

「2023년 산업혁신기반구축사업」
CMF전시대 및 디자인가구 구축
과업지시서

2023. 7.

□ 과업 개요

- 과업명 : 2023년 산업혁신기반구축사업(지역디자인인프라구축)
- CMF전시대 및 디자인가구 구축
- 과업기간 : 계약체결일로부터 ~ 2023. 10. 20. 까지
- 기초금액 : 금45,000,000원 이내(부가세 포함)
- 납품장소 : 대전광역시 유성구 탑립동 694-14, 대전디자인진흥원 1, 4층 지정장소
- 납품조건 : 현장설치도

□ 과업 목적

- 지역기업의 상품개발 전주기 지원 및 디자인 R&D 인프라 구축
- 원활한 인프라 활용을 위한 전용공간 내 CMF전시대 및 디자인가구 구축

□ 과업 범위(공간)

- 주요내용 : 전용공간 내 CMF전시대 및 디자인가구(총 13종) 구축

구분	1층 (로비 40.6㎡)	1층 (소회의실 27㎡)	4층 (스타트업 스튜디오 182.4㎡)
참고 도면			
			
구축 공간	<ul style="list-style-type: none"> • CMF쇼룸 • 디지털CMF적용룸 	<ul style="list-style-type: none"> • 시제품 제작룸 	<ul style="list-style-type: none"> • 협업아이데이션룸 • 상품개발전락룸, UT룸
설치 가구	<ul style="list-style-type: none"> • 중앙전시대 등 6종 	<ul style="list-style-type: none"> • 수납장 등 2종 	<ul style="list-style-type: none"> • 아일랜드 테이블 등 5종
활용 방안	<ul style="list-style-type: none"> • CMF 시편 및 제품 전시 • 디지털 CMF 적용 	<ul style="list-style-type: none"> • 시제품 제작 공구 등 수납 • 재료 및 안전용품 등 수납 	<ul style="list-style-type: none"> • 협업·회의·검증 환경 구축 • 휴게시설물 및 가구 구축

II

세부 과업내용

□ 가구 목록 및 규격

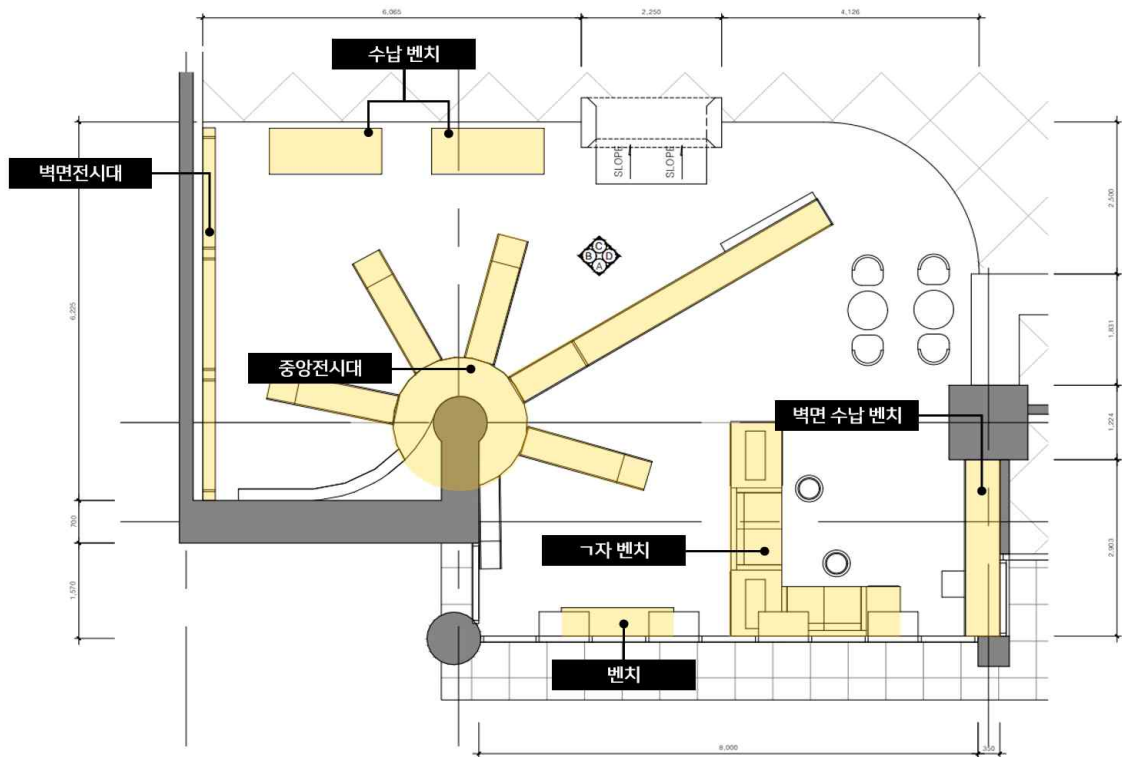
○ 제작 및 설치 가구 목록

구축 예정 공간	품목	규격(mm)	주요사양	수량	비고
1층 (CMF쇼룸 / 디지털CMF적용룸)	벽면전시대	6,300*200*3,182	자작합판, T=30, 등기구	1set	CMF 전시대
	중앙전시대	10,725*6,780*3,000	자작합판, T=30, 등기구	1set	
	ㄱ자 벤치	3,500*2,700*800	자작합판, T=30, 등기구	1set	
	벽면수납 벤치	2,900*930*3,700	자작합판, T=30	1set	
	수납 벤치	1,800*760*453	자작합판, T=18, 등기구	2ea	
	벤치	1,800*410*450	자작합판, T=18	1ea	
1층 (시제품제작룸)	수납장(1)	1,300*350*720	PB, T=18	1ea	디자인 가구
	수납장(2)	600*400*720	PB, T=18	2ea	
4층 (협업아이데이션룸 / 상품개발전략룸 / UT룸)	PC테이블-1	2,840*540*850	PB, T=18	1set	
	아일랜드 테이블	4,910*700*8,700	PB, T=18, 인조대리석	1set	
	방커벤치	3,800*600*2,900	PB, T=18	1set	
	PC테이블-2	2,800*540*850	PB, T=18	1set	
	PC테이블-3 (ㄱ자)	4,735*2,650*540*850	PB, T=18	1set	
합 계				15 (13종)	

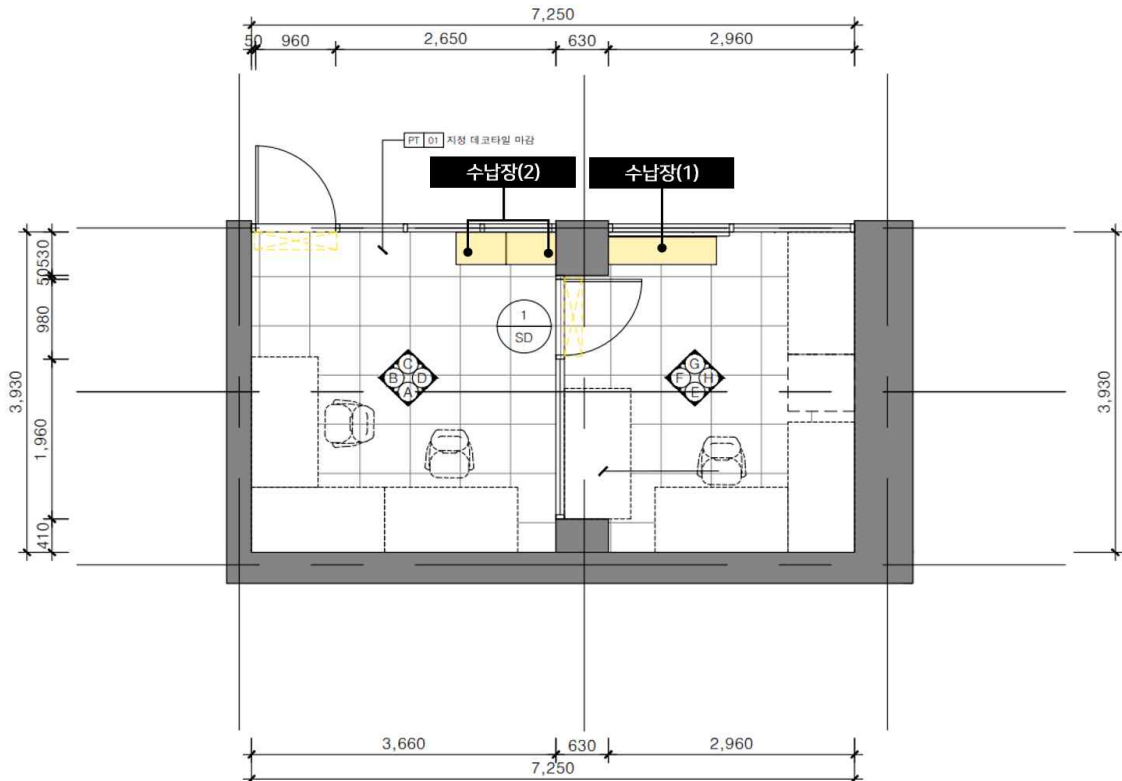
※ 과업 추진 상황에 따라 가구별 주요 사양은 발주기관과 협의하여 변동될 수 있음

○ 가구 배치도

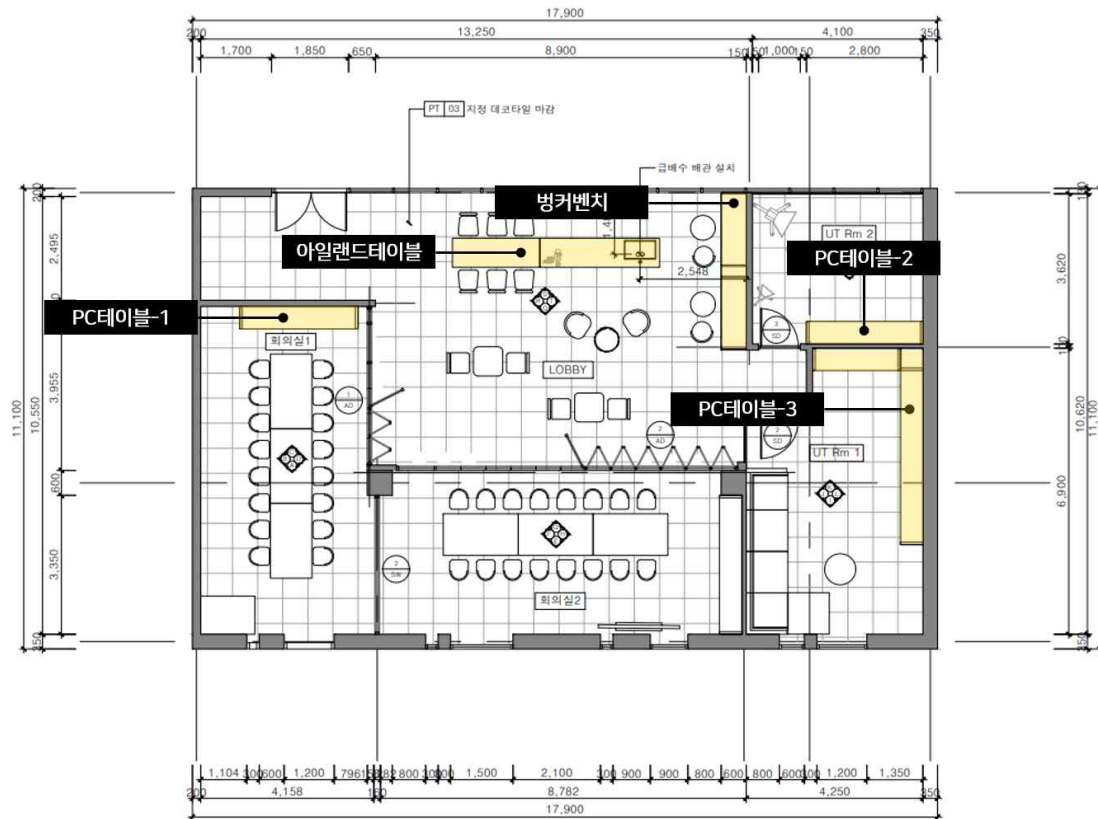
1층(CMF쇼룸 / 디지털CMF적용룸)



1층(시제품제작룸)



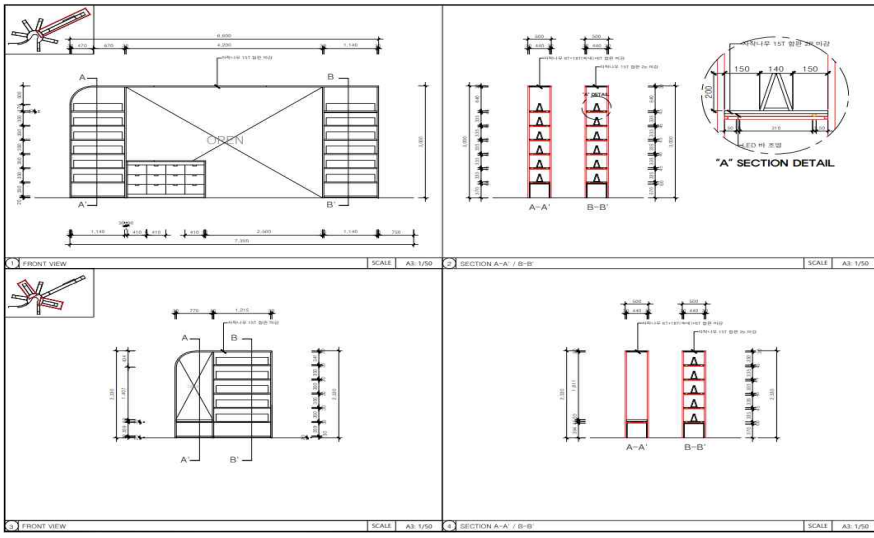
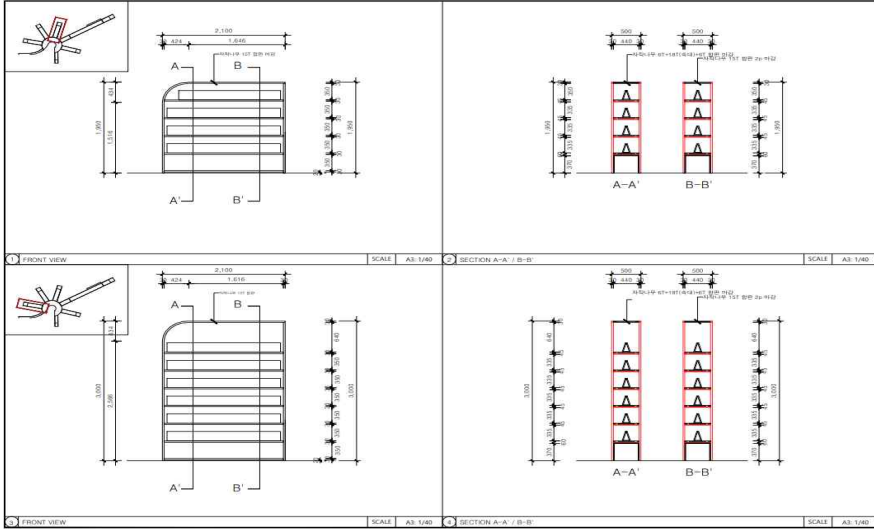
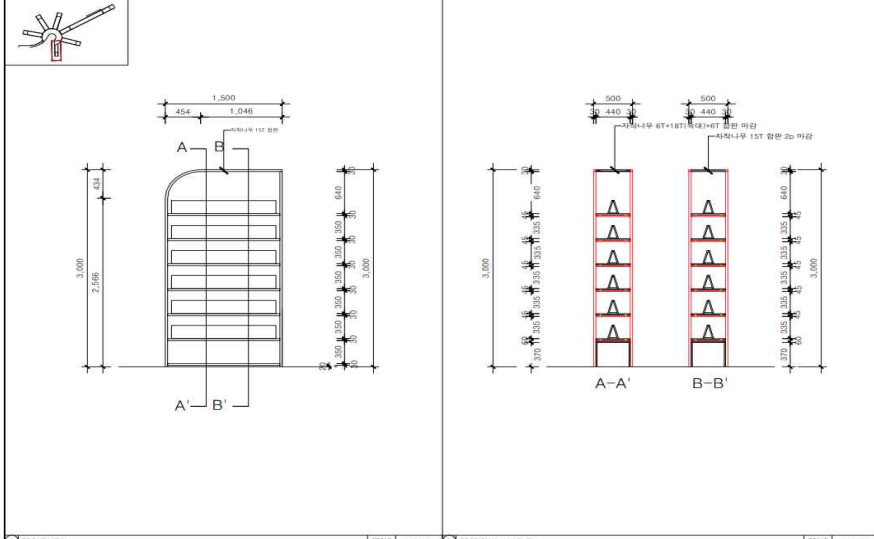
4층(협업아이데이션룸 / 상품개발전략룸 / UT룸)

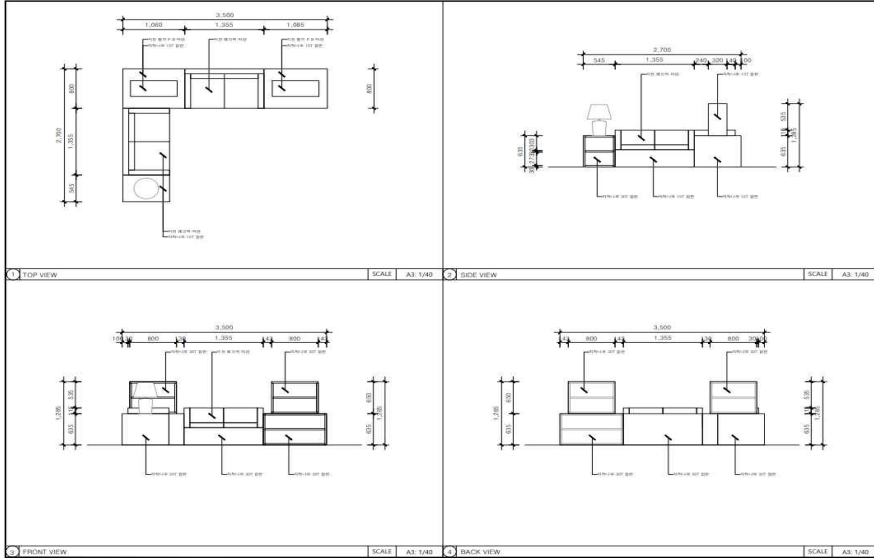
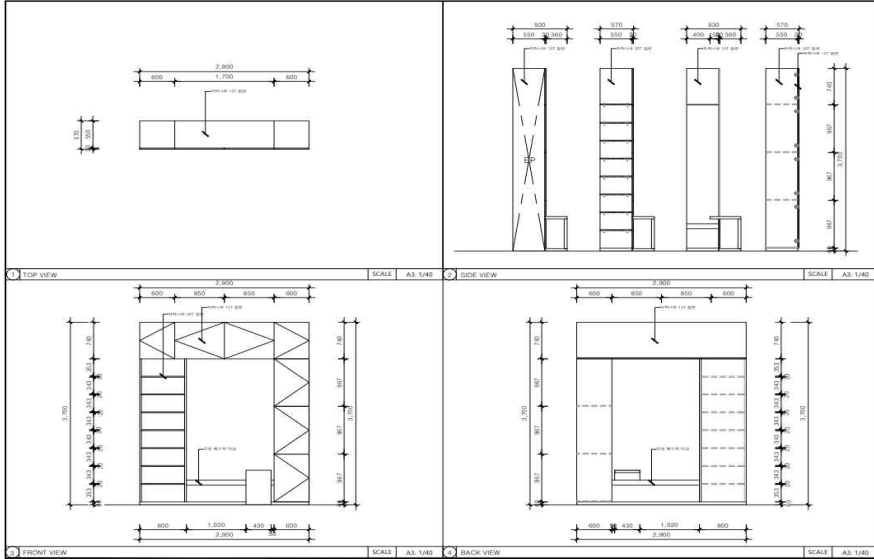
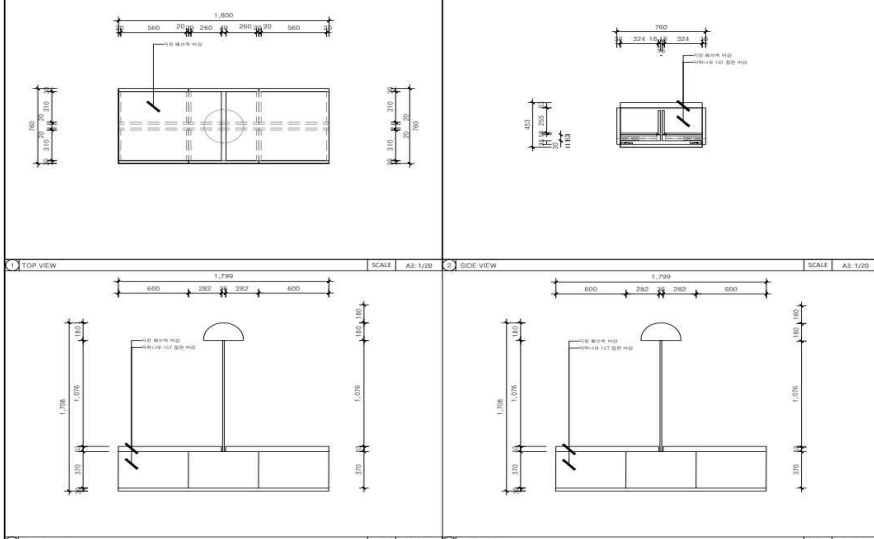


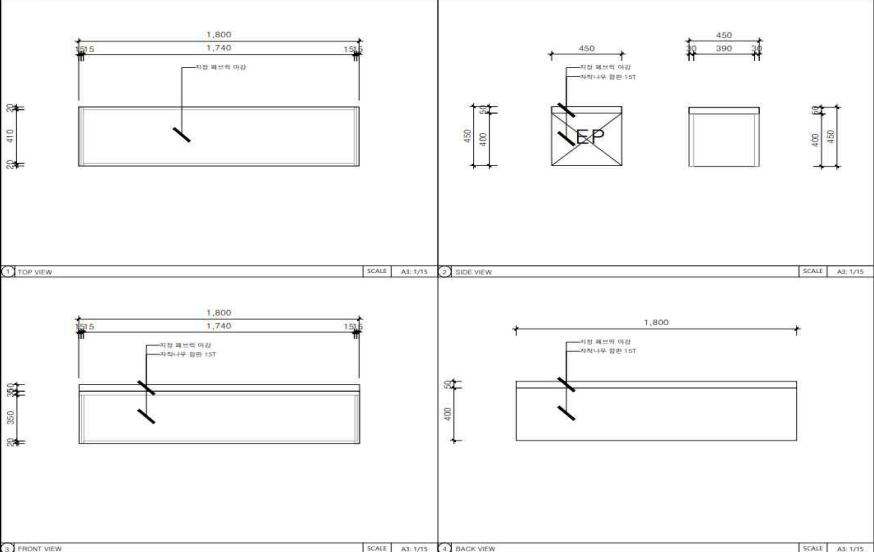
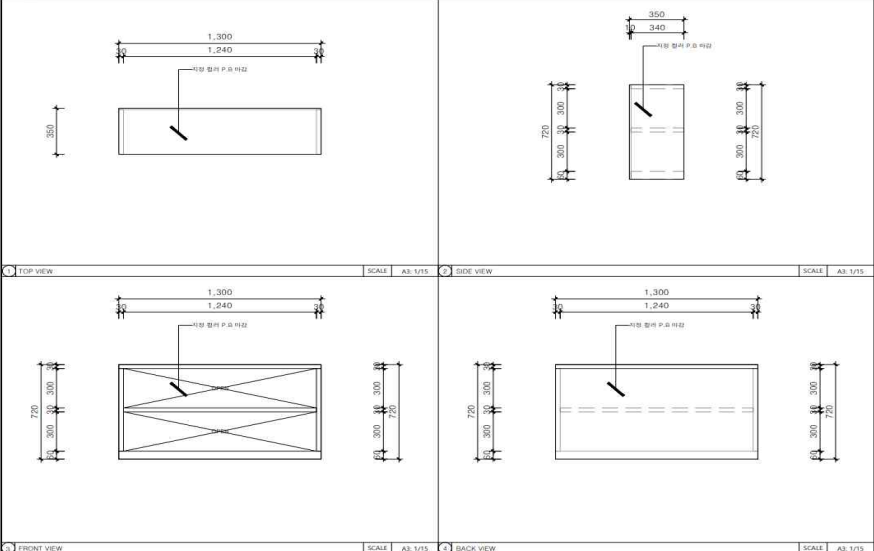
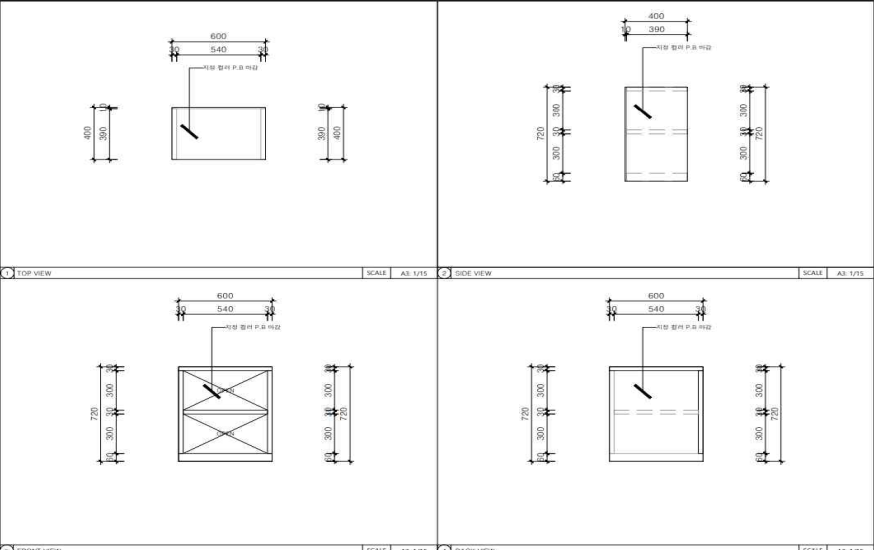
○ 가구별 제작도면 요약

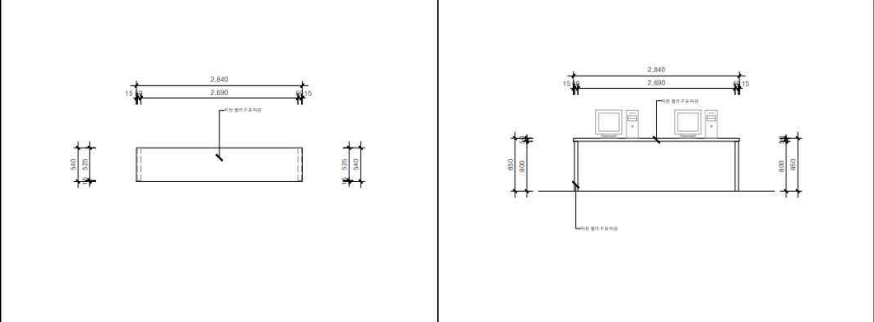
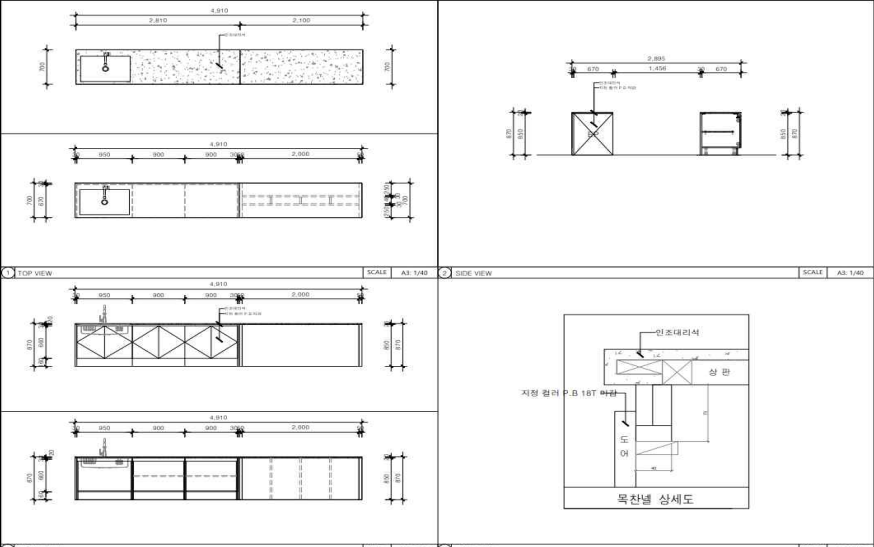
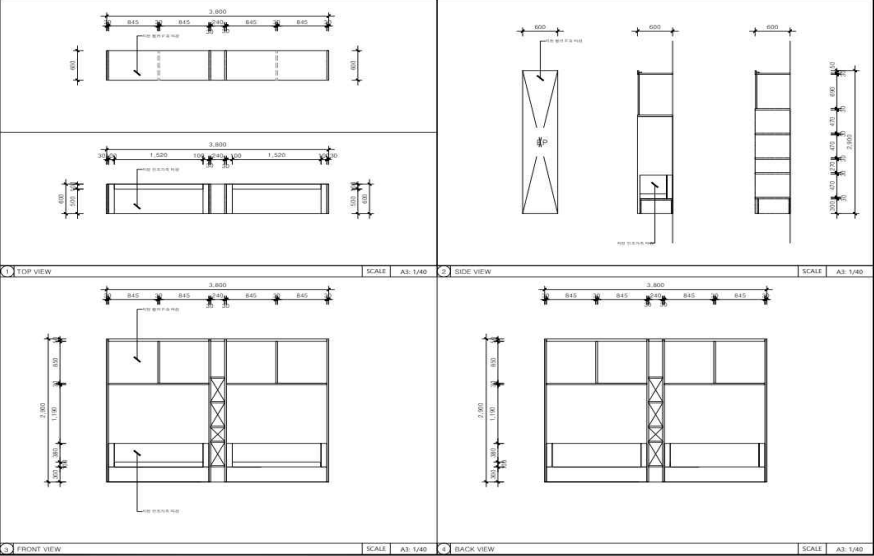
※ CMF전시대 및 디자인가구 제작에 관한 세부 사항은 도면 및 시방서 필히 참조

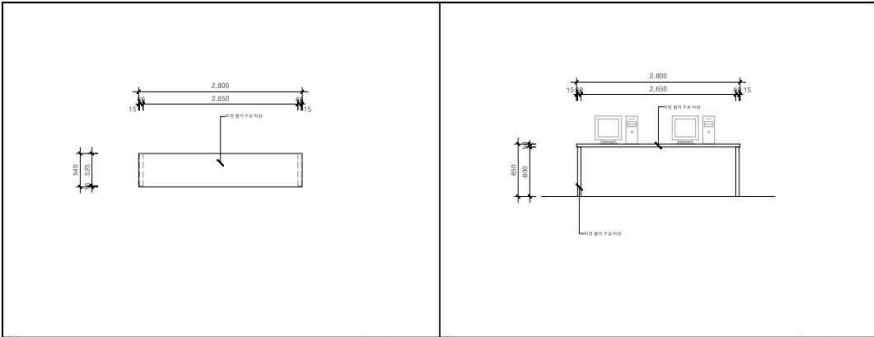
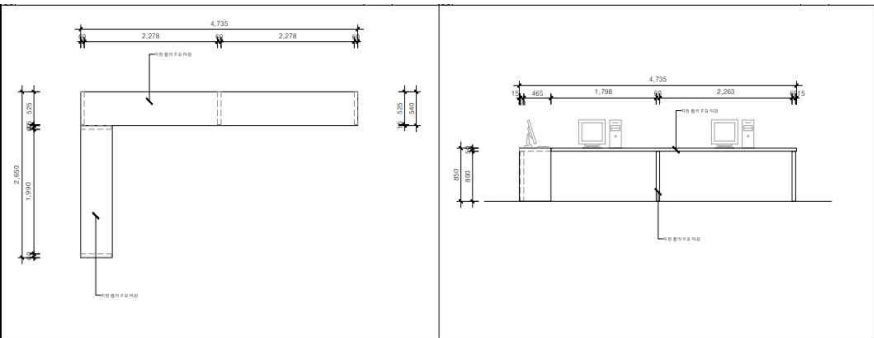
품목	제작도면
<p>벽면전시대 (6,300*200*3,182) (자작합판, T=30, 등기구)</p>	

품목	제작도면
<p>중앙전시대 (10,725*6,780*3,000) (자작합판, T=30, 등기구)</p>	 <p>Technical drawing of the Central Transit Stand (Top). The front view (A-A') shows a stand with a central opening and side panels. Dimensions include a total width of 10,725mm and a height of 3,000mm. The section view (B-B') shows the internal structure with a height of 1,500mm. A detail view 'A' SECTION DETAIL' shows a cross-section of the stand's base.</p>
	 <p>Technical drawing of the Central Transit Stand (Middle). The front view (A-A') shows a stand with a central opening and side panels. Dimensions include a total width of 10,725mm and a height of 3,000mm. The section view (B-B') shows the internal structure with a height of 1,500mm.</p>
	 <p>Technical drawing of the Central Transit Stand (Bottom). The front view (A-A') shows a stand with a central opening and side panels. Dimensions include a total width of 10,725mm and a height of 3,000mm. The section view (B-B') shows the internal structure with a height of 1,500mm.</p>

품목	제작도면
<p>ㄱ자 벤치 (3,500*2,700*800) (자작합판, T=30, 등기구)</p>	
<p>벽면수납 벤치 (2,900*930*3,700) (자작합판, T=30)</p>	
<p>수납 벤치 (1,800*760*453) (자작합판, T=18, 등기구)</p>	

품목	제작도면
<p>벤치 (1,800*410*450) (자작합판, T=18)</p>	 <p>Technical drawing of a bench. The top view shows a rectangular shape with overall dimensions of 1,800 mm by 410 mm. The side view shows a height of 450 mm. The front and back views show the bench's profile with a width of 1,800 mm and a height of 400 mm. The drawing includes labels for '자작 합판' (self-made plywood) and '자작 나무 합판 18T' (self-made wood plywood 18T). The scale is A3: 1/15.</p>
<p>수납장(1) (1,300*350*720) (PB, T=18)</p>	 <p>Technical drawing of a storage cabinet (1). The top view shows a rectangular shape with overall dimensions of 1,300 mm by 350 mm. The side view shows a height of 720 mm. The front and back views show the cabinet's profile with a width of 1,300 mm and a height of 720 mm. The drawing includes labels for '자작 합판 P.오리' (self-made plywood P.ori) and '자작 합판 P.오리' (self-made plywood P.ori). The scale is A3: 1/15.</p>
<p>수납장(2) (600*400*720) (PB, T=18)</p>	 <p>Technical drawing of a storage cabinet (2). The top view shows a rectangular shape with overall dimensions of 600 mm by 400 mm. The side view shows a height of 720 mm. The front and back views show the cabinet's profile with a width of 600 mm and a height of 720 mm. The drawing includes labels for '자작 합판 P.오리' (self-made plywood P.ori) and '자작 합판 P.오리' (self-made plywood P.ori). The scale is A3: 1/15.</p>

품목	제작도면
<p>PC테이블-1 (2,840*540*850) (PB, T=18)</p>	
<p>아일랜드 테이블 (4,910*700*8,700) (PB, T=18, 인조대리석, 수전)</p>	
<p>벙커벤치 (3,800*600*2,900) (PB, T=18)</p>	

품목	제작도면
PC테이블-2 (2,800*540*850) (PB, T=18)	
PC테이블-3(ㄱ자) (4,735*2,650*540*850) (PB, T=18)	

※ 과업 추진 상황에 따라 가구의 제작 사양은 발주기관과 협의하여 변동될 수 있음

○ 과업 주요 내용

- 발주기관에서 요구하는 규격 사항에 부합하는 CMF전시대 및 디자인가구 제작 및 설치(현장설치도)

※ 완제품 상태로 납품 시 운송 효율성, 제품의 파손, 작업자의 안전성 등 어려움이 발생하는 가구의 경우 발주기관과 협의하여 해당 가구의 반제품을 제작 후 현장에서 조립하여 설치한다.

- 사업 기간을 고려한 과업 수행 세부 계획(일정) 수립
- 기타 발주기관에서 요청하는 사항 등

※ CMF전시대 및 디자인가구 제작에 관한 세부 사항은 도면 및 시방서 참고

○ 참고사항

- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령 제10조에 따라 직접생산확인증명서 전시용진열대[5612190201], 가정용싱크대[5215165001]를 모두 소지한 업체이어야 하며, 발주처에서 제시한 설계도면, 시방서, 규격서에 따라 제조·설치가 가능하여야 함

※ 직접생산확인증명서는 전자입찰서 제출 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

- 제작 및 설치되는 전시대 및 모든 가구는 소음, 진동 및 이용자의 동선, 안전성 등을 고려하여 제작 및 배치
- 충분한 견고성과 안전성을 갖추어 제작되어야 하며, 유지관리가 가능하도록 설치하는 등 추후 A/S가 가능한 방식으로 제작
- 본 과업은 건축공사와 동시에 추진되므로, 가구 제작·설치 과업 추진 시 전용 공간별 공사 진행 상황에 따라 발주기관, 낙찰업체, 공사업체 간 상호 협의하여 과업을 추진하여야 함

□ 과업 추진 일정

번호	추진내용	추진일정											
		1M				2M				3M			
		1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W
1	세부 계획 검토												
2	市일상감사 및 계약심사												
3	계약체결												
4	전시대 및 가구 제작·설치												
5	최종 과업 완료												
6	과업 결과보고서												

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 보고 및 성과품 제출

○ 착수계 제출

- 계약 체결 후, 과업책임자는 7일 이내 착수계를 제출한다.
- (제출서류)
 - ① 착수계 1부
 - ② 원가내역서(세부산출내역서) 1부
 - ③ 용역예정공정표 1부
 - ④ 책임연구원 신고(선임계) 1부
 - ⑤ 사업 참여자 명단(참여(인력)연구원 명단 및 증빙서류)
 - ⑥ 보안각서(사업 참여자 연서) 1부
 - ⑦ 기타 발주기관이 요구하는 사항

○ 완료계 및 최종 보고서 제출서류

- 과업 책임자는 과업 종료 후 완료계 및 과업 산출물을 제출한다.
- (제출서류)
 - ① 완료계 1부
 - ② 최종 과업 완료 보고서 1부 (※ 과업 산출물*을 포함하여 제출)
- 과업 산출물*

산출물	내역(제출)	비고
완료도면	• 최종 완료 도면 * 1 (dxf)	※ 설계도면과 다르게 제작된 부분을 모두 표현하여 제출
CMF전시대 제작 및 설치	• 벽면전시대 * 1 • 중앙전시대 * 1 • ㄱ자 벤치 * 1 • 벽면수납 벤치 * 1	현장설치도
디자인가구 제작 및 설치	• 수납 벤치 * 2 • 벤치 * 1 • 수납장(1) * 1 • 수납장(2) * 2 • PC테이블-1 * 1 • 아일랜드테이블 * 1 • 벙커벤치 * 1 • PC테이블-2 * 1 • PC테이블-3(ㄱ자) * 1	

※ 과업 산출물 외 기타사항은 발주기관과 협의하여 조정 가능

□ 과업의 일반지침 및 보안대책

○ 과업의 일반지침

- 과업 내용은 상황에 따라 일부 변경 또는 수정될 수 있으며, 이 경우 발주기관과 과업수행사가 상호협의하여 반영함
- 과업 수행 시 세부 추진일정 및 계획 등은 사전에 발주기관과 긴밀히 협의 후 수행하여야 함
- 과업수행사는 과업 참여인원의 명단을 제출하여야 하며, 필요에 의해 과업 참여인원을 교체할 경우에는 사전에 발주기관의 승인을 득하여야 함
- 과업 산출물의 수록 내용 및 편집 순위 등에 대해서는 사전에 발주기관과 협의하여야 함
- 과업 결과보고서는 과업 종료 전에 제출하여 발주기관의 검토를 득하여야 하며, 검토에 소요된 기간도 본 과업기간에 포함됨
- 본 과업지시서의 해석에 대해 의견 차이가 있을 경우 발주기관과 과업수행사간 협의하여 결정함
- 본 과업지시서에 명시되지 않은 사항에 대해서는 발주기관과 협의하여 결정함

○ 과업의 보안대책

- 과업 수행자는 과업의 착수 후 보안각서를 제출하여야 함
- 본 과업에 대한 모든 서류, 자료 등은 과업에 관련되지 않는 목적으로 사용할 수 없으며, 사전 승인 없이 타인에게 제공 또는 대여할 수 없음
- 과업의 참여인원 변경 시에는 인수인계를 철저히 수행하며, 과업내용의 유출을 방지하도록 하여야 함
- 과업 산출물은 발주기관의 사전 승인 없이 사용할 수 없음
- 기타 보안과 관련되는 사항을 발주기관이 요청할 경우, 과업수행사는 이에 응하여야 함

□ 저작권 및 소유권 관련 사항

- 용역 완료 이후에 본 과업 수행에 있어 타인이나 단체로부터 서체(폰트) 등의 일체 저작권에 대한 소송 또는 분쟁 발생 시 과업 수행자가 이에 대한 책임을 짐
- 본 과업을 수행하기 위하여 제공된 모든 정보 및 산출물, 과업과 관련하여 작성된 모든 자료의 지적소유권은 대전디자인진흥원에 귀속됨
- 수급자는 본 용역 성과품의 사용에 있어 대전디자인진흥원의 동의 없이는 제3자에게 양도하거나 사용하게 할 수 없음

□ 발주기관 제공자료

- 발주기관은 과업수행사의 요구에 따라 본 과업과 관련된 기본 자료를 제공할 수 있으며, 과업수행사는 이를 참고로 그 내용의 오류 및 정확성을 검토하여 확인 후 사용하여야 함

□ 조사업무

- 과업수행사는 용역수행과 관련해 당해 관련 사업과 연계하여 제반 현황 및 자료를 수집, 분석하되, 그 출처를 반드시 명기하여야 하며, 필요 시 관계기관과 협의함
- 변경 또는 수정을 요하는 경우, 발주기관과 협의하여 결정함
- 본 과업과 관련된 제반 사업계획을 조사하여 연관성을 상세히 검토 반영해야 함
※ 양식 등은 발주기관과 협의하여 조정 가능