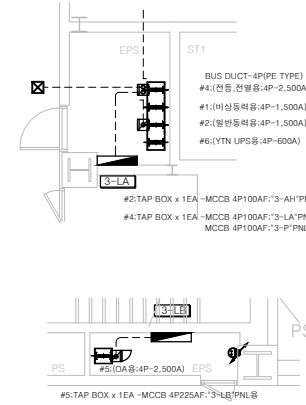
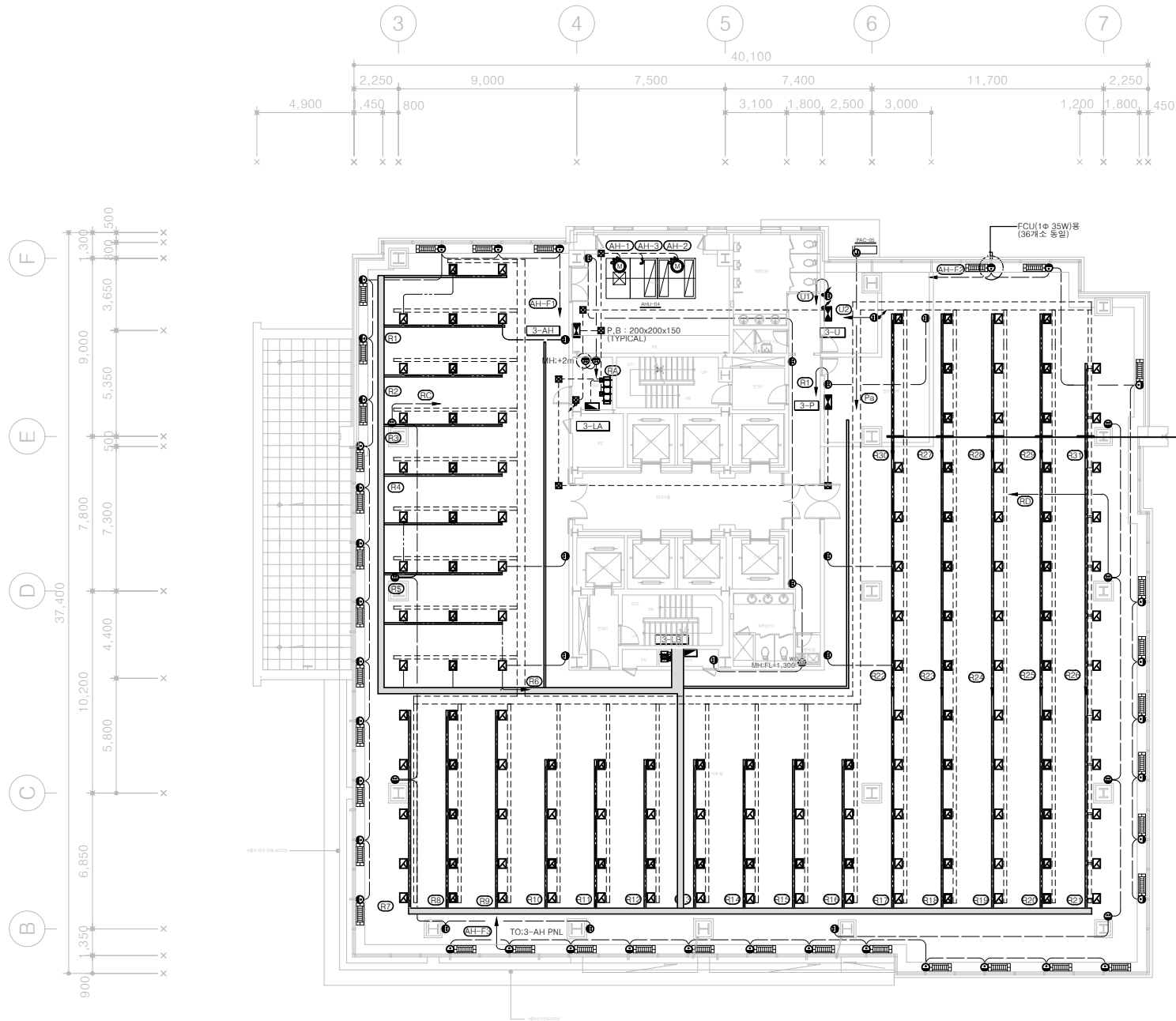




- NOTE**
- SYSTEM BOX (전기공시본) - OA FLOOR용
 - 전 열 : 1P 250V 15A x 2구 (T/B 20A 3P x 2 포함)
 - 전 화 : RU 45 - Cat. 5 x 1구, DATA : RU 45 - Cat. 5 x 1구
 - SYSTEM BOX (전기공시본) - OA FLOOR용
 - 전 열 : 1P 250V 15A x 2구 (T/B 20A 3P x 2 포함)
 - 전 화 : RU 45 - Cat. 5 x 1구, DATA : RU 45 - Cat. 5 x 2구
 - : CV 3.5mm/2C x 1, E - 3.5mm (OA FLOOR 하부배선; 전선관 제외)
 - - - : CV 3.5mm/2C x 1, E - 3.5mm (FLX 22), (OA FLOOR 하부배선[가요 전선관])
 - ===== : RACE WAY (40x35), (OA FLOOR 하부설치; 전력용)
 - - - - - : RACE WAY (70x35), (OA FLOOR 하부설치; 통신용)
 - ===== : CABLE TRAY (300 x 35), (OA FLOOR 하부설치; 전력용)
 - - - - - : CABLE TRAY (400 x 35), (OA FLOOR 하부설치; 통신용)
- CABLE TRAY 및 RACE WAY 내에는 전선관 제외
 - 전선 상호간의 접속은 SYSTEM BOX 내 (T/B 20A 3P x 2)에서 함침
 - 전력용 과 통신용 CABLE TRAY 및 RACE WAY의 교차시 혼색방지판을 설치하도록 한다
 - CABLE TRAY 내에는 HV 8mm², RACE WAY 내에는 HV 5.5mm² 전선(접지모선)을 포함하여 각 시스템박스 및 전설수구등의 분기접지선(외함접지선: 3.5mm²)을 연결한다

회로번호	명 칭	용 량	CABLE & CONDUIT SCHEDHLE	REMARK
AH - 1	AHU 급기팬	3φ 7.5kW	FR-CV 1-5.5mm/3C, E +3.5mm (28)	AHU-04
AH - 2	AHU 배기팬	3φ 3.7kW	FR-CV 1-3.5mm/3C, E +3.5mm (28)	AHU-04
AH - 3	동파방지용코일	3φ 3kW	FR-CV 1-3.5mm/3C, E +3.5mm (28)	AHU-04
AH - F1	FCU	1φ 35Wx15	HIV 2-2.0mm, E +1.6mm (16)	FCU-01
AH - F2	FCU	1φ 35Wx9	HIV 2-2.0mm, E +1.6mm (16)	FCU-01
AH - F3	FCU	1φ 35Wx12	HIV 2-2.0mm, E +1.6mm (16)	FCU-01

회로번호	명 칭	용 량	CABLE & CONDUIT SCHEDHLE	REMARK
Pa	PAC-05	3φ 6.4kW	HIV 4-5.5mm, E +3.5mm (22)	PAC-05

회로번호	명 칭	용 량	CABLE & CONDUIT SCHEDHLE	REMARK
P1	PAC-03	1φ 3.1kW	HIV 2-5.5mm, E +3.5mm (22)	PAC-03

1 3층 전력, 동력, 전열 설비 평면도
축척 1/300

△	DATE	DESCRIPTION	DRN	DES	CHK	APP	P.M	CLINT	APP
PROJECT NAME									
남대문 대우빌딩 신축공사									
BUILDING NAME									
DRN									
DES									
CHK									
APP.									
P.M									
CLINT									
APP.	SIGN	DATE	1/300	E - 034	DB NAME				

한길 종합건축사사무소
(주) 엔지니어링
서울특별시 중구 남대문로 5가 541 대우빌딩17층
TEL. 3708-4571 FAX. 3708-4619, 4618

3층 전력, 동력, 전열 설비 평면도

DRAWING NO.

SCALE

DATE