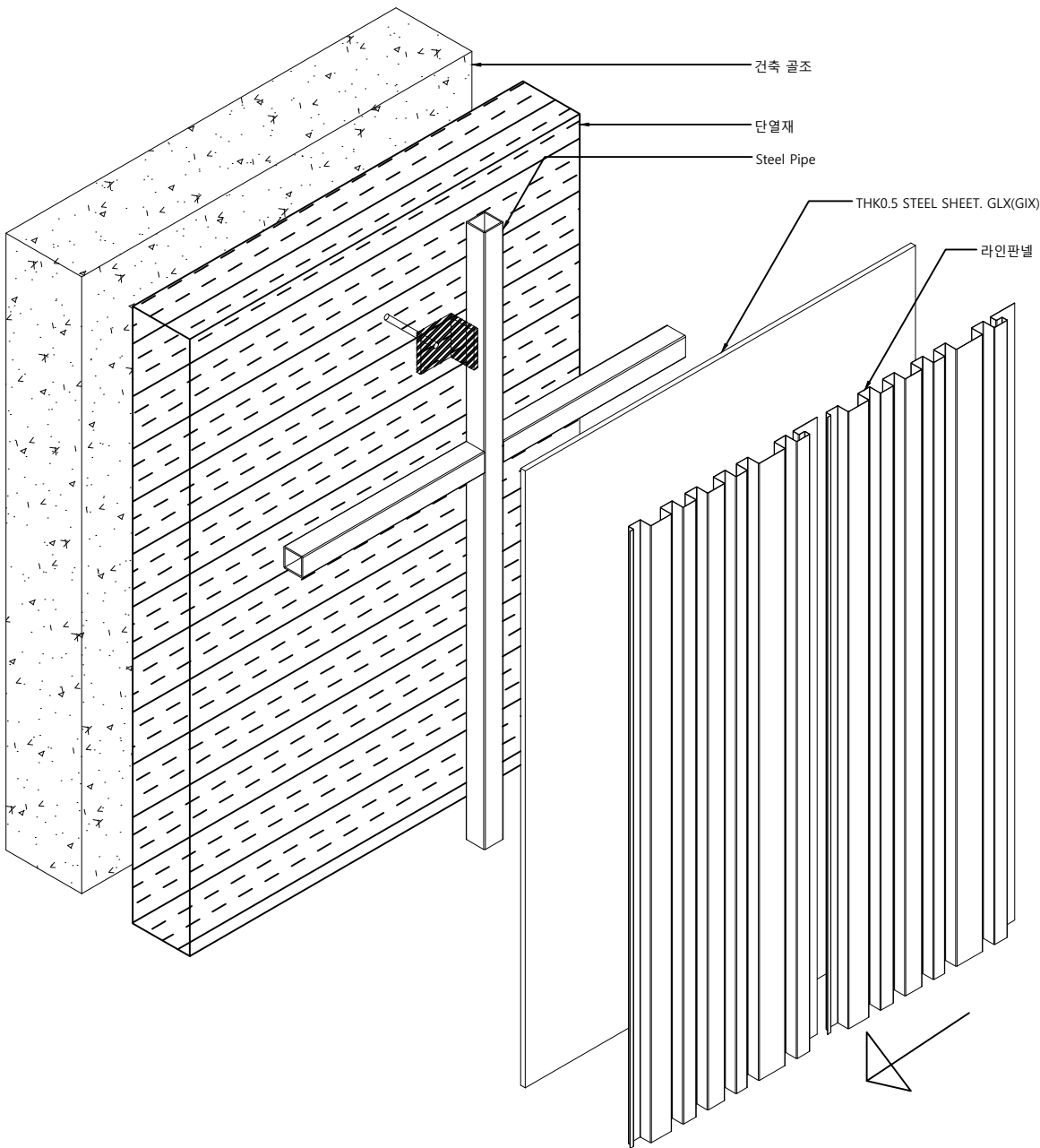




◇ 0.8T 렉스틸 라인판넬

1. 0.8T 렉스틸 라인판넬
- 1) THK 0.8 / W: 914 원판 사용
 - 2) 라인판넬 소재: 동국제강 GIX 제품
 - 3) 라인판넬 도장면: 불소수지 도장 적용 (백면 LIGHT GRAY 에폭시도장)
 - 4) 라인판넬은 동국제강 도성센터 보유 설비로 절곡한 제품임

◇ 라인판넬 부자재

1. 단열재 (글라스 울, 우레탄폼, PF 보드)
- 1) 단열재는 전용 고정판을 사용하여 밀실하게 취부한다.
 - 1) 단열재(PF보드, 글라스울, EPS등) 시공 후 눈, 비에 노출되지 않도록 보양작업 후 시공한다.
 - 2) 단열재 취부 후 트러스 용접 시 용접부위 방진망을 설치하여 화재에 노출되지 않도록 시공한다.
2. 각파이프
- 1) 규격: 50x50x3.2T 아연도금 제품을 사용한다. (GI 도금량: 120g/m2이상)
 - 2) 시공방법
 - (1) $\phi 13$ 햄머드릴로 단열재 및 골조 천공.
 - (2) 천공 위치에 $\phi 12$ EXPANSION ANCHOR와 브라켓을 설치. 브라켓과 각 파이프는 용접 및 볼드로 고정.
※ EXPANSION ANCHOR 유효깊이: 80MM 이상/ 유효간격: 1000mm이내 시공하여 처짐이 발생하지 않도록 한다.
 - (3) 고정 브라켓은 5T 이상 스틸 제품사용(용융아연도금)
 - (4) 각파이프는 레이저 수평기를 사용하여 수직/수평을 맞추고, 트러스 최대 간격은 1200mm 넘지 않게 격자로 시공한다.
3. 차수판
- 1) 규격
 - 두께: 0.5T 동국제강 GLX(GIX) 제품을 사용할 것.
 - 사이즈: 1219 x 2440.
 - 2) 시공방법
 - 차수판 고정: $\phi 2.2$ x 25mm 직경 접시머리 스크류 및 에어타카를 사용하여 고정한다.
 - 차수판과 차수판은 100mm 이상 겹쳐서 시공하며, 겹침부위는 타이베펀테이프 (Acrylic Tape)를 사용하여 건물 전체에 밀실하게 설치한다.
4. 라인판넬
- 1) 라인판넬은 후래싱 설치 후 판 하나씩 끼우는 방식으로 시공한다.
 - 2) 라인판넬 고정: 스크류(SUS304) 고정하며 그 사용 제품은
 - (1) 내수합판 적용 시: $\phi 4.2$ x 32LG (32LG 이상 직결제품 사용) SELF PAN HEAD(STS304)
 - (2) 내수합판 미적용 시: $\phi 4.2$ x 25LG(25LG 이상 직결제품 사용) SELF PAN HEAD(STS304))
 - (3) 고정간격: 스크류 간격은 @1200 이하로 고정할 것

1

EXTERIOR LINE PANEL TYPE DETAIL

SCALE A3: 1 / 4



www.luxsteel.com

설 계 DRAWN BY

검 토 CHECKED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

KEY PLAN

특기사항 NOTE

△		
△		
△		
NO	DATE	REVISIONS & DESCRIPTION

개정번호 REVISION NO.

일 자 DATE	속 직 SCALE
-	A3 : 1 / 4

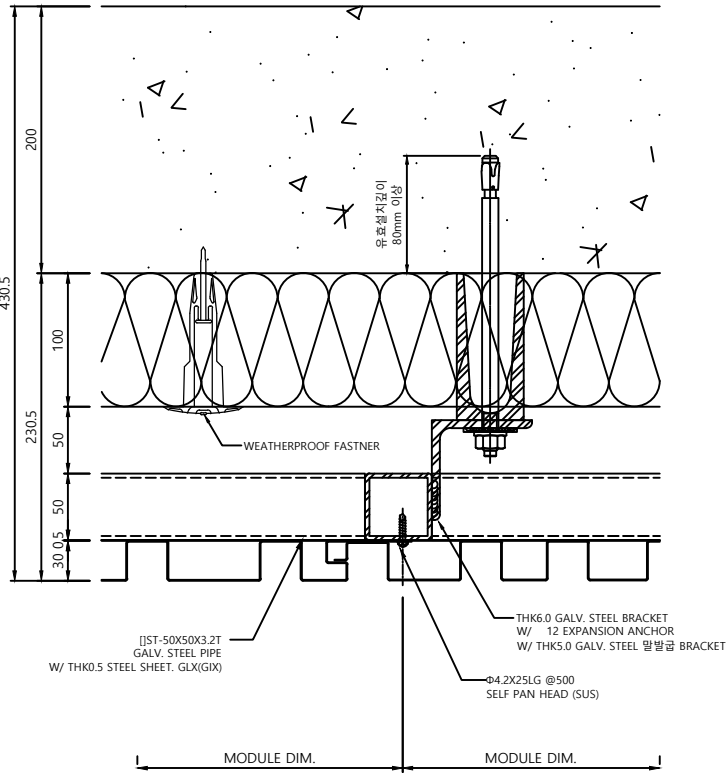
파 일 명 FILE NAME

도 면 명 DRAWING TITLE

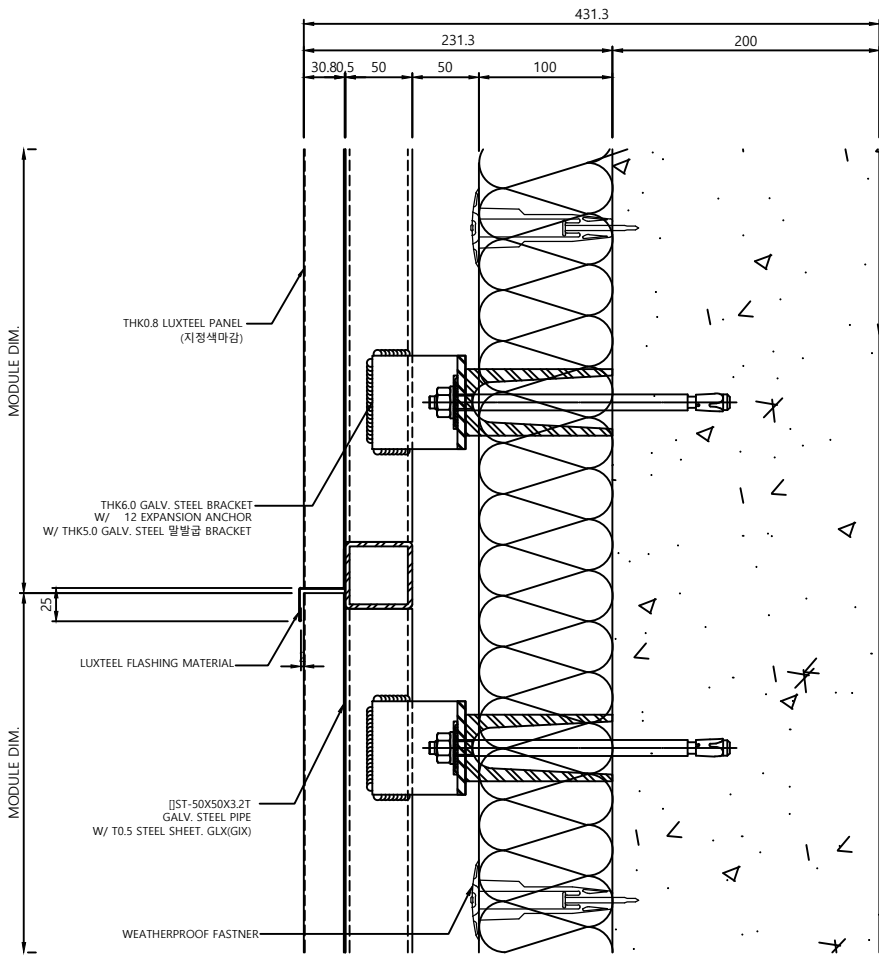
원안도면 BASIC DWG NO.

-

도면번호 DRAWING NO.



1 HORIZONTAL SECTION DETAIL
SCALE A3: 1 / 4



1 VERTICAL SECTION DETAIL
SCALE A3: 1 / 4



www.luxsteel.com

설 계 DRAWN BY

검 토 CHECKED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

KEY PLAN

특기사항 NOTE

△		
△		
△		
NO	DATE	REVISIONS & DESCRIPTION
개정번호	REVISION NO.	

필	자	DATE	속	척	SCALE
---	---	------	---	---	-------

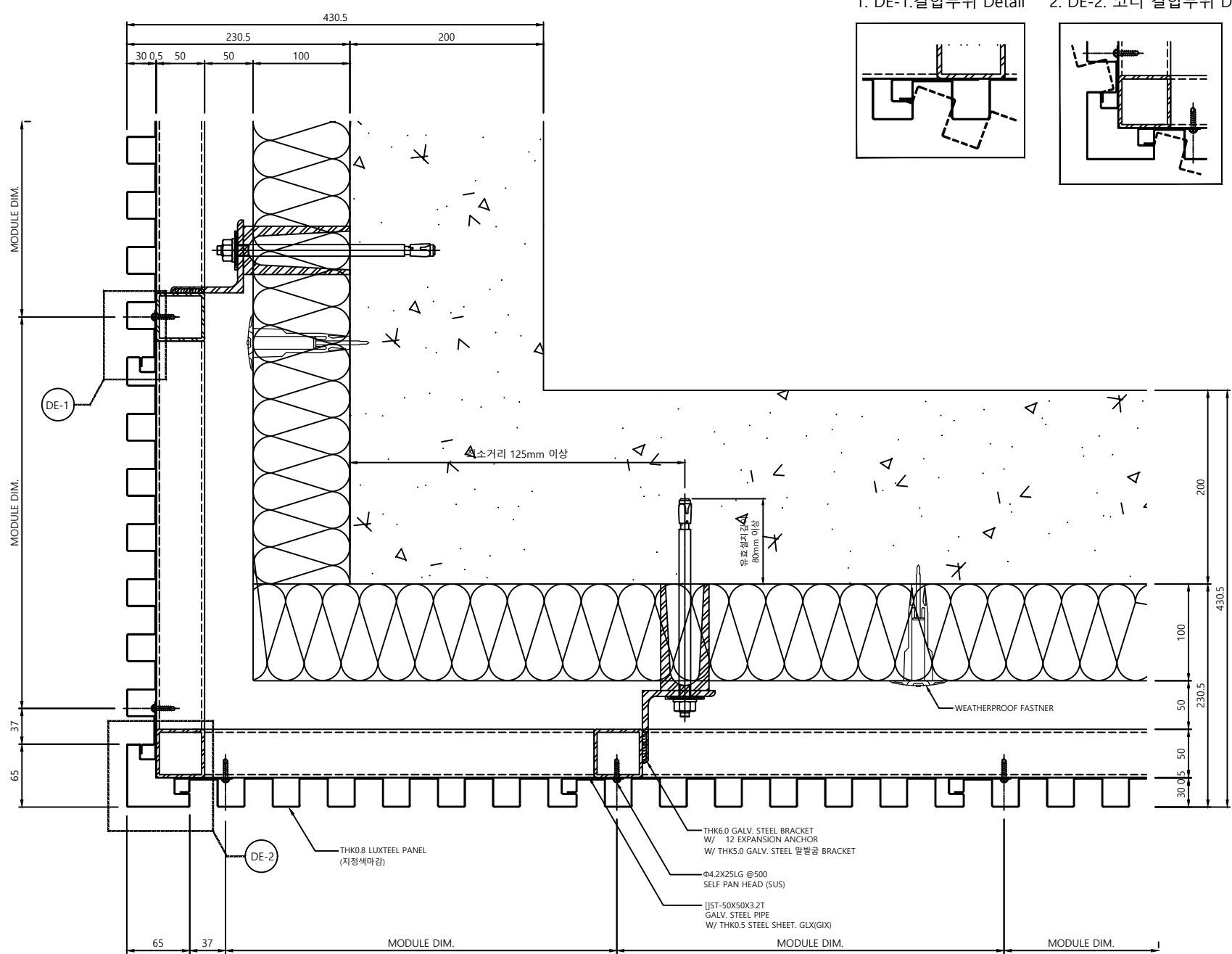
					A3 : 1 / 4
--	--	--	--	--	------------

파 일 명 FILE NAME

도 면 명 DRAWING TITLE

원안도면 BASIC DWG NO.

도면번호 DRAWING NO.



설 계 DRAWN BY

검 토 CHECKED

검 토 CHECKED

승 인 APPROVED

KEY PLAN

특기사항 NOTE

  			
NO.	DATE	REVISIONS & DESCRIPTION	
개정번호		REVISION NO.	
일	일	속	SCALE
-		A3 : 1 / 4	
과 일 명 FILE NAME			
도 연 명 DRAWING TITLE			
관련도면 BASIC DWG NO.			
도면번호 DRAWING NO.			

설 계 DRAWN BY

검 도 CHECKED BY

검 도 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

KEY PLAN

특기사항 NOTE

△		
△		
△		
NO	DATE	REVISIONS & DESCRIPTION
개정번호 REVISION NO.		

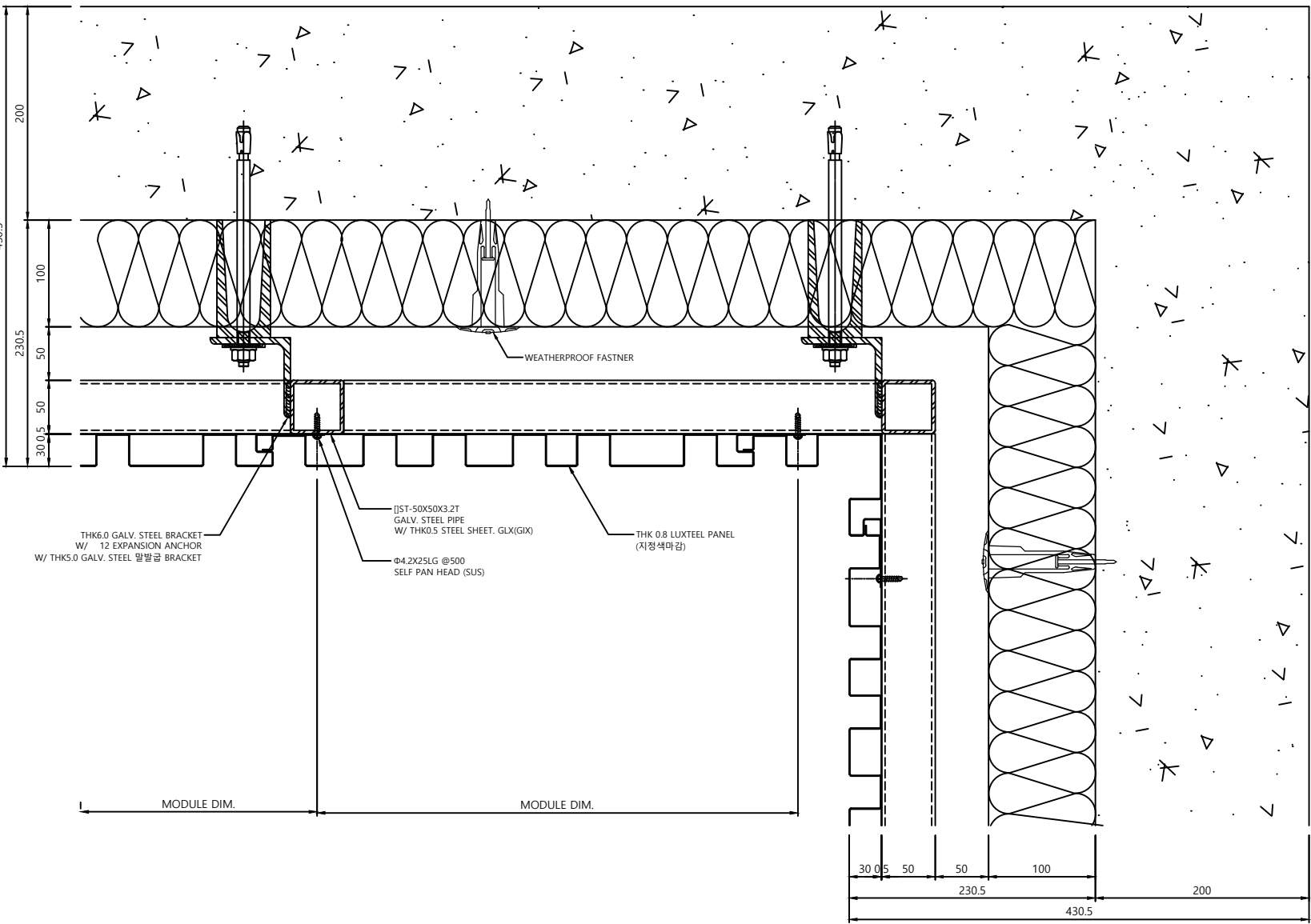
필	자	DATE	속	작	SCALE
					A3 : 1 / 4

파 일 명 FILE NAME

도 면 명 DRAWING TITLE

원안도면 BASIC DWG NO.

도면번호 DRAWING NO.



1

EXTERIOR LINE PANEL TYPE DETAIL

SCALE A3: 1 / 4



뜨기사항 NOTE

	A3 : 1 / 4
—	

파 일 명 FILE NAME

도면명 DRAWING TITLE

관련도면 BASIC DWG NO.

도면번호 DRAWING NO.

