

축산폐수 정화시설 표준설계도

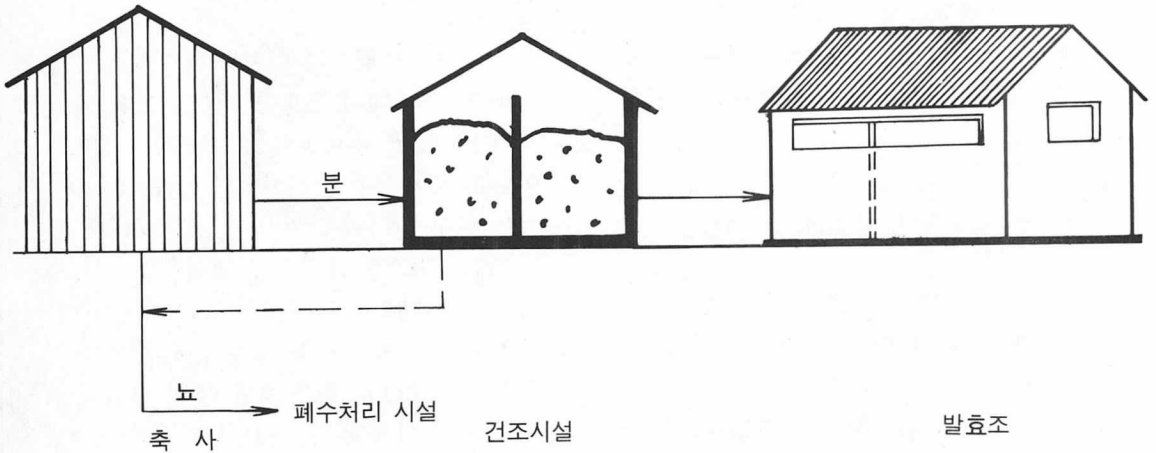
●...정부는 지난 7월 8일 축산폐수 정화시설 표준설계도를 작성, 각 시군에 배포했다. 환경청이 이번에 제작한 축산폐수 정화시설 표준설계도는 ▷ 저장액비화방법 ▷ 매립처분방법 ▷ 퇴비화방법 ▷ 토양침투방법 ▷ 살수여상방법 ▷ 산화구방법 등 6가지로 양돈분야는 돈사시설 500㎡를 기준으로 정화시설 표준설계도를 제작했다.

본지는 이번에 환경청에서 제작·배포한 축산폐수 정화시설 표준설계도중 지난 호에 저장액비화방법 표준설계도를 게재한데 이어, 이번 호엔 퇴비화방법 표준설계도를 게재하고, 10월호엔 매립처분방법 표준설계도를 게재할 예정이다.

한편 본지는 환경청에서 고시한 6가지 방법의 축산폐수 정화시설 표준설계도를 긴급 제작, 건국 76개 본회 지부에 배부한 바 있다. 표준설계도는 각 시군과 환경지청, 본회 각 지부에서 열람할 수 있다. 자세한 설치방법, 구조·규격, 운영방법 등은 월간양돈 '88년 7월호를 참고하기 바란다. <편집자주>.....●

퇴비화 방법

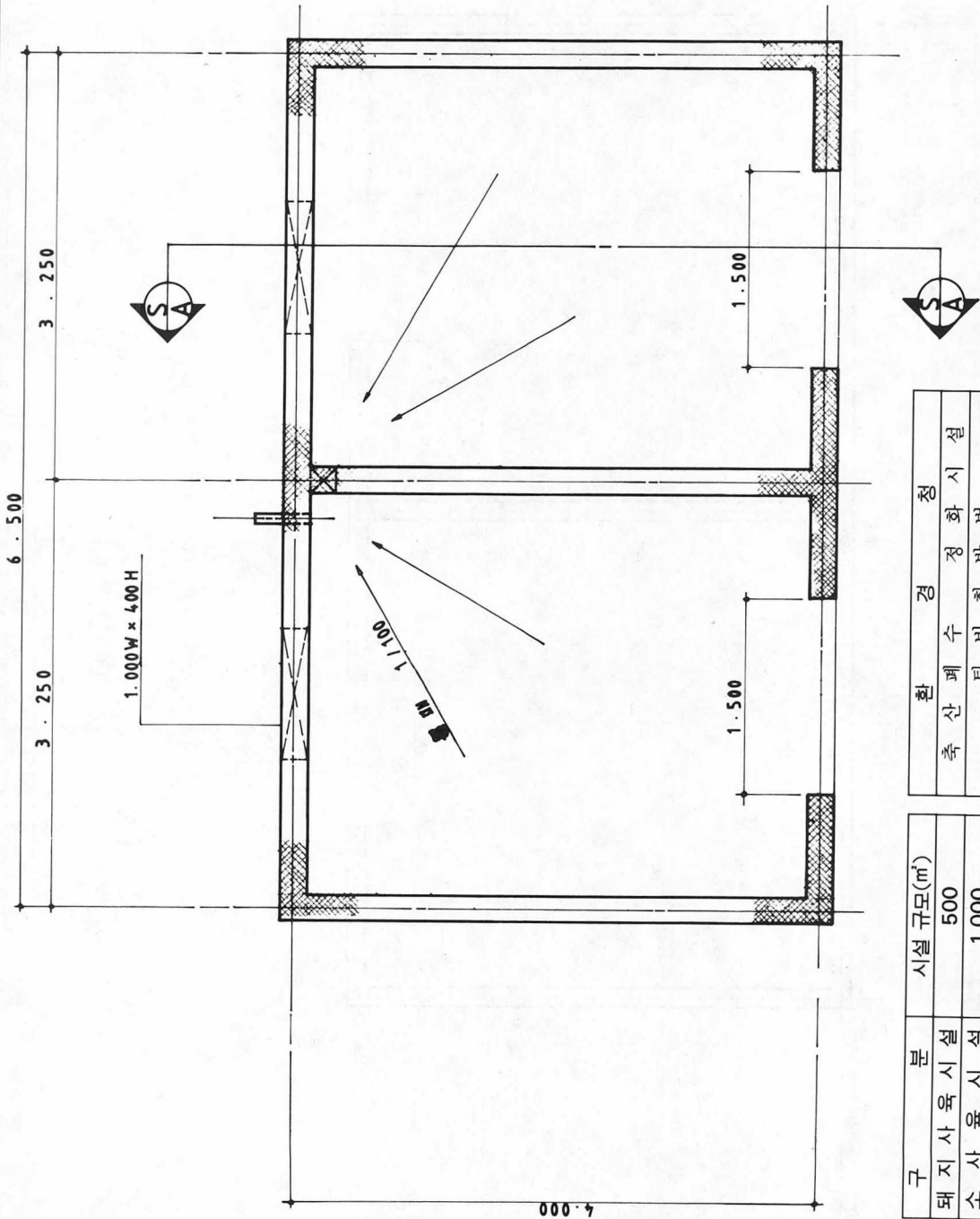
○ 돼지, 소, 말 사육시설



구 분	시설규모(㎡)	건 조 시 설	발 효 조
돼 지 사 육 시설	500	2,000W×3,000L×2,100H	4,000W×6,500L×2,500H
소 사 육 시설	1,000	2,500W×5,000L×2,100H	5,000W×10,000L×2,500H
말 사 육 시설	1,000	2,500W×5,000L×2,100H	5,000W×10,000L×2,500H
닭·오리 사육 시설	1,000	3,000W×5,000L×2,100H	-

발효조 평면도

축적 = 1/40

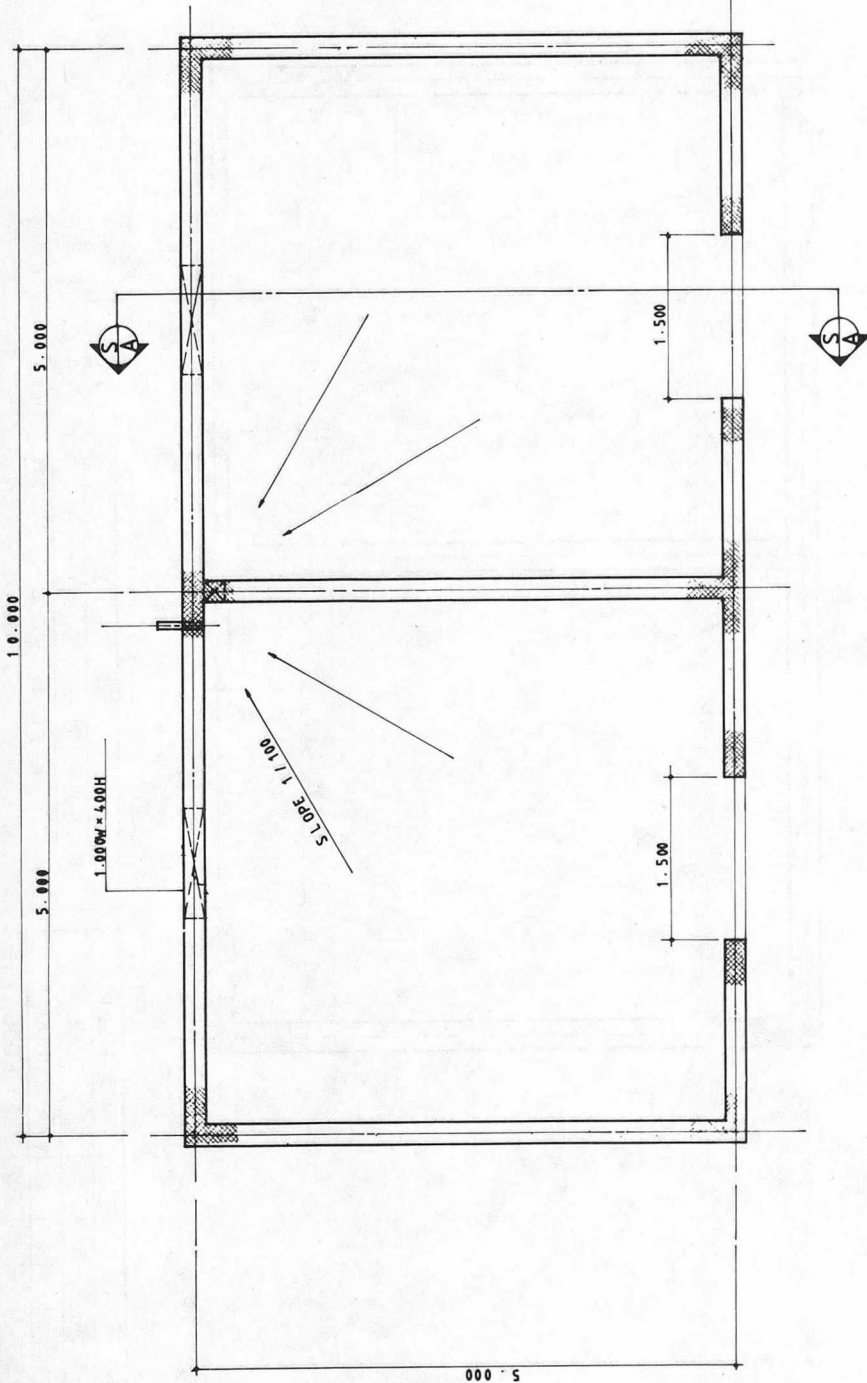


환 경 정	
축 산 폐 수	정 화 시 설
퇴 비 화 방 법	평 면 도
발 효 조	

구 분	시 설 규 모 (m ²)
태 지 사 육 시 설	500
소 사 육 시 설	1,000
말 사 육 시 설	1,000

발효조 평면도

축적 = 1/40

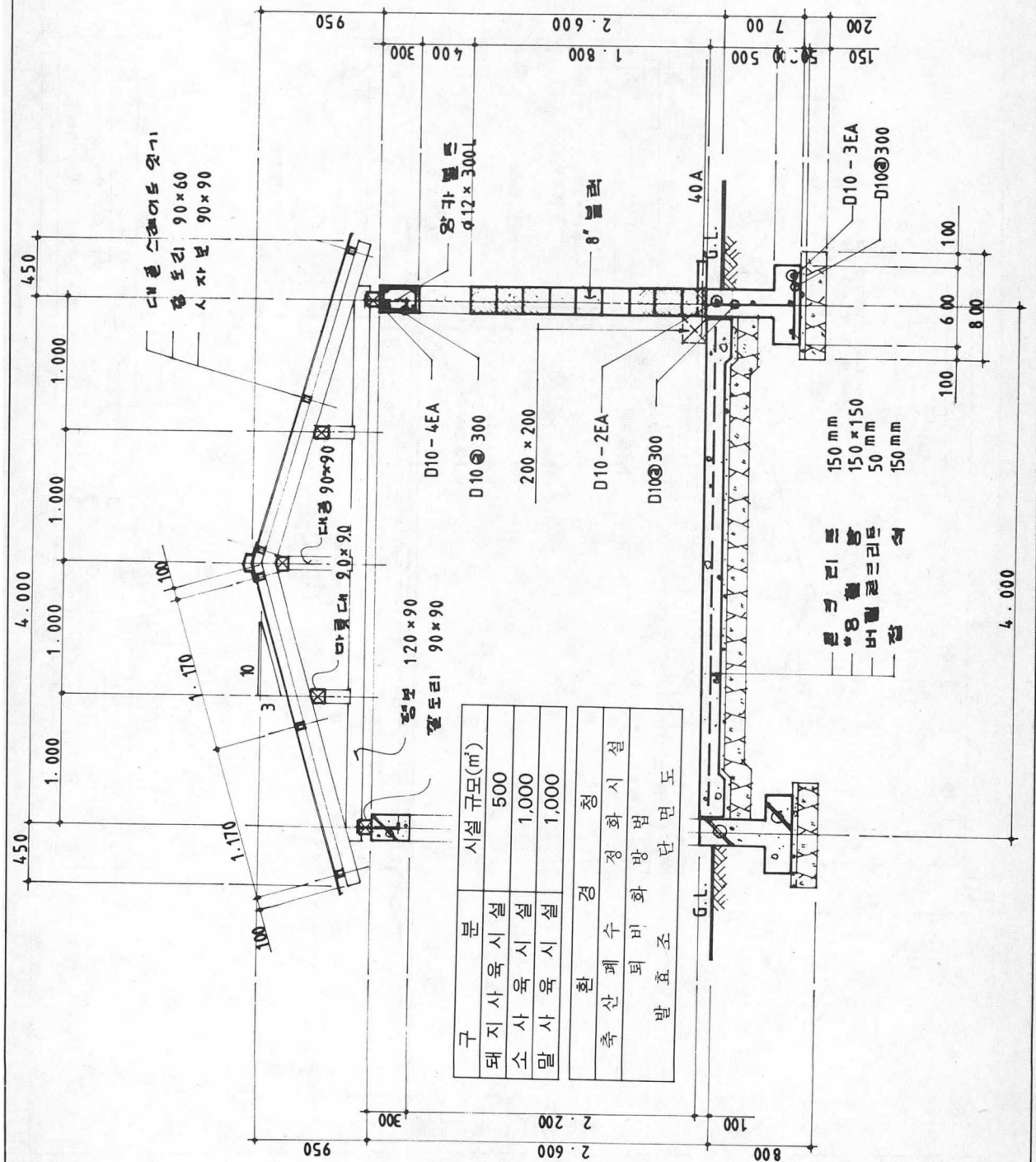


환경	정화 시설
축산 폐수	퇴비화 방법
발효조	평면도

구분	시설 규모(m ²)
돼지 사육 시설	500
소 사육 시설	1,000
말 사육 시설	1,000

발효조 단면도 A-A

축적 = 1/40

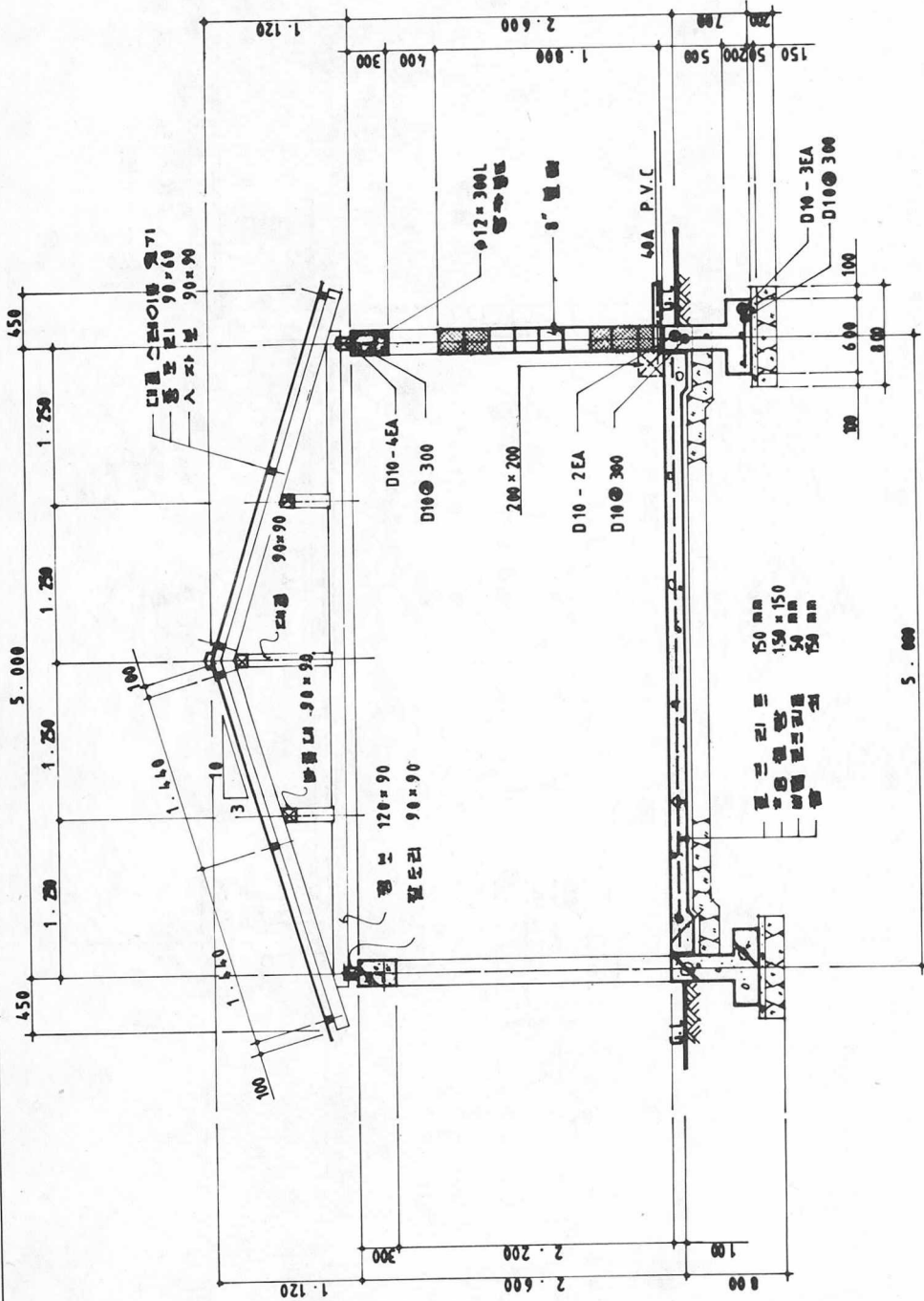


구분	시설 규모(㎡)
돼지사육시설	500
소사육시설	1,000
말사육시설	1,000

환경	정
축산폐수	정화시설
퇴비화	방법
발효조	단면도

발효조 단면도 A-A

축적 = 1/40



환	경	형
산	수	화
폐	경	화
수	방	시
퇴	법	실
비	단	
화	면	
방	도	

구	시	실	규	모
분	사	사	모	(m ²)
사	육	육	500	
육	시	시	1,000	
시	실	실	1,000	