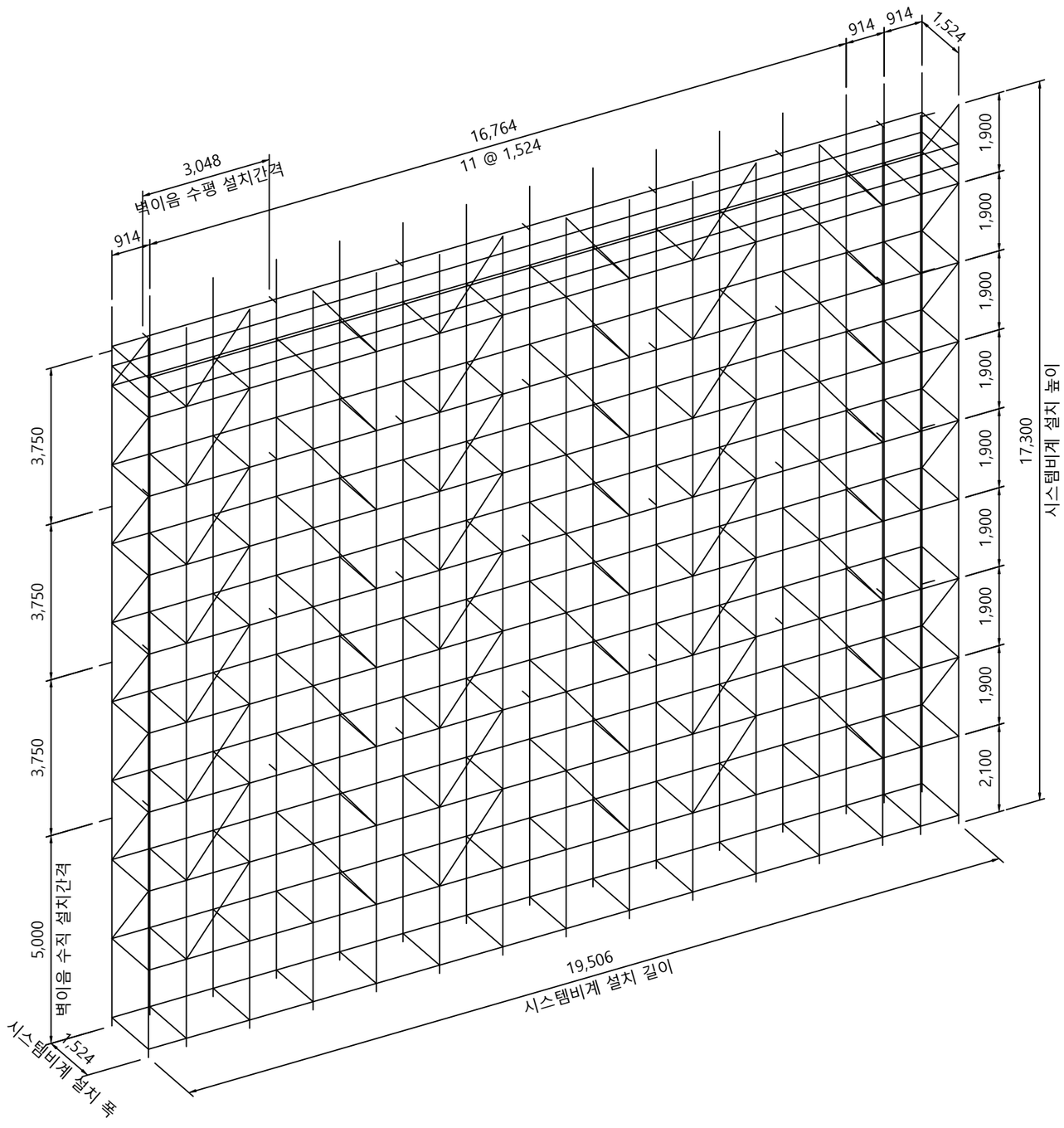
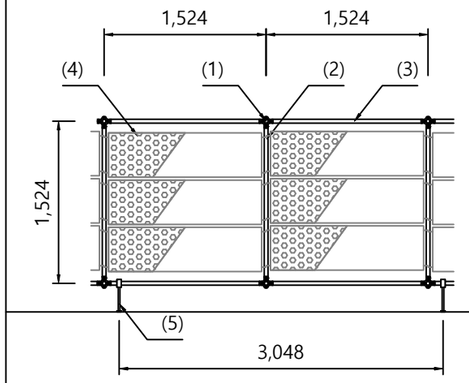


시스템비계 배치도

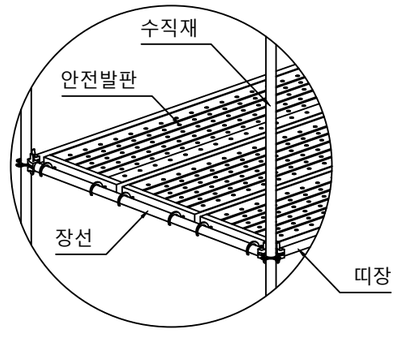
1 — A3 : 1 / 100

시스템비계 설치 표준 평면도

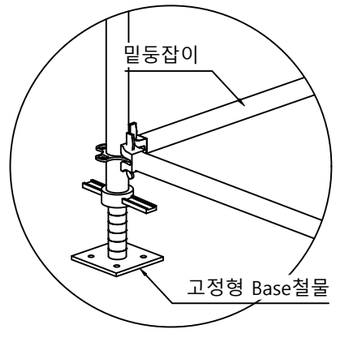


KEY

(1) 수직재	:	D48.6*2.3t (SGT355) @ 1,524 * 1,524(장선방향*띠장방향)
(2) 장선	:	D42.7*2.3t (SGT275) @ 1,524(띠장방향)
(3) 띠장	:	D42.7*2.3t (SGT275) @ 1,900(수직방향)
(4) 안전발판	:	1,500 * 400 @ 3열
(5) 벽이음철물	:	3,048 * 5,000 이내



안전 발판 설치 예시도



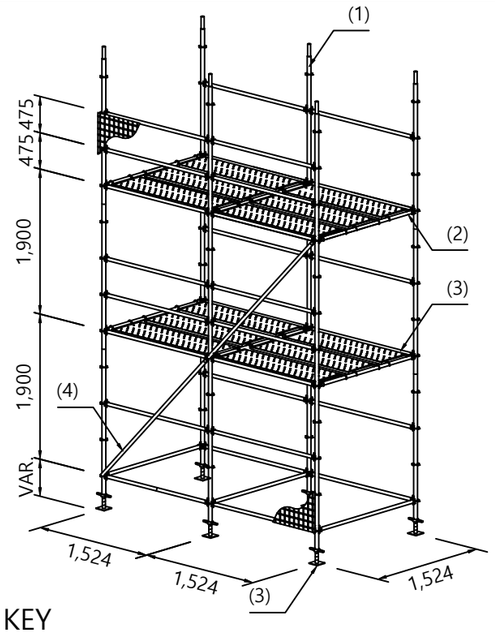
비계 하부 받침 상세도

KSTA 한국안전기술연합

개정번호	날짜	개 정 내 용	작성자	검토자	확인자
2					
1	2026.09	-			

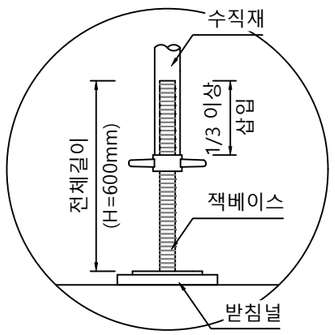
축 척	A3 : 1 / 100	도 면 명	시스템비계 배치도
도면번호	A - 1001	사 업 명	양천자원회수시설 안전교육장 개선

시스템비계 표준 상세도

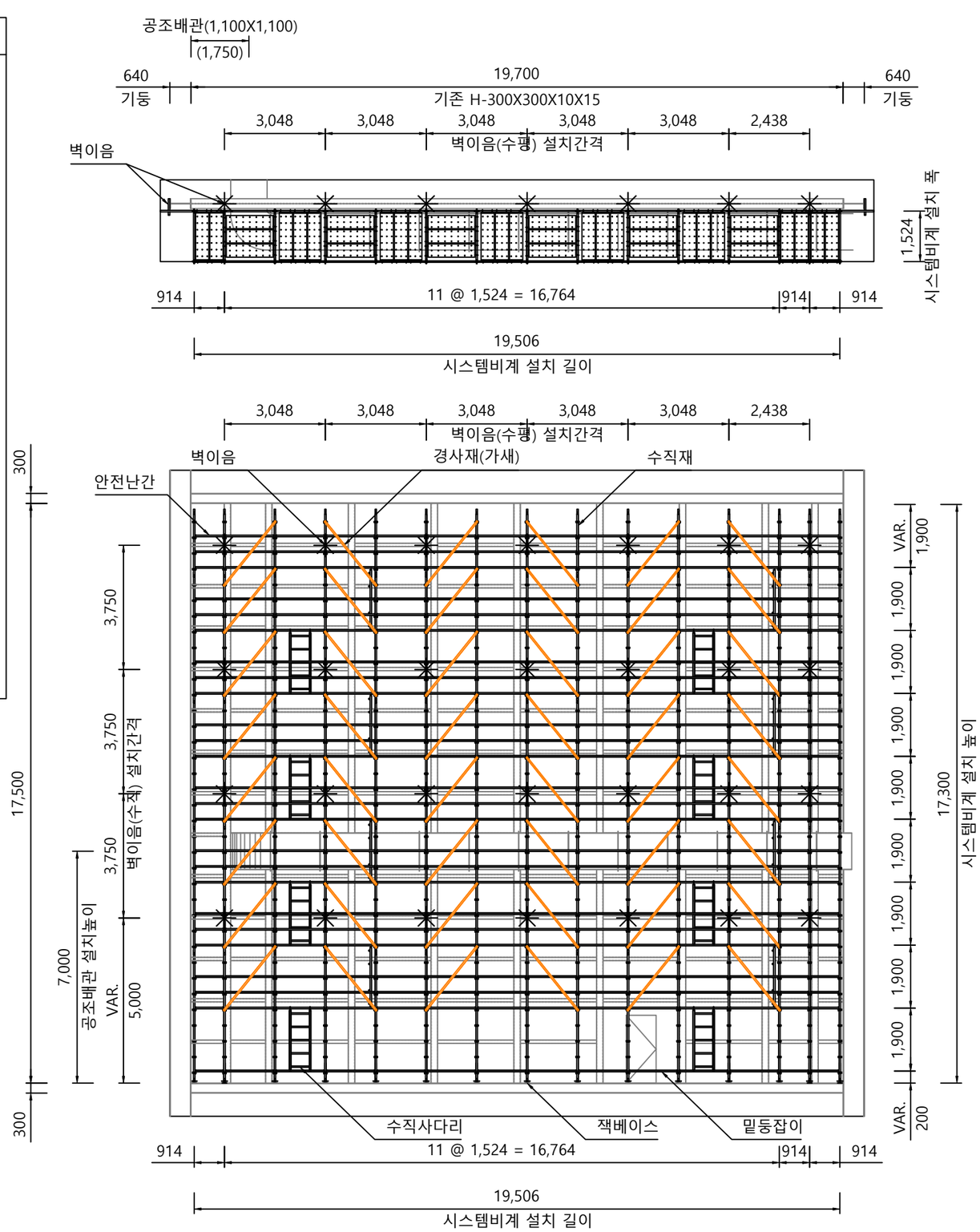


KEY

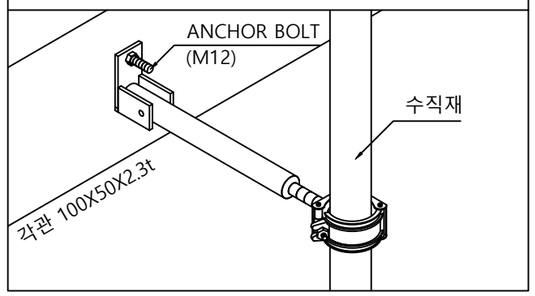
(1) 수직재	:	D48.6*2.3t	(SGT355)
(2) 장선	:	D42.7*2.3t	(SGT275)
(3) 띠장	:	D42.7*2.3t	(SGT275)
(4) 가새	:	D42.7*2.3t	(SGT275)
(5) JACK BASE	:	D34 * 4t	(SGT355)



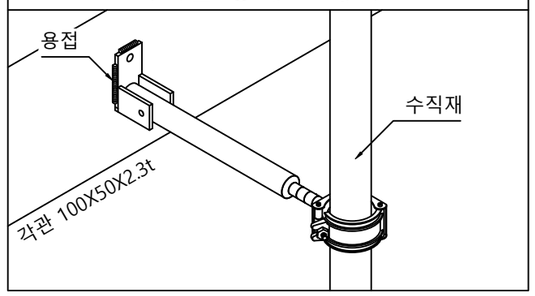
비계 하부 받침 설치 상세도



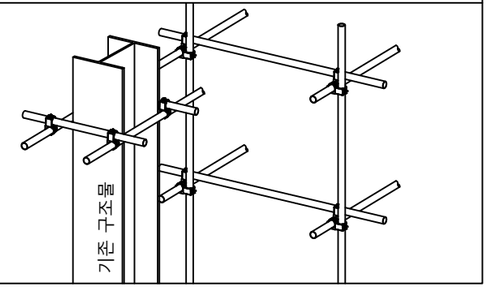
벽이음 상세도 예시 1



벽이음 상세도 예시 2



벽이음 상세도 예시 3



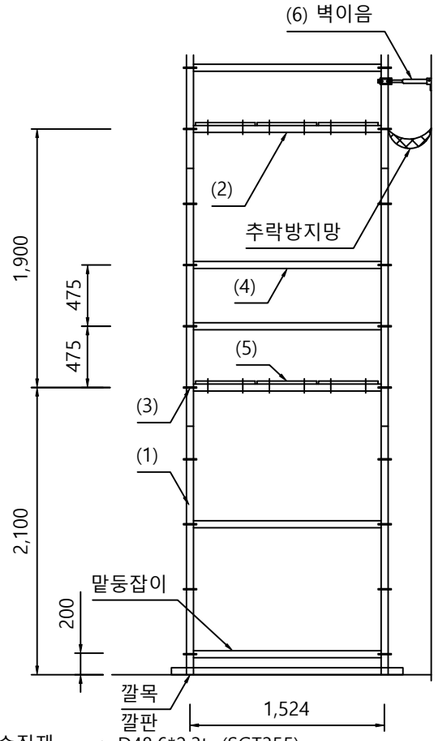
① 시스템비계 상세도 1
A3 : 1 / 140

KSTA 한국안전기술연합

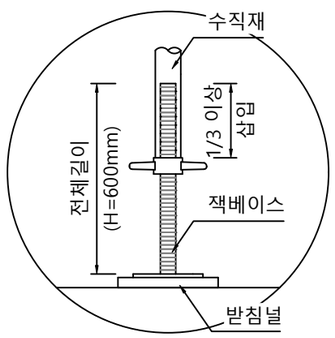
개정번호	날짜	개 정 내 용	작성자	검토자	확인자
⚠					
⚠	2026.09	-			

축 척	A3 : 1 / 140	도 면 명	시스템비계 상세도 1
도면번호	A - 1002	사 업 명	양천자원회수시설 안전교육장 개선

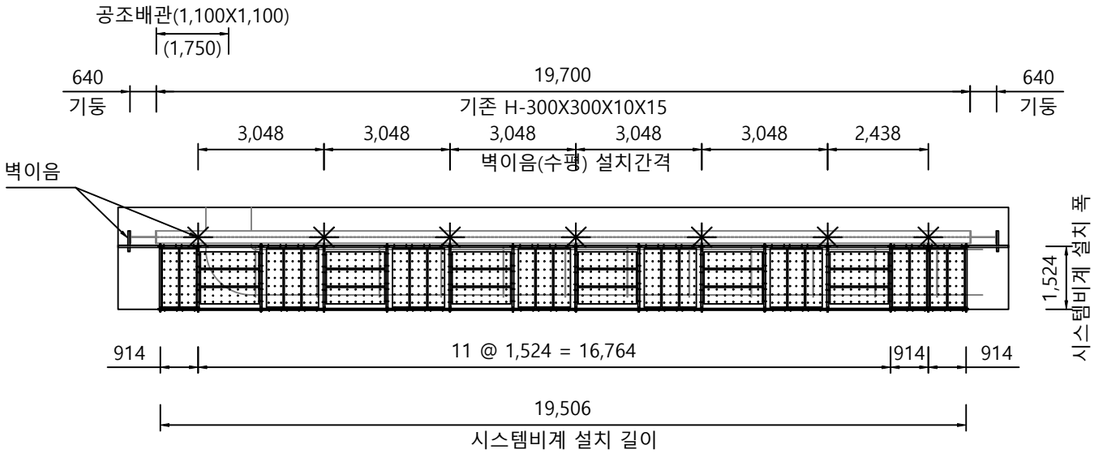
비계 설치 표준 단면도

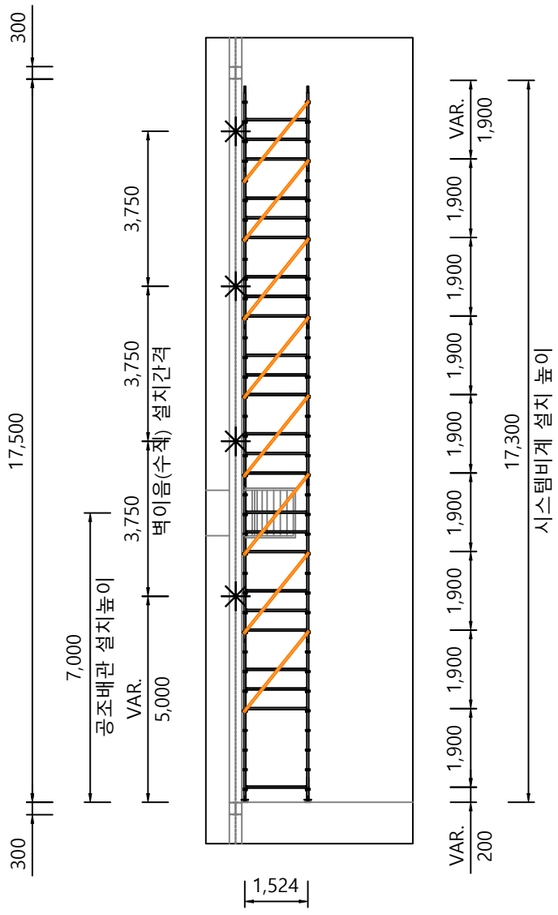


(1) 수직재 : D48.6*2.3t (SGT355)
@ 1,524 * 1,524(장선방향*띠장방향)
(2) 장선 : D42.7*2.3t (SGT275)
@ 1,524(띠장방향)
(3) 띠장 : D42.7*2.3t (SGT275)
@ 1,900(수직방향)
(4) 난간 : D42.7*2.3t (SGT275)
@ 475(수직방향)
(5) 안전발판 : 1,800*400
@ 3열
(6) 벽이음철물 : 3,048 * 5,000 이내

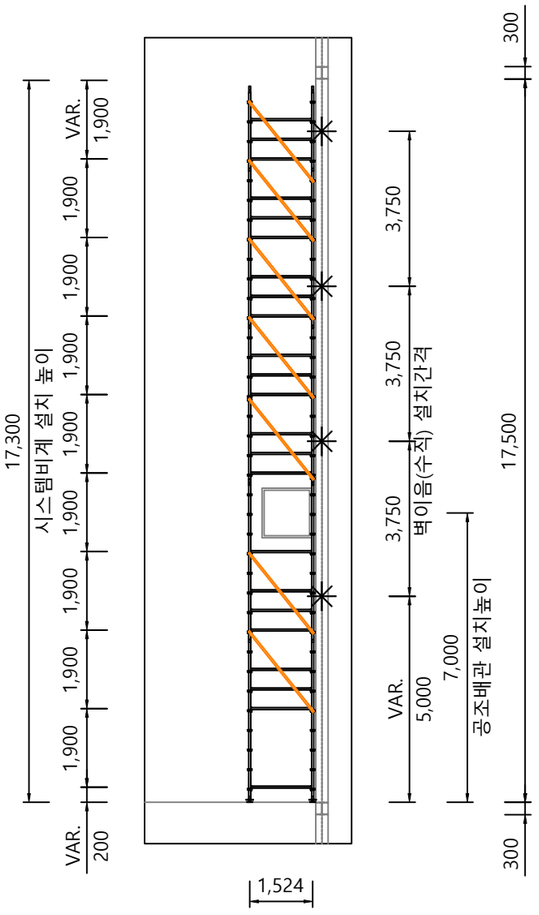


비계 하부 받침 설치 상세도



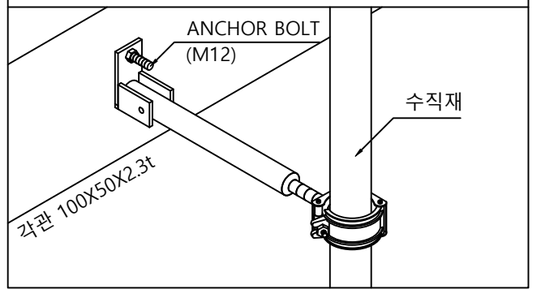


< 좌 측면도 >

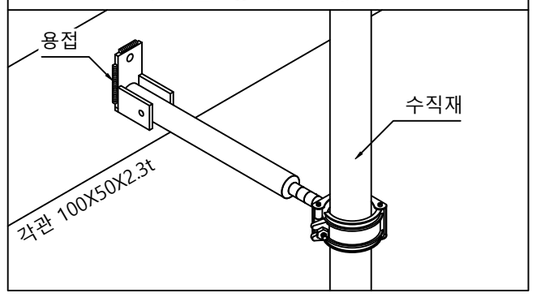


< 우 측면도 >

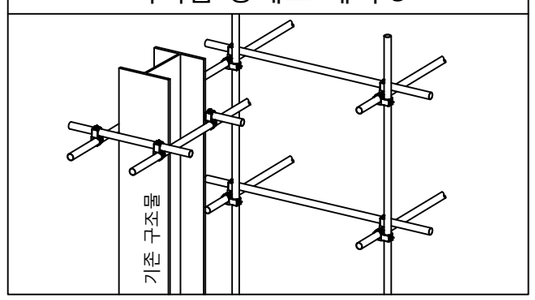
벽이음 상세도 예시 1



벽이음 상세도 예시 2



벽이음 상세도 예시 3



① 시스템비계 상세도 2
A3 : 1 / 140

KSTA 한국안전기술연합

개정번호	날짜	개 정 내 용	작성자	검토자	확인자
⚠					
⚠	2026.09	-			

축 척	A3 : 1 / 140	도 면 명	시스템비계 상세도 2
도면번호	A - 1030	사 업 명	양천자원회수시설 안전교육장 개선