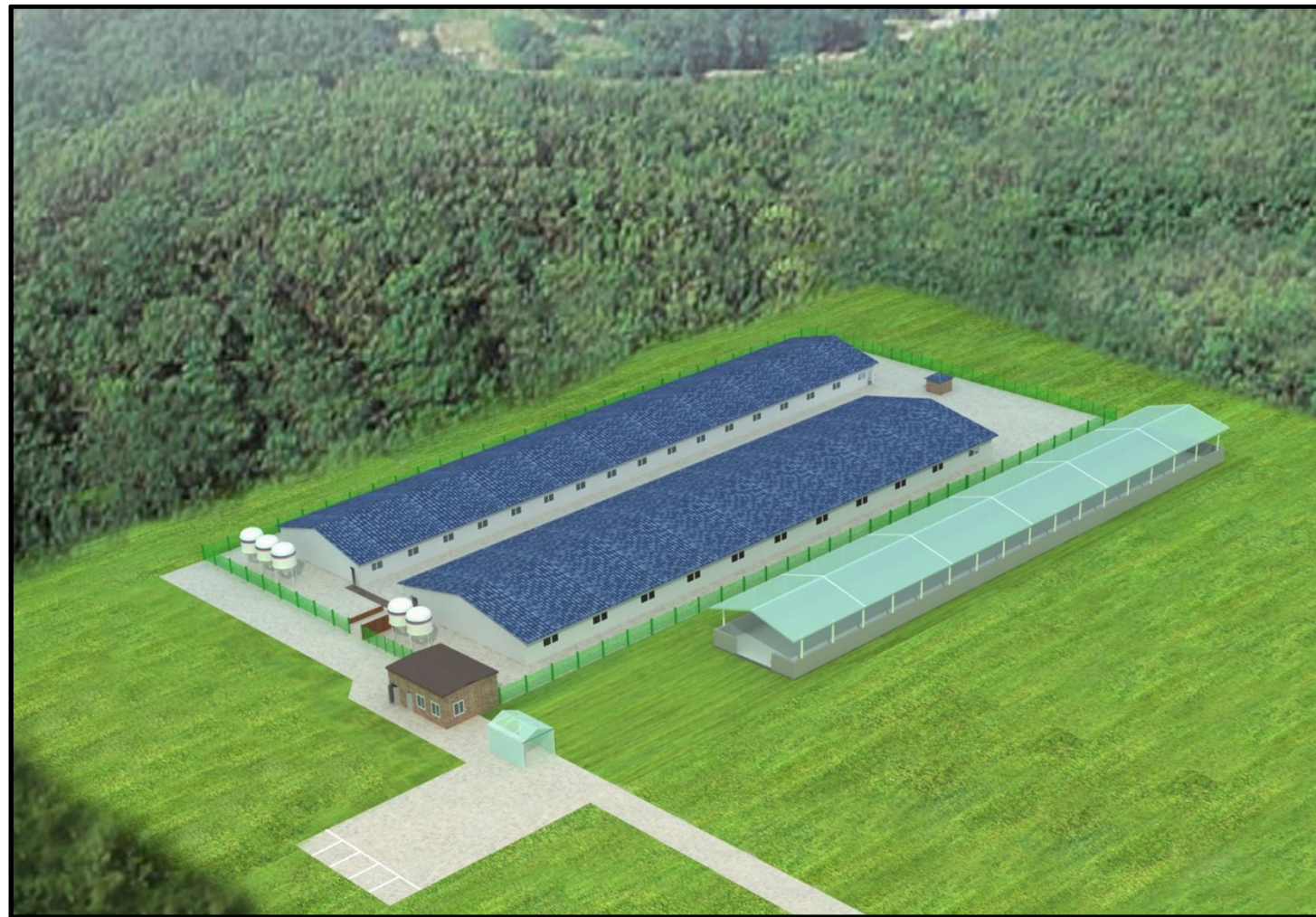


2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈231두 / 3주간32복분만 / 2단계이동)

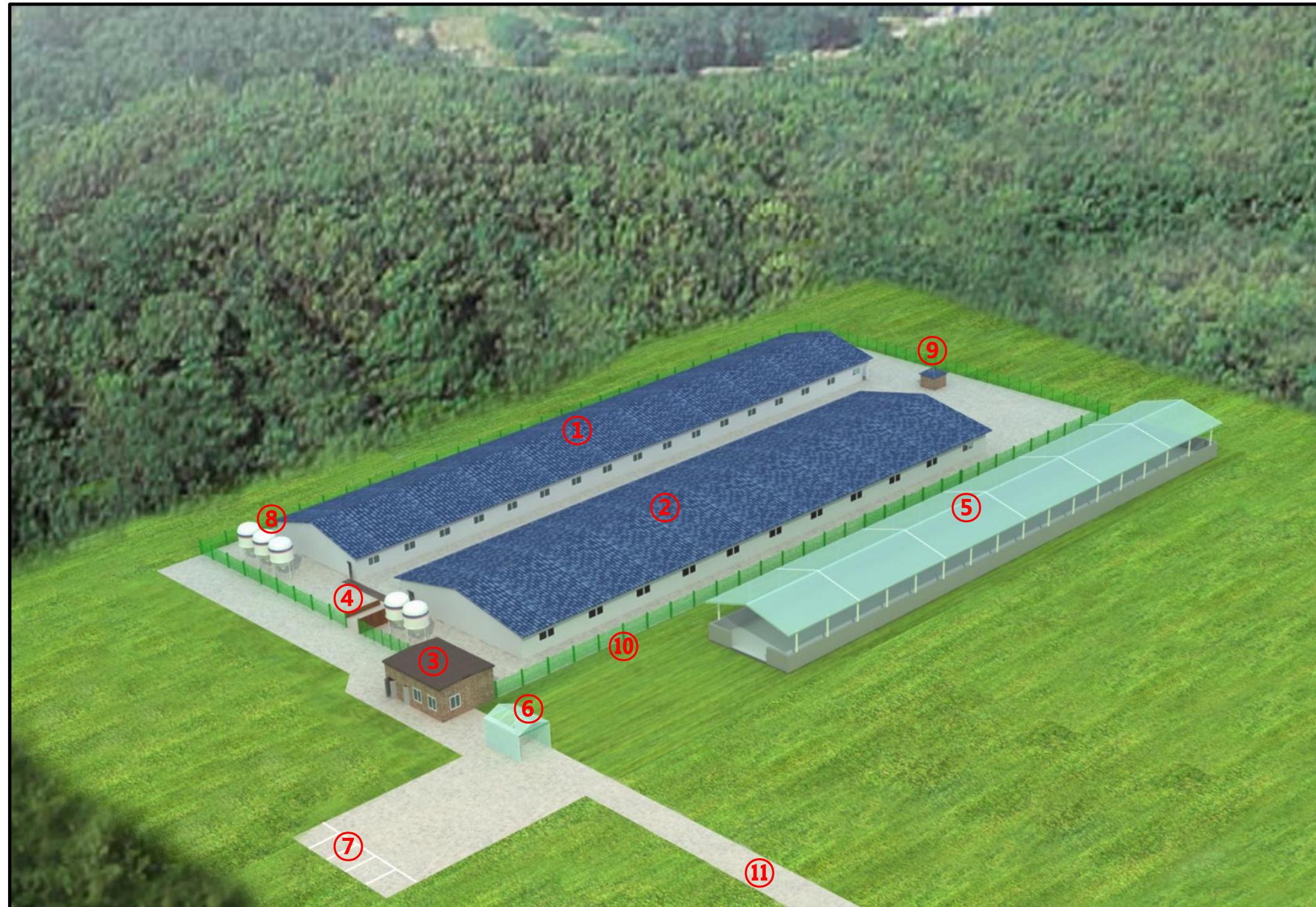


2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

모돈231두 / 3주간32복분만 / 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

◎ 모돈231두 3주간32복 분만 2단계이동

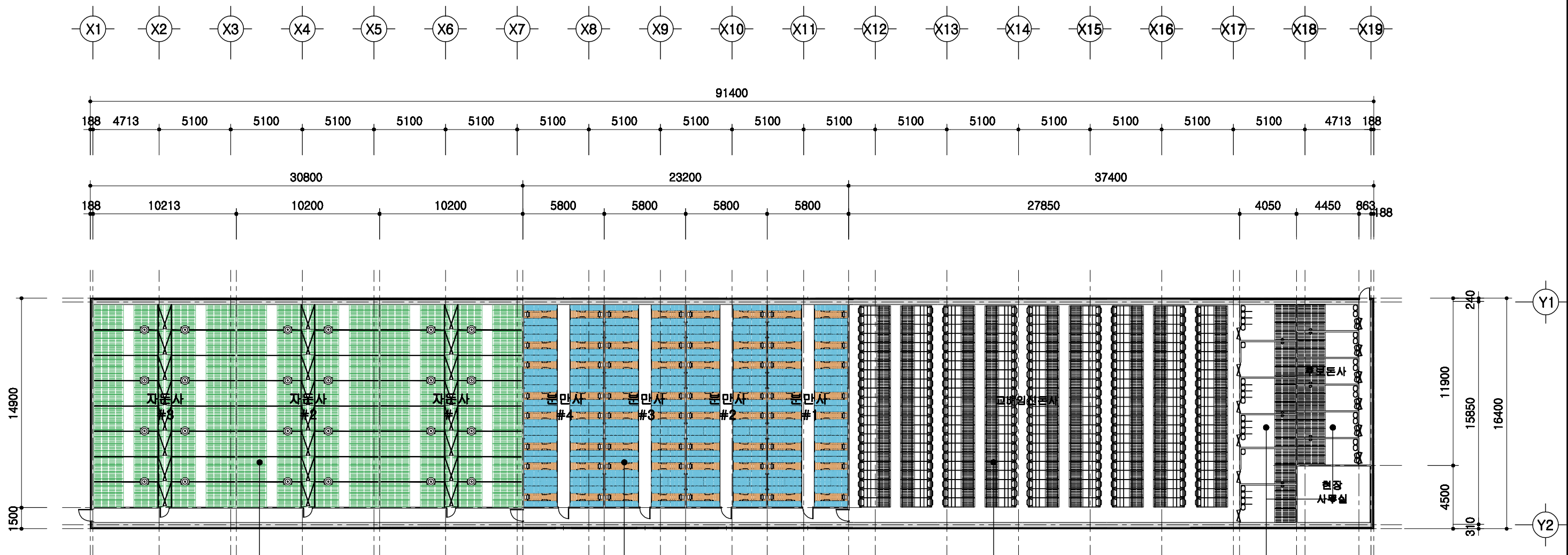


돈사 표준설계도	도면 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적	none	도면 명칭	도면목록표	도면 번호	A-005
----------	----------	------------------	----	------	----------	-------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 231두, 3주간 32복 분만, 2단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회



- 이유자돈방(4.7m*1.8m=8.46㎡)
22두*8방*6배치=1056두
8.46㎡*8방*6배치=406.08㎡
플라스배드 설치
- 분만물(2.4m*1.8m=4.32㎡)
16조*4배치=64조
4.32㎡*16조*4배치=276.48㎡
플라스배드 설치
- 임신스물(0.65m*2.2m=1.43㎡)
21조*9열=189조
1.43㎡*21조*9열=270.27㎡
콘크리트 슬랫 설치
- 군사방 4두*4방=16두
웅돈 1두*2방=2두
후보돈사 4두*6방=24두
현장사무실 5.2m*4.0m=20.8㎡
콘크리트 슬랫 설치

1
A 00

설계 개요

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

형태
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축척

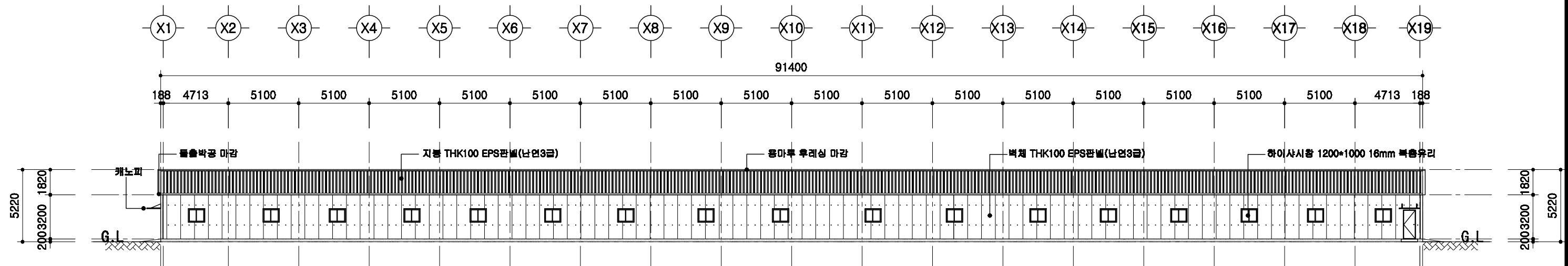
1/300

도면
명칭

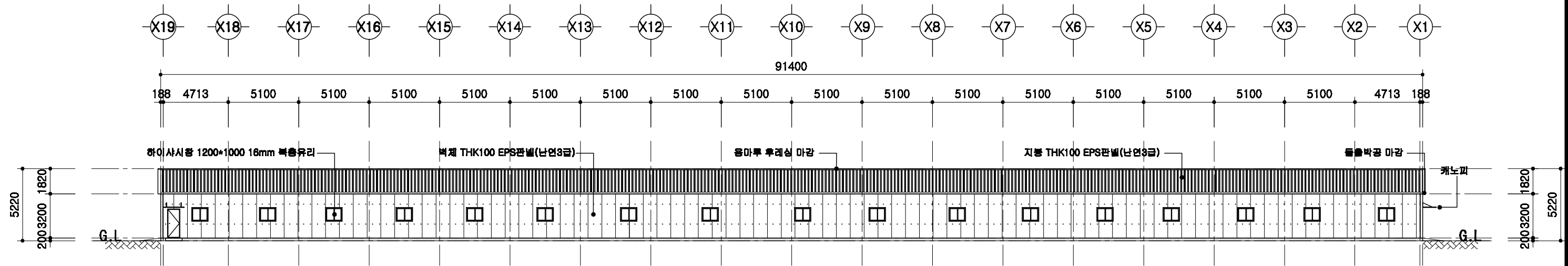
설계 개요

도면
번호

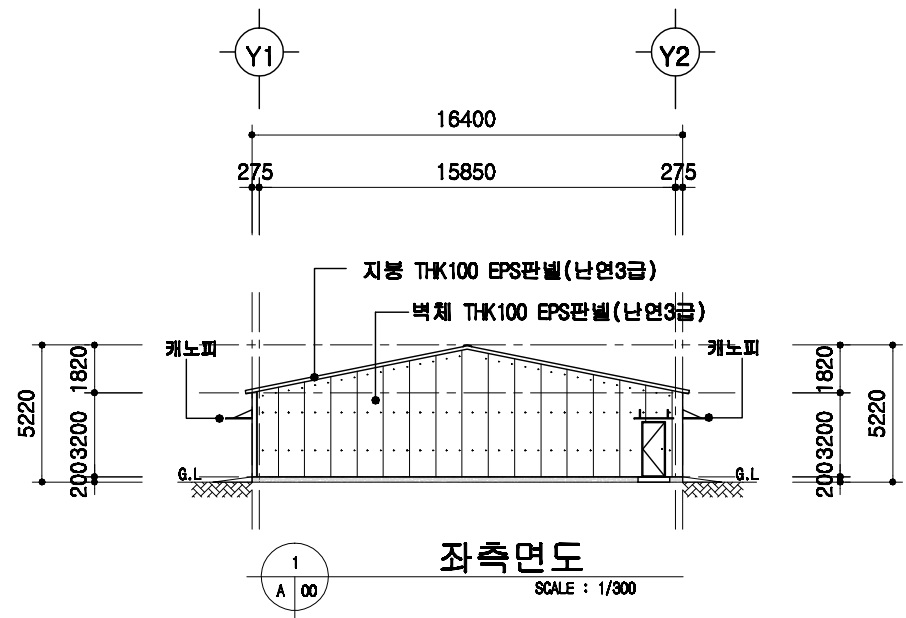
A-03



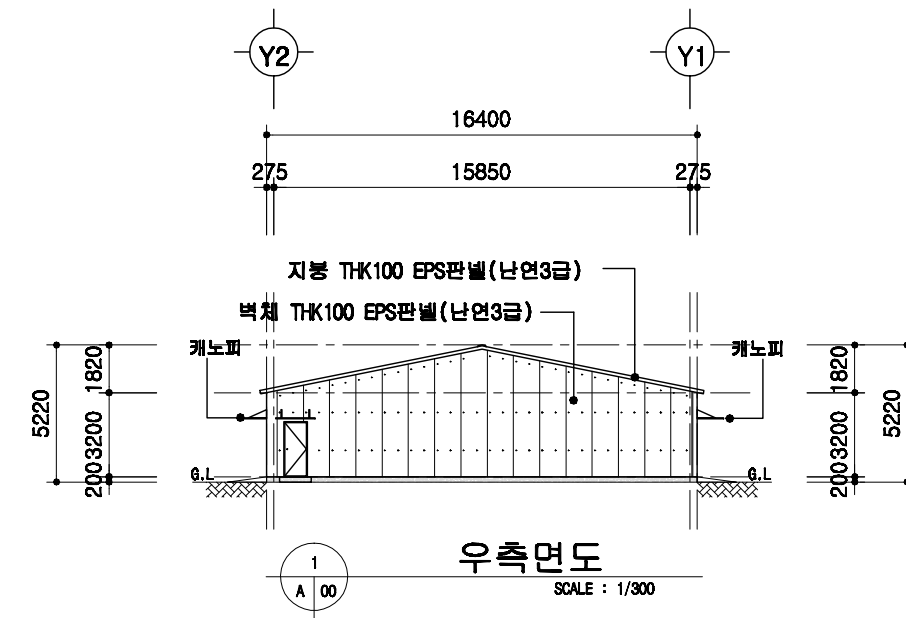
정면도
SCALE : 1/300



배면도
SCALE : 1/300



좌측면도
SCALE : 1/300



우측면도
SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

표준돈사 2009-3-32-2

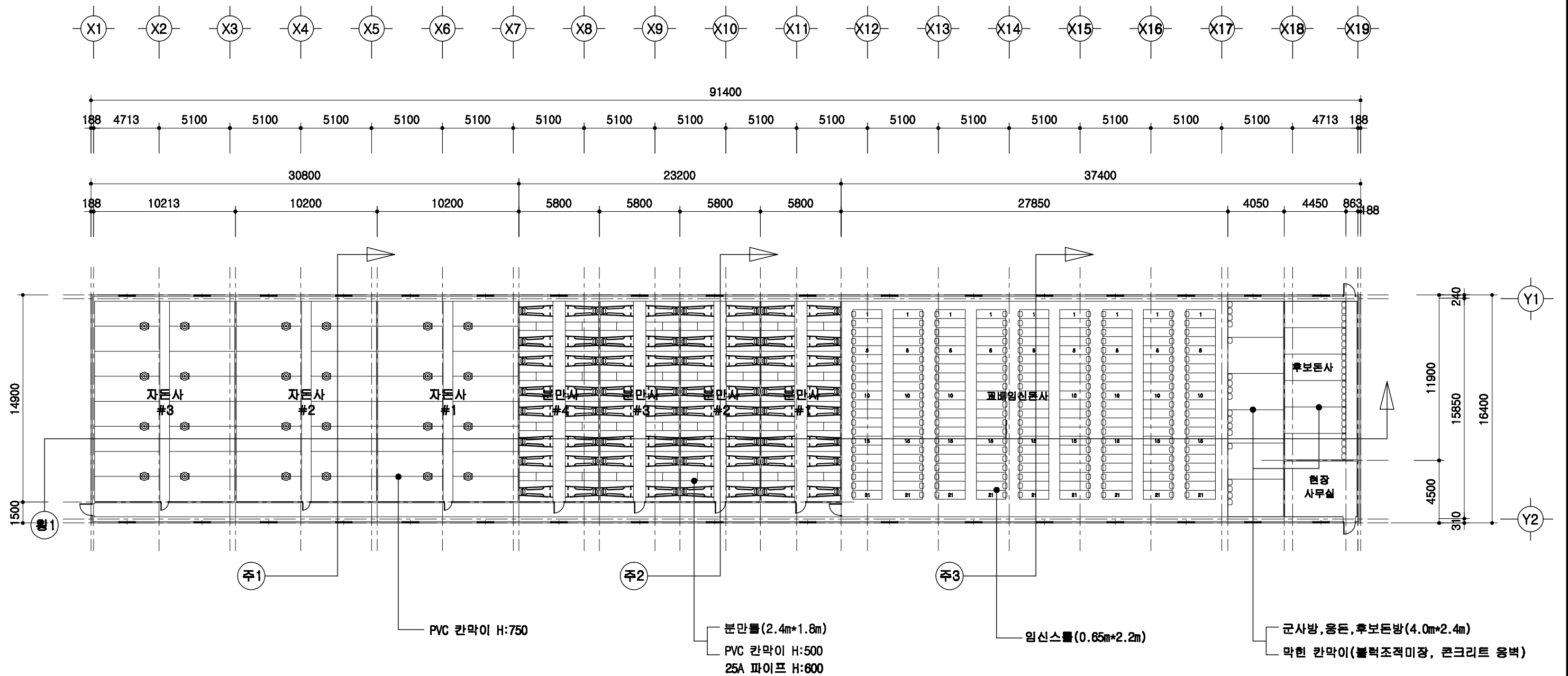
축척
1/300

도면
명칭

입면도

도면
번호

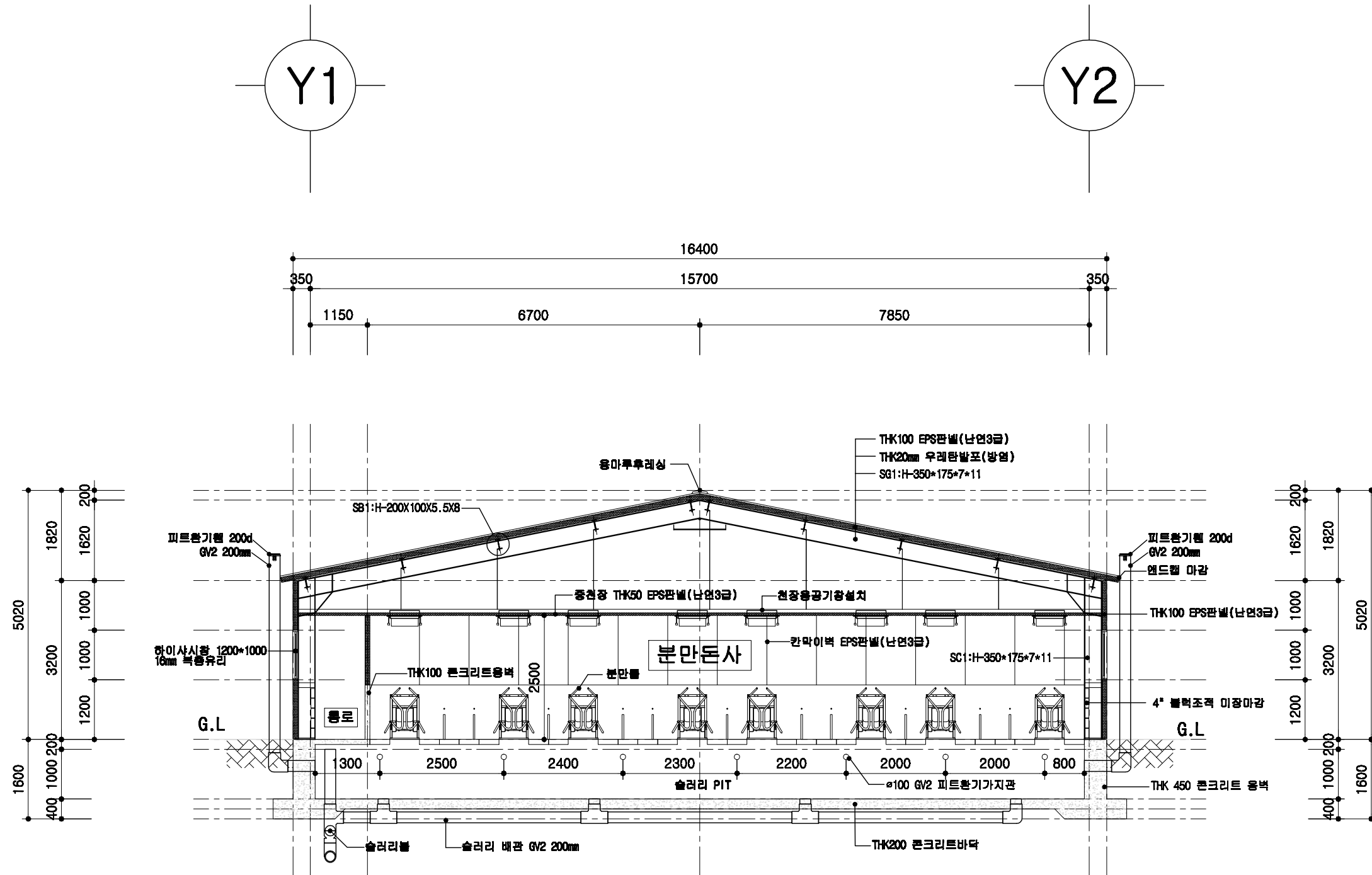
A-04



돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------

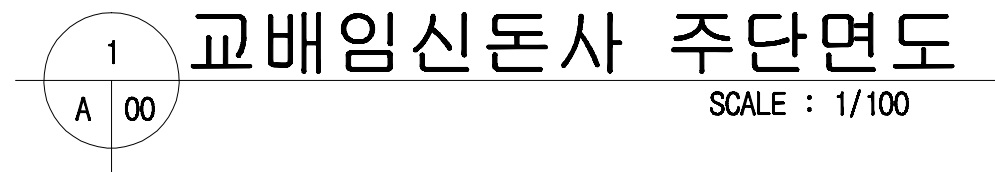


	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-2	속지 1/100	도면 명칭	주단면도 1	도면 번호	A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

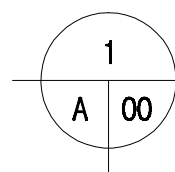
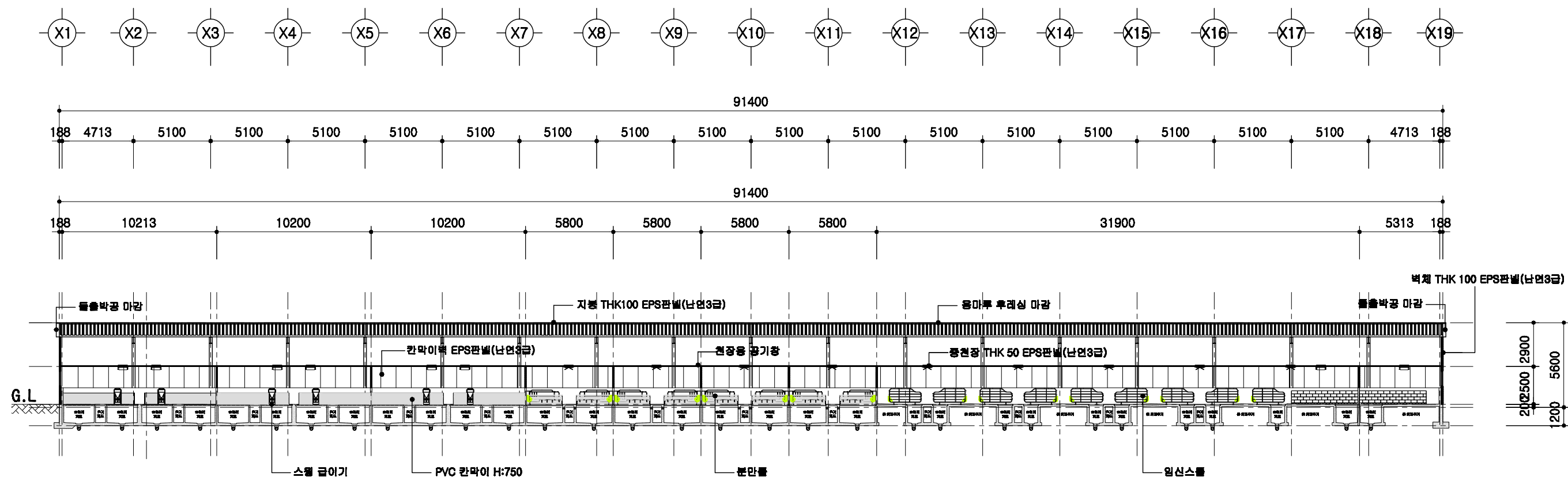


1
A 00
분만돈사 주단면도
SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형태 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축척 1/100	도면 명칭	주단면도 2	도면 번호	A-07
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-2	1/100	주단면도 3	A-06
--	----------	------------------	-------	--------	------



횡단면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

현행
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

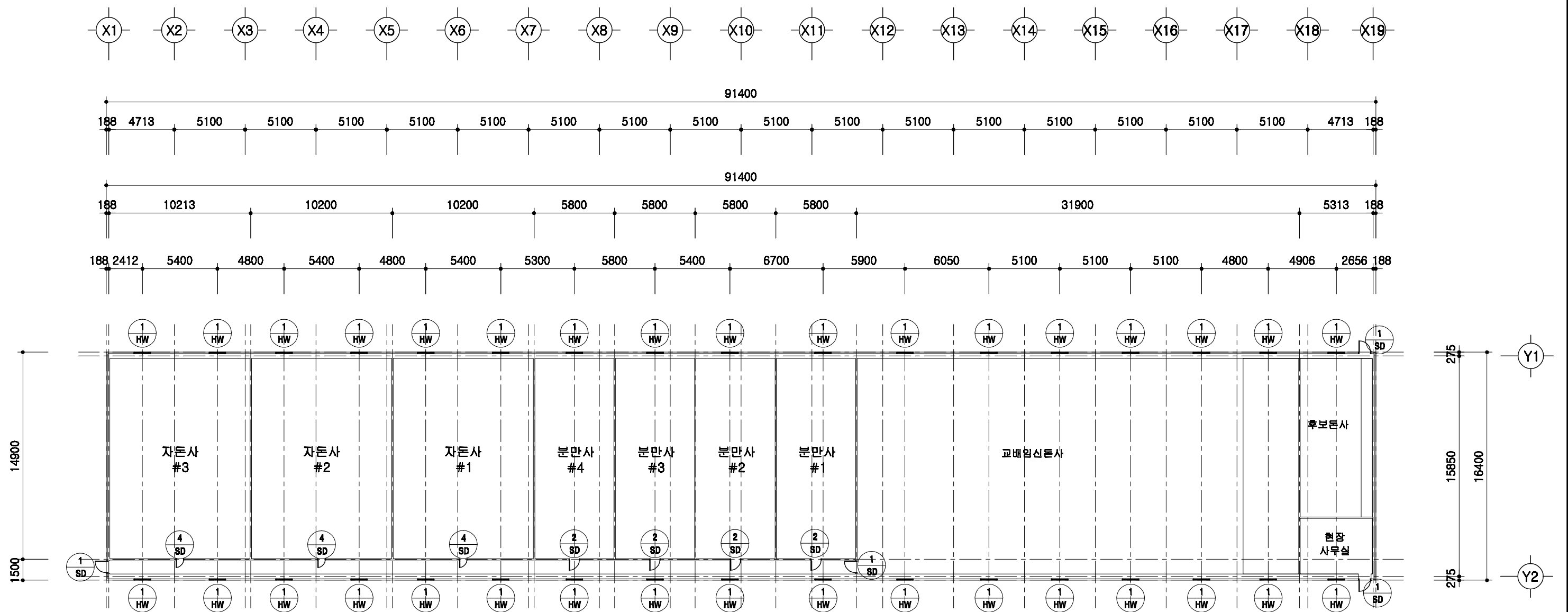
1/300

도면
명칭

횡단면도

도면
번호

A-004

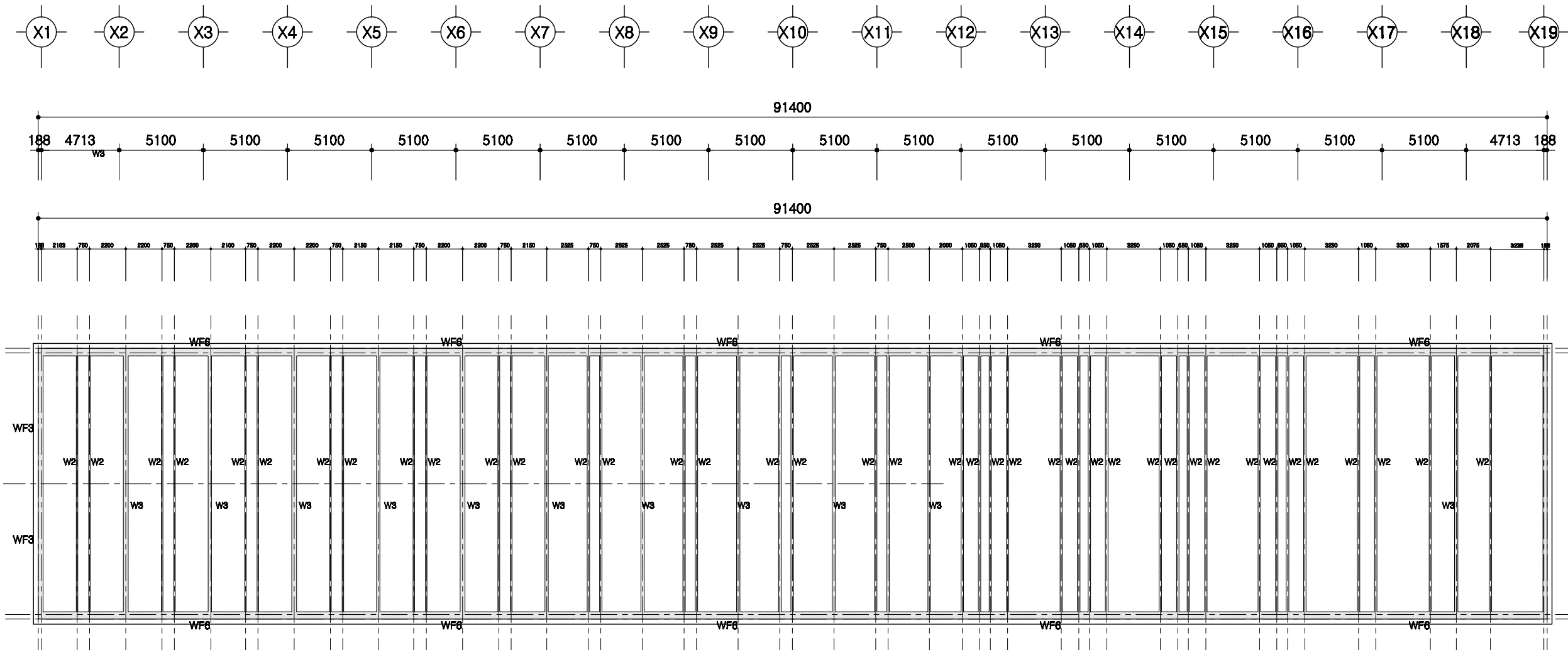


1
A 00

창호 부호도

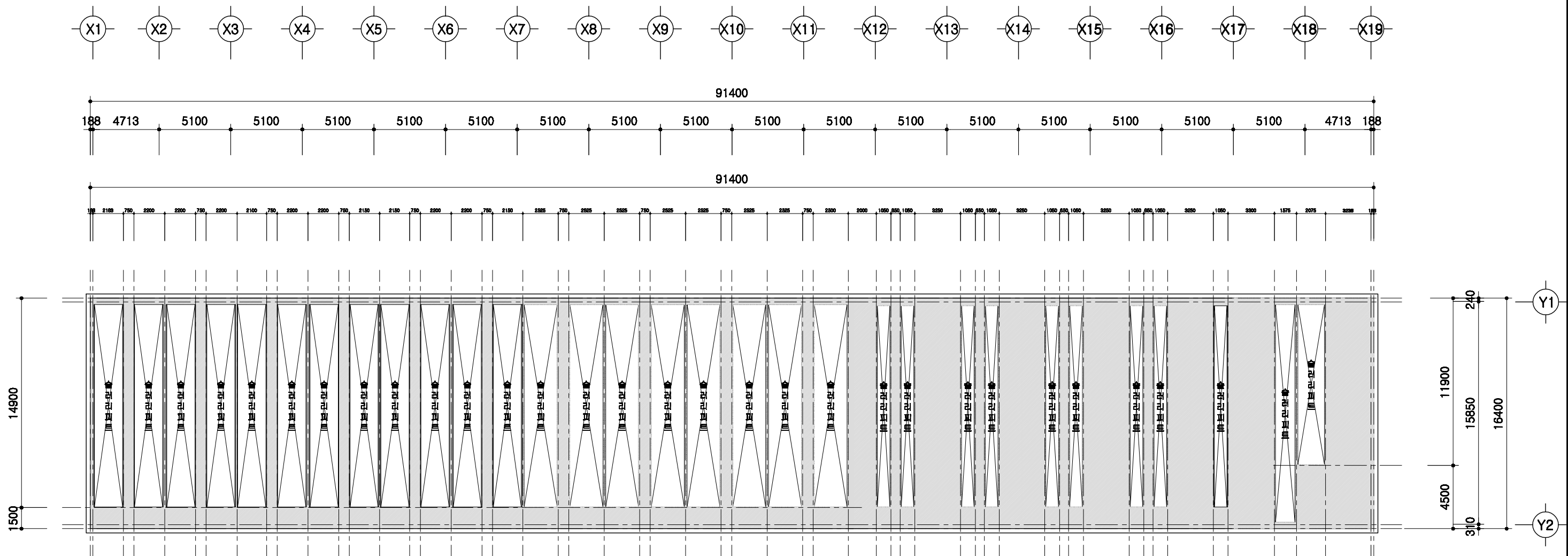
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



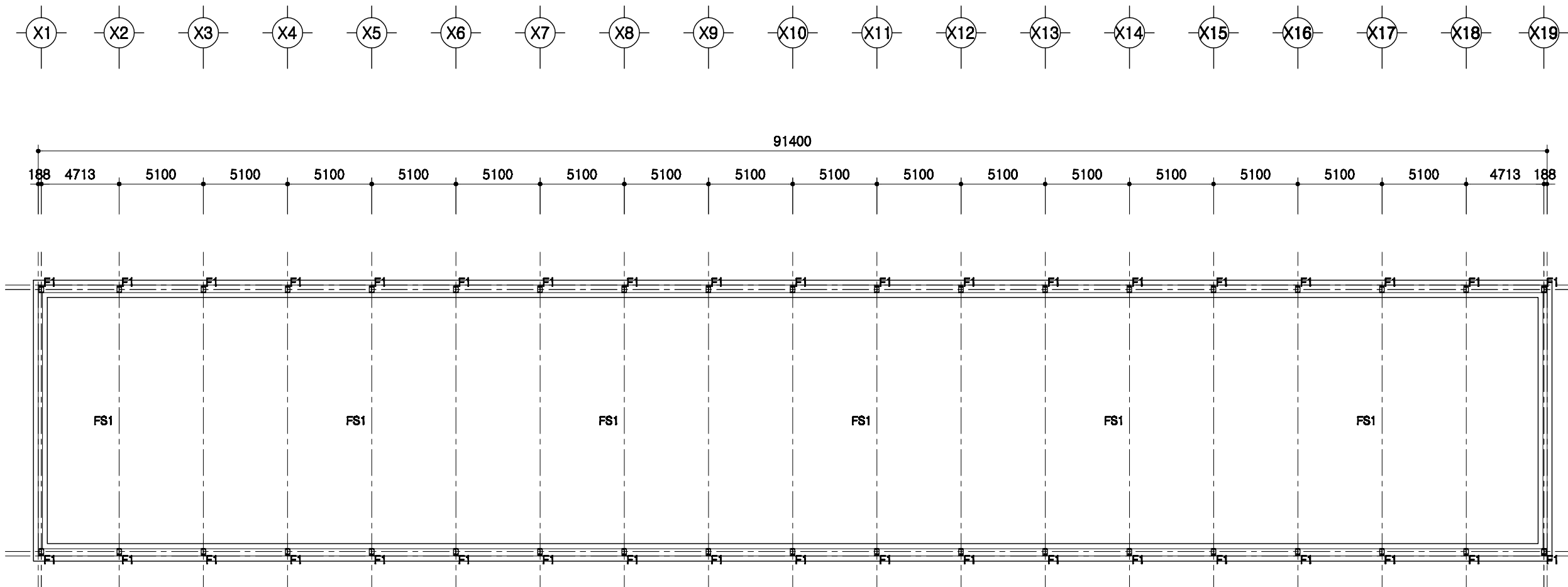
1
A 00
PIT층 평면도
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------



1층 보복도
SCALE : 1/300

	회사 표준설계도	표준도사 2009-3-32-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004
--	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------

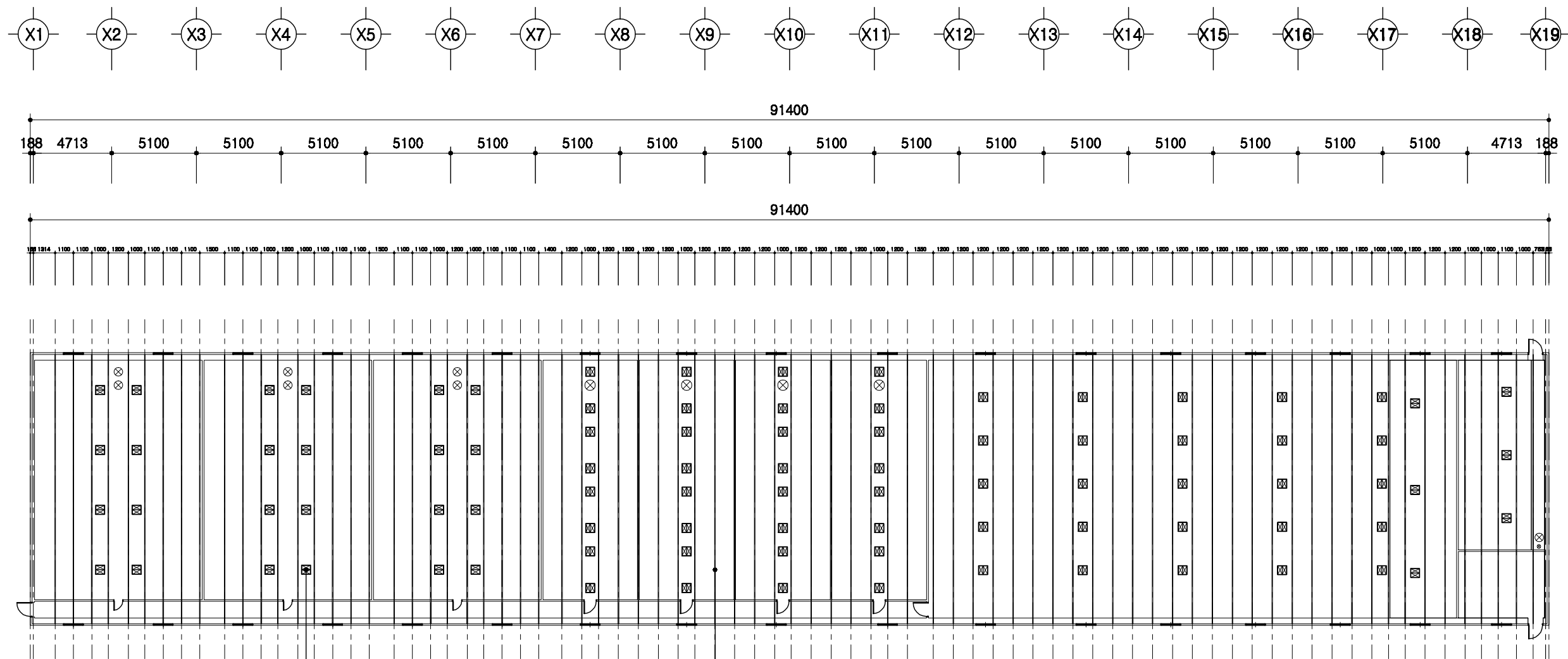


1
A 00

철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------

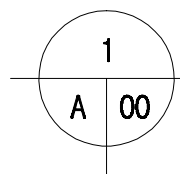
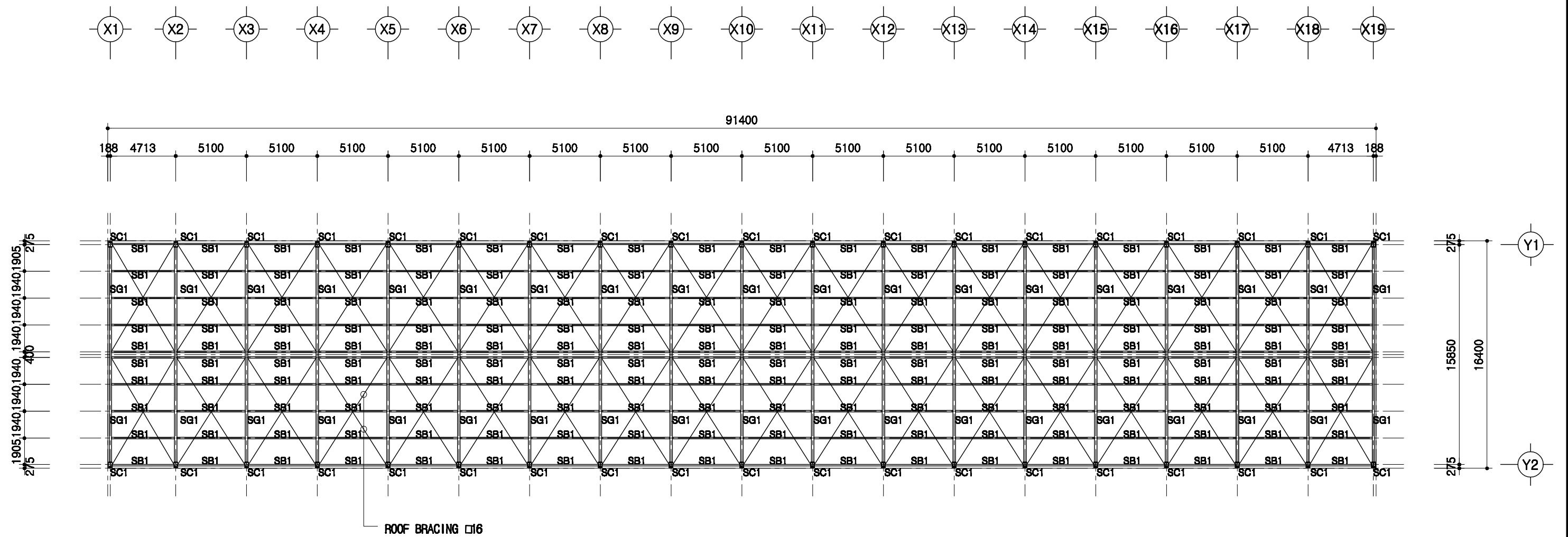


1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도 형식 번호 표준돈사 2009-3-32-2 축적 1/300 도면 명칭 중천장 평면도 도면 번호 A-004
--	--



지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

돈사 표준설계도

형식
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

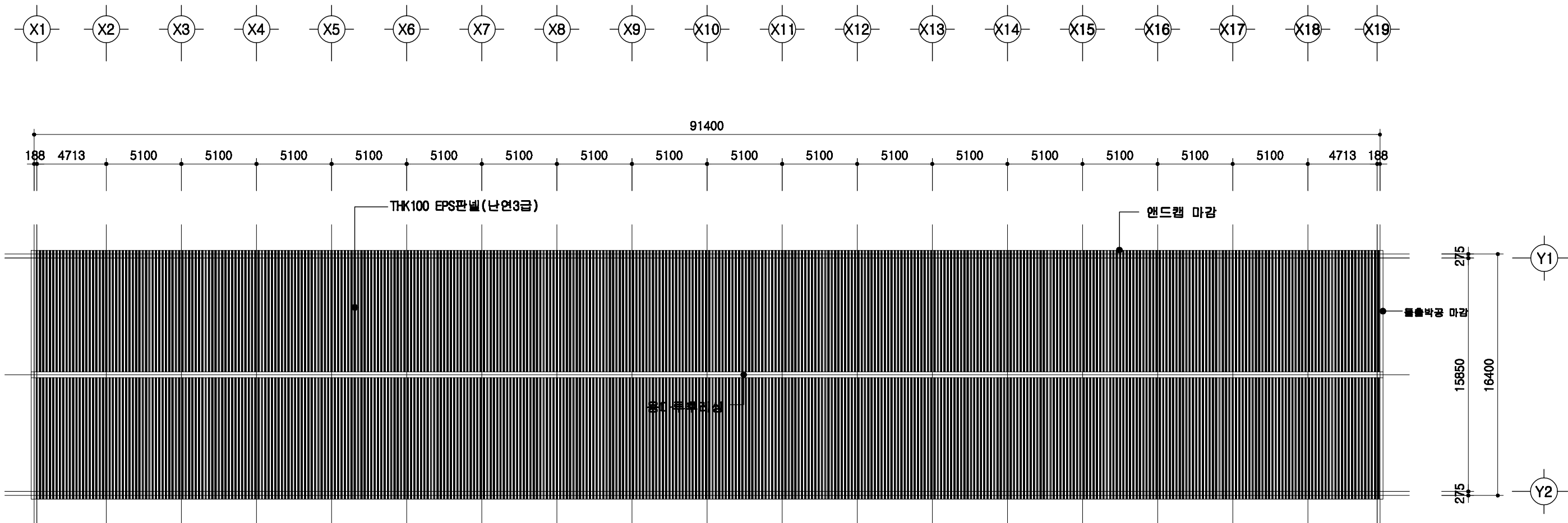
1/300

도면
명칭

지붕틀 보복도

도면
번호

A-004

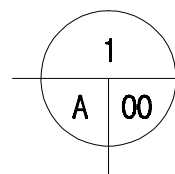
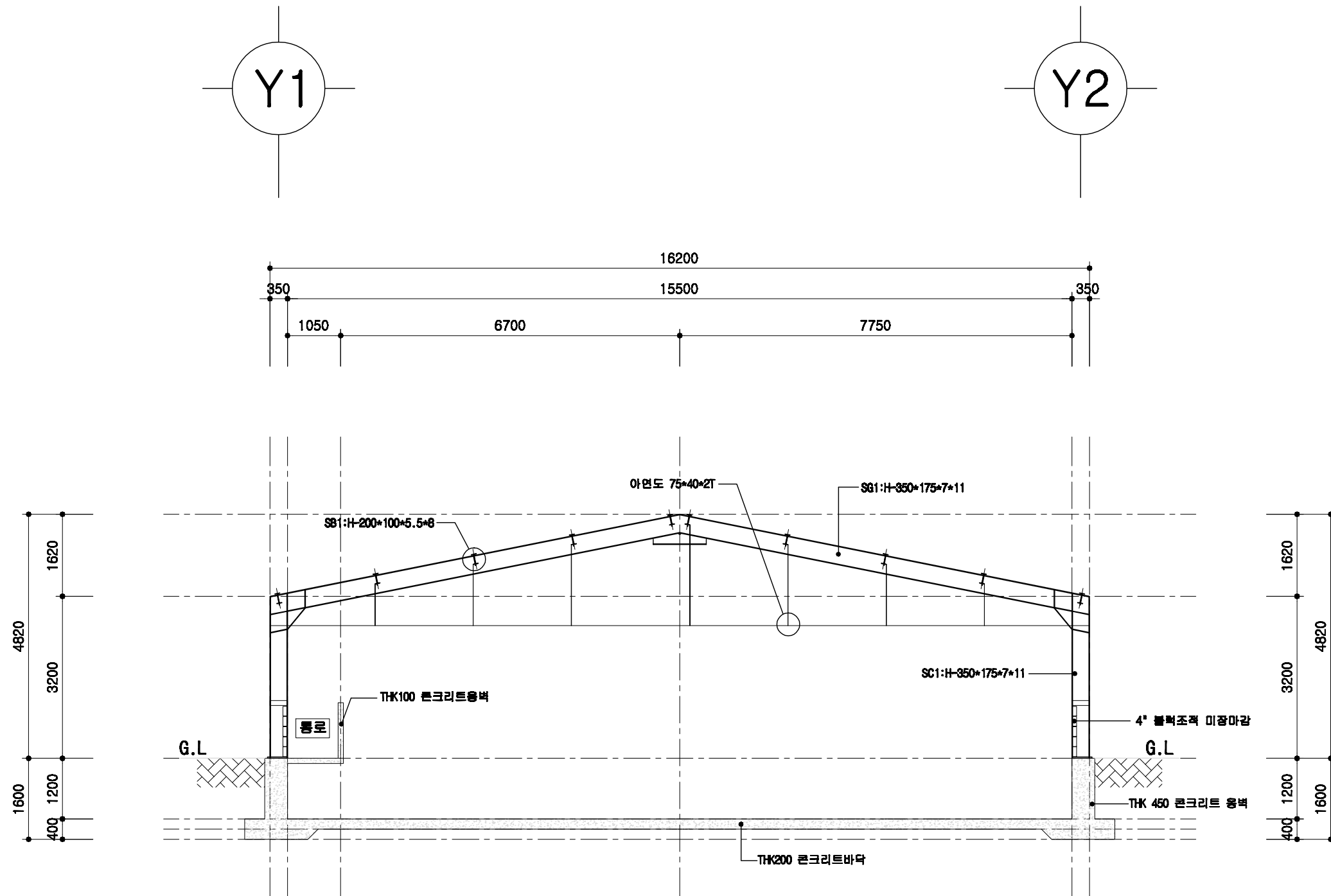


1
A 00

지붕 평면도

SCALE : 1/300

	회사 표준설계도	형태 번호	표준회사 2009-3-32-2	축척 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	-------



철골 단면도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

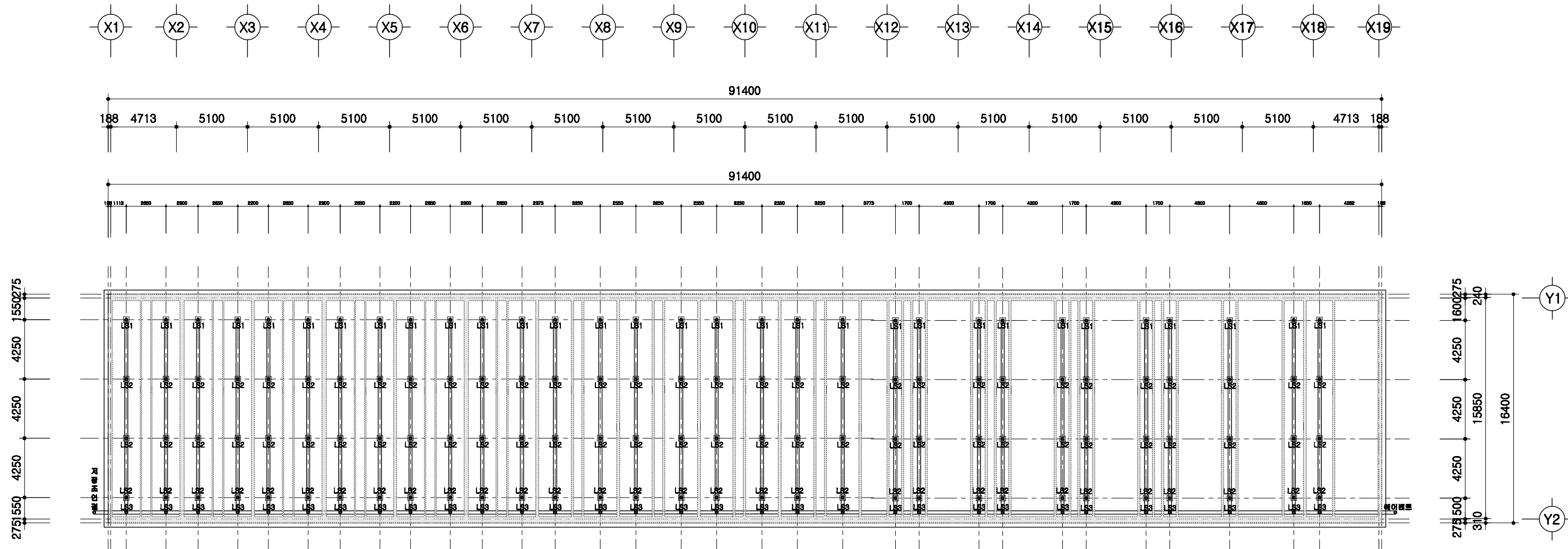
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

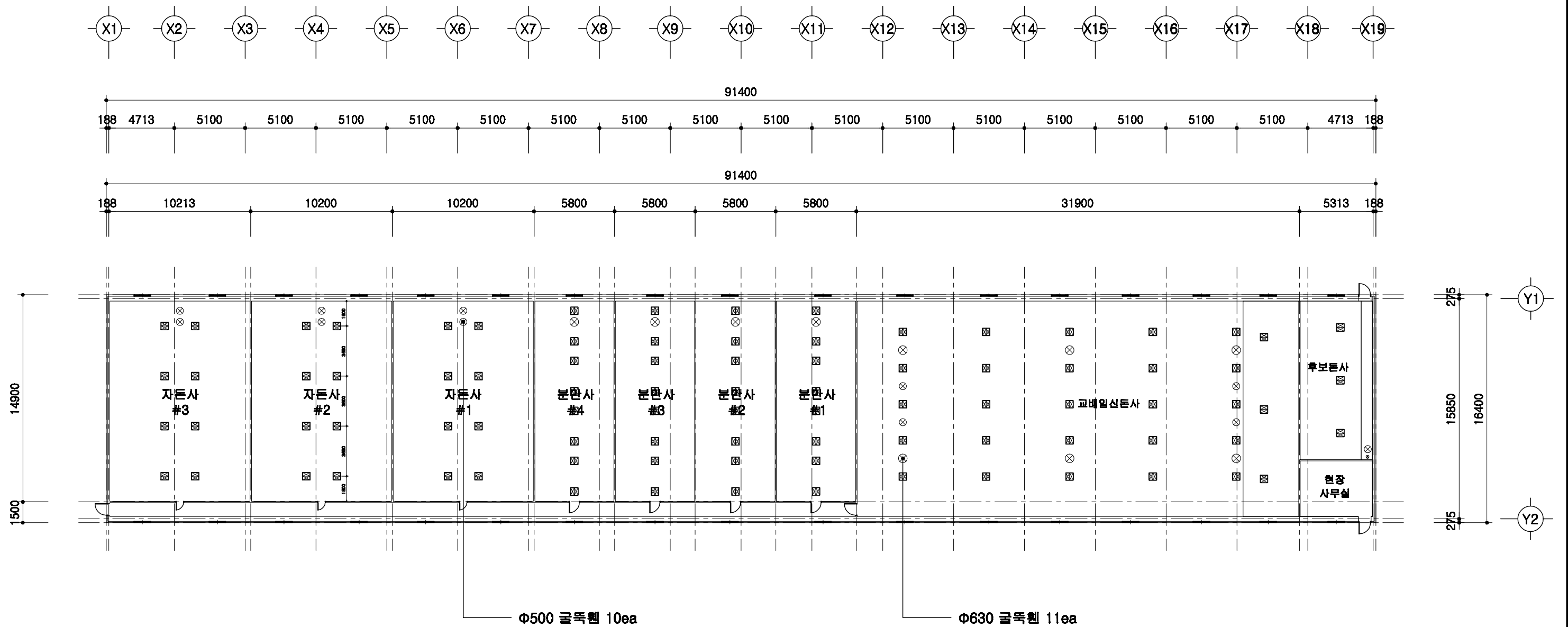
A-004



1
A 00
슬러리배관 평면도

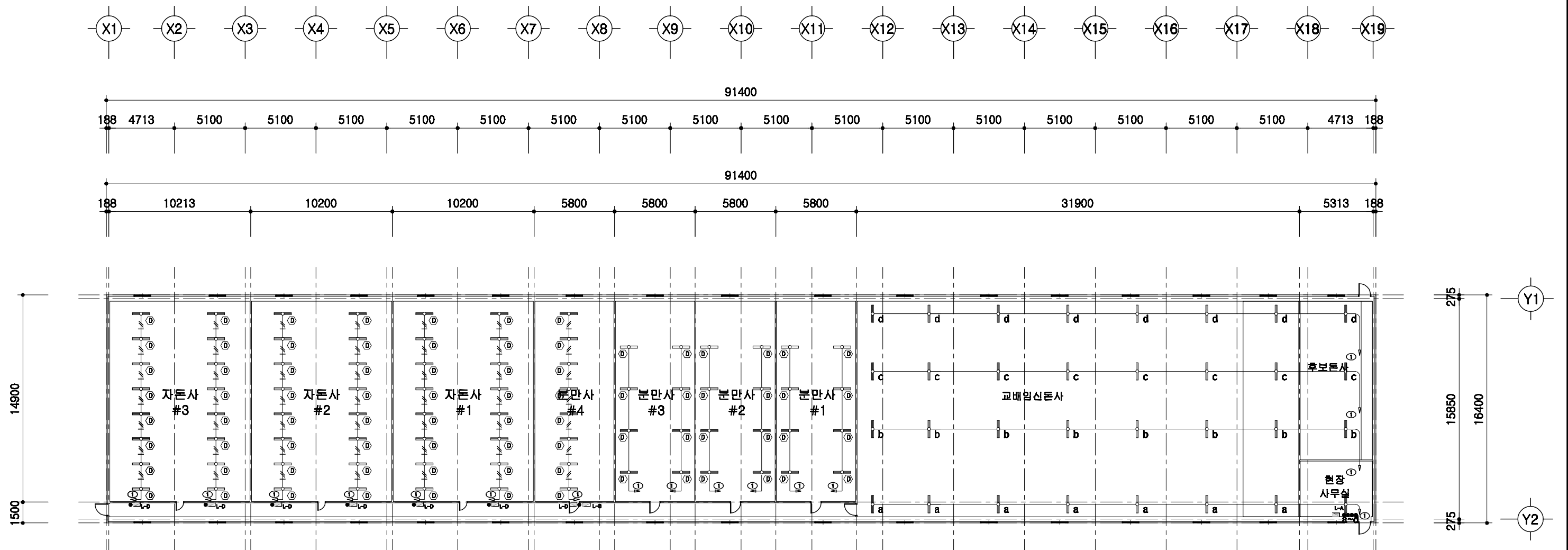
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도 형식 번호 표준돈사 2009-3-32-2 축척 1/300 도면 명칭 슬러리배관 평면도 도면 번호 A-004	
--	--	--



1
A 00 환기첸설치 평면도
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	환기첸 설치평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



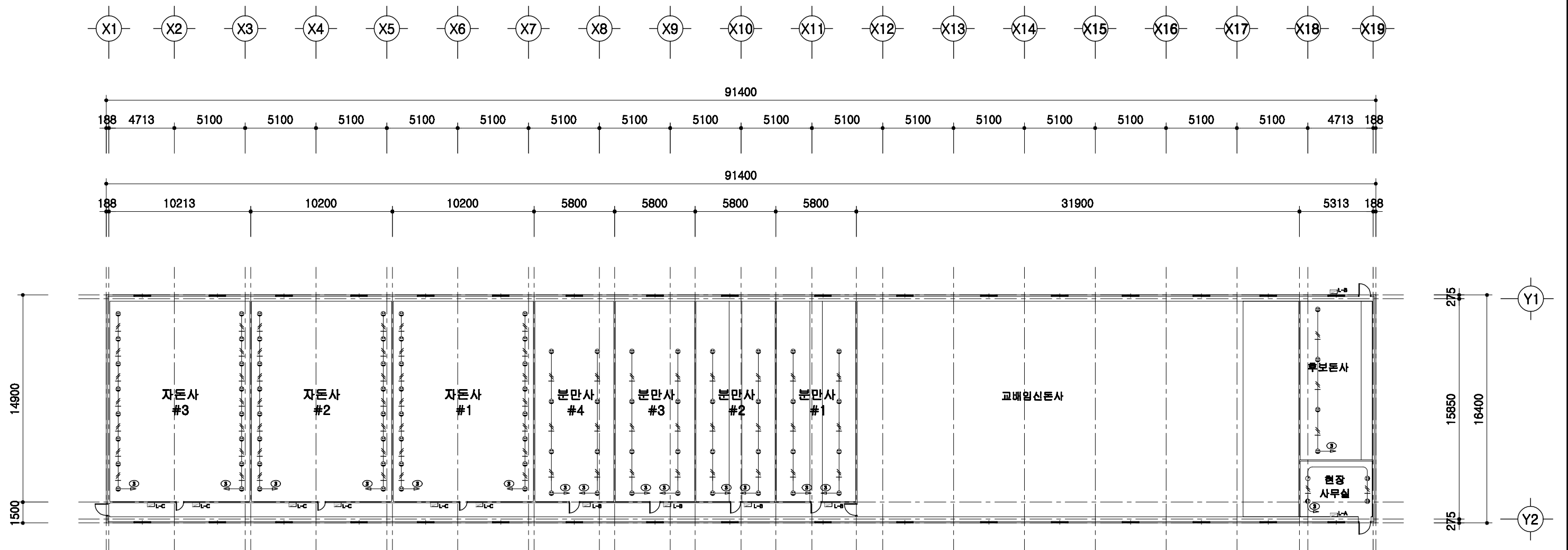
A 00

1

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



1
A 00

전열설비 평면도

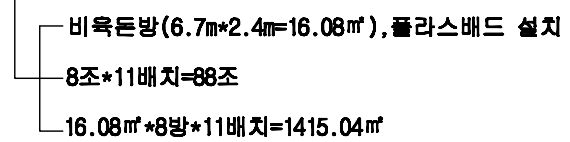
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	----------	----------	-------

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

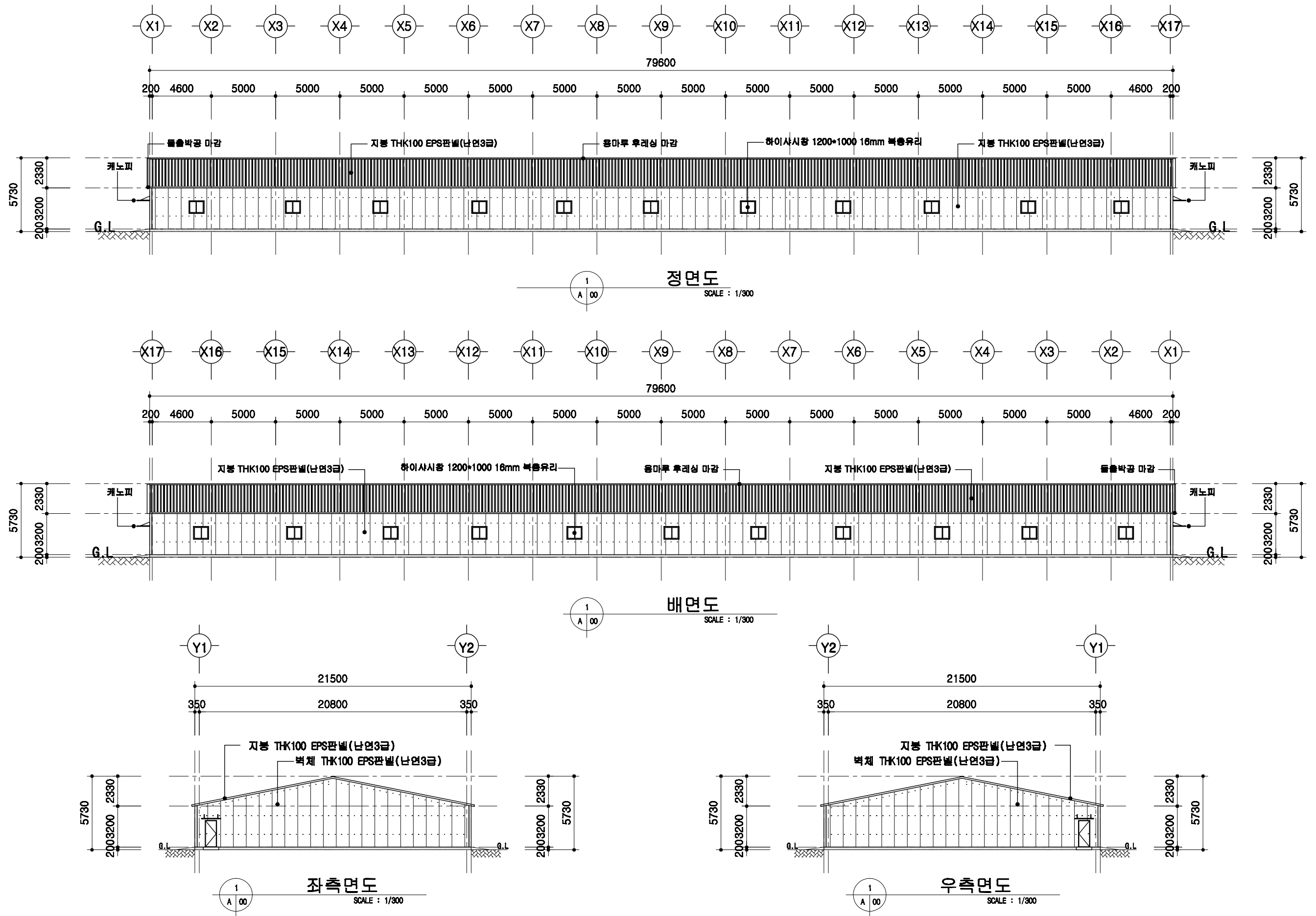
모돈 231두, 3주간 32복 분만, 2단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회



SCALE : 1/300

~~249~~



돈사 표준설계도

표준
면도

표준돈사 2009-3-32-2

축척

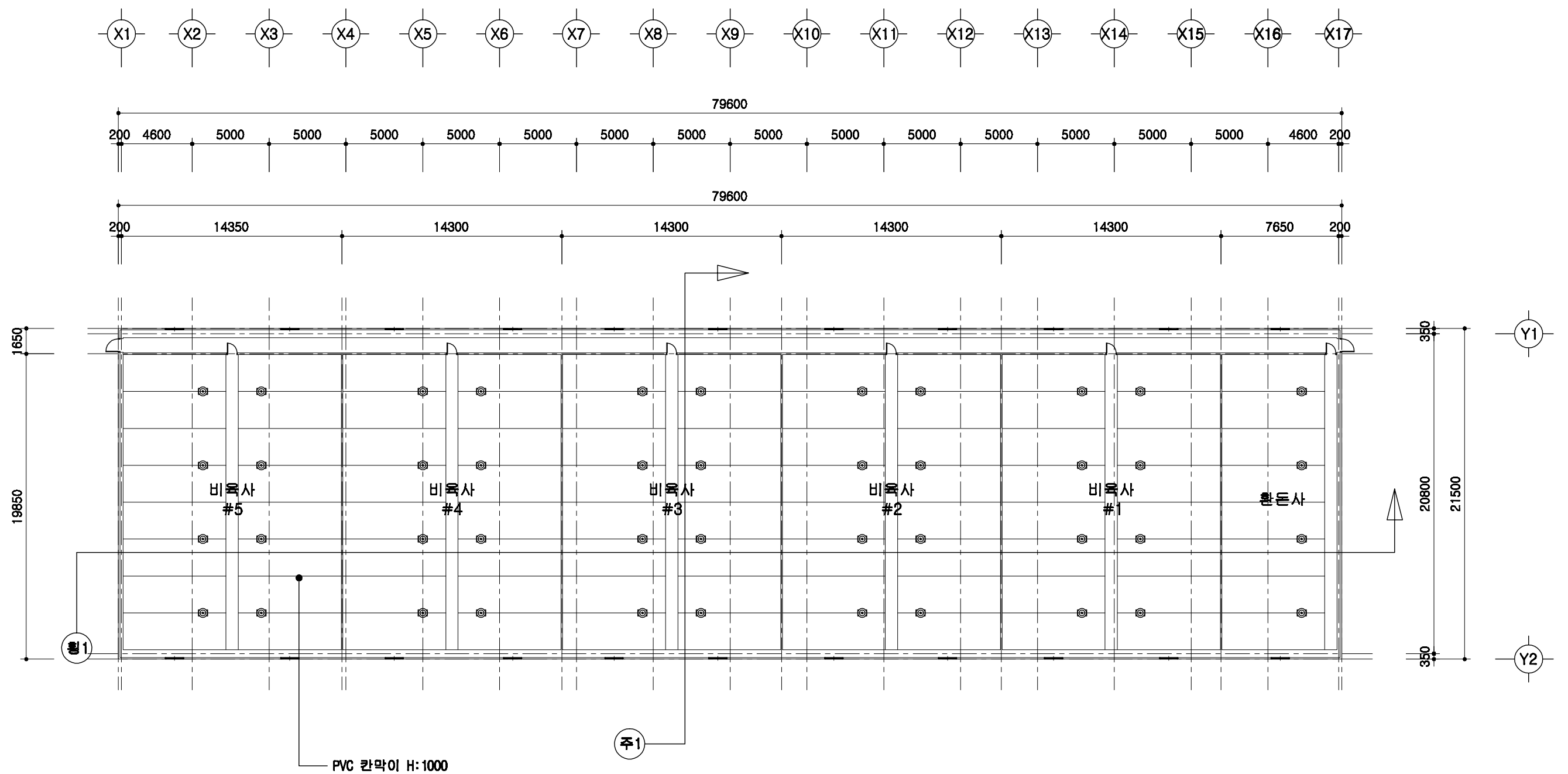
1/300

도면
명칭

입면도

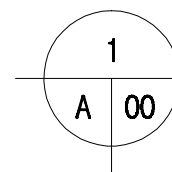
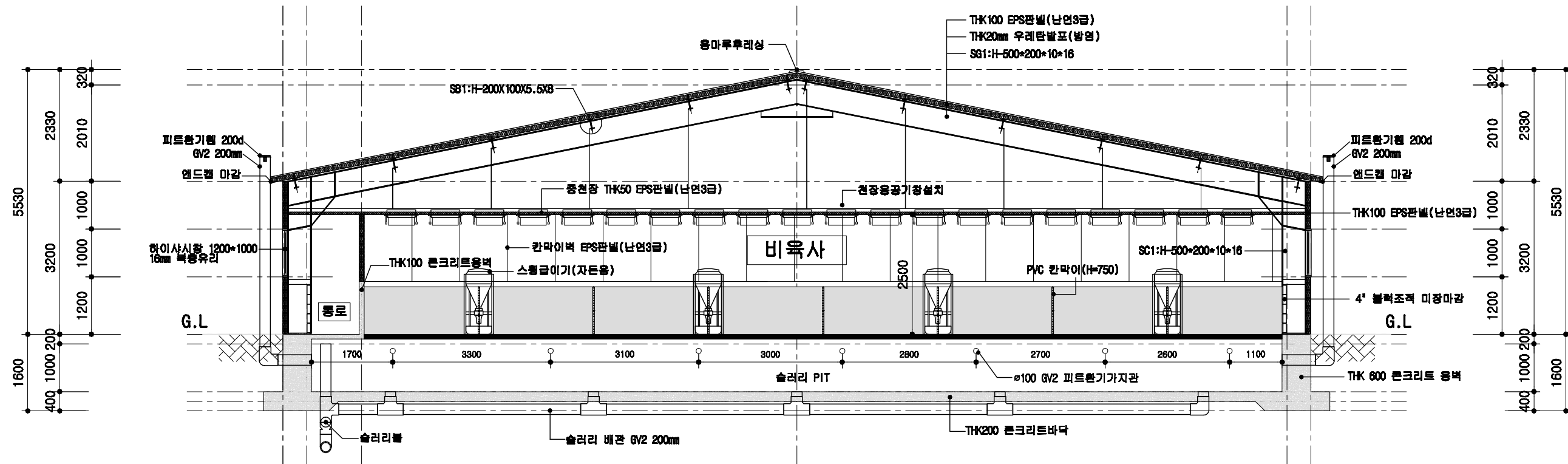
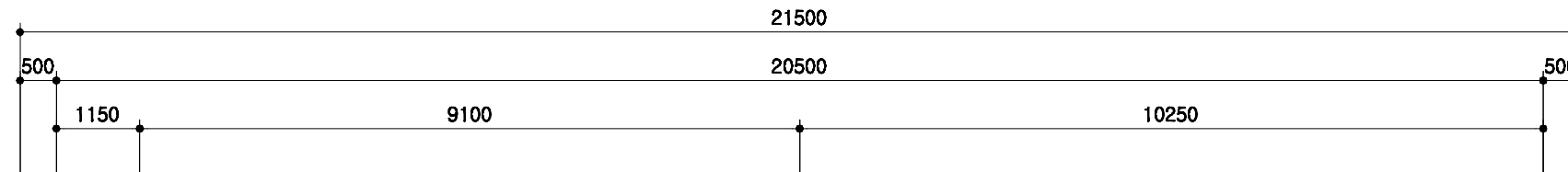
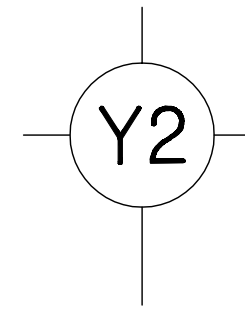
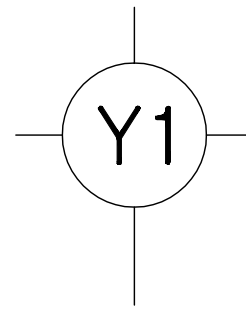
도면
번호

A-04



1층 평면도
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	현행 판본	표준돈사 2009-3-32-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	--------	----------	------



비육사 주단면도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형태
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

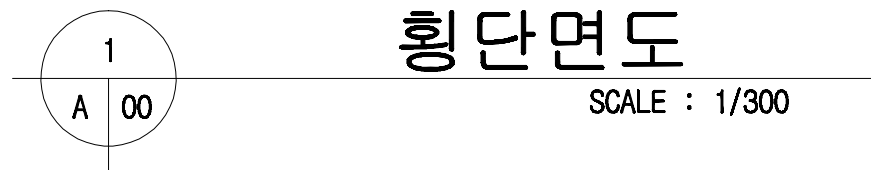
1/100

도면
명칭

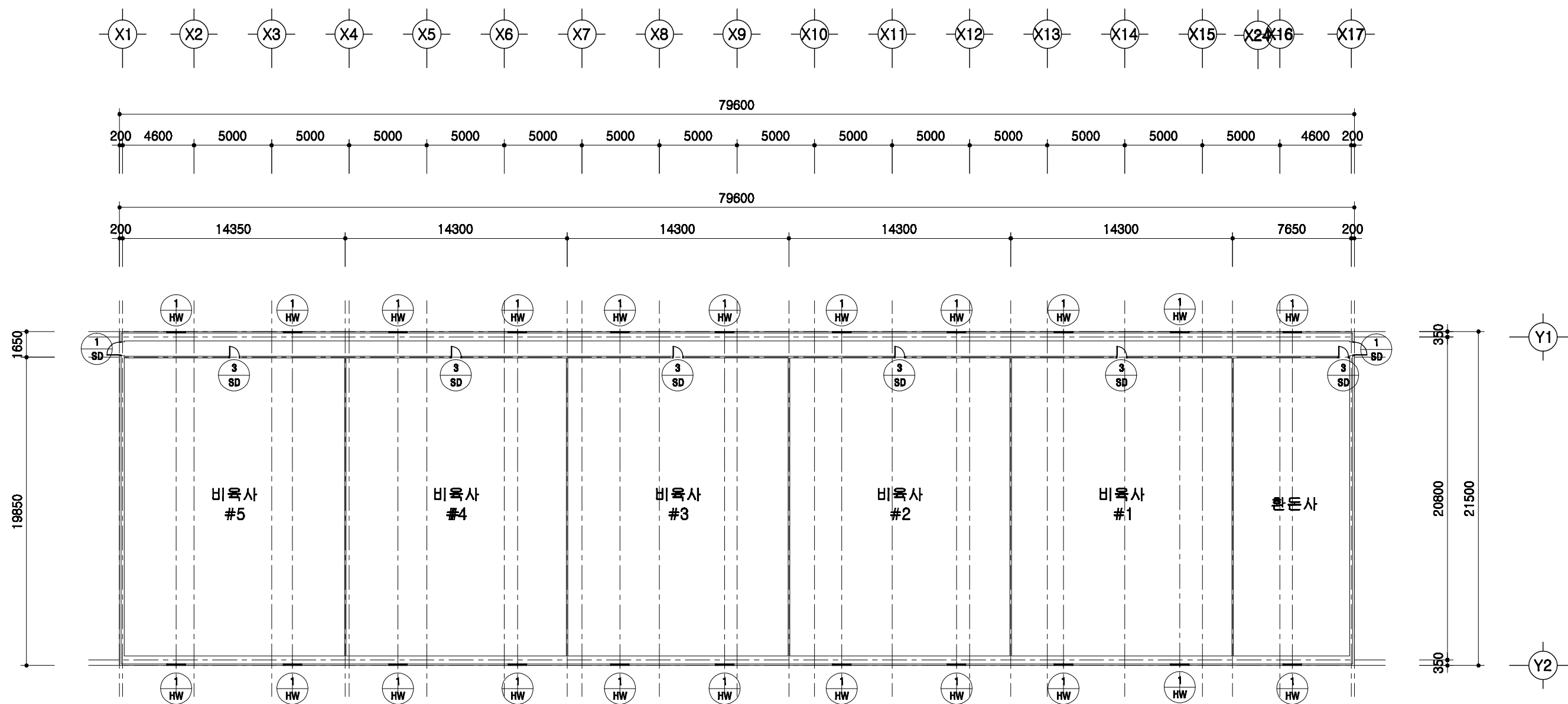
주단면도 1

도면
번호

A-06



돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004
----------	------------------	-------------	----------	------	----------	-------

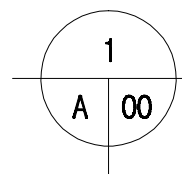
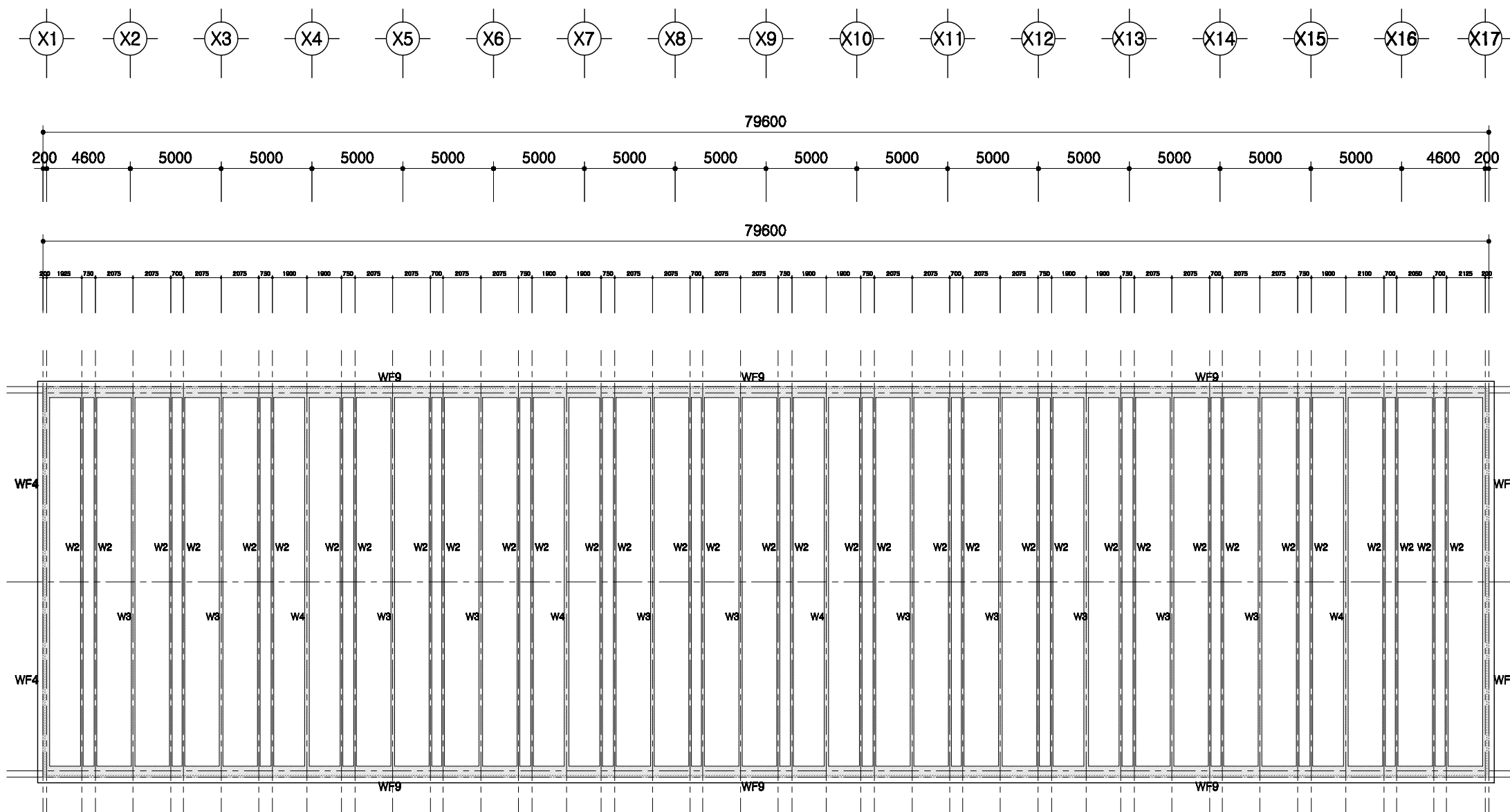


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004
--	----------	----------	------------------	-------------	----------	-------	----------	-------



PIT층 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

표준
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

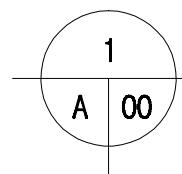
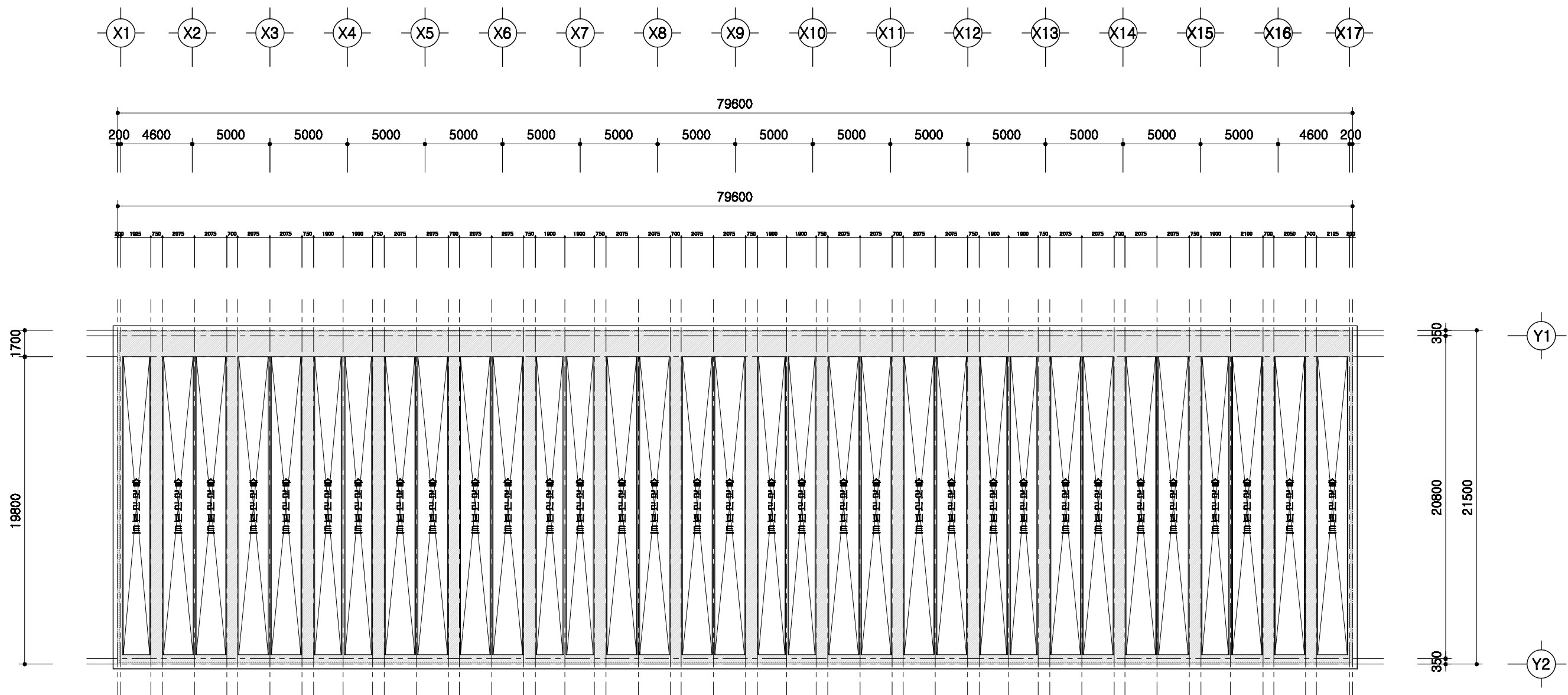
1/300

도면
명칭

PIT층 평면도

도면
번호

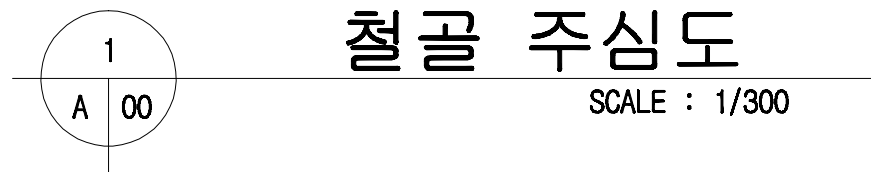
A-004



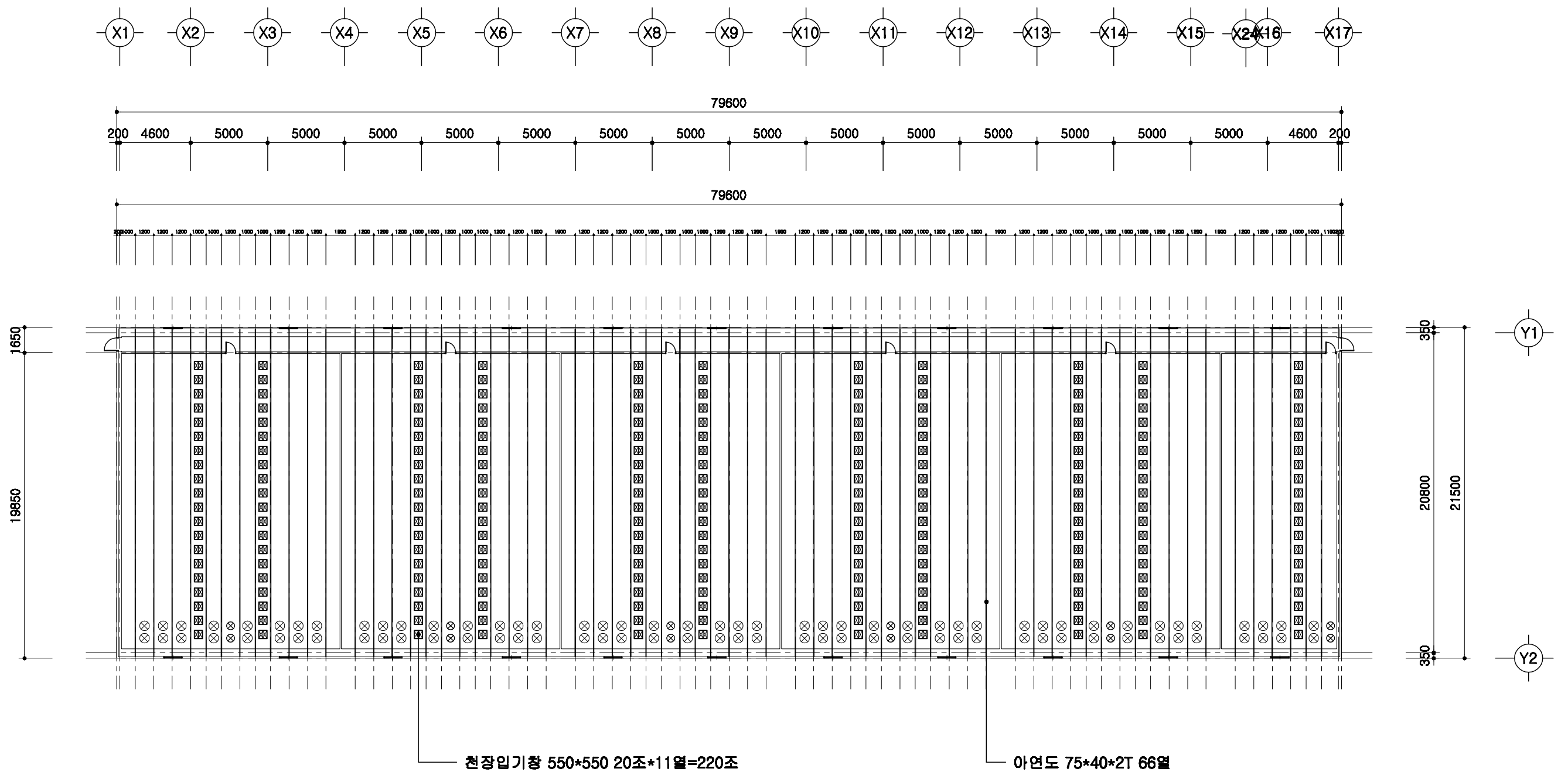
1층 보복도

SCALE : 1/300

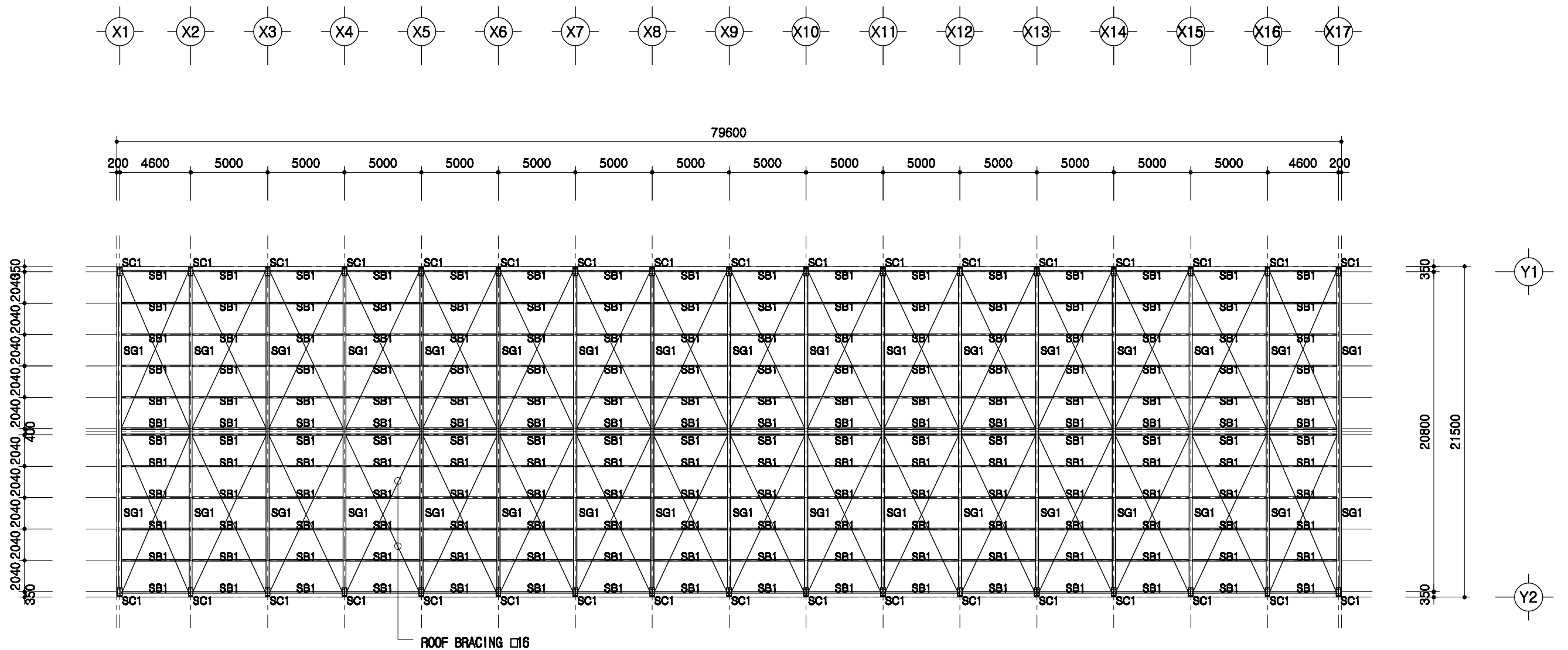
	표준 표준 표준 표준	표준 표준	표준 표준	표준 표준	표준 표준	표준 표준	표준 표준	표준 표준	표준 표준
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	돈사 표준설계도	표준돈사 2009-3-32-2	1/300	출판주심도	A-004
--	----------	------------------	-------	-------	-------



돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	---------	----------	-------



지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

돈사 표준설계도

형식
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

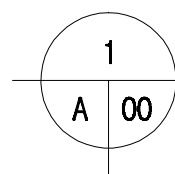
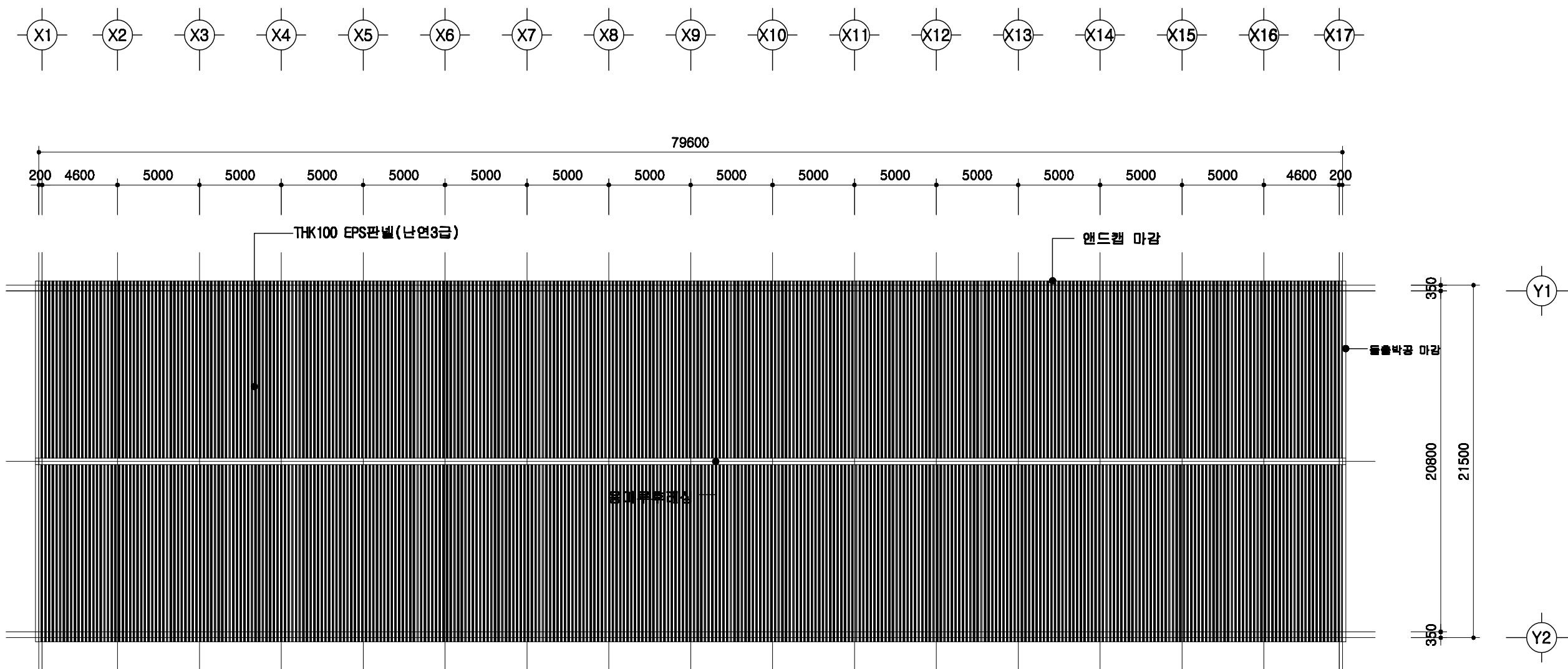
1/300

도면
명칭

지붕틀 보복도

도면
번호

A-004



지붕 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

표준
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

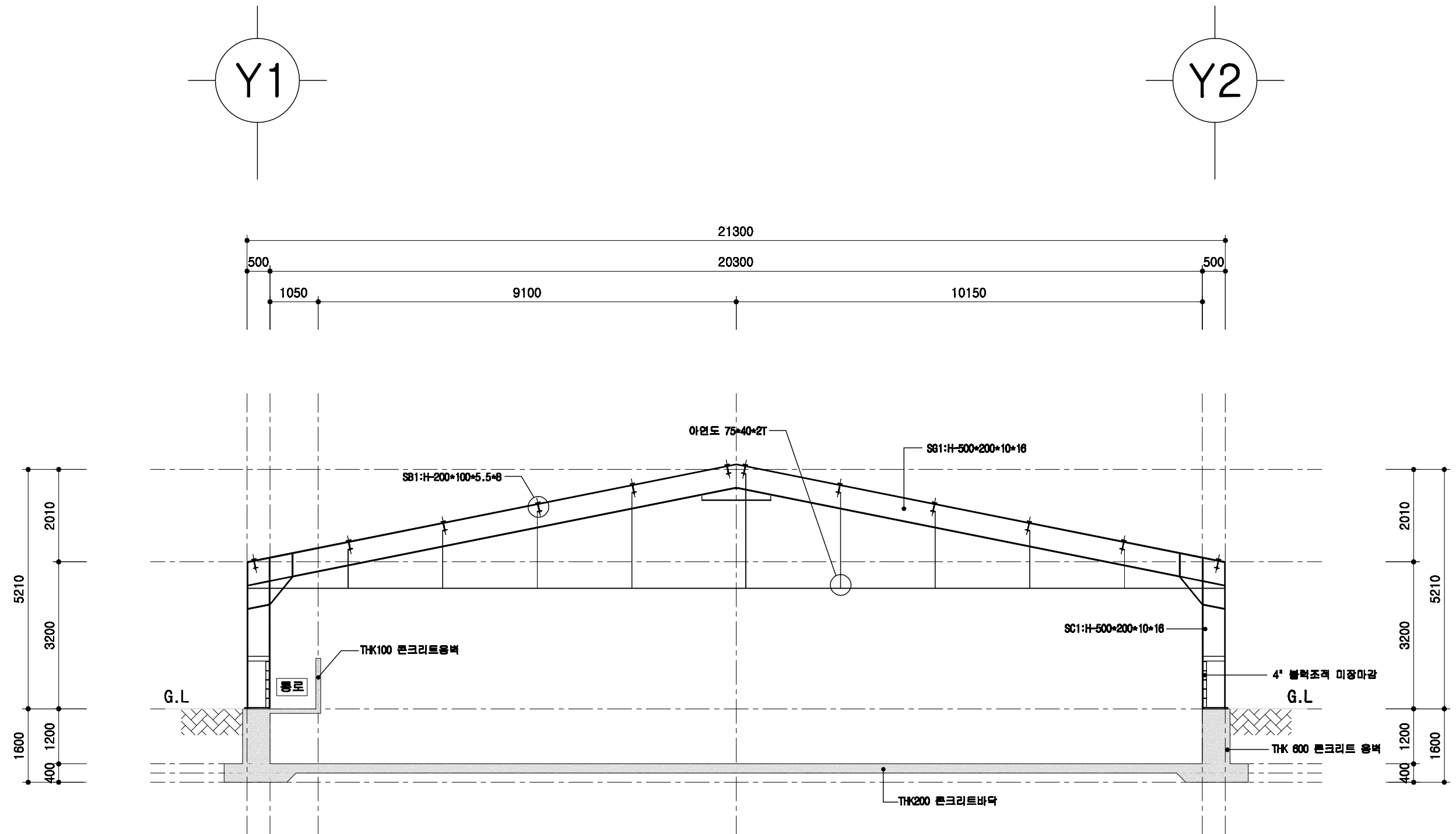
1/300

도면
명칭

지붕 평면도

도면
번호

A-004

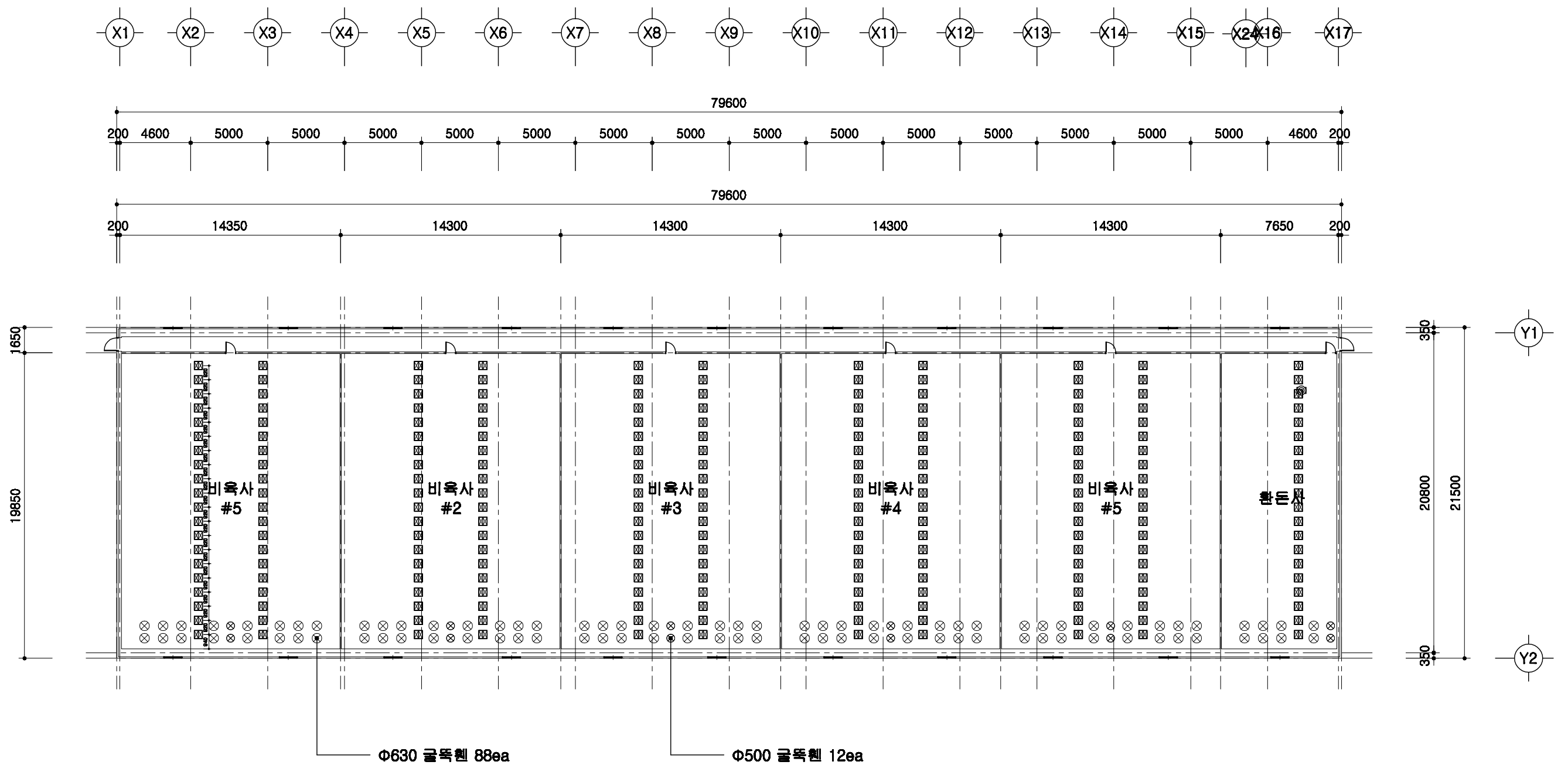


1
A 00
철골 단면도
SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도 형식 번호 표준돈사 2009-3-32-2 축적 1/100 도면 명칭 자돈사 주단면도 도면 번호 A-004
--	---



돈사 표준설계도	형식 번호	표준돈사 2009-3-32-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004
----------	----------	------------------	-------------	----------	-----------	----------	-------



1
A 00
환기휀설치 평면도
SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

형식
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축적

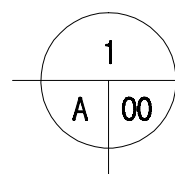
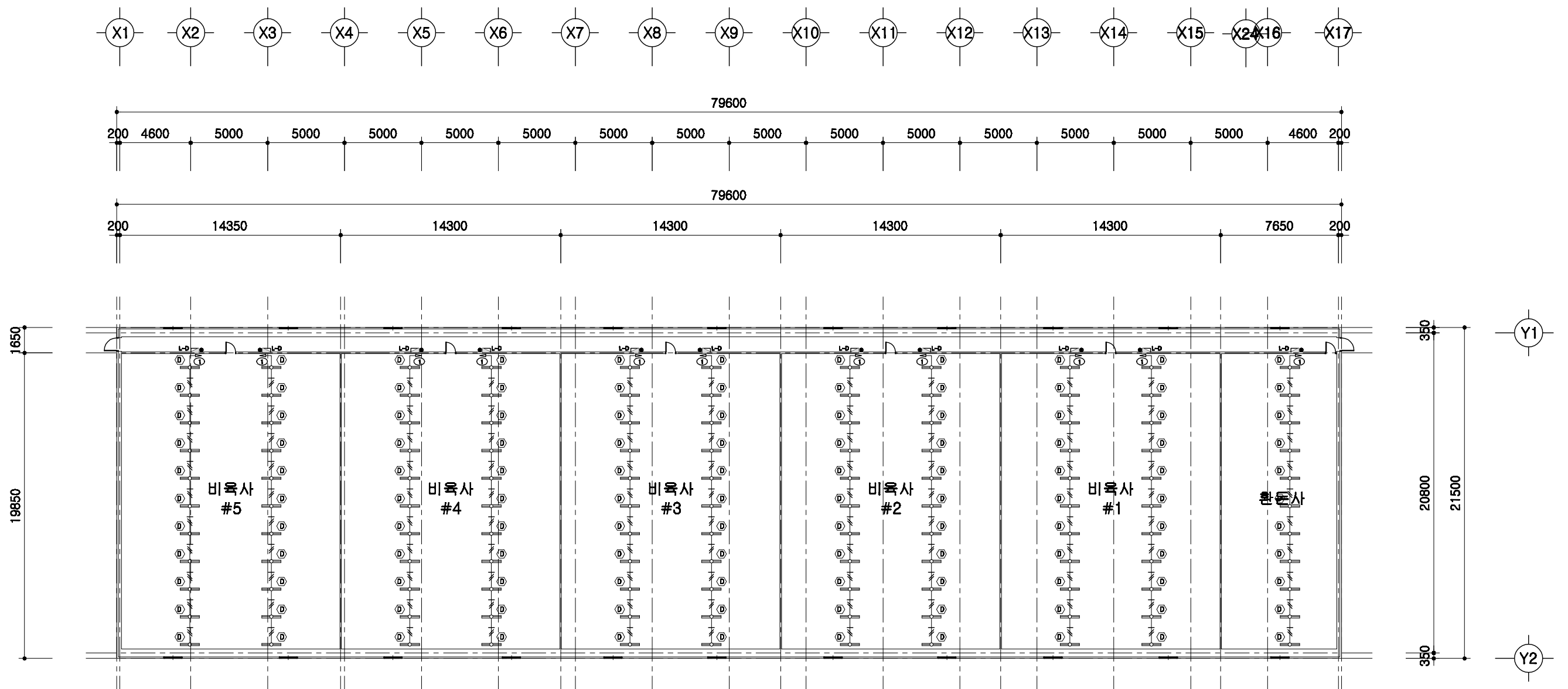
1/300

도면
명칭

환기휀 설치평면도

도면
번호

A-004



전등설비 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

형식
번호

표준돈사 2009-3-32-2

축척

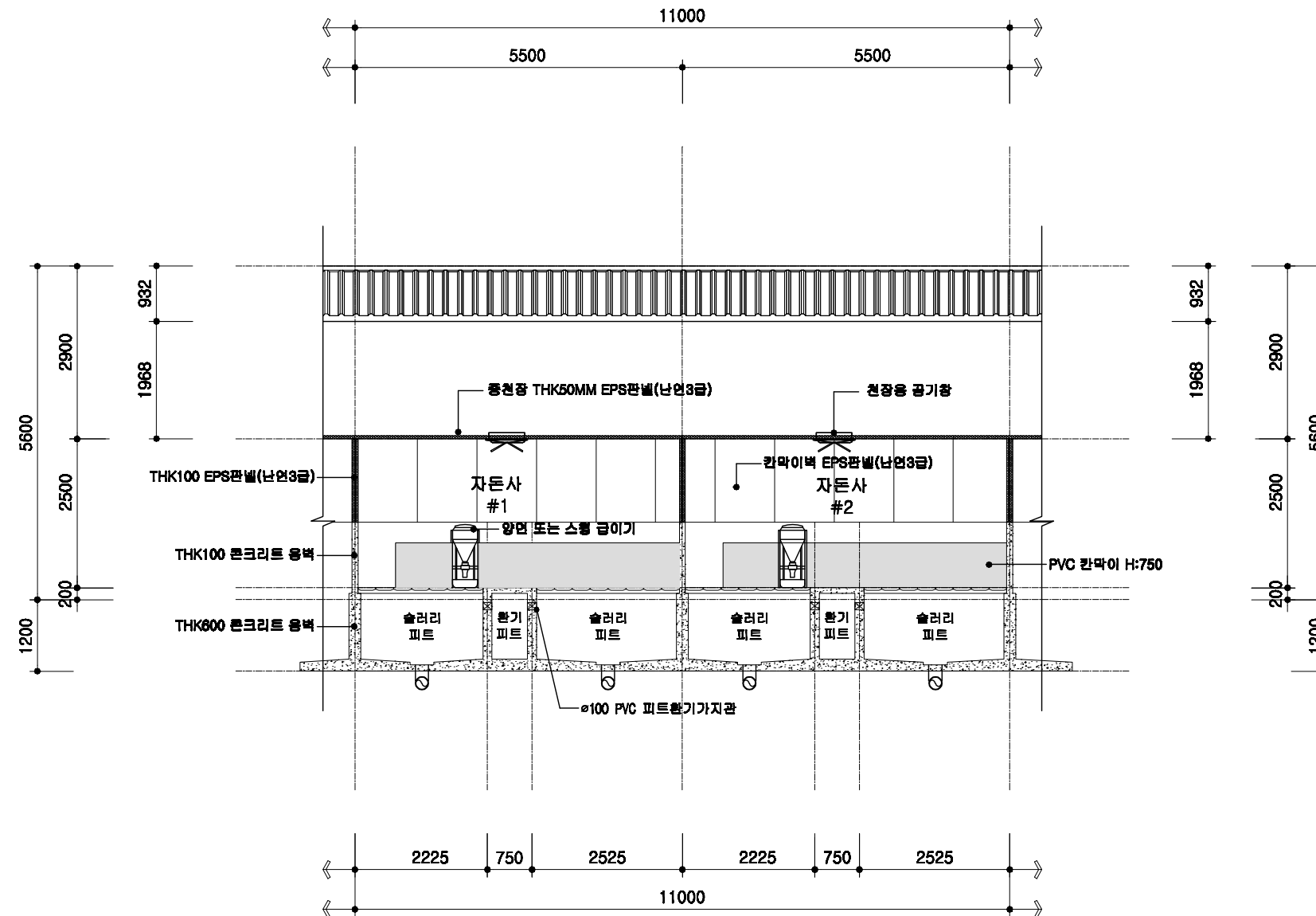
1/300

도면
명칭

전등설비평면도

도면
번호

A-004



1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식
번호

공통 상세도

축적

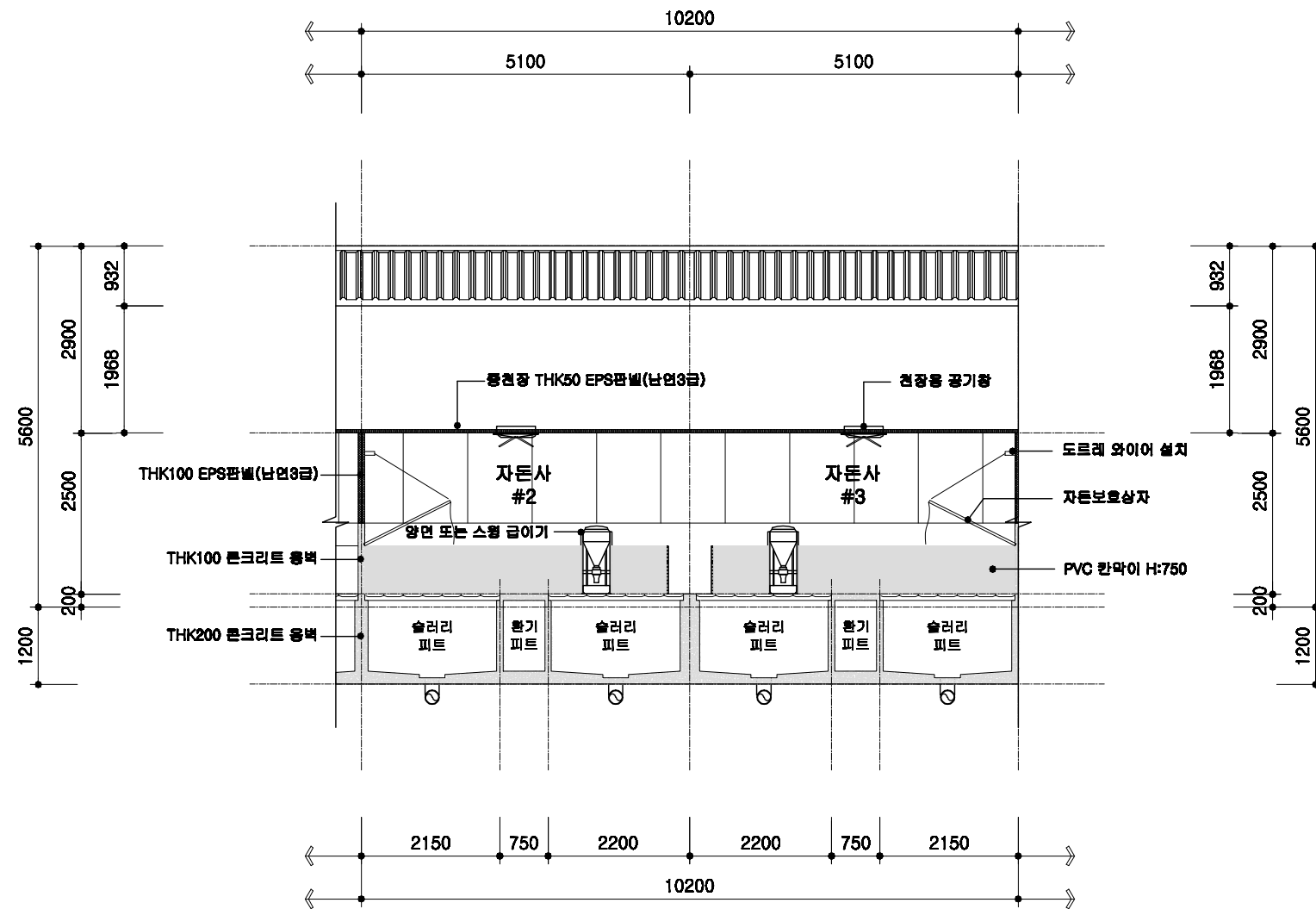
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

A-004



1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식
번호

공통 상세도

축적

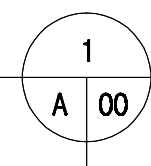
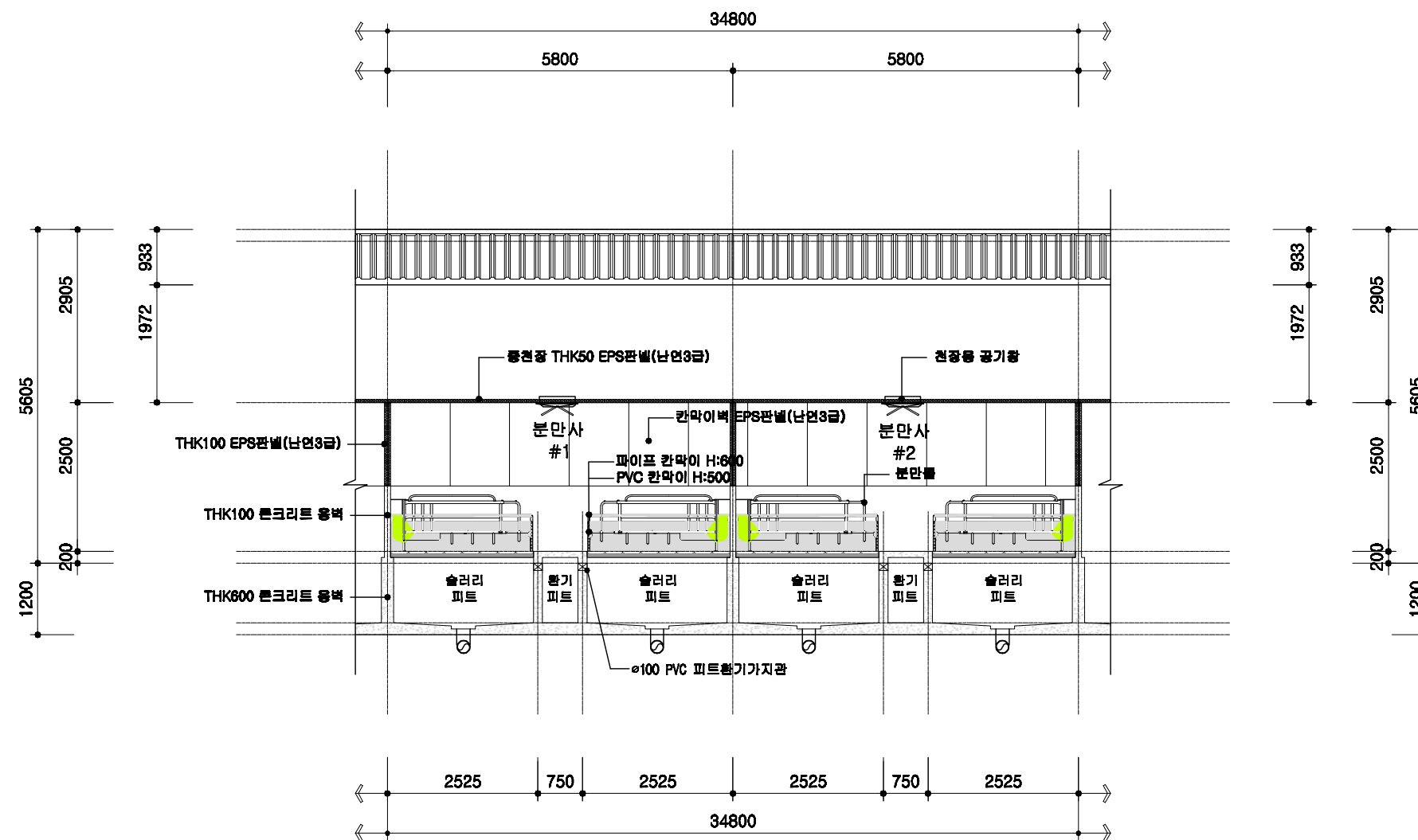
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

A-004



분만사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식
번호

공통 상세도

축적

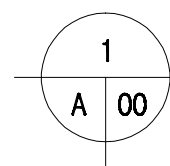
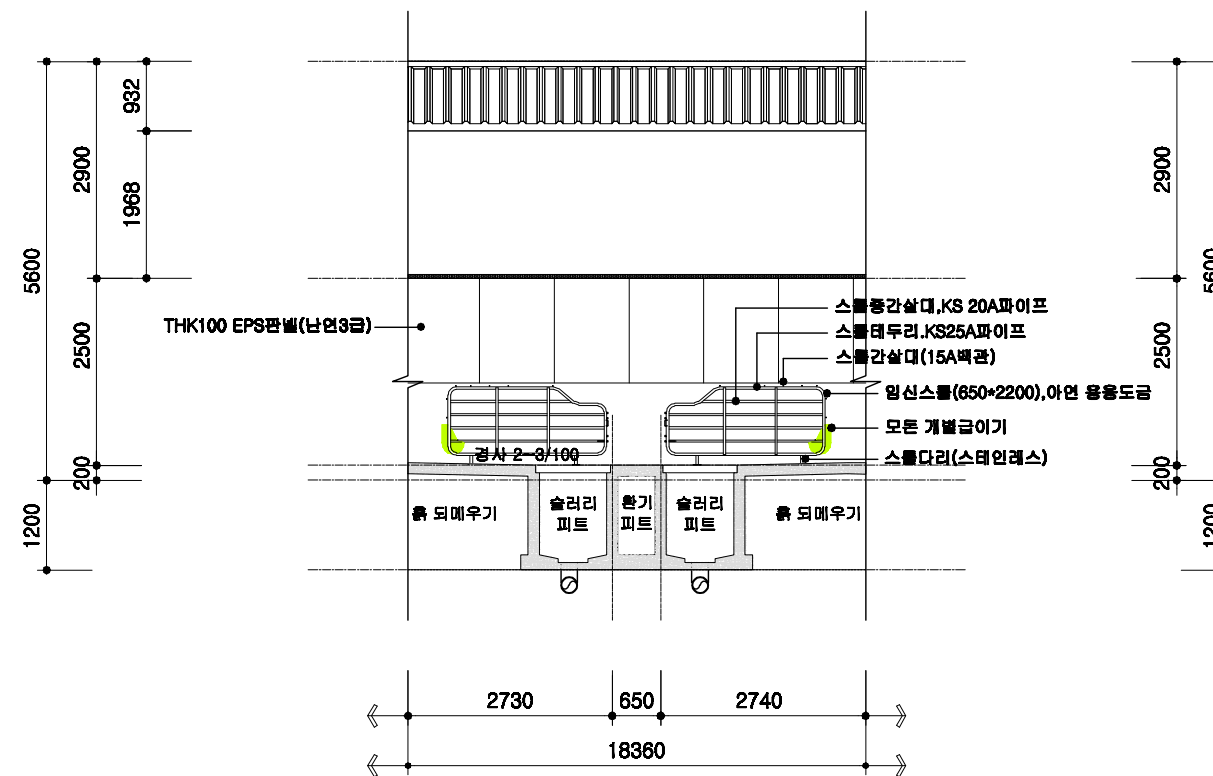
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

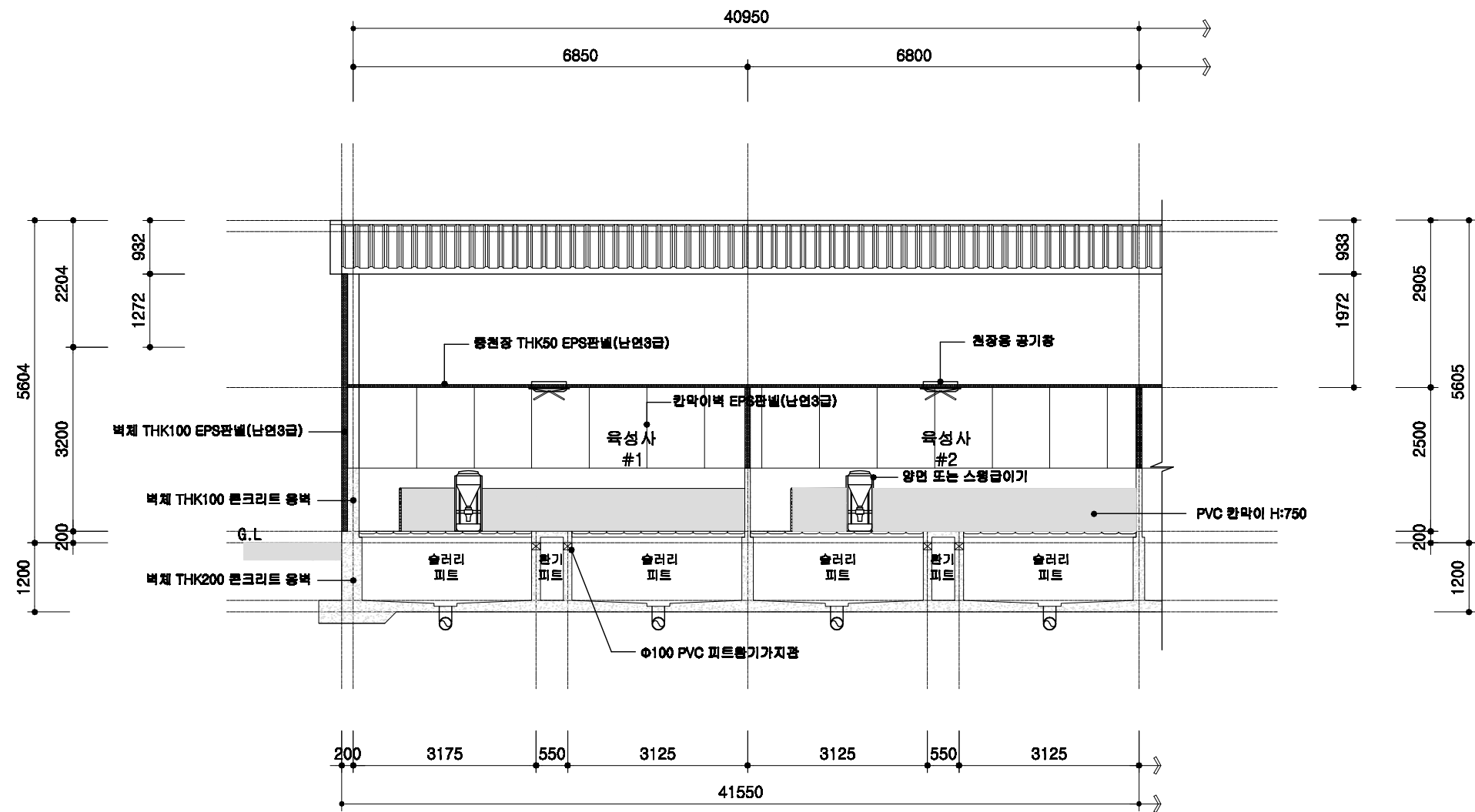
A-004



교배임신돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형식 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

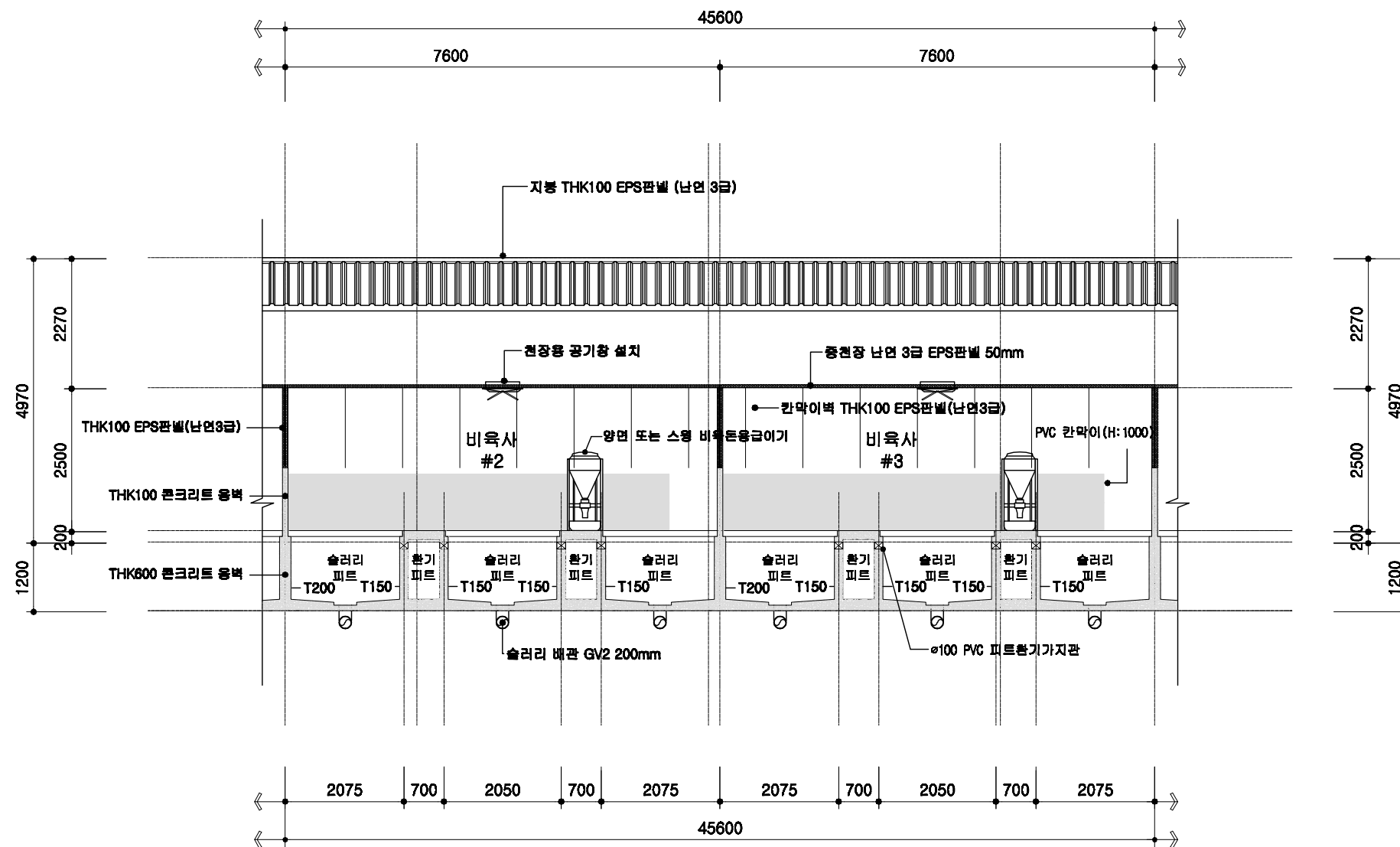
1/100

도면
명칭

횡단면 상세도

도면
번호

A-004



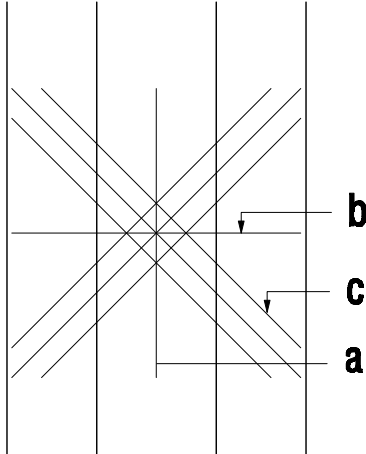
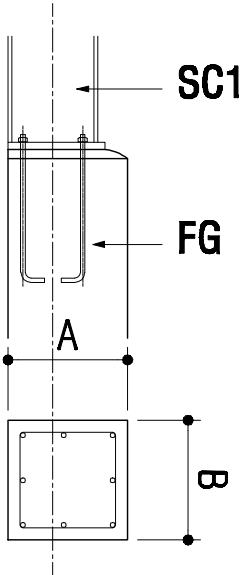
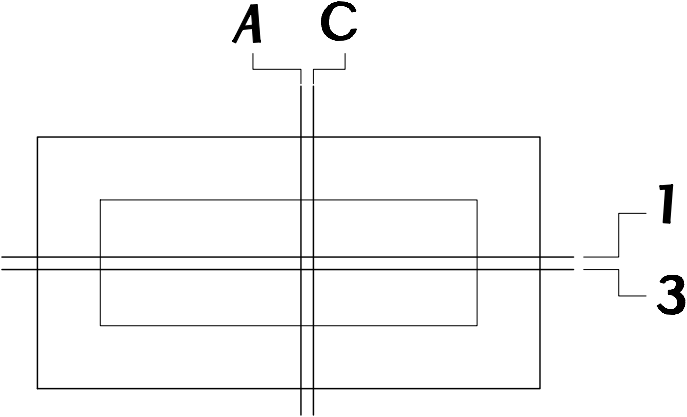
1
A 00 비육사 횡단면 상세도
SCALE : 1/100

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

철근배근 상세도

기초 배근 상세도

슬라브 배근 상세도

						<table><tr><th>부호</th><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>FG1</td><td>200</td><td>200</td></tr><tr><td>FG2</td><td>250</td><td>200</td></tr><tr><td>FG3</td><td>300</td><td>250</td></tr><tr><td>FG4</td><td>350</td><td>300</td></tr><tr><td>FG5</td><td>400</td><td>350</td></tr><tr><td>FG6</td><td>450</td><td>400</td></tr><tr><td>FG7</td><td>500</td><td>400</td></tr><tr><td>FG8</td><td>550</td><td>400</td></tr><tr><td>FG9</td><td>600</td><td>400</td></tr><tr><td>FG10</td><td>700</td><td>400</td></tr></table>		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				
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																																										
부호	a	b	c			기호	THK	A, 1	C, 3																																			
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea			FS1	200	HD13@400	HD13@400																																			
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea			1S1	100	HD13@300																																				

외부 옹벽 상세도

내부 옹벽 상세도

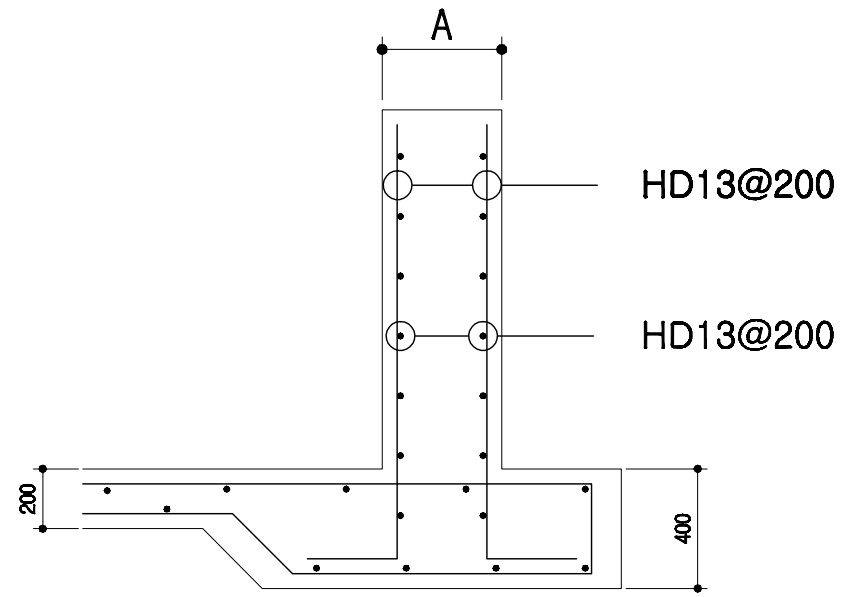


Diagram of exterior wall reinforcement. The vertical section shows two horizontal reinforcement bars labeled HD13@200. The horizontal section shows a base with a width of 200 and a height of 400. The vertical section is labeled A.

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

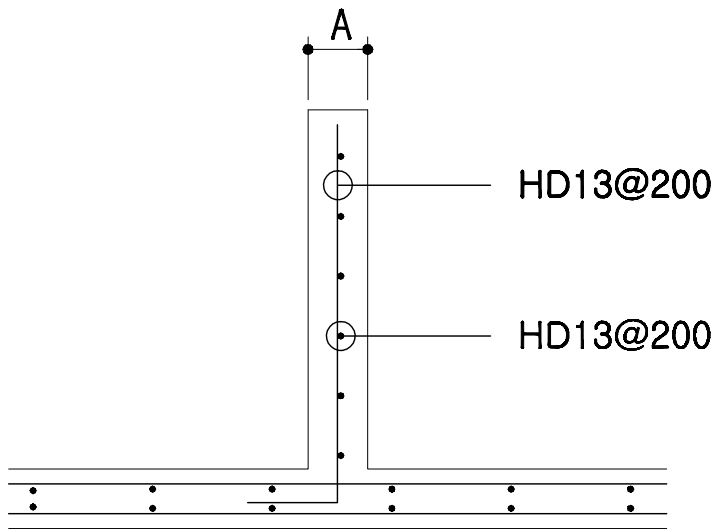


Diagram of interior wall reinforcement. The vertical section shows two horizontal reinforcement bars labeled HD13@200. The horizontal section shows a base with a width of 200 and a height of 400. The vertical section is labeled A.

부호	A
W1	100
W2	150
W3	200
W4	250

회사 표준설계도

형식
번호

공통도

축적

none

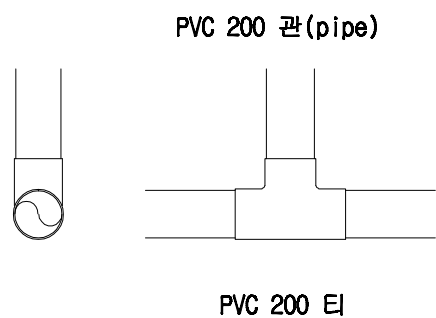
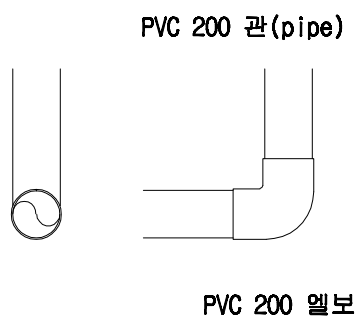
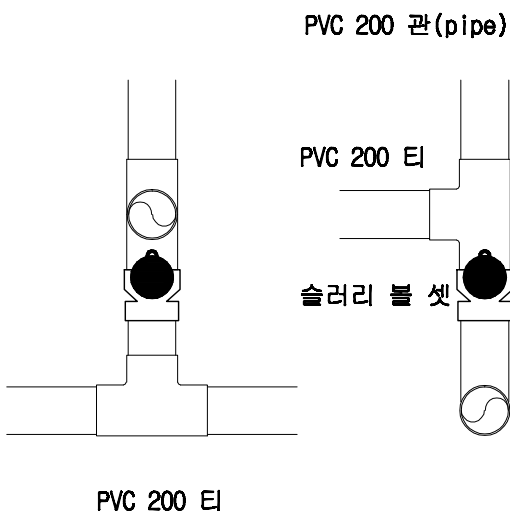
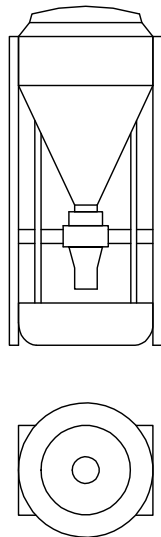
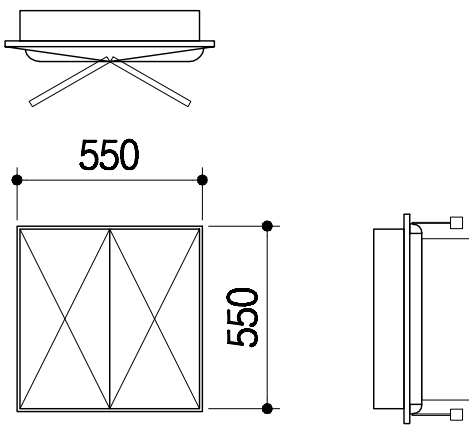
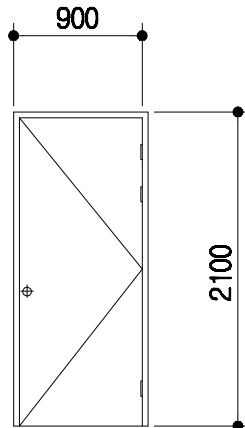
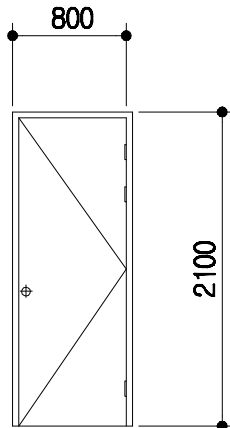
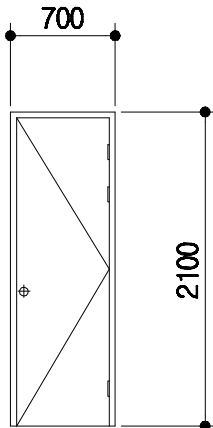
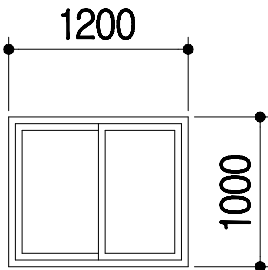
도면
명칭

철근 배근 상세도

도면
번호

A-004

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도				자동용 급이기		천장용 공기창			
 PVC 200 관(pipe) PVC 200 티 SL1		 PVC 200 관(pipe) PVC 200 엘보 SL2		 PVC 200 관(pipe) PVC 200 티 슬러리 블 셋 PVC 200 티 SL3					
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 물	부속철물일체	부속철물일체	부속철물일체			부속철물일체			
회사 표준설계도		형태 번호	공통도	none	도면 명칭	창호 및 설비 상세도	도면 번호	A-004	

전 기 범 례

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
	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 (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

전 등 배 관 및 배 선

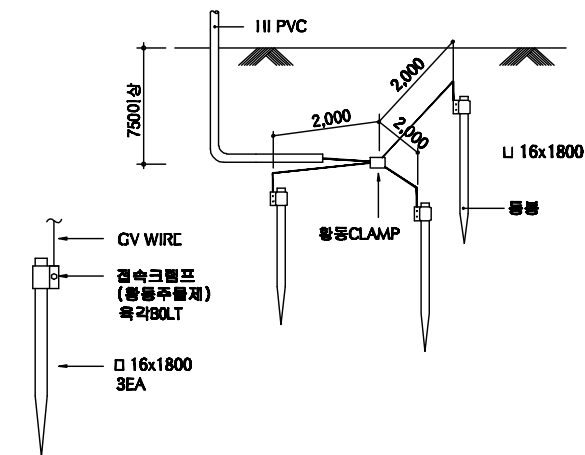
HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
 HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
 HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
 HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
 HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전 열 배 관 및 배 선

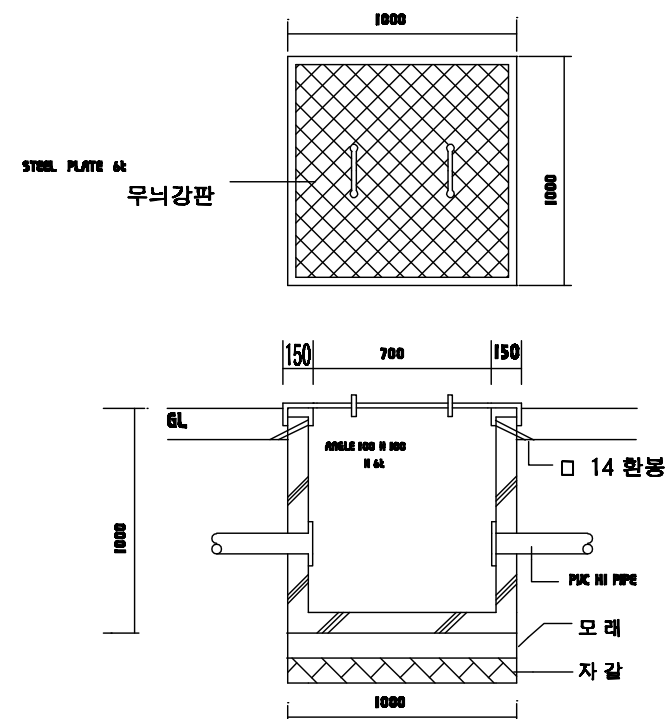
HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일 반 상 세 도



접 지 상 세 도



맨 홀 상 세 도

토사 표준설계도

형식
번호

공동도

축적

none

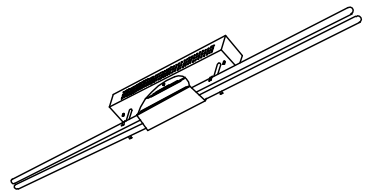
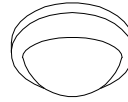
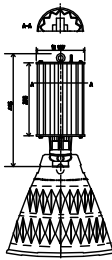
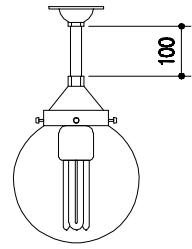
도면
명칭

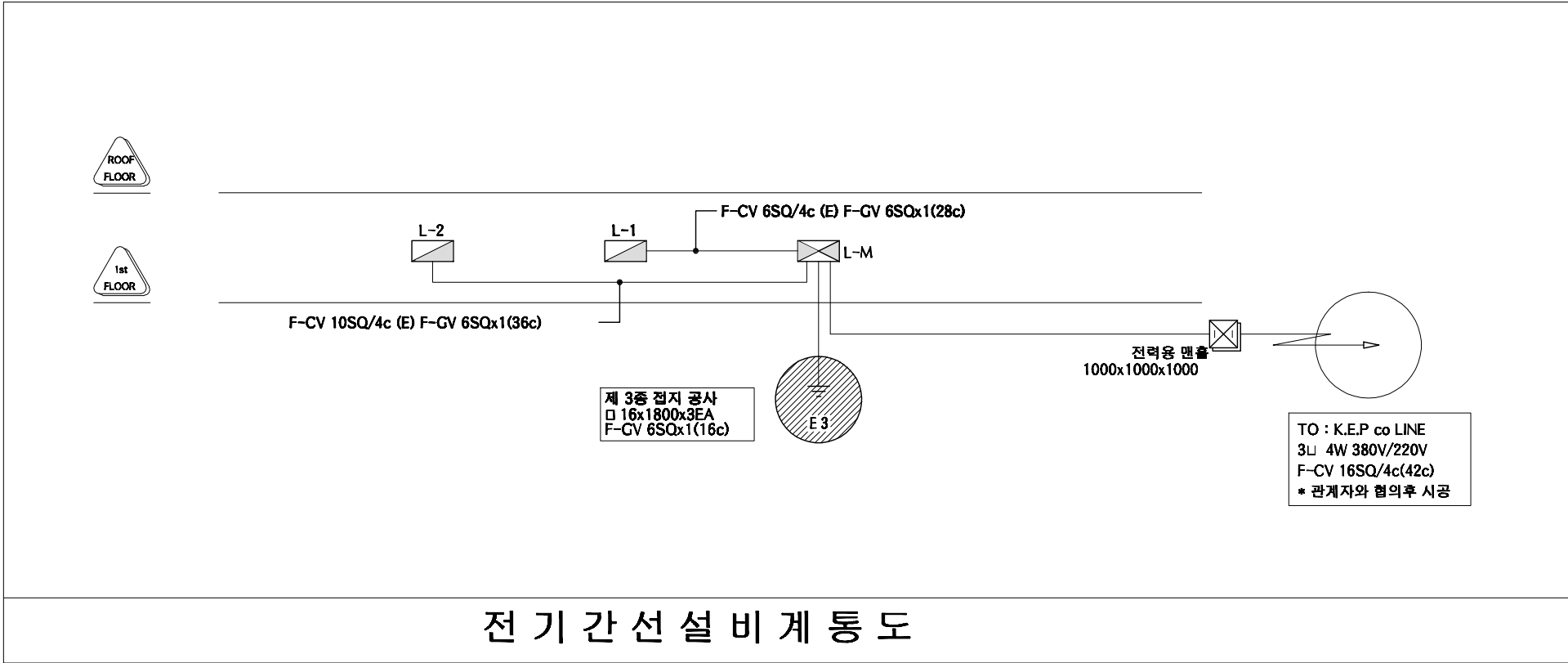
전기범례 및 일반 상세도

도면
번호

A-004

등 기 구 상 세 도

 천정 직부형 등기구 과구개별 전자식 안정기 몸체 스텔 0.7t 기준	 천정 직부 유백색 아크릴커버 자기제 소켓부 몸체 : 체리원목	 천정 펜던트형 과구개별 전자식 안정기 몸체 스텔 0.7t 기준, 너트 부착	 천정 직부 투명 PC커버 254mm 자기제 소켓부 몸체 : 알루미늄 은색도장	
Ⓐ FPL 2 / 32W	Ⓑ IL 60W	Ⓒ MH 250W	Ⓓ 삼파장 55W	* 조명 기구는 건축주와 협의 후 시공.



전 기 간 선 설 비 계 통 도

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

본 내역서는 순수하게 돈사를 신축하는 데에 소요되는 내역을 산출한 것으로 다음의 항목은 제외하였다.												
토지 매입	※ 예외사항											
부지 정지 공사	※ 예외사항											
관정 개발	※ 예외사항											
수전 설비 , 돈사외부전기공사	※ 예외사항											
사무실, 관리자, 창고	※ 예외사항											
분뇨처리시설	※ 예외사항											
차량소독조	※ 예외사항											
출하대, 유도로, 도로포장	※ 예외사항											
사료자동라인	※ 예외사항											
기타 돈사와 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	2동	평	971.134		1,322,670,505		216,178,150		39,758,124	1,625,529	1,578,606,780	
1동 건축공사	16.4*91.4	평	453.435		386,143,425		74,833,360		17,648,190	1,055,553	478,624,975	
1. 터파기 및 되메우기					9,015,340		2,570,120		1,097,560		12,683,020	
터파기		m ²	1809	900	1,628,100	580	1,049,220	260	470,340	1,740	3,147,660	
되메우기 및 다짐		m ³	2533	280	709,240	500	1,266,500	220	557,260	1,000	2,533,000	
잡석깔기		m ²	318	21,000	6,678,000	800	254,400	220	69,960	22,020	7,002,360	
2. 슬러리 배관공사					35,759,000		5,800,000		2,900,000		44,459,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	32	8,500	272,000		-		-	8,500	272,000	
하수관용 PVC티	200mm	ea	156	12,000	1,872,000		-		-	12,000	1,872,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	725	40,000	29,000,000		-	2,000	1,450,000	42,000	30,450,000	
PVC 본드	1kg	통	20	5,000	100,000		-		-	5,000	100,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	31	50,000	1,550,000		-		-	50,000	1,550,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	725	4,000	2,900,000	8,000	5,800,000	2,000	1,450,000	14,000	10,150,000	
3. 철근콘크리트 공사					105,802,800		36,168,000		3,866,000		145,836,800	
거푸집 설치	유로폼	m ²	3820	5,500	21,010,000	7,000	26,740,000	1,000	3,820,000	13,500	51,570,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	46	5,500	253,000	7,000	322,000	1,000	46,000	13,500	621,000	
레미콘	25-210-12	m ³	1380	59,400	81,972,000	5,000	6,900,000		-	64,400	88,872,000	
장수비닐	0.05mm	m ²	1809	200	361,800		-		-	200	361,800	

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	1103	2,000	2,206,000	2,000	2,206,000		-	4,000	4,412,000	
4. 철골공사					122,865,787		17,598,061		5,838,630		146,302,477	
H - BEAM	400-200	TON	23	850,000	19,550,000		-		-	850,000	19,550,000	
H - BEAM	200*100	TON	20	850,000	17,000,000		-		-	850,000	17,000,000	
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	
앙카볼트	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	210	235,000	49,350,000	0	-	5,000	1,050,000	240,000	50,400,000	
철골세우기		TON	210	116,821	24,532,337	49,161	10,323,861	22,803	4,788,630	188,785	39,644,827	
도장		M2	1838	1,750	3,216,500	2,900	5,330,200		-	4,650	8,546,700	
5. 판넬 및 창호공사					112,700,499		12,697,179		3,946,000		129,343,678	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1546	19,900	30,765,400		-		-	19,900	30,765,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 100T	M2	901	18,800	16,938,800		-		-	18,800	16,938,800	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1499	15,900	23,834,100		-		-	15,900	23,834,100	
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	267	8,000	2,136,000		-		-	8,000	2,136,000	
CS U바 100t	3m	ea	247	5,500	1,358,500		-		-	5,500	1,358,500	
CS U바 50t	3m	ea	219	4,500	985,500		-		-	4,500	985,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	34	80,000	2,720,000		-		-	80,000	2,720,000	
창호 설치		조	34	1,468	49,915	7,623	259,179		-	9,091	309,094	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	12	300,000	3,600,000	50,000	600,000		-	350,000	4,200,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
판넬제작 및 설치		M2	3946	2,611	10,303,384	3,000	11,838,000	1,000	3,946,000	6,611	26,087,384	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	81	215,000	17,415,000		-		-	215,000	17,415,000	
2동 건축공사	21.5*79.6	평	517.699		424,398,700		78,893,891		21,463,134	1,013,632	524,755,725	
1. 터파기 및 되메우기					10,148,100		2,852,240		1,217,080	0	14,217,420	
터파기		m³	2003	900	1,802,700	580	1,161,740	260	520,780	1,740	3,485,220	
되메우기 및 다짐		m³	2805	280	785,400	500	1,402,500	220	617,100	1,000	2,805,000	
잡석깔기		m³	360	21,000	7,560,000	800	288,000	220	79,200	22,020	7,927,200	
2. 슬러리 배관공사					41,061,000		6,720,000		5,880,000	0	53,661,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	34	8,500	289,000		-		-	8,500	289,000	
하수관용 PVCEl	200mm	ea	166	12,000	1,992,000		-		-	12,000	1,992,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	840	40,000	33,600,000		-	5,000	4,200,000	45,000	37,800,000	
PVC 본드	1kg	통	21	5,000	105,000		-		-	5,000	105,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	33	50,000	1,650,000		-		-	50,000	1,650,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	840	4,000	3,360,000	8,000	6,720,000	2,000	1,680,000	14,000	11,760,000	
3. 철근콘크리트 공사					106,039,600		37,084,000		3,982,000	0	147,105,600	
거푸집 설치	유로폼	m²	3932	5,500	21,626,000	7,000	27,524,000	1,000	3,932,000	13,500	53,082,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	50	5,500	275,000	7,000	350,000	1,000	50,000	13,500	675,000	
레미콘	25-210-12	m³	1370	59,400	81,378,000	5,000	6,850,000		-	64,400	88,228,000	
장수비닐	0.05mm	m²	2003	200	400,600		-		-	200	400,600	
지수판		m	1180	2,000	2,360,000	2,000	2,360,000		-	4,000	4,720,000	
4. 철골공사					146,738,602		18,428,651		6,061,054	0	171,228,307	
H - BEAM	400-200	TON	46	850,000	39,100,000		-		-	850,000	39,100,000	
H - BEAM	200*100	TON	21	850,000	17,850,000		-		-	850,000	17,850,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철 판	8-22t	TON	5	830,000	4,150,000		-		-	830,000	4,150,000	
앙카볼트	M24*400L	EA	146	5,000	730,000	12,000	1,752,000		-	17,000	2,482,000	
볼트	M16	ea	1796	600	1,077,600		-		-	600	1,077,600	
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	2755	950	2,617,250		-		-	950	2,617,250	
철골제작비		TON	218	235,000	51,230,000	0	-	5,000	1,090,000	240,000	52,320,000	
철골세우기		TON	218	116,821	25,466,902	49,161	10,717,151	22,803	4,971,054	188,785	41,155,107	
도장		M2	2055	1,750	3,596,250	2,900	5,959,500		-	4,650	9,555,750	
5. 판넬 및 창호공사					120,411,398		13,809,000		4,323,000	0	138,543,398	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1768	19,900	35,183,200		-		-	19,900	35,183,200	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	843	18,800	15,848,400		-		-	18,800	15,848,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1712	15,900	27,220,800		-		-	15,900	27,220,800	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	81	8,500	688,500		-		-	8,500	688,500	
돌출박공	3m	ea	9	9,000	81,000		-		-	9,000	81,000	
앵트캡	1m	ea	165	3,500	577,500		-		-	3,500	577,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	73	8,500	620,500		-		-	8,500	620,500	
CS U바 100t	3m	ea	78	4,700	366,600		-		-	4,700	366,600	
아연U바	3m	ea	246	8,000	1,968,000		-		-	8,000	1,968,000	
CS U바 100t	3m	ea	226	5,500	1,243,000		-		-	5,500	1,243,000	
CS U바 50t	3m	ea	206	4,500	927,000		-		-	4,500	927,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	22	80,000	1,760,000		-		-	80,000	1,760,000	
창호 설치		조	22	1,468	32,298	20,000	440,000		-	21,468	472,298	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	8	300,000	2,400,000	50,000	400,000		-	350,000	2,800,000	
판넬제작 및 설치		M2	4323	2,700	11,672,100	3,000	12,969,000	1,000	4,323,000	6,700	28,964,100	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	92	215,000	19,780,000		-		-	215,000	19,780,000	
내부 시설공사					512,128,380		62,450,900		646,800	0	575,226,080	
1. 후보돈사 내부시설공사					2,359,000		337,000		43,400	0	2,739,400	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	14.4	30,000	432,000	5,000	72,000	1,000	14,400	36,000	518,400	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	30	32,000	960,000	3,000	90,000		-	35,000	1,050,000	
스텐레스 물대 및 님블	1.2m	ea	30	10,000	300,000	1,000	30,000		-	11,000	330,000	
콘슬랏	500*1800	장	29	23,000	667,000	5,000	145,000	1,000	29,000	29,000	841,000	

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	
2. 임신사 내부시설공사					37,061,200		4,116,400		43,400	0	41,221,000	
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 닙블	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			198	120,000	23,760,000	10,000	1,980,000		-	130,000	25,740,000	
스텐레스급이기			189	32,000	6,048,000	3,000	567,000		-	35,000	6,615,000	
스텐 물대 및 닙블	h800		189	9,000	1,701,000	1,000	189,000		-	10,000	1,890,000	
콘슬랏 1000*650			225	18,000	4,050,000	5,000	1,125,000		-	23,000	5,175,000	
3. 분만사 내부시설공사					58,403,000		4,480,000		320,000		63,203,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	64	260,000	16,640,000	70,000	4,480,000	5,000	320,000	335,000	21,440,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	64	21,000	1,344,000		-		-	21,000	1,344,000	
볼터치 모돈급이기		ea	64	70,000	4,480,000		-		-	70,000	4,480,000	
스텐리스 모돈 물대 및 닙블	h600	set	64	8,000	512,000		-		-	8,000	512,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	64	5,500	352,000		-		-	5,500	352,000	
자동워터컵	h600	set	64	20,000	1,280,000		-		-	20,000	1,280,000	
플라스배드(자동)	400*1200	ea	384	10,000	3,840,000		-		-	10,000	3,840,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	256	6,000	1,536,000		-		-	6,000	1,536,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	256	28,000	7,168,000		-		-	28,000	7,168,000	
FRP 델타바	110*2500	본	336	15,000	5,040,000		-		-	15,000	5,040,000	
PVC 보드	35*500	m	415	11,000	4,565,000		-		-	11,000	4,565,000	
25A 간살대	34mm	m	415	2,000	830,000		-		-	2,000	830,000	
웬스지지대(스텐) H600	35*600	ea	640	12,000	7,680,000		-		-	12,000	7,680,000	
보온상자셔터	250*300	ea	64	4,000	256,000		-		-	4,000	256,000	
보온등 및 갓	250watt	조	64	20,000	1,280,000		-		-	20,000	1,280,000	
맘마급이기	300	ea	64	25,000	1,600,000		-		-	25,000	1,600,000	
4. 자돈사 내부시설공사					35,935,000		3,480,000		240,000		39,655,000	
FRP 델타바	110*2500	본	462	15,000	6,930,000		-		-	15,000	6,930,000	
플라스배드(자동)	400*1200	ea	900	10,000	9,000,000		-		-	10,000	9,000,000	
PVC 보드	35*500	m	53	11,000	583,000		-		-	11,000	583,000	

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	53	6,000	318,000		-		-	6,000	318,000	
웬스 지지대(스텐) H750	35*750	조	336	14,000	4,704,000		-		-	14,000	4,704,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	24	180,000	4,320,000	15,000	360,000		-	195,000	4,680,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	48	75,000	3,600,000	5,000	240,000		-	80,000	3,840,000	
자돈용보온상자(염화지닐)	1800*1500	set	48	130,000	6,240,000	20,000	960,000		-	150,000	7,200,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	48	5,000	240,000	40,000	1,920,000	5,000	240,000	50,000	2,400,000	
5. 비육사 내부시설공사					81,026,000		13,299,000		-		94,325,000	
큰슬랏	2000*500	장	1287	30,000	38,610,000	5,000	6,435,000		-	35,000	45,045,000	
PVC 보드	35*500	m	1584	10,000	15,840,000	3,000	4,752,000		-	13,000	20,592,000	
웬스 지지대(스텐) H1000	35*1000	조	616	16,000	9,856,000	2,000	1,232,000		-	18,000	11,088,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	44	200,000	8,800,000	10,000	440,000		-	210,000	9,240,000	
비육돈용 워터컵		set	88	90,000	7,920,000	5,000	440,000		-	95,000	8,360,000	
6. 전기 및 환기공사					297,344,180		36,738,500		-		334,082,680	
1동 전기공사					9,313,380		4,344,000		-		13,657,380	
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	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	10	81,600	816,000	120,000	1,200,000		-	201,600	2,016,000	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	420	2,970	1,247,400	2,000	840,000		-	4,970	2,087,400	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	137	780	106,860	500	68,500		-	1,280	175,360	
PVC 박스	노출사각	ea	124	5,040	624,960	1,000	124,000		-	6,040	748,960	
스위치	220V 15A 1C	ea	20	1,680	33,600	2,000	40,000		-	3,680	73,600	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	99	1,920	190,080	2,000	198,000		-	3,920	388,080	

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	30	900	27,000	1,000	30,000		-	1,900	57,000	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	105	25,200	2,646,000	3,500	367,500		-	28,700	3,013,500	
2동 전기공사					8,800,800		3,826,500		-		12,627,300	
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	48	16,200	777,600	4,000	192,000		-	20,200	969,600	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	48	1,560	74,880	0	-		-	1,560	74,880	
HI PIPE 전선관	16C	4m	96	1,560	149,760	2,000	192,000		-	3,560	341,760	
커넥터	16C	개	120	120	14,400	0	-		-	120	14,400	
카플링	16C	개	50	90	4,500	0	-		-	90	4,500	
HIV 전선	2.5SQ	300m	9	81,600	734,400	120,000	1,080,000		-	201,600	1,814,400	
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	157	780	122,460	500	78,500		-	1,280	200,960	
PVC 박스	노출사각	ea	142	5,040	715,680	1,000	142,000		-	6,040	857,680	
스위치	220V 15A 1C	ea	10.5	1,680	17,640	2,000	21,000		-	3,680	38,640	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	126	1,920	241,920	2,000	252,000		-	3,920	493,920	
플러그	220V 접지형	ea	104	900	93,600	1,000	104,000		-	1,900	197,600	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	126	25,200	3,175,200	3,500	441,000		-	28,700	3,616,200	
환기공사					279,230,000		28,568,000		-		307,798,000	
피트환기휀(성일)	200d	조	46	210,000	9,660,000	40,000	1,840,000		-	250,000	11,500,000	
굴뚝환기휀	500d	조	126	500,000	63,000,000	50,000	6,300,000		-	550,000	69,300,000	
굴뚝환기휀	600d	조	186	600,000	111,600,000	60,000	11,160,000		-	660,000	122,760,000	
천정공기창	600*600	조	971	70,000	67,970,000	8,000	7,768,000		-	78,000	75,738,000	
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	