

공무원아파트 발코니 외부창호 교체공사

2013. 04.

종합건축사사무소 지오

Webhard-ID:GEO2200 PW:2200 / tel-051.636.2200

五五五-1

종합건축사사무소 지오

TEL:051-636-2200 FAX:051-636-3388

특기사항
NOTE

[illegible][illegible]

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPRV.
-----	------	-----------	--------	--------

공 사 명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미 주공 APT
도면목록표

APPROVAL

건축사 정치 선언

CHECK

건축사 구 회 태

DRAWING

PROJECT NO. _____

SCALE

NONE

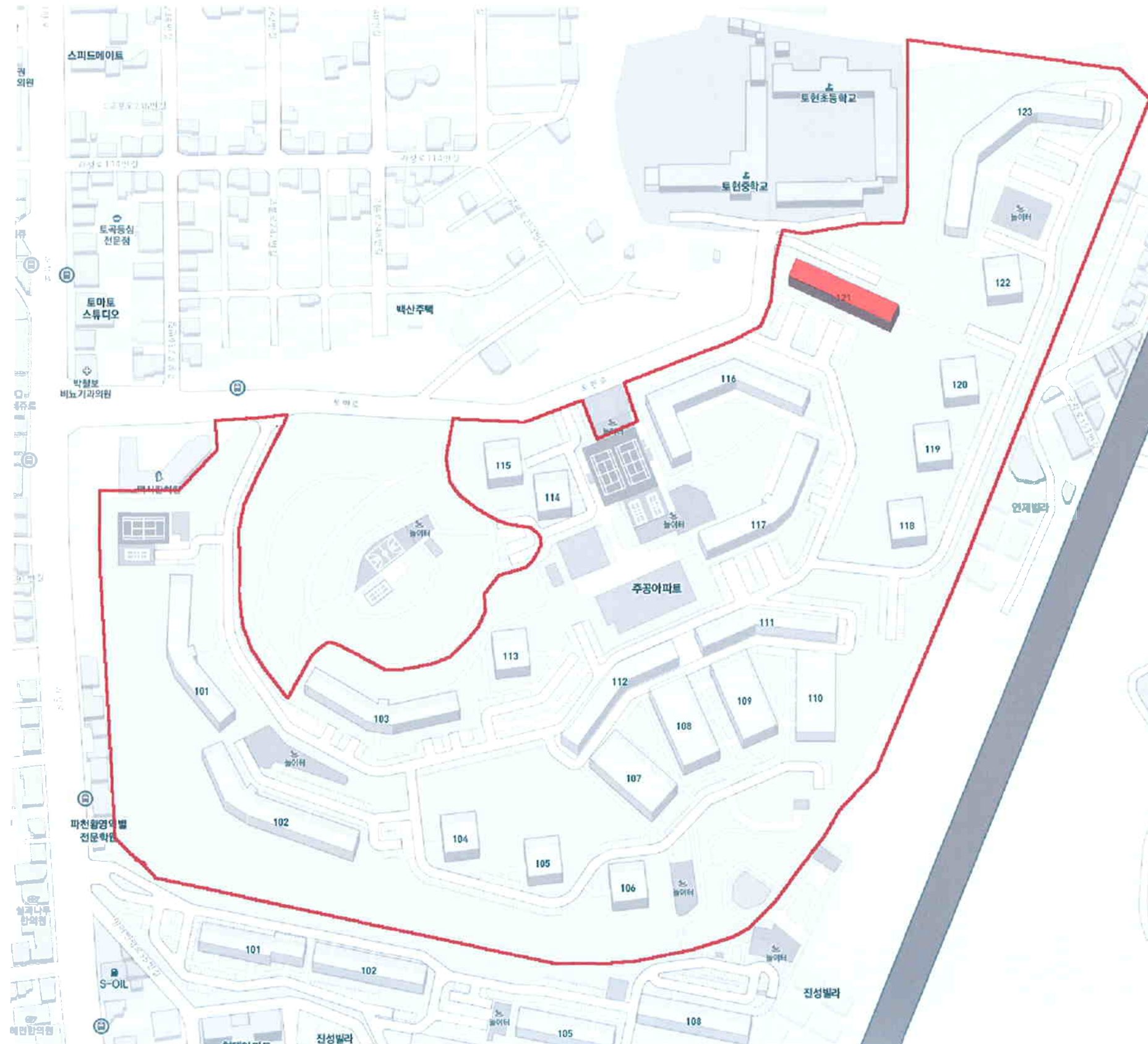
FILE NAME

DATE _____

2013. 04

DRAWING NO.

A - 00



망미 주공 APT 전체 배치도

축척 : NONE

종합건축사사무소 지오

TEL:051-636-2200 FAX:051-636-3388

특기사항
NOTE
1. 121동 - 54A형 / 60개소
- 64A형 / 60개소

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPRV.
공 사 명 PROJECT TITLE				
공무원아파트 발코니 외부창호 교체공사				
도 면 명 DRAWING TITLE				
망미주공 APT 전체 배치도				
APPROVAL				
건축사 정 치 선				
CHECK				
건축사 구 의 태				
DRAWING		PROJECT NO.		
SCALE		FILE NAME		
DATE		DRAWING NO.		
2013. 04		A - 01		

공 사 명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도 면 명
DRAWING TITLE

망미주공 APT 전체 배치도

APPROVAL
건축사 정 치 선

CHECK
건축사 구 의 태

DRAWING PROJECT NO.

SCALE NONE FILE NAME

DATE 2013. 04 DRAWING NO. A - 01

특기사항
NOTE

KEY MAP

NO. DATE REVISIONS DRAWG. APPRV.

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미 주공 APT
설계개요

APPROVAL
건축사 정 치 선

CHECK
건축사 구 희 태

DRAWING PROJECT NO.

SCALE NONE FILE NAME

DATE 2013. 04 DRAWING NO. A - 02

■ 설계개요

구 분	내 용			비 고
사업명	망미 주공 아파트 창호 및 난간 교체 공사			
대지위치	부산시 연제구 연산동 2220번지			
지역지구	제3종 일반주거지역, 제1종 지구단위계획구역			
대지면적	144,886.20㎡ (43,827.88평)			
건축면적	17,502.71㎡ (5,294.55평)	건 폐 율	12.08 % (법 정 : 50 %)	
연 면 적	195,860.49㎡ (59,247.53평)	용 적 률	- % (법 정 : 250 %)	
용적률 산정용 연면적	-㎡ (-평)			

■ 면적개요 (단위:㎡)

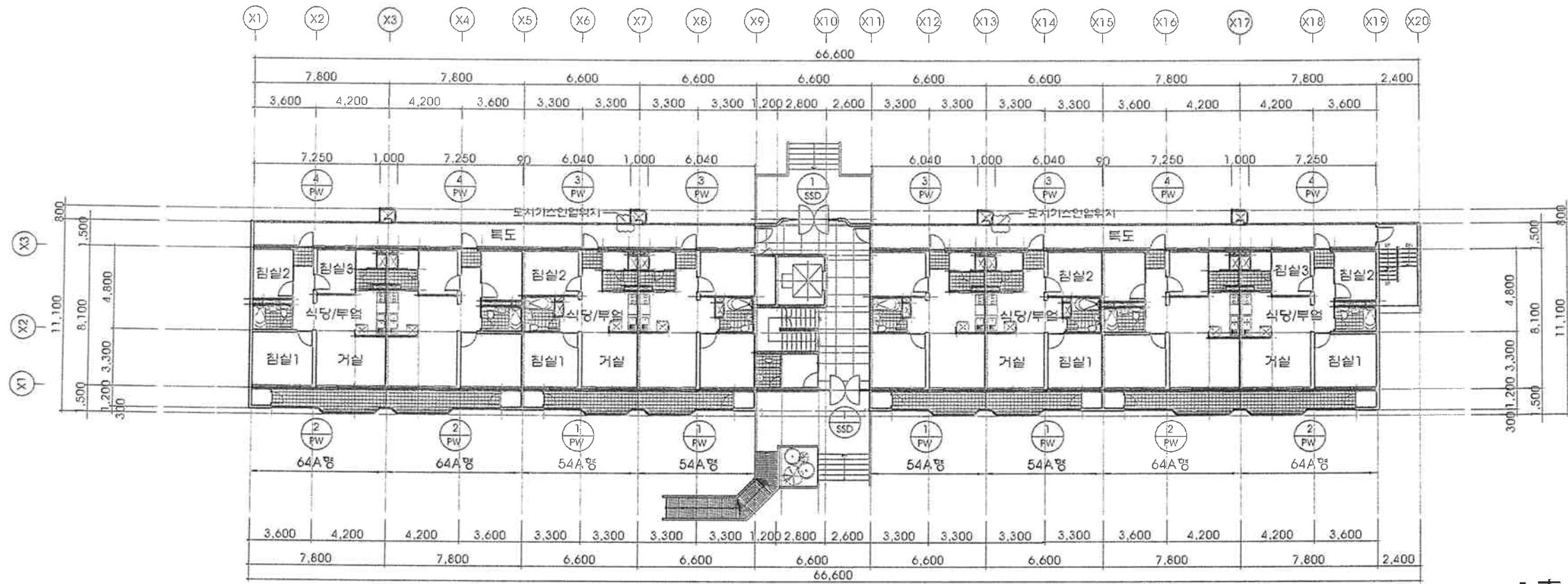
구 분	등 별	면 적	비 고
아 파 트	101동	14,184.50 X 1 = 14,184.50	
	102동	17,569.97 X 1 = 17,569.97	
	103동	14,764.50 X 1 = 14,764.50	
	104, 105, 106, 113, 114, 115, 118, 119, 120, 122 동	5,664.24 X 10 = 56,642.40	
	111동	11,396.84 X 1 = 11,396.84	
	112동	11,884.22 X 1 = 11,884.22	
	116동	17,628.03 X 1 = 17,628.03	
	117동	14,764.50 X 1 = 14,764.50	
	121동	9,832.09 X 1 = 9,832.09	금회 공사 부분
	123동	20,895.24 X 1 = 20,895.24	
	소 계	189,562.29	
연립주택	107, 108, 109, 110동	1,160.40 X 4 = 4,641.60	
	소 계	4,641.60	
부속동	1,575.60		
복리시설	81.00		
합 계	195,860.49		

■ 평형별개요

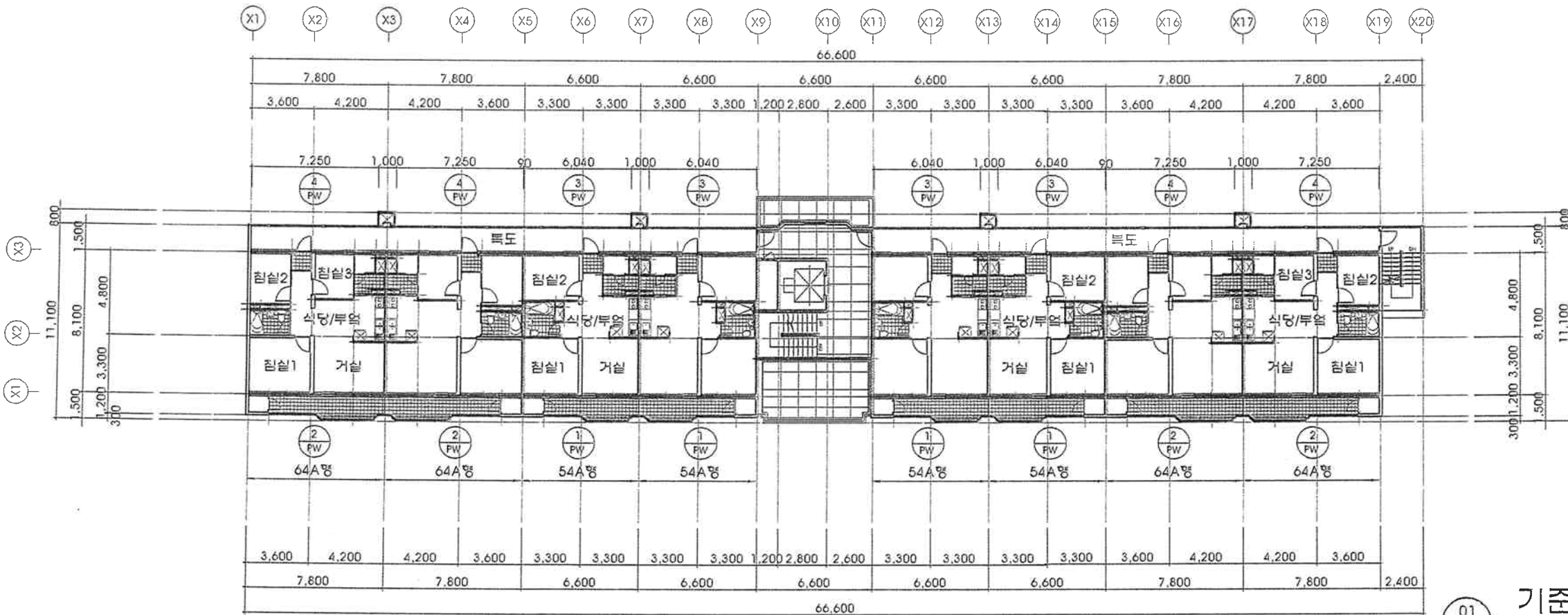
평형별		세대수		공급면적			발코니	비 고
		각동당	계	분양면적	전용면적	공용면적		
평형	23평형	60 세대	세대	23 평	54.90 ㎡	20.3999 ㎡	7.29 ㎡	
	27평형	60 세대	세대	27 평	64.62 ㎡	24.0052 ㎡	8.91 ㎡	
		세대	세대	평	㎡	㎡	㎡	
		세대	세대	평	㎡	㎡	㎡	
소 계		120 세대		평	㎡	㎡	㎡	

특기사항
NOTE

1. 54A형, 64A형 발코니 외부 창호 및 난간대
철거 및 신설
2. 발코니외부 에어컨실외기 거치대 신설
3. 복도 외부 창호 신설
4. 1층 연면적 철거 후 신설



01
A 1층 평면도
축척: 1 / 300



01
A 기준층 평면도
축척: 1 / 300

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPRV.
-----	------	-----------	--------	--------

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미주공 APT 121동
1층, 기준층 평면도

APPROVAL

건축사 정 치 선

CHECK

건축사 구 희 태

DRAWING

PROJECT NO.

SCALE

1 / 300

DATE

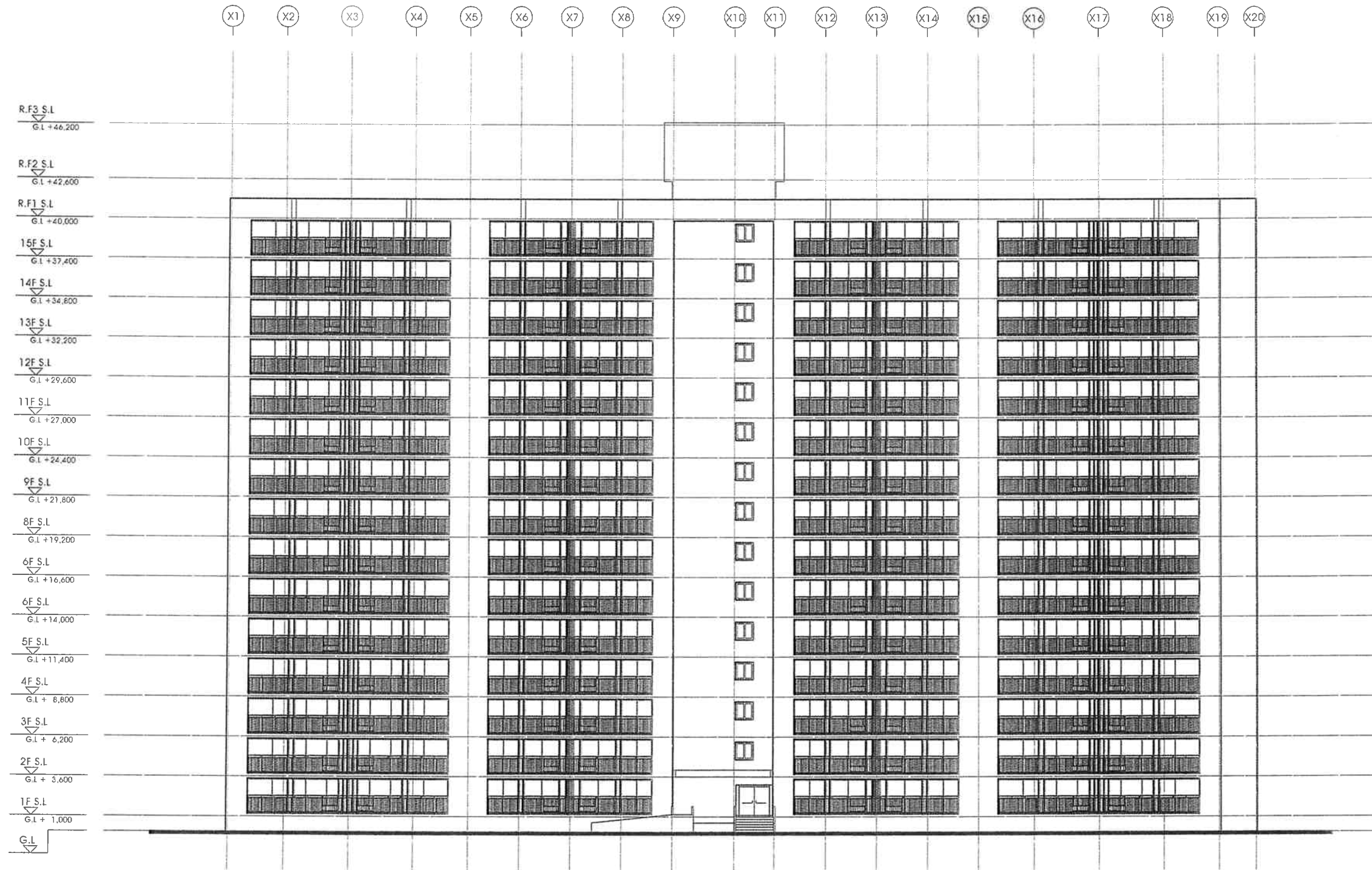
2013. 04

FILE NAME

DRAWING NO.

A - 03

- 특기사항
NOTE
- 1 54A형, 64A형 발코니 외부 창호 및 난간대
철거 및 신설
 - 2 발코니외부 에어컨실외기 거치대 신설
 - 3, 4 복도 외부 창호 신설
 - 4 1층 현관문 철거 후 신설



KEY MAP

NO. DATE REVISIONS DRAWG. APPRV.

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미 주공 APT 121동
정면도

APPROVAL
건축사 정치선

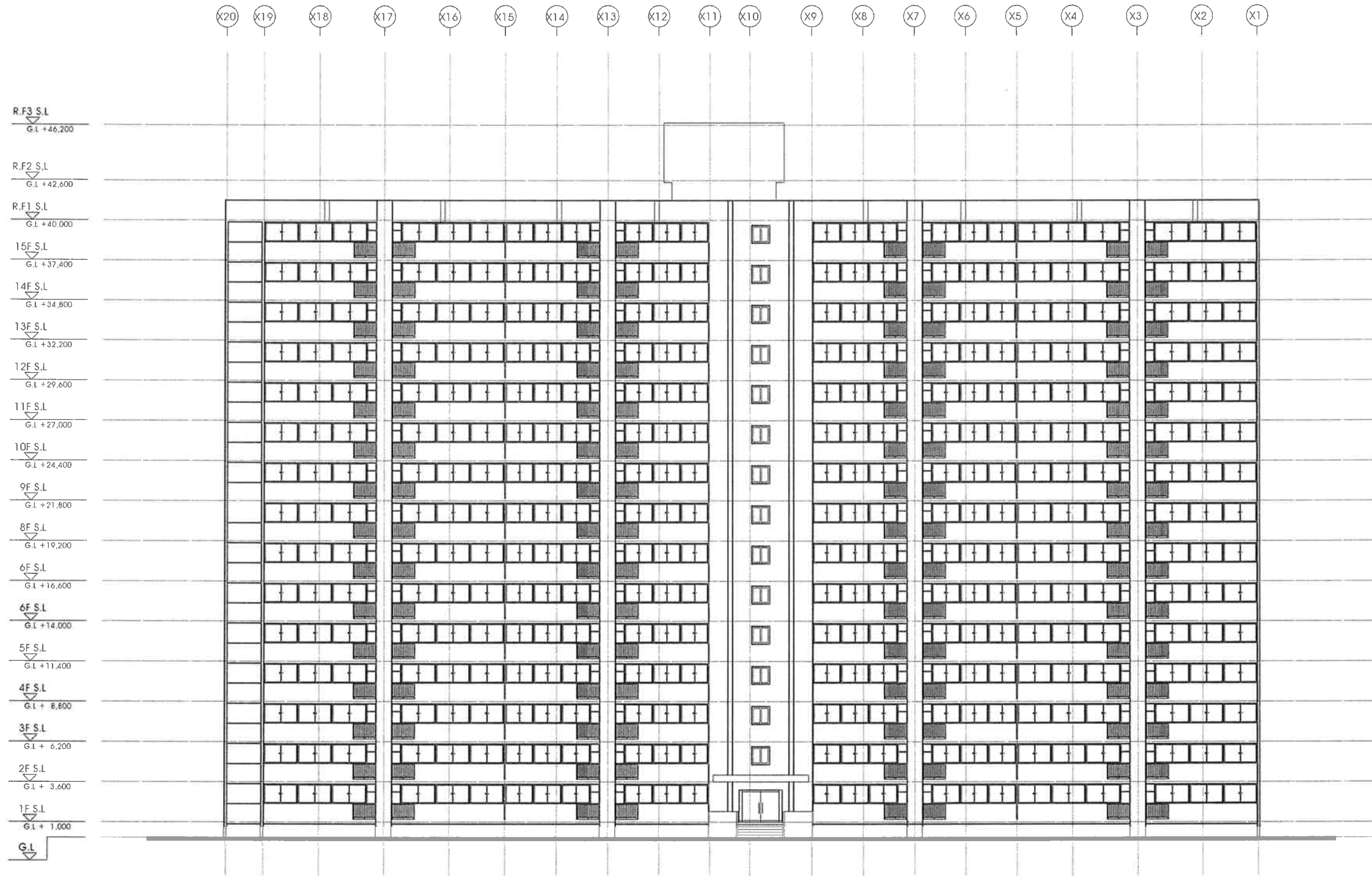
CHECK
건축사 구희태

DRAWING PROJECT NO.

SCALE 1 / 300 FILE NAME

DATE 2013. 04 DRAWING NO.
A - 04

- 특기사항
NOTE
- 54A형, 64A형 발코니 외부 창호 및 난간대
절거 및 신설
 - 발코니외부 에어컨실외기 거치대 신설
 - 복도 외부 창호 신설
 - 1층 연관문 절거 후 신설



배 면 도
축척 : 1 / 300

KEY MAP

NO. DATE REVISIONS DRAWG. APPRV.

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미 주공 APT 121동
배 면 도

APPROVAL
건축사 정 치 선

CHECK
건축사 구 희 태

DRAWING PROJECT NO.

SCALE 1 / 300 FILE NAME

DATE 2013. 04 DRAWING NO. A - 05

- 특기사항
NOTE
1. 창호공사시 반드시 현장 실측 및 현장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기본으로 감독관의 승인 후 시공한다.
 2. 모든 미서기창에는 스테인레스 방충망 / 분쇄도장 (1층 : 방범용 방충망, 복도창 제외) 을 설치할 것.
 3. 창틀주위는 10X10 실리콘코킹(지정색) 처리
 4. 유리주위에는 5X5 실리콘코킹(지정색) 처리
 5. 세대간 피난경향칸막이벽 철거후 신설.

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPRV.
공 사 명 PROJECT TITLE				
공무원아파트 발코니 외부창호 교체공사				
도면명 DRAWING TITLE				
망미주공 APT 121동 발코니 창호 일람표 (변경전)				
APPROVAL				
건축사 정 치 선				
CHECK				
건축사 구 의 태				
DRAWING		PROJECT NO.		
SCALE		FILE NAME		
DATE		DRAWING NO.		
2013. 04		A - 06		

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미주공 APT 121동
발코니 창호 일람표 (변경전)

APPROVAL

건축사 정 치 선

CHECK

건축사 구 의 태

DRAWING

PROJECT NO.

SCALE

1 / 80

FILE NAME

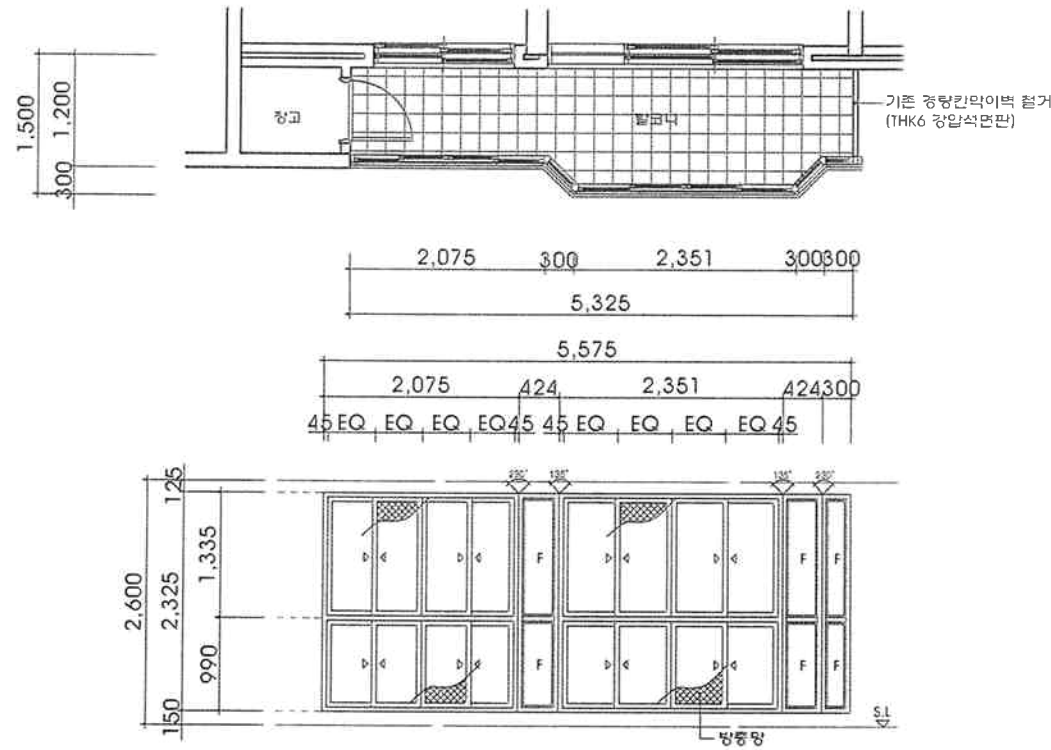
DATE

2013. 04

DRAWING NO.

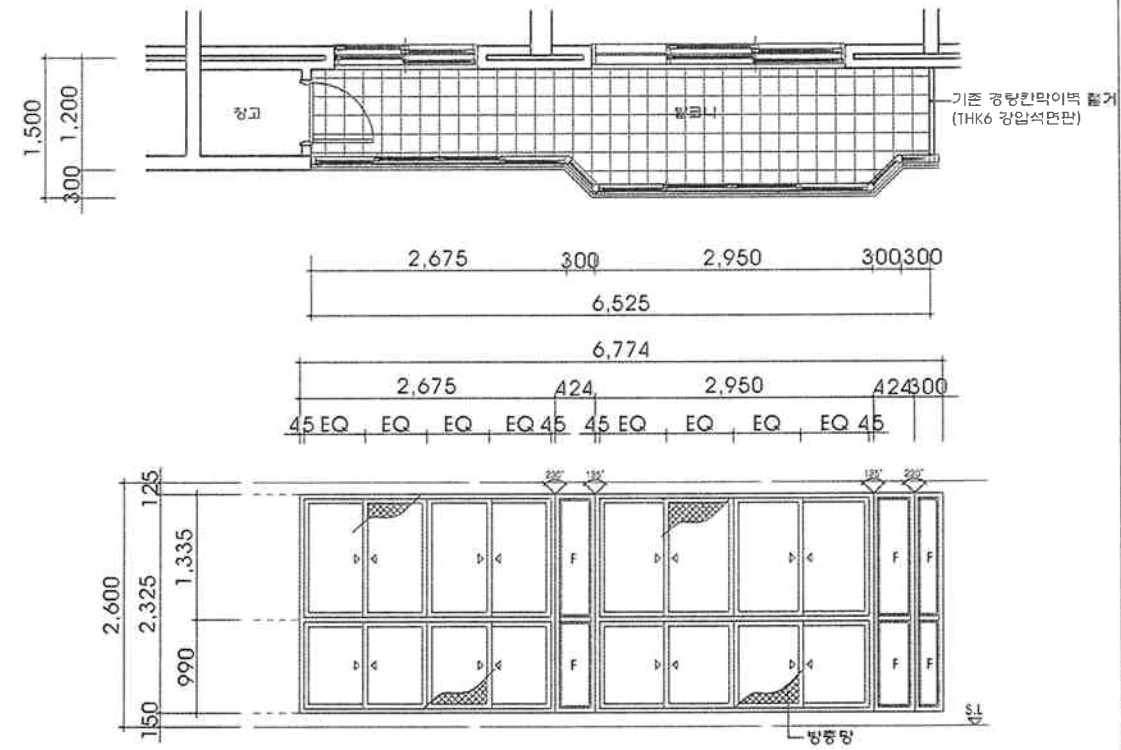
A - 06

54A형

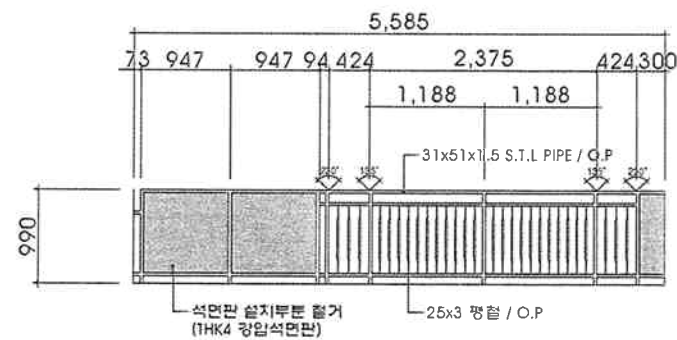


- 재료 및 명태
- 1 80MM 알루미늄 고정창 및 알루미늄 미닫이창
- 유리 및 마감
- AW THK5 투명유리 및 방충망
- 위치 및 개소
- 121동 발코니 54A형 / 60개소
- 부속 및 물
- 기타부속철물일체

64A형



- 2 80MM 알루미늄 고정창 및 알루미늄 미닫이창
- AW THK5 투명유리 및 방충망
- 121동 발코니 64A형 / 60개소
- 기타부속철물일체

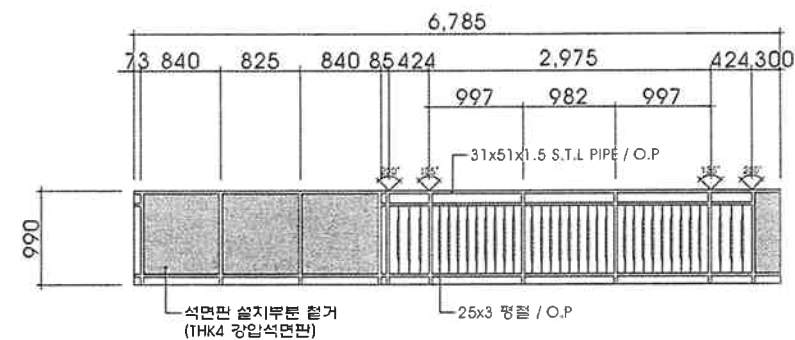


NOTE

석면판 설치부분 (철거)

발코니 난간 전개도(철거)

축척: 1 / 80



NOTE

석면판 설치부분 (철거)

발코니 난간 전개도(철거)

축척: 1 / 80

발코니 창호일람표 (변경전)

축척: 1 / 80

- 특기사항
NOTE
1. 창호공사시 반드시 현장 실측 및 면장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기본으로 감리관의 승인 후 시공한다.
 2. 모든 미서기창에는 스테인리스 방풍망 / 분체도장 (1등 : 방범용 방풍망, 복도창 제외) 을 설치할 것.
 3. 창틀주위는 10X10 실리콘코팅(지정색) 처리
 4. 유리주위에는 5X5 실리콘코팅(지정색) 처리
 5. 세대간 피난경향판막이벽 설치후 신설.

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG	APPRV.
공사명 PROJECT TITLE				

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE
망미주공 APT 121동
발코니 창호 일람표 (변경후)

APPROVAL
건축사 정 치 선

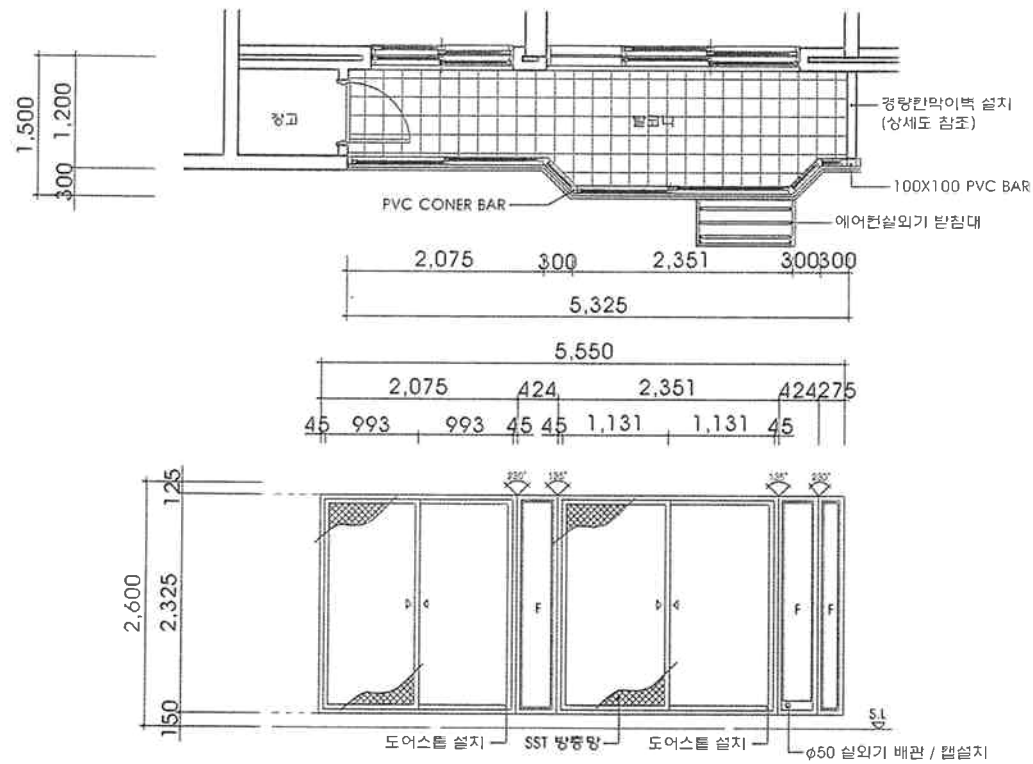
CHECK
건축사 구 의 태

DRAWING PROJECT NO.

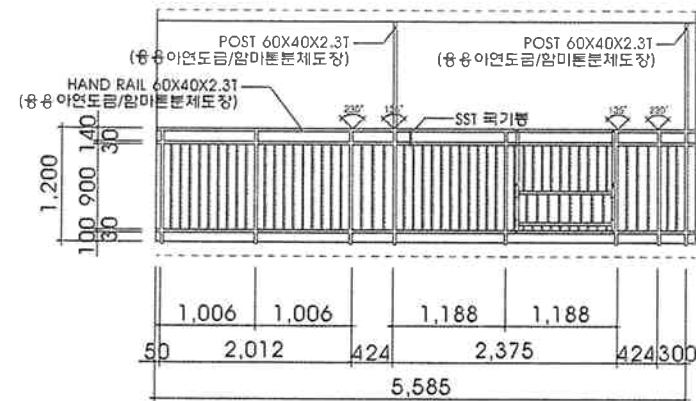
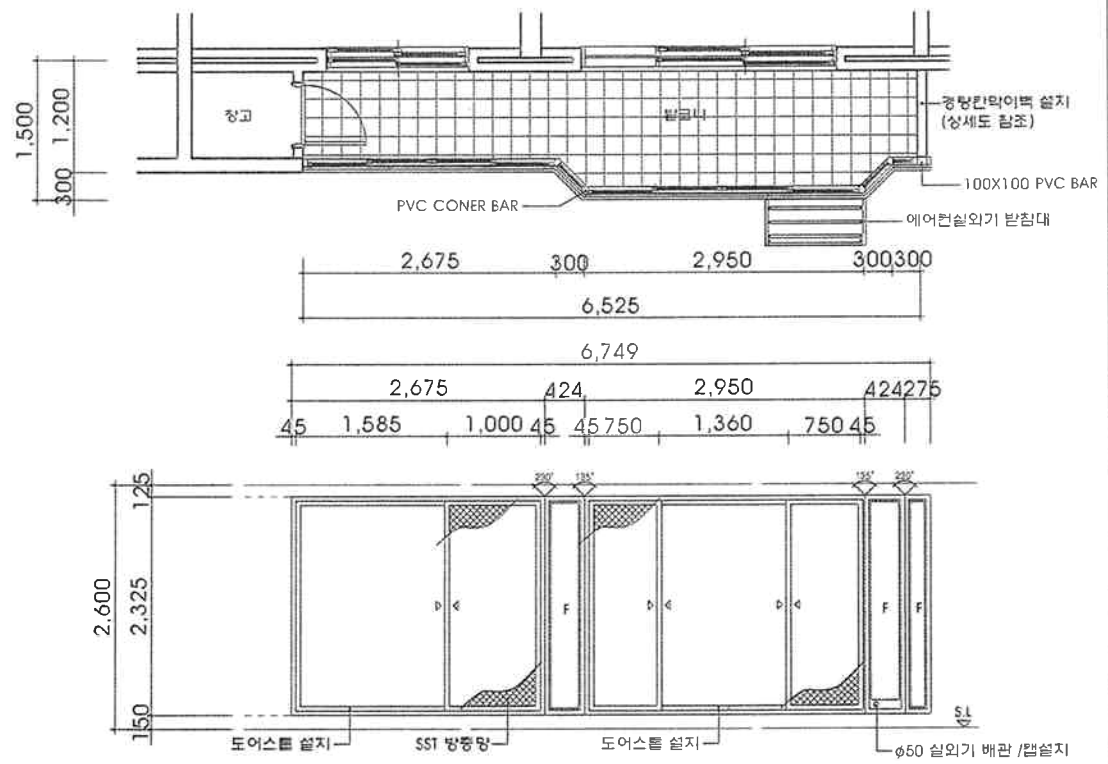
SCALE 1 / 80 FILE NAME

DATE 2013. 04 DRAWING NO.
A - 07

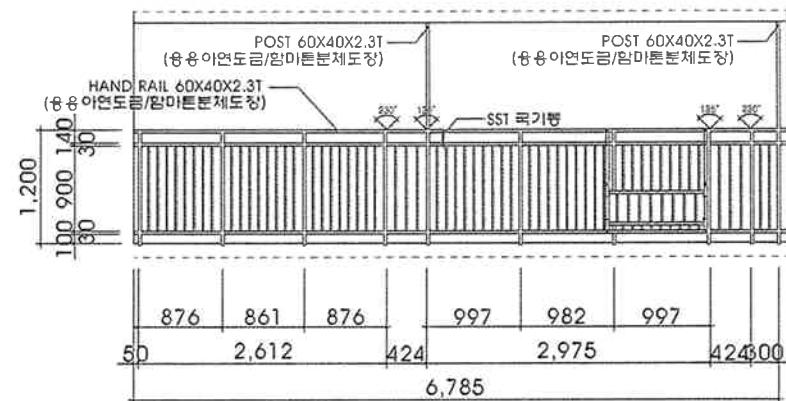
54A형



64A형



발코니 난간 전개도(신설)
축척: 1 / 80



발코니 난간 전개도(신설)
축척: 1 / 80

발코니 창호일람표 (변경후)
축척: 1 / 80

특기사항
NOTE

1. 창호공사시 반드시 현장 실측 및 현장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기준으로 함. (창호의 수인 후 사용한다.)
2. 모든 미시거창에는 스테인레스 방충망 / 문체도장 (1층 - 방충용 방충망, 복도창 제외) 을 설치할 것.
3. 창틀주위는 10x10 알루미늄코팅(지정색) 처리
4. 유리주위에는 5x5 알루미늄코팅(지정색) 처리
5. 세대간 피난경랑판막이벽 철거후 신설.

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG	APPRV.
-----	------	-----------	-------	--------

공 사 명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도 면 명
DRAWING TITLE

망미주공 APT 121동
복도 창호 일람표

APPROVAL
건축사 정 치 선

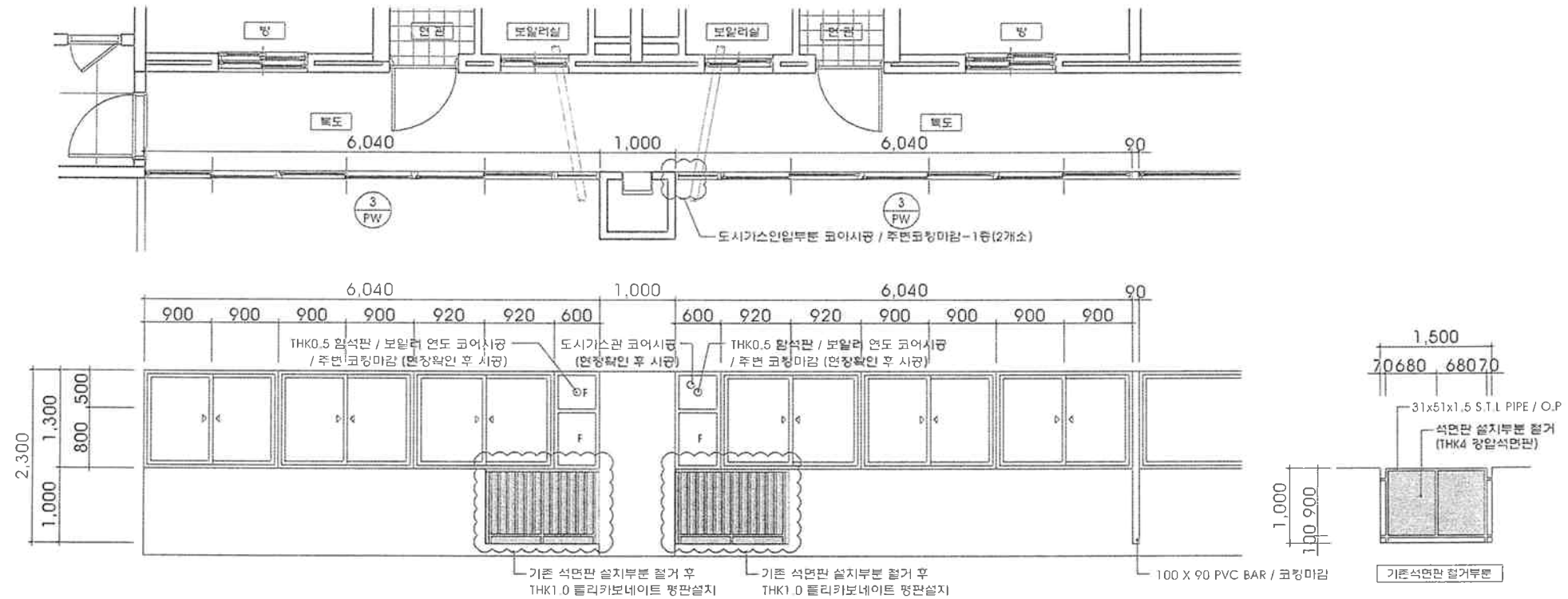
CHECK
건축사 구 희 태

DRAWING PROJECT NO.

SCALE 1 / 80 FILE NAME

DATE 2013. 04 DRAWING NO.
A - 08

평 태

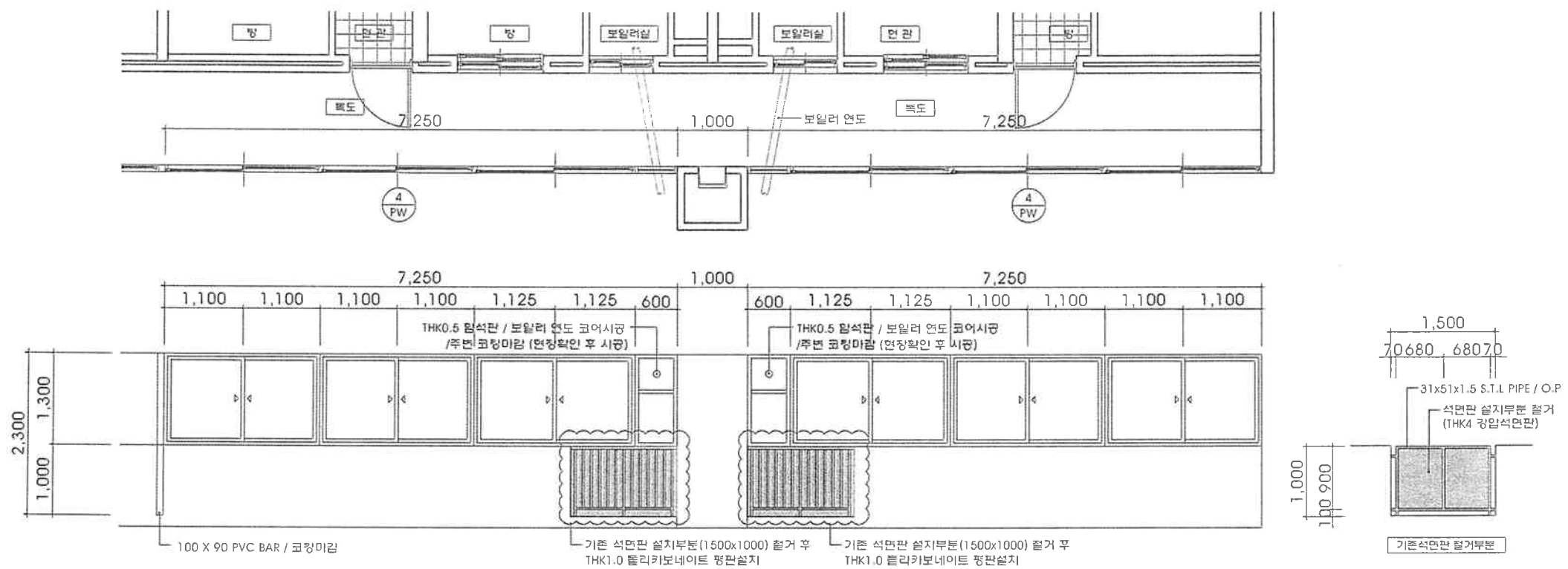


NOTE

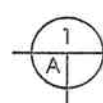
석면판 설치부분 (철거)

재료 및 형태	3	THK98 플라스틱 고정창 및 플라스틱 미닫이창 / 100mm PVC BAR
유리 및 마감	PW	THK5 투명유리 / THK1.0 폴리카보네이트 평판
위치 및 개소		121동 복도 / 60개소
부속 철물		기타부속철물일체

평 태



재료 및 형태	4	THK98 플라스틱 고정창 및 플라스틱 미닫이창
유리 및 마감	PW	THK5 투명유리 / THK1.0 폴리카보네이트 평판
위치 및 개소		121동 복도 / 60개소
부속 철물		기타부속철물일체



복도 창호일람표

축척 : 1 / 80

특기사항
NOTE

1. 창호공사시 반드시 현장 실태 및 현장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기준으로 관측원의 승인 후 시공한다.
2. 모든 미서기창에는 스테인레스 방충망 / 분쇄도장 (1층 : 방충용 방충망, 복도창 제외) 을 설치할 것.
3. 창틀주위는 10X10 실리콘코팅(지정색) 처리
4. 유리주위에는 5X5 실리콘코팅(지정색) 처리
5. 세대간 피난강화한막이벽 절거후 신설

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPRV.
-----	------	-----------	--------	--------

공 사 명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미주공 APT 121동
1층출입문 창호일람표

APPROVAL

건축사 정 치 선

CHECK

건축사 구 의 태

DRAWING

PROJECT NO.

SCALE

1 / 60

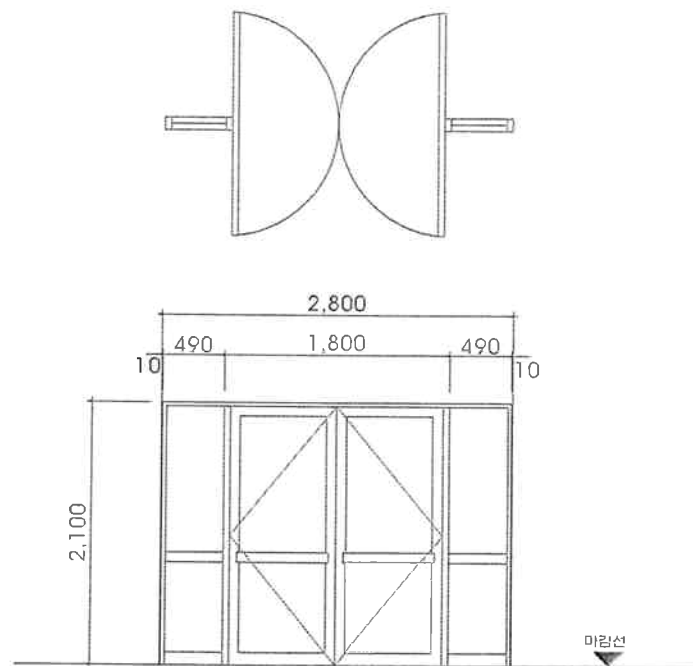
FILE NAME

DATE
2013. 04

DRAWING NO.
A - 09

형 태

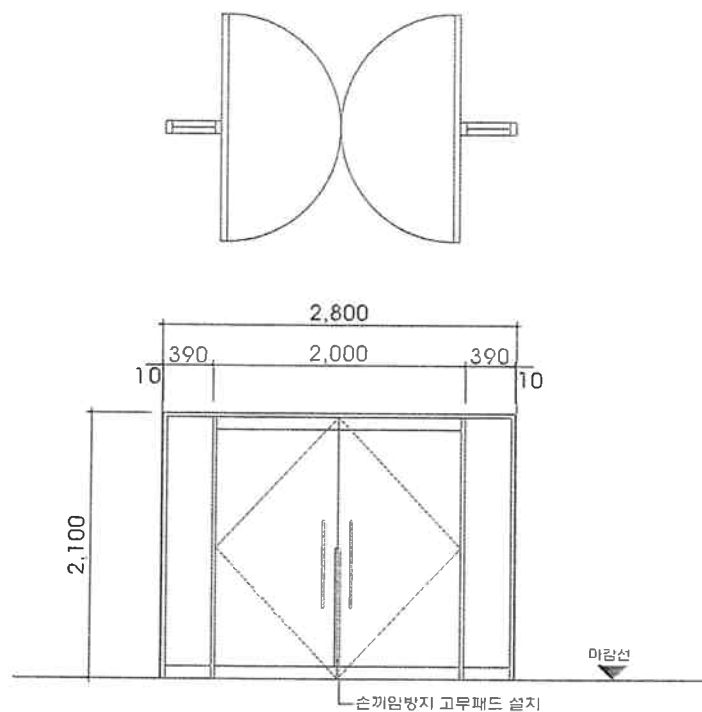
1층 출입문 (철거)



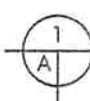
재료 및 형태	1	100mm 방색 알루미늄
유리 및 마감	AD	DOOR : THK5 강화유리 / FIX : THK5투명유리
위치 및 개소		121동 1층 현관문 / 2개소
부속 절름		FLOOR HINGE 2조, 밀판 2조, 잠금쇠 1조, 기타철물일식

형 태

1층 출입문 (신설)



재료 및 형태	1	30X100 SST 알루미늄 + 고정창
유리 및 마감	SSD	DOOR : THK12강화유리 / FIX : THK8강화유리 / 헤어라인 마감
위치 및 개소		121동 1층 현관문 / 2개소
부속 절름		FLOOR HINGE 2조, 밀판 2조, 잠금쇠 1조, 기타철물일식



1층출입문 창호일람표

축척 : 1 / 60

특기사항
NOTE

1. 창호공사시 반드시 현장 실측 및 현장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기준으로 감독관의 승인을 후 시공한다.
2. 모든 미서기창에는 스테인레스 방충망 / 분체도장 (1톤 : 방충용 방충망, 벽도장 제외) 을 설치할 것.
3. 창틀주위는 10X10 실리콘코팅(지장색) 처리
4. 유리주위에는 5X5 실리콘코팅(지장색) 처리
5. 세대간 피난경랑칸막이벽 합거후 신설

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPR.
-----	------	-----------	--------	-------

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

당미주공 APT 121동
단위세대평면도, 단면도

APPROVAL

건축사 정 지 선

CHECK

건축사 구 의 태

DRAWING

PROJECT NO.

SCALE

1 / 60

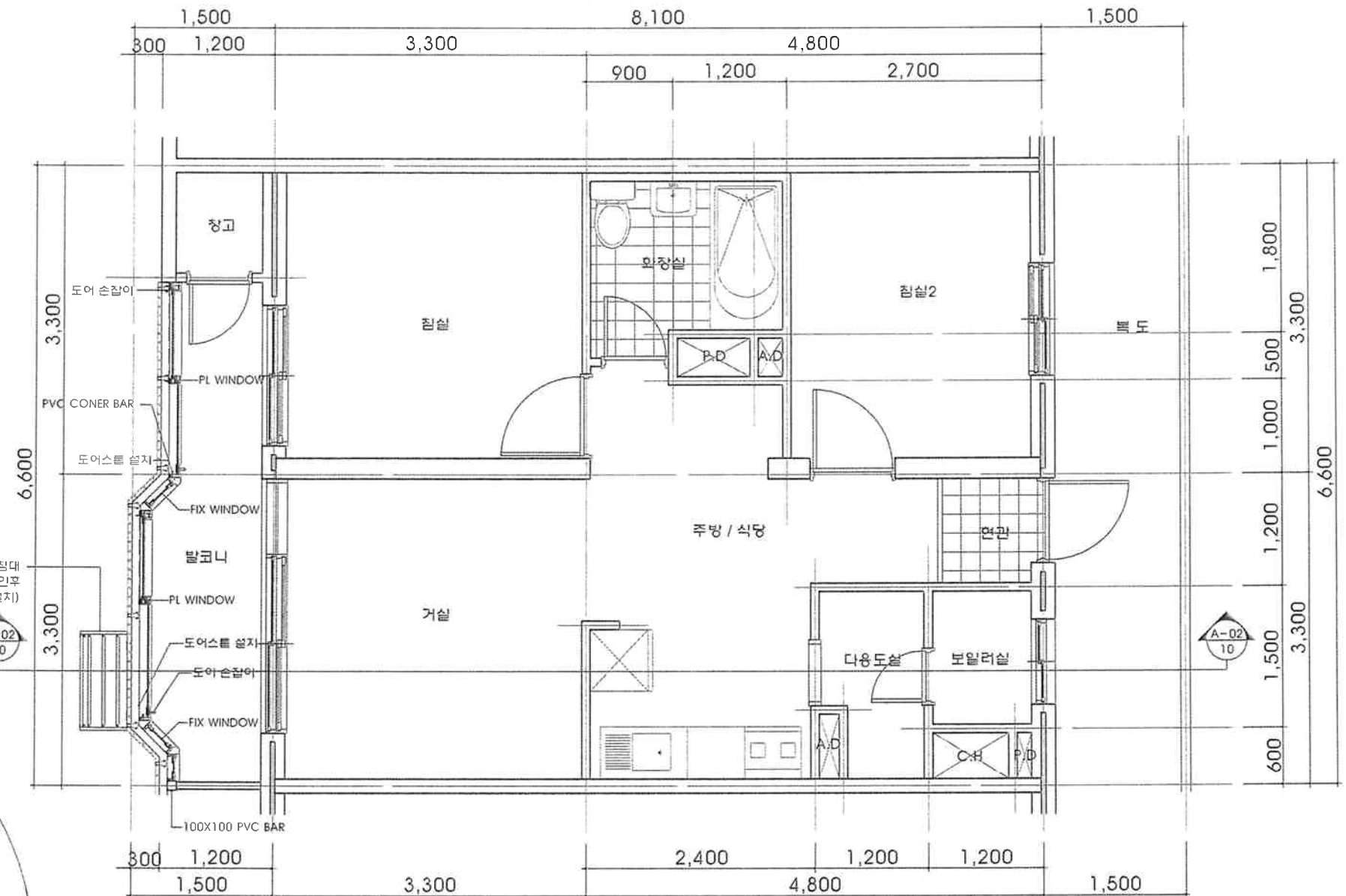
FILE NAME

DATE

2013 04

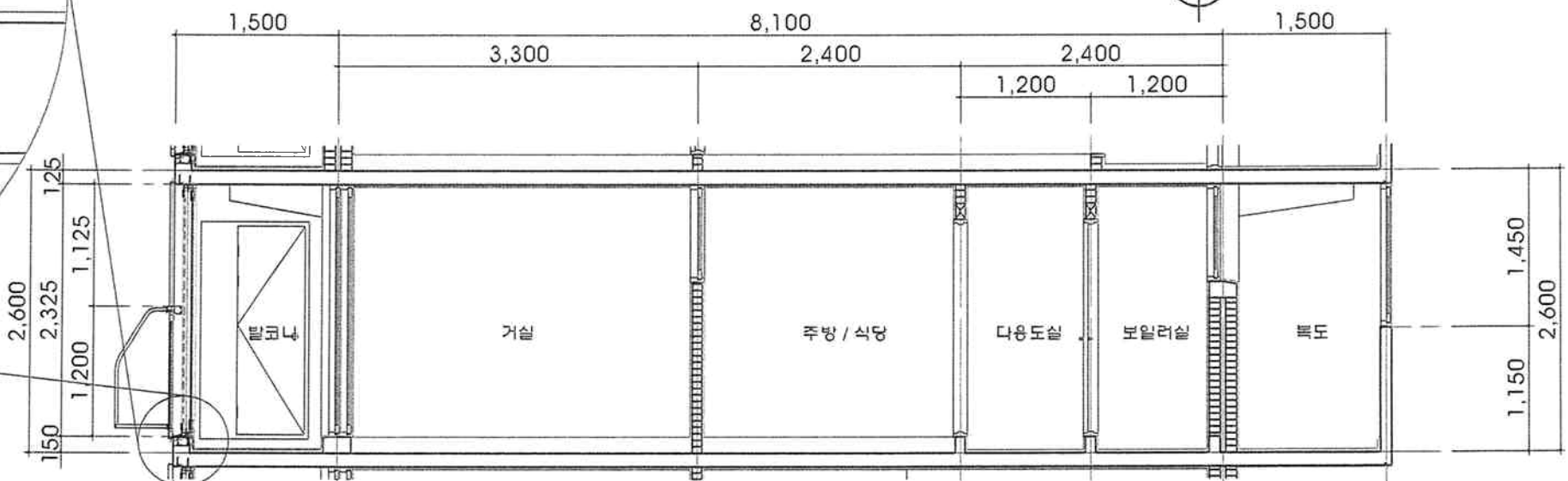
DRAWING NO.

A - 10



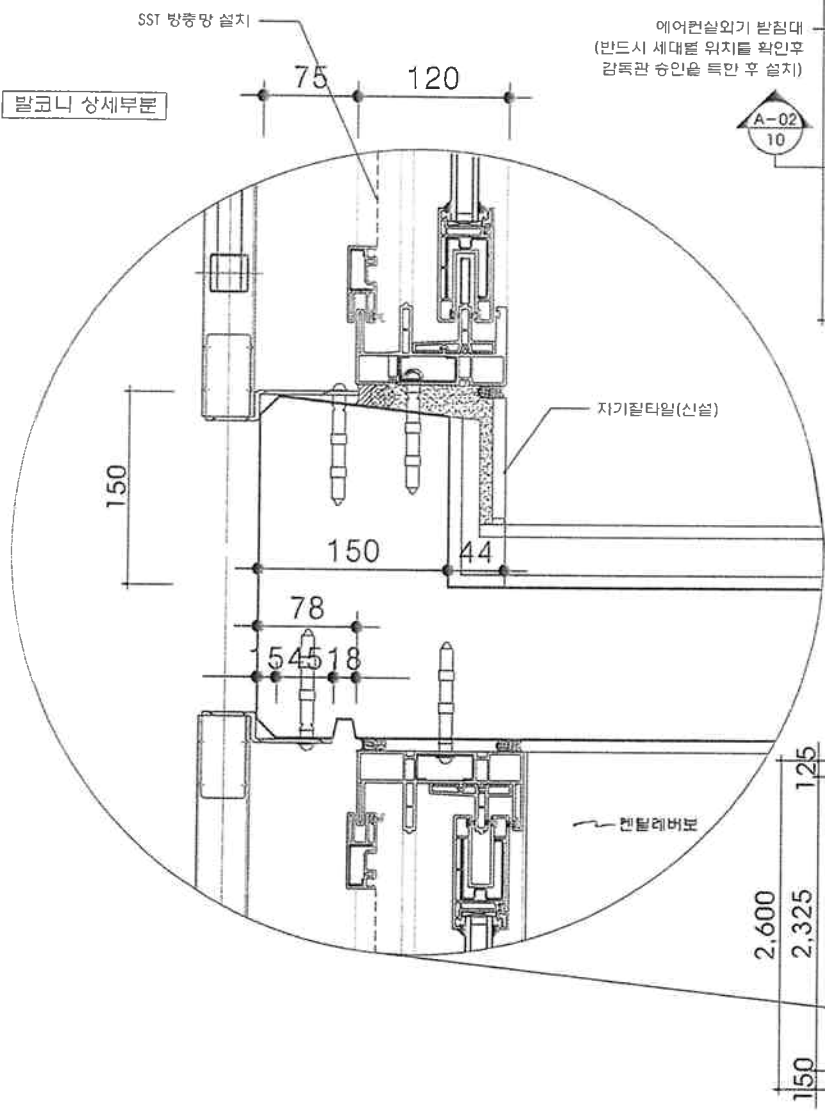
단위세대 평면도

축척: 1/60

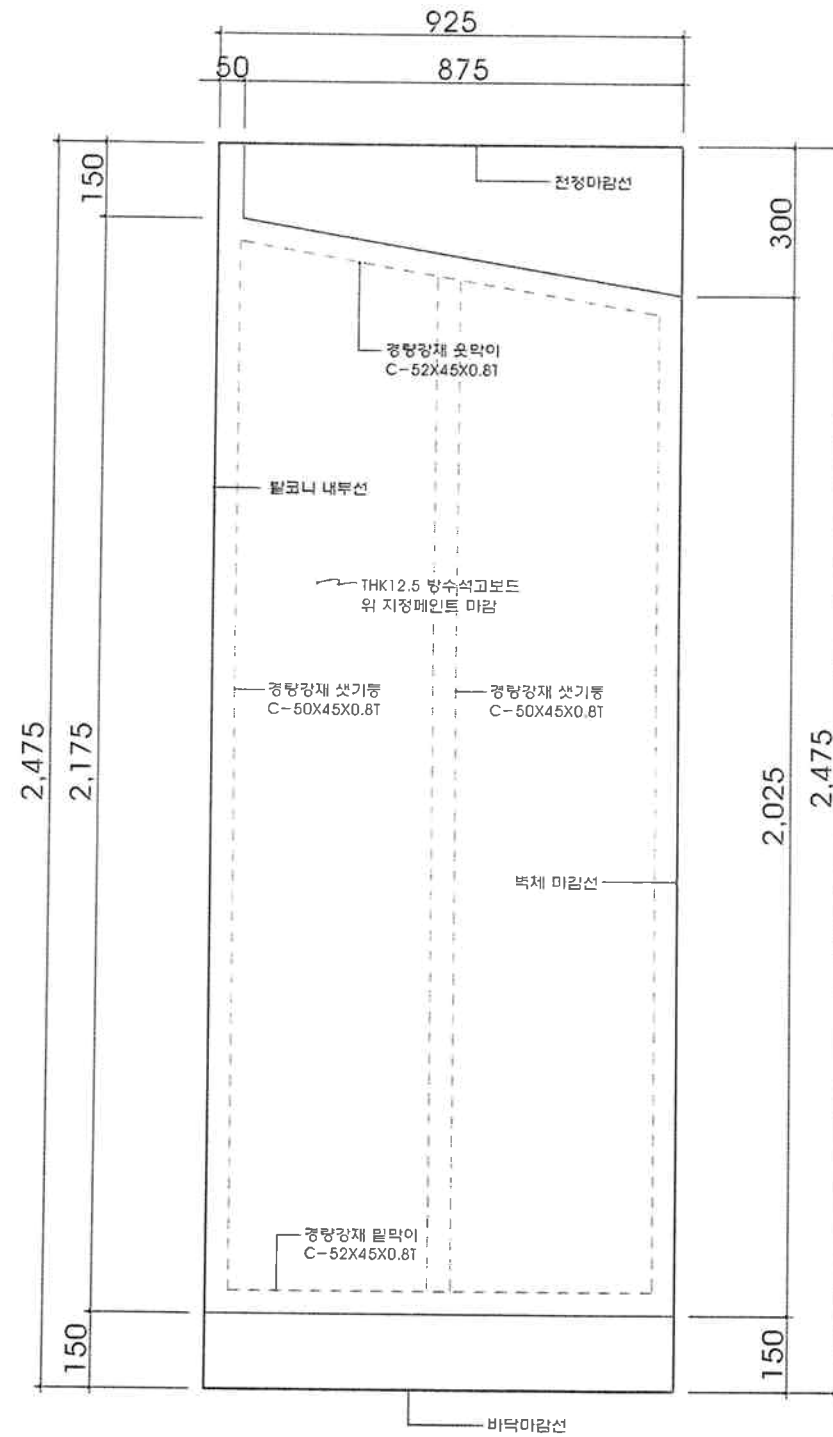


단위세대 단면도

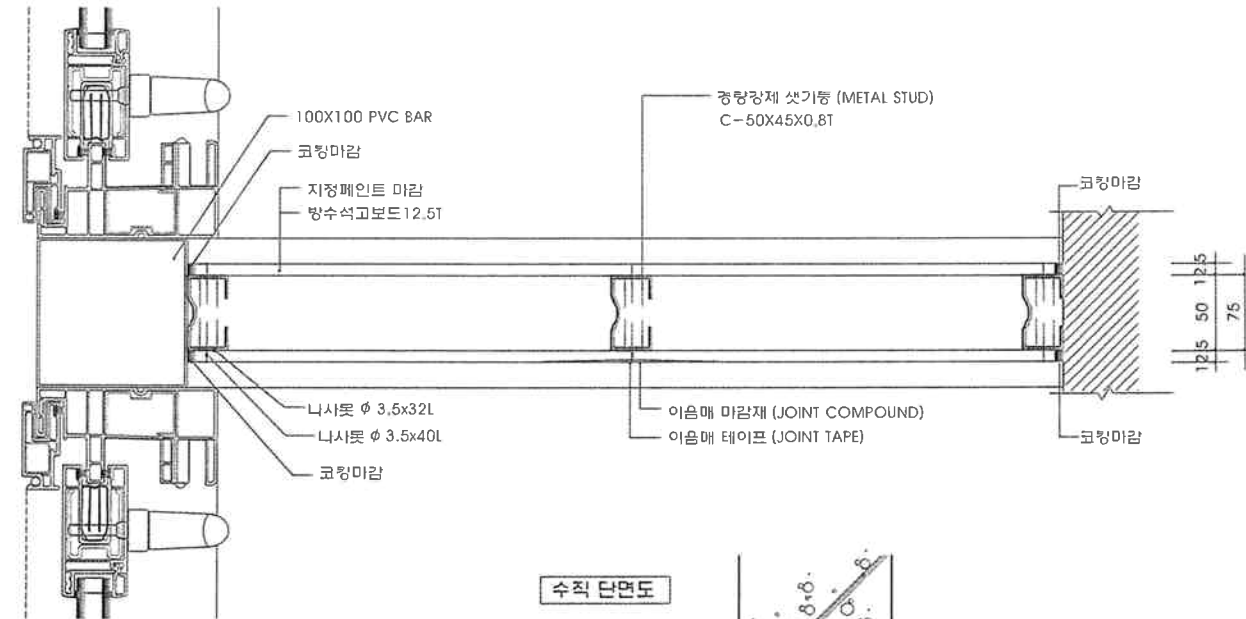
축척: 1/60



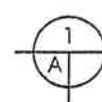
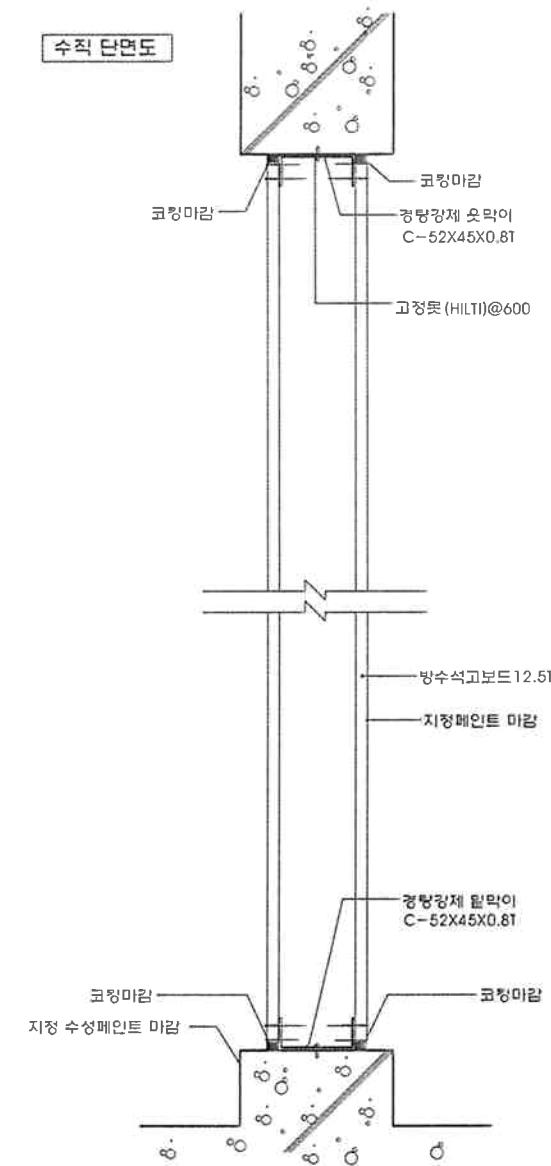
칸막이벽 입면도



수평 단면도



수직 단면도



발코니 경량칸막이 상세도

축척: 1/15, NONE

종합건축사사무소 지오

TEL:051-636-2200 FAX:051-636-3388

특기사항
NOTE

1. 창호공사시 반드시 현장 실험 및 현장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기준으로 감리관의 승인 후 시공한다.
2. 모든 미서기장에는 스테인리스 방충망 / 분쇄도장 (1층 : 방범용 방충망, 복도창 제외) 을 설치할 것.
3. 창틀주위는 10X10 실리콘코팅(지정색) 처리
4. 유리주위에는 5X5 실리콘코팅(지정색) 처리
5. 세대간 피난경량칸막이벽 절거후 신설

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPRV.
공사명 PROJECT TITLE				
공무원아파트 발코니 외부창호 교체공사				
도면명 DRAWING TITLE				
망미주공 APT 121동 발코니 경량칸막이 상세도				
APPROVAL				
건축사 정 치 선				
CHECK				
건축사 구 희 태				
DRAWING		PROJECT NO.		
SCALE 1 / 15, NONE		FILE NAME		
DATE 2013. 04		DRAWING NO. A - 11		

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미주공 APT 121동
발코니 경량칸막이 상세도

APPROVAL

건축사 정 치 선

CHECK

건축사 구 희 태

DRAWING

PROJECT NO.

SCALE

1 / 15, NONE

FILE NAME

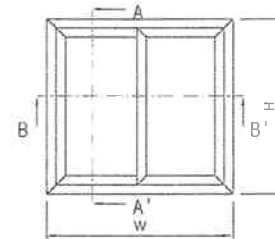
DATE

2013. 04

DRAWING NO.

A - 11

홈샤시 마스터-II 이중창(NF-120)



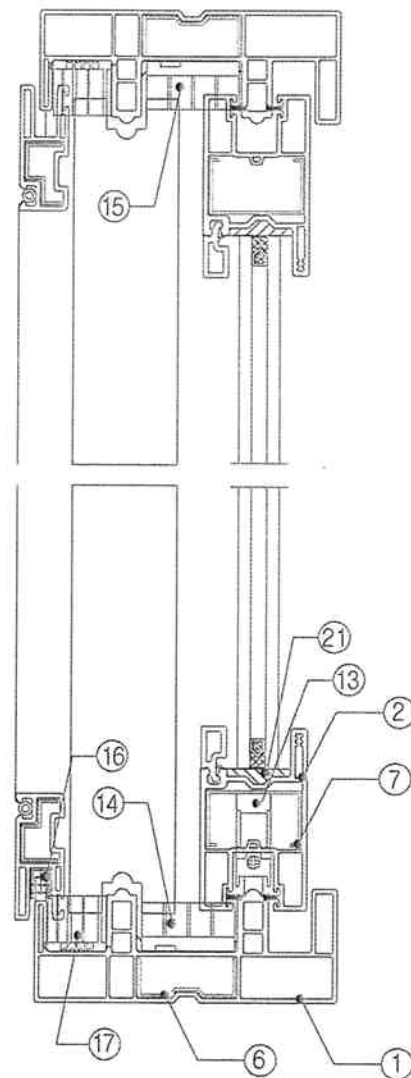
원자재 명칭 및 용도

NO	품명	용도
1	NF-120	창틀
2	NS-120	창작
3	NCC-120	중간막
4	PGB-005	5mm용 유리 고정테
	PGB-016	16mm용 유리 고정테
	PGB-022	22mm용 유리 고정테
	PGB-024	24mm용 유리 고정테
5	AFF-040	방충망
기타	ACI-400	4쪽용 중간막

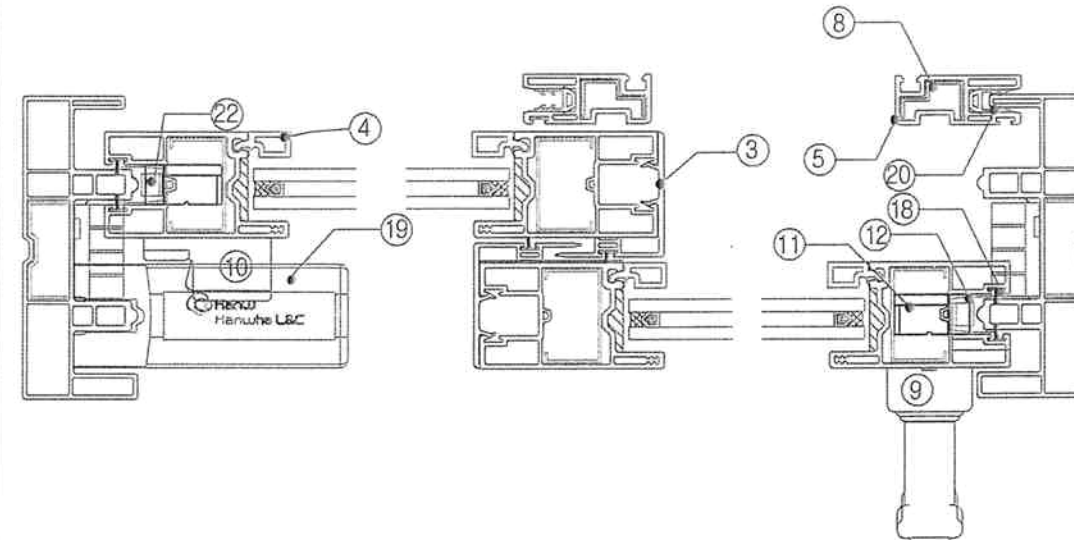
부자재 명칭 및 용도

NO	품명	용도
6	R.NF-120	창틀 보강심
7	R.NS-120	창작 보강심
8	R.AFF-040	방충망 보강심
9	Handle(Main)	주핸들(H-900)
10	Handle(Sub)	보조핸들(H-712, H-811)
11	Auto Lock-400	오토락
12	KEEPER-400W	마스터2용 키퍼(10mm, 12mm용)
13	Roller-450(S,T)	롤러(Single, Twin)
14	NFP-040B	중지판(하부)
15	NFP-040T	중지판(상부)
16	Roller-007	방충망용 롤러
17	FFP-235	방충망용 중지판
18	Mohair-403	모헤어
19	NFS-232	프레임 스토퍼
20	AFFS-040	방충망용 열람 방지제
21	S/B-440	유리 받침대
22	NSS-901	샤시용 스토퍼
기타	FFCI GASKET-040	4쪽 방충망용 중간 기밀재

A - A' Section



B - B' Section



KEY MAP

NO	DATE	REVISIONS	DRAWG.	APPRV.
----	------	-----------	--------	--------

공사명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미주공APT 121동
발코니 창호 평면, 단면상세도

APPROVAL

건축사 정치선

CHECK

건축사 구희태

DRAWING

PROJECT NO.

SCALE

1 / 30

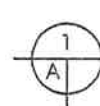
FILE NAME

DATE

2013. 04

DRAWING NO.

A - 12



발코니 창호 평면 및 단면상세도

축척: 1 / 30

- 특기사항
NOTE
1. 창호공사시 반드시 현장 실측 및 현장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기준으로 검토관의 승인 후 시공한다.
 2. 모든 미서기장에는 스테인레스 방청망 / 분체도장 (1종 방청용 방청망, 특수도장 제외)을 설치할 것.
 3. 창틀주위는 10X10 알루미늄코팅(지정색) 처리
 4. 유리주위에는 5X5 알루미늄코팅(지정색) 처리
 5. 세대간 피난장방한막이벽 절거구 신설

KEY MAP

NO. DATE REVISIONS DRAWG. APPR.

공시명
PROJECT TITLE

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE

망미주공 APT 121동
발코니난간 상세도

APPROVAL

건축사 정지선

CHECK

건축사 구희태

DRAWING

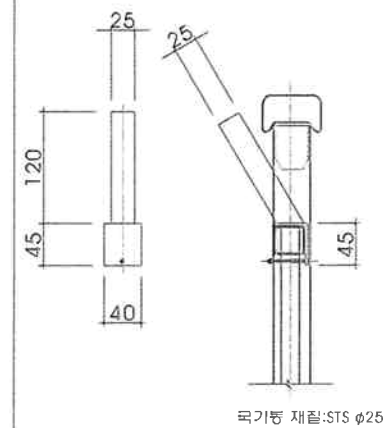
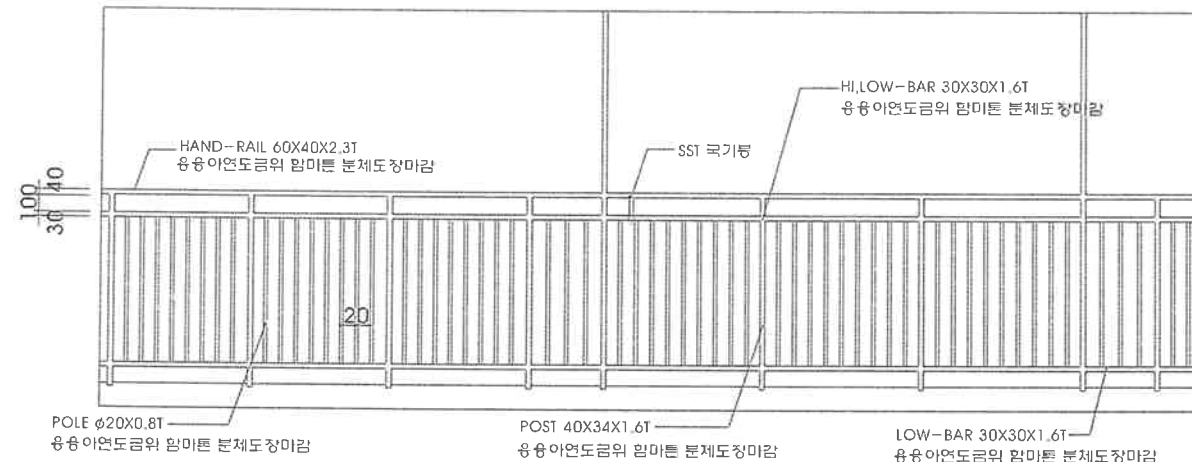
PROJECT NO.

SCALE

1 / 8 FILE NAME

DATE

2013. 04 DRAWING NO.
A - 13

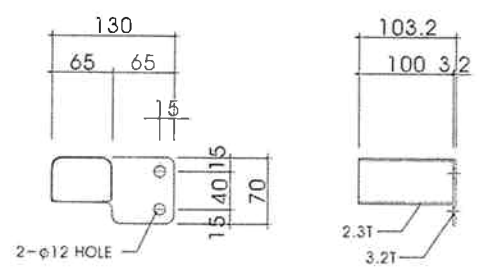


1 발코니 난간대 입면도

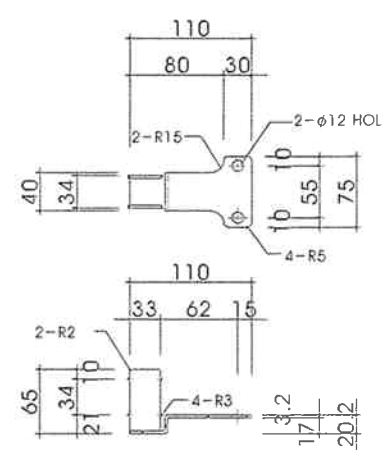
축척: NONE

2 국기봉 상세도

축척: 1/10



재질: THK3.0 STL 아연도금위 분체도장



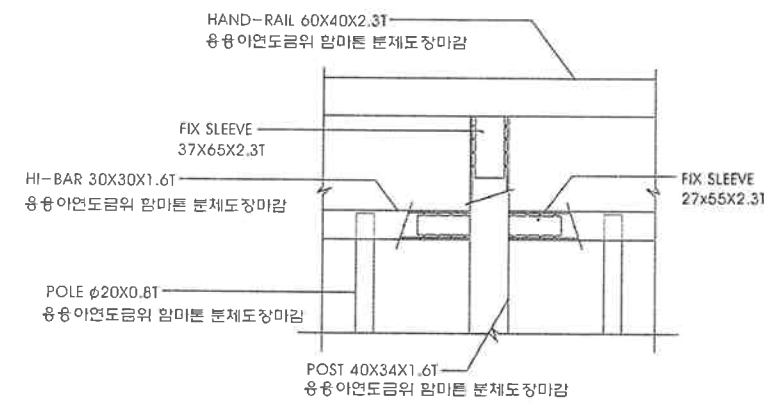
재질: THK3.0 STL 아연도금위 분체도장

3 벽체고정 BRACKET 상세도

축척: 1/10

4 바닥고정 BRACKET 상세도

축척: 1/10

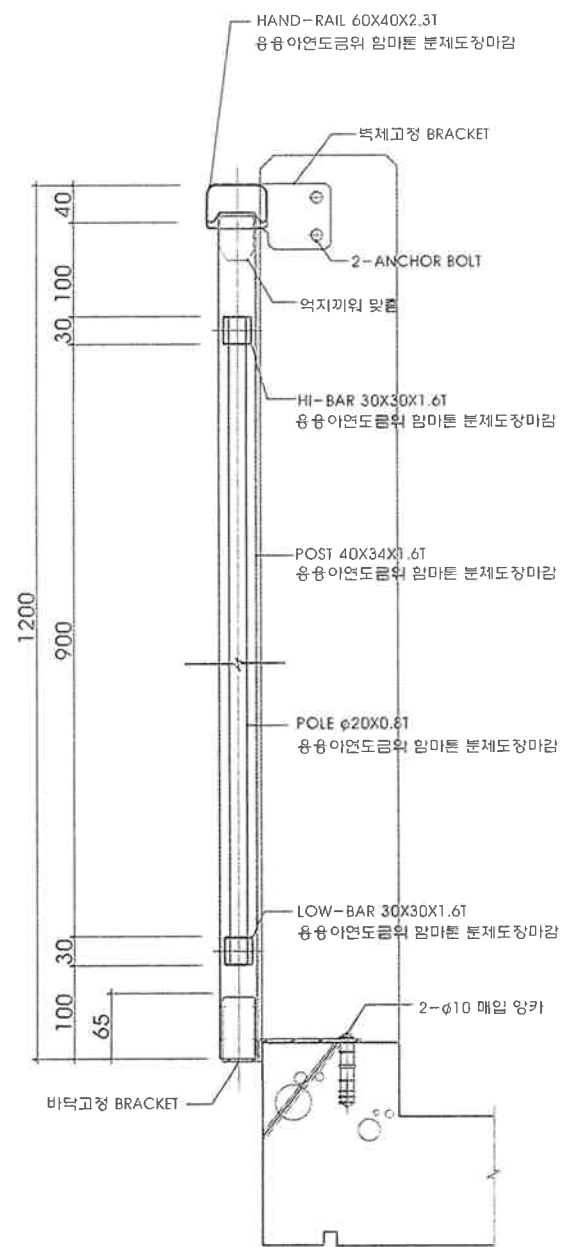


5 발코니 난간대 상세도

축척: 1/10

6 ANCHOR BOLT 상세도

축척: 1/10



7 발코니 난간대 단면 상세도

축척: 1/10

특기사항
NOTE

1. 창호공사시 반드시 현장 실측 및 현장 확인 후 제작 설치할 것이며, 전문업체의 도면을 기준으로 감독원의 승인 후 시공한다.
2. 모든 미서기장에는 스테인레스 방충망 / 분체도장 (1층 방충용 방충망, 복도장 제외) 을 설치할 것.
3. 청결주위는 10X10 살리핀코팅(지정색) 처리
4. 유리주위에는 5X5 살리핀코팅(지정색) 처리
5. 세대간 파난경량칸막이벽 철거후 신설

KEY MAP

NO.	DATE	REVISIONS	DRAWG	APPRV
공 사 명 PROJECT TITLE				

공무원아파트 발코니
외부창호 교체공사

도면명
DRAWING TITLE
망미주공 APT 121동
복도 난간대 상세도(신설)

APPROVAL
건축사 정 치 선

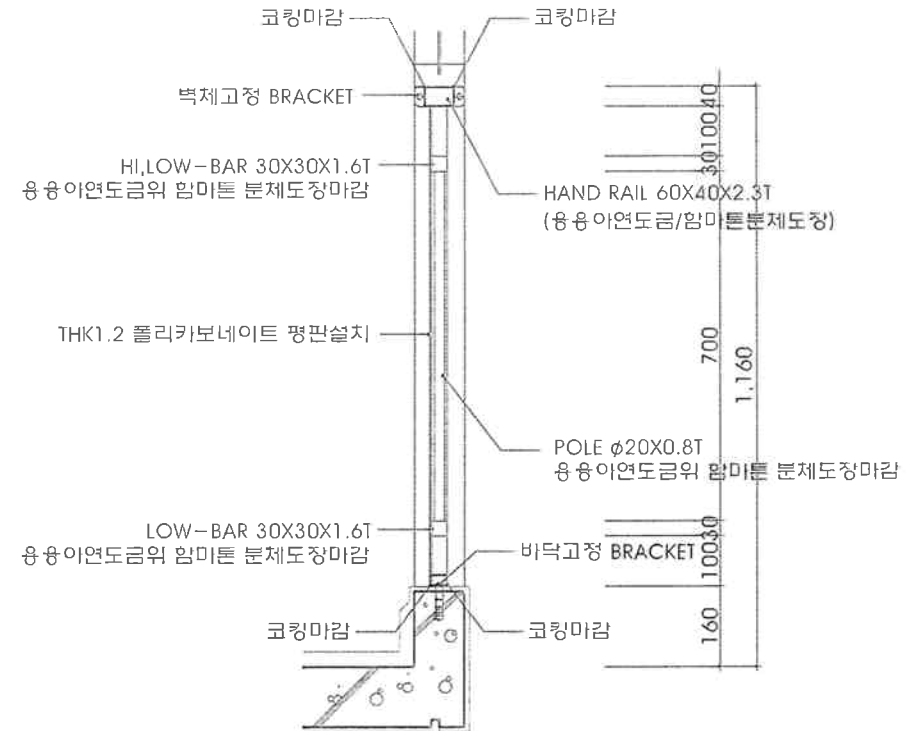
CHECK
건축사 구 희 태

DRAWING PROJECT NO.

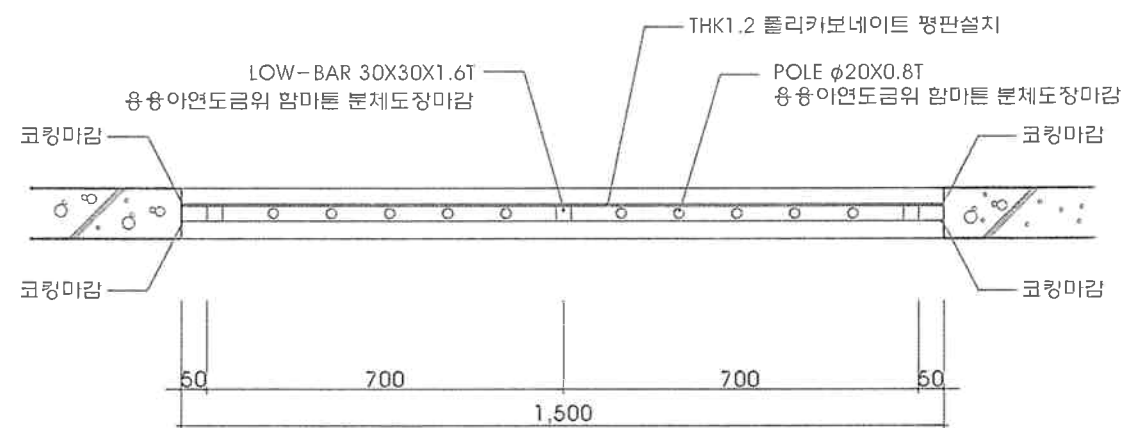
SCALE 1 / 15 FILE NAME

DATE 2013. 04 DRAWING NO.
A - 16

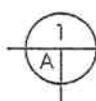
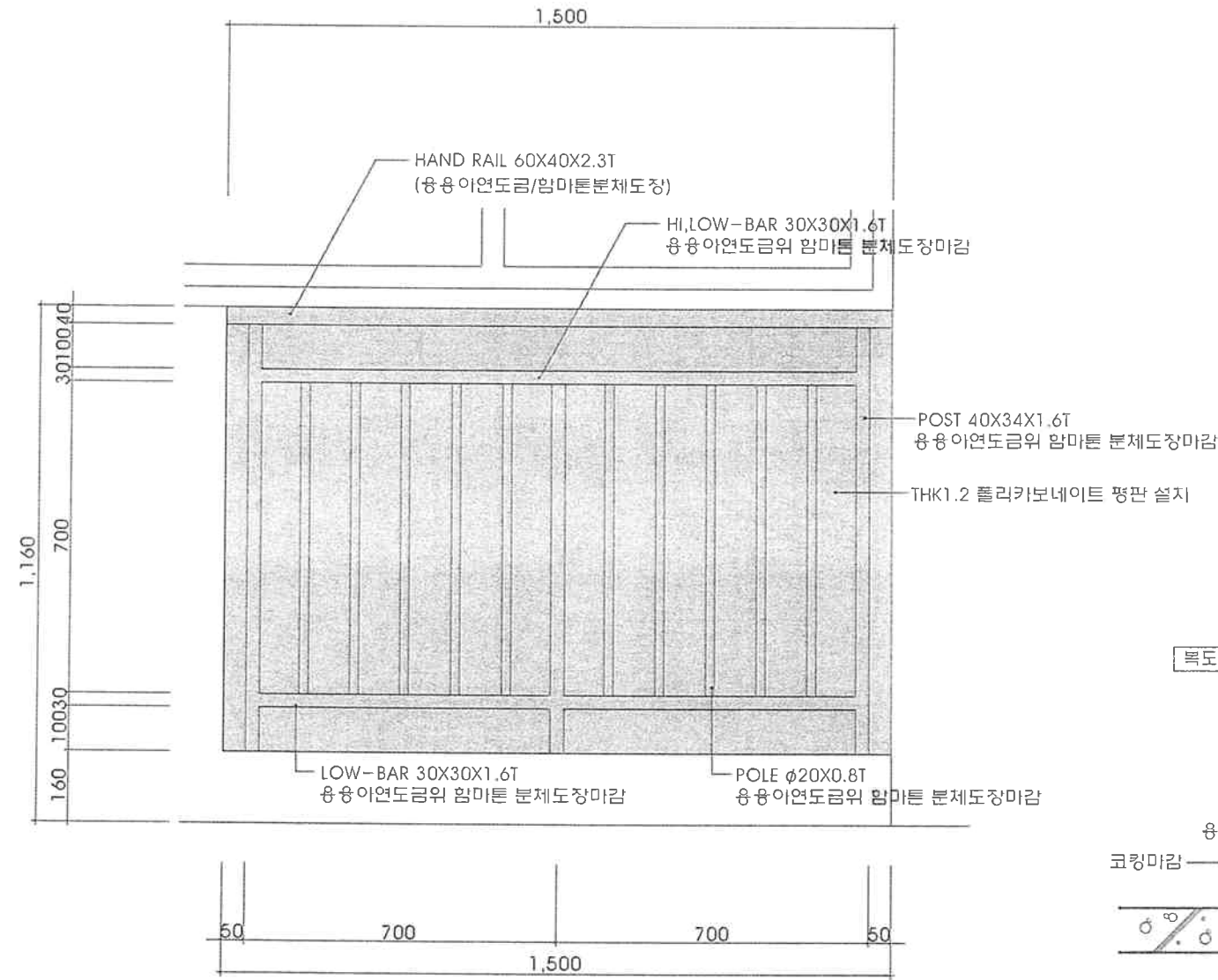
복도 난간대 수직 단면도



복도 난간대 수평 단면도



복도 난간대 입면도



복도 난간대 상세도(신설)

축척: 1 / 15