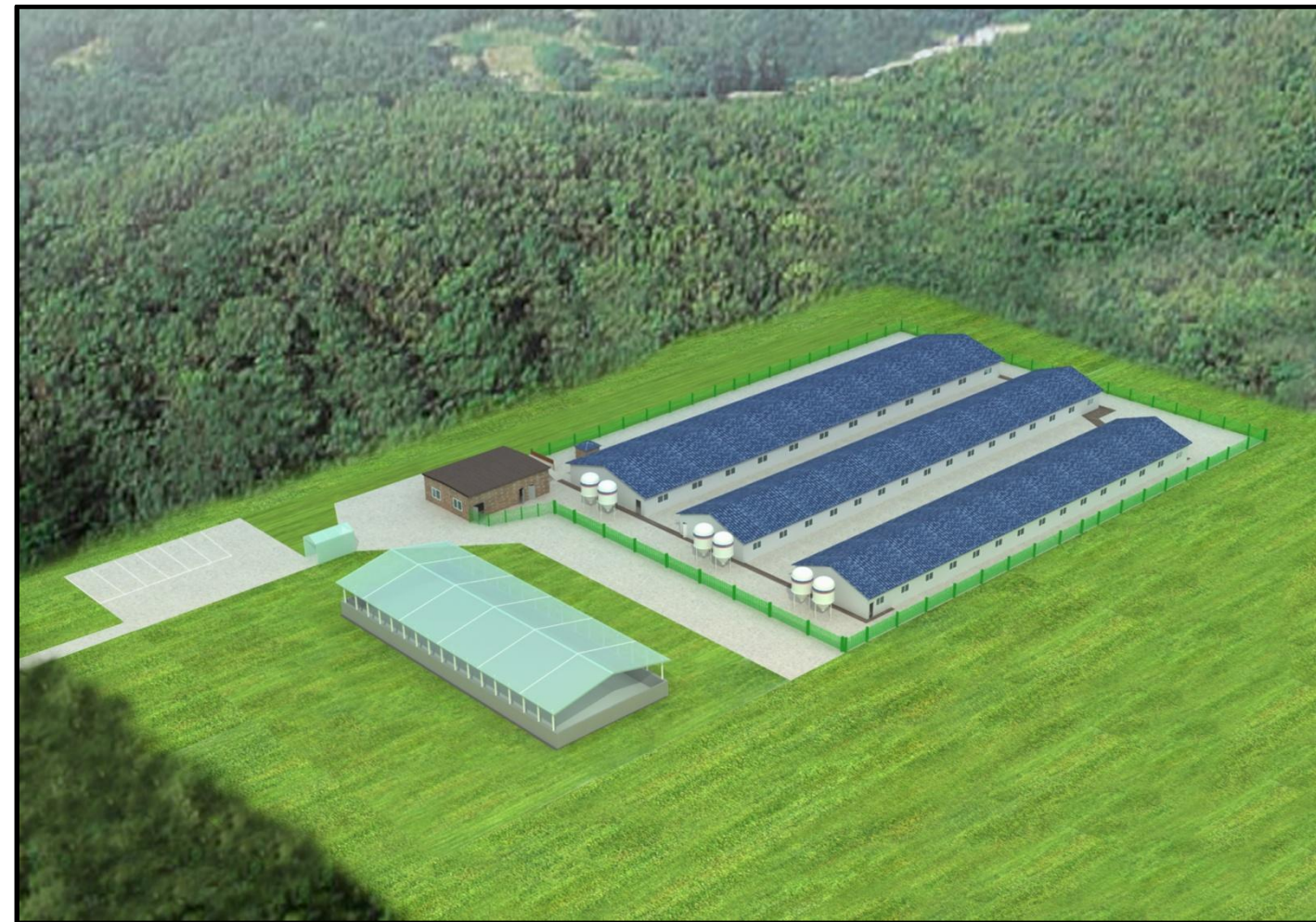


# 2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈303두 / 주간14복분만 / 3단계이동)



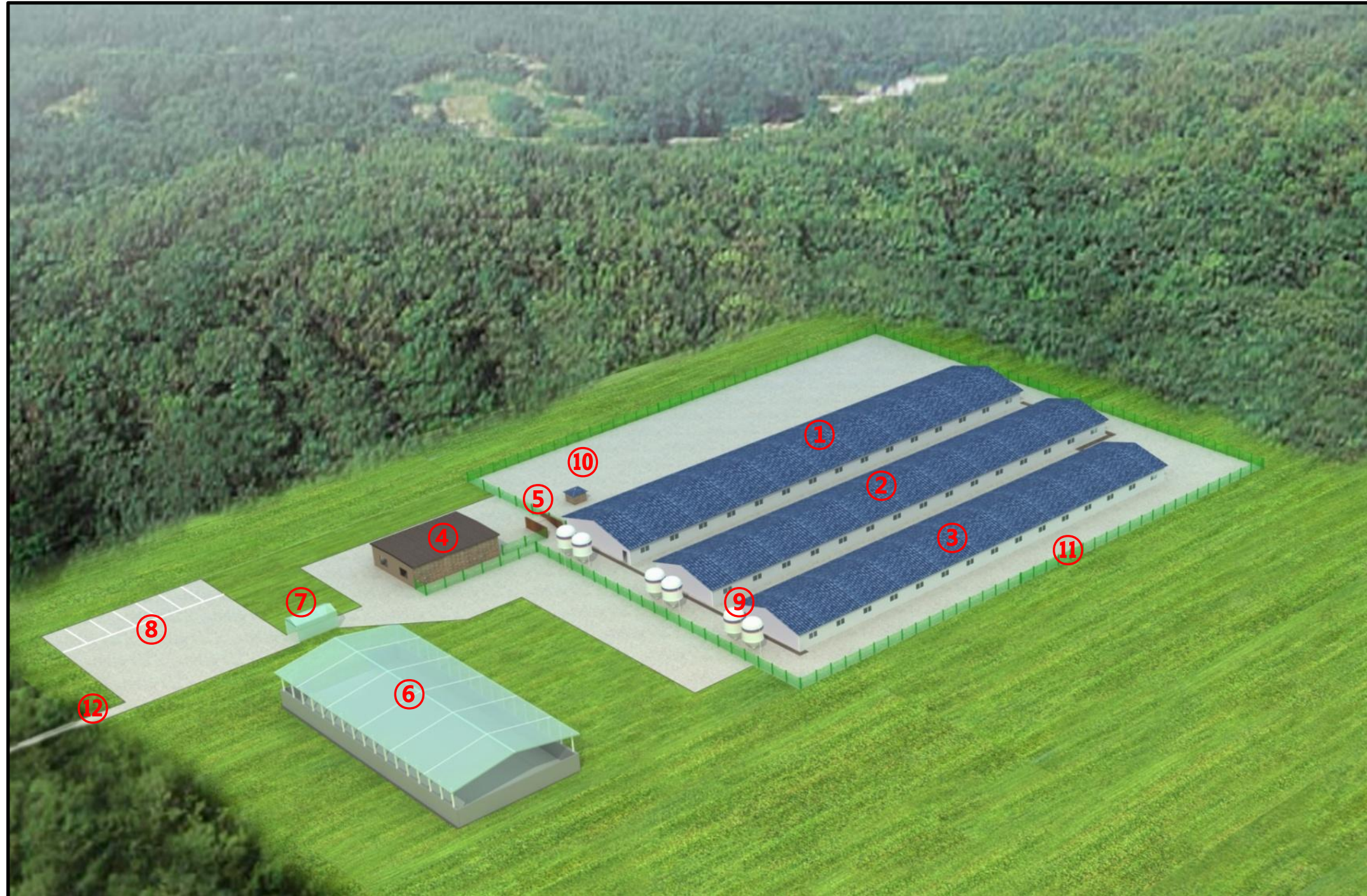
2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)



모돈303두 / 주간14복분만 / 3단계이동-B

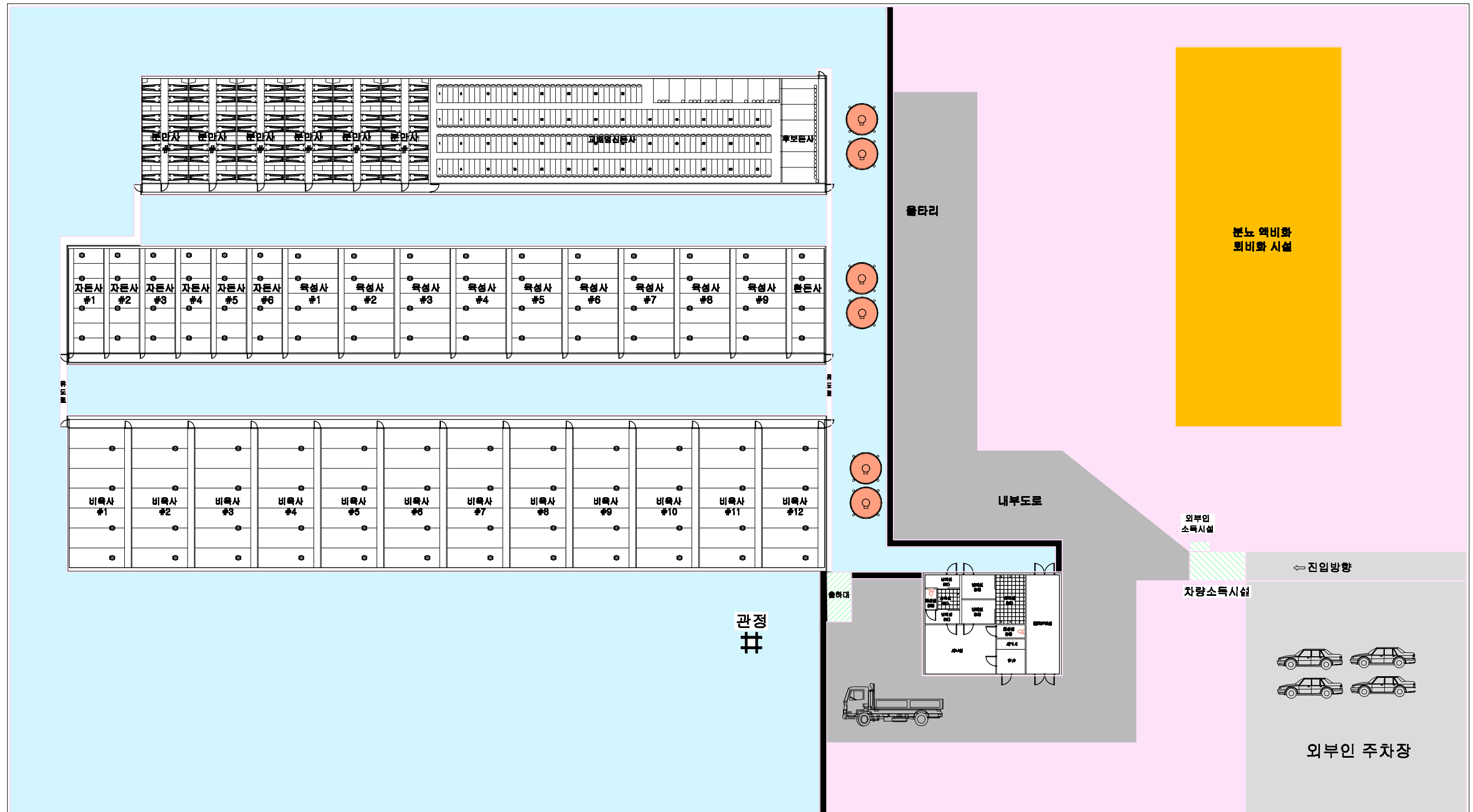


- ① 돈사 1
- ② 돈사 2
- ③ 돈사 3
- ④ 관리사무실
- ⑤ 출하대
- ⑥ 분뇨처리장
- ⑦ 차량소독시설
- ⑧ 외부주차장
- ⑨ 사료빈
- ⑩ 관정
- ⑪ 울타리
- ⑫ 진입로



# 표준농장설계

모든303두 주간14복 분만 3단계이동



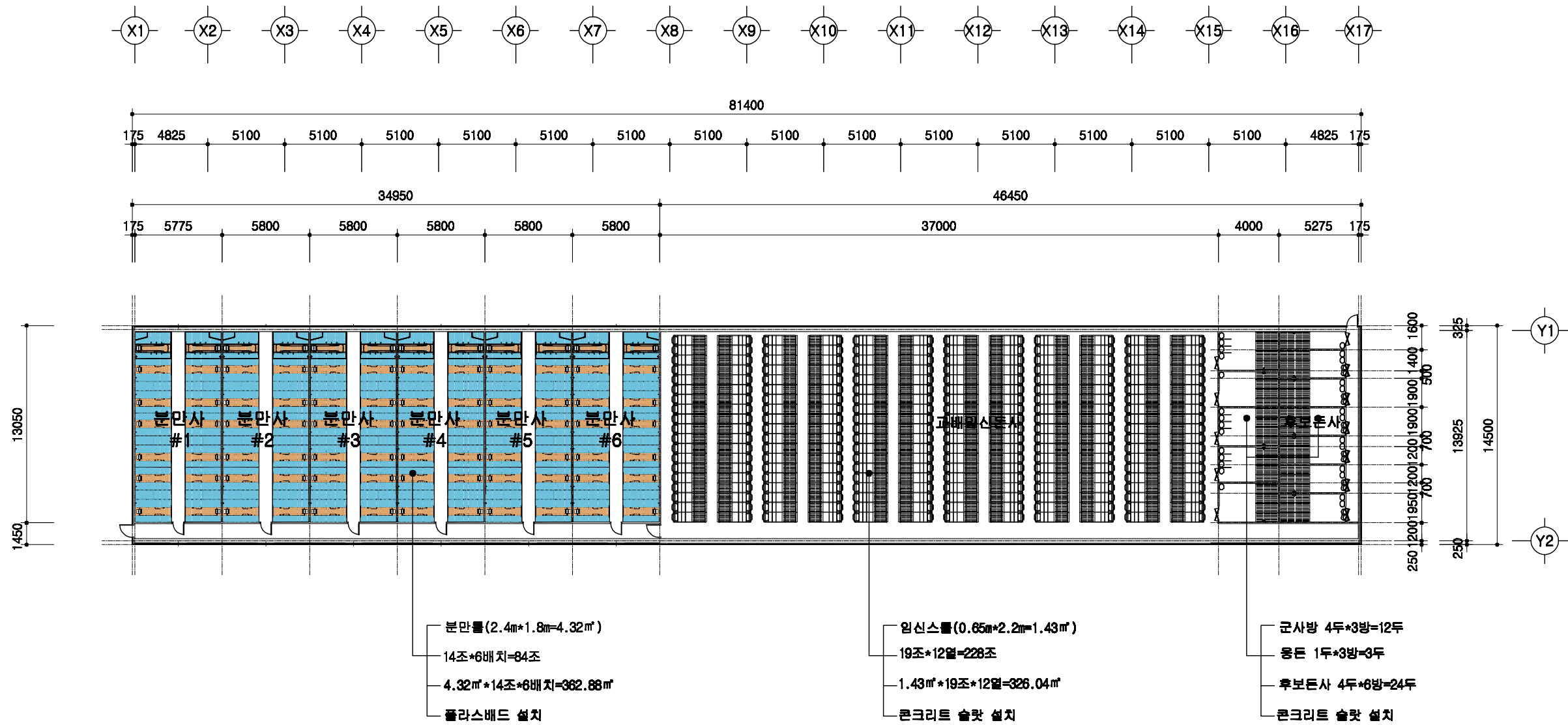
돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 none	도면 명칭	도면 목록표	도면 번호	A-005
----------	----------	------------------	------------	----------	-----------	----------	-------

# 2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 330두, 주간 14복 분만, 3단계이동  
번식돈사

(사)대한양돈협회



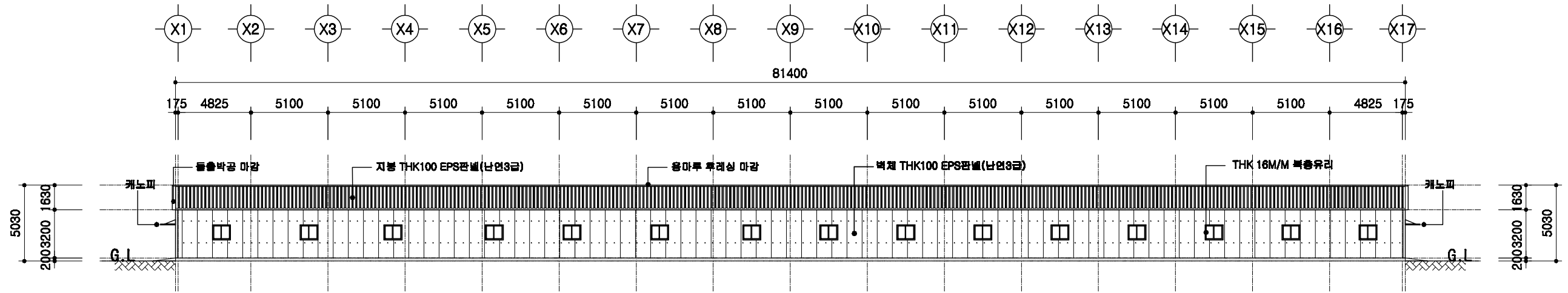


1  
A 00

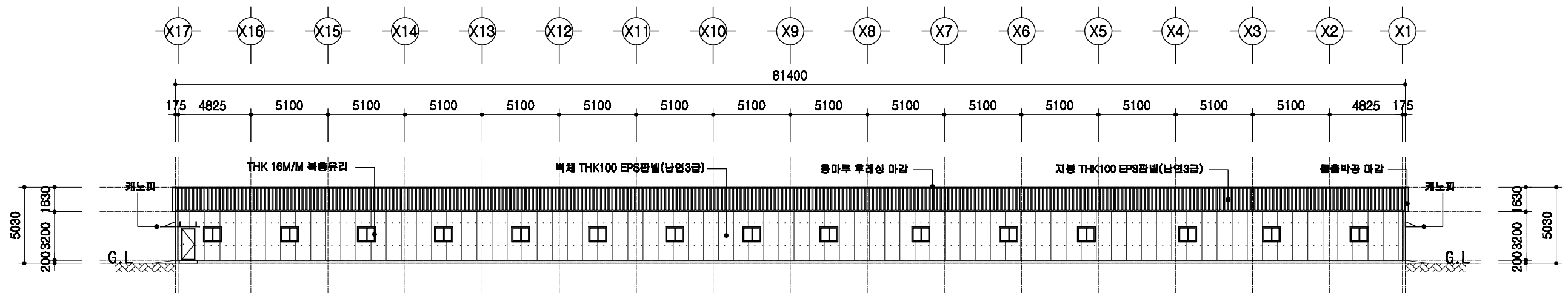
# 설계 개요

SCALE : 1/300

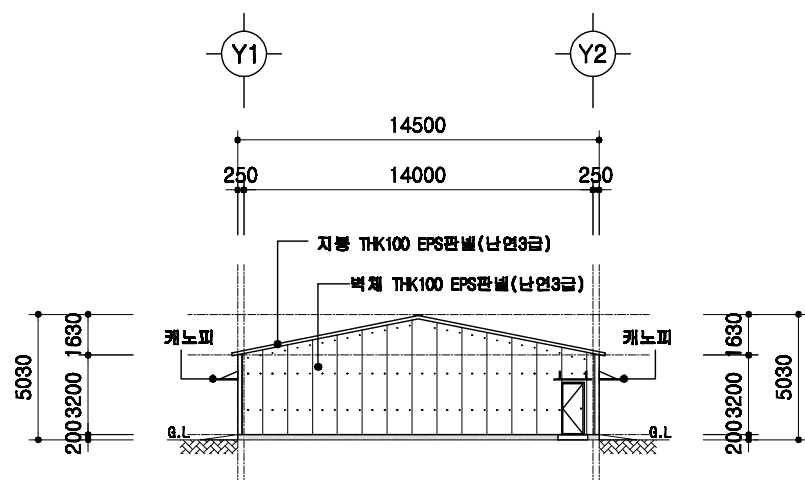
돈사 표준설계도	영필 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 영역	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	------



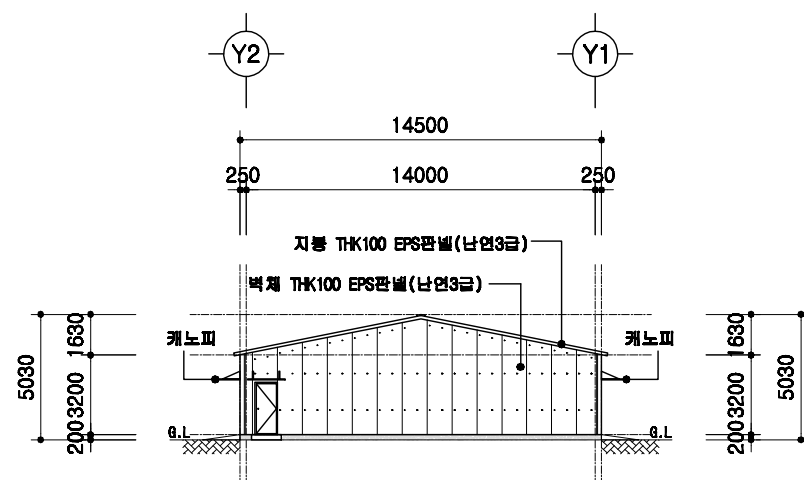
정면도  
SCALE : 1/400



배면도  
SCALE : 1/400



좌측면도  
SCALE : 1/400



우측면도  
SCALE : 1/400

도서 표준설계도

표준  
도서

표준도서 2009-1-14-3

축척

1/300

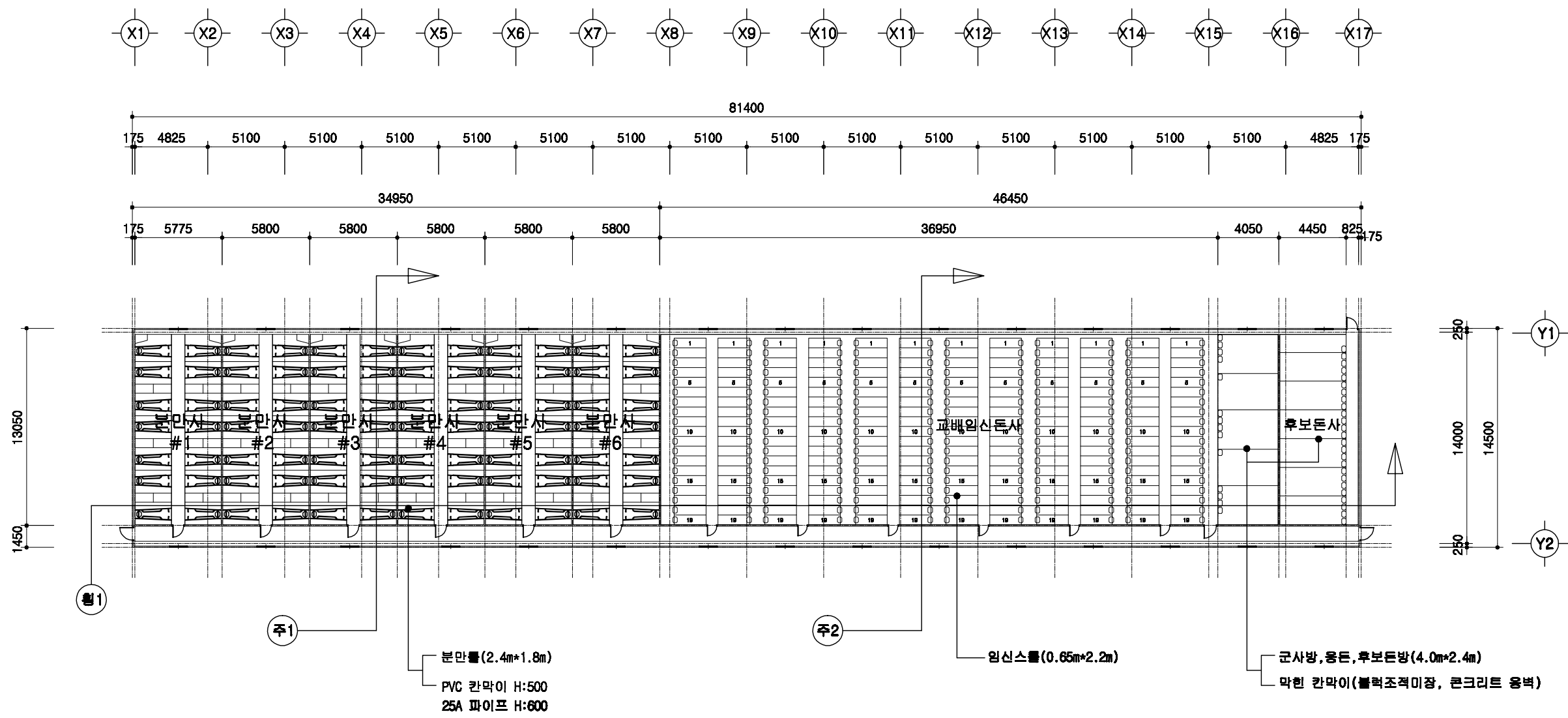
도면  
명칭

입면도

도면  
번호

A-04



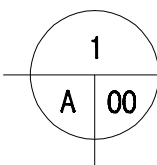
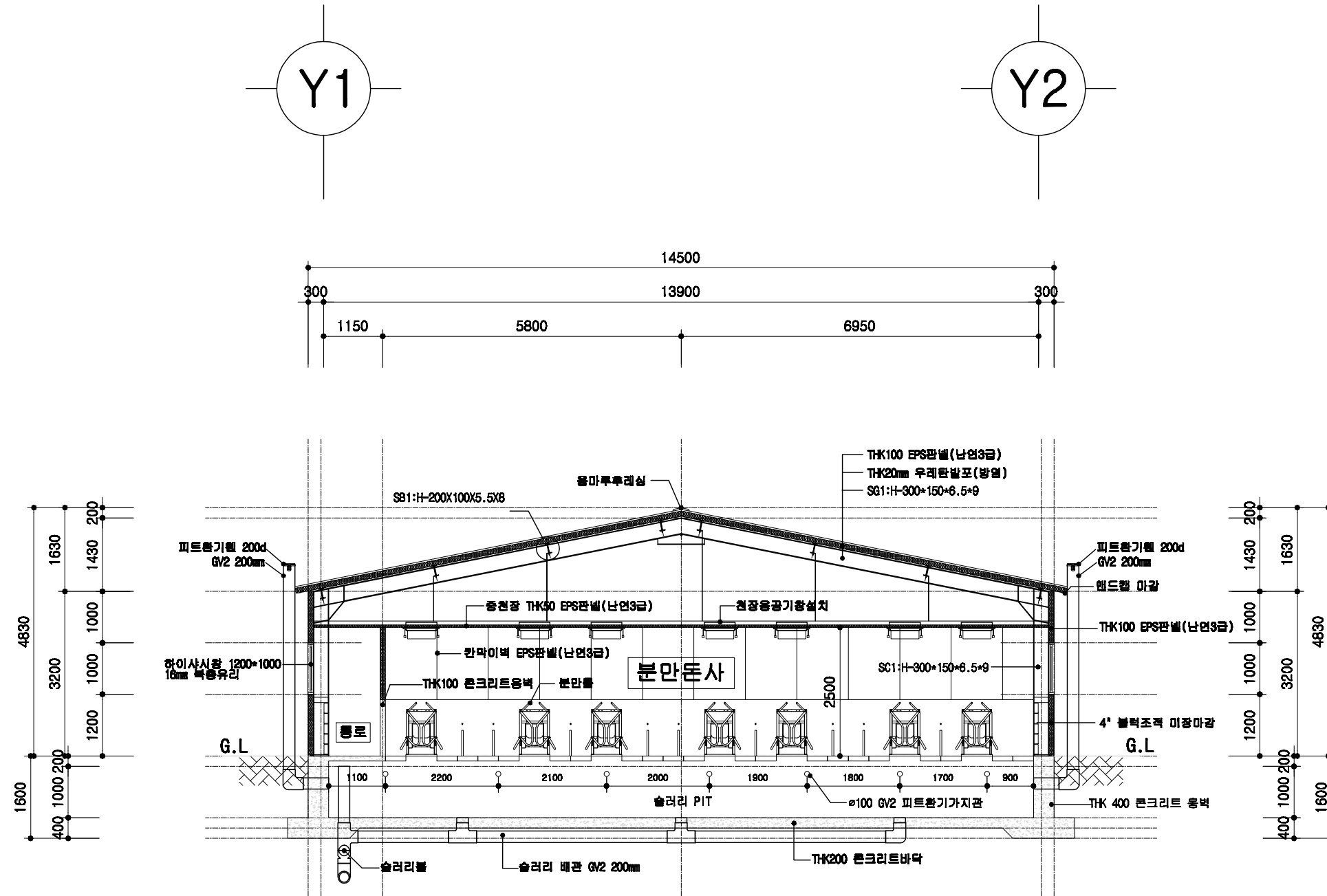


1  
A 00

# 1층 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	영원표면호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면영원	1층 평면도	도면영원 A-05
----------	-------	------------------	-------------	------	--------	--------------

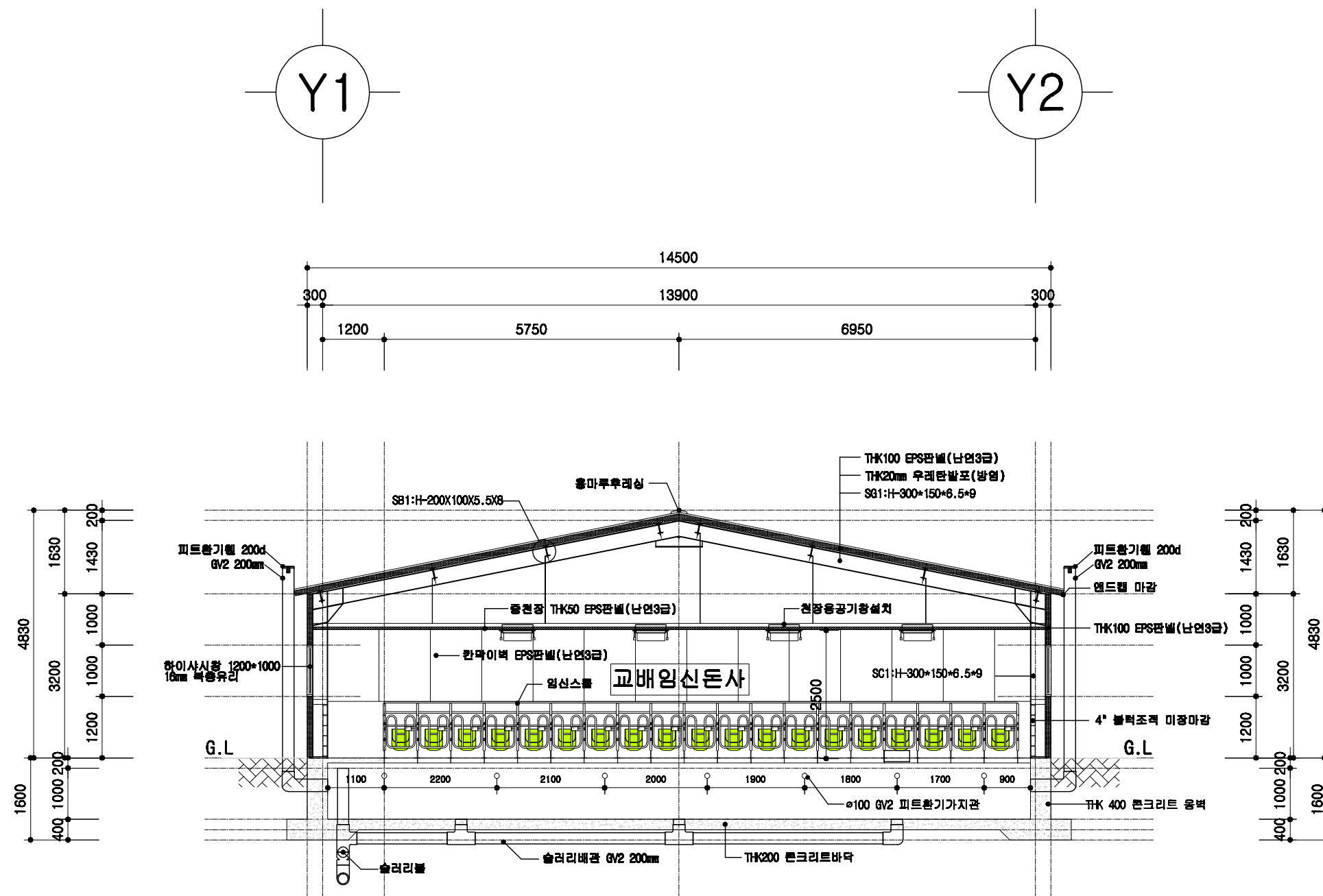


# 분만돈사 주단면도

SCALE : 1/100

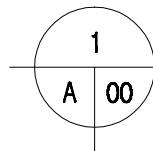
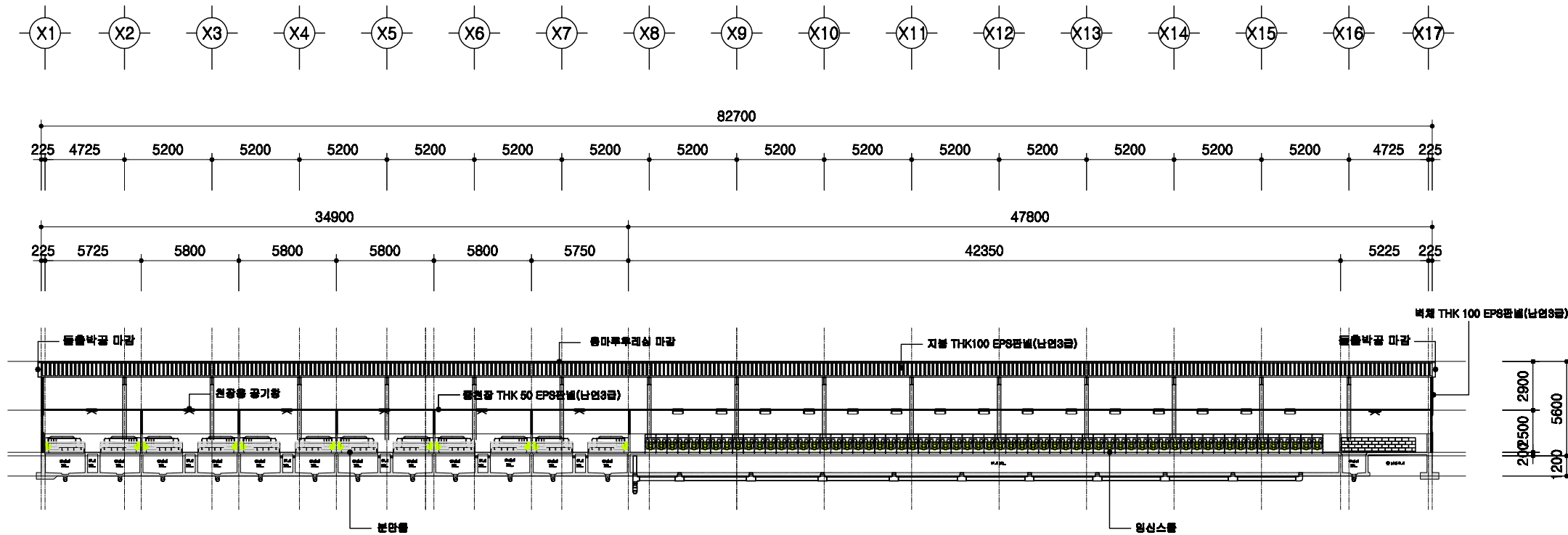
돈사 표준설계도	형태 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------





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-07
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------

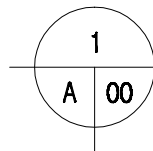
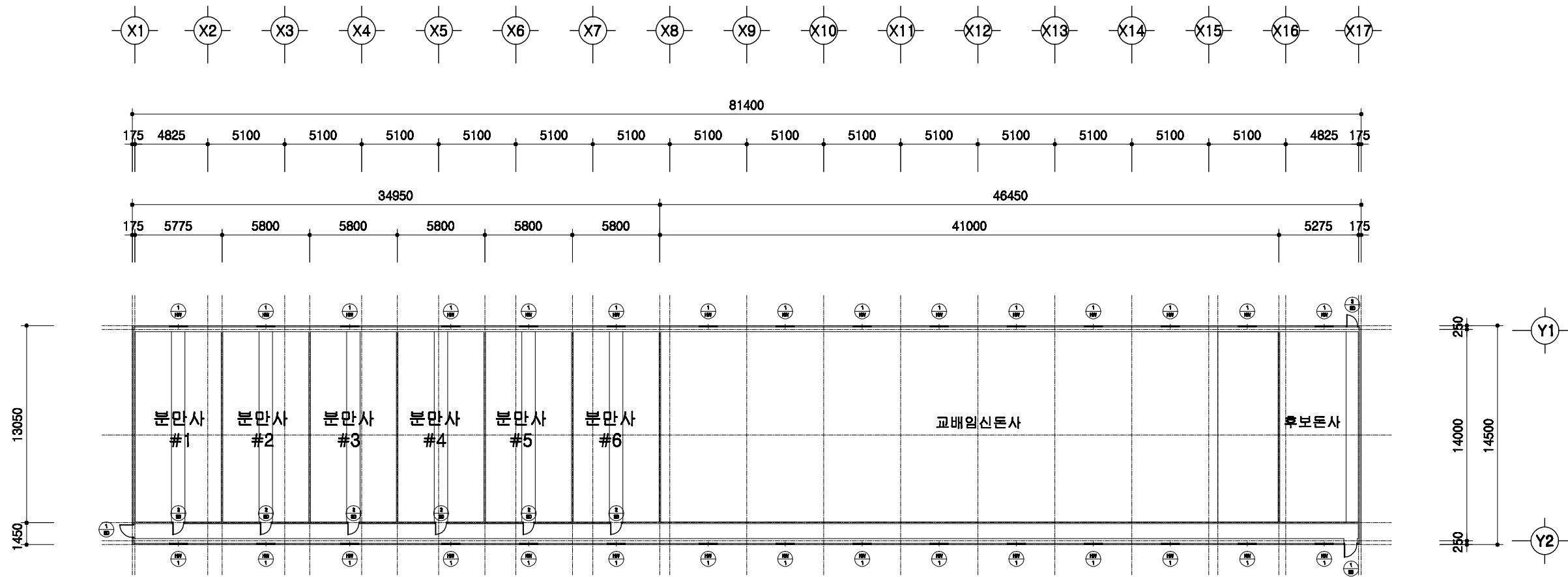


# 횡단면도

SCALE : 1/300

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

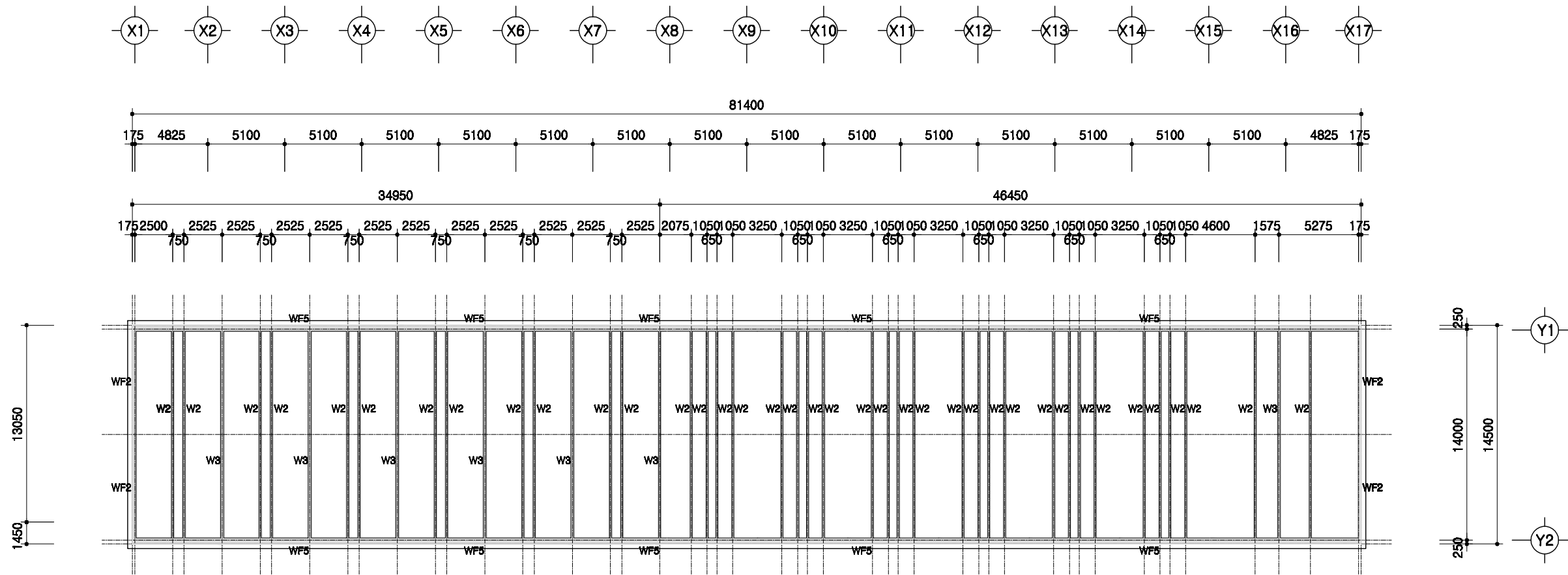




# 창호 부호도

SCALE : 1/300

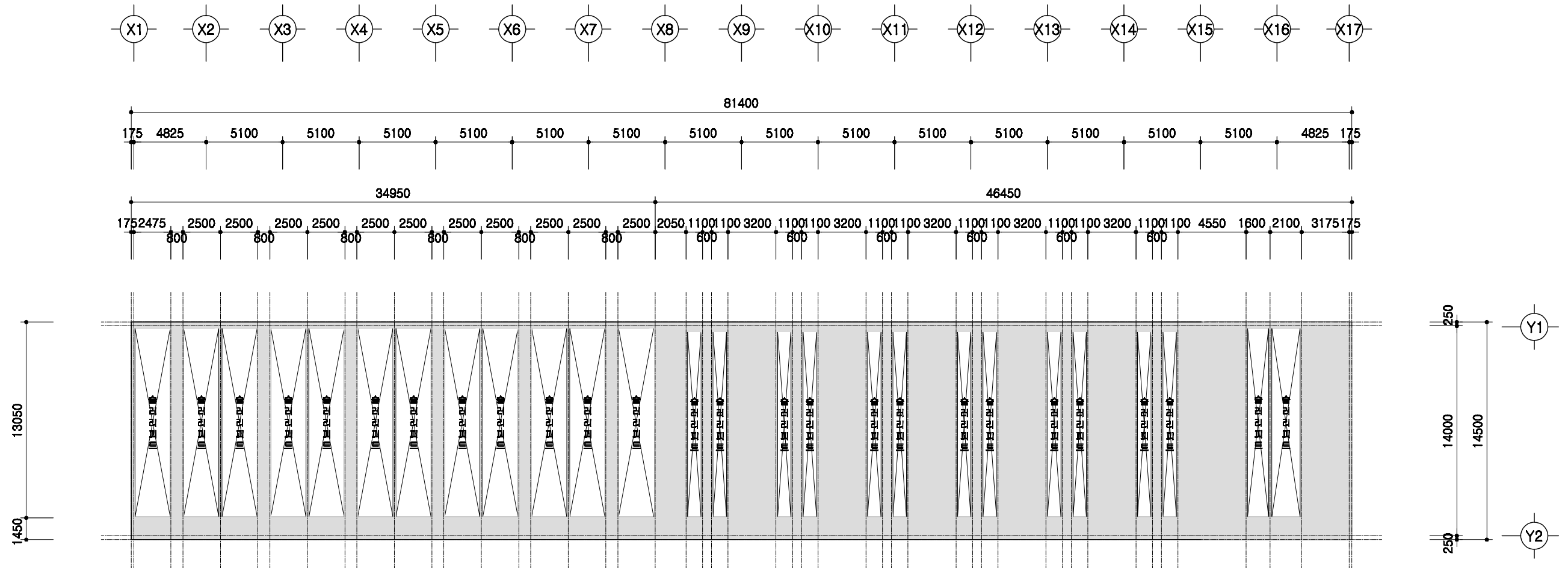
	돈사 표준설계도	영남 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명 창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	------------------	----------	-------



1  
A 00

PIT층 평면도  
SCALE : 1/300

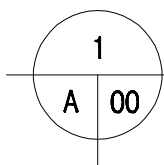
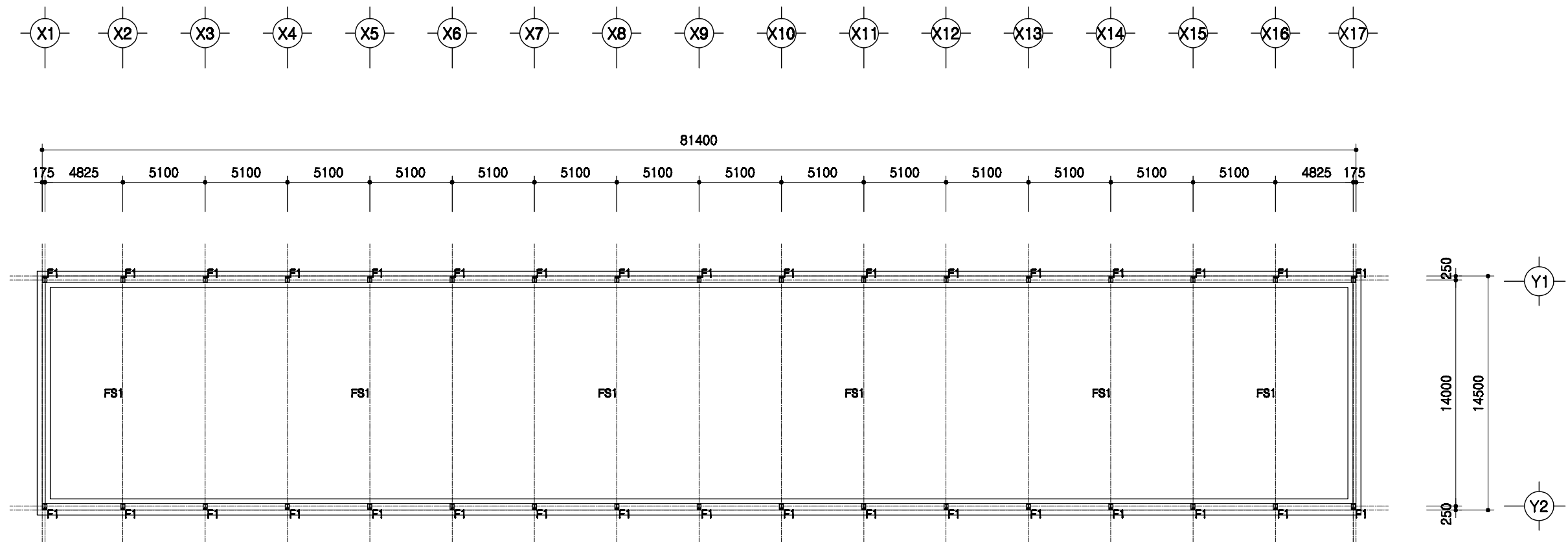
회사 표준설계도	영원번호 표준회사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면명 PIT층 평면도	도면번호 A-004
----------	--------------------------	-------------	-----------------	---------------



1  
A | 00
1층 보복도  
 SCALE : 1/300

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

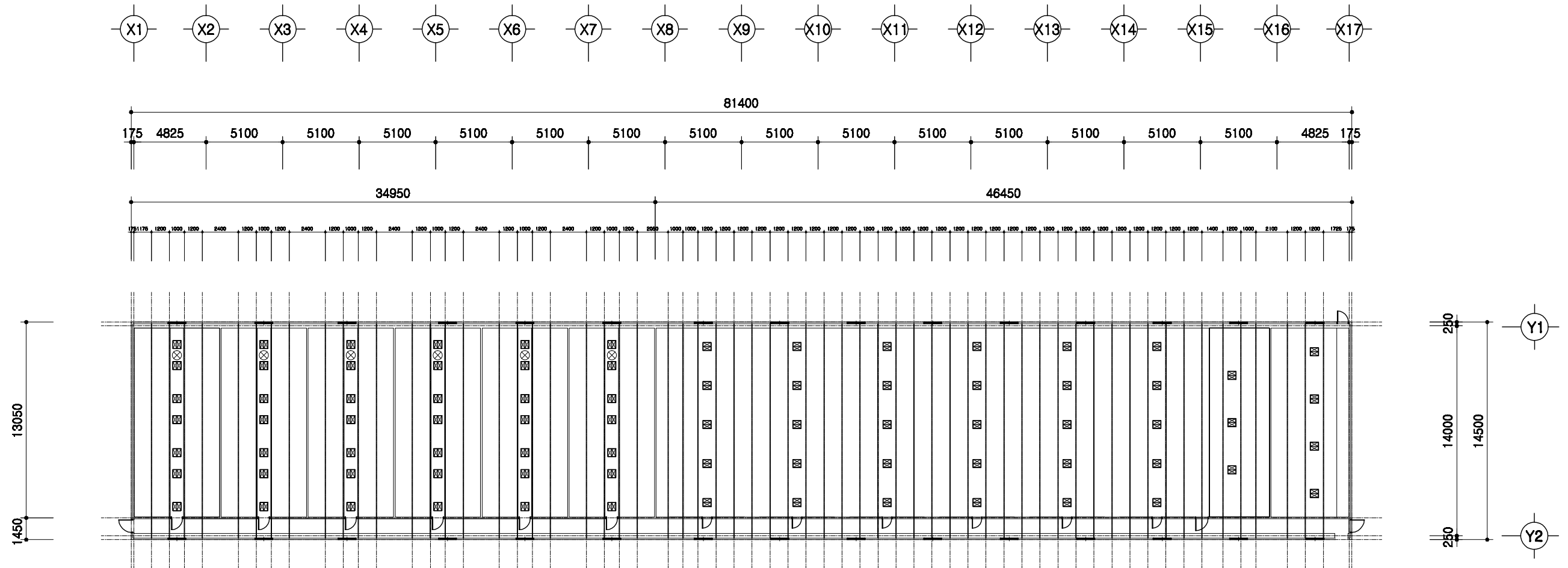




# 철골 주심도

SCALE : 1/300

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

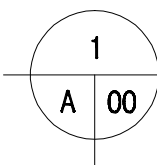
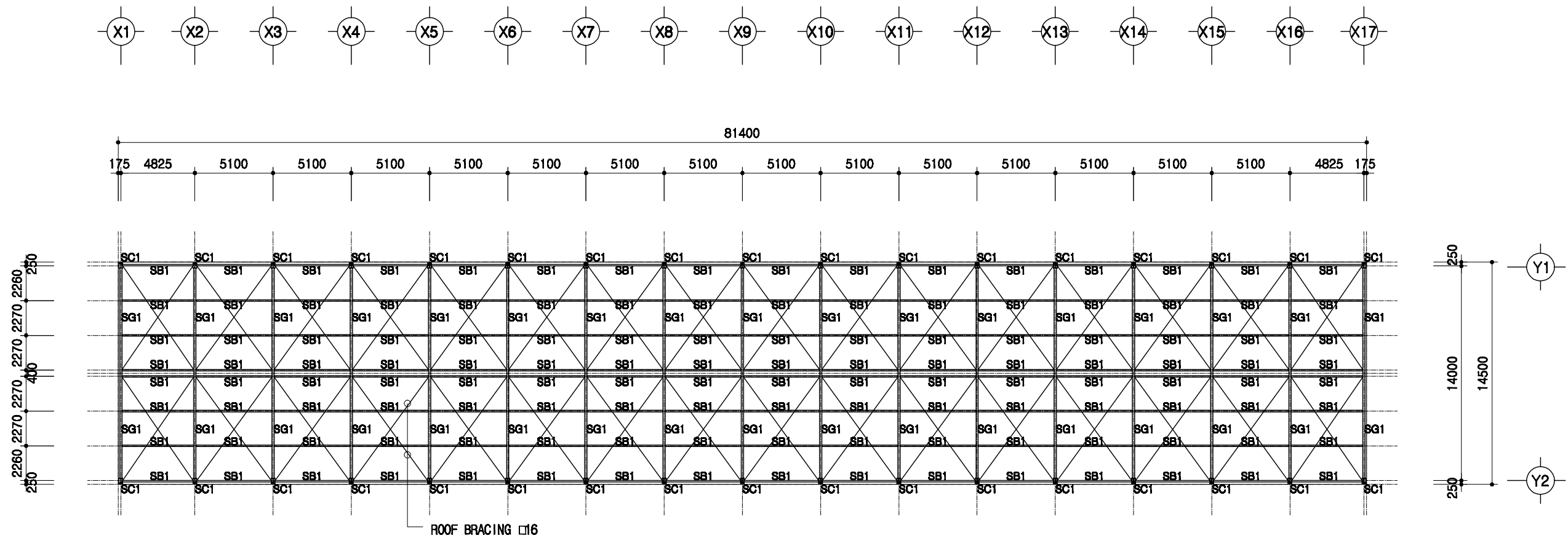


1  
A 00

### 중천장 평면도

SCALE : 1/300

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

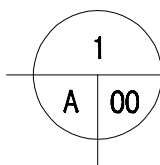
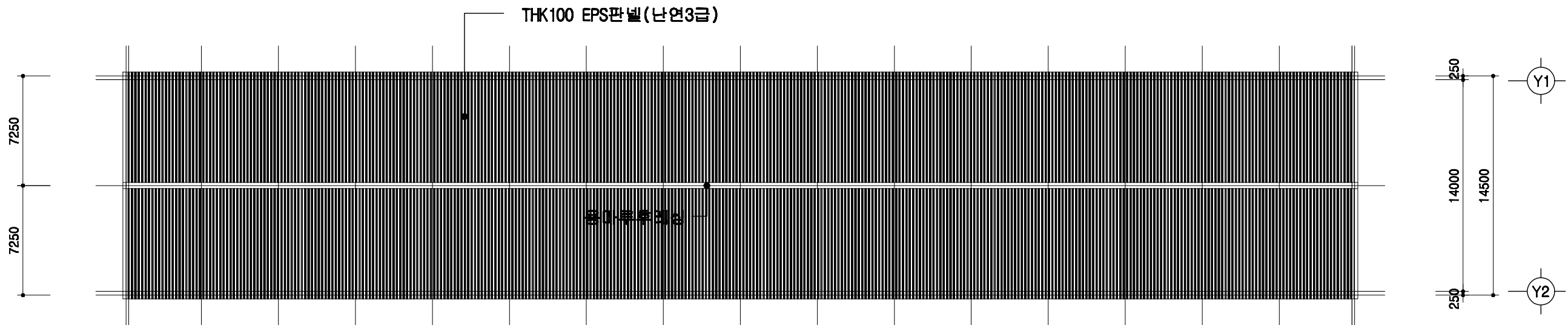
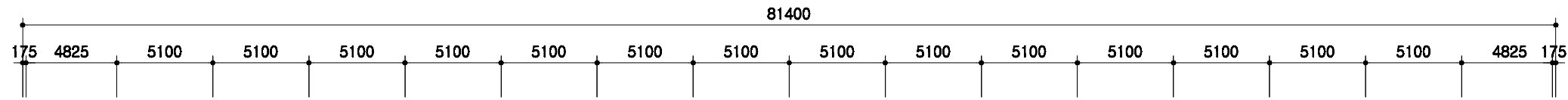
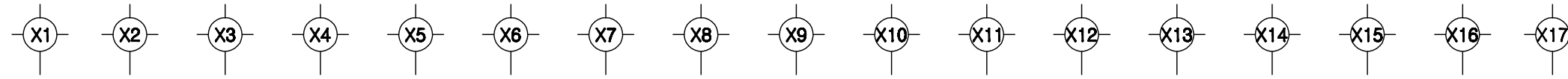


# 지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

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

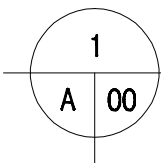
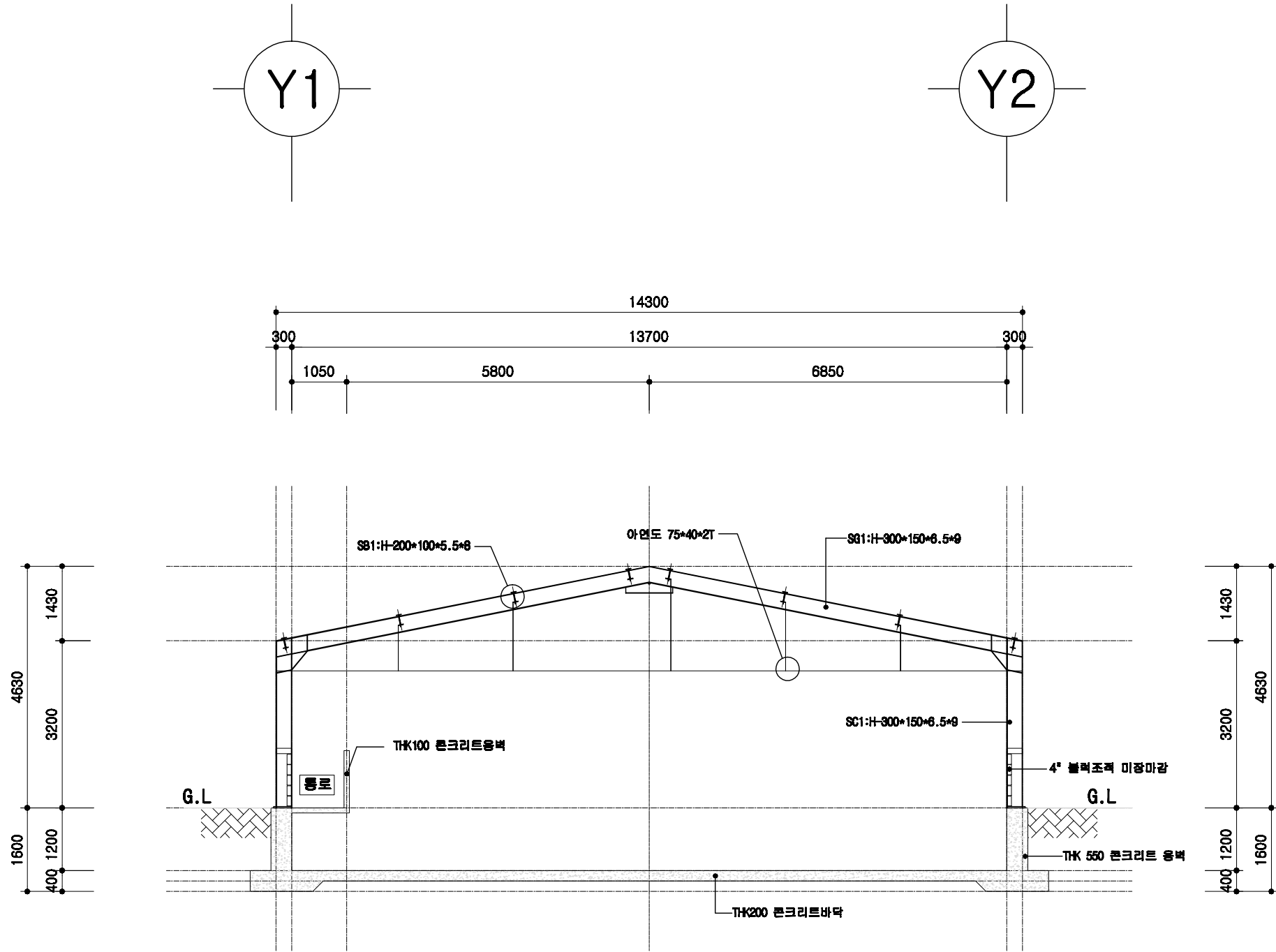


# 지붕 평면도

SCALE : 1/300

	<p>도서 표준설계도</p>	<p>영역 번호</p> <p>표준도서 2009-1-14-3</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>지붕 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
--	-----------------	--	------------------------	--------------------------------	-------------------------------

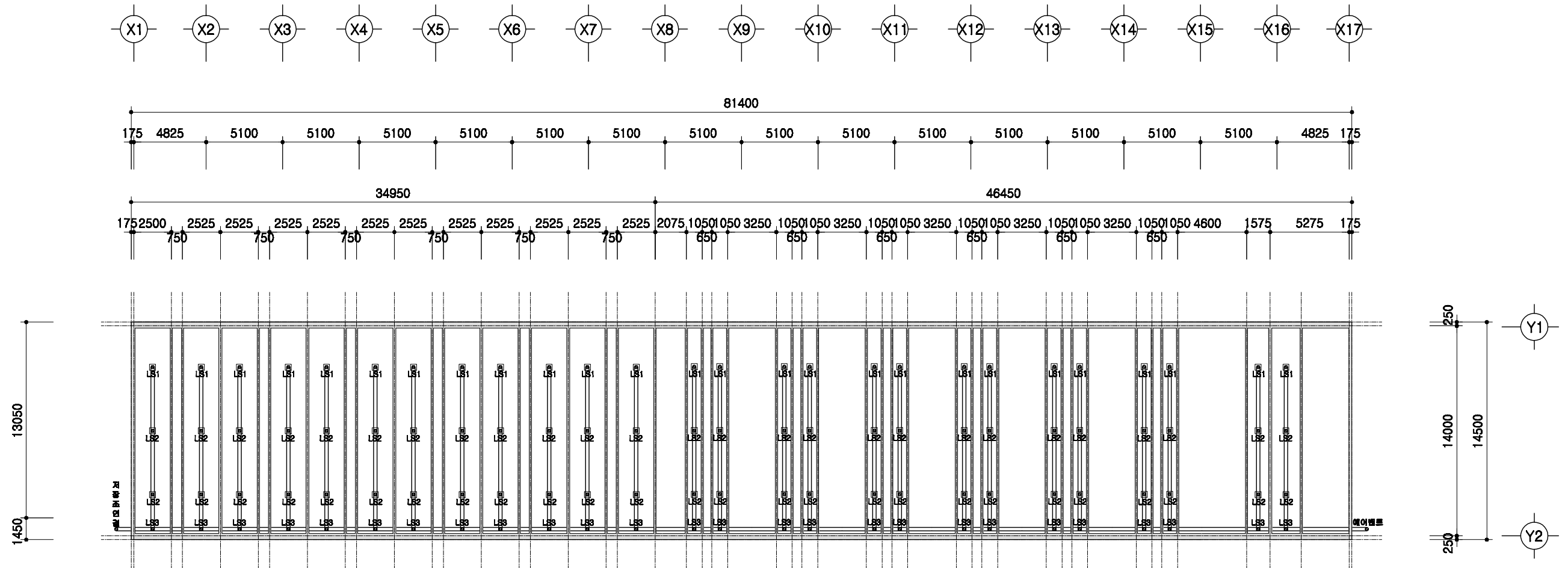




# 철골 단면도

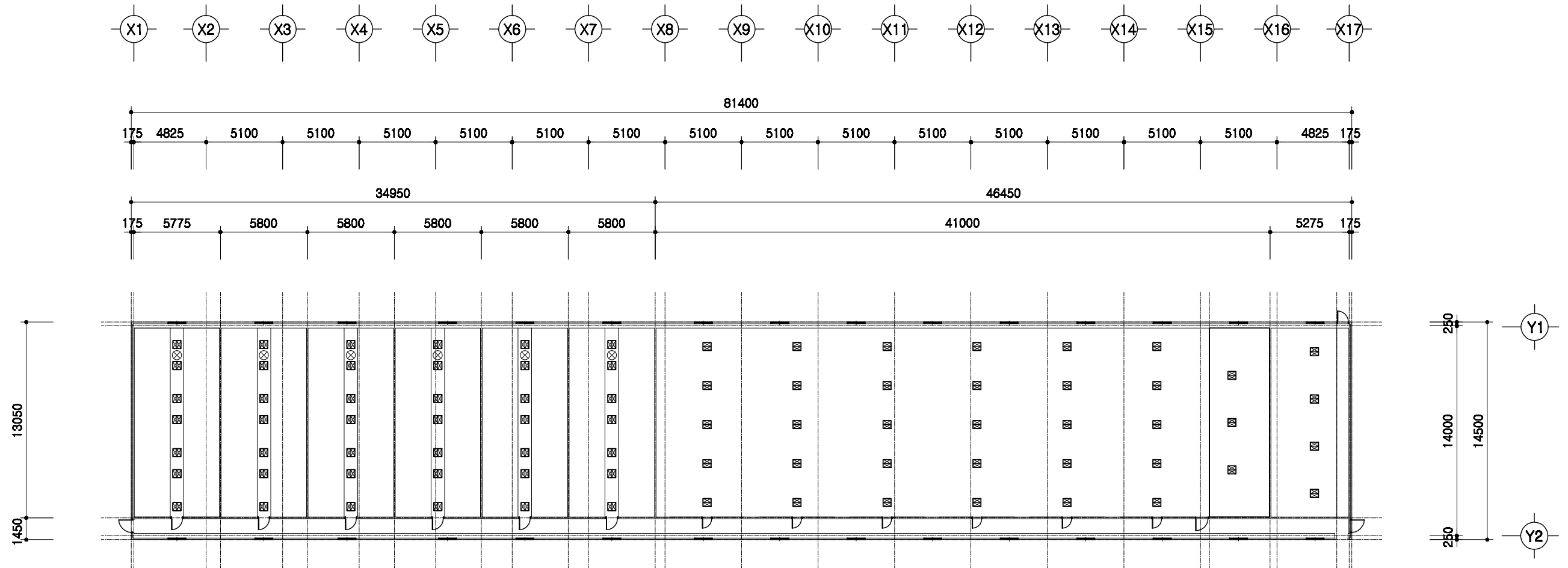
SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형식 표준 번호 표준 2009-1-14-3	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



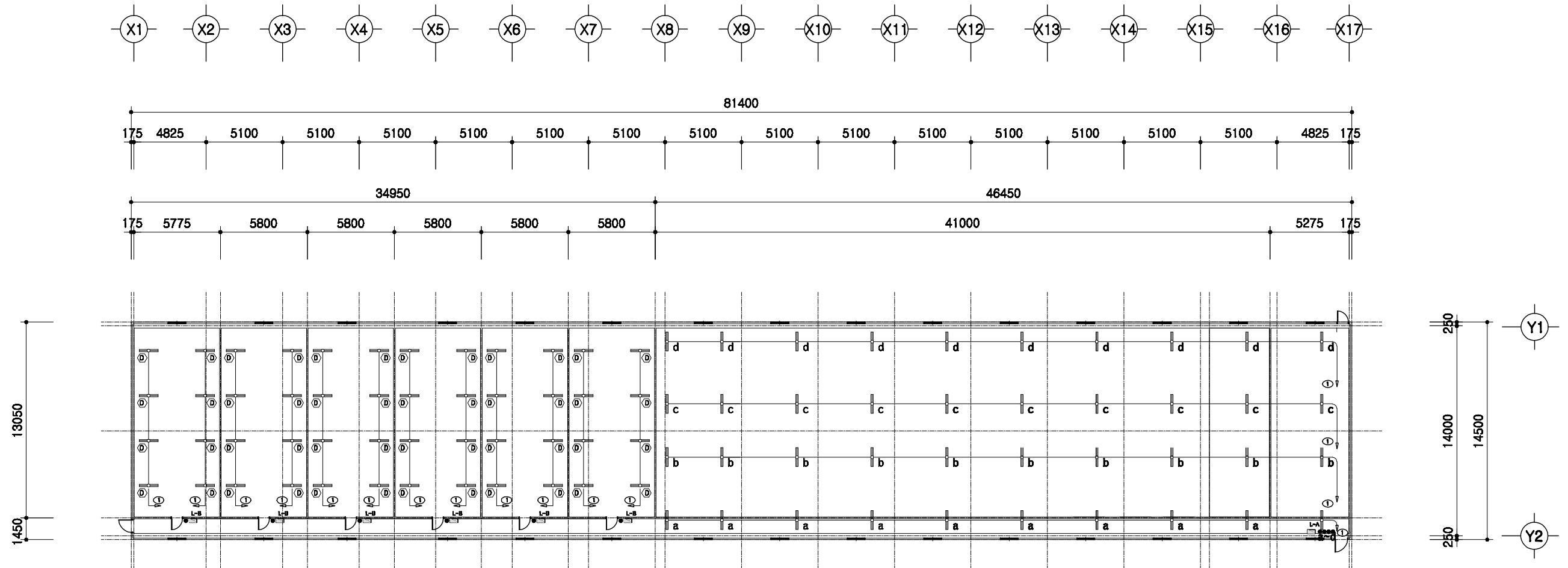
1  
A 00
슬러리배관 평면도  
 SCALE : 1/300

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



1  
A | 00
환기휀설치 평면도  
 SCALE : 1/300

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



1  
A | 00

**전등설비 평면도**  
 SCALE : 1/300

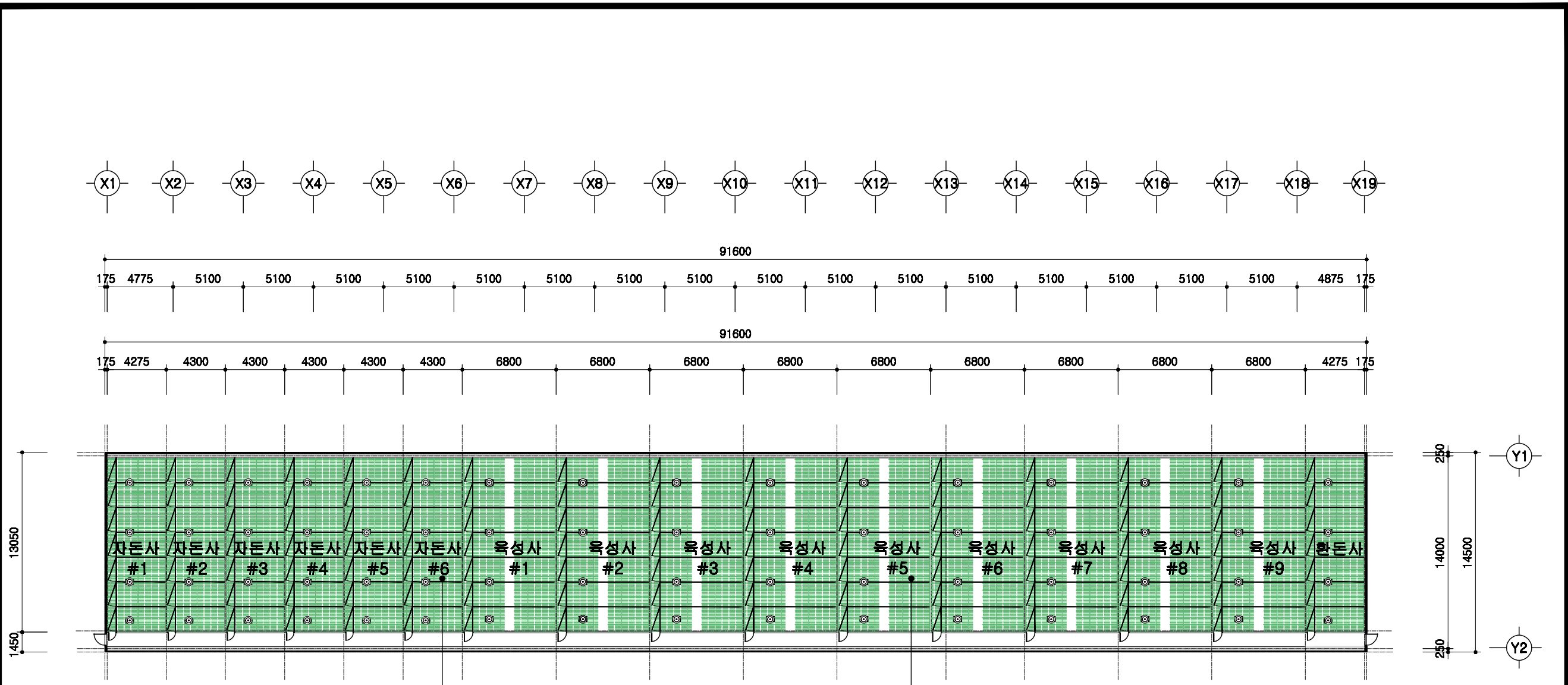
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



# 2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 330두, 주간 14복 분만, 3단계이동  
자돈사

(사)대한양돈협회



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

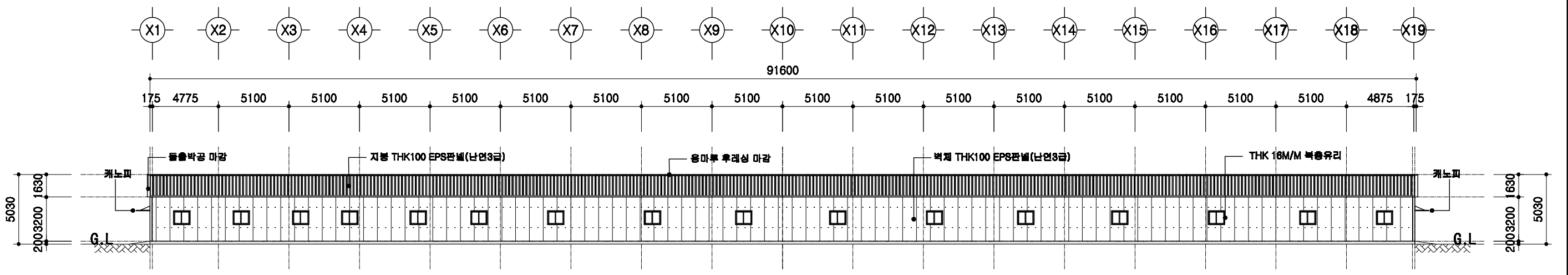
육성돈방 (6.7m\*1.8m=12.06㎡)  
 22두\*7방\*9배치=1386두  
 12.06㎡\*7방\*9배치=759.78㎡  
 플라스배드 설치

1  
A 00

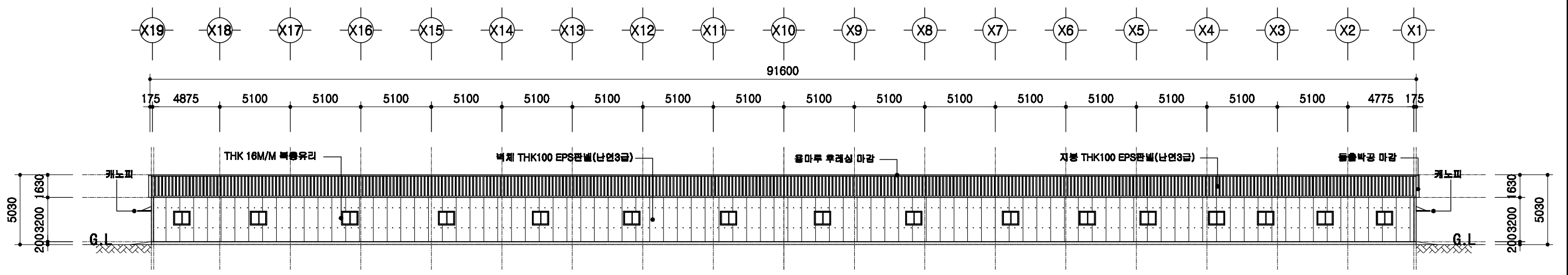
### 설계 개요

SCALE : 1/300

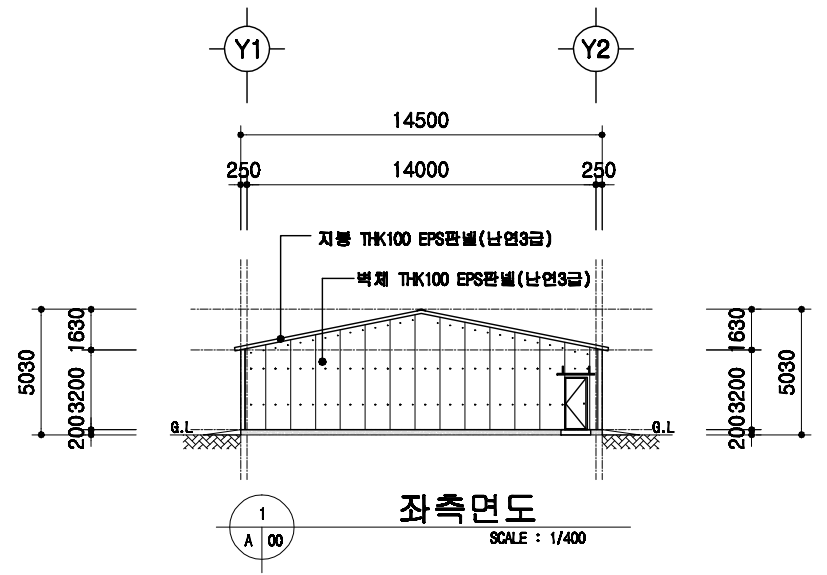
돈사 표준설계도	영문 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	------



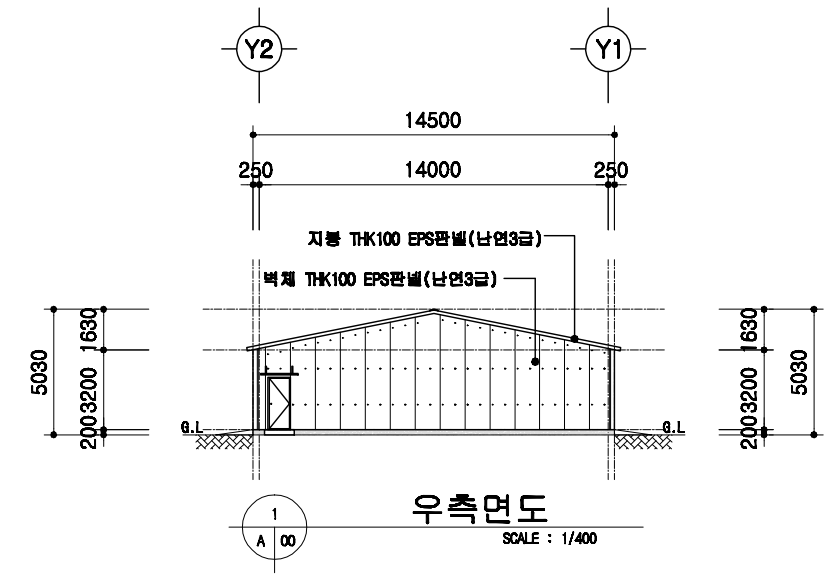
정면도  
SCALE : 1/400



배면도  
SCALE : 1/400

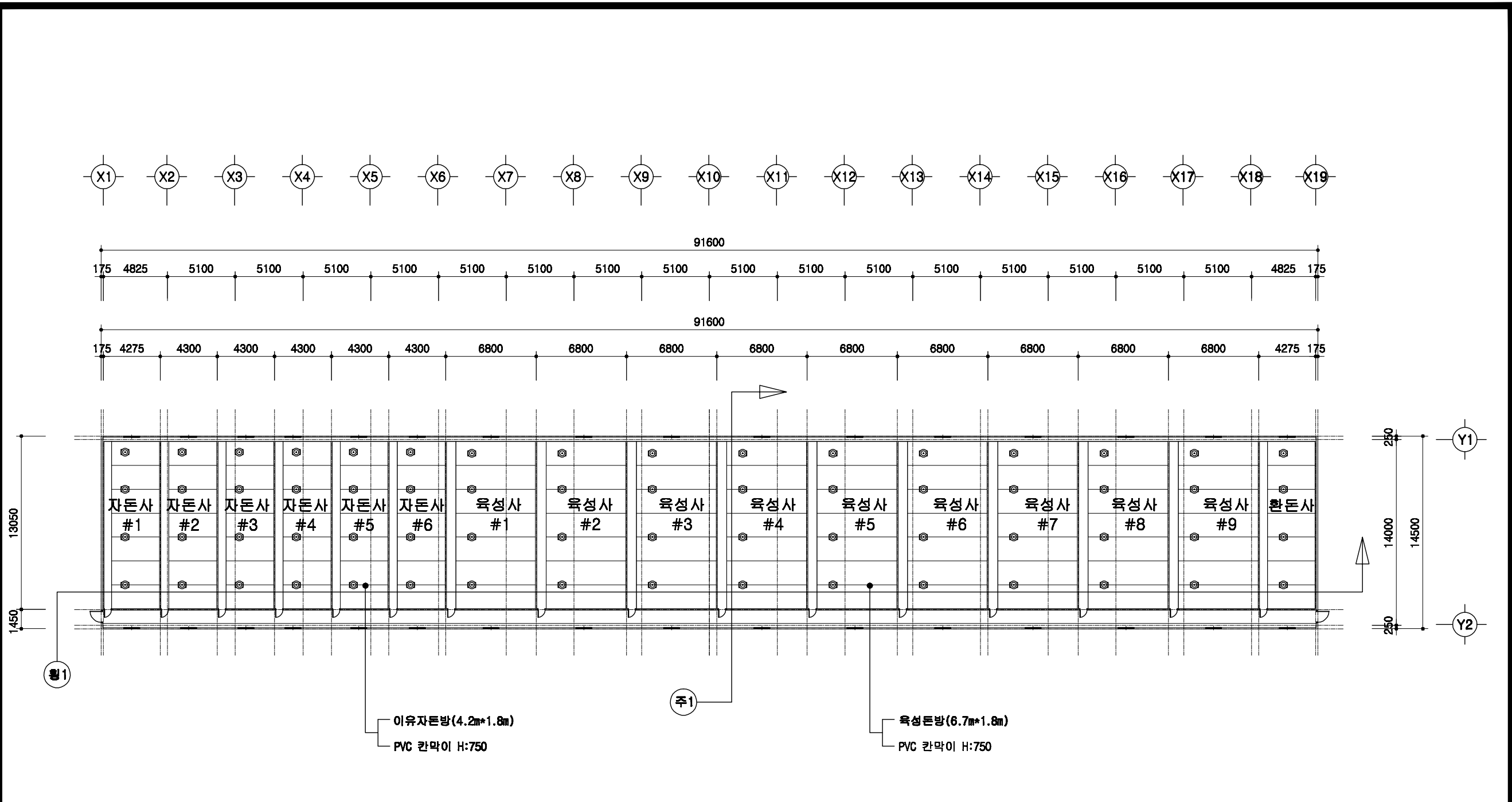


좌측면도  
SCALE : 1/400



우측면도  
SCALE : 1/400

<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준도사 2009-1-14-3</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>입면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-04</p>
-----------------	-------------------------	-----------------	--------------	------------	--------------	-------------



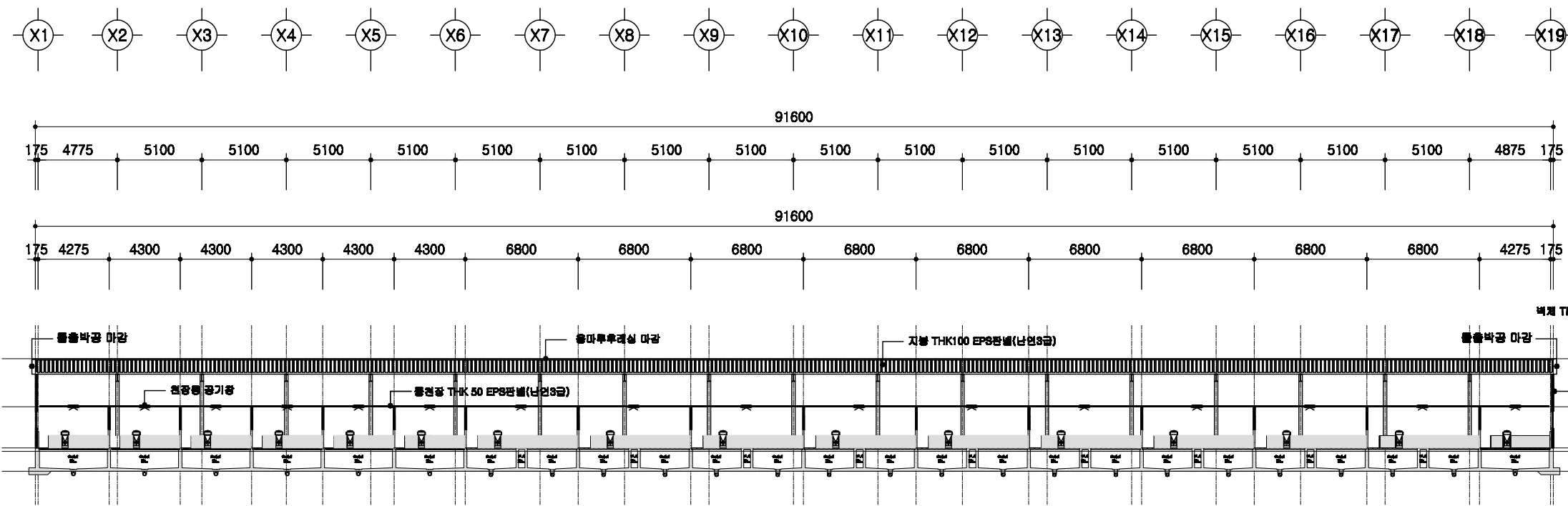
1  
A 00

# 1층 평면도

SCALE : 1/300

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





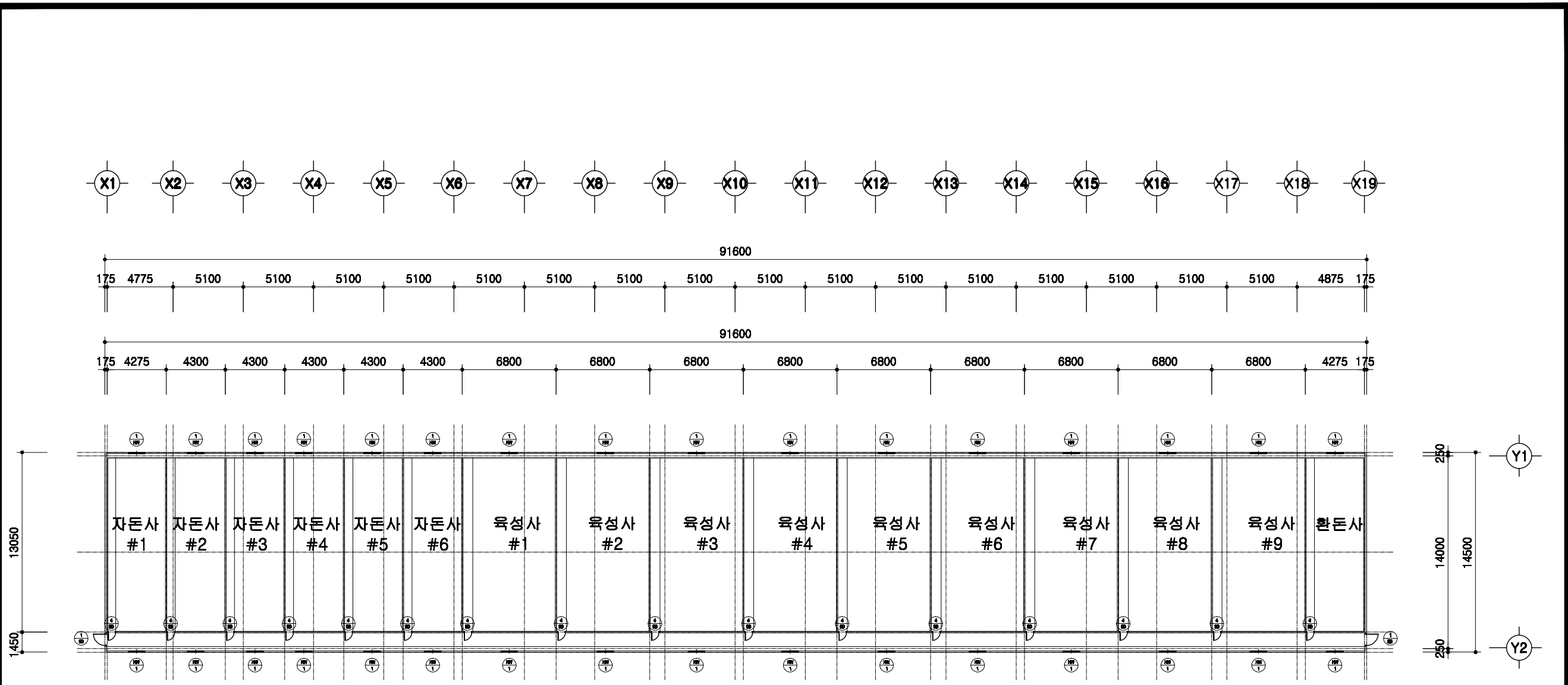
1  
A 00

# 횡단면도

SCALE : 1/300

<p>회사 표준설계도</p>	<p>영원 번호</p>	<p>표준회사 2009-1-14-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>영원 번호</p>	<p>횡단면도</p>	<p>영원 번호 A-004</p>
-----------------	------------------	-------------------------	---------------------	------------------	-------------	----------------------------

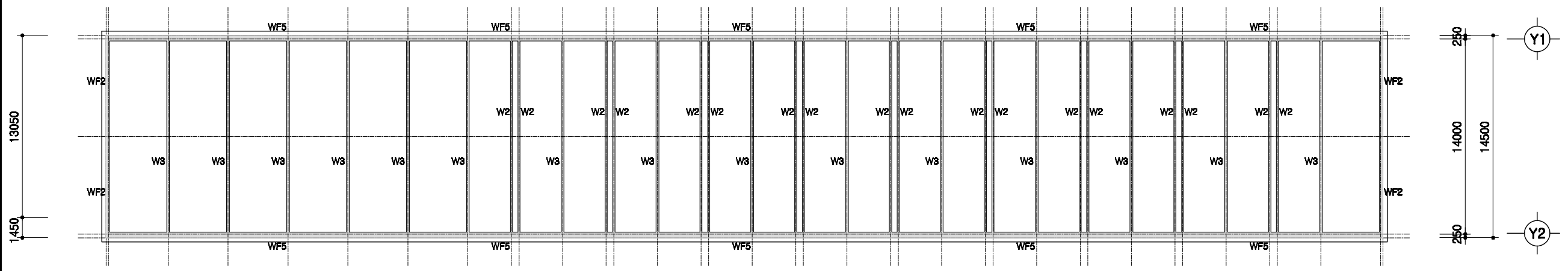
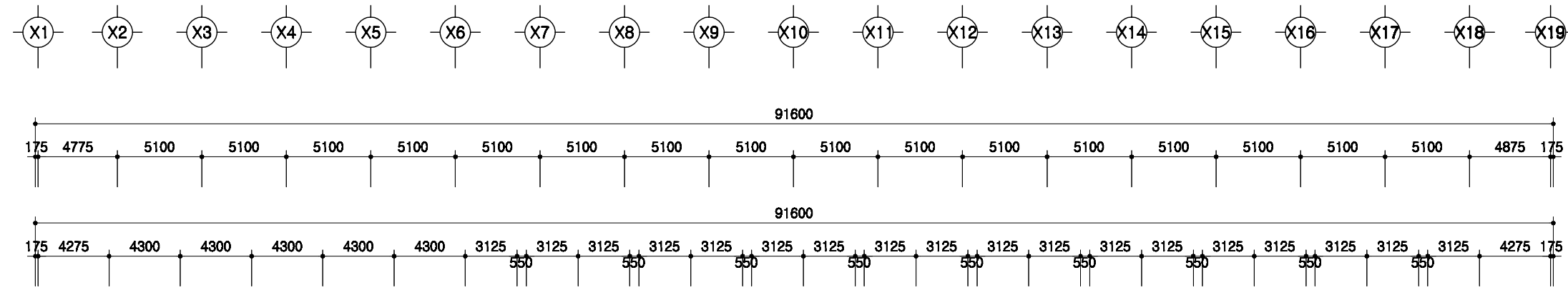




1  
A 00

창호 부호도  
SCALE : 1/300

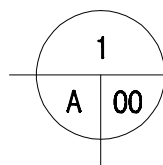
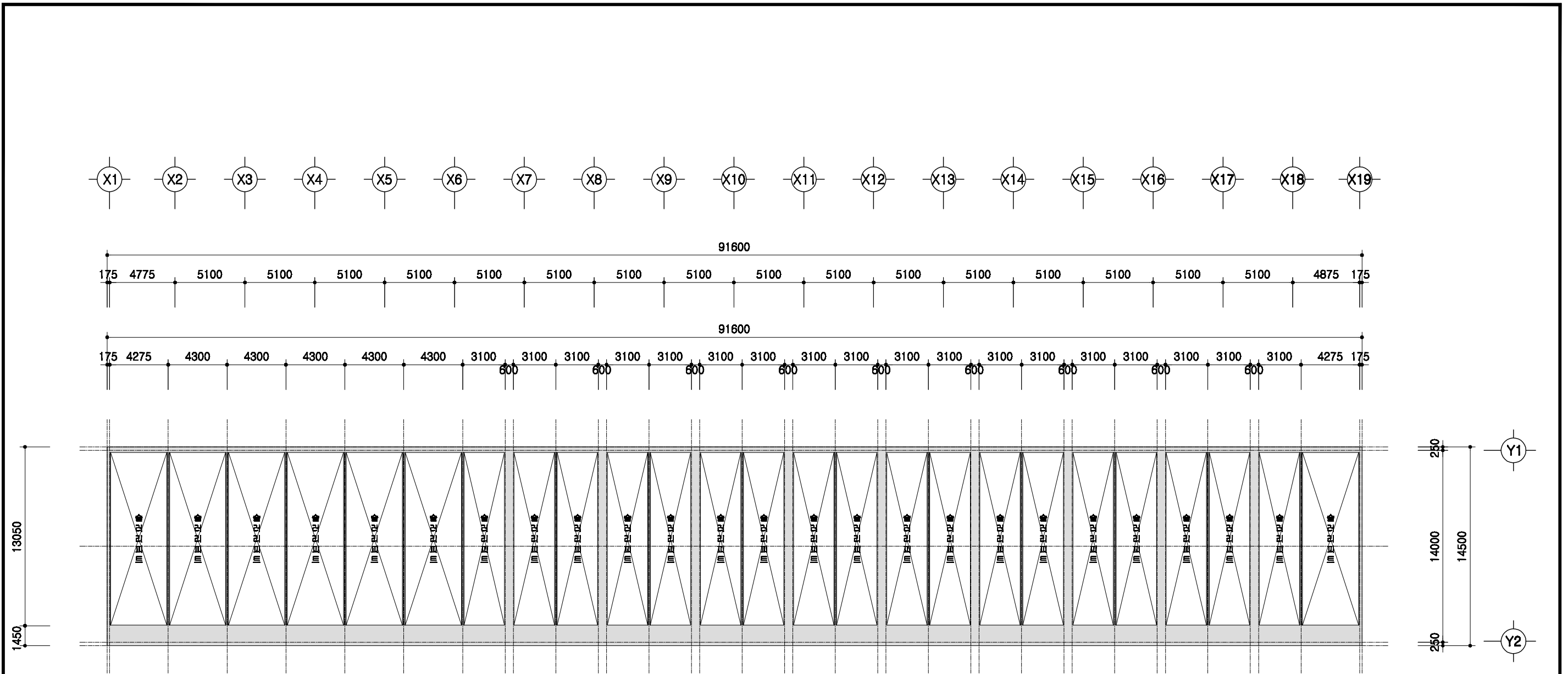
	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영문 번호 표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 영문 창호부호도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
--	-----------------	---------------------------------------	---------------------	----------------------------	----------------------------



1  
A 00

PIT층 평면도  
SCALE : 1/300

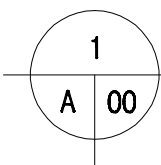
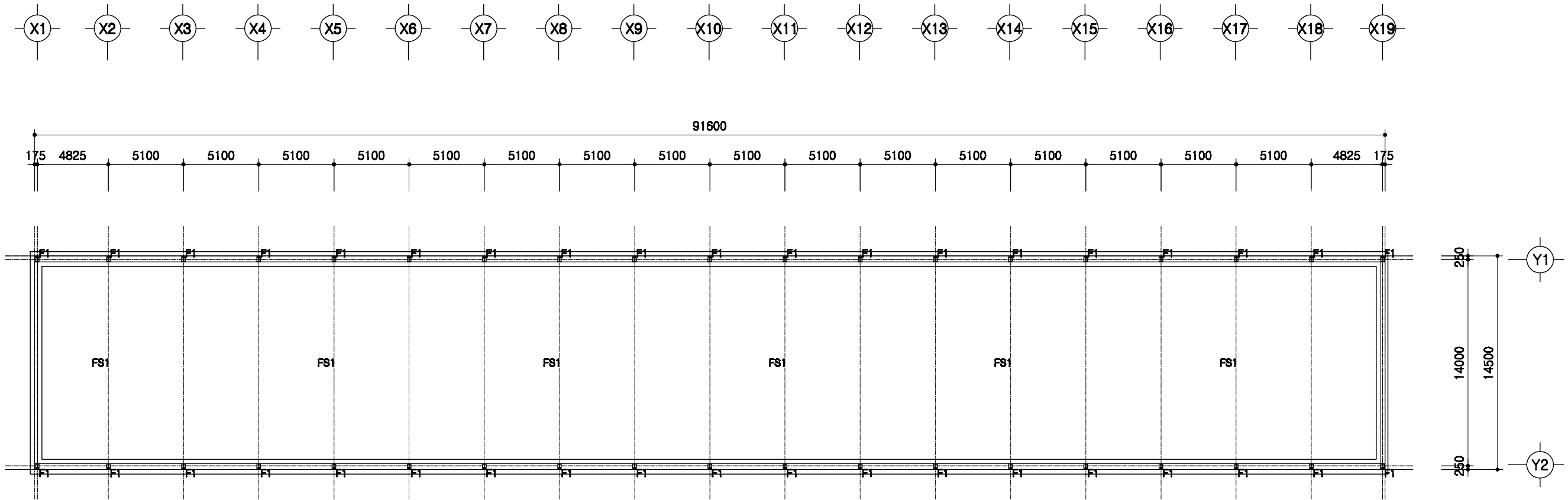
회사 표준설계도	영원번호 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면명 PIT층 평면도	도면번호 A-004
----------	--------------------------	-------------	-----------------	---------------



# 1층 보복도

SCALE : 1/300

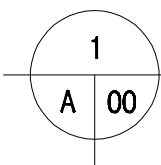
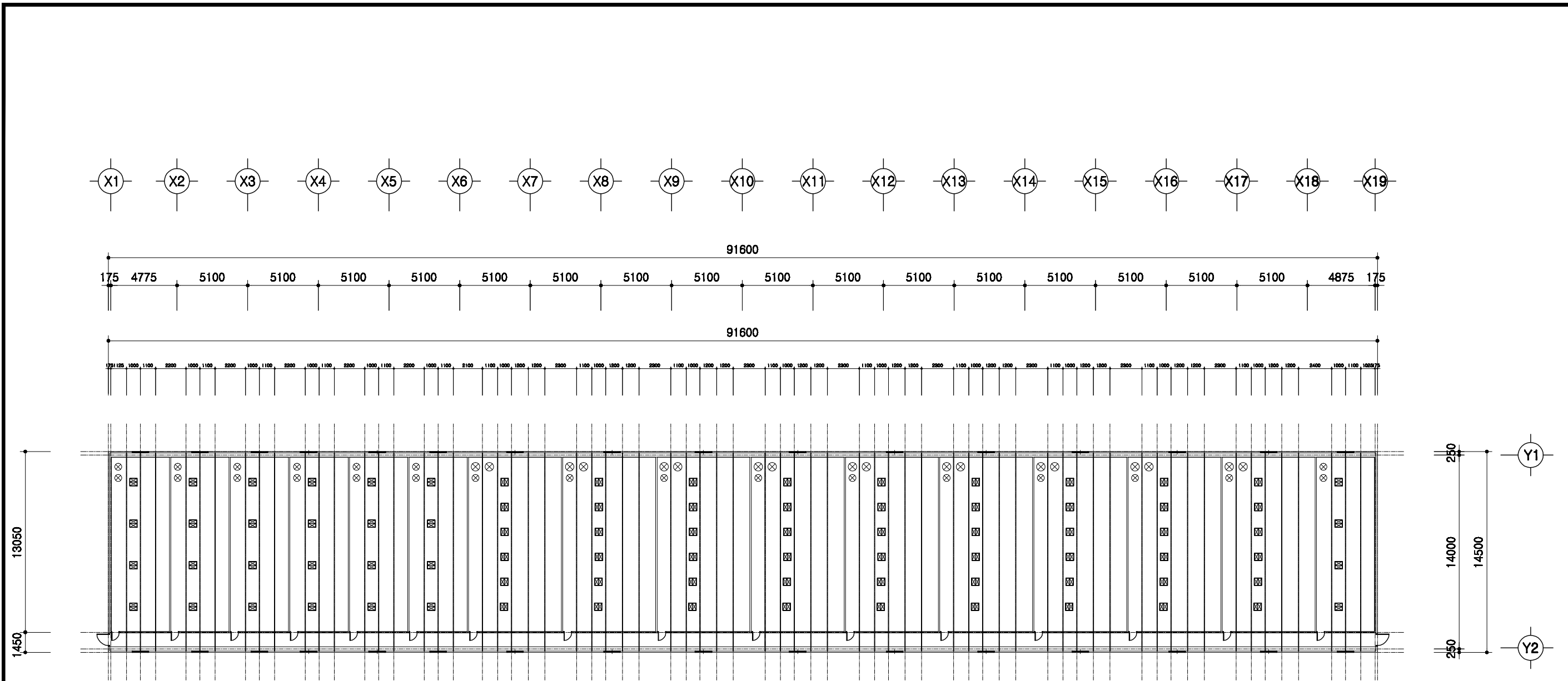
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



# 철골 주심도

SCALE : 1/300

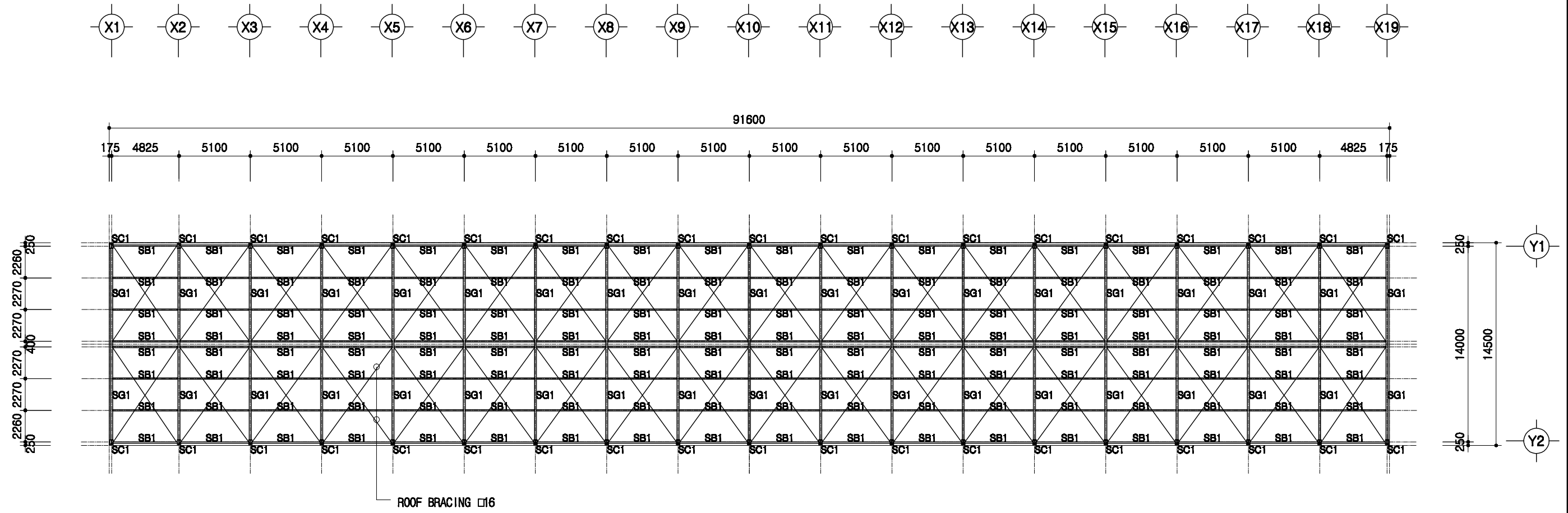
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 철골주심도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------------------	-------------	-------------------	-------------------



# 중천장 평면도

SCALE : 1/300

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



1  
A 00

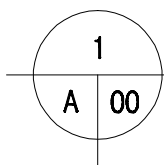
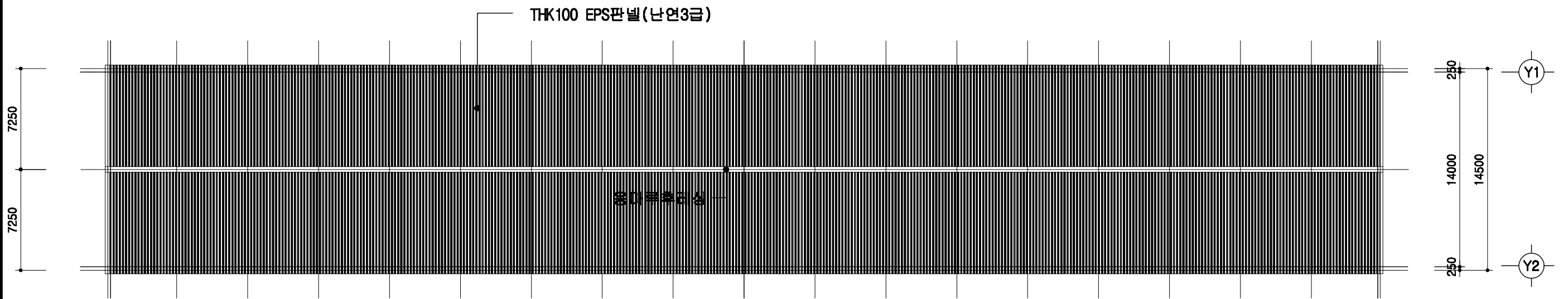
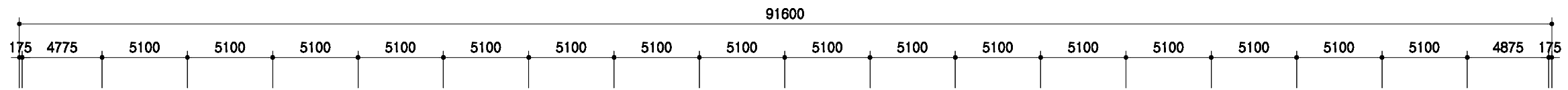
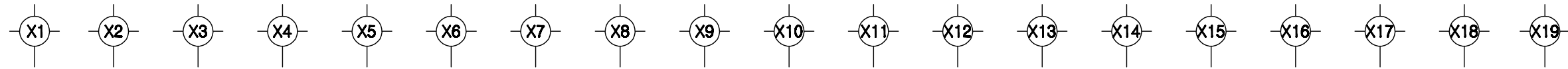
# 지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

회사 표준설계도	형식 번호	표준회사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------

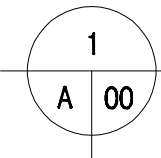
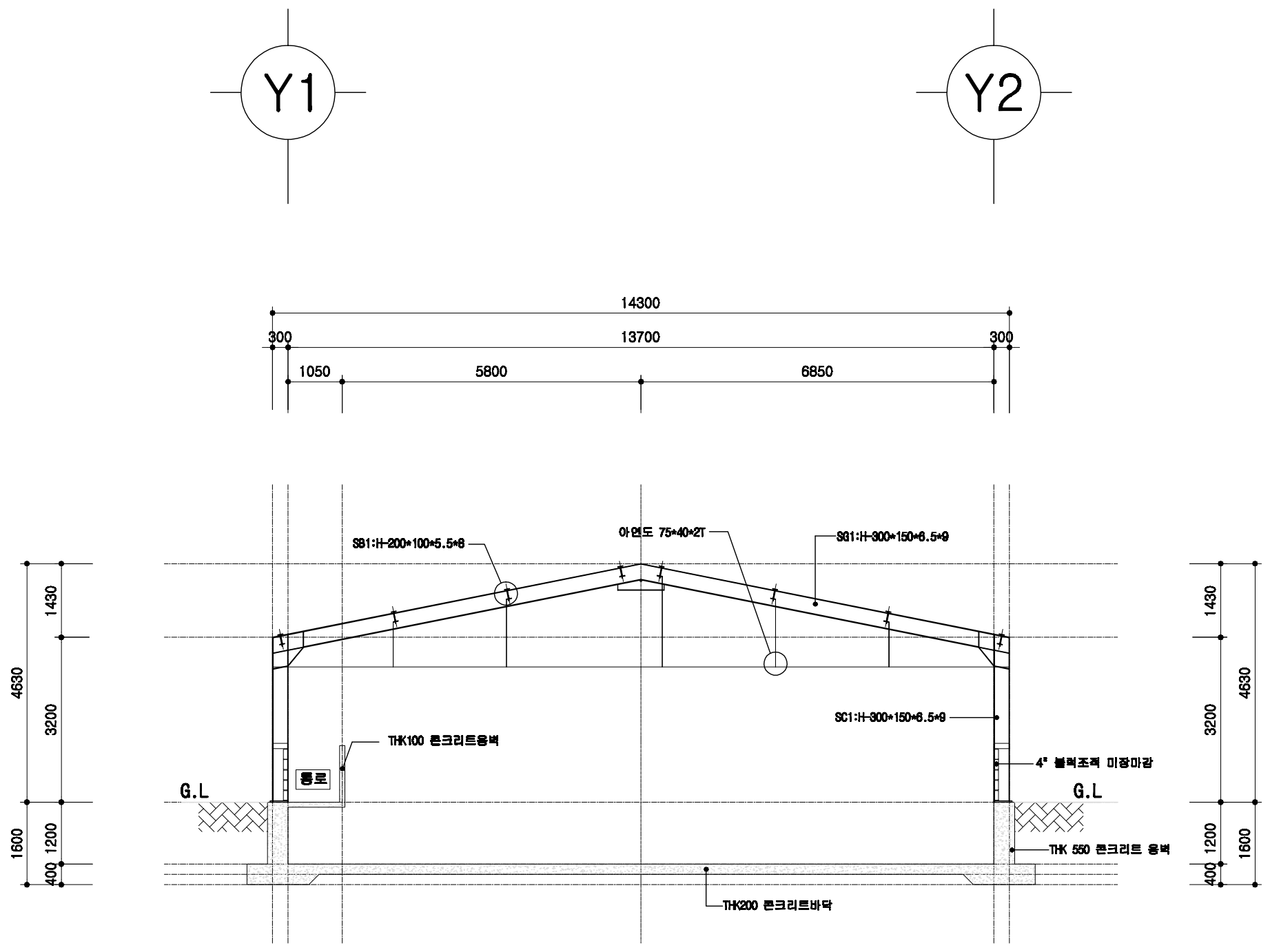




# 지붕 평면도

SCALE : 1/300

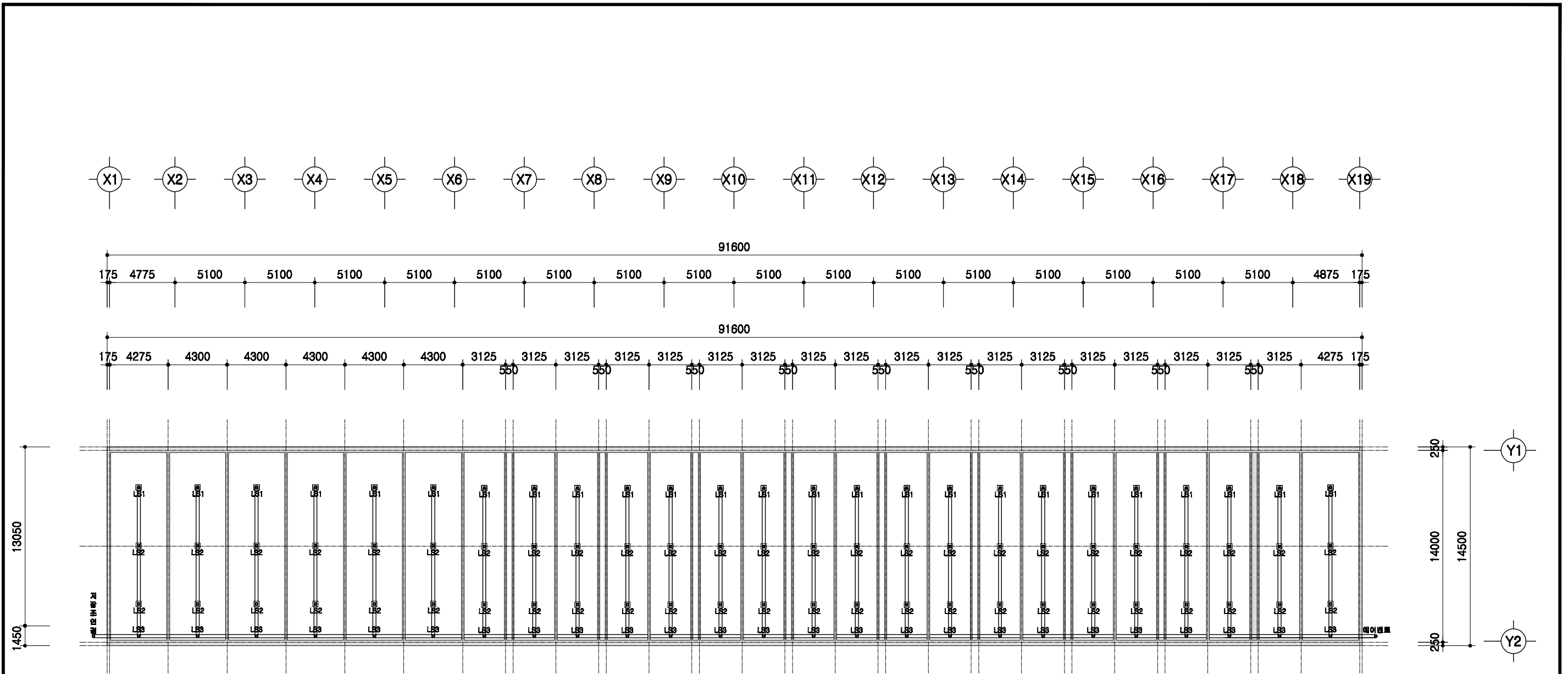
	돈사 표준설계도 면번호	표준돈사 2009-1-14-3 축적 면번호	1/300 축적 면번호	지붕 평면도 축적 면번호	A-004 축적 면번호
--	-----------------	-------------------------------	--------------------	---------------------	--------------------



철골 단면도

SCALE : 1/100

	공사 표준설계도	형식 표준 번호 표준 2009-1-14-3	축척 1/100	도면 명칭 철골 단면도		도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------------------	-------------	--------------------	--	-------------------

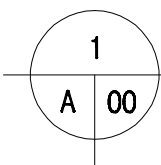
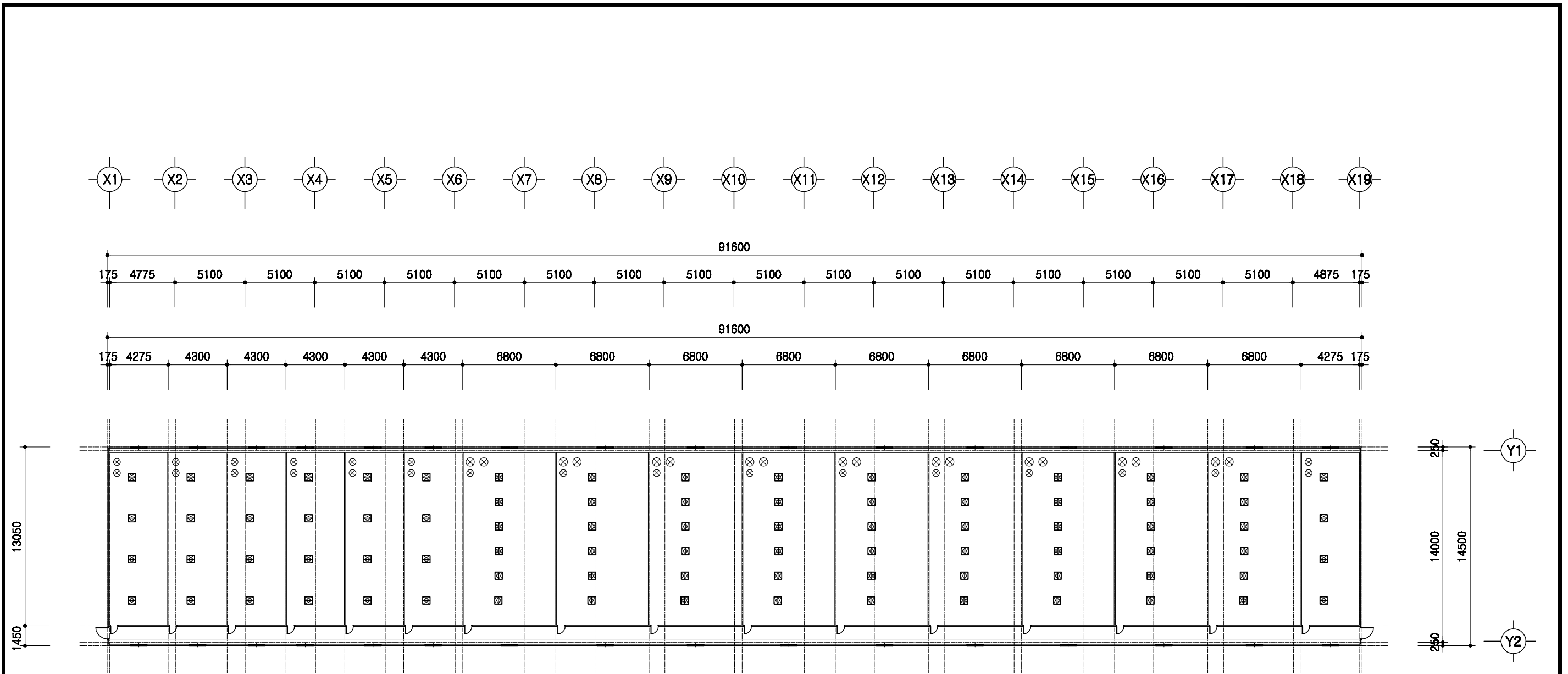


1  
A 00

# 슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

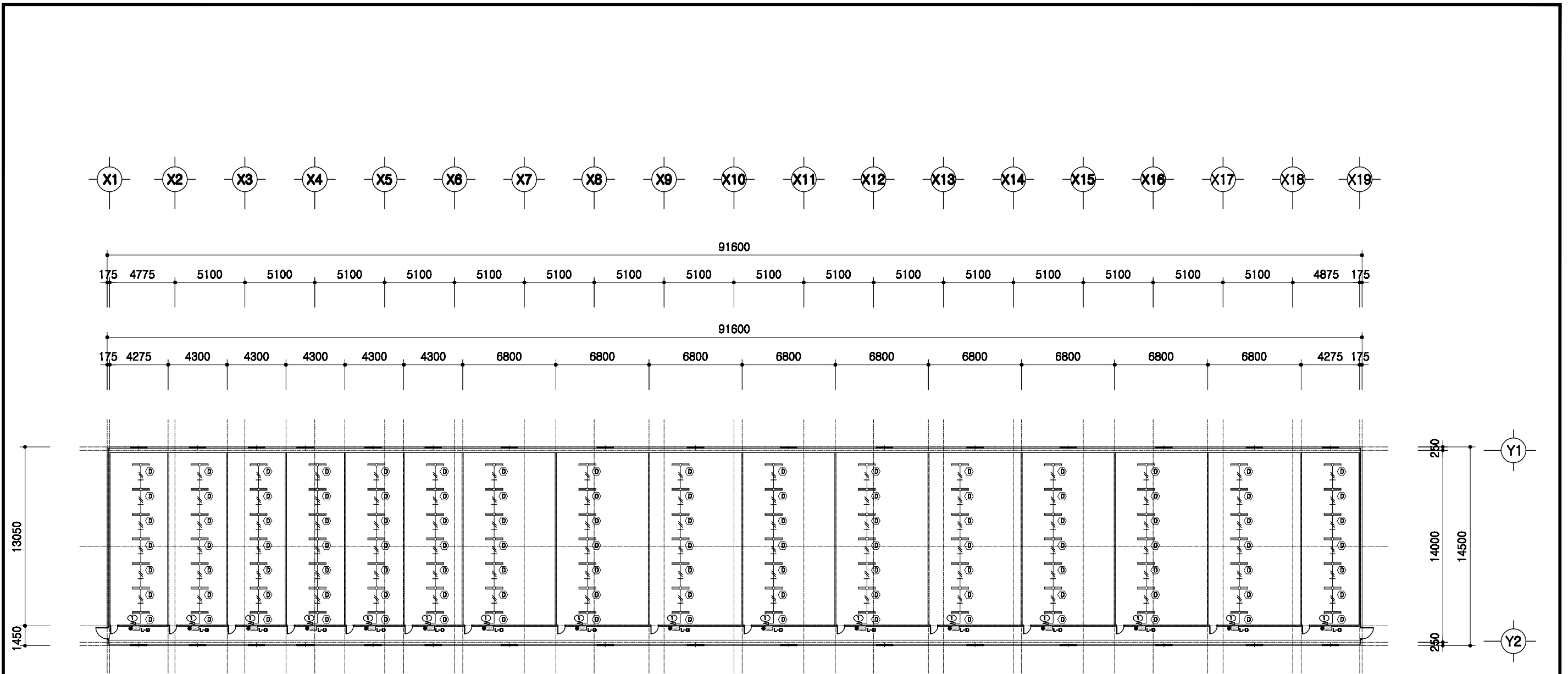
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



# 환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

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



1  
A 00

# 전등설비 평면도

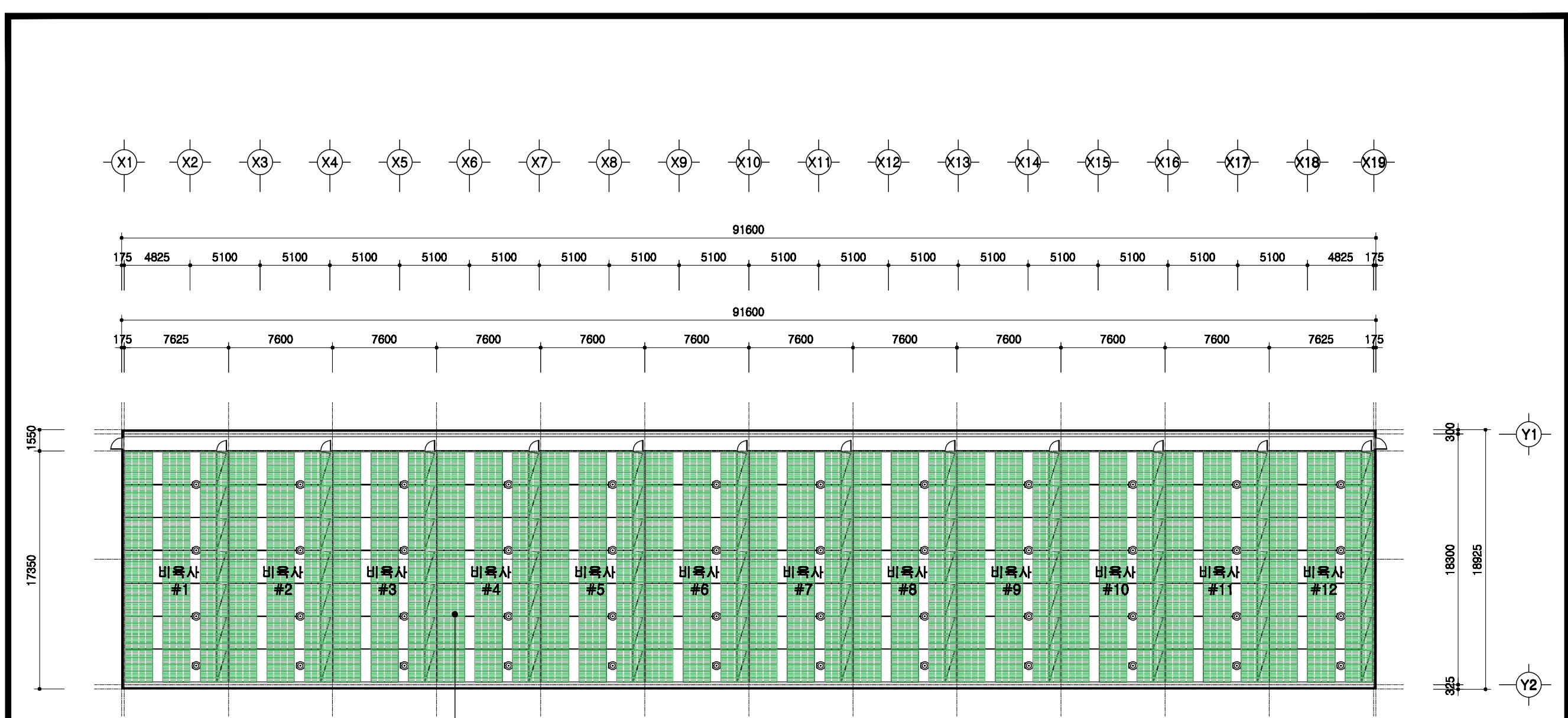
SCALE : 1/300

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

# 2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 330두, 주간 14복 분만, 3단계이동  
비육돈사

(사)대한양돈협회



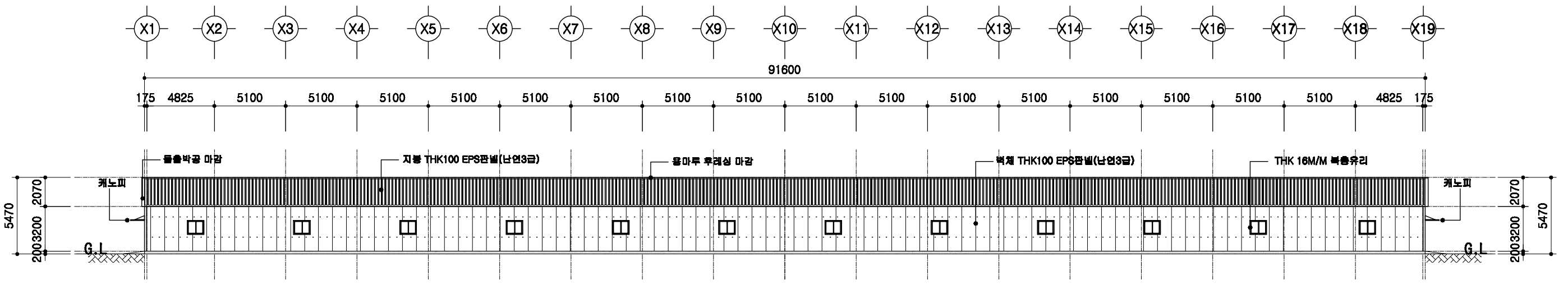
비육단방 (6.7m\*2.4m=16.08㎡)  
 7조\*12배치=84두  
 16.08㎡\*7방\*12배치=1350.72㎡

1  
 A 00

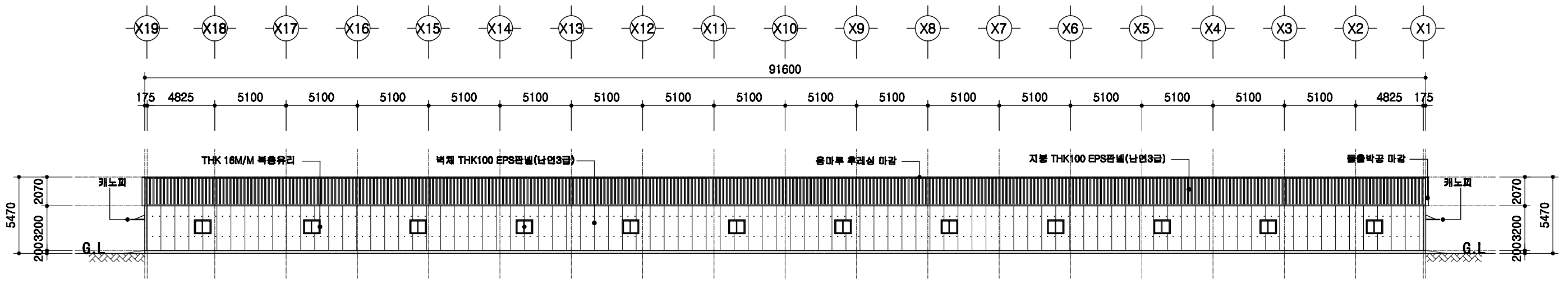
# 설계 개요

SCALE : 1/300

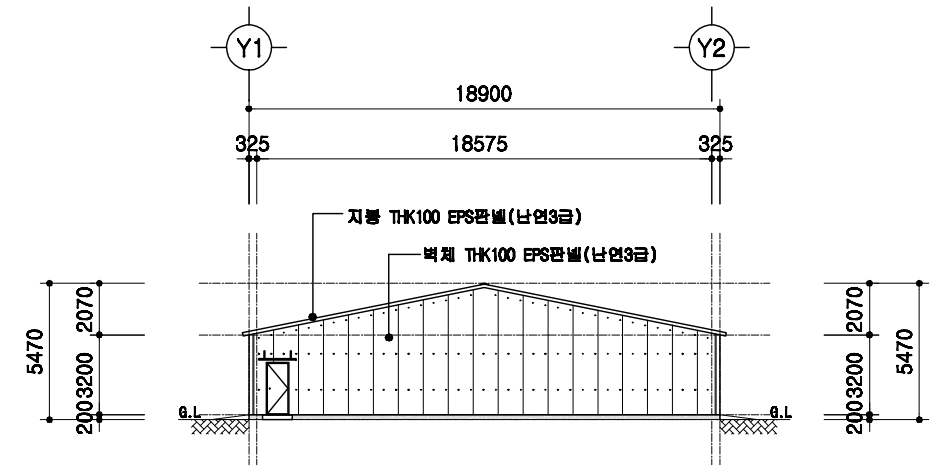
돈사 표준설계도	영필번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적	1/300	도면명	설계 개요	도면번호	A-03
----------	------	------------------	----	-------	-----	-------	------	------



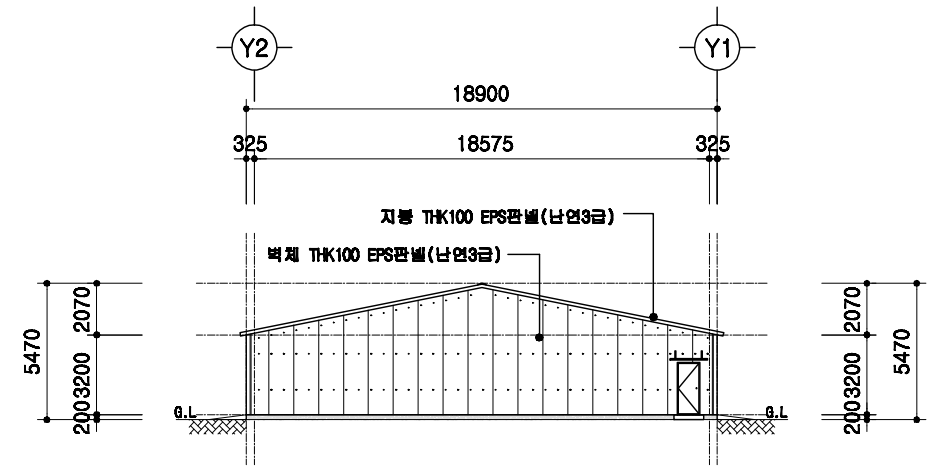
정면도  
SCALE : 1/400



배면도  
SCALE : 1/400



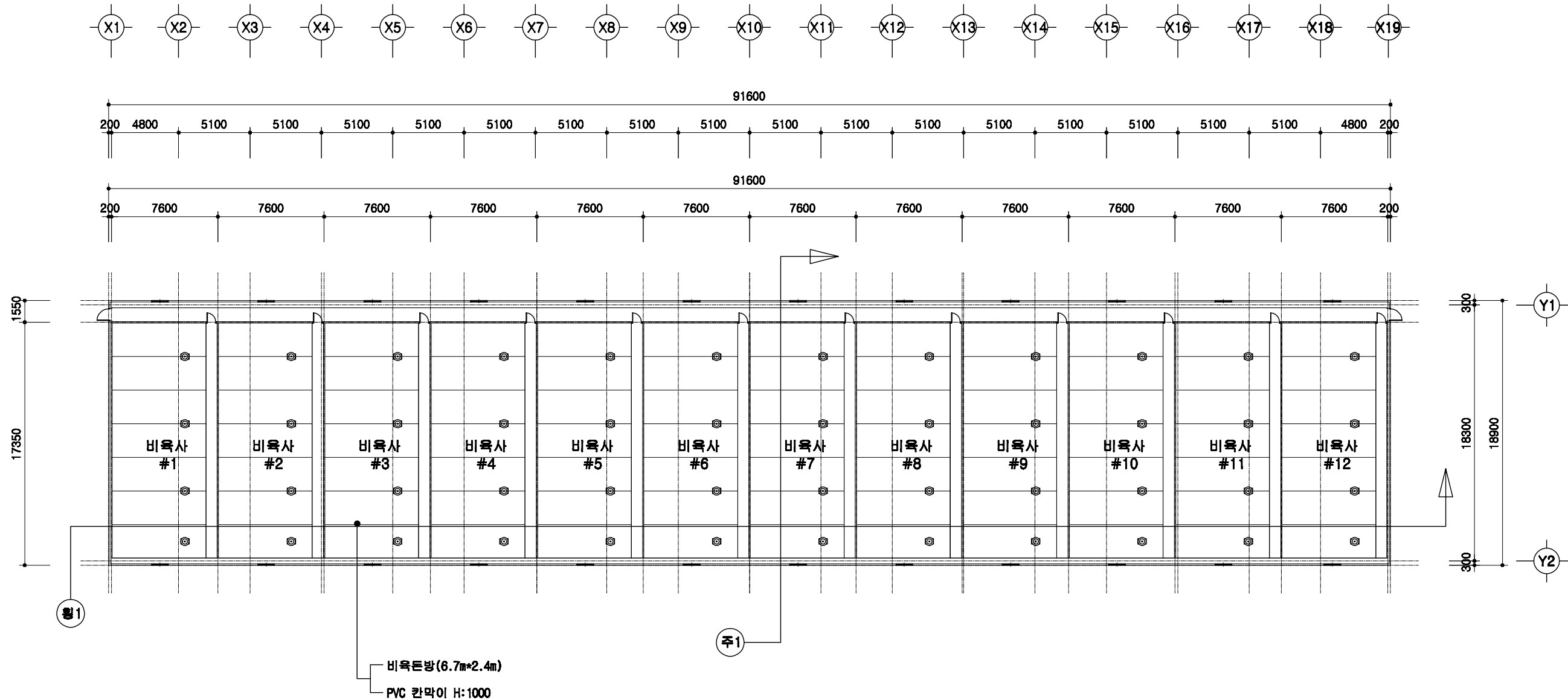
좌측면도  
SCALE : 1/400



우측면도  
SCALE : 1/400

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

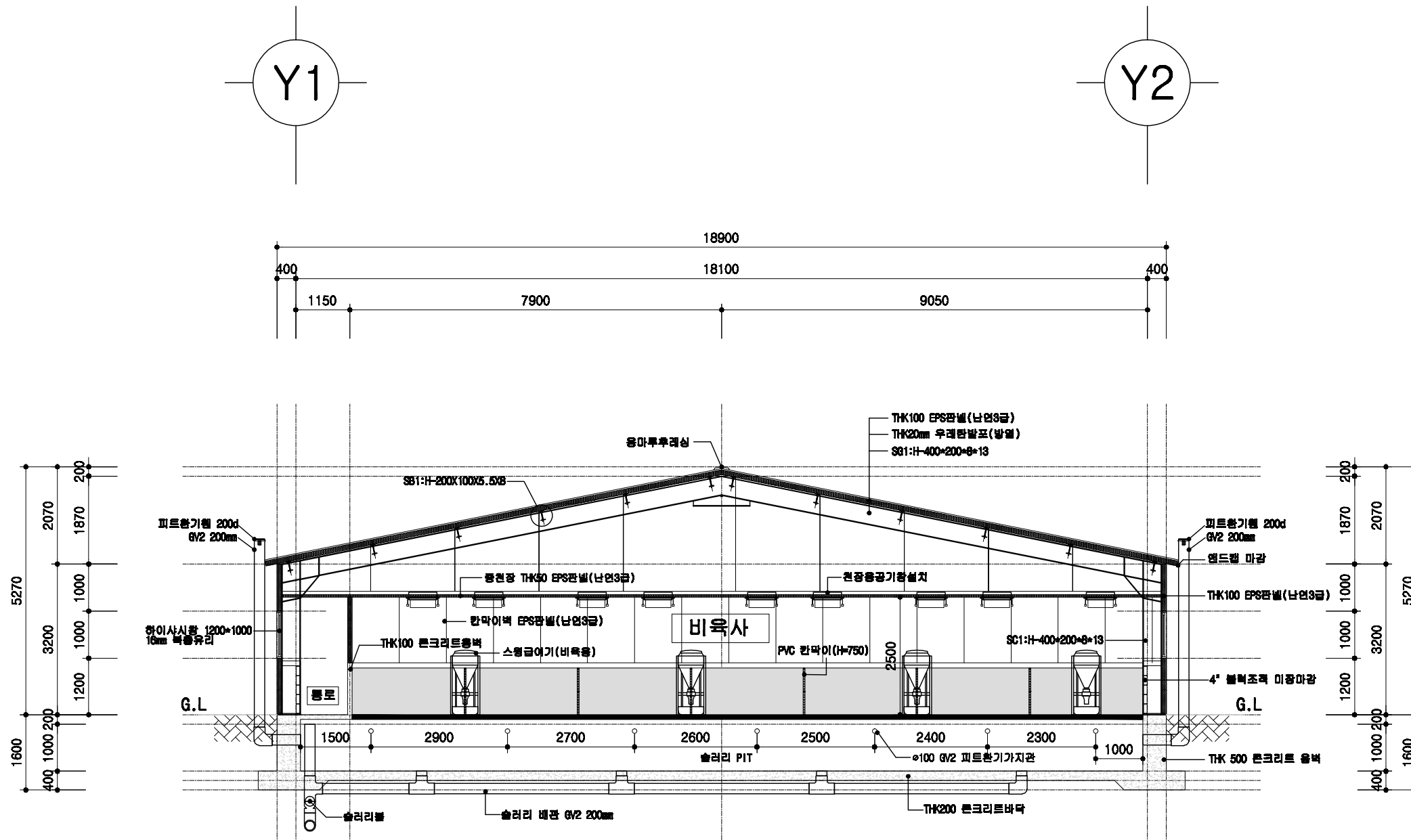




1  
A 00

1층 평면도  
SCALE : 1/300

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

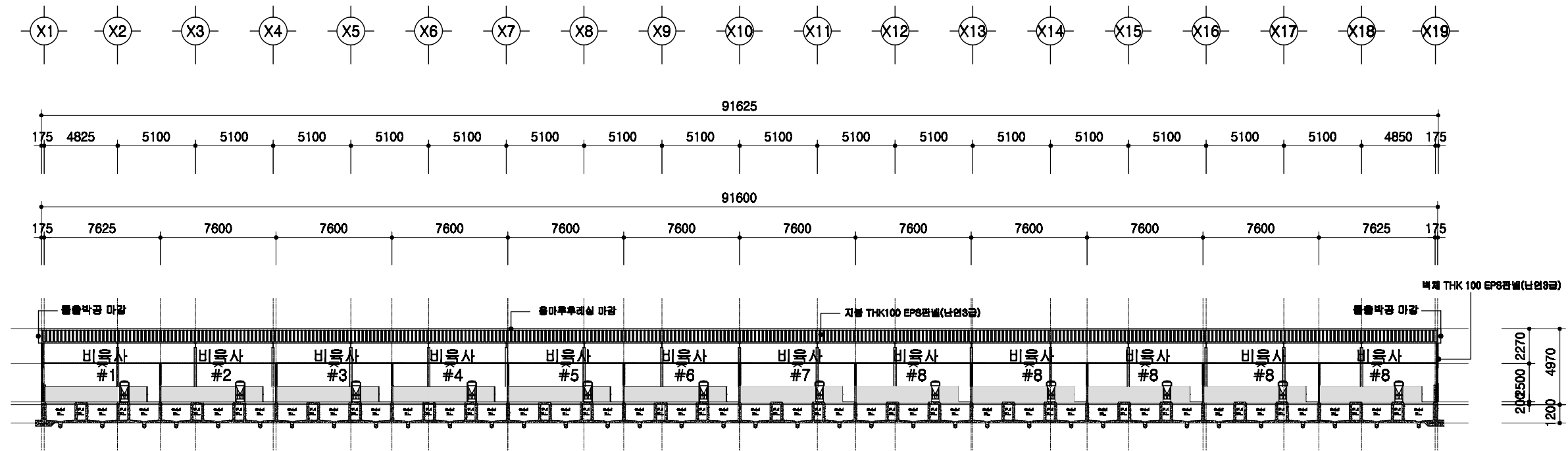


1  
A 00

### 비육사 주단면도

SCALE : 1/100

<p>돈사 표준설계도</p>	<p>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>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	------------------------------

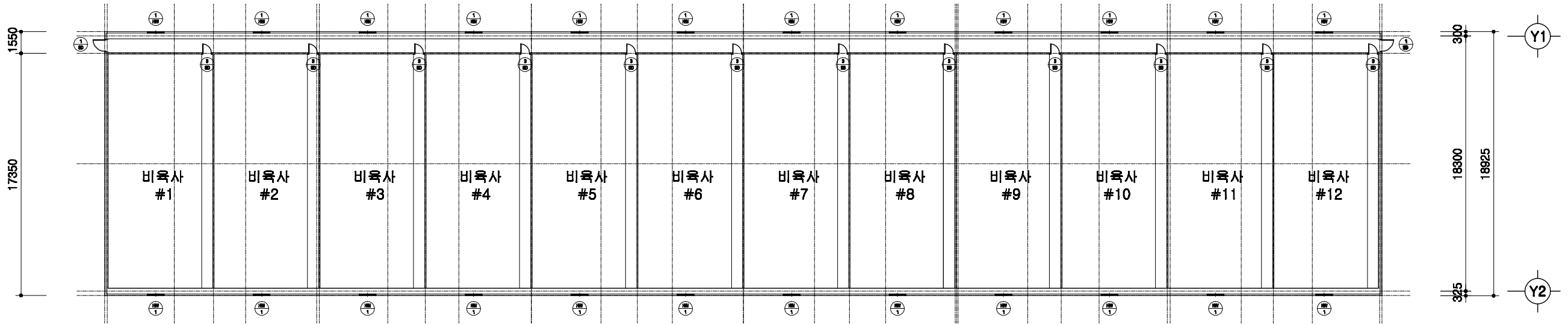
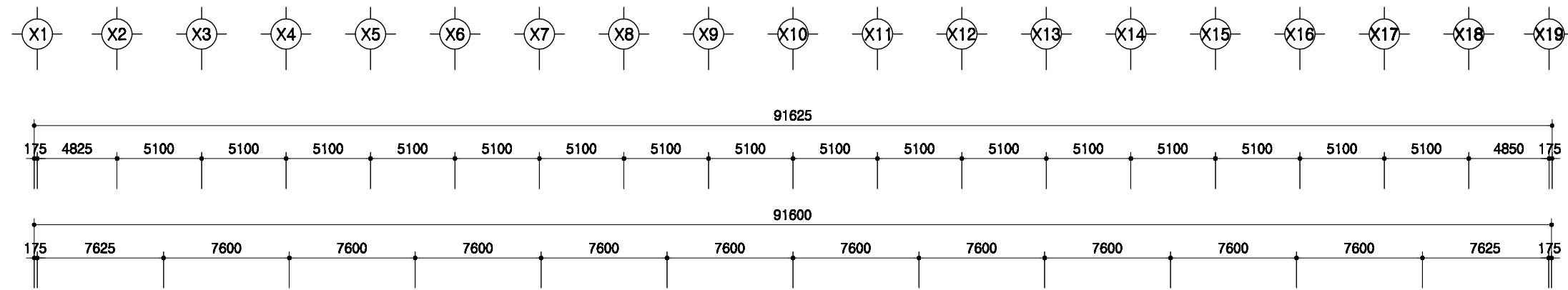


1  
A 00

# 횡단면도

SCALE : 1/300

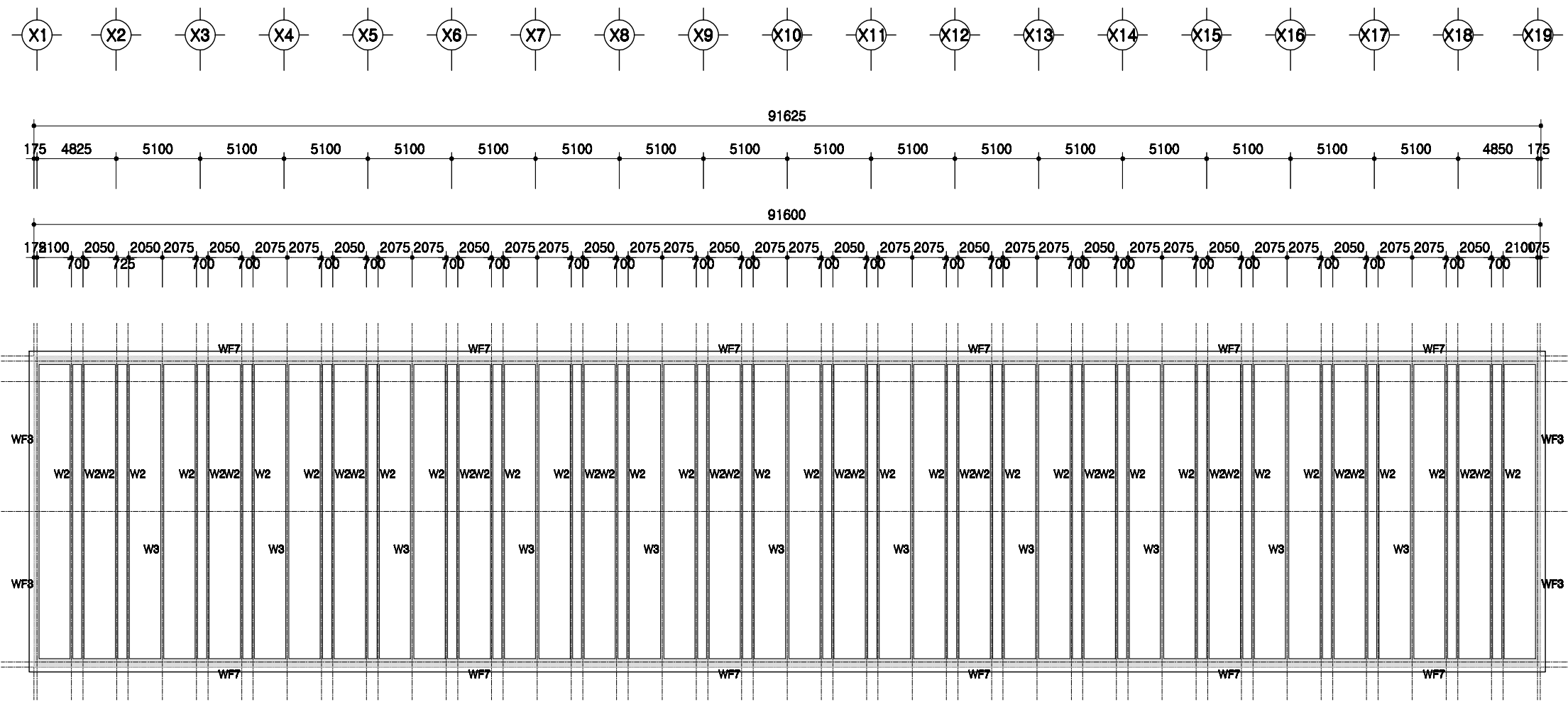
<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영원 면호</p>	<p>표준돈사 2009-1-14-3</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 영원</p>	<p>도면 영원</p>	<p>도면 영원</p>	<p>A-004</p>
-----------------	------------------	-------------------------	---------------------	------------------	------------------	------------------	--------------



1  
A 00

**창호 부호도**  
 SCALE : 1/300

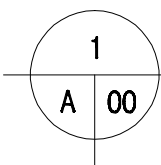
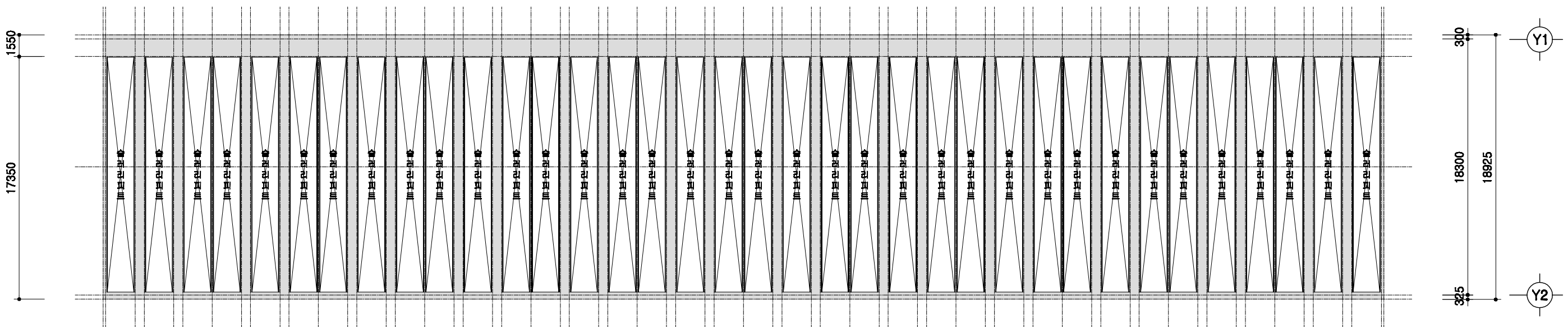
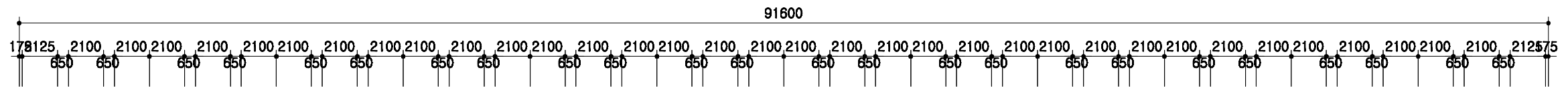
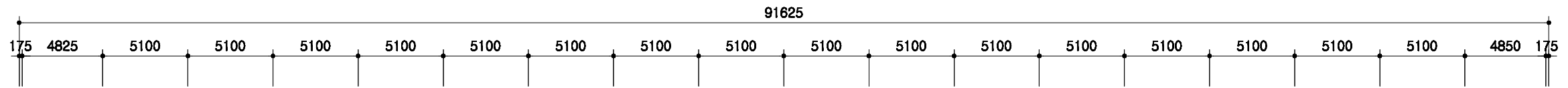
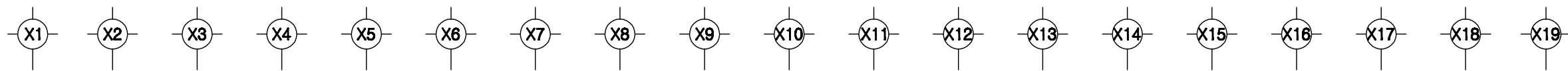
돈사 표준설계도	형식 표준 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 비율	1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
----------	----------------	------------------	----------	-------	----------	-------	----------	-------



1  
A 00

PIT층 평면도  
SCALE : 1/300

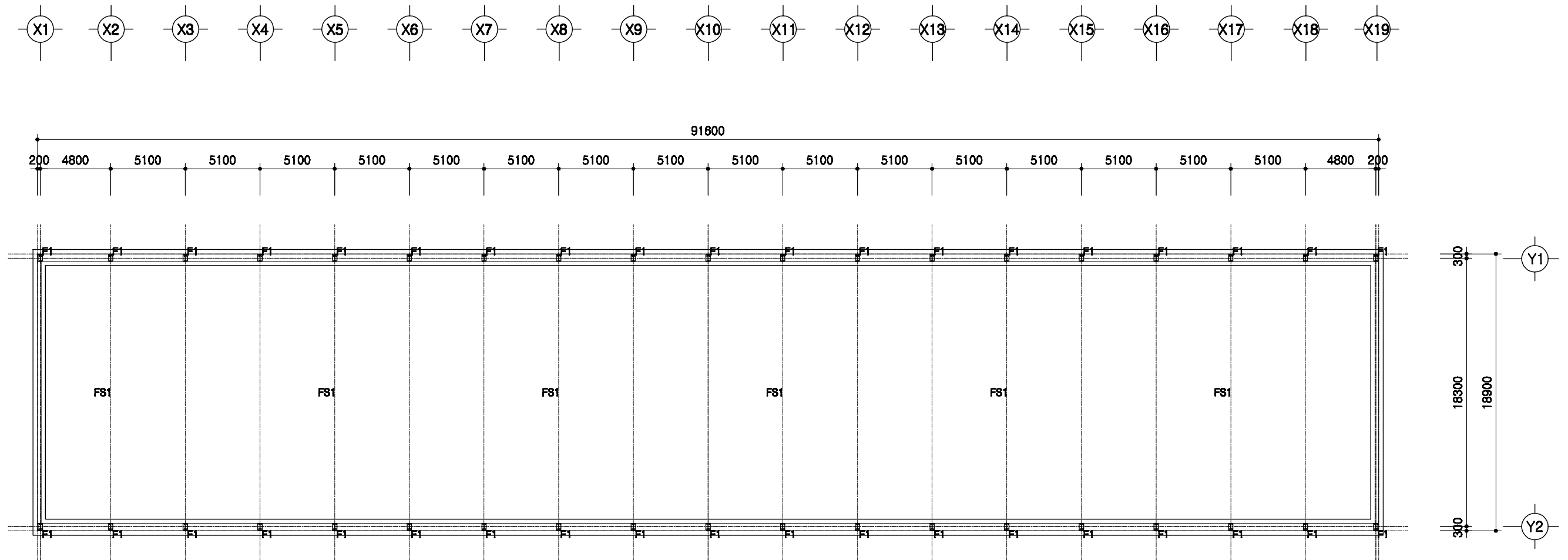
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 영역	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------



# 1층 보복도

SCALE : 1/300

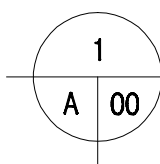
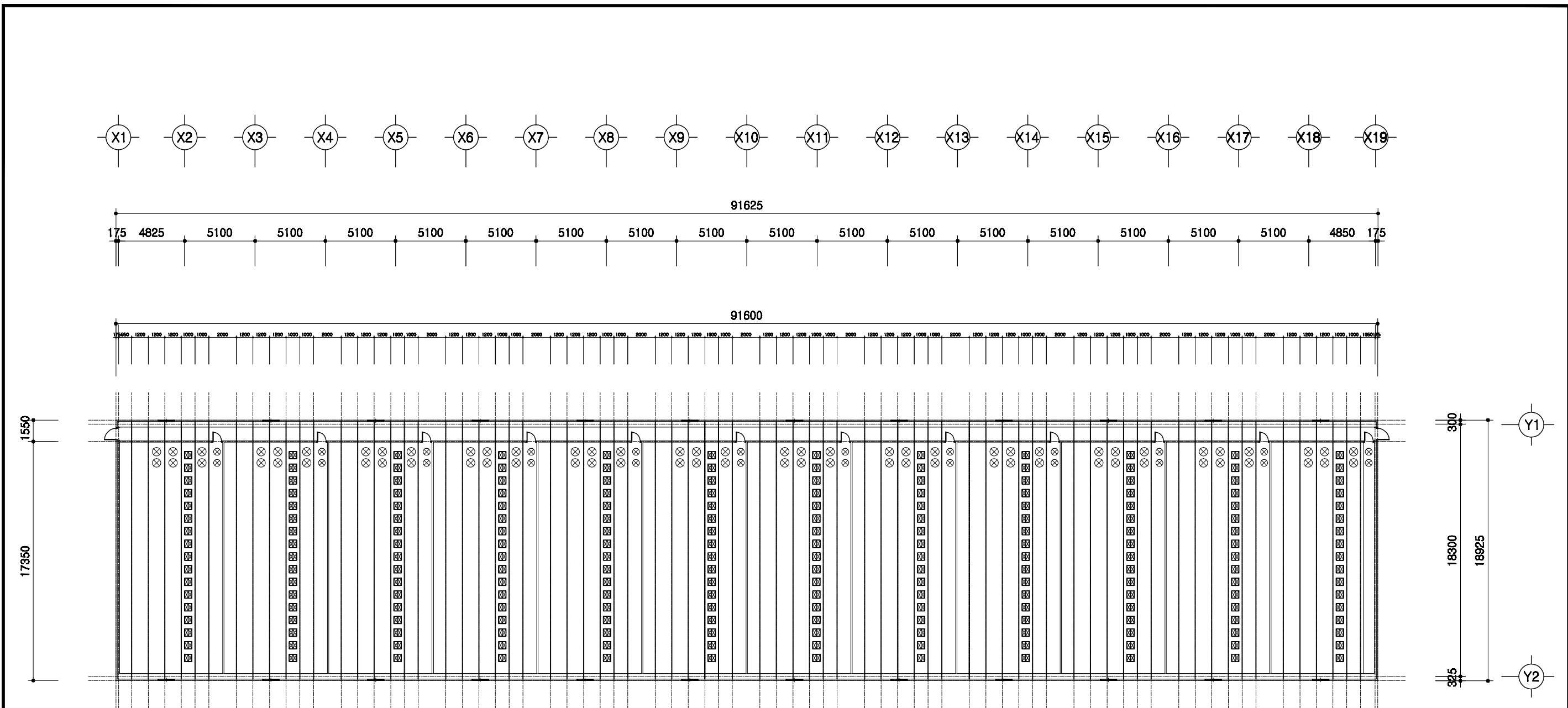
	든사 표준설계도	표준든사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



1  
A 00

**철골 주심도**  
 SCALE : 1/300

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

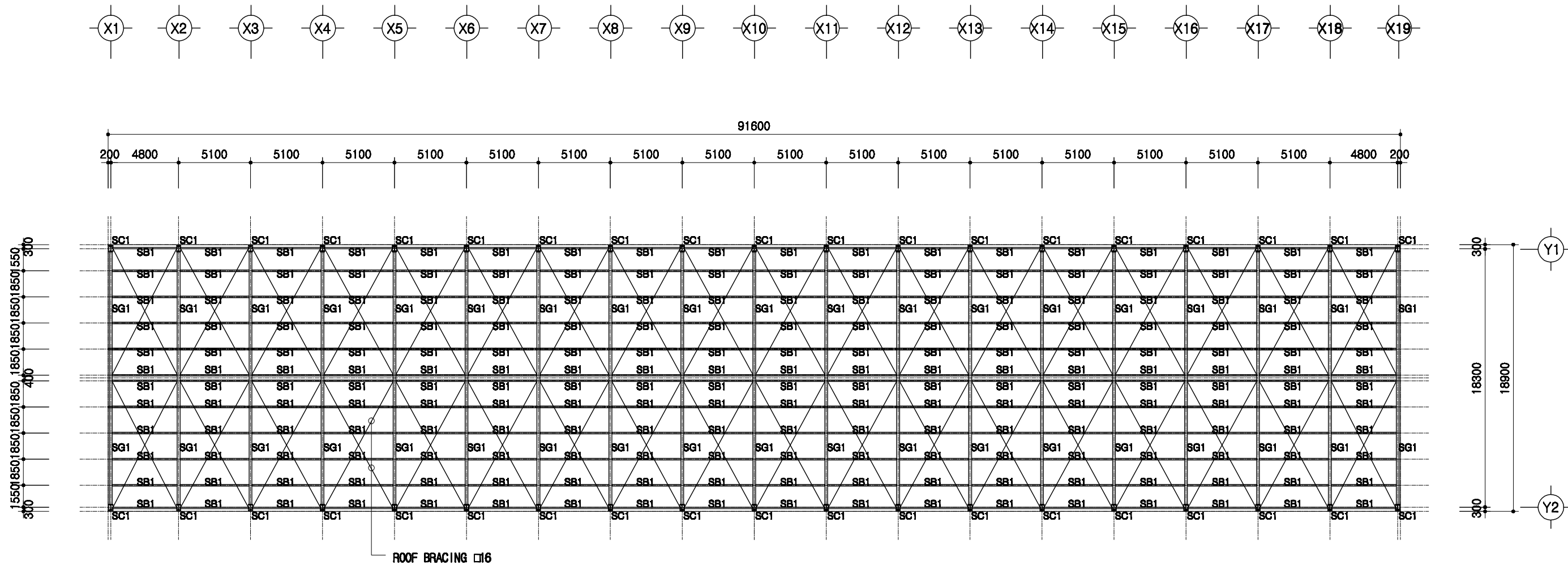


# 중천장 평면도

SCALE : 1/300

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





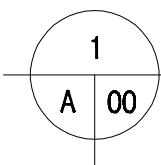
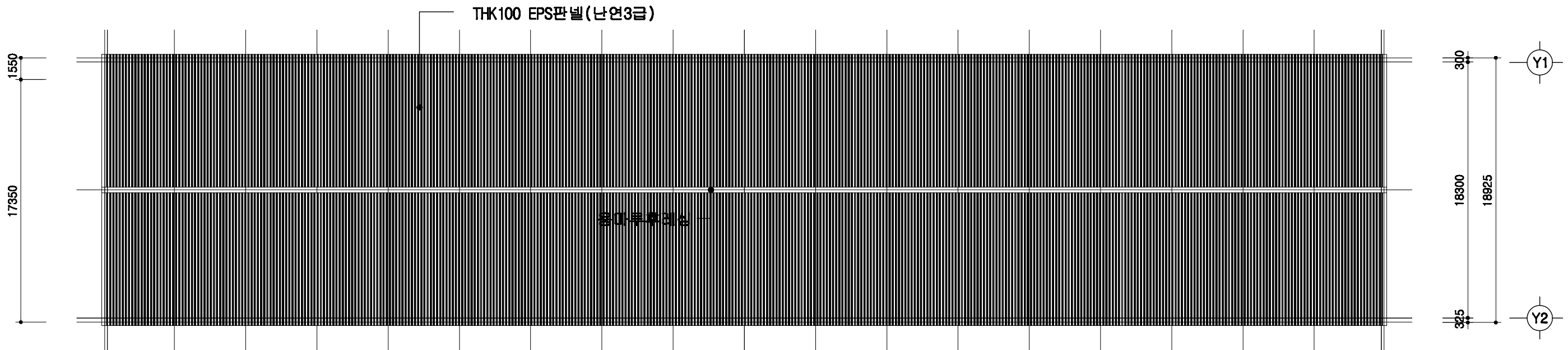
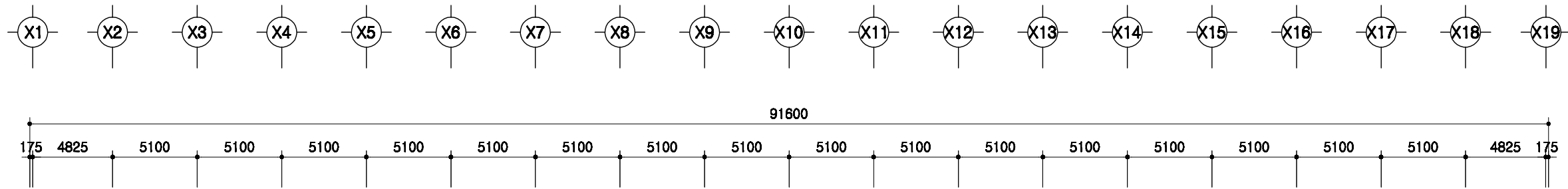
1  
A 00

# 지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

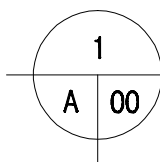
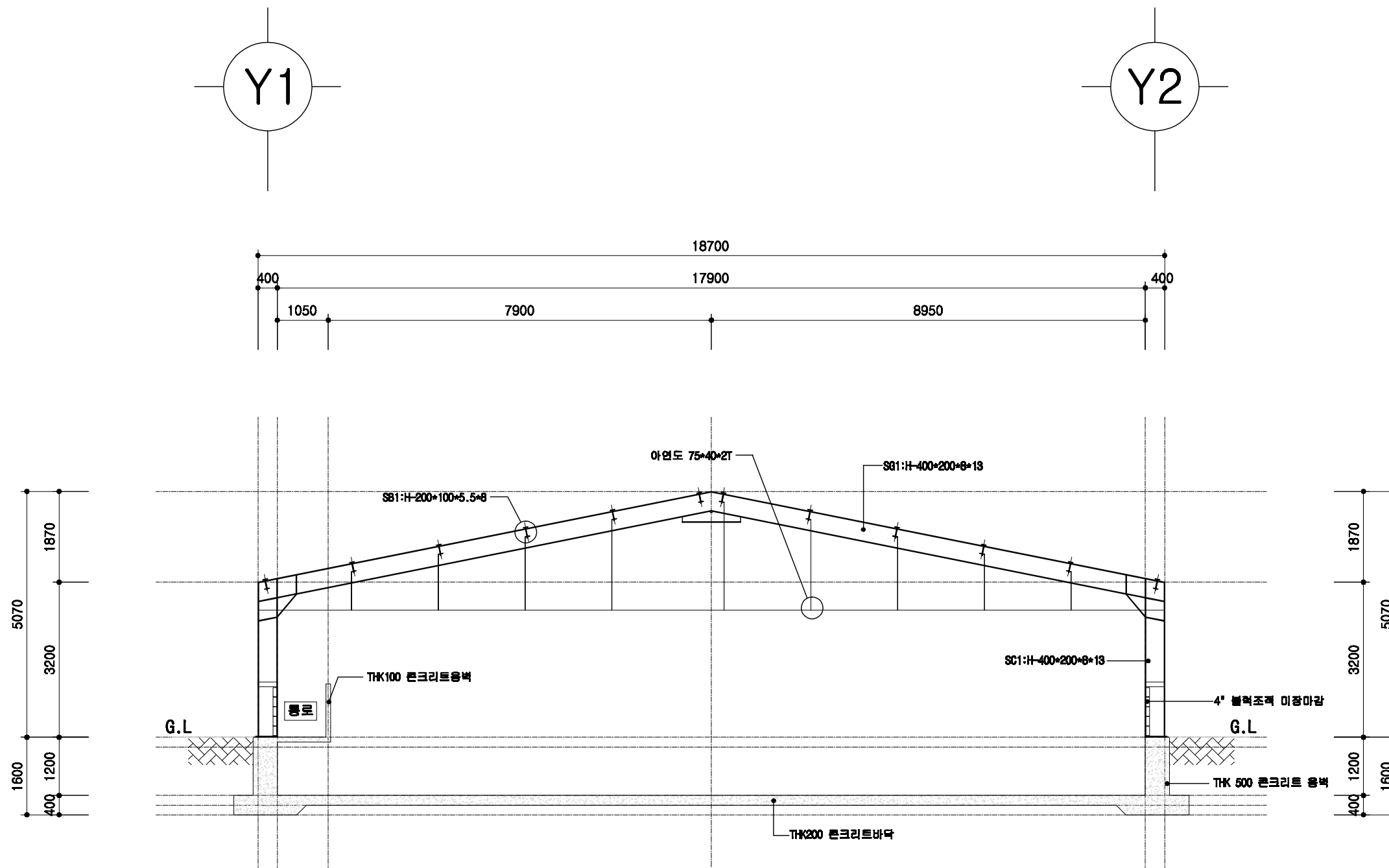
도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



# 지붕 평면도

SCALE : 1/300

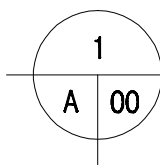
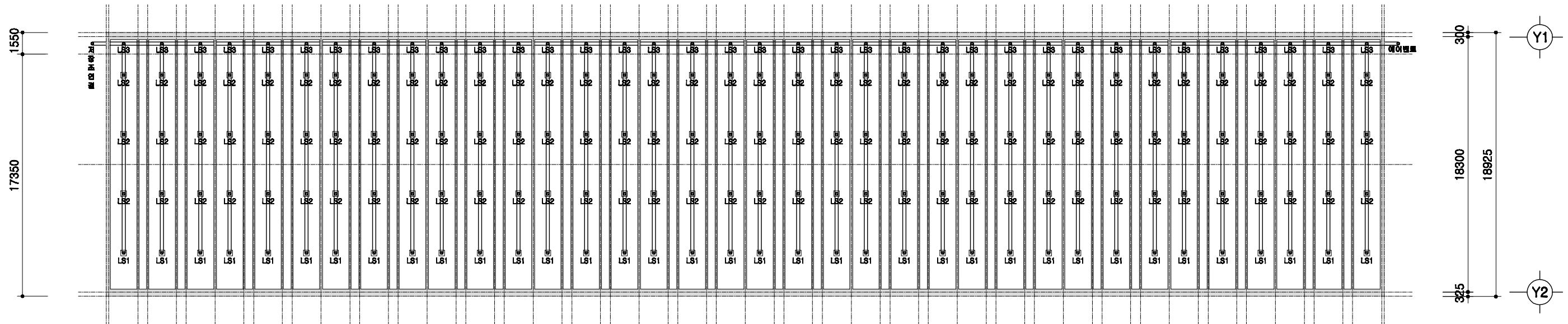
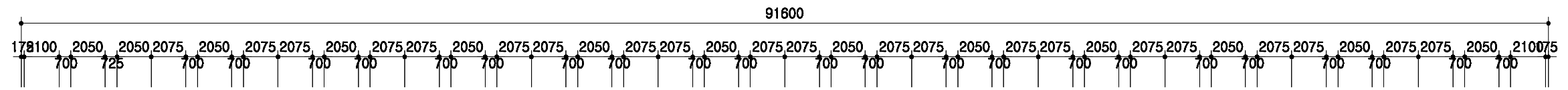
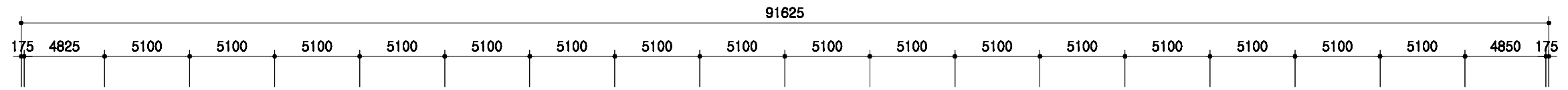
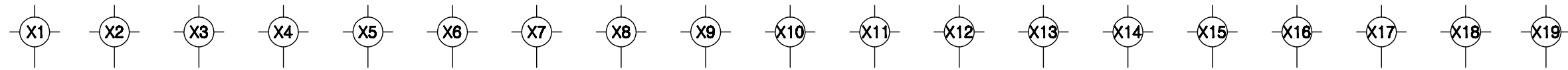
	돈사 표준설계도 형식 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭 지붕 평면도	도면 번호 A-004
--	------------------------------------	-------------	--------------------	-------------------



# 철골 단면도

SCALE : 1/100

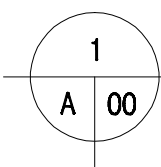
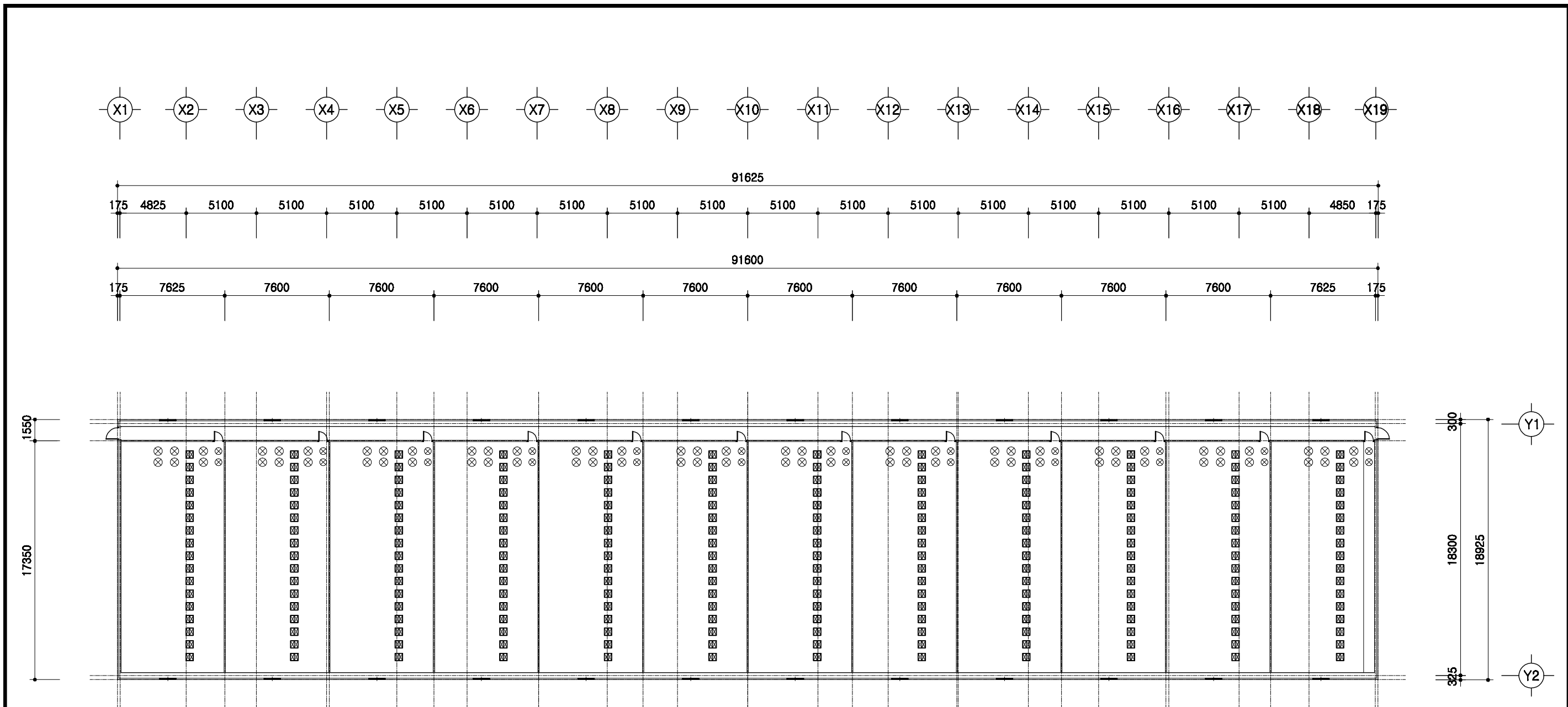
<p>도서 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준도서 2009-1-14-3</p>	<p>축적</p> <p>1/100</p>	<p>도면 명칭</p> <p>철골 단면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	--	------------------------	--------------------------------	-------------------------------



슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

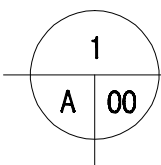
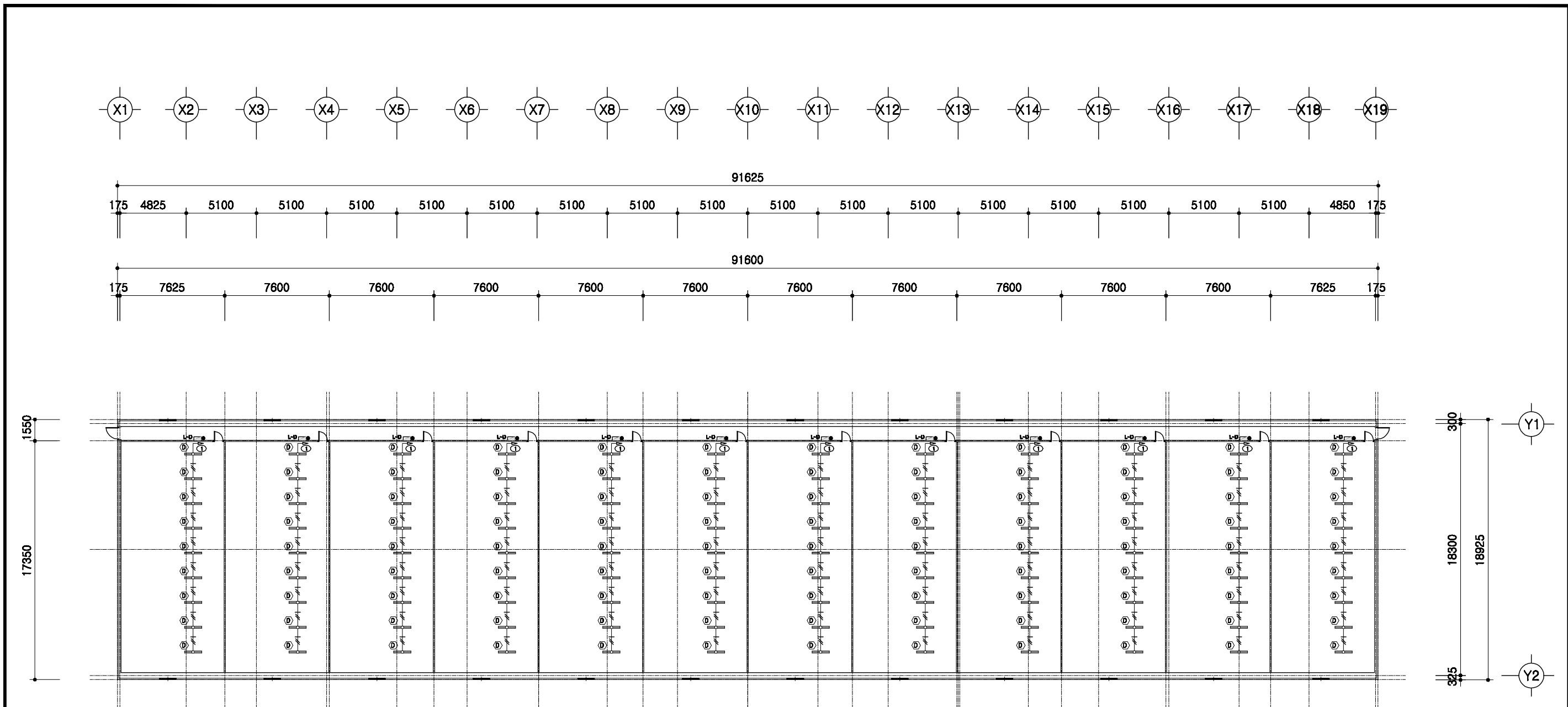
돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



# 환기휼설치 평면도

SCALE : 1/300

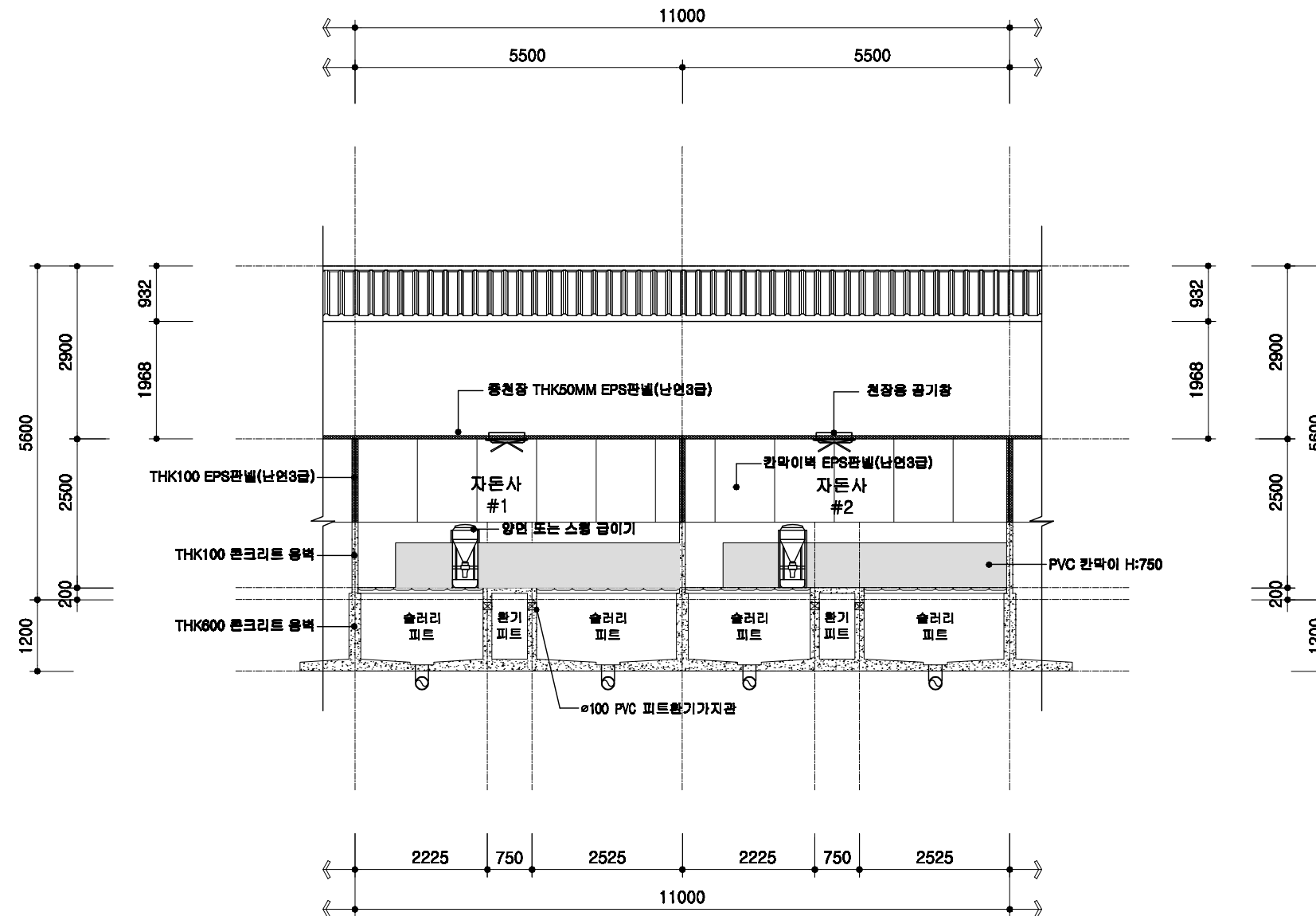
	돈사 표준설계도	형발번호 표준돈사 2009-1-14-3	축적 1/300	도면 명칭	환기휼 설치평면도	도면 번호 A-004
--	----------	--------------------------	-------------	----------	-----------	-------------------



# 전등설비 평면도

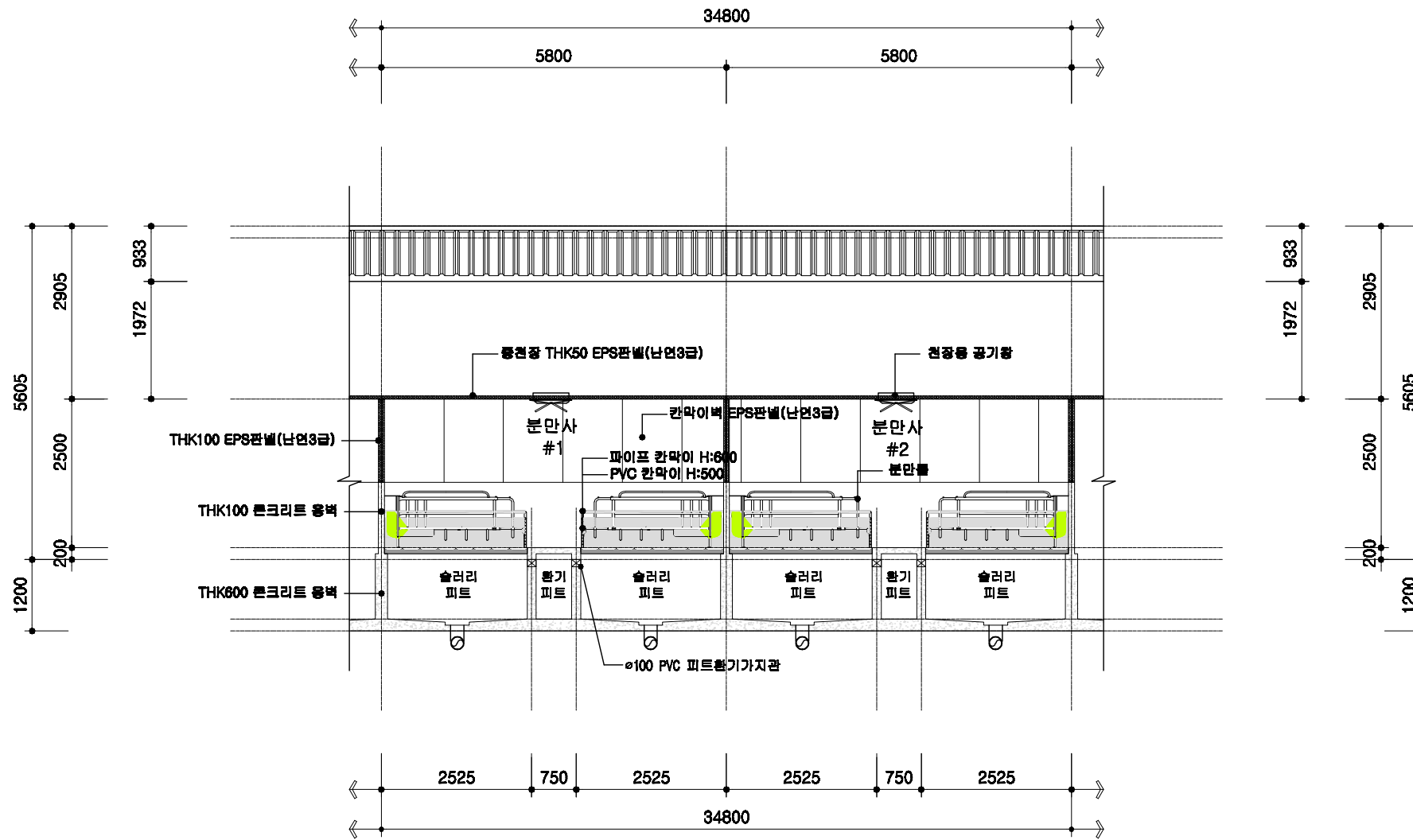
SCALE : 1/300

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



1
A 00
자돈사 횡단면 상세도  
 SCALE : 1/100

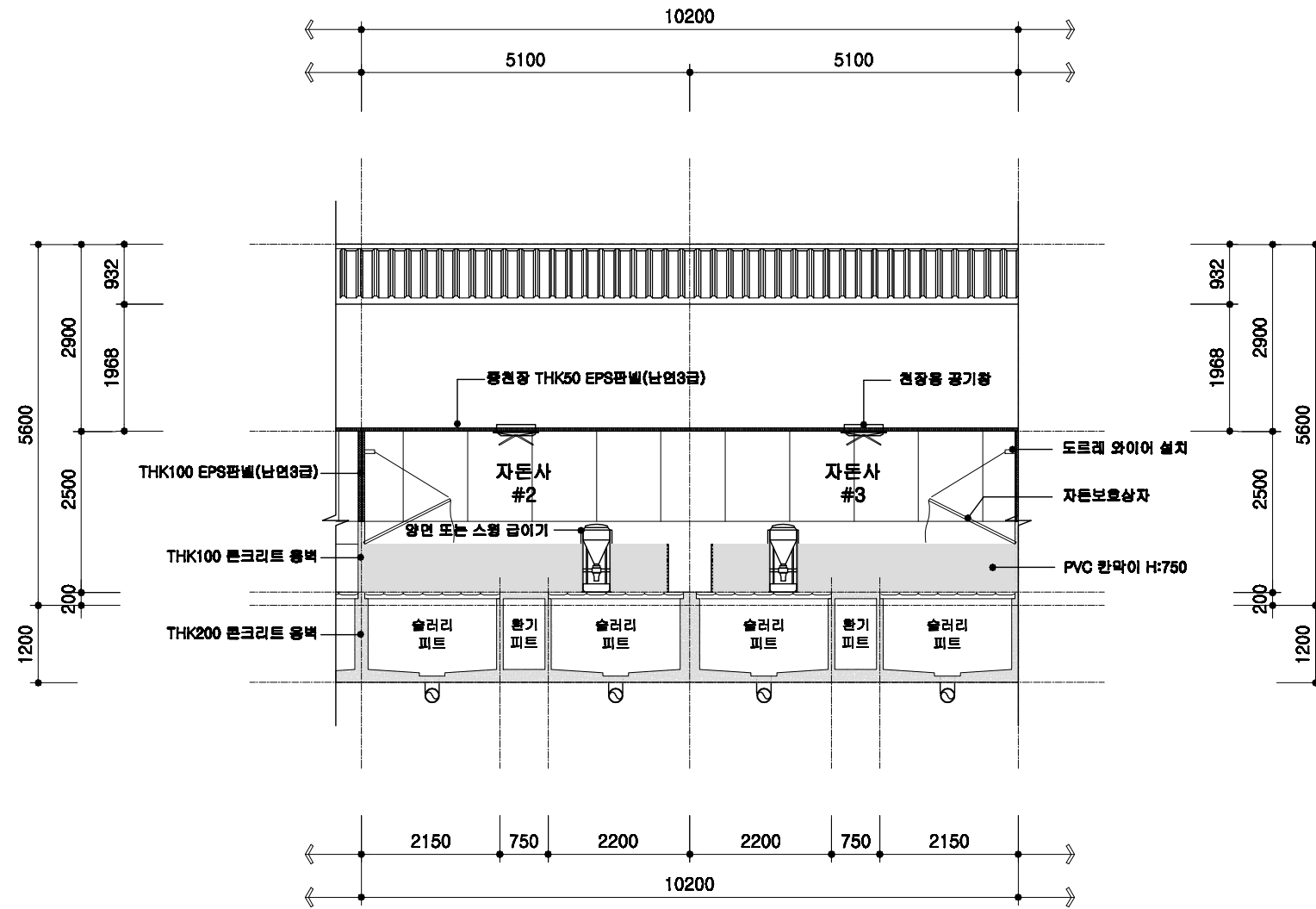
	도면 번호	공통 상세도	축척	도면 명칭	도면 번호	A-004
	도면 번호	공통 상세도	1/100	도면 명칭	도면 번호	A-004



1  
A 00  
분만사 횡단면 상세도  
SCALE : 1/100

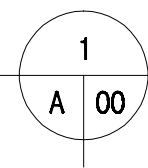
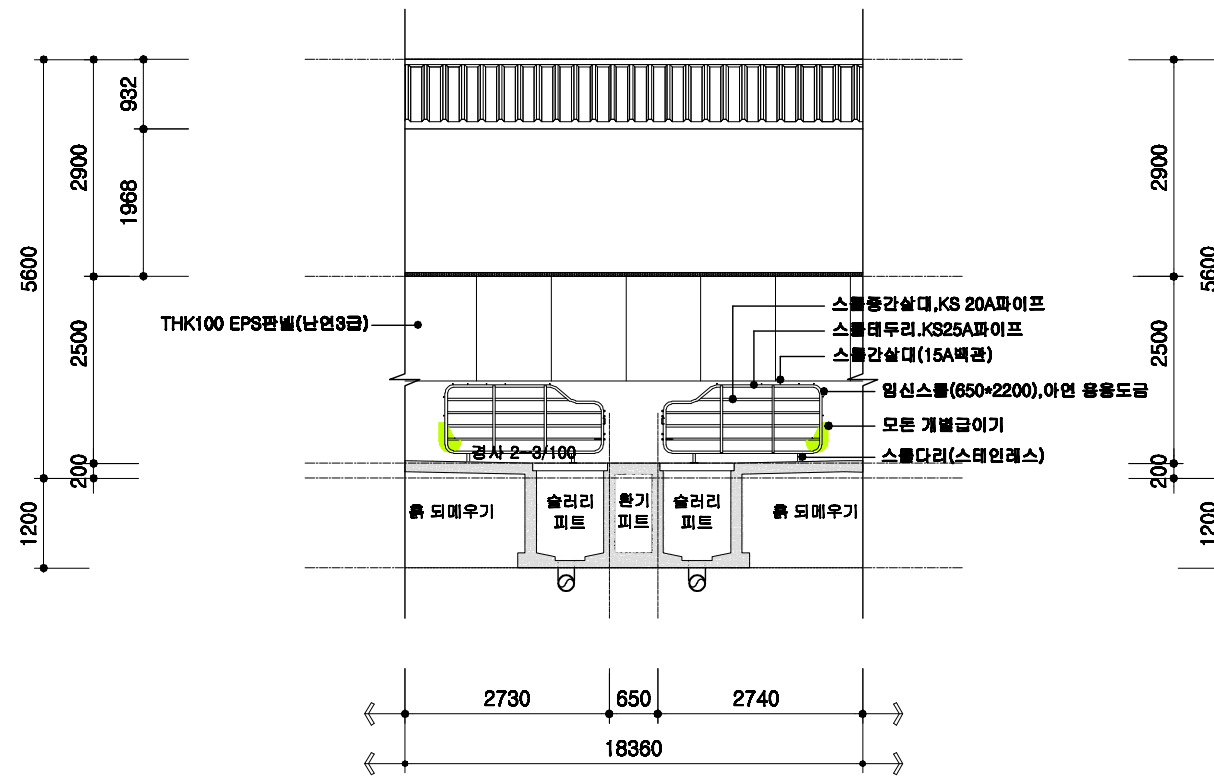
도면 번호	도면 명칭	축척	공통 상세도	도면 번호	도면 명칭	축척	공통 상세도	도면 번호	도면 명칭
A-004	횡단면 상세도	1/100	공통 상세도	A-004	분만사 표준설계도	1/100	공통 상세도	A-004	분만사 표준설계도





1  
A 00
자돈사 횡단면 상세도  
 SCALE : 1/100

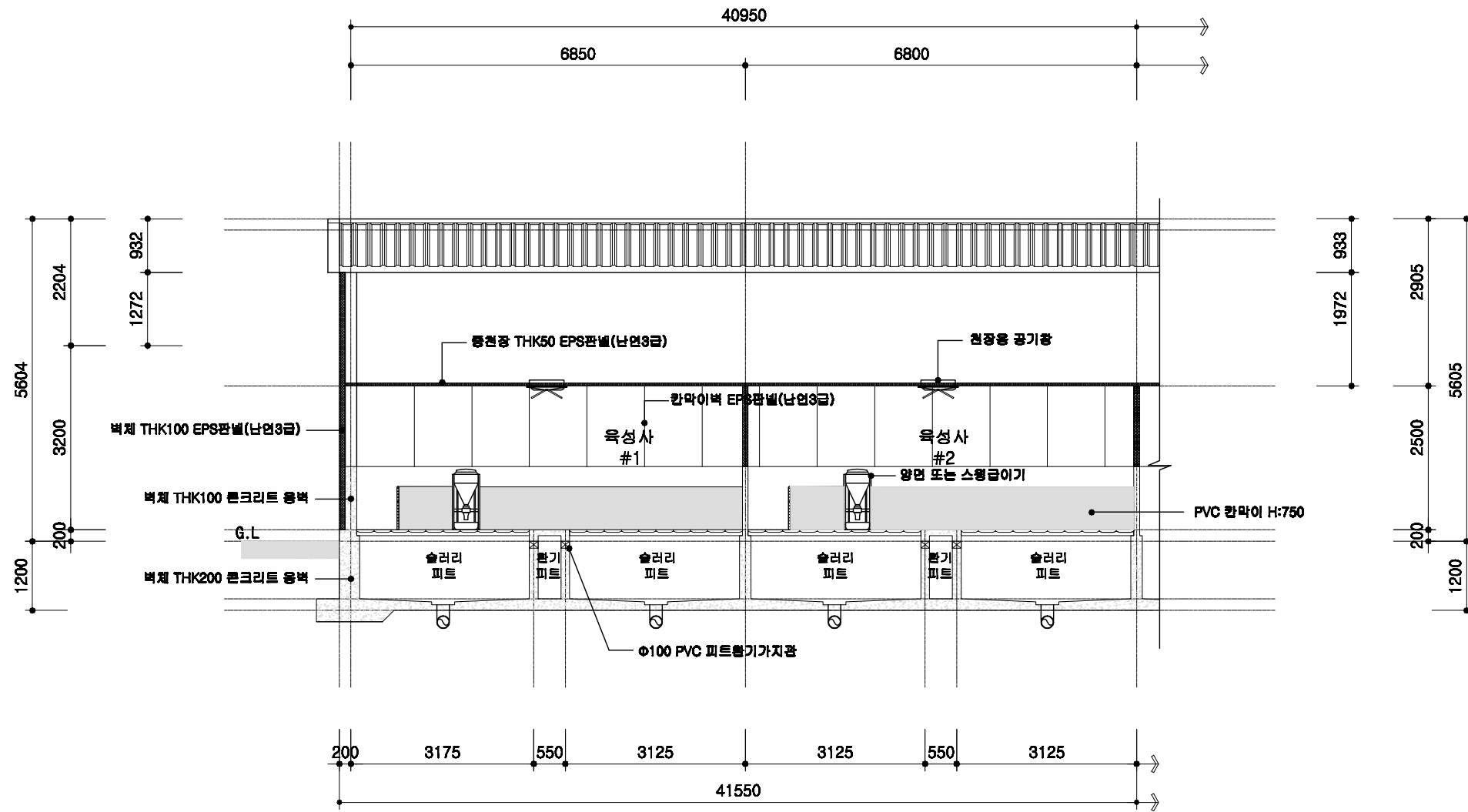
	돈사 표준설계도	형식 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	--------	-------------	----------	---------	----------	-------



# 교배임신돈사 횡단면 상세도

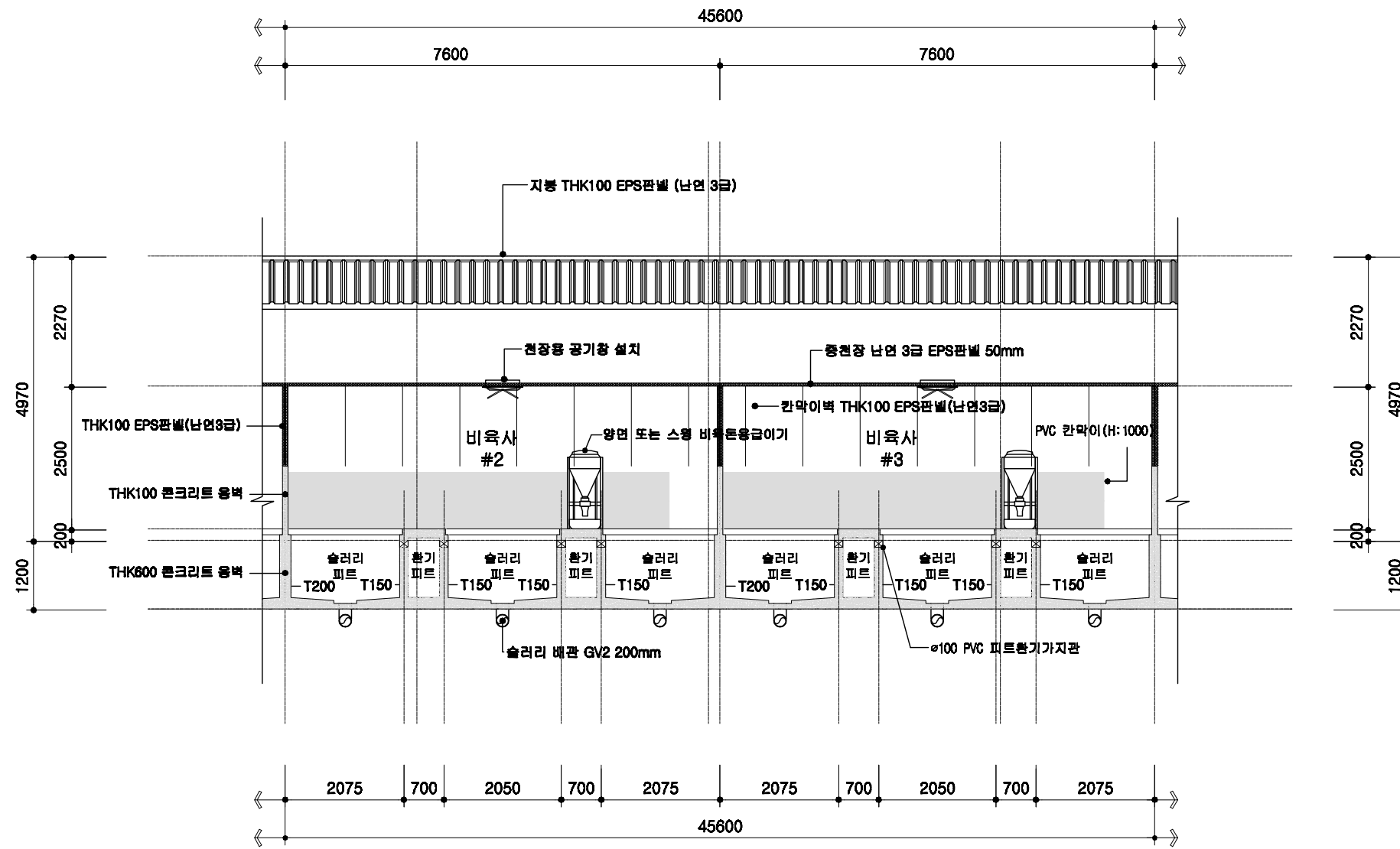
SCALE : 1/100

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



1  
A | 00
육성사 횡단면 상세도  
 SCALE : 1/100

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

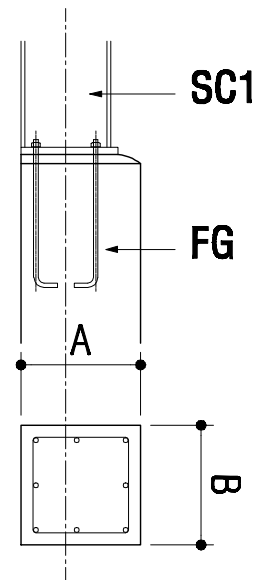
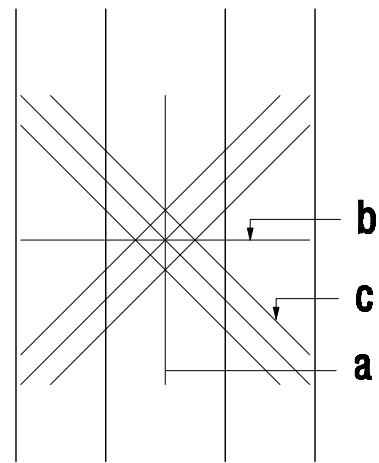


1  
A 00
비육사 횡단면 상세도  
 SCALE : 1/100

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

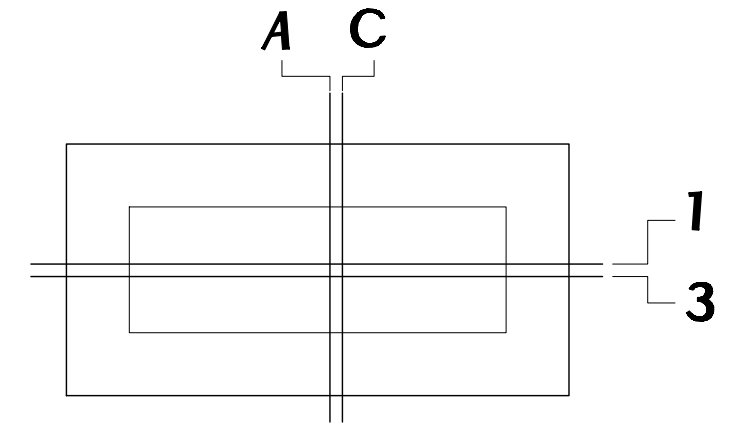
# 철근배근 상세도

## 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

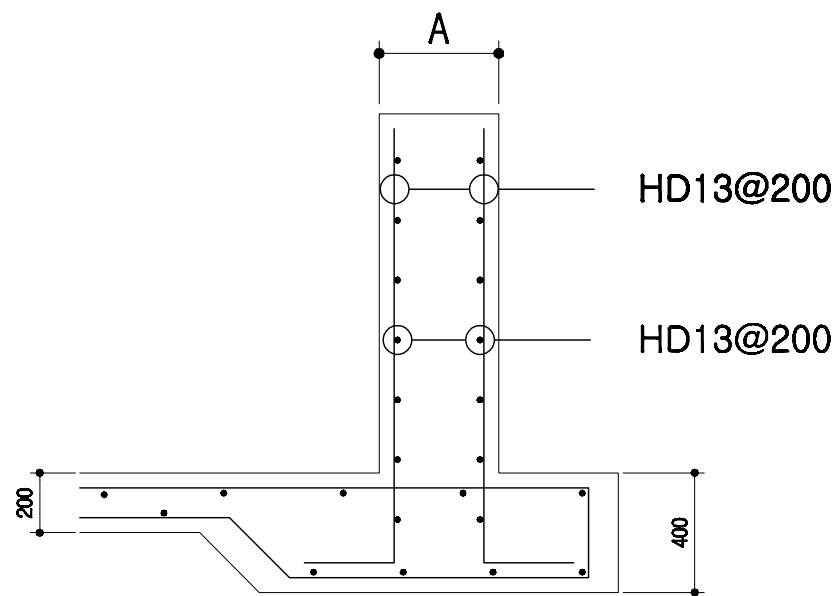
## 슬라브 배근 상세도



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

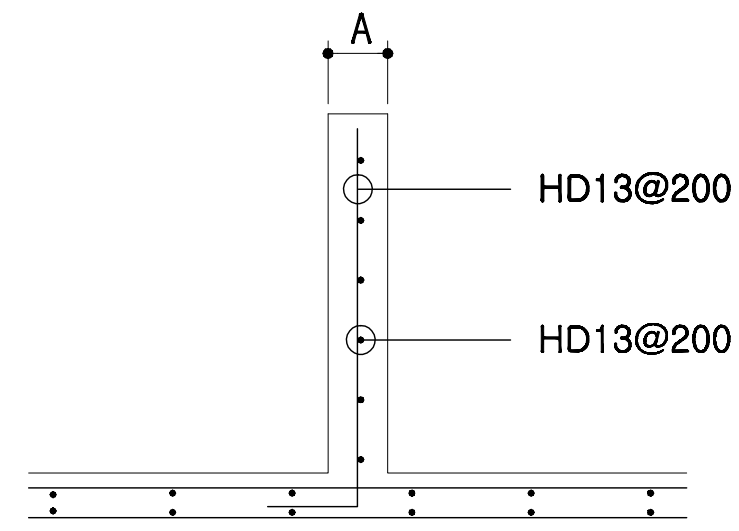
부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea

## 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

공정도

특적

none

도면  
명칭

철근 배근 상세도

도면  
번호

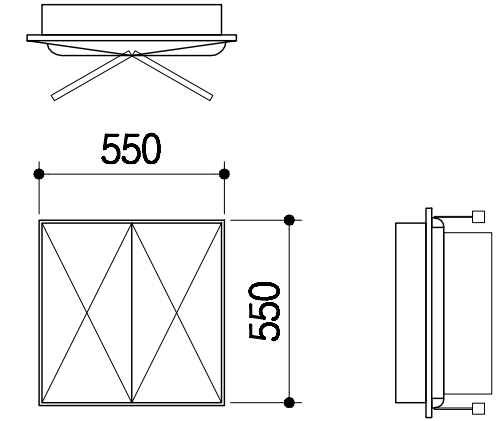
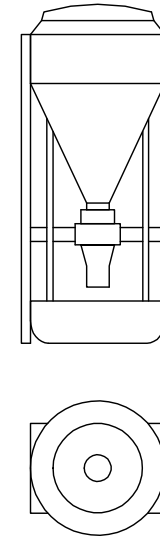
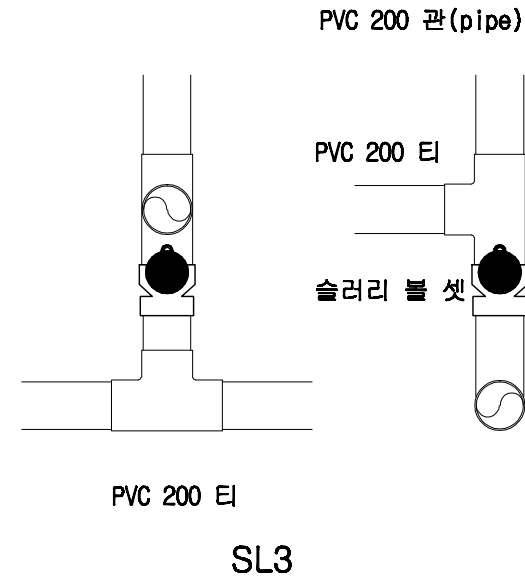
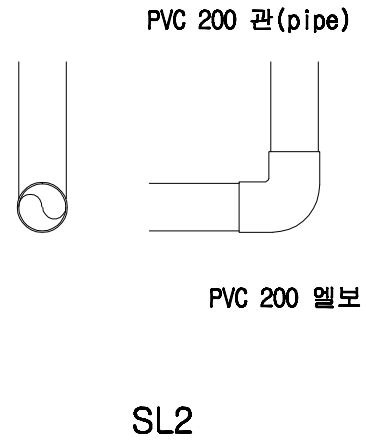
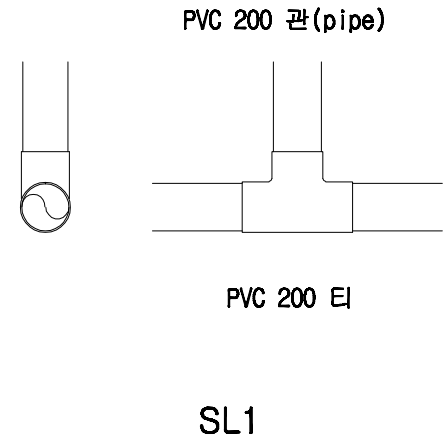
A-004

# 오수배관 및 창호 상세도

## PVC수지 오수배관 상세도

## 자동용 급이기

## 천장용 공기창



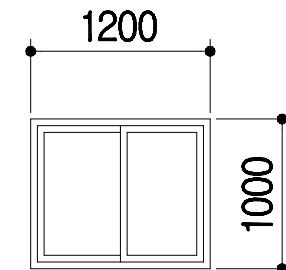
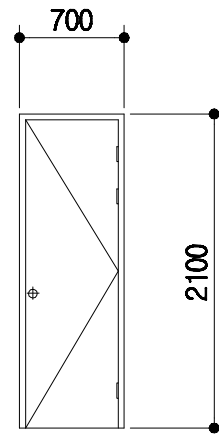
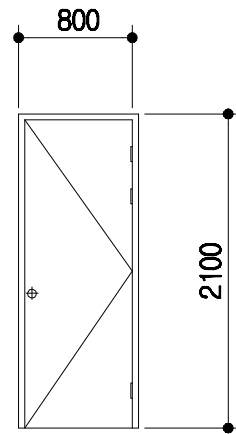
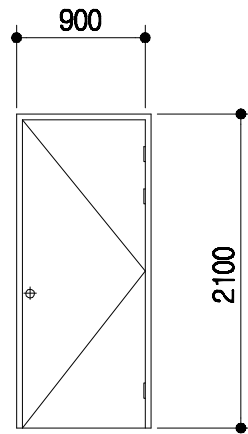
기 호

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

공정도

none

도면  
명칭

창호 및 설비 상세도

도면  
번호

A-004

# 전기 범례

기 호	명 칭	규 격	설 치 높 이
≡	형광등기구형	FPL 2 / 36 W	천정취부
○	백열등기구형	IL 60 W	천정취부
Ⓜ	메탈등기구형	MH 250 W	천정취부
•	텀블러스위치 (단로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서 1200 중심
• <sub>3</sub>	텀블러스위치 (삼로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서 1200 중심
⊙	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (1구용)	바닥에서 500 중심
⊙ <sub>2</sub>	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (2구용)	바닥에서 500 중심
⊙ <sub>A</sub>	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (에어콘용)	바닥에서 2000 중심
⊠	접합계량기함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
⊠	전등용분전함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
⊠	맨홀	1000 x 1000 x 1000	상세도 참조
⊠	접지동봉 (제3종접지)	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
□	배관용 일반박스	일반 4 254mm	천정취부
⊠	배관용 폴박스	규격은 도면참조	천정취부
///	전선관의 입상, 통과, 입하		
—	천정 매입 배관 및 배선		
—	바닥 매입 배관 및 배선		
— · —	천정 노출 배관 및 배선		
- · - · -	지중 매설 배관 및 배선		

**NOTE**

**전등 배관 및 배선**

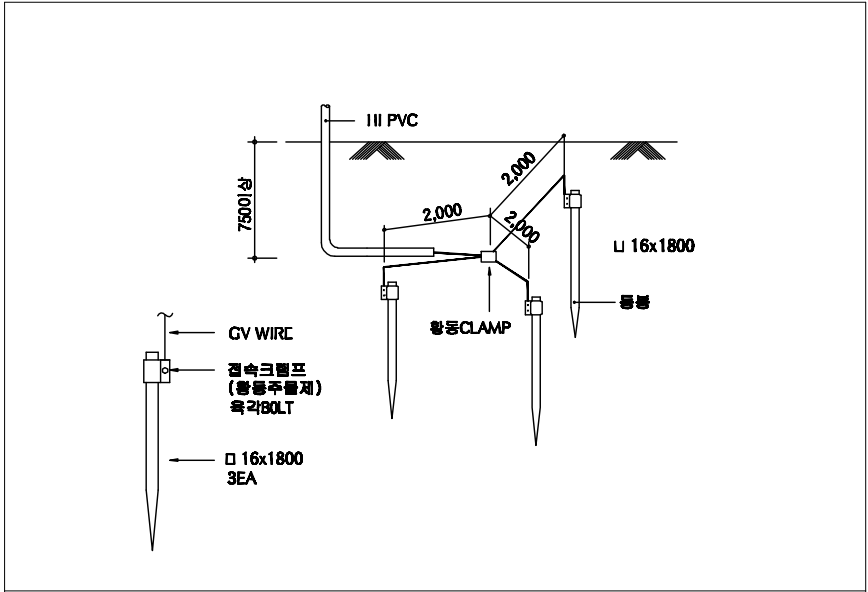
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

**전열 배관 및 배선**

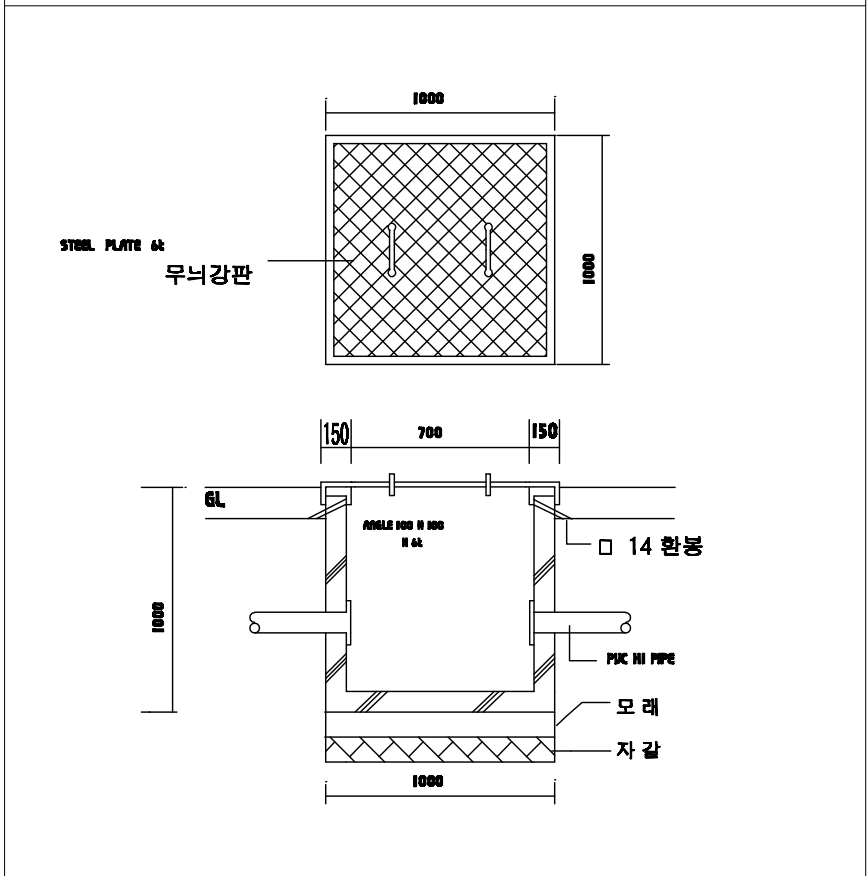
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

\* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

# 일반 상세도



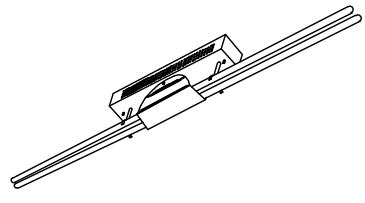
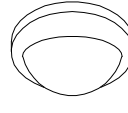
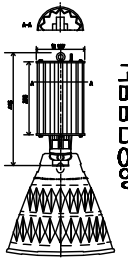
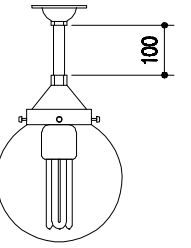
접지상세도

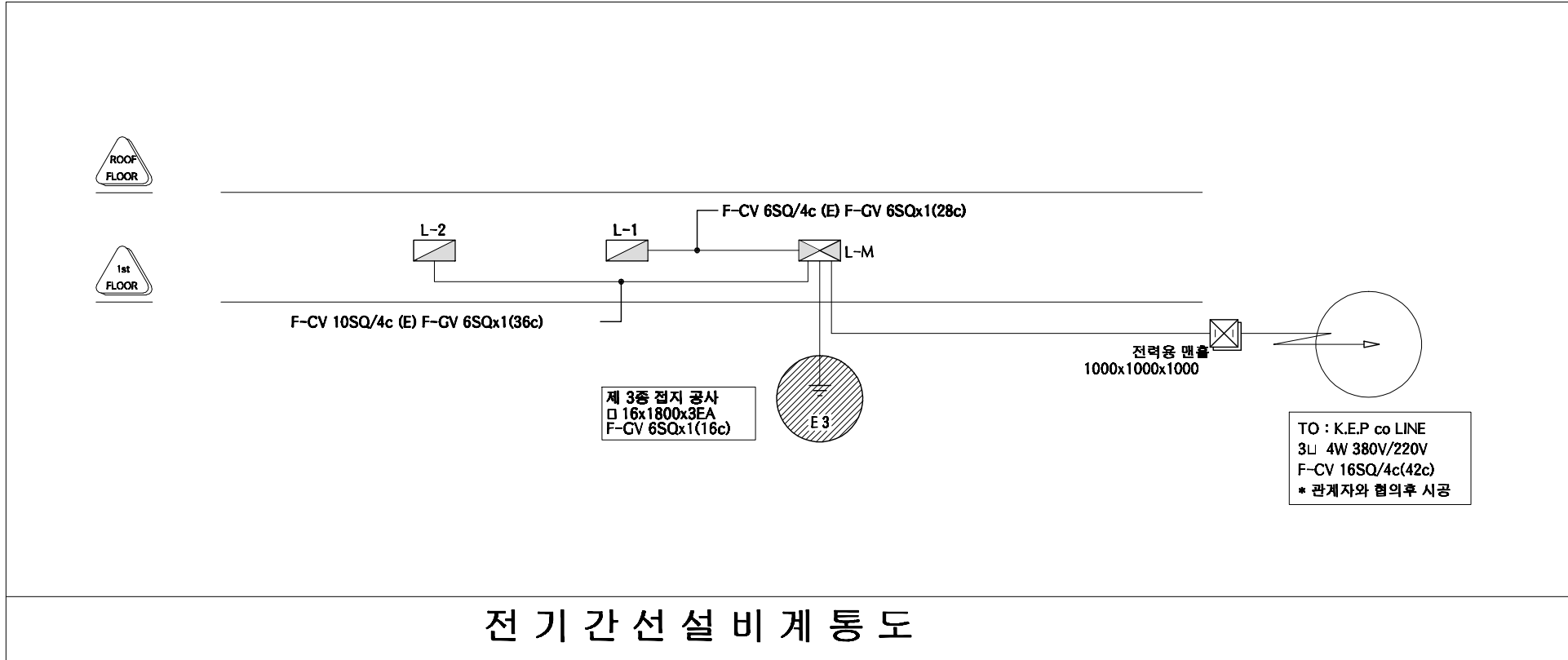


맨홀 상세도

회사 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 단 이식 안정기 반사갓 , 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 신축하는 데에 소요되는 내역을 산출한 것으로 다음의 항목은 제외하였다.												
토지 매입	※ 예외사항											
부지 정지 공사	※ 예외사항											
관정 개발	※ 예외사항											
수전 설비, 돈사외부전기공사	※ 예외사항											
사무실, 관리자, 창고	※ 예외사항											
분뇨처리시설	※ 예외사항											
차량소독조	※ 예외사항											
출하대, 유도로, 도로포장	※ 예외사항											
사료자동라인	※ 예외사항											
기타 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	
<b>공사금액합계</b>	<b>3동</b>		<b>1282.52</b>		<b>1,659,395,305</b>		<b>282,416,693</b>		<b>53,970,783</b>	<b>1,556,140</b>	<b>1,995,782,781</b>	
<b>1동 건축공사</b>	<b>14.5*81.4</b>	<b>평</b>	<b>357.041</b>		<b>308,378,486</b>		<b>60,284,148</b>		<b>14,105,994</b>	<b>1,072,059</b>	<b>382,768,628</b>	
<b>1. 터파기 및 되메우기</b>					<b>7,174,500</b>		<b>2,066,660</b>		<b>883,060</b>		<b>10,124,220</b>	
터파기		m <sup>2</sup>	1457	900	1,311,300	580	845,060	260	378,820	1,740	2,535,180	
되메우기 및 다짐		m <sup>2</sup>	2040	280	571,200	500	1,020,000	220	448,800	1,000	2,040,000	
잡석깔기		m <sup>2</sup>	252	21,000	5,292,000	800	201,600	220	55,440	22,020	5,549,040	
<b>2. 슬러리 배관공사</b>					<b>24,313,500</b>		<b>3,888,000</b>		<b>1,944,000</b>		<b>30,145,500</b>	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	27	8,500	229,500	-	-	-	-	8,500	229,500	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	105	12,000	1,260,000	-	-	-	-	12,000	1,260,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000	-	-	-	-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	486	40,000	19,440,000	-	-	2,000	972,000	42,000	20,412,000	
PVC 본드	1kg	통	15	5,000	75,000	-	-	-	-	5,000	75,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	26	50,000	1,300,000	-	-	-	-	50,000	1,300,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	486	4,000	1,944,000	8,000	3,888,000	2,000	972,000	14,000	6,804,000	
<b>3. 철근콘크리트 공사</b>					<b>88,629,500</b>		<b>29,438,000</b>		<b>3,129,000</b>		<b>121,196,500</b>	
거푸집 설치	유로폼	m <sup>2</sup>	3091	5,500	17,000,500	7,000	21,637,000	1,000	3,091,000	13,500	41,728,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	38	5,500	209,000	7,000	266,000	1,000	38,000	13,500	513,000	
레미콘	25-210-12	m <sup>3</sup>	1169	59,400	69,438,600	5,000	5,845,000	-	-	64,400	75,283,600	
장수비닐	0.05mm	m <sup>2</sup>	1457	200	291,400	-	-	-	-	200	291,400	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지수판		m	845	2,000	1,690,000	2,000	1,690,000		-	4,000	3,380,000	
<b>4. 철골공사</b>					<b>96,326,226</b>		<b>14,559,801</b>		<b>4,948,934</b>		<b>115,834,961</b>	
H - BEAM	400-200	TON	14	850,000	11,900,000		-		-	850,000	11,900,000	
H - BEAM	200*100	TON	14	850,000	11,900,000		-		-	850,000	11,900,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	4	830,000	3,320,000		-		-	830,000	3,320,000	
양카볼트	M24*400L	EA	146	5,000	730,000	12,000	1,752,000		-	17,000	2,482,000	
볼트	M16	ea	1197	600	718,200		-		-	600	718,200	
볼트	M22	ea	758	700	530,600		-		-	700	530,600	
턴버클	19mm	ea	78	5,000	390,000		-		-	5,000	390,000	
환봉	16mm	Kg	1858	950	1,765,100		-		-	950	1,765,100	
철골제작비		TON	178	235,000	41,830,000	0	-	5,000	890,000	240,000	42,720,000	
철골세우기		TON	178	116,821	20,794,076	49,161	8,750,701	22,803	4,058,934	188,785	33,603,711	
도장		M2	1399	1,750	2,448,250	2,900	4,057,100		-	4,650	6,505,350	
<b>5. 판넬 및 창호공사</b>					<b>91,934,760</b>		<b>10,331,687</b>		<b>3,201,000</b>		<b>105,467,447</b>	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1219	19,900	24,258,100		-		-	19,900	24,258,100	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	801	18,800	15,058,800		-		-	18,800	15,058,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1181	15,900	18,777,900		-		-	15,900	18,777,900	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	83	8,500	705,500		-		-	8,500	705,500	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
앵트캡	1m	ea	168	3,500	588,000		-		-	3,500	588,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	69	8,500	586,500		-		-	8,500	586,500	
CS U바 100t	3m	ea	74	4,700	347,800		-		-	4,700	347,800	
아연U바	3m	ea	236	8,000	1,888,000		-		-	8,000	1,888,000	
CS U바 100t	3m	ea	216	5,500	1,188,000		-		-	5,500	1,188,000	
CS U바 50t	3m	ea	195	4,500	877,500		-		-	4,500	877,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	30	80,000	2,400,000		-		-	80,000	2,400,000	
창호 설치		조	30	1,468	44,043	7,623	228,687		-	9,091	272,730	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	10	300,000	3,000,000	50,000	500,000		-	350,000	3,500,000	

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	3201	2,611	8,358,117	3,000	9,603,000	1,000	3,201,000	6,611	21,162,117	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	64	215,000	13,760,000		-		-	215,000	13,760,000	
<b>2동 건축공사</b>	<b>14.5*91.6</b>	<b>평</b>	<b>401.781</b>		<b>353,947,858</b>		<b>66,045,046</b>		<b>16,811,674</b>	<b>1,087,172</b>	<b>436,804,578</b>	
<b>1. 터파기 및 되메우기</b>					<b>8,075,240</b>		<b>2,318,920</b>		<b>990,680</b>	0	<b>11,384,840</b>	
터파기		m <sup>2</sup>	1634	900	1,470,600	580	947,720	260	424,840	1,740	2,843,160	
되메우기 및 다짐		m <sup>2</sup>	2288	280	640,640	500	1,144,000	220	503,360	1,000	2,288,000	
잡석깔기		m <sup>2</sup>	284	21,000	5,964,000	800	227,200	220	62,480	22,020	6,253,680	
<b>2. 슬러리 배관공사</b>					<b>23,982,000</b>		<b>3,848,000</b>		<b>3,367,000</b>	0	<b>31,197,000</b>	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	26	8,500	221,000		-		-	8,500	221,000	
하수관용 PVC티	200mm	ea	101	12,000	1,212,000		-		-	12,000	1,212,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	481	40,000	19,240,000		-	5,000	2,405,000	45,000	21,645,000	
PVC 본드	1kg	통	14	5,000	70,000		-		-	5,000	70,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	25	50,000	1,250,000		-		-	50,000	1,250,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	481	4,000	1,924,000	8,000	3,848,000	2,000	962,000	14,000	6,734,000	
<b>3. 철근콘크리트 공사</b>					<b>103,297,900</b>		<b>30,833,000</b>		<b>3,189,000</b>	0	<b>137,319,900</b>	
거푸집 설치	유로폼	m <sup>2</sup>	3149	5,500	17,319,500	7,000	22,043,000	1,000	3,149,000	13,500	42,511,500	
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 <sup>3</sup>	1414	59,400	83,991,600	5,000	7,070,000		-	64,400	91,061,600	
장수비닐	0.05mm	m <sup>2</sup>	1634	200	326,800		-		-	200	326,800	
지수판		m	720	2,000	1,440,000	2,000	1,440,000		-	4,000	2,880,000	
<b>4. 철골공사</b>					<b>107,532,639</b>		<b>16,225,126</b>		<b>5,504,994</b>	0	<b>129,262,759</b>	
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	2077	950	1,973,150		-		-	950	1,973,150	
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	1568	1,750	2,744,000	2,900	4,547,200		-	4,650	7,291,200	
<b>5. 판넬 및 창호공사</b>					<b>111,060,079</b>		<b>12,820,000</b>		<b>3,760,000</b>	0	<b>127,640,079</b>	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1370	19,900	27,263,000		-		-	19,900	27,263,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	1061	18,800	19,946,800		-		-	18,800	19,946,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1329	15,900	21,131,100		-		-	15,900	21,131,100	
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	189	3,500	661,500		-		-	3,500	661,500	
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	418	8,000	3,344,000		-		-	8,000	3,344,000	
CS U바 100t	3m	ea	398	5,500	2,189,000		-		-	5,500	2,189,000	
CS U바 50t	3m	ea	216	4,500	972,000		-		-	4,500	972,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	32	80,000	2,560,000		-		-	80,000	2,560,000	
창호 설치		조	32	1,468	46,979	20,000	640,000		-	21,468	686,979	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	18	300,000	5,400,000	50,000	900,000		-	350,000	6,300,000	
판넬제작 및 설치		M2	3760	2,700	10,152,000	3,000	11,280,000	1,000	3,760,000	6,700	25,192,000	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	72	215,000	15,480,000		-		-	215,000	15,480,000	
<b>3동 건축공사</b>	<b>18.9*91.6</b>	<b>평</b>	<b>523.7</b>		<b>439,843,401</b>		<b>84,956,899</b>		<b>21,964,115</b>	<b>1,044,041</b>	<b>546,764,415</b>	
<b>1. 터파기 및 되메우기</b>					<b>10,333,420</b>		<b>2,915,720</b>		<b>1,244,440</b>	0	<b>14,493,580</b>	
터파기		m <sup>2</sup>	2049	900	1,844,100	580	1,188,420	260	532,740	1,740	3,565,260	
되메우기 및 다짐		m <sup>2</sup>	2869	280	803,320	500	1,434,500	220	631,180	1,000	2,869,000	
잡석깔기		m <sup>2</sup>	366	21,000	7,686,000	800	292,800	220	80,520	22,020	8,059,320	
<b>2. 슬러리 배관공사</b>					<b>38,654,500</b>		<b>6,216,000</b>		<b>5,439,000</b>	0	<b>50,309,500</b>	

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	777	40,000	31,080,000		-	5,000	3,885,000	45,000	34,965,000	
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	777	4,000	3,108,000	8,000	6,216,000	2,000	1,554,000	14,000	10,878,000	
<b>3. 철근콘크리트 공사</b>					<b>120,069,800</b>		<b>41,809,000</b>		<b>4,494,000</b>	0	<b>166,372,800</b>	
거푸집 설치	유로폼	m <sup>2</sup>	4441	5,500	24,425,500	7,000	31,087,000	1,000	4,441,000	13,500	59,953,500	
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 <sup>3</sup>	1555	59,400	92,367,000	5,000	7,775,000		-	64,400	100,142,000	
장수비닐	0.05mm	m <sup>2</sup>	2049	200	409,800		-		-	200	409,800	
지수판		m	1288	2,000	2,576,000	2,000	2,576,000		-	4,000	5,152,000	
<b>4. 철골공사</b>					<b>141,981,947</b>		<b>19,243,179</b>		<b>6,255,675</b>	0	<b>167,480,801</b>	
H - BEAM	400-200	TON	34	850,000	28,900,000		-		-	850,000	28,900,000	
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	5	830,000	4,150,000		-		-	830,000	4,150,000	
양카볼트	M24*400L	EA	162	5,000	810,000	12,000	1,944,000		-	17,000	2,754,000	
볼트	M16	ea	2007	600	1,204,200		-		-	600	1,204,200	
볼트	M22	ea	846	700	592,200		-		-	700	592,200	
턴버클	19mm	ea	86	5,000	430,000		-		-	5,000	430,000	
환봉	16mm	Kg	2707	950	2,571,650		-		-	950	2,571,650	
철골제작비		TON	225	235,000	52,875,000	0	-	5,000	1,125,000	240,000	54,000,000	
철골세우기		TON	225	116,821	26,284,647	49,161	11,061,279	22,803	5,130,675	188,785	42,476,601	
도장		M2	2151	1,750	3,764,250	2,900	6,237,900		-	4,650	10,002,150	
<b>5. 판넬 및 창호공사</b>					<b>128,803,734</b>		<b>14,773,000</b>		<b>4,531,000</b>	0	<b>148,107,734</b>	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1785	19,900	35,521,500		-		-	19,900	35,521,500	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	1014	18,800	19,063,200		-		-	18,800	19,063,200	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1732	15,900	27,538,800		-		-	15,900	27,538,800	

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	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
엔트캡	1m	ea	189	3,500	661,500		-		-	3,500	661,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	79	8,500	671,500		-		-	8,500	671,500	
CS U바 100t	3m	ea	84	4,700	394,800		-		-	4,700	394,800	
아연U바	3m	ea	353	8,000	2,824,000		-		-	8,000	2,824,000	
CS U바 100t	3m	ea	333	5,500	1,831,500		-		-	5,500	1,831,500	
CS U바 50t	3m	ea	224	4,500	1,008,000		-		-	4,500	1,008,000	
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	4531	2,700	12,233,700	3,000	13,593,000	1,000	4,531,000	6,700	30,357,700	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	93	215,000	19,995,000		-		-	215,000	19,995,000	
<b>내부 시설공사</b>					<b>557,225,560</b>		<b>71,130,600</b>		<b>1,089,000</b>		<b>629,445,160</b>	
<b>1. 후보돈사 내부시설공사</b>					<b>2,756,000</b>		<b>394,000</b>		<b>50,800</b>		<b>3,200,800</b>	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	16.8	30,000	504,000	5,000	84,000	1,000	16,800	36,000	604,800	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	35	32,000	1,120,000	3,000	105,000		-	35,000	1,225,000	
스텐레스 물대 및 낱블	1.2m	ea	35	10,000	350,000	1,000	35,000		-	11,000	385,000	
콘슬랏	500*1800	장	34	23,000	782,000	5,000	170,000	1,000	34,000	29,000	986,000	
<b>2. 임신사 내부시설공사</b>					<b>42,941,800</b>		<b>4,724,600</b>		<b>58,200</b>	0	<b>47,724,600</b>	
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		14.4	32,000	460,800	3,000	43,200		-	35,000	504,000	
스텐레스 물대 및 낱블	1.2m		14.4	10,000	144,000	1,000	14,400		-	11,000	158,400	
콘슬랏	500*1800		39	23,000	897,000	5,000	195,000	1,000	39,000	29,000	1,131,000	
스톨			228	120,000	27,360,000	10,000	2,280,000		-	130,000	29,640,000	
스텐레스급이기			224	32,000	7,168,000	3,000	672,000		-	35,000	7,840,000	
스텐 물대 및 낱블	h800		224	9,000	2,016,000	1,000	224,000		-	10,000	2,240,000	
콘슬랏 1000*650			240	18,000	4,320,000	5,000	1,200,000		-	23,000	5,520,000	

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	
<b>3. 분만사 내부시설공사</b>					<b>76,703,000</b>		<b>5,880,000</b>		<b>420,000</b>		<b>83,003,000</b>	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	84	260,000	21,840,000	70,000	5,880,000	5,000	420,000	335,000	28,140,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	84	21,000	1,764,000		-		-	21,000	1,764,000	
볼터치 모돈급이기		ea	84	70,000	5,880,000		-		-	70,000	5,880,000	
스텐리스 모돈 물대 및 닢블	h600	set	84	8,000	672,000		-		-	8,000	672,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	84	5,500	462,000		-		-	5,500	462,000	
자돈워터컵	h600	set	84	20,000	1,680,000		-		-	20,000	1,680,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	504	10,000	5,040,000		-		-	10,000	5,040,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	336	6,000	2,016,000		-		-	6,000	2,016,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	336	28,000	9,408,000		-		-	28,000	9,408,000	
FRP 델타바	110*2500	본	444	15,000	6,660,000		-		-	15,000	6,660,000	
PVC 보드	35*500	m	545	11,000	5,995,000		-		-	11,000	5,995,000	
25A 간살대	34mm	m	545	2,000	1,090,000		-		-	2,000	1,090,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	840	12,000	10,080,000		-		-	12,000	10,080,000	
보온상자셔터	250*300	ea	84	4,000	336,000		-		-	4,000	336,000	
보온등 및 갓	250watt	조	84	20,000	1,680,000		-		-	20,000	1,680,000	
맘마급이기	300	ea	84	25,000	2,100,000		-		-	25,000	2,100,000	
<b>4. 자돈사 내부시설공사</b>					<b>70,048,000</b>		<b>7,050,000</b>		<b>210,000</b>		<b>77,308,000</b>	
FRP 델타바	110*2500	본	52	15,000	780,000		-		-	15,000	780,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	594	10,000	5,940,000		-		-	10,000	5,940,000	
PVC 보드	35*500	m	198	11,000	2,178,000		-		-	11,000	2,178,000	
PVC 보드	35*250	m	38	6,000	228,000		-		-	6,000	228,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	38	14,000	532,000		-		-	14,000	532,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	294	180,000	52,920,000	15,000	4,410,000		-	195,000	57,330,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	24	75,000	1,800,000	5,000	120,000		-	80,000	1,920,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	42	130,000	5,460,000	20,000	840,000		-	150,000	6,300,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	42	5,000	210,000	40,000	1,680,000	5,000	210,000	50,000	2,100,000	
<b>5. 육성사 내부시설공사</b>					<b>127,270,000</b>		<b>11,750,000</b>		<b>350,000</b>		<b>139,370,000</b>	
FRP 델타바	110*2500	본	340	15,000	5,100,000		-		-	15,000	5,100,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	1320	10,000	13,200,000		-		-	10,000	13,200,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PVC 보드	35*500	m	660	11,000	7,260,000		-		-	11,000	7,260,000	
PVC 보드	35*250	m	53	6,000	318,000		-		-	6,000	318,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	53	14,000	742,000		-		-	14,000	742,000	
자동용 스윙 급이기	자동	ea	490	180,000	88,200,000	15,000	7,350,000		-	195,000	95,550,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	40	75,000	3,000,000	5,000	200,000		-	80,000	3,200,000	
자동용보온상자(염화지닐)	1800*1500	set	70	130,000	9,100,000	20,000	1,400,000		-	150,000	10,500,000	
육성방 시공비	1800*5400	식	70	5,000	350,000	40,000	2,800,000	5,000	350,000	50,000	3,500,000	
<b>6. 비육사 내부시설공사</b>					<b>78,168,000</b>		<b>12,660,000</b>		<b>-</b>		<b>90,828,000</b>	
큰슬랏	2000*500	장	1224	30,000	36,720,000	5,000	6,120,000		-	35,000	42,840,000	
PVC 보드	35*500	m	1488	10,000	14,880,000	3,000	4,464,000		-	13,000	19,344,000	
웬스지지대(스텐) H1000	35*1000	조	588	16,000	9,408,000	2,000	1,176,000		-	18,000	10,584,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	48	200,000	9,600,000	10,000	480,000		-	210,000	10,080,000	
비육돈용 워터컵		set	84	90,000	7,560,000	5,000	420,000		-	95,000	7,980,000	
<b>7. 전기 및 환기공사</b>					<b>159,338,760</b>		<b>28,672,000</b>		<b>-</b>		<b>188,010,760</b>	
<b>1동 전기공사</b>					<b>9,226,860</b>		<b>5,468,000</b>		<b>-</b>		<b>14,694,860</b>	
케이블덕트	150*100	3m	34	43,200	1,468,800	12,000	408,000		-	55,200	1,876,800	
케이블덕트 조이너	100	ea	68	1,920	130,560	0	-		-	1,920	130,560	
레이스웨이	70*40	3m	61	16,200	988,200	4,000	244,000		-	20,200	1,232,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	61	1,560	95,160	0	-		-	1,560	95,160	
HI PIPE 전선관	16C	4m	122	1,560	190,320	2,000	244,000		-	3,560	434,320	
커넥터	16C	개	152.5	120	18,300	0	-		-	120	18,300	
카플링	16C	개	60	90	5,400	0	-		-	90	5,400	
HIV 전선	2.5SQ	300m	23	81,600	1,876,800	120,000	2,760,000		-	201,600	4,636,800	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	340	2,970	1,009,800	2,000	680,000		-	4,970	1,689,800	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	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	



품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/8	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	
<b>3동 전기공사</b>					<b>11,553,180</b>		<b>5,610,500</b>		<b>-</b>		<b>17,163,680</b>	
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	
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	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	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/8	ea	101	1,920	193,920	2,000	202,000		-	3,920	395,920	
플러그	220V 접지형	ea	92	900	82,800	1,000	92,000		-	1,900	174,800	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	117	25,200	2,948,400	3,500	409,500		-	28,700	3,357,900	
<b>2동 전기공사</b>					<b>10,668,720</b>		<b>4,951,500</b>		<b>-</b>		<b>15,620,220</b>	
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	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
카플링	16C	개	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	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	77	900	69,300	1,000	77,000		-	1,900	146,300	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	113	25,200	2,847,600	3,500	395,500		-	28,700	3,243,100	
<b>환기공사</b>					<b>127,890,000</b>		<b>12,642,000</b>		<b>-</b>		<b>140,532,000</b>	
피트환기휀(성일)	200d	조	36	210,000	7,560,000	40,000	1,440,000		-	250,000	9,000,000	
굴뚝환기휀	500d	조	57	500,000	28,500,000	50,000	2,850,000		-	550,000	31,350,000	
굴뚝환기휀	600d	조	65	600,000	39,000,000	60,000	3,900,000		-	660,000	42,900,000	
천정공기창	600*600	조	369	70,000	25,830,000	8,000	2,952,000		-	78,000	28,782,000	
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	