B-19-013

노동부지정기관 제2014-120023호 www.석면조사.org

KBS신관 화장실 석면해체공사
석면 비산정도측정 결과 보고서

2019 년 12월

용역수행 기관 : 용운환경주식회사

서울특별시 동작구 상도로16 MGI 빌딩 4 층 Tel 02-836-6097~8 Fax 02-834-6095 석면관리팀

공기중 석면 비산농도측정 분석결과서

의뢰날짜	2019 . 12 . 21	의뢰항목	공기중 석면 비산농도 측정
현장주소	서울특별시 영등포구 여의공원로13 KBS 신관		
시료수량	16개	채취일시	2019 . 12 . 21
시료번호	B-191221-01 ~ 16	채 취 자	정 동 인

시료번호	시료위치	유 량 (L/min)	채기시간 (min)	유효여과 면적 (㎟)	공기 채취량(ℓ)	시료 섬유수 (개/㎟)	총 시야수	공시료 (개/㎟)	계수면적	단위 면적당 밀도	공기중 농도 (fiber/cc)	판정
B-191221-01	부지경계선-1	12	200	385	2400	10	100	1	0.00785	11.46	**0.002**	**노출기준미만**
B-191221-02	부지경계선-2	12	200	385	2400	8	100	1	0.00785	8.92	**0.001**	**노출기준미만**
B-191221-03	부지경계선-3	12	200	385	2400	7	100	1	0.00785	7.64	**0.001**	**노출기준미만**
B-191221-04	부지경계선-4	12	200	385	2400	9	100	1	0.00785	10.19	**0.002**	**노출기준미만**
B-191221-05	위생설비(지하1층)	12	35	385	420	3	100	1	0.00785	2.55	**0.002**	**노출기준미만**
B-191221-06	음압기(지하1층)	12	35	385	420	3.5	100	1	0.00785	3.18	**0.003**	**노출기준미만**
B-191221-07	폐기물반출구(지하1층)	12	35	385	420	3	100	1	0.00785	2.55	**0.002**	**노출기준미만**
B-191221-08	위생설비(2층)	12	35	385	420	3.5	100	1	0.00785	3.18	**0.003**	**노출기준미만**
B-191221-09	음압기(2층)	12	35	385	420	3	100	1	0.00785	2.55	**0.002**	**노출기준미만**
B-191221-10	폐기물반출구(2층)	12	35	385	420	2	100	1	0.00785	1.27	**0.001**	**노출기준미만**
B-191221-11	위생설비(3층)	12	35	385	420	3	100	1	0.00785	2.55	**0.002**	**노출기준미만**
B-191221-12	음압기(3층)	12	35	385	420	2	100	1	0.00785	1.27	**0.001**	**노출기준미만**
B-191221-13	폐기물반출구(3층)	12	35	385	420	3.5	100	1	0.00785	3.18	**0.003**	**노출기준미만**
B-191221-14	위생설비(5층)	12	35	385	420	3	100	1	0.00785	2.55	**0.002**	**노출기준미만**
B-191221-15	음압기(5층)	12	35	385	420	2	100	1	0.00785	1.27	**0.001**	**노출기준미만**
B-191221-16	폐기물반출구(5층)	12	35	385	420	3	100	1	0.00785	2.55	**0.002**	**노출기준미만**

* 노출기준 : 0.01 fiber/cc
* 분석방법 : PCM , Phase Contrast Microscope 위상차 현미경법
* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가 없이 재발행 될 수 없음.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분 석 일 자 : 2019 . 12 . 21

분 석 자 : 김 나 경

용 운 환 경 ㈜

주 소 : 서울특별시 동작구 상도로16 M.G.I빌딩 4F
TEL : 02-836-6097~8 FAX : 02-834-6095 http://www.석면조사.org

B-191221-1
●
부지경계선

B-191221-4
●
부지경계선

B-191221-3
●
부지경계선

B-191221-2
●
부지경계선

KBS-294

KBS-295

KBS-295

KBS-296

KBS-297

KBS-295

KBS-809

KBS-302

KBS-810

KBS-295

KBS-295

KBS-302

KBS-808

KBS-295

KBS-295

KBS-293

KBS-292

자료동

외부 데크

UP

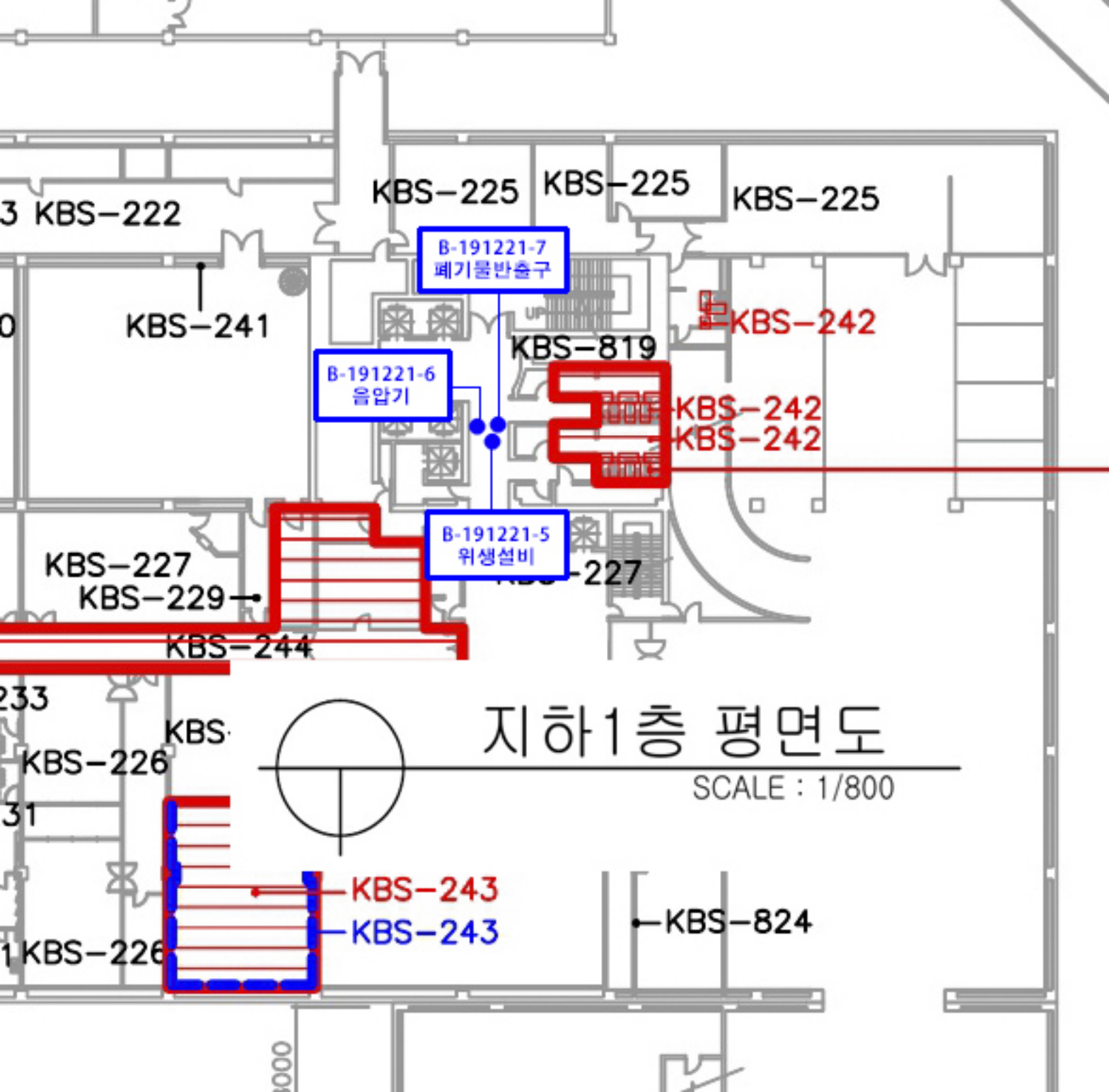
UP DN

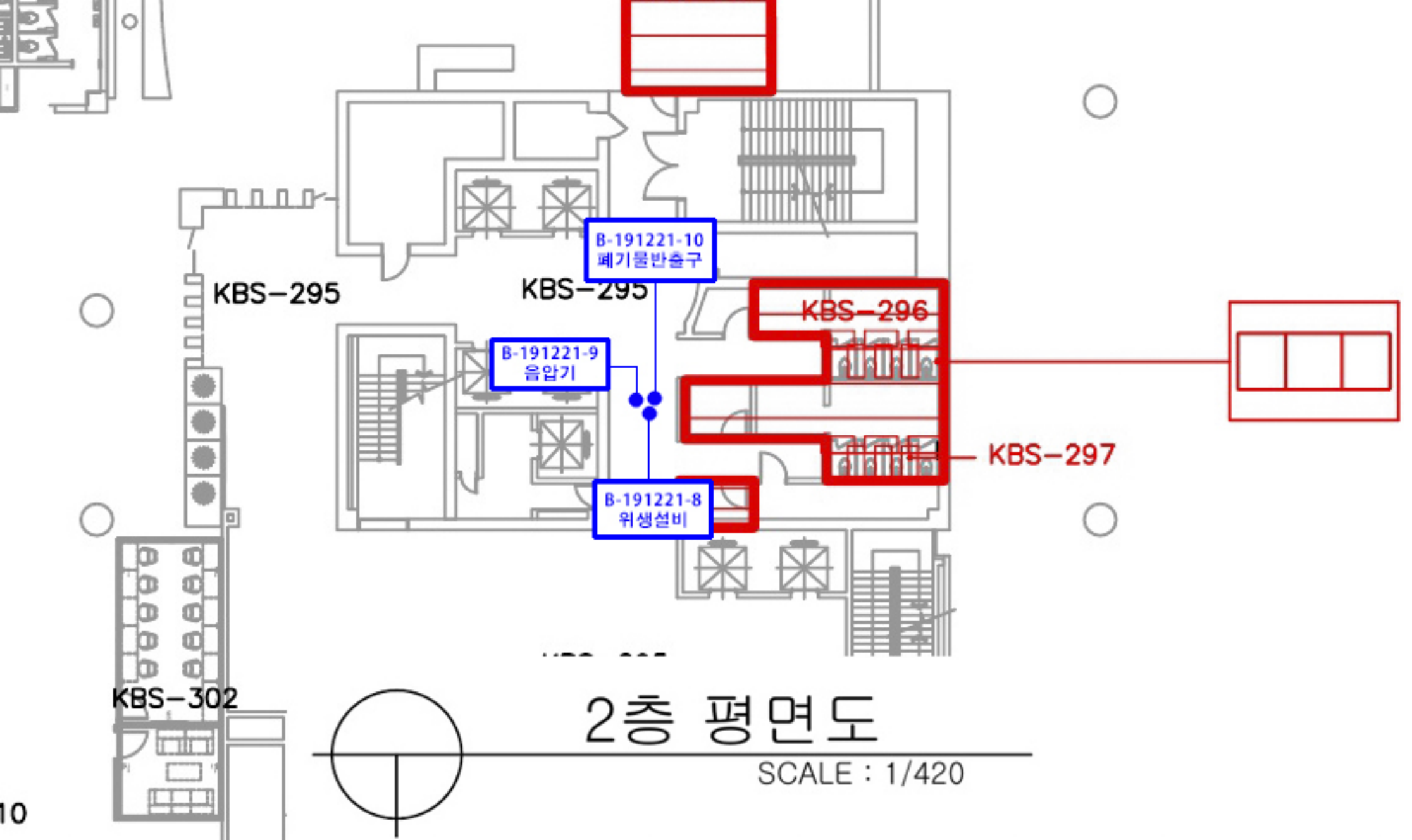
계단실

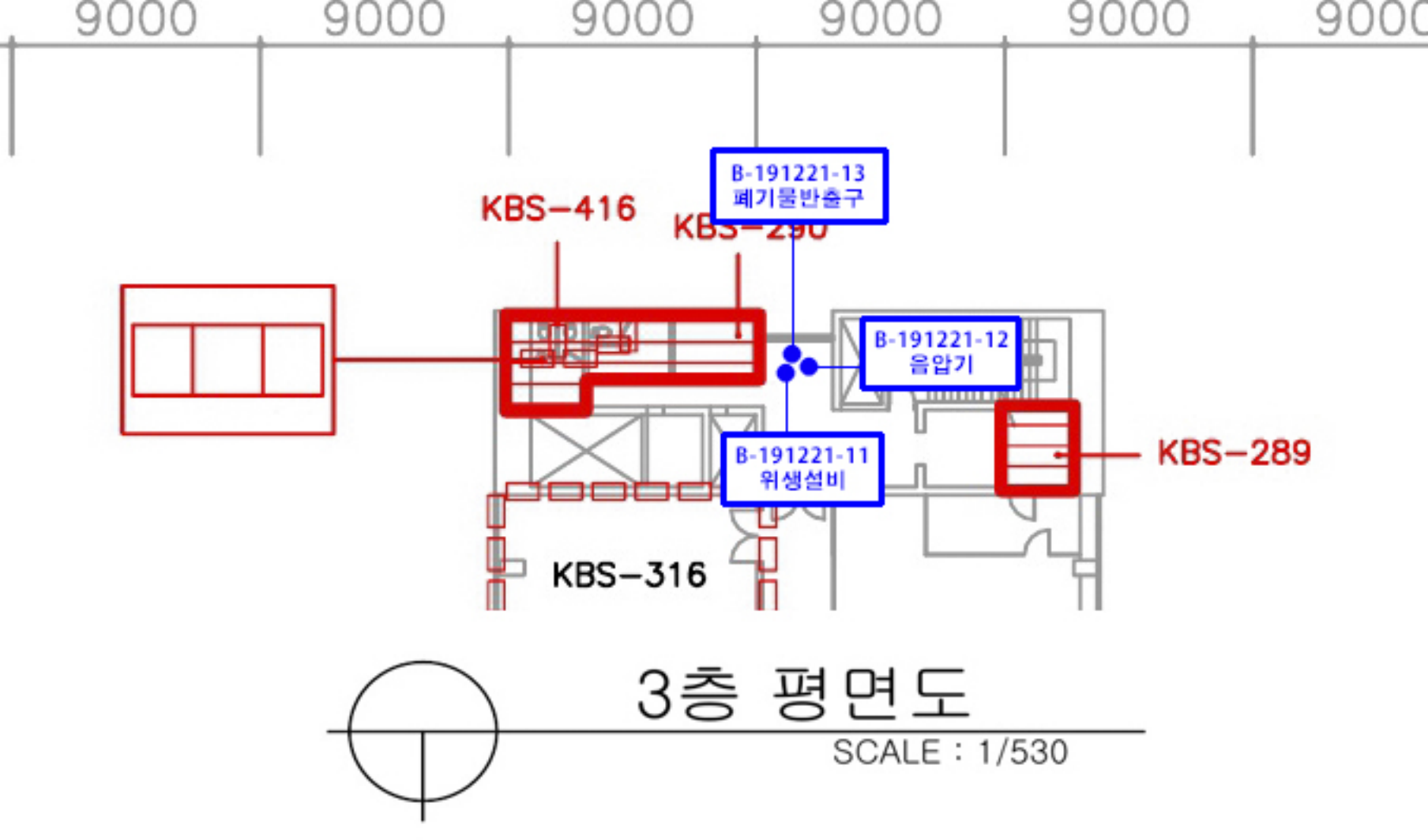
본관

2층 평면도

SCALE : 1/420

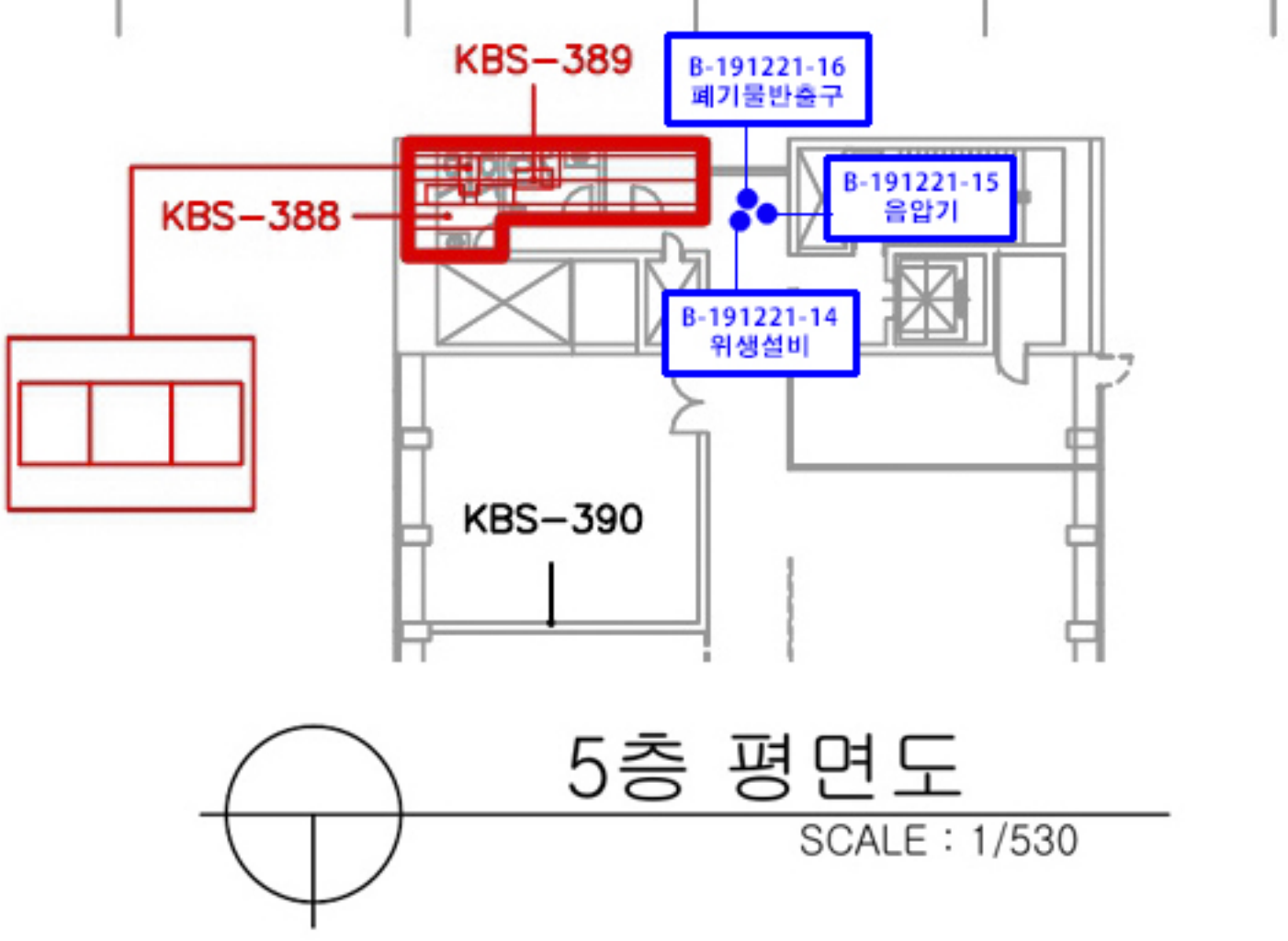

KBS-225
KBS-225
KBS-225
3 KBS-222
B-191221-7
폐기물반출구
KBS-241
KBS-242
KBS-819
B-191221-6
음압기
KBS-242
KBS-242
B-191221-5
위생설비
KBS-227
KBS-229
KBS-244
KBS-226
KBS-243
KBS-243
KBS-824
KBS-226
지하1층 평면도
SCALE : 1/800


B-191221-10
폐기물반출구
KBS-295
KBS-295
KBS-296
B-191221-9
음압기
KBS-297
B-191221-8
위생설비
KBS-302
2층 평면도
SCALE : 1/420



3층 평면도

SCALE : 1/530


KBS-389
B-191221-16
폐기물반출구
KBS-388
B-191221-15
음압기
B-191221-14
위생설비
KBS-390
5층 평면도
SCALE : 1/530