구내통신선로설비

기 호	WIRE & CABLE	CONDUIT
Ⓐ	EMPTY PIPE	HI 36C/ELP 40Ø
Ⓑ	EMPTY PIPE	HI 16C
Ⓒ	UTP CAT'5e 4P-0.5㎜	HI 16C
Ⓓ	FGV 1 - 6㎟	HI 16C

방송공동수신설비

기 호	WIRE & CABLE	CONDUIT
㉮	EMPTY PIPE	HI 36C/ELP 40Ø
㉯	EMPTY PIPE	HI 36C
㉰	7C - HFBT x 2	HI 36C
㉱	7C - HFBT x 1	HI 28C
㉲	5C - HFBT x 2	HI 28C
㉳	FGV 1-6㎟	HI 16C
㉴	5C - HFBT x 1	HI 16C

심 벌	명칭 및 규격	비 고
	8PIN 1구 모듈러잭 정보통신 형식승인품	
	TV UNIT 쌍방향	
	국선 단자함 (600x700x130)	FTTH 이용대비 단말기 수용공간 및 콘센트설비 확보
	TV 장치함	
	중간 단자함 (300x400x130)	
	통합배선용 세대 단자함 (300x300x110)	구내통신: IN:4P/OUT:28P SMATV:6분배기, CATV:6분배기

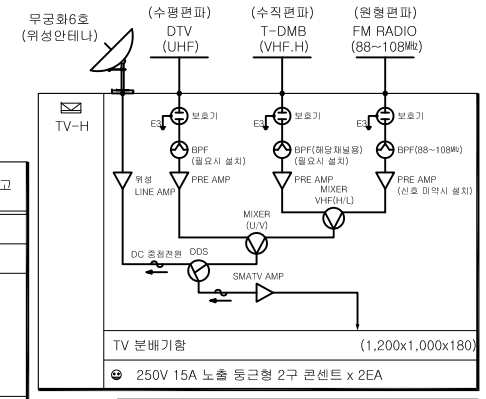
기 호	이동 멀티미디어방송	비 고
㉠	7C - HFBT x 1 28C	
㉡	HFIX 2-4㎟, E(HFIX) 1-4㎟ 16C	

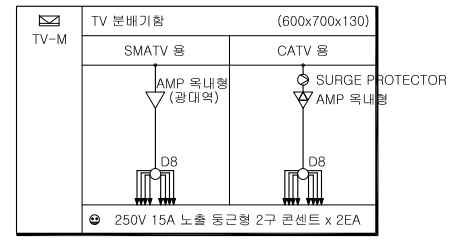
* 주기 사항 *

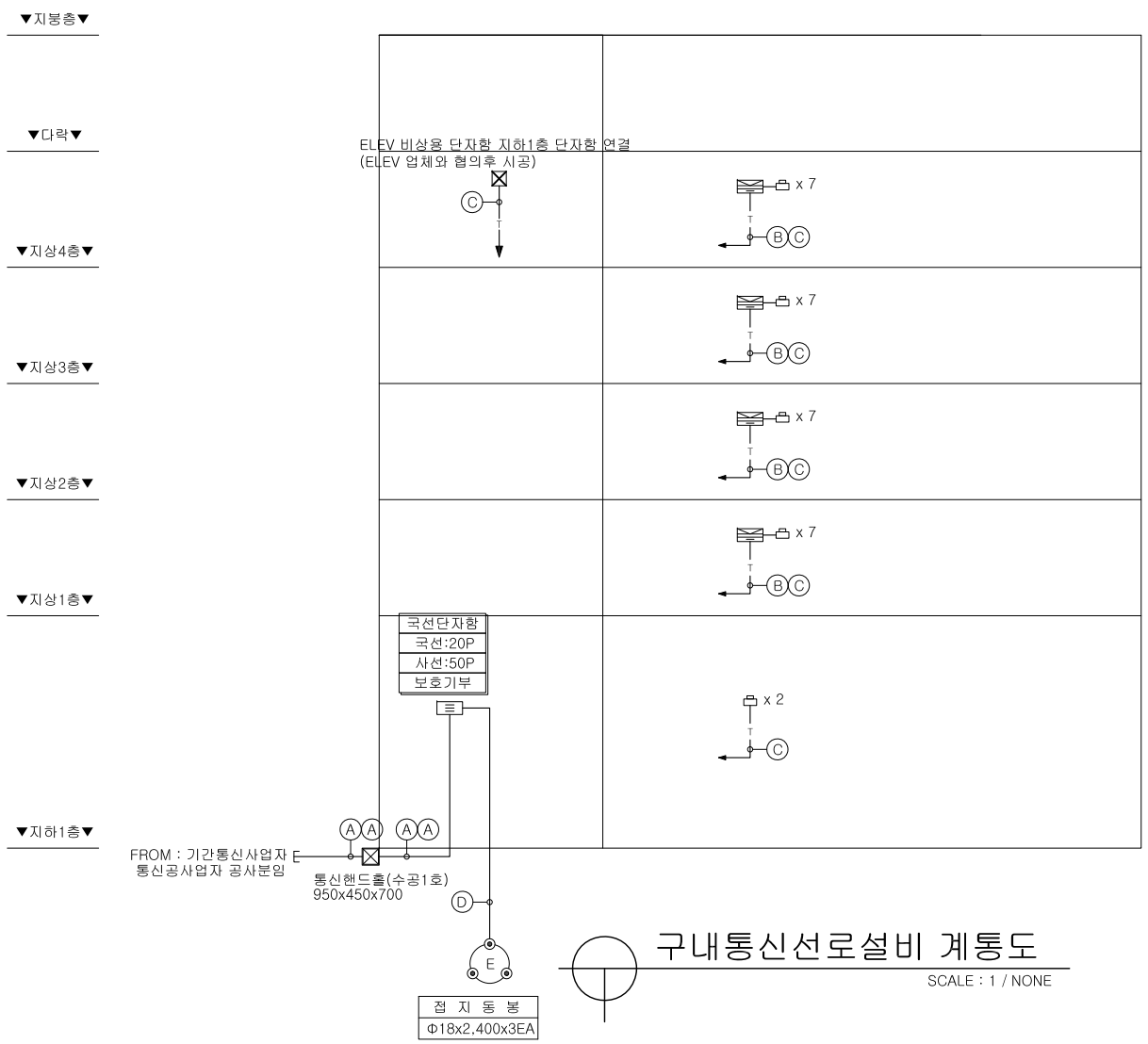
방송공동수신설비 기준 개정(2015.8.4)에 따라

- 이동멀티미디어방송 안테나 설치, 지하층 FM, DMB 중계기 설치함.
- 방송공동수신설비의 공용부 (층)장치함의 전원은 지하층 재난방송수신 시설의 항시 수신이 가능 하도록 비상발전기 또는 UPS 등의 전원회로에 연결하고, 이를 지속적으로 유지관리 하여야 한다.

DDS : Digital Direct Synthesizer(공청/위성신호 합성기)
P/I : POWER INSERTER(전원삽입기)
P/S: POWER SUPPLY(전원공급기)
REP: REPEATER(중계기용 무선기기)

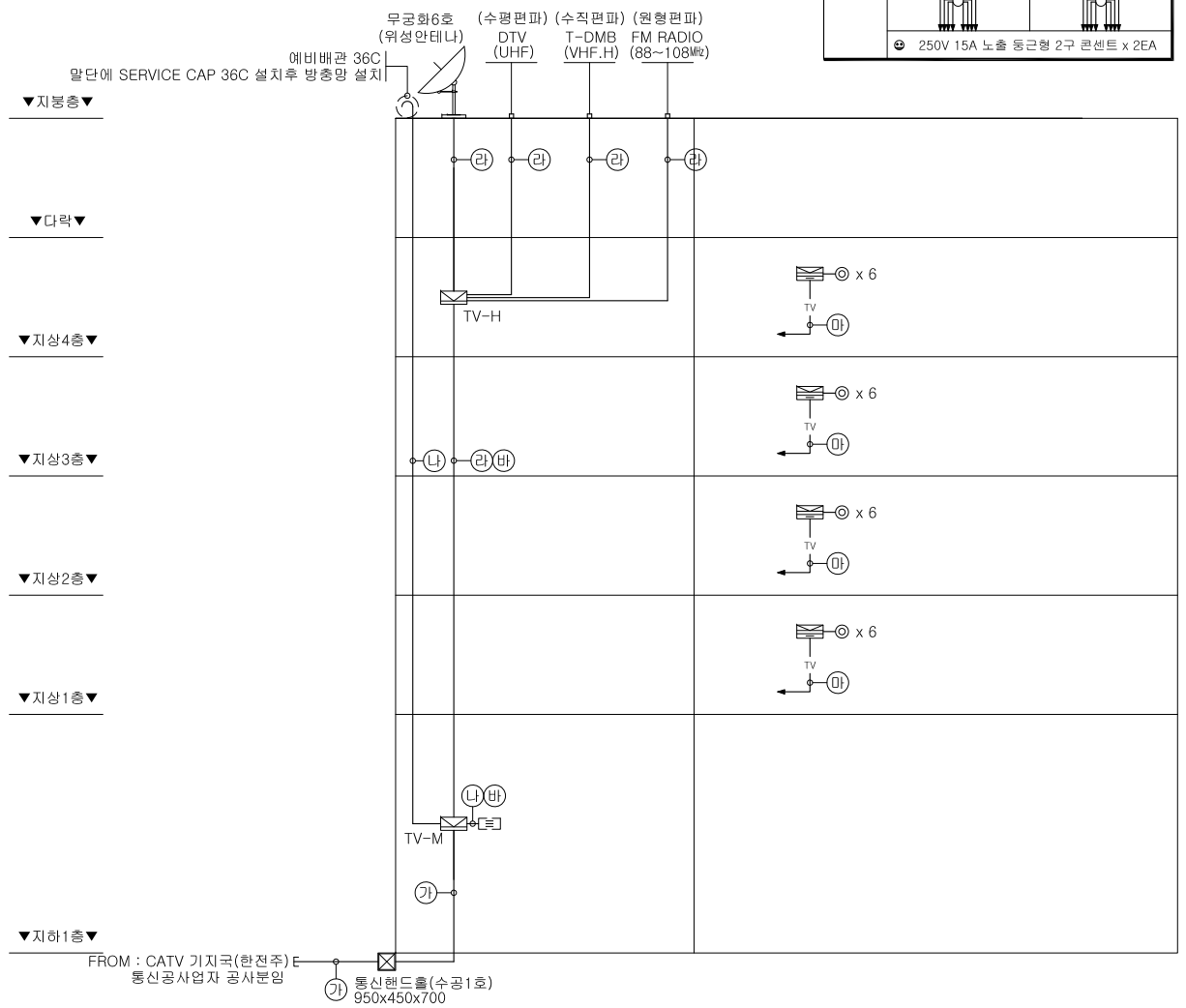






구내통신선로설비 계통도

SCALE : 1 / NONE



방송공동수신설비 계통도

SCALE : 1 / NONE

(주) 지 엠 이 엠 씨
ENGINEERING & CONSULTANT
TEL : (031)938-0999 , FAX : (031)938-0998

엔 지 니 어 링 (정보통신) 제 E - 06 - 001377호
대 표 자 강 원 구 (인)
정 보 통 신 기 술 자 김 명 환 (인)

나무 건축사 사무소
TEL: 031)935-5780
FAX: 070)4324-5045
E-Mail: Namuarc@Naver.com

PROJECT TITLE
공 사 명

NOTE
기 사

ARCH. BY
건 축 설 계

MECH. BY
설 비 설 계

ELEC. BY
전 기 설 계

DRAWN BY
제 도

CHECKED BY
심 사

ARRROVED BY
승 인

SCALE
축 척
1 / NONE

DATE
날 짜
2022. 05.

NAME OF DRAWING
도 면 명
구내통신선로설비 계통도
방송공동수신설비 계통도

DRAWING NO.
도 면 번 호
ET - 02

SHEET NO.
일 련 번 호
000