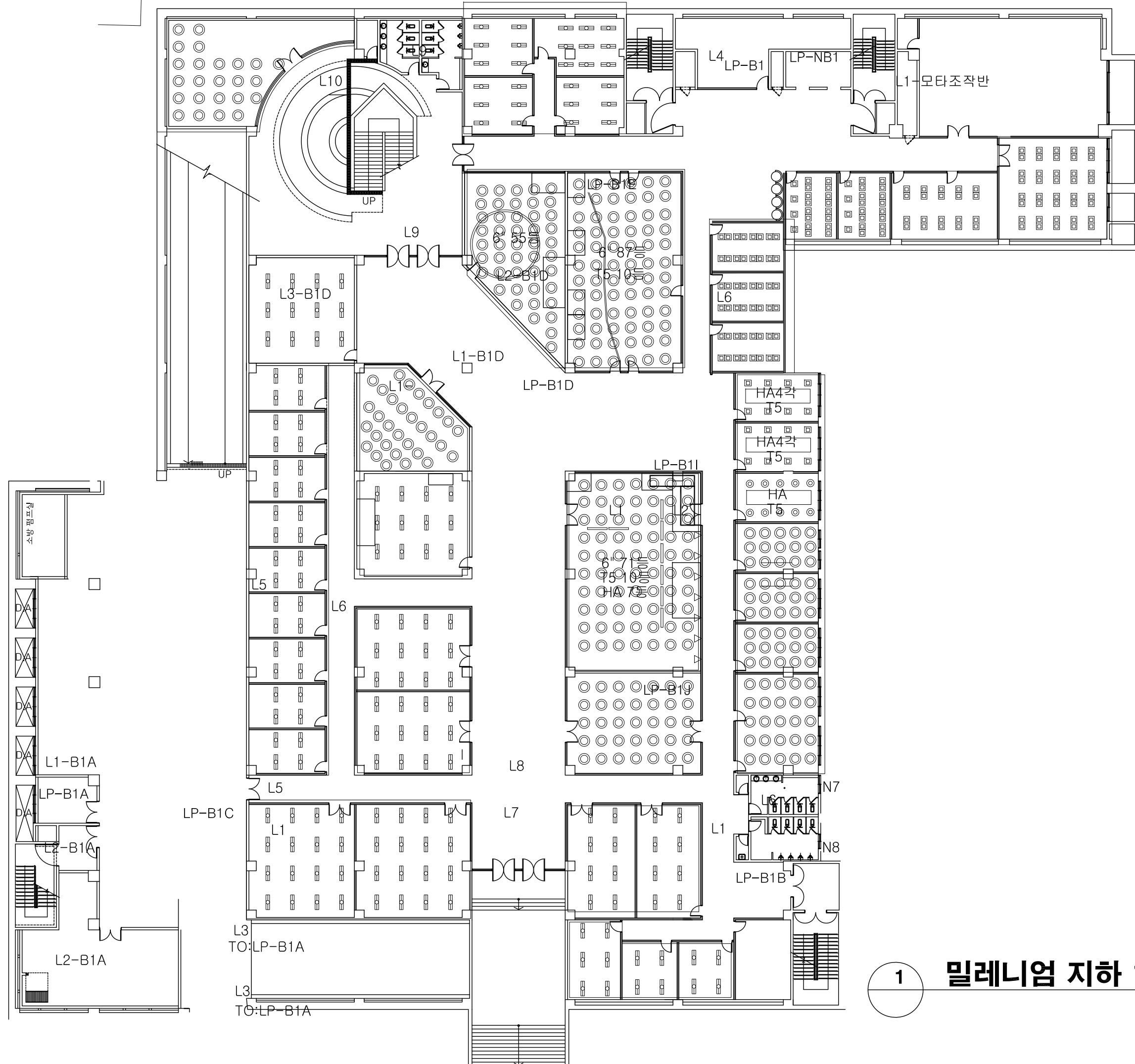


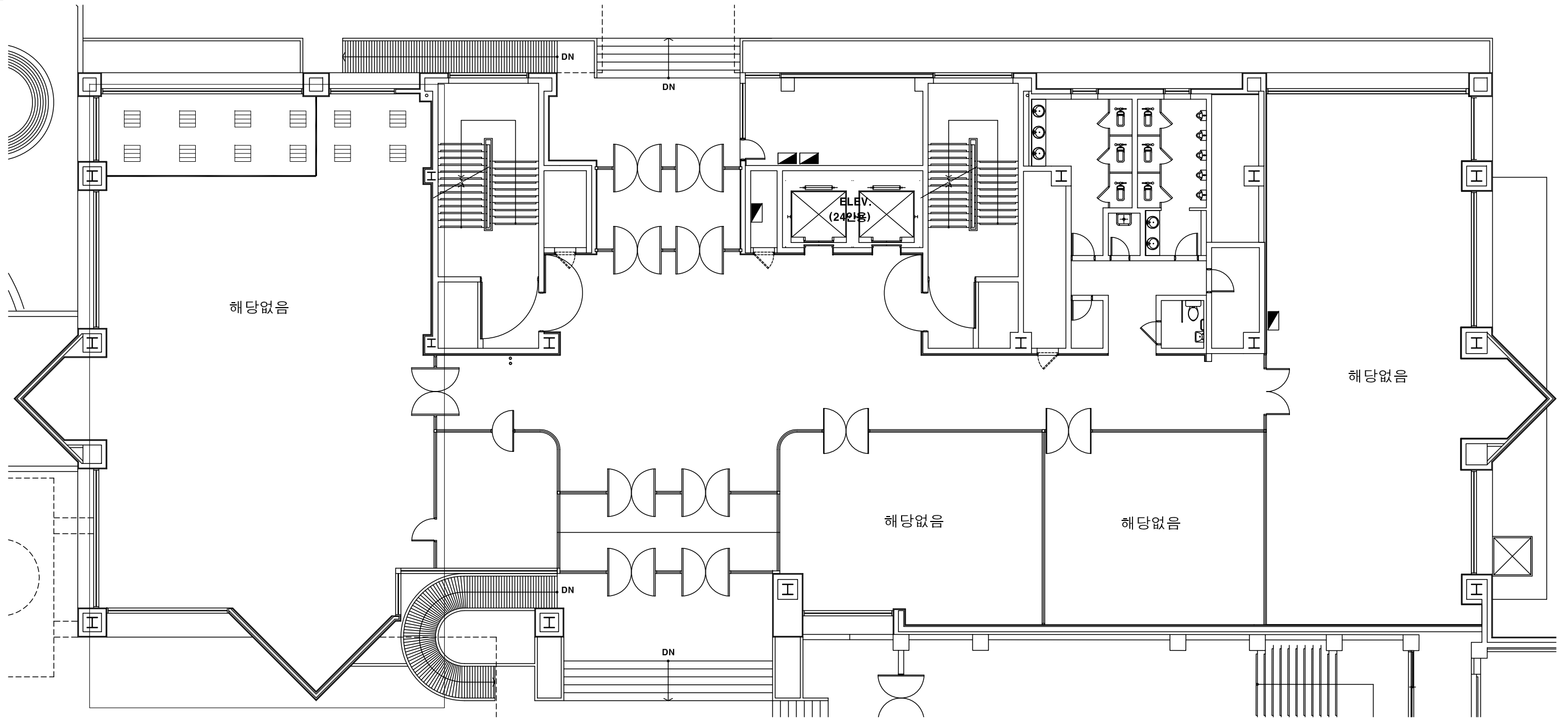
품 명	규 격	표기	집계	지하1층	지하2층	지하3층
RACE WAY조명 격 등	LED 면조명 36W	☐	284	32	159	93
RACE WAY조명 상시등	LED 면조명 36W	☐	83		46	37
P/P 조명기구	LED 면조명 36W	☐	7	7		
벽부용 조명기구 램프교체	LED 10W	▬	48	36		12
매입형 조명기구	LED 면조명 52W	▮	16			16

1 밀레니엄 지하 2층

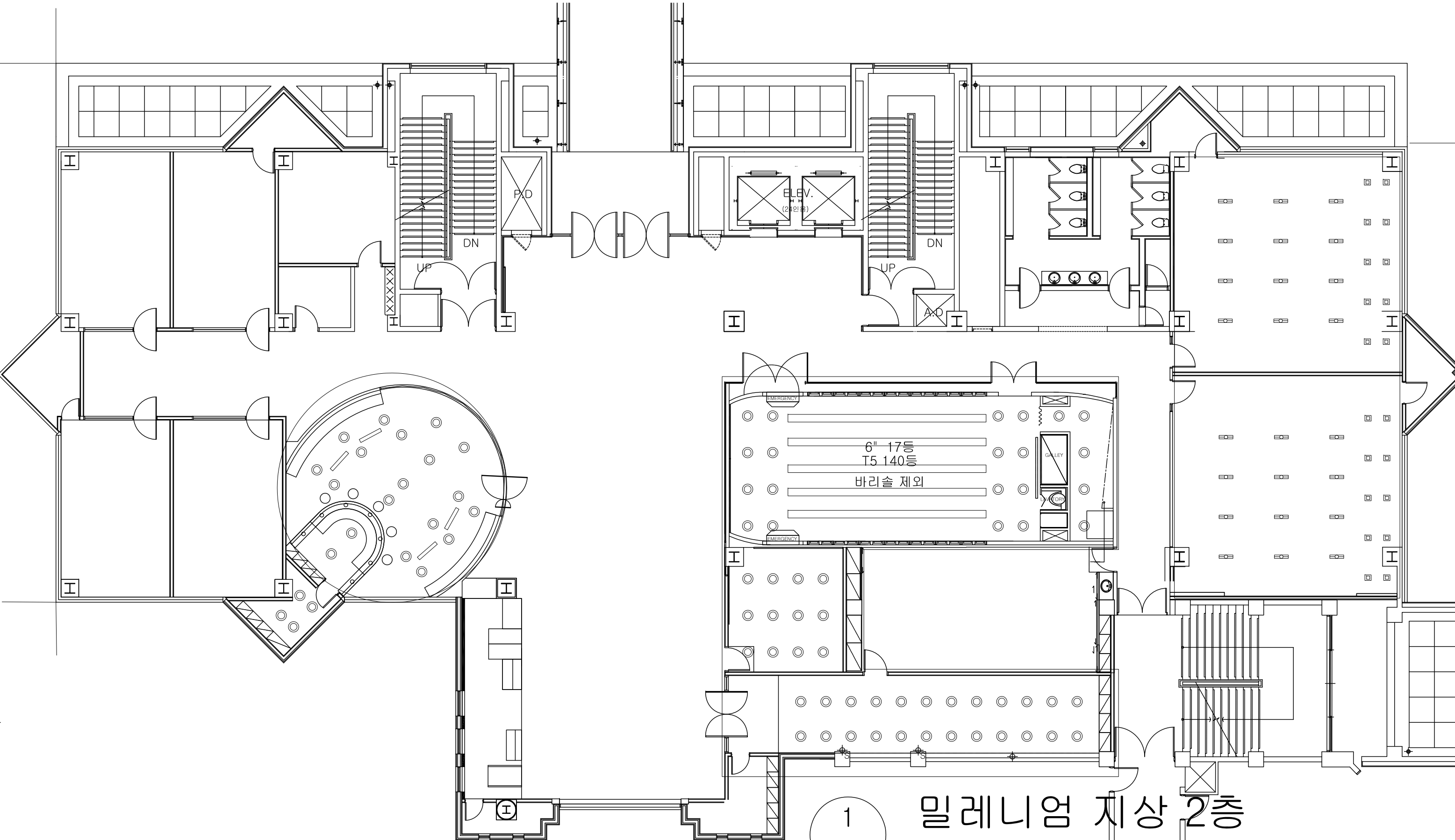


1

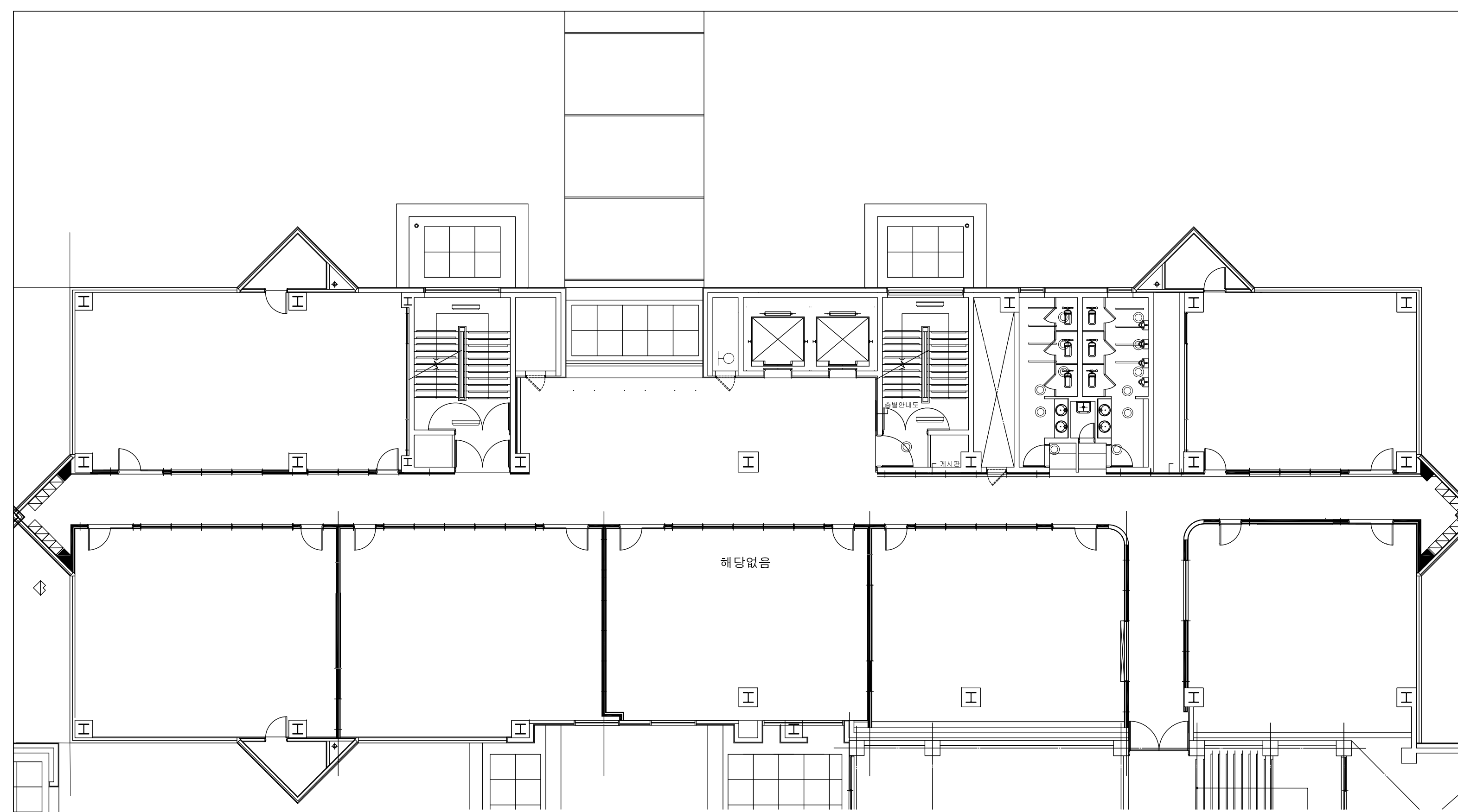
밀레니엄 지하 1층



1 밀레니엄 지상 1층

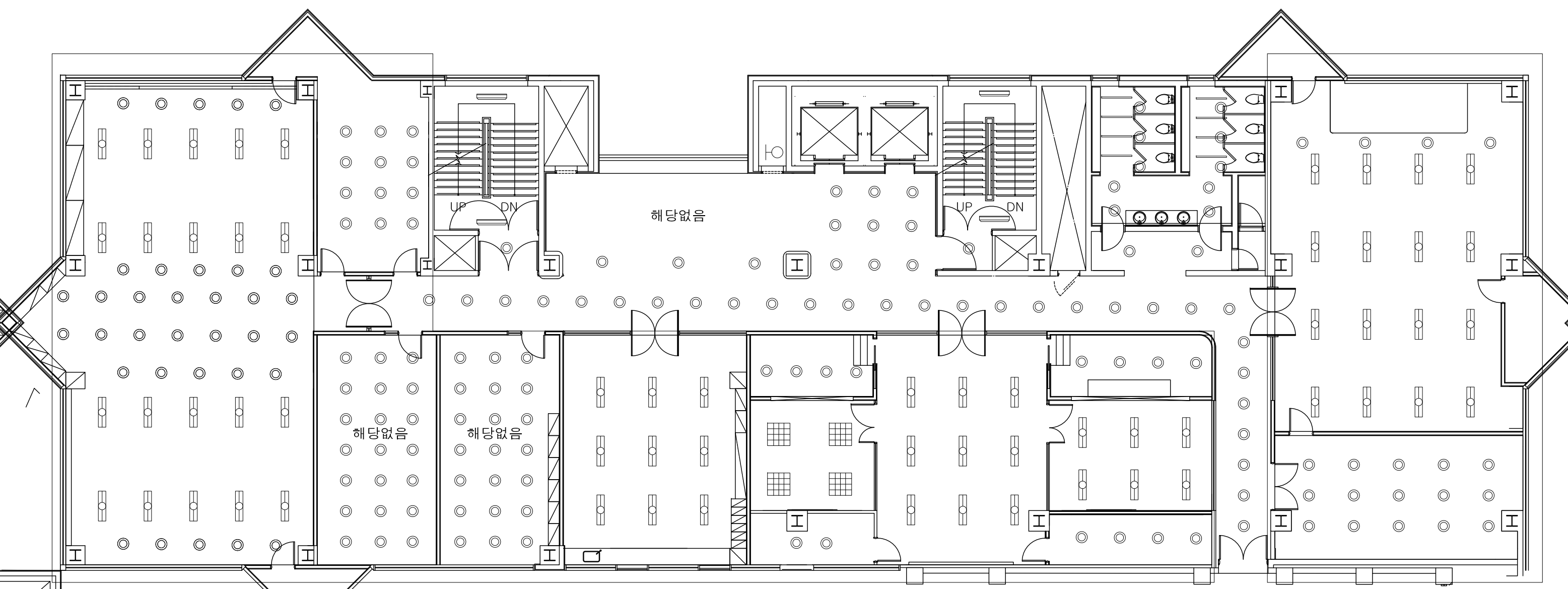


1 밀레니엄 치상 2층



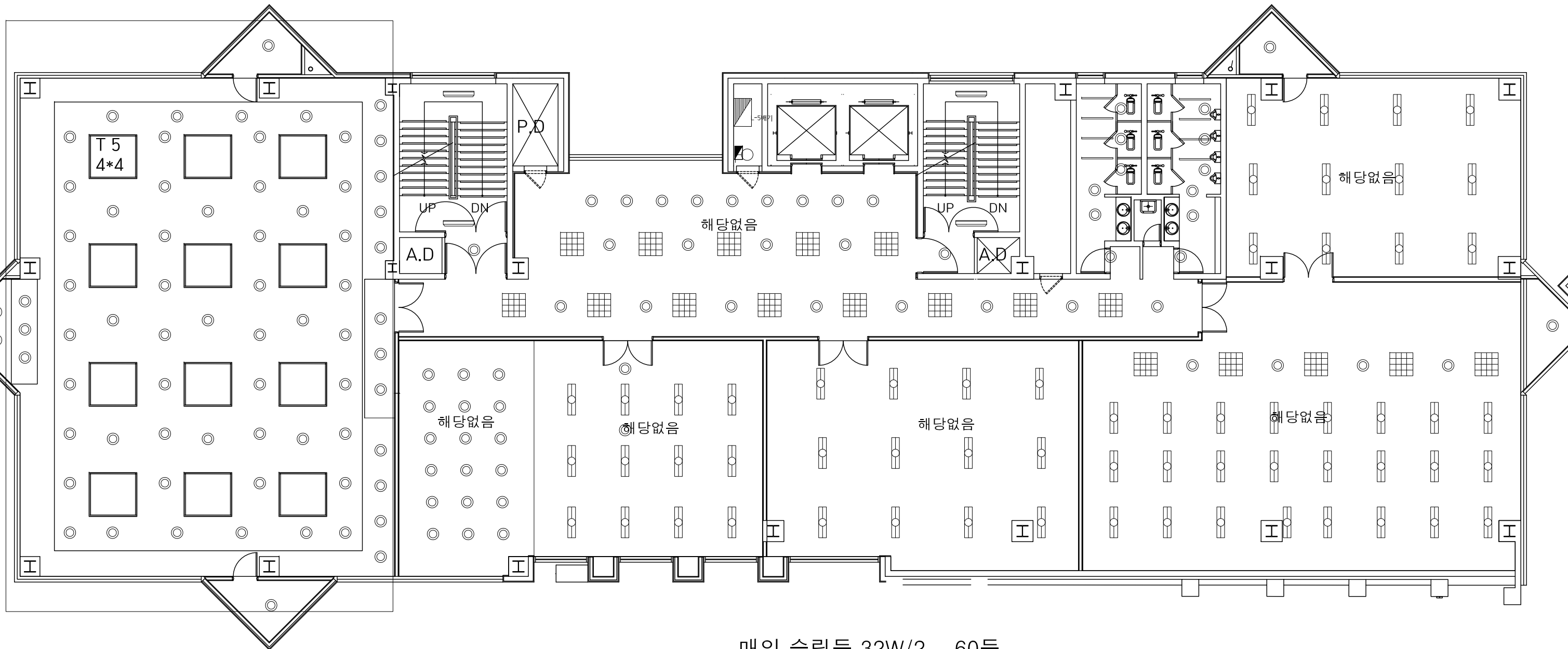
밀레니엄관 지상 3층

1 밀레니엄 지상 3층



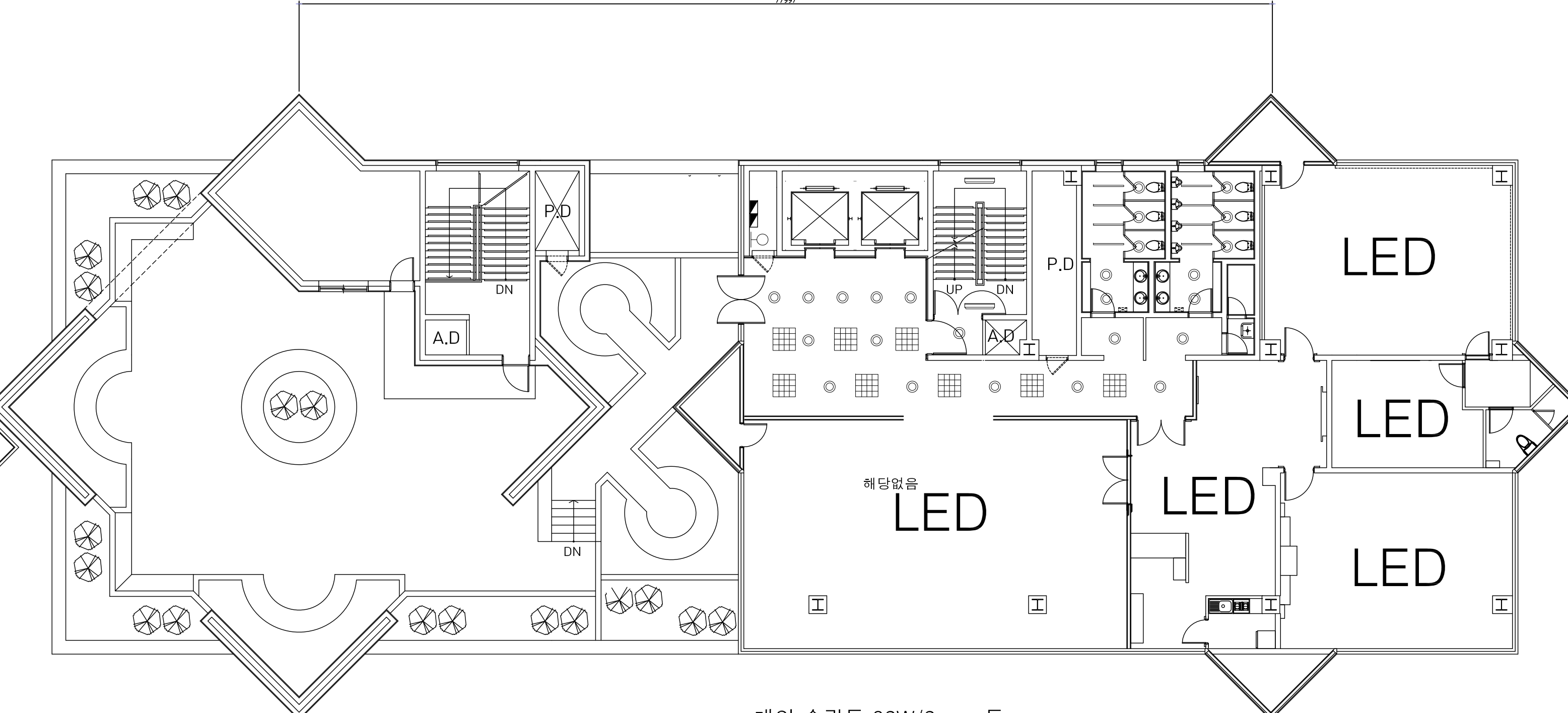
밀레니엄관 4층

1 밀레니엄 지상 4층



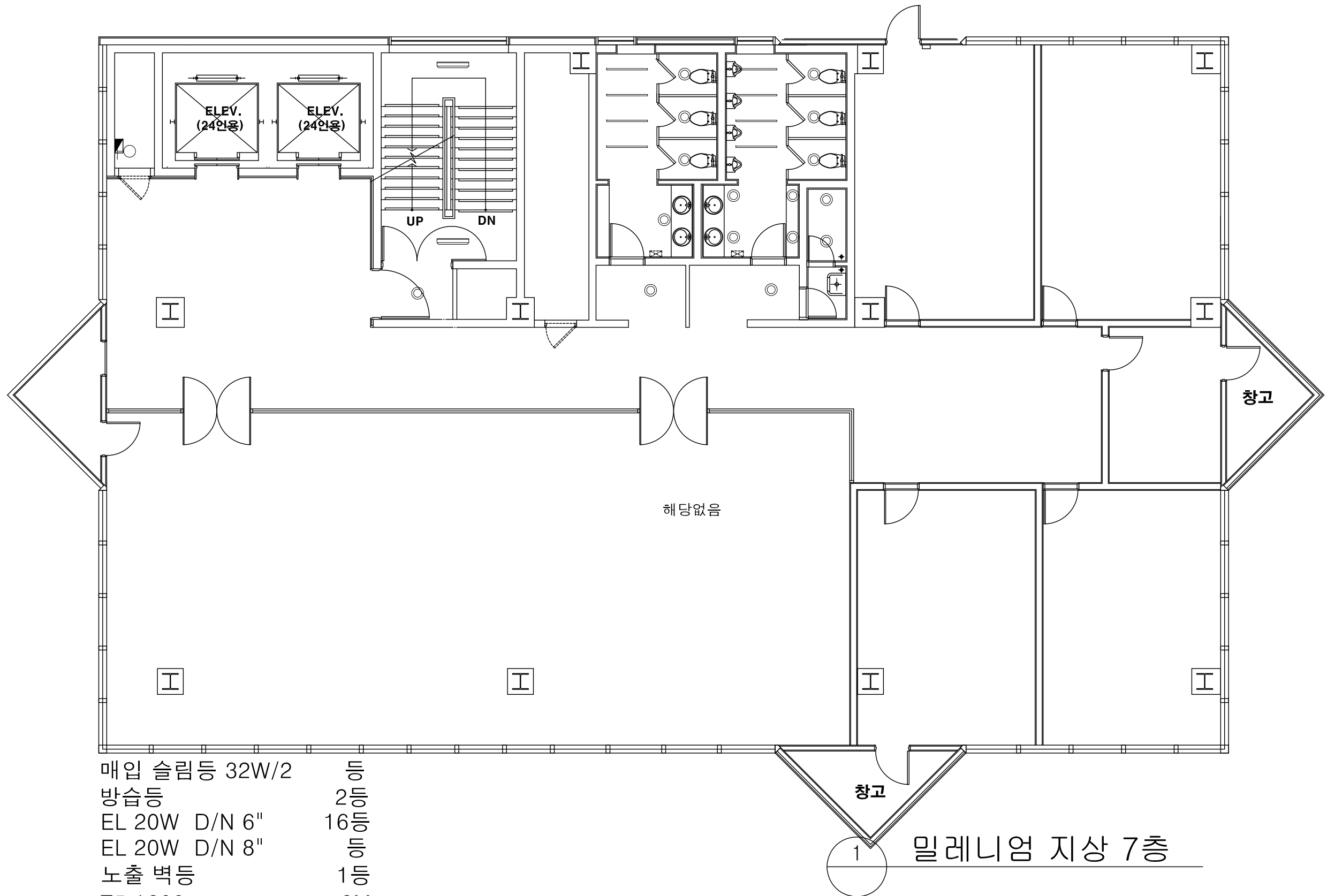
매입 슬림등 32W/2 60등
 방습등 4등
 EL 20W D/N 6" 132등
 EL 20W D/N 8" 등
 노출 벽등 1등
 T5 1200 192M
 댐파등 600*600 매입 13등

1 밀레니엄 지상 5층



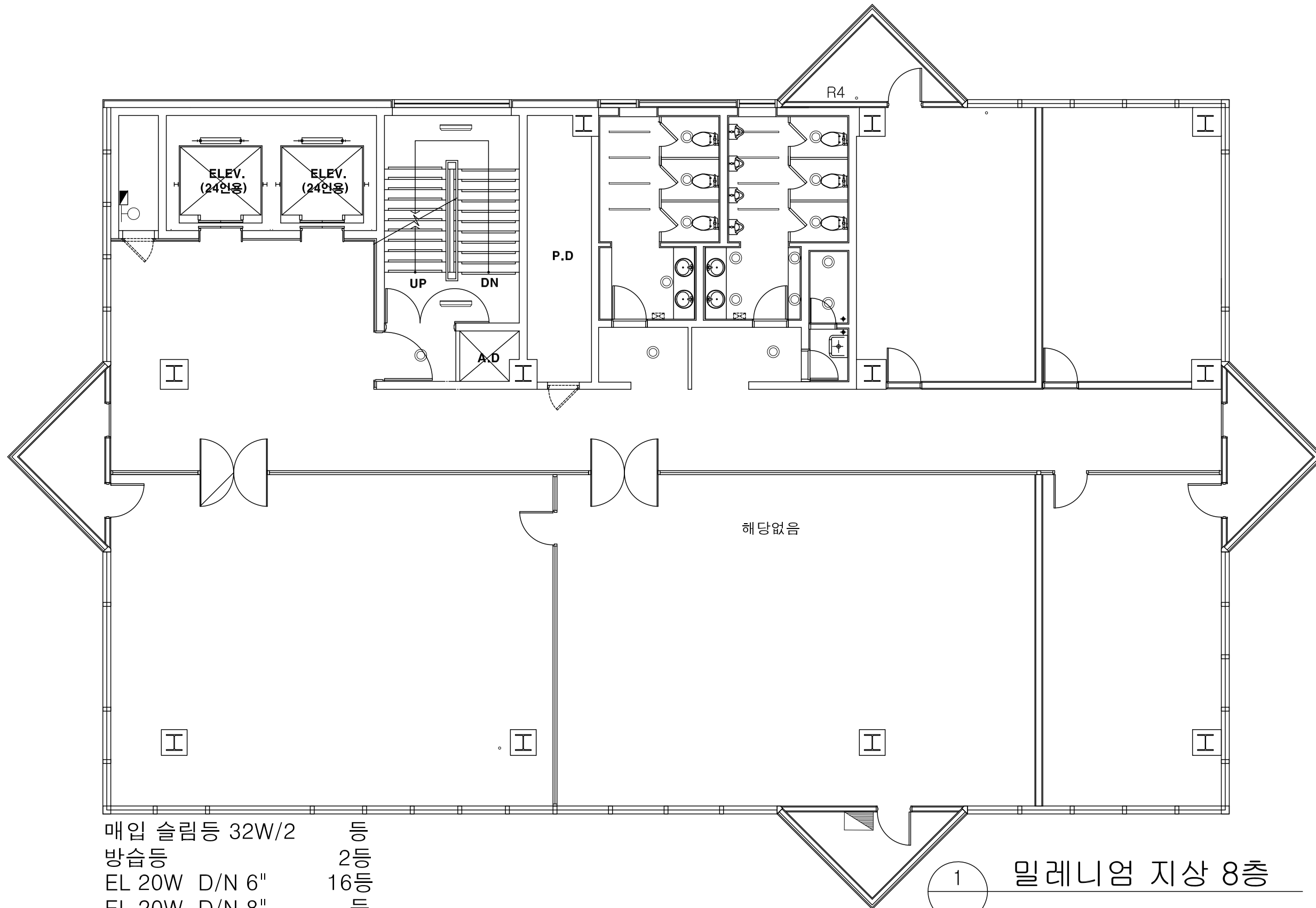
매입 슬림등 32W/2	등
방습등	2등
EL 20W D/N 6"	25등
EL 20W D/N 8"	등
노출 벽등	1등
T5 1200	8M
댐파등 600*600 매입	8등

1 밀레니엄 지상 6층



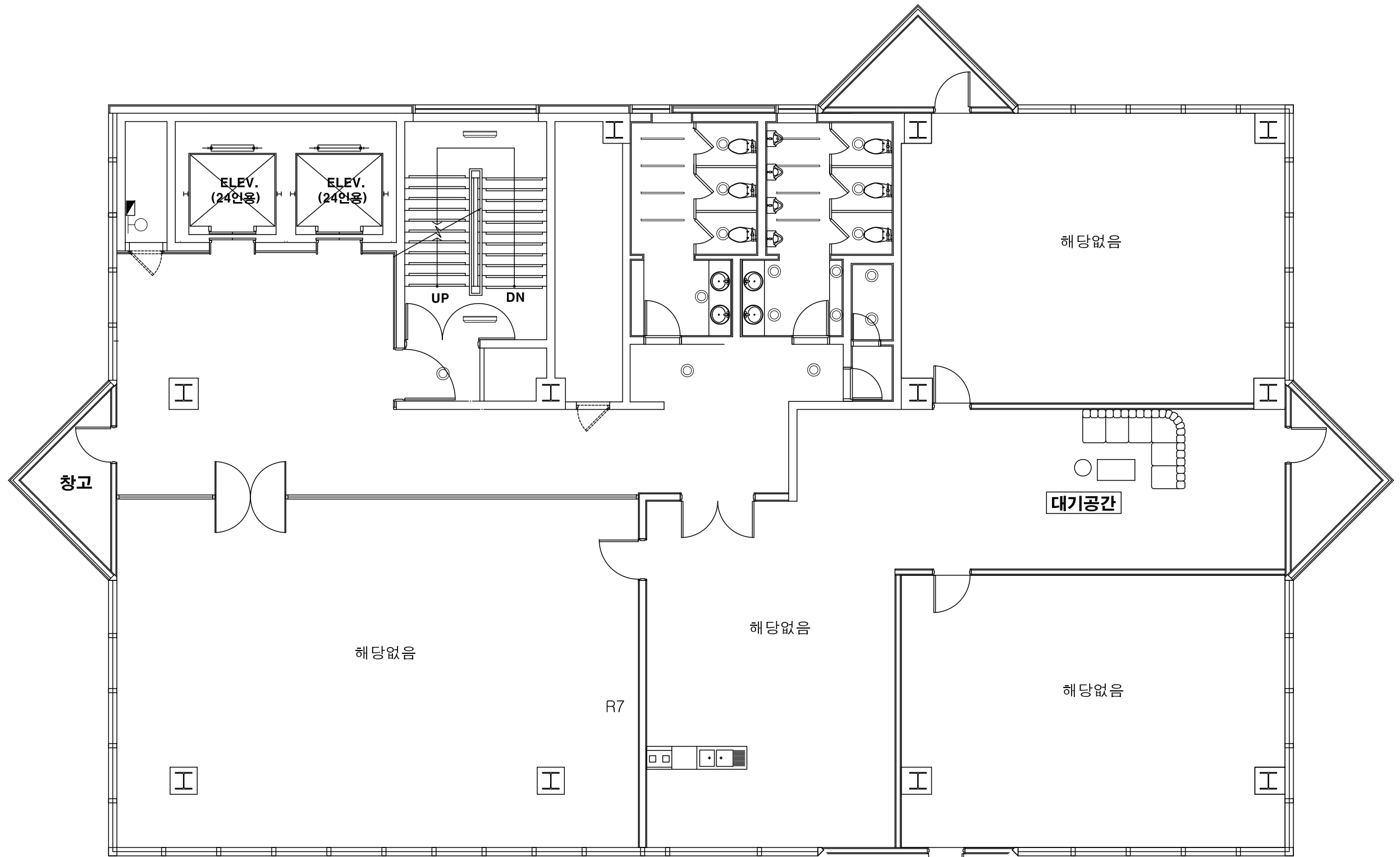
매입 슬림등 32W/2	등
방습등	2등
EL 20W D/N 6"	16등
EL 20W D/N 8"	등
노출 벽등	1등
T5 1200	8M
램프 36W	EA
스포트 50W 매입	EA

1 밀레니엄 지상 7층



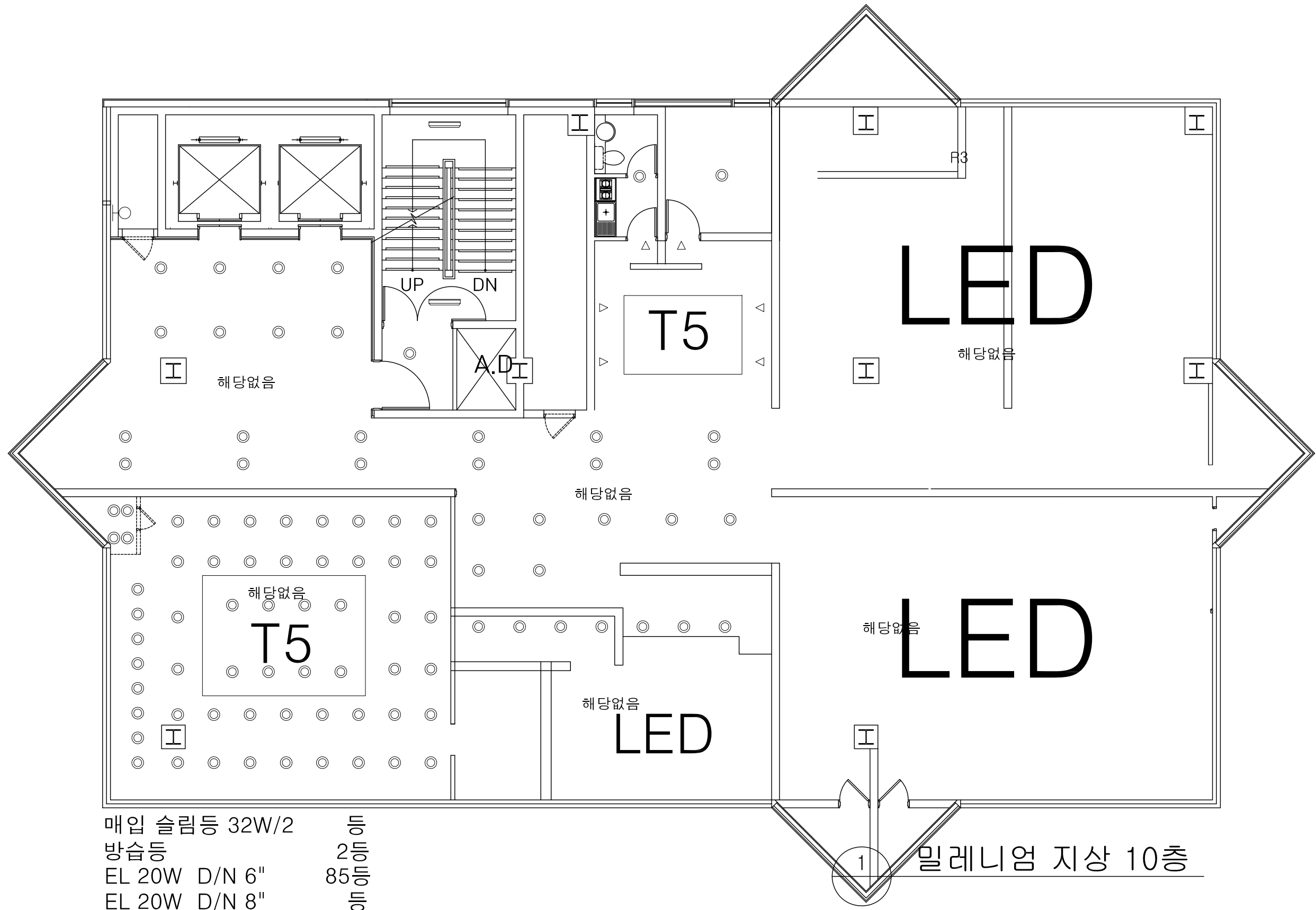
- 매입 슬림등 32W/2 등
- 방습등 2등
- EL 20W D/N 6" 16등
- EL 20W D/N 8" 등
- 노출 벽등 1등
- T5 1200 8M
- 램프 36W EA
- 스포트 50W 매입 EA

1 밀레니엄 지상 8층

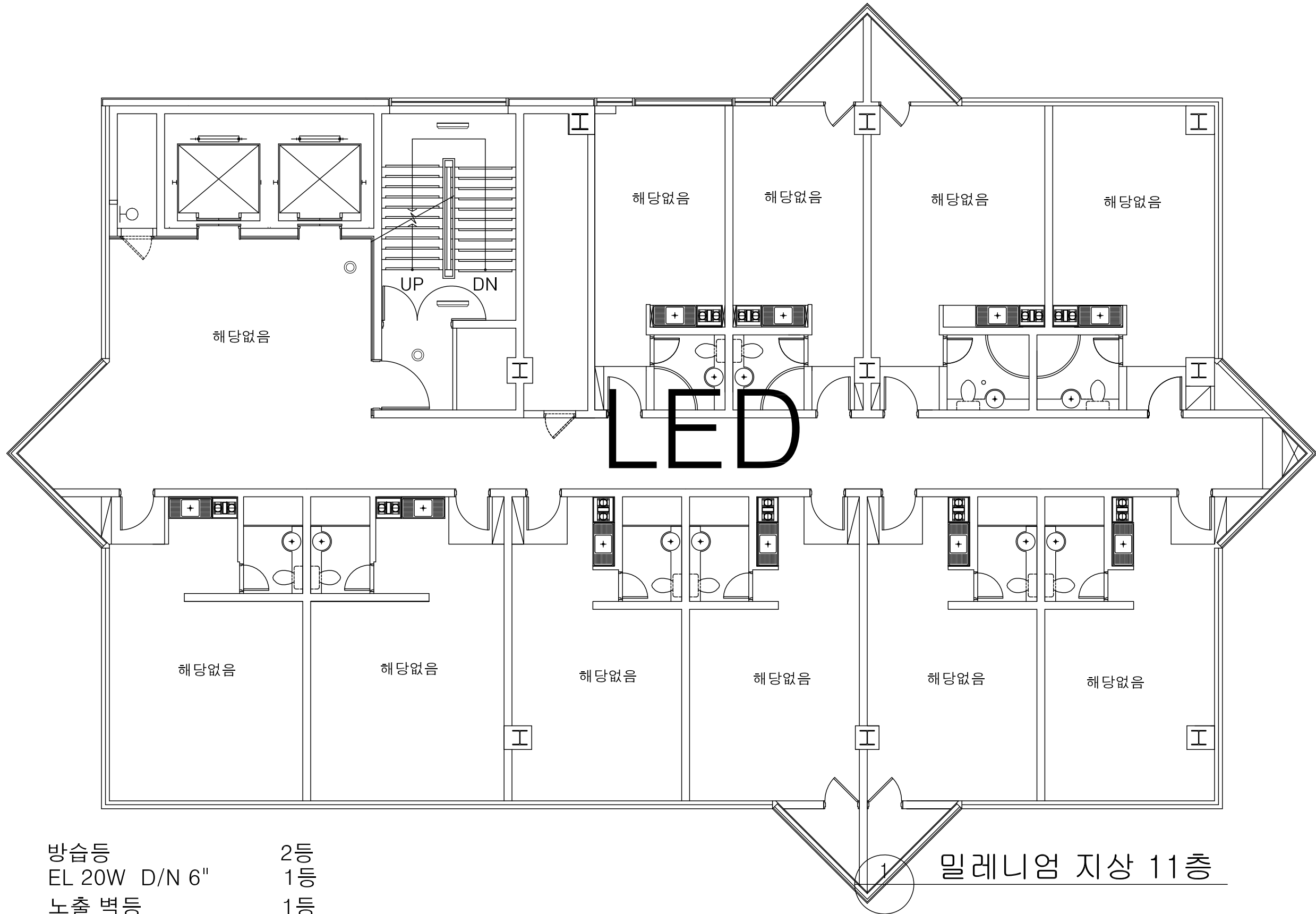


- 매입 슬림등 32W/2 등
- 방습등 2등
- EL 20W D/N 6" 16등
- EL 20W D/N 8" 등
- 노출 벽등 1등
- T5 1200 8M
- 램프 36W EA
- 스포트 50W 매입 EA

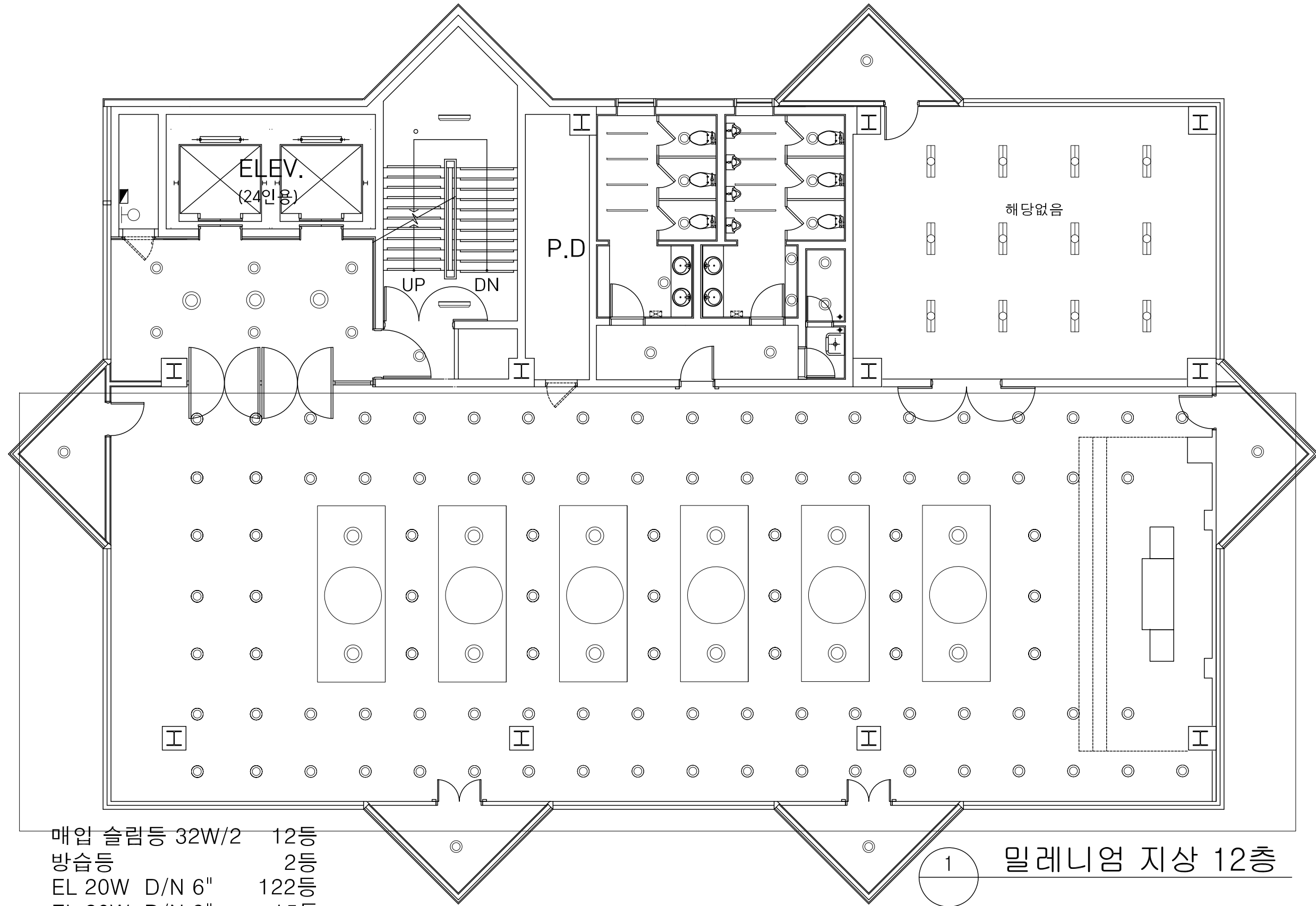
1 밀레니엄 지상 9층



매입 슬림등 32W/2	등
방습등	2등
EL 20W D/N 6"	85등
EL 20W D/N 8"	등
노출 벽등	1등
T5 1200	38M
램프 36W	EA
스포트 50W 매입	6EA

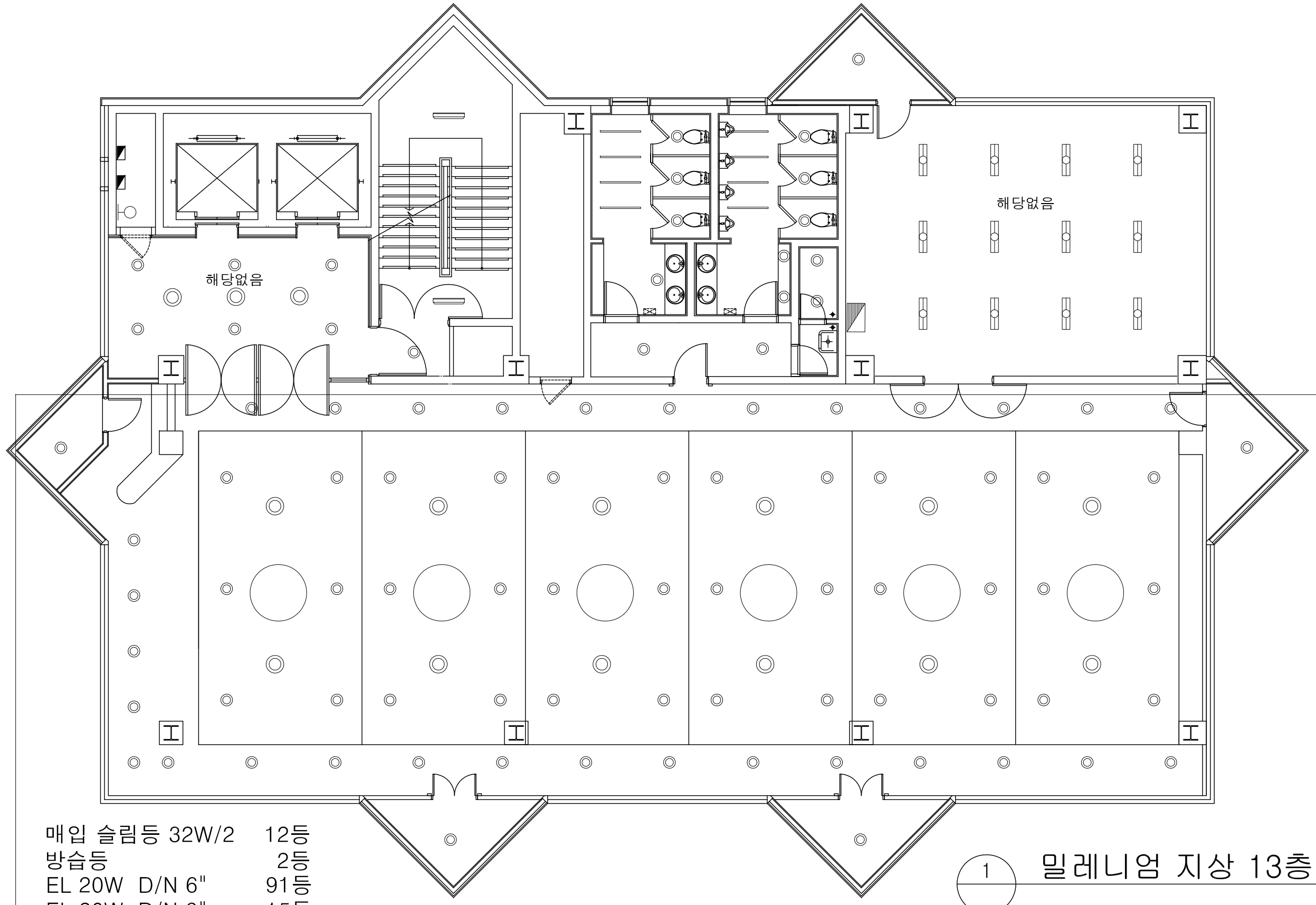


방습등	2등
EL 20W D/N 6"	1등
노출 벽등	1등



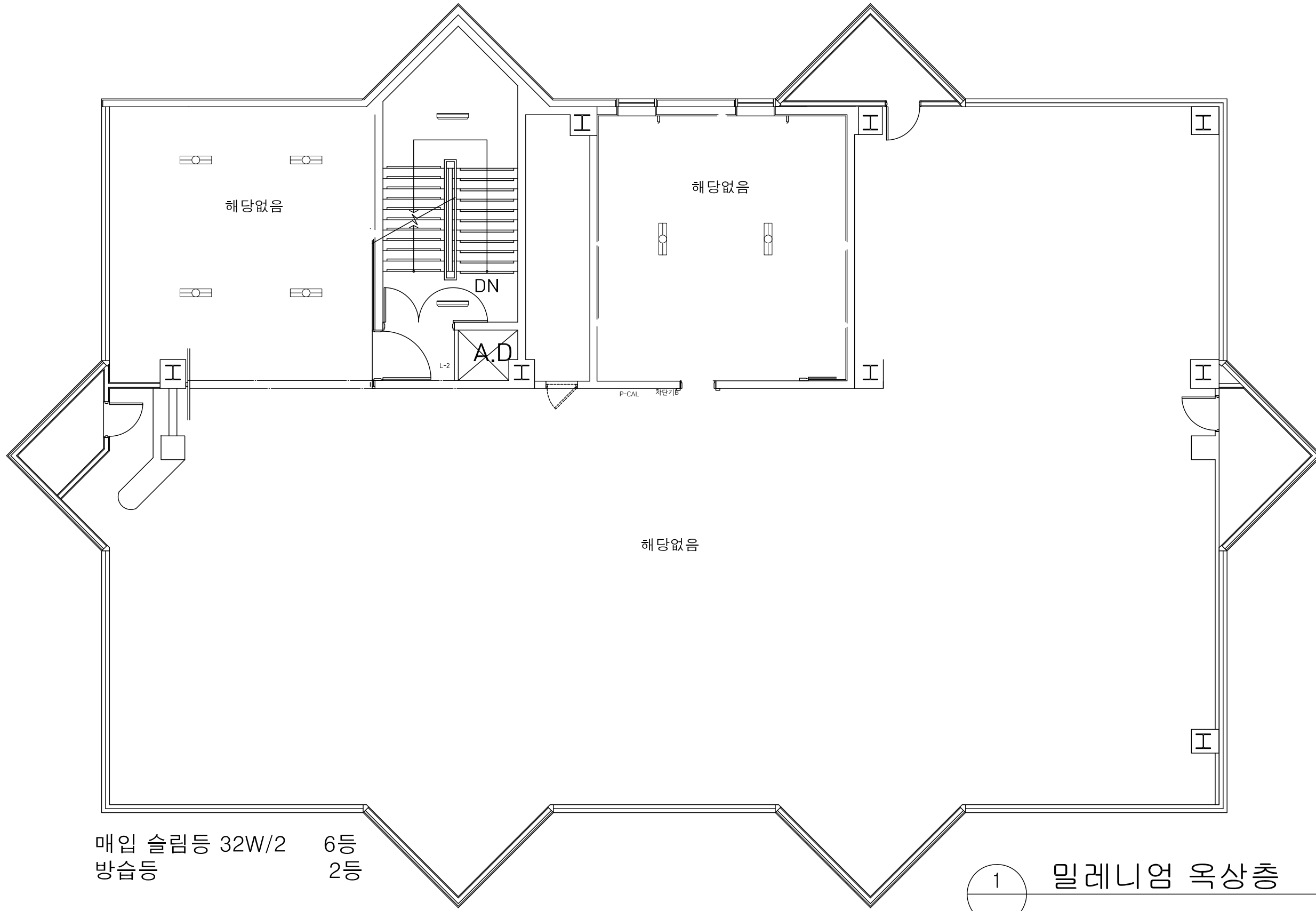
- 매입 슬림등 32W/2 12등
- 방습등 2등
- EL 20W D/N 6" 122등
- EL 20W D/N 8" 15등
- 노출 벽등 1등
- T5 1200 8M
- 램프 36W 12EA

1 밀레니엄 지상 12층



- 매입 슬림등 32W/2 12등
- 방습등 2등
- EL 20W D/N 6" 91등
- EL 20W D/N 8" 15등
- 노출 벽등 1등
- T5 1200 8M
- 램프 36W 12EA

1 밀레니엄 지상 13층

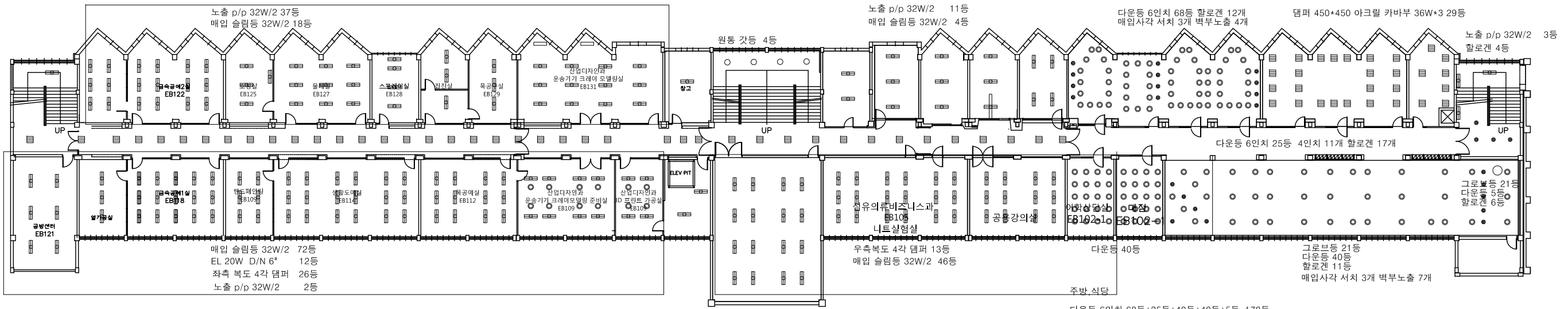


매입 슬림등 32W/2
방습등

6등
2등

1

밀레니엄 옥상층



한길관 지하 1층

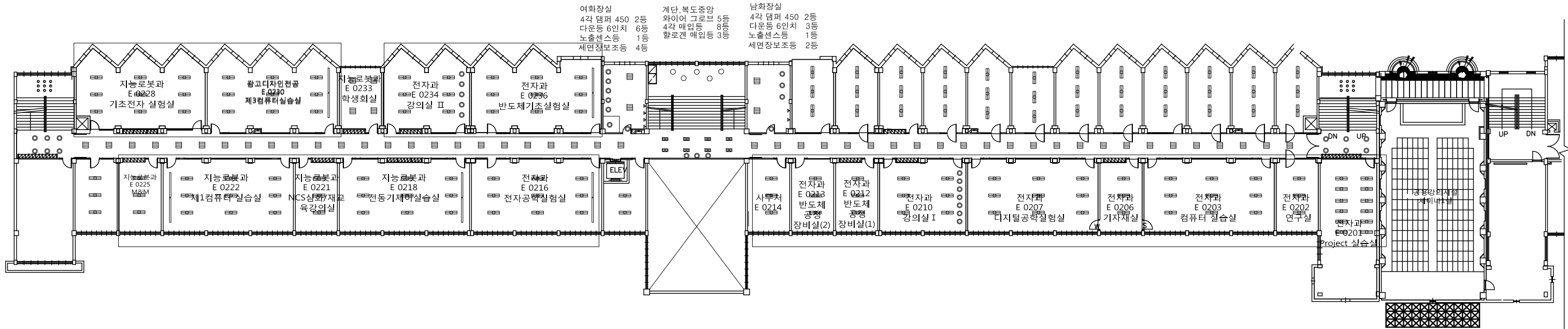
다운등 6인치 68등+25등+40등+40등+5등=178등
 다운등 4인치 11등
 할로겐 12등+17등+6등+11등+4등=50등
 매입사각 서치 3등+3등=6등
 벽부노출 4등+7등=11등
 댐퍼 36w3 평면매입등29등

도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무		
■	LED 매입 50W			○	LED D/L 8"			■	LED 매입4각 서치			○	LED 글로브				
■	LED P/P 50W			●	LED 할로겐 매입			■	LED 매입 450 담파			○	LED 노출센스				
■	LED 직부 50W			■	LED 할로겐 직부			■	LED 매입 600 담파			▶	LED 라인바				
○	LED D/L 6"			■	LED 매입4각 1구			□	LED 노출원통			●	LED 무대조명				
○	LED D/L 4"			■	LED 매입4각 2구			■	LED 노출방풍			—	LED 세면대 보조등				
													—	LED T5 간접등			
														—	LED 특수등		

금회 시공분

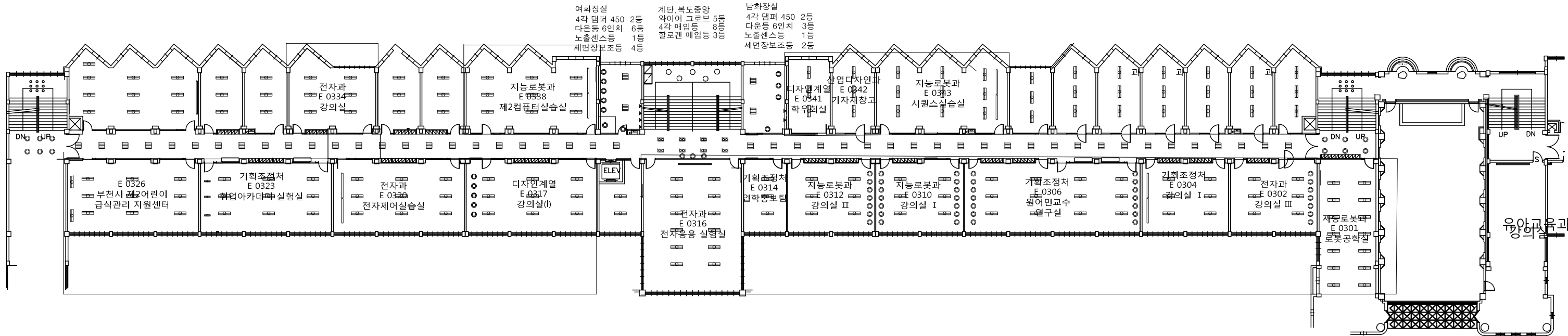


한길관 지상 1층



여화장실 4각 뎀퍼 450 2등
 다운등 6인치 6등
 노출센스등 1등
 세면장보조등 4등
 계단 복도중앙 와이어 그루프 5
 4각 매입등 8등
 할로겐 매입등 3등
 남화장실 4각 뎀퍼 450 2등
 다운등 6인치 3등
 노출센스등 1등
 세면장보조등 2등

한길관 지상 2층

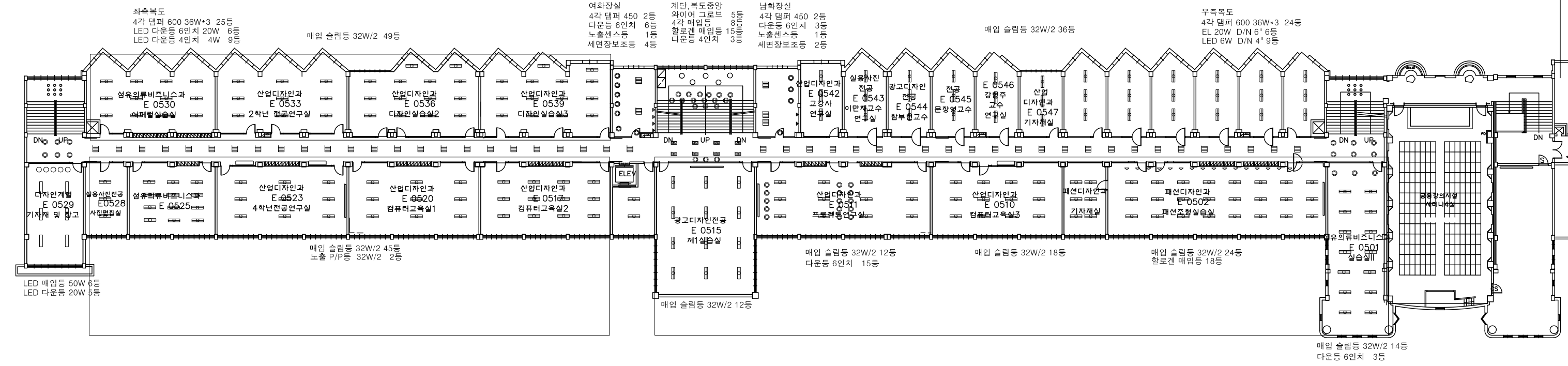


여화장실 4각 뎀퍼 450 2등
 다운등 6인치 6등
 노출센스등 1등
 세면장보조등 4등
 계단 복도중앙 와이어 그루프 5
 4각 매입등 8등
 할로겐 매입등 3등
 남화장실 4각 뎀퍼 450 2등
 다운등 6인치 3등
 노출센스등 1등
 세면장보조등 2등

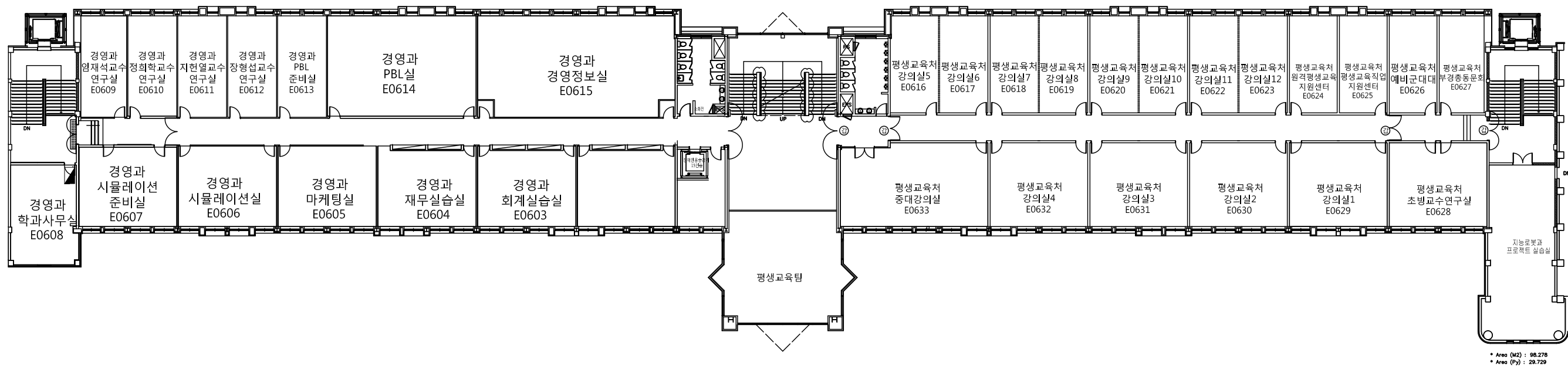
한길관 지상 3층



한길관 지상 4층 까지완료

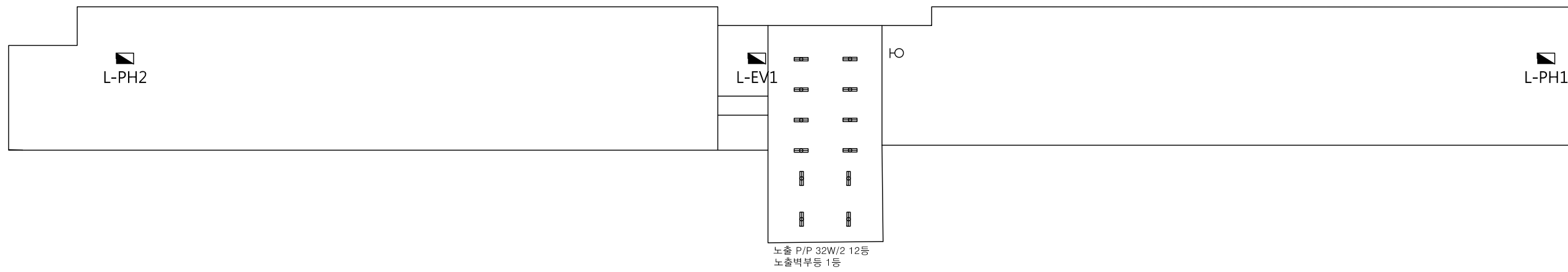


한길관 지상 5층

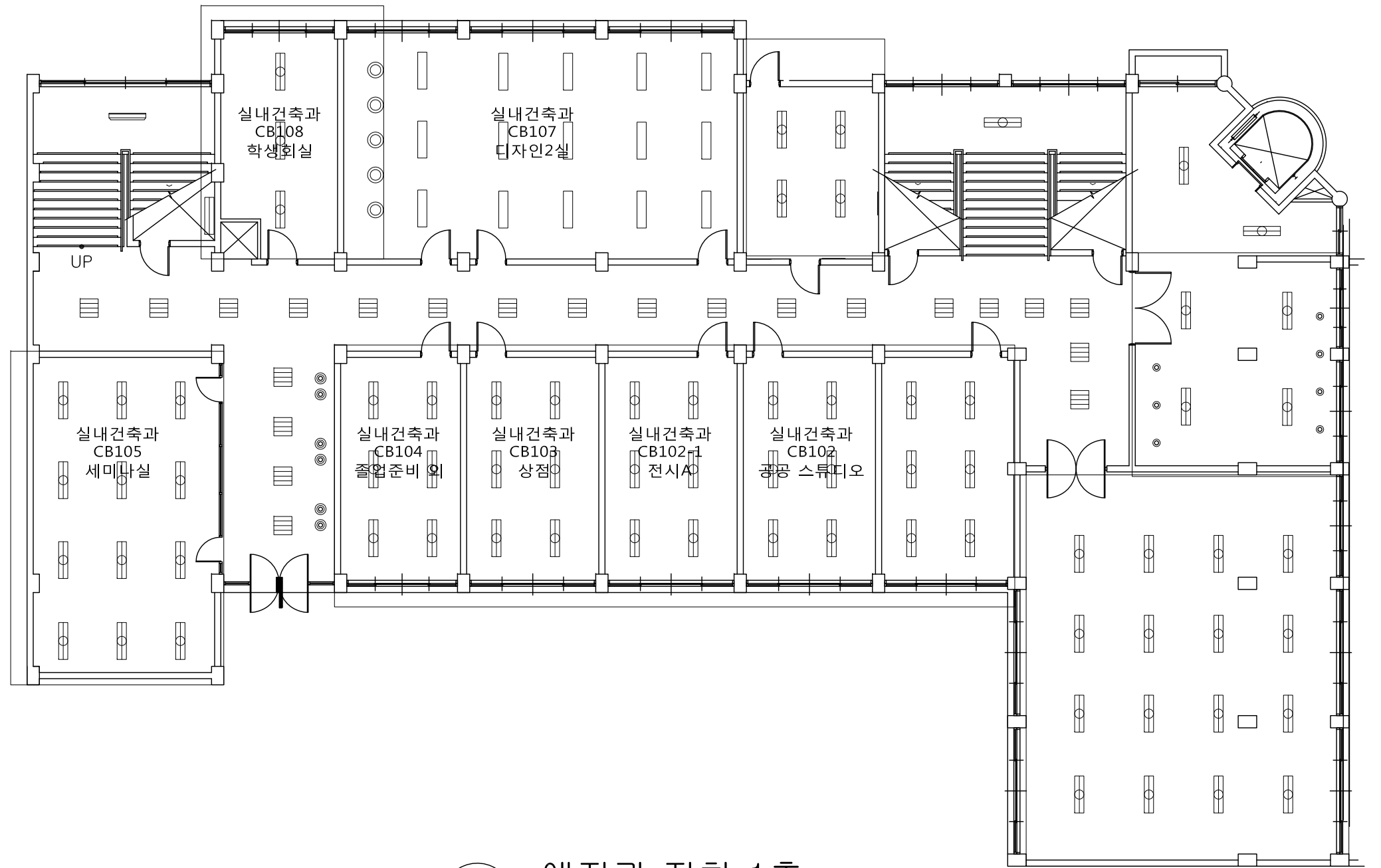


• Area (M2) : 98.278
 • Area (Py) : 29.729

한길관 지상 6층

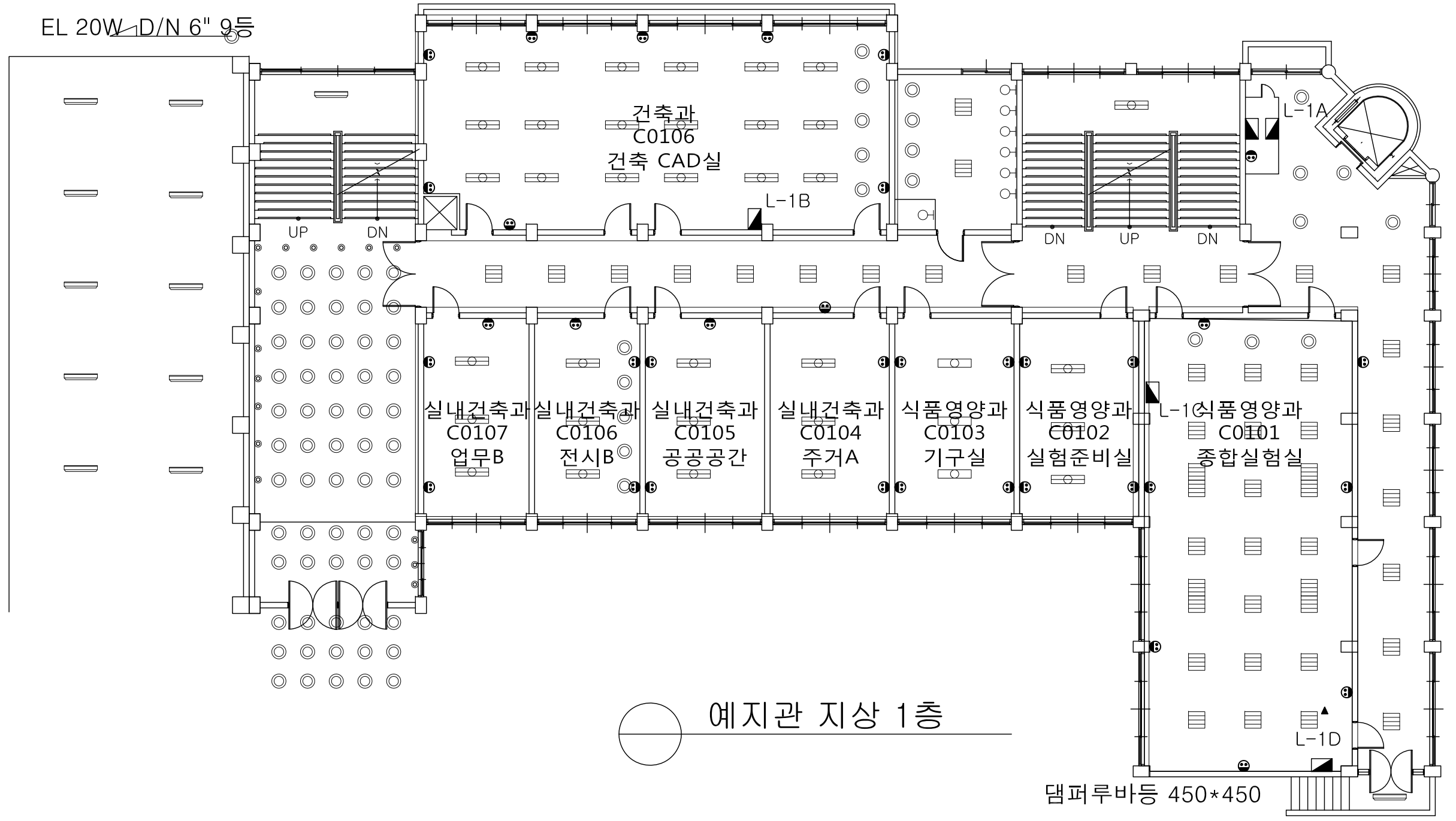


한길관 옥상



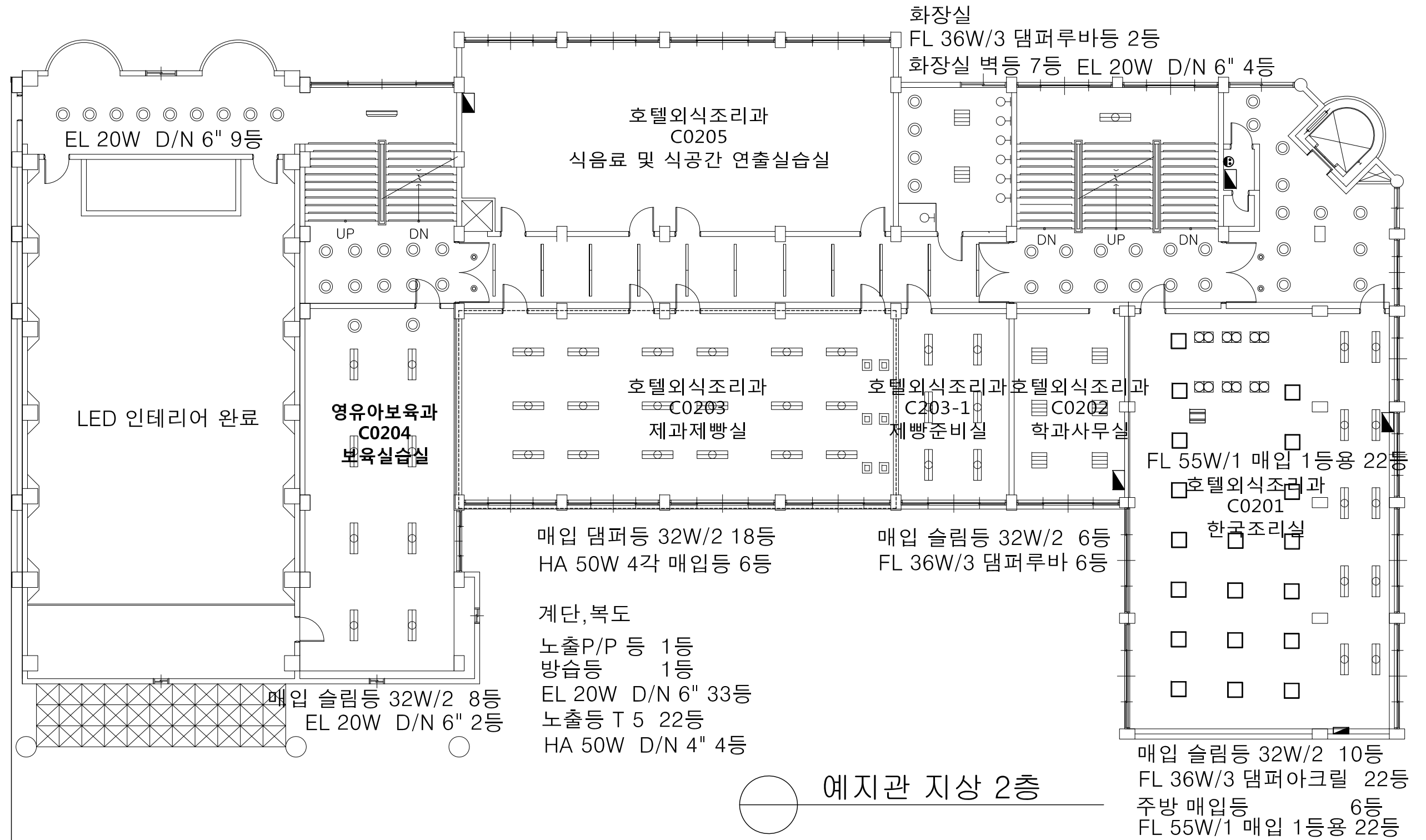
○ 예지관 지하 1층

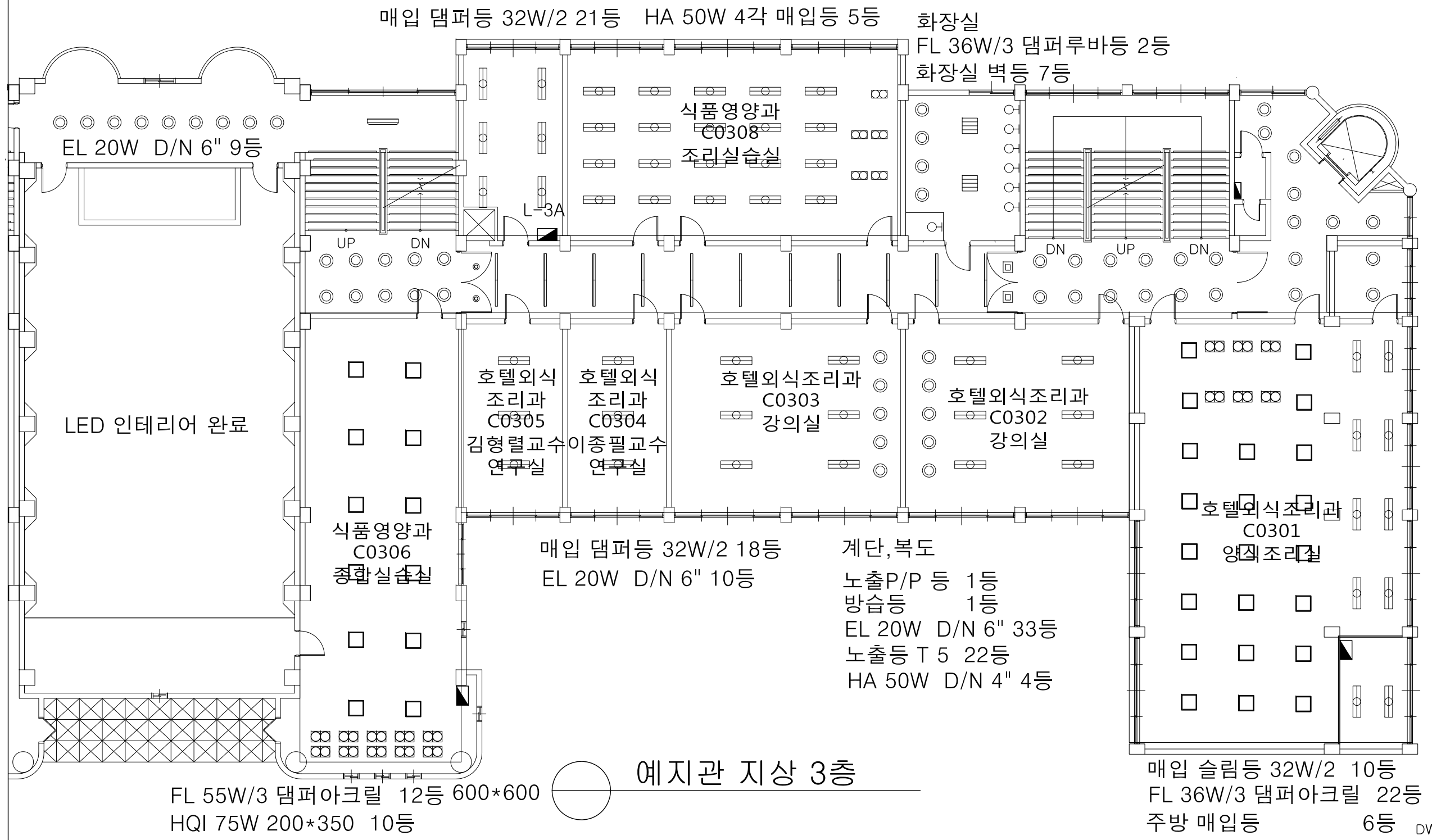
EL 20W D/N 6" 9등



예지관 지상 1층

댐퍼루바등 450*450





매입 댐퍼등 32W/2 21등 HA 50W 4각 매입등 5등 화장실
 FL 36W/3 댐퍼루바등 2등 화장실 벽등 7등

EL 20W D/N 6" 9등

식품영양과
 C0308
 조리실습실

LED 인테리어 완료

호텔외식
 조리과
 C0305
 김형렬교수
 연주실

호텔외식
 조리과
 C0304
 이종필교수
 연주실

호텔외식조리과
 C0303
 강의실

호텔외식조리과
 C0302
 강의실

식품영양과
 C0306
 종합실습실

매입 댐퍼등 32W/2 18등
 EL 20W D/N 6" 10등

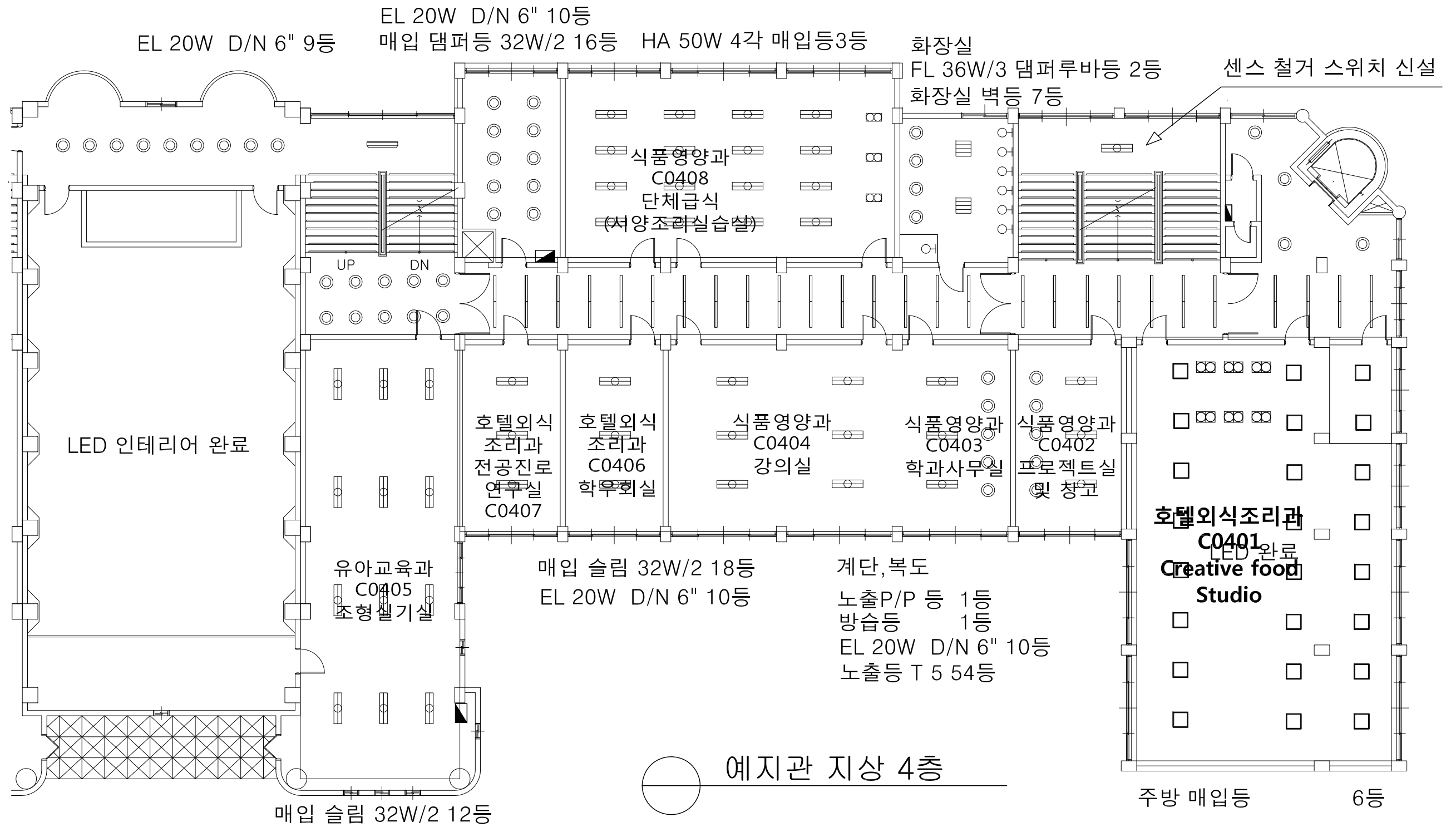
계단, 복도
 노출P/P 등 1등
 방습등 1등
 EL 20W D/N 6" 33등
 노출등 T 5 22등
 HA 50W D/N 4" 4등

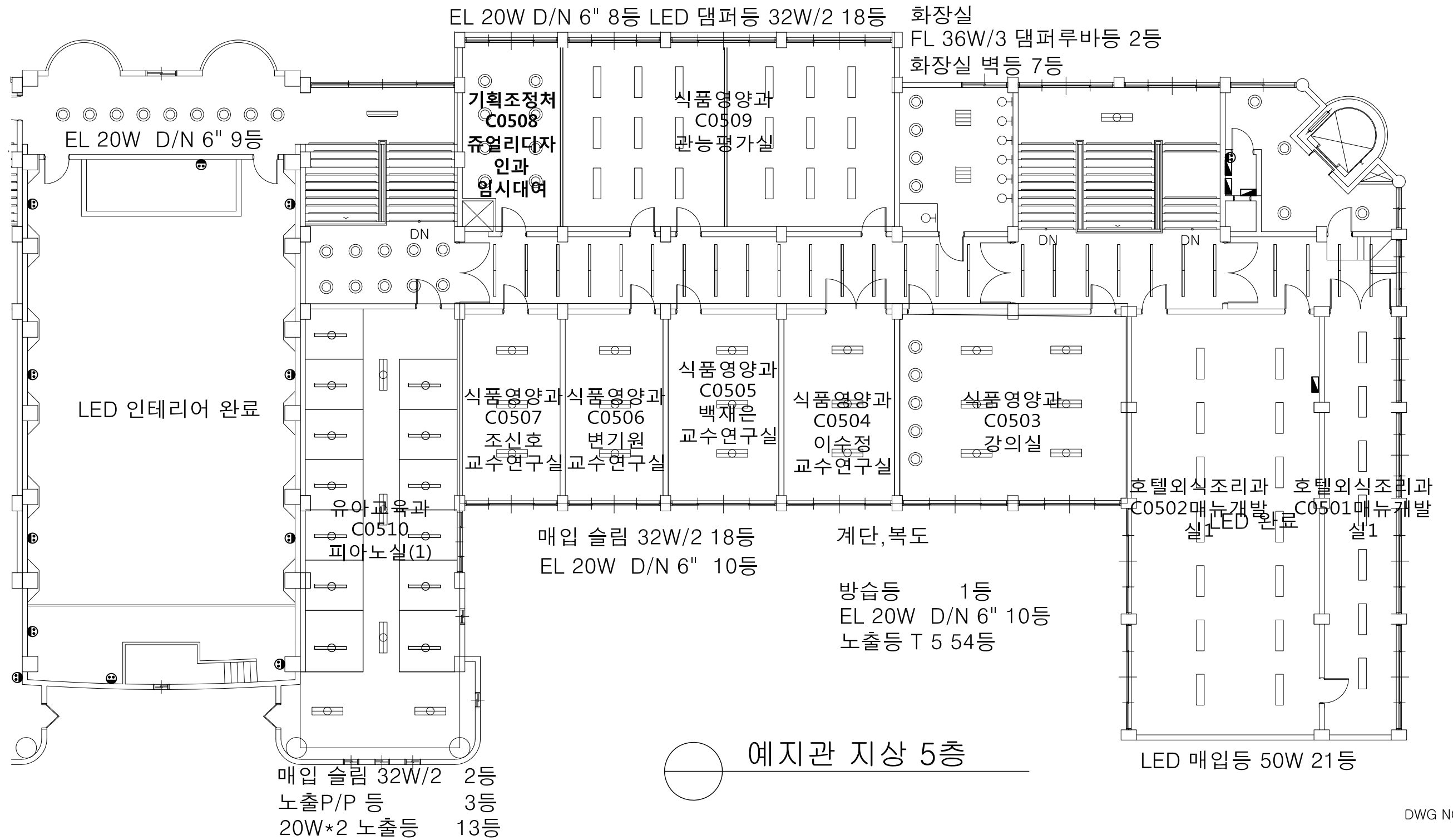
호텔외식조리과
 C0301
 양식조리실

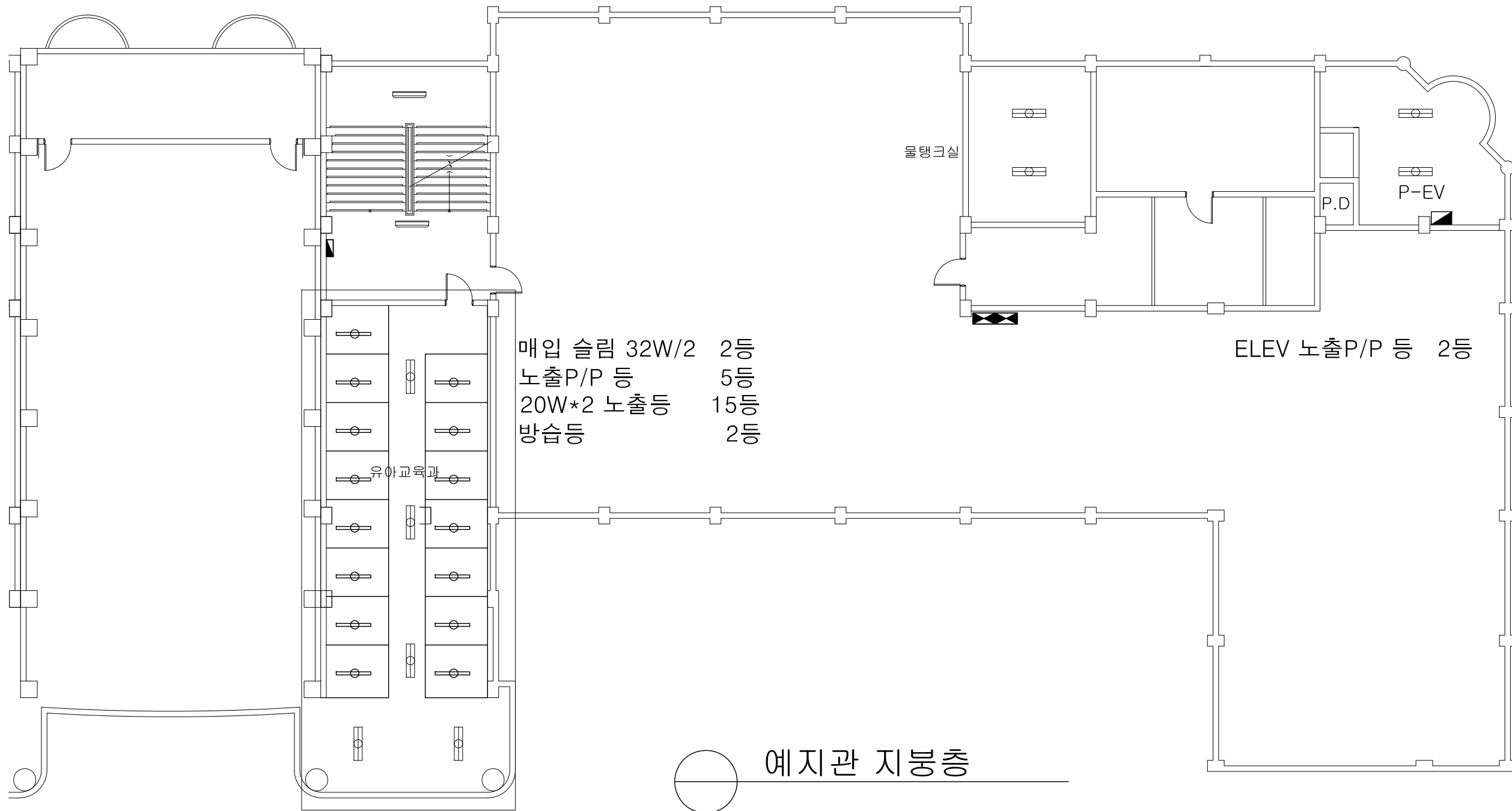
FL 55W/3 댐퍼아크릴 12등 600*600
 HQI 75W 200*350 10등

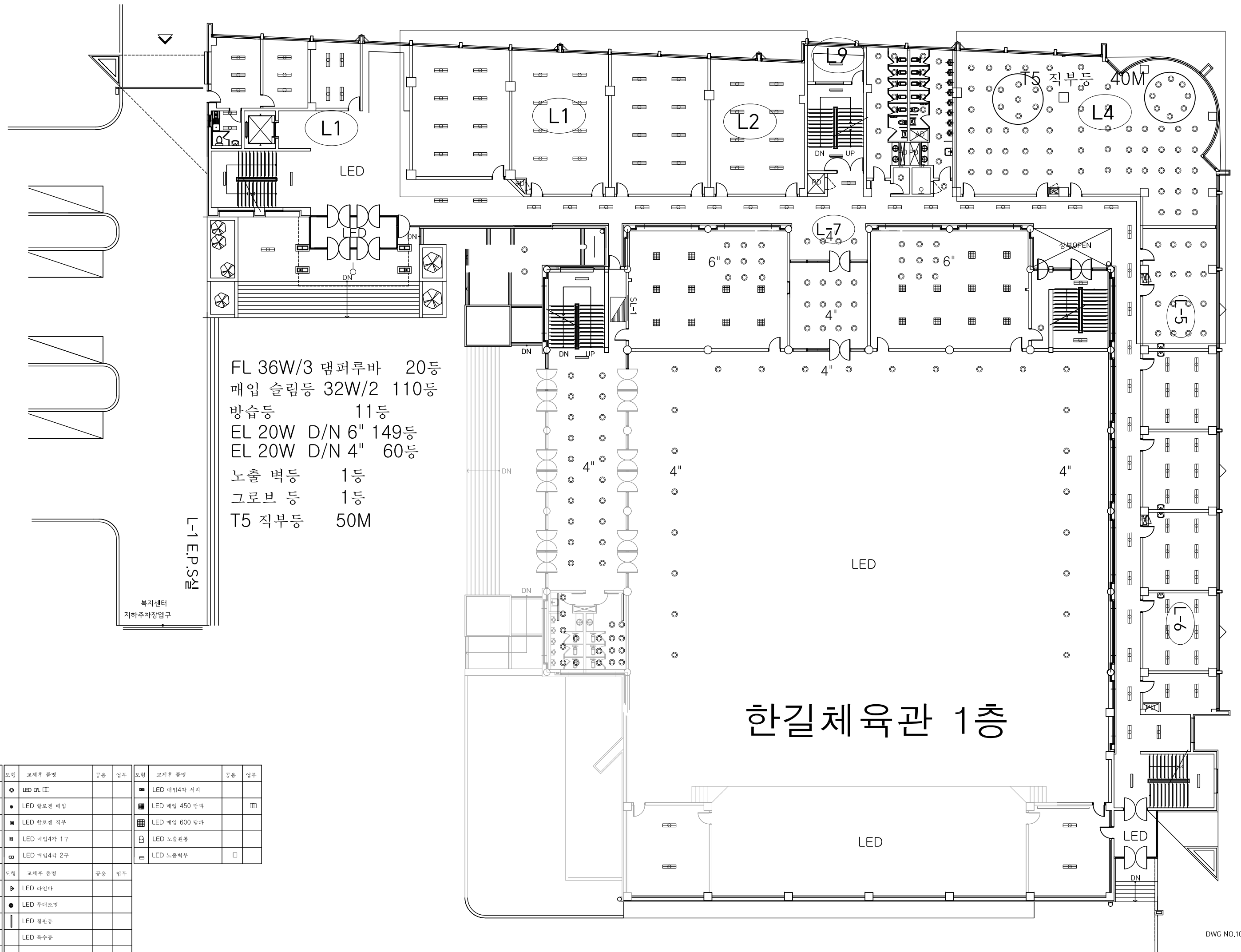
예지관 지상 3층

매입 슬림등 32W/2 10등
 FL 36W/3 댐퍼아크릴 22등
 주방 매입등 6등





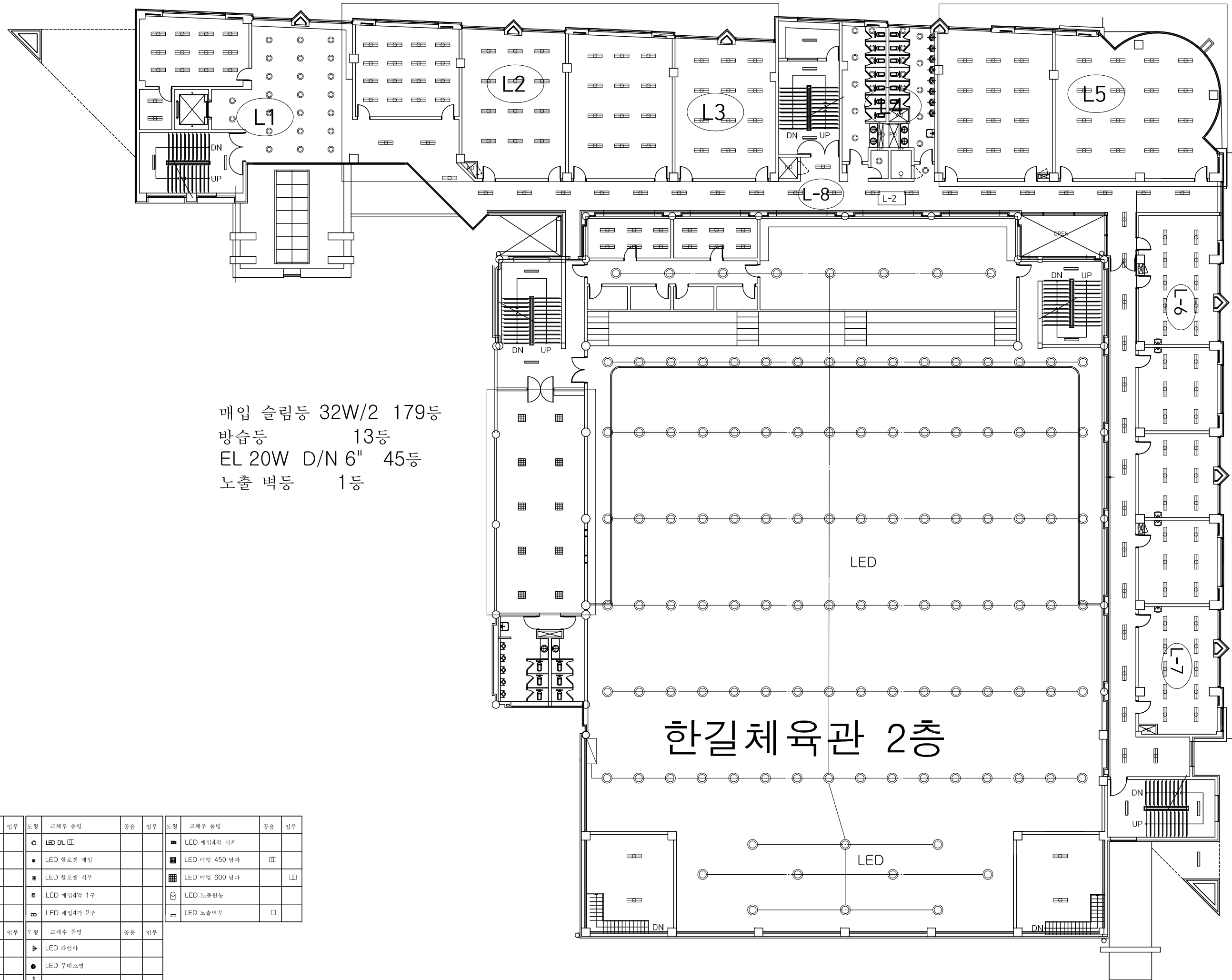




FL 36W/3 댐퍼루바 20등
 매입 슬림등 32W/2 110등
 방습등 11등
 EL 20W D/N 6" 149등
 EL 20W D/N 4" 60등
 노출 벽등 1등
 그로브 등 1등
 T5 직부등 50M

한길체육관 1층

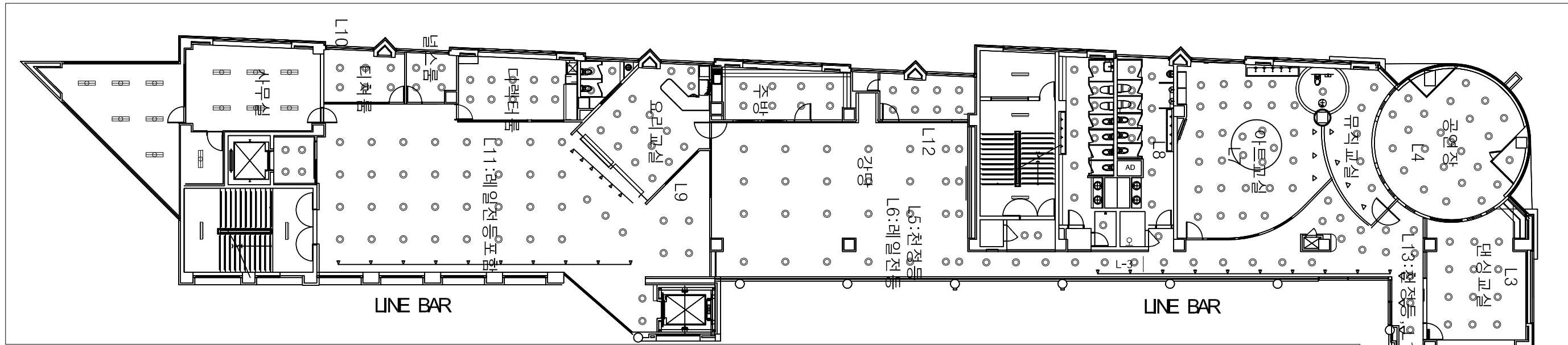
교체후 품명	공용	입부	도형	교체후 품명	공용	입부	도형	교체후 품명	공용	입부
LED 매입 50W	☐	☐	○	LED DL			■	LED 매입4각 서지		
LED PP			●	LED 환로겐 매입			■	LED 매입 450 담파		☐
LED 직부 50W	☐		■	LED 환로겐 직부			■	LED 매입 600 담파		
LED DL	☐	☐	■	LED 매입4각 1구			□	LED 노출원통		
LED DL	☐		■	LED 매입4각 2구			□	LED 노출벽부		☐
교체후 품명	공용	입부	도형	교체후 품명	공용	입부	도형	교체후 품명	공용	입부
LED 그로브		☐	▶	LED 라인바						
LED 노출렌스			●	LED 무대조명						
LED 세면대 보조등			┆	LED 천관등						
LED T5 간접등		☐		LED 특수등						



매입 슬림등 32W/2 179등
 방습등 13등
 EL 20W D/N 6" 45등
 노출 벽등 1등

한길체육관 2층

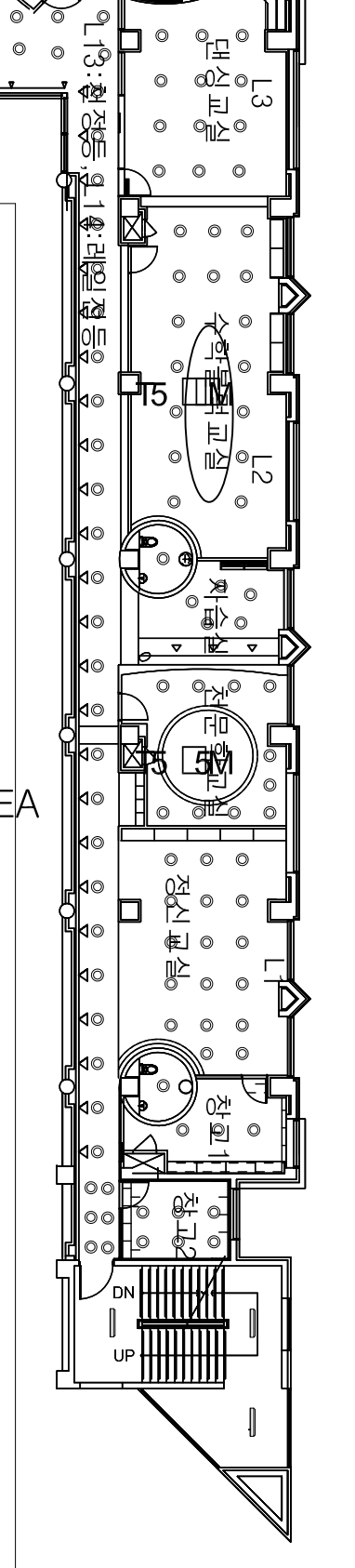
#	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무
	LED 매입 50W			○ LED DL □				■ LED 매입4각 서치			
	LED PP 10W	□		● LED 할로겐 매입				■ LED 매입 450 담파	□		
	LED 직부 50W	□		■ LED 할로겐 직부				■ LED 매입 600 담파	□		
	LED DL □	□		■ LED 매입4각 1구				□ LED 노출현등			
	LED DL □			■ LED 매입4각 2구				□ LED 노출벽부	□		
#	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무
	LED 글로브			▶ LED 라인바							
	LED 노출렌즈			● LED 무대조명							
	LED 세면대 보조등			— LED 천판등							
	LED T5 간접등			LED 특수등							
	LED 노출벽등										



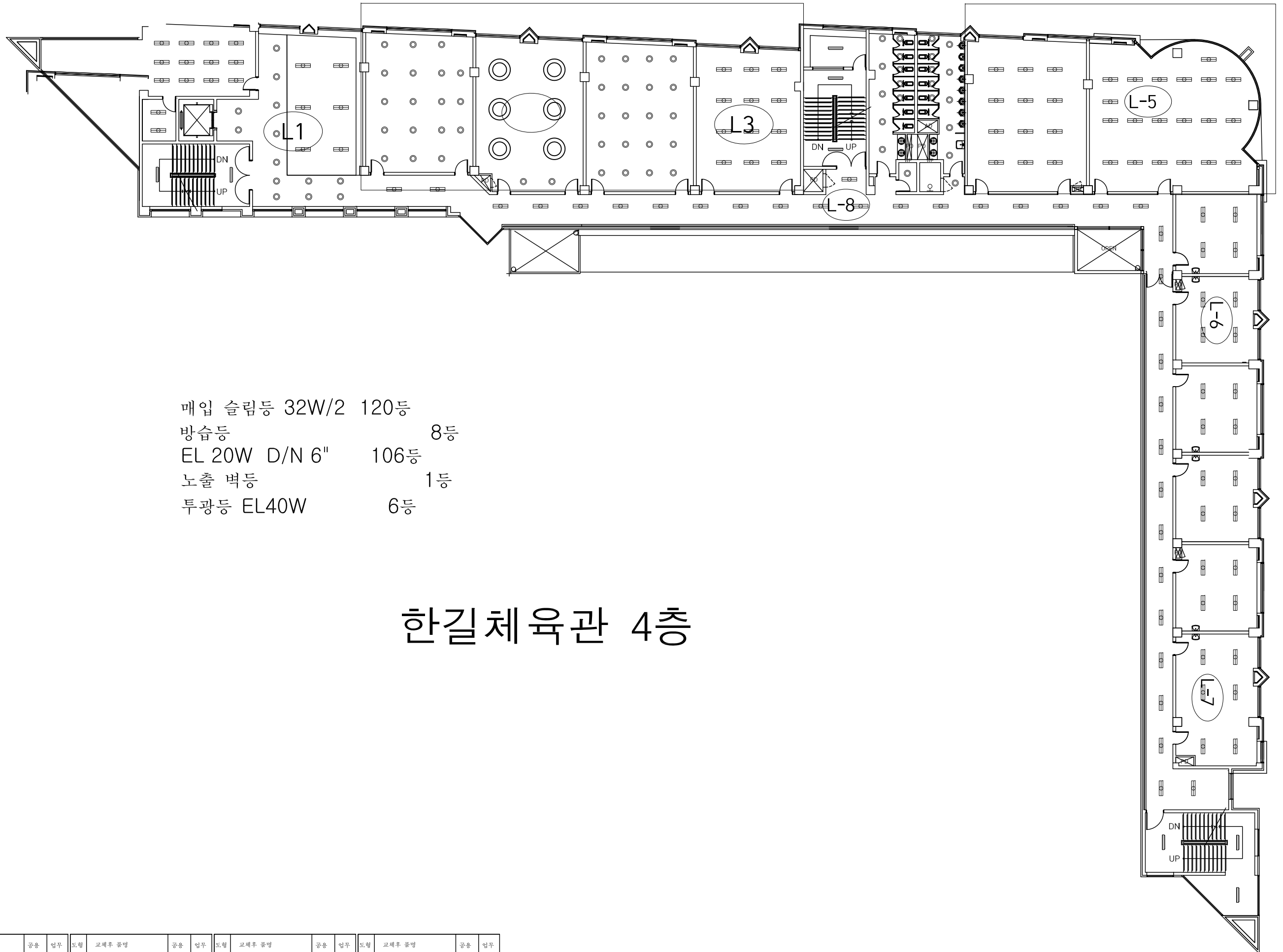
매입 슬림등 32W/2 13등
 방습등 8등
 EL 20W D/N 6" 335등
 노출 벽등 1등
 스포트 50W 10등
 라인바 20W 51등
 T5 1M 35등

한길체육관 3층

LINE BAR
 15W 램프 25EA



#	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무
	LED 매입 50W			○	LED DL			■	LED 매입4각 서지			○	LED 글로브		
	LED PP 50W	□		●	LED 할로젠 매입			■	LED 매입 450 담파	□		○	LED 노출센스		
	LED 직부 50W	□		■	LED 할로젠 직부			■	LED 매입 600 담파		□	▶	LED 세면대 보조등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 1구			□	LED 노출현등			—	LED T5 간접등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 2구			■	LED 노출벽등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 3구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 4구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 5구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 6구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 7구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 8구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 9구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 10구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 11구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 12구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 13구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 14구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 15구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 16구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 17구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 18구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 19구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 20구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 21구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 22구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 23구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 24구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 25구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 26구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 27구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 28구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 29구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 30구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 31구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 32구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 33구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 34구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 35구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 36구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 37구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 38구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 39구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 40구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 41구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 42구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 43구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 44구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 45구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 46구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 47구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 48구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 49구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		
	LED DL	□		■	LED 매입4각 50구			■	LED 노출천등	□		■	LED 노출벽등		



매입 슬림등 32W/2 120등
 방습등 8등
 EL 20W D/N 6" 106등
 노출 벽등 1등
 투광등 EL40W 6등

한길체육관 4층

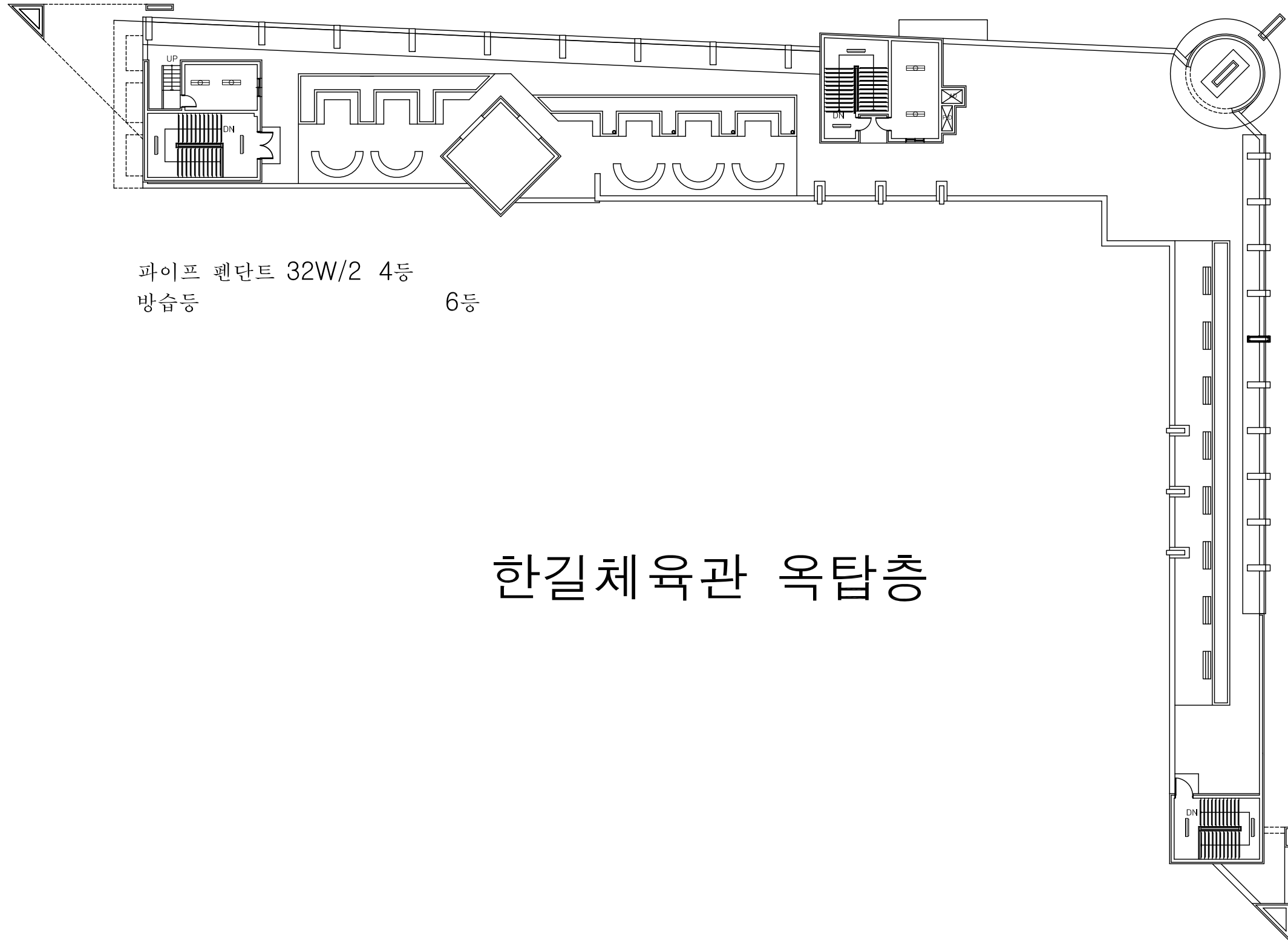
#	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무
	LED 매입 50W			○ LED DL				■ LED 매입4각 서지				○ LED 글로브			
	LED PP 10W	□		● LED 할로젠 매입				■ LED 매입 450 담파	□			○ LED 노출센스			
	LED 직부 50W	□		■ LED 할로젠 직부				■ LED 매입 600 담파		□		▶ LED 색면대 보조등			
	LED DL	□		■ LED 매입4각 1구				⊕ LED 노출원통				— LED T5 간접등			
	LED DL	□		■ LED 매입4각 2구				■ LED 노출반구	□			■ LED 노출배출등			
	LED DL	□		■ LED 매입4각 3구				■ LED 노출배출등	□			▶ LED 라인바			
	LED DL	□		■ LED 매입4각 4구				■ LED 노출배출등	□			● LED 무대조명			
	LED DL	□		■ LED 매입4각 5구				■ LED 노출배출등	□			■ LED 원반등			
	LED DL	□		■ LED 매입4각 6구				■ LED 노출배출등	□			■ LED 복수등			



매입 슬림등 32W/2 132등
 방습등 6등
 EL 20W D/N 6" 37등
 노출 벽등 1등

한길체육관 6층

도형	교체후 품명	공용	입부	도형	교체후 품명	공용	입부	도형	교체후 품명	공용	입부	도형	교체후 품명	공용	입부
■	LED 매입 50W			○	LED DL □			■	LED 매입4각 서지			○	LED 글로브		
■	LED FP □	□		●	LED 할로겐 매입			■	LED 매입 450 담과	□		○	LED 노출센스		
■	LED 지부 50W	□		■	LED 할로겐 직부			■	LED 매입 600 담과	□		▶	LED 세면대 보조등		
○	LED DL □	□		■	LED 매입4각 1구			□	LED 노출원등			—	LED T5 간접등		
○	LED DL □			■	LED 매입4각 2구			■	LED 노출벽부	□		■	LED 노출방폭등		

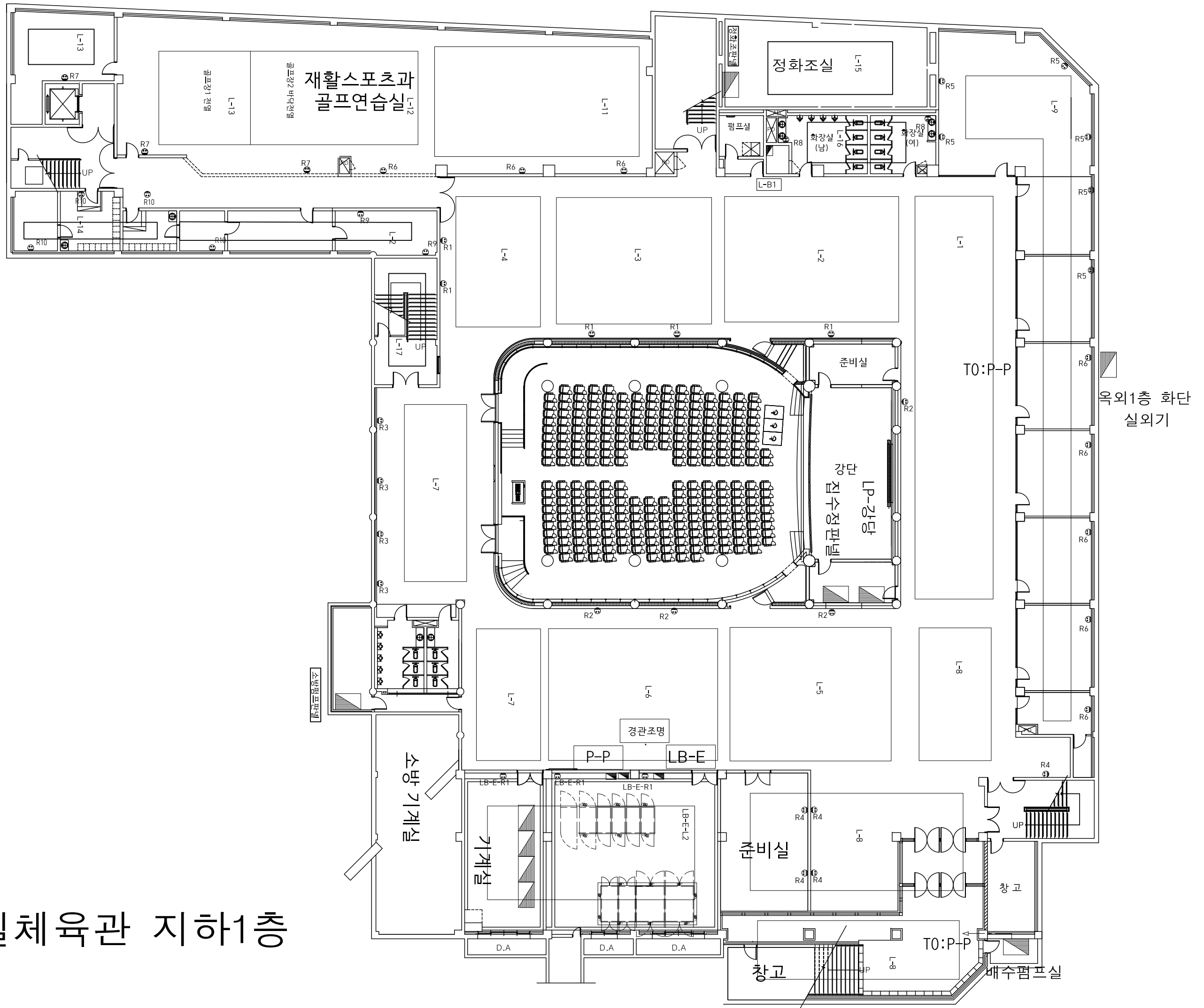


파이프 펜던트 32W/2 4등
방습등 6등

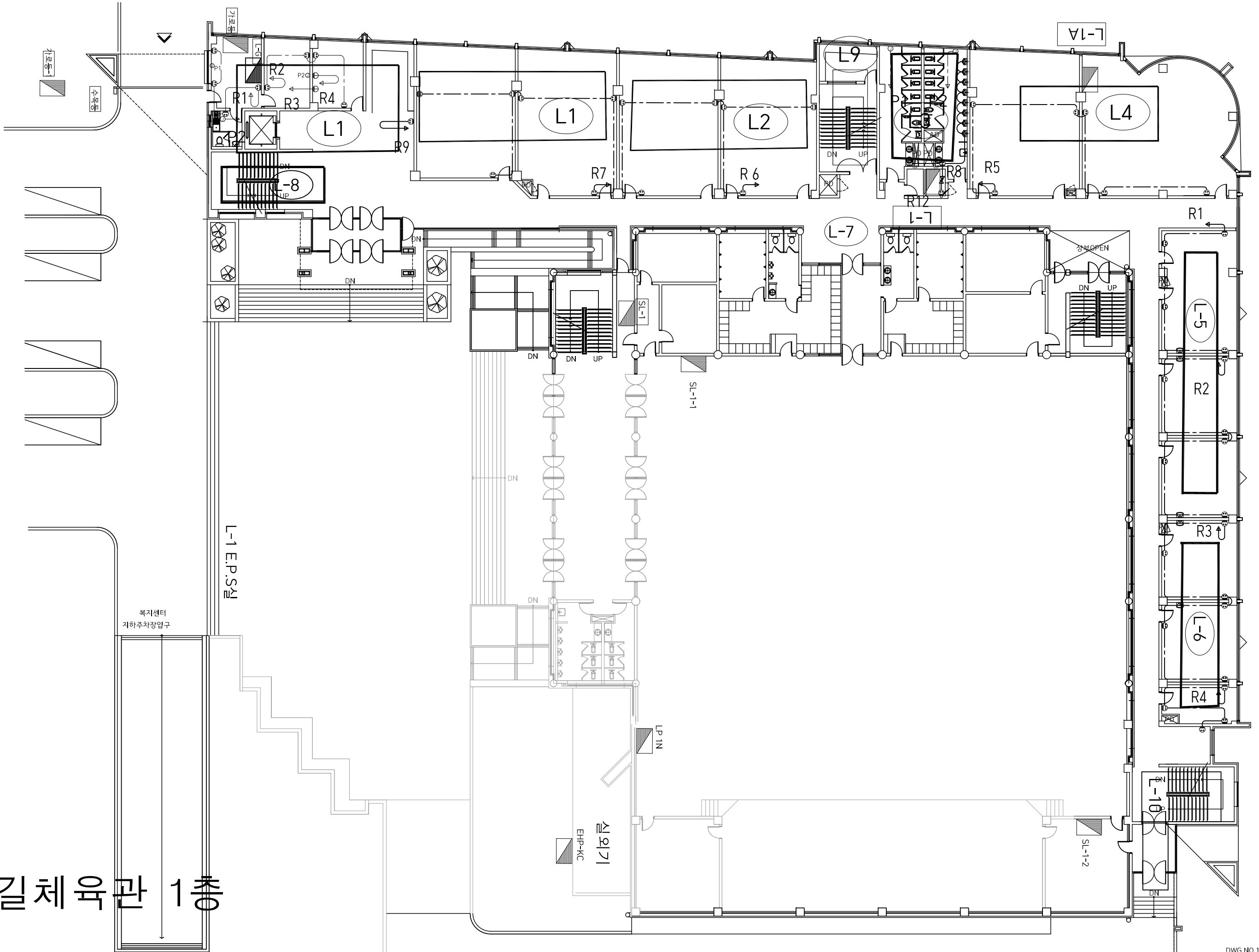
한길체육관 옥탑층

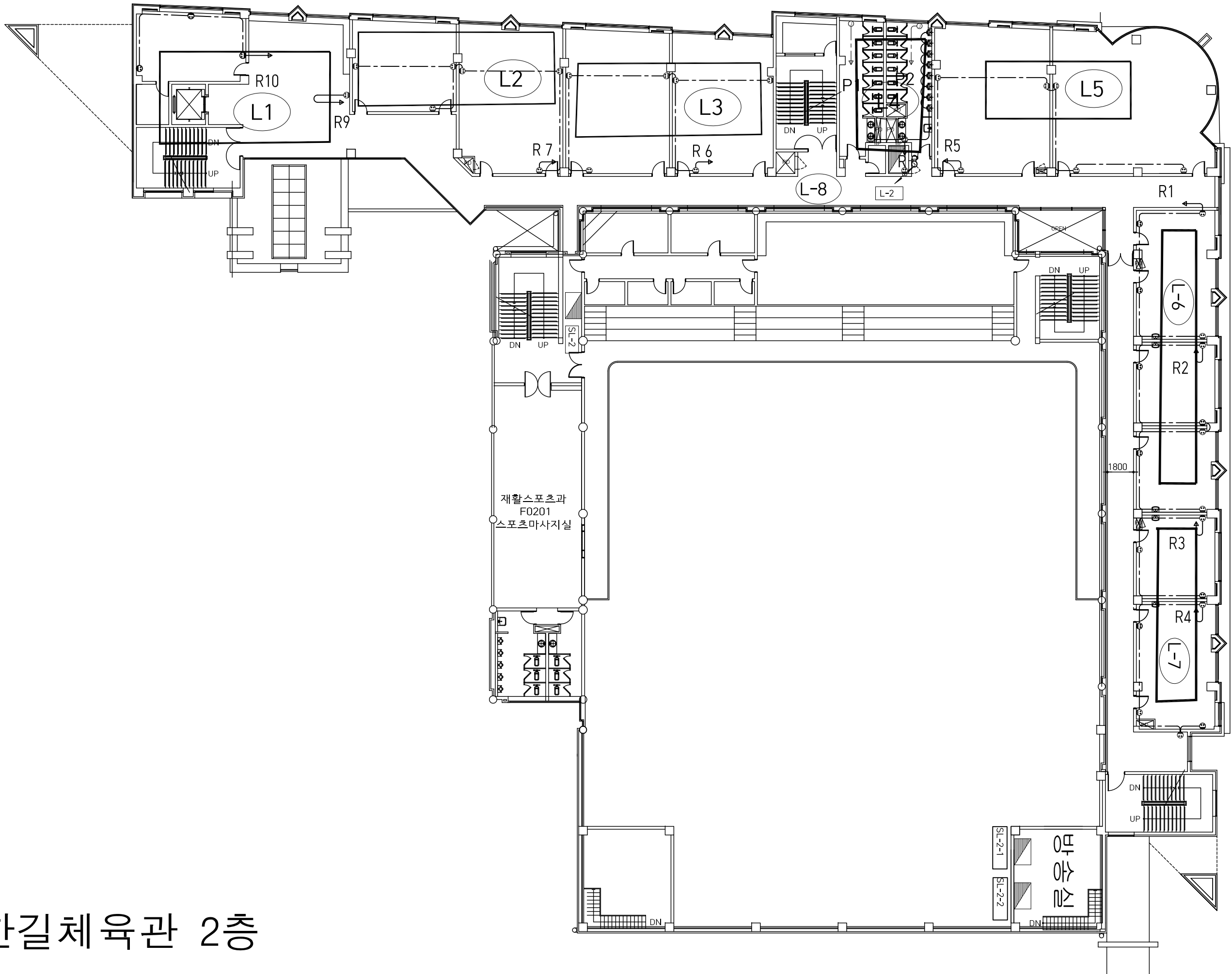
#	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무	도형	교체후 품명	공용	업무
	LED 배입 50W			○	LED DL			■	LED 배입4각 서치			○	LED 글로브		
	LED PP 10W	□		●	LED 할로겐 배입			■	LED 배입 450 담파	□		○	LED 노출센스		
	LED 직부 50W	□		■	LED 할로겐 직부			■	LED 배입 600 담파		□	▶	LED 세면대 보조등		
	LED DL	□		■	LED 배입4각 1구			⊕	LED 노출원통			—	LED T5 간접등		
	LED DL			■	LED 배입4각 2구			■	LED 노출배관등	□		■	LED 노출배관등		
	LED 배입 50W			○	LED DL			○	LED 글로브			▶	LED 라인바		
	LED PP 10W	□		●	LED 할로겐 배입			○	LED 노출센스			●	LED 무대조명		
	LED 직부 50W	□		■	LED 할로겐 직부			▶	LED 세면대 보조등			■	LED 원관등		
	LED DL	□		■	LED 배입4각 1구			—	LED T5 간접등			■	LED 특수등		
	LED DL			■	LED 배입4각 2구			■	LED 노출배관등	□		■	LED 노출배관등		

한길체육관 지하1층

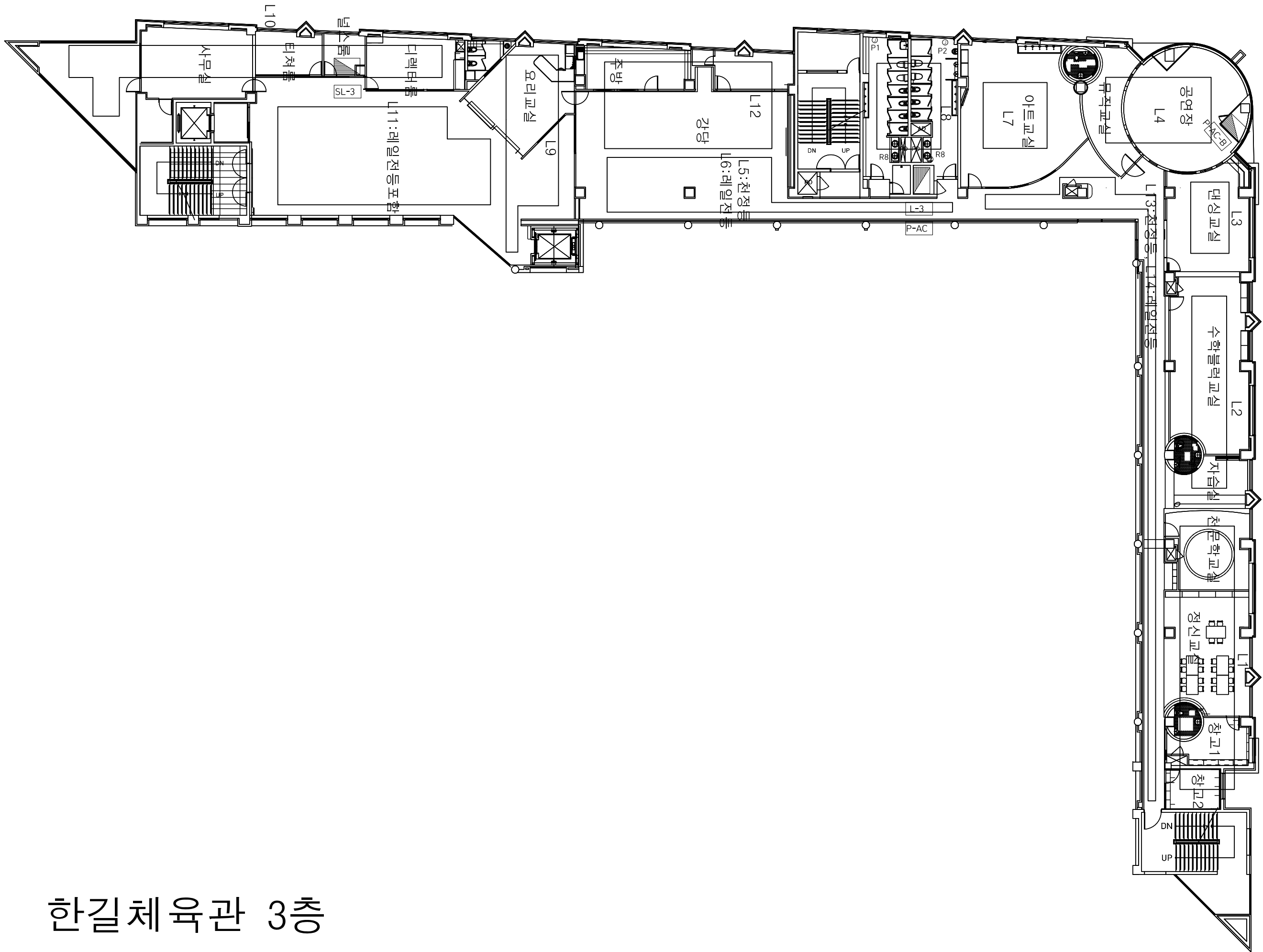


한길체육관 1층

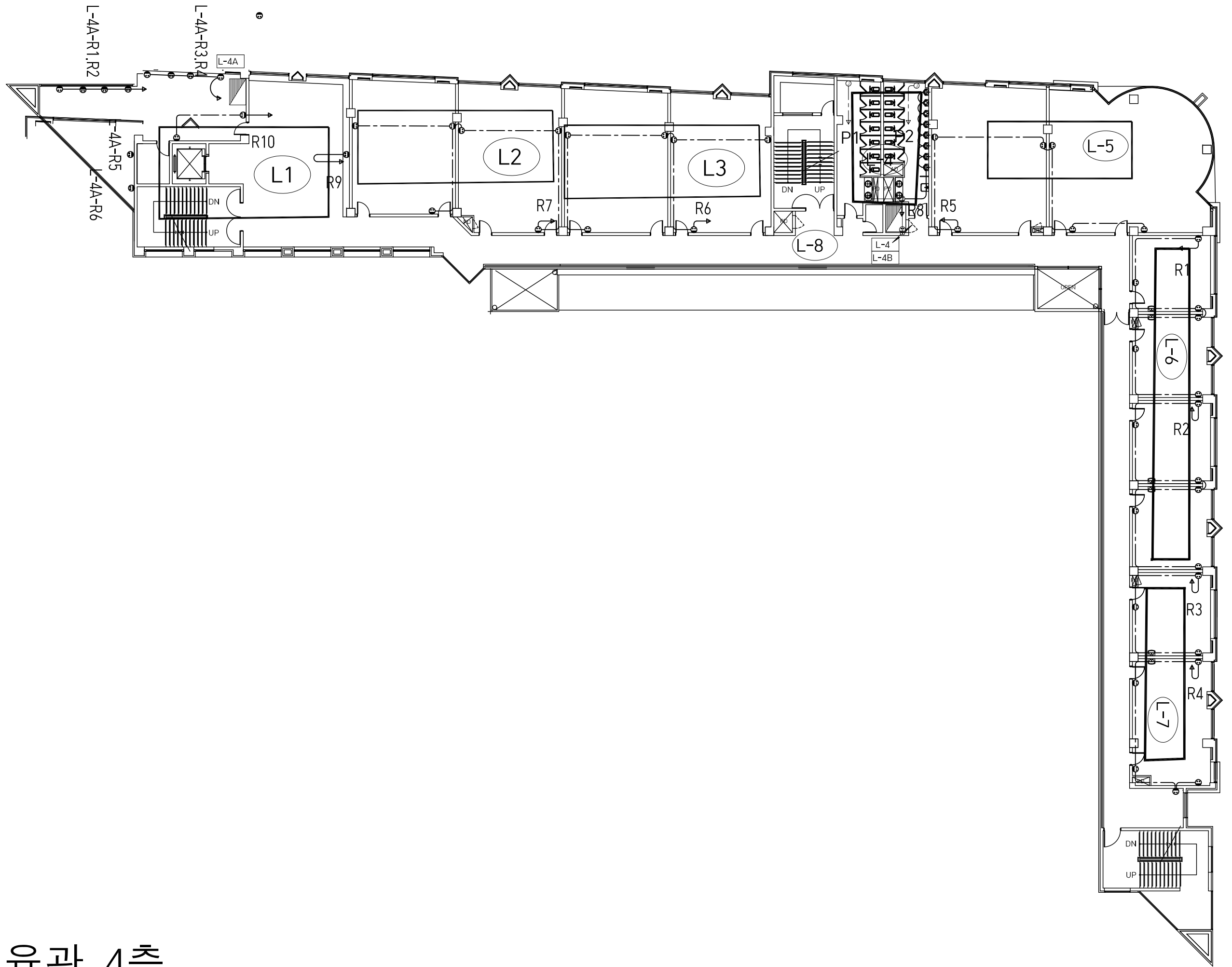




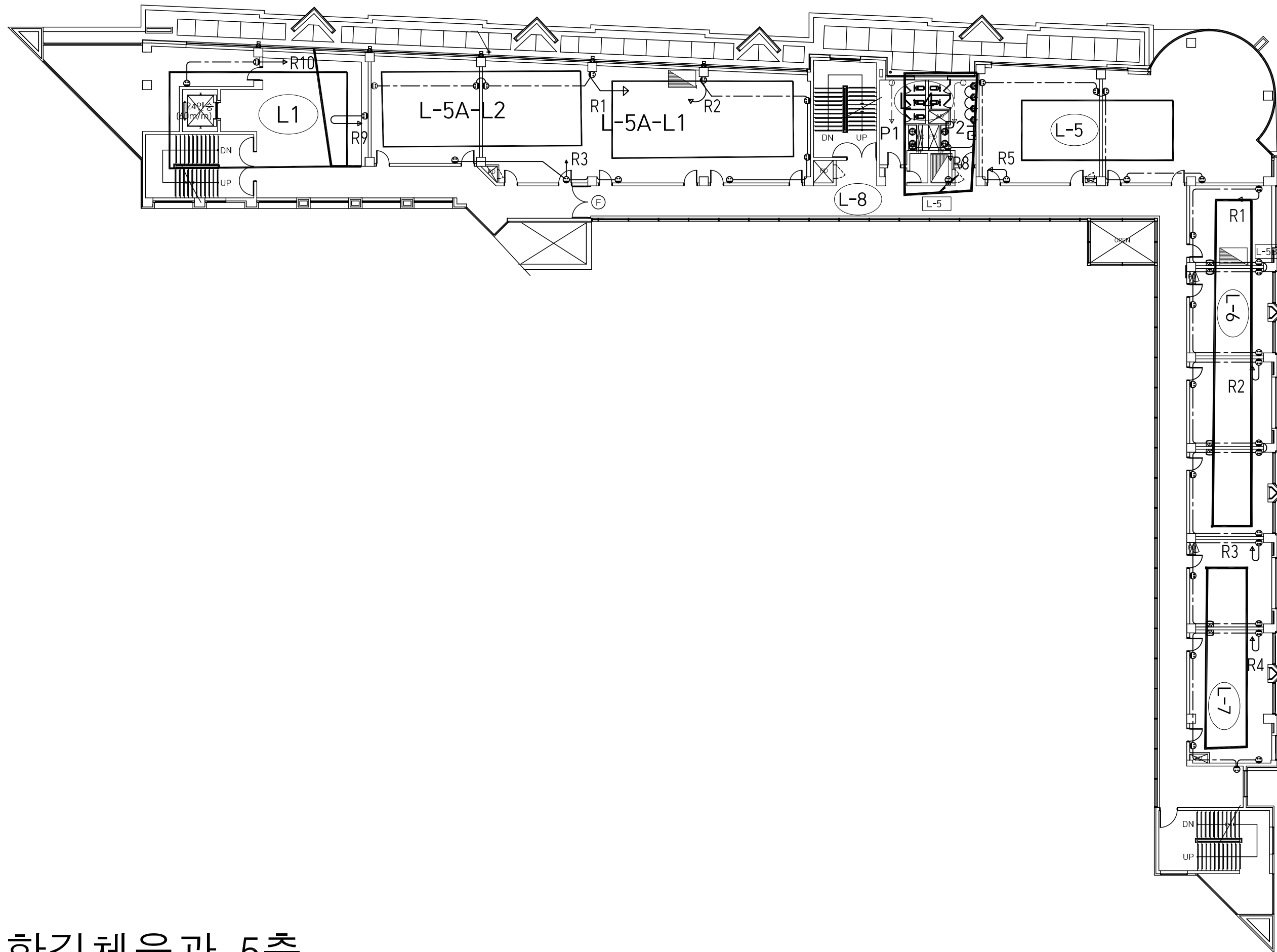
한길체육관 2층



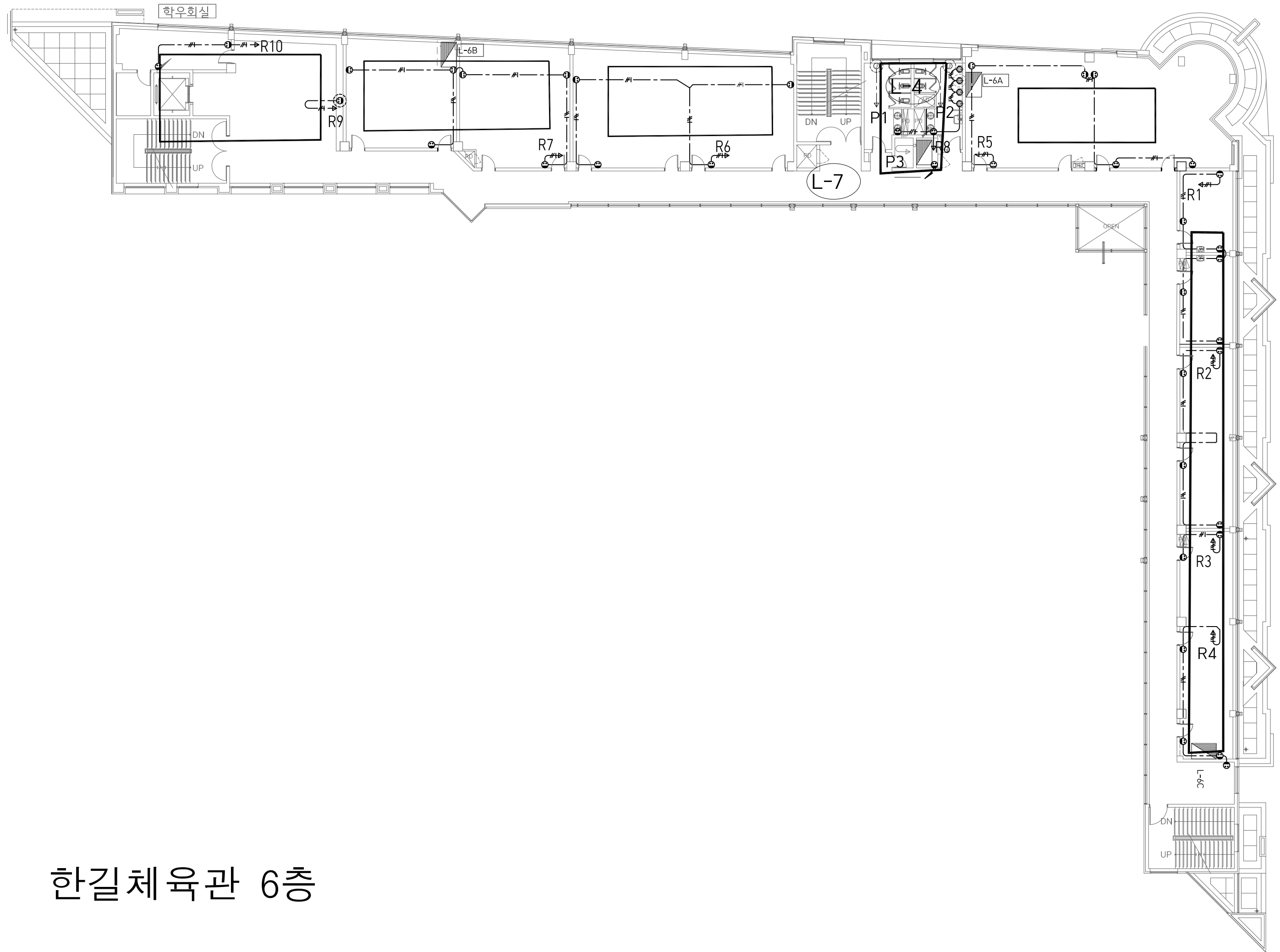
한길체육관 3층



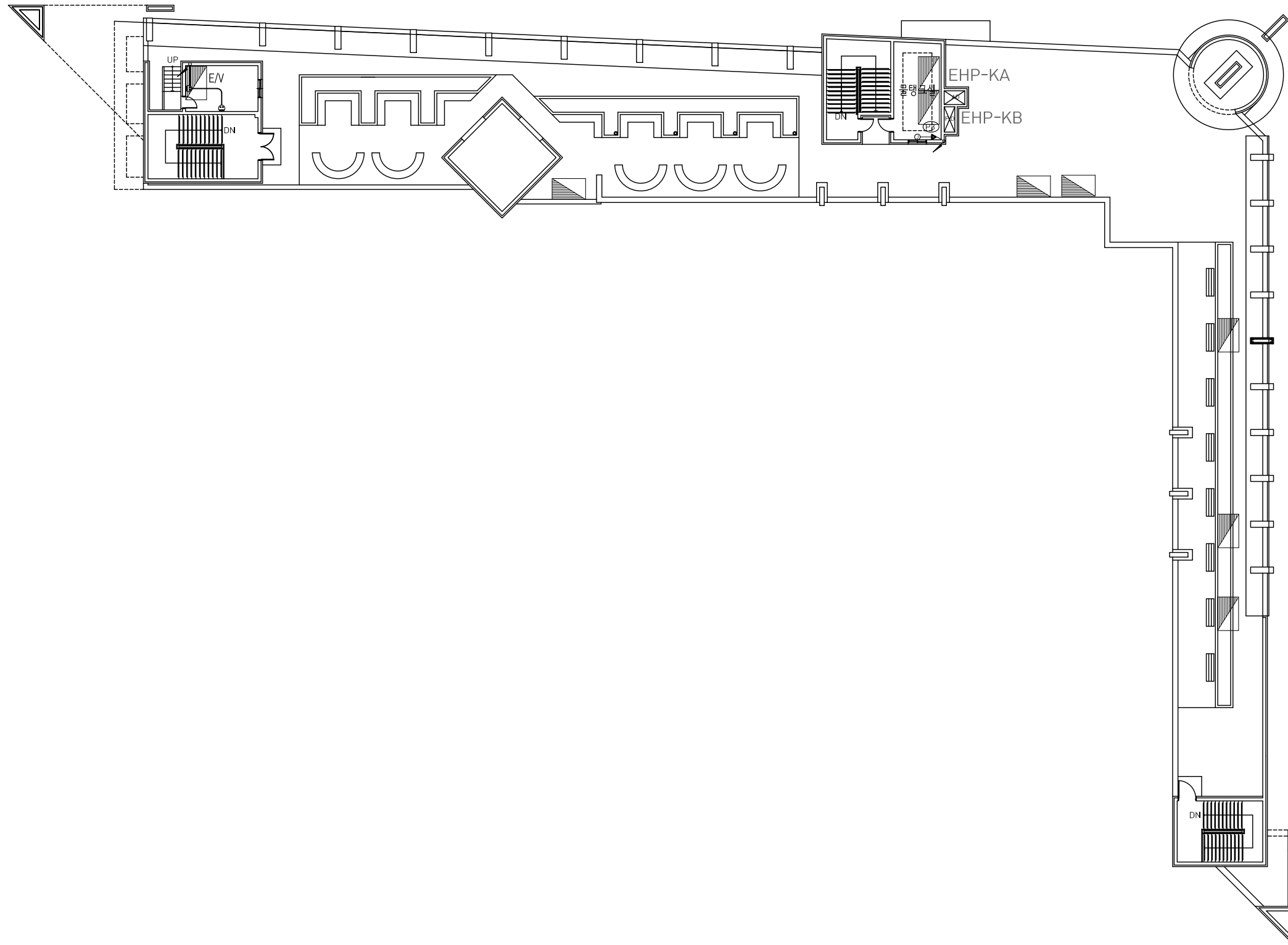
한길체육관 4층



한길체육관 5층



한길체육관 6층



한길체육관 옥탑층