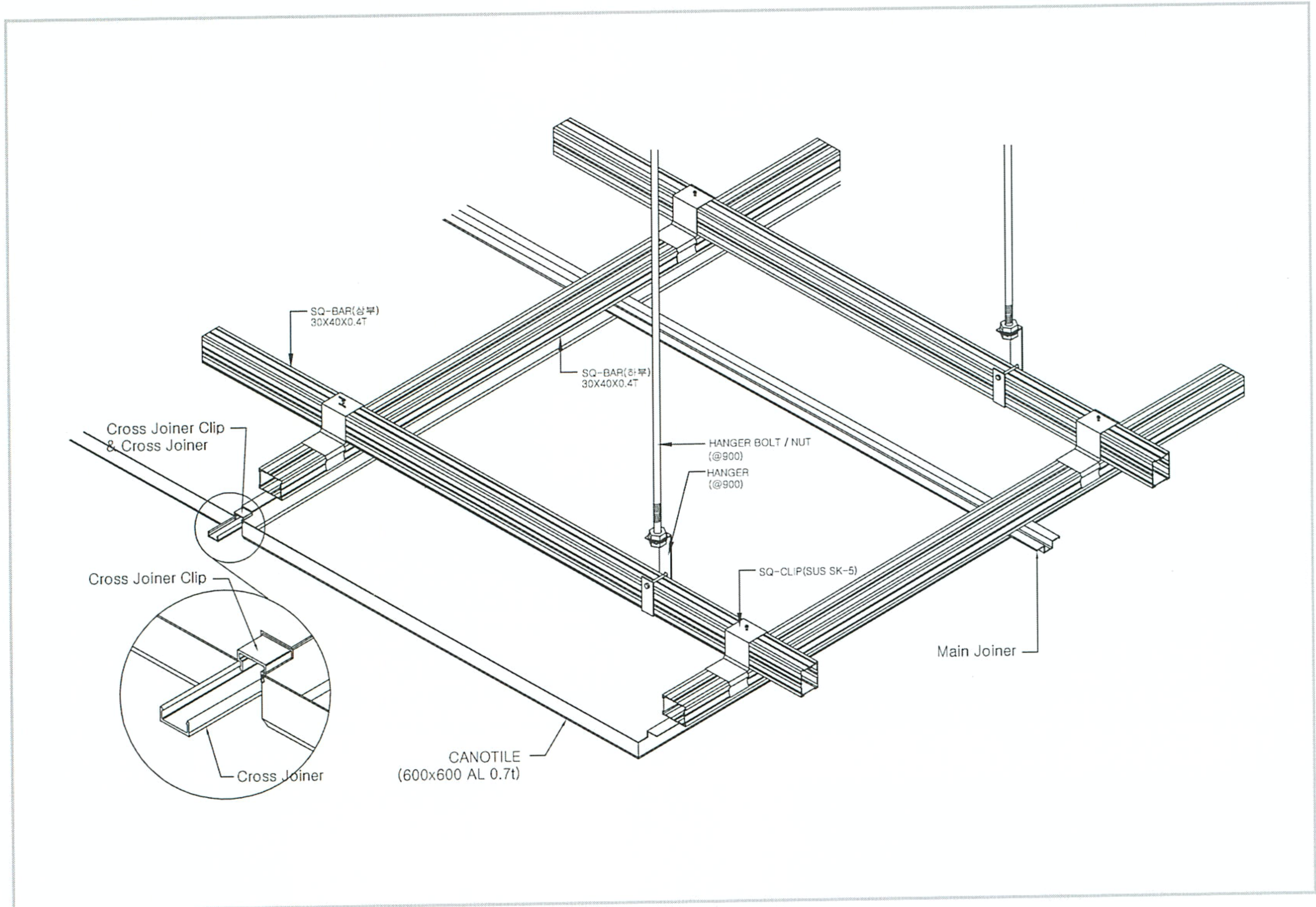


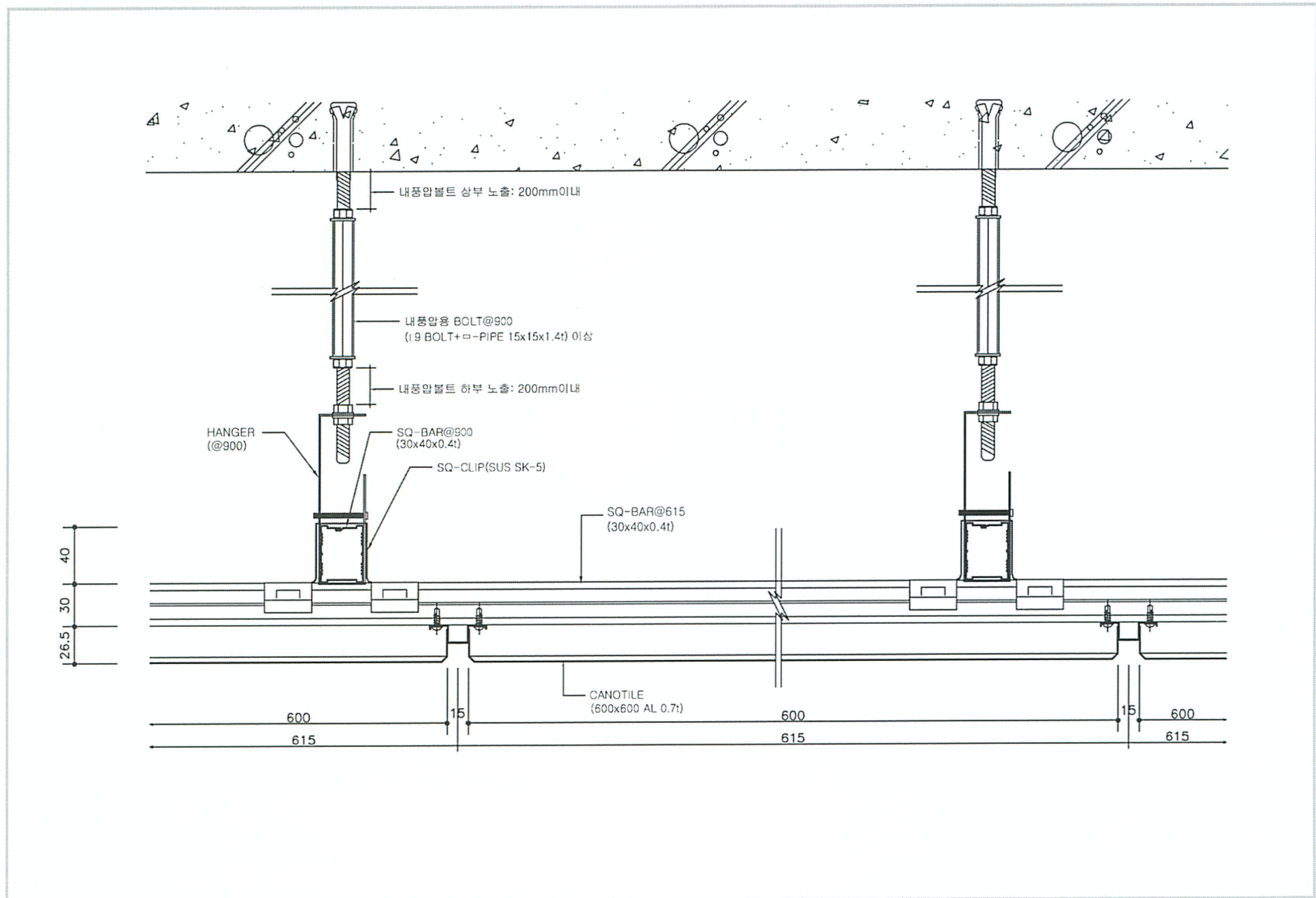
캐노타일 CANOTILE SQ-BAR 내풍압 SYSTEM



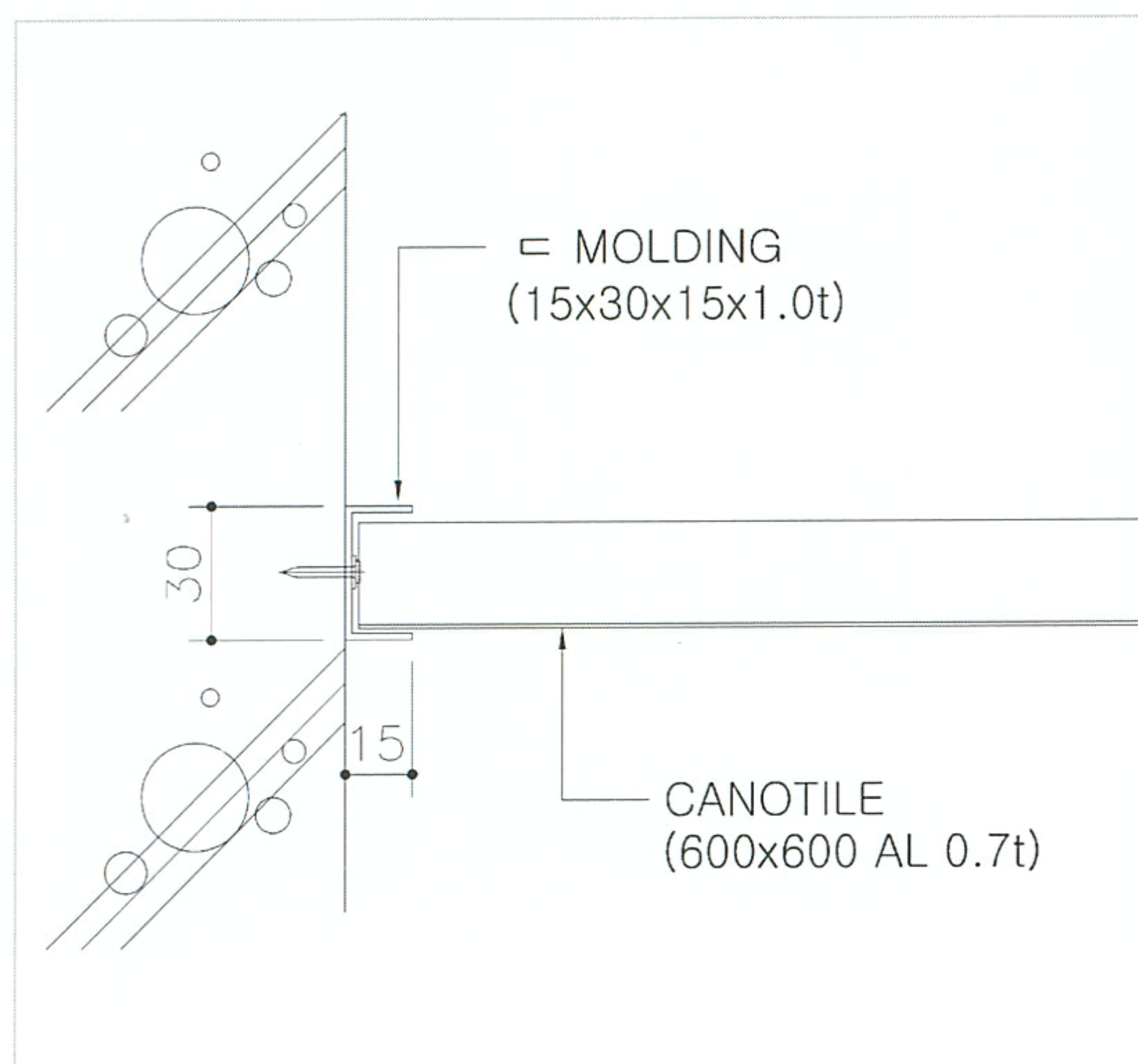
〈CANOTILE 설치 상세도 : SQ-BAR공법〉



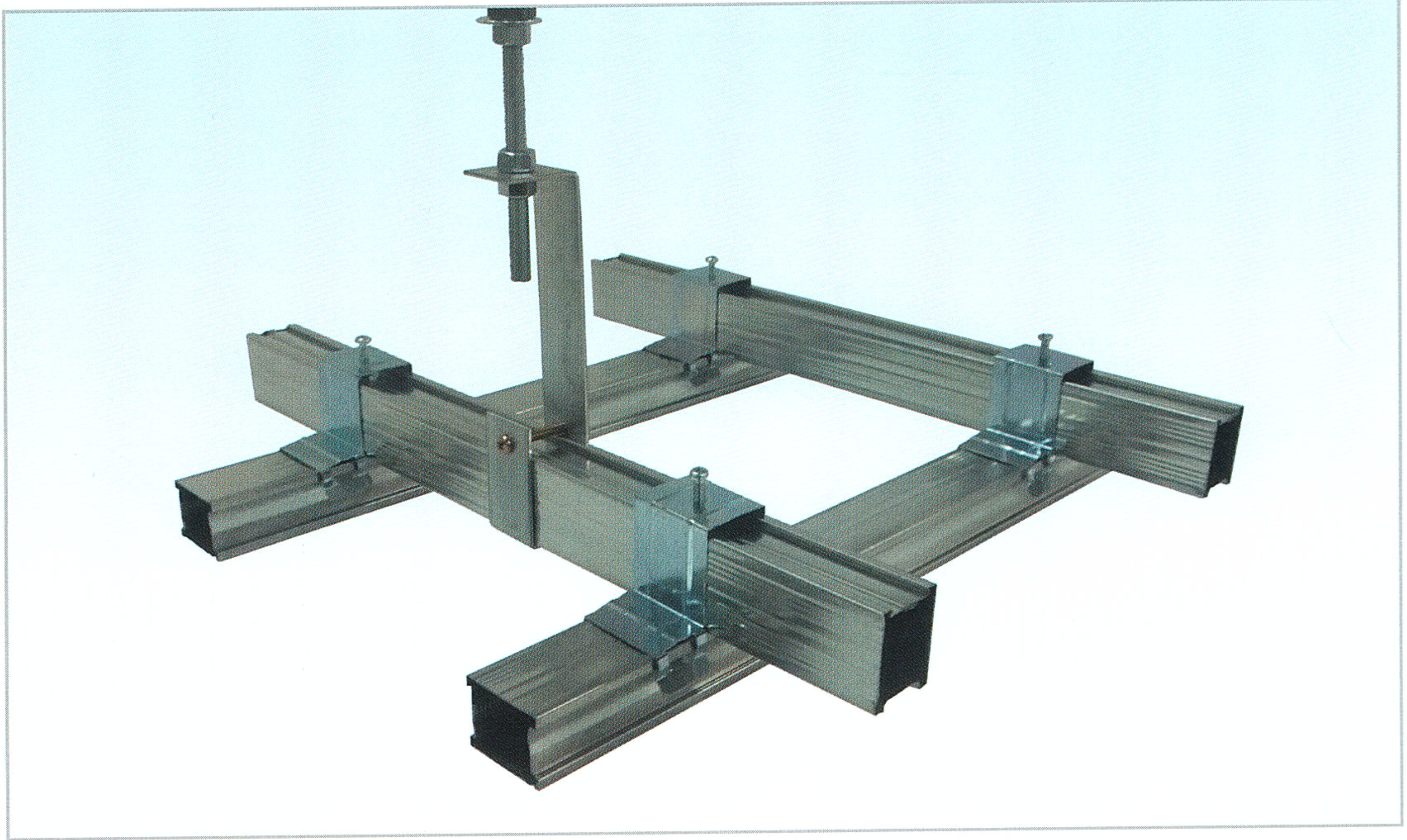
캐노타일 CANOTILE SQ-BAR 내풍압 SYSTEM



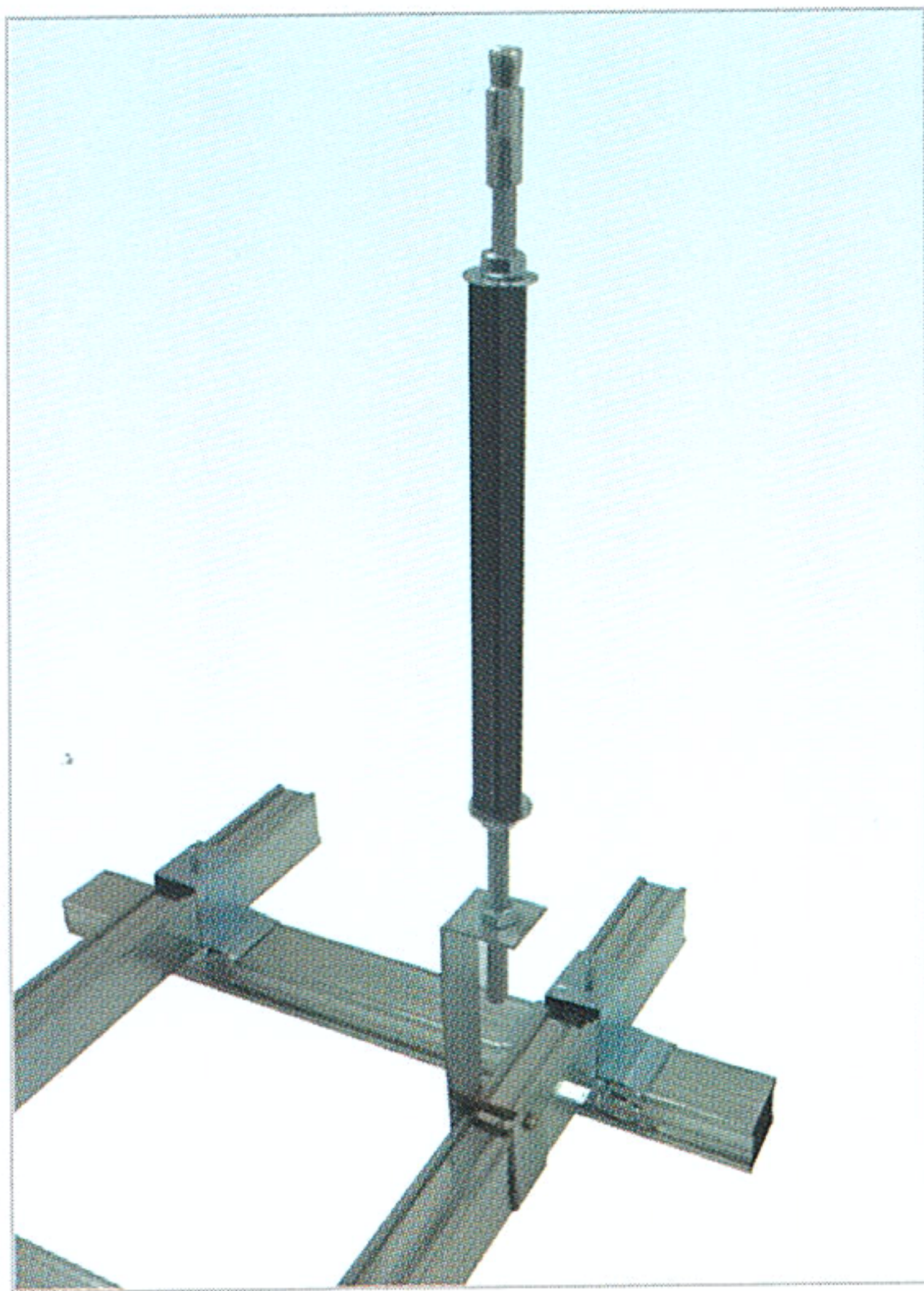
〈CANOTILE 설치 상세도 : SQ-BAR공법〉



캐노타일 CANOTILE SQ-BAR 내풍압 SYSTEM



〈SQ-BAR 내풍압 시스템〉



〈내풍압용 BOLT〉



〈SQ-BAR 내풍압 적용 - 대구 월드마크 웨스트 앤드〉

CANOTILE 내풍압 SYSTEM 구조검토

해석 도구 : MIDAS GEN V 770

해석 기준 : KBC2009 강구조설계 LSD

재료 적용 : SGCC (KSD3506 용융아연도금 강판 및 강대) - M-Bar, SQ-Bar

SPSR400 (KSD3568 일반 구조용 각형 강관) - HANGER BOLT 및 SQ-PIPE

참 고 용 : 임의 모델링 후 임의 가상 풍압에 의해 간격 산정

구 분	종 류	HANGER BOLT 사용시	내풍압 BOLT 사용시	
	규 격	(Ø9mm)	15×15×1.6T	20×20×1.6T
BOLT 길이 제한		450mm 이하	1200mm 이하	1600mm 이하

지역별 설계풍속 (m/s)	모델링 산정풍압 (N/m²)	공 법	SQ-Bar		
		부 재	하 부 틀	상 부 틀	간 격
		규 격	40×30×0.45T (W×H×T)	40×30×0.45T (W×H×T)	위 달대 종류 모두
45	1265.63	간 격	@600	@900	@900
40	1000			@900	@1100
35	765.63			@1000	@1200
30	562.5			@1200	@1200
25	500(최소)			@1400	@1200

녹색기술인증 및 KS 인증서



녹색기술 인증서

인증번호 : 제 GT-12-00004호

기 관 명 : (주)유창

대표자명 : 조 용 선

주 소 : 경기 시흥시 정왕동 1279-1

기술명칭 : 페록시티탄(Peroxo Titanium)을 이용한 광촉매
코팅장치 및 코팅방법

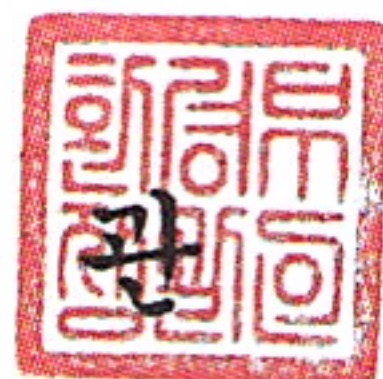
분류번호 : T100703

『저탄소 녹색성장 기본법』 제32조 및
『녹색인증제 운영요령』 제27조에 의거하여
위의 기술을 녹색기술로 인증합니다.

인증일자 : 2012.1.12

유효기간 : 2012.1.12~2014.1.11

환경부장관



제품인증서

인증번호 : 제 8573 호

제조업체명 : (주)유창

대표자성명 : 조용선

공장소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1279-1

인증제품

- 표 준 명 : 건축용 착색 금속 천장재
- 표준번호 : KS D 7081
- 종류·등급 또는 호칭 :
사각형(무광형, 유광형), 규.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2009 년 03 월 04 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 1991.09.09
2. 최종변경일 : 2009.03.04 (규격개정)