

1
ESS 설비 통신 구성도
축척(A1) : NONE
축척(A3) : NONE

발주사
(주)한교 태양광발전소

설계
EDiSON(주)에디슨전기
EDISON Electrical Engineering CO., LTD

PROJECT TITLE
한교 태양광 발전소
연계 ESS 설비 공사

NOTE

| | | | |
|---|-------------------|---|---|
| 5 | - | - | - |
| 4 | - | - | - |
| 3 | - | - | - |
| 2 | - | - | - |
| 1 | REFERENCE DRAWING | | |

| NO. | DESCRIPTION | | | DATE |
|-----|-------------|---------|---------|------|
| | DRAWN | CHECK 1 | CHECK 2 | APPR |

ISSUES & REVISIONS

DRAWING TITLE
ESS 설비 통신 구성도

| | |
|---------|------------------------|
| DRAWN | SCALE |
| CHECK 1 | A1 : NONE A3 : NONE |
| CHECK 2 | DATE |
| APPR | 2019. 01. |

DRAWING NO.
EE - 106



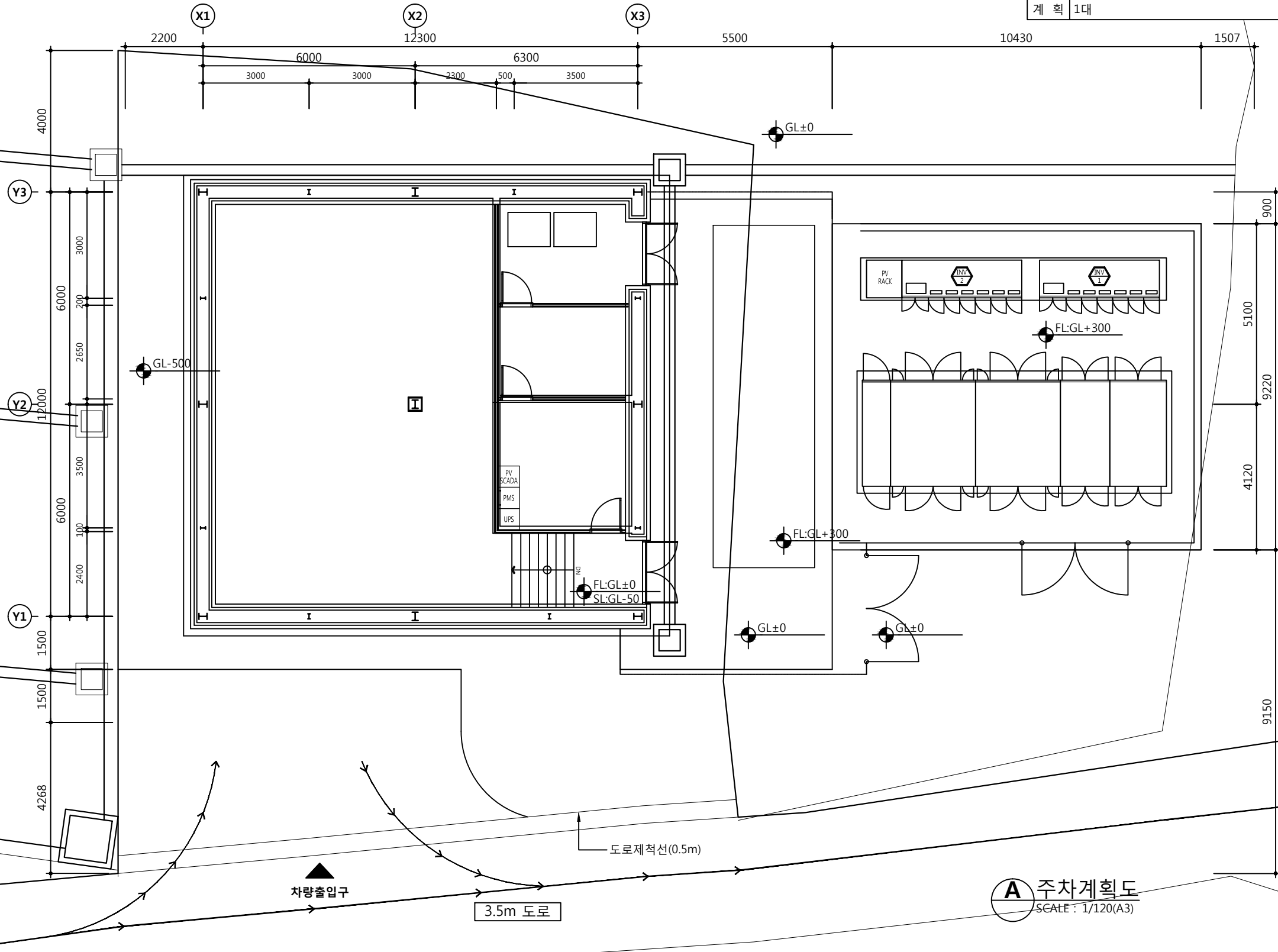
□ 주차대수 산정표

| | |
|-----|--|
| 법 정 | □ 그 밖의 건축물 시설면적/300 = 150 / 300 = 0.50 |
| | : 1대 |
| | 계 획 1대 |

Hae Mil
Architects&Consultants
해밀 종합건축사사무소
TEL: 070-7652-9291 / FAX: 02-6944-9291

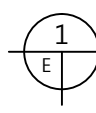
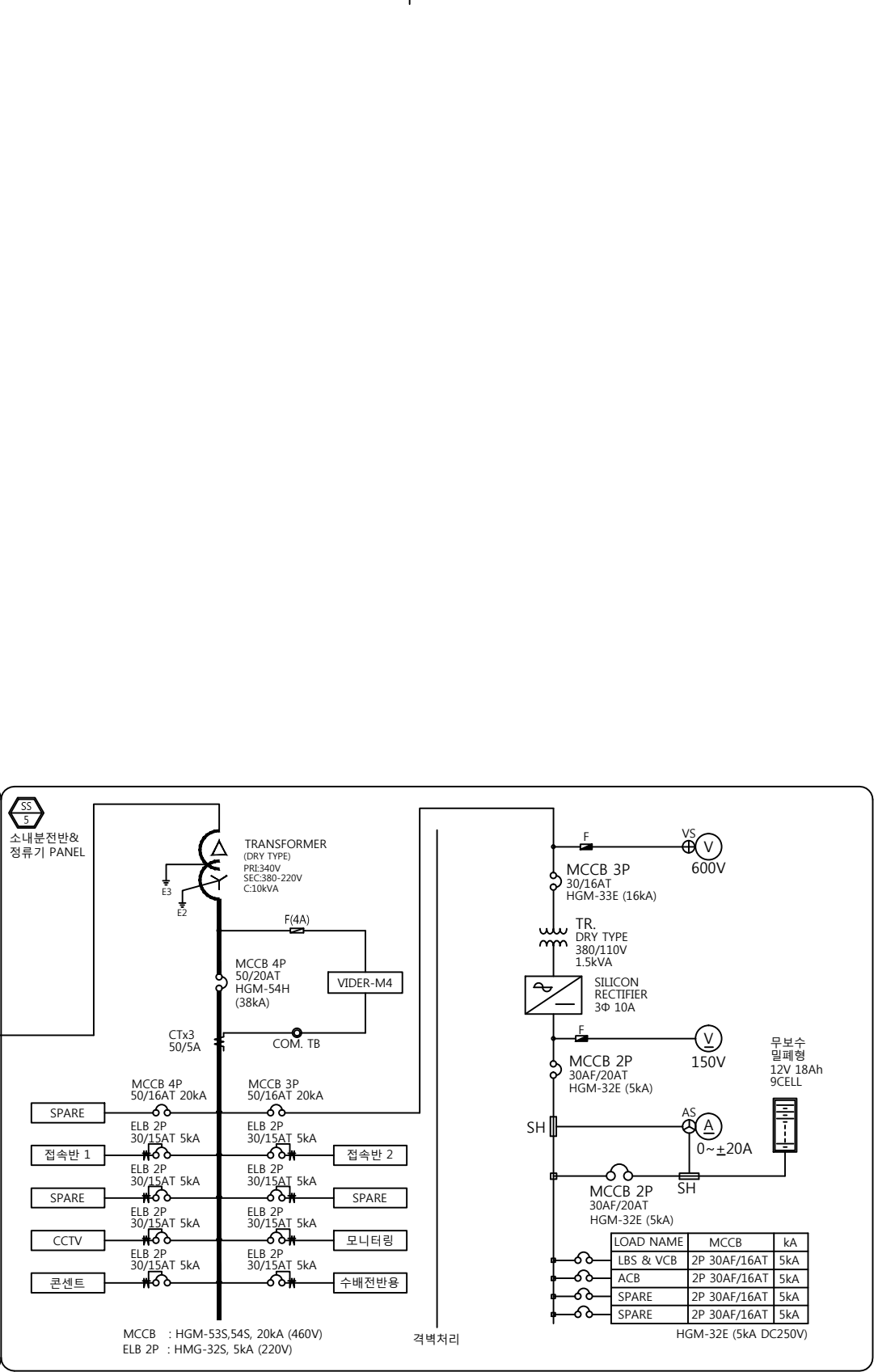
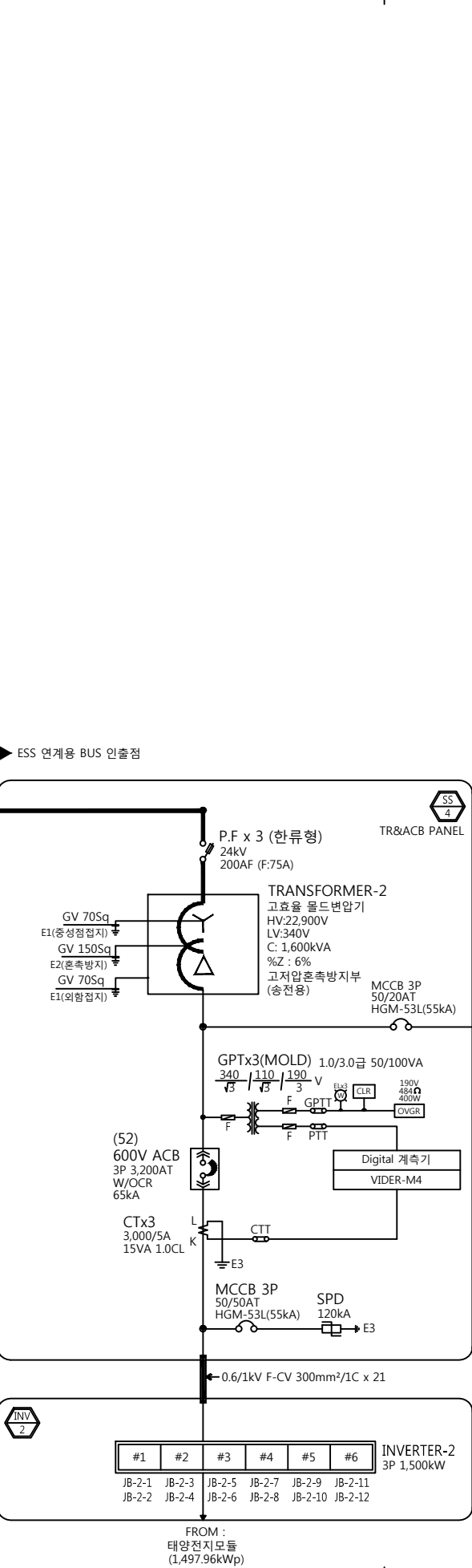
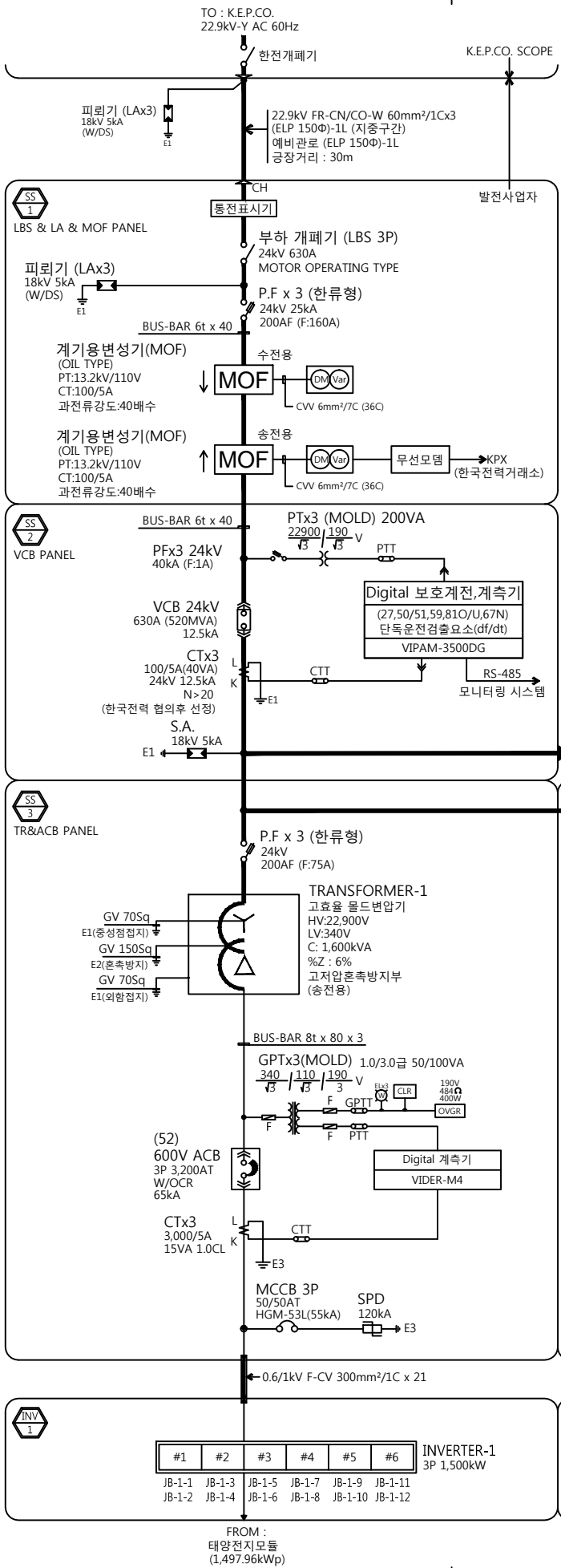
공사명
정선한교
ESS 설비구축

특기사항



A 주차계획도
SCALE : 1/120(A3)

| | | |
|-------|-----------|--------------------------|
| 수정내용 | | |
| 작성 | 검토 | 승인 |
| 작 성 | | |
| 승 인 | | |
| 도면명 | | |
| 주차계획도 | | |
| 일 자 | 2019. 02. | 축 치 A1 : 1/60 A3 : 1/120 |
| 공통분야 | 건축 | 도면번호 A- 101 |



태양광발전설비 단선결선도(변경전)

축척(A1) : NONE
축척(A3) : NONE

발주사

(주)한교 태양광발전소

설계

EDISON Electrical Engineering CO., LTD

PROJECT TITLE

한교 태양광 발전소
연계 ESS 설비 공사

NOTE

전기 설비 용어

| | |
|------|-------------------------------------|
| LBS | 부하개폐기 (LOAD BREAKER SWITCH) |
| ASS | 고장구간자동개폐기(AUTO SECTION SWITCH) |
| LA | 피뢰기(LIGHTNING ARRESTOR) |
| SA | 서지흡수기(SURGE ABSORBOR) |
| CT | 계기용변류기(CURRENT TRANSFORMER) |
| VT | 계기용변압기(VOLTAGE TRANSFORMER) |
| PF | 전력퓨즈(POWER FUSE) |
| DM | 최대수요전력계(DEMAND METER) |
| MOF | 계기용변성기(METERING OUT FIT) |
| TR | 전력용변압기(TRANSFORMER) |
| VCB | 진공차단기(VACUUM CIRCUIT BREAKER) |
| ACB | 기중차단기(AIR CIRCUIT BREAKER) |
| MCCB | 배선용차단기(MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER) |
| CLR | 한류제한기(CURRENT LIMITING RELAY) |
| OPR | 결상계전기(OPEN PHASE RELAY) |

VCB용 CT용량은 한국전력과 협의 후 선정한다.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | - | - | - |
| 4 | - | - | - |
| 3 | - | - | - |
| 2 | - | - | - |
| 1 | - | - | - |

REFERENCE DRAWING

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|-------|-------------|---------|
| DRAWN | CHECK 1 | CHECK 2 |
| APPR | | |

ISSUES & REVISIONS

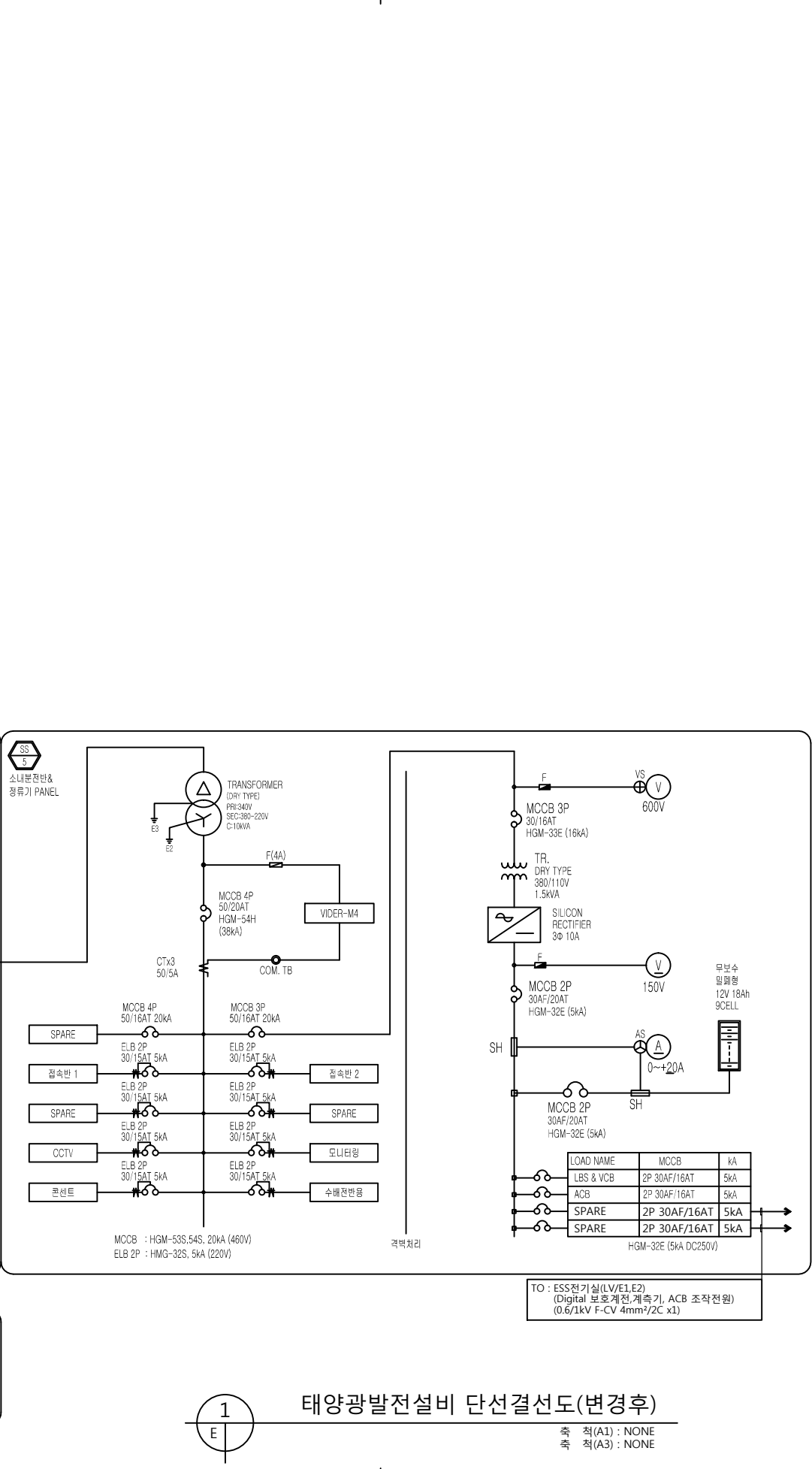
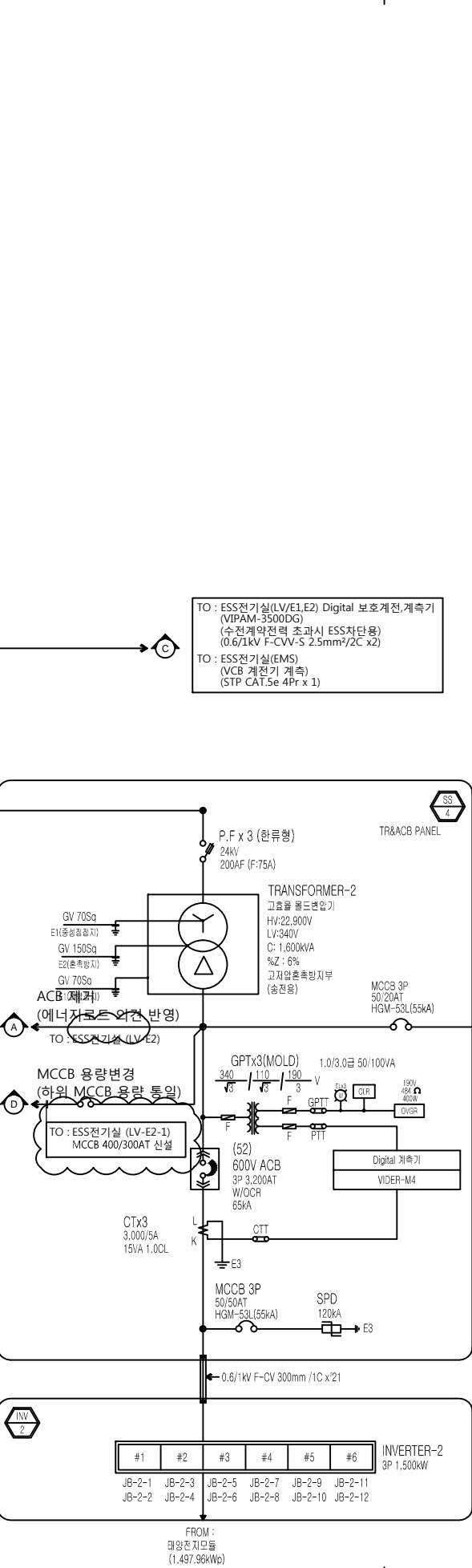
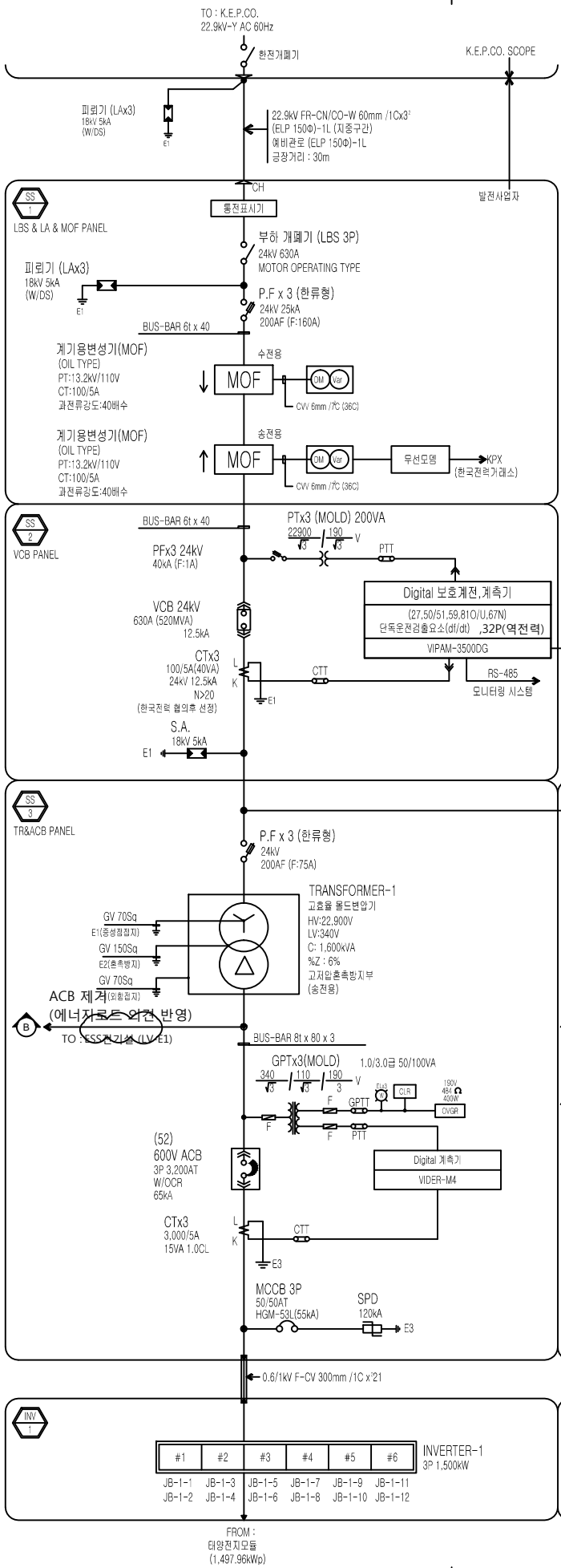
DRAWING TITLE

태양광발전설비
단선결선도(변경전)

| | |
|---------|------------------------|
| DRAWN | SCALE |
| CHECK 1 | A1 : NONE A3 : NONE |
| CHECK 2 | DATE |
| APPR | 2019. 01. |

DRAWING NO.

EE - 101



발주사

(주)한교 태양광발전소

설계

EDiSON (주)에디슨전기
EDISON Electrical Engineering CO., LTD

PROJECT TITLE

한교 태양광 발전소
연계 ESS 설비 공사

NOTE

전기 설비 용어

| | |
|------|-------------------------------------|
| LBS | 부하개폐기 (LOAD BREAKER SWITCH) |
| ASS | 고장구간자동개폐기(AUTO SECTION SWITCH) |
| LA | 피뢰기(LIGHTNING ARRESTER) |
| SA | 서지흡수기(SURGE ABSORBOR) |
| CT | 계기용변류기(CURRENT TRANSFORMER) |
| VT | 계기용변압기(VOLTAGE TRANSFORMER) |
| PF | 전력퓨즈(POWER FUSE) |
| DM | 최대수요전력계(DEMAND METER) |
| MOF | 계기용변성기(METERING OUT FIT) |
| TR | 전력용변압기(TRANSFORMER) |
| VCB | 진공차단기(VACUUM CIRCUIT BREAKER) |
| ACB | 기중차단기(AIR CIRCUIT BREAKER) |
| MCCB | 배선용차단기(MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER) |
| CLR | 한류제한기(CURRENT LIMITING RELAY) |
| OPR | 결상계전기(OPEN PHASE RELAY) |

L.VCB용 CT용량은 한국전력과 협의 후 선정한다.

5

-

-

-

4

-

-

-

3

-

-

-

2

-

-

-

1

REFERENCE DRAWING

-

-

-

NO.

DESCRIPTION

DATE

DRAWN

CHECK 1

CHECK 2

APPR

ISSUES & REVISIONS

DRAWING TITLE

태양광발전설비
단선결선도(변경후)

DRAWN

CHECK 1

CHECK 2

APPR

SCALE

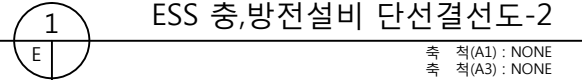
A1 : NONE
A3 : NONE

DATE

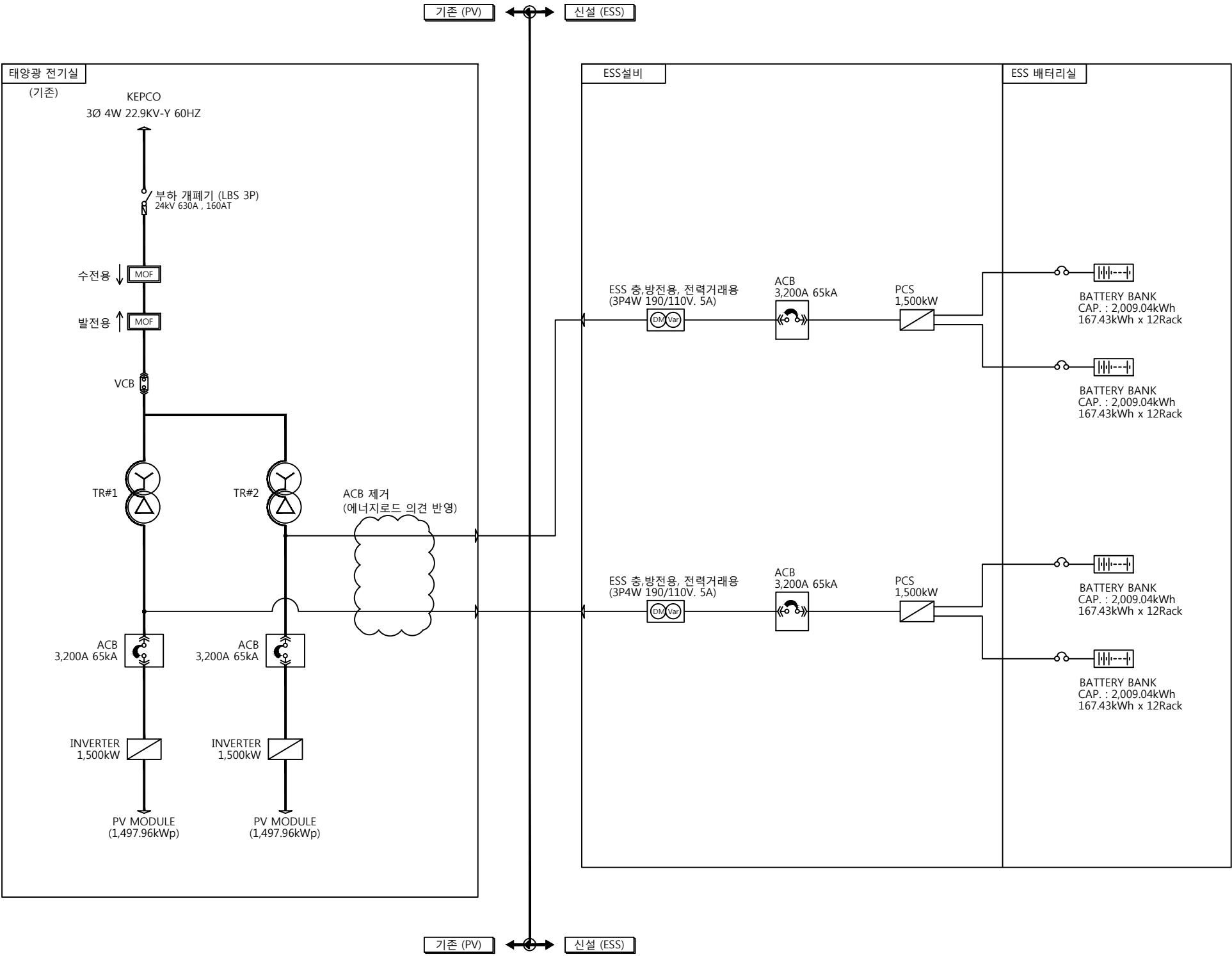
2019. 01.

DRAWING NO.

EE - 102



EE - 104



1 ESS 설비 SYSTEM 구성도
축척(A1) : NONE
축척(A3) : NONE

발주사
(주)한교 태양광발전소

설계
EDISON (주)에디슨전기
EDISON Electrical Engineering CO., LTD

PROJECT TITLE
한교 태양광 발전소
연계 ESS 설비 공사

NOTE

| | | | | |
|---|-------------------|---|---|--|
| 5 | - | - | - | |
| 4 | - | - | - | |
| 3 | - | - | - | |
| 2 | - | - | - | |
| 1 | REFERENCE DRAWING | | | |

| NO. | DESCRIPTION | | | DATE |
|-----|-------------|---------|---------|------|
| | DRAWN | CHECK 1 | CHECK 2 | APPR |

ISSUES & REVISIONS

DRAWING TITLE
ESS 설비 SYSTEM 구성도

| | |
|---------|------------------------|
| DRAWN | SCALE |
| CHECK 1 | A1 : NONE A3 : NONE |
| CHECK 2 | DATE |
| APPR | 2019. 01. |

DRAWING NO.
EE - 105