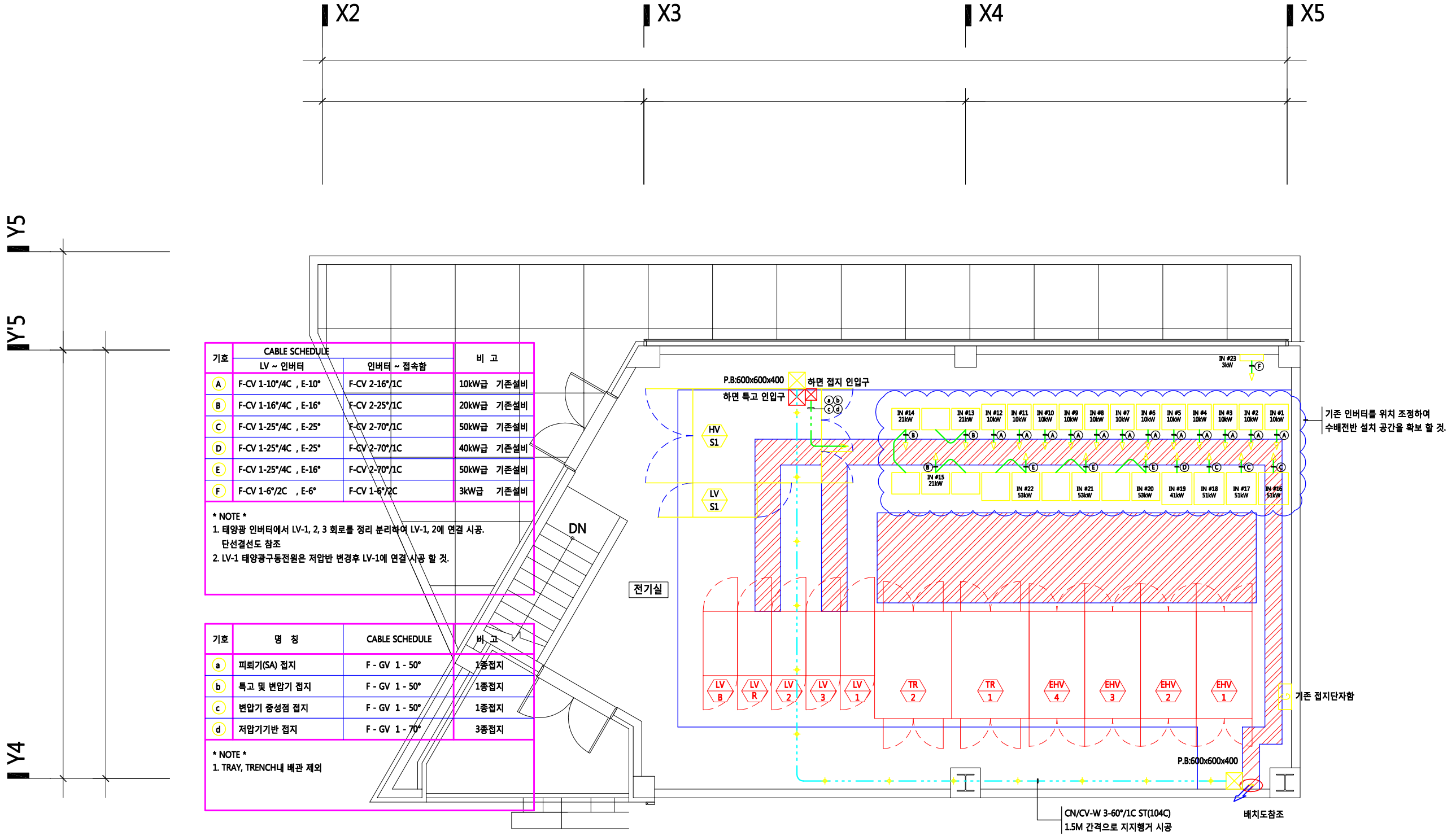

기호	CABLE SCHEDULE		비 고
	LV ~ 인버터	인버터 ~ 접속함	
A	F-CV 1-10°/4C , E-10°	F-CV 2-16°/1C	10kW급 기존설비
B	F-CV 1-16°/4C , E-16°	F-CV 2-25°/1C	20kW급 기존설비
C	F-CV 1-25°/4C , E-25°	F-CV 2-70°/1C	50kW급 기존설비
D	F-CV 1-25°/4C , E-25°	F-CV 2-70°/1C	40kW급 기존설비
E	F-CV 1-25°/4C , E-16°	F-CV 2-70°/1C	50kW급 기존설비
F	F-CV 1-6°/2C , E-6°	F-CV 1-6°/2C	3kW급 기존설비

* NOTE *
1. 태양광 인버터에서 LV-1, 2, 3 회로를 정리 분리하여 LV-1, 2에 연결 시공.
   단선결선도 참조
2. LV-1 태양광구동전원은 저압반 변경후 LV-1에 연결 시공 할 것.

기호	명 칭	CABLE SCHEDULE	비 고
a	피뢰기(SA) 접지	F - GV 1 - 50°	1종접지
b	특고 및 변압기 접지	F - GV 1 - 50°	1종접지
c	변압기 중성점 접지	F - GV 1 - 50°	1종접지
d	저압기기반 접지	F - GV 1 - 70°	3종접지

* NOTE *
1. TRAY, TRENCH내 배관 제외

설계명
PROJECT TITLE

신재생에너지홍보관 태양광설비 변경 공사

특기사항
NOTES

NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	CHKD
△			
△			
△			

협력설계
CONSULTANT

DAE KYUNG ENGINEERING CO.,LTD.
(주)대경엔지니어링
제주도 서귀포시 서홍동 440-1 (697-702)
TEL.064-744-4112/ FAX.064-748-9100

승인 APPROVED	전 호 찬	DATE
검토 CHECK DWG.		DATE
도면 DRAWN		DATE

도면명
DRAWING TITLE

전기실 기기배치 평면도(변경후)

축척 SCALE	1/100(A3)
도면번호 DRAWING NO.	E - 07
프로젝트번호 PROJECT NO.	000

REV.NO. △

1 전기실 기기배치 평면도(변경후)
1/100(A3)