

2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈347두 / 주간16복분만 / 3단계이동)

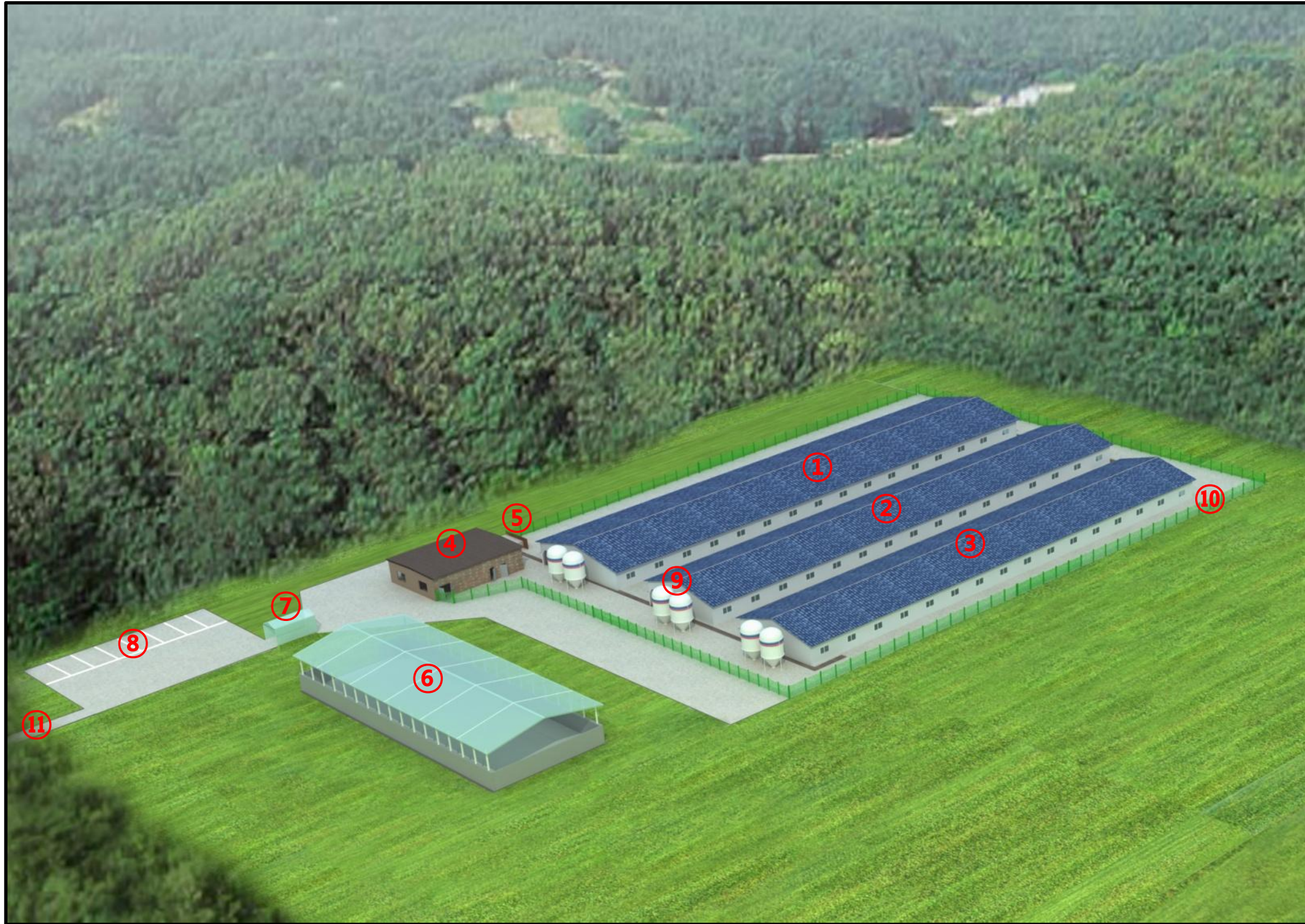


2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

모돈347두 / 주간16복분만 / 3단계이동



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

표준농장설계

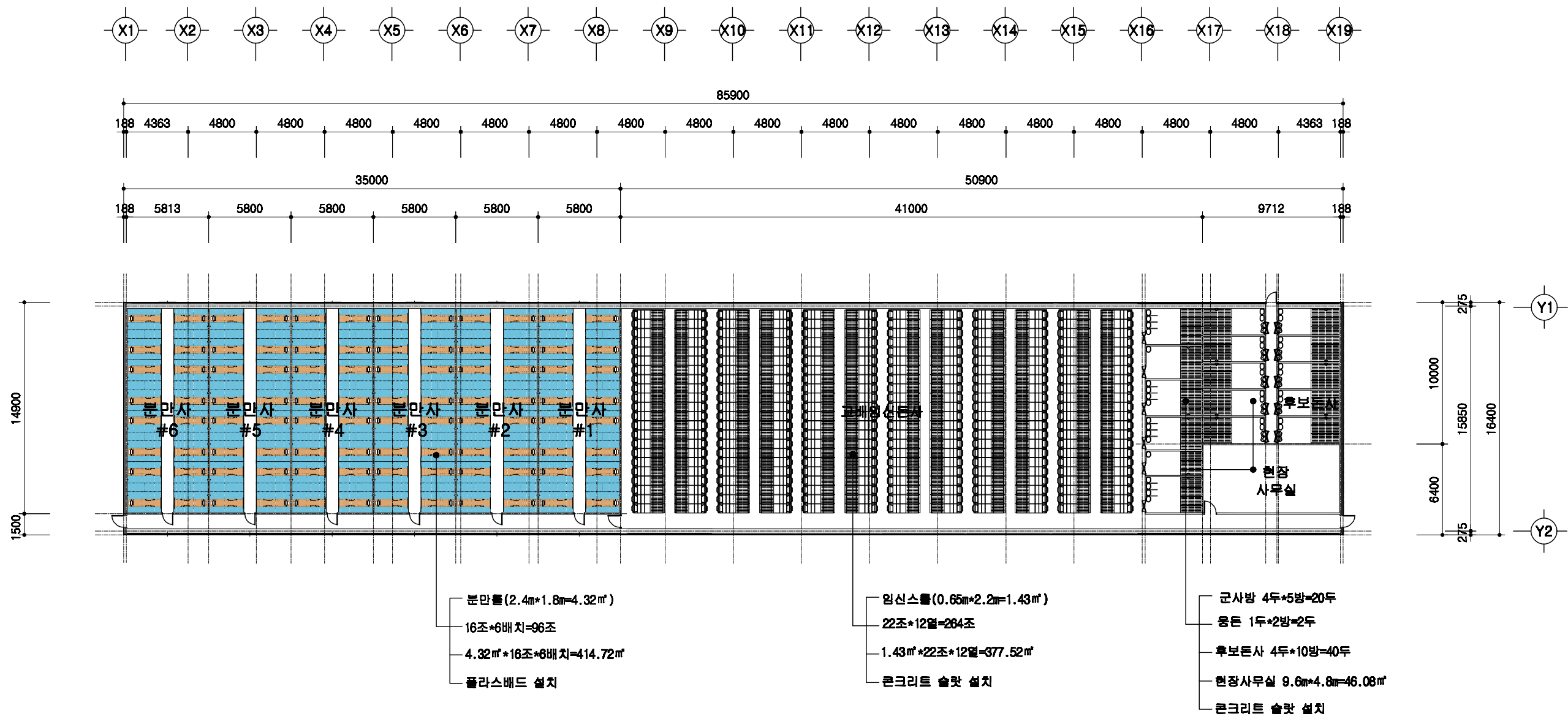
◎ 모돈341두 주간16복 분만 3단계이동(B형)



2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 주간 16복 분만, 3단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회

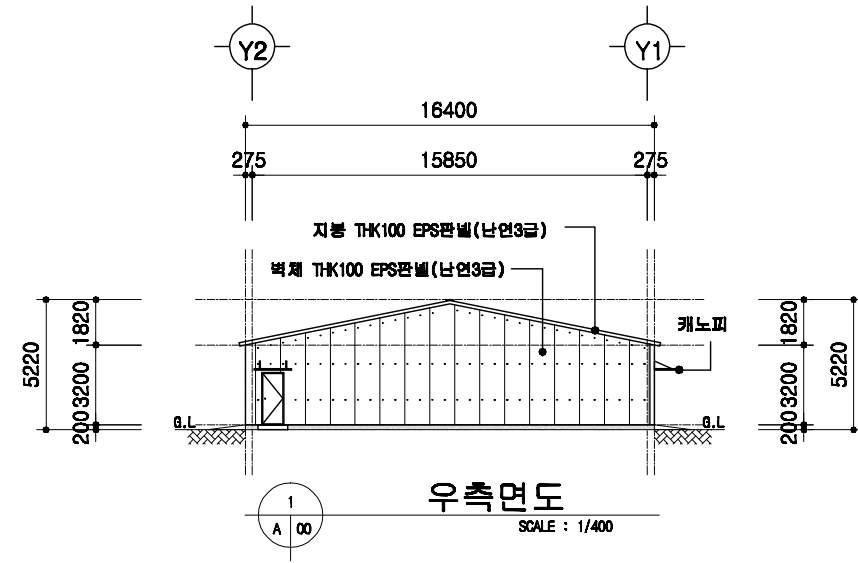
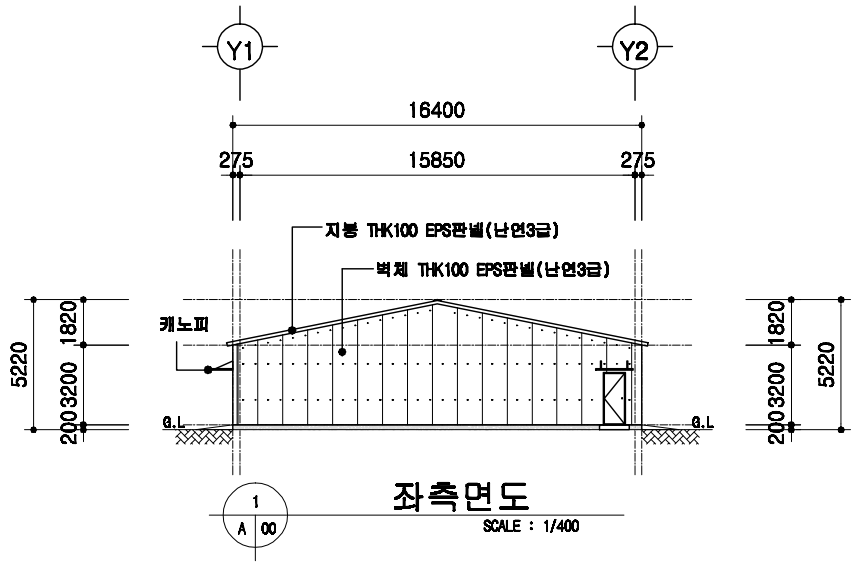
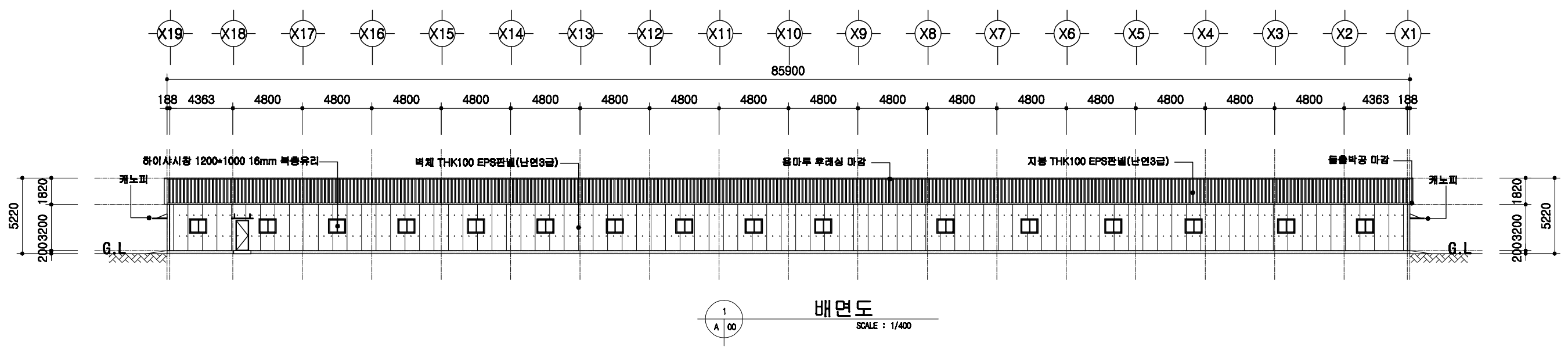
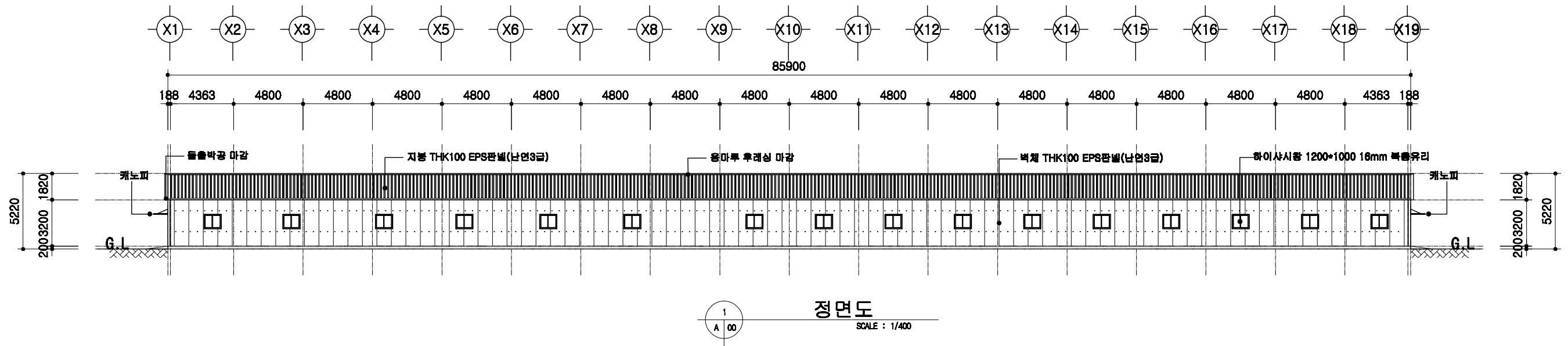


1
A 00

설계 개요

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	영문 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축려 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	------



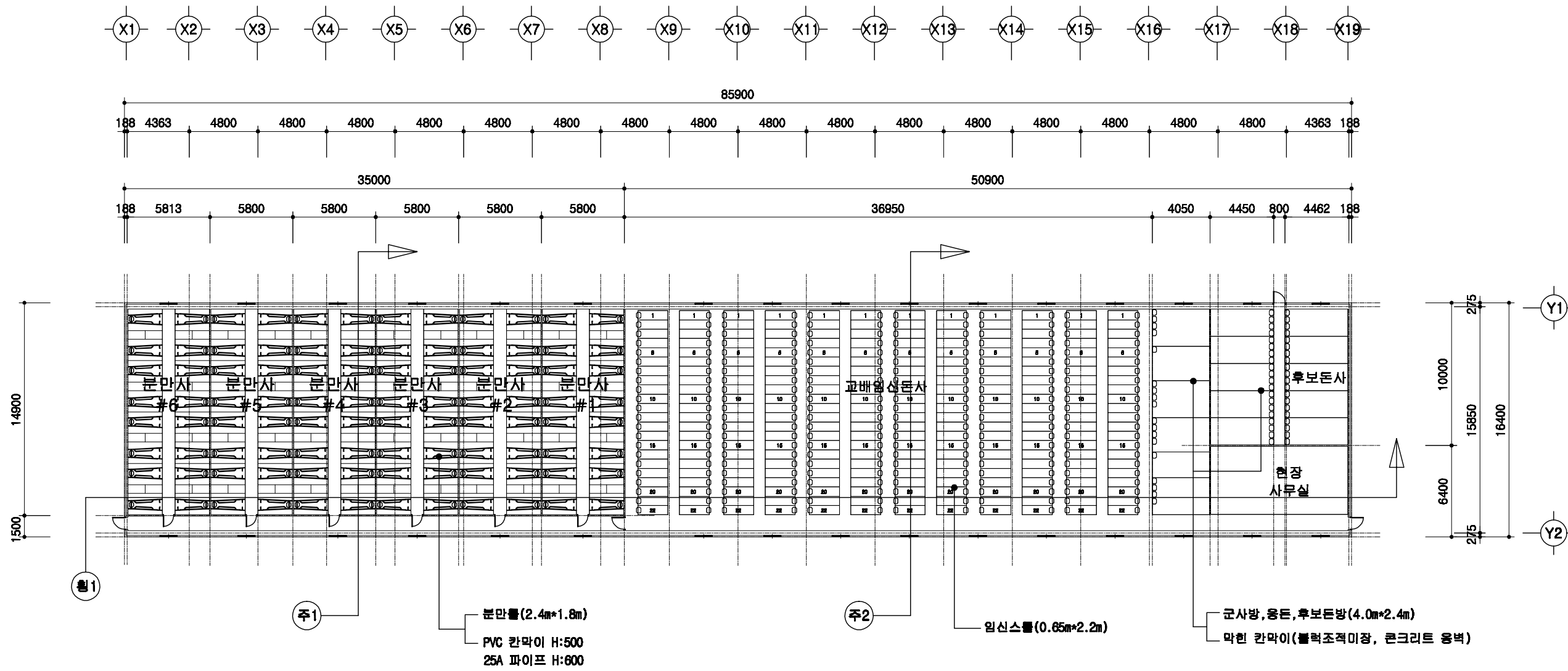
본사 표준설계도

표준본사 2009-1-16-3b

축척
1/300

도면
명칭
입면도

도면
번호
A-04

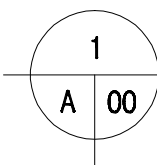
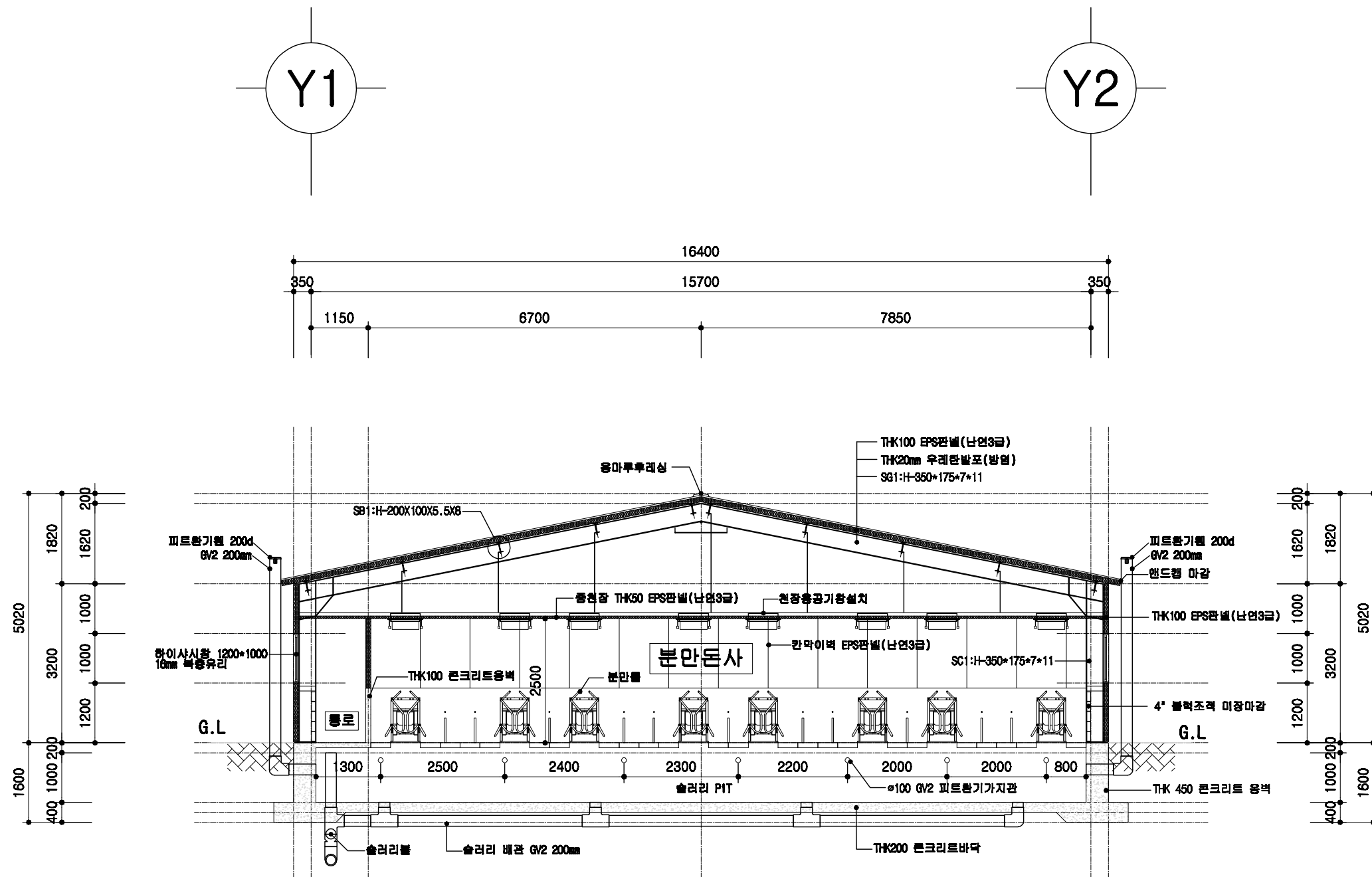


1
 A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

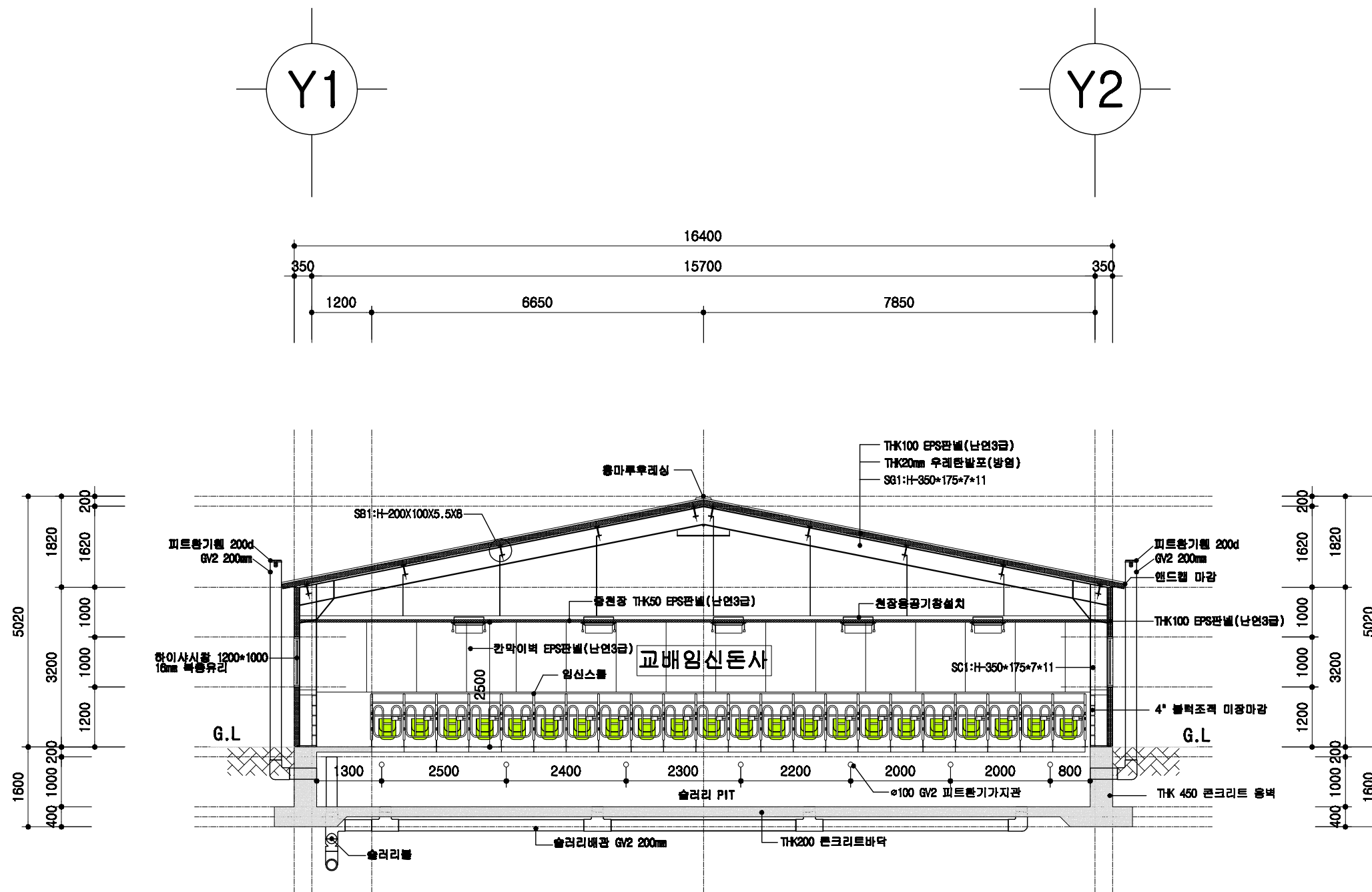
돈사 표준설계도	영원번호 표준돈사 2009-1-16-3b	축척 1/300	도면명 1층 평면도	도면번호 A-05
----------	---------------------------	-------------	---------------	--------------



분만돈사 주단면도

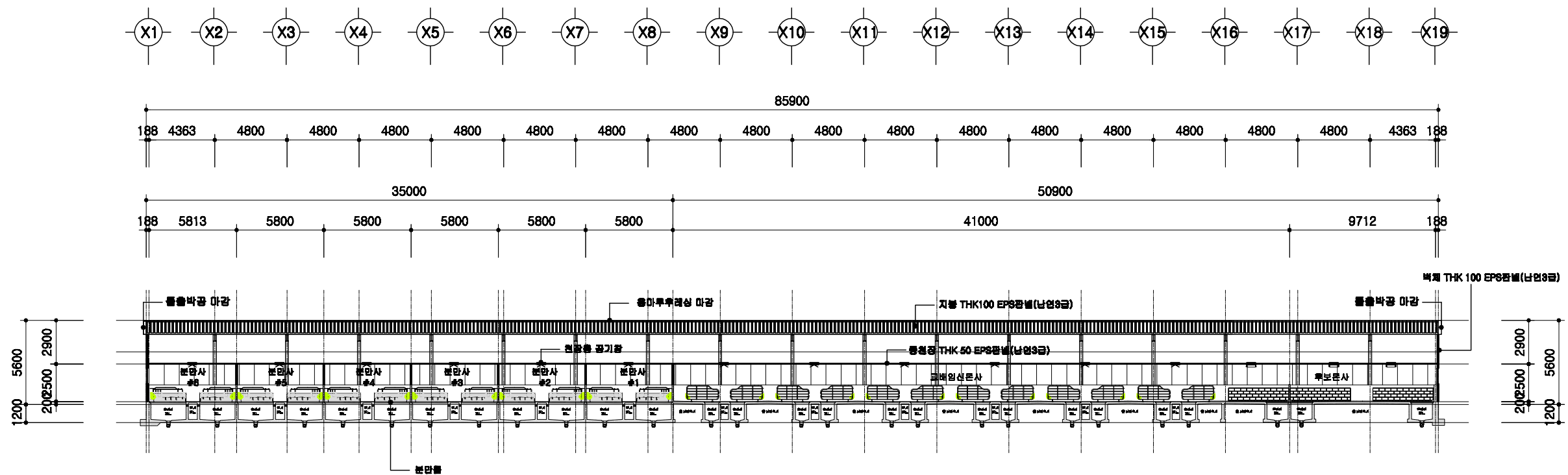
SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



1
A | 00
교배임신돈사 주단면도
 SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	양면 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-07
----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	------

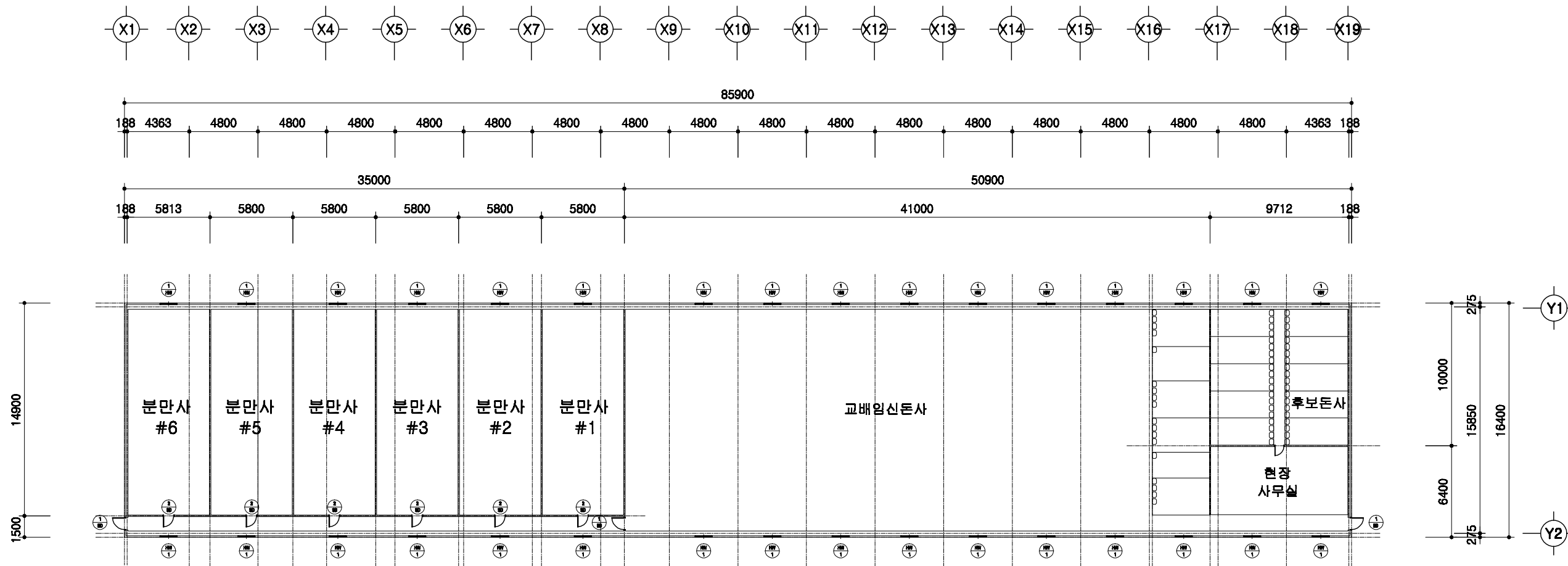


1
A 00

형단면도

SCALE : 1/300

<p>돈사 표준설계도</p>	<p>표준돈사 2009-1-16-3b</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>단면도</p>	<p>형단면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
-----------------	--------------------------	---------------------	------------	-------------	----------------------------

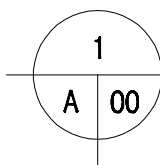
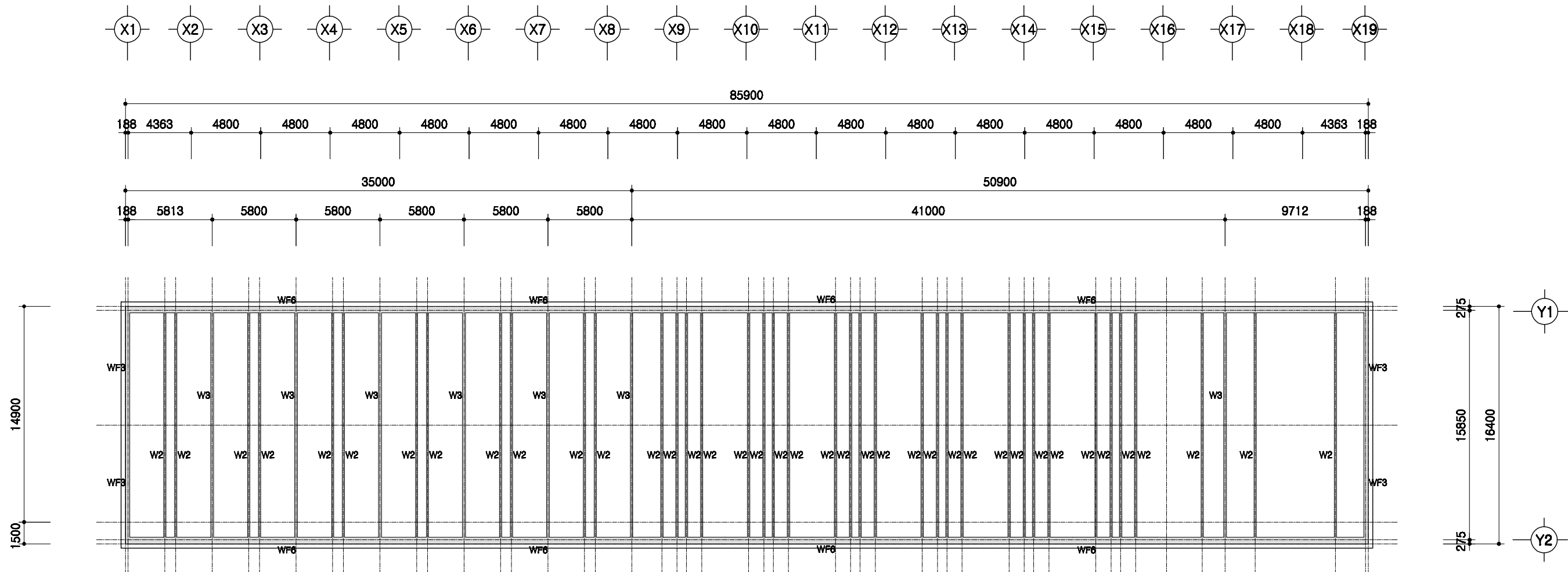


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

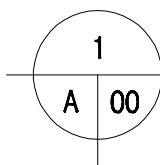
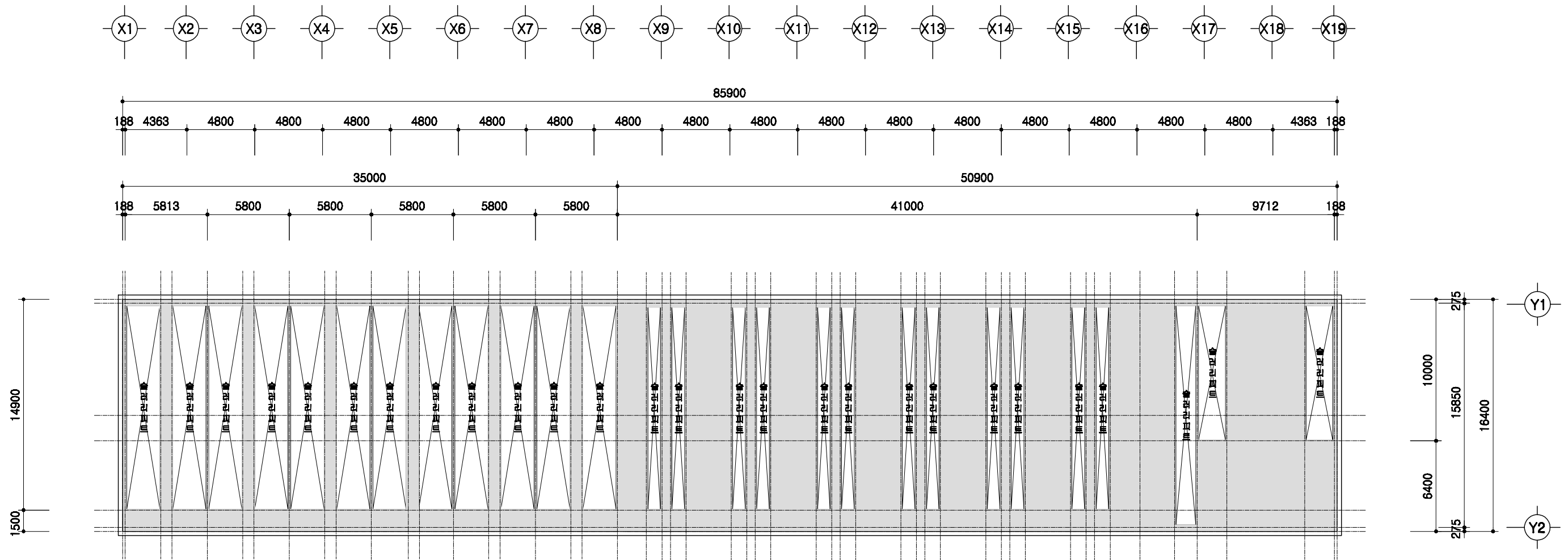
	돈사 표준설계도	영문 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	창호부호도	도 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	-------	---------	-------



PIT층 평면도

SCALE : 1/300

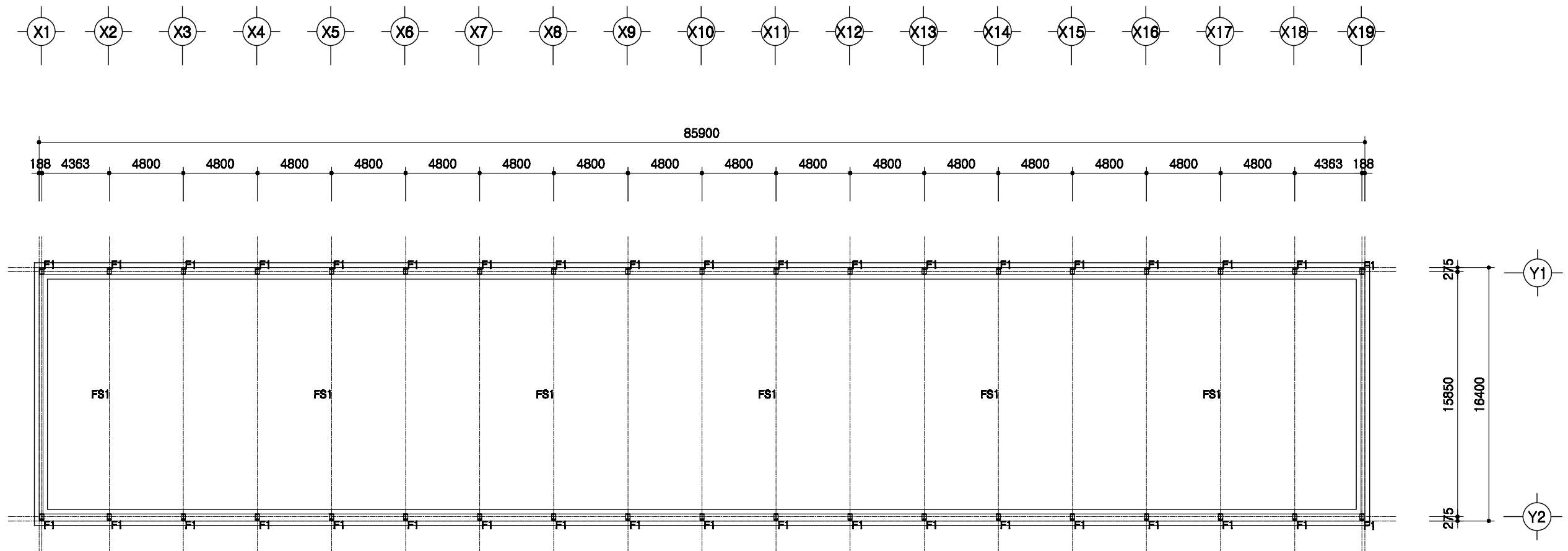
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭 PIT층 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------	-------------	----------------------	-------------------



1층 보복도

SCALE : 1/300

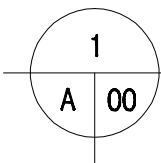
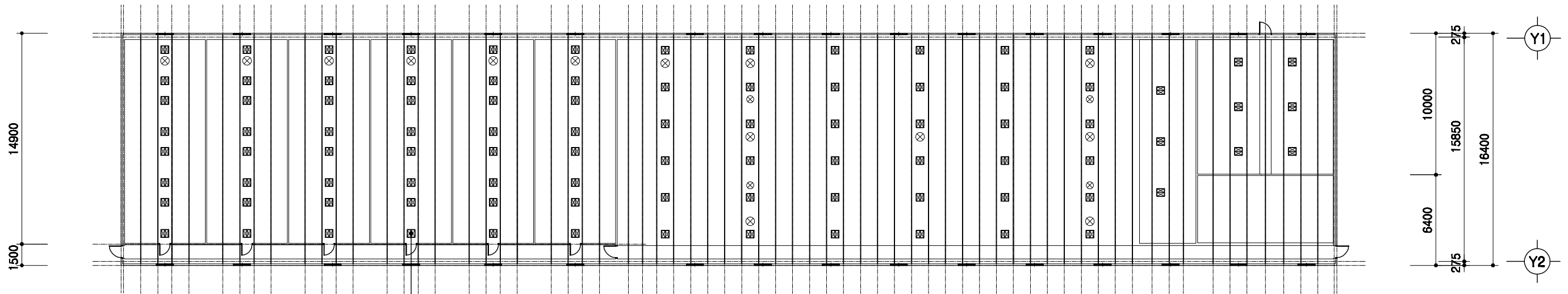
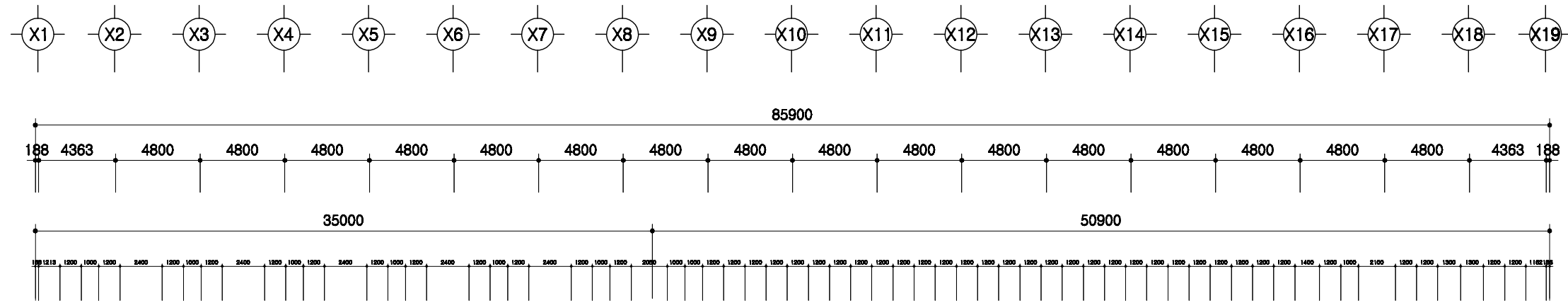
	공사 표준설계도	표준공사 2009-1-16-3b	축척 1/300	층수 1층 보복도	층수 A-004
--	----------	-------------------	-------------	--------------	-------------



1
A | 00

철골 주심도
 SCALE : 1/300

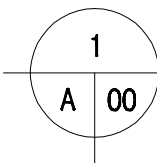
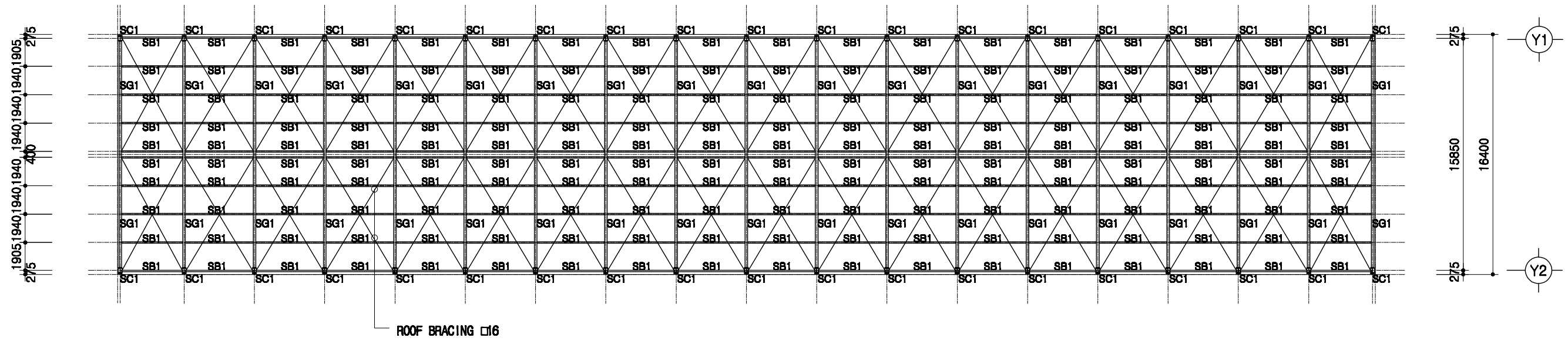
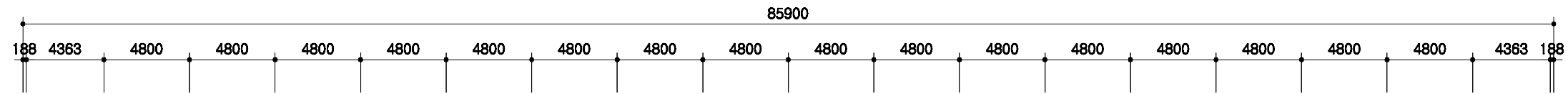
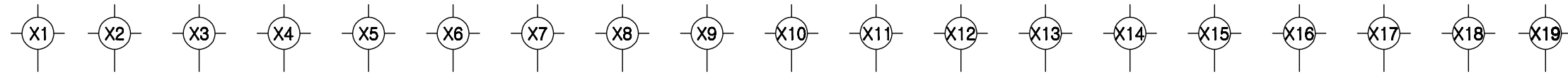
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도

SCALE : 1/300

도면 번호	중천장 평면도	도면 명칭	축적 1/300	표준도서 2009-1-16-3b	도면 번호	A-004
도면 번호	표준도서 2009-1-16-3b	도면 명칭	축적 1/300	도면 번호	A-004	
도면 번호	표준도서 2009-1-16-3b	도면 명칭	축적 1/300	도면 번호	A-004	

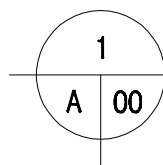
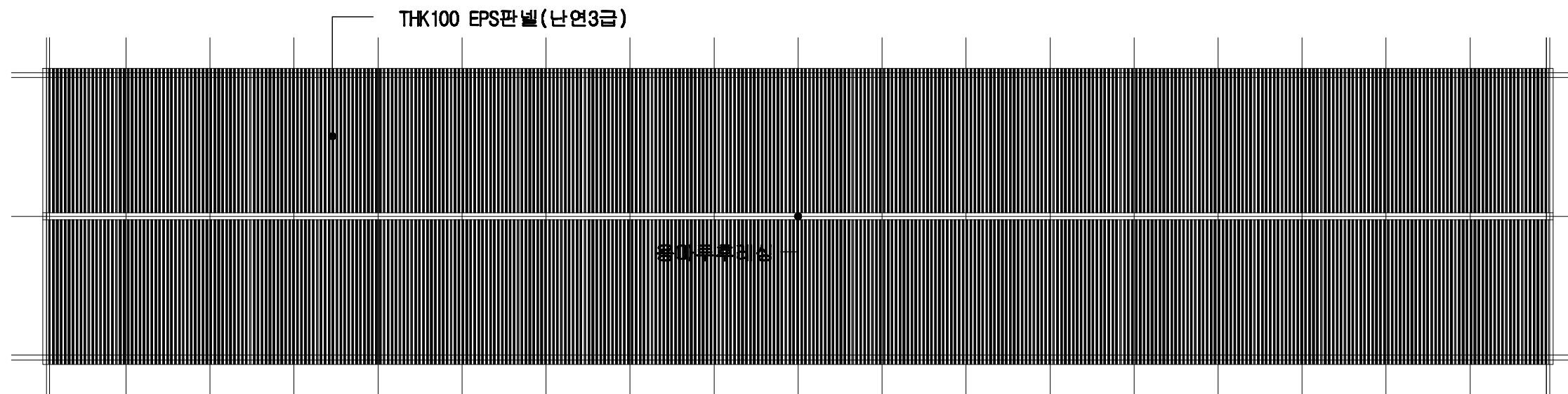
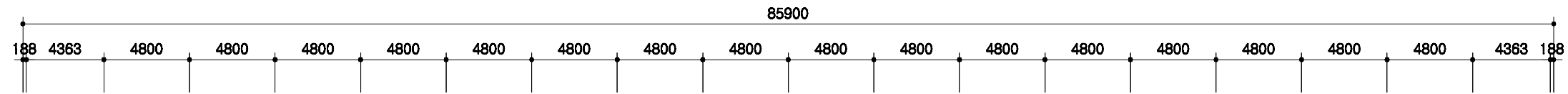
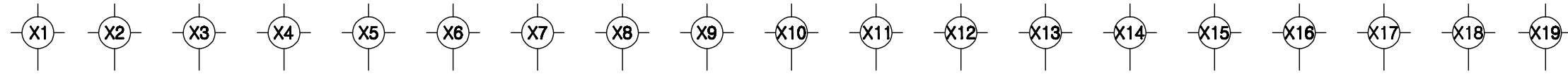


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

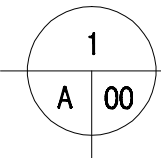
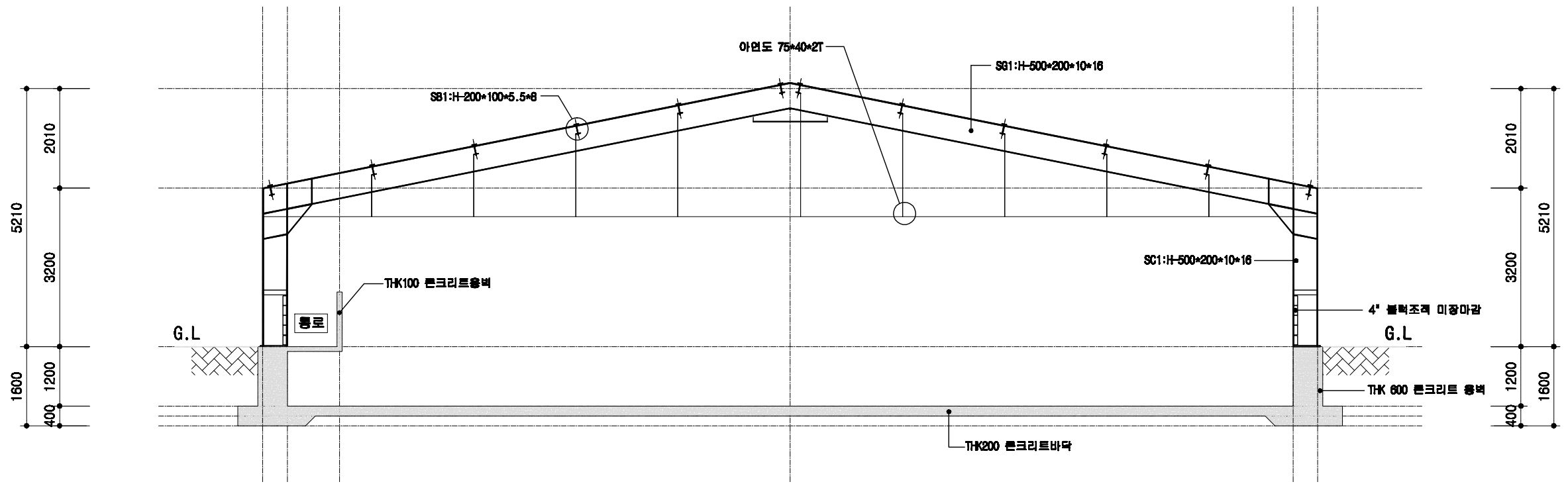
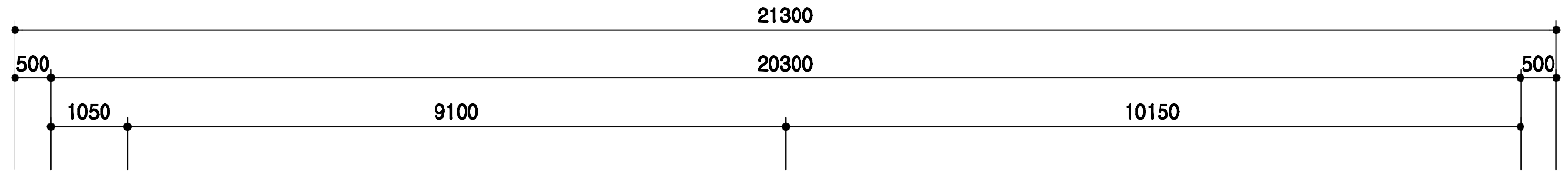
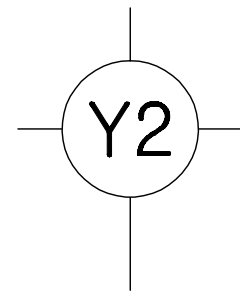
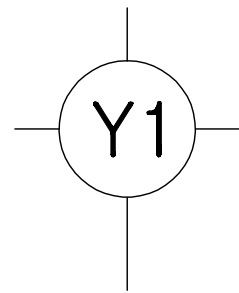
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

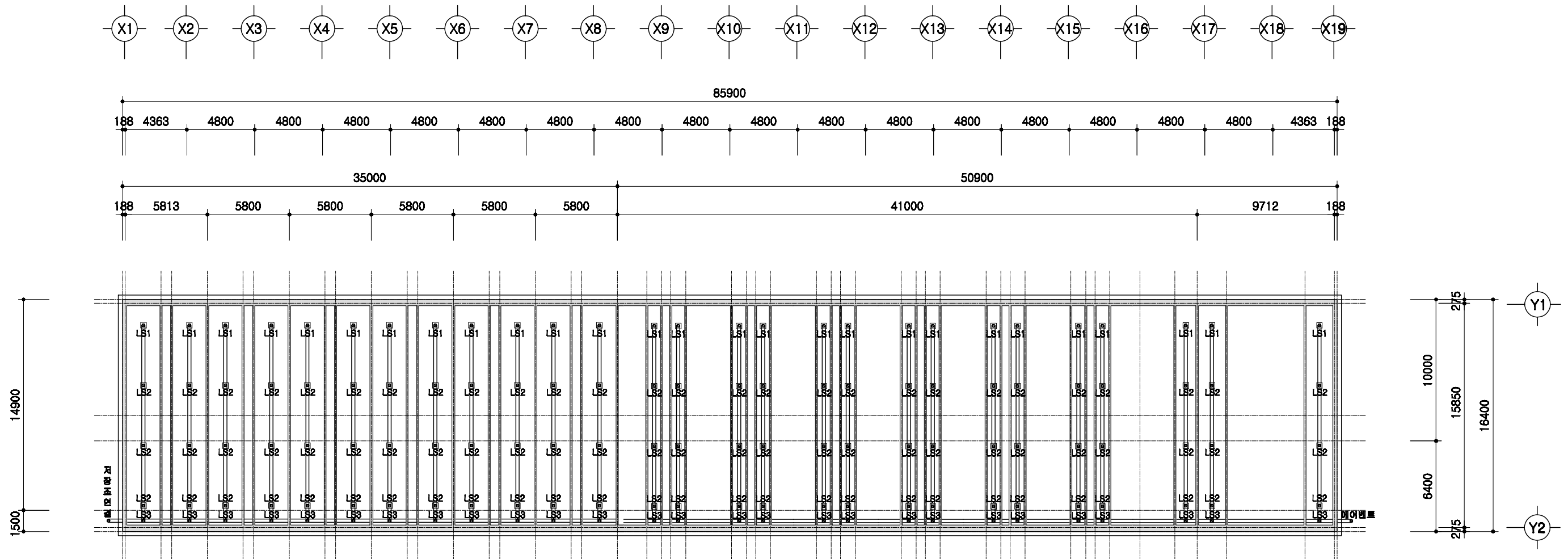
	돈사 표준설계도 표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭 지붕 평면도	도면 번호 A-004
--	-------------------------------	-------------	--------------------	-------------------



철골 단면도

SCALE : 1/100

도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-16-3b	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

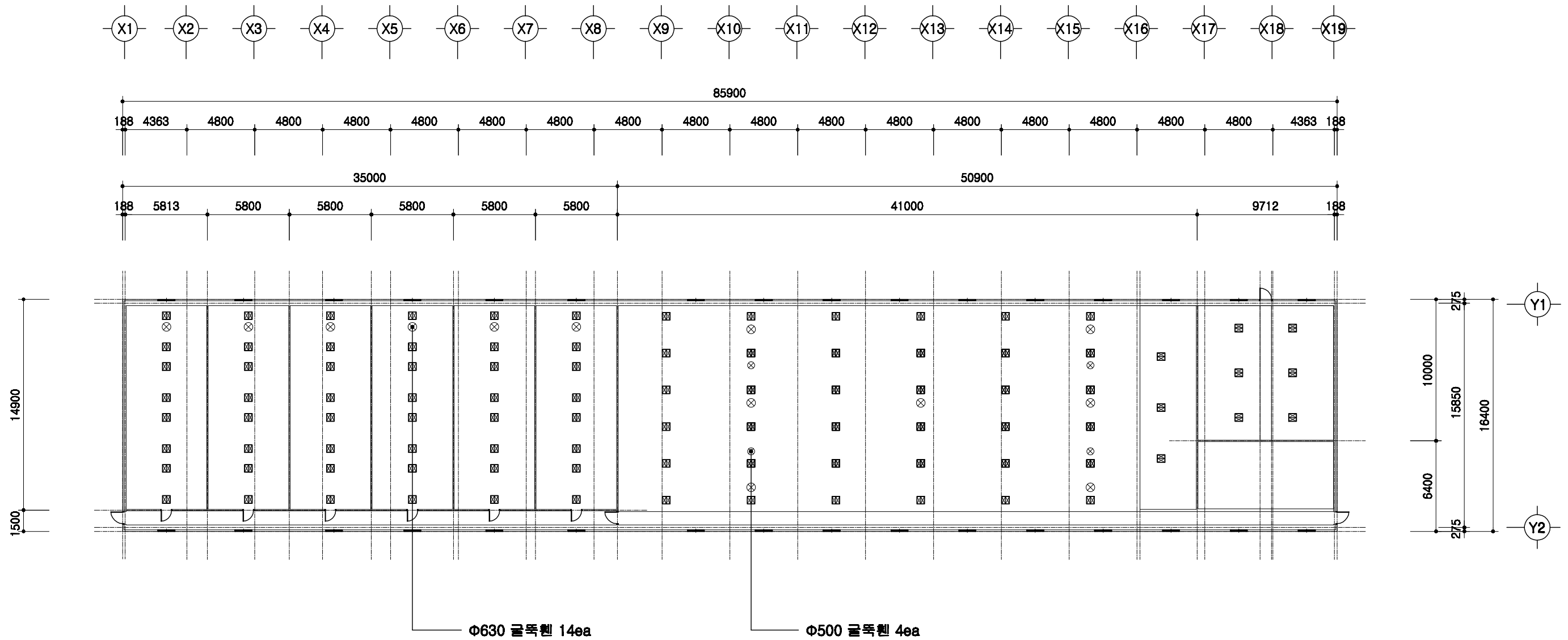


1
A 00

슬러리배관 평면도

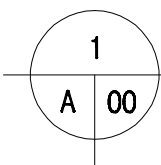
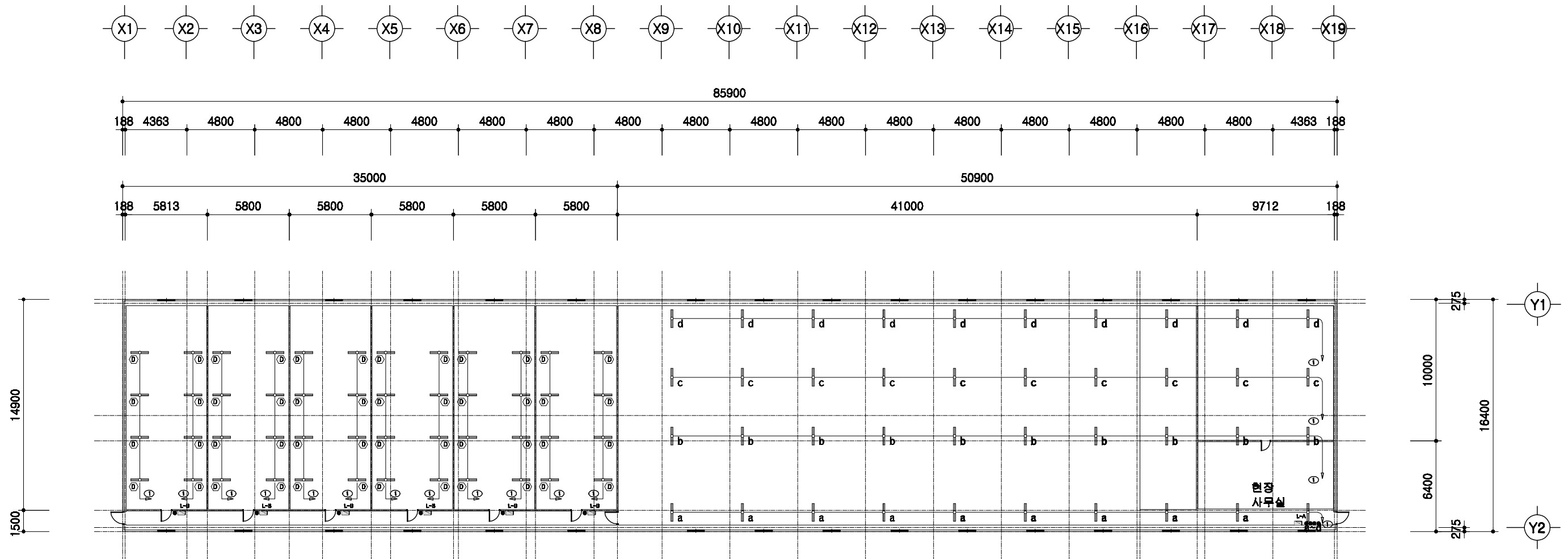
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



1
A | 00
환기철편설치 평면도
 SCALE : 1/400

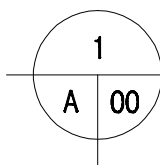
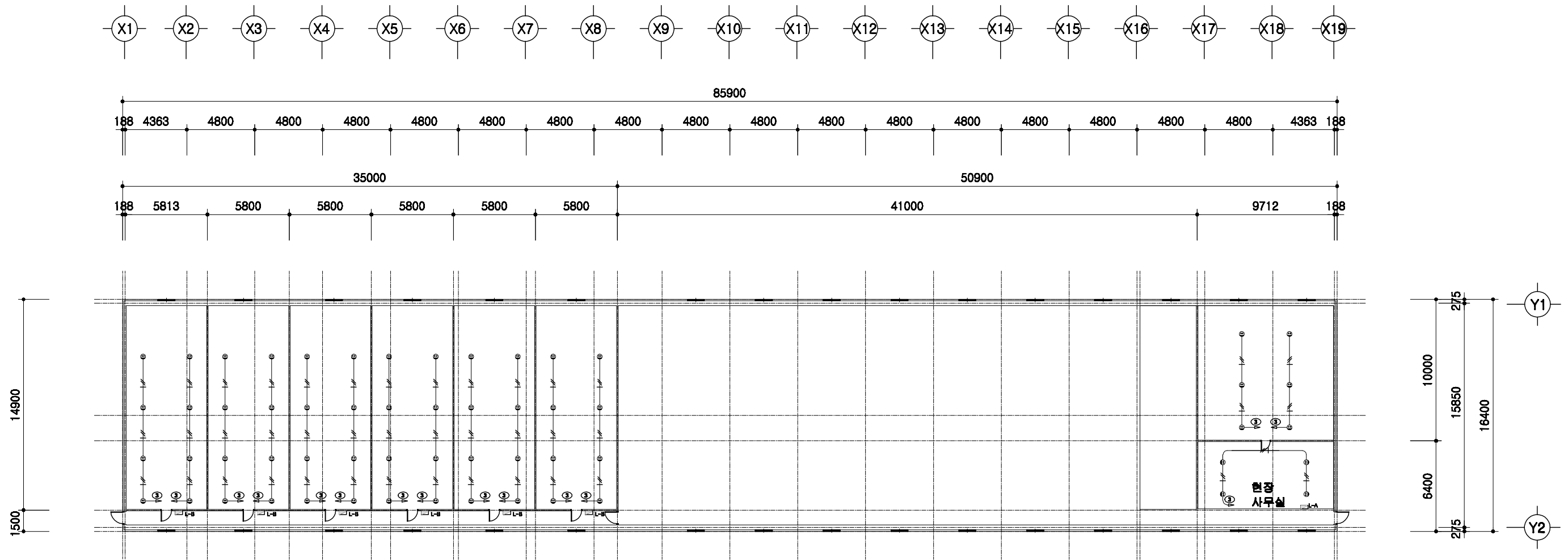
	도서 표준설계도	형식 표준	표준도서 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	환기철편 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	------------	----------	-------



전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-3b	축척 1/300	도면 명칭 전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	---------------------	-------------------



전열설비 평면도

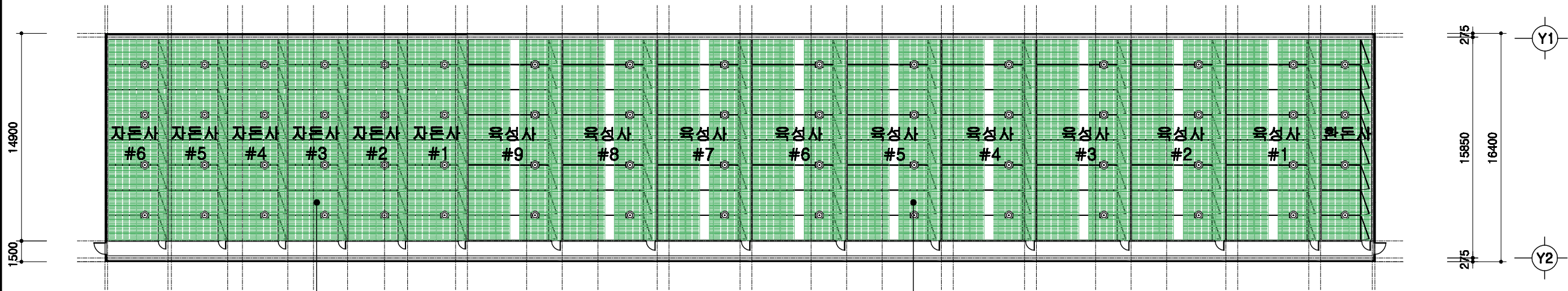
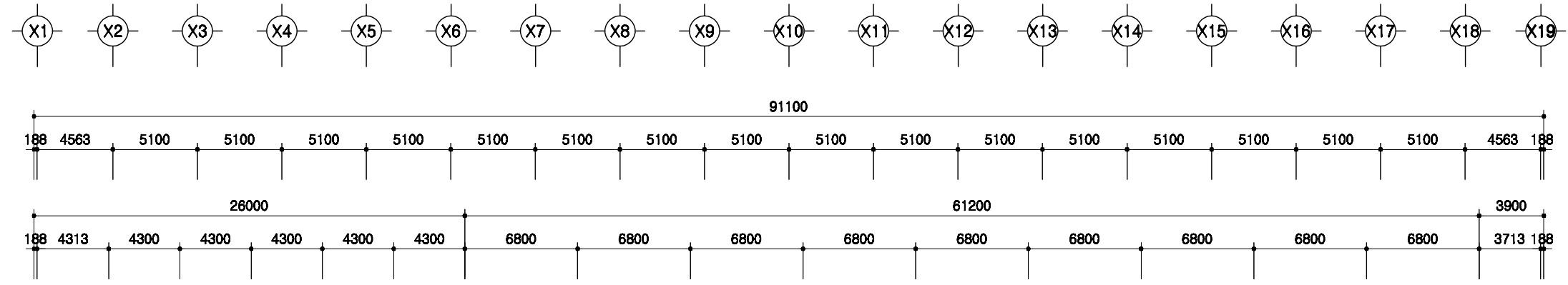
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-3b	축척 1/300	도면 명칭 전열설비 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	----------------------	-------------------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

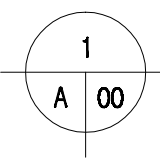
모돈 347두, 주간 16복 분만, 3단계이동
자돈사,육성사

(사)대한양돈협회



이유자른방 (4.2m*1.8m=7.56㎡)
 22두*8방*6배치=1056두
 7.56㎡*8방*6배치=362.88㎡
 플라스틱배드 설치

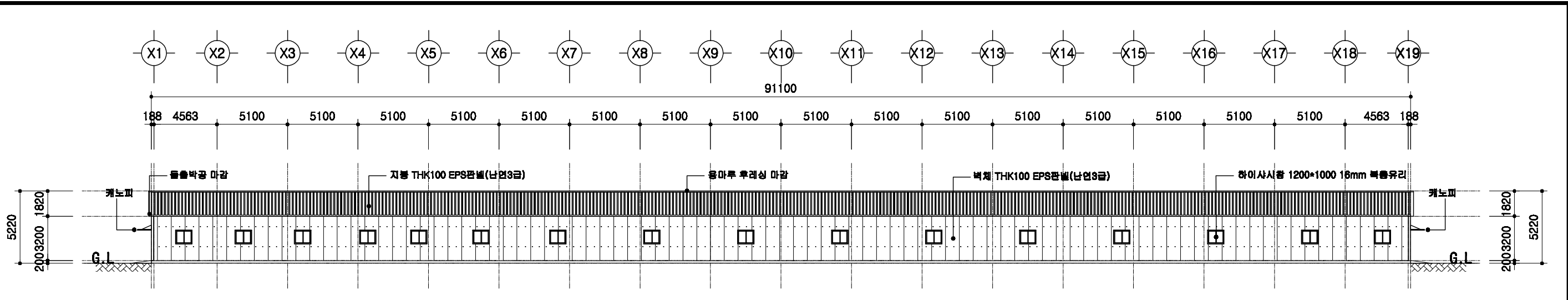
육성튼방 (6.7m*1.8m=12.06㎡)
 22두*8방*9배치=1584두
 12.06㎡*8방*9배치=868.32㎡
 플라스틱배드 설치



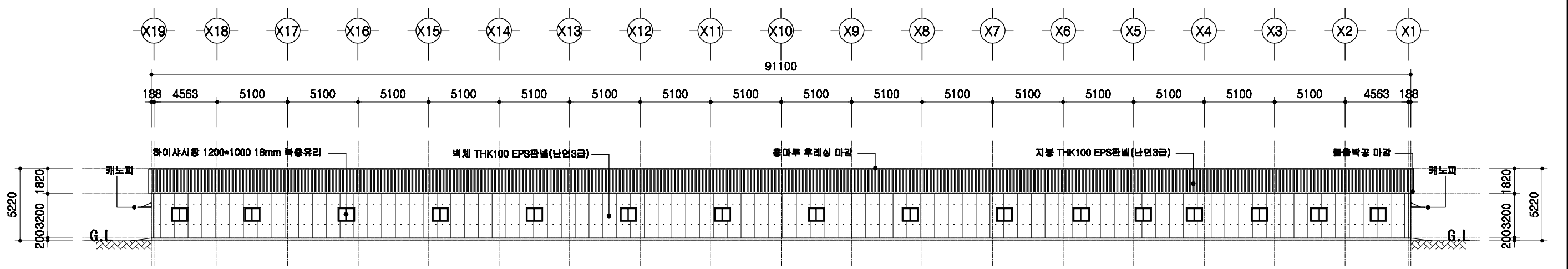
설계 개요

SCALE : 1/300

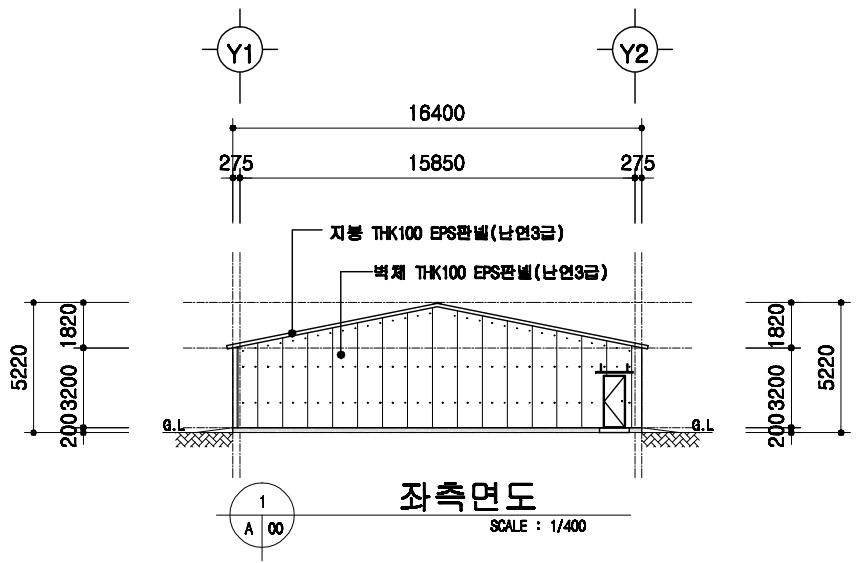
돈사 표준설계도	영문 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	------



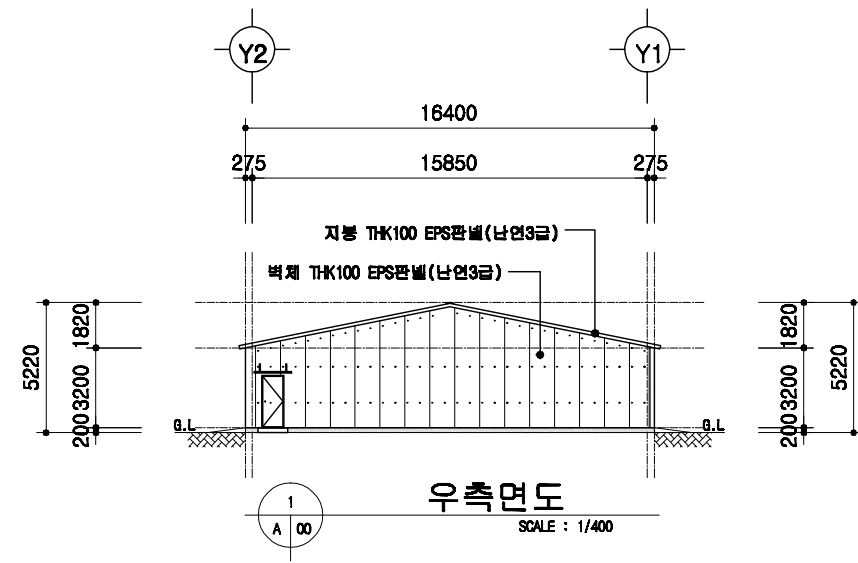
정면도
SCALE : 1/400



배면도
SCALE : 1/400

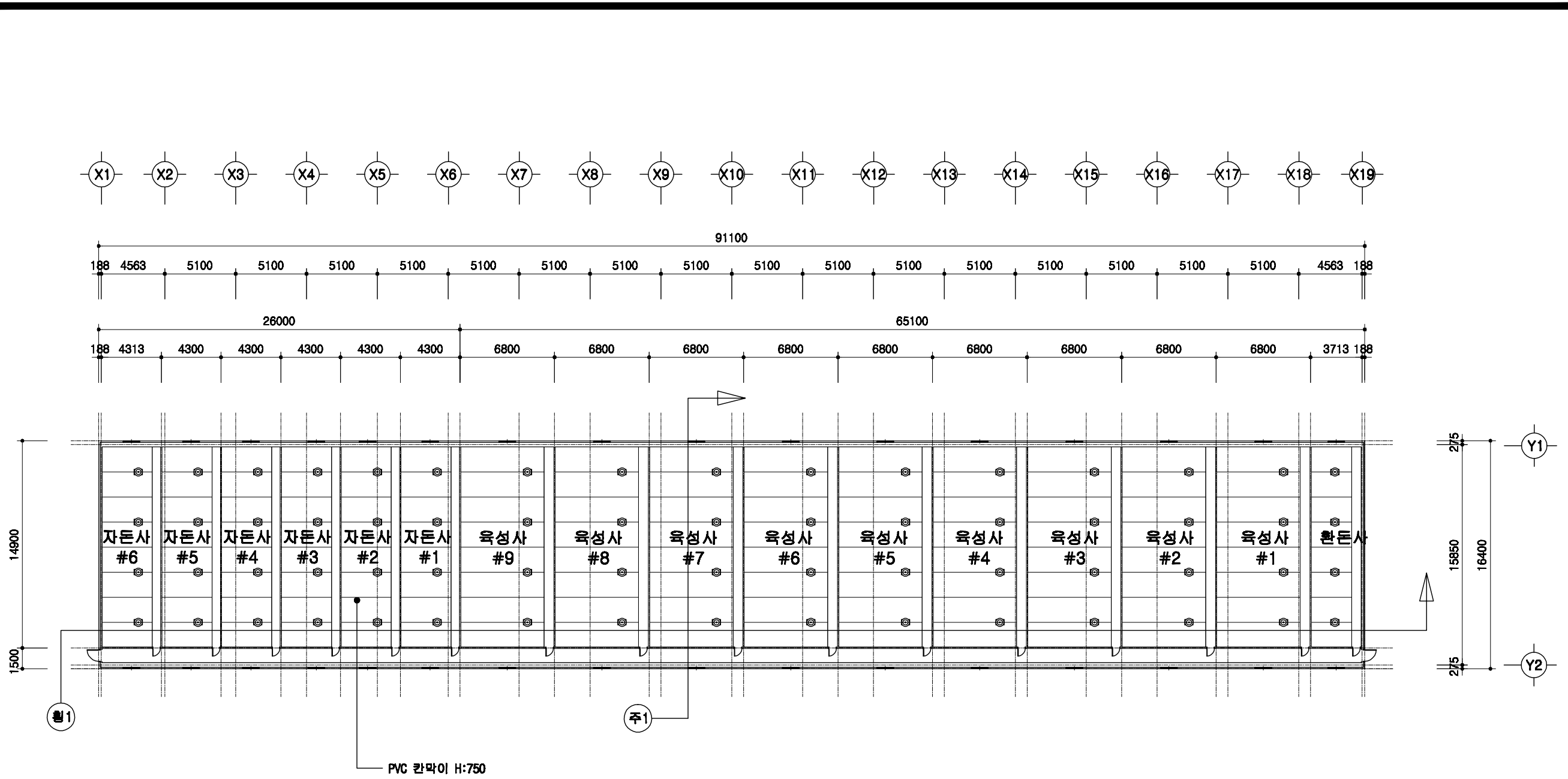


좌측면도
SCALE : 1/400



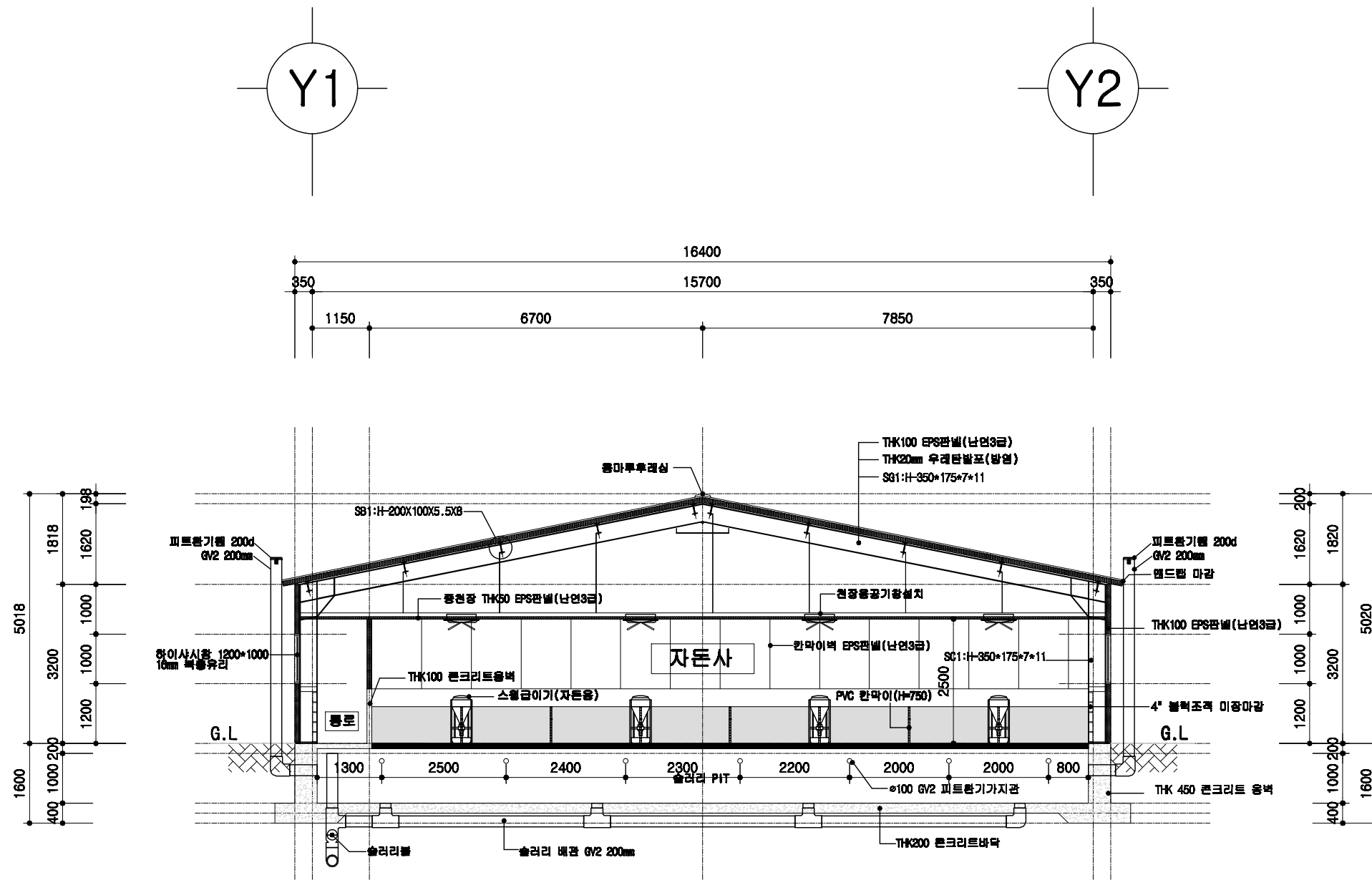
우측면도
SCALE : 1/400

<p>도면 명칭</p> <p>입면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-04</p>	<p>표준 도면</p> <p>표준도사 2009-1-16-3b</p>	<p>축척</p> <p>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 2009-1-16-3b	축척 1/300	도면 영역	1층 평면도	도면 번호	A-05
----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	------

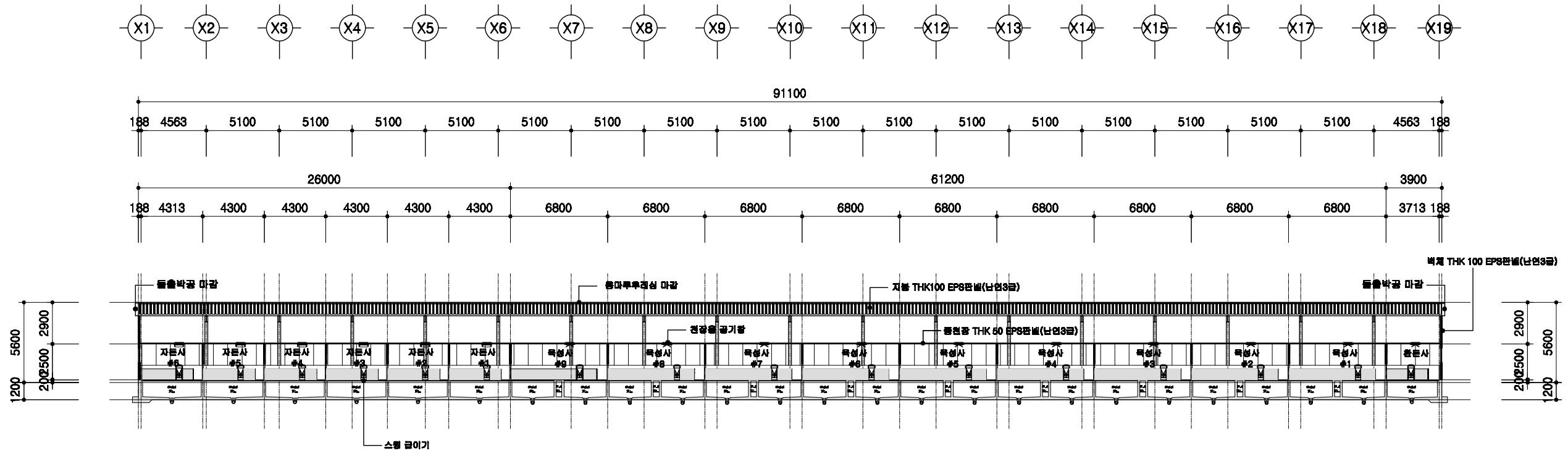


1
A 00

자돈사 주단면도

SCALE : 1/100

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

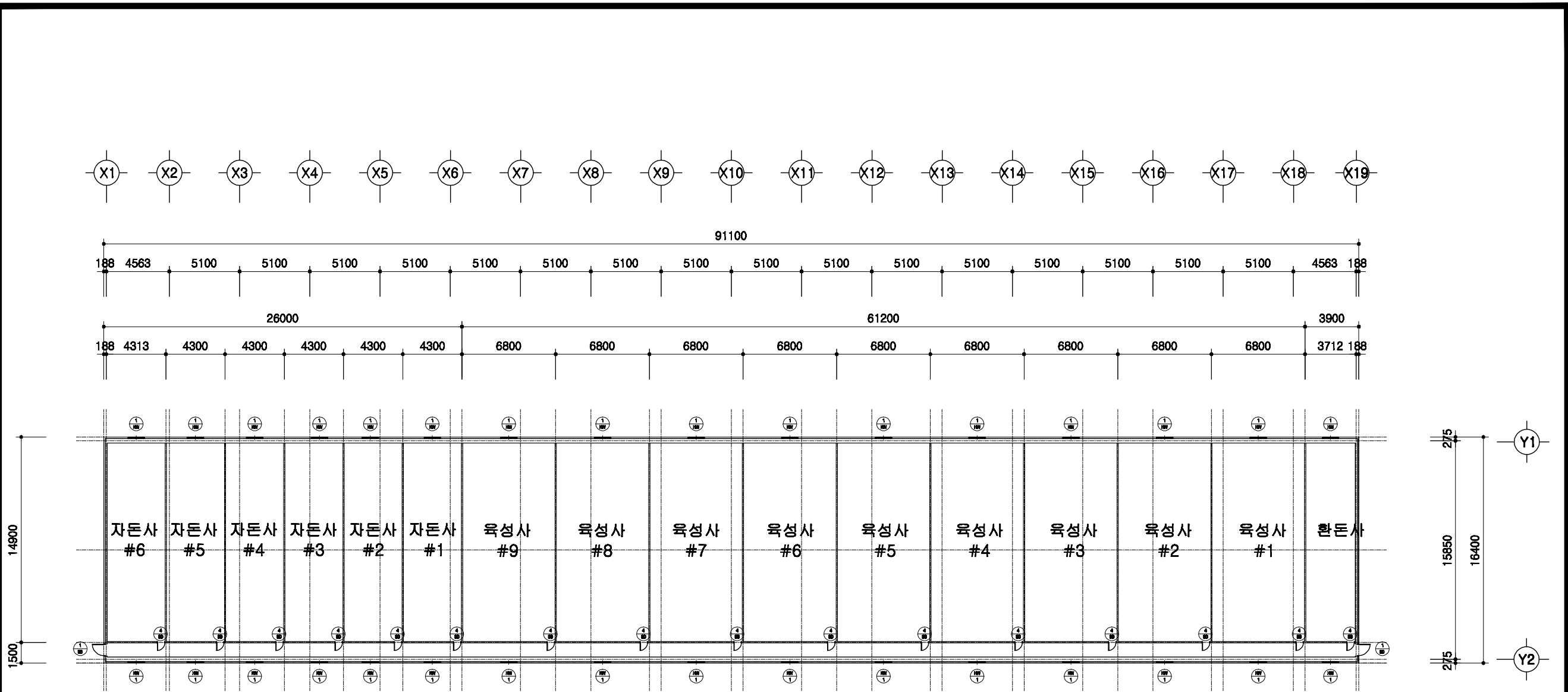


1
A 00

형단면도

SCALE : 1/300

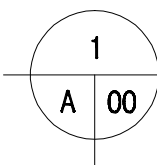
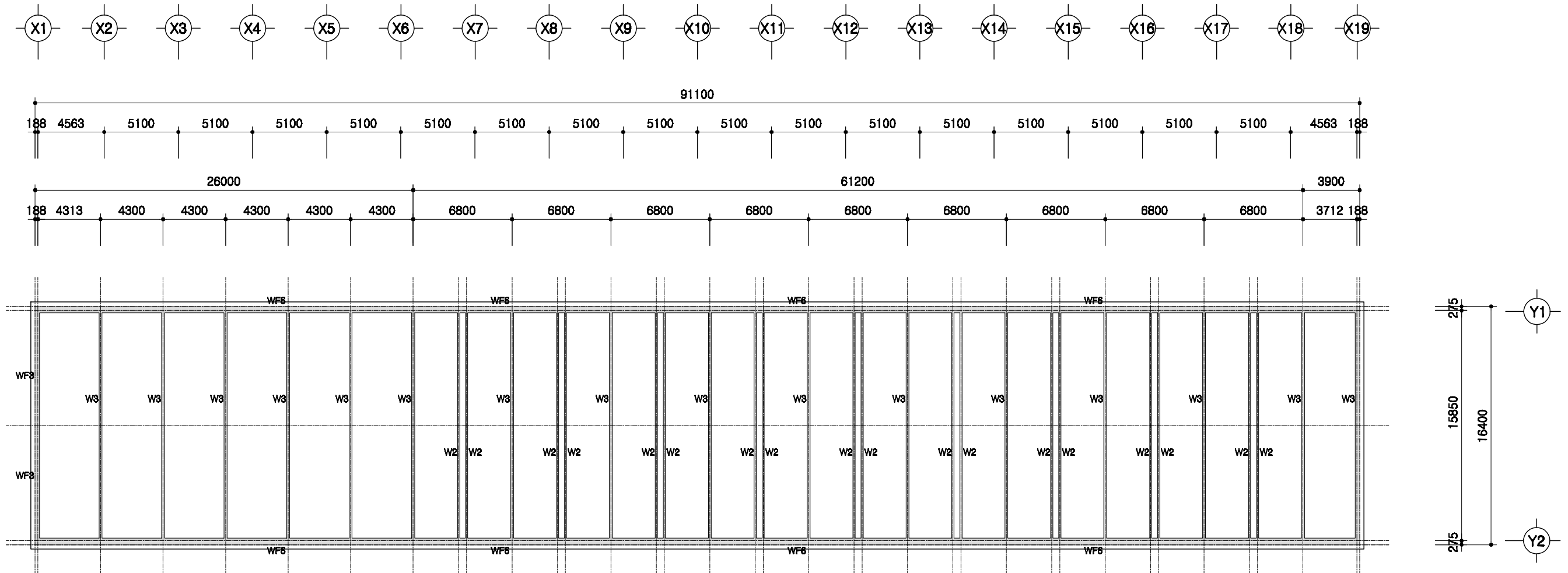
<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준회사 2009-1-16-3b</p>	<p>축척 1/300</p>	<p>도면 번호</p>	<p>형단면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
-----------------	--------------------------	---------------------	------------------	-------------	------------------	--------------



1
A 00

창호 부호도
SCALE : 1/300

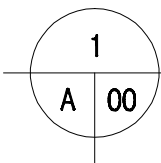
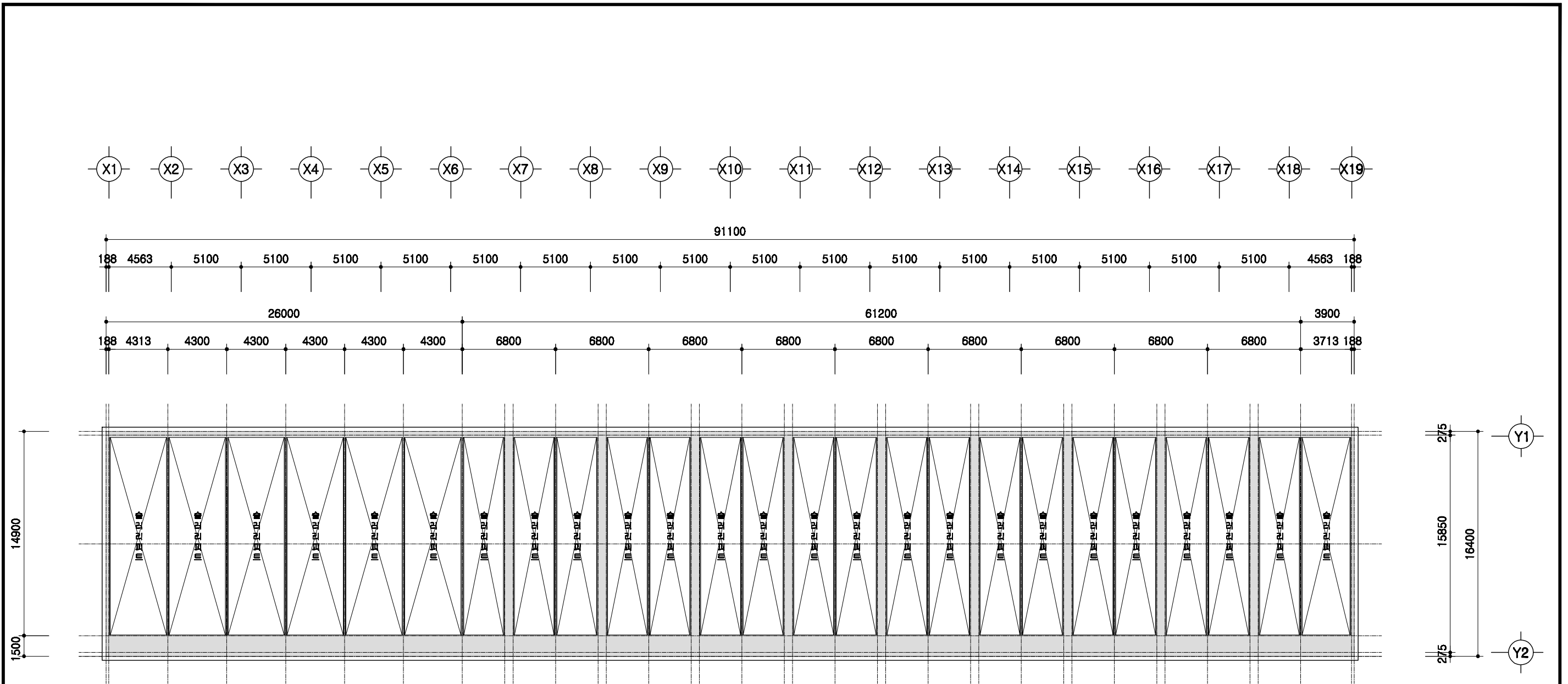
돈사 표준설계도	영원번호 표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면명 창호부호도	도면번호 A-004
----------	---------------------------	-------------	--------------	---------------



PIT층 평면도

SCALE : 1/300

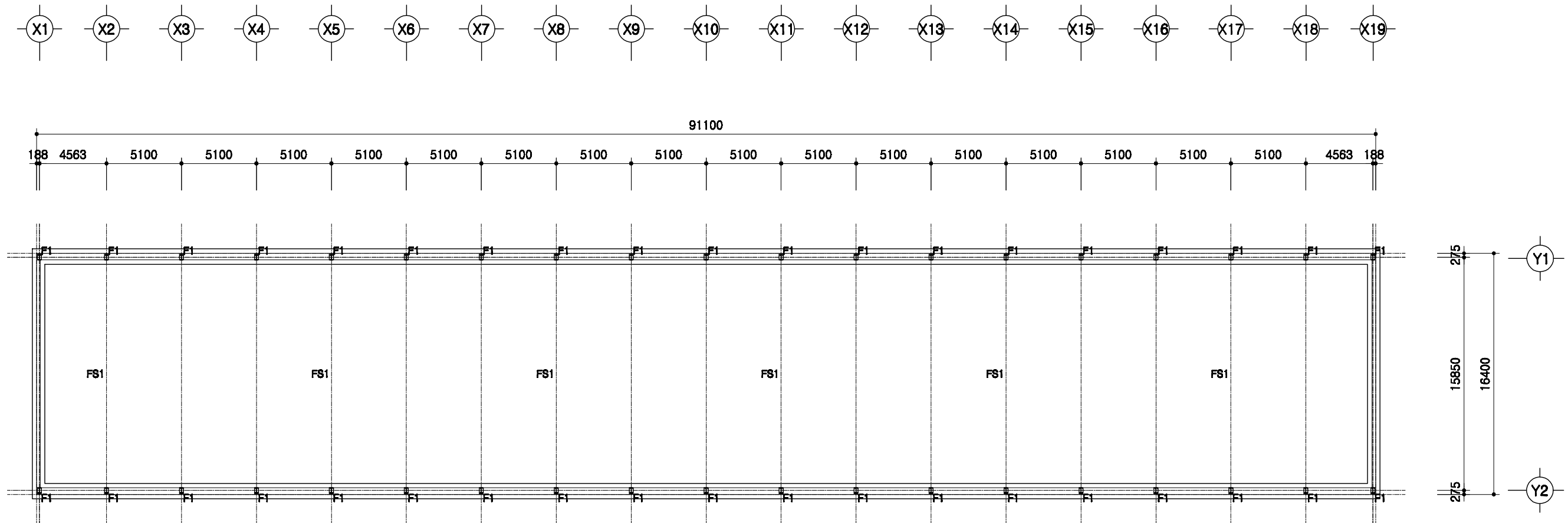
	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 도면 비율	1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	----------------	-------	----------	----------	----------	-------



1층 보복도

SCALE : 1/300

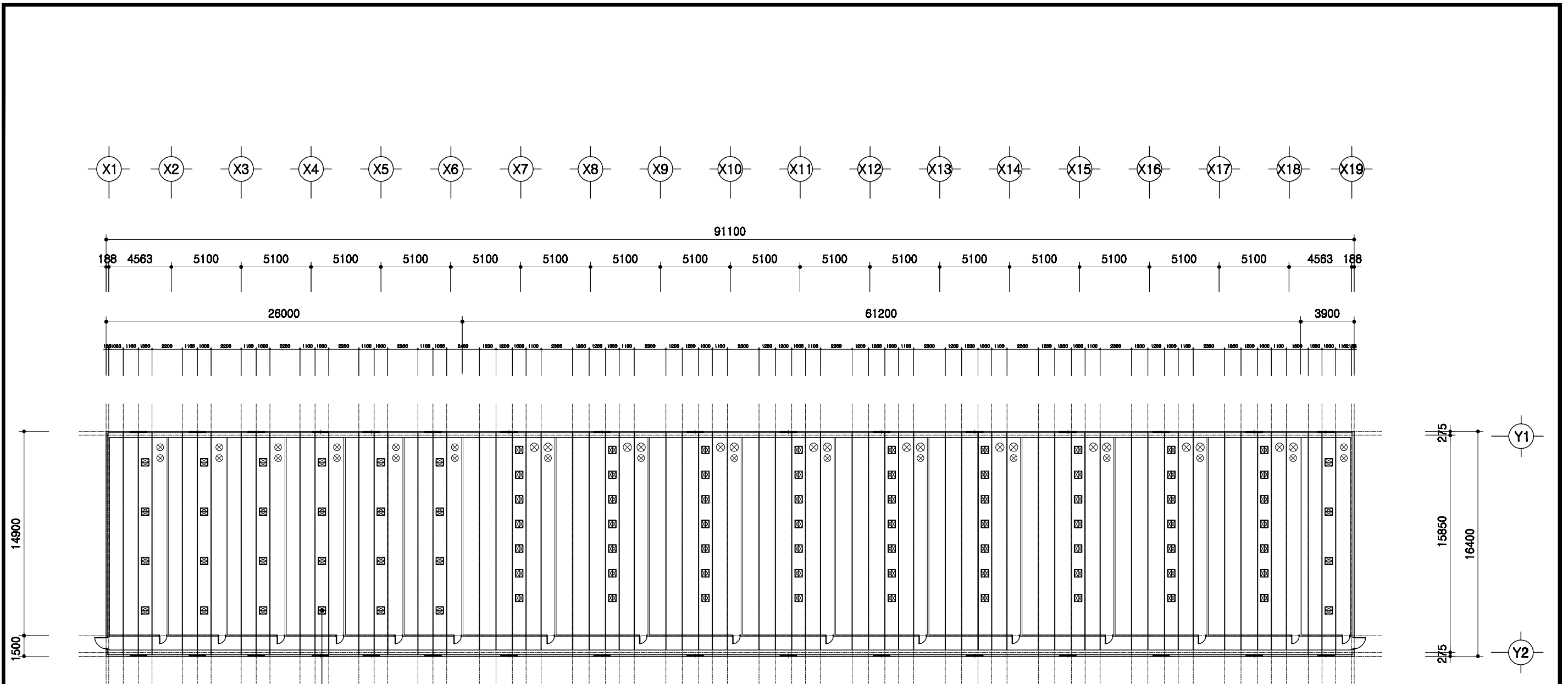
	등사 표준설계도	표준등사 2009-1-16-3b	축척 1/300	등사 명칭 1층 보복도	등사 번호 A-004
--	----------	-------------------	-------------	-----------------	----------------



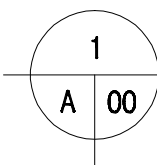
1
A | 00

철골 주심도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



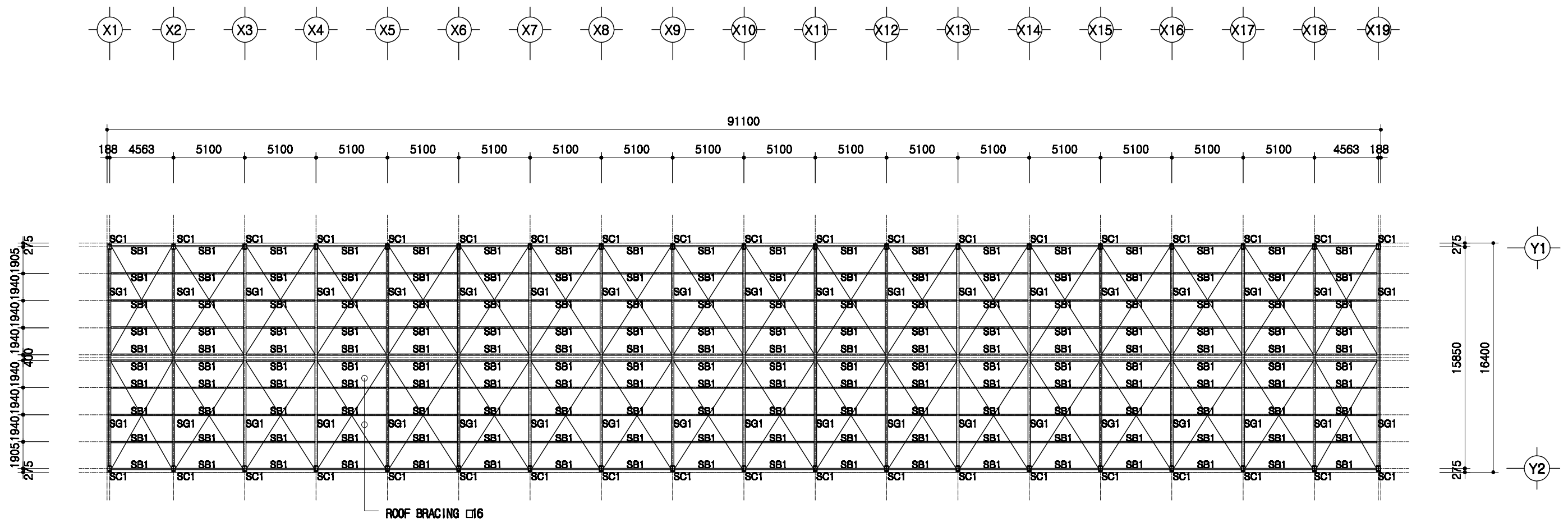
천장입기창 550*550 91조



중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



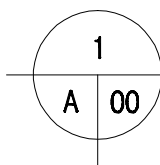
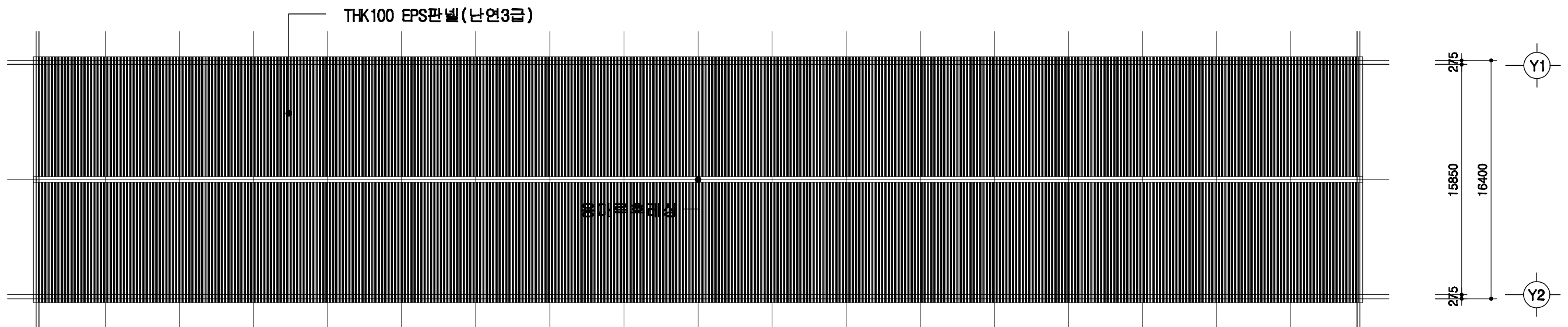
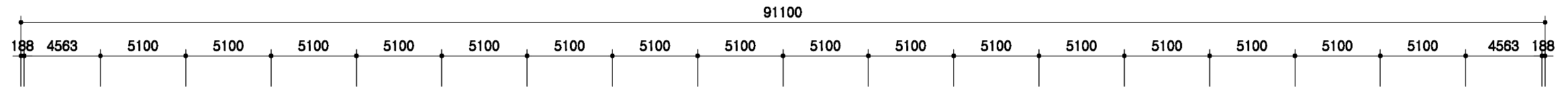
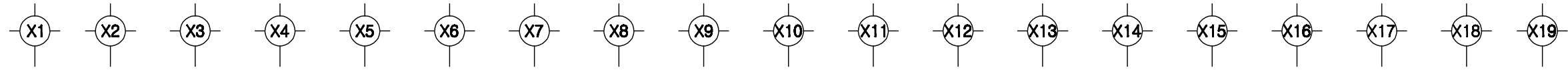
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

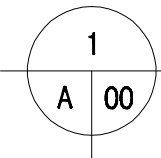
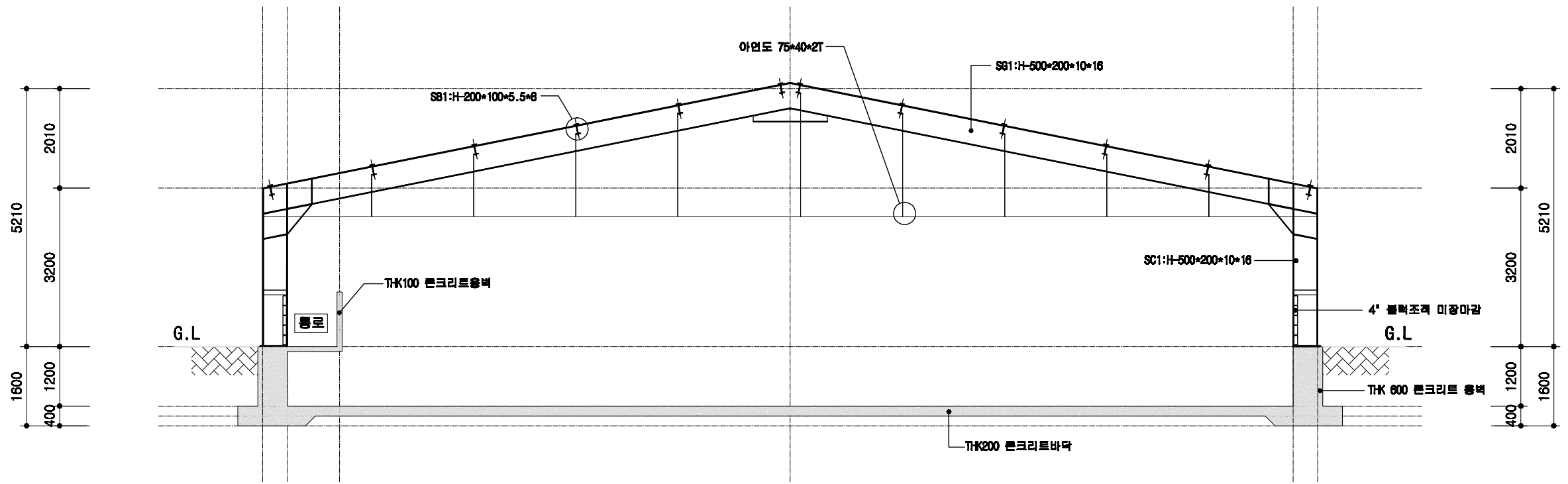
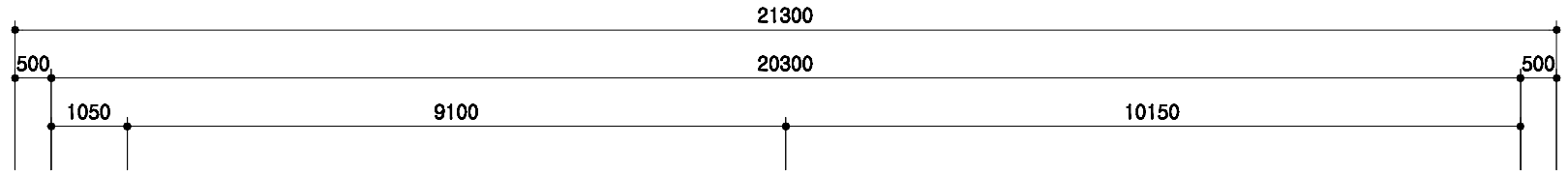
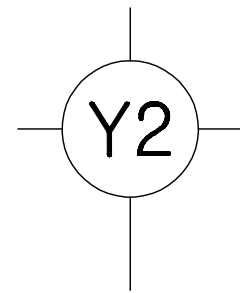
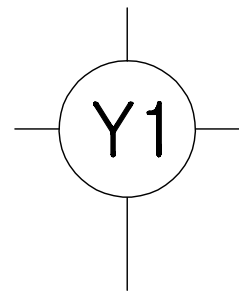
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

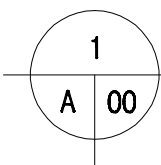
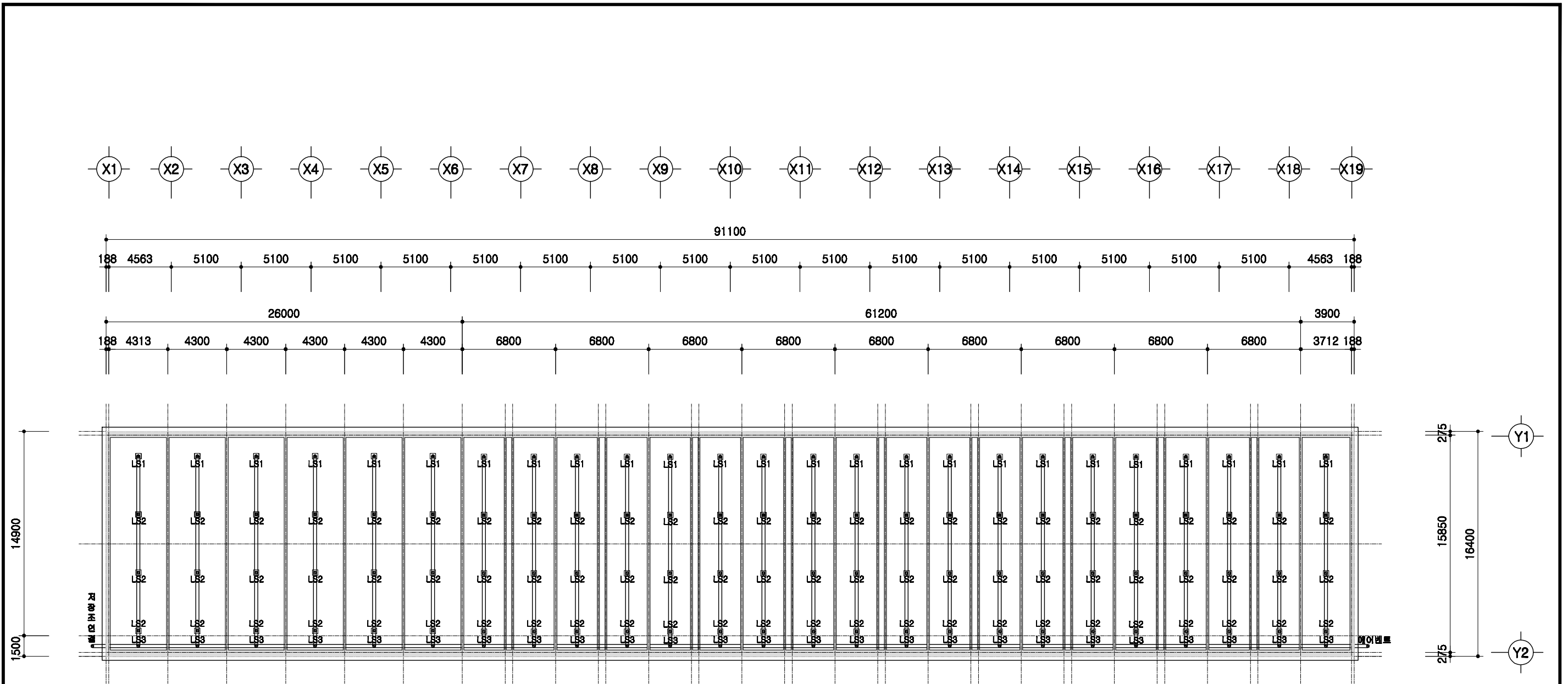
	돈사 표준설계도 도면 번호	표준돈사 2009-1-16-3b 축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------------------	----------------------------------	----------	--------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

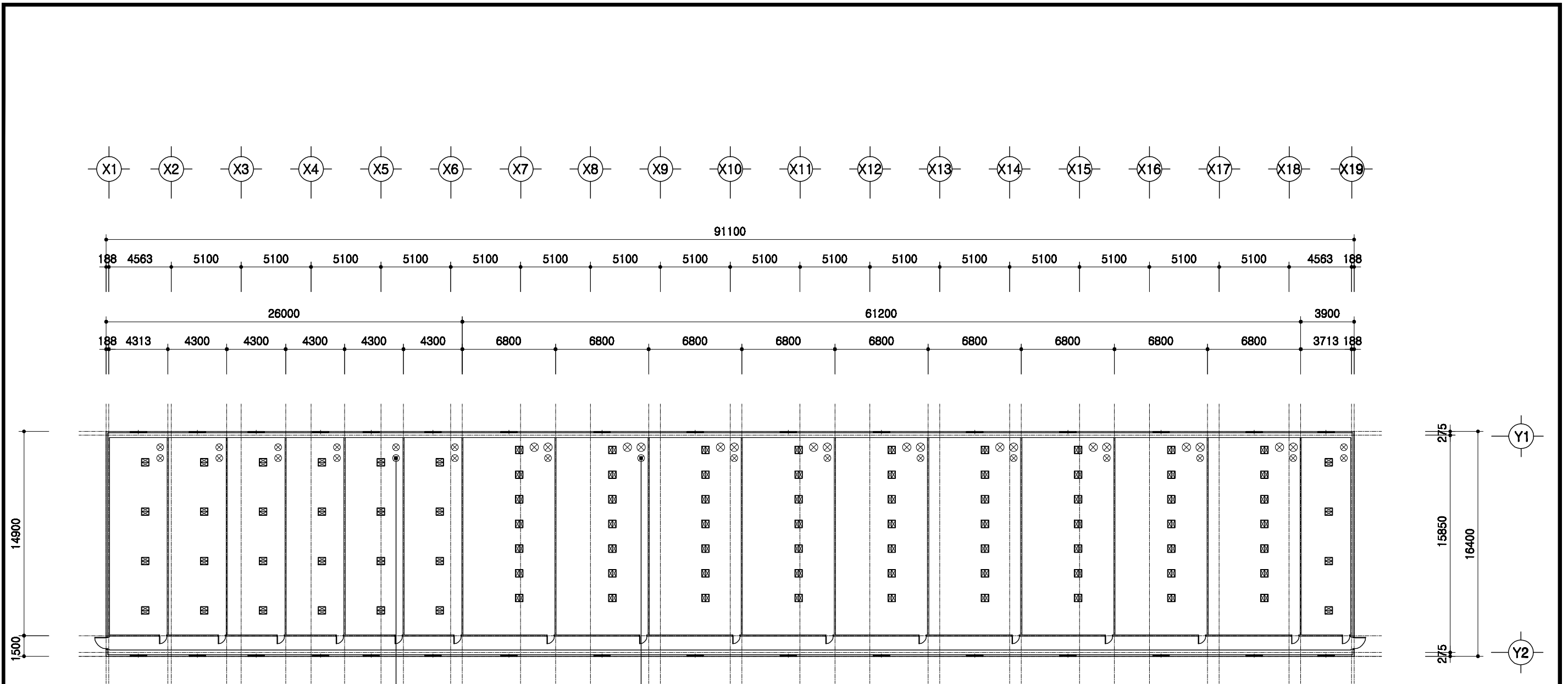
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-16-3b	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



슬러리배관 평면도

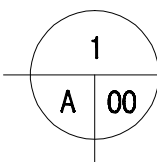
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭 슬러리배관 평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------	-------------	-----------------------	-------------------



Φ630 굴뚝형 32ea

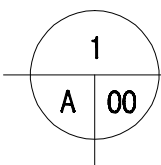
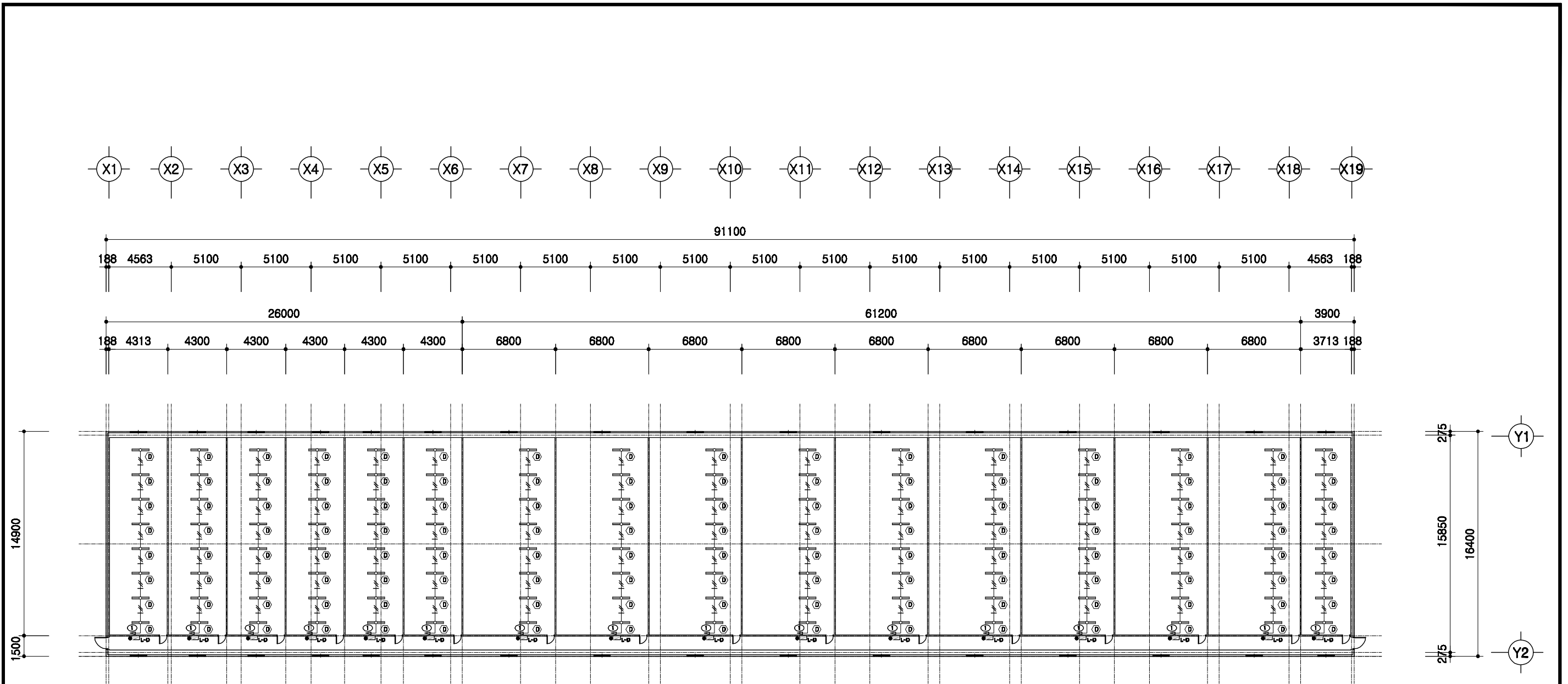
Φ500 굴뚝형 9ea



환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

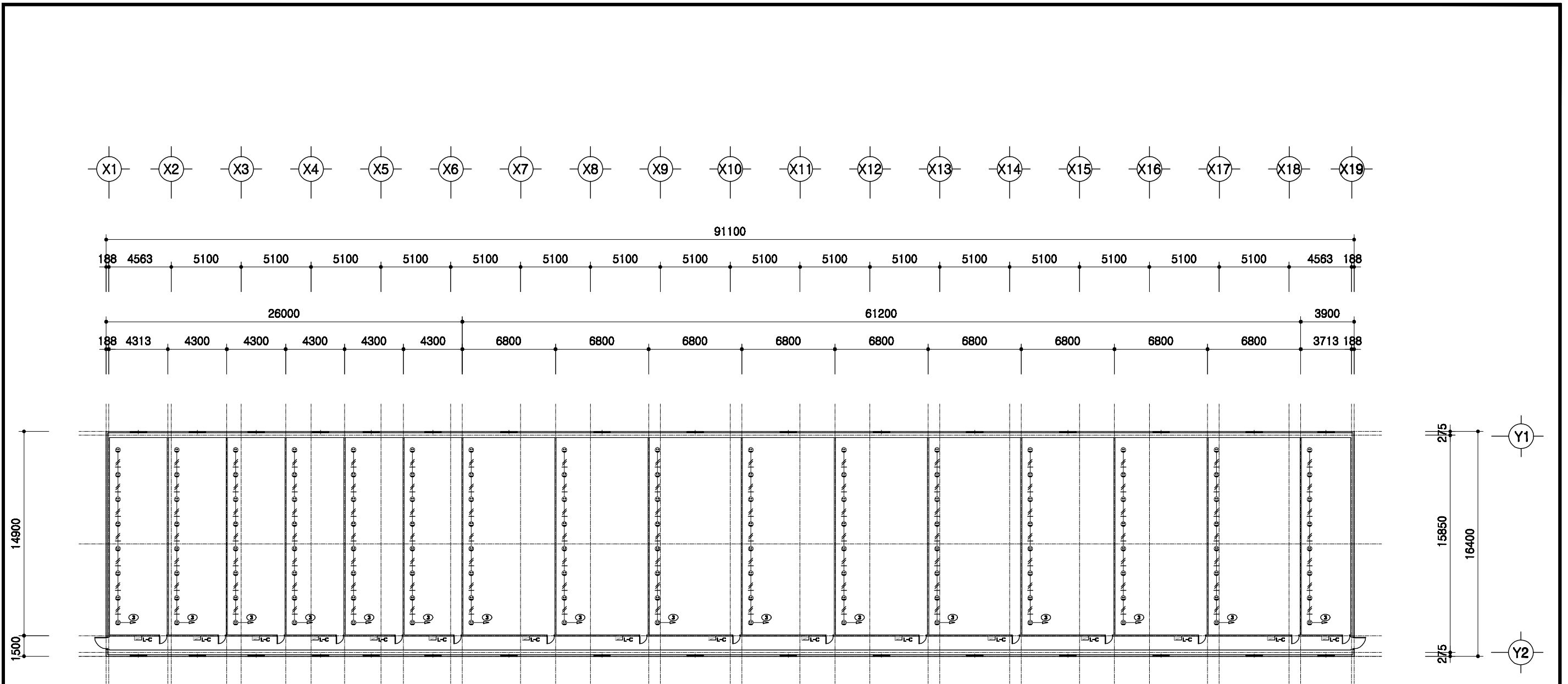
	<p>돈사 표준설계도</p>	<p>표준돈사 2009-1-16-3b</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭 환기휀 설치평면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
--	-----------------	--------------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------



전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 표준돈사 2009-1-16-3b	축척 1/300	도면 명칭 전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------	-------------	---------------------	-------------------



1
A 00

전열설비 평면도

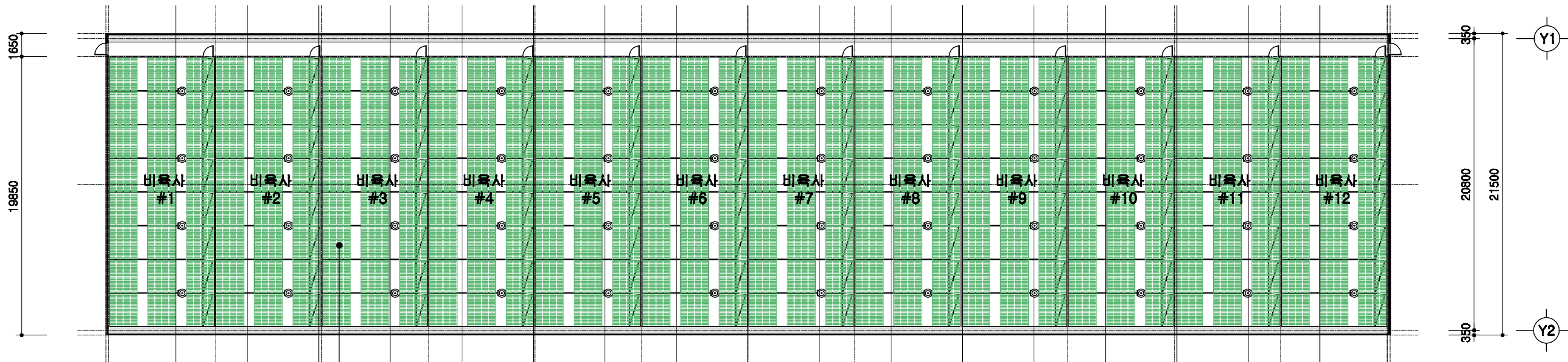
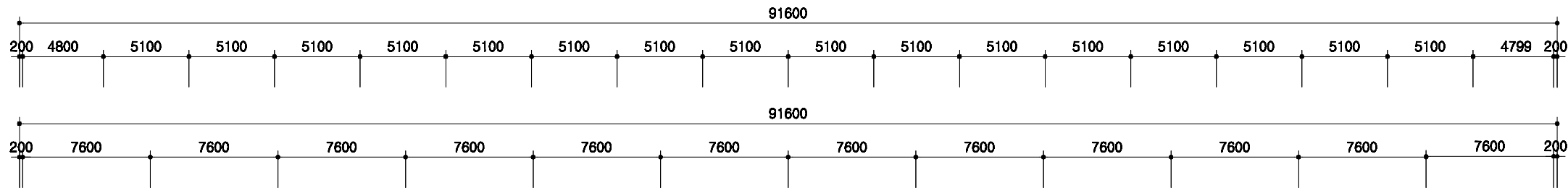
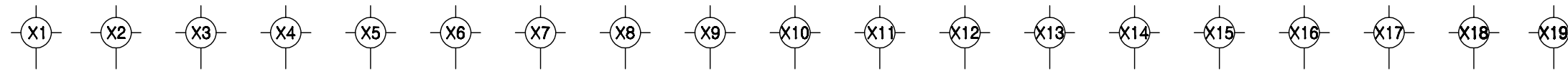
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-3b	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

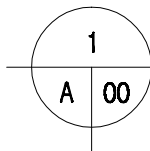
2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 주간 16복 분만, 3단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회



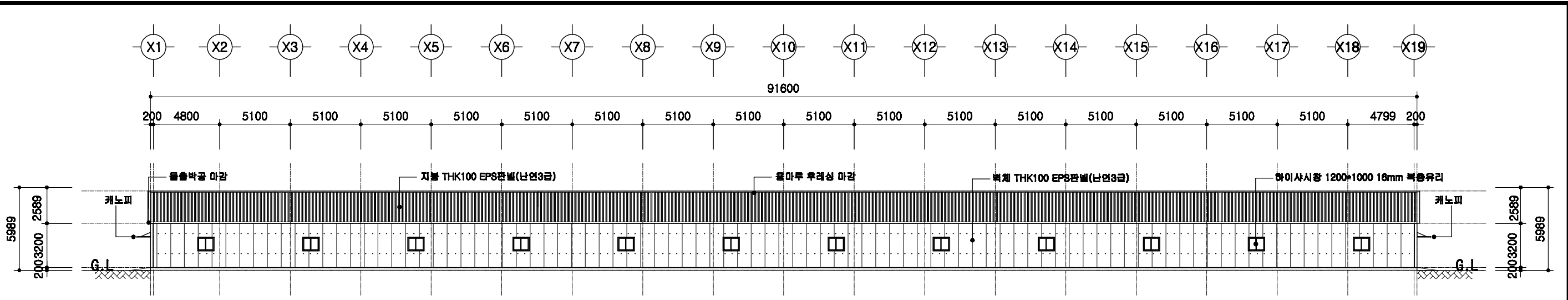
- 비육단방 (6.7m*2.4m=16.08㎡)
- 8조*12배치=96조
- 16.08㎡*8방*12배치=1543.68㎡
- 플라스베드 설치



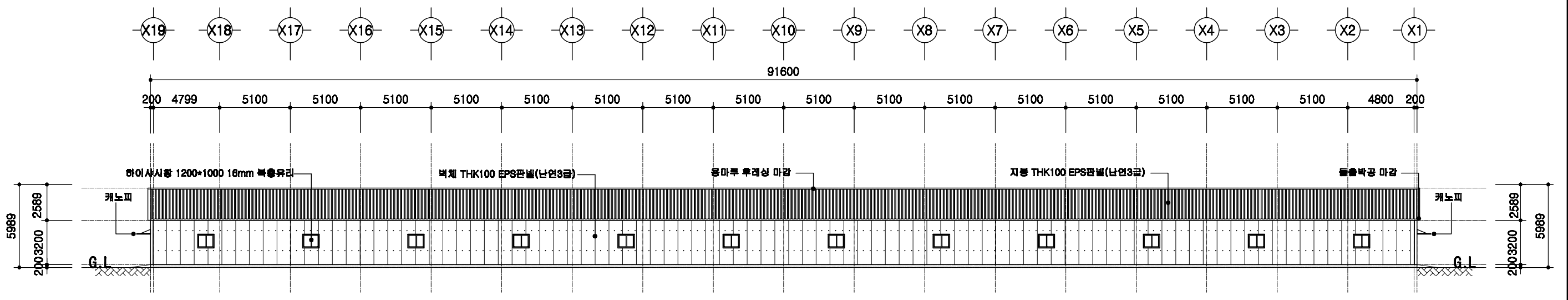
설계 개요

SCALE : 1/300

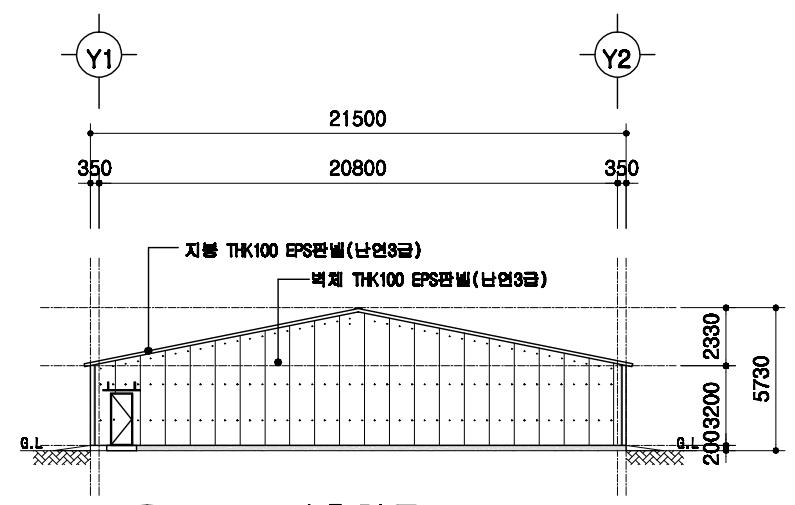
돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
----------	----------	-------------------	-------------	----------	-------	----------	------



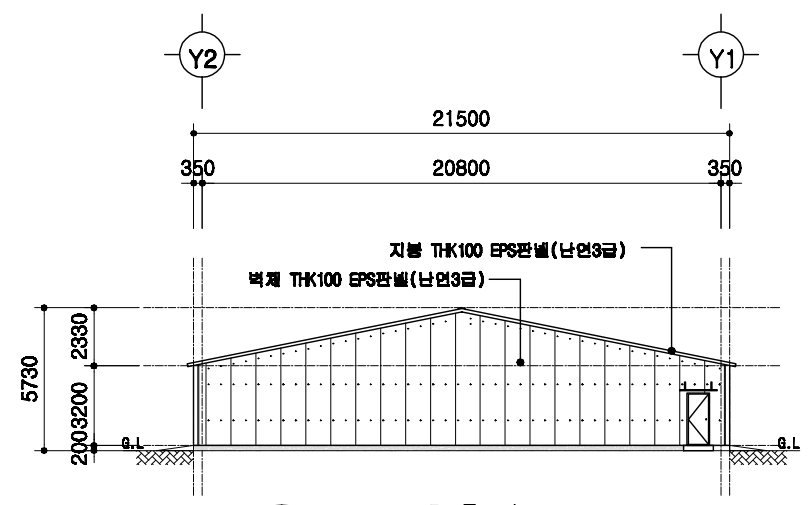
정면도
SCALE : 1/400



배면도
SCALE : 1/400

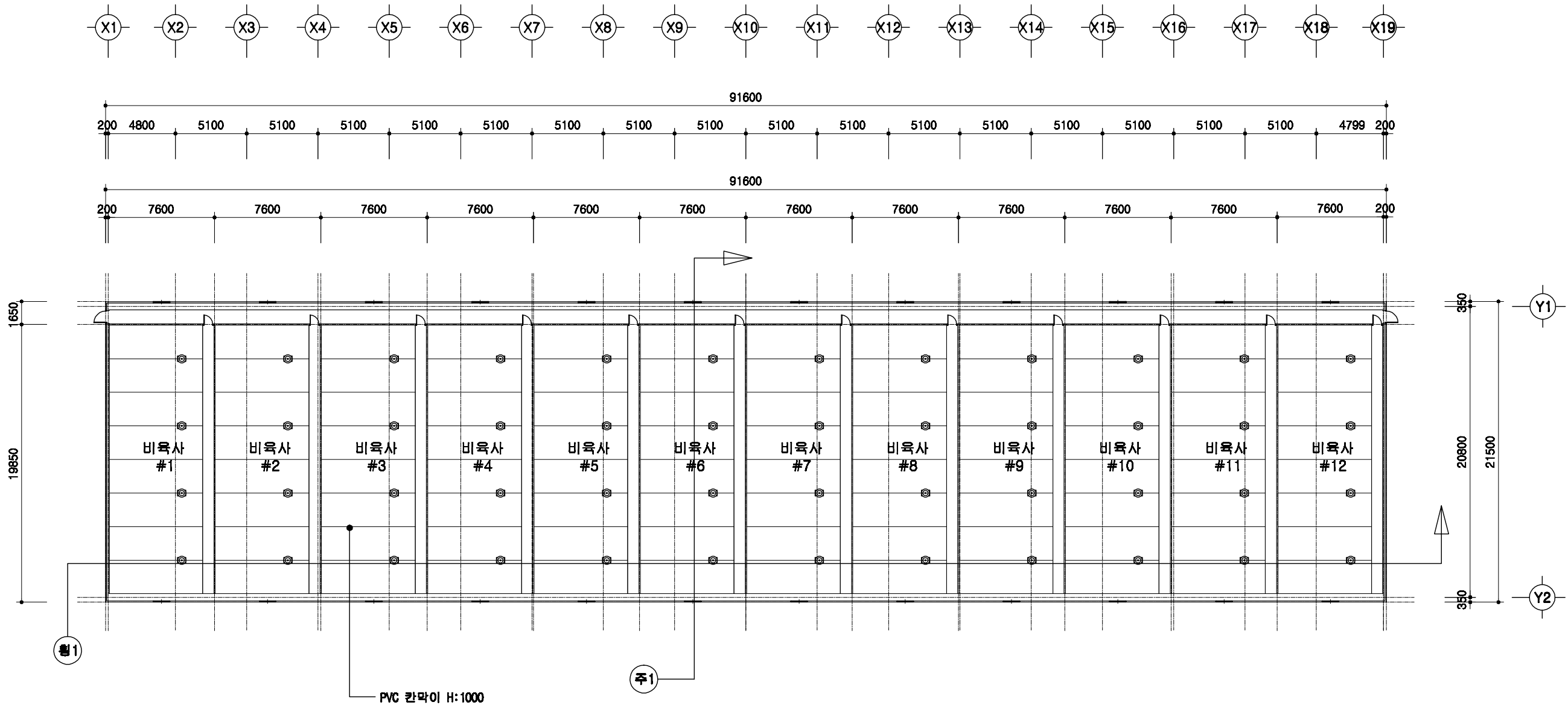


좌측면도
SCALE : 1/400



우측면도
SCALE : 1/400

도서 표준설계도	표준 번호	표준도서 2009-1-16-3b	축척	1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04
----------	----------	-------------------	----	-------	----------	-----	----------	------

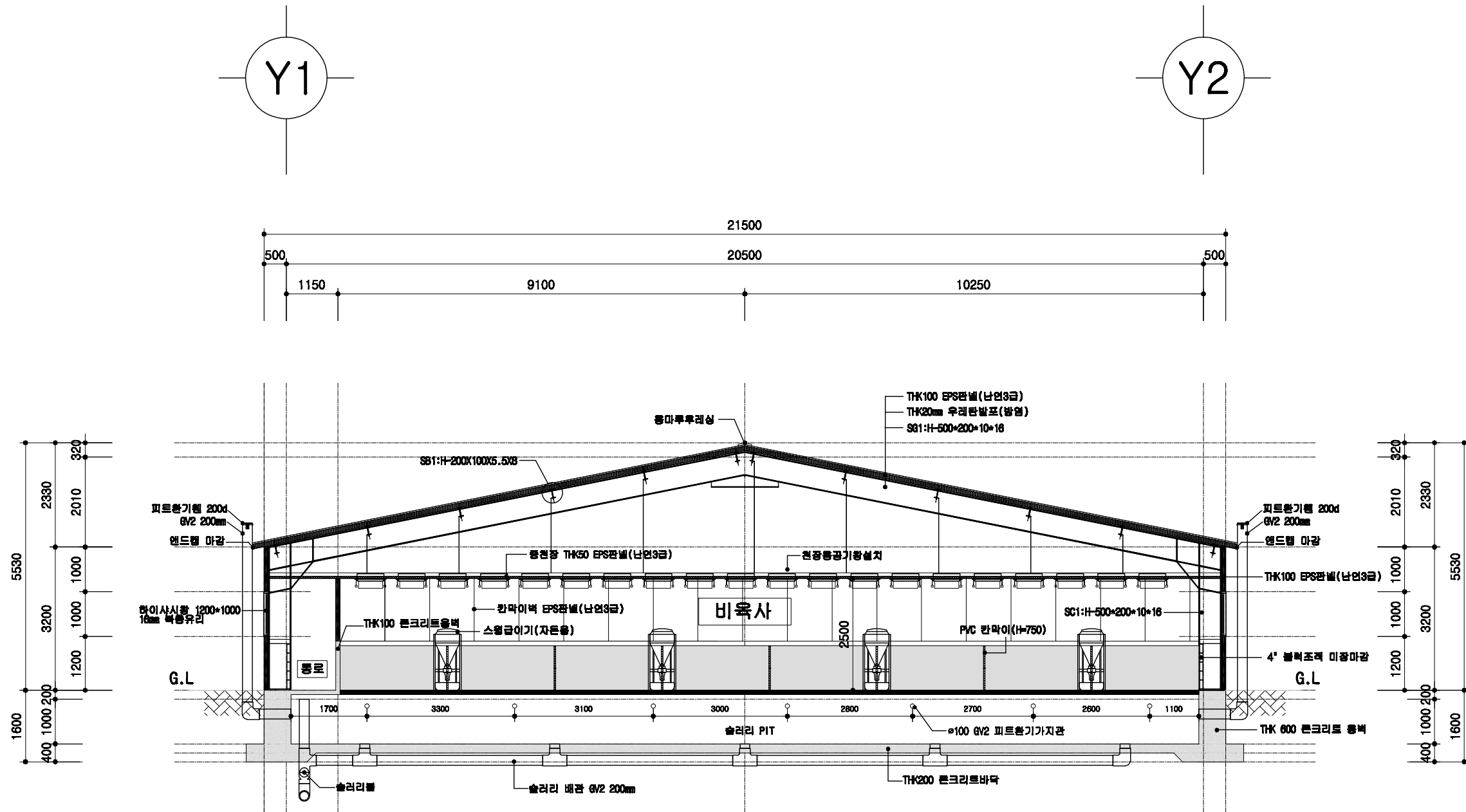


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

<p>회사 표준설계도</p>	<p>영문 번호</p> <p>표준회사 2009-1-16-3b</p>	<p>축척</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>1층 평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-05</p>
-----------------	---	------------------------	--------------------------------	------------------------------

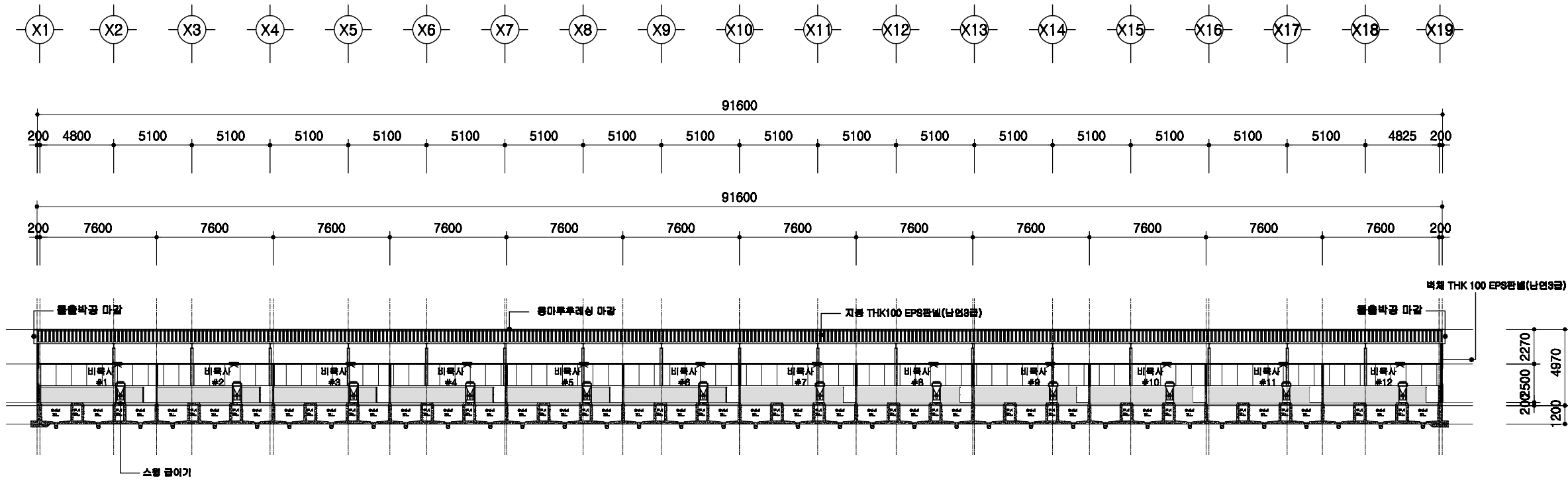


1
A 00

비육사 주단면도

SCALE : 1/100

<p>돈사 표준설계도</p>	<p>영문 번호</p> <p>표준돈사 2009-1-16-3b</p>	<p>축적</p> <p>1/100</p>	<p>도면 영역</p> <p>주단면도 1</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-06</p>
-----------------	---	------------------------	--------------------------------	------------------------------

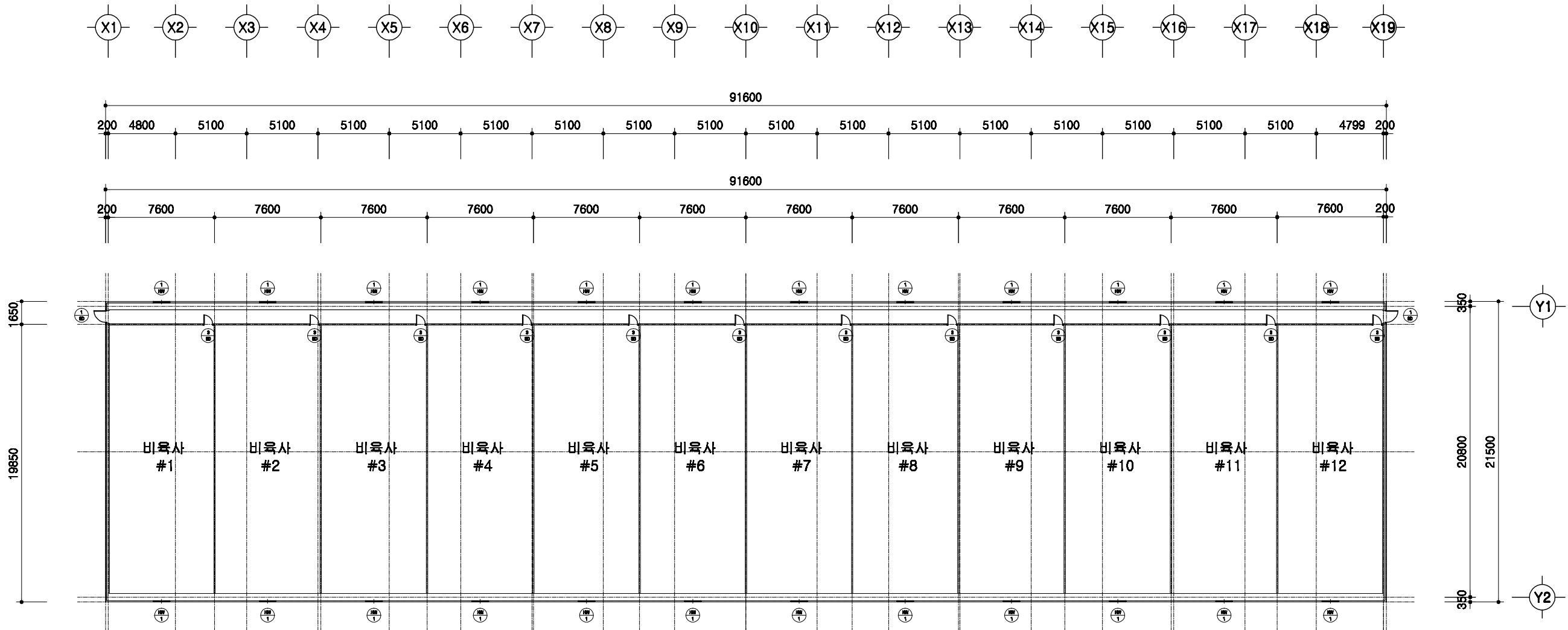


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준회사 2009-1-16-3b</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 번호</p>	<p>횡단면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
-----------------	--------------------------	---------------------	------------------	-------------	----------------------------

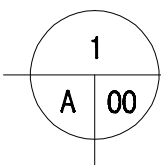
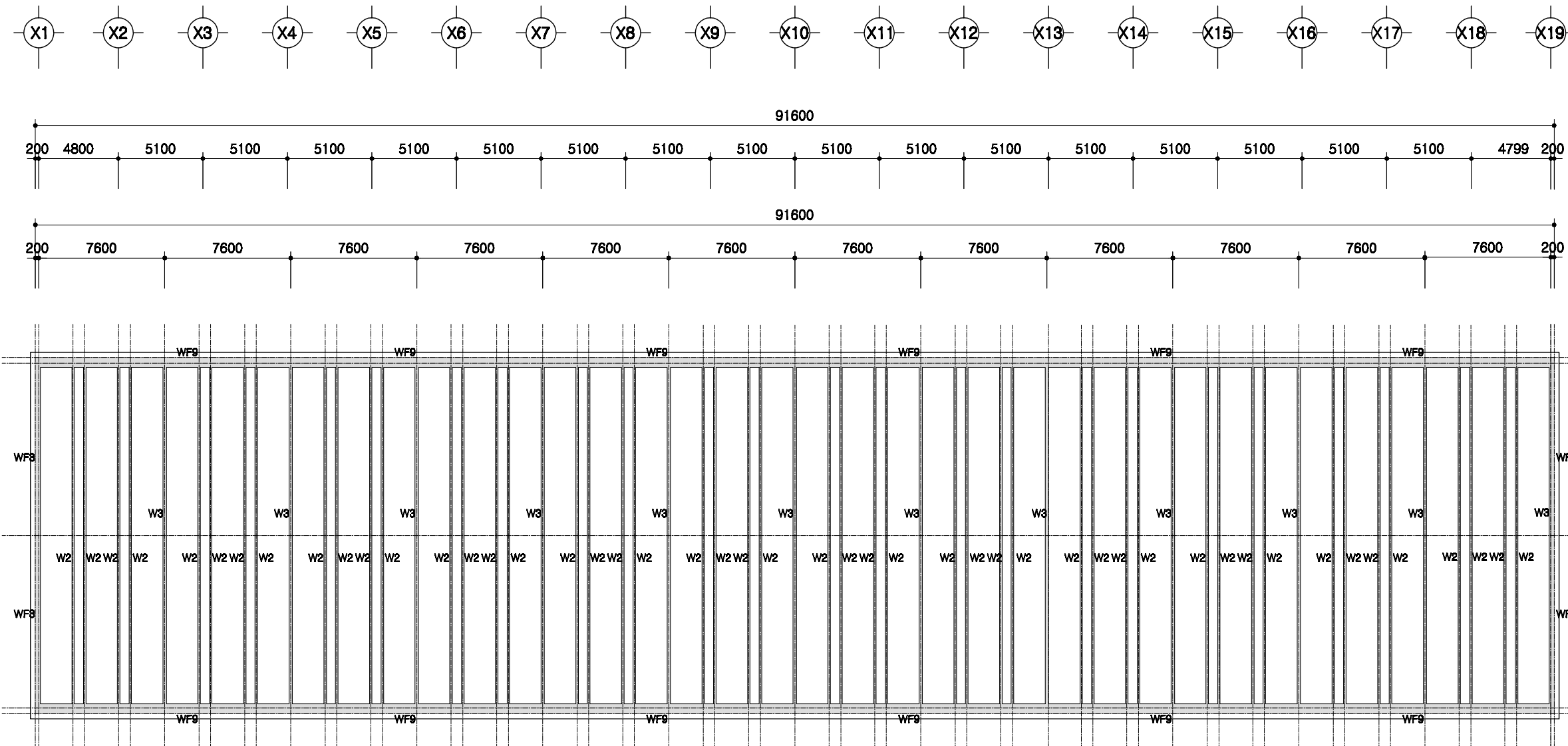


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

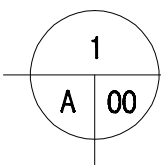
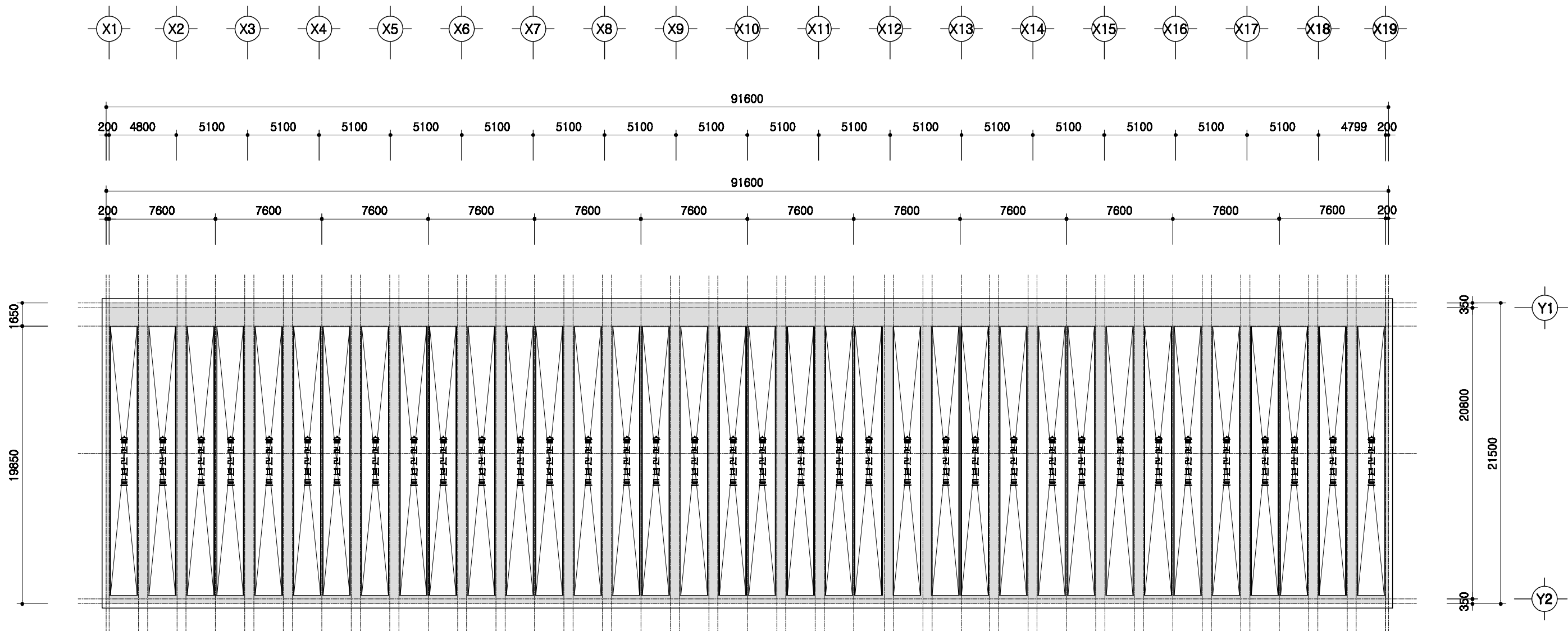
	도서관 표준설계도	영문 표준 번호 표준도서관 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 영문 창호부호도	도면 번호 A-004
--	-----------	--------------------------------------	-------------	-------------------	-------------------



PIT층 평면도

SCALE : 1/300

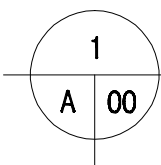
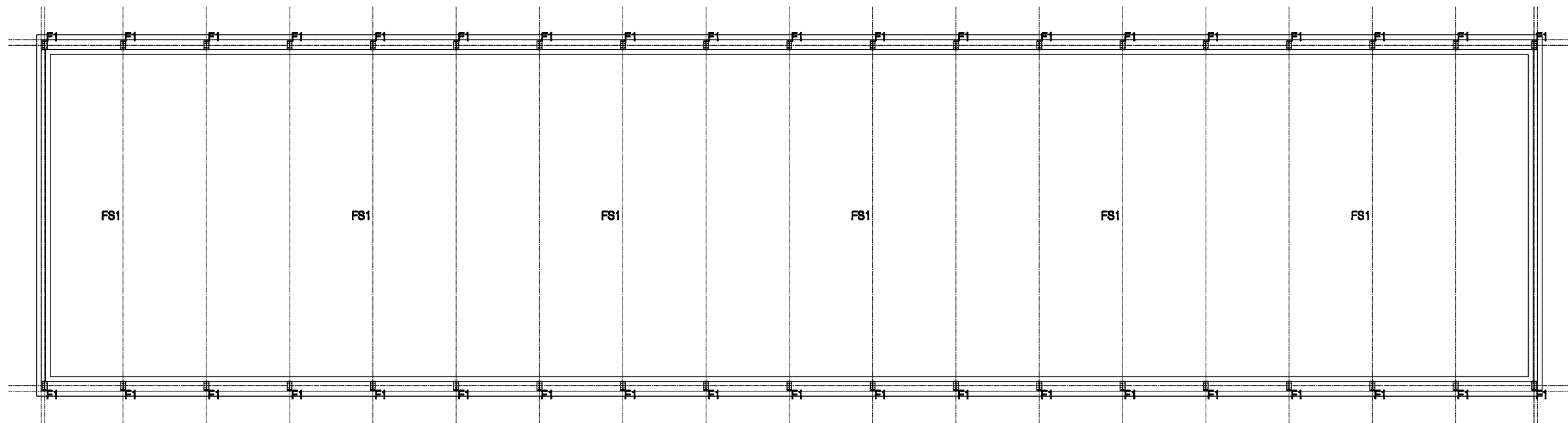
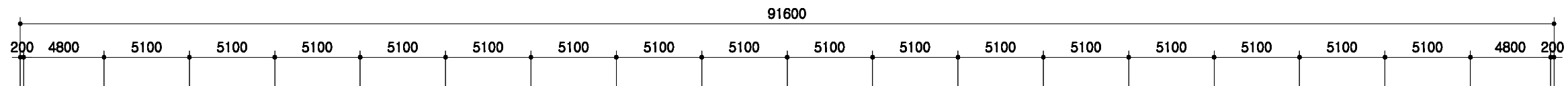
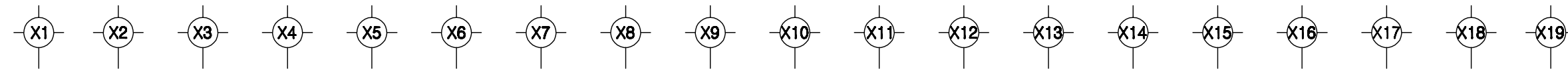
	돈사 표준설계도 표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭 PIT층 평면도	도면 번호 A-004
--	-------------------------------	-------------	----------------------	-------------------



1층 보복도

SCALE : 1/300

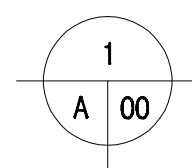
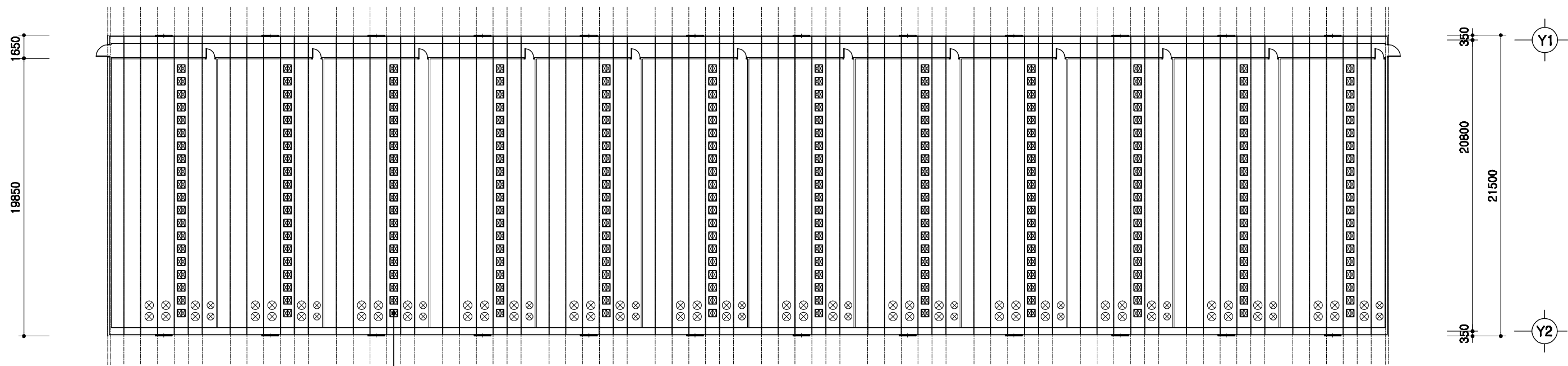
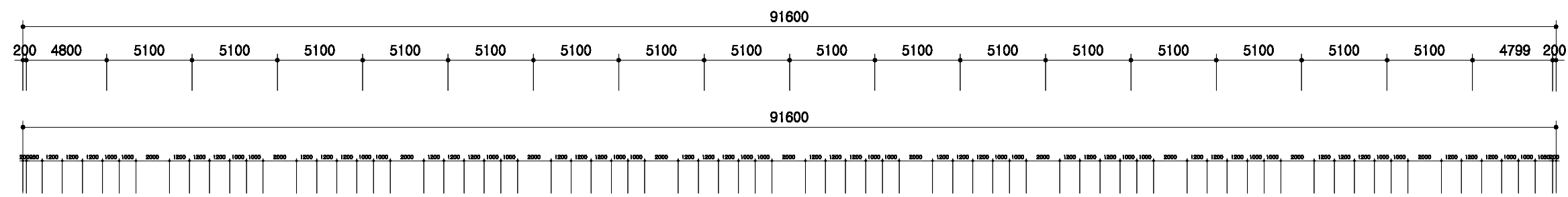
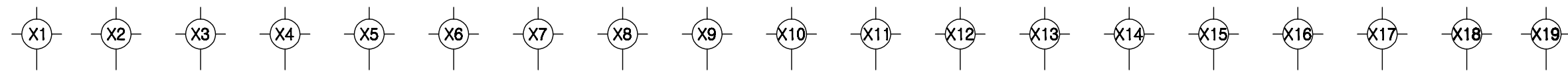
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면명 1층 보복도	도면번호 A-004
--	----------	-------------------	-------------	---------------	---------------



철골 주심도

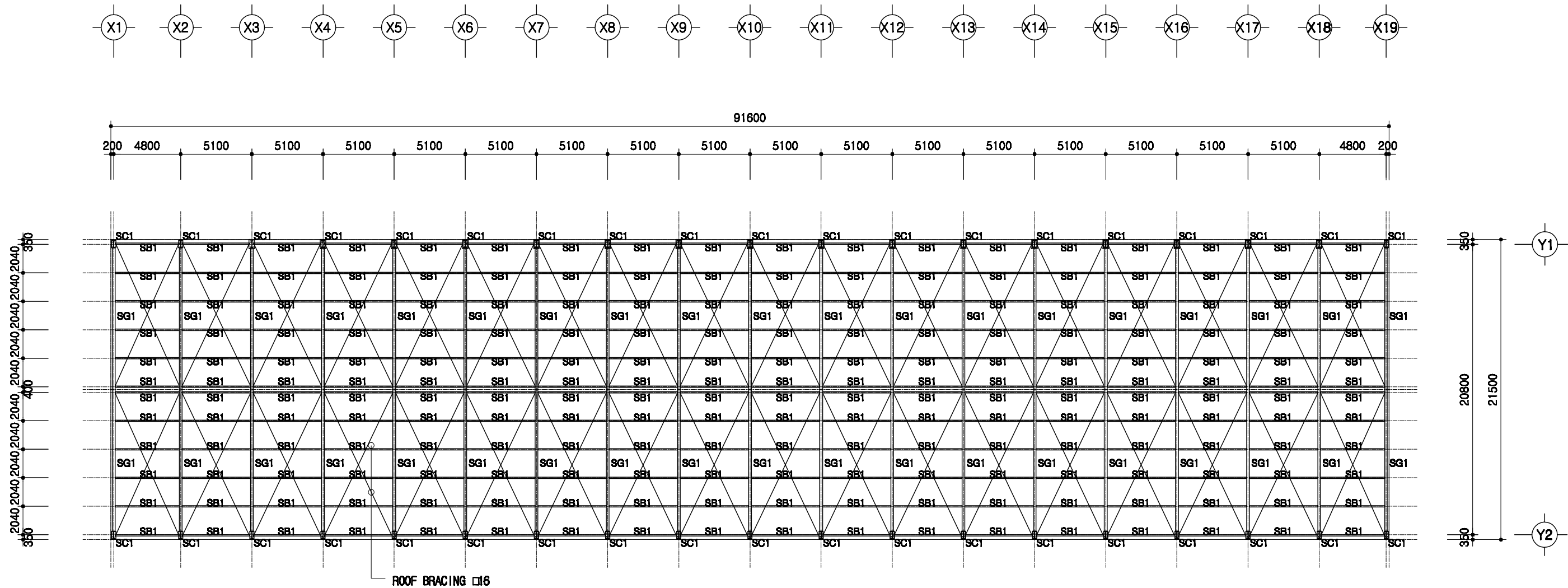
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도 형식 번호	표준돈사 2009-1-16-3b 축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------------------	----------------------------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도
SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	영역 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



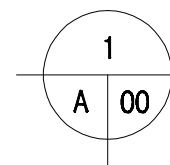
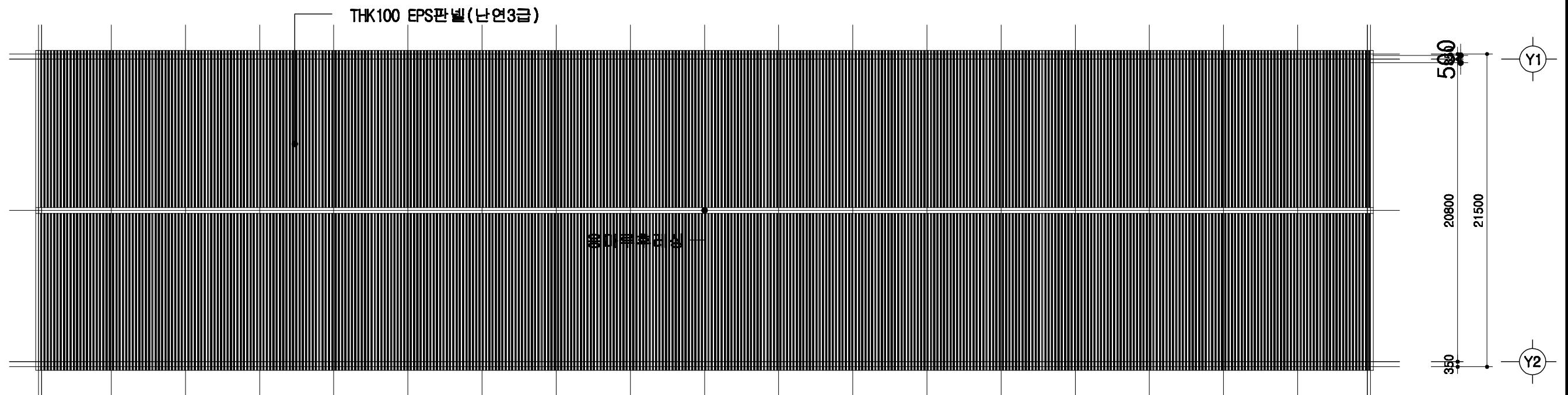
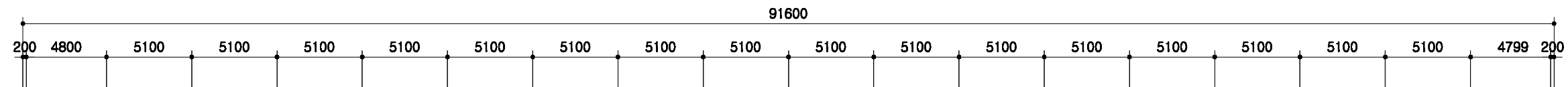
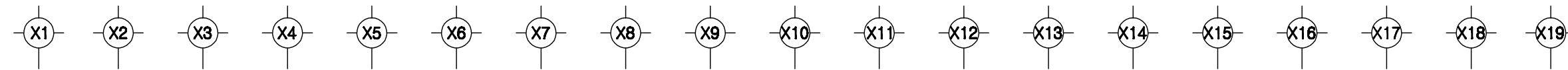
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

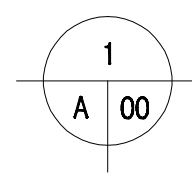
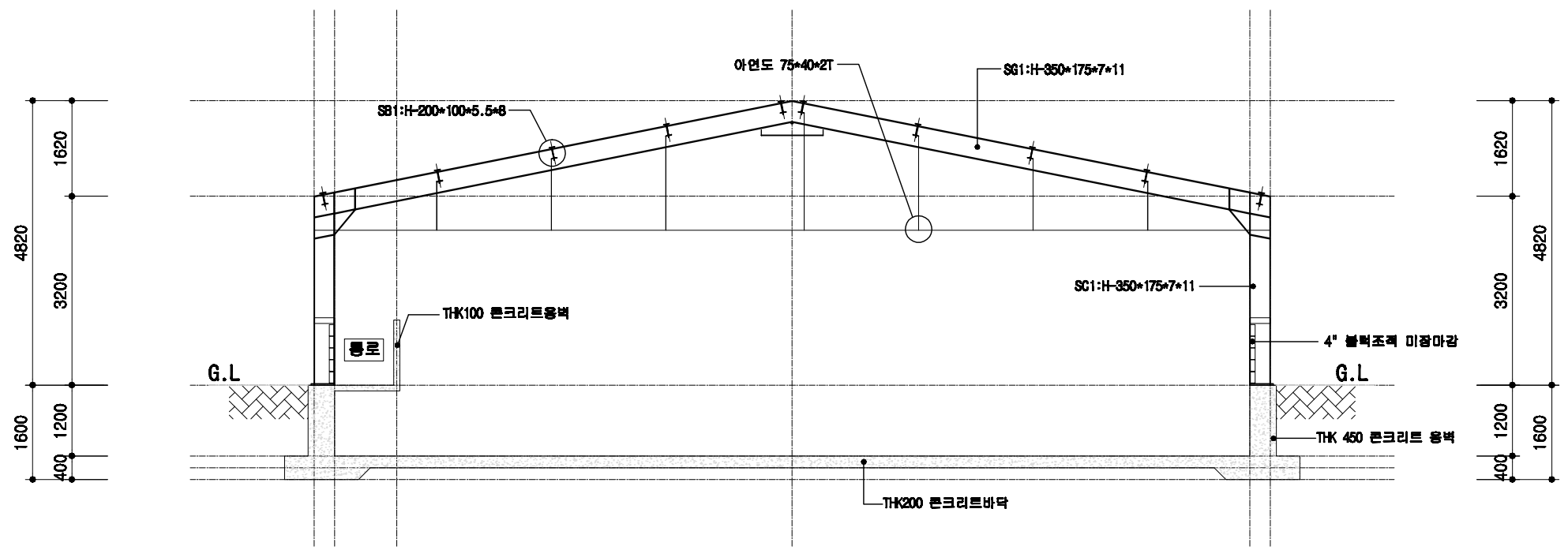
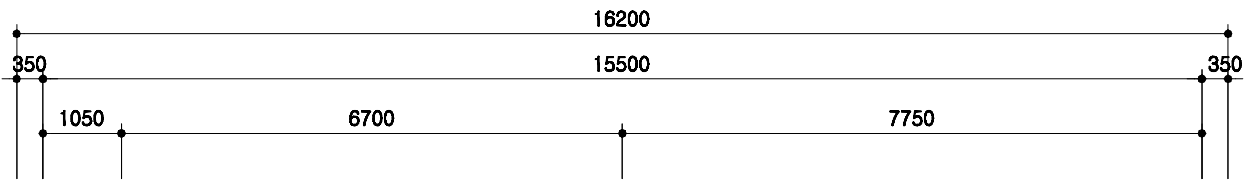
도서 표준설계도	영역 번호	표준도서 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕 평면도

SCALE : 1/300

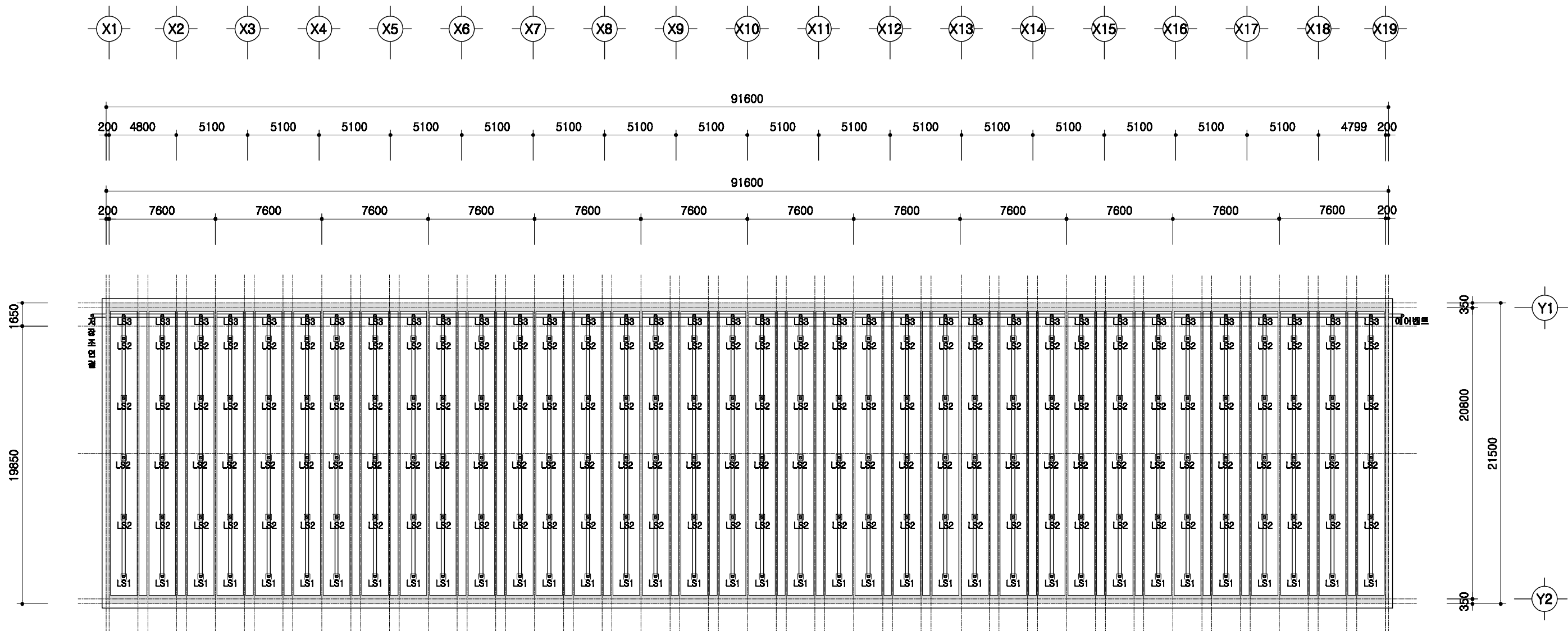
	돈사 표준설계도 도면 번호	표준돈사 2009-1-16-3b 도면 명칭	축적 1/300 도면 명칭	지붕 평면도 도면 번호	A-004
--	----------------------	-------------------------------	-------------------------	--------------------	-------



철골 단면도

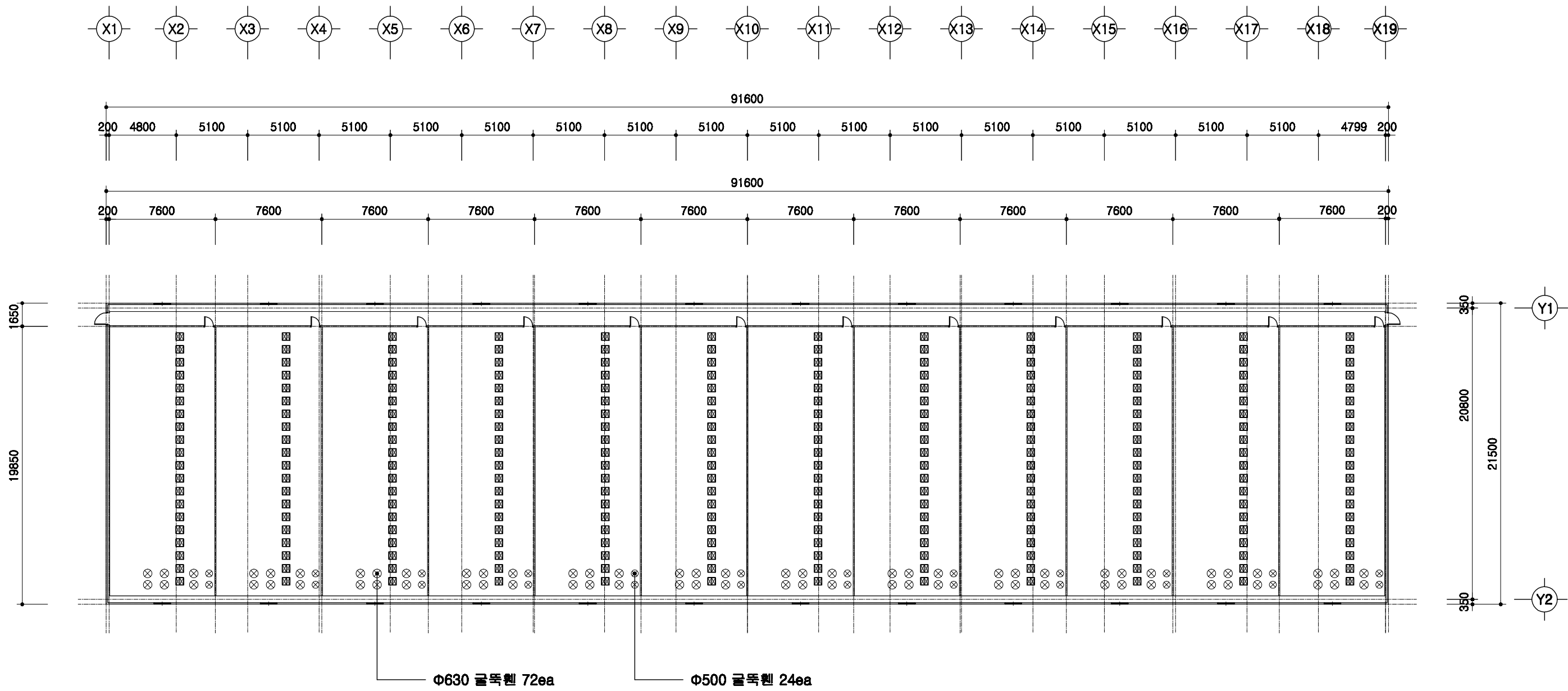
SCALE : 1/100

도서 표준설계도	표준도서 2009-1-16-3b	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	-------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



1
A 00
슬러리배관 평면도
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-1-16-3b	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	-------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------

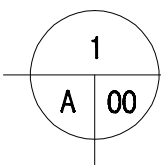
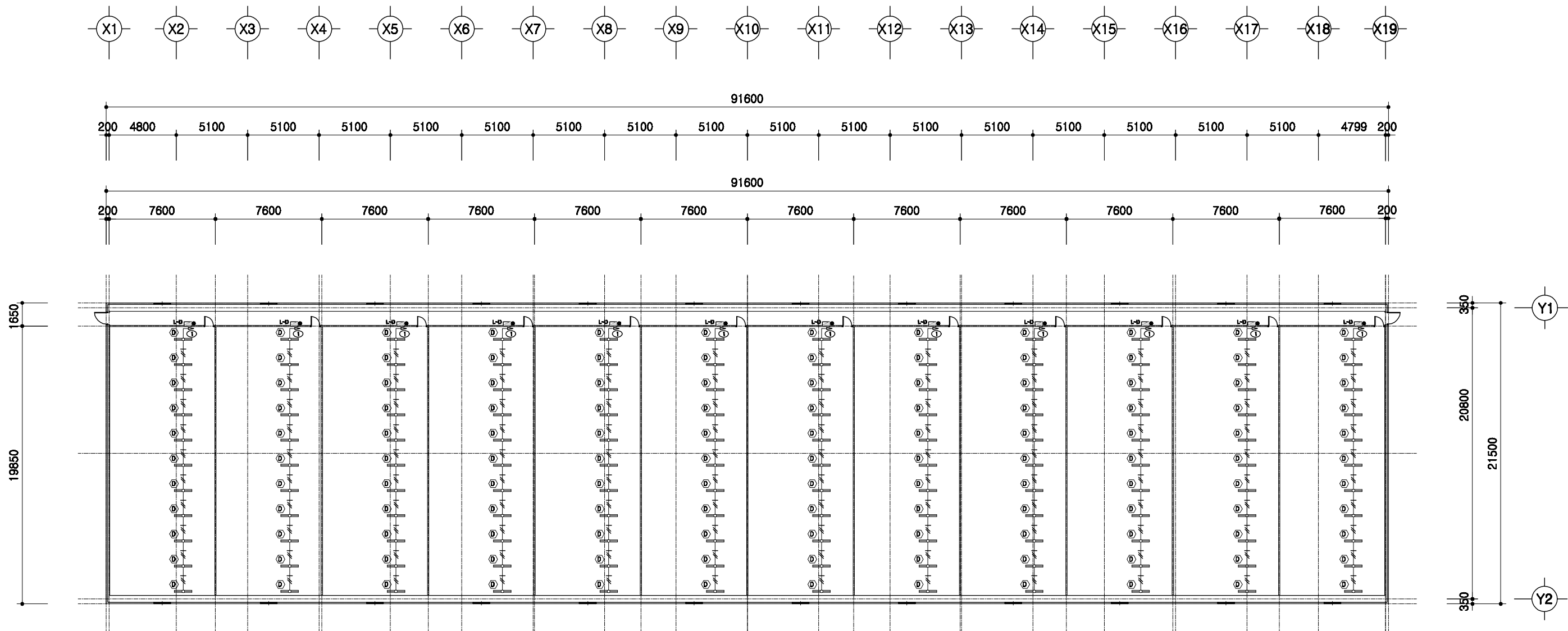


1
A 00

환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

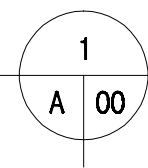
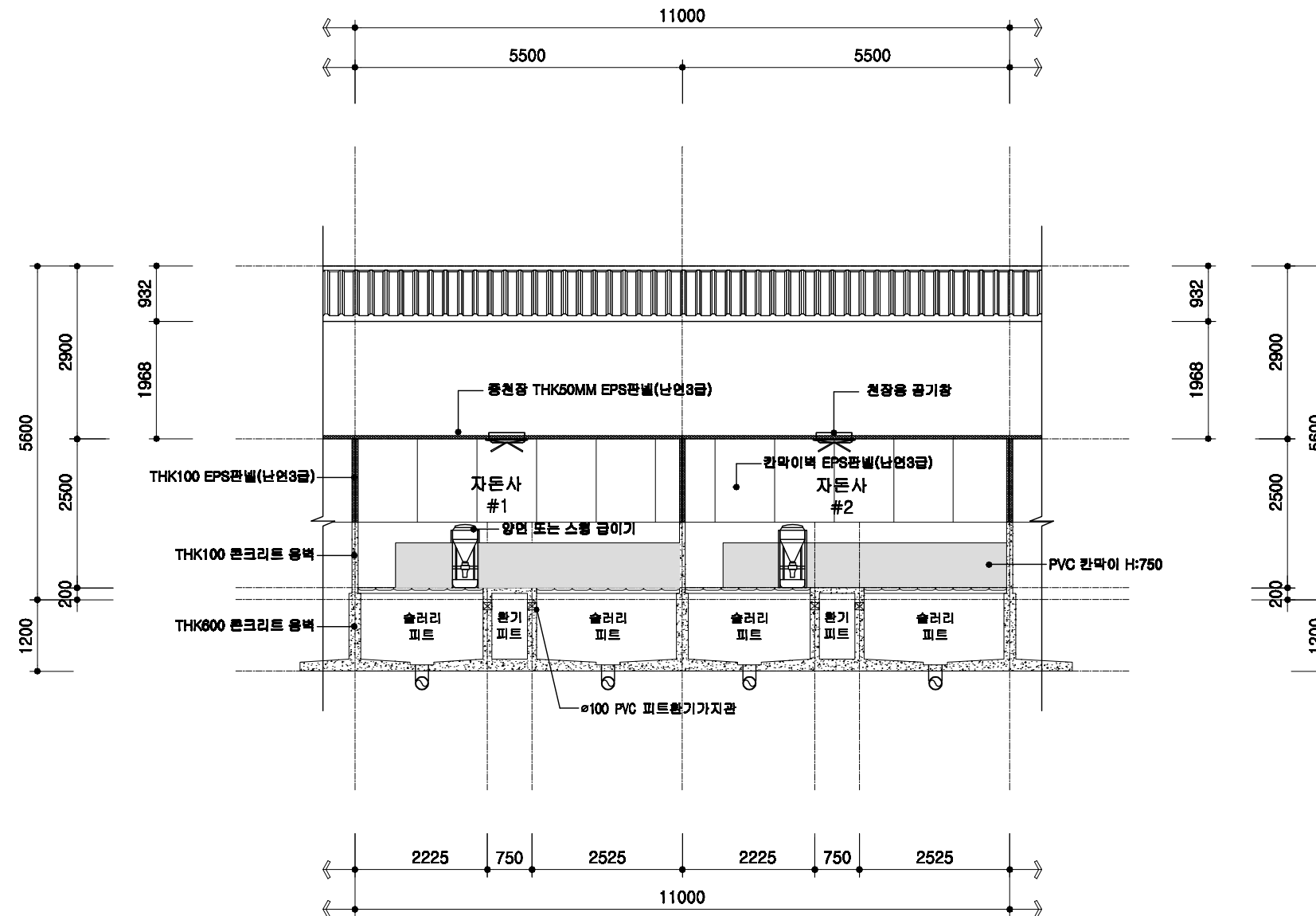
<p>도서 표준설계도</p>	<p>형식 번호</p> <p>표준도서 2009-1-16-3b</p>	<p>축적</p> <p>1/300</p>	<p>도면 명칭</p> <p>환기휀 설치평면도</p>	<p>도면 번호</p> <p>A-004</p>
-----------------	---	------------------------	-----------------------------------	-------------------------------



전등설비 평면도

SCALE : 1/300

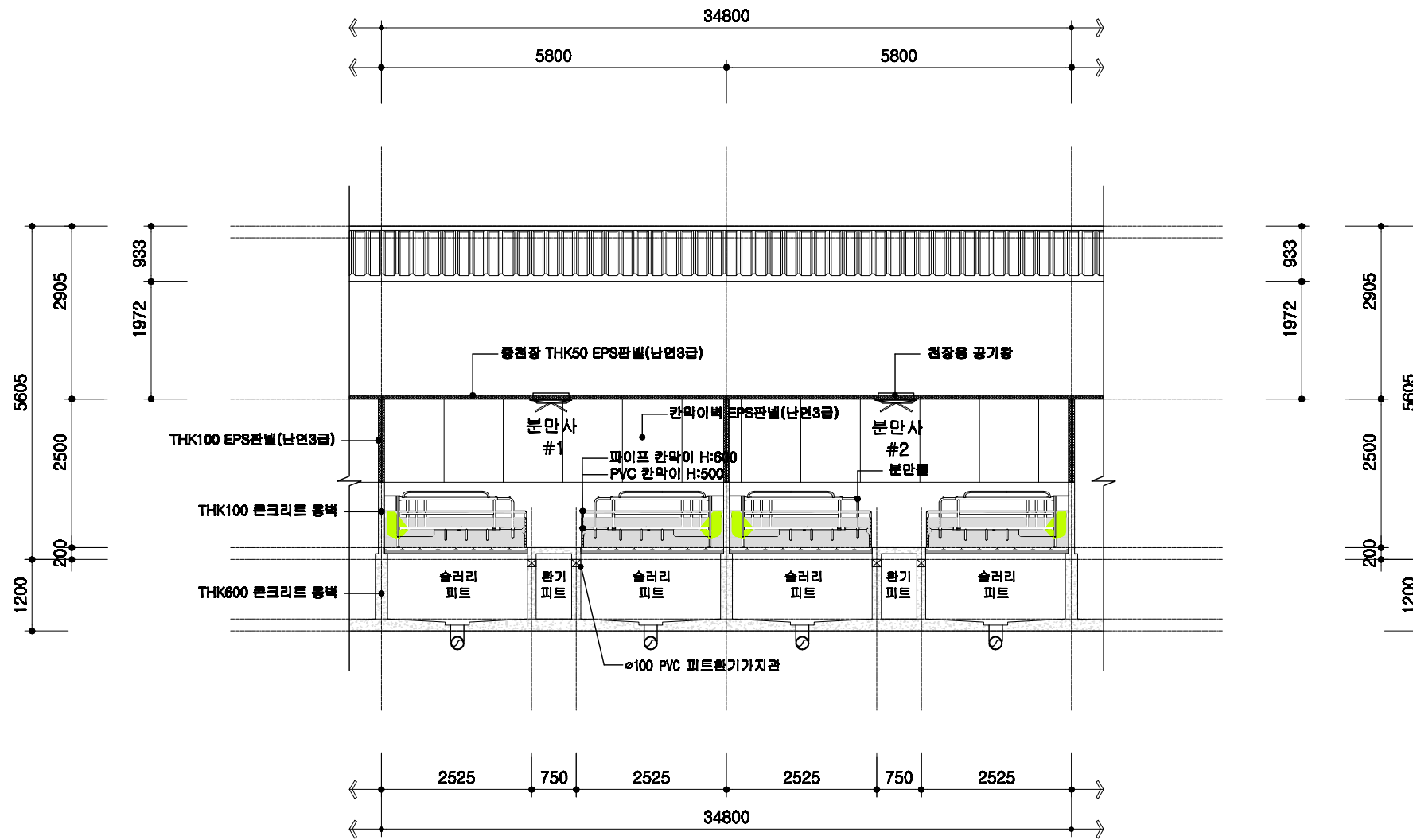
	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-1-16-3b	축척 1/300	도면 명칭 전등설비평면도	도면 번호 A-004
--	----------	-------------------------------	-------------	---------------------	-------------------



자돈사 횡단면 상세도

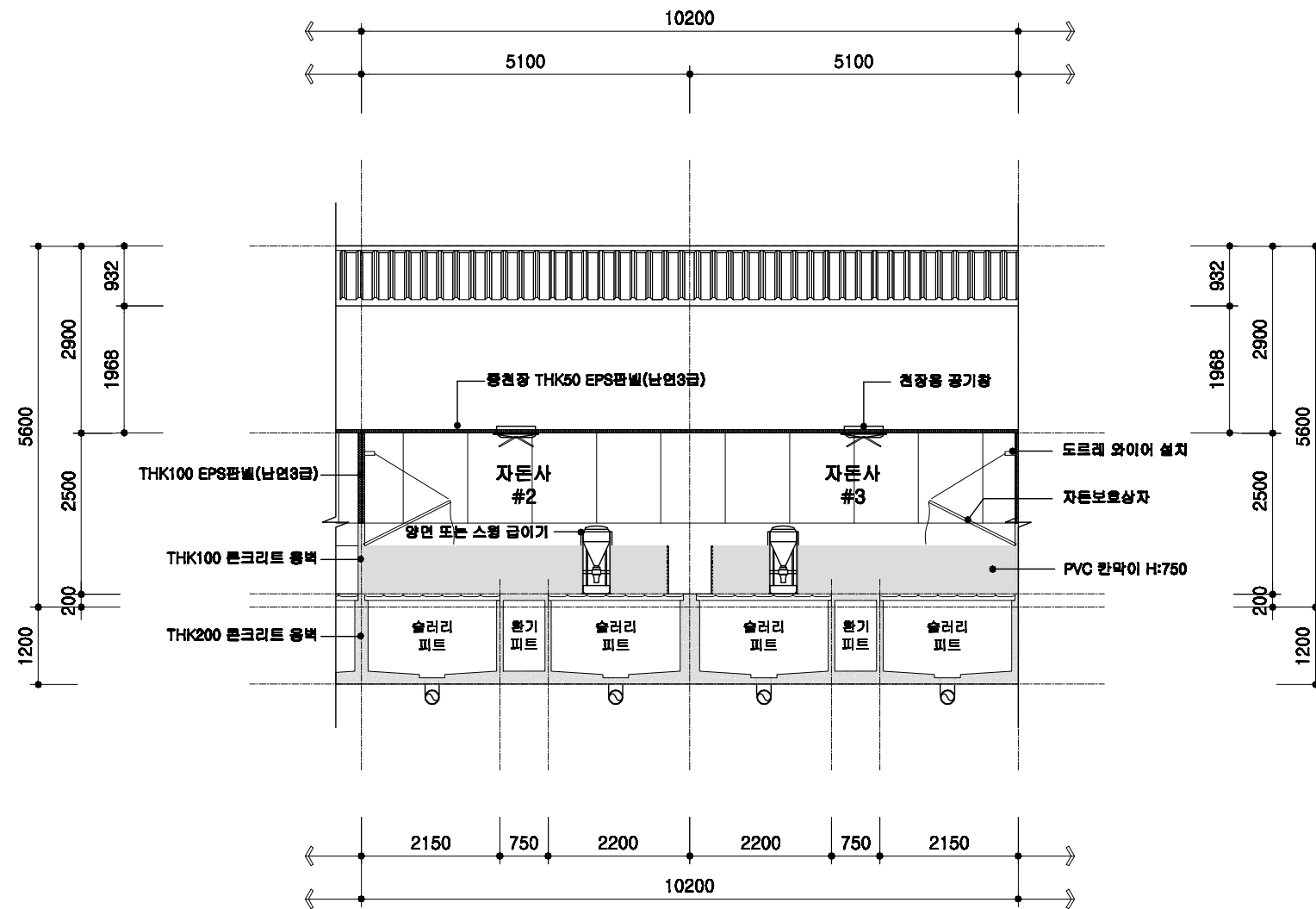
SCALE : 1/100

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



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

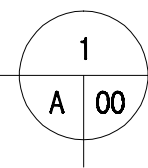
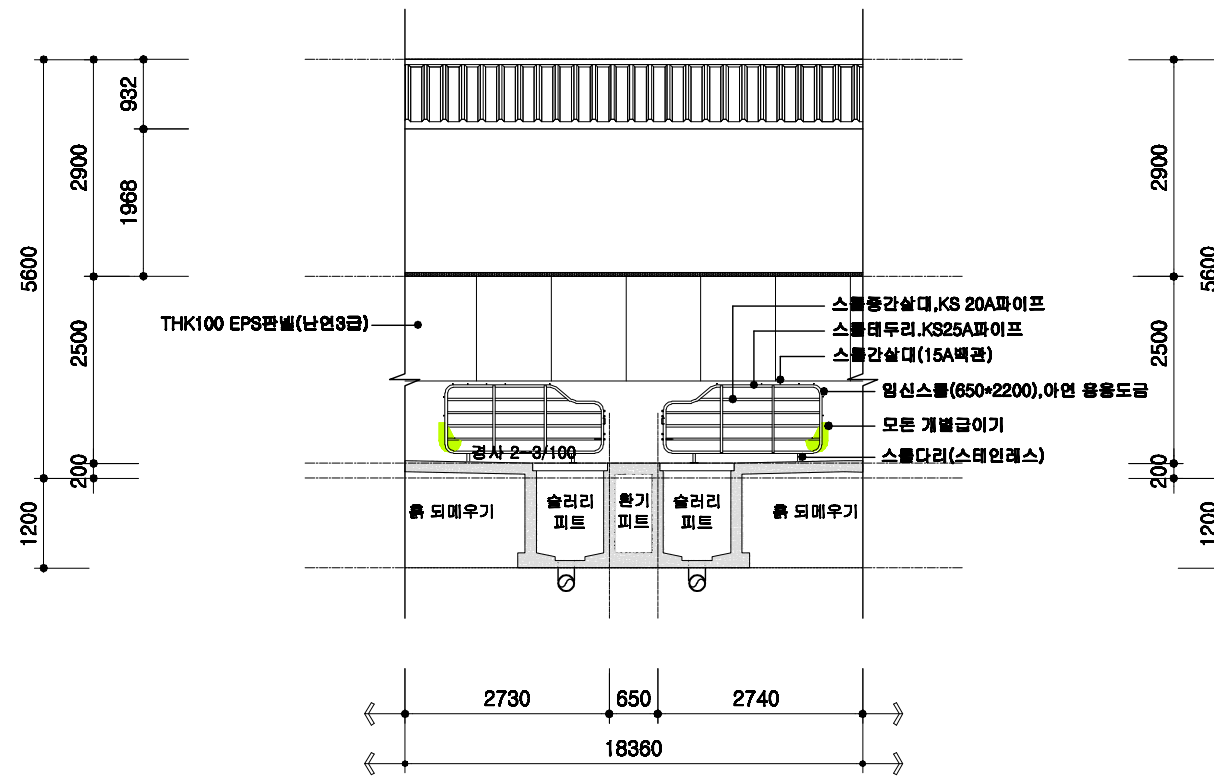


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

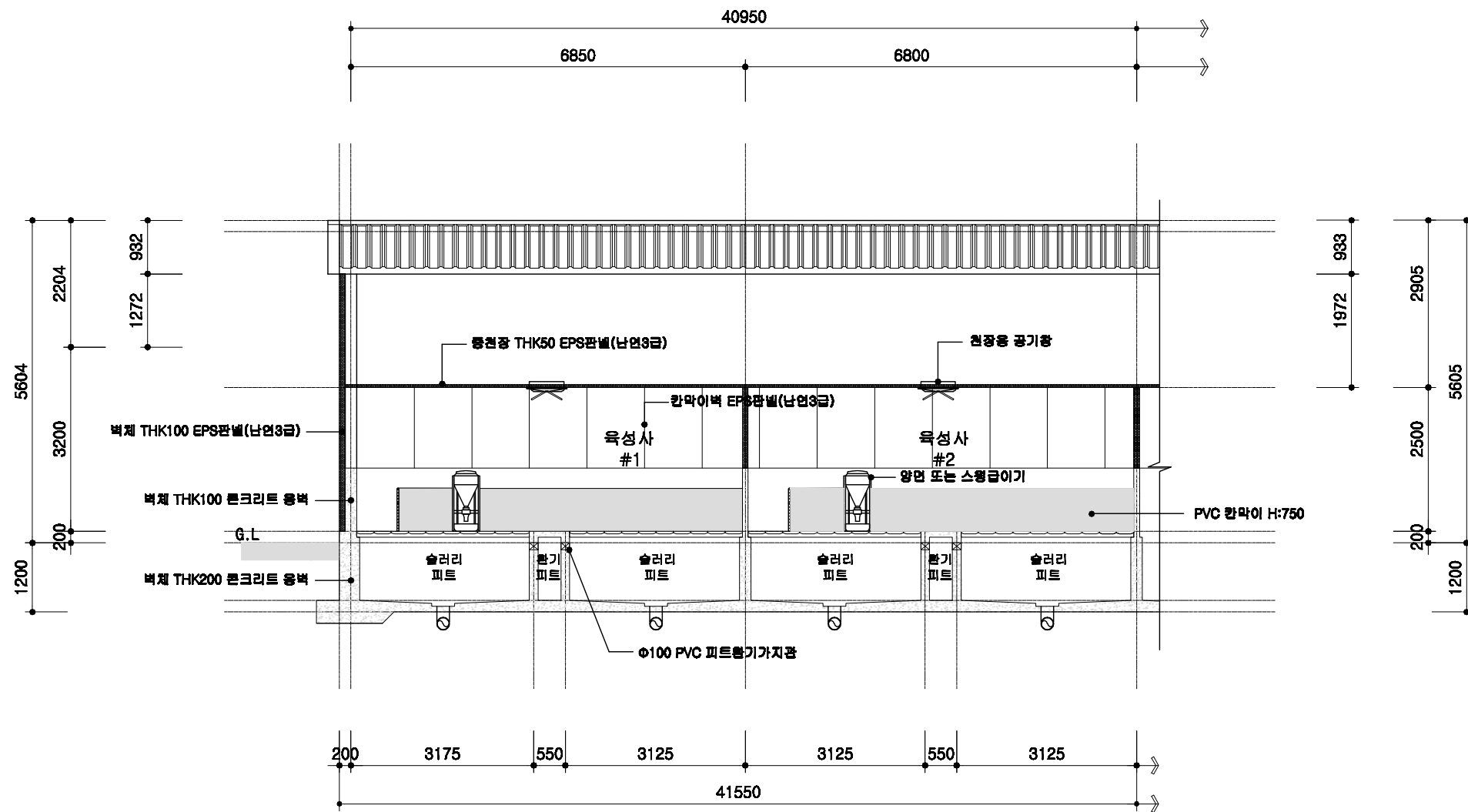
돈사 표준설계도	형식 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004
----------	----------	-----------	-------------	----------	---------	----------	-------



교배임신돈사 횡단면 상세도

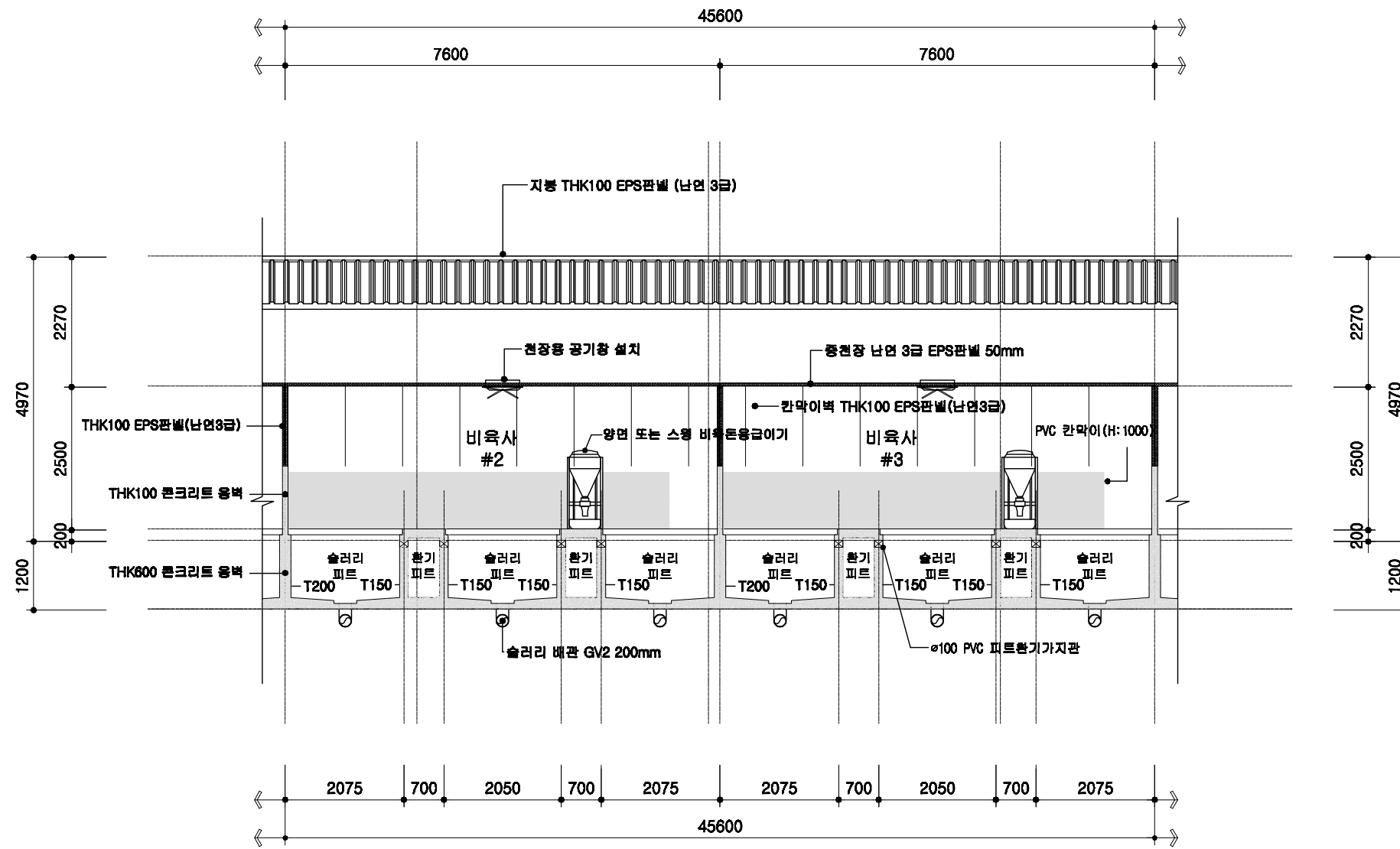
SCALE : 1/100

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



1
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

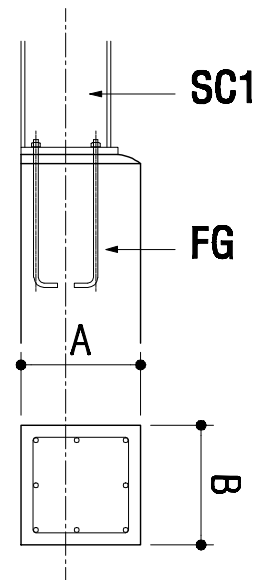
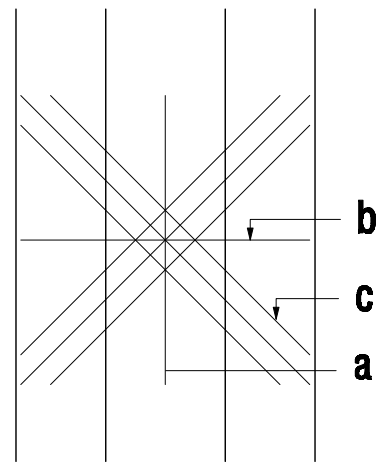
비육사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

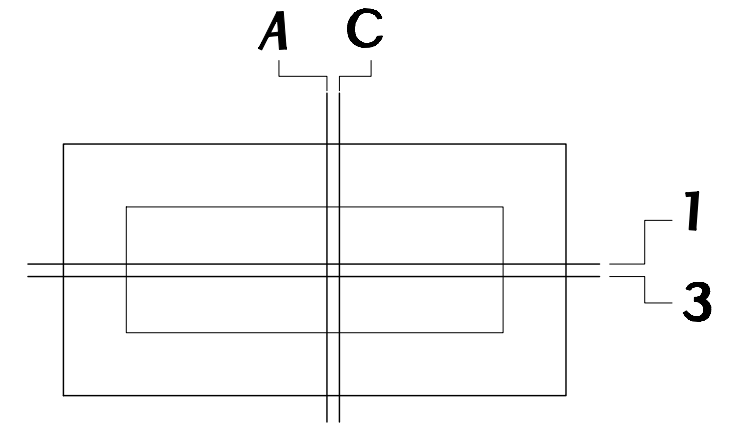
철근배근 상세도

기초 배근 상세도



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

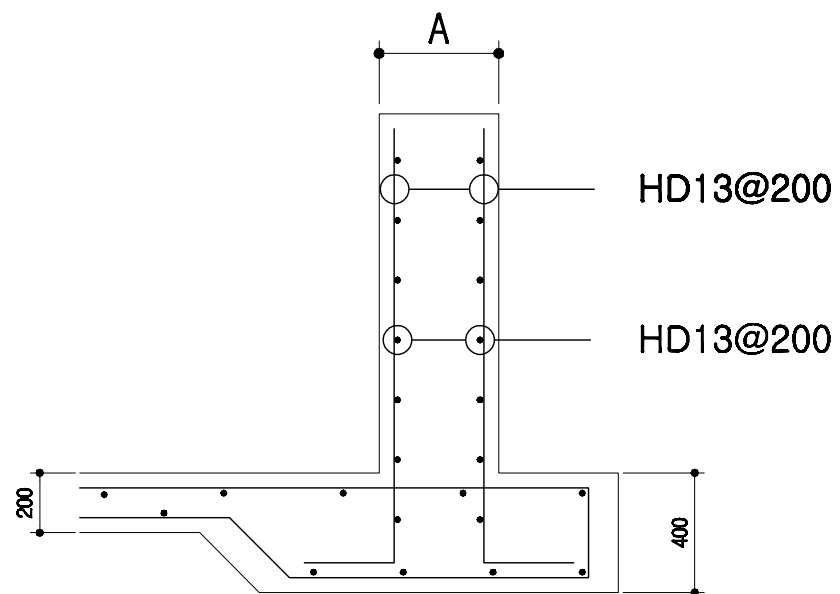
슬라브 배근 상세도



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

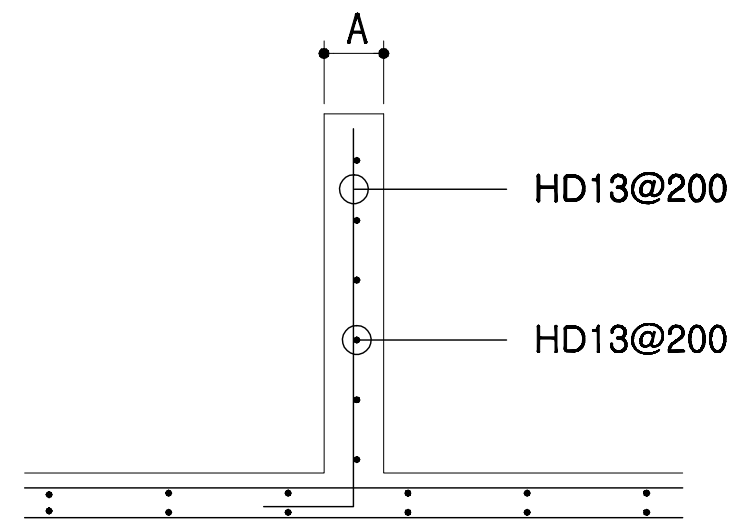
기호	THK	A, 1	C, 3
FS1	200	HD13@400	HD13@400
1S1	100	HD13@300	

외부 옹벽 상세도



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

내부 옹벽 상세도



부호	A
W1	100
W2	150
W3	200
W4	250

회사 표준설계도

영역
번호

공통도

특적

none

도면
명칭

철근 배근 상세도

도면
번호

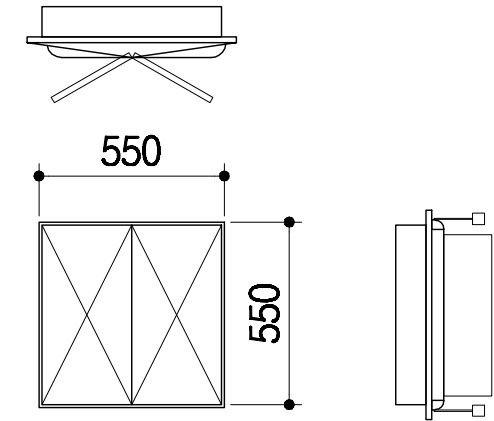
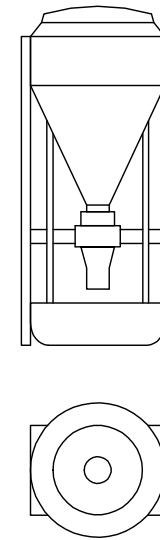
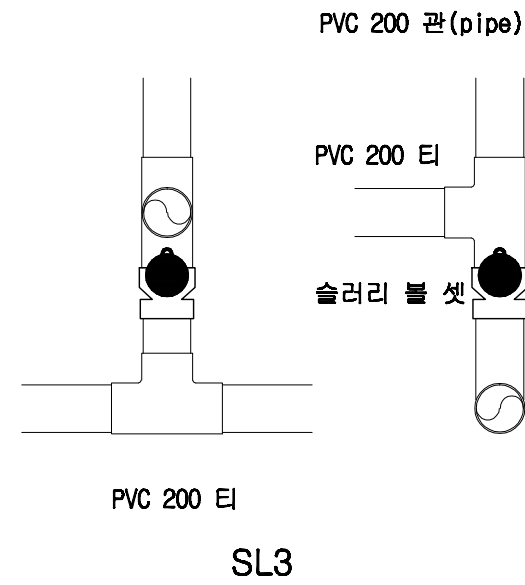
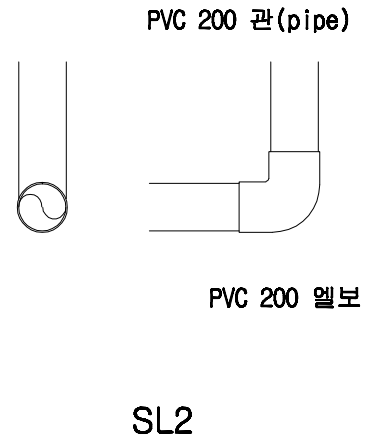
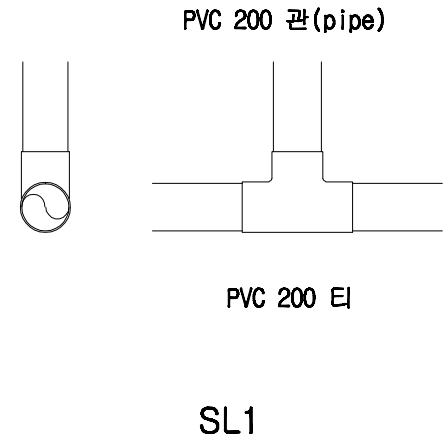
A-004

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도

자돈용 급이기

천장용 공기창



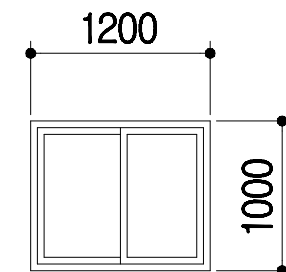
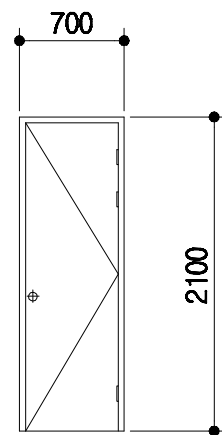
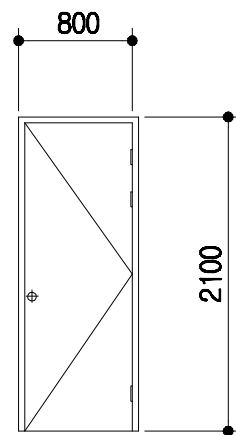
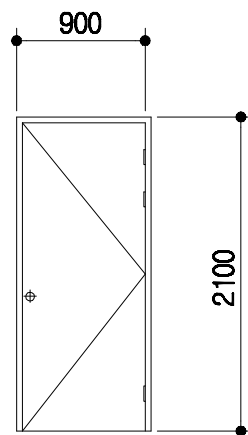
기 호

1
SD

2
SD

3
SD

형 태



명 칭

1.6t*45*90 ST DOOR

1.6t*45*90 ST DOOR

1.6t*45*90 ST DOOR

T 150mm 하이샤시
T 16mm 복층유리

금 들

부속철물일체

부속철물일체

부속철물일체

부속철물일체

회사 표준설계도

영역
번호

공통도

none

도면
명칭

창호 및 설비 상세도

도면
번호

A-004

전기범례

기호	명칭	규격	설치높이
	형광등기구형	FPL 2 / 36 W	천정취부
	백열등기구형	IL 60 W	천정취부
	메탈등기구형	MH 250 W	천정취부
	텀블러스위치 (단로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서 1200 중심
	텀블러스위치 (삼로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서 1200 중심
	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (1구용)	바닥에서 500 중심
	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (2구용)	바닥에서 500 중심
	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (에어콘용)	바닥에서 2000 중심
	접합계량기함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	전등용분전함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	맨홀	1000 x 1000 x 1000	상세도 참조
	접지동봉 (제3종접지)	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
	배관용 일반박스	일반 4 254mm	천정취부
	배관용 풀박스	규격은 도면참조	천정취부
	전선관의 입상, 통과, 입하		
	천정 매입 배관 및 배선		
	바닥 매입 배관 및 배선		
	천정 노출 배관 및 배선		
	지중 매설 배관 및 배선		

NOTE

전등배관 및 배선

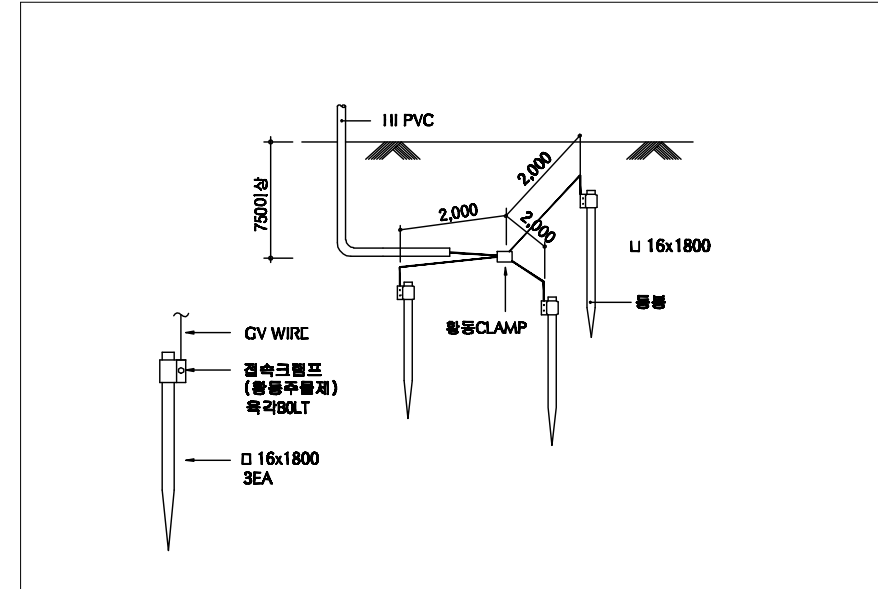
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전열배관 및 배선

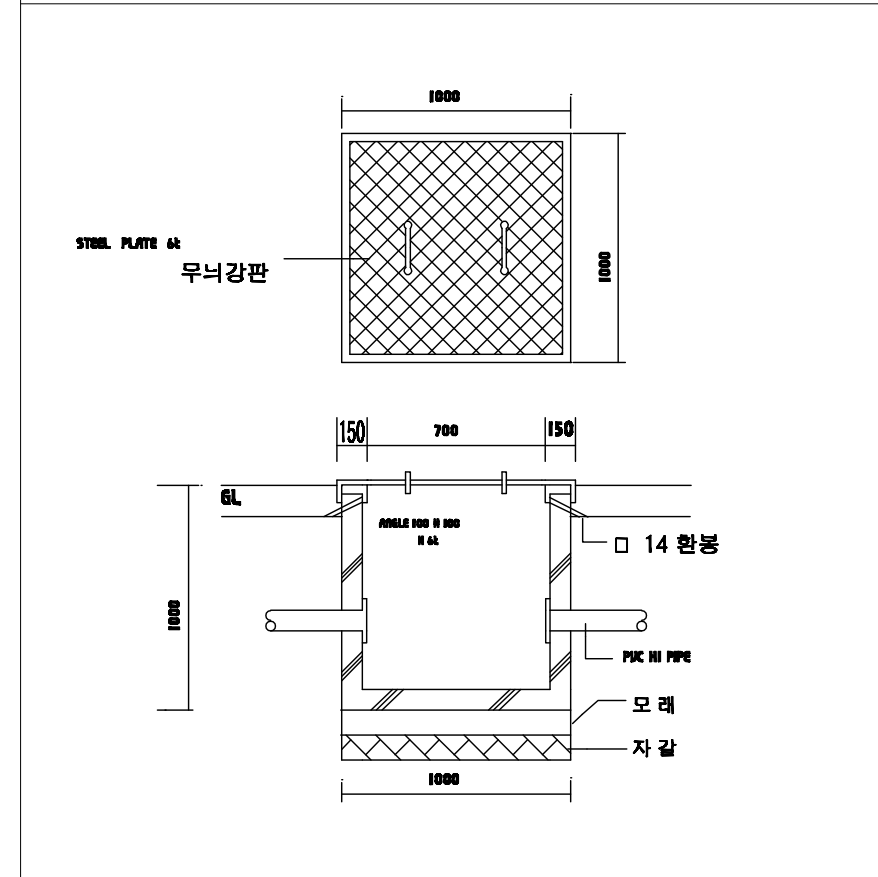
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일반상세도



접지상세도



맨홀상세도

도서 표준설계도

영역
번호

공통도

특적

none

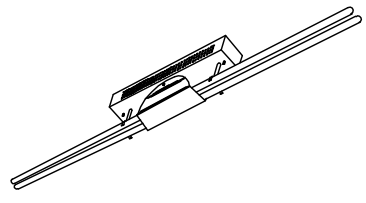
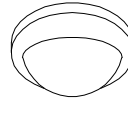
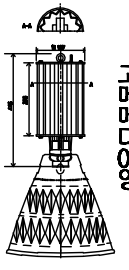
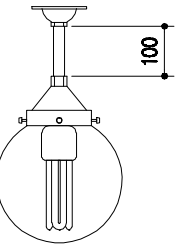
도면
명칭

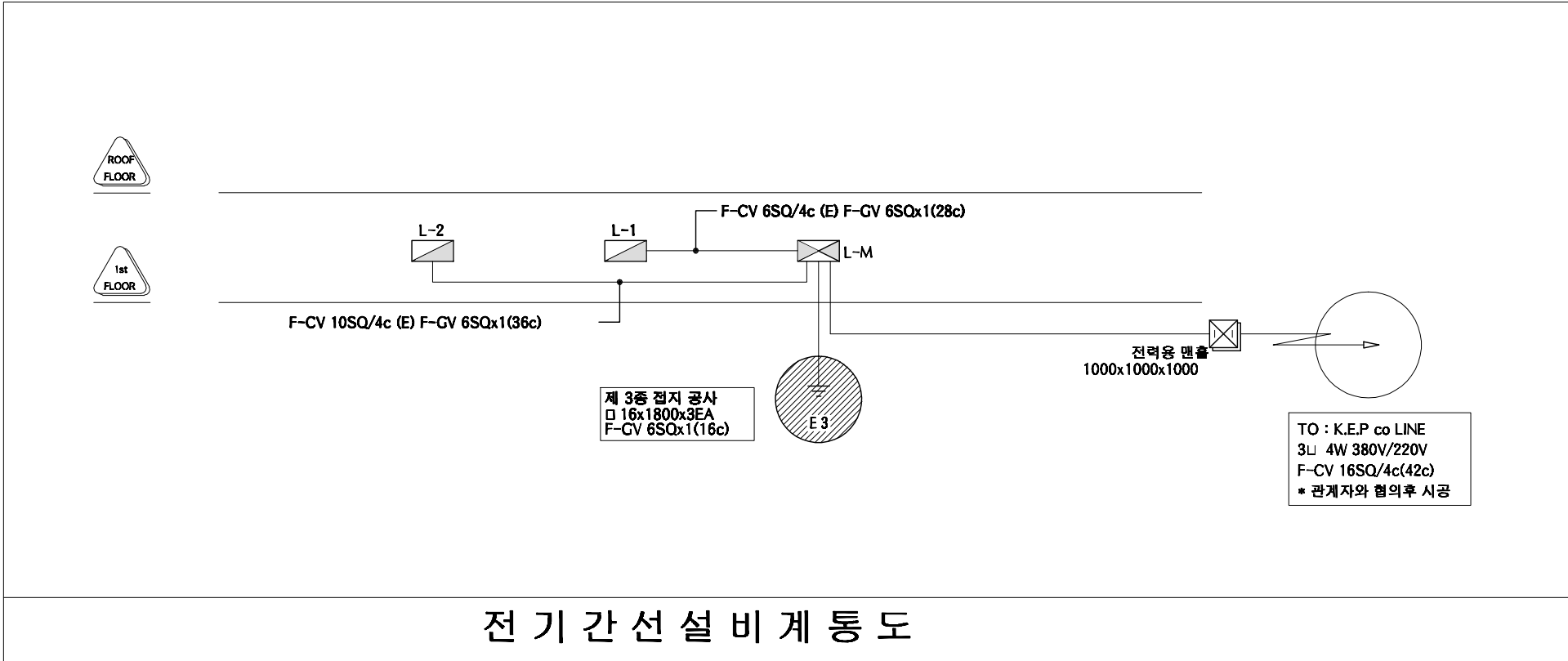
전기범례 및 일반 상세도

도면
번호

A-004

등 기 구 상 세 도

 <p style="text-align: center;">천정 직부형 등기구 과구개별 전차식 몸체 스틸 0.7t 기준</p>	 <p style="text-align: center;">천정 직부 유백색 아크릴커버 자기제 소켓부 몸체 : 체리원목</p>	 <p style="text-align: center;">천정 펜던트형 고대 디자인 오양가 단다이식 전드형 안정기 반사갓 , 너트 부착</p>	 <p style="text-align: center;">천정 직부 투명 PC커버 254mm 자기제 소켓부 몸체 : 알루미늄 은색도장</p>	<p>* 조명 기구는 건축주와 협의 후 시공.</p>
A) FPL 2 / 32W	B) IL 60W	C) MH 250W	D) 삼파장 55W	



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

본 내역서는 순수하게 돈을 신축하는 데에 소요되는 내역을 산출한 것으로 다음의 항목은 제외하였다.

토지 매입	※ 예외사항										
부지 정지 공사	※ 예외사항										
관정 개발	※ 예외사항										
수전 설비, 돈사와부전기공사	※ 예외사항										
사무실, 관리사, 창고	※ 예외사항										
분뇨처리시설	※ 예외사항										
차량소독조	※ 예외사항										
출하대, 유도로, 도로포장	※ 예외사항										
사료자동라인	※ 예외사항										
기타 돈사의 시설	※ 예외사항										

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공사금액합계	3동	평	1473.84		1,717,377,536		295,921,010		60,206,134	1,406,872	2,073,504,680	
1동 건축공사	16.4*85.9	평	426.15		360,739,490		68,603,552		16,441,787	1,046,075	445,784,830	
1. 터파기 및 되메우기					8,501,680		2,421,320		1,033,960		11,956,960	
터파기		m ²	1704	900	1,533,600	580	988,320	260	443,040	1,740	2,964,960	
되메우기 및 다짐		m ²	2386	280	668,080	500	1,193,000	220	524,920	1,000	2,386,000	
잡석깔기		m ²	300	21,000	6,300,000	800	240,000	220	66,000	22,020	6,606,000	
2. 슬러리 배관공사					30,963,000		5,016,000		2,508,000		38,487,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	28	8,500	238,000		-		-	8,500	238,000	
하수관용 PVC티	200mm	ea	136	12,000	1,632,000		-		-	12,000	1,632,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	627	40,000	25,080,000		-	2,000	1,254,000	42,000	26,334,000	
PVC 본드	1kg	통	18	5,000	90,000		-		-	5,000	90,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	27	50,000	1,350,000		-		-	50,000	1,350,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	627	4,000	2,508,000	8,000	5,016,000	2,000	1,254,000	14,000	8,778,000	
3. 철근콘크리트 공사					94,966,200		31,952,000		3,406,000		130,324,200	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3363	5,500	18,496,500	7,000	23,541,000	1,000	3,363,000	13,500	45,400,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	43	5,500	236,500	7,000	301,000	1,000	43,000	13,500	580,500	
레미콘	25-210-12	m ³	1246	59,400	74,012,400	5,000	6,230,000		-	64,400	80,242,400	
장수비닐	0.05mm	m ²	1704	200	340,800		-		-	200	340,800	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지수판		m	940	2,000	1,880,000	2,000	1,880,000		-	4,000	3,760,000	
4. 철골공사					121,586,966		17,421,299		5,810,827		144,819,093	
H - BEAM	400-200	TON	23	850,000	19,550,000		-		-	850,000	19,550,000	
H - BEAM	200*100	TON	19	850,000	16,150,000		-		-	850,000	16,150,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	5	830,000	4,150,000		-		-	830,000	4,150,000	
양카볼트	M24*400L	EA	162	5,000	810,000	12,000	1,944,000		-	17,000	2,754,000	
볼트	M16	ea	1672	600	1,003,200		-		-	600	1,003,200	
볼트	M22	ea	846	700	592,200		-		-	700	592,200	
턴버클	19mm	ea	86	5,000	430,000		-		-	5,000	430,000	
환봉	16mm	Kg	2349	950	2,231,550		-		-	950	2,231,550	
철골제작비		TON	209	235,000	49,115,000	0	-	5,000	1,045,000	240,000	50,160,000	
철골세우기		TON	209	116,821	24,415,516	49,161	10,274,699	22,803	4,765,827	188,785	39,456,043	
도장		M2	1794	1,750	3,139,500	2,900	5,202,600		-	4,650	8,342,100	
5. 판넬 및 창호공사					104,721,644		11,792,933		3,683,000		120,197,577	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1454	19,900	28,934,600		-		-	19,900	28,934,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	820	18,800	15,416,000		-		-	18,800	15,416,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1409	15,900	22,403,100		-		-	15,900	22,403,100	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	88	8,500	748,000		-		-	8,500	748,000	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
앵트캡	1m	ea	177	3,500	619,500		-		-	3,500	619,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	74	8,500	629,000		-		-	8,500	629,000	
CS U바 100t	3m	ea	79	4,700	371,300		-		-	4,700	371,300	
아연U바	3m	ea	230	8,000	1,840,000		-		-	8,000	1,840,000	
CS U바 100t	3m	ea	210	5,500	1,155,000		-		-	5,500	1,155,000	
CS U바 50t	3m	ea	208	4,500	936,000		-		-	4,500	936,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	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	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	3683	2,611	9,616,665	3,000	11,049,000	1,000	3,683,000	6,611	24,348,665	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	76	215,000	16,340,000		-		-	215,000	16,340,000	
2동 건축공사	16.4*91.1	평	451.947		377,752,683		66,883,856		17,828,658	1,023,273	462,465,197	
1. 터파기 및 되메우기					9,007,700		2,562,640		1,094,240	0	12,664,580	
터파기		m ³	1803	900	1,622,700	580	1,045,740	260	468,780	1,740	3,137,220	
되메우기 및 다짐		m ³	2525	280	707,000	500	1,262,500	220	555,500	1,000	2,525,000	
잡석깔기		m ³	318	21,000	6,678,000	800	254,400	220	69,960	22,020	7,002,360	
2. 슬러리 배관공사					28,081,000		4,536,000		3,969,000	0	36,586,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	26	8,500	221,000		-		-	8,500	221,000	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	126	12,000	1,512,000		-		-	12,000	1,512,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	567	40,000	22,680,000		-	5,000	2,835,000	45,000	25,515,000	
PVC 본드	1kg	통	17	5,000	85,000		-		-	5,000	85,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	25	50,000	1,250,000		-		-	50,000	1,250,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	567	4,000	2,268,000	8,000	4,536,000	2,000	1,134,000	14,000	7,938,000	
3. 철근콘크리트 공사					103,100,900		28,976,000		2,939,000	0	135,015,900	
거푸집 설치	유로폼	m ²	2899	5,500	15,944,500	7,000	20,293,000	1,000	2,899,000	13,500	39,136,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	40	5,500	220,000	7,000	280,000	1,000	40,000	13,500	540,000	
레미콘	25-210-12	m ³	1437	59,400	85,357,800	5,000	7,185,000		-	64,400	92,542,800	
장수비닐	0.05mm	m ²	1803	200	360,600		-		-	200	360,600	
지수판		m	609	2,000	1,218,000	2,000	1,218,000		-	4,000	2,436,000	
4. 철골공사					117,599,104		16,972,216		5,727,418	0	140,298,738	
H - BEAM	400-200	TON	23	850,000	19,550,000		-		-	850,000	19,550,000	
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	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	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	2349	950	2,231,550		-		-	950	2,231,550	
철골제작비		TON	206	235,000	48,410,000	0	-	5,000	1,030,000	240,000	49,440,000	
철골세우기		TON	206	116,821	24,065,054	49,161	10,127,216	22,803	4,697,418	188,785	38,889,688	
도장		M2	1690	1,750	2,957,500	2,900	4,901,000		-	4,650	7,858,500	
5. 판넬 및 창호공사					119,963,979		13,837,000		4,099,000	0	137,899,979	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1541	19,900	30,665,900		-		-	19,900	30,665,900	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	1063	18,800	19,984,400		-		-	18,800	19,984,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1495	15,900	23,770,500		-		-	15,900	23,770,500	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	93	8,500	790,500		-		-	8,500	790,500	
돌출박공	3m	ea	7	9,000	63,000		-		-	9,000	63,000	
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	77	8,500	654,500		-		-	8,500	654,500	
CS U바 100t	3m	ea	82	4,700	385,400		-		-	4,700	385,400	
아연U바	3m	ea	414	8,000	3,312,000		-		-	8,000	3,312,000	
CS U바 100t	3m	ea	394	5,500	2,167,000		-		-	5,500	2,167,000	
CS U바 50t	3m	ea	218	4,500	981,000		-		-	4,500	981,000	
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	4099	2,700	11,067,300	3,000	12,297,000	1,000	4,099,000	6,700	27,463,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	81	215,000	17,415,000		-		-	215,000	17,415,000	
3동 건축공사	21.5*91.6	평	595.744		502,066,662		94,668,702		24,940,289	1,043,529	621,675,653	
1. 터파기 및 되메우기					11,657,960		3,267,720		1,394,160	0	16,319,840	
터파기		m ²	2294	900	2,064,600	580	1,330,520	260	596,440	1,740	3,991,560	
되메우기 및 다짐		m ²	3212	280	899,360	500	1,606,000	220	706,640	1,000	3,212,000	
잡석깔기		m ²	414	21,000	8,694,000	800	331,200	220	91,080	22,020	9,116,280	
2. 슬러리 배관공사					46,627,000		7,608,000		6,657,000	0	60,892,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	36	8,500	306,000		-		-	8,500	306,000	
하수관용 PVC티	200mm	ea	211	12,000	2,532,000		-		-	12,000	2,532,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	951	40,000	38,040,000		-	5,000	4,755,000	45,000	42,795,000	
PVC 본드	1kg	통	26	5,000	130,000		-		-	5,000	130,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	35	50,000	1,750,000		-		-	50,000	1,750,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	951	4,000	3,804,000	8,000	7,608,000	2,000	1,902,000	14,000	13,314,000	
3. 철근콘크리트 공사					134,750,300		46,593,000		5,001,000	0	186,344,300	
거푸집 설치	유로폼	m ²	4942	5,500	27,181,000	7,000	34,594,000	1,000	4,942,000	13,500	66,717,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	59	5,500	324,500	7,000	413,000	1,000	59,000	13,500	796,500	
레미콘	25-210-12	m ³	1750	59,400	103,950,000	5,000	8,750,000		-	64,400	112,700,000	
장수비닐	0.05mm	m ²	2294	200	458,800		-		-	200	458,800	
지수판		m	1418	2,000	2,836,000	2,000	2,836,000		-	4,000	5,672,000	
4. 철골공사					164,247,368		20,623,982		6,756,129	0	191,627,479	
H - BEAM	400-200	TON	51	850,000	43,350,000		-		-	850,000	43,350,000	
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	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	3079	950	2,925,050		-		-	950	2,925,050	
철골제작비		TON	243	235,000	57,105,000	0	-	5,000	1,215,000	240,000	58,320,000	
철골세우기		TON	243	116,821	28,387,418	49,161	11,946,182	22,803	5,541,129	188,785	45,874,729	
도장		M2	2322	1,750	4,063,500	2,900	6,733,800		-	4,650	10,797,300	
5. 판넬 및 창호공사					144,784,034		16,576,000		5,132,000	0	166,492,034	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	2031	19,900	40,416,900		-		-	19,900	40,416,900	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	1131	18,800	21,262,800		-		-	18,800	21,262,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1970	15,900	31,323,000		-		-	15,900	31,323,000	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		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	9	9,000	81,000		-		-	9,000	81,000	
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	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	399	8,000	3,192,000		-		-	8,000	3,192,000	
CS U바 100t	3m	ea	379	5,500	2,084,500		-		-	5,500	2,084,500	
CS U바 50t	3m	ea	230	4,500	1,035,000		-		-	4,500	1,035,000	
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	5132	2,700	13,856,400	3,000	15,396,000	1,000	5,132,000	6,700	34,384,400	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	106	215,000	22,790,000		-		-	215,000	22,790,000	
내부 시설공사					476,818,700		65,764,900		995,400	0	543,579,000	
1. 후보돈사 내부시설공사					3,924,000		560,000		72,000	0	4,556,000	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	24	30,000	720,000	5,000	120,000	1,000	24,000	36,000	864,000	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	50	32,000	1,600,000	3,000	150,000		-	35,000	1,750,000	
스텐레스 물대 및 낱블	1.2m	ea	50	10,000	500,000	1,000	50,000		-	11,000	550,000	
콘슬랏	500*1800	장	48	23,000	1,104,000	5,000	240,000	1,000	48,000	29,000	1,392,000	
2. 임신사 내부시설공사					51,062,200		5,631,400		43,400	0	56,737,000	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000		14.4	30,000	432,000	5,000	72,000	1,000	14,400	36,000	518,400	
스텐레스 모돈 급이기	300*400		9.6	32,000	307,200	3,000	28,800		-	35,000	336,000	
스텐레스 물대 및 낱블	1.2m		9.6	10,000	96,000	1,000	9,600		-	11,000	105,600	
콘슬랏	500*1800		29	23,000	667,000	5,000	145,000	1,000	29,000	29,000	841,000	
스톨			276	120,000	33,120,000	10,000	2,760,000		-	130,000	35,880,000	
스텐레스급이기			264	32,000	8,448,000	3,000	792,000		-	35,000	9,240,000	
스텐 물대 및 낱블	h800		264	9,000	2,376,000	1,000	264,000		-	10,000	2,640,000	
콘슬랏 1000*650			312	18,000	5,616,000	5,000	1,560,000		-	23,000	7,176,000	

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					87,611,000		6,720,000		480,000		94,811,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	96	260,000	24,960,000	70,000	6,720,000	5,000	480,000	335,000	32,160,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐데두리)	500*400	ea	96	21,000	2,016,000		-		-	21,000	2,016,000	
볼터치 모돈급이기		ea	96	70,000	6,720,000		-		-	70,000	6,720,000	
스텐리스 모돈 물대 및 낱블	h600	set	96	8,000	768,000		-		-	8,000	768,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	96	5,500	528,000		-		-	5,500	528,000	
자돈워터컵	h600	set	96	20,000	1,920,000		-		-	20,000	1,920,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	576	10,000	5,760,000		-		-	10,000	5,760,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	384	6,000	2,304,000		-		-	6,000	2,304,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	384	28,000	10,752,000		-		-	28,000	10,752,000	
FRP 델타바	110*2500	본	504	15,000	7,560,000		-		-	15,000	7,560,000	
PVC 보드	35*500	m	623	11,000	6,853,000		-		-	11,000	6,853,000	
25A 간살대	34mm	m	623	2,000	1,246,000		-		-	2,000	1,246,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	960	12,000	11,520,000		-		-	12,000	11,520,000	
보온상자셔터	250*300	ea	96	4,000	384,000		-		-	4,000	384,000	
보온등 및 갓	250watt	조	96	20,000	1,920,000		-		-	20,000	1,920,000	
맘마급이기	300	ea	96	25,000	2,400,000		-		-	25,000	2,400,000	
4. 자돈사 내부시설공사					59,291,000		5,800,000		400,000		65,491,000	
FRP 델타바	110*2500	본	770	15,000	11,550,000		-		-	15,000	11,550,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	1500	10,000	15,000,000		-		-	10,000	15,000,000	
PVC 보드	35*500	m	53	11,000	583,000		-		-	11,000	583,000	
PVC 보드	35*250	m	53	6,000	318,000		-		-	6,000	318,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	560	14,000	7,840,000		-		-	14,000	7,840,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	40	180,000	7,200,000	15,000	600,000		-	195,000	7,800,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	80	75,000	6,000,000	5,000	400,000		-	80,000	6,400,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	80	130,000	10,400,000	20,000	1,600,000		-	150,000	12,000,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	80	5,000	400,000	40,000	3,200,000	5,000	400,000	50,000	4,000,000	
5. 비육사 내부시설공사					117,856,000		19,344,000		-		137,200,000	
큰슬랫	2000*500	장	1872	30,000	56,160,000	5,000	9,360,000		-	35,000	65,520,000	
PVC 보드	35*500	m	2304	10,000	23,040,000	3,000	6,912,000		-	13,000	29,952,000	

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	896	16,000	14,336,000	2,000	1,792,000		-	18,000	16,128,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	64	200,000	12,800,000	10,000	640,000		-	210,000	13,440,000	
비육돈용 워터컵		set	128	90,000	11,520,000	5,000	640,000		-	95,000	12,160,000	
6. 전기 및 환기공사					157,074,500		27,709,500		-		184,784,000	
1동 전기공사					8,680,260		4,289,000		-		12,969,260	
케이블덕트	150*100	3m	35	43,200	1,512,000	12,000	420,000		-	55,200	1,932,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	70	1,920	134,400	0	-		-	1,920	134,400	
레이스웨이	70*40	3m	69	16,200	1,117,800	4,000	276,000		-	20,200	1,393,800	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	69	1,560	107,640	0	-		-	1,560	107,640	
HI PIPE 전선관	16C	4m	138	1,560	215,280	2,000	276,000		-	3,560	491,280	
커넥터	16C	개	172.5	120	20,700	0	-		-	120	20,700	
카플링	16C	개	70	90	6,300	0	-		-	90	6,300	
HIV 전선	2.5SQ	300m	11	81,600	897,600	120,000	1,320,000		-	201,600	2,217,600	
HIV 전선	4SQ	300m	4	130,800	523,200	140,000	560,000		-	270,800	1,083,200	
FCV 전선	6M*4C	m	350	2,970	1,039,500	2,000	700,000		-	4,970	1,739,500	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	103	780	80,340	500	51,500		-	1,280	131,840	
PVC 박스	노출사각	ea	93	5,040	468,720	1,000	93,000		-	6,040	561,720	
스위치	220V 15A 1C	ea	19	1,680	31,920	2,000	38,000		-	3,680	69,920	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	69	1,920	132,480	2,000	138,000		-	3,920	270,480	
플러그	220V 접지형	ea	31	900	27,900	1,000	31,000		-	1,900	58,900	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	93	25,200	2,343,600	3,500	325,500		-	28,700	2,669,100	
2동 전기공사					12,241,560		5,586,000		-		17,827,560	
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	105	16,200	1,701,000	4,000	420,000		-	20,200	2,121,000	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	105	1,560	163,800	0	-		-	1,560	163,800	
HI PIPE 전선관	16C	4m	210	1,560	327,600	2,000	420,000		-	3,560	747,600	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
커넥터	16C	개	262.5	120	31,500	0	-		-	120	31,500	
카플링	16C	개	100	90	9,000	0	-		-	90	9,000	
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	820	2,970	2,435,400	2,000	1,640,000		-	4,970	4,075,400	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	175	780	136,500	500	87,500		-	1,280	224,000	
PVC 박스	노출사각	ea	159	5,040	801,360	1,000	159,000		-	6,040	960,360	
스위치	220V 15A 1C	ea	21	1,680	35,280	2,000	42,000		-	3,680	77,280	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	133	1,920	255,360	2,000	266,000		-	3,920	521,360	
플러그	220V 접지형	ea	62	900	55,800	1,000	62,000		-	1,900	117,800	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	133	25,200	3,351,600	3,500	465,500		-	28,700	3,817,100	
3동 전기공사					11,932,680		5,500,500		-		17,433,180	
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	104	16,200	1,684,800	4,000	416,000		-	20,200	2,100,800	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	104	1,560	162,240	0	-		-	1,560	162,240	
HI PIPE 전선관	16C	4m	208	1,560	324,480	2,000	416,000		-	3,560	740,480	
커넥터	16C	개	260	120	31,200	0	-		-	120	31,200	
카플링	16C	개	100	90	9,000	0	-		-	90	9,000	
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	162	780	126,360	500	81,000		-	1,280	207,360	
PVC 박스	노출사각	ea	147	5,040	740,880	1,000	147,000		-	6,040	887,880	
스위치	220V 15A 1C	ea	17	1,680	28,560	2,000	34,000		-	3,680	62,560	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	125	1,920	240,000	2,000	250,000		-	3,920	490,000	
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	137	25,200	3,452,400	3,500	479,500		-	28,700	3,931,900	
환기공사					124,220,000		12,334,000		-		136,554,000	
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	52	600,000	31,200,000	60,000	3,120,000		-	660,000	34,320,000	
천정공기창	600*600	조	428	70,000	29,960,000	8,000	3,424,000		-	78,000	33,384,000	
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	