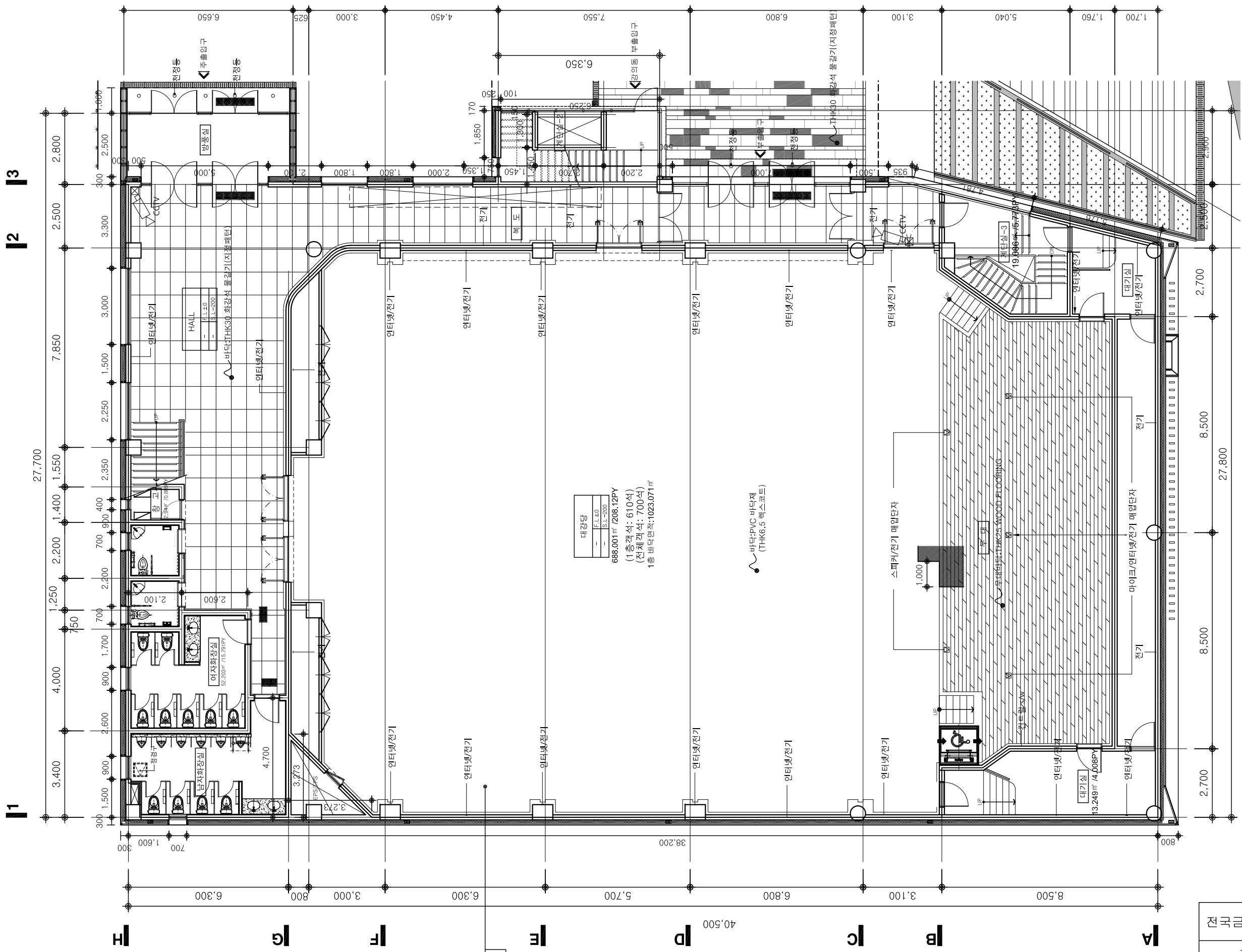




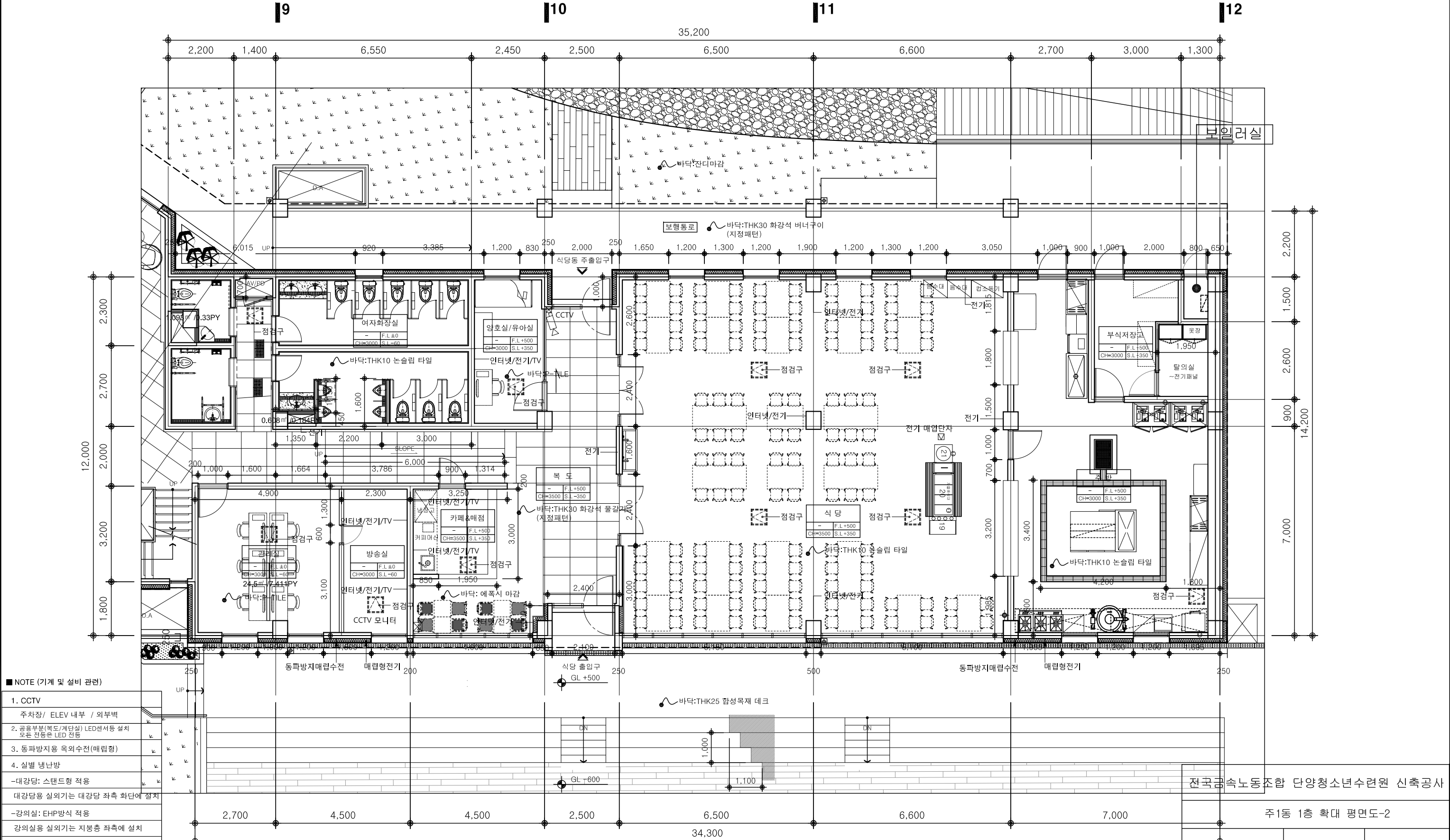
|                                             |
|---------------------------------------------|
| 1. CCTV                                     |
| 주차장/ ELEV 내부 / 외부벽                          |
| 2. 공용부분(복도/계단실) LED에너지등 설치<br>모든 천장은 LED 조명 |
| 3. 동파방지용 목외수전(매립형)                          |
| 4. 실별 냉난방                                   |
| -대강당: 스펀드형 적용<br>대강당을 제외기는 대강당 좌측 화단에 설치    |
| -강의실: EHP방식 적용<br>강의실을 제외기는 지붕층 좌측에 설치      |
| 5. 환기                                       |
| 폐열회수 환기장치 설치                                |
| 6. 바닥난방: 대강당 내부바닥<br>(1층 계단실 하부 가스보일러 설치)   |

사단법인 한국환경건축연구원  
주1동 1층 확대 평면도(대강당)

**FoEM**  
FoEM Architects & Engineers  
(주) 포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙베동) TEL:02)3443-9981

속 척 : 1/150  
일 자 : 2017.09.  
도면번호 : A-401  
서 명 : 이태환

비 고 :



- NOTE (기계 및 설비 관련)
1. CCTV  
주차장/ ELEV 내부 / 외부벽
  2. 공용부분(복도/계단실) LED센서등 설치  
모든 전등은 LED 전등
  3. 동파방지용 옥외수전(매립형)
  4. 실별 냉난방  
-대강당: 스탠드형 적용  
대강당용 실외기는 대강당 좌측 화단에 설치  
-강의실: EHP방식 적용  
강의실용 실외기는 지붕층 좌측에 설치
  5. 환기  
폐열회수 환기장치 설치
  6. 바닥난방: 대강당 내부바닥  
(1층 계단실 하부 가스보일러 설치)

주1동 1층 확대 평면도-2

SCALE : 1 / 120

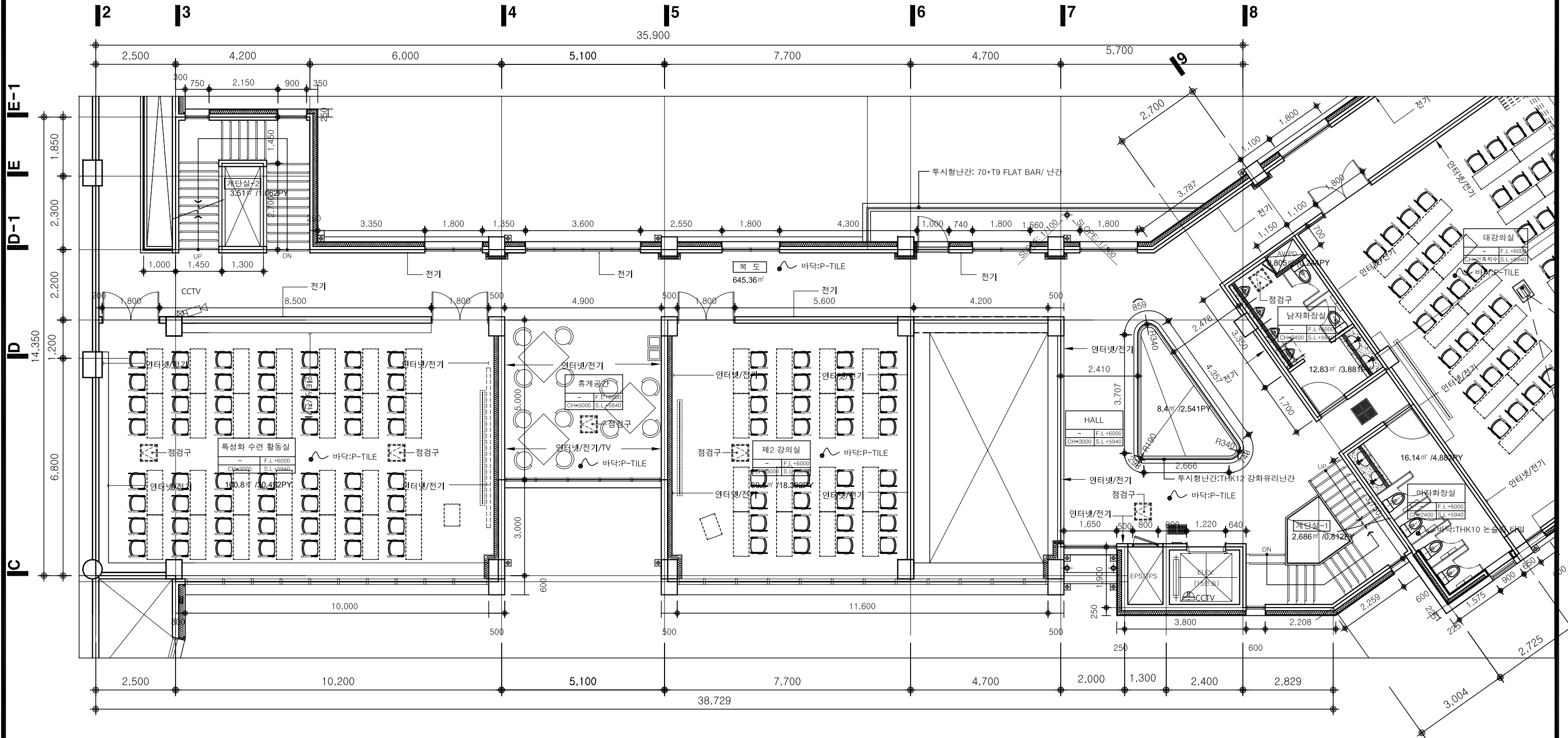
**FOEM**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙베동) TEL:02)3443-9981

축척: 1/120  
일자: 2017.09.  
도면번호: A-406  
서명: 이태환

비고:

전국공속노동조합 단양청소년수련원 신축공사

주1동 1층 확대 평면도-2



■ NOTE (기계 및 설비 관련)

- 공용부분(복도/계단실) LED센서등 설치  
모든 전등은 LED 전등
- 실별 냉난방  
-대강당: 스탠드형 적용  
대강당용 실외기는 대강당 좌측 화단에 설치  
-강의실: EHP방식 적용  
강의실용 실외기는 지붕층 좌측에 설치
- 환기  
폐열회수 환기장치 설치

주1동 2층 확대 평면도-1

SCALE : 1 / 120

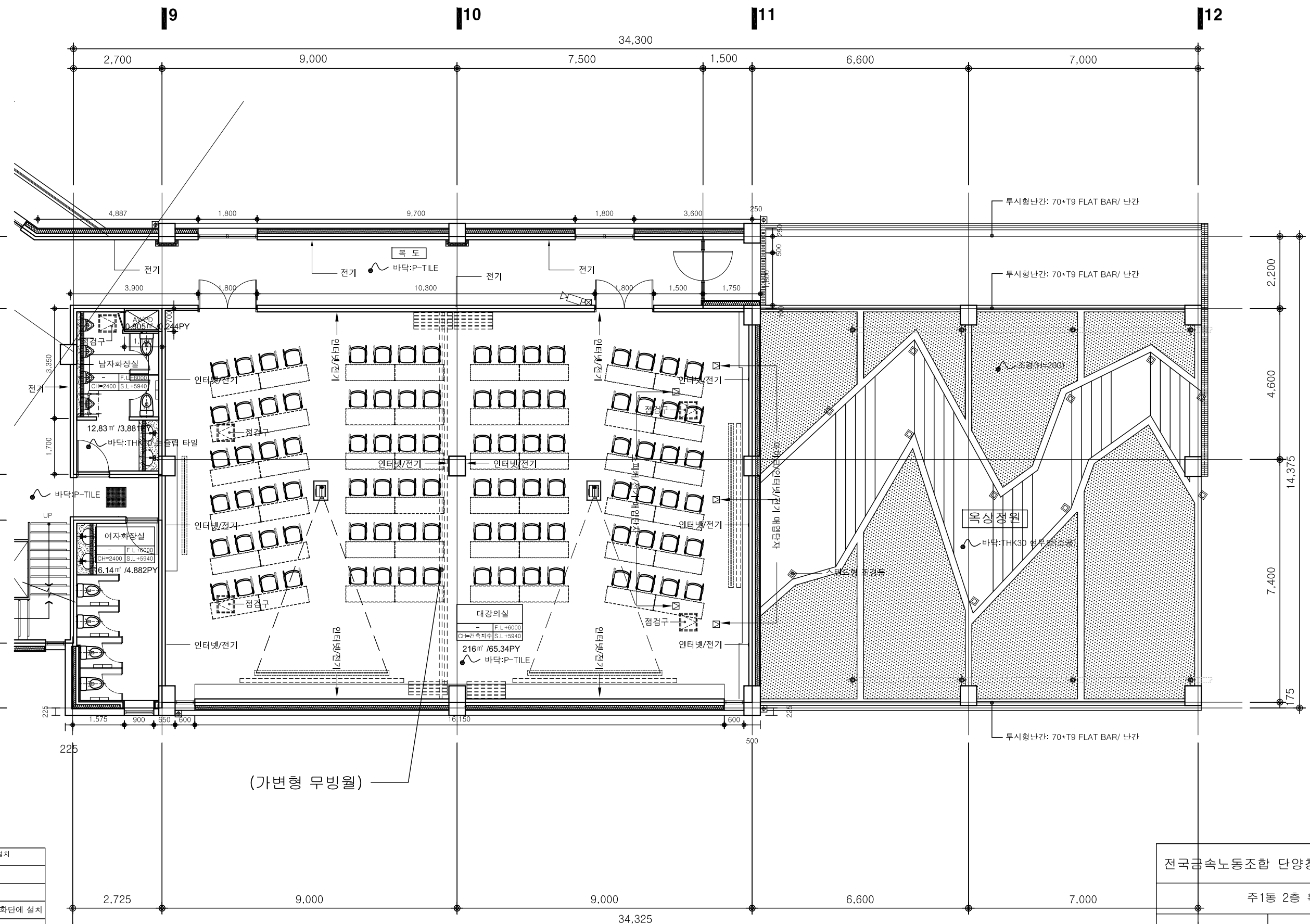
전국금속노동조합 단양청소년수련원 신축공사

주1동 2층 확대 평면도-1

**FoEM**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙백동) TEL:02)3440-9981

축척: 1/120  
일자: 2017.09.  
도면번호: A-407  
서명: 이태환

비고:



■ NOTE (기계 및 설비 관련)

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 1. 공용부분(복도/계단실) LED센서등 설치<br>모든 전등은 LED 전등 |
| 2. 실별 냉난방                                  |
| -대강당: 스탠드형 적용                              |
| 대강당용 실외기는 대강당 좌측 화단에 설치                    |
| -강의실: EHP방식 적용                             |
| 강의실용 실외기는 지붕층 좌측에 설치                       |
| 3. 환기                                      |
| 폐열회수 환기장치 설치                               |

전국공속노동조합 단양청소녀수련원 신축공사

주1동 2층 확대 평면도-2

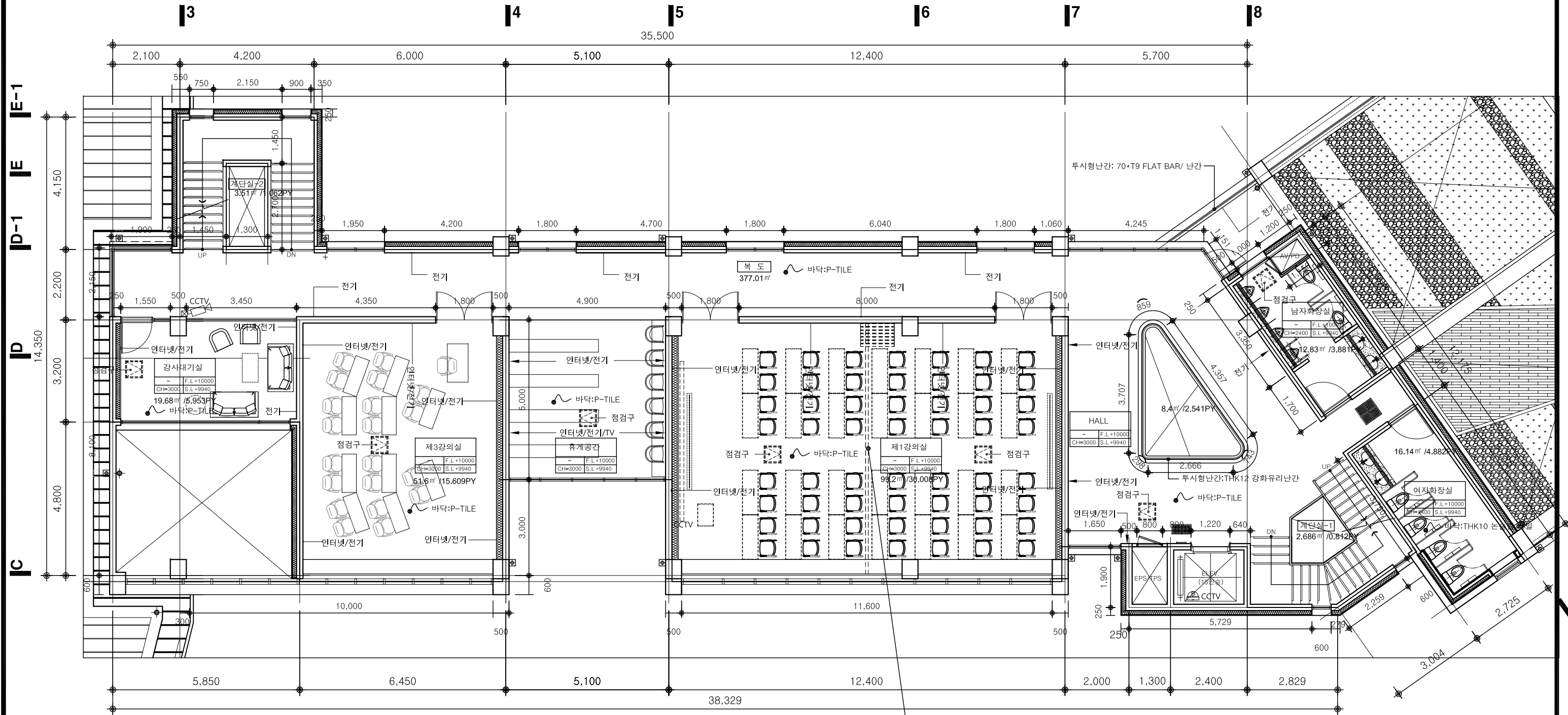
**FoEM**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙백동) TEL:02)3449-9981

축척: 1/120  
일자: 2017.09.  
도면번호: A-408  
서명: 이태환

비고:

주1동 2층 확대 평면도-2

SCALE : 1 / 120



(가변형 무빙월)

■ NOTE (기계 및 설비 관련)

1. 0.000면부분(복도/계단실) LED센서등 설치  
모든 실등은 LED 전등
2. 실별 냉난방  
-대강당: 스탠드형 적용  
대강당용 실외기는 대강당 좌측 화단에 설치  
-강의실: EHP방식 적용  
강의실용 실외기는 지붕층 좌측에 설치
3. 환기  
폐열회수 환기장치 설치

주1동 3층 확대 평면도-1

SCALE : 1 / 120

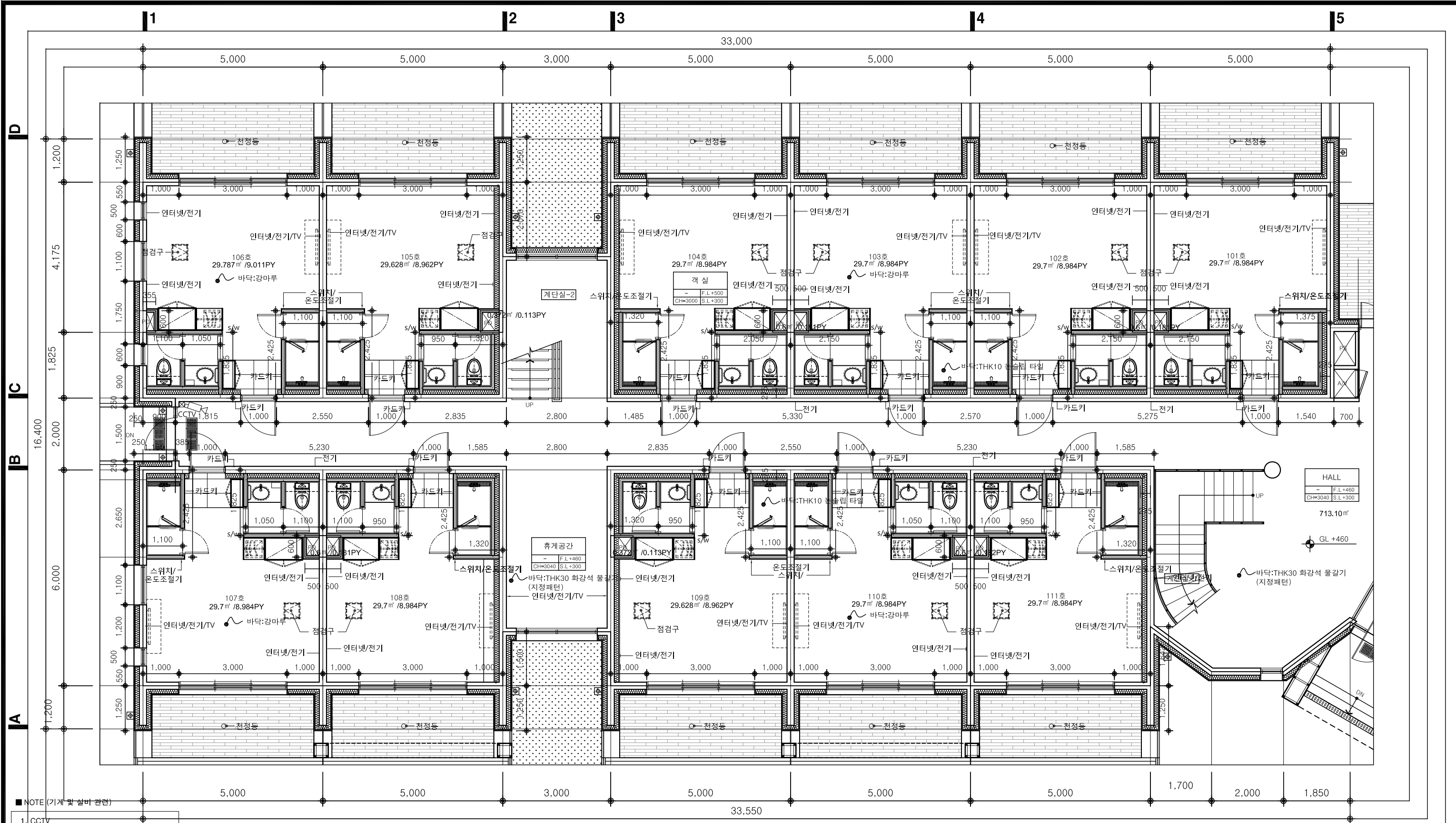
전국금속노동조합 단양청소년수련원 신축공사

주1동 3층 확대 평면도-1

**FoEM**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙백동) TEL:02)3443-9981

축척: 1/120  
일자: 2017.09.  
도면번호: A-409  
서명: 이태환

비고:



## 주2동 1층 확대 평면도-1

SCALE : 1 / 100

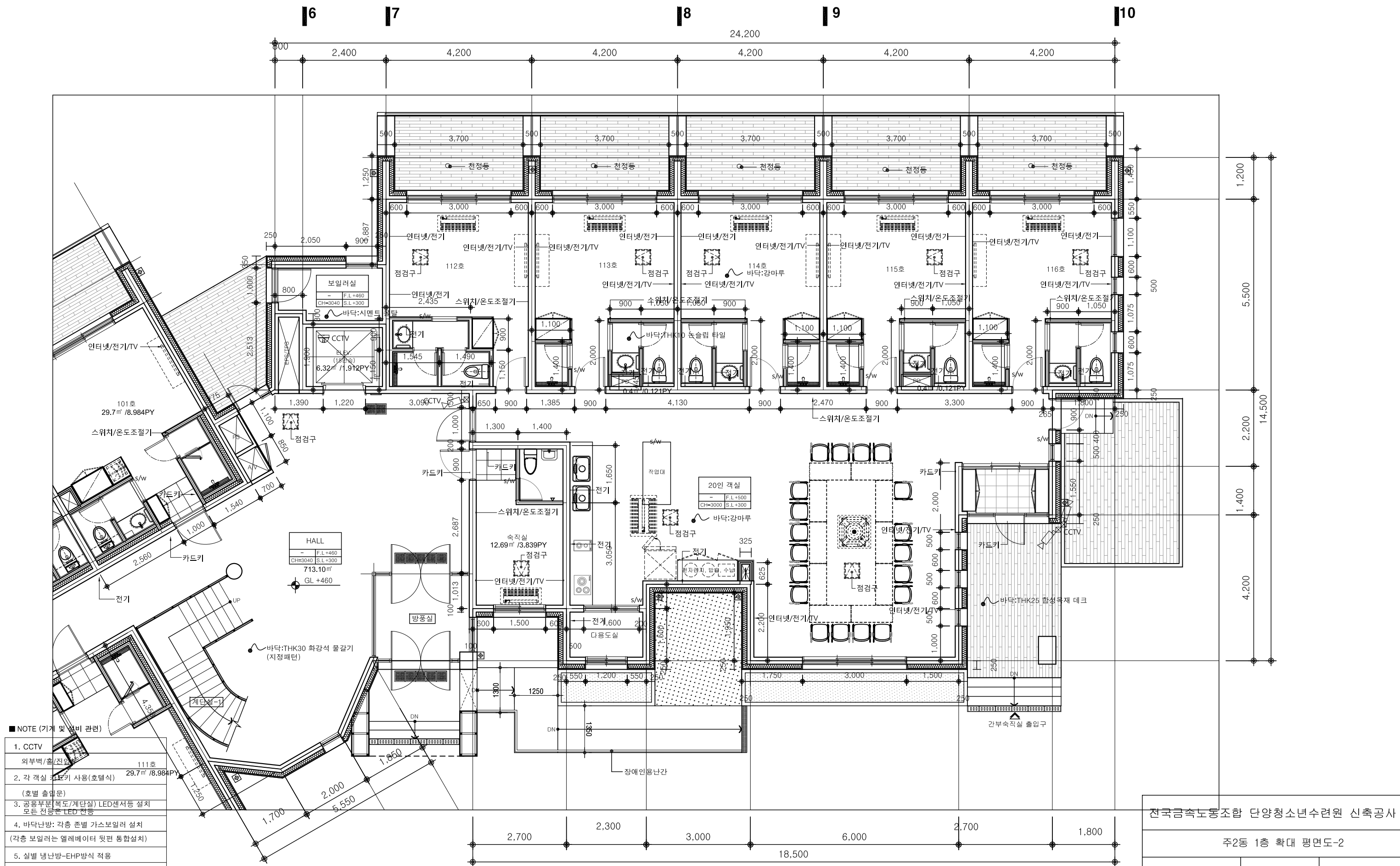
전국금속노동조합 단양청소년수련원 신축공사

주2동 1층 확대 평면도-1

**foem**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙백동) TEL:02)3449-9981

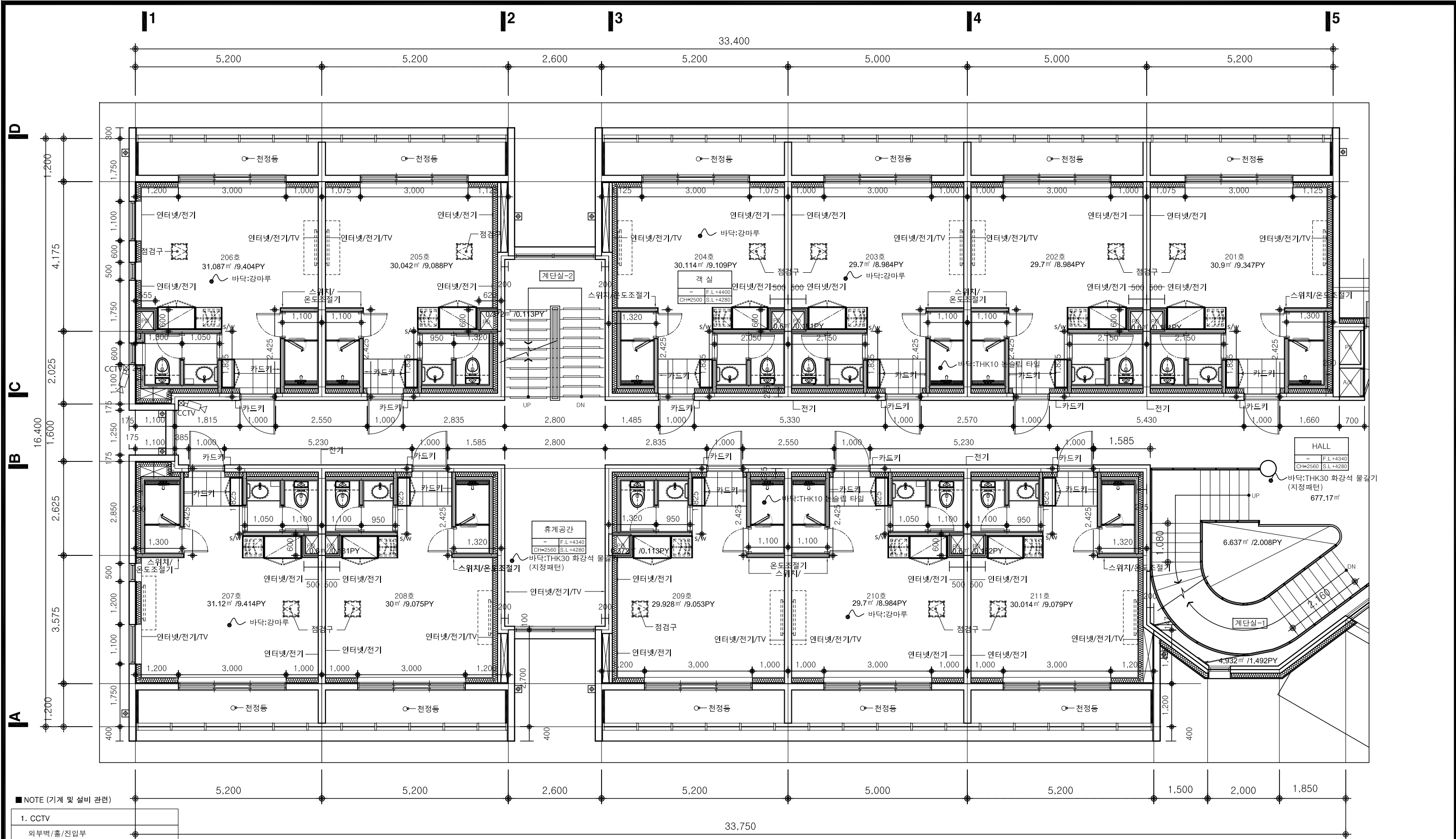
축척: 1/100  
일자: 2017.09.  
도면번호: A-413  
서명: 이태환

비고:



- NOTE (기계 및 설비 관련)
1. CCTV
  2. 각 객실 카드리더기 사용(호텔식)  
(호텔 출입문)
  3. 공용부분(복도/계단실) LED센서등 설치  
모든 전등은 LED 전등
  4. 바닥난방: 각층 존별 가스보일러 설치  
(각층 보일러는 열레비터 뒤편 통합설치)
  5. 실별 냉난방-EHP방식 적용  
실외기는 지붕층에 설치
  6. 각객실 욕실용 콘센트 설치(드라이/면도용)
  7. 환기  
폐열회수 환기장치 설치

주2동 1층 확대 평면도-2  
SCALE : 1 / 100



■ NOTE (기재 및 설비 관련)

- CCTV
- 외부벽/홀/진입부
- 각 객실 카드키 사용(호텔식)  
(호텔 출입문)
- 공용부분(복도/계단실) LED센서등 설치  
모든 전등은 LED 전등
- 바닥난방: 각층 층별 가스보일러 설치  
(각층 보일러는 열레베이터 뒤편 통합설치)
- 실별 냉난방-EHP방식 적용  
실외기는 지붕층에 설치
- 환기  
폐열회수 환기장치 설치

## 주2동 2층 확대 평면도-1

SCALE : 1 / 100

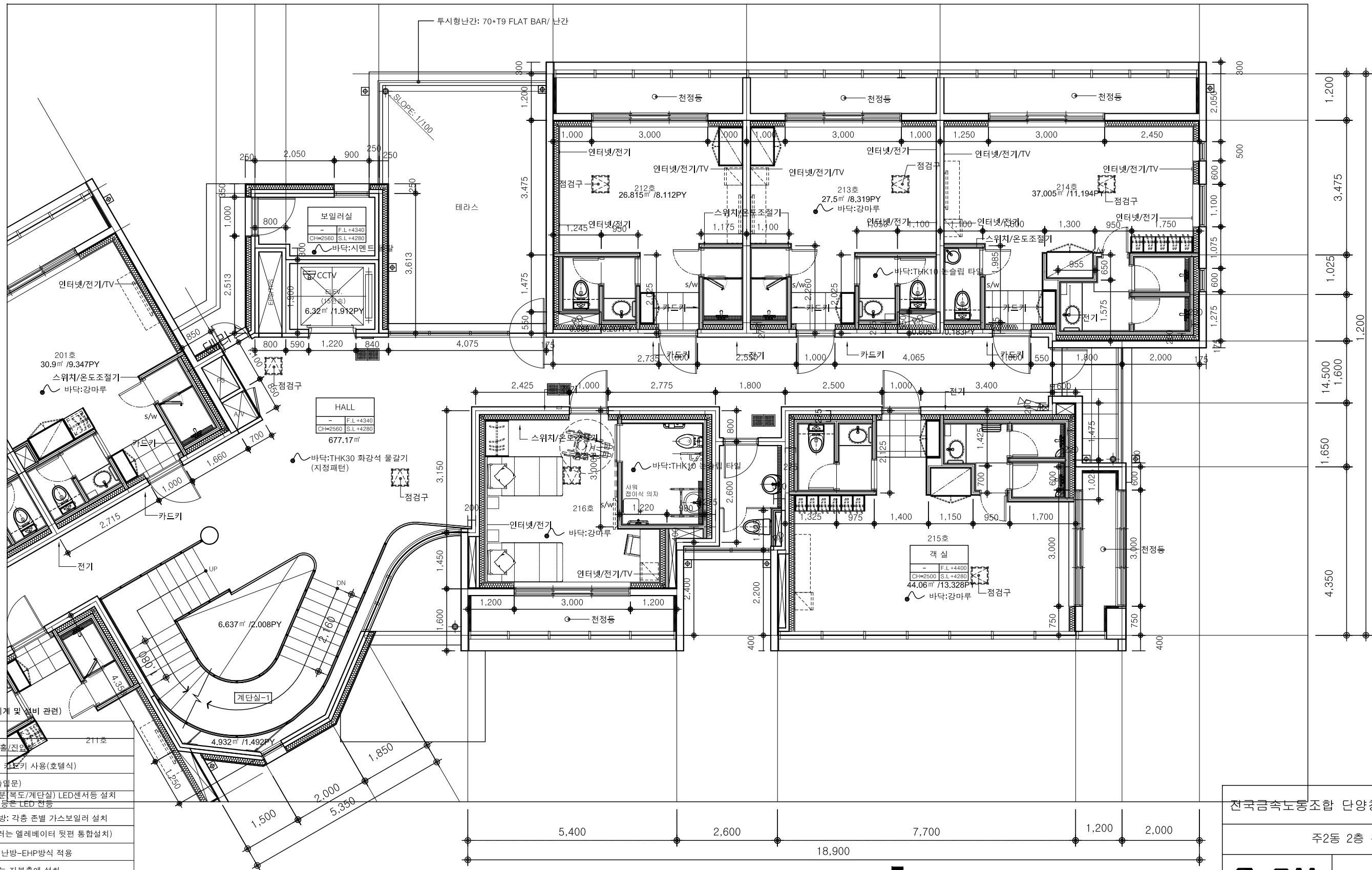
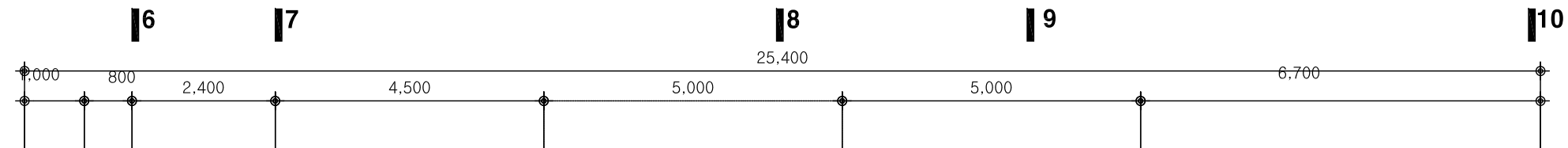
전국금속노동조합 단양청소년수련원 신축공사

주2동 2층 확대 평면도-1

**foem**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙백동) TEL:02)3443-9981

축척 : 1/100  
일자 : 2017.09.  
도면번호 : A-415  
서명 : 이태환

비고 :



■ NOTE (기계 및 설비 관련)

1. CCTV  
외부벽/홀/진입로 211호
2. 각 객실 카도키 사용(호텔식)  
(호텔 출입문)
3. 공용부분(복도/계단실) LED센서등 설치  
모든 전등은 LED 전등
4. 바닥난방: 각층 존별 가스보일러 설치  
(각층 보일러는 열레베이터 뒤편 통합설치)
5. 실별 냉난방-EHP방식 적용  
실외기는 지붕층에 설치
6. 각객실 욕실용 콘센트 설치(드라이/면도용)
7. 환기  
폐열회수 환기장치 설치

## 주2동 2층 확대 평면도-2

SCALE : 1 / 100

전국금속노동조합 단양청소년수련원 신축공사

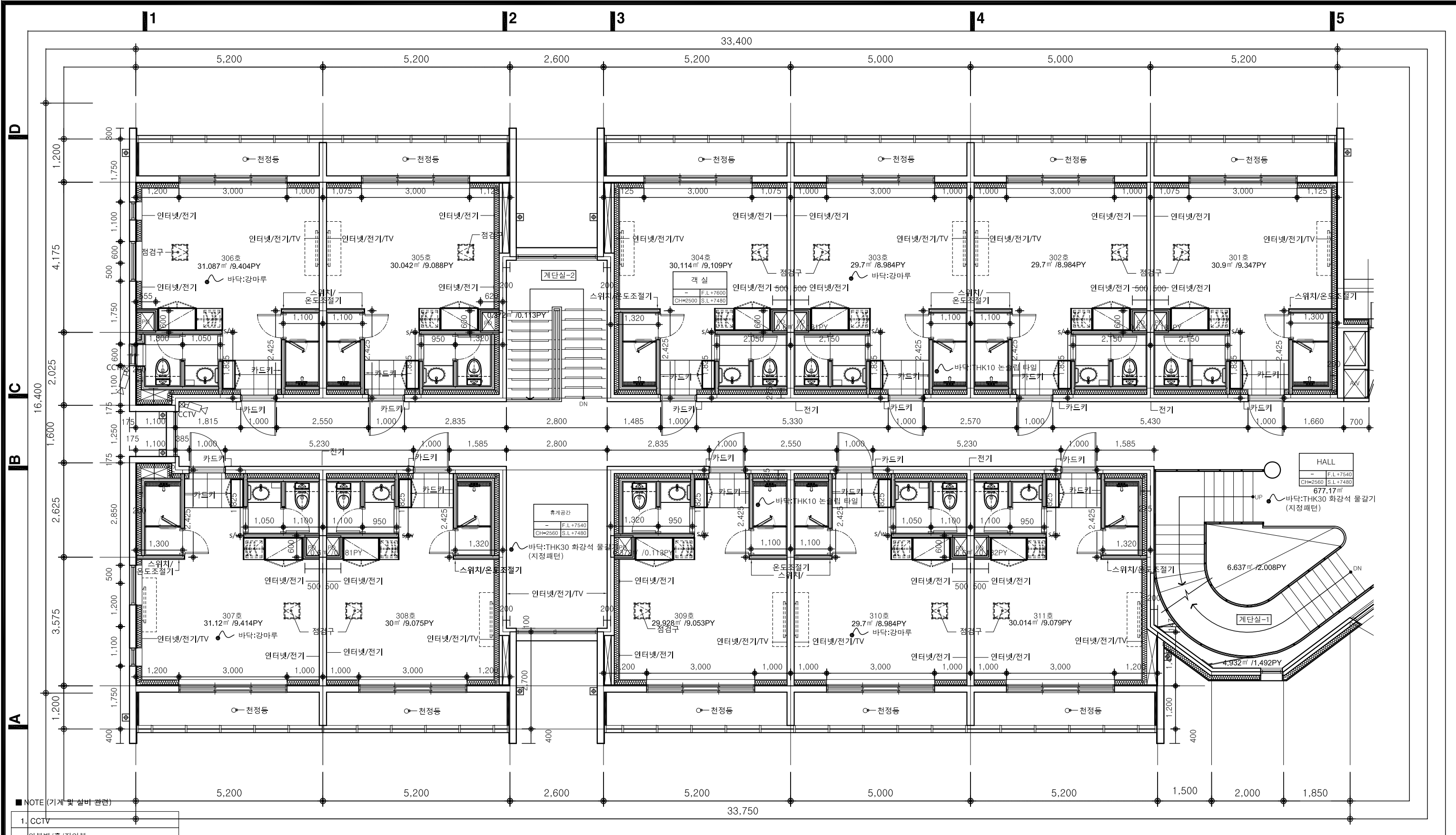
주2동 2층 확대 평면도-2

**FoEM**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙배동) TEL:02)3443-9981

축척 : 1/100  
일자 : 2017.09.  
도면번호 : A-416

서명 : 이태환

비고 :



■ NOTE (기계 및 설비 관련)

- CCTV
- 외부벽/홀/진입부
- 각 객실 카드키 사용(호텔식)  
(호별 출입문)
- 공용부분(복도/계단실) LED센서등 설치  
모든 전등은 LED 전등
- 바닥난방: 각층 온돌 가스보일러 설치  
(각층 보일러는 열레베이터 뒤편 통합설치)
- 실외기는 지붕층에 설치
- 환기  
폐열회수 환기장치 설치

## 주2동 3층 확대 평면도-1

SCALE : 1 / 100

전국금속노동조합 단양청소년수련원 신축공사

주2동 3층 확대 평면도-1

**FOEM**  
FoEM Architects & Engineers  
(주)포엠종합건축사사무소  
서울특별시 서초구 서초대로19길 10-21  
201호(빙백동) TEL:02)3443-9981

축척 : 1/100  
일자 : 2017.09.  
도면번호 : A-417  
서명 : 이태환

비고 :

