

2023. 8.

1관 7층 병동촬영실 공간조정 공사(건축)
(조선대학교병원)

1. 일반사항

- 1.1 모든 공사 및 재료는 관계법령 및 조례, 규정에 적합하여야 하며, 각 도면과 본 공사의 특기 및 일반 시방서와 건축공사 표준시방서(건설부 제정)에 적합하게 시공하여야 한다.
- 1.2 시공자는 시공 전에 건축도면과 구조, 기계, 전기, 토목, 조경 등의 관련도면을 검토하여 각종 개구부, 치수, 위치, 형상, 장비 및 기기의 설치 등을 확인하여야 하며, 서로 상이한 사항이 있을 때에는 필히 설계자와 협의, 결정한 후 시공하여야 한다.
- 1.3 본 도면에 기술된 치수의 표기는 특기사항이 없는 한 mm 단위로 한다.
- 1.4 도면에 표기된 치수는 도면 그림의 크기에 우선하므로 도면을 SCALE로 재서 치수를 결정하여서는 안되며, 서로 상이하거나 표기되지 않은 사항이 있을 때에는 필히 설계자와 협의하여야 한다.
- 1.5 층고는 별도로 표기된 경우를 제외하고, 한 층의 바닥마감 기준선에서 직상층의 바닥마감 기준선까지의 높이를 나타낸다.
(단, 최상층의 경우는 최상층 슬라브 상단까지의 높이를 나타낸다.)
- 1.6 천장고는 바닥 마감선에서 천장 하단 마감선까지의 높이를 나타내며, 천장이 없는 경우는 상부슬라브 하단까지의 높이를 나타낸다.
- 1.7 평면 상에 표기된 개구부 치수는 해당 벽체의 개구부 치수를 나타낸 것이므로 창호의 실제 치수는 창호일람표 및 창호상세도를 참조하여야 한다.
- 1.8 모든 구조 부재의 정확한 크기 및 위치는 구조도면에 의하여 시공하여야 한다.

2. 기타사항

- 2.1 공정표 변경 시 즉시 감독관 및 기타 공중에 연락을 하여야 하며, 작업 전, 후 보고 및 익일 작업에 대한 보고를 하여야 한다.
- 2.2 공사 시작 시 안전관리, 공사 중 감염관리 등에 대한 감독관의 승인을 득한 후 시작하여야 하며, 당일 작업 완료 및 공사 완료 후 현장 정리에 대한 감독관의 확인을 받아야 한다.
- 2.3 공사 중 자재, 재료의 선정은 자재승인서를 제출 후 감독관과 협의 후 선택, 시공하여야 하며, 공사완료 후 제품번호 및 납품확인서, 시험성적서 등을 제출 하여야 한다.
- 2.4 창호 등은 필히 현장 실측 후 감독관과 협의 후 제작 시공하여야 한다.
- 2.5 창호 및 유리는 남부지방 에너지절약기준에 맞게 사용하며, 시험성적서를 제출하여야 한다.
- 2.6 작업 시작 전 주변 실(윗층, 아래층 포함)에 공사를 알리는 통보를 하여야 하며, 소음, 분진, 이동불편 등 민원 발생시 즉시 공사를 중지하여야 한다.
- 2.7 공사는 가급적 주말 또는 평일 및 토요일 진료시간 이후에 진행하며, 특히 철거 공사 및 소음 및 분진, 이동불편 등이 발생하는 공사는 소음, 분진 등을 최소화 할 수 있는 공법을 사용하고, 주말 또는 평일 및 토요일 진료시간 이후에 하여야 한다.
- 2.8 공사전 개구부 및 환기구, 냉난방기, 출입문 등 보양을 하여야 하며 공사 완료시까지 유지하여 분진 및 소음으로 인한 민원 및 오염이 없어야 한다.
- 2.9 벽지, 필름, 롤블라인드 등 마감재료는 방염 제품 사용 또는 방염 처리하여야 한다.

3. 벽체

- 3.1 모든 공사의 기존 및 신설 벽체는 상부 구조체(슬래브, 보 등) 하단까지 양면등을 매입하여 연장 밀실 시공하여 소음을 차단하여야 하며, 시공 전, 중, 후 사진을 제출하여야 한다.
- 3.2 벽체의 마감재료에 따라 벽지는 석고보드위, 필름 및 페브릭은 MDF 9T위를 기본으로 한다.
- 3.3 벽체의 마감재료는 방염을 하여야 한다.(인증서 또는 성적서를 제출)

4. 바닥

- 4.1 모든 공사의 바닥은 기존 바닥재를 제거 후 자동수평몰탈(5T) 시공 후 전용 바닥재를 시공한다.
- 4.2 바닥 마감재는 바닥 시공 15일 전 패턴도(대안3개)를 제출하여 협의 후 시공한다.
- 4.3 자동수평몰탈(셀프레벨링) 시공 전 아랫층에 흘러나가지 않도록 확인, 보강 후 시공하며, 문제 발생 시 즉시 조치 및 복구하고 피해 발생시 전액 시공사가 부담하여야 한다.

5. 공사 중 감염관리

- 5.1 모든 공사는 공사 중 감염관리 지침을 준수해야하며, 미준수시 공사를 즉시 중지 시킬 수 있다.
- 5.2 모든 공사 시 내부 개구부를 밀폐하고, 해파필터가 있는 집진기, 배기팬, 청소기를 배치 및 사용하여야 한다.
- 5.3 공사용 출입구를 별도로 지정하며 내부 또는 외부에 전실(가설칸막이)을 설치하여 분진방지 매트(스티키 또는 코일 매트)를 설치 하여야한다.
- 5.4 전실용 가설 칸막이는 나무무늬 필름을 붙이거나 실사 이미지를 출력하여 설치 하는 등 이와 유사한 방법을 이용하여 미관상 좋아야 하며, 공사 안내판을 A3용지 이상의 크기로 3개소에 설치 하여야 한다.
- 5.5 작업자는 정해진 동선으로 이동하여야 하며, 안전화, 안전모 등 보호구를 착용하고 분진 발생시 분진방지용 마스크 등을 착용하여야 한다.
- 5.6 당일 작업 종료시 현장 내외를 정리 후 감독관의 확인을 받아야 한다.
- 5.7 금회 공사는 집진기2대 및 배풍기(2대)(철거시)를 공사 기간 동안 설치하여야 하며, 실내 개구부는 밀폐하여야 한다.(협의)
- 5.8 현장 및 주변, 자재반입 및 작업자 이동 동선은 만능보양자재(동급이상)을 사용하여 보양하여야 한다.

사업명

1관 7층 병동촬영실 공간조정공사

주 기

- 1. 공사시 공사중 감염관리 지침 준수
- 2. 공사시 내부 개구부 밀폐, 집진기 및 배기팬, HEPA 필터 청소기 사용
- 3. 공사구역 가설 칸막이 설치 및 분진방지를 위해 매트 설치
- 4. 전기, 통신, 기계, 소방 설비 공사 별도
- 5. 반드시 현장 실측 후 감독관과 협의 후 제작, 시공할 것

※ 차폐

- 1. 차폐 연당량: Radlotion Protection을 위해 조정실 및 촬영실 내부를 1.5mm 이상의 연판으로 외부와 차폐 (단, 콘크리트 벽 (밀도 2.35 g/cm³) 으로는 경우는150mm 이상)

△		
△		
△		
NO	DATE	DESCRIPTION
REVISIONS		

설 계	jDY
제 도	
심 사	
승 인	
일 자	

도 면 명	
일반사항	
축 척	A3=1/ none A1=1/ none
도면번호	A-000
일련번호	001

1관 7층 병동촬영실 공간조정공사

주 기

1. 공사시 공사중 감염관리 지침 준수
2. 공사시 내부 개구부 밀폐, 집진기 및 배기팬, HEPA 필터 청소기 사용
3. 공사구역 가설 칸막이 설치 및 분진방지를 위해 매트 설치
4. 전기, 통신, 기계, 소방 설비 공사 별도
5. 반드시 현장 실측 후 감독관과 협의 후 제작, 시공할 것

※ 차폐

1. 차폐 연당량: Radlation Protection을 위해 조정실 및 촬영실 내부를 1.5mm 이상의 연판으로 외부와 차폐 (단, 콘크리트 벽 (밀도 2.35 g/cm³) 으로는 경우는 150mm 이상)

△		
△		
△		

NO	DATE	DESCRIPTION
REVISIONS		

설 계 jDY

제 도

심 사

승 인

일 자

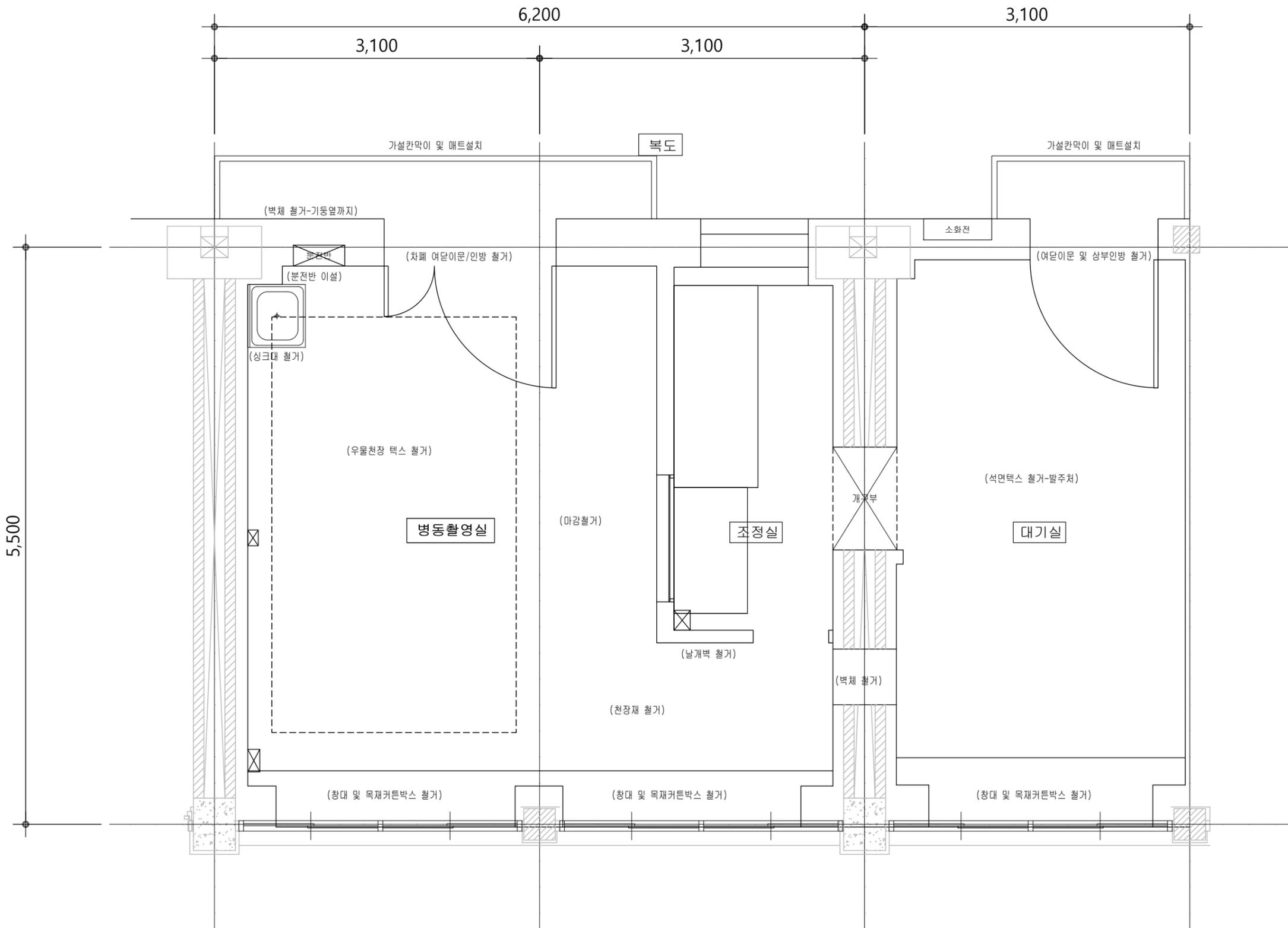
도 면 명

평면도 (변경전)

축 척 A3=1/ 40 A1=1/ 20

도면번호 A-111

일련번호 001



1 평면도(변경전)
S = 1/ 40(A3)

1관 7층 병동촬영실 공간조정공사

주 기

1. 공사시 공사중 감염관리 지침 준수
2. 공사시 내부 개구부 밀폐, 집진기 및 배기팬, HEPA 필터 청소기 사용
3. 공사구역 가설 칸막이 설치 및 분진방지를 위해 매트 설치
4. 전기, 통신, 기계, 소방 설비 공사 별도
5. 반드시 현장 실측 후 감독관과 협의 후 제작, 시공할 것

※ 차폐

1. 차폐 연당량: Radlation Protection을 위해 조정실 및 촬영실 내부를 1.5mm 이상의 연판으로 외부와 차폐 (단, 콘크리트 벽 (밀도 2.35 g/cm³) 으로는 경우는 150mm 이상)

NO	DATE	DESCRIPTION

REVISIONS

설 계 jDY

제 도

심 사

승 인

일 자

도 면 명

평면도 (변경후)

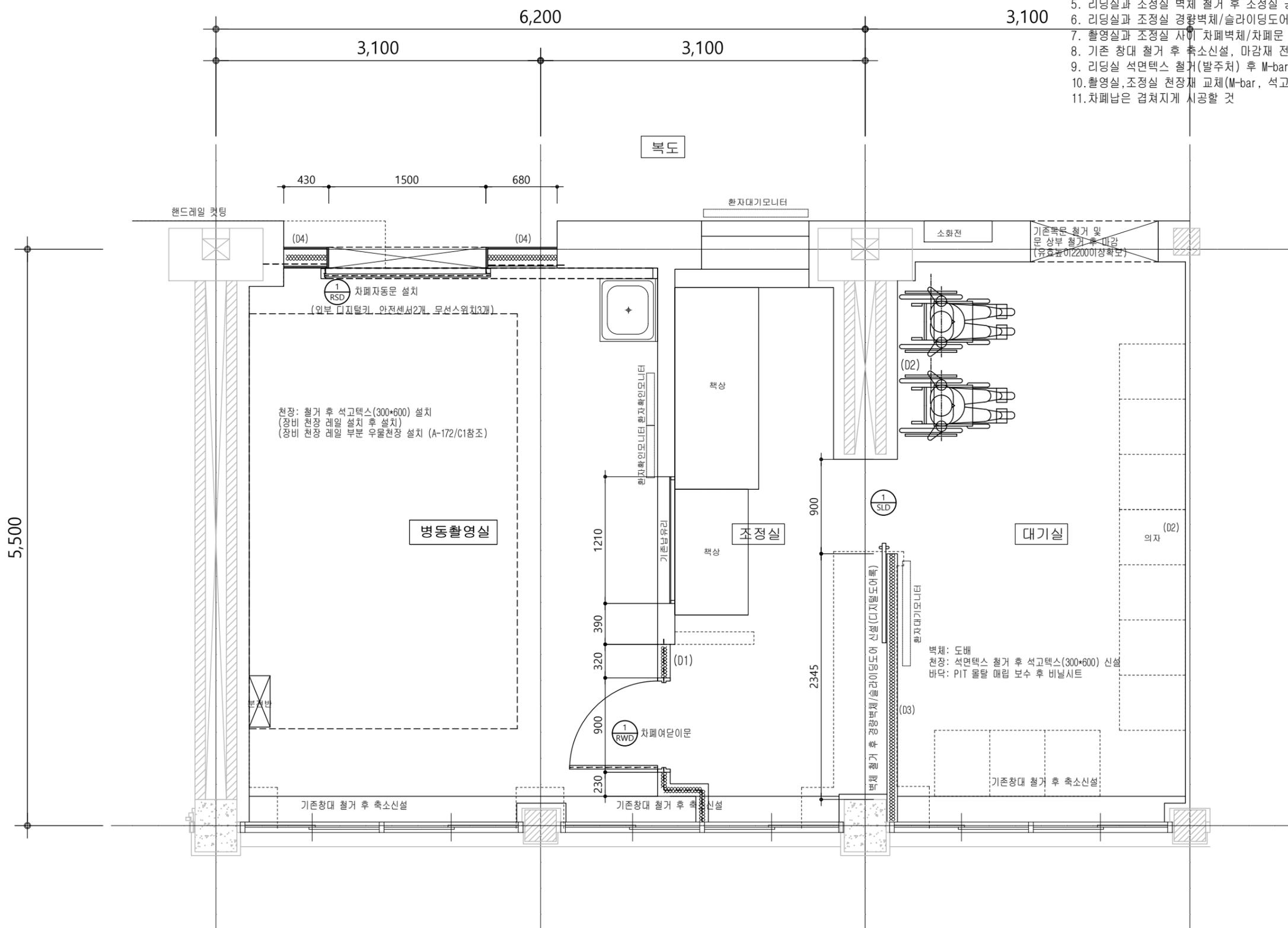
축 척 A3=1/ 40 A1=1/ 20

도면번호 A-112

일련번호 001

* 공사범위

1. 촬영실 출입문 위치 및 차폐자동문 변경
2. 분전반 이설(전기)
3. 싱크대 이설, 벽걸이 에어컨 교체(기계)
4. 리딩실을 대기실로 변경
5. 리딩실과 조정실 벽체 철거 후 조정실 공간 확보
6. 리딩실과 조정실 경량벽체/슬라이딩도어 신설
7. 촬영실과 조정실 사이 차폐벽체/차폐문 신설
8. 기존 창대 철거 후 축소신설, 마감재 전체 교체(T9MDF위필름)
9. 리딩실 석면텍스 철거(발주처) 후 M-bar/석고텍스(300x600) 설치
10. 촬영실, 조정실 천장재 교체(M-bar, 석고텍스(300x600))
11. 차폐납은 겹쳐지게 시공할 것



1 평면도(변경후)
S = 1/ 40(A3)

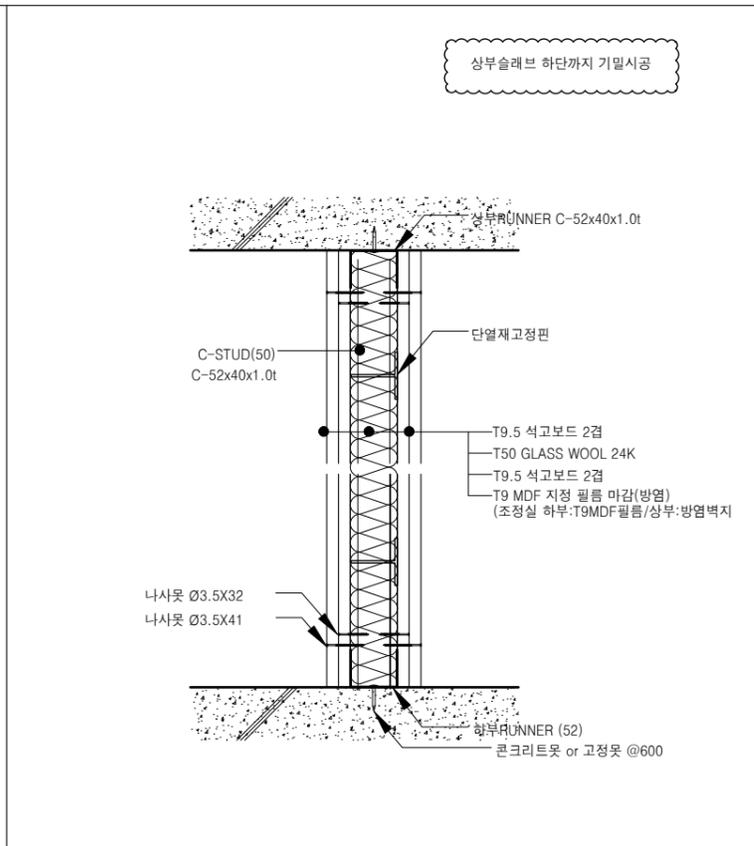
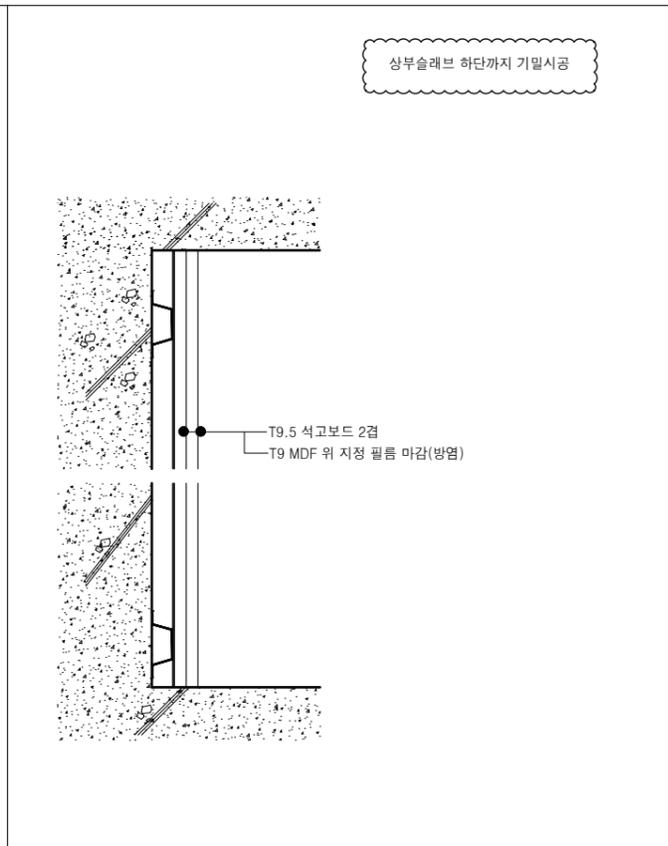
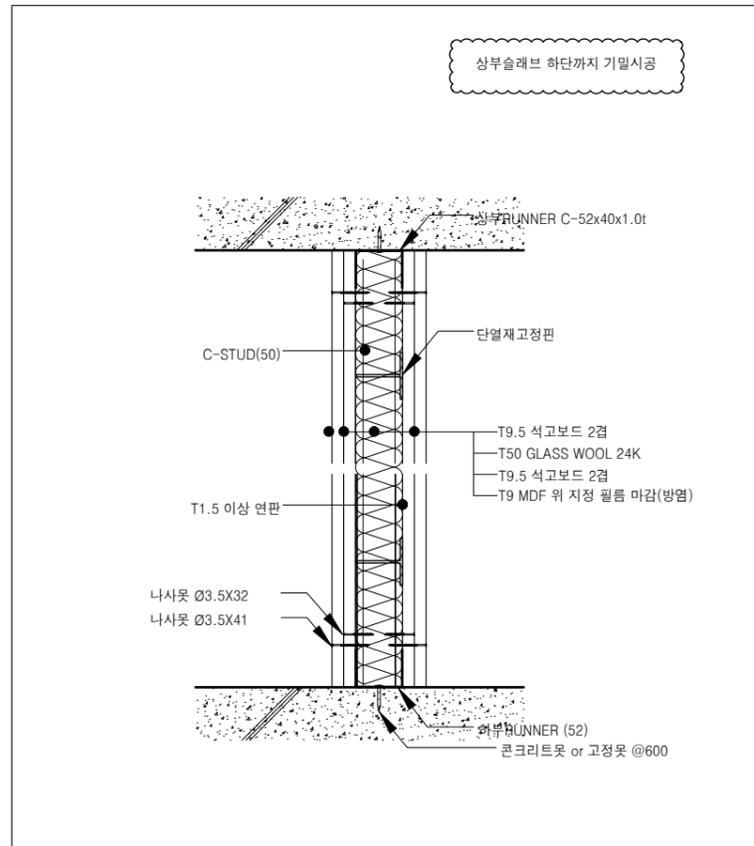
1관 7층 병동촬영실 공간조정공사

주 기

1. 공사시 공사중 감염관리 지침 준수
2. 공사시 내부 개구부 밀폐, 집진기 및 배기팬, HEPA 필터 청소기 사용
3. 공사구역 가설 칸막이 설치 및 분진방지를 위해 매트 설치
4. 전기, 통신, 기계, 소방 설비 공사 별도
5. 반드시 현장 실측 후 감독관과 협의 후 제작, 시공할 것

※ 차폐

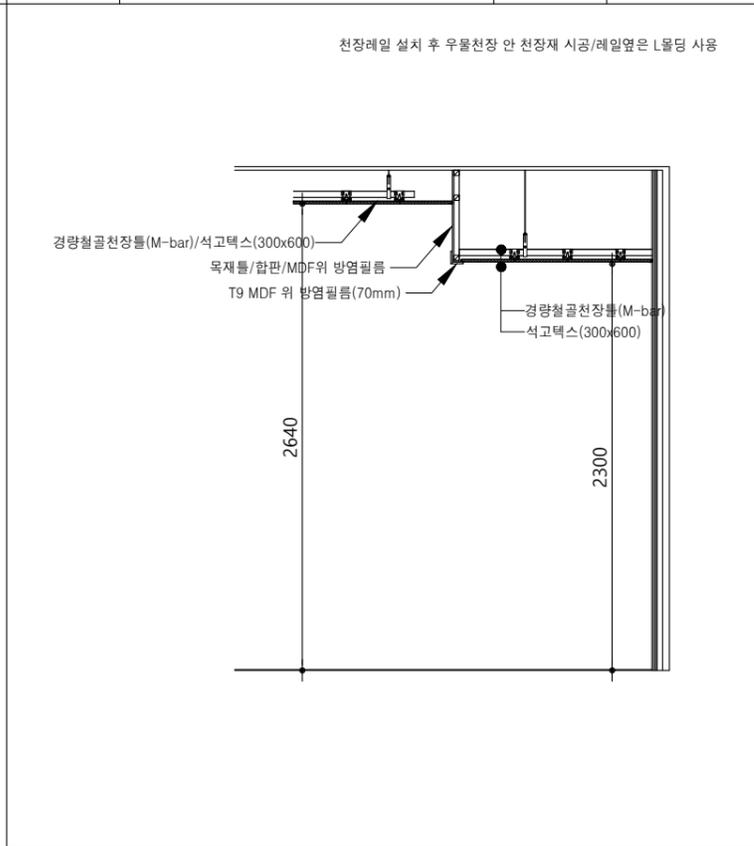
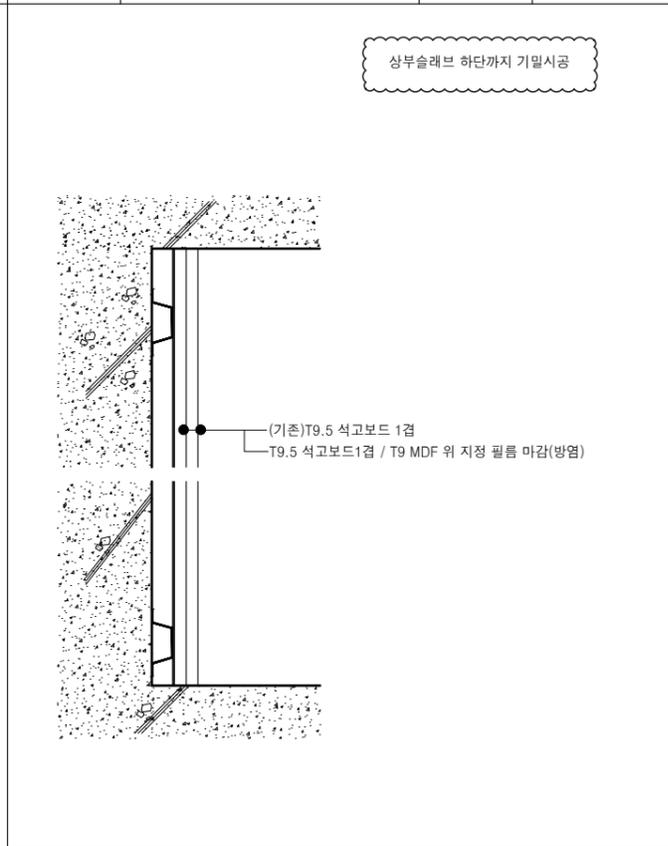
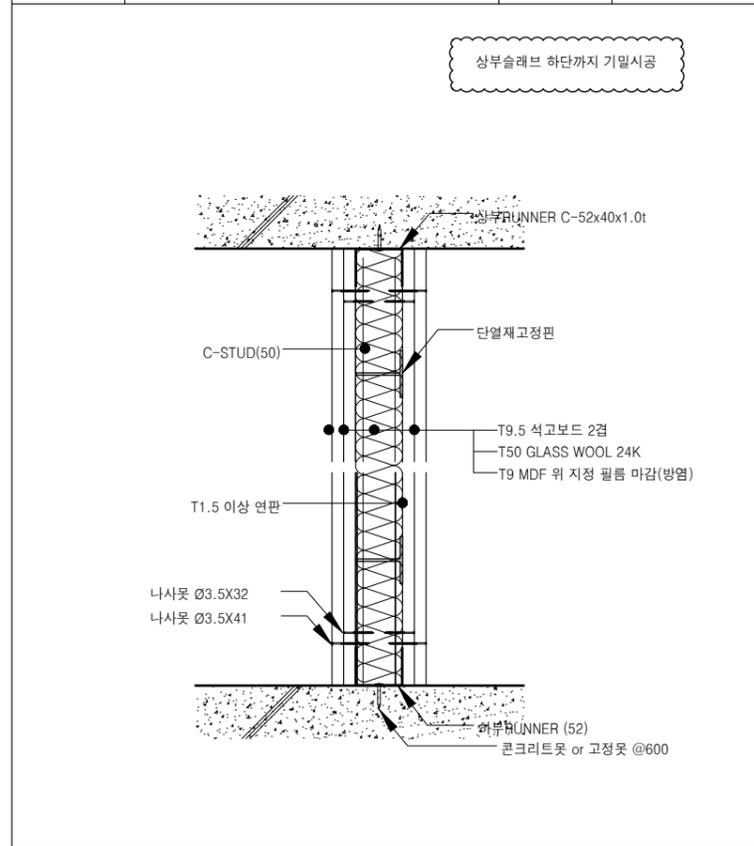
1. 차폐 연당량: Radlation Protection을 위해 조정실 및 촬영실 내부를 1.5mm 이상의 연판으로 외부와 차폐 (단, 콘크리트 벽 (밀도 2.35 g/cm³) 으로는 경우는 150mm 이상)



D1	차폐벽(경량신설벽체)	THK.	100
----	-------------	------	-----

D2	기존 콘크리트벽체	THK.	-
----	-----------	------	---

D3	경량벽(조정실-대기실)	THK.	100
----	--------------	------	-----



D4	차폐벽(경량신설벽체-복도)	THK.	100
----	----------------	------	-----

D5	기존 건식벽체	THK.	-
----	---------	------	---

C1	우물천장 개념도		
----	----------	--	--

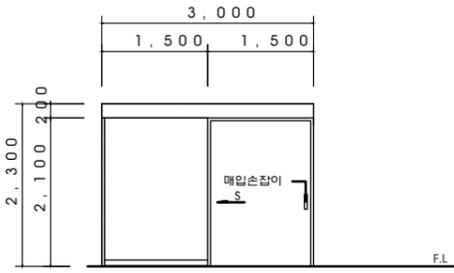
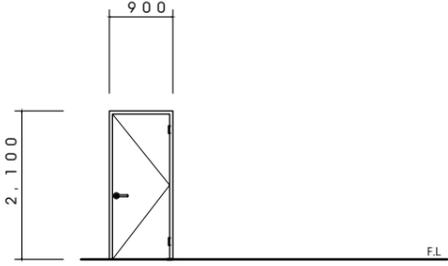
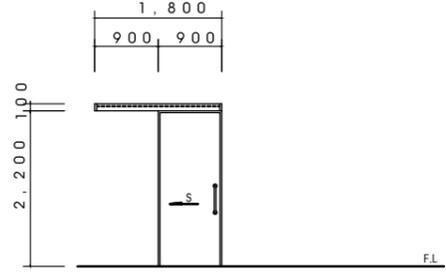
NO	DATE	DESCRIPTION
REVISIONS		

설 계	jDY
제 도	
심 사	
승 인	
일 자	

도면명

벽체 상세도

축 척	A3=1/ none A1=1/ none
도면번호	A-172
일련번호	001

구분	 촬영실 주출입문 현장실측 후 제작 시공할 것	 화장실(6촬영실) 현장실측 후 제작 시공할 것	 조정실(복도) 현장실측 후 제작 시공할 것	
형상	※ 6촬영실은 장비 반입 후 설치 			
명칭	자동문 (편개, 버튼식)	차폐 외여닫이문	목재 미서기문	
후레임/문	THK 2 연판(차폐) / 부속일체	THK 2 연판(차폐) / 부속일체	목재틀(양방향 댐퍼레일)	
유리	-	-	-	
마감	지정 필름 마감(방염)	지정 필름 마감(방염)	지정 필름 마감(방염)	
기타	안전센서 2개소, 전자번호키(외부), 외부 별도 전원 스위치, 무선터치2개, 부속철물일체	레버형손잡이 1조, 정첩 3EA외 기타일체	디지털키, 스테인레스스틸 손잡이 1조외 기타철물일체	
구분				
형상				
명칭				
후레임				
유리				
마감				
기타				
구분				
형상				
명칭				
후레임				
유리				
마감				
기타				

사업명
1관 7층
병동촬영실
공간조정공사

주 기

- 공사시 공사중 감염관리 지침 준수
- 공사시 내부 개구부 밀폐, 집진기 및 배기팬, HEPA 필터 청소기 사용
- 공사구역 가설 칸막이 설치 및 분진방지를 위해 매트 설치
- 전기, 통신, 기계, 소방 설비 공사 별도
- 반드시 현장 실측 후 감독관과 협의 후 제작, 시공할 것

※ 차폐

- 차폐 연당량: Radlation Protection을 위해 조정실 및 촬영실 내부를 1.5mm 이상의 연판으로 외부와 차폐 (단, 콘크리트 벽 (밀도 2.35 g/cm³) 으로는 경우는150mm 이상)

△		
△		
△		
NO	DATE	DESCRIPTION
REVISIONS		

설 계 jDY

제 도

심 사

승 인

일 자

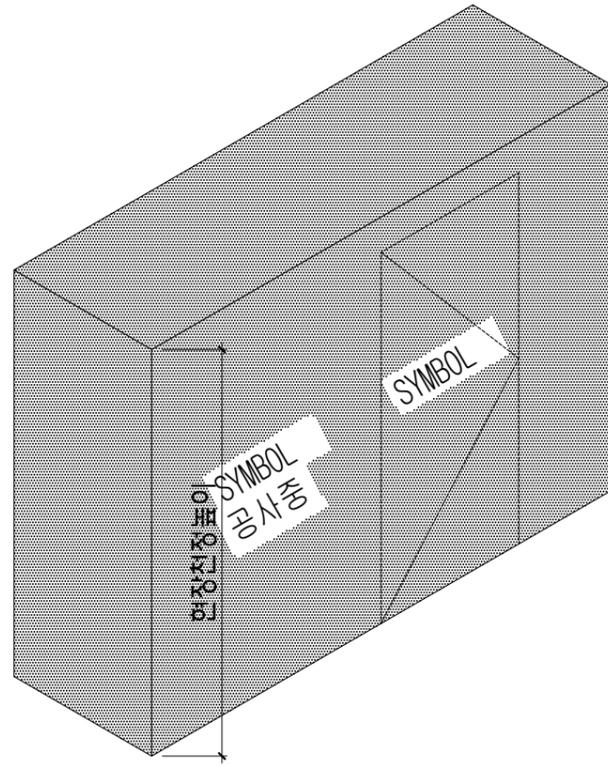
도 면 명

창호 일람표

축 척 A3=1/ 100 A1=1/ 50

도면번호 A-192

일련번호 001



1. 현장 가림막 (먼지확산방지)

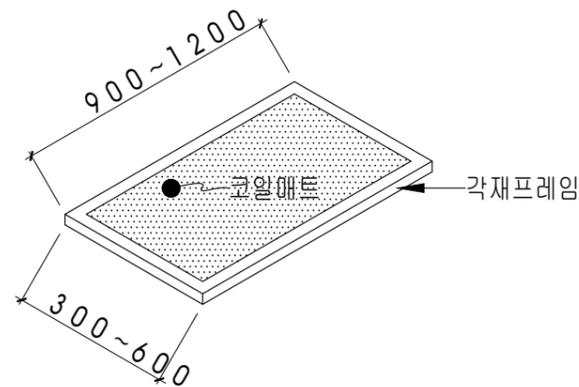
- TYPE 1
- 현장설치 우드 / 타포린 가림막
- 재질 : 우드 / 타포린
- 마감 : 현수막천 백색 (병원로고)
- 크기 : (높이:현장천정높이) (깊이:지정깊이) (너비:지정너비)
- 특이사항 : 출입구 별도설치(자동 닫힘 설치)
(먼지확산방지를 위해 연결부위 테이핑)

- TYPE 2
- 가설칸막이
- T50 이상 판넬(난연2급이상)
- 마감 : 지정마감
- 크기 : (높이:현장천정높이) (깊이:지정깊이) (너비:지정너비)
- 특이사항 : 출입구 별도설치

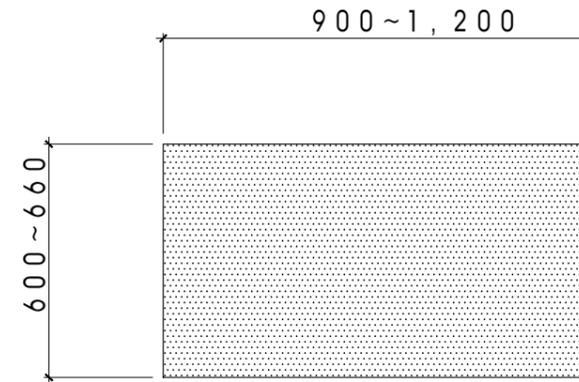
사업명
**1관 7층
병동촬영실
공간조정공사**

- 주 기
1. 공사시 공사중 감염관리 지침 준수
 2. 공사시 내부 개구부 밀폐, 집진기 및 배기팬, HEPA 필터 청소기 사용
 3. 공사구역 가설 칸막이 설치 및 분진방지를 위해 매트 설치
 4. 전기, 통신, 기계, 소방 설비 공사 별도
 5. 반드시 현장 실측 후 감독관과 협의 후 제작, 시공할 것
- ※ 차폐
1. 차폐 연당량: Radialtion Protection을 위해 조정실 및 촬영실 내부를 1.5mm 이상의 연판으로 외부와 차폐 (단, 콘크리트 벽 (밀도 2.35 g/cm³) 으로는 경우는150mm 이상)

1 현장 가설막 (분진확산방지)



1. 바닥 매트 (출입구)
■ 코일 매트



2. 점착성 바닥 매트 (출입구)
■ 점착성 매트 (스티키 매트)

2 코일 바닥 매트 (바닥분진방지용)

3 점착성 바닥 매트 (바닥분진방지용)

△		
△		
△		
NO	DATE	DESCRIPTION
REVISIONS		
설	계	jDY
제	도	
심	사	
승	인	
일	자	
도면명		
가설칸막이 및 분진방지매트		
축	척	A3=1/ none A1=1/ none
도면번호	A-803	
일련번호	001	