

환경부 수생태보전과 - 1062(2008. 8. 13.)
건설교통부공고 제 1999 - 120호(1999. 4. 9.)

가축분뇨 자원화시설 표준설계도

● 퇴 비 사 ●
축 분 08 - 가

 농림수산식품부  환경부  농협중앙회

도면 목록표 (퇴 비 사)

도면번호	도 면 명	축 척	비 고
A-100	표 지	없 음	
A-101	도면 목록표	없 음	
A-102	설계 개요 -1	1/300	
A-103	설계 개요 -2	1/300	
A-104	설계개요서 및 투시도	없 음	
A-105	배 치 도	1/600	
A-106	평면도	1/200	
A-107	입 면 도	1/200	
A-108	주단면도 -1	1/60	
A-109	주단면도 -2	1/100	
A-110	입면, 단면 부분 상세도	1/60	
S-101	기초, 지붕 구조 평면도	1/200	
S-102	구조 입면도	1/200	
S-103	기초 구조 평면상세도	1/100	
S-104	지붕 구조 평면상세도	1/100	
S-105	철근 배근도	1/30,40	

도면번호	도 면 명	축 척	비 고
E-101	일반범례,주기사항 및 상세도	없 음	
E-102	전력간선설비계통도 및 분전반결선도	없 음	
E-103	전등, 전열 분전반 부하 산정표	없 음	
E-104	전등, 동력 및 전력간선설비 평면도	1/200	

가축분뇨 자원화시설(퇴비사) 설계개요-1

가축분뇨 자원화시설 발효방법

발효방법

축분

발효조

퇴적장

퇴비

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

가축분뇨 자원화시설 발효방법

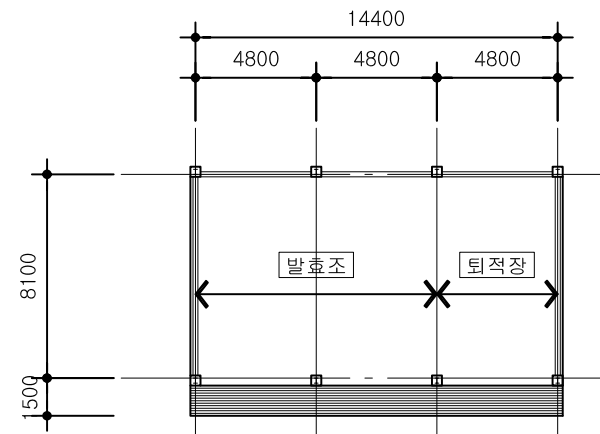
가축분뇨 자원화

■ 가축분뇨 자원화시설 (퇴비사) 설계개요-2 ■

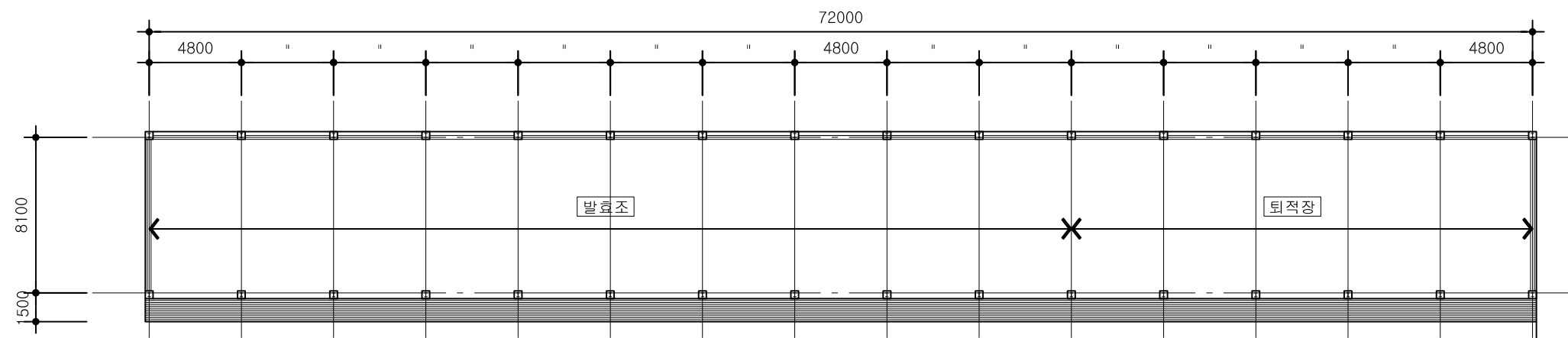
건축 기본 단위 평면도

고정부분 ㉠ 축척 : 1/300	가변부분 ㉡ 축척 : 1/300	가변부분 ㉢ 축척 : 1/300	고정부분 ㉣ 축척 : 1/300

평면도(최소) (바닥면적: 116.64㎡, 건축면적: 131.04㎡) 축척 : 1/300



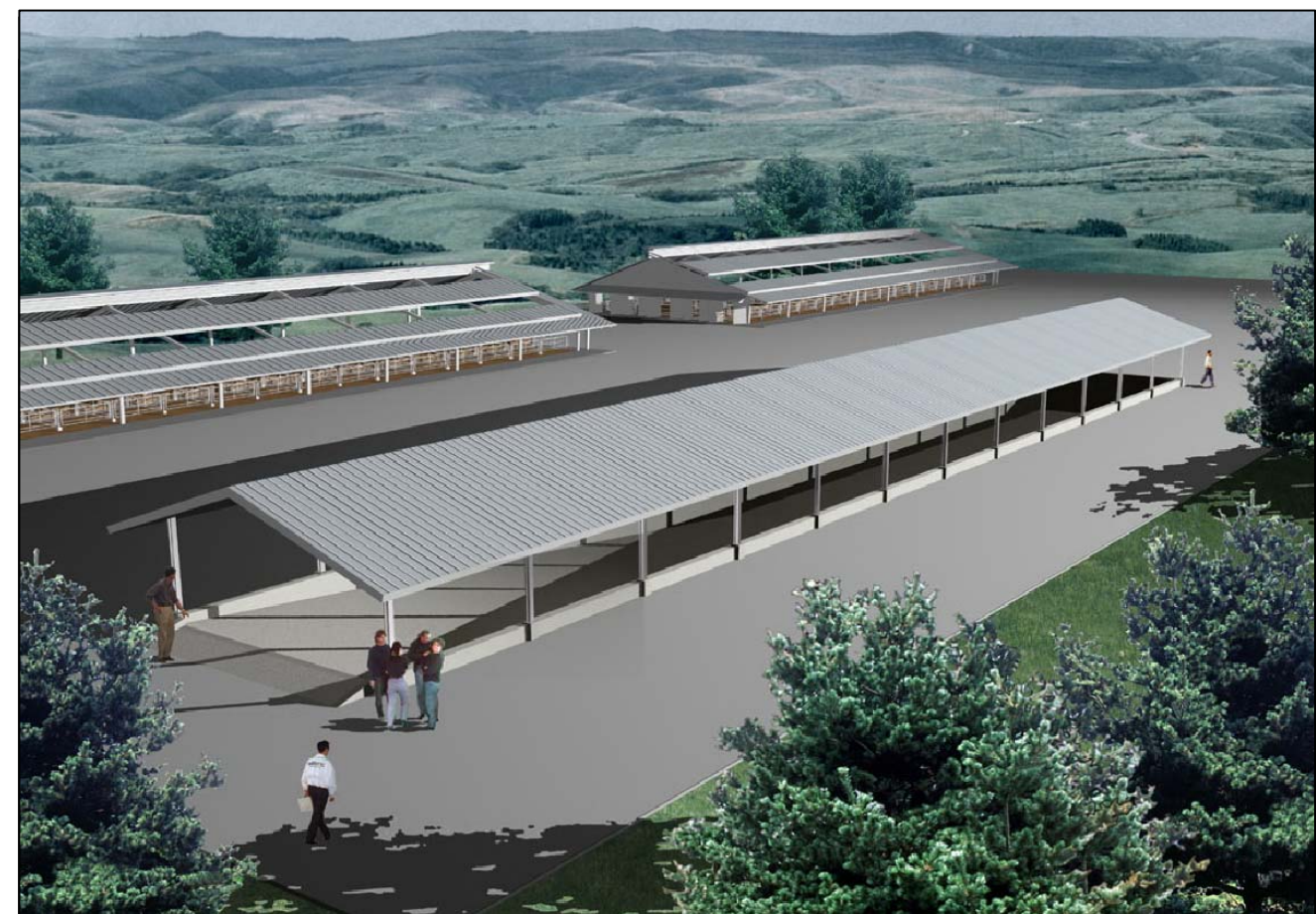
평면도(최대) (바닥면적: 583.20㎡, 건축면적: 655.20㎡) 축척 : 1/300

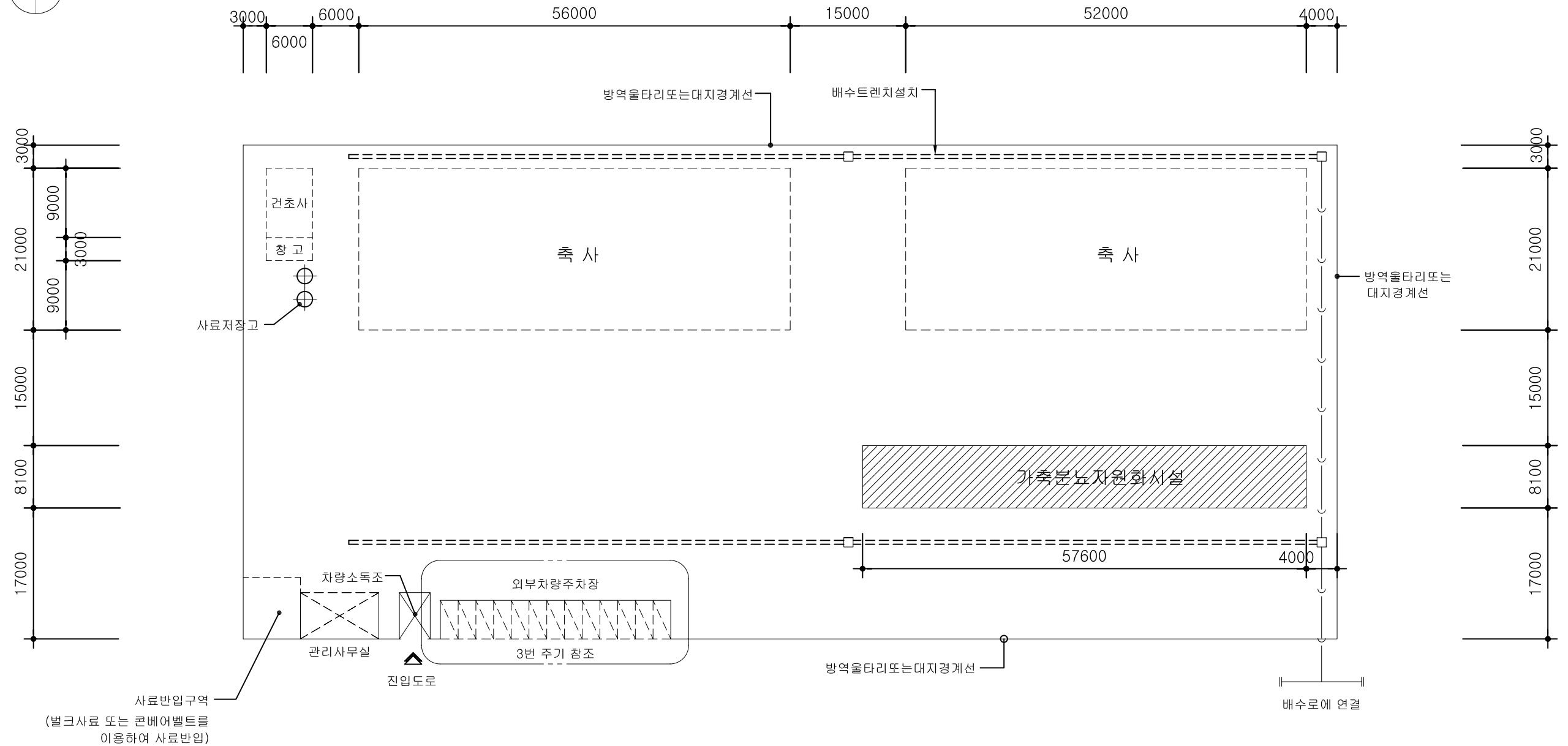
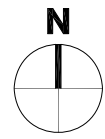


설 계 개 요 서

구 분	동 별	면 적(㎡)	면 적(평)	비 고
건물면적	퇴비사	466.56	141.13	
	합 계	466.56	141.13	
연 면 적		466.56	141.13	
건축면적		524.16	158.56	
주요구조	철골조			
기초구조	독 립 기 초			
최고높이(m)	4.415			
주 용 도				
부속용도	가축분뇨 자원화시설			주용도인 축사와 같이 설치 할 것.

투 시 도



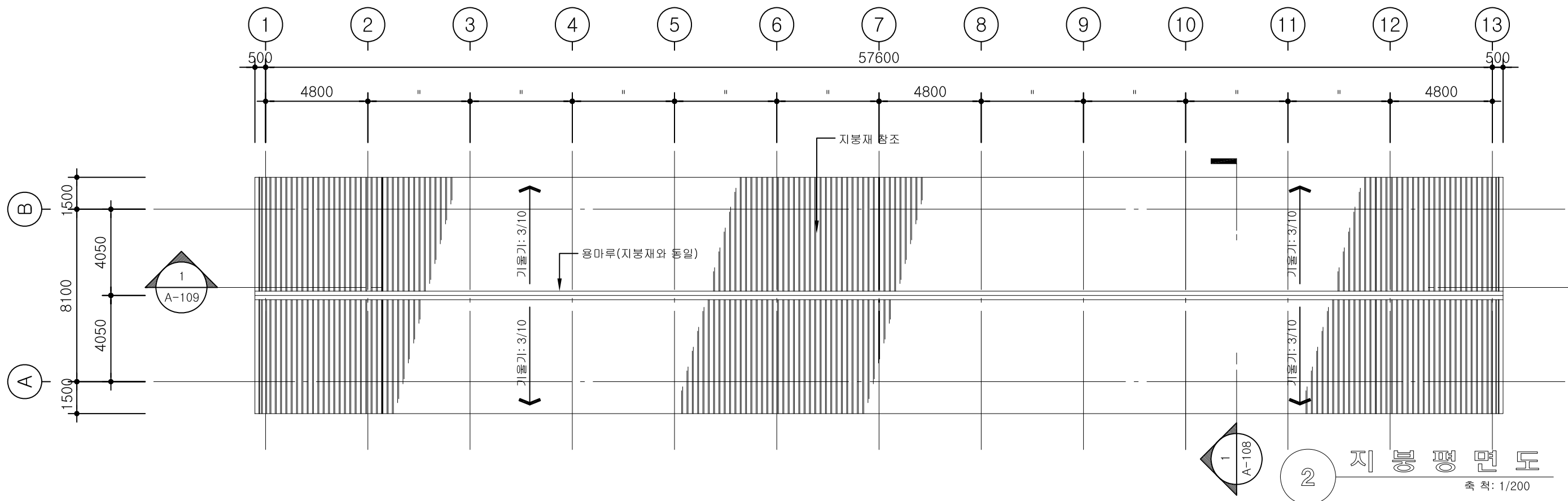
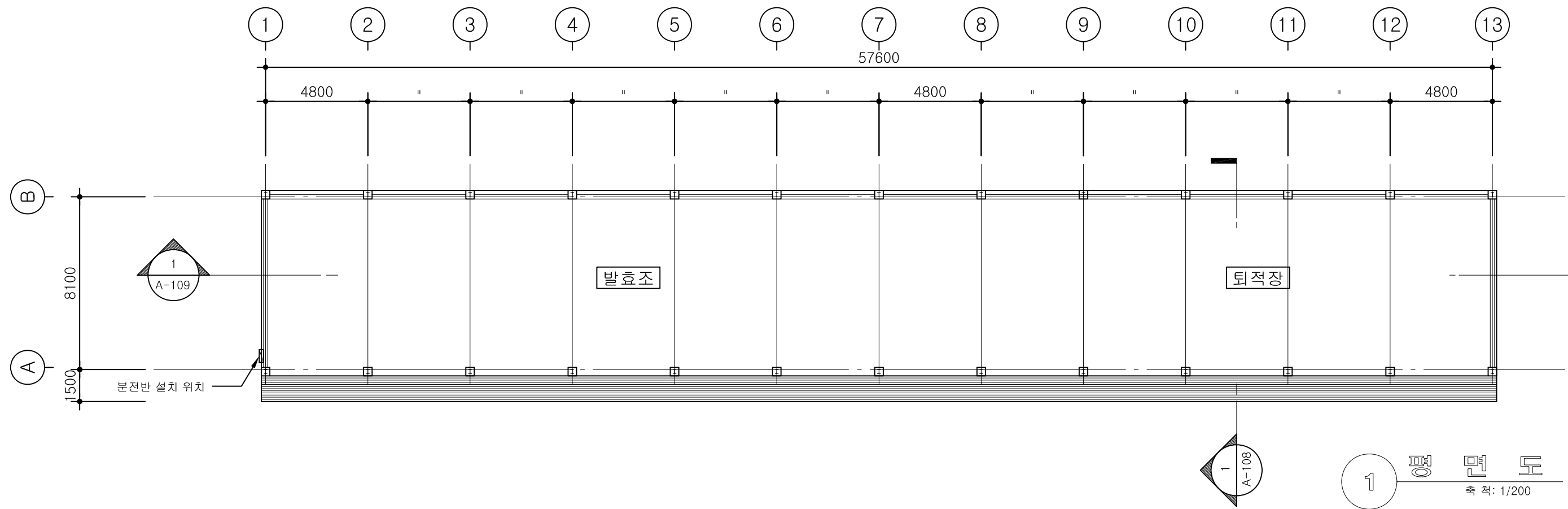


1 배치도 (예)
축척: 1/600

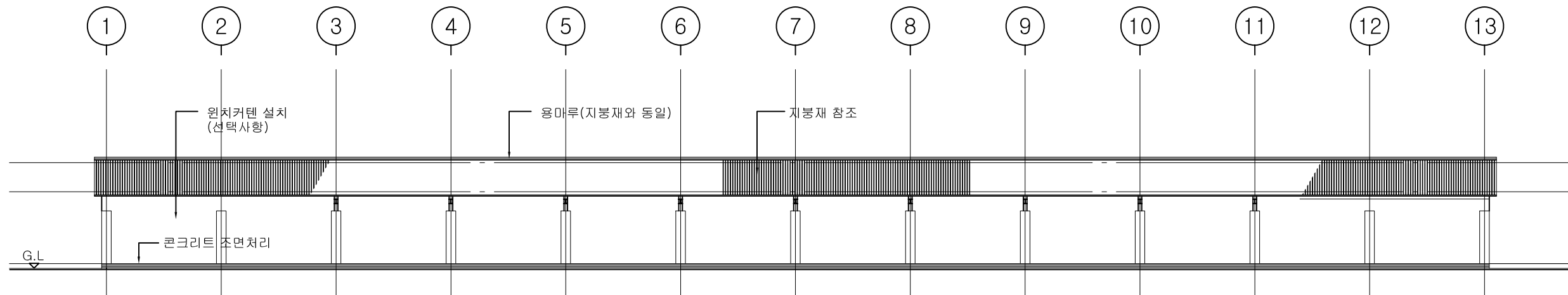
* 주 기 *

1. 본 표준설계도 배치도면은 가변형으로 작성 하였으므로 농가사정에 맞추어 활용할것.
2. 축사의 방위는 남향의 배치를 원칙으로 한다.
3. 방역상 외부차량은 건물밖에 주차한다.
4. 축사와 가축분뇨자원화시설간의 이격거리는 법적으로는 3.0이나 환기방식에 따라 달라질 수 있다.
5. 건물주위에 우수배수트렌치 및 우수멘홀을 설치할것. (크기는 부지현황을 고려하여 산정할 것.)
6. 축사에서 저장조로의 축분이송방법은 농가여건에 따라 결정한다. (경운기, 트랙터,스키드로우더,스크류콘베어)

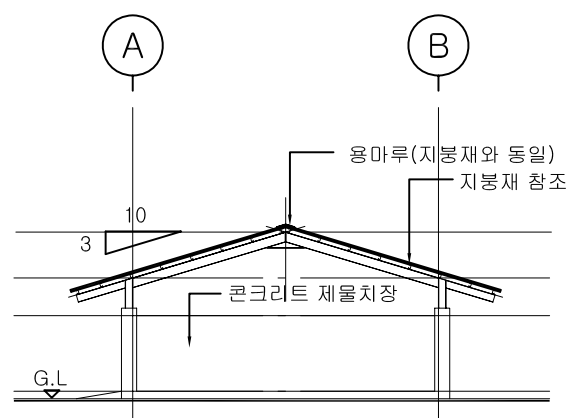
환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.)	가축분뇨 자원화시설 표준설계도	형 별 번 호	축 분 08 - 가 (퇴 비 사)	축척 1/ 600	도 면 명 칭	배 치 도	도 면 번 호	A-105
건설교통부공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.)				일자 2008. . .				



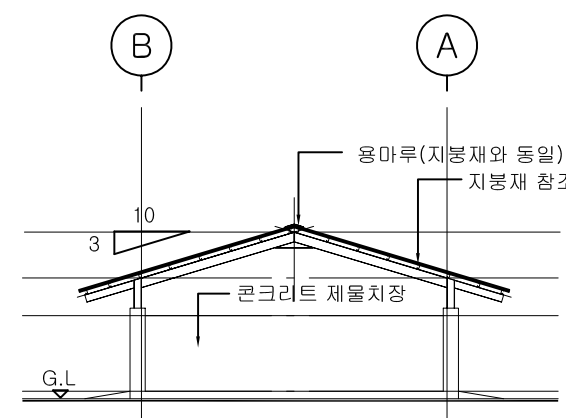
환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.) 건설교통부공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.)	가축분뇨 자원화시설 표준설계도	형 별 번 호	축 분 08 - 가 (퇴 비 사)	축척 1/ 200 일자 2008. . .	도 면 명 칭	평 면 도	도 면 번 호 A-106
--	-------------------------	------------	-------------------------	---------------------------	------------	-------	---------------------



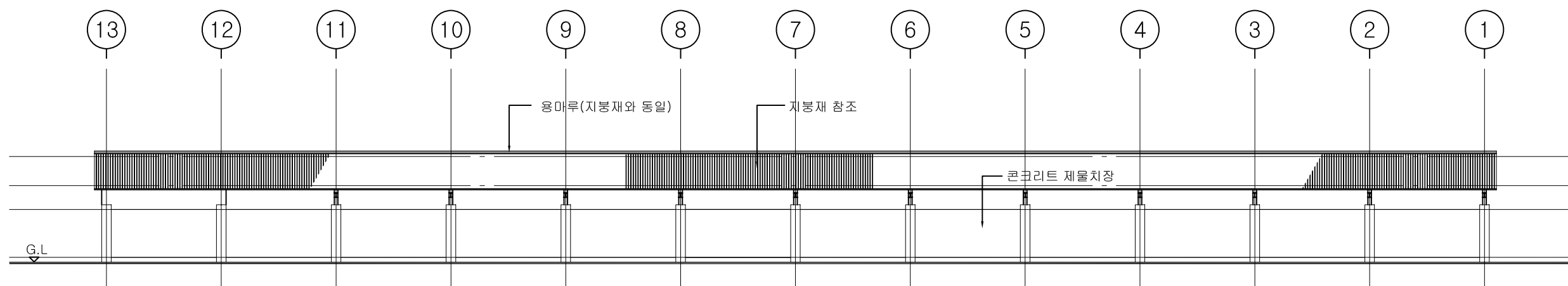
1 정면도
축척: 1/200



2 우측면도
축척: 1/200

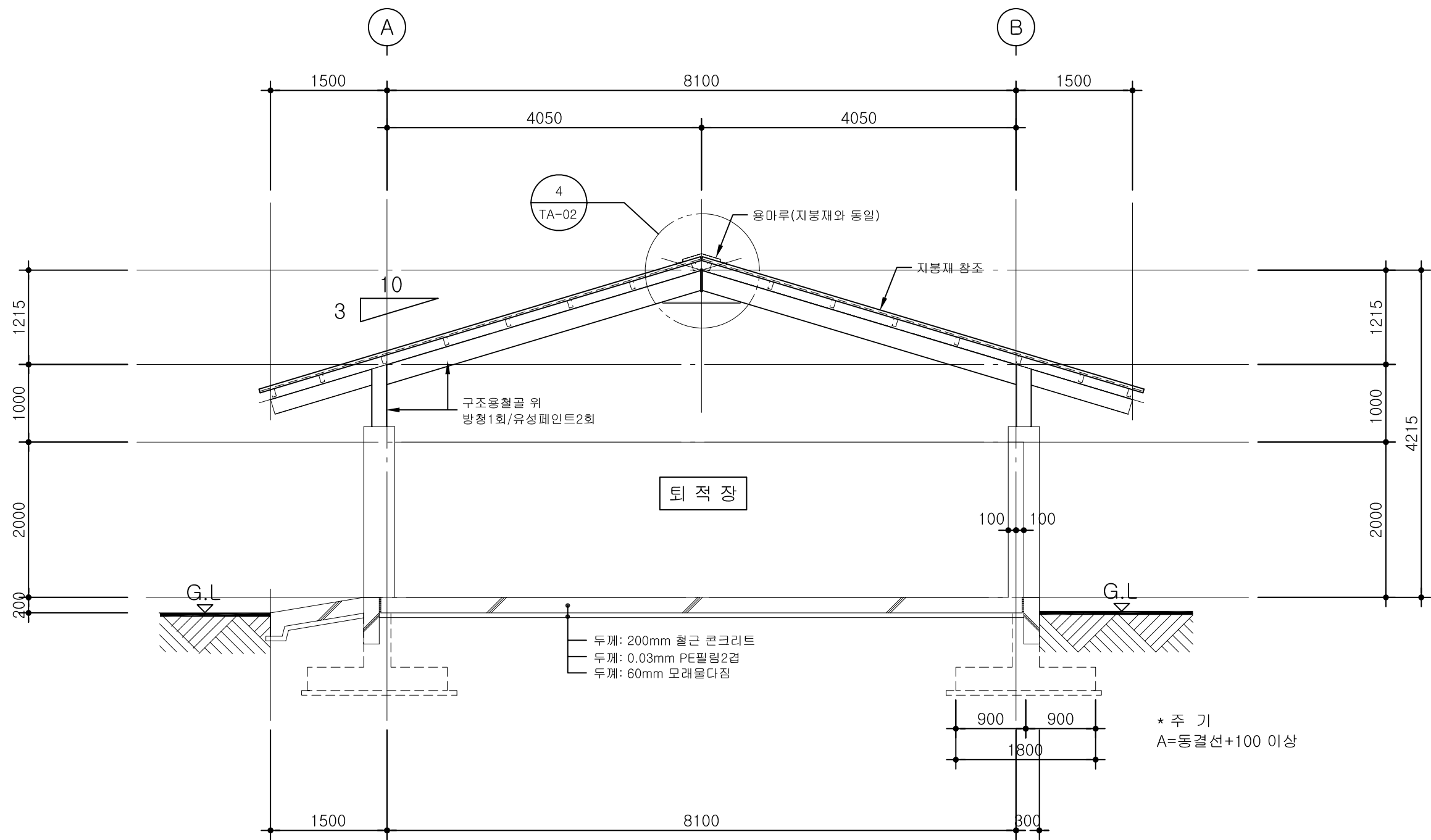


3 좌측면도
축척: 1/200



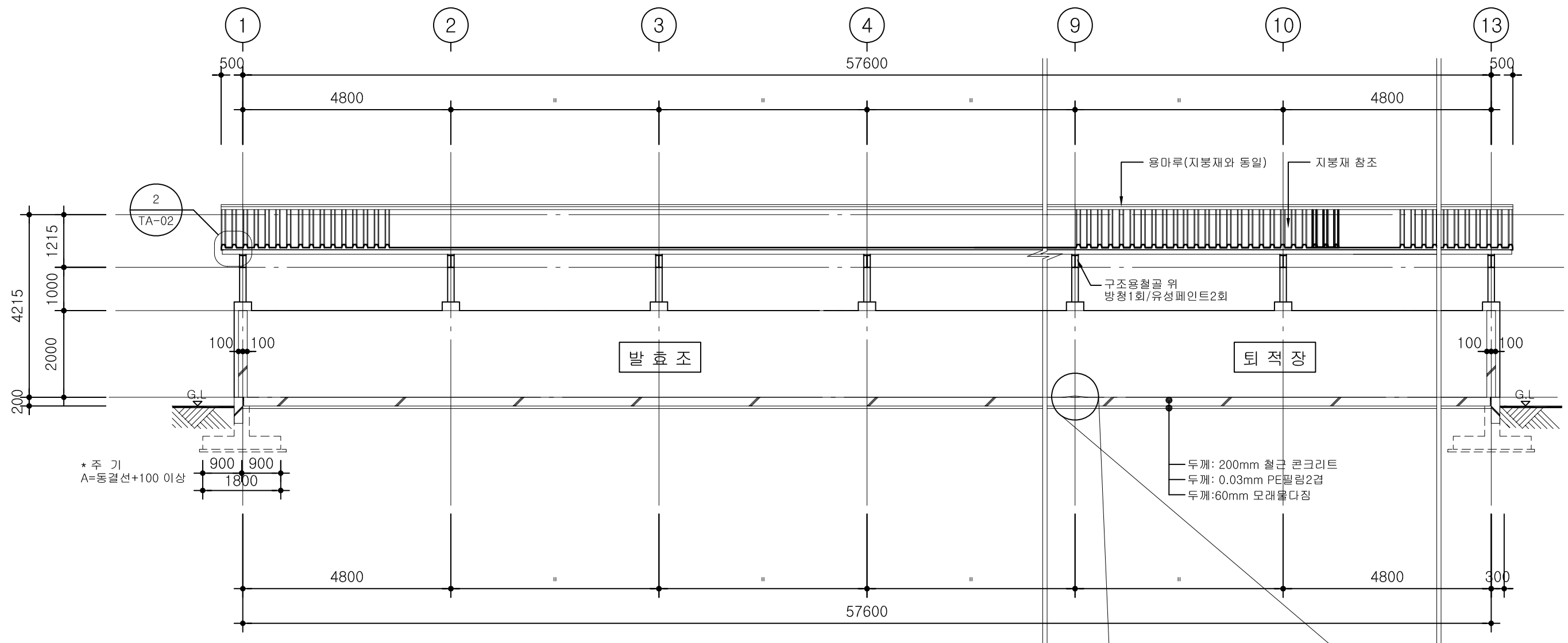
4 배면도
축척: 1/200

환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.) 건설교통부공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.)	가축분뇨 자원화시설 표준설계도	형 별 번 호	축 분 08 - 가 (퇴 비 사)	축척 1/ 200 일자 2008. . .	도 면 명 칭	입 면 도	도 면 번 호	A-107
--	-------------------------	------------	-------------------------	---------------------------	------------	-------	------------	-------

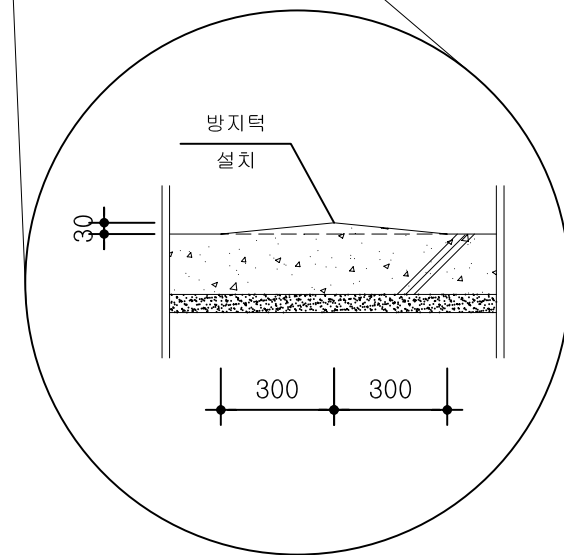


1 주단면도 - 1
축척: 1/60

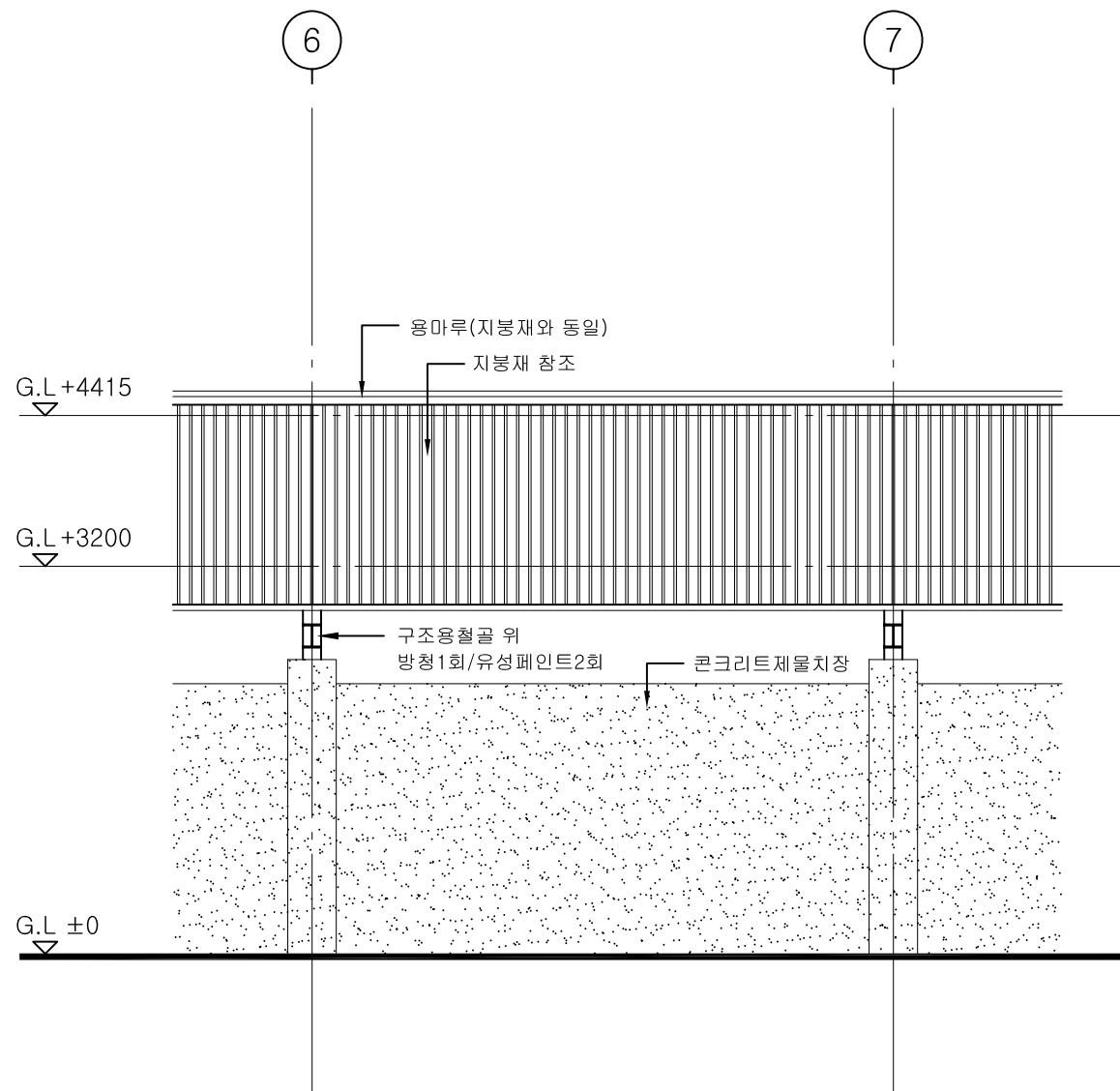
환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.)	가축분뇨 자원화시설 표준설계도	형 별 번 호	축 분 08 - 가 (퇴 비 사)	축척 1/ 60	도 면 명 칭	주단면도 -1	도 면 번 호	A-108
건설교통부공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.)				일자 2008. . .				



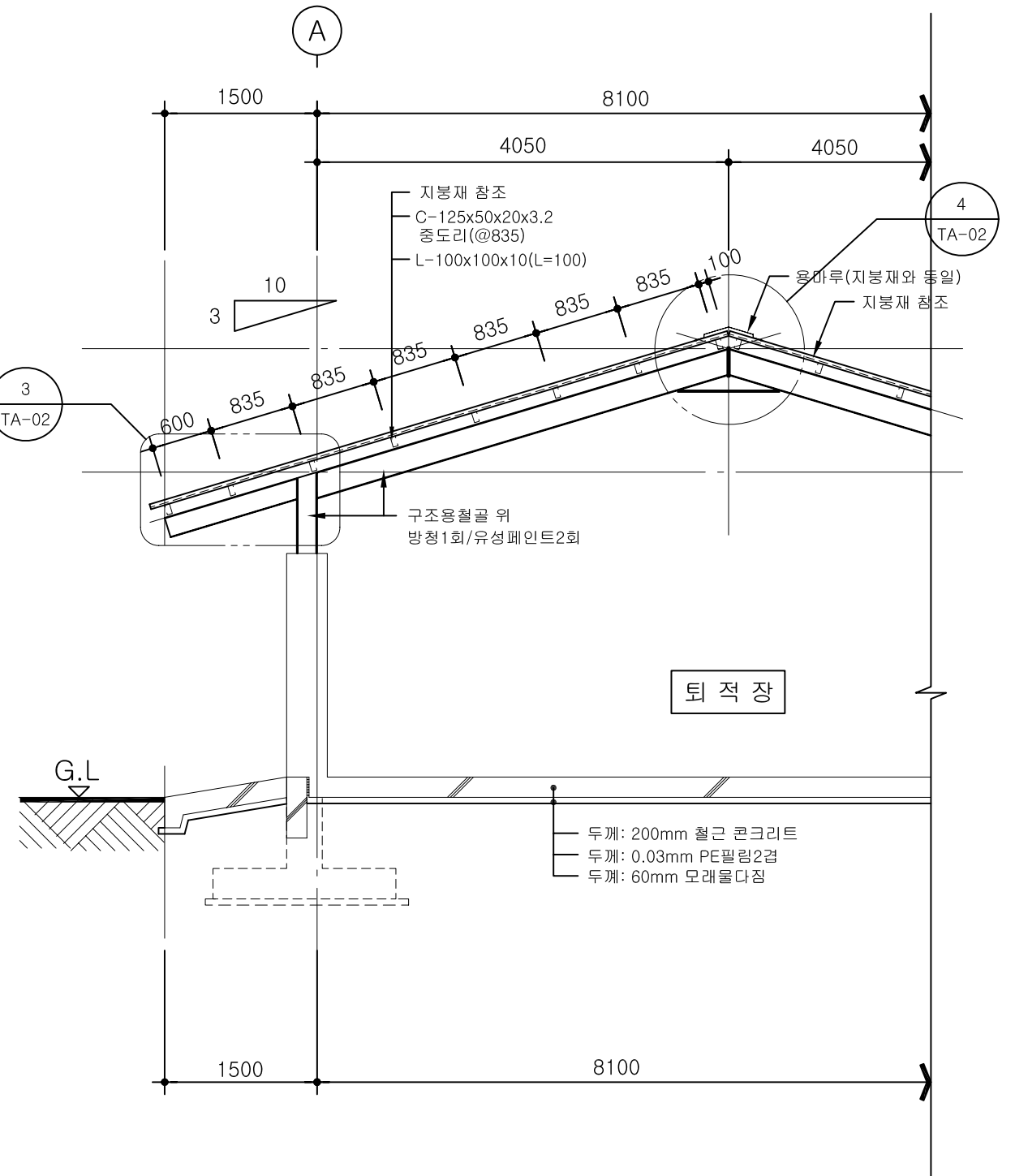
1 주단면도 - 2
축척: 1/100



환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.)	가축분뇨 자원화시설 표준설계도	형 별 번 호	축 분 08 - 가 (퇴 비 사)	축척 1/ 100	도 면 명 칭	주 단 면 도 -2	도 면 번 호	A-109
건설교통부공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.)				일자 2008. . .				



1 입면 부분 상세도
축척: 1/60

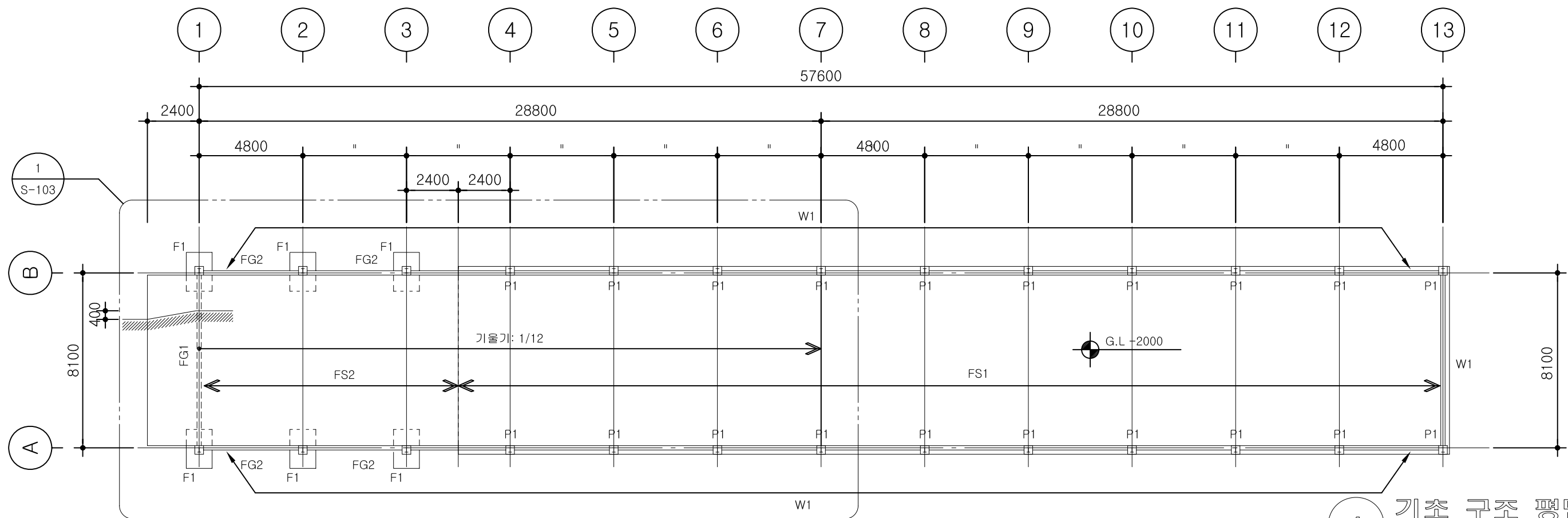


2 부분 단면 상세도
축척: 1/60

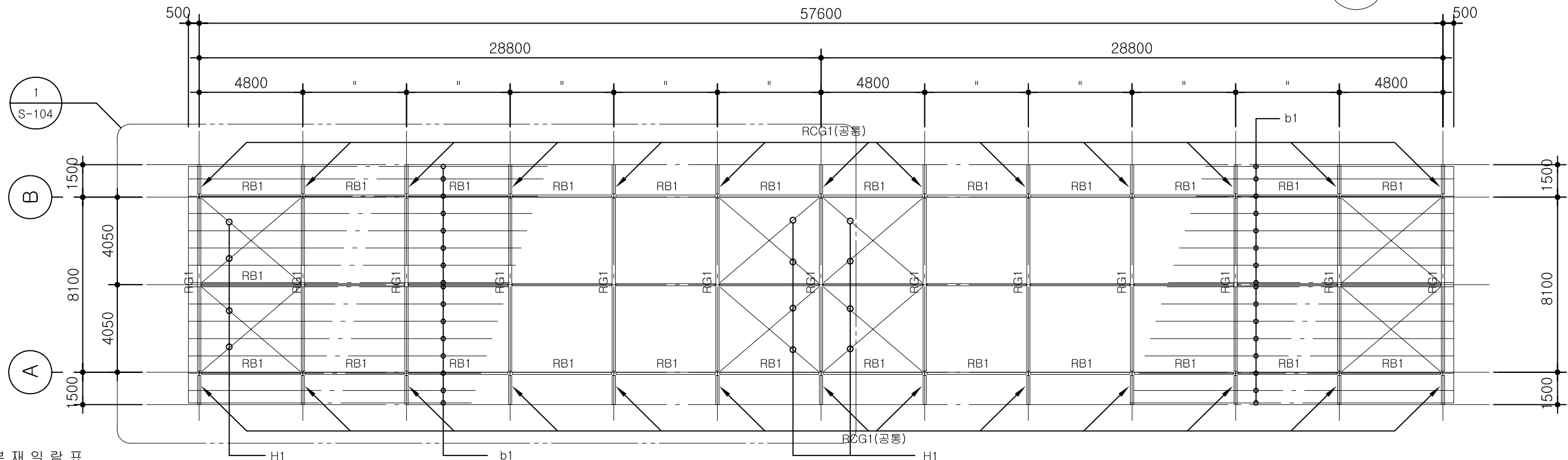
* 주 기 *

1. "퇴비사는 지하수위 GL -1,500으로 적용한 설계임."

환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.)	가축분뇨 자원화시설 표준설계도	형 별 번 호	축 분 08 - 가 (퇴 비 사)	축척 1/ 60	도 면 명 칭	입면, 단면 부분 상세도	도 면 번 호	A-110
건설교통부공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.)				일자 2008. . .				



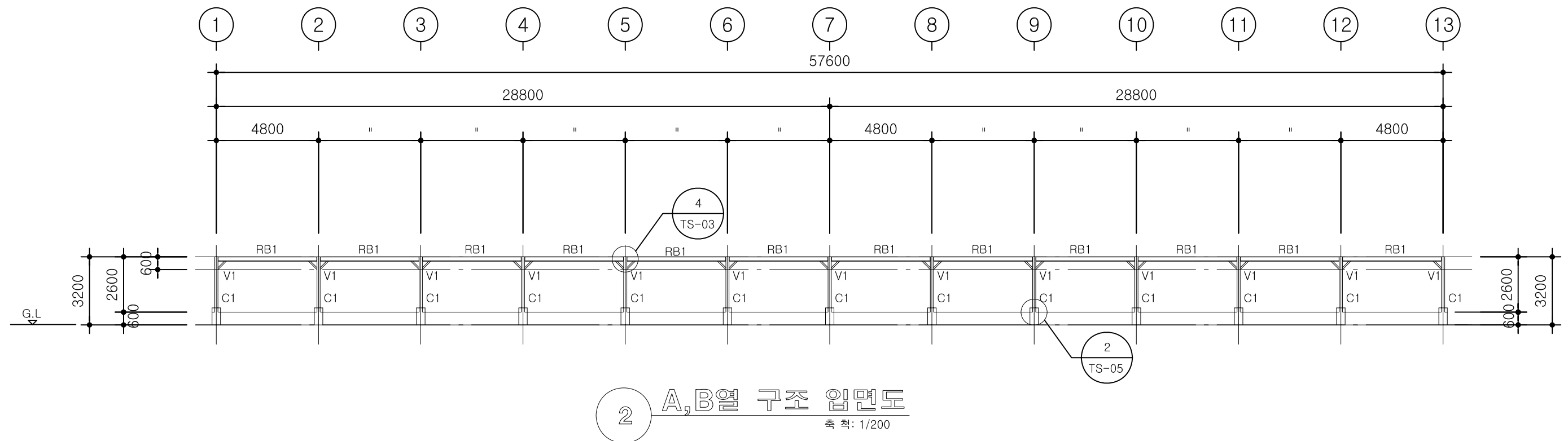
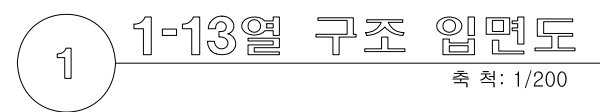
1 기초 구조 평면도
축척: 1/200



2 지붕 구조 평면도
축척: 1/200

부재일람표

부 호	규 격	부 호	규 격	산 간 형	부 호	규 격	부 호	규 격	해 안 형	부 호	규 격	부 호	규 격
C1	H-200x150x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치		C1	H-300x200x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치		C1	H-300x200x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치
RG1	H-250x150x4.5x6	b1	C-125x50x20x3.2		RG1	H-300x150x6x9	b1	C-150x75x25x4.0		RG1	H-300x150x4.5x9	b1	C-150x75x25x3.2
RCG1,RB1	H-200x100x3.2x4.5		중도리(@835)		RCG1	H-250x150x4.5x9		중도리(@835)		RCG1	H-250x150x4.5x6		중도리(@835)
		V1	L-65x65x6		RB1	H-200x150x4.5x6	V1	L-75x75x6		RB1	H-200x150x3.2x4.5	V1	L-75x75x6

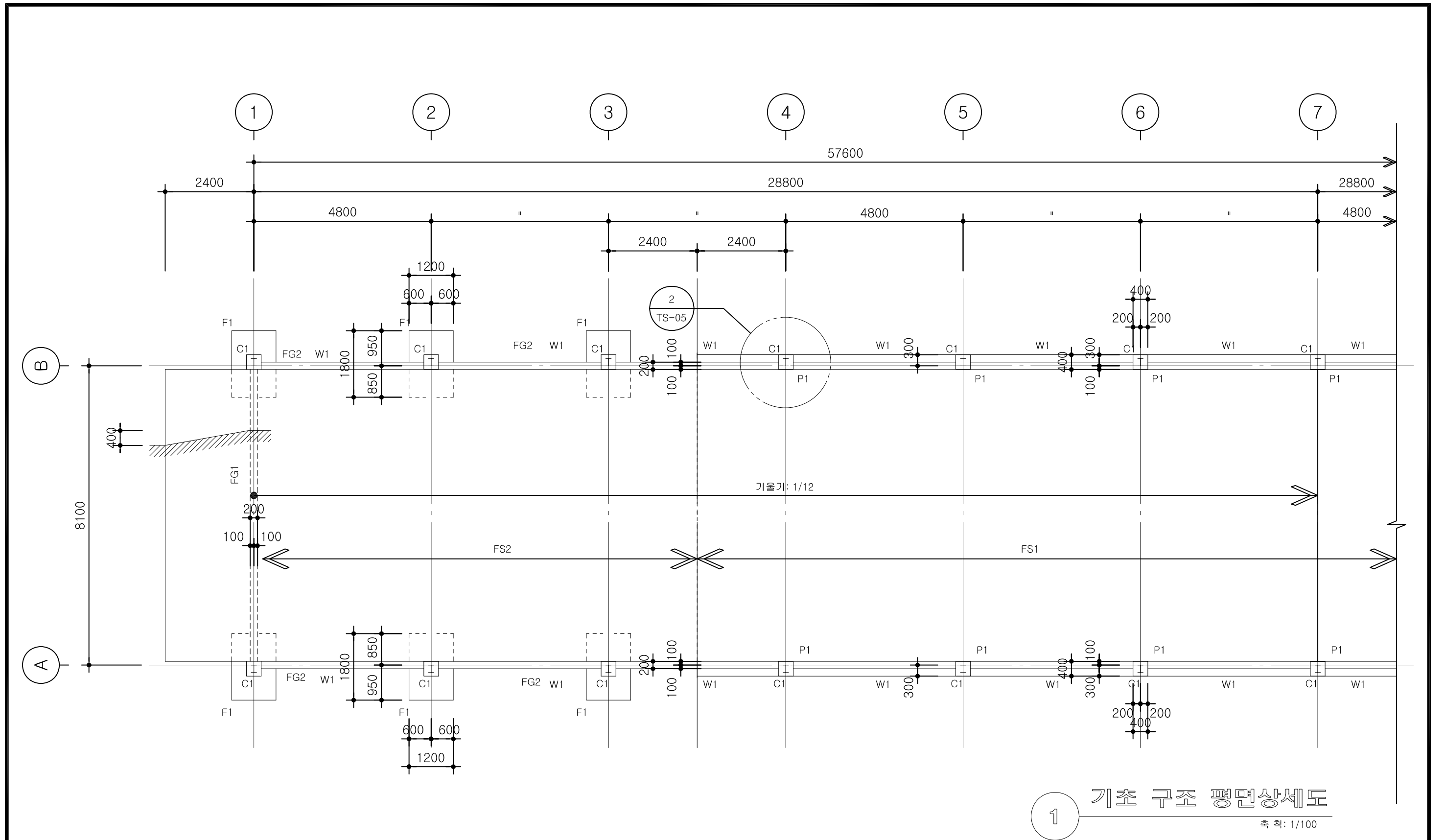


부 호	규 격	부 호	규 격	부 호	규 격	부 호	규 격	부 호	규 격	부 호	규 격
C1	H-200x150x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치	C1	H-300x200x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치	C1	H-300x200x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치
RG1	H-250x150x4.5x6	b1	C-125x50x20x3.2	RG1	H-300x150x6x9	b1	C-150x75x25x4.0	RG1	H-300x150x4.5x9	b1	C-150x75x25x3.2
RCG1,RB1	H-200x100x3.2x4.5		중도리(@835)	RCG1	H-250x150x4.5x9		중도리(@835)	RCG1	H-250x150x4.5x6		중도리(@835)
		V1	L-65x65x6	RB1	H-200x150x4.5x6	V1	L-75x75x6	RB1	H-200x150x3.2x4.5	V1	L-75x75x6

환경부 수생태보전과-1062
(2008.8.13.)

건설교통부공고 제 1999-120호
(1999.4. 9.)

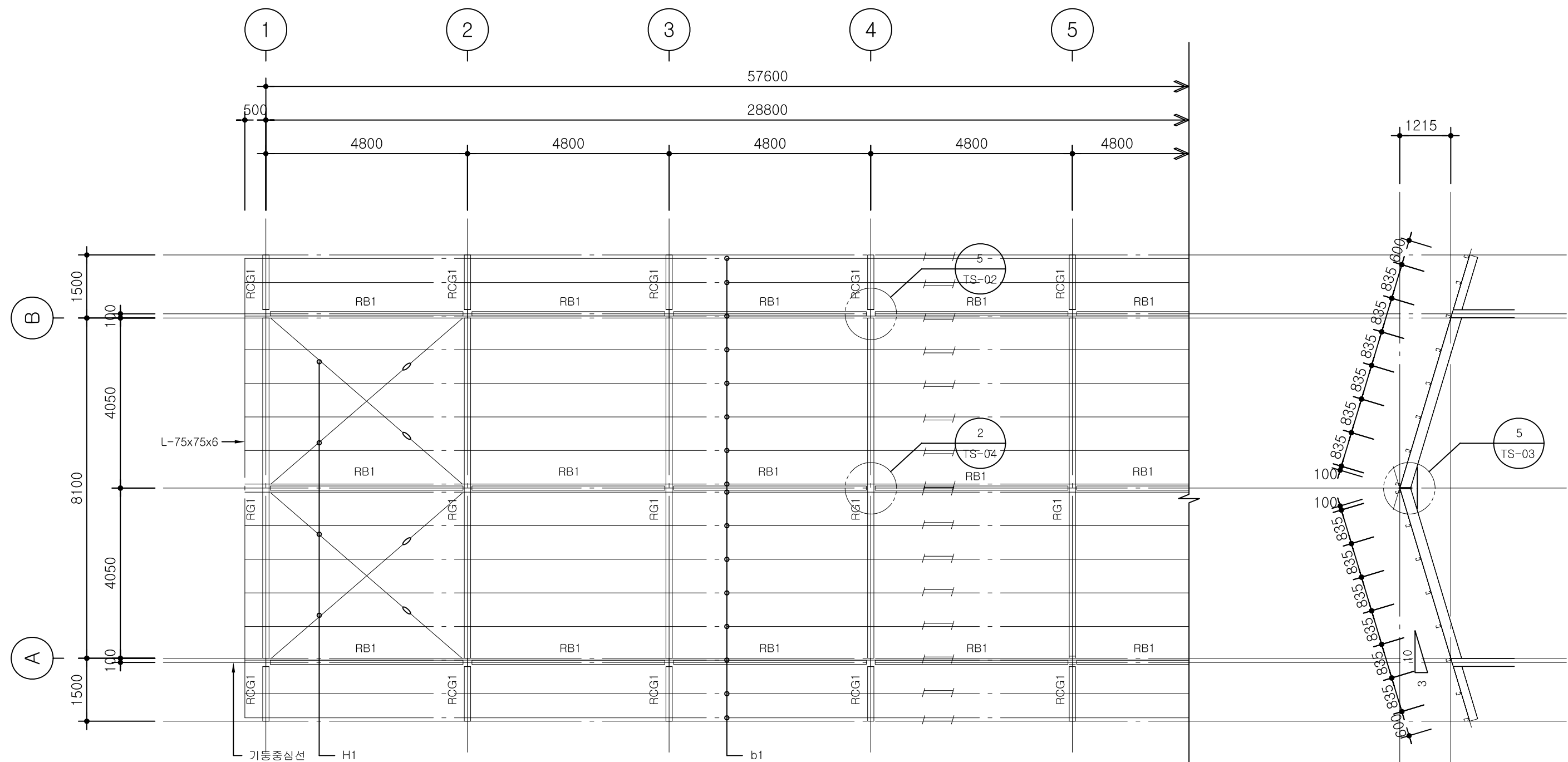
S-102



1 기초 구조 평면상세도
축척: 1/100

부재 일람표

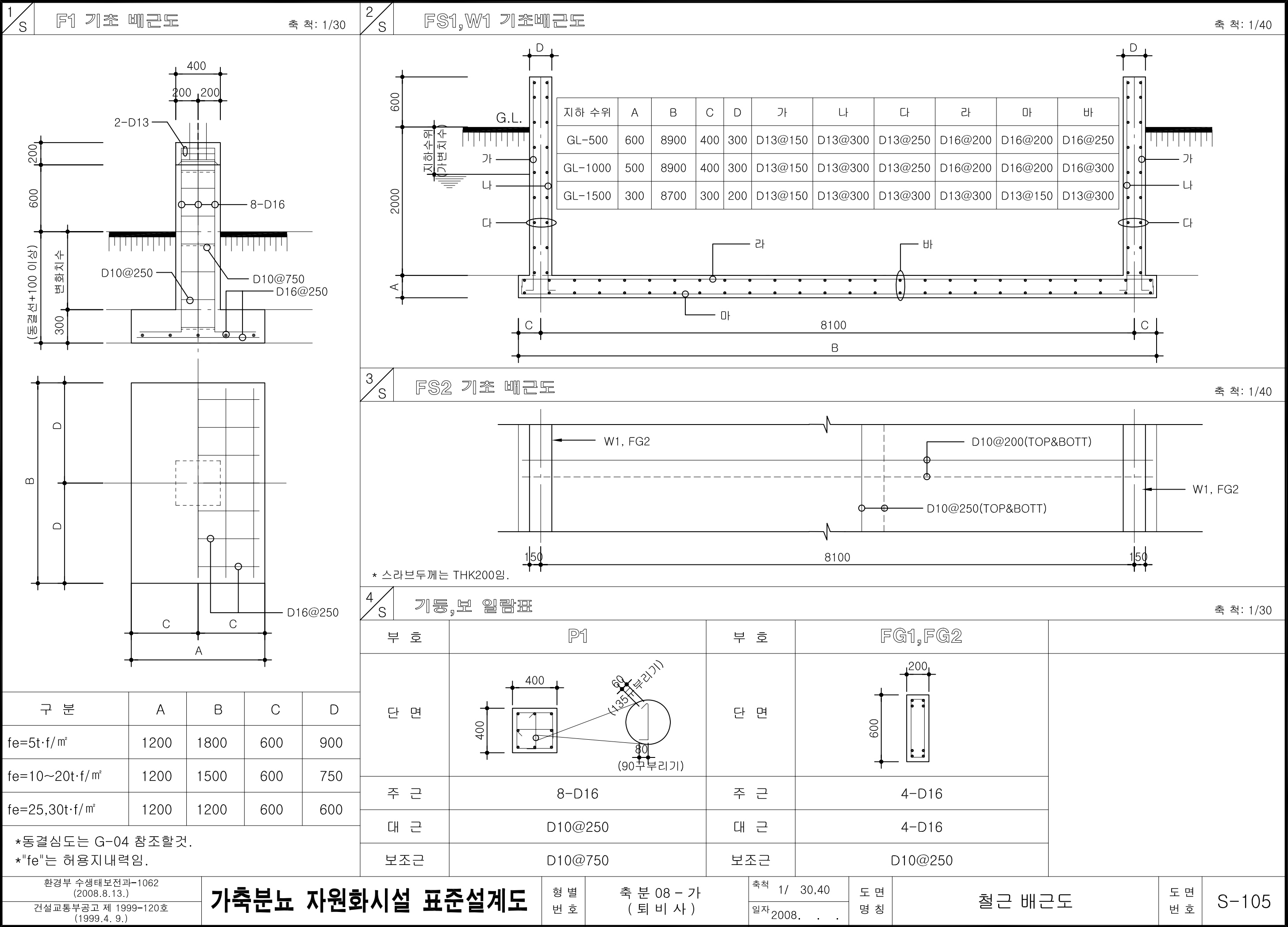
표 준 형	부 호	규 격	부 호	규 격	산 간 형	부 호	규 격	부 호	규 격	해 안 형	부 호	규 격	부 호	규 격
	C1	H-200x150x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치		C1	H-300x200x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치		C1	H-300x200x6x9	H1	ø16 환봉/턴버클설치
	RG1	H-250x150x4.5x6	b1	C-125x50x20x3.2		RG1	H-300x150x6x9	b1	C-150x75x25x4.0		RG1	H-300x150x4.5x9	b1	C-150x75x25x3.2
	RCG1,RB1	H-200x100x3.2x4.5		중도리(@835)		RCG1	H-250x150x4.5x9		중도리(@835)		RCG1	H-250x150x4.5x6		중도리(@835)
			V1	L-65x65x6		RB1	H-200x150x4.5x6	V1	L-75x75x6		RB1	H-200x150x3.2x4.5	V1	L-75x75x6



1 지붕 구조 평면상세도
축척: 1/100

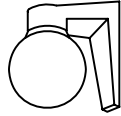
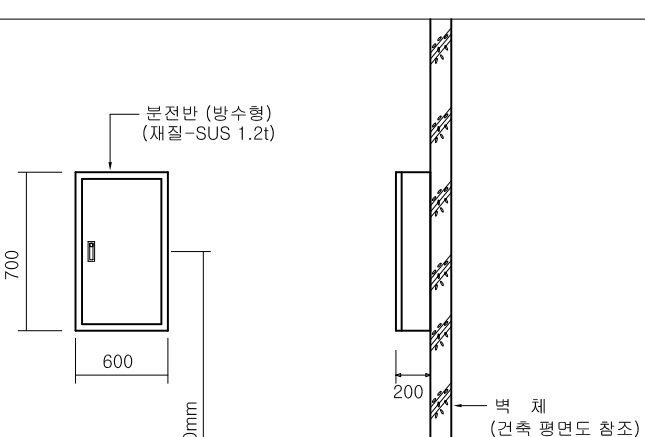
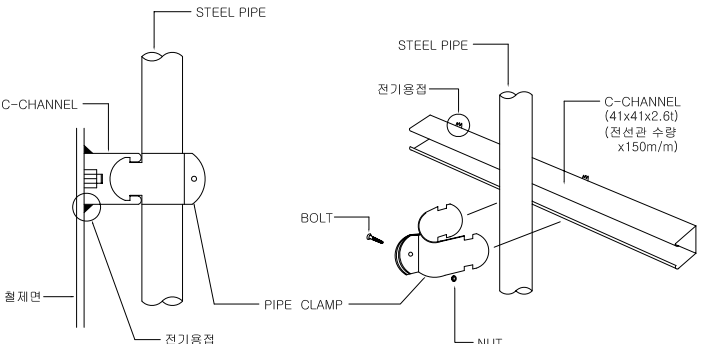
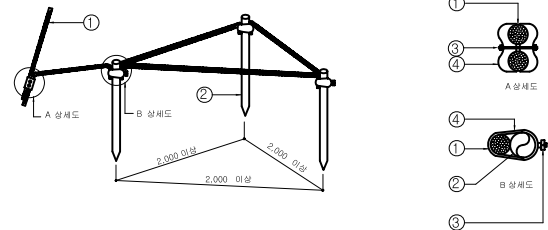
부재일람표

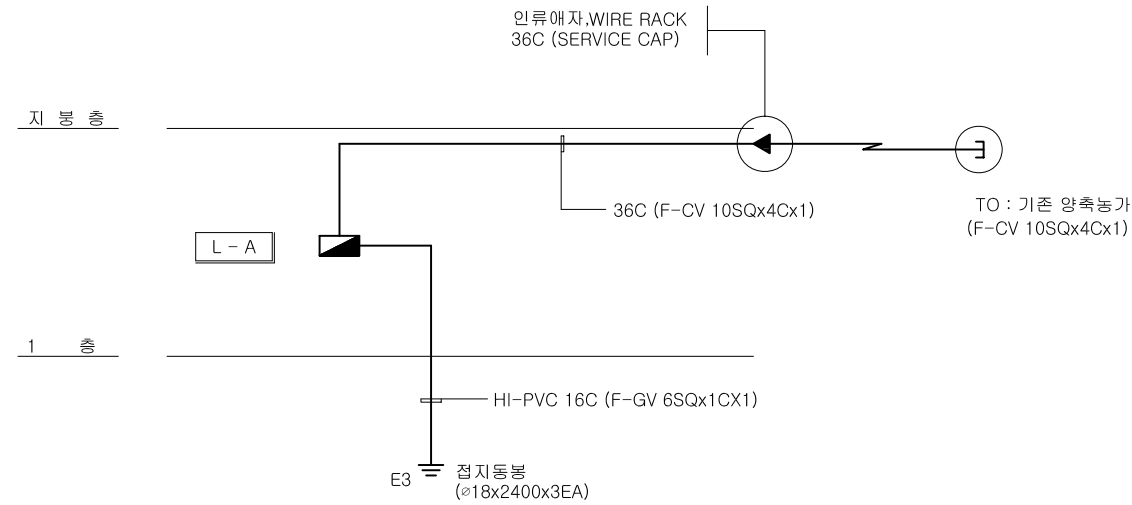
부호	규격	부호	규격	부호	규격	부호	규격	부호	규격	부호	규격
C1	H-200x150x6x9	H1	φ16 환봉/탄바클설치	C1	H-300x200x6x9	H1	φ16 환봉/탄바클설치	C1	H-300x200x6x9	H1	φ16 환봉/탄바클설치
RG1	H-250x150x4.5x6	b1	C-125x50x20x3.2	RG1	H-300x150x6x9		C-150x75x25x4.0	RG1	H-300x150x4.5x9		C-150x75x25x3.2
RCG1, RB1	H-200x100x3.2x4.5	V1	L-65x65x6	RCG1	H-250x150x4.5x9	b1	중도리(@835)	RCG1	H-250x150x4.5x6	b1	중도리(@835)
				RB1	H-200x150x4.5x6	V1	L-75x75x6	RB1	H-200x150x3.2x4.5	V1	L-75x75x6



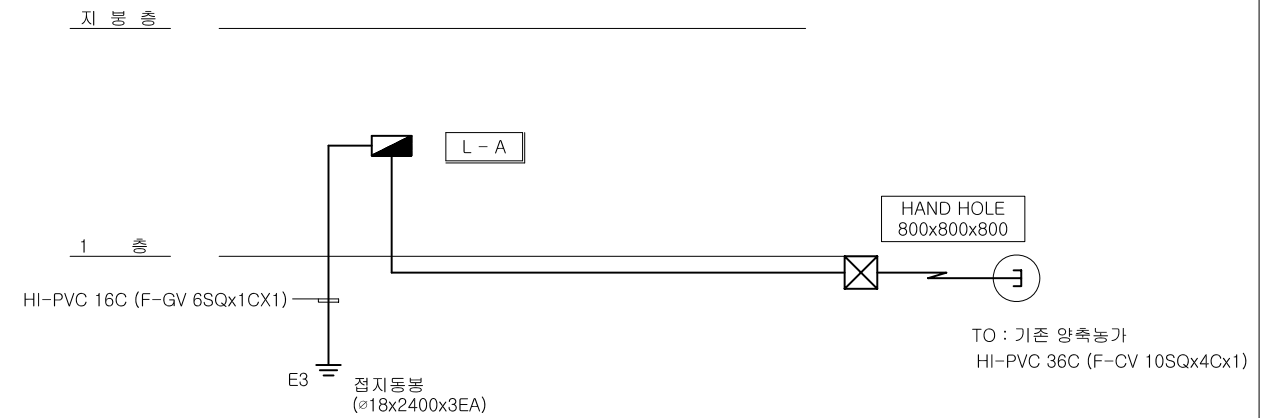
일반범례, 주기사항 및 상세도

범례		
기 초	내 용	설 치 높 이
○	백열등 조명기구 (벽부형 - 규격은 상세도 참조)	바닥에서 중심까지 : 2500 mm
•	연용 텀블러 스위치 단로 1P 250V 15A 1개용	바닥에서 중심까지 : 1200 mm
▣	전등 및 전열용 분전반 (전면 SUS 1.2t 노출형)	바닥에서 중심까지 : 1800 mm
⑤⑥	유도 전동기 (1ø, 3ø)	설 비 도 면 참 조
⑦	급기 및 배기팬 (1ø, 3ø)	설 비 도 면 참 조
≡	접 지 (접지동봉 ø18x2400x3EA)	
◀	WIRE RACK (W/SERVICE CAP)	
☒	PULL BOX (규격은 평면참조)	
①	JOINT BOX (100x100x54)	
————	전선 및 전선관 천정매입 배관, 배선	
— — —	전선 및 전선관 바닥매입 배관, 배선	
————	전선 및 전선관 노출 배관, 배선	
— · — —	전선 및 전선관 지 중 배관, 배선	
————→	전선 및 전선관 분전반으로의 귀로표시	
↗↘↗↘	전선 및 전선관 상승, 소통, 인하	
주 기 사 항		
1. 본 공사에 사용하는 모든 자재는 "KS" 또는 동등 이상의 제품을 사용하여야 한다.		
2. 별도 명기되지 아니한 전선관은 KS HI PVC 전선관을 사용한다. (단 노출배관은 후강 전선관(아연도)를 사용한다.)		
3. 별도 명기되지 아니한 배선은 600V HIV (내열비닐절연전선) 전선으로 한다.		
4. 전력설비 및 동력설비의 배선은 KS 600V F-CV를 사용한다.		
5. 도면에 표기된 배관, 배선은 아래와 같다.		
가. 전 등 설 비		나. 전 열 설 비
———— 16C (HIV 2~4.0 mm ²)	———— 16C (HIV 2~4.0 mm ² , F-GV 2.5 mm ²)	
———//——— 16C (HIV 2~4.0 mm ²)		
———///——— 22C (HIV 2~4.0 mm ²)		
6. 도면에 배치된 기구 및 배관배선을 건축 및 설비의 현장여건에 의하여 변경하여야 할 경우 관계자의 선 승인을 득한 후 변경할 수 있다. (단, 전기적인 기능 및 용량 변경시 반드시 설계자와 협의하여야 한다.)		
7. 노출 배관은 1.5M 마다 새들 또는 행거등으로 견고하게 지지한다.		
8. 모든 제작용 자재는 상세 제작도면을 제출할때 발주자의 승인을 득 한후 제작에 착수 하도록한다.		
9. 전력인입은 WIRE RACK에서 20M까지 본 공사에 포함한다. (단, 지중인입일 경우는 분전반에서 20M까지 포함.)		

 * 백열등 기구 : 벽부 노출형 * 몸체 : 알루미늄 주물 * 카바 : 유백색 유리 클로브 * 내산성, 내부식성 도료 사용 * 내부 내열전선 사용 * 자기 소켓 내장 * 방우, 방습형			
IA 60	IL 1/60W		
 (정 면) (측 면) * 분뇨가스에 의한 부식방지를 위해 내부식성 도료를 사용한다.			
분전반 설치 상세도		전선관 노출배관 상세도	
 ① BARE COPPER WIRE ② 접지동봉 ø18x2400MML ③ 크램프 볼트 ④ 크램프			
접지동봉 설치 상세도			



(가 공 인 입)



(지 중 인 입)

1

전력 간선 설비 계통도

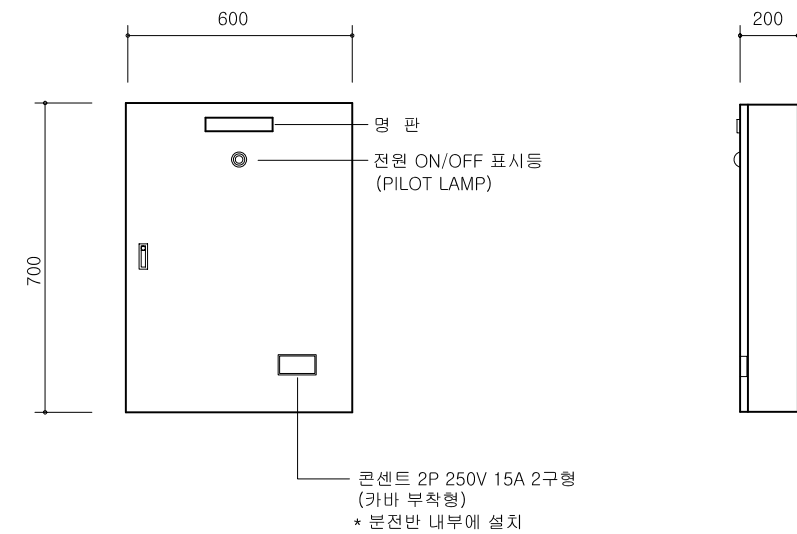
S=NONE

부하명 : L - A		설치장소 : 퇴 비 사		3ø 4W 380/220V								
CONNECTION DIAGRAM		CCT NO	부하 종류	부하 내용	부하 합계 (VA)	상부하 용량 (VA)			BREAKER SIZE			비고
						R	S	T	POLE	FRAME	TRIP	
TOTAL LOAD					3,140	1,156	1,066	918	4	50	50	MCCB

2

분전반 결선도

S=NONE



3

분전반 상세도

주 기 사 항

1. 스크류콘베이어에 대한 MG, 콘덴서 및 그 밖의 기기들은 기계업체의 공사부분임.
2. 분전반 외함은 SUS 1.2t 재질로 제작 되어야 한다.
3. 분전반은 방수형을 사용한다.
4. 분전반에 부착되는 콘센트(2P 250V 15A 2구형)는 방수관계상 분전반내에 부착한다.

A : 고정부분
K : 가변부분
B : 고정부분

1

전등, 전열 분전반 부하 산정표

S=NONE

구 분	건축기본 단위조합	건물규격 (M)	바닥면적 (면면적) (㎡)	적용가능 축사 면적 (미만)					사육 가능 두수 (미만)					합 계		인입간선		개폐기, 차단기의 특성		차 단 용 량	동 력		전 등		전 열			
				젖소 (분뇨관리식)	한우 (분뇨관리식)	돼지 (분뇨관리식)	닭	개 (분뇨관리식)	젖소 (분뇨관리식)	한우 (분뇨관리식)	돼지 (분뇨관리식)	닭	개 (분뇨관리식)	부하계 (VA)	종 류 (F-CV)	규 격 (mm)	종 류	규 격	규격 (KA)		수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)
규모별																												
최소 건축 범위	A+K+B	14.4 x 8.1	116.64	1076.21	2921.14	2272.00				90두	244두	1623두	15730수	4090두	3,140	4C	10X1	MCCB 4P	50/50	5	2,750	3-6.0mm ²	240	2-4.0mm ²	150	2-4.0mm ²		
가변 건축 범위	A+3K+M+B	28.8 x 8.1	233.28	2160.00	5862.86	4560.00				180두	489두	3258두	31570수	8208두	3,140	4C	10X1	MCCB 4P	50/50	5	2,750	3-6.0mm ²	240	2-4.0mm ²	150	2-4.0mm ²		
	A+5K+2M+B	43.2 x 8.1	349.92	3243.79	8804.57	6848.00				271두	734두	4892두	47410수	12327두	3,140	4C	10X1	MCCB 4P	50/50	5	2,750	3-6.0mm ²	240	2-4.0mm ²	150	2-4.0mm ²		
	A+7K+3M+B	57.6 x 8.1	466.56	4327.58	11746.29	9136.00				361두	979두	6526두	63250수	16445두	3,140	4C	10X1	MCCB 4P	50/50	5	2,750	3-6.0mm ²	240	2-4.0mm ²	150	2-4.0mm ²		
최대 건축 범위	A+9K+4M+B	72.0 x 8.1	583.20	5055.16	13721.14	10672.00				422두	1144두	7623두	73884수	19210두	3,140	4C	10X1	MCCB 4P	50/50	5	2,750	3-6.0mm ²	240	2-4.0mm ²	150	2-4.0mm ²		

2

물량 산출서

S=NONE

-전 등-

전선관	전 선	BOX			SW.연용	조명기구
16C (S)	HIV 4.0	4각	8각	SW.1G	1 구	TYPE "IA"
91.5(M)	183(M)	1EA	3EA	1EA	1EA	4EA

-전열 및 전력간선-

전선관		전 선			F-CV CABLE	분전반	P.B	접지봉
16C (H)	36C (S)	HIV 4.0mm ²	HIV 2.5mm ²	F-GV 6.0mm ²	F-CV 10mm ² x4C	L-A	100x54	18x2400
59(M)	4.5(M)	41(M)	123(M)	18(M)	25(M)	1EA	1EA	3EA



- [illegible]

2 동력 및 전력간선설비 평면도

S=1/200