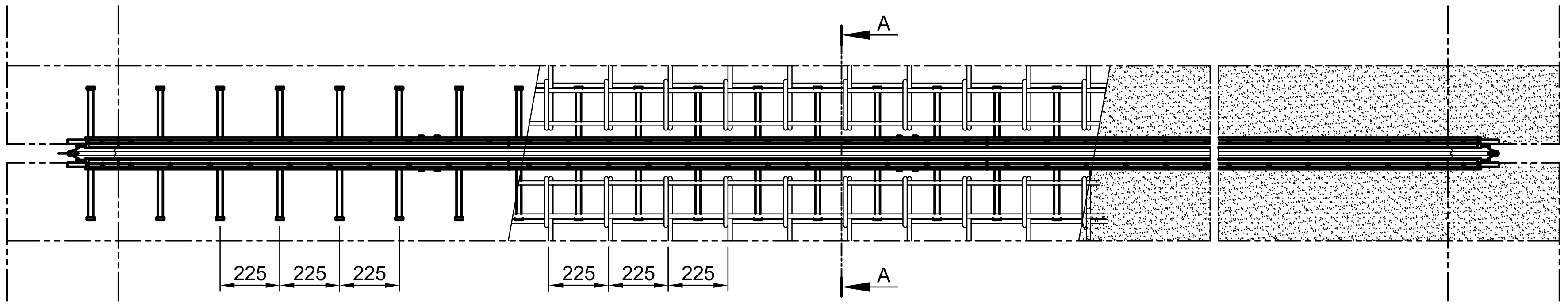
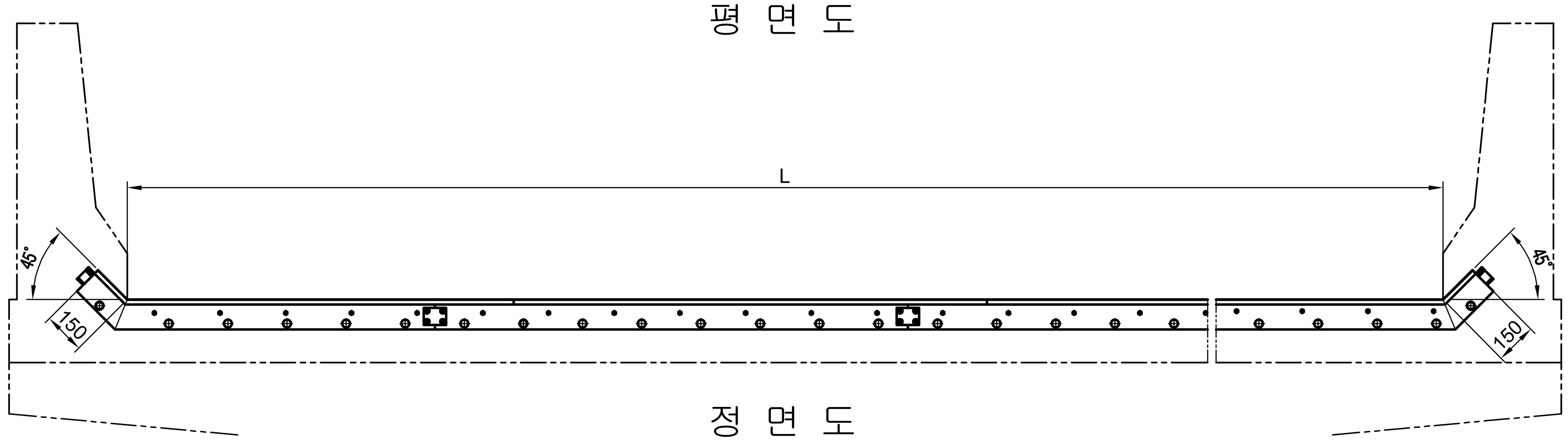
본 도면은 주식회사 제코의 지적재산이므로 무단 복제 및 도용을 금지합니다.

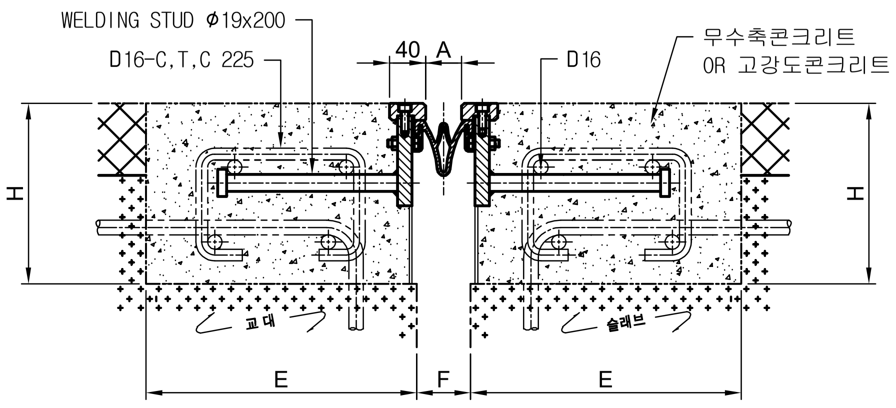
분리형 레일 조인트 표준도



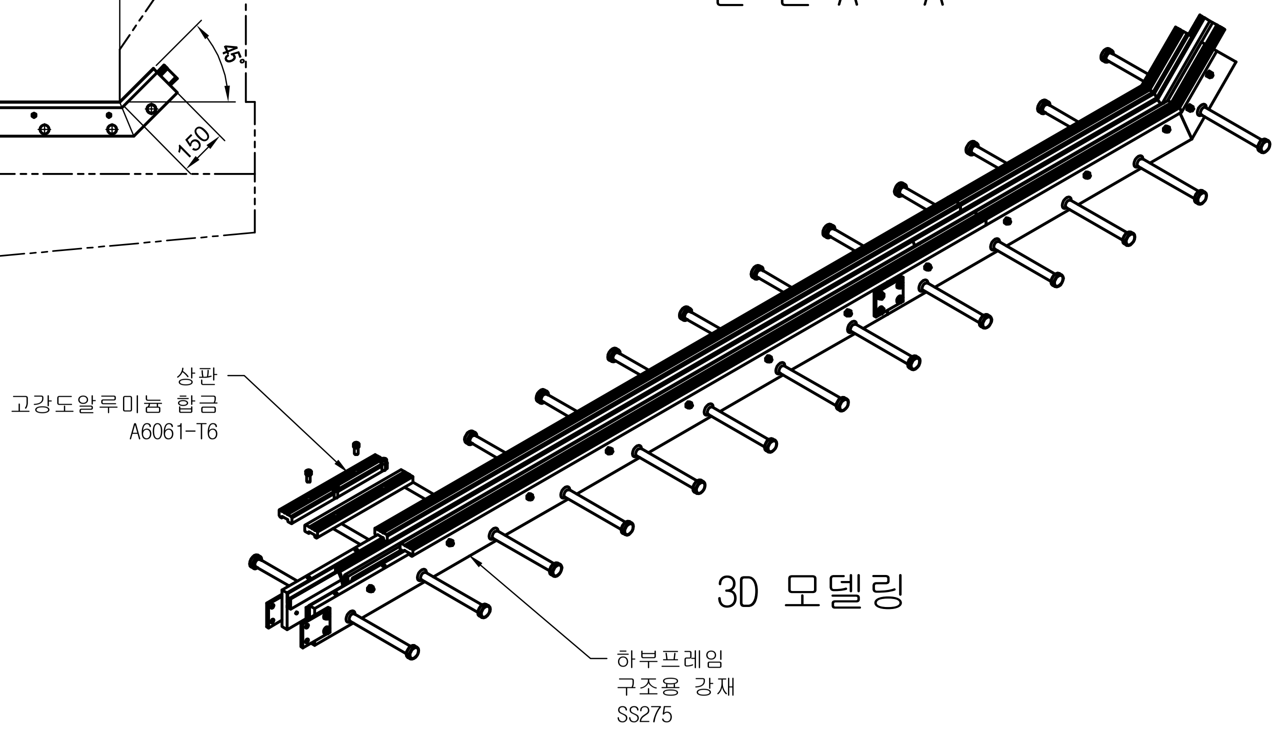
평 면 도



정 면 도



단 면 A - A



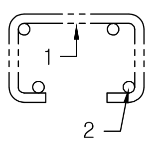
3D 모델링

신축이음장치 제원표

No.	품명	최대허용 신축량	F			A			H	E
			Min.	Mid.	Max.	Min.	Mid.	Max.		
1	DRJ-50	50	20	45	70	0	25	50	200	300
2	DRJ-80	80	20	60	100	0	40	80	200	300
3	DRJ-100	100	20	70	120	0	50	100	200	300

보강철근 치수표 (m 당)

품명	1 (C.T.C 225)			2			비 고
	규 격	수량	무게	규 격	수량	무게	
DRJ-50	D16x460	5ea	3.6kg	D16x1000	8ea	12.5kg	
DRJ-80	D16x460	5ea	60	D16x1000	8ea	12.5kg	
DRJ-100	D16x460	5ea	70	D16x1000	8ea	12.5kg	



NOTE :

1. 상,하부 분리형구조로 상부 분절형 및 고무씰 일체형 구조를 사용한다.
2. 우수한 방수성능을 위하여 상부쐐기 고무씰 클램프디바이스를 적용한 제품을 사용한다.
3. 현장용접시 용접봉은 고장력 강용 용접봉(KS D 7006)을 사용한다.
4. BLOCK OUT 치수 및 신축이음장치 치수중 "A Mid." 치수는 설계시 평균 온도인 보통지방 15℃, 냉한대지방 10℃일 경우의 표준치수임.
5. 후타설 콘크리트는 무수축 콘크리트 (6ck=400kgf/cm^2) 를 사용할 수 있다.

현장명		도면번호	축 척	일 자	제 도	설 계	검 토	승 인
도면명	분리형 레일조인트(#50~#100) 표준도	BS-RJ-A-001	N/S	2019.03.25			Y.W.LEE	[signature]

ZECO BRIDGE SOLUTION