

상상캠퍼스 환경개선[생활1980, 공작1967-Ⅱ]

옥상방수공사 실시설계 용역

( 건축 )

2023. 06.

형진건축사사무소

\*NOTE.

■ 설계개요

| 구분         | 내용                                     | 비고 |
|------------|----------------------------------------|----|
| 대지위치       | 경기도 수원시 권선구 서둔동 103-25                 |    |
| 지역/지구      | 도시지역,자연녹지지역. 제1종,제2종 일반주거지구            |    |
| 용도         | 교육 및 연구시설                              |    |
| 대지면적       | 152,070.00㎡                            |    |
| 건축면적       | 13,493.02㎡                             |    |
| 건폐율        | 8.865%                                 |    |
| 연면적        | 24,617.60㎡                             |    |
| 구조         | 라멘조                                    |    |
| 용적율 산정 연면적 | 24,625.59㎡                             |    |
| 용적률        | 16.19%                                 |    |
| 규모         | 지하1층, 지상1~3층                           |    |
| 최고높이       | 12.85M                                 |    |
| 주차대수       | 189 대                                  |    |
| 기타사항       | 친환경 옥상 PVC노출 방수시트-바닥(건설 신기술 제 806호) 적용 |    |

■ 동별 개요(생활1980)

| 구분    | 바닥면적      | 용도 | 비고 |
|-------|-----------|----|----|
| 지하 1층 | 429.66㎡   |    |    |
| 지상 1층 | 1,089.00㎡ |    |    |
| 지상 2층 | 1,089.00㎡ |    |    |
| 지상 3층 | 1,089.00㎡ |    |    |
| 연면적   | 3,696.66㎡ |    |    |
| 건축면적  | 1,089.00㎡ |    |    |

■ 동별 개요(공작1967)

| 구분    | 바닥면적    | 용도         | 비고     |
|-------|---------|------------|--------|
| 지상 1층 | 932.89㎡ | I 251.90㎡  | 교육연구시설 |
|       |         | II 680.99㎡ | 교육연구시설 |
| 연면적   | 932.89㎡ |            |        |
| 건축면적  | 932.89㎡ |            |        |

■ 일반사항

- 모든 공사 및 재료는 관계법령 및 조례,규정, 그리고 각 도면과 지방서 및 국토교통부 제정 건축공사 표준시방서에 적합하여야 한다.
- 시공자는 시공 전에 건축도면 등의 관련도서를 검토하여 서로 상이한 사항이 있을 때에는 필히 감독관과 협의하여 결정한 후 시공하여야 한다.
- 본 도면에 표기 된 치수는 특기사항이 없는 한 mm단위로 하며, 치수가 서로 상이하거나 표기되지 않은 경우는 필히 감독관과 협의하여야 한다.  
또한 도면의 치수를 SCALE로 재서 결정하여서는 아니된다.
- 본 도면은 각 공사에 있어서 위치, 치수, 표준상세등을 나타낸 것으로, 도면 외의 부분은 본 도면을 참조하여 SHOP DWG.을 작성한 후 감독관의 승인을 득하여 시공하여야 한다.
- 대지경계선, 대지의 치수, 대지의 경사 및 레벨 등은 참조용으로서, 시공자는 지방서에 의거한대로 경계명시 및 현황측량을 실시하여 감독관의 승인을 득한 후 시공한다.
- 본 도면은 각종 및 지반레벨을 기준으로 하여 기타 레벨을 표기하였으며, 층고높이의 기준은 별도의 표기가 없는 경우, 거실층의 경우 바닥마감선(FL)까지의 거실층의 경우 바닥마감선(FL)까지의 높이로 거실이 없는층(옥상,기계실,PIT 등)의 경우는 구조 슬라브까지의 높이로 나타낸다.
- 본 도면에 명기된 개구부의 치수는 문틀 치수를 표기한 것으로서, 창호치수는 창호일람표 및 창호도를 참조하되, 문틀고정용 앵커 설치를 위한 여유분과 현장상황을 사전에 검토하여 시공한다.
- 별도의 몰탈 없이 콘크리트 면처리 위에 바로 마감재를 시공하는 경우 마감재 두께치수는 도면에 표기하지 않았으므로 바닥마감 공사는 재료의 두께를 고려하여 시공한다.
- 공사와 관련하여 도면에 누락, 오기사항이 있더라도 건축사사무소와 협의하여 적합하게 시공되어야 한다.

■ 위치도



|     |      |                      |    |  |
|-----|------|----------------------|----|--|
| △   |      |                      |    |  |
| 3   |      |                      |    |  |
| 2   |      |                      |    |  |
| 1   |      |                      |    |  |
| 0   |      |                      |    |  |
| NO. | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |  |

**형진 건축사사무소**  
Hyoung-Jin Architects  
수원시 영통구 삼성로 253, 에이스스마트빌 1208호  
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

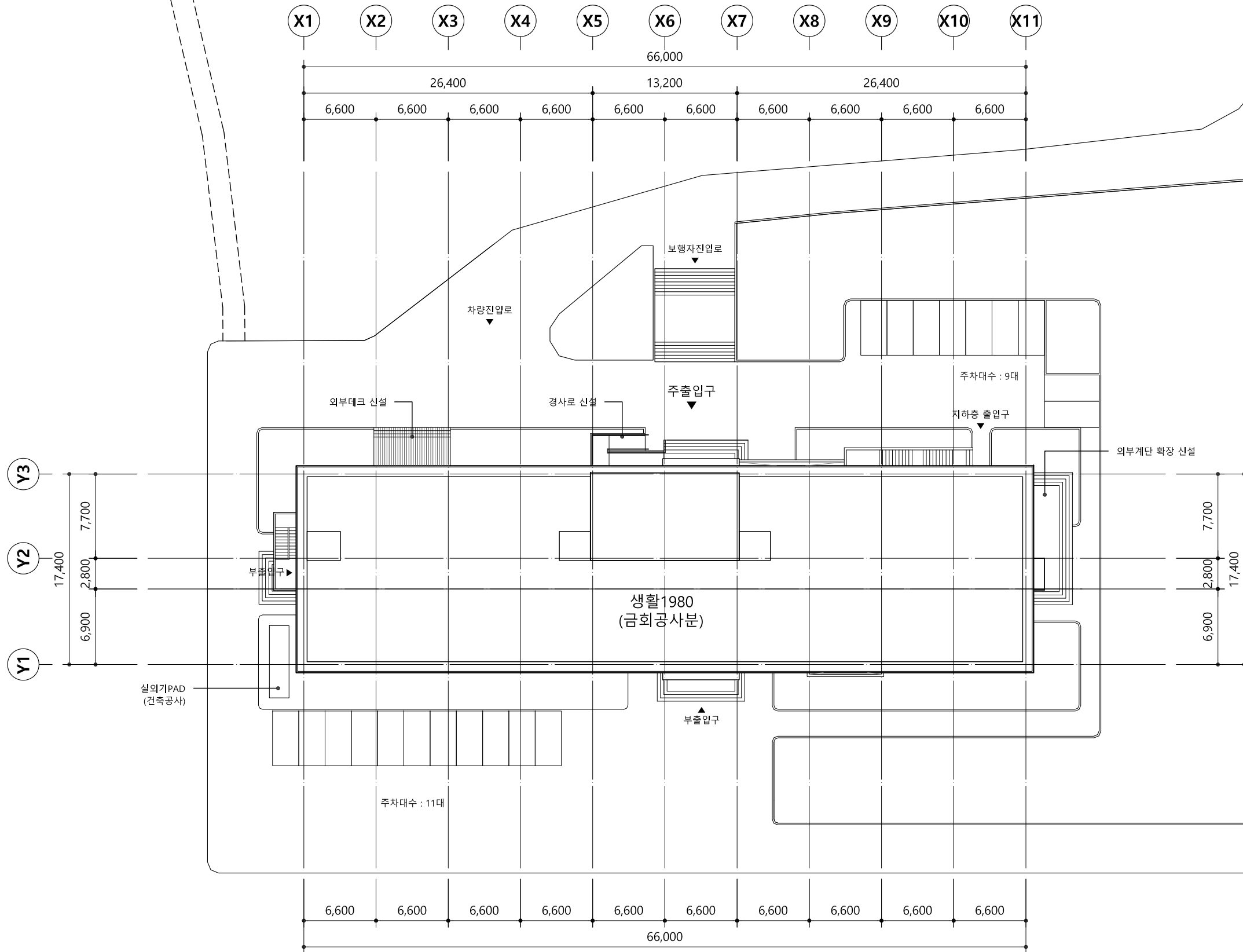
DRAWING TITLE  
설계개요

|          |           |       |                            |
|----------|-----------|-------|----------------------------|
| DATE     | 2023. 06. | SCALE | A1 : 1/NONE<br>A3 : 1/NONE |
| APPROVED | 김기원       |       |                            |
| SUBMIT   | 김대철       |       |                            |
| CHECKED  | 김대철       |       | A-002                      |
| DRAWING  | 김대철       |       |                            |



상상캠퍼스 환경개선  
[생활1980, 공작1967]  
옥상방수공사 실시설계

\*NOTE.



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 0 |  |  |  |

| NO. | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|-----|------|----------------------|----|
|     |      |                      |    |

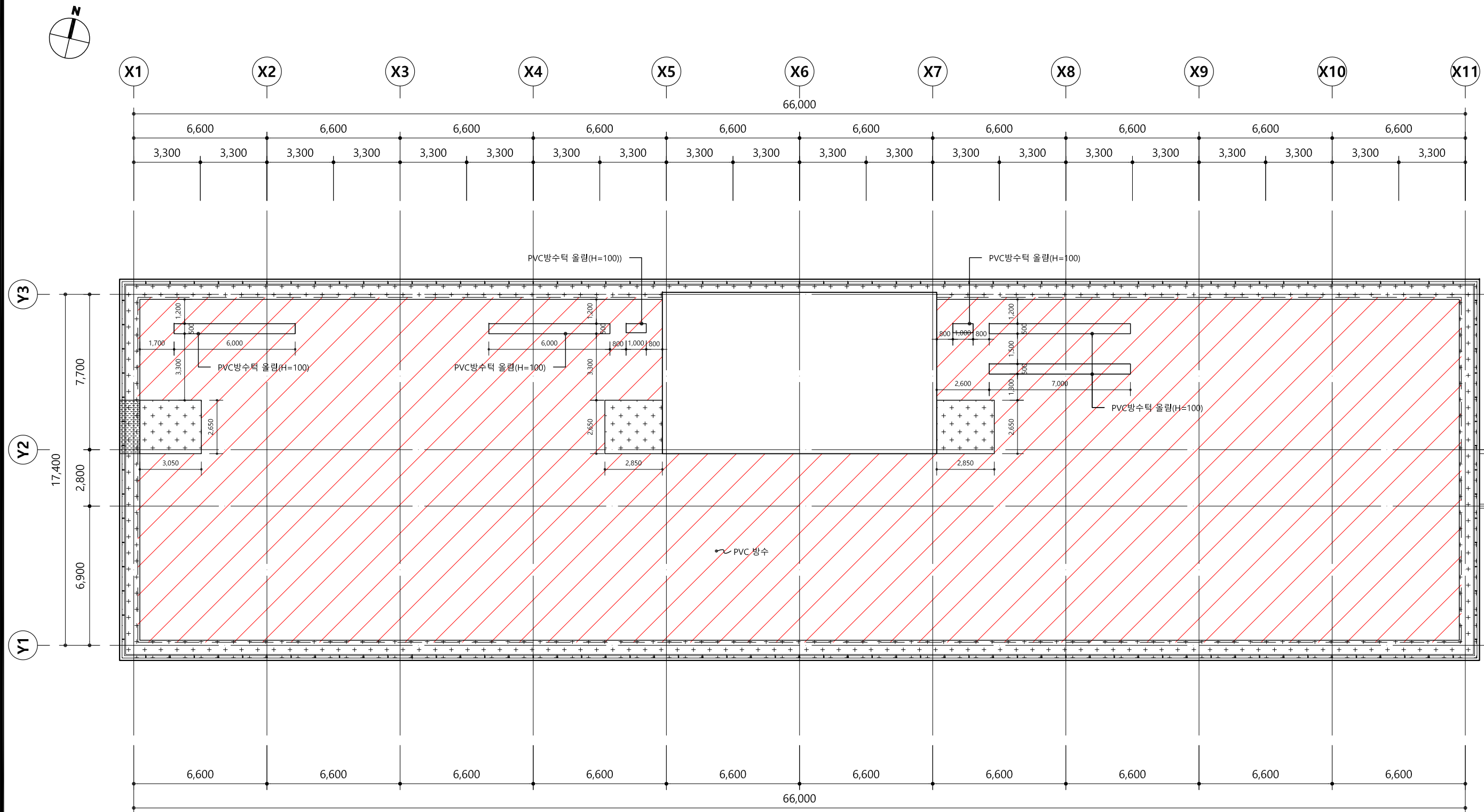
**형진 건축사사무소**  
Hyoung-Jin Architects  
수원시 영통구 삼성로 253, 에이스스마트빌 1208호  
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

DRAWING TITLE  
배 치 도  
(생활1980)

|          |           |       |                          |
|----------|-----------|-------|--------------------------|
| DATE     | 2023. 06. | SCALE | A1 : 1/200<br>A3 : 1/400 |
| APPROVED | 김기원       |       |                          |
| SUBMIT   | 김대철       |       |                          |
| CHECKED  | 김대철       |       | A-101                    |
| DRAWING  | 김대철       |       |                          |

1 배 치 도(생활1980)  
A1:1/200  
A3:1/400

\*NOTE.



|     |      |                      |    |
|-----|------|----------------------|----|
| △   |      |                      |    |
| △   |      |                      |    |
| △   |      |                      |    |
| △   |      |                      |    |
| △   |      |                      |    |
| △   |      |                      |    |
| △   |      |                      |    |
| NO. | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |

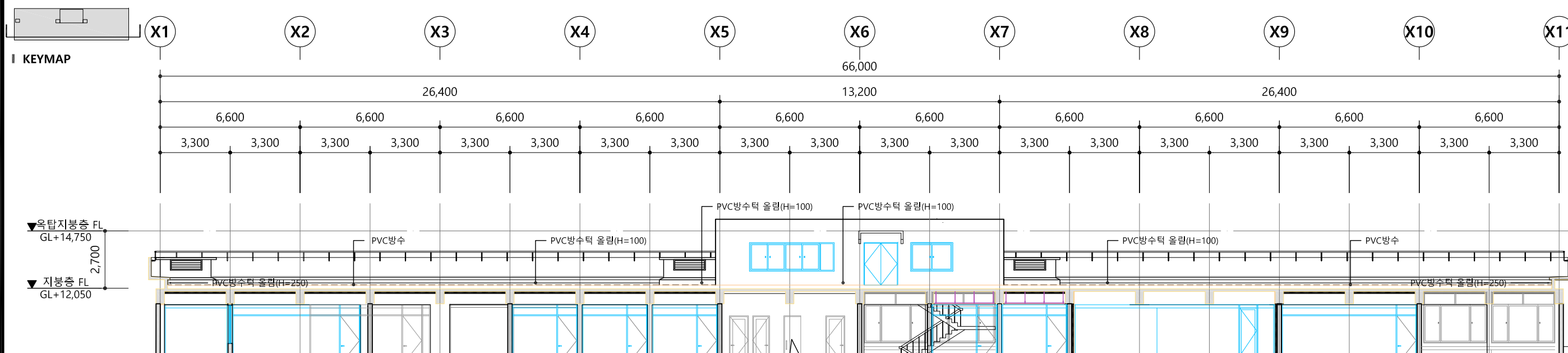
**형진 건축사사무소**  
Hyoung-Jin Architects  
수원시 영통구 삼성로 253, 에이스스마트빌 1208호  
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

DRAWING TITLE  
지붕 평면도

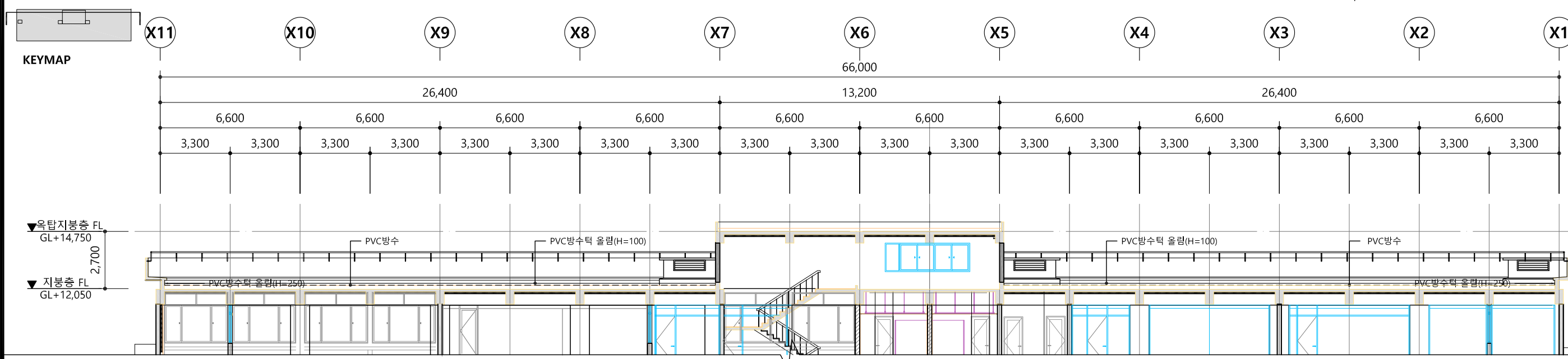
|          |           |       |                        |
|----------|-----------|-------|------------------------|
| DATE     | 2023. 06. | SCALE | A1: 1/100<br>A3: 1/200 |
| APPROVED | 김기완       |       |                        |
| SUBMIT   | 김대철       |       |                        |
| CHECKED  | 김대철       |       | A-102                  |
| DRAWING  | 김대철       |       |                        |

1 지붕 평면도  
A1:1/100  
A3:1/200

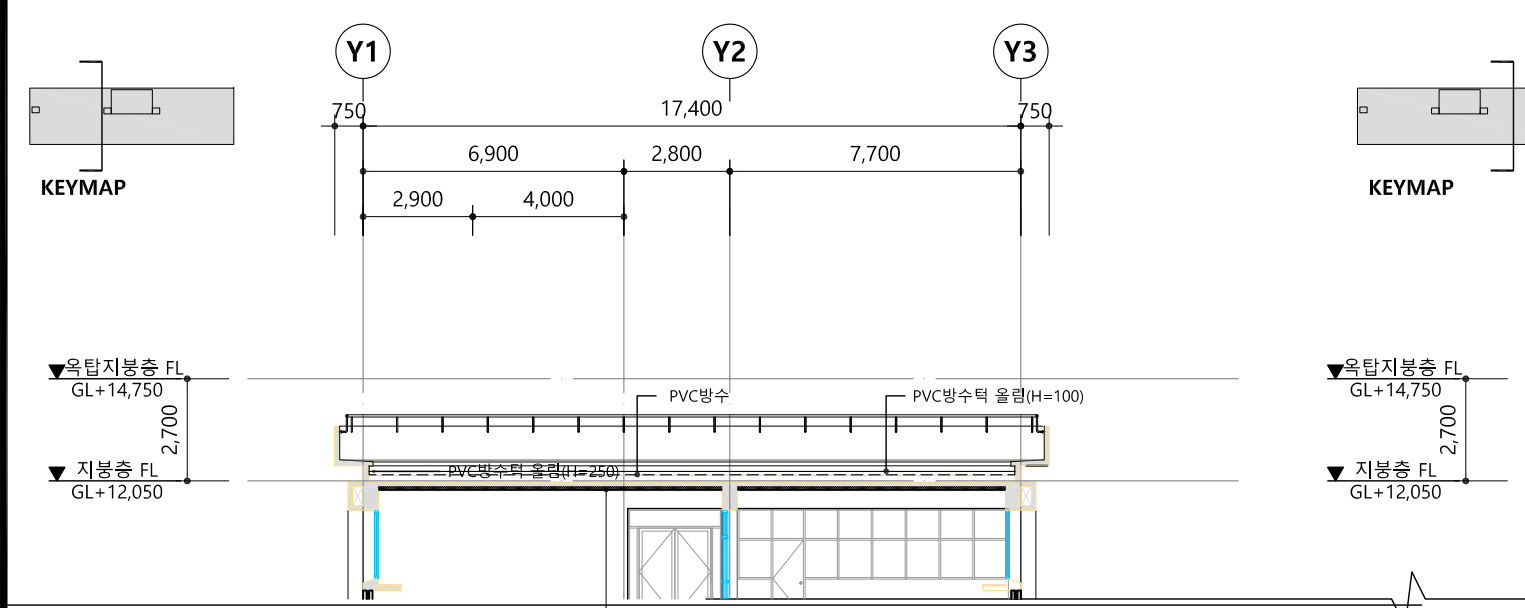
\*NOTE.



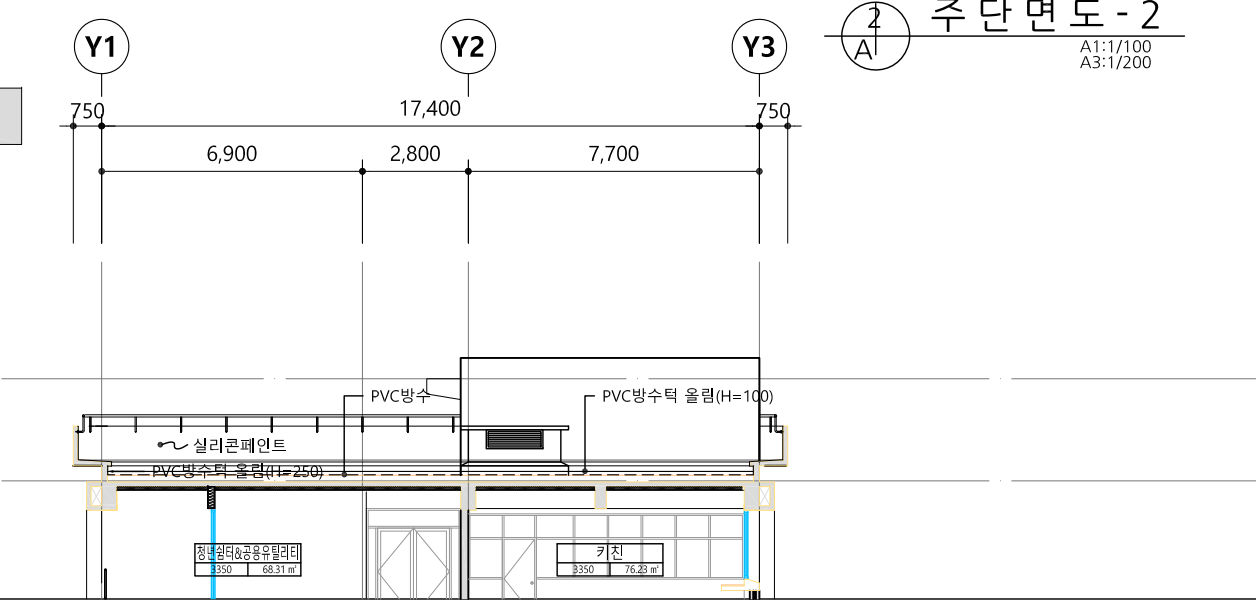
1 주단면도 - 1  
A1:1/100  
A3:1/200



2 주단면도 - 2  
A1:1/100  
A3:1/200



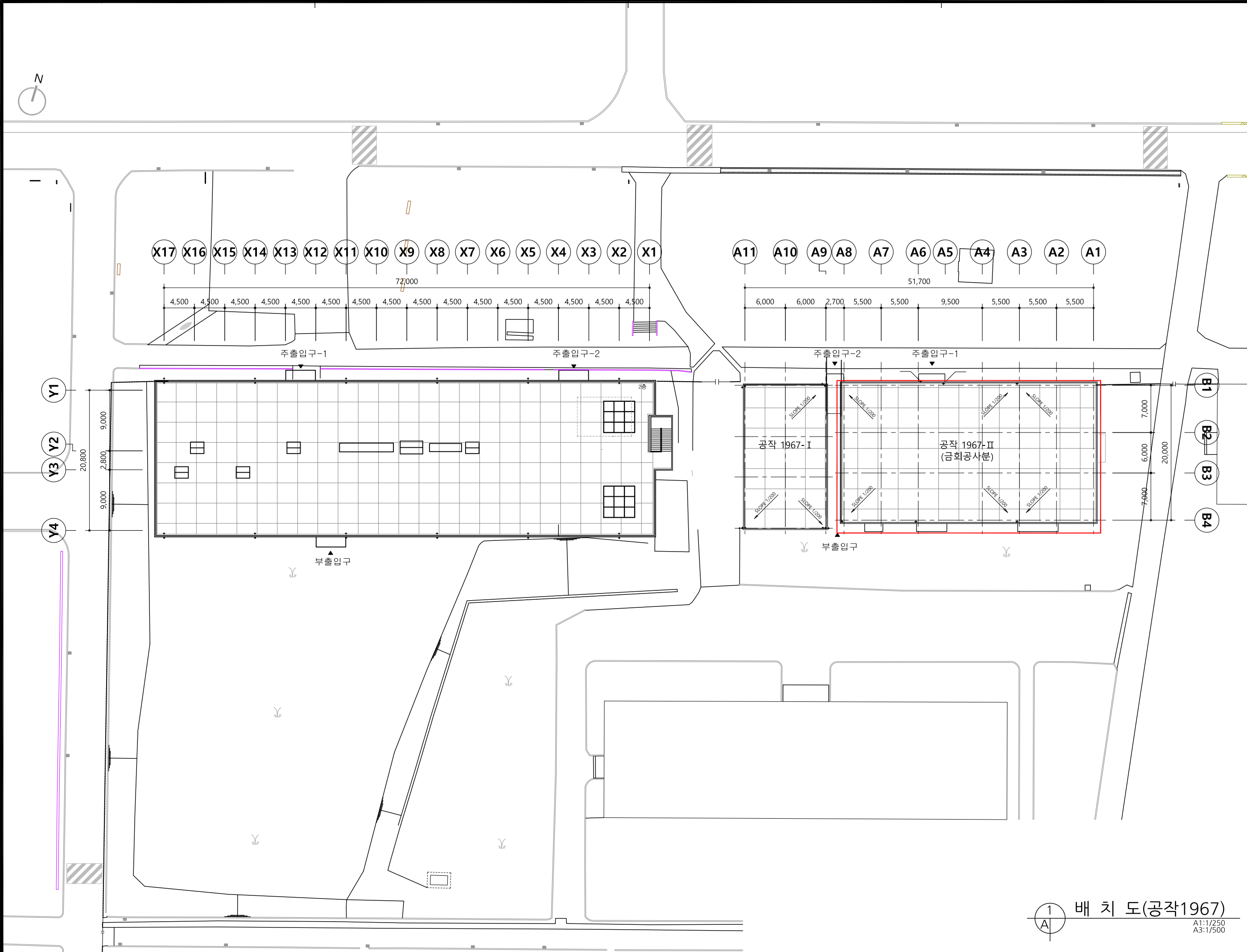
3 주단면도 - 3  
A1:1/100  
A3:1/200



4 주단면도 - 4  
A1:1/100  
A3:1/200

| 4                                                                                                                             |           |                      |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----|--|
| 3                                                                                                                             |           |                      |    |  |
| 2                                                                                                                             |           |                      |    |  |
| 1                                                                                                                             |           |                      |    |  |
| 0                                                                                                                             |           |                      |    |  |
| NO.                                                                                                                           | DATE      | REVISION DESCRIPTION | BY |  |
| <p><b>형진 건축사사무소</b><br/>Hyoung-Jin Architects<br/>수원시 영통구 상성로 253, 에이스마드빌 1208호<br/>TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843</p> |           |                      |    |  |
| DRAWING TITLE                                                                                                                 |           |                      |    |  |
| 주 단 면 도                                                                                                                       |           |                      |    |  |
| DATE                                                                                                                          | 2023. 06. | SCALE                |    |  |
| APPROVED                                                                                                                      | 김기원       | A1:1/100             |    |  |
| SUBMIT                                                                                                                        | 김대철       | A3:1/200             |    |  |
| CHECKED                                                                                                                       | 김대철       | DRAWING NO. A-103    |    |  |
| DRAWING 김대철                                                                                                                   |           |                      |    |  |

\*NOTE.



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 0 |  |  |  |

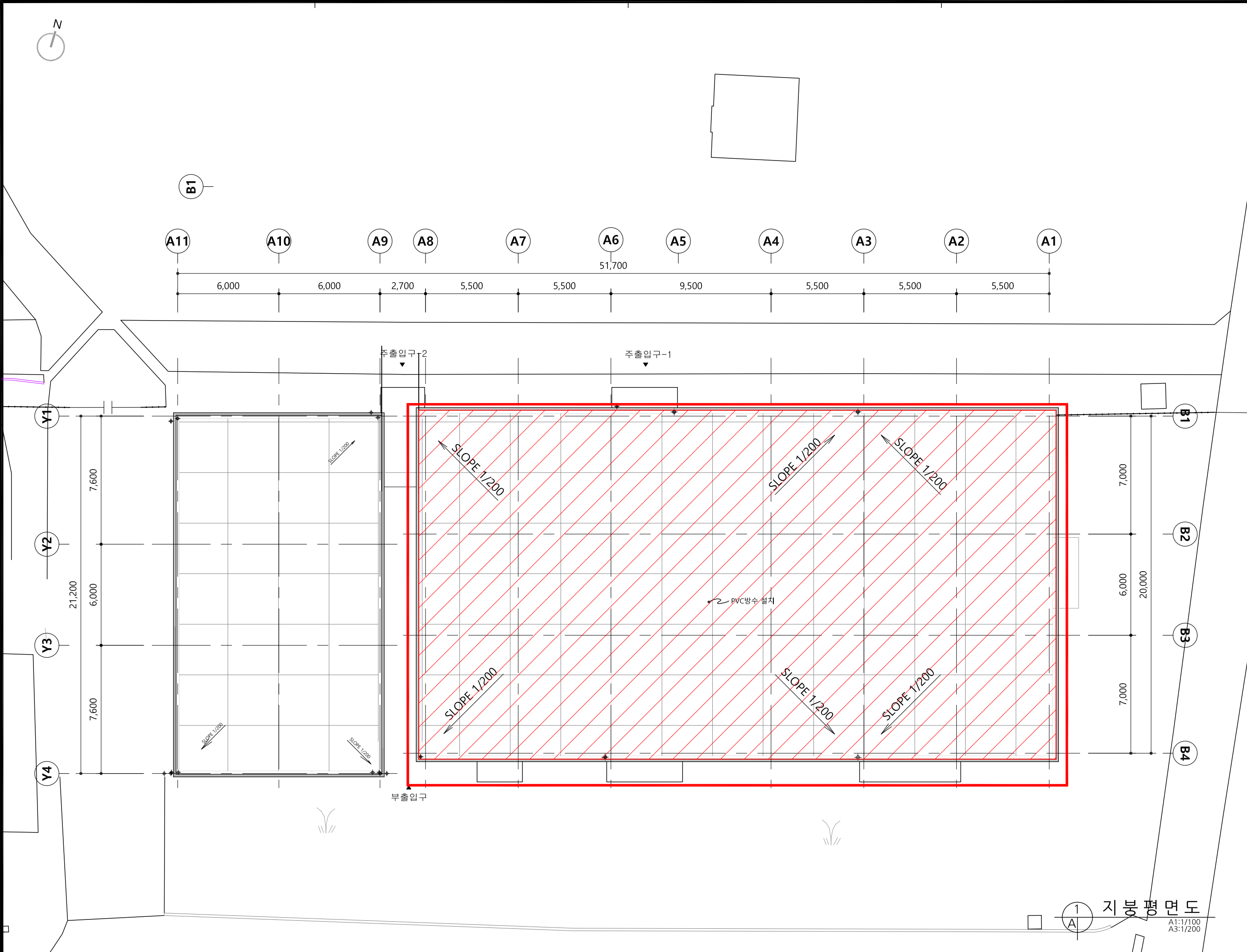
| NO. | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|-----|------|----------------------|----|
|     |      |                      |    |

**형진 건축사사무소**  
Hyoung-Jin Architects  
수원시 영통구 삼성로 253, 에이스스마트빌 1208호  
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| DRAWING TITLE   |                          |
| 배치도<br>(공작1967) |                          |
| DATE            | SCALE                    |
| 2023. 06.       | A1 : 1/250<br>A3 : 1/500 |
| APPROVED        |                          |
| 김기윤             |                          |
| SUBMIT          | DRAWING NO.              |
| 김대철             | A-201                    |
| CHECKED         |                          |
| 김대철             |                          |
| DRAWING         |                          |
| 김대철             |                          |

1 배치도(공작1967)  
A1:1/250  
A3:1/500

\*NOTE.



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 0 |  |  |  |

| NO. | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|-----|------|----------------------|----|
|     |      |                      |    |

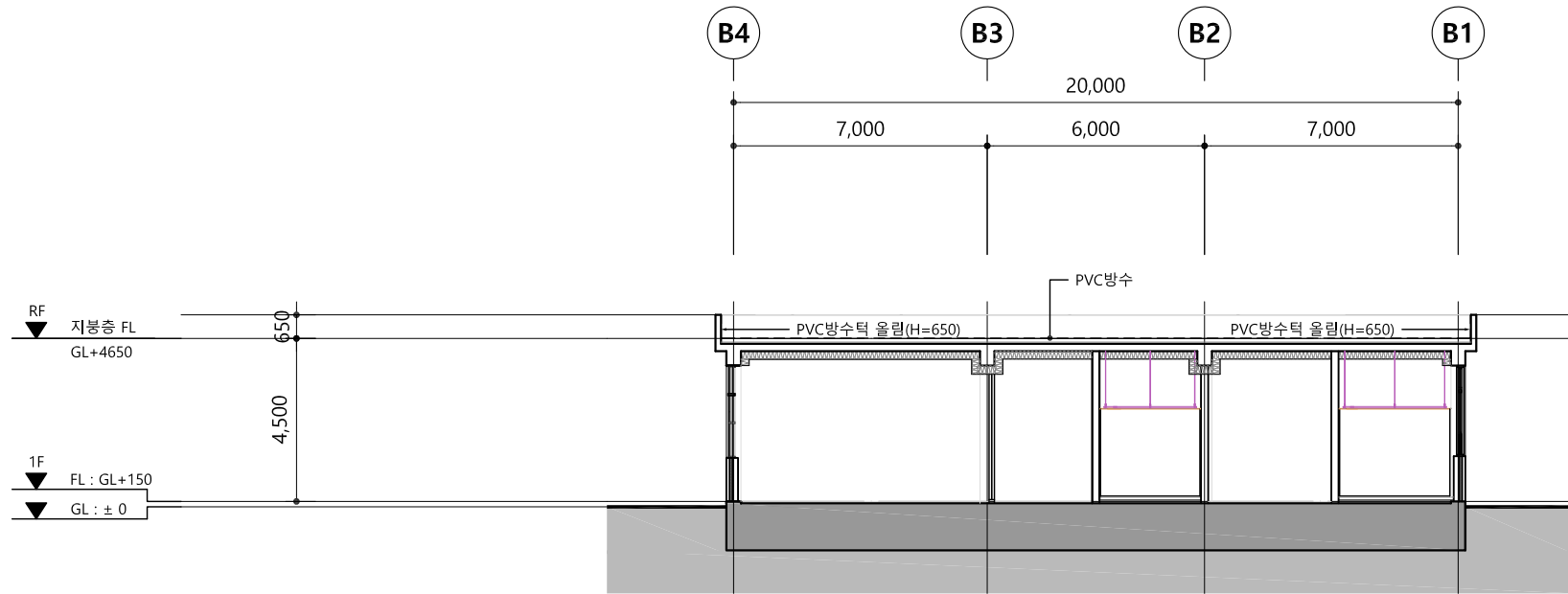
**형진 건축사사무소**  
Hyoung-Jin Architects  
수원시 영통구 삼성로 253, 에이스스마트빌 1208호  
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

DRAWING TITLE  
지붕 평면도

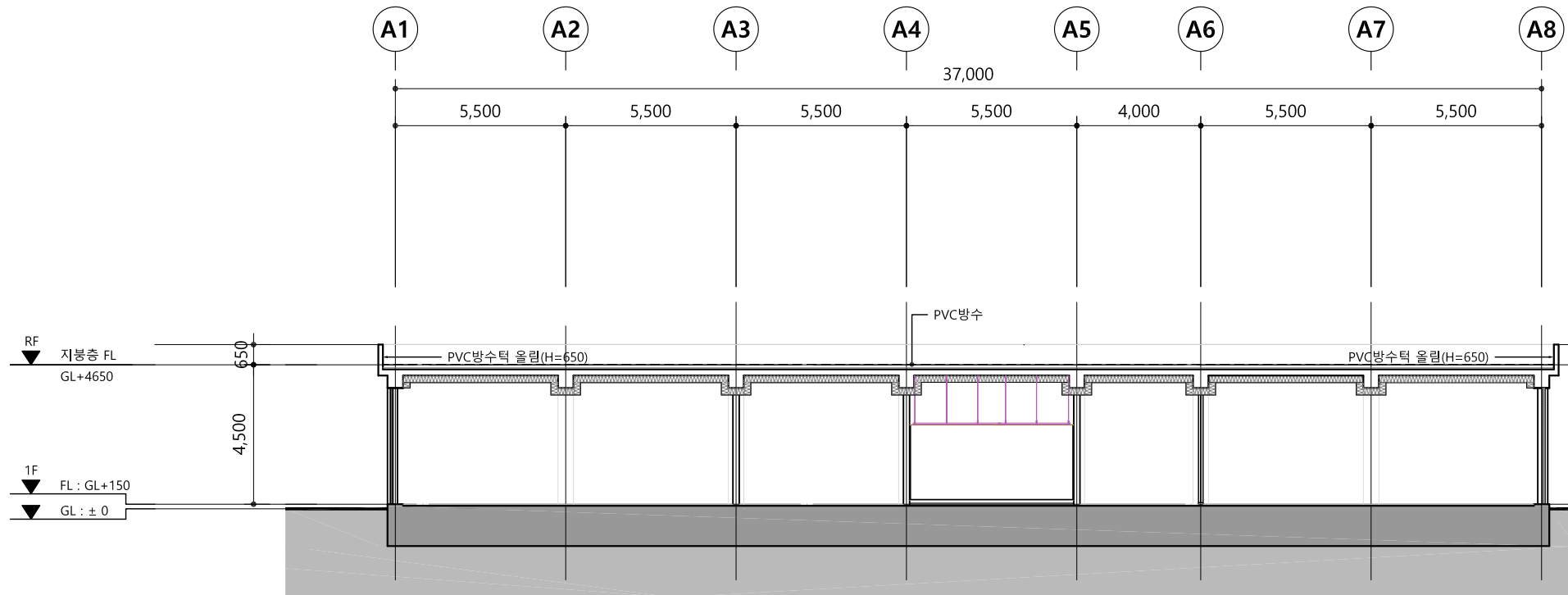
|          |           |       |                          |
|----------|-----------|-------|--------------------------|
| DATE     | 2023. 06. | SCALE | A1 : 1/100<br>A3 : 1/200 |
| APPROVED | 김기원       |       |                          |
| SUBMIT   | 김대철       |       |                          |
| CHECKED  | 김대철       |       | A-202                    |
| DRAWING  | 김대철       |       |                          |

1 지붕 평면도  
A1:1/100  
A3:1/200

\*NOTE.



① 주 단 면 도 - 1  
 A1:1/100  
 A3:1/200



② 주 단 면 도 - 2  
 A1:1/100  
 A3:1/200

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 0 |  |  |  |

| NO. | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|-----|------|----------------------|----|
|     |      |                      |    |

**형진 건축사사무소**  
 Hyoung-Jin Architects  
 수원시 영통구 삼성로 253, 에이스스마트빌 1208호  
 TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

DRAWING TITLE

주 단 면 도

|          |           |       |                      |
|----------|-----------|-------|----------------------|
| DATE     | 2023. 06. | SCALE | A1:1/100<br>A3:1/200 |
| APPROVED | 김기원       |       |                      |
| SUBMIT   | 김대철       |       |                      |
| CHECKED  | 김대철       |       |                      |
| DRAWING  | 김대철       |       |                      |

A-103