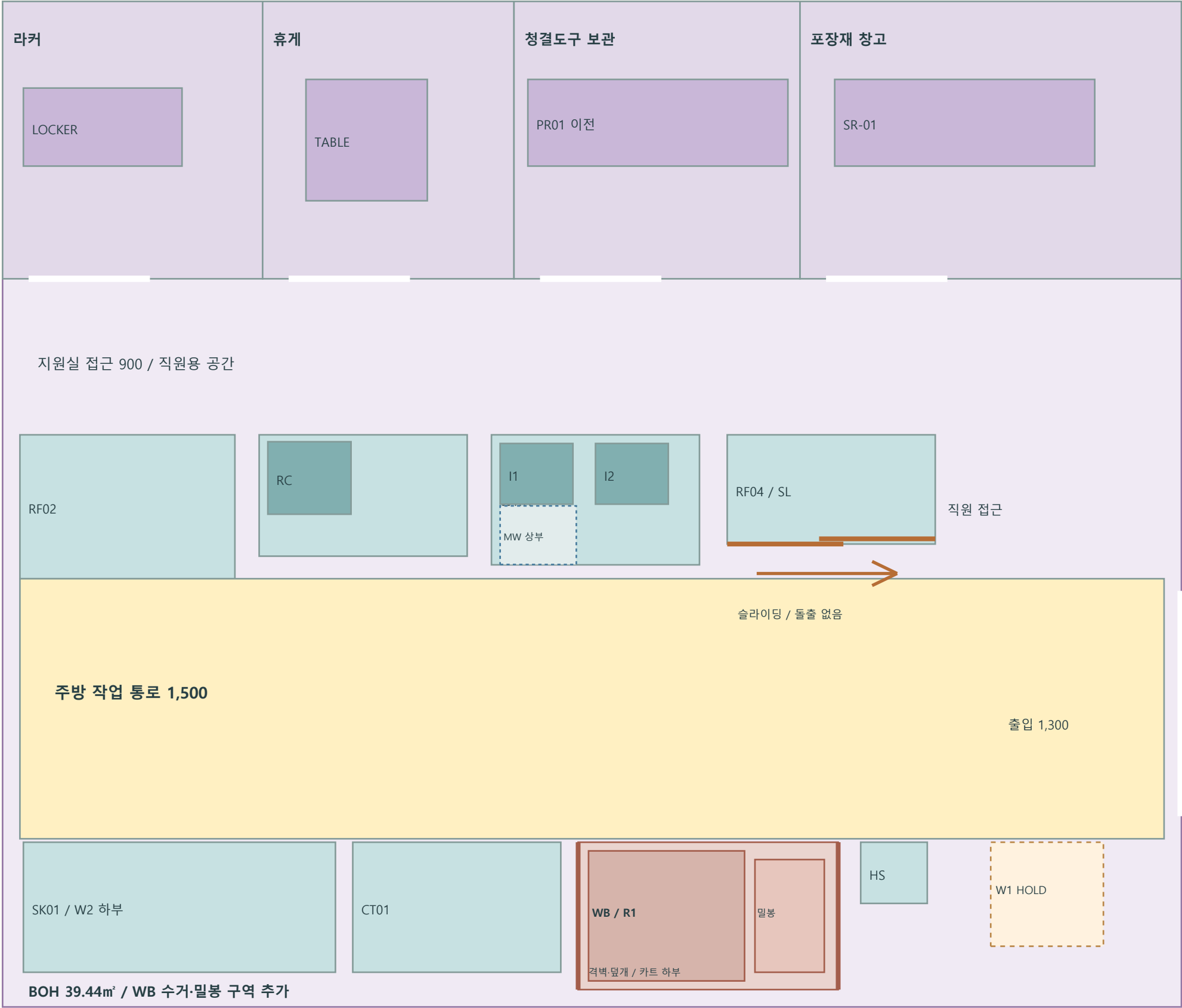


외부 POS·대기 구역은 매장 면적 밖 / 물 허용 범위 확인 필요

외부 좌석 쓰레기는 사용자 설명상 헬리오 처리.
직원 조리.포장 폐기물도 WB로 회수.
도면은 동선 검토안 / 구획.환기.실물 규격 확정 필요.

BOH 재배치: 음료 보충 + 폐기물 수거·밀봉

WB 구역 신설 / 청결 랙은 기존 관리실로 이동 / 음식과 쓰레기 처리 공간 구분



주방 유지·변경 / 수거와 서빙 시간 분리

BOH 외곽 6,800 × 5,800 유지. WB 전면 개방폭1,000 제안 / 카트 회전·문·환기·분리벽 상세는 확인 필요.

밥솥·인덕션은 작업대 위, 전자레인지는 상부 선반에 놓습니다. 바닥 면적에 중복 합산하지 않았습니다.

W1 정수기와 W2 하부 정수장치는 노선에서도 모델 미확정입니다. 점선은 실물 외형이 아닌 예약 구역입니다.

RF04 → RF03 냉장 보충 흐름

- ① 입고 음료는 BOH RF04에 넣어 먼저 냉각
- ② 충분히 차가워진 재고만 소량씩 꺼냄
- ③ 직원 통로로 전면 RF03에 보충
- ④ 오래 보관한 재고부터 판매 / 상온 재고 혼입 방지

WB 수거·밀봉 구역 추가

기존 PR01 자리1,500 × 850에 격벽형 WB 예약

뚜껑 있는 수거 카트 / 봉투 밀봉·교체

인접 청결대·손세정대와 별도 몸체·격벽

PR01 랙은 기존 관리실로 이동 / 독립 관리책상 제외

본체 규격과 통로를 별도로 표시

밥솥 폭 373 → 480 수정 / 평면 480 × 418

작업대 1,200 × 750 / 랙 1,500 × 500 적용

냉장고·인덕션·밥솥 본체는 작업대와 별도 도형

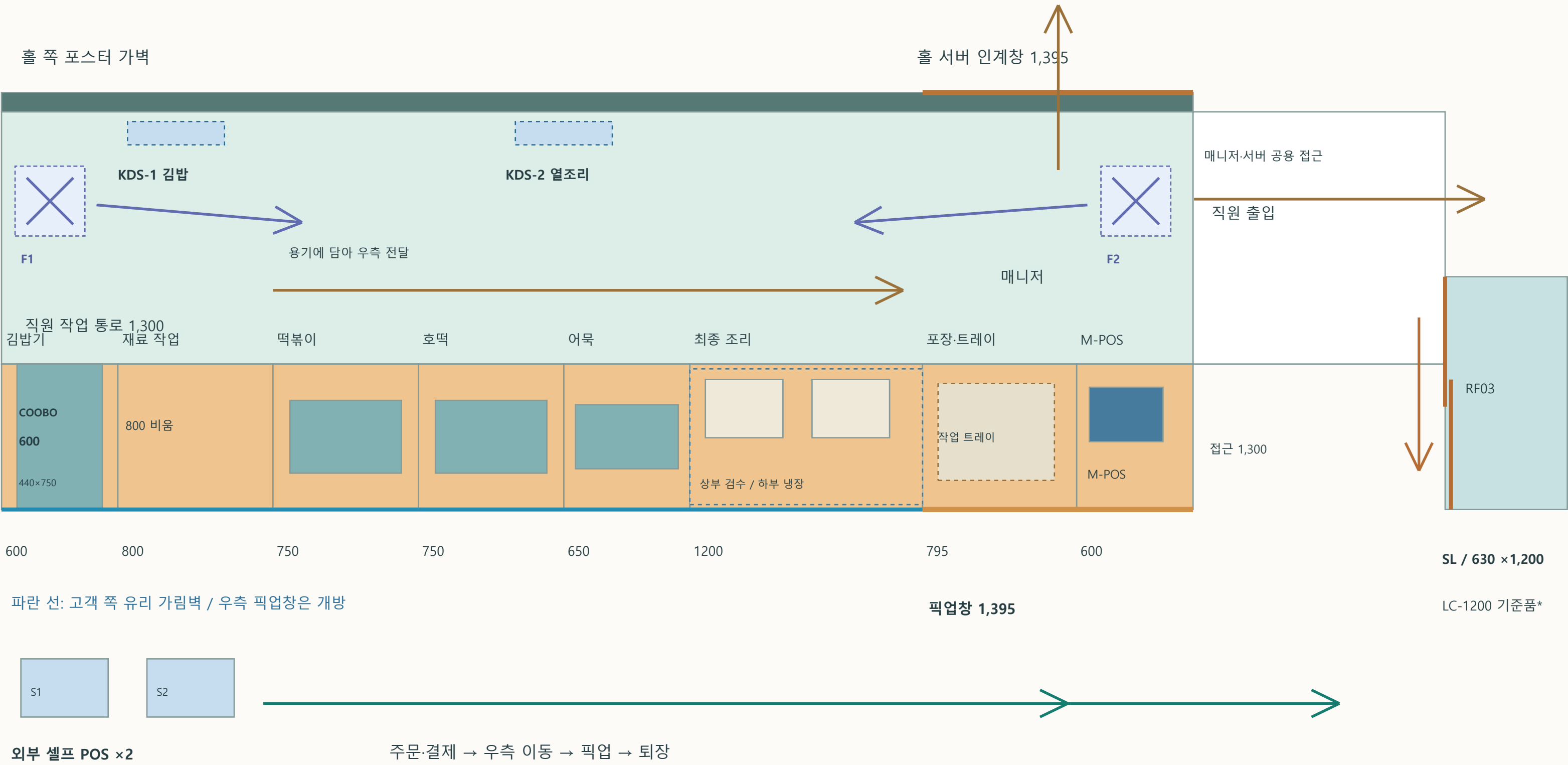
전자레인지 439.5 × 338.2는 상부 선반 설치

RF04 슬라이딩 도어 / 기존 문 돌출 610 삭제

RF04 전면~맞은편 집기 1,720 / 직원 작업 여유

퍼포먼스 라인과 음료 냉장고: 하나의 출고 구역

보라색 F1-F2: 직원용 선풍기 상부 설치 위치 / 화살표는 송풍 방향 제안



상부 메뉴 화면

메뉴 · 콤보

음료 · 가격

55형 2대 제안 / 조리대 중앙 상부·외부 방향 / 높이·지지구조 확정 필요

오른쪽 주문번호 검수·출고

- 검수면 1,200 + 포장·트레이 795 + 매니저 POS 600
- 즉시 식사: 트레이에 전체 주문 구성 / 내부는 서버 인계
- 가져가기: 박스·봉투 포장 / 번호·음료 확인 후 전달
- POS는 현금함 없이 카드·전자결제 및 주문 관리용

주문 접수부터 트레이·박스 출고까지

고객용 메뉴 화면과 직원용 주문 화면은 별도 / KDS 자동 연동은 기능 요구사항

고객 POS ×2 메뉴·수량 선택 바로 먹기 / 가져가기 전자결제 → 주문번호	직원 KDS ×2 김밥 담당 / 열조리 담당 메뉴·수량·출고 방식 완료 표시 후 오른쪽 전달	매니저 POS / 최종 검수 전체 주문 구성·누락 확인 주문번호·음료 최종 대조 트레이 또는 박스에 담아 전달
---	---	---

직원 화면 예시: 실제 연동 화면이 아닌 요구사항

주문 018 외부 트레이
김밥 ×1 / 어묵 ×1 / 음료 ×1
김밥: 담기 완료 → 어묵: 준비 중
최종 검수: 전체 구성 완료 전 전달하지 않음

포장·트레이 작업대 795 ×750

깨끗한 트레이·내피 600 ×500 하부 예약	박스·봉투 분리 보관
---	----------------

트레이 400 ×300은 배치 검토용 / 실제 제품 미선정

작업 방식

- 김밥 담당은 주문 용기에 담아 전달하고, 열조리 담당은 해당 메뉴를 준비해 최종 작업대로 보냅니다.
- 최종 담당자가 트레이 또는 포장 박스에 모읍니다. 뜨거운 조리기 위로 트레이를 통과시키는 구조가 아닙니다.
- 1,200mm 검수면에는 가정 크기 400 ×300 트레이 2개를 표시했습니다. 메뉴 용기까지 놓는 시험은 필요합니다.
- 반납 트레이가 있다면 깨끗한 적재대와 분리해 기존 수거 지점으로 회수합니다. 트레이 재질·세척 운영은 확정 필요.
- KDS는 상부에 달아 직원 쪽을 향하도록 제안합니다. 제품·장착 높이·배선·열원 이격은 후속 확정 대상입니다.

장비 본체 규격 대조표

공통 선정품 + 제조사 치수 대조 / 냉장고 참고품·미선정 공간을 확정품과 구분

코드	모델 / 품목	수량	폭 ×깊이 ×높이 mm	근거 / 상태
RF03/04	Snow Village LC-1200 기준	각 1 / 총2	1,200 ×630 ×1,800	슬라이딩 지시 / 최종 모델 HOLD
RF02	HAPPYS HWA-45CR	1	1,240 ×830 ×1,960	공식 카탈로그 / 웹 깊이 상층
RF01-P/B	HWA-1200TRG	각 1 / 총2	1,200 ×700 ×850	제조사 공칭치 / ±30 표기
KM01	COODROID COOBO600	1	440 ×750 ×450	제조사 직접 확인 / 공통 확정
TP01/HT01	KP-TP001	각 1 / 총2	575 ×375 ×300	떡볶이·호떡 동일
OM01	Korean Omuk Cooker	1	530 ×330 ×300	실물 명판 모델번호 HOLD
I1/I2	Kanawa TML01	2	420 ×350 ×105	고안락몰 2대 가정 유지
RC01	CUCKOO CR-3521	1	480 ×418 ×373	폭 오류 수정 / 납품형식 대조
MW01	Sharp R-201VN-W	1	439.5 ×338.2 ×256.2	Sharp 카탈로그 / 선반 설치
SK01	Inox Hung Cuong 2조 싱크	1	1,800 ×750 ×850/950	기존 1,500 오류 수정
WT01/CT01	표준 준비·청결 작업대	각1	1,200 ×750 ×850	노선 표준 판매품
SR01/PR01	표준 4단 랙	각1	1,500 ×500 ×1,500	노선 표준 판매품
HS01	SOFINOR LMASB	1	384 ×353 ×524	노선 손세정대
S1/S2/M	Cashless POS	2+1	HOLD / 그림은 예약 공간	고안락몰도 모델 미확정
W1/W2	냉·상온수 / 하부 정수	각1	HOLD / W1 650 ×600 예약	고안락몰도 모델 미확정
IND-C	고객 1인 인덱션	63	HOLD / 300 ×300 예약	1.2kW만 기록 / 타공 불가
DISPLAY	외부 메뉴 모니터	2	HOLD / 55형은 제안	실제 외형·브래킷 미확정
F1/F2	상부 고정 직원용 선풍기	2	HOLD / 도형은 위치 기호	양 끝 설치 / 개별 속도조절
KDS-1/2	직원 주문 모니터	2	HOLD / 화면·브래킷 미정	직원 방향 / 상부 설치
C1/C2	벽면 트레이·수저·냅킨함	각1	합계1,200 ×450 / H미정	벽 밀착 / 제작 제안 치수
WB/R1	BOH 격벽형 수거·밀봉	1식	1,500 ×850 / 내부900 ×750	신규 제작 제안 / 모델·높이 HOLD

실제 규격을 확정할 수 없는 항목

POS·정수기·고객 인덱션·모니터·수거 카트는 고안락몰에서도 정확 모델/치수가 없어 실물 규격으로 확정하지 않았습니다.

가구·가벽·유리·키오스크 받침은 제작 제안 치수입니다. 작업대 모듈과 장비 본체 외곽은 서로 구분했습니다.

전면 RF03은 630 ×1,200 평면 / 직원 방향 슬라이딩. 매니저 작업대와 1,300 이격으로 610mm 가까이 이동.

RF03/04는 기존 슬라이딩 지정 기준품 치수이며 최종 모델 아님. LC-800C는 여닫이형이므로 제외.

근거와 불일치 처리: 다음 페이지. 장비 본체 실선 / 상부·하부 점선 / 제품 미선정 공간은 HOLD.

https://app.notion.com/p/3c6bdf3069e1814e899fda7b83f8b790

https://app.notion.com/p/3d4bdf3069e1818f8925e7cd3b9098c8

장비 재조사 결과와 도면 적용 기준

확인일 2026.09.12 / 선정된 모델을 유지하고 잘못된 치수·도어 표기를 수정

01 김밥기: COOBO600 공통 모델 유지

제조사 COODROID: 폭440 ×깊이750 ×높이450mm, 약60kg. 도면 본체도 440 ×750으로 표시.
600mm 받침 모듈과 본체는 구분. 옆 재료 작업면 800mm는 그대로 비워 둠. 상판 지지력·정비 여유는 별도 확인.

02 음료 냉장고: LC-800C 적용 오류를 철회

Alaska 공식 자료는 LC-800C를 여닫이 2도어로 명시. 사용자 슬라이딩 지시와 불일치하므로 RF03/04에서 제외.
기존 슬라이딩 지시 기록의 Snow Village LC-1200 기준치 1,200 ×630 ×1,800mm를 배치에 적용.
기록에는 참고 모델로 기재되어 있음. 최종 선정품 증빙은 미확인: 모델 확정 완료로 표시하지 않음.

03 밥솥·냉장 장비: 치수 및 자료 충돌 정리

CR-3521: 기준 373mm를 폭으로 사용한 오류 수정. 제조사 폭480 / 평면480 ×418 / 높이373 적용, 납품형식 대조 필요.
HWA-45CR: 공식 카탈로그 1,240 ×830 ×1,960 유지. 공식 웹페이지 깊이795와 상충하여 깊이를 줄이지 않음.
HWA-1200TRG: 공식 카탈로그 1,200 ×700 ×850 (±30mm). 실물 오차·설치 여유를 제작 치수에 반영해야 함.

04 나머지 장비 전수 대조

KP-TP001 ×2: 현지 제작 확정 기록 575 ×375 ×300 유지. 어묵기는 기준품 530 ×330 ×300 유지, 고유 모델번호 미확인.
TML01: 제조사 420 ×350 ×105 일치. Sharp R-201VN-W: 카탈로그 439.5 ×338.2 ×256.2로 본체 표시.
싱크1,800 ×750 / 작업대1,200 ×750 / 랙1,500 ×500 / LMASB384 ×353은 HELIO 선정표와 대조하여 유지.
POS·고객 인덕션·정수·모니터·트레이·카트: 확정 제품 자료가 없어 예약 치수. 대형 식기세척기는 현재 운영안에 미배치.

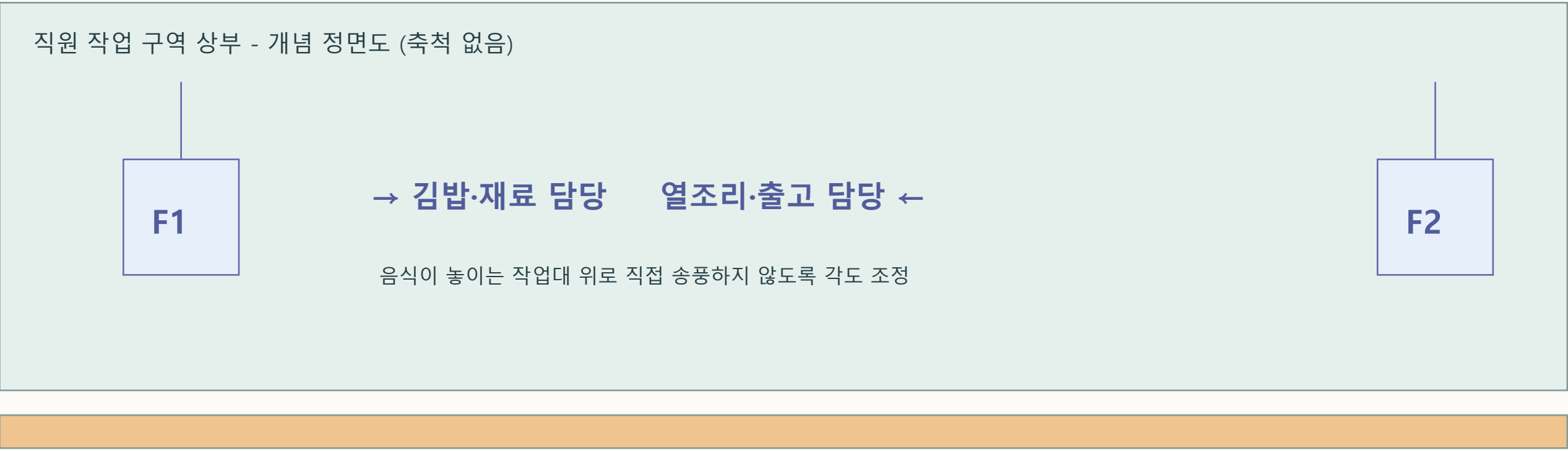
직접 확인한 자료

COODROID COOBO600 제조사 규격	https://www.coodroid.net/product/coobo600/
Alaska LC-800C 제조사: 여닫이형	https://alaska.vn/tu-mat-2-canh-lc-800c/
슬라이딩 지시·LC-1200 참고 규격 원본	https://app.notion.com/p/3bdbdf3069e181f3a30df990e1f60c87
HELIO 공통 선정 모델·규격 원본	https://app.notion.com/p/3c6bdf3069e1814e899fda7b83f8b790
HAPPYS 공식 카탈로그	https://happys.com.vn/wp-content/uploads/2025/11/CATALOG_HAPPYCOOK_HW.pdf
CUCKOO CR-3521 제조사 설명서	https://www.cuckoo.co.kr/upload_cuckoo/_bo_rep/manual/383-879a.pdf
Sharp 공식 카탈로그	https://www.vn.sharp/sites/default/files/products/documents/R-seri_0.pdf
Kanawa TML01 제조사 규격	https://kanawa.vn/san-pham/bep-tu-cong-nghiep-3500w-mat-phang-tml01

퍼포먼스 직원용 선풍기: 양 끝 1대씩

설치 위치·송풍·조작 계획 / 실제 모델·치수·전력은 확인 전 HOLD

F1: 김밥 쪽 / F2: 열조리·출고 쪽



바람 방향

양 끝에서 각각 담당 직원의 등·상체 쪽으로 약풍부터 조정. 두 바람을 중앙에서 강하게 충돌시키지 않도록 설정.
음식, 뜨거운 조리기 표면, 종이 접시·포장 박스, 고객 픽업창으로 직접 바람이 향하지 않도록 조정.

기존 설비와의 간섭

주문 모니터 시야·메뉴 화면·직원 머리 공간·서버 인계창·출입구를 가리지 않는 설치 높이로 현장 결정.
선풍기 바람이 조리 배기를 방해하지 않는지 가동 상태에서 확인. 열기 제거용 배기·급기는 별도로 검토.

모델과 실제 규격

야시장과 같은 양쪽 설치 방식은 반영. 야시장 선풍기 모델명은 기록에서 확인되지 않아 동일 제품으로 확정하지 않음.
정확 모델, 보호망 포함 외형, 브래킷 돌출, 중량, 전압·소비전력 확인 후 장비표와 설치 치수를 확정.

설치·조작

- 상부 구조체에 고정 브래킷 설치
- 유리·낮은 가벽에는 직접 고정하지 않음
- 각각 ON/OFF 및 풍속 조절
- 조작부는 직원이 접근 가능한 곳
- 배선은 상부 정리 / 통로에 늘어뜨리지 않음

환기 검토 참고: HSE, Ventilation in catering kitchens (현지 법규 판정 자료 아님)
<https://www.hse.gov.uk/pubns/cais10.pdf>

중앙 테이블 방향을 바꿔 냉장고 앞을 개방

중앙 세로 테이블 22석 + 왼쪽6석 + 벽면35석 =63석 / 모든 자리는 유리 구획

좌석과 통로 대조

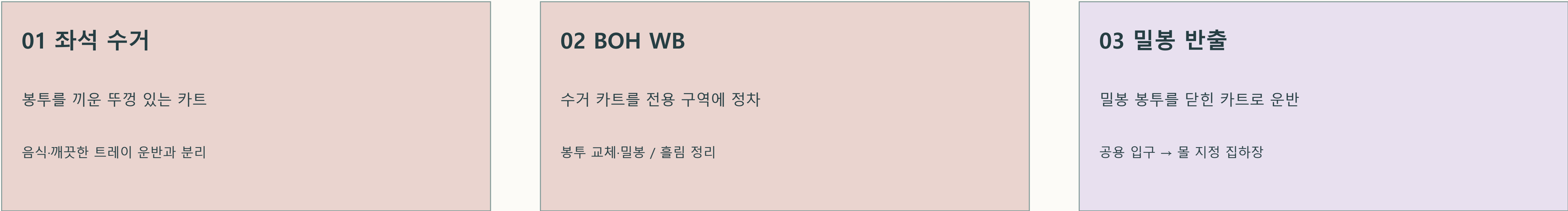
중앙 긴 테이블	8,250 ×1,450mm	11명씩 마주 앉음 / 22석
왼쪽 긴 테이블	2,250 ×1,450mm	3명씩 마주 앉음 / 6석
오른쪽 벽면	16석	기존13석에서3석 복원
기타 벽면	상단6 + 왼쪽7 + BOH 외벽6	19석
중앙 테이블 끝~냉장고 시작	1,700mm	전면 횡방향 이동 공간
중앙 오른쪽 의자~벽면 의자	1,400mm	서로200mm씩 인출하면1,000mm
중앙 왼쪽 의자~BOH 경계	1,680mm	직원 통로 포함 / 고객과 일부 공유
상단 벽면 의자~테이블 끝	1,230mm	테이블 끝을 돌아 이동
중앙 테이블 끝~보관함 전면	2,459mm	보관함 사용자600mm 가정 시1,859mm
입구 R1 수거대	삭제	쓰레기는 BOH WB에서 밀봉

사용 방식

- 자리 폭750mm, 1인 상판 깊이725mm 기준. 맞은편 중앙 유리과 측면 유리로 개별 구획합니다.
- 4명은 두 자리씩 마주 앉고, 1명은 한 자리만 배정합니다. 테이블 전체를 한 일행에 배정하지 않습니다.
- 긴 중앙 테이블 중간을 가로질러 이동할 수는 없습니다. 양쪽 세로통로와 앞뒤 횡통로를 이용합니다.
- 가구 겹침과 표시 치수는 확인했으나 실제 의자 인출·보관함 사용·물 외곽과 피난 적합성은 현장 확인 대상입니다.

수거와 반출: BOH에서 봉투를 밀봉한 뒤 밖으로

실내 쓰레기 운영안 / 외부 좌석은 헬리오 처리 범위라는 사용자 설명에 따름



BOH 공간 변경

기존 PR01 랙 자리1,500 ×850mm에 WB 구역을 마련. 내부 처리대900 ×750과 밀봉 대기 칸을 예약했습니다.

수거 카트는 처리대 아래 주차하는 제안입니다. 카트650 ×700 가정과 실제 높이·회전 반경·전면 개방폭을 대조해야 합니다.

양옆 청결대·손세정대와 격벽으로 구분하고, 덮개·청소 가능한 마감으로 처리합니다. 분리벽 높이·환기는 설비 검토 대상입니다.

PR01 1,500 ×500 랙은 기존 관리실로 옮겼습니다. 관리실 책상은 제외하고 관리 업무는 전면 매니저 POS에서 수행합니다.

교차 동선 처리

수거와 반출은 같은 BOH 출입구 및 홀 공유 통로를 사용합니다. 완전 분리된 서비스 동선은 아닙니다.

수거 카트 이동 중에는 같은 좁은 구간의 음식 서빙·음료 보충을 겹치지 않도록 운영합니다.

현재 도면에서 확인된 외부 문은 공용 입구뿐입니다. 서비스 출구가 확인되면 밀봉 반출 동선을 그쪽으로 변경합니다.

쓰레기는 BOH에서 오래 보관하기 위한 계획이 아닙니다. 발생량에 맞춰 자주 밀봉·반출하도록 운영합니다.

외부·퍼포먼스 구역

외부 좌석 쓰레기는 헬리오 측 처리 범위로 표시. 퍼포먼스 직원의 재료 자투리·포장 폐기물은 내부 WB로 회수합니다.

구획 원칙 참고: FDA Food Code 2022, 5-501.19 (현지 법규 판정 자료 아님)