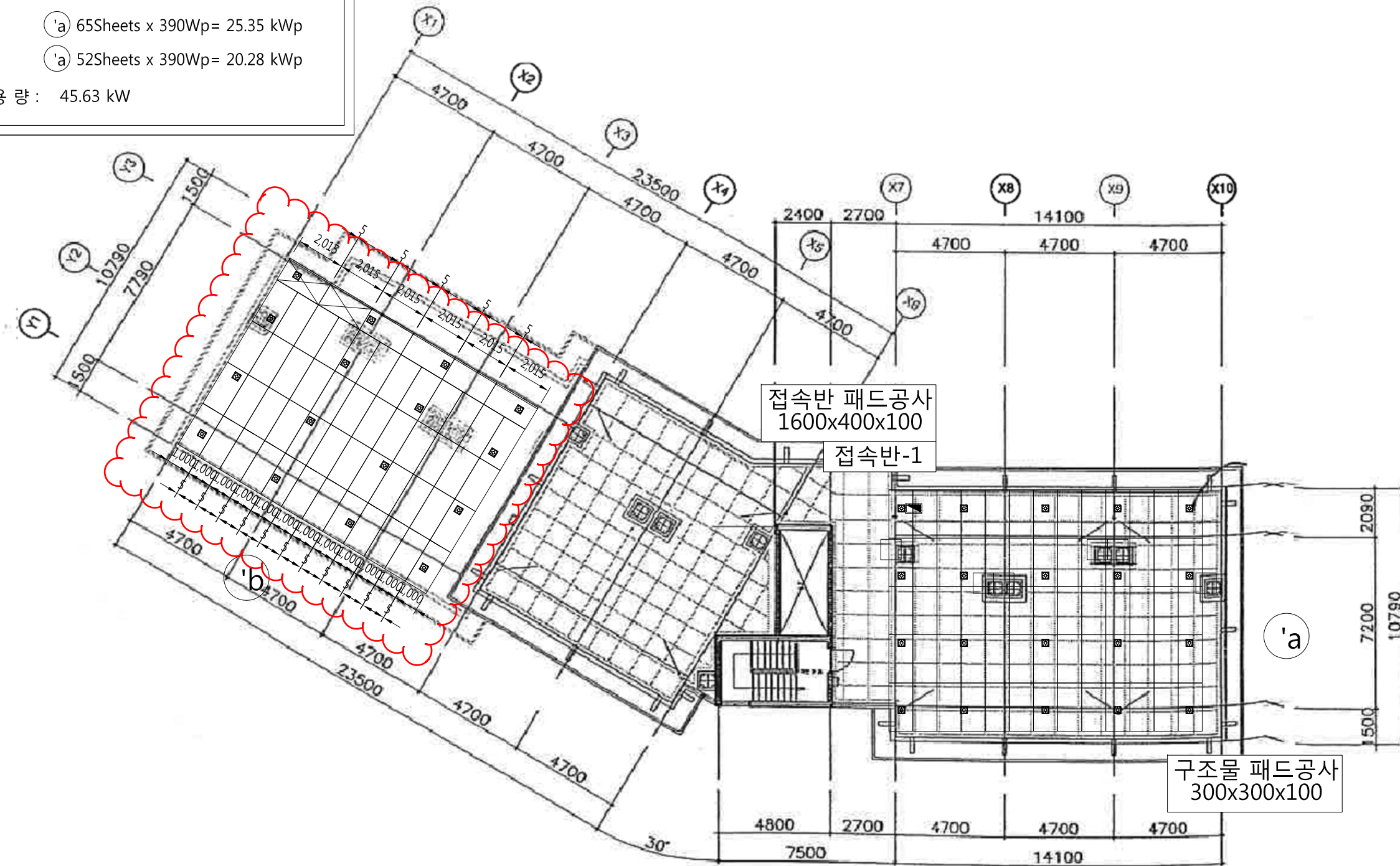


■ 길음7구역 707동 태양광 발전설비 설치공사 설계 개요

- 공 사 명 : 길음7구역 707동 태양광 발전설비 설치공사
- 설 치 조 건 : 건물 설치형 : 4~8°
- 주 요 자 재 : 태양전지판 390W 117 Sheets
 Dummy Pannel 2 Sheets
 (2015x1000x35)
 인버터 10.5kW, 15.5kW, 20.5kW 각 1대
 접속반 4ch 3대
- 시스템 구성 : 13직렬 x 9병렬
 - 'a' 65Sheets x 390Wp= 25.35 kWp
 - 'a' 52Sheets x 390Wp= 20.28 kWp
- 설 치 용 량 : 45.63 kW



PROJECT NO

PROJECT TITLE

REVISION DESCRIPTION

NAME OF DRAWING

DATE 2019.04 SCALE 1 / NONE

DRAWN BY DESIGNED BY

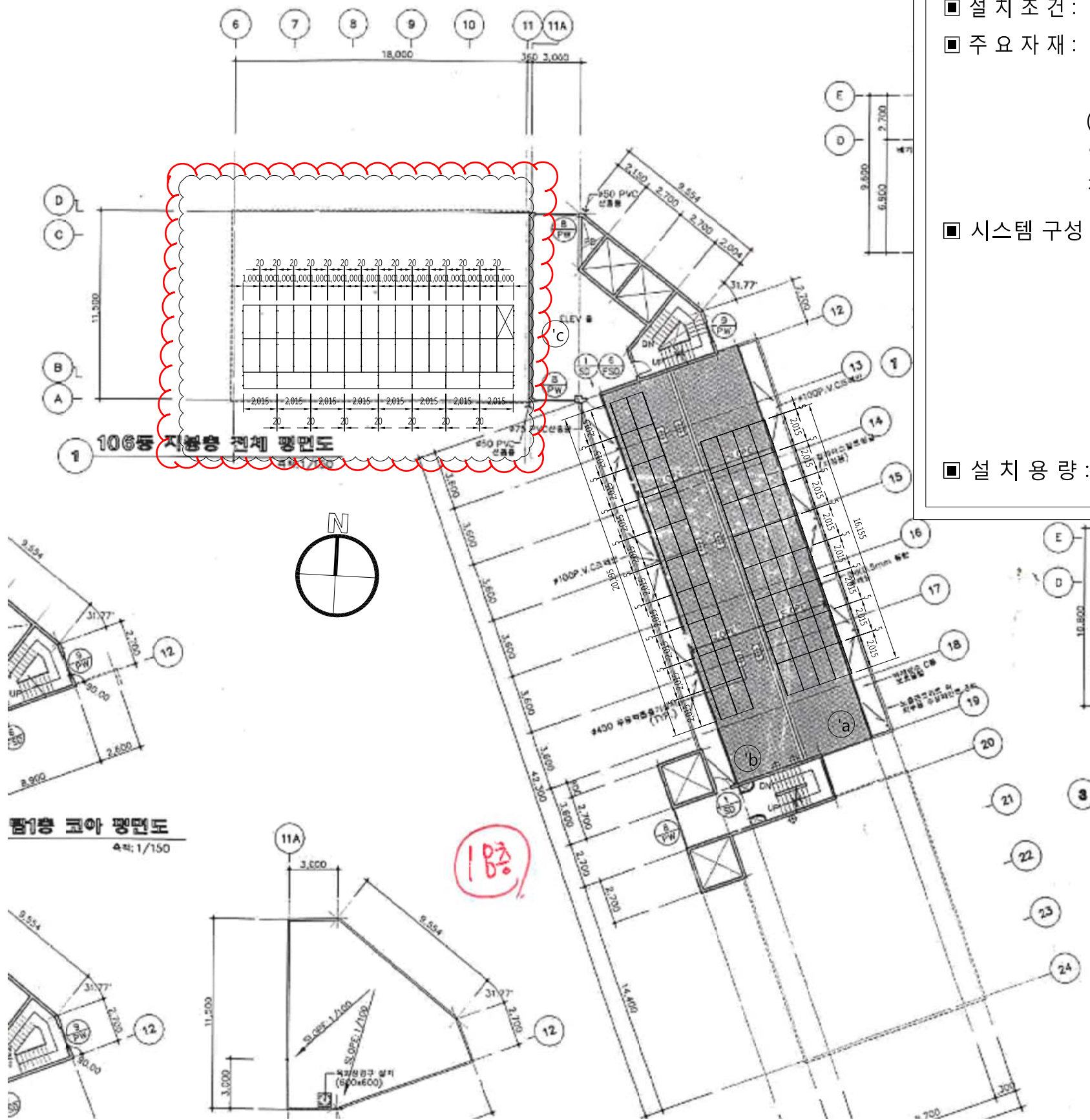
CHECKED BY APPROVED BY

DRAWING NO

EE-001

■ 돈암풍림아파트 106동 아파트 태양광 발전설비 설치공사 설계 개요

- 공 사 명 : 돈암풍림아파트 106동 아파트 태양광발전장치 설치공사
- 설 치 조 건 : 건물 설치형 - 지붕부착형 12°
- 주 요 자 재 : 태양전지판 390W 91 Sheets
 Dummy Pannel 1 Sheets
 (2015x1000x35)
 인버터 20.5kW, 15.5kW 각 1대
 접속반 4ch 2대
- 시스템 구성 : 13직렬 x 7병렬
 - 'a 32Sheets x 390Wp= 12.48 kWp
 - 'b 20Sheets x 390Wp= 7.8 kWp
 - 'c 39Sheets x 390Wp= 15.21 kWp
- 설 치 용 량 : 35.49 kW

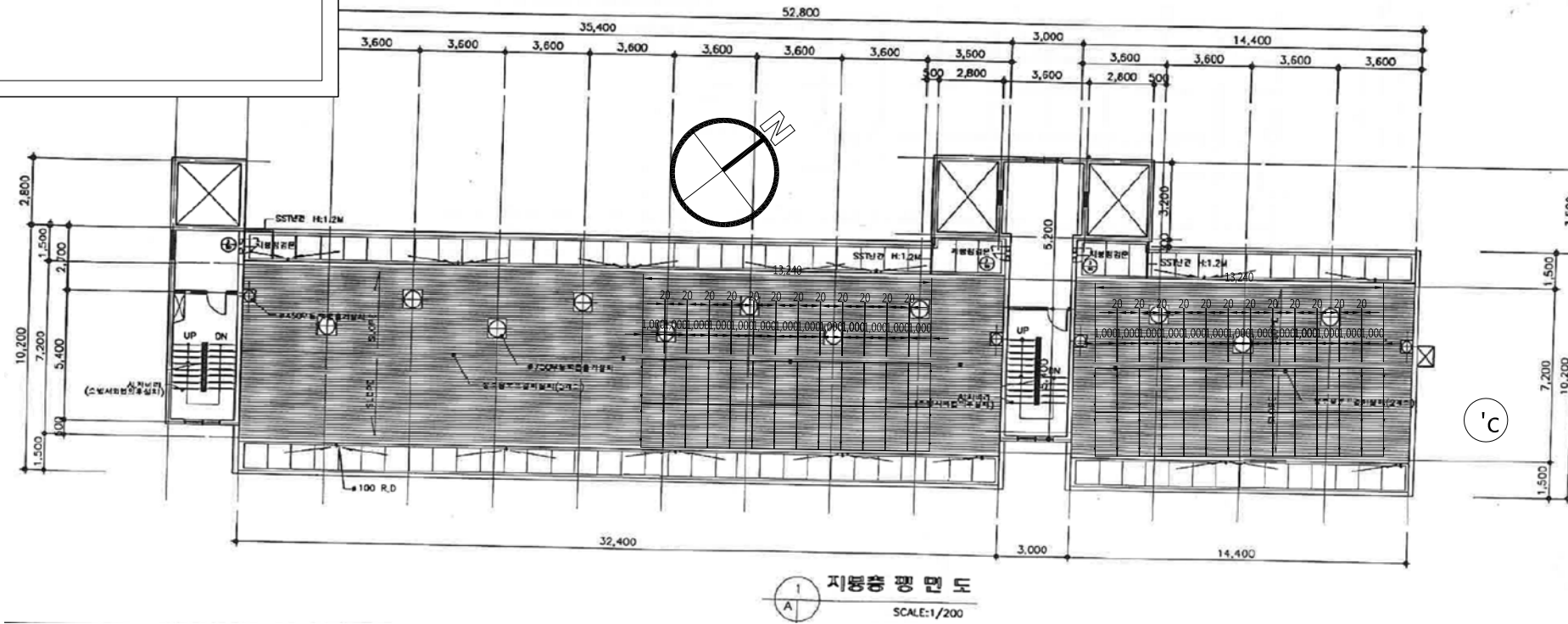


태양광발전장치 설계개요 및 평면도

| | |
|----------------------|-------------|
| PROJECT NO | |
| PROJECT TITLE | |
| REVISION DESCRIPTION | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| NAME OF DRAWING | |
| DATE | SCALE |
| 2019.04 | 1 / NONE |
| DRAWN BY | DESIGNED BY |
| CHECKED BY | APPROVED BY |
| DRAWING NO | |
| EE-001 | |

삼각산아이원 121동 태양광 발전설비 설치공사 설계 개요

- 공 사 명 : 삼각산아이원 121동 태양광 발전설비 설치공사
 - 설 치 조 건 : 건물 설치형 - 지붕부착형 12°
 - 주 요 자 재 : 태양전지판 390W 52 Sheets
 (2015x1000x35)
 인버터 20.5kW 1대
 접속반 4ch 1대
 - 시스템 구성 : 13직렬 x 4병렬
- (c) 52Sheets x 390Wp= 20.28 kWp
- 설 치 용 량 : 20.28 kW



122동 태양광발전장치 설계개요 및 평면도

PROJECT NO

PROJECT TITLE

REVISION DESCRIPTION

NAME OF DRAWING

DATE
2019.04

SCALE
1 / NONE

DRAWN BY

DESIGNED BY

CHECKED BY

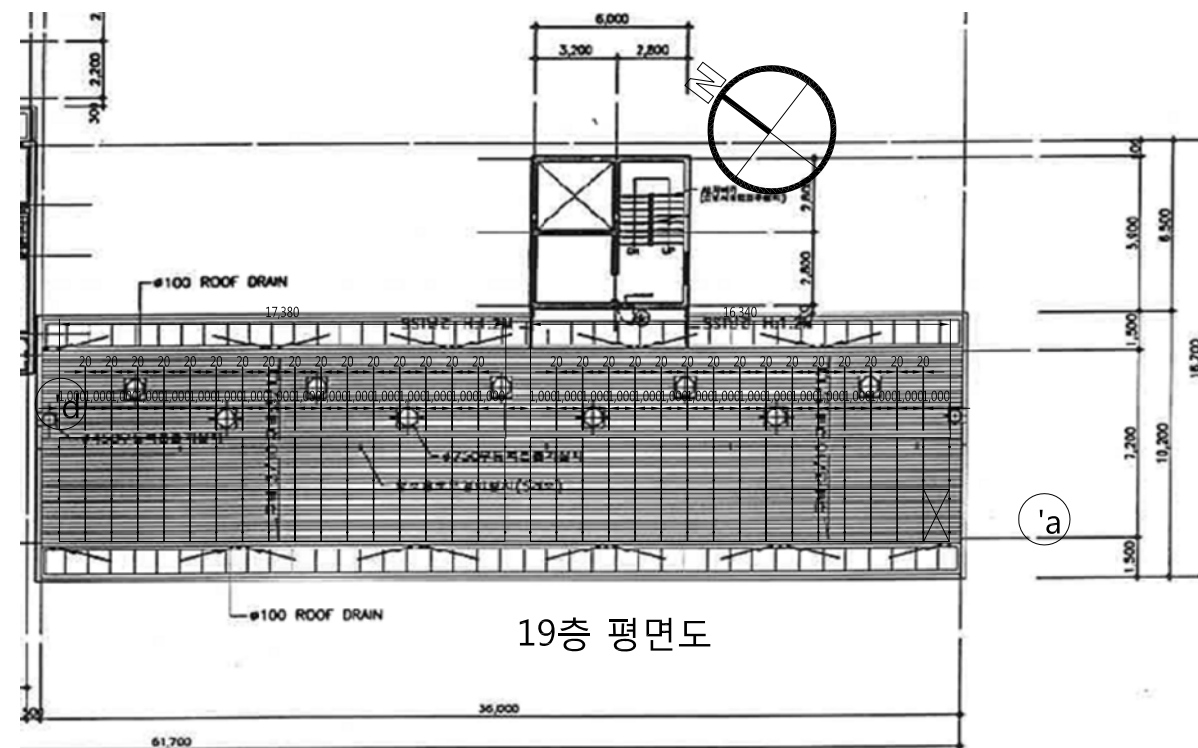
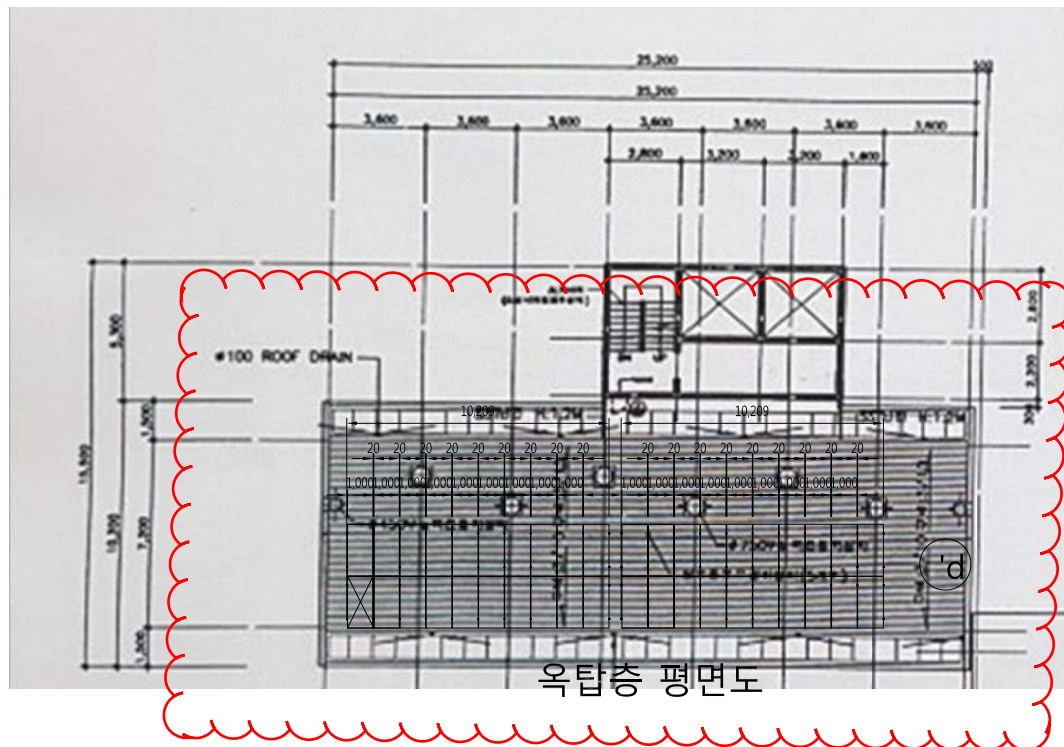
APPROVED BY

DRAWING NO

EE-001

삼각산아이원 122동 태양광 발전설비 설치공사 설계 개요

- 공 사 명 : 삼각산아이원 122동 태양광 발전설비 설치공사
- 설 치 조 건 : 건물 설치형 - 지붕부착형 12°
- 주 요 자 재 : 태양전지판 390W 104 Sheets
 Dummy Pannel 2 Sheets
 (2015x1000x35)
 인버터 15.5kW x 2대 , 10.5kW x 1대
 접속반 4ch 3대
- 시스템 구성 : 13직렬 x 7병렬
 - 'a' 65Sheets x 390Wp= 20.28 kWp
 - 'd' 39Sheets x 390Wp= 15.21 kWp
- 설 치 용 량 : 40.56 kW



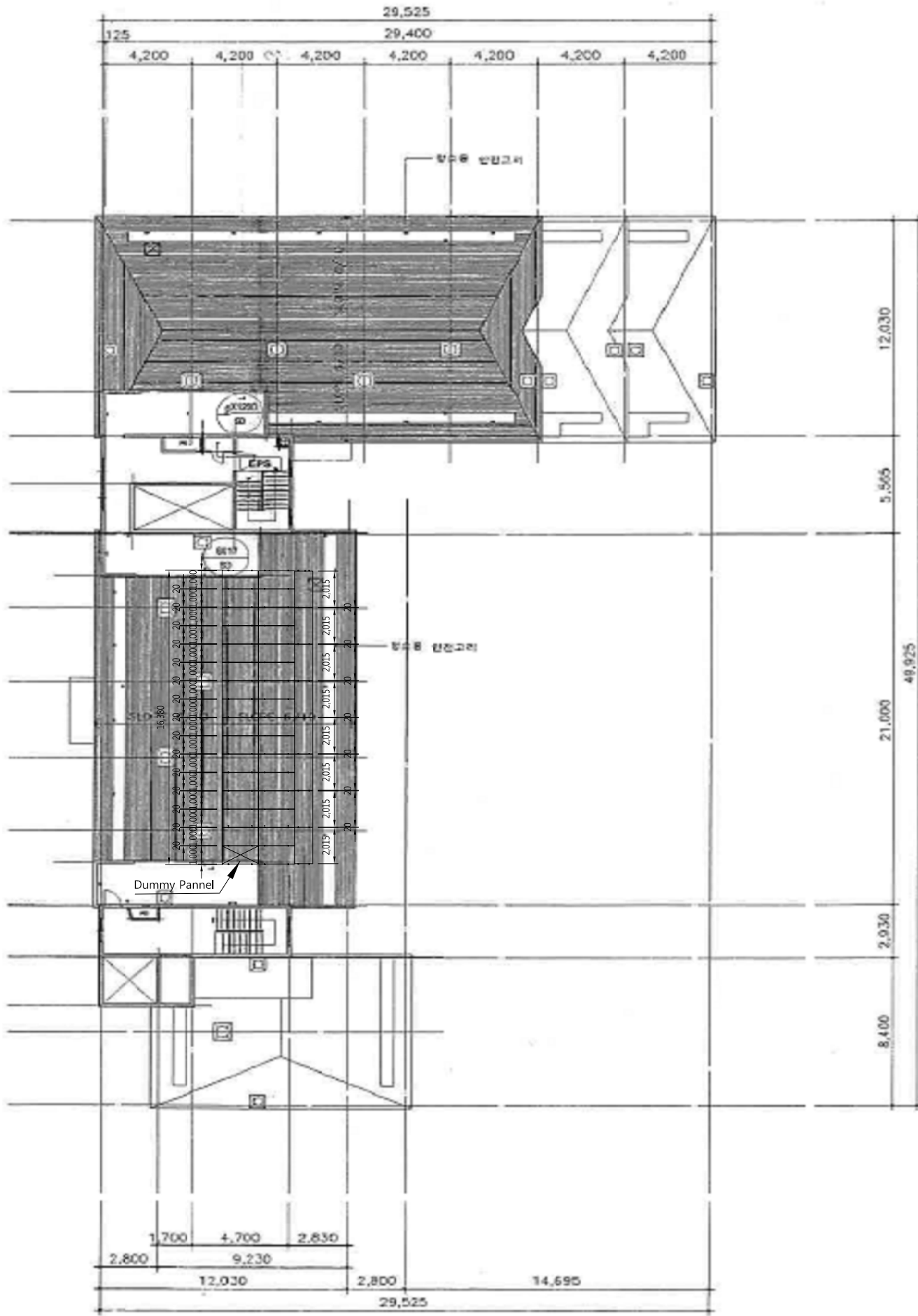
122동 태양광발전장치 설계개요 및 평면도

PROJECT NO
PROJECT TITLE
REVISION DESCRIPTION

NAME OF DRAWING

| | |
|-----------------|-------------------|
| DATE 2019.04 | SCALE 1 / NONE |
| DRAWN BY | DESIGNED BY |
| CHECKED BY | APPROVED BY |

DRAWING NO
EE-003



2 지붕 평면도
SCALE 1/300

■ 월곡2SH빌 101동 아파트 태양광 발전설비 설치공사 설계 개요

- 공 사 명 : 월곡2SH빌 101동 아파트 태양광 발전설비 설치공사
- 설 치 조 건 : 건물 설치형 - 지붕부착형 22°
- 주 요 자 재 : 태양전지판 390W 39 Sheets
 Dummy Pannel 1 Sheets
 (2015x1000x35)
 인버터 15.5kW 1대
 접속반 4ch 1대
- 시스템 구성 : 13직렬 x 3병렬
 ⓐ 39Sheets x 390Wp= 15.21 kWp
- 설 치 용 량 : 15.21 kW

태양광발전장치 설계개요 및 평면도

PROJECT NO

PROJECT TITLE

REVISION DESCRIPTION

NAME OF DRAWING

DATE

2019.04

SCALE

1 / NONE

DRAWN BY

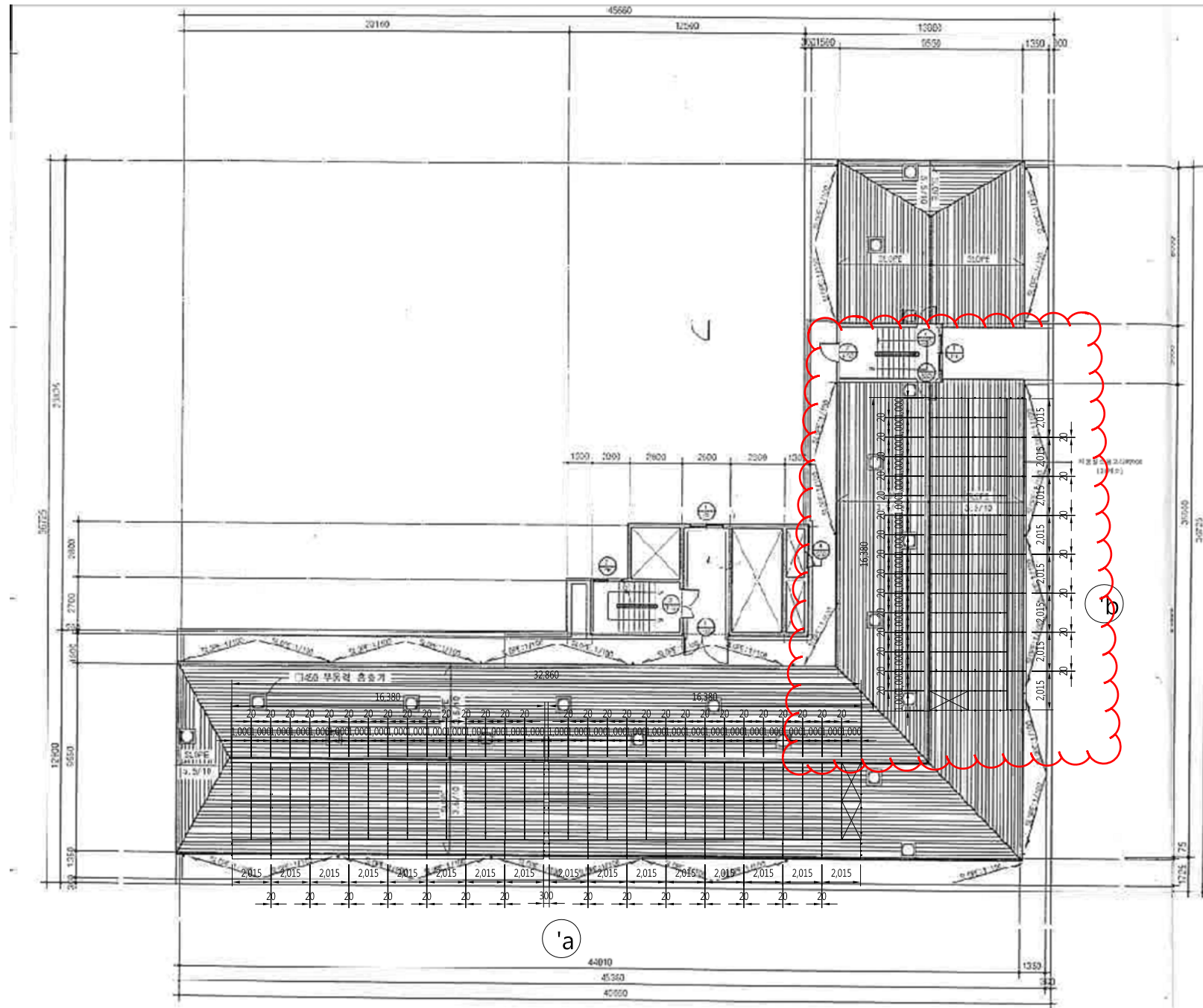
DESIGNED BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING NO

EE-001



■ 월곡3SH빌 127동 아파트 태양광 발전설비 설치공사 설계 개요

- 공 사 명 : 월곡3SH빌 127동 아파트 태양광 발전설비 설치공사
- 설 치 조 건 : 건물 설치형 - 지붕부착형 12°
- 주 요 자 재 : 태양전지판 390W 117 Sheets
 Dummy Pannel 3 Sheets
 (2015x1000x35)
 인버터 15.5kW 3대
 접속반 4ch 3대
- 시스템 구성 : 13직렬 x 9병렬
 - 'a' 78Sheets x 390Wp= 30.42 kWp
 - 'b' 39Sheets x 390Wp= 15.21 kWp
- 설 치 용 량 : 45.63 kW

태양광발전장치 설계개요 및 평면도

PROJECT NO

PROJECT TITLE

REVISION DESCRIPTION

NAME OF DRAWING

DATE
2019.04

SCALE
1 / NONE

DRAWN BY

DESIGNED BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING NO

EE-001