

# 2009 (사)대한양돈협회 표준돈사 설계도

(모돈347두 / 3주간40복분만 / 2단계이동)



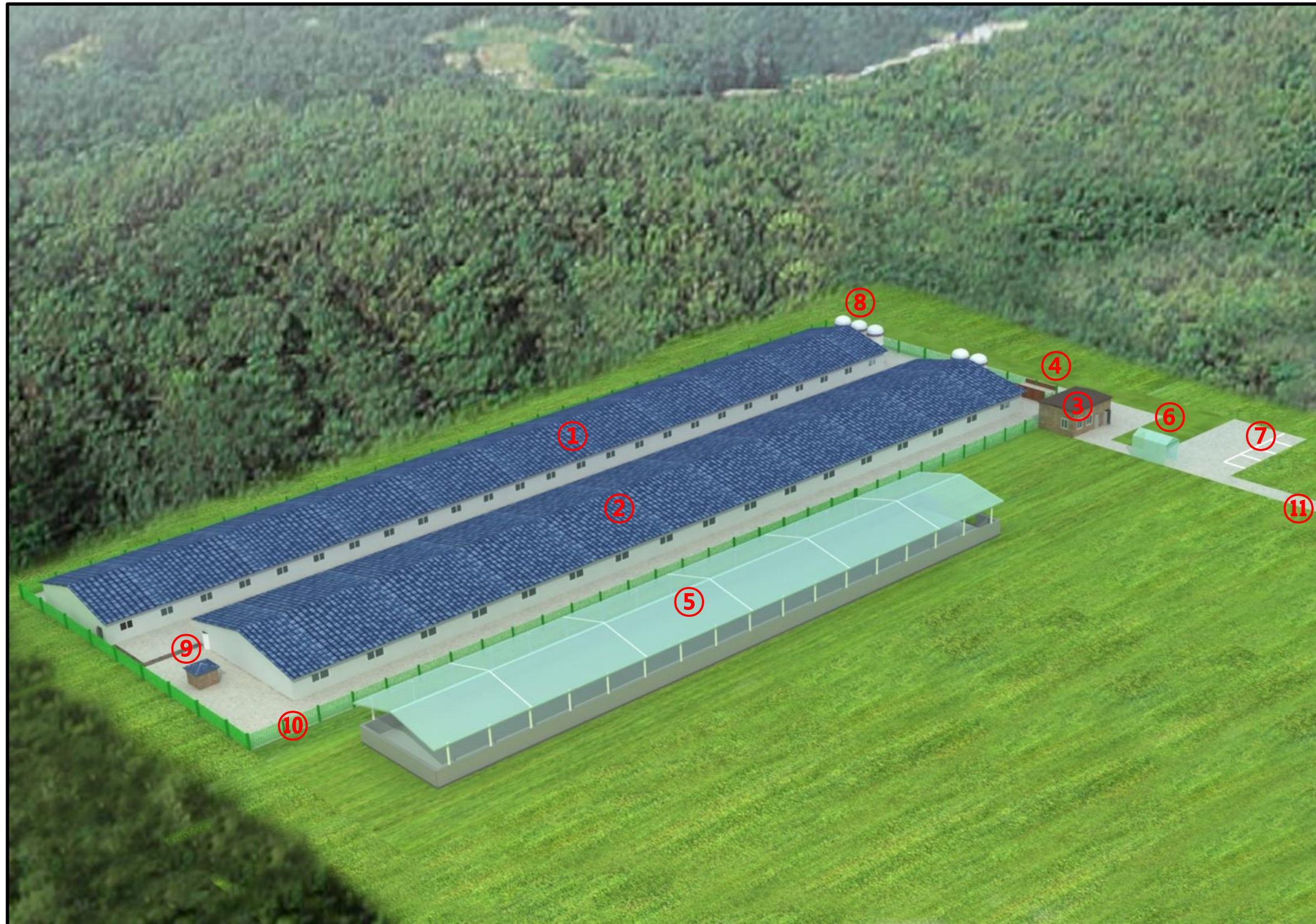
2009. 11. 20.

(사)대한 양돈협회

(본 설계도는 양돈자조금 사업으로 수행되었습니다.)



모돈347두 / 3주간40복분만 / 2단계이동

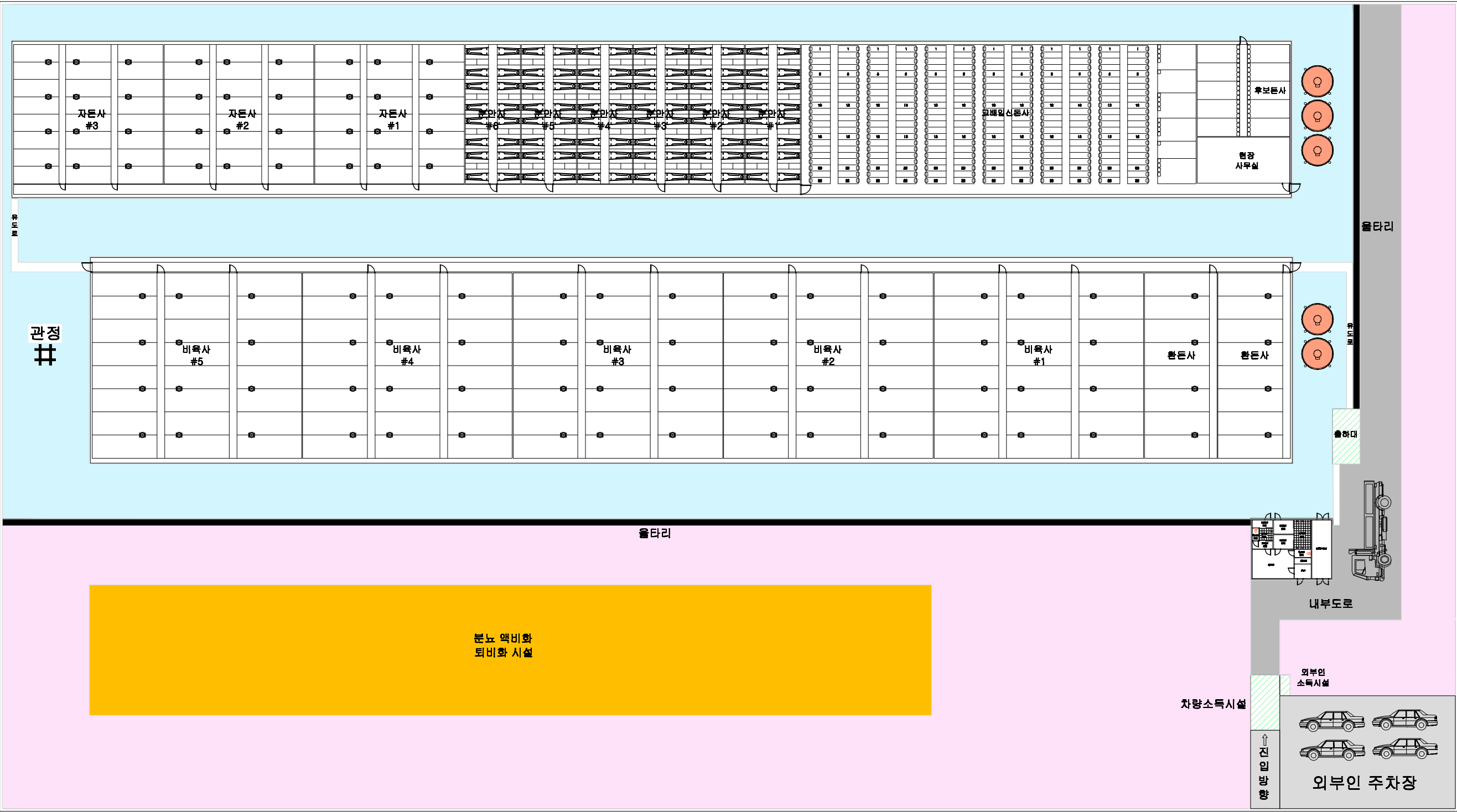


- ① 돈사 1
- ② 돈사 2
- ③ 관리사무실
- ④ 출하대
- ⑤ 분뇨처리장
- ⑥ 차량소독시설
- ⑦ 외부주차장
- ⑧ 사료빈
- ⑨ 관정
- ⑩ 울타리
- ⑪ 진입로



# 표준농장설계

◎ 모돈347두 3주간48복 분만 2단계이동



|  |          |          |                  |    |      |  |       |          |       |
|--|----------|----------|------------------|----|------|--|-------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적 | none |  | 도면목록표 | 도면<br>번호 | A-006 |
|--|----------|----------|------------------|----|------|--|-------|----------|-------|

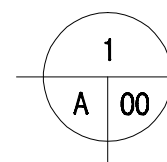
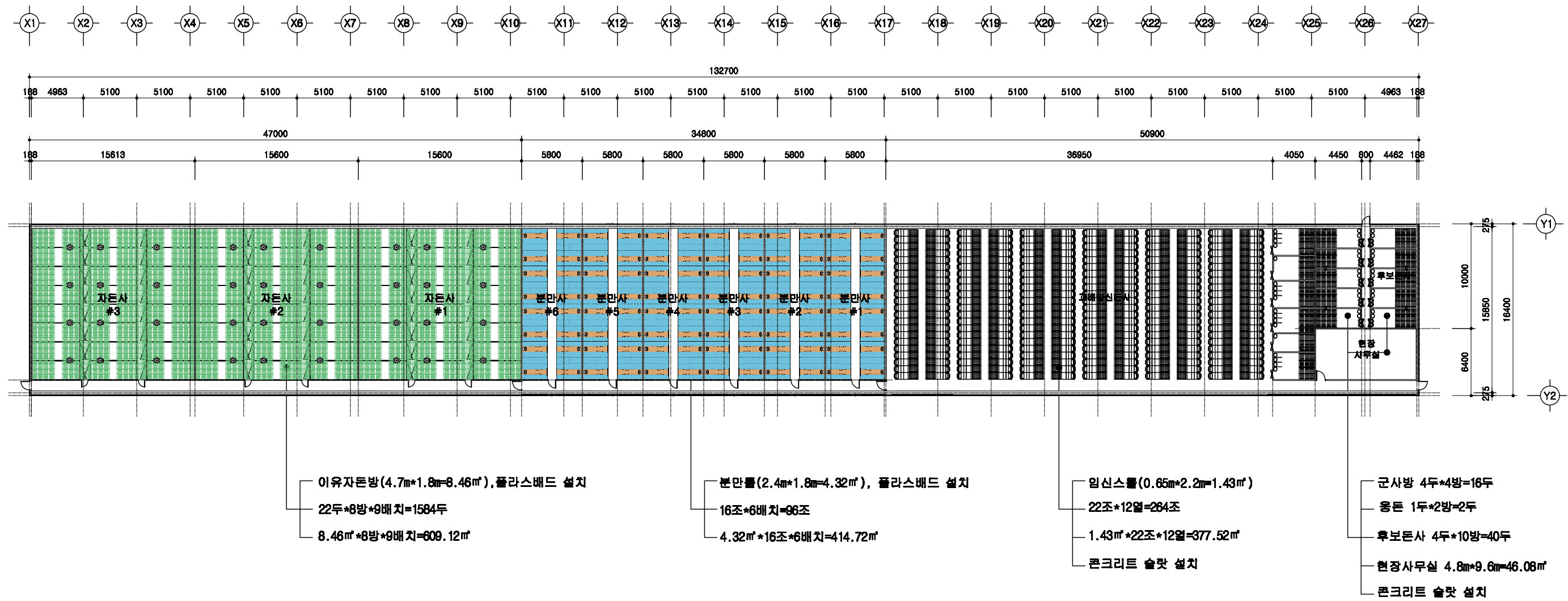


# 2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 3주간 48복 분만, 2단계이동  
번식돈사

(사)대한양돈협회





## 설계 개요

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

형식  
번호

표준돈사 2009-3-48-2

축척

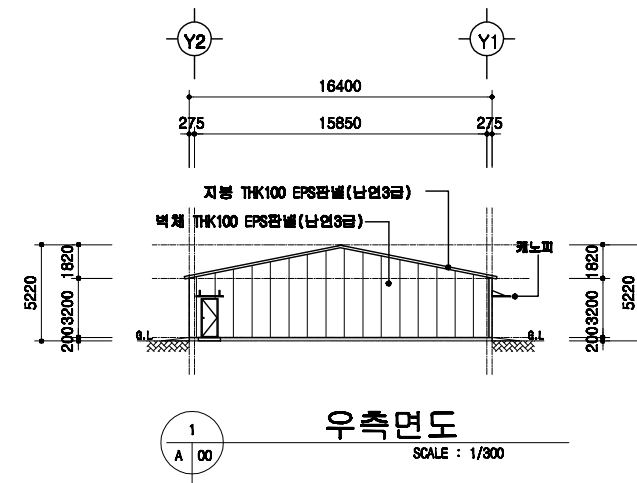
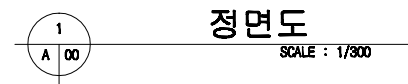
1/300

도면  
명칭

설계 개요

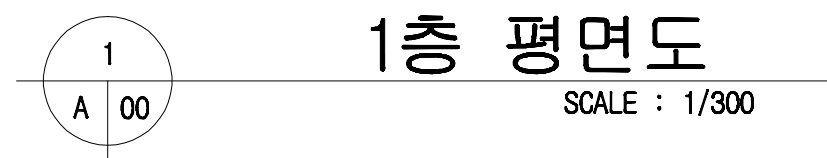
도면  
번호

A-03

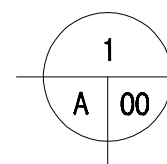


|          |                  |       |      |     |      |      |
|----------|------------------|-------|------|-----|------|------|
| 돈사 표준설계도 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 1/300 | 도면명칭 | 입면도 | 도면번호 | A-04 |
|----------|------------------|-------|------|-----|------|------|

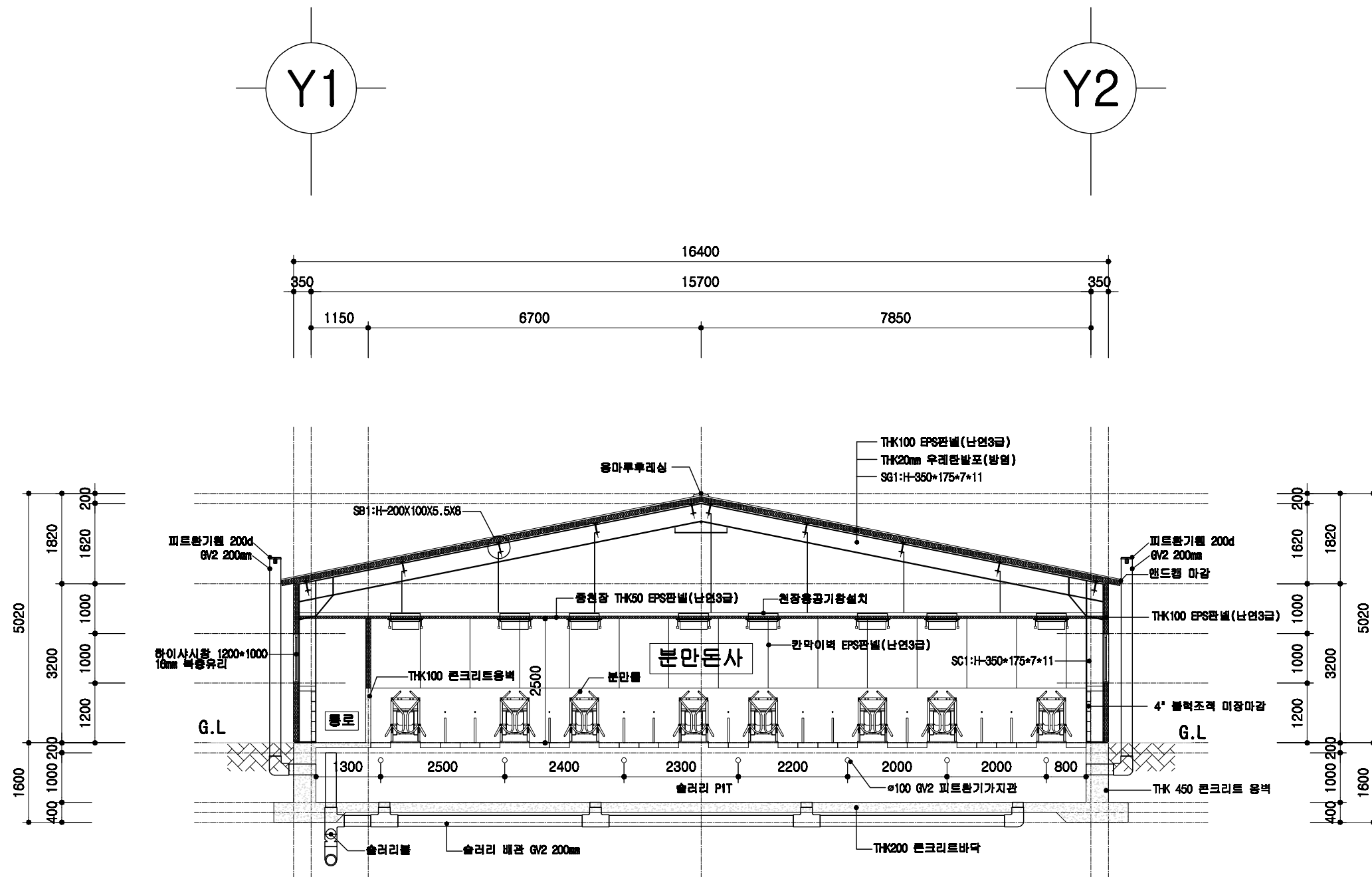




|          |          |                  |             |          |        |          |      |
|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|------|
| 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축척<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 1층 평면도 | 도면<br>번호 | A-05 |
|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|------|



SCALE : 1/100



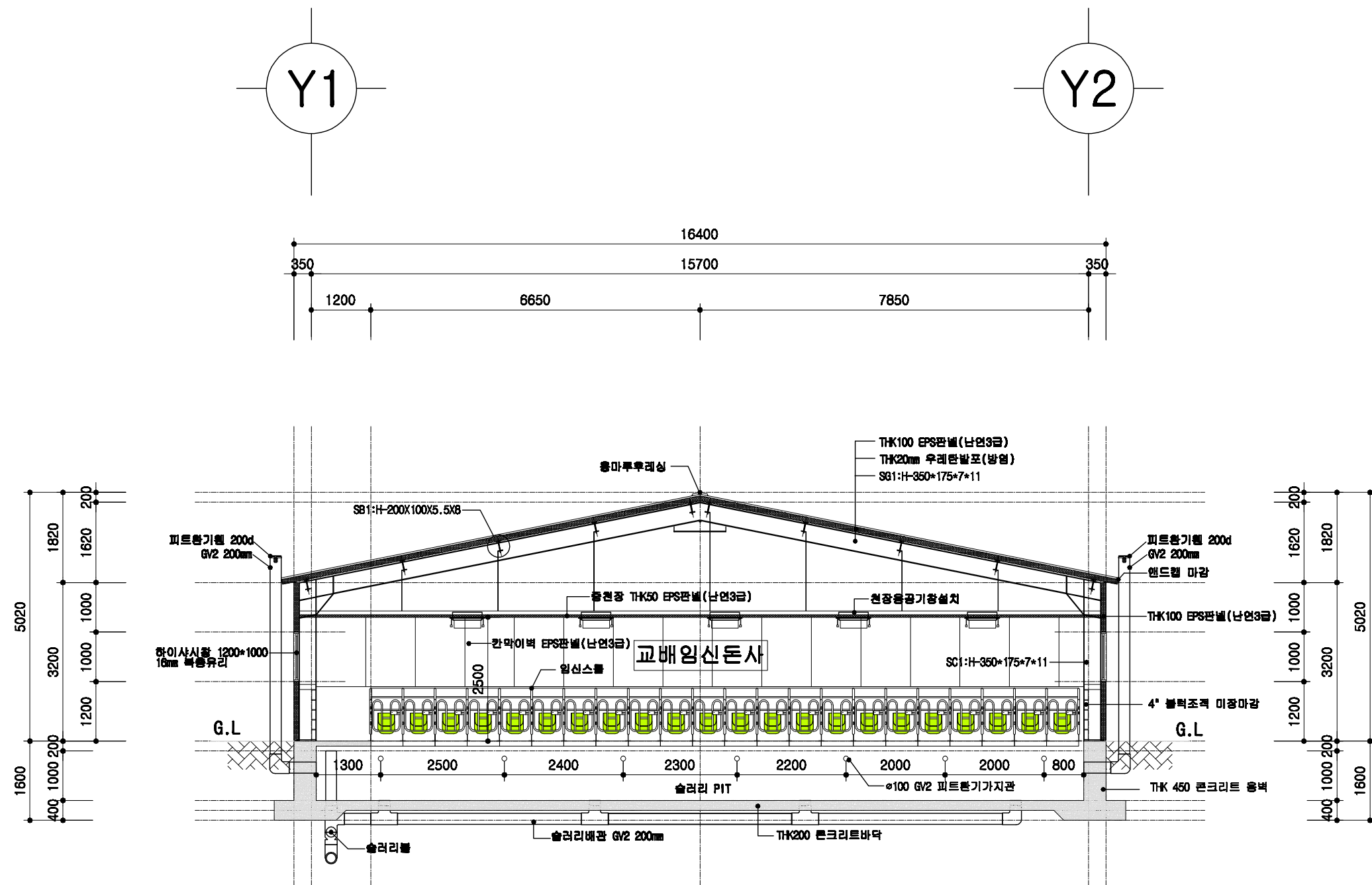
1  
A 00

## 분만돈사 주단면도

SCALE : 1/100

|  |          |          |                  |             |          |        |          |      |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/100 | 도면<br>명칭 | 주단면도 2 | 도면<br>번호 | A-07 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|------|





1  
A 00

교배임신돈사 주단면도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식  
번호

표준돈사 2009-3-48-2

축적

1/100

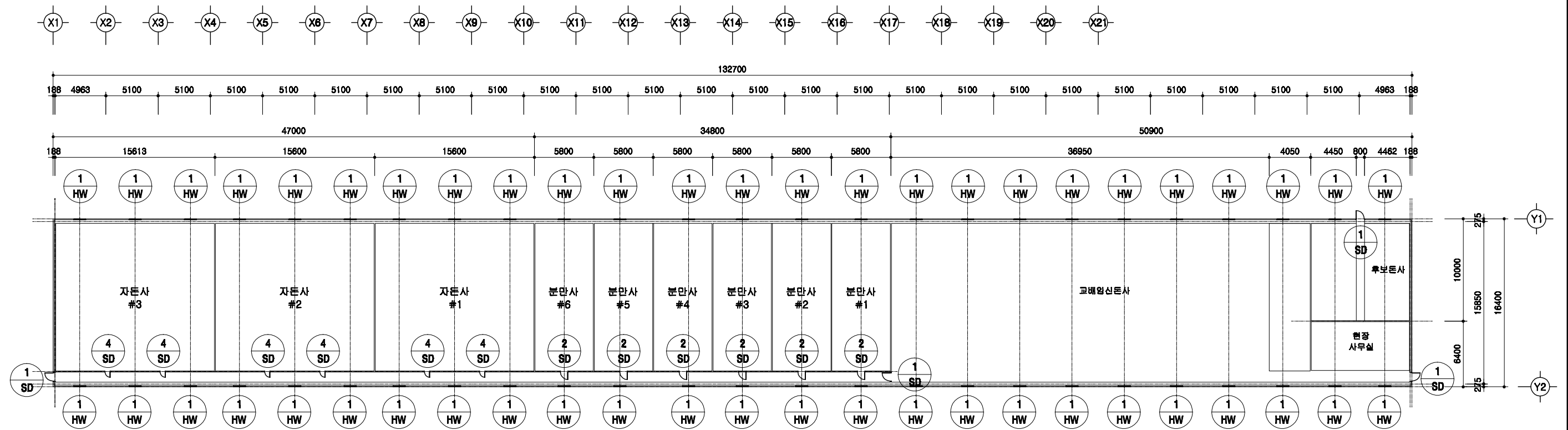
도면  
명칭

주단면도 3

도면  
번호

A-06





1  
A 00

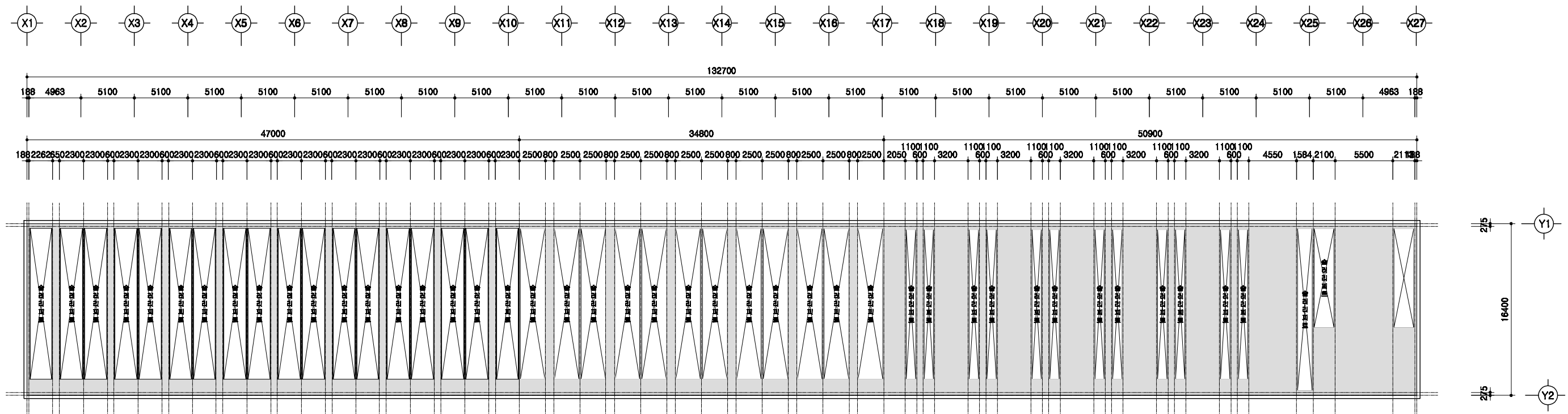

## 창호 부호도

SCALE : 1/300

|  |          |          |                  |             |          |       |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|-------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 창호부호도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|-------|----------|-------|

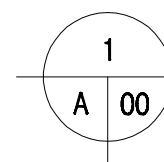
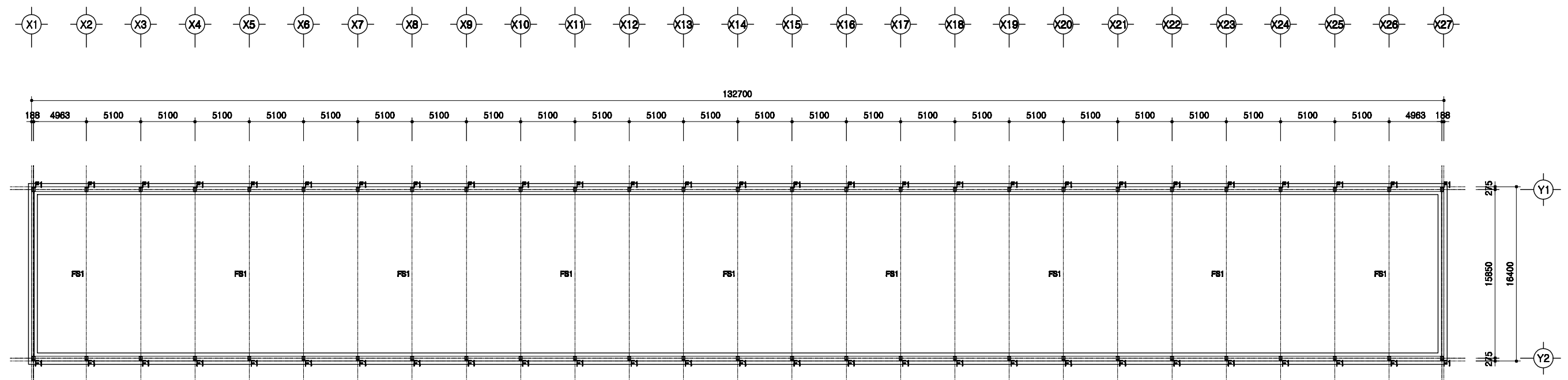






1층 보복도  
SCALE : 1/300

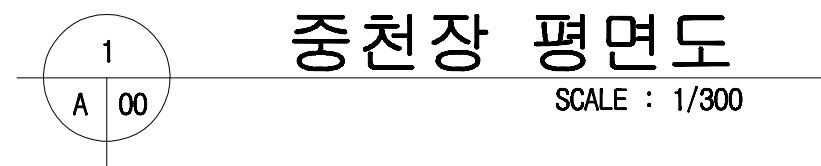
|  |          |          |                  |             |          |        |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 영역<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 1층 보복도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|-------|

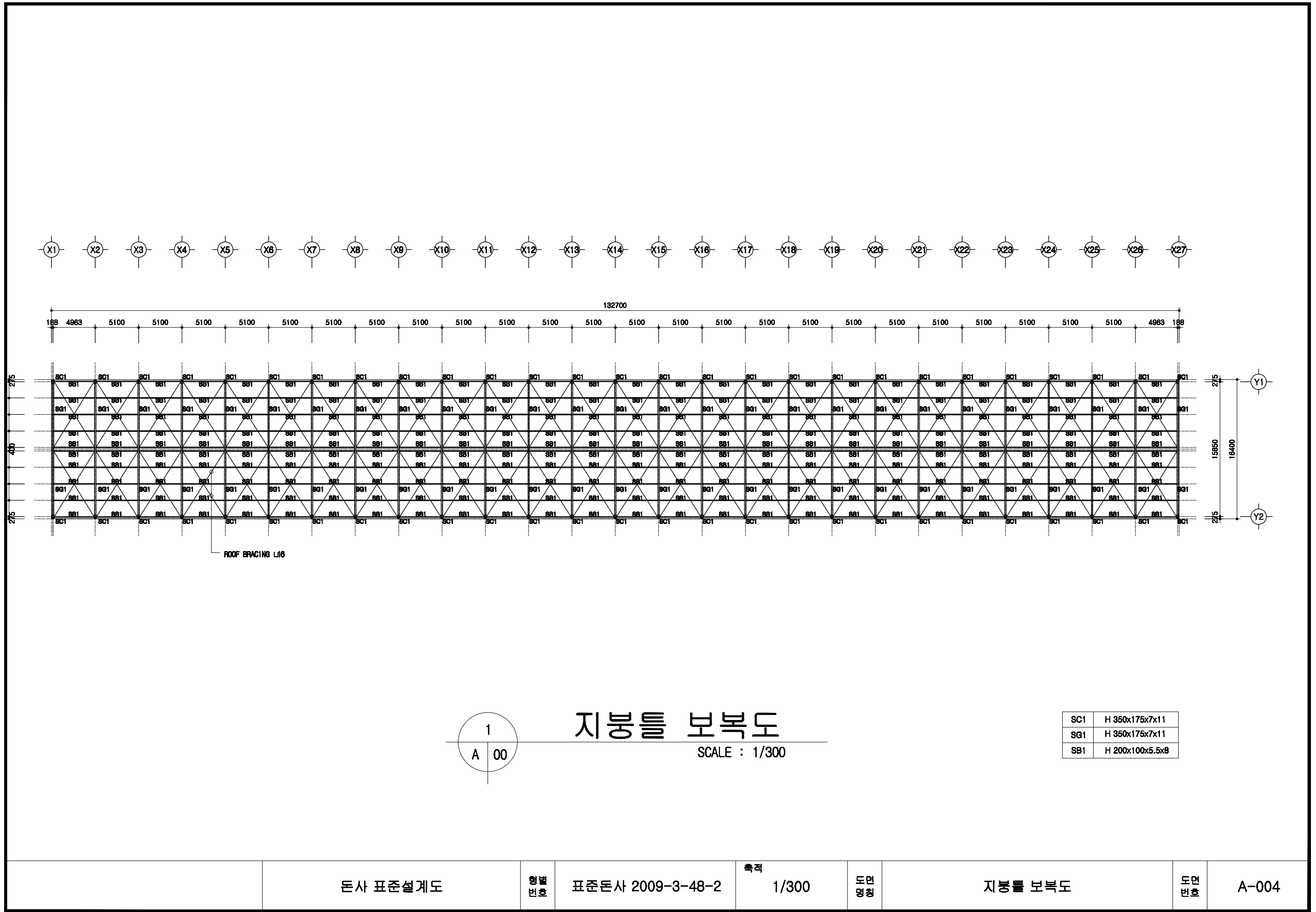


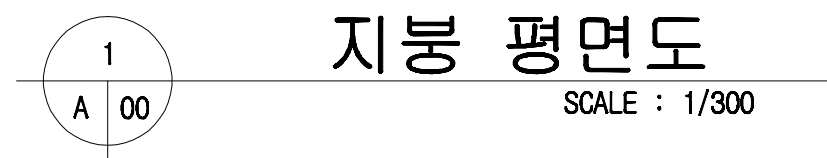
## 철골 주심도

SCALE : 1/300

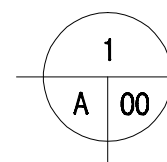
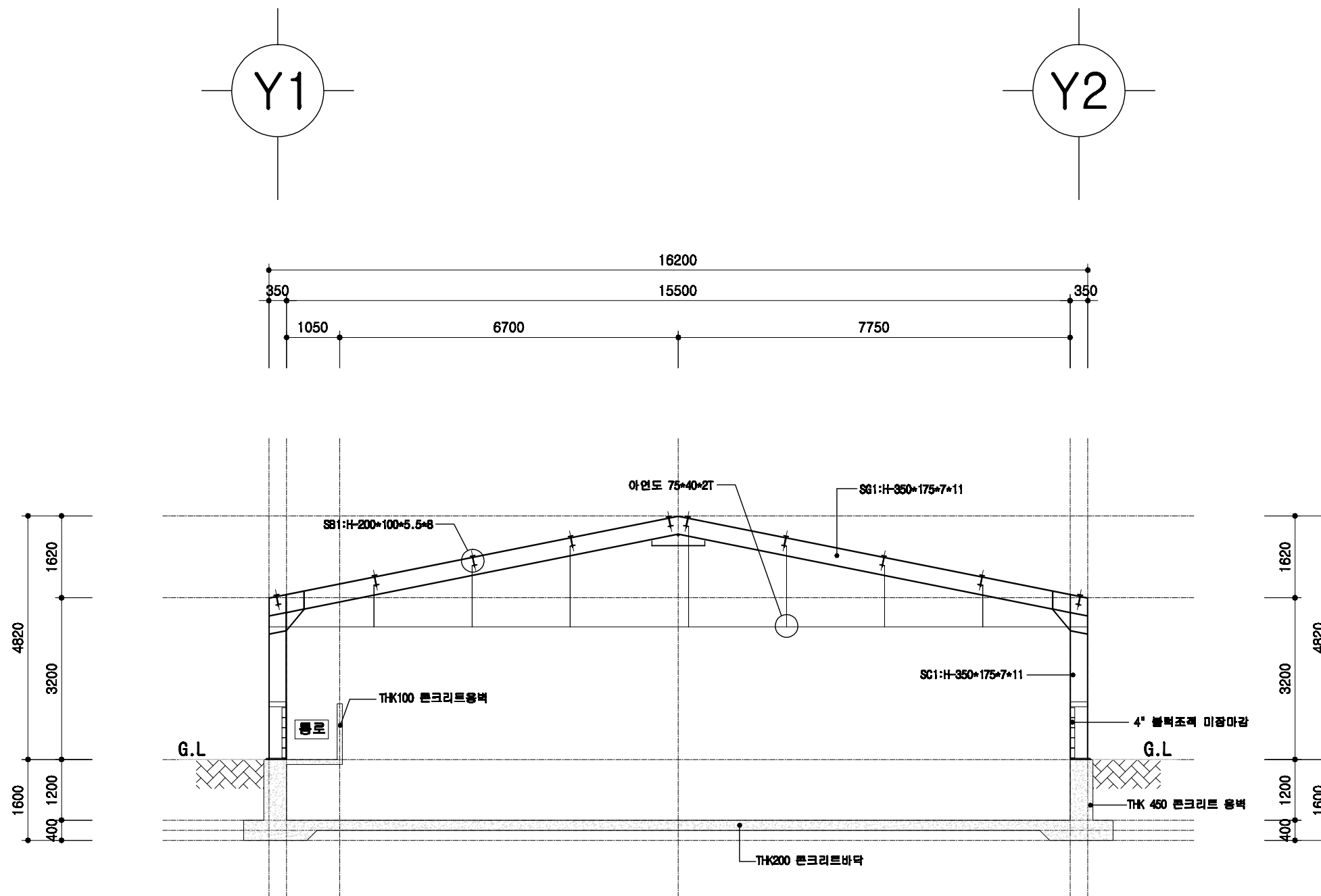
|          |                  |             |          |       |          |       |
|----------|------------------|-------------|----------|-------|----------|-------|
| 도면<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 철골주심도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|----------|------------------|-------------|----------|-------|----------|-------|

231



233





# 철골 단면도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식  
번호

표준돈사 2009-3-48-2

축적

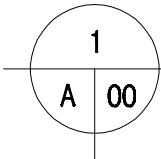
1/100

도면  
명칭

철골 단면도

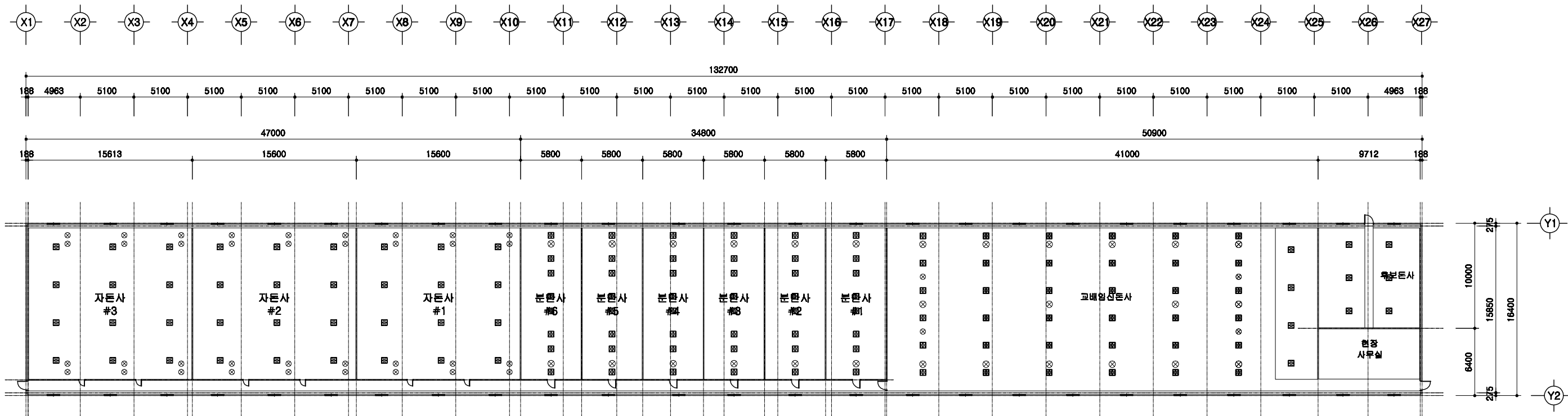
도면  
번호

A-004



SCALE : 1/300

235

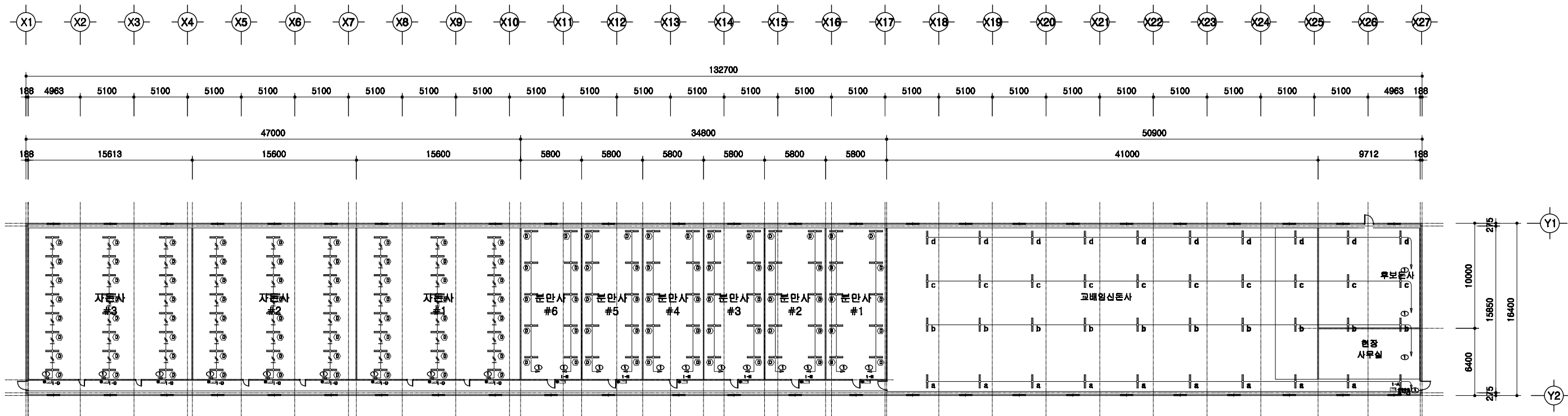


1  
A 00

## 환기웬 설치평면도

SCALE : 1/300

|  |          |          |                  |             |          |           |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 환기웬 설치평면도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------|

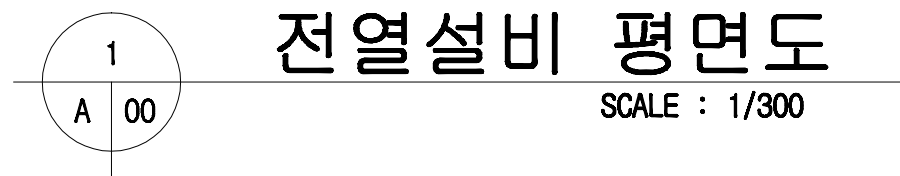


1  
A 00


## 전등설비 평면도

SCALE : 1/300

|  |          |          |                  |             |          |          |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|----------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축척<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 전등설비 평면도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|----------|----------|-------|



# 2009(사) 대한양돈협회 표준돈사 설계도

모돈 347두, 3주간 48복 분만, 2단계이동  
비육돈사

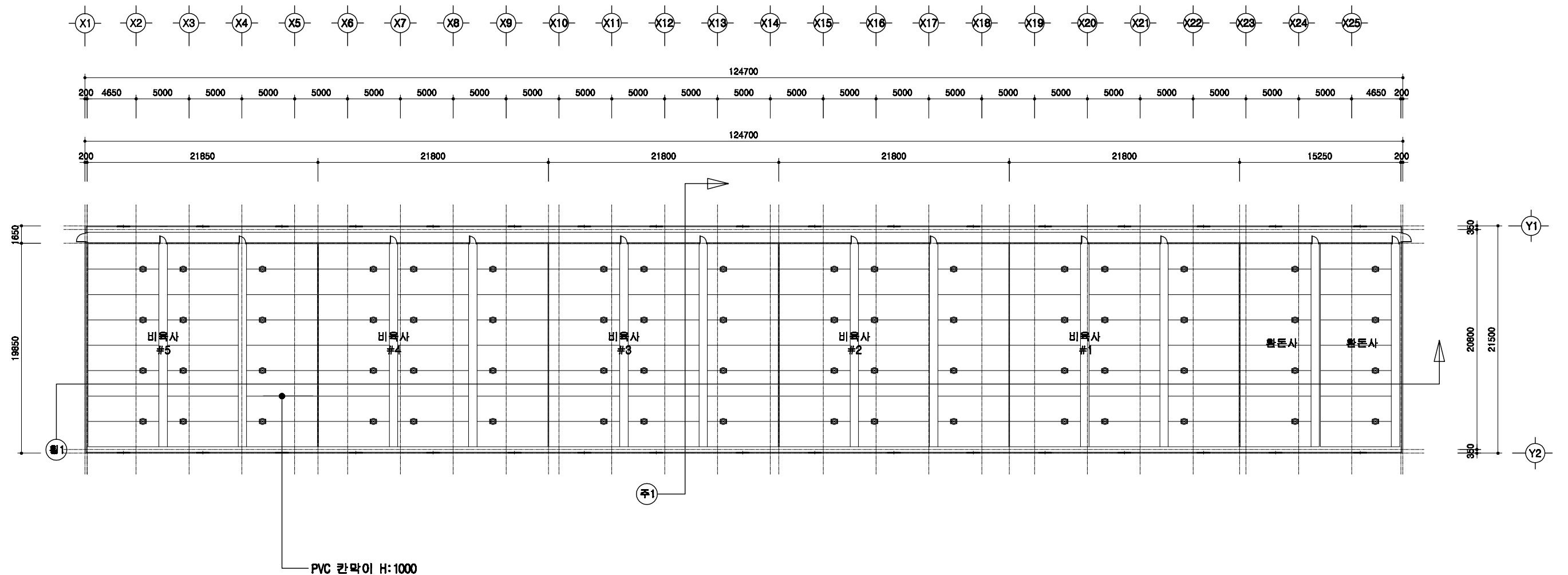
(사)대한양돈협회











돈사 표준설계도

형식  
번호

표준돈사 2009-3-48-2

축척

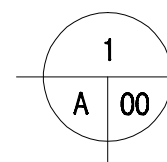
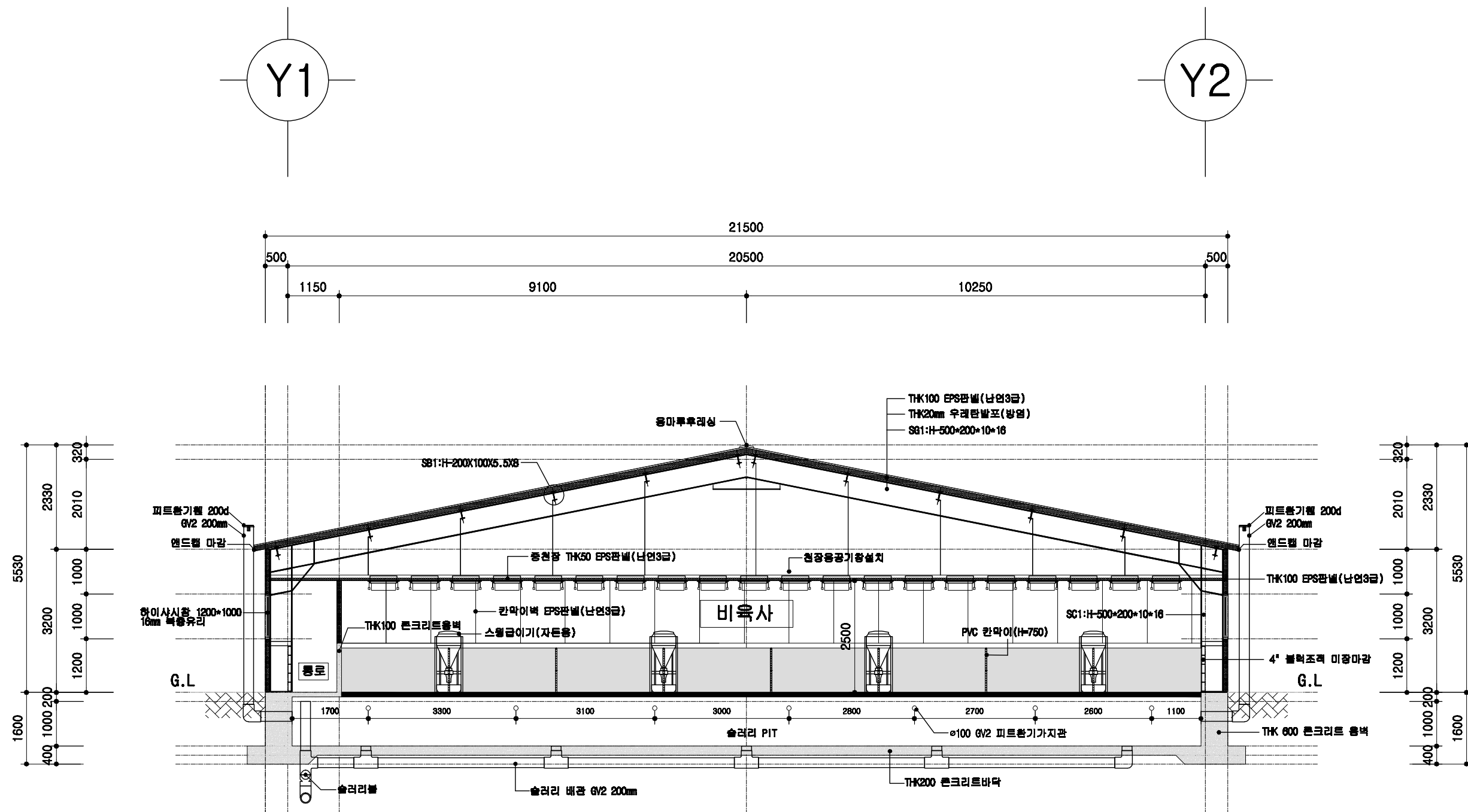
1/300

도면  
명칭

1층 평면도

도면  
번호

A-05



## 비육사 주단면도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식  
번호

표준돈사 2009-3-48-2

축적

1/100

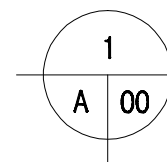
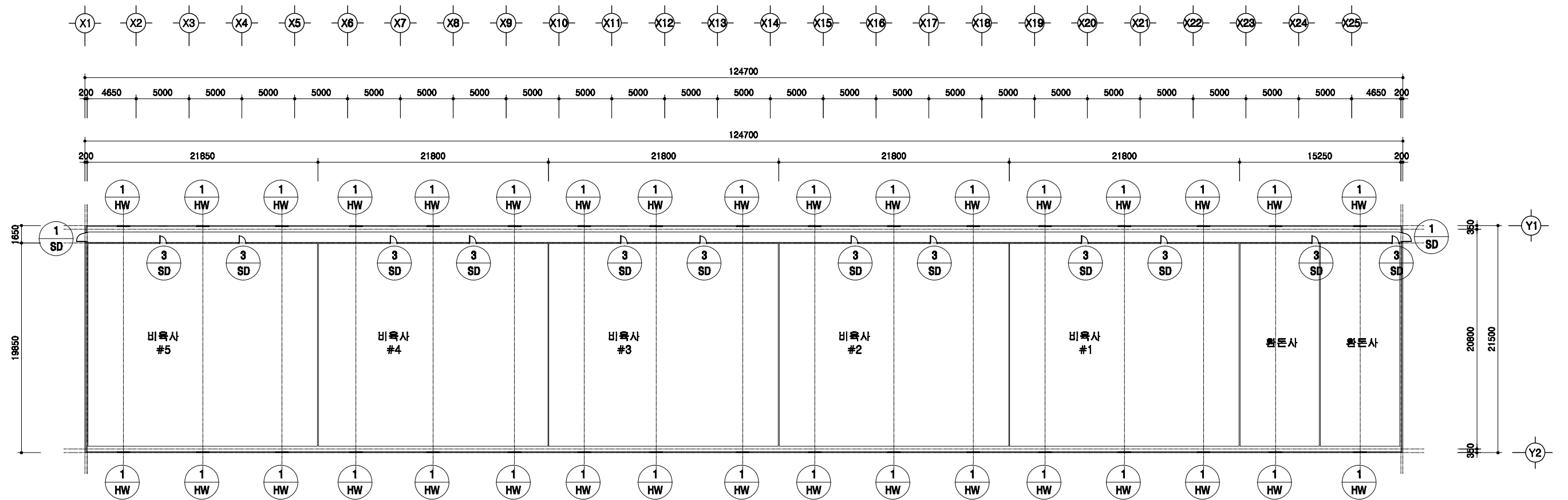
도면  
명칭

주단면도 1

도면  
번호

A-06





## 창호 부호도

SCALE : 1/300

돈사 표준설계도

형식  
번호

표준돈사 2009-3-48-2

축적

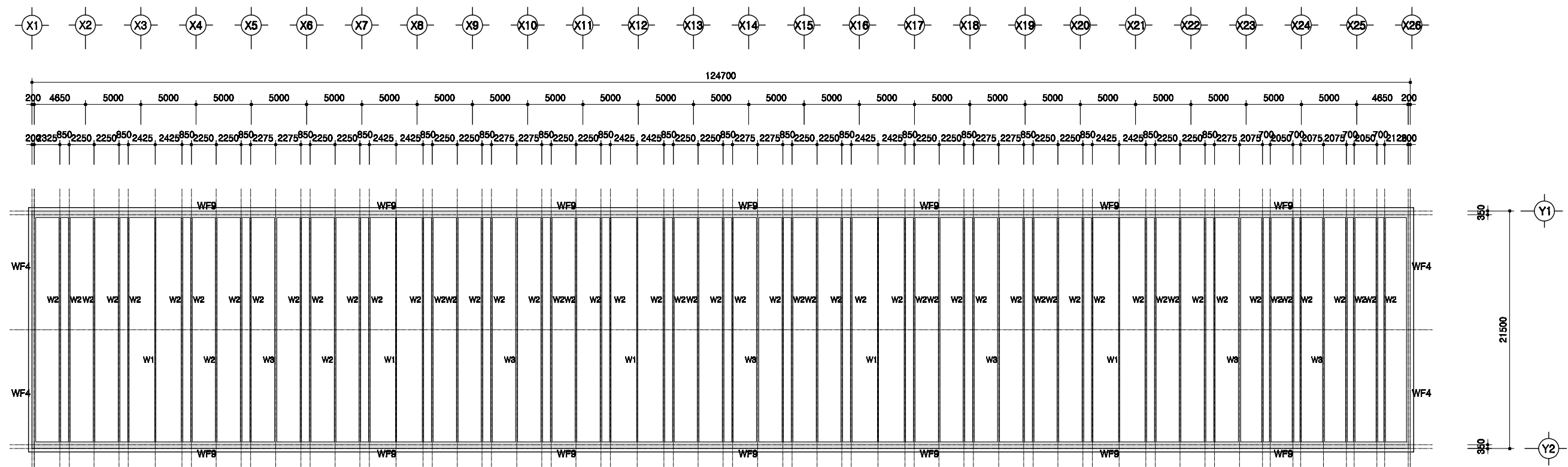
1/300

도면  
명칭

창호부호도

도면  
번호

A-004



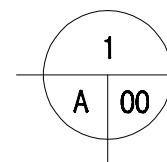
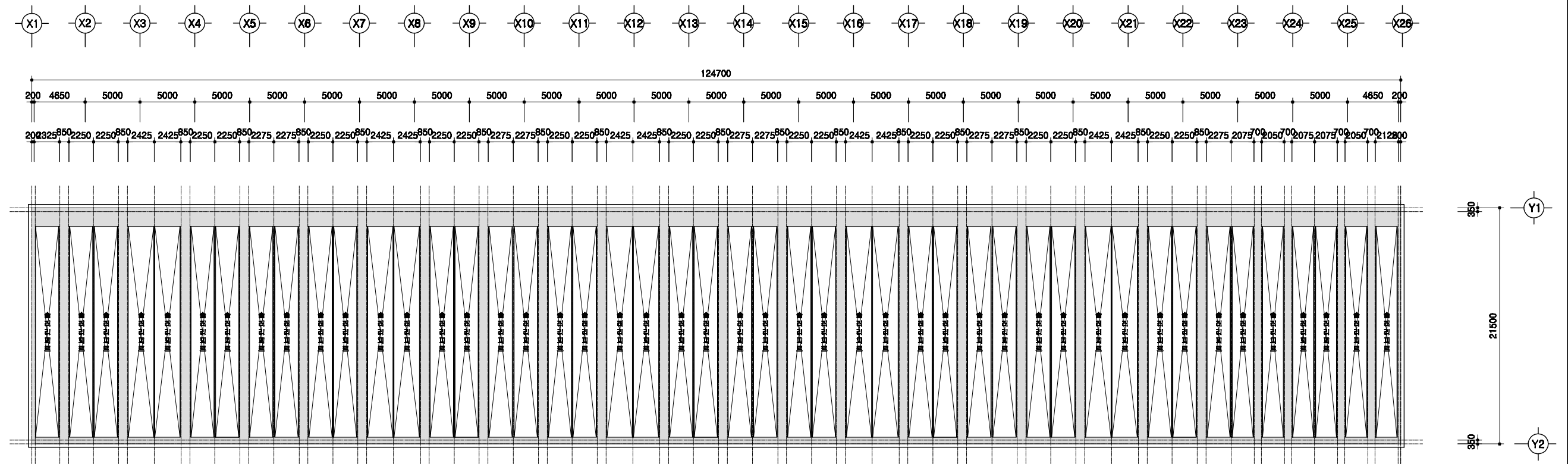
1  
A 00

# PIT층 평면도

SCALE : 1/300

|  |          |          |                  |             |          |          |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|----------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | PIT층 평면도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|----------|----------|-------|

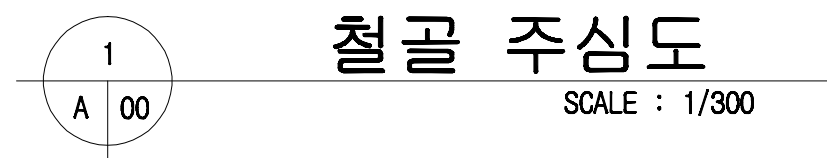




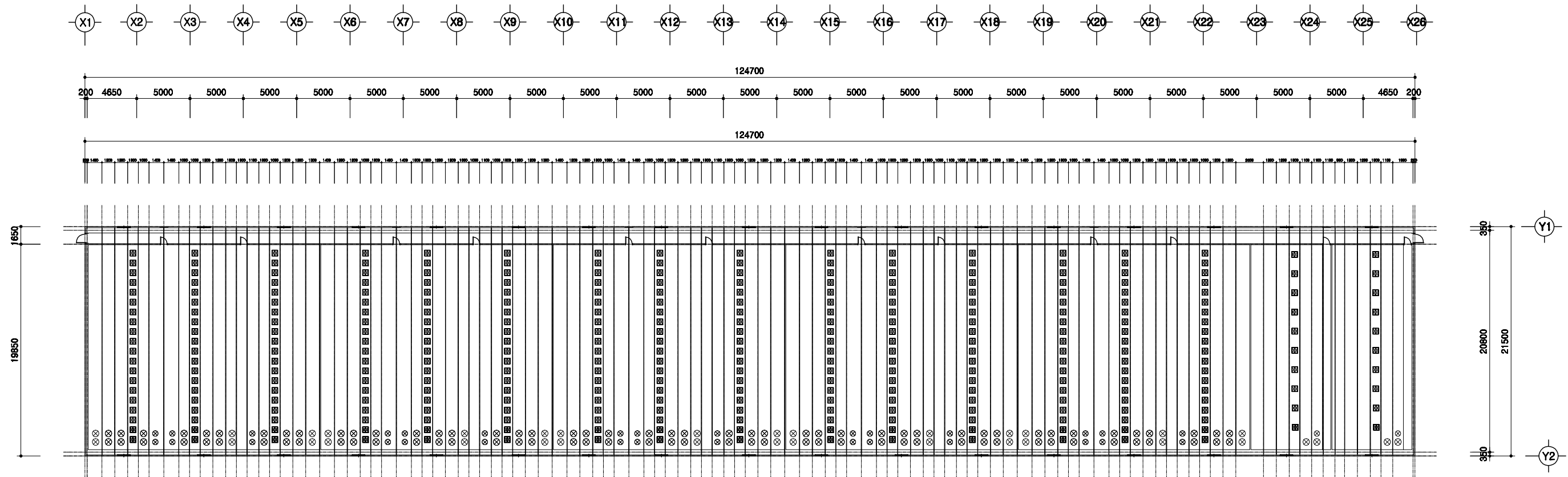
# 1층 보복도

SCALE : 1/300

|  |          |          |                  |             |          |        |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 영원<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 1층 보복도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|-------|





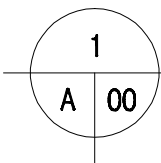


1  
A 00

# 중천장 평면도

SCALE : 1/300

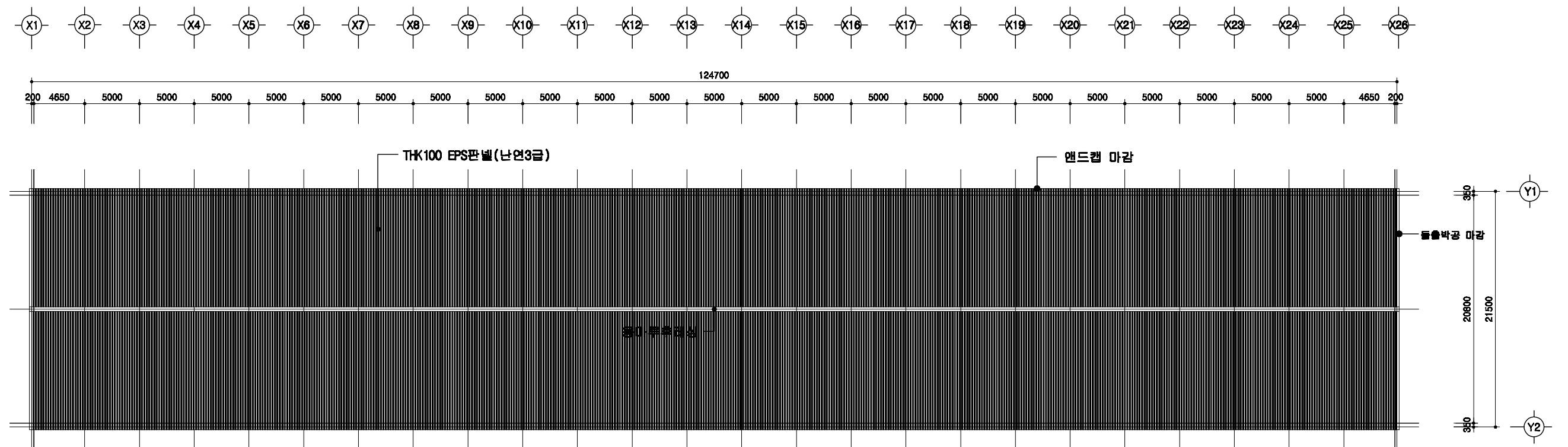
|  |          |          |                  |             |          |         |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|---------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 중천장 평면도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|---------|----------|-------|



SCALE : 1/300

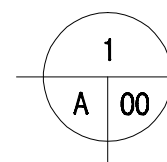
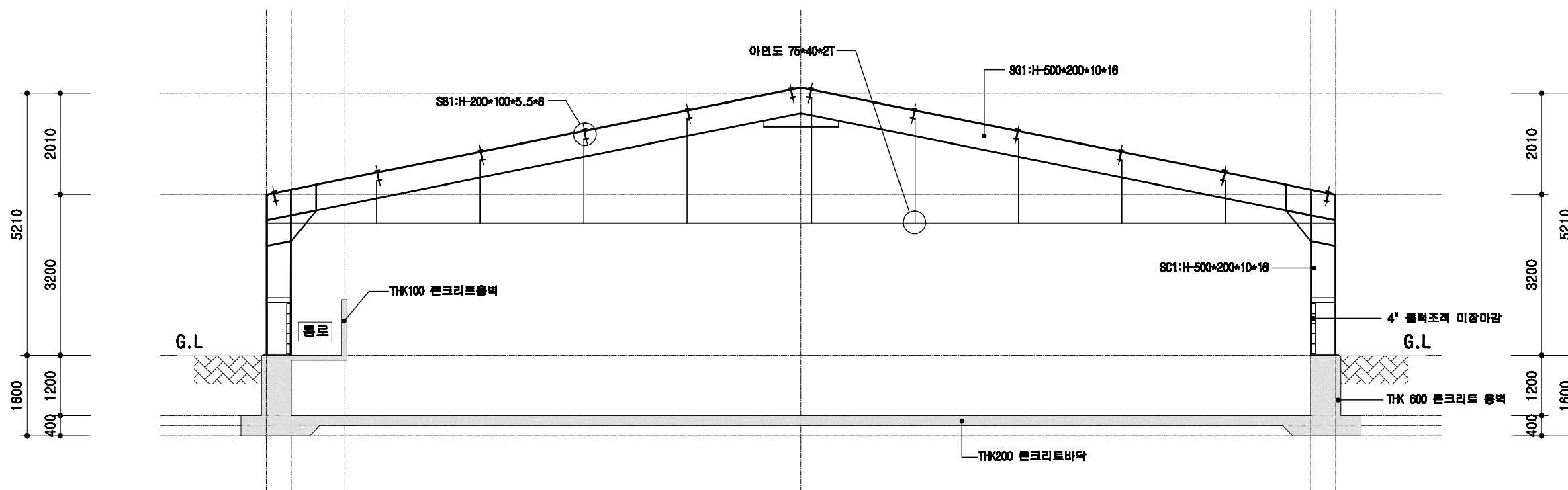
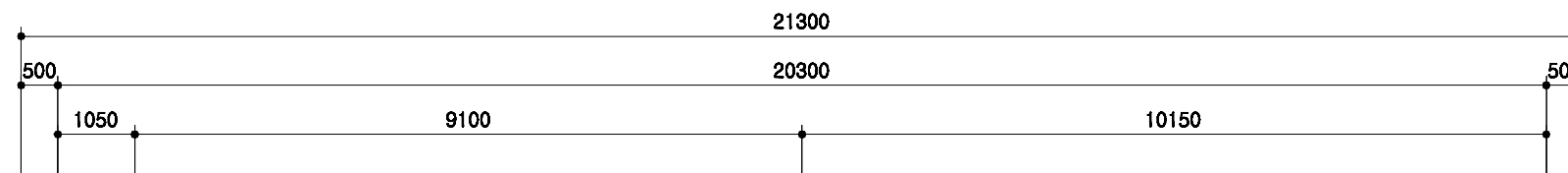
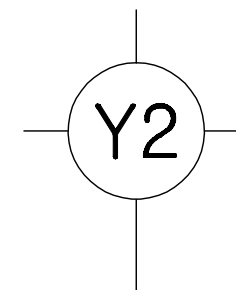
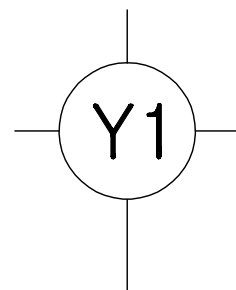
|     |                 |
|-----|-----------------|
| SC1 | H 500x200x10x16 |
| SG1 | H 500x200x10x16 |
| SB1 | H 200x100x5.5x8 |

|  |                                                          |                                                                                                                                  |                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                  |       |
|--|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | <div style="text-align: center;"> <b>토사 표준설계도</b> </div> | <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                         도면<br/>번호                     </div> | 표준토사 2009-3-48-2 | <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                         축적<br/><br/>                         1/300                     </div> | <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                         도면<br/>영역                     </div> | 지붕을 보복도 | <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                         도면<br/>번호                     </div> | A-004 |
|--|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|



1  
A 00
지붕 평면도  
 SCALE : 1/300

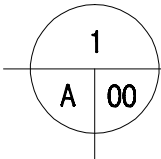
|  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div> <div>돈사 표준설계도</div> <div> <div>형식<br/>번호</div> <div>표준돈사 2009-3-48-2</div> </div> <div> <div>축적</div> <div>1/300</div> </div> <div> <div>도면<br/>명칭</div> <div>지붕 평면도</div> </div> <div> <div>도면<br/>번호</div> <div>A-004</div> </div> </div> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



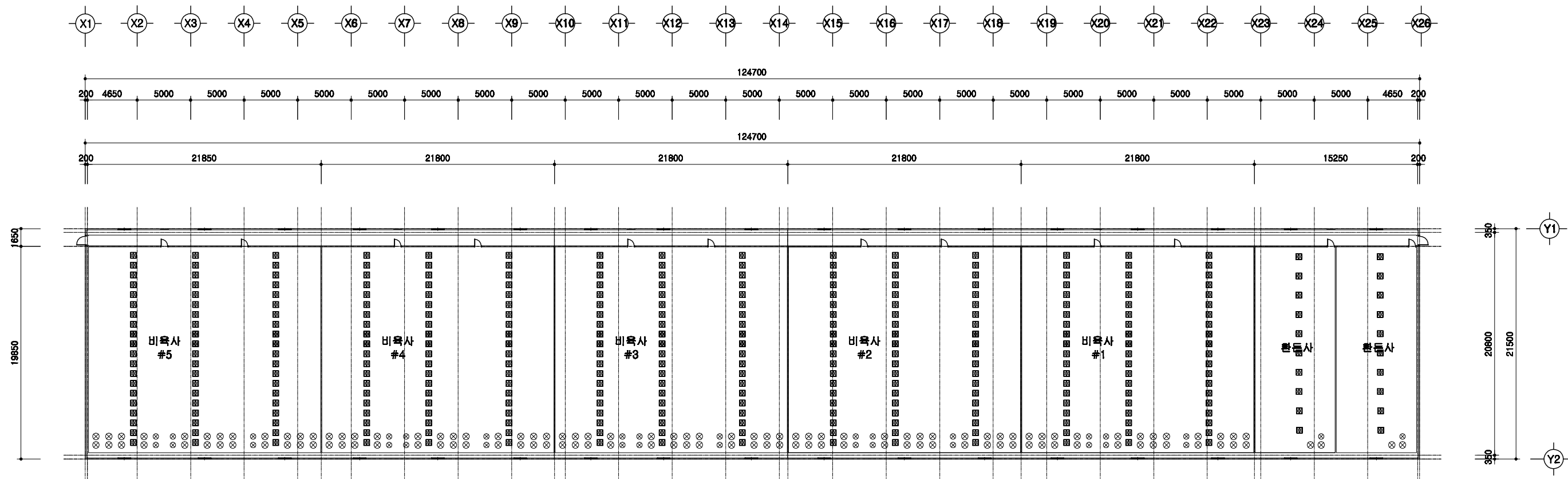
# 철골 단면도

SCALE : 1/100

|  |          |          |                  |             |          |        |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형식<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/100 | 도면<br>명칭 | 철골 단면도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|--------|----------|-------|



SCALE : 1/300



1  
A 00

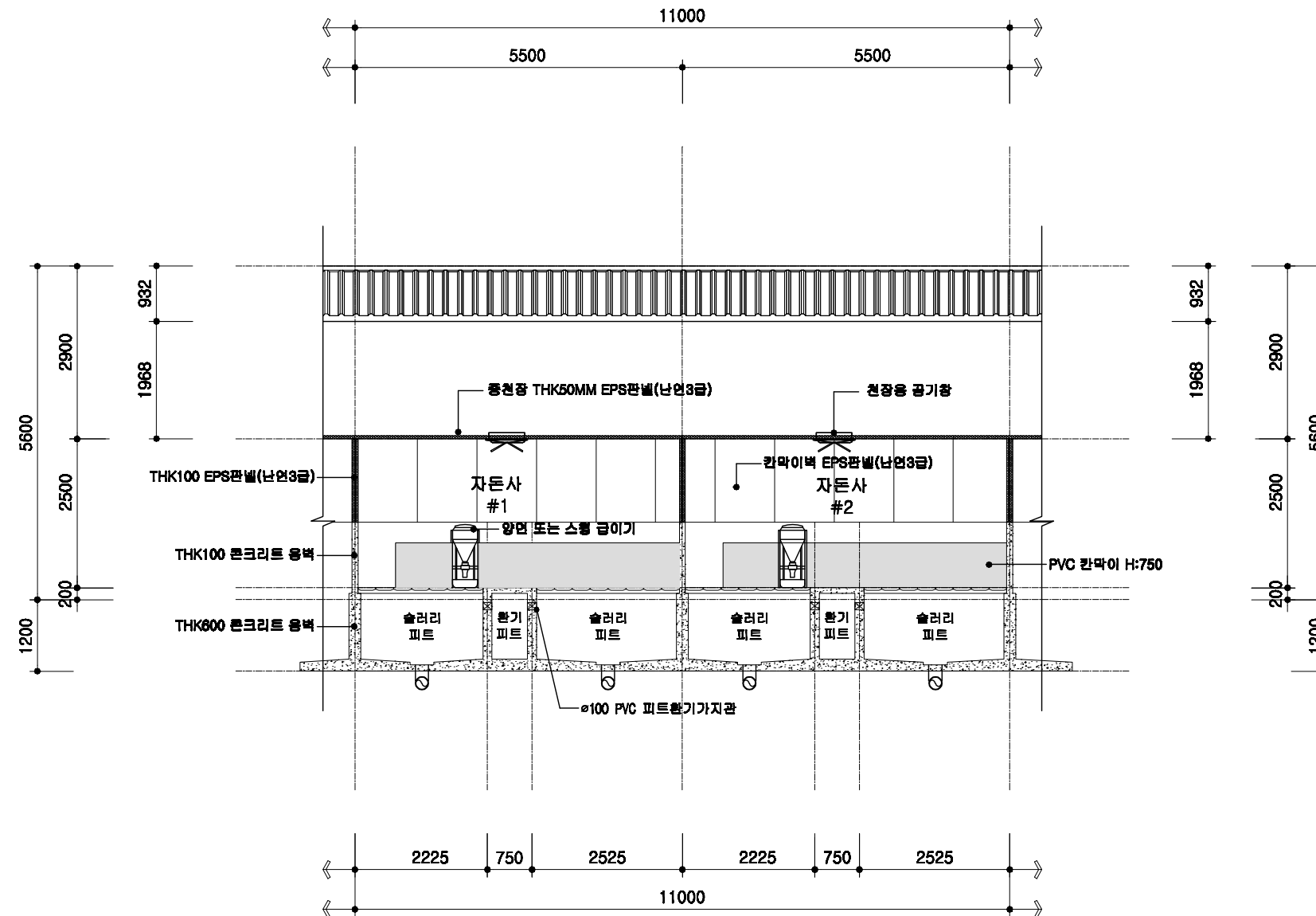
# 환기휼 설치평면도

SCALE : 1/300

|  |          |          |                  |             |          |           |          |       |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------|
|  | 돈사 표준설계도 | 형별<br>번호 | 표준돈사 2009-3-48-2 | 축적<br>1/300 | 도면<br>명칭 | 환기휼 설치평면도 | 도면<br>번호 | A-004 |
|--|----------|----------|------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------|



255



1  
A 00

## 자돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식  
번호

공통 상세도

축적

1/100

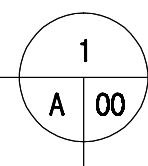
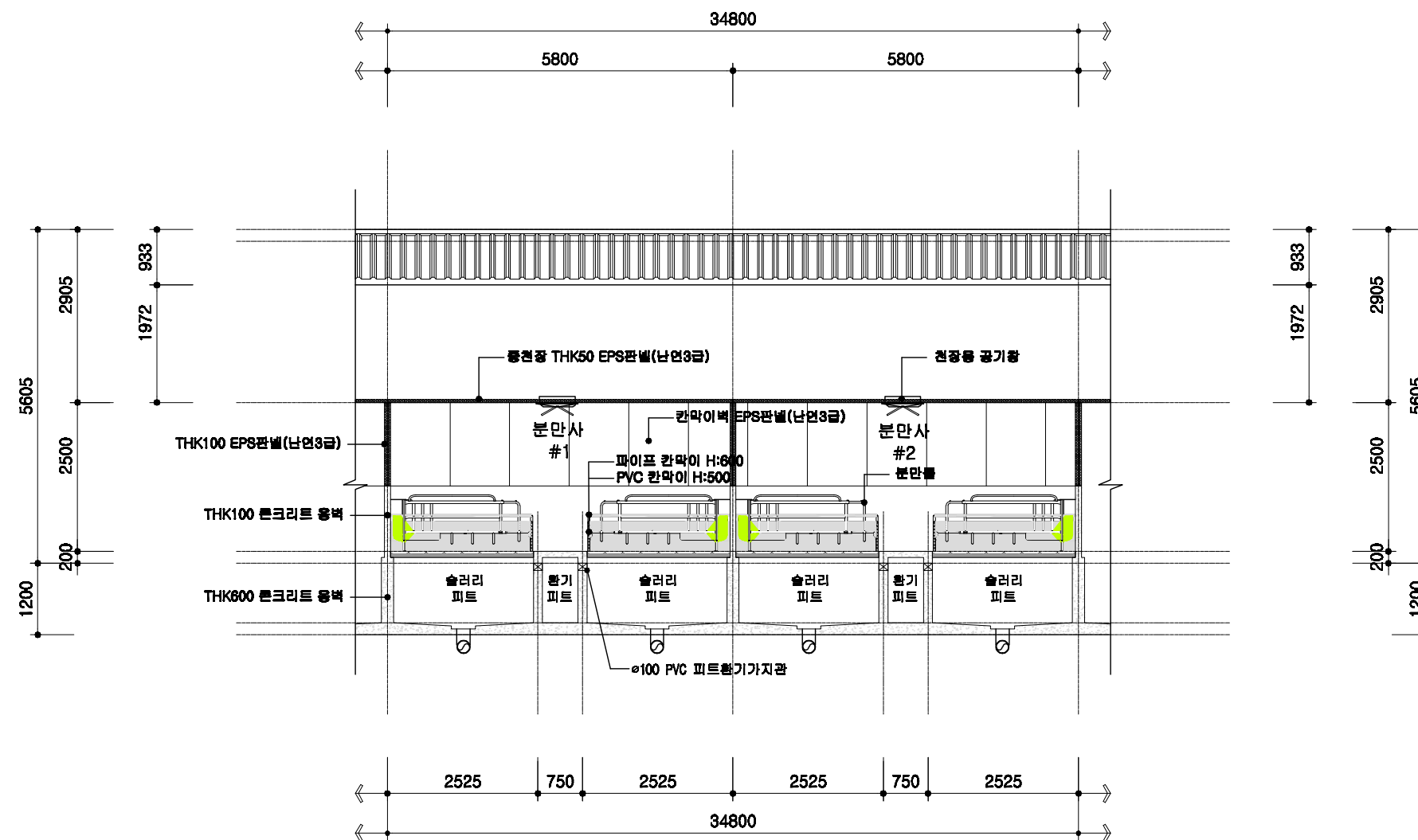
도면  
명칭

횡단면 상세도

도면  
번호

A-004





# 분만사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식  
번호

공통 상세도

축적

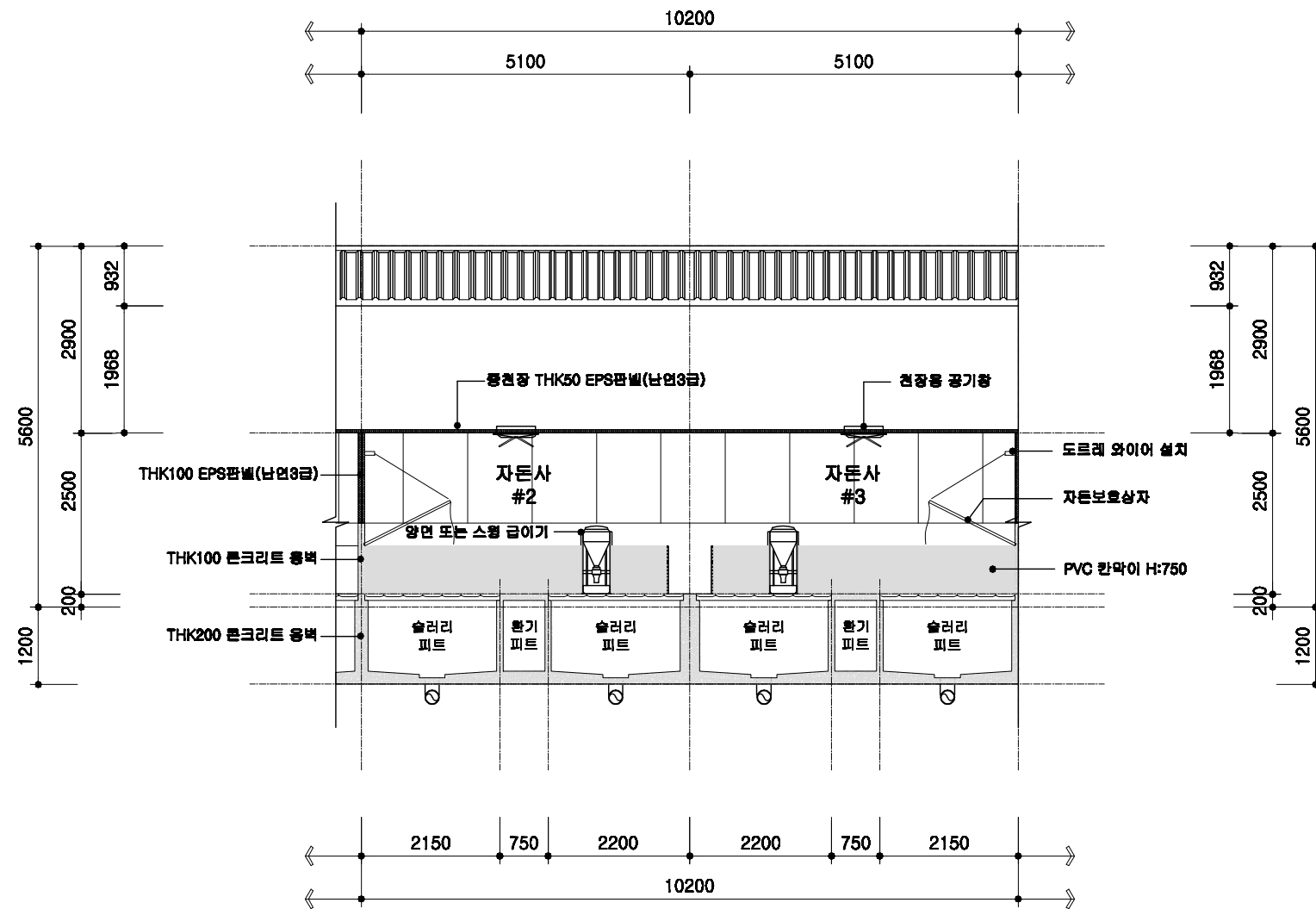
1/100

도면  
명칭

횡단면 상세도

도면  
번호

A-004



1  
A 00

## 자문사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

돈사 표준설계도

형식  
번호

공통 상세도

축적

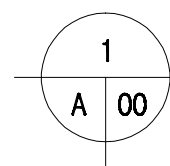
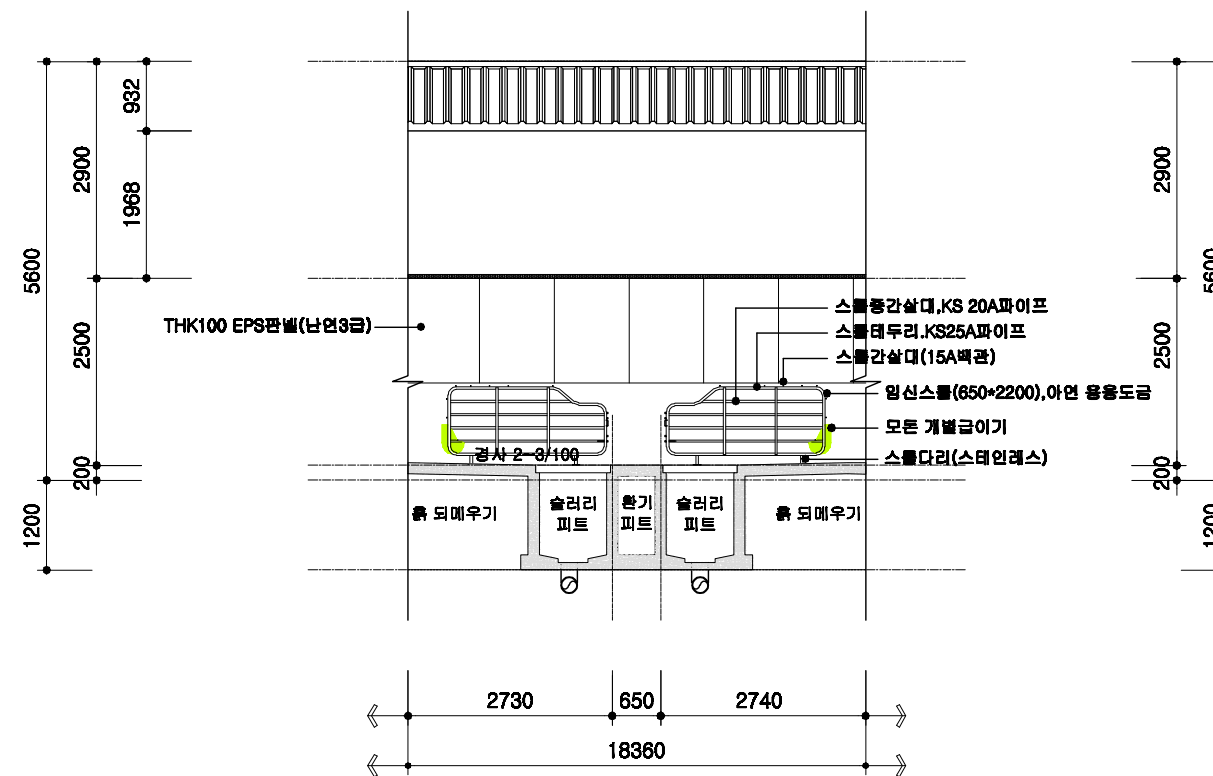
1/100

도면  
명칭

횡단면 상세도

도면  
번호

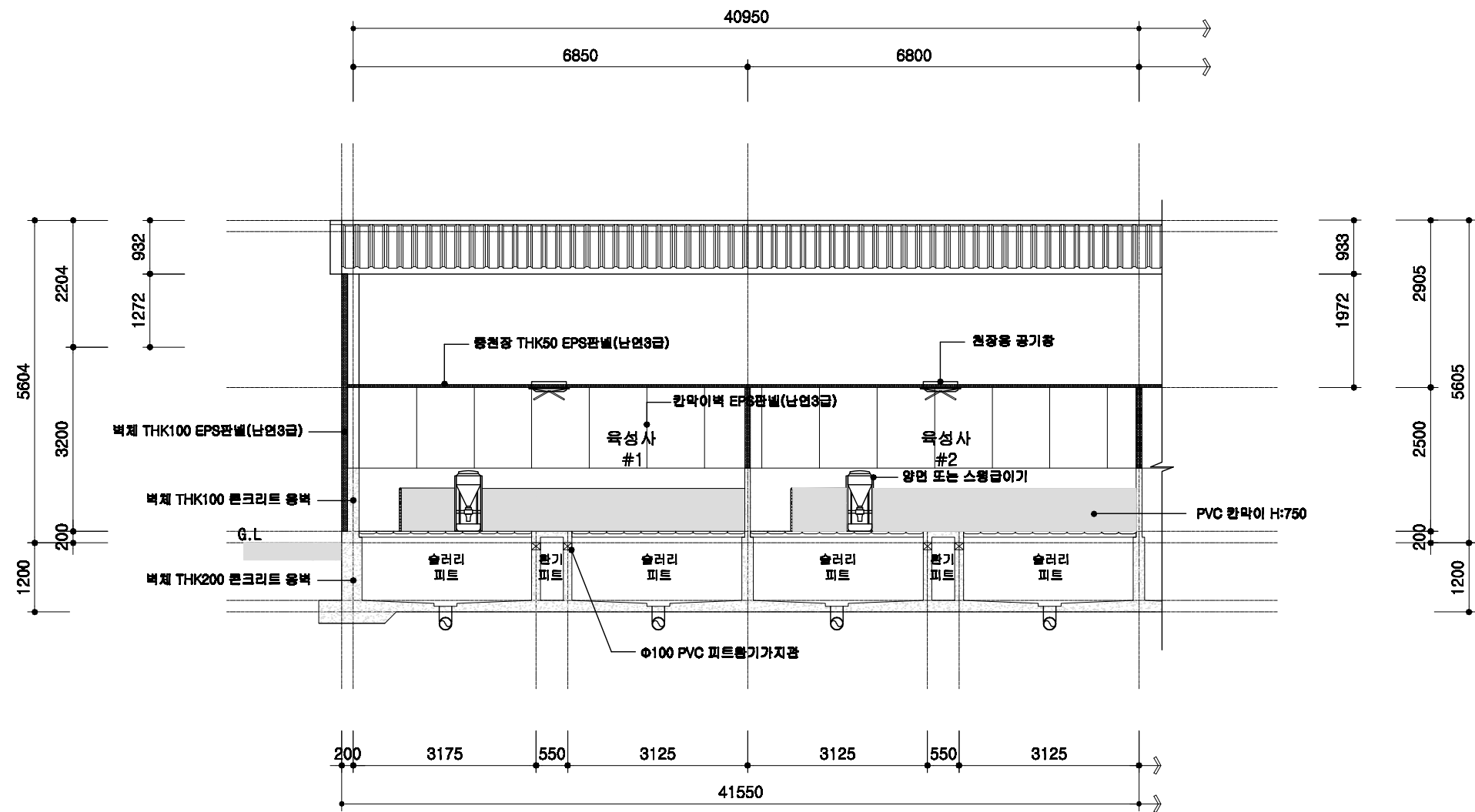
A-004



# 교배임신돈사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

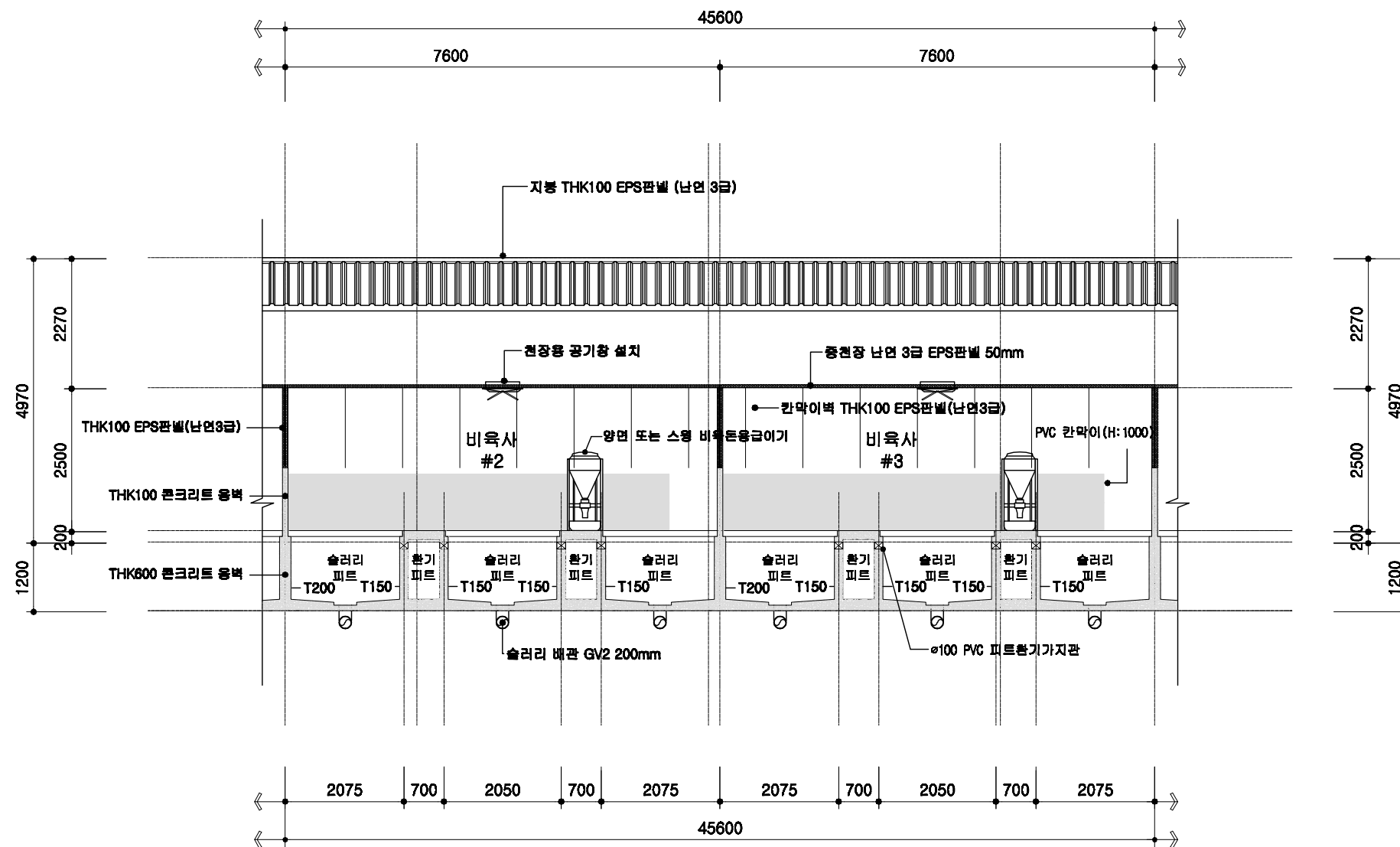


1  
A 00

## 옥성사 횡단면 상세도

SCALE : 1/100

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

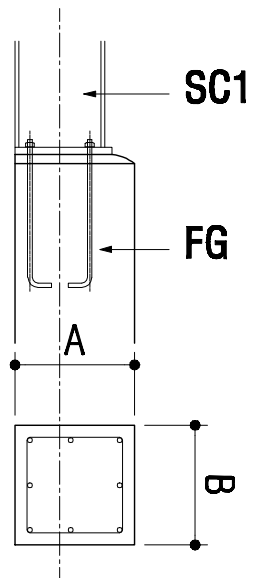
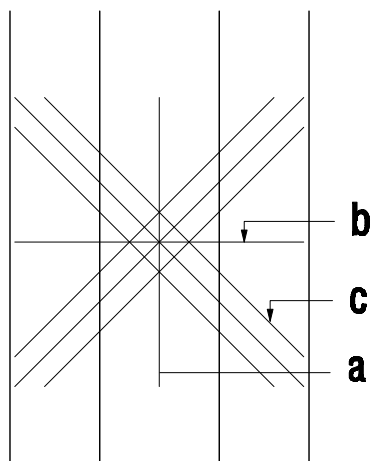


1  
A 00 비육사 횡단면 상세도  
SCALE : 1/100

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

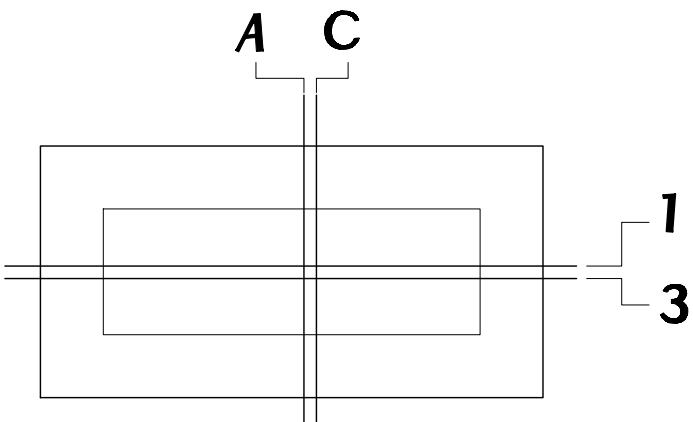
철근배근 상세도

기초 배근 상세도



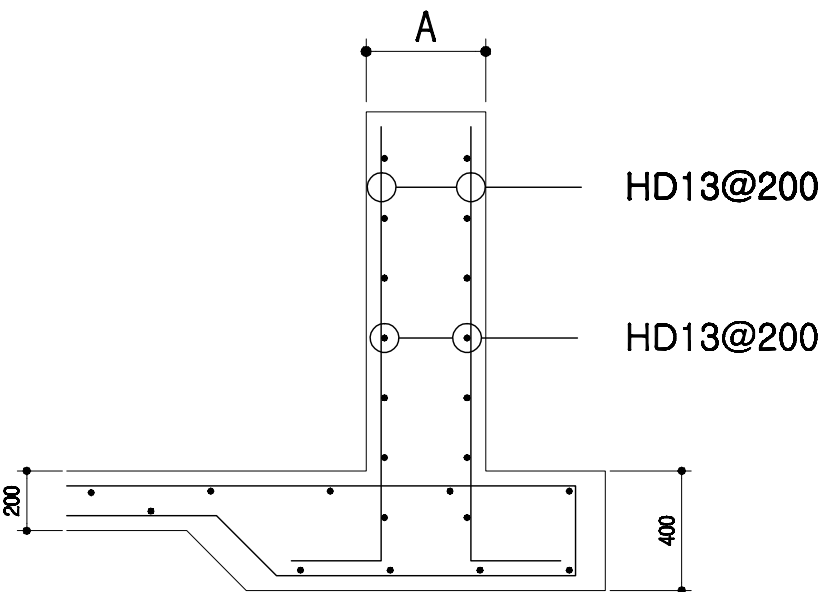
| 부호   | A   | B   |
|------|-----|-----|
| FG1  | 200 | 200 |
| FG2  | 250 | 200 |
| FG3  | 300 | 250 |
| FG4  | 350 | 300 |
| FG5  | 400 | 350 |
| FG6  | 450 | 400 |
| FG7  | 500 | 400 |
| FG8  | 550 | 400 |
| FG9  | 600 | 400 |
| FG10 | 700 | 400 |

슬라브 배근 상세도



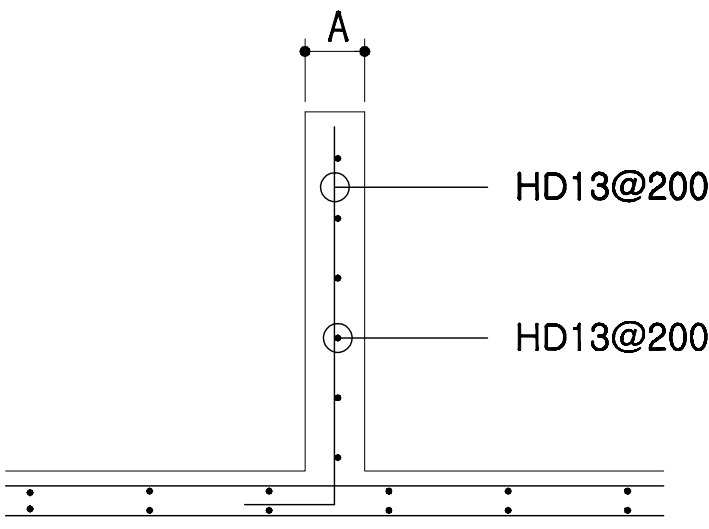
| 기호  | THK | A, 1     | C, 3     |
|-----|-----|----------|----------|
| FS1 | 200 | HD13@400 | HD13@400 |
| 1S1 | 100 | HD13@300 |          |

외부 옹벽 상세도



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

내부 옹벽 상세도



| 부호 | A   |
|----|-----|
| W1 | 100 |
| W2 | 150 |
| W3 | 200 |
| W4 | 250 |

회사 표준설계도

형식  
번호

공통도

축적

none

도면  
명칭

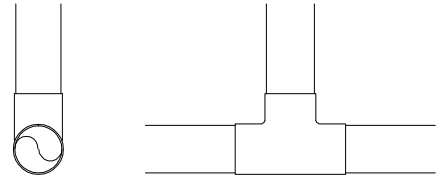
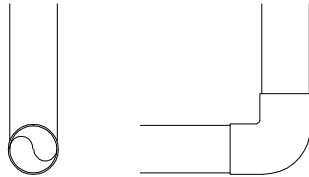
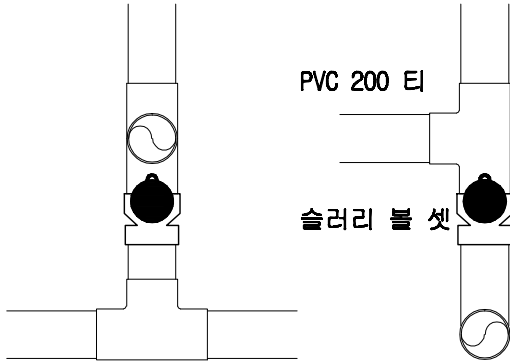
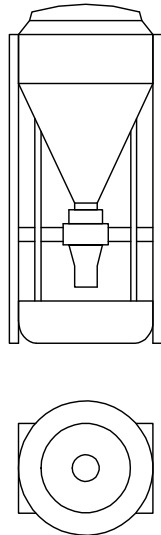
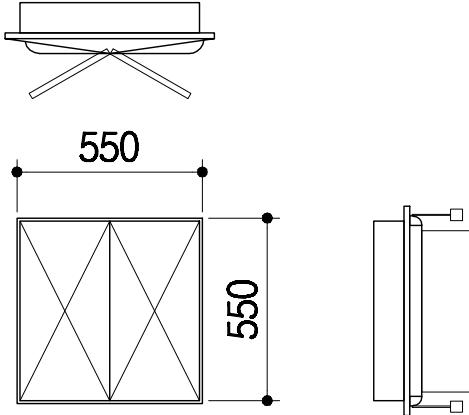
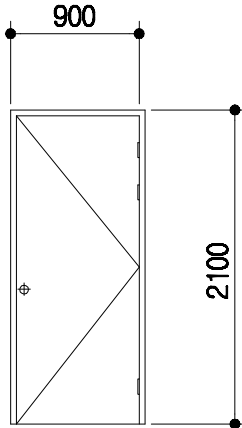
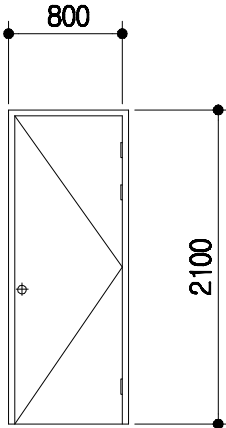
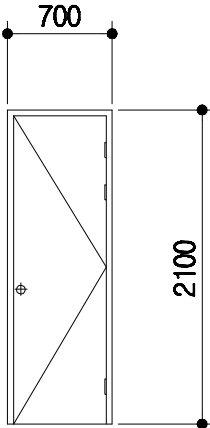
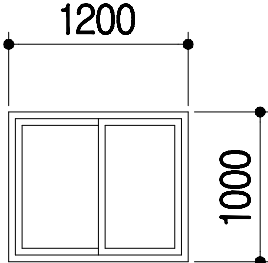
철근 배근 상세도

도면  
번호

A-004



오수배관 및 창호 상세도

| PVC수지 오수배관 상세도                                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                  | 자동용 급이기                                                                                                                                                                      |          | 천장용 공기창                                                                                          |          |                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><p>PVC 200 관(pipe)</p><p>PVC 200 티</p><p>SL1</p></div> |                                                                                                | <div><p>PVC 200 관(pipe)</p><p>PVC 200 엘보</p><p>SL2</p></div> |                                                                                                  | <div><p>PVC 200 관(pipe)</p><p>PVC 200 티</p><p>슬러리 볼 셋</p><p>PVC 200 티</p><p>SL3</p></div> |          | <div></div>   |          | <div></div> |  |
| 기 호                                                                                                                                          | 1<br>SD                                                                                        | 2<br>SD                                                                                                                                        | 3<br>SD                                                                                          |                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                  |          |                                                                                                |  |
| 형 태                                                                                                                                          | <div></div> | <div></div>                                                 | <div></div> |                                                                                                                                                                              |          | <div></div> |          |                                                                                                |  |
| 명 칭                                                                                                                                          | 1.6t*45*90 ST DOOR                                                                             | 1.6t*45*90 ST DOOR                                                                                                                             | 1.6t*45*90 ST DOOR                                                                               |                                                                                                                                                                              |          | T 150mm 하이샤시<br>T 16mm 복층유리                                                                      |          |                                                                                                |  |
| 금 물                                                                                                                                          | 부속철물일체                                                                                         | 부속철물일체                                                                                                                                         | 부속철물일체                                                                                           |                                                                                                                                                                              |          | 부속철물일체                                                                                           |          |                                                                                                |  |
| 회사 표준설계도                                                                                                                                     |                                                                                                | 형태<br>번호                                                                                                                                       | 공통도                                                                                              | none                                                                                                                                                                         | 도면<br>명칭 | 창호 및 설비 상세도                                                                                      | 도면<br>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

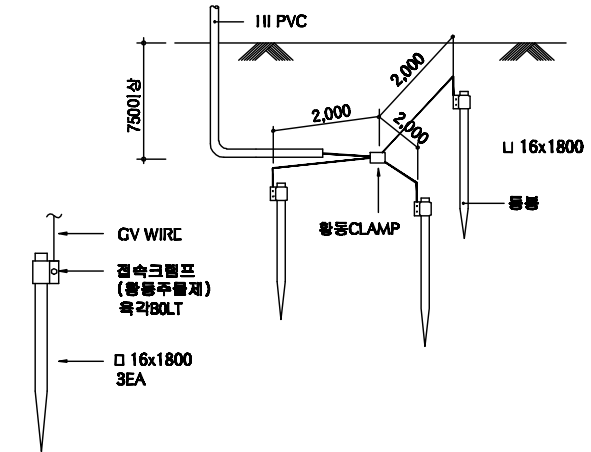
HIV 2.5SQ x 2 HI 16c  
 HIV 2.5SQ x 3 HI 16c  
 HIV 2.5SQ x 4 HI 16c  
 HIV 2.5SQ x 5 HI 22c  
 HIV 2.5SQ x 6 HI 22c

#### 전 열 배 관 및 배 선

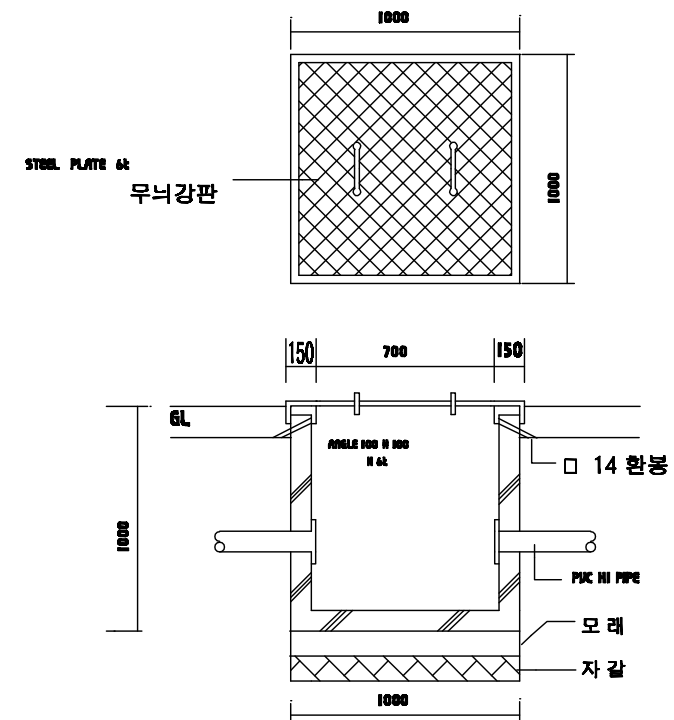
HIV 4SQ x 2 (E) 4SQ x 1 HI 16c

\* 각종 배선기구는 칼라 배선기구 (속결 단자식)를 사용 한다.

## 일 반 상 세 도



### 접 지 상 세 도



### 맨 홀 상 세 도

회사 표준설계도

형태  
번호

공통도

축적

none

도면  
명칭

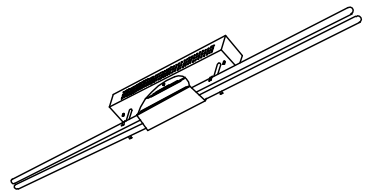
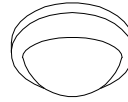
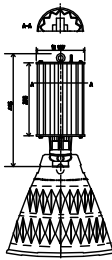
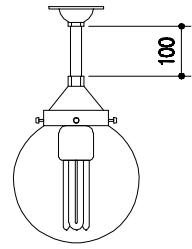
전기범례 및 일반 상세도

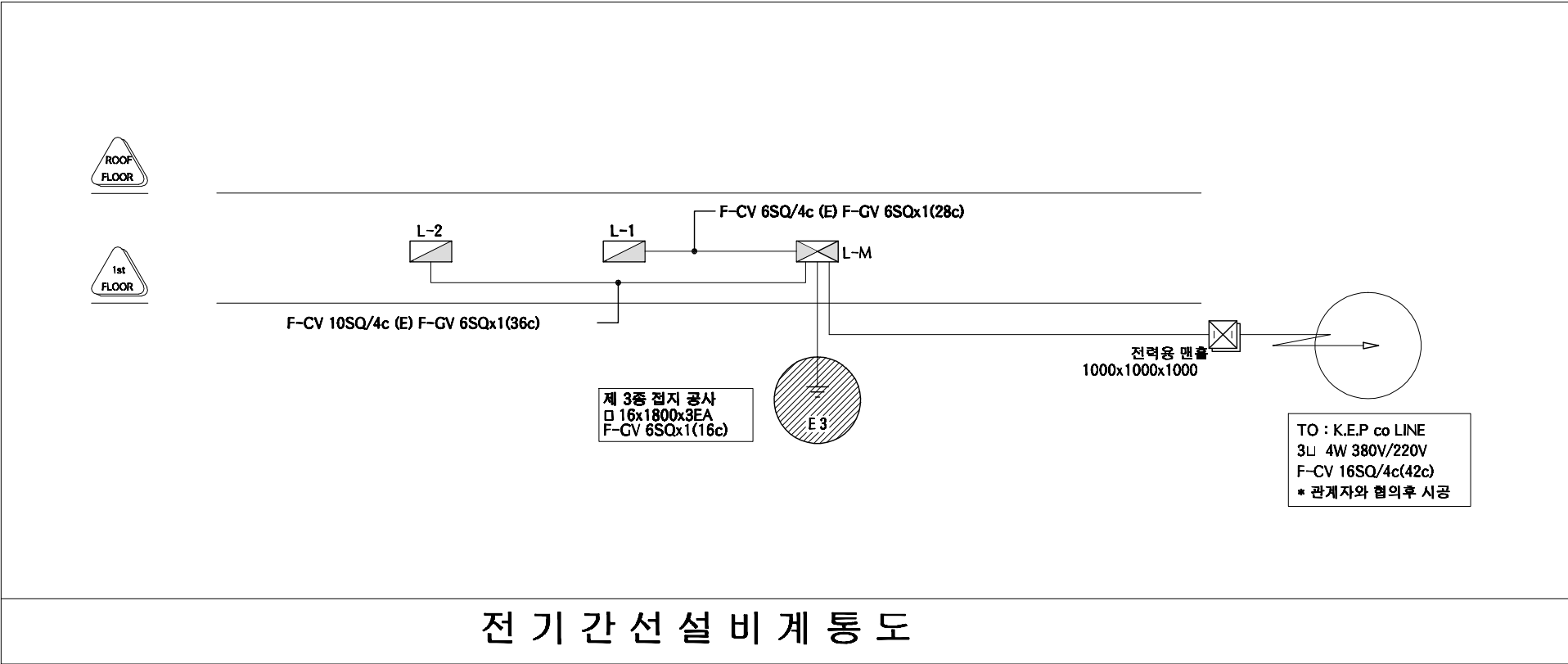
도면  
번호

A-004



# 등 기 구 상 세 도

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  <p>천정 직부형 등기구<br/>과구개별 전자식 안정기<br/>몸체 스텝 0.7t 기준</p> |  <p>천정 직부<br/>유백색 아크릴커버<br/>자기제 소켓부<br/>몸체 : 체리원목</p> |  <p>천정 펜던트형 등기구<br/>과구개별 전자식 안정기<br/>몸체 스텝 0.7t 기준, 너트 부착</p> |  <p>천정 직부<br/>투명 PC커버 254mm<br/>자기제 소켓부<br/>몸체 : 알루미늄 은색도장</p> |                        |
| Ⓐ 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<br>명칭 | none | 속적 | 공통도 | 형식<br>번호 | 등기구 상세도 및 계통도 | 도면<br>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     |                |         |        |               |       |             |       |            |           |               |    |
| 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              | 1469.34 |        | 1,783,226,097 |       | 290,172,744 |       | 51,280,733 | 1,446,007 | 2,124,679,574 |    |
| 1동 건축공사                                                 | 16.4*132.7 | 평              | 658.325 |        | 526,805,311   |       | 96,780,810  |       | 22,967,262 | 982,119   | 646,553,383   |    |
| 1. 터파기 및 되메우기                                           |            |                |         |        | 13,021,840    |       | 3,698,660   |       | 1,579,180  |           | 18,299,680    |    |
| 터파기                                                     |            | m <sup>2</sup> | 2602    | 900    | 2,341,800     | 580   | 1,509,160   | 260   | 676,520    | 1,740     | 4,527,480     |    |
| 되메우기 및 다짐                                               |            | m <sup>3</sup> | 3643    | 280    | 1,020,040     | 500   | 1,821,500   | 220   | 801,460    | 1,000     | 3,643,000     |    |
| 잡석깔기                                                    |            | m <sup>2</sup> | 460     | 21,000 | 9,660,000     | 800   | 368,000     | 220   | 101,200    | 22,020    | 10,129,200    |    |
| 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                                            |            |                |         |        | 141,990,700   |       | 44,066,000  |       | 4,587,000  |           | 190,643,700   |    |
| 거푸집 설치                                                  | 유로폼        | m <sup>2</sup> | 4528    | 5,500  | 24,904,000    | 7,000 | 31,696,000  | 1,000 | 4,528,000  | 13,500    | 61,128,000    |    |
| 기초 바닥철근                                                 | 13mm       | ton            | 59      | 5,500  | 324,500       | 7,000 | 413,000     | 1,000 | 59,000     | 13,500    | 796,500       |    |
| 레미콘                                                     | 25-210-12  | m <sup>3</sup> | 1917    | 59,400 | 113,869,800   | 5,000 | 9,585,000   |       | -          | 64,400    | 123,454,800   |    |
| 장수비닐                                                    | 0.05mm     | m <sup>2</sup> | 2602    | 200    | 520,400       |       | -           |       | -          | 200       | 520,400       |    |

| 품 명                     | 규 격       | 단위  | 수량   | 재 료 비   |                    | 노 무 비  |                   | 경 비    |                  | 합 계     |                    | 비고 |
|-------------------------|-----------|-----|------|---------|--------------------|--------|-------------------|--------|------------------|---------|--------------------|----|
|                         |           |     |      | 단가      | 금액                 | 단가     | 금액                | 단가     | 금액               | 단가      | 금액                 |    |
| 지수판                     |           | m   | 1186 | 2,000   | 2,372,000          | 2,000  | 2,372,000         |        | -                | 4,000   | 4,744,000          |    |
| <b>4. 철골공사</b>          |           |     |      |         | <b>172,879,122</b> |        | <b>24,804,005</b> |        | <b>8,174,082</b> |         | <b>205,857,208</b> |    |
| H - BEAM                | 400-200   | TON | 33   | 850,000 | 28,050,000         |        | -                 |        | -                | 850,000 | 28,050,000         |    |
| H - BEAM                | 200*100   | TON | 29   | 850,000 | 24,650,000         |        | -                 |        | -                | 850,000 | 24,650,000         |    |
| 아연도 C형강                 | 75*40*2t  | TON |      | 920,000 | -                  |        | -                 |        | -                | 920,000 | -                  |    |
| 철판                      | 8-22t     | TON | 6    | 830,000 | 4,980,000          |        | -                 |        | -                | 830,000 | 4,980,000          |    |
| 앙카볼트                    | M24*400L  | EA  | 226  | 5,000   | 1,130,000          | 12,000 | 2,712,000         |        | -                | 17,000  | 3,842,000          |    |
| 볼트                      | M16       | ea  | 2376 | 600     | 1,425,600          |        | -                 |        | -                | 600     | 1,425,600          |    |
| 볼트                      | M22       | ea  | 1198 | 700     | 838,600            |        | -                 |        | -                | 700     | 838,600            |    |
| 턴버클                     | 19mm      | ea  | 118  | 5,000   | 590,000            |        | -                 |        | -                | 5,000   | 590,000            |    |
| 환봉                      | 16mm      | Kg  | 3337 | 950     | 3,170,150          |        | -                 |        | -                | 950     | 3,170,150          |    |
| 철골제작비                   |           | TON | 294  | 235,000 | 69,090,000         | 0      | -                 | 5,000  | 1,470,000        | 240,000 | 70,560,000         |    |
| 철골세우기                   |           | TON | 294  | 116,821 | 34,345,272         | 49,161 | 14,453,405        | 22,803 | 6,704,082        | 188,785 | 55,502,758         |    |
| 도장                      |           | M2  | 2634 | 1,750   | 4,609,500          | 2,900  | 7,638,600         |        | -                | 4,650   | 12,248,100         |    |
| <b>5. 판넬 및 창호공사</b>     |           |     |      |         | <b>163,154,649</b> |        | <b>18,412,146</b> |        | <b>5,727,000</b> |         | <b>187,293,795</b> |    |
| EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016) | 지붕 100T   | M2  | 2237 | 19,900  | 44,516,300         |        | -                 |        | -                | 19,900  | 44,516,300         |    |
| EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016) | 벽체 100T   | M2  | 1313 | 18,800  | 24,684,400         |        | -                 |        | -                | 18,800  | 24,684,400         |    |
| EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016) | 벽체 50T    | M2  | 2177 | 15,900  | 34,614,300         |        | -                 |        | -                | 15,900  | 34,614,300         |    |
| 용마루 후레싱 0.45t           | 3m        | ea  | 135  | 8,500   | 1,147,500          |        | -                 |        | -                | 8,500   | 1,147,500          |    |
| 돌출박공                    | 3m        | ea  | 7    | 9,000   | 63,000             |        | -                 |        | -                | 9,000   | 63,000             |    |
| 앵트캡                     | 1m        | ea  | 271  | 3,500   | 948,500            |        | -                 |        | -                | 3,500   | 948,500            |    |
| 코너(오징어)                 | 3m        | ea  | 5    | 8,500   | 42,500             |        | -                 |        | -                | 8,500   | 42,500             |    |
| 의자형베이스                  | 3m        | ea  | 105  | 8,500   | 892,500            |        | -                 |        | -                | 8,500   | 892,500            |    |
| CS U바 100t              | 3m        | ea  | 110  | 4,700   | 517,000            |        | -                 |        | -                | 4,700   | 517,000            |    |
| 아연U바                    | 3m        | ea  | 385  | 8,000   | 3,080,000          |        | -                 |        | -                | 8,000   | 3,080,000          |    |
| CS U바 100t              | 3m        | ea  | 365  | 5,500   | 2,007,500          |        | -                 |        | -                | 5,500   | 2,007,500          |    |
| CS U바 50t               | 3m        | ea  | 302  | 4,500   | 1,359,000          |        | -                 |        | -                | 4,500   | 1,359,000          |    |
| 창호100T(16mm페어)          | 1200*1000 | ea  | 50   | 80,000  | 4,000,000          |        | -                 |        | -                | 80,000  | 4,000,000          |    |
| 창호 설치                   |           | 조   | 50   | 1,468   | 73,405             | 7,623  | 381,146           |        | -                | 9,091   | 454,550            |    |
| 방화문(스텐프레임)              | 900*2100  | ea  | 17   | 300,000 | 5,100,000          | 50,000 | 850,000           |        | -                | 350,000 | 5,950,000          |    |

| 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  | 5727    | 2,611   | 14,953,745  | 3,000  | 17,181,000  | 1,000 | 5,727,000  | 6,611   | 37,861,745  |    |
| 우레탄 발포(방염 3급)   |            | M3  | 117     | 215,000 | 25,155,000  |        | -           |       | -          | 215,000 | 25,155,000  |    |
|                 |            |     |         |         |             |        |             |       |            |         |             |    |
| 2동 건축공사         | 21.5*124.7 | 평   | 811.018 |         | 598,540,526 |        | 104,009,533 |       | 27,838,071 | 900,582 | 730,388,131 |    |
| 1. 터파기 및 되메우기   |            |     |         |         | 15,764,020  |        | 4,414,920   |       | 1,883,520  | 0       | 22,062,460  |    |
| 터파기             |            | m³  | 3099    | 900     | 2,789,100   | 580    | 1,797,420   | 260   | 805,740    | 1,740   | 5,392,260   |    |
| 되메우기 및 다짐       |            | m³  | 4339    | 280     | 1,214,920   | 500    | 2,169,500   | 220   | 954,580    | 1,000   | 4,339,000   |    |
| 잡석깔기            |            | m³  | 560     | 21,000  | 11,760,000  | 800    | 448,000     | 220   | 123,200    | 22,020  | 12,331,200  |    |
| 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    |            |     |         |         | 140,733,500 |        | 44,341,000  |       | 4,623,000  | 0       | 189,697,500 |    |
| 거푸집 설치          | 유로폼        | m²  | 4558    | 5,500   | 25,069,000  | 7,000  | 31,906,000  | 1,000 | 4,558,000  | 13,500  | 61,533,000  |    |
| 기초 바닥철근         | 13mm       | ton | 65      | 5,500   | 357,500     | 7,000  | 455,000     | 1,000 | 65,000     | 13,500  | 877,500     |    |
| 레미콘             | 25-210-12  | m³  | 1888    | 59,400  | 112,147,200 | 5,000  | 9,440,000   |       | -          | 64,400  | 121,587,200 |    |
| 장수비닐            | 0.05mm     | m²  | 3099    | 200     | 619,800     |        | -           |       | -          | 200     | 619,800     |    |
| 지수판             |            | m   | 1270    | 2,000   | 2,540,000   | 2,000  | 2,540,000   |       | -          | 4,000   | 5,080,000   |    |
| 4. 철골공사         |            |     |         |         | 215,542,847 |        | 27,079,613  |       | 8,813,551  | 0       | 251,436,011 |    |
| H - BEAM        | 400-200    | TON | 67      | 850,000 | 56,950,000  |        | -           |       | -          | 850,000 | 56,950,000  |    |
| H - BEAM        | 200*100    | TON | 32      | 850,000 | 27,200,000  |        | -           |       | -          | 850,000 | 27,200,000  |    |
| 아연도 C형강         | 75*40*2t   | TON |         | 920,000 | -           |        | -           |       | -          | 920,000 | -           |    |
| 철판              | 8-22t      | TON | 8       | 830,000 | 6,640,000   |        | -           |       | -          | 830,000 | 6,640,000   |    |
| 양카볼트            | M24*400L   | EA  | 210     | 5,000   | 1,050,000   | 12,000 | 2,520,000   |       | -          | 17,000  | 3,570,000   |    |
| 볼트              | M16        | ea  | 2640    | 600     | 1,584,000   |        | -           |       | -          | 600     | 1,584,000   |    |
| 볼트              | M22        | ea  | 1110    | 700     | 777,000     |        | -           |       | -          | 700     | 777,000     |    |

| 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          |    |
| 턴버클                     | 19mm      | ea  | 110  | 5,000   | 550,000     |        | -          |        | -         | 5,000   | 550,000     |    |
| 환봉                      | 16mm      | Kg  | 4051 | 950     | 3,848,450   |        | -          |        | -         | 950     | 3,848,450   |    |
| 철골제작비                   |           | TON | 317  | 235,000 | 74,495,000  | 0      | -          | 5,000  | 1,585,000 | 240,000 | 76,080,000  |    |
| 철골세우기                   |           | TON | 317  | 116,821 | 37,032,147  | 49,161 | 15,584,113 | 22,803 | 7,228,551 | 188,785 | 59,844,811  |    |
| 도장                      |           | M2  | 3095 | 1,750   | 5,416,250   | 2,900  | 8,975,500  |        | -         | 4,650   | 14,391,750  |    |
| 5. 판넬 및 창호공사            |           |     |      |         | 185,439,160 |        | 21,454,000 |        | 6,638,000 | 0       | 213,531,160 |    |
| EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016) | 지붕 100T   | M2  | 2757 | 19,900  | 54,864,300  |        | -          |        | -         | 19,900  | 54,864,300  |    |
| EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016) | 벽체100T    | M2  | 1199 | 18,800  | 22,541,200  |        | -          |        | -         | 18,800  | 22,541,200  |    |
| EPS판넬(난연3급, 0.45t, 016) | 벽체 50T    | M2  | 2682 | 15,900  | 42,643,800  |        | -          |        | -         | 15,900  | 42,643,800  |    |
| 용마루 후레싱 0.45t           | 3m        | ea  | 127  | 8,500   | 1,079,500   |        | -          |        | -         | 8,500   | 1,079,500   |    |
| 돌출박공                    | 3m        | ea  | 9    | 9,000   | 81,000      |        | -          |        | -         | 9,000   | 81,000      |    |
| 앵트캡                     | 1m        | ea  | 255  | 3,500   | 892,500     |        | -          |        | -         | 3,500   | 892,500     |    |
| 코너(오징어)                 | 3m        | ea  | 5    | 8,500   | 42,500      |        | -          |        | -         | 8,500   | 42,500      |    |
| 의자형베이스                  | 3m        | ea  | 103  | 8,500   | 875,500     |        | -          |        | -         | 8,500   | 875,500     |    |
| CS U바 100t              | 3m        | ea  | 108  | 4,700   | 507,600     |        | -          |        | -         | 4,700   | 507,600     |    |
| 아연U바                    | 3m        | ea  | 310  | 8,000   | 2,480,000   |        | -          |        | -         | 8,000   | 2,480,000   |    |
| CS U바 100t              | 3m        | ea  | 290  | 5,500   | 1,595,000   |        | -          |        | -         | 5,500   | 1,595,000   |    |
| CS U바 50t               | 3m        | ea  | 296  | 4,500   | 1,332,000   |        | -          |        | -         | 4,500   | 1,332,000   |    |
| 창호100T(16mm페어)          | 1200*1000 | ea  | 42   | 80,000  | 3,360,000   |        | -          |        | -         | 80,000  | 3,360,000   |    |
| 창호 설치                   |           | 조   | 42   | 1,468   | 61,660      | 20,000 | 840,000    |        | -         | 21,468  | 901,660     |    |
| 방화문(스텐프레임)              | 900*2100  | ea  | 14   | 300,000 | 4,200,000   | 50,000 | 700,000    |        | -         | 350,000 | 4,900,000   |    |
| 판넬제작 및 설치               |           | M2  | 6638 | 2,700   | 17,922,600  | 3,000  | 19,914,000 | 1,000  | 6,638,000 | 6,700   | 44,474,600  |    |
| 우레탄 발포(방염 3급)           |           | M3  | 144  | 215,000 | 30,960,000  |        | -          |        | -         | 215,000 | 30,960,000  |    |
|                         |           |     |      |         |             |        |            |        |           |         |             |    |
| 내부 시설공사                 |           |     |      |         | 657,880,260 |        | 89,382,400 |        | 475,400   | 0       | 747,738,060 |    |
| 1. 후보돈사 내부시설공사          |           |     |      |         | 3,924,000   |        | 560,000    |        | 72,000    | 0       | 4,556,000   |    |
| 간살칸막이(아연용융도금)           | H1000     | m   | 24   | 30,000  | 720,000     | 5,000  | 120,000    | 1,000  | 24,000    | 36,000  | 864,000     |    |
| 스텐레스 모돈 급이기             | 300*400   | ea  | 50   | 32,000  | 1,600,000   | 3,000  | 150,000    |        | -         | 35,000  | 1,750,000   |    |
| 스텐레스 물대 및 낱블            | 1.2m      | ea  | 50   | 10,000  | 500,000     | 1,000  | 50,000     |        | -         | 11,000  | 550,000     |    |
| 콘슬랏                     | 500*1800  | 장   | 48   | 23,000  | 1,104,000   | 5,000  | 240,000    | 1,000  | 48,000    | 29,000  | 1,392,000   |    |

| 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     |           |     |      |         | 51,062,200 |        | 5,631,400 |       | 43,400  | 0       | 56,737,000 |    |
| 간살칸막이(아연용융도금)     | H1000     |     | 14.4 | 30,000  | 432,000    | 5,000  | 72,000    | 1,000 | 14,400  | 36,000  | 518,400    |    |
| 스텐레스 모돈 급이기       | 300*400   |     | 9.6  | 32,000  | 307,200    | 3,000  | 28,800    |       | -       | 35,000  | 336,000    |    |
| 스텐레스 물대 및 님블      | 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    |    |
| 스툴                |           |     | 276  | 120,000 | 33,120,000 | 10,000 | 2,760,000 |       | -       | 130,000 | 35,880,000 |    |
| 스텐레스급이기           |           |     | 264  | 32,000  | 8,448,000  | 3,000  | 792,000   |       | -       | 35,000  | 9,240,000  |    |
| 스텐 물대 및 님블        | h800      |     | 264  | 9,000   | 2,376,000  | 1,000  | 264,000   |       | -       | 10,000  | 2,640,000  |    |
| 콘슬랏 1000*650      |           |     | 312  | 18,000  | 5,616,000  | 5,000  | 1,560,000 |       | -       | 23,000  | 7,176,000  |    |
| 3. 분만사 내부시설공사     |           |     |      |         | 87,611,000 |        | 6,720,000 |       | 480,000 |         | 94,811,000 |    |
| 아연용융도금 분만틀        | 1800*2400 | 조   | 96   | 260,000 | 24,960,000 | 70,000 | 6,720,000 | 5,000 | 480,000 | 335,000 | 32,160,000 |    |
| 프라스틱 모돈급이기(스텐테두리) | 500*400   | ea  | 96   | 21,000  | 2,016,000  |        | -         |       | -       | 21,000  | 2,016,000  |    |
| 볼터치 모돈급이기         |           | ea  | 96   | 70,000  | 6,720,000  |        | -         |       | -       | 70,000  | 6,720,000  |    |
| 스텐리스 모돈 물대 및 님블   | h600      | set | 96   | 8,000   | 768,000    |        | -         |       | -       | 8,000   | 768,000    |    |
| 모돈 직수(스텐)         | h600      | ea  | 96   | 5,500   | 528,000    |        | -         |       | -       | 5,500   | 528,000    |    |
| 자동워터컵             | h600      | set | 96   | 20,000  | 1,920,000  |        | -         |       | -       | 20,000  | 1,920,000  |    |
| 플라스배드(자동)         | 400*1200  | ea  | 576  | 10,000  | 5,760,000  |        | -         |       | -       | 10,000  | 5,760,000  |    |
| 플라스배드(모돈)         | 300*400   | ea  | 384  | 6,000   | 2,304,000  |        | -         |       | -       | 6,000   | 2,304,000  |    |
| 모돈 주철배드           | 600*400   | ea  | 384  | 28,000  | 10,752,000 |        | -         |       | -       | 28,000  | 10,752,000 |    |
| FRP 델타바           | 110*2500  | 본   | 504  | 15,000  | 7,560,000  |        | -         |       | -       | 15,000  | 7,560,000  |    |
| PVC 보드            | 35*500    | m   | 623  | 11,000  | 6,853,000  |        | -         |       | -       | 11,000  | 6,853,000  |    |
| 25A 간살대           | 34mm      | m   | 623  | 2,000   | 1,246,000  |        | -         |       | -       | 2,000   | 1,246,000  |    |
| 웬스지지대(스텐) H600    | 35*600    | ea  | 960  | 12,000  | 11,520,000 |        | -         |       | -       | 12,000  | 11,520,000 |    |
| 보온상자셔터            | 250*300   | ea  | 96   | 4,000   | 384,000    |        | -         |       | -       | 4,000   | 384,000    |    |
| 보온등 및 갓           | 250watt   | 조   | 96   | 20,000  | 1,920,000  |        | -         |       | -       | 20,000  | 1,920,000  |    |
| 맘마급이기             | 300       | ea  | 96   | 25,000  | 2,400,000  |        | -         |       | -       | 25,000  | 2,400,000  |    |
| 4. 자돈사 내부시설공사     |           |     |      |         | 53,452,000 |        | 5,220,000 |       | 360,000 |         | 59,032,000 |    |
| FRP 델타바           | 110*2500  | 본   | 693  | 15,000  | 10,395,000 |        | -         |       | -       | 15,000  | 10,395,000 |    |
| 플라스배드(자동)         | 400*1200  | ea  | 1350 | 10,000  | 13,500,000 |        | -         |       | -       | 10,000  | 13,500,000 |    |
| 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    | 504   | 14,000  | 7,056,000   |         | -          |       | -       | 14,000  | 7,056,000   |    |
| 자돈용 스윙 급이기       | 자돈            | ea   | 36    | 180,000 | 6,480,000   | 15,000  | 540,000    |       | -       | 195,000 | 7,020,000   |    |
| 육성돈용 워터컵(진공급수기)  | 600*150       | set  | 72    | 75,000  | 5,400,000   | 5,000   | 360,000    |       | -       | 80,000  | 5,760,000   |    |
| 자돈용보온상자(염화지닐)    | 1800*1500     | set  | 72    | 130,000 | 9,360,000   | 20,000  | 1,440,000  |       | -       | 150,000 | 10,800,000  |    |
| 자돈방 시공비          | 1800*5400     | 식    | 72    | 5,000   | 360,000     | 40,000  | 2,880,000  | 5,000 | 360,000 | 50,000  | 3,600,000   |    |
| 5. 비육사 내부시설공사    |               |      |       |         | 125,222,000 |         | 20,553,000 |       | -       |         | 145,775,000 |    |
| 큰슬랏              | 2000*500      | 장    | 1989  | 30,000  | 59,670,000  | 5,000   | 9,945,000  |       | -       | 35,000  | 69,615,000  |    |
| PVC 보드           | 35*500        | m    | 2448  | 10,000  | 24,480,000  | 3,000   | 7,344,000  |       | -       | 13,000  | 31,824,000  |    |
| 웬스 지지대(스텐) H1000 | 35*1000       | 조    | 952   | 16,000  | 15,232,000  | 2,000   | 1,904,000  |       | -       | 18,000  | 17,136,000  |    |
| 비육돈용 스윙 급이기      |               | ea   | 68    | 200,000 | 13,600,000  | 10,000  | 680,000    |       | -       | 210,000 | 14,280,000  |    |
| 비육돈용 워터컵         |               | set  | 136   | 90,000  | 12,240,000  | 5,000   | 680,000    |       | -       | 95,000  | 12,920,000  |    |
|                  |               |      |       |         |             |         |            |       |         |         |             |    |
| 6. 전기 및 환기공사     |               |      |       |         | 424,220,060 |         | 57,418,000 |       | -       |         | 481,638,060 |    |
| 1동 전기공사          |               |      |       |         | 17,823,180  |         | 9,607,500  |       | -       |         | 27,430,680  |    |
| 케이블덕트            | 150*100       | 3m   | 54    | 43,200  | 2,332,800   | 12,000  | 648,000    |       | -       | 55,200  | 2,980,800   |    |
| 케이블덕트 조이너        | 100           | ea   | 108   | 1,920   | 207,360     | 0       | -          |       | -       | 1,920   | 207,360     |    |
| 레이스웨이            | 70*40         | 3m   | 133   | 16,200  | 2,154,600   | 4,000   | 532,000    |       | -       | 20,200  | 2,686,600   |    |
| 레이스웨이 조이너        | 70*40         | ea   | 133   | 1,560   | 207,480     | 0       | -          |       | -       | 1,560   | 207,480     |    |
| HI PIPE 전선관      | 16C           | 4m   | 266   | 1,560   | 414,960     | 2,000   | 532,000    |       | -       | 3,560   | 946,960     |    |
| 커넥터              | 16C           | 개    | 332.5 | 120     | 39,900      | 0       | -          |       | -       | 120     | 39,900      |    |
| 카플링              | 16C           | 개    | 130   | 90      | 11,700      | 0       | -          |       | -       | 90      | 11,700      |    |
| HIV 전선           | 2.5SQ         | 300m | 27    | 81,600  | 2,203,200   | 120,000 | 3,240,000  |       | -       | 201,600 | 5,443,200   |    |
| HIV 전선           | 4SQ           | 300m | 7     | 130,800 | 915,600     | 140,000 | 980,000    |       | -       | 270,800 | 1,895,600   |    |
| FCV 전선           | 6M*4C         | m    | 1140  | 2,970   | 3,385,800   | 2,000   | 2,280,000  |       | -       | 4,970   | 5,665,800   |    |
| 접지동봉             | 16Φ-1800      | 본    | 3     | 6,960   | 20,880      | 20,000  | 60,000     |       | -       | 26,960  | 80,880      |    |
| PVC 박스           | 노출승압          | ea   | 198   | 780     | 154,440     | 500     | 99,000     |       | -       | 1,280   | 253,440     |    |
| PVC 박스           | 노출사각          | ea   | 180   | 5,040   | 907,200     | 1,000   | 180,000    |       | -       | 6,040   | 1,087,200   |    |
| 스위치              | 220V 15A 1C   | ea   | 31    | 1,680   | 52,080      | 2,000   | 62,000     |       | -       | 3,680   | 114,080     |    |
| 콘센트 (WP)         | 220V 15A 2C/E | ea   | 144   | 1,920   | 276,480     | 2,000   | 288,000    |       | -       | 3,920   | 564,480     |    |

| 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   | 87    | 900     | 78,300      | 1,000   | 87,000     |     | -  | 1,900   | 165,300     |    |
| 조명기구(투명글로브), 다대10cm | 0", 55W, 삼파   | 셋    | 177   | 25,200  | 4,460,400   | 3,500   | 619,500    |     | -  | 28,700  | 5,079,900   |    |
|                     |               |      |       |         |             |         |            |     |    |         |             |    |
| 2동 전기공사             |               |      |       |         | 17,216,880  |         | 7,782,500  |     | -  |         | 24,999,380  |    |
| 케이블덕트               | 150*100       | 3m   | 50    | 43,200  | 2,160,000   | 12,000  | 600,000    |     | -  | 55,200  | 2,760,000   |    |
| 케이블덕트 조이너           | 100           | ea   | 100   | 1,920   | 192,000     | 0       | -          |     | -  | 1,920   | 192,000     |    |
| 레이스웨이               | 70*40         | 3m   | 147   | 16,200  | 2,381,400   | 4,000   | 588,000    |     | -  | 20,200  | 2,969,400   |    |
| 레이스웨이 조이너           | 70*40         | ea   | 147   | 1,560   | 229,320     | 0       | -          |     | -  | 1,560   | 229,320     |    |
| HI PIPE 전선관         | 16C           | 4m   | 294   | 1,560   | 458,640     | 2,000   | 588,000    |     | -  | 3,560   | 1,046,640   |    |
| 커넥터                 | 16C           | 개    | 367.5 | 120     | 44,100      | 0       | -          |     | -  | 120     | 44,100      |    |
| 카플링                 | 16C           | 개    | 140   | 90      | 12,600      | 0       | -          |     | -  | 90      | 12,600      |    |
| HIV 전선              | 2.5SQ         | 300m | 11    | 81,600  | 897,600     | 120,000 | 1,320,000  |     | -  | 201,600 | 2,217,600   |    |
| HIV 전선              | 4SQ           | 300m | 5     | 130,800 | 654,000     | 140,000 | 700,000    |     | -  | 270,800 | 1,354,000   |    |
| FCV 전선              | 6M*4C         | m    | 1190  | 2,970   | 3,534,300   | 2,000   | 2,380,000  |     | -  | 4,970   | 5,914,300   |    |
| 접지동봉                | 16Φ-1800      | 본    | 3     | 6,960   | 20,880      | 20,000  | 60,000     |     | -  | 26,960  | 80,880      |    |
| PVC 박스              | 노출승압          | ea   | 241   | 780     | 187,980     | 500     | 120,500    |     | -  | 1,280   | 308,480     |    |
| PVC 박스              | 노출사각          | ea   | 219   | 5,040   | 1,103,760   | 1,000   | 219,000    |     | -  | 6,040   | 1,322,760   |    |
| 스위치                 | 220V 15A 1C   | ea   | 22    | 1,680   | 36,960      | 2,000   | 44,000     |     | -  | 3,680   | 80,960      |    |
| 콘센트 (WP)            | 220V 15A 2C/E | ea   | 192   | 1,920   | 368,640     | 2,000   | 384,000    |     | -  | 3,920   | 752,640     |    |
| 플러그                 | 220V 접지형      | ea   | 107   | 900     | 96,300      | 1,000   | 107,000    |     | -  | 1,900   | 203,300     |    |
| 조명기구(투명글로브), 다대10cm | 0", 55W, 삼파   | 셋    | 192   | 25,200  | 4,838,400   | 3,500   | 672,000    |     | -  | 28,700  | 5,510,400   |    |
|                     |               |      |       |         |             |         |            |     |    |         |             |    |
| 환기공사                |               |      |       |         | 389,180,000 |         | 40,028,000 |     | -  |         | 429,208,000 |    |
| 피트환기휀(성일)           | 200d          | 조    | 46    | 210,000 | 9,660,000   | 40,000  | 1,840,000  |     | -  | 250,000 | 11,500,000  |    |
| 굴뚝환기휀               | 500d          | 조    | 186   | 500,000 | 93,000,000  | 50,000  | 9,300,000  |     | -  | 550,000 | 102,300,000 |    |
| 굴뚝환기휀               | 600d          | 조    | 265   | 600,000 | 159,000,000 | 60,000  | 15,900,000 |     | -  | 660,000 | 174,900,000 |    |
| 천정공기창               | 600*600       | 조    | 1436  | 70,000  | 100,520,000 | 8,000   | 11,488,000 |     | -  | 78,000  | 112,008,000 |    |
| 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  |    |