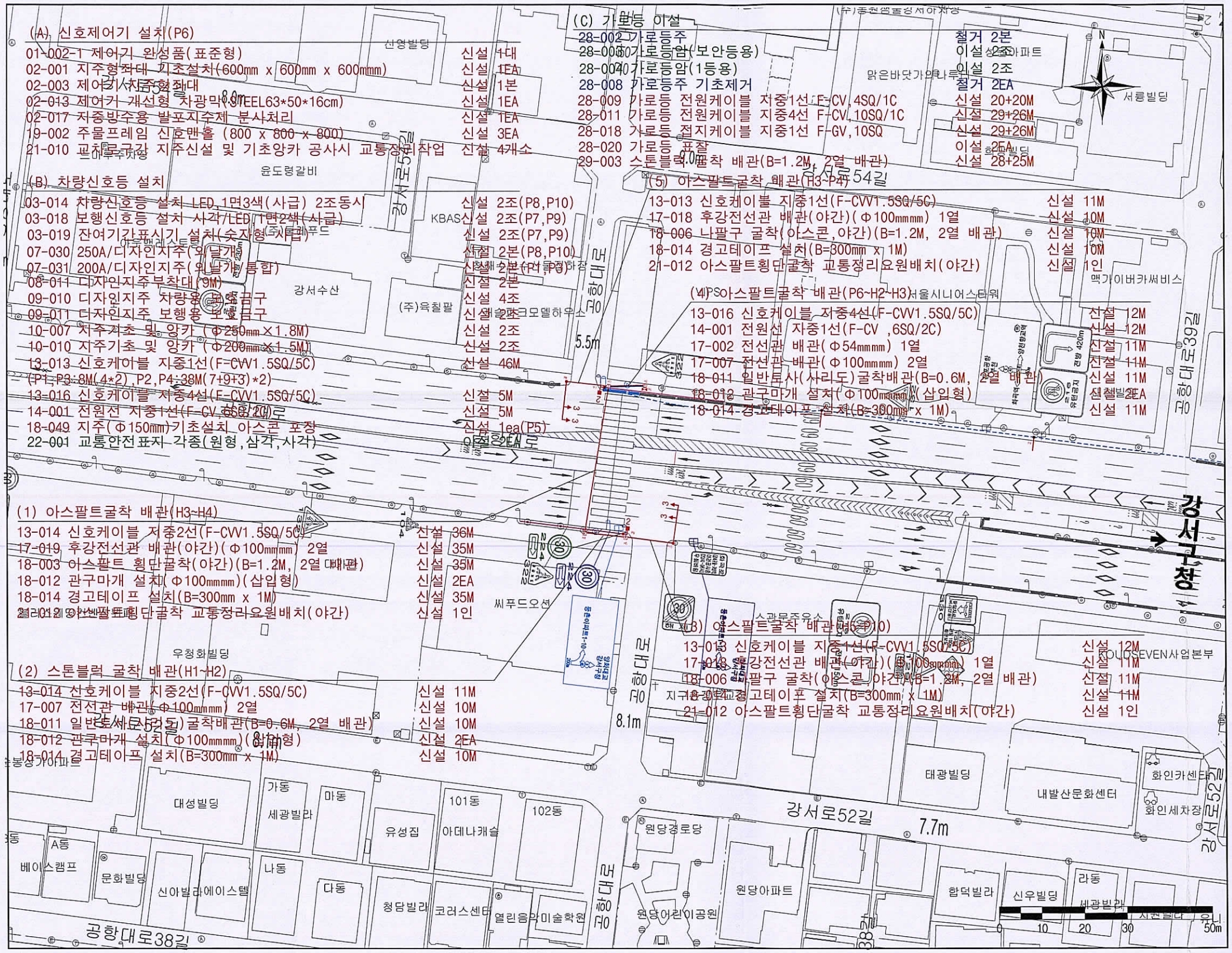
■ 발산역 교차로 교통신호기 설치공사-1

변경전



■ KEYMAP

■ NOTE

[신호현시]

구 분	ㅇ1	ㅇ2	ㅇ3	ㅇ4	주기(초)
발산역 사거리	36(4)	36(4)	38(4)	44(4)	170
구 분	ㅇ1	ㅇ2	ㅇ3	ㅇ4	주기(초)
가스공사 사거리	61(3)	40(3)	39(4)		150
구 분	ㅇ1	ㅇ2	ㅇ3	ㅇ4	주기(초)
횡단보도 신설지점	114(3)	40(3)			160

통행속도	방향		속도(km/h)	LOS
	김포공항	현 황	22.0	D
		개선시	18.7	E
	강서구청	현 황	27.1	D
		개선시	23.5	D

구 분	제어지체(초/대)	LOS
횡단보도 신설지점	34.0	C

설계안 주요내용

· 빕스앞 횡단보도 설치

· 아파트 ↔ 중학교 횡단거리 단축 (600m → 330m)

■ 범 례

구 분	명 칭
현 황	
제 거	
이 설	
개 선	

서울특별시

2018년 중앙버스전용차로 흐름개선 설계 용역

관할사업소	강서도로사업소	REV. 0	2018.12	교통신호기(차/보) 신설 및 이설	이상덕	김성욱	조명익
설 계 사	(주) 진우엔지니어링코리아						
시 공 사	대륭중공건설(주)						
감 리 사	(주)태영알앤디	개정번호	일 자	개 정 사 유	작성자	검토자	책임자

도 면 명	실시설계도
도면번호	발산역
축 척	A3 : 1 / 1,000
일련번호	1

■ 발산역 교차로 교통신호기 설치공사-2

변경전

(C) 기존 신호제어기(P1) 철거
14-001 전원선 지중1선(F-CV,6SQ/2C) 신설 5M

(E) 차량신호등 설치
07-040 150A/디자인지주(가공차주) 신설 3본(P3-P5)
10-012 지주기초 및 앙카 (Φ150㎜×1.2M) 신설 3조
14-004 전원선 지중1선(F-CV,6SQ/2C) 신설16M
P2:8,P7:8
18-071 지주(Φ150mm)기초설치 스톤블록 포장 신설 3EA

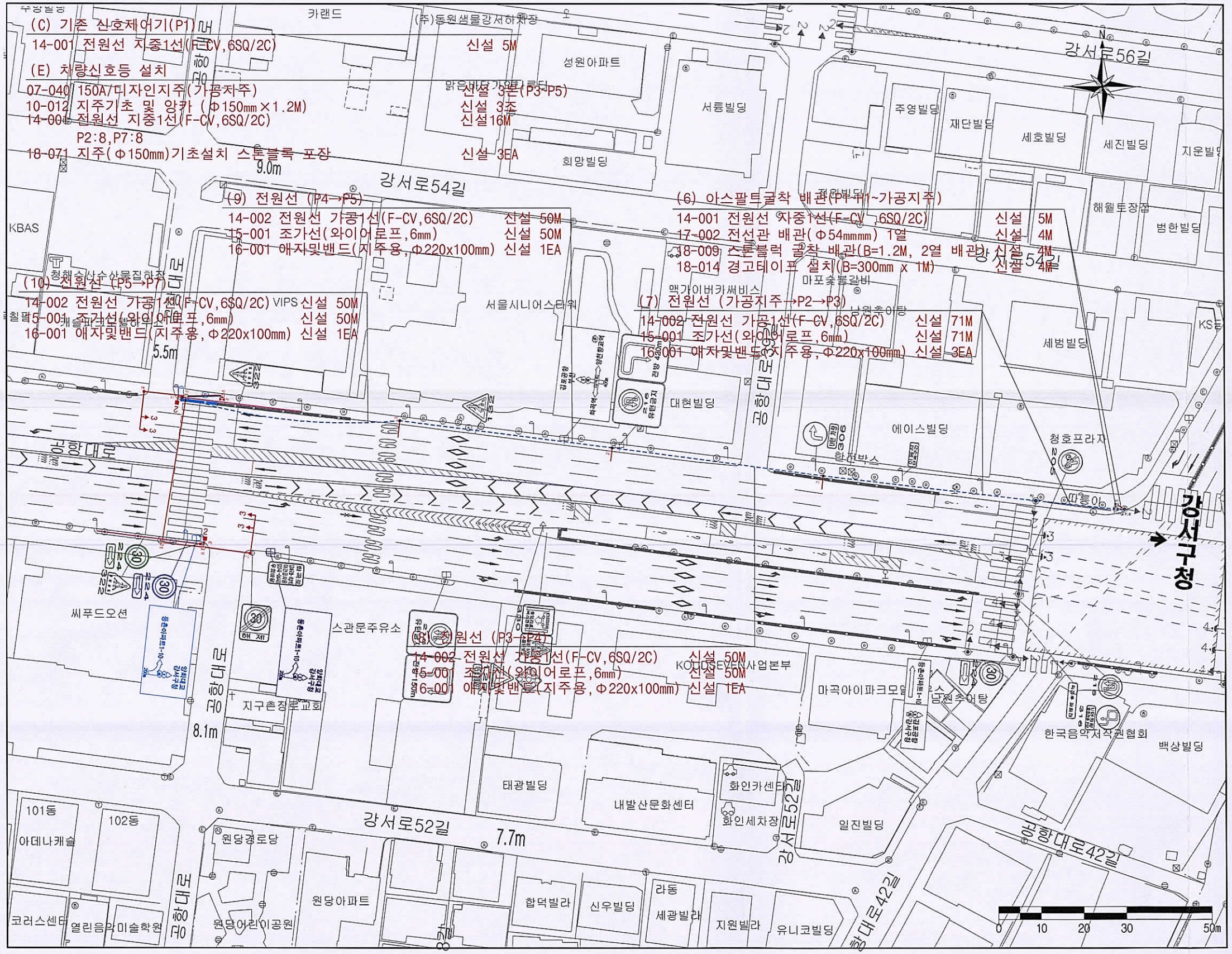
(9) 전원선 (P4→P5)
14-002 전원선 가공1선(F-CV,6SQ/2C) 신설 50M
15-001 조가선(와이어로프,6mm) 신설 50M
16-001 애자및밴드(지주용,Φ220x100mm) 신설 1EA

(10) 전원선 (P5→P7)
14-002 전원선 가공1선(F-CV,6SQ/2C) 신설 50M
15-001 조가선(와이어로프,6mm) 신설 50M
16-001 애자및밴드(지주용,Φ220x100mm) 신설 1EA

(6) 아스팔트굴착 배관(P4→P1~가공지주)
14-001 전원선 지중1선(F-CV 6SQ/2C) 신설 5M
17-002 전선관 배관(Φ54㎜㎜) 1열 신설 4M
18-009 스톤블럭 굴착 배관(B=1.2M, 2열 배관) 신설 4M
18-014 경고테이프 설치(B=300mm x 1M) 신설 4M

(7) 전원선 (가공지주→P2→P3)
14-002 전원선 가공1선(F-CV,6SQ/2C) 신설 71M
15-001 조가선(와이어로프,6mm) 신설 71M
16-001 애자및밴드(지주용,Φ220x100mm) 신설 3EA

(8) 전원선 (P3→P4)
14-002 전원선 가공1선(F-CV,6SQ/2C) 신설 50M
15-001 조가선(와이어로프,6mm) 신설 50M
16-001 애자및밴드(지주용,Φ220x100mm) 신설 1EA



■ KEYMAP

■ NOTE

[신호현시]

구 분	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	주기(초)
발산역 사거리	36(4)	36(4)	38(4)	44(4)	170
구 분	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	주기(초)
가스공사 사거리	61(3)	40(3)	39(4)		150
구 분	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	주기(초)
황단보도 신설지점	114(3)	40(3)			160

통행속도	방 향		속도(km/h)	LOS
	김포공항	현 황	22.0	D
		개선시	18.7	E
	강서구청	현 황	27.1	D
		개선시	23.5	D

구 분	제어지체(초/대)	LOS
황단보도 신설지점	34.0	C

설계안 주요내용

· 빕스앞 횡단보도 설치

· 아파트 ↔ 중학교 횡단거리 단축 (600m → 330m)

범 례

구 분	명 칭
현 황	
제 거	
이 설	
개 선	

서울특별시

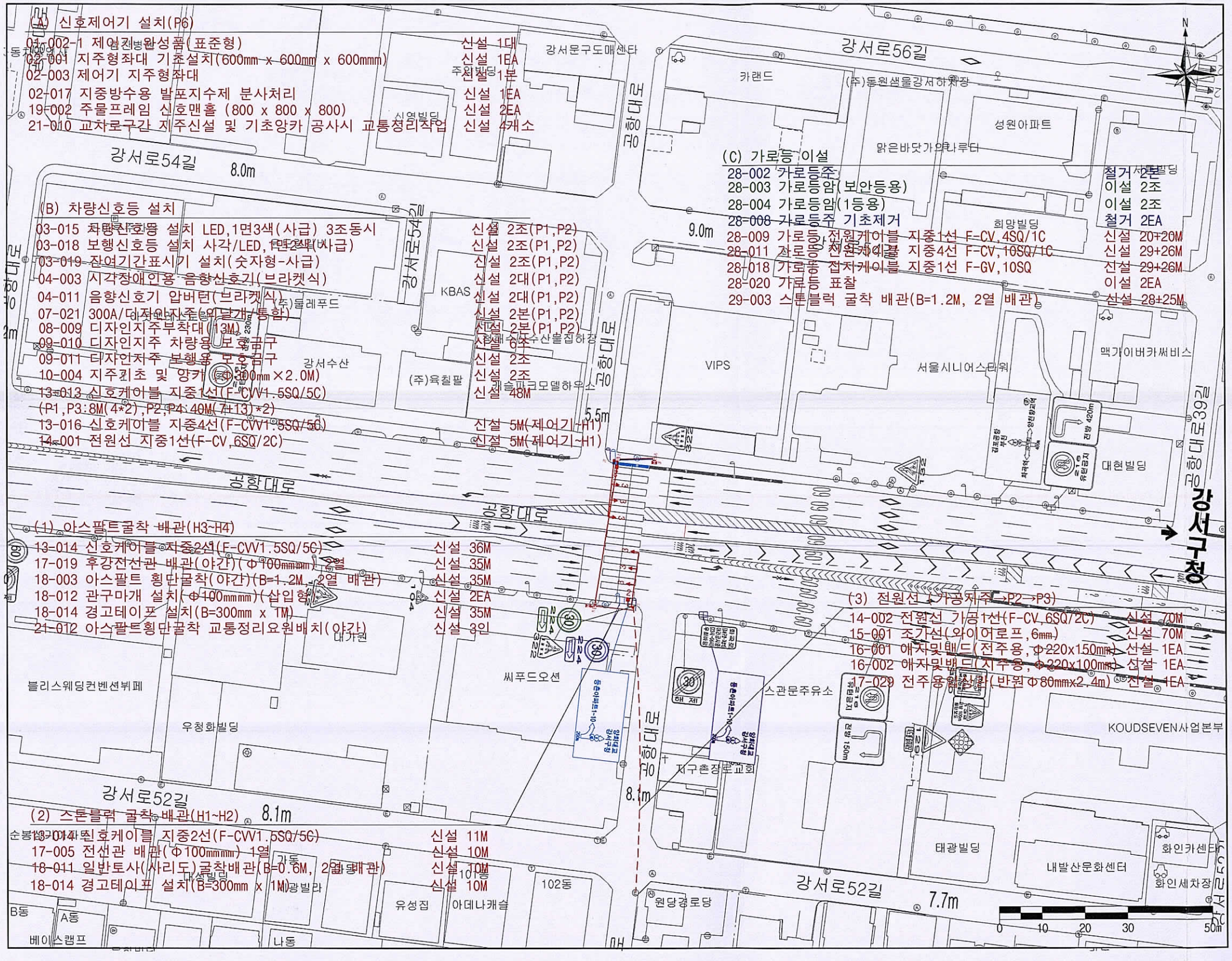
2018년 중앙버스전용차로 흐름개선 설계 용역

관할사업소	강서도로사업소	REV. 0	2018.12	교통신호기(차/보) 신설 및 이설	이상덕	김성욱	조명익
설 계 사	(주) 진우엔지니어링코리아						
시 공 사	대륭중공건설(주)						
감 리 사	(주)태영알앤디	개정번호	일 자	개 정 사 유	작성자	검토자	책임자

도 면 명	실시설계도
도면번호	발산역
축 척	A3 : 1 / 1,000
일련번호	- 1

■ 발산역 교차로 교통신호기 설치공사

변경후



■ KEYMAP

■ NOTE

[신호현시]

구 분	ㅇ1	ㅇ2	ㅇ3	ㅇ4	주기(초)
발산역 사거리	36(4)	36(4)	38(4)	44(4)	170
구 분	ㅇ1	ㅇ2	ㅇ3	ㅇ4	주기(초)
가스공사 사거리	61(3)	40(3)	39(4)		150
구 분	ㅇ1	ㅇ2	ㅇ3	ㅇ4	주기(초)
횡단보도 신설지점	114(3)	40(3)			160

통행속도	방 향		속도(km/h)	LOS
	김포공항	현 황	22.0	D
		개선시	18.7	E
	강서구청	현 황	27.1	D
		개선시	23.5	D

구 분	제어지체(초/대)	LOS
횡단보도 신설지점	34.0	C

설계안 주요내용

- 빈스앞 횡단보도 설치
- 아파트 ↔ 중학교 횡단거리 단축 (600m → 330m)

범 례

구 분	명 칭
현 황	
제 거	
이 설	
개 선	

서울특별시

2018년 중앙버스전용차로 흐름개선 설계 용역

관할사업소	강서도로사업소	REV. 0	2019.05	교통신호기(차/보) 신설 및 이설	이상덕	김성욱	조명익
설 계 사	(주) 진우엔지니어링코리아						
시 공 사	대륭중공건설(주)						
감 리 사	(주)태영알앤디	개정번호	일 자	개 정 사 유	작성자	검토자	책임자

도 면 명	실시설계도
도면번호	발산역
축 척	A3 : 1 / 1,000
일련번호	1