


2123. 고품질쌀 유통활성화사업 건조.저장시설

옥구농업협동조합 건조.저장시설 증축공사

(전기공사)

2023. 02.

 옥구농업협동조합

 호남건축사사무소

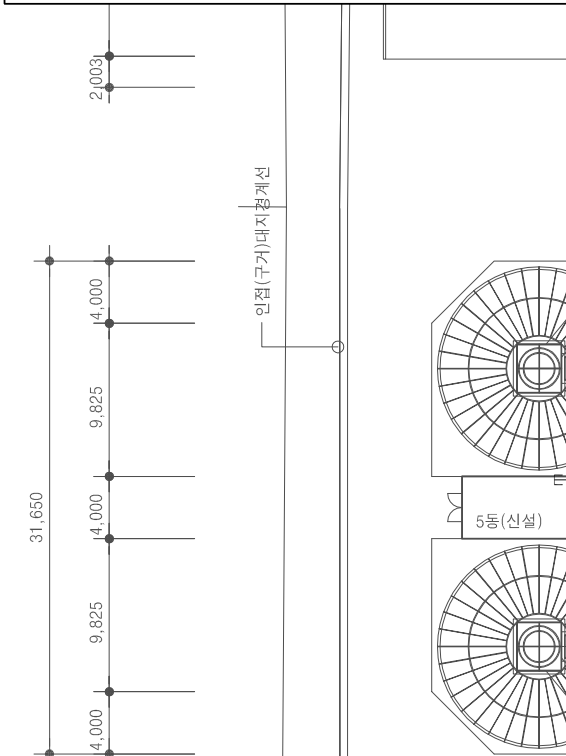
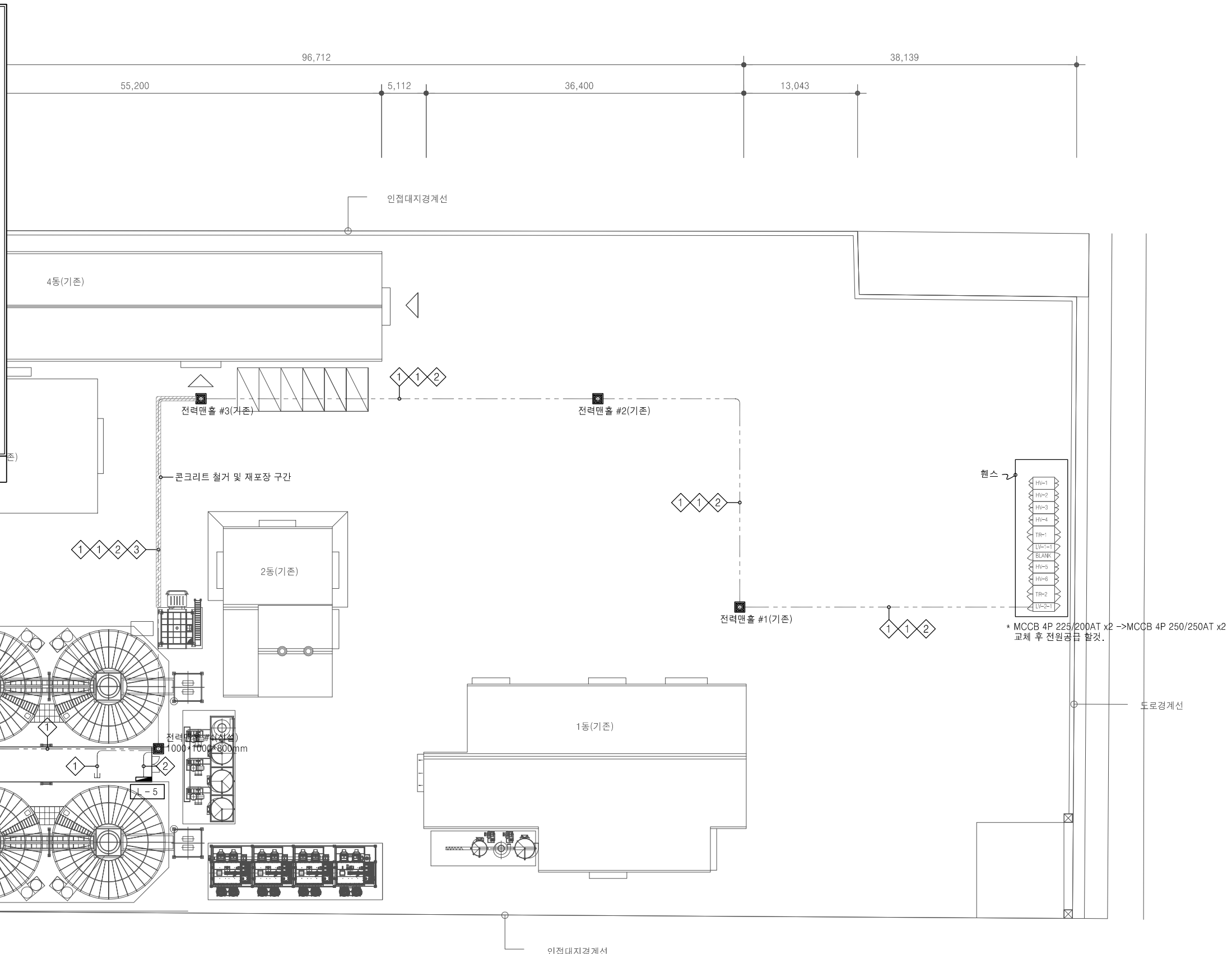
번호	품명	규격	비고		
①	전선관	ELP			
②	고온축 채우기				
③	케이블 표시 시트	저압용			
구분	a	b	c	d	비고
차압표판 기타 부속품의 있지 않은 장소	900	1,200	900	700	2조 포설
			1,300	1,100	3조 포설
보도 등 상기 이외의 장소	500	800	900	700	2조 포설
			1,300	1,100	3조 포설

1. 되메우기는 하층부터 순차로 하고,
매설 후에는 암석, 불순물 등이 섞이지 않도록 주의할 것.

2. 되메우기는 양토를 사용하고,
300 마다 분다지기를 하고, 기구 등으로 다짐.

3. 지중매관 이격거리는 0.25m 이상이 되도록 포설할 것.

전선관 지중매설 상세도



CABLE SCHEDULE

NO	FROM	TO	CABLE SIZE	CONDUIT SIZE	비고
①	수배전반(기준)	사일로 1,2	F-CV 240sq/1C x4, E-120sq	ELP ø125 / 기준배관	
②		PNL L-5	F-CV 10sq/4C x1, E-10sq	ELP ø50 / 기준배관	
③			EMPTY	ELP ø125	

주기사항
1. 시공전 감독관과 협의후 승인하여 시공할 것.

옥외 전력 간선설비 평면도
SCALE = 1/250 (A1)
SCALE = 1/500 (A3)

호 남
건축사사무소
HO NAM
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL . 452-9990

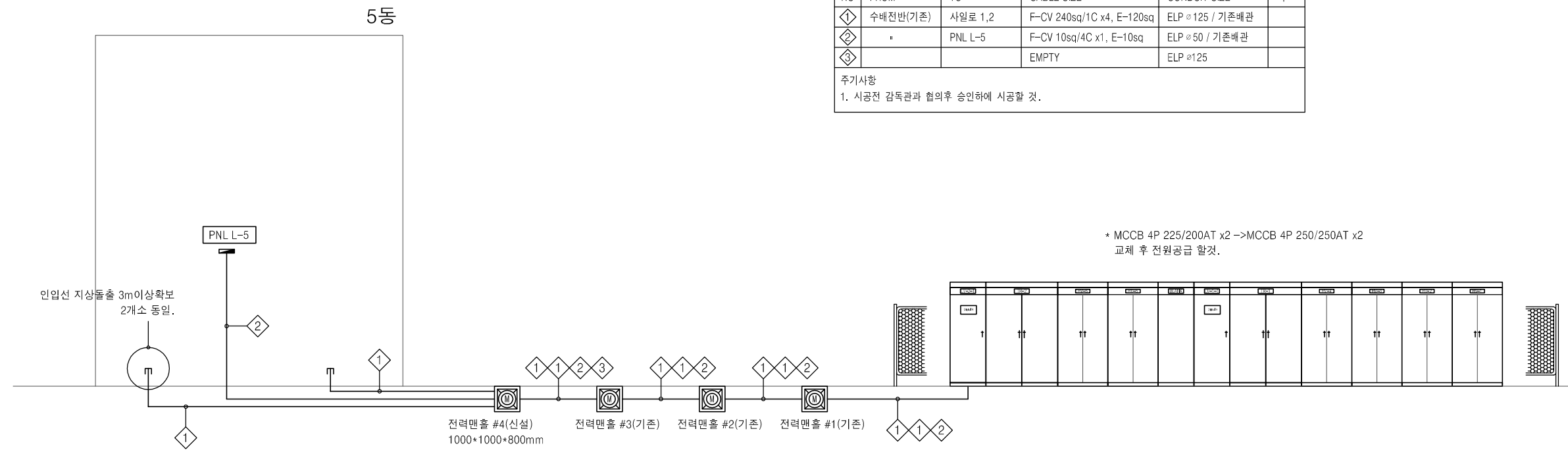
주식회사 다 음
전력시설물설계업 전문1종 (전북 제11-1-2호)
전북 군산시 미장안 7길 8, 필즈빌딩(B) 2층
Tel. (063) 451-0751
전기용융기술사 임용 태

전력간선 계통도

CABLE SCHEDULE

NO	FROM	TO	CABLE SIZE	CONDUIT SIZE	비고
①	수배전반(기존)	사일로 1,2	F-CV 240sq/1C x4, E-120sq	ELP ϕ 125 / 기존배관	
②	*	PNL L-5	F-CV 10sq/4C x1, E-10sq	ELP ϕ 50 / 기존배관	
③			EMPTY	ELP ϕ 125	

주기사항
 1. 시공전 감독관과 협의후 승인하에 시공할 것.



호 남
 건축사사무소
 HO NAM
 ARCHITECTS & ENGINEERS
 TEL . 452-9990

주식회사 다림
 전력시설물설계업 전문1종 (전북 제11-1-2호)
 전북 군산시 미장안 7길 8, 필즈빌딩(B) 2층
 Tel. (063) 451-0751
 전기응용기술사 임용태

CABLE SCHEDULE

NO	FROM	TO	CABLE SIZE	CONDUIT SIZE	비고
①	수배전반(기준)	사일로 1,2	F-CV 240sq/1C x4, E-120sq	ELP ø125 / 기존배관	
②	"	PNL L-5	F-CV 10sq/4C x1, E-10sq	ELP ø50 / 기존배관	
③			EMPTY	ELP ø125	

주기사항
1. 시공전 감독관과 협의후 승인하여 시공할 것.

PROJECT NO

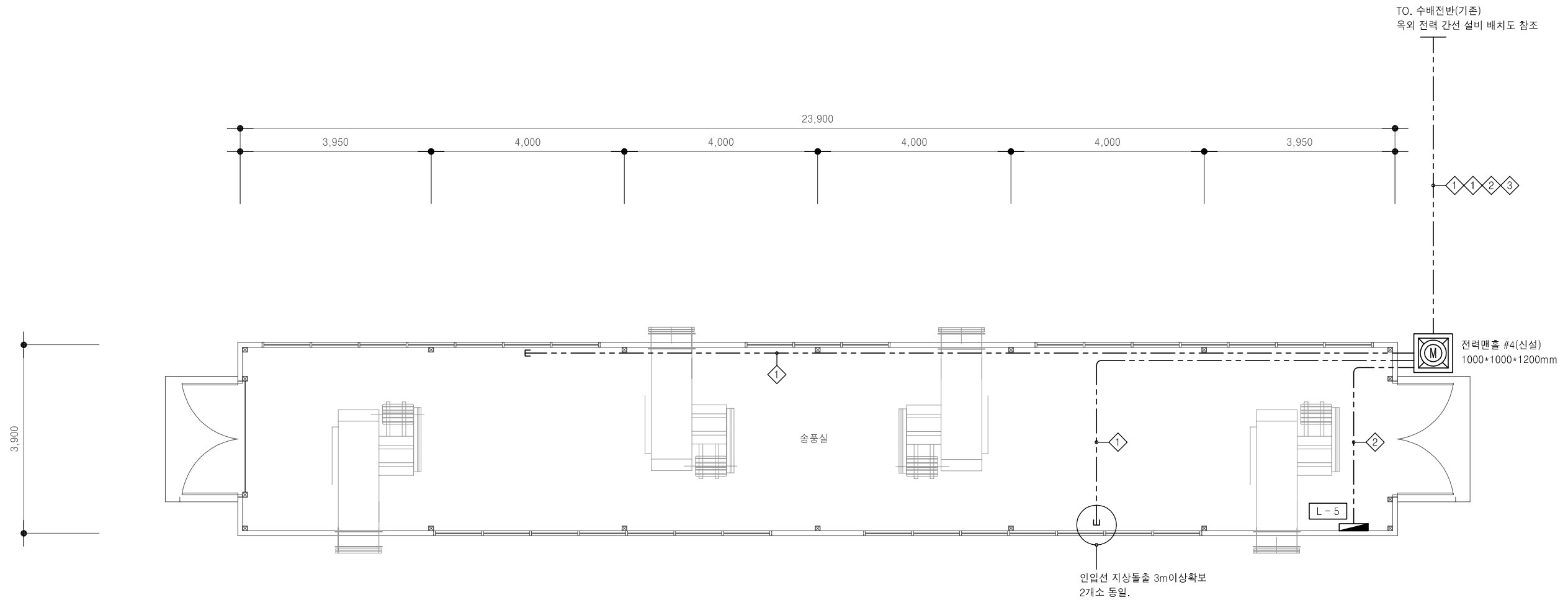
PROJECT TITLE
육구농업협동조합 건조.저장시설
건축공사

SCALE
1/100 (A3)

DATE
2021. 05. .

NOTE

※ 주 기사 항 ※
1. 콘크리트 $F_c=240 \text{ Kg/Cm}^2$
2. 철 강 $F_y=4000 \text{ Kg/Cm}^2$ (SD40)



5동
1층 전력간선설비 평면도
SCALE = 1/50 (A1)
SCALE = 1/100 (A3)



호 남
건축사사무소
HO NAM
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL . 452-9990

DRAWING TITLE
5동 1층
전력간선설비 평면도

SHEET NO

E - 05

주식회사 다림
전력시설물설계업 전문1종 (전북 제11-1-2호)
전북 군산시 미장안 7길 8, 필즈빌딩(B) 2층
Tel. (063) 451-0751
전기용융기술사 임용태

PROJECT NO

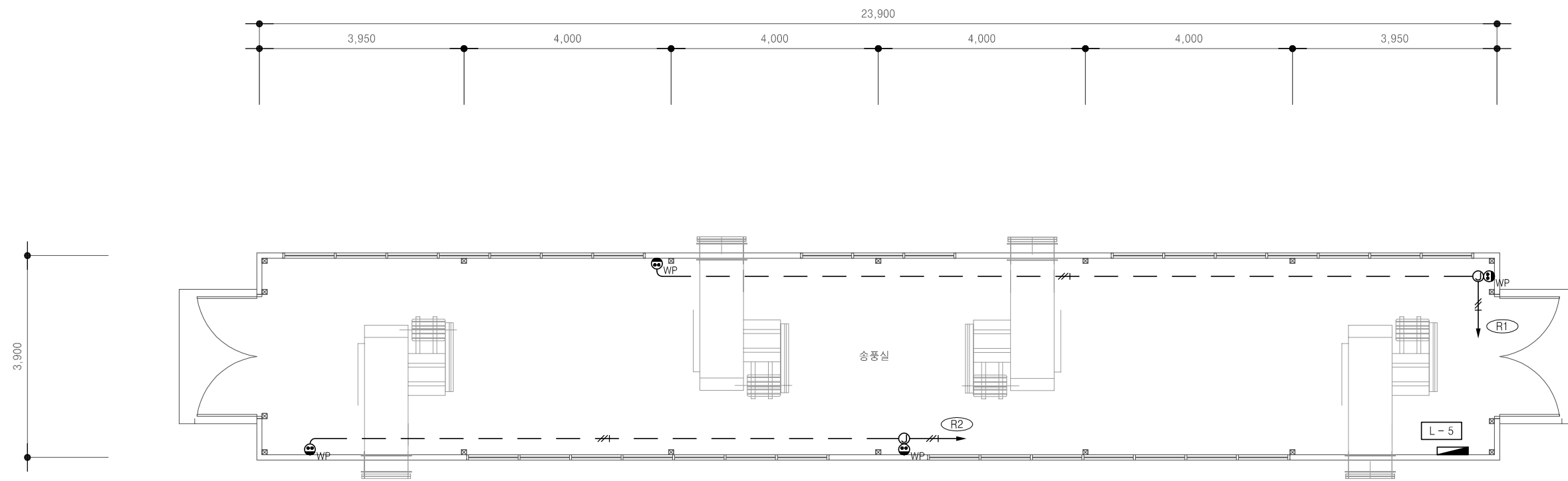
PROJECT TITLE
육구농업협동조합 건조. 저장시설
건축공사

SCALE
1/100 (A3)

DATE
2021. 05. .

NOTE

- ※ 주 기 사 항 ※
1. 콘크리트 $F_c = 240 \text{ Kg/Cm}^2$
 2. 철 강 $F_y = 4000 \text{ Kg/Cm}^2$ (SD40)



5동
1층 전열설비 평면도
SCALE = 1/50 (A1)
SCALE = 1/100 (A3)



호 남
건축사사무소
HO NAM
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL . 452-9990

DRAWING TITLE
5동 1층 전열설비 평면도

SHEET NO

E - 06

주식회사 다림
전력시설물설계업 전문1종 (전북 제11-1-2호)
전북 군산시 미장안 7길 8, 필즈빌딩(B) 2층
Tel. (063) 451-0751
전기응용기술사 임용태

PROJECT NO

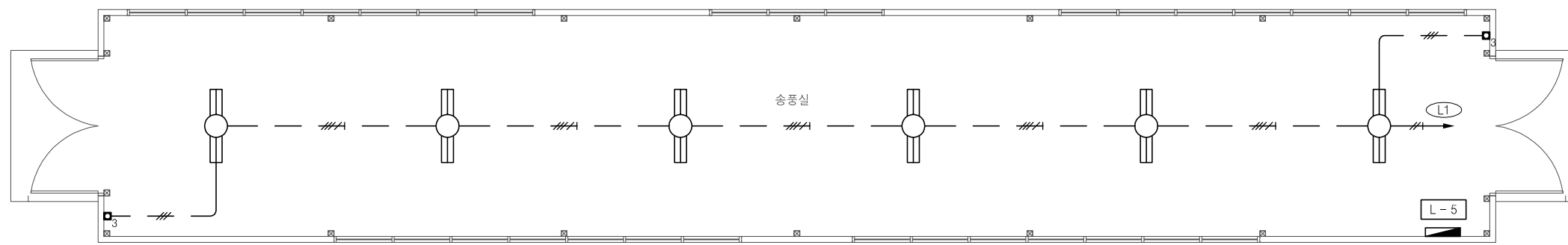
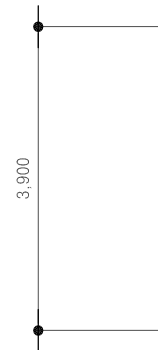
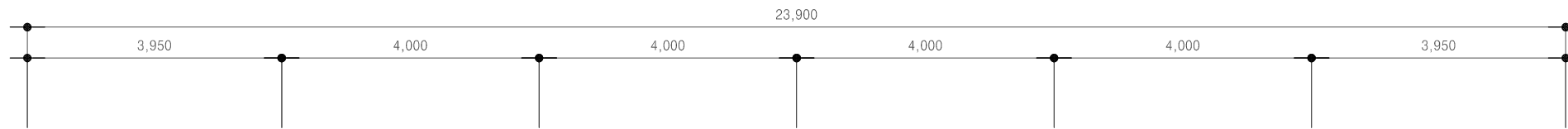
PROJECT TITLE
육구농업협동조합 건조. 저장시설
건축공사

SCALE
1/100 (A3)

DATE
2021. 05. .

NOTE

- ※ 주 기 사 항 ※
1. 콘크리트 $F_c=240 \text{ Kg/Cm}^2$
 2. 철 강 $F_y=4000 \text{ Kg/Cm}^2$ (SD40)



5동

1층 전등설비 평면도

SCALE = 1/50 (A1)
SCALE = 1/100 (A3)

양식	L1 - type
등기구	LED 40W



호 남
건축사사무소
HO NAM
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL . 452-9990

DRAWING TITLE
5동 1층 전등설비 평면도

SHEET NO

E - 07

주식회사 다림
전력시설물설계업 전문1종 (전북 제11-1-2호)
전북 군산시 미장안 7길 8, 필즈빌딩(B) 2층
Tel. (063) 451-0751
전기용융기술사 임용태