

# 건축물 석면 지도

[ 군산동원중학교 ]

전북 군산시 의료원로 146

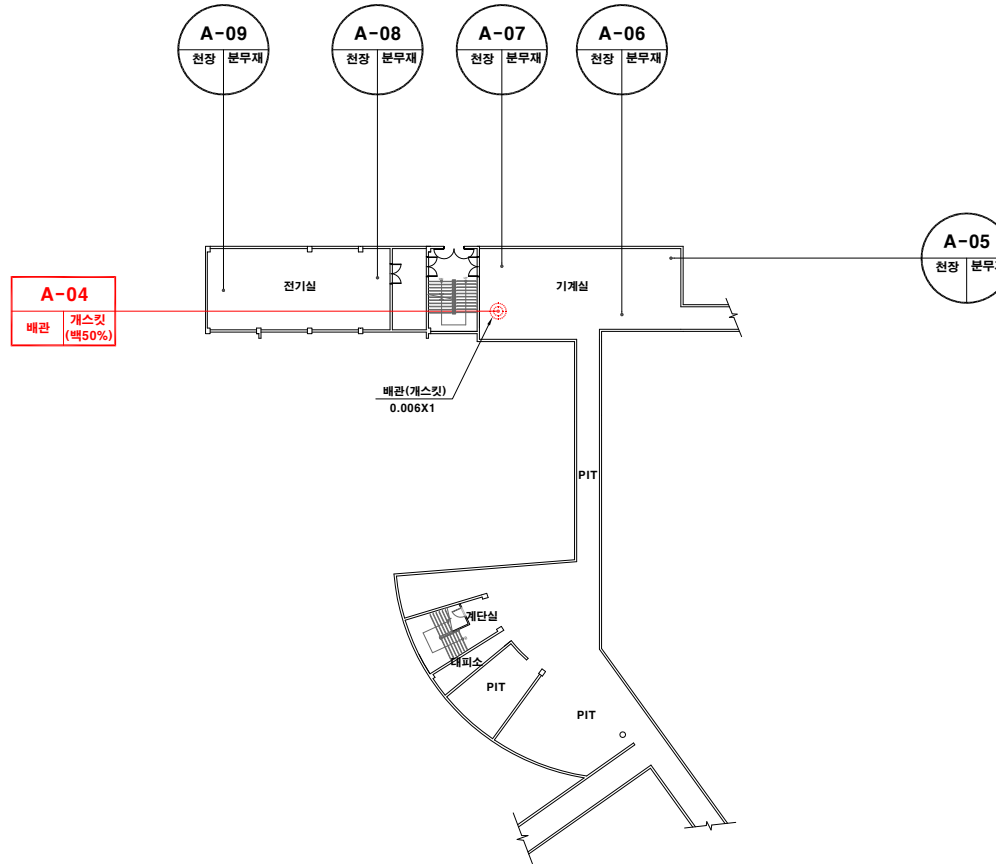


(주) 알 파 석 면 연 구 소  
Alpha an institute

전주시 덕진구 들사평서로 12(덕진동1가)  
TEL: (063) 291-8836  
FAX: (063) 291-8332

# 군산동원중학교 지하1층

명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적
D50		0.071(m²)	D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)



## 건축자재별 그림 범례

	천장재		바닥재
	벽재		보온재
	배관재		기타물질
	콘크리트		내화피복재
	지붕재		칸막이
	비석면		

## \*건축자재 인식표

시료 번호

시료 위치 건축자재 (황유류)

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

\*건축물명 : 군산동원중학교

\*건축물소재지 : 전북 군산시 의료원로 146

\*도면번호 : 14-08-22-01

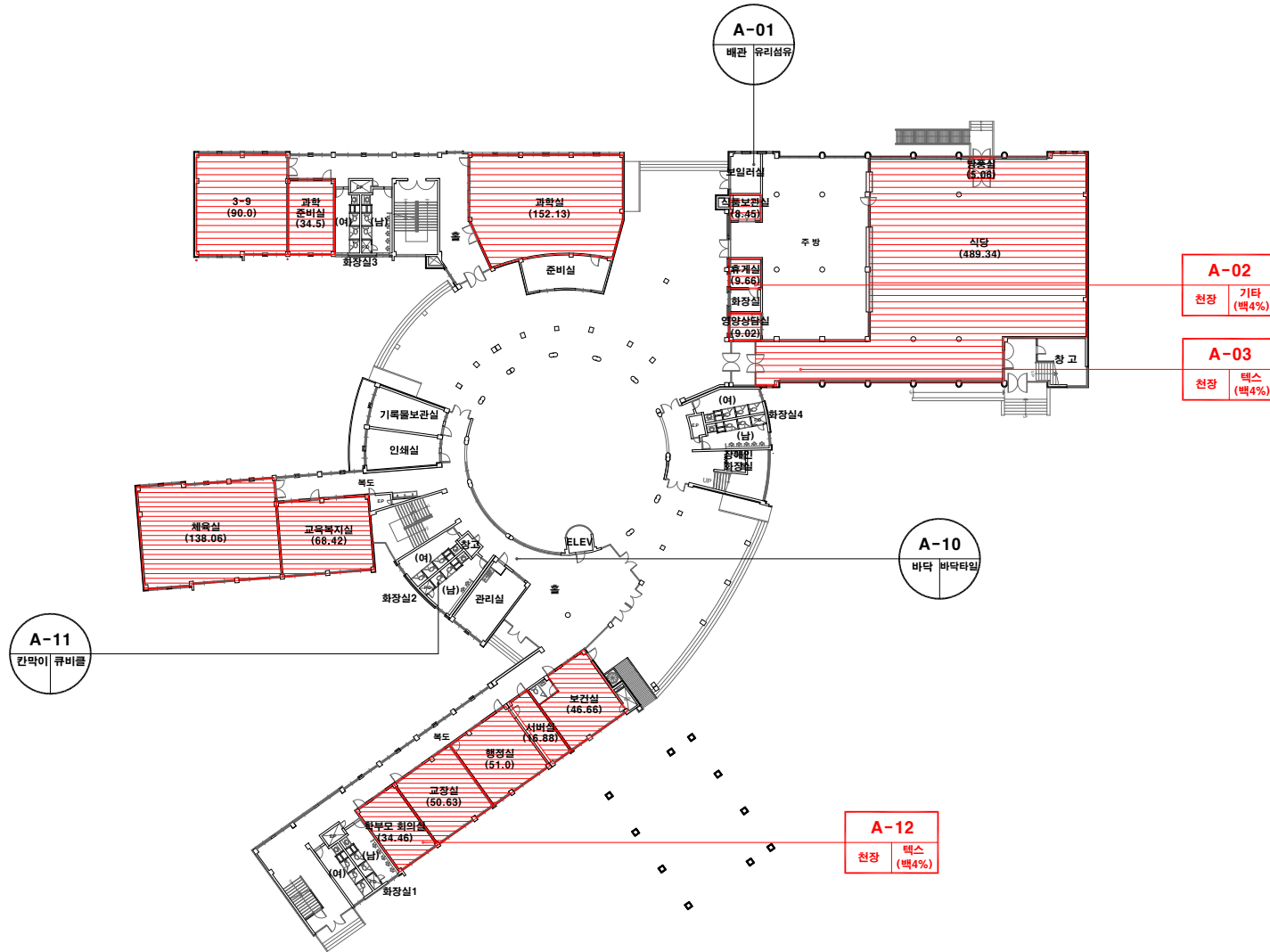
\*석면조사기관 : (주)알파석면연구소

\*석면분석기관 : (주)알파석면연구소

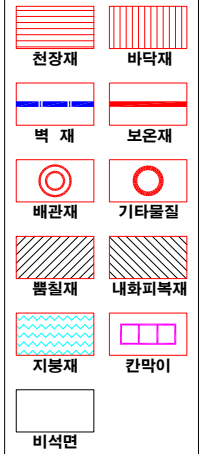
\*조사일자 : 2014.08.22.

시료번호	시료채취위치	건축자재	동일물질구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면종류	석면함유량(%)	위해성평가점수	위해성등급	관리방안
A-04	지하1층 기계실 배관	개스킷	지하1층 기계실 배관	0.01 m²	백석면	50%	5	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사,배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

# 군산동원중학교 1층



## 건축자재별 그림 범위



## \*건축자재 인식표

### 시료 번호

시료 위치 건축자재 (용유물)

석면 함유 시료

### 시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

\*건축물명 : 군산동원중학교

\*건축물 소재지 : 전북 군산시 의로원로 146

\*도면번호 : 14-08-22-02

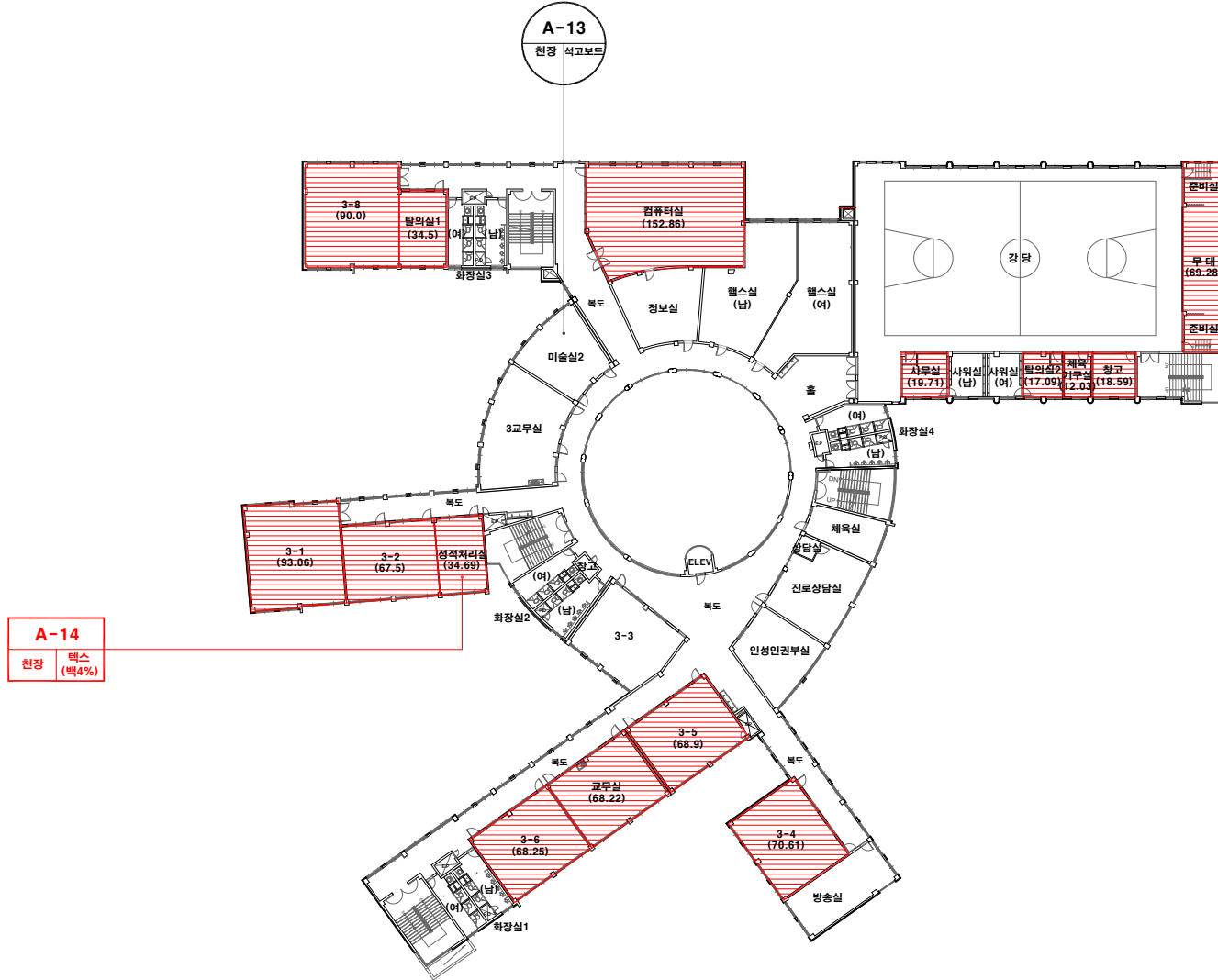
\*석면조사기관 : (주)알파석면연구소

\*석면분석기관 : (주)알파석면연구소

\*조사일자 : 2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-02	1층 휴게실(식당) 천장	기 타	1층 휴게실(식당) 천장	9.66 m <sup>2</sup>	백색면	4%	7	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
A-03	1층 식당 천장	텍 스	1층 식당, 방풍실, 식품보관실, 영양상당실, 과학실, 과학준비실, 3-9 천장	788.5 m <sup>2</sup>	백색면	4%	9	낮음	
A-12	1층 학부모 회의실 천장	텍 스	1층 체육실, 교육복지실, 학부모 회의실, 교장실, 행정실, 서버실, 보건실 천장	406.11 m <sup>2</sup>	백색면	4%	9	낮음	

# 군산동원중학교 2층



## 건축자재별 그림 범례



## \*건축자재 인식표

### 시료 번호

시료 위치 건축자재 (항유율)

석면 함유 시료

### 시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

\*건축물명:  
군산동원중학교

\*건축물 소재지:  
전북 군산시 의료원로 146

\*도면번호:  
14-08-22-03

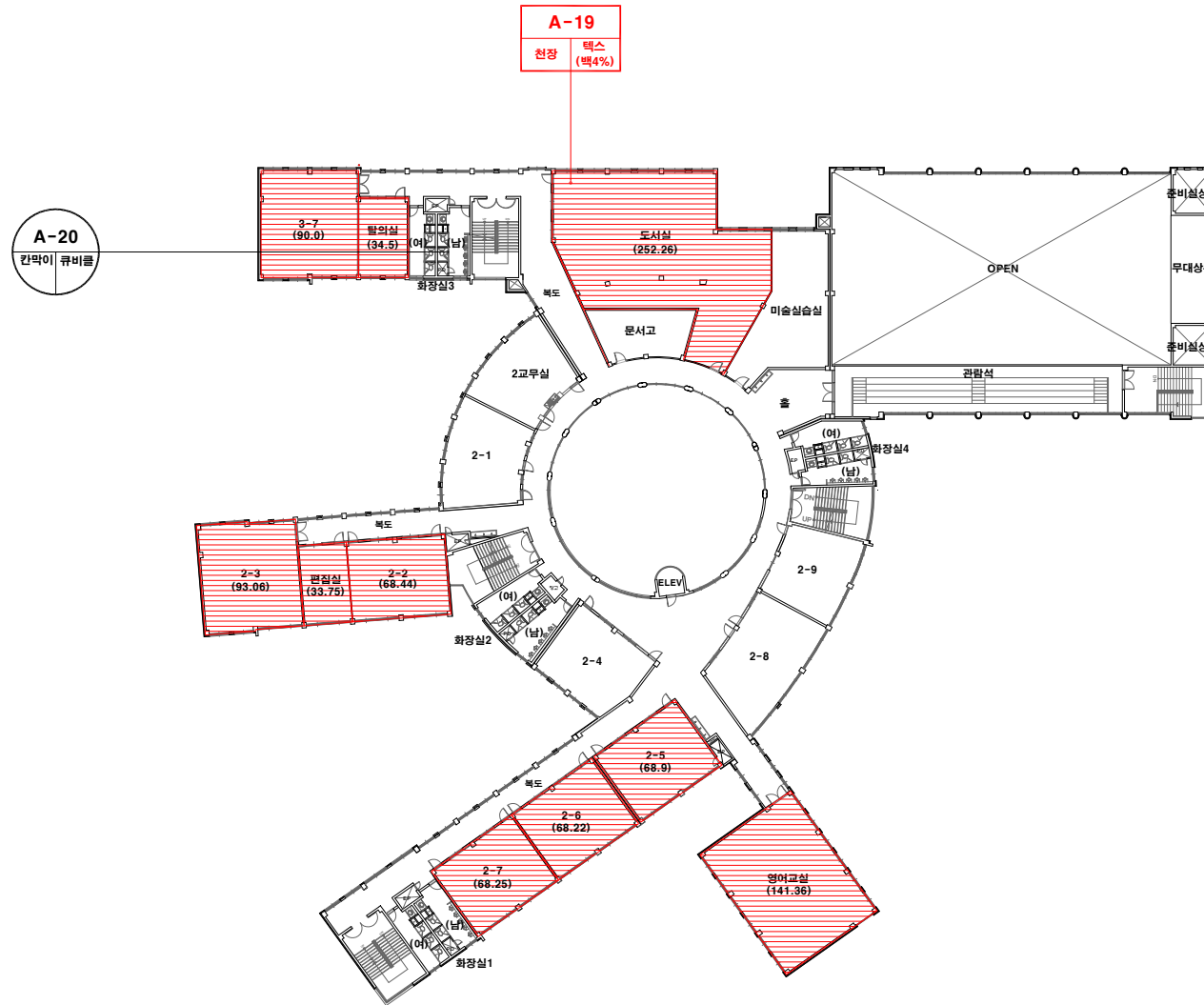
\*석면조사기관:  
(주)알파석면연구소

\*석면분석기관:  
(주)알파석면연구소

\*조사일자:  
2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-14	2층 성적처리실 천장	텍스	2층 3-1, 3-2, 3-4, 3-5, 3-6, 3-8, 탈의실1,2, 컴퓨터실, 성적처리실, 무대, 사무실, 체육기구실, 창고, 교무실 천장	885.29 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

# 군산동원중학교 3층



## 건축자재별 그림 범위



## \*건축자재 인식표

시료 번호  
시료 위치 건축자재 (항유물)  
석면 함유 시료

시료 번호  
시료 위치 건축자재  
석면 비함유 시료

\*건축물 명 :  
군산동원중학교

\*건축물 소재지 :  
전북 군산시 의료원로 146

\*도면 번호 :  
14-08-22-04

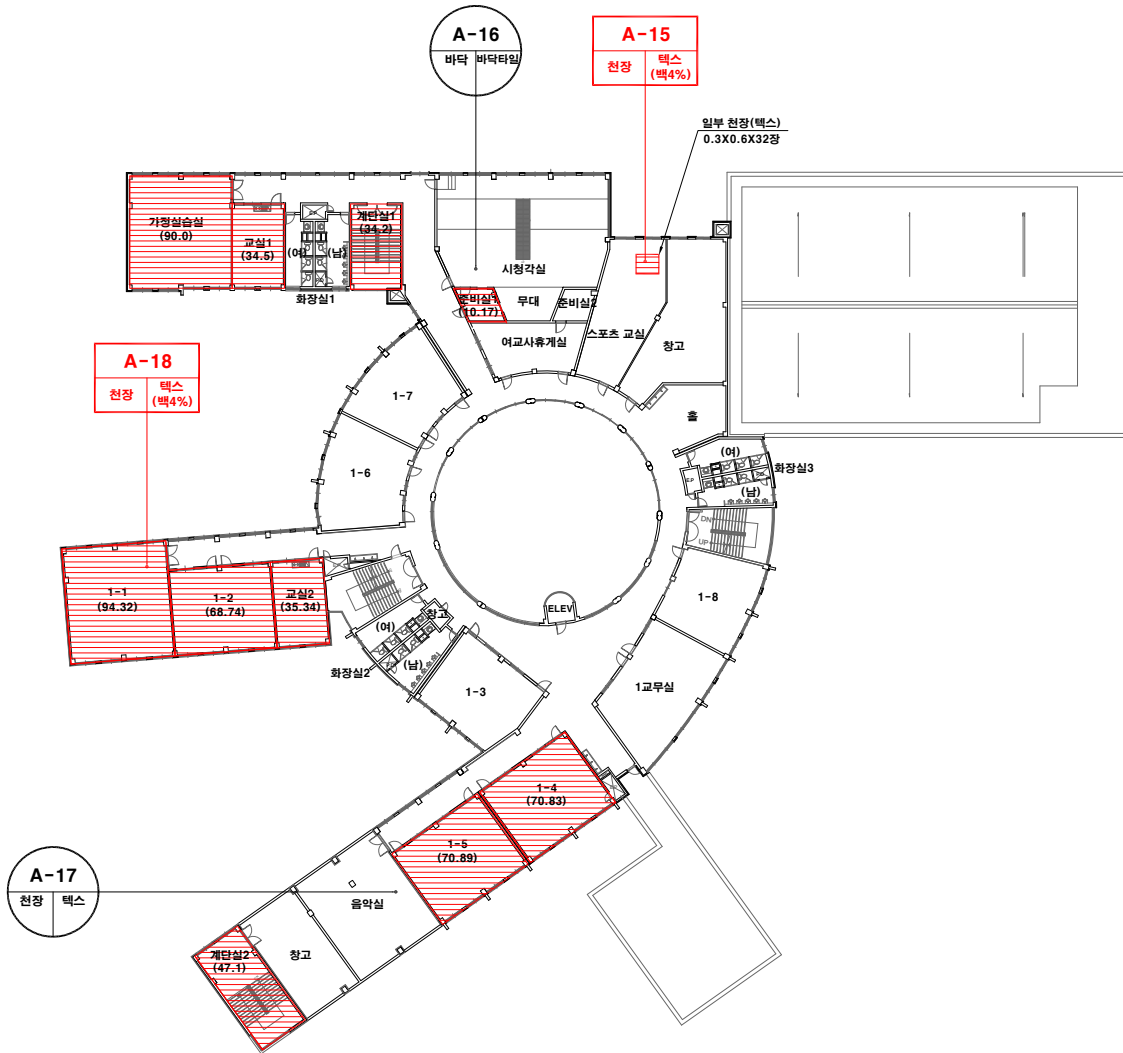
\*석면 조사 기관 :  
(주)알파석면연구소

\*석면 분석 기관 :  
(주)알파석면연구소

\*조사일자 :  
2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-19	3층 도서실 천장	텍스	3층 2-2, 2-3, 2-5, 2-6, 2-7, 3-7, 탈의실, 도서실, 편집실, 영어교실 천장	918.74 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축을 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

# 군산동원중학교 4층



## 건축자재별 그림 범례



## \*건축자재 인식표

### 시료 번호

시료 위치, 건축자재 (항유물)

석면 함유 시료

### 시료 번호

시료 위치, 건축자재

석면 비함유 시료

\*건축물명: 군산동원중학교

\*건축물소재지: 전북 군산시 의료원로 146

\*도면번호: 14-08-22-05

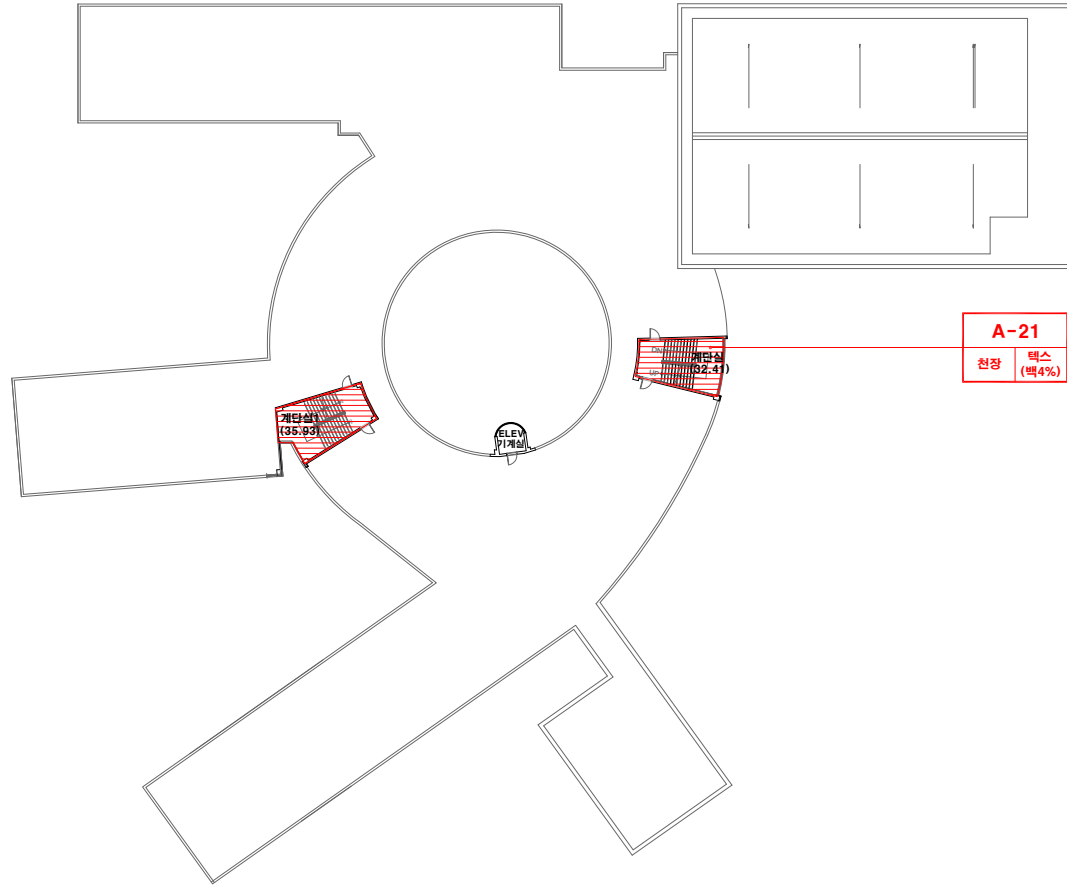
\*석면조사기관: (주)알파석면연구소

\*석면분석기관: (주)알파석면연구소

\*조사일자: 2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-15	4층 스포츠교실 천장	텍스	4층 스포츠교실 일부 천장	5.76 m <sup>2</sup>	백석면	4%	2	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
A-18	4층 1-1 천장	텍스	4층 가정실습실, 교실1,2, 계단실1,2, 준비실1, 1-1, 1-2, 1-4, 1-5 천장	556.09 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	

# 군산동원중학교 옥상층



## 건축자재별 그림 범례



## \*건축자재 인식표

시료 번호

시료 위치 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

\*건축물명 : 군산동원중학교

\*건축물소재지 : 전북 군산시 의료원로 146

\*도면번호 : 14-08-22-06

\*석면조사기관 : (주)알파석면연구소

\*석면분석기관 : (주)알파석면연구소

\*조사일자 : 2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ) , 부피(m <sup>3</sup> ) , 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-21	옥상층 계단실 천장	텍스	옥상층 계단실, 계단실1 천장	68.34 m <sup>2</sup>	백석면	4%	5	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행