

2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈303두 / 주간14복분만 / 3단계이동)

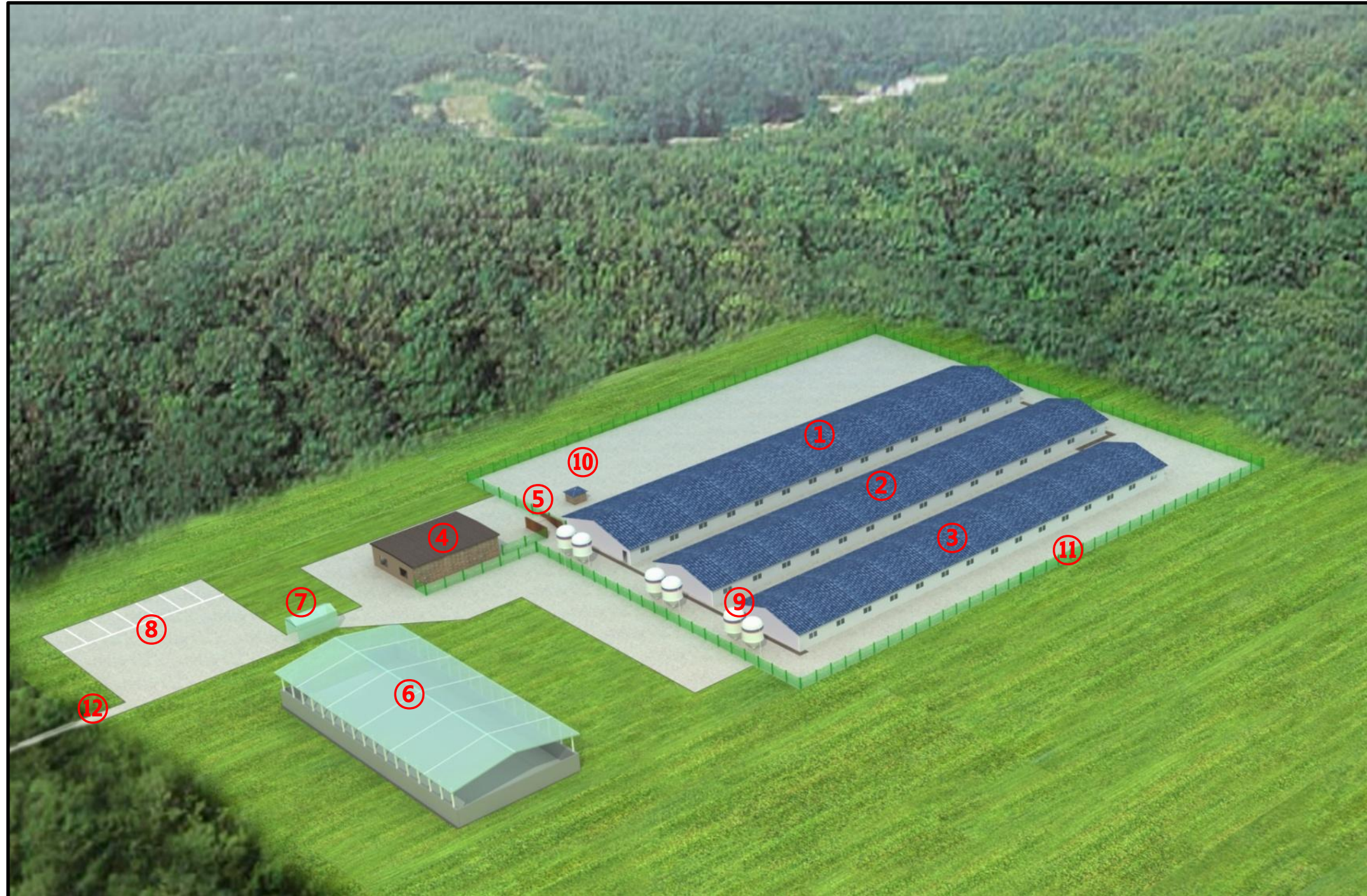


2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

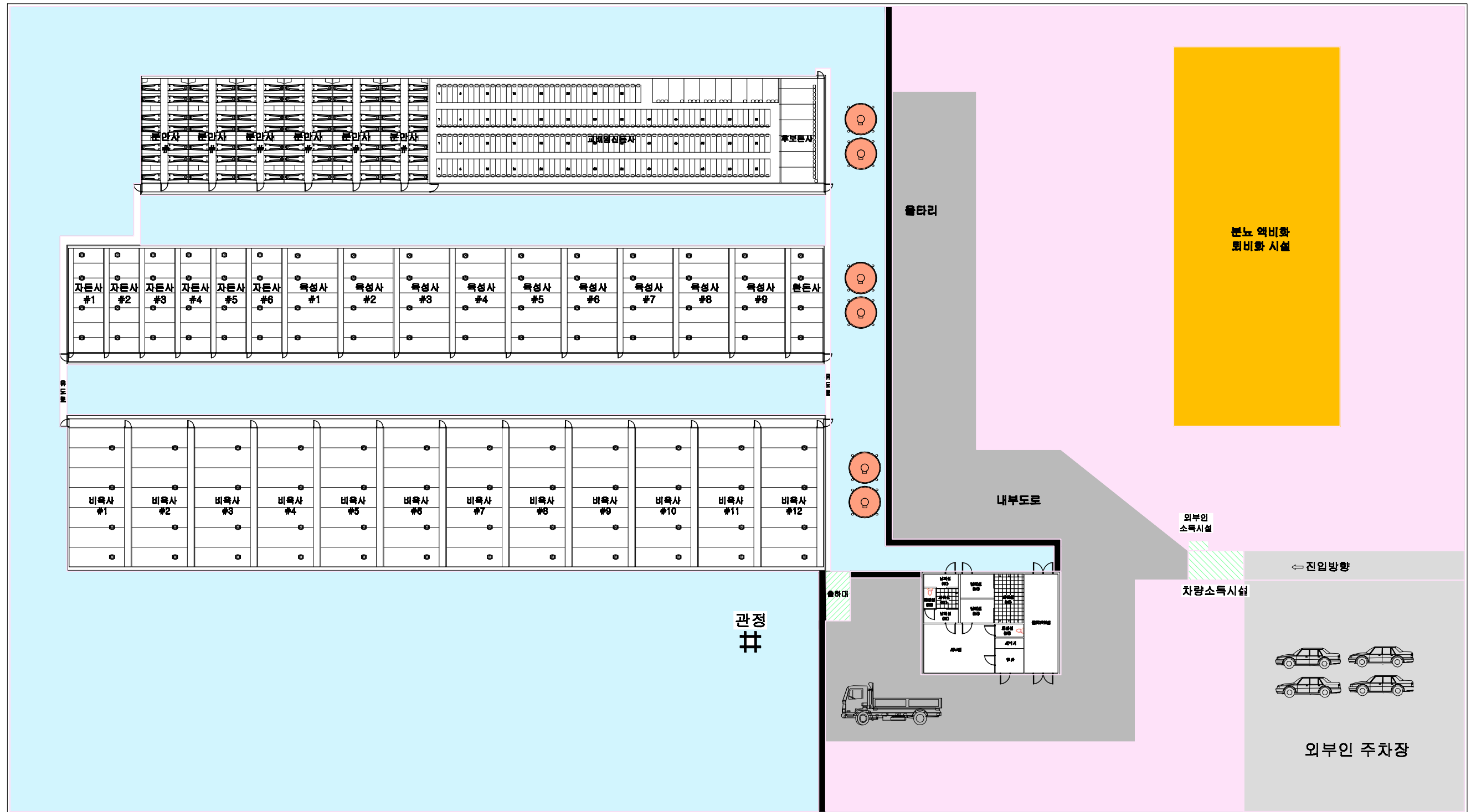
모돈303두 / 주간14복분만 / 3단계이동



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

표준농장설계

모든303두 주간14복 분만 3단계이동

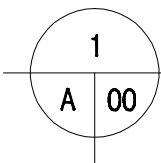
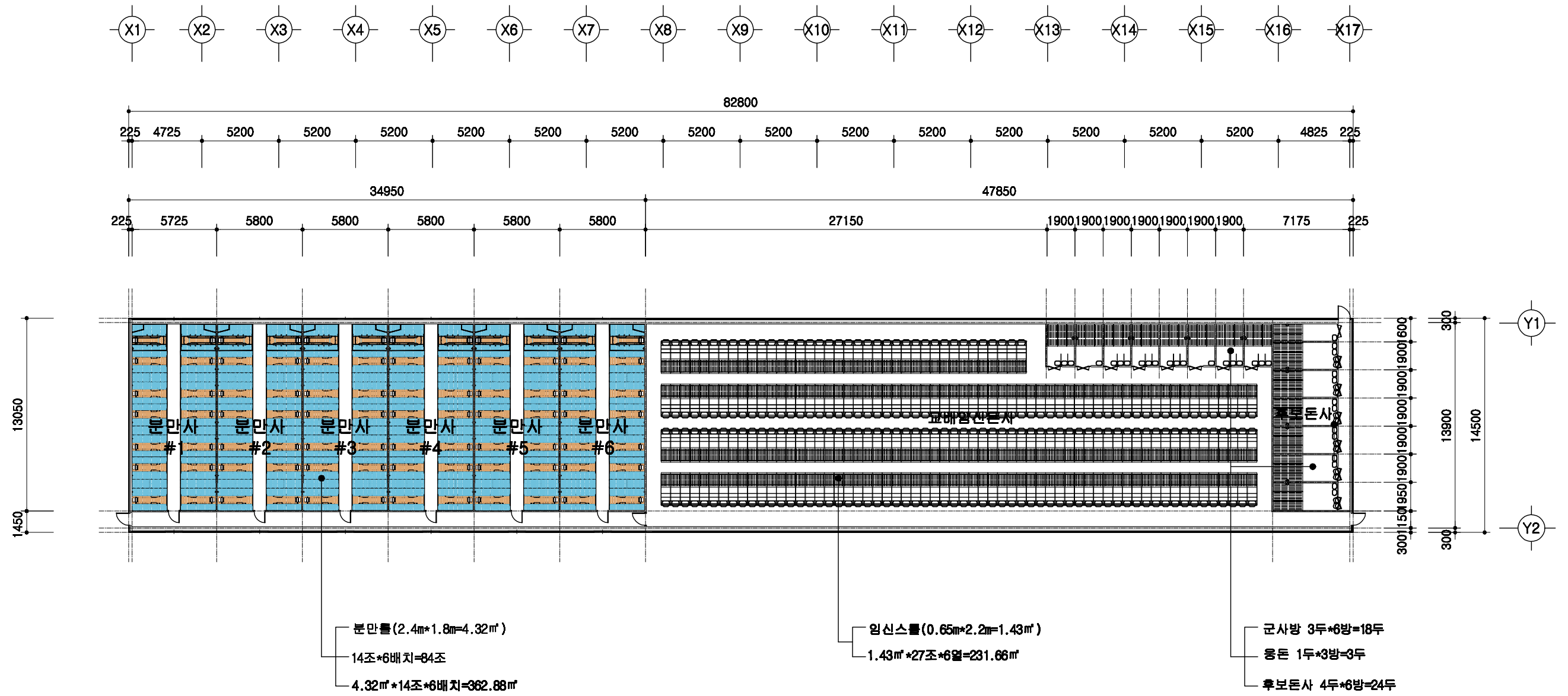


돈사 표준설계도	영양표준	표준돈사 2009-1-14-3	축적	none	도면명칭	도면목록표	도면번호	A-005
----------	------	------------------	----	------	------	-------	------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 330두, 주간 14복 분만, 3단계이동
번식돈사

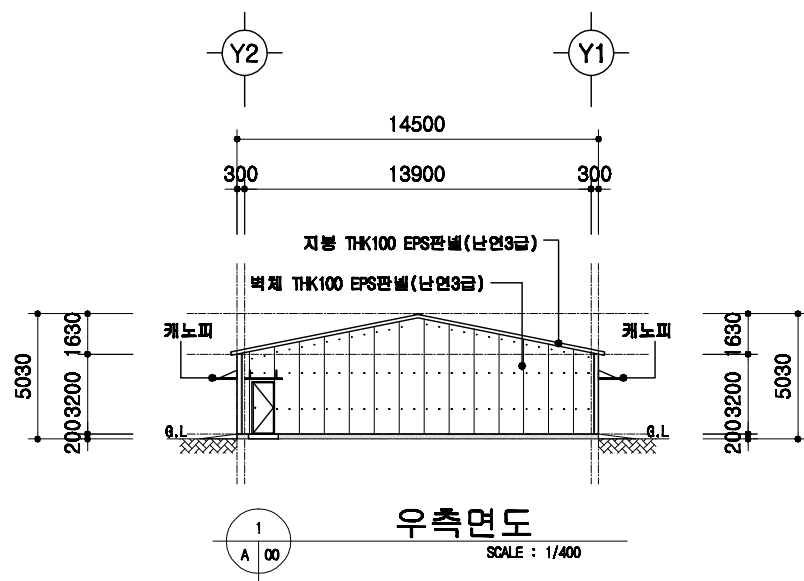
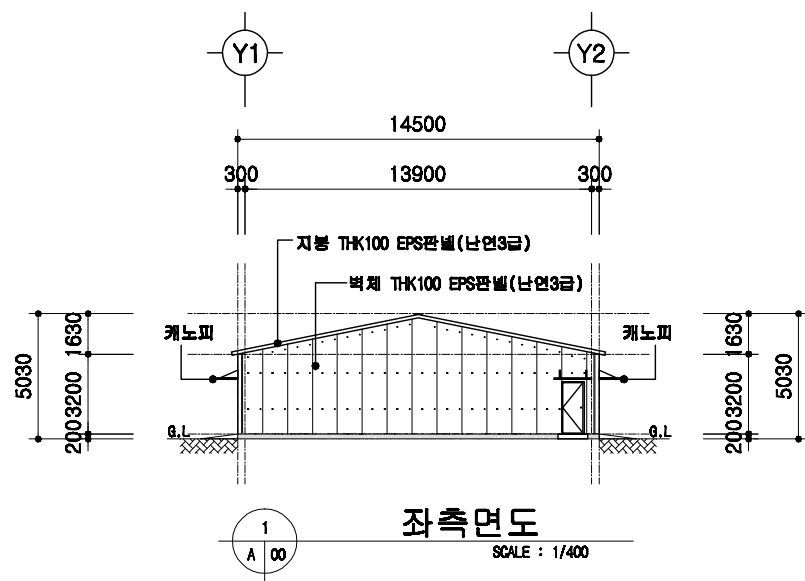
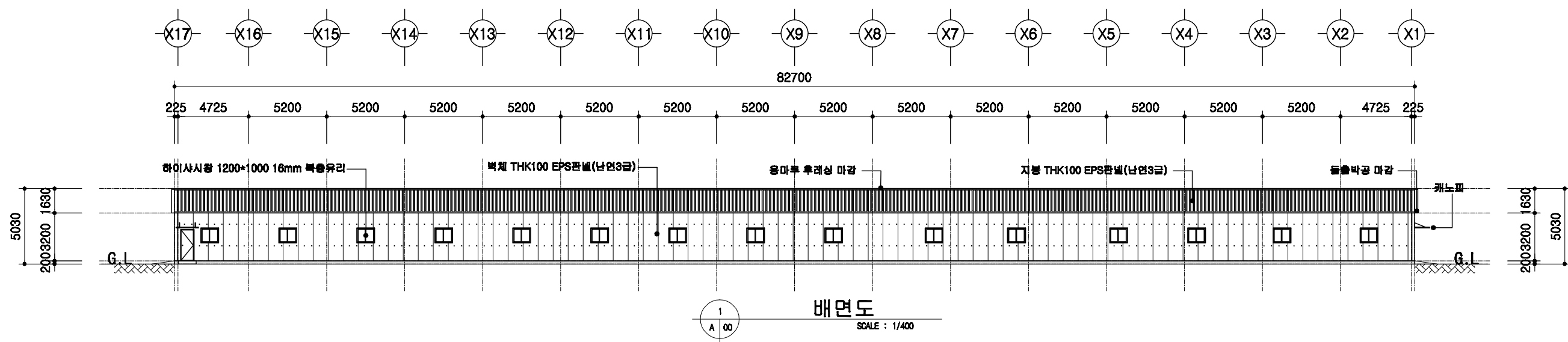
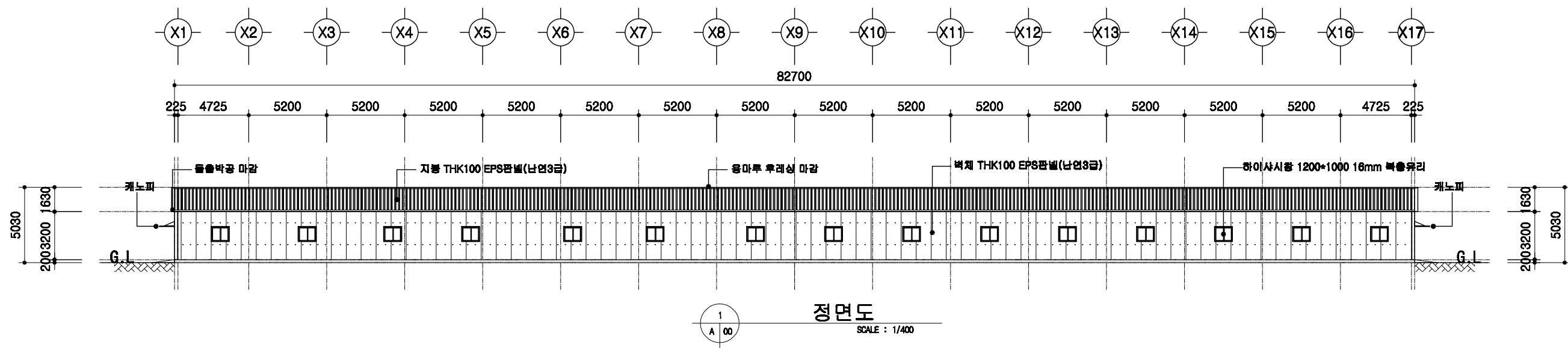
(사)대한양돈협회



설계 개요

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	------



도서 표준설계도

표준
도면
번호

표준도서 2009-1-14-3

축척

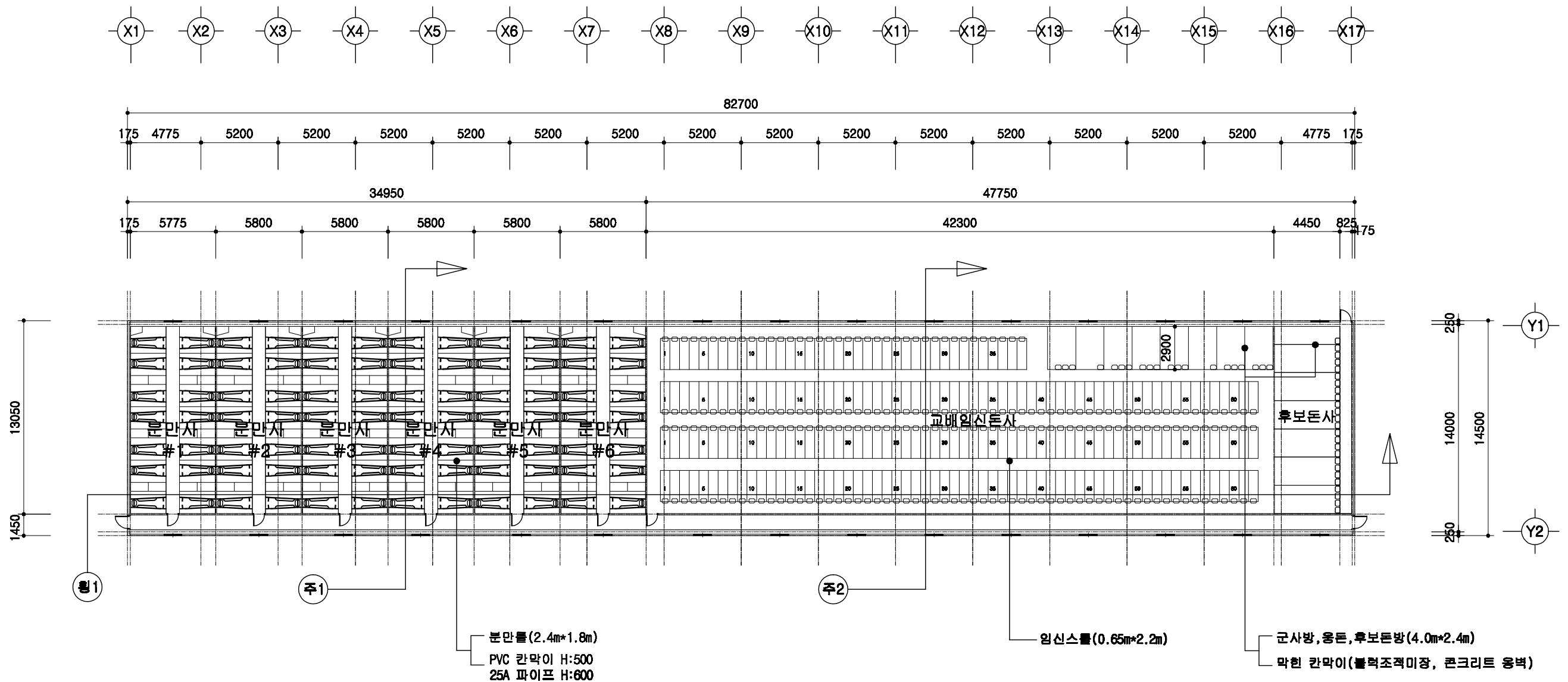
1/300

도면
명칭

입면도

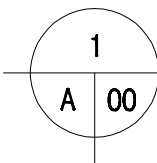
도면
번호

A-04

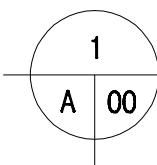
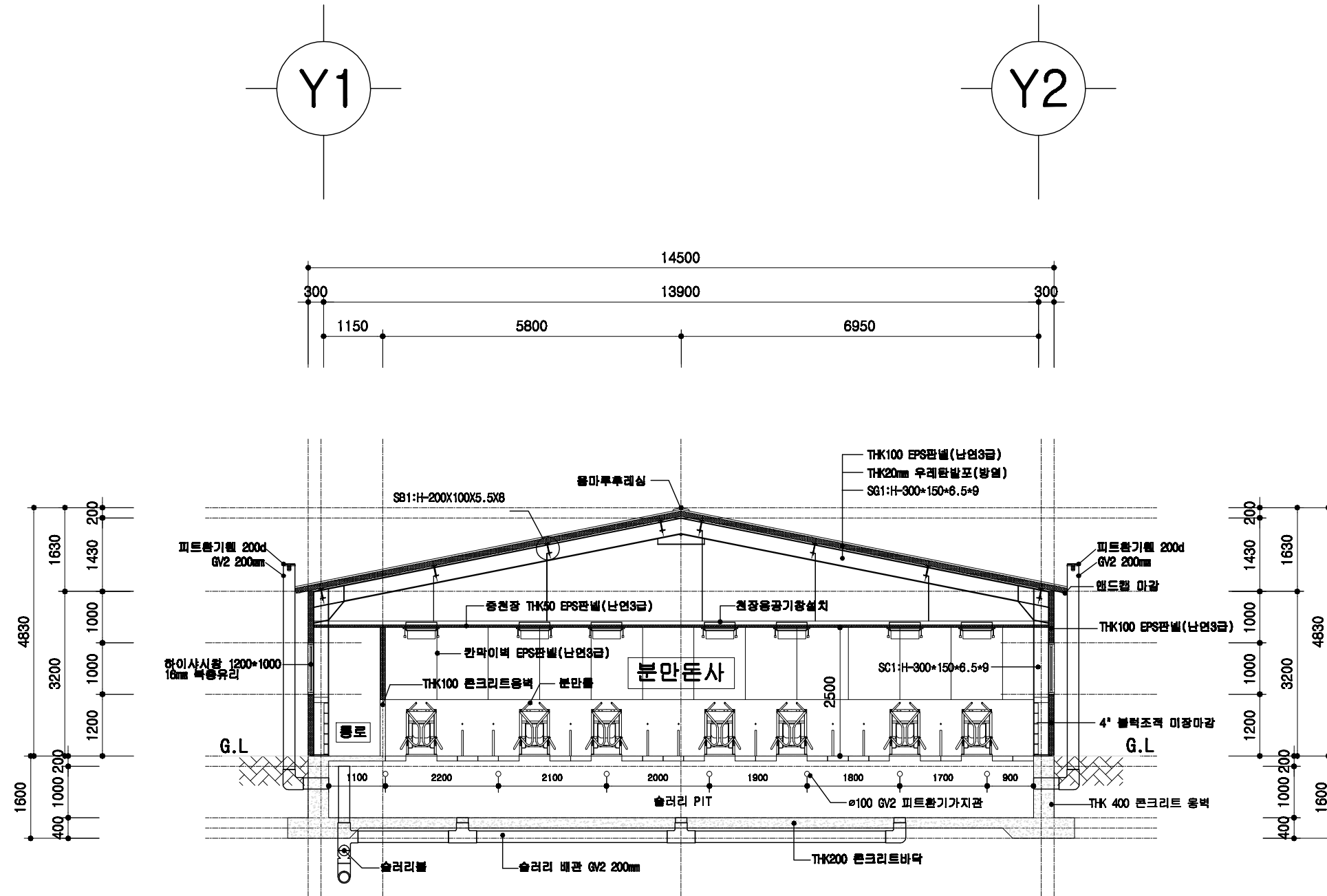


1층 평면도

SCALE : 1/300



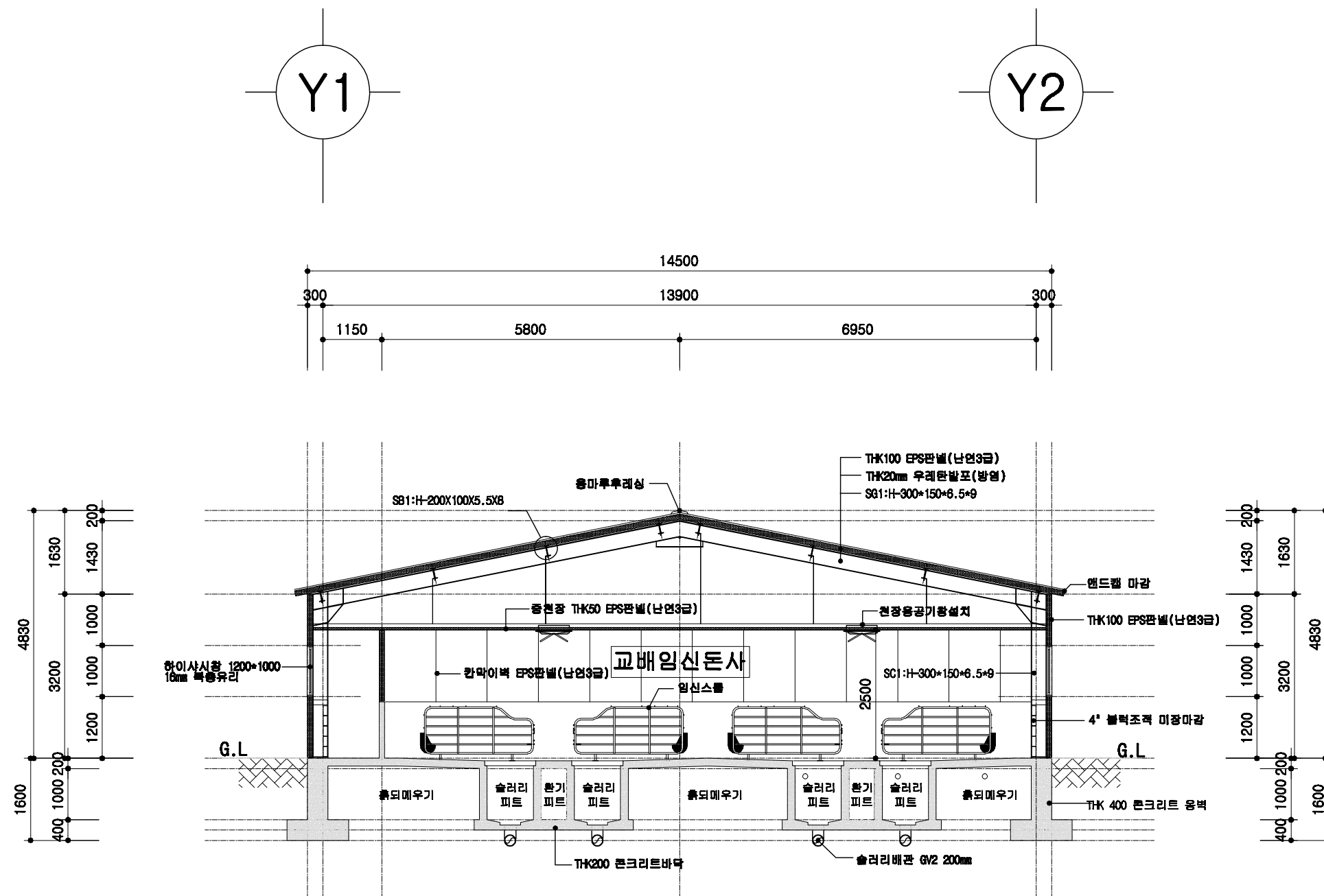
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



분만돈사 주단면도

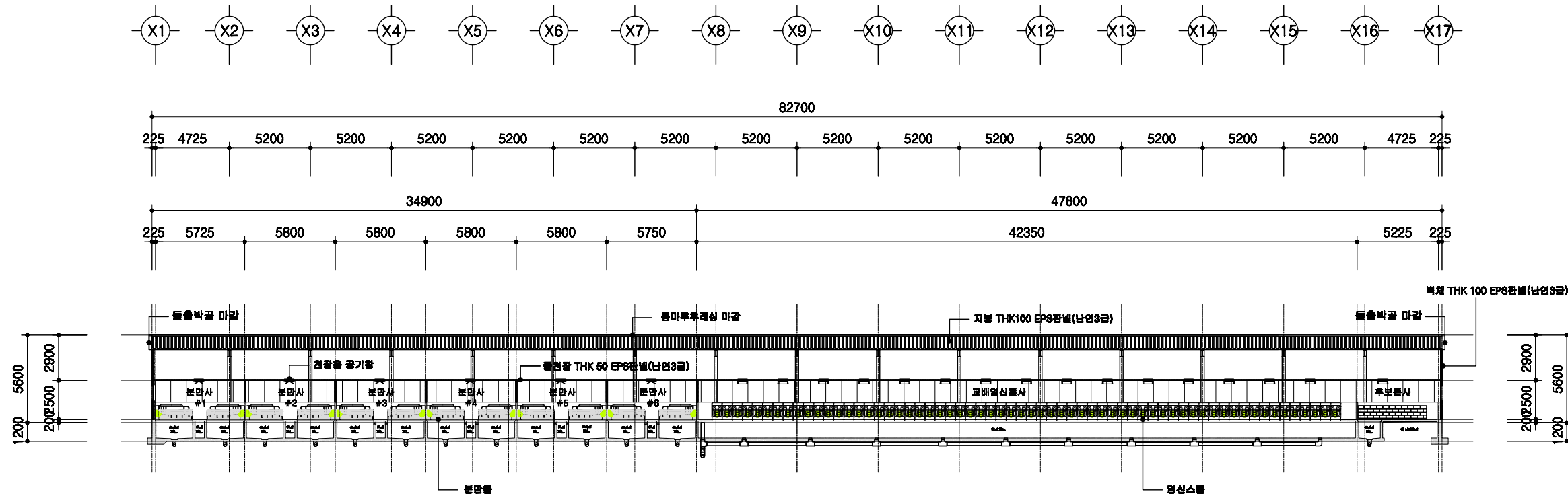
SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-07
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



1
A | 00
교배임신돈사 주단면도
 SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-06
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------

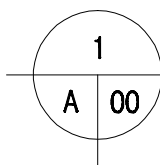
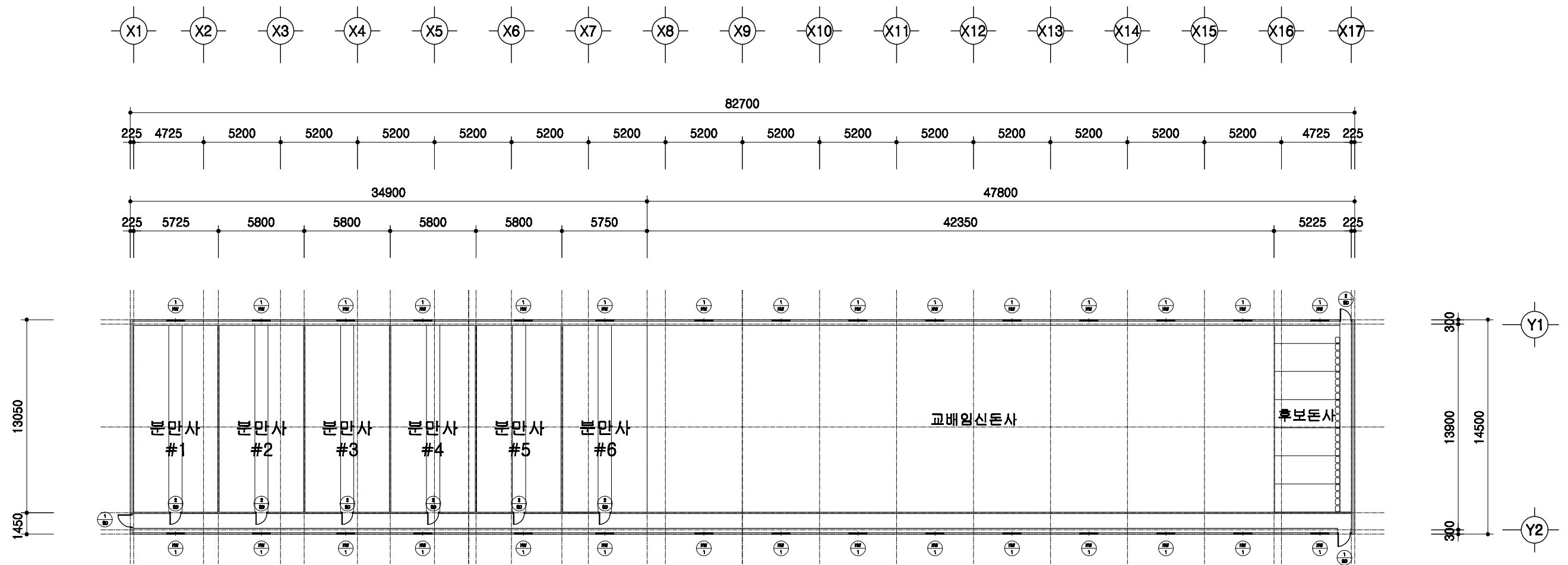


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

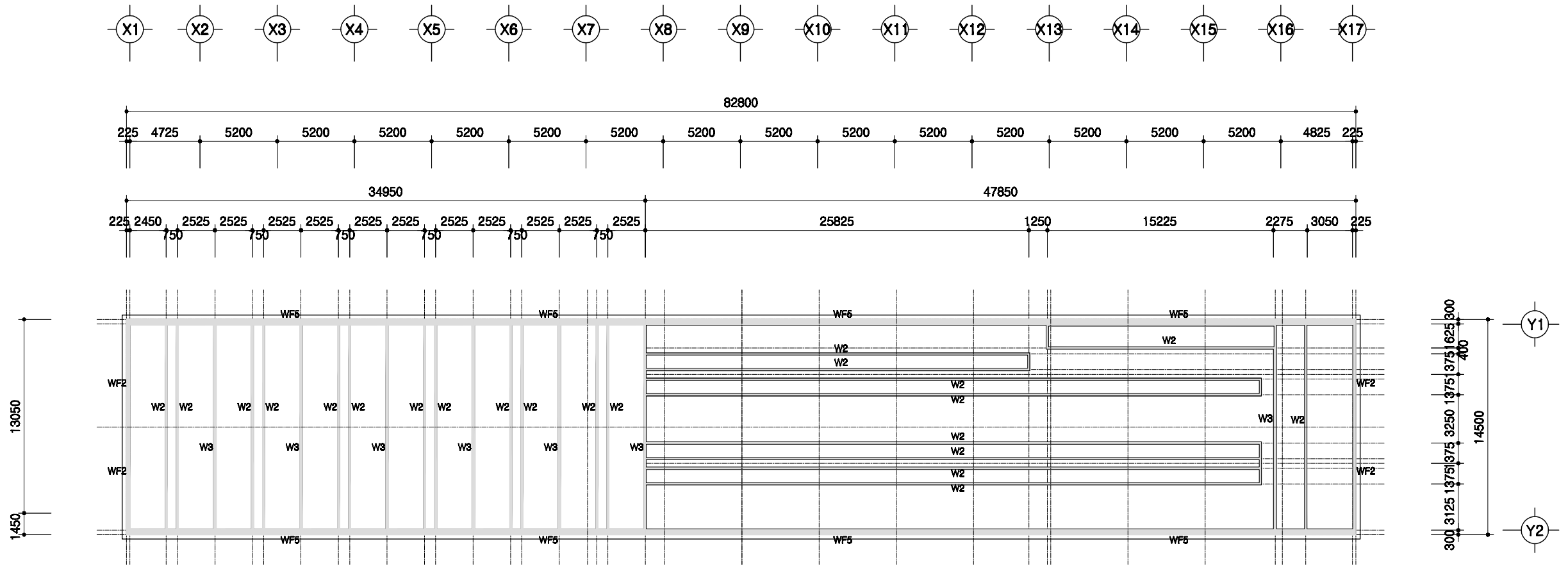
<p>돈사 표준설계도</p>	<p>표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>단면도</p>	<p>횡단면도</p>	<p>단면도 A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	------------	-------------	----------------------



창호 부호도

SCALE : 1/300

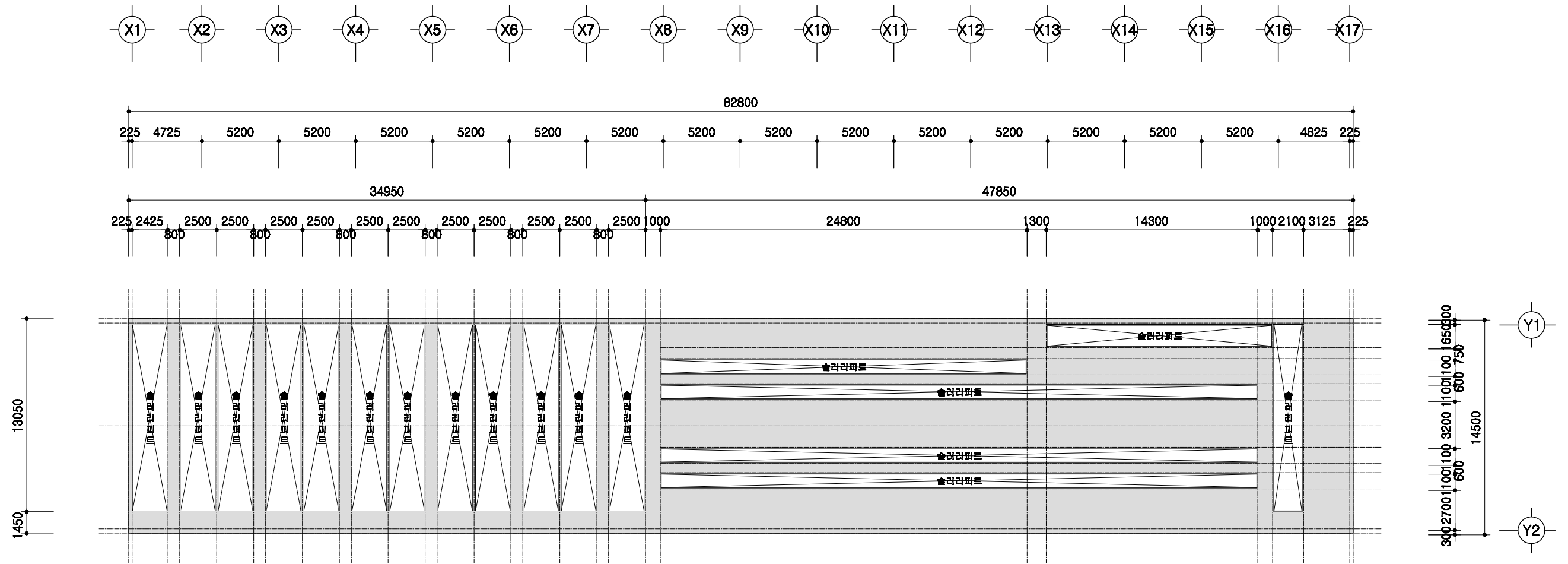
	돈사 표준설계도	형태 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



1
A 00

PIT층 평면도
SCALE : 1/300

	<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준회사 2009-1-14-3</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면명 PIT층 평면도</p>	<p>도면번호 A-004</p>
--	-----------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	-----------------------

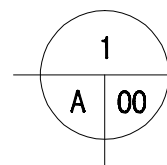
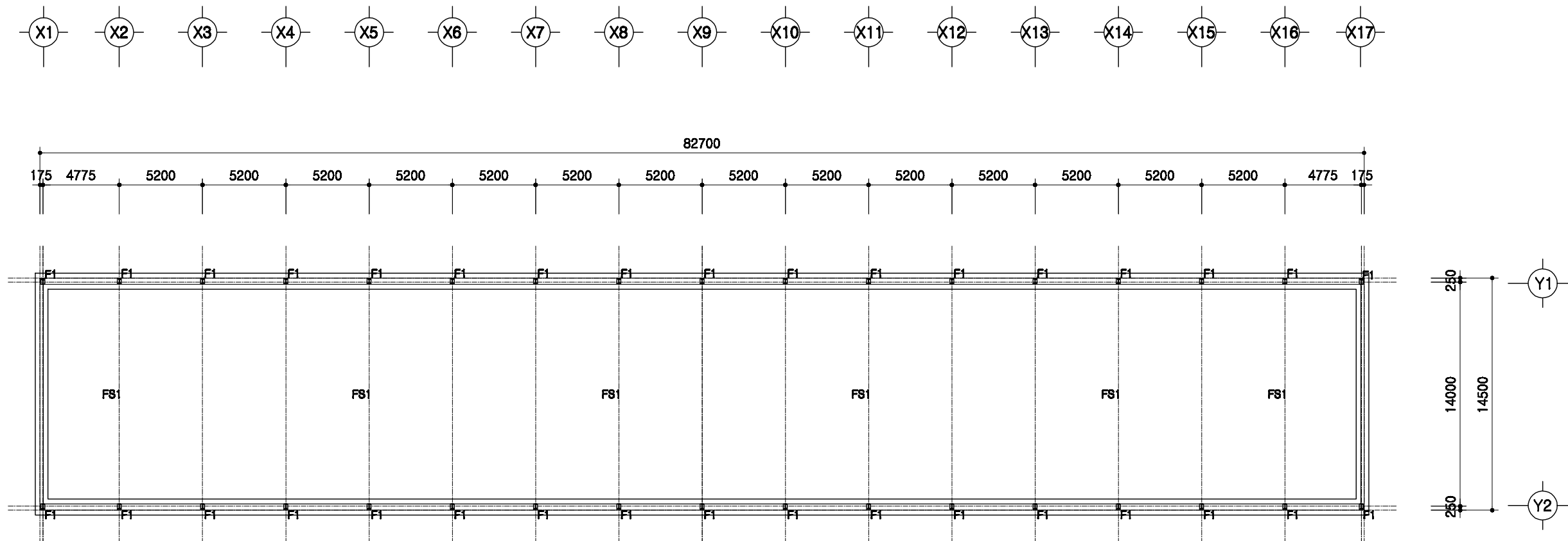


1
A 00

1층 보복도

SCALE : 1/300

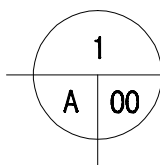
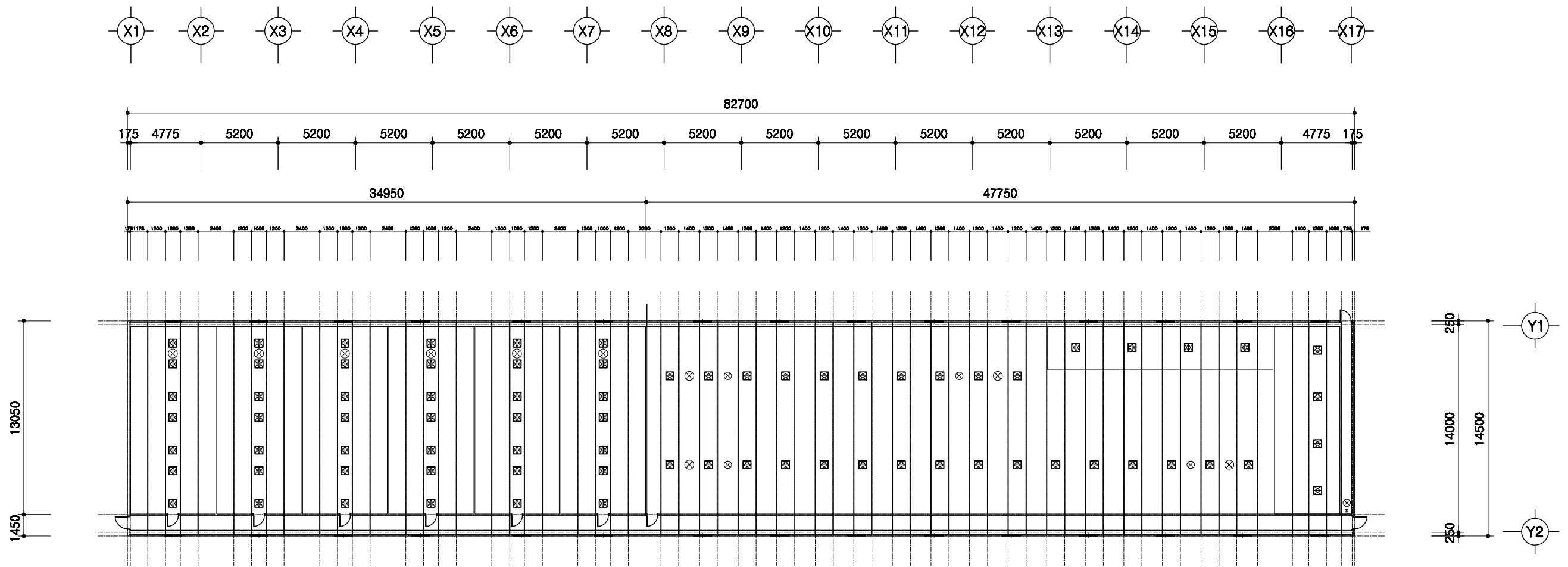
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



철골 주심도

SCALE : 1/300

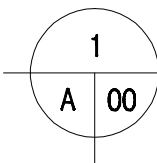
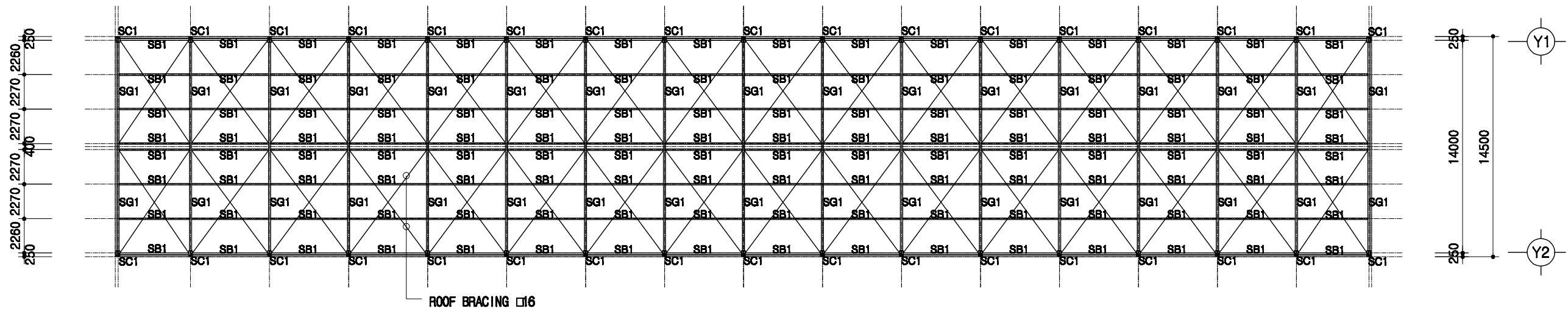
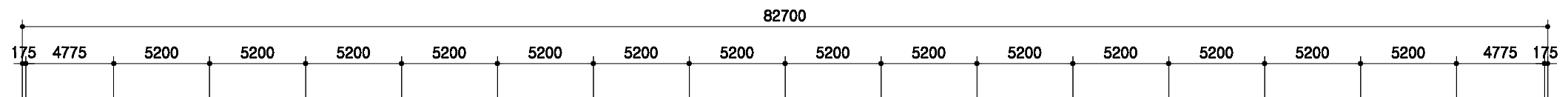
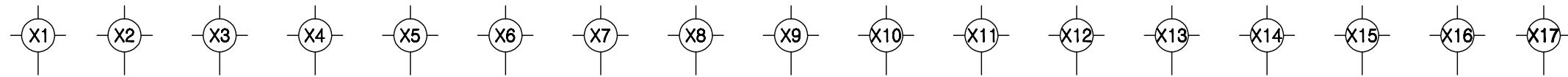
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	<p>등사 표준설계도</p>	<p>행렬 번호</p> <p>표준등사 2009-1-14-3</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>중천장 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	------------------	----------------	------------------	--------------



지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

도서 표준설계도

영역
번호

표준도서 2009-1-14-3

축적

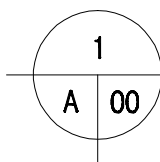
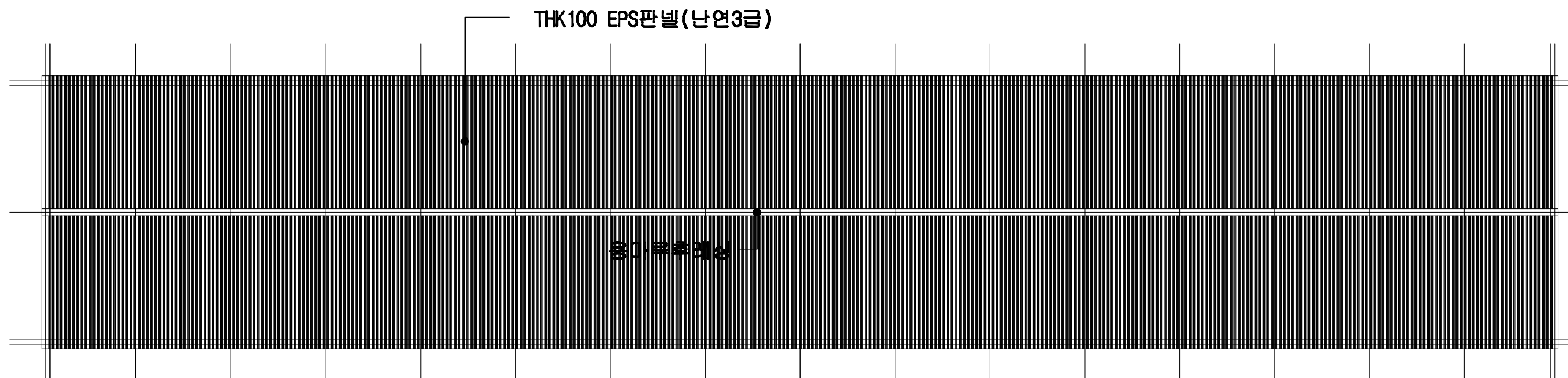
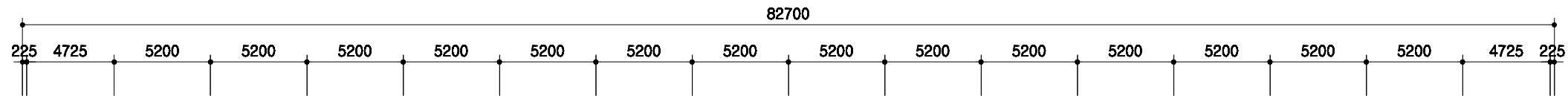
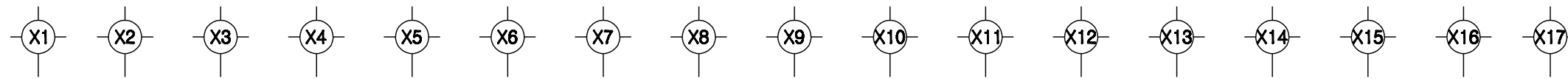
1/300

도면
명칭

지붕틀 보복도

도면
번호

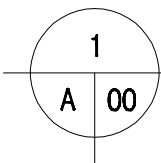
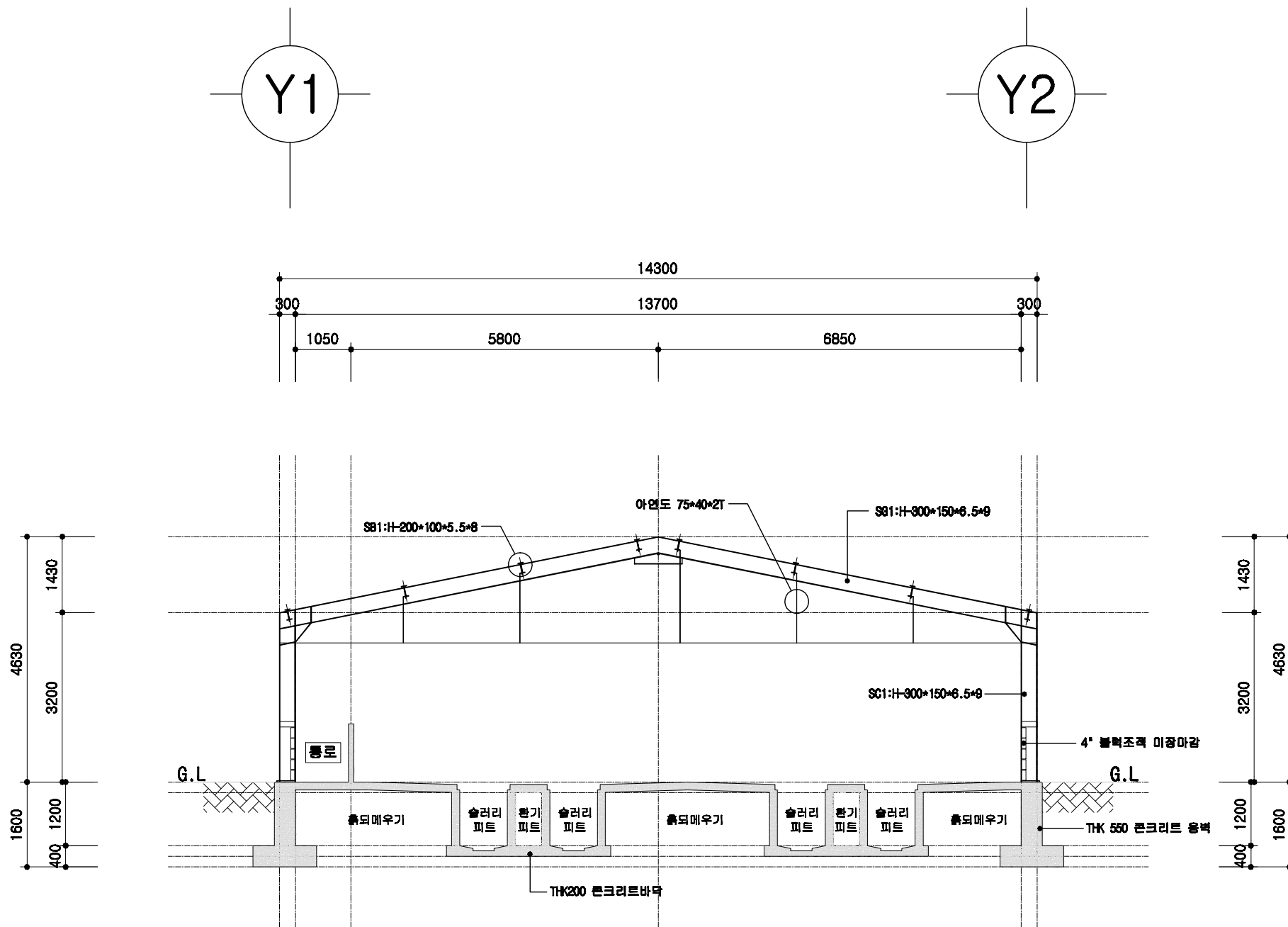
A-004



지붕 평면도

SCALE : 1/300

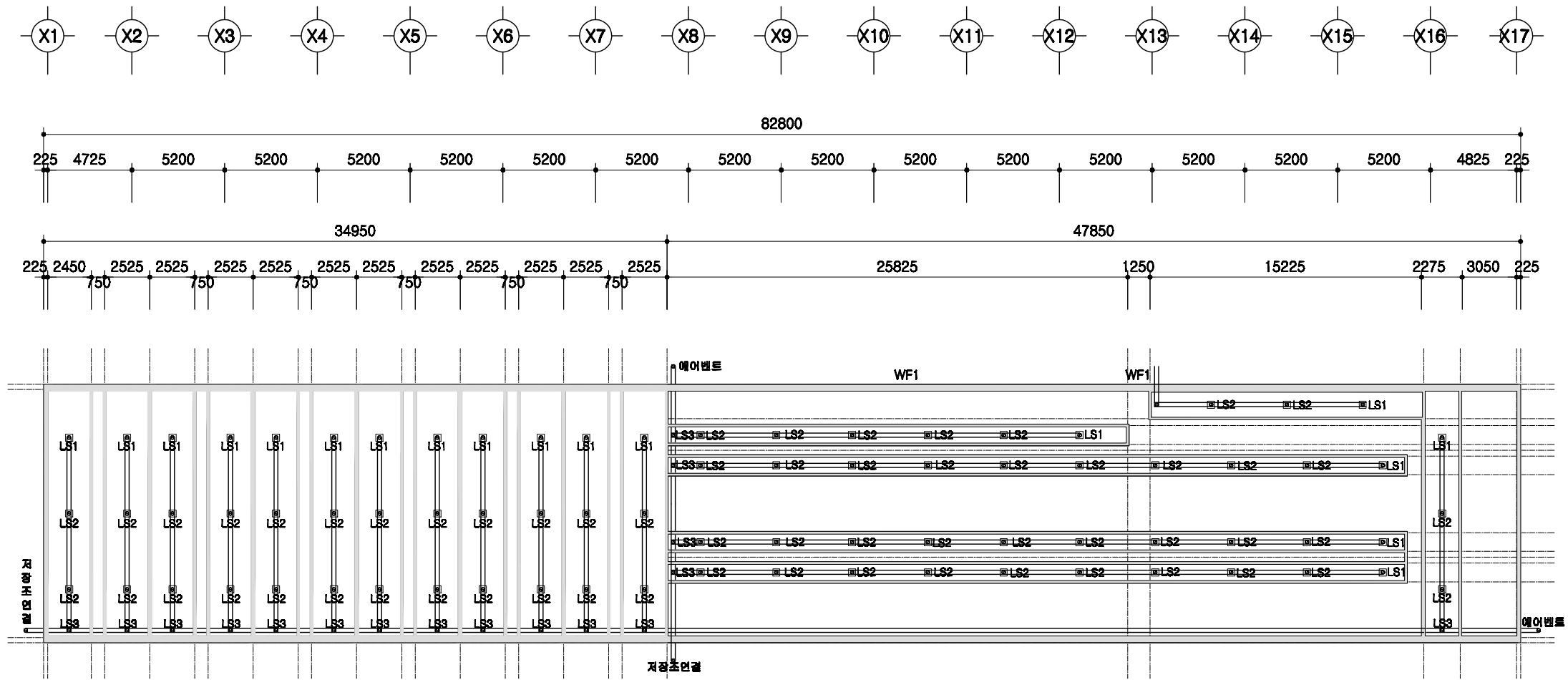
<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준도사 2009-1-14-3</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>지붕 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	--------------------------------	-------------------------------



철골 단면도

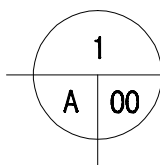
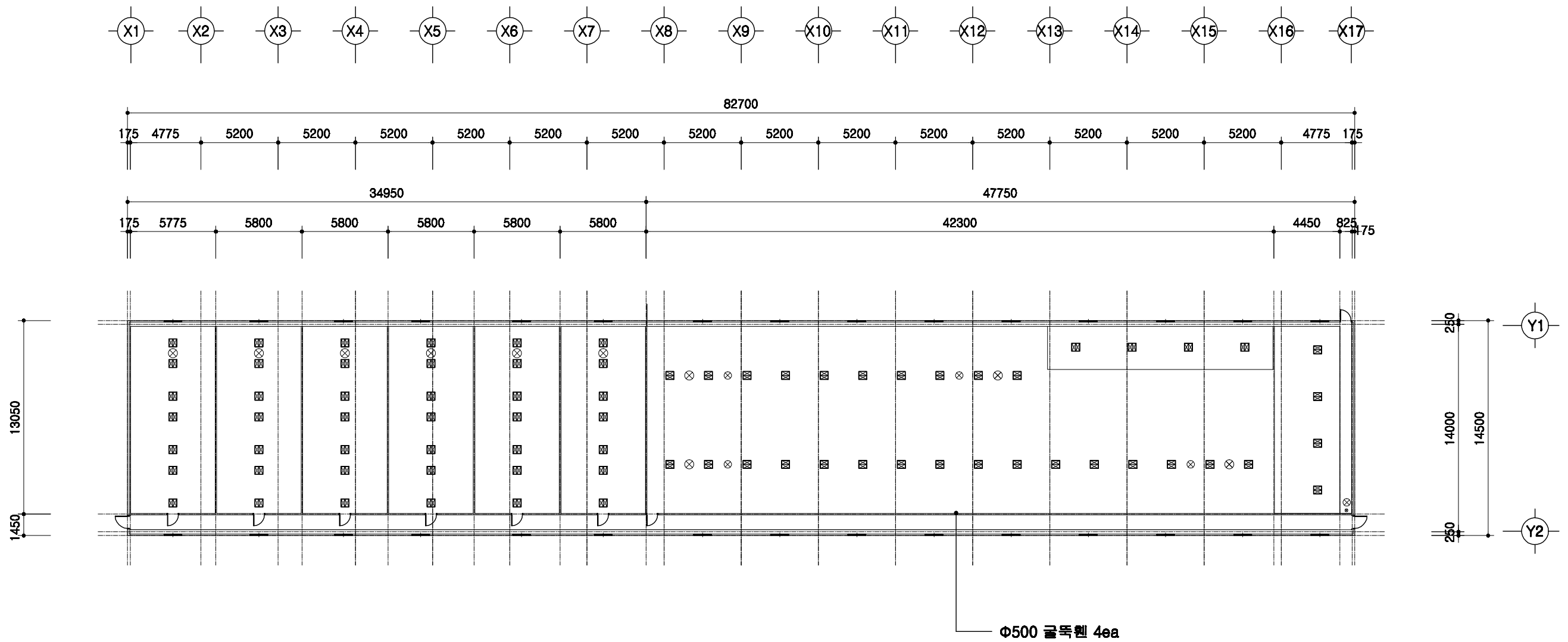
SCALE : 1/100

<p>회사 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p> <p>표준회사 2009-1-14-3</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

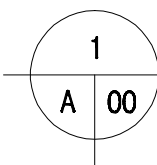
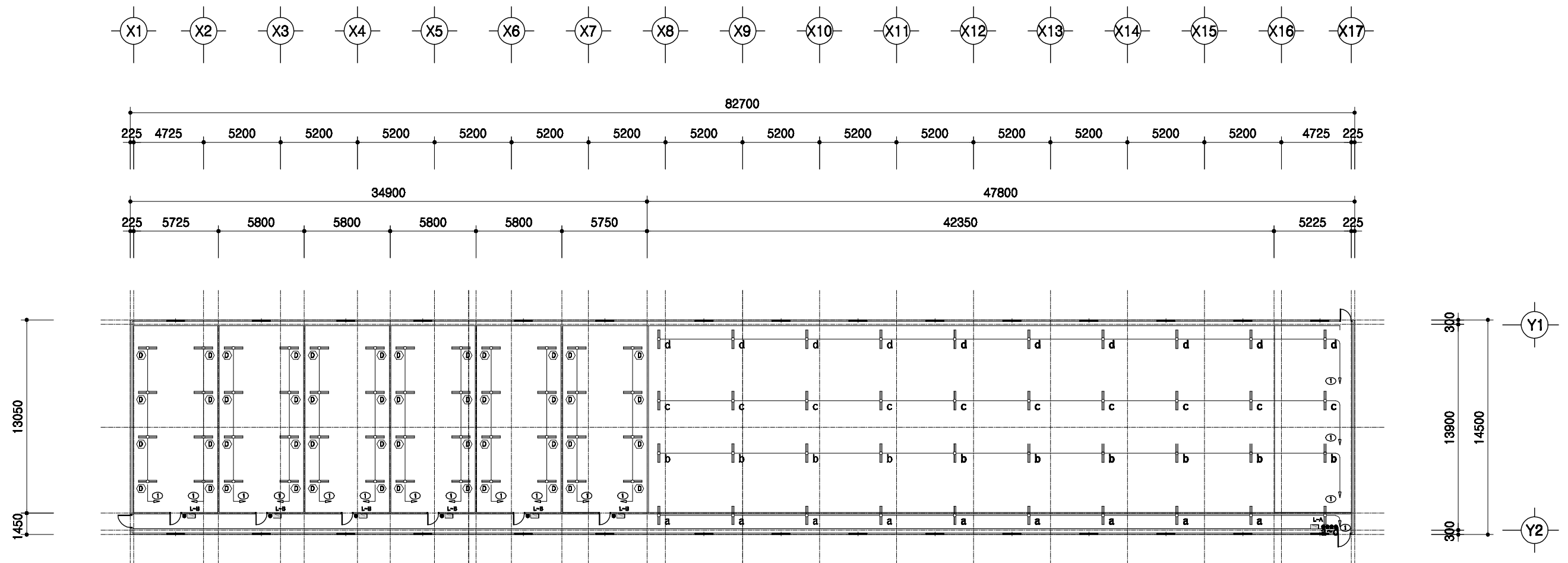
	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

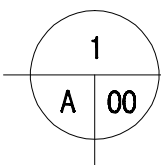
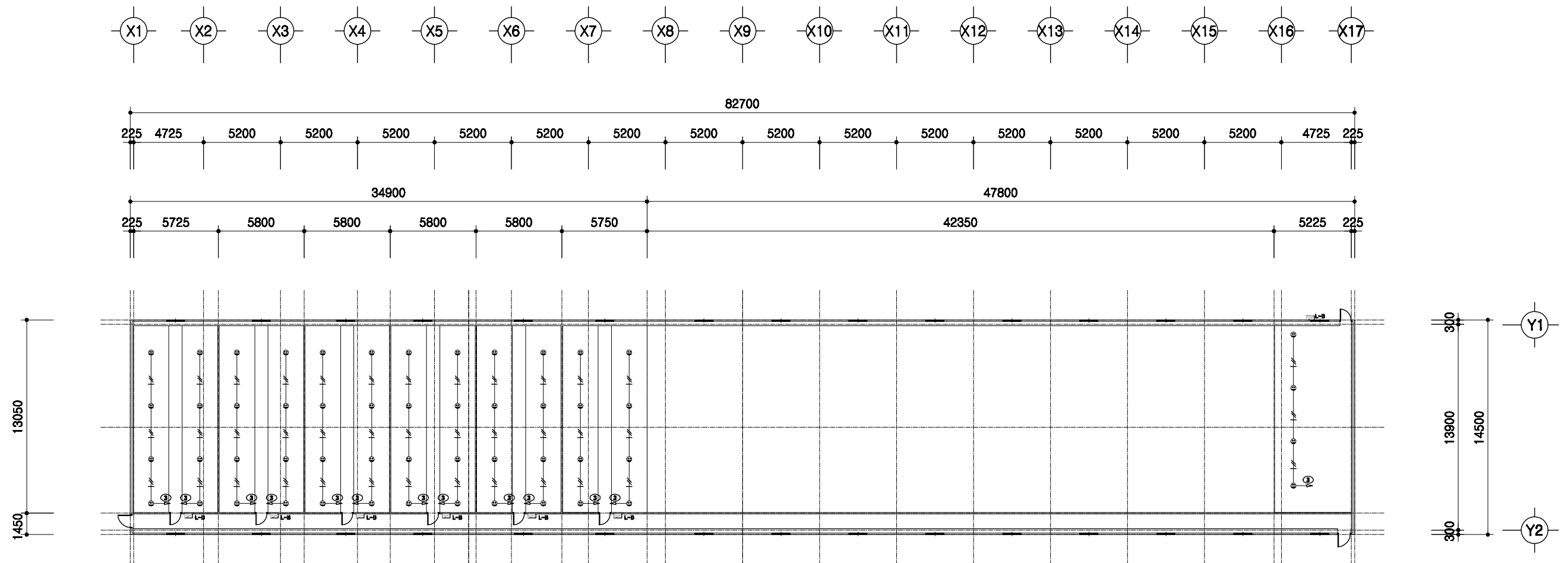
	돈사 표준설계도	형식번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적	1/300	도면명칭	환기휀 설치평면도	도면번호	A-004
--	----------	------	------------------	----	-------	------	-----------	------	-------



전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭 전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	---------------------	-------------------



전열설비 평면도

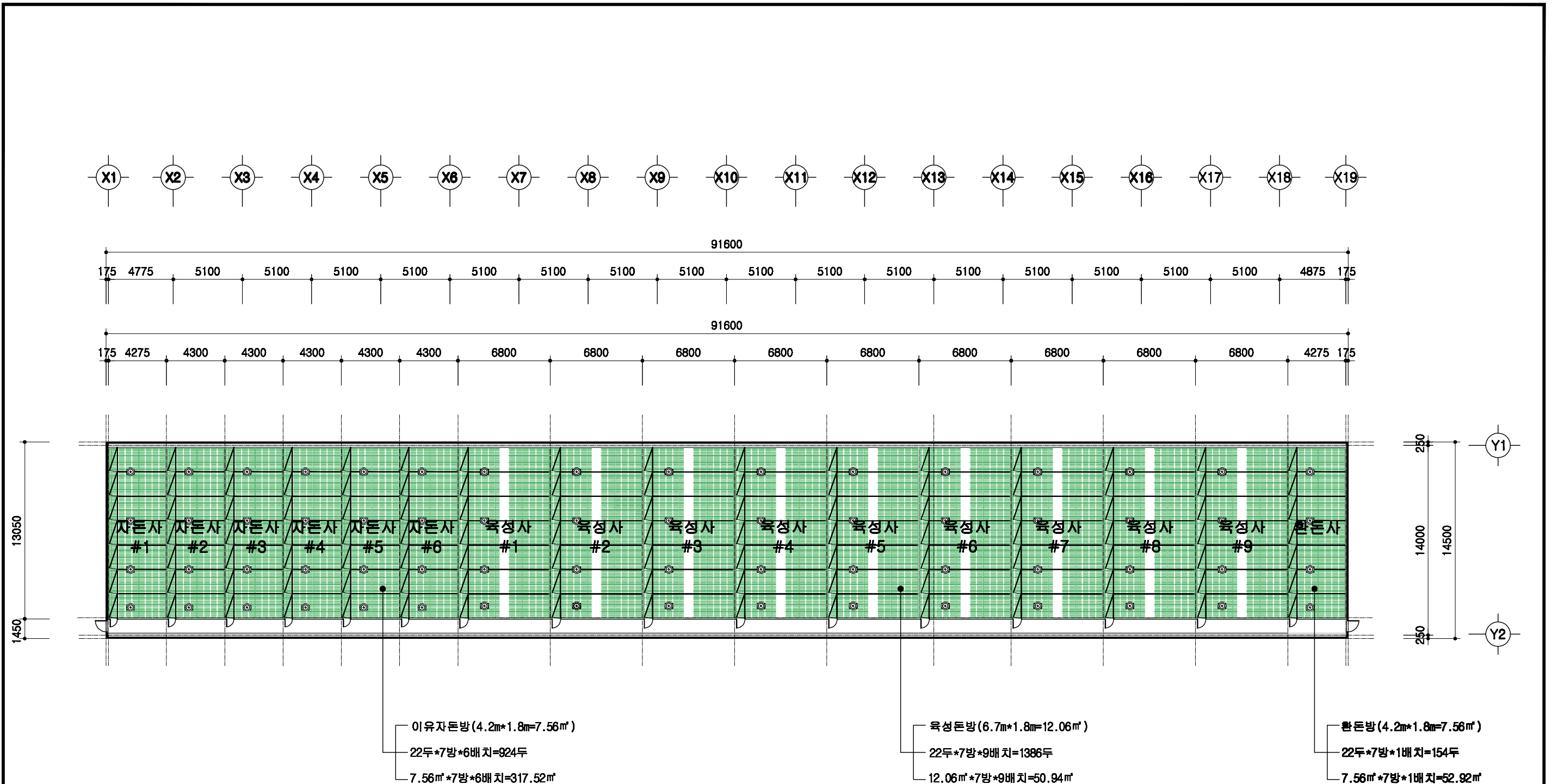
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도 형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3 축적 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------------------	---------------------------------	----------	----------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 330두, 주간 14복 분만, 3단계이동
번식돈사

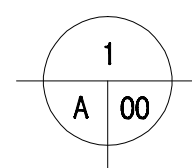
(사)대한양돈협회



이유자돈방 (4.2m*1.8m=7.56㎡)
 22두*7방*6배치=924두
 7.56㎡*7방*6배치=317.52㎡

육성돈방 (6.7m*1.8m=12.06㎡)
 22두*7방*9배치=1386두
 12.06㎡*7방*9배치=50.94㎡

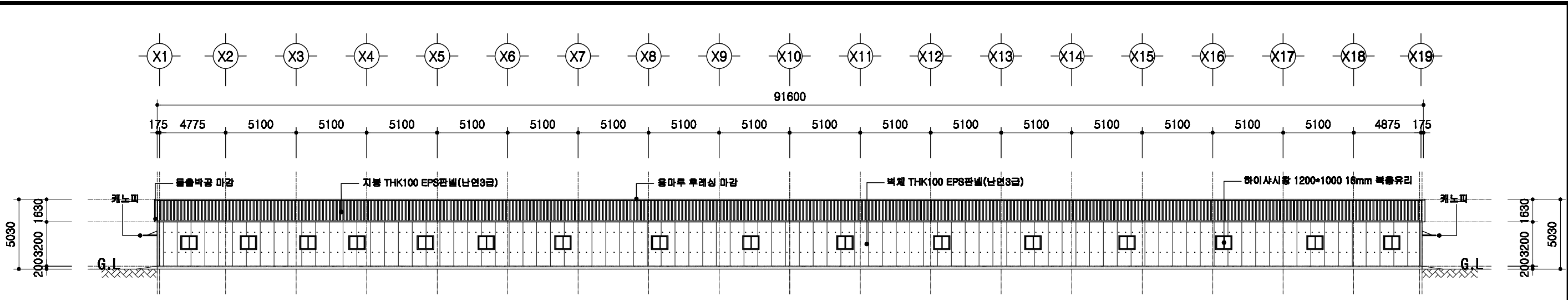
환돈방 (4.2m*1.8m=7.56㎡)
 22두*7방*1배치=154두
 7.56㎡*7방*1배치=52.92㎡



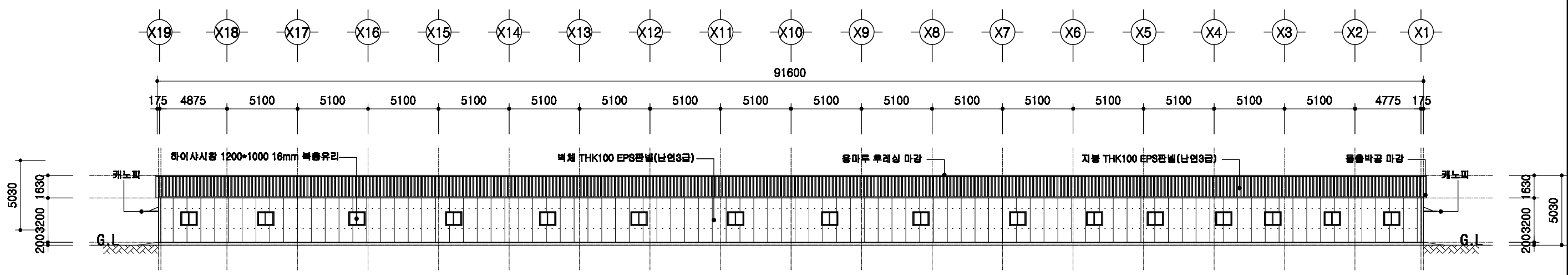
설계 개요

SCALE : 1/300

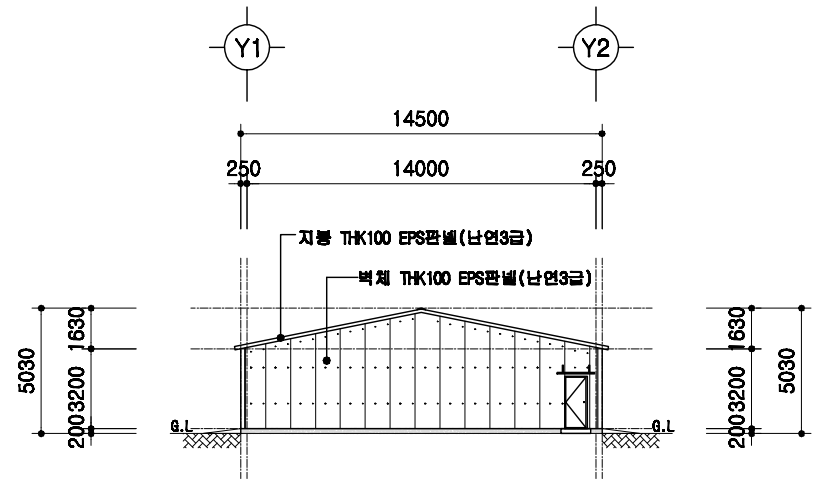
도면 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
돈사 표준설계도						



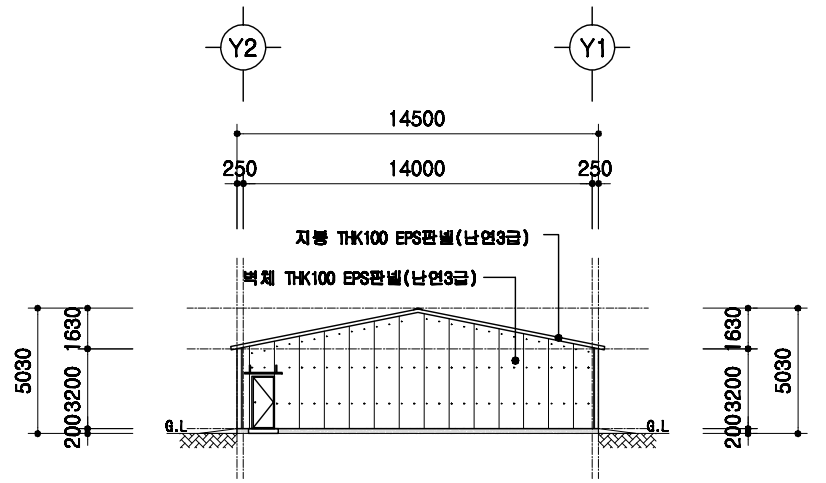
정면도
SCALE : 1/400



배면도
SCALE : 1/400

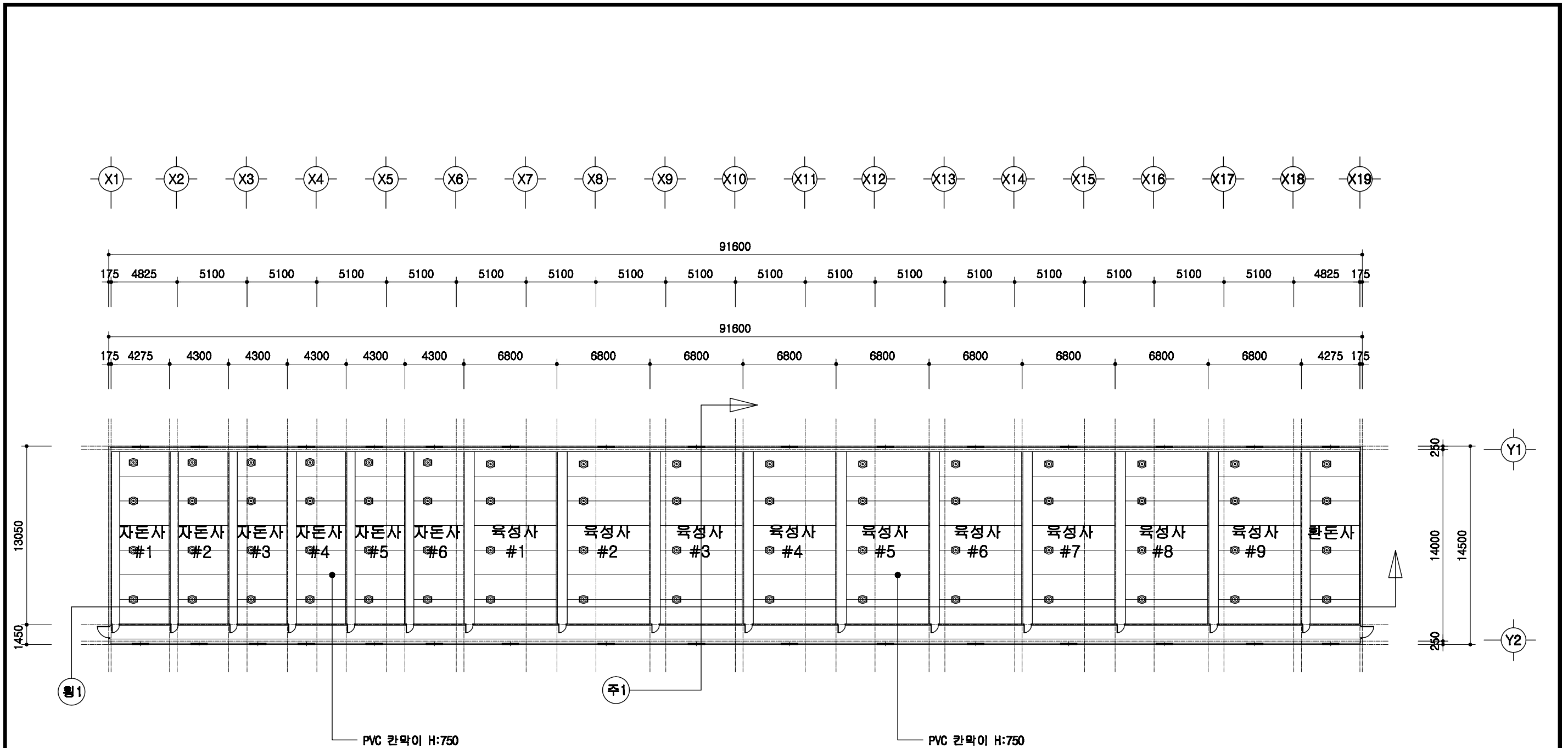


좌측면도
SCALE : 1/400



우측면도
SCALE : 1/400

도서 표준설계도	표준도서 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04
----------	------------------	----------	-------	-----	-------	------

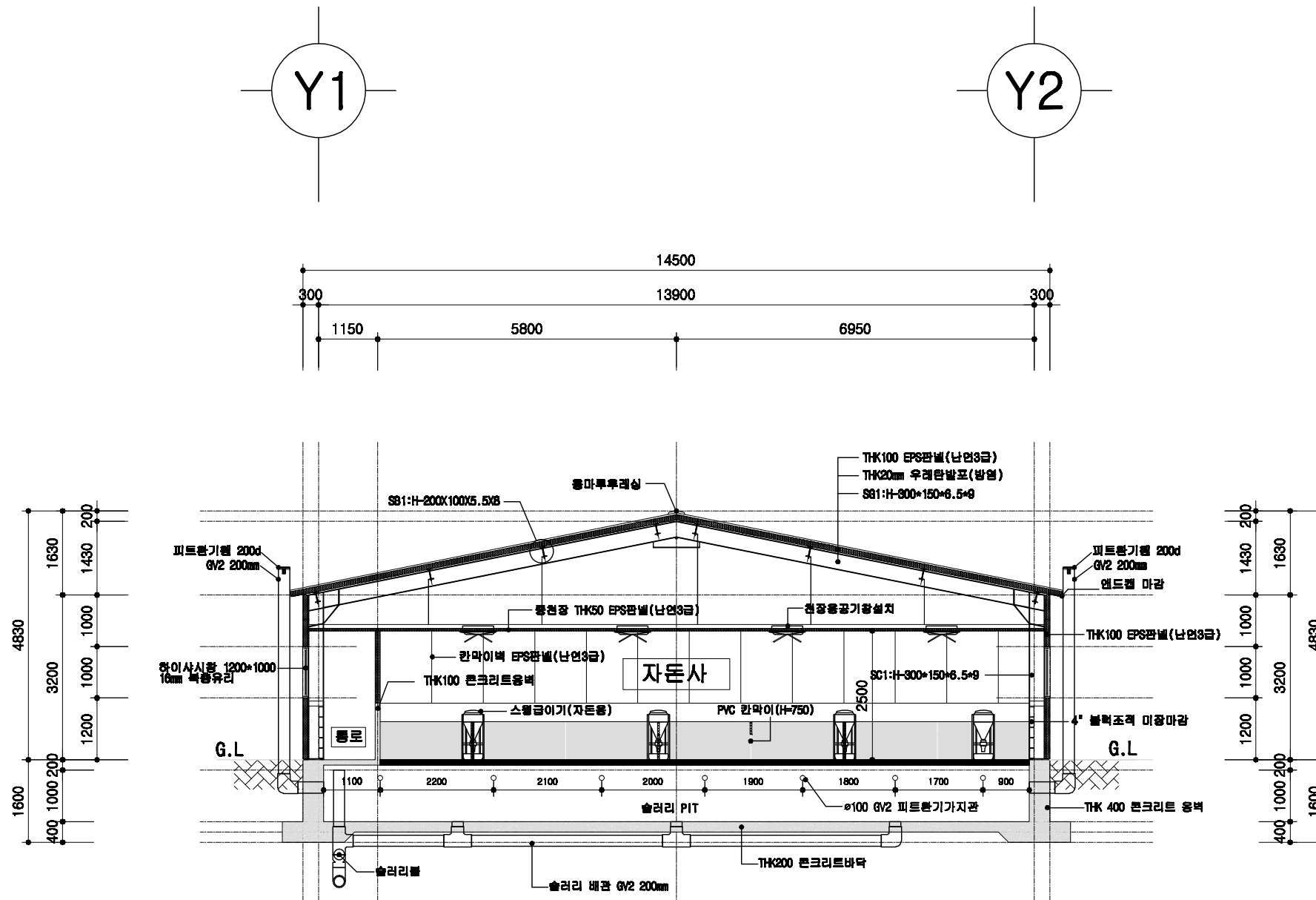


1
A | 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>1층 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-05</p>
--	-----------------	--	------------------------	------------------	---------------	------------------	-------------

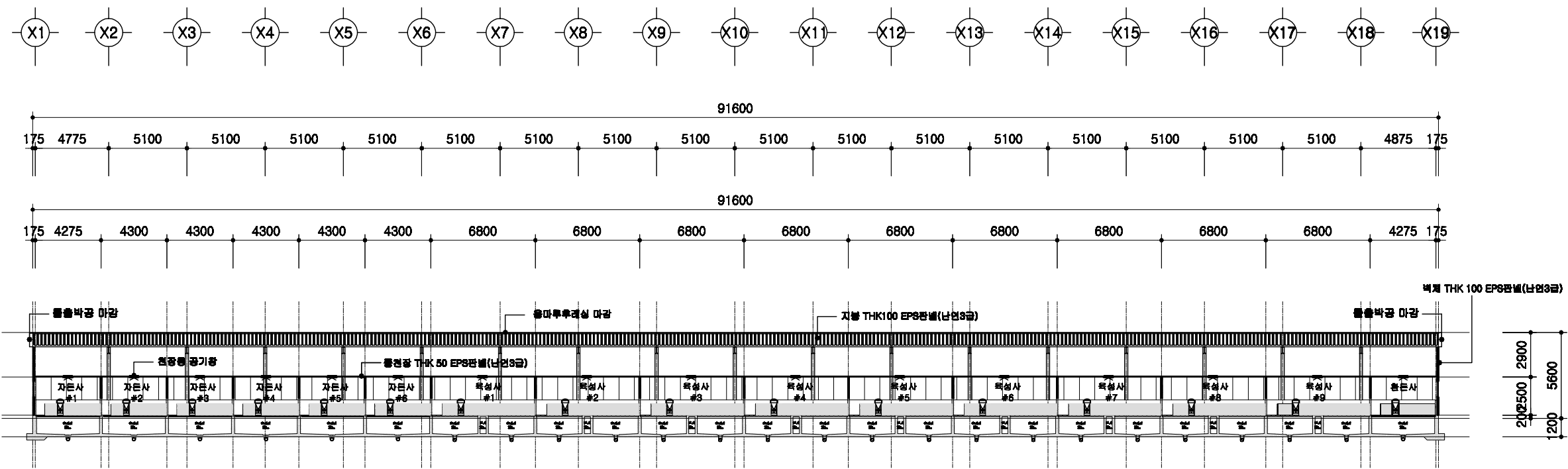


1
A 00

자돈사 주단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	영남 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/100	도면 영역 주단면도 1	도면 번호 A-06
--	----------	------------------------------	-------------	--------------------	------------------

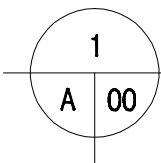
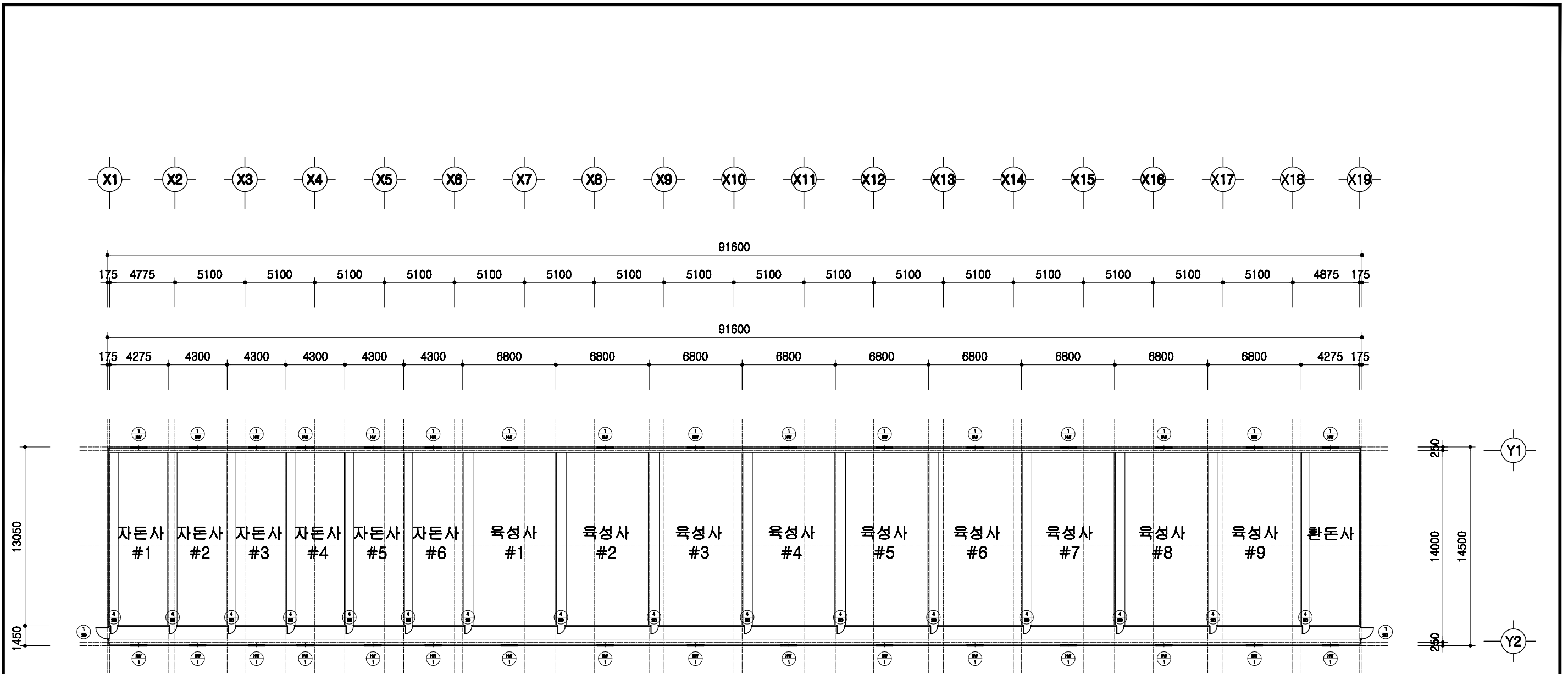


1
A 00

형단면도

SCALE : 1/300

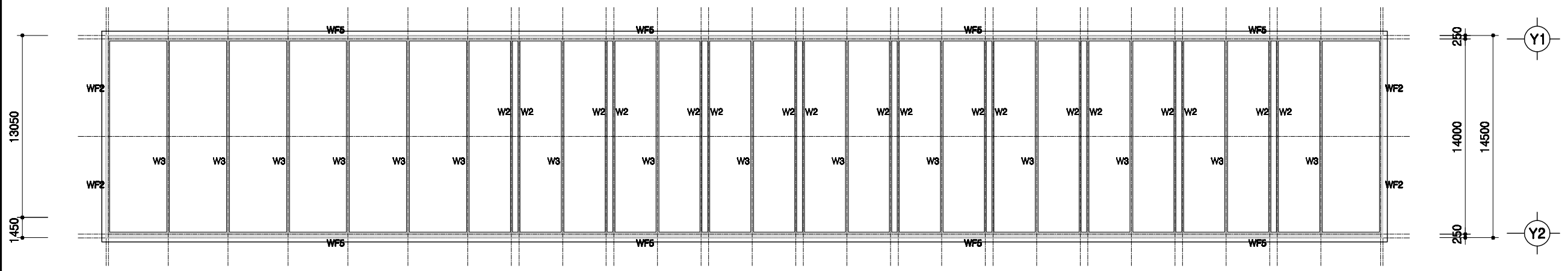
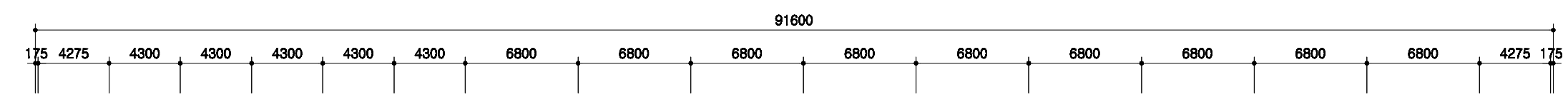
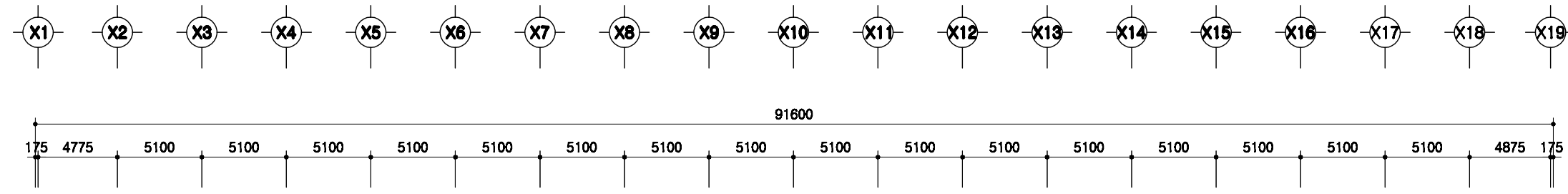
	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>형단면도</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	-------------------------	---------------------	-------------	--------------



창호 부호도

SCALE : 1/300

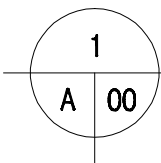
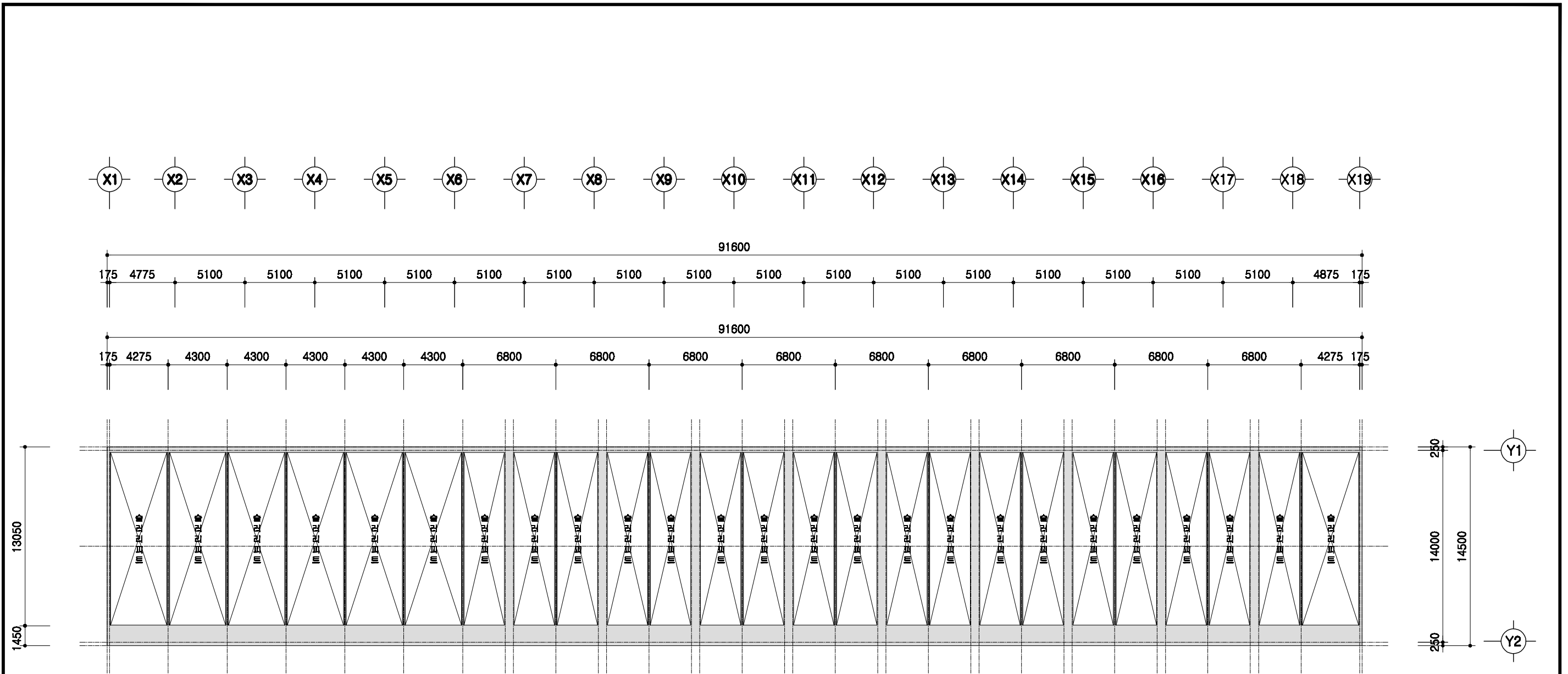
돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



1
A 00

PIT층 평면도
SCALE : 1/300

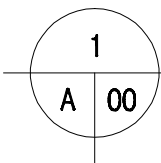
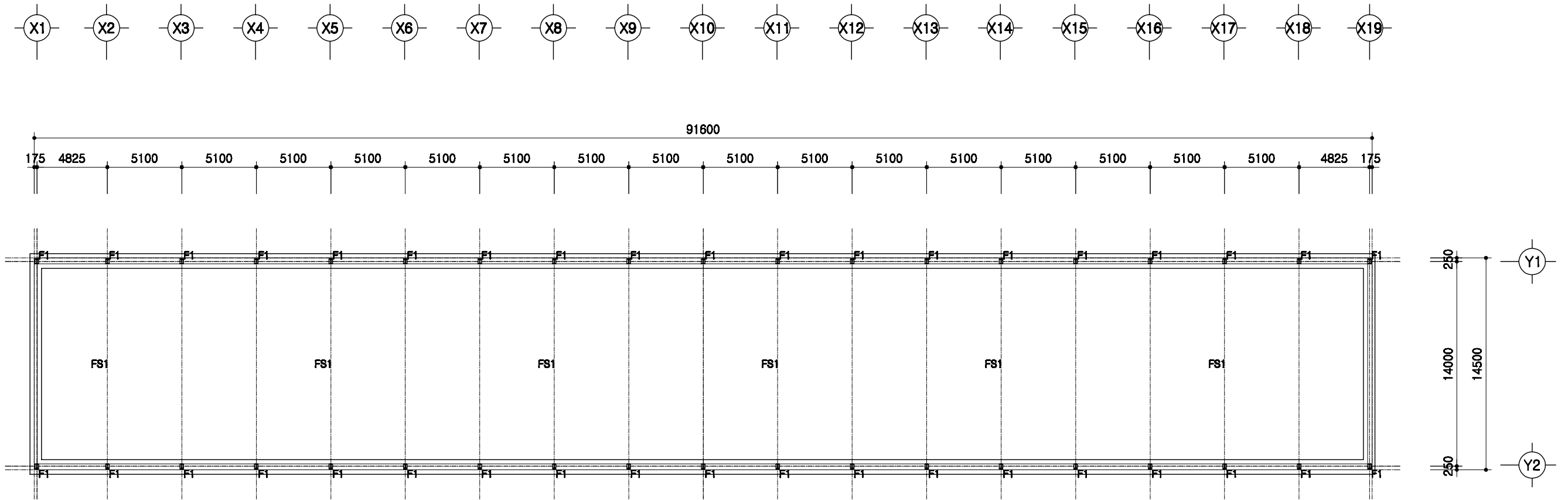
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	평면도 PIT층 평면도	평면도 A-004
--	----------	------------------	-------------	-----------------	--------------



1층 보복도

SCALE : 1/300

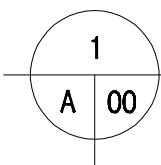
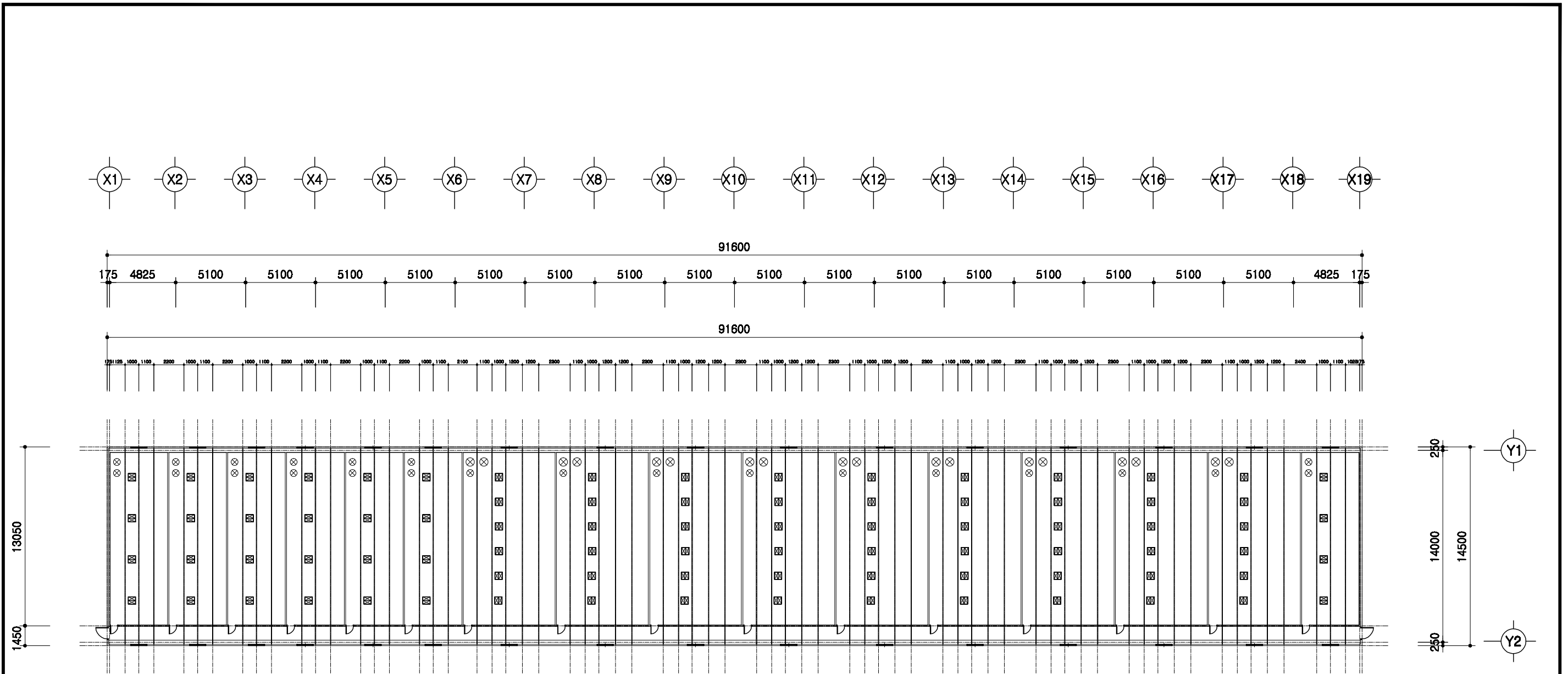
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	1층 보복도	A-004
--	----------	------------------	-------------	--------	-------



철골 주심도

SCALE : 1/300

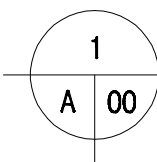
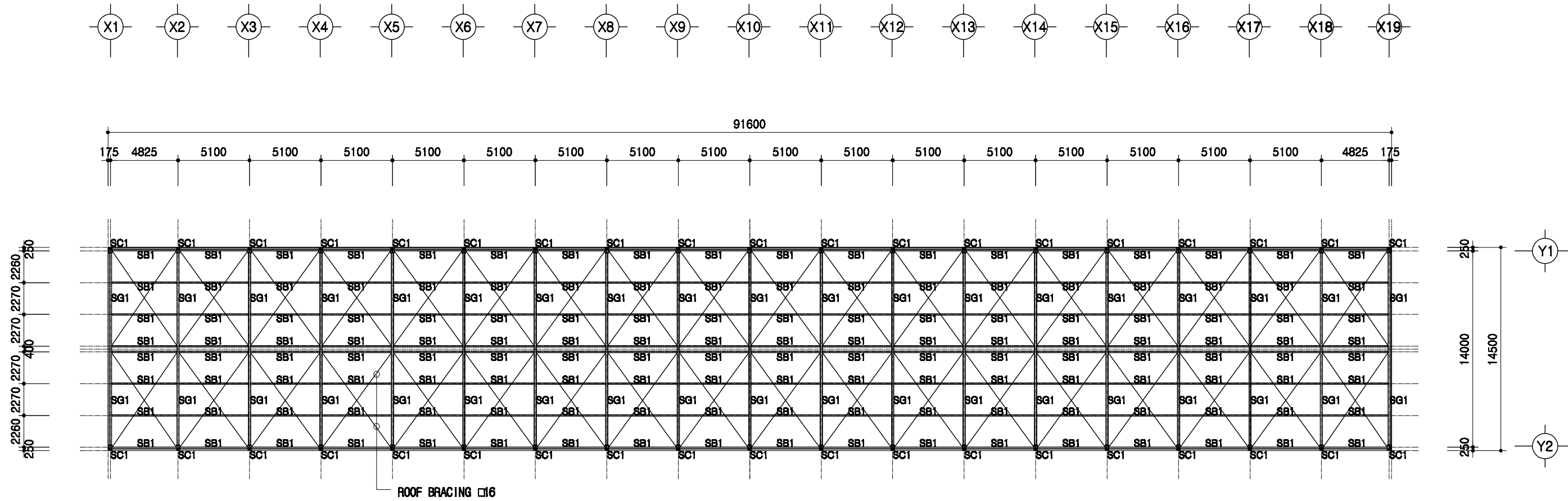
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 철골주심도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	-------------------	-------------------



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	든사 표준설계도	형식 번호 표준든사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

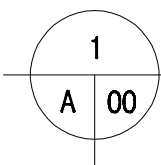
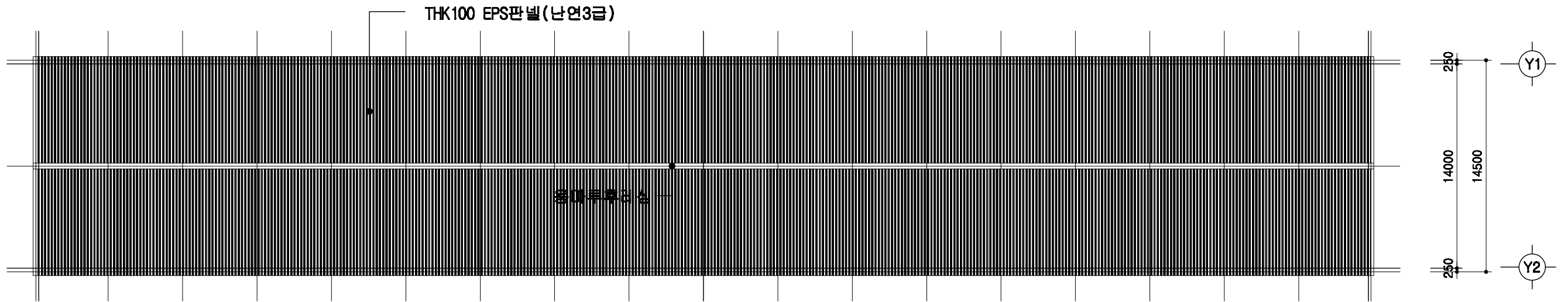
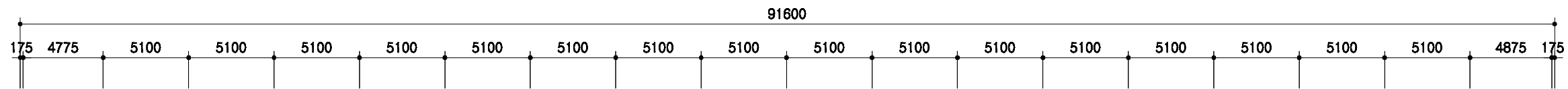
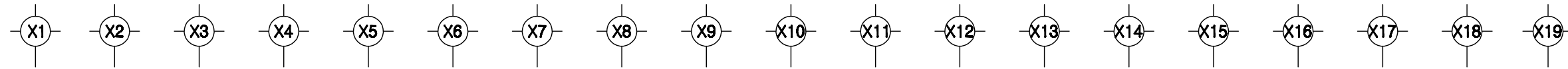


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

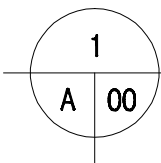
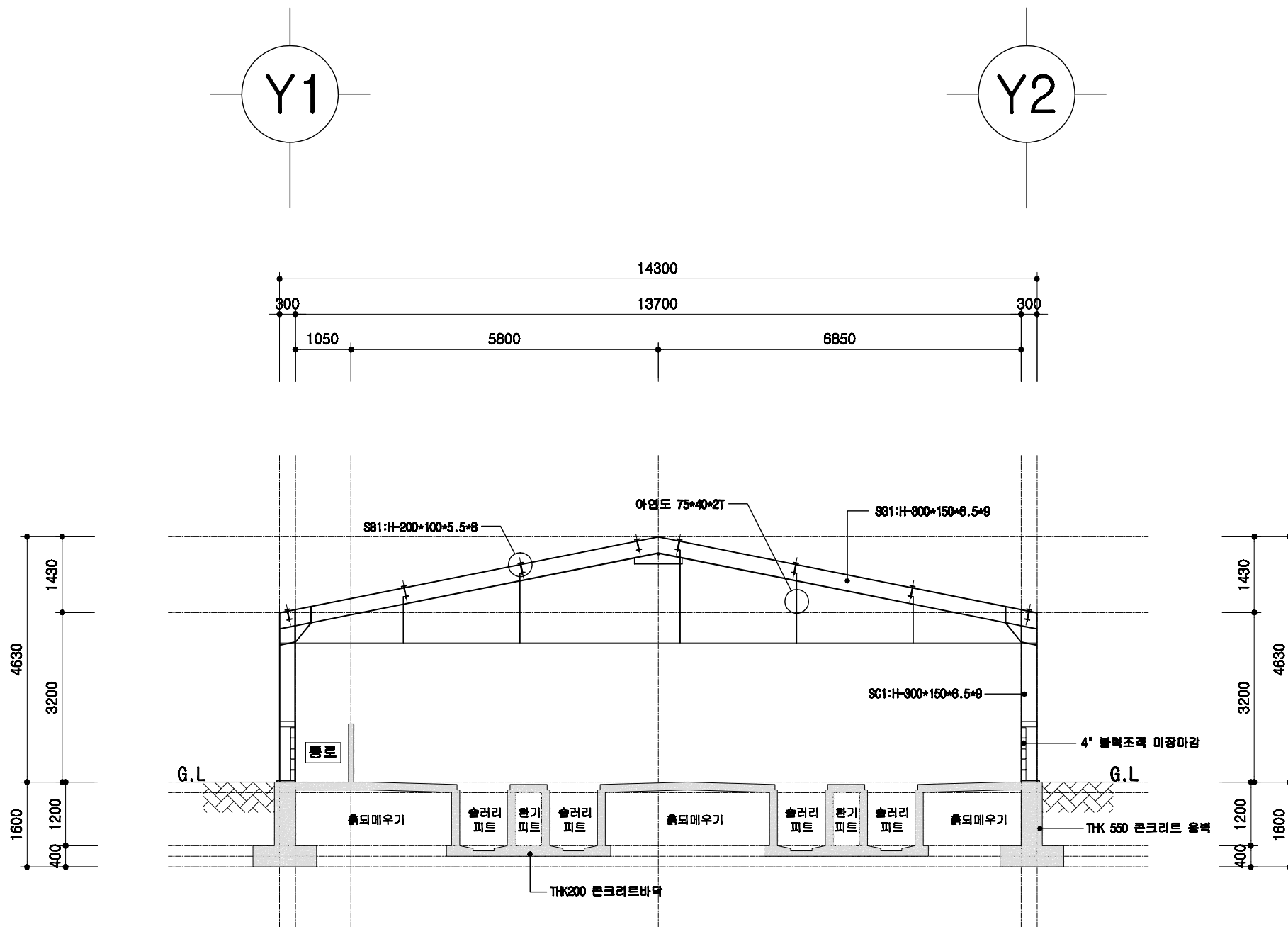
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

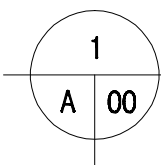
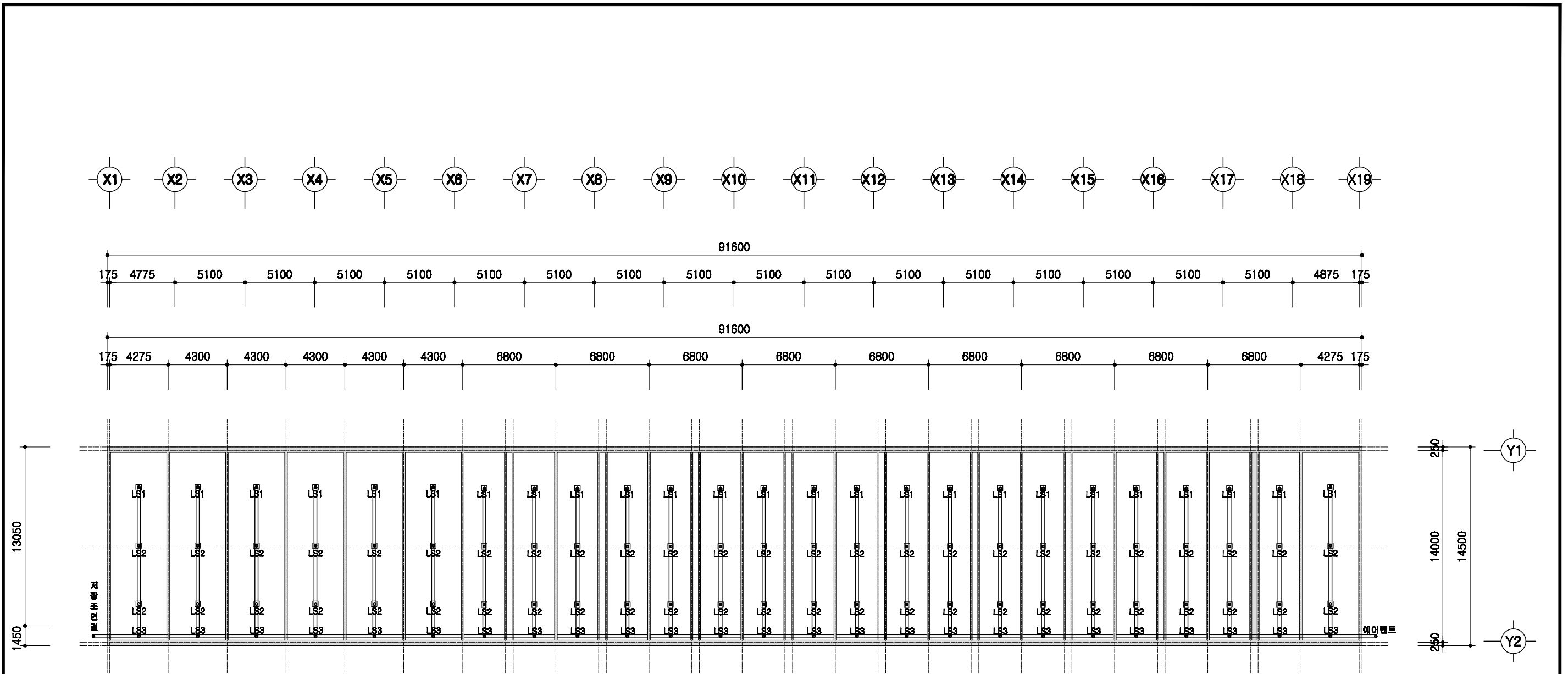
	돈사 표준설계도 면번호	표준돈사 2009-1-14-3 면번호	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	-----------------	-------------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

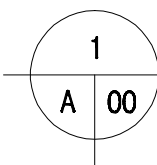
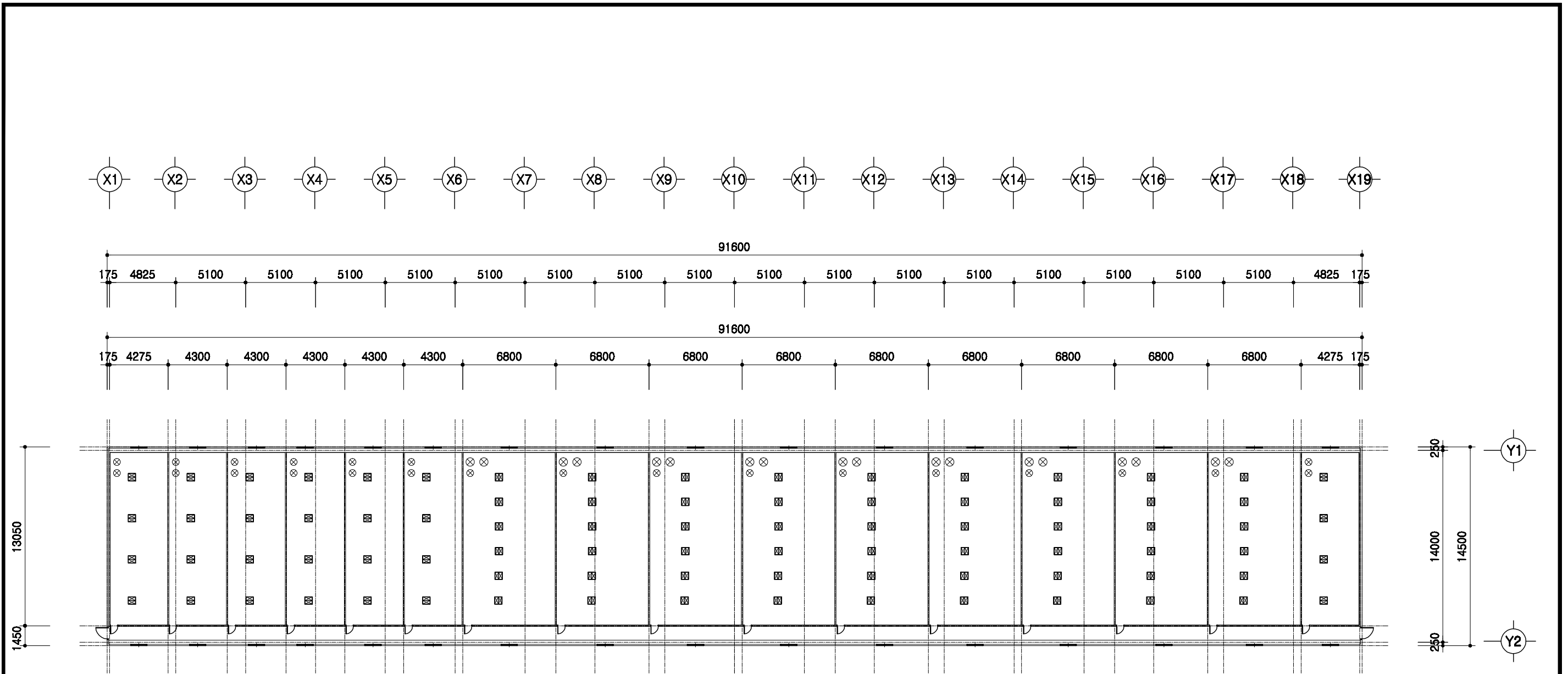
<p>회사 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p> <p>표준회사 2009-1-14-3</p>	<p>축적</p> <p>1/100</p>	<p>도면 명칭</p> <p>철골 단면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	-------------------------------



슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

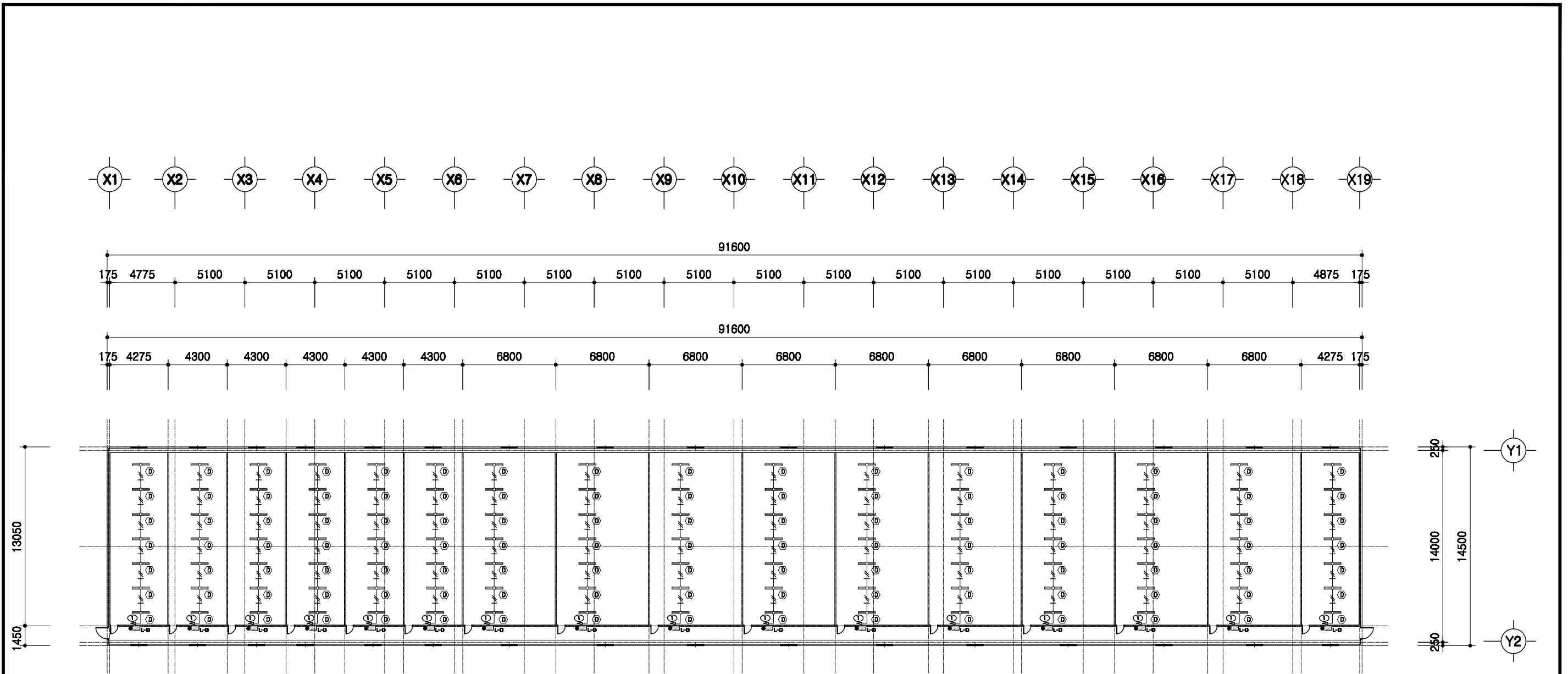
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 슬러리배관 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	-----------------------	-------------------



환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적	1/300	도면명칭	환기휀 설치평면도	도면번호	A-004
--	----------	------	------------------	----	-------	------	-----------	------	-------

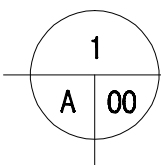
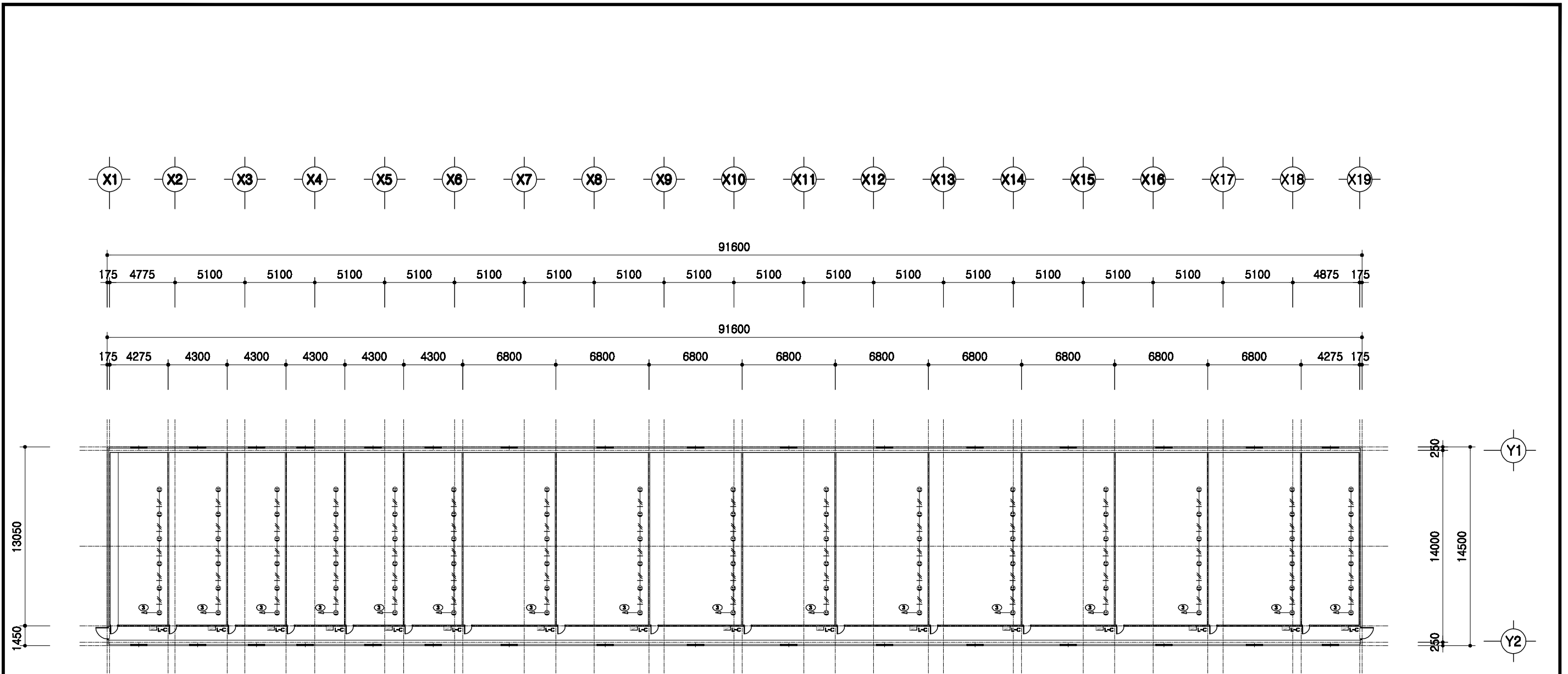


1
A 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭 전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	---------------------	-------------------



전열설비 평면도

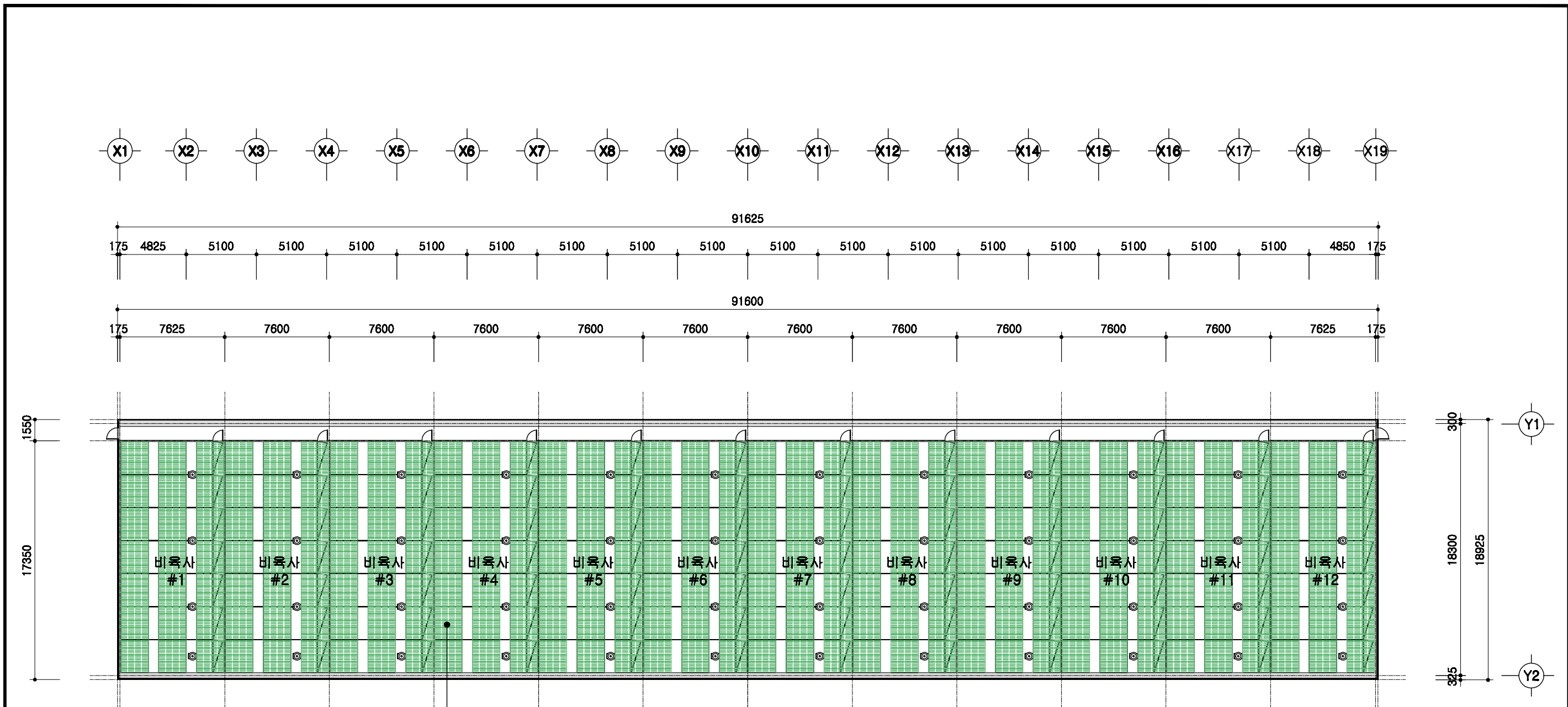
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

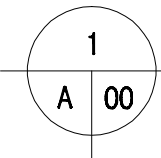
2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 330두, 주간 14복 분만, 3단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회



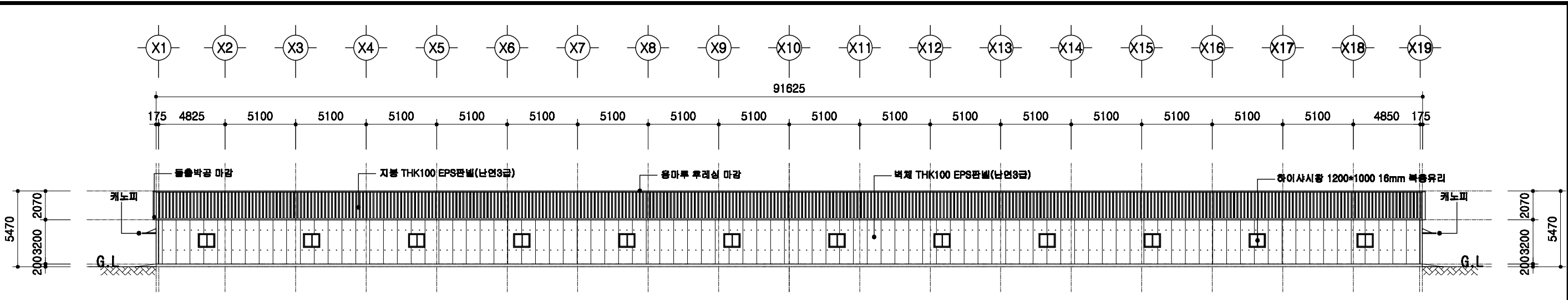
비육돌방 (6.7m*2.4m=16.08㎡)
 7조*12배치=84두
 16.08㎡*7방*12배치=1350.72㎡



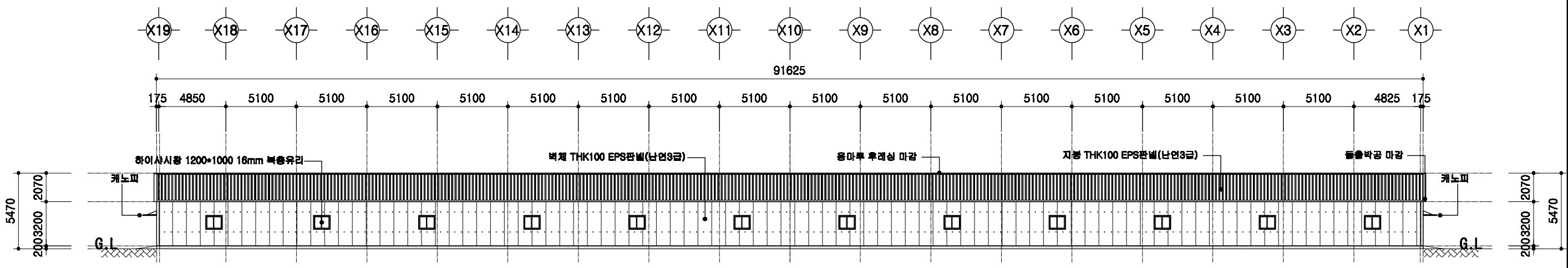
설계 개요

SCALE : 1/300

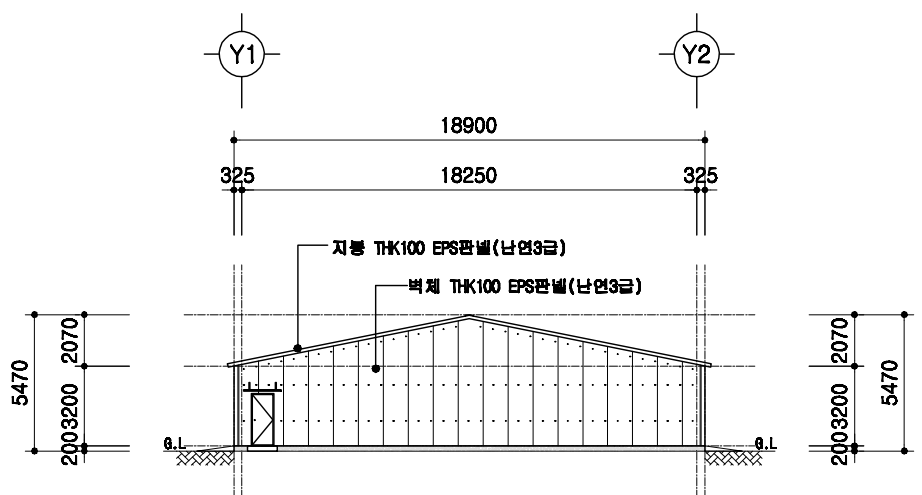
도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03	도면 명칭	표준돈사 2009-1-14-3	도면 번호	1/300	도면 명칭	표준설계도	도면 번호	A-03
----------	-------	----------	------	----------	------------------	----------	-------	----------	-------	----------	------



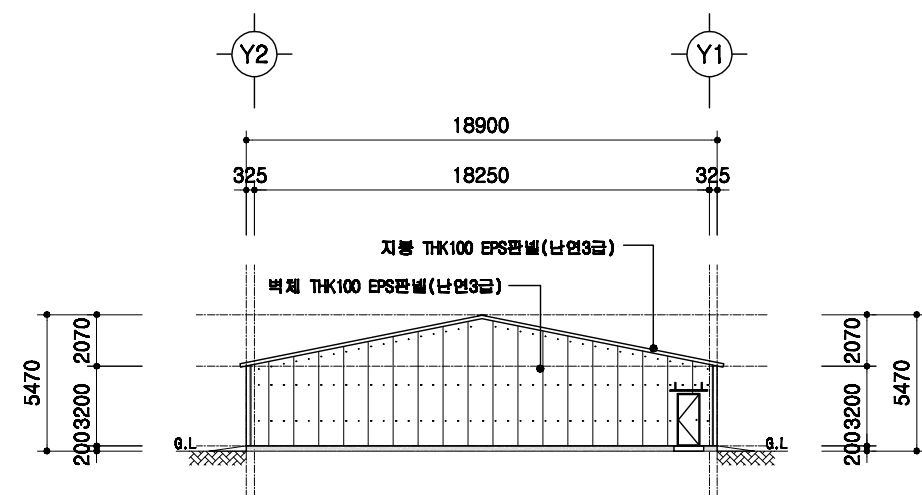
정면도
SCALE : 1/400



배면도
SCALE : 1/400

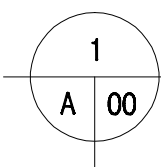
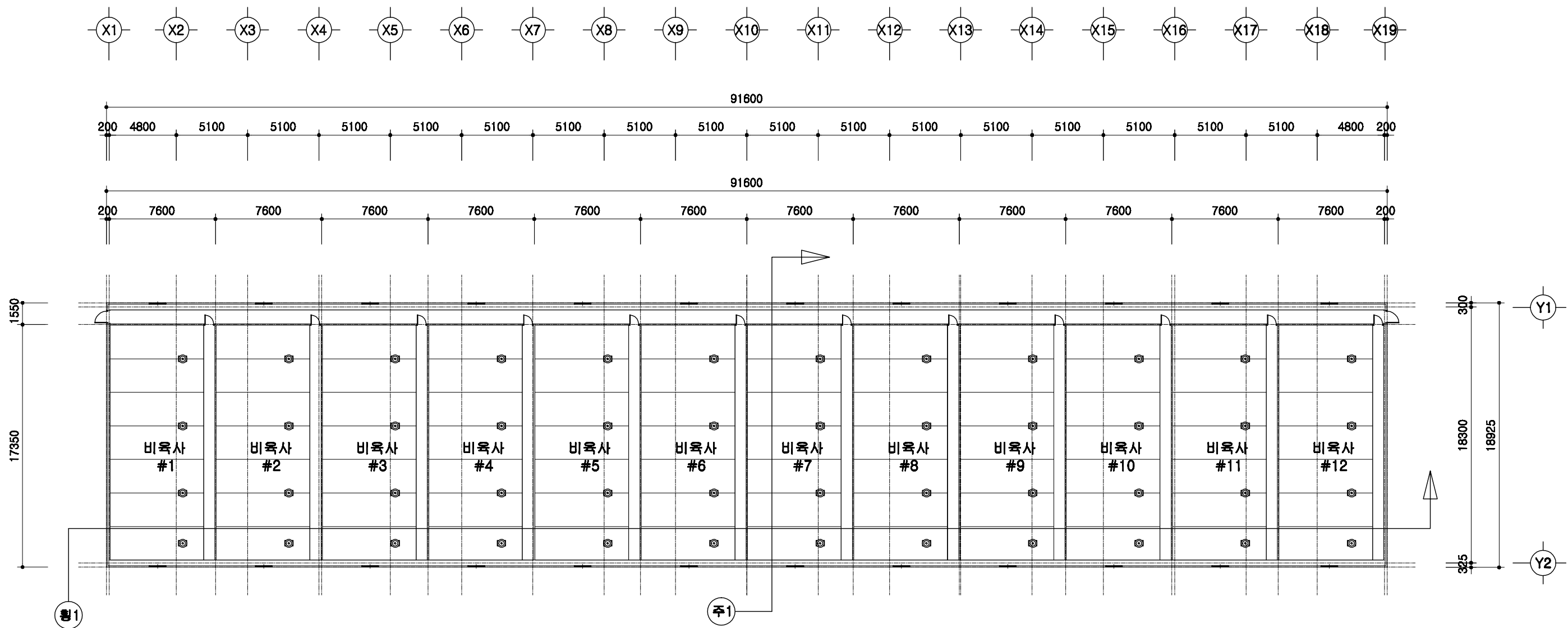


좌측면도
SCALE : 1/400



우측면도
SCALE : 1/400

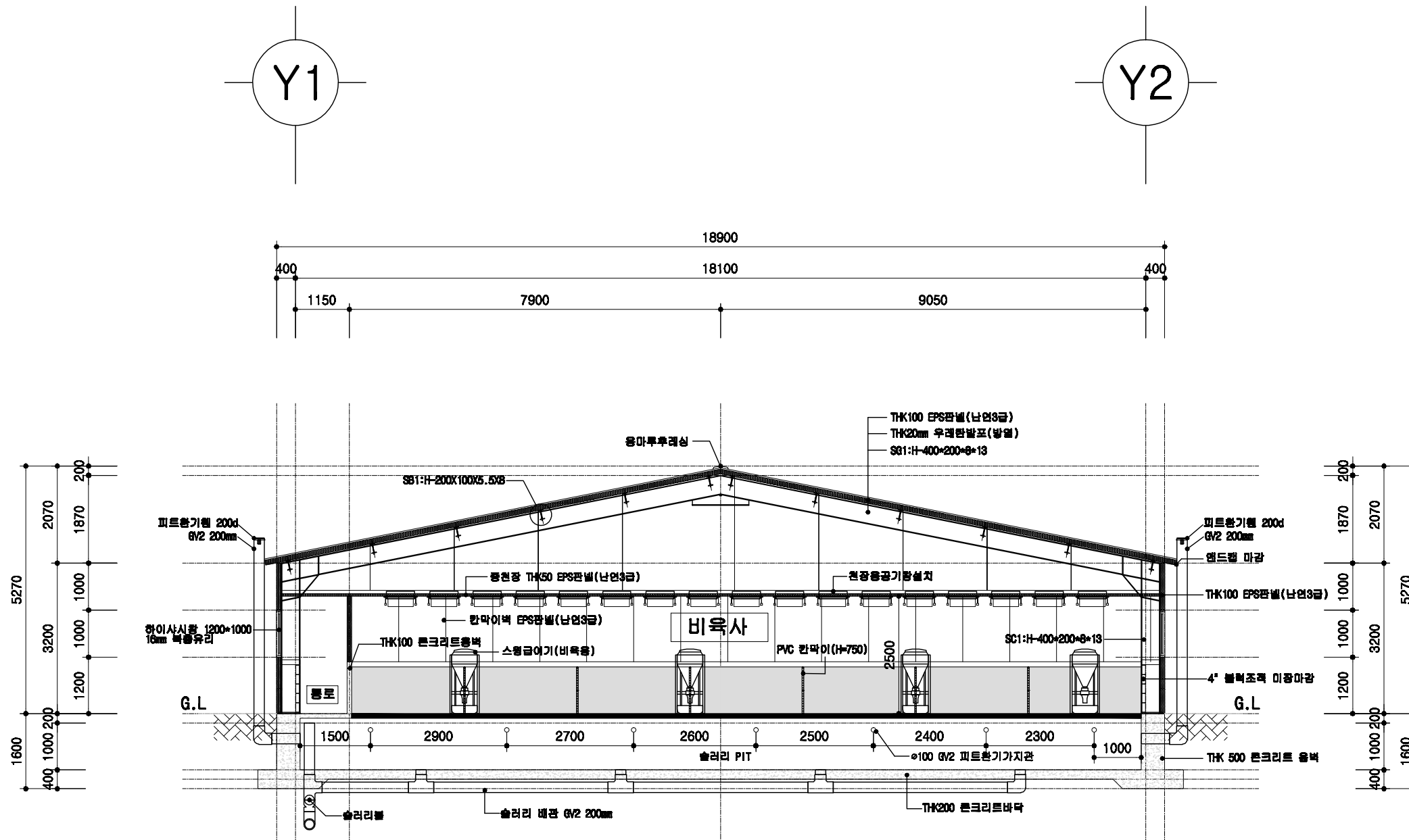
도서 표준설계도	표준도서 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04
----------	------------------	----------	-------	-----	-------	------



1층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭 1층 평면도	도면 번호 A-05
--	----------	------------------------	-------------	--------------------	------------------

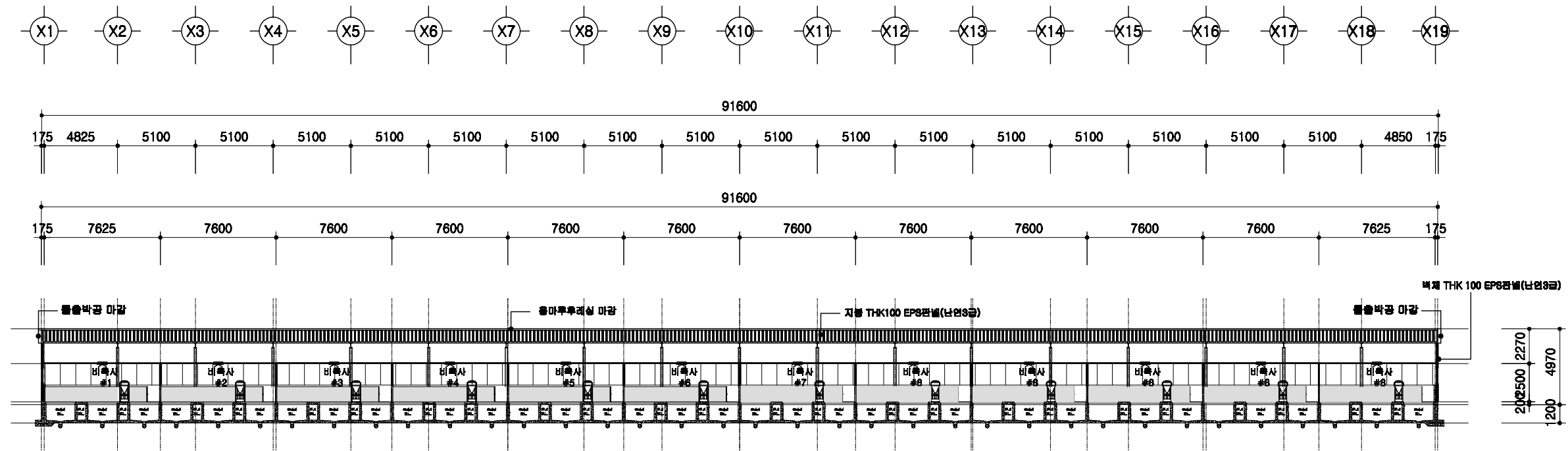


1
A 00

비육사 주단면도

SCALE : 1/100

<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영원 번호</p> <p>표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축적</p> <p>1/100</p>	<p>도면 번호</p> <p>주단면도 1</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-06</p>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	------------------------------

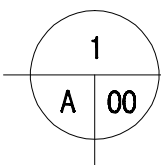
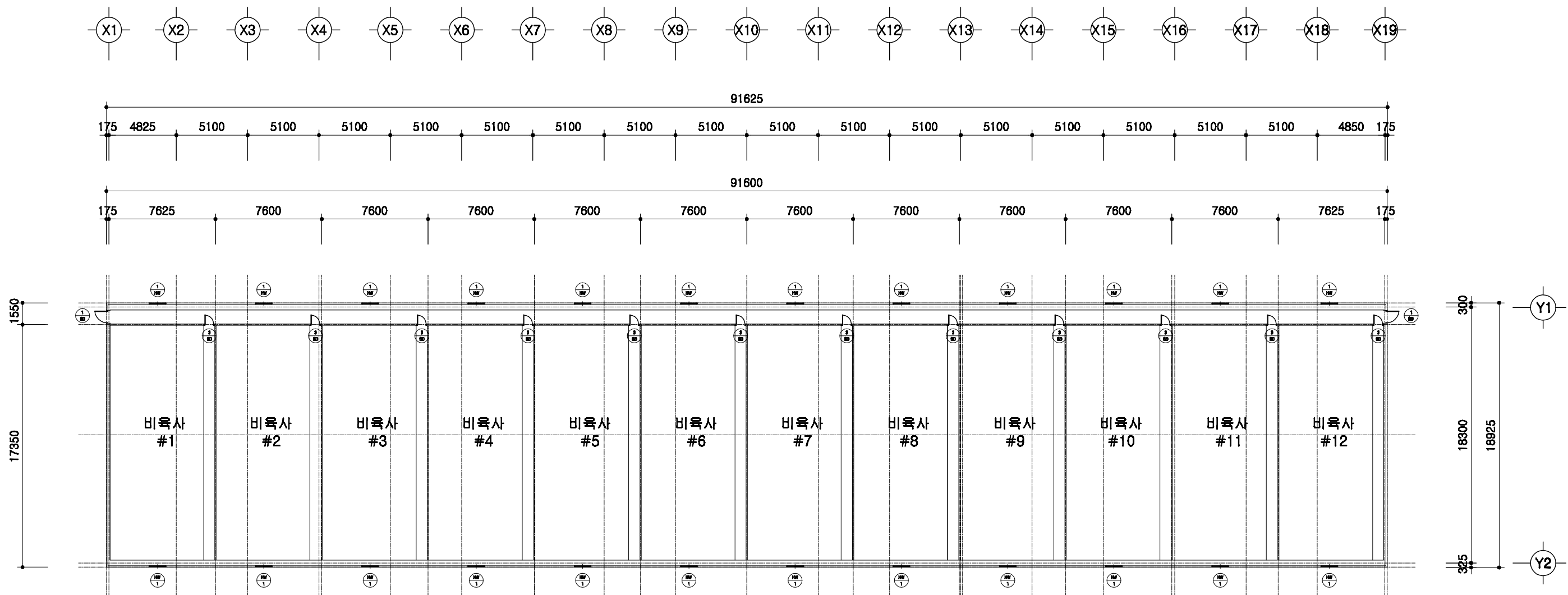


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

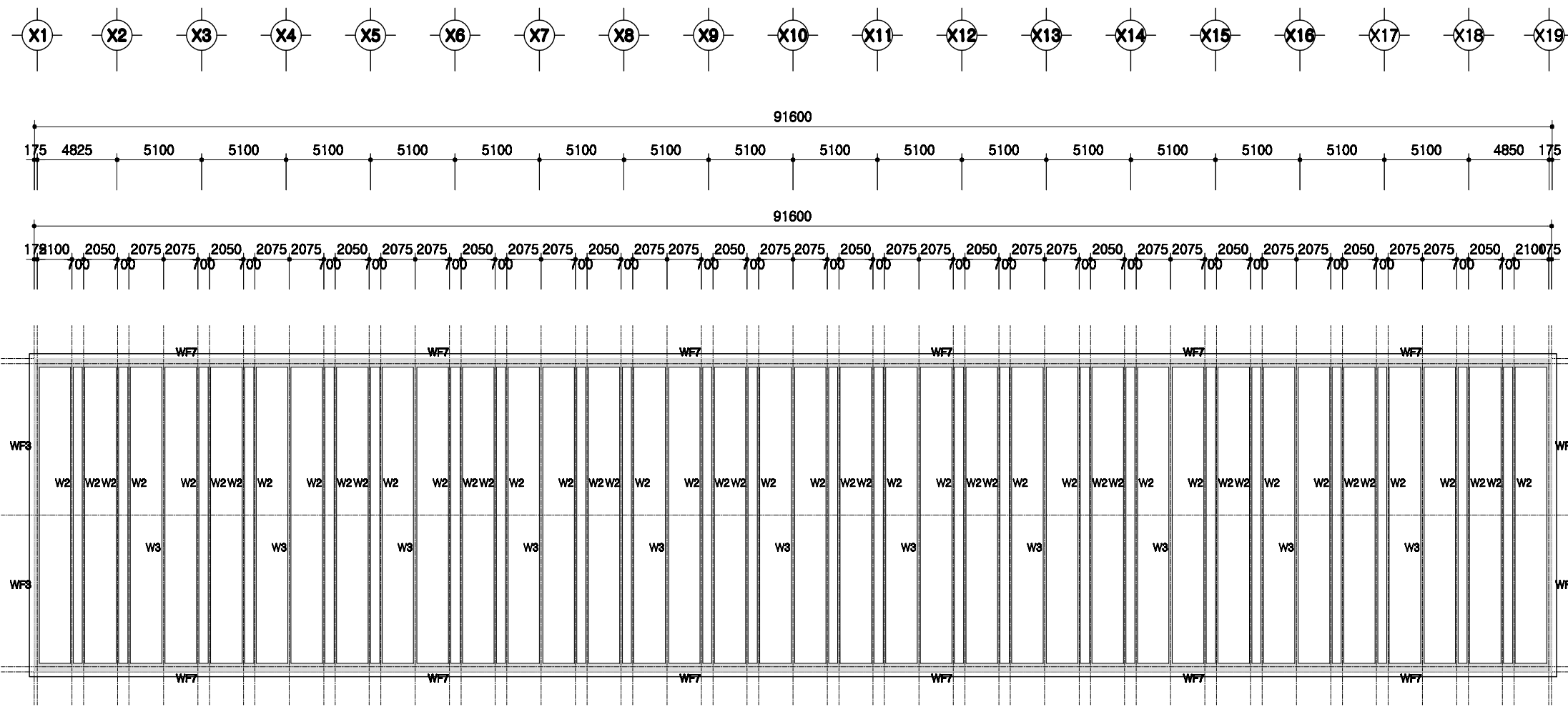
<p>돈사 표준설계도</p>	<p>표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 번호</p>	<p>횡단면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	-------------	----------------------------



창호 부호도

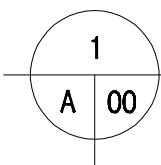
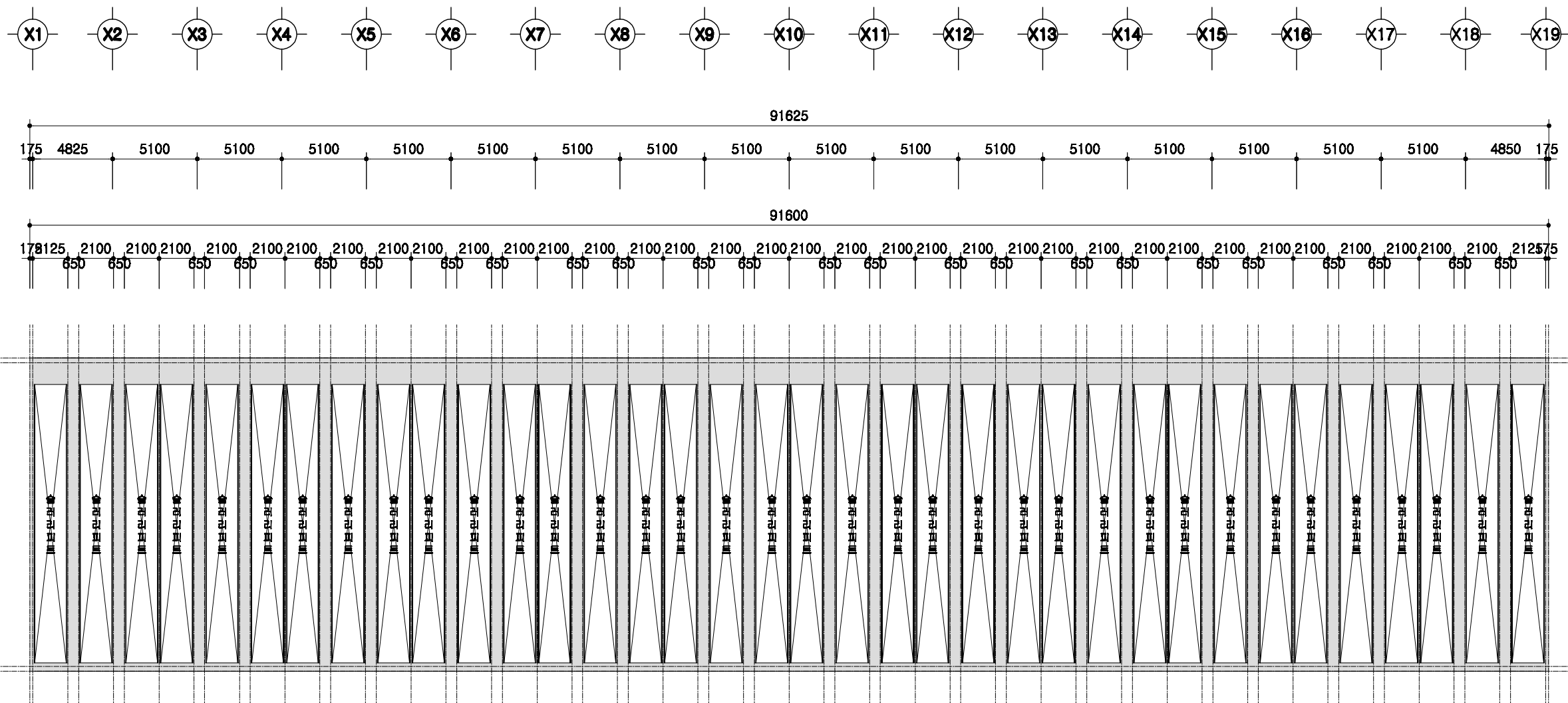
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도 창호부호도	형식 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 창호부호도	도면 번호 A-004
--	-------------------	------------------------	-------------	-------------------	-------------------



1
PIT층 평면도
SCALE : 1/300

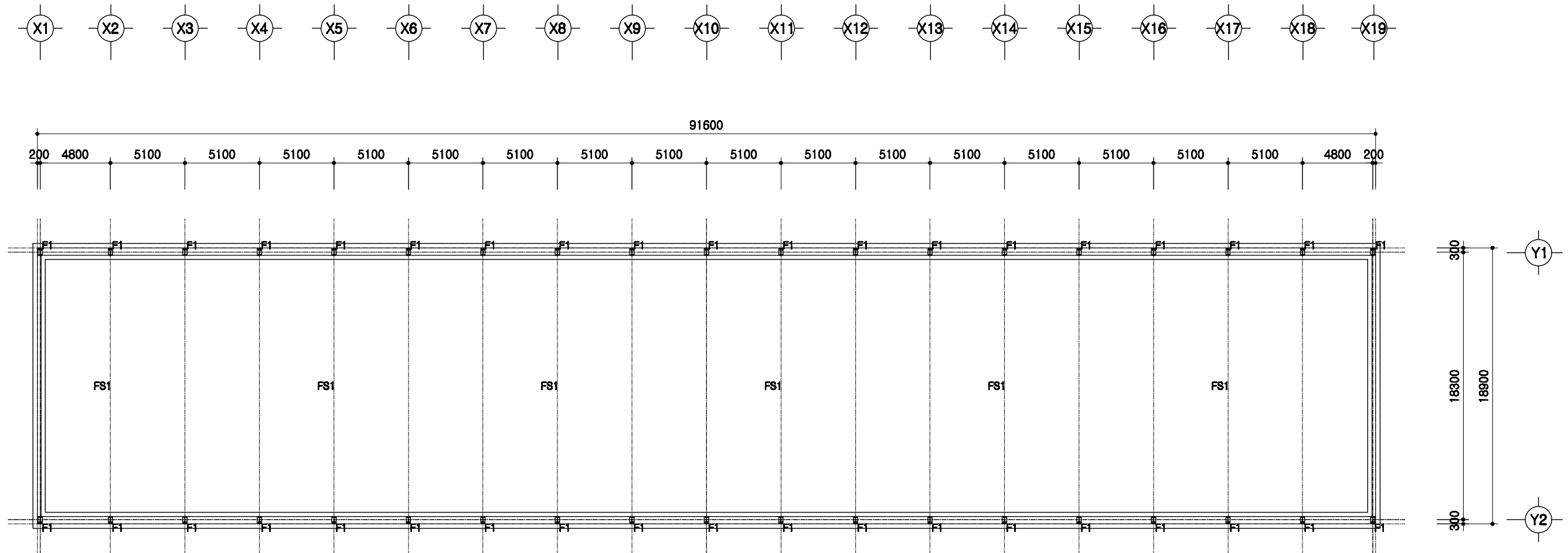
돈사 표준설계도	변경 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 번호	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------



1층 보복도

SCALE : 1/300

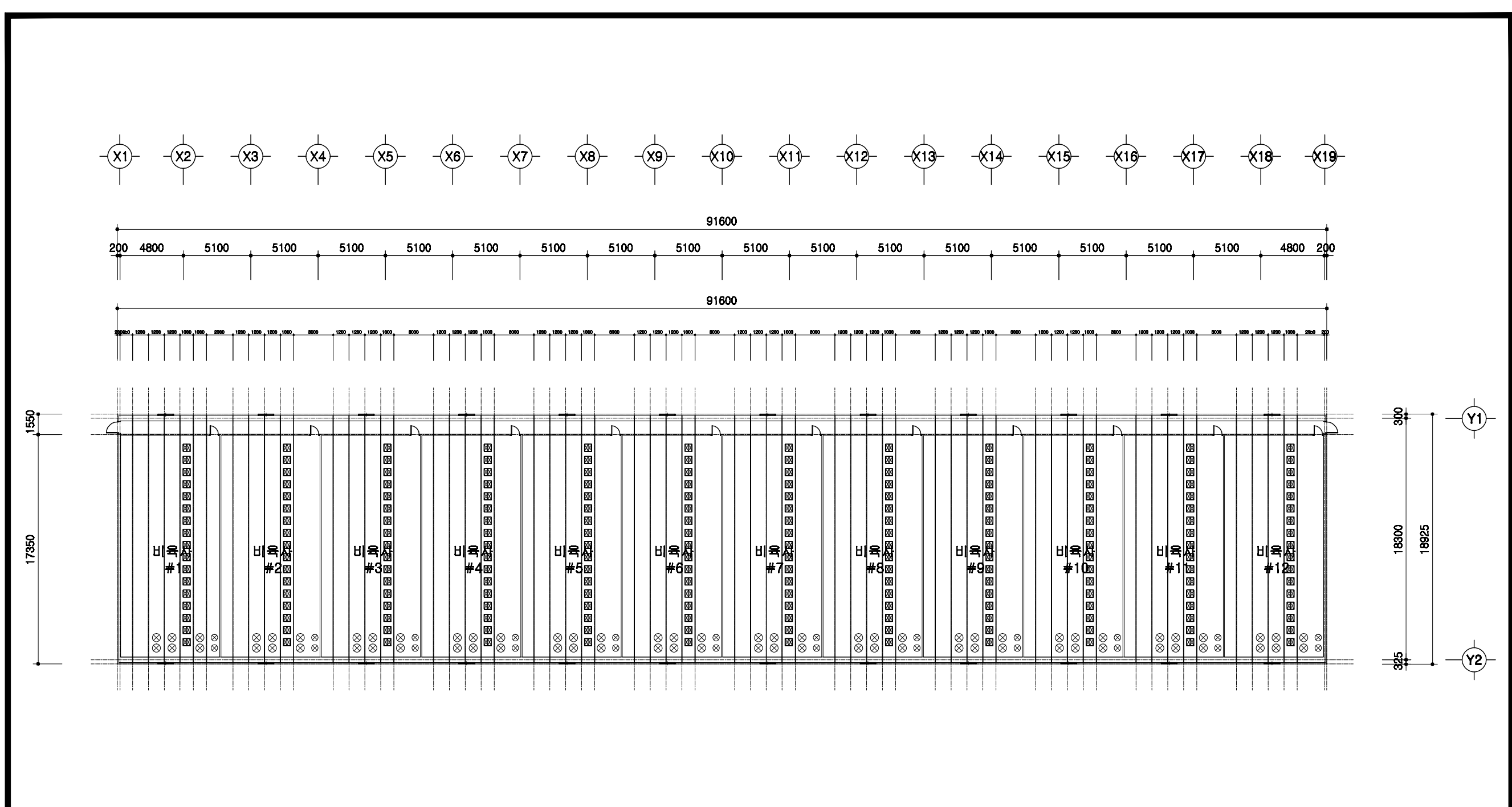
	공사 표준설계도	표준공사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면명 1층 보복도	도면번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	---------------	---------------



1
A | 00

철골 주심도
 SCALE : 1/300

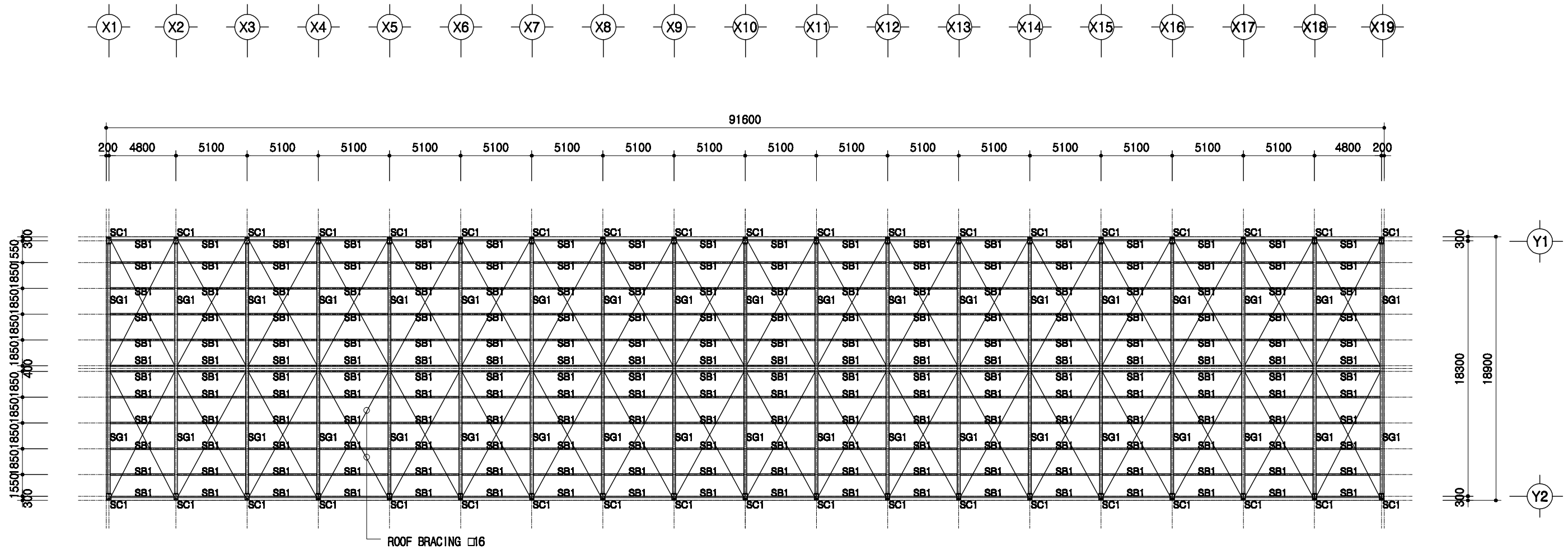
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



1
A 00

중천장 평면도
SCALE : 1/300

<p>도서 표준설계도</p>	<p>영문 번호</p> <p>표준도서 2009-1-14-3</p>	<p>속력</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>중천장 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	---------------------------------	-------------------------------



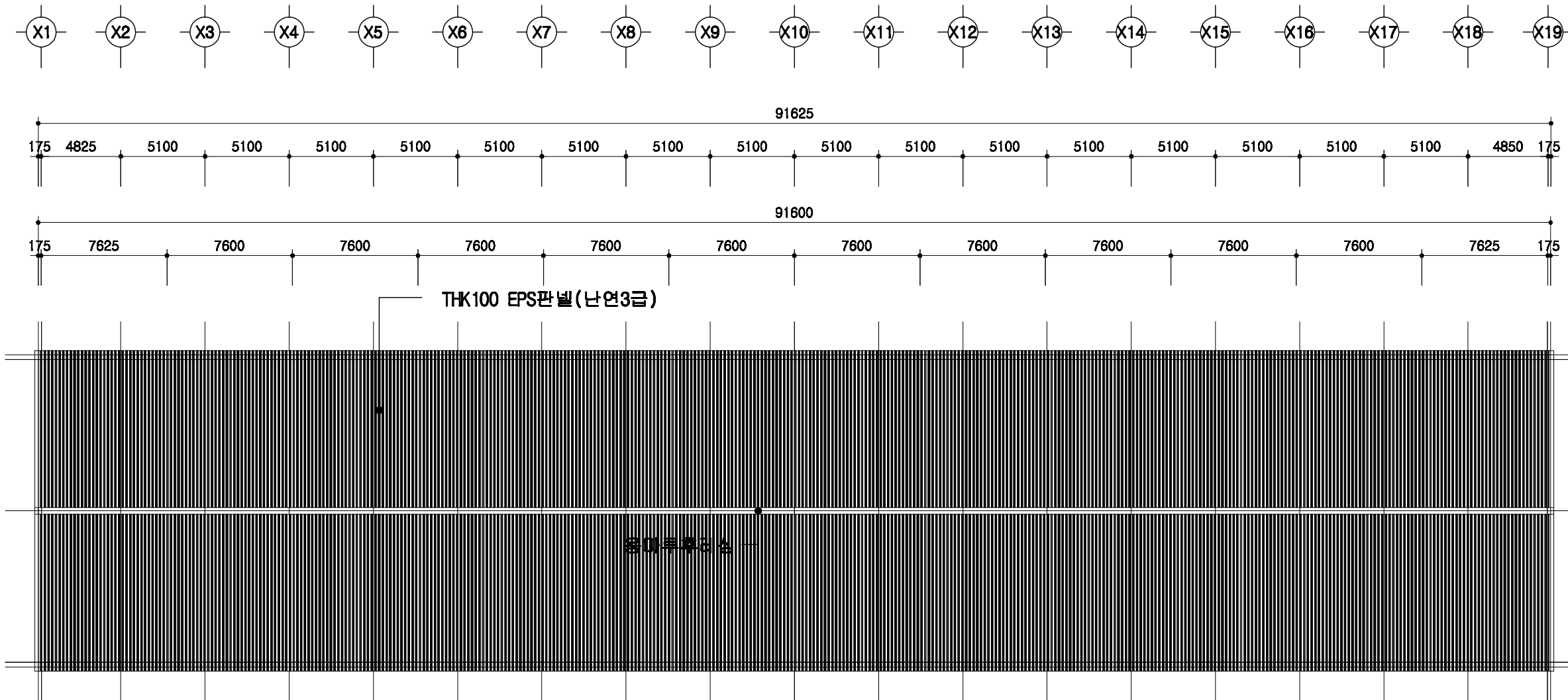
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

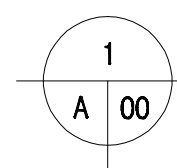
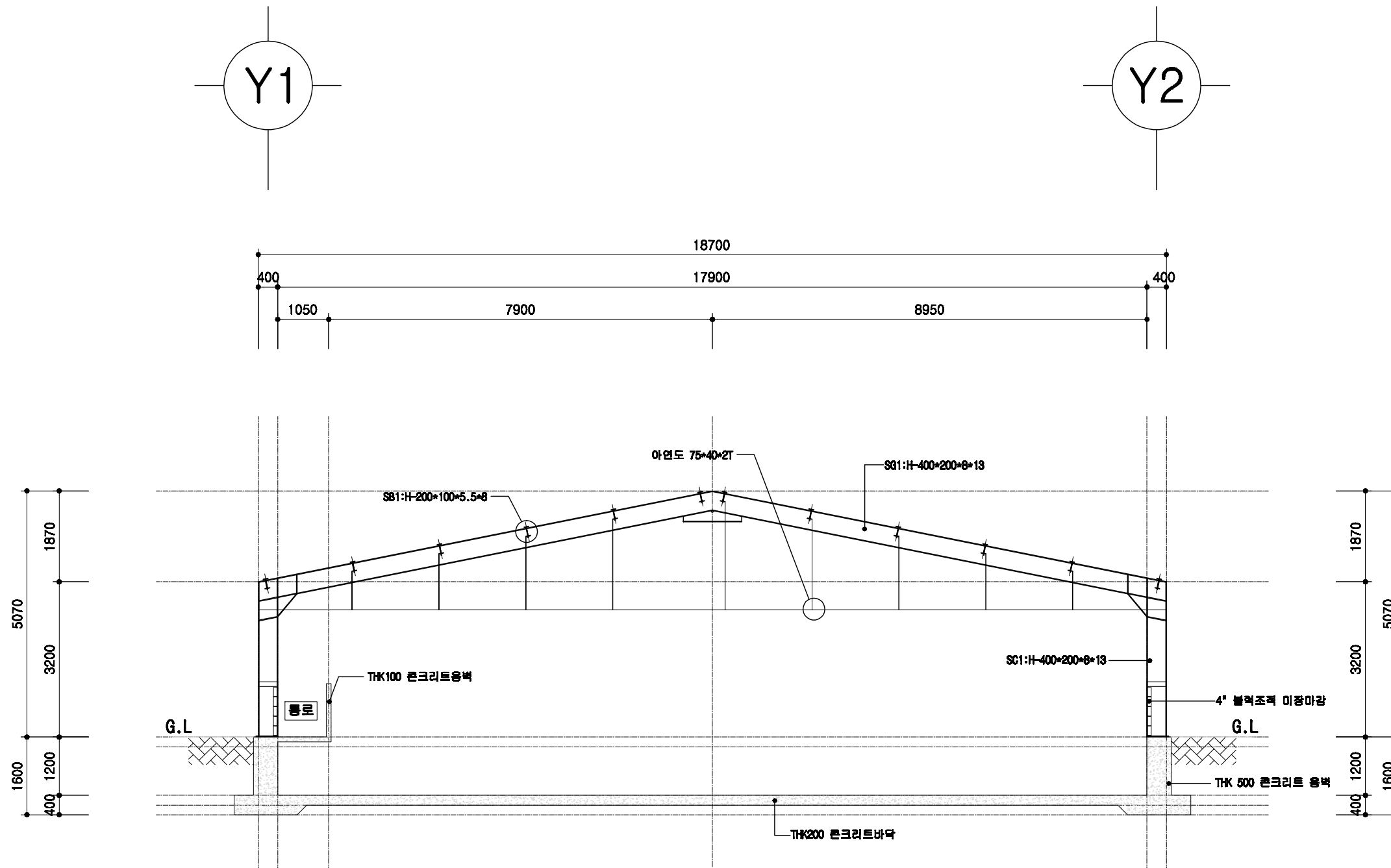
SC1	H 400x200x8x13
SG1	H 400x200x8x13
SB1	H 200x100x5.5x8

도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1
A | 00
지붕 평면도
 SCALE : 1/300

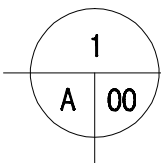
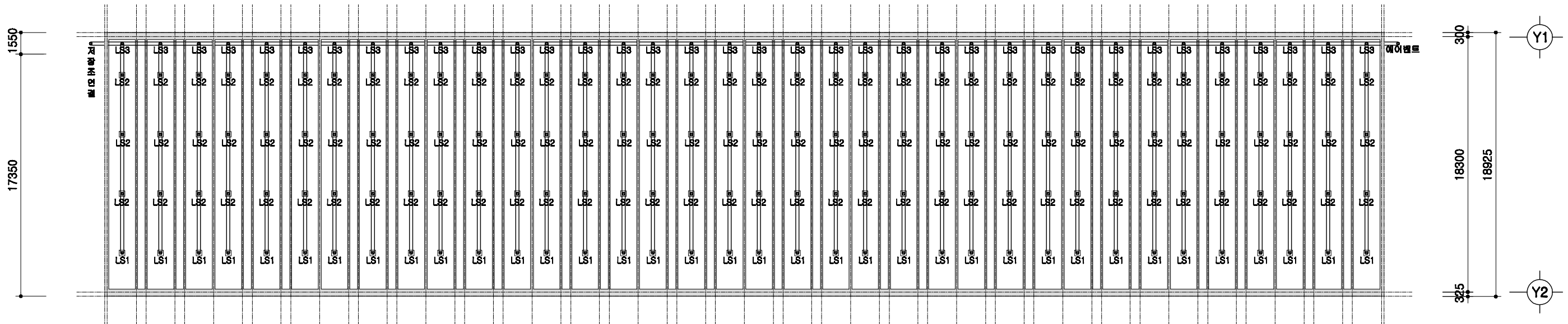
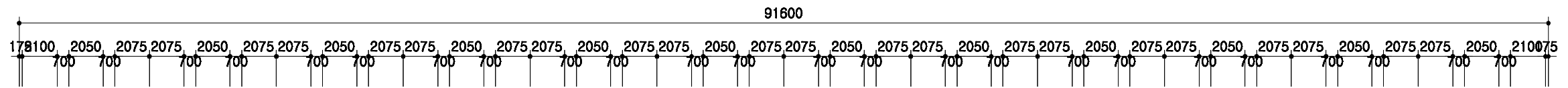
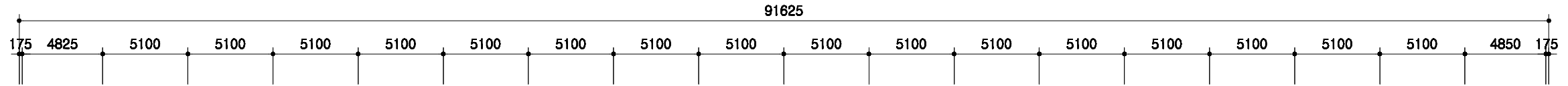
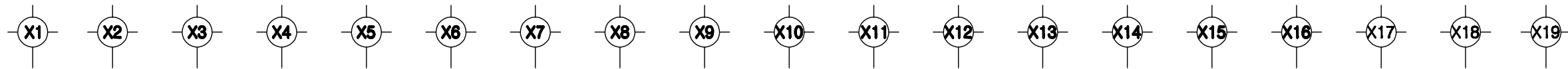
	돈사 표준설계도	표준 면호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

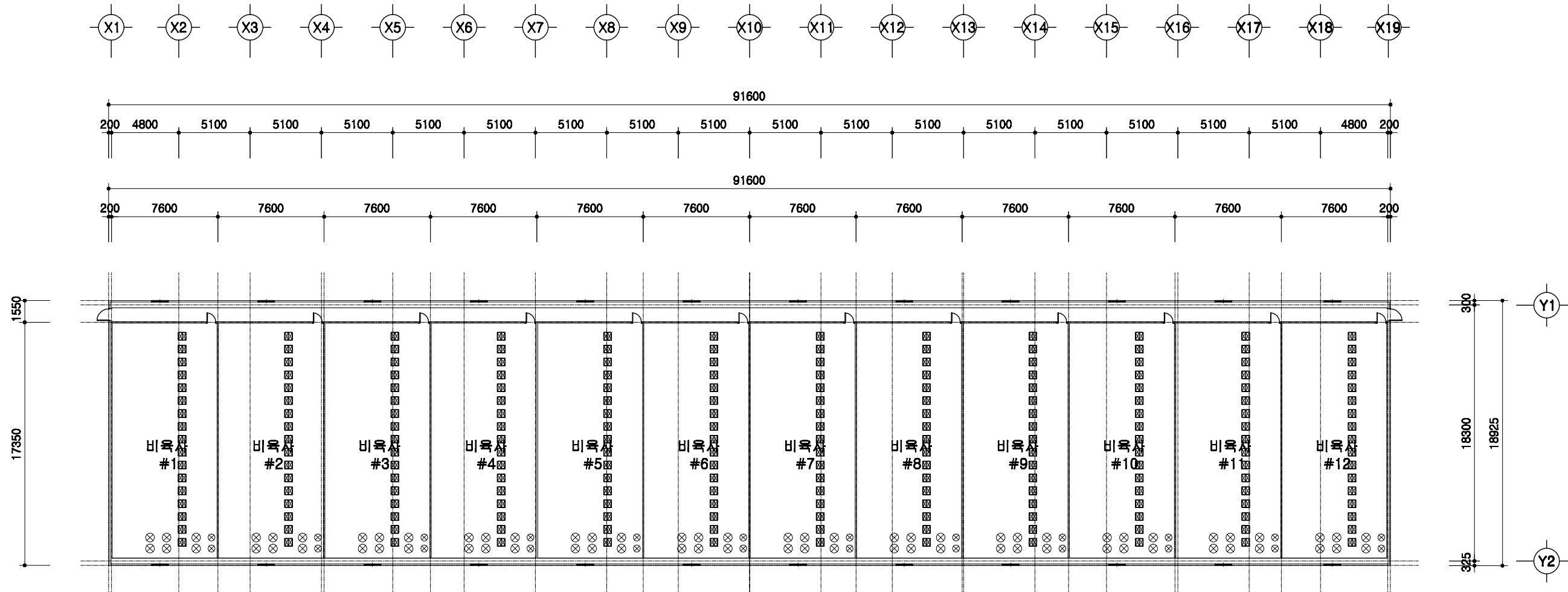
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-14-3	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

	<p>도서 표준설계도</p>	<p>표준도서 2009-1-14-3</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 명칭 슬러리배관 평면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
--	-----------------	-------------------------	---------------------	----------------------------	------------------------

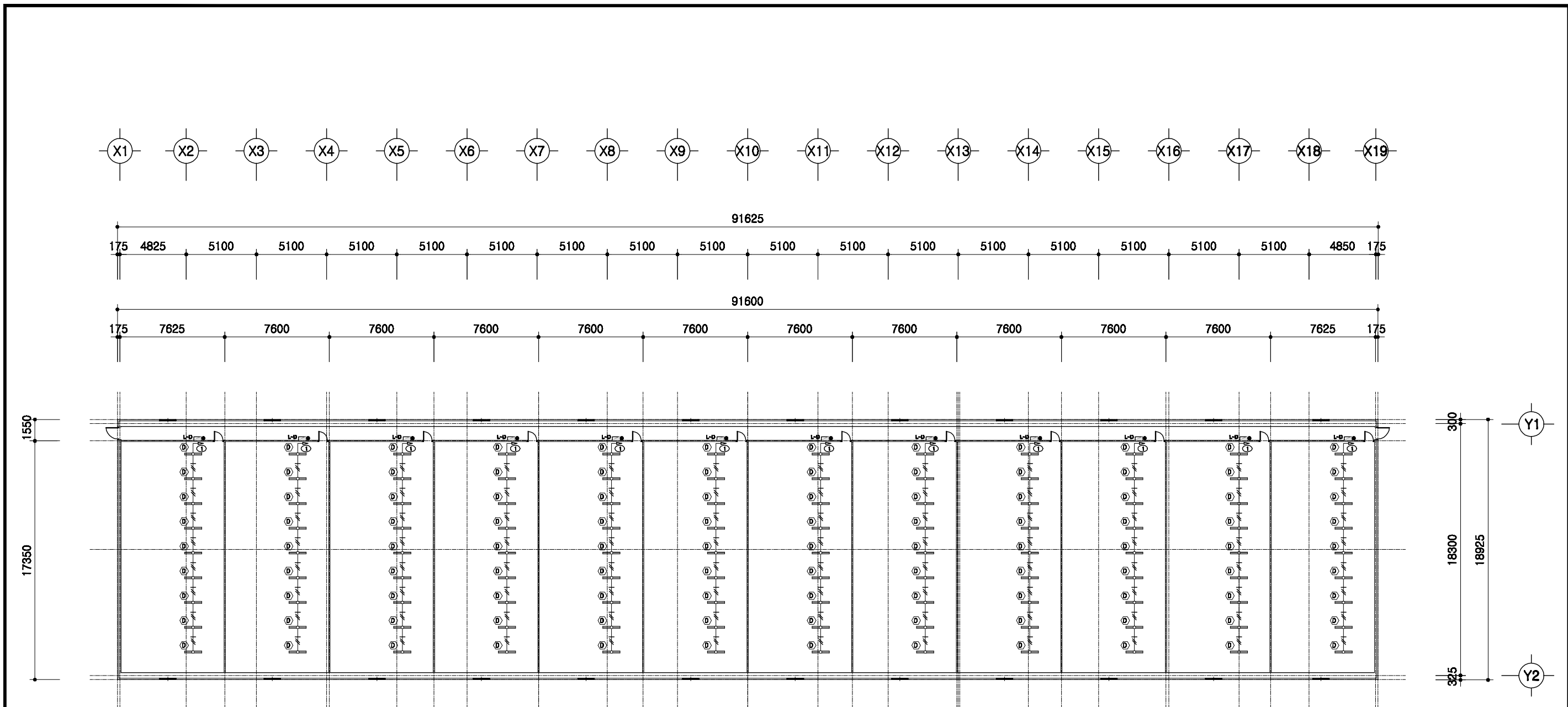


1
A 00

환기휼설치 평면도

SCALE : 1/300

	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>행별 번호 표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭 환기휼 설치평면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
--	-----------------	---------------------------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------

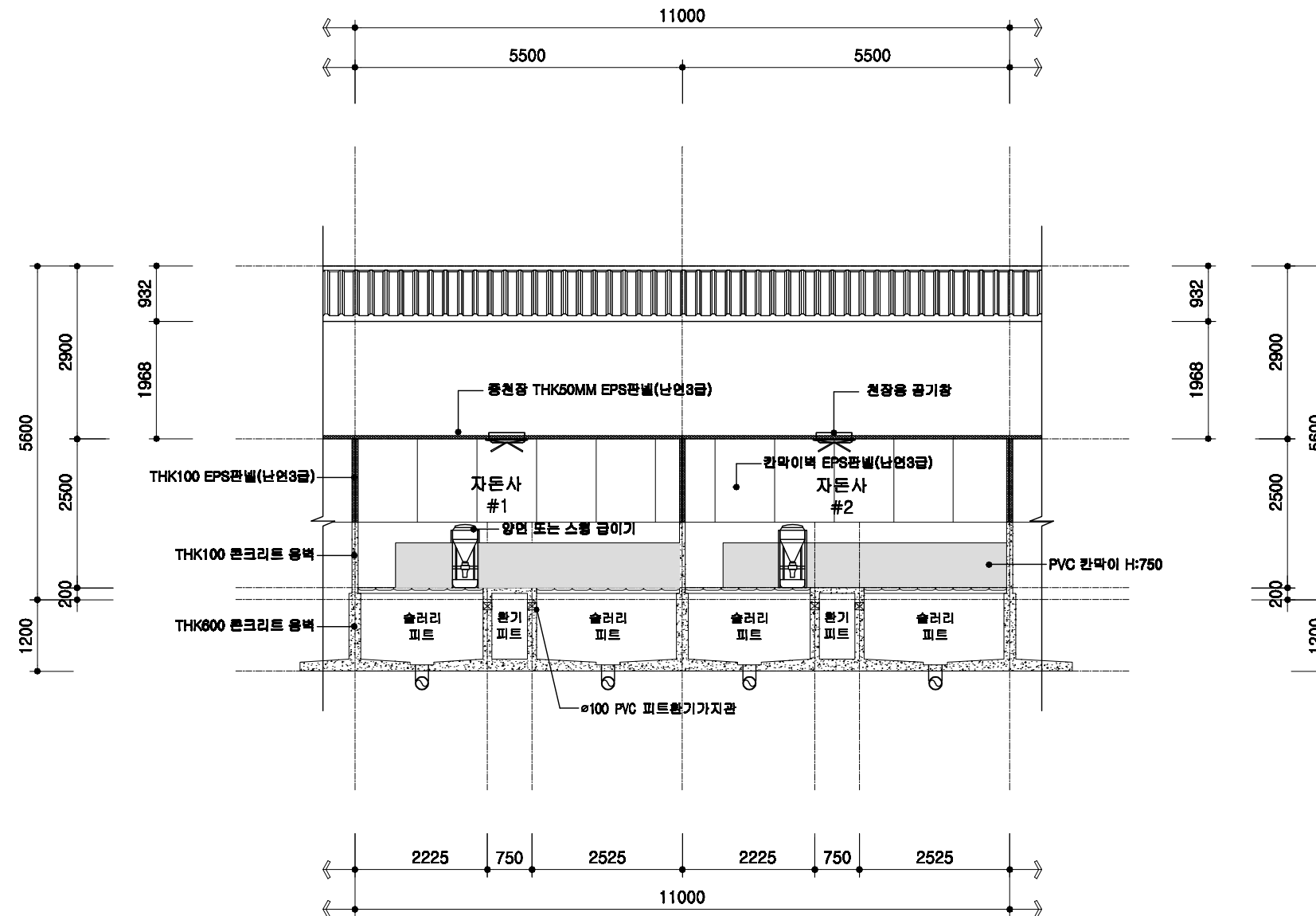


1
A 00

전등설비 평면도

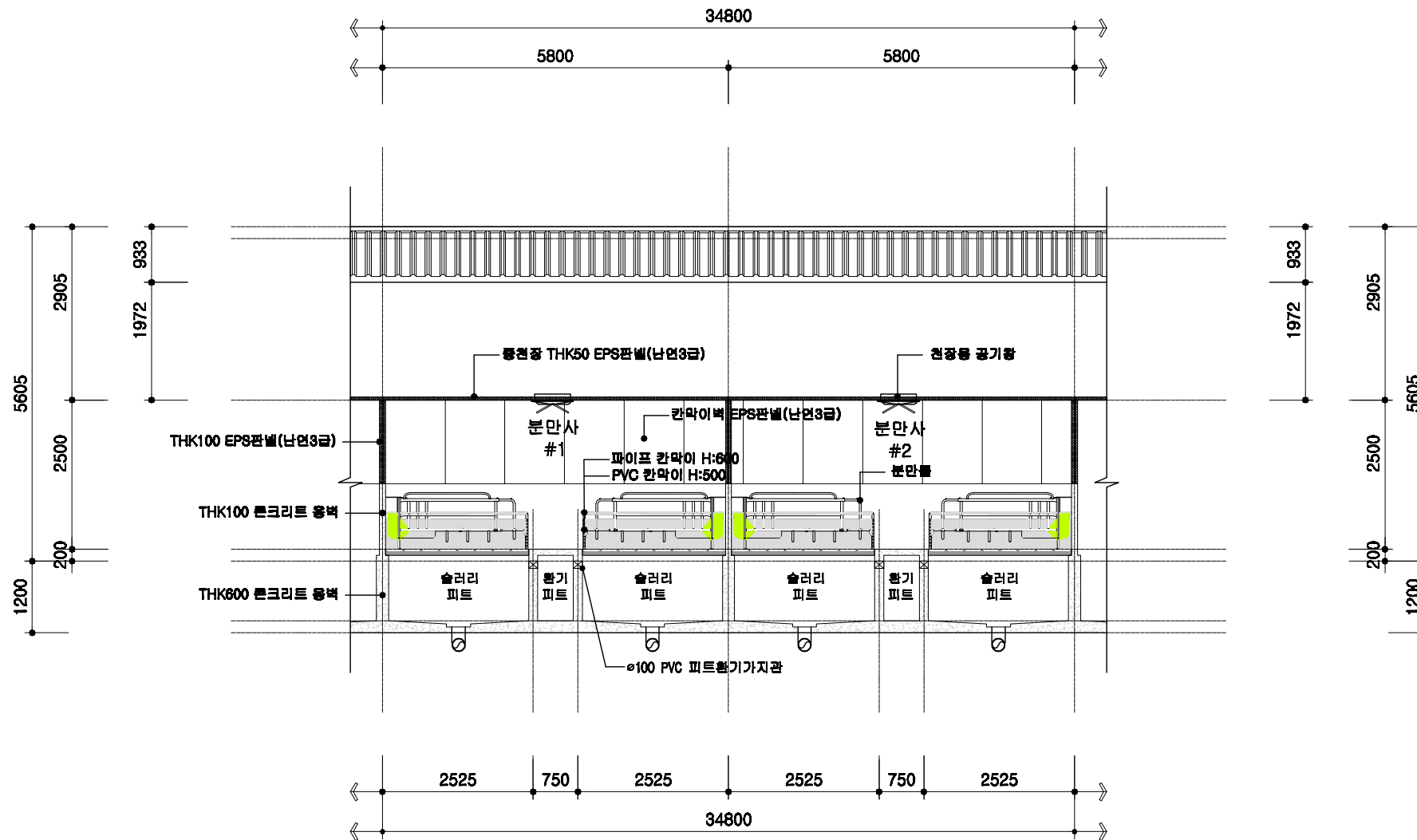
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭 전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	---------------------	-------------------



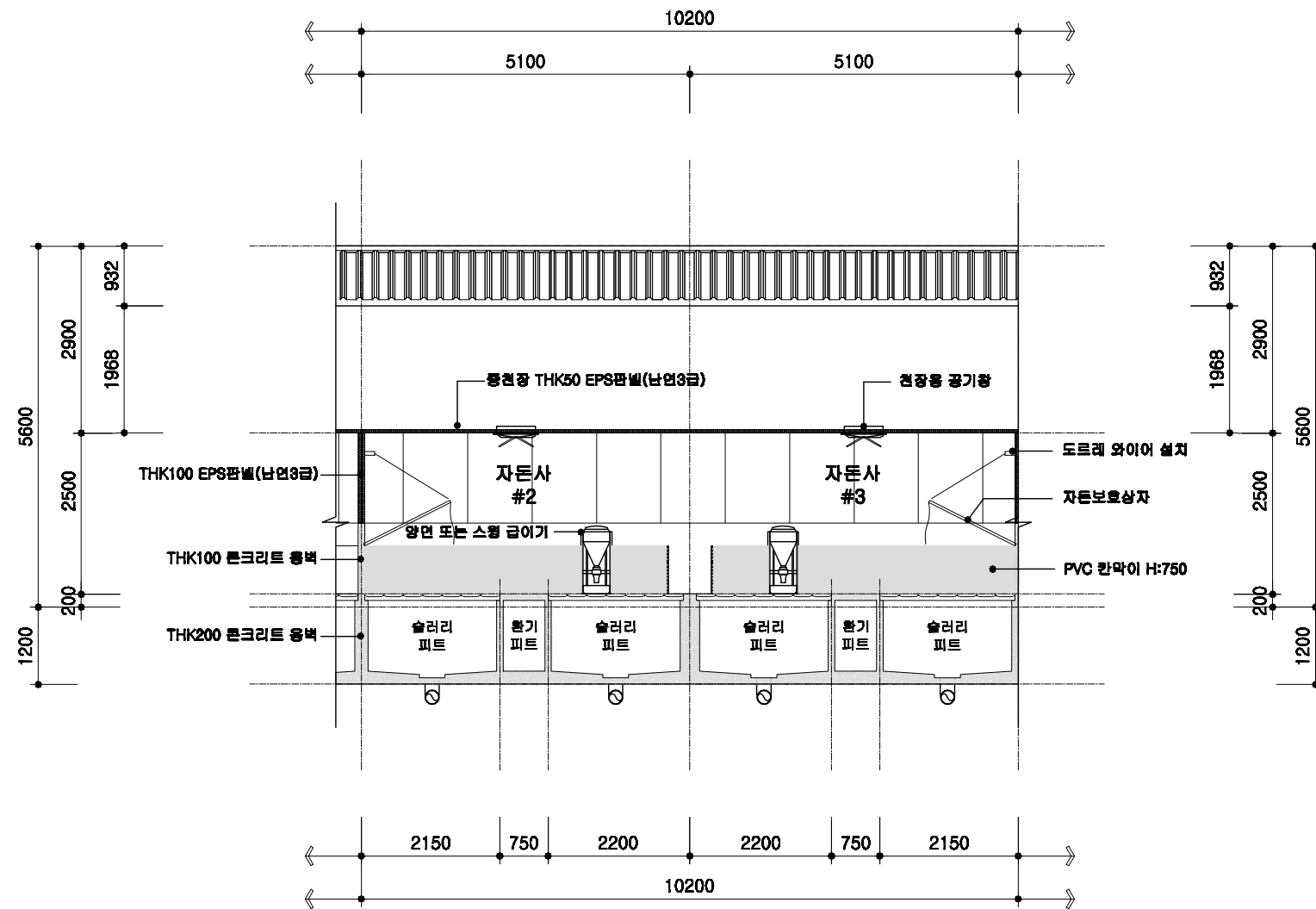
1
A | 00
자돈사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

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



1
A 00 분만사 횡단면 상세도 SCALE : 1/100

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



1
A 00
자돈사 횡단면 상세도
SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식
번호

공통 상세도

축적

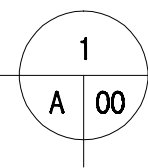
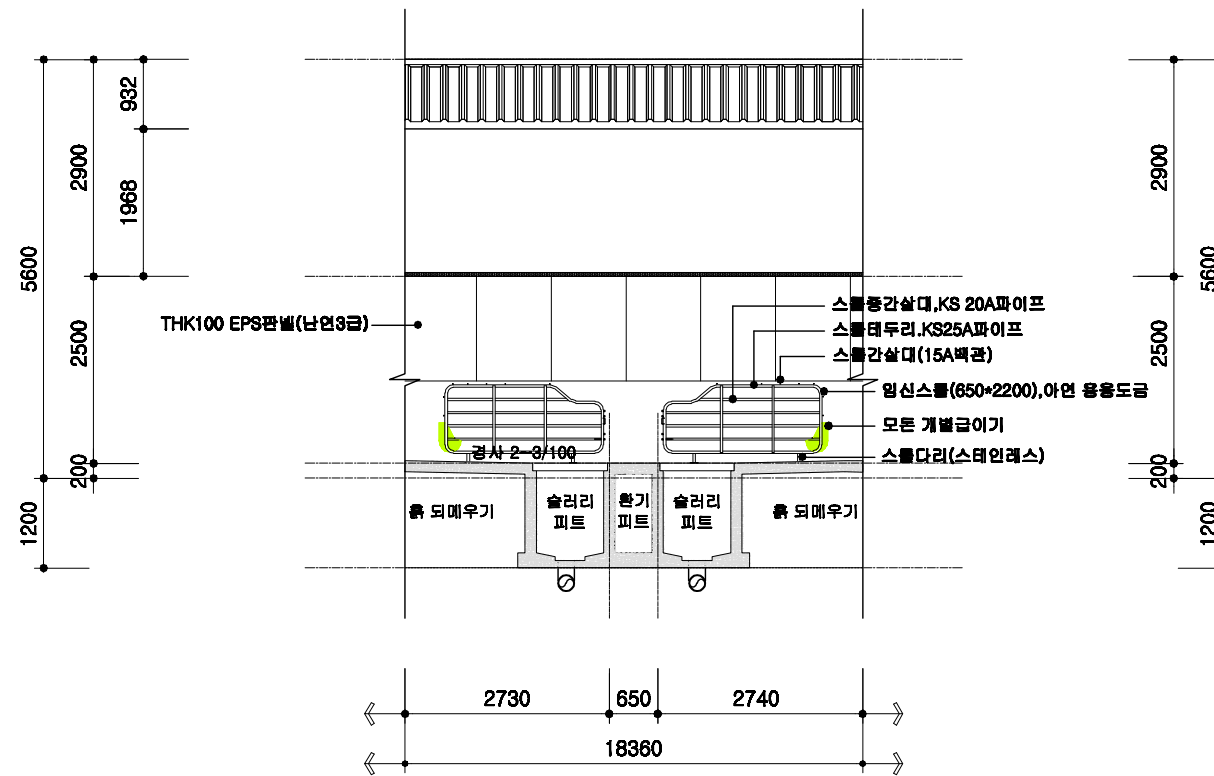
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

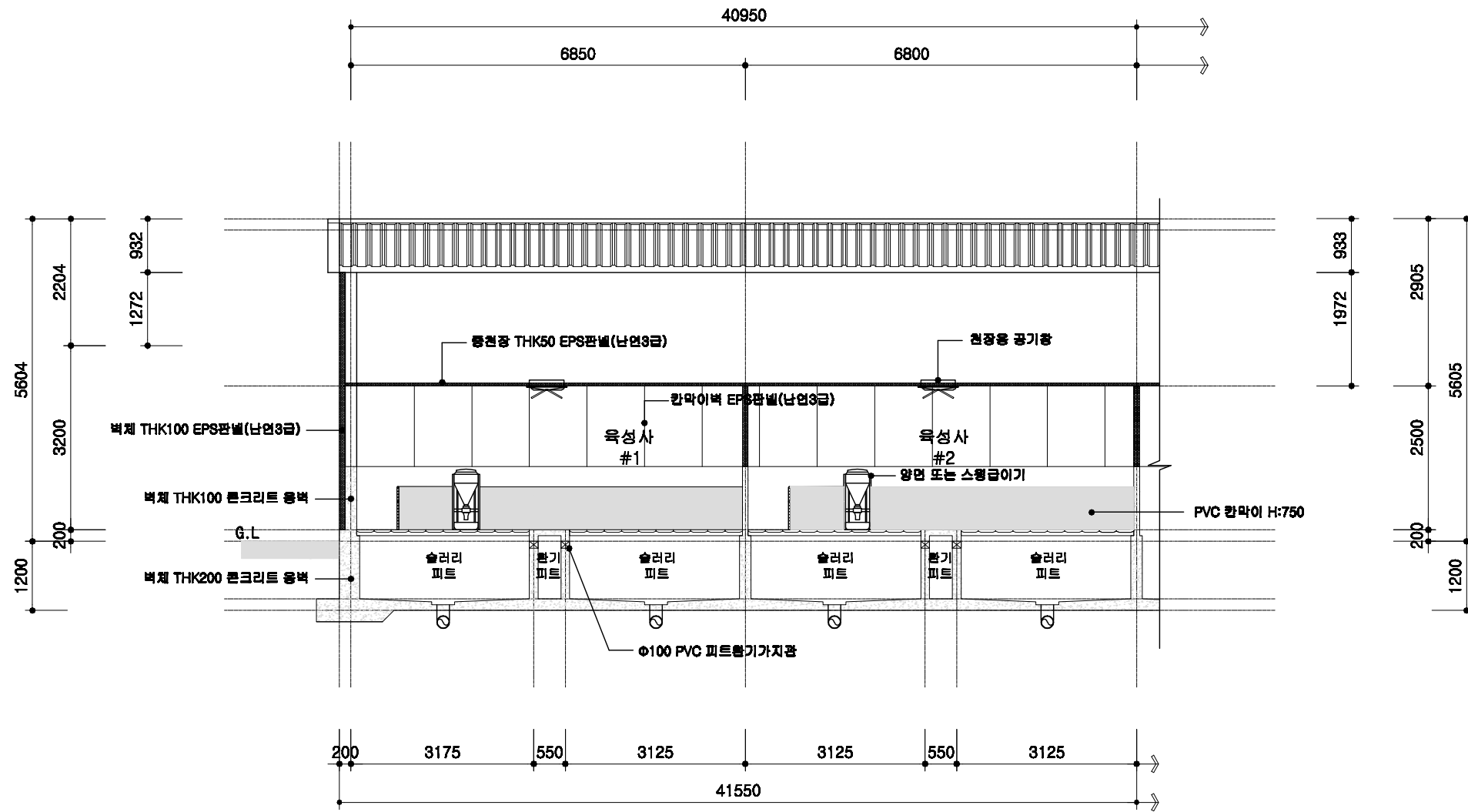
A-004



교배임신돈사 횡단면 상세도

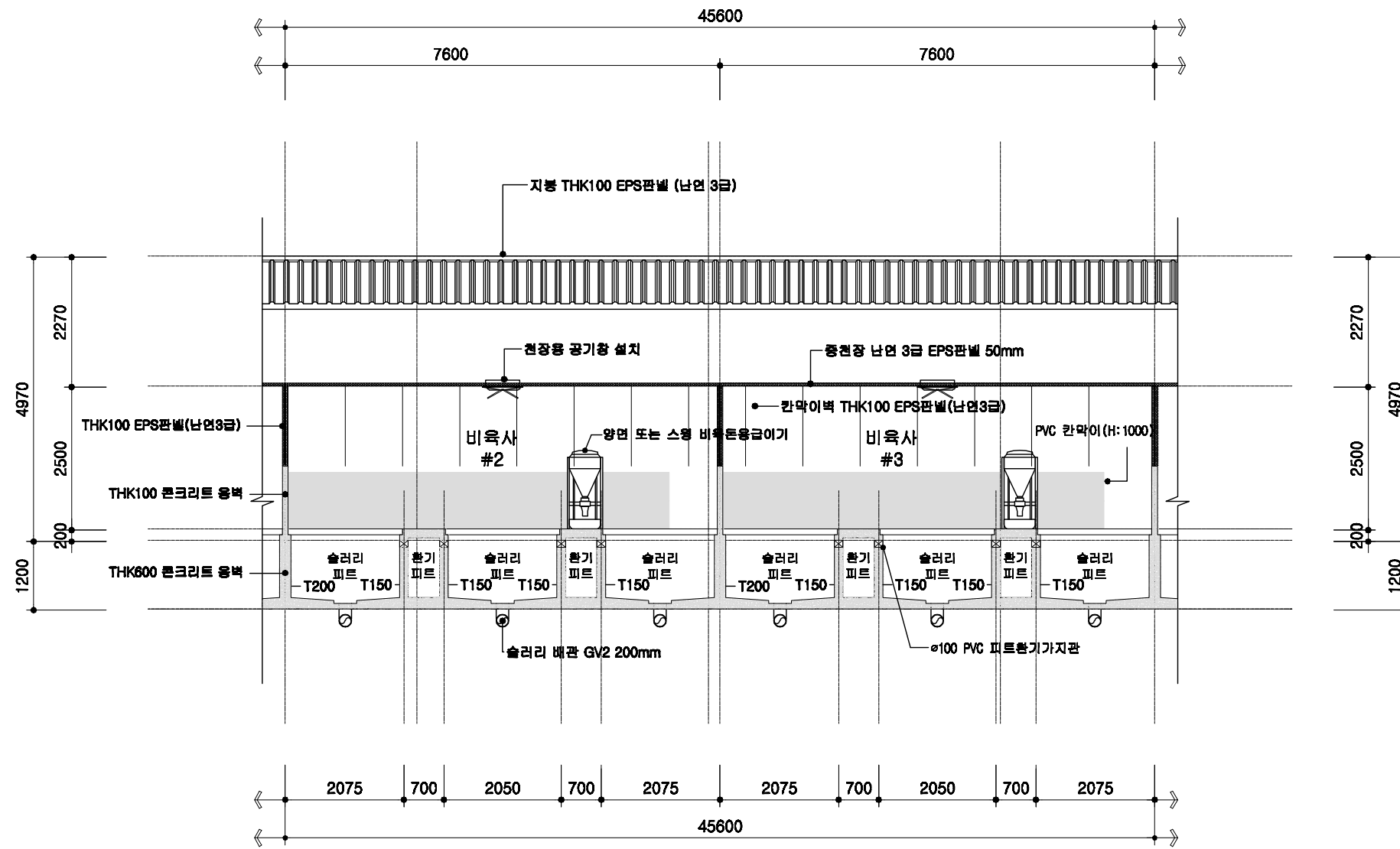
SCALE : 1/100

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



1
A | 00
욕성사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

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

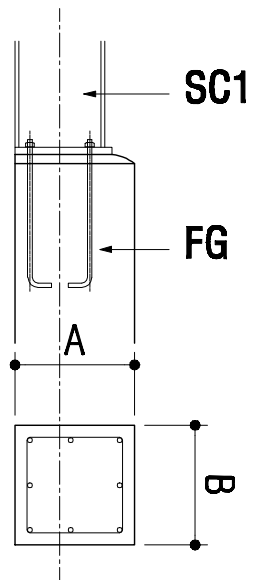
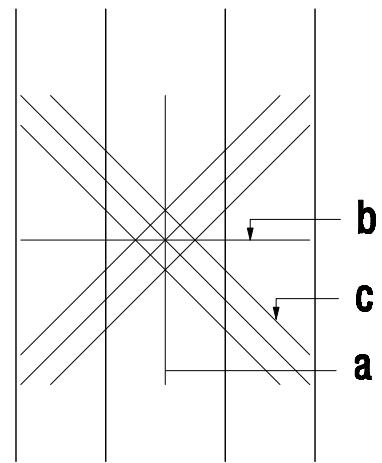


1
A 00
비육사 횡단면 상세도
 SCALE : 1/100

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

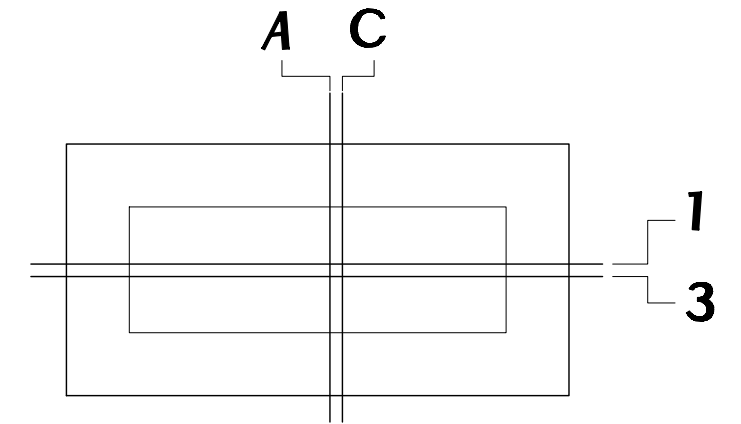
철근배근 상세도

기초 배근 상세도



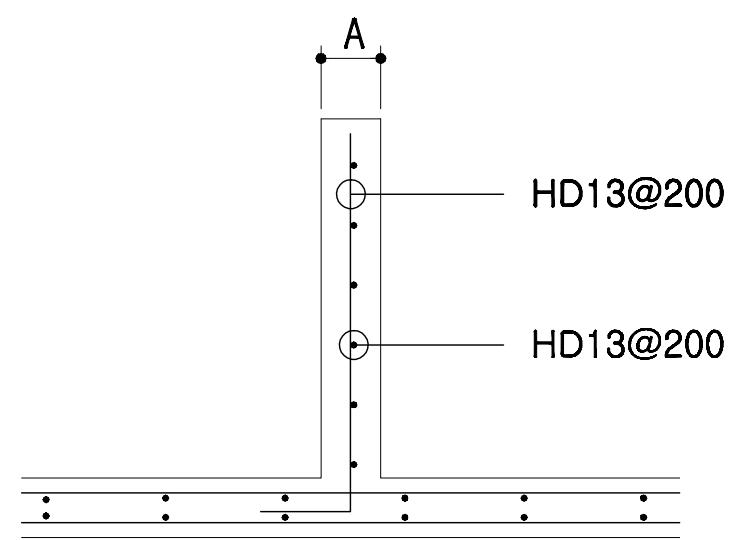
부호	A	B
FG1	200	200
FG2	250	200
FG3	300	250
FG4	350	300
FG5	400	350
FG6	450	400
FG7	500	400
FG8	550	400
FG9	600	400
FG10	700	400

슬라브 배근 상세도



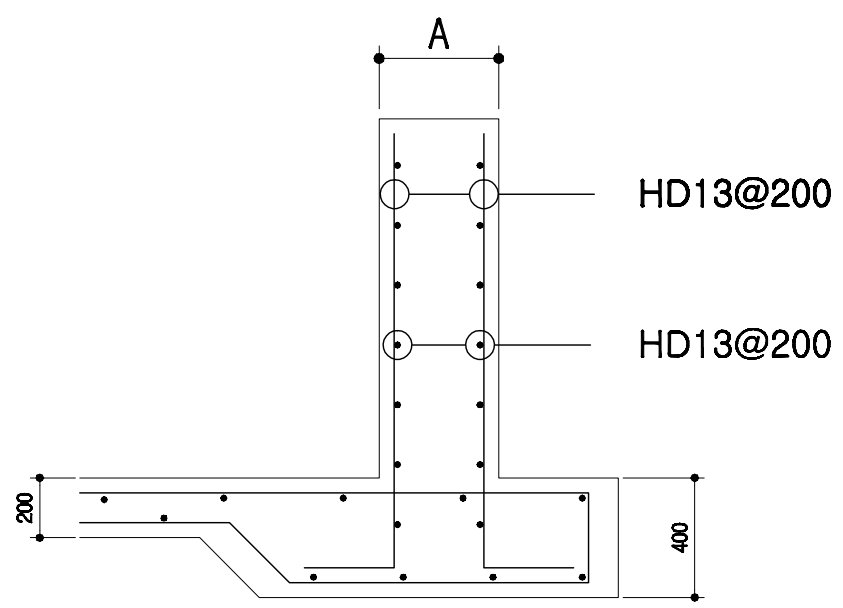
부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea

내부 옹벽 상세도



부호	A
W1	100
W2	150
W3	200
W4	250

외부 옹벽 상세도



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

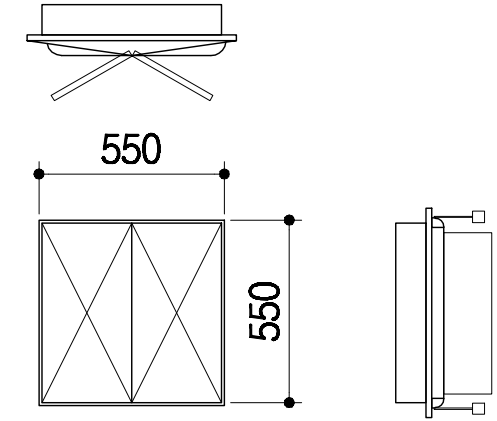
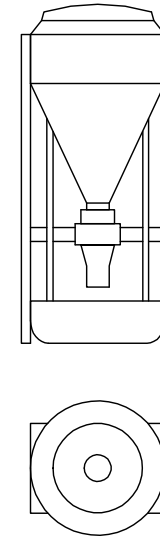
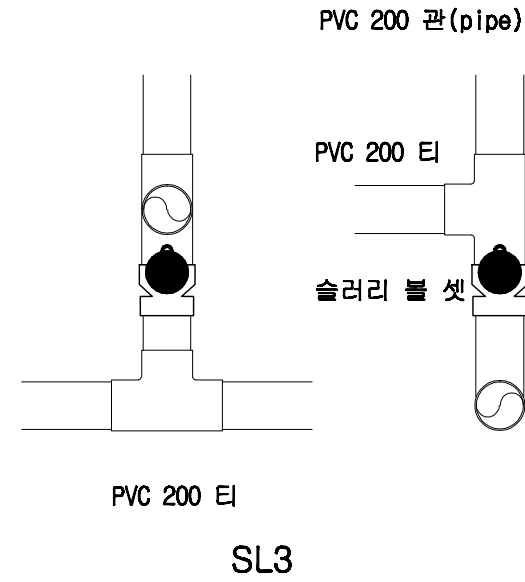
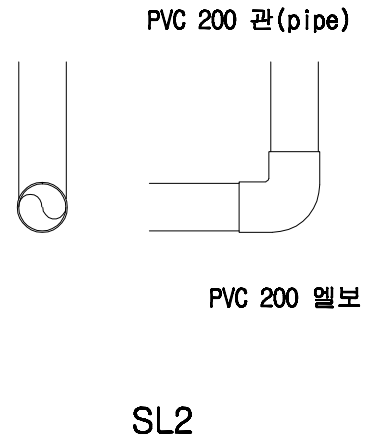
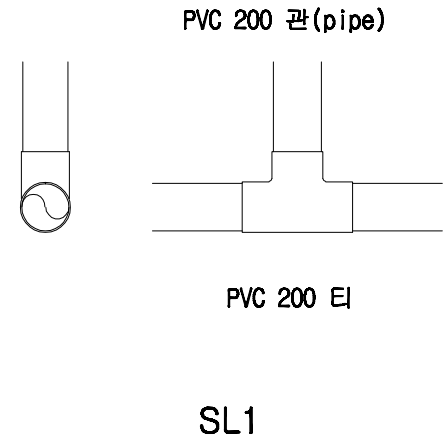
회사 표준설계도	영역	공통도	특적	none	도면 명칭	철근 배근 상세도	도면 번호	A-004
----------	----	-----	----	------	-------	-----------	-------	-------

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도

자동용 급이기

천장용 공기창



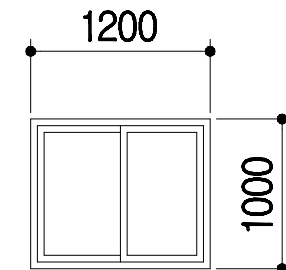
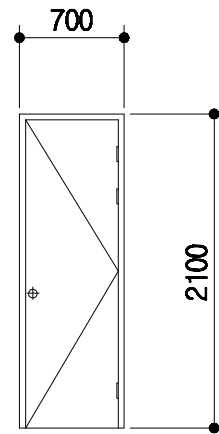
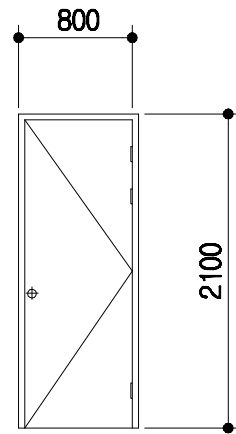
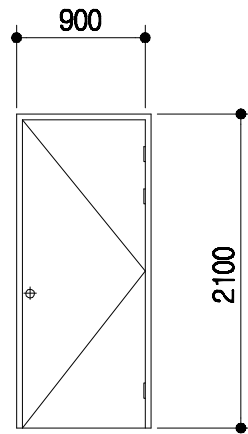
기 호

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

돈사 표준설계도

영역
번호

공통도

none

도면
명칭

창호 및 설비 상세도

도면
번호

A-004

전기범례

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

NOTE

전등 배관 및 배선

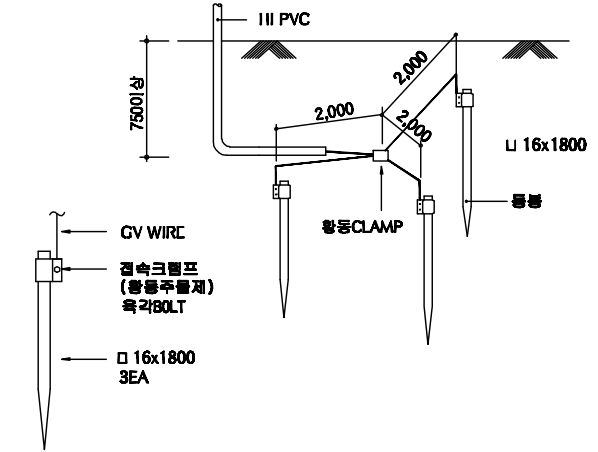
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전열 배관 및 배선

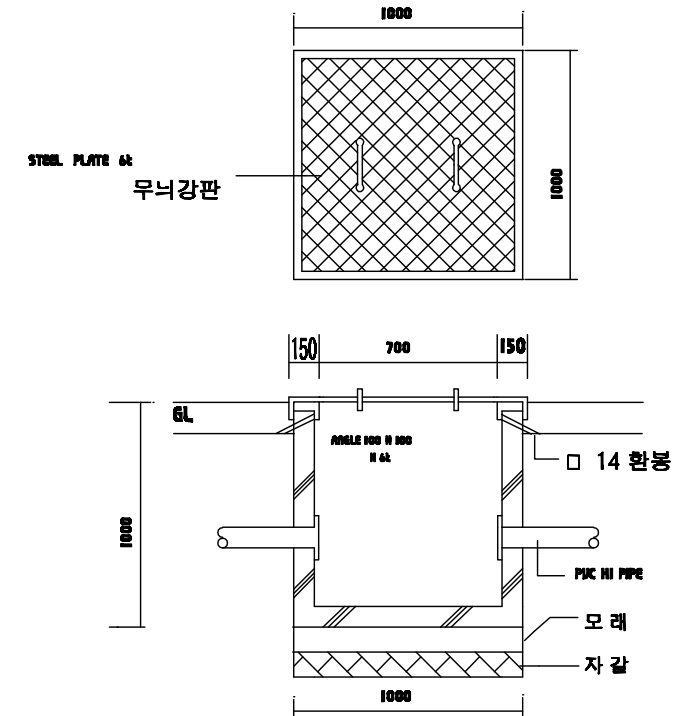
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용한다.

일반상세도



접지상세도



맨홀상세도

토사 표준설계도

영역
번호

공정도

특적

none

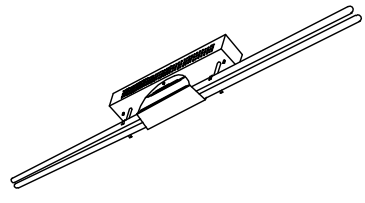
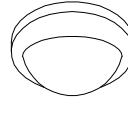
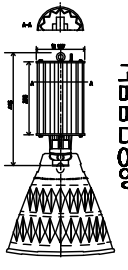
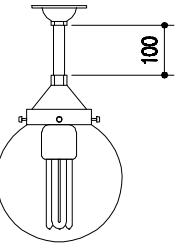
도면
명칭

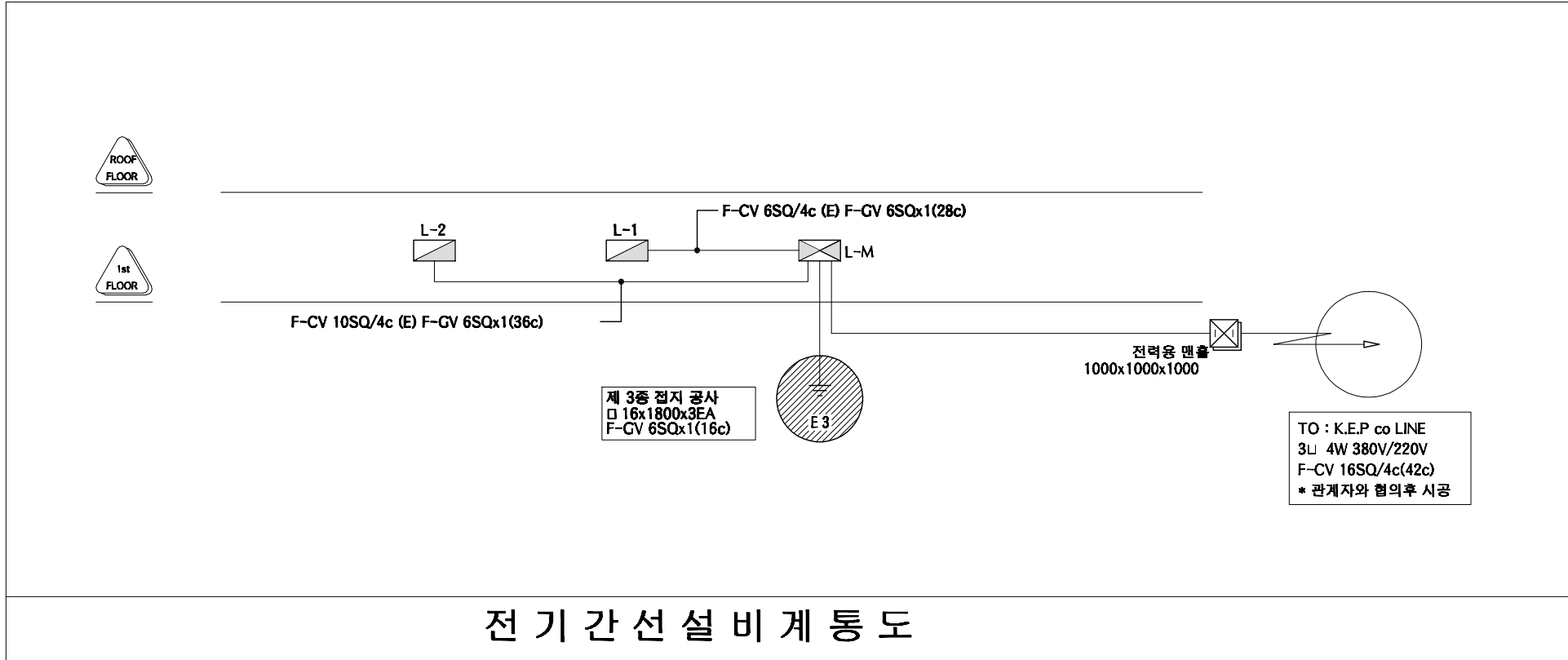
전기범례 및 일반 상세도

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 오양가 단다이식 이전드형 반사갓 안정기 너트 부착</p>	 <p style="text-align: center;">천정 직부 투명 PC커버 254mm 자기제 소켓부 몸체 : 알루미늄 은색도장</p>	<p>* 조명 기구는 건축주와 협의 후 시공.</p>
A FPL 2 / 32W	B IL 60W	C MH 250W	D 삼파장 55W	



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

본 내역서는 순수하게 돈을 신속하는 데에 소요되는 내역을 산출한 것으로 다음의 항목은 제외하였다.												
토지 매입	※ 예외사항											
부지 정지 공사	※ 예외사항											
관정 개발	※ 예외사항											
수전 설비, 돈사외부전기공사	※ 예외사항											
사무실, 관리자, 창고	※ 예외사항											
분뇨처리시설	※ 예외사항											
차량소독조	※ 예외사항											
출하대, 유도로, 도로포장	※ 예외사항											
사료자동라인	※ 예외사항											
기타 돈사외 시설	※ 예외사항											
품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공사금액합계	3동	평	1288.66		1,641,768,678		291,009,027		58,468,160	1,545,204	1,991,245,866	VAT별도
1동 건축공사	14.5*82.8	평	363.182		485,699,712		87,445,376		20,074,292	1,633,396	593,219,380	
1. 터파기 및 되메우기					11,232,700		3,166,400		1,351,360		15,750,460	
터파기		m ²	2225	900	2,002,500	580	1,290,500	260	578,500	1,740	3,871,500	
되메우기 및 다짐		m ²	3115	280	872,200	500	1,557,500	220	685,300	1,000	3,115,000	
잡석깔기		m ²	398	21,000	8,358,000	800	318,400	220	87,560	22,020	8,763,960	
2. 슬러리 배관공사					32,770,500		5,080,000		2,540,000		40,390,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	47	8,500	399,500	-	-	-	-	8,500	399,500	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	163	12,000	1,956,000	-	-	-	-	12,000	1,956,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000	-	-	-	-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	635	40,000	25,400,000	-	-	2,000	1,270,000	42,000	26,670,000	
PVC 본드	1kg	통	22	5,000	110,000	-	-	-	-	5,000	110,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	46	50,000	2,300,000	-	-	-	-	50,000	2,300,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	635	4,000	2,540,000	8,000	5,080,000	2,000	1,270,000	14,000	8,890,000	
3. 철근콘크리트 공사					133,530,200		41,497,000		4,330,000		179,357,200	
거푸집 설치	유로폼	m ²	4277	5,500	23,523,500	7,000	29,939,000	1,000	4,277,000	13,500	57,739,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	53	5,500	291,500	7,000	371,000	1,000	53,000	13,500	715,500	
레미콘	25-210-12	m ³	1803	59,400	107,098,200	5,000	9,015,000	-	-	64,400	116,113,200	
장수비닐	0.05mm	m ²	2225	200	445,000	-	-	-	-	200	445,000	

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	
지수판		m	1086	2,000	2,172,000	2,000	2,172,000		-	4,000	4,344,000	
4. 철골공사					158,804,189		20,801,043		6,783,932		186,389,164	
H - BEAM	400-200	TON	44	850,000	37,400,000		-		-	850,000	37,400,000	
H - BEAM	200*100	TON	24	850,000	20,400,000		-		-	850,000	20,400,000	
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	3060	950	2,907,000		-		-	950	2,907,000	
철골제작비		TON	244	235,000	57,340,000	0	-	5,000	1,220,000	240,000	58,560,000	
철골세우기		TON	244	116,821	28,504,239	49,161	11,995,343	22,803	5,563,932	188,785	46,063,514	
도장		M2	2333	1,750	4,082,750	2,900	6,765,700		-	4,650	10,848,450	
5. 판넬 및 창호공사					149,362,123		16,900,933		5,069,000		171,332,056	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1957	19,900	38,944,300		-		-	19,900	38,944,300	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	1213	18,800	22,804,400		-		-	18,800	22,804,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1899	15,900	30,194,100		-		-	15,900	30,194,100	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	95	8,500	807,500		-		-	8,500	807,500	
돌출박공	3m	ea	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
앤티캡	1m	ea	192	3,500	672,000		-		-	3,500	672,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	81	8,500	688,500		-		-	8,500	688,500	
CS U바 100t	3m	ea	86	4,700	404,200		-		-	4,700	404,200	
아연U바	3m	ea	543	8,000	4,344,000		-		-	8,000	4,344,000	
CS U바 100t	3m	ea	523	5,500	2,876,500		-		-	5,500	2,876,500	
CS U바 50t	3m	ea	231	4,500	1,039,500		-		-	4,500	1,039,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	32	80,000	2,560,000		-		-	80,000	2,560,000	
창호 설치		조	32	1,468	46,979	7,623	243,933		-	9,091	290,912	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	29	300,000	8,700,000	50,000	1,450,000		-	350,000	10,150,000	

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	5069	2,611	13,235,644	3,000	15,207,000	1,000	5,069,000	6,611	33,511,644	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	102	215,000	21,930,000		-		-	215,000	21,930,000	
2동 건축공사	14.5*91.6	평	401.781		358,735,973		71,805,726		18,812,434	1,118,407	449,354,133	
1. 터파기 및 되메우기					7,746,900		2,233,600		954,440	0	10,934,940	
터파기		m ²	1575	900	1,417,500	580	913,500	260	409,500	1,740	2,740,500	
되메우기 및 다짐		m ²	2205	280	617,400	500	1,102,500	220	485,100	1,000	2,205,000	
잡석깔기		m ²	272	21,000	5,712,000	800	217,600	220	59,840	22,020	5,989,440	
2. 슬러리 배관공사					35,486,500		5,640,000		4,935,000	0	46,061,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	37	8,500	314,500		-		-	8,500	314,500	
하수관용 PVC티	200mm	ea	181	12,000	2,172,000		-		-	12,000	2,172,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	705	40,000	28,200,000		-	5,000	3,525,000	45,000	31,725,000	
PVC 본드	1kg	통	23	5,000	115,000		-		-	5,000	115,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	36	50,000	1,800,000		-		-	50,000	1,800,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	705	4,000	2,820,000	8,000	5,640,000	2,000	1,410,000	14,000	9,870,000	
3. 철근콘크리트 공사					104,857,300		35,966,000		3,859,000	0	144,682,300	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3815	5,500	20,982,500	7,000	26,705,000	1,000	3,815,000	13,500	51,502,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	44	5,500	242,000	7,000	308,000	1,000	44,000	13,500	594,000	
레미콘	25-210-12	m ³	1367	59,400	81,199,800	5,000	6,835,000		-	64,400	88,034,800	
장수비닐	0.05mm	m ²	1575	200	315,000		-		-	200	315,000	
지수판		m	1059	2,000	2,118,000	2,000	2,118,000		-	4,000	4,236,000	
4. 철골공사					107,380,939		16,109,126		5,504,994	0	128,995,059	
H - BEAM	400-200	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
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	162	5,000	810,000	12,000	1,944,000		-	17,000	2,754,000	
볼트	M16	ea	1338	600	802,800		-		-	600	802,800	
볼트	M22	ea	846	700	592,200		-		-	700	592,200	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
턴버클	19mm	ea	86	5,000	430,000		-		-	5,000	430,000	
환봉	16mm	Kg	1991	950	1,891,450		-		-	950	1,891,450	
철골제작비		TON	198	235,000	46,530,000	0	-	5,000	990,000	240,000	47,520,000	
철골세우기		TON	198	116,821	23,130,489	49,161	9,733,926	22,803	4,514,994	188,785	37,379,409	
도장		M2	1528	1,750	2,674,000	2,900	4,431,200		-	4,650	7,105,200	
5. 판넬 및 창호공사					103,264,334		11,857,000		3,559,000	0	118,680,334	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1312	19,900	26,108,800		-		-	19,900	26,108,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	975	18,800	18,330,000		-		-	18,800	18,330,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1272	15,900	20,224,800		-		-	15,900	20,224,800	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	93	8,500	790,500		-		-	8,500	790,500	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
앵트캡	1m	ea	188	3,500	658,000		-		-	3,500	658,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	76	8,500	646,000		-		-	8,500	646,000	
CS U바 100t	3m	ea	81	4,700	380,700		-		-	4,700	380,700	
아연U바	3m	ea	339	8,000	2,712,000		-		-	8,000	2,712,000	
CS U바 100t	3m	ea	319	5,500	1,754,500		-		-	5,500	1,754,500	
CS U바 50t	3m	ea	214	4,500	963,000		-		-	4,500	963,000	
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	14	300,000	4,200,000	50,000	700,000		-	350,000	4,900,000	
판넬제작 및 설치		M2	3559	2,700	9,609,300	3,000	10,677,000	1,000	3,559,000	6,700	23,845,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	69	215,000	14,835,000		-		-	215,000	14,835,000	
3동 건축공사	18.9*91.6	평	523.7		358,735,973		71,805,726		18,812,434	858,037	449,354,133	
1. 터파기 및 되메우기					7,746,900		2,233,600		954,440	0	10,934,940	
터파기		m ²	1575	900	1,417,500	580	913,500	260	409,500	1,740	2,740,500	
되메우기 및 다짐		m ²	2205	280	617,400	500	1,102,500	220	485,100	1,000	2,205,000	
잡석깔기		m ²	272	21,000	5,712,000	800	217,600	220	59,840	22,020	5,989,440	
2. 슬러리 배관공사					35,486,500		5,640,000		4,935,000	0	46,061,500	

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	181	12,000	2,172,000		-		-	12,000	2,172,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	705	40,000	28,200,000		-	5,000	3,525,000	45,000	31,725,000	
PVC 본드	1kg	통	23	5,000	115,000		-		-	5,000	115,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	36	50,000	1,800,000		-		-	50,000	1,800,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	705	4,000	2,820,000	8,000	5,640,000	2,000	1,410,000	14,000	9,870,000	
3. 철근콘크리트 공사					104,857,300		35,966,000		3,859,000	0	144,682,300	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3815	5,500	20,982,500	7,000	26,705,000	1,000	3,815,000	13,500	51,502,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	44	5,500	242,000	7,000	308,000	1,000	44,000	13,500	594,000	
레미콘	25-210-12	m ³	1367	59,400	81,199,800	5,000	6,835,000		-	64,400	88,034,800	
장수비닐	0.05mm	m ²	1575	200	315,000		-		-	200	315,000	
지수판		m	1059	2,000	2,118,000	2,000	2,118,000		-	4,000	4,236,000	
4. 철골공사					107,380,939		16,109,126		5,504,994	0	128,995,059	
H - BEAM	400-200	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
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	162	5,000	810,000	12,000	1,944,000		-	17,000	2,754,000	
볼트	M16	ea	1338	600	802,800		-		-	600	802,800	
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	1991	950	1,891,450		-		-	950	1,891,450	
철골제작비		TON	198	235,000	46,530,000	0	-	5,000	990,000	240,000	47,520,000	
철골세우기		TON	198	116,821	23,130,489	49,161	9,733,926	22,803	4,514,994	188,785	37,379,409	
도장		M2	1528	1,750	2,674,000	2,900	4,431,200		-	4,650	7,105,200	
5. 판넬 및 창호공사					103,264,334		11,857,000		3,559,000	0	118,680,334	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1312	19,900	26,108,800		-		-	19,900	26,108,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	975	18,800	18,330,000		-		-	18,800	18,330,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1272	15,900	20,224,800		-		-	15,900	20,224,800	

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	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	93	8,500	790,500		-		-	8,500	790,500	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
엔트캡	1m	ea	188	3,500	658,000		-		-	3,500	658,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	76	8,500	646,000		-		-	8,500	646,000	
CS U바 100t	3m	ea	81	4,700	380,700		-		-	4,700	380,700	
아연U바	3m	ea	339	8,000	2,712,000		-		-	8,000	2,712,000	
CS U바 100t	3m	ea	319	5,500	1,754,500		-		-	5,500	1,754,500	
CS U바 50t	3m	ea	214	4,500	963,000		-		-	4,500	963,000	
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	14	300,000	4,200,000	50,000	700,000		-	350,000	4,900,000	
판넬제작 및 설치		M2	3559	2,700	9,609,300	3,000	10,677,000	1,000	3,559,000	6,700	23,845,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	69	215,000	14,835,000		-		-	215,000	14,835,000	
내부 시설공사					438,597,020		59,952,200		769,000	0	499,318,220	
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					35,737,600		3,995,200		65,600	0	39,798,400	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000		21.6	30,000	648,000	5,000	108,000	1,000	21,600	36,000	777,600	
스텐레스 모돈 급이기	300*400		16.8	32,000	537,600	3,000	50,400		-	35,000	588,000	
스텐레스 물대 및 낱블	1.2m		16.8	10,000	168,000	1,000	16,800		-	11,000	184,800	
콘슬랏	500*1800		44	23,000	1,012,000	5,000	220,000	1,000	44,000	29,000	1,276,000	
스톨			186	120,000	22,320,000	10,000	1,860,000		-	130,000	24,180,000	
스텐레스급이기			180	32,000	5,760,000	3,000	540,000		-	35,000	6,300,000	
스텐 물대 및 낱블	h800		180	9,000	1,620,000	1,000	180,000		-	10,000	1,800,000	
콘슬랏 1000*650			204	18,000	3,672,000	5,000	1,020,000		-	23,000	4,692,000	

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					65,795,000		5,040,000		360,000		71,195,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	72	260,000	18,720,000	70,000	5,040,000	5,000	360,000	335,000	24,120,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	72	21,000	1,512,000		-		-	21,000	1,512,000	
볼터치 모돈급이기		ea	72	70,000	5,040,000		-		-	70,000	5,040,000	
스텐리스 모돈 물대 및 닢블	h600	set	72	8,000	576,000		-		-	8,000	576,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	72	5,500	396,000		-		-	5,500	396,000	
자돈워터컵	h600	set	72	20,000	1,440,000		-		-	20,000	1,440,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	432	10,000	4,320,000		-		-	10,000	4,320,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	288	6,000	1,728,000		-		-	6,000	1,728,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	288	28,000	8,064,000		-		-	28,000	8,064,000	
FRP 델타바	110*2500	본	384	15,000	5,760,000		-		-	15,000	5,760,000	
PVC 보드	35*500	m	467	11,000	5,137,000		-		-	11,000	5,137,000	
25A 간살대	34mm	m	467	2,000	934,000		-		-	2,000	934,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	720	12,000	8,640,000		-		-	12,000	8,640,000	
보온상자셔터	250*300	ea	72	4,000	288,000		-		-	4,000	288,000	
보온등 및 갓	250watt	조	72	20,000	1,440,000		-		-	20,000	1,440,000	
맘마급이기	300	ea	72	25,000	1,800,000		-		-	25,000	1,800,000	
4. 자돈사 내부시설공사					44,776,000		4,350,000		300,000		49,426,000	
FRP 델타바	110*2500	본	590	15,000	8,850,000		-		-	15,000	8,850,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	1140	10,000	11,400,000		-		-	10,000	11,400,000	
PVC 보드	35*500	m	38	11,000	418,000		-		-	11,000	418,000	
PVC 보드	35*250	m	38	6,000	228,000		-		-	6,000	228,000	
웬스지지대(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					88,832,000		14,496,000		-		103,328,000	
큰슬랏	2000*500	장	1440	30,000	43,200,000	5,000	7,200,000		-	35,000	50,400,000	
PVC 보드	35*500	m	1664	10,000	16,640,000	3,000	4,992,000		-	13,000	21,632,000	

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	
웬스지지대(스텐) H1000	35*1000	조	672	16,000	10,752,000	2,000	1,344,000		-	18,000	12,096,000	
비육돈용 스웁 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	
6. 전기 및 환기공사					201,097,420		31,734,000		-		232,831,420	
1동 전기공사					8,220,120		4,016,000		-		12,236,120	
케이블덕트	150*100	3m	33	43,200	1,425,600	12,000	396,000		-	55,200	1,821,600	
케이블덕트 조이너	100	ea	66	1,920	126,720	0	-		-	1,920	126,720	
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	
커빅터	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	10	81,600	816,000	120,000	1,200,000		-	201,600	2,016,000	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	330	2,970	980,100	2,000	660,000		-	4,970	1,640,100	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	95	780	74,100	500	47,500		-	1,280	121,600	
PVC 박스	노출사각	ea	86	5,040	433,440	1,000	86,000		-	6,040	519,440	
스위치	220V 15A 1C	ea	18	1,680	30,240	2,000	36,000		-	3,680	66,240	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/B	ea	63	1,920	120,960	2,000	126,000		-	3,920	246,960	
플러그	220V 접지형	ea	31	900	27,900	1,000	31,000		-	1,900	58,900	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	93	25,200	2,343,600	3,500	325,500		-	28,700	2,669,100	
2동 전기공사					11,362,980		5,340,500		-		16,703,480	
케이블덕트	150*100	3m	37	43,200	1,598,400	12,000	444,000		-	55,200	2,042,400	
케이블덕트 조이너	100	ea	74	1,920	142,080	0	-		-	1,920	142,080	
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	

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	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	8	81,600	652,800	120,000	960,000		-	201,600	1,612,800	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	830	2,970	2,465,100	2,000	1,660,000		-	4,970	4,125,100	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	140	780	109,200	500	70,000		-	1,280	179,200	
PVC 박스	노출사각	ea	127	5,040	640,080	1,000	127,000		-	6,040	767,080	
스위치	220V 15A 1C	ea	21	1,680	35,280	2,000	42,000		-	3,680	77,280	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/Φ	ea	101	1,920	193,920	2,000	202,000		-	3,920	395,920	
플러그	220V 접지형	ea	62	900	55,800	1,000	62,000		-	1,900	117,800	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	117	25,200	2,948,400	3,500	409,500		-	28,700	3,357,900	
3동 전기공사					10,864,320		5,227,500		-		16,091,820	
케이블덕트	150*100	3m	37	43,200	1,598,400	12,000	444,000		-	55,200	2,042,400	
케이블덕트 조이너	100	ea	74	1,920	142,080	0	-		-	1,920	142,080	
레이스웨이	70*40	3m	91	16,200	1,474,200	4,000	364,000		-	20,200	1,838,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	91	1,560	141,960	0	-		-	1,560	141,960	
HI PIPE 전선관	16C	4m	182	1,560	283,920	2,000	364,000		-	3,560	647,920	
커넥터	16C	개	227.5	120	27,300	0	-		-	120	27,300	
카플링	16C	개	90	90	8,100	0	-		-	90	8,100	
HIV 전선	2.5SQ	300m	10	81,600	816,000	120,000	1,200,000		-	201,600	2,016,000	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	650	2,970	1,930,500	2,000	1,300,000		-	4,970	3,230,500	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	136	780	106,080	500	68,000		-	1,280	174,080	
PVC 박스	노출사각	ea	123	5,040	619,920	1,000	123,000		-	6,040	742,920	
스위치	220V 15A 1C	ea	17	1,680	28,560	2,000	34,000		-	3,680	62,560	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/Φ	ea	101	1,920	193,920	2,000	202,000		-	3,920	395,920	
플러그	220V 접지형	ea	113	900	101,700	1,000	113,000		-	1,900	214,700	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	113	25,200	2,847,600	3,500	395,500		-	28,700	3,243,100	
환기공사					170,650,000		17,150,000		-		187,800,000	
피트환기철편(성일)	200d	조	50	210,000	10,500,000	40,000	2,000,000		-	250,000	12,500,000	
굴뚝환기철편	500d	조	71	500,000	35,500,000	50,000	3,550,000		-	550,000	39,050,000	
굴뚝환기철편	600d	조	99	600,000	59,400,000	60,000	5,940,000		-	660,000	65,340,000	
천정공기창	600*600	조	495	70,000	34,650,000	8,000	3,960,000		-	78,000	38,610,000	
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	