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

가축분뇨 자원화시설 표준설계도

● **퇴비단여과시설(SCB) - 8.1M** ● 축 분 08 - 바

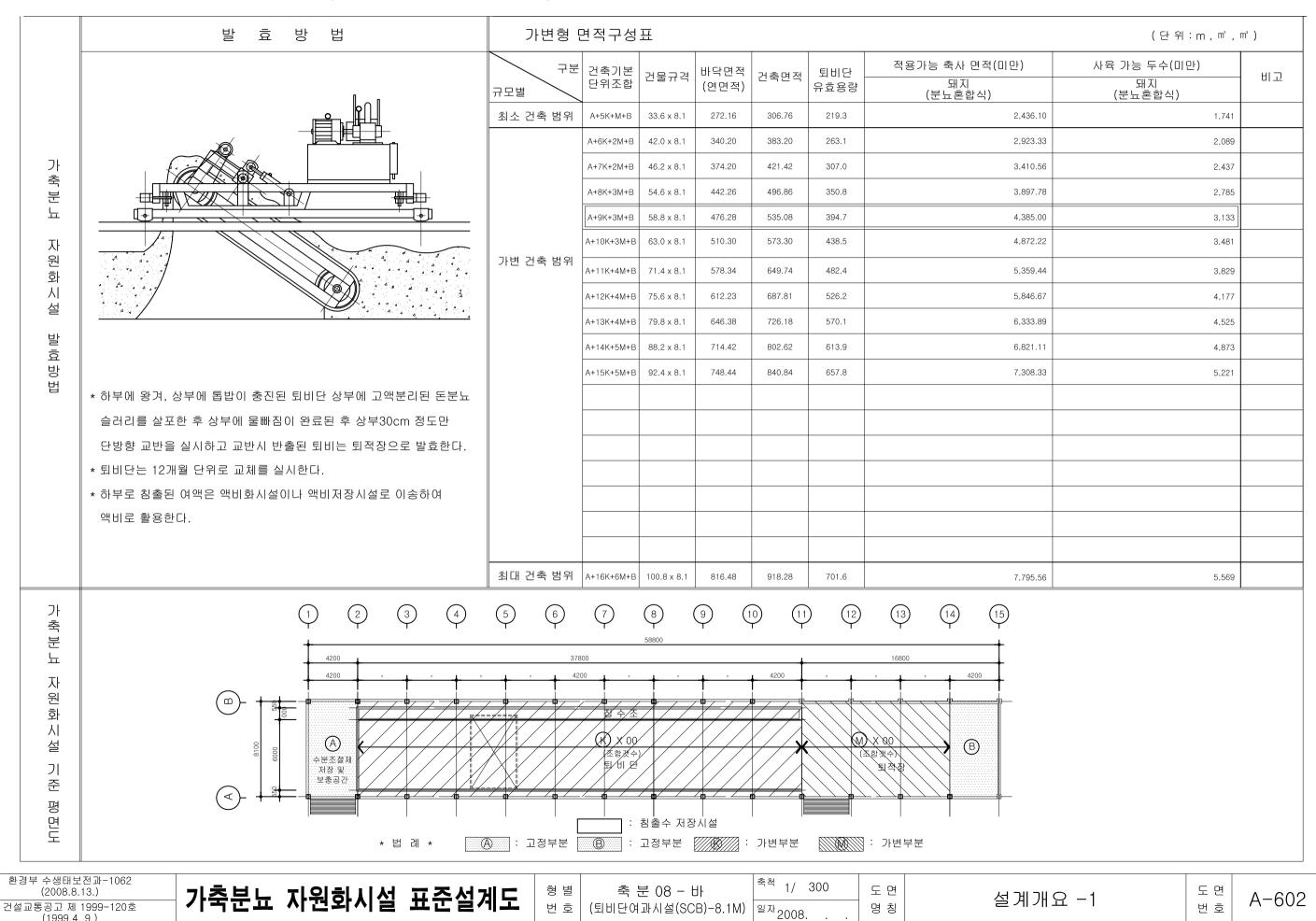
등 농림수산식품부 κċ√ 환경부 ଓ 농협중앙회

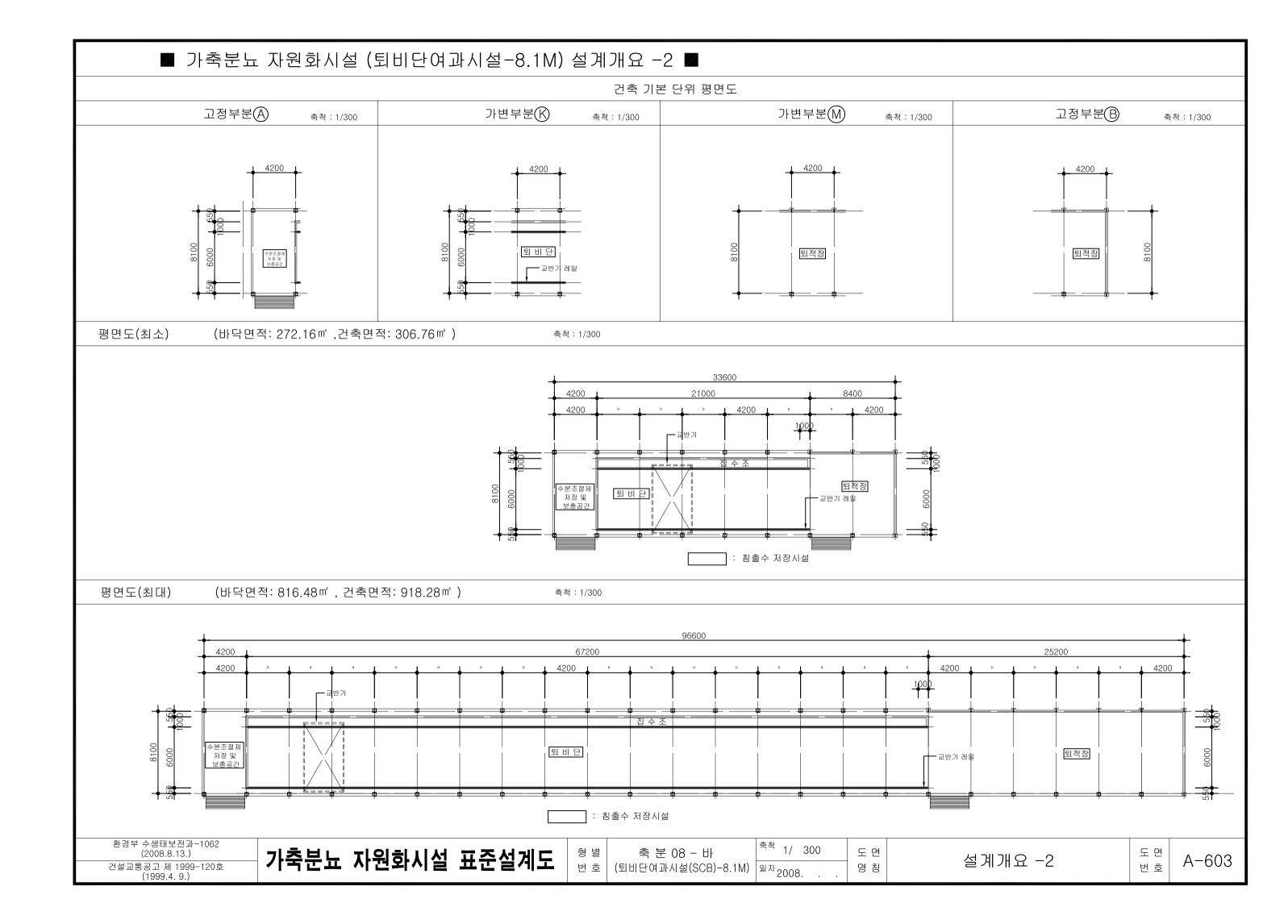
☑ 두면 목록묘 (퇴비단 여과시설-8.1M)

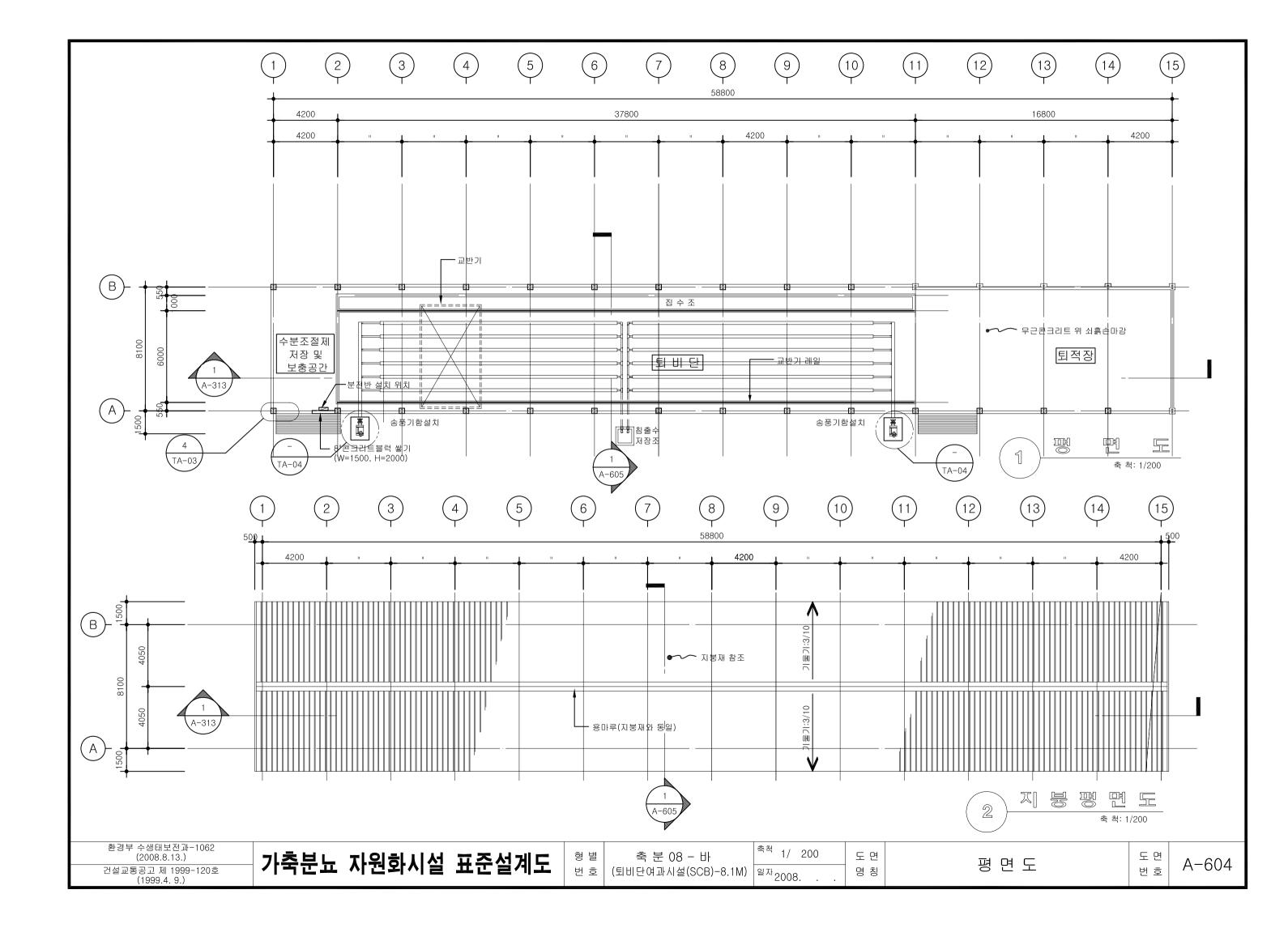
도면번호	도 면 명	축 척	비고
A-600	표 지	없 음	
A-601	도면 목록표	없 음	
A-602	설계 개요 -1	1/300	
A-603	설계 개요 -2	1/300	
A-604	평면도	1/200	
A-605	주단면도 -1	1/60	
E-601	일반범례, 주기사항 및 상세도	없음	
E-602	전력간선설비 계통도 및 분전반 결선도	없음	
E-603	전등, 전열 분전반 부하 선정표	없음	
E-604	전등, 동력 전력간선설비 평면도	1/200	

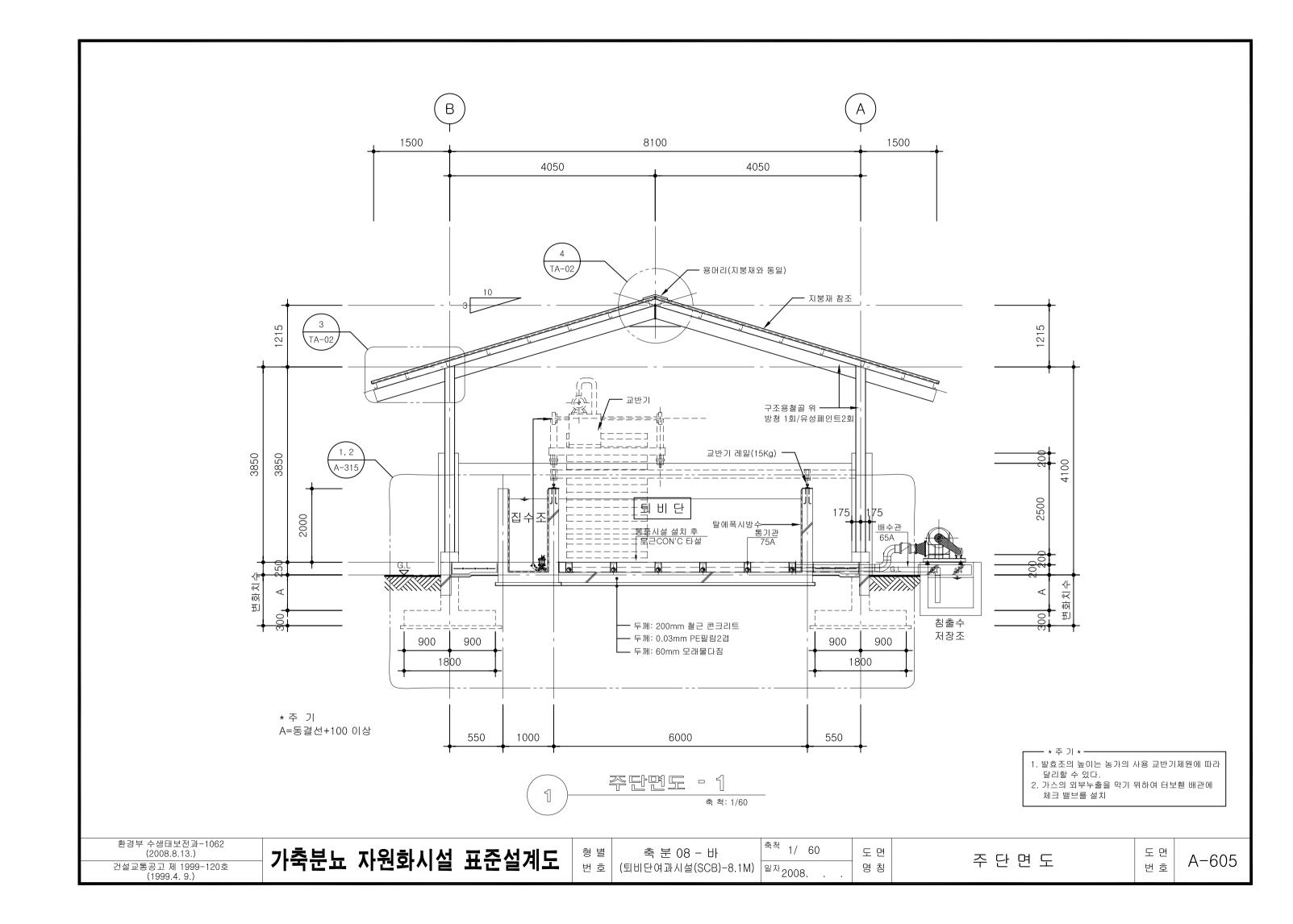
환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.) 건설교통공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.) 가축분뇨 자원화시설 표준설계도	형별 축분 08 - 바 ^{축척} 1/ 없음 번호 (퇴비단여과시설(SCB)-8.1M) ^{일자} 2008	도면 목록표 ·	도면 번호 A-601
---	--	-------------	----------------

■ 가축분뇨 자원화시설 (퇴비단여과시설-8.1M) 설계개요-1 ■

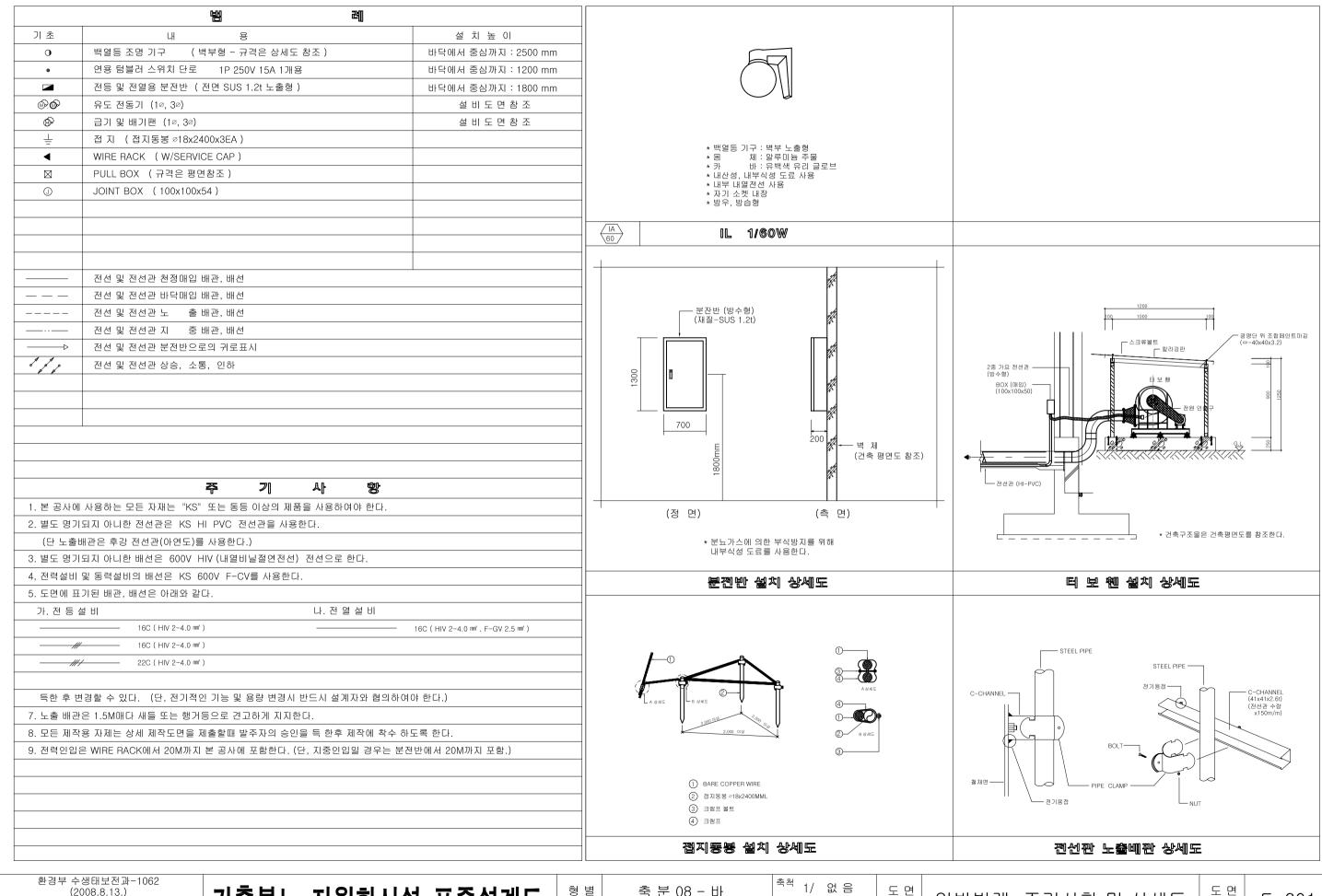








일 반 뱀 례. 주 기 사 항 및 상 세 도



(2008.8.13.)

건설교통공고 제 1999-120호 (1999.4.9)

가축분뇨 자원화시설 표준설계도

축 분 08 - 바 번 호 (퇴비단여과시설(SCB)-8.1M) ^{일자}2008.

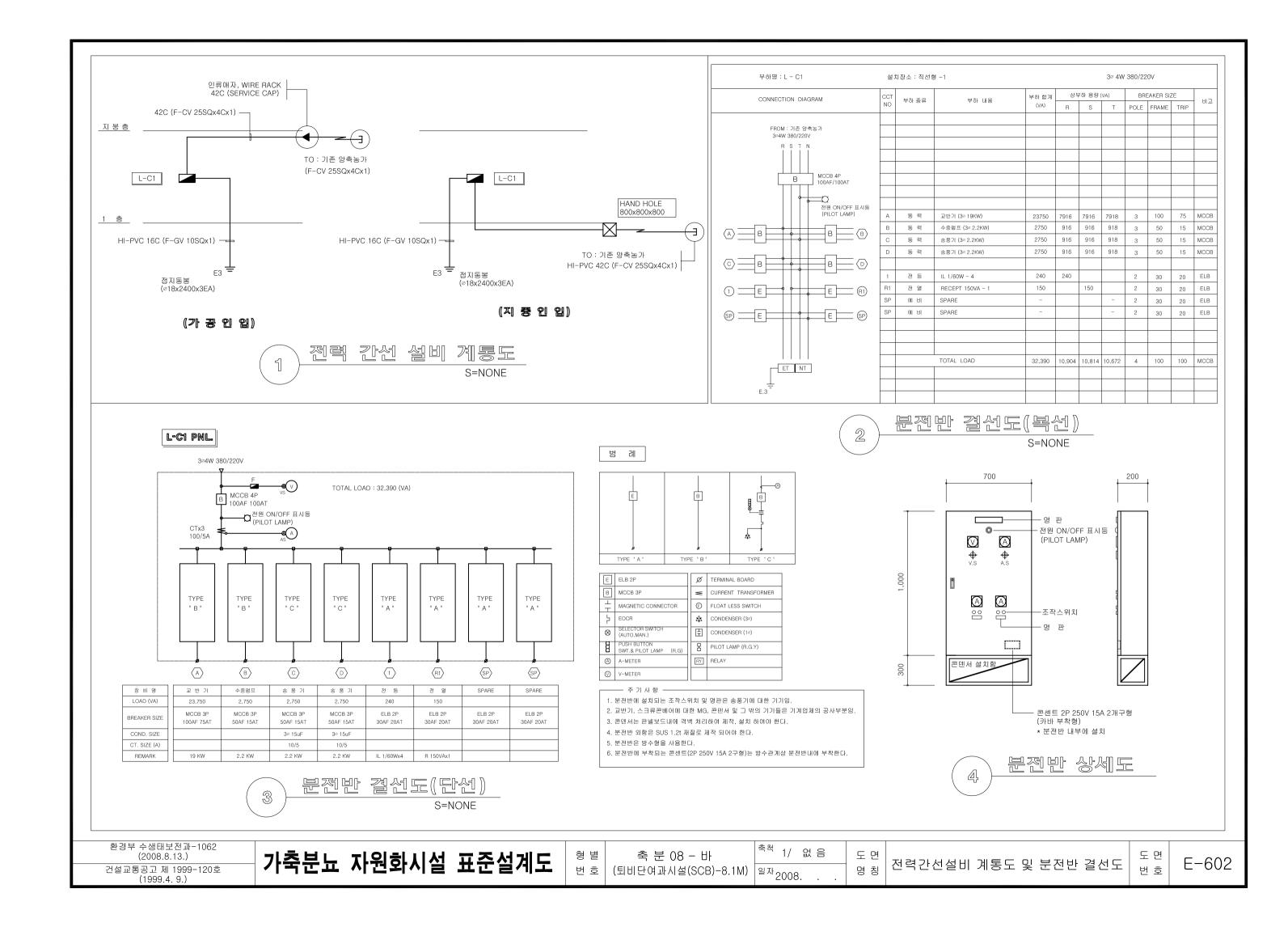
^{축척} 1/ 없음

명 칭

일반범례, 주기사항 및 상세도

번 호

E-601



전등, 전열 분전반 부하 산정표

S=NONE

┌─ A:고정부분 ─ K: 가변부분 - M : 가변부분 - B : 고정부분

구 분				HLC: BZ	바닥면적	바다며저	비다면저	비다며저	적용가능 축사 면적 (미만)	사육 가능 두수 (미만)	합 계	인인	간선	개폐기, 차 9	가기의 특성	차 단 용 량	4	동 력	5	등 력	:	동 력
	건축기본	건물규격	(연면적)	18718 471 2 1 (812)	714 718 11 (312)) J	-71-1 -10	N C 0 0	교 반 기		수중펌프		송 풍 기						
규모별	단위조합	(M)	(m²)	돼지 (분뇨혼합식)	돼지 (분뇨혼합식)	부하계 (VA)	종 류 (F-CV)	쿩 기 (mm²)	종 류	규 격	규격 (KA)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)					
최소 건축 범위	A+5K+M+B	33.6 x 8.1	272.16	2,436.10	1,741	30,640	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	1,875	3-6.0 mm²					
	A+6K+2M+B	42.0 x 8.1	340.20	2,923.33	2,089	32,390	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	2,750	3-6.0 mm²					
	A+7K+2M+B	46.2 x 8.1	374.20	3,410.56	2,437	32,390	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	2,750	3-6.0 mm²					
	A+8K+3M+B	54.6 x 8.1	442.26	3,897.78	2,785	32,390	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	2,750	3-6.0 mm²					
가변 건축 범위	A+9K+3M+B	58.8 x 8.1	476.28	4,385.00	3,133	32,390	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	2,750	3-6.0 mm²					
	A+10K+3M+B	63.0 x 8.1	510.30	4,872.22	3,481	32,390	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	2,750	3-6.0 mm²					
	A+11K+4M+B	71.4 x 8.1	578.34	5,359.44	3,829	36,266	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	4,688	3-6.0 mm²					
	A+12K+4M+B	75.6 x 8.1	612.23	5,846.67	4,177	36,266	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	4,688	3-6.0 mm²					
	A+13K+4M+B	79.8 x 8.1	646.38	6,333.89	4,525	36,266	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0 mm²	4,688	3-6.0 mm²					
	A+14K+5M+B	88.2 x 8.1	714.42	6,821.11	4,873	36,266	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0	4,688	3-6.0 mm²					
	A+15K+5M+B	92.4 x 8.1	748.44	7,308.33	5,221	36,266	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0	4,688	3-6.0 mm²					
최대 건축 범위	A+16K+6M+B	100.8 x 8.1	816.48	7,795.56	5,569	36,266	4C	25x1	MCCB 4P	100/100	5	23,750	3-16 mm²	2,750	3-6.0	4,688	3-6.0 mm²					

구 분		III CLOUT			동 력	전	등	전	등
	건축기본	건물규격	바닥면적 (연면적)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			- 1	Œ − R1	
규모별	단위조합	(M)	(m²)	수용부하 (VA)	전선규격 (F-CV)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)	수용부하 (VA)	전선규격 (HIV)
최소 건축 범위	A+5K+M+B	33.6 x 8.1	272.16	1,875	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+6K+2M+B	42.0 x 8.1	340.20	2,750	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+7K+2M+B	46.2 x 8.1	374.20	2,750	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+8K+3M+B	54.6 x 8.1	442.26	2,750	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
가변 건축 범위	A+9K+3M+B	58.8 x 8.1	476.28	2,750	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+10K+3M+B	63.0 x 8.1	510.30	2,750	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+11K+4M+B	71.4 x 8.1	578.34	4,688	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+12K+4M+B	75.6 x 8.1	612.23	4,688	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+13K+4M+B	79.8 x 8.1	646.38	4,688	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+14K+5M+B	88.2 x 8.1	714.42	4,688	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
	A+15K+5M+B	92.4 x 8.1	748.44	4,688	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²
최대 건축 범위	A+16K+6M+B	100.8 x 8.1	816.48	4,688	3-6.0 mm²	240	2-4.0 mm²	150	2-4.0 mm²

S=NONE

-전 등-

전선관	전 선		BOX		SW.면용	조명기구
16C (S)	HIV 4.0	4각	8각	SW.1G	1 구	TYPE "IA"
107(M)	214(M)	1EA	3EA	1EA	1EA	4EA

-전열 및 전력간선-

	전 선	선관				전 선			F-CV CABLE	분전반	P.B	접지봉
16C (H)	28C (H)	42C (S)	16C (F)	HIV 4.0 mm²	HIV 6.0 mm²	HIV 10 mm²	HIV 16 mm²	F-GV 10 mm²	F-CV 25mm²x4C	L-C1	100x54	18x2400
91.5(M)	13(M)	5.5(M)	3.5(M)	76.5(M)	229.5(M)	13(M)	39(M)	18.5(M)	26(M)	1EA	4EA	3EA

환경부 수생태보전과-1062 (2008.8.13.)

건설교통공고 제 1999-120호 (1999.4. 9.)

가축분뇨 자원화시설 표준설계도

축 분 08 - 바 형 별 | 숙 군 U8 - 마 번 호 | (퇴비단여과시설(SCB)-8.1M) ^{일자}2008.

적	1/	없 음	도 면
자,	2008	}	명 칭

전등, 전열 분전반 부하 선정표

E-603

