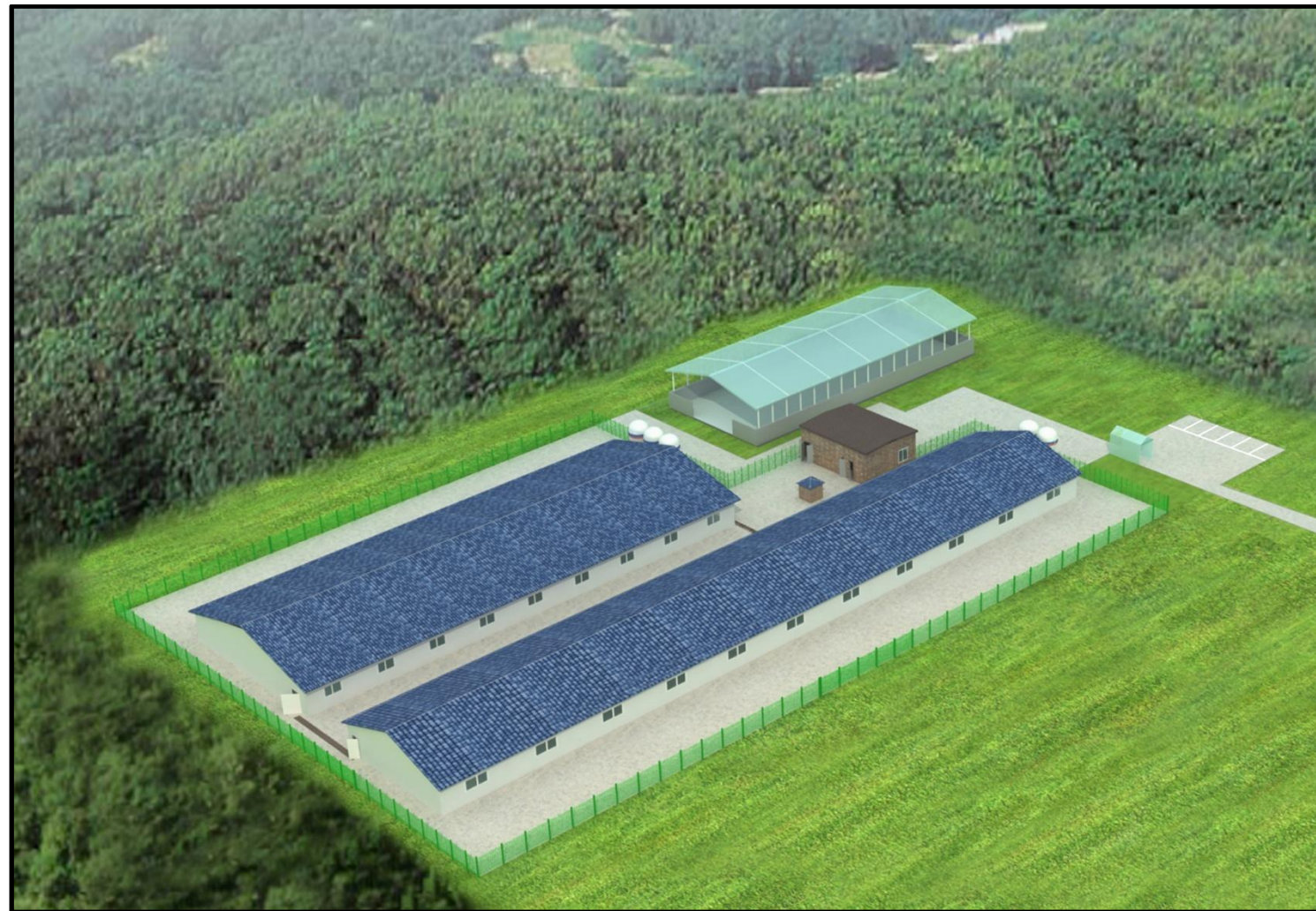


# 2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈145두 / 3주간20복분만 / 2단계이동)



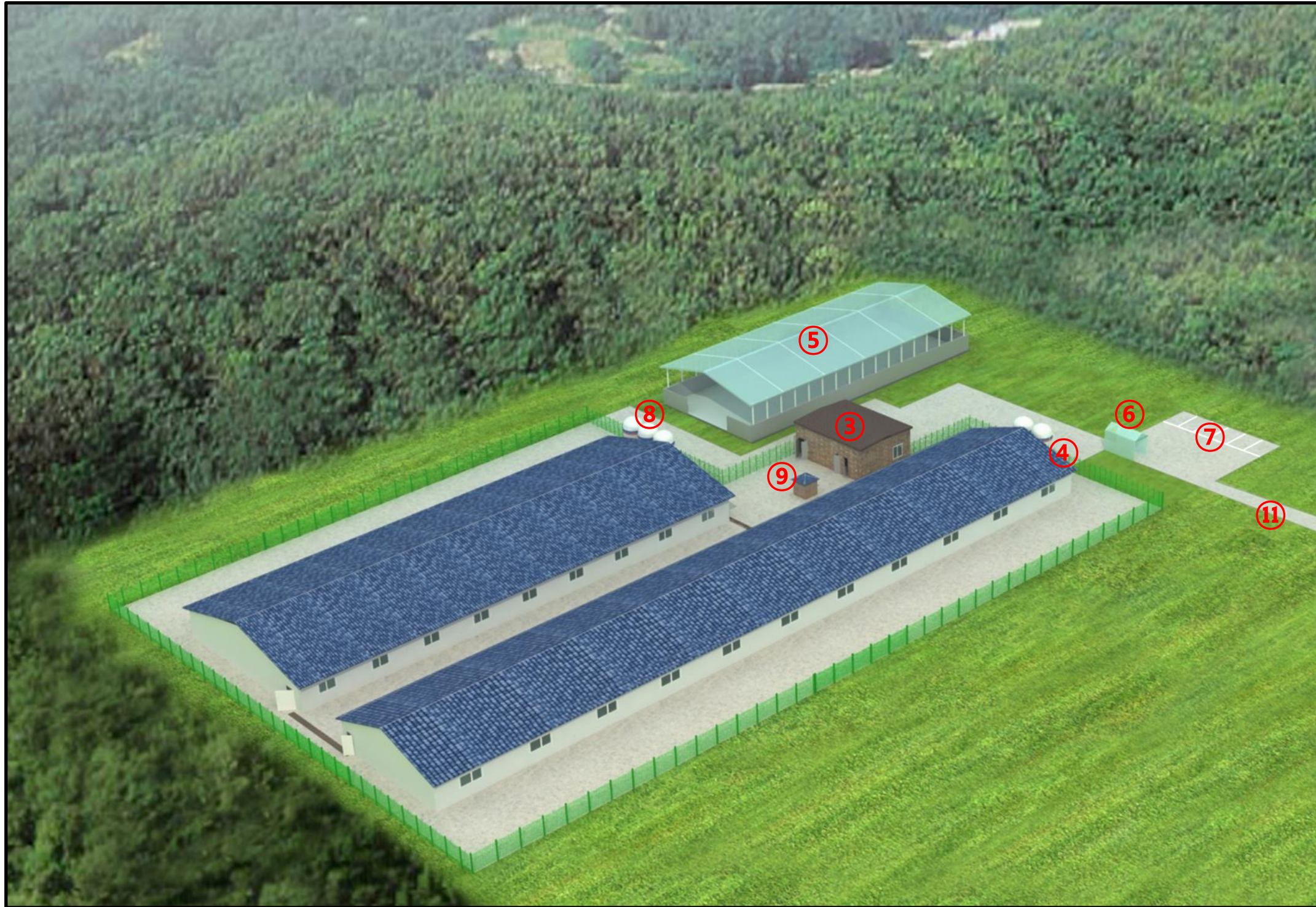
2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)



모돈145두 / 3주간20복분만 / 2단계이동

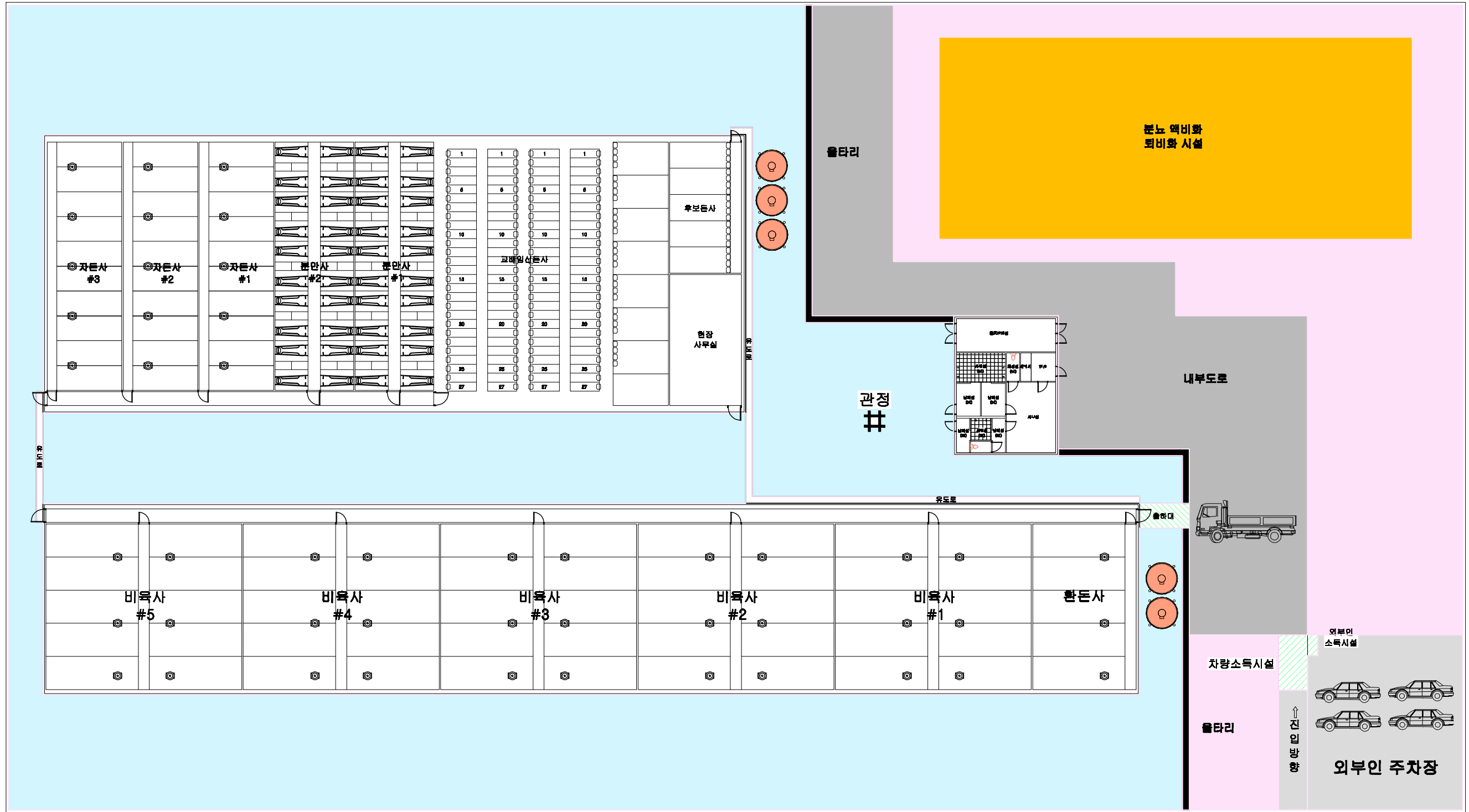


- ① 돈사 1
- ② 돈사 2
- ③ 관리사무실
- ④ 출하대
- ⑤ 분뇨처리장
- ⑥ 차량소독시설
- ⑦ 외부주차장
- ⑧ 사료빈
- ⑨ 관정
- ⑩ 울타리
- ⑪ 진입로



# 표준농장설계

모든145두 3주간20복 분만 2단계이동



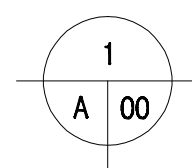
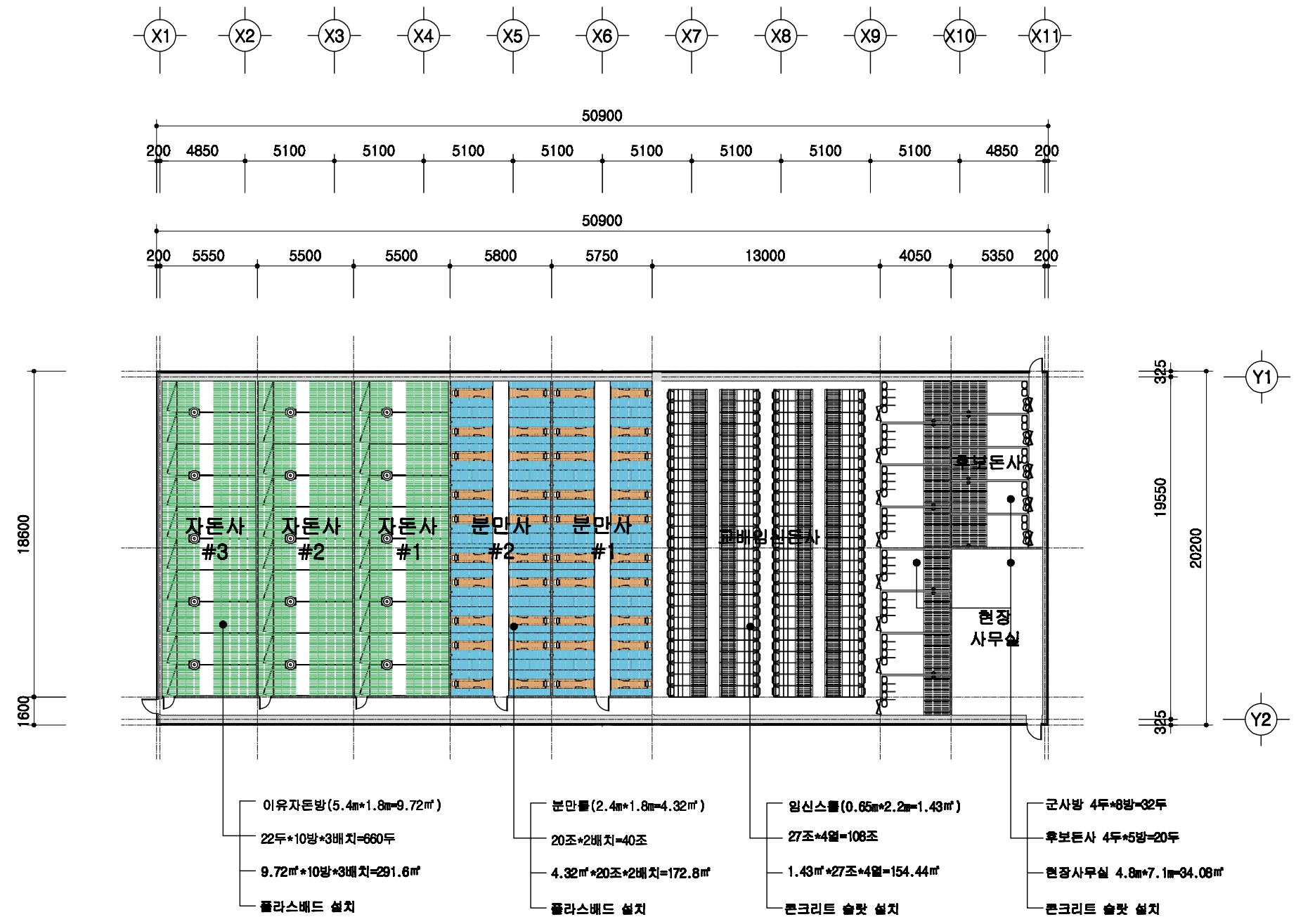
돈사 표준설계도	영역번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적	none	도면명칭	도면목록표	도면번호	A-005
----------	------	------------------	----	------	------	-------	------	-------

# 2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 145두, 3주간 20복 분만, 2단계이동  
번식돈사

(사)대한양돈협회

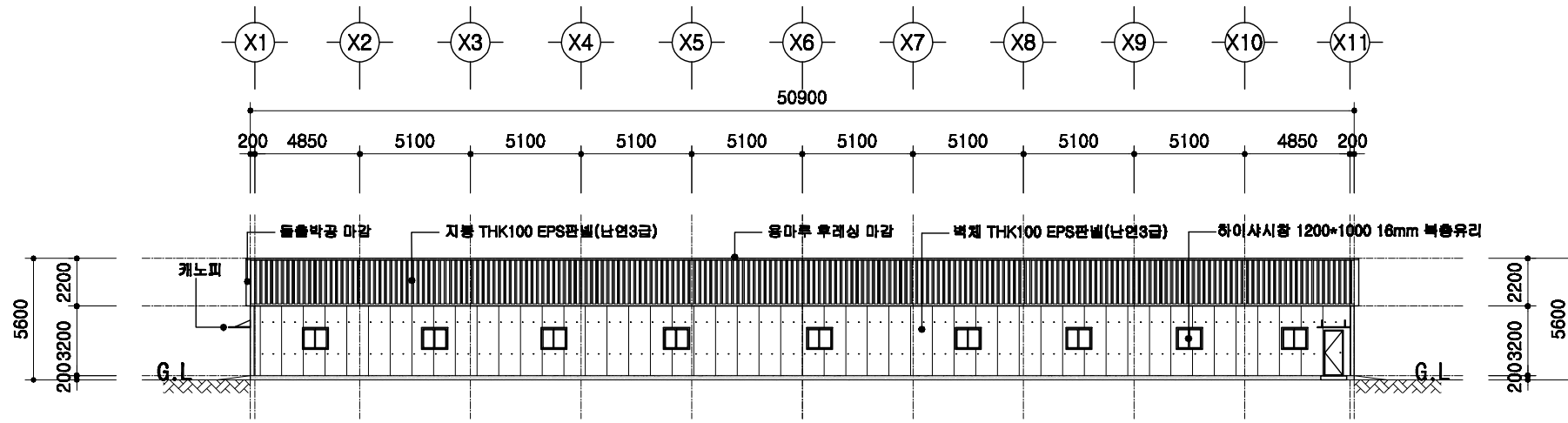




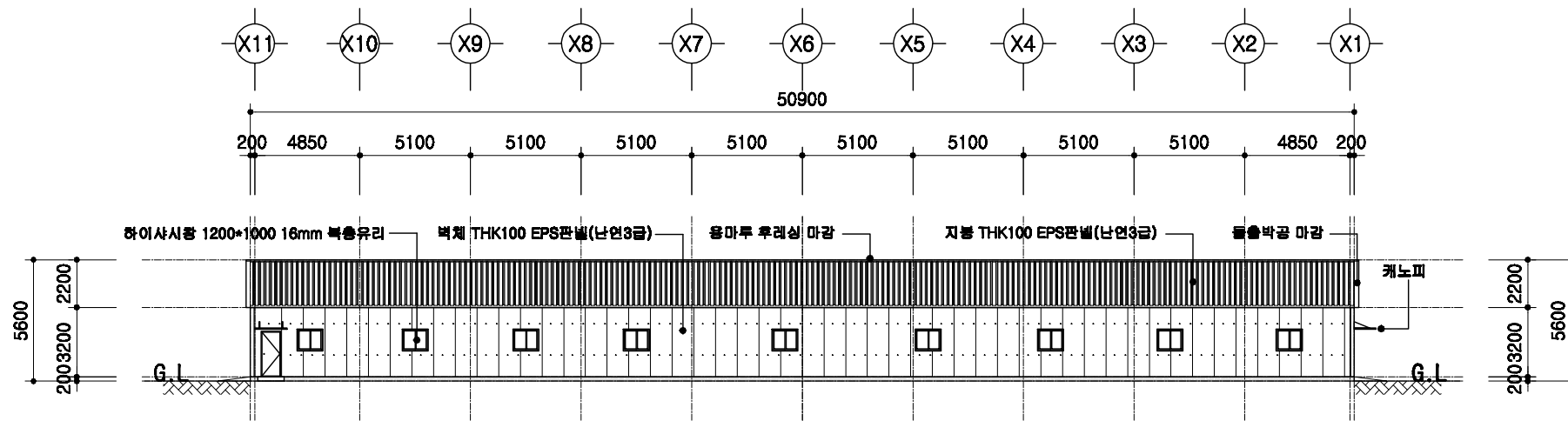
# 설계 개요

SCALE : 1/300

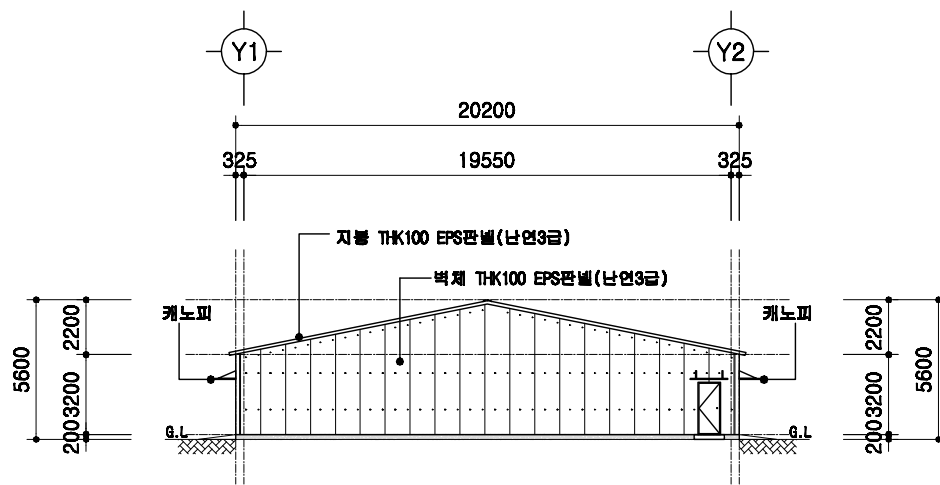
도면 번호	도면 명칭	축척	표준돈사 2009-3-20-2	도면 번호	도면 명칭	축척	도면 번호
A-03	설계 개요	1/300	표준돈사 2009-3-20-2	A-03	설계 개요	1/300	A-03



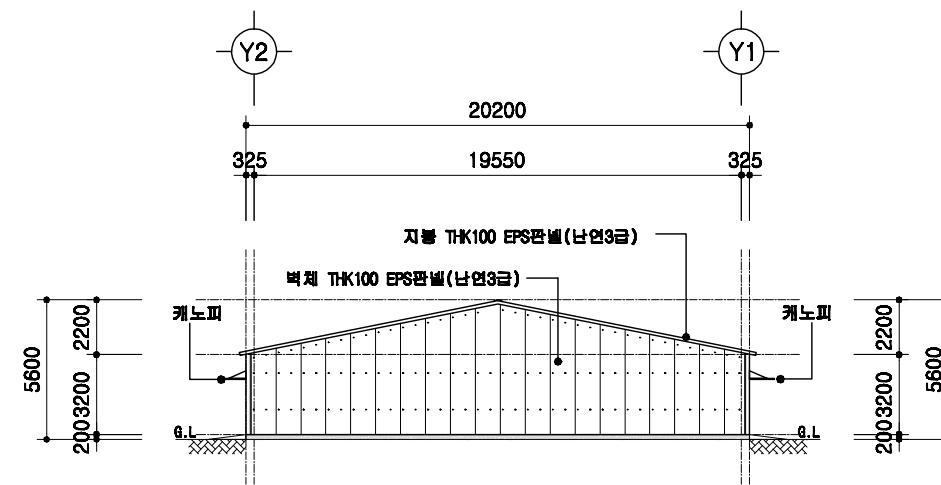
정면도  
SCALE : 1/400



배면도  
SCALE : 1/400



좌측면도  
SCALE : 1/400



우측면도  
SCALE : 1/400

도서 표준설계도

표준  
번호

표준도서 2009-3-20-2

축척

1/300

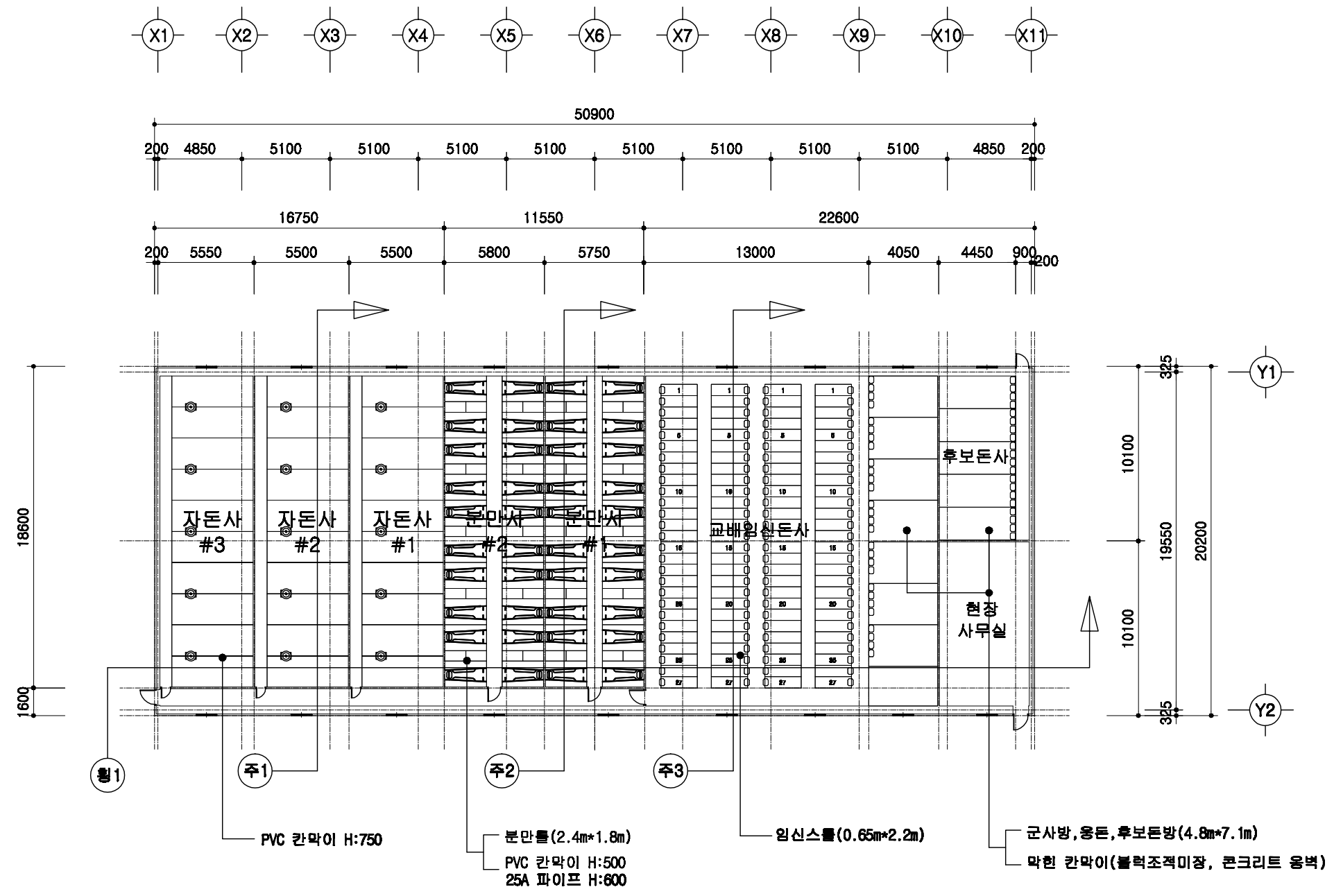
도면  
명칭

입면도

도면  
번호

A-04



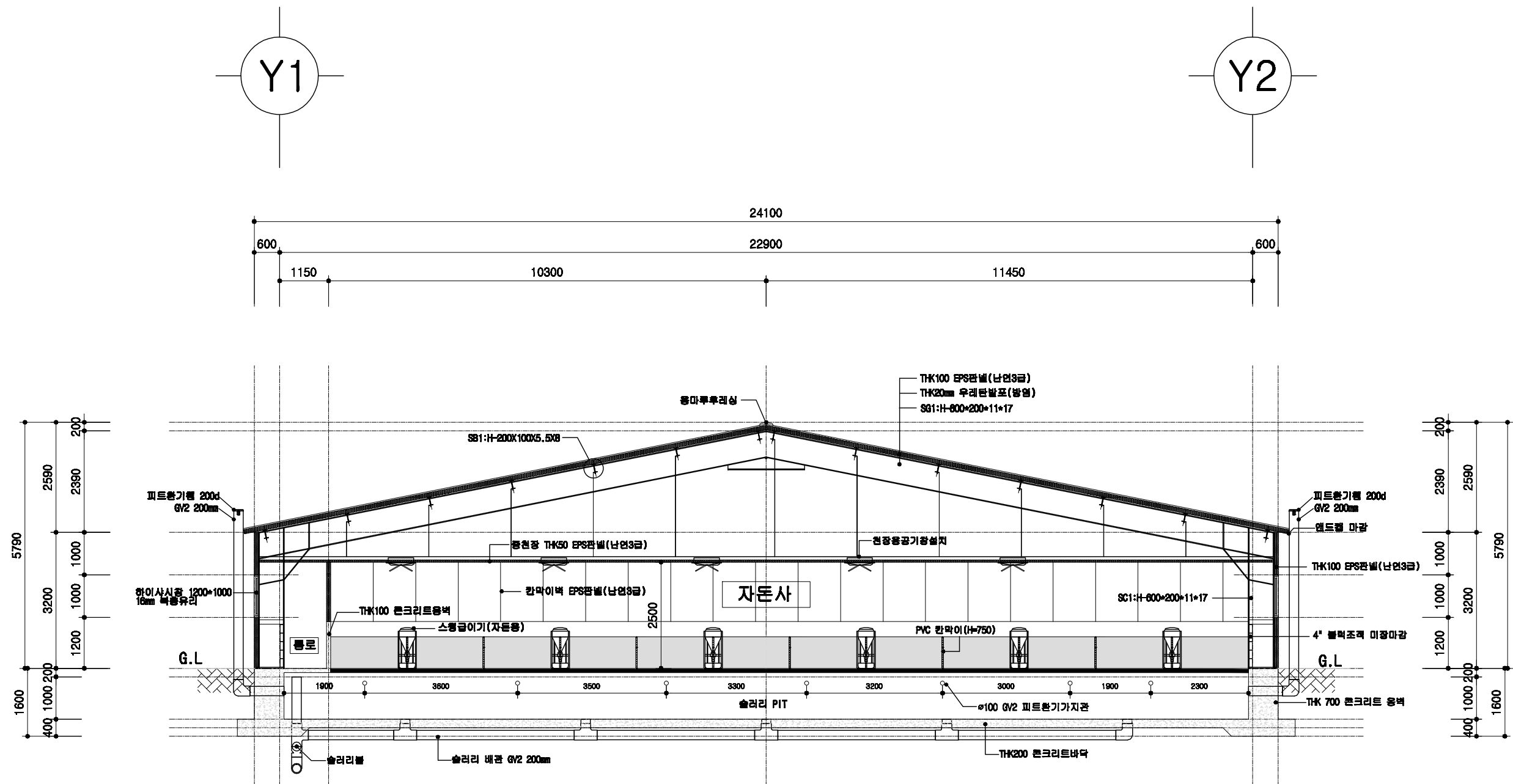


1  
A 00

## 1층 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



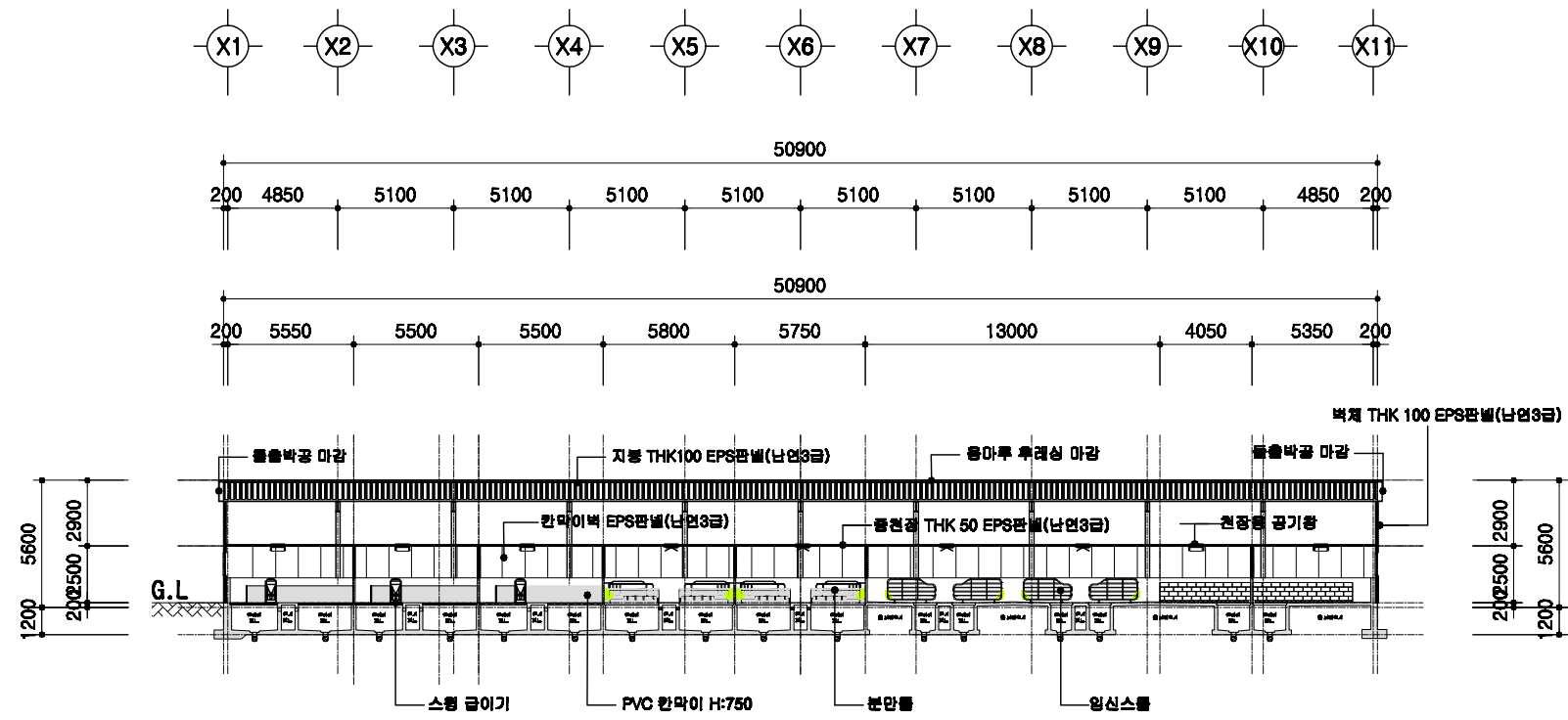
1  
A 00

### 자돈사 주단면도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도	영별 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/100	도면 영역	주단면도 1	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



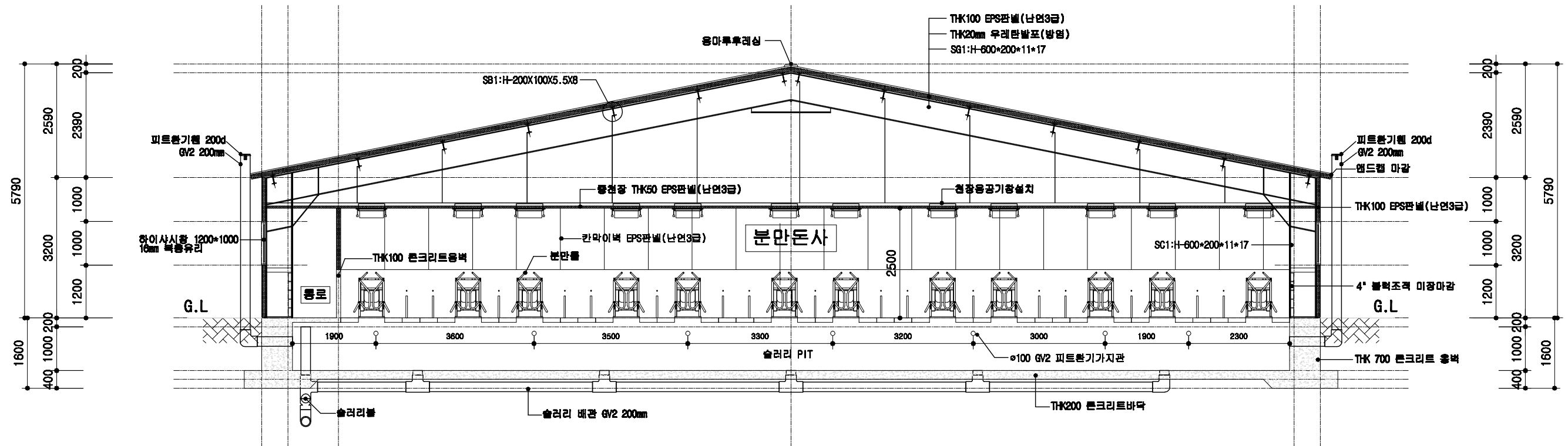
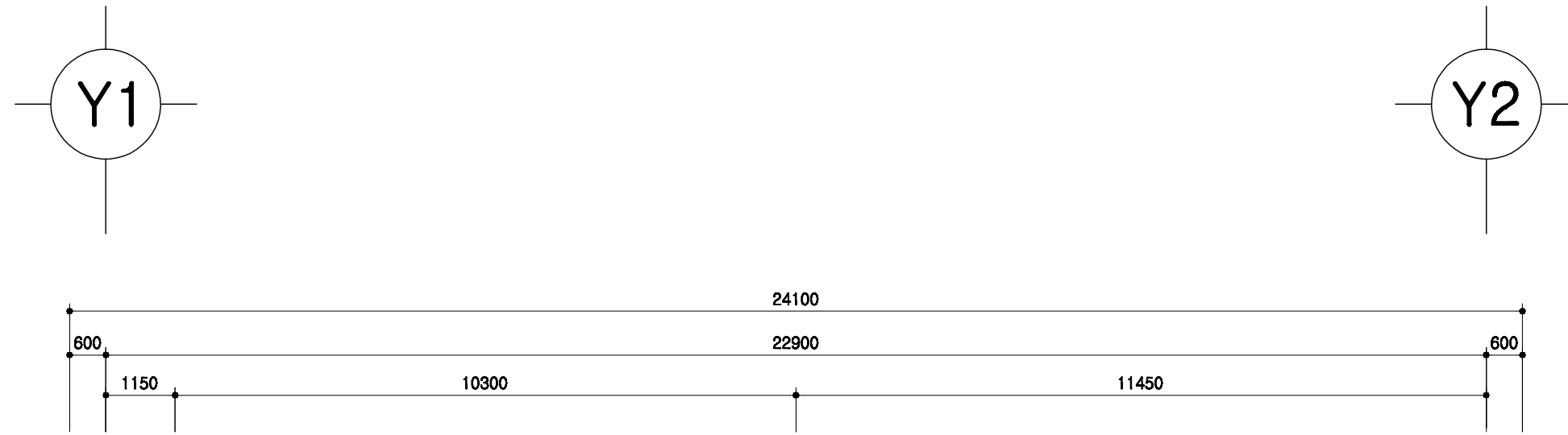


1  
A 00

# 횡단면도

SCALE : 1/300

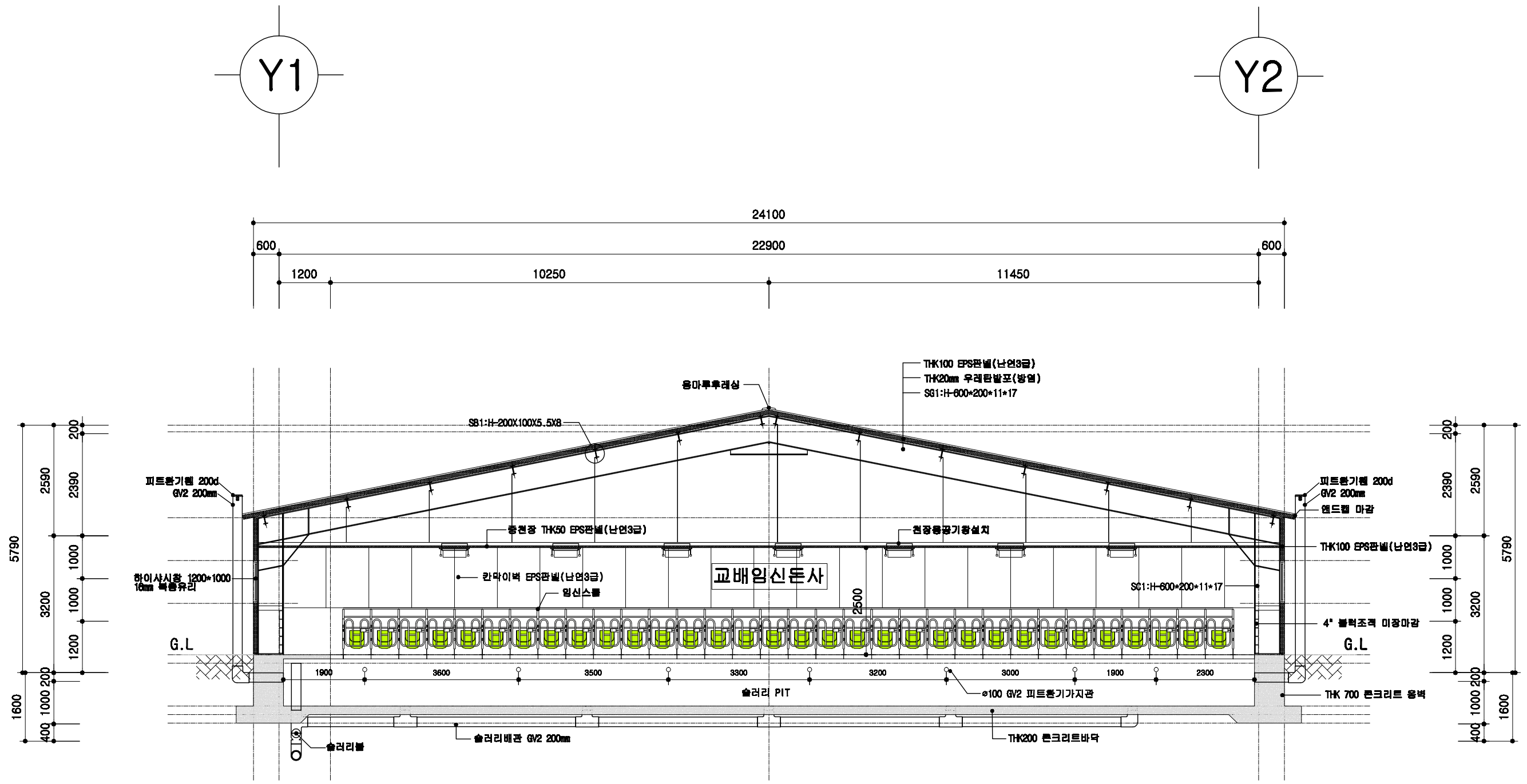
<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준회사 2009-3-20-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 번호</p>	<p>횡단면도</p>	<p>도면 번호 A-004</p>
-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	-------------	----------------------------



1
A 00
**분만돈사 주단면도**  
 SCALE : 1/100

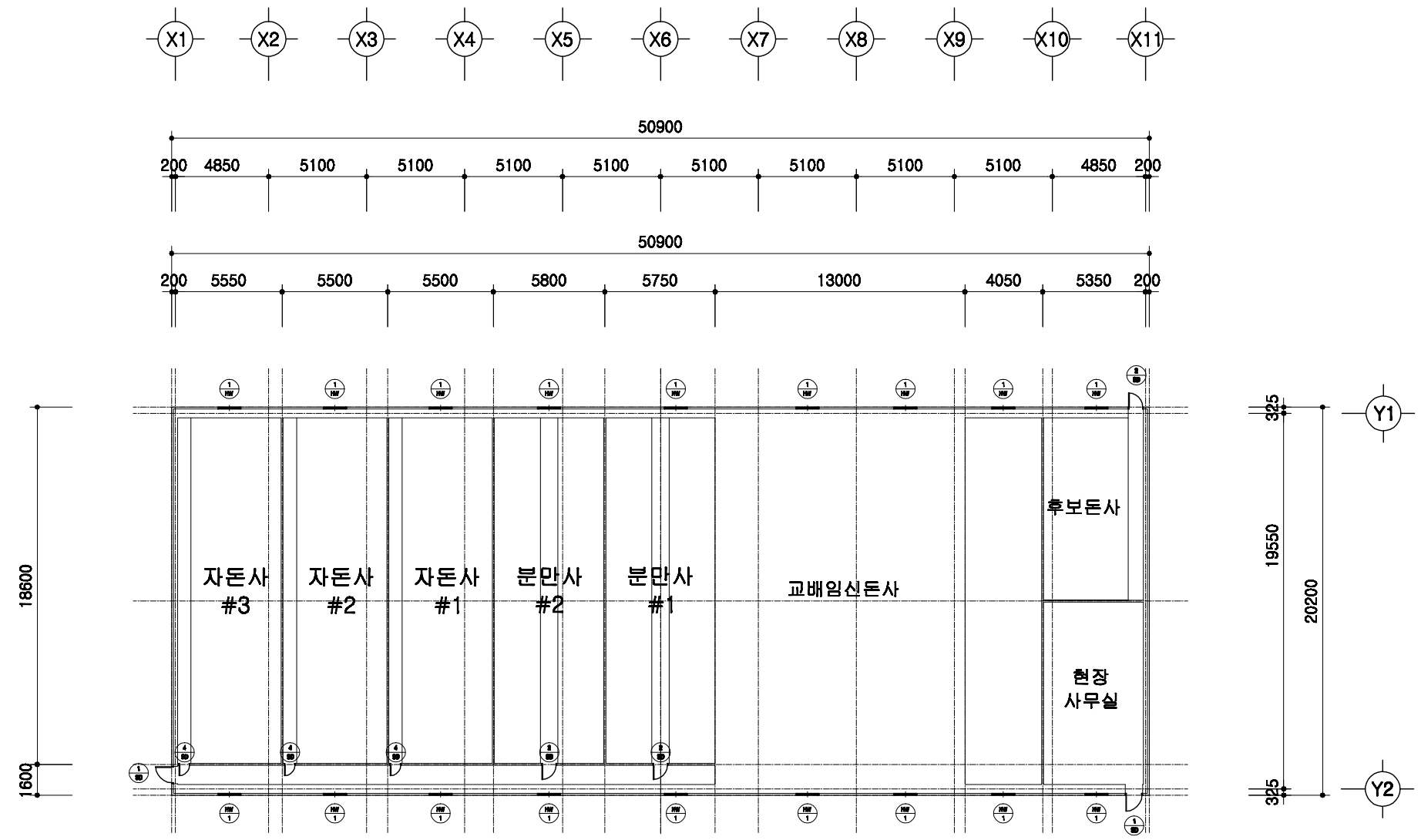
돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-07
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------





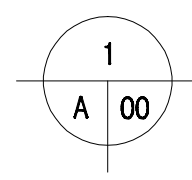
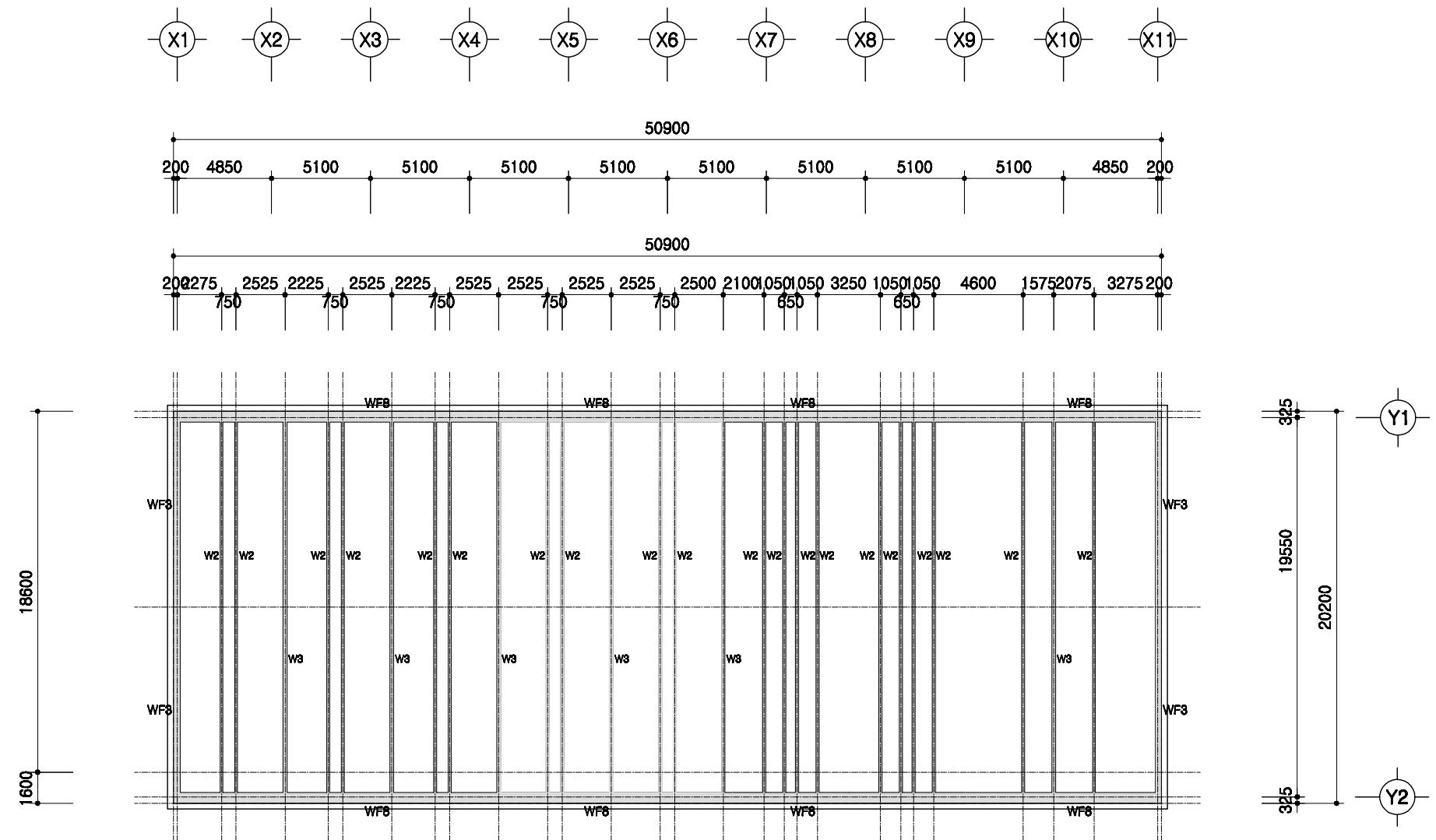
1
교배임신통사 주단면도  
SCALE : 1/100

통사 표준설계도	영역 번호	표준통사 2009-3-20-2	축척 1/100	도면 명칭	주단면도 3	도면 번호	A-06
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



1  
A | 00
창호 부호도  
 SCALE : 1/300

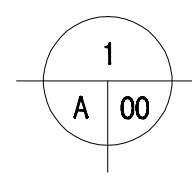
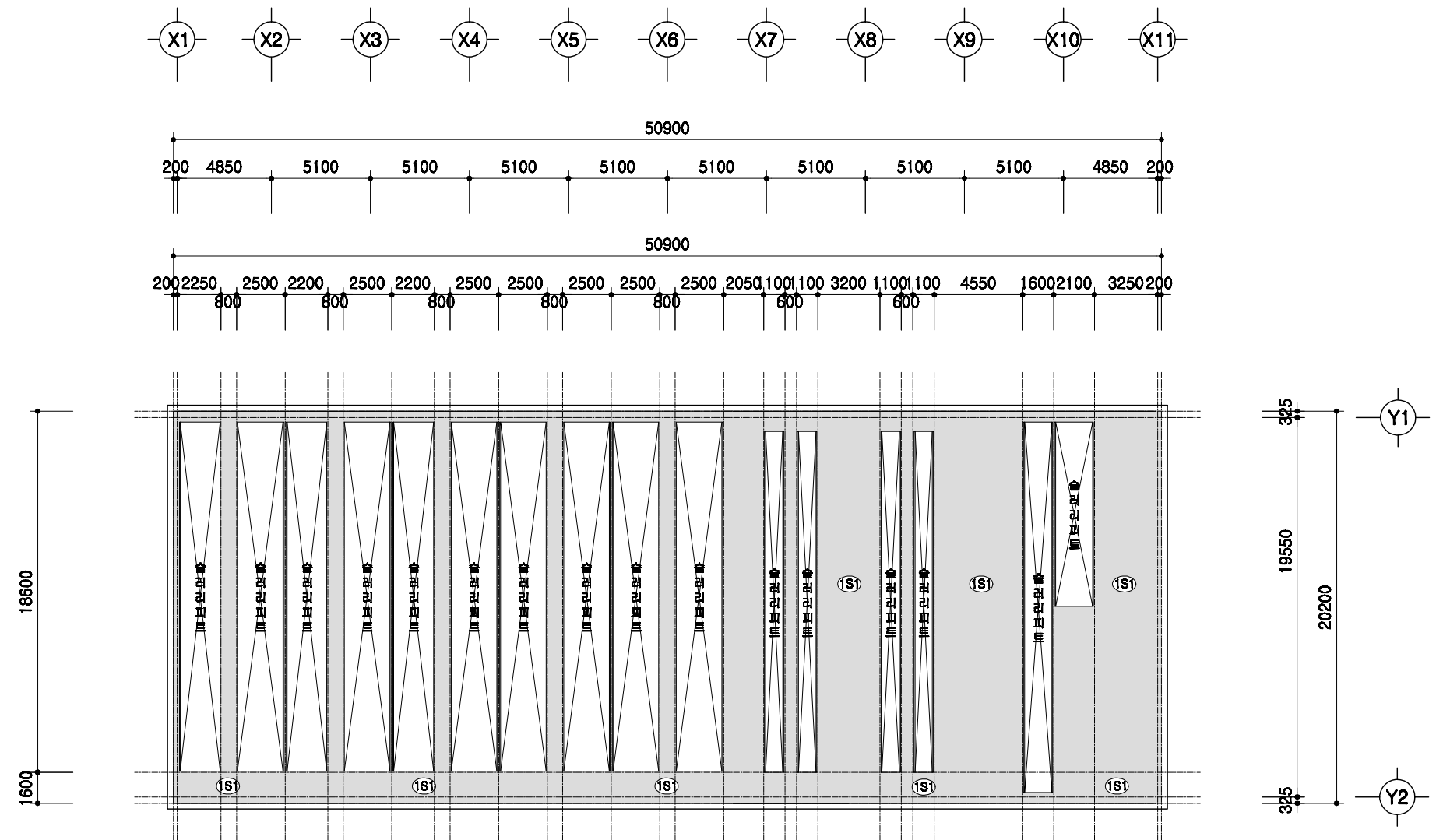
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



# PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

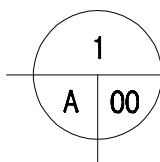
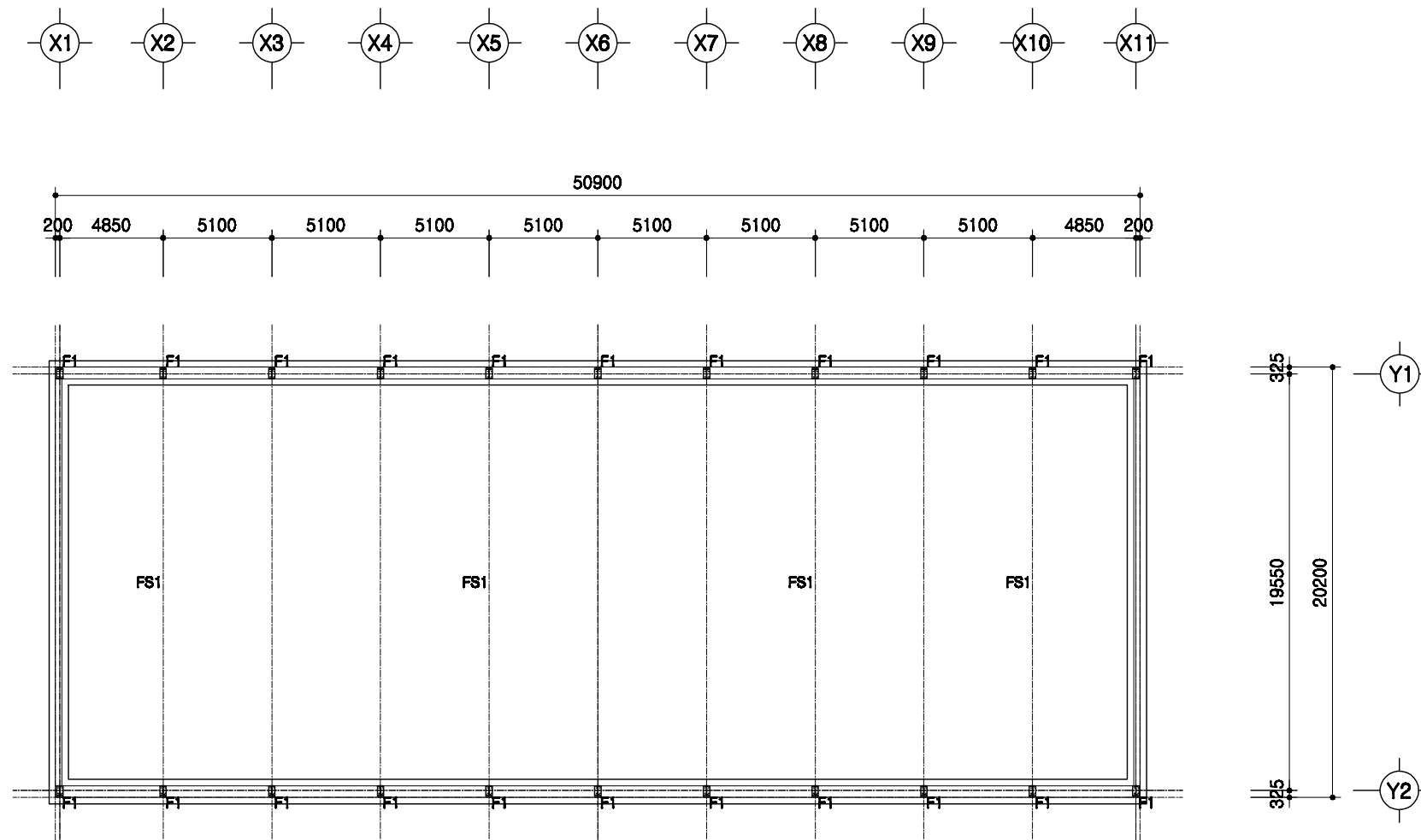


# 1층 보복도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------

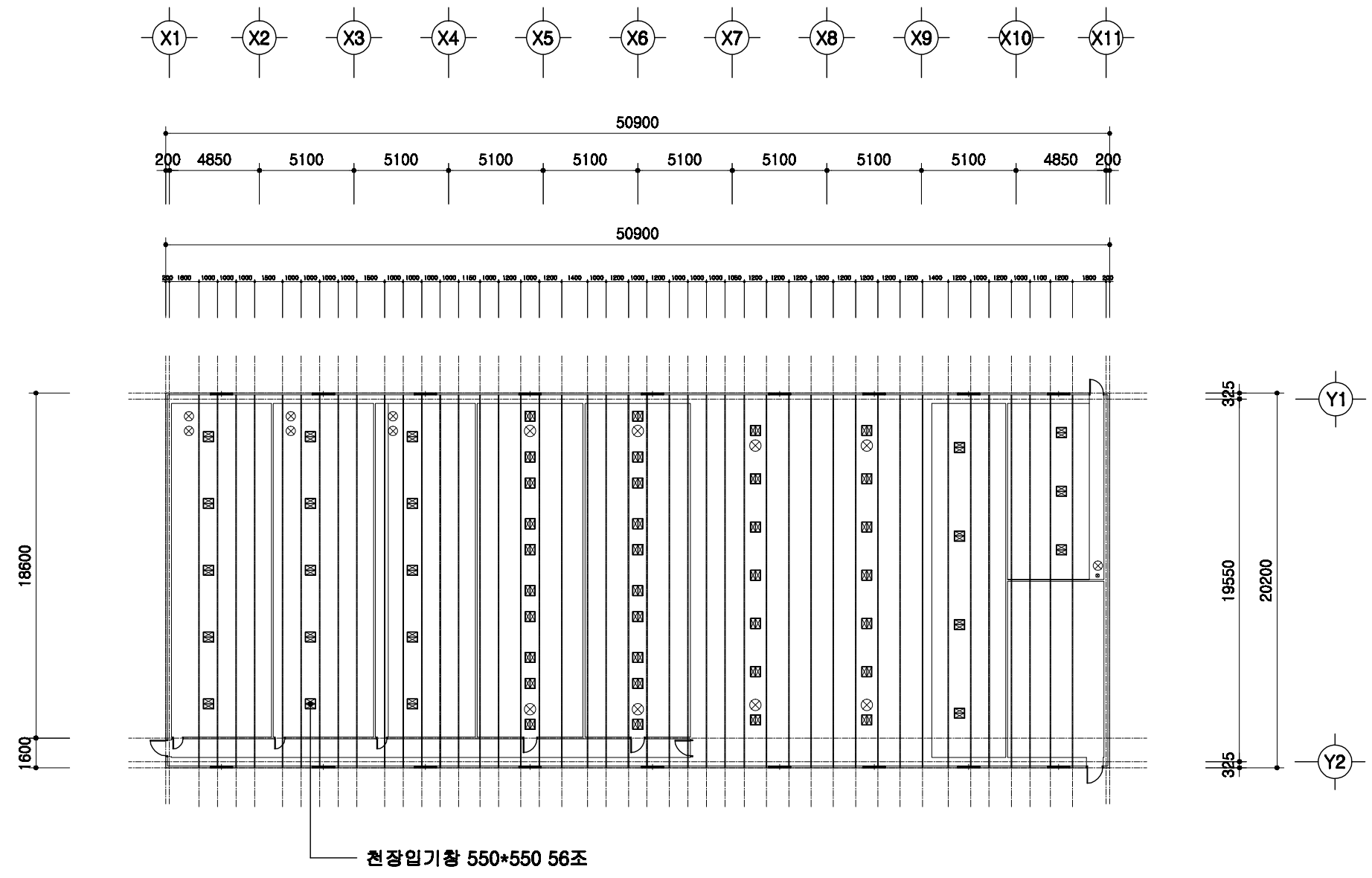




# 철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호 표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------------------	-------------	----------	-------	----------	-------

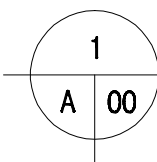
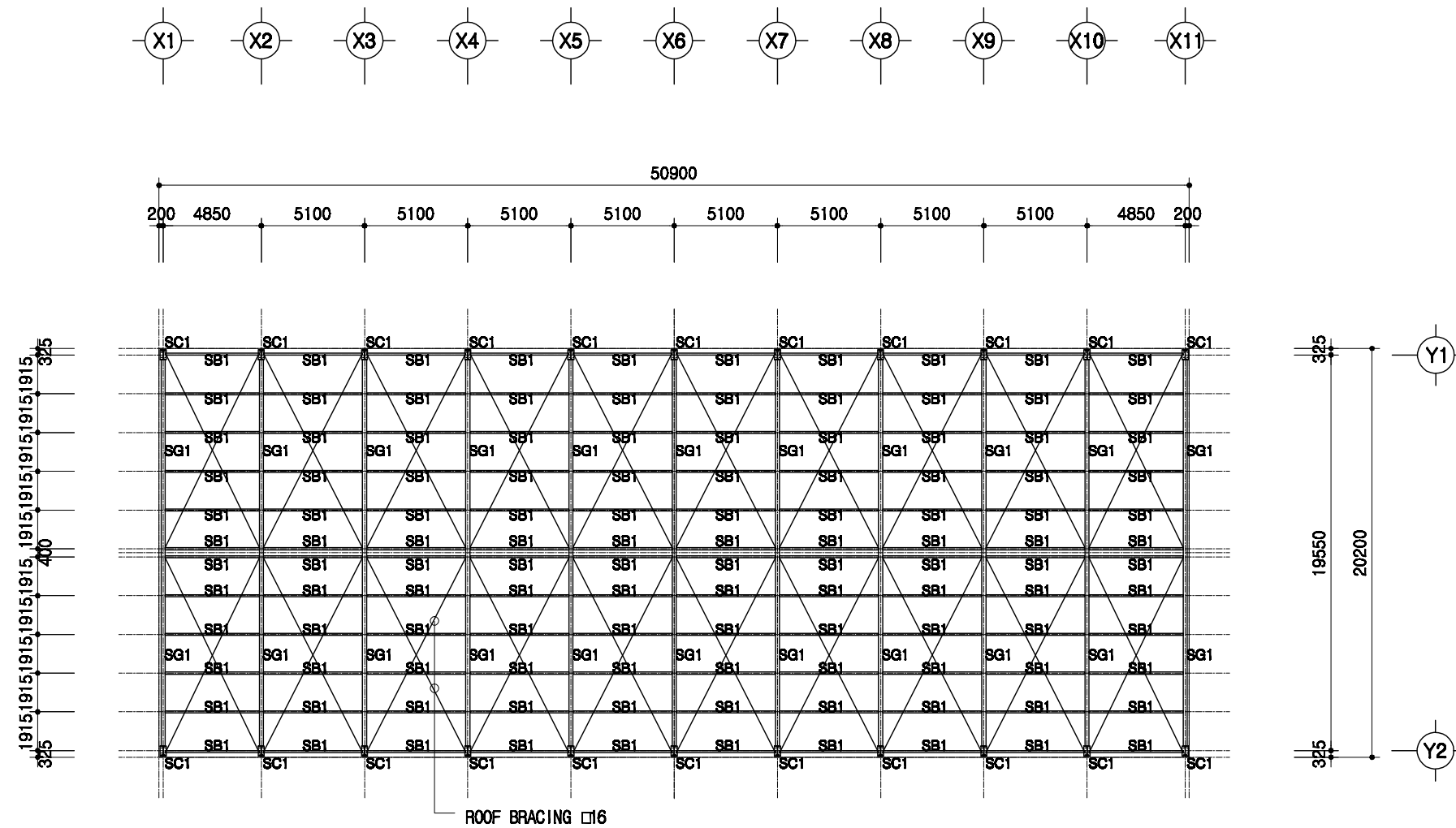


1  
A 00

### 중천장 평면도

SCALE : 1/300

도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



# 지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

도서 표준설계도

형식  
번호

표준도서 2009-3-20-2

축적

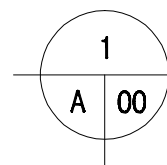
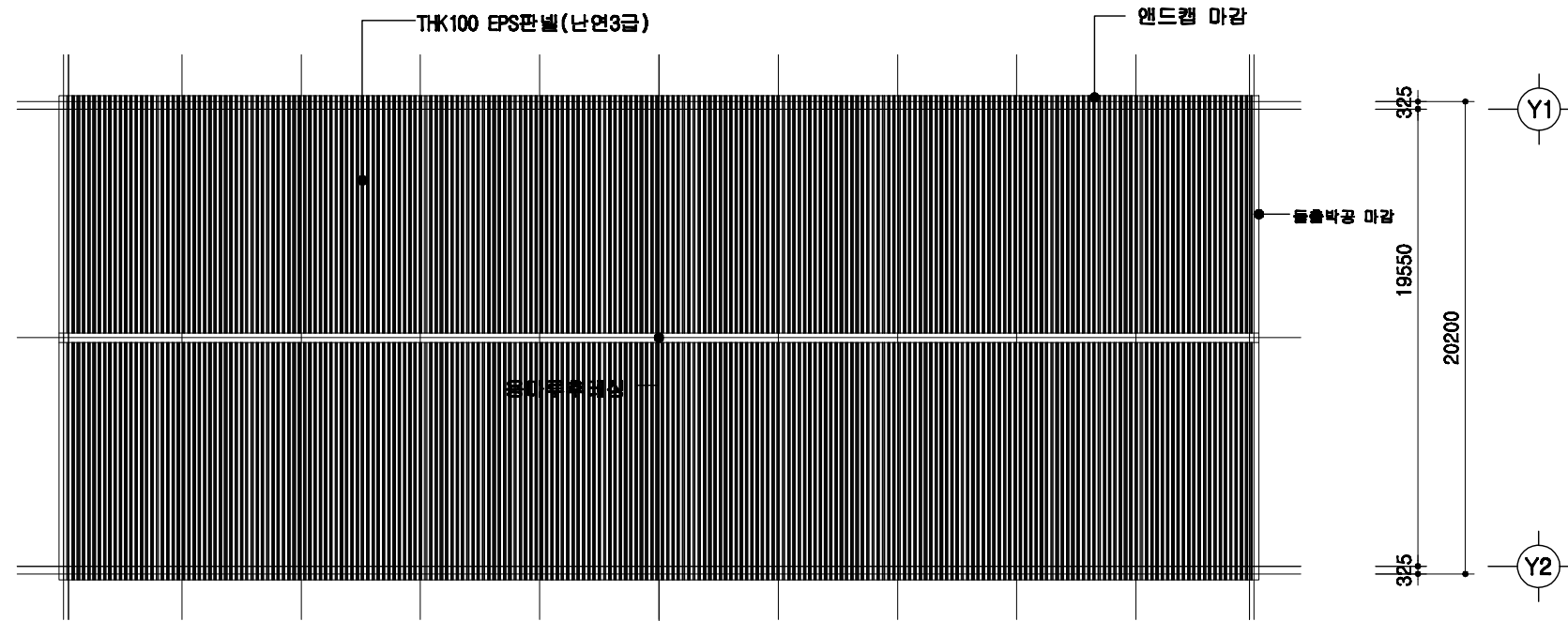
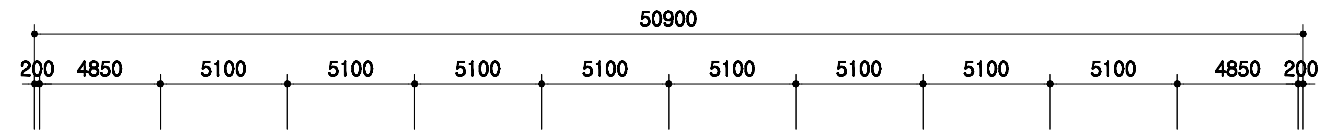
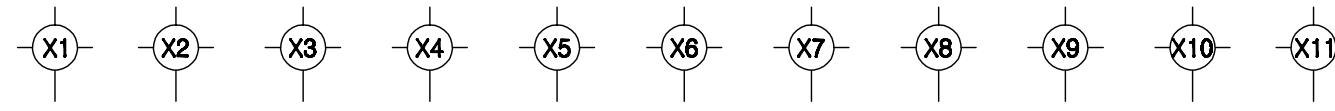
1/300

도면  
명칭

지붕틀 보복도

도면  
번호

A-004

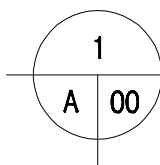
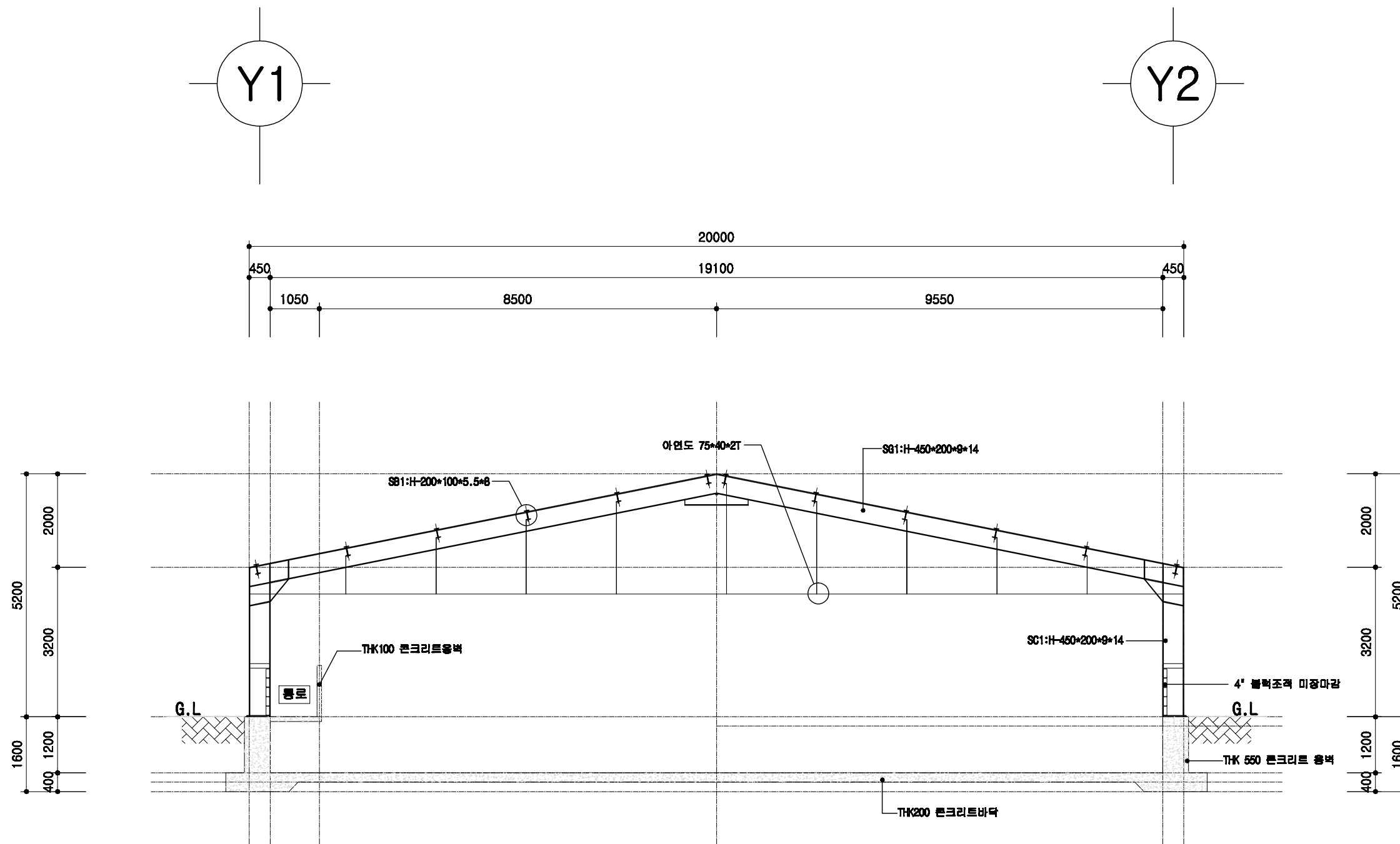


# 지붕 평면도

SCALE : 1/300

	<p>도서 표준설계도</p>	<p>표준도서 2009-3-20-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭</p>	<p>지붕 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	---------------	------------------	--------------

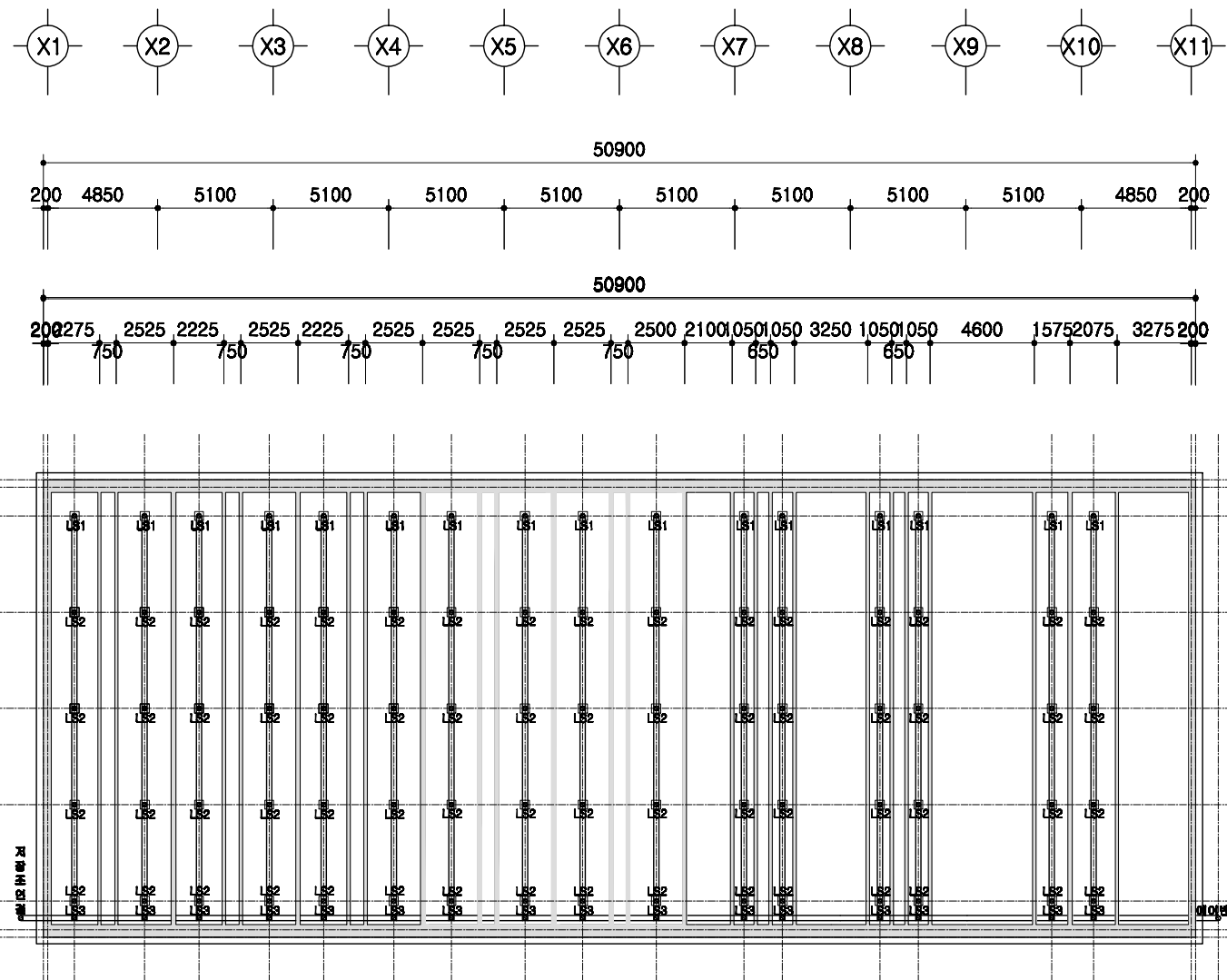




### 철골 단면도

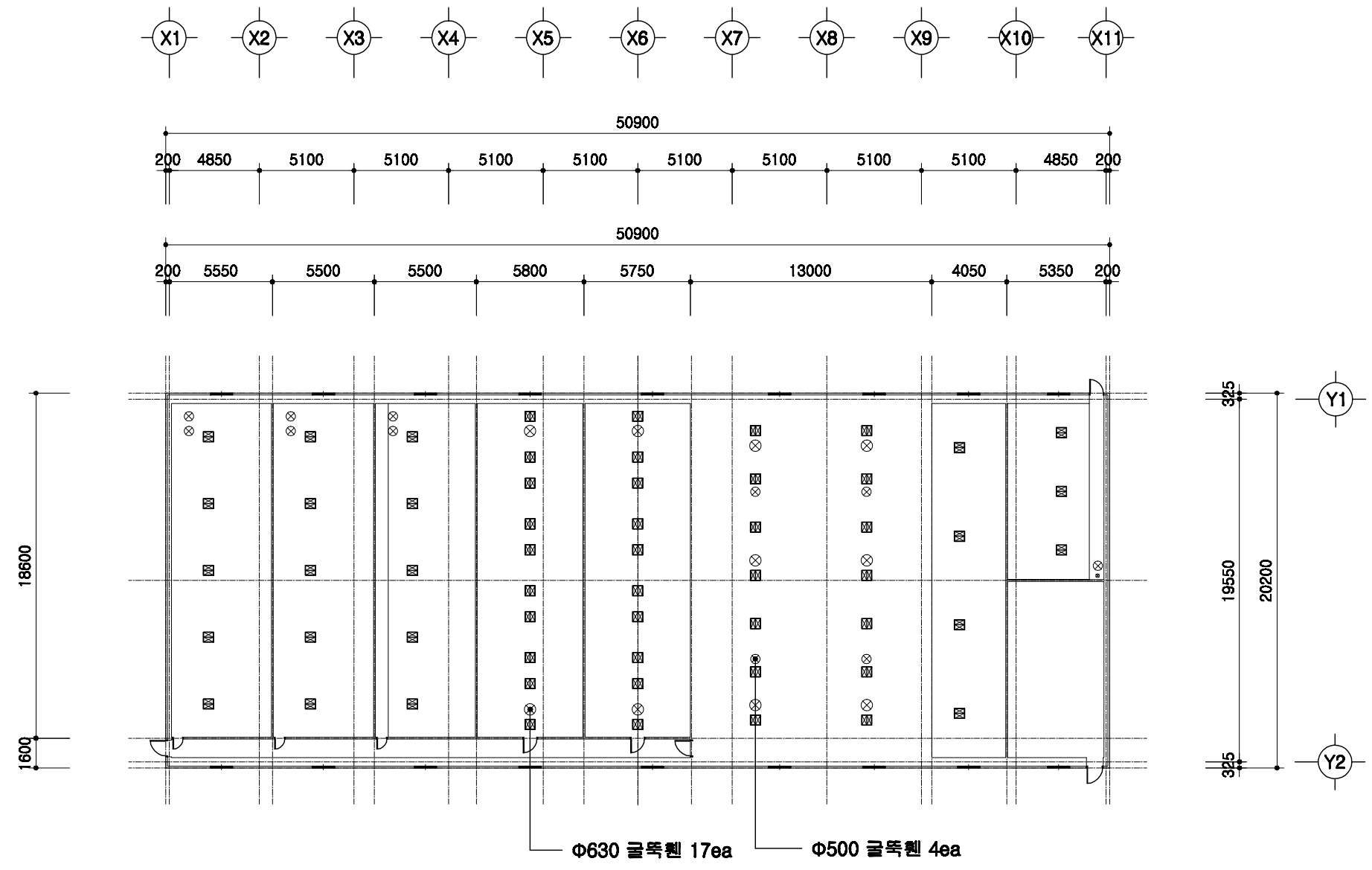
SCALE : 1/100

도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-3-20-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



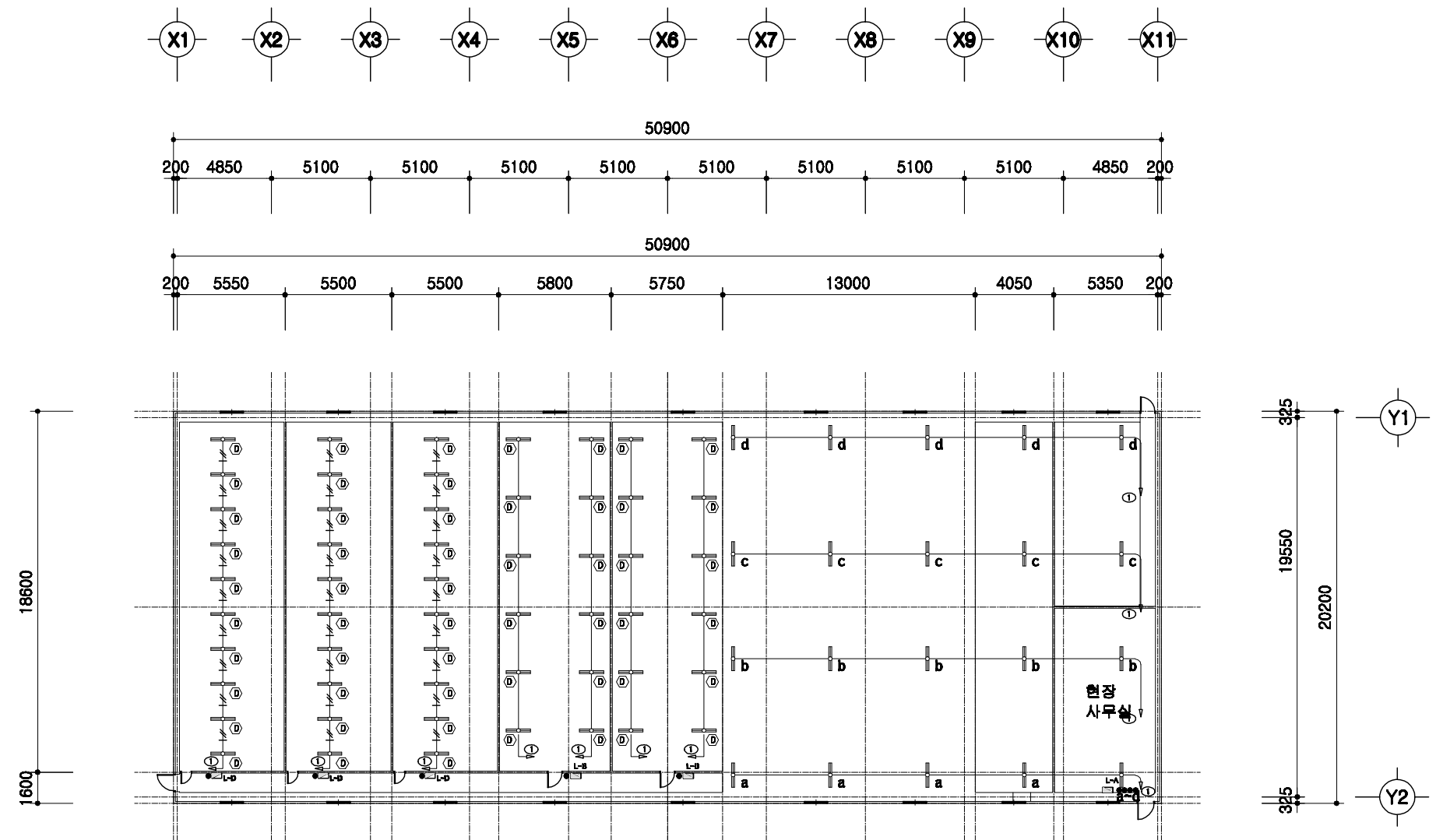
1  
A | 00
슬러리배관 평면도  
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



1  
A | 00
환기헨설치 평면도  
 SCALE : 1/300

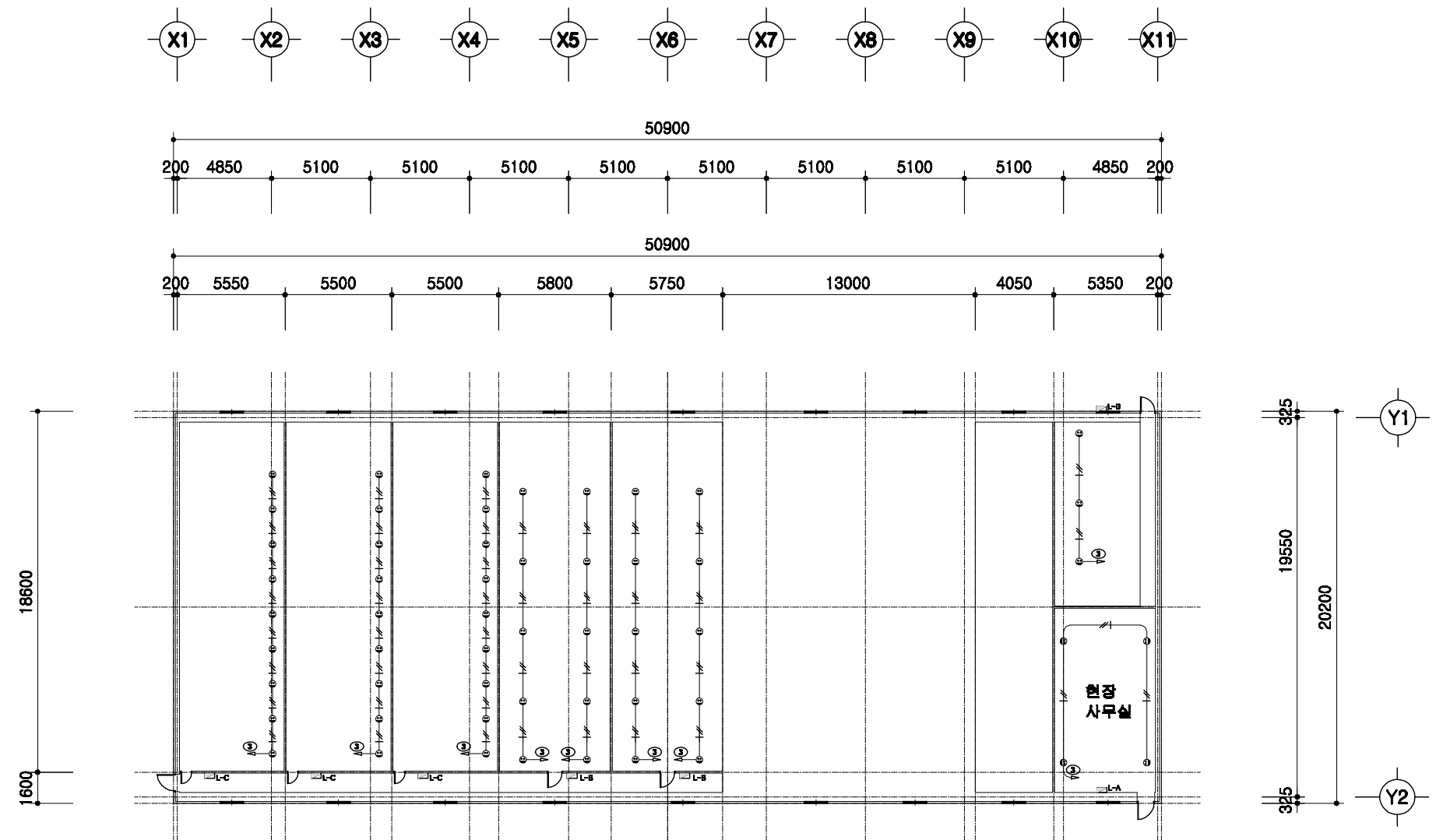
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	환기헨 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



1  
A | 00
전등설비 평면도  
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------





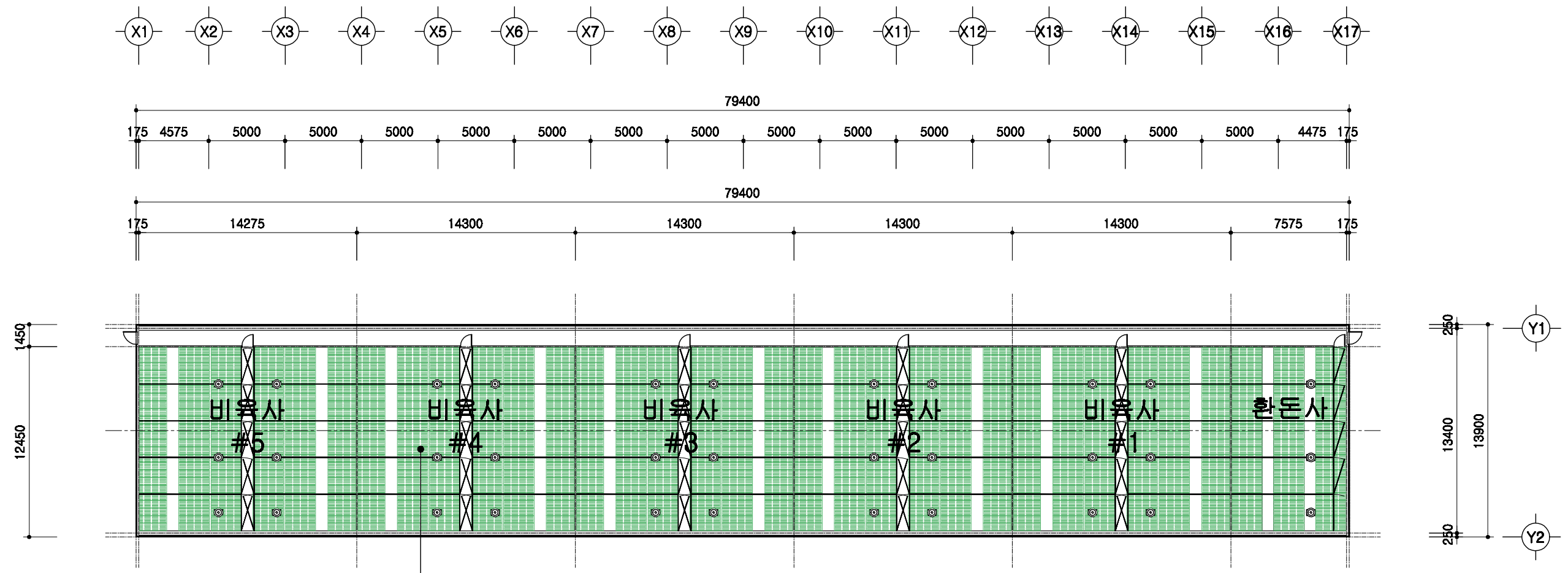
1  
A | 00
전열설비 평면도  
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

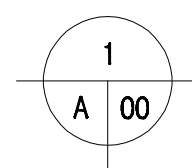
# 2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 145두, 3주간 20복 분만, 2단계이동  
비육돈사

(사)대한양돈협회



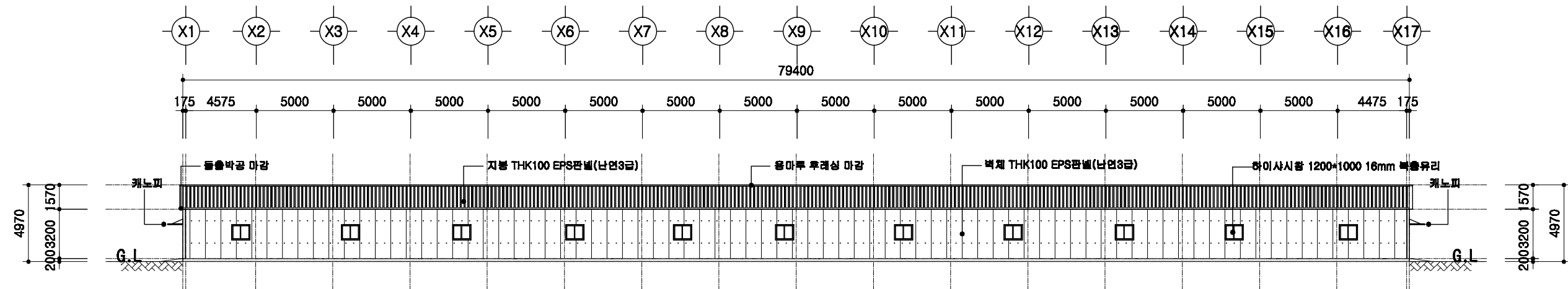
비육돈방 (6.7m\*2.4m=16.08㎡)  
 22두\*5방\*11배치=1210두  
 16.08㎡\*5방\*11배치=884.4㎡



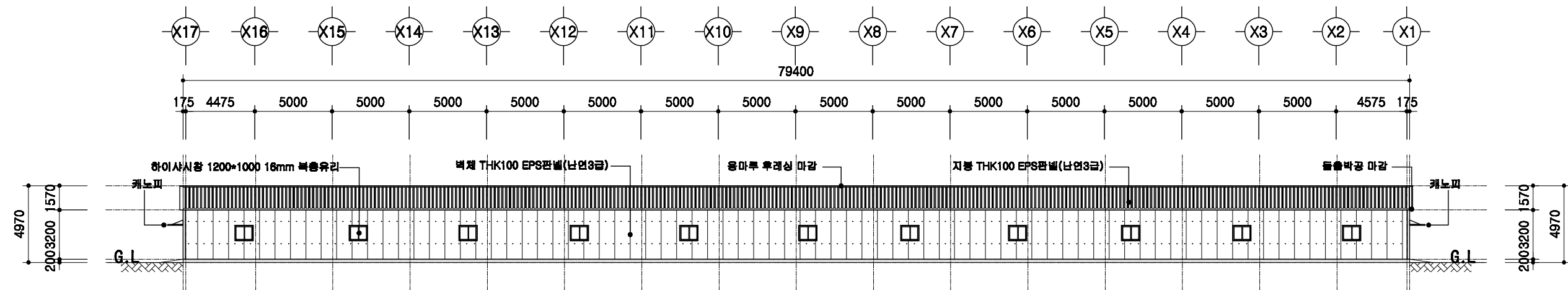
# 설계 개요

SCALE : 1/300

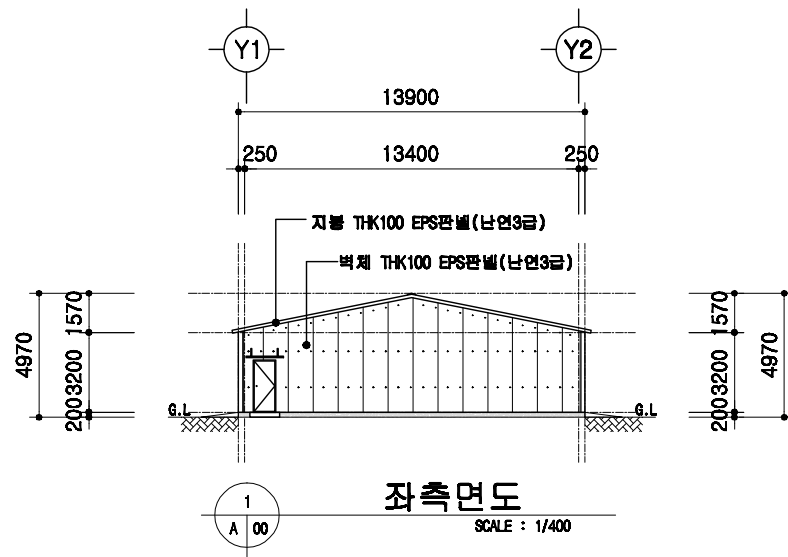
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	------



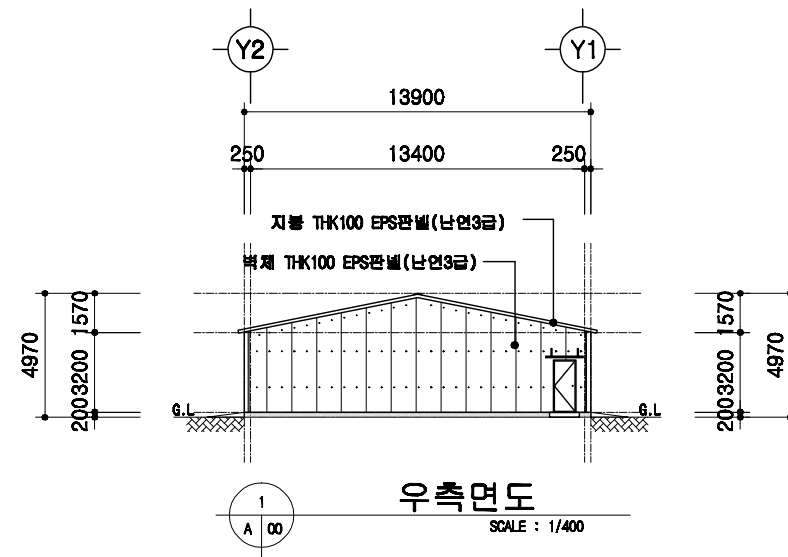
정면도  
SCALE : 1/400



배면도  
SCALE : 1/400



좌측면도  
SCALE : 1/400



우측면도  
SCALE : 1/400

도서 표준설계도

표준  
번호

표준도서 2009-3-20-2

축척

1/300

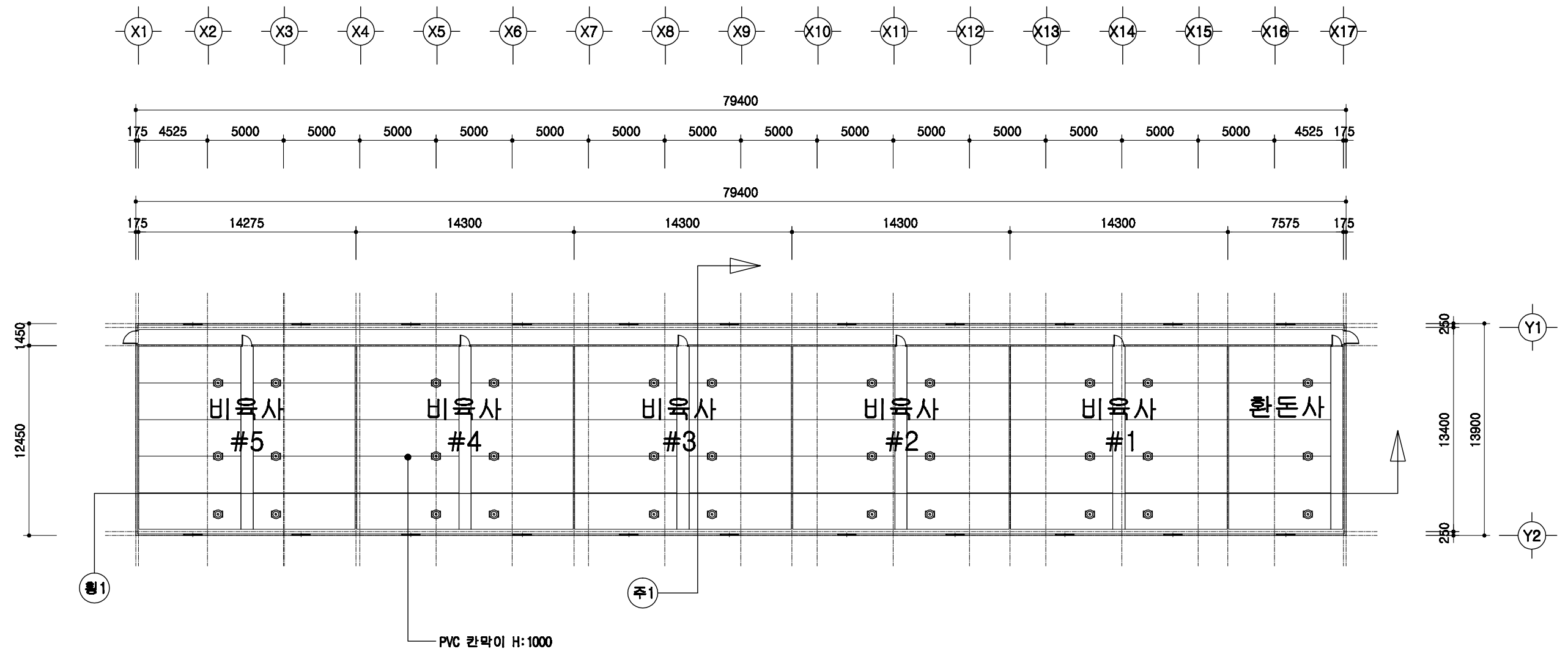
도면  
명칭

입면도

도면  
번호

A-04



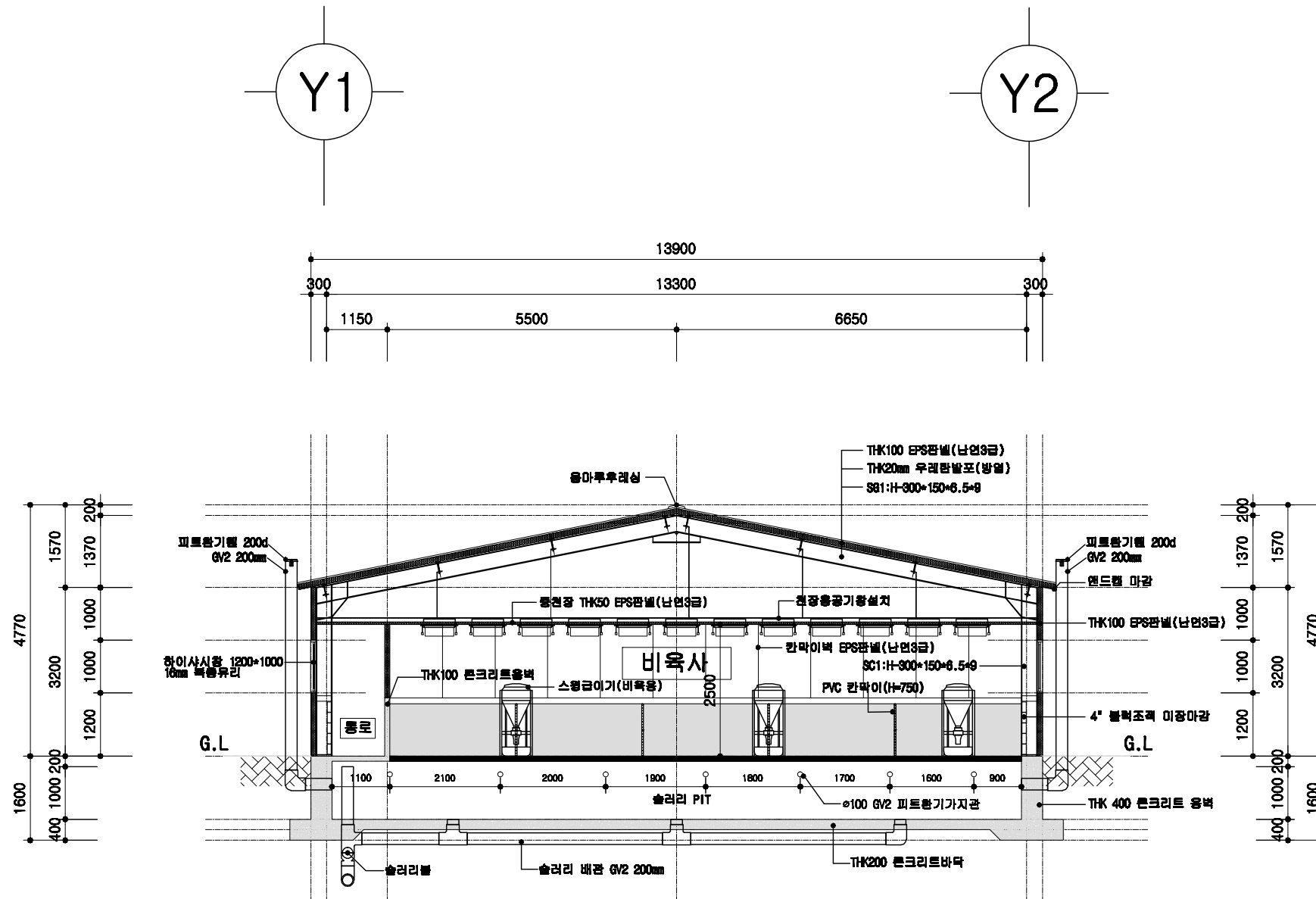


1  
A 00

## 1층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------

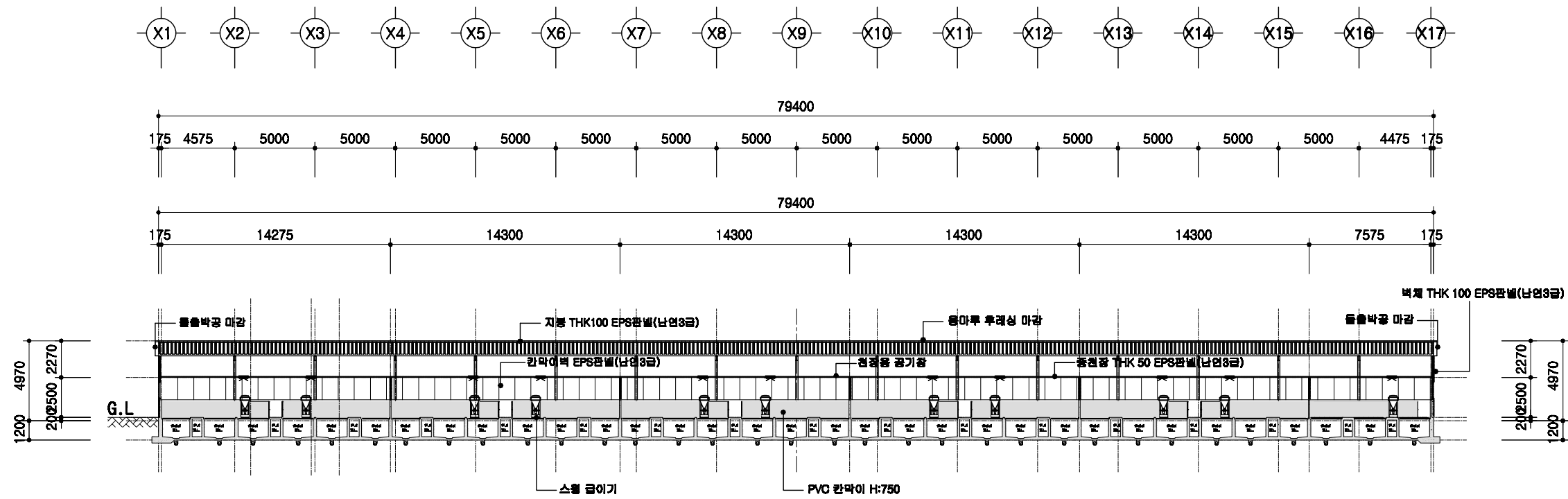


1  
A 00

### 비육사 주단면도

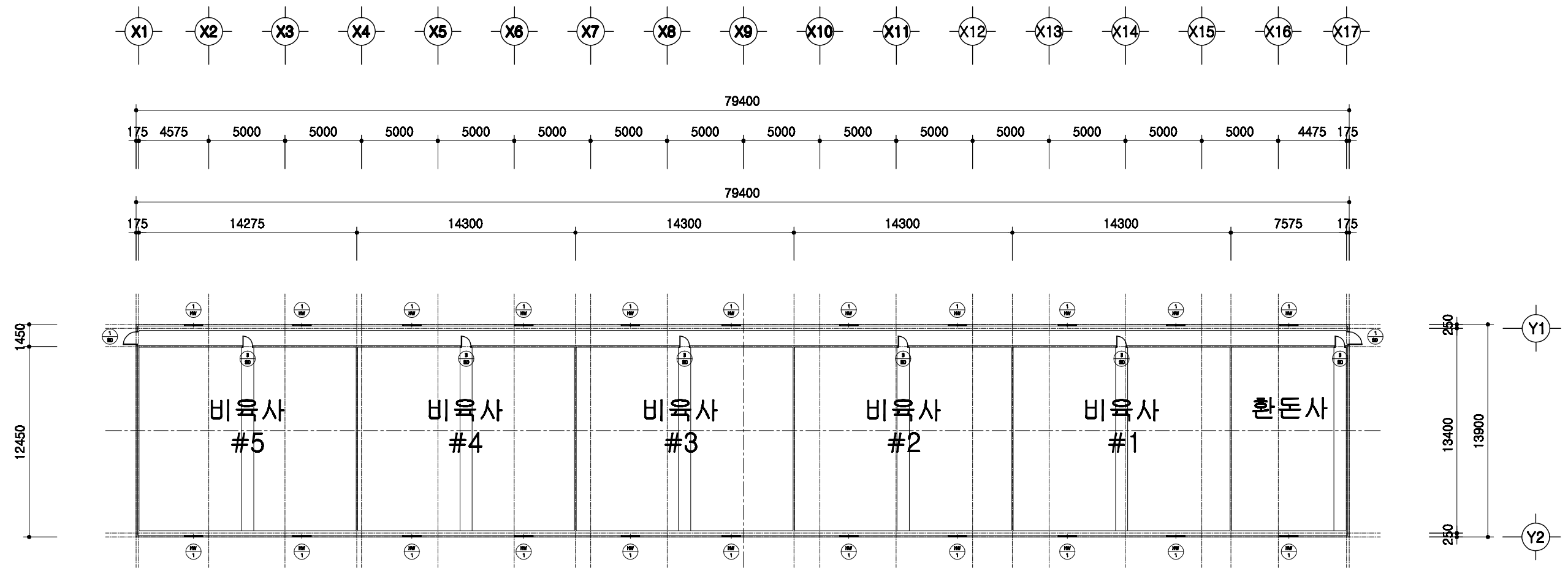
SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	도면 번호 표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/100	도면 번호 주단면도 1	도면 번호 A-06
--	----------	------------------------------	-------------	--------------------	------------------



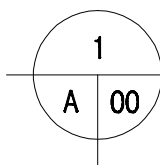
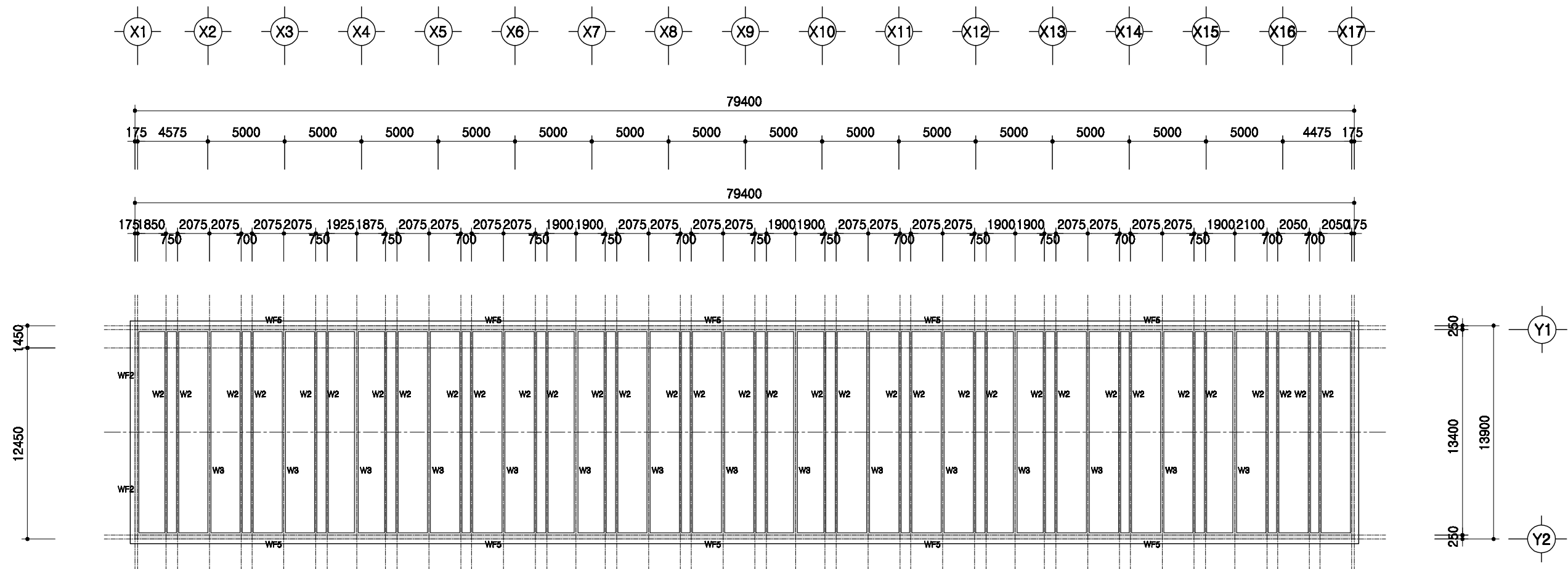
1  
A 00
형단면도  
 SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	형단면도	형단면도	도면 번호 A-004
----------	------------------	-------------	------	------	-------------------



1  
A | 00
창호 부호도  
 SCALE : 1/300

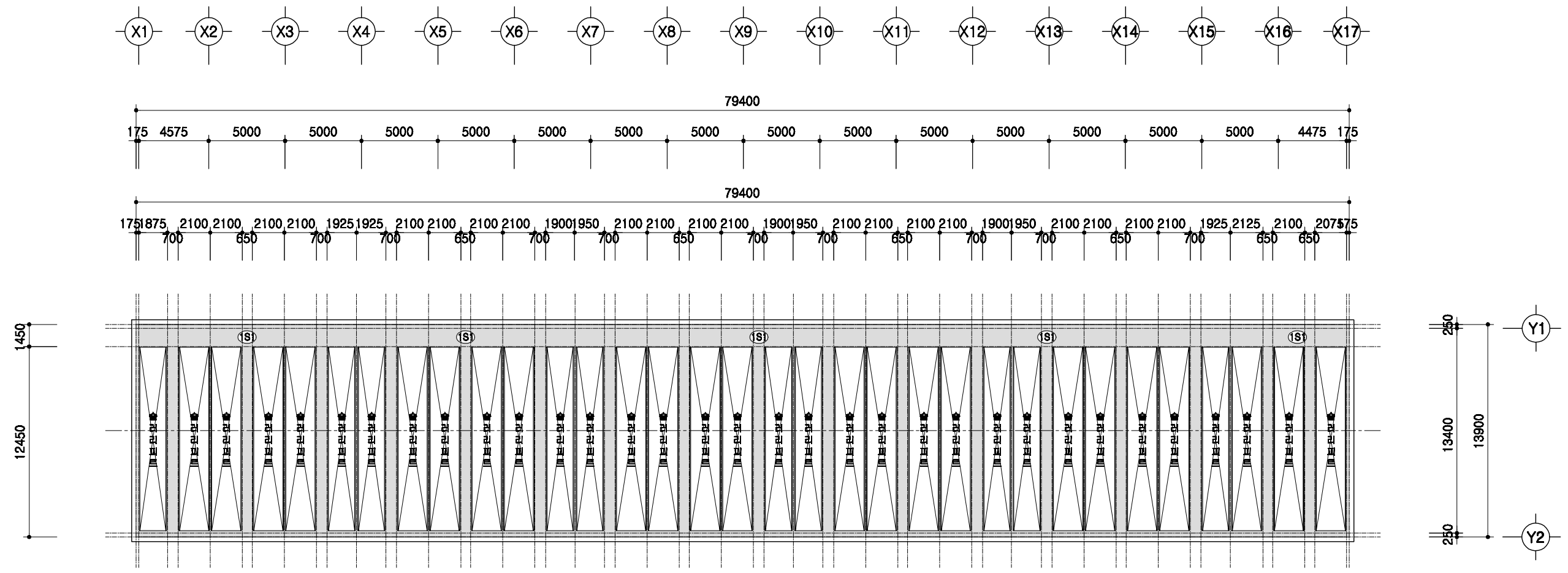
	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



# PIT층 평면도

SCALE : 1/300

	<p>회사 표준설계도</p>	<p>표준회사 2009-3-20-2</p>	<p>축적 1/300</p>	<p>도면 명칭 PIT층 평면도</p>	<p>도면 번호</p>	<p>A-004</p>
--	-----------------	-------------------------	---------------------	-------------------------------	------------------	--------------

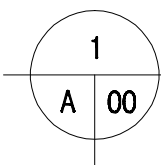
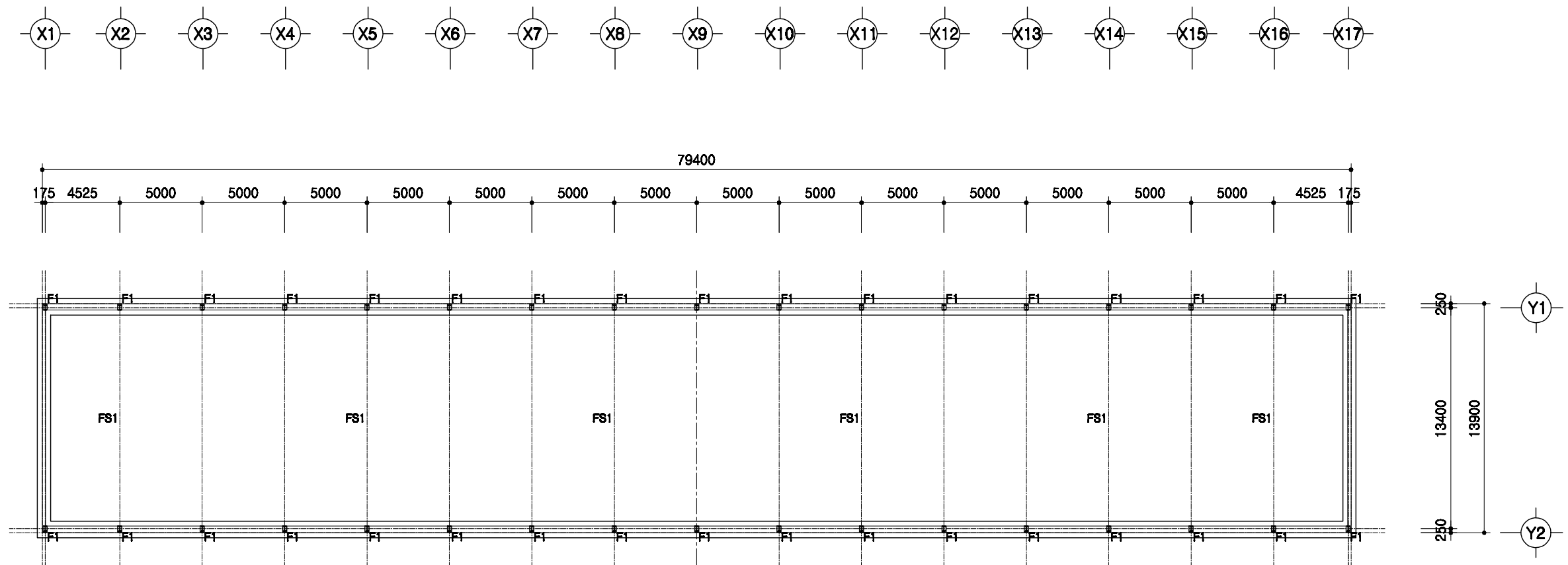


1  
A 00

# 1층 보복도

SCALE : 1/300

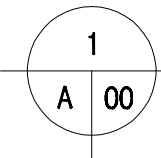
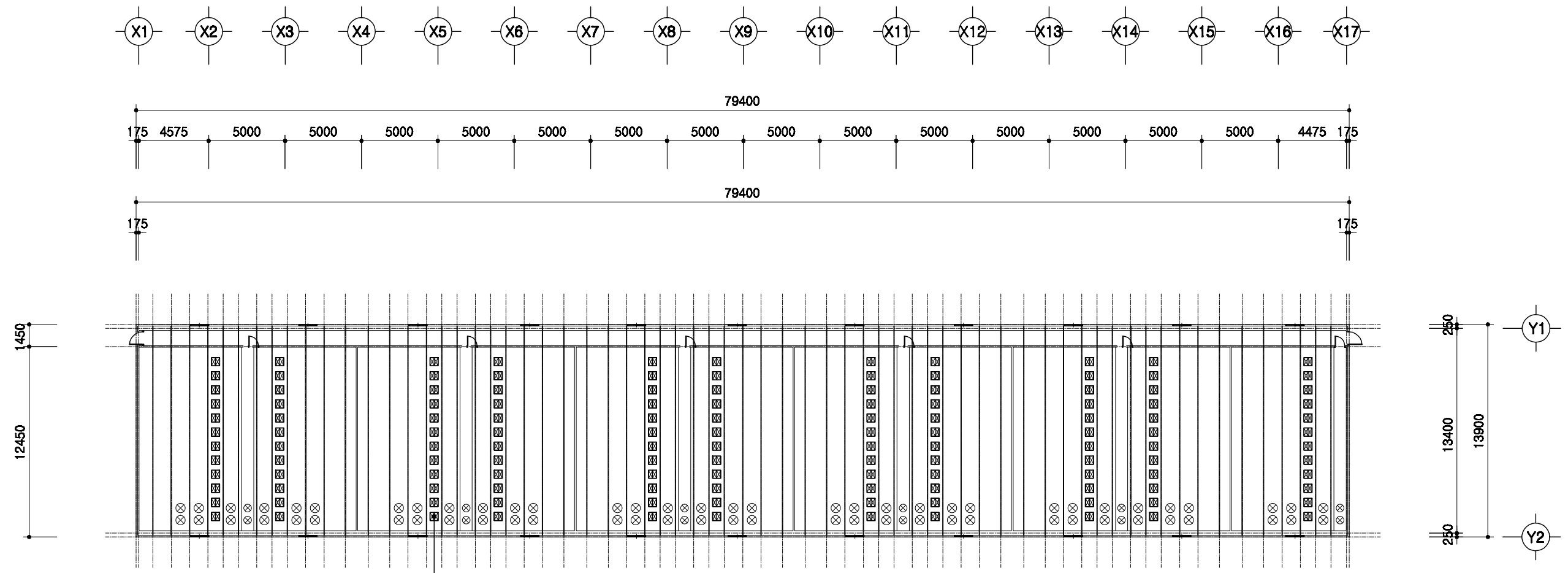
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭 1층 보복도	도면 번호 A-004
--	----------	------------------	-------------	--------------------	-------------------



# 철골 주심도

SCALE : 1/300

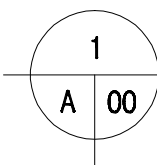
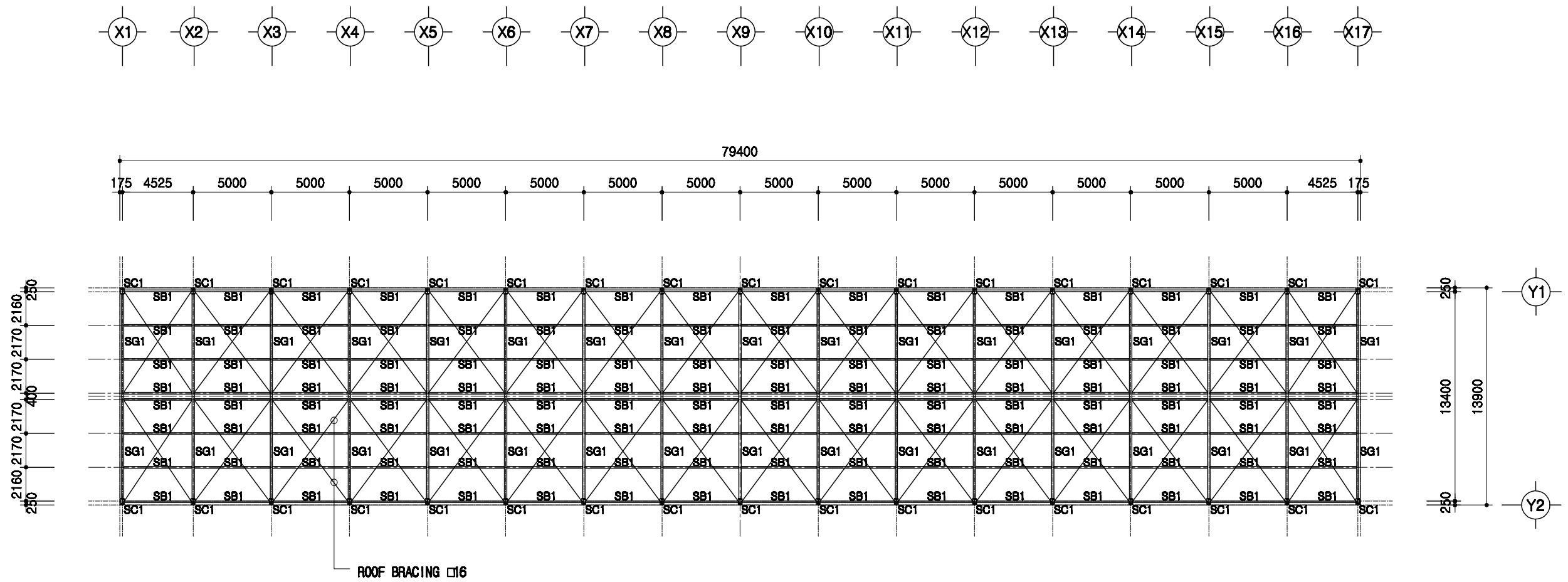
	돈사 표준설계도 형식 번호	표준돈사 2009-3-20-2 축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------------------	---------------------------------	----------	-------	----------	-------



중천장 평면도  
SCALE : 1/300

	도서관 표준설계도	형태 번호	표준도서관 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
--	-----------	----------	-------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



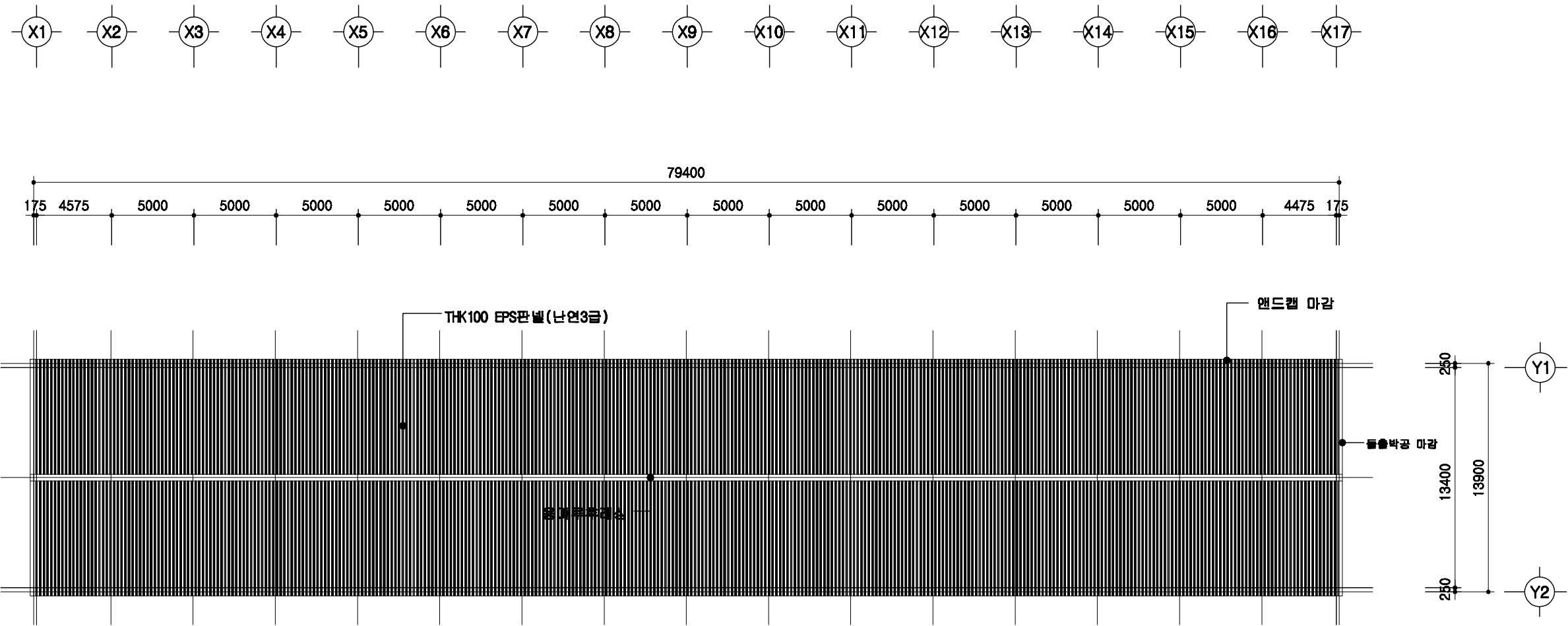


# 지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

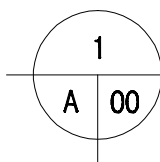
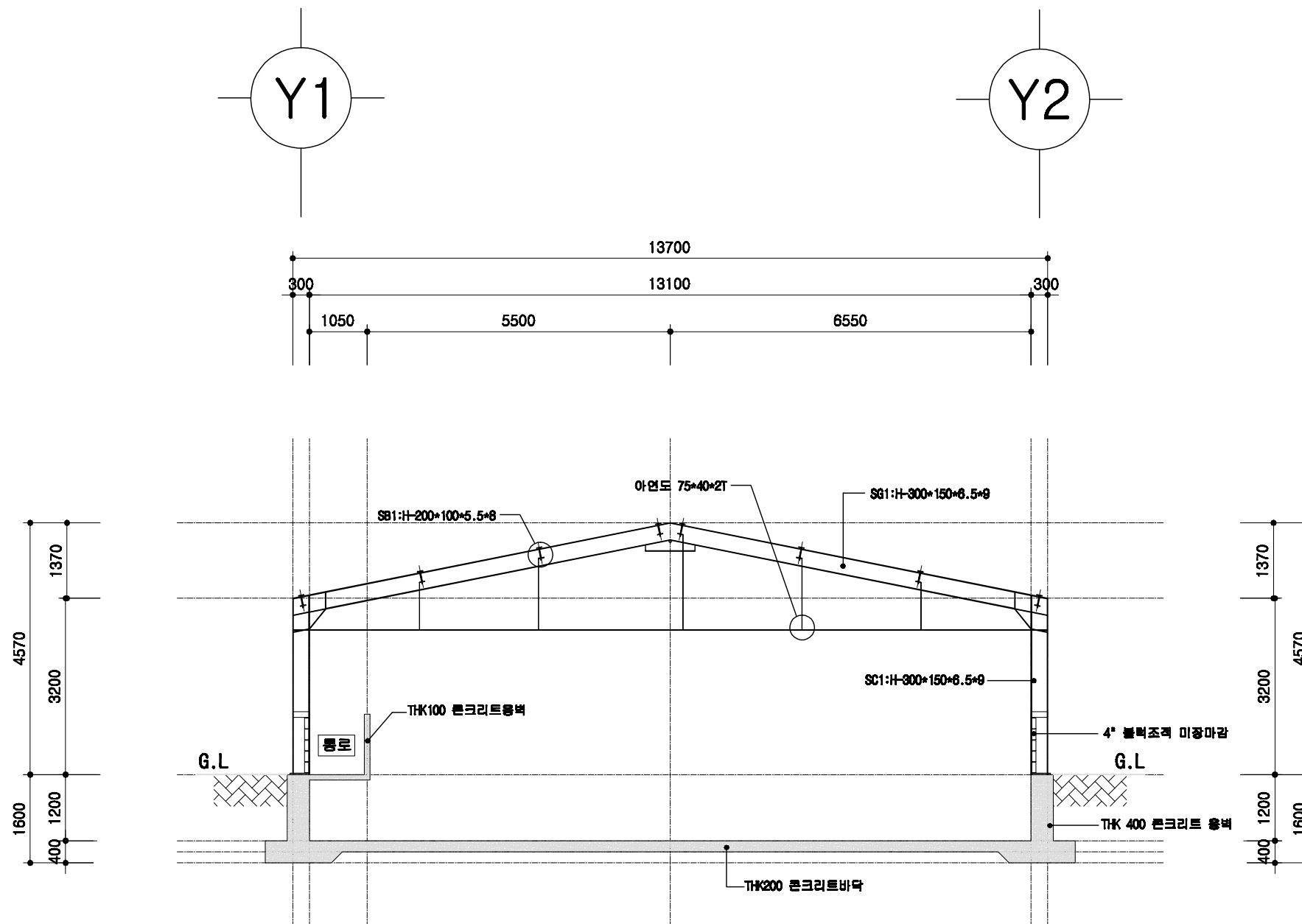
SC1	H 300x150x6.5x9
SG1	H 300x150x6.5x9
SB1	H 200x100x5.5x8

도서 표준설계도	형식 번호	표준도서 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1  
A | 00
지붕 평면도  
 SCALE : 1/300

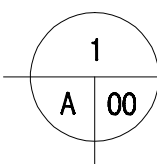
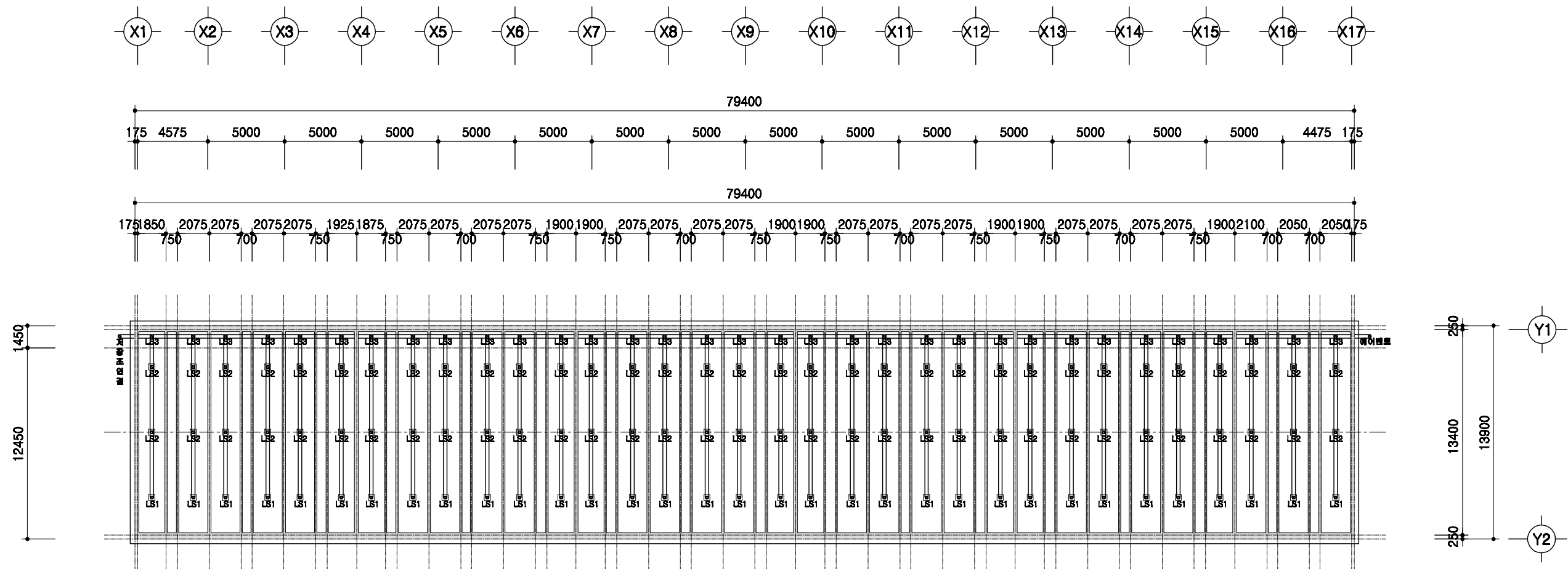
	돈사 표준설계도	형식 표준	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



# 철골 단면도

SCALE : 1/100

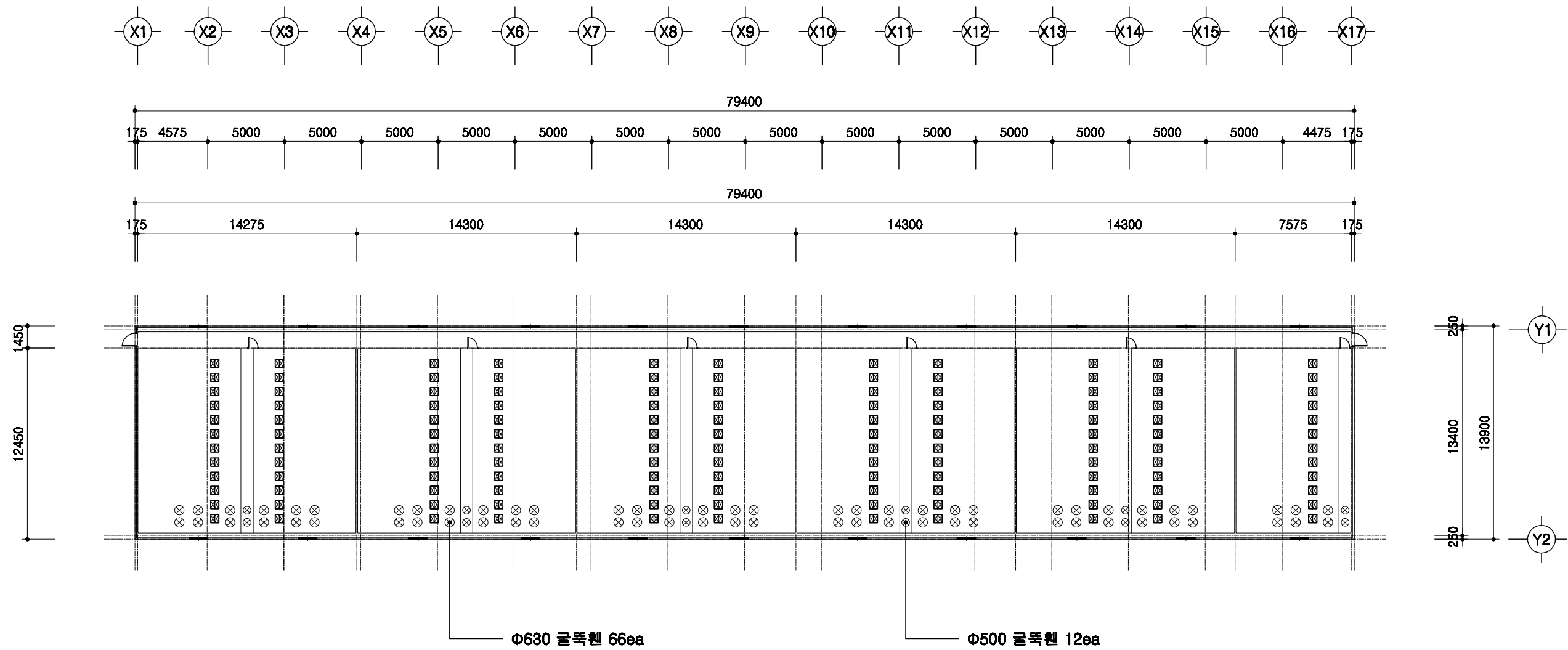
<div data-bbox="825 1898 1050 1938" data-label="Text"> <p>회사 표준설계도</p> </div>	<div data-bbox="1205 1892 1258 1944" data-label="Text"> <p>영판 면용</p> </div>	<div data-bbox="1299 1898 1608 1938" data-label="Text"> <p>표준회사 2009-3-20-2</p> </div>	<div data-bbox="1644 1869 1700 1896" data-label="Text"> <p>축적</p> </div> <div data-bbox="1700 1898 1798 1938" data-label="Text"> <p>1/100</p> </div>	<div data-bbox="1866 1892 1920 1944" data-label="Text"> <p>도면 명칭</p> </div>	<div data-bbox="2136 1898 2315 1938" data-label="Text"> <p>철골 단면도</p> </div>	<div data-bbox="2522 1892 2576 1944" data-label="Text"> <p>도면 번호</p> </div>	<div data-bbox="2638 1898 2754 1938" data-label="Text"> <p>A-004</p> </div>
---	---	--	--	---	--	---	---



# 슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

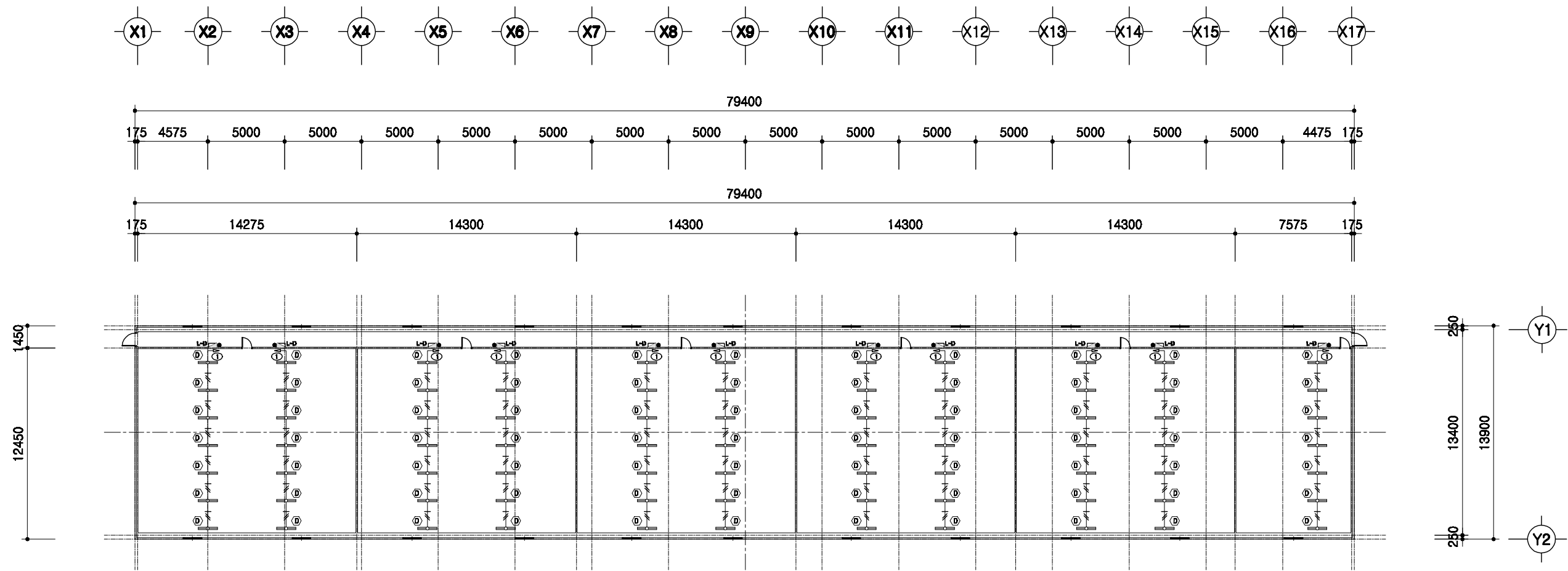
	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



1  
A | 00
환기휀설치 평면도  
 SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	표준 도면 번호	표준돈사 2009-3-20-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



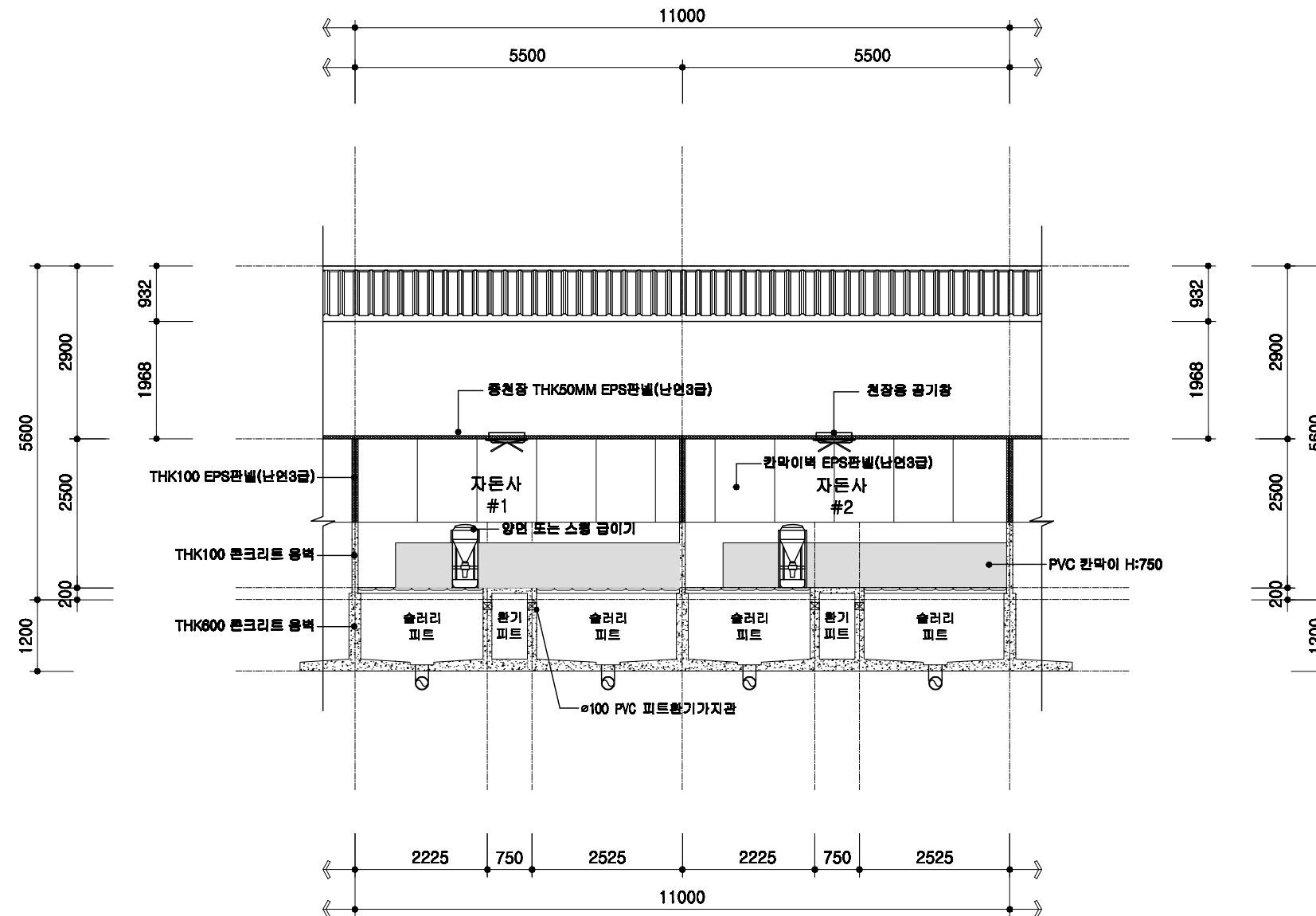


1  
A 00

# 전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	등사 표준설계도	형식 번호	표준등사 2009-3-20-2	축척	1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	----	-------	----------	---------	----------	-------



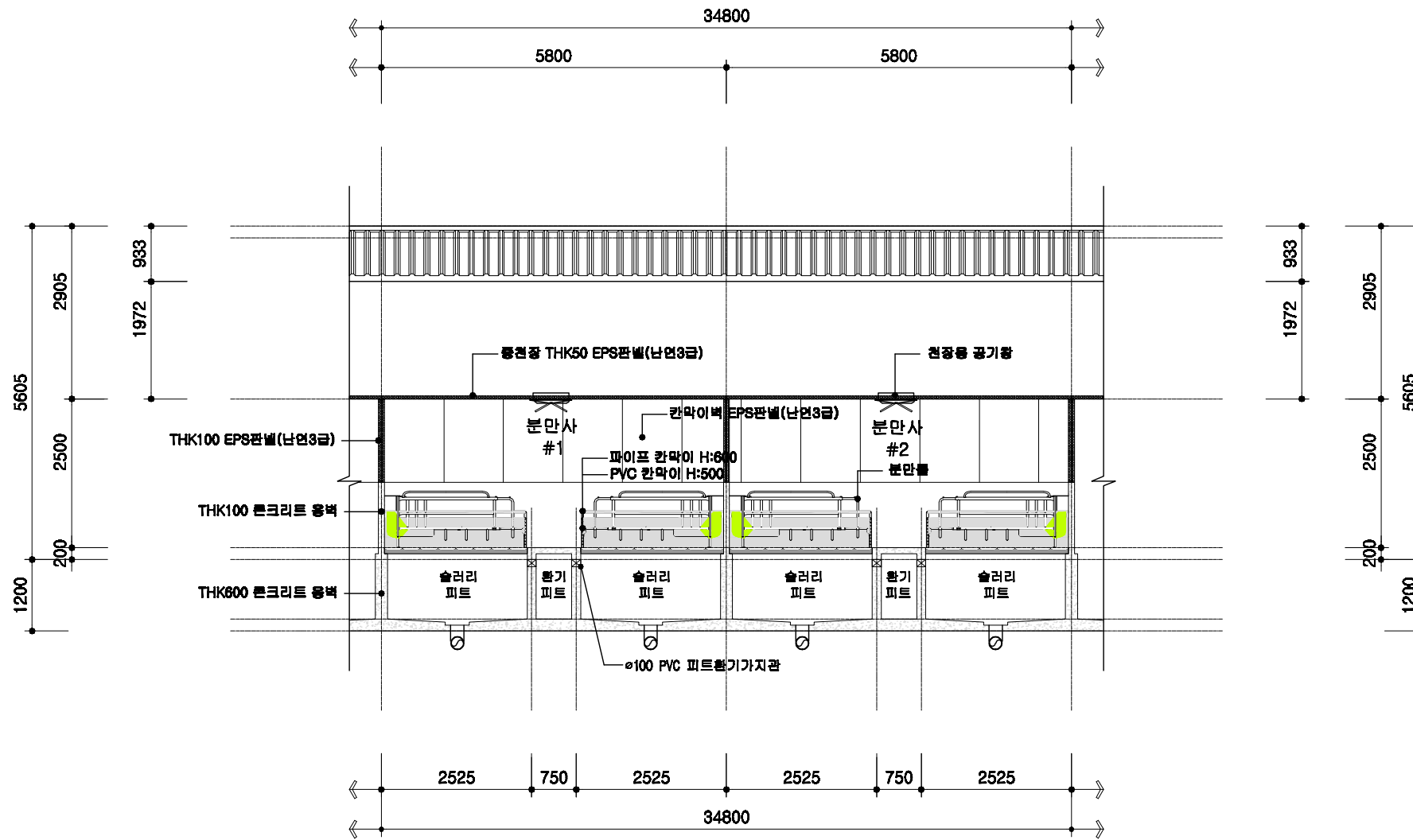
1  
A 00

## 자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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



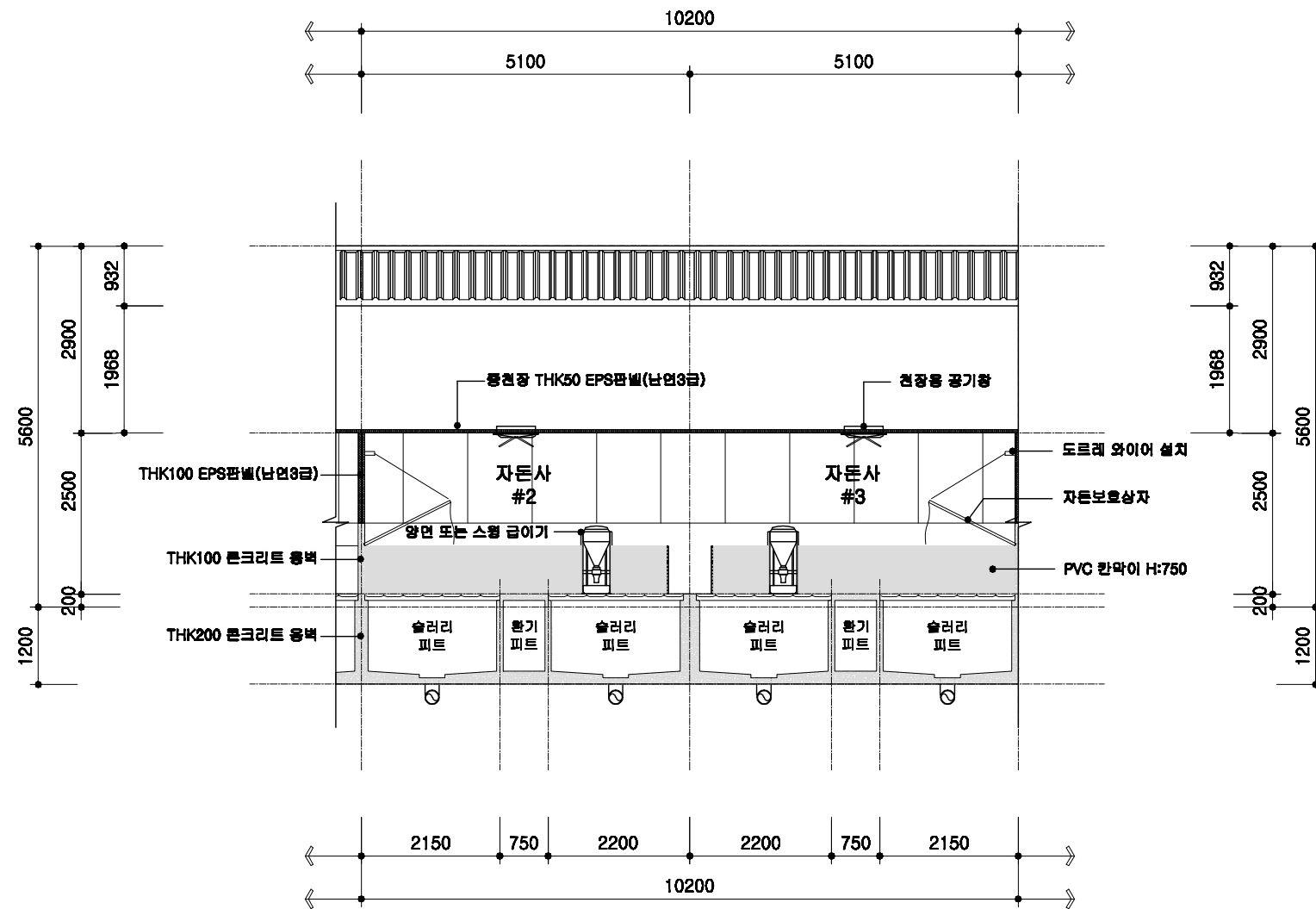


1  
A 00

### 분만사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

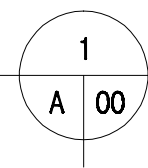
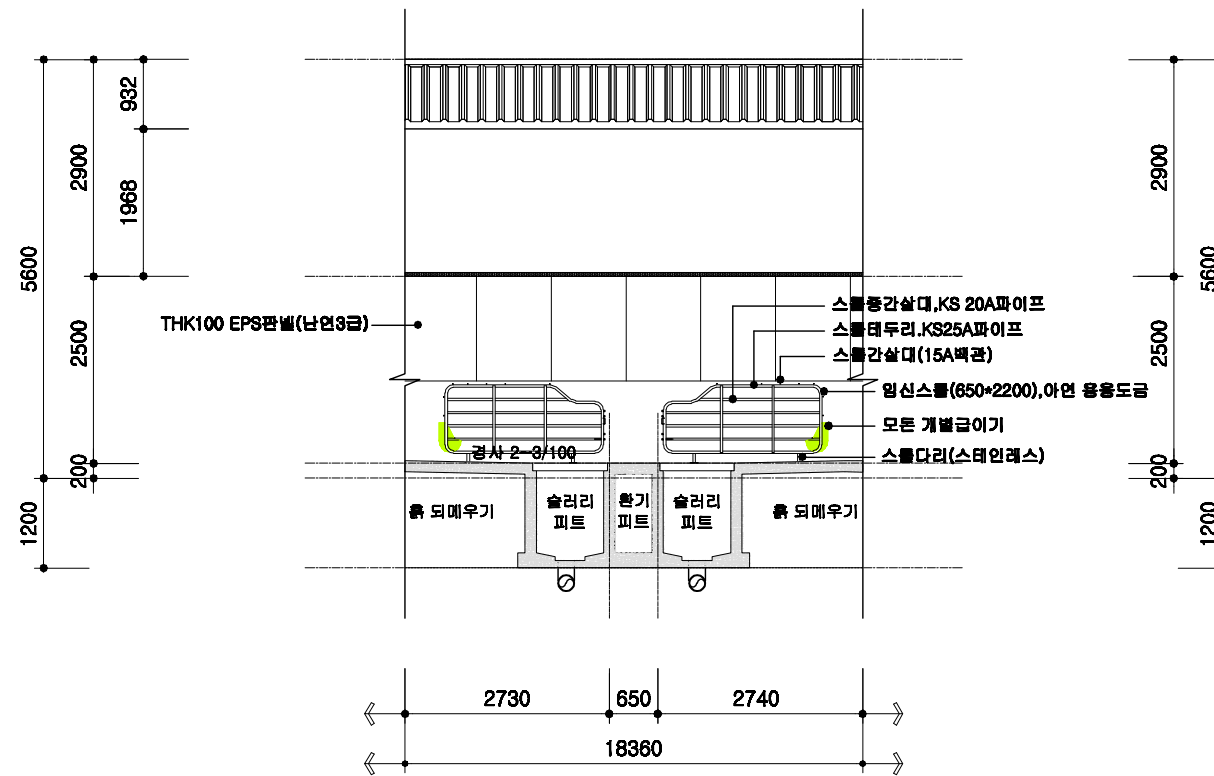


1  
A 00

## 자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

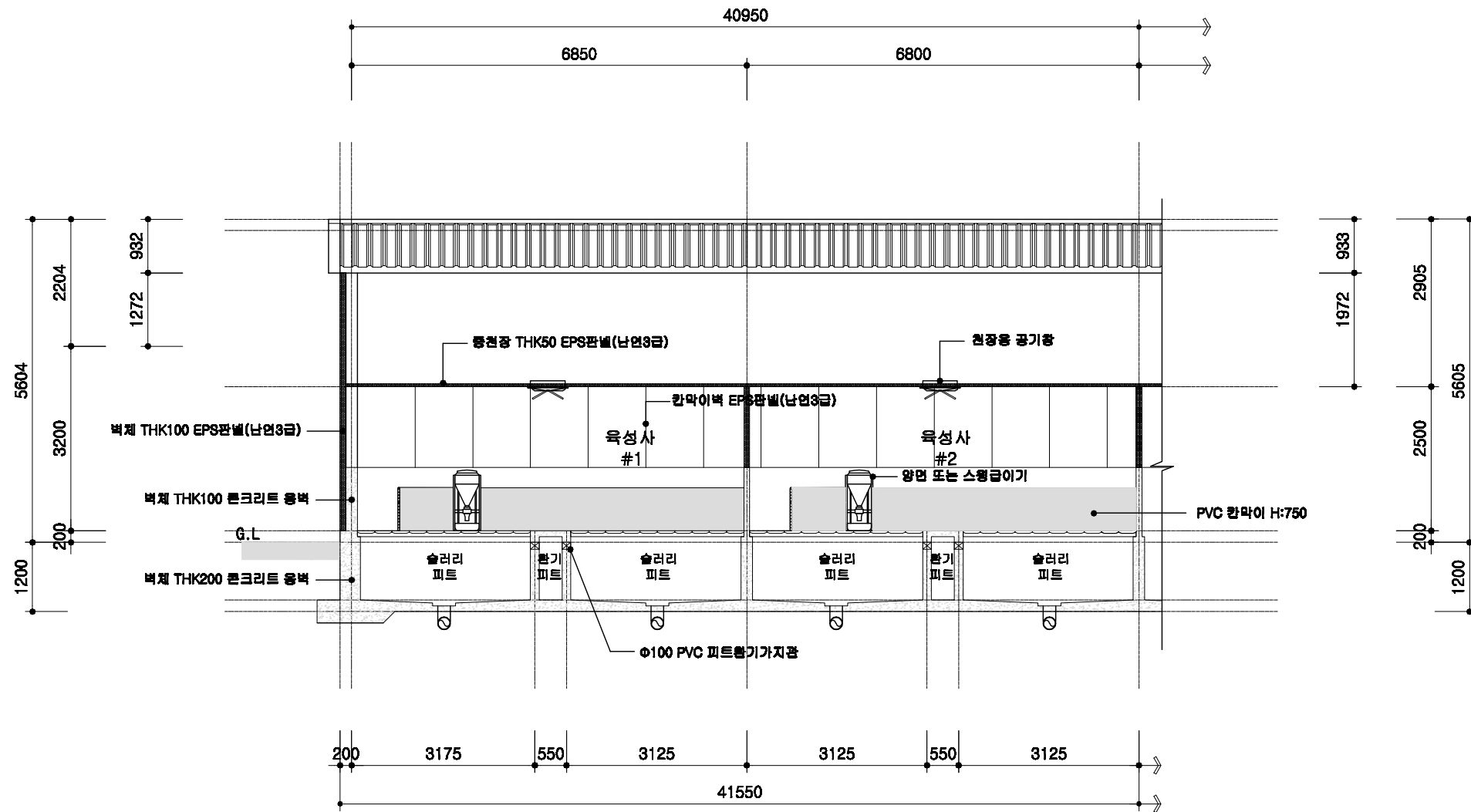
돈사 표준설계도	형식 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004
----------	----------	-----------	-------------	----------	------------	----------	-------



# 교배임신돈사 횡단면 상세도

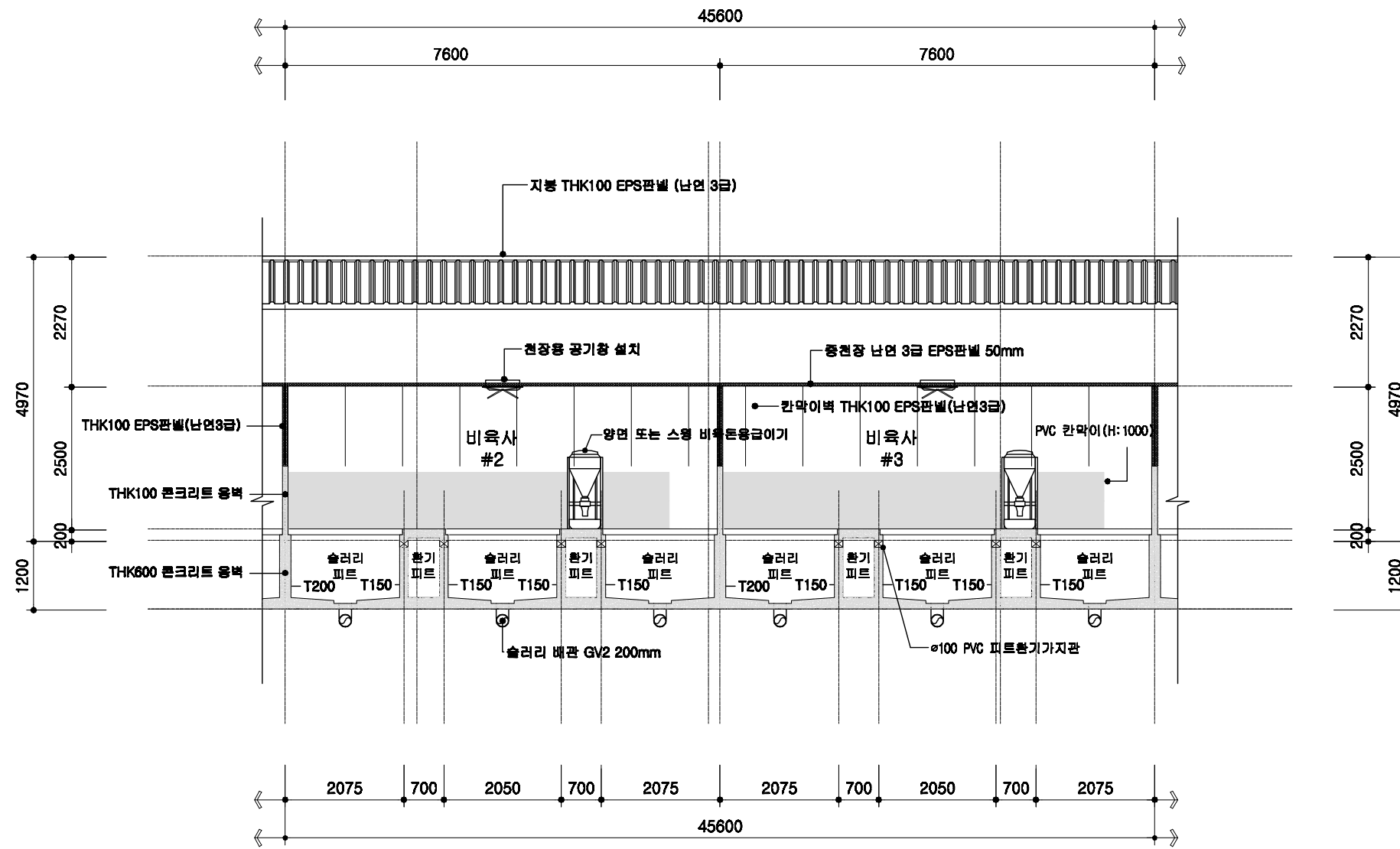
SCALE : 1/100

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



1
A | 00
욕성사 횡단면 상세도  
 SCALE : 1/100

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

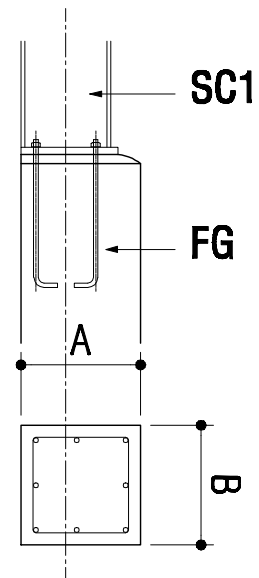
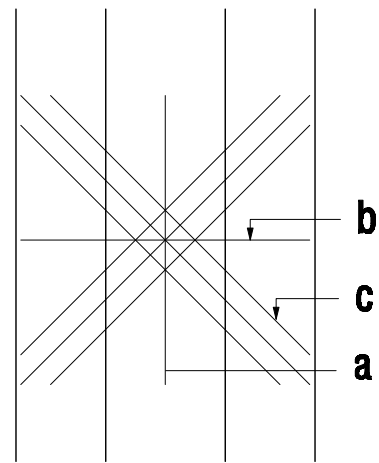


1  
A 00
비육사 횡단면 상세도  
 SCALE : 1/100

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

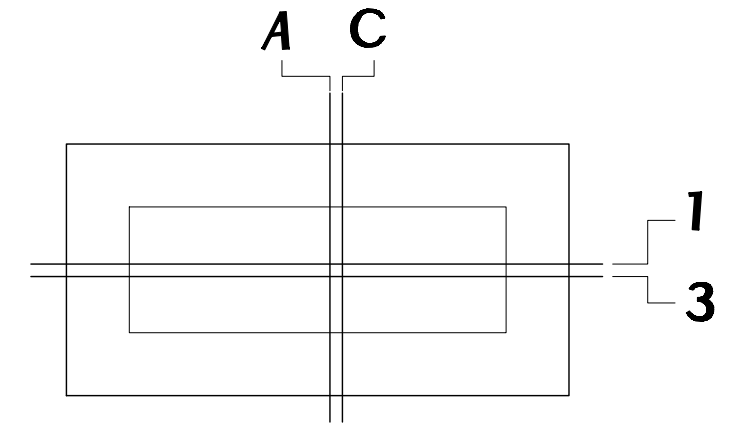
# 철근배근 상세도

## 기초 배근 상세도



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

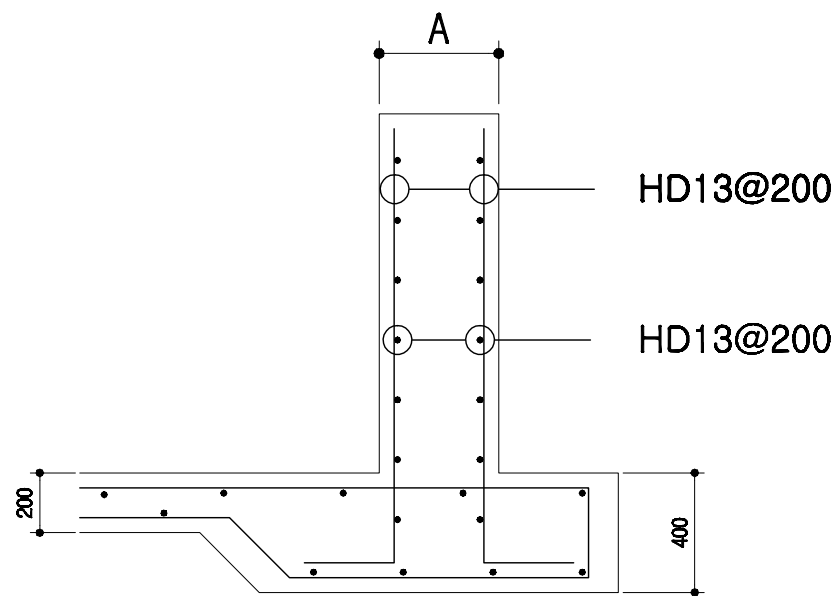
## 슬라브 배근 상세도



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

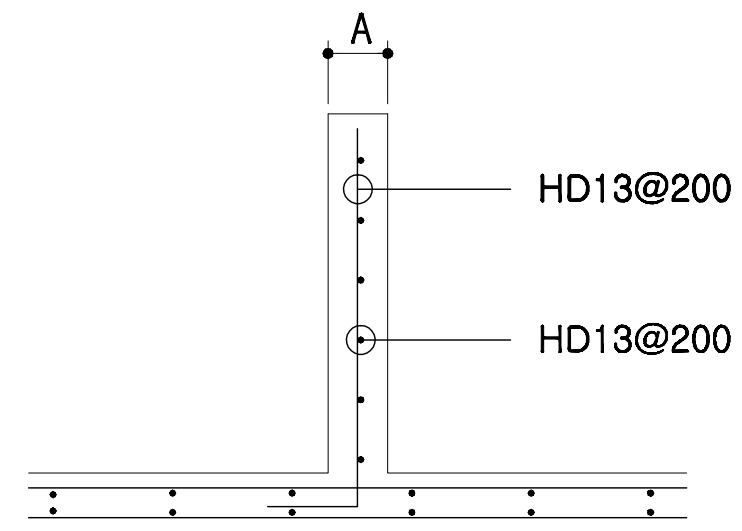
부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea

## 외부 옹벽 상세도



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

## 내부 옹벽 상세도



부호	A
W1	100
W2	150
W3	200
W4	250

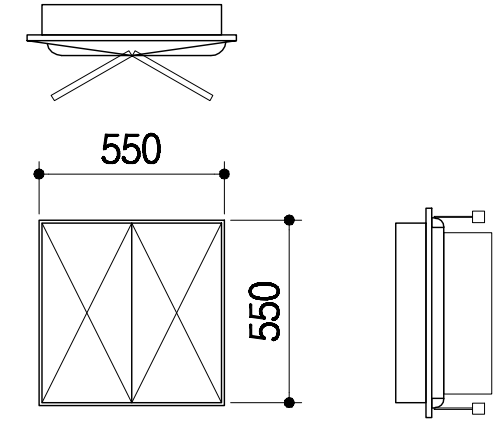
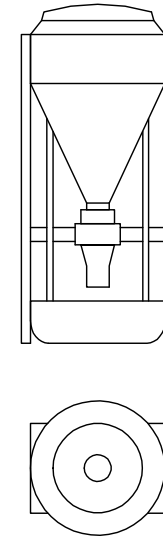
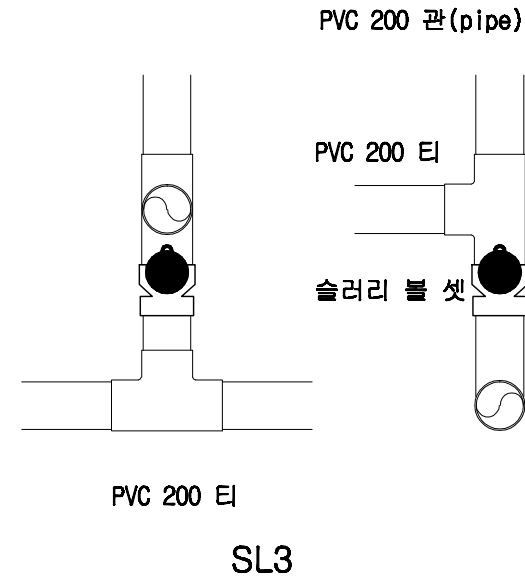
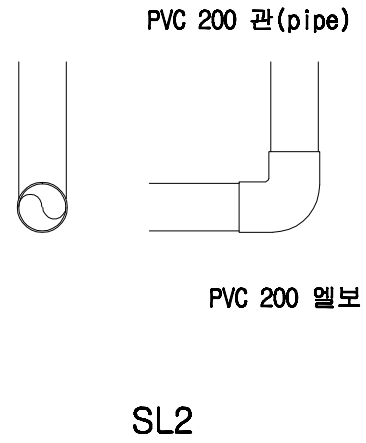
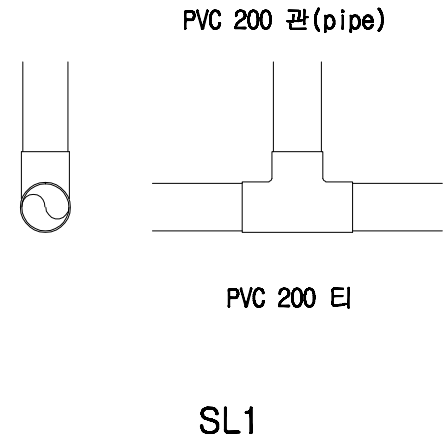
회사 표준설계도	영역 번호	공통도	특적 none	도면 명칭	철근 배근 상세도	도면 번호	A-004
----------	----------	-----	------------	----------	-----------	----------	-------

# 오수배관 및 창호 상세도

## PVC수지 오수배관 상세도

## 자돈용 급이기

## 천장용 공기창



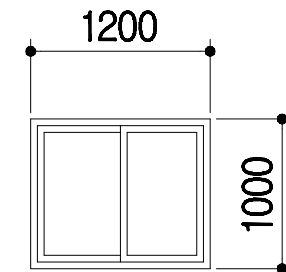
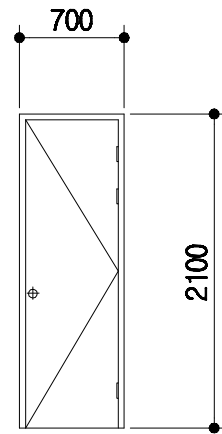
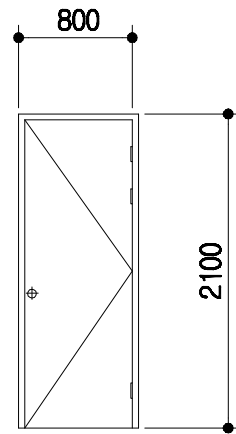
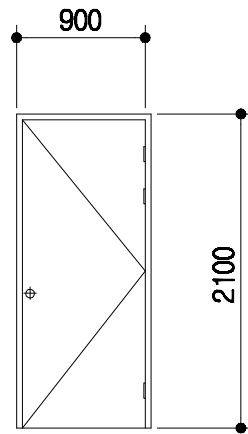
기 호

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

토사 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
	텀블러스위치 (삼로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서 1200 중심
	매입 접지형 콘센트	2 P 15 A 300 V (1구용)	바닥에서 500 중심
	매입 접지형 콘센트	2 P 15 A 300 V (2구용)	바닥에서 500 중심
	매입 접지형 콘센트	2 P 15 A 300 V (에어콘용)	바닥에서 2000 중심
	접합계량기함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	전등용 분전함	상세도 참조	바닥에서 1500 중심
	맨홀	1000 x 1000 x 1000	상세도 참조
	접지동봉 (제3종 접지)	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
	배관용 일반박스	일반 4 254mm	천정취부
	배관용 폴박스	규격은 도면 참조	천정취부
	전선관의 입상, 통과, 입하		
	천정 매입 배관 및 배선		
	바닥 매입 배관 및 배선		
	천정 노출 배관 및 배선		
	지중 매설 배관 및 배선		

**NOTE**

**전등 배관 및 배선**

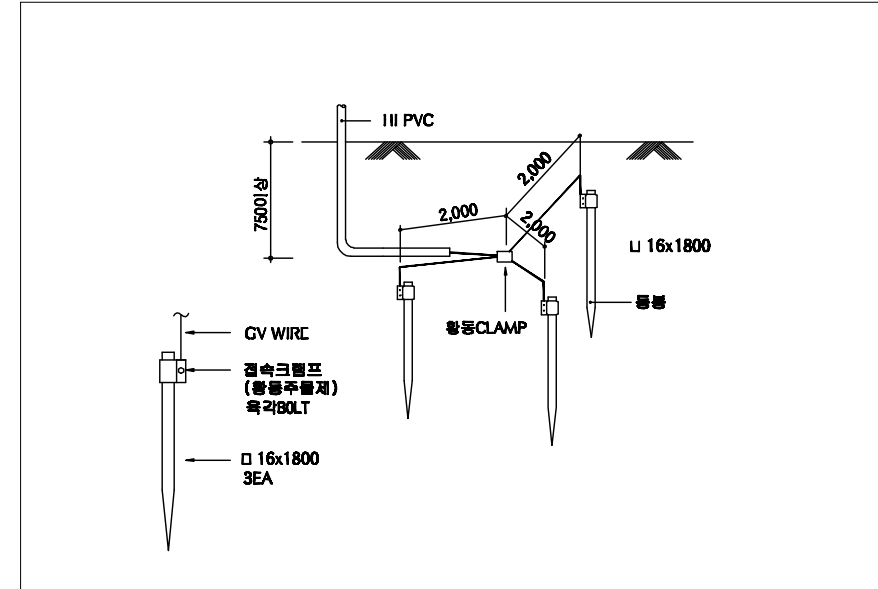
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

**전열 배관 및 배선**

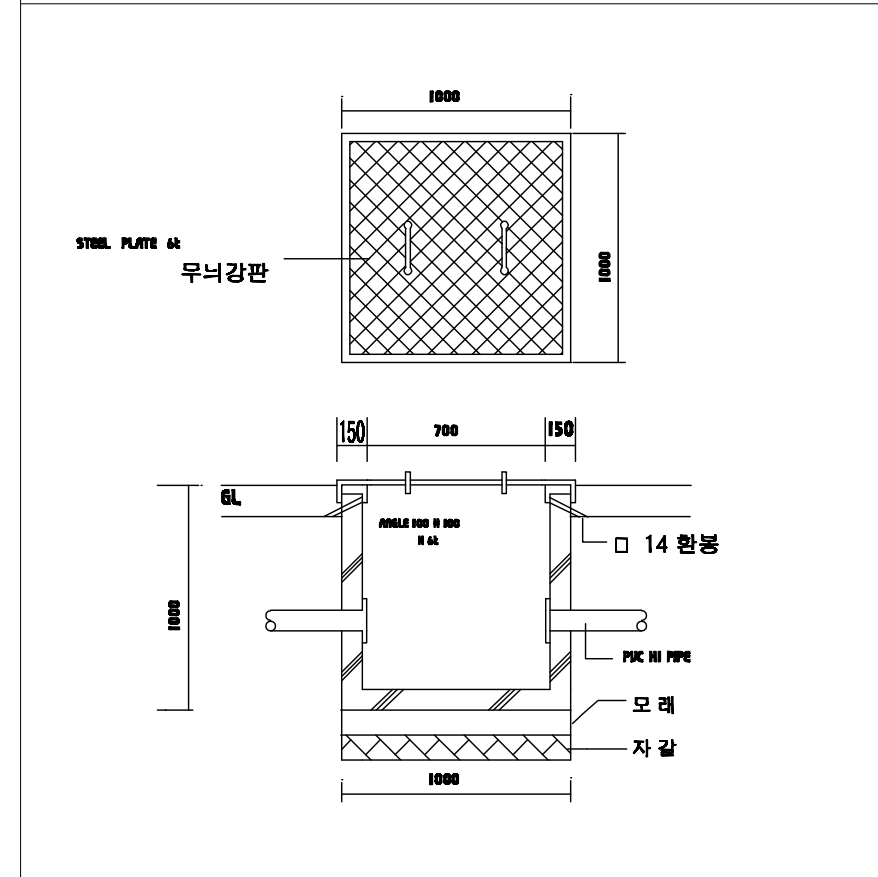
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

\* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

# 일반 상세도



접지상세도



맨홀 상세도

도서 표준설계도

영역  
번호

공정도

특적

none

도면  
명칭

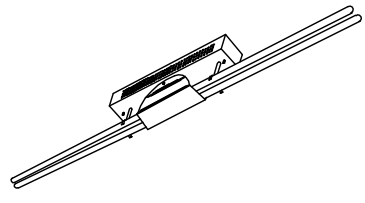
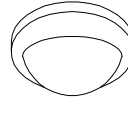
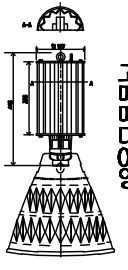
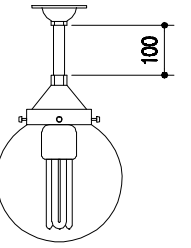
전기범례 및 일반 상세도

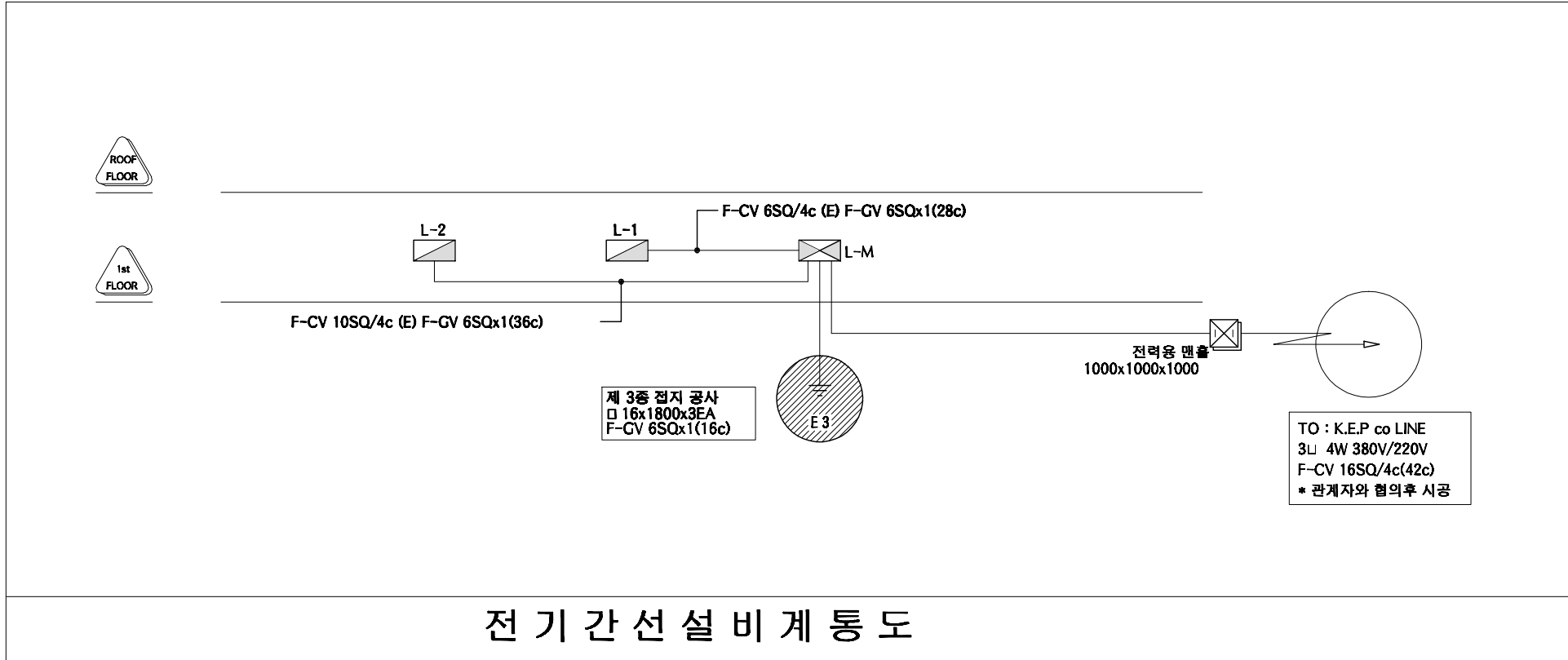
도면  
번호

A-004



# 등 기 구 상 세 도

 <p style="text-align: center;">천정 직부형 등기구 과구개별 전차식 몸체 스텔 0.7t 기준</p>	 <p style="text-align: center;">천정 직부 유백색 아크릴커버 자기제 소켓부 몸체 : 체리원목</p>	 <p style="text-align: center;">천정 펜던트형 고대 디자인 오아시스 양가 단리식 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	속적	공통도	형식 번호	등기구 상세도 및 계통도	도면 번호	A-004
---------------	-------	------	----	-----	-------	---------------	-------	-------

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

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

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
<b>공사금액합계</b>	<b>2동</b>	<b>평</b>	<b>644.882</b>		<b>921,767,307</b>		<b>153,140,507</b>		<b>28,305,654</b>	<b>1,710,723</b>	<b>1,103,213,469</b>	
<b>1동 건축공사</b>	<b>20.2*50.9</b>	<b>평</b>	<b>311.024</b>		<b>267,429,777</b>		<b>49,151,066</b>		<b>11,535,560</b>	<b>1,054,954</b>	<b>328,116,403</b>	
<b>1. 터파기 및 되메우기</b>					<b>6,175,080</b>		<b>1,756,780</b>		<b>750,140</b>		<b>8,682,000</b>	
터파기		m <sup>2</sup>	1236	900	1,112,400	580	716,880	260	321,360	1,740	2,150,640	
되메우기 및 다짐		m <sup>2</sup>	1731	280	484,680	500	865,500	220	380,820	1,000	1,731,000	
잡석깔기		m <sup>2</sup>	218	21,000	4,578,000	800	174,400	220	47,960	22,020	4,800,360	
<b>2. 슬러리 배관공사</b>					<b>21,070,500</b>		<b>3,424,000</b>		<b>1,712,000</b>		<b>26,206,500</b>	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	17	8,500	144,500		-		-	8,500	144,500	
하수관용 PVC티	200mm	ea	97	12,000	1,164,000		-		-	12,000	1,164,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	428	40,000	17,120,000		-	2,000	856,000	42,000	17,976,000	
PVC 본드	1kg	통	13	5,000	65,000		-		-	5,000	65,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	16	50,000	800,000		-		-	50,000	800,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	428	4,000	1,712,000	8,000	3,424,000	2,000	856,000	14,000	5,992,000	
<b>3. 철근콘크리트 공사</b>					<b>72,006,100</b>		<b>23,471,000</b>		<b>2,479,000</b>		<b>97,956,100</b>	
거푸집 설치	유로폼	m <sup>2</sup>	2448	5,500	13,464,000	7,000	17,136,000	1,000	2,448,000	13,500	33,048,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	31	5,500	170,500	7,000	217,000	1,000	31,000	13,500	418,500	
레미콘	25-210-12	m <sup>3</sup>	956	59,400	56,786,400	5,000	4,780,000		-	64,400	61,566,400	
장수비닐	0.05mm	m <sup>2</sup>	1236	200	247,200		-		-	200	247,200	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지수판		m	669	2,000	1,338,000	2,000	1,338,000		-	4,000	2,676,000	
<b>4. 철골공사</b>					<b>90,500,391</b>		<b>11,756,074</b>		<b>3,892,420</b>		<b>106,148,885</b>	
H - BEAM	400-200	TON	24	850,000	20,400,000		-		-	850,000	20,400,000	
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	98	5,000	490,000	12,000	1,176,000		-	17,000	1,666,000	
볼트	M16	ea	1162	600	697,200		-		-	600	697,200	
볼트	M22	ea	494	700	345,800		-		-	700	345,800	
턴버클	19mm	ea	54	5,000	270,000		-		-	5,000	270,000	
환봉	16mm	Kg	1675	950	1,591,250		-		-	950	1,591,250	
철골제작비		TON	140	235,000	32,900,000	0	-	5,000	700,000	240,000	33,600,000	
철골세우기		TON	140	116,821	16,354,891	49,161	6,882,574	22,803	3,192,420	188,785	26,429,885	
도장		M2	1275	1,750	2,231,250	2,900	3,697,500		-	4,650	5,928,750	
<b>5. 판넬 및 창호공사</b>					<b>77,677,706</b>		<b>8,743,212</b>		<b>2,702,000</b>		<b>89,122,919</b>	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1070	19,900	21,293,000		-		-	19,900	21,293,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	603	18,800	11,336,400		-		-	18,800	11,336,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1029	15,900	16,361,100		-		-	15,900	16,361,100	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	53	8,500	450,500		-		-	8,500	450,500	
돌출박공	3m	ea	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
앵트캡	1m	ea	107	3,500	374,500		-		-	3,500	374,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	53	8,500	450,500		-		-	8,500	450,500	
CS U바 100t	3m	ea	58	4,700	272,600		-		-	4,700	272,600	
아연U바	3m	ea	216	8,000	1,728,000		-		-	8,000	1,728,000	
CS U바 100t	3m	ea	196	5,500	1,078,000		-		-	5,500	1,078,000	
CS U바 50t	3m	ea	146	4,500	657,000		-		-	4,500	657,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	18	80,000	1,440,000		-		-	80,000	1,440,000	
창호 설치		조	18	1,468	26,426	7,623	137,212		-	9,091	163,638	
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	2702	2,611	7,055,181	3,000	8,106,000	1,000	2,702,000	6,611	17,863,181	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	56	215,000	12,040,000		-		-	215,000	12,040,000	
<b>2등 건축공사</b>	<b>13.9*79.4</b>	<b>평</b>	<b>333.857</b>		<b>304,329,950</b>		<b>60,692,241</b>		<b>16,325,894</b>	<b>1,142,249</b>	<b>381,348,085</b>	
<b>1. 터파기 및 되메우기</b>					<b>6,730,140</b>		<b>1,946,640</b>		<b>831,960</b>	0	<b>9,508,740</b>	
터파기		m <sup>3</sup>	1373	900	1,235,700	580	796,340	260	356,980	1,740	2,389,020	
되메우기 및 다짐		m <sup>3</sup>	1923	280	538,440	500	961,500	220	423,060	1,000	1,923,000	
잡석깔기		m <sup>3</sup>	236	21,000	4,956,000	800	188,800	220	51,920	22,020	5,196,720	
<b>2. 슬러리 배관공사</b>					<b>31,234,000</b>		<b>5,008,000</b>		<b>4,382,000</b>	0	<b>40,624,000</b>	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	34	8,500	289,000		-		-	8,500	289,000	
하수관용 PVCEI	200mm	ea	133	12,000	1,596,000		-		-	12,000	1,596,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	626	40,000	25,040,000		-	5,000	3,130,000	45,000	28,170,000	
PVC 본드	1kg	통	18	5,000	90,000		-		-	5,000	90,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	33	50,000	1,650,000		-		-	50,000	1,650,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	626	4,000	2,504,000	8,000	5,008,000	2,000	1,252,000	14,000	8,764,000	
<b>3. 철근콘크리트 공사</b>					<b>84,591,000</b>		<b>29,440,000</b>		<b>3,164,000</b>	0	<b>117,195,000</b>	
거푸집 설치	유로폼	m <sup>2</sup>	3126	5,500	17,193,000	7,000	21,882,000	1,000	3,126,000	13,500	42,201,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	38	5,500	209,000	7,000	266,000	1,000	38,000	13,500	513,000	
레미콘	25-210-12	m <sup>3</sup>	1096	59,400	65,102,400	5,000	5,480,000		-	64,400	70,582,400	
장수비닐	0.05mm	m <sup>2</sup>	1373	200	274,600		-		-	200	274,600	
지수판		m	906	2,000	1,812,000	2,000	1,812,000		-	4,000	3,624,000	
<b>4. 철골공사</b>					<b>96,169,076</b>		<b>14,420,601</b>		<b>4,948,934</b>	0	<b>115,538,611</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	-	
철관	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	

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	78	5,000	390,000		-		-	5,000	390,000	
환봉	16mm	Kg	1781	950	1,691,950		-		-	950	1,691,950	
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	1351	1,750	2,364,250	2,900	3,917,900		-	4,650	6,282,150	
<b>5. 판넬 및 창호공사</b>					<b>85,605,734</b>		<b>9,877,000</b>		<b>2,999,000</b>	0	<b>98,481,734</b>	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1140	19,900	22,686,000		-		-	19,900	22,686,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	755	18,800	14,194,000		-		-	18,800	14,194,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1104	15,900	17,553,600		-		-	15,900	17,553,600	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	81	8,500	688,500		-		-	8,500	688,500	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
앵트캡	1m	ea	164	3,500	574,000		-		-	3,500	574,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	68	8,500	578,000		-		-	8,500	578,000	
CS U바 100t	3m	ea	73	4,700	343,100		-		-	4,700	343,100	
아연U바	3m	ea	207	8,000	1,656,000		-		-	8,000	1,656,000	
CS U바 100t	3m	ea	187	5,500	1,028,500		-		-	5,500	1,028,500	
CS U바 50t	3m	ea	190	4,500	855,000		-		-	4,500	855,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	24	80,000	1,920,000		-		-	80,000	1,920,000	
창호 설치		조	24	1,468	35,234	20,000	480,000		-	21,468	515,234	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	8	300,000	2,400,000	50,000	400,000		-	350,000	2,800,000	
판넬제작 및 설치		M2	2999	2,700	8,097,300	3,000	8,997,000	1,000	2,999,000	6,700	20,093,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	60	215,000	12,900,000		-		-	215,000	12,900,000	
<b>내부 시설공사</b>					<b>350,007,580</b>		<b>43,297,200</b>		<b>444,200</b>	0	<b>393,748,980</b>	
<b>1. 후보돈사 내부시설공사</b>					<b>1,962,000</b>		<b>280,000</b>		<b>36,000</b>	0	<b>2,278,000</b>	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	12	30,000	360,000	5,000	60,000	1,000	12,000	36,000	432,000	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	25	32,000	800,000	3,000	75,000		-	35,000	875,000	
스텐레스 울대 및 낱블	1.2m	ea	25	10,000	250,000	1,000	25,000		-	11,000	275,000	
콘슬랏	500*1800	장	24	23,000	552,000	5,000	120,000	1,000	24,000	29,000	696,000	

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>2. 임신사 내부시설공사</b>					<b>22,278,600</b>		<b>2,530,200</b>		<b>58,200</b>	0	<b>24,867,000</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		16.8	32,000	537,600	3,000	50,400		-	35,000	588,000	
스텐레스 몰대 및 낱블	1.2m		16.8	10,000	168,000	1,000	16,800		-	11,000	184,800	
콘슬랏	500*1800		39	23,000	897,000	5,000	195,000	1,000	39,000	29,000	1,131,000	
스틀			112	120,000	13,440,000	10,000	1,120,000		-	130,000	14,560,000	
스텐레스급이기			108	32,000	3,456,000	3,000	324,000		-	35,000	3,780,000	
스텐 몰대 및 낱블	h800		108	9,000	972,000	1,000	108,000		-	10,000	1,080,000	
콘슬랏 1000*650			124	18,000	2,232,000	5,000	620,000		-	23,000	2,852,000	
<b>3. 분만사 내부시설공사</b>					<b>36,480,000</b>		<b>2,800,000</b>		<b>200,000</b>		<b>39,480,000</b>	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	40	260,000	10,400,000	70,000	2,800,000	5,000	200,000	335,000	13,400,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	40	21,000	840,000		-		-	21,000	840,000	
볼터치 모돈급이기		ea	40	70,000	2,800,000		-		-	70,000	2,800,000	
스텐리스 모돈 몰대 및 낱블	h600	set	40	8,000	320,000		-		-	8,000	320,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	40	5,500	220,000		-		-	5,500	220,000	
자동워터컵	h600	set	40	20,000	800,000		-		-	20,000	800,000	
플라스배드(자동)	400*1200	ea	240	10,000	2,400,000		-		-	10,000	2,400,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	160	6,000	960,000		-		-	6,000	960,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	160	28,000	4,480,000		-		-	28,000	4,480,000	
FRP 델타바	110*2500	본	208	15,000	3,120,000		-		-	15,000	3,120,000	
PVC 보드	35*500	m	260	11,000	2,860,000		-		-	11,000	2,860,000	
25A 간살대	34mm	m	260	2,000	520,000		-		-	2,000	520,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	400	12,000	4,800,000		-		-	12,000	4,800,000	
보온상자셔터	250*300	ea	40	4,000	160,000		-		-	4,000	160,000	
보온등 및 갓	250watt	조	40	20,000	800,000		-		-	20,000	800,000	
맘마급이기	300	ea	40	25,000	1,000,000		-		-	25,000	1,000,000	
<b>4. 자돈사 내부시설공사</b>					<b>22,934,000</b>		<b>2,175,000</b>		<b>150,000</b>		<b>25,259,000</b>	
FRP 델타바	110*2500	본	285	15,000	4,275,000		-		-	15,000	4,275,000	
플라스배드(자동)	400*1200	ea	558	10,000	5,580,000		-		-	10,000	5,580,000	
PVC 보드	35*500	m	67	11,000	737,000		-		-	11,000	737,000	

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*250	m	67	6,000	402,000		-		-	6,000	402,000	
웬스지지대(스텐) H750	35*750	조	210	14,000	2,940,000		-		-	14,000	2,940,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	15	180,000	2,700,000	15,000	225,000		-	195,000	2,925,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	30	75,000	2,250,000	5,000	150,000		-	80,000	2,400,000	
자돈용보온상자(영화지닐)	1800*1500	set	30	130,000	3,900,000	20,000	600,000		-	150,000	4,500,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	30	5,000	150,000	40,000	1,200,000	5,000	150,000	50,000	1,500,000	
<b>5. 비육사 내부시설공사</b>					<b>55,560,000</b>		<b>9,144,000</b>		<b>-</b>		<b>64,704,000</b>	
큰슬랏	2000*500	장	882	30,000	26,460,000	5,000	4,410,000		-	35,000	30,870,000	
PVC 보드	35*500	m	1098	10,000	10,980,000	3,000	3,294,000		-	13,000	14,274,000	
웬스지지대(스텐) H1000	35*1000	조	420	16,000	6,720,000	2,000	840,000		-	18,000	7,560,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	30	200,000	6,000,000	10,000	300,000		-	210,000	6,300,000	
비육돈용 워터컵		set	60	90,000	5,400,000	5,000	300,000		-	95,000	5,700,000	
<b>6. 전기 및 환기공사</b>					<b>210,792,980</b>		<b>26,368,000</b>		<b>-</b>		<b>237,160,980</b>	
<b>1동 전기공사</b>					<b>6,655,920</b>		<b>3,265,000</b>		<b>-</b>		<b>9,920,920</b>	
케이블덕트	150*100	3m	21	43,200	907,200	12,000	252,000		-	55,200	1,159,200	
케이블덕트 조이너	100	ea	42	1,920	80,640	0	-		-	1,920	80,640	
레이스웨이	70*40	3m	61	16,200	988,200	4,000	244,000		-	20,200	1,232,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	61	1,560	95,160	0	-		-	1,560	95,160	
HI PIPE 전선관	16C	4m	122	1,560	190,320	2,000	244,000		-	3,560	434,320	
커빅터	16C	개	152.5	120	18,300	0	-		-	120	18,300	
카플링	16C	개	60	90	5,400	0	-		-	90	5,400	
HIV 전선	2.5SQ	300m	9	81,600	734,400	120,000	1,080,000		-	201,600	1,814,400	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	180	2,970	534,600	2,000	360,000		-	4,970	894,600	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	97	780	75,660	500	48,500		-	1,280	124,160	
PVC 박스	노출사각	ea	88	5,040	443,520	1,000	88,000		-	6,040	531,520	
스위치	220V 15A 1C	ea	18	1,680	30,240	2,000	36,000		-	3,680	66,240	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	65	1,920	124,800	2,000	130,000		-	3,920	254,800	

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	
플러그	220V 접지형	ea	26	900	23,400	1,000	26,000		-	1,900	49,400	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	79	25,200	1,990,800	3,500	276,500		-	28,700	2,267,300	
<b>2등 전기공사</b>					<b>6,717,060</b>		<b>3,079,000</b>		<b>-</b>		<b>9,796,060</b>	
케이블덕트	150*100	3m	32	43,200	1,382,400	12,000	384,000		-	55,200	1,766,400	
케이블덕트 조이너	100	ea	64	1,920	122,880	0	-		-	1,920	122,880	
레이스웨이	70*40	3m	31	16,200	502,200	4,000	124,000		-	20,200	626,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	31	1,560	48,360	0	-		-	1,560	48,360	
HI PIPE 전선관	16C	4m	62	1,560	96,720	2,000	124,000		-	3,560	220,720	
커넥터	16C	개	80	120	9,600	0	-		-	120	9,600	
카플링	16C	개	30	90	2,700	0	-		-	90	2,700	
HIV 전선	2.5SQ	300m	7	81,600	571,200	120,000	840,000		-	201,600	1,411,200	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	300	2,970	891,000	2,000	600,000		-	4,970	1,491,000	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	96	780	74,880	500	48,000		-	1,280	122,880	
PVC 박스	노출사각	ea	87	5,040	438,480	1,000	87,000		-	6,040	525,480	
스위치	220V 15A 1C	ea	10.5	1,680	17,640	2,000	21,000		-	3,680	38,640	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/3	ea	71	1,920	136,320	2,000	142,000		-	3,920	278,320	
플러그	220V 접지형	ea	82	900	73,800	1,000	82,000		-	1,900	155,800	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	82	25,200	2,066,400	3,500	287,000		-	28,700	2,353,400	
<b>환기공사</b>					<b>197,420,000</b>		<b>20,024,000</b>		<b>-</b>		<b>217,444,000</b>	
피트환기휀(성일)	200d	조	46	210,000	9,660,000	40,000	1,840,000		-	250,000	11,500,000	
굴뚝환기휀	500d	조	90	500,000	45,000,000	50,000	4,500,000		-	550,000	49,500,000	
굴뚝환기휀	600d	조	122	600,000	73,200,000	60,000	7,320,000		-	660,000	80,520,000	
천정공기창	600*600	조	608	70,000	42,560,000	8,000	4,864,000		-	78,000	47,424,000	
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	