

2008년 축사 표준설계도

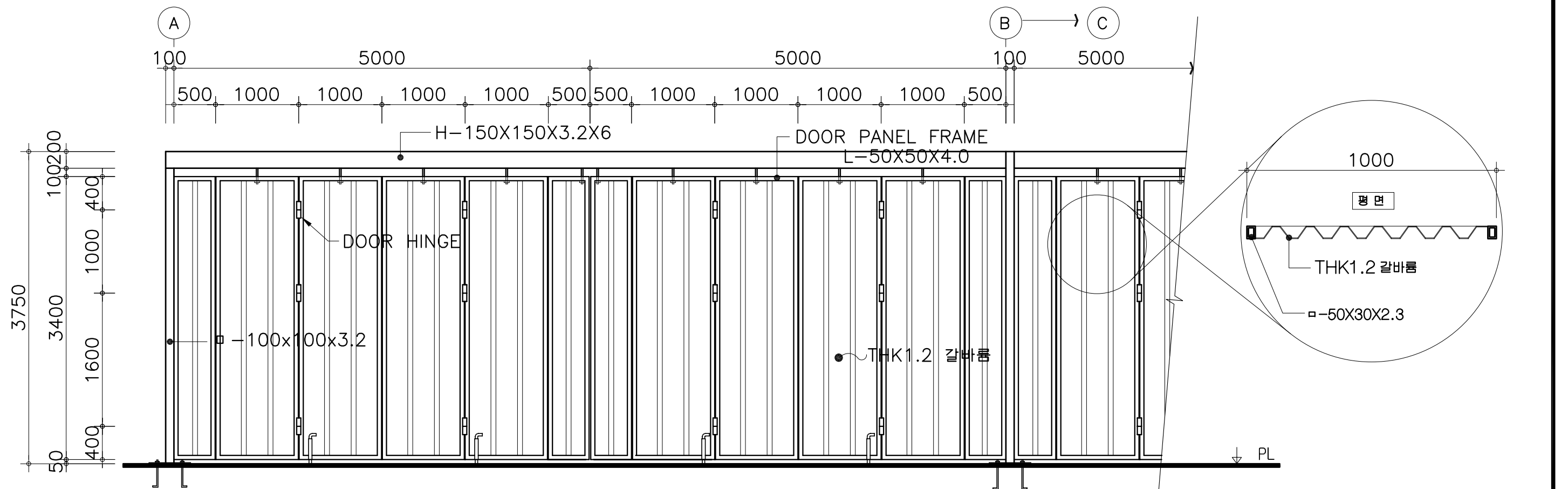
● 공통도 ●

모름표(공통도)

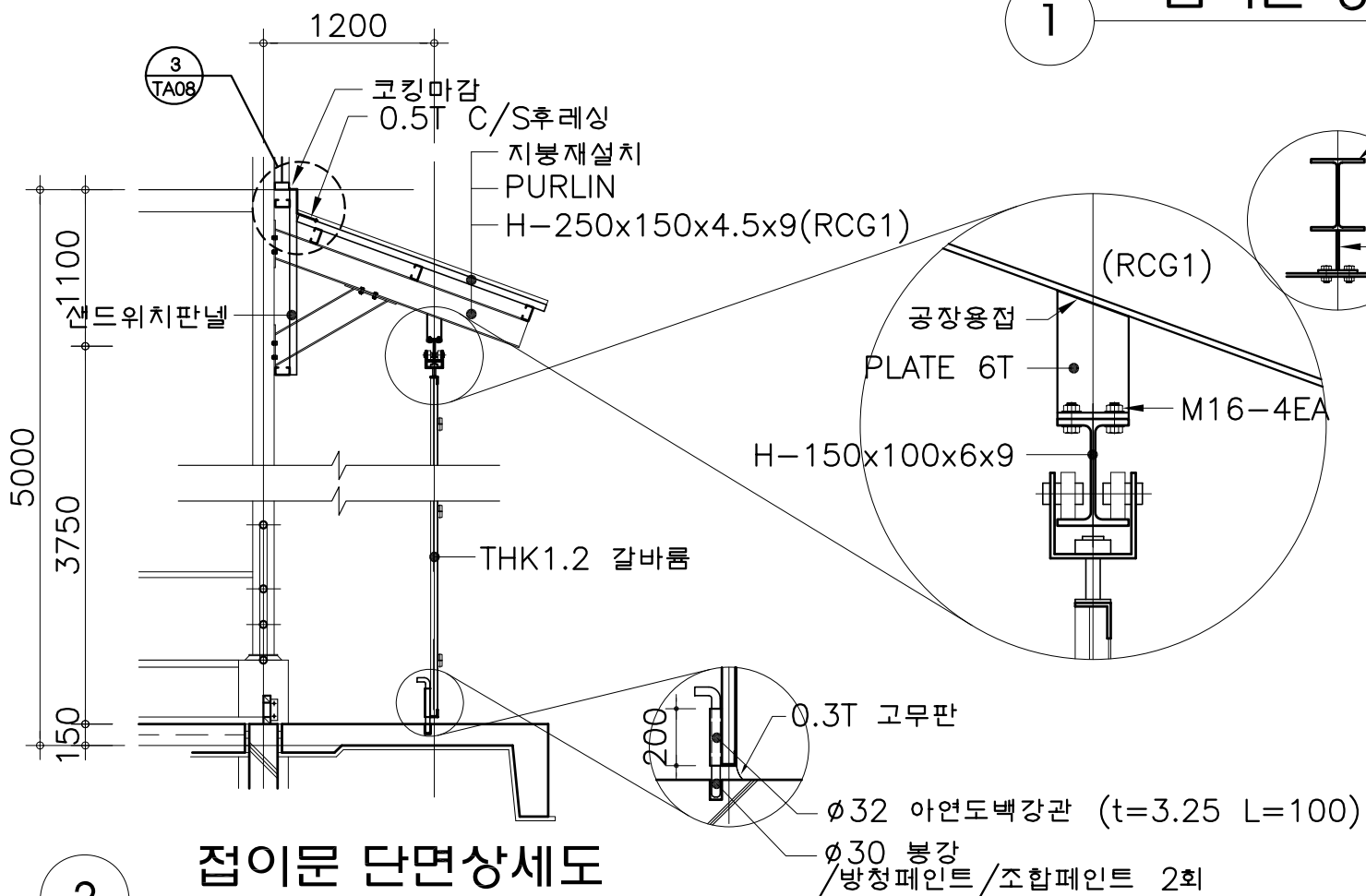
[illegible]

도면번호	도 면 명(건축)	축 척	비 고
TS-01	접합상세도(H형강)-1	1/10,30	
TS-02	접합상세도(H형강)-2	1/10,30	
TS-03	접합상세도(H형강)-3	1/ 20	
TS-04	접합상세도(H형강)-4	1/ 20	
TS-05	접합상세도(H형강,파이프)-1	1/10,20	
TS-06	접합상세도(파이프)-2	1/ 20	
TS-07	접합상세도(파이프)-3	1/ 20	
TS-08	접합상세도(파이프)-4	1/ 10	
TS-09	접합상세도(파이프)-5	1/ 10	
TS-10	접합상세도(파이프)-6	1/ 30	
TS-11	파이프,LEB상세도-1	1/ 10	
TS-12	LEB접합상세도-2	1/ 10	
TS-13	LEB접합상세도-3	1/ 10	
TS-14	LEB접합상세도-4	1/ 10	
TS-15	PEB접합상세도-1	NONE	
TS-16	PEB접합상세도-2	NONE	
TA-17	베이스플레이트접합상세도(H형강)	1/ 10	
TS-18	베이스플레이트접합상세도(파이프)	1/ 10	
TS-19	철골부접합상세도-1	1/ 10	
TS-20	철골부접합상세도-2	1/ 10	
TS-21	앵카상세도-1	1/ 15	
TS-22	앵카상세도-2	1/ 15	
TS-23	앵카상세도-3	1/ 15	
TS-24	신축줄눈 상세도	1/ 20	

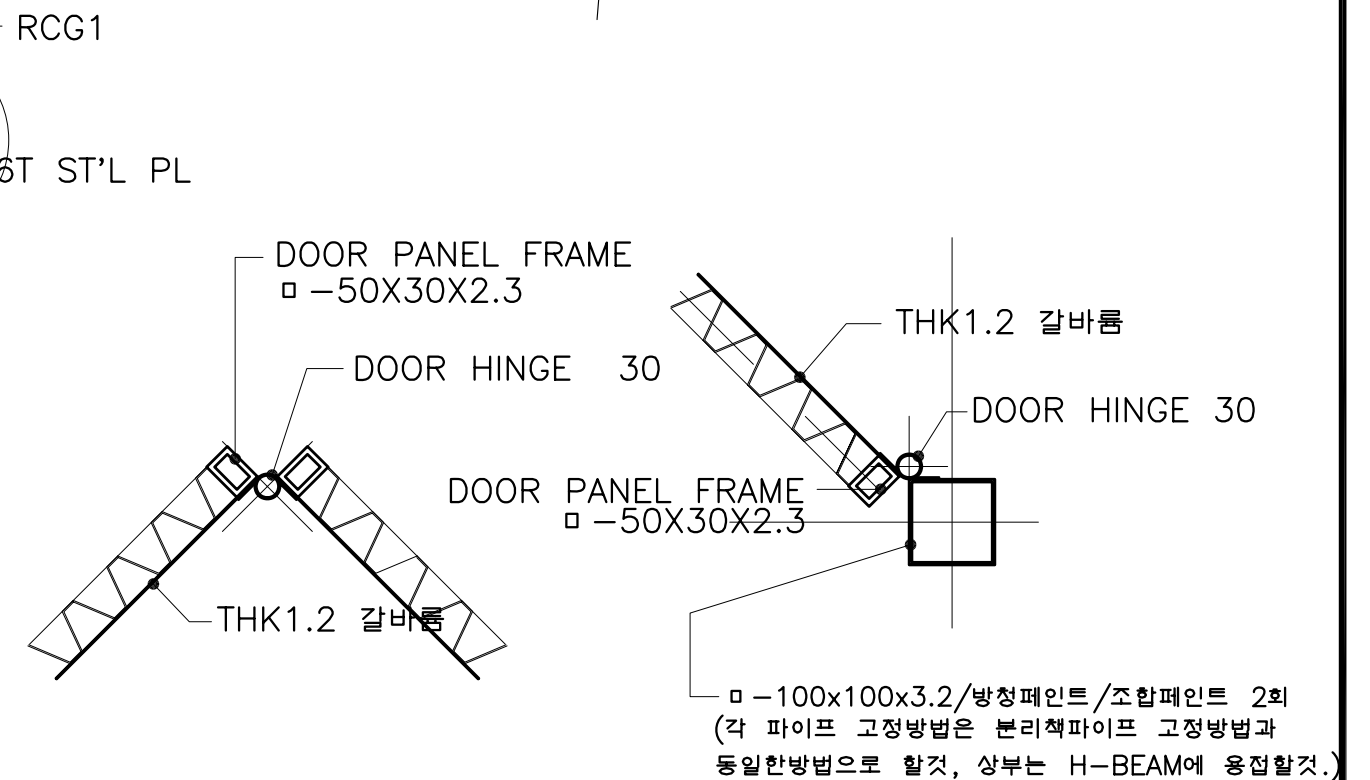
구 분	A - TYPE	B - TYPE
구 조	두께: 150 무근콘크리트 (#8-150x150 용접망설치) 두께: 0.04mm 방습필름2겹 두께: 30 mm모래물다짐 /또는두께:200mm 잡석다짐(연약지반)	두께: 150 무근콘크리트 (#8-150x150 용접망설치) 두께: 0.04mm 방습필름2겹 두께: 30 mm모래물다짐 /또는두께:200mm 잡석다짐(연약지반)
특 징	높은 턱사조(철근콘크리트)	높은 턱사조(파이프+목재)
	과거에 널리 사용되었으나 현재에는 사용이 줄어들고 있다. 그 까닭은 이 방식이 사료가 흘러지는 양은 가장 적도록 설계된것이나 일단 사조밖으로 흘러진 사료의 재사용이 매우 어렵고, 설치도 까다로우며 비용도 많이 드는 결점이 있다.	과거에 널리 사용되었으나 현재에는 사용이 줄어들고 있다. 그 까닭은 이 방식이 사료가 흘러지는 양은 가장 적도록 설계된것이나 일단 사조밖으로 흘러진 사료의 재사용이 매우 어렵고, 설치도 까다로우며 비용도 많이 드는 결점이 있다.
구 분	C - TYPE	D - TYPE
구 조	두께: 150 무근콘크리트 (#8-150x150 용접망설치) 두께: 0.04mm 방습필름2겹 두께: 30 mm모래물다짐 /또는두께:200mm 잡석다짐(연약지반)	두께: 150 무근콘크리트 (#8-150x150 용접망설치) 두께: 0.04mm 방습필름2겹 두께: 30 mm모래물다짐 /또는두께:200mm 잡석다짐(연약지반)
특 징	알은 턱사조	평사조
	평사조와 높은턱사조의 중간형태로 양쪽의 결함을 보완한 시설방식이다. 알은턱사조는 설치도 용이하며 농후사료의 급이에도 별로 문제가 따르지 않고 사료밖으로 흘러진 사료도 재사용이 용이한 잇점이 있다.	평사조 방식은 조사료위주로 급여할때 주로 쓰여지며 설치가 용이하나 농후사료 급여시 밀어넣어 주는 등의 부수적인 노동이 필요한 결점이 있다.



1 접이문 정면상세도
축척: 1/50



2 접이문 단면상세도
축척: 1/50

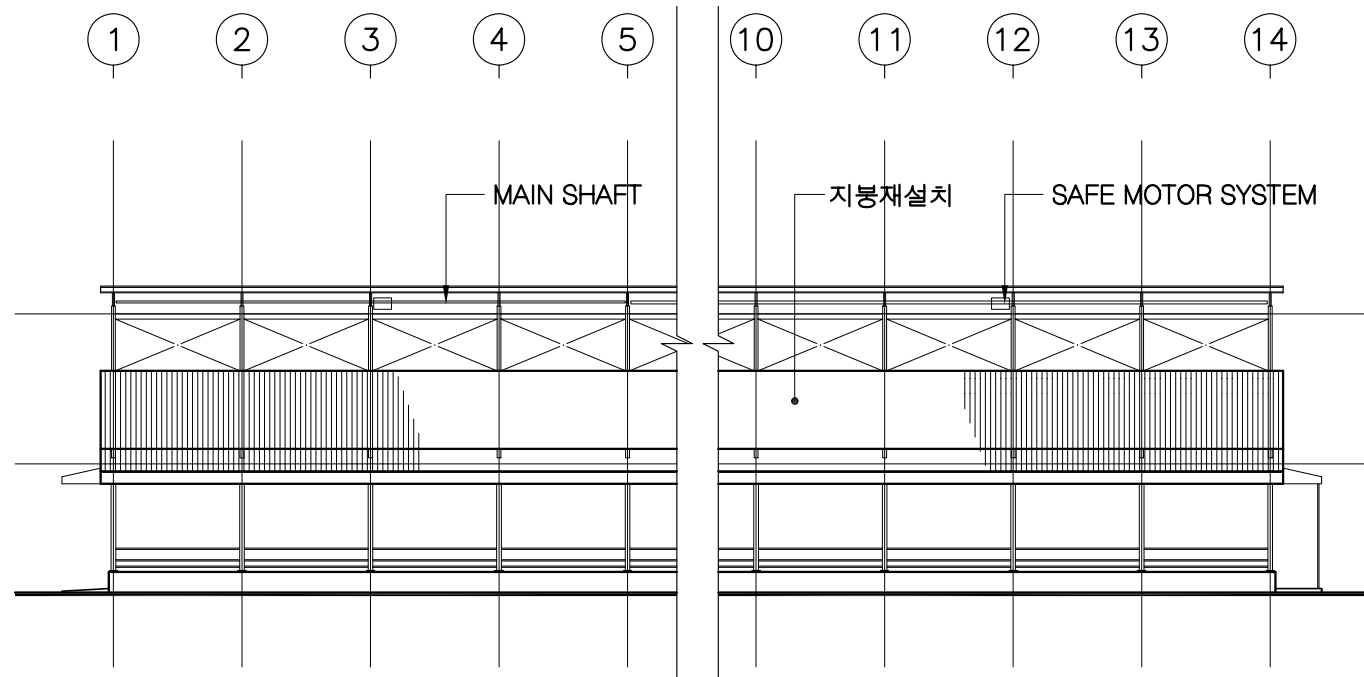


3 부분상세도
축척: 1/20

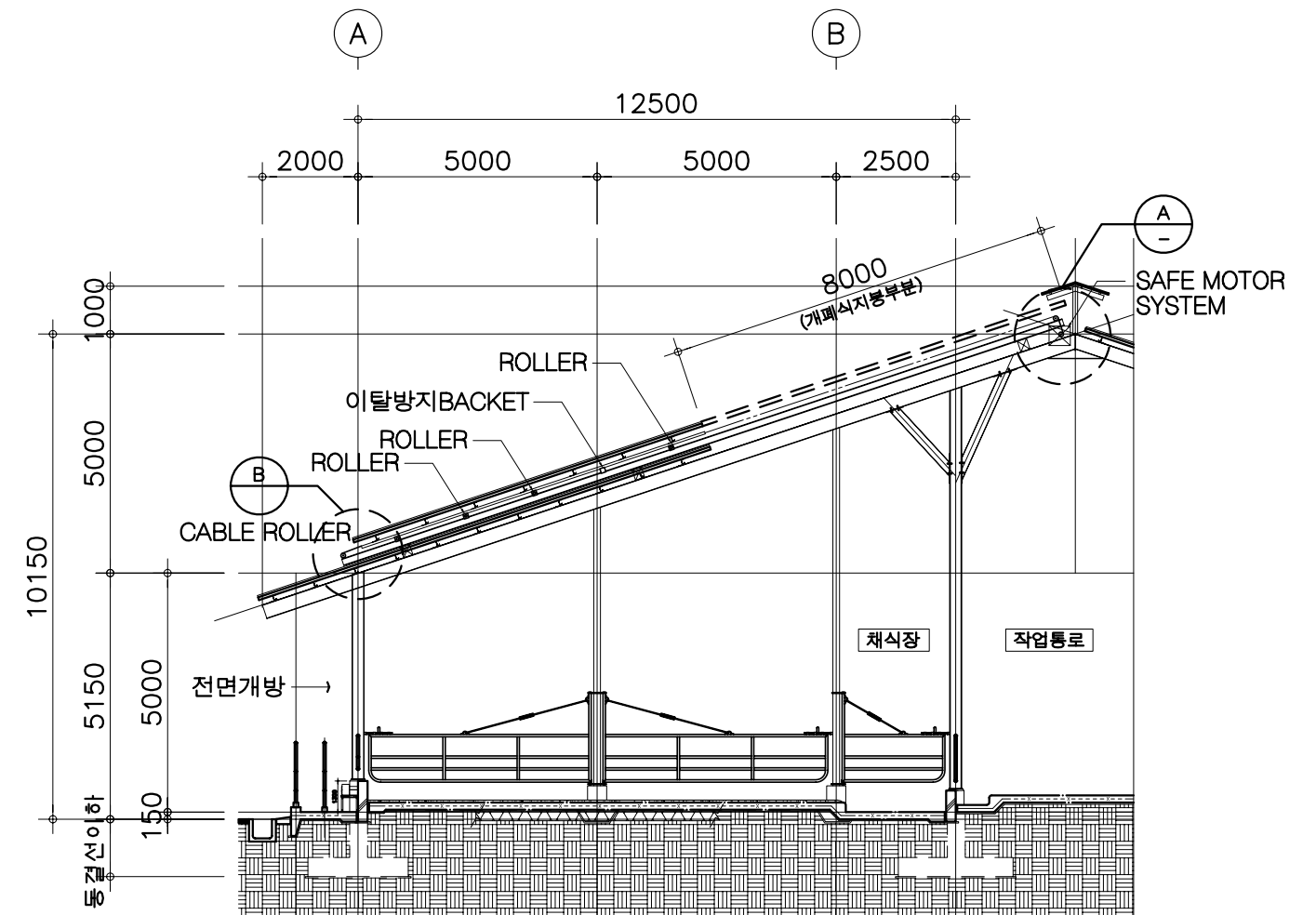
□ -100x100x3.2/방청페인트/조합페인트 2회
(각 파이프 고정방법은 분리책파이프 고정방법과 동일한방법으로 할것, 상부는 H-BEAM에 용접할것.)

■ 주 기

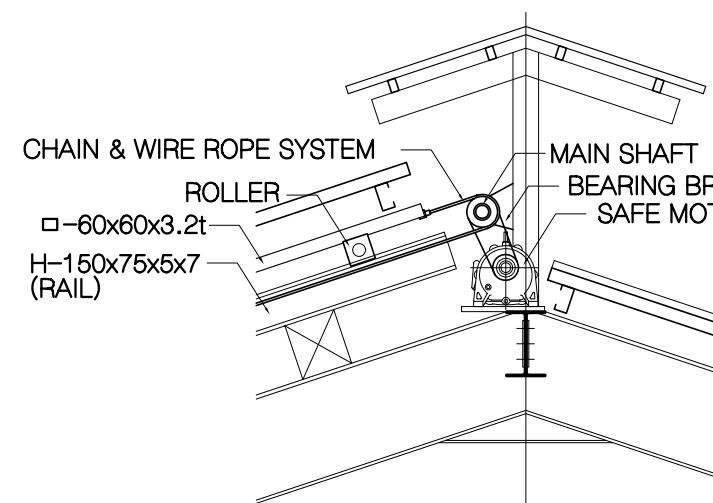
1. 접이문 설치는 농가 선택 사항임.
2. 한우사와 유우사에 설치 시 참조할 것.



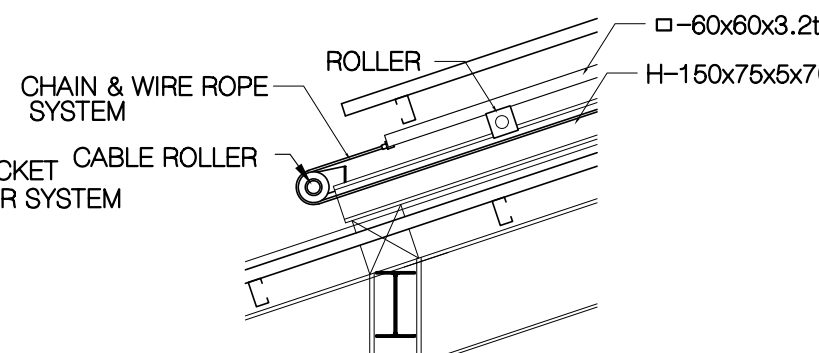
1 정면도
축척: 1/300



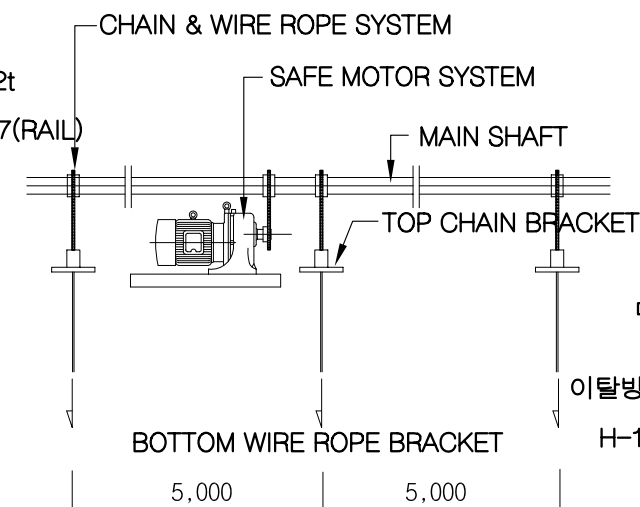
2 우측단면도
축척: 1/150



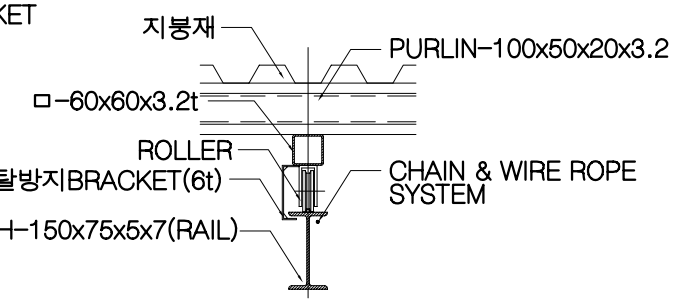
3 A-상세도
축척: 1/30



4 B-상세도
축척: 1/30



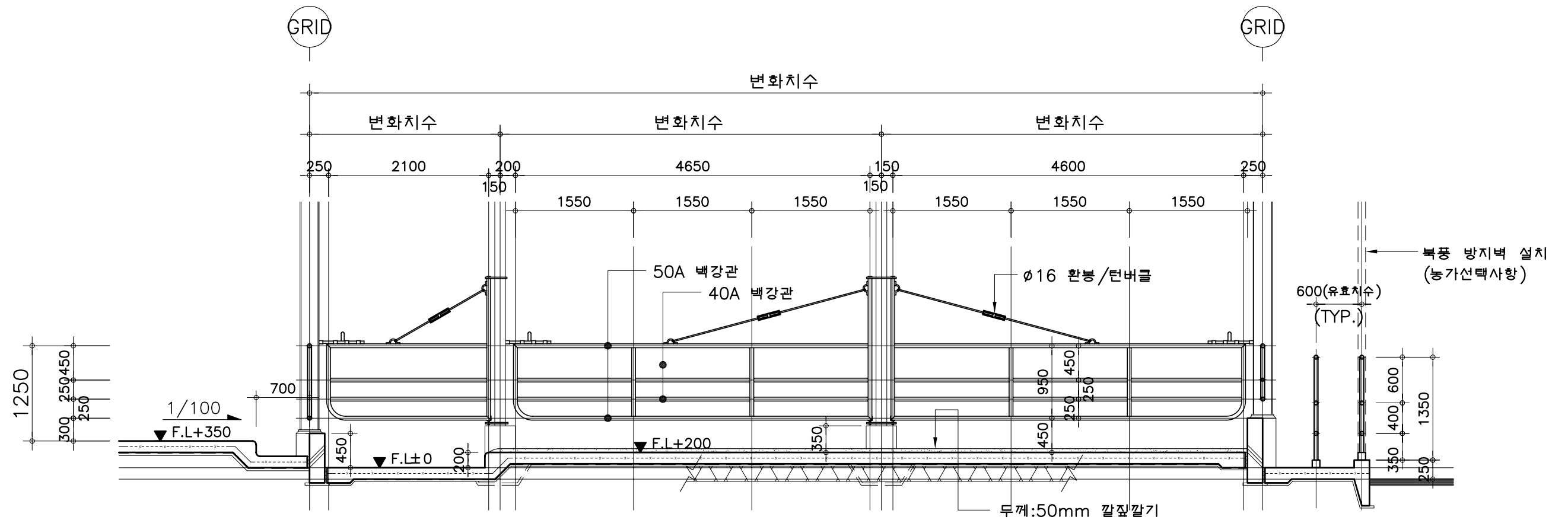
5 SYSTEM상세도
축척: 1/30



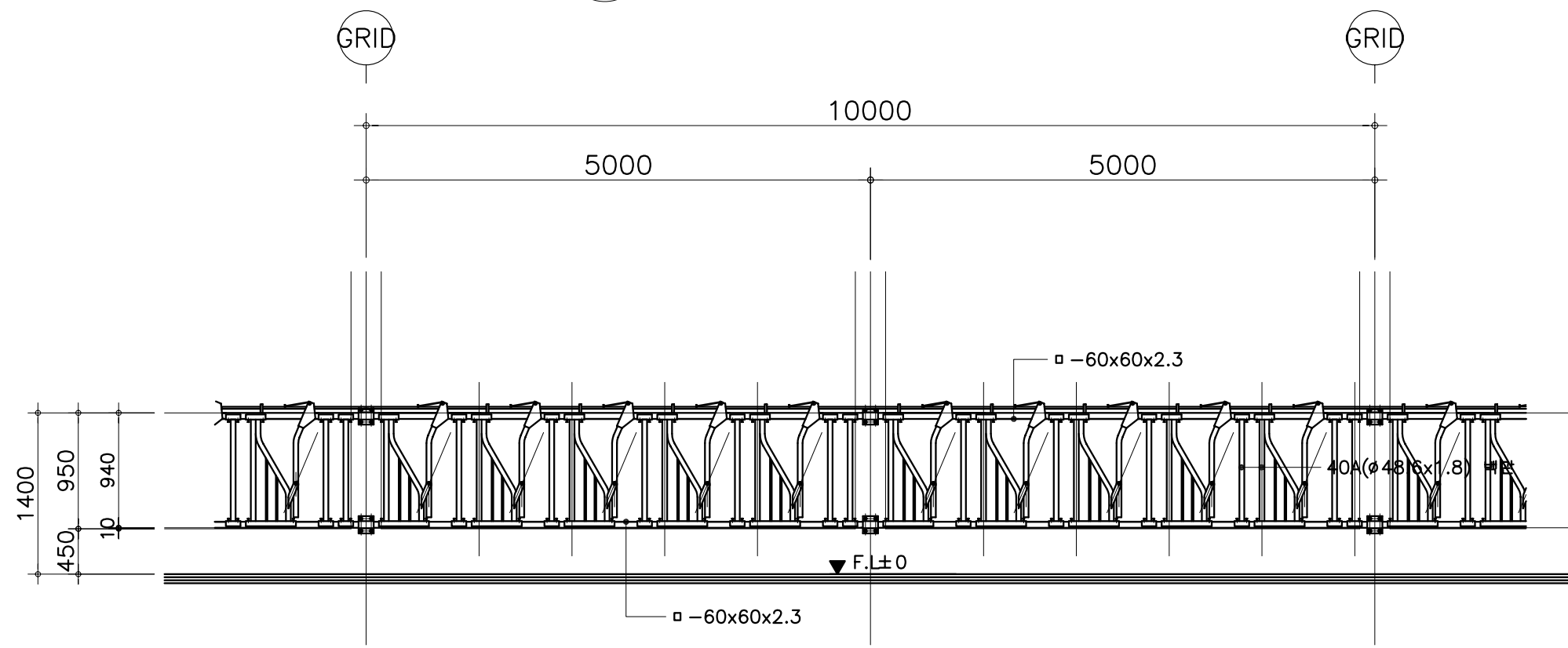
6 RAIL단면상세도
축척: 1/10

■ 주 기

1. 본 지붕개폐상세는 한우사를 기준으로 설계하였으므로 유우사의 경우 참조할 것.

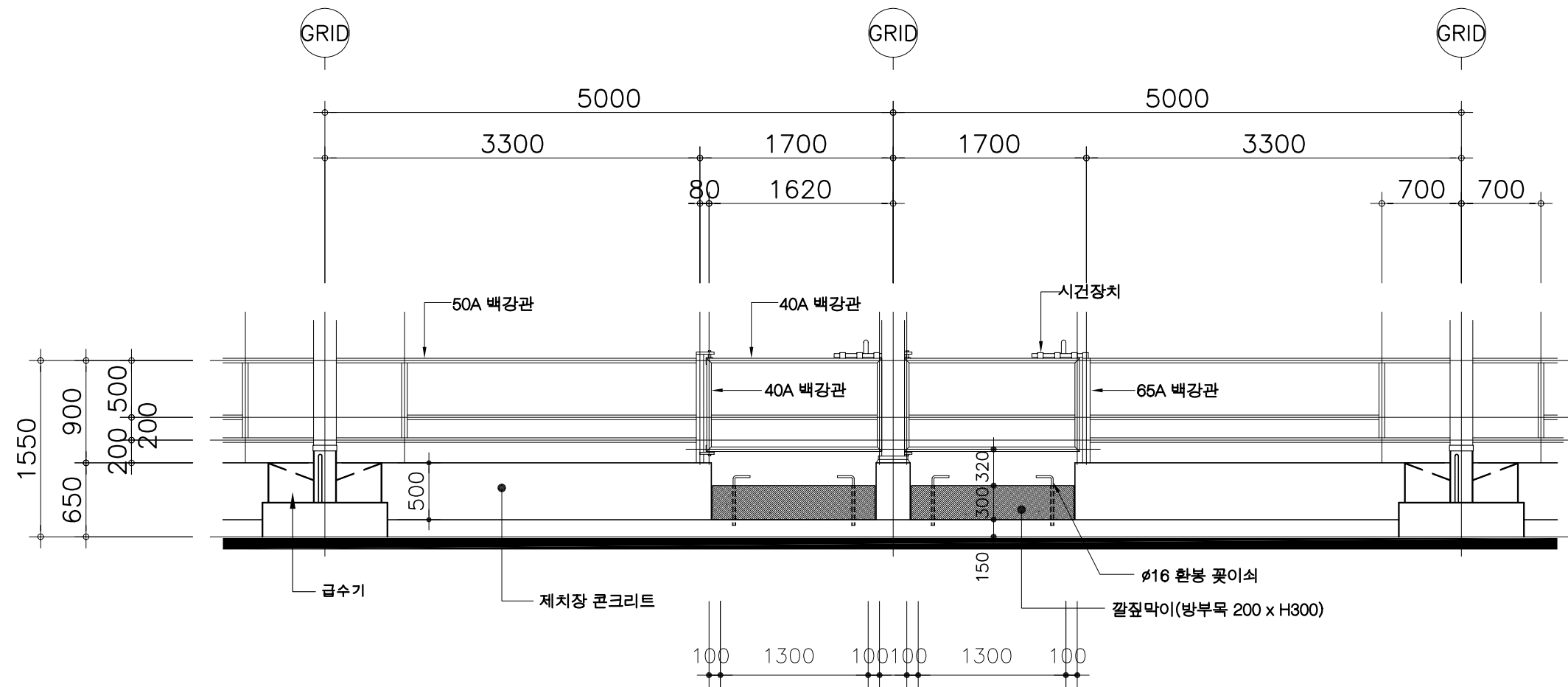


1 분리책상세도-1
축척: 1/60

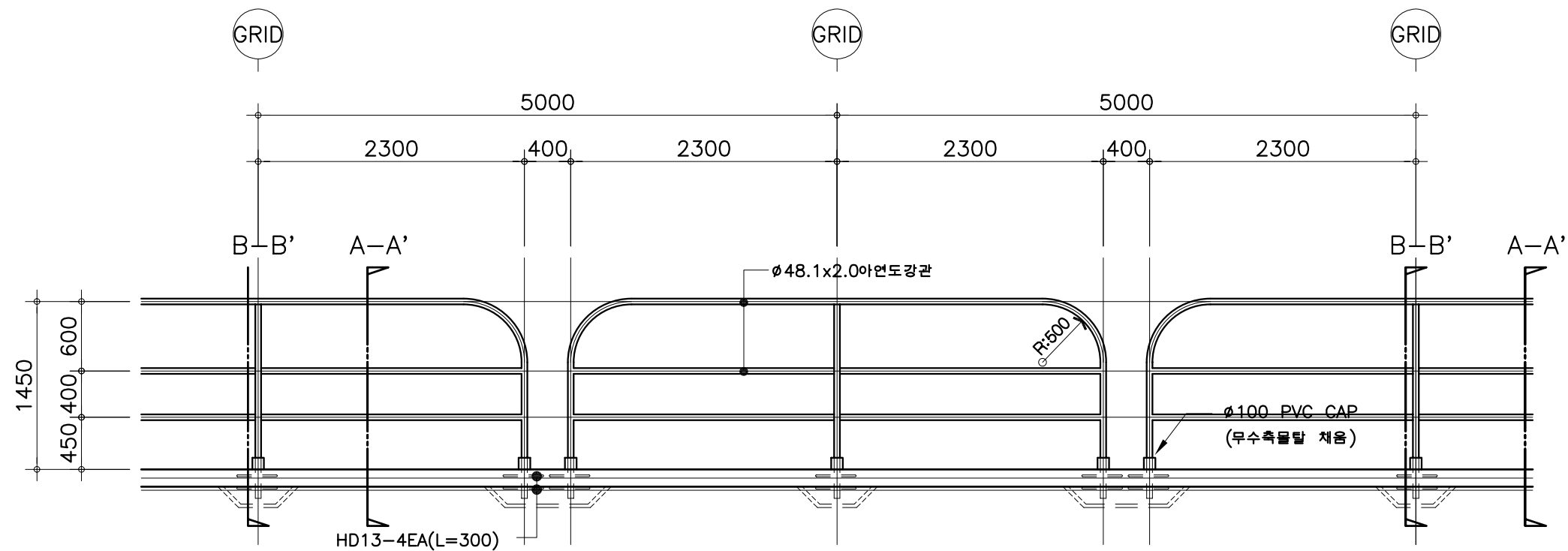


2 분리책상세도-2
축척: 1/60

국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.	축사표준설계도 (공 통)	형식 번호	축사2008 - 공 통 도	축척 1/60	도면 명칭	분리책 상세도-1	도면 번호	TA-04
-------------------------------------	---------------	----------	----------------	------------	----------	-----------	----------	-------



1 분리책상세도-3
축척: 1/50



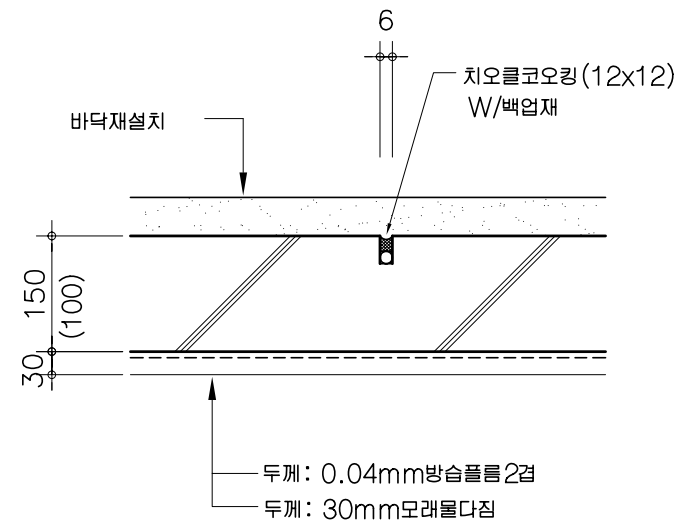
2 이동통로 보호대 상세도
축척: 1/50

1 D	용마루부분상세도 축척: 1/10	2 D	지붕재 연결부분 상세도 축척: 1/10	3 D	외벽마감상세도(샌드위치판넬) 축척: 1/10
* 주기 * 1. D의 크기는 타입별 치수를 참조할것.				외벽 연결부분 상세	
4 D	벽체코너부분 상세도 축척: 1/10	5 D	박공부분 상세도 축척: 1/10	6 D	벽체+바닥마감 축척: 1/10
				* 한우사 송아지방 판넬베이스고정 양카 간격은 @450	
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도 (공 통)		축사2008 - 공 통 도	
형 별 번 호		축척 1/10		도 면 명 칭	
부분상세도-1		도 면 번 호		TA-06	

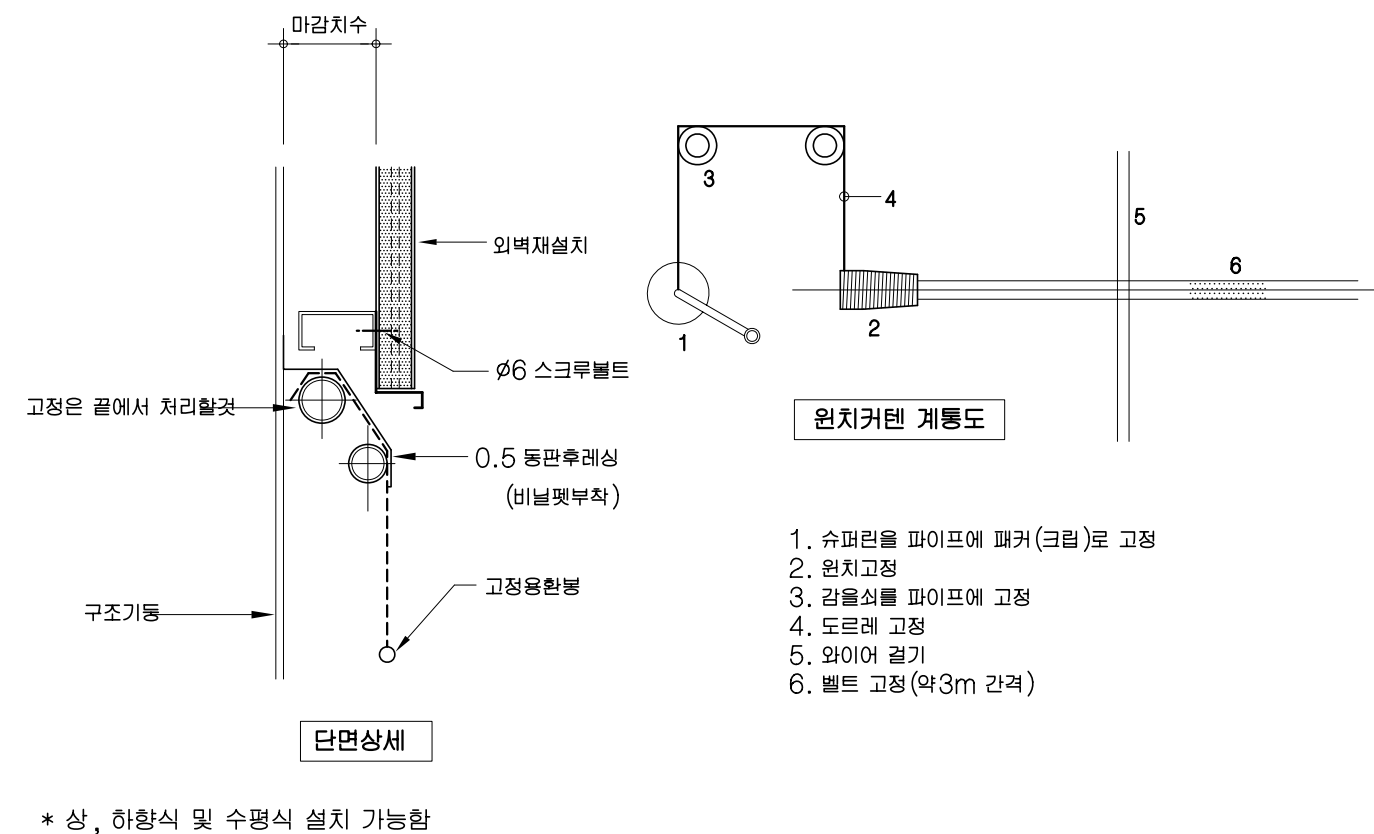
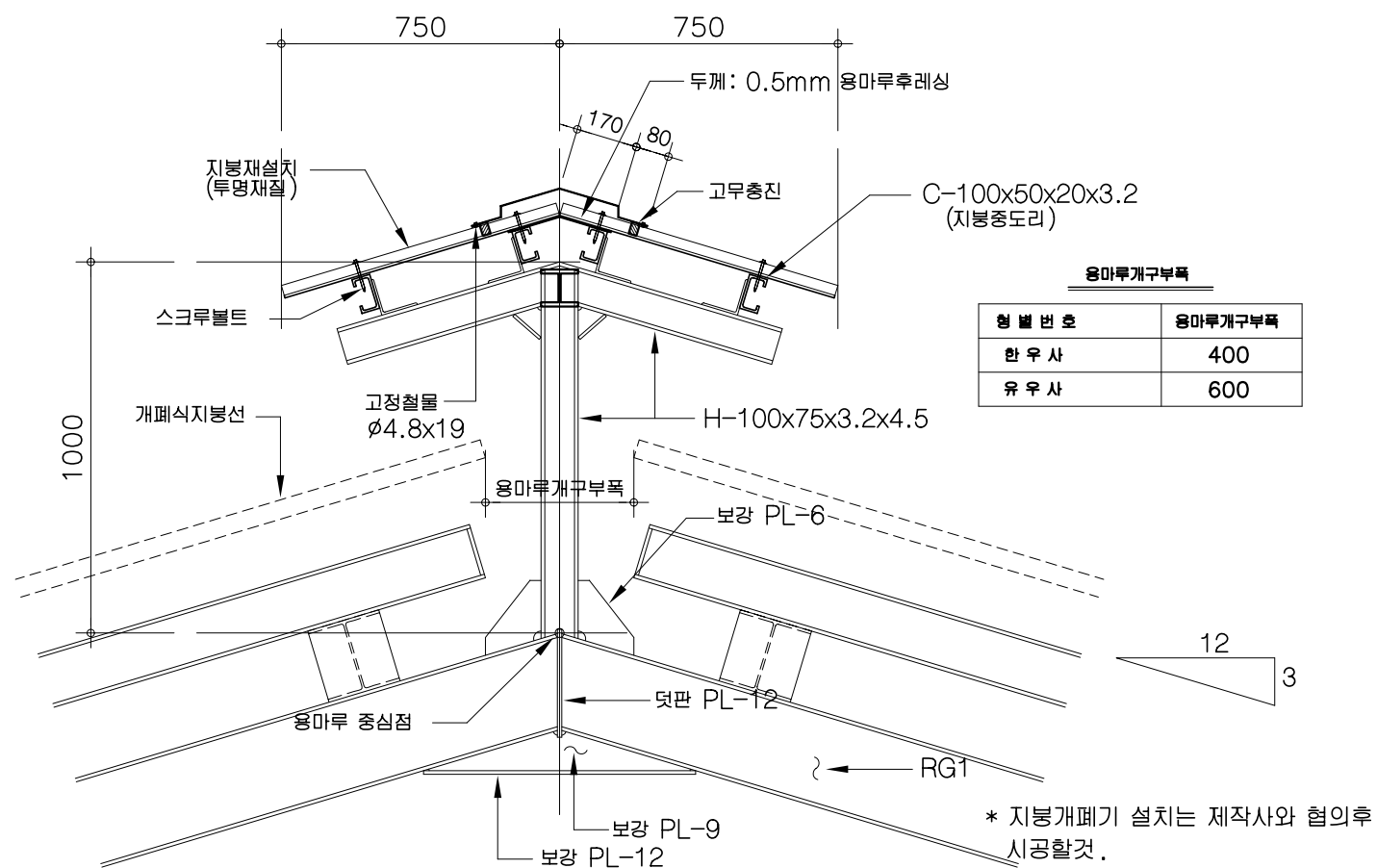
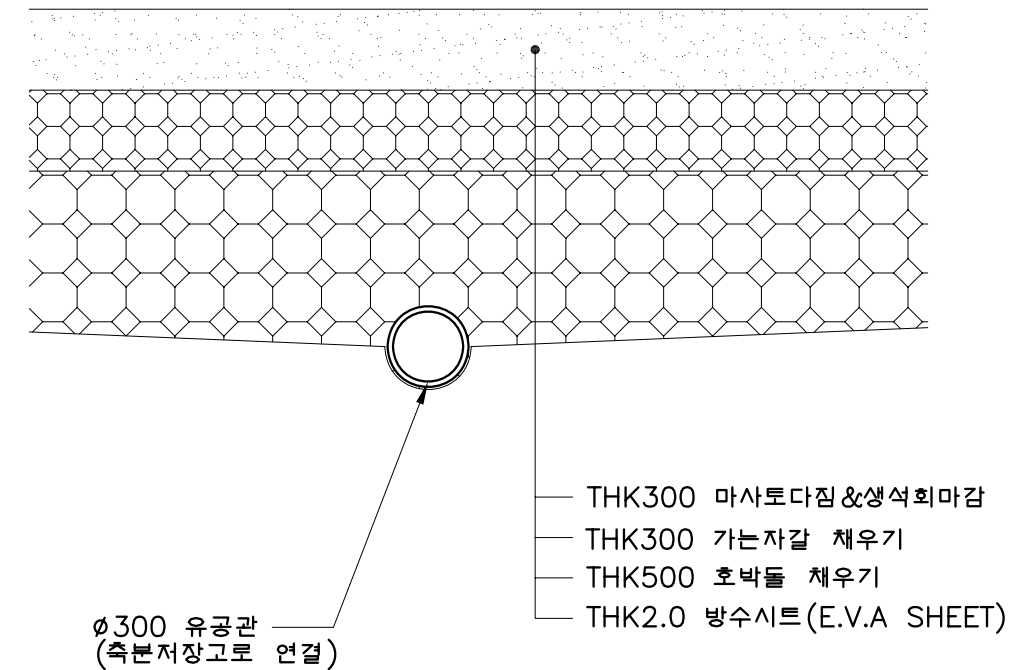
1 D 알루미늄창 상세도 (평면) 축척: 1/10		2 D 알루미늄창 상세도 (단면) 축척: 1/10		3 D 샌드위치판넬 천정부분 상세도 축척: 1/5	
* 외부도 창틀사이에 코오킹 처리할것. * 착유실만 해당됨.		* 착유실만 해당됨.		* THK75 이상의 판넬사용시 적용한다.(선택사항)	
4 D 벽체 + 천정마감(샌드위치판넬) 축척: 1/5		5 D 벽체 + 천정마감(텍스) 축척: 1/5		6 D 판넬 여닫이문 상세도 축척: NONE	
150(min.) 60 24 물딩 외벽재 설치 천정재 설치 T-BAR (MAIN RUNNER) 외벽재 설치 천정재 설치		15, 25 5 15, 15 외벽재 설치 알미늄 물딩 M-BAR(25X19X0.5) 천정재 설치 M-BAR(50X19X0.5) 클립 캐링채널 C-38X12X1.2 Ø9 행거로드 @900 행거		외벽피장 세로피장 1000 40mm문 피보트힌지 우레아폼충진	
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도 (공통)		통)	
형 별 번 호		축사2008 - 공 통 도		축척 1/5,10	
도 면 명 칭		부분상세도-2		도 면 번 호 TA-07	

1 D		조인트 상세도		축척:1/10	
2 D		신축줄눈 상세도		축척:1/10	
3 D		벽체연결 조인트 상세도		축척:1/10	
4 D		지붕연결 조인트 상세도		축척:NONE	
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도 (공통)		축사2008 - 공통도	
형 별 번 호		축척 1/ 10		도 면 명 칭	
		부분상세도-3		도 면 번 호	
				TA-08	

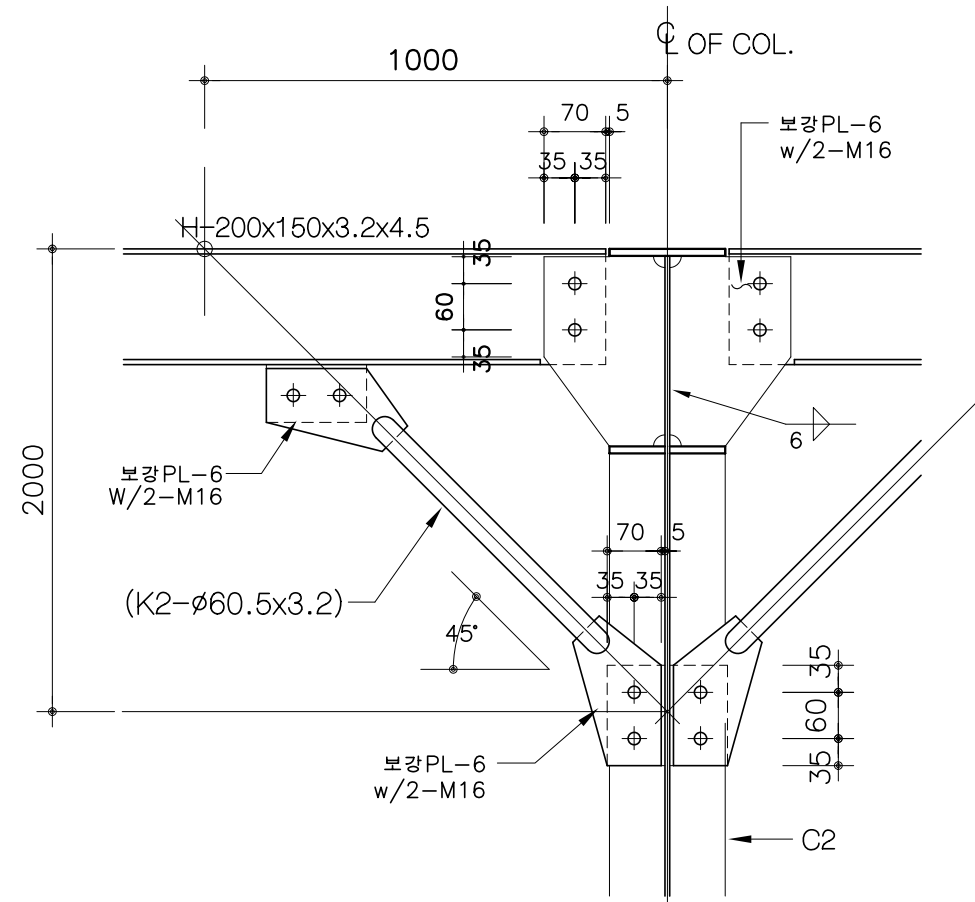
1 D	캐노피 상세도 축척: 1/10	2 D	캐노피 부분상세도 축척: 1/5	3 D	벽체+바닥마감 (화장실) 축척: 1/10
4 D	급수기 상세도 축척: 1/20	5 D	지붕처마부분 상세도 축척: 1/10	6 D	칼짚막이 상세도 축척: 1/30
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도 (공 통)		형 별 번 호 축사2008 - 공 통 도	
		축척 1/5,10,20,30		도 면 명 칭	
		부분상세도-4		도 면 번 호	
				TA-09	



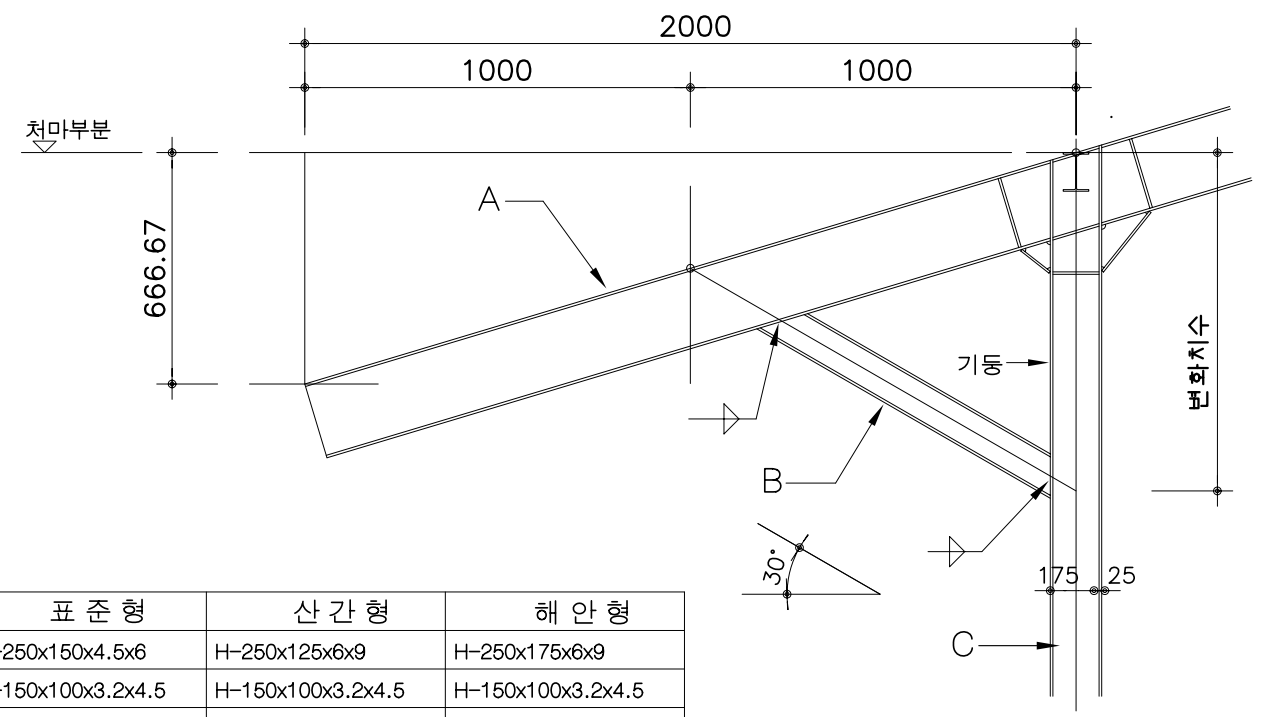
* 3M 마다 설치할것.



1 D 가새 접합상세도 축척: 1/10



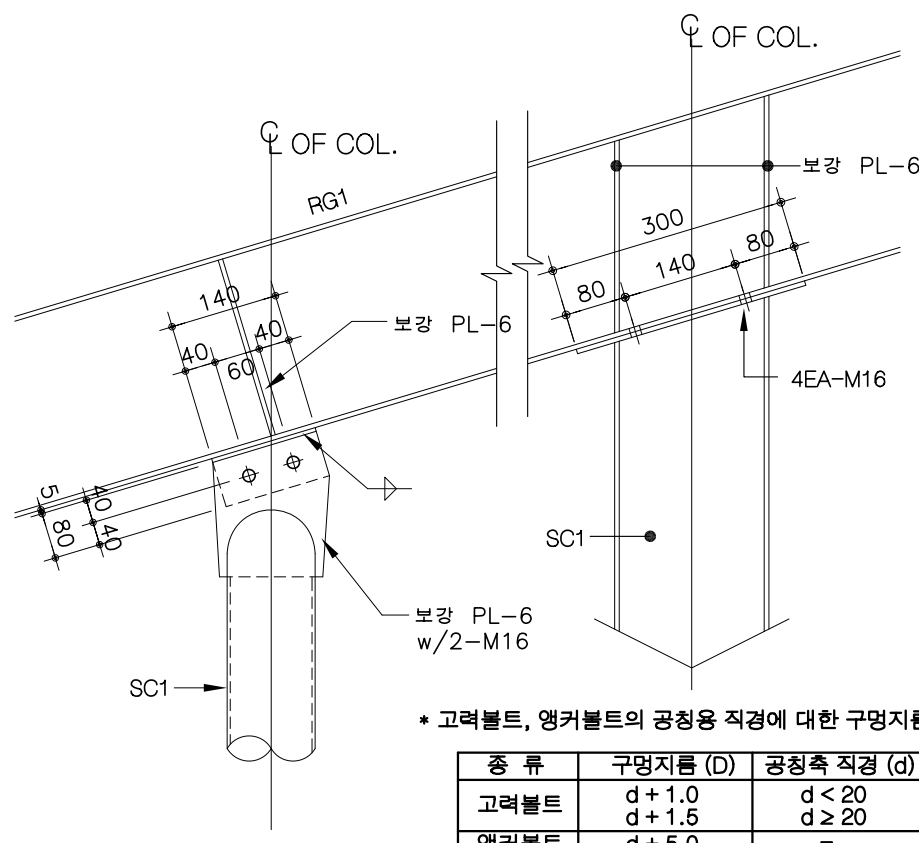
2 D H형강 캐노피 상세도 축척: 1/30



구분	표준형	산간형	해안형
한우사	A H-250x150x4.5x6	H-250x125x6x9	H-250x175x6x9
	B H-150x100x3.2x4.5	H-150x100x3.2x4.5	H-150x100x3.2x4.5
	C H-250x250x6x9	H-250x250x9x14	H-300x300x6x9
유우사	A H-300x150x4.5x6	H-350x175x7x11	H-300x150x4.5x6
	B H-150x100x3.2x4.5	H-150x100x3.2x4.5	H-150x100x3.2x4.5
	C H-298x201x9x14	H-394x398x11x18	H-390x300x10x16

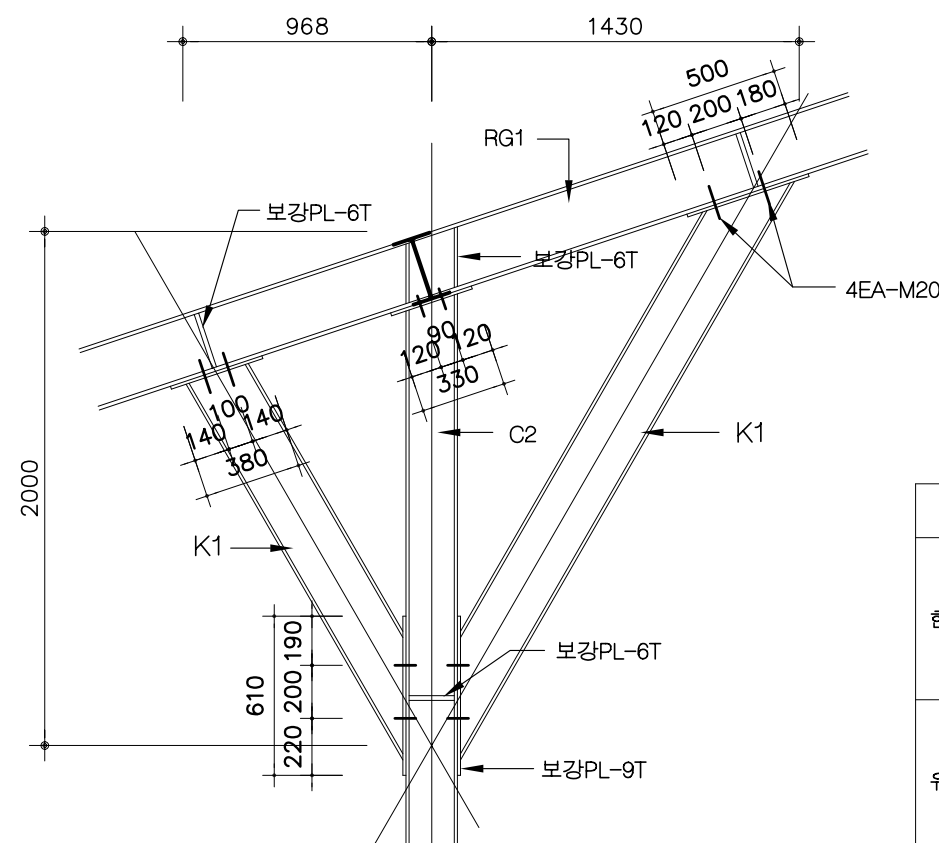
* 캐노피는 공장제작하고 기둥과의 연결은 현장에서 용접후 기둥세우기 시공순서임.

3 D 접합상세도 (SC1) 축척: 1/10



종류	구멍지름 (D)	공칭축 직경 (d)
고려볼트	d + 1.0	d < 20
	d + 1.5	d ≥ 20
앵커볼트	d + 5.0	-

4 D RG1 + K1 접합 상세도 축척: 1/30



* 고려볼트, 앵커볼트의 공칭용 직경에 대한 구멍지름

종류	구멍지름 (D)	공칭축 직경 (d)
고려볼트	d + 1.0	d < 20
	d + 1.5	d ≥ 20
앵커볼트	d + 5.0	-

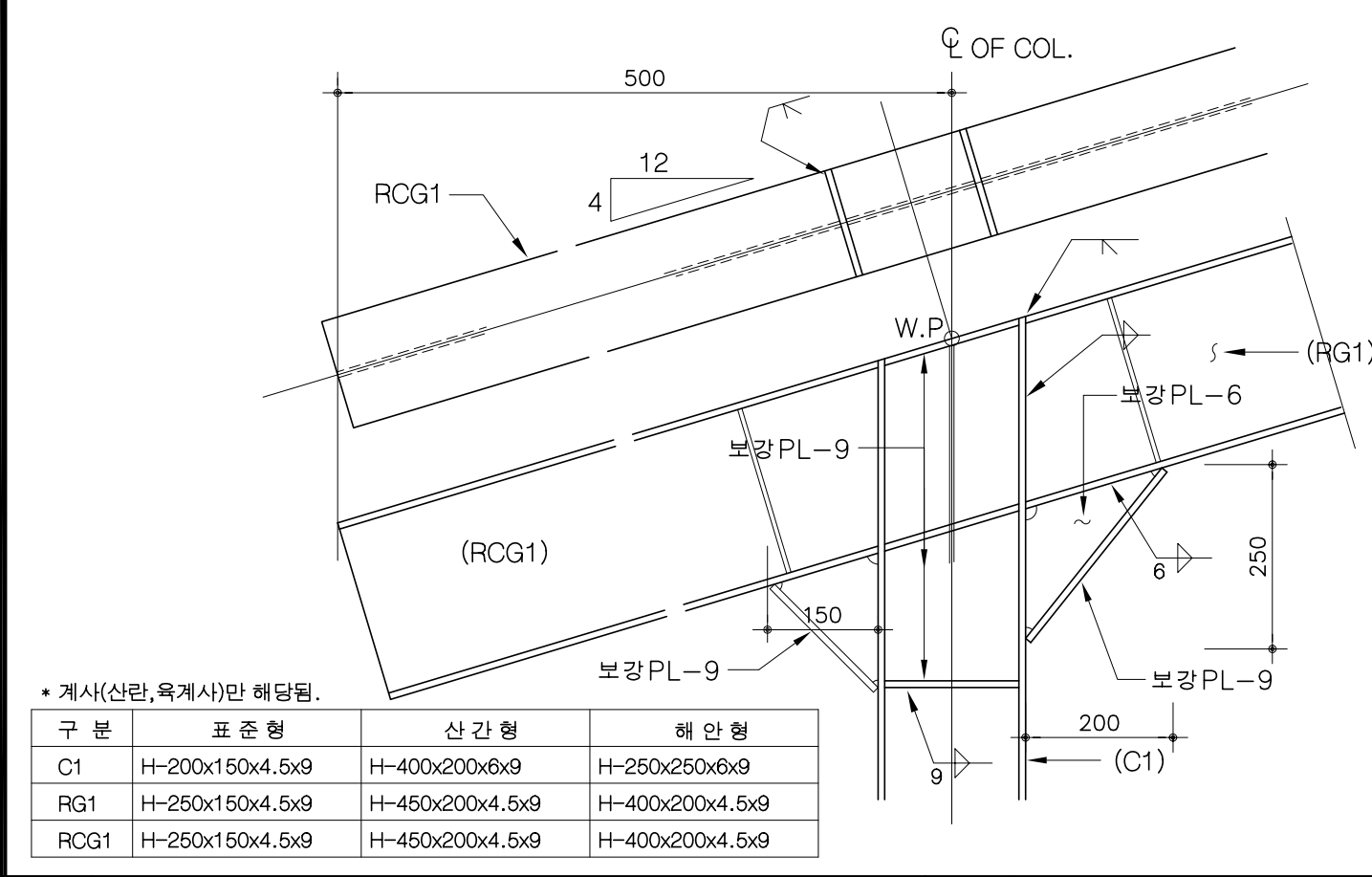
형별		RG 1	C 2	K1
한우사	표준형	H-300x150x4.5x9	H-300x300x6x9	H-200x150x3.2x4.5
	산간형	H-450x200x9x14	H-294x302x12x12	H-250x125x6x9
	해안형	H-400x200x4.5x9	H-300x300x10x15	H-250x125x4.5x6
유우사	표준형	H-499x199x9x14	H-294x200x8x12	H-200x150x3.2x6
	산간형	H-496x199x9x14	H-394x398x11x18	H-200x200x6x9
	해안형	H-600x200x11x17	H-390x300x10x16	H-200x100x3.2x6

1

D

처마부분 접합상세도

축척: 1/10



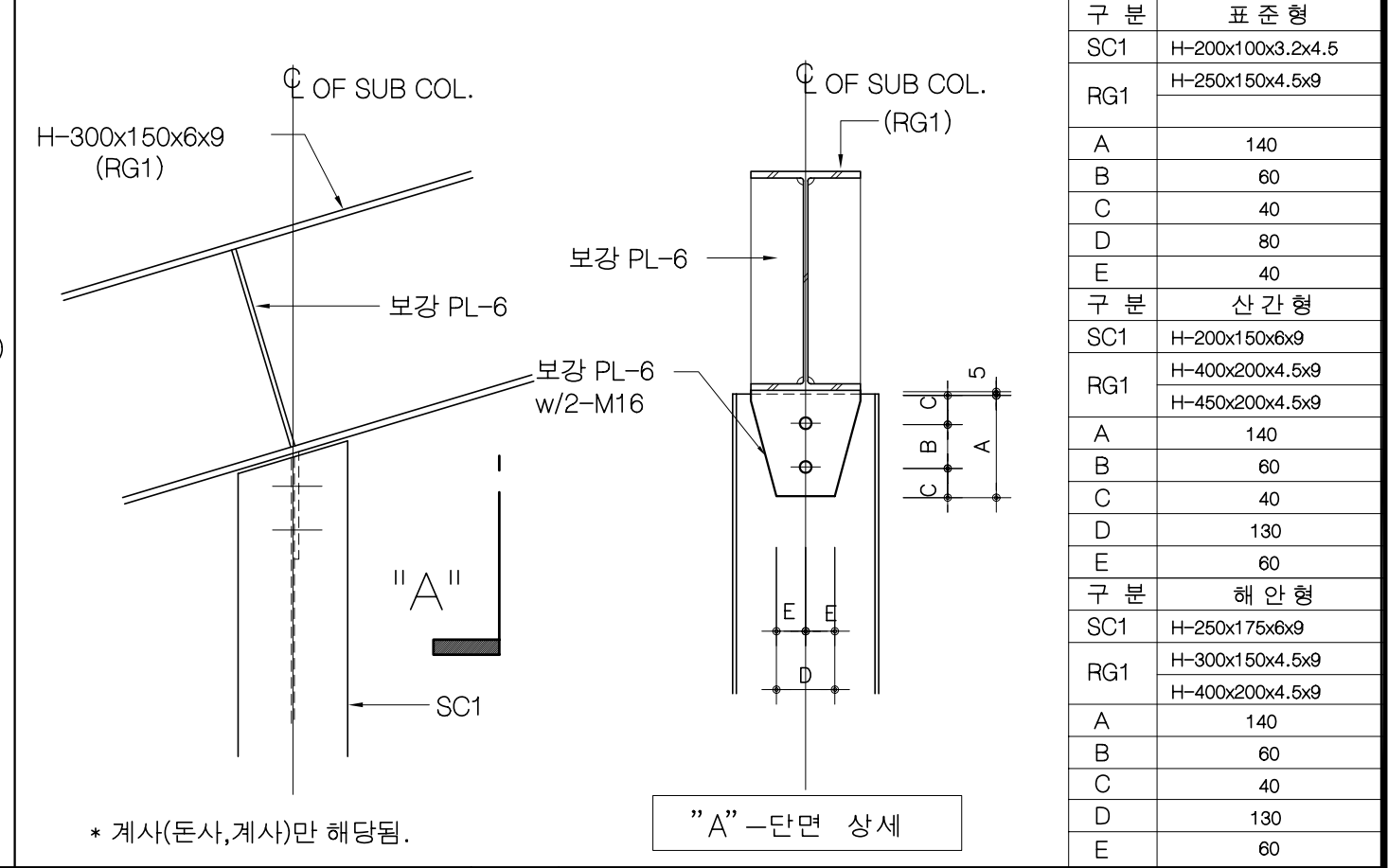
구 분	표 준 형	산 간 형	해 안 형
C1	H-200x150x4.5x9	H-400x200x6x9	H-250x250x6x9
RG1	H-250x150x4.5x9	H-450x200x4.5x9	H-400x200x4.5x9
RCG1	H-250x150x4.5x9	H-450x200x4.5x9	H-400x200x4.5x9

2

D

철골 접합 상세도(H형강)

축척: 1/30



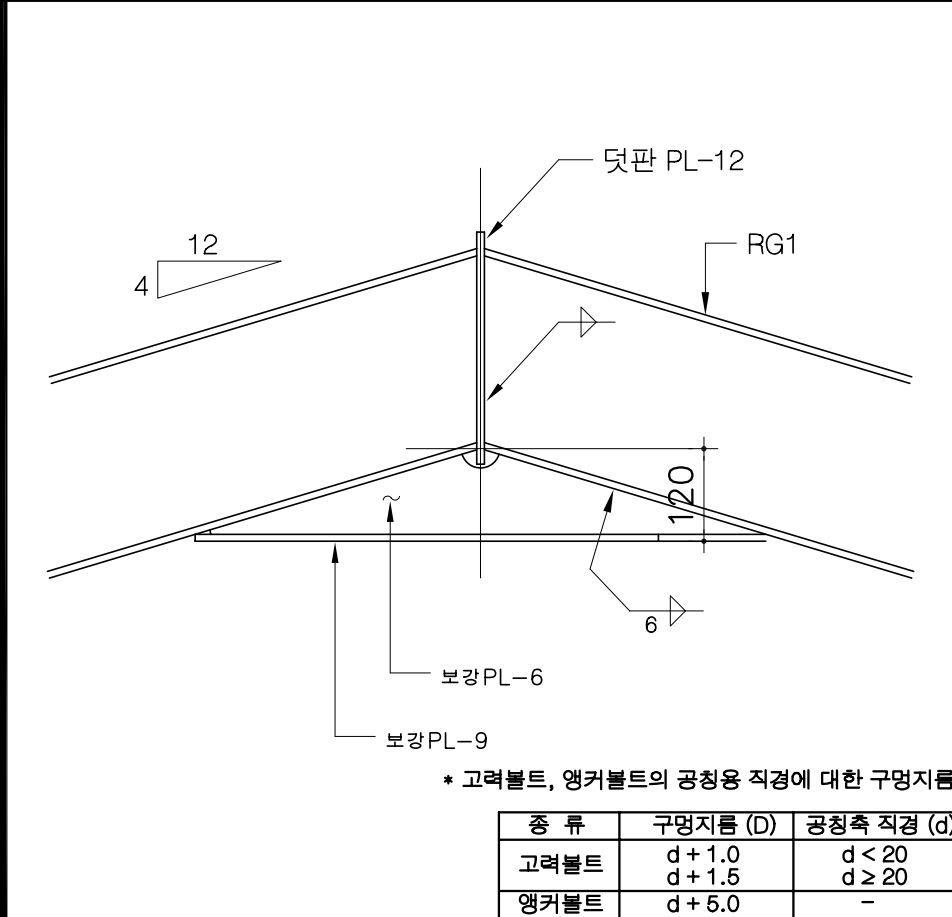
구 분	표 준 형	산 간 형	해 안 형
SC1	H-200x100x3.2x4.5		
RG1	H-250x150x4.5x9		
A	140		
B	60		
C	40		
D	80		
E	40		
구 분	산 간 형		
SC1	H-200x150x6x9		
RG1	H-400x200x4.5x9		
A	140		
B	60		
C	40		
D	130		
E	60		
구 분	해 안 형		
SC1	H-250x175x6x9		
RG1	H-300x150x4.5x9		
A	140		
B	60		
C	40		
D	130		
E	60		

3

D

용마루 상세도

축척: 1/10



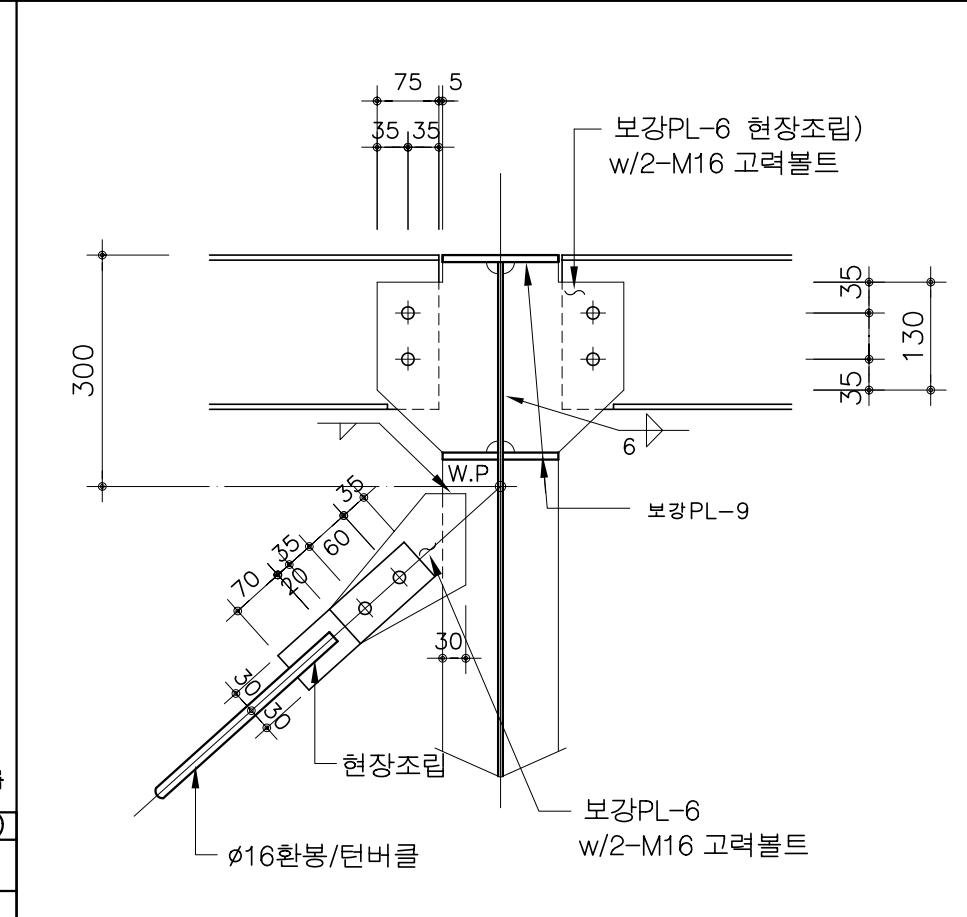
종 류	구멍지름 (D)	공칭축 직경 (d)
고려볼트	d+1.0 d+1.5	d < 20 d ≥ 20
앵커볼트	d+5.0	-

4

D

처마부분 접합상세도

축척: 1/10

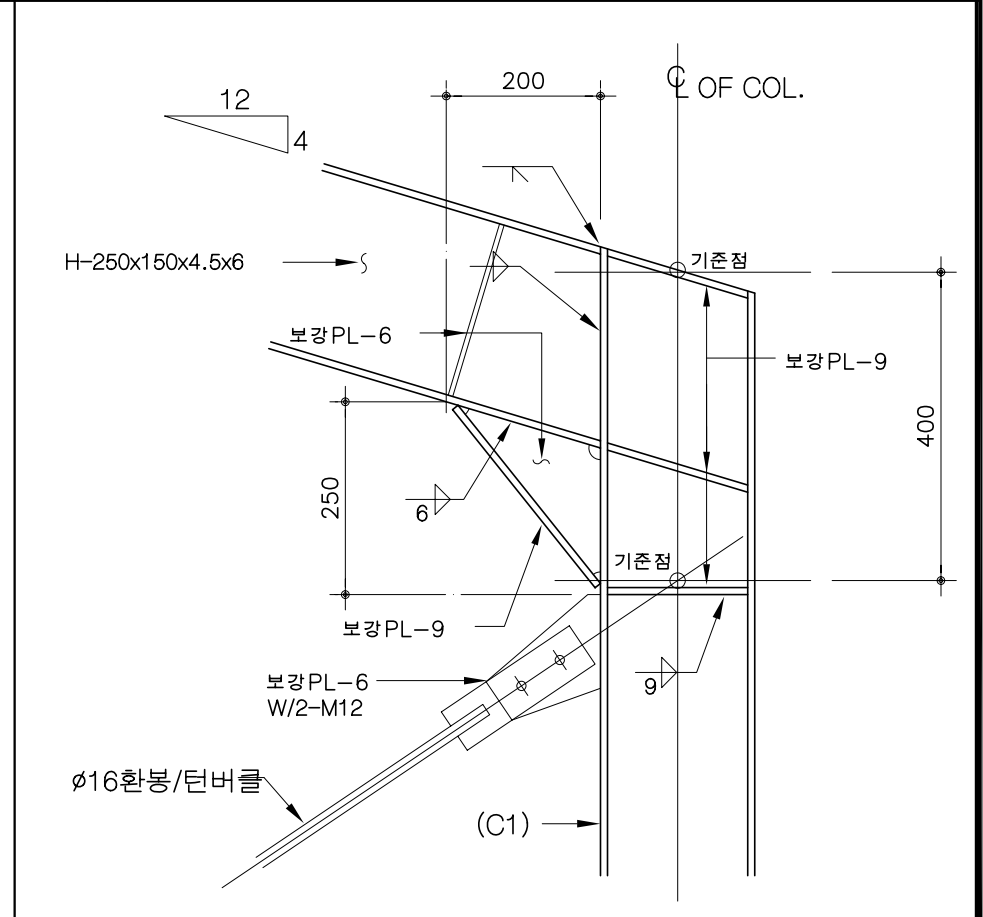


5

D

처마부분 접합상세도

축척: 1/10



1 D 철골 접합부 상세도 (지붕) 축척: 1/20		2 D 철골 접합부 상세도 (지붕) 축척: 1/20		3 D 철골 접합부 상세도 (지붕) 축척: 1/20							
4 D 철골 접합부 상세도 (지붕) 축척: 1/20		5 D 철골 접합부 상세도 (기둥) 축척: 1/20									
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도(공 통)		형 별 번호 축사2008 - 공 통 도		축척 1/10		도 면 명 칭 접합부 상세도(H형강)-3		도 면 번호 TS-03	

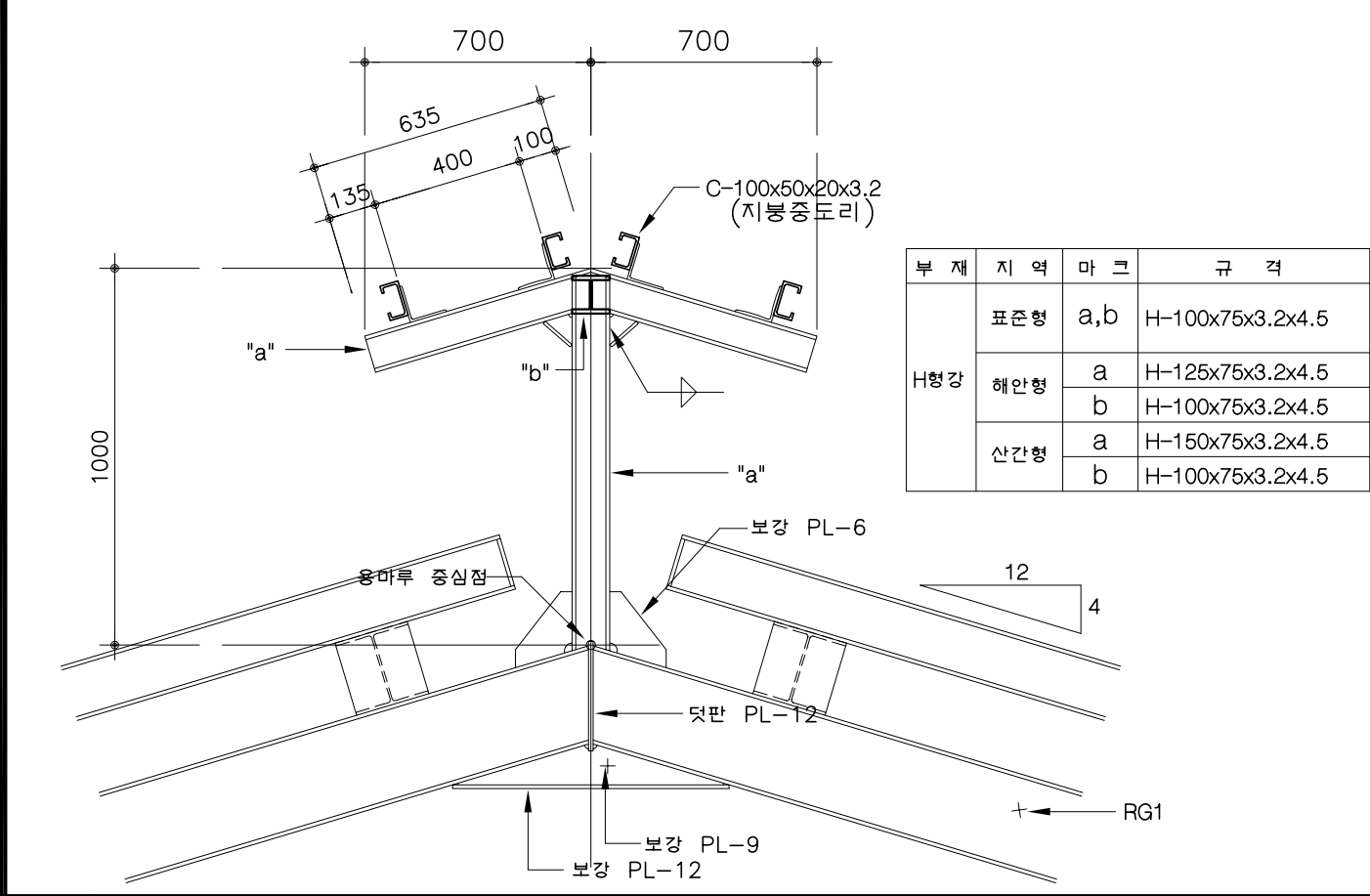
1 D	중도리 단부 접합부 상세도	축척: 1/20	2 D	중도리 중간 접합부 상세도	축척: 1/20	3 D	가장자리 접합부 상세도	축척: 1/20		
4 D	외벽 띠장 단부 상세도	축척: 1/20	5 D	외벽 띠장 단부 상세도	축척: 1/20	6 D	외벽 띠장 단부 상세도	축척: 1/20		
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도(공 통)	형식 번호	축사2008 - 공 통 도		축척 1/10	도면 명칭	접합부 상세도(H형강)-4	도면 번호	TS-04

1

D

지붕환기구 상세도 (H형강)

축척: 1/20

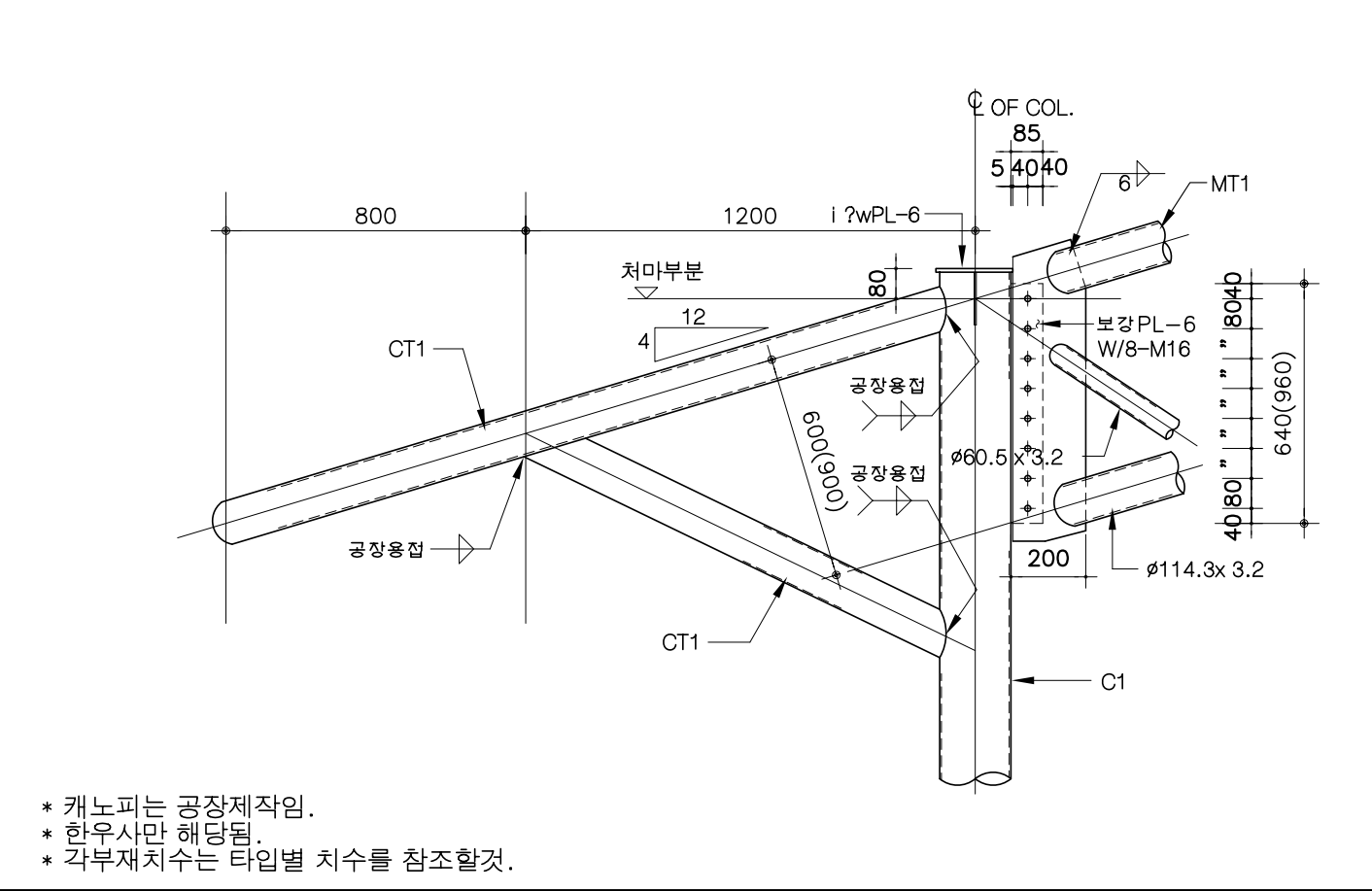


2

D

파이프 캐노피 상세도

축척: 1/20

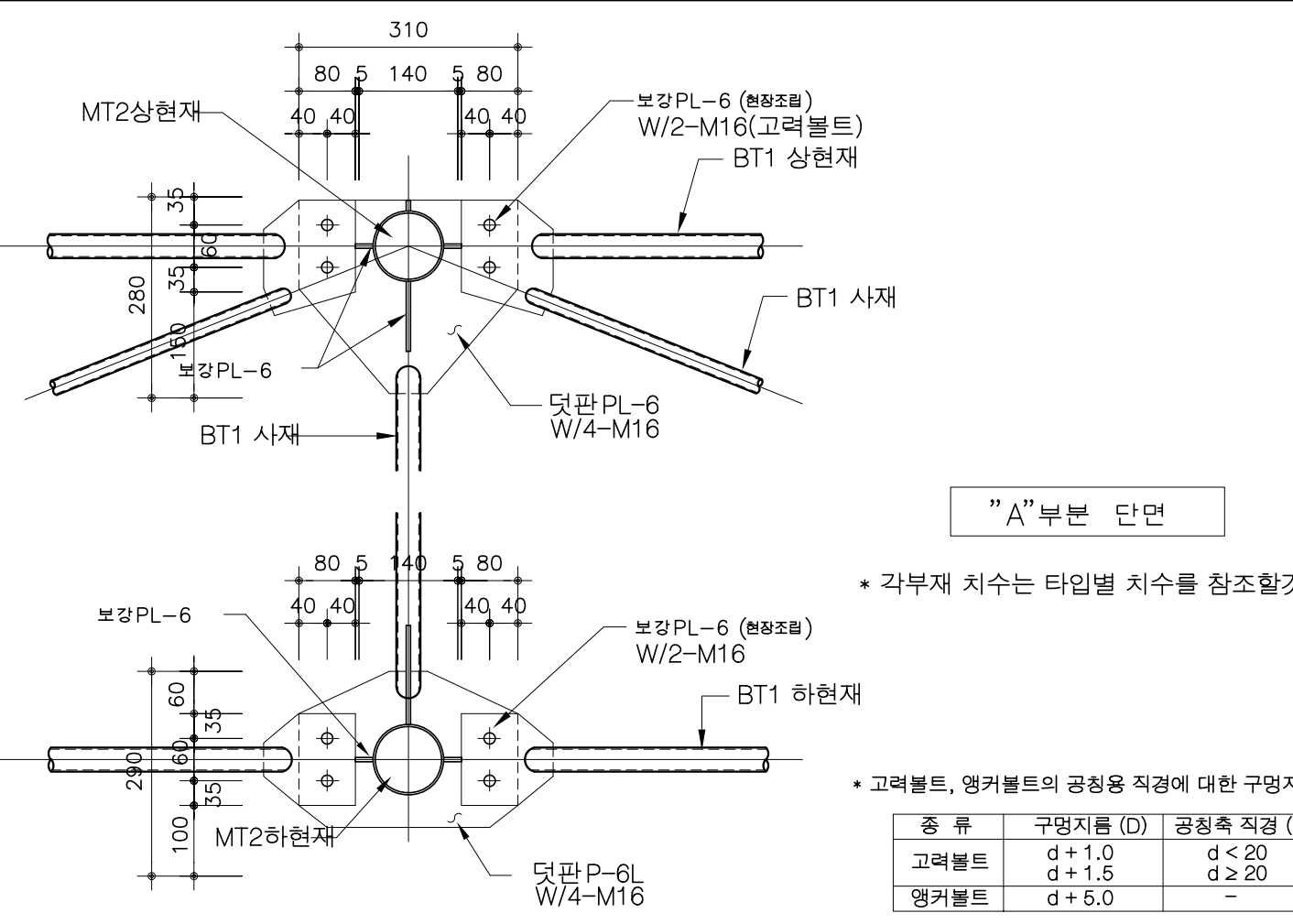
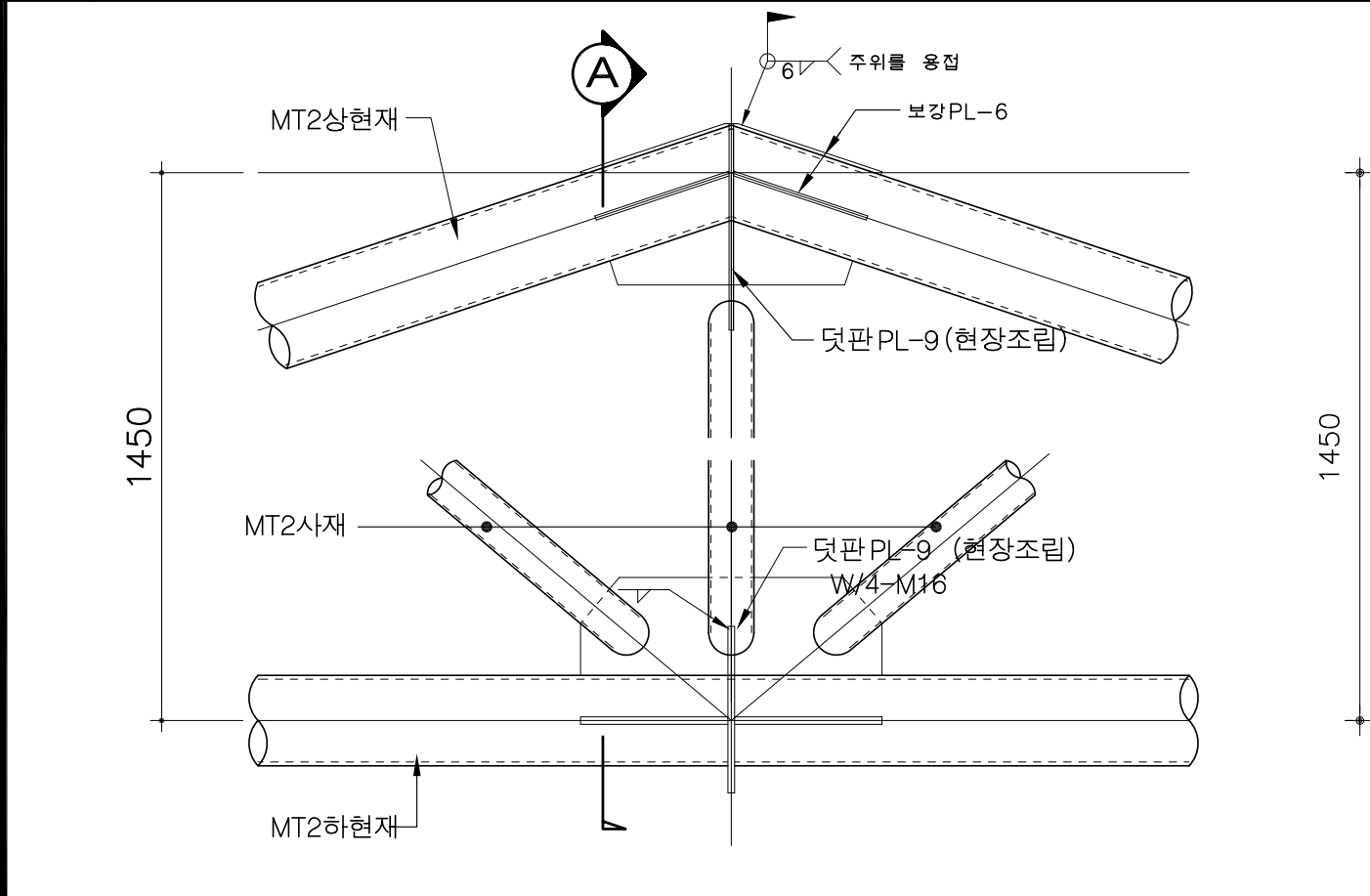


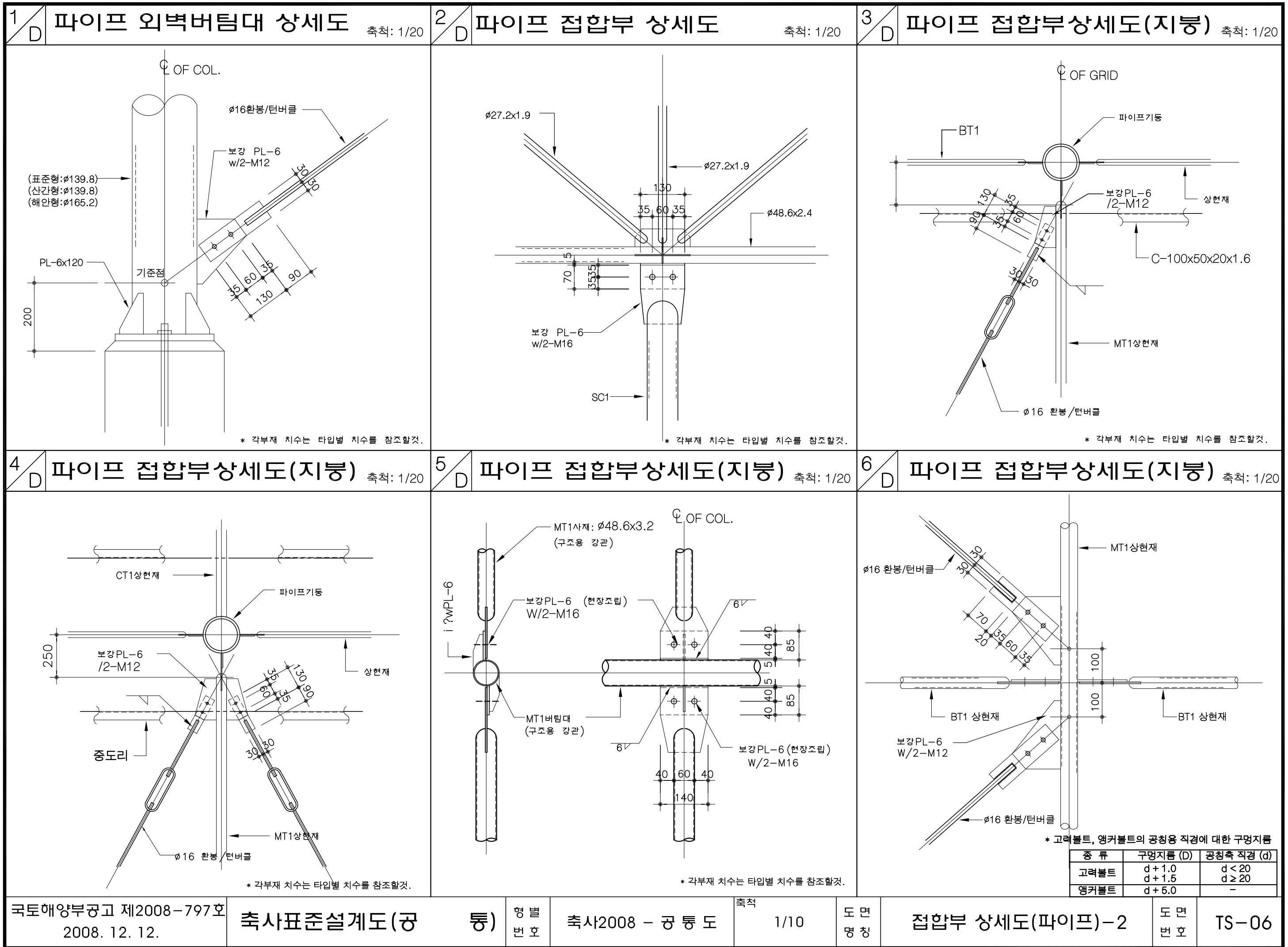
3

D

파이프 접합부 상세도

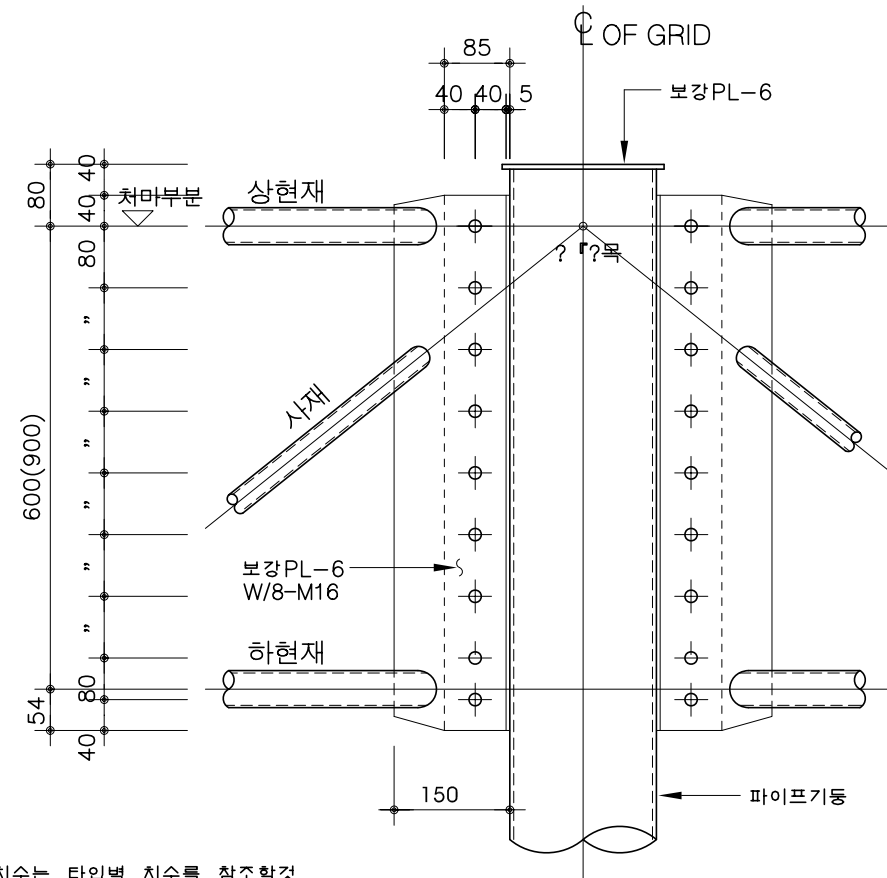
축척: 1/10





1/D 파이프 접합부상세도(처마)

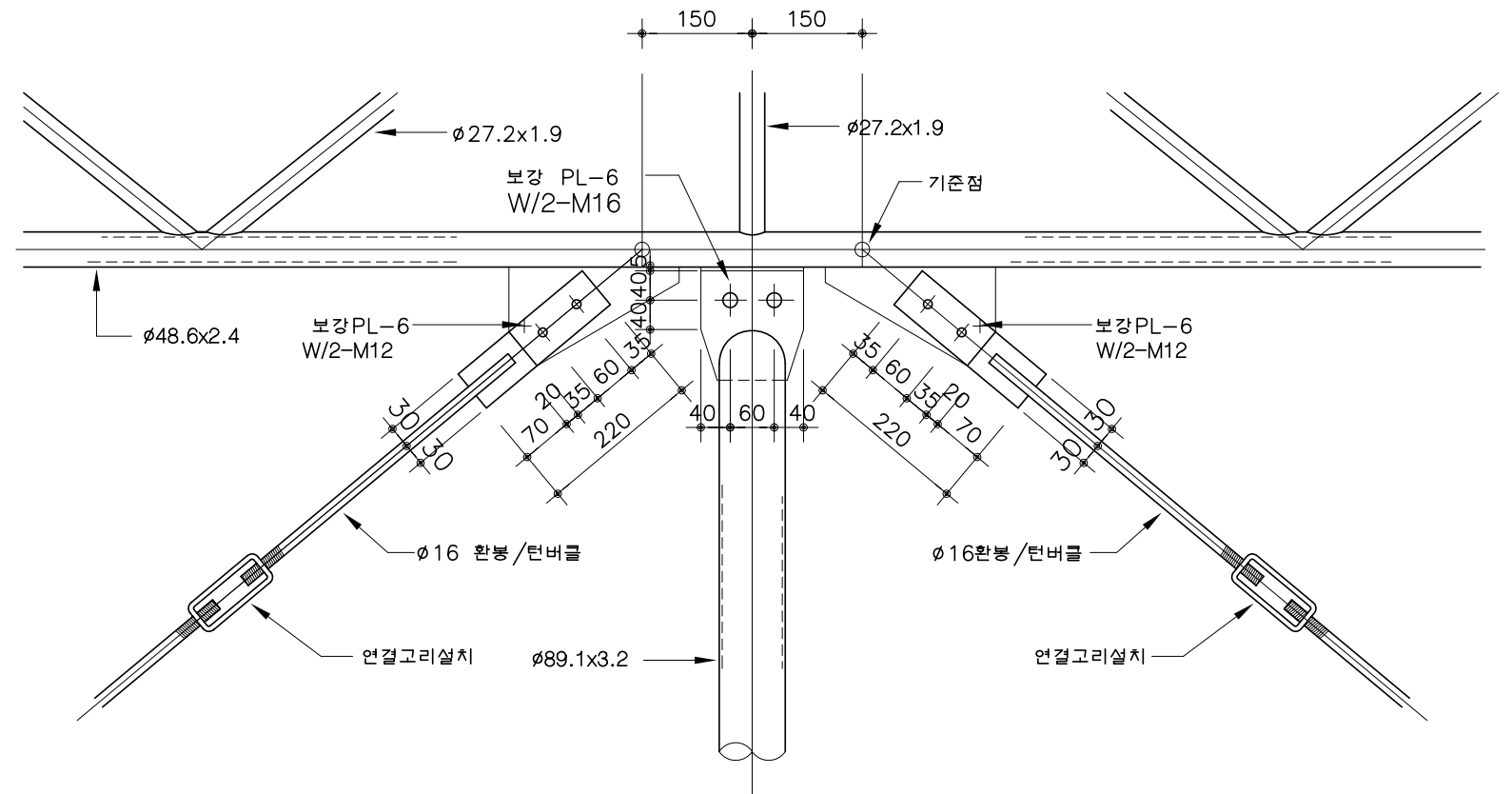
축척: 1/20



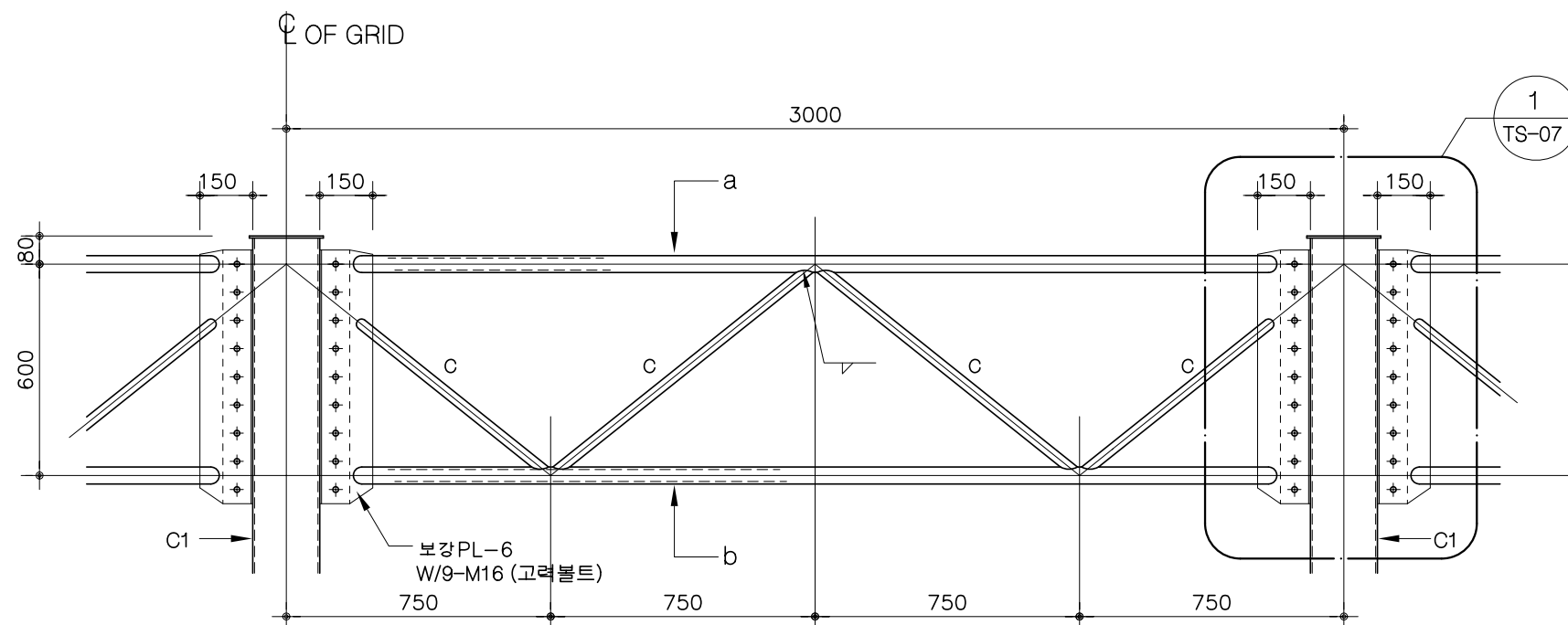
* 각부재 치수는 타입별 치수를 참조할것.

2/D 파이프 접합부상세도(외벽)

축척: 1/20



BT1 접합부상세도(지붕)



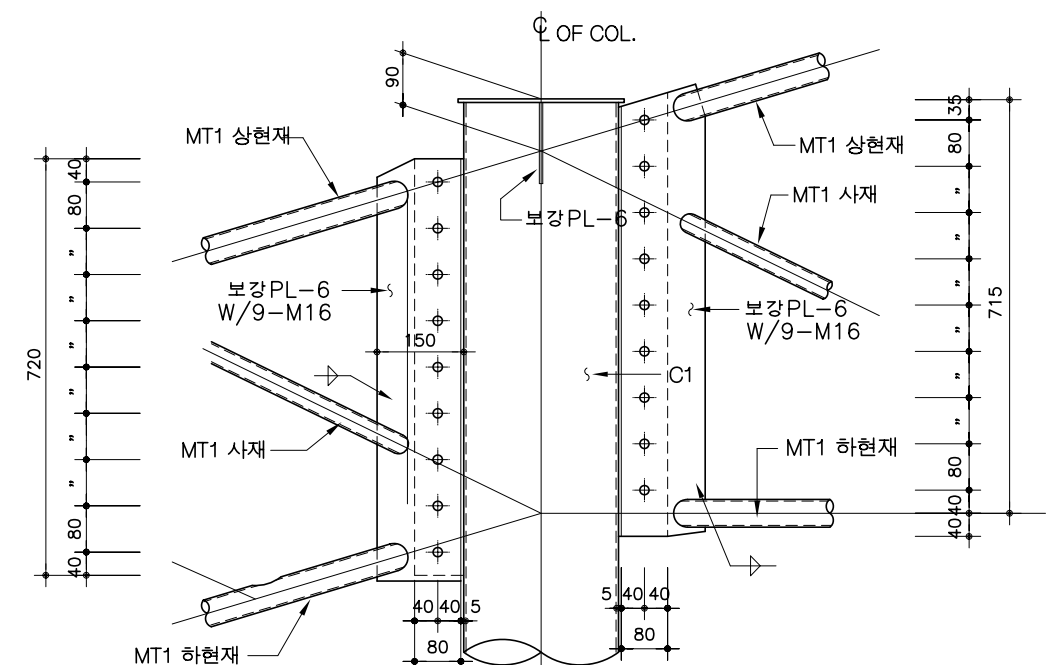
* 고력볼트, 앵커볼트의 공칭용 직경에 대한 구멍지름

종 류	구멍지름 (D)	공칭축 직경 (d)
고력볼트	d + 1.0	d < 20
	d + 1.5	d ≥ 20
앵커볼트	d + 5.0	-

형 별	부 호	부재 치수
돈사,계사	a	ø42.7x2.3
	b	ø42.7x2.3
	c	ø27.2x1.9

4 D	MT1 트러스 상세도
--------	-------------

축척: 1/15

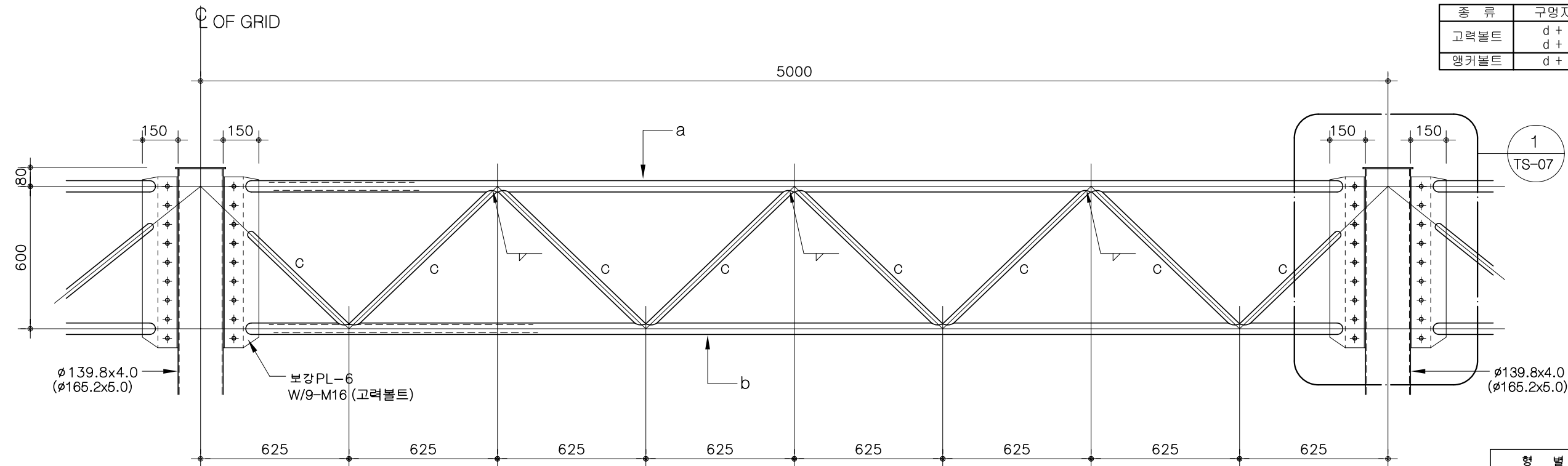


* 각부재 치수는 타입별 치수를 참조할것.

1 D BT1 접합부 상세도(지붕)

* 고력볼트, 앵커볼트의 공칭용 직경에 대한 구멍지름

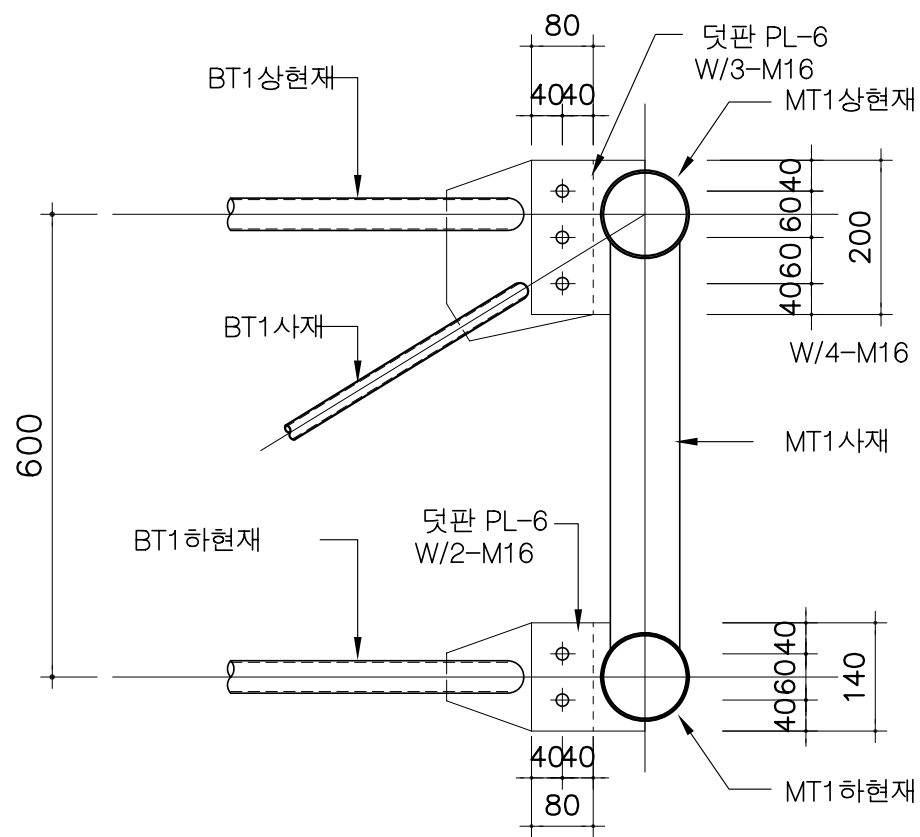
종 류	구멍지름 (D)	공칭용 직경 (d)
고력볼트	d + 1.0	d < 20
	d + 1.5	d ≥ 20
앵커볼트	d + 5.0	-



형 별	부 호	부재 치수
한 후 사	a	φ42.7x2.3
	b	φ42.7x2.3
	c	φ34.0x2.3

2 D 파이프 접합부 상세도

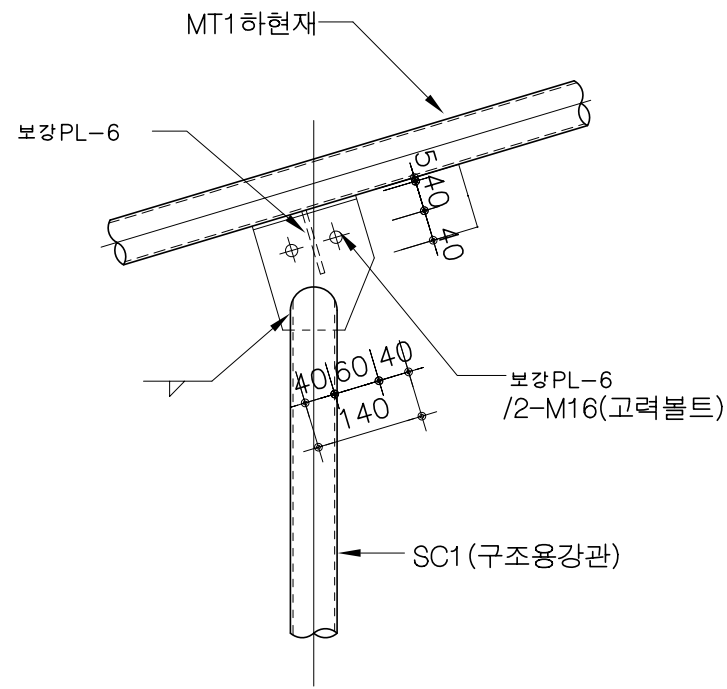
축척:1/10



* 각부재 치수는 타입별 치수를 참조할것.

3 D 파이프 접합부 상세도

축척:1/10



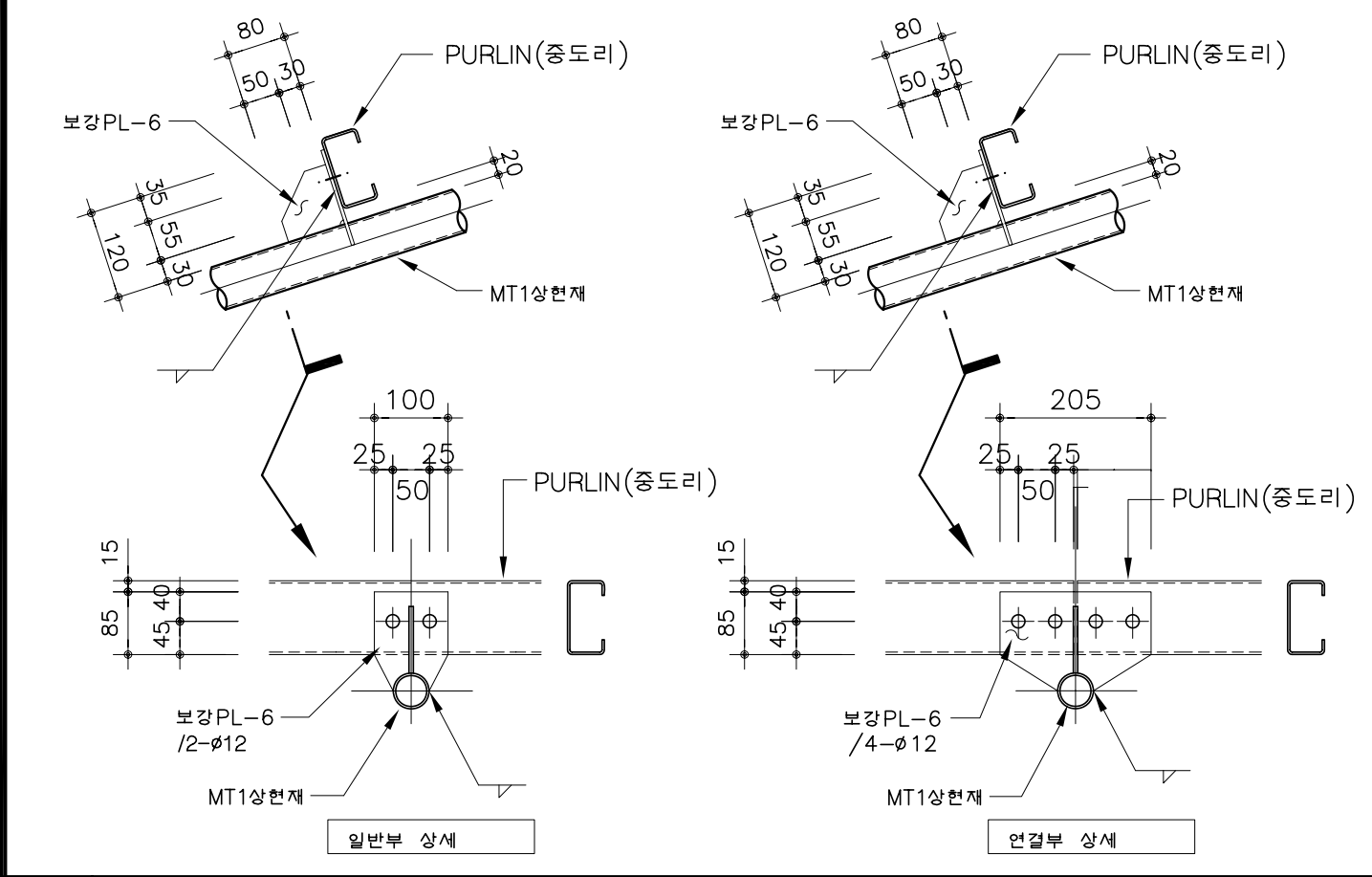
* 각부재 치수는 타입별 치수를 참조할것.

1

D

중도리 접합상세도

축척:1/10

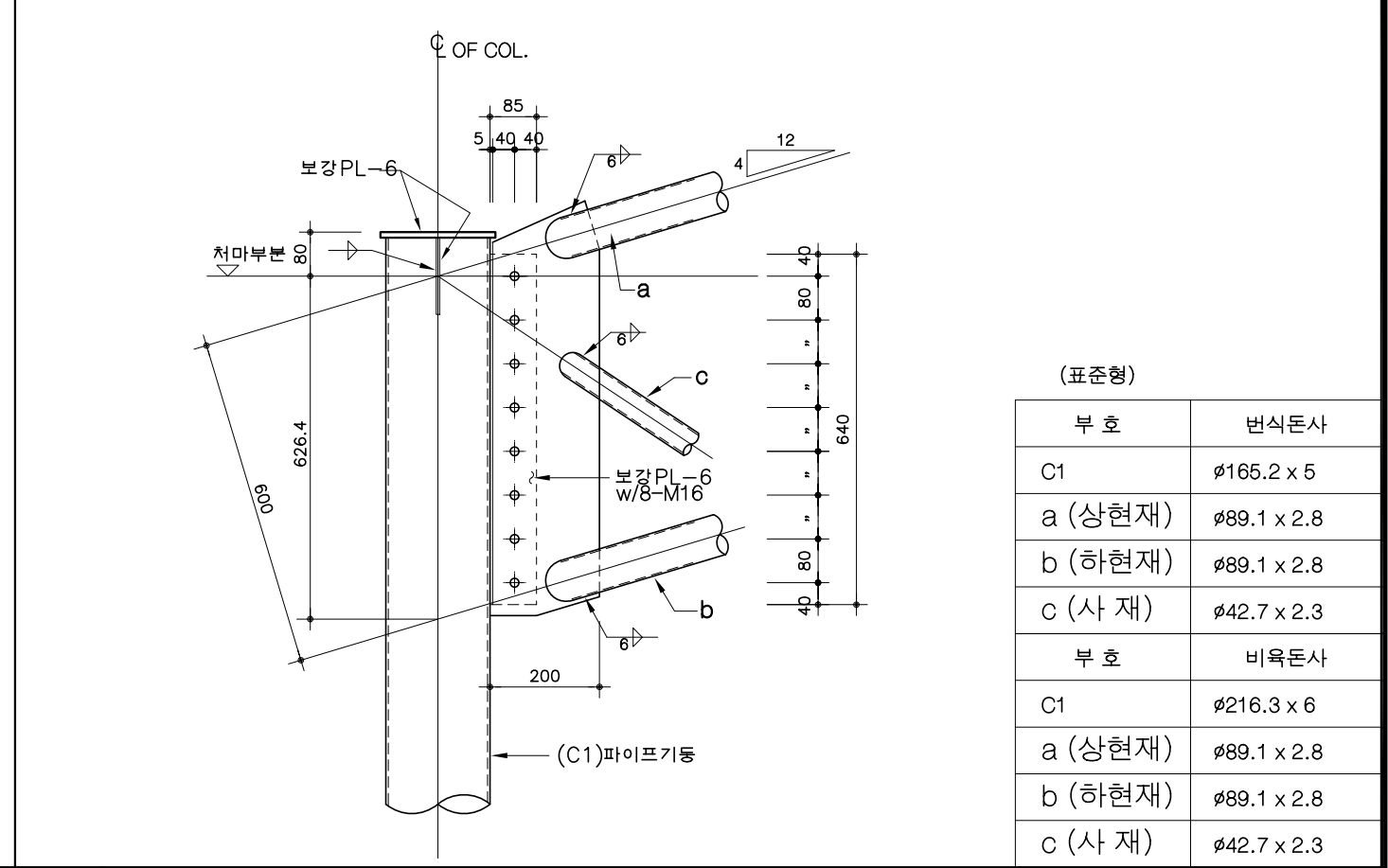


2

D

처마부분 접합상세도

축척:1/15

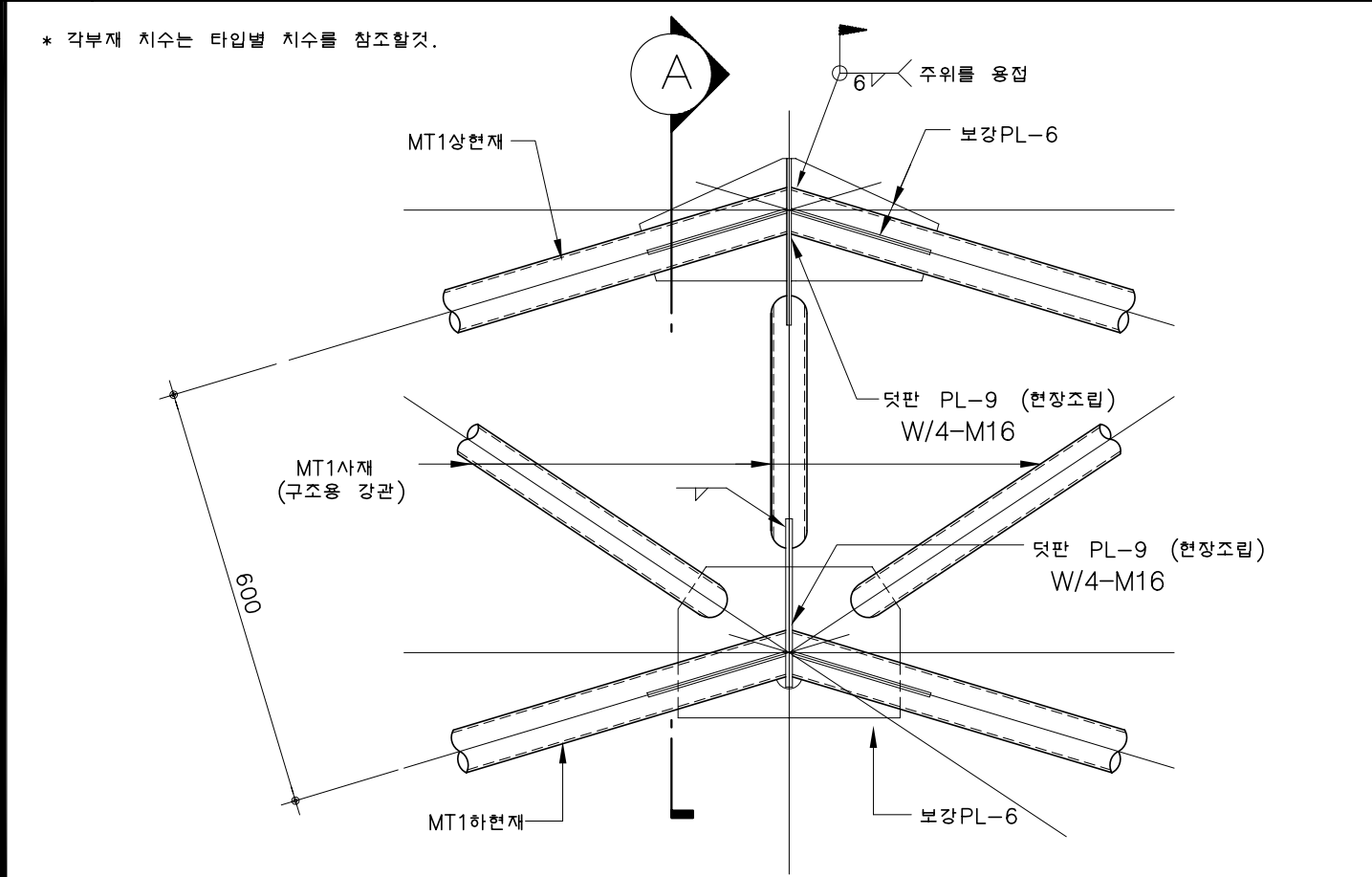


3

D

파이프 접합부상세도

축척:1/10

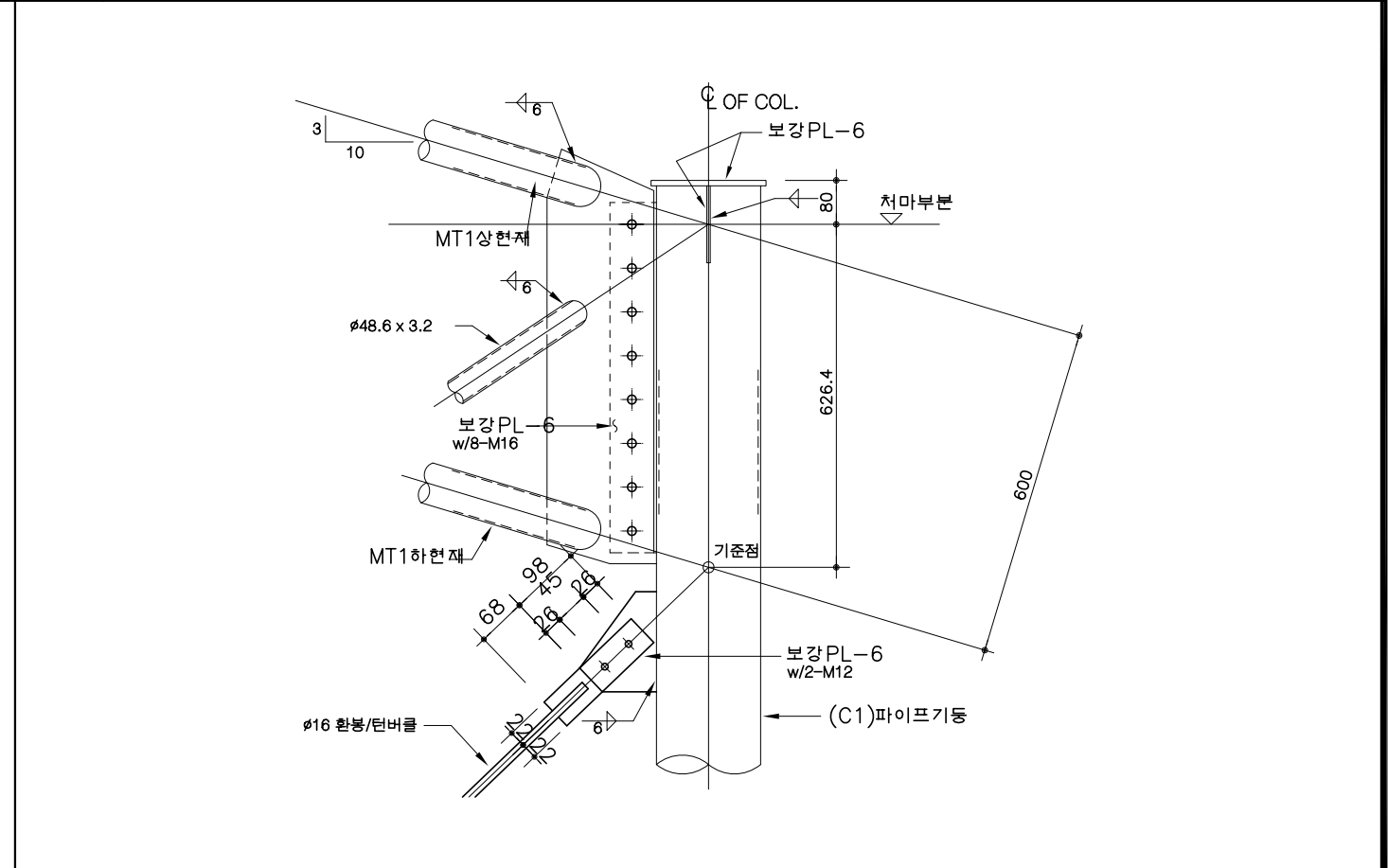


4

D

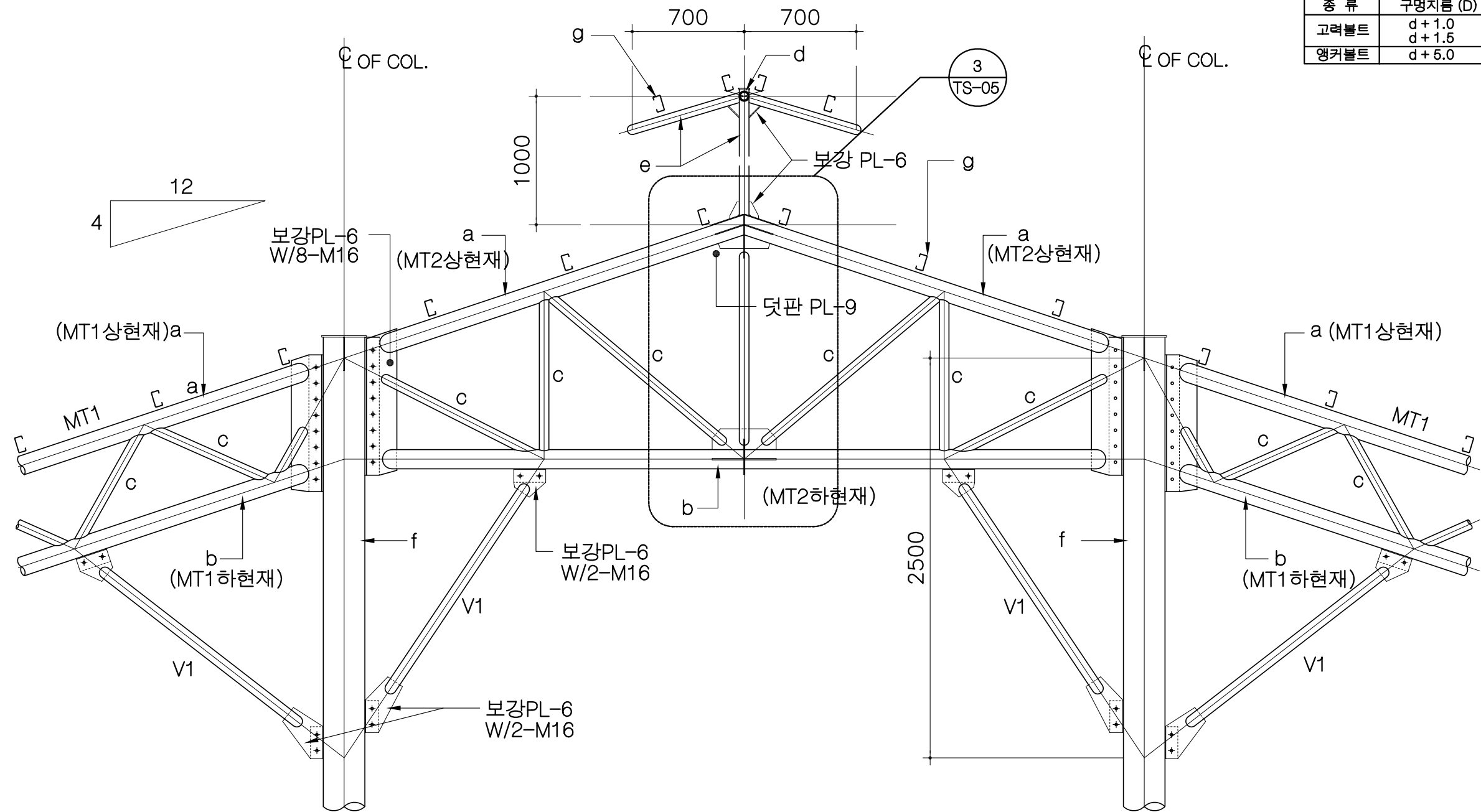
처마부분 접합상세도

축척:1/10



* 고력볼트, 앵커볼트의 공칭용 직경에 대한 구멍지름

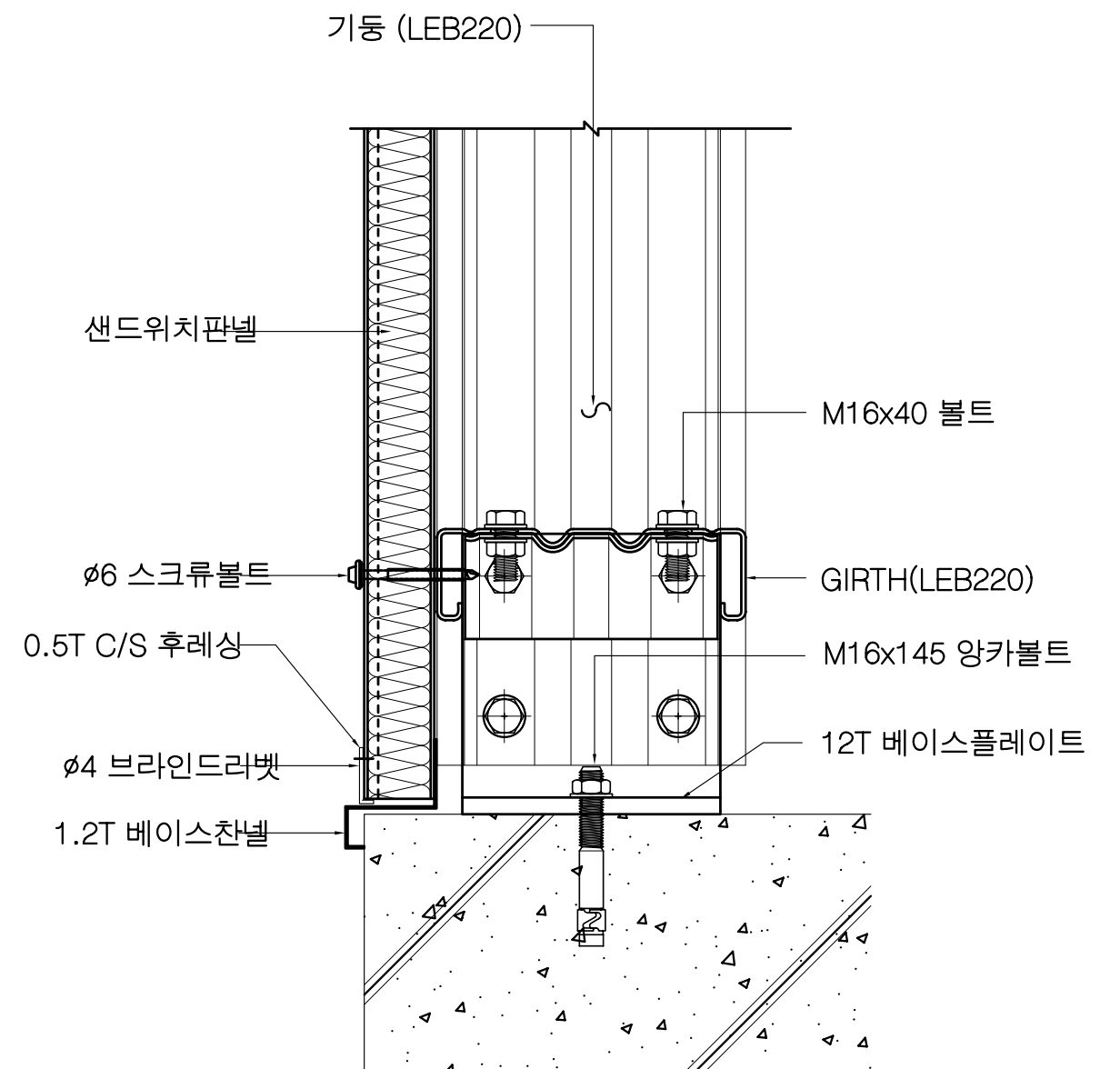
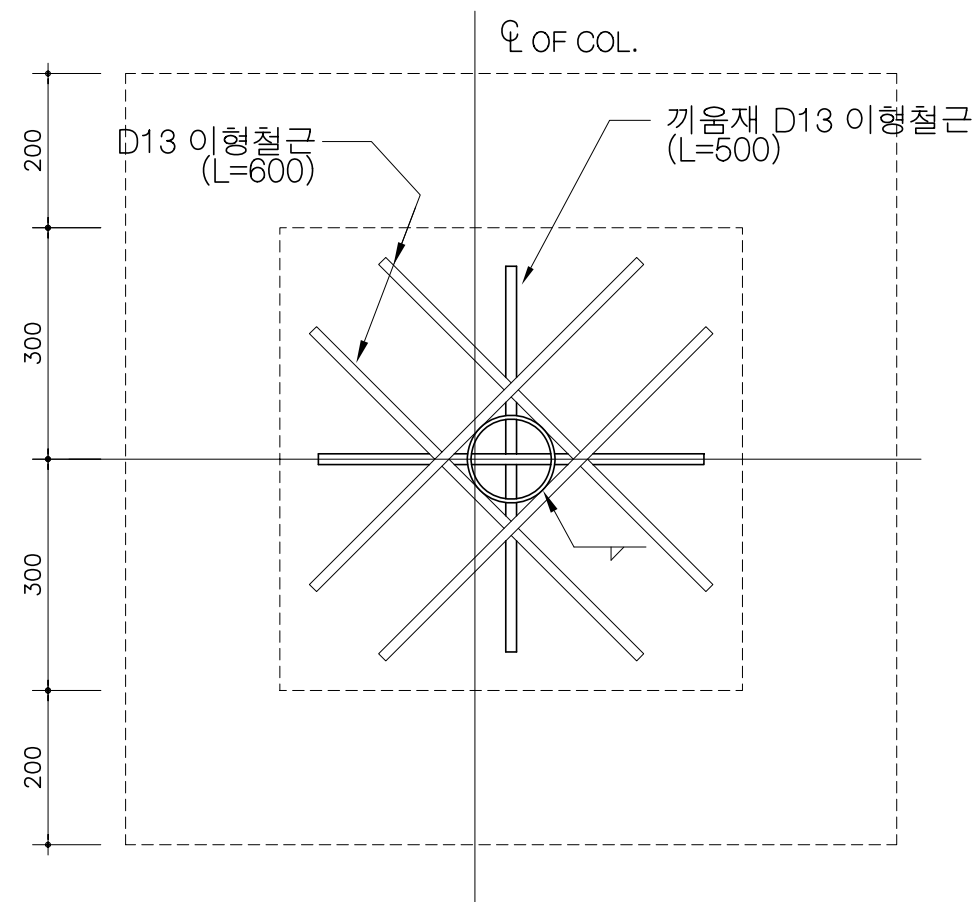
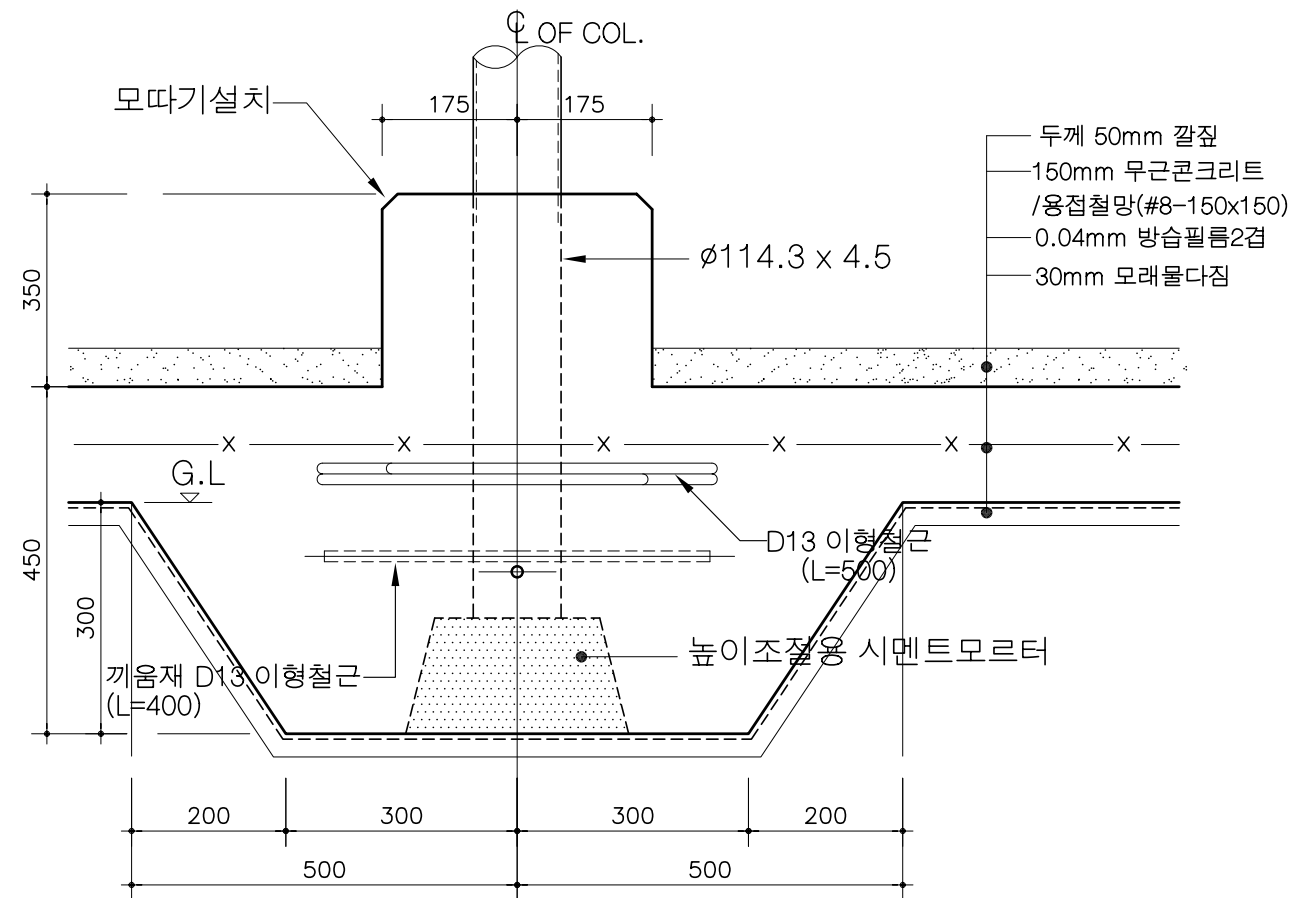
종 류	구멍지름 (D)	공칭축 직경 (d)
고력볼트	d + 1.0 d + 1.5	d < 20 d ≥ 20
앵커볼트	d + 5.0	-



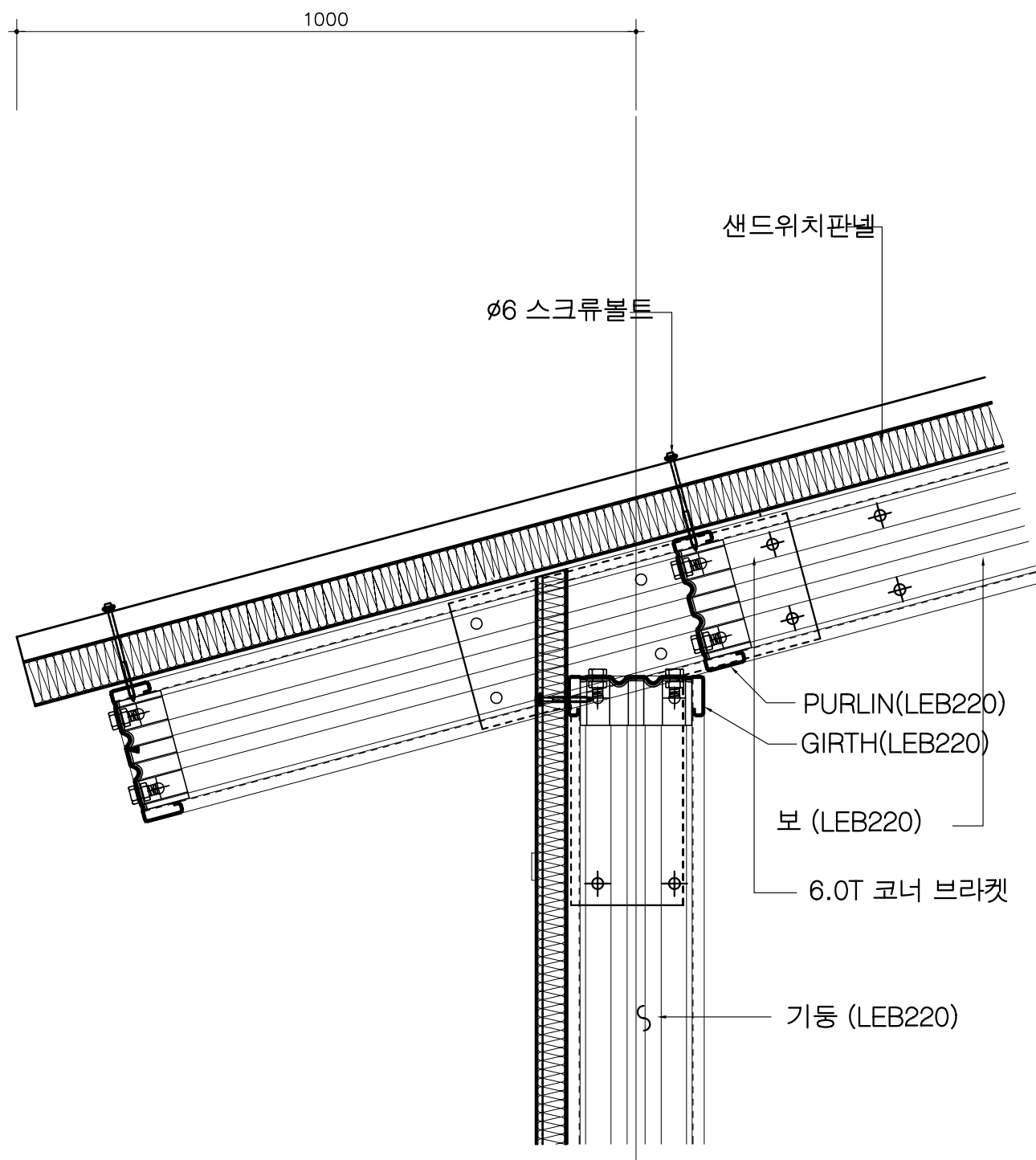
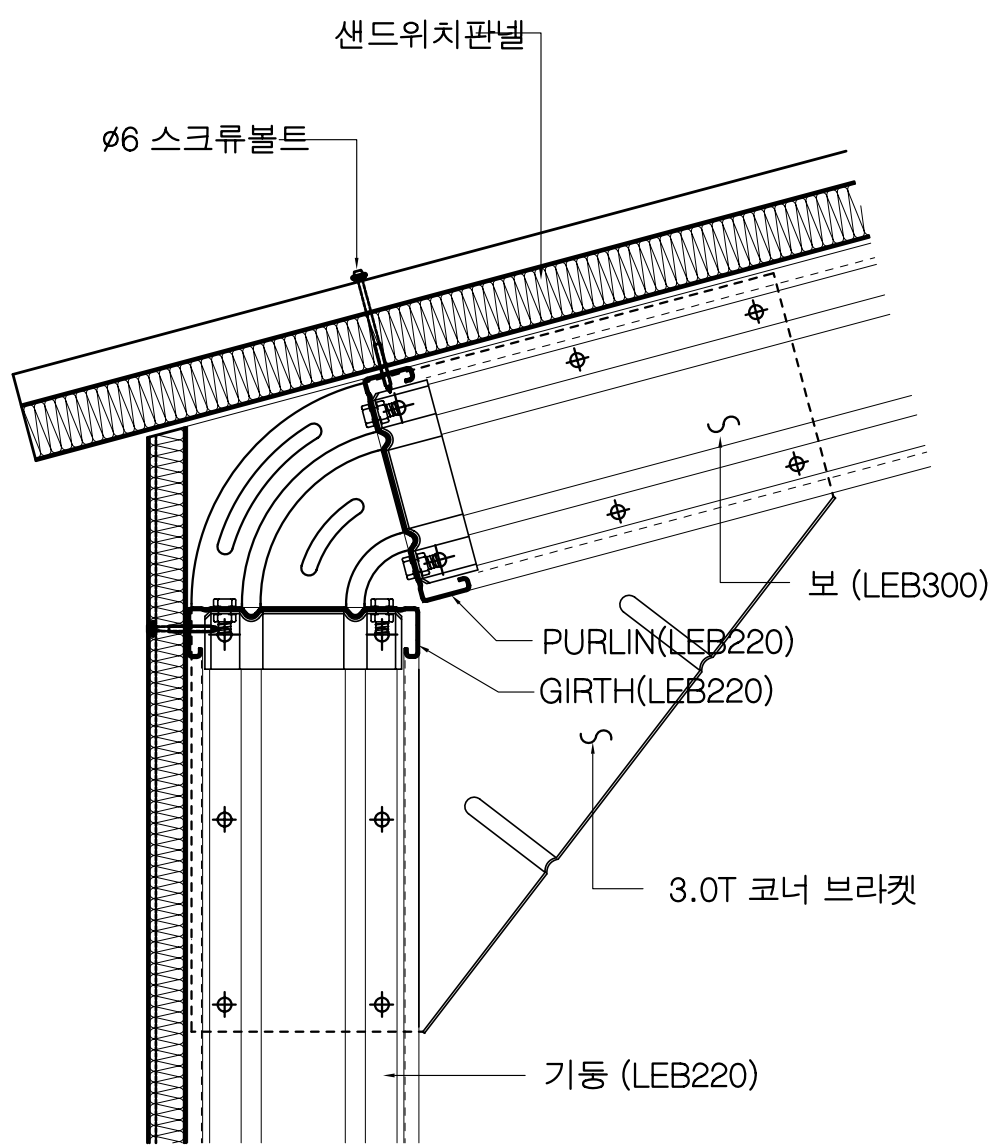
한우사

구 분	표 준 형	산 간 형	해 안 형
a	φ101.6 × 3.2	φ216.3 × 6	φ139.8 × 4
b	φ101.6 × 3.2	φ216.3 × 6	φ139.8 × 4
c	φ48.6 × 2.8	φ101.6 × 3.2	φ60.5 × 2.3
d	φ114.3 × 3.2	φ114.3 × 3.2	φ114.3 × 3.2
e	φ114.3 × 3.2	φ114.3 × 3.2	φ114.3 × 3.2
f	φ267.4 × 6	φ318.5 × 7	φ318.5 × 7
g	C-100×50×20×3.2@900	C-150×75×25×4.5@900	C-150×75×25×4.5@900

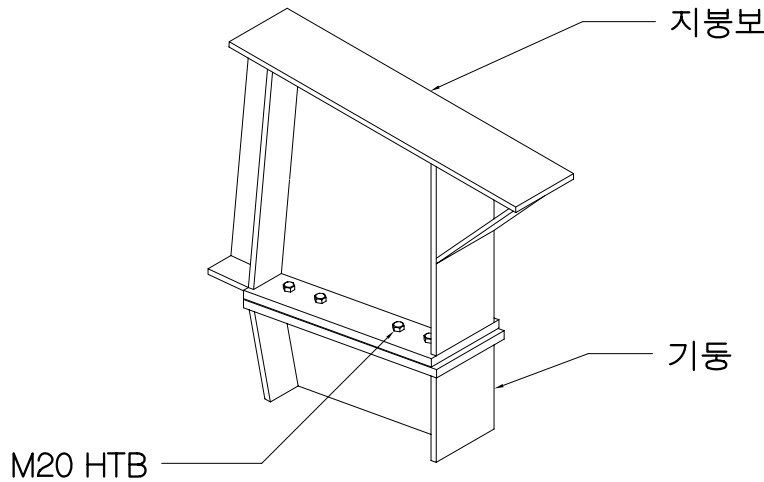
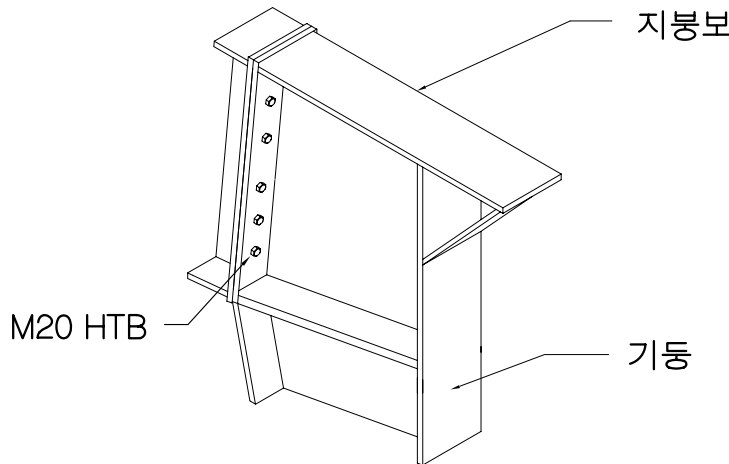
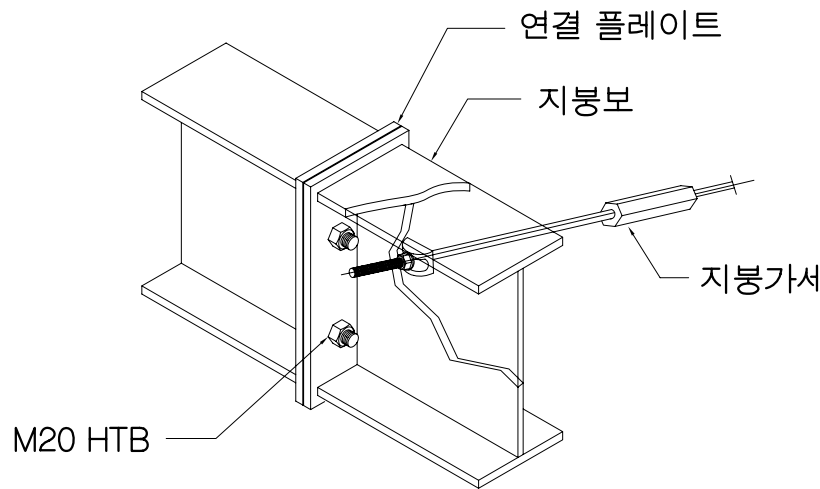
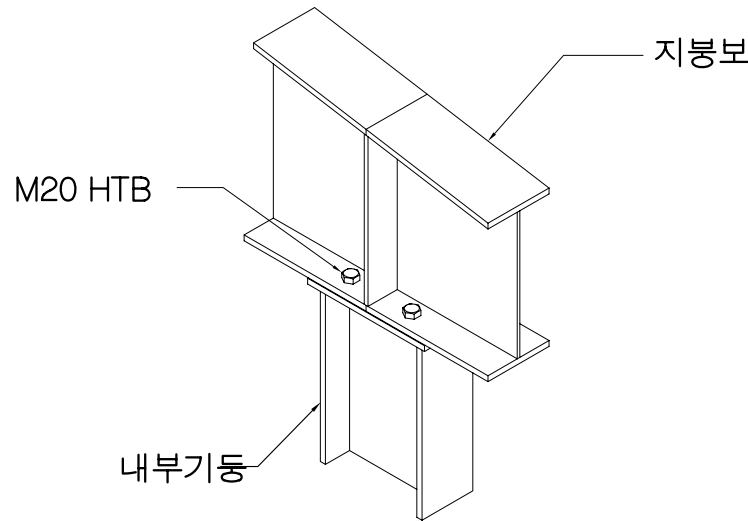
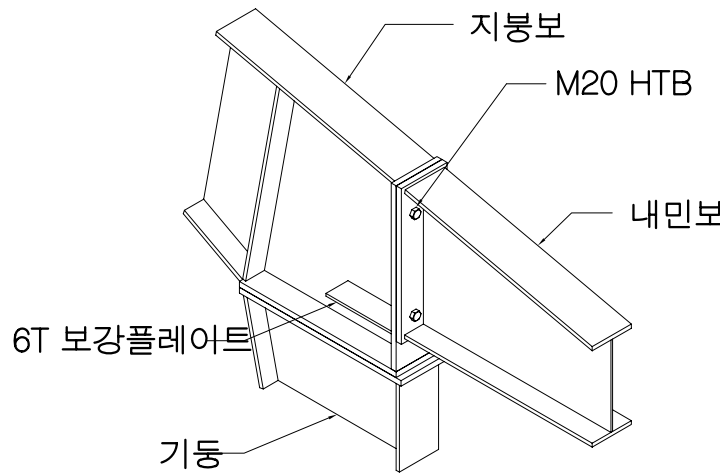
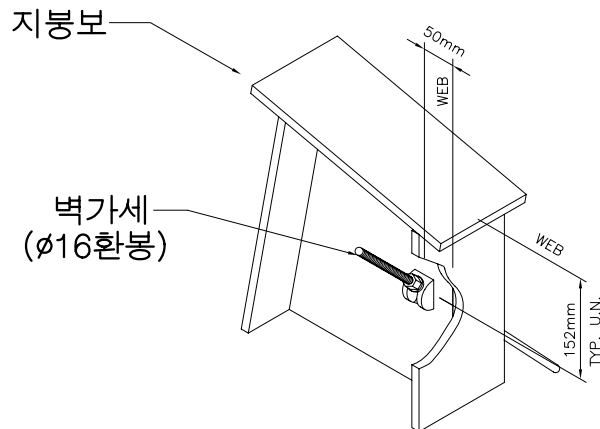
* 각부재 치수는 타입별 치수를 참조할것.

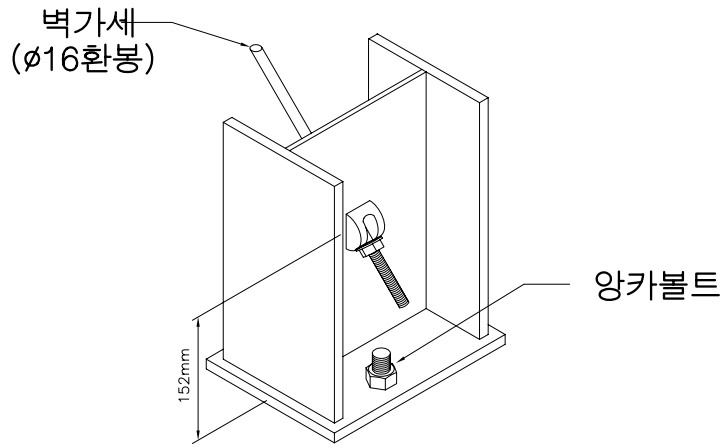
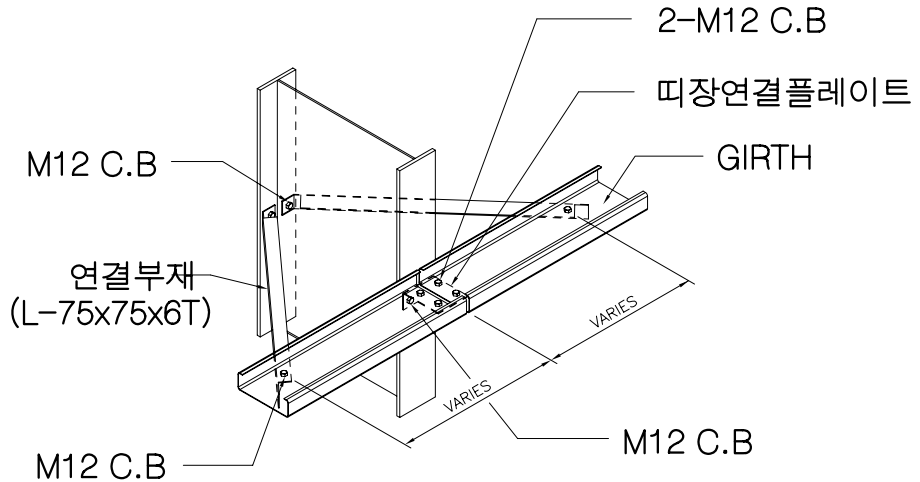
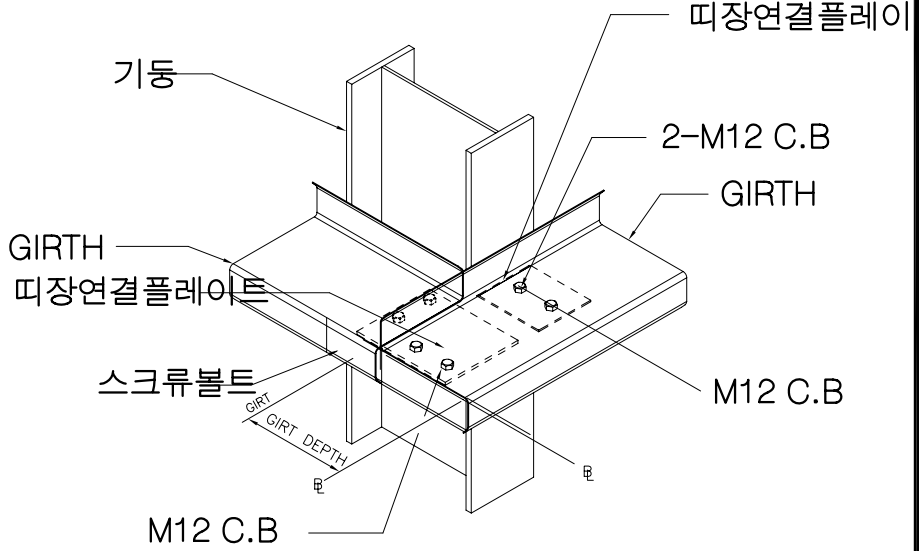
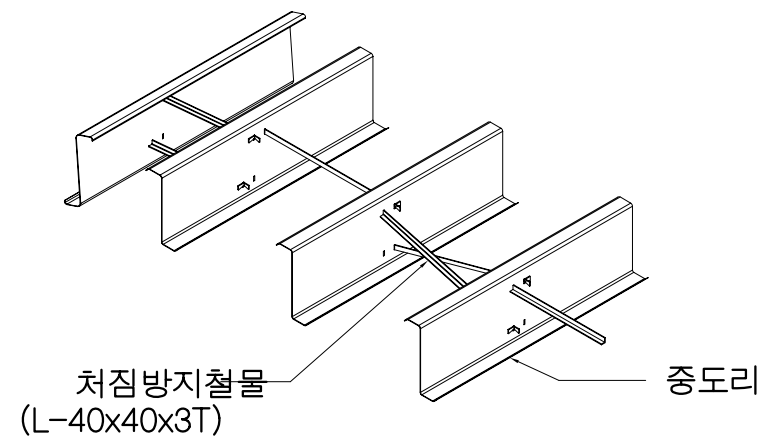
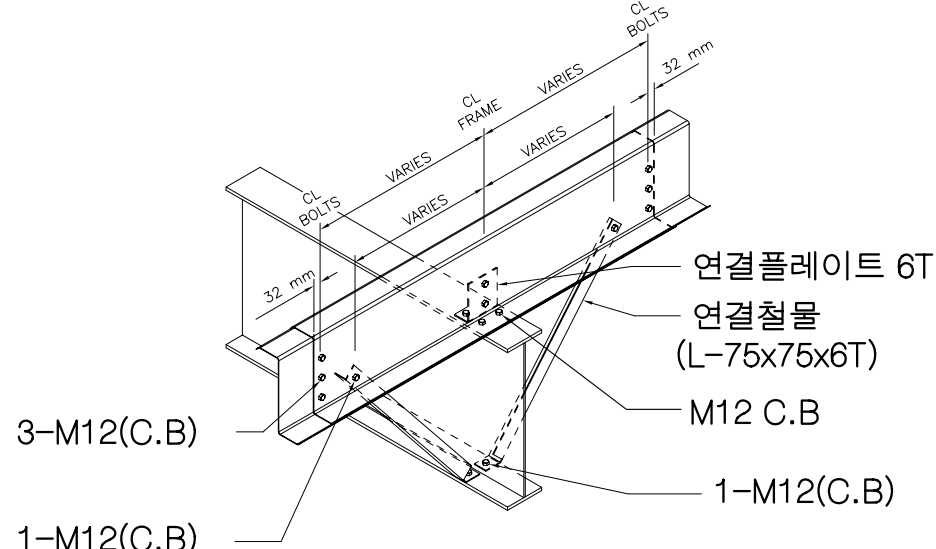
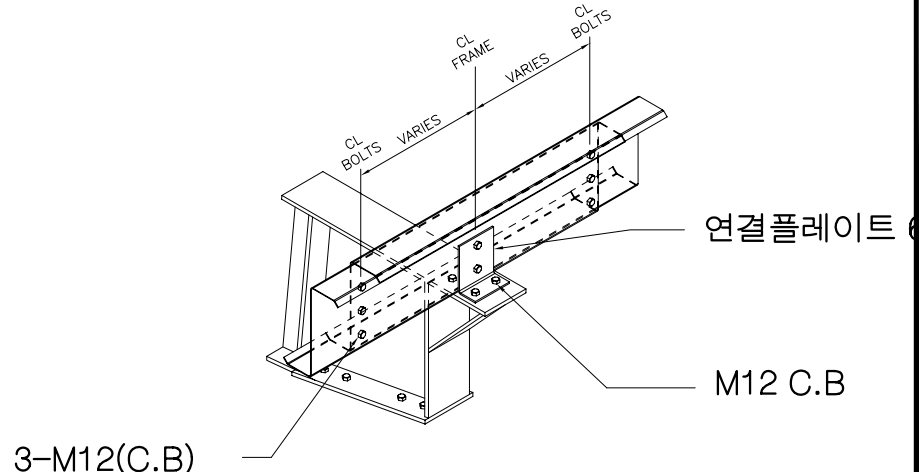


1 D		LEB 행거도아 상세도		축척: 1/10	
2 D		LEB 용마루 상세도		축척: 1/10	
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도(공통)		형 별 번 호	
축사2008 - 공통도		축척 1/10		도 면 명 칭	
LEB 접합부 상세도 - 2		도 면 번 호		TS-12	

1 D		LEB 처마 상세도-1		축척: 1/10						
										
		* 산란육성계사만 해당됨								
2 D		LEB 처마 상세도-2		축척: 1/10						
										
		* 착유유사만 해당됨								
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도(공통)		형식 번호	축사2008 - 공통도	축척 1/10	도면 명칭	LEB 접합부 상세도 - 3	도면 번호	TS-13

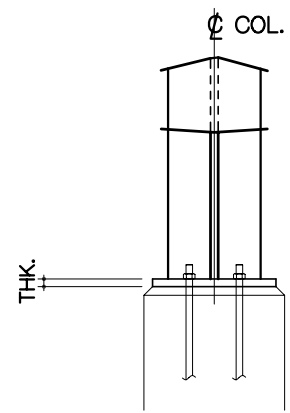
1 D		LEB 외단 상세도		축척: 1/10	
2 D		LEB 코너 상세도		축척: 1/10	
* 산란육성계사만 해당됨		* 착유유사만 해당됨			
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도(공통)		축사2008 - 공통도	
형 별 번 호		축척 1/10		도 면 명 칭	
LEB 접합부 상세도 - 4		도 면 번 호		TS-14	

1 D		PEB 기둥상부 접합상세도 - 1		축척: NONE		2 D		PEB 기둥상부 접합상세도 - 2		축척: NONE		3 D		PEB 보연결상세도		축척: NONE					
																					
4 D		PEB 내부기둥 접합상세도		축척: NONE		5 D		PEB 내민보 접합상세도		축척: NONE		6 D		PEB 벽가세 연결상세도 - 1		축척: NONE					
																					
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.				축사표준설계도(공		통)		형 별 번 호		축사2008 - 공 통 도		축척 1/10		도 면 명 칭		PEB 접합부 상세도 - 1		도 면 번 호		TS-15	

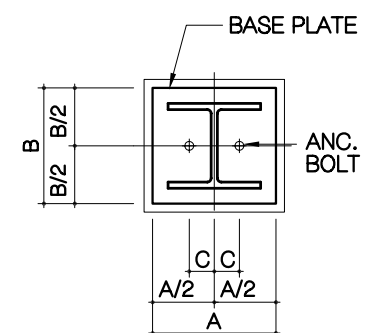
1 D	PEB 벽가세 연결상세도 - 2 축척: NONE	2 D	PEB 띠장연결상세도 축척: NONE	3 D	PEB 띠장코너연결상세도 축척: NONE	
						
4 D	PEB 중도리 연결상세도 - 1 축척: NONE	5 D	PEB 중도리 연결상세도 - 2 축척: NONE	6 D	PEB 중도리 연결상세도 - 3 축척: NONE	
						
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도(공통)		축척 1/10	도면명칭 PEB 접합부 상세도 - 2	도면번호 TS-16

베이스 플레이트 접합상세도 (H형강)

ELEV (TYP)

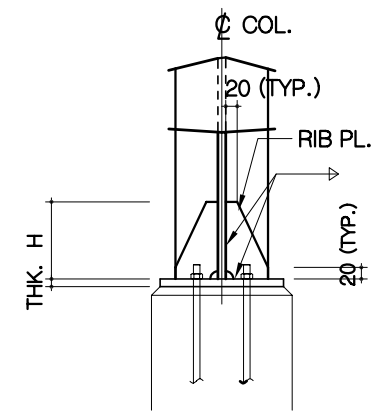


PLAN (TYP)

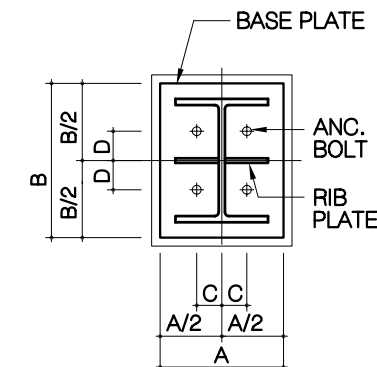


"TYPE-A"

ELEV (TYP)

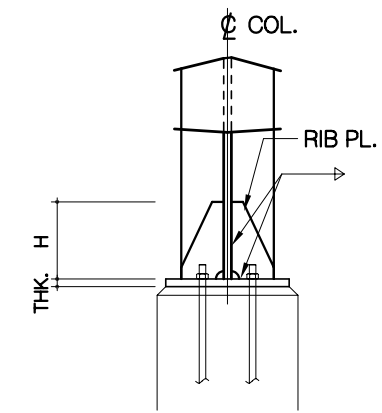


PLAN (TYP)

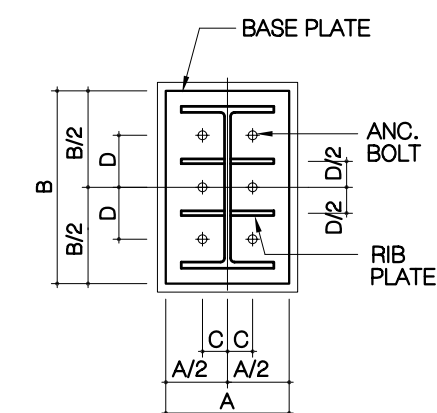


"TYPE-B"

ELEV (TYP)



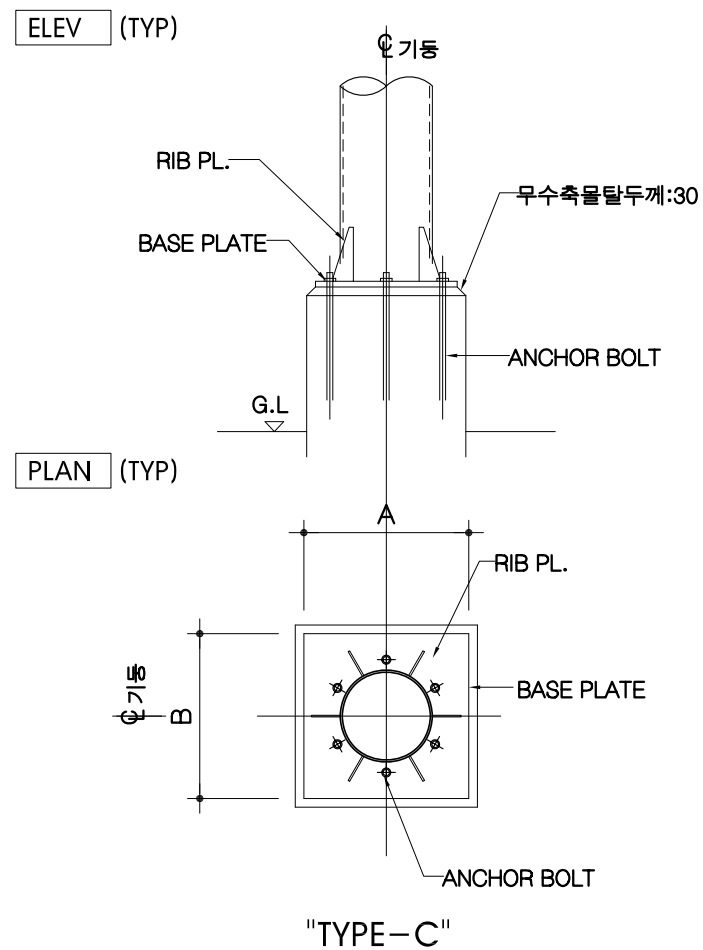
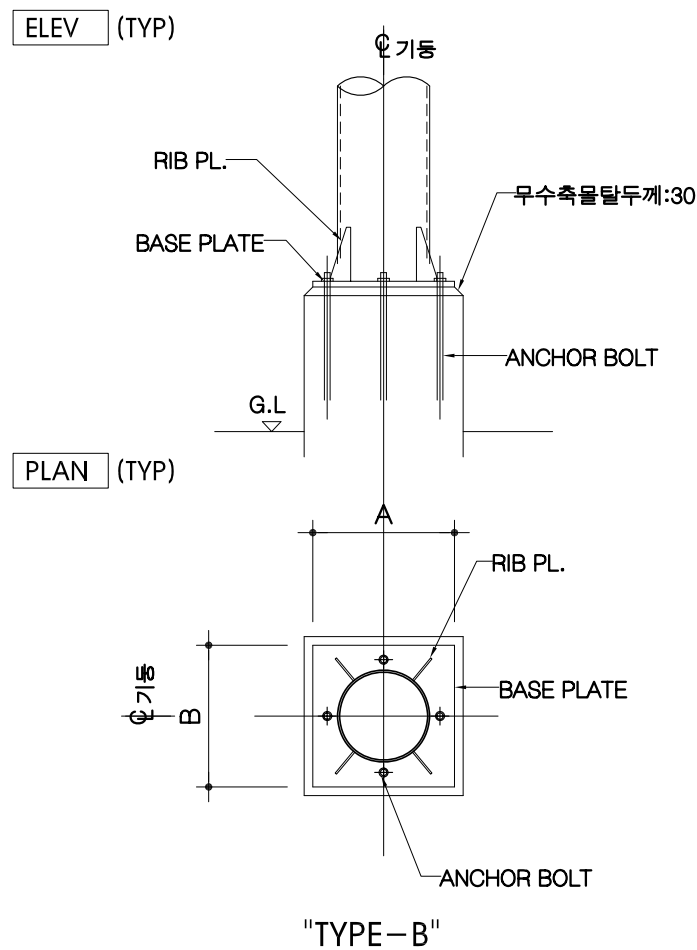
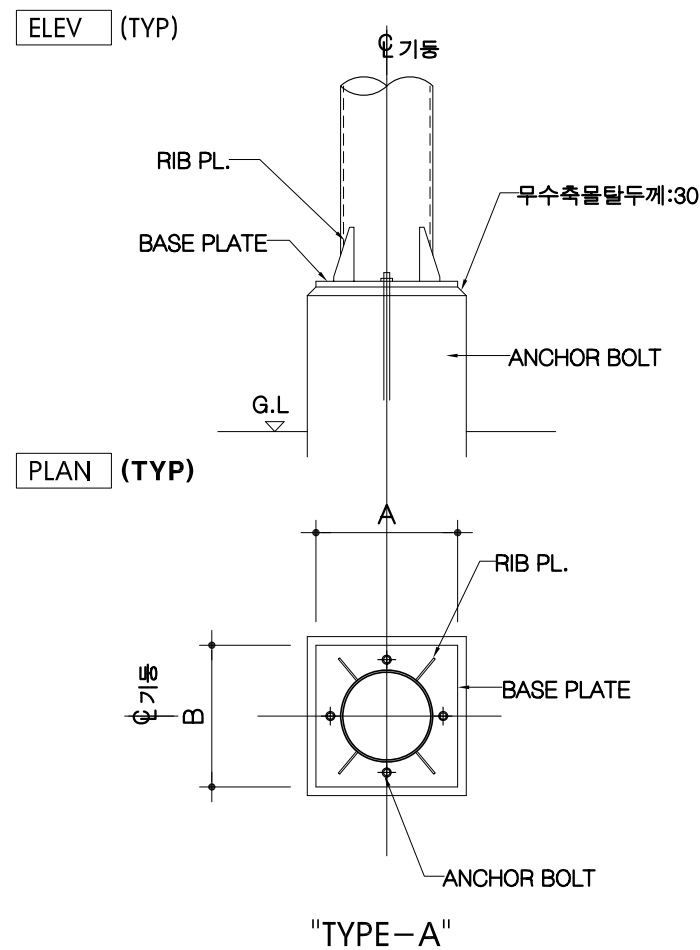
PLAN (TYP)



"TYPE-C"

■ SCHEDULE

COLUMN		TYPE	BASE PLATE			RIB PL.		ANC. BOLT			COLUMN		TYPE	BASE PLATE			RIB PL.		ANC. BOLT		
MARK	MEMBER		THK.	A	B	THK.	H	DIA	C	D	MARK	MEMBER		THK.	A	B	THK.	H	DIA	C	D
	H-200x200x8x12	A	19	240	240	12	150	2 ^{EA} -M22	70			H-394x398x11x18	B	28	440	440	16	150	4 ^{EA} -M28	100	110
	H-250x150x4.5x6	B	19	190	290	12	150	4 ^{EA} -M22	45	70		H-400x200x4.5x9	B	25	240	440	12	150	4 ^{EA} -M24	70	110
	H-250x150x4.5x9	B	19	190	290	12	150	4 ^{EA} -M22	45	70		H-400x200x6x9	B	25	240	440	12	150	4 ^{EA} -M24	70	110
	H-250x250x6x9	B	22	290	290	9	150	4 ^{EA} -M22	62.5	90		H-300x300x6x9	B	22	340	340	12	180	4 ^{EA} -M24	85	100
	H-250x250x9x14	B	22	290	290	9	150	4 ^{EA} -M22	62.5	90		H-200X150X4.5X9	B	16	190	240	12	150	4 ^{EA} -M22	45	75
	H-290x200x8x12	B	19	340	240	9	150	4 ^{EA} -M22	70	100		H-298x201x9x14	B	22	340	240	9	150	4 ^{EA} -M22	70	100
	H-294x302x12x12	B	25	340	340	12	180	4 ^{EA} -M24	70	100		H-200x100x3.2X4.5	A	16	140	240			2 ^{EA} -M16	35	
	H-300x175x4.5x9	B	19	220	340	12	180	4 ^{EA} -M22	55	100		H-200X150X6X9	B	16	190	240	12	150	4 ^{EA} -M22	45	75
	H-300x300x10x15	B	25	340	340	12	180	4 ^{EA} -M24	85	100		H-250X175X6X9	B	19	220	290	12	150	4 ^{EA} -M22	55	75
	H-390x300x10x16	B	28	340	430	12	180	4 ^{EA} -M24	85	125											
	H-350x175x4.5x9	B	22	210	390	9	150	4 ^{EA} -M22	60	87.5											



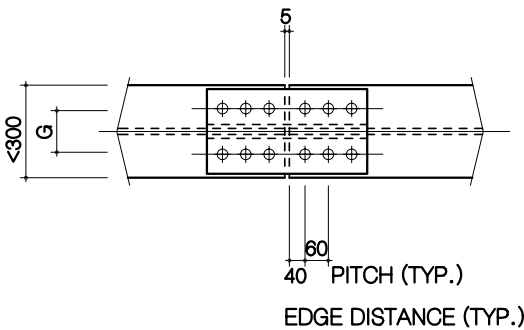
■ SCHEDULE

COLUMN		TYPE	BASE PLATE			RIB PL.		ANC. BOLT			COLUMN		TYPE	BASE PLATE			RIB PL.		ANC. BOLT		
MARK	MEMBER		THK.	A	B	THK.	H	DIA			MARK	MEMBER		THK.	A	B	THK.	H	DIA		
	ø 89.1 x 3.2	A	16	200	250	6	120	2 ^{EA} -M16				ø 318.5 x 7.0	B	20	450	450	9	120	4 ^{EA} -M20		
	ø 139.8 x 4.0	A	16	250	300	6	120	2 ^{EA} -M16				ø 355.6 x 6.3	B	22	500	500	12	150	4 ^{EA} -M24		
	ø 139.8 x 4.5	A	16	250	300	6	120	2 ^{EA} -M16				ø 355.6 x 8.0	B	22	500	500	12	150	4 ^{EA} -M24		
	ø 139.8 x 6.0	A	16	250	300	6	120	2 ^{EA} -M16				ø 355.6 x 9.0	B	22	500	500	12	150	4 ^{EA} -M24		
	ø 165.2 x 4.5	B	16	300	300	6	120	4 ^{EA} -M20				ø 355.6 x 12.0	B	22	500	500	12	150	4 ^{EA} -M24		
	ø 165.2 x 5.0	B	16	300	300	6	120	4 ^{EA} -M20				ø 406.4 x 9.0	B	25	550	550	12	150	4 ^{EA} -M24		
	ø 216.3 x 6.0	B	19	310	310	6	120	4 ^{EA} -M20				ø 406.4 x 12.0	B	25	550	550	12	150	4 ^{EA} -M24		
	ø 267.4 x 6.0	B	19	400	400	6	120	4 ^{EA} -M20				ø 558.8 x 12.0	C	28	700	700	12	150	6 ^{EA} -M24		
	ø 267.4 x 7.0	B	19	400	400	6	120	4 ^{EA} -M20				ø 89.1 x 2.8	A	16	200	250	6	120	2 ^{EA} -M16		
	ø 267.4 x 9.0	B	19	400	400	6	120	4 ^{EA} -M20													
	ø 318.5 x 6.0	B	20	450	450	9	120	4 ^{EA} -M20													

1 D	기둥+보 접합상세도 (MOMENT CONN.)					2 D	BEAM 접합상세도 (PIN CONN.)							
1) TO COL. FLANGE			2) TO COL. WEB			1) BEAM TO BEAM			2) COL. TO BEAM					
■ STIFF. PLATE THK. SCHEDULE						■ SCHEDULE								
MEMBER		STIFF. PL.	REMARK	MEMBER		STIFF. PL.	REMARK	MEMBER		G. PL.	STIFF. PL.	H. T. B.	REMARK	
H-200x150x4.5x6		PL- 9		H-400x200x4.5x9		PL- 12		H-100x100x3.2x4.5		PL- 6	PL- 6	2 EA -M16		
H-200x150x4.5x9		PL- 9		H-400x200x8x13		PL- 16		H-200x100x3.2x4.5		PL- 9	PL- 9	2 EA -M20		
H-250x125x6x9		PL- 9		H-450x200x4.5x9		PL- 12		H-200x100x3.2x6		PL- 9	PL- 9	2 EA -M20		
H-250x150x4.5x9		PL- 9		H-450x200x6x12		PL- 12		H-250x150x3.2x4.5		PL- 6	PL- 6	2 EA -M20		
H-250x175x6x9		PL- 9		H-450x200x9x14		PL- 16		H-200x150x3.2x4.5		PL- 9	PL- 9	2 EA -M20		
H-300x150x4.5x9		PL- 9		H-488x300x11x18		PL- 19		H-250x150x4.5x6		PL- 9	PL- 9	2 EA -M20		
H-300x150x4.5x6		PL- 9		H-499x199x9x14		PL- 16		H-300x150x4.5x6		PL- 9	PL- 9	3 EA -M20		
H-300x175x4.5x6		PL- 9		H-600x200x11x17		PL- 19		H-300x150x4.5x9		PL- 9	PL- 9	3 EA -M20		
H-350x175x4.5x9		PL- 12		H-300x150x6.5x9		PL- 9		H-400x200x4.5x9		PL- 9	PL- 9	5 EA -M20		
H-350x175x7x11		PL- 12						H-450x200x6x12		PL- 12	PL- 12	6 EA -M20		
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.														
축사표준설계도(공 통)				형 별 번 호	축사2008 - 공 통 도			축척 1/10	도 면 명 칭	철골부 접합 상세도 - 1			도 면 번 호	TS-19

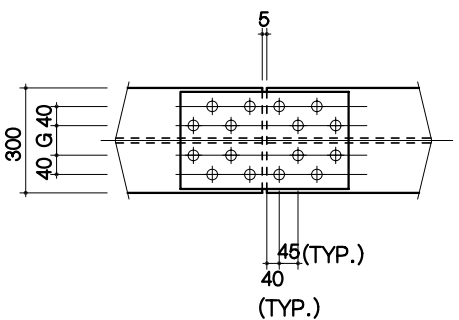
1) FLANGE

* FLANGE WIDTH<300



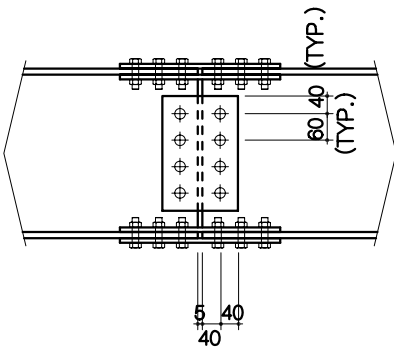
PLAN

* FLANGE WIDTH=300

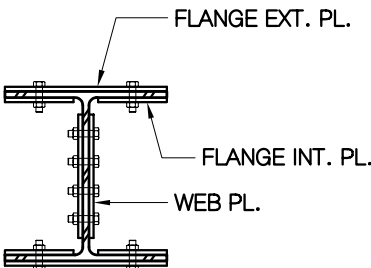


PLAN

2) WEB



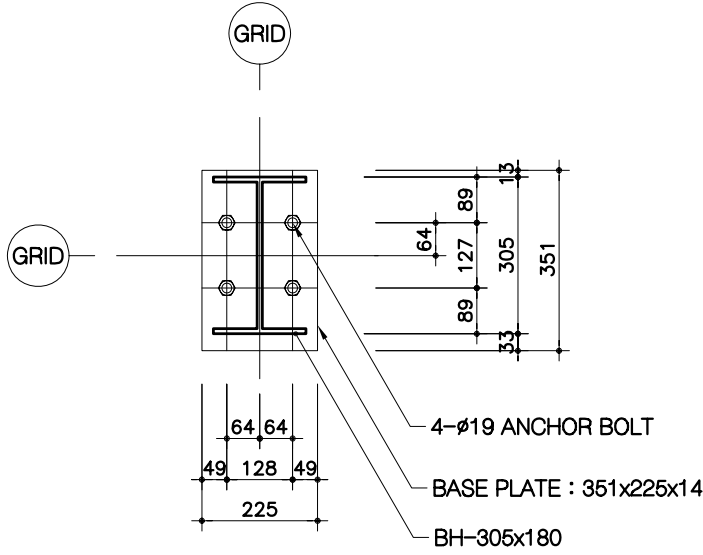
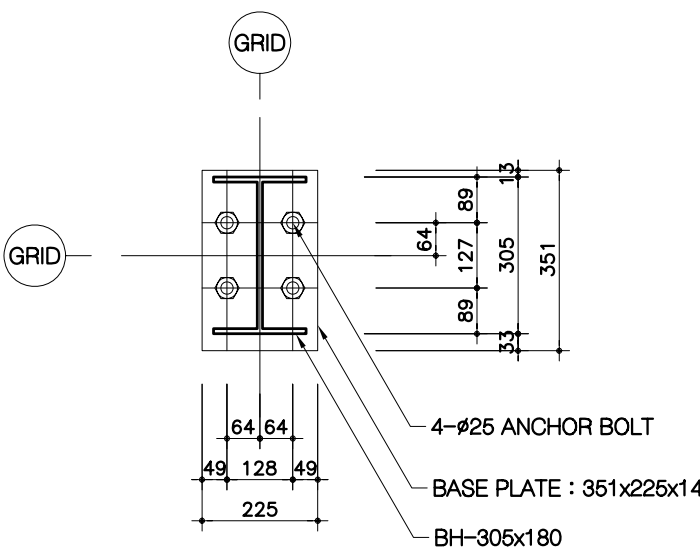
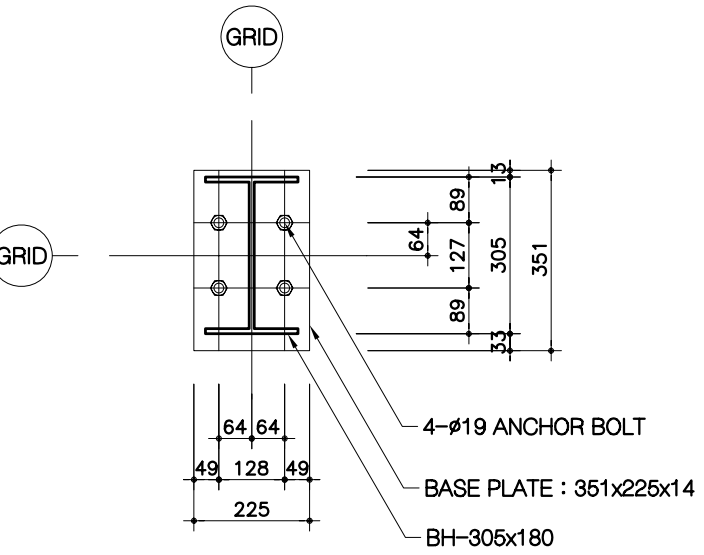
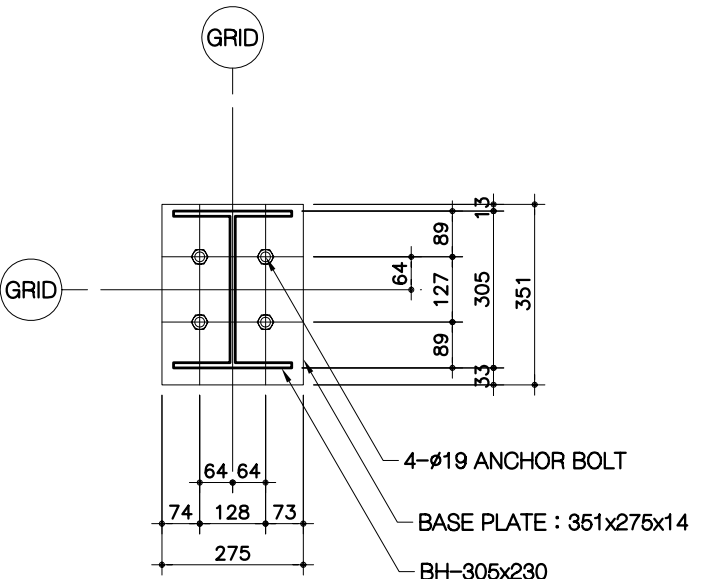
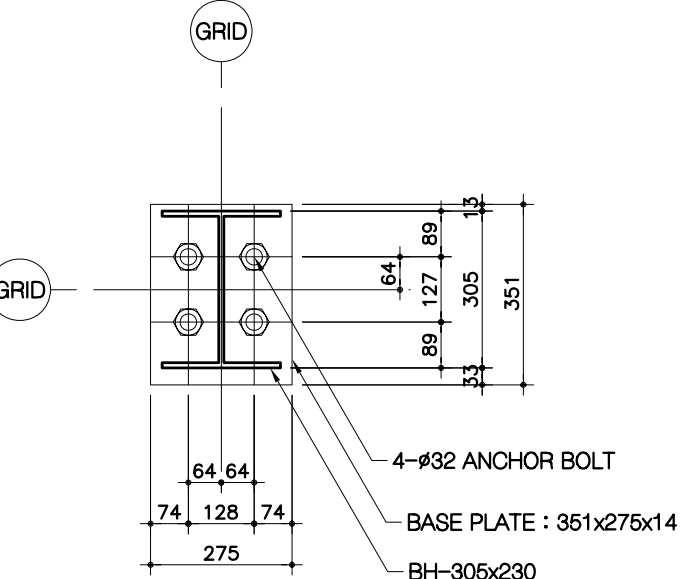
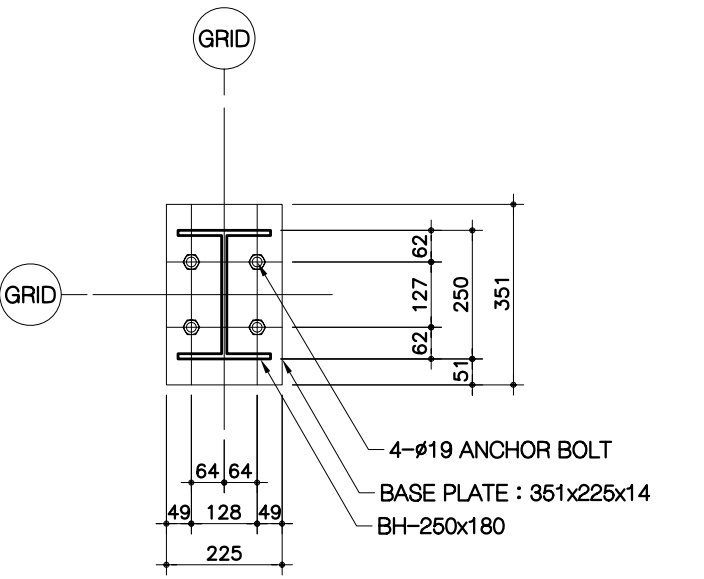
SEC.

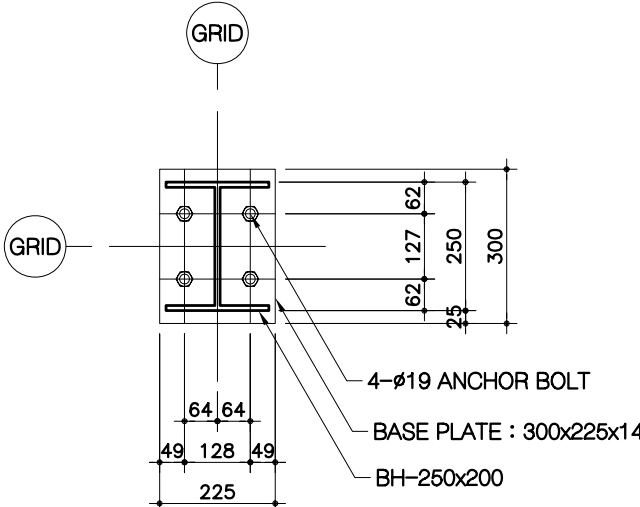
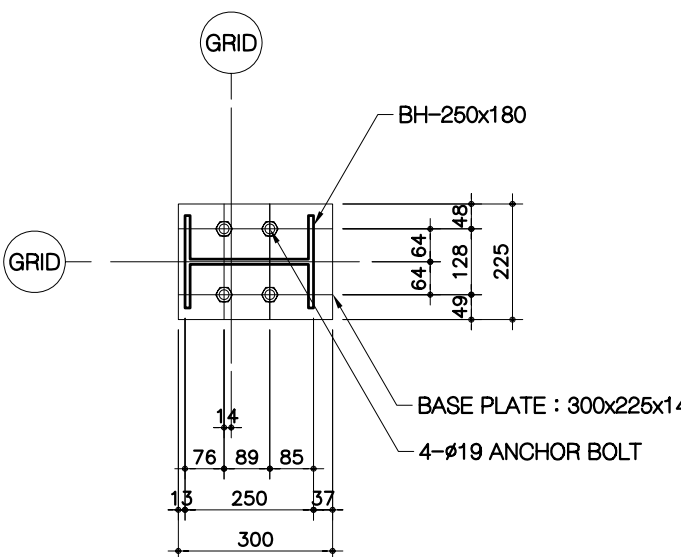
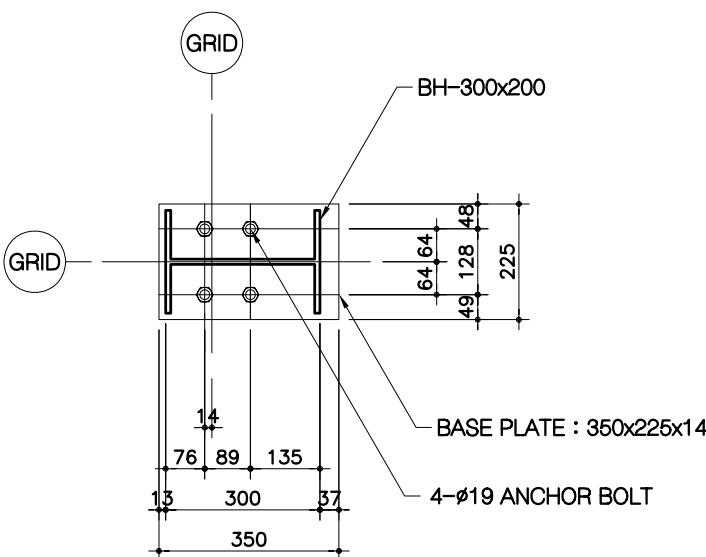
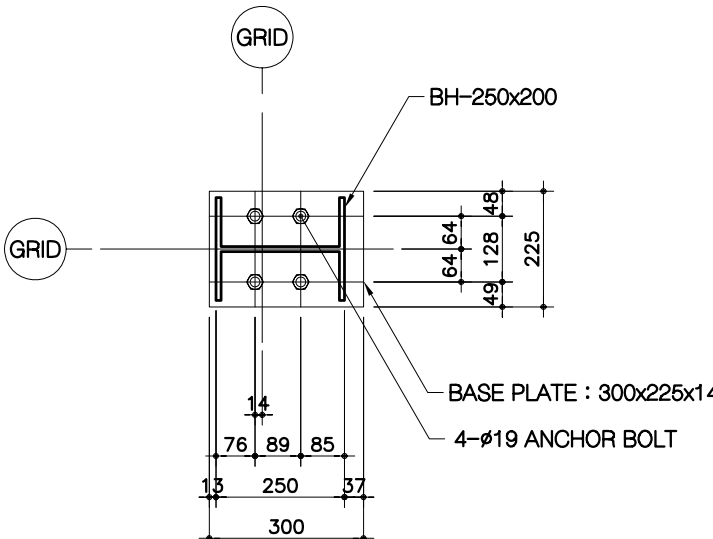
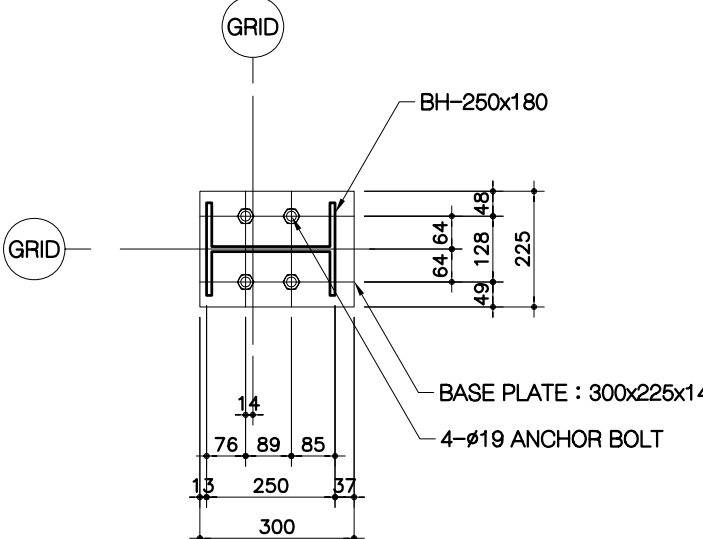
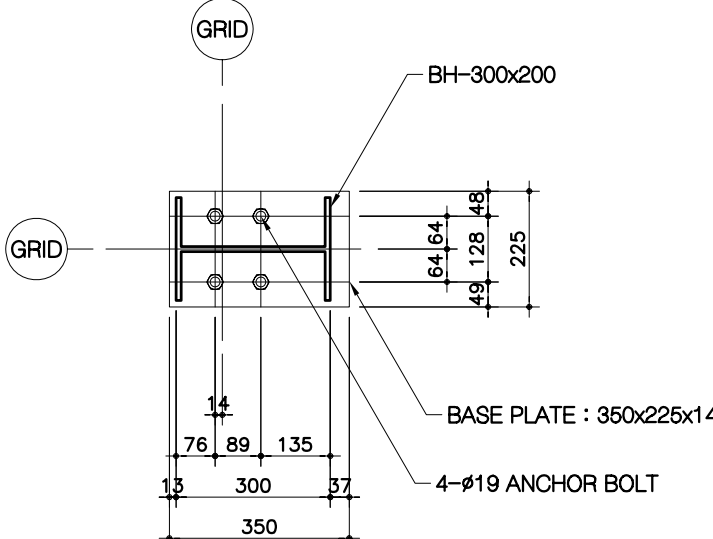


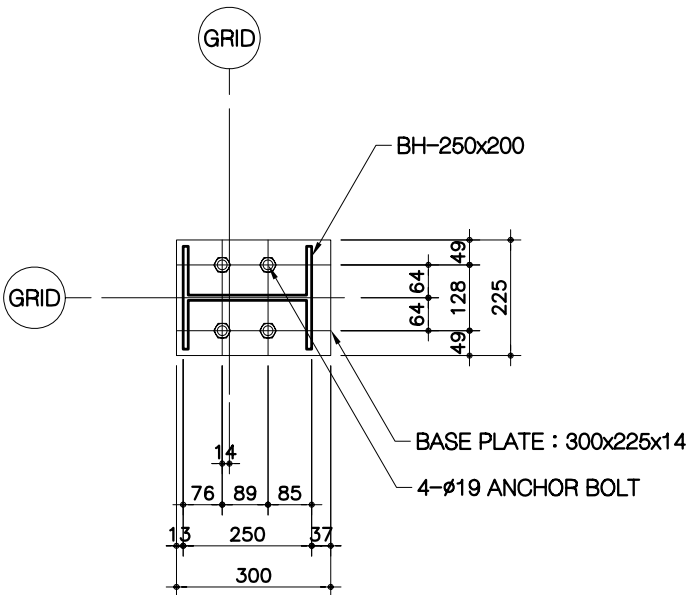
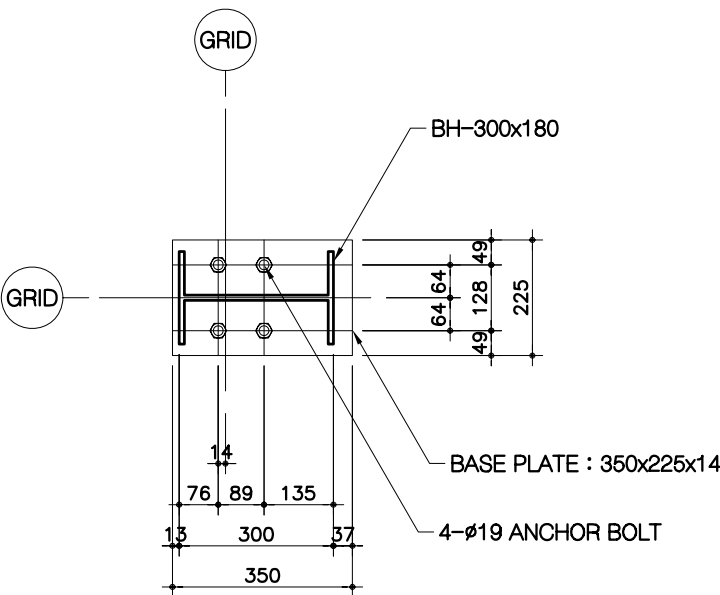
SEC.

SCHEDULE

MEMBER	G	FLANGE			WEB		MEMBER	G	FLANGE			WEB	
		EXT. PL.	INT. PL.	H. T. B.	PLATE	H. T. B.			EXT. PL.	INT. PL.	H. T. B.	PLATE	H. T. B.
H-200x150x4.5x6	90	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x2 ^{EA} -M20	H-350x175x7x11	105	2x1PL- 9	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x4 ^{EA} -M20
H-200x150x4.5x9	90	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x2 ^{EA} -M20	H-400x200x4.5x9	124	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x6 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x4 ^{EA} -M20
H-250x125x6x9	70	2x1PL- 9	2x2PL- 9	2x2x6 ^{EA} -M16	2PL- 6	2x2 ^{EA} -M20	H-400x200x8x13	124	2x1PL- 9	2x2PL- 12	2x2x6 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x4 ^{EA} -M20
H-250x150x4.5x9	90	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x2 ^{EA} -M20	H-450x200x4.5x9	124	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x6 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x5 ^{EA} -M20
H-250x175x6x9	105	2x1PL- 9	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x2 ^{EA} -M20	H-450x200x6x12	124	2x1PL- 9	2x2PL- 9	2x2x6 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x5 ^{EA} -M20
H-300x150x4.5x9	90	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x3 ^{EA} -M20	H-450x200x9x14	124	2x1PL- 9	2x2PL- 9	2x2x6 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x5 ^{EA} -M20
H-300x150x4.5x6	90	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x3 ^{EA} -M20	H-488x300x11x18	150	2x1PL- 12	2x2PL- 16	2x2x8 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x6 ^{EA} -M20
H-300x175x4.5x6	105	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x3 ^{EA} -M20	H-499x199x9x14	124	2x1PL- 9	2x2PL- 12	2x2x6 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x6 ^{EA} -M20
H-350x175x4.5x9	105	2x1PL- 6	2x2PL- 9	2x2x4 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x4 ^{EA} -M20	H-600x200x11x17	124	2x1PL- 12	2x2PL- 16	2x2x6 ^{EA} -M20	2PL- 6	2x7 ^{EA} -M20

구분		MC1		MC1		MC2				
		축척: 1/15		축척: 1/15		축척: 1/15				
형 태										
	구분	비고		구분	비고		구분	비고		
	한우사	표준형, 해안형, 산간형		유우사	산간형		한우사	표준형, 해안형, 산간형		
	유우사	표준형, 해안형					유우사	표준형		
구분		MC2		MC2		1C1				
		축척: 1/15		축척: 1/15		축척: 1/15				
형 태										
	구분	비고		구분	비고		구분	비고		
	유우사	해안형		유우사	산간형		한우사	표준형, 해안형		
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도 (공 통)		형 별 번 호	축사2008 - 공 통 도	축척 1/15	도 면 명 칭	앵카상세도-1(P.E.B)	도 면 번 호	TS-21

구분	1C1		축척: 1/15		1C2		축척: 1/15		1C2		축척: 1/15							
형 태																		
	구분	비고					구분	비고					구분	비고				
	한우사	산간형					한우사	표준형					한우사	해안형				
구분	1C2		축척: 1/15		EC1		축척: 1/15		EC1		축척: 1/15							
형 태																		
	구분	비고					구분	비고					구분	비고				
	한우사	산간형					한우사	표준형					한우사	해안형				
							유우사	표준형, 산간형										
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.			축사표준설계도 (공 통)			형 별 번 호	축사2008 - 공 통 도			축척 1/15	도 면 명 칭	앵카상세도-2(P.E.B)			도 면 번 호	TS-22		

구분		EC1 축척: 1/15		EC1 축척: 1/15				
형 태								
	구분	비고			구분	비고		
	한우사	산간형			유우사	해안형		
구분								
형 태								
국토해양부공고 제2008-797호 2008. 12. 12.		축사표준설계도 (공 통)		형 별 번 호	축사2008 - 공 통 도	축척 1/15	도 면 명 칭 앵카상세도-3(P.E.B)	도 면 번 호 TS-23

1 D 신축줄눈상세도(H형강) - 기초 축척: 1/20 앵커볼트: 4-M22(L=600) /BASE PL-19x190x290 RIB PL.-12 (H:150) 무수축물탈 두께:30 건축도면참조 평면 (TYP) 단면 (TYP) * 각부재 치수는 타입별 치수를 참조할것. * 신축줄눈= 50mm(공통)로 한다.
