

2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈289두 / 3주간40복분만 / 2단계이동)



2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

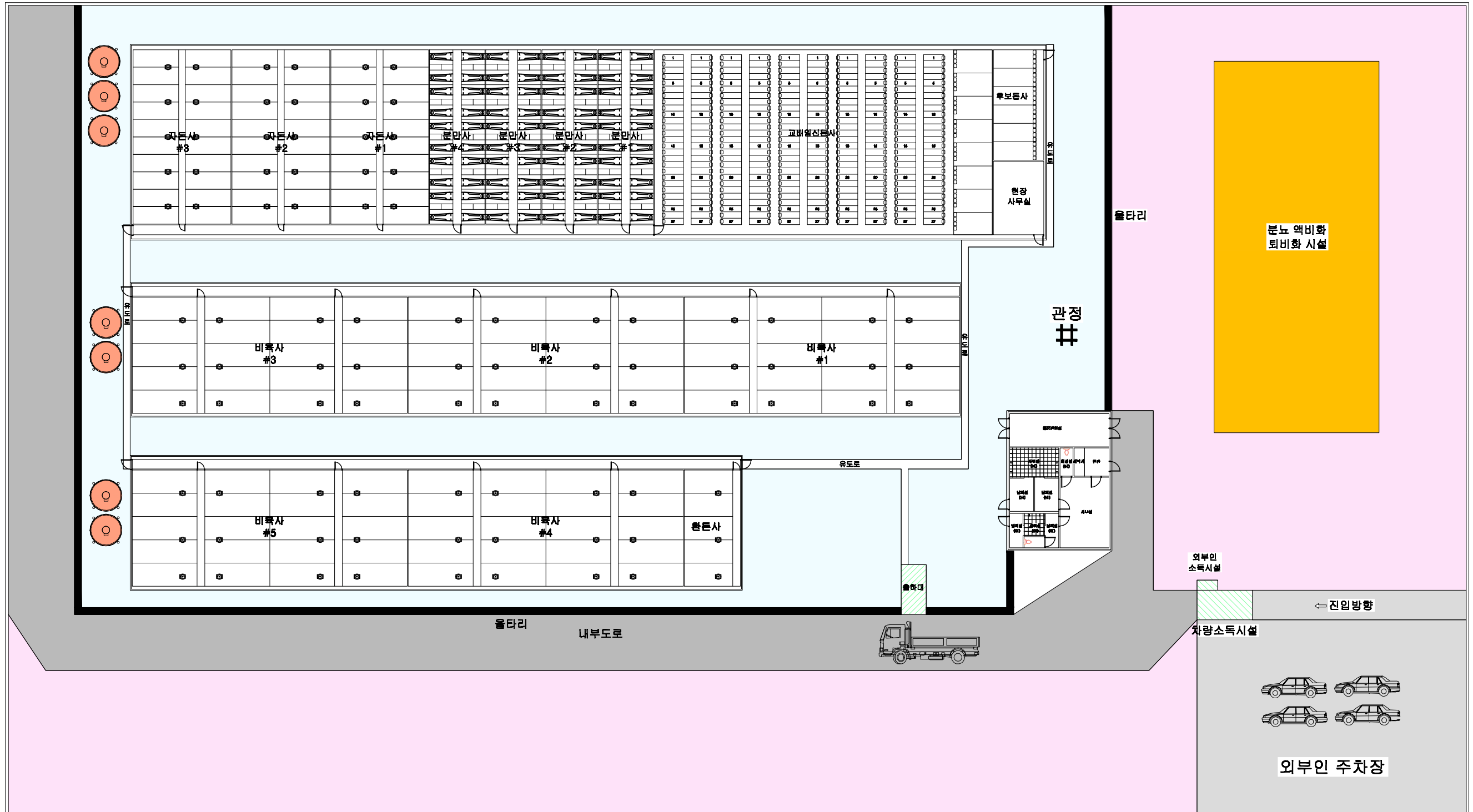
모돈289두 / 3주간40복분만 / 2단계이동



- 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

모든289두 3주간40복 분만 2단계이동



돈사 표준설계도

영양표

표준돈사 2009-3-40-2

축적

none

도면

영청

도면목록표

도면

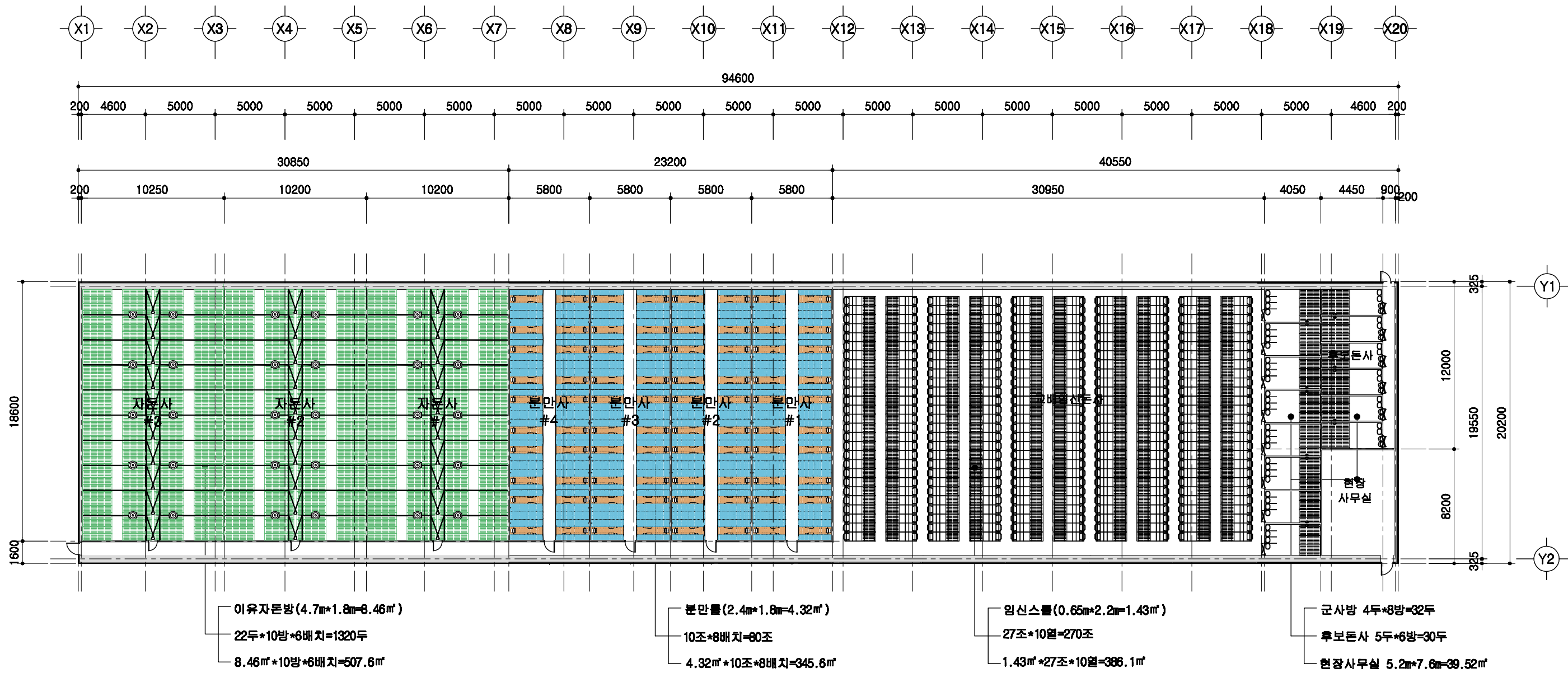
번호

A-006

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 289두, 3주간 40복 분만, 2단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회

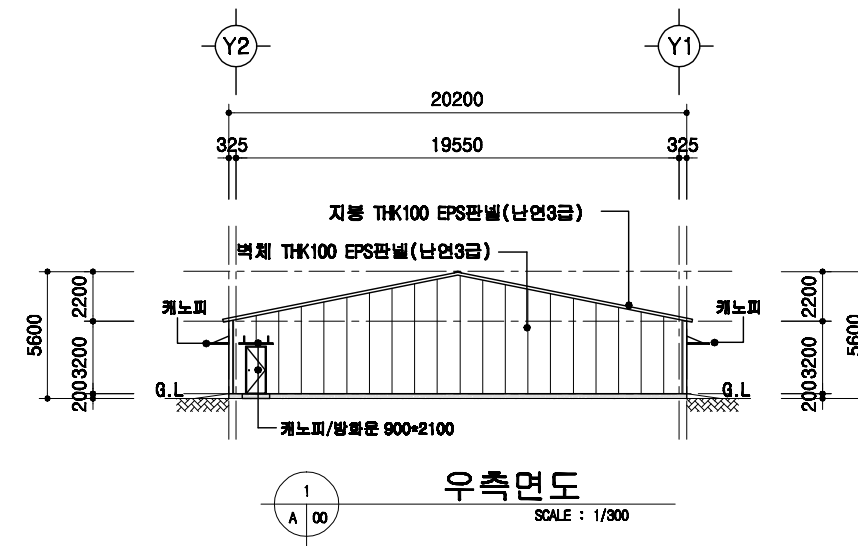
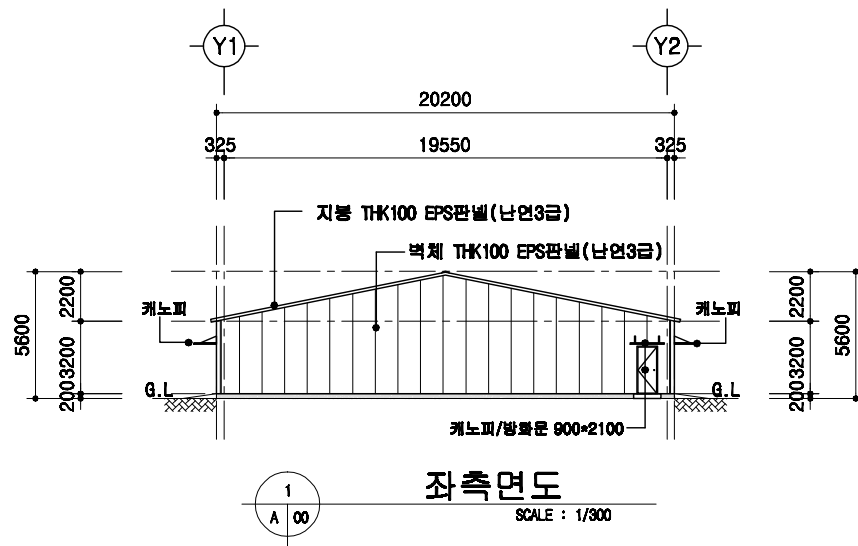
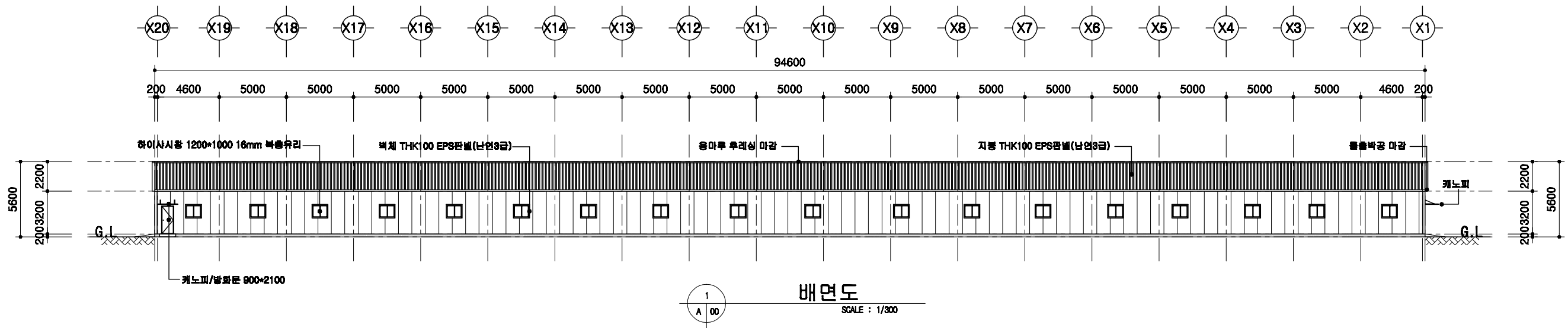
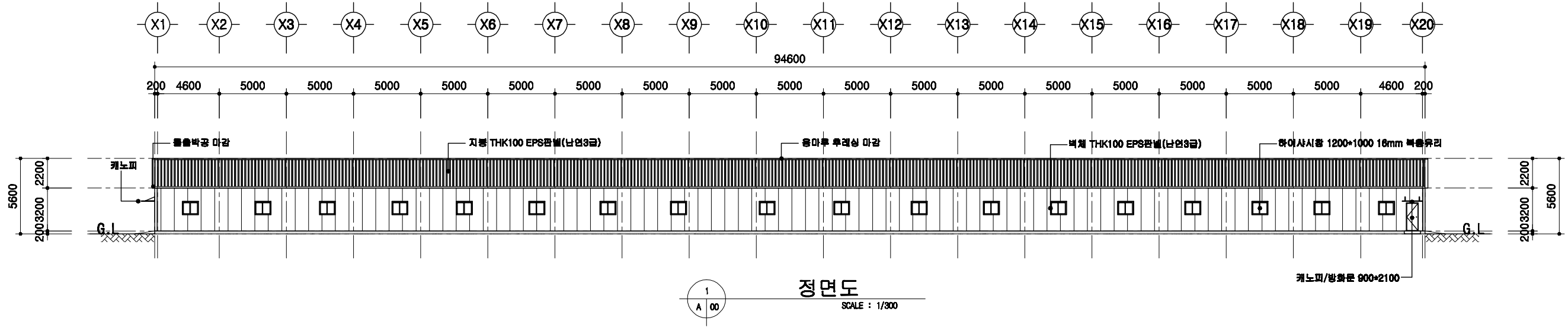


1
A | 00

설계 개요

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	------



도서 표준설계도

표준
번호

표준도서 2009-1-10

종류

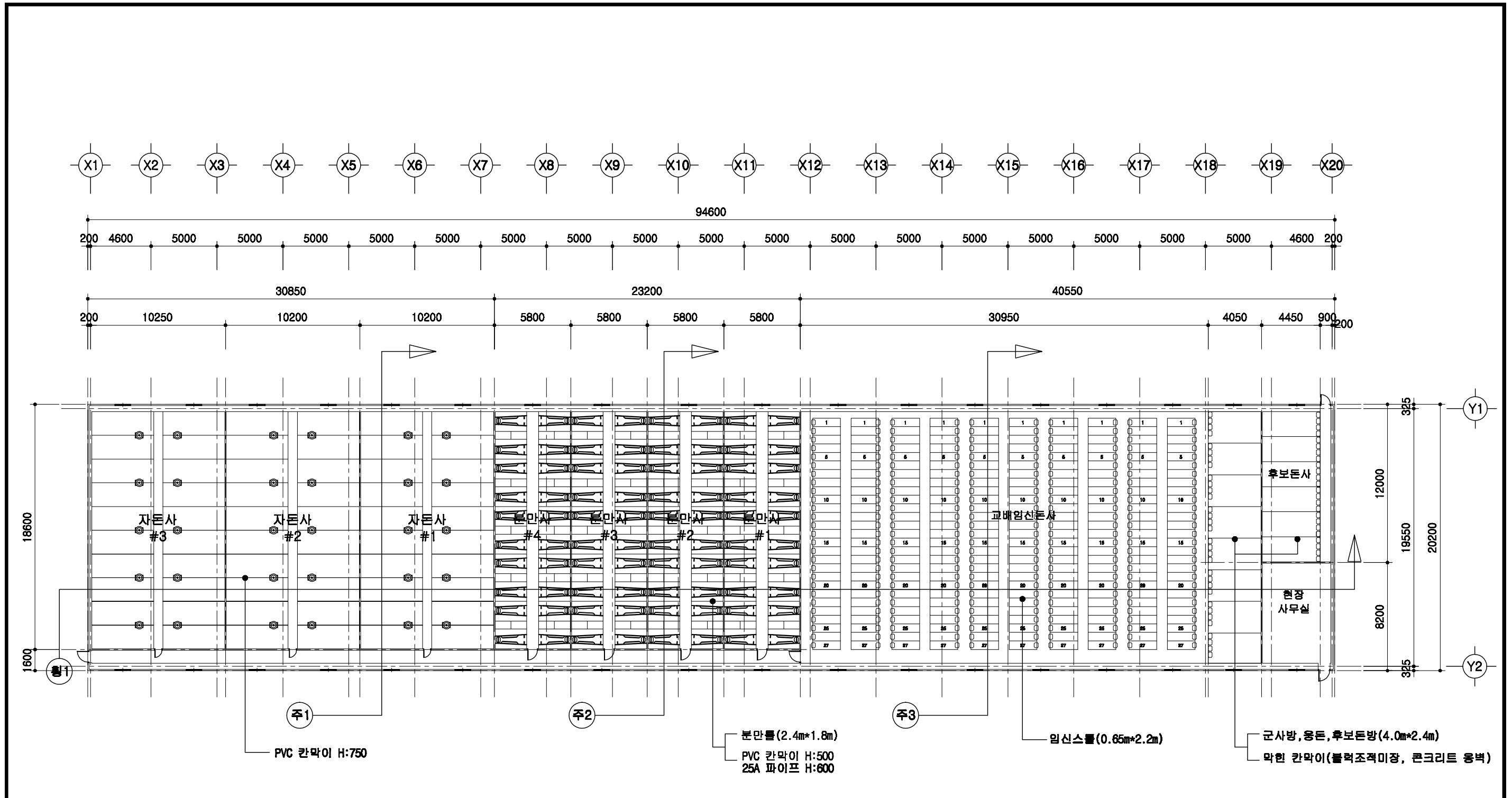
none

도면
명칭

도면목록표

도면
번호

A-004

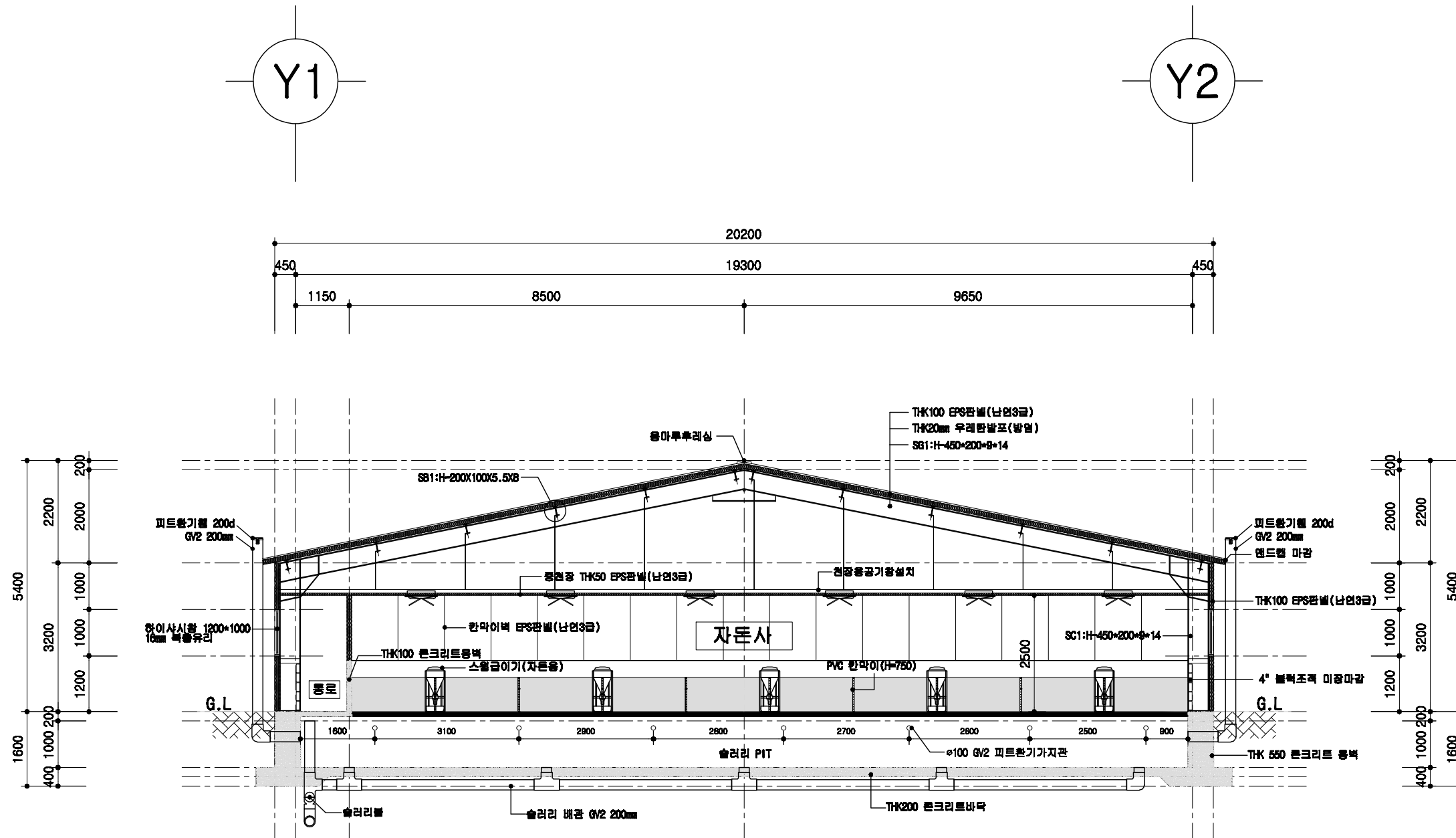


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------

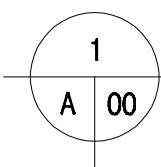
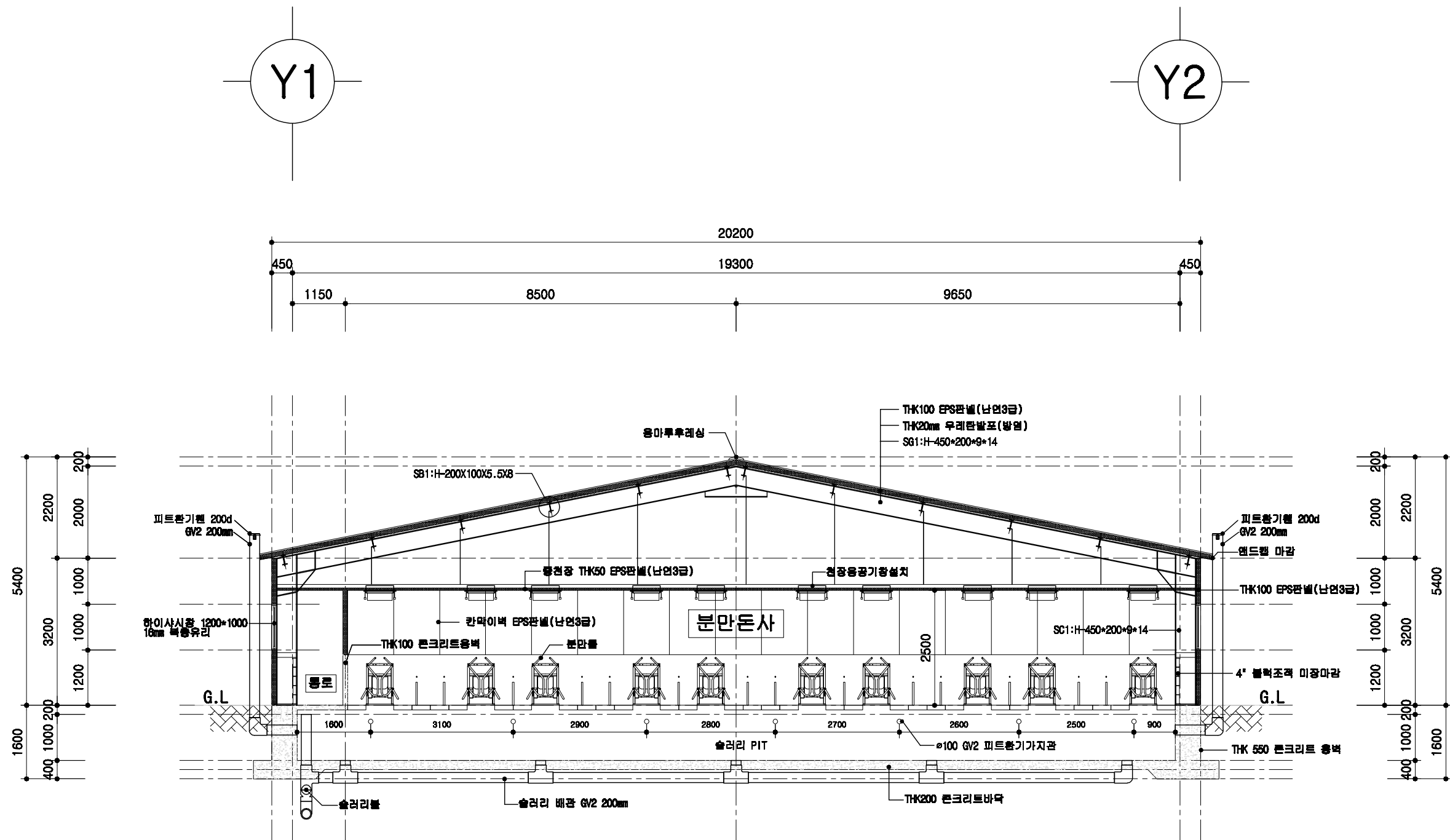


1
A 00

자돈사 주단면도

SCALE : 1/100

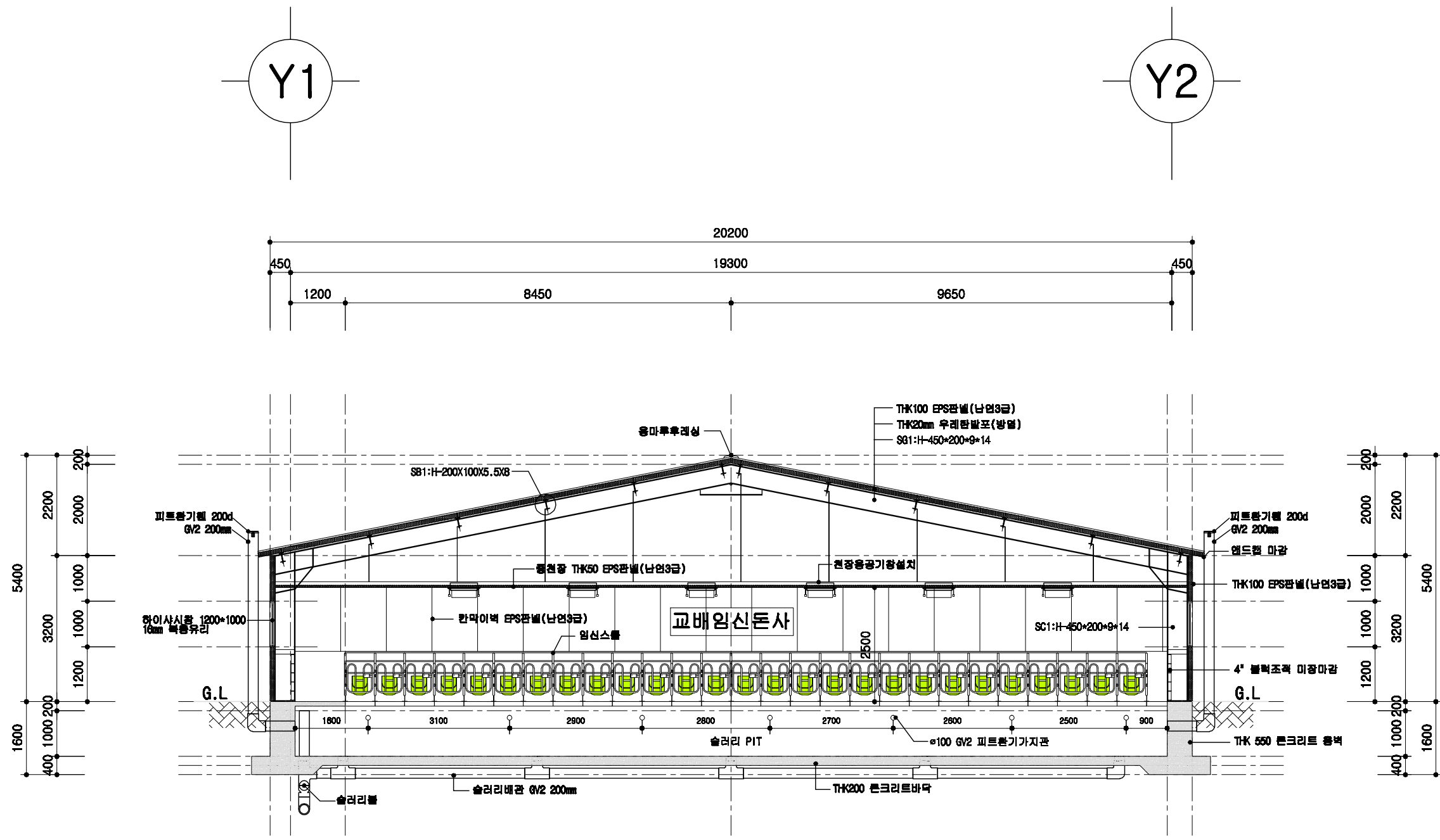
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/100	도면 명칭 주단면도 1	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	--------------------	-------------------



분만돈사 주단면도

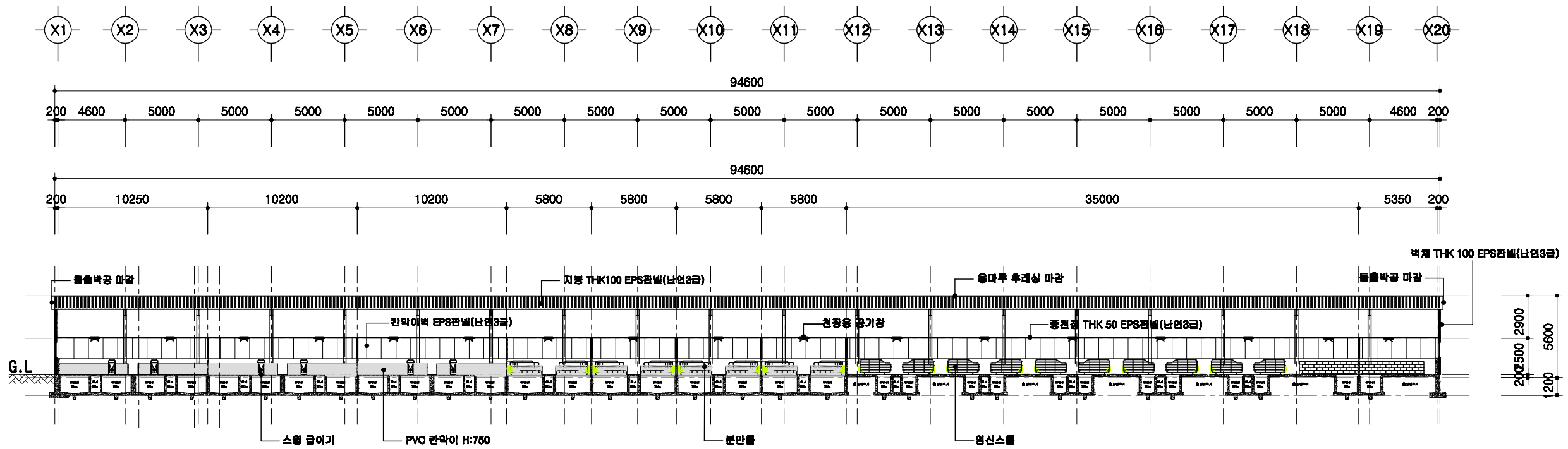
SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-07
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



1
A 00
교배임신돈사 주단면도
 SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	원형 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 3	도면 번호	A-06
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------

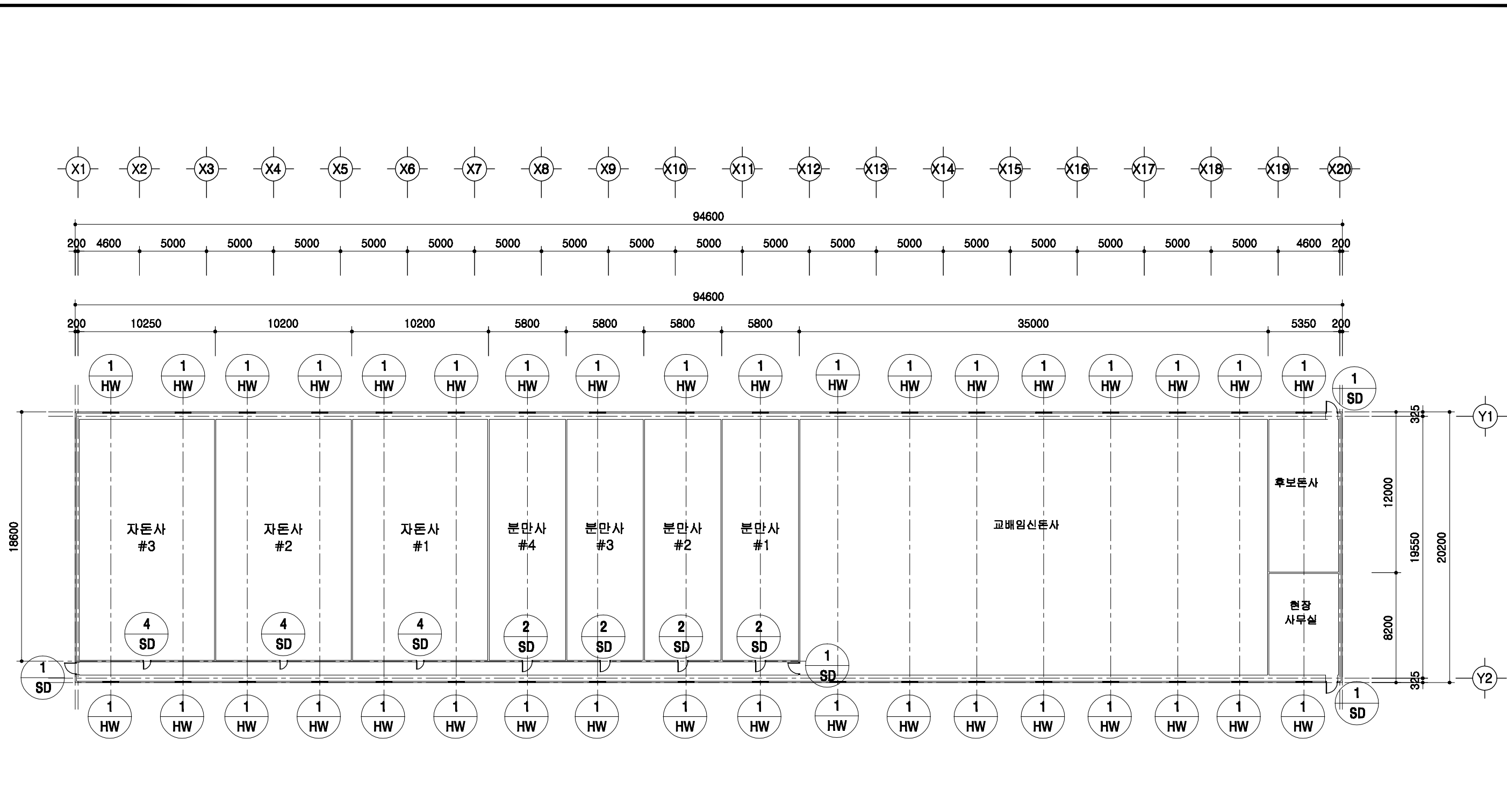


1
A 00

횡단면도

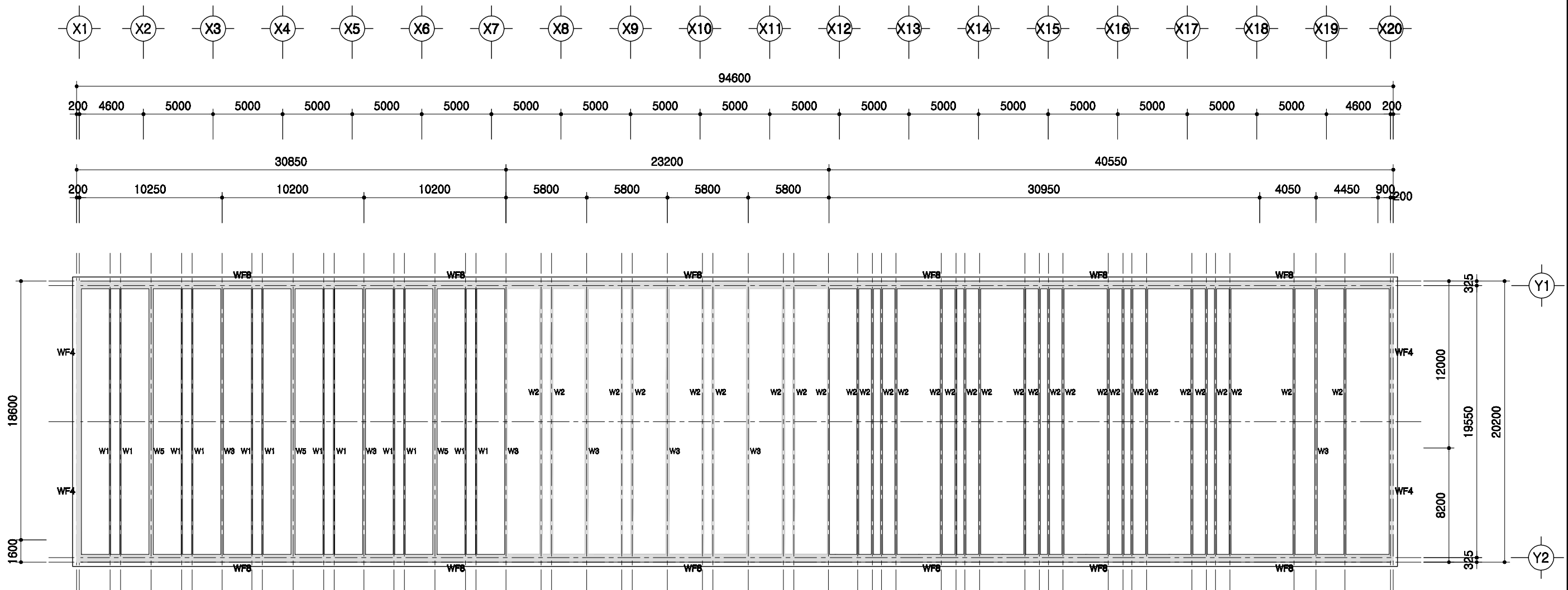
SCALE : 1/300

<p>회사 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p> <p>표준회사 2009-3-40-2</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 번호</p> <p>횡단면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	------------------------------	-------------------------------



1
A | 00
창호 부호도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------

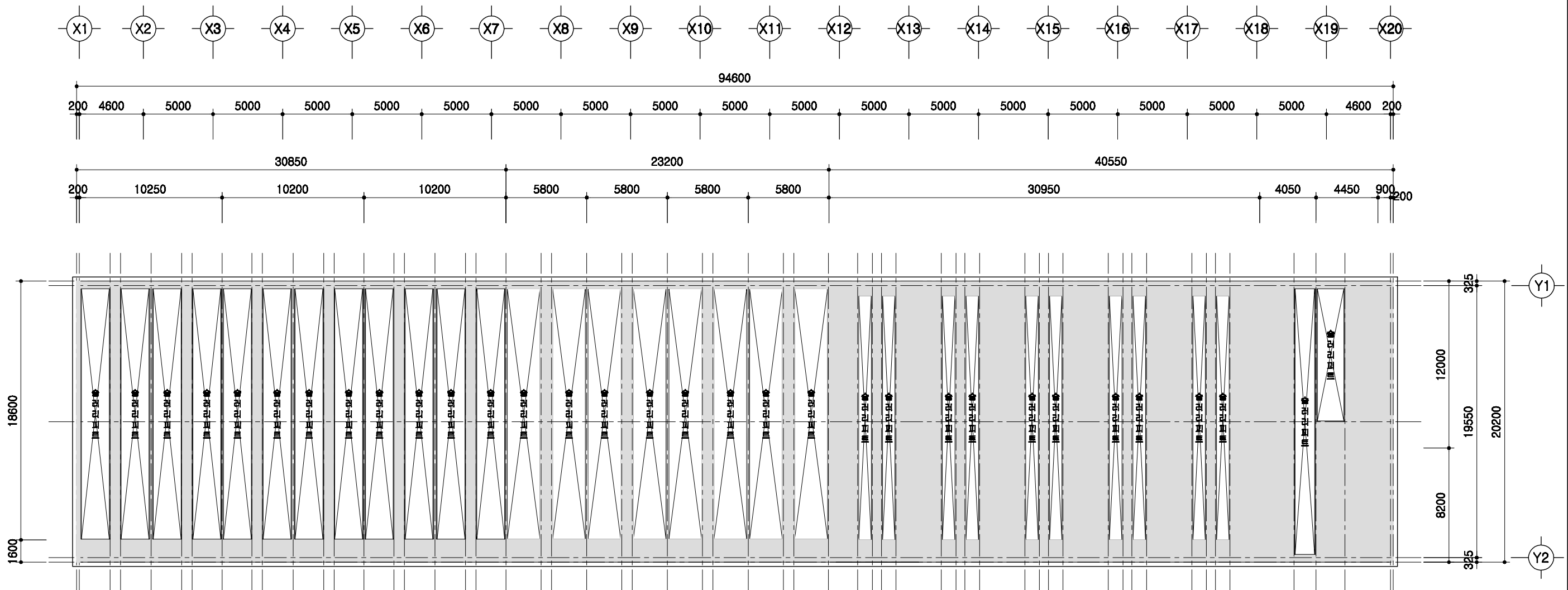


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	----------	-------------------

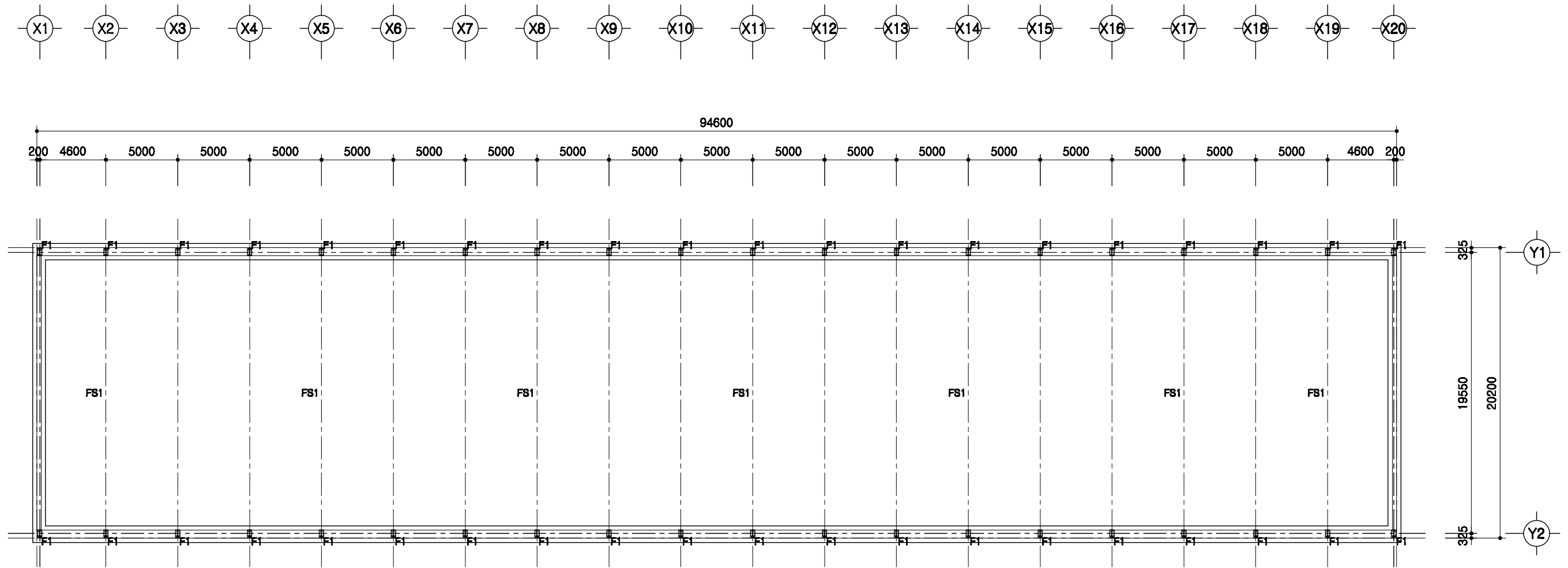


1
A 00

1층 보복도

SCALE : 1/300

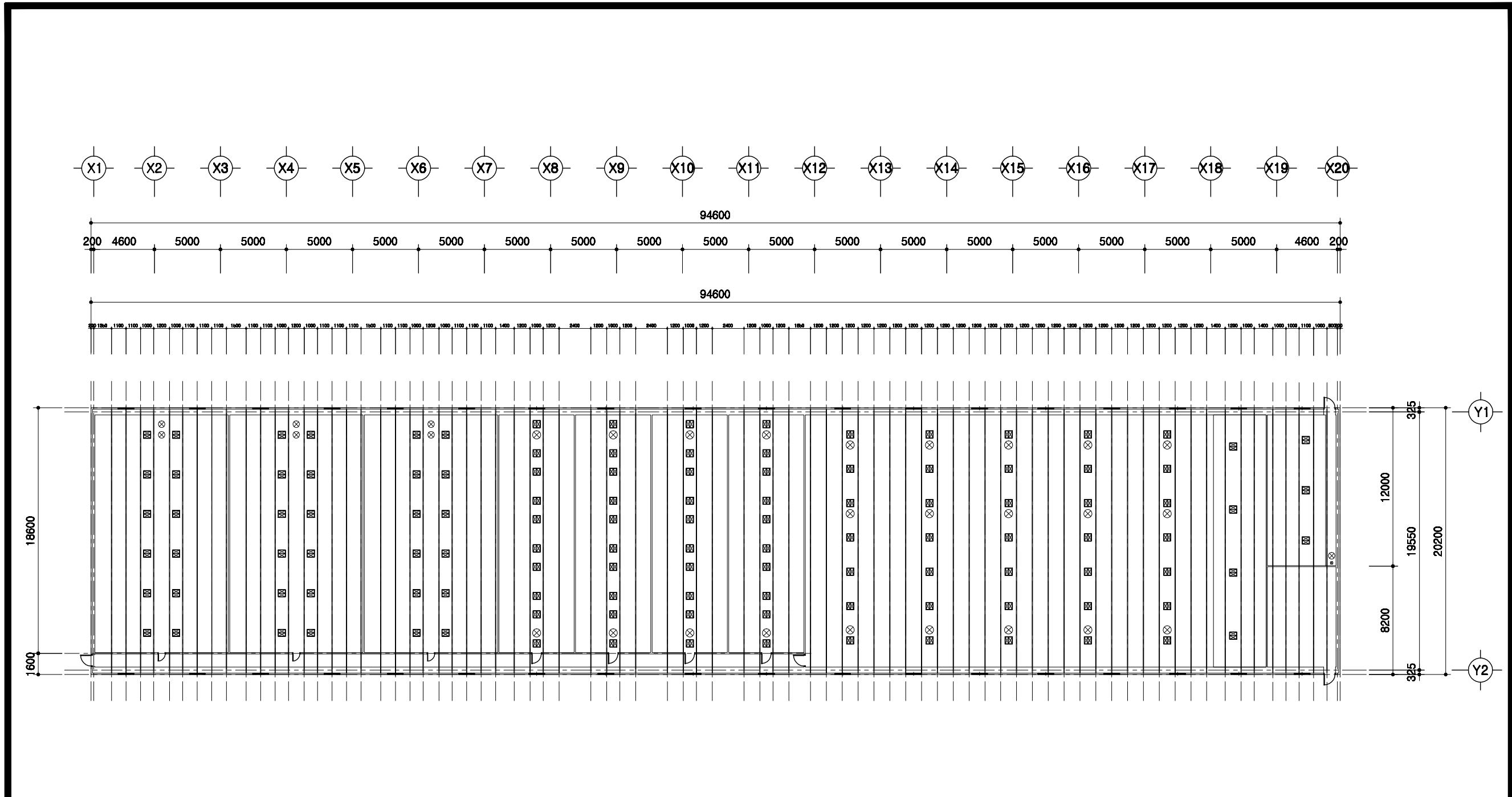
도서 표준설계도	표준 번호	표준도서 2009-3-40-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



1
A | 00

철골 주심도
 SCALE : 1/300

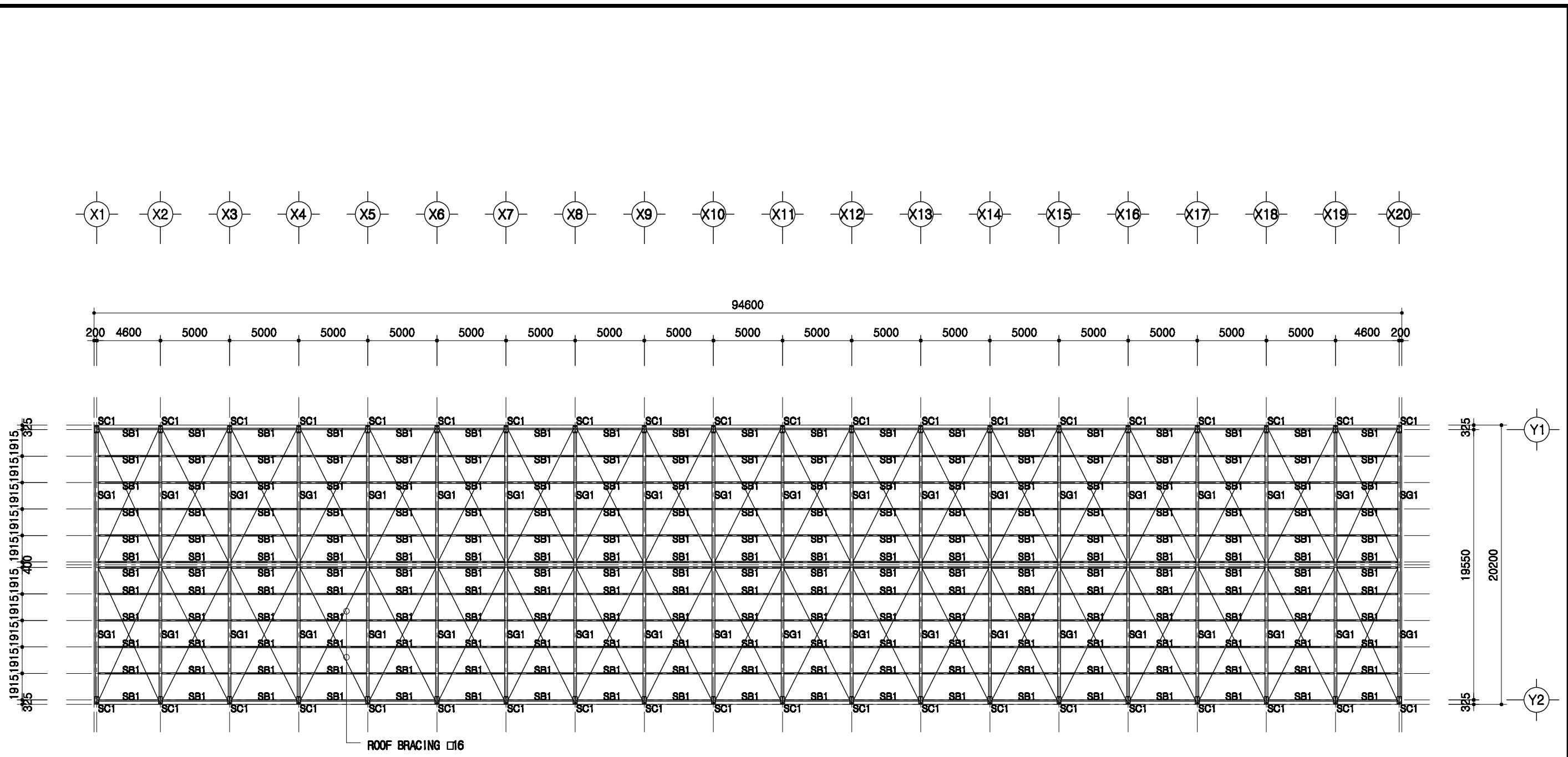
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



1
A 00

중천장 평면도
SCALE : 1/300

<p>회사 표준설계도</p>	<p>행렬번호 표준회사 2009-3-40-2</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면명 중천장 평면도</p>	<p>도면번호 A-004</p>
-----------------	----------------------------------	---------------------	------------------------	-----------------------



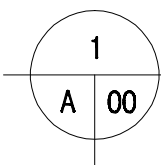
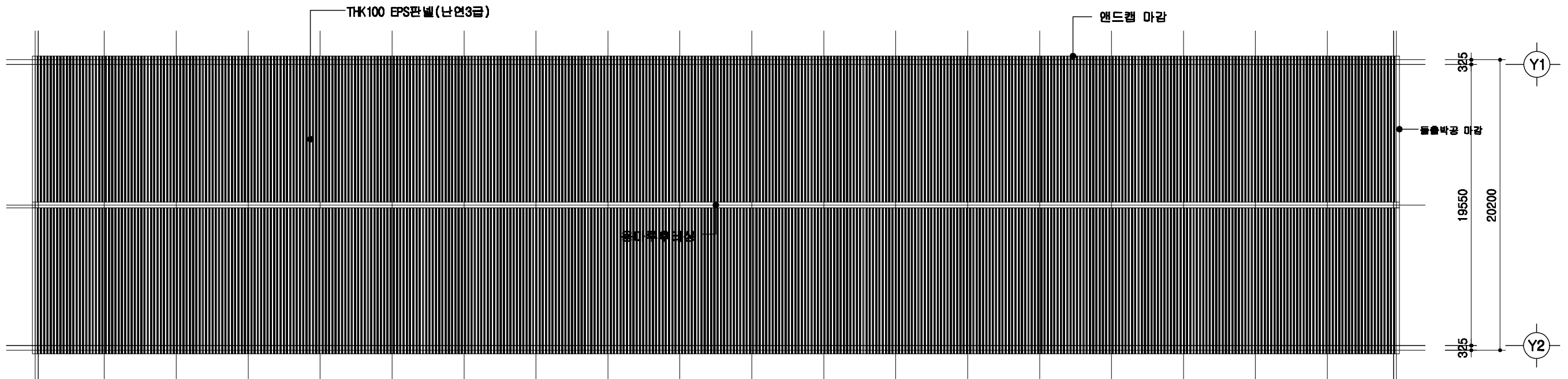
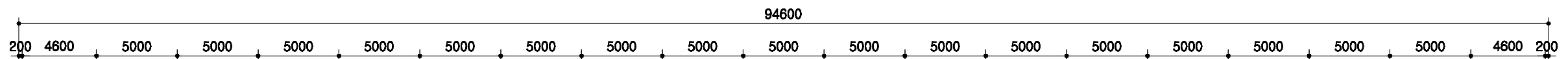
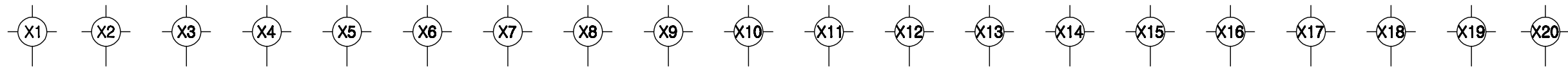
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

SC1	H 450x200x9x14
SG1	H 450x200x9x14
SB1	H 200x100x5.5x8

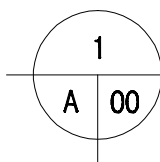
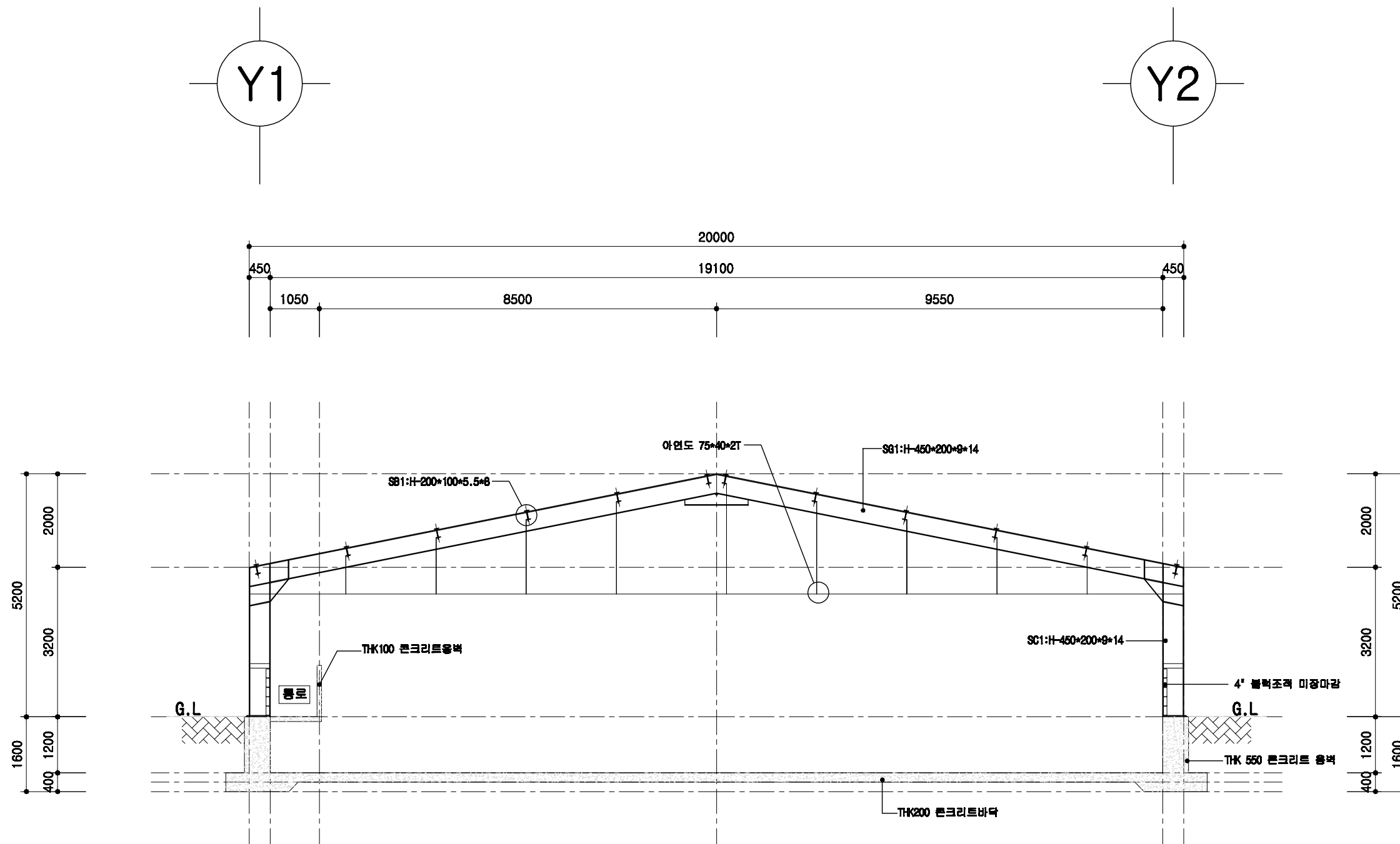
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

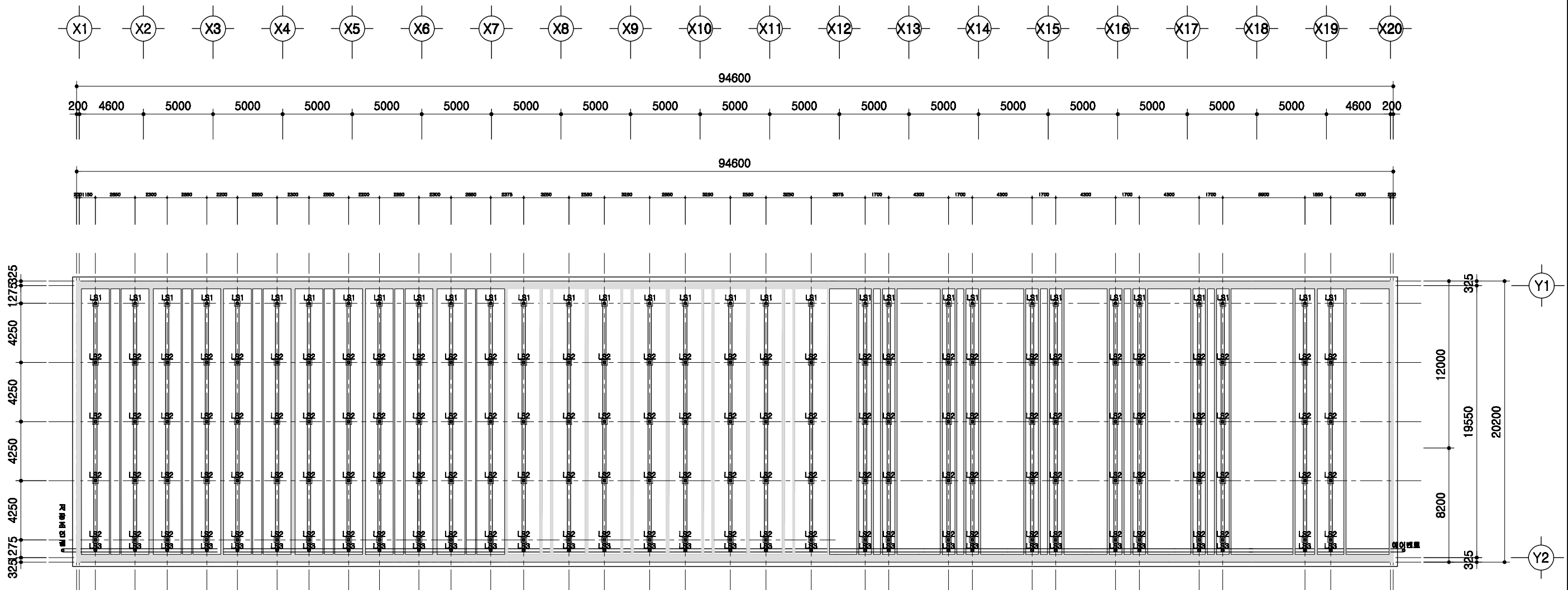
돈사 표준설계도	표준 면형	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-3-40-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

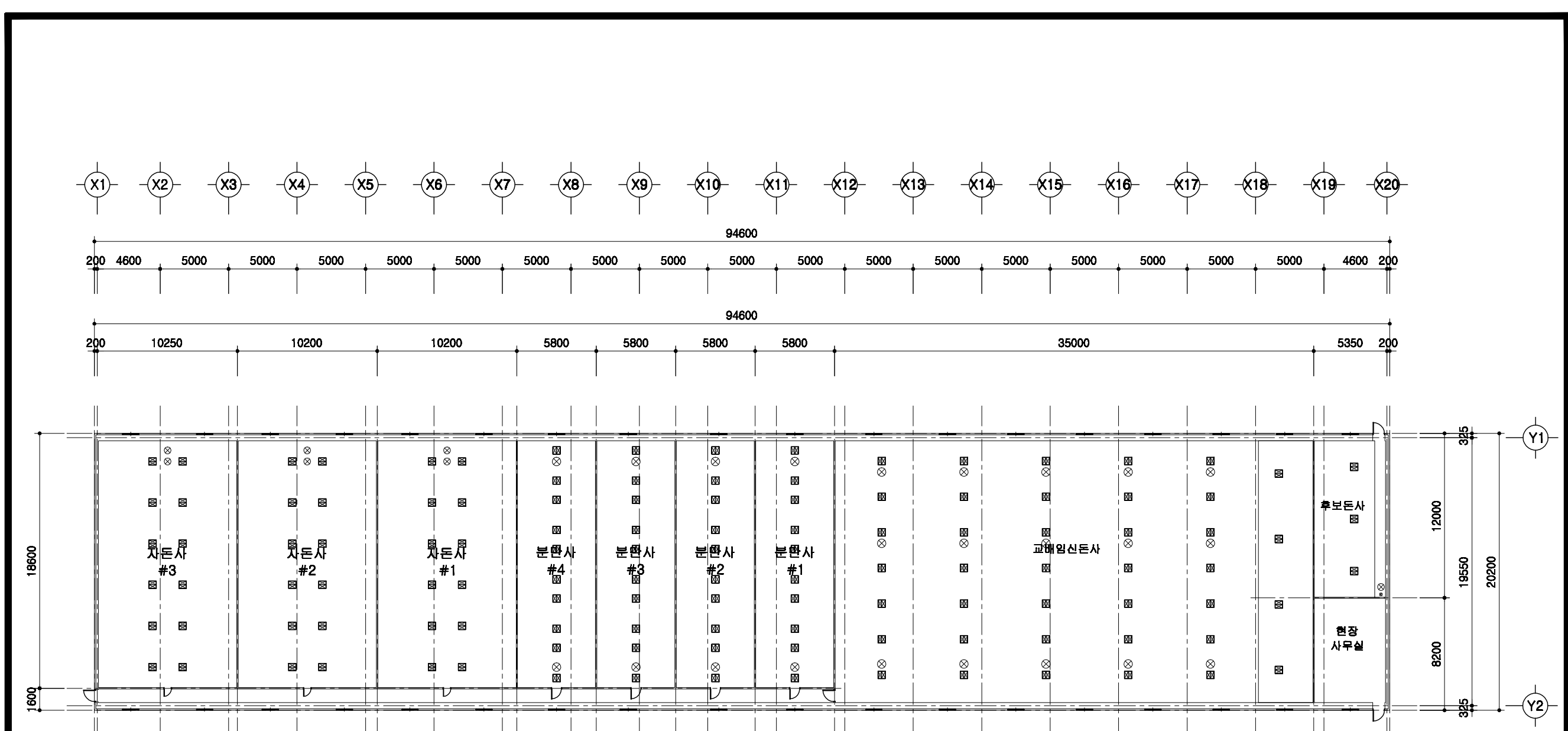


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

<p>도서 표준설계도</p>	<p>표준도서 2009-3-40-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>슬러리배관 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	------------------	------------------	--------------

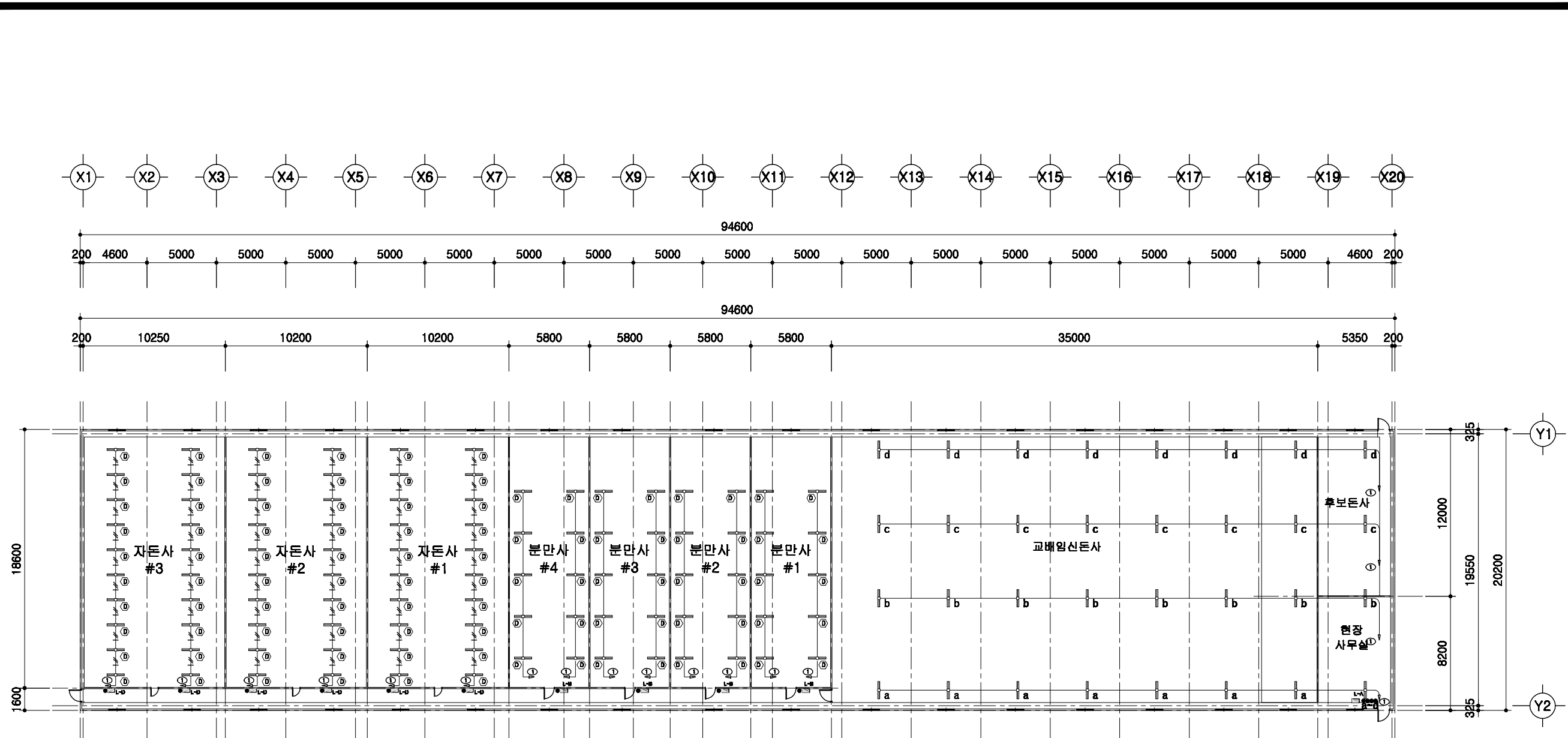


1
A 00

환기휼설치 평면도

SCALE : 1/300

	<p>든사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준든사 2009-3-40-2</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>환기휼 설치평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	------------------	------------------	------------------	--------------

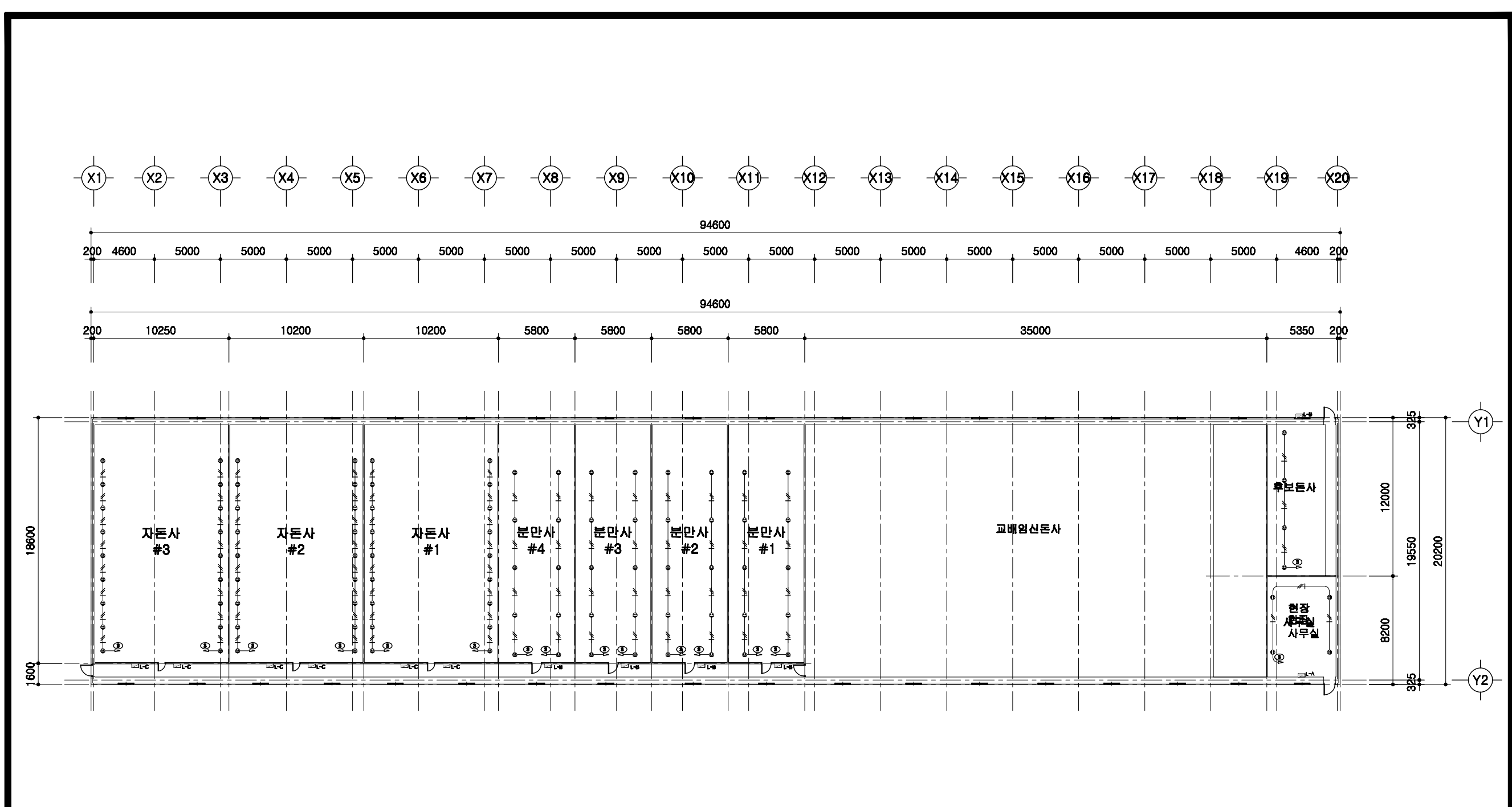


1
A 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	든사 표준설계도	형식 번호 표준든사 2009-3-40-2	축척 1/300	도면 명칭 전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	---------------------	-------------------



1
A 00

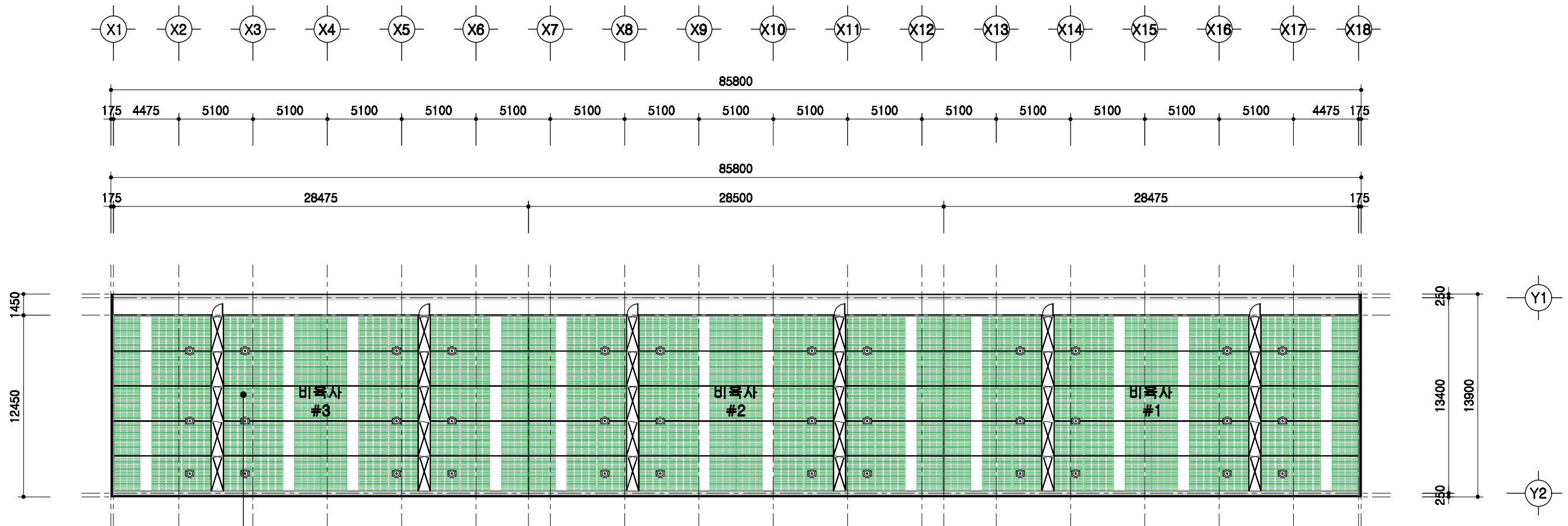
전열설비 평면도
SCALE : 1/300

<p>돈사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준돈사 2009-3-40-2</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>전열설비 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	----------------------------------	-------------------------------

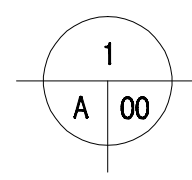
2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 289두, 3주간 40복 분만, 2단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회



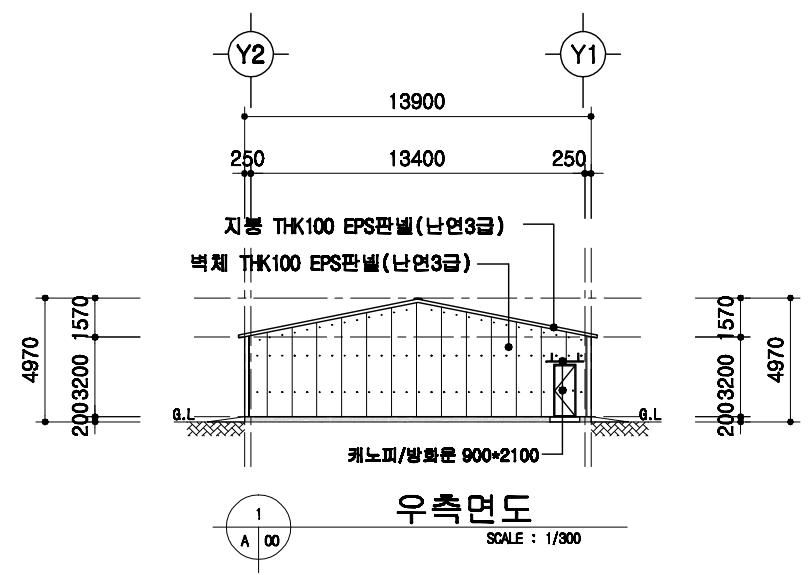
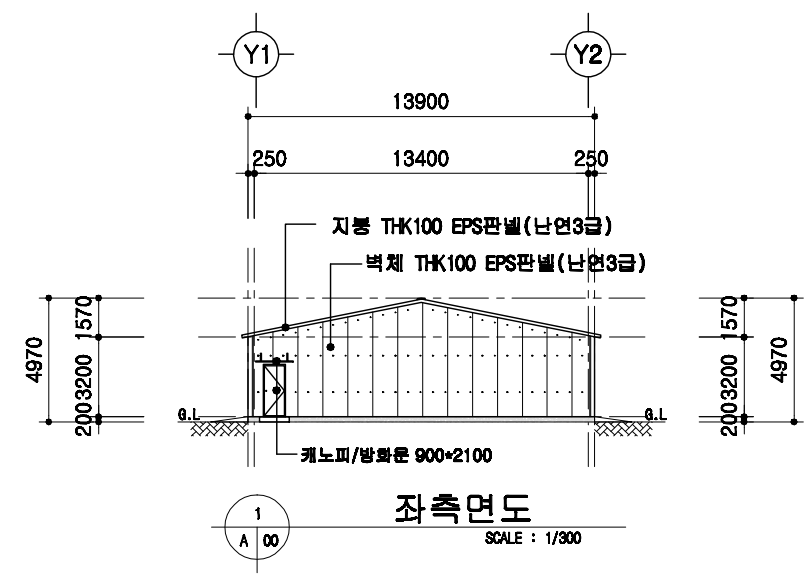
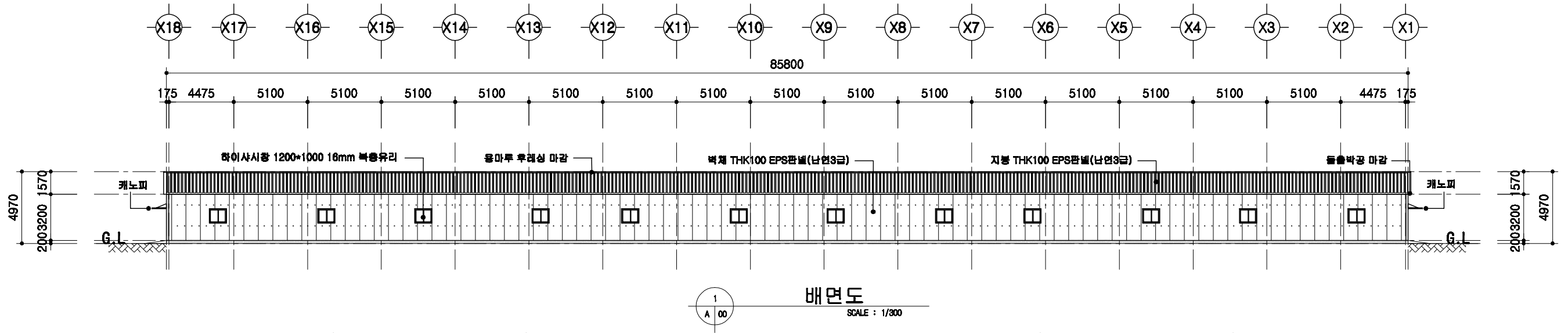
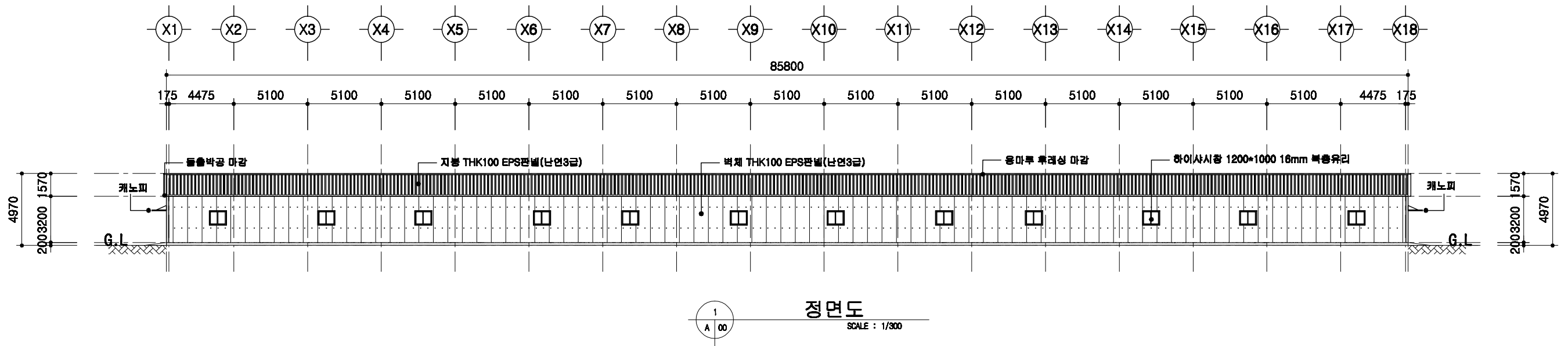
이유자돈방 (4.7m*1.8m=8.46㎡), 플라스틱베드 설치
 22두*10방*6배치=1320두
 8.46㎡*10방*6배치=507.6㎡



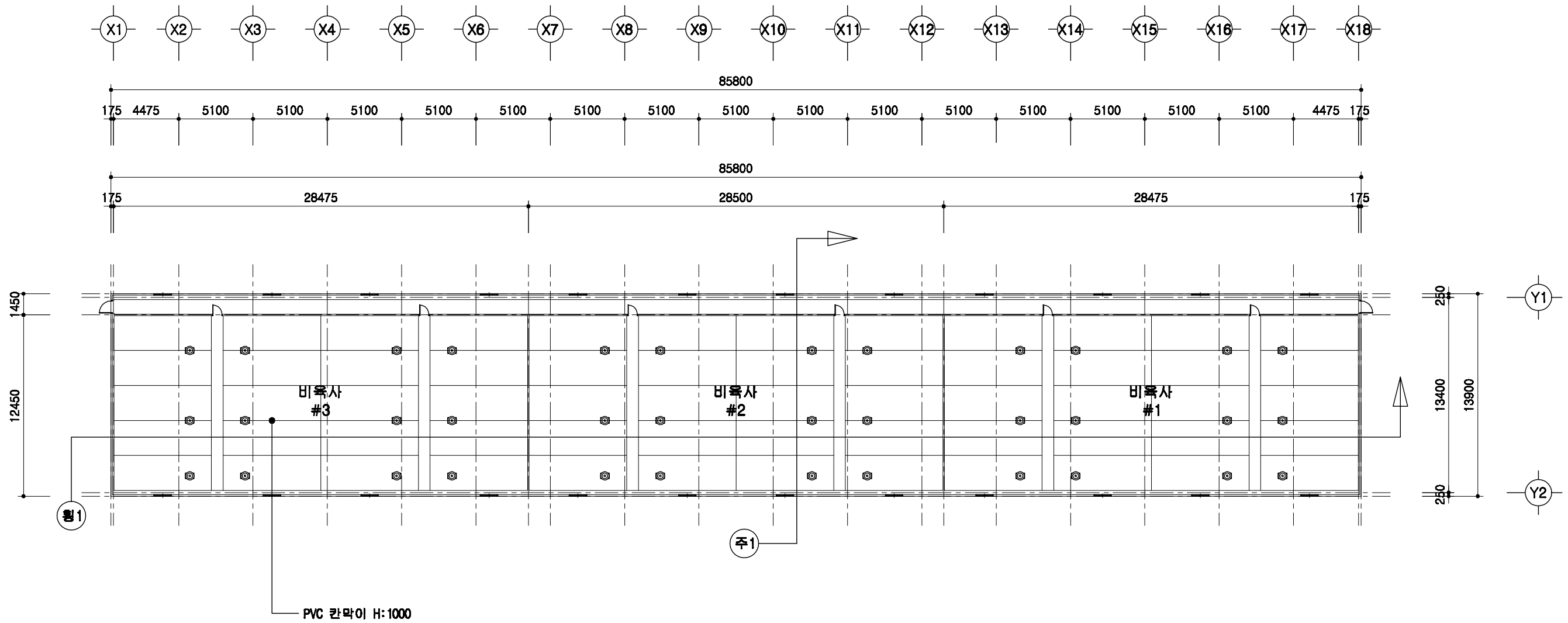
설계 개요

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축척	1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
--	----------	----------	------------------	----	-------	----------	-------	----------	------

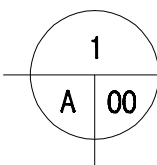
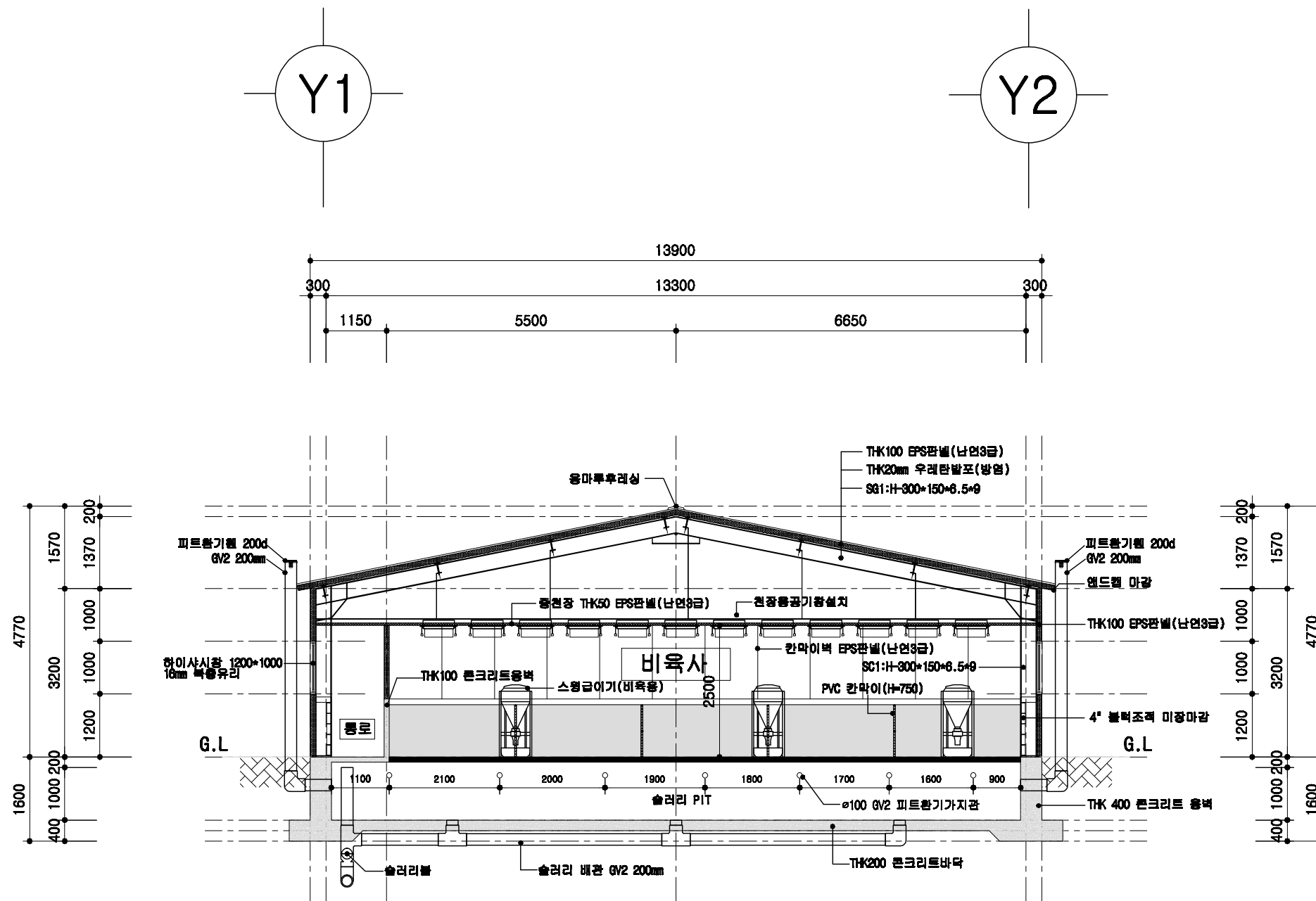


<p>도서 표준설계도</p>	<p>표준도서 2009-3-40-2</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 명칭 입면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	--------------------------	----------------------------



1
A | 00
1층 평면도
 SCALE : 1/300

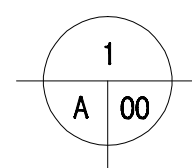
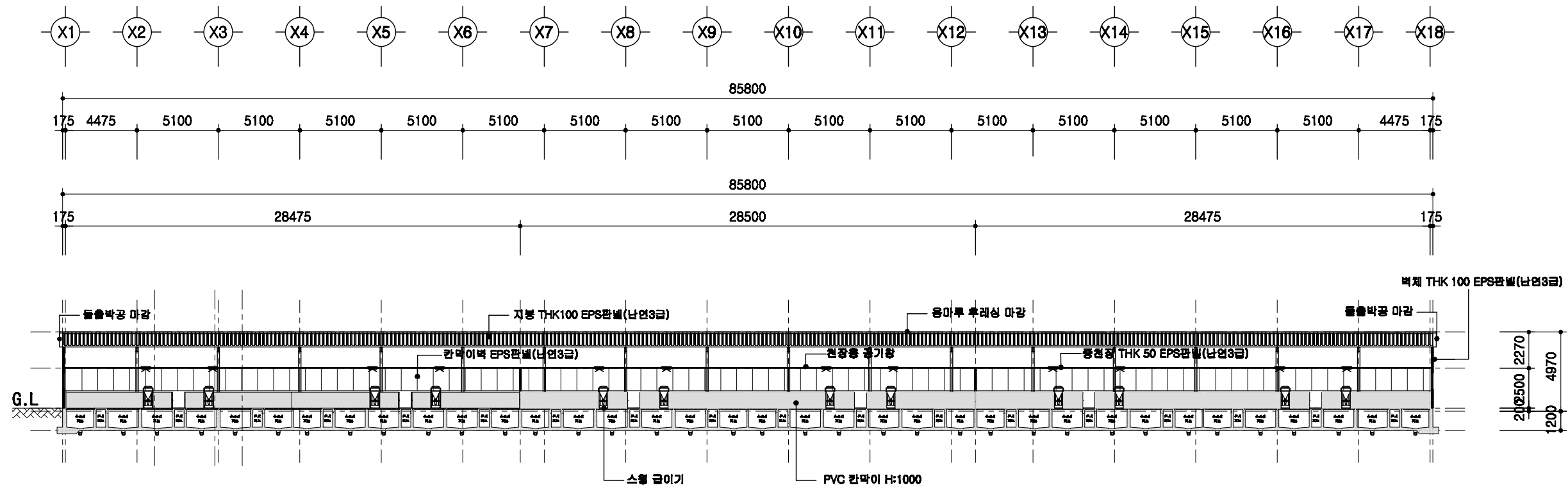
	돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



비육사 주단면도

SCALE : 1/100

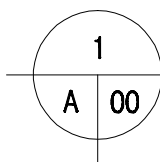
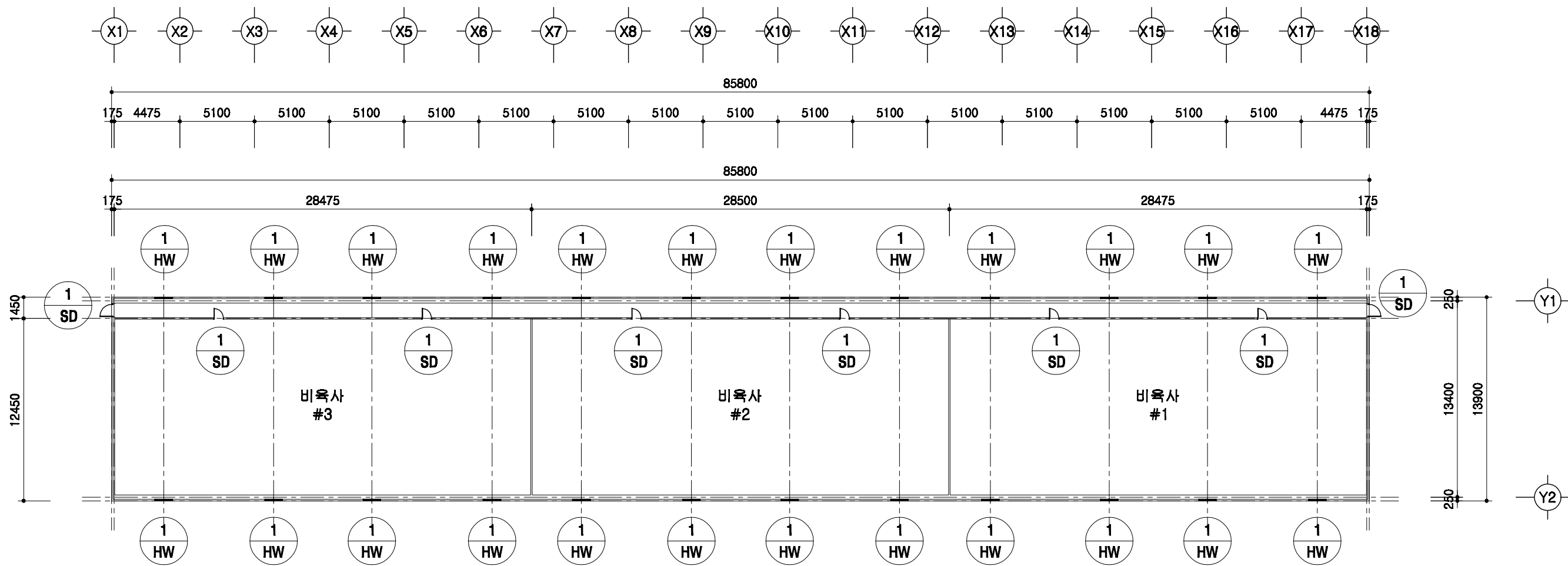
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-3-40-2	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-06
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



횡단면도

SCALE : 1/300

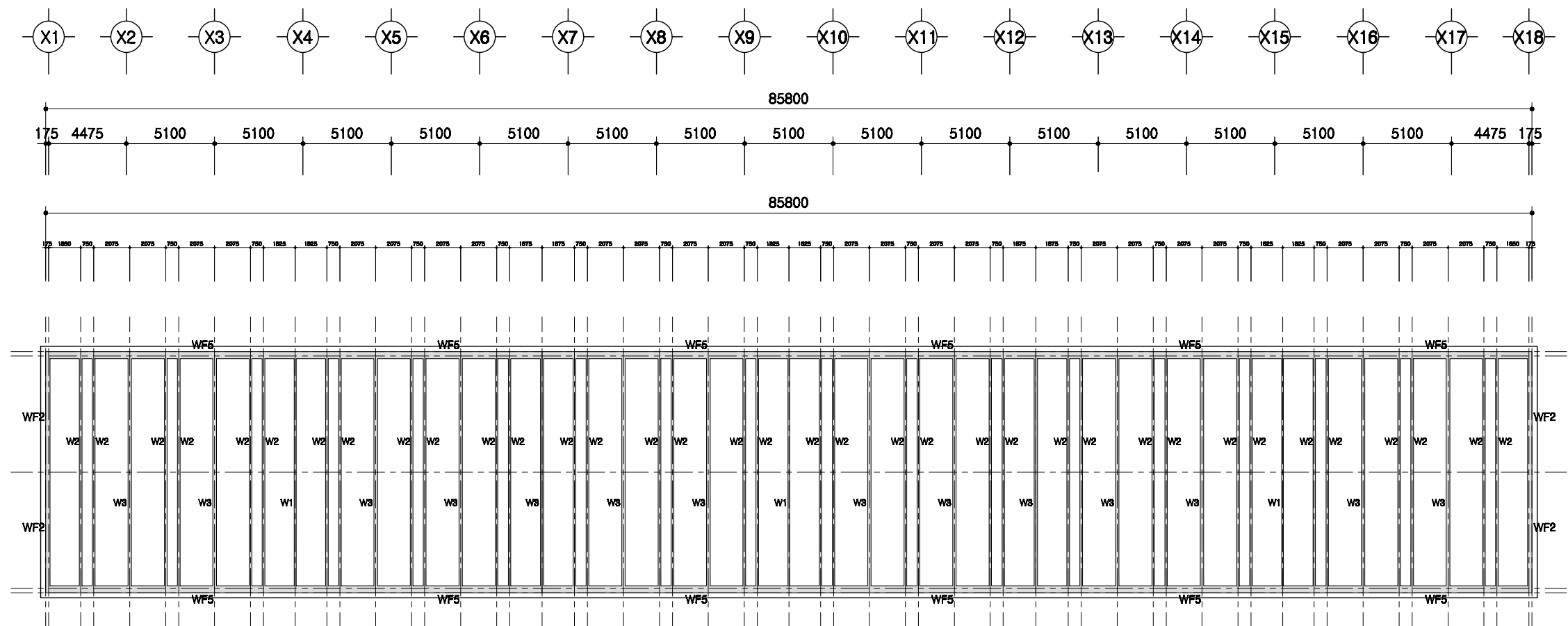
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	------	----------	-------



창호 부호도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 비율	1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

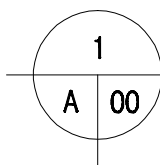
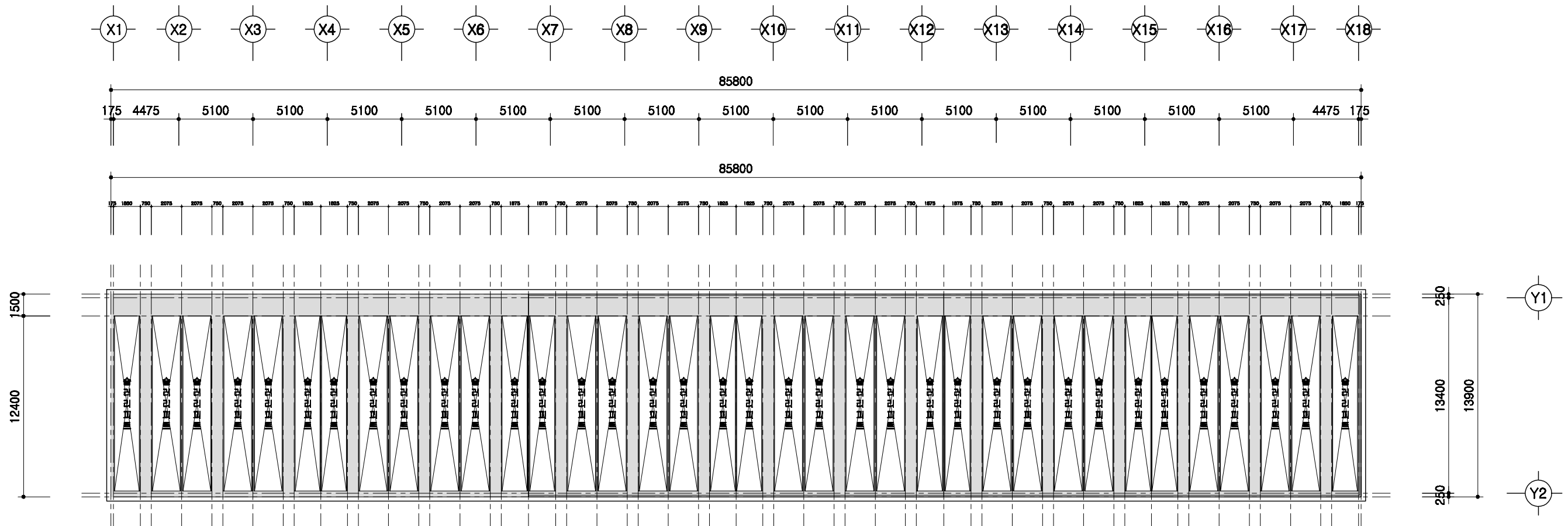


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

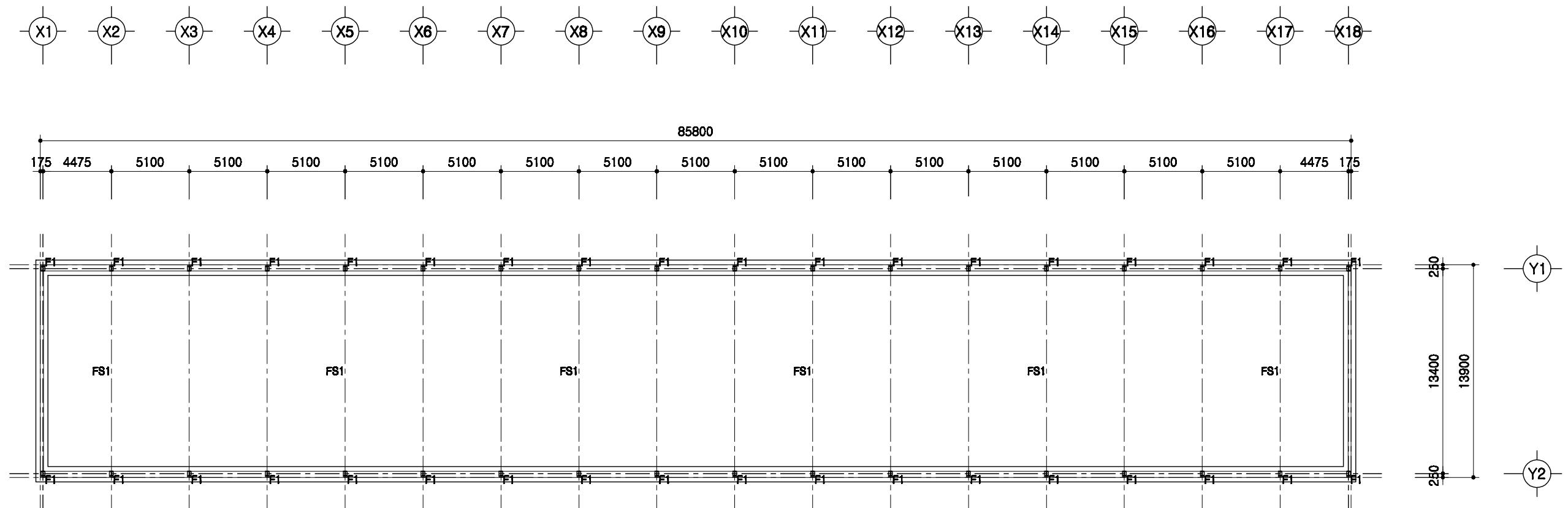
	<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준도사 2009-3-40-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>PIT층 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	-----------------	------------------	--------------



1층 보복도

SCALE : 1/300

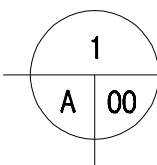
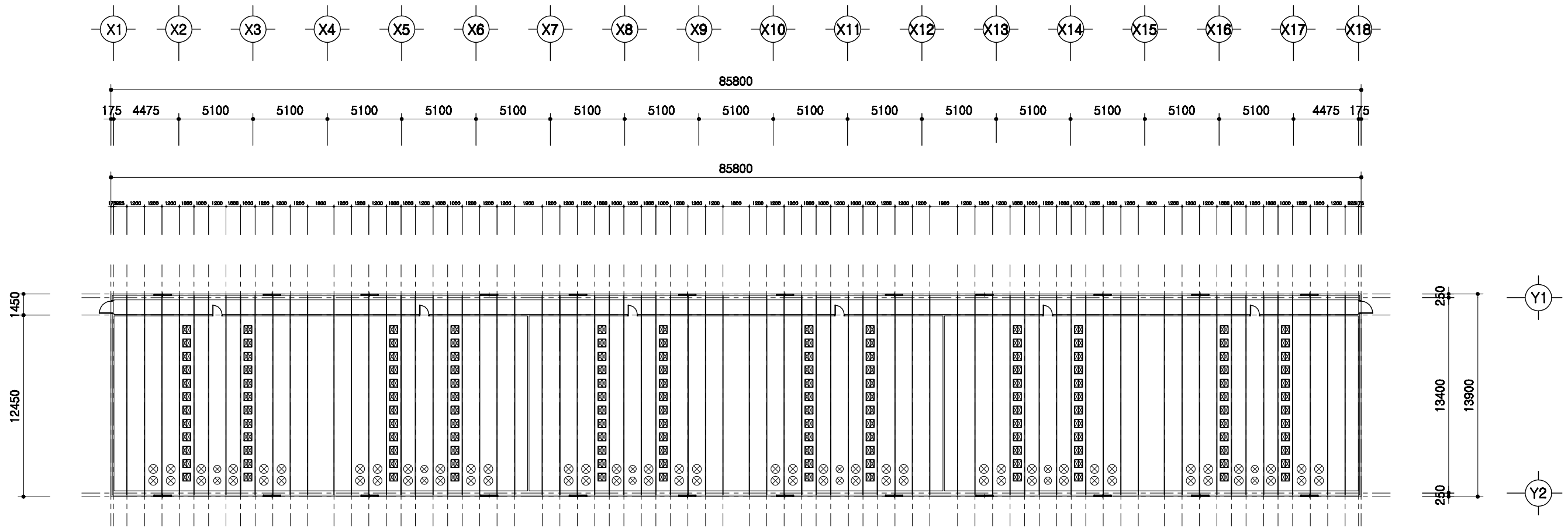
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 영역 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



1
A | 00

철골 주심도
 SCALE : 1/300

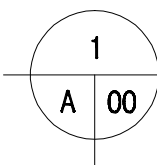
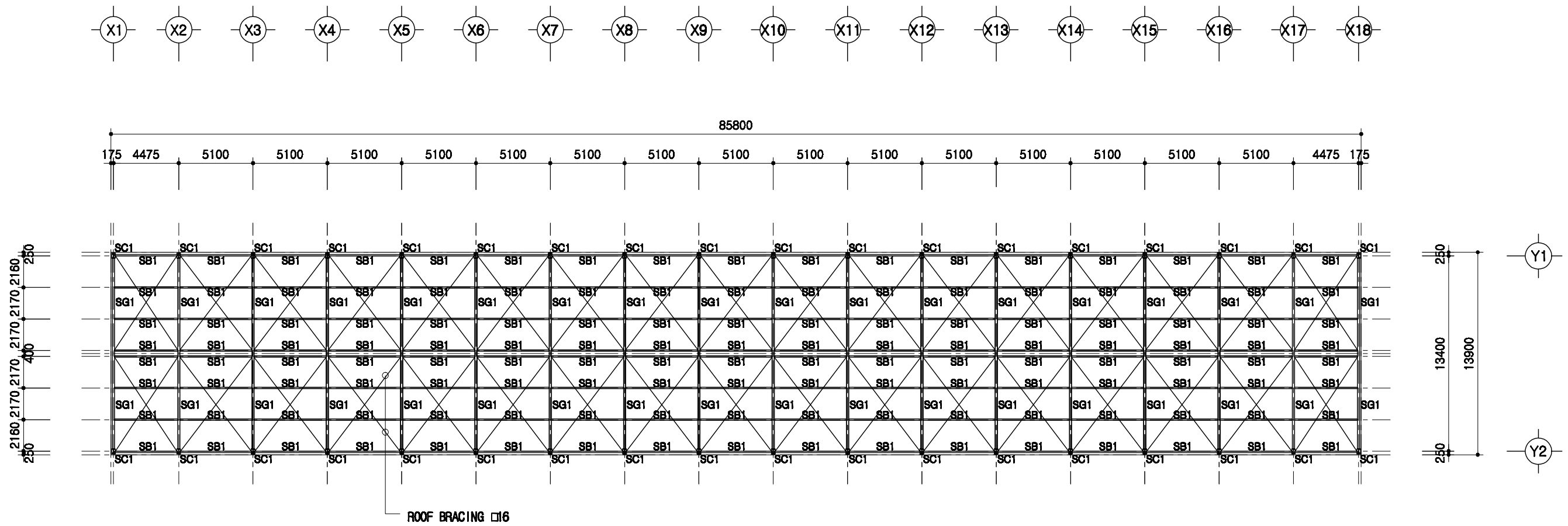
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	도서 표준설계도	형태 번호	표준도서 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

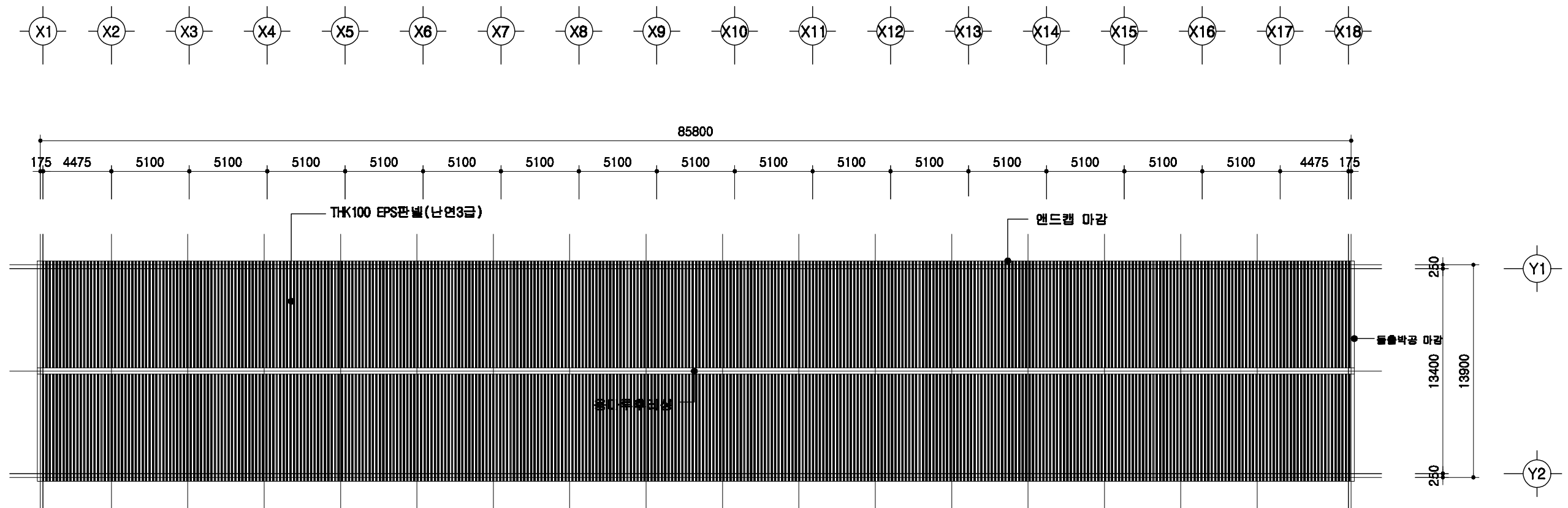


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

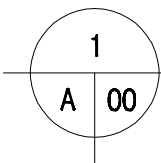
SC1	H 300x150x6.5x9
SG1	H 300x150x6.5x9
SB1	H 200x100x5.5x8

도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

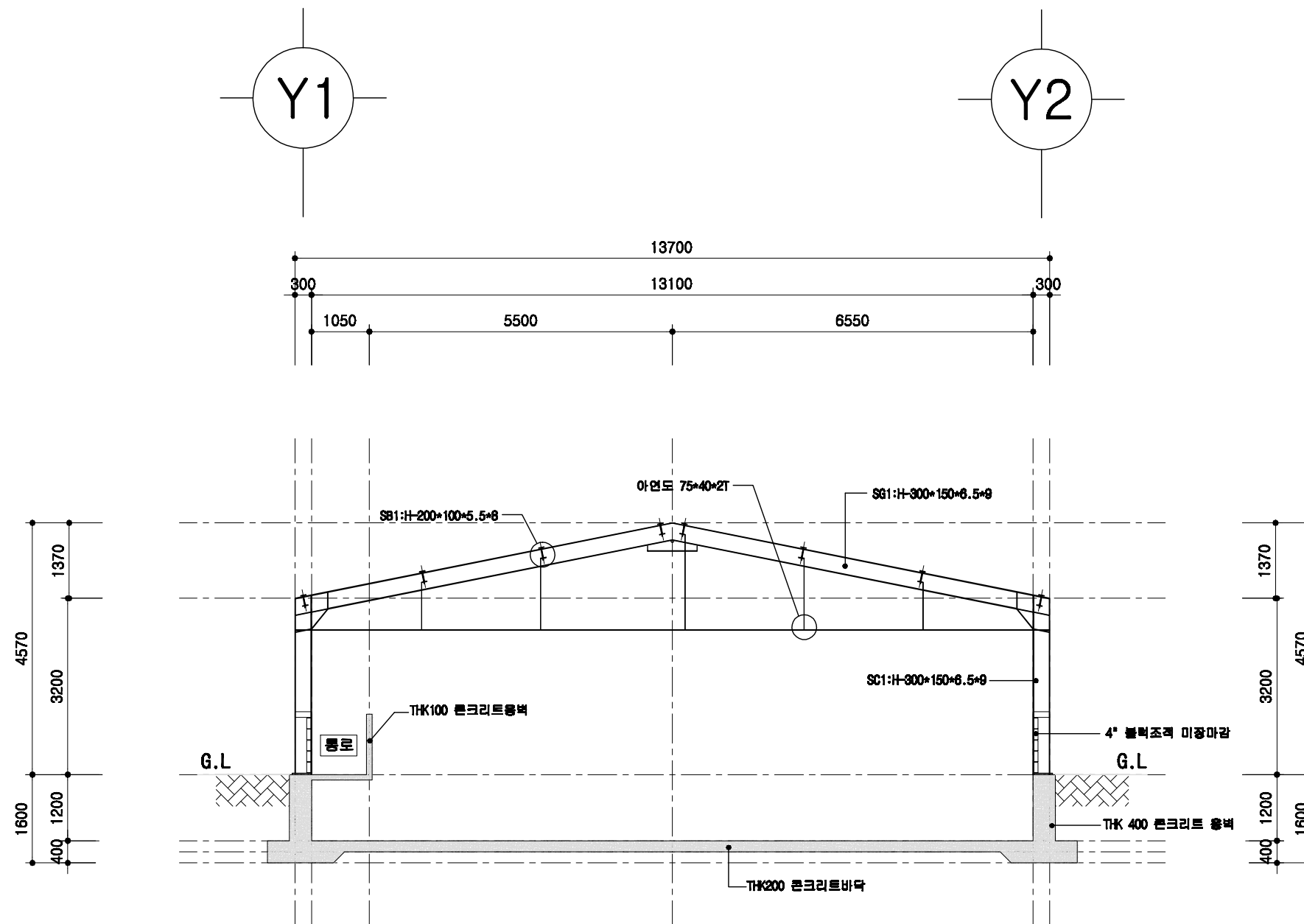


지붕 평면도

SCALE : 1/300



<p>도서 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p> <p>표준도서 2009-3-40-2</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>지붕 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	-------------------------------

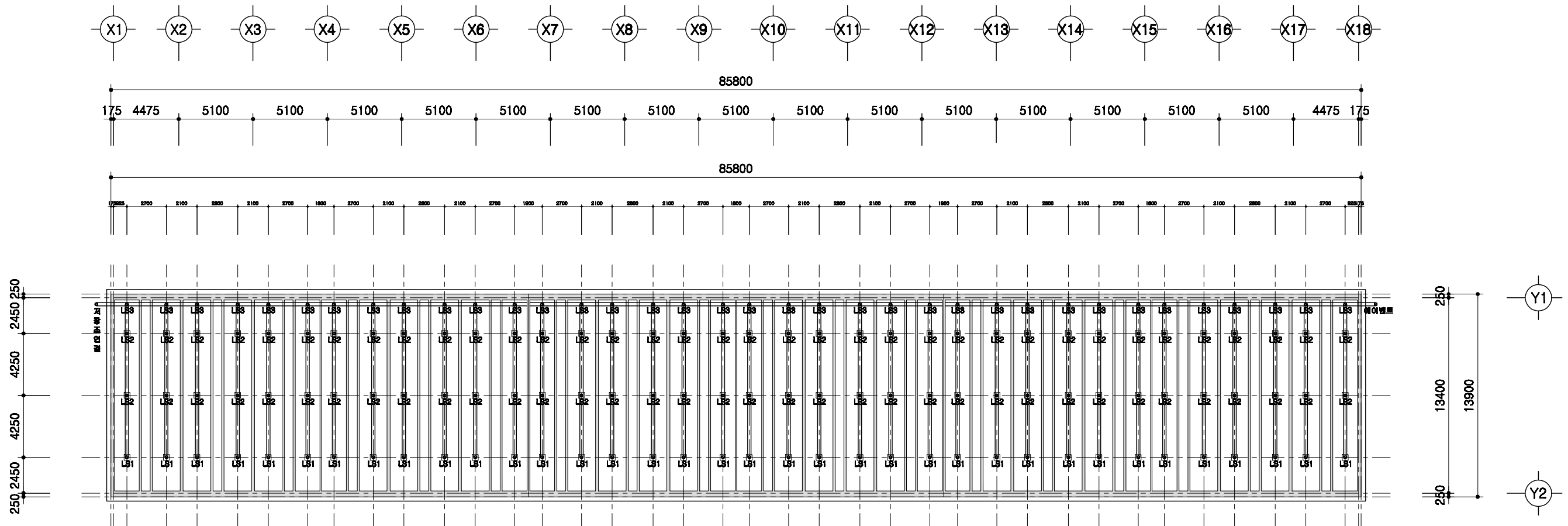


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

도서 표준설계도	영판 면호	표준도서 2009-3-40-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

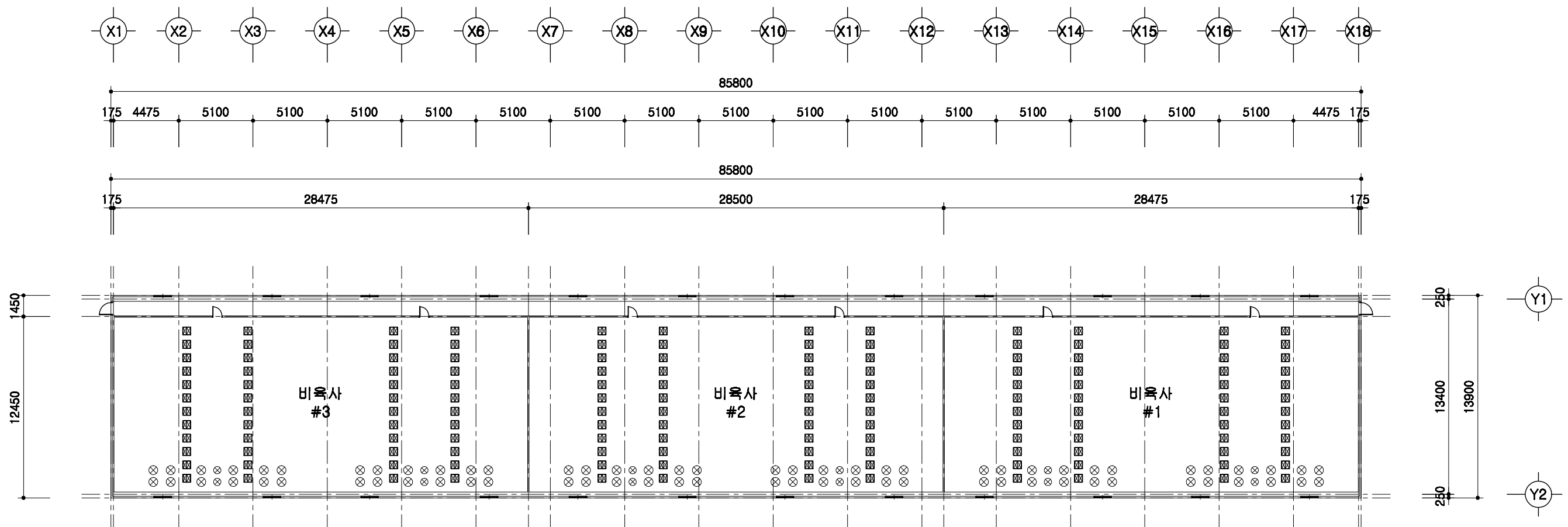


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------

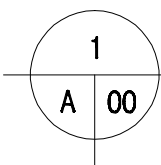
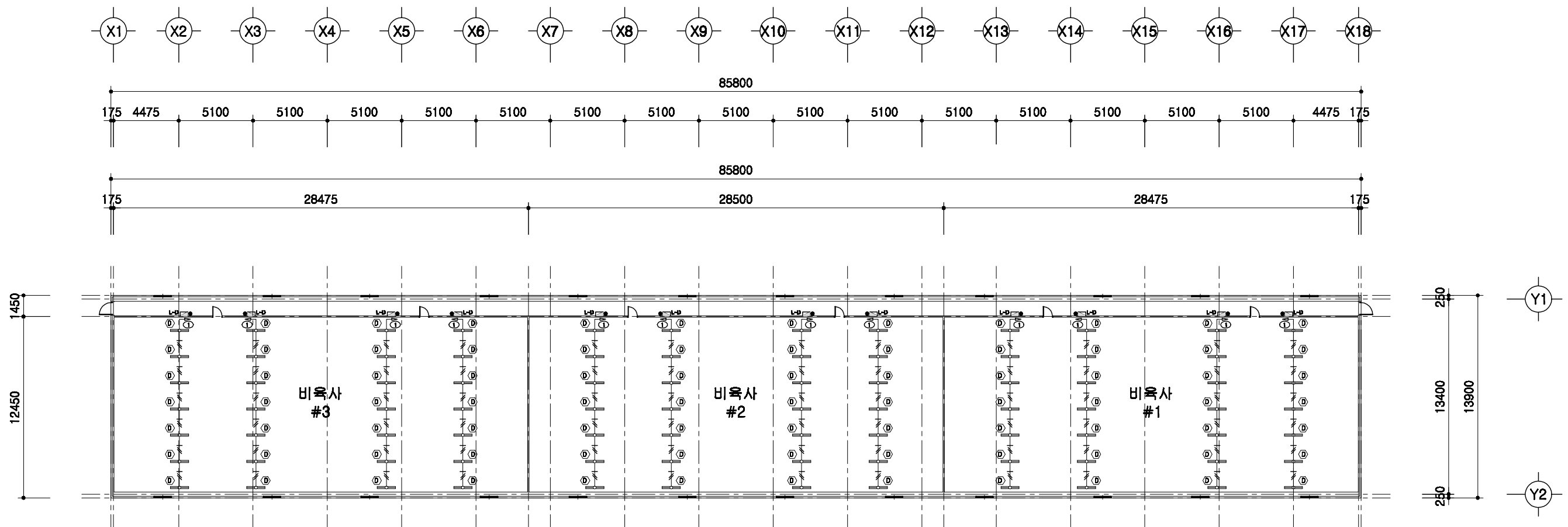


1
A 00

환기휼설치 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	형식번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적	1/300	도면명칭	환기휼 설치평면도	도면번호	A-004
----------	------	------------------	----	-------	------	-----------	------	-------



전등설비 평면도

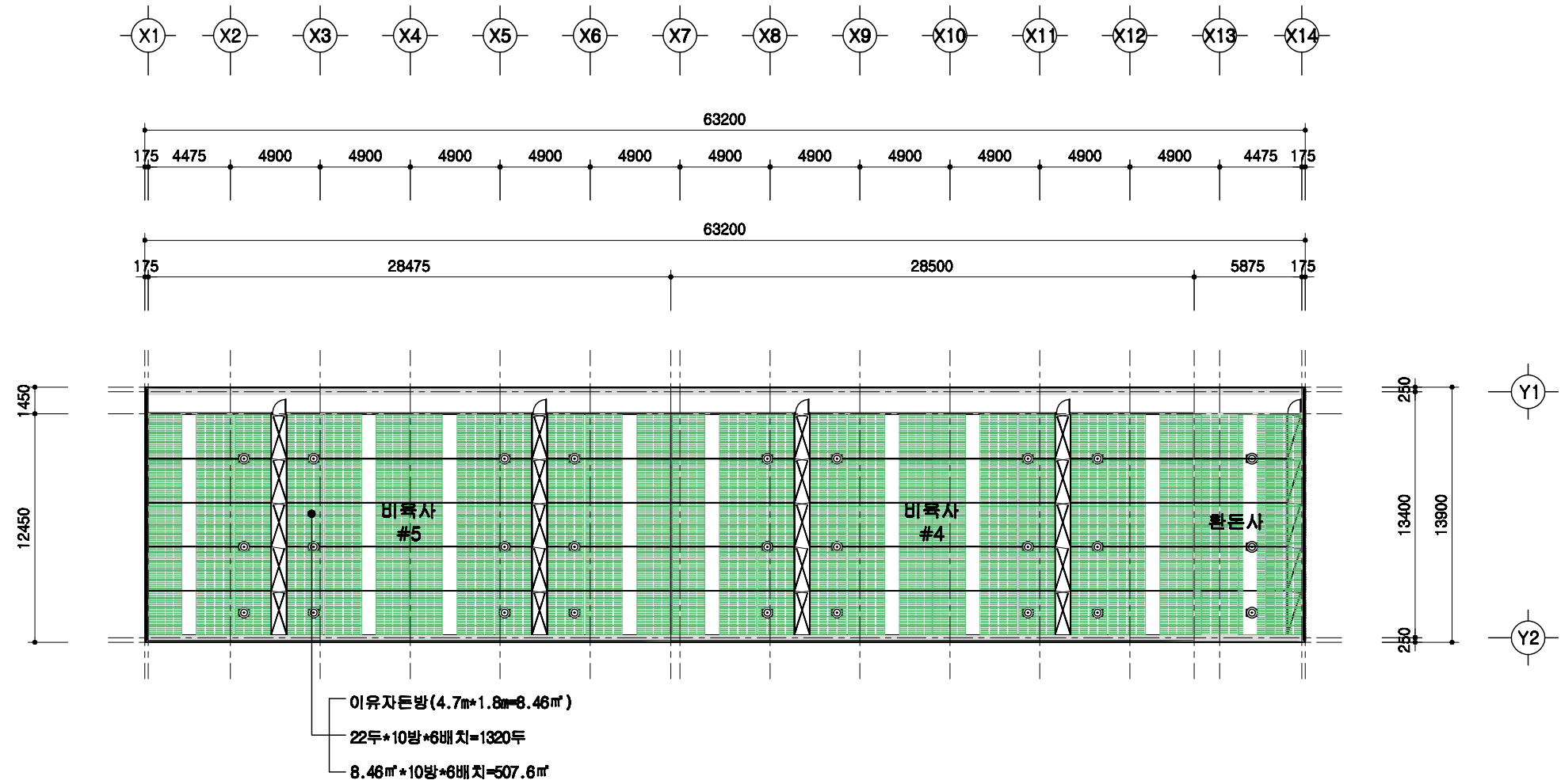
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도 형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------------------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 289두, 3주간 40복 분만, 2단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회

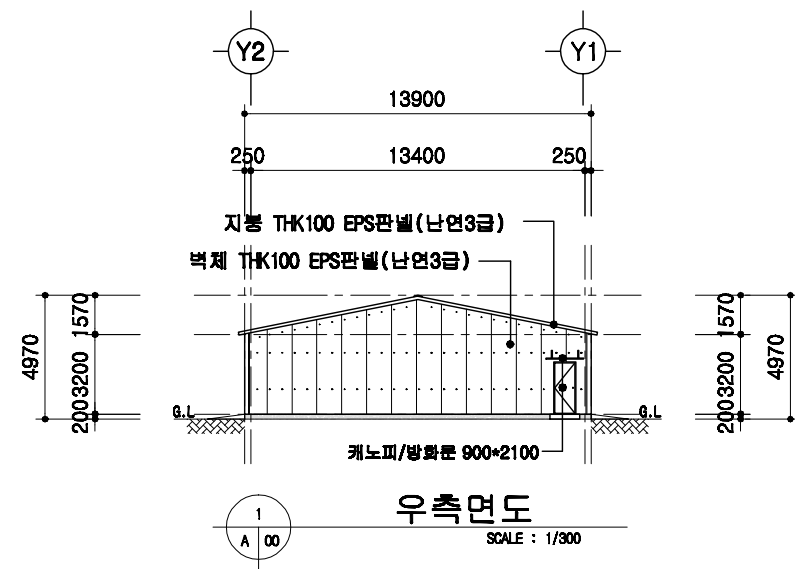
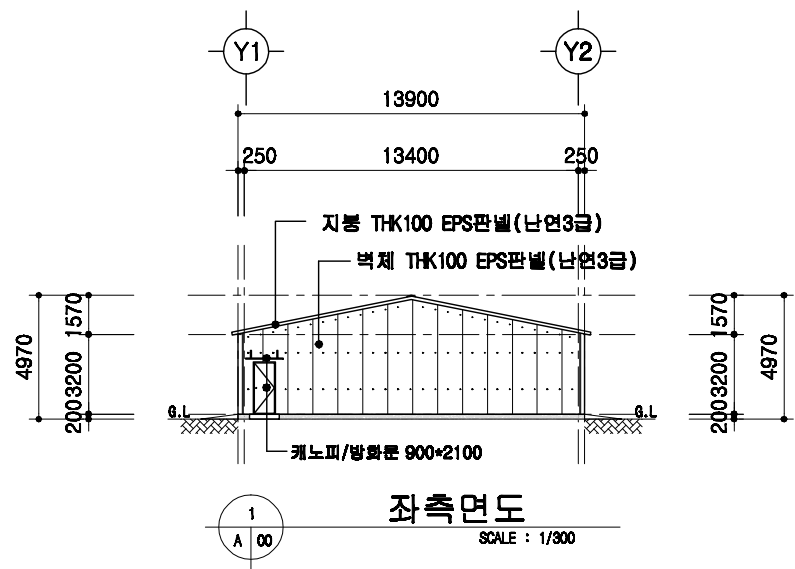
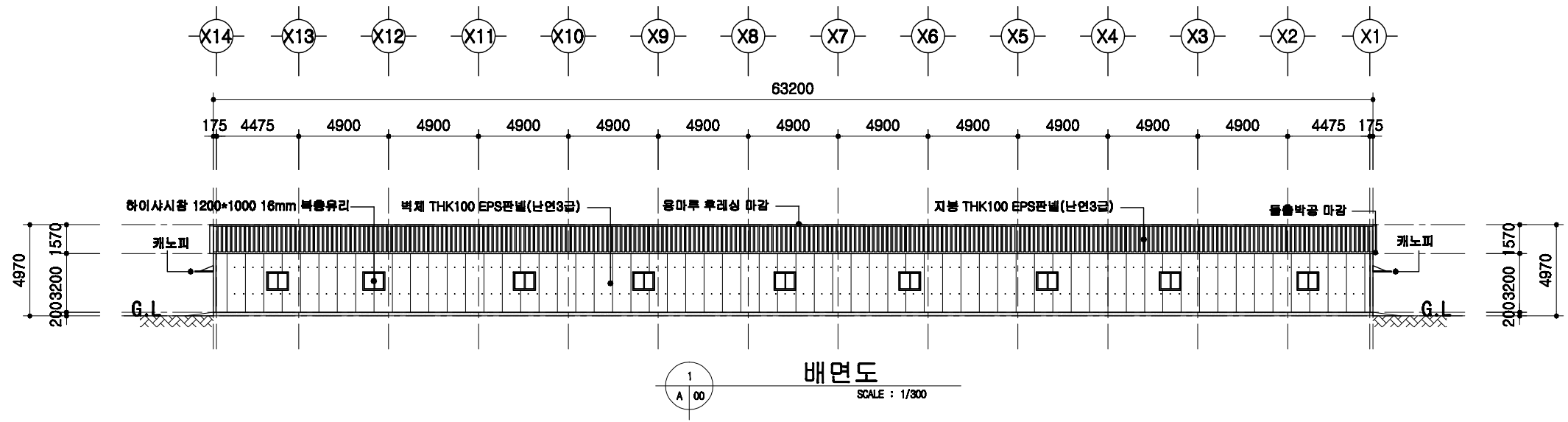
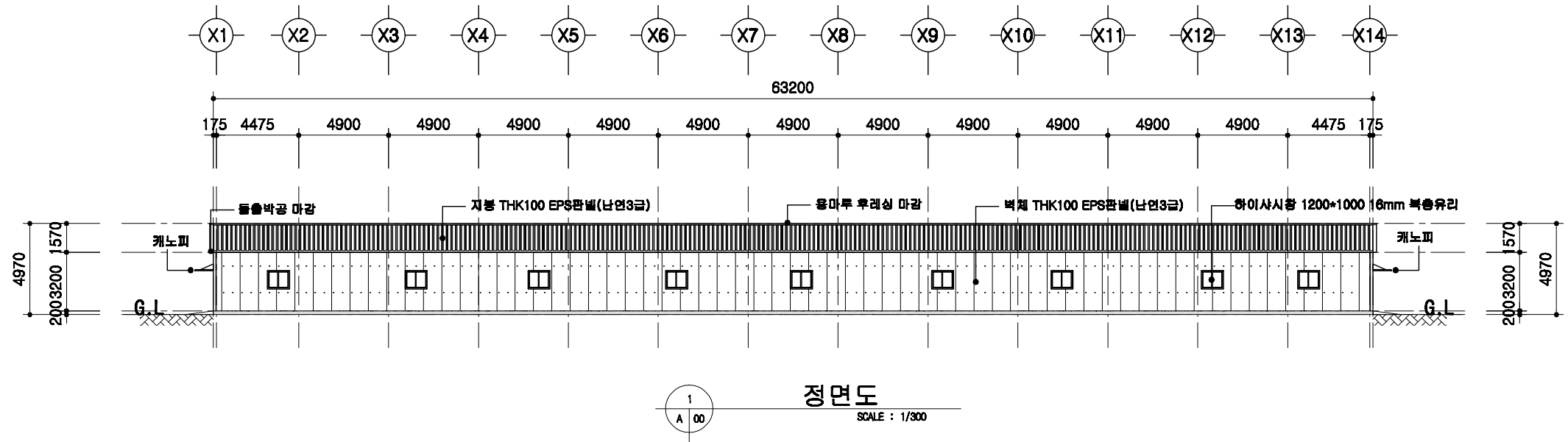


1
A 00

설계 개요

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	영농 번호 표준돈사 2009-3-40-2	축려 1/300	도면 영역 설계 개요	도면 번호 A-03
--	----------	------------------------------	-------------	-------------------	------------------



도서 표준설계도

표준
도면
번호

표준도서 2009-3-40-2

축척

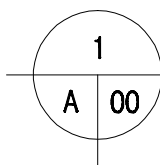
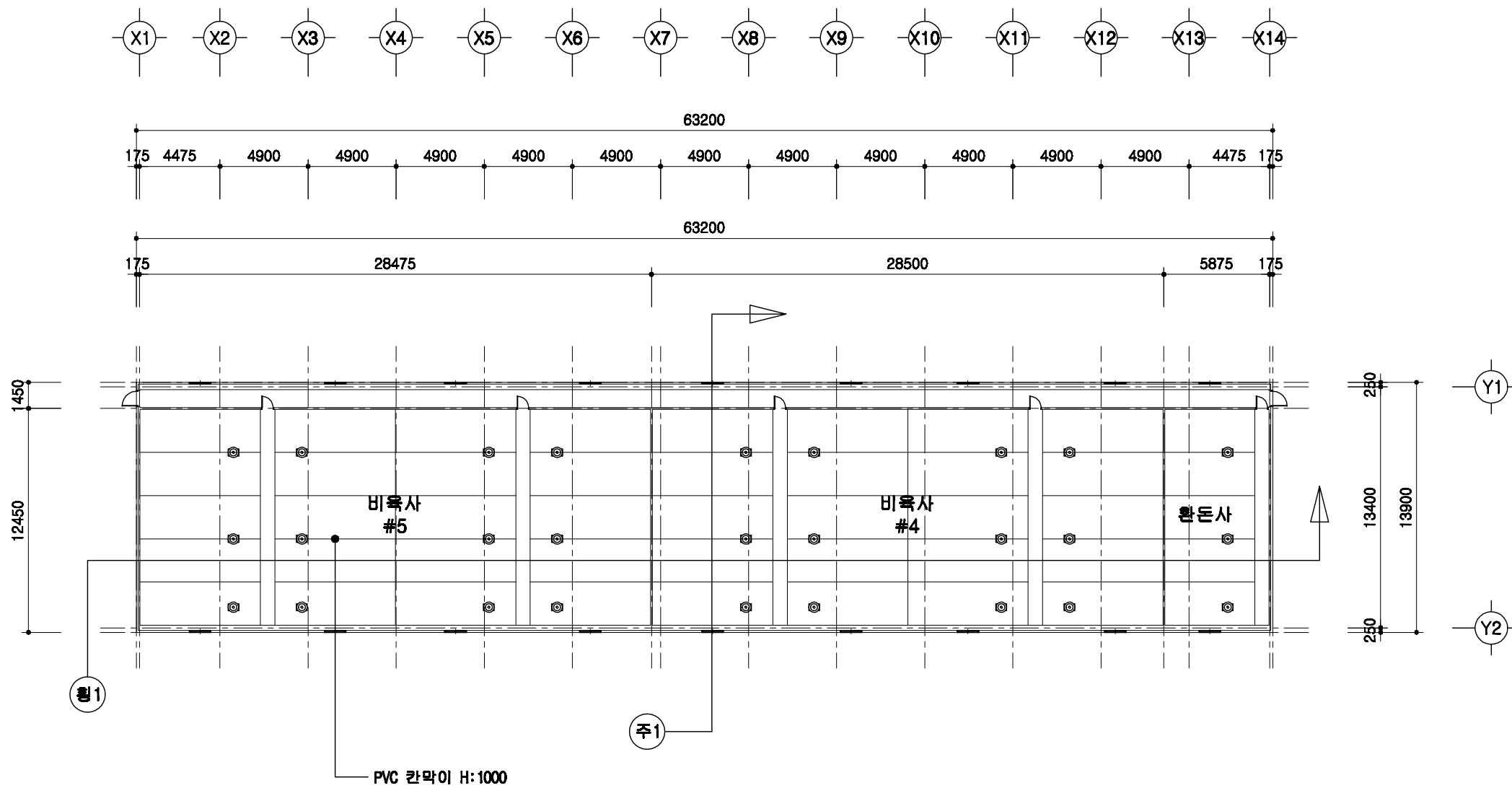
1/300

도면
명칭

입면도

도면
번호

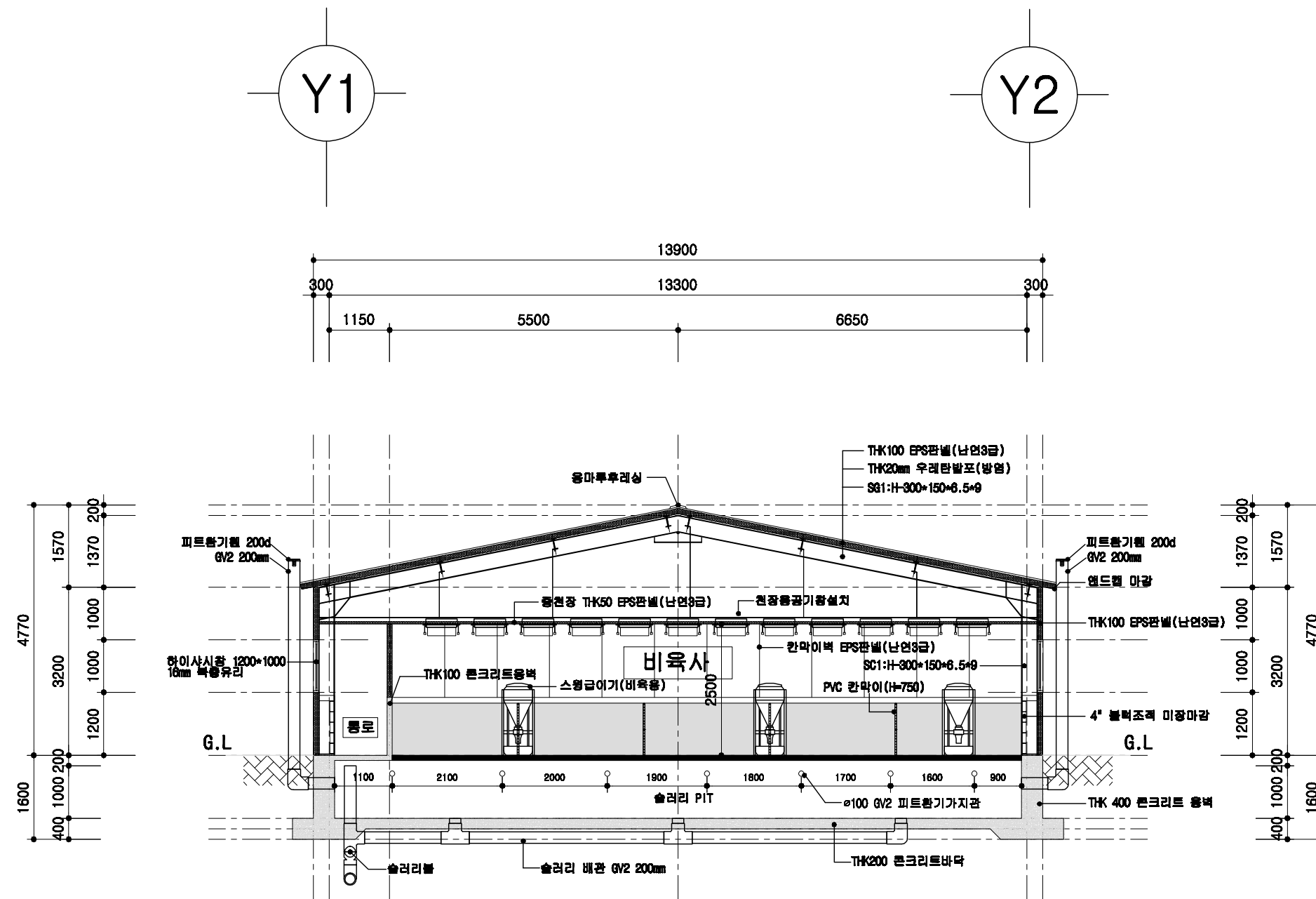
A-004



1층 평면도

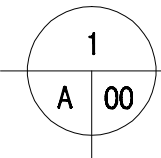
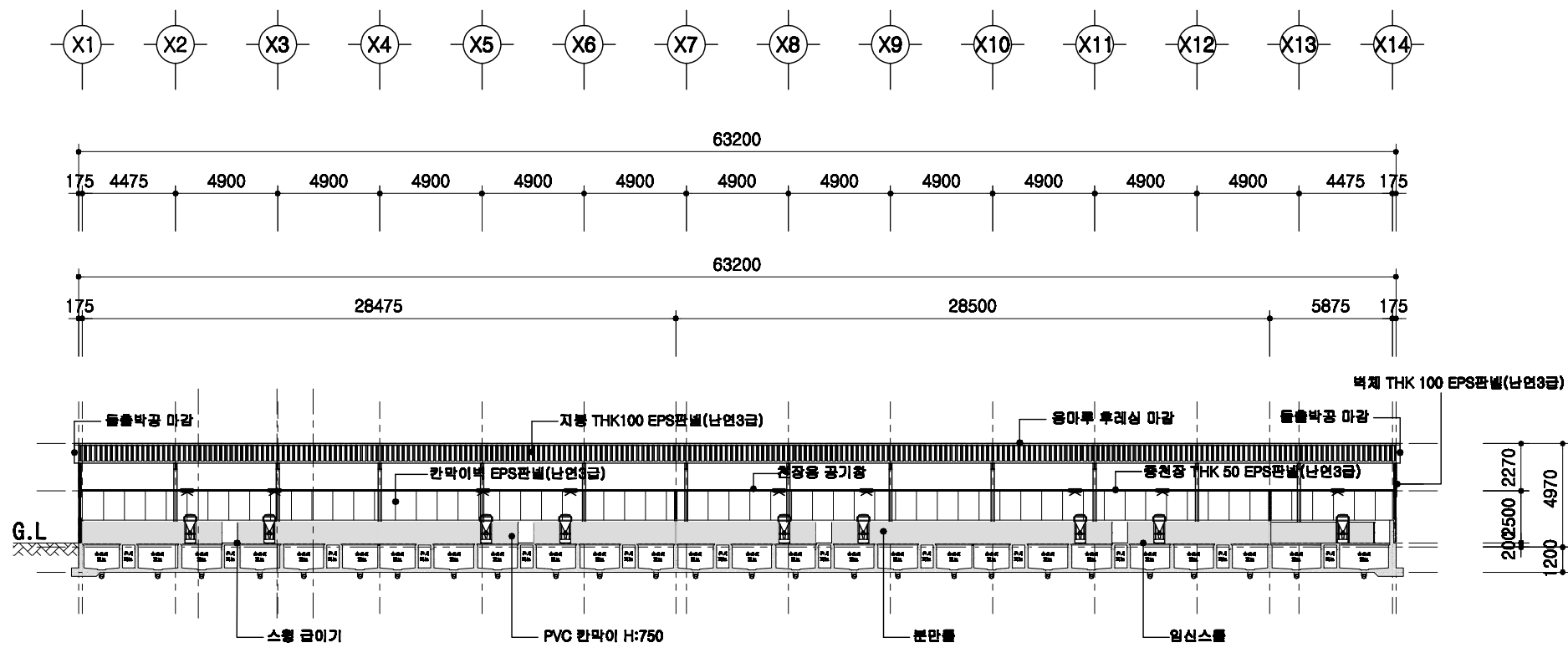
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	영 표 번호 표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
--	----------	----------------------------------	-------------	----------	--------	----------	------



1
A | 00
비육사 주단면도
 SCALE : 1/100

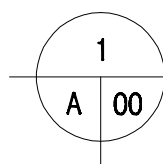
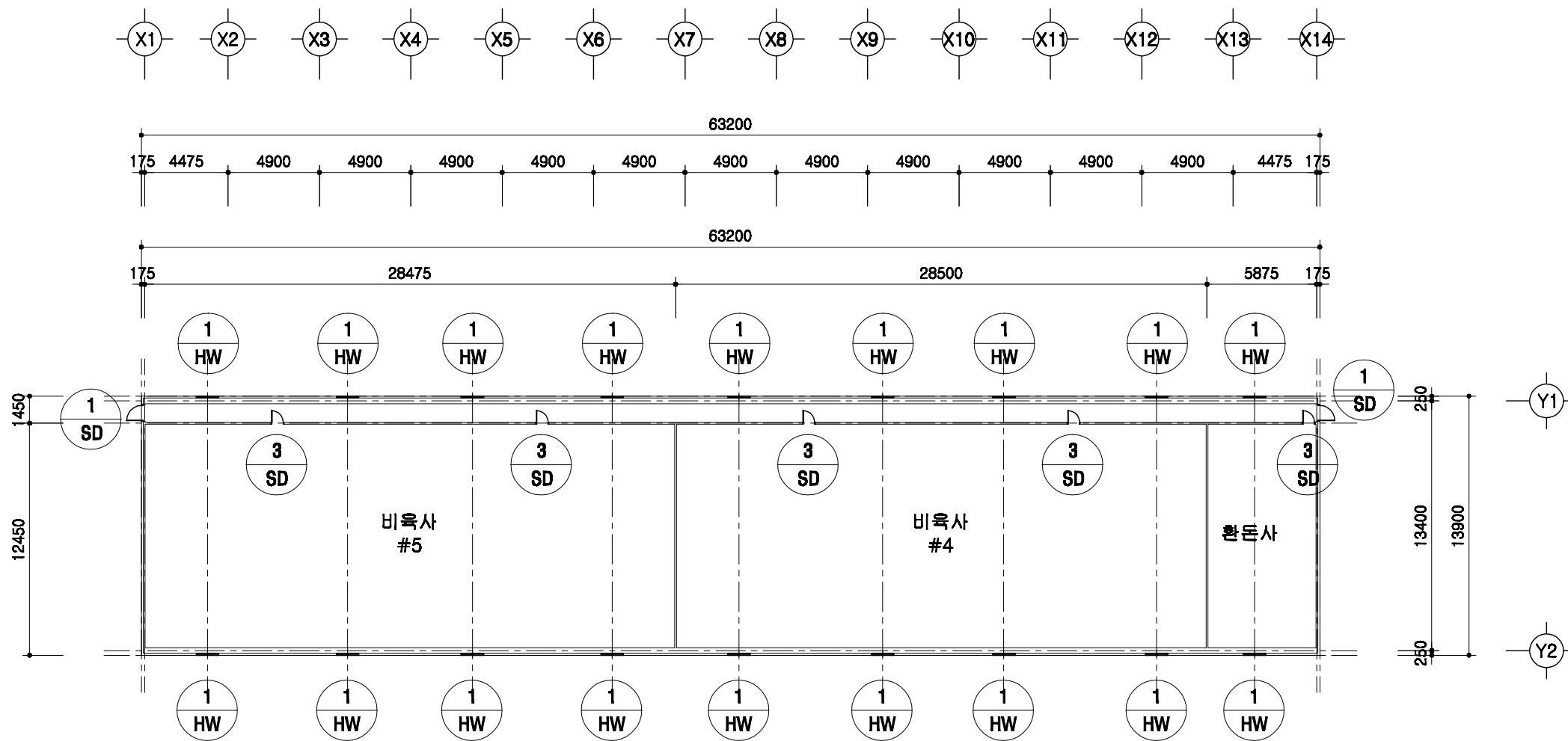
	도면 명칭 주단면도 1	도면 번호 A-06	축척 1/100	도면 명칭 주단면도 1	도면 번호 A-06
--	--------------------	------------------	-------------	--------------------	------------------



횡단면도

SCALE : 1/300

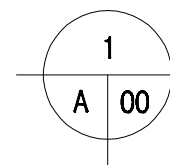
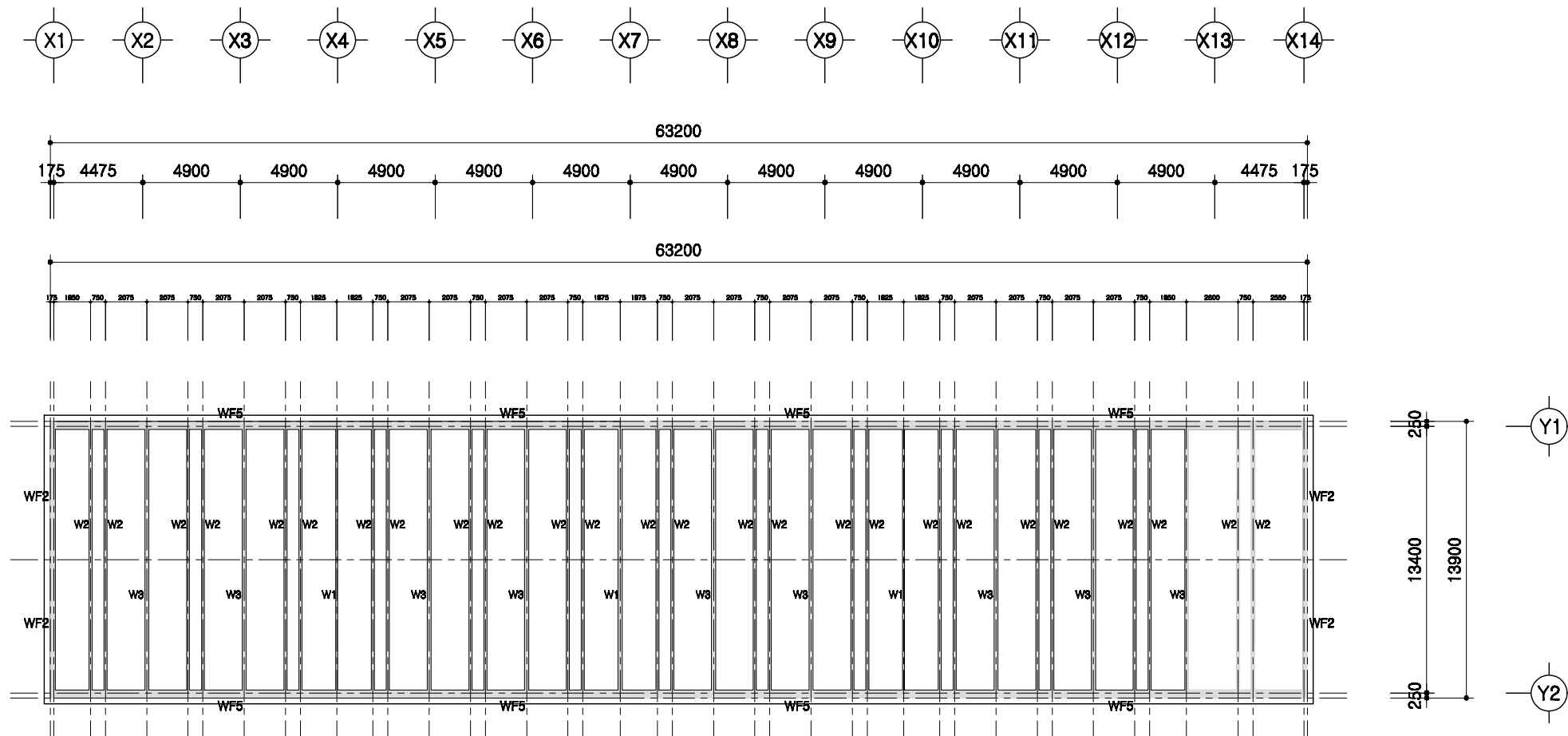
<p>돈사 표준설계도</p>	<p>표준 면 번호</p> <p>표준돈사 2009-3-40-2</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>횡단면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	------------------------------	-------------------------------



창호 부호도

SCALE : 1/300

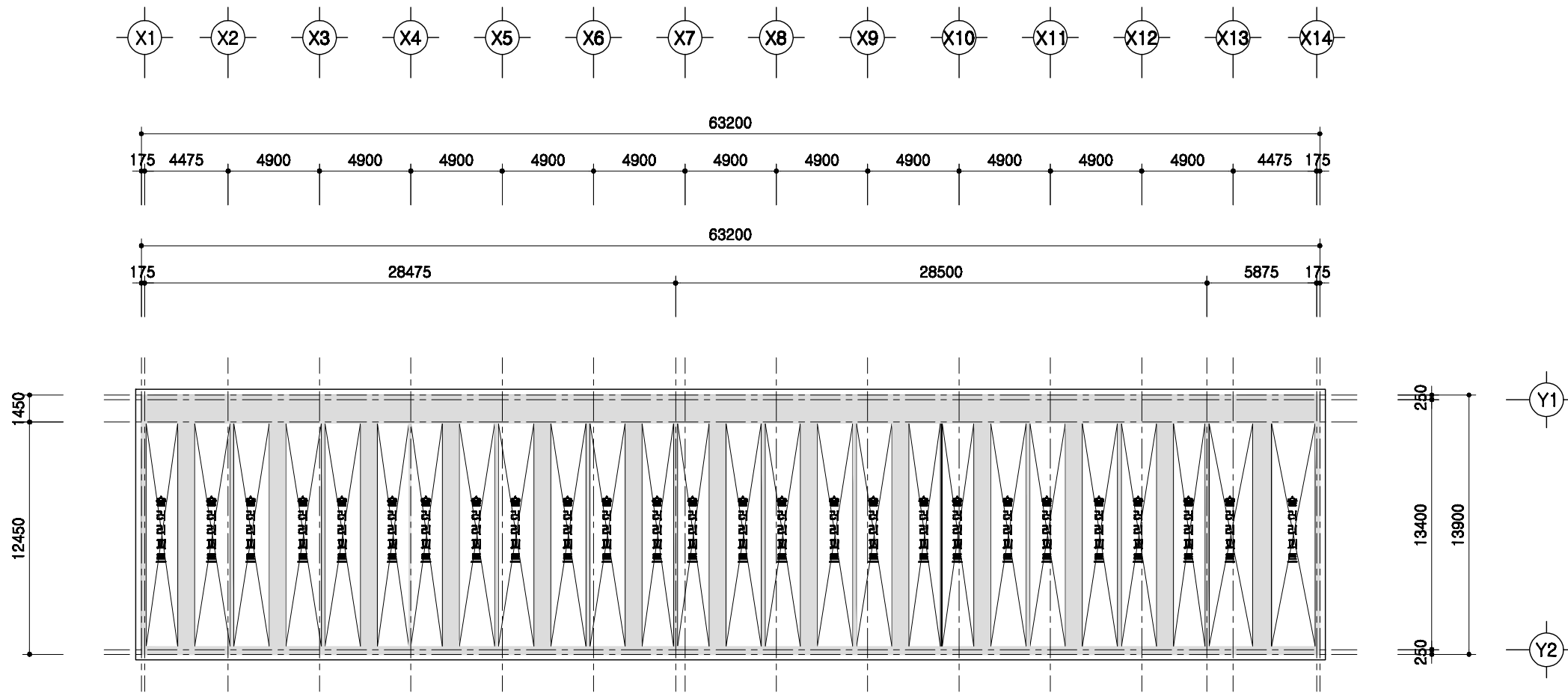
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



PIT층 평면도

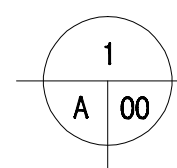
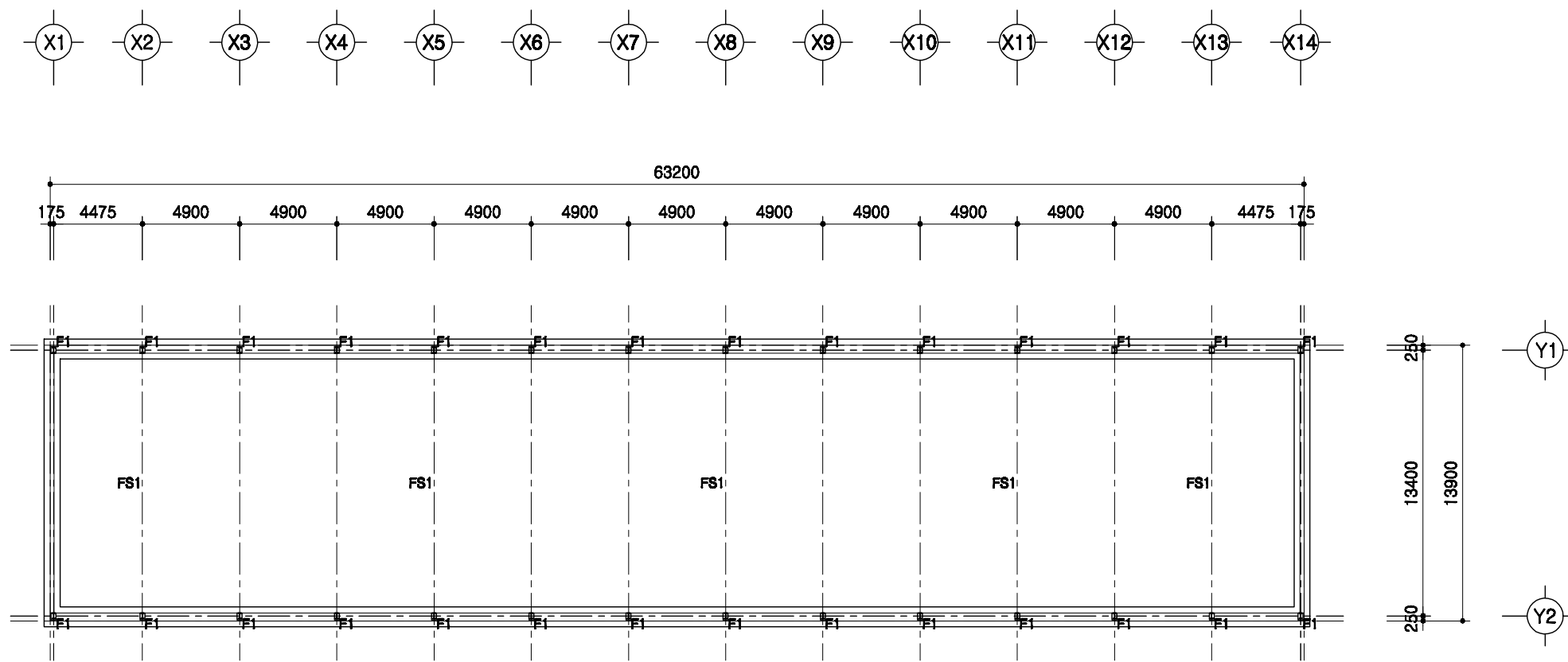
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------



1
A | 00
1층 보복도
 SCALE : 1/300

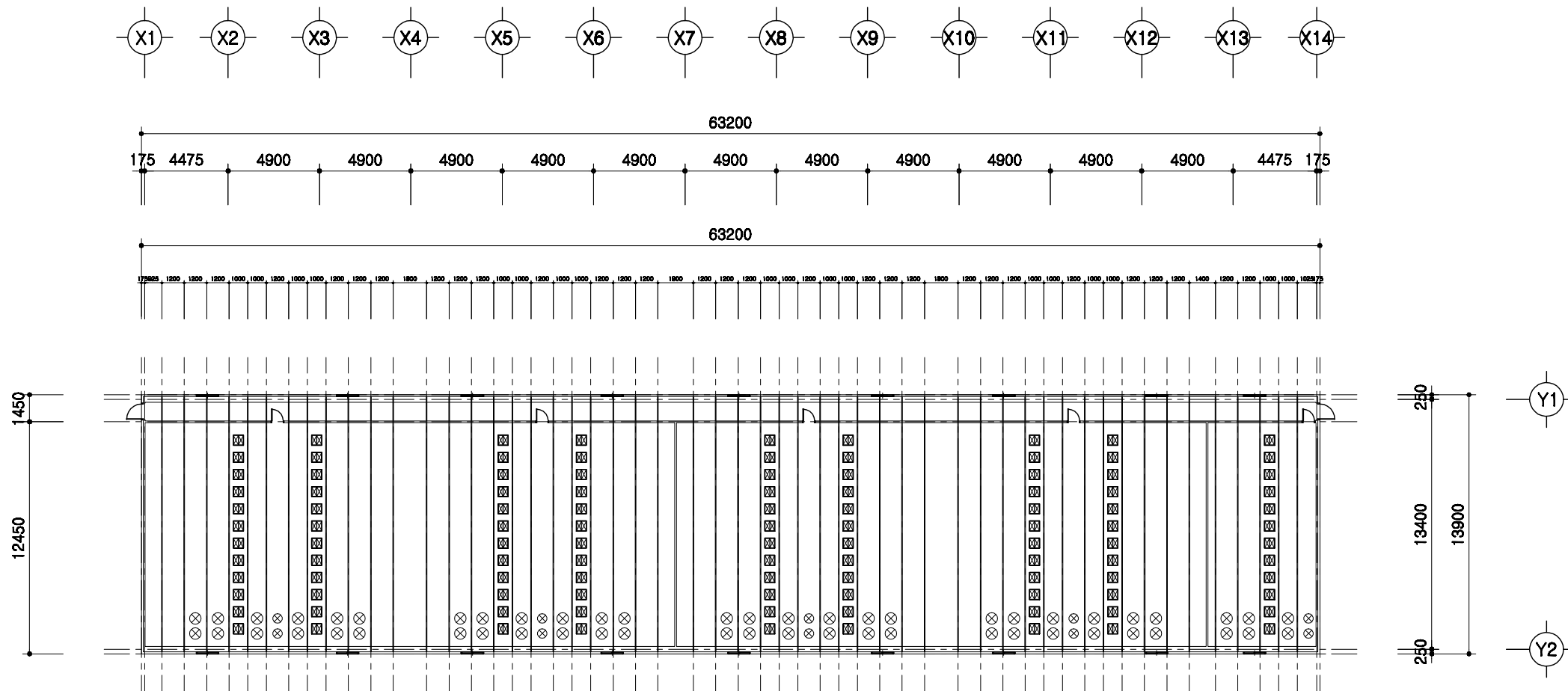
	문서 표준설계도	표준 문서	표준문서 2009-3-40-2	축적 비율	1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	----------	-------	----------	--------	----------	-------



철골 주심도

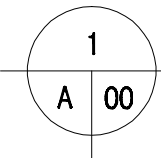
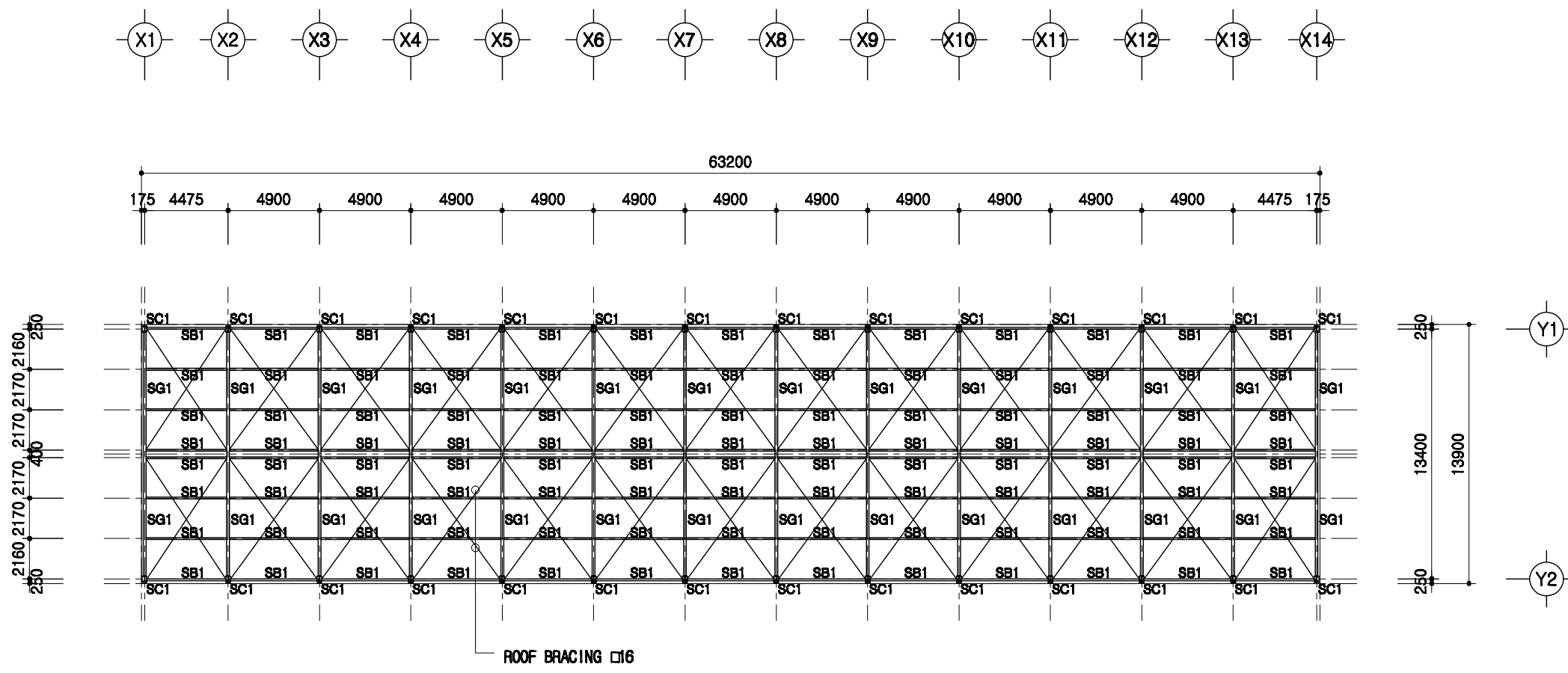
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭 철골주심도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	-------------------	-------------------



1
A | 00
중천장 평면도
 SCALE : 1/300

	도서관 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	-----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

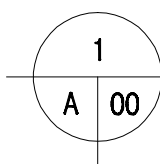
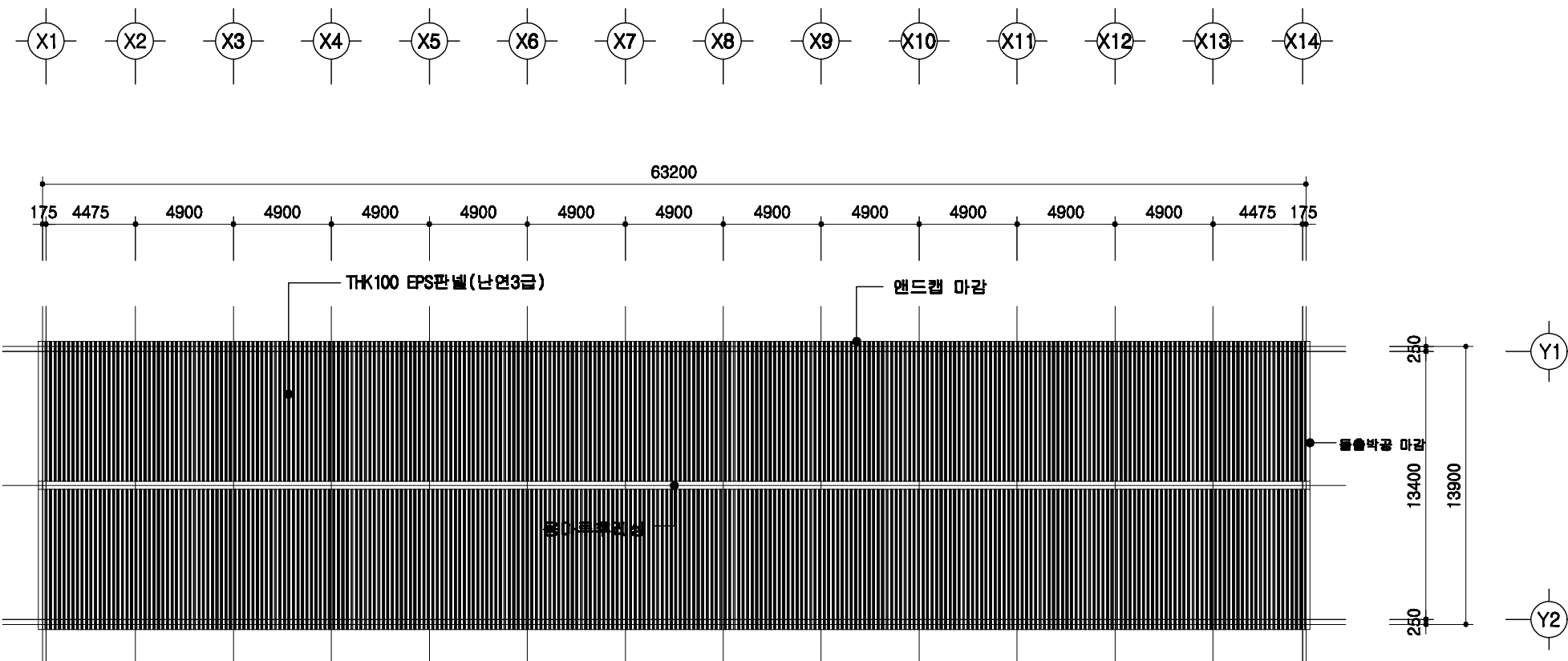


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

SC1	H 300x150x6.5x9
SG1	H 300x150x6.5x9
SB1	H 200x100x5.5x8

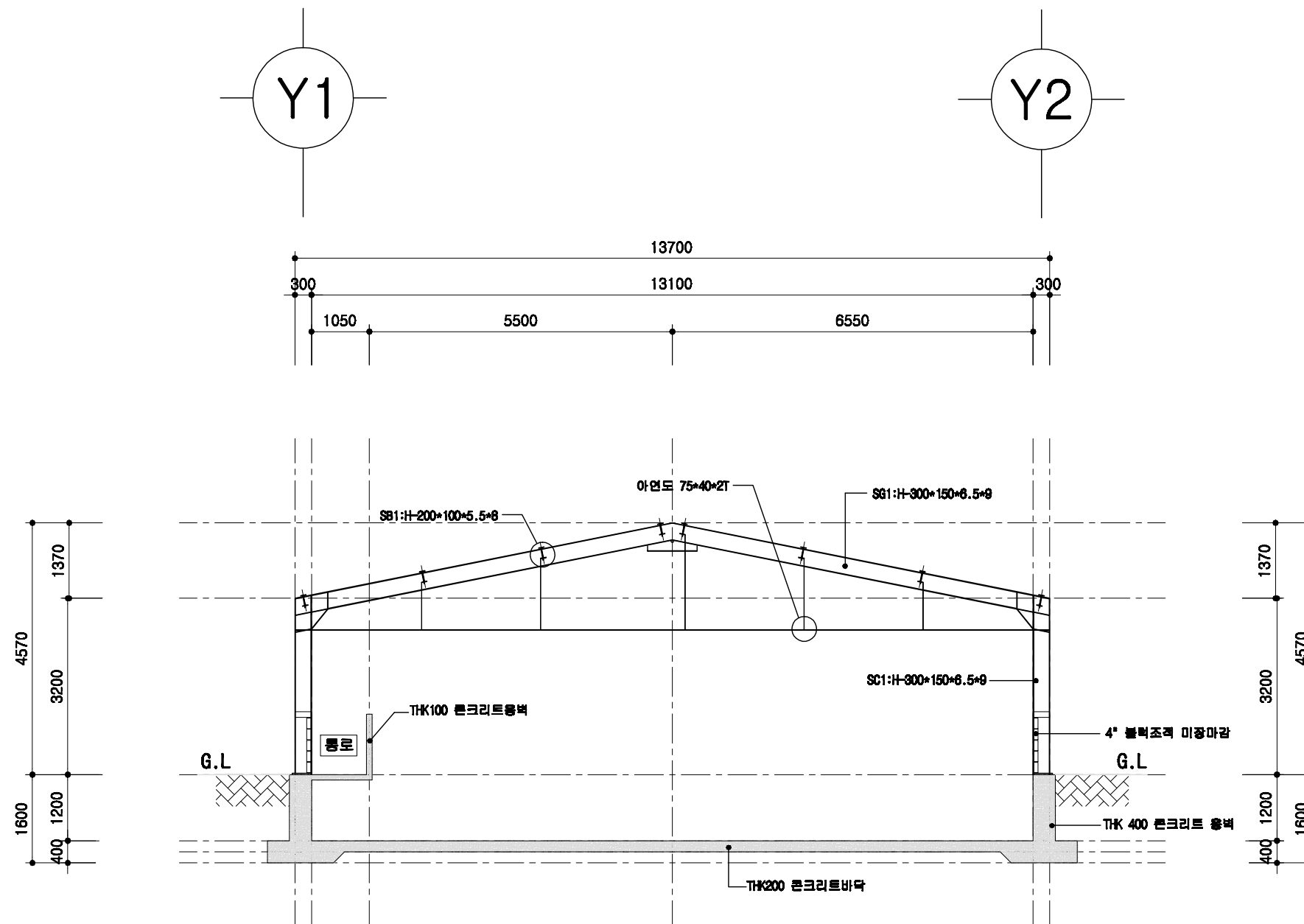
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-3-40-2	축척 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 면호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

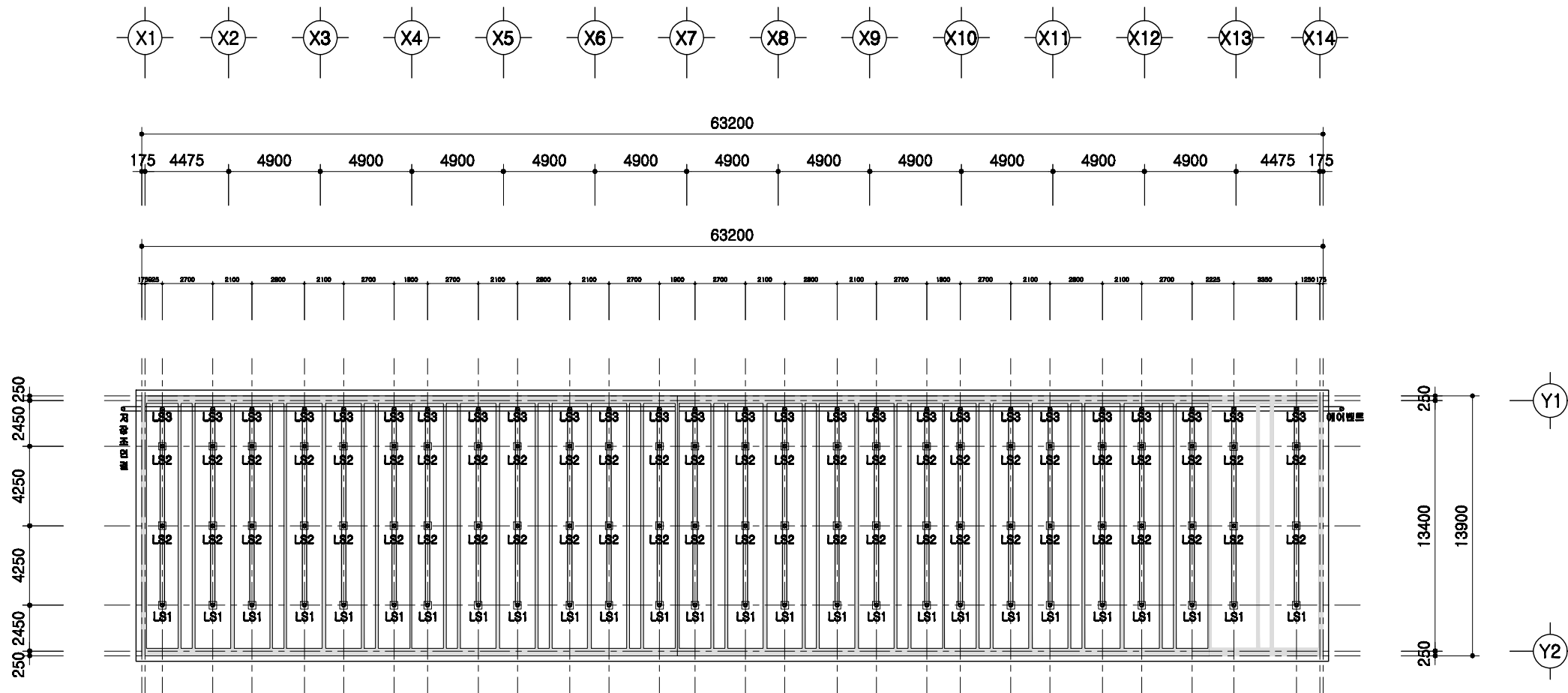


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

<p>회사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준회사 2009-3-40-2</p>	<p>축적</p> <p>1/100</p>	<p>도면 명칭</p> <p>철골 단면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	-------------------------------

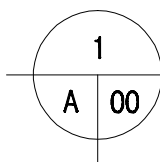
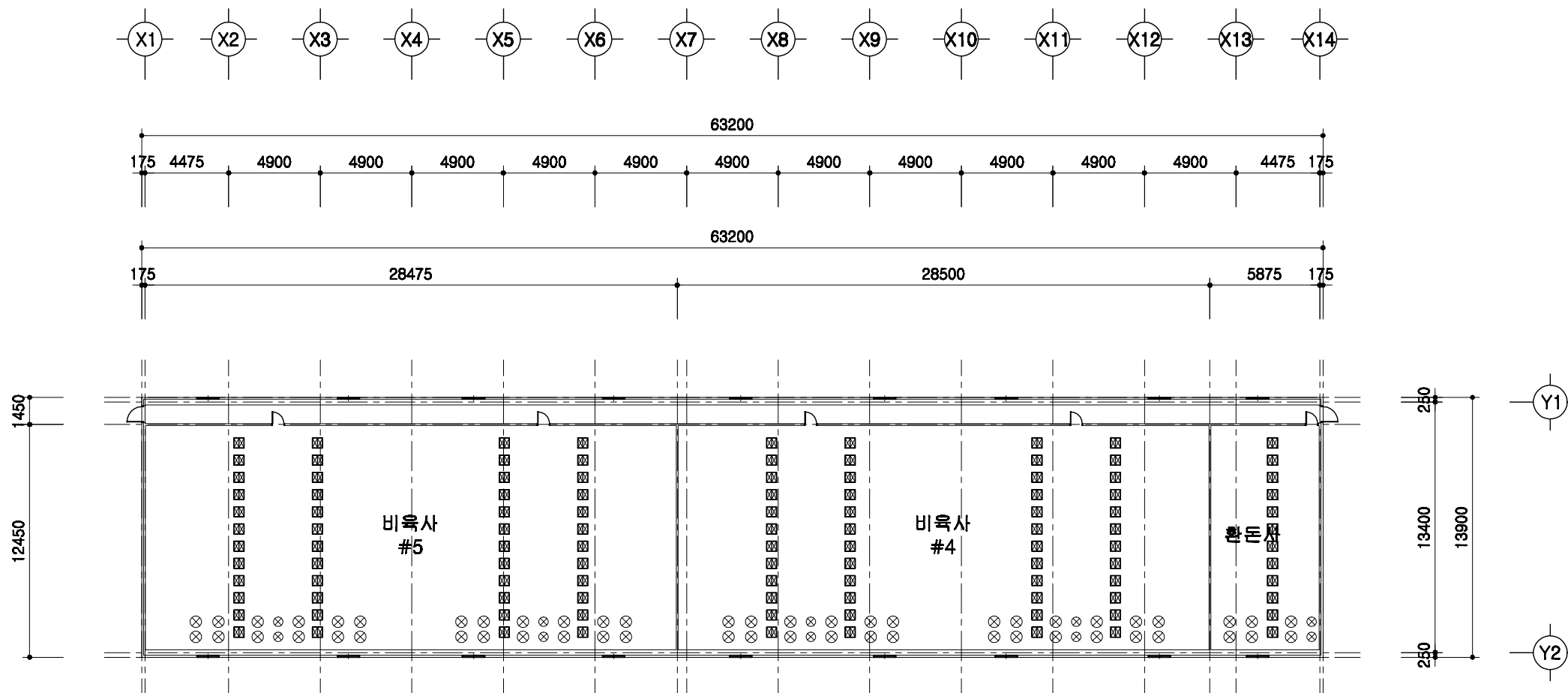


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

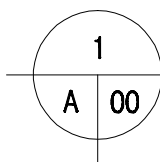
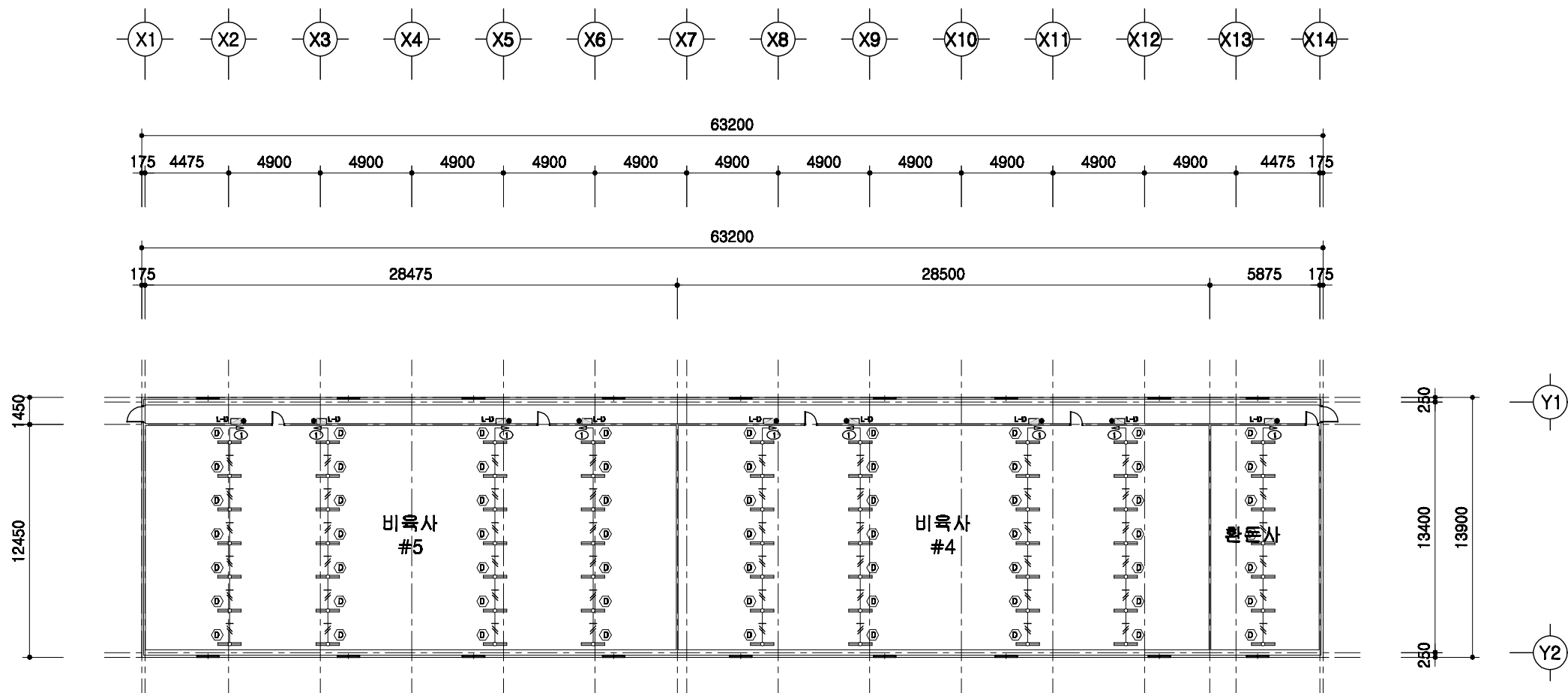
	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



환기휼설치 평면도

SCALE : 1/300

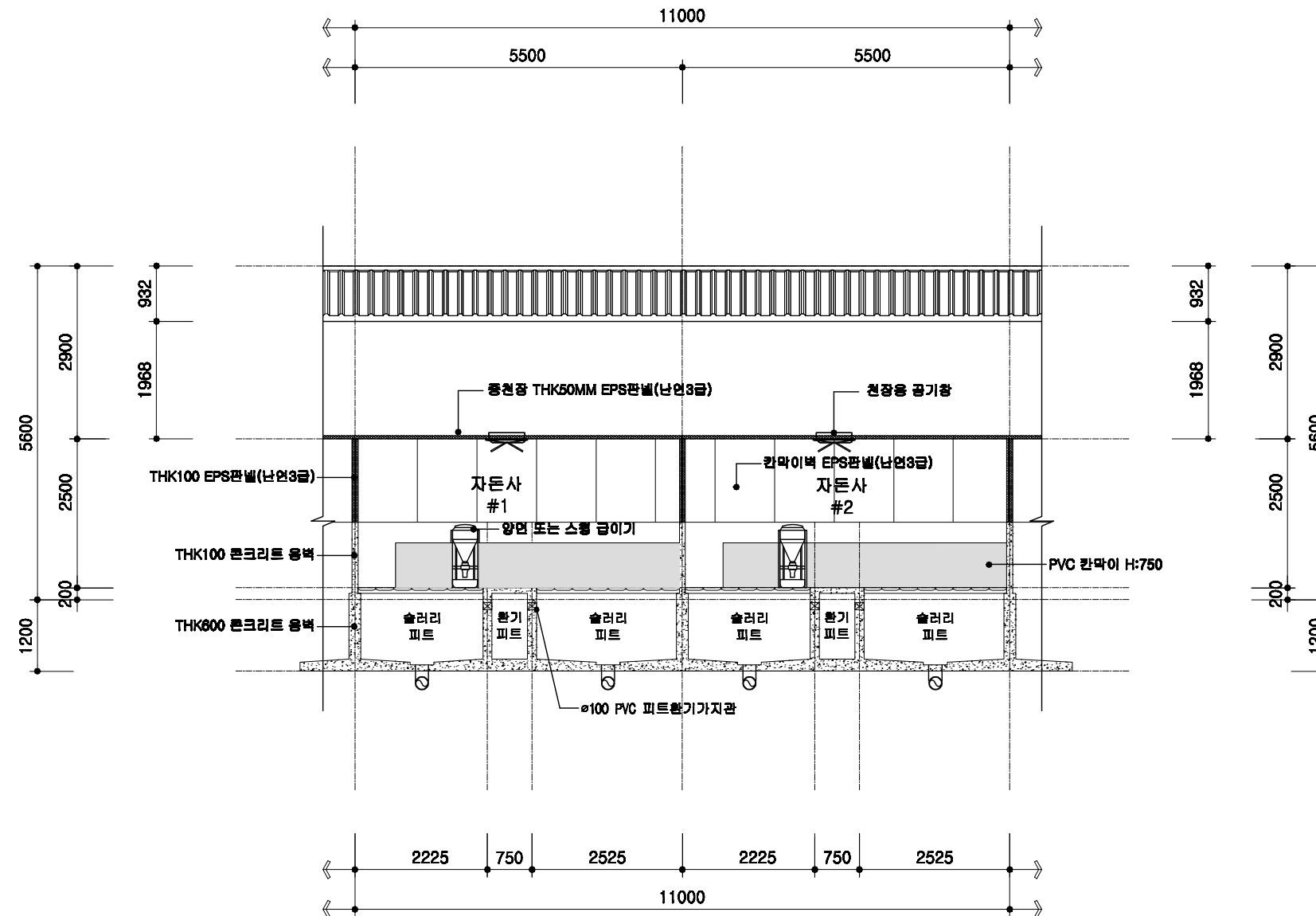
	돈사 표준설계도	형발번호 표준돈사 2009-3-40-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휼 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	--------------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도 형식 번호	표준돈사 2009-3-40-2 축적 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------------------	---------------------------------	----------	---------	----------	-------

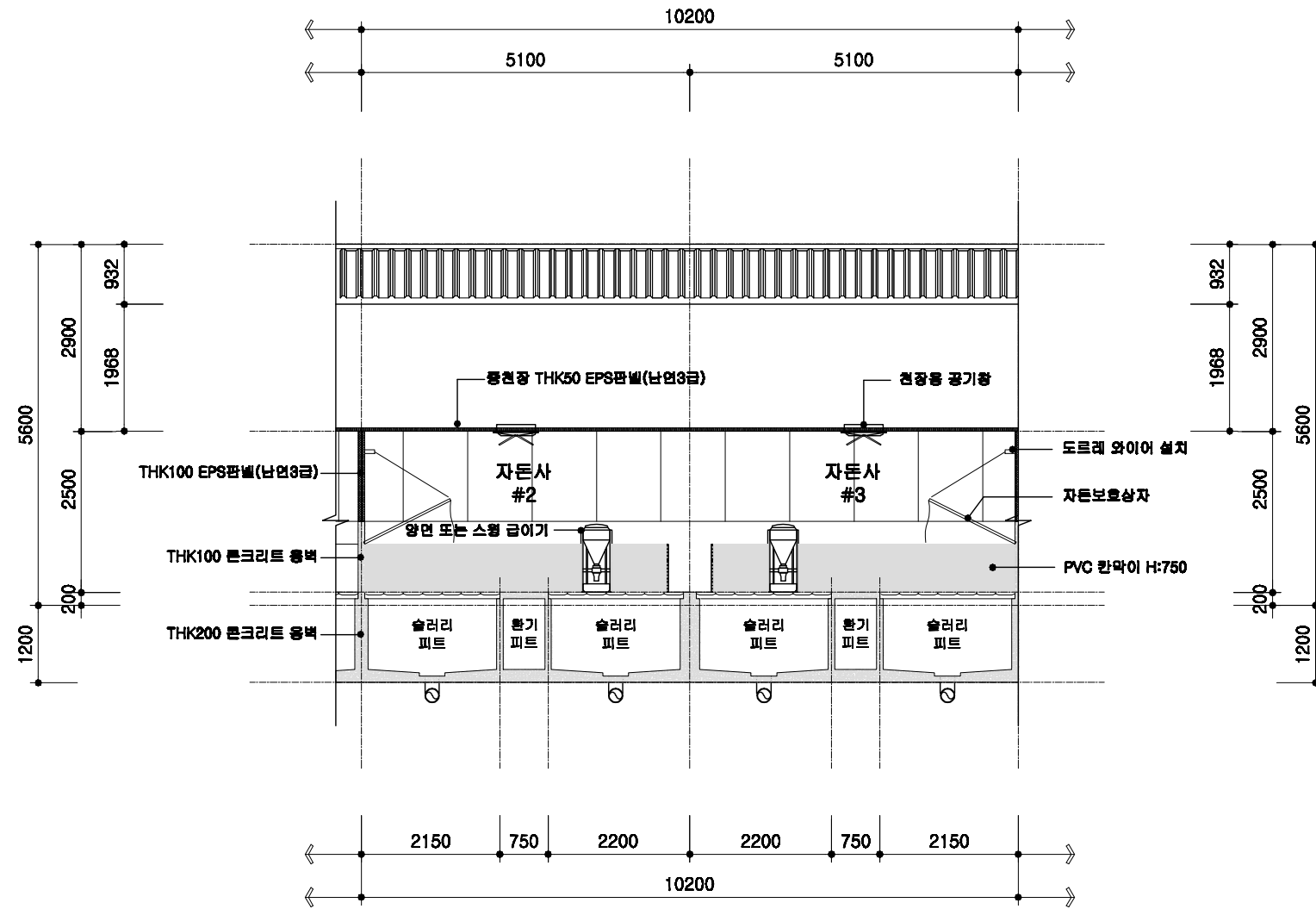


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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



1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식
번호

공통 상세도

축적

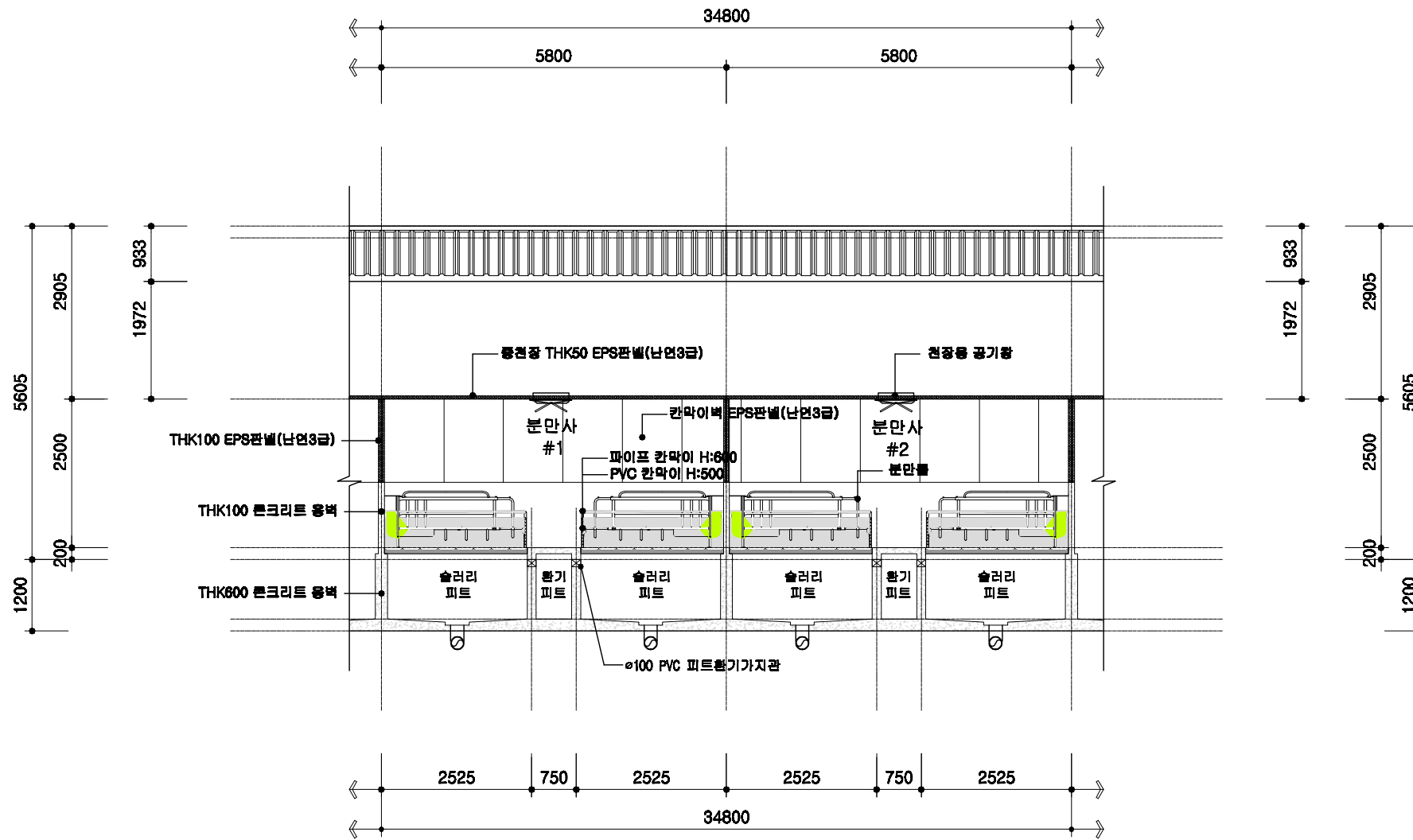
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

A-004

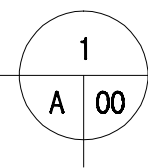
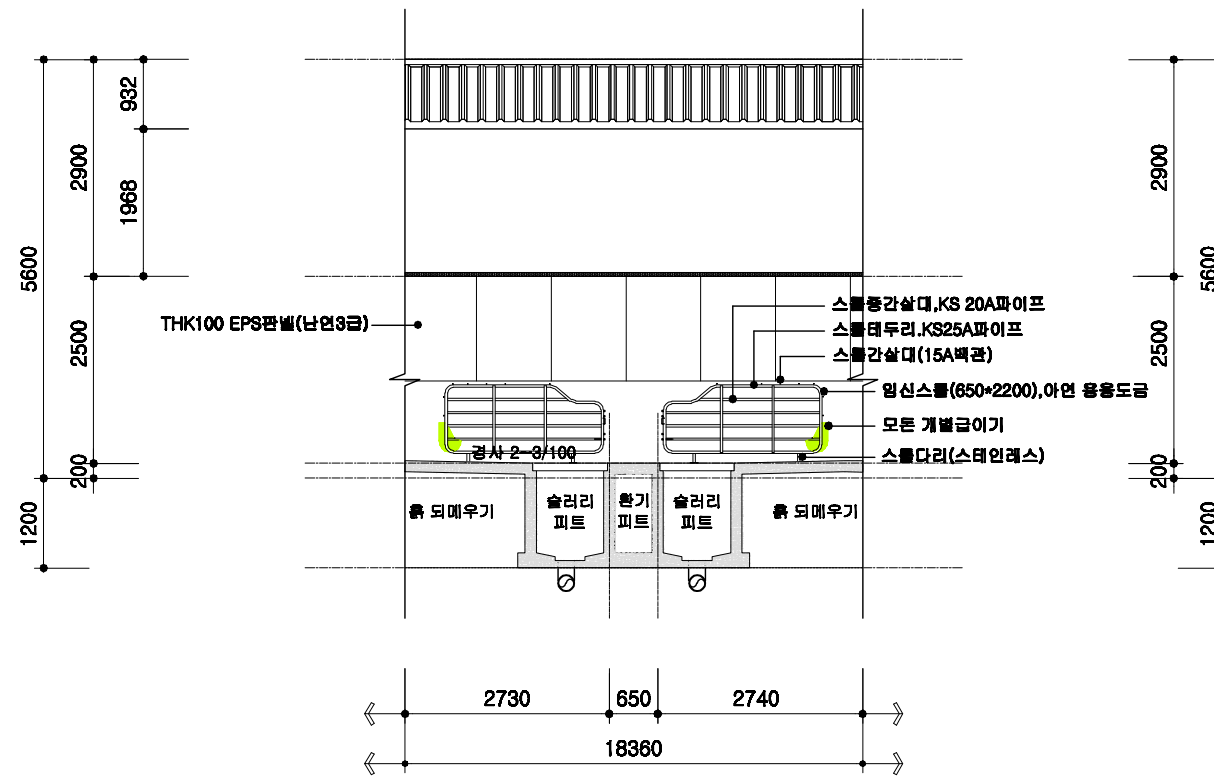


1
A 00

분만사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

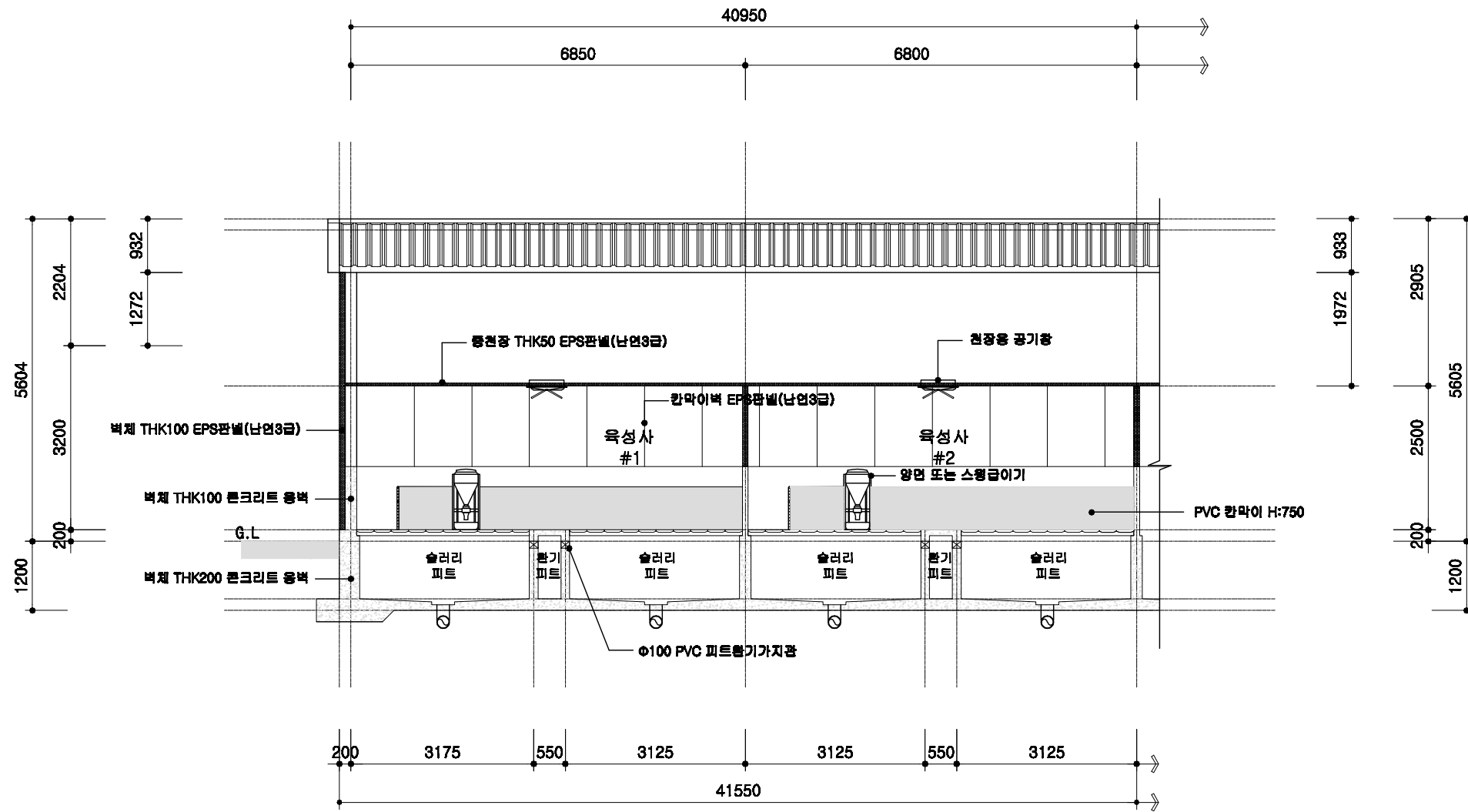
	분사 표준설계도	영역 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	--------	-------------	----------	---------	----------	-------



교배임신돈사 횡단면 상세도

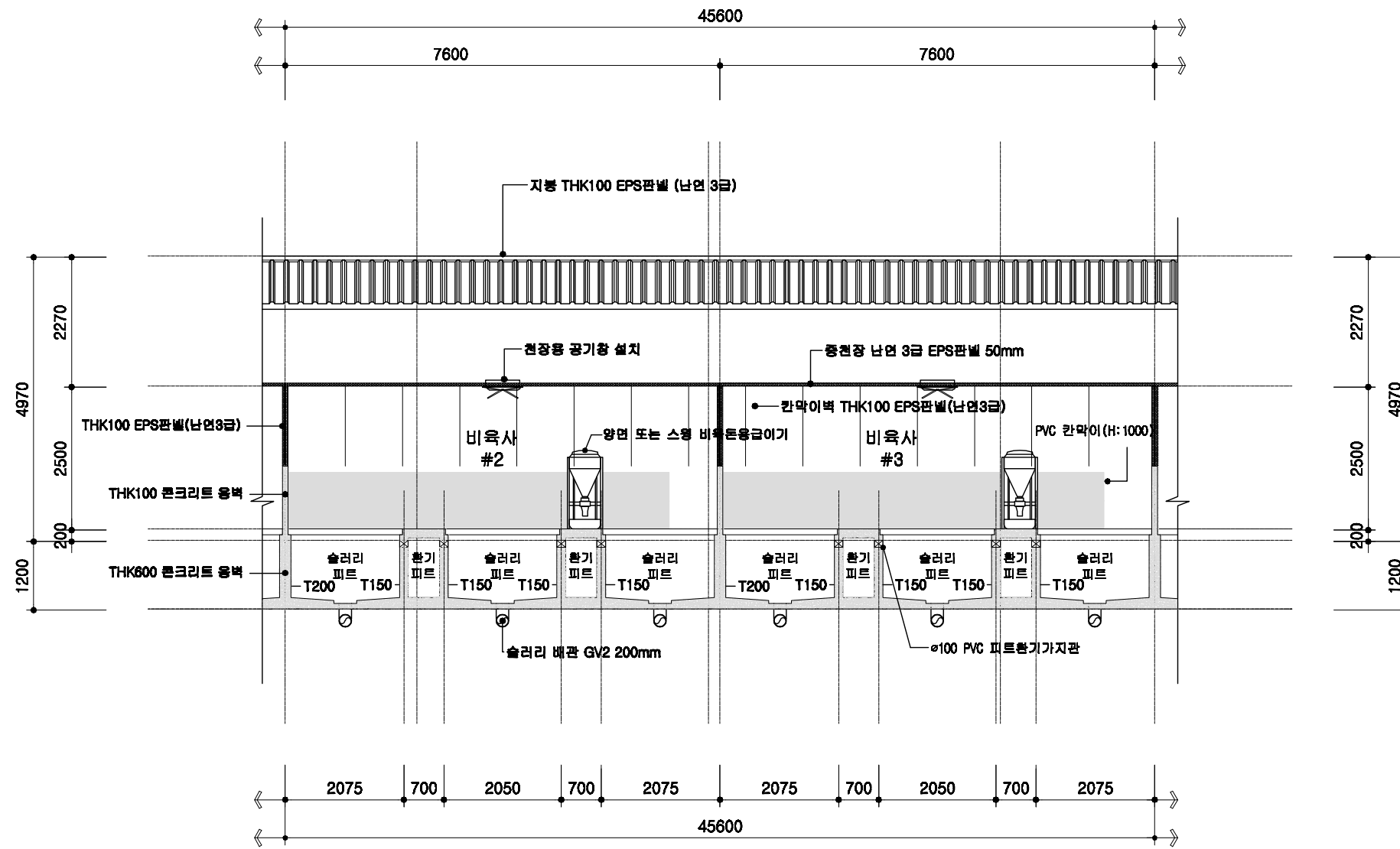
SCALE : 1/100

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



1
A | 00
욕성사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

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

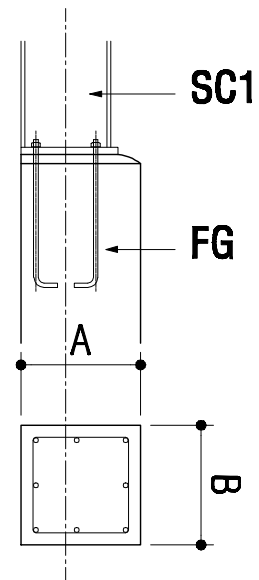
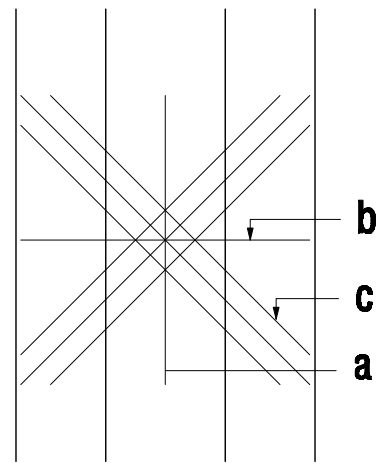


1
A 00
비육사 횡단면 상세도
SCALE : 1/100

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

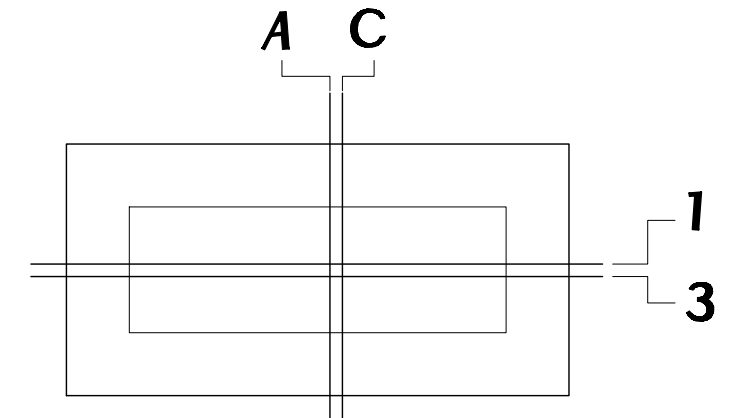
철근배근 상세도

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

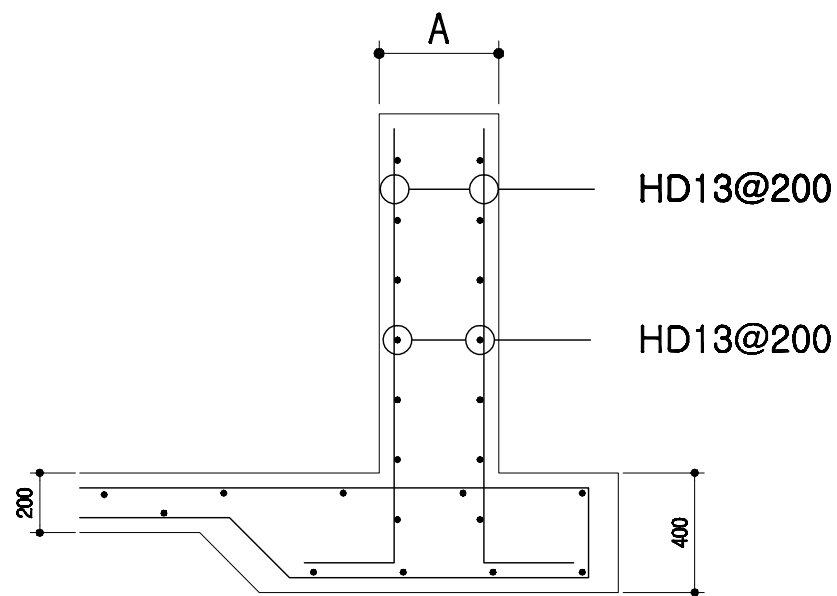
슬라브 배근 상세도



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

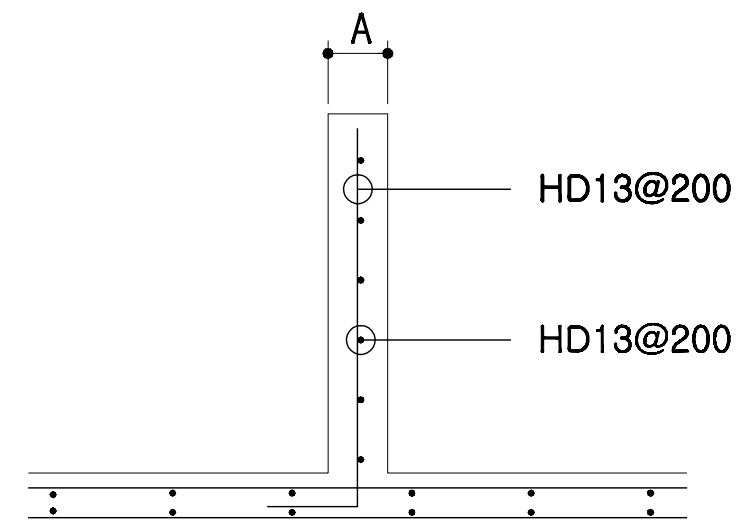
부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea

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

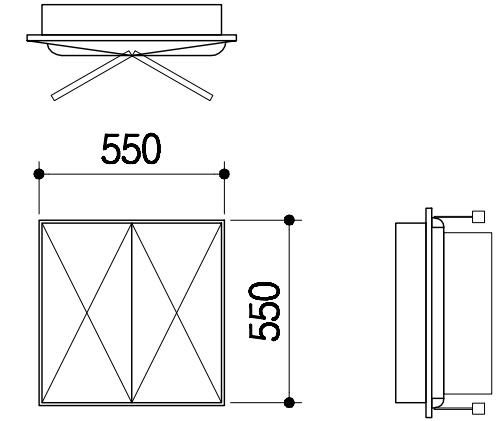
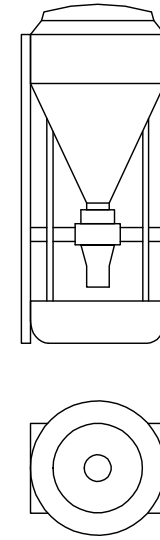
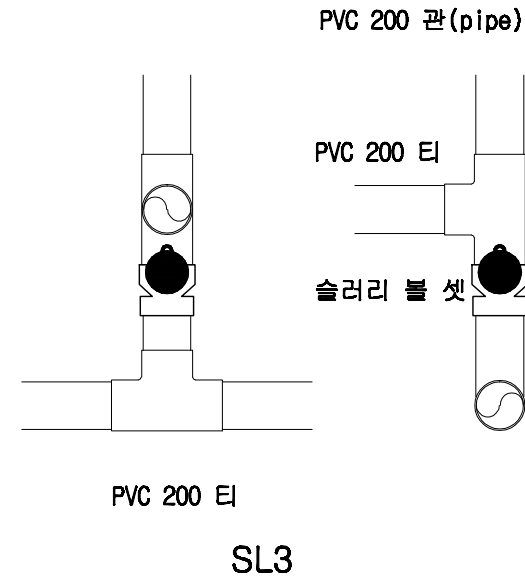
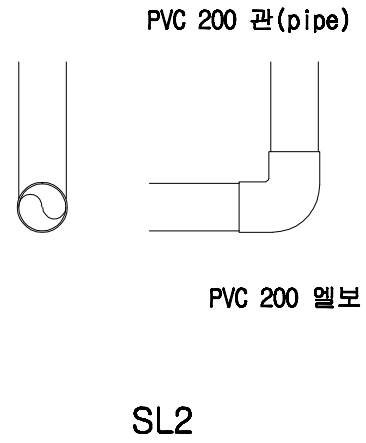
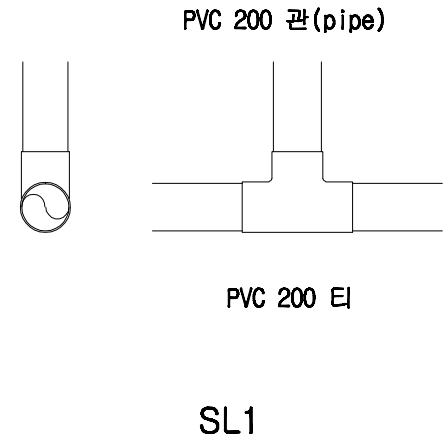
회사 표준설계도	영역 번호	공통도	목적 none	도면 명칭	철근 배근 상세도	도면 번호	A-004
----------	----------	-----	------------	----------	-----------	----------	-------

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도

자돈용 급이기

천장용 공기창



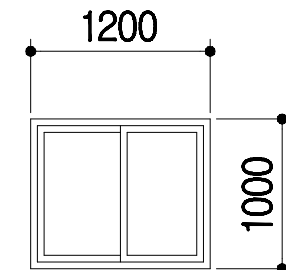
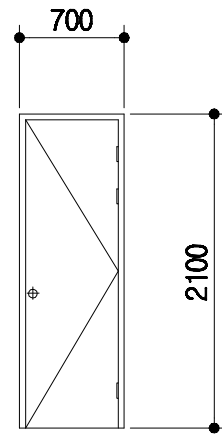
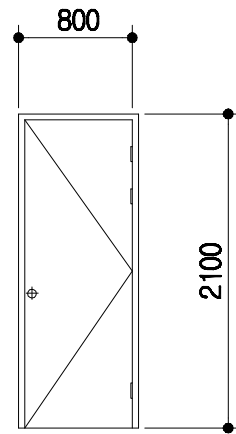
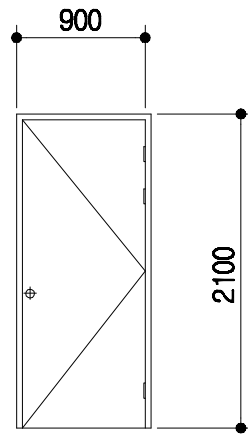
기 호

1
SD

2
SD

3
SD

형 태



명 칭 1.6t*45*90 ST DOOR

1.6t*45*90 ST DOOR

1.6t*45*90 ST DOOR

T 150mm 하이샤시
T 16mm 복층유리

금 들 부속철물일체

부속철물일체

부속철물일체

부속철물일체

돈사 표준설계도

영역
번호

공통도

none

도면
명칭

창호 및 설비 상세도

도면
번호

A-004

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 풀박스	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

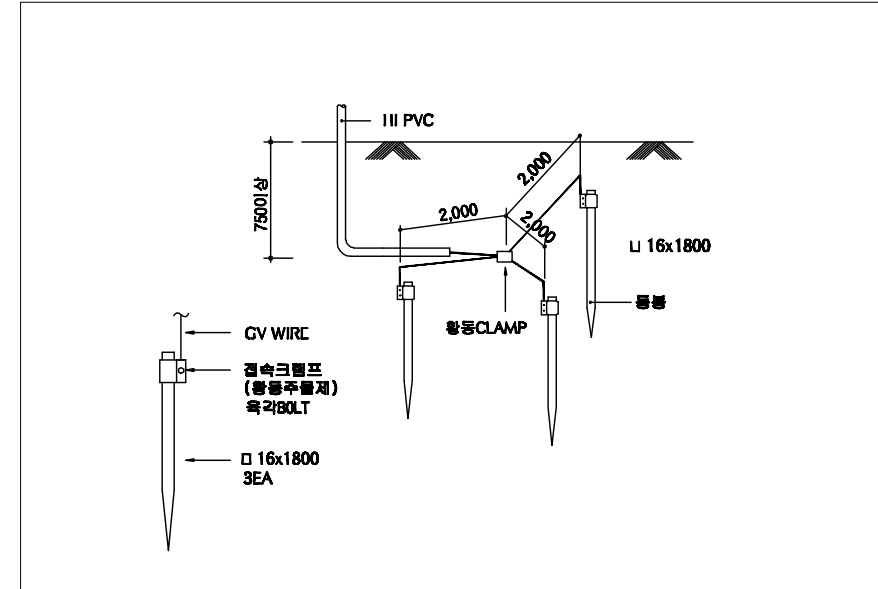
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전열배관 및 배선

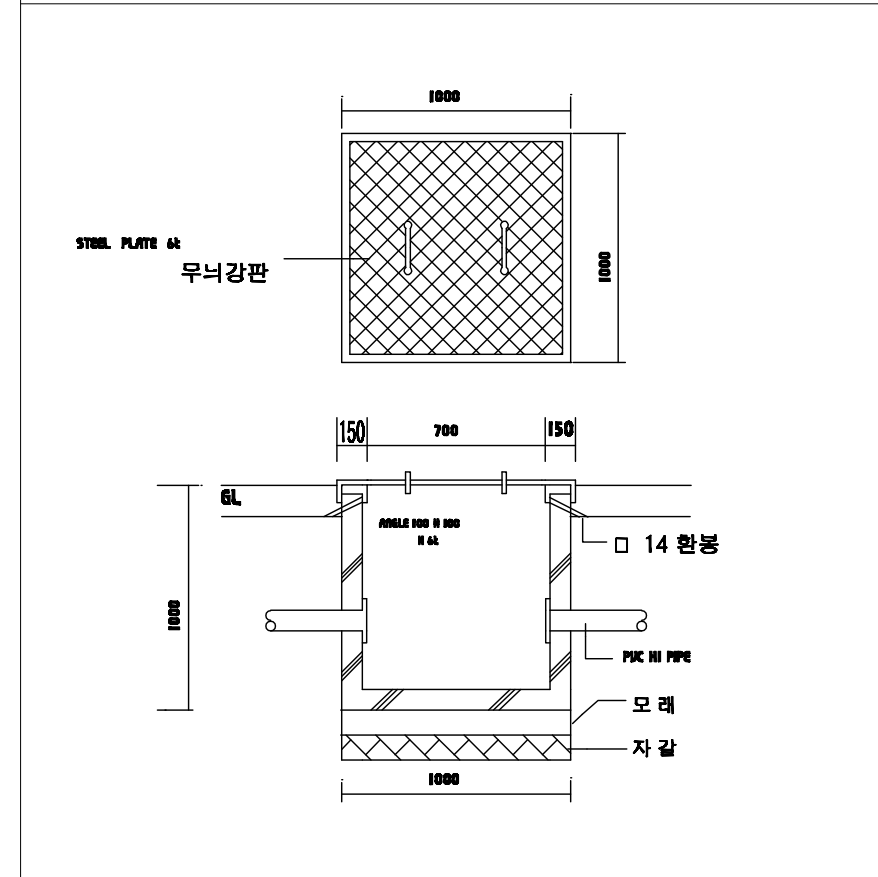
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일반상세도



접지상세도



맨홀상세도

도서 표준설계도

영역
번호

공정도

특적

none

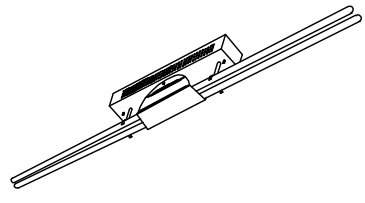
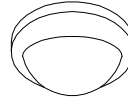
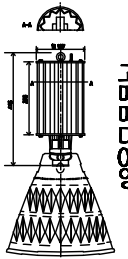
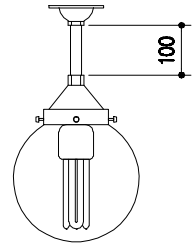
도면
명칭

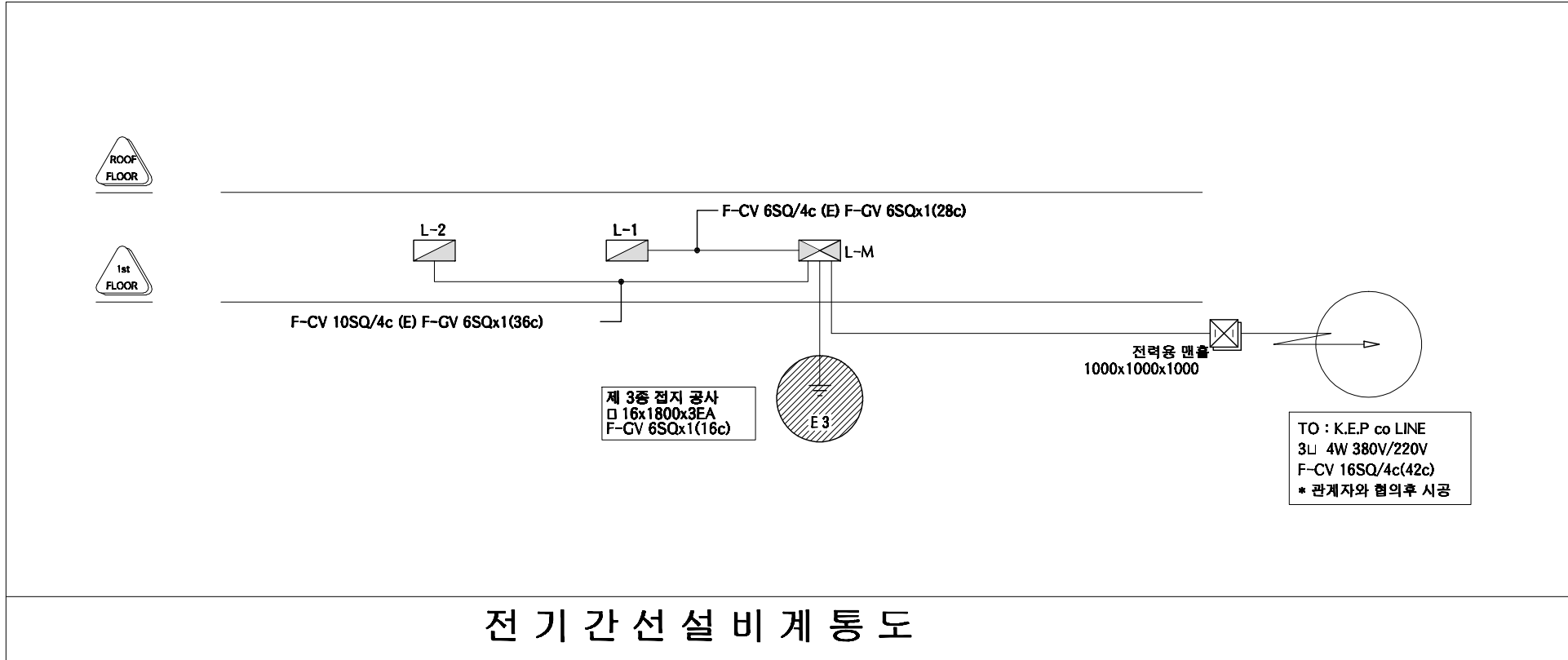
전기범례 및 일반 상세도

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 메탈이걸 0.7t 기준</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	



등기구 상세도 및 계통도	도면 명칭	none	공통도	형식 번호	등기구 상세도	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, 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	3동	평	1204.56		1,688,772,701		283,669,430		54,293,951	1,682,552	2,026,736,082	
1동 건축공사	20.2*94.6	평	578.053		469,972,520		85,274,609		20,645,195	996,262	575,892,324	
1. 터파기 및 되메우기					11,337,540		3,190,380		1,361,460		15,889,380	
터파기		m ²	2241	900	2,016,900	580	1,299,780	260	582,660	1,740	3,899,340	
되메우기 및 다짐		m ²	3138	280	878,640	500	1,569,000	220	690,360	1,000	3,138,000	
잡석깔기		m ²	402	21,000	8,442,000	800	321,600	220	88,440	22,020	8,852,040	
2. 슬러리 배관공사					43,101,500		7,040,000		3,520,000		53,661,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	33	8,500	280,500		-		-	8,500	280,500	
하수관용 PVC티	200mm	ea	193	12,000	2,316,000		-		-	12,000	2,316,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	880	40,000	35,200,000		-	2,000	1,760,000	42,000	36,960,000	
PVC 본드	1kg	통	24	5,000	120,000		-		-	5,000	120,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	32	50,000	1,600,000		-		-	50,000	1,600,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	880	4,000	3,520,000	8,000	7,040,000	2,000	1,760,000	14,000	12,320,000	
3. 철근콘크리트 공사					118,707,800		38,766,000		4,088,000		161,561,800	
거푸집 설치	유로폼	m ²	4036	5,500	22,198,000	7,000	28,252,000	1,000	4,036,000	13,500	54,486,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	52	5,500	286,000	7,000	364,000	1,000	52,000	13,500	702,000	
레미콘	25-210-12	m ³	1574	59,400	93,495,600	5,000	7,870,000		-	64,400	101,365,600	
장수비닐	0.05mm	m ²	2241	200	448,200		-		-	200	448,200	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지수판		m	1140	2,000	2,280,000	2,000	2,280,000		-	4,000	4,560,000	
4. 철골공사					159,998,760		20,861,804		6,811,735		187,672,299	
H - BEAM	400-200	TON	44	850,000	37,400,000		-		-	850,000	37,400,000	
H - BEAM	200*100	TON	25	850,000	21,250,000		-		-	850,000	21,250,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	6	830,000	4,980,000		-		-	830,000	4,980,000	
양카볼트	M24*400L	EA	170	5,000	850,000	12,000	2,040,000		-	17,000	2,890,000	
볼트	M16	ea	2112	600	1,267,200		-		-	600	1,267,200	
볼트	M22	ea	890	700	623,000		-		-	700	623,000	
턴버클	19mm	ea	90	5,000	450,000		-		-	5,000	450,000	
환봉	16mm	Kg	3045	950	2,892,750		-		-	950	2,892,750	
철골제작비		TON	245	235,000	57,575,000	0	-	5,000	1,225,000	240,000	58,800,000	
철골세우기		TON	245	116,821	28,621,060	49,161	12,044,504	22,803	5,586,735	188,785	46,252,299	
도장		M2	2337	1,750	4,089,750	2,900	6,777,300		-	4,650	10,867,050	
5. 판넬 및 창호공사					136,826,921		15,416,425		4,864,000		157,107,345	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1970	19,900	39,203,000		-		-	19,900	39,203,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	983	18,800	18,480,400		-		-	18,800	18,480,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1911	15,900	30,384,900		-		-	15,900	30,384,900	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	96	8,500	816,000		-		-	8,500	816,000	
돌출박공	3m	ea	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
앵트캡	1m	ea	195	3,500	682,500		-		-	3,500	682,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	82	8,500	697,000		-		-	8,500	697,000	
CS U바 100t	3m	ea	87	4,700	408,900		-		-	4,700	408,900	
아연U바	3m	ea	298	8,000	2,384,000		-		-	8,000	2,384,000	
CS U바 100t	3m	ea	278	5,500	1,529,000		-		-	5,500	1,529,000	
CS U바 50t	3m	ea	233	4,500	1,048,500		-		-	4,500	1,048,500	
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	11	300,000	3,300,000	50,000	550,000		-	350,000	3,850,000	

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	4864	2,611	12,700,369	3,000	14,592,000	1,000	4,864,000	6,611	32,156,369	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	103	215,000	22,145,000		-		-	215,000	22,145,000	
2동 건축공사	13.9*85.8	평	360.768		317,452,177		63,492,313		17,109,924	1,103,354	398,054,414	
1. 터파기 및 되메우기					7,288,160		2,099,200		896,960	0	10,284,320	
터파기		m ³	1480	900	1,332,000	580	858,400	260	384,800	1,740	2,575,200	
되메우기 및 다짐		m ³	2072	280	580,160	500	1,036,000	220	455,840	1,000	2,072,000	
잡석깔기		m ²	256	21,000	5,376,000	800	204,800	220	56,320	22,020	5,637,120	
2. 슬러리 배관공사					32,443,500		5,168,000		4,522,000	0	42,133,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	37	8,500	314,500		-		-	8,500	314,500	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	145	12,000	1,740,000		-		-	12,000	1,740,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	646	40,000	25,840,000		-	5,000	3,230,000	45,000	29,070,000	
PVC 본드	1kg	통	20	5,000	100,000		-		-	5,000	100,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	36	50,000	1,800,000		-		-	50,000	1,800,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	646	4,000	2,584,000	8,000	5,168,000	2,000	1,292,000	14,000	9,044,000	
3. 철근콘크리트 공사					86,143,300		30,572,000		3,297,000	0	120,012,300	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3257	5,500	17,913,500	7,000	22,799,000	1,000	3,257,000	13,500	43,969,500	
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	1107	59,400	65,755,800	5,000	5,535,000		-	64,400	71,290,800	
장수비닐	0.05mm	m ²	1480	200	296,000		-		-	200	296,000	
지수판		m	979	2,000	1,958,000	2,000	1,958,000		-	4,000	3,916,000	
4. 철골공사					101,779,682		15,272,113		5,226,964	0	122,278,760	
H - BEAM	400-200	TON	15	850,000	12,750,000		-		-	850,000	12,750,000	
H - BEAM	200*100	TON	15	850,000	12,750,000		-		-	850,000	12,750,000	
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	154	5,000	770,000	12,000	1,848,000		-	17,000	2,618,000	
볼트	M16	ea	1268	600	760,800		-		-	600	760,800	
볼트	M22	ea	802	700	561,400		-		-	700	561,400	

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	
턴버클	19mm	ea	82	5,000	410,000		-		-	5,000	410,000	
환봉	16mm	Kg	1886	950	1,791,700		-		-	950	1,791,700	
철골제작비		TON	188	235,000	44,180,000	0	-	5,000	940,000	240,000	45,120,000	
철골세우기		TON	188	116,821	21,962,282	49,161	9,242,313	22,803	4,286,964	188,785	35,491,560	
도장		M2	1442	1,750	2,523,500	2,900	4,181,800		-	4,650	6,705,300	
5. 판넬 및 창호공사					89,797,534		10,381,000		3,167,000	0	103,345,534	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1231	19,900	24,496,900		-		-	19,900	24,496,900	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	743	18,800	13,968,400		-		-	18,800	13,968,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1193	15,900	18,968,700		-		-	15,900	18,968,700	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	88	8,500	748,000		-		-	8,500	748,000	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
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	72	8,500	612,000		-		-	8,500	612,000	
CS U바 100t	3m	ea	77	4,700	361,900		-		-	4,700	361,900	
아연U바	3m	ea	166	8,000	1,328,000		-		-	8,000	1,328,000	
CS U바 100t	3m	ea	146	5,500	803,000		-		-	5,500	803,000	
CS U바 50t	3m	ea	203	4,500	913,500		-		-	4,500	913,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	24	80,000	1,920,000		-		-	80,000	1,920,000	
창호 설치		조	24	1,468	35,234	20,000	480,000		-	21,468	515,234	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	8	300,000	2,400,000	50,000	400,000		-	350,000	2,800,000	
판넬제작 및 설치		M2	3167	2,700	8,550,900	3,000	9,501,000	1,000	3,167,000	6,700	21,218,900	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	65	215,000	13,975,000		-		-	215,000	13,975,000	
3동 건축공사	13.9*63.2	평	265.74		277,487,284		57,220,208		15,737,232	1,318,749	350,444,724	
1. 터파기 및 되메우기					5,415,300		1,564,240		668,480	0	7,648,020	
터파기		m ²	1103	900	992,700	580	639,740	260	286,780	1,740	1,919,220	
되메우기 및 다짐		m ²	1545	280	432,600	500	772,500	220	339,900	1,000	1,545,000	
잡석깔기		m ²	190	21,000	3,990,000	800	152,000	220	41,800	22,020	4,183,800	
2. 슬러리 배관공사					32,443,500		5,168,000		4,522,000	0	42,133,500	

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	37	8,500	314,500		-		-	8,500	314,500	
하수관용 PVC티	200mm	ea	145	12,000	1,740,000		-		-	12,000	1,740,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	646	40,000	25,840,000		-	5,000	3,230,000	45,000	29,070,000	
PVC 본드	1kg	통	20	5,000	100,000		-		-	5,000	100,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	36	50,000	1,800,000		-		-	50,000	1,800,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	646	4,000	2,584,000	8,000	5,168,000	2,000	1,292,000	14,000	9,044,000	
3. 철근콘크리트 공사					73,710,700		27,789,000		3,043,000	0	104,542,700	
거푸집 설치	유로폼	m²	3009	5,500	16,549,500	7,000	21,063,000	1,000	3,009,000	13,500	40,621,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	34	5,500	187,000	7,000	238,000	1,000	34,000	13,500	459,000	
레미콘	25-210-12	m³	924	59,400	54,885,600	5,000	4,620,000		-	64,400	59,505,600	
장수비닐	0.05mm	m²	1103	200	220,600		-		-	200	220,600	
지수판		m	934	2,000	1,868,000	2,000	1,868,000		-	4,000	3,736,000	
4. 철골공사					96,718,650		14,654,968		5,115,752	0	116,489,370	
H - BEAM	400-200	TON	15	850,000	12,750,000		-		-	850,000	12,750,000	
H - BEAM	200*100	TON	11	850,000	9,350,000		-		-	850,000	9,350,000	
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	154	5,000	770,000	12,000	1,848,000		-	17,000	2,618,000	
볼트	M16	ea	1268	600	760,800		-		-	600	760,800	
볼트	M22	ea	802	700	561,400		-		-	700	561,400	
턴버클	19mm	ea	82	5,000	410,000		-		-	5,000	410,000	
환봉	16mm	Kg	1886	950	1,791,700		-		-	950	1,791,700	
철골제작비		TON	184	235,000	43,240,000	0	-	5,000	920,000	240,000	44,160,000	
철골세우기		TON	184	116,821	21,495,000	49,161	9,045,668	22,803	4,195,752	188,785	34,736,420	
도장		M2	1297	1,750	2,269,750	2,900	3,761,300		-	4,650	6,031,050	
5. 판넬 및 창호공사					69,199,134		8,044,000		2,388,000	0	79,631,134	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	911	19,900	18,128,900		-		-	19,900	18,128,900	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	598	18,800	11,242,400		-		-	18,800	11,242,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	879	15,900	13,976,100		-		-	15,900	13,976,100	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	65	8,500	552,500		-		-	8,500	552,500	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
앵트캡	1m	ea	132	3,500	462,000		-		-	3,500	462,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	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	166	8,000	1,328,000		-		-	8,000	1,328,000	
CS U바 100t	3m	ea	146	5,500	803,000		-		-	5,500	803,000	
CS U바 50t	3m	ea	158	4,500	711,000		-		-	4,500	711,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	24	80,000	1,920,000		-		-	80,000	1,920,000	
창호 설치		조	24	1,468	35,234	20,000	480,000		-	21,468	515,234	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	8	300,000	2,400,000	50,000	400,000		-	350,000	2,800,000	
판넬제작 및 설치		M2	2388	2,700	6,447,600	3,000	7,164,000	1,000	2,388,000	6,700	15,999,600	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	48	215,000	10,320,000		-		-	215,000	10,320,000	
내부 시설공사					623,860,720		77,682,300		801,600	0	702,344,620	
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					52,529,400		5,797,800		58,200	0	58,385,400	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000		19.2	30,000	576,000	5,000	96,000	1,000	19,200	36,000	691,200	
스텐레스 모돈 급이기	300*400		19.2	32,000	614,400	3,000	57,600		-	35,000	672,000	
스텐레스 물대 및 낱블	1.2m		19.2	10,000	192,000	1,000	19,200		-	11,000	211,200	
콘슬랏	500*1800		39	23,000	897,000	5,000	195,000	1,000	39,000	29,000	1,131,000	
스톨			280	120,000	33,600,000	10,000	2,800,000		-	130,000	36,400,000	
스텐레스급이기			270	32,000	8,640,000	3,000	810,000		-	35,000	9,450,000	
스텐 물대 및 낱블	h800		270	9,000	2,430,000	1,000	270,000		-	10,000	2,700,000	
콘슬랏 1000*650			310	18,000	5,580,000	5,000	1,550,000		-	23,000	7,130,000	

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					72,947,000		5,600,000		400,000		78,947,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	80	260,000	20,800,000	70,000	5,600,000	5,000	400,000	335,000	26,800,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐데두리)	500*400	ea	80	21,000	1,680,000		-		-	21,000	1,680,000	
볼터치 모돈급이기		ea	80	70,000	5,600,000		-		-	70,000	5,600,000	
스텐리스 모돈 물대 및 낱블	h600	set	80	8,000	640,000		-		-	8,000	640,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	80	5,500	440,000		-		-	5,500	440,000	
자동워터컵	h600	set	80	20,000	1,600,000		-		-	20,000	1,600,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	480	10,000	4,800,000		-		-	10,000	4,800,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	320	6,000	1,920,000		-		-	6,000	1,920,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	320	28,000	8,960,000		-		-	28,000	8,960,000	
FRP 델타바	110*2500	본	416	15,000	6,240,000		-		-	15,000	6,240,000	
PVC 보드	35*500	m	519	11,000	5,709,000		-		-	11,000	5,709,000	
25A 간살대	34mm	m	519	2,000	1,038,000		-		-	2,000	1,038,000	
웬스 지지대(스텐) H600	35*600	ea	800	12,000	9,600,000		-		-	12,000	9,600,000	
보온상자셔터	250*300	ea	80	4,000	320,000		-		-	4,000	320,000	
보온등 및 갓	250watt	조	80	20,000	1,600,000		-		-	20,000	1,600,000	
맘마급이기	300	ea	80	25,000	2,000,000		-		-	25,000	2,000,000	
4. 자돈사 내부시설공사					44,729,000		4,350,000		300,000		49,379,000	
FRP 델타바	110*2500	본	570	15,000	8,550,000		-		-	15,000	8,550,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	1116	10,000	11,160,000		-		-	10,000	11,160,000	
PVC 보드	35*500	m	67	11,000	737,000		-		-	11,000	737,000	
PVC 보드	35*250	m	67	6,000	402,000		-		-	6,000	402,000	
웬스 지지대(스텐) H750	35*750	조	420	14,000	5,880,000		-		-	14,000	5,880,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	30	180,000	5,400,000	15,000	450,000		-	195,000	5,850,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	60	75,000	4,500,000	5,000	300,000		-	80,000	4,800,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	60	130,000	7,800,000	20,000	1,200,000		-	150,000	9,000,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	60	5,000	300,000	40,000	2,400,000	5,000	300,000	50,000	3,000,000	
5. 비육사 내부시설공사					97,230,000		16,002,000		-		113,232,000	
큰슬랏	2000*500	장	1543.5	30,000	46,305,000	5,000	7,717,500		-	35,000	54,022,500	
PVC 보드	35*500	m	1921.5	10,000	19,215,000	3,000	5,764,500		-	13,000	24,979,500	

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	
웬스지지대(스텐) H1000	35*1000	조	735	16,000	11,760,000	2,000	1,470,000		-	18,000	13,230,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	52.5	200,000	10,500,000	10,000	525,000		-	210,000	11,025,000	
비육돈용 워터컵		set	105	90,000	9,450,000	5,000	525,000		-	95,000	9,975,000	
6. 전기 및 환기공사					354,066,320		45,595,500		-		399,661,820	
1동 전기공사					11,555,220		5,647,000		-		17,202,220	
케이블덕트	150*100	3m	38	43,200	1,641,600	12,000	456,000		-	55,200	2,097,600	
케이블덕트 조이너	100	ea	76	1,920	145,920	0	-		-	1,920	145,920	
레이스웨이	70*40	3m	93	16,200	1,506,600	4,000	372,000		-	20,200	1,878,600	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	93	1,560	145,080	0	-		-	1,560	145,080	
HI PIPE 전선관	16C	4m	186	1,560	290,160	2,000	372,000		-	3,560	662,160	
커넥터	16C	개	232.5	120	27,900	0	-		-	120	27,900	
카플링	16C	개	90	90	8,100	0	-		-	90	8,100	
HIV 전선	2.5SQ	300m	15	81,600	1,224,000	120,000	1,800,000		-	201,600	3,024,000	
HIV 전선	4SQ	300m	5	130,800	654,000	140,000	700,000		-	270,800	1,354,000	
FCV 전선	6M*4C	m	430	2,970	1,277,100	2,000	860,000		-	4,970	2,137,100	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	161	780	125,580	500	80,500		-	1,280	206,080	
PVC 박스	노출사각	ea	146	5,040	735,840	1,000	146,000		-	6,040	881,840	
스위치	220V 15A 1C	ea	24	1,680	40,320	2,000	48,000		-	3,680	88,320	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	117	1,920	224,640	2,000	234,000		-	3,920	458,640	
플러그	220V 접지형	ea	39	900	35,100	1,000	39,000		-	1,900	74,100	
조명기구(투명글로브), 다대10cm 0", 55W, 삼파		셋	137	25,200	3,452,400	3,500	479,500		-	28,700	3,931,900	
2동 전기공사					7,840,800		3,577,500		-		11,418,300	
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	37	16,200	599,400	4,000	148,000		-	20,200	747,400	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	37	1,560	57,720	0	-		-	1,560	57,720	
HI PIPE 전선관	16C	4m	74	1,560	115,440	2,000	148,000		-	3,560	263,440	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
커넥터	16C	개	92.5	120	11,100	0	-		-	120	11,100	
카플링	16C	개	40	90	3,600	0	-		-	90	3,600	
HIV 전선	2.5SQ	300m	8	81,600	652,800	120,000	960,000		-	201,600	1,612,800	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	370	2,970	1,098,900	2,000	740,000		-	4,970	1,838,900	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	124	780	96,720	500	62,000		-	1,280	158,720	
PVC 박스	노출사각	ea	112.5	5,040	567,000	1,000	112,500		-	6,040	679,500	
스위치	220V 15A 1C	ea	11.5	1,680	19,320	2,000	23,000		-	3,680	42,320	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	96	1,920	184,320	2,000	192,000		-	3,920	376,320	
플러그	220V 접지형	ea	96	900	86,400	1,000	96,000		-	1,900	182,400	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	96	25,200	2,419,200	3,500	336,000		-	28,700	2,755,200	
					5,580,300		2,589,000		-		8,169,300	
3동 전기공사												
케이블덕트	150*100	3m	26	43,200	1,123,200	12,000	312,000		-	55,200	1,435,200	
케이블덕트 조이너	100	ea	52	1,920	99,840	0	-		-	1,920	99,840	
레이스웨이	70*40	3m	26	16,200	421,200	4,000	104,000		-	20,200	525,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	26	1,560	40,560	0	-		-	1,560	40,560	
HI PIPE 전선관	16C	4m	52	1,560	81,120	2,000	104,000		-	3,560	185,120	
커넥터	16C	개	65	120	7,800	0	-		-	120	7,800	
카플링	16C	개	30	90	2,700	0	-		-	90	2,700	
HIV 전선	2.5SQ	300m	6	81,600	489,600	120,000	720,000		-	201,600	1,209,600	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	210	2,970	623,700	2,000	420,000		-	4,970	1,043,700	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	91	780	70,980	500	45,500		-	1,280	116,480	
PVC 박스	노출사각	ea	82.5	5,040	415,800	1,000	82,500		-	6,040	498,300	
스위치	220V 15A 1C	ea	9.5	1,680	15,960	2,000	19,000		-	3,680	34,960	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	68	1,920	130,560	2,000	136,000		-	3,920	266,560	
플러그	220V 접지형	ea	68	900	61,200	1,000	68,000		-	1,900	129,200	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	68	25,200	1,713,600	3,500	238,000		-	28,700	1,951,600	
환기공사					329,090,000		33,782,000		-		362,872,000	
피트환기휀(성일)	200d	조	46	210,000	9,660,000	40,000	1,840,000		-	250,000	11,500,000	
굴뚝환기휀	500d	조	153	500,000	76,500,000	50,000	7,650,000		-	550,000	84,150,000	
굴뚝환기휀	600d	조	220	600,000	132,000,000	60,000	13,200,000		-	660,000	145,200,000	
천정공기창	600*600	조	1199	70,000	83,930,000	8,000	9,592,000		-	78,000	93,522,000	
이중벽관(지열교환18m)	300mm	열	0	300,000	-	30,000	-		-	330,000	-	
전기 및 콘트롤러 함	500*600	조	30	900,000	27,000,000	50,000	1,500,000		-	950,000	28,500,000	