

2016년 축사 표준설계도

(공 통 도)



농림축산식품부



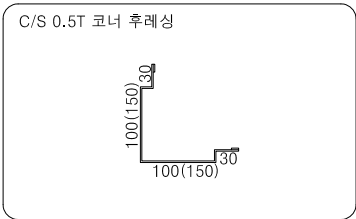
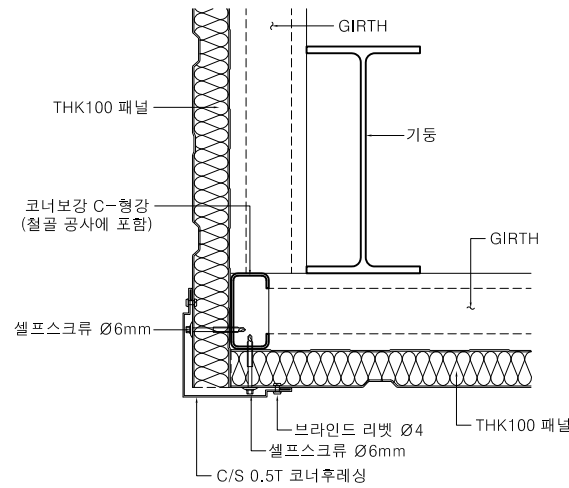
농협중앙회

 도면 목록표 (공통도)

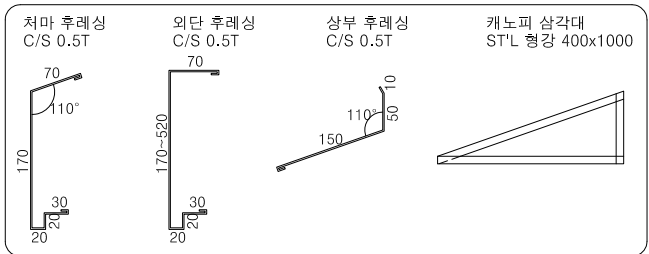
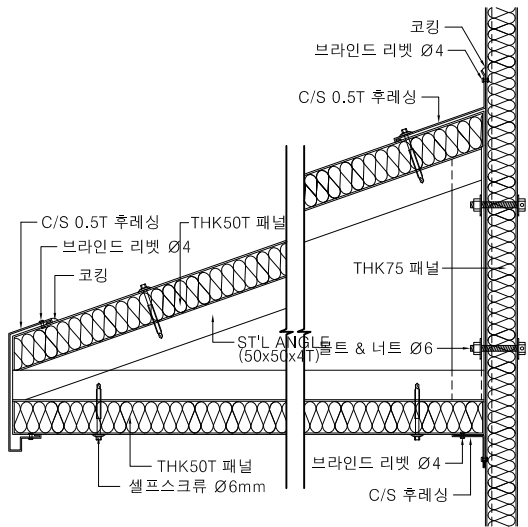
[illegible]

승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별 번 호	축사2016 - 공통도	축적 NONE	도 면 명 칭	도면목록표(공통도)	도 면 번 호	TA -01
날 짜	2016. 09. 26								

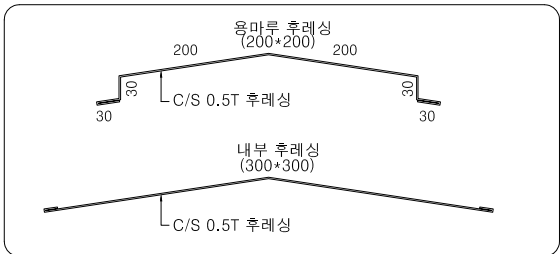
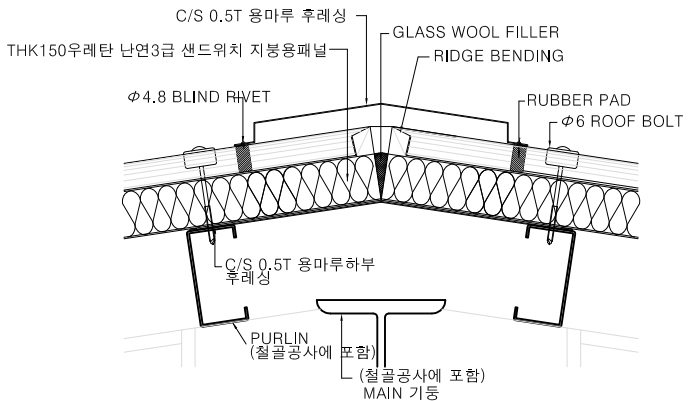
코너마감 상세도



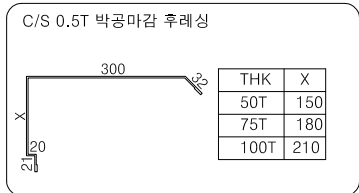
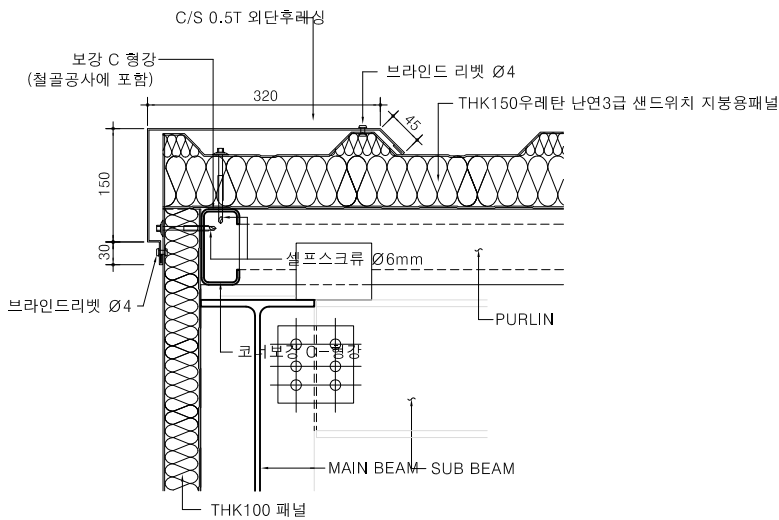
캐노피 상세도



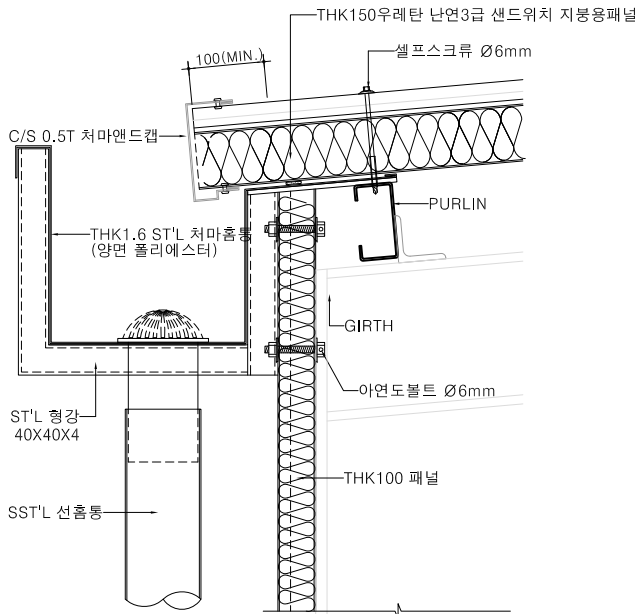
용마루 상세도



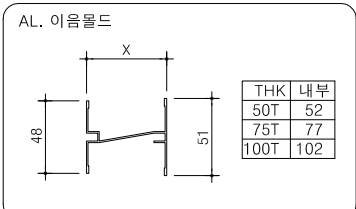
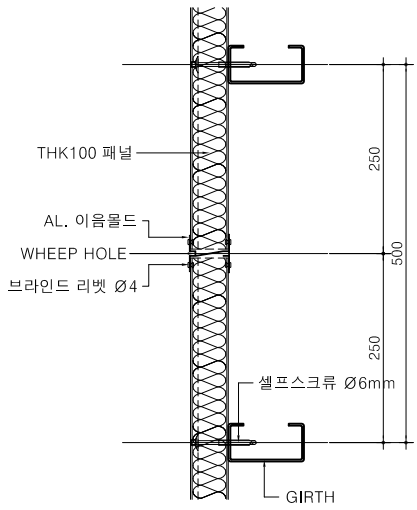
박공마감 상세도

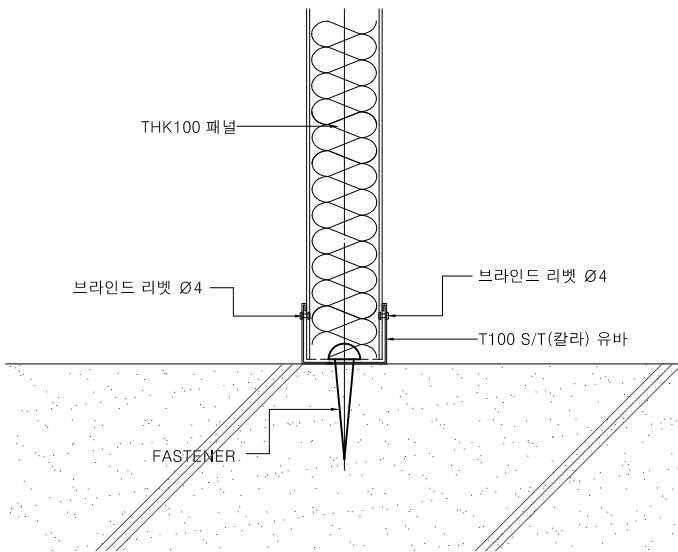
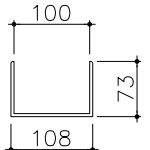
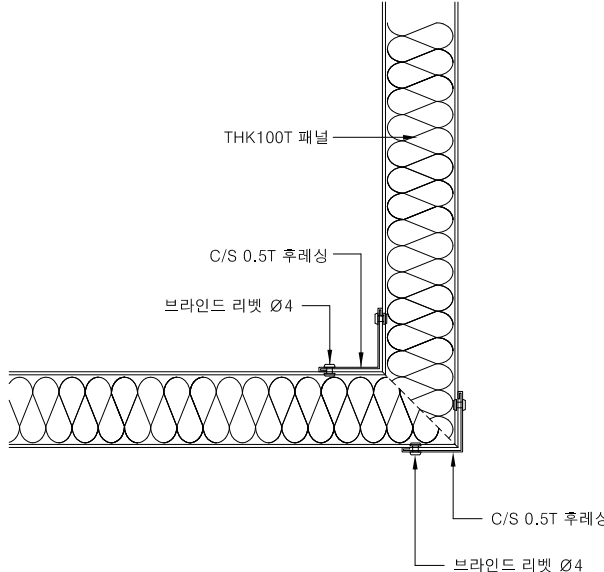
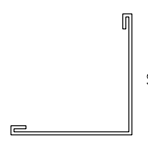
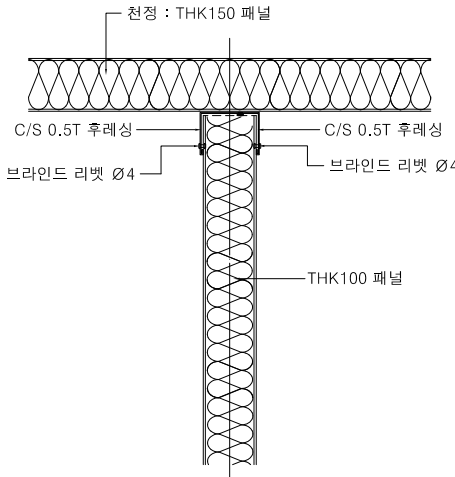
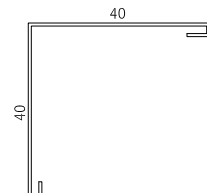
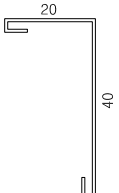
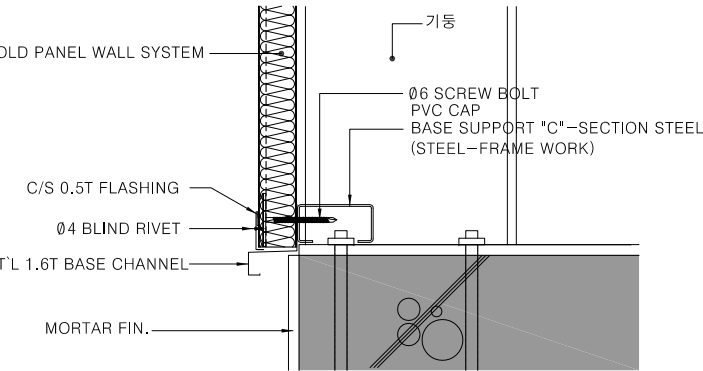
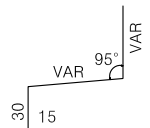
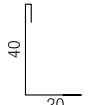
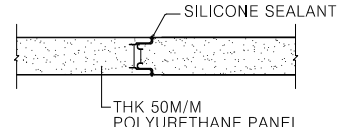
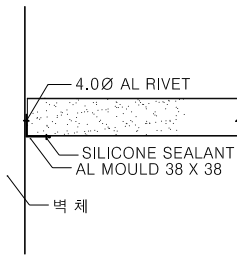
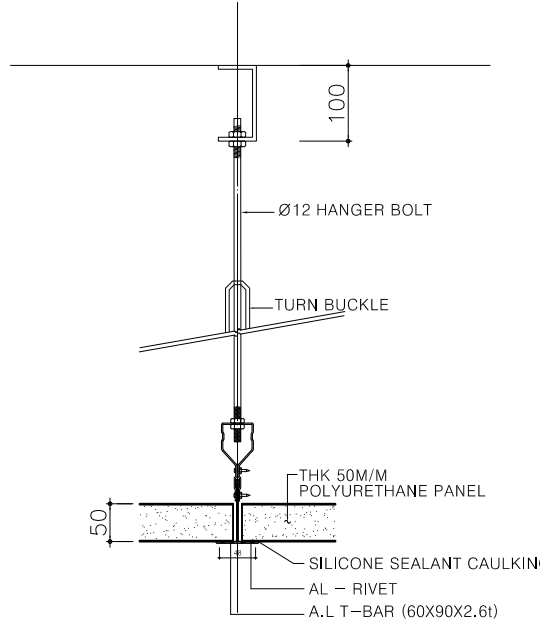


처마흡통 상세도

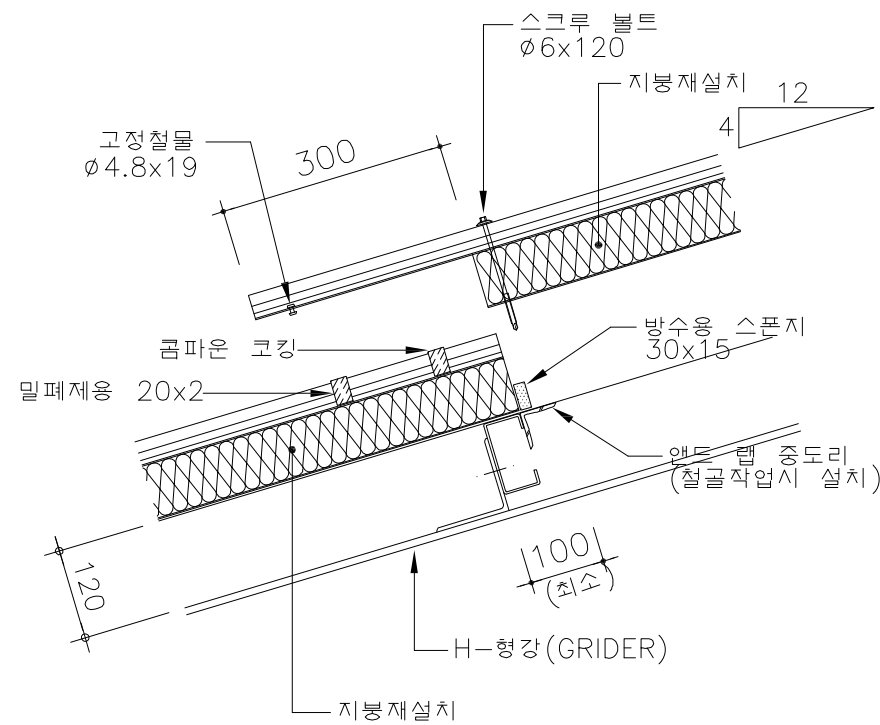


길이방향 이음 상세도

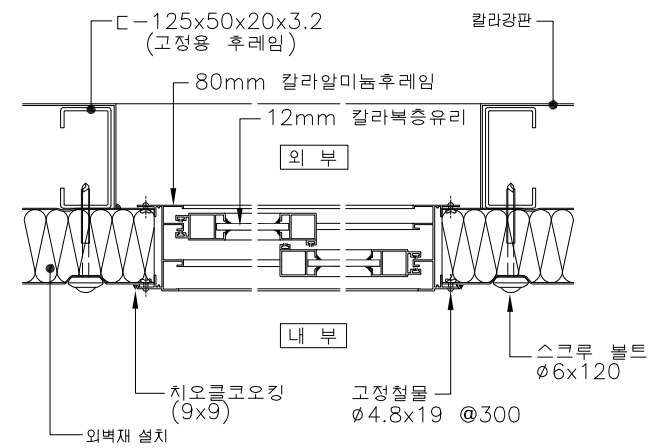


 베이스 상세도  THK100 패널 브라인드 리벳 Ø4 브라인드 리벳 Ø4 T100 S/T(칼라) 유바 FASTENER 알미늄(2.0T) 베이스 몰드 		 내부코너 이음 상세도  THK100T 패널 C/S 0.5T 후레싱 브라인드 리벳 Ø4 C/S 0.5T 후레싱 브라인드 리벳 Ø4 C/S 0.5T 후레싱 		 내벽과 천정패널 연결 마감 상세도  천정 : THK150 패널 C/S 0.5T 후레싱 C/S 0.5T 후레싱 브라인드 리벳 Ø4 브라인드 리벳 Ø4 THK100 패널 C/S 0.5T 후레싱  C/S 0.5T 후레싱 										
 외부 패널 베이스 상세도  GOLD PANEL WALL SYSTEM 기둥 Ø6 SCREW BOLT PVC CAP BASE SUPPORT "C"-SECTION STEEL (STEEL-FRAME WORK) C/S 0.5T FLASHING Ø4 BLIND RIVET ST'L 1.6T BASE CHANNEL MORTAR FIN. ST'L 1.6T BASE CHANNEL  <table><thead><tr><th>VAR</th><th>50T:</th><th>65</th></tr></thead><tbody><tr><td>75T:</td><td>90</td><td></td></tr><tr><td>100T:</td><td>115</td><td></td></tr></tbody></table> C/S 0.5T FLASHING 		VAR	50T:	65	75T:	90		100T:	115		 패널 조인트 상세도  SILICONE SEALANT THK 50M/M POLYURETHANE PANEL 천장 패널 조인트  4.0Ø AL RIVET SILICONE SEALANT AL MOULD 38 X 38 벽 체 벽+천장 패널 조인트		 천장 행거 상세도  100 Ø12 HANGER BOLT TURN BUCKLE 50 THK 50M/M POLYURETHANE PANEL SILICONE SEALANT CAULKING AL - RIVET A.L T-BAR (60X90X2.6t)	
VAR	50T:	65												
75T:	90													
100T:	115													
승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별	축사2016 - 공통도	축척	1/10	도 면	명 칭	부분상세도-02	도 면	TA -03			
날 짜	2016. 09. 26		번 호		번 호									

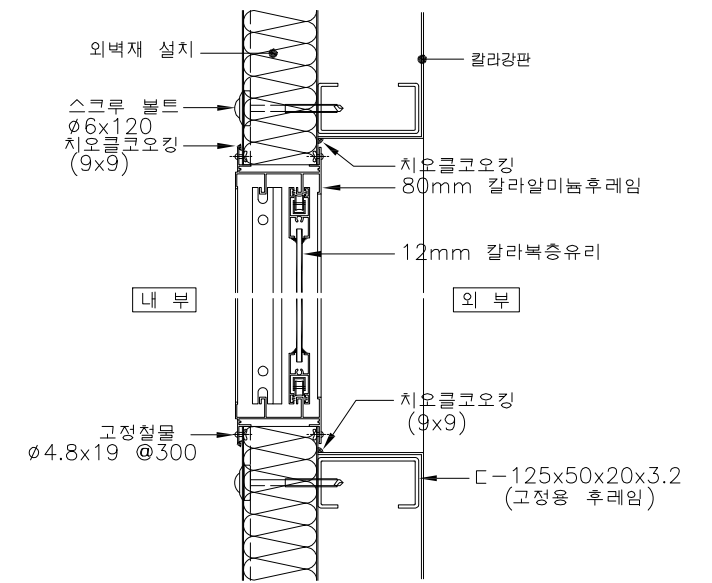
 지붕재 연결부분 상세도



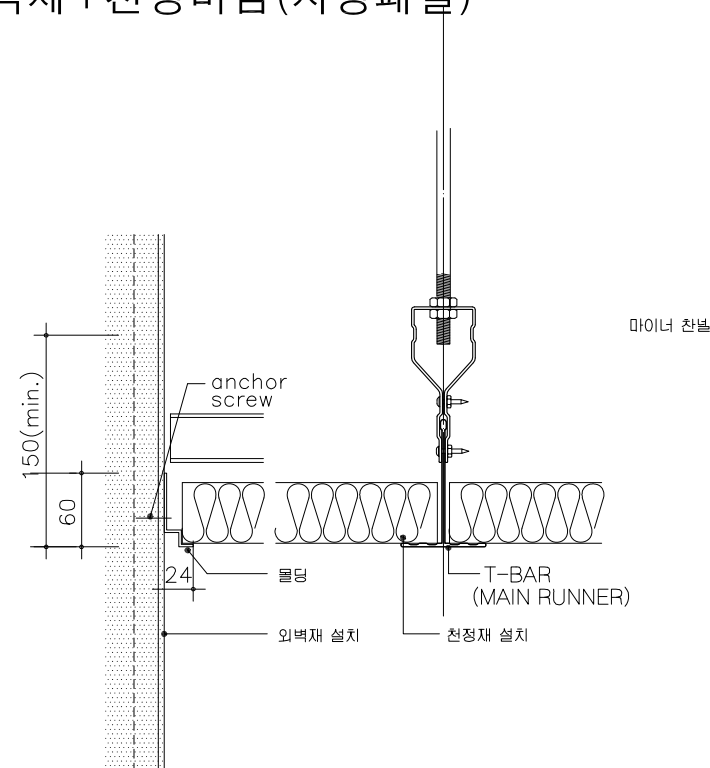
 알루미늄창 상세도 (평면)



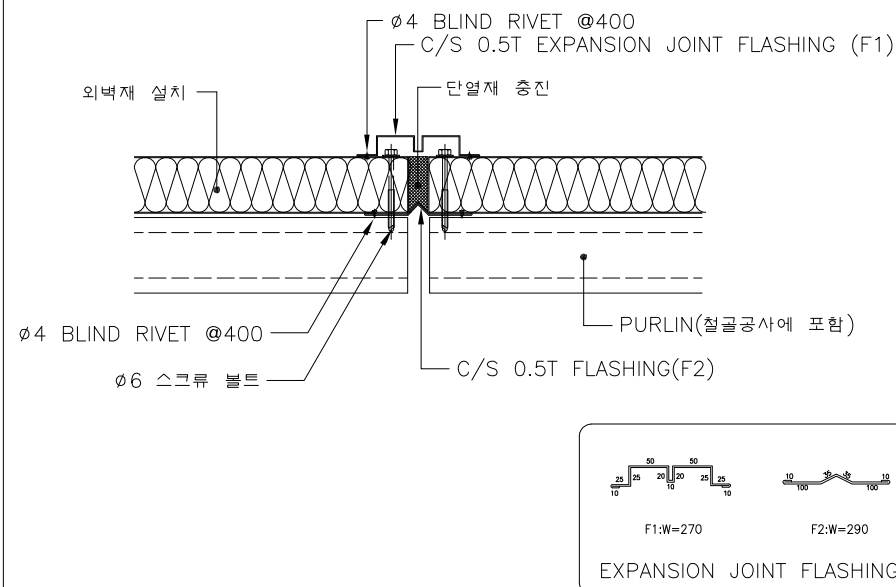
 알루미늄창 상세도 (단면)



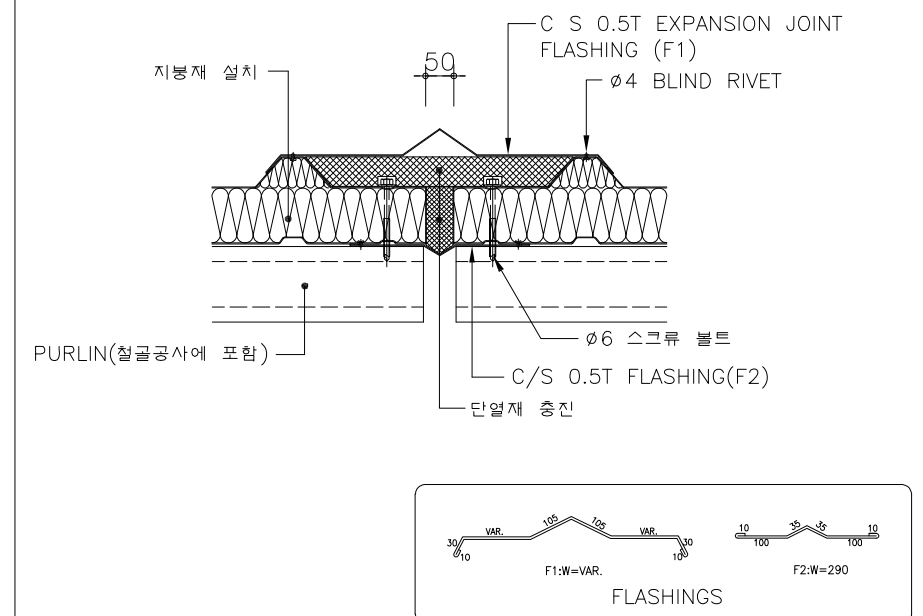
 벽체 + 천장 마감(지정패널)



벽체 연결 조인트 상세도

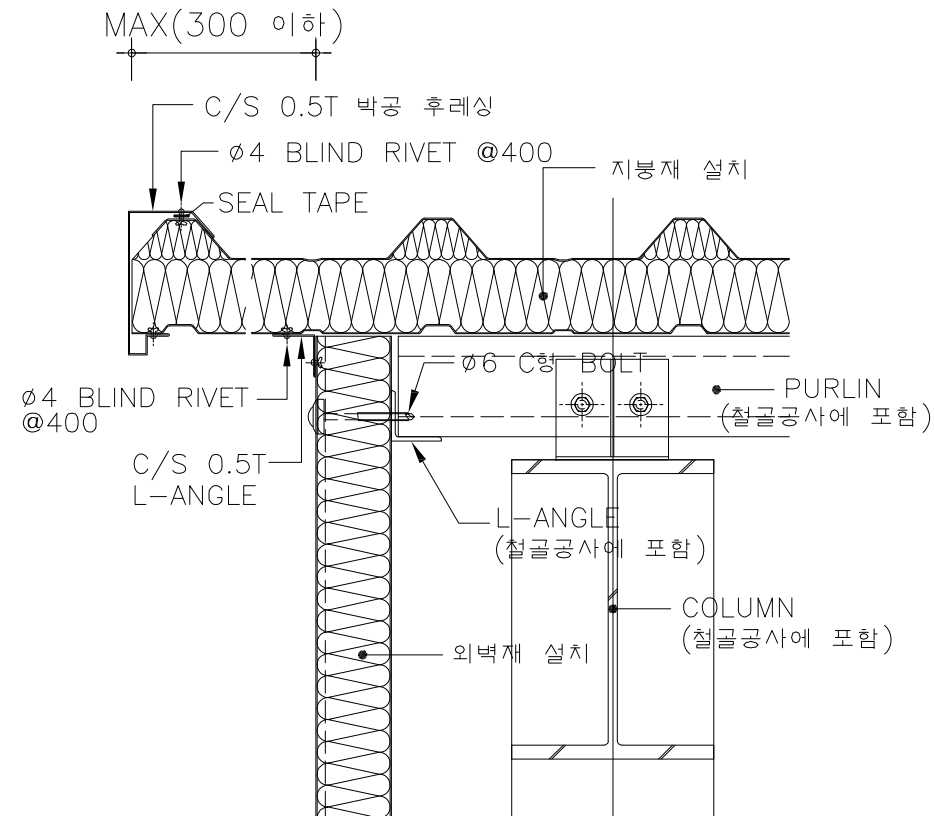


지붕연결 조인트 상세도

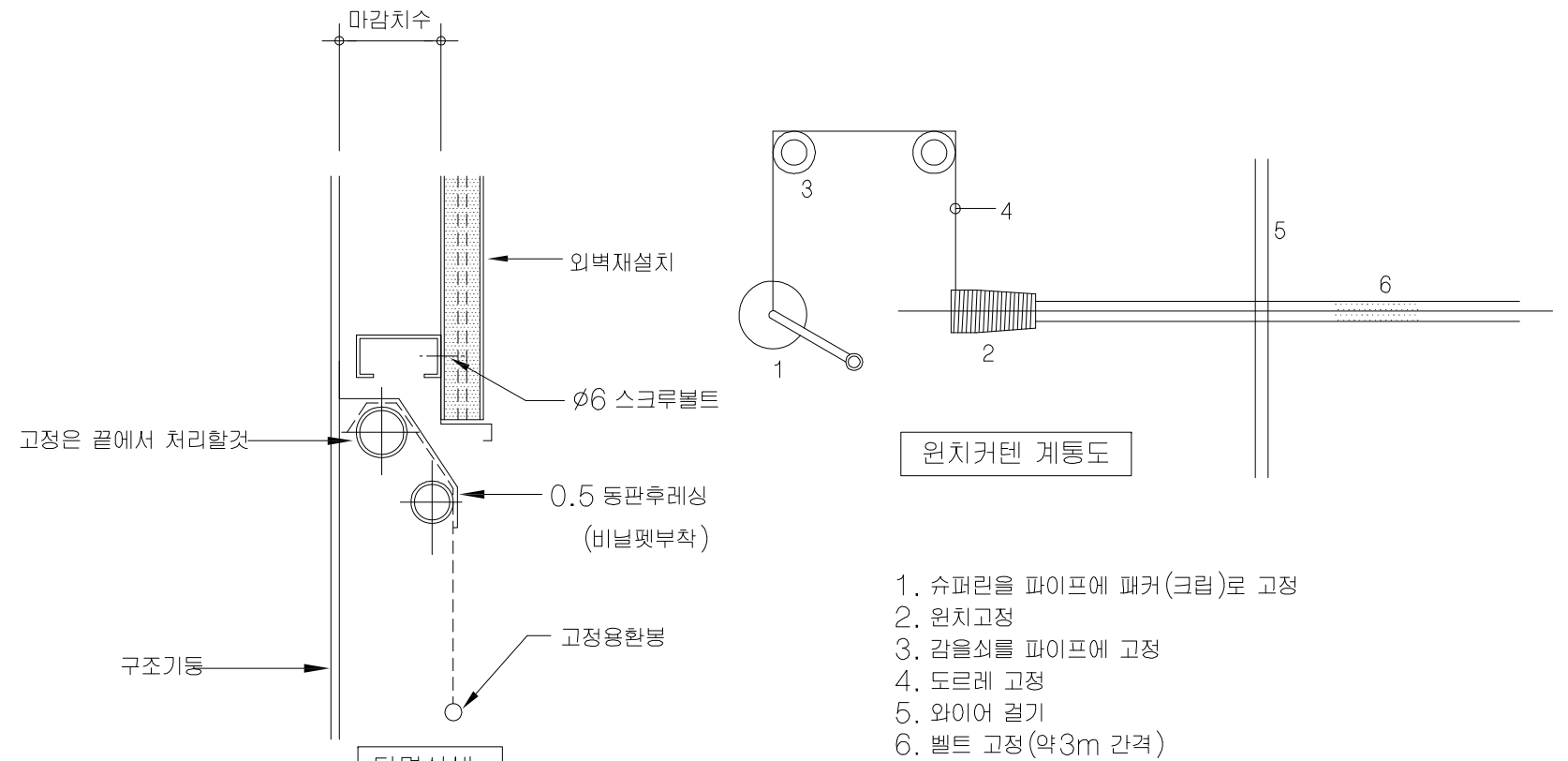


승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별 번 호	축사2016 - 공통도	축적 1/10	도 면 명 칭	부분상세도-03	도 면 번 호	TA - 04
날 짜	2016. 09. 26								

지붕처마부분 상세도



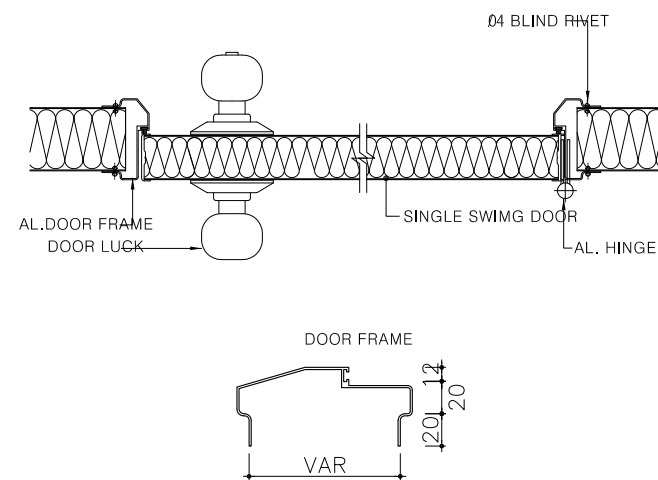
원치커튼 상세도



* 상, 하향식 및 수평식 설치 가능함

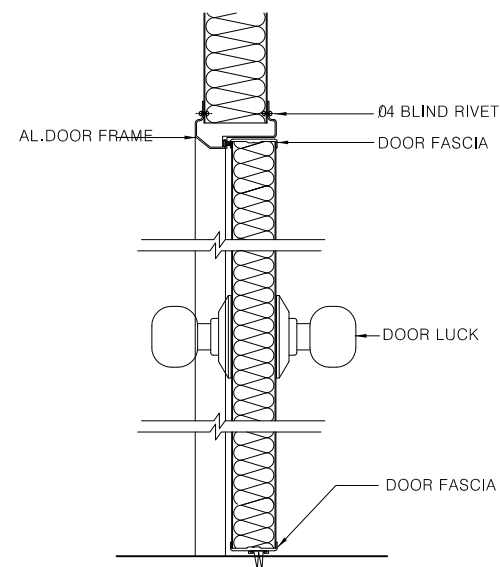
스윙도어 상세도

PANEL SWING DOOR 평면 상세도



1.도어락의 경우 레버형일 경우에는
별도 주문

PANEL SWING DOOR 단면 상세도



승인번호
날 짜

국토교통부공고 제2016-1285호
2016. 09. 26

축사 표준 설계도 (공 통)

형 별
번 호

축사2016 - 공통도

축척

1/10

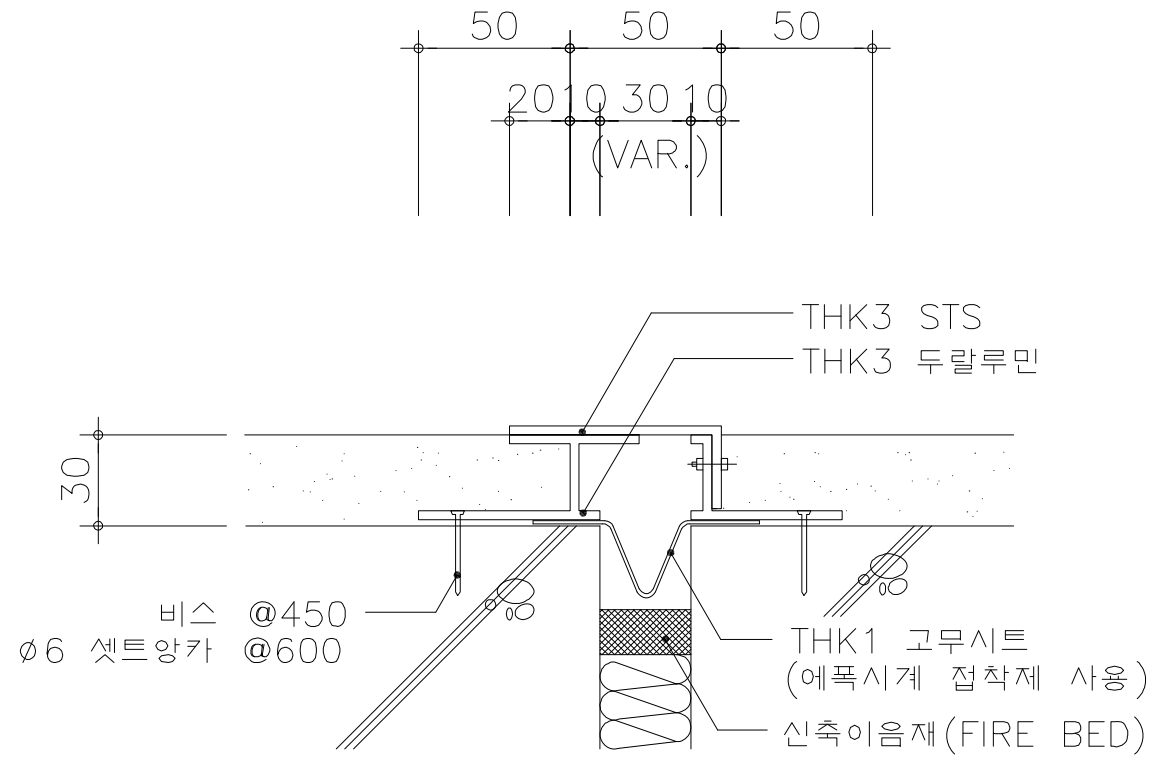
도 면
명 칭

부분상세도-04

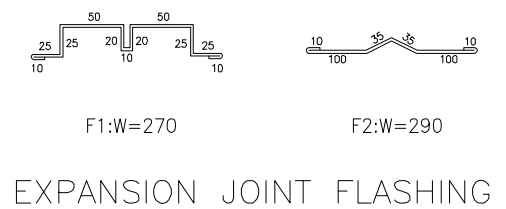
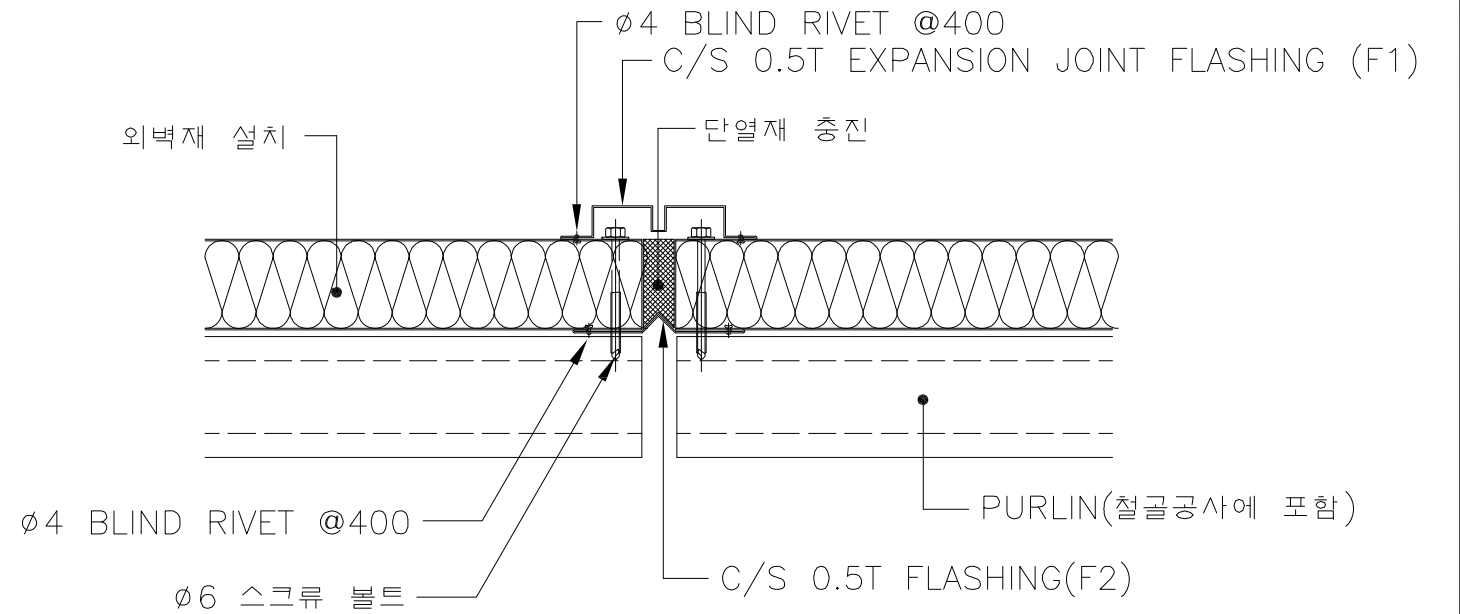
도 면
번 호

TA -05

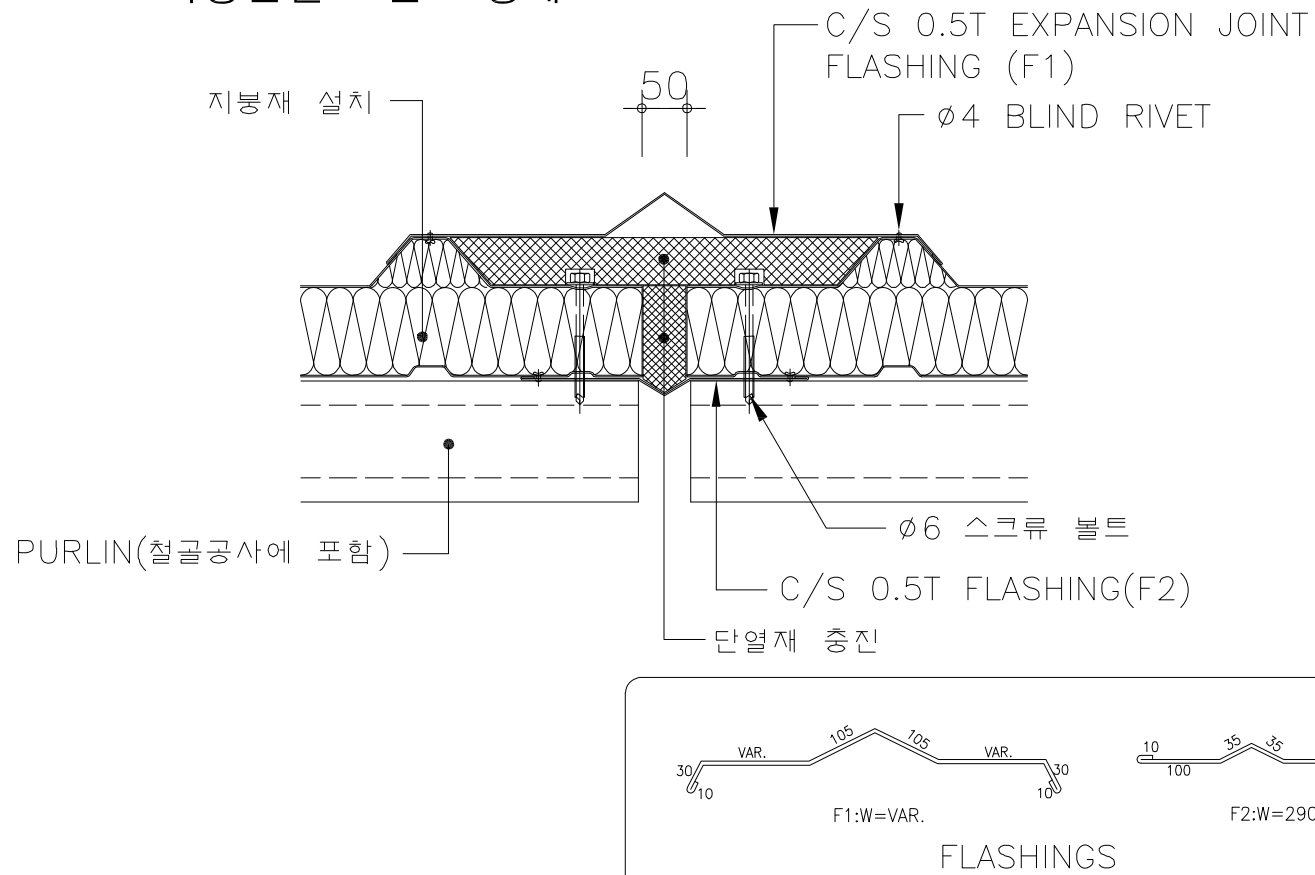
 신축 줄눈 상세도



벽체 연결 조인트 상세도

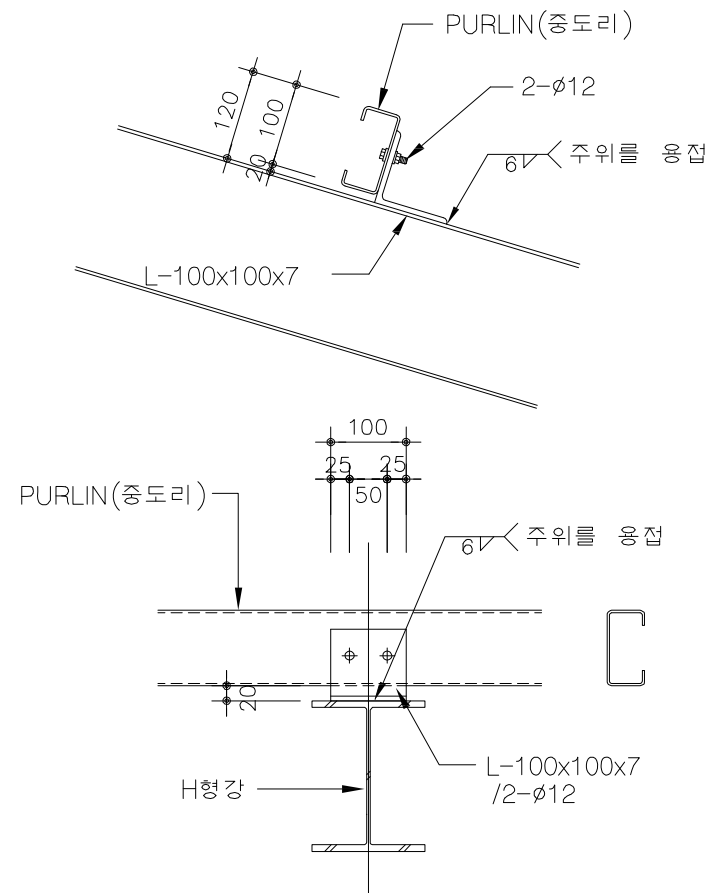


지붕연결 조인트 상세도

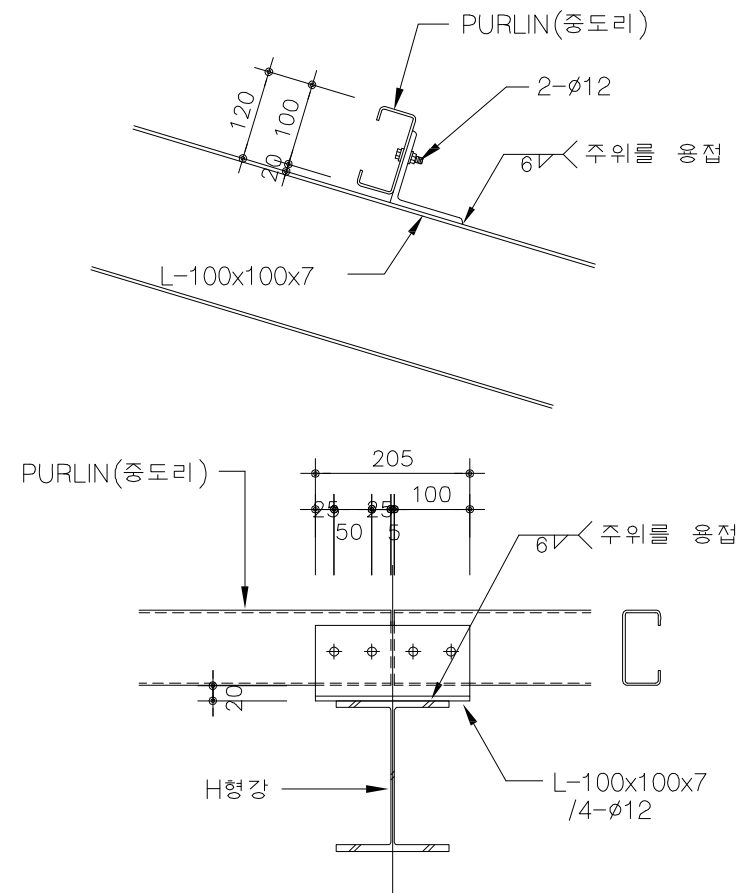


승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별 번 호	축사2016 - 공통도	축척 1/10	도 면 명 칭	부분상세도-05	도 면 번 호	TA - 06
날 짜	2016. 09. 26								

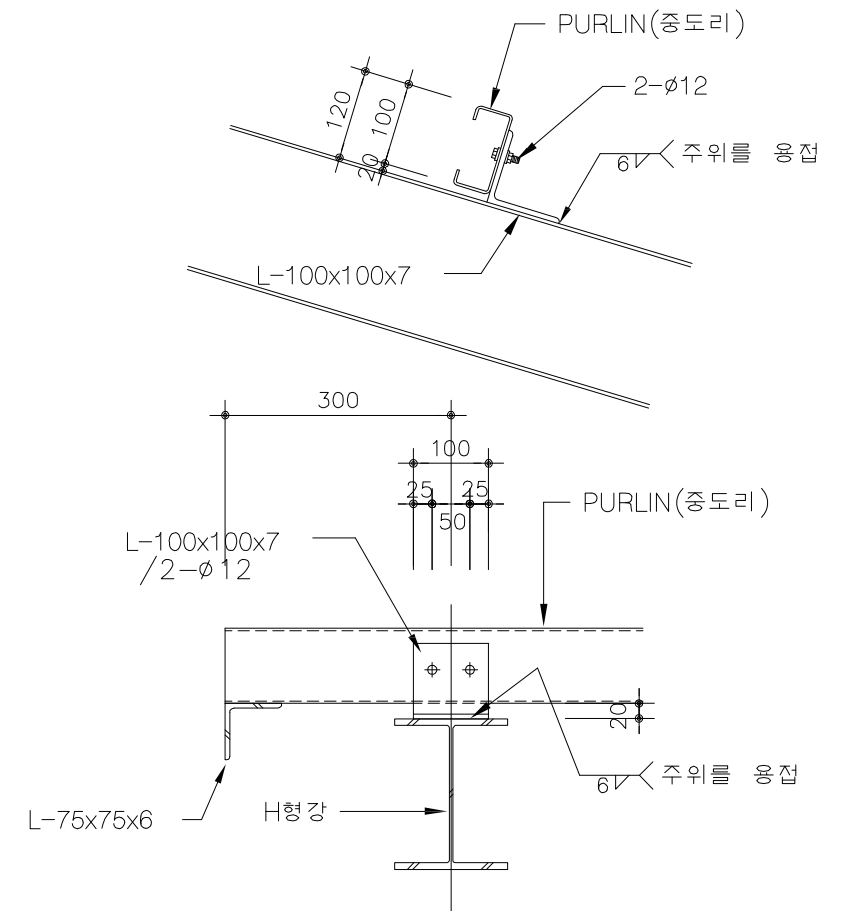
 중도리 단부 접합부 상세도



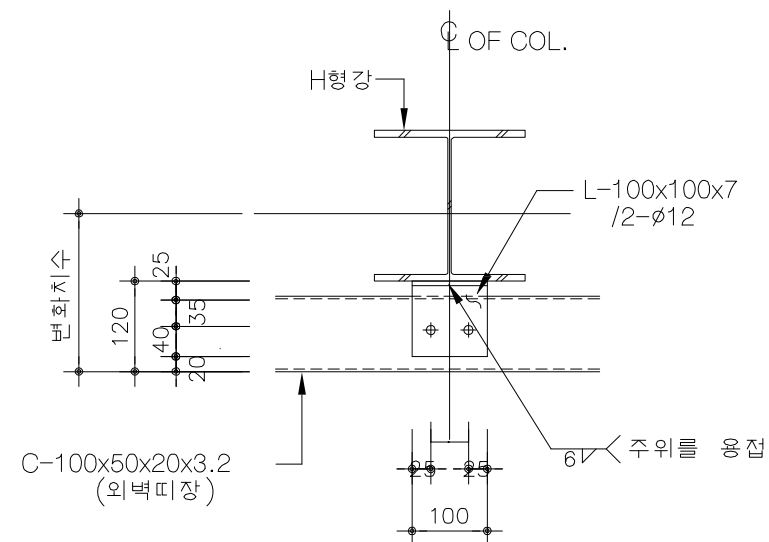
 중도리 중간 접합부 상세도



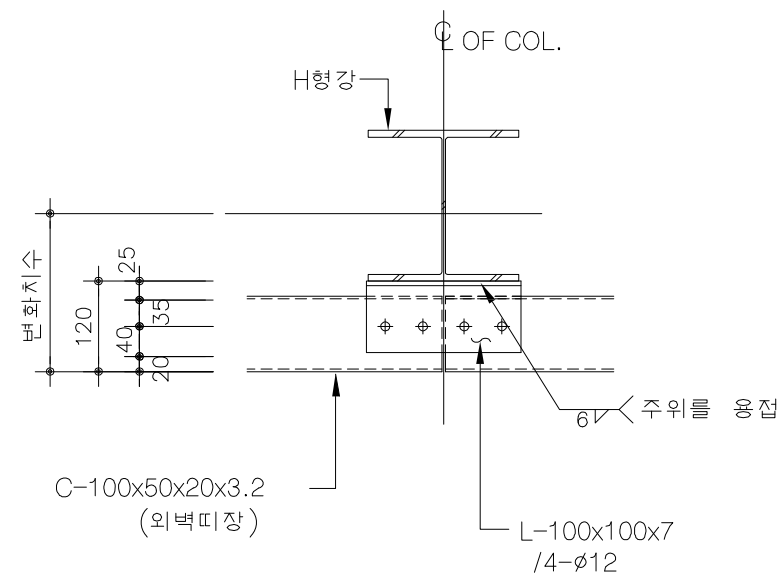
 가장자리 접합부 상세도



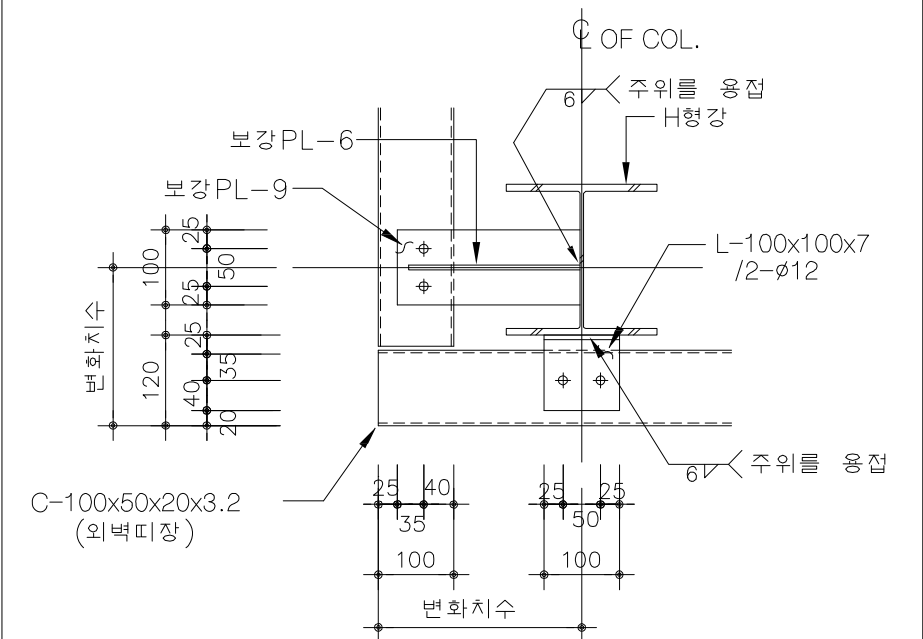
외벽 띠장 단부 상세도 -1



외벽 띠장 단부 상세도 -2

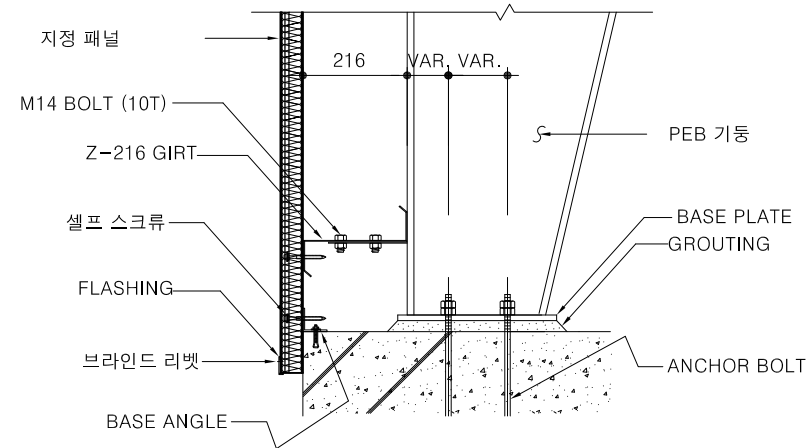


 외벽 띠장 단부 상세도 -3

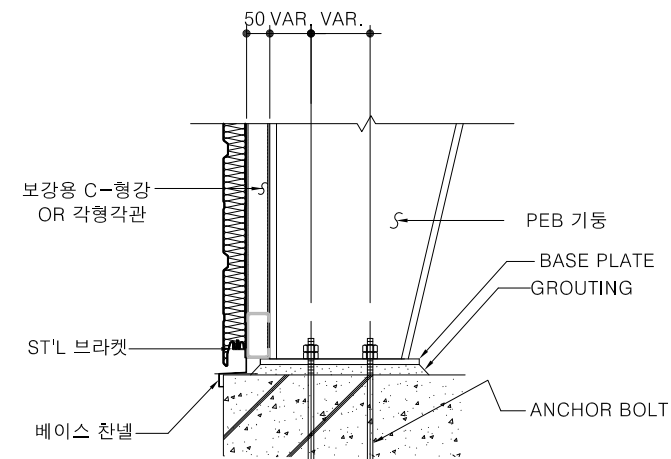


승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별 번 호	축사2016 - 공통도	축적 1/10	도 면 명 칭	부분상세도-06	도 면 번 호	TA -07
날 짜	2016. 09. 26								

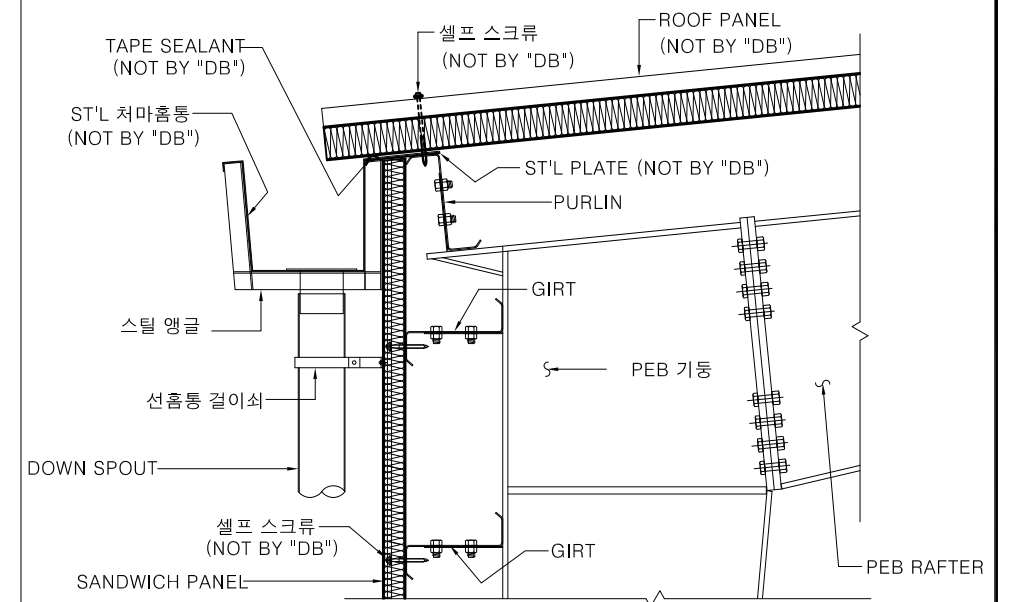
외장패널 및 마감 상세 -1



외장패널 및 마감 상세 -2



 외장패널 및 마감 상세 -3

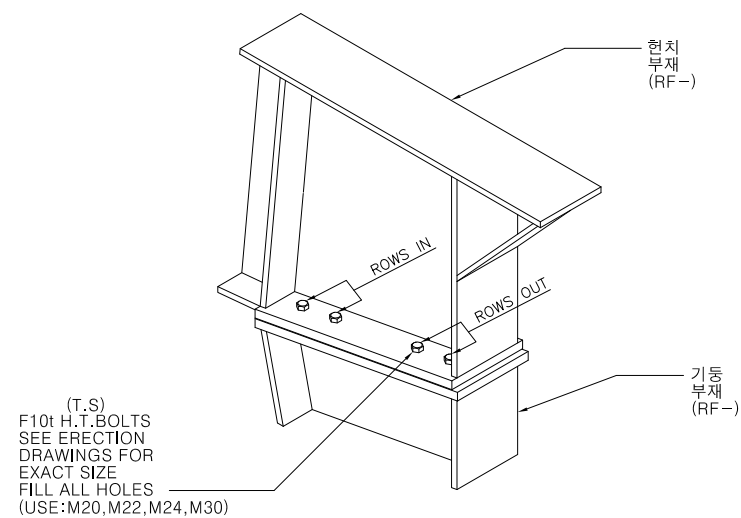


기초 상세 (수직 패널)

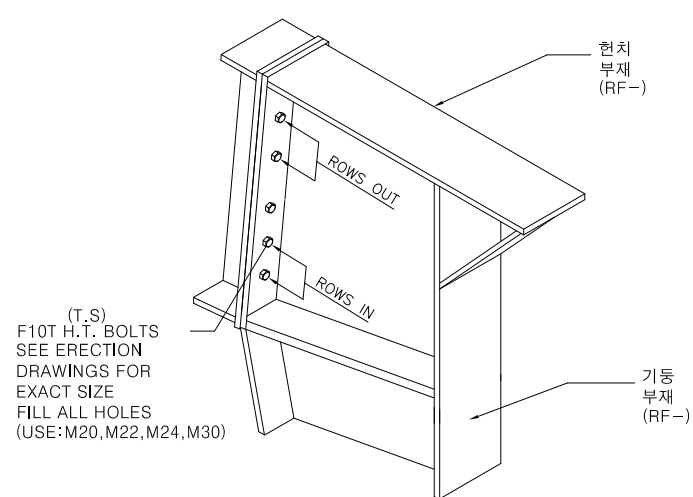
기초 상세 (수평 패널)

처마 상세 (수직 패널)

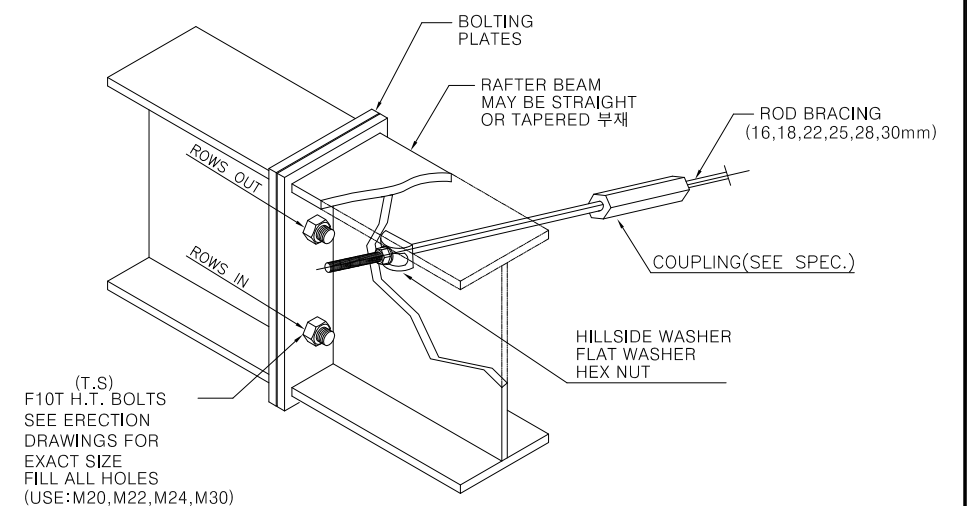
PEB 구조 상세 -1



PEB 구조 상세 -2



PEB 구조 상세 -3



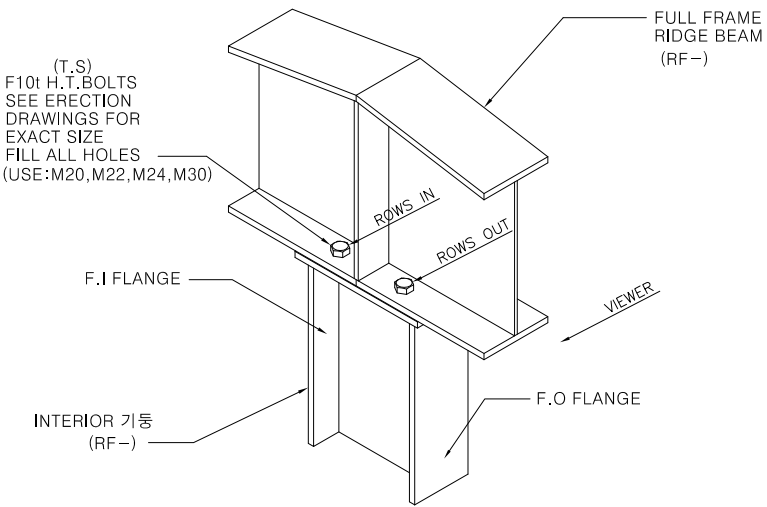
헌치-기둥 결합 상세 -1

헌치-기둥 결합 상세 -2

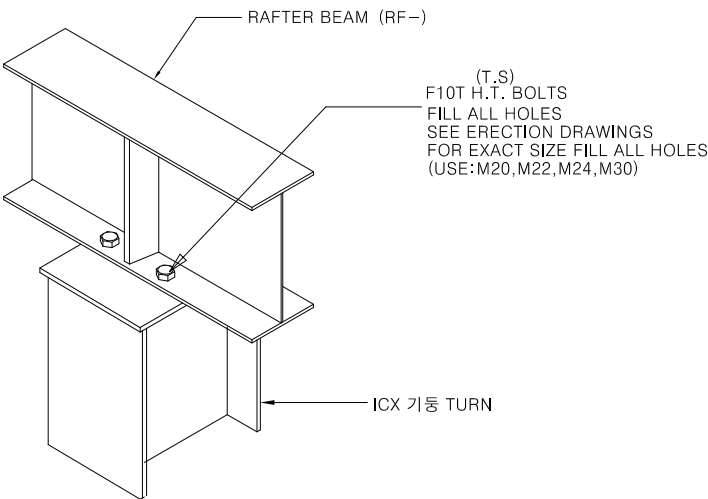
서까래 보 결합 상세

승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별 번 호	축사2016 - 공통도	축척 NONE	도 면 명 칭	PEB 구조 상세도 -1	도 면 번 호	TA -08
날 짜	2016. 09. 26								

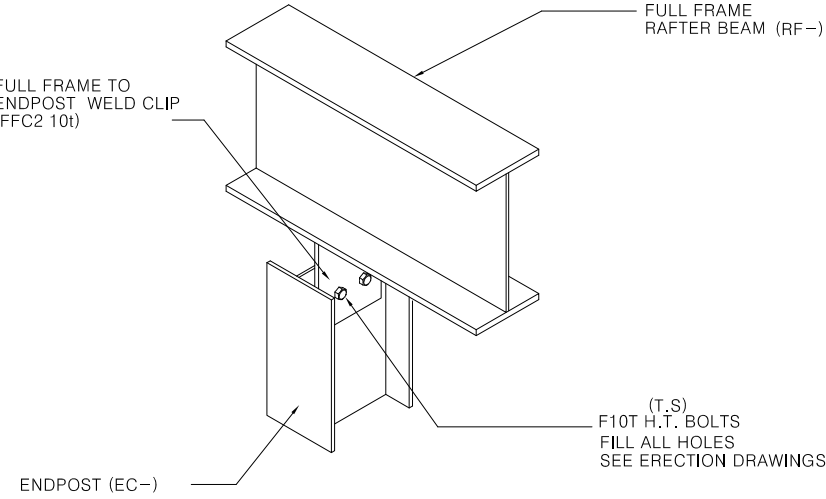
PEB 구조 상세 -4



PEB 구조 상세 -5



PEB 구조 상세 -6

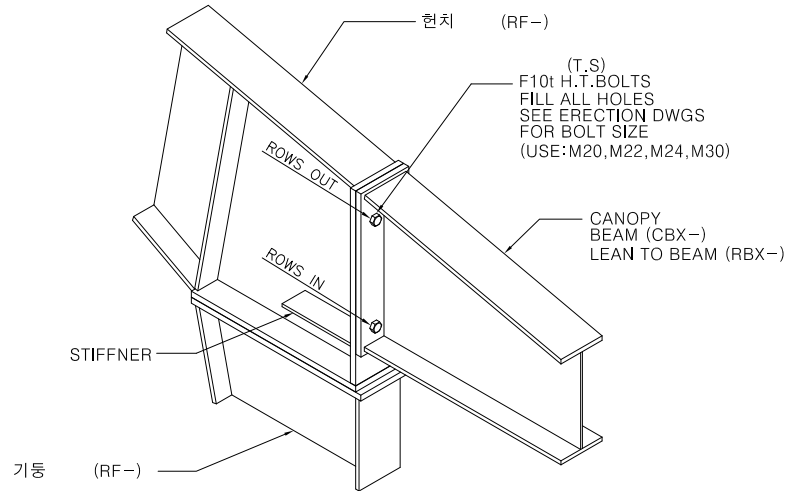


내부 기둥 결합 상세

TURNED INTERIOR TO RAFTER CONNECTION

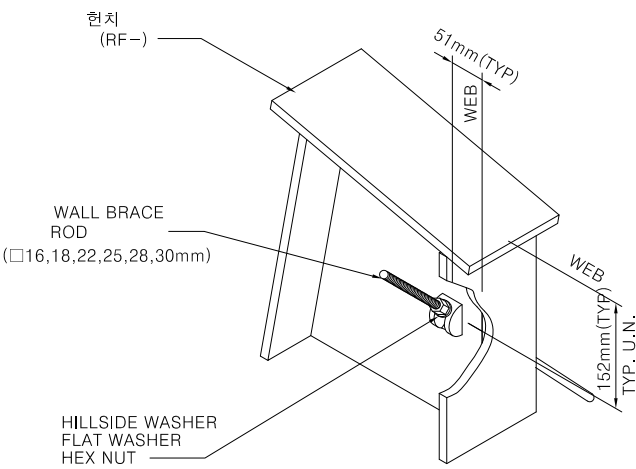
POST TO RAFTER CLIP CONNECTION

PEB 구조 상세 -7



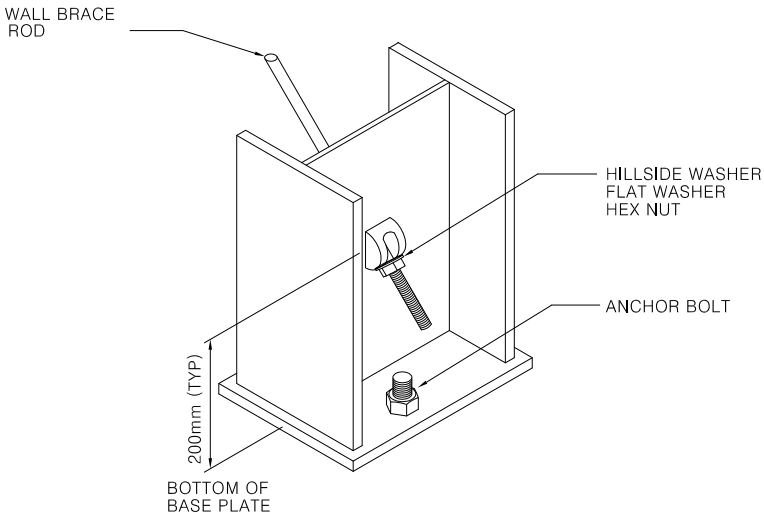
* NOTE
MAIN FRAME의 접합시 CONNECTION TYPE은
기본적으로 SNUG TIGHT CONDITION이다.

PEB 구조 상세 -8



16ROD-	φ 16
18ROD-	φ 18
22ROD-	φ 22
25ROD-	φ 25
28ROD-	φ 28
30ROD-	φ 30

PEB 구조 상세 -9



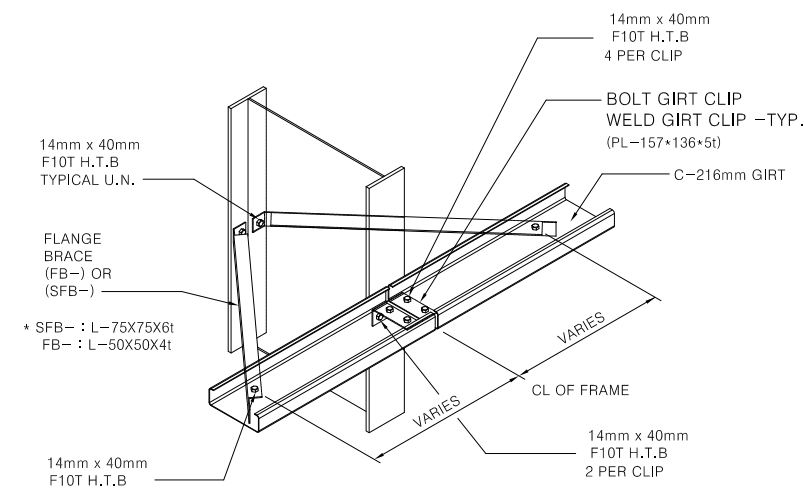
CANOPY BEAM OR LEAN TO CONNECTION

ROD BRACING AT 기둥 현치

ROD BRACING AT 기둥 BASE

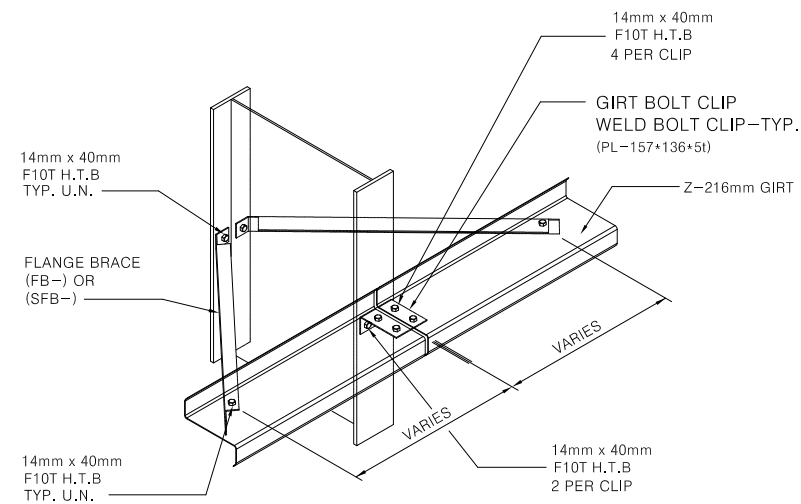
승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별	축사2016 - 공통도	축척 NONE	도 면	PEB 구조 상세도 -2	도 면	TA -09
날 짜	2016. 09. 26		번 호			명 칭		번 호	

외벽 거터 상세도 -1



NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

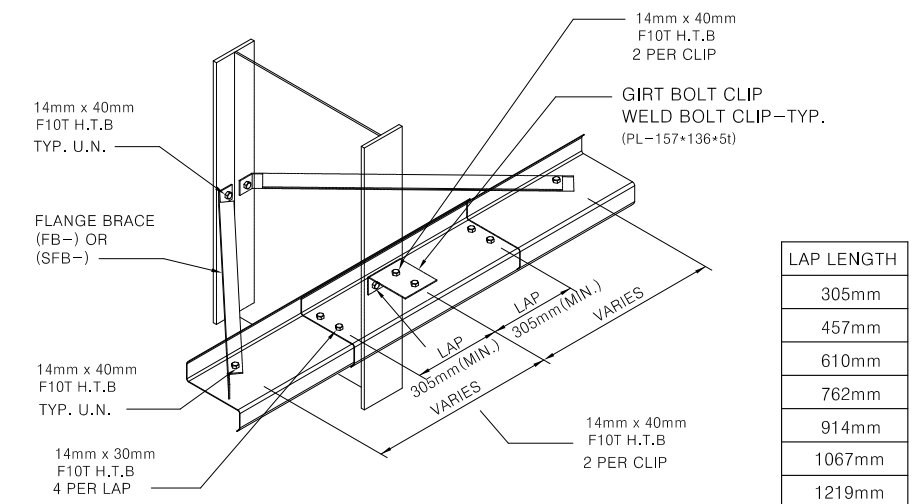
 외벽 거터 상세도 -2



NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

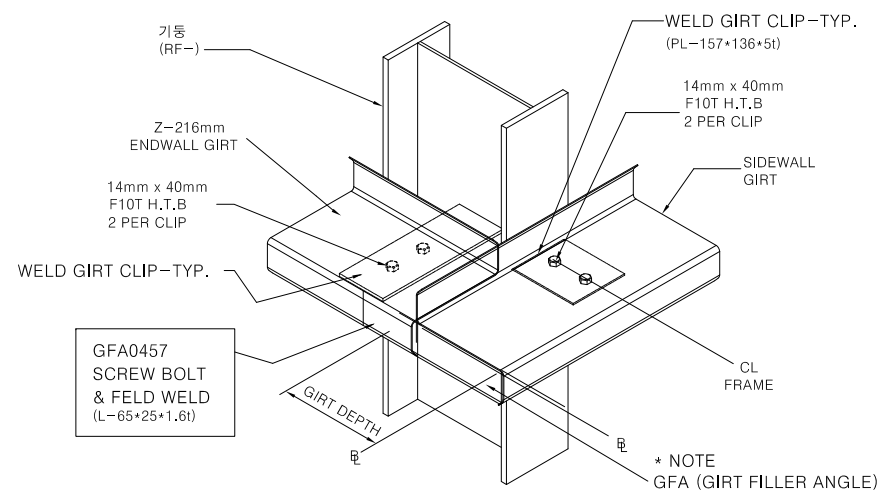
외벽 거터 상세도 -3

NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER



GIRT CONN. AT SIDEWALL 기둥

 외벽 거터 상세도 -4



NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

GIRT CONN. AT SIDEWALL OR ENDWALL 기둥

GIRT CONN. AT SIDEWALL OR ENDWALL 기둥

GIRT CONN. AT CORNER 기둥

승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별 번 호	축사2016 - 공통도	축적 NONE	도 면 명 칭	PEB 구조 상세도 -3	도 면 번 호	TA -10
날 짜	2016. 09. 26								

지붕 퍼린 상세도 -1

* NOTE

SAG ANGLE 시공시 나무망치나 기타공구를 사용하여 TAB부분을 꺾어 PURLIN의 간격을 유지시켜야 한다. SAG ANGLE은 5m이하의 BAY에는 설치하지 않는다.

216mm ROOF PURLIN

BEND TAB FLAT

SAG ANGLE (SA-)

* SA- : L-25X25X3t

305mm(TYP) LAP

31mm

14mm x 30mm F10T H.T. BOLT 2 PER END OF PURLIN LAP

305mm(TYP) LAP

31mm

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT 2 PER CONNECTION

LAP LENGTH

305mm

457mm

610mm

762mm

914mm

1067mm

1219mm

NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

PURLIN CNN. TO RBX FRAME

216 mm CONTINUOUS PURLIN (PURLIN TYP.)

PEB-DET

PURLIN 2

지붕 퍼린 상세도 -2

* NOTE

PURLIN LAP BOLT 체결시 LAP의 마지막 부분에 BOLTING하여야 한다.

305mm(TYP) LAP

31mm

14mm x 30mm F10T H.T. BOLT 2 PER END OF PURLIN LAP

305mm(TYP) LAP

31mm

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT 2 PER CONNECTION

LAP LENGTH

305mm

457mm

610mm

762mm

914mm

1067mm

1219mm

NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

PURLINS AT INTERIOR FRAME

216mm CONTINUOUS PURLINS

PEB-DET

PURLIN 2

지붕 퍼린 상세도 -3

* NOTE

FLANGE 16t 이상일 경우 WELDING CLIP을 사용해야 한다.

14mm x 30mm F10T H.T. BOLT LAP BOLTING

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT FLANGE BRACE

CL FRAME VARIES

VARIES

38mm

38mm

38mm

BOLT CLIP WELD CLIP (PL-136*157*5t)

FLANGE BRACE (FB-) OR (SFB-)

*FB- : L-50X50X4t

SFB- : L-75X75X6t

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT 2 PER CONNECTION

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT FLANGE BRACE

NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

PURLIN BRACING

SAG ANGLE INSTALLATION

PEB-DET

PURLIN 2

지붕 퍼린 상세도 -4

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT FILL ALL HOLES

ENDBAY ROOF PURLIN

ENDBAY RAKE BEAM (RF-)

RAKE ANGLE (DB1)

L-75*100*1.6t (L=3m typ)

SCREW BOLTS(6mm) or FIELD WELD

ENDWALL

B.L

NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

WELDED LOW EAVE PURLIN (END. FRAME)

EAVE PURLIN

PEB-DET

PURLIN 2

지붕 퍼린 상세도 -5

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT 2 PER CONNECTION UNLESS NOTED

STANDARD LOW EAVE PURLIN

END WALL RAKE BEAM (RF-)

CL FRAME

NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

WELDED LOW EAVE PURLIN (INT. FRAME)

216mm EAVE PURLINS (EAVE PURLIN TYP.)

PEB-DET

PURLIN 2

지붕 퍼린 상세도 -6

PURLIN CLIP (WELDED) (PL-136*157*5t)

216mm EAVE PURLIN

PURLIN CLIP JCP12705127

14mm x 40mm F10T H.T. BOLT 4 PER CLIP

PURLIN CLIP WELD CLIP

PURLIN CLIP JCP12705127

현치 부재

NOTE : 14mm F10T H.T.B 40mm BOLT ALL THREAD & 1 WASHER

PURLIN CONN. TO END FRAME

END WALL ROOF PURLIN

PEB-DET

PURLIN 2

WELDED LOW EAVE PURLIN (END. FRAME)

EAVE PURLIN

PEB-DET

PURLIN 2

WELDED LOW EAVE PURLIN (INT. FRAME)

216mm EAVE PURLINS (EAVE PURLIN TYP.)

PEB-DET

PURLIN 2

승인번호

국토교통부공고 제2016-1285호

날 짜

2016. 09. 26

축사 표준 설계도 (공 통)

축사2016 - 공통도

형 별

번 호

축척

NONE

도 면

명 칭

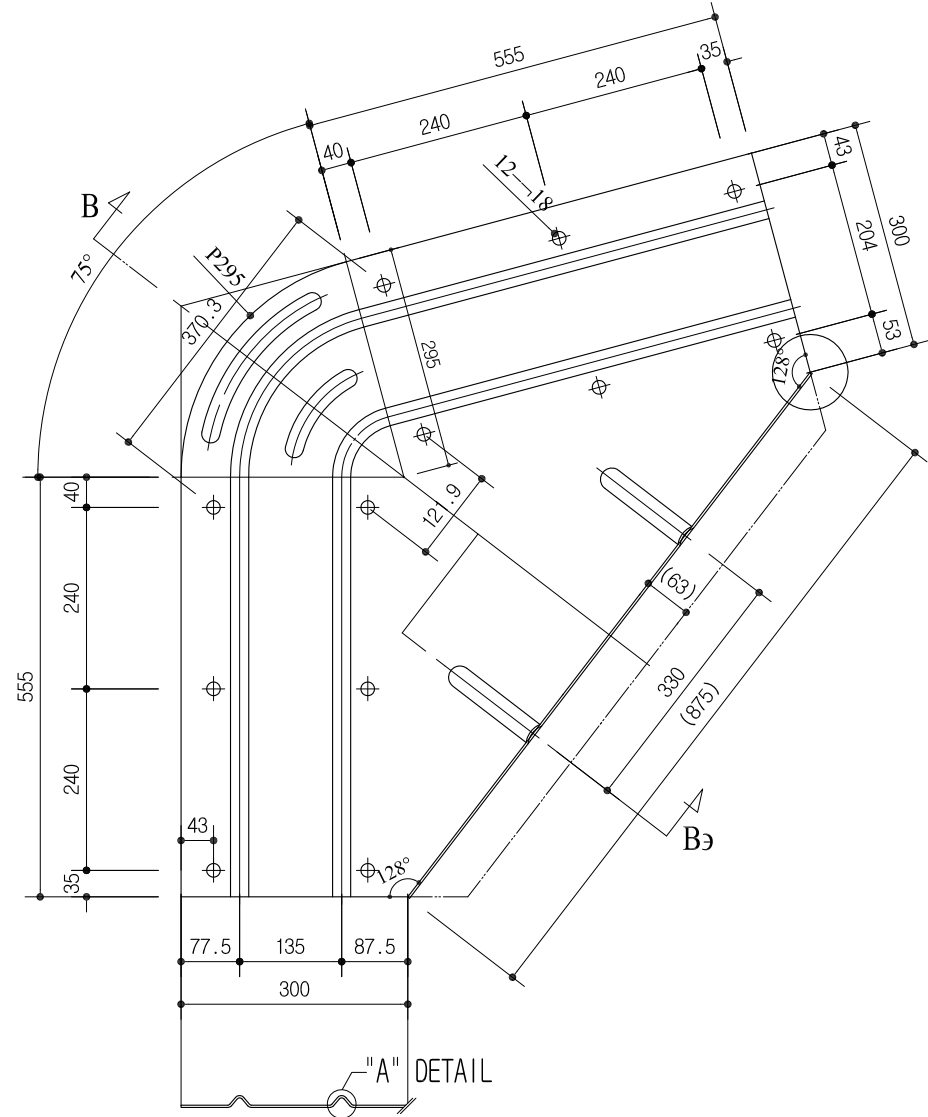
PEB 구조 상세도 -4

도 면

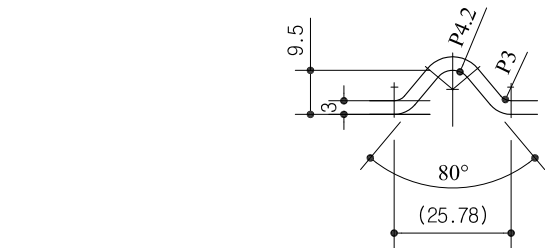
번 호

TA - 11

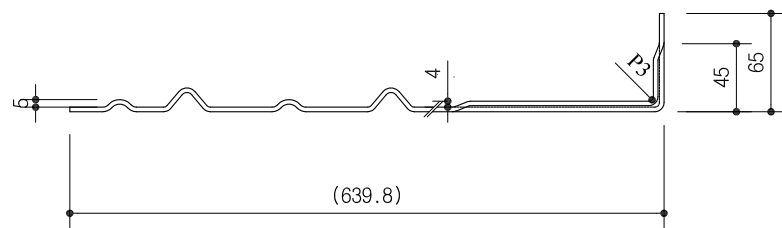
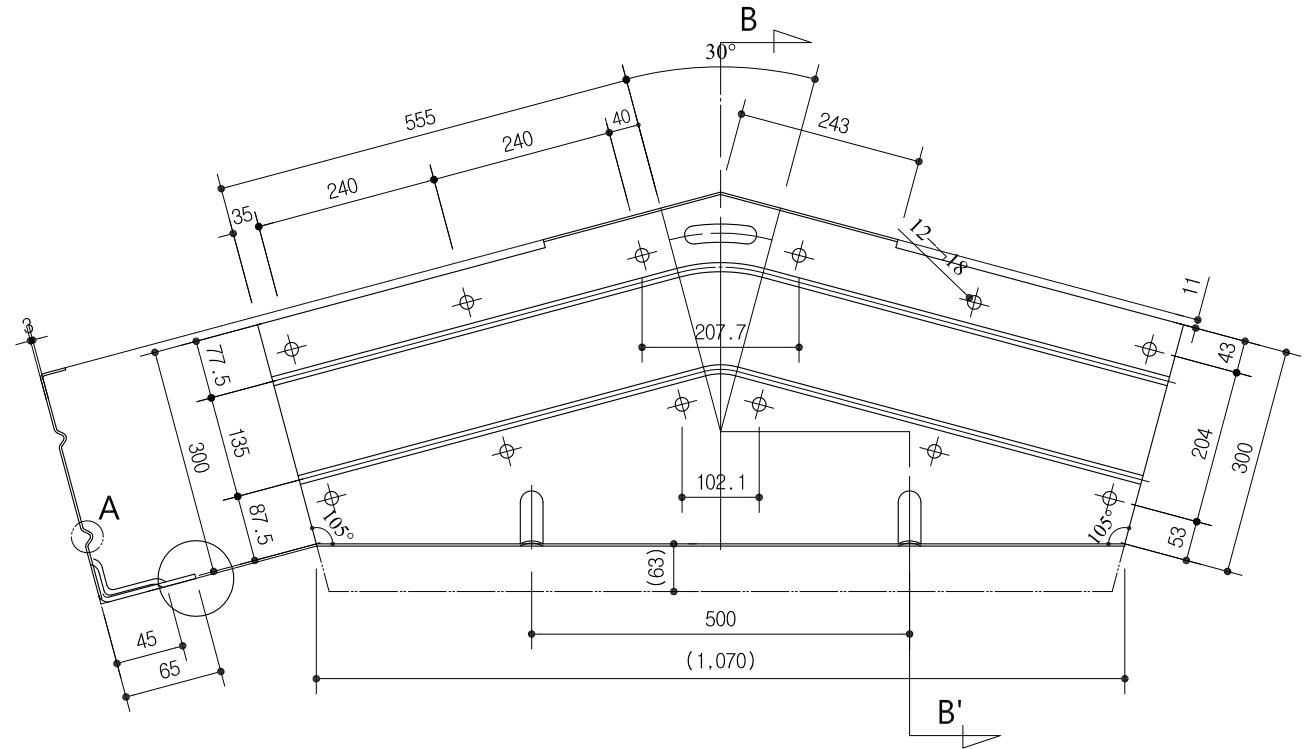
 처마 브라켓 300TYPE (15°)



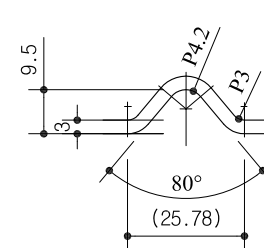
"A" DETAIL



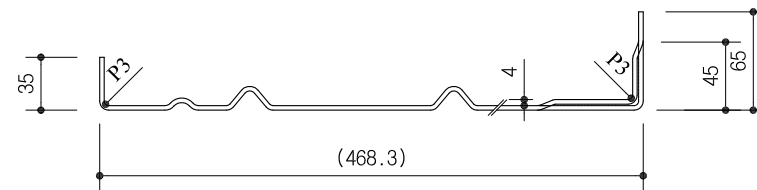
SECTION B-B'

 용마루 브라켓 300TYPE (15°)

"A" DETAIL



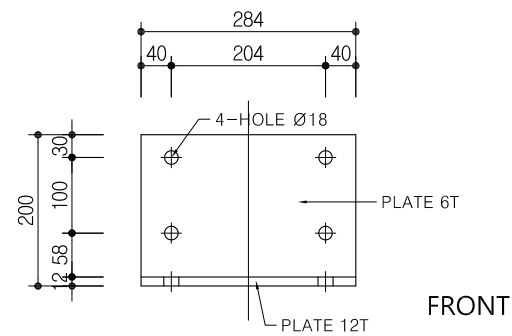
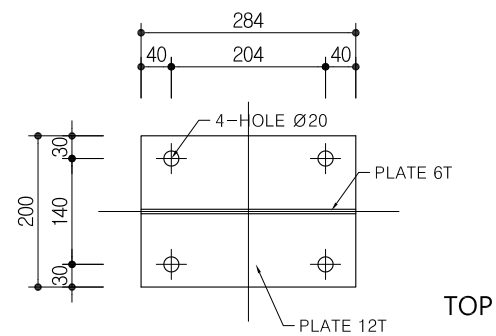
SECTION B-B'



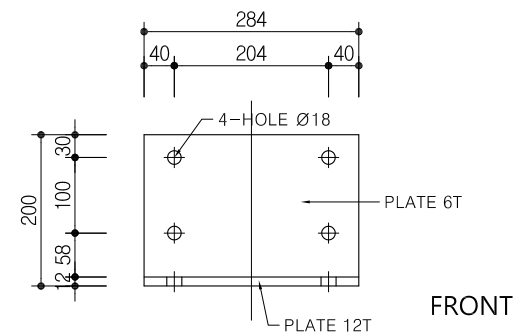
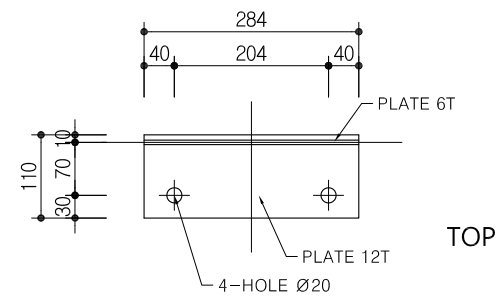
승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별 번 호	축사2016 - 공통도	축척 1/10	도 면 명 칭	LEB 처마 용마루 브라켓	도 면 번 호	TA-12
날 짜	2016. 09. 26								

 LEB 베이스플레이트 픽싱앵글

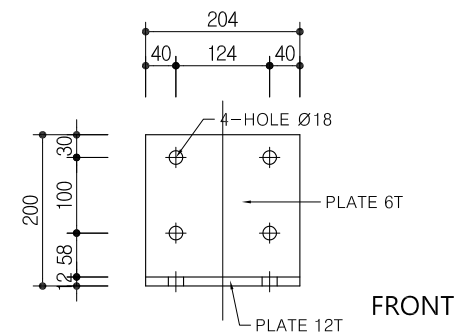
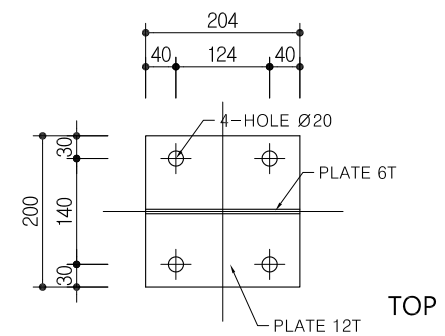
베이스플레이트 300-T형



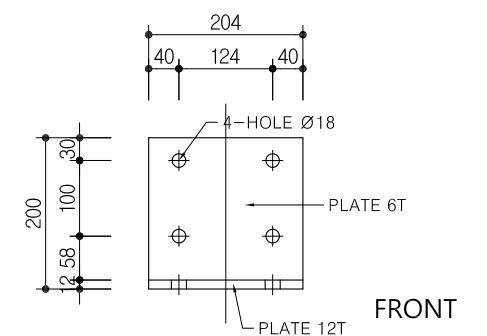
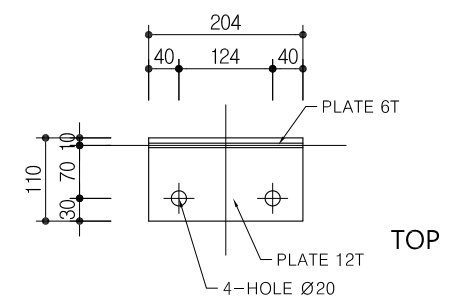
베이스플레이트 300-L형



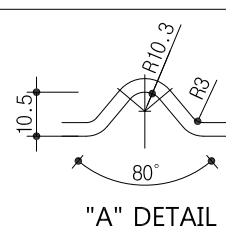
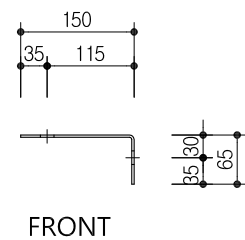
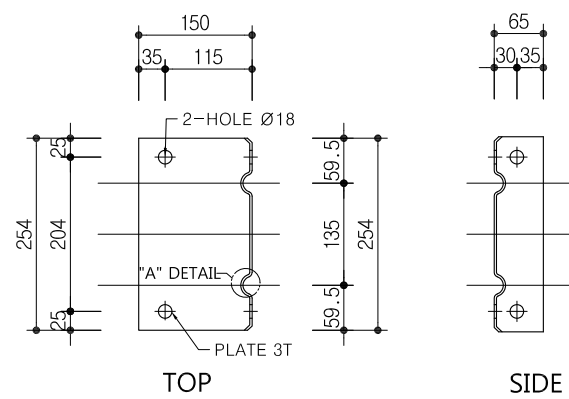
베이스플레이트 220-T형



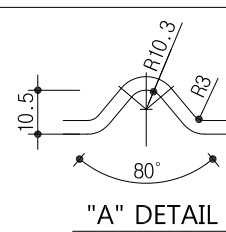
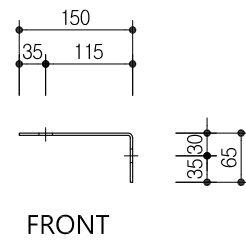
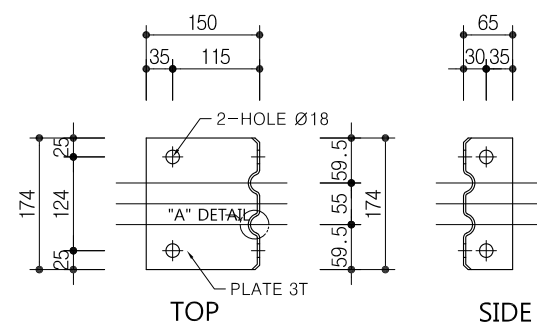
베이스플레이트 220-L형

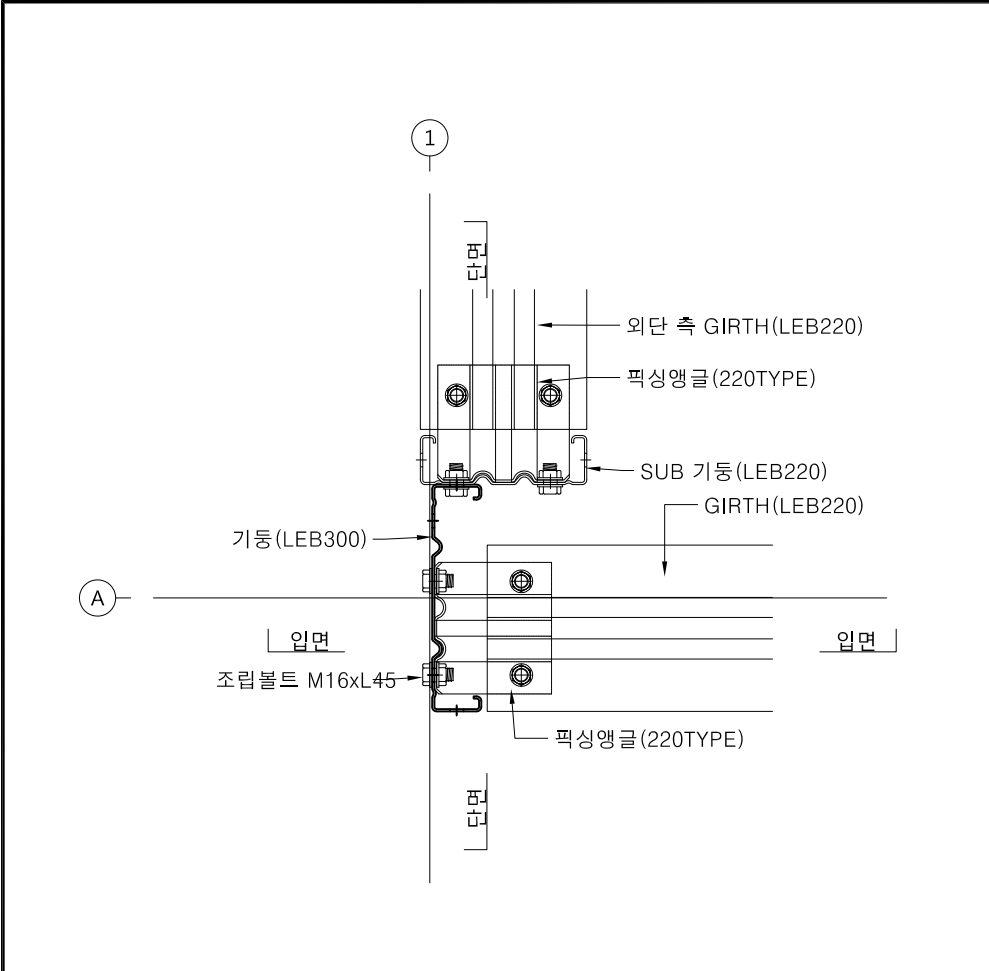
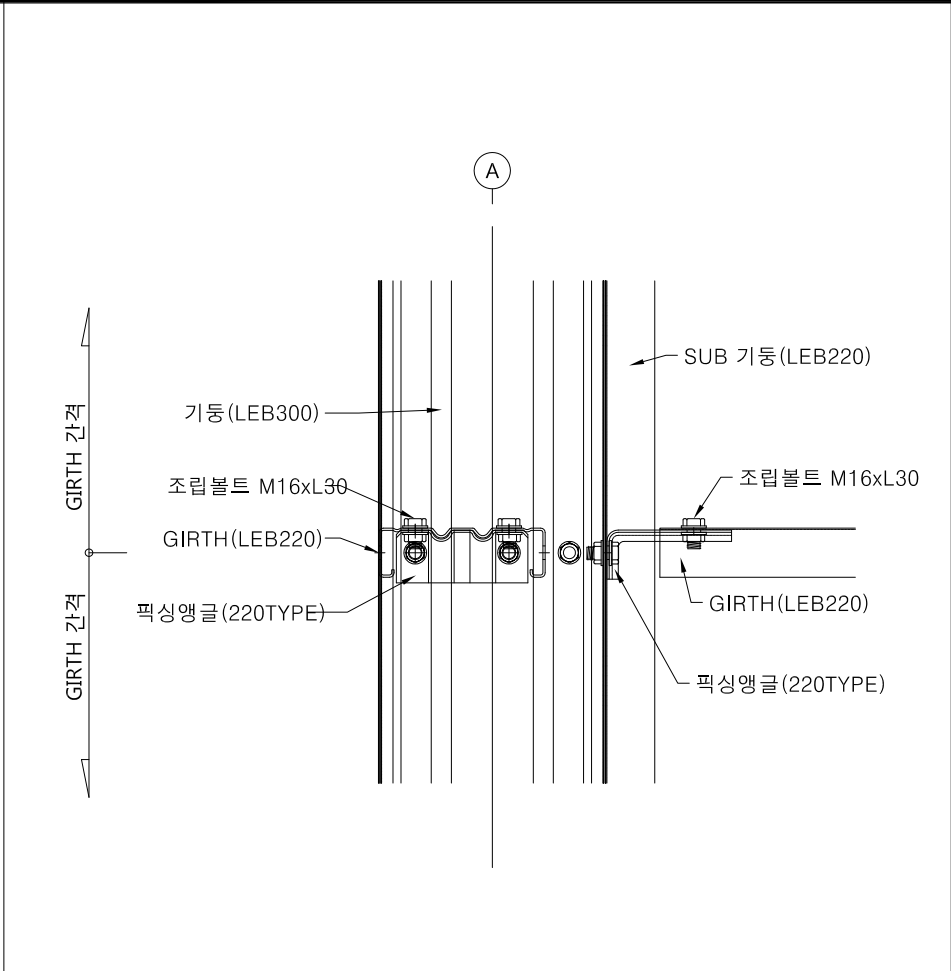
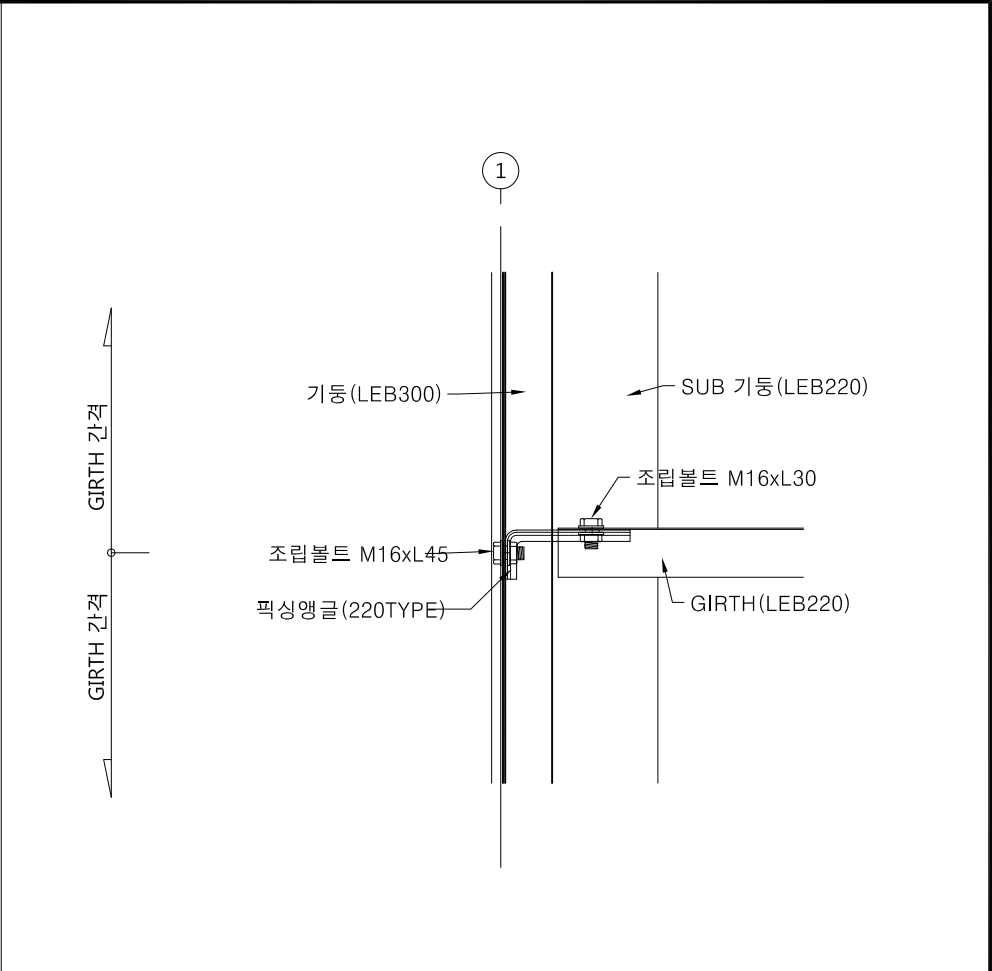
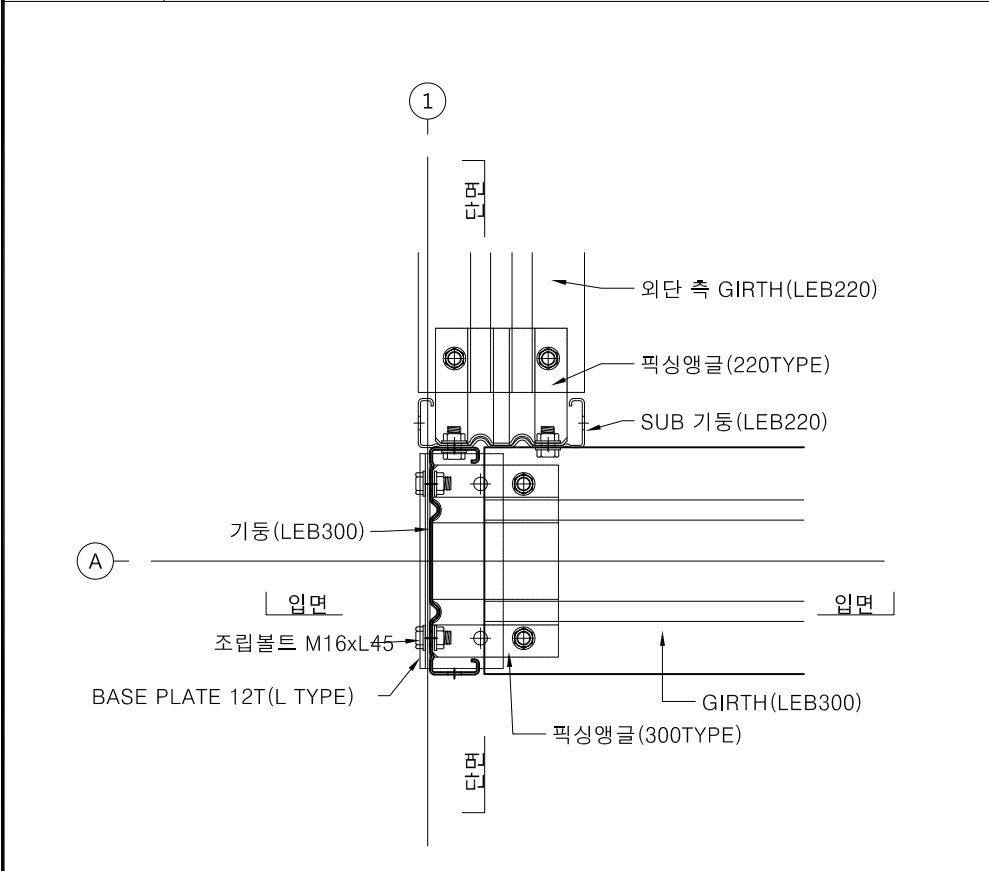
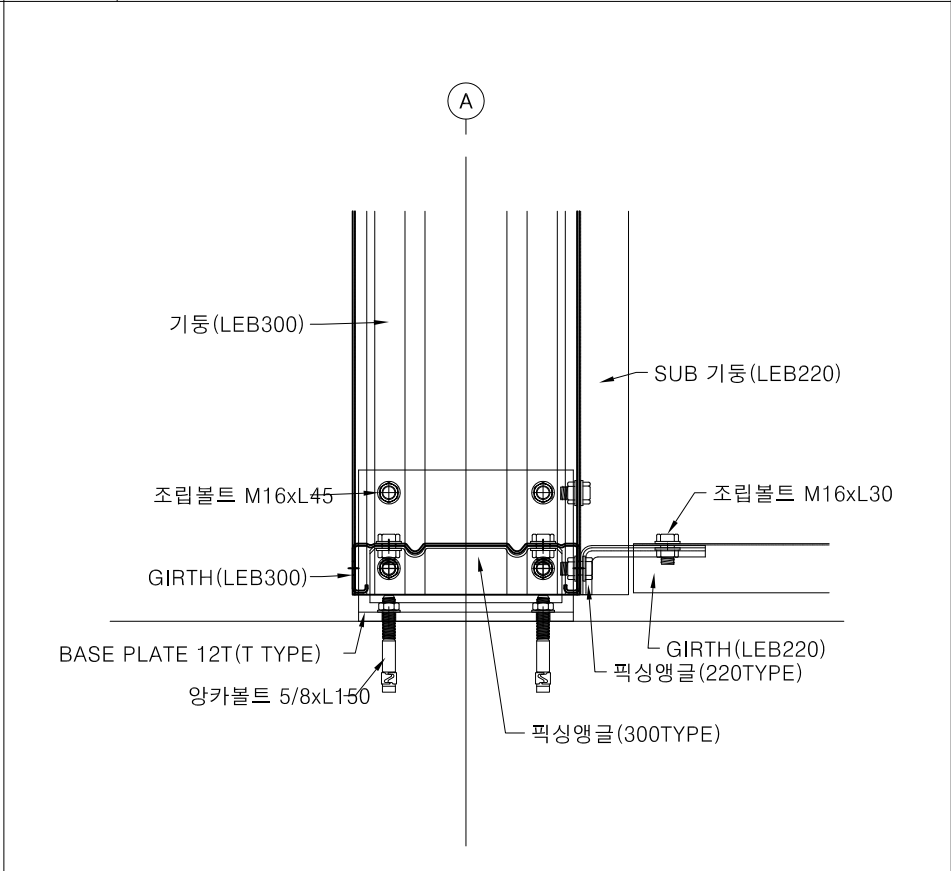
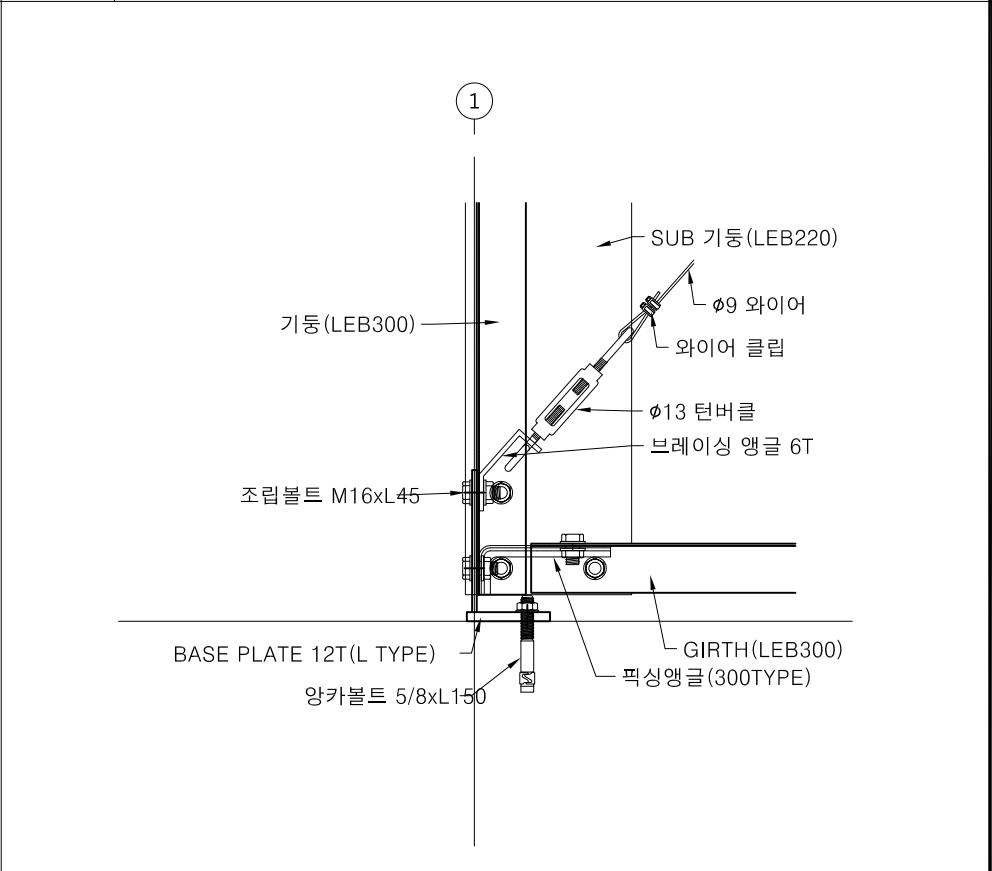


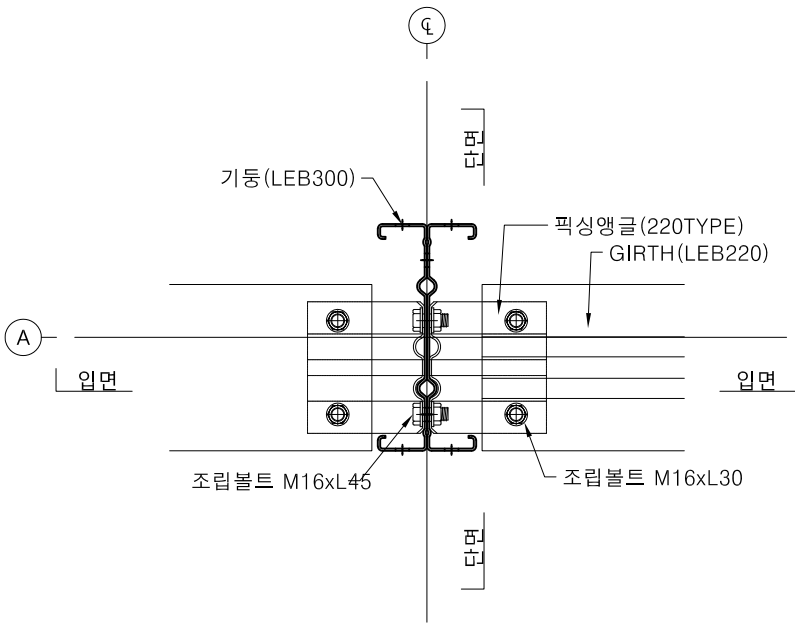
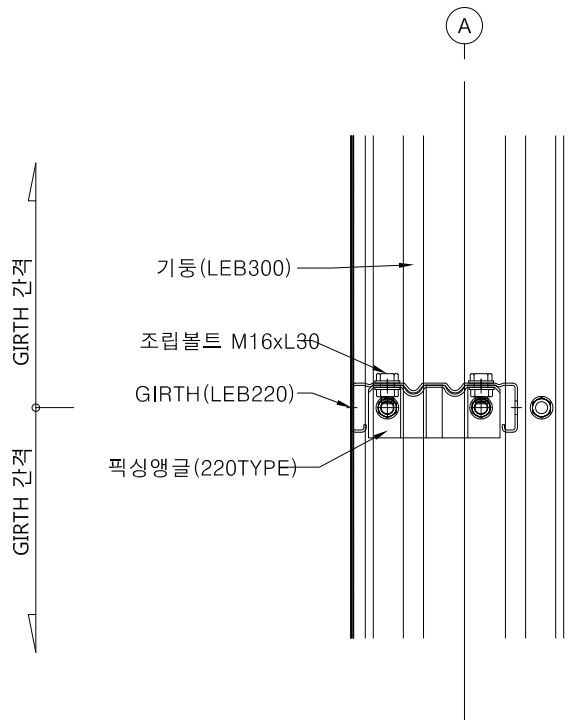
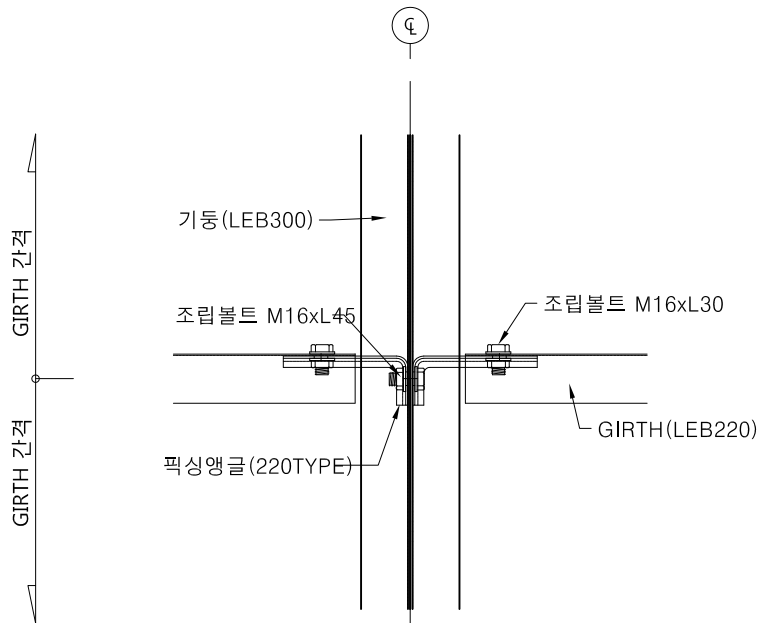
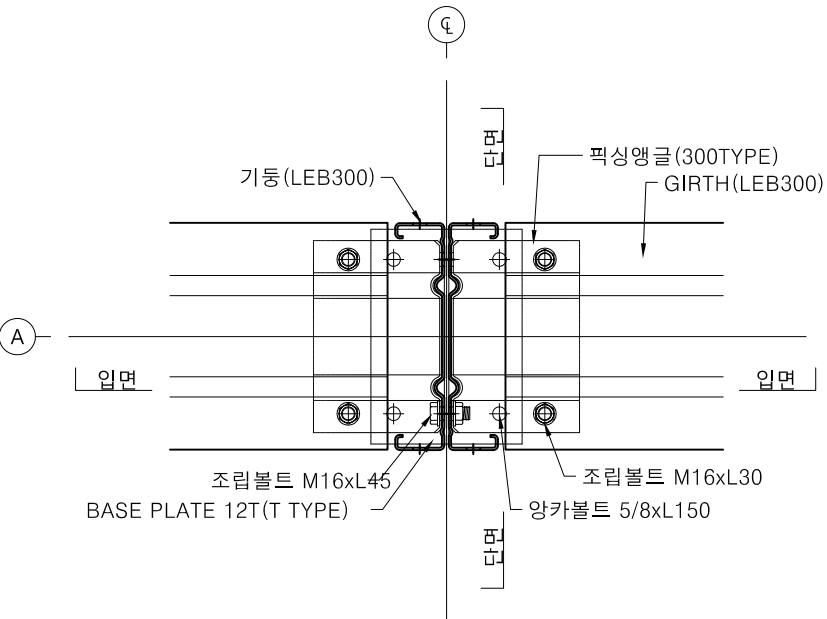
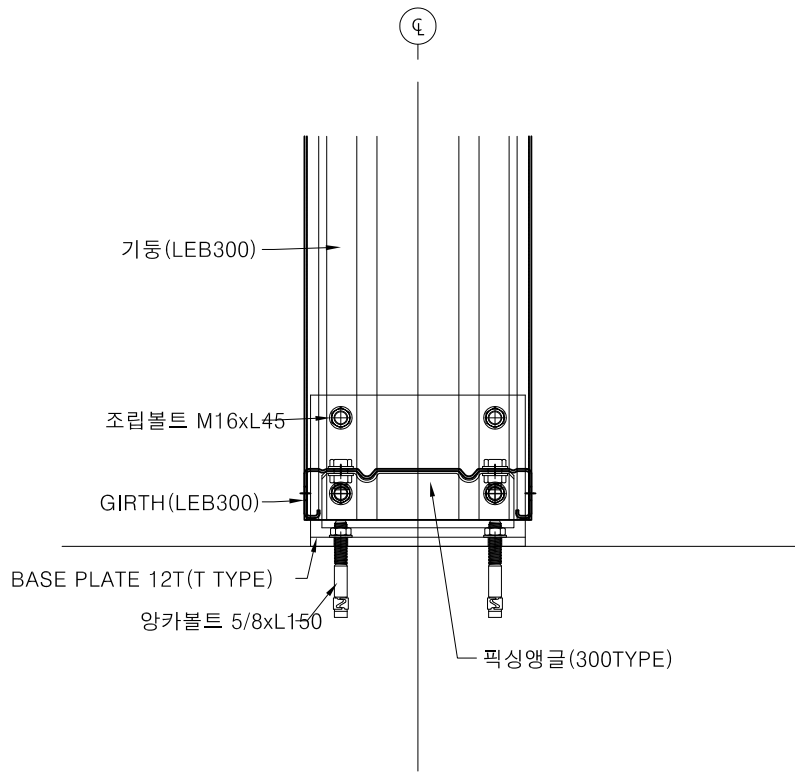
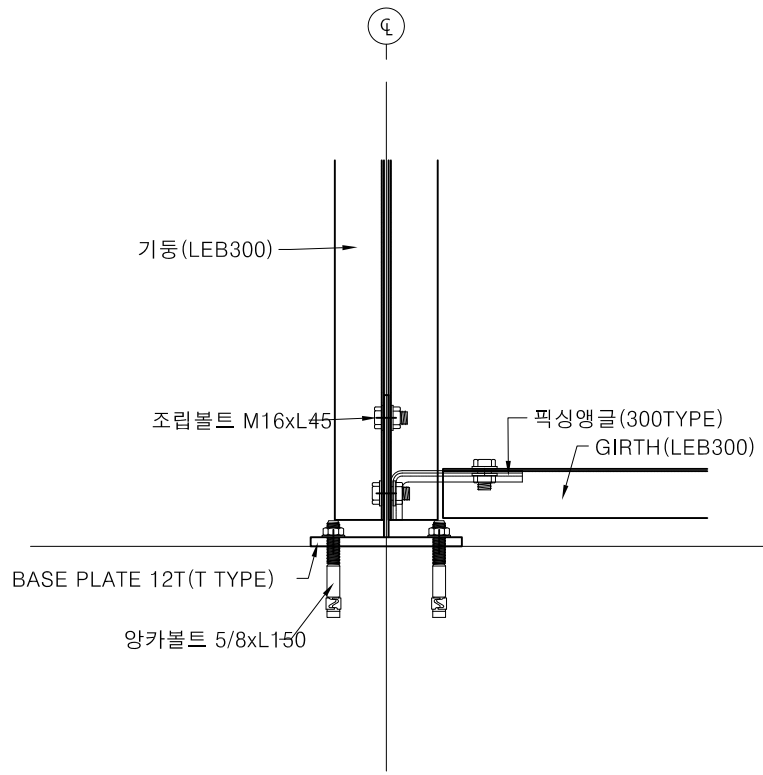
FIXING ANGLE (300)

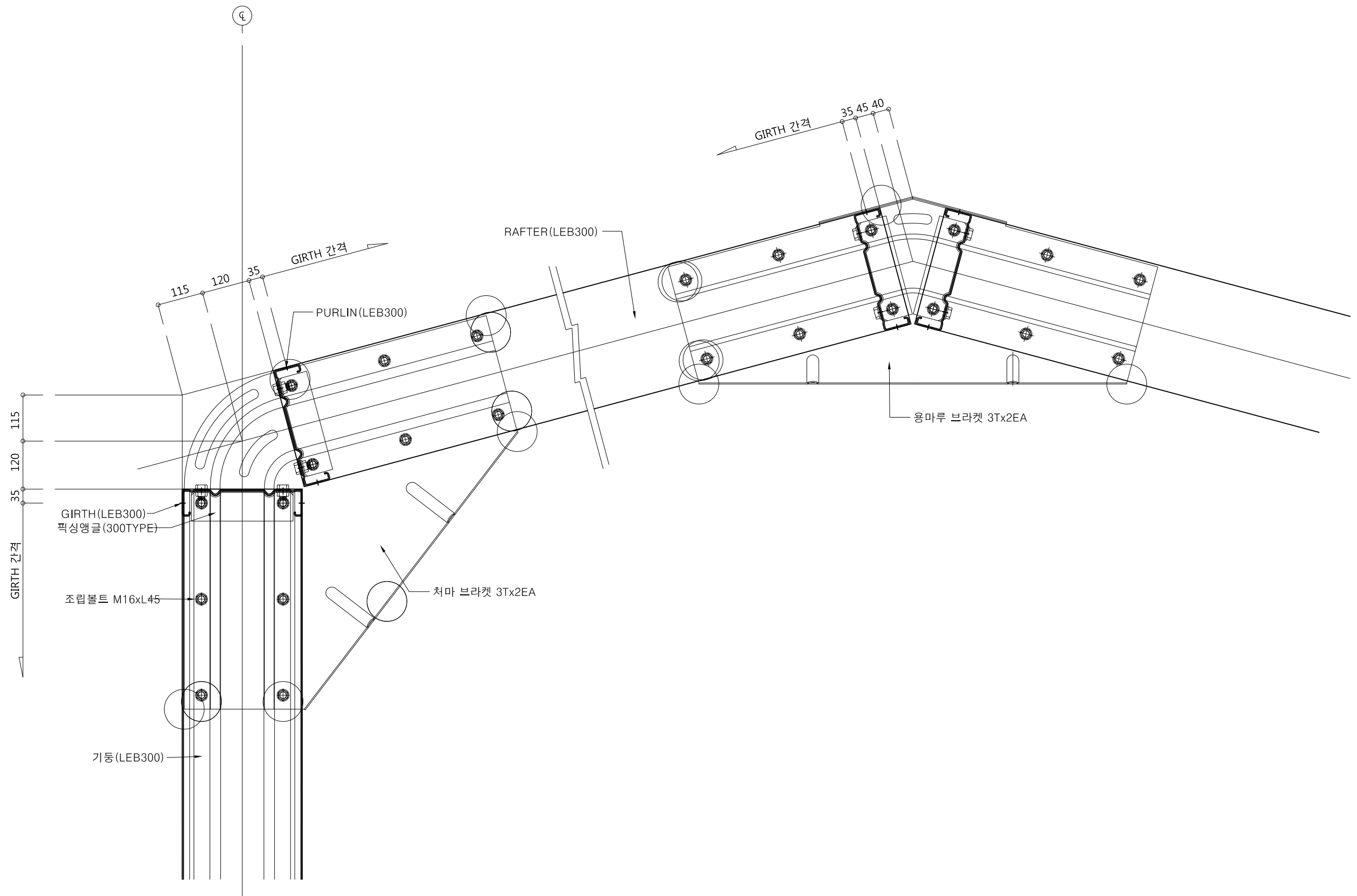


FIXING ANGLE (220)



					
1	외단 중간 골조접합 상세도(평면)	2	외단 중간 골조접합 상세도(단면)	3	외단 중간 골조접합 상세도(입면)
					
4	외단 하부 골조접합 상세도(평면)	5	외단 하부 골조접합 상세도(단면)	6	외단 하부 골조접합 상세도(입면)
승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	형 별 축사2016 - 공통도 축척 1/10 도 면 명 칭 LEB 철골 접합 상세도 -1 도 면 번호 TA -14		도 면	명 칭
날 짜	2016. 09. 26			도 면	번호
축사 표준 설계도 (공 통)					

					
1	중간부 중간 골조접합 상세도(평면)	2	중간부 중간 골조접합 상세도(단면)	3	중간부 중간 골조접합 상세도(입면)
					
4	중간부 하부 골조접합 상세도(평면)	5	중간부 하부 골조접합 상세도(단면)	6	중간부 하부 골조접합 상세도(입면)
승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	형 별 축사2016 - 공통도 축척 1/10 도 면 명 칭 LEB 철골 접합 상세도 -2 도 면 번호 TA - 15			
날 짜	2016. 09. 26				



1	중간 트러스 골조접합 상세도								
승인번호	국토교통부공고 제2016-1285호	축사 표준 설계도 (공 통)	형 별	축사2016 - 공통도	축척 1/10	도 면 명 칭	LEB 철골 접합 상세도 -4	도 면 번 호	TA -17
날 짜	2016. 09. 26		번 호						