2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

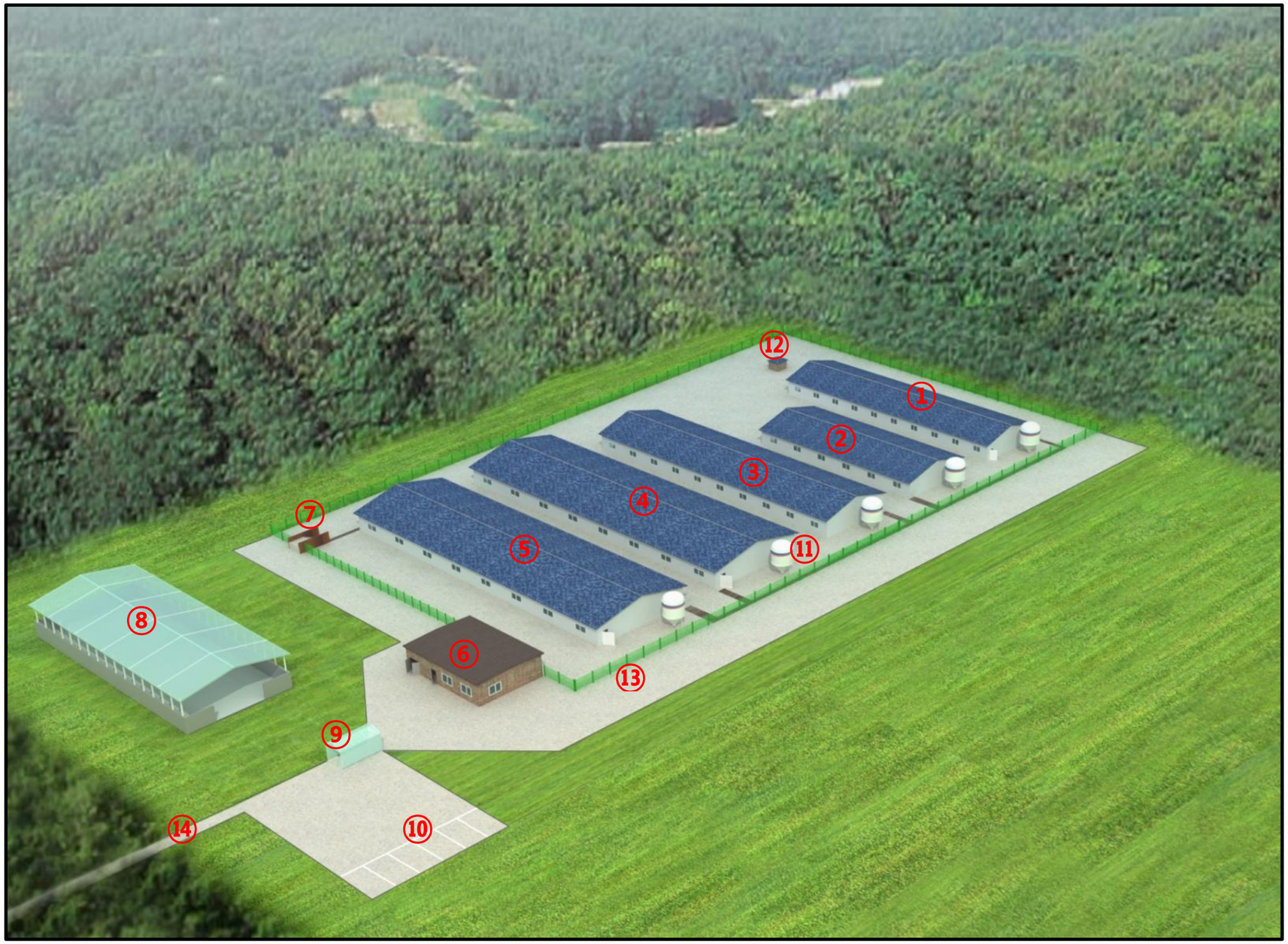
(모돈303두 / 주간14복분만 / 2단계이동)

2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)

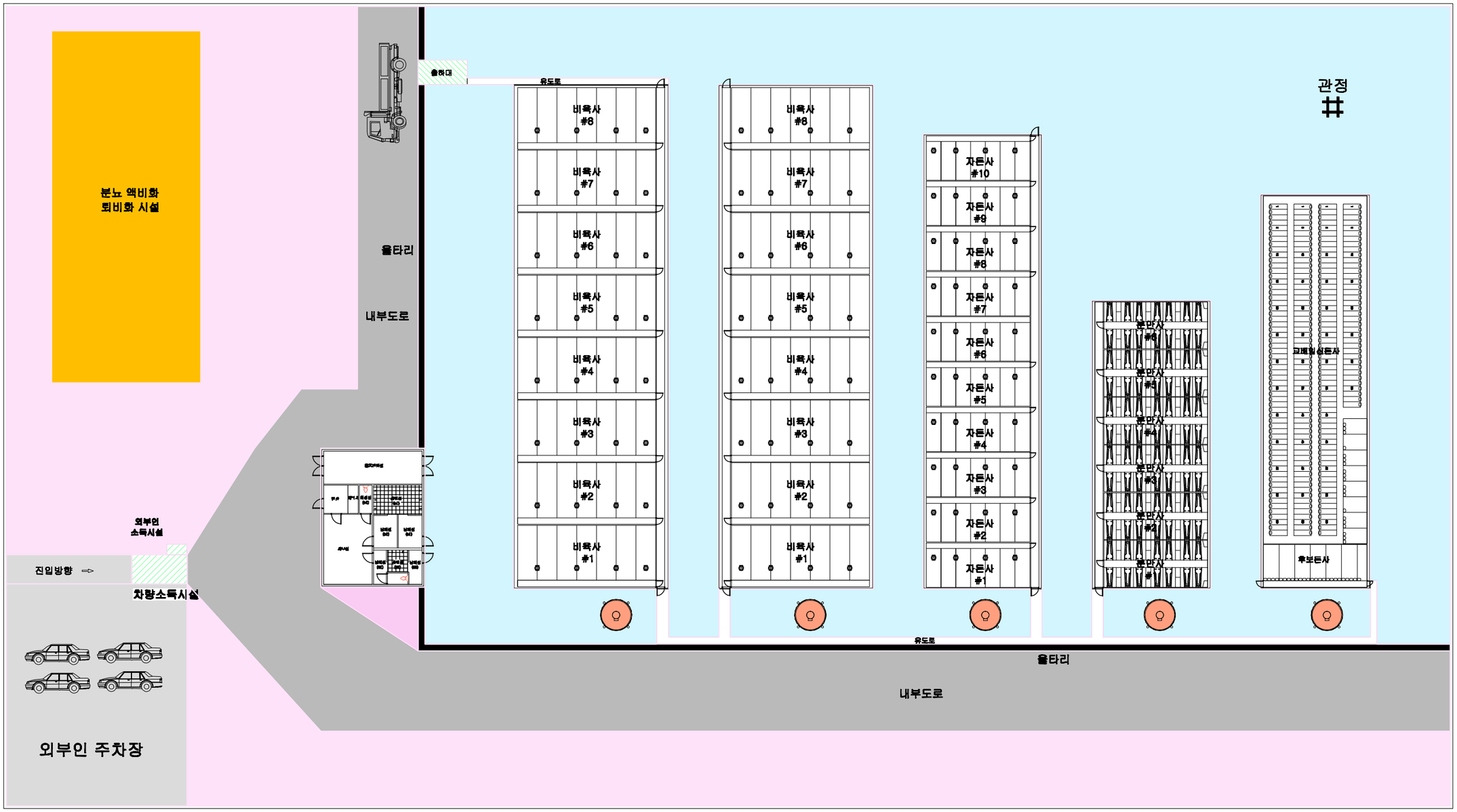
모돈303두 / 주간14복분만 / 2단계이동



① 돈사 1
② 돈사 2
③ 돈사 3
④ 돈사 4
⑤ 돈사 5
⑥ 관리사무실
⑦ 출하대
⑧ 분뇨처리장
⑨ 차량소독시설
⑩ 외부주차장
⑪ 사료빈
⑫ 관정
⑬ 울타리
⑭ 진입로

▣ 표준농장설계

◎ 모돈303두 주간14복 분만 2단계이동

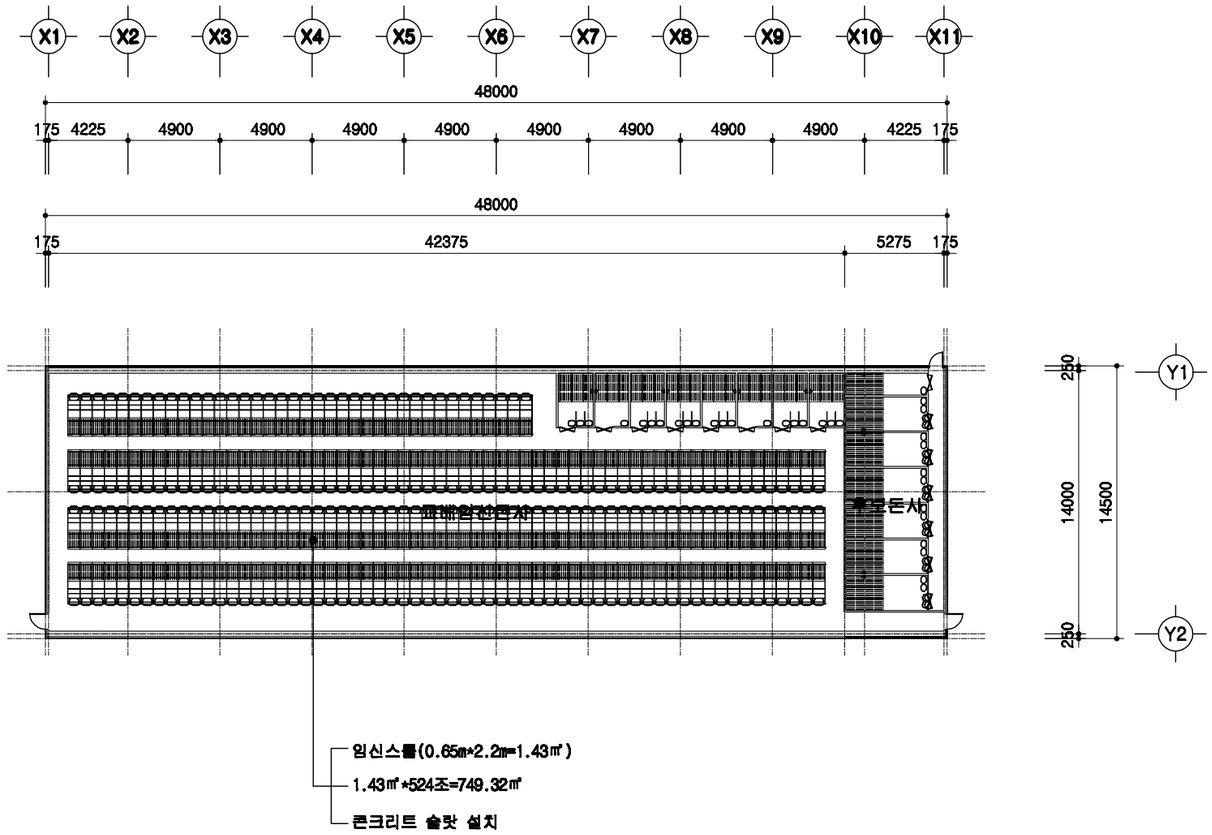


	돈사 표준설계도	형벌 번호	표준돈사 2009-1-14-2	none	도면 명칭	도면목록표	도면 번호	A-006

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 303두, 주간 14복 분만, 2단계이동
번식돈사

(사)대한양돈협회

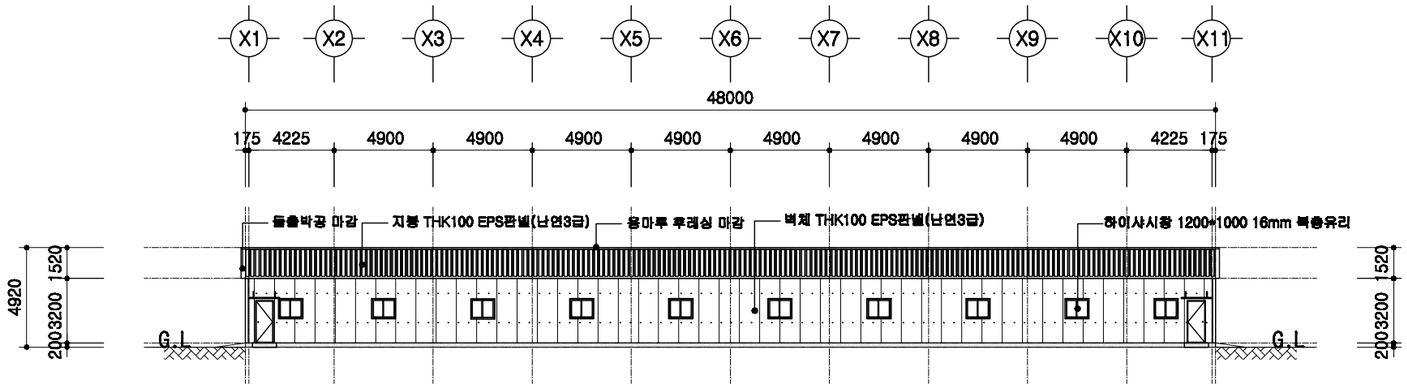


1
A 00

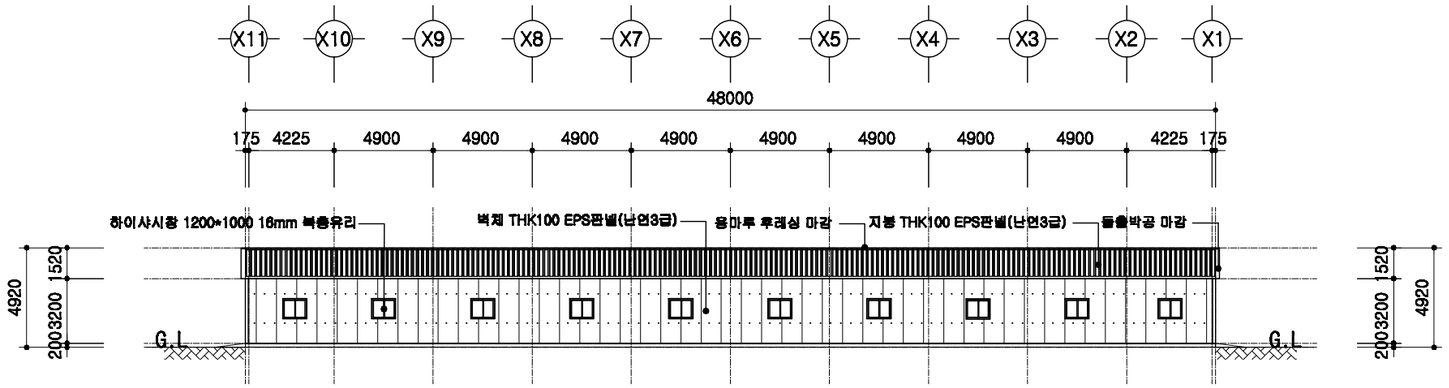
설계 개요

SCALE : 1/300

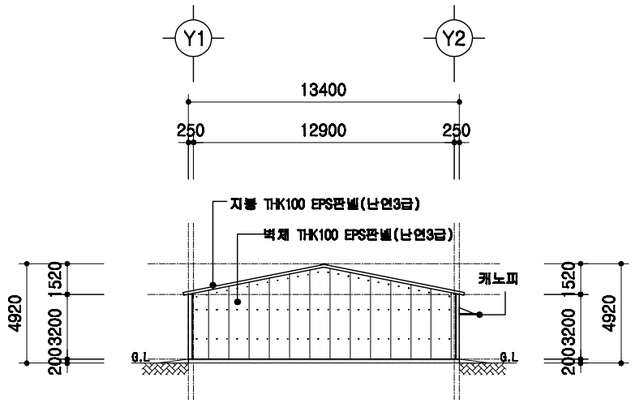
	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03



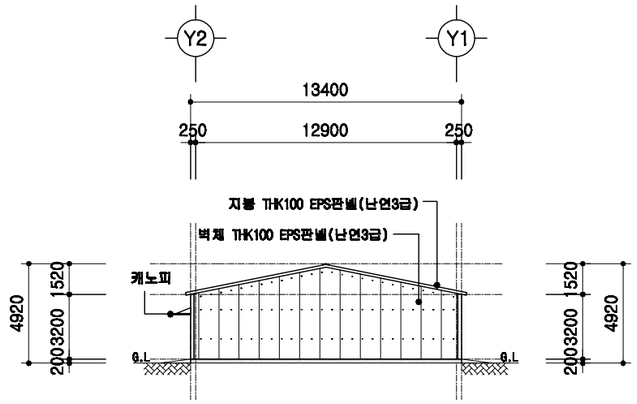
1
A 00
정면도
SCALE : 1/400



1
A 00
배면도
SCALE : 1/400

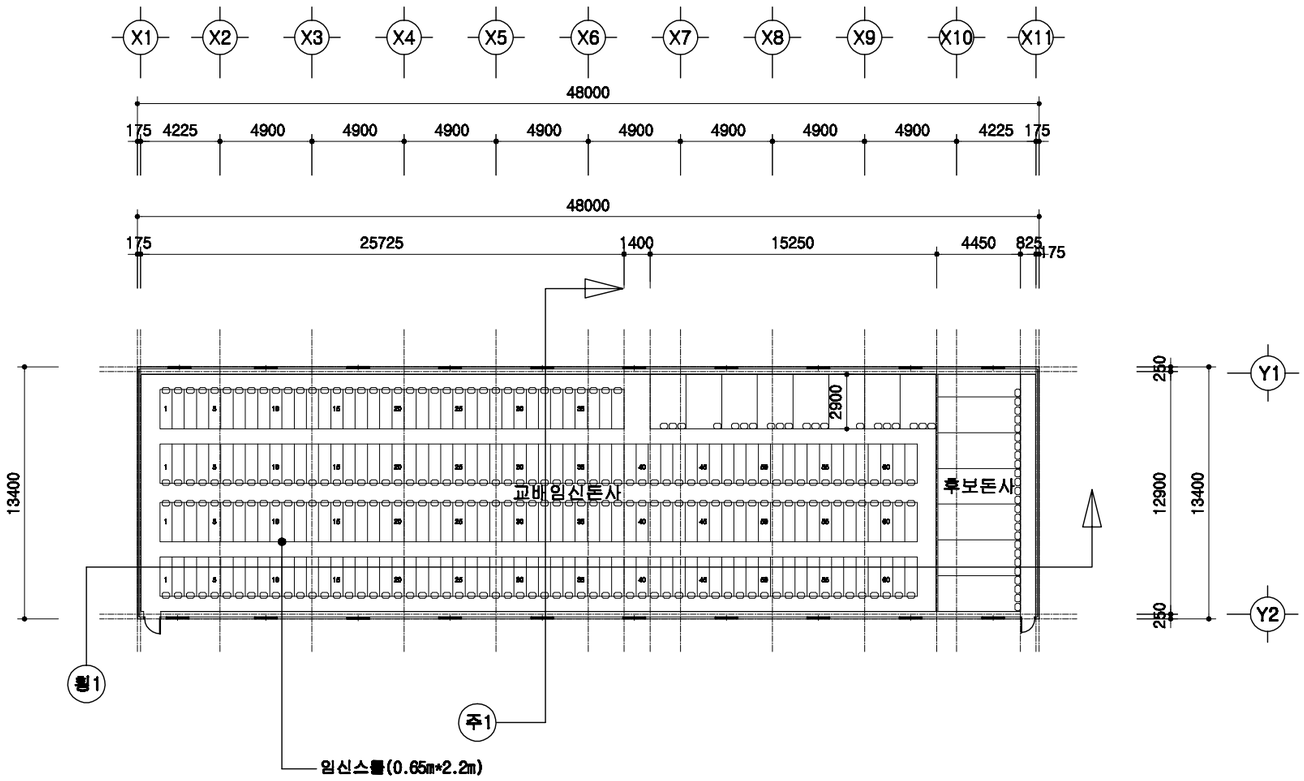


1
A 00
좌측면도
SCALE : 1/400



1
A 00
우측면도
SCALE : 1/400

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04

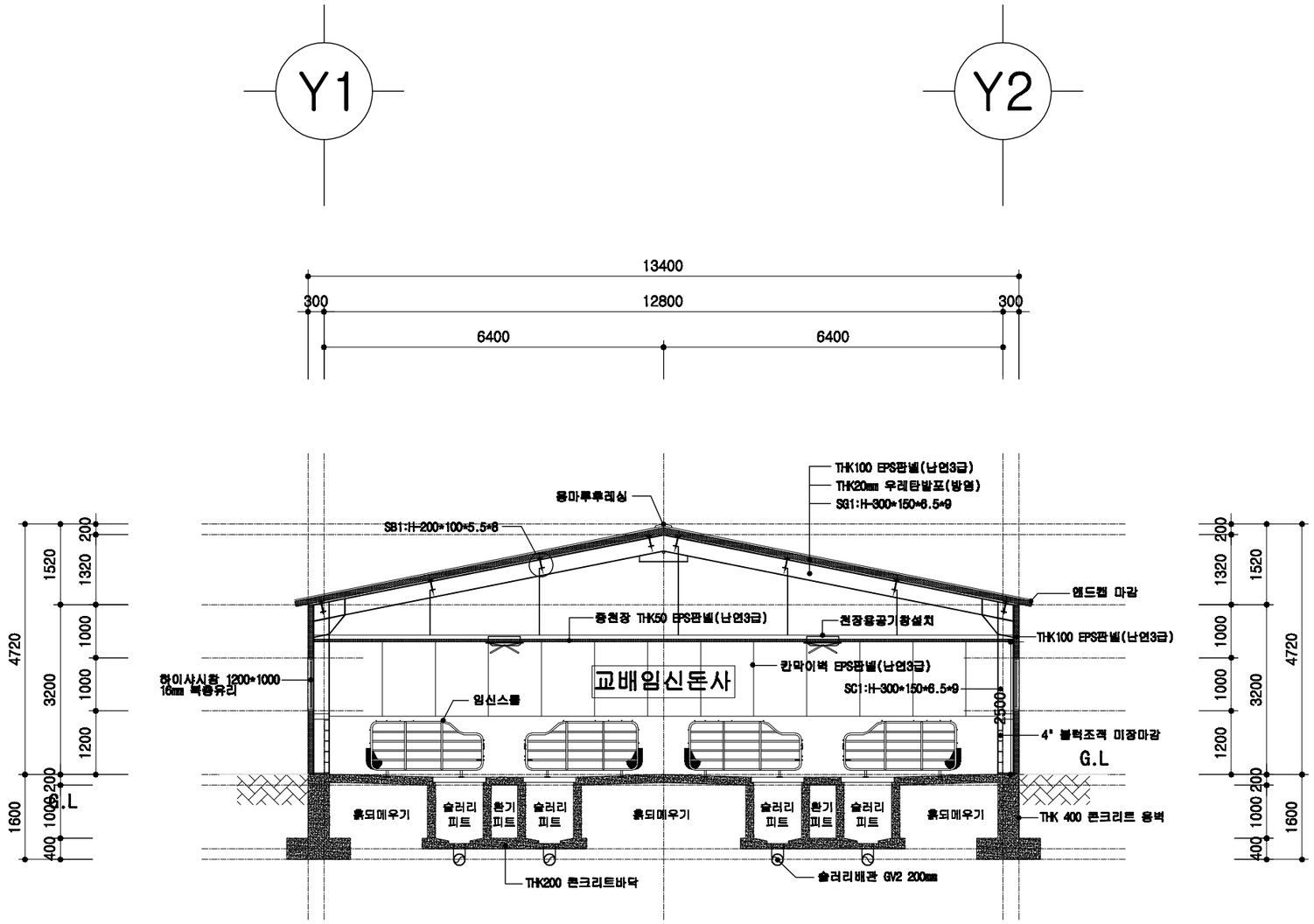


1층 평면도

1 / A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05

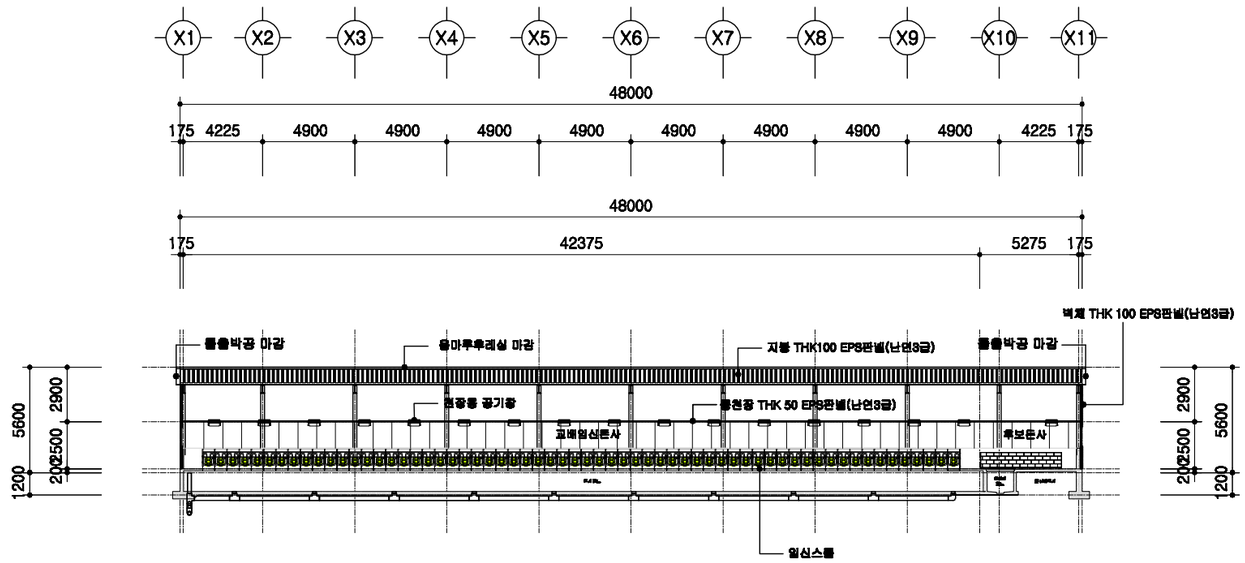


1 / A 00

교배임신돈사 주단면도

SCALE : 1/100

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

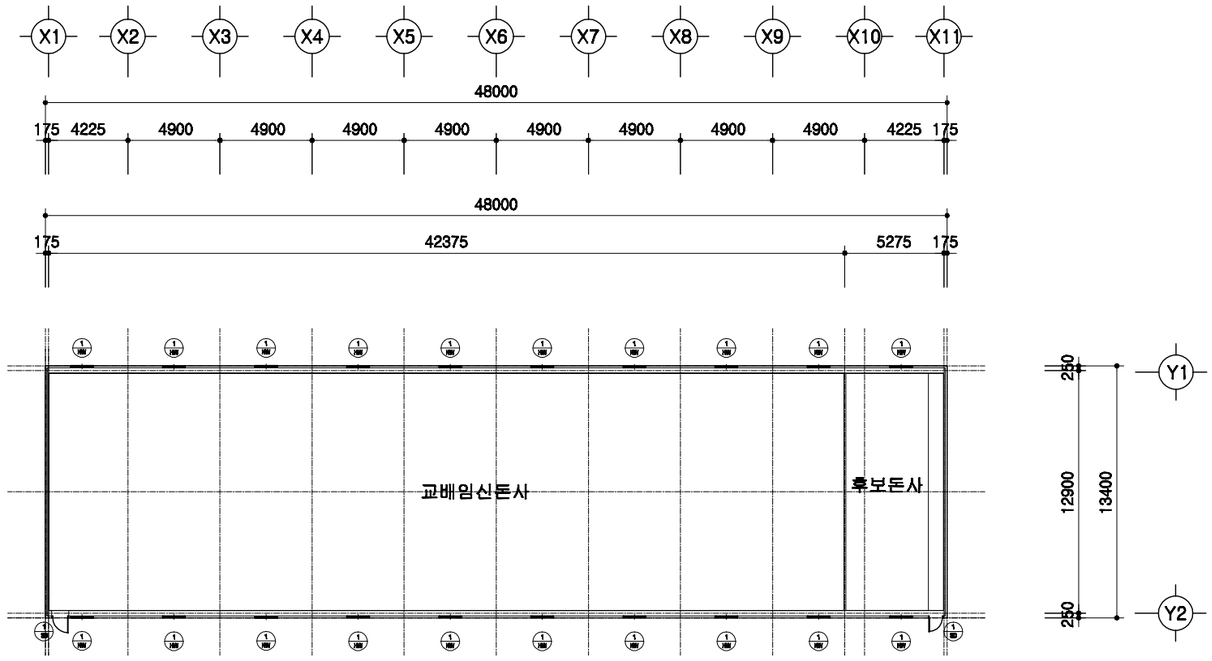


횡단면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004

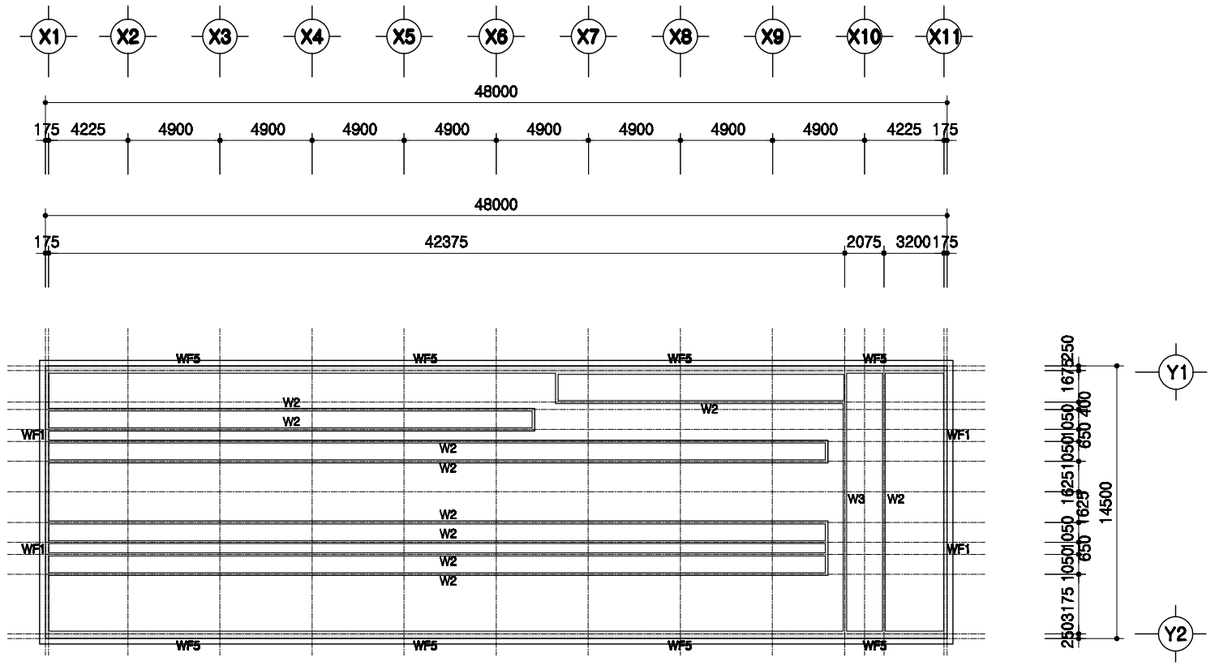


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004

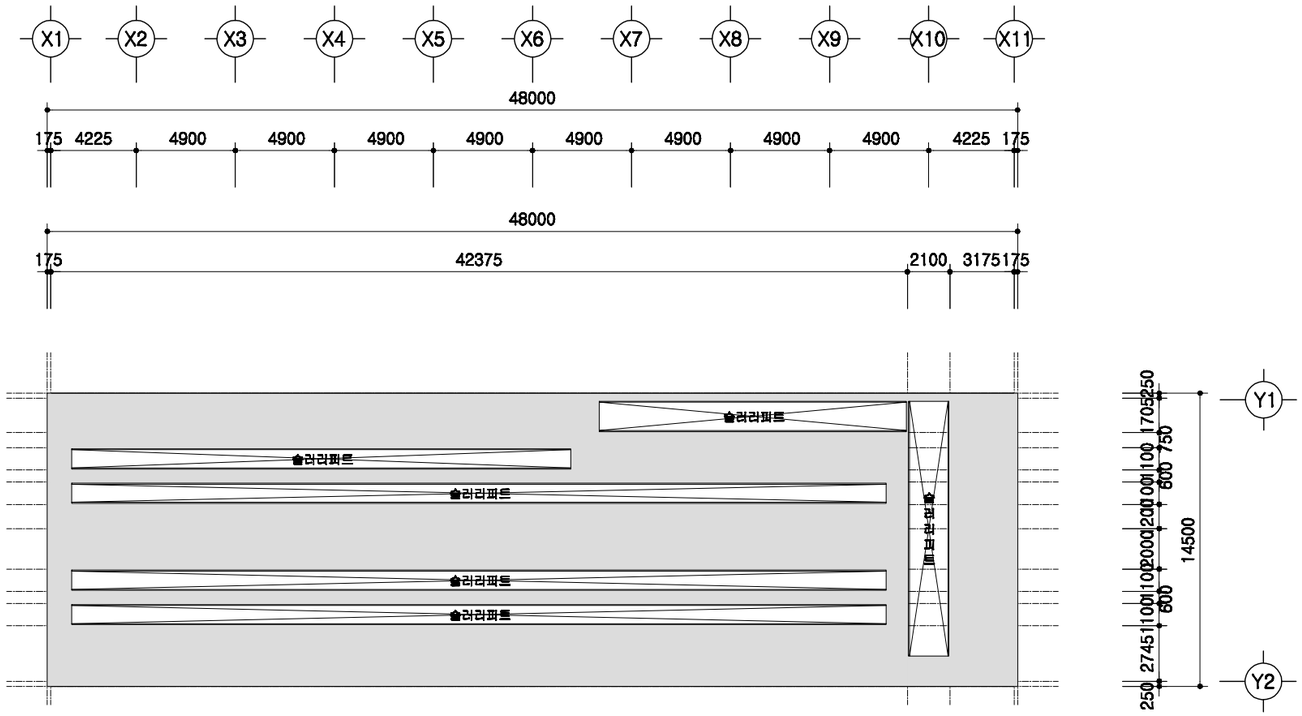


PIT층 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004

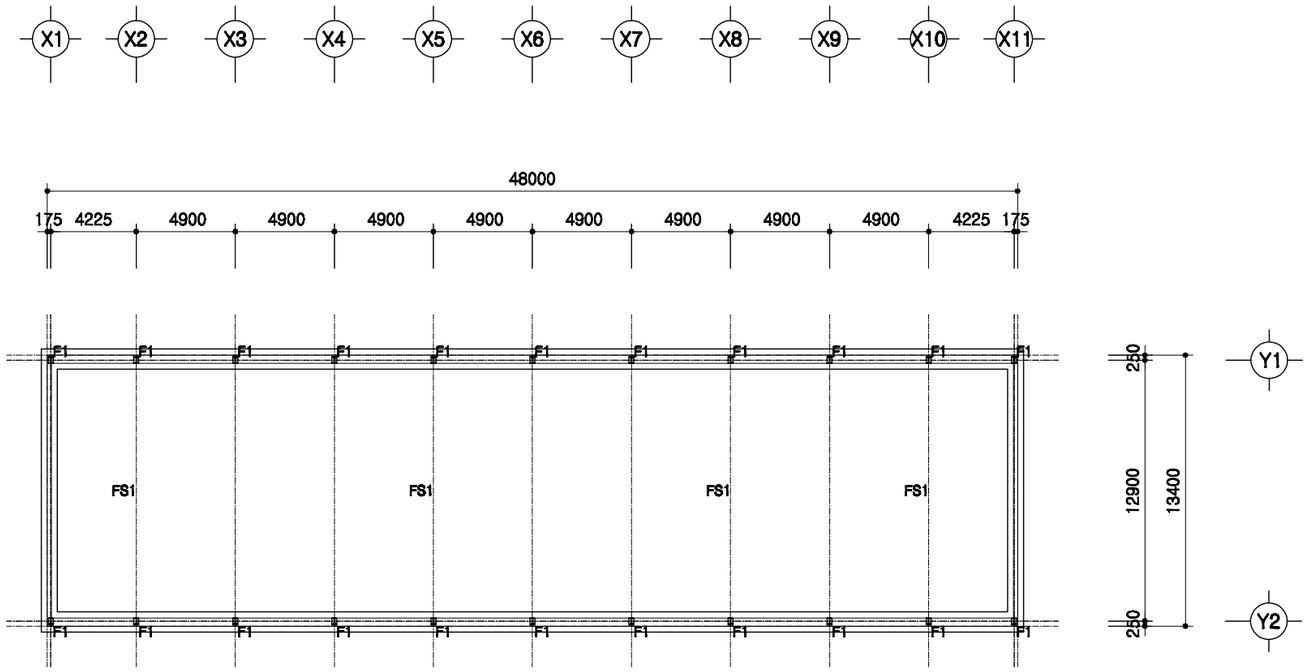


1층 보복도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004

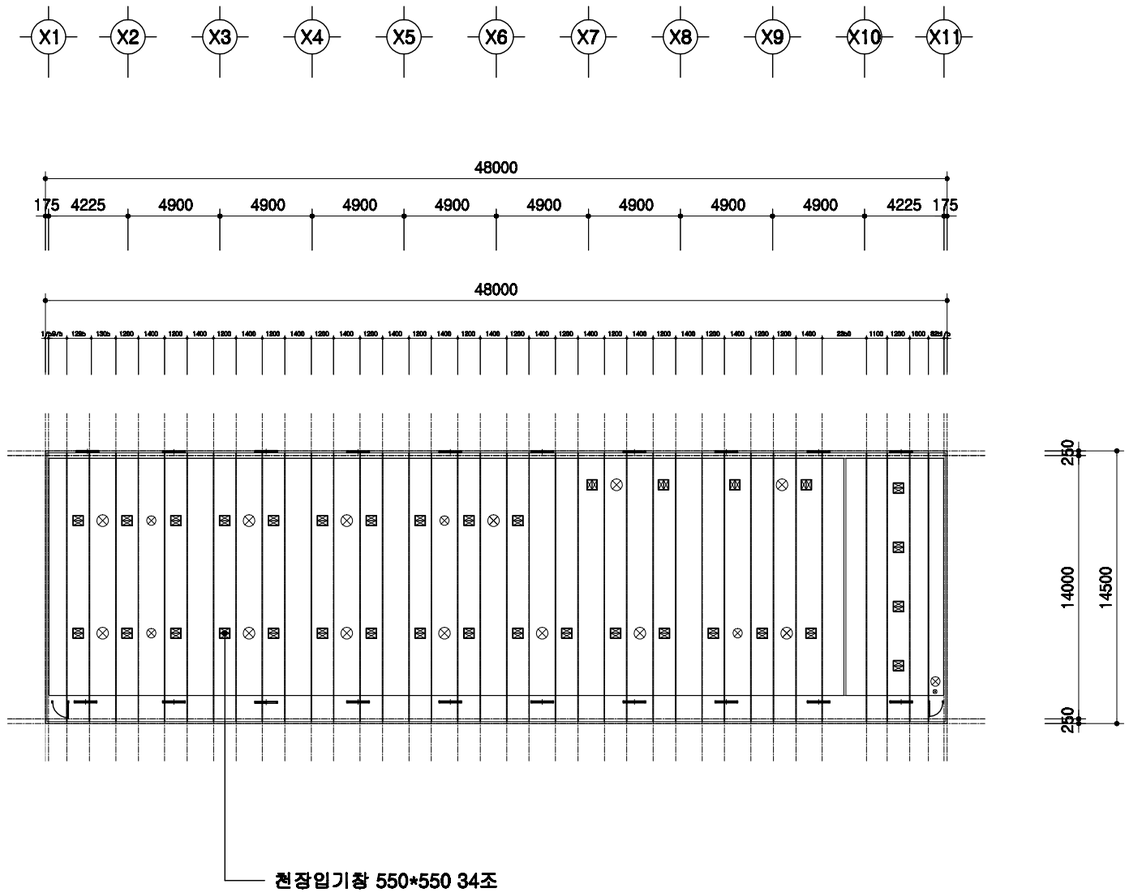


1
A 00

철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004

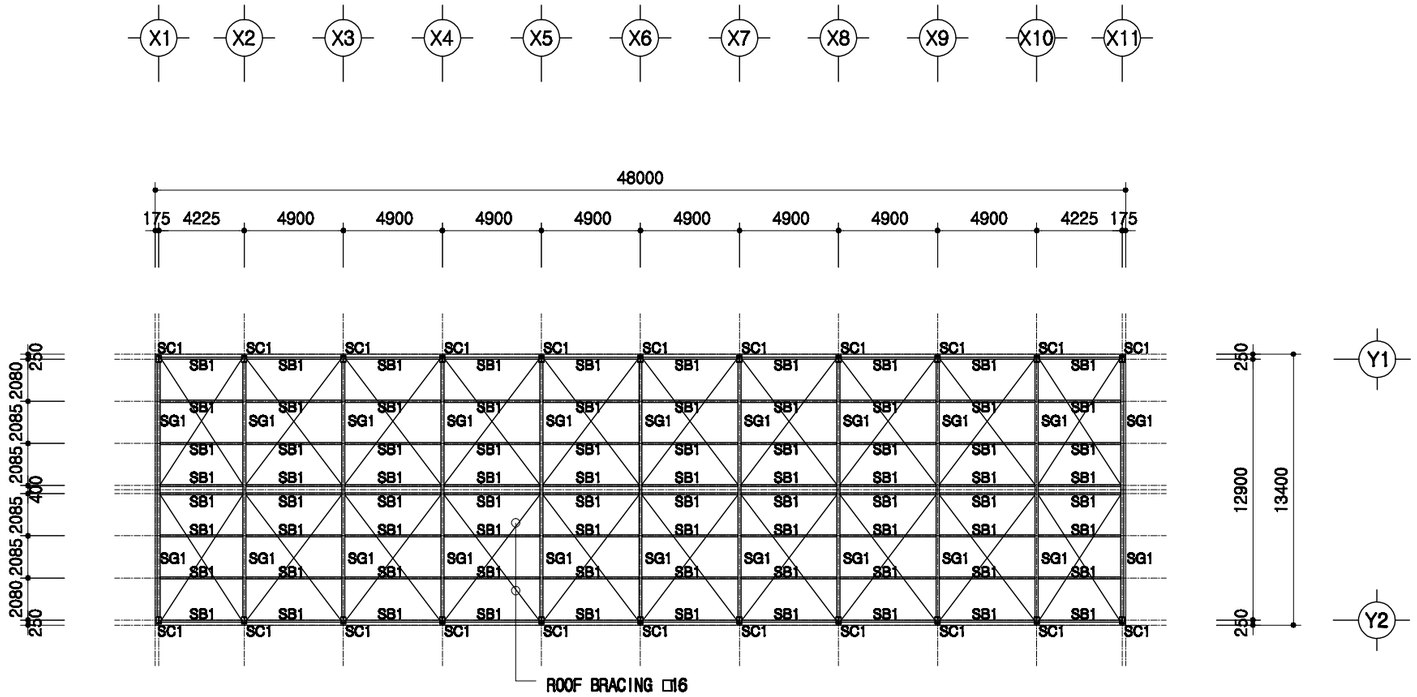


1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



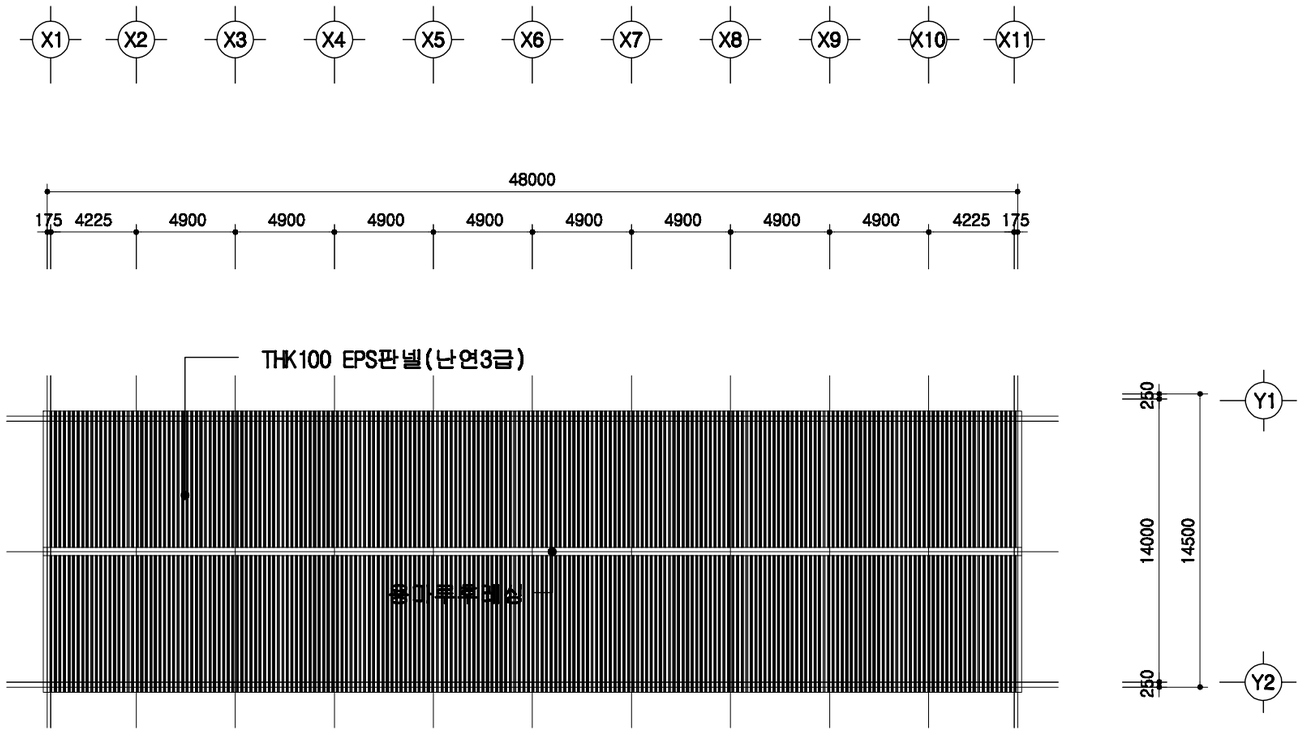
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적	1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004

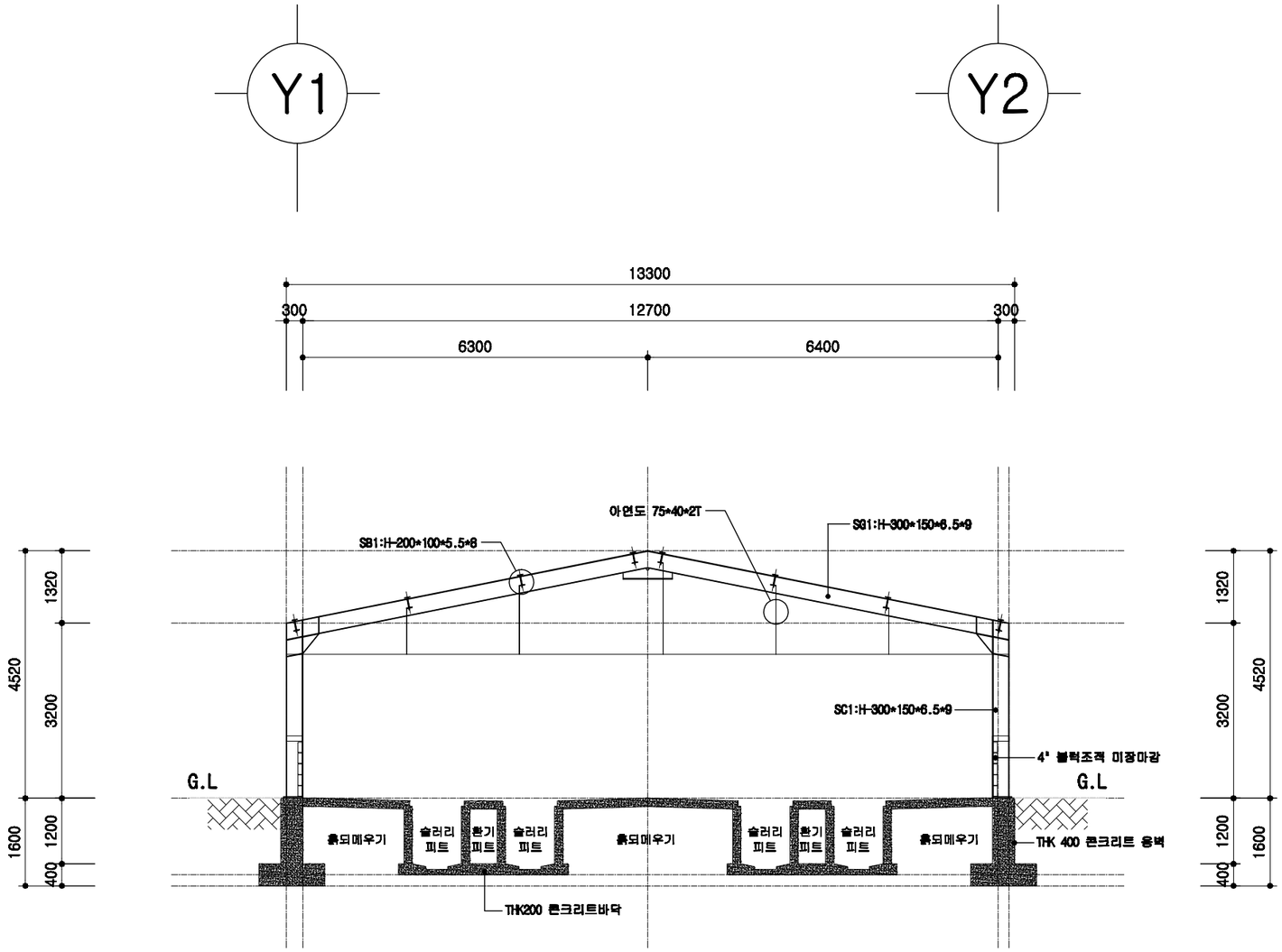


1
A 00

지붕 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004

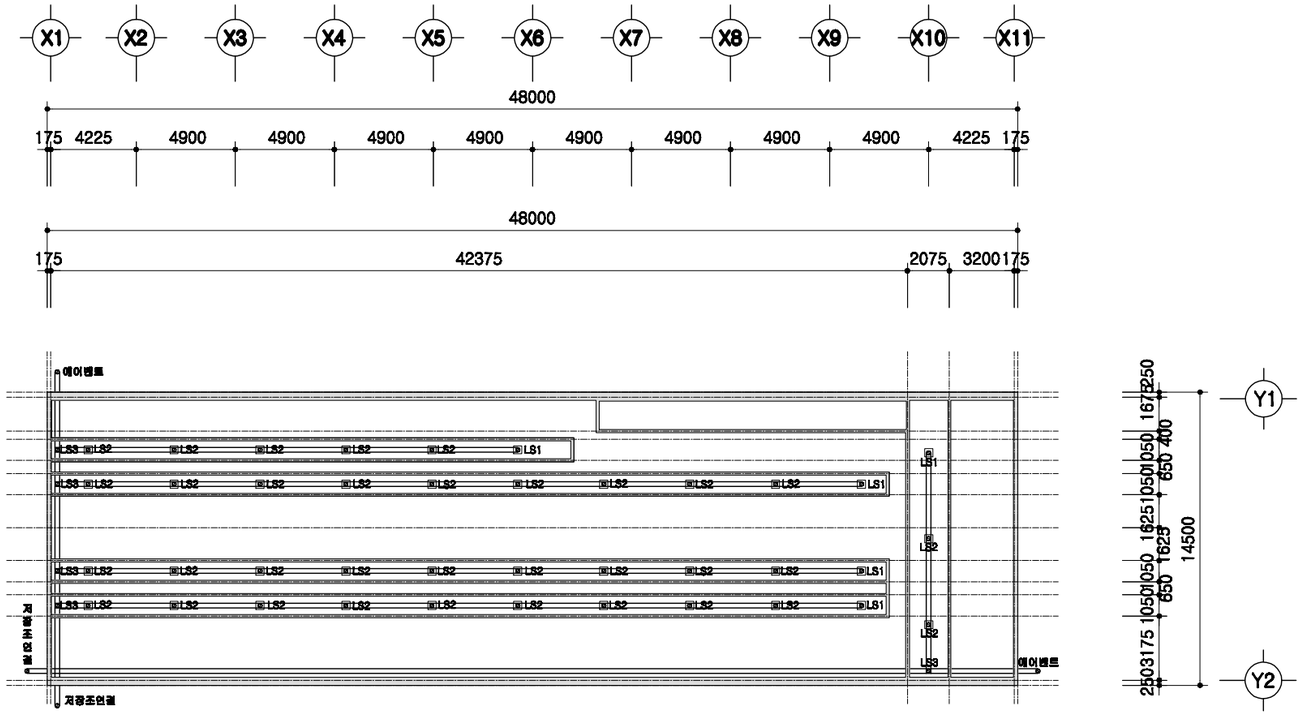


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004

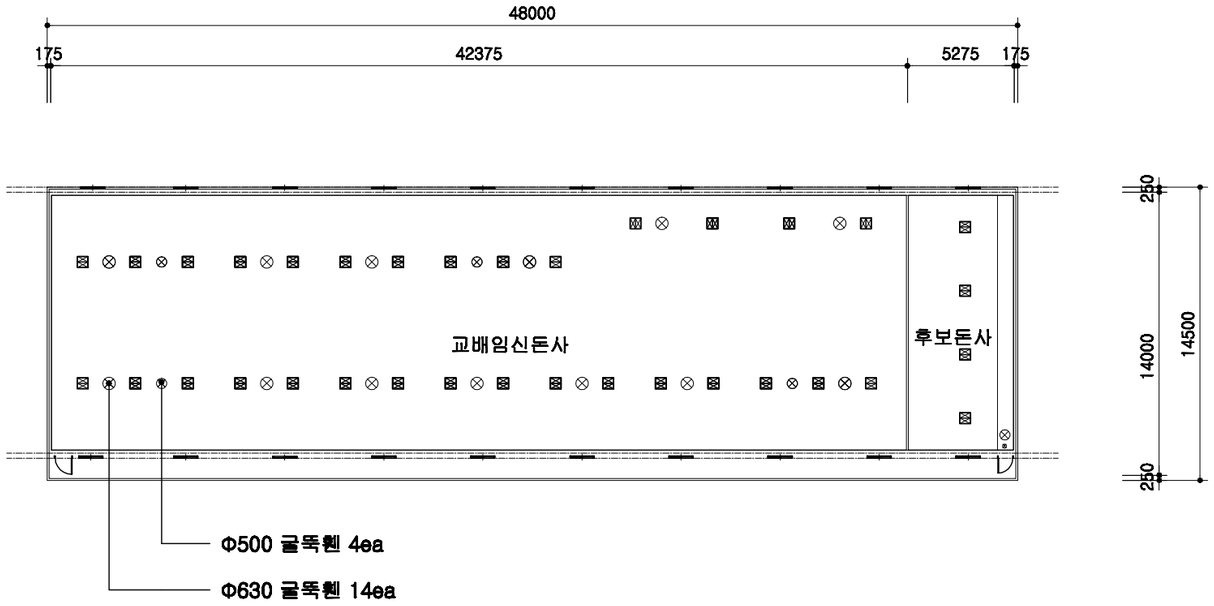


슬러리배관 평면도

1 / A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004

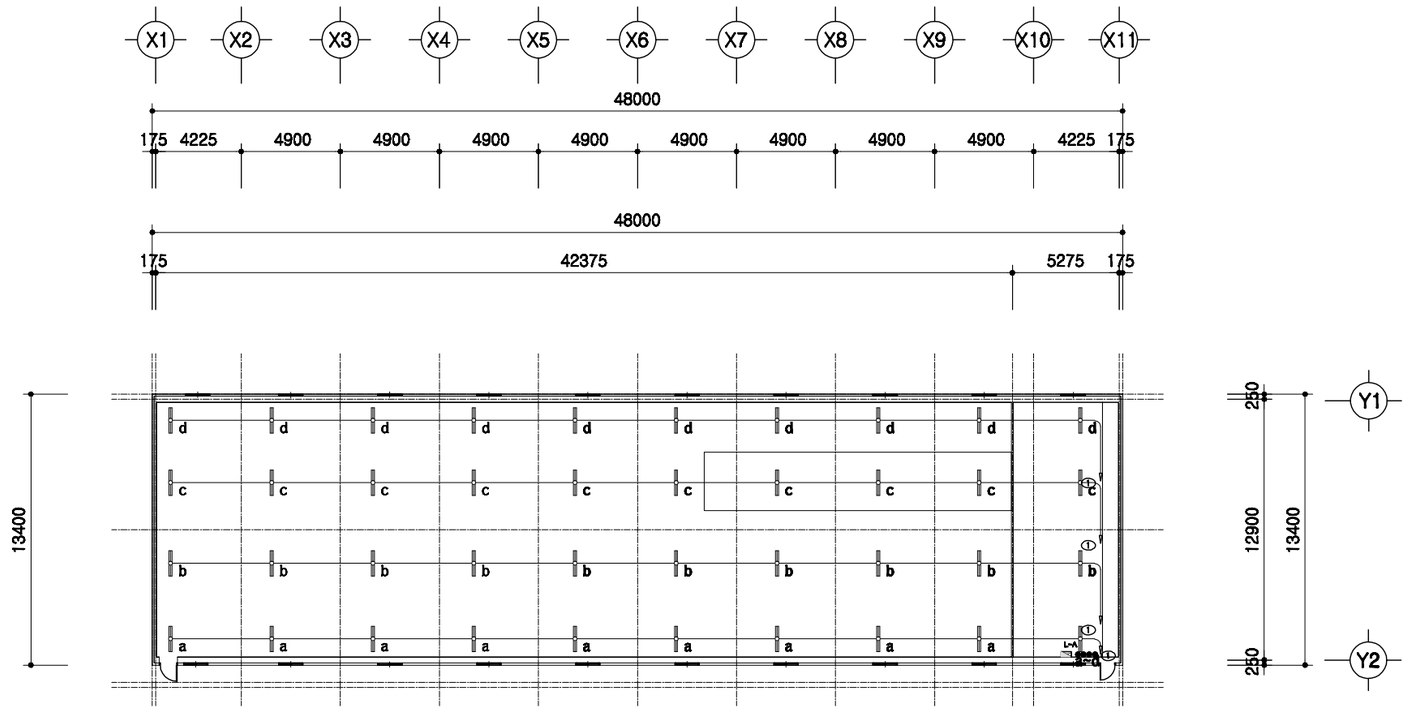


1
A 00

환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004

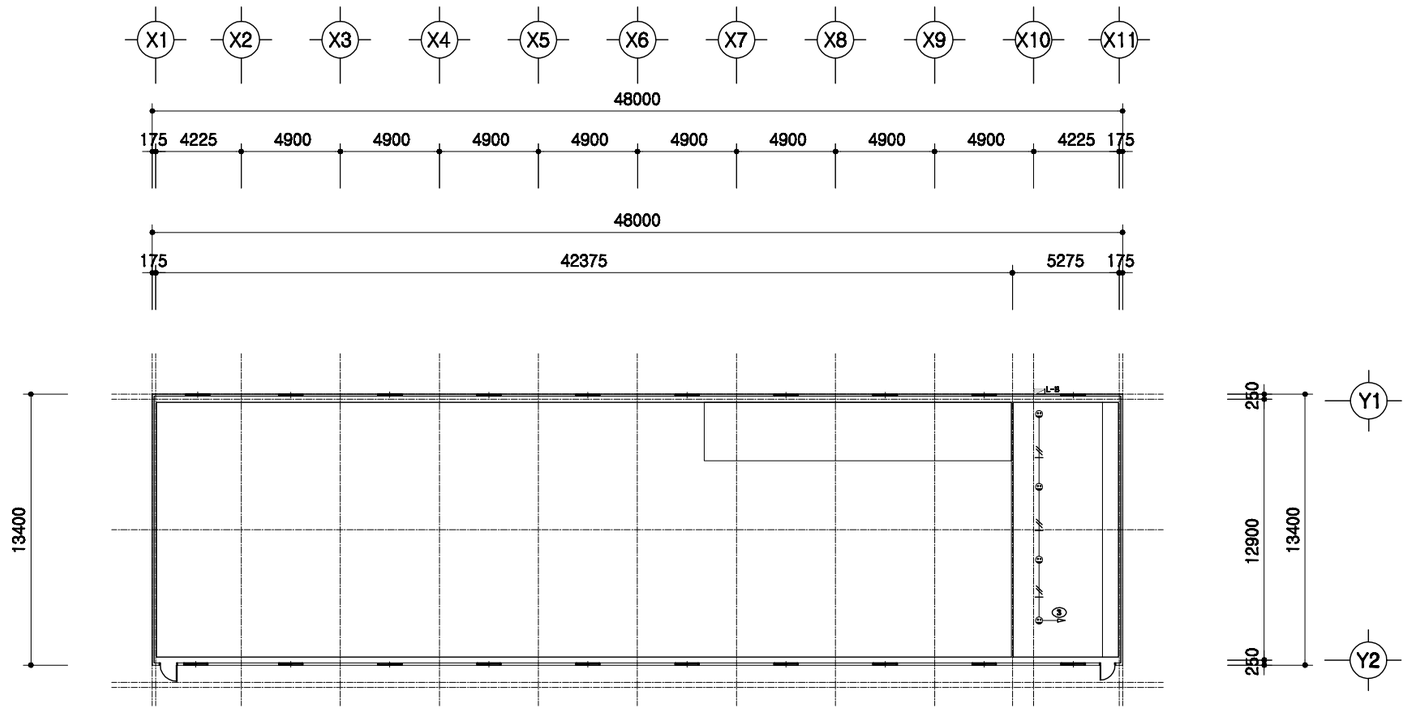


1
A 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004



1
A 00

전열설비 평면도

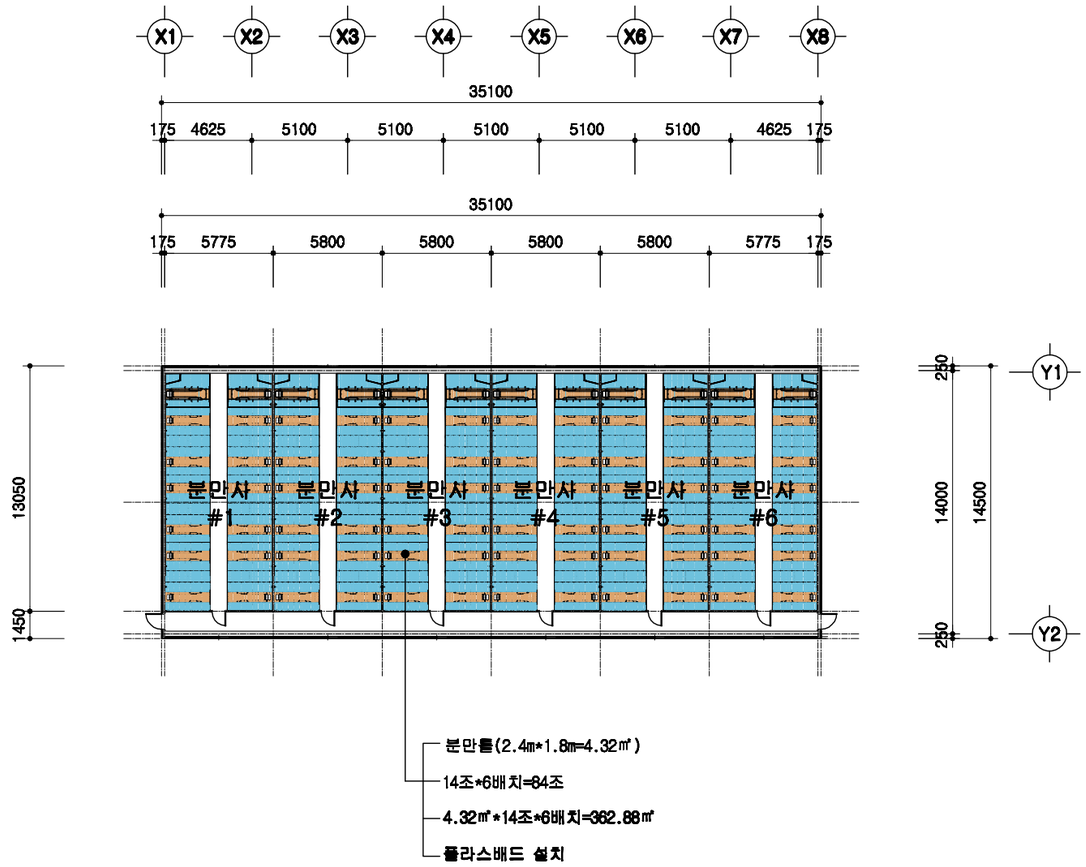
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 303두, 주간 14복 분만, 2단계이동
분만돈사

(사)대한양돈협회

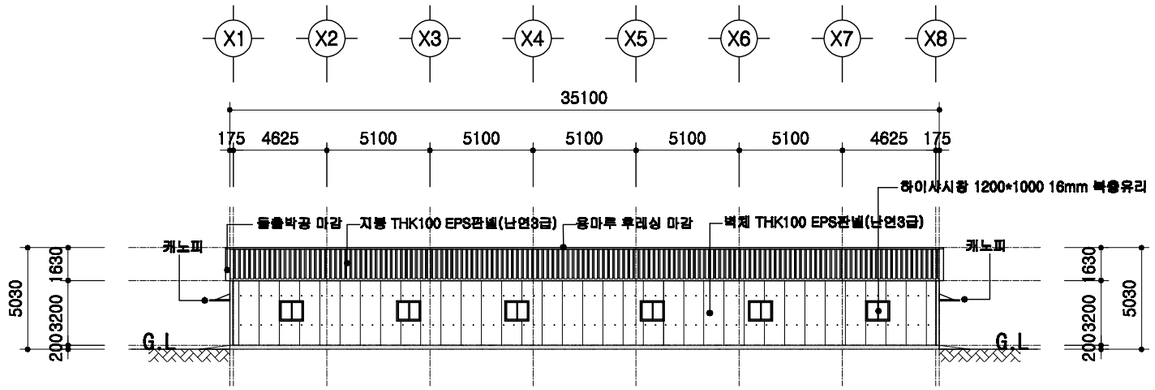


1
A 00

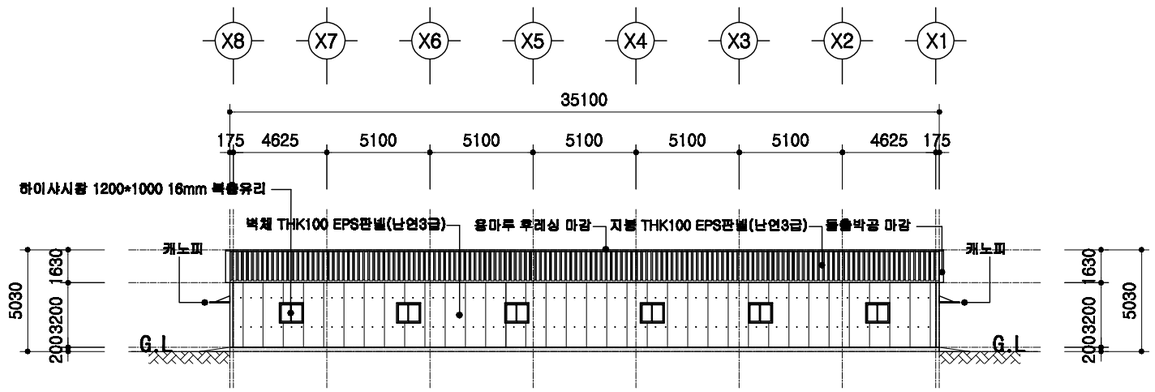
설계 개요

SCALE : 1/300

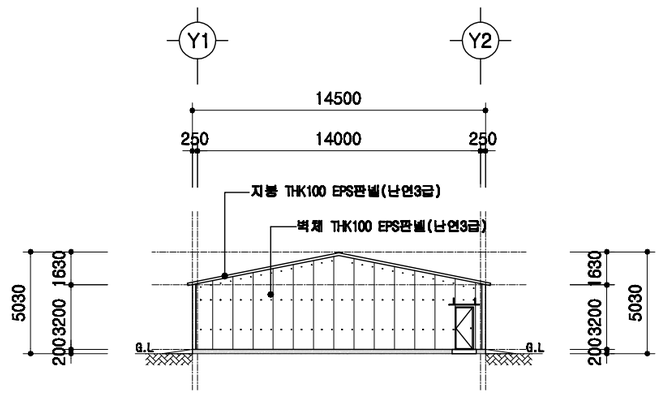
	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03



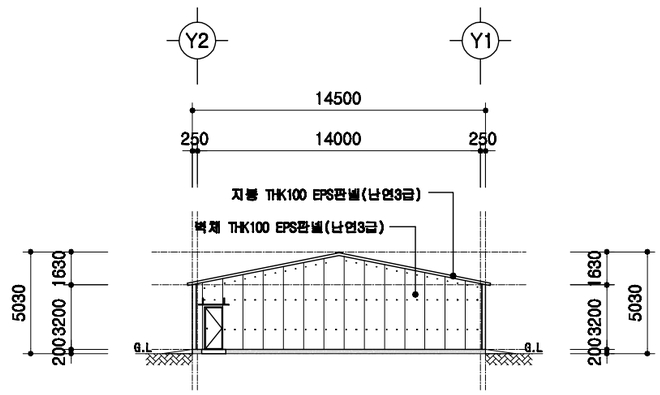
1 A 00 정면도
SCALE : 1/400



1 A 00 배면도
SCALE : 1/400

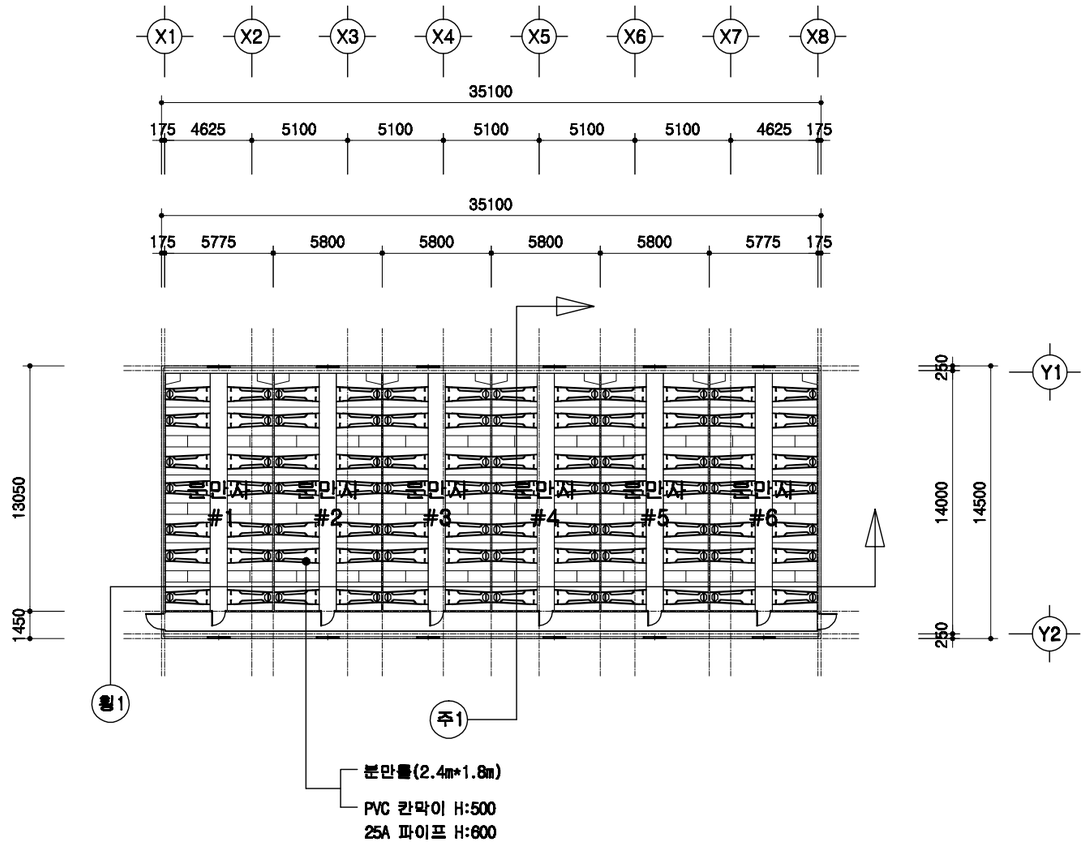


1 A 00 좌측면도
SCALE : 1/400



1 A 00 우측면도
SCALE : 1/400

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04

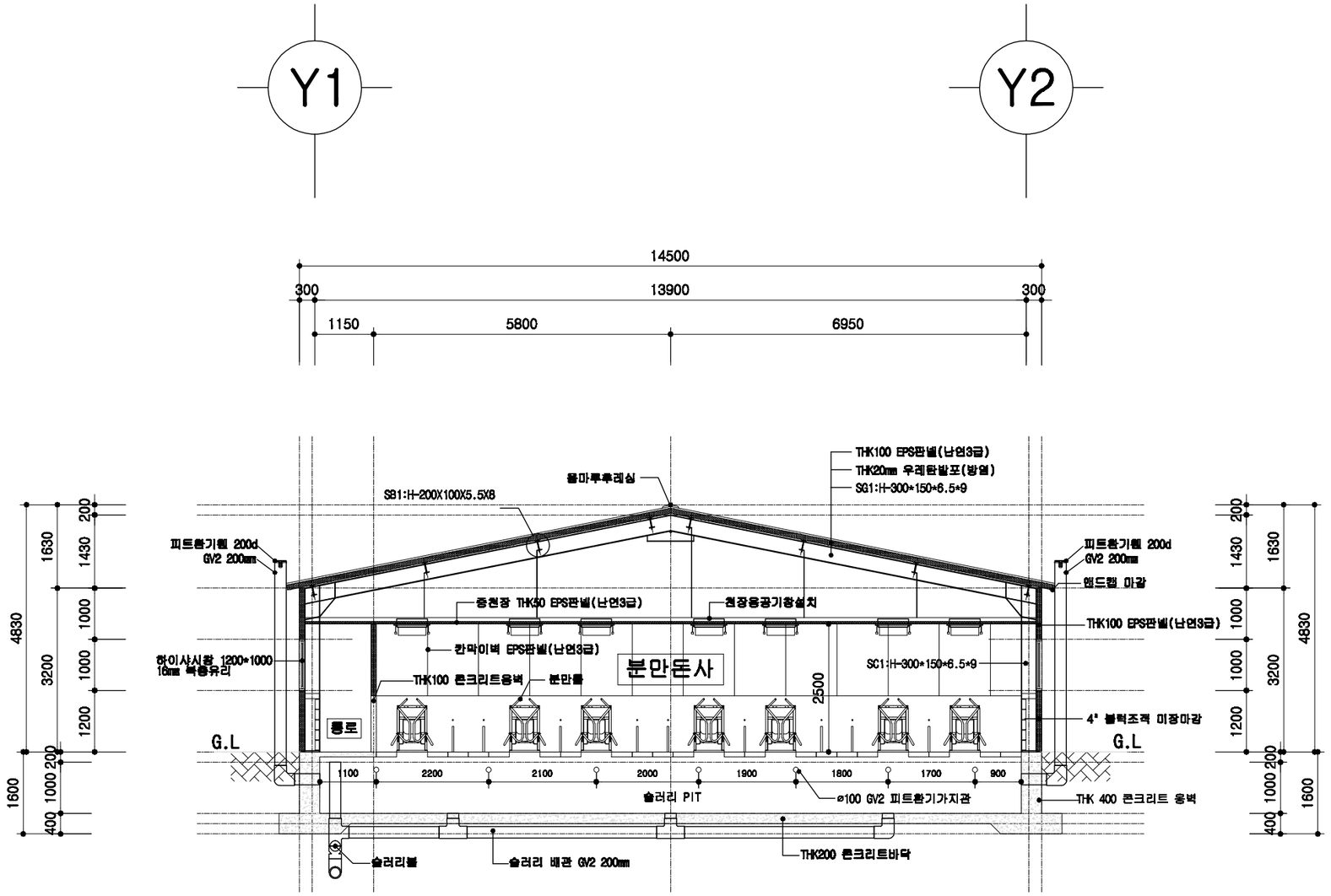


1층 평면도

1 / A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05

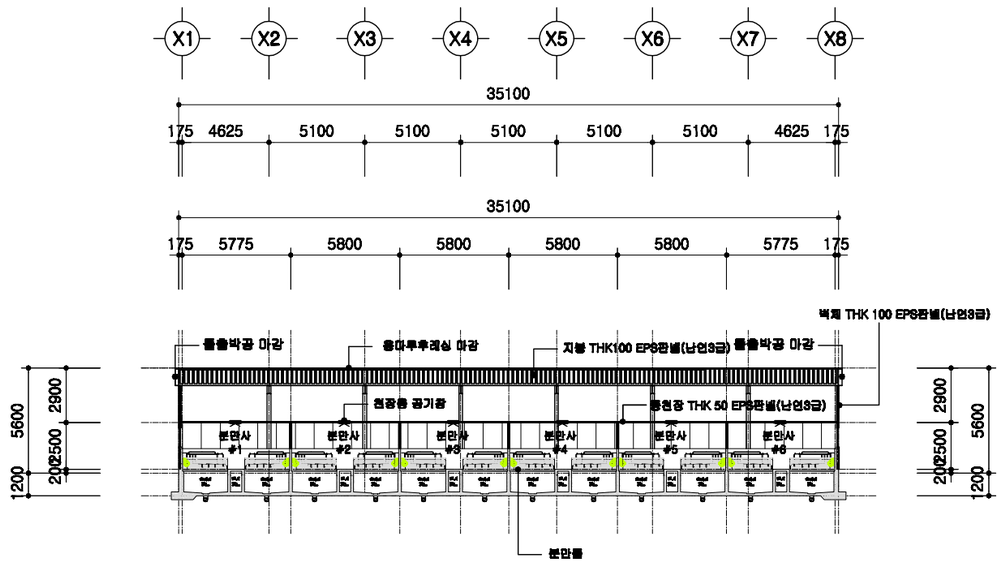


1
A 00

분만돈사 주단면도

SCALE : 1/100

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

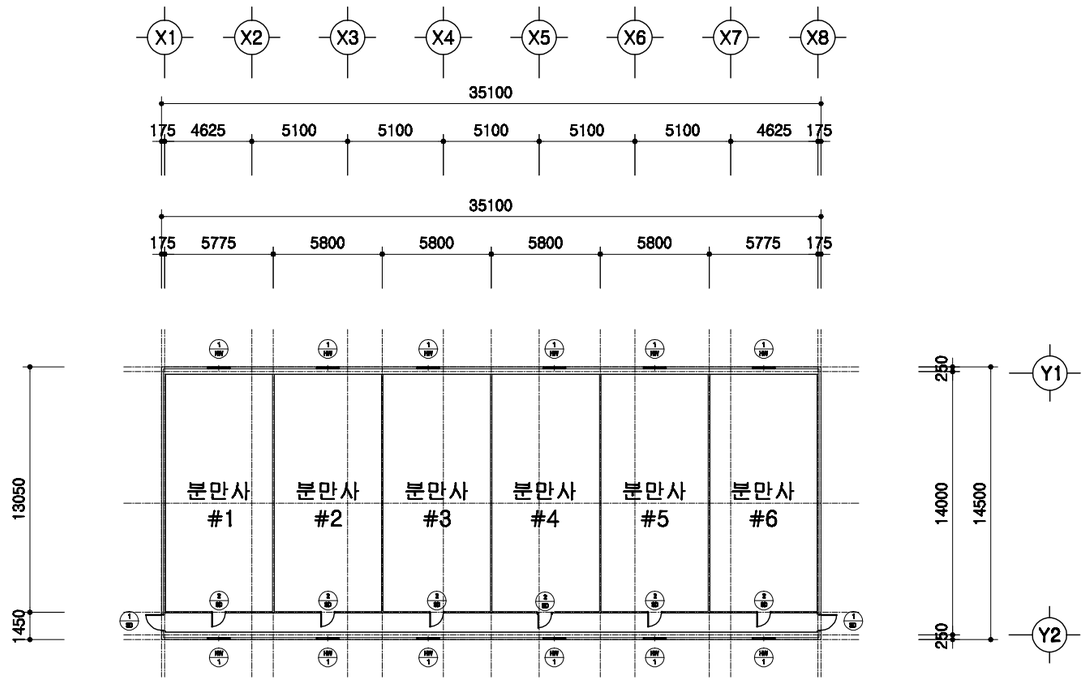


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004

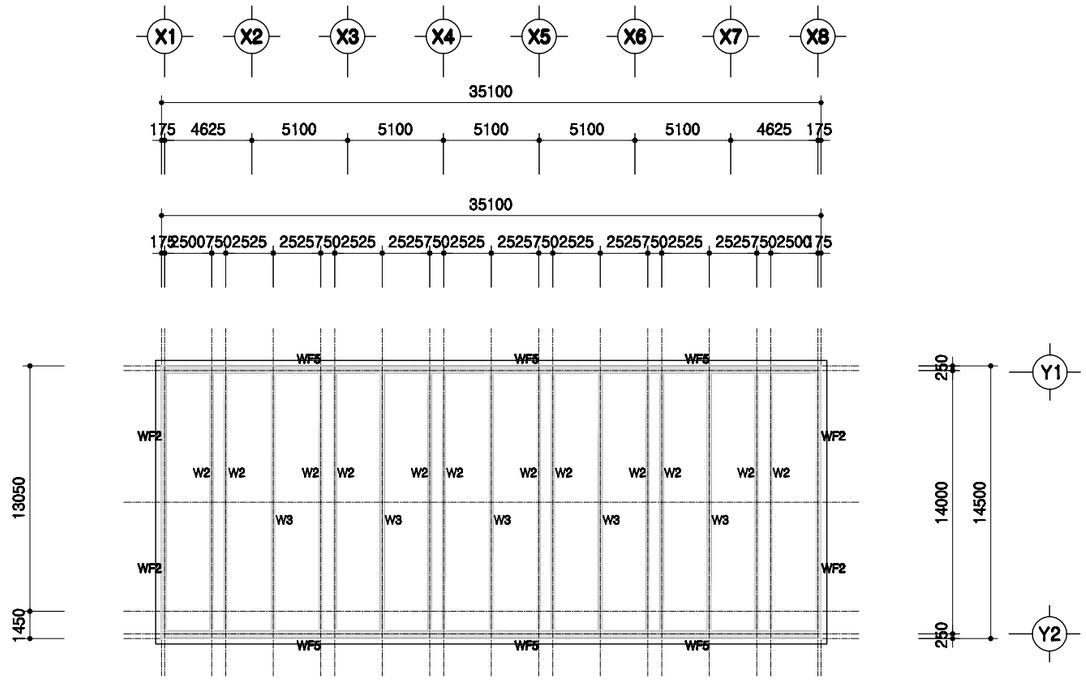


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004

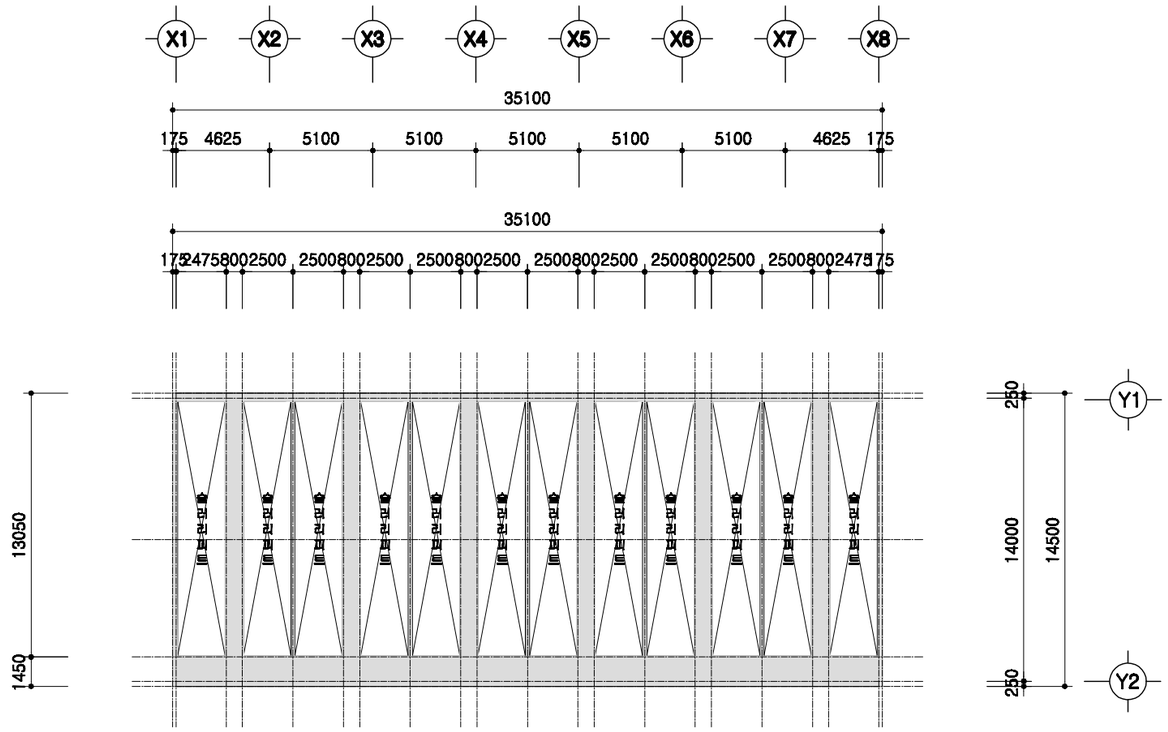


PIT층 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

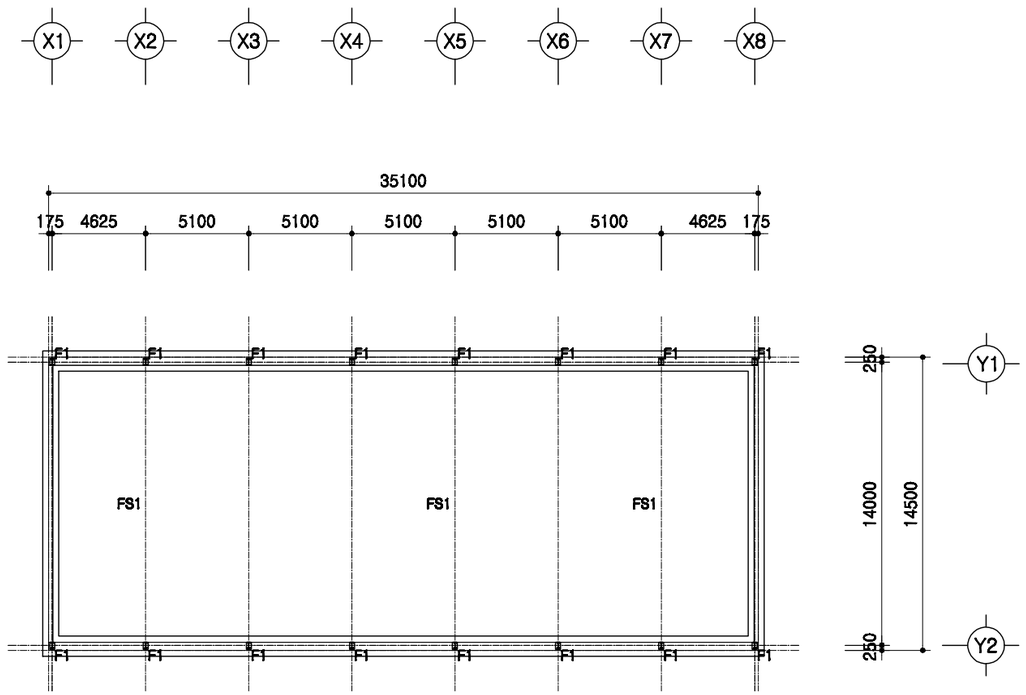
	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004



1층 보복도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004

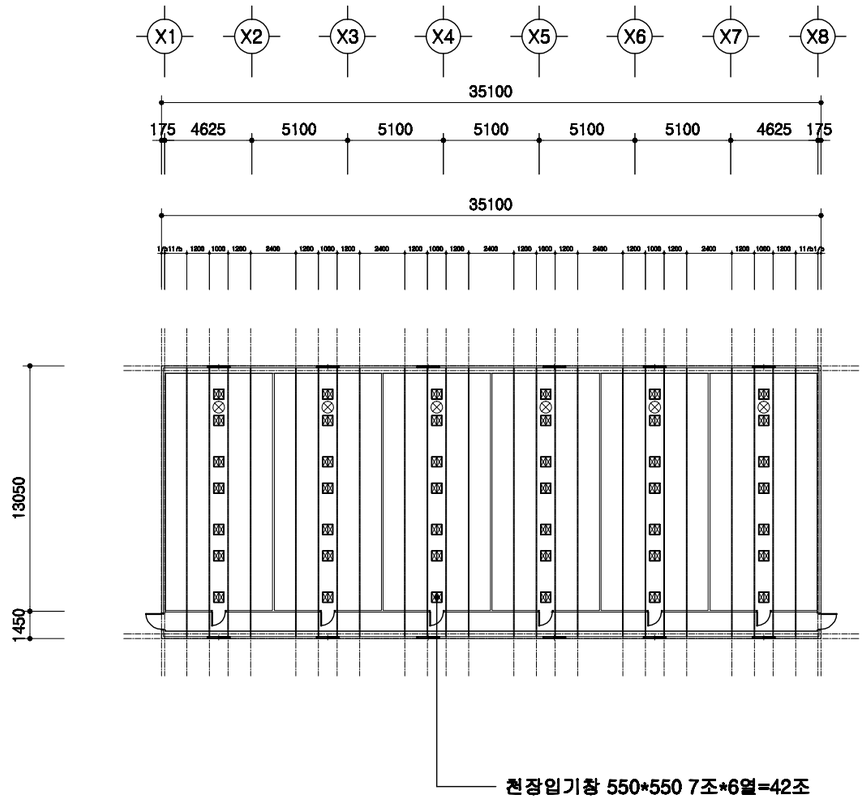


1
A 00

철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004

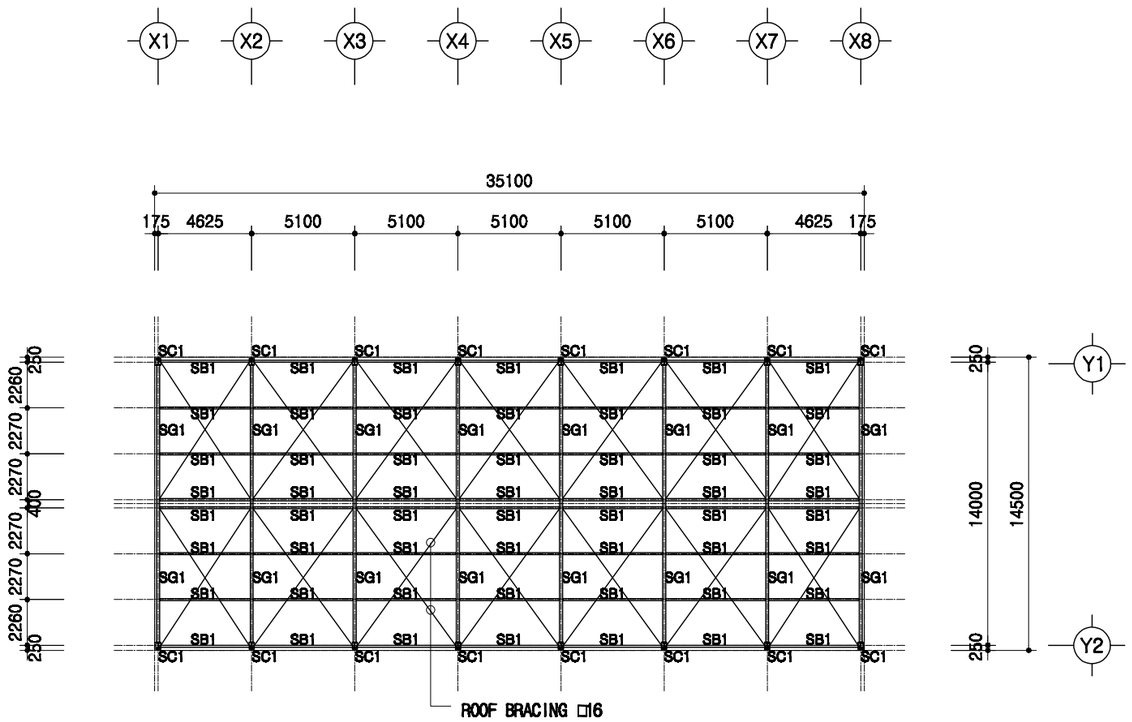


1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형벌 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



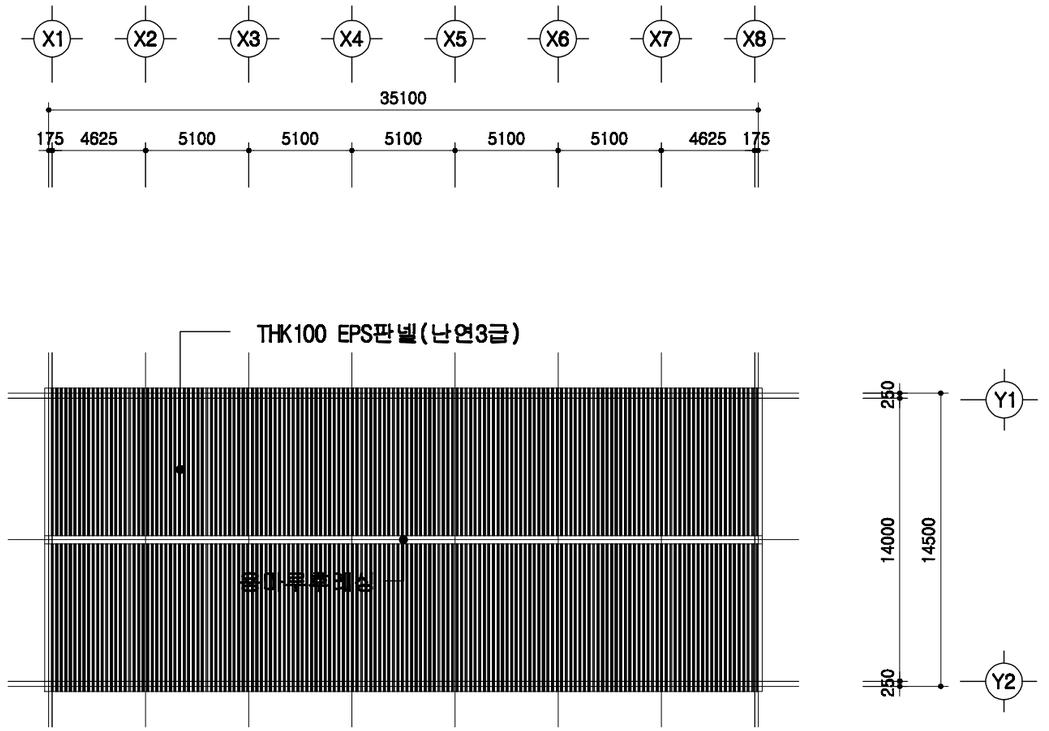
1
A 00

지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004

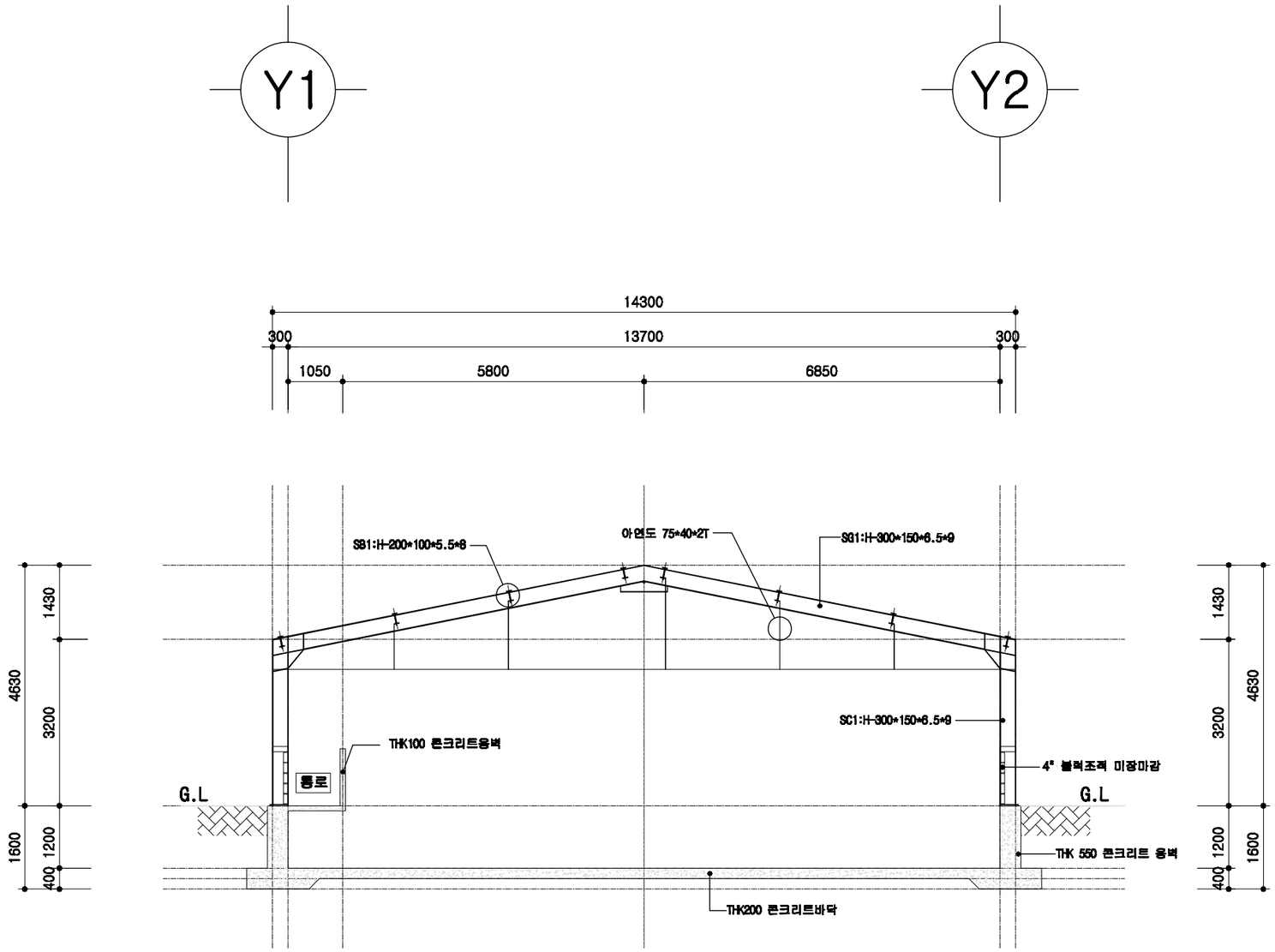


1
A 00

지붕 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004

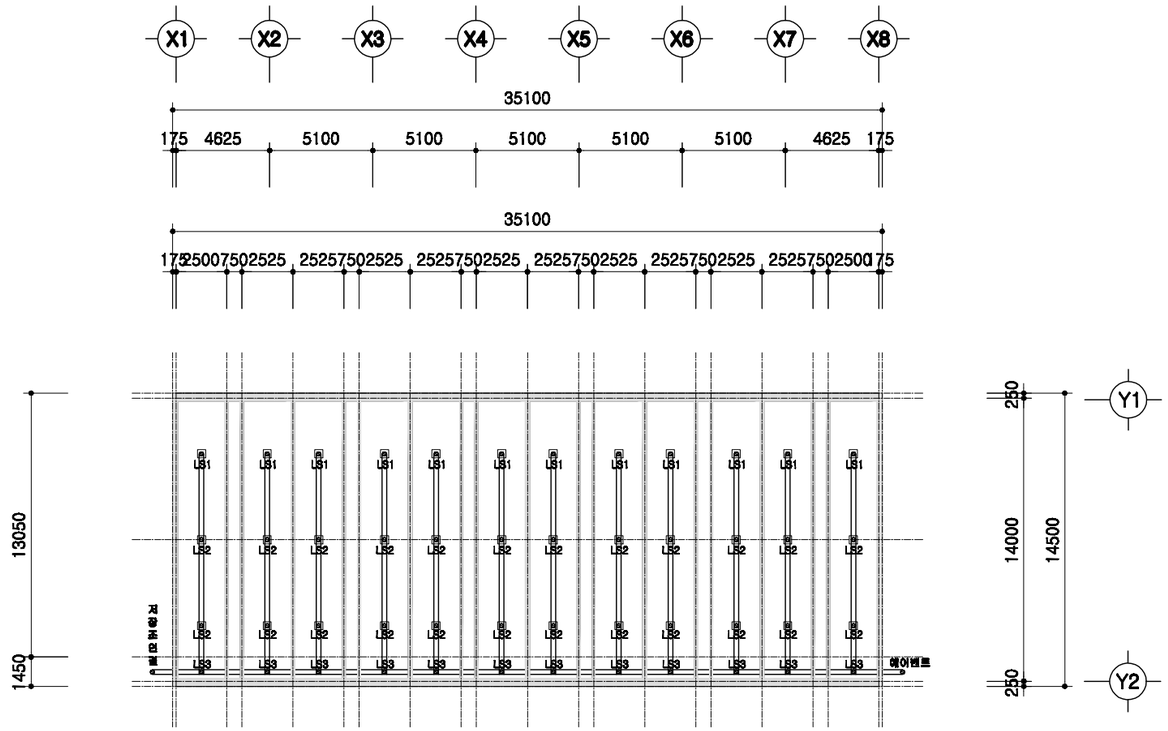


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004

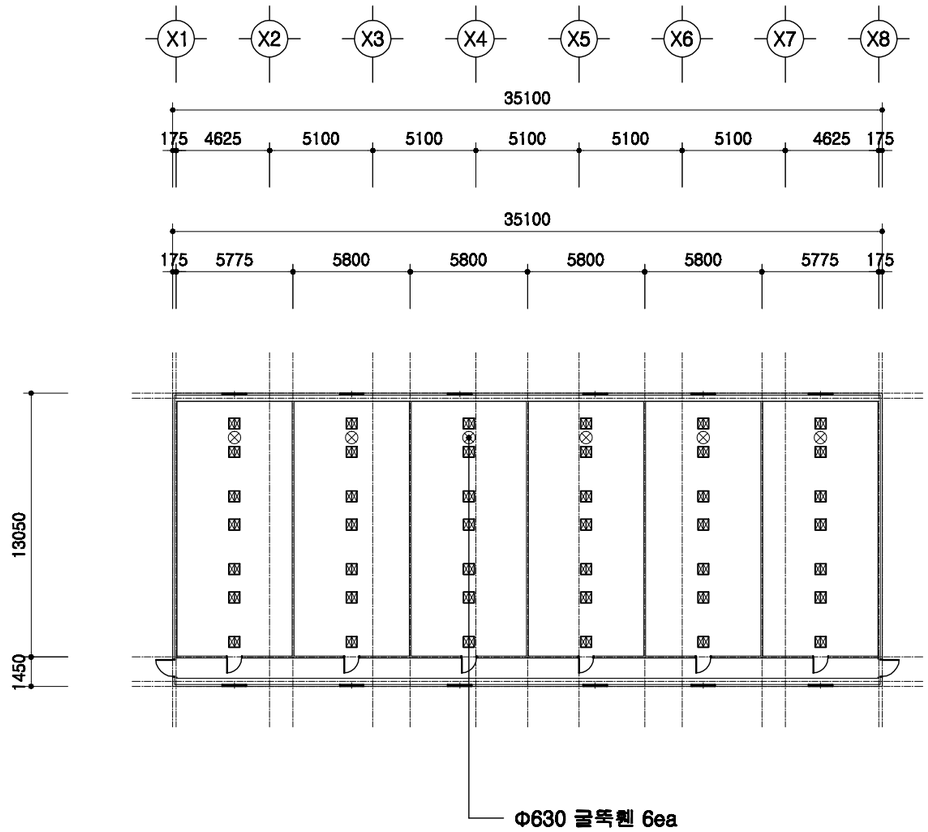


슬러리배관 평면도

1 / A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004

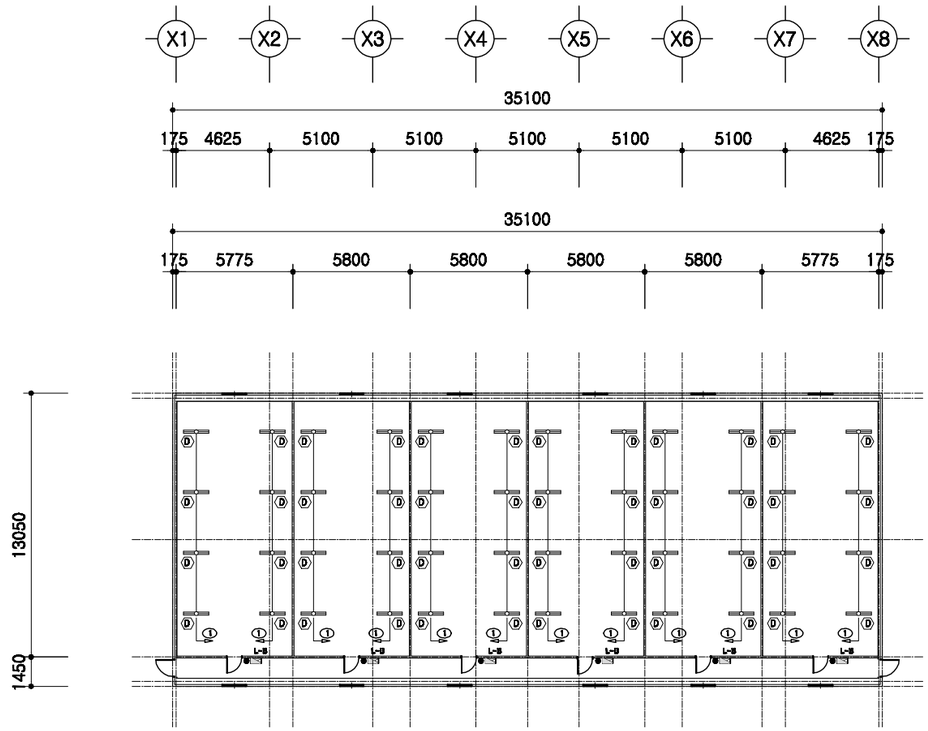


1
A 00

환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004

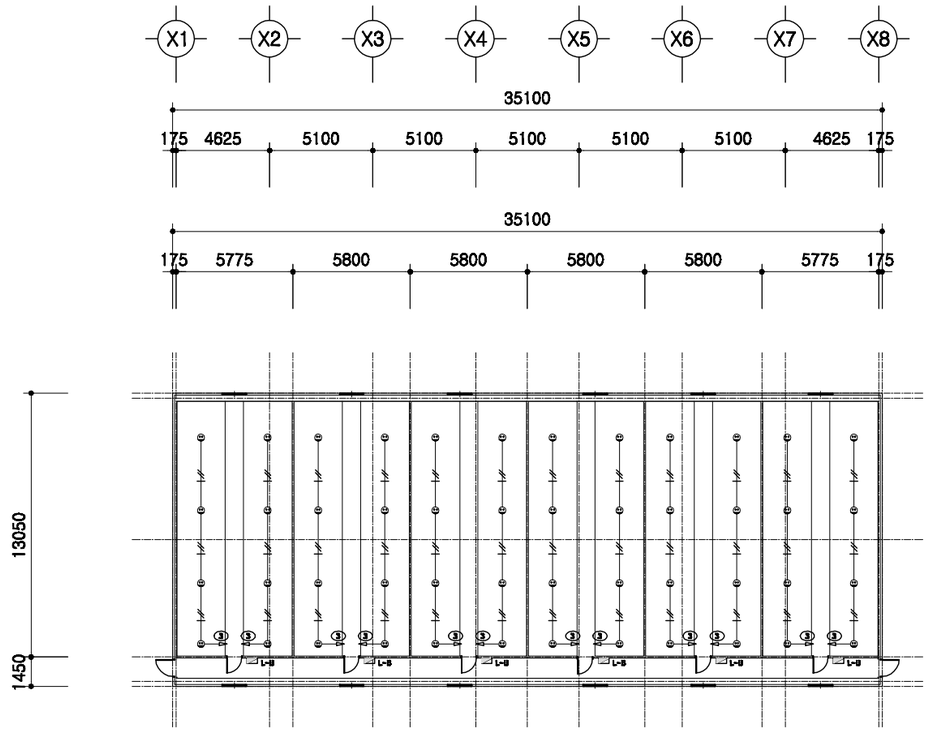


1
A 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004



1
A 00

전열설비 평면도

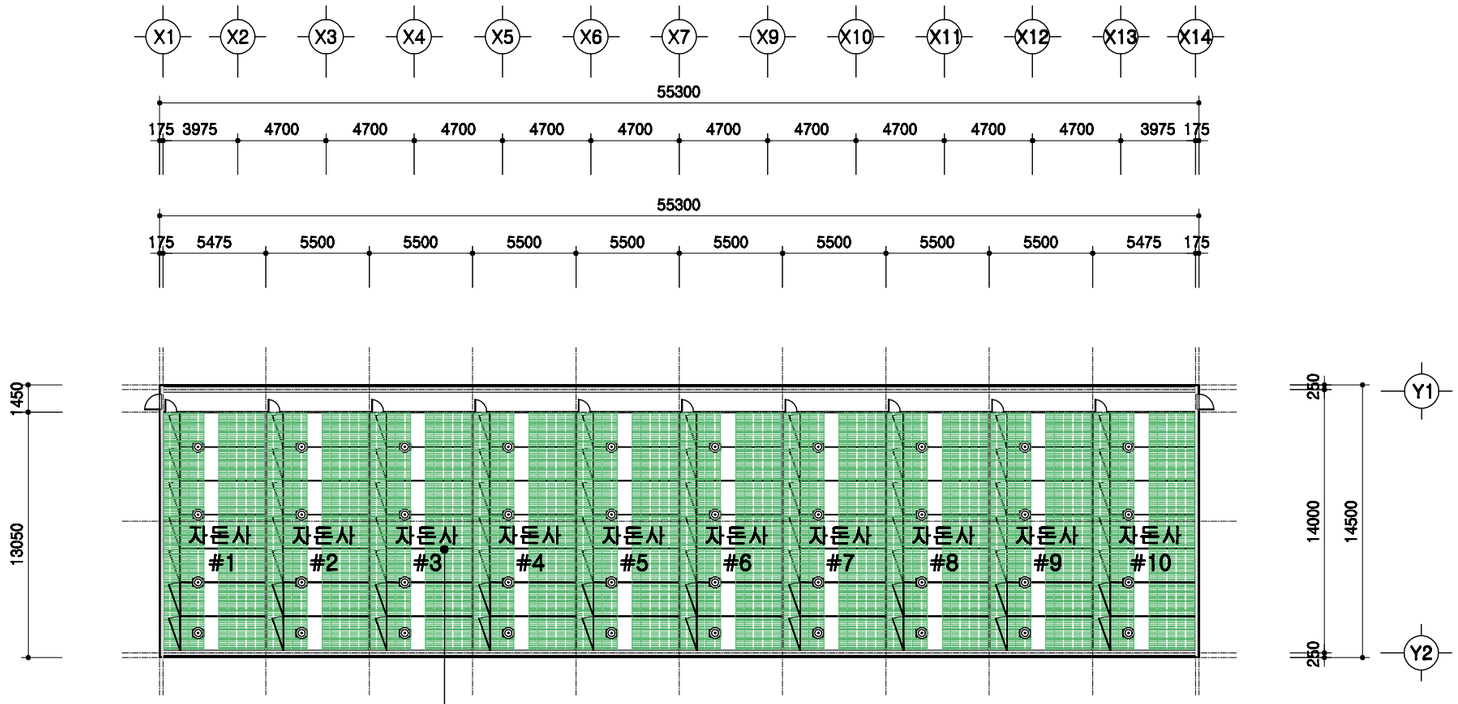
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 303두, 주간 14복 분만, 2단계이동
자돈사

(사)대한양돈협회



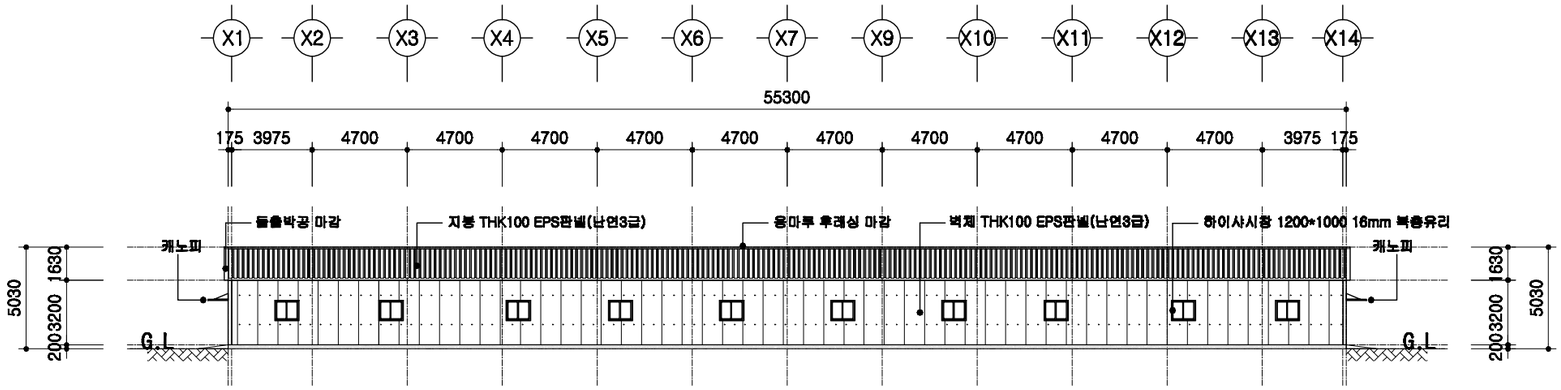
이유자돈방(4.7m*1.8m=8.46㎡)
22두*7방*10배치=1540두
8.46㎡*7방*10배치=592.2㎡
플라스배드 설치

1
A 00

설계 개요

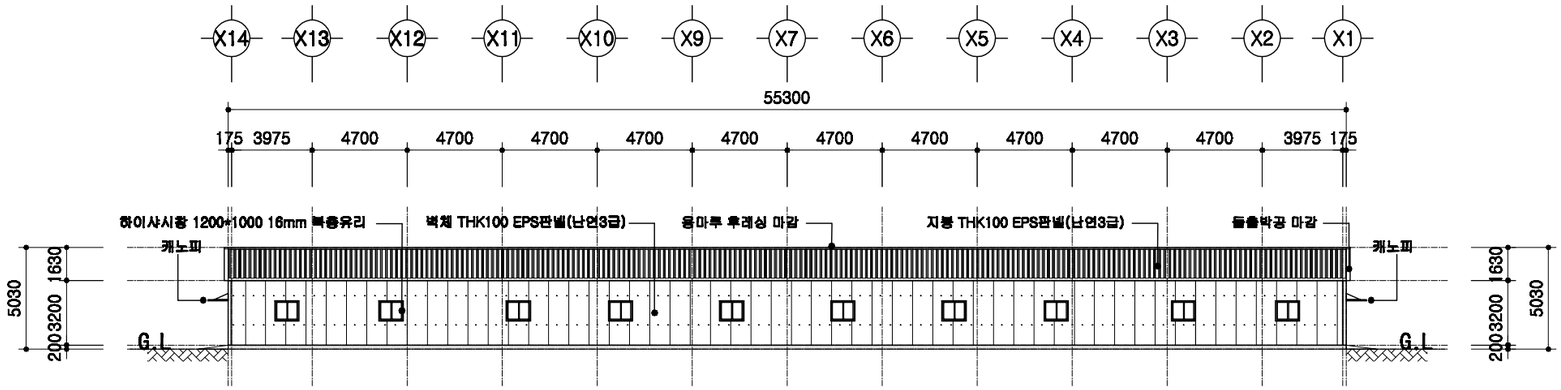
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03



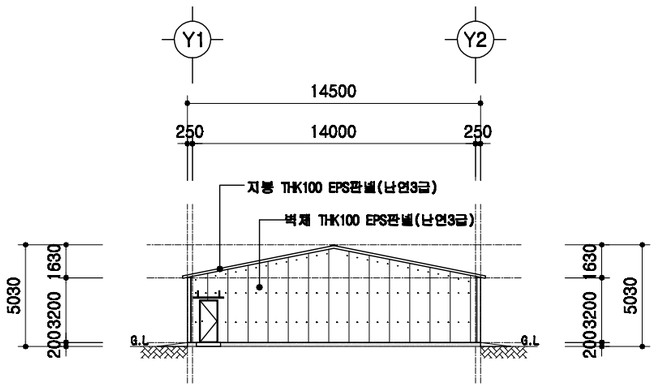
정면도

SCALE : 1/400



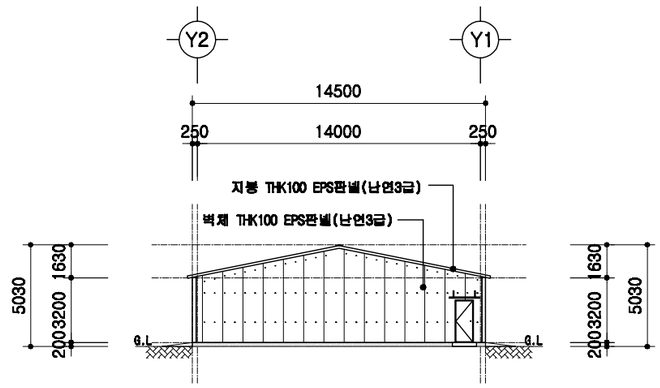
배면도

SCALE : 1/400



좌측면도

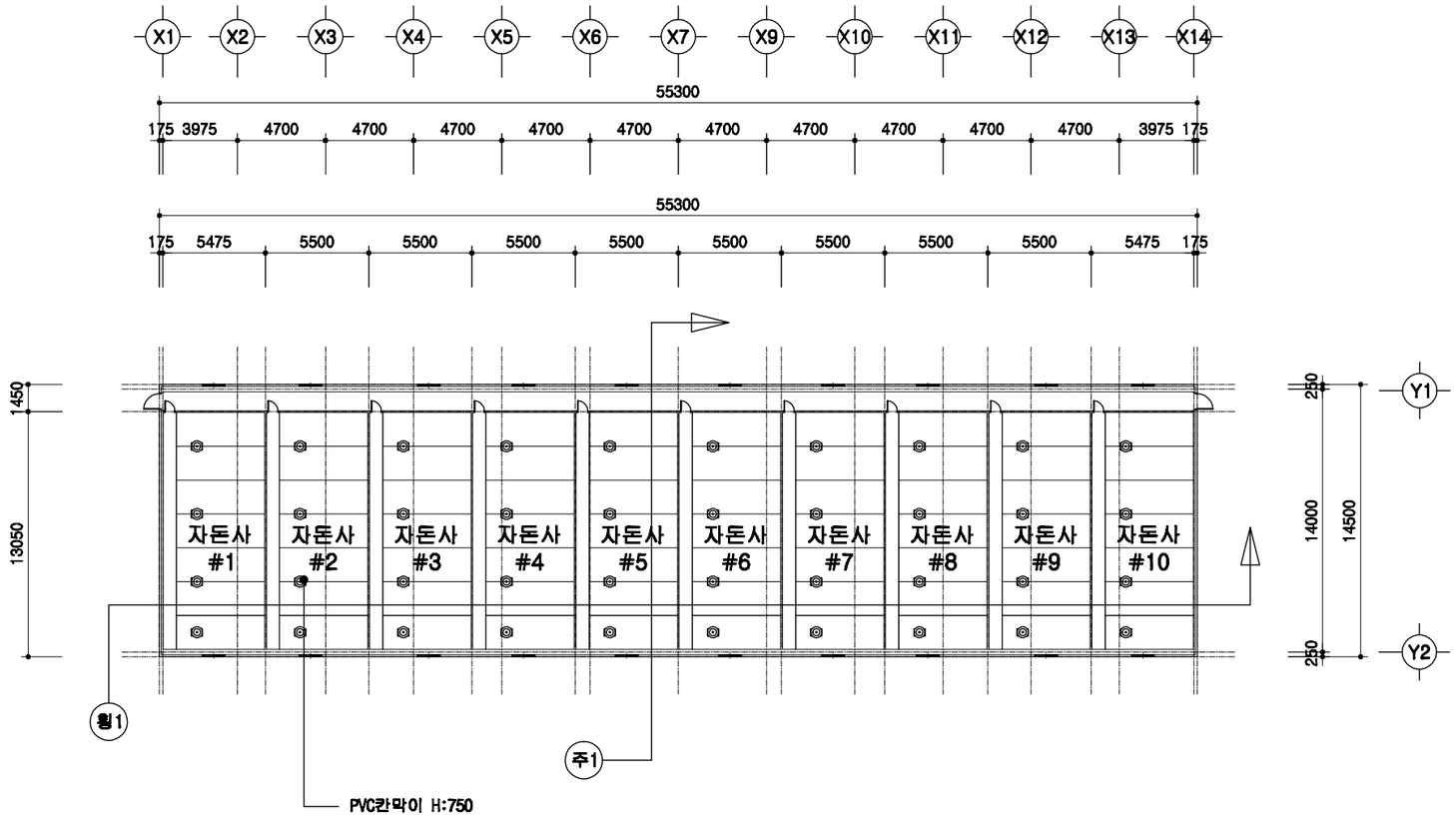
SCALE : 1/400



우측면도

SCALE : 1/400

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04

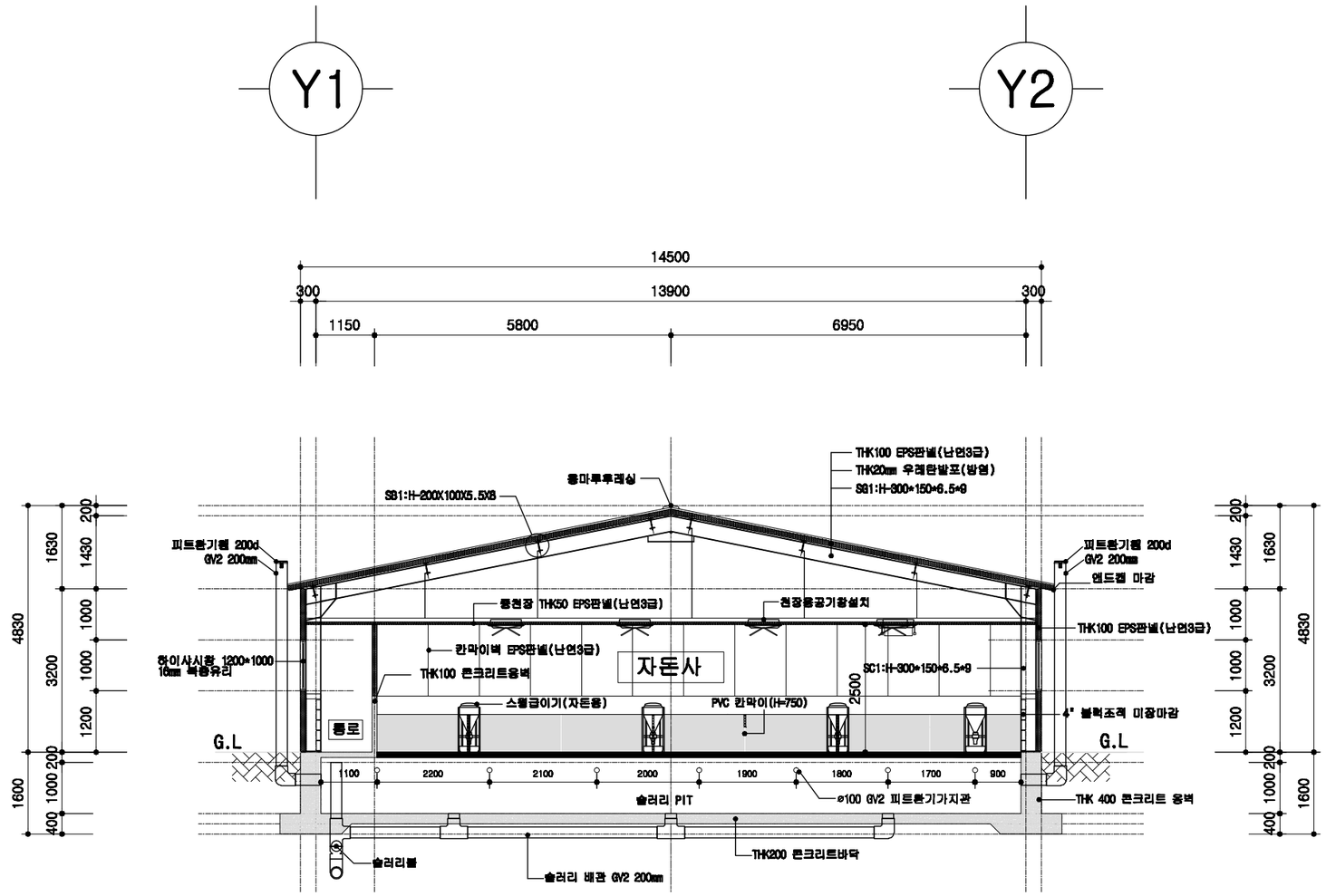


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05

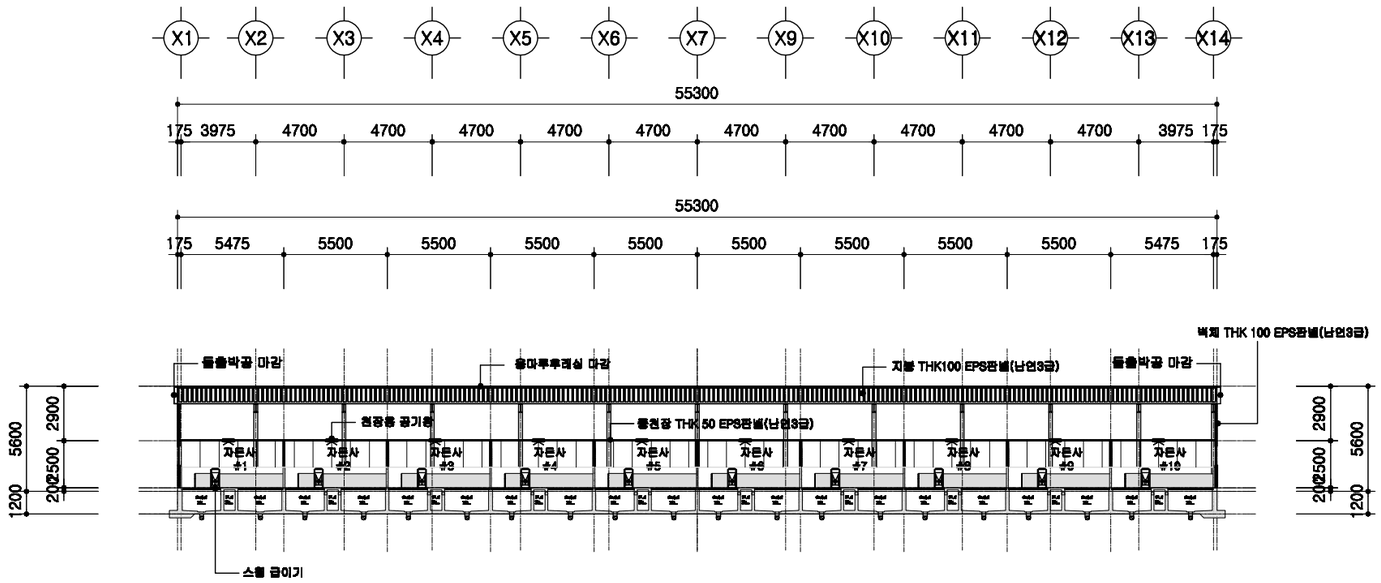


1
A 00

자돈사 주단면도

SCALE : 1/100

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

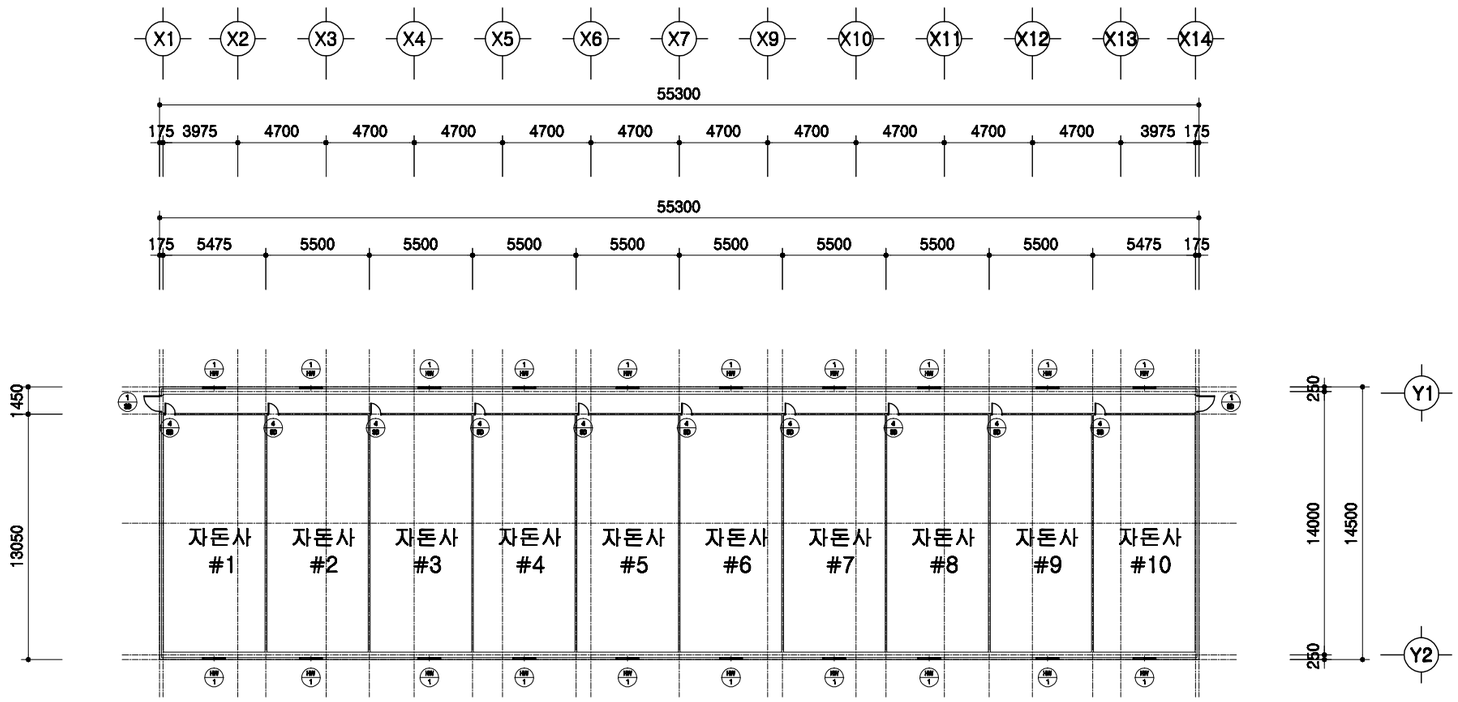


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004

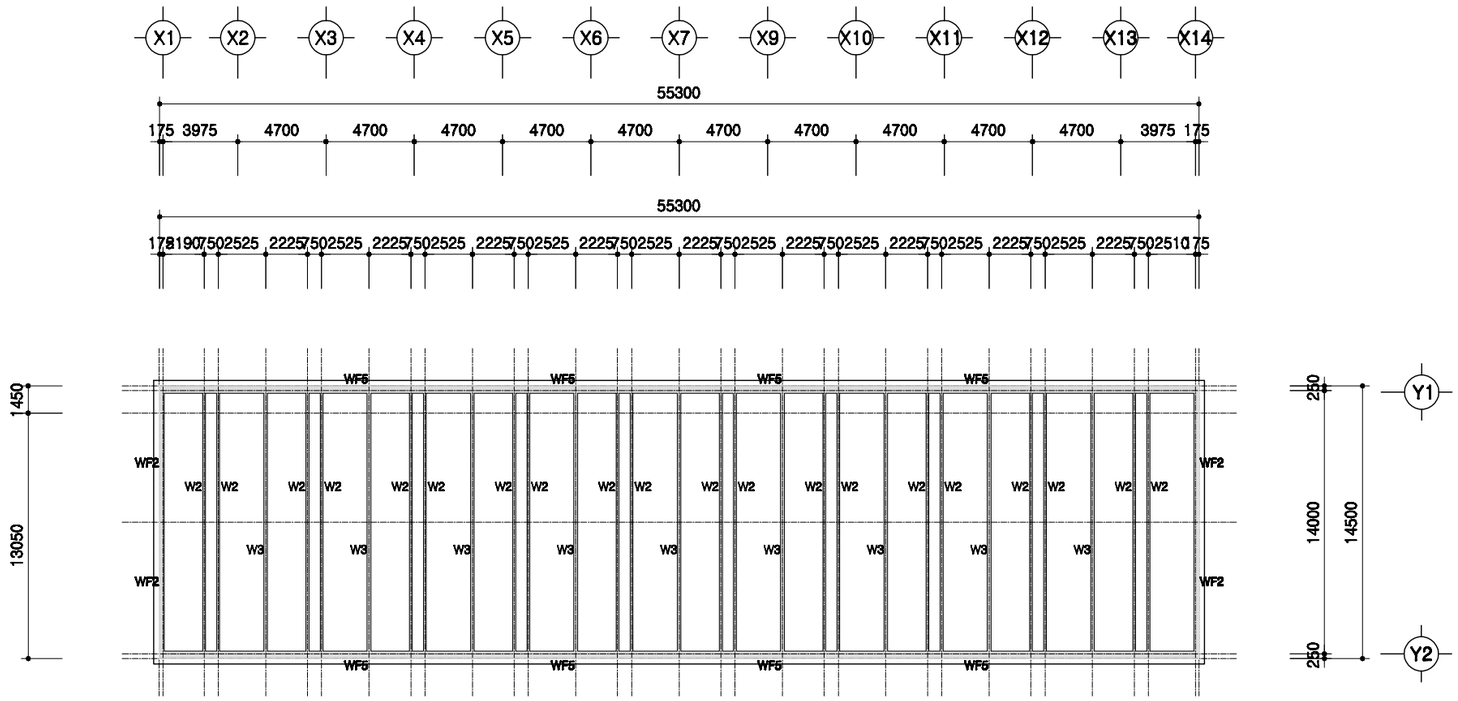


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004

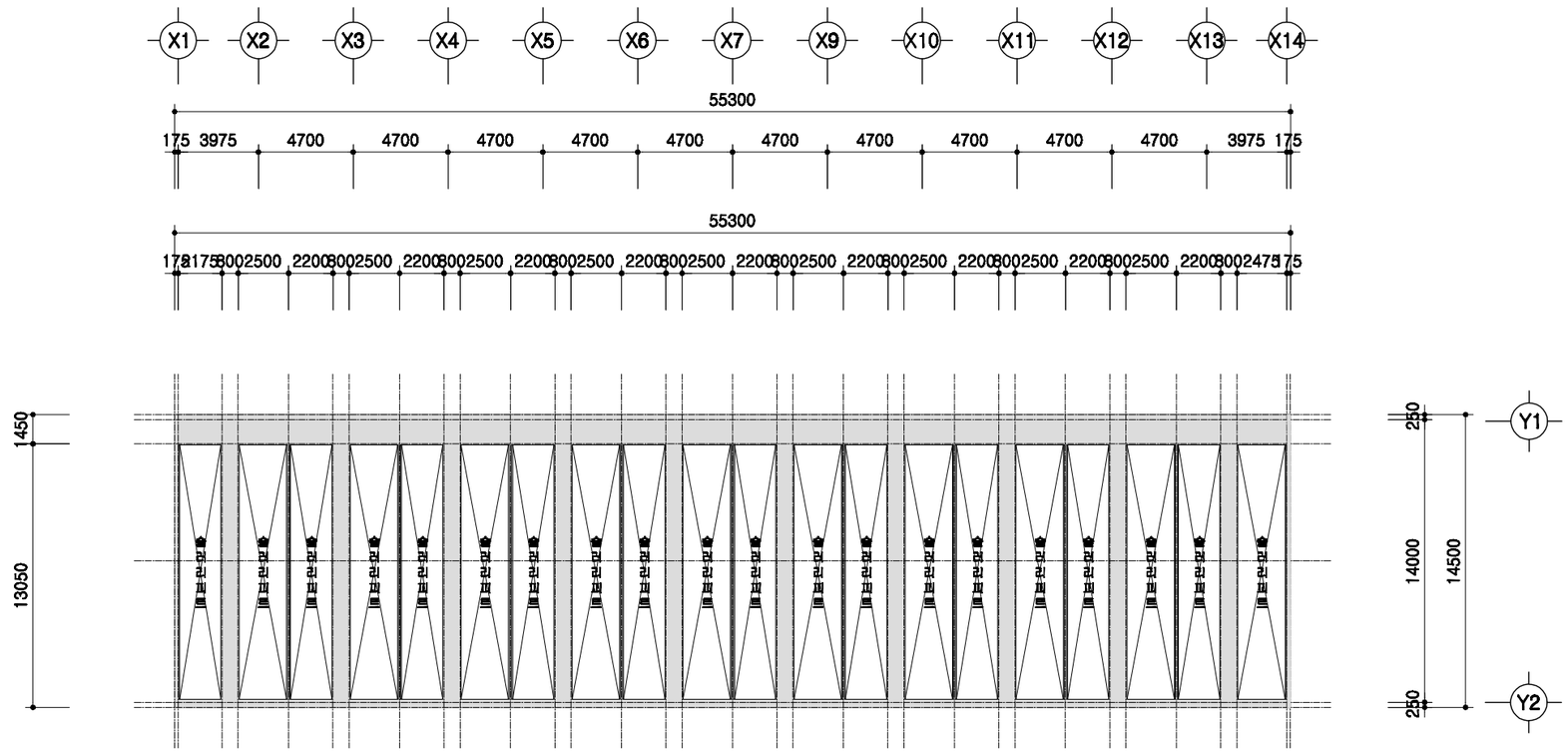


1
A 00

PIT층 평면도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004

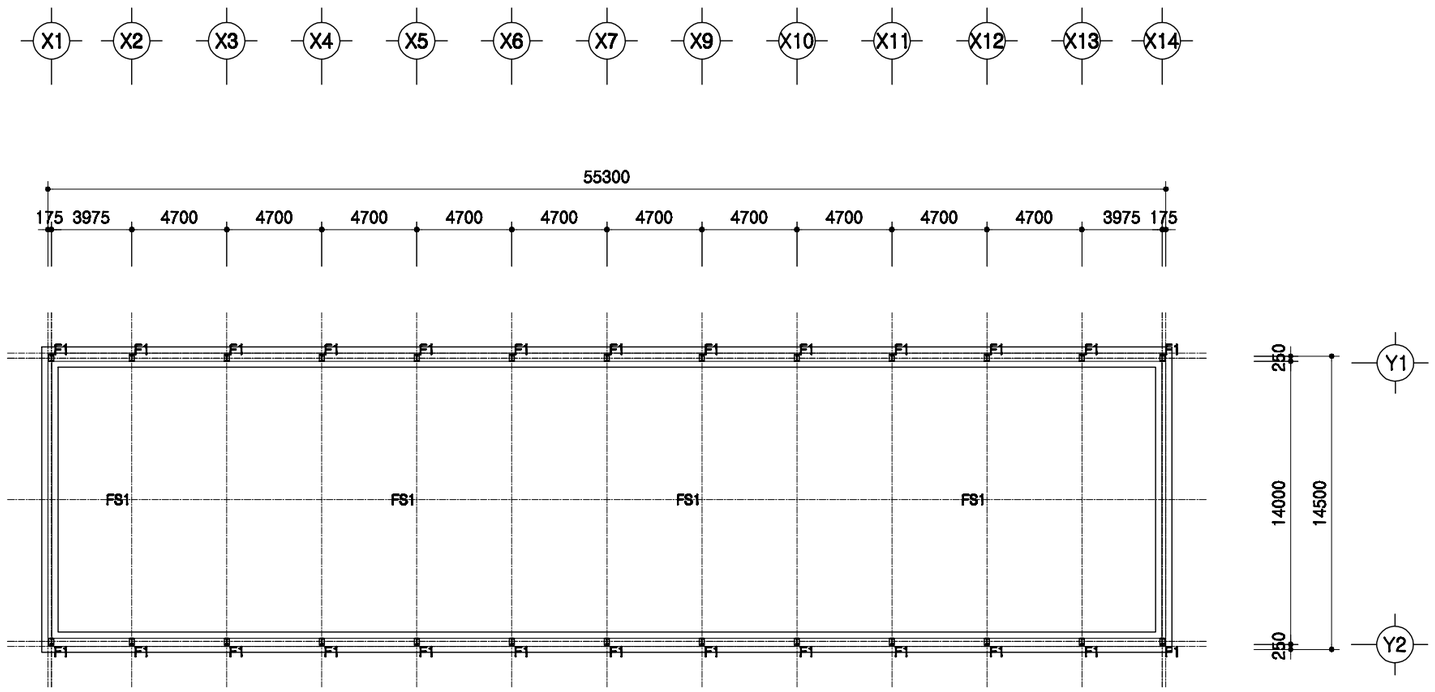


1층 보복도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004

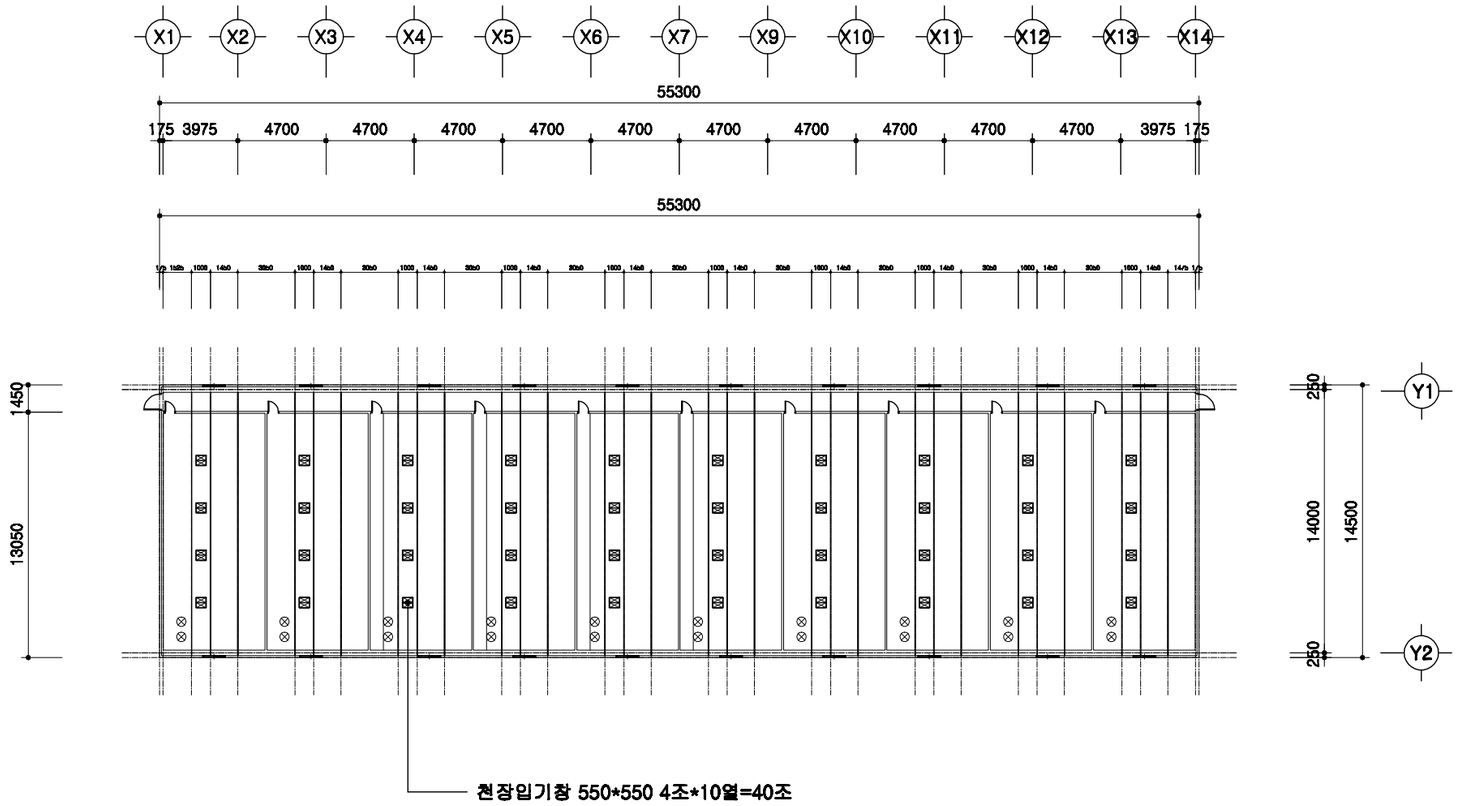


1
A 00

철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004

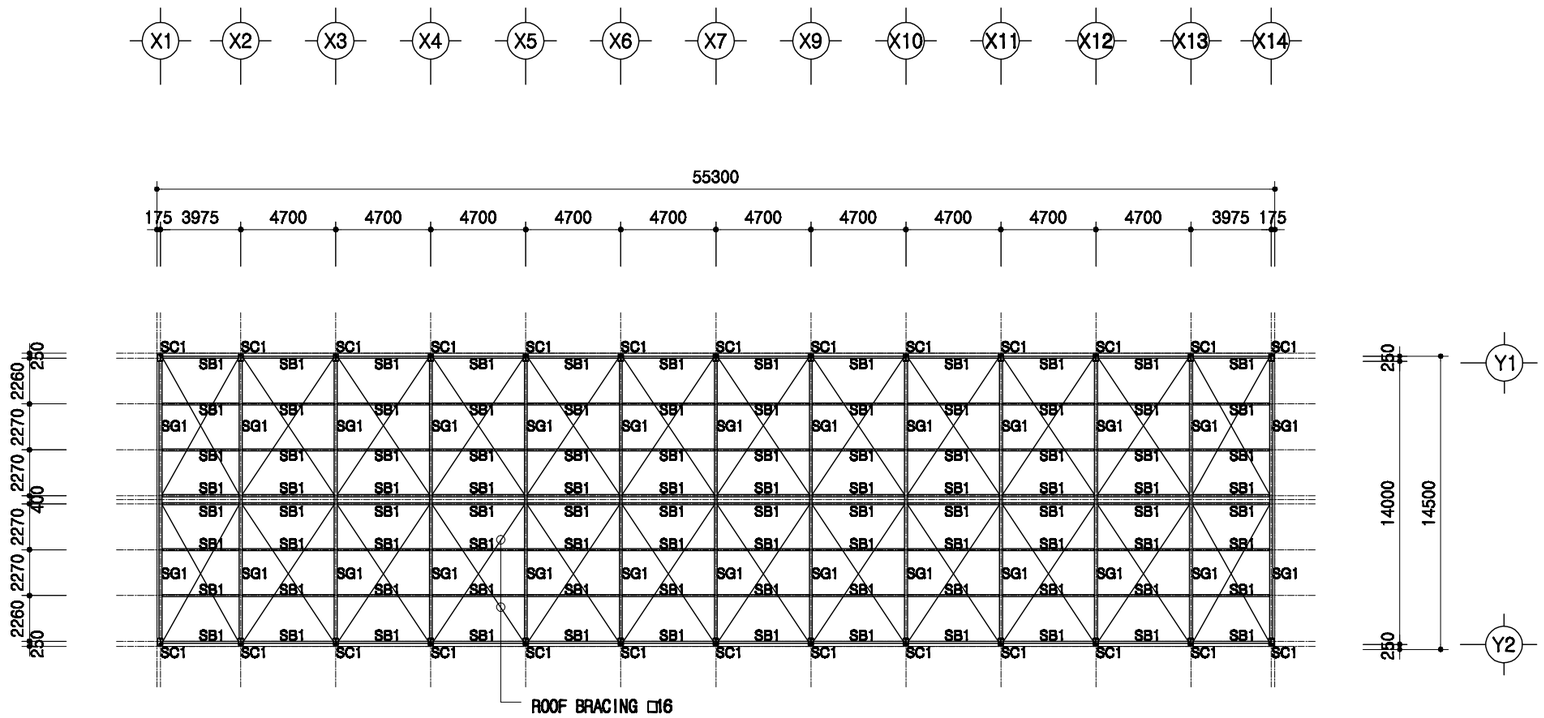


1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



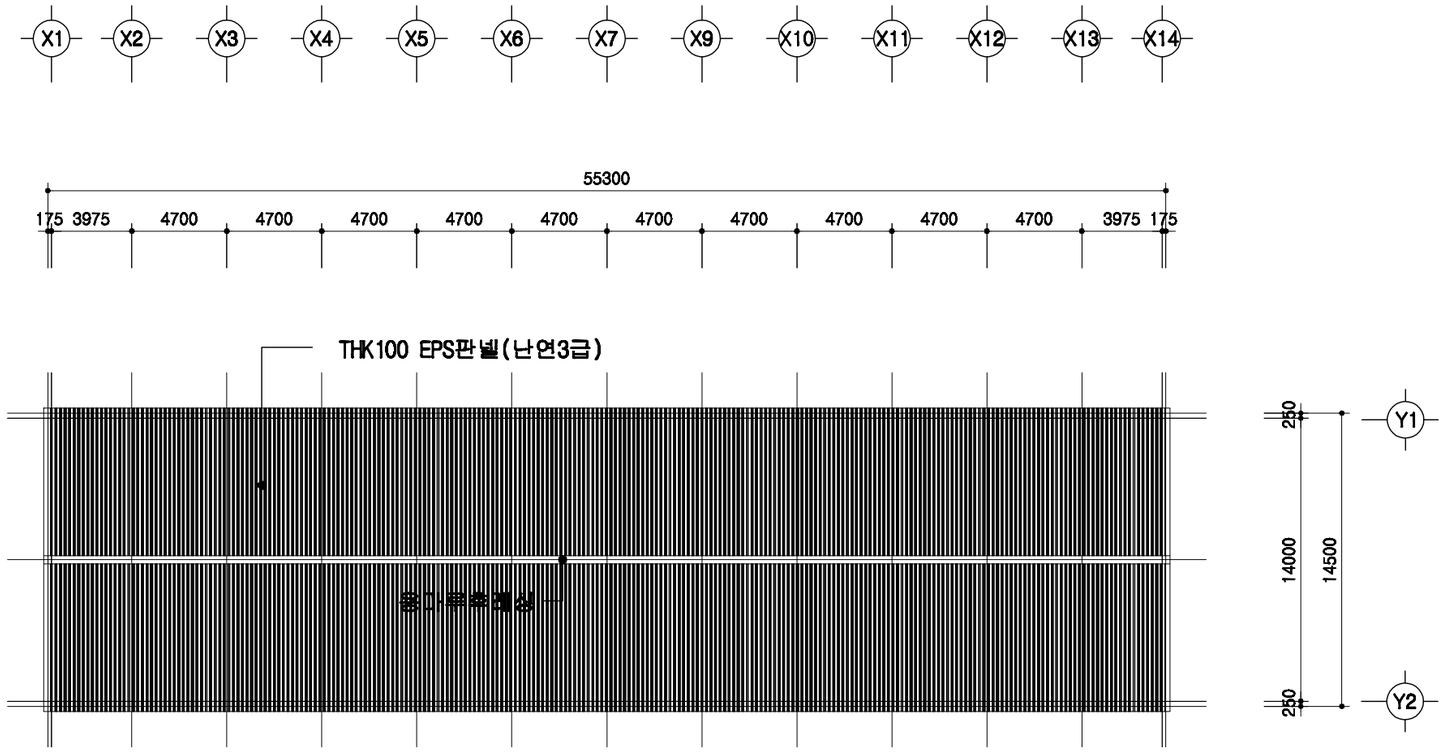
지붕틀 보복도

1
A 00

SCALE : 1/300

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

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004

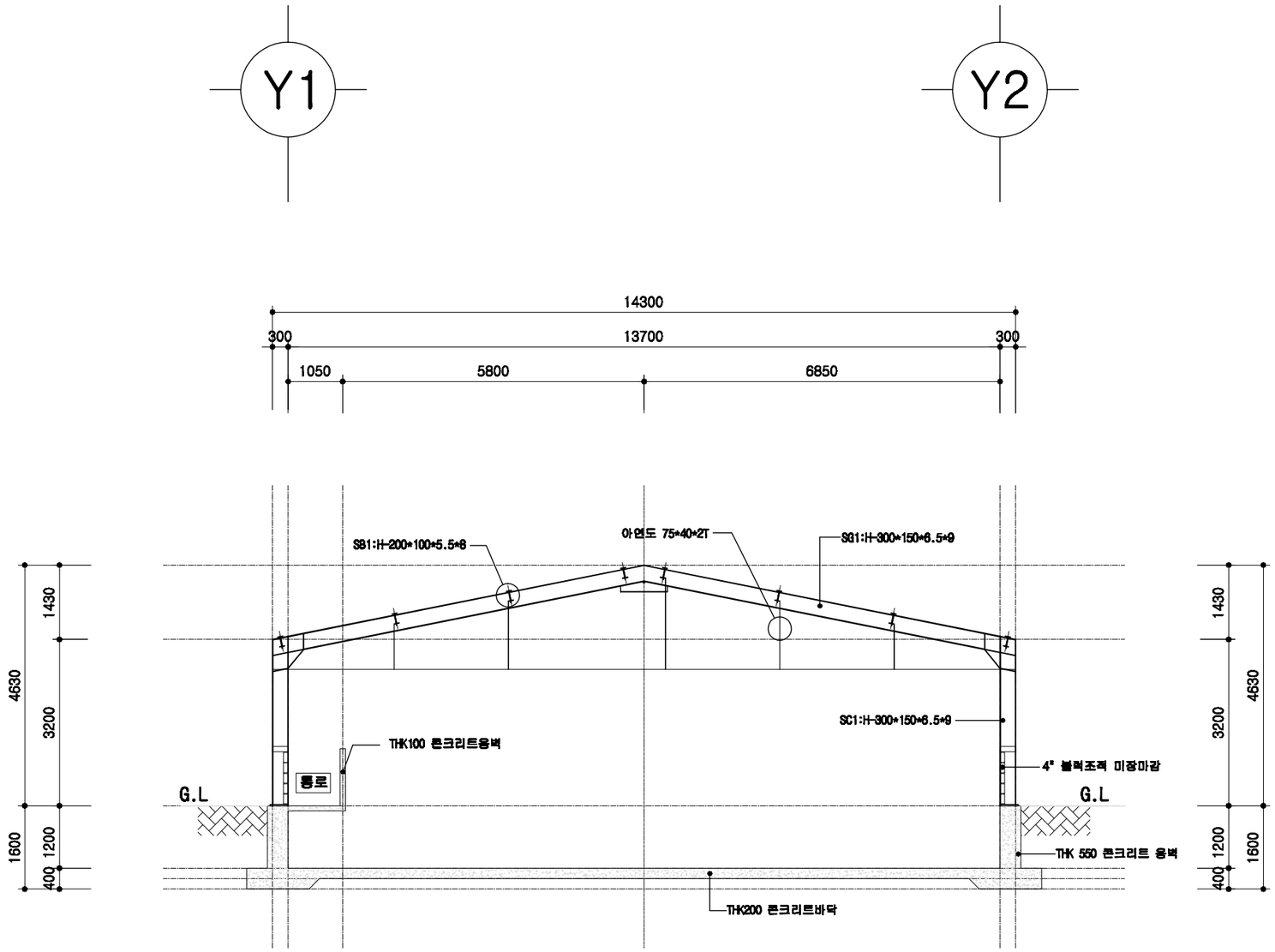


1
A 00

지붕 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004

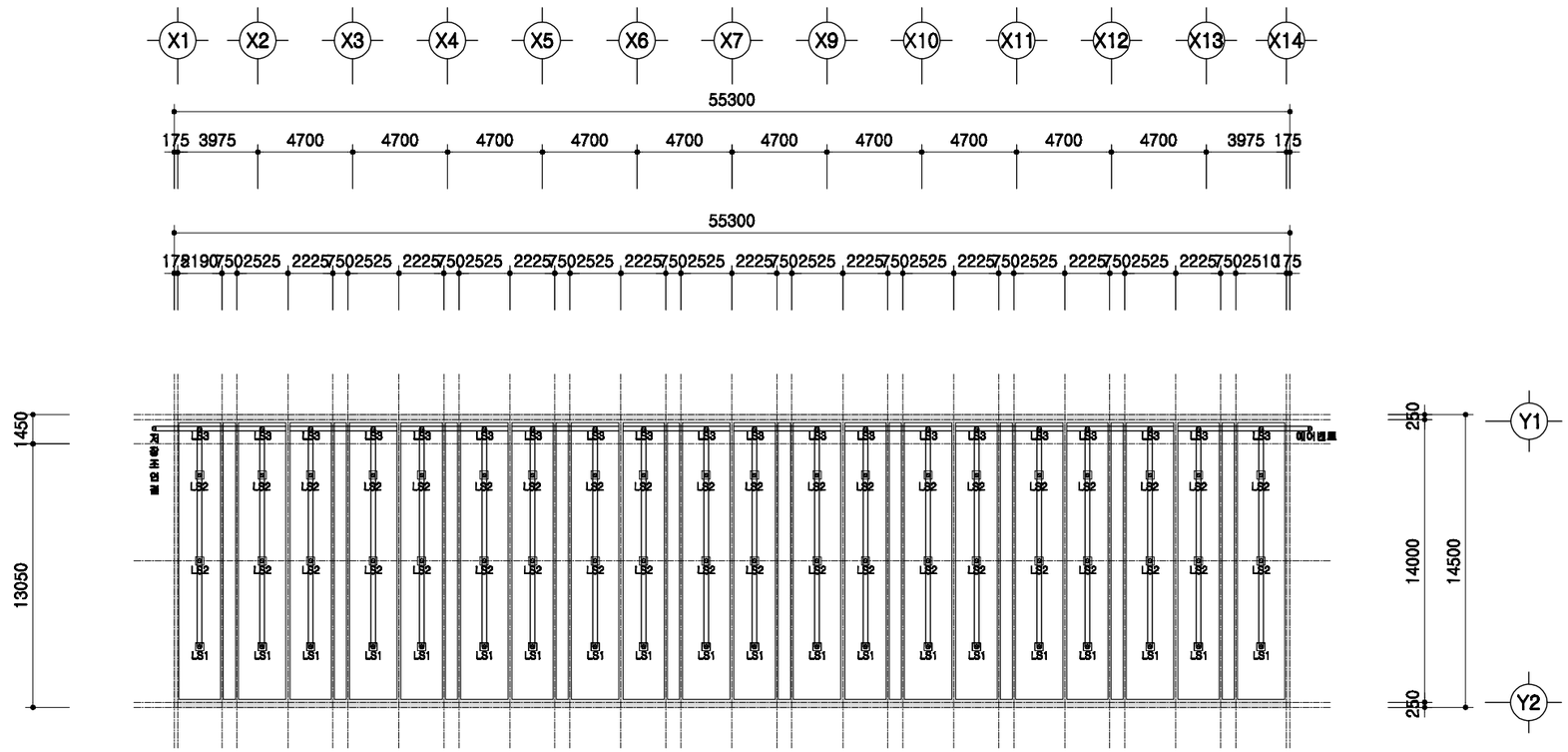


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004

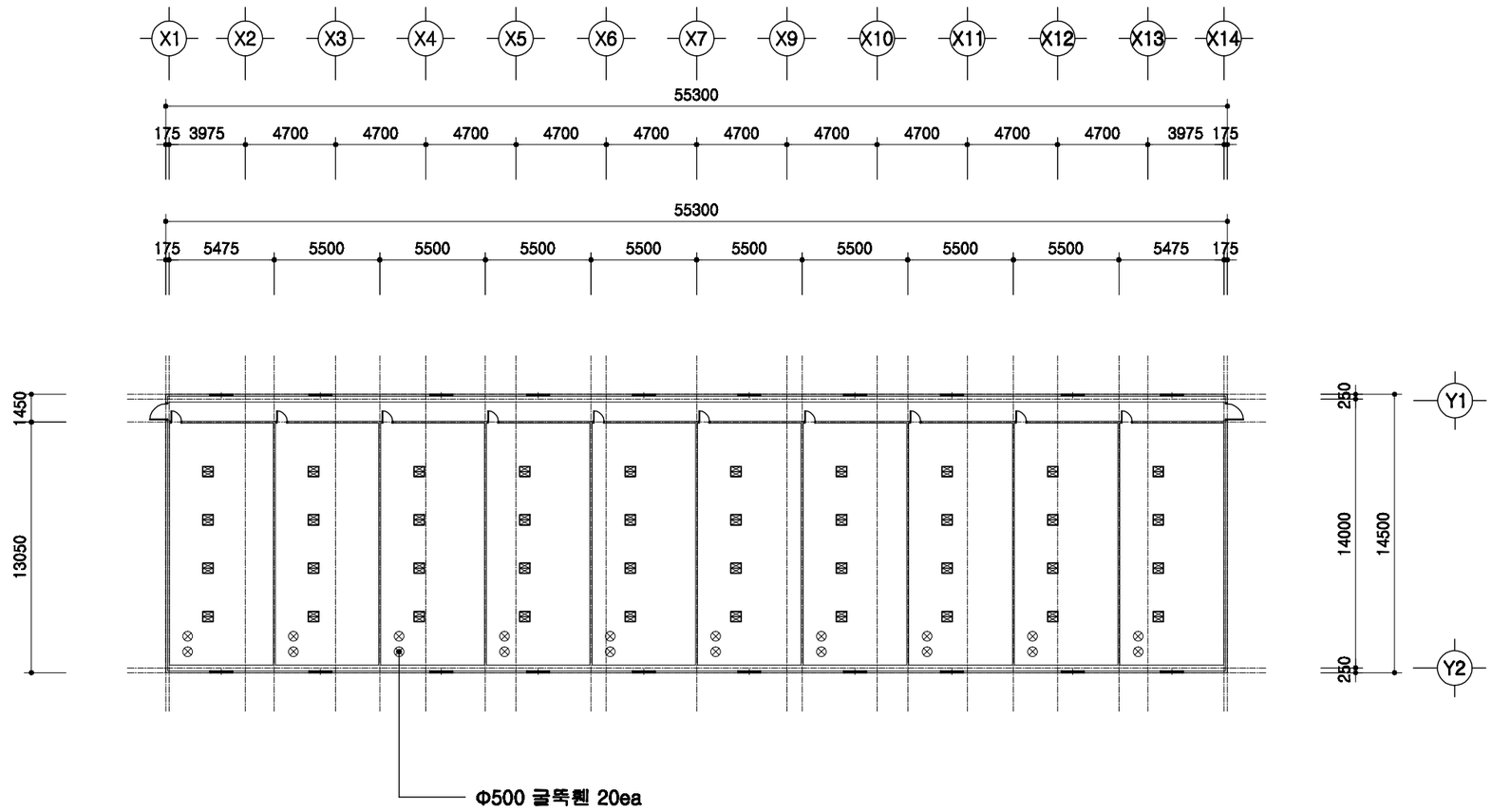


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004

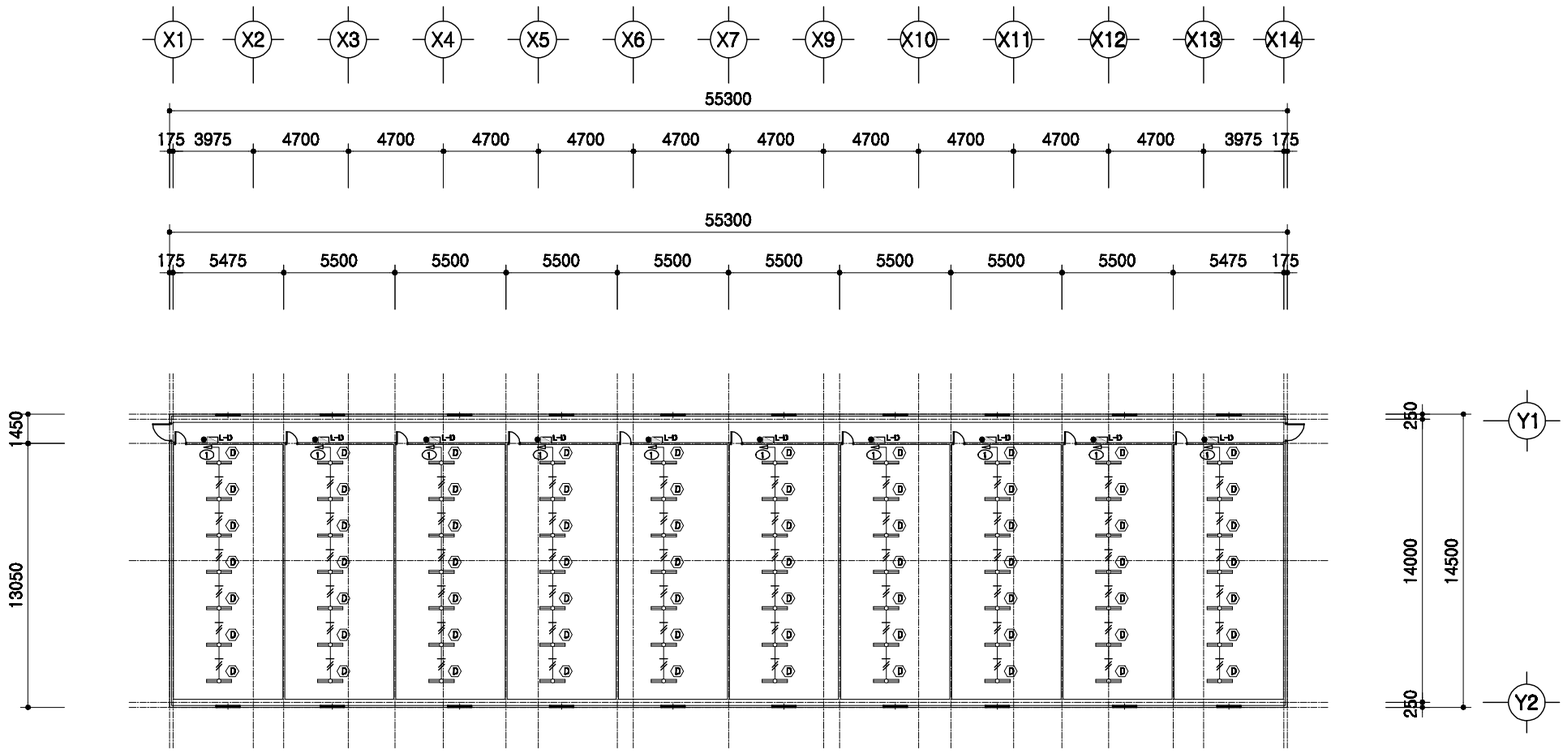


1
A 00

환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004

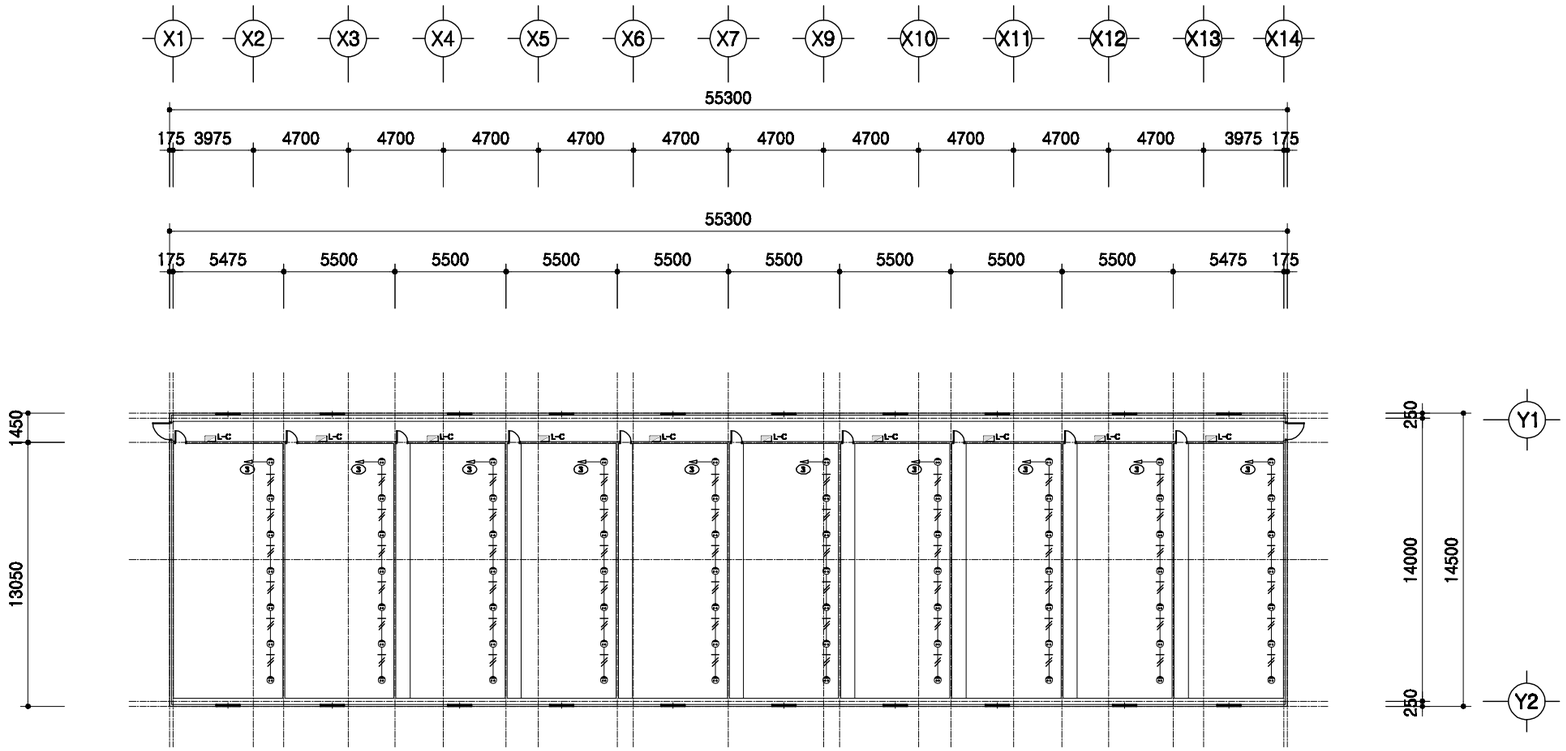


1
A 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004



1
A 00

전열설비 평면도

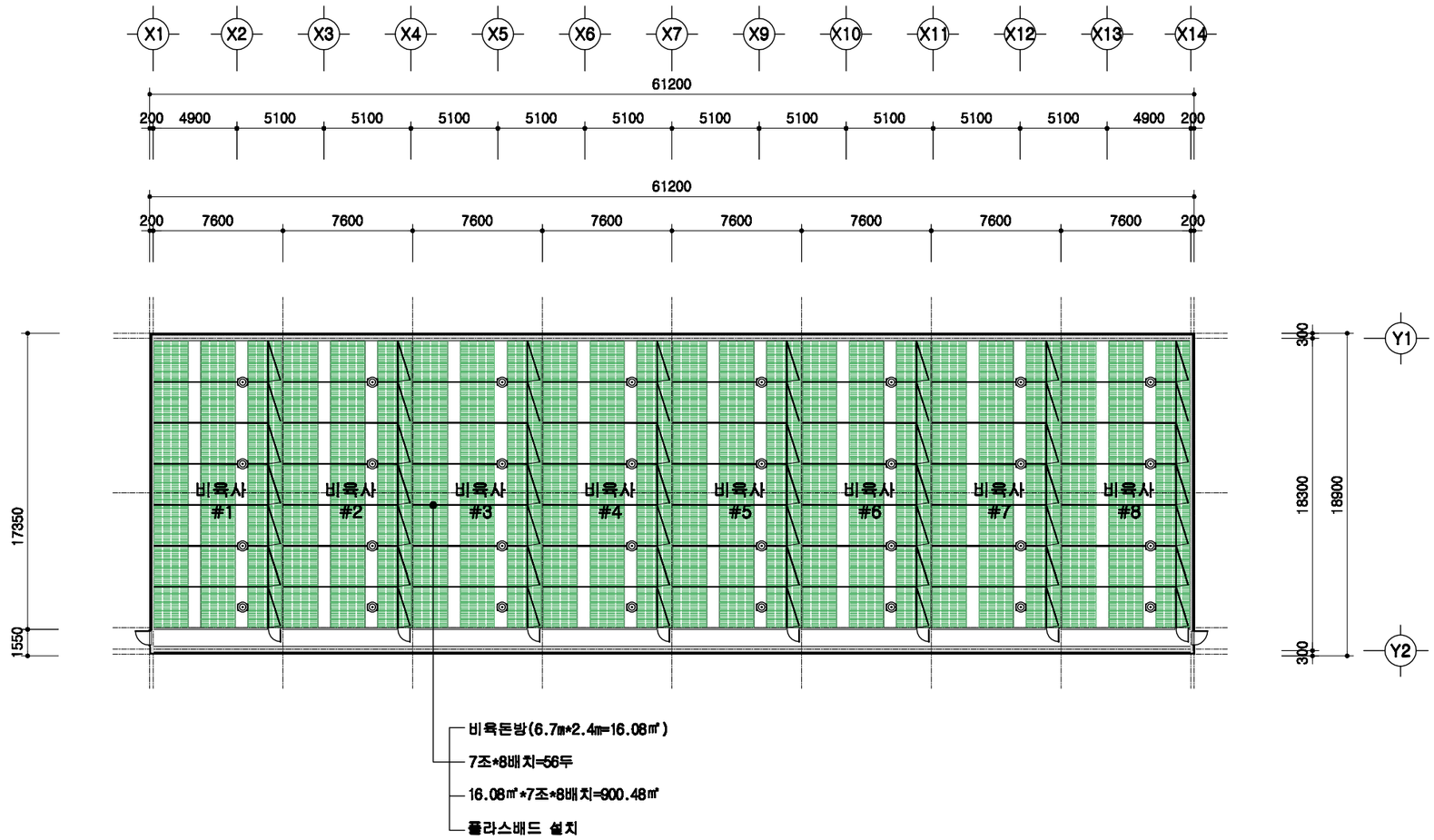
SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	전열설비 평면도	도면 번호	A-004

2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 303두, 주간 14복 분만, 2단계이동
비육돈사

(사)대한양돈협회

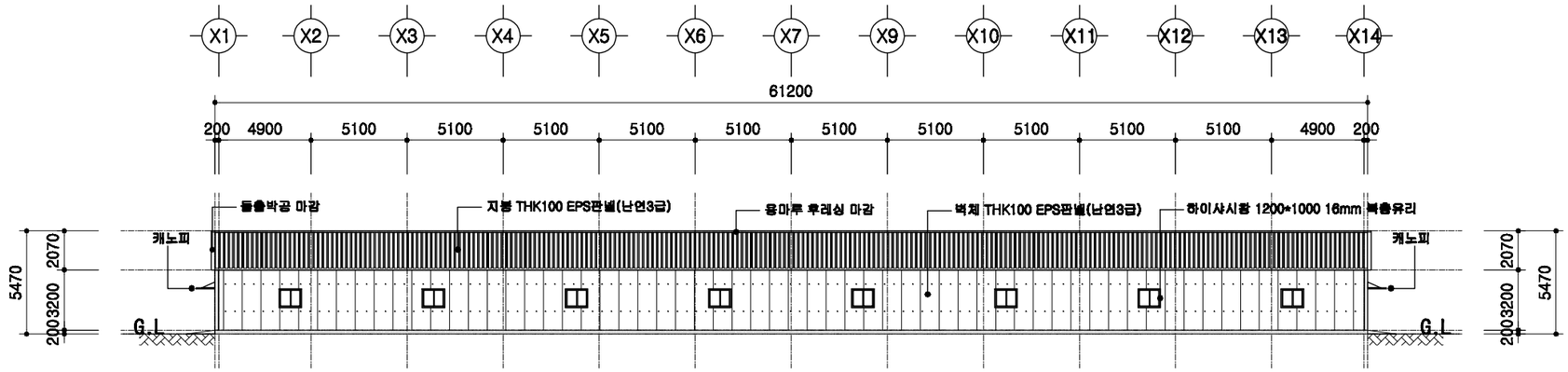


1
A 00

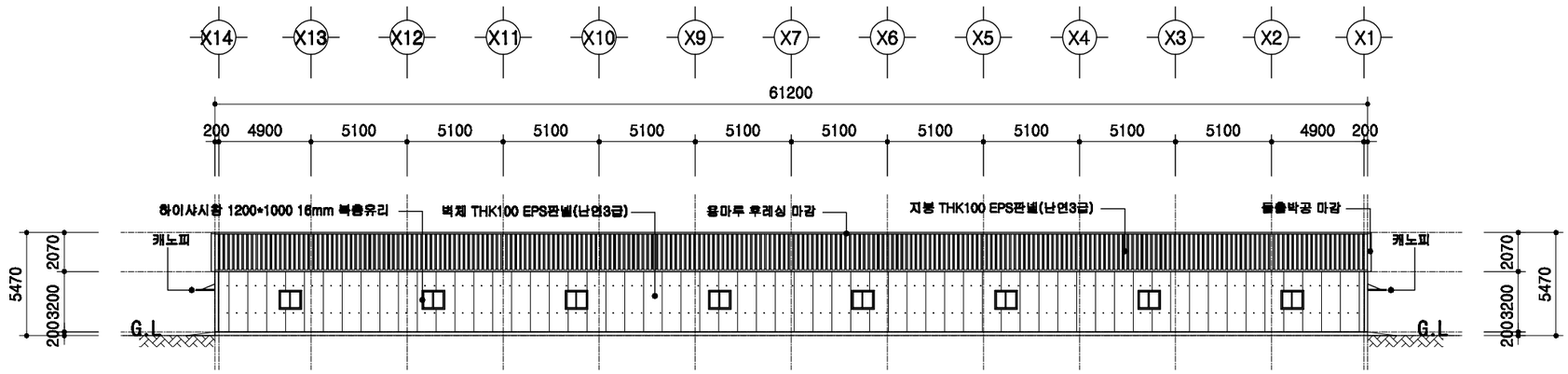
설계 개요

SCALE : 1/300

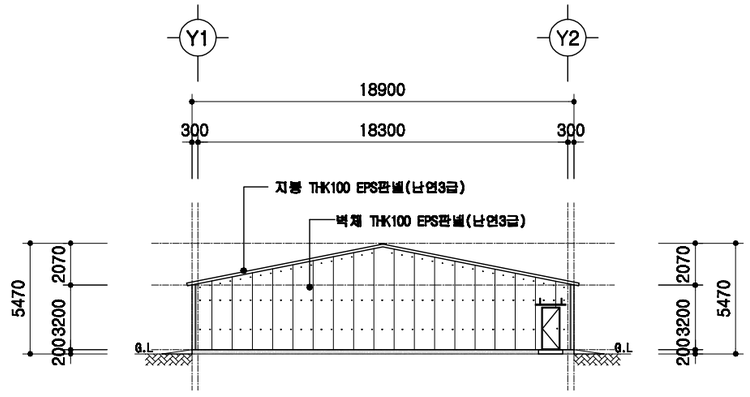
	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	설계 개요	도면 번호	A-03



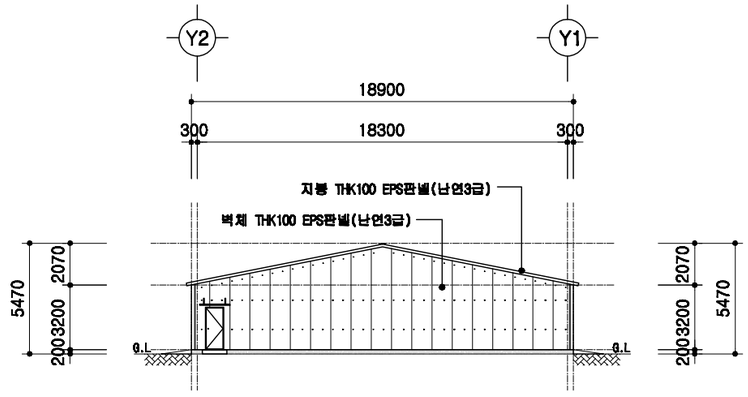
1 A 00 정면도
SCALE : 1/400



1 A 00 배면도
SCALE : 1/400

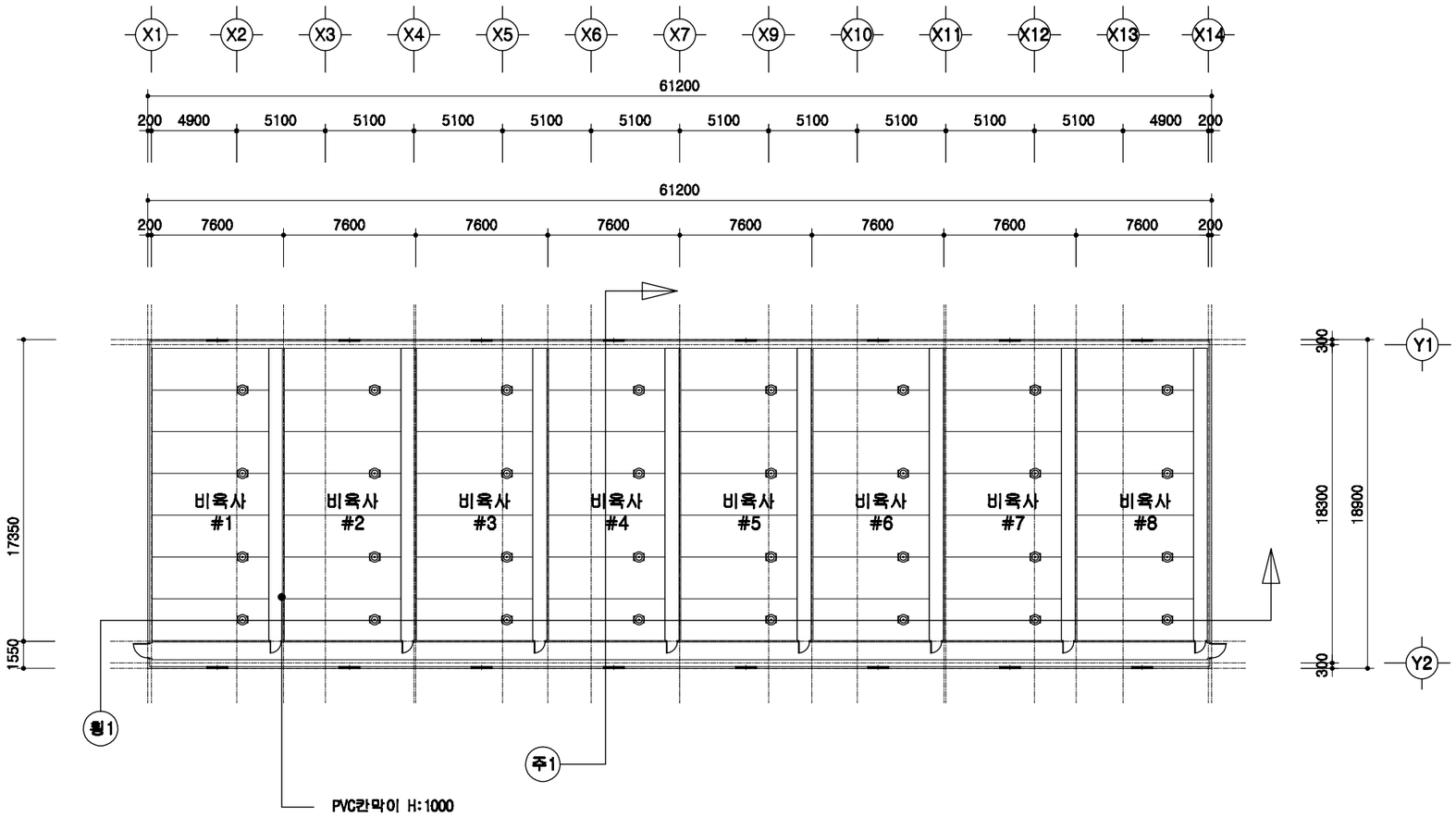


1 A 00 좌측면도
SCALE : 1/400



1 A 00 우측면도
SCALE : 1/400

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	입면도	도면 번호	A-04

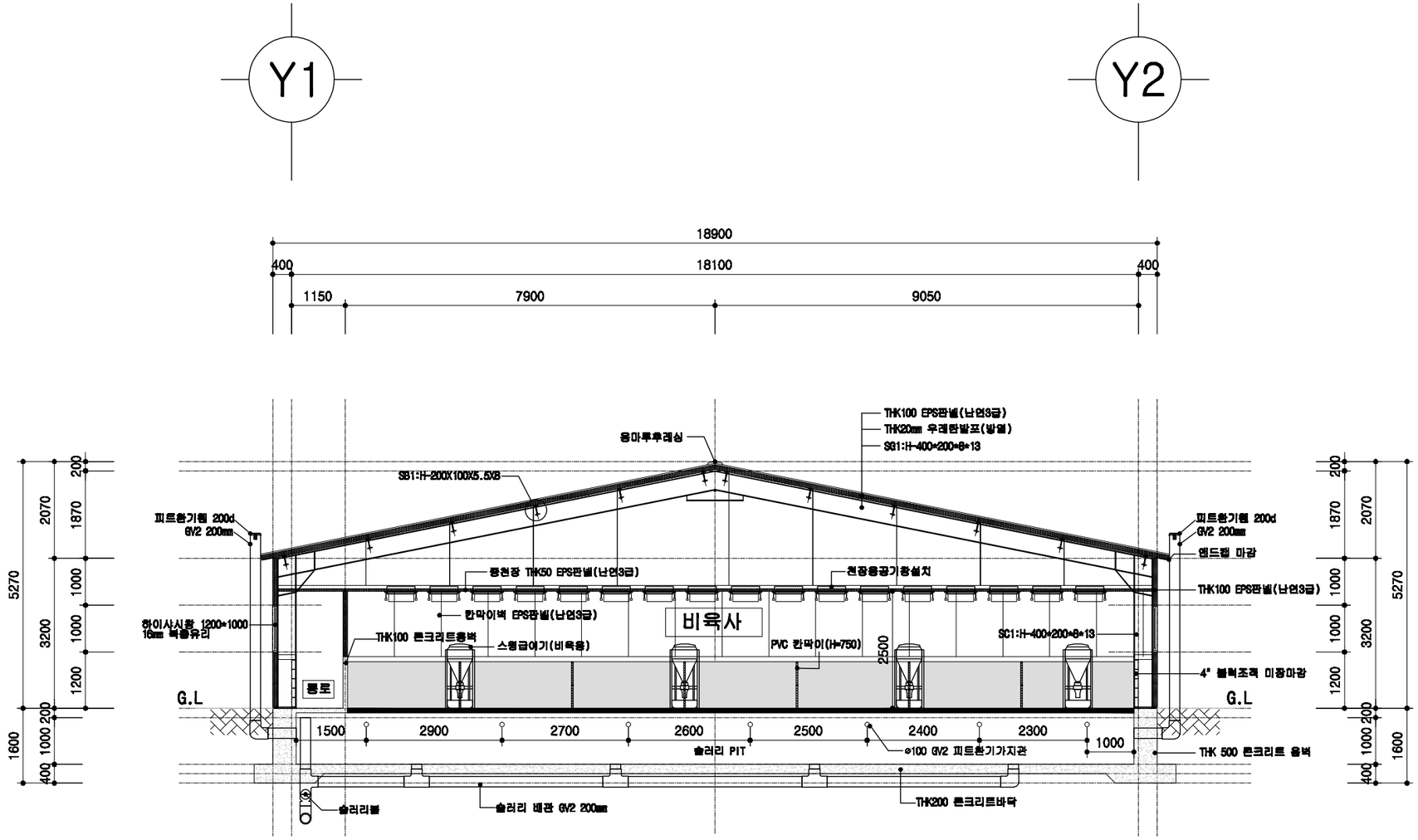


1
A 00

1층 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	1층 평면도	도면 번호	A-05

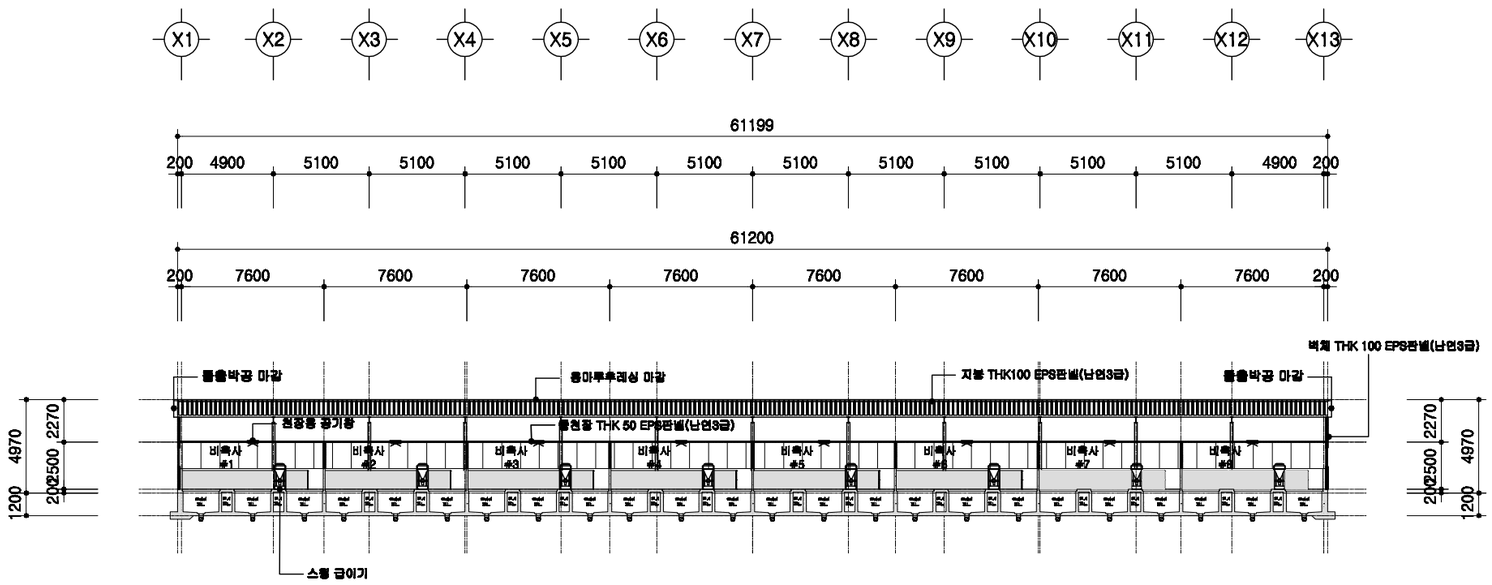


비육사 주단면도

1 / A 00

SCALE : 1/100

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

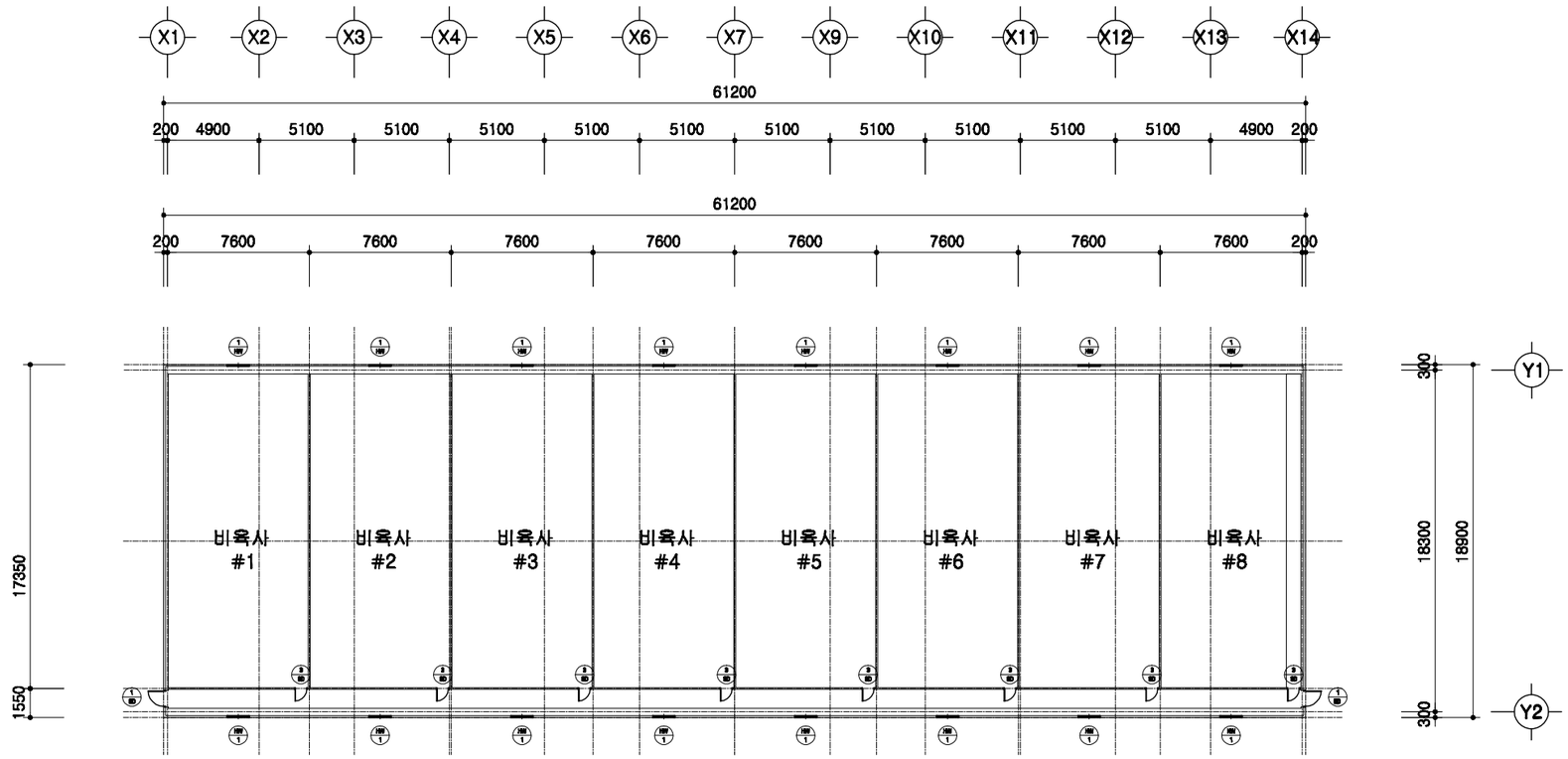


1
A 00

횡단면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	횡단면도	도면 번호	A-004

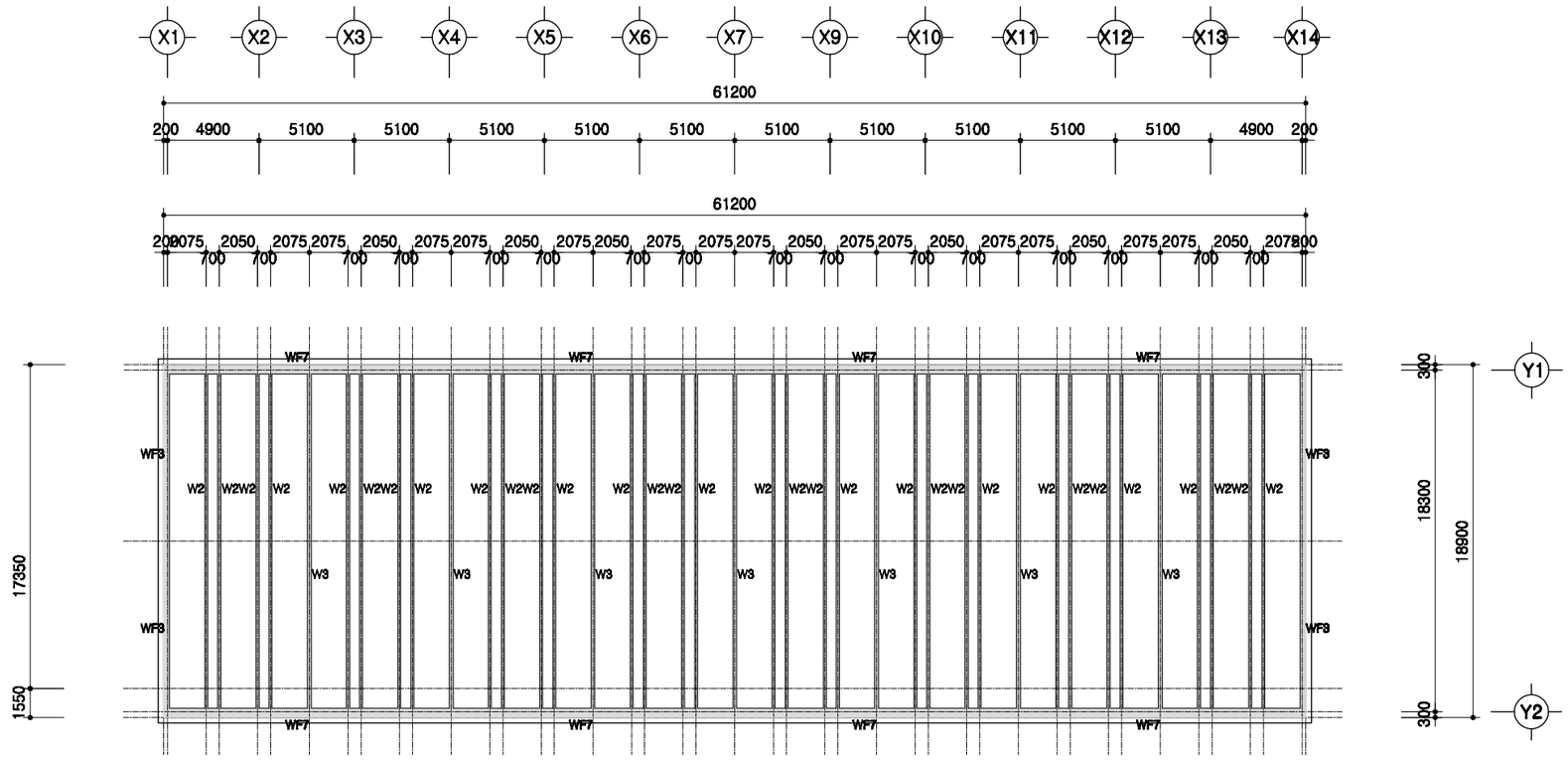


1
A 00

창호 부호도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	창호부호도	도면 번호	A-004

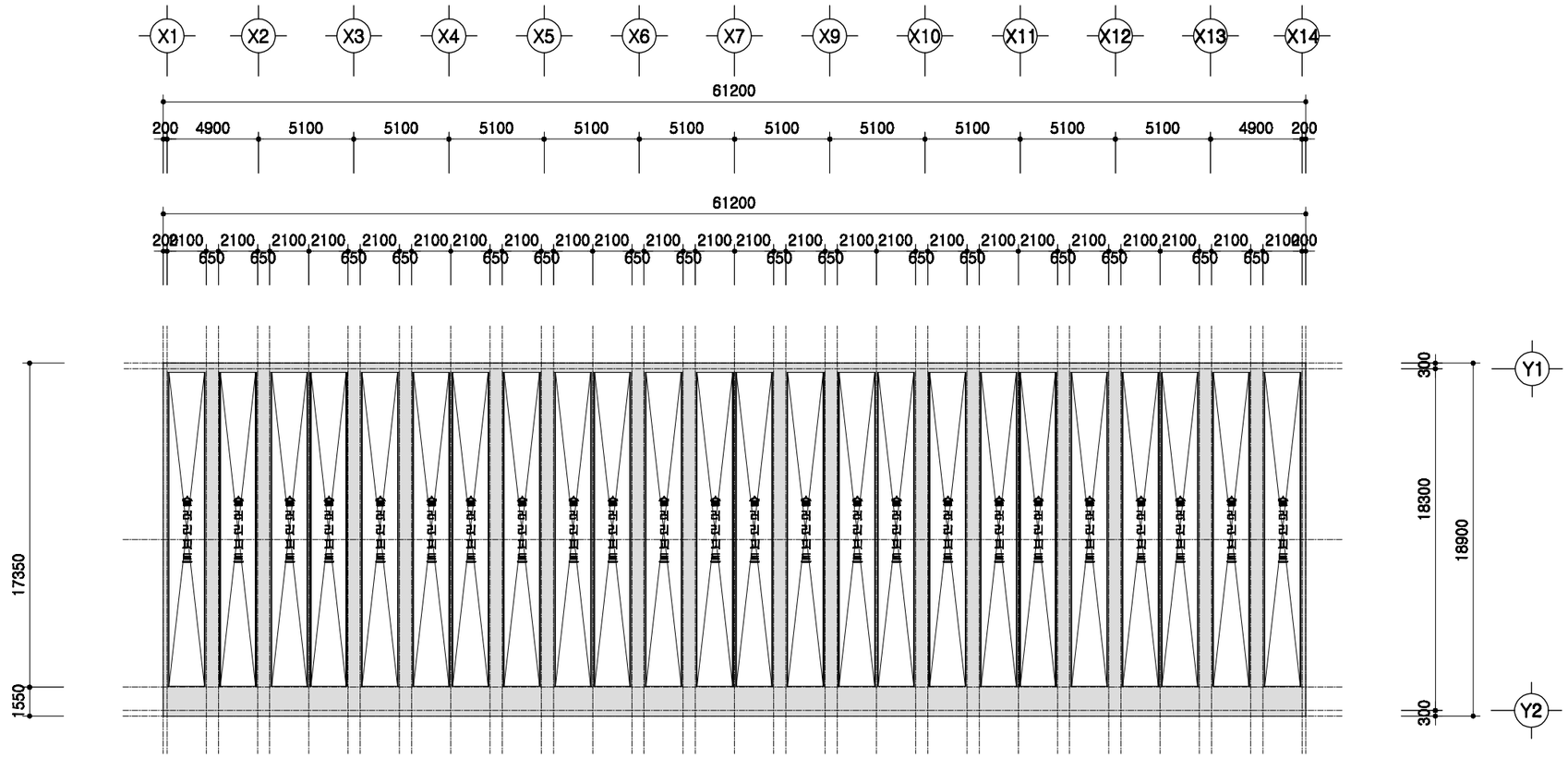


PIT층 평면도

1
A 00

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	PIT층 평면도	도면 번호	A-004



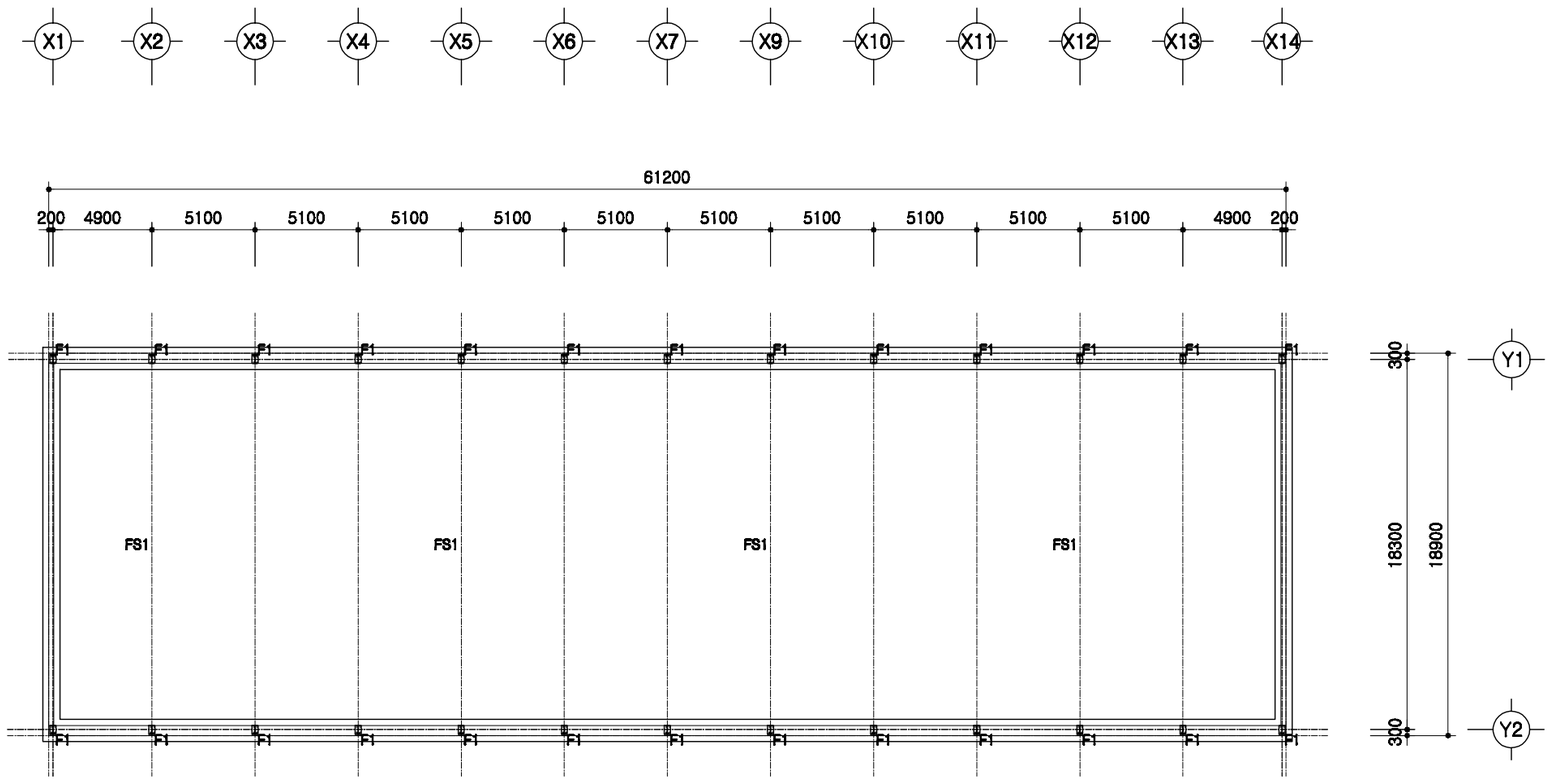
1

A 00

1층 보복도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	1층 보복도	도면 번호	A-004

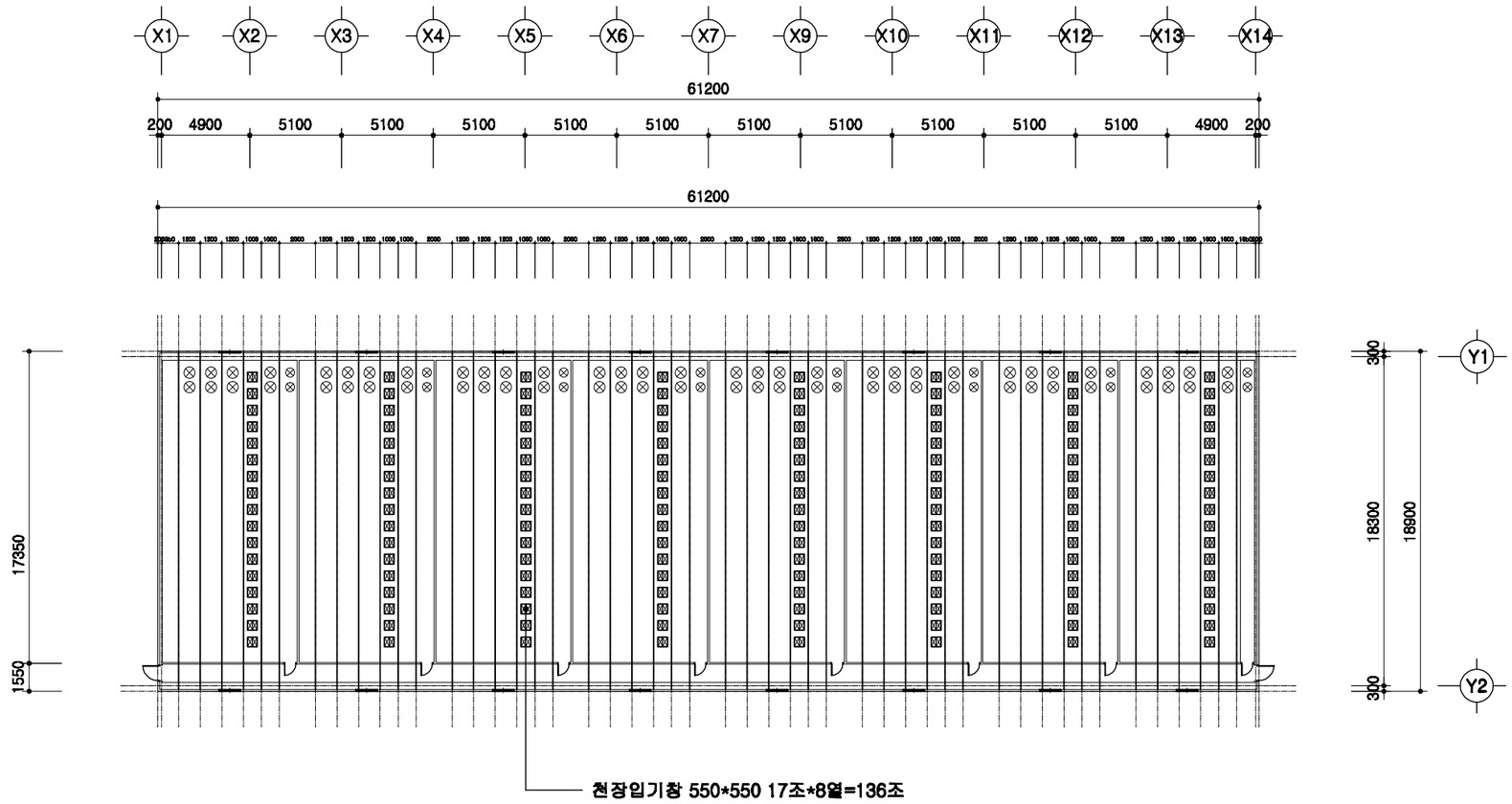


1
A 00

철골 주심도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	철골주심도	도면 번호	A-004

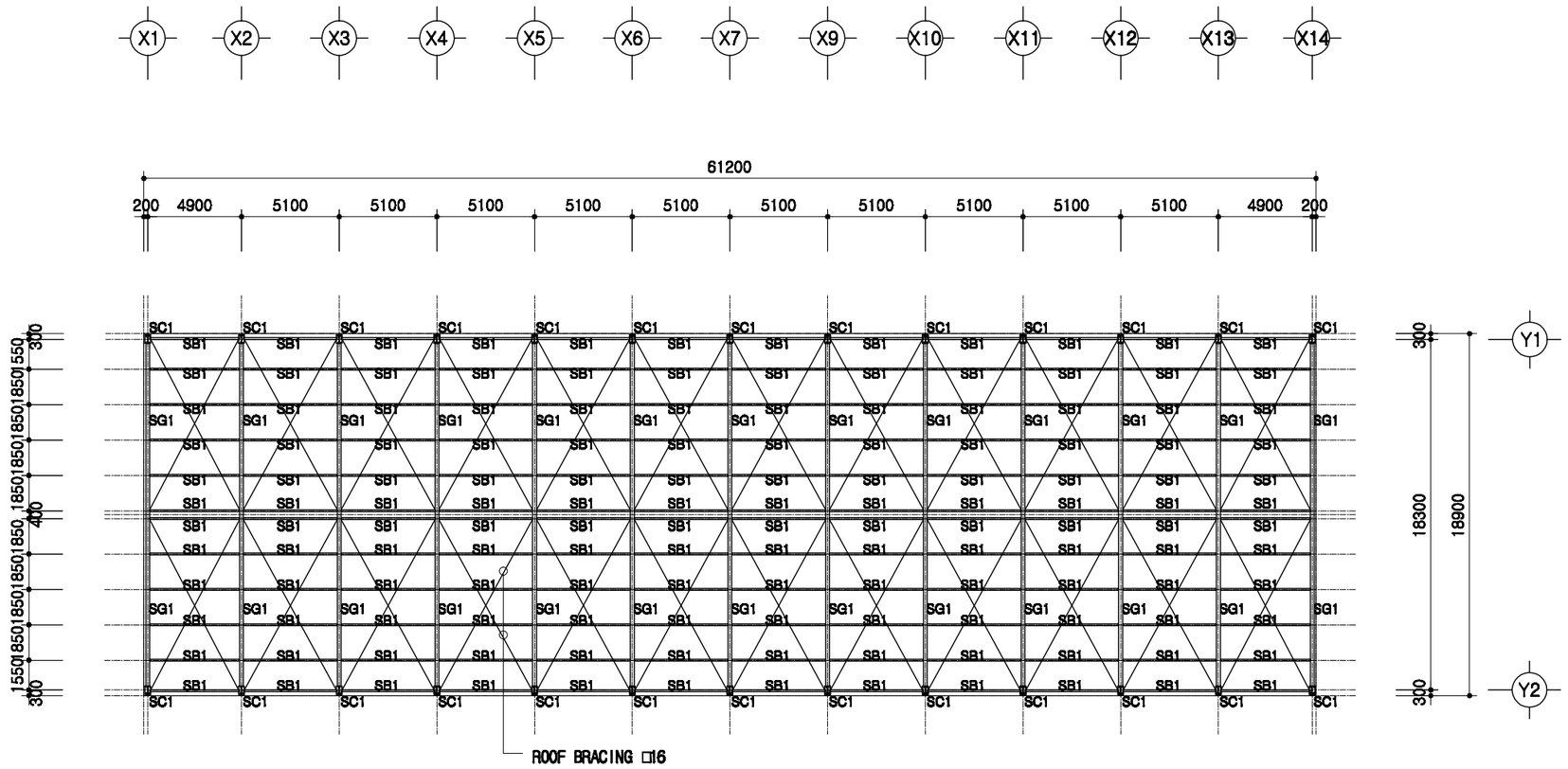


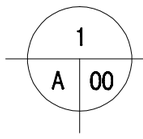
1
A 00

중천장 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	중천장 평면도	도면 번호	A-004



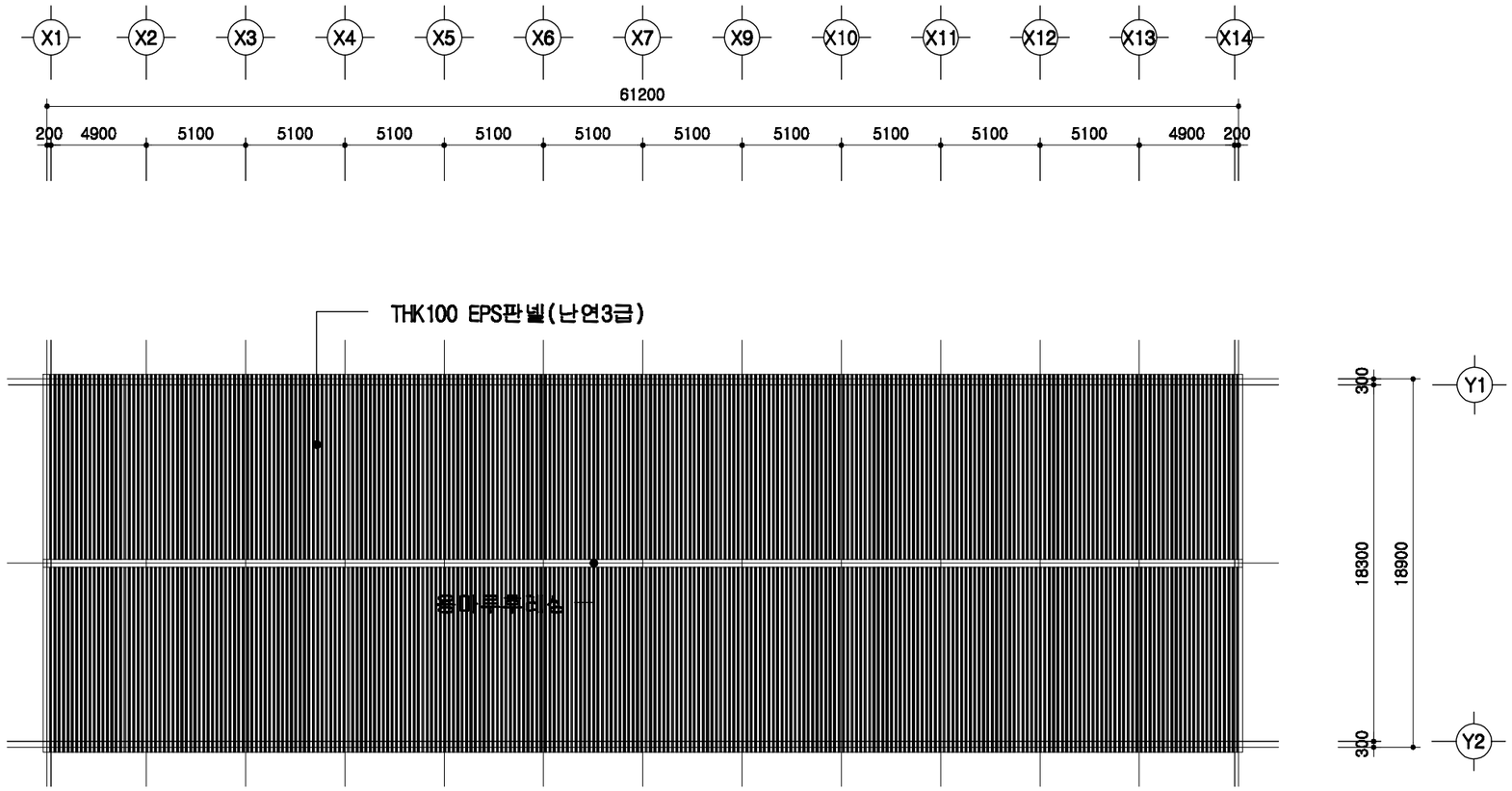


지붕틀 보복도

SCALE : 1/300

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

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕틀 보복도	도면 번호	A-004

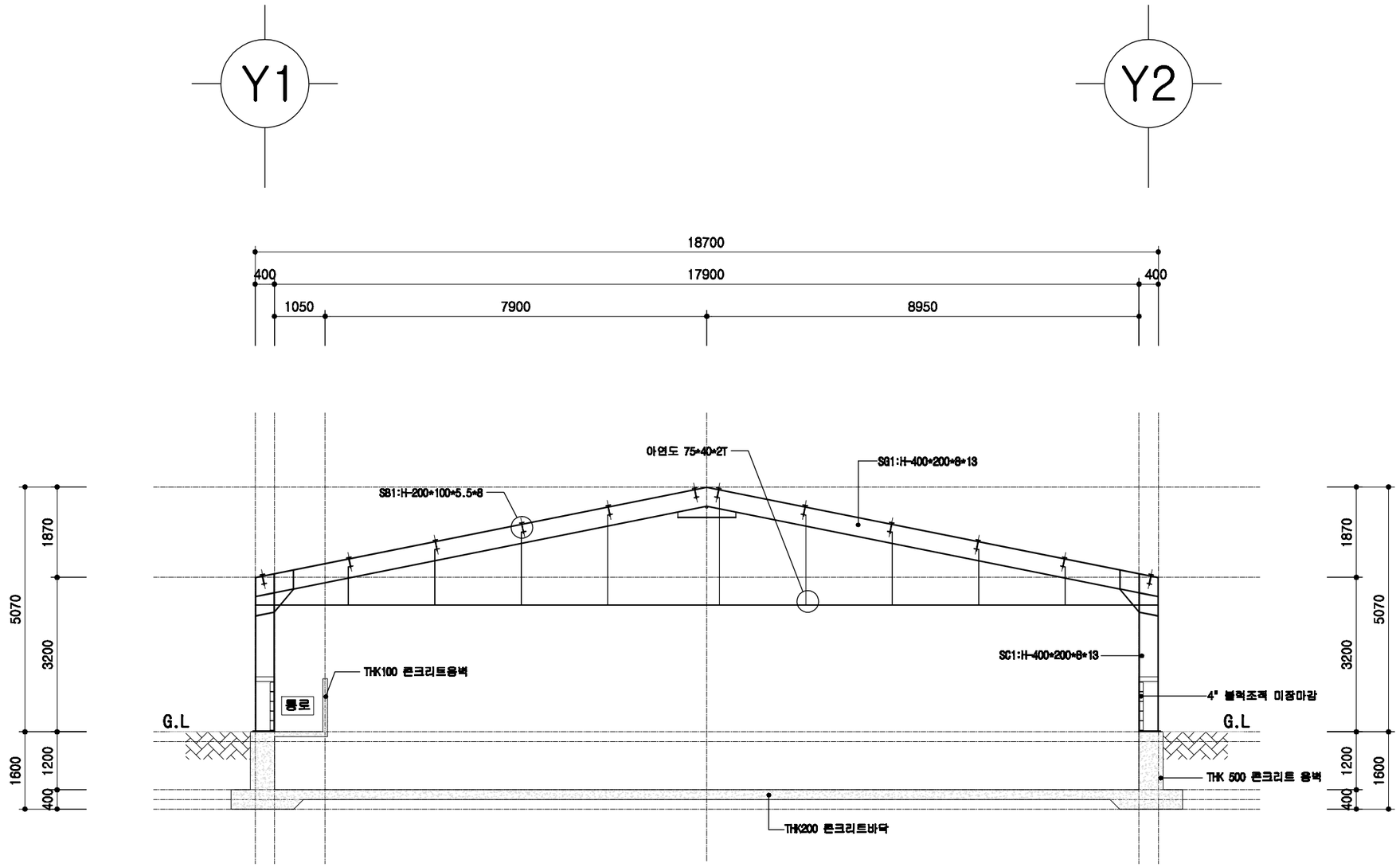


1
A 00

지붕 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	지붕 평면도	도면 번호	A-004

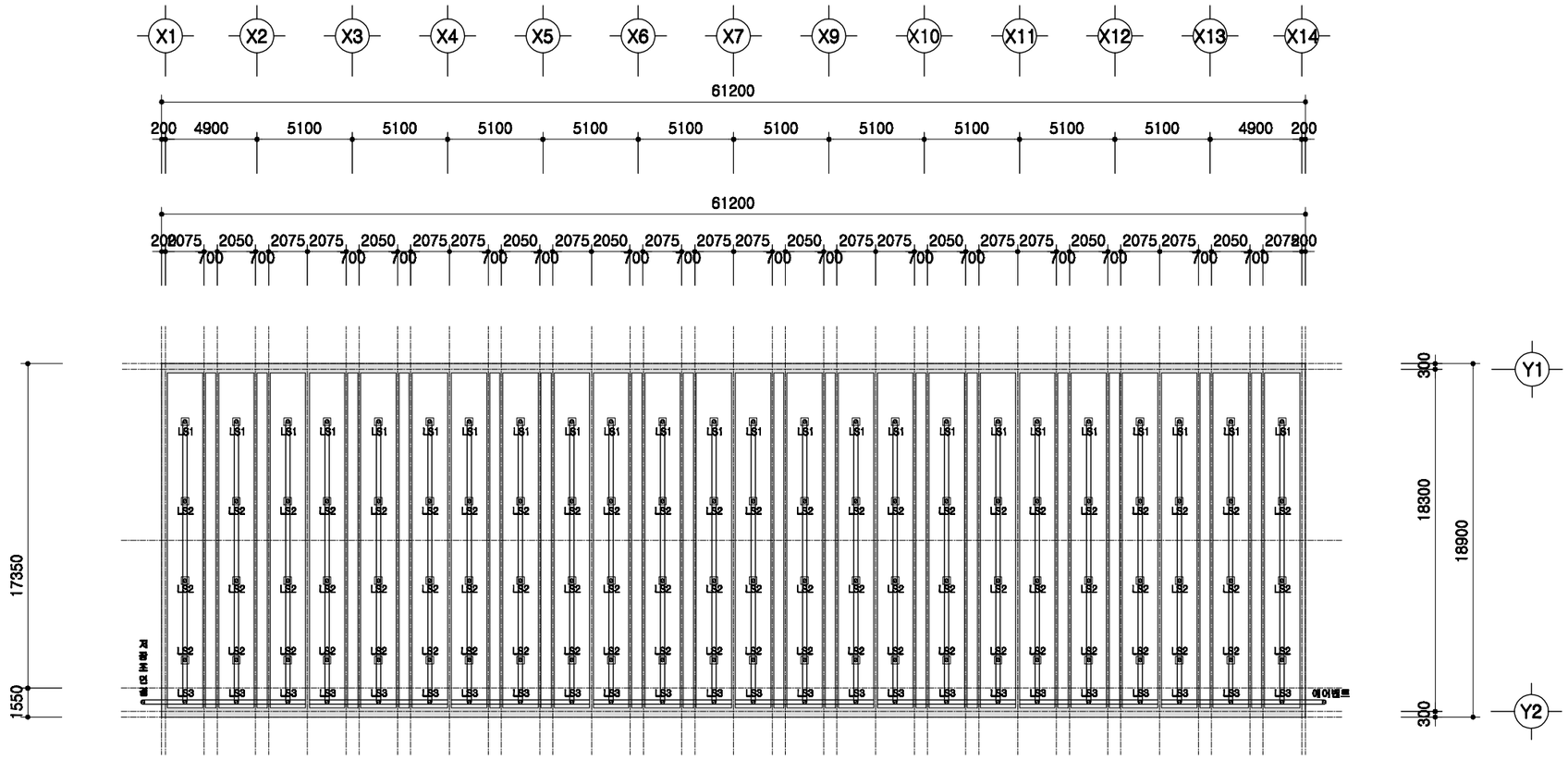


1
A 00

철골 단면도

SCALE : 1/100

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/100	도면 명칭	철골 단면도	도면 번호	A-004

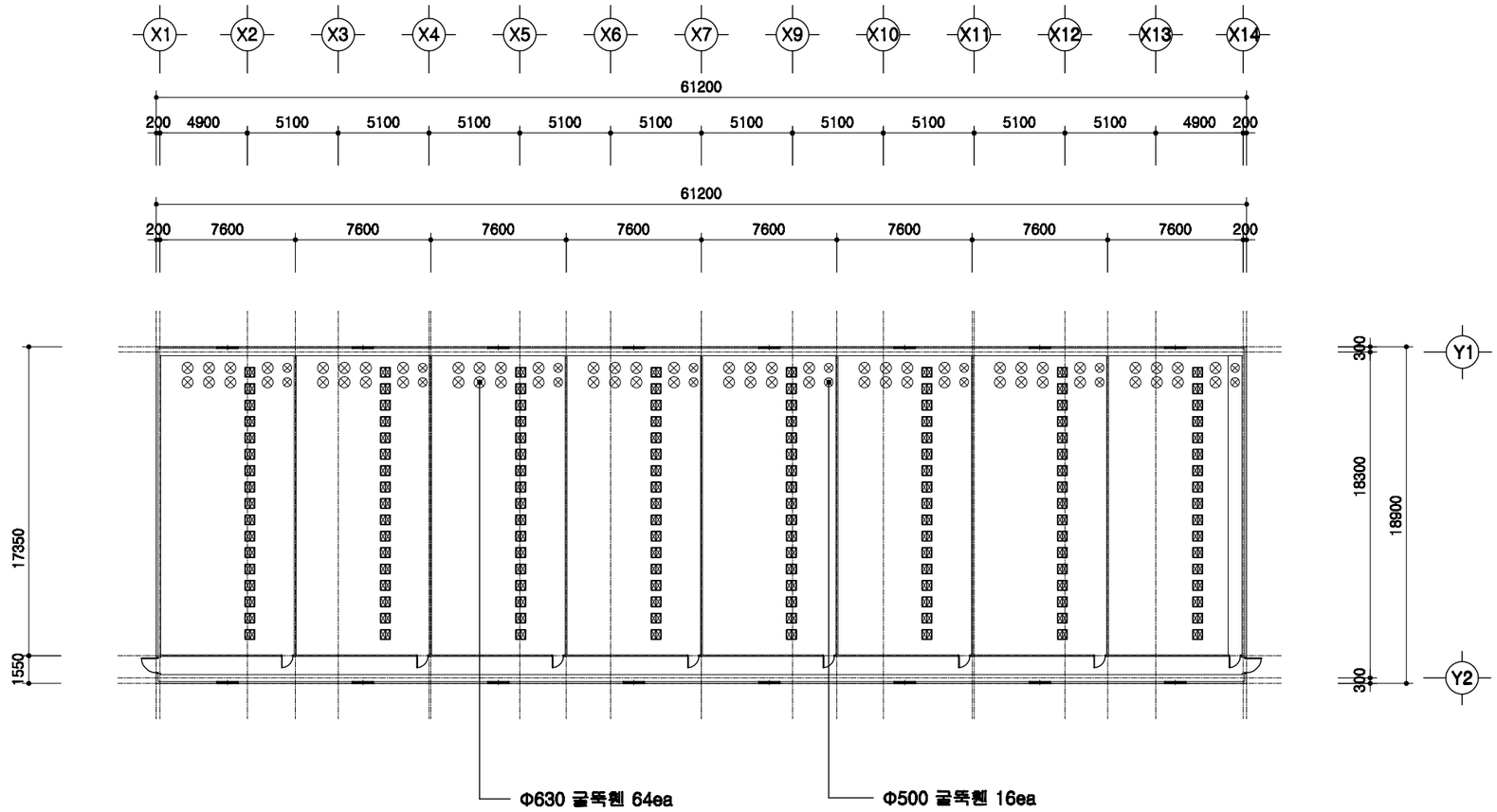


1
A 00

슬러리배관 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	슬러리배관 평면도	도면 번호	A-004

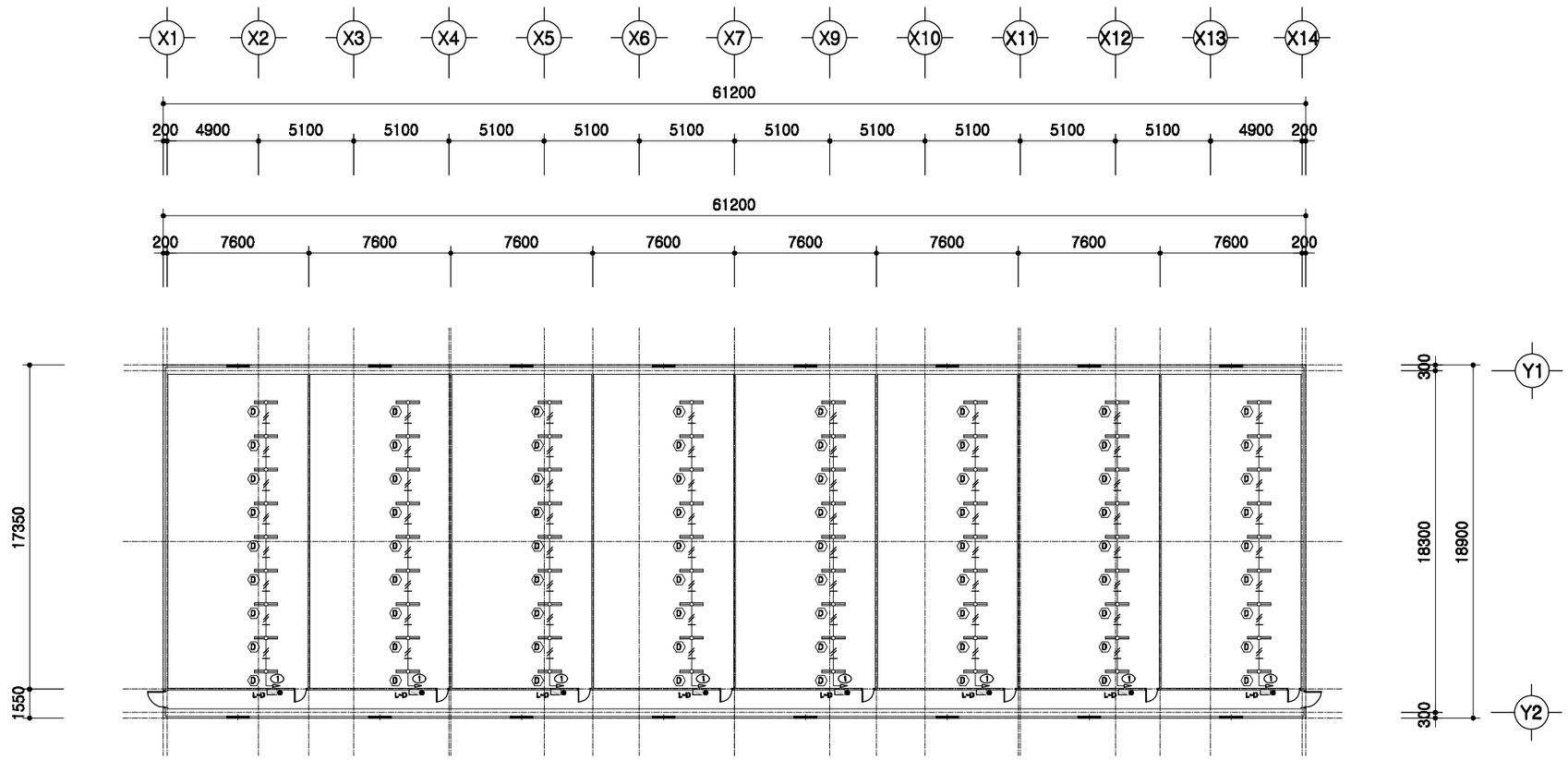


1
A 00

환기휀설치 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축적 1/300	도면 명칭	환기휀 설치평면도	도면 번호	A-004

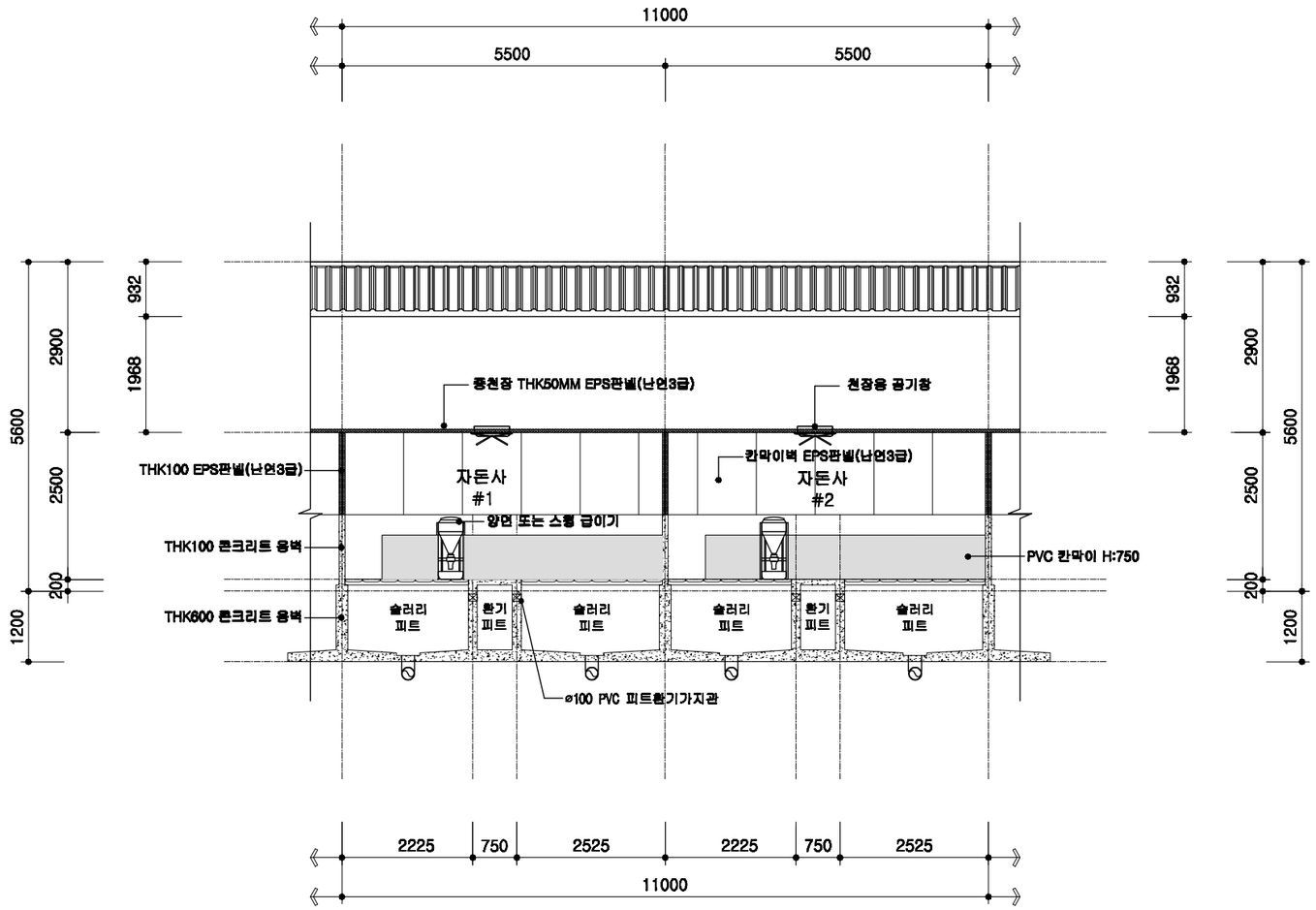


1
A 00

전등설비 평면도

SCALE : 1/300

	돈사 표준설계도	형별 번호	표준돈사 2009-1-14-2	축척 1/300	도면 명칭	전등설비평면도	도면 번호	A-004

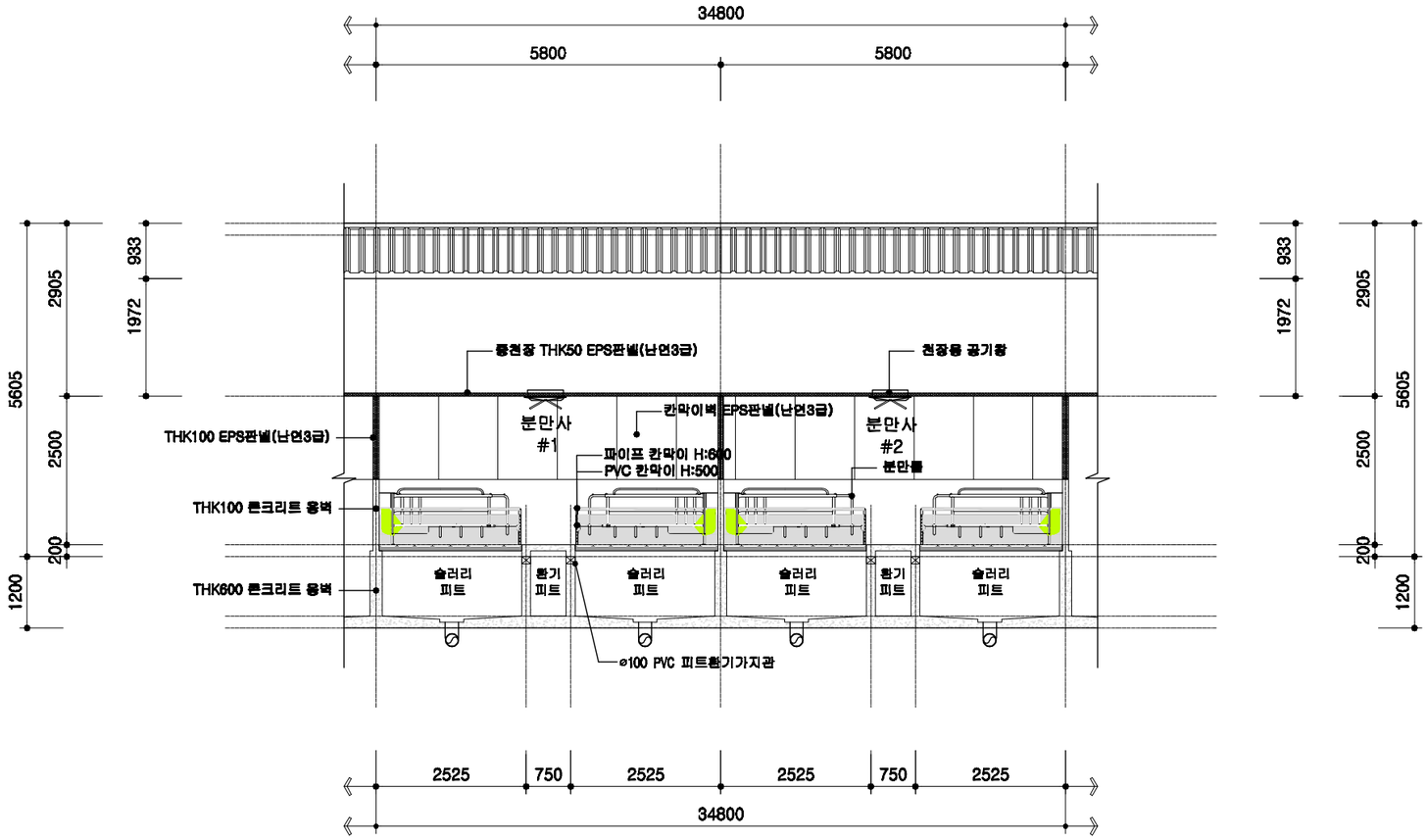


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

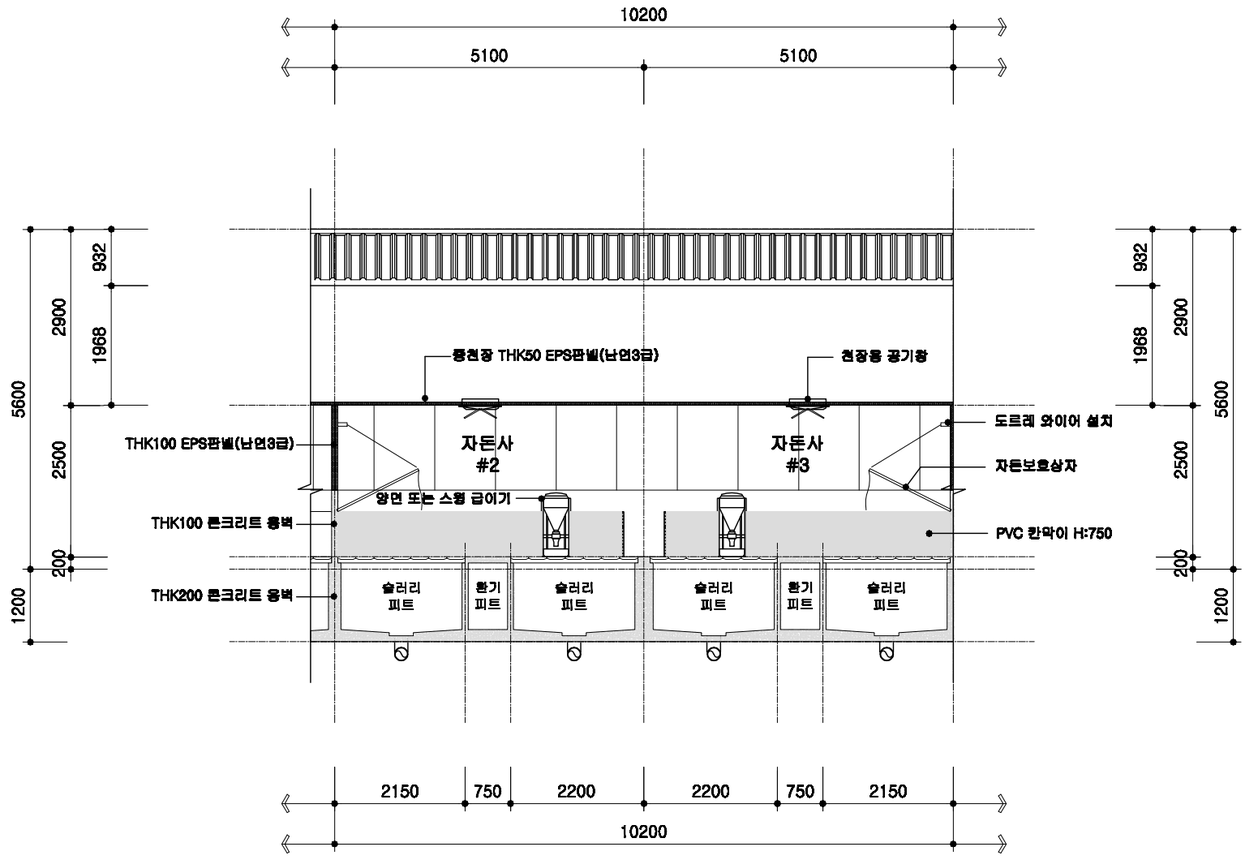


1
A 00

분만사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

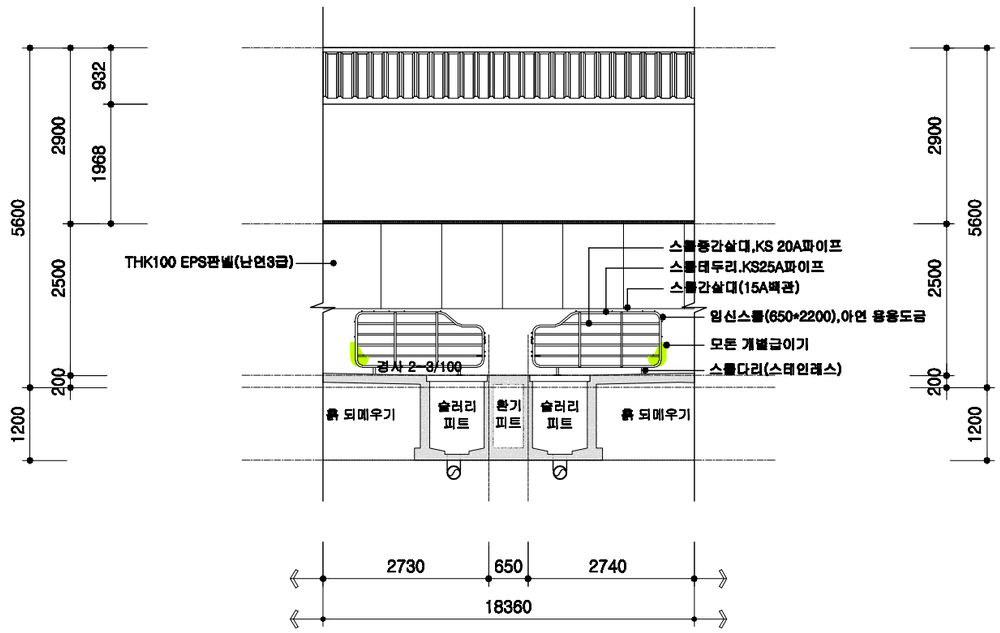


1
A 00

자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

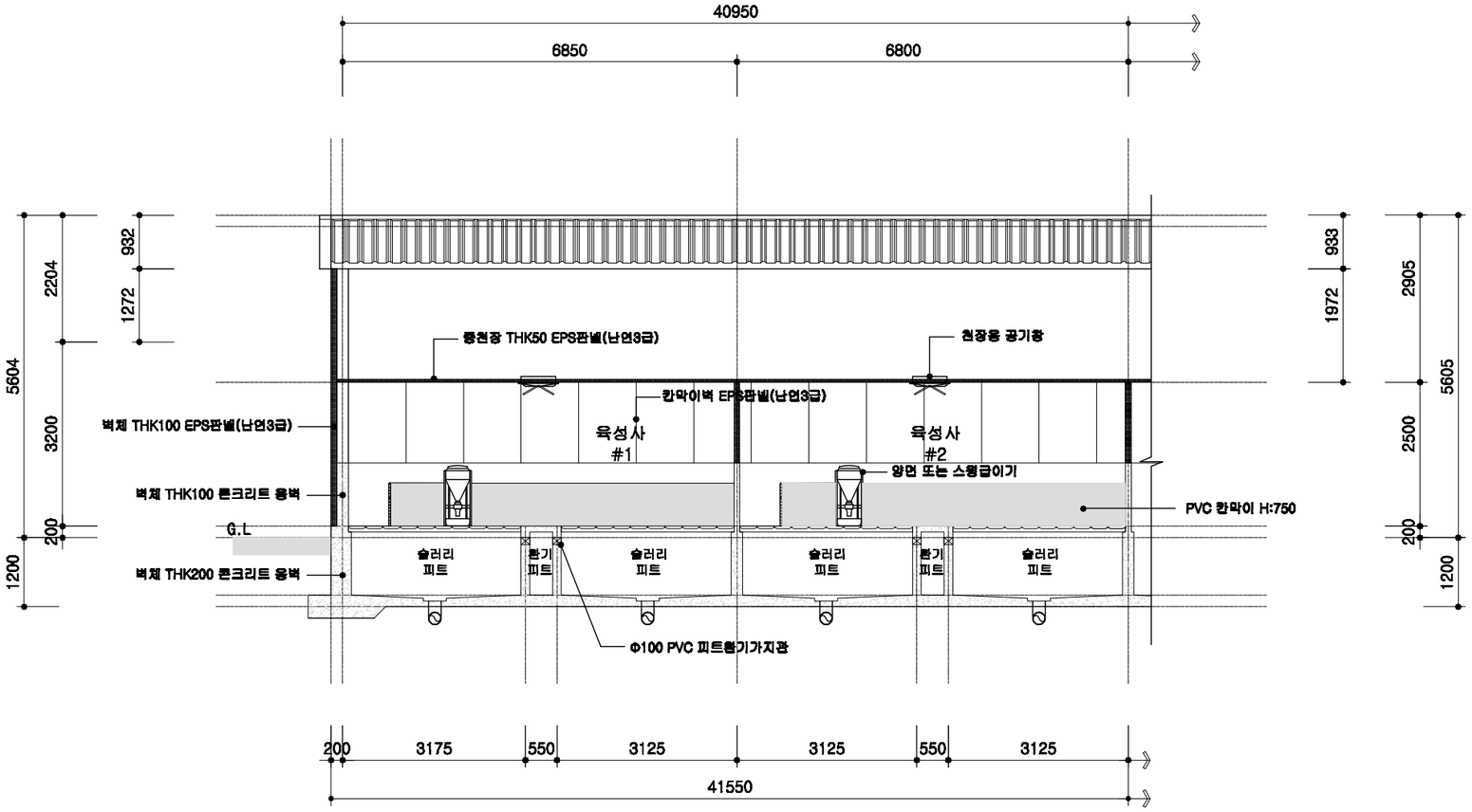


1
A 00

교배임신돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

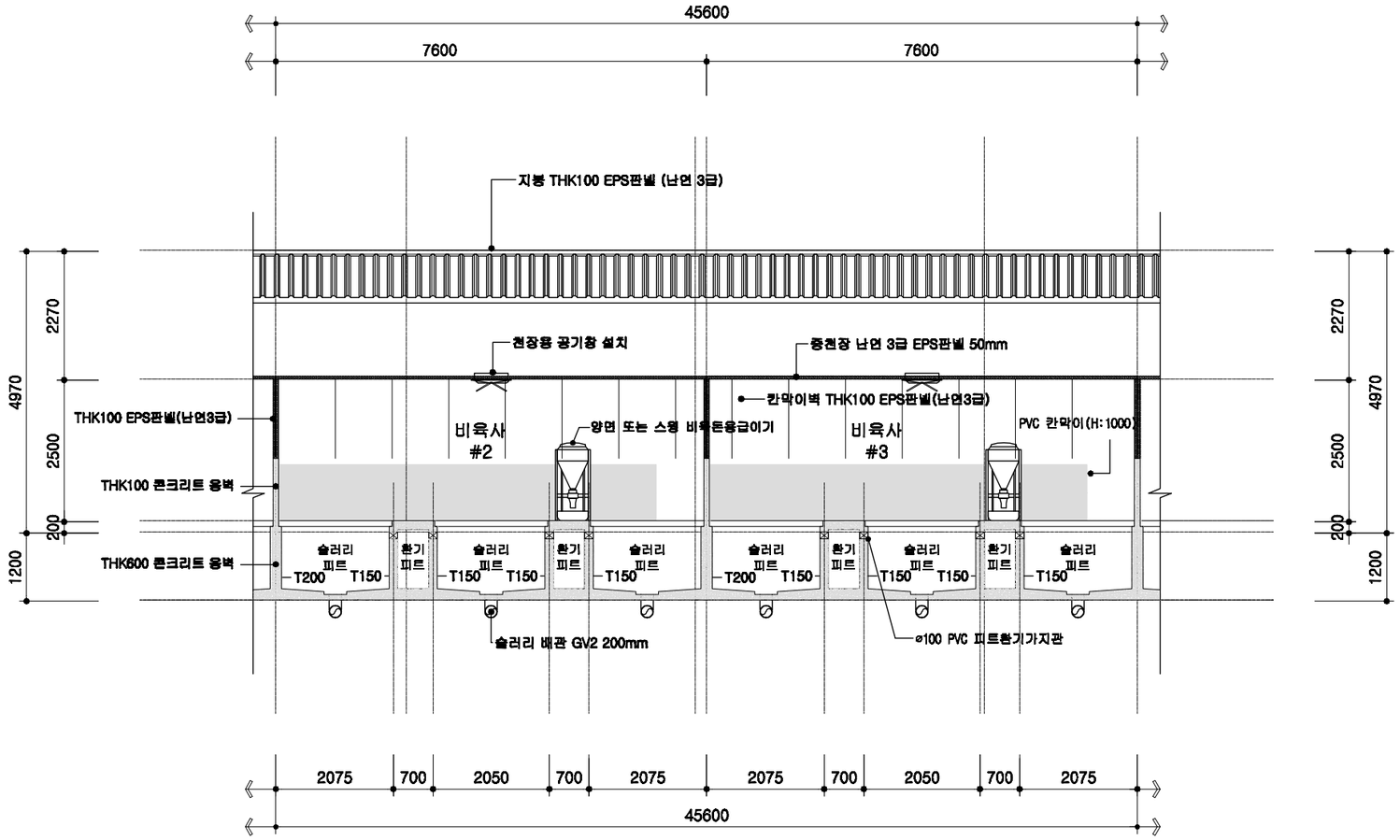


1
A 00

육성사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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



비육사 횡단면 상세도

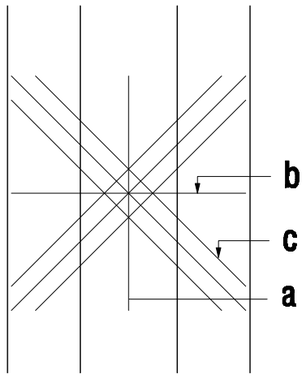
1 / A 00

SCALE : 1/100

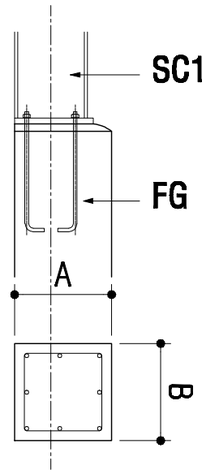
	돈사 표준설계도	형별 번호	공통 상세도	축적 1/100	도면 명칭	횡단면 상세도	도면 번호	A-004

철근배근 상세도

기초 배근 상세도

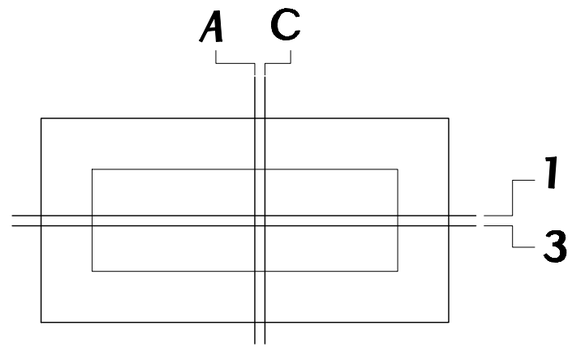


부호	a	b	c
F1	D19@200	D19@200	D19-3ea
F2	D22@200	D22@200	D22-3ea



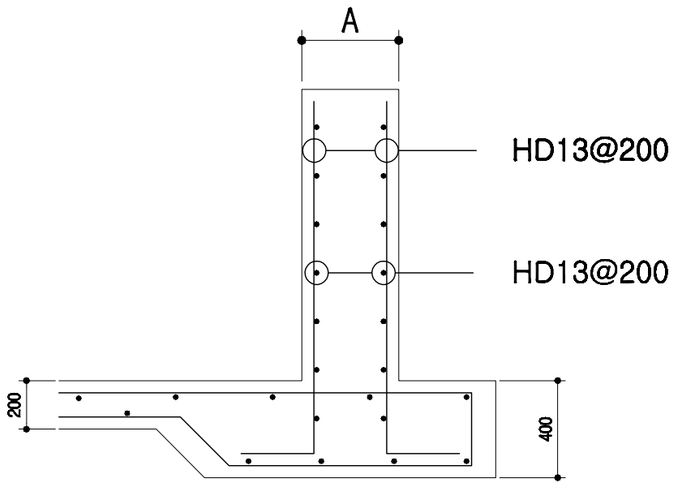
부호	A	B
FG1	200	200
FG2	250	200
FG3	300	250
FG4	350	300
FG5	400	350
FG6	450	400
FG7	500	400
FG8	550	400
FG9	600	400
FG10	700	400

슬라브 배근 상세도



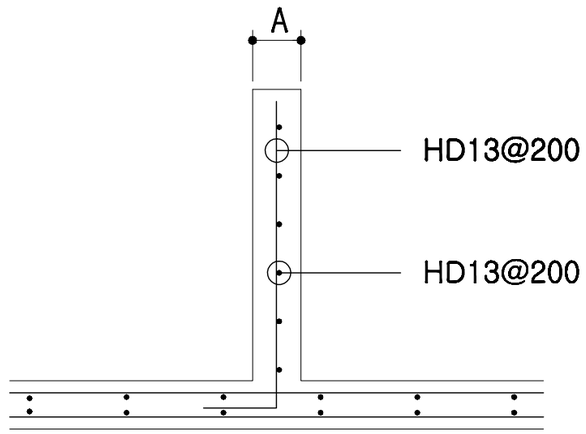
기호	THK	A, 1	C, 3
FS1	200	HD13@400	HD13@400
1S1	100	HD13@300	

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

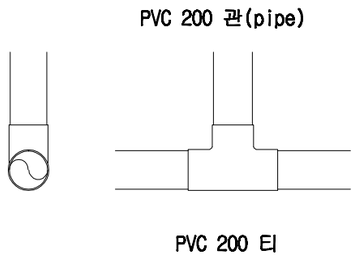
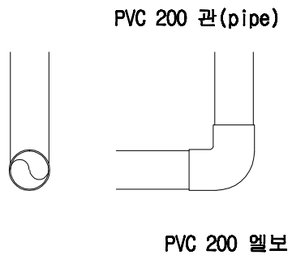
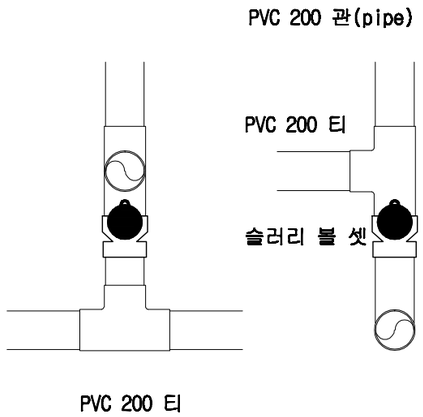
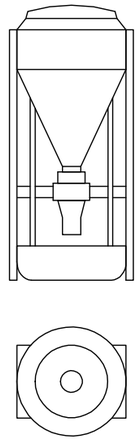
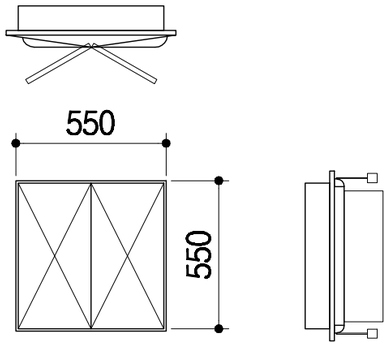
내부 옹벽 상세도

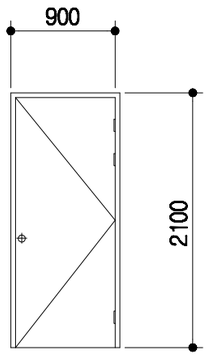
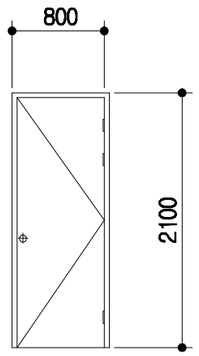
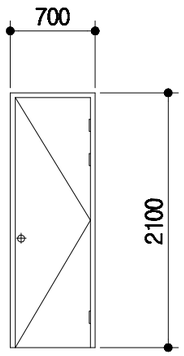
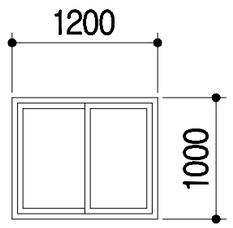


부호	A
W1	100
W2	150
W3	200
W4	250

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통도	축적 none	도면 명칭	철근 배근 상세도	도면 번호 A-004

오수배관 및 창호 상세도

PVC수지 오수배관 상세도			자돈용 급이기	천장용 공기창
 SL1	 SL2	 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

돈사 표준설계도	형별 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
M	메탈등기구형	MH 250 W	천정취부
●	텀블러스윗치(단로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서1200 중심
●3	텀블러스윗치(삼로용)	1 P 15 A 300 V	바닥에서1200 중심
	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (1구용)	바닥에서 500 중심
	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (2구용)	바닥에서 500 중심
A	매입접지형콘센트	2 P 15 A 300 V (에어콘용)	바닥에서2000 중심
	접합계량기함	상세도 참조	바닥에서1500 중심
	전등용분전함	상세도 참조	바닥에서1500 중심
	맨홀	1000 x 1000 x 1000	상세도 참조
	접지동봉(제3종접)지	□ 16 x 1800 x 3 EA	상세도 참조
	배관용 일반복스	일반4 각54mm	천정취부
	배관용 플복스	규격은 도면참조	천정취부
	전선관의 입상,통과,입하		
	천정 매입 배관및배선		
	바닥 매입 배관및배선		
	천정 노출 배관및배선		
	지중 매설 배관및배선		

NOTE

전등배관및배선

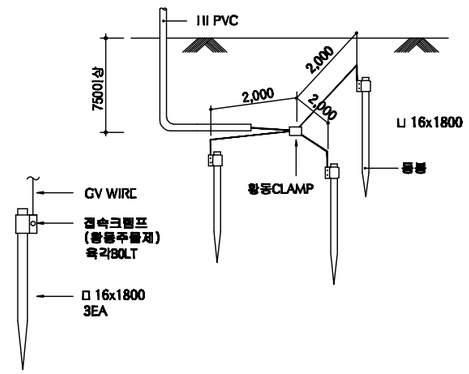
- HIV 2.5SQ x 2 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 3 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 4 HI 16c
- HIV 2.5SQ x 5 HI 22c
- HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

전열배관및배선

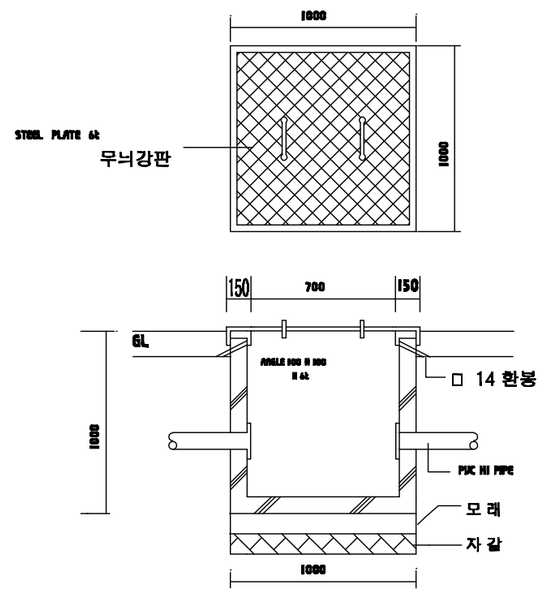
- HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

일 반 상 세 도



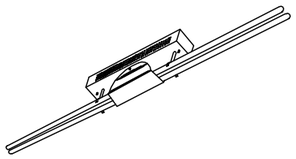
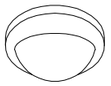
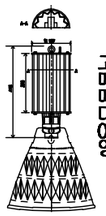
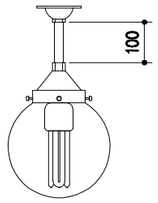
접 지 상 세 도

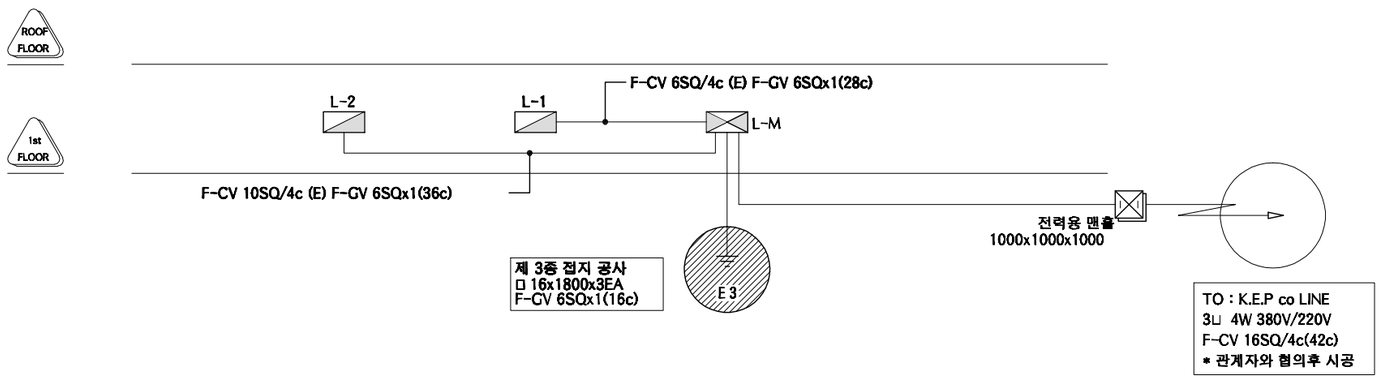


맨 홀 상 세 도

	돈사 표준설계도	형별번호	공통도	축적 none	도면명칭	전기범례 및 일반 상세도	도면번호	A-004

등 기 구 상 세 도

 천정 직부형 등기구 광구 개별 전자식 안정기 몸체 스틸 0.7t 기준	 천정 직부 유백색 아크릴커버 자기제 소켓부 몸체 : 체리원목	 고천정 펜단트형 메탈 하이라이트 메틀형 전자식 안정기 다이아몬드형 반삿갓 0.7t 철판 앙카볼트 , 너트 부착	 천정 직부 투명 PC커버 254mm 자기제 소켓부 몸체 : 알미늄 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

	돈사 표준설계도	형별 번호	공통도	축적 none	도면 명칭	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, 관리사, 창고	※ 예외사항										
분뇨처리시설	※ 예외사항										
차량소독조	※ 예외사항										
출하대, 유도로, 도로포장	※ 예외사항										
사료자용라인	※ 예외사항										
기타 돈사외 시설	※ 예외사항										

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공사금액합계	5동	평	1306.85		1,729,200,261		287,606,188		60,187,879	1,589,315	2,076,994,328	VAT별도
1동 건축공사	14.5*48	평	210.54		173,144,906		31,468,925		7,785,194	1,008,830	212,399,024	
1. 터파기 및 되메우기					4,003,540		1,165,840		498,440		5,667,820	
터파기		㎥	823	900	740,700	580	477,340	260	213,980	1,740	1,432,020	
되메우기 및 다짐		㎥	1153	280	322,840	500	576,500	220	253,660	1,000	1,153,000	
잡석깔기		㎥	140	21,000	2,940,000	800	112,000	220	30,800	22,020	3,082,800	
2. 슬러리 배관공사					10,028,000		1,664,000		832,000		12,524,000	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	6	8,500	51,000		-		-	8,500	51,000	
하수관용 PVCTI	200mm	ea	40	12,000	480,000		-		-	12,000	480,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	208	40,000	8,320,000		-	2,000	416,000	42,000	8,736,000	
PVC 본드	1kg	통	6	5,000	30,000		-		-	5,000	30,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	5	50,000	250,000		-		-	50,000	250,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	208	4,000	832,000	8,000	1,664,000	2,000	416,000	14,000	2,912,000	
3. 철근콘크리트 공사					46,613,000		13,687,000		1,406,000		61,706,000	
거푸집 설치	유로폼	㎡	1385	5,500	7,617,500	7,000	9,695,000	1,000	1,385,000	13,500	18,697,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	21	5,500	115,500	7,000	147,000	1,000	21,000	13,500	283,500	
레미콘	25-210-12	㎥	641	59,400	38,075,400	5,000	3,205,000		-	64,400	41,280,400	
장수비닐	0.05mm	㎡	823	200	164,600		-		-	200	164,600	

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	
지수판		m	320	2,000	640,000	2,000	640,000		-	4,000	1,280,000	
4. 철골공사					62,560,587		9,395,626		3,280,754		75,236,967	
H - BEAM	400-200	TON	9	850,000	7,650,000		-		-	850,000	7,650,000	
H - BEAM	200*100	TON	9	850,000	7,650,000		-		-	850,000	7,650,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	2	830,000	1,660,000		-		-	830,000	1,660,000	
앙카볼트	M24*400L	EA	98	5,000	490,000	12,000	1,176,000		-	17,000	1,666,000	
볼트	M16	ea	775	600	465,000		-		-	600	465,000	
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	1111	950	1,055,450		-		-	950	1,055,450	
철골제작비		TON	118	235,000	27,730,000	0	-	5,000	590,000	240,000	28,320,000	
철골세우기		TON	118	116,821	13,784,837	49,161	5,801,026	22,803	2,690,754	188,785	22,276,617	
도장		M2	834	1,750	1,459,500	2,900	2,418,600		-	4,650	3,878,100	
5. 판넬 및 창호공사					49,939,779		5,556,458		1,768,000		57,264,237	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	670	19,900	13,333,000		-		-	19,900	13,333,000	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	454	18,800	8,535,200		-		-	18,800	8,535,200	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	644	15,900	10,239,600		-		-	15,900	10,239,600	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	50	8,500	425,000		-		-	8,500	425,000	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
앤트캡	1m	ea	101	3,500	353,500		-		-	3,500	353,500	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	46	8,500	391,000		-		-	8,500	391,000	
CS U바 100t	3m	ea	51	4,700	239,700		-		-	4,700	239,700	
아연U바	3m	ea	111	8,000	888,000		-		-	8,000	888,000	
CS U바 100t	3m	ea	91	5,500	500,500		-		-	5,500	500,500	
CS U바 50t	3m	ea	126	4,500	567,000		-		-	4,500	567,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	20	80,000	1,600,000		-		-	80,000	1,600,000	
창호 설치		조	20	1,468	29,362	7,623	152,458		-	9,091	181,820	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	2	300,000	600,000	50,000	100,000		-	350,000	700,000	

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	1768	2,611	4,616,417	3,000	5,304,000	1,000	1,768,000	6,611	11,688,417	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	35	215,000	7,525,000		-		-	215,000	7,525,000	
2동 건축공사	14.5*35.1	평	153.957		148,272,725		28,453,530		7,320,407	1,195,439	184,046,663	
1. 터파기 및 되메우기					3,157,720		927,980		396,940	0	4,482,640	
터파기		㎥	656	900	590,400	580	380,480	260	170,560	1,740	1,141,440	
되메우기 및 다짐		㎥	919	280	257,320	500	459,500	220	202,180	1,000	919,000	
잡석깔기		㎥	110	21,000	2,310,000	800	88,000	220	24,200	22,020	2,422,200	
2. 슬러리 배관공사					11,215,500		1,784,000		1,561,000	0	14,560,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	13	8,500	110,500		-		-	8,500	110,500	
하수관용 PVCTI	200mm	ea	49	12,000	588,000		-		-	12,000	588,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	223	40,000	8,920,000		-	5,000	1,115,000	45,000	10,035,000	
PVC 본드	1kg	통	8	5,000	40,000		-		-	5,000	40,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	12	50,000	600,000		-		-	50,000	600,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	223	4,000	892,000	8,000	1,784,000	2,000	446,000	14,000	3,122,000	
3. 철근콘크리트 공사					43,156,700		13,623,000		1,433,000	0	58,212,700	
거푸집 설치	유로폼	㎡	1414	5,500	7,777,000	7,000	9,898,000	1,000	1,414,000	13,500	19,089,000	
기초 바닥철근	13mm	ton	19	5,500	104,500	7,000	133,000	1,000	19,000	13,500	256,500	
레미콘	25-210-12	㎥	580	59,400	34,452,000	5,000	2,900,000		-	64,400	37,352,000	
장수비닐	0.05mm	㎡	656	200	131,200		-		-	200	131,200	
지수판		m	346	2,000	692,000	2,000	692,000		-	4,000	1,384,000	
4. 철골공사					47,141,588		7,113,550		2,474,467	0	56,729,605	
H - BEAM	400-200	TON	7	850,000	5,950,000		-		-	850,000	5,950,000	
H - BEAM	200*100	TON	6	850,000	5,100,000		-		-	850,000	5,100,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	2	830,000	1,660,000		-		-	830,000	1,660,000	
앙카볼트	M24*400L	EA	74	5,000	370,000	12,000	888,000		-	17,000	1,258,000	
볼트	M16	ea	564	600	338,400		-		-	600	338,400	
볼트	M22	ea	362	700	253,400		-		-	700	253,400	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
턴버클	19mm	ea	42	5,000	210,000		-		-	5,000	210,000	
환봉	16mm	Kg	875	950	831,250		-		-	950	831,250	
철골제작비		TON	89	235,000	20,915,000	0	-	5,000	445,000	240,000	21,360,000	
철골세우기		TON	89	116,821	10,397,038	49,161	4,375,350	22,803	2,029,467	188,785	16,801,855	
도장		M2	638	1,750	1,116,500	2,900	1,850,200		-	4,650	2,966,700	
5. 판넬 및 창호공사					43,601,217		5,005,000		1,455,000	0	50,061,217	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	534	19,900	10,626,600		-		-	19,900	10,626,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	412	18,800	7,745,600		-		-	18,800	7,745,600	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	509	15,900	8,093,100		-		-	15,900	8,093,100	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	37	8,500	314,500		-		-	8,500	314,500	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
앤트캡	1m	ea	76	3,500	266,000		-		-	3,500	266,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	39	8,500	331,500		-		-	8,500	331,500	
CS U바 100t	3m	ea	44	4,700	206,800		-		-	4,700	206,800	
아연U바	3m	ea	166	8,000	1,328,000		-		-	8,000	1,328,000	
CS U바 100t	3m	ea	146	5,500	803,000		-		-	5,500	803,000	
CS U바 50t	3m	ea	103	4,500	463,500		-		-	4,500	463,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	12	80,000	960,000		-		-	80,000	960,000	
창호 설치		조	12	1,468	17,617	20,000	240,000		-	21,468	257,617	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	8	300,000	2,400,000	50,000	400,000		-	350,000	2,800,000	
판넬제작 및 설치		M2	1455	2,700	3,928,500	3,000	4,365,000	1,000	1,455,000	6,700	9,748,500	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	28	215,000	6,020,000		-		-	215,000	6,020,000	
3동 건축공사	14.5*55.3	평	242.56		289,482,714		55,908,938		14,662,556	1,484,395	360,054,208	
1. 터파기 및 되메우기					4,911,920		1,425,580		609,380	0	6,946,880	
터파기		㎥	1006	900	905,400	580	583,480	260	261,560	1,740	1,750,440	
되메우기 및 다짐		㎥	1409	280	394,520	500	704,500	220	309,980	1,000	1,409,000	
잡석깔기		㎥	172	21,000	3,612,000	800	137,600	220	37,840	22,020	3,787,440	
2. 슬러리 배관공사					24,753,500		3,968,000		3,472,000	0	32,193,500	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	27	8,500	229,500		-		-	8,500	229,500	
하수관용 PVCTI	200mm	ea	105	12,000	1,260,000		-		-	12,000	1,260,000	
하수관용 PVC소켓	200mm	ea	10	6,500	65,000		-		-	6,500	65,000	
GV2 PVC 200mm 관	4m	본	496	40,000	19,840,000		-	5,000	2,480,000	45,000	22,320,000	
PVC 본드	1kg	통	15	5,000	75,000		-		-	5,000	75,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	26	50,000	1,300,000		-		-	50,000	1,300,000	
슬러리 배관공사 인건비	4m	m	496	4,000	1,984,000	8,000	3,968,000	2,000	992,000	14,000	6,944,000	
3. 철근콘크리트 공사					83,016,200		26,329,000		2,780,000	0	112,125,200	
거푸집 설치	유로폼	㎡	2749	5,500	15,119,500	7,000	19,243,000	1,000	2,749,000	13,500	37,111,500	
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	㎥	1115	59,400	66,231,000	5,000	5,575,000		-	64,400	71,806,000	
장수비닐	0.05mm	㎡	1006	200	201,200		-		-	200	201,200	
지수판		m	647	2,000	1,294,000	2,000	1,294,000		-	4,000	2,588,000	
4. 철골공사					99,915,715		15,257,358		5,338,176	0	120,511,249	
H - BEAM	400-200	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
H - BEAM	200*100	TON	10	850,000	8,500,000		-		-	850,000	8,500,000	
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	
앙카볼트	M24*400L	EA	162	5,000	810,000	12,000	1,944,000		-	17,000	2,754,000	
볼트	M16	ea	1338	600	802,800		-		-	600	802,800	
볼트	M22	ea	846	700	592,200		-		-	700	592,200	
턴버클	19mm	ea	86	5,000	430,000		-		-	5,000	430,000	
환봉	16mm	Kg	2077	950	1,973,150		-		-	950	1,973,150	
철골제작비		TON	192	235,000	45,120,000	0	-	5,000	960,000	240,000	46,080,000	
철골세우기		TON	192	116,821	22,429,565	49,161	9,438,958	22,803	4,378,176	188,785	36,246,699	
도장		M2	1336	1,750	2,338,000	2,900	3,874,400		-	4,650	6,212,400	
5. 판넬 및 창호공사					76,885,379		8,929,000		2,463,000	0	88,277,379	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	833	19,900	16,576,700		-		-	19,900	16,576,700	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	828	18,800	15,566,400		-		-	18,800	15,566,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	802	15,900	12,751,800		-		-	15,900	12,751,800	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	57	8,500	484,500		-		-	8,500	484,500	
돌출박공	3m	ea	6	9,000	54,000		-		-	9,000	54,000	
앤트캡	1m	ea	116	3,500	406,000		-		-	3,500	406,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	52	8,500	442,000		-		-	8,500	442,000	
CS U바 100t	3m	ea	57	4,700	267,900		-		-	4,700	267,900	
아연U바	3m	ea	418	8,000	3,344,000		-		-	8,000	3,344,000	
CS U바 100t	3m	ea	398	5,500	2,189,000		-		-	5,500	2,189,000	
CS U바 50t	3m	ea	143	4,500	643,500		-		-	4,500	643,500	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	32	80,000	2,560,000		-		-	80,000	2,560,000	
창호 설치		조	32	1,468	46,979	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	2463	2,700	6,650,100	3,000	7,389,000	1,000	2,463,000	6,700	16,502,100	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	44	215,000	9,460,000		-		-	215,000	9,460,000	
4동 건축공사	18.9*61.2	평	349.896		301,923,338		48,033,347		13,984,261	1,040,141	363,940,946	
1. 터파기 및 되메우기					6,960,700		1,974,920		843,160	0	9,778,780	
터파기		㎥	1389	900	1,250,100	580	805,620	260	361,140	1,740	2,416,860	
되메우기 및 다짐		㎥	1945	280	544,600	500	972,500	220	427,900	1,000	1,945,000	
잡석깔기		㎥	246	21,000	5,166,000	800	196,800	220	54,120	22,020	5,416,920	
2. 슬러리 배관공사					27,957,500		4,536,000		3,969,000	0	36,462,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	25	8,500	212,500		-		-	8,500	212,500	
하수관용 PVCTI	200mm	ea	121	12,000	1,452,000		-		-	12,000	1,452,000	
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	16	5,000	80,000		-		-	5,000	80,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	24	50,000	1,200,000		-		-	50,000	1,200,000	
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					75,148,600		17,369,000		1,450,000	0	93,967,600	
거푸집 설치	유로폼	㎡	1414	5,500	7,777,000	7,000	9,898,000	1,000	1,414,000	13,500	19,089,000	

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	
기초 바닥철근	13mm	ton	36	5,500	198,000	7,000	252,000	1,000	36,000	13,500	486,000	
레미콘	25-210-12	㎥	1097	59,400	65,161,800	5,000	5,485,000		-	64,400	70,646,800	
장수비닐	0.05mm	㎡	1389	200	277,800		-		-	200	277,800	
지수판		m	867	2,000	1,734,000	2,000	1,734,000		-	4,000	3,468,000	
4. 철골공사					103,753,649		14,096,427		4,643,101	0	122,493,177	
H - BEAM	400-200	TON	25	850,000	21,250,000		-		-	850,000	21,250,000	
H - BEAM	200*100	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	4	830,000	3,320,000		-		-	830,000	3,320,000	
앙카볼트	M24*400L	EA	122	5,000	610,000	12,000	1,464,000		-	17,000	2,074,000	
볼트	M16	ea	1479	600	887,400		-		-	600	887,400	
볼트	M22	ea	626	700	438,200		-		-	700	438,200	
턴버클	19mm	ea	66	5,000	330,000		-		-	5,000	330,000	
환봉	16mm	Kg	1995	950	1,895,250		-		-	950	1,895,250	
철골제작비		TON	167	235,000	39,245,000	0	-	5,000	835,000	240,000	40,080,000	
철골세우기		TON	167	116,821	19,509,049	49,161	8,209,927	22,803	3,808,101	188,785	31,527,077	
도장		M2	1525	1,750	2,668,750	2,900	4,422,500		-	4,650	7,091,250	
5. 판넬 및 창호공사					88,102,889		10,057,000		3,079,000	0	101,238,889	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1199	19,900	23,860,100		-		-	19,900	23,860,100	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	723	18,800	13,592,400		-		-	18,800	13,592,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1157	15,900	18,396,300		-		-	15,900	18,396,300	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	63	8,500	535,500		-		-	8,500	535,500	
돌출박공	3m	ea	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
앤트캡	1m	ea	128	3,500	448,000		-		-	3,500	448,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	59	8,500	501,500		-		-	8,500	501,500	
CS U바 100t	3m	ea	64	4,700	300,800		-		-	4,700	300,800	
아연U바	3m	ea	264	8,000	2,112,000		-		-	8,000	2,112,000	
CS U바 100t	3m	ea	244	5,500	1,342,000		-		-	5,500	1,342,000	
CS U바 50t	3m	ea	164	4,500	738,000		-		-	4,500	738,000	

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	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	16	80,000	1,280,000		-		-	80,000	1,280,000	
창호 설치		조	16	1,468	23,489	20,000	320,000		-	21,468	343,489	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	10	300,000	3,000,000	50,000	500,000		-	350,000	3,500,000	
판넬제작 및 설치		M2	3079	2,700	8,313,300	3,000	9,237,000	1,000	3,079,000	6,700	20,629,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	63	215,000	13,545,000		-		-	215,000	13,545,000	
5동 건축공사	18.9*61.2	평	349.896		311,036,838		59,632,347		15,641,261	1,104,073	386,310,446	
1. 터파기 및 되메우기					6,960,700		1,974,920		843,160	0	9,778,780	
터파기		㎥	1389	900	1,250,100	580	805,620	260	361,140	1,740	2,416,860	
되메우기 및 다짐		㎥	1945	280	544,600	500	972,500	220	427,900	1,000	1,945,000	
잡석깔기		㎥	246	21,000	5,166,000	800	196,800	220	54,120	22,020	5,416,920	
2. 슬러리 배관공사					27,957,500		4,536,000		3,969,000	0	36,462,500	
하수관용 PVC엘보	200mm	ea	25	8,500	212,500		-		-	8,500	212,500	
하수관용 PVCTI	200mm	ea	121	12,000	1,452,000		-		-	12,000	1,452,000	
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	16	5,000	80,000		-		-	5,000	80,000	
슬러리볼 / 소켓	200mm	ea	24	50,000	1,200,000		-		-	50,000	1,200,000	
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					84,262,100		28,968,000		3,107,000	0	116,337,100	
거푸집 설치	유로폼	㎡	3071	5,500	16,890,500	7,000	21,497,000	1,000	3,071,000	13,500	41,458,500	
기초 바닥철근	13mm	ton	36	5,500	198,000	7,000	252,000	1,000	36,000	13,500	486,000	
레미콘	25-210-12	㎥	1097	59,400	65,161,800	5,000	5,485,000		-	64,400	70,646,800	
장수비닐	0.05mm	㎡	1389	200	277,800		-		-	200	277,800	
지수판		m	867	2,000	1,734,000	2,000	1,734,000		-	4,000	3,468,000	
4. 철골공사					103,753,649		14,096,427		4,643,101	0	122,493,177	
H - BEAM	400-200	TON	25	850,000	21,250,000		-		-	850,000	21,250,000	
H - BEAM	200*100	TON	16	850,000	13,600,000		-		-	850,000	13,600,000	
아연도 C형강	75*40*2t	TON		920,000	-		-		-	920,000	-	
철판	8-22t	TON	4	830,000	3,320,000		-		-	830,000	3,320,000	

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	
앙카볼트	M24*400L	EA	122	5,000	610,000	12,000	1,464,000		-	17,000	2,074,000	
볼트	M16	ea	1479	600	887,400		-		-	600	887,400	
볼트	M22	ea	626	700	438,200		-		-	700	438,200	
턴버클	19mm	ea	66	5,000	330,000		-		-	5,000	330,000	
환봉	16mm	Kg	1995	950	1,895,250		-		-	950	1,895,250	
철골제작비		TON	167	235,000	39,245,000	0	-	5,000	835,000	240,000	40,080,000	
철골세우기		TON	167	116,821	19,509,049	49,161	8,209,927	22,803	3,808,101	188,785	31,527,077	
도장		M2	1525	1,750	2,668,750	2,900	4,422,500		-	4,650	7,091,250	
5. 판넬 및 창호공사					88,102,889		10,057,000		3,079,000	0	101,238,889	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	지붕 100T	M2	1199	19,900	23,860,100		-		-	19,900	23,860,100	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체100T	M2	723	18,800	13,592,400		-		-	18,800	13,592,400	
EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016)	벽체 50T	M2	1157	15,900	18,396,300		-		-	15,900	18,396,300	
용마루 후레싱 0.45t	3m	ea	63	8,500	535,500		-		-	8,500	535,500	
돌출박공	3m	ea	8	9,000	72,000		-		-	9,000	72,000	
앤트캡	1m	ea	128	3,500	448,000		-		-	3,500	448,000	
코너(오징어)	3m	ea	5	8,500	42,500		-		-	8,500	42,500	
의자형베이스	3m	ea	59	8,500	501,500		-		-	8,500	501,500	
CS U바 100t	3m	ea	64	4,700	300,800		-		-	4,700	300,800	
아연U바	3m	ea	264	8,000	2,112,000		-		-	8,000	2,112,000	
CS U바 100t	3m	ea	244	5,500	1,342,000		-		-	5,500	1,342,000	
CS U바 50t	3m	ea	164	4,500	738,000		-		-	4,500	738,000	
창호100T(16mm페어)	1200*1000	ea	16	80,000	1,280,000		-		-	80,000	1,280,000	
창호 설치		조	16	1,468	23,489	20,000	320,000		-	21,468	343,489	
방화문(스텐프레임)	900*2100	ea	10	300,000	3,000,000	50,000	500,000		-	350,000	3,500,000	
판넬제작 및 설치		M2	3079	2,700	8,313,300	3,000	9,237,000	1,000	3,079,000	6,700	20,629,300	
우레탄 발포(방염 3급)		M3	63	215,000	13,545,000		-		-	215,000	13,545,000	
내부 시설공사					505,339,740		64,109,100		794,200	0	570,243,040	
1. 후보돈사 내부시설공사					1,962,000		280,000		36,000	0	2,278,000	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000	m	12	30,000	360,000	5,000	60,000	1,000	12,000	36,000	432,000	

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	
스텐레스 모돈 급이기	300*400	ea	25	32,000	800,000	3,000	75,000		-	35,000	875,000	
스텐레스 물대 및 닙블	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	
2. 임신사 내부시설공사					32,227,800		3,606,600		58,200	0	35,892,600	
간살칸막이(아연용융도금)	H1000		19.2	30,000	576,000	5,000	96,000	1,000	19,200	36,000	691,200	
스텐레스 모돈 급이기	300*400		14.4	32,000	460,800	3,000	43,200		-	35,000	504,000	
스텐레스 물대 및 닙블	1.2m		14.4	10,000	144,000	1,000	14,400		-	11,000	158,400	
콘슬랏	500*1800		39	23,000	897,000	5,000	195,000	1,000	39,000	29,000	1,131,000	
스톨			168	120,000	20,160,000	10,000	1,680,000		-	130,000	21,840,000	
스텐레스급이기			162	32,000	5,184,000	3,000	486,000		-	35,000	5,670,000	
스텐 물대 및 닙블	h800		162	9,000	1,458,000	1,000	162,000		-	10,000	1,620,000	
콘슬랏 1000*650			186	18,000	3,348,000	5,000	930,000		-	23,000	4,278,000	
3. 분만사 내부시설공사					54,887,000		4,200,000		300,000		59,387,000	
아연용융도금 분만틀	1800*2400	조	60	260,000	15,600,000	70,000	4,200,000	5,000	300,000	335,000	20,100,000	
프라스틱 모돈급이기(스텐테두리)	500*400	ea	60	21,000	1,260,000		-		-	21,000	1,260,000	
볼터치 모돈급이기		ea	60	70,000	4,200,000		-		-	70,000	4,200,000	
스텐리스 모돈 물대 및 닙블	h600	set	60	8,000	480,000		-		-	8,000	480,000	
모돈 직수(스텐)	h600	ea	60	5,500	330,000		-		-	5,500	330,000	
자돈워터컵	h600	set	60	20,000	1,200,000		-		-	20,000	1,200,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	360	10,000	3,600,000		-		-	10,000	3,600,000	
플라스배드(모돈)	300*400	ea	240	6,000	1,440,000		-		-	6,000	1,440,000	
모돈 주철배드	600*400	ea	240	28,000	6,720,000		-		-	28,000	6,720,000	
FRP 델타바	110*2500	본	324	15,000	4,860,000		-		-	15,000	4,860,000	
PVC 보드	35*500	m	389	11,000	4,279,000		-		-	11,000	4,279,000	
25A 간살대	34mm	m	389	2,000	778,000		-		-	2,000	778,000	
휀스지지대(스텐) H600	35*600	ea	600	12,000	7,200,000		-		-	12,000	7,200,000	
보온상자셔터	250*300	ea	60	4,000	240,000		-		-	4,000	240,000	
보온등 및 갓	250watt	조	60	20,000	1,200,000		-		-	20,000	1,200,000	
맘마급이기	300	ea	60	25,000	1,500,000		-		-	25,000	1,500,000	
4. 자돈사 내부시설공사					50,269,000		5,040,000		150,000		55,459,000	

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	
FRP 델타바	110*2500	본	43	15,000	645,000		-		-	15,000	645,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	432	10,000	4,320,000		-		-	10,000	4,320,000	
PVC 보드	35*500	m	144	11,000	1,584,000		-		-	11,000	1,584,000	
PVC 보드	35*250	m	26	6,000	156,000		-		-	6,000	156,000	
휀스지지대(스텐) H750	35*750	조	26	14,000	364,000		-		-	14,000	364,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	210	180,000	37,800,000	15,000	3,150,000		-	195,000	40,950,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	18	75,000	1,350,000	5,000	90,000		-	80,000	1,440,000	
자돈용보온상자(염화지닐)	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	
5. 육성사 내부시설공사					91,350,000		8,400,000		250,000		100,000,000	
FRP 델타바	110*2500	본	250	15,000	3,750,000		-		-	15,000	3,750,000	
플라스배드(자돈)	400*1200	ea	960	10,000	9,600,000		-		-	10,000	9,600,000	
PVC 보드	35*500	m	480	11,000	5,280,000		-		-	11,000	5,280,000	
PVC 보드	35*250	m	36	6,000	216,000		-		-	6,000	216,000	
휀스지지대(스텐) H750	35*750	조	36	14,000	504,000		-		-	14,000	504,000	
자돈용 스윙 급이기	자돈	ea	350	180,000	63,000,000	15,000	5,250,000		-	195,000	68,250,000	
육성돈용 워터컵(진공급수기)	600*150	set	30	75,000	2,250,000	5,000	150,000		-	80,000	2,400,000	
자돈용보온상자(염화지닐)	1800*1500	set	50	130,000	6,500,000	20,000	1,000,000		-	150,000	7,500,000	
자돈방 시공비	1800*5400	식	50	5,000	250,000	40,000	2,000,000	5,000	250,000	50,000	2,500,000	
6. 비육사 내부시설공사					75,200,000		12,032,000		-		87,232,000	
큰슬랏	2000*500	장	1200	30,000	36,000,000	5,000	6,000,000		-	35,000	42,000,000	
PVC 보드	35*500	m	1344	10,000	13,440,000	3,000	4,032,000		-	13,000	17,472,000	
휀스지지대(스텐) H1000	35*1000	조	560	16,000	8,960,000	2,000	1,120,000		-	18,000	10,080,000	
비육돈용 스윙 급이기		ea	48	200,000	9,600,000	10,000	480,000		-	210,000	10,080,000	
비육돈용 워터컵		set	80	90,000	7,200,000	5,000	400,000		-	95,000	7,600,000	
7. 전기 및 환기공사					199,443,940		30,550,500		-		229,994,440	
1동 전기공사					3,180,720		1,470,000		-		4,650,720	
케이블덕트	150*100	3m	20	43,200	864,000	12,000	240,000		-	55,200	1,104,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	40	1,920	76,800	0	-		-	1,920	76,800	

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	
레이스웨이	70*40	3m	6	16,200	97,200	4,000	24,000		-	20,200	121,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	6	1,560	9,360	0	-		-	1,560	9,360	
HI PIPE 전선관	16C	4m	12	1,560	18,720	2,000	24,000		-	3,560	42,720	
커넥터	16C	개	15	120	1,800	0	-		-	120	1,800	
카플링	16C	개	10	90	900	0	-		-	90	900	
HIV 전선	2.5SQ	300m	4	81,600	326,400	120,000	480,000		-	201,600	806,400	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	50	2,970	148,500	2,000	100,000		-	4,970	248,500	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	31	780	24,180	500	15,500		-	1,280	39,680	
PVC 박스	노출사각	ea	28	5,040	141,120	1,000	28,000		-	6,040	169,120	
스위치	220V 15A 1C	ea	10	1,680	16,800	2,000	20,000		-	3,680	36,800	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	13	1,920	24,960	2,000	26,000		-	3,920	50,960	
플러그	220V 접지형	ea	15	900	13,500	1,000	15,000		-	1,900	28,500	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	45	25,200	1,134,000	3,500	157,500		-	28,700	1,291,500	
2동 전기공사					4,659,300		2,121,500		-		6,780,800	
케이블덕트	150*100	3m	15	43,200	648,000	12,000	180,000		-	55,200	828,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	30	1,920	57,600	0	-		-	1,920	57,600	
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	4	81,600	326,400	120,000	480,000		-	201,600	806,400	
HIV 전선	4SQ	300m	2	130,800	261,600	140,000	280,000		-	270,800	541,600	
FCV 전선	6M*4C	m	150	2,970	445,500	2,000	300,000		-	4,970	745,500	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	76	780	59,280	500	38,000		-	1,280	97,280	
PVC 박스	노출사각	ea	69	5,040	347,760	1,000	69,000		-	6,040	416,760	

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	
스위치	220V 15A 1C	ea	11	1,680	18,480	2,000	22,000		-	3,680	40,480	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	53	1,920	101,760	2,000	106,000		-	3,920	207,760	
플러그	220V 접지형	ea	17	900	15,300	1,000	17,000		-	1,900	32,300	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	53	25,200	1,335,600	3,500	185,500		-	28,700	1,521,100	
3동 전기공사					6,716,640		3,005,000		-		9,721,640	
케이블덕트	150*100	3m	23	43,200	993,600	12,000	276,000		-	55,200	1,269,600	
케이블덕트 조이너	100	ea	46	1,920	88,320	0	-		-	1,920	88,320	
레이스웨이	70*40	3m	58	16,200	939,600	4,000	232,000		-	20,200	1,171,600	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	58	1,560	90,480	0	-		-	1,560	90,480	
HI PIPE 전선관	16C	4m	116	1,560	180,960	2,000	232,000		-	3,560	412,960	
커넥터	16C	개	145	120	17,400	0	-		-	120	17,400	
카플링	16C	개	60	90	5,400	0	-		-	90	5,400	
HIV 전선	2.5SQ	300m	4	81,600	326,400	120,000	480,000		-	201,600	806,400	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	340	2,970	1,009,800	2,000	680,000		-	4,970	1,689,800	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	105	780	81,900	500	52,500		-	1,280	134,400	
PVC 박스	노출사각	ea	95	5,040	478,800	1,000	95,000		-	6,040	573,800	
스위치	220V 15A 1C	ea	15	1,680	25,200	2,000	30,000		-	3,680	55,200	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	75	1,920	144,000	2,000	150,000		-	3,920	294,000	
플러그	220V 접지형	ea	35	900	31,500	1,000	35,000		-	1,900	66,500	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	75	25,200	1,890,000	3,500	262,500		-	28,700	2,152,500	
4동 전기공사					7,118,640		3,402,000		-		10,520,640	
케이블덕트	150*100	3m	25	43,200	1,080,000	12,000	300,000		-	55,200	1,380,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	50	1,920	96,000	0	-		-	1,920	96,000	
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	

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	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	7	81,600	571,200	120,000	840,000		-	201,600	1,411,200	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	310	2,970	920,700	2,000	620,000		-	4,970	1,540,700	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	105	780	81,900	500	52,500		-	1,280	134,400	
PVC 박스	노출사각	ea	95	5,040	478,800	1,000	95,000		-	6,040	573,800	
스위치	220V 15A 1C	ea	13	1,680	21,840	2,000	26,000		-	3,680	47,840	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	77	1,920	147,840	2,000	154,000		-	3,920	301,840	
플러그	220V 접지형	ea	77	900	69,300	1,000	77,000		-	1,900	146,300	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	77	25,200	1,940,400	3,500	269,500		-	28,700	2,209,900	
5동 전기공사					7,118,640		3,402,000		-		10,520,640	
케이블덕트	150*100	3m	25	43,200	1,080,000	12,000	300,000		-	55,200	1,380,000	
케이블덕트 조이너	100	ea	50	1,920	96,000	0	-		-	1,920	96,000	
레이스웨이	70*40	3m	61	16,200	988,200	4,000	244,000		-	20,200	1,232,200	
레이스웨이 조이너	70*40	ea	61	1,560	95,160	0	-		-	1,560	95,160	
HI PIPE 전선관	16C	4m	122	1,560	190,320	2,000	244,000		-	3,560	434,320	
커넥터	16C	개	152.5	120	18,300	0	-		-	120	18,300	
카플링	16C	개	60	90	5,400	0	-		-	90	5,400	
HIV 전선	2.5SQ	300m	7	81,600	571,200	120,000	840,000		-	201,600	1,411,200	
HIV 전선	4SQ	300m	3	130,800	392,400	140,000	420,000		-	270,800	812,400	
FCV 전선	6M*4C	m	310	2,970	920,700	2,000	620,000		-	4,970	1,540,700	
접지동봉	16Φ-1800	본	3	6,960	20,880	20,000	60,000		-	26,960	80,880	
PVC 박스	노출승압	ea	105	780	81,900	500	52,500		-	1,280	134,400	
PVC 박스	노출사각	ea	95	5,040	478,800	1,000	95,000		-	6,040	573,800	
스위치	220V 15A 1C	ea	13	1,680	21,840	2,000	26,000		-	3,680	47,840	
콘센트 (WP)	220V 15A 2C/E	ea	77	1,920	147,840	2,000	154,000		-	3,920	301,840	
플러그	220V 접지형	ea	77	900	69,300	1,000	77,000		-	1,900	146,300	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
조명기구(투명글로브), 다대10cm	0", 55W, 삼파	셋	77	25,200	1,940,400	3,500	269,500		-	28,700	2,209,900	
환기공사					170,650,000		17,150,000		-		187,800,000	
피트환기휀(성일)	200d	조	50	210,000	10,500,000	40,000	2,000,000		-	250,000	12,500,000	
굴뚝환기휀	500d	조	71	500,000	35,500,000	50,000	3,550,000		-	550,000	39,050,000	
굴뚝환기휀	600d	조	99	600,000	59,400,000	60,000	5,940,000		-	660,000	65,340,000	
천정공기창	600*600	조	495	70,000	34,650,000	8,000	3,960,000		-	78,000	38,610,000	
이중벽관(지열교환18m)	300mm	열	0	300,000	-	30,000	-		-	330,000	-	
전기 및 콘트롤러 함	500*600	조	34	900,000	30,600,000	50,000	1,700,000		-	950,000	32,300,000	