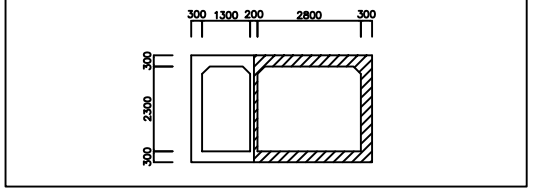
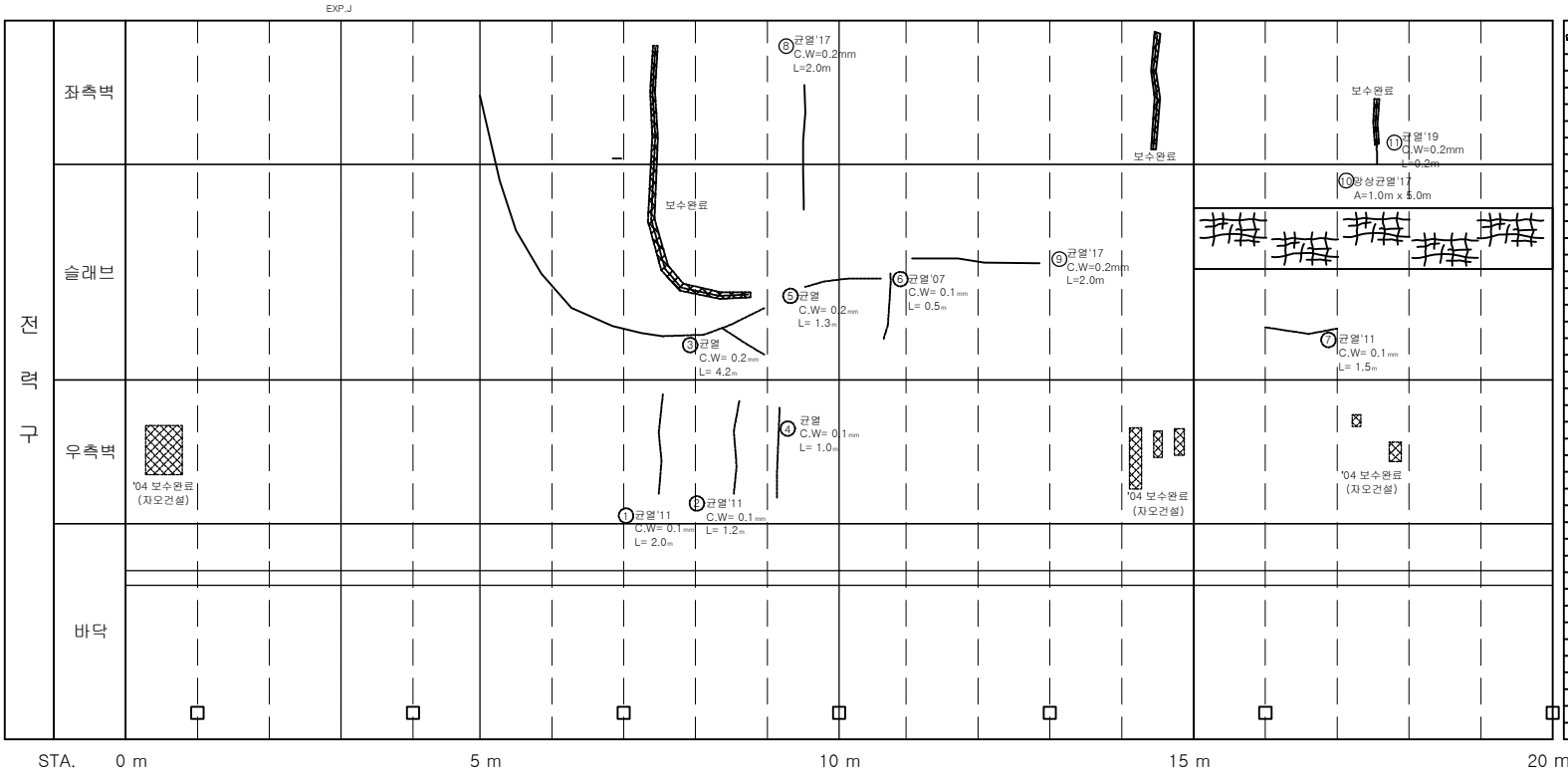
가락공동구
(마천로)

가락 공동구 - 마천로(STA.0 m ~ 20 m) 전력구 구간

KEYPLAN

SECTION 14-14





손 상 물 량 표

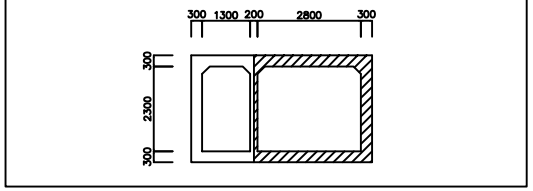
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2011	균열	0.10	2.00		2.00	m	1				
2	2011	균열	0.10	1.20		1.20	m	1				
3	2007	균열	0.20	4.20		4.20	m	1				길이증가
4	2007	균열	0.10	1.00		1.00	m	1				
5	2007	균열	0.20	1.30		1.30	m	1				
6	2007	균열	0.10	0.50		0.50	m	1				
7	2011	균열	0.10	1.50		1.50	m	1				
8	2017	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
9	2017	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
10	2017	망상균열	1.00	5.00		5.00	㎡	1				
11	2019	균열	0.20	0.20		0.20	m	1				신규

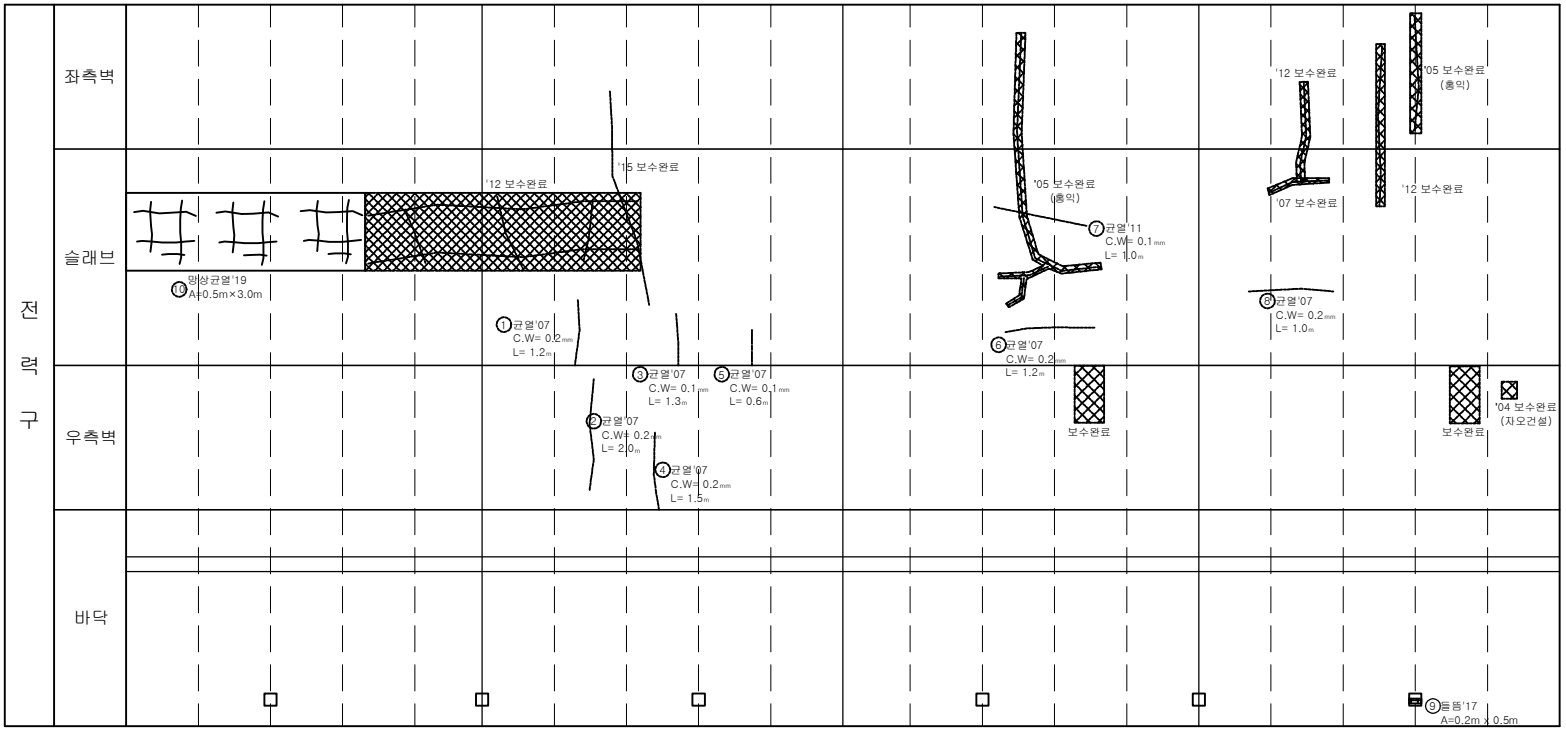
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.20 m ~ 40 m) 전력구 구간

KEYPLAN

SECTION 14-14





손 상 물 량 표

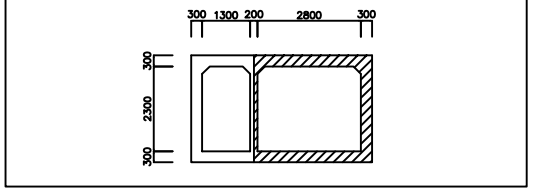
연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량		
1	2007	균열	0.20	1.20		1.20	m	1					
2	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1					
3	2007	균열	0.10	1.30		1.30	m	1					
4	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1					
5	2007	균열	0.10	0.60		0.60	m	1					
6	2007	균열	0.20	1.20		1.20	m	1					
7	2011	균열	0.10	1.00		1.00	m	1					
8	2007	균열	0.20	1.00		1.00	m	1					
9	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1					
10	2019	맹상균열	0.50	3.00		1.50	㎡	1					신규

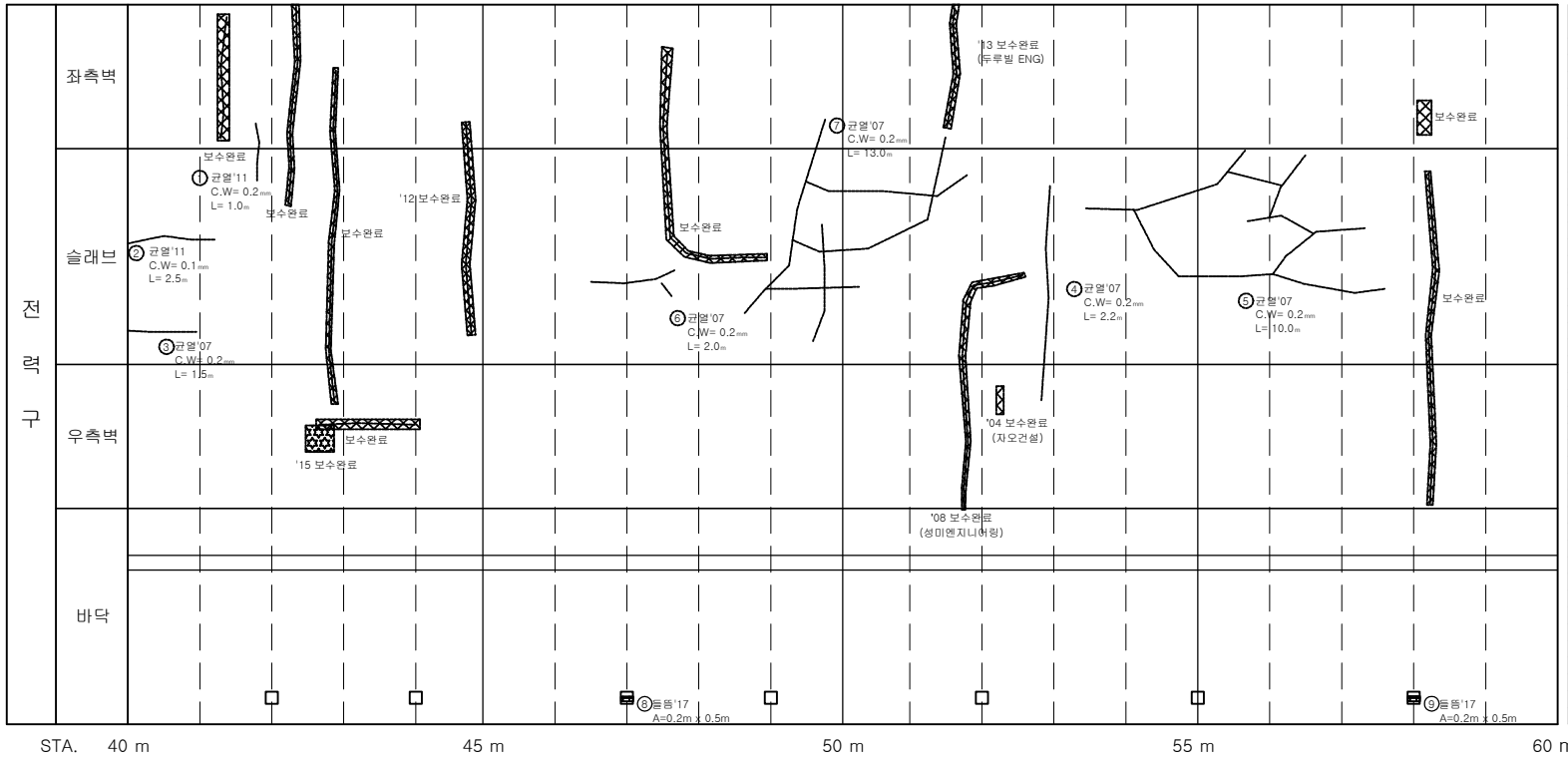
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.40 m ~ 60 m) 전력구 구간

KEYPLAN

SECTION 14-14



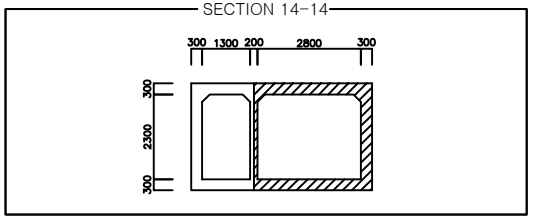


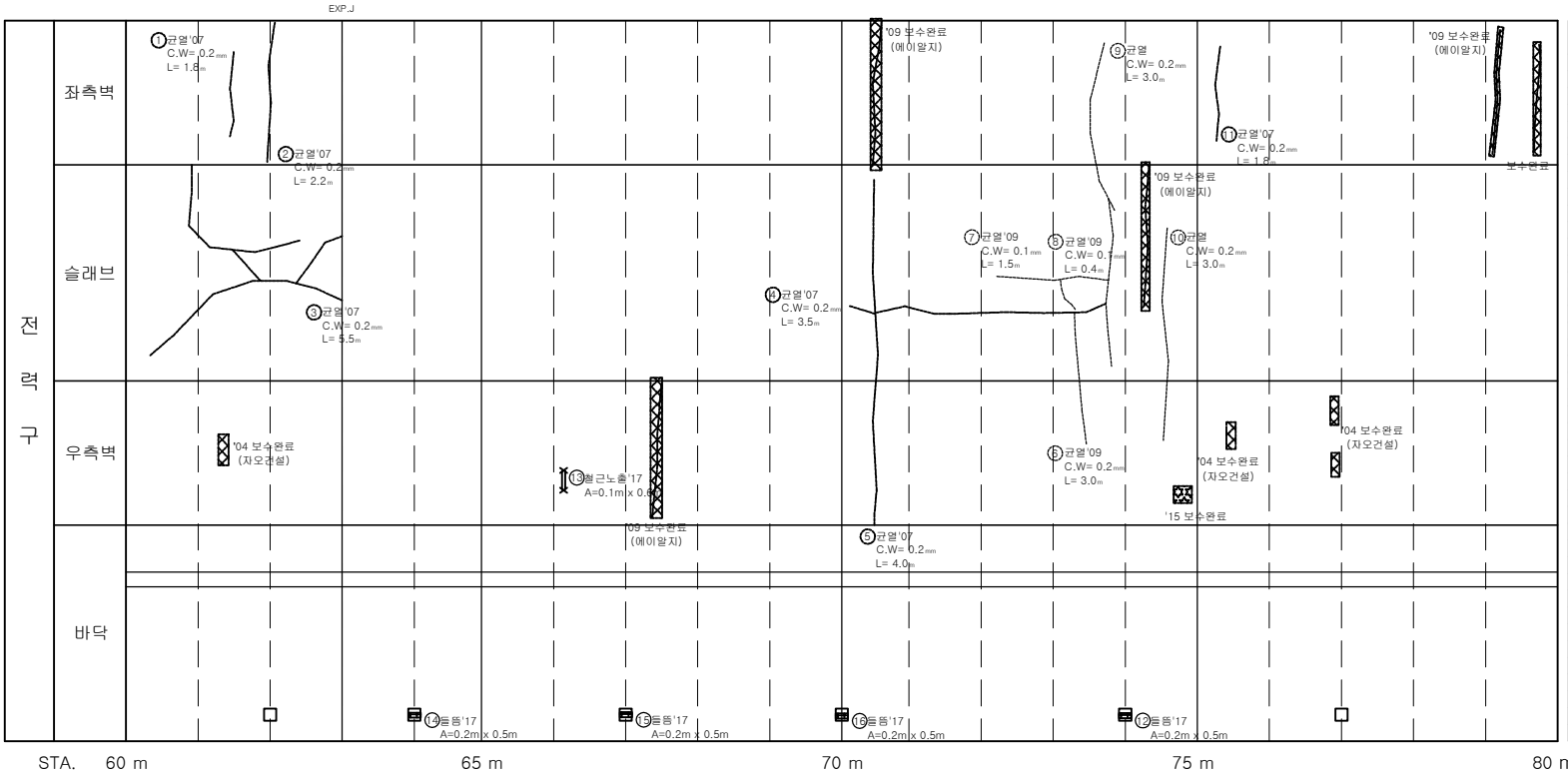
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2011	균열	0.20	1.00		1.00	m	1				
2	2011	균열	0.10	2.50		2.50	m	1				
3	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
4	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
5	2007	균열	0.20	10.00		10.00	m	1				
6	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
7	2007	균열	0.20	13.00		13.00	m	1				
8	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
9	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.60 m ~ 80 m) 전력구 구간



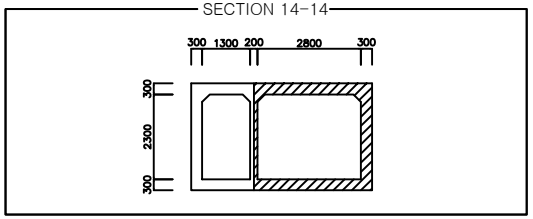


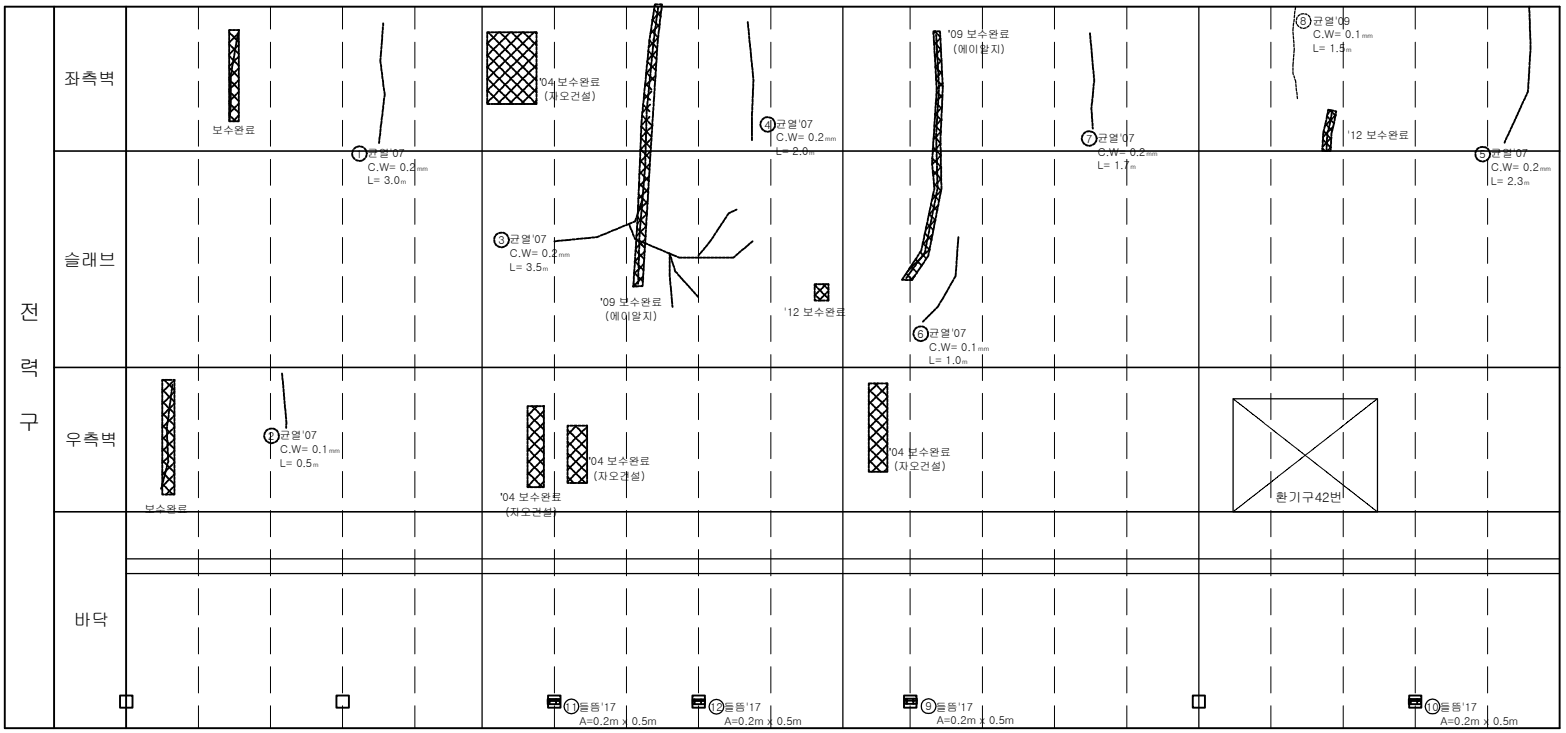
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	면적	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	면적		
1	2007	균열	0.20	1.80		1.80	m	1					
2	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1					
3	2007	균열	0.20	5.50		5.50	m	1					
4	2007	균열	0.20	3.50		3.50	m	1					
5	2007	균열	0.20	4.00		4.00	m	1					
6	2009	균열	0.20	3.00		3.00	m	1					
7	2009	균열	0.10	1.50		1.50	m	1					
8	2009	균열	0.10	0.40		0.40	m	1					
9	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1					
10	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1					
11	2007	균열	0.20	1.80		1.80	m	1					
12	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1					
13	2017	철근노출	0.10	0.60		0.06	㎡	1					중요
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1					
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1					
16	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1					

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.80 m ~100m) 전력구 구간





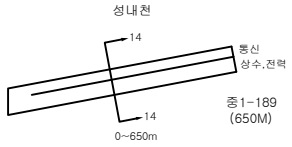
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1				
2	2007	균열	0.10	0.50		1.00	m	1				
3	2007	균열	0.20	3.50		3.50	m	1				
4	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
5	2007	균열	0.20	2.30		2.30	m	1				
6	2007	균열	0.10	1.00		1.00	m	1				
7	2007	균열	0.20	1.70		1.70	m	1				
8	2009	균열	0.10	1.50		1.50	m	1				
9	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
10	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
11	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
12	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

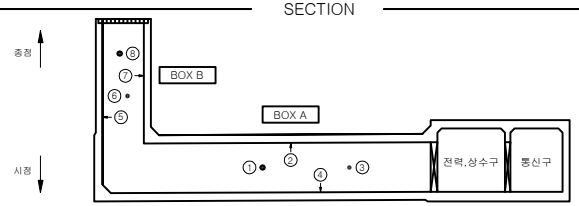
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락공동구 - 마천로(STA.97m)환기구 42번

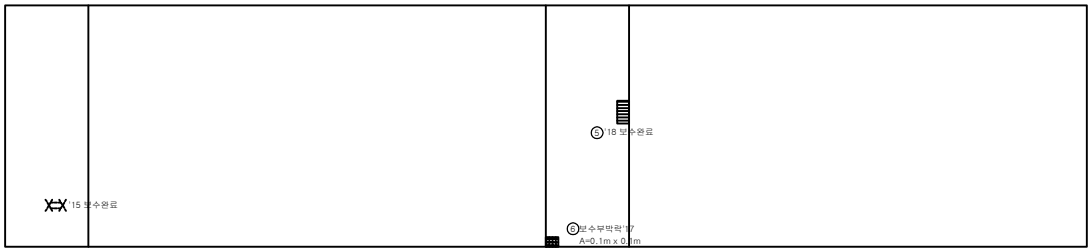
KEYPLAN



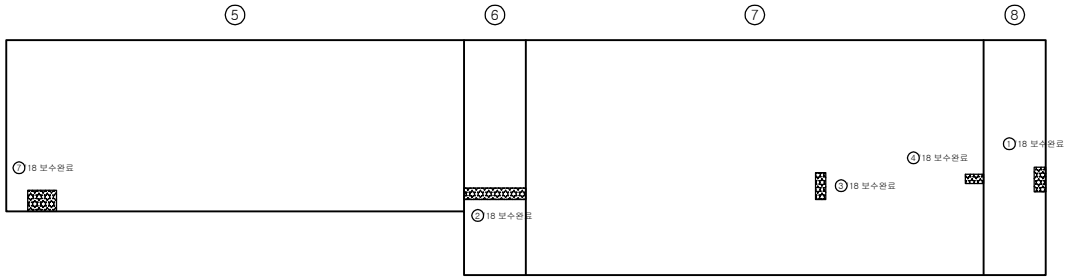
SECTION



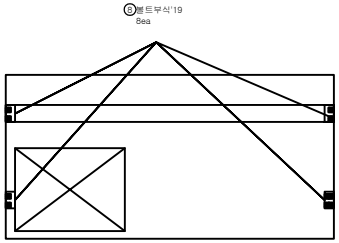
BOX A



BOX B



출입구

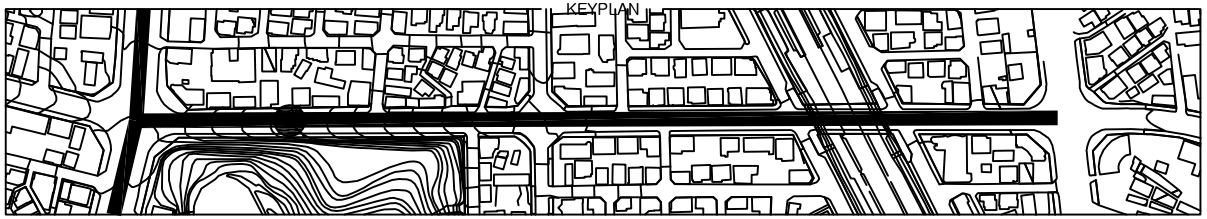


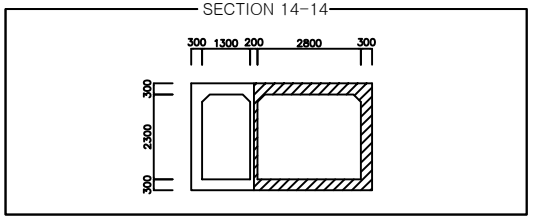
손 상 물 량 표

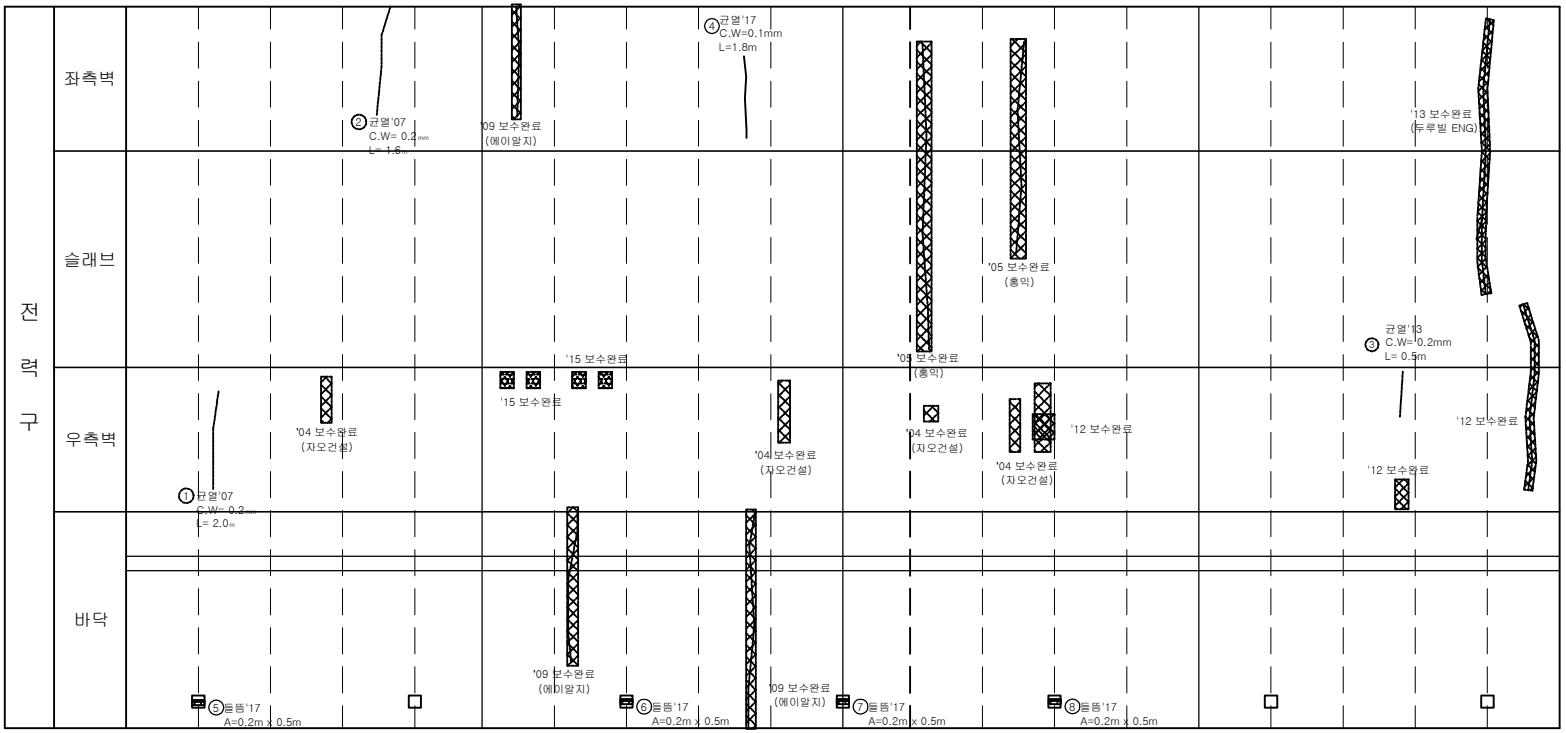
연번	최초년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2017	백태	0.20	0.30		0.06	㎡	1	2018	표면처리	0.07	
2	2017	백태	0.20	1.00		0.20	㎡	1	2018	표면처리	0.24	
3	2017	백태	0.10	0.40		0.04	㎡	1	2018	표면처리	0.05	
4	2017	백태	0.20	0.20		0.04	㎡	1	2018	표면처리	0.05	
5	2017	보수부들음	0.20	0.30		0.06	㎡	1	2018	표면처리	0.07	
6	2017	보수부박락	0.10	0.10		0.01	㎡	1				재결함
7	2017	백태	0.50	0.30		0.15	㎡	1	2018	표면처리	0.18	
8	2019	볼트부식				8.00	EA	8				신규

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 환기구 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.100 m ~120m) 전력구 구간







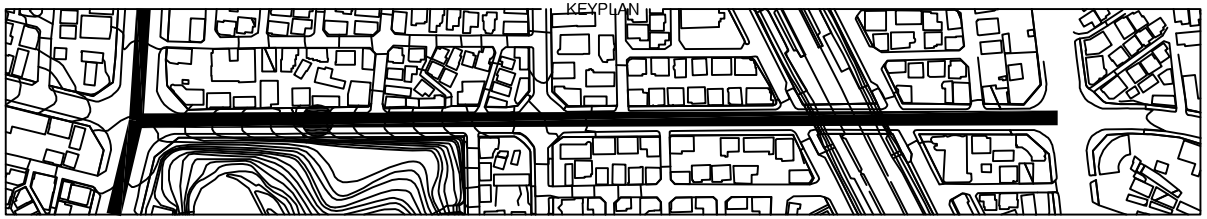
STA. 100 m 105 m 110 m 115 m 120 m

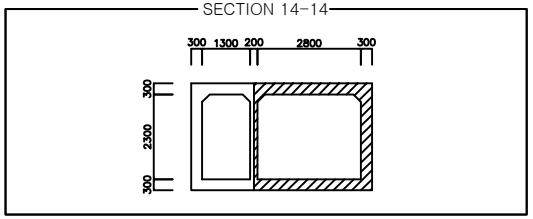
손 상 물 량 표

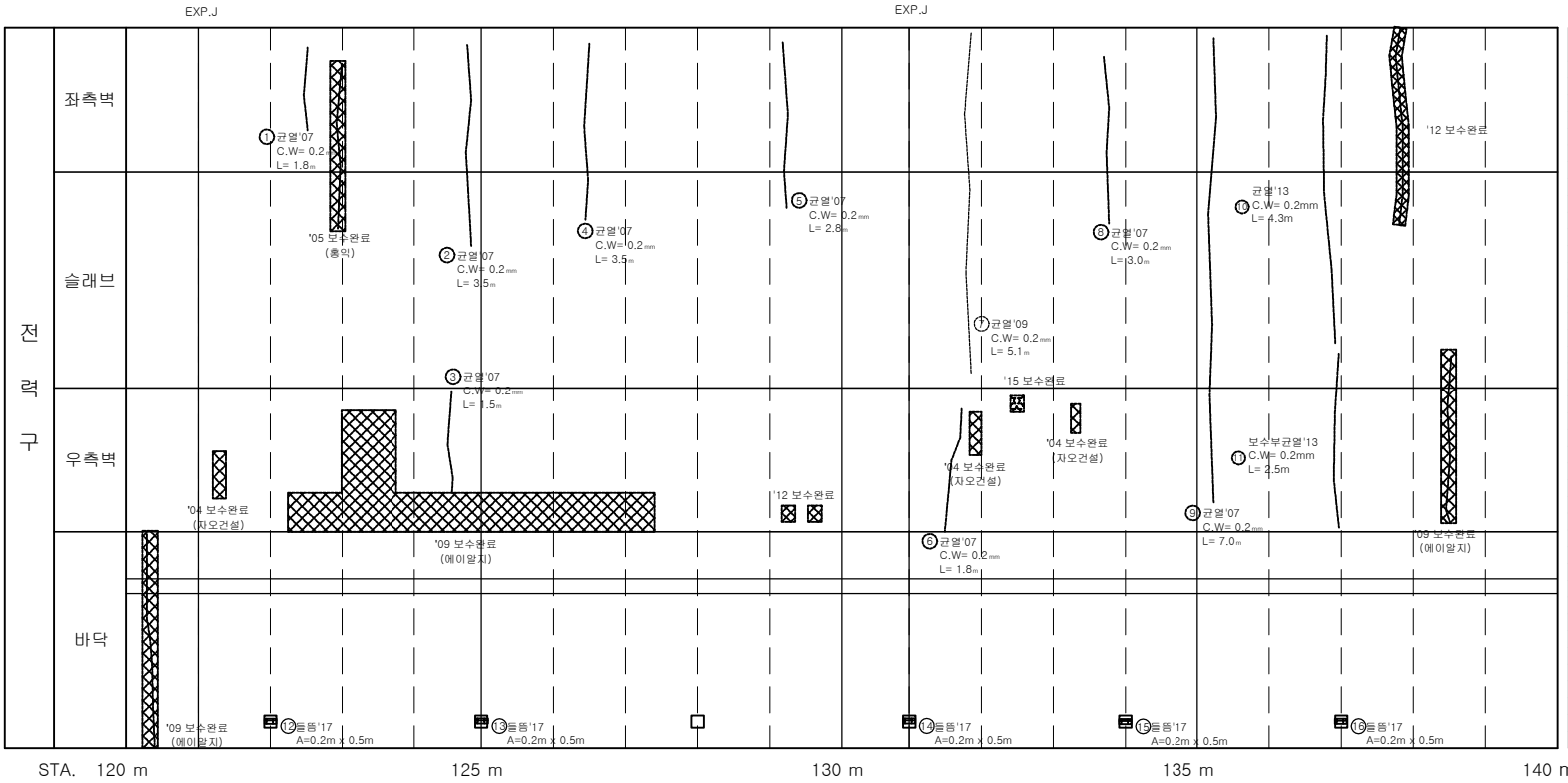
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	면적	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	면적	
1	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
2	2007	균열	0.20	1.60		1.60	m	1				
3	2013	균열	0.20	0.50		0.50	m	1				
4	2017	균열	0.10	1.80		1.80	m	1				
5	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
6	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
7	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
8	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.120 m ~140m) 전력구 구간





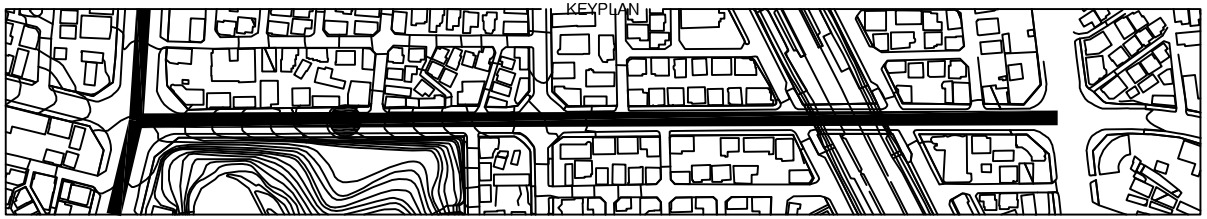


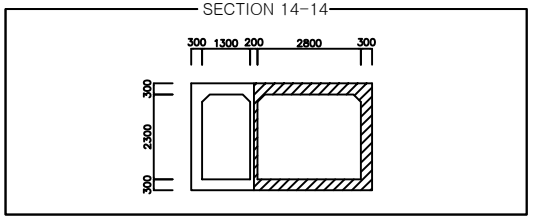
손 상 물 량 표

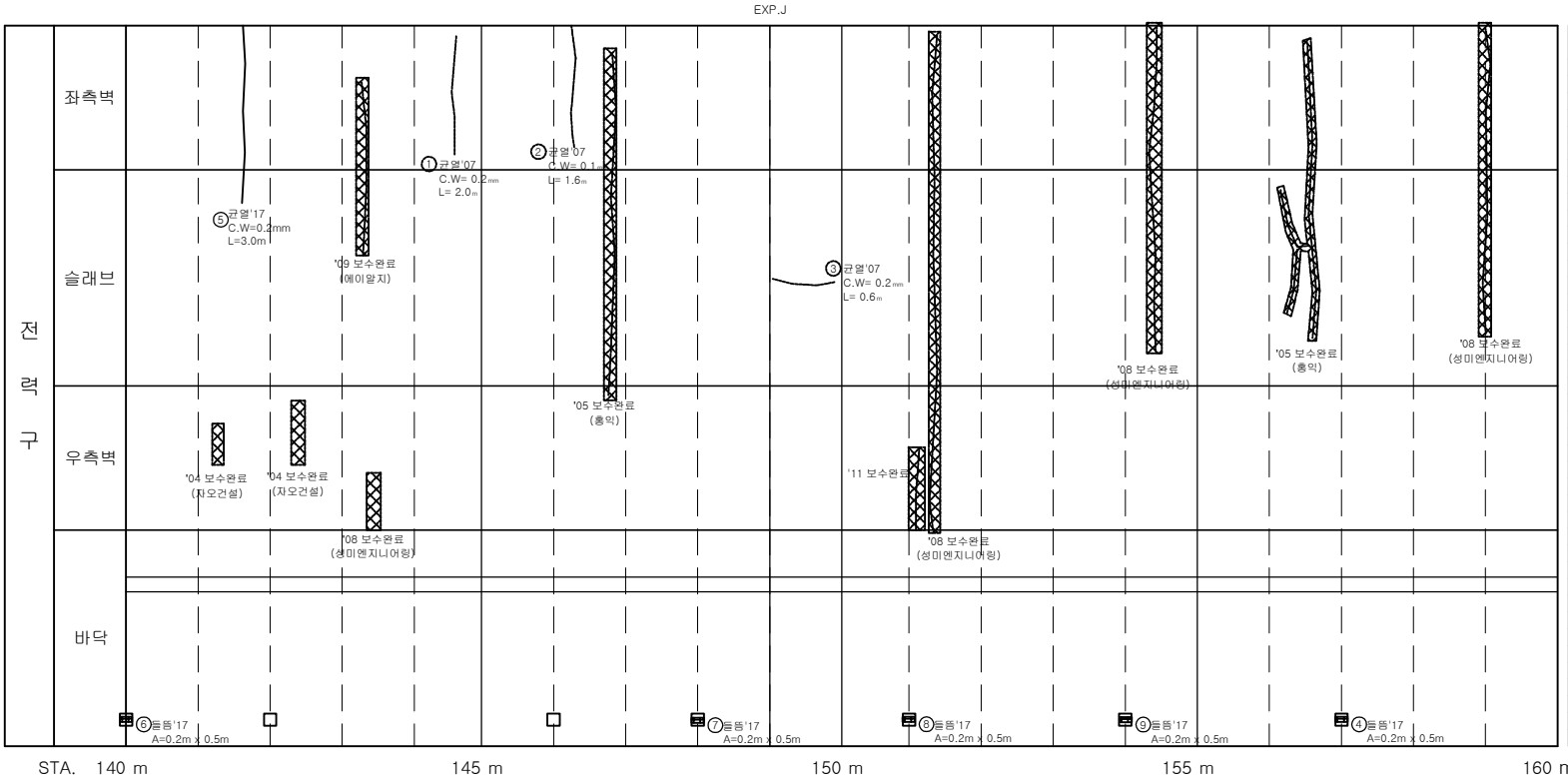
연번	발생년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	1.80		1.80	m	1				길이변경
2	2007	균열	0.20	3.50		3.50	m	1				
3	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
4	2007	균열	0.20	3.50		3.50	m	1				
5	2007	균열	0.20	2.80		2.80	m	1				
6	2007	균열	0.20	5.10		5.10	m	1				
7	2009	균열	0.20	1.80		1.80	m	1				
8	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1				
9	2007	균열	0.20	7.00		7.00	m	1				
10	2013	균열	0.20	4.30		4.30	m	1				
11	2013	보수부균열	0.20	2.50		2.50	m	1				
12	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
13	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
16	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.140 m ~160m) 전력구 구간





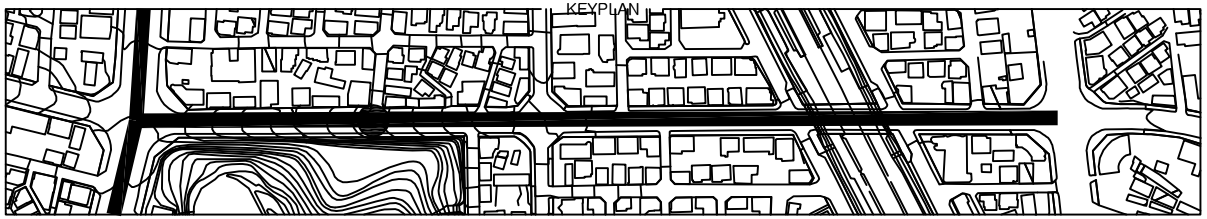


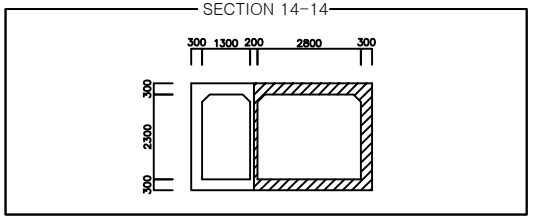
손 상 물 량 표

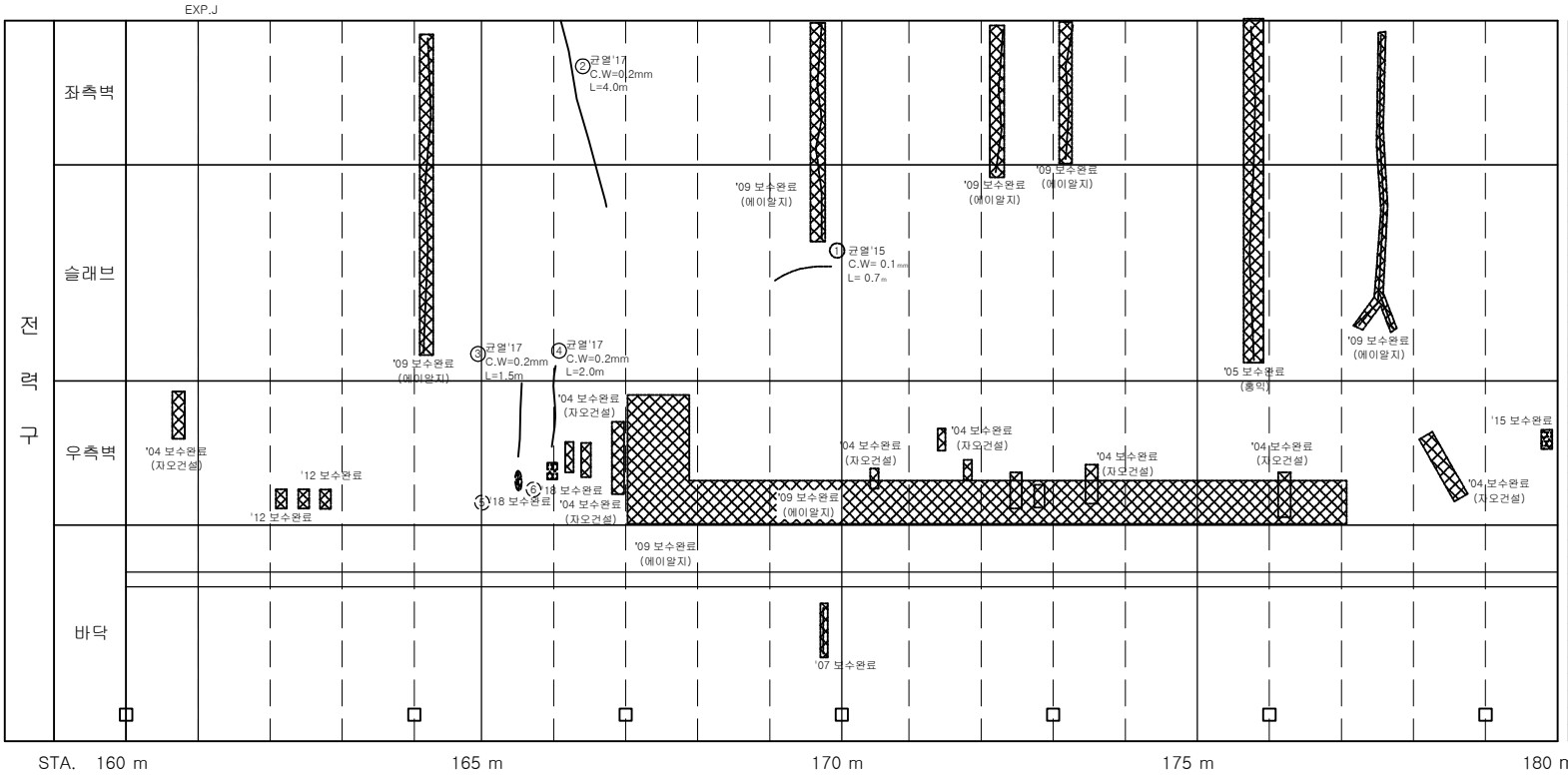
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
2	2007	균열	0.10	1.60		1.60	m	1				
3	2007	균열	0.20	0.60		0.60	m	1				
4	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
5	2017	균열	0.20	3.00		3.00	m	1				
6	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
7	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
8	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
9	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.160 m ~180m) 전력구 구간





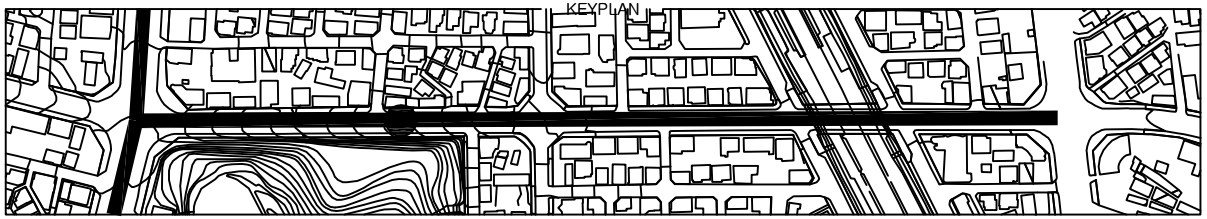


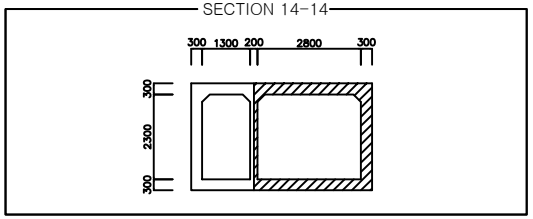
손 상 물 량 표

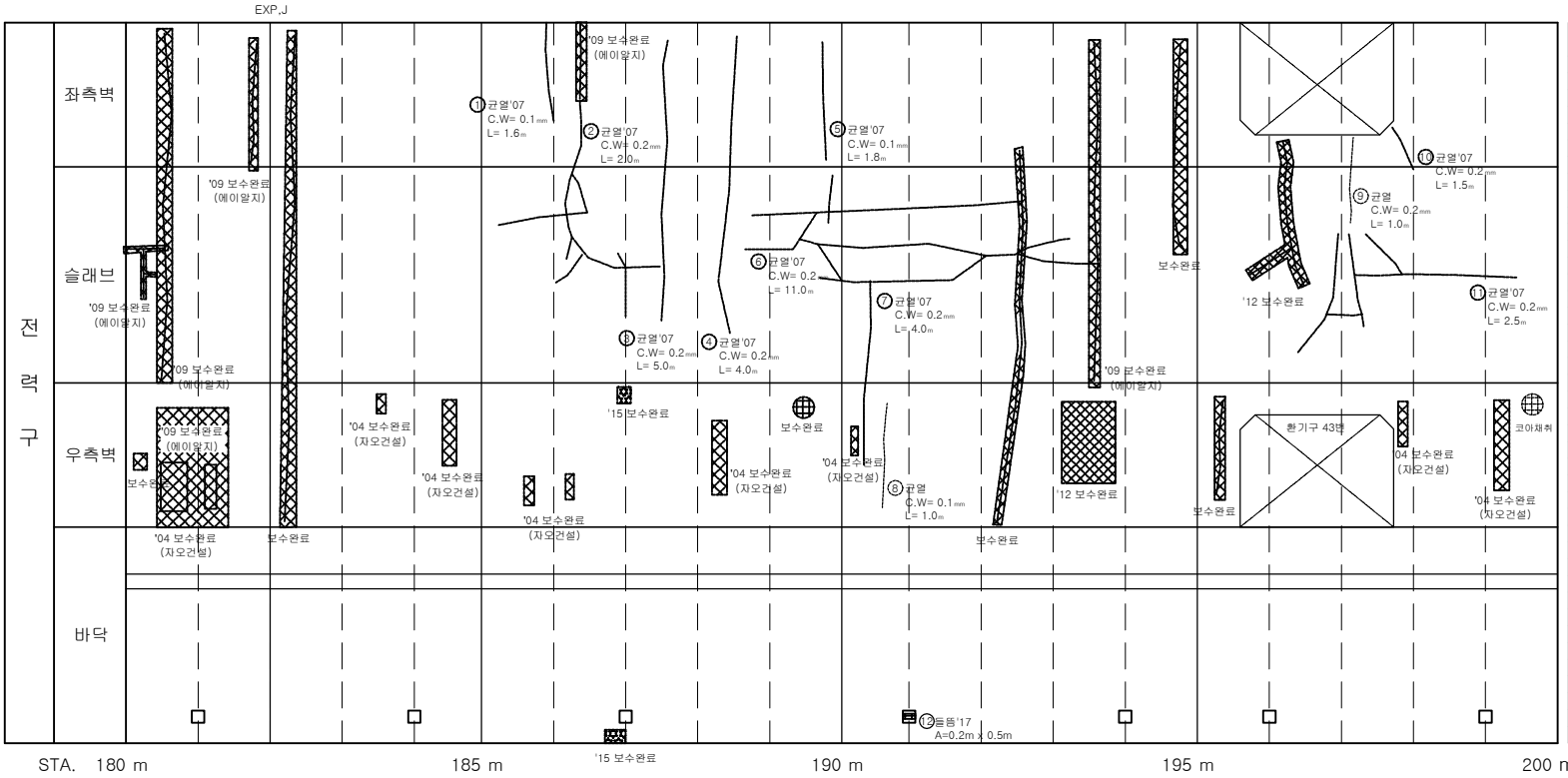
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2015	균열	0.10	0.70		0.70	m	1				
2	2017	균열	0.20	4.00		4.00	m	1				
3	2017	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
4	2017	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
5	2017	균열부백태	0.10	0.30		0.30	m	1	2018	표면처리공법	0.36	
6	2017	백태	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2018	표면처리공법	0.04	

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.180m ~200m) 전력구 구간







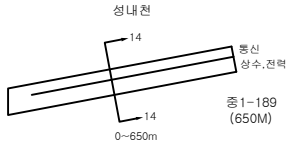
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.10	1.60		1.60	m	1				
2	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
3	2007	균열	0.20	5.00		5.00	m	1				
4	2007	균열	0.20	4.00		4.00	m	1				
5	2007	균열	0.10	1.80		1.80	m	1				
6	2007	균열	0.20	11.00		11.00	m	1				
7	2007	균열	0.20	4.00		4.00	m	1				
8	2007	균열	0.10	1.00		1.00	m	1				
9	2007	균열	0.20	1.00		1.00	m	1				
10	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
11	2007	균열	0.20	2.50		2.50	m	1				
12	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

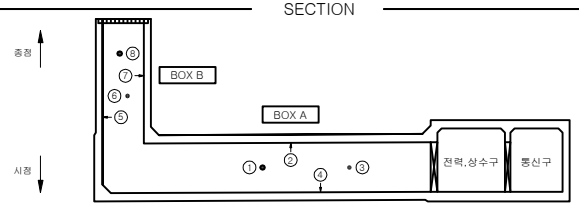
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락공동구 - 마천로(STA.197m)환기구 43번

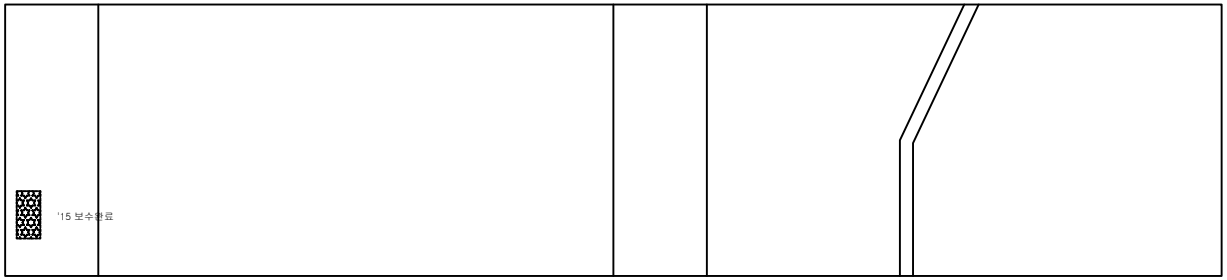
KEYPLAN



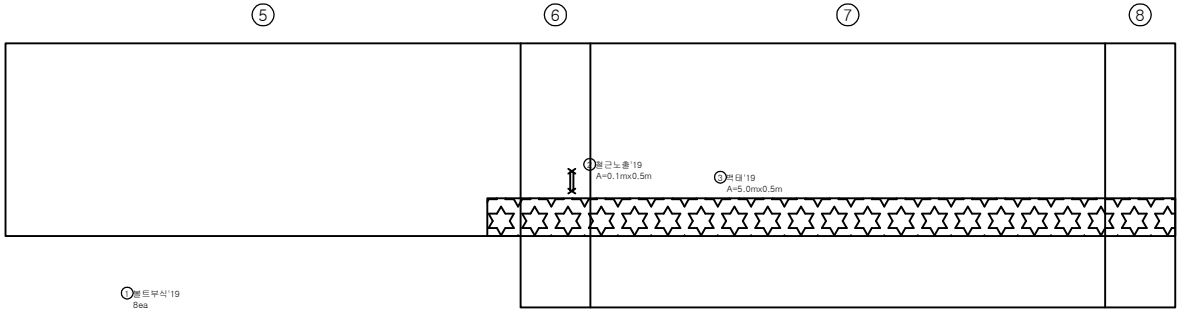
SECTION



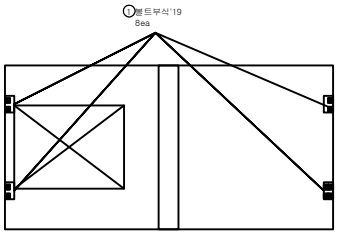
BOX A



BOX B



출입구

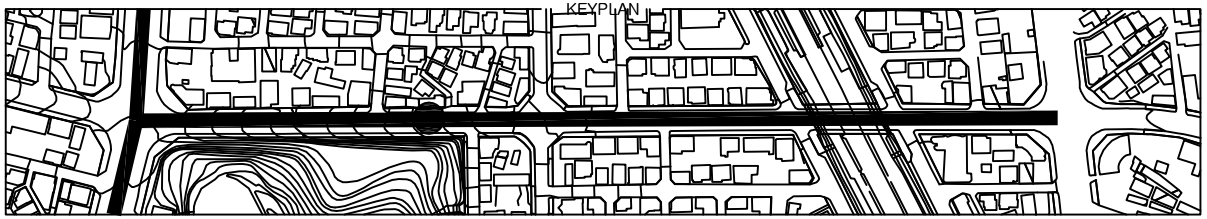


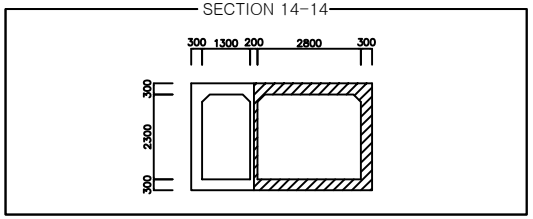
손 상 물 량 표

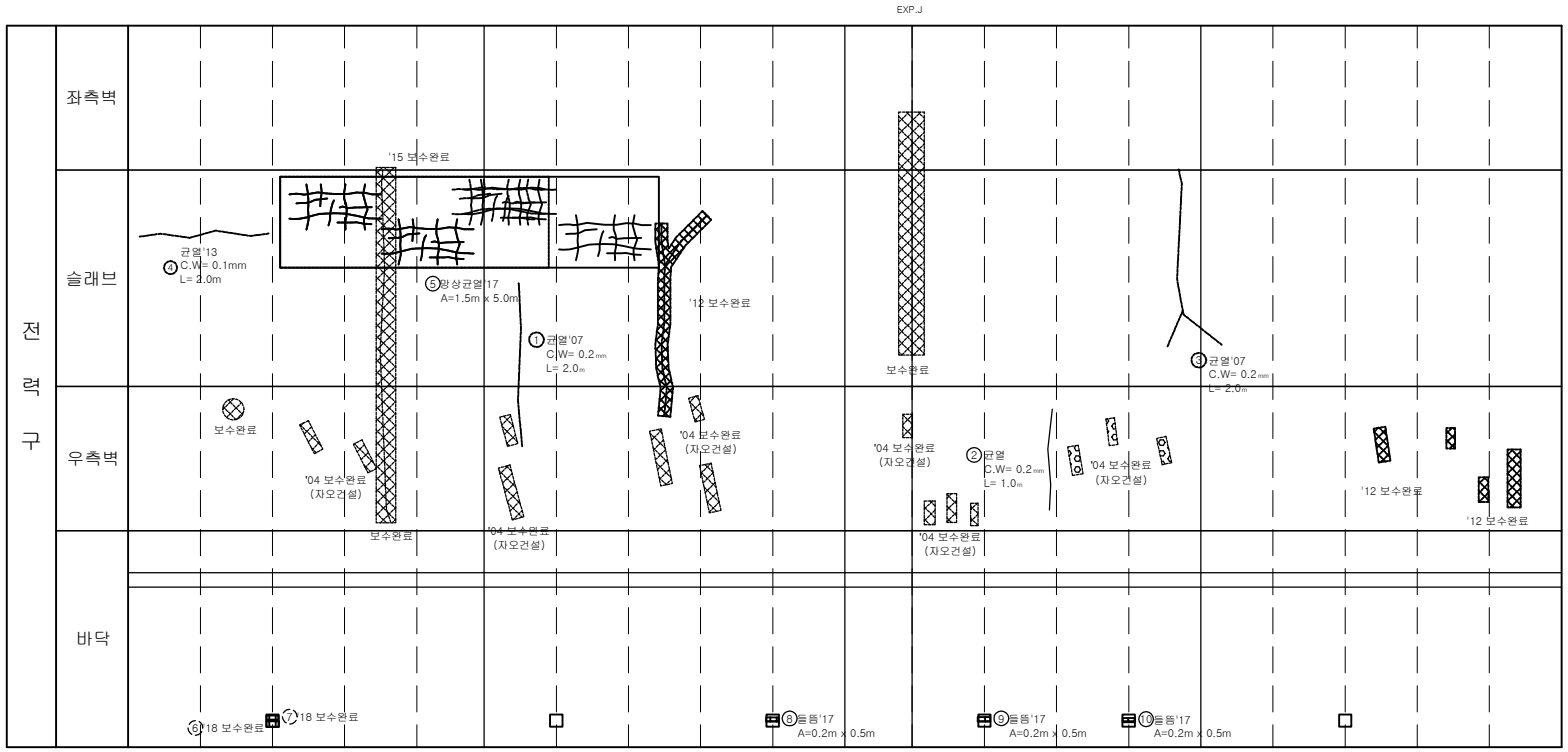
연번	최초년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2019	볼트부식				8.00	EA	8				
2	2019	철근노출		0.10	0.50	0.05	㎡	1				
3	2019	벽태		5.00	0.50	2.50	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 환기구 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.200m ~220m) 전력구 구간





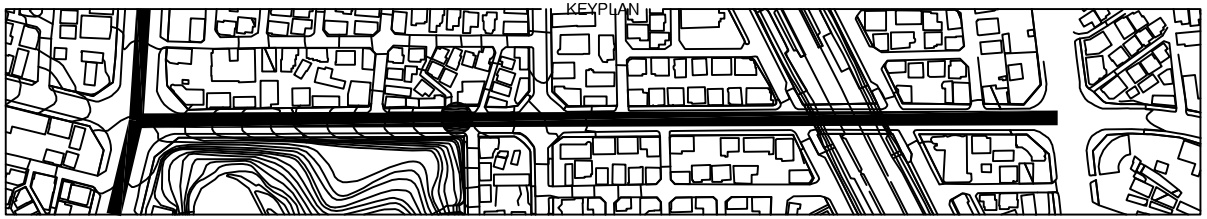


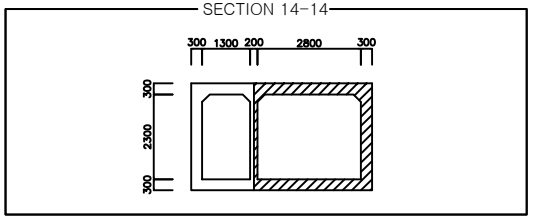
손 상 물 량 표

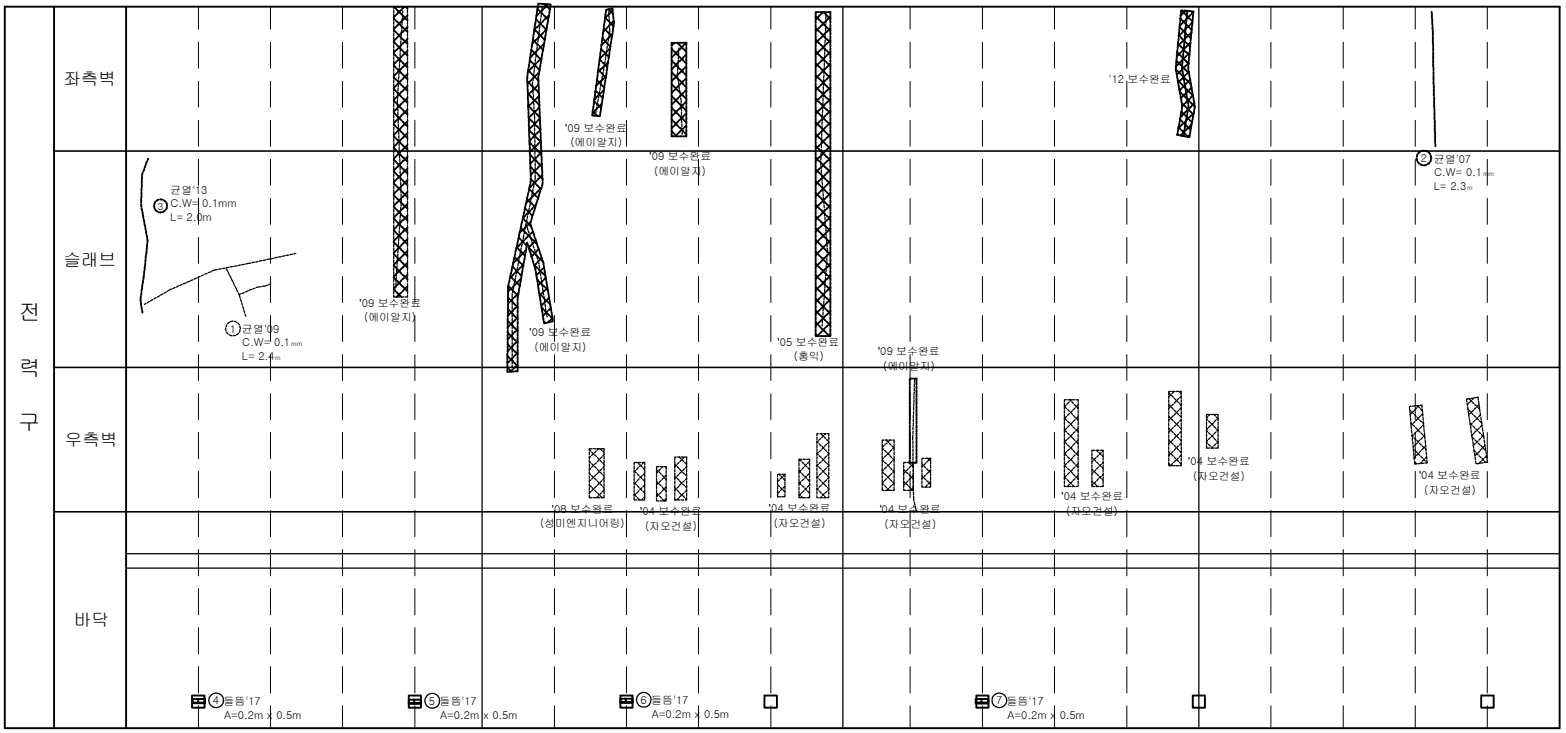
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
2	2007	균열	0.20	1.00		1.00	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
4	2013	균열	0.10	2.00		2.00	m	1				
5	2017	망상균열	1.50	5.00		7.50	㎡	1				
6	2017	철근노출	0.30	0.50		0.15	㎡	1	2018	단면복구공법	1.80	
7	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1	2018	단면복구(방청)	0.12	
8	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
9	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
10	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.220m ~240m) 전력구 구간





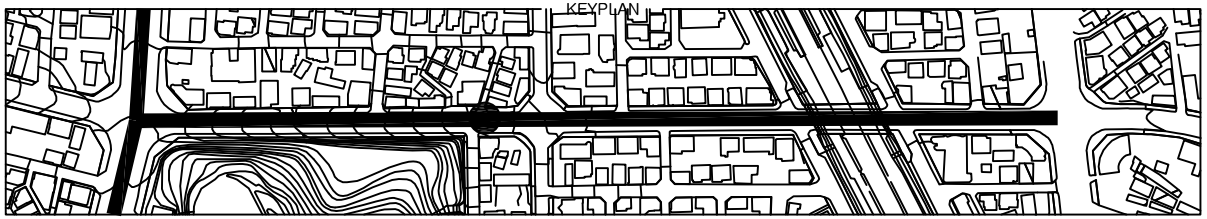


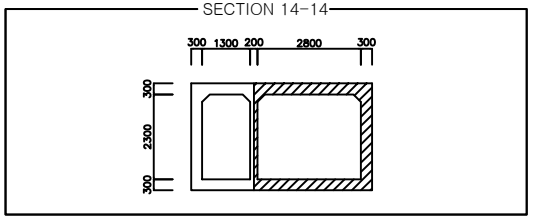
손 상 물 량 표

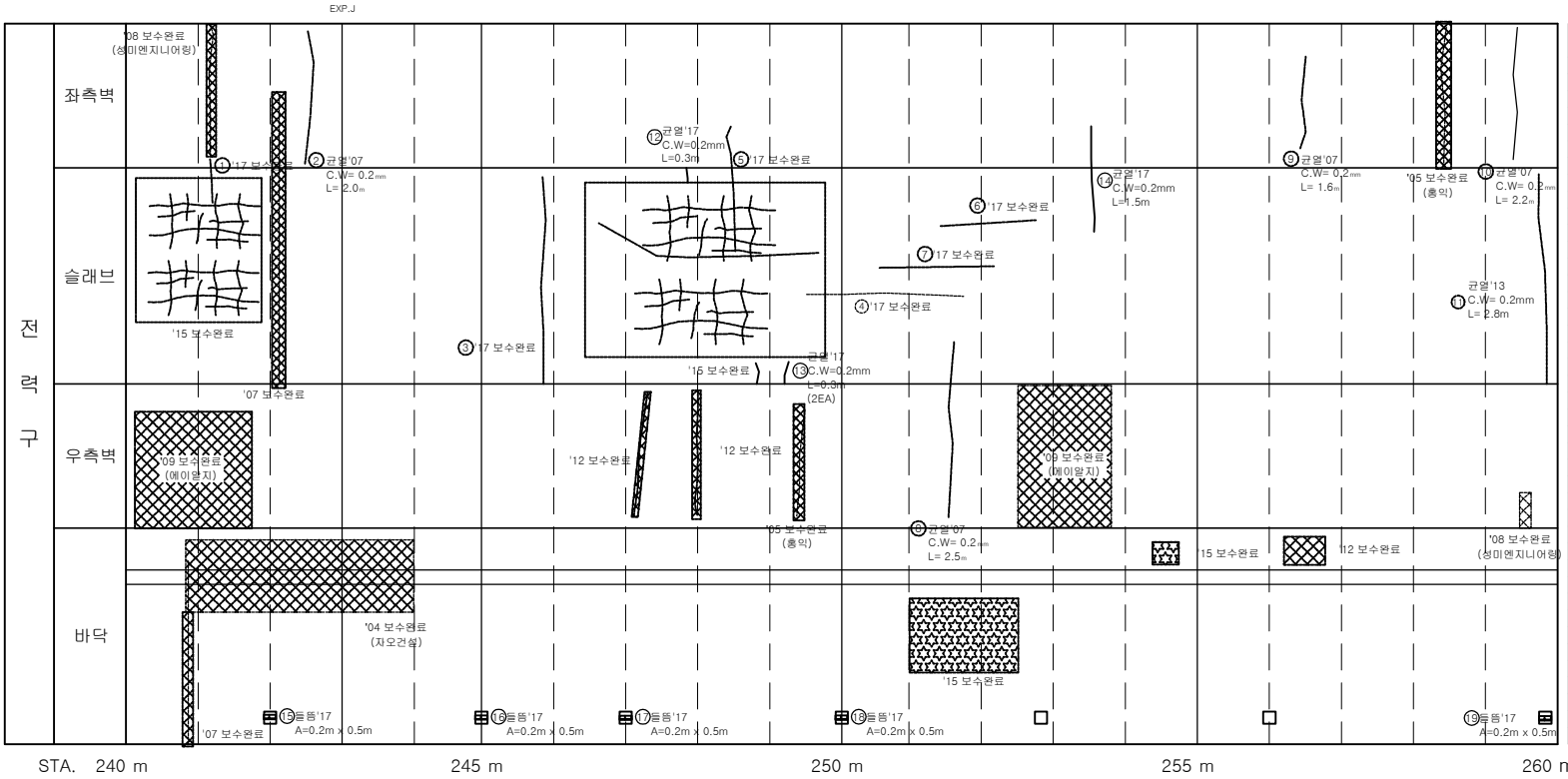
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2009	균열	0.10	2.40		2.40	m	1				
2	2007	균열	0.10	2.30		2.30	m	1				
3	2013	균열	0.10	2.00		2.00	m	1				
4	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
5	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
6	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
7	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.240m ~260m) 전력구 구간





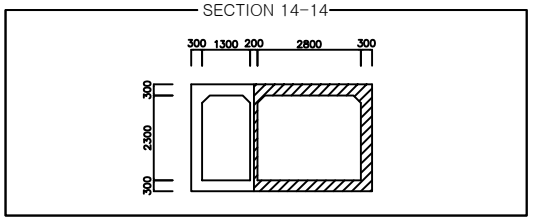


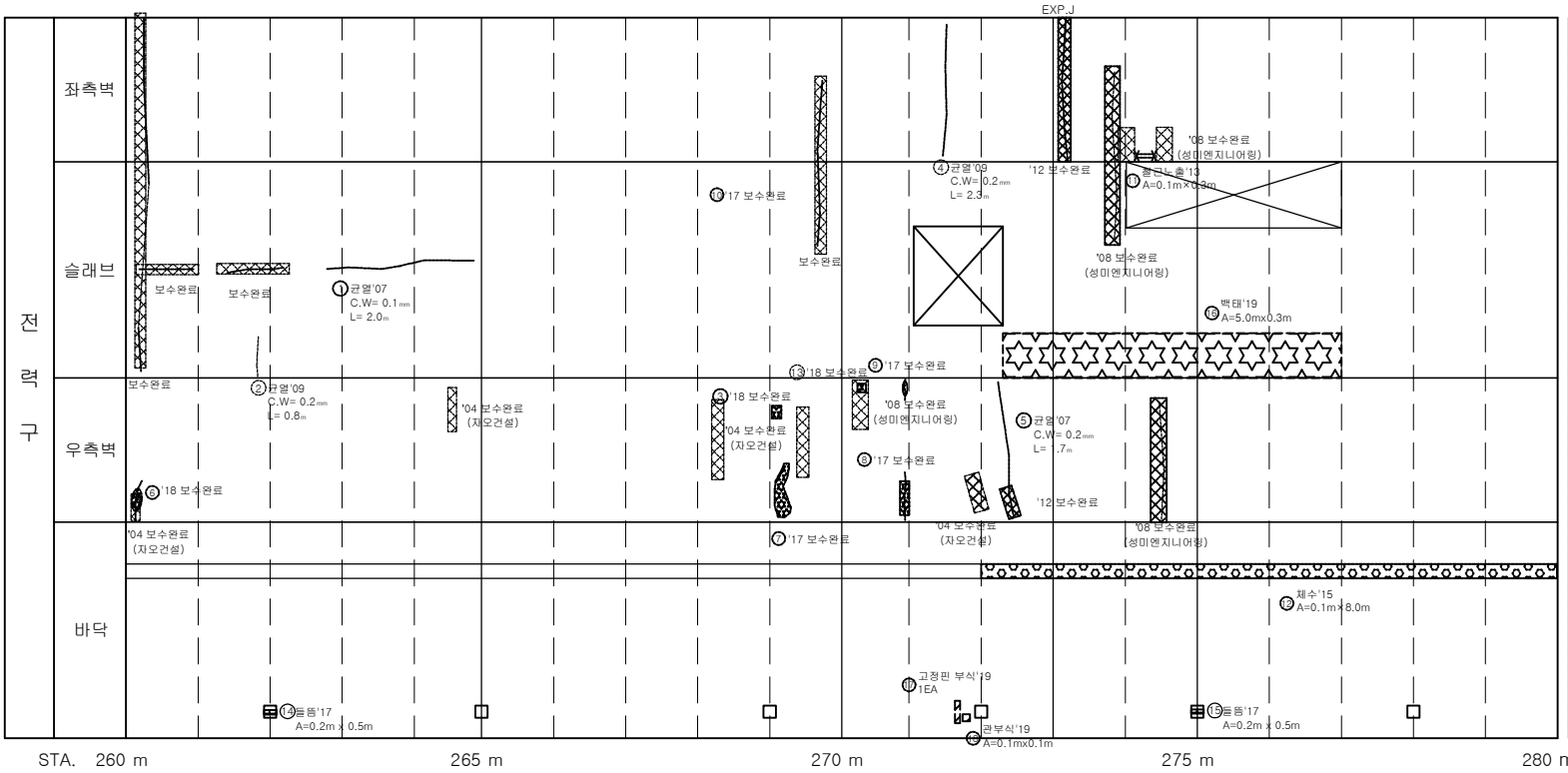
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	2017	표면처리공법	0.60	
2	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.50		2.50	m	1	2017	표면처리공법	3.00	
4	2013	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	2017	표면처리공법	2.40	
5	2007	균열	0.20	4.50		4.50	m	1	2017	표면처리공법	5.40	
6	2007	균열	0.20	0.30		0.30	m	1	2017	표면처리공법	0.36	
7	2007	균열	0.20	0.90		0.90	m	1	2017	표면처리공법	1.08	
8	2007	균열	0.20	2.50		2.50	m	1				
9	2007	균열	0.20	1.60		1.60	m	1				
10	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
11	2013	균열	0.20	2.80		2.80	m	1				
12	2017	균열	0.20	0.30		0.30	m	1				
13	2017	균열	0.20	0.30		0.60	m	2				
14	2017	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
16	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
17	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
18	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
19	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.260m ~280m) 전력구 구간



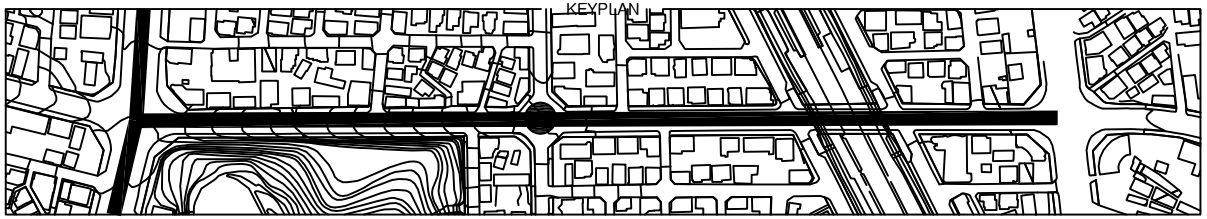


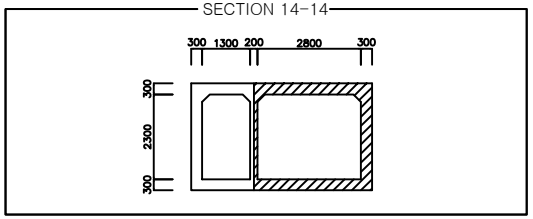
손 상 물 량 표

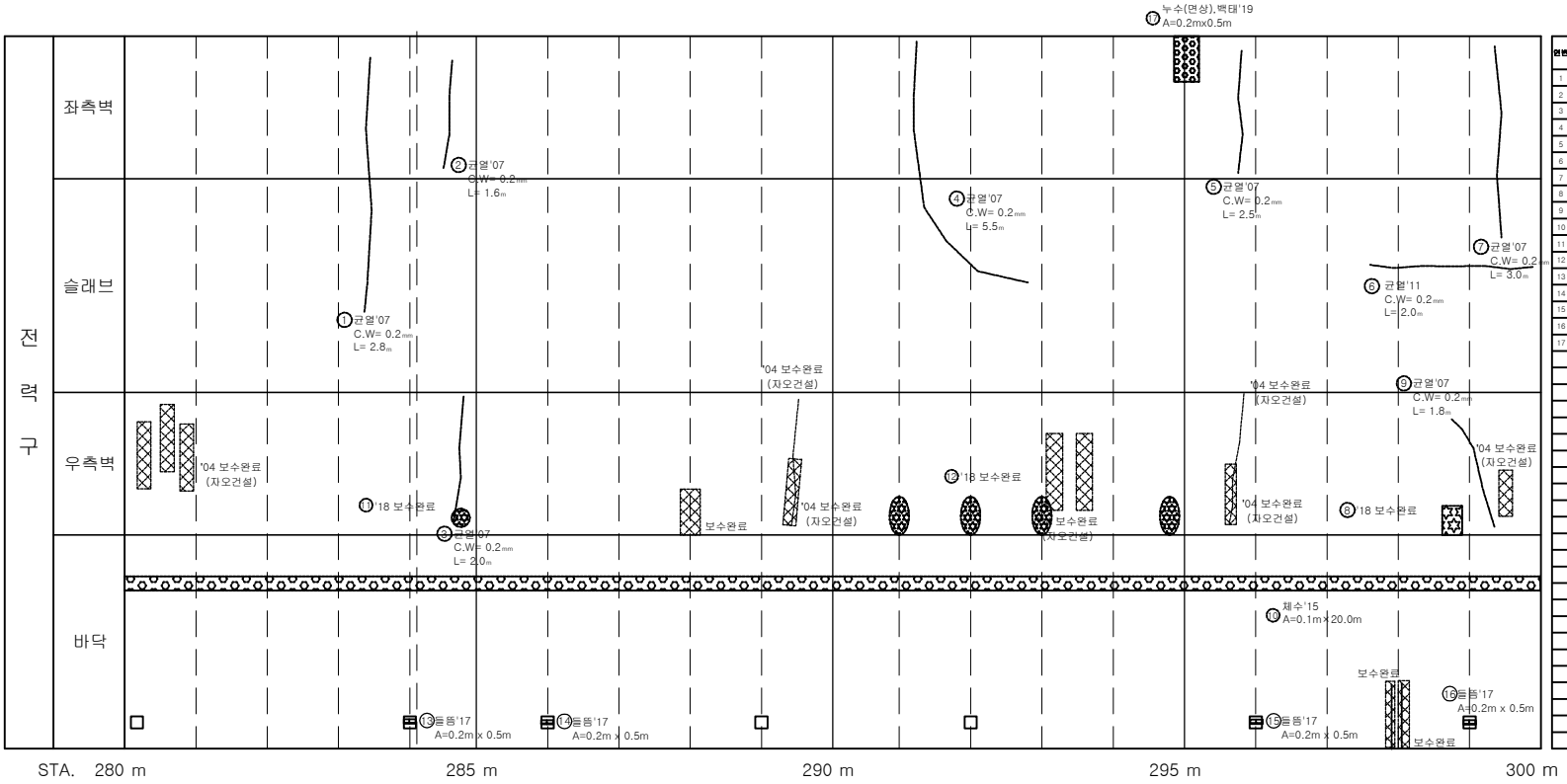
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.10	2.00		2.00	m	1				
2	2009	균열	0.20	0.80		0.80	m	1				
3	2011	백태	0.10	0.10		0.01	㎡	1	2018	표면처리공법	0.01	
4	2009	균열	0.20	2.30		2.30	m	1				
5	2007	균열	0.20	1.70		1.70	m	1				
6	2013	균열부백태		0.05		0.05	m	1	2018	표면처리공법	0.06	
7	2013	백태	0.20	0.30		0.06	㎡	1	2017	표면처리공법	0.07	
8	2013	균열부백태		0.12		0.12	m	1	2017	표면처리공법	0.14	
9	2013	균열부백태		0.05		0.05	m	1	2017	표면처리공법	0.06	
10	2013	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	2017	표면처리공법	2.40	
11	2013	철근노출	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2017	단면복구(땜빵)	0.04	
12	2015	체수	0.10	8.00		0.80	㎡	1				
13	2017	백태	0.10	0.10		0.01	㎡	1	2018	표면처리공법	0.01	
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
16	2019	백태	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
17	2019	고정핀 부식				1.00	EA	1				
18	2019	관부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.280m ~300m) 전력구 구간





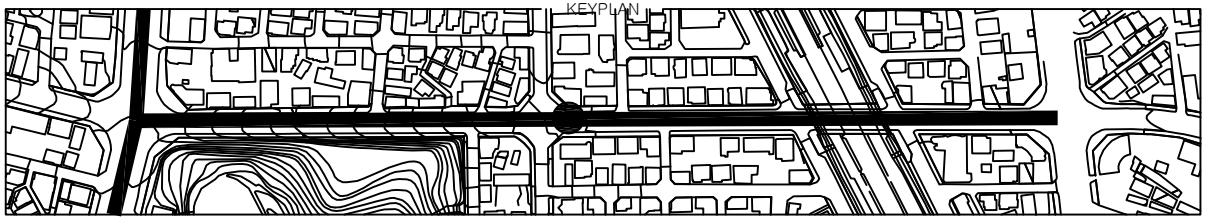


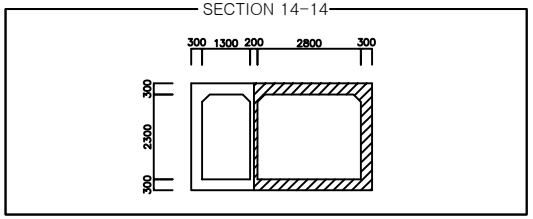
손 상 물 량 표

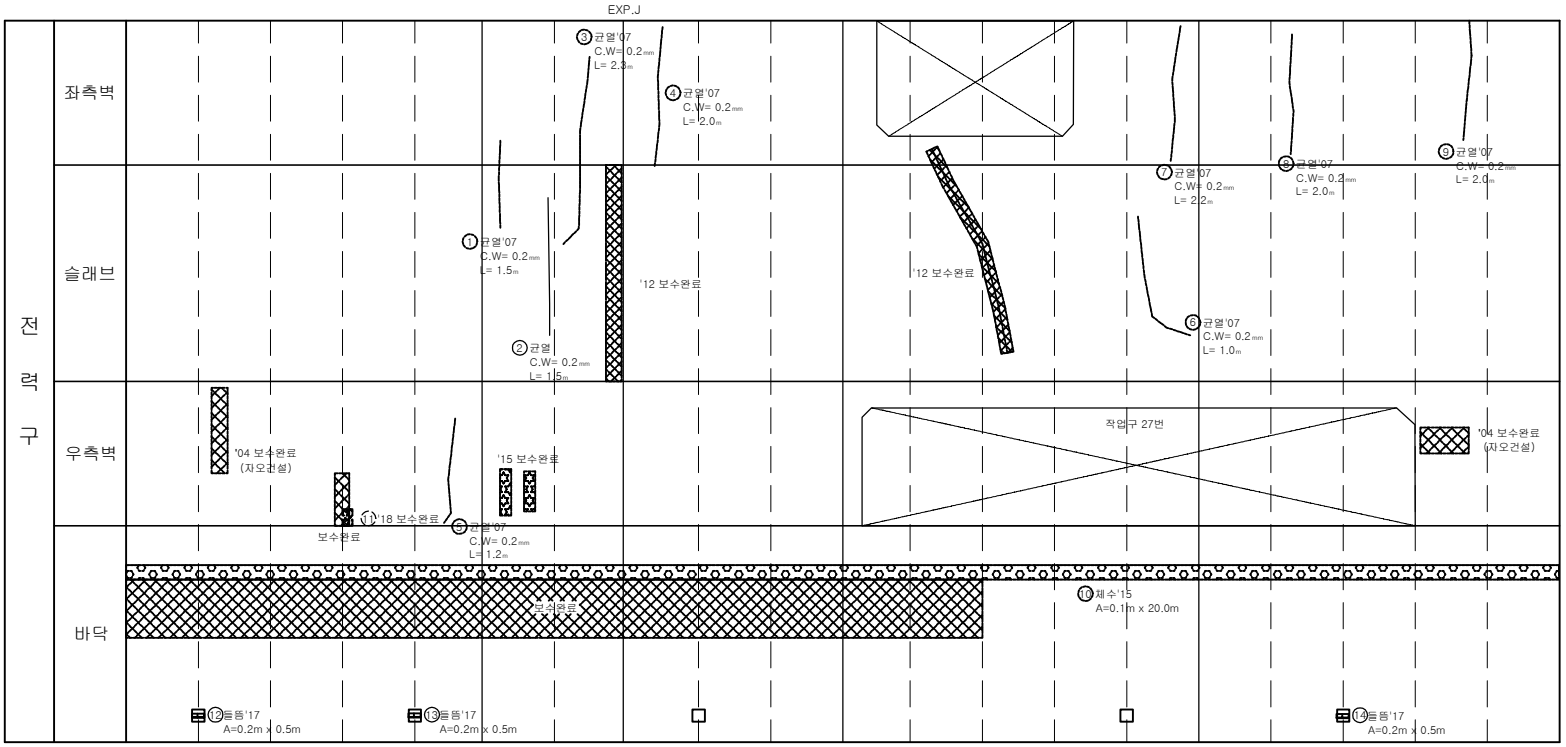
연번	최초년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	2.80		2.80	m	1				
2	2007	균열	0.20	1.60		1.60	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
4	2007	균열	0.20	5.50		5.50	m	1				
5	2007	균열	0.20	2.50		2.50	m	1				
6	2011	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
7	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1				
8	2007	백태	0.10	0.20		0.02	㎡	1	2018	표면처리공법	0.02	
9	2007	균열	0.20	1.80		1.80	m	1				
10	2015	체수	0.10	20.00		2.00	㎡	1				
11	2013	백태	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2018	표면처리공법	0.04	
12	2013	백태	0.10	0.50		2.00	㎡	4	2018	표면처리공법	2.40	
13	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
16	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
17	2019	누수(면상),백태	0.20	0.50		0.10	㎡	1				신규

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.300m ~320m) 전력구 구간







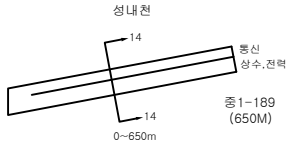
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
2	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.30		2.30	m	1				
4	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
5	2007	균열	0.20	1.20		1.20	m	1				
6	2007	균열	0.20	1.00		1.00	m	1				
7	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
8	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
9	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
10	2015	체수	0.10	20.00		2.00	㎡	1				
11	2017	박태	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2018	표면처리공법	0.04	
12	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
13	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

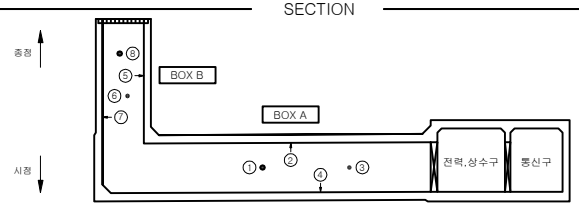
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락공동구 - 마천로(STA.310m)작업구 27번

KEYPLAN

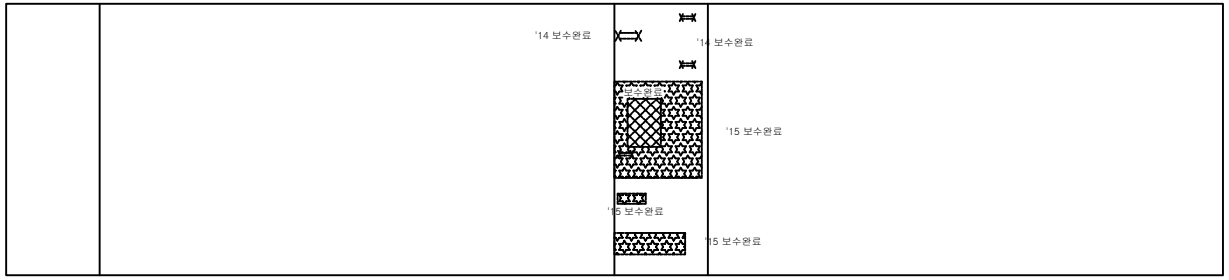


SECTION



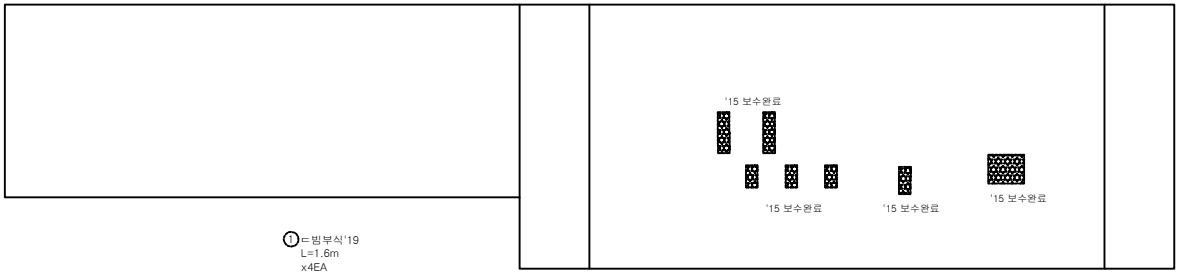
BOX A

① 좌측벽 ② 슬래브 ③ 우측벽 ④ 바닥

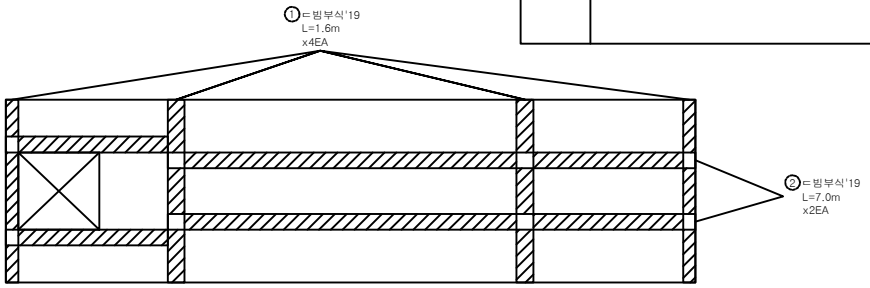


BOX B

⑤ ⑥ ⑦ ⑧



작업구 입구

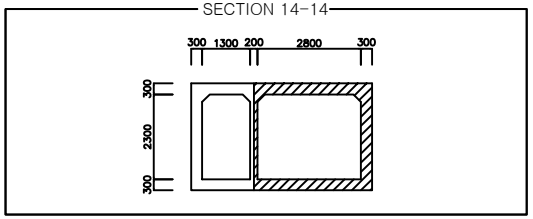


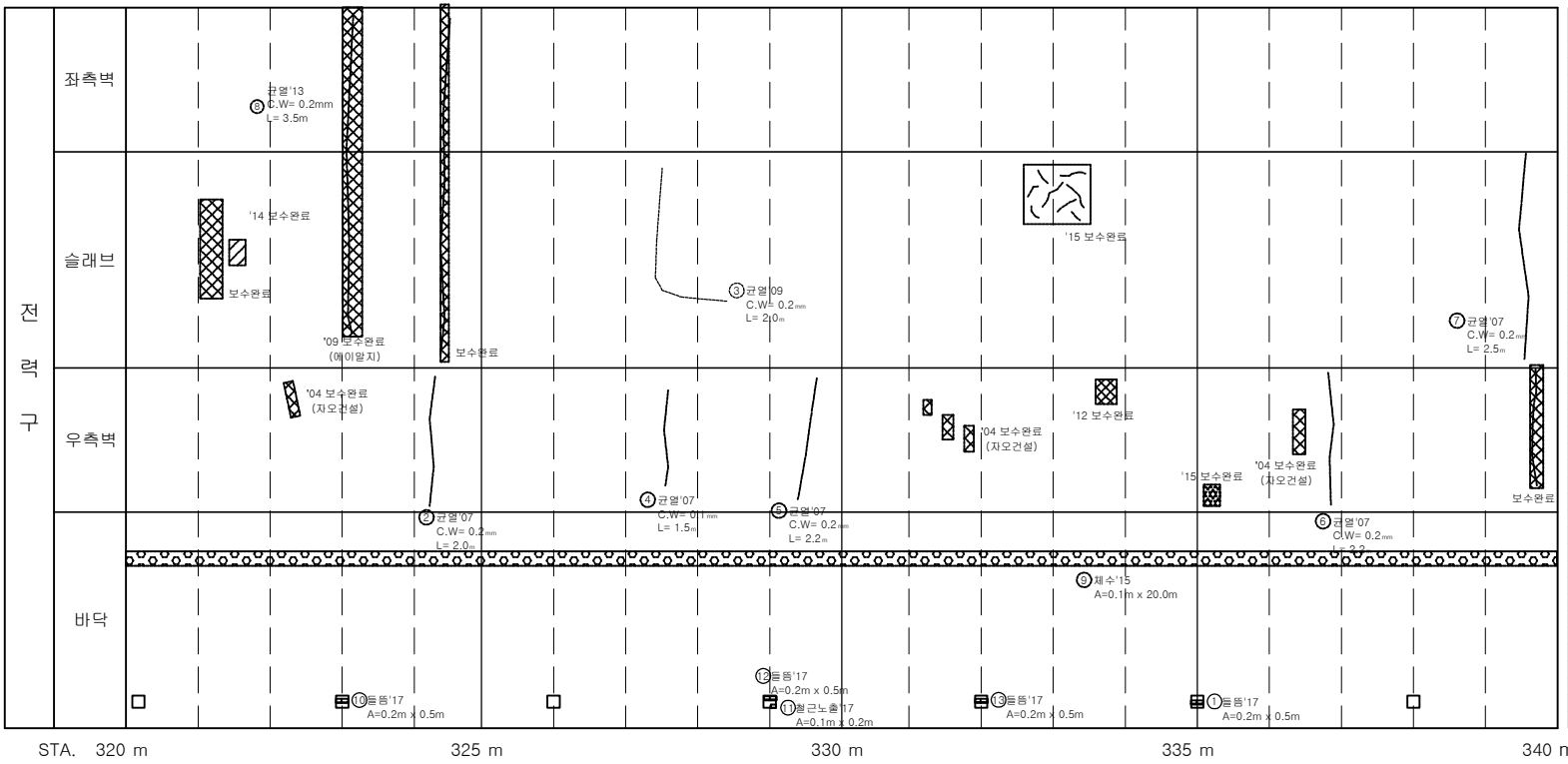
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	깊이	길이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2019	ㄷ빔부식		1.60		6.40	m	4				신규
2	2019	ㄷ빔부식		7.00		14.00	m	2				신규

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 작업구 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.320m ~340m) 전력구 구간





손 상 물 량 표

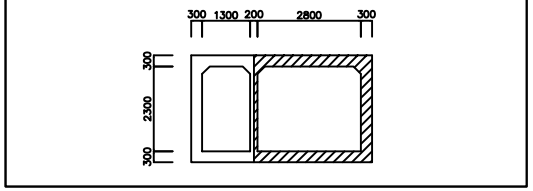
연번	최초년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	면적	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	면적	
1	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
2	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
3	2009	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
4	2007	균열	0.10	1.50		1.50	m	1				
5	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
6	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
7	2007	균열	0.20	2.50		2.50	m	1				
8	2013	균열	0.20	3.50		3.50	m	1				
9	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
10	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
11	2017	철근노출	0.10	0.20		0.02	㎡	1				
12	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
13	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

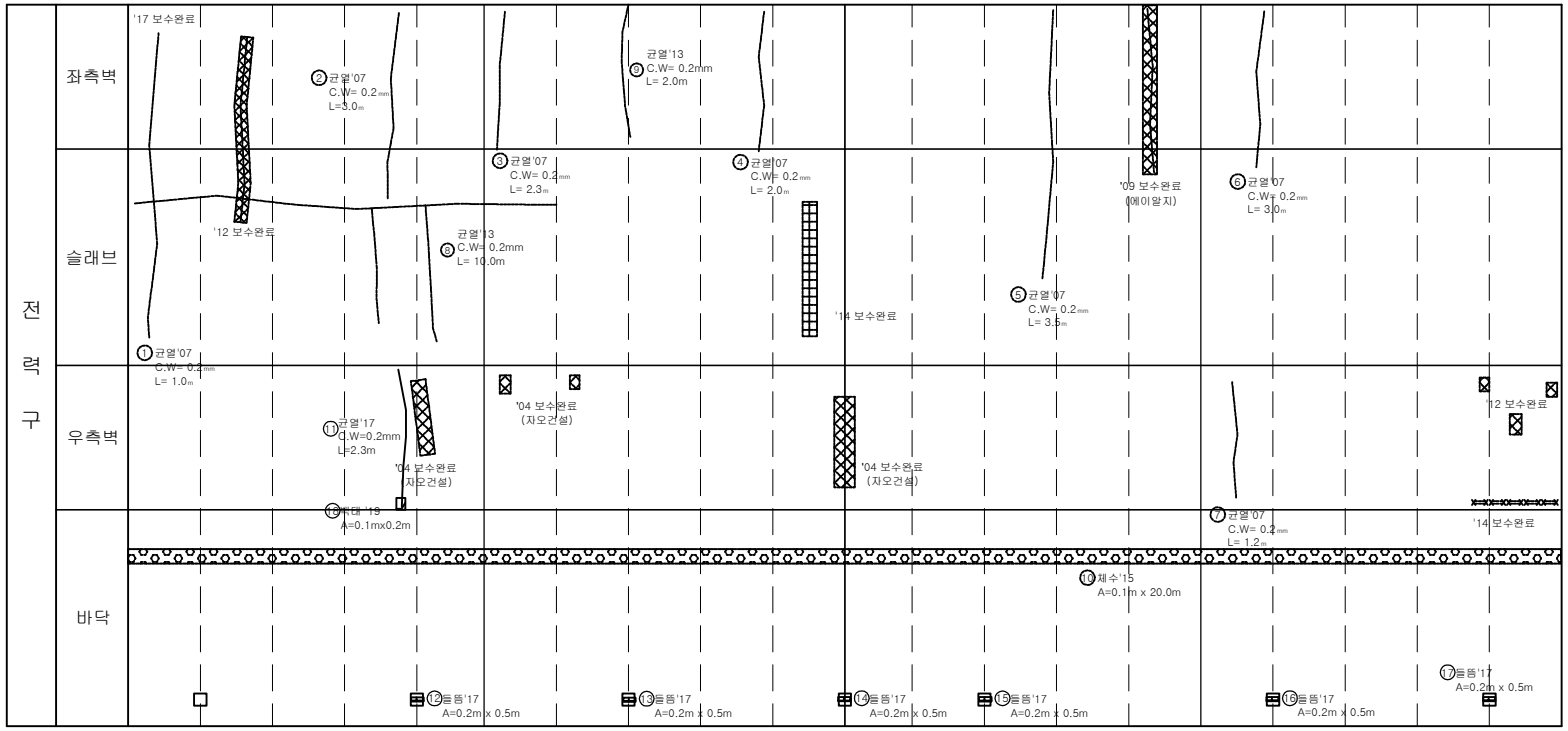
가락 공동구 - 마천로(STA.340m ~360m) 전력구 구간

KEYPLAN

SECTION 14-14



EXP.J

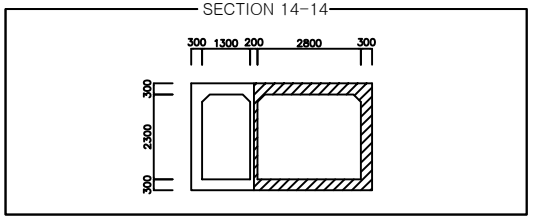


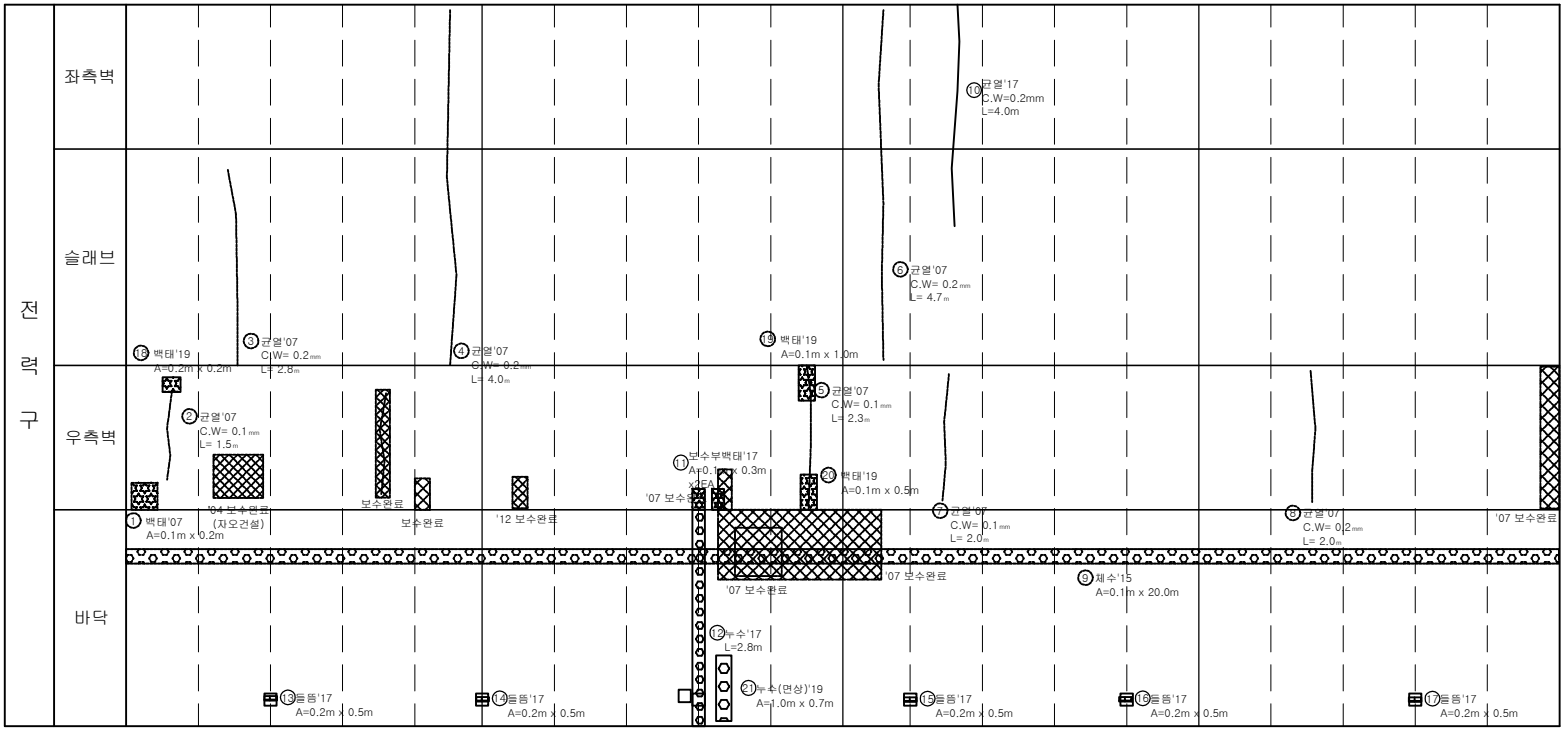
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	1.00		1.00	m	1				
2	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.30		2.30	m	1				
4	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
5	2007	균열	0.20	3.50		3.50	m	1				
6	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1				
7	2007	균열	0.20	1.20		1.20	m	1				
8	2013	균열	0.20	10.00		10.00	m	1				
9	2013	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
10	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
11	2017	균열	0.20	2.30		2.30	m	1				
12	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
13	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
16	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
17	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
18	2019	벽대	0.10	0.20		0.02	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.360m ~380m) 전력구 구간





손 상 물 량 표

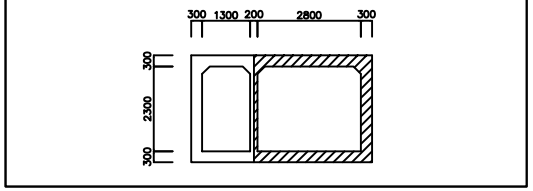
연번	최초년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	백태		0.02		0.02	㎡	1	2017	표면처리공법	0.02	
2	2007	균열	0.10	1.50		1.50	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.80		2.80	m	1				
4	2007	균열	0.20	4.00		4.00	m	1				
5	2007	균열	0.10	2.30		2.30	m	1				
6	2007	균열	0.20	4.70		4.70	m	1				
7	2007	균열	0.10	2.00		2.00	m	1				
8	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
9	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
10	2017	균열	0.20	4.00		4.00	m	1				
11	2017	보수부백태	0.10	0.30		0.06	㎡	2				재결함
12	2017	누수		2.80		2.80	m	1				
13	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
16	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
17	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
18	2019	백태	0.20	0.20		0.40	㎡	1				신규
19	2019	백태	0.10	1.00		0.10	㎡	1				신규
20	2019	백태	0.10	0.50		0.05	㎡	1				신규
21	2019	누수(면상)	1.00	0.70		0.70	㎡	1				신규

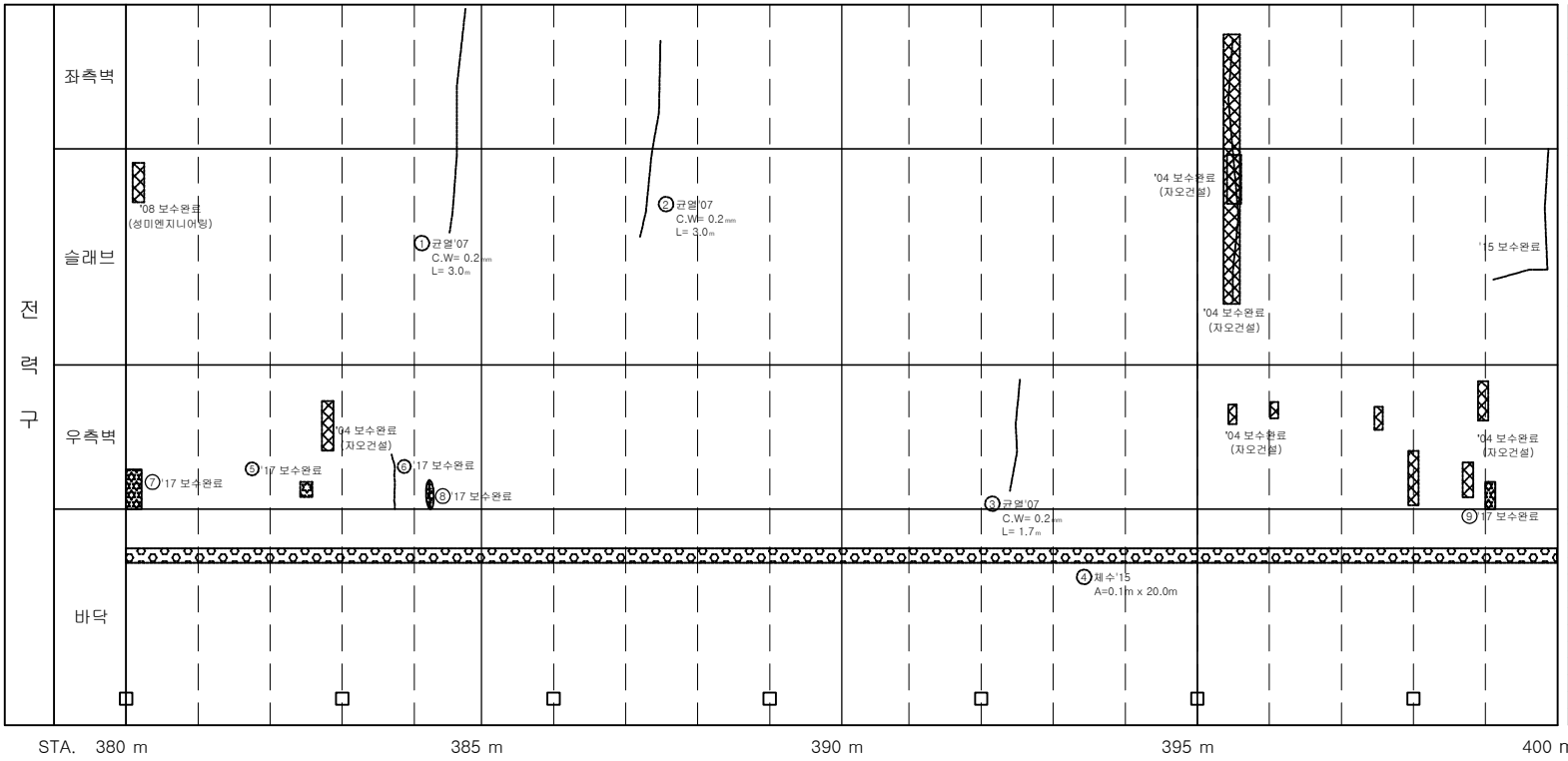
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.380m ~400m) 전력구 구간

KEYPLAN

SECTION 14-14



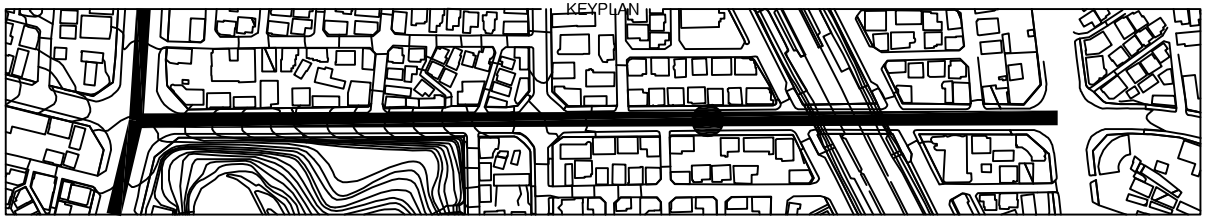


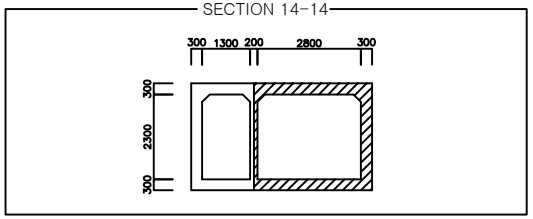
손 상 물 량 표

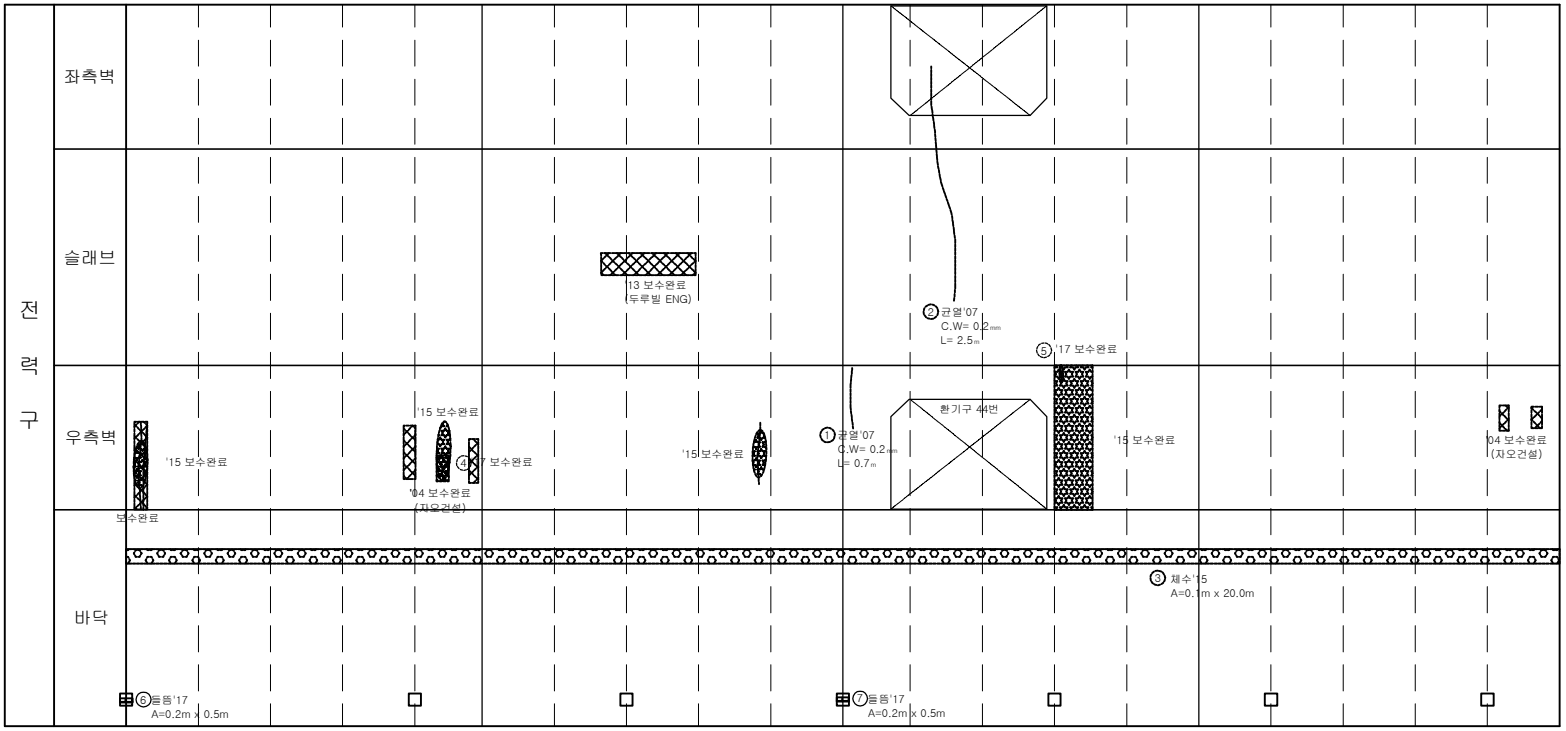
연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량		
1	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1					
2	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1					
3	2007	균열	0.20	1.70		1.70	m	1					
4	2015	체수	0.10	20.00		2.00	㎡	1					
5	2013	백태	0.10	0.03		0.03	㎡	1	2017	표면처리공법	0.04		
6	2013	균열부백태	0.20	0.80		0.16	㎡	1	2017	표면처리공법	0.19		
7	2017	보수부백태	0.20	0.50		0.10	㎡	1	2017	표면처리공법	0.12		
8	2017	균열부백태	0.10	0.50		0.50	㎡	1	2017	표면처리공법	0.60		
9	2017	백태	0.10	0.50		0.05	㎡	1	2017	표면처리공법	0.06		

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.400m ~420m) 전력구 구간







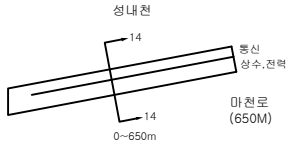
손 상 물 량 표

연번	계측년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	0.70		0.70	m	1				
2	2007	균열	0.20	2.50		2.50	m	1				
3	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
4	2017	백태	0.20	0.20		0.04	㎡	1	2017	표면처리공법	0.05	
5	2017	균열부백태	0.10	0.30		0.30	m	1	2017	표면처리공법	0.04	
6	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
7	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				

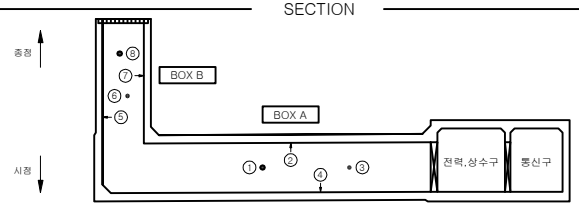
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락공동구 - 마천로(STA.412m)환기구 44번

KEYPLAN

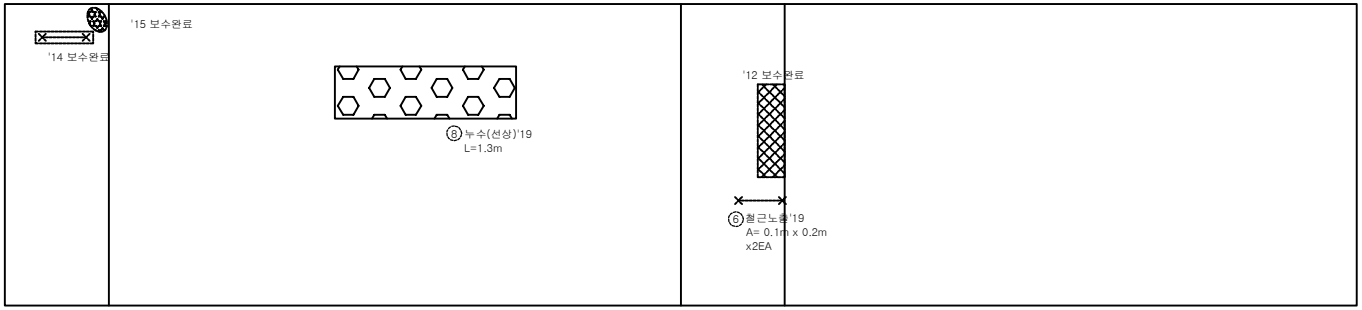


SECTION



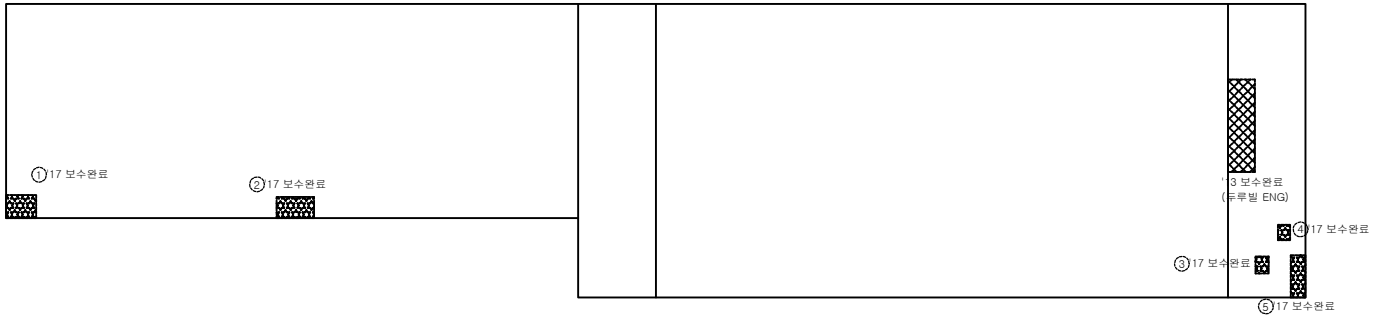
BOX A

① 좌측벽 ② 슬래브 ③ 우측벽 ④ 바닥

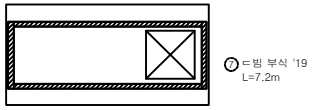


BOX B

⑤ ⑥ ⑦ ⑧



환기구 입구



손 상 물 량 표

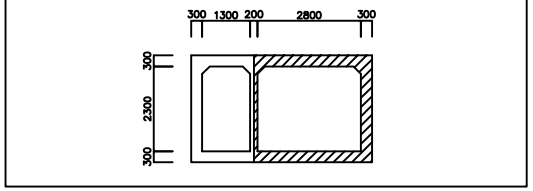
연번	최초년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2017	백태	0.20	0.20		0.04	㎡	1	2017	표면처리공법	0.05	
2	2017	백태	0.20	0.30		0.06	㎡	1	2017	표면처리공법	0.07	
3	2017	백태	0.20	0.20		0.04	㎡	1	2017	표면처리공법	0.05	
4	2017	백태	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2017	표면처리공법	0.04	
5	2017	백태	0.10	1.00		0.10	㎡	1	2017	표면처리공법	0.12	
6	2019	철근노출	0.10	0.20		0.04	㎡	2				
7	2019	ㄷ빔부식		7.20		7.20	m	1				신규
8	2019	누수(선상)		1.30		1.30	m	1				신규

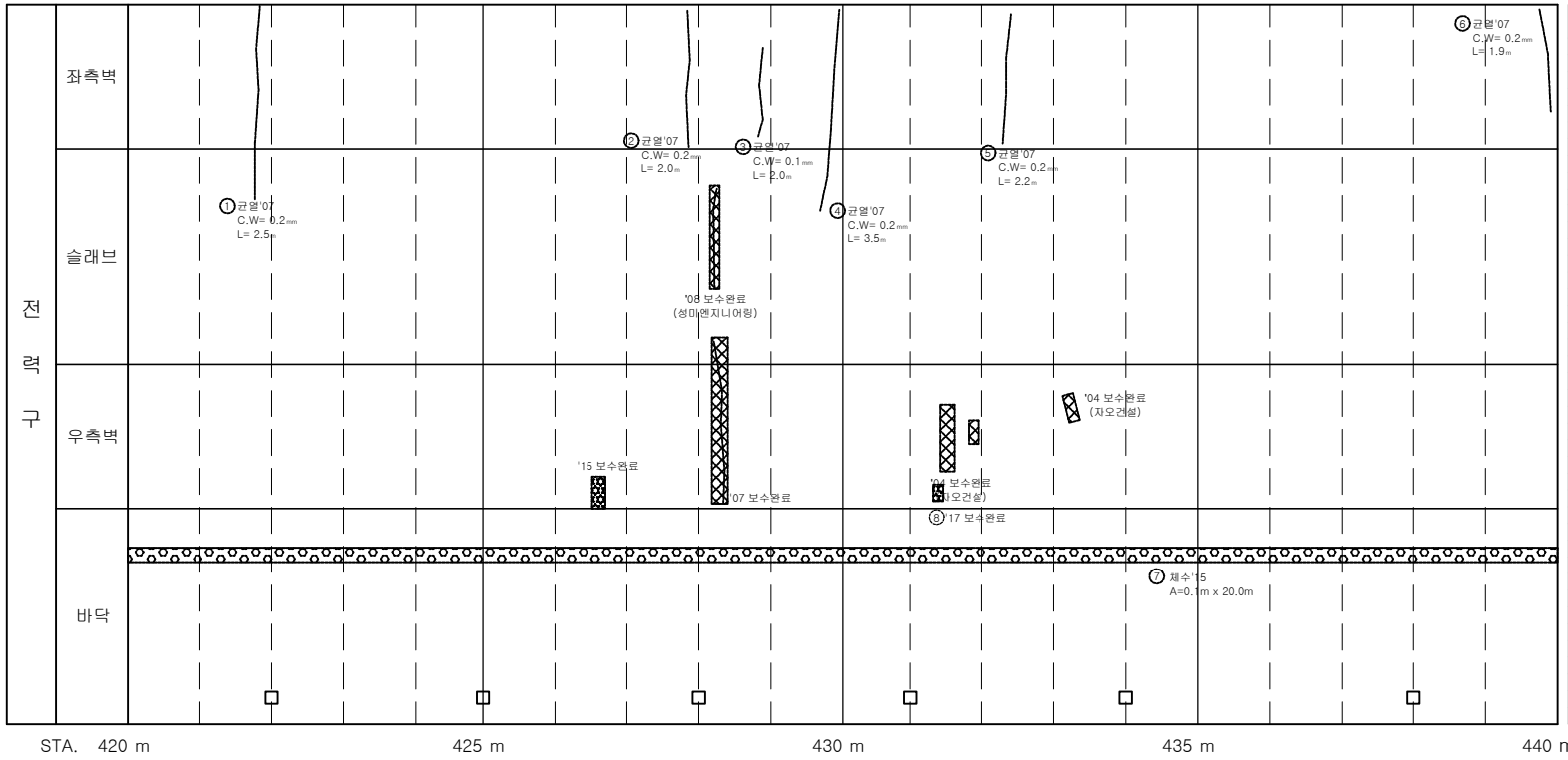
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 환기구 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.420m ~440m) 전력구 구간

KEYPLAN

SECTION 14-14



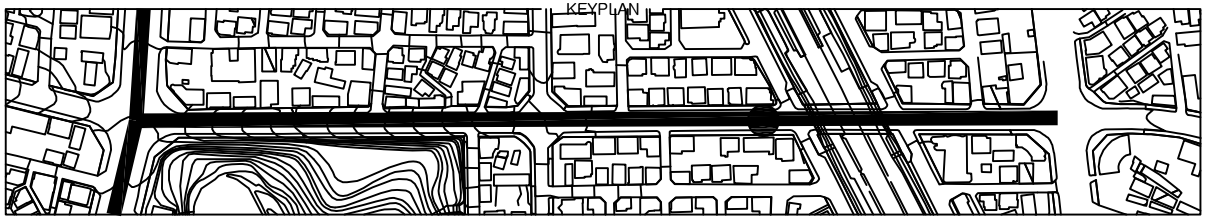


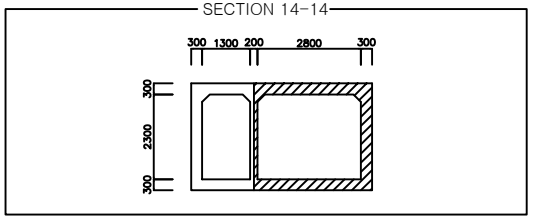
손 상 물 량 표

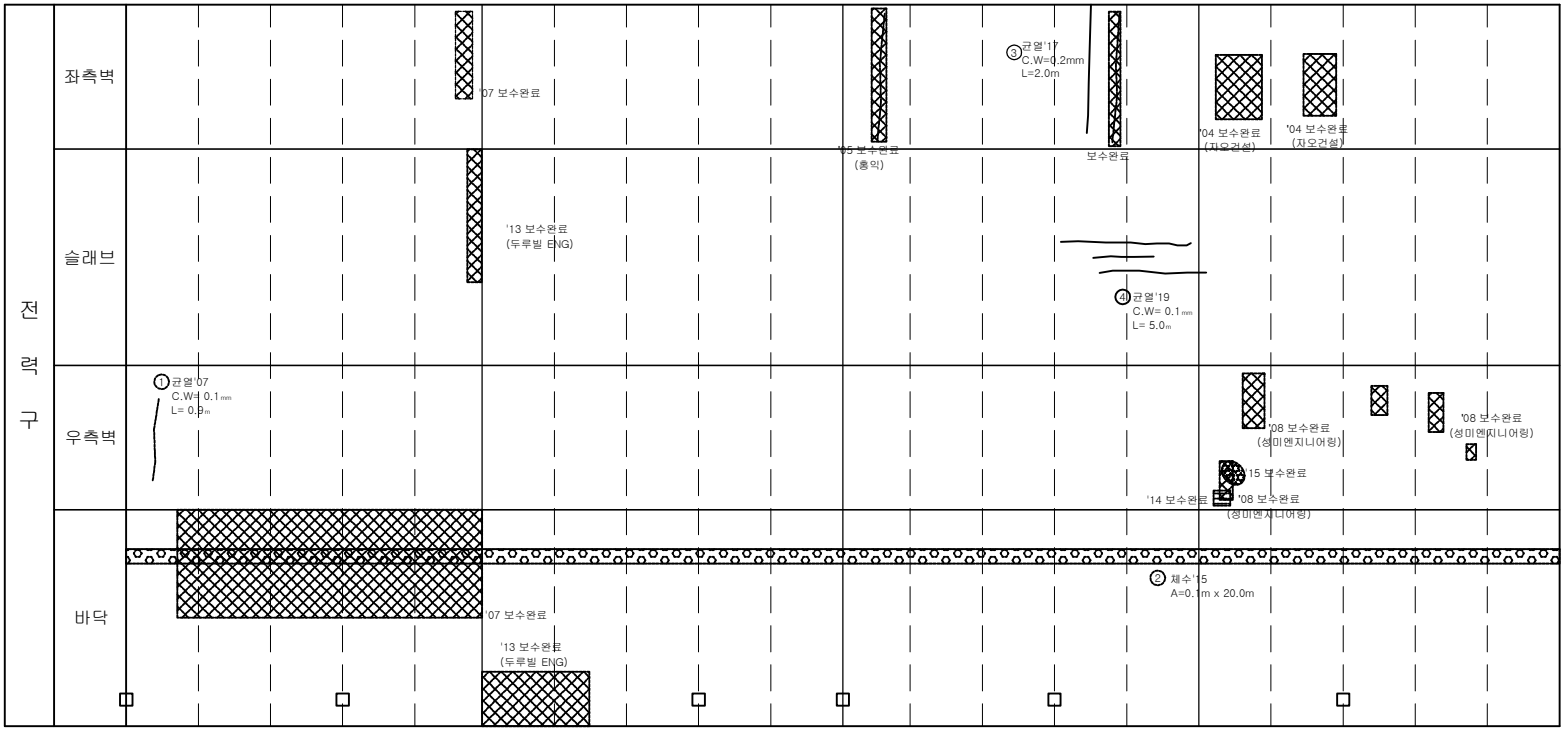
연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량		
1	2007	균열	0.20	2.50		2.50	m	1					
2	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1					
3	2007	균열	0.10	2.00		2.00	m	1					
4	2007	균열	0.20	3.50		3.50	m	1					
5	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1					
6	2007	균열	0.20	1.90		1.90	m	1					
7	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1					
8	2017	백태	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2017	표면처리공법	0.04		

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.440m ~460m) 전력구 구간







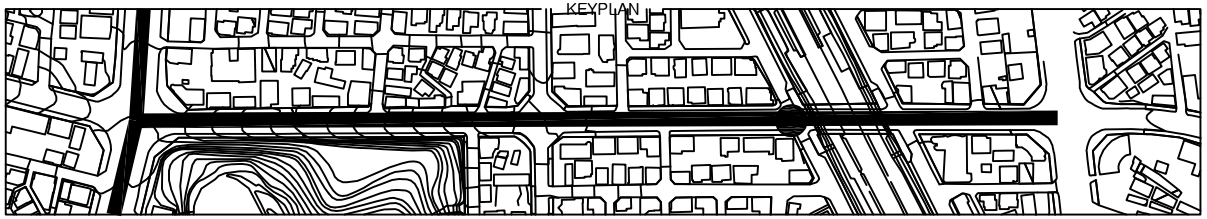
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.10	0.90		0.90	m	1				
2	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
3	2017	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
4	2019	균열	0.10	5.00		5.00	m	1				신규

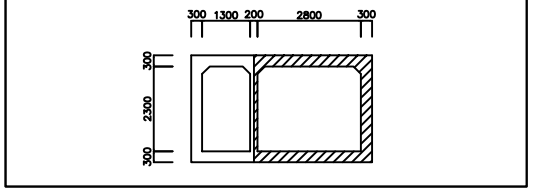
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

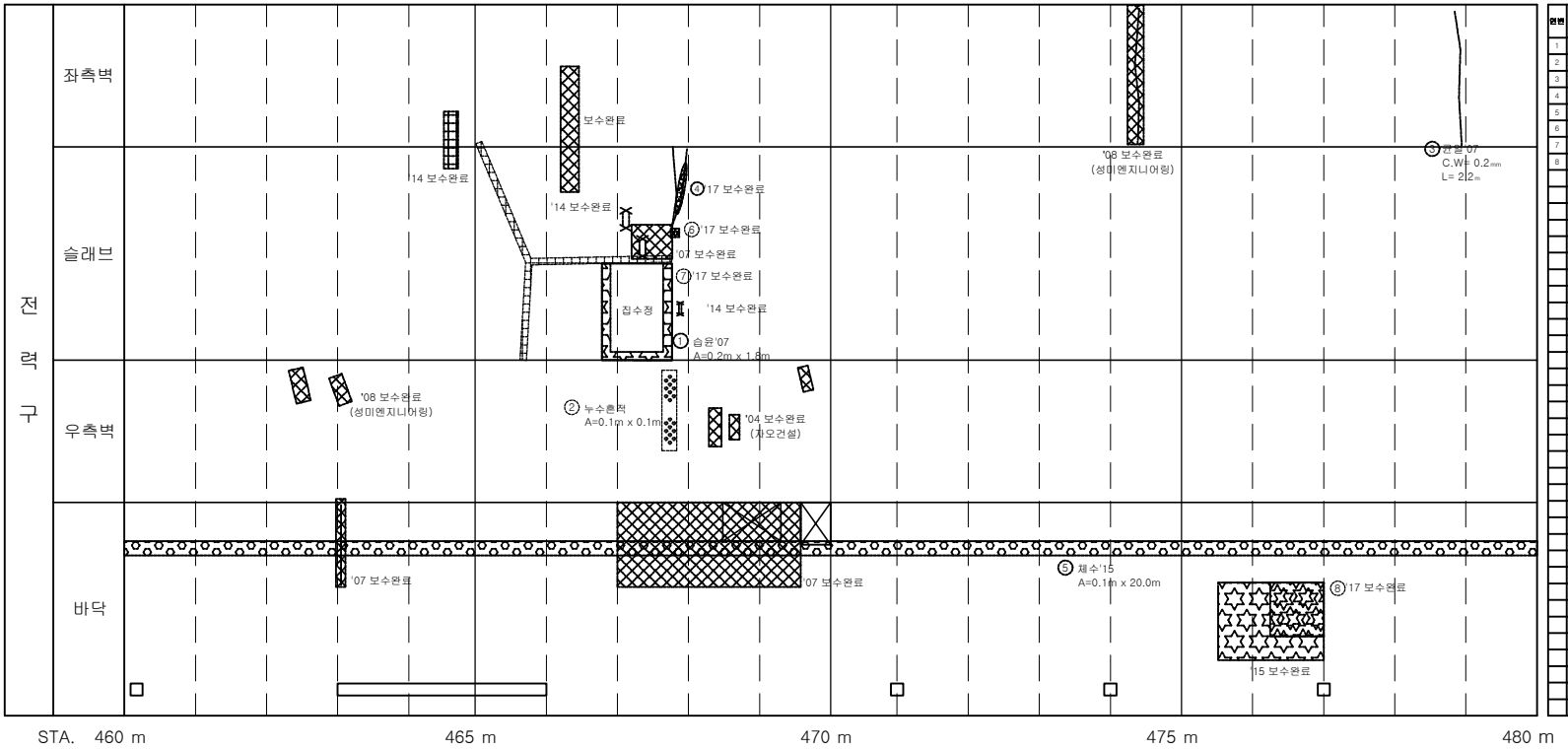
가락 공동구 - 마천로(STA.460m ~480m) 전력구 구간

KEYPLAN



SECTION 14-14





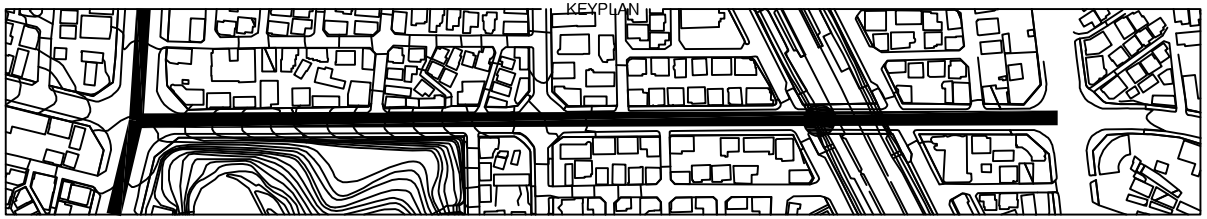
STA. 460 m 465 m 470 m 475 m 480 m

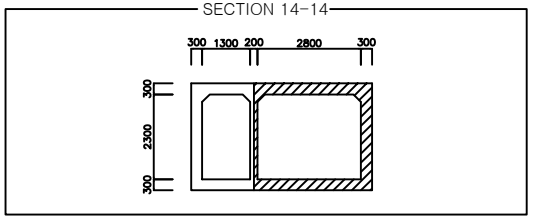
손 상 물 량 표

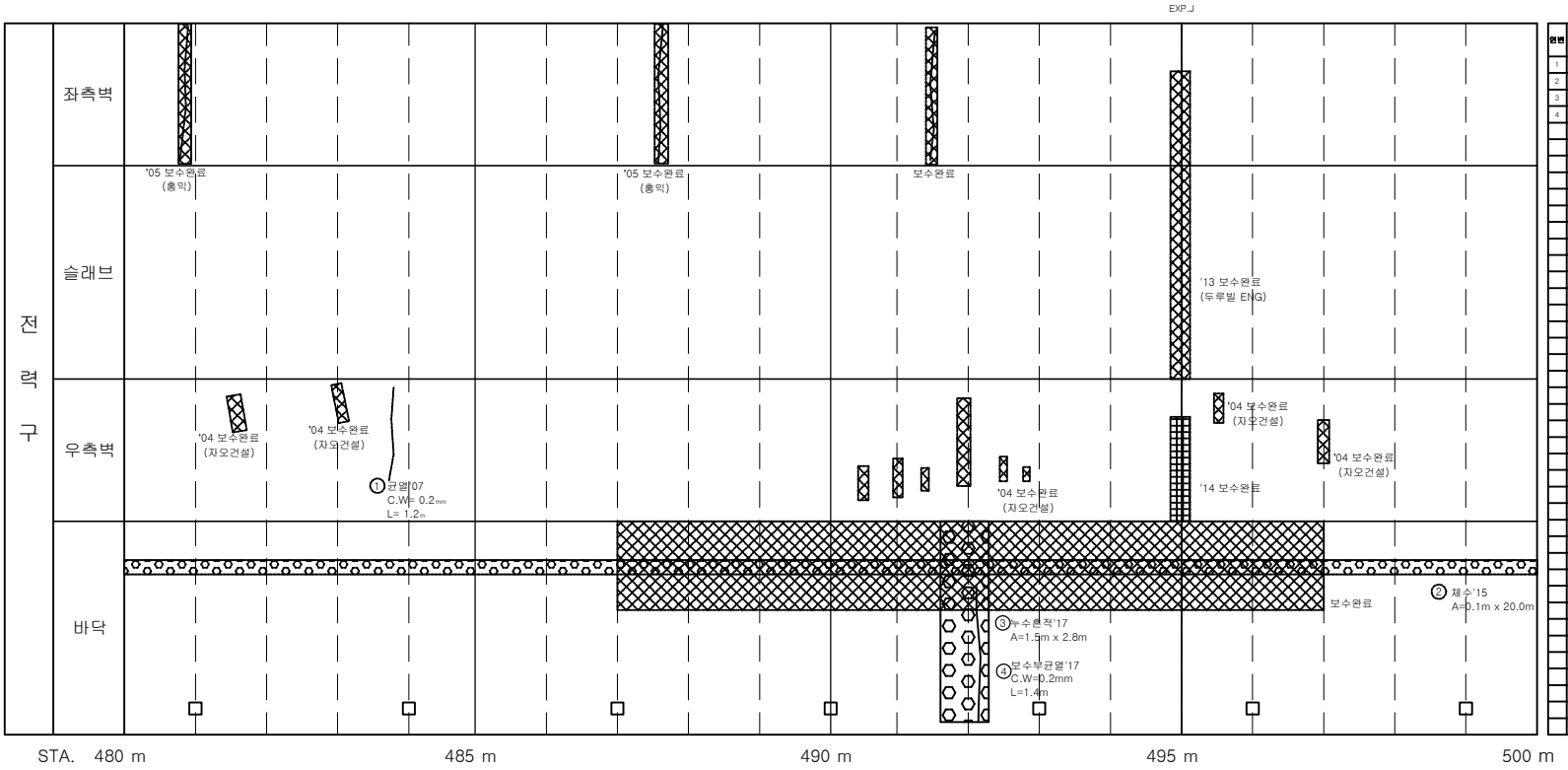
연번	최초년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	습윤		0.36		0.36	㎡	1	2017	유지관리	0.43	
2	2007	누수흔적		0.01		0.01	㎡	1				
3	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
4	2013	균열부백태		0.40		0.40	m	1	2017	표면처리공법	0.48	
5	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
6	2017	백태	0.10	0.10		0.01	㎡	1	2017	표면처리공법	0.01	
7	2017	백태	0.30	3.00		0.90	㎡	1	2017	표면처리공법	1.08	
8	2017	백태	0.50	0.50		0.25	㎡	1	2017	표면처리공법	0.30	

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.480m ~500m) 전력구 구간







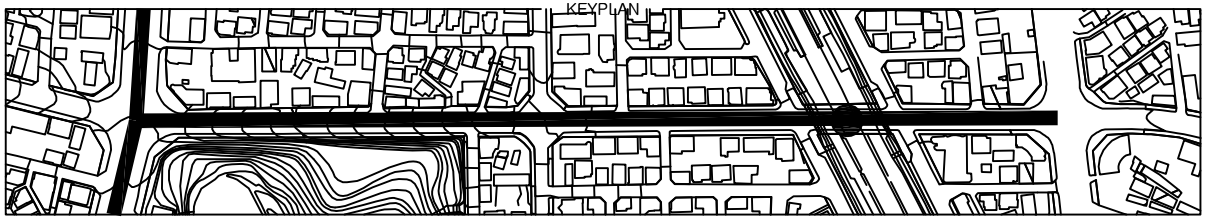
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량		
1	2007	균열	0.20	1.20		1.20	m	1					
2	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1					
3	2017	누수흔적	1.50	2.80		4.20	㎡	1					
4	2017	보수부균열	0.20	1.40		1.40	m	1					재결함

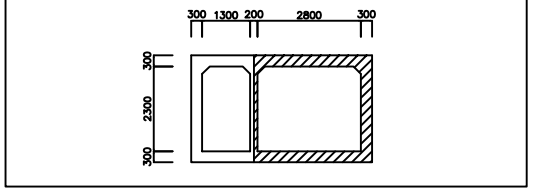
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

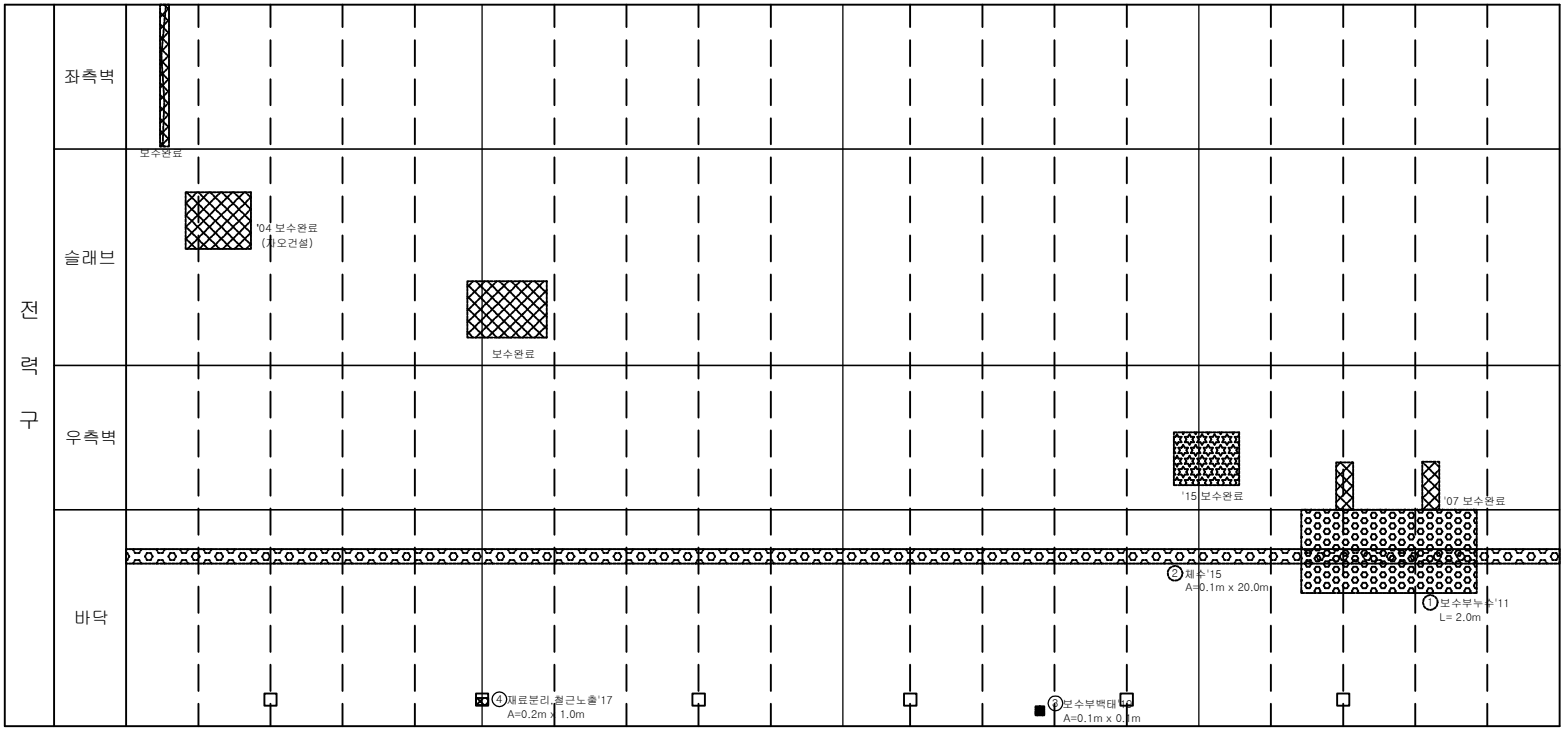
가락 공동구 - 마천로(STA.500m ~520m) 전력구 구간

KEYPLAN



SECTION 14-14



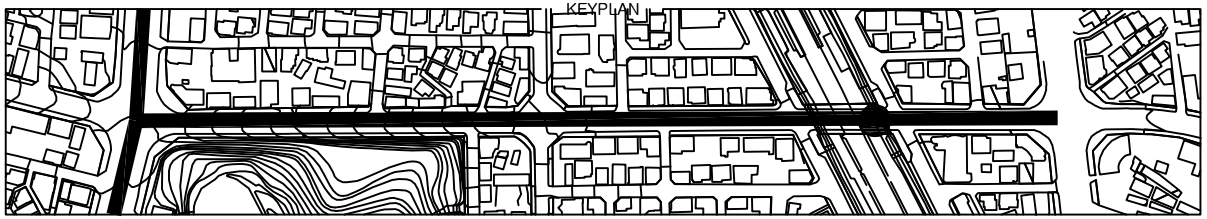


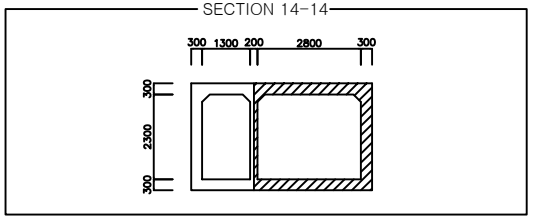
손 상 물 량 표

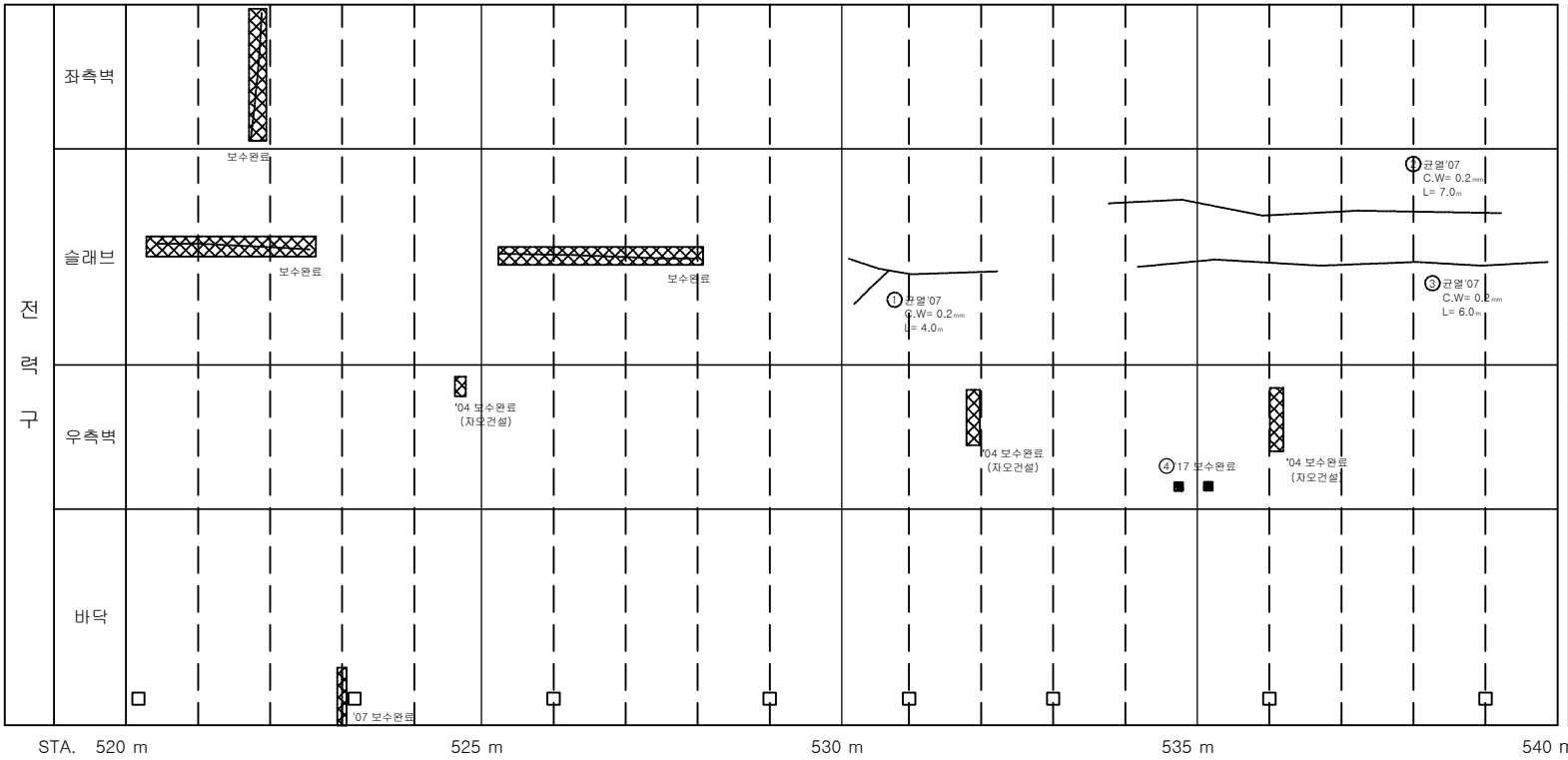
연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2011	보수부누수		2.00		2.00	m	1	2013	표면처리공법	2.40	재결함
2	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
3	2019	보수부백태	0.10	0.10		0.01	㎡	1	2017	표면처리공법	0.01	재결함
4	2017	재료분리,철근노출	0.20	1.00		0.20	㎡	1				

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.520m ~540m) 전력구 구간





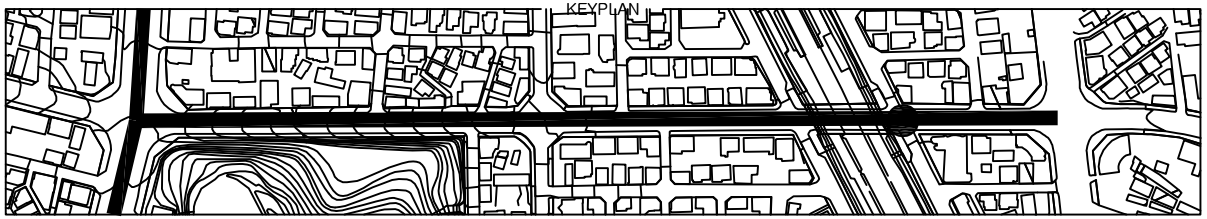


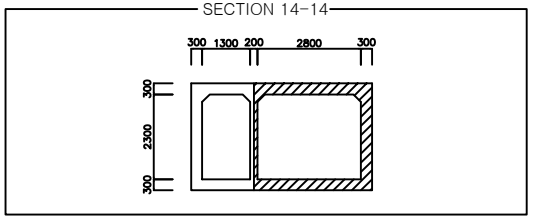
손 상 물 량 표

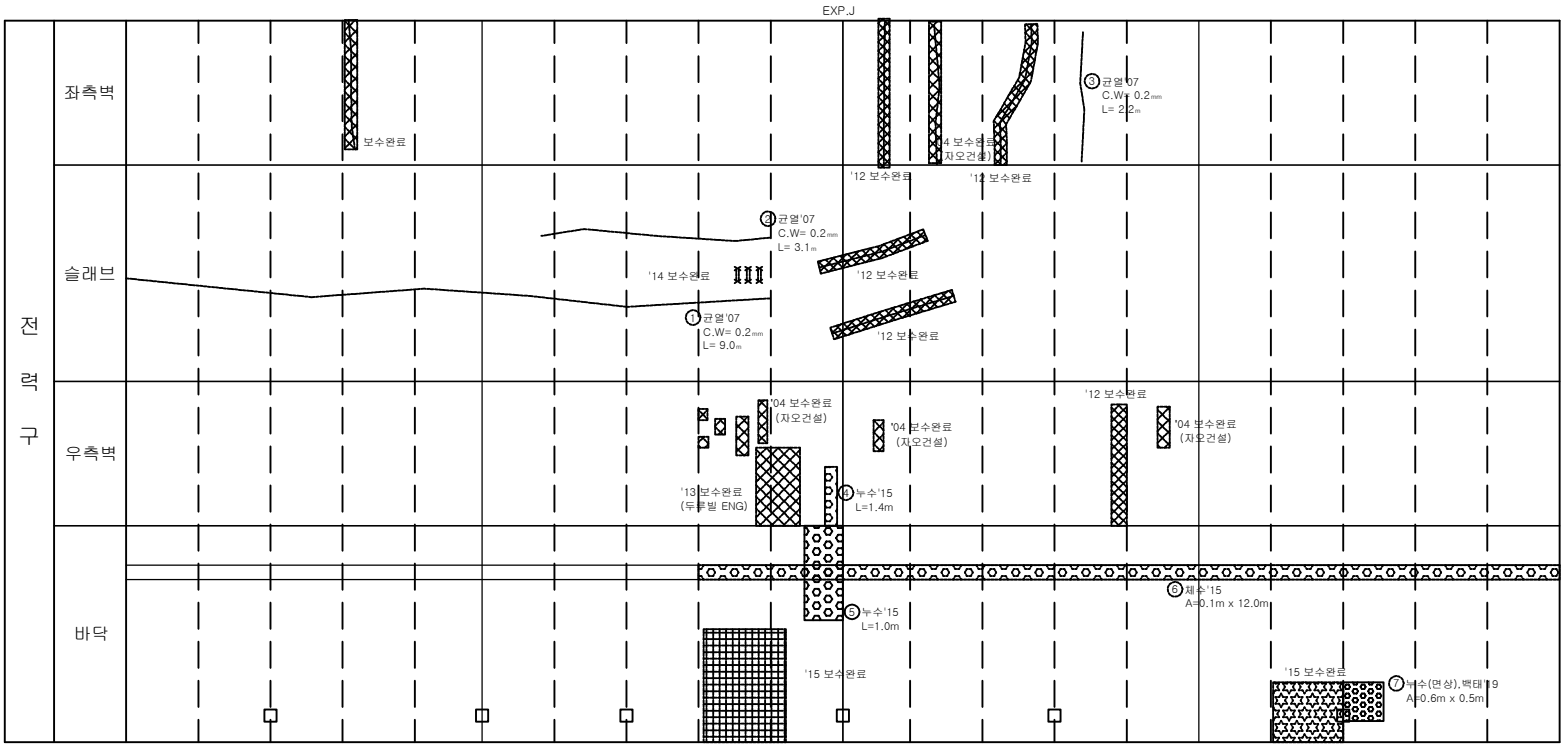
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	4.00		4.00	m	1				
2	2007	균열	0.20	7.00		7.00	m	1				
3	2007	균열	0.20	6.00		6.00	m	1				
4	2017	백태	0.10	0.10		0.02	㎡	2	2017	표면처리공법	0.02	

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.540m ~560m) 전력구 구간







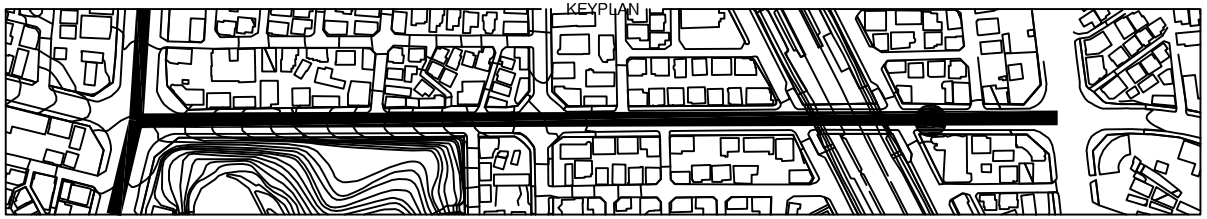
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	9.00		9.00	m	1				
2	2007	균열	0.20	3.10		3.10	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
4	2015	누수		0.42		0.42	m	1				
5	2015	누수		1.00		1.00	m	1				
6	2015	제수		1.20		1.20	m	1				
7	2019	누수(면상),백태	0.50	0.60		0.30	㎡	1				신규

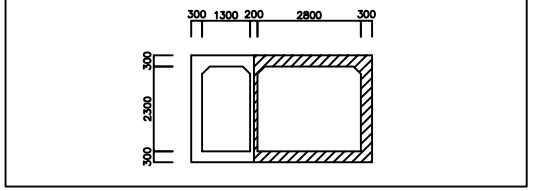
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

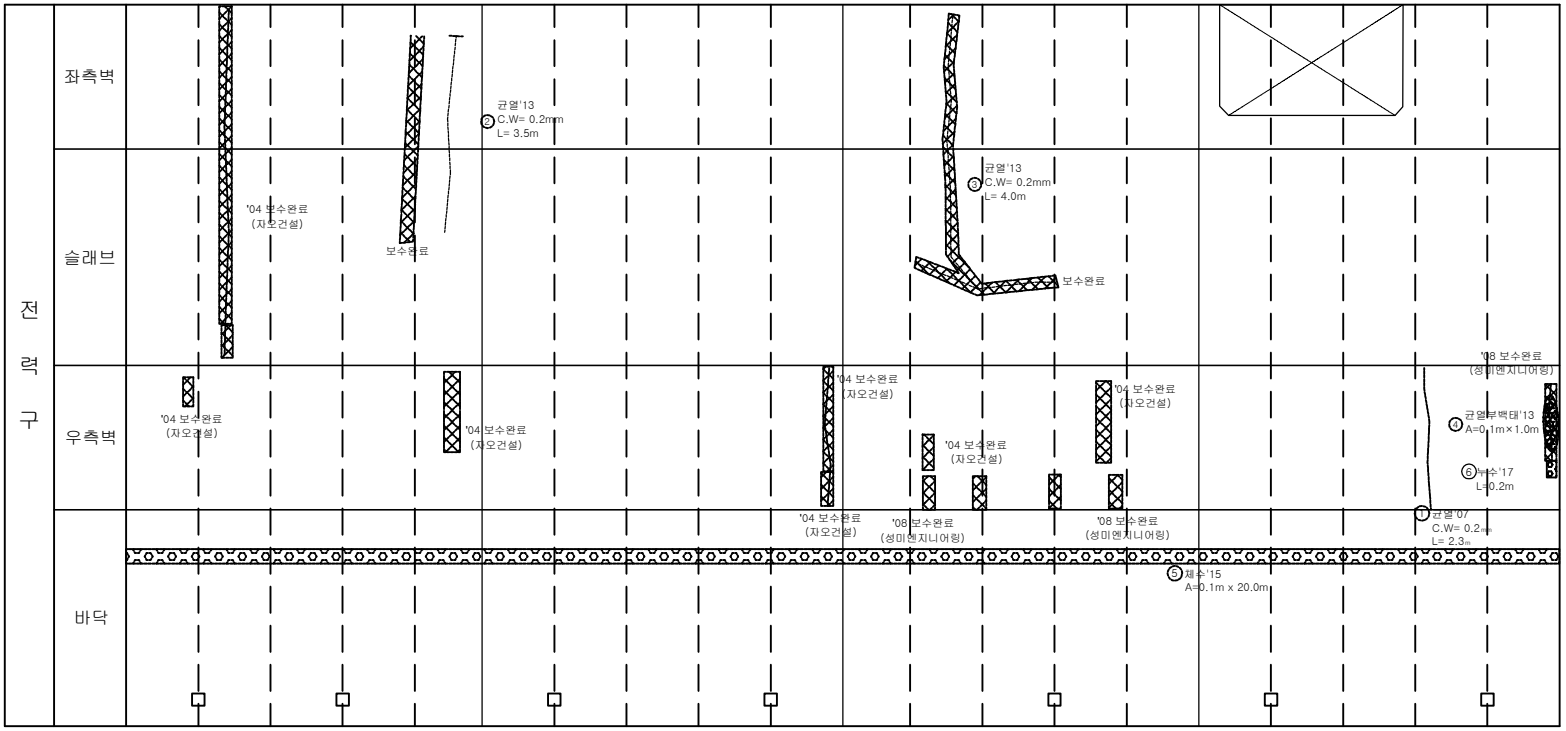
가락 공동구 - 마천로(STA.560m ~580m) 전력구 구간

KEYPLAN



SECTION 14-14





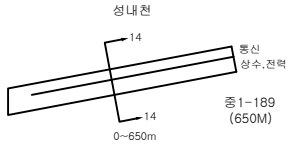
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	2.30		2.30	m	1				
2	2013	균열	0.20	3.50		3.50	m	1				
3	2013	균열	0.20	4.00		4.00	m	1				
4	2013	균열부백태		0.10		0.10	m	1	2017	표면처리공법	0.12	
5	2015	제수		2.00		2.00	㎡	1				
6	2017	누수		0.20		0.20	m	1				

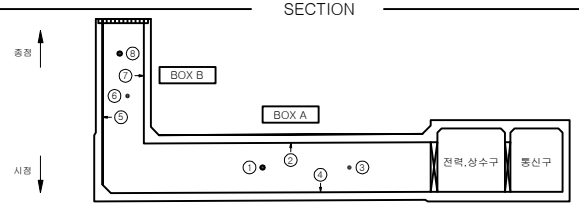
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락공동구 - 마천로(STA.577m)환기구 45번

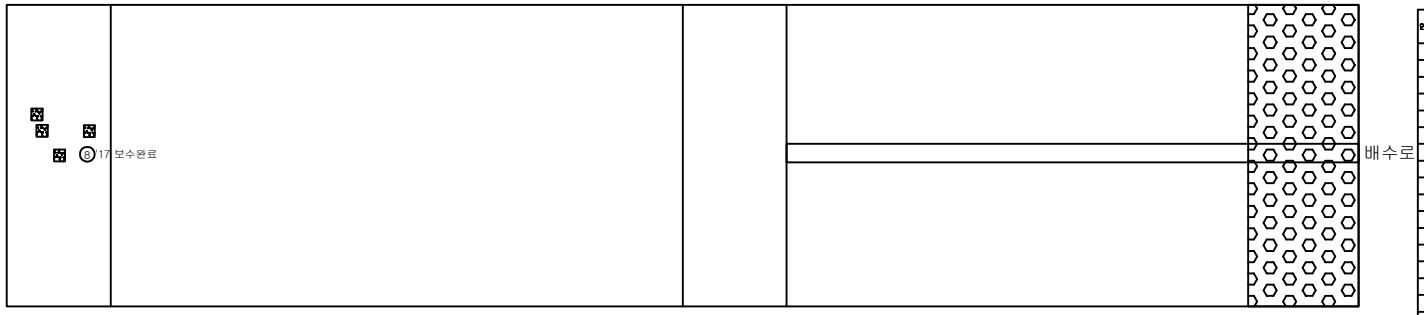
KEYPLAN ~~KEYPLAN~~



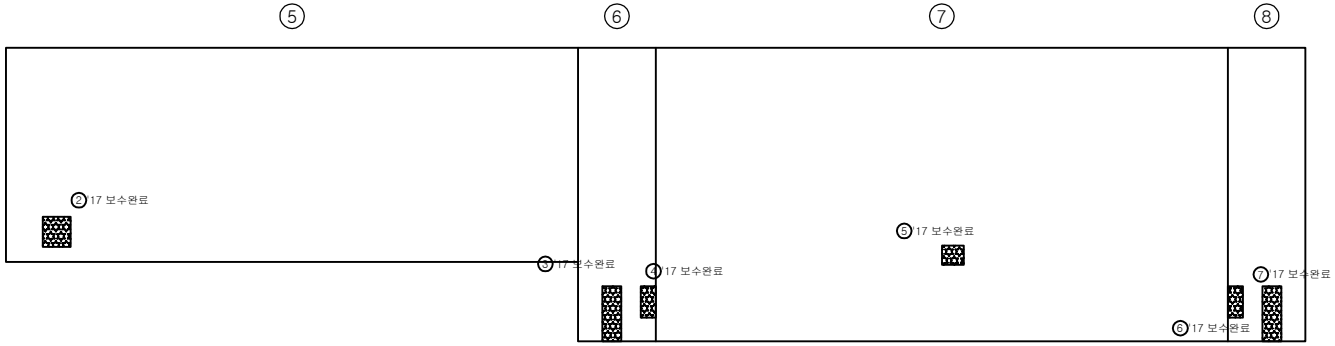
SECTION



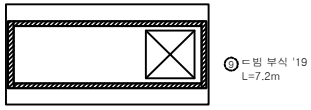
BOX A



BOX B



환기구 입구

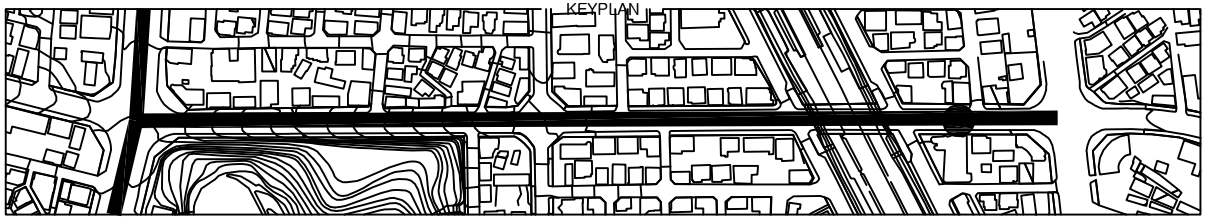


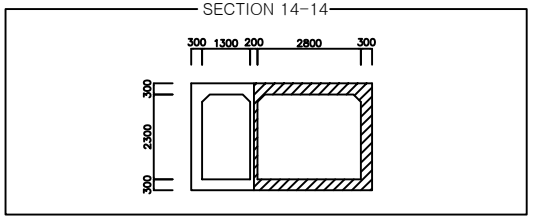
손 상 물 량 표

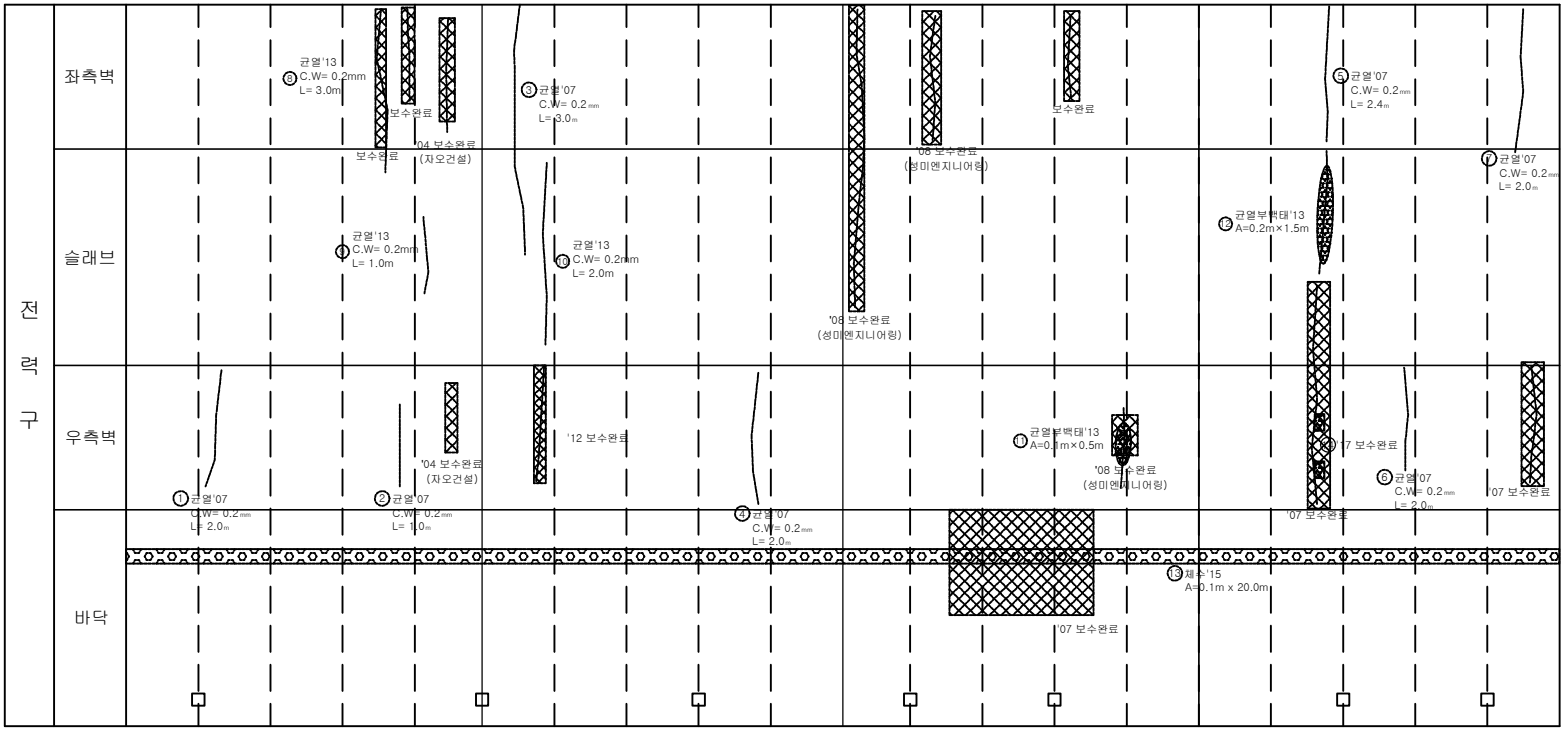
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2017	체수	1.00	2.00		2.00	㎡	1				
2	2017	백태	0.50	0.50		0.25	㎡	1	2017	표면처리공법	0.30	
3	2017	백태	0.20	1.50		0.30	㎡	1	2017	표면처리공법	0.36	
4	2017	백태	0.40	0.40		0.16	㎡	1	2017	표면처리공법	0.19	
5	2017	백태	0.30	0.50		0.15	㎡	1	2017	표면처리공법	0.18	
6	2017	백태	0.20	1.00		0.20	㎡	1	2017	표면처리공법	0.24	
7	2017	백태	0.30	1.50		0.45	㎡	1	2017	표면처리공법	0.54	
8	2017	백태	0.10	0.10		0.04	㎡	4	2017	표면처리공법	0.05	
9	2019	ㄷ빔부식		7.20		7.20	m	1				신규

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 환기구 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.580m ~600m) 전력구 구간





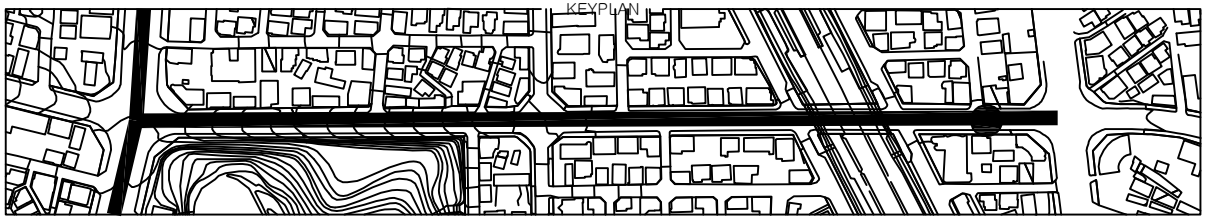


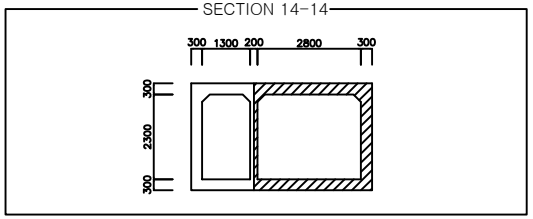
손 상 물 량 표

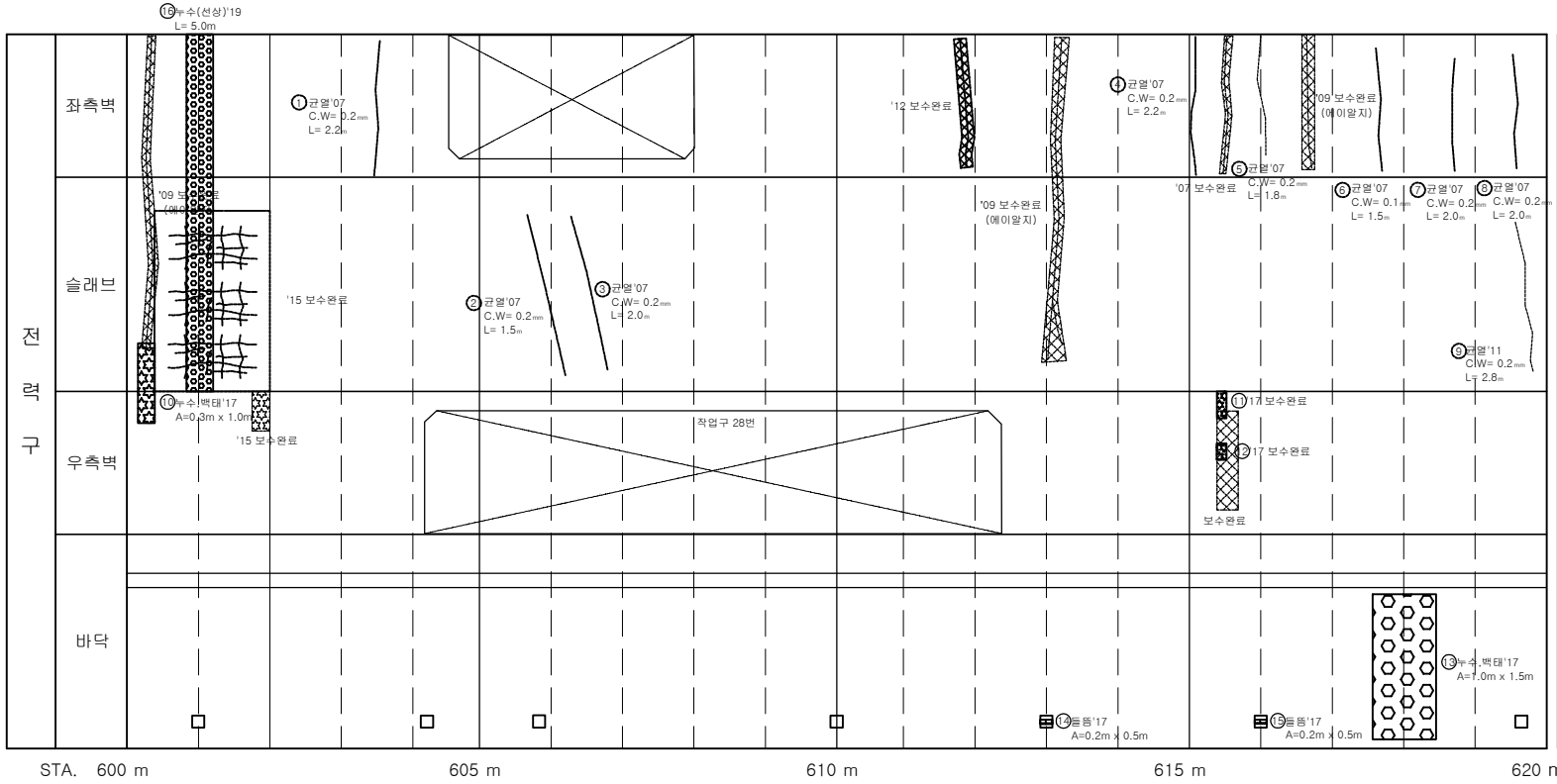
연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
2	2007	균열	0.20	1.00		1.00	m	1				
3	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1				
4	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
5	2007	균열	0.20	2.40		2.40	m	1				
6	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
7	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
8	2013	균열	0.20	3.00		3.00	m	1				
9	2013	균열	0.20	1.00		1.00	m	1				
10	2013	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
11	2013	균열부백태		0.05		0.05	m	1	2017	표면처리공법	0.06	
12	2013	균열부백태		0.30		0.30	m	1	2017	표면처리공법	0.36	
13	2015	체수		2.00		2.00	㎡	1				
14	2017	백태	0.10	0.30		0.09	㎡	3	2017	표면처리공법	0.11	

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.600m ~620m) 전력구 구간







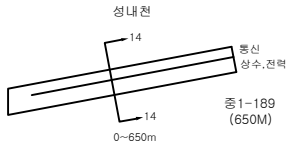
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
2	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
3	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
4	2007	균열	0.20	2.20		2.20	m	1				
5	2007	균열	0.20	1.80		1.80	m	1				
6	2007	균열	0.10	1.50		1.50	m	1				
7	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
8	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1				
9	2011	균열	0.20	2.80		2.80	m	1				
10	2017	누수,백태	0.30	1.00		0.30	㎡	1				
11	2017	백태	0.10	0.50		0.05	㎡	1	2017	표면처리공법	0.06	
12	2017	백태	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2017	표면처리공법	0.04	
13	2017	누수,백태	1.00	1.50		1.50	㎡	1				
14	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
15	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1				
16	2019	누수(선상)		5.00		5.00	m	1				신규

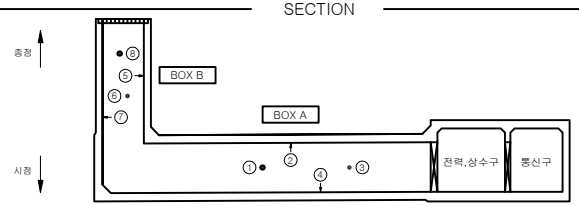
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락공동구 - 마천로(STA.608m)작업구 28번

KEYPLAN

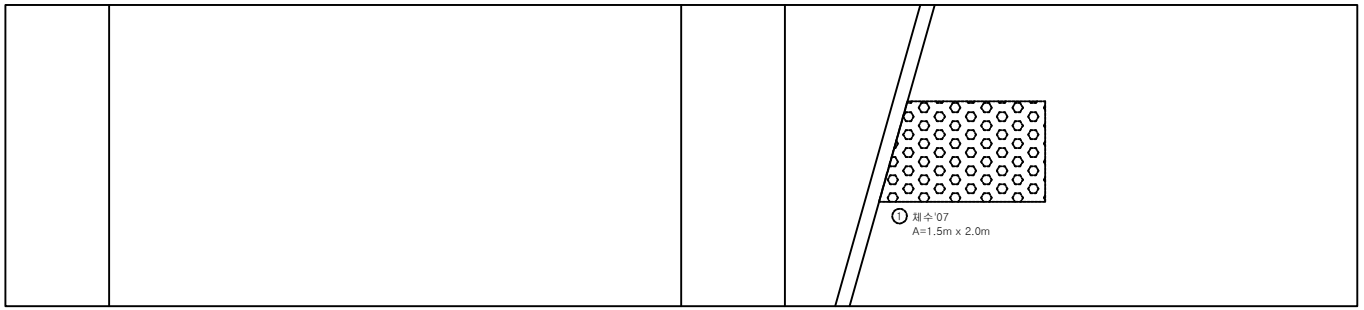


SECTION



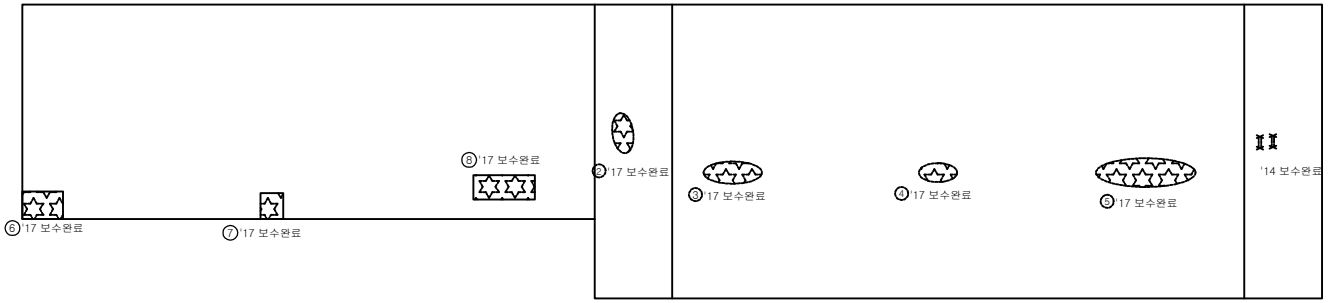
BOX A

① 좌측벽 ② 슬래브 ③ 우측벽 ④ 바닥

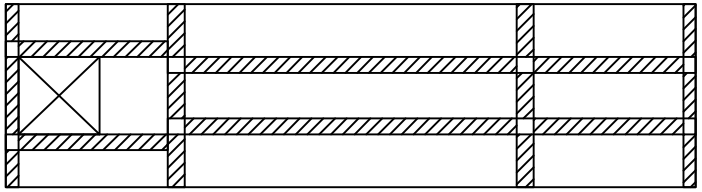


BOX B

⑤ ⑥ ⑦ ⑧



작업구 입구



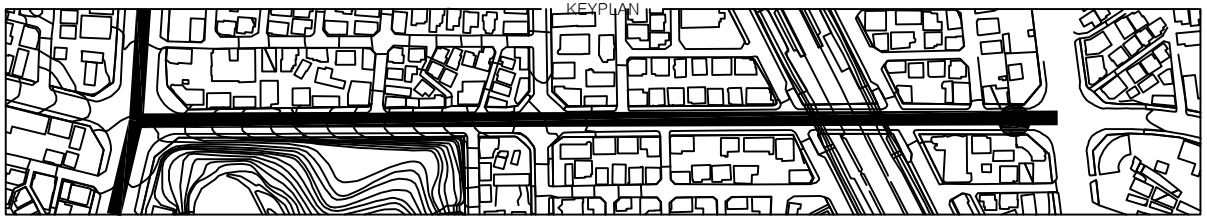
손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량		
1	2007	체수		3.00		3.00	㎡	1					
2	2013	백태		0.15		0.15	㎡	1	2017	표면처리공법	0.18		
3	2013	백태		0.40		0.40	㎡	1	2017	표면처리공법	0.48		
4	2013	백태		0.15		0.15	㎡	1	2017	표면처리공법	0.18		
5	2013	백태		1.00		1.00	㎡	1	2017	표면처리공법	1.20		
6	2017	백태	1.00	1.00		1.00	㎡	1	2017	표면처리공법	1.20		
7	2017	백태	0.30	1.00		0.30	㎡	1	2017	표면처리공법	0.36		
8	2017	백태	1.50	1.00		1.50	㎡	1	2017	표면처리공법	1.80		
9	2019	ㄷ빔부식		21.00		21.00	m	1					신규

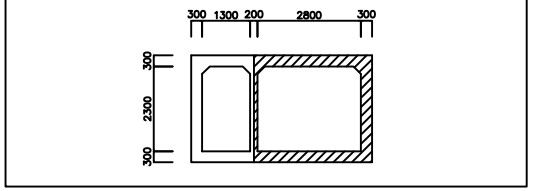
서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 작업구 외관조사망도

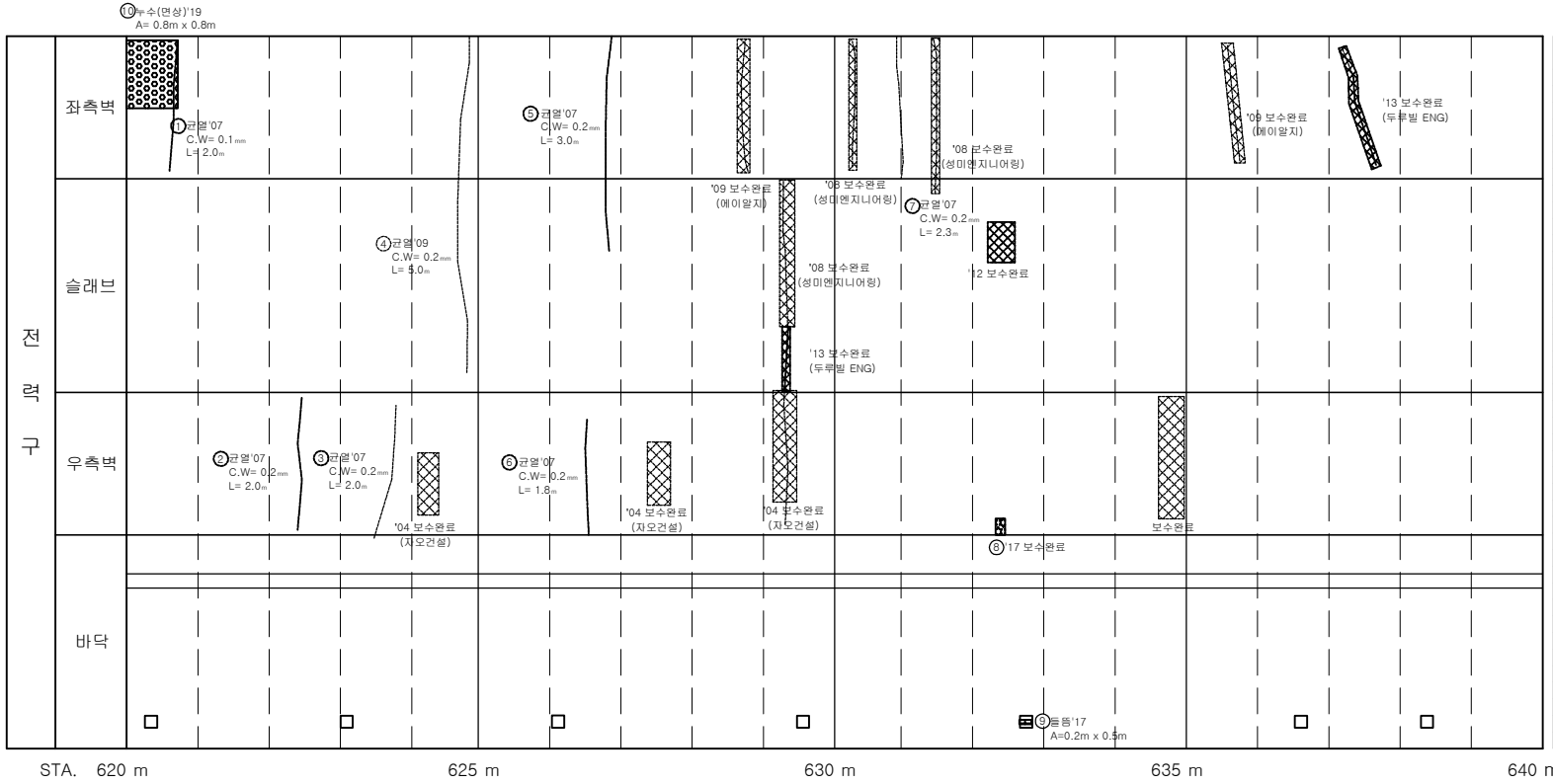
가락 공동구 - 마천로(STA.620m ~640m) 전력구 구간

KEYPLAN



SECTION 14-14



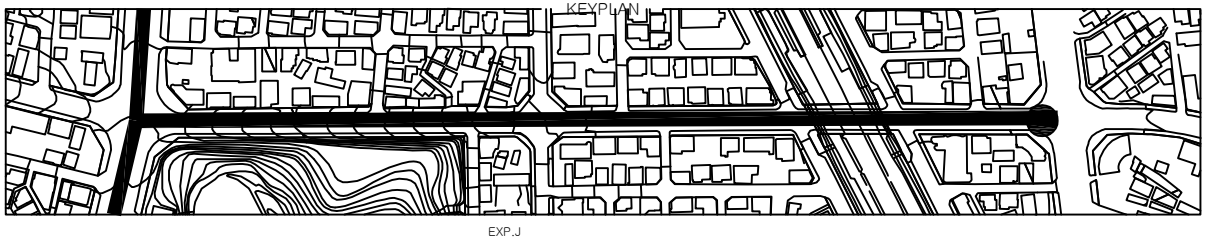


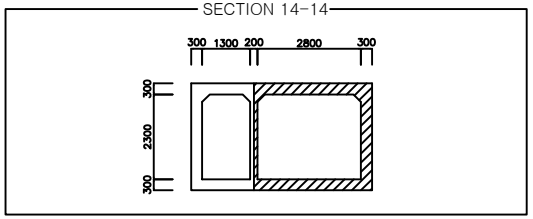
손 상 물 량 표

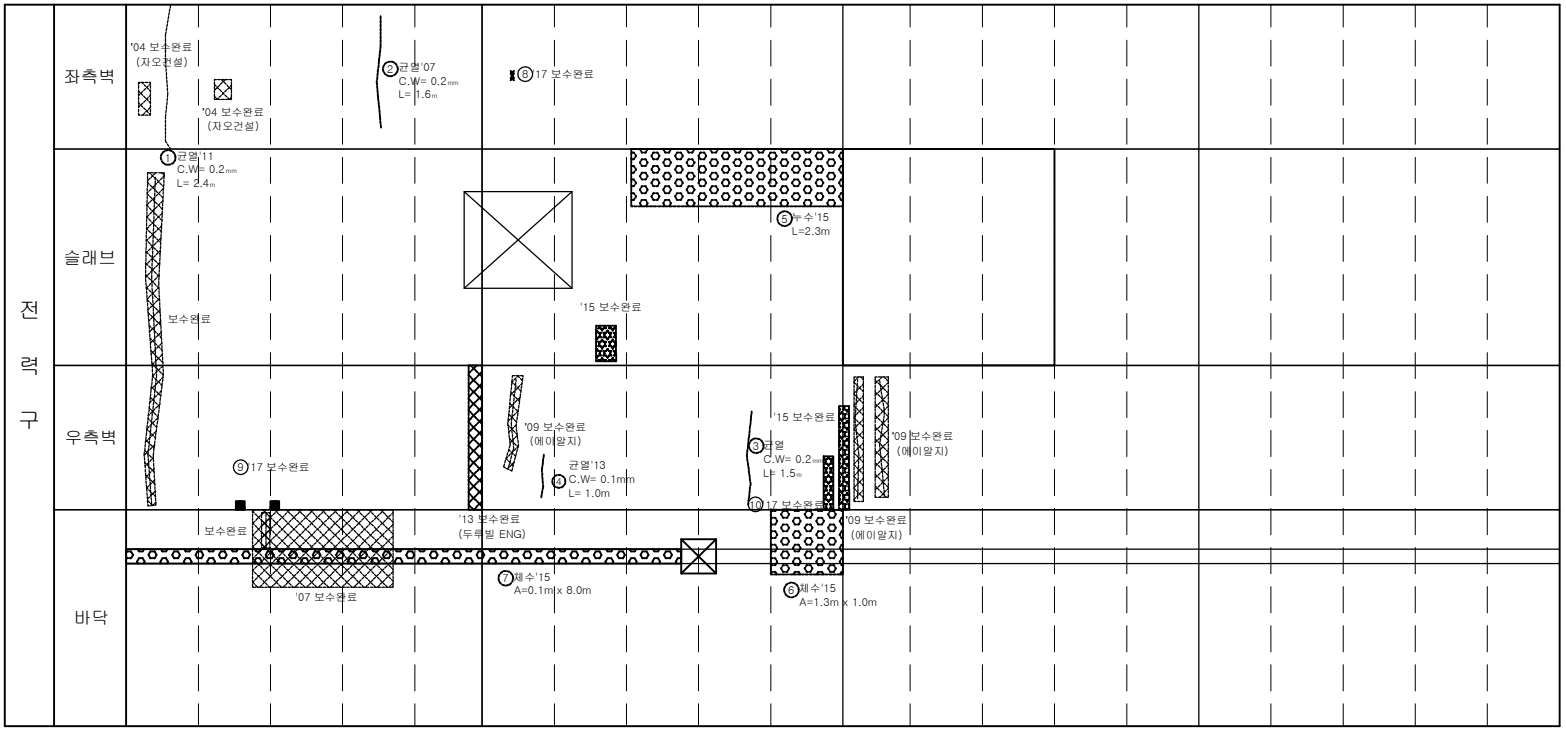
연번	제출년도	결함내용	결함규모						최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량		
1	2007	균열	0.10	2.00		2.00	m	1					
2	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1					
3	2007	균열	0.20	2.00		2.00	m	1					
4	2009	균열	0.20	5.00		5.00	m	1					
5	2007	균열	0.20	3.00		3.00	m	1					
6	2007	균열	0.20	1.80		1.80	m	1					
7	2007	균열	0.20	2.30		2.30	m	1					
8	2017	백태	0.10	0.30		0.03	㎡	1	2017	표면처리공법	0.04		
9	2017	들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1					
10	2019	누수(연상)	0.80	0.80		0.64	㎡	1					신규

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.640m ~660m) 전력구 구간







손 상 물 량 표

연번	제출년도	결함내용	결함규모					최종보수내역				비고
			폭	길이	깊이	총량	단위	개소	보수년도	공법명/자재명	총량	
1	2011	균열	0.20	2.40		2.40	m	1				
2	2007	균열	0.20	1.60		1.60	m	1				
3	2007	균열	0.20	1.50		1.50	m	1				
4	2013	균열	0.10	1.00		1.00	m	1				
5	2015	누수		2.30		2.30	m	1				
6	2015	체수		0.80		0.80	㎡	1				
7	2015	체수		1.30		1.30	㎡	1				
8	2017	철근노출	0.10	0.10		0.01	㎡	1	2017	단면복수(방청)	0.01	
9	2017	백태	0.10	0.10		0.02	㎡	2	2017	표면처리공법	0.02	
10	2017	백태	0.10	1.30		0.13	㎡	1	2017	표면처리공법	0.16	

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도