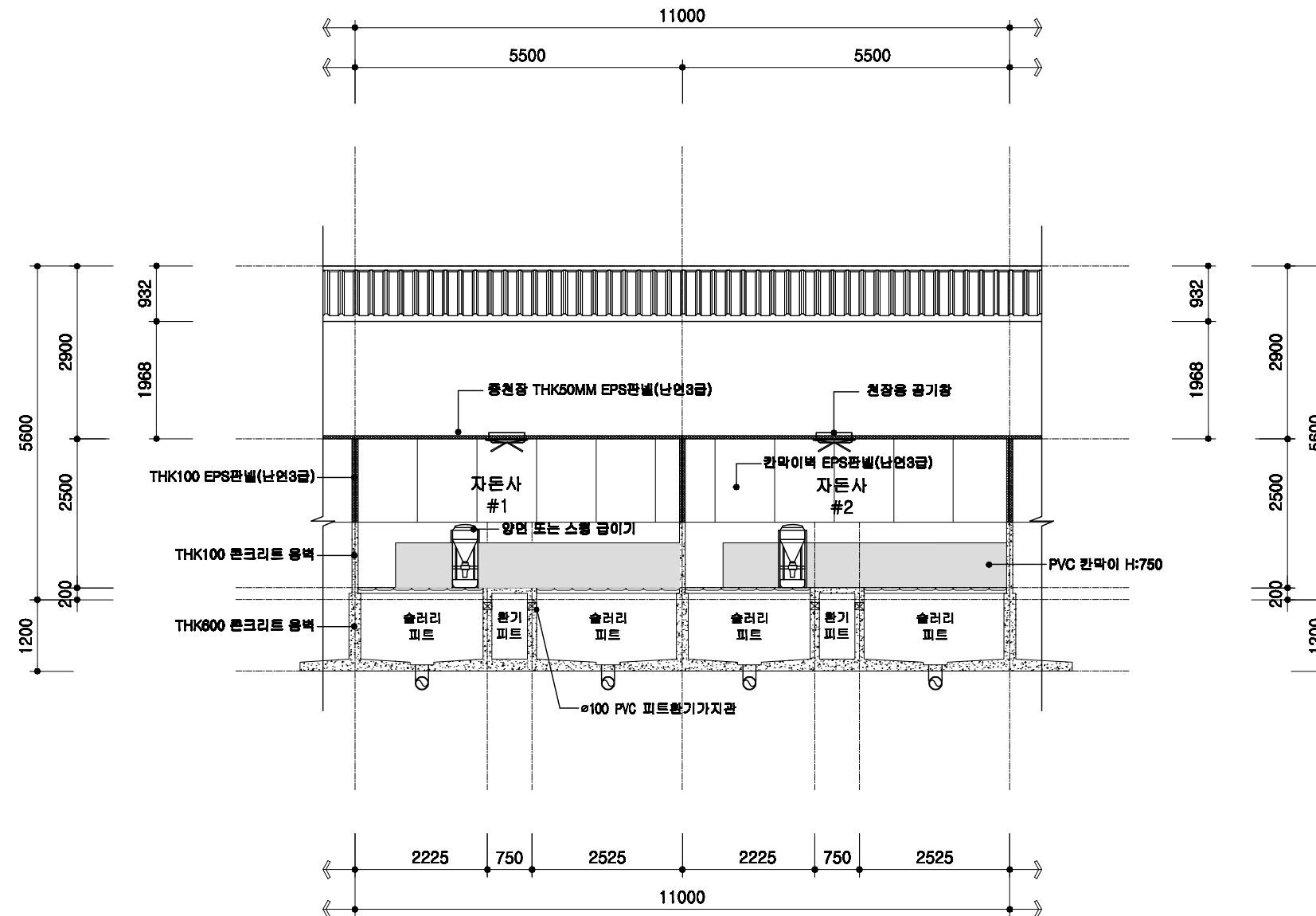
돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휼 설치평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



1
A | 00

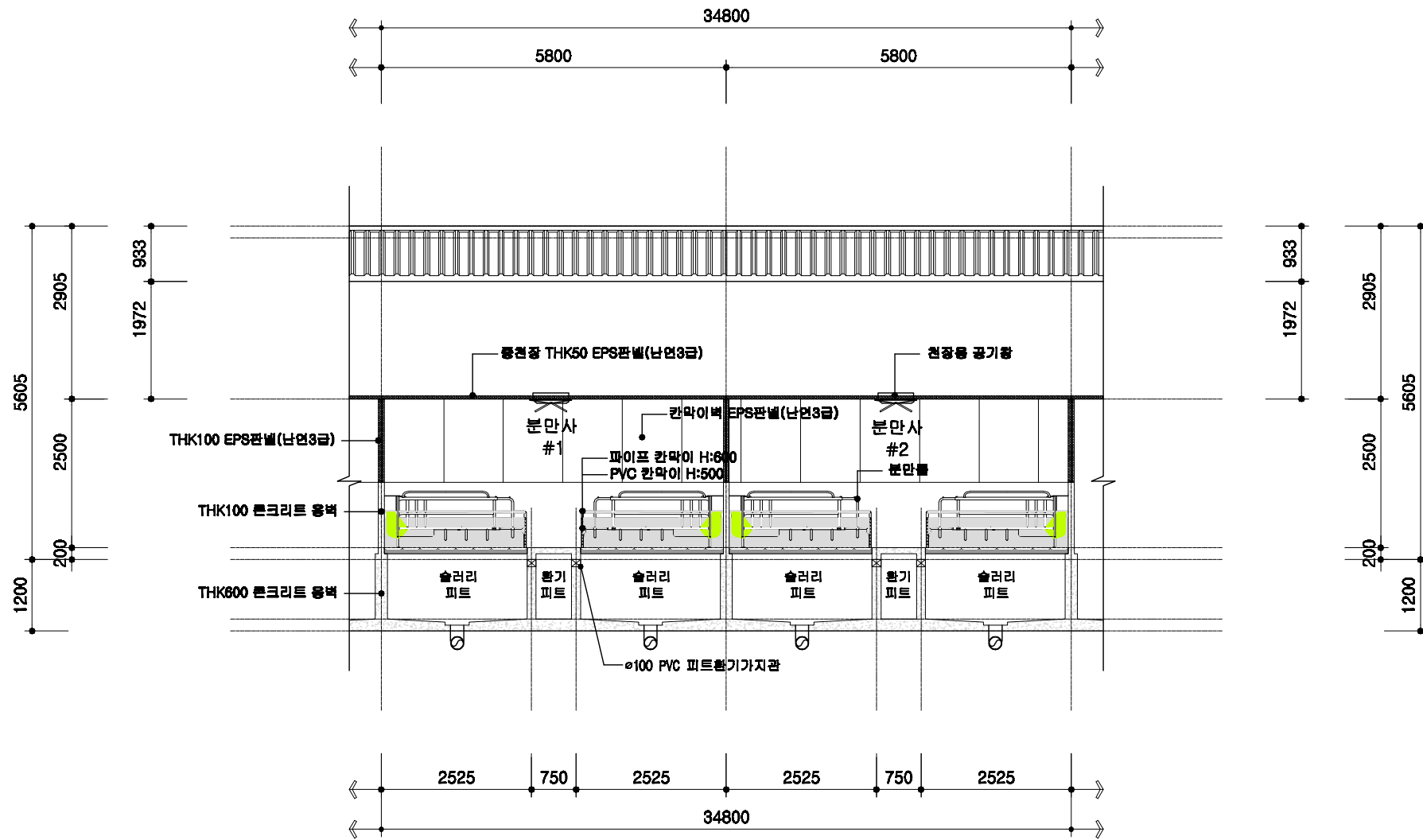
전등설비 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



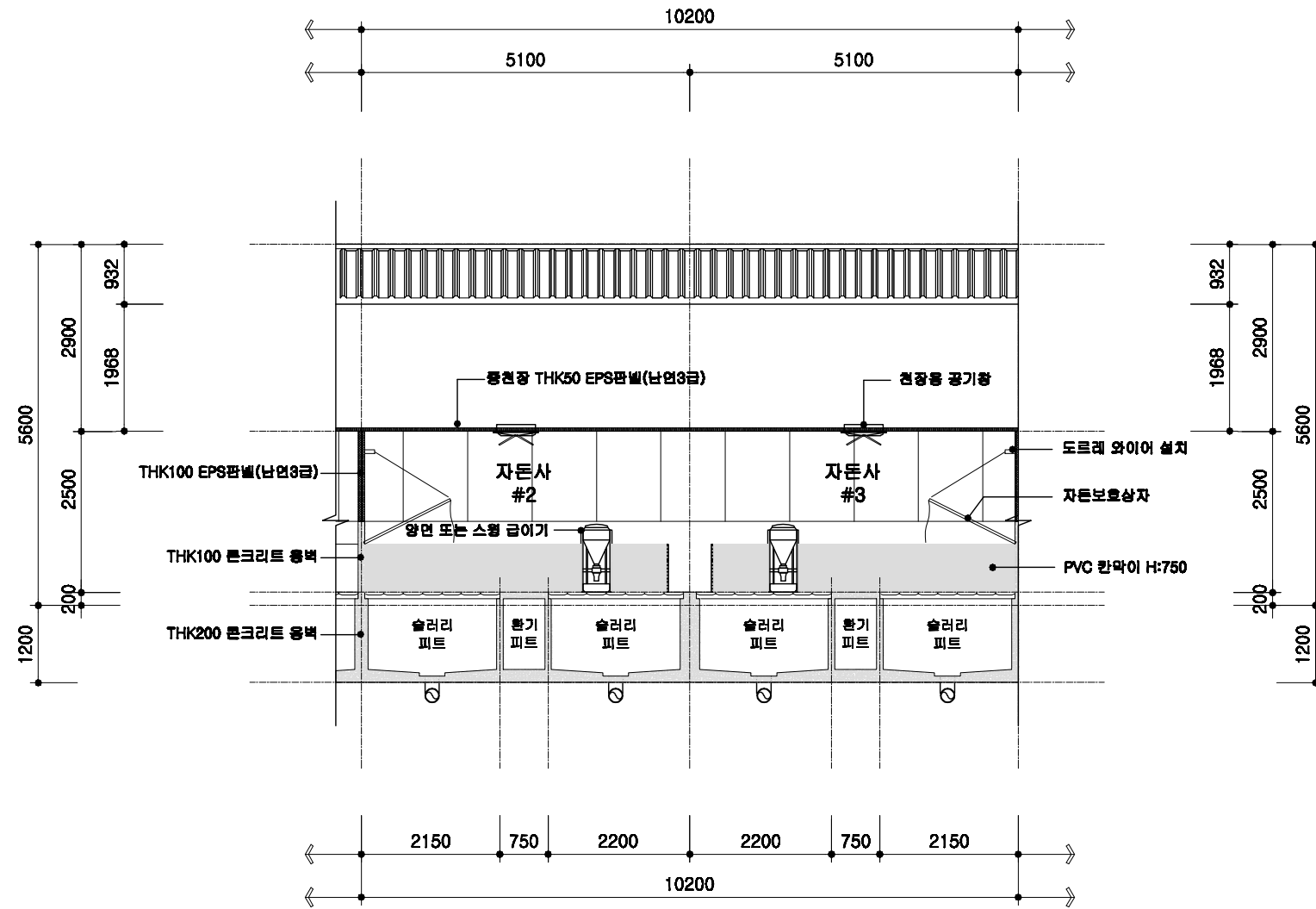
1
A | 00
자돈사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

	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

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

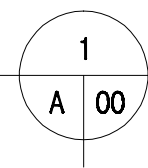
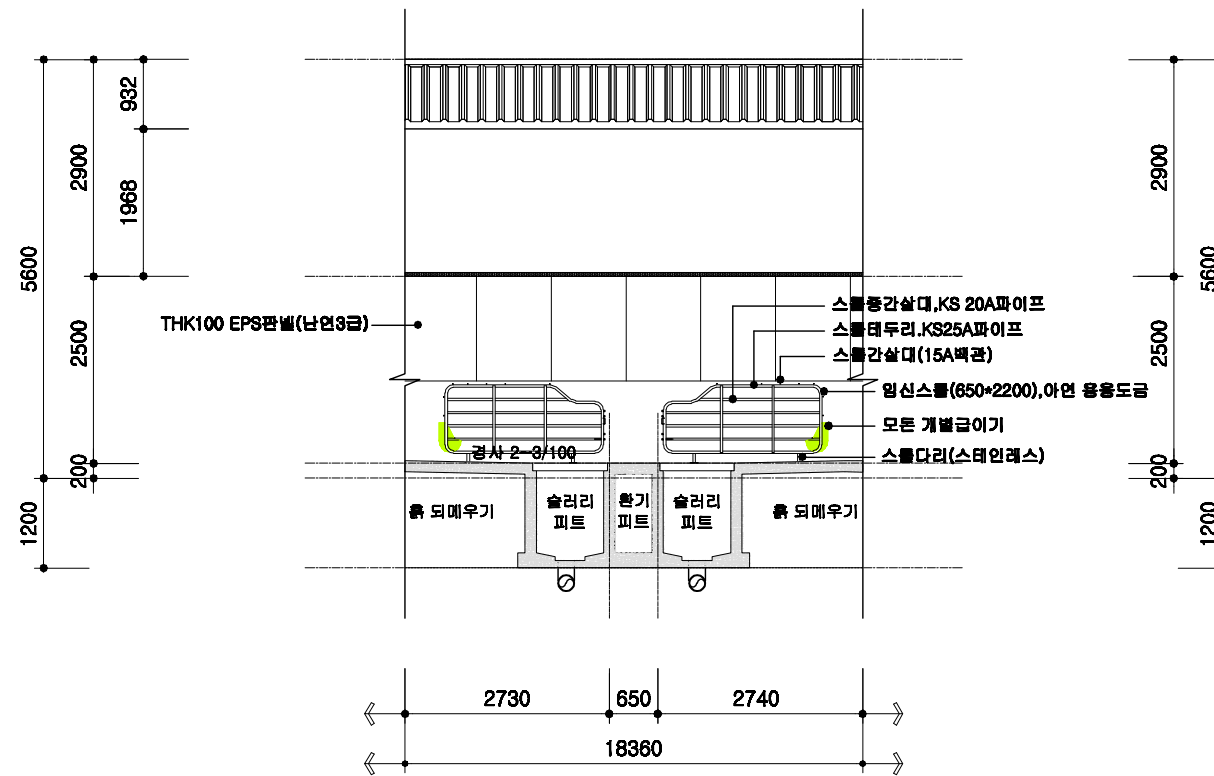


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

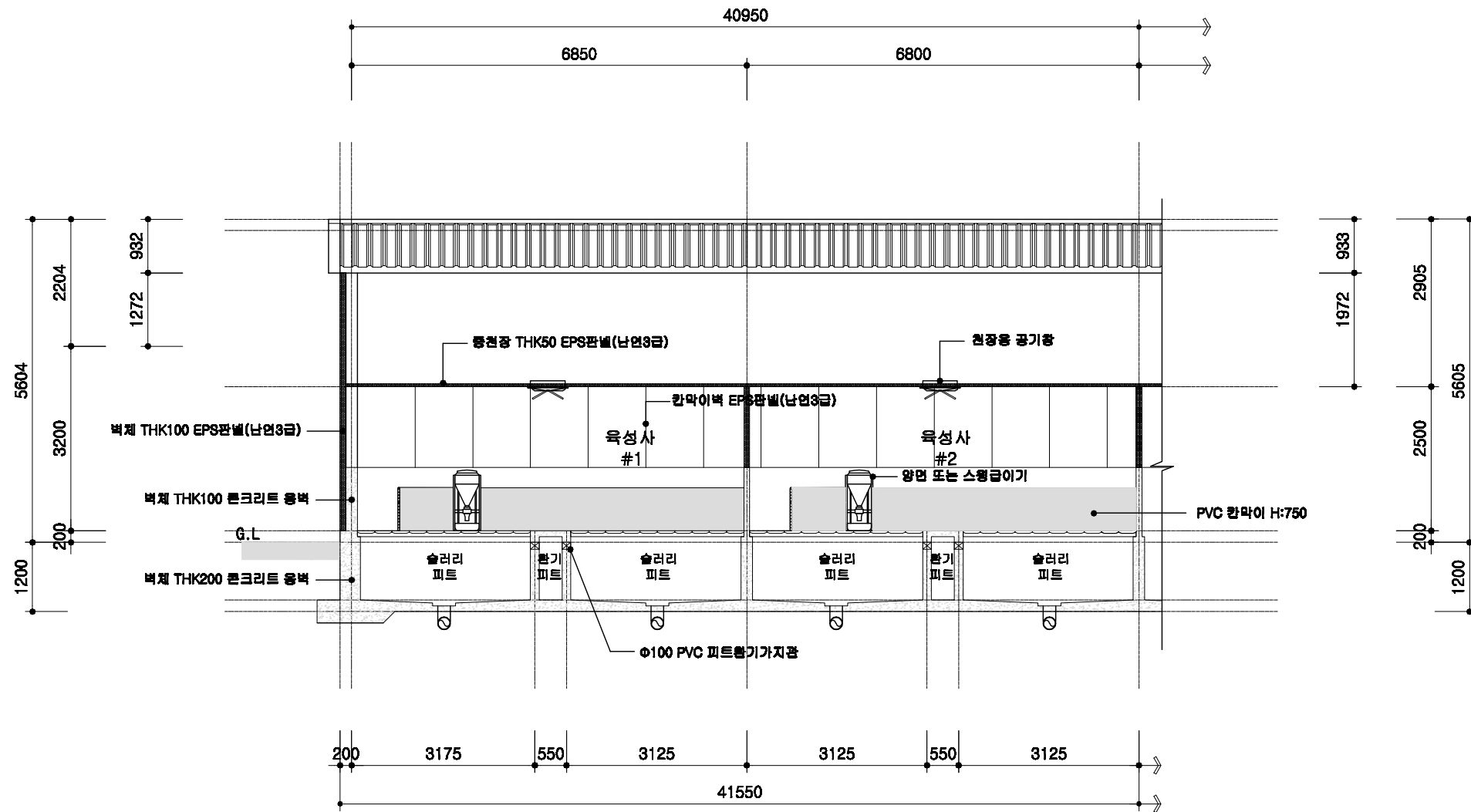
돈사 표준설계도	형식 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004
----------	----------	-----------	-------------	----------	------------	----------	-------



교배임신돈사 횡단면 상세도

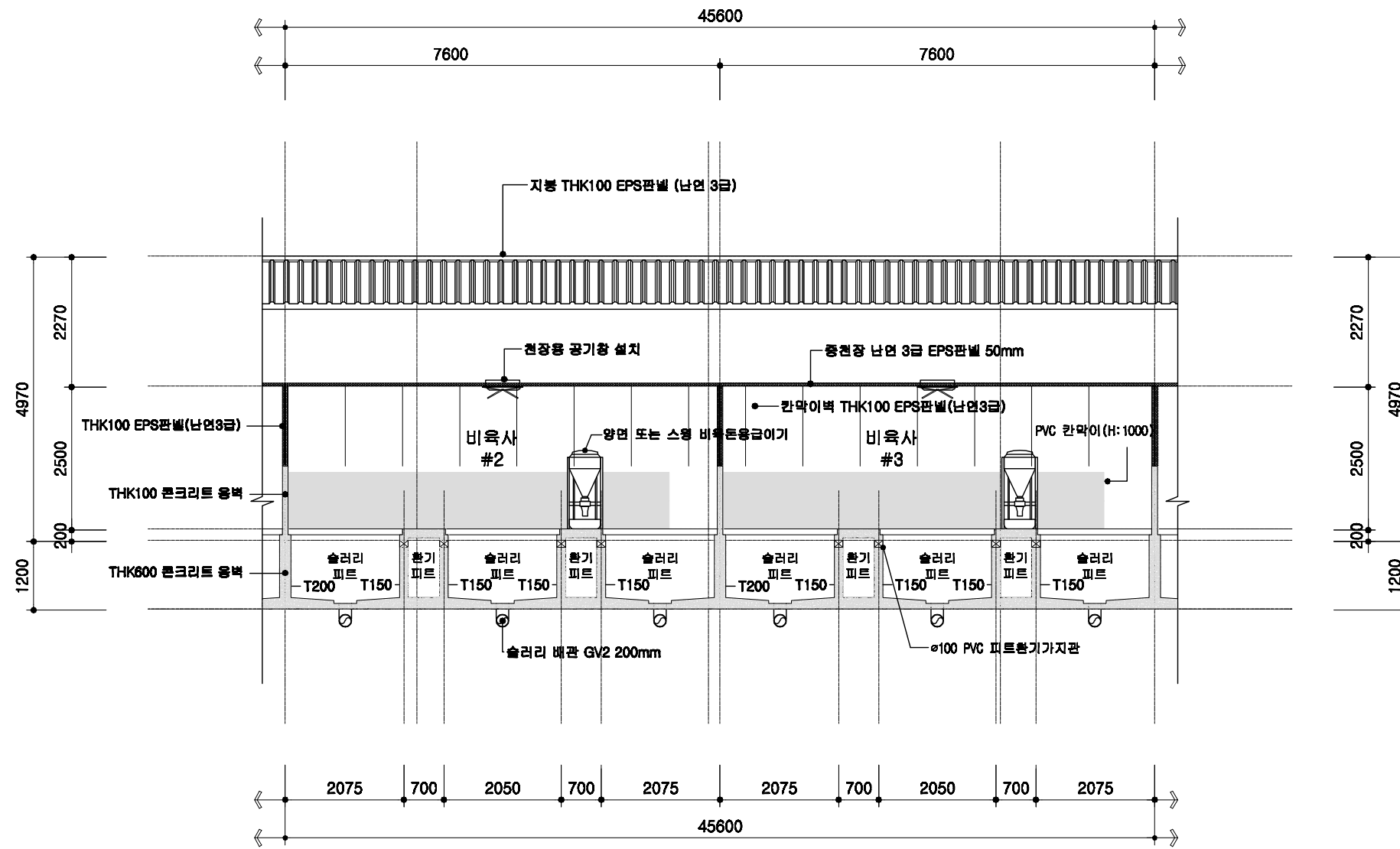
SCALE : 1/100

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

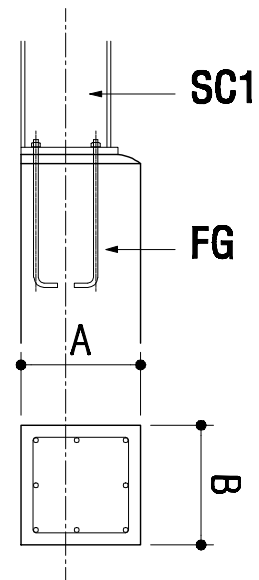
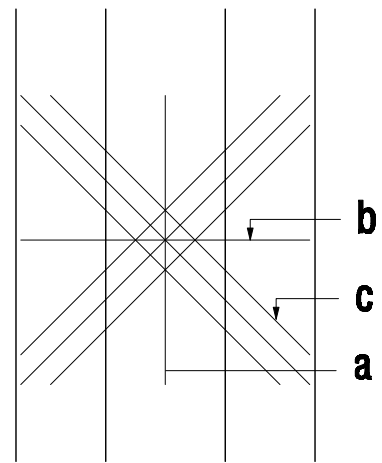


1
A 00
비육사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

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

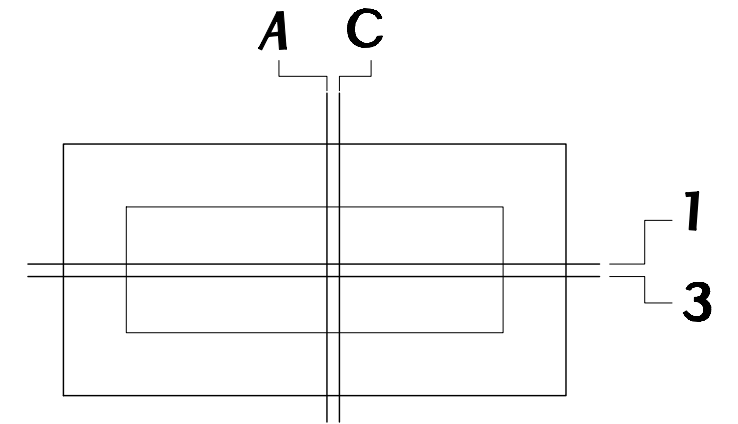
철근배근 상세도

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

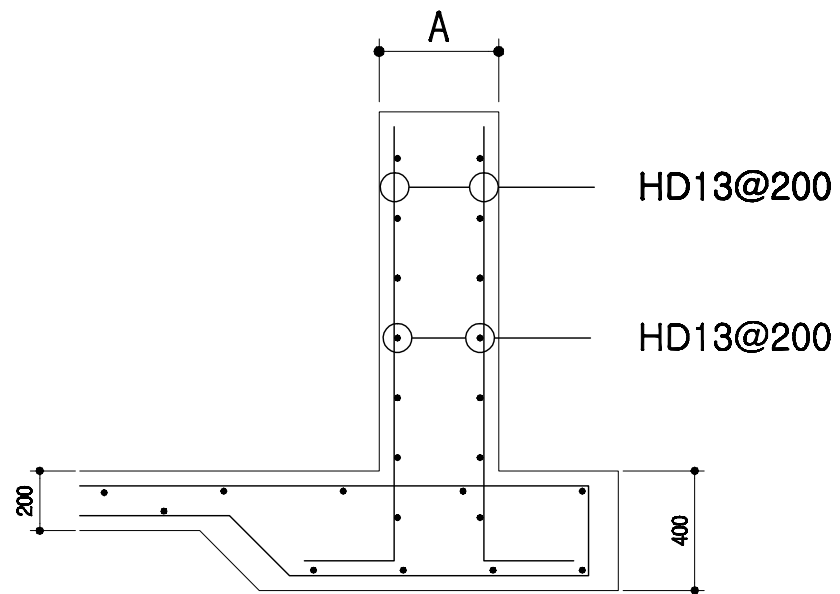
슬라브 배근 상세도



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

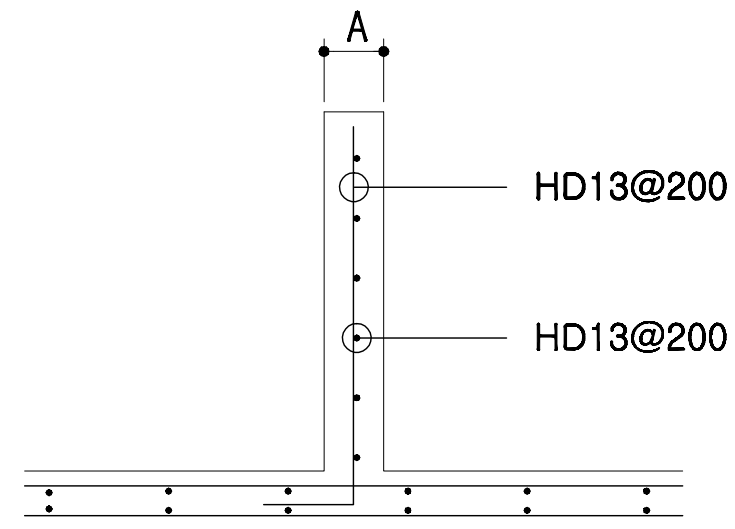
부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea

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

특적

none

도면
명칭

철근 배근 상세도

도면
번호

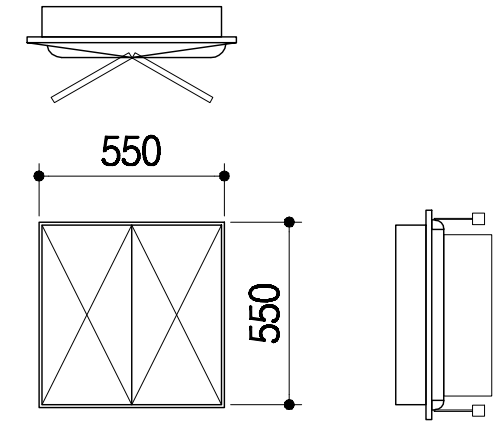
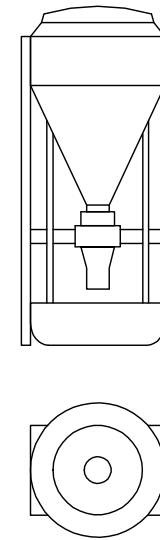
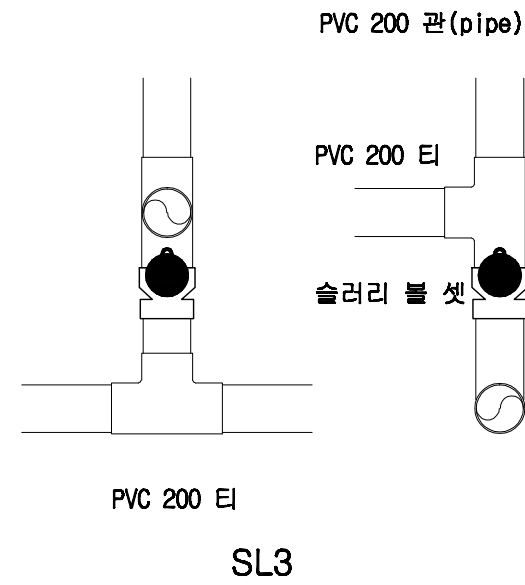
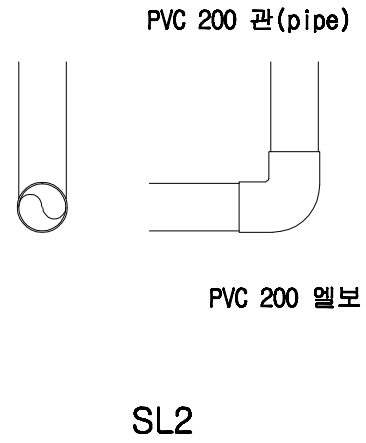
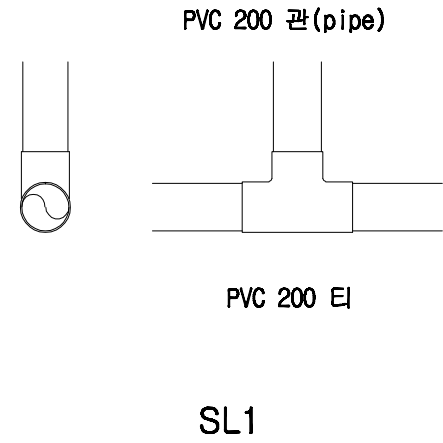
A-004

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도

자동용 급이기

천장용 공기창



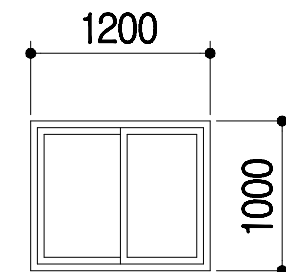
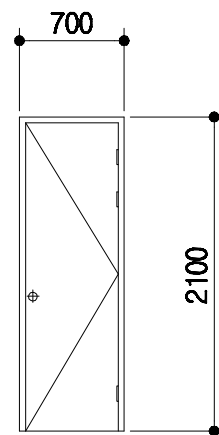
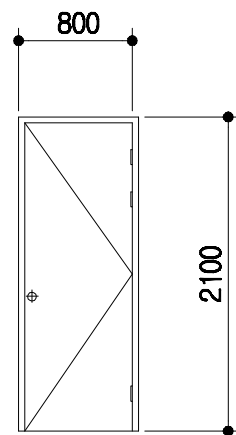
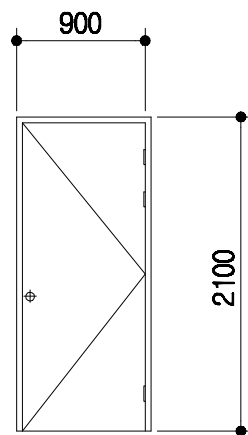
기 호

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

토사 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
	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)	바닥에서 2000 중심
	접합계량기함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	전등용분전함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	맨홀	1000 x 1000 x 1000	상세도 참조
	접지동봉 (제3종접지)	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
	배관용 일반박스	일반 4 254mm	천정취부
	배관용 폴박스	규격은 도면참조	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

전등배관 및 배선

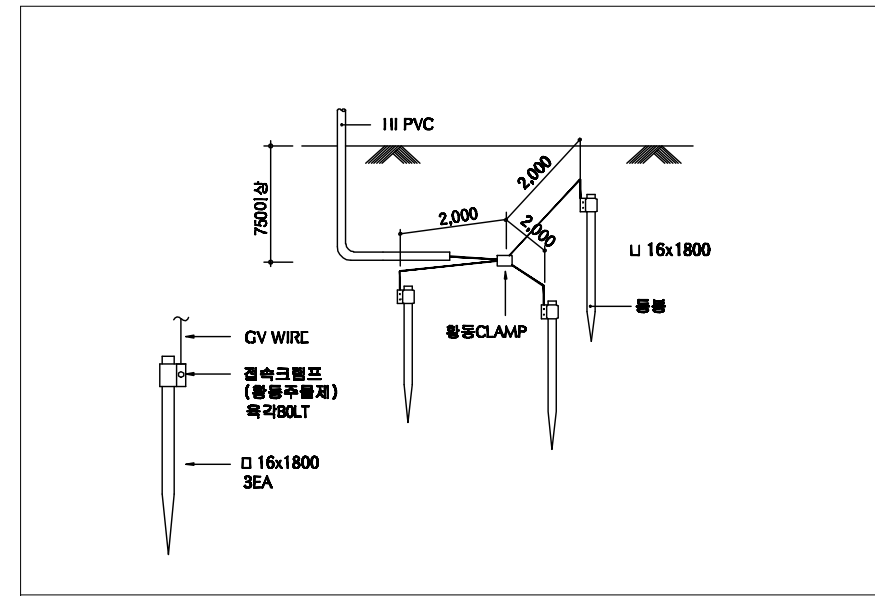
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전열배관 및 배선

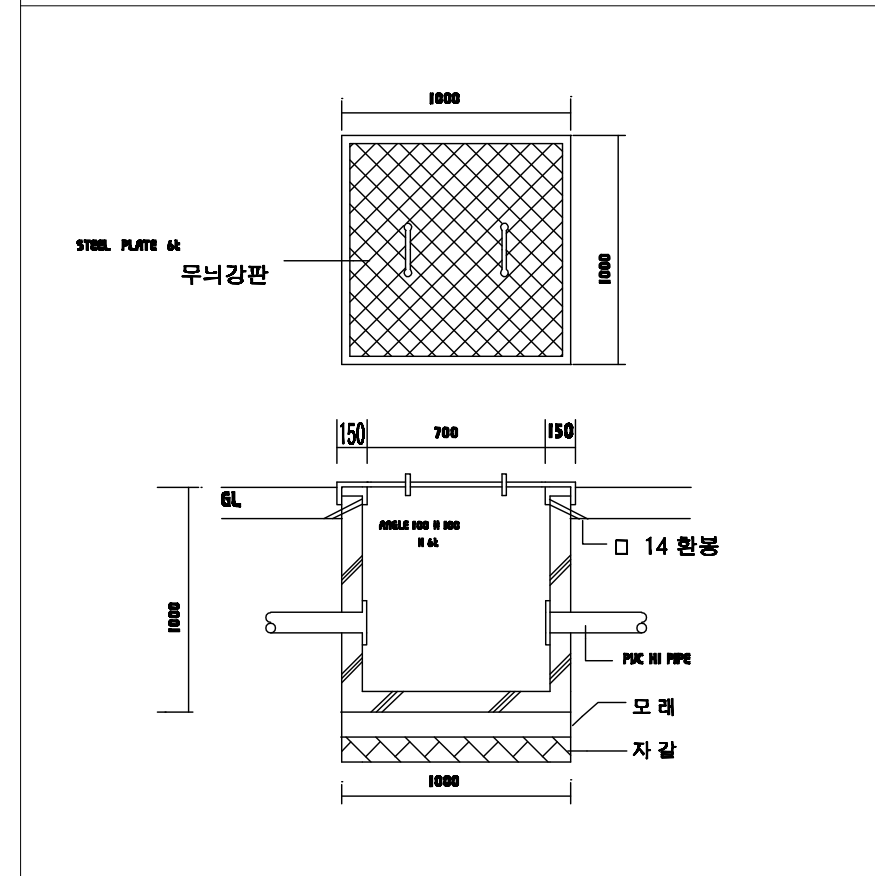
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일반상세도



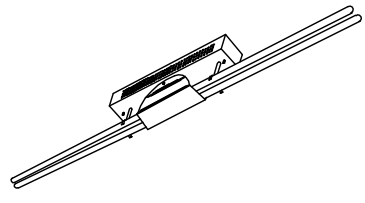
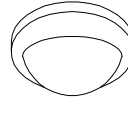
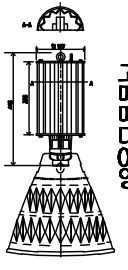
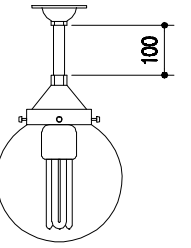
접지상세도

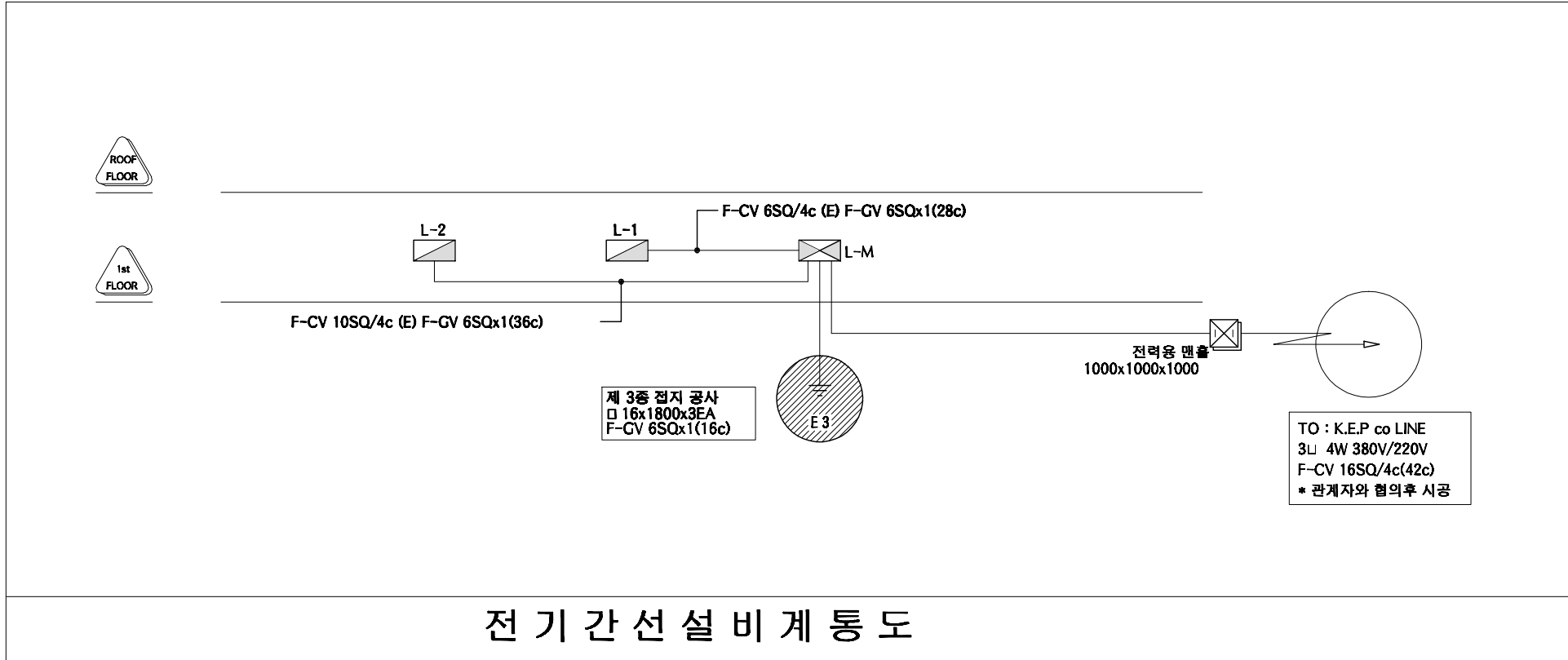


맨홀상세도

회사 표준설계도	영역 번호	공통도	특정 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 스텝 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 오양가 단다이식 전드형 안정기 반사갓 , 너트 부착</p>	 <p style="text-align: center;">천정 직부 투명 PC커버 254mm 자기제 소켓부 몸체 : 알미늄 은색도장</p>	<p>* 조명 기구는 건축주와 협의 후 시공.</p>
A) FPL 2 / 32W	B) IL 60W	C) MH 250W	D) 삼파장 55W	



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

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, 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	4동	평	1400.78		1,914,835,304		321,864,256		62,450,570	1,641,335	2,299,150,130	
1동 건축공사	16.4*85.9	평	426.15		359,672,163		68,363,044		16,323,787	1,042,729	444,358,994	
1. 터파기 및 되메우기					8,501,680		2,421,320		1,033,960		11,956,960	
터파기		m ²	1704	900	1,533,600	580	988,320	260	443,040	1,740	2,964,960	
되메우기 및 다짐		m ²	2386	280	668,080	500	1,193,000	220	524,920	1,000	2,386,000	
잡석깔기		m ²	300	21,000	6,300,000	800	240,000	220	66,000	22,020	6,606,000	
2. 슬러리 배관공사					29,819,000		4,808,000		2,404,000		37,031,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	28	8,500	238,000		-		-	8,500	238,000	
하수관용 PVC티	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	601	40,000	24,040,000		-	2,000	1,202,000	42,000	25,242,000	
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	601	4,000	2,404,000	8,000	4,808,000	2,000	1,202,000	14,000	8,414,000	
3. 철근콘크리트 공사					94,117,000		31,789,000		3,392,000		129,298,000	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3349	5,500	18,419,500	7,000	23,443,000	1,000	3,349,000	13,500	45,211,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	43	5,500	236,500	7,000	301,000	1,000	43,000	13,500	580,500	
레미콘	25-210-12	m ³	1233	59,400	73,240,200	5,000	6,165,000		-	64,400	79,405,200	
장수비닐	0.05mm	m ²	1704	200	340,800		-		-	200	340,800	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지수판		m	940	2,000	1,880,000	2,000	1,880,000		-	4,000	3,760,000	
4. 철골공사					121,586,966		17,421,299		5,810,827		144,819,093	
H - BEAM	400-200	TON	23	850,000	19,550,000		-		-	850,000	19,550,000	
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	162	5,000	810,000	12,000	1,944,000		-	17,000	2,754,000	
볼트	M16	ea	1672	600	1,003,200		-		-	600	1,003,200	
볼트	M22	ea	846	700	592,200		-		-	700	592,200	
턴버클	19mm	ea	86	5,000	430,000		-		-	5,000	430,000	
환봉	16mm	Kg	2349	950	2,231,550		-		-	950	2,231,550	
철골제작비		TON	209	235,000	49,115,000	0	-	5,000	1,045,000	240,000	50,160,000	
철골세우기		TON	209	116,821	24,415,516	49,161	10,274,699	22,803	4,765,827	188,785	39,456,043	
도장		M2	1794	1,750	3,139,500	2,900	5,202,600		-	4,650	8,342,100	
5. 판넬 및 창호공사					105,647,517		11,923,425		3,683,000		121,253,941	
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	820	18,800	15,416,000		-		-	18,800	15,416,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1409	15,900	22,403,100		-		-	15,900	22,403,100	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	88	8,500	748,000		-		-	8,500	748,000	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앵트캡	1m	ea	177	3,500	619,500		-		-	3,500	619,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	74	8,500	629,000		-		-	8,500	629,000	
CS U바 100t	3m	ea	79	4,700	371,300		-		-	4,700	371,300	
아연U바	3m	ea	230	8,000	1,840,000		-		-	8,000	1,840,000	
CS U바 100t	3m	ea	210	5,500	1,155,000		-		-	5,500	1,155,000	
CS U바 50t	3m	ea	208	4,500	936,000		-		-	4,500	936,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	36	80,000	2,880,000		-		-	80,000	2,880,000	
창호 설치		조	36	1,468	52,851	7,623	274,425		-	9,091	327,276	
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	3683	2,611	9,616,665	3,000	11,049,000	1,000	3,683,000	6,611	24,348,665	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	76	215,000	16,340,000		-		-	215,000	16,340,000	
2등 건축공사	16.4*55.4	평	274.839		254,293,650		48,488,369		12,542,088	1,147,303	315,324,107	
1. 터파기 및 되메우기					5,518,680		1,586,640		677,880	0	7,783,200	
터파기		m ²	1118	900	1,006,200	580	648,440	260	290,680	1,740	1,945,320	
되메우기 및 다짐		m ²	1566	280	438,480	500	783,000	220	344,520	1,000	1,566,000	
잡석깔기		m ²	194	21,000	4,074,000	800	155,200	220	42,680	22,020	4,271,880	
2. 슬러리 배관공사					21,753,500		3,496,000		3,059,000	0	28,308,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	21	8,500	178,500		-		-	8,500	178,500	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	101	12,000	1,212,000		-		-	12,000	1,212,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	437	40,000	17,480,000		-	5,000	2,185,000	45,000	19,665,000	
PVC 본드	1kg	통	14	5,000	70,000		-		-	5,000	70,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	20	50,000	1,000,000		-		-	50,000	1,000,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	437	4,000	1,748,000	8,000	3,496,000	2,000	874,000	14,000	6,118,000	
3. 철근콘크리트 공사					73,321,100		23,507,000		2,481,000	0	99,309,100	
거푸집 설치	유로폼	m ²	2452	5,500	13,486,000	7,000	17,164,000	1,000	2,452,000	13,500	33,102,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	29	5,500	159,500	7,000	203,000	1,000	29,000	13,500	391,500	
레미콘	25-210-12	m ³	980	59,400	58,212,000	5,000	4,900,000		-	64,400	63,112,000	
장수비닐	0.05mm	m ²	1118	200	223,600		-		-	200	223,600	
지수판		m	620	2,000	1,240,000	2,000	1,240,000		-	4,000	2,480,000	
4. 철골공사					78,526,109		11,269,729		3,781,208	0	93,577,045	
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	1142	1,750	1,998,500	2,900	3,311,800		-	4,650	5,310,300	
5. 판넬 및 창호공사					75,174,262		8,629,000		2,543,000	0	86,346,262	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	944	19,900	18,785,600		-		-	19,900	18,785,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	690	18,800	12,972,000		-		-	18,800	12,972,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	909	15,900	14,453,100		-		-	15,900	14,453,100	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	57	8,500	484,500		-		-	8,500	484,500	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앵트캡	1m	ea	116	3,500	406,000		-		-	3,500	406,000	
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	285	8,000	2,280,000		-		-	8,000	2,280,000	
CS U바 100t	3m	ea	265	5,500	1,457,500		-		-	5,500	1,457,500	
CS U바 50t	3m	ea	147	4,500	661,500		-		-	4,500	661,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	20	80,000	1,600,000		-		-	80,000	1,600,000	
창호 설치		조	20	1,468	29,362	20,000	400,000		-	21,468	429,362	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	12	300,000	3,600,000	50,000	600,000		-	350,000	4,200,000	
판넬제작 및 설치		M2	2543	2,700	6,866,100	3,000	7,629,000	1,000	2,543,000	6,700	17,038,100	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	50	215,000	10,750,000		-		-	215,000	10,750,000	
3동 건축공사	18.9*61.2	평	349.896		317,778,852		63,492,596		16,708,034	1,137,423	397,979,482	
1. 터파기 및 되메우기					6,960,700		1,974,920		843,160	0	9,778,780	
터파기		m ²	1389	900	1,250,100	580	805,620	260	361,140	1,740	2,416,860	
되메우기 및 다짐		m ²	1945	280	544,600	500	972,500	220	427,900	1,000	1,945,000	
잡석깔기		m ²	246	21,000	5,166,000	800	196,800	220	54,120	22,020	5,416,920	
2. 슬러리 배관공사					34,232,500		5,544,000		4,851,000	0	44,627,500	

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	31	8,500	263,500		-		-	8,500	263,500	
하수관용 PVC티	200mm	ea	151	12,000	1,812,000		-		-	12,000	1,812,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	693	40,000	27,720,000		-	5,000	3,465,000	45,000	31,185,000	
PVC 본드	1kg	통	20	5,000	100,000		-		-	5,000	100,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	30	50,000	1,500,000		-		-	50,000	1,500,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	693	4,000	2,772,000	8,000	5,544,000	2,000	1,386,000	14,000	9,702,000	
3. 철근콘크리트 공사					89,153,000		32,553,000		3,542,000	0	125,248,000	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3504	5,500	19,272,000	7,000	24,528,000	1,000	3,504,000	13,500	47,304,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	38	5,500	209,000	7,000	266,000	1,000	38,000	13,500	513,000	
레미콘	25-210-12	m ³	1133	59,400	67,300,200	5,000	5,665,000		-	64,400	72,965,200	
장수비닐	0.05mm	m ²	1389	200	277,800		-		-	200	277,800	
지수판		m	1047	2,000	2,094,000	2,000	2,094,000		-	4,000	4,188,000	
4. 철골공사					99,329,763		13,363,676		4,392,874	0	117,086,313	
H - BEAM	400-200	TON	24	850,000	20,400,000		-		-	850,000	20,400,000	
H - BEAM	200*100	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	4	830,000	3,320,000		-		-	830,000	3,320,000	
양카볼트	M24*400L	EA	114	5,000	570,000	12,000	1,368,000		-	17,000	1,938,000	
볼트	M16	ea	1373	600	823,800		-		-	600	823,800	
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	1852	950	1,759,400		-		-	950	1,759,400	
철골제작비		TON	158	235,000	37,130,000	0	-	5,000	790,000	240,000	37,920,000	
철골세우기		TON	158	116,821	18,457,663	49,161	7,767,476	22,803	3,602,874	188,785	29,828,013	
도장		M2	1458	1,750	2,551,500	2,900	4,228,200		-	4,650	6,779,700	
5. 판넬 및 창호공사					88,102,889		10,057,000		3,079,000	0	101,238,889	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1199	19,900	23,860,100		-		-	19,900	23,860,100	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	723	18,800	13,592,400		-		-	18,800	13,592,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1157	15,900	18,396,300		-		-	15,900	18,396,300	

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	63	8,500	535,500		-		-	8,500	535,500	
돌출박공	3m	ea	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
앤티캡	1m	ea	128	3,500	448,000		-		-	3,500	448,000	
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	264	8,000	2,112,000		-		-	8,000	2,112,000	
CS U바 100t	3m	ea	244	5,500	1,342,000		-		-	5,500	1,342,000	
CS U바 50t	3m	ea	164	4,500	738,000		-		-	4,500	738,000	
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	10	300,000	3,000,000	50,000	500,000		-	350,000	3,500,000	
판넬제작 및 설치		M2	3079	2,700	8,313,300	3,000	9,237,000	1,000	3,079,000	6,700	20,629,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	63	215,000	13,545,000		-		-	215,000	13,545,000	
4동 건축공사	18.9*61.2	평	349.896		311,036,838		59,632,347		15,641,261	1,104,073	386,310,446	
1. 터파기 및 되메우기					6,960,700		1,974,920		843,160	0	9,778,780	
터파기		m ²	1389	900	1,250,100	580	805,620	260	361,140	1,740	2,416,860	
되메우기 및 다짐		m ²	1945	280	544,600	500	972,500	220	427,900	1,000	1,945,000	
잡석깔기		m ²	246	21,000	5,166,000	800	196,800	220	54,120	22,020	5,416,920	
2. 슬러리 배관공사					27,957,500		4,536,000		3,969,000	0	36,462,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	25	8,500	212,500		-		-	8,500	212,500	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	121	12,000	1,452,000		-		-	12,000	1,452,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	567	40,000	22,680,000		-	5,000	2,835,000	45,000	25,515,000	
PVC 본드	1kg	통	16	5,000	80,000		-		-	5,000	80,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	24	50,000	1,200,000		-		-	50,000	1,200,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	567	4,000	2,268,000	8,000	4,536,000	2,000	1,134,000	14,000	7,938,000	
3. 철근콘크리트 공사					84,262,100		28,968,000		3,107,000	0	116,337,100	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3071	5,500	16,890,500	7,000	21,497,000	1,000	3,071,000	13,500	41,458,500	

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	
기초 바닥철근	13mm	ton	36	5,500	198,000	7,000	252,000	1,000	36,000	13,500	486,000	
레미콘	25-210-12	m³	1097	59,400	65,161,800	5,000	5,485,000		-	64,400	70,646,800	
장수비닐	0.05mm	m²	1389	200	277,800		-		-	200	277,800	
지수판		m	867	2,000	1,734,000	2,000	1,734,000		-	4,000	3,468,000	
4. 철골공사					103,753,649		14,096,427		4,643,101	0	122,493,177	
H - BEAM	400-200	TON	25	850,000	21,250,000		-		-	850,000	21,250,000	
H - BEAM	200*100	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철관	8-22t	TON	4	830,000	3,320,000		-		-	830,000	3,320,000	
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	1995	950	1,895,250		-		-	950	1,895,250	
철골제작비		TON	167	235,000	39,245,000	0	-	5,000	835,000	240,000	40,080,000	
철골세우기		TON	167	116,821	19,509,049	49,161	8,209,927	22,803	3,808,101	188,785	31,527,077	
도장		M2	1525	1,750	2,668,750	2,900	4,422,500		-	4,650	7,091,250	
5. 판넬 및 창호공사					88,102,889		10,057,000		3,079,000	0	101,238,889	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1199	19,900	23,860,100		-		-	19,900	23,860,100	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	723	18,800	13,592,400		-		-	18,800	13,592,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1157	15,900	18,396,300		-		-	15,900	18,396,300	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	63	8,500	535,500		-		-	8,500	535,500	
돌출박공	3m	ea	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
앵트캡	1m	ea	128	3,500	448,000		-		-	3,500	448,000	
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	264	8,000	2,112,000		-		-	8,000	2,112,000	
CS U바 100t	3m	ea	244	5,500	1,342,000		-		-	5,500	1,342,000	
CS U바 50t	3m	ea	164	4,500	738,000		-		-	4,500	738,000	

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	
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	10	300,000	3,000,000	50,000	500,000		-	350,000	3,500,000	
판넬제작 및 설치		M2	3079	2,700	8,313,300	3,000	9,237,000	1,000	3,079,000	6,700	20,629,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	63	215,000	13,545,000		-		-	215,000	13,545,000	
내부 시설공사					672,053,800		81,887,900		1,235,400	0	755,177,100	
1. 후보동사 내부시설공사					3,924,000		560,000		72,000	0	4,556,000	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	24	30,000	720,000	5,000	120,000	1,000	24,000	36,000	864,000	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	50	32,000	1,600,000	3,000	150,000		-	35,000	1,750,000	
스텐레스 물대 및 님블	1.2m	ea	50	10,000	500,000	1,000	50,000		-	11,000	550,000	
콘슬랏	500*1800	장	48	23,000	1,104,000	5,000	240,000	1,000	48,000	29,000	1,392,000	
2. 임신사 내부시설공사					51,062,200		5,631,400		43,400	0	56,737,000	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000		14.4	30,000	432,000	5,000	72,000	1,000	14,400	36,000	518,400	
스텐레스 모돈 급이기	300*400		9.6	32,000	307,200	3,000	28,800		-	35,000	336,000	
스텐레스 물대 및 님블	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	
스틀			276	120,000	33,120,000	10,000	2,760,000		-	130,000	35,880,000	
스텐레스급이기			264	32,000	8,448,000	3,000	792,000		-	35,000	9,240,000	
스텐 물대 및 님블	h800		264	9,000	2,376,000	1,000	264,000		-	10,000	2,640,000	
콘슬랏 1000*650			312	18,000	5,616,000	5,000	1,560,000		-	23,000	7,176,000	
3. 분만사 내부시설공사					87,611,000		6,720,000		480,000		94,811,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	96	260,000	24,960,000	70,000	6,720,000	5,000	480,000	335,000	32,160,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	96	21,000	2,016,000		-		-	21,000	2,016,000	
볼터치 모돈급이기		ea	96	70,000	6,720,000		-		-	70,000	6,720,000	
스텐리스 모돈 물대 및 님블	h600	set	96	8,000	768,000		-		-	8,000	768,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	96	5,500	528,000		-		-	5,500	528,000	
자돈워터컵	h600	set	96	20,000	1,920,000		-		-	20,000	1,920,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	576	10,000	5,760,000		-		-	10,000	5,760,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	384	6,000	2,304,000		-		-	6,000	2,304,000	

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	
모든 주철배드	600*400	ea	384	28,000	10,752,000		-		-	28,000	10,752,000	
FRP 델타바	110*2500	본	504	15,000	7,560,000		-		-	15,000	7,560,000	
PVC 보드	35*500	m	623	11,000	6,853,000		-		-	11,000	6,853,000	
25A 간살대	34mm	m	623	2,000	1,246,000		-		-	2,000	1,246,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	960	12,000	11,520,000		-		-	12,000	11,520,000	
보온상자셔터	250*300	ea	96	4,000	384,000		-		-	4,000	384,000	
보온등 및 갓	250watt	조	96	20,000	1,920,000		-		-	20,000	1,920,000	
맘마급이기	300	ea	96	25,000	2,400,000		-		-	25,000	2,400,000	
4. 자돈사 내부시설공사					79,802,500		8,040,000		240,000		88,082,500	
FRP 델타바	110*2500	본	62.5	15,000	937,500		-		-	15,000	937,500	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	675	10,000	6,750,000		-		-	10,000	6,750,000	
PVC 보드	35*500	m	225	11,000	2,475,000		-		-	11,000	2,475,000	
PVC 보드	35*250	m	44	6,000	264,000		-		-	6,000	264,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	44	14,000	616,000		-		-	14,000	616,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	336	180,000	60,480,000	15,000	5,040,000		-	195,000	65,520,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	24	75,000	1,800,000	5,000	120,000		-	80,000	1,920,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	48	130,000	6,240,000	20,000	960,000		-	150,000	7,200,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	48	5,000	240,000	40,000	1,920,000	5,000	240,000	50,000	2,400,000	
5. 육성사 내부시설공사					144,865,000		13,400,000		400,000		158,665,000	
FRP 델타바	110*2500	본	385	15,000	5,775,000		-		-	15,000	5,775,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	1500	10,000	15,000,000		-		-	10,000	15,000,000	
PVC 보드	35*500	m	750	11,000	8,250,000		-		-	11,000	8,250,000	
PVC 보드	35*250	m	62	6,000	372,000		-		-	6,000	372,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	62	14,000	868,000		-		-	14,000	868,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	560	180,000	100,800,000	15,000	8,400,000		-	195,000	109,200,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	40	75,000	3,000,000	5,000	200,000		-	80,000	3,200,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	80	130,000	10,400,000	20,000	1,600,000		-	150,000	12,000,000	
육성돈방 시공비	1800*5400	식	80	5,000	400,000	40,000	3,200,000	5,000	400,000	50,000	4,000,000	
6. 비육사 내부시설공사					88,392,000		14,508,000		-		102,900,000	
큰슬랏	2000*500	장	1404	30,000	42,120,000	5,000	7,020,000		-	35,000	49,140,000	

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	1728	10,000	17,280,000	3,000	5,184,000		-	13,000	22,464,000	
웬스지시대(스텐) H1000	35*1000	조	672	16,000	10,752,000	2,000	1,344,000		-	18,000	12,096,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	48	200,000	9,600,000	10,000	480,000		-	210,000	10,080,000	
비육돈용 워터컵		set	96	90,000	8,640,000	5,000	480,000		-	95,000	9,120,000	
7. 전기 및 환기공사					216,397,100		33,028,500		-		249,425,600	
1동 전기공사					8,982,660		4,331,000		-		13,313,660	
케이블덕트	150*100	3m	35	43,200	1,512,000	12,000	420,000		-	55,200	1,932,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	70	1,920	134,400	0	-		-	1,920	134,400	
레이스웨이	70*40	3m	69	16,200	1,117,800	4,000	276,000		-	20,200	1,393,800	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	69	1,560	107,640	0	-		-	1,560	107,640	
HI PIPE 전선관	16C	4m	138	1,560	215,280	2,000	276,000		-	3,560	491,280	
커넥터	16C	개	172.5	120	20,700	0	-		-	120	20,700	
카플링	16C	개	70	90	6,300	0	-		-	90	6,300	
HIV 전선	2.5SQ	300m	11	81,600	897,600	120,000	1,320,000		-	201,600	2,217,600	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	350	2,970	1,039,500	2,000	700,000		-	4,970	1,739,500	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	103	780	80,340	500	51,500		-	1,280	131,840	
PVC 박스	노출사각	ea	93	5,040	468,720	1,000	93,000		-	6,040	561,720	
스위치	220V 15A 1C	ea	19	1,680	31,920	2,000	38,000		-	3,680	69,920	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	69	1,920	132,480	2,000	138,000		-	3,920	270,480	
플러그	220V 접지형	ea	31	900	27,900	1,000	31,000		-	1,900	58,900	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	105	25,200	2,646,000	3,500	367,500		-	28,700	3,013,500	
2동 전기공사					7,217,160		3,139,500		-		10,356,660	
케이블덕트	150*100	3m	23	43,200	993,600	12,000	276,000		-	55,200	1,269,600	
케이블덕트 조이너	100	ea	46	1,920	88,320	0	-		-	1,920	88,320	
레이스웨이	70*40	3m	66	16,200	1,069,200	4,000	264,000		-	20,200	1,333,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	66	1,560	102,960	0	-		-	1,560	102,960	

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	
HI PIPE 전선관	16C	4m	132	1,560	205,920	2,000	264,000		-	3,560	469,920	
커넥터	16C	개	165	120	19,800	0	-		-	120	19,800	
카플링	16C	개	70	90	6,300	0	-		-	90	6,300	
HIV 전선	2.5SQ	300m	4	81,600	326,400	120,000	480,000		-	201,600	806,400	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	340	2,970	1,009,800	2,000	680,000		-	4,970	1,689,800	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	116	780	90,480	500	58,000		-	1,280	148,480	
PVC 박스	노출사각	ea	105	5,040	529,200	1,000	105,000		-	6,040	634,200	
스위치	220V 15A 1C	ea	15	1,680	25,200	2,000	30,000		-	3,680	55,200	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	85	1,920	163,200	2,000	170,000		-	3,920	333,200	
플러그	220V 접지형	ea	35	900	31,500	1,000	35,000		-	1,900	66,500	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	85	25,200	2,142,000	3,500	297,500		-	28,700	2,439,500	
3동 전기공사					7,118,640		3,402,000		-		10,520,640	
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	61	16,200	988,200	4,000	244,000		-	20,200	1,232,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	61	1,560	95,160	0	-		-	1,560	95,160	
HI PIPE 전선관	16C	4m	122	1,560	190,320	2,000	244,000		-	3,560	434,320	
커넥터	16C	개	152.5	120	18,300	0	-		-	120	18,300	
카플링	16C	개	60	90	5,400	0	-		-	90	5,400	
HIV 전선	2.5SQ	300m	7	81,600	571,200	120,000	840,000		-	201,600	1,411,200	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	310	2,970	920,700	2,000	620,000		-	4,970	1,540,700	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	105	780	81,900	500	52,500		-	1,280	134,400	
PVC 박스	노출사각	ea	95	5,040	478,800	1,000	95,000		-	6,040	573,800	
스위치	220V 15A 1C	ea	13	1,680	21,840	2,000	26,000		-	3,680	47,840	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	77	1,920	147,840	2,000	154,000		-	3,920	301,840	

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	
플러그	220V 접지형	ea	77	900	69,300	1,000	77,000		-	1,900	146,300	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	77	25,200	1,940,400	3,500	269,500		-	28,700	2,209,900	
4동 전기공사					7,118,640		3,402,000		-		10,520,640	
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	61	16,200	988,200	4,000	244,000		-	20,200	1,232,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	61	1,560	95,160	0	-		-	1,560	95,160	
HI PIPE 전선관	16C	4m	122	1,560	190,320	2,000	244,000		-	3,560	434,320	
커넥터	16C	개	152.5	120	18,300	0	-		-	120	18,300	
카플링	16C	개	60	90	5,400	0	-		-	90	5,400	
HIV 전선	2.5SQ	300m	7	81,600	571,200	120,000	840,000		-	201,600	1,411,200	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	310	2,970	920,700	2,000	620,000		-	4,970	1,540,700	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	105	780	81,900	500	52,500		-	1,280	134,400	
PVC 박스	노출사각	ea	95	5,040	478,800	1,000	95,000		-	6,040	573,800	
스위치	220V 15A 1C	ea	13	1,680	21,840	2,000	26,000		-	3,680	47,840	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	77	1,920	147,840	2,000	154,000		-	3,920	301,840	
플러그	220V 접지형	ea	77	900	69,300	1,000	77,000		-	1,900	146,300	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	77	25,200	1,940,400	3,500	269,500		-	28,700	2,209,900	
환기공사					185,960,000		18,754,000		-		204,714,000	
피트환기휀(성일)	200d	조	50	210,000	10,500,000	40,000	2,000,000		-	250,000	12,500,000	
굴뚝환기휀	500d	조	71	500,000	35,500,000	50,000	3,550,000		-	550,000	39,050,000	
굴뚝환기휀	600d	조	116	600,000	69,600,000	60,000	6,960,000		-	660,000	76,560,000	
천정공기창	600*600	조	568	70,000	39,760,000	8,000	4,544,000		-	78,000	44,304,000	
이중벽관(지열교환18m)	300mm	열	0	300,000	-	30,000	-		-	330,000	-	
전기 및 콘트롤러 함	500*600	조	34	900,000	30,600,000	50,000	1,700,000		-	950,000	32,300,000	