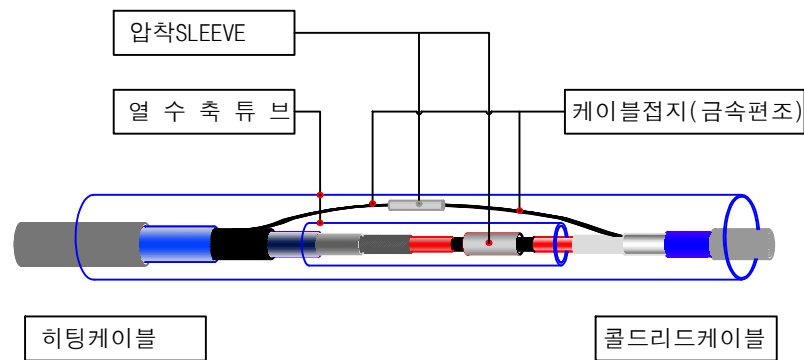


열선시스템 설계 평면도

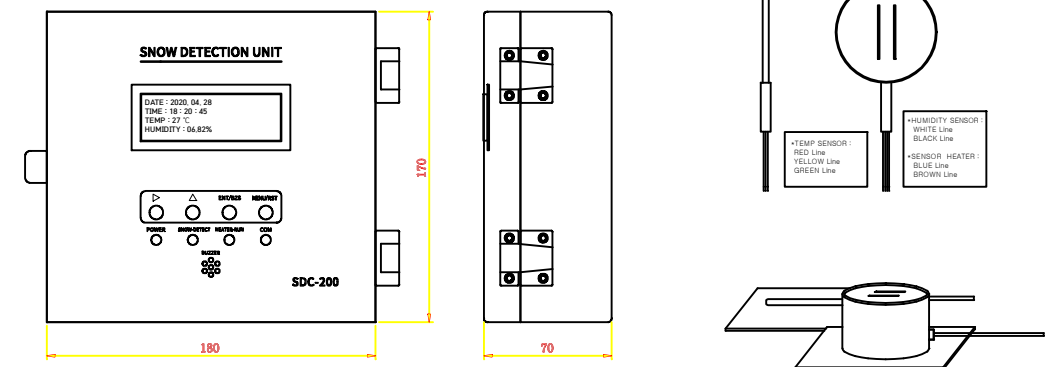
Snow Melting System

[녹사평대로40나길 도로열선 설치]

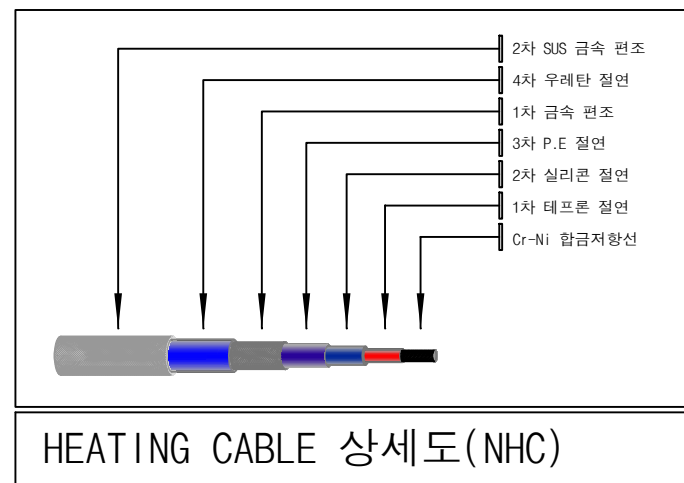
용산구청



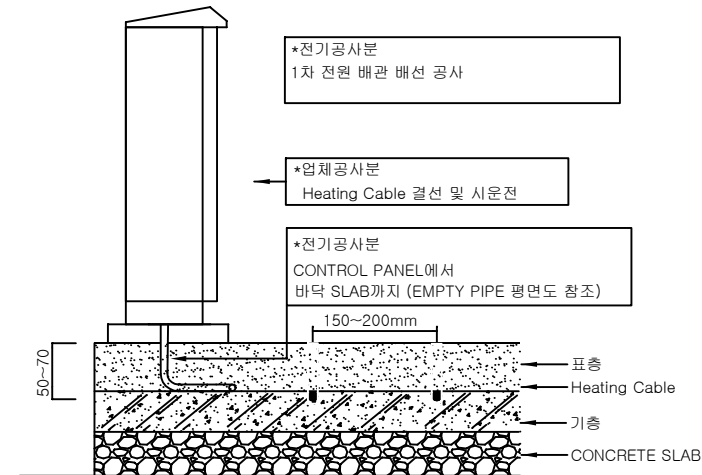
SPLICING KIT 상세도



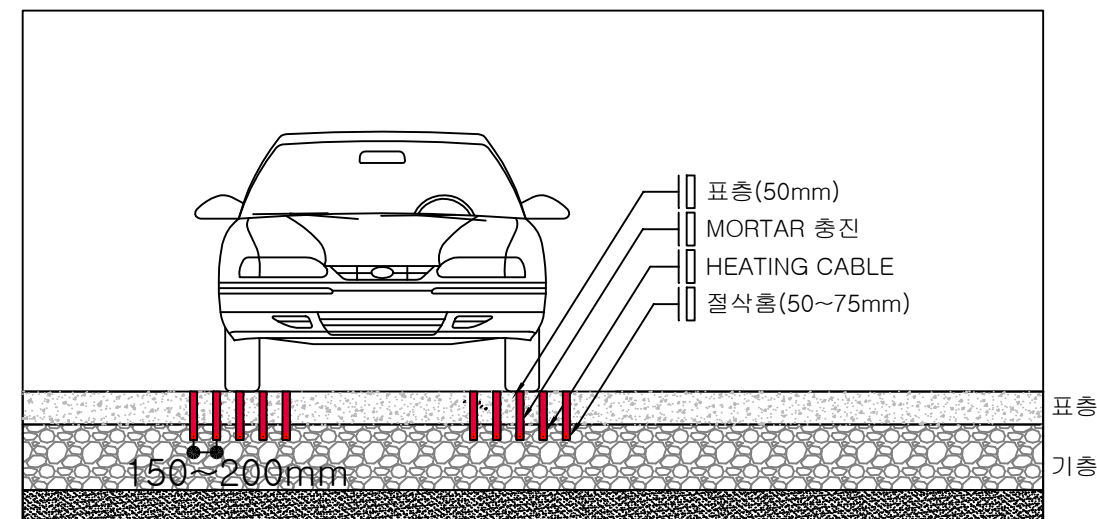
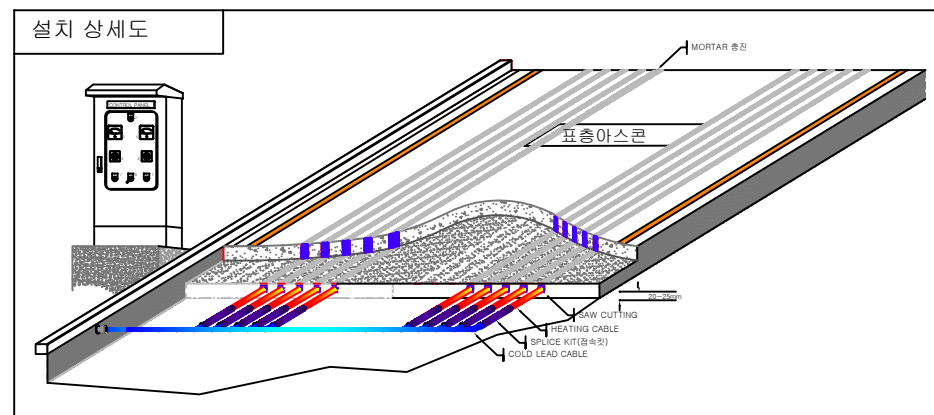
SNOW DETECTOR & CONTROLLER DETAIL



HEATING CABLE 상세도



CROSS SECTION



설치 상세도

공사명 :
녹사평대로40나길
도로열선 설치

도면명

도면번호

축척

NOTE1

채

감

승

△

△

번호

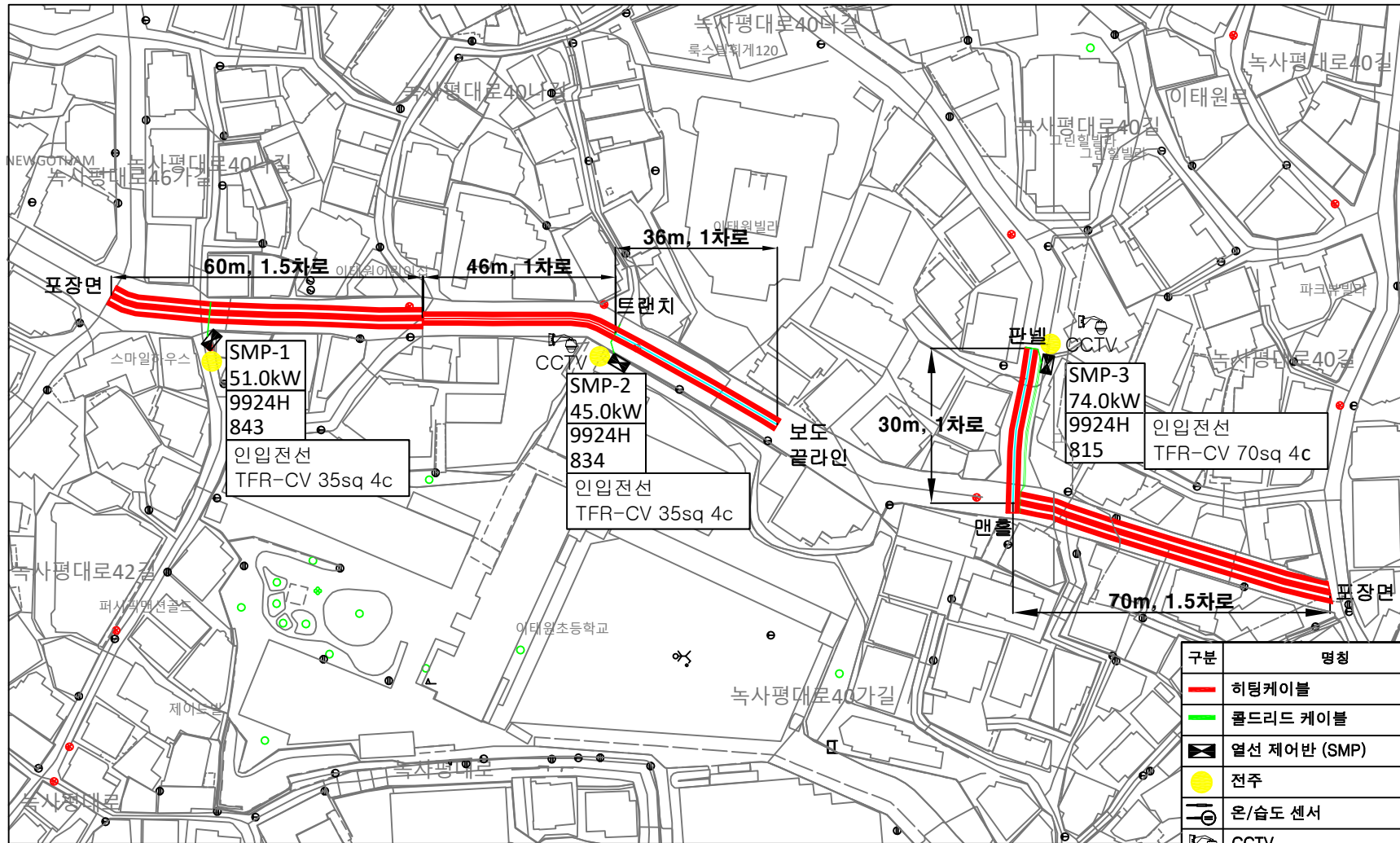
날짜

수정내용

승인

도로열선시스템 전체 평면도

녹사평대로40나길 (242m, 1~1.5차로)



구분	명칭
—	히팅케이블
—	콤드리드 케이블
	열선 제어반 (SMP)
	전주
	온/습도 센서
	CCTV

공사명 :
녹사평대로40나길
도로열선 설치

(주)다해산업개발

서울시 용산구 한남동 복서당로22, 114호
TEL. 02-749-4512~4 / FAX. 02-793-4512

현장명 :
녹사평대로40나길

도면번호

속역

NOTE1

역

감

승

인

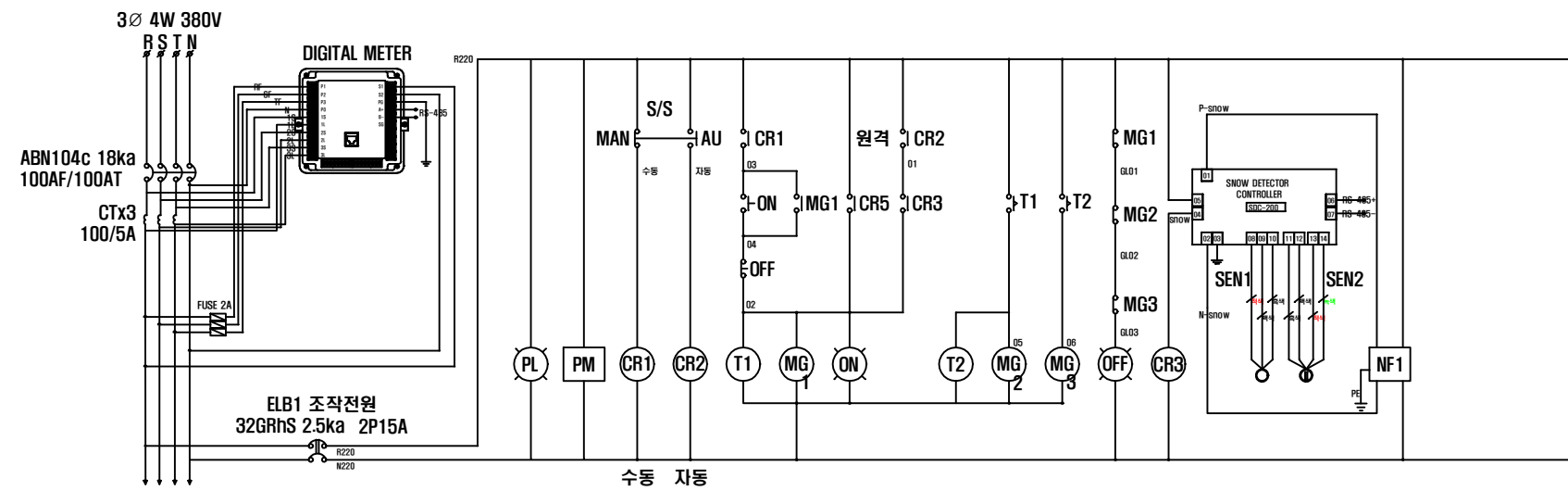
번호

날짜

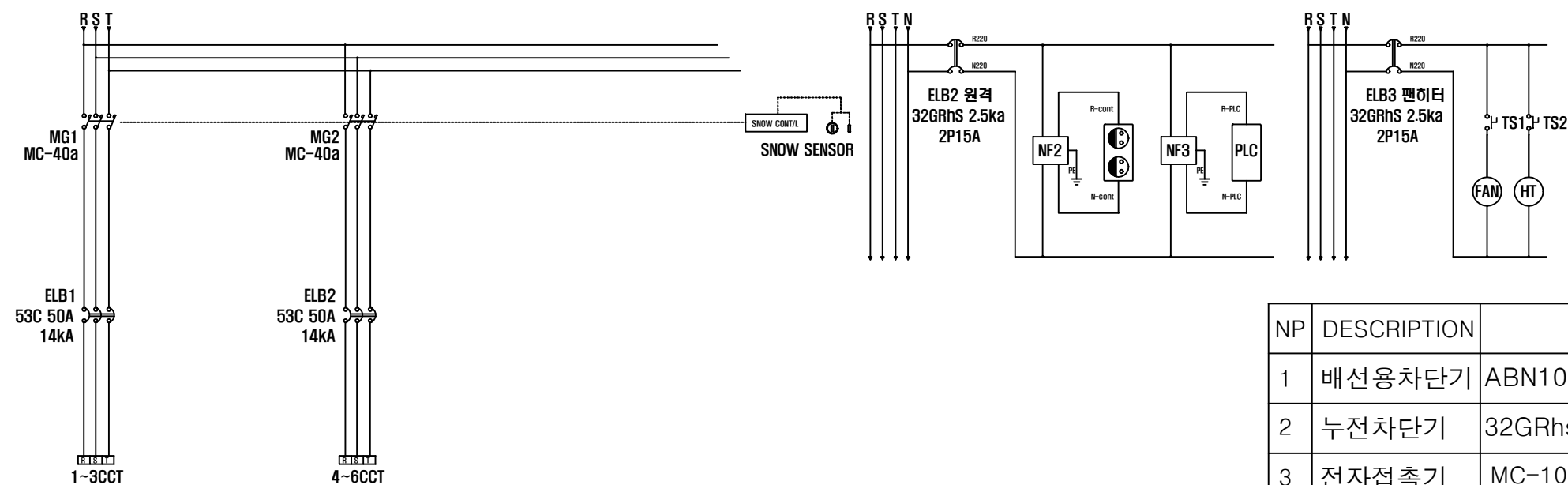
수정내용

승인

인입전선
TFR-CV 35sq 4c



PANEL	CCT No.	HEAT No.	LOAD(W)	
SMP-1	1	1(RS)	9,000 W	
		2(ST)	9,000 W	
		3(RT)	9,000 W	
	2	4(RS)	9,000 W	
		5(ST)	9,000 W	
		6(RT)	9,000 W	
GRAND TOTAL			54,000W	



NP	DESCRIPTION	SPECIFICATION	Q'TY
1	배선용차단기	ABN104c-100AF/100AT - <u>18ka</u>	1
2	누전차단기	32GRhs-32AF/15AT - <u>2.5ka</u>	3
3	전자접촉기	MC-100AF-85a	0
4	전자접촉기	MC-40AF-40a	2
5	누전차단기	EBN53c-50AF/50AT - 14ka	2

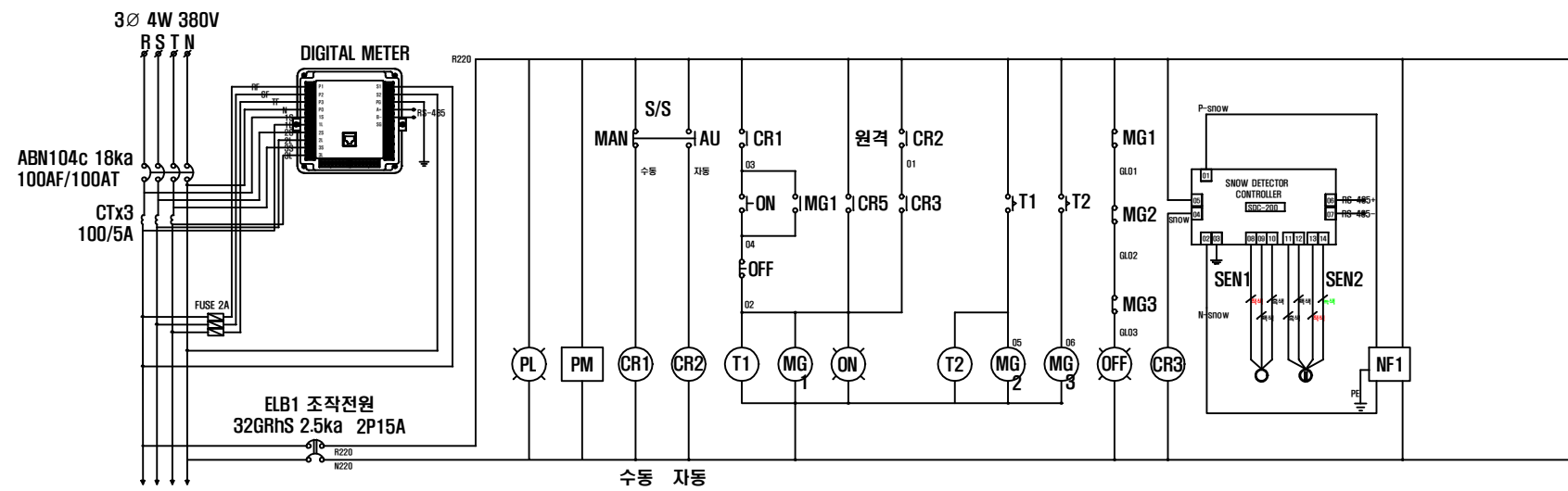
SEQUENCE & POWER DIAGRAM

녹사평대로40나길 열선 시스템 상세도 (SMP-1)

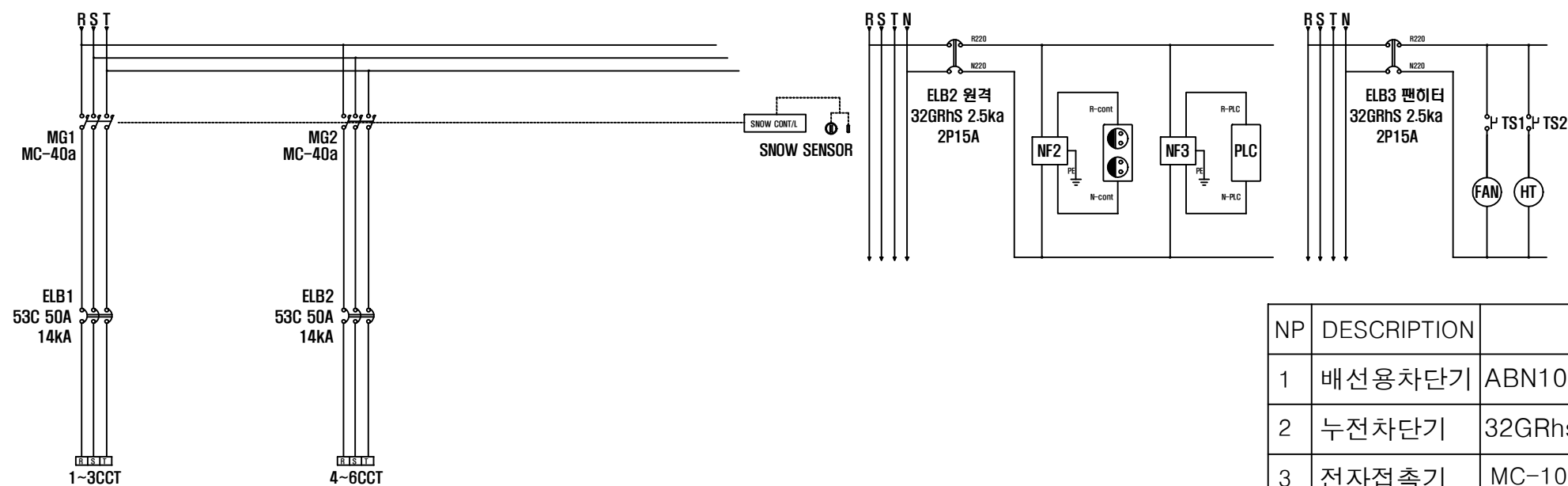
Scale: NONE

공사명 : 녹사평대로40나길 도로열선 설치	(주)다해산업개발 서울시 용산구 한남동 녹사당로22, 114호 TEL. 02-749-4512~4 / FAX.02-793-4512	현장명 : 녹사평대로40나길	도면번호	축척 NONE	NOTE1	책 임	감 독	승 인				
			일련번호	일지	NOTE2							
									면	화	수정내용	승인

3Ø 4W 380V
R S T N



PANEL	CCT No.	HEAT No.	LOAD(W)	
SMP-2	1	1(RS)	9,000 W	
		2(ST)	9,000 W	
		3(RT)	9,000 W	
	2	4(RS)	9,000 W	
		5(ST)	9,000 W	
		6(RT)	9,000 W	
GRAND TOTAL			54,000W	



NP	DESCRIPTION	SPECIFICATION	Q'TY
1	배선용차단기	ABN104c-100AF/100AT - <u>18ka</u>	1
2	누전차단기	32GRhs-32AF/15AT - <u>2.5ka</u>	3
3	전자접촉기	MC-100AF-85a	0
4	전자접촉기	MC-40AF-40a	2
5	누전차단기	EBN53c-50AF/50AT - 14ka	2

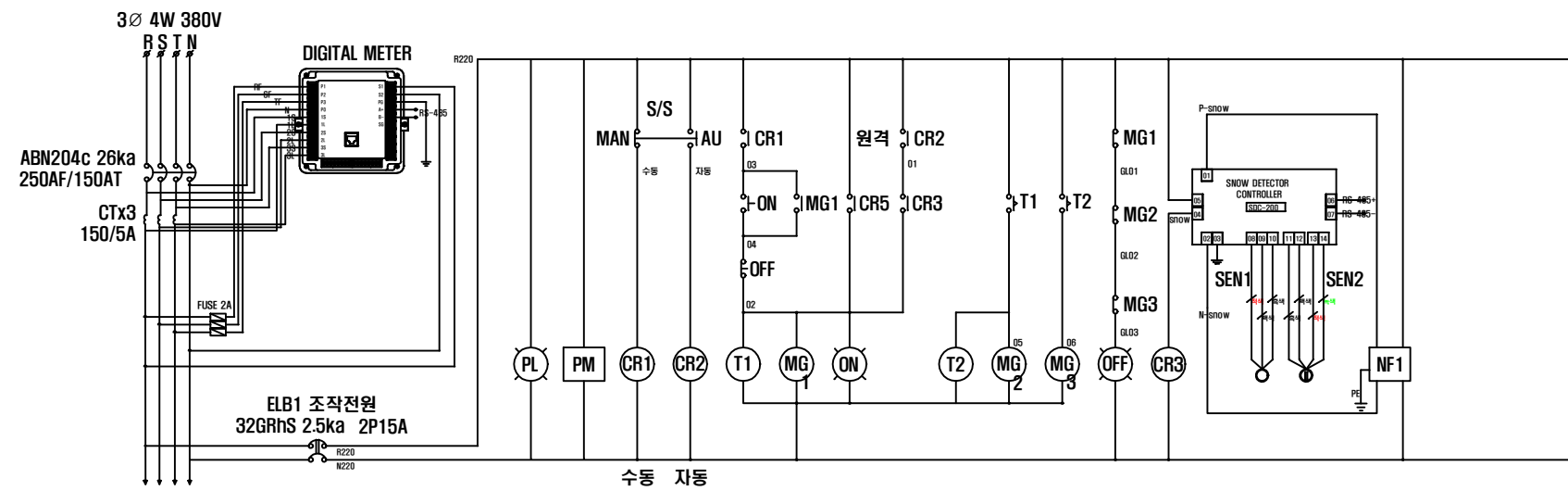
SEQUENCE & POWER DIAGRAM

녹사평대로40나길 열선 시스템 상세도 (SMP-2)

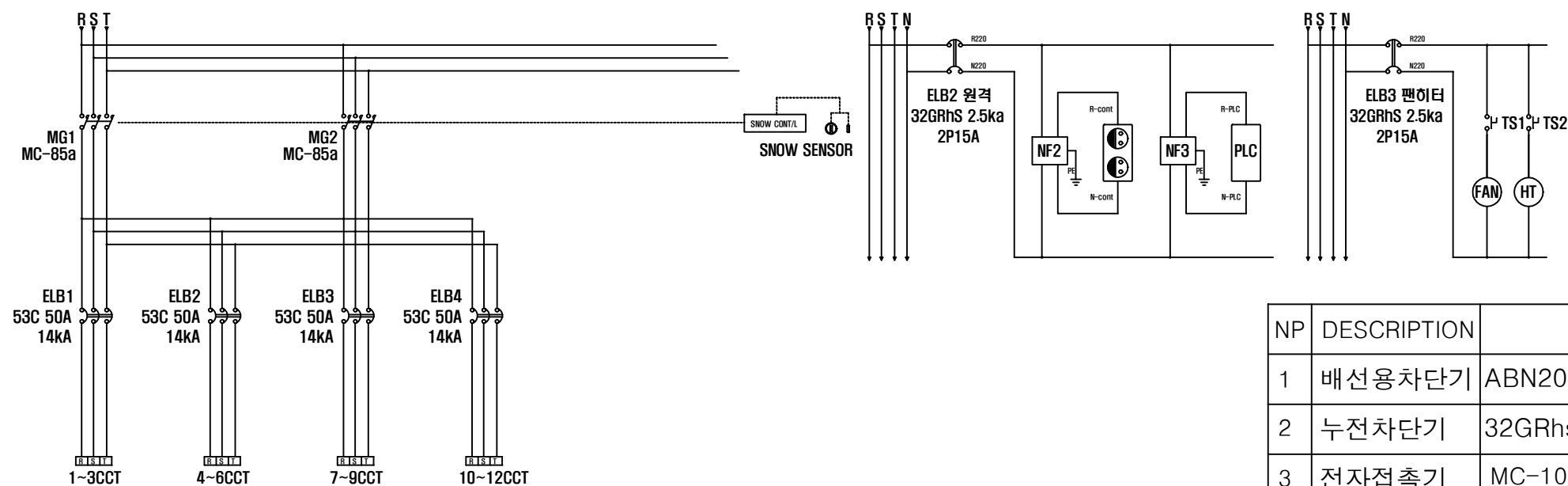
Scale: NONE

공사명 : 녹사평대로40나길 도로열선 설치	(주)다해산업개발 서울시 용산구 한남동 녹사당로22, 114호 TEL. 02-749-4512~4 / FAX.02-793-4512	현장명 : 녹사평대로40나길	도면번호	축척 NONE	NOTE1	책 임	감 독	승 인				
			일련번호	일지	NOTE2							
									면	회	수정내용	승인

3Ø 4W 380V
B 2 T N



PANEL	CCT No.	HEAT No.	LOAD(W)	
SMP-3	1	1(RS)	9,000 W	
		2(ST)	9,000 W	
		3(RT)	9,000 W	
	2	4(RS)	9,000 W	
		5(ST)	9,000 W	
		6(RT)	9,000 W	
	3	7(RS)	9,000 W	
		8(ST)	3,600 W	
		9(RT)	3,600 W	
	4	10(RS)	3,600 W	
		11(ST)	SPARE	
		12(RT)	SPARE	
GRAND TOTAL			74,000W	



NP	DESCRIPTION	SPECIFICATION	Q'TY
1	배선용차단기	ABN204c-250AF/150AT - <u>26ka</u>	1
2	누전차단기	32GRhs-32AF/15AT - <u>2.5ka</u>	3
3	전자접촉기	MC-100AF-85a	2
4	전자접촉기	MC-40AF-40a	0
5	누전차단기	EBN53c-50AF/50AT - 14ka	4

SEQUENCE & POWER DIAGRAM

녹사평대로40나길 열선 시스템 상세도 (SMP-3)

Scale: NONE

공사명 : 녹사평대로40나길 도로열선 설치	(주)다해산업개발 서울시 용산구 한남동 독서당로22, 114호 TEL. 02-749-4512~4 / FAX.02-793-4512	현장명 : 녹사평대로40나길	도면번호	축척 NONE	NOTE1	책 임		감 독	승 인			
			일련번호	일자	NOTE2					면 적	날 짜	수 정 내 용

