동행·매력 특별시 서울

부록 건설·건축

SMA CATALOG BOOK Appendix Vol. 3
Construction & Architect

서울기록원
SEOUL METROPOLITAN ARCHIVES

목차

4 건설·건축 도면을 부록으로 만드는 이유

6 건설·건축 분야 도면의 유형

12 건축·건축 분야 도면의 예시: 둔촌주공아파트

일러두기

본문 중 문장부호「 」(낫표)는 법률 및 법령, 〈 〉(홑화살괄호)는 단행본, 보고서, ‘ ’(작은 따옴표)는 기록명과 사업명, 계획명 그리고 본문에서 강조가 필요한 부분을 표기하는 데 사용했습니다.

건설·건축 도면을 부록으로 만드는 이유

서울기록원이 보유하고 있는 모든 도면이 건설·건축과 관련된 것은 아니다. 하지만 도면을 가장 많이, 다양하게 작성하고 활용하는 업무는 단연 건설·건축 분야이다. 도면은 건설·건축을 비롯한 도시공간에 관련한 업무들의 핵심 결과물이자, 의사결정 과정을 담은 중요한 근거이므로, 매우 중요한 기록 유형이다.

서울기록원 소장기록 검색에서 원하는 도면을 찾고 열람하는 것은 아직 쉽지 않다. 도면집 형태로 된 것은 대부분은 비공개이거나 스캔되지 않은 것이 많고, 그나마 결재문서에 붙임으로 첨부된 경우를 일부 확인할 수 있을 뿐이다. 이 또한 제목만으로는 도면을 포함한 어떤 자료들이 붙임으로 첨부되어있는지 알 수 없기 때문에 발견하기 어렵다.

이러한 기록 검색의 어려움을 극복하고자 서울기록원은 매년 수행하는 카탈로깅 작업을 통해 결재문서에 첨부된 자료들의 유형과 형태를 확인하고 있다. 특히 2020년에는 건설·건축 분야 기록을 대상으로 도면의 유형을 확인하였다. 가장 많이 확인된 도면의 유형은 '평면도, 공공하수도관망도, 배관도, 단면도, 상세도, 계통도, 배근도, 구조도' 순이다. 이 중 공동주택 건설 관련 기록만 특정해보면 '평면도, 배관도, 단면도, 상세도, 계통도, 배근도, 구조도, 측면도, 배치도, 배선도, 입면도, 창호도, 계획도, 결선도, 전개도, 배면도, 구적도, 기초도, 입상도' 등의 도면들이 확인된다.

도면은 일반 문서와는 다른 자체의 목적과 표기법 등이 있어 도면의 이름만으로는 그 용도와 쓰임을 다 파악하기는 어렵다. 이에 건설·건축 분야 카탈로깅 작업을 통해 확인된 도면의 세부 유형을 별도로 정리하고 있다. 도면 관련 설명 정보도 점차 정교하게 보강해가며 도면 이해와 기록 활용의 가능성을 확대해나갈 계획이다. 이러한 작업의 연속성에서 이번 카탈로그북에서는 건설·건축 분야 도면의 유형과 그 예시를 소개한다. 이를 통해 건설·건축 분야 도면의 검색과 활용에 도움이 되기를 바란다.

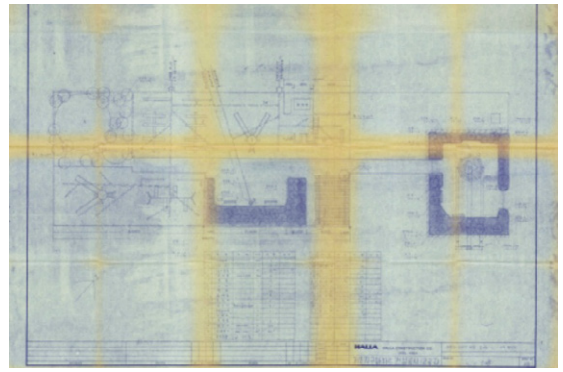
서울기록원 '건설·건축' 분야 소장기록 도면 현황

'건설·건축' 분야 카탈로깅 과정에서 확인된 도면의 유형을 기록과 연결된 빈도순에 따라 나열하면 다음과 같다 (다만, 도면 상세유형이 확인되지 않아 '도면'으로 연결된 기록이 14,484건이 존재한다)

조사연구가이드 '건설·건축 분야 기록' 에서 좀 더 상세히 확일할 수 있다
(https://archives.seoul.go.kr/research-guide/1457)

구분	도면명	빈도수	구분	도면명	빈도수
1	평면도	14,507	11	배선도	579
2	하수도	8,866	12	창호도	510
3	공공하수도	8,179	13	입면도	502
4	배관도	4,316	14	정면도	446
5	단면도	3,032	15	전개도	353
6	상세도	2,960	16	배면도	352
7	계통도	2,524	17	계획도	327
8	배근도	1,927	18	기초도	217
9	구조도	1,697	19	구적도	216
10	배치도	580	20	보복도	123

예시) 평면도



기록시리즈 공동주택 건설 기록 : 기타지구
기록철 국민주택건설사업계획(설계도서)개포지구(2공구)1[도면]
기록건 어린이놀이터A및휴게소C배치평면도[도면]

건설·건축 분야 도면의 유형

서울시 건설공사의 흐름과 도면

건설·건축 업무의 각 단계와 세부 절차마다 도면이 작성된다. 「서울시 건설공사 매뉴얼」의 건설공사 흐름도에 따르면, 서울시 건설공사는 계획 단계, 설계 단계, 보상 및 공사 발주, 공사 및 유지관리 등의 단계를 거친다. 이중 서울기록원이 소장하고 있는 도면은 주로 계획 단계와 설계 단계에 집중되어 있다. 특히 설계 단계는 기본설계와 실시설계로 구분되는데, 각 단계와 절차마다 요구되는 도면의 유형이 다르다.

기본설계는 시설물의 규모, 배치, 형태, 개략공사방법 및 기간, 개략 공사비 등에 관한 조사, 분석, 비교·검토를 거쳐 최적안을 선정하고 이를 설계도서로 표현하여 제시하는 설계 업무이다. 공사의 인·허가를 위한 설계를 포함하고, 이후 실시설계에 필요한 기술자료를 작성하는 단계이다.

실시설계는 인허가 과정을 거쳐 기본설계의 결과를 토대로 시설물의 규모, 배치, 형태, 공사방법과 기간, 공사비, 유지관리 등에 관하여 세부조사 및 분석, 비교·검토를 통하여 최적안을 선정하여 시공 및 유지관리에 필요한 설계도서, 도면, 시방서, 내역서, 구조 및 수리계산서 등을 작성하는 일이다. 실제 시공을 위한 단계로, 도면이라고 할 때는 보통 이 실시설계도면을 말한다.

건설·건축 분야는 토목과 건축물 공사로 크게 구별할 수 있다. 토목 건설과 건축물 공사를 구분하여 관련 도면을 살펴보면 다음과 같다.

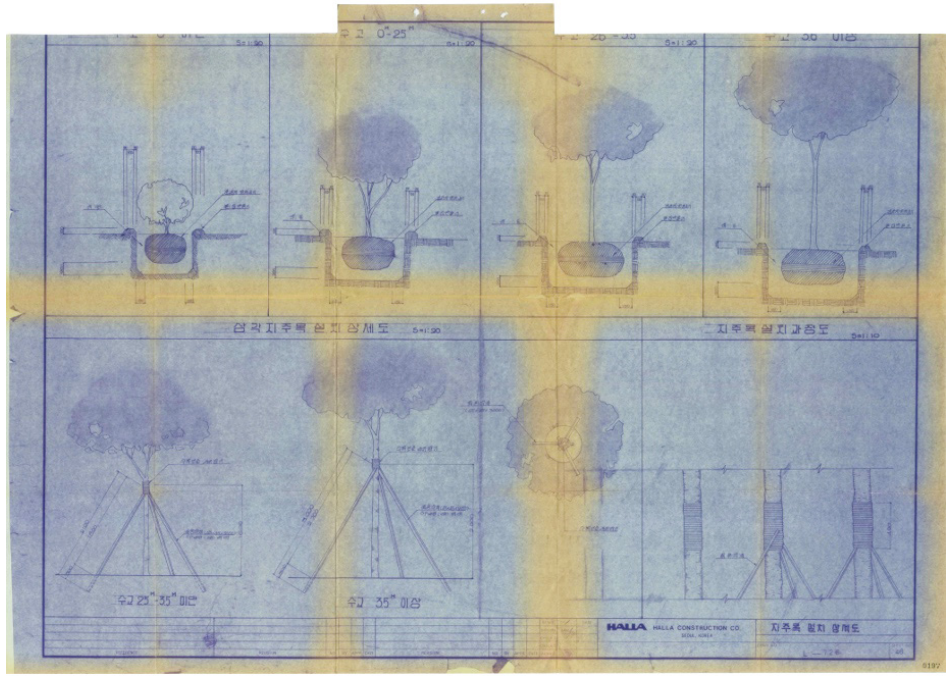
구분	추진절차	행정절차
계획 단계	A. 기본구상	1) 사업계획 수립
	B. 예비타당성 조사	
		2) 기술용역 타당성 검사
	C. 타당성 조사	
	D. 기본계획	
		3) 투자 심사
		4) 사업예산 편성
		5) 공사수행방식 결정
설계 단계		6) 용역발주 방침
		7) 용역발주 심의
		8) 계약심사단 심사
		9) 계약심의위원회 심사
		10) 사업수행능력 평가심의
	E. 기본설계	
		11) 설계 VE
		12) 시민디자인위원회 심의
		13) 설계자문위원회 개최
		14) 설계 심의
		15) 사업수행능력 평가심의
	F. 실시설계	
		16) 설계 VE
		17) 계약 심사
보상 및 공사 발주		18) 토지보상
		19) 계약심의위원회 심의
		20) 공사발주
공사 및 유지관리 단계	G. 공사 시행	21) 유지관리계획 수립
		22) 공사관리(시공)
		23) 건설공사장 현장점검
		24) 예비준공검사
	H. 준공	25) 준공
		26) 공사참여자 실명관리
		27) 건설공사 사후평가
	I. 운영 및 유지관리	

토목 건설 관련 도면

서울시의 도로, 교량, 하수, 공공공지 등의 기반시설 건설은 토목이 기반이 된다. 기반시설의 유형마다 토목공사의 과정은 상이하므로 여기서는 '도로 확장공사'를 예시로 하여 살펴보고자 한다.

도로 확장공사 설계도면은 토목공사부터 구조물공사, 배수공사까지 포함한다. 아래 '도로 확장공사 설계도면'의 목차에는 도로 구조물에 옹벽, 석축, 상수도, 조경까지 포함되어 있다. 각 공정별로 큰 숲을 보는 계획평면도가 있고, 나무에 해당하는 상세도가 있다. 특정 위치의 구조물의 상세도면을 보려면 계획평면도에서 위치를 확인한 후 해당하는 구간의 상세도를 확인하면 된다.

예시) 상세도



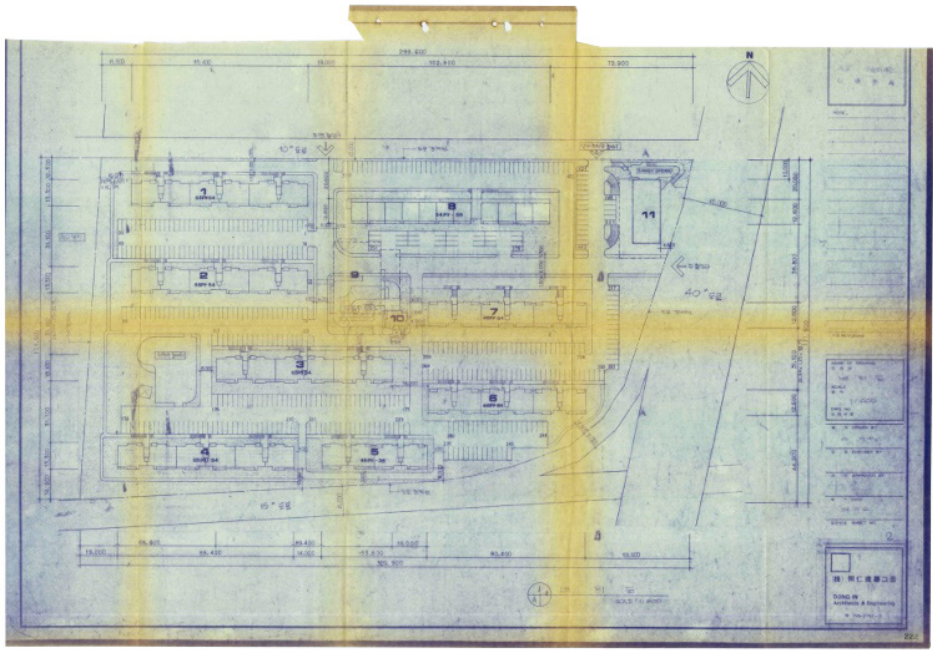
기록시리즈 공동주택 건설 기록 : 기타지구
기록철 국민주택건설사업계획(설계도서)개포지구(2공구)1[도면]
기록건 지주목설치상세도[도면]

구분	도면명	구분	도면명
1. 토목공사	현황 평면도	6. 상수도공사	상수관로 이설 평면도
	표준 횡단면도		상수관로 종평면도
	지하매설물도		상수도계획 횡단면도
	공사계획평면도		격점 상세도
	종평면도		제수변키보호공 상세도
	횡단면도		공기변실 구조도
2. 배수공사	배수계획 평면도		이토변실 구조도
	우수 종단면도		이형관보호공 상세도
	배수 횡단면도		상수 맨홀 뚜껑 상세도
	배수 구조물도		상수 인식표지 설치도
	주철제 맨홀 뚜껑 상세도		기존 상수도관 철거 평면도
	PE 원형매물 거푸집		가도계획 평면도
	맨홀 발디딤쇠 설치상세도		가도계획 공사순서도
	집수정 상세도		가도 종평면도
	각종 상세도	7. 부대공사	부대계획 평면도
	원형수로관 상세도		표지판 상세도
3. 구조물공사	구조물계획 평면도		교통표지판 일람도
	L형 옹벽 상세도		노면표시 상세도
	역L형 옹벽 상세도		갈매기표지판 상세도
	옹벽배수공 설치상세도		반사경 및 표지판 상세도
	신축이음 및 수축줄눈 상세도		가드레일 상세도
	옹벽 전개도		유토곡선도
	석축 전개도 및 상세도		종점부 기존 우수관 연결 평면도
4. 포장공사	포장계획 평면도		좌표전개도
	경계석 시공 상세도		지장물도
	미끄럼방지 포장 상세도		용지도
5. 조경공사	조경계획 평면도	8. 교통안전 시설	교통신호등 현황평면도
	식재 상세도		교통신호등 철거평면도
	지주목 상세도		교통신호등 계획평면도
			교통시설 계획평면도
			미끄럼방지시설 상세도
			그루빙 상세도

건축물 건설 관련 도면

기반시설과 달리 건축물 건설은 (공동)주택, 공공건축물 등을 포괄한다. 기본설계도면과 실시설계도면은 각각 기본설계도서와 실시설계도서에 포함되는 도면들이며, 건축, 구조, 기계, 전기(통신), 토목, 조경으로 구분할 수 있다. 구분에 따른 종류가 크게 다르진 않지만, 실시설계도면은 시공에 필요한 사항과 시공자가 공사비의 내역명세를 작성하는데 충분한 정보를 제공하기 위한 수준으로 매우 상세하다.

예시) 배치도



기록시리즈 공동주택 건설 기록 : 기타지구
기록철 개포토지구획정리사업지구잡건철(4-1)
기록건 민영주택건설사업계획승인결과보

기본설계 도면		실시설계 도면	
구분	종류	구분	종류
건축	대지 종·횡단면도	건축	대지 종·횡단면도
	구적도		구적도
	배치도		배치도
	주차계획도		주차계획도
	각층 및 지붕 평면도		안내도
	입면도		입면도
	종·횡단면도		평면도
	투시도		단면도
	수직동선 상세도		부분 상세도
	부분 상세도		수직동선 관련 상세도
	천정도		지적도
	창호도		창호도
구조	구조평면도		천정도
	가구도		내부 상세도
	앵커배치도 및 Base plate 설치도	구조	구조 평면도
	주심도		구조 단면도
기계	소방설치도		앵커 배치도 및 Base plate 설치도
	장비배치도		주심도
	계통도		계단 및 코아 상세도
	기준층 및 주요 층 기구 평면도		접합 상세도
	설비용 핏트 평면 상세도		잡 상세도
	기구 상세도		기구도
전기	배치도(옥외조명 성비 평면도)		각부구조 상세도
	계통도(전력·조명·통신·소방 계통도)	기계	옥외배관 평면도
	평면도(조명·소방 평면도)		각 설비 계통도
	상세도(조명기구의 선정)		각 설비 평면도
토목	각종 평면도		기계실 및 공조실 확대 평면도
	대지 종·횡단면도		저수조, 고가수조 배치 및 상세도
	토공사 계획도		연도 상세도
	포장계획 평·단면도		각종 장비 상세도
	보도블럭 평면도		자동제어 도면
	담장 계획도	전기	인입 배치도(전력·통신·소방 배치도)
	우·오수배수처리 평·종단면도		계통도(전력간선·통신·소방 계통도)
	상하수 계통도		평면도(전기실·기계실 평면도, 전력·조명·통신·방범·소방·방송설비) 평면도
조경	조경 배치도		상세도(조명기구·설비용 핏트·피뢰침·접지 설비·TV 안테나 설치 상세도)
	식재 평면도	토목	주요 평면도
			대지 종·횡단면도
			토공사 평·단면도
			흙막이 상세도
			포장 상세도
			보도블럭 및 축구 상세도
			옹벽 평·단면 전개도
			옹벽 상세도
			담장 입·단면도
			담장 상세도
			지하매설 구조도
			우·오수배수 상세도
		조경	배치도
			평면도
			입면도
			상세도(포장 평·입·단면, 지주목, 식재 및 수목보호용 덮개 등)

건설·건축 분야 도면의 예시: 둔촌주공아파트

서울기록원 소장 '둔촌주공아파트 기록 컬렉션'

둔촌주공아파트는 서울시 강동구 둔촌1동에 위치한 아파트 단지로 1980년에 준공하여 입주가 시작되었고, 2017년 재건축이 확정되었다. 한때 둔촌1동 행정동을 모두 차지할 정도로 강동구에서 가장 오래된 대규모 아파트 단지였다(2015년 기준으로 145개 동 5,930세대 거주). 1970년대 후반 강남개발과 더불어 강남의 베드타운으로 강동구를 개발하기 시작하였고, 잠실주공아파트 다음으로 둔촌주공아파트가 세워졌다. 1980년 3월에 둔촌주공 2단지, 1980년 11월에 둔촌주공 1, 3, 4단지에 입주가 이뤄진다.

둔촌주공아파트의 재건축 결정 이후 주민이었던 이인규는 둔촌주공아파트를 기억하기 위해 '마을에숨어'란 조직을 만들고 "안녕, 둔촌주공아파트" 프로젝트를 시작한다. 2017년부터 2018년 사이에 '마을에숨어'는 '둔촌주공아파트 주택재건축정비사업조합'의 협조를 얻어 이사를 나간 빈집과 근린상가, 관리사무소 등을 돌아다니며 박물, 문서, 음성 테이프, 도면 등을 지속적으로 수집했고, 주민, 관리사무소 및 동사무소 직원으로부터 기록을 기증받았다. 수집된 기록물은 주택재건축정비사업조합의 소유로 하고 관리사무소 내 창고에 보관하였다. 이후 서울기록원의 '2018 서울시 주요 시정정보 기록화 사업'을 통해 서울기록원의 존재와 활동을 알게 된 '둔촌주공아파트 주택재건축정비사업조합'은 철거와 신축공사가 시작되자 수집물을 안전하게 보관하기 위해 재건축부지 내 예정된 '둔촌역사관(가칭)'이 준공되기까지 서울기록원에 위탁 보관을 요청하였다.

위탁 보관 중인 둔촌주공아파트 컬렉션 중 도면 기록시리즈(series)는 시기와 공사유형을 기준으로 정리되어 있다.

(공동)주택 건설 도면의 예시

둔촌주공아파트 도면 중 아파트 단지 조성과 관련된 도면과 아파트 1개동 건설 관련 도면을 나누어 예시로 제시하고자 한다. 우선 아파트단지 조성 관련 도면은 토목공사(지형실측도), 지하시설물공사(공동구배치도), 부대시설공사(경비초소 설계도), 옥외전기공사(옥외등 배치도), 조경 및 시설물 공사(수목 및 시설물 배치도) 등을 확인할 수 있다.

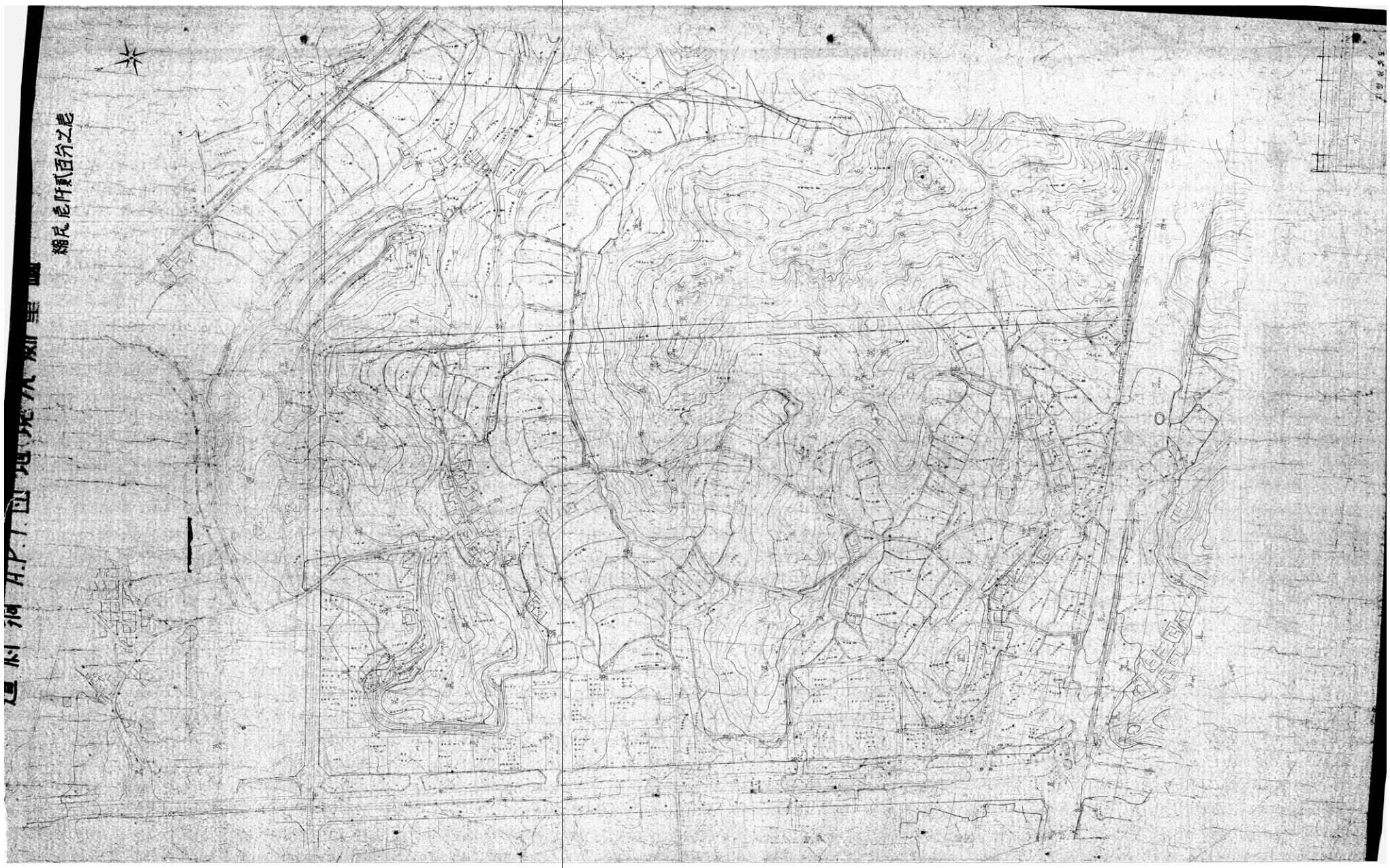
한편 아파트 1개 동 건설 관련 도면에는 아파트 전체 및 옥상층 평면도(N형), 입면도(S형), 외형투시도, 주단면 상세도(N형), 계단 도면 배선도, 부분 상세도(NS형) 등을 확인할 수 있다.

기록 시리즈	기록철	주요 내용
RG6-SR106 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018	RG6-SR106-FI1261976년 건축공사	한국주택공사가 설계한 7.5평, 10.5평형 아파트 건축공사
	RG6-SR106-FI1311978년 건축공사	대한주택공사와 정림건축이 설계한 도곡·둔촌지구 고층아파트 건축공사와 대한주택공사와 삼송건축, 삼신설비연구소, 동국건축연구소 등이 설계한 아파트공사 도면집
	RG6-SR106-FI1281979년 건축공사	둔촌지구 상가건축, 관리소, 보일러실 전기공사 가스설비 공사 도면집
	RG6-SR106-FI1101980년 건축공사	라이온건축연구소가 설계한 16평형 조적조 아파트 건축공사 도면집
	RG6-SR106-FI1291978년 전기공사	1978년 둔촌지구아파트 전기공사 도면집
	RG6-SR106-FI1121979년 전기공사	1979년 둔촌지구아파트 전기공사 및 컨트롤패널 도면집
	RG6-SR106-FI1321996년 전기공사	1996년 승강기 승인 도면집
	RG6-SR106-FI1301978년 위생난방가스	78년도 둔촌동 아파트 및 사채지구 아파트 위생난방공사 도면집
	RG6-SR106-FI1271979년 위생난방가스	79년도 둔촌동 고층 아파트 위생난방 및 가스설비공사 도면집
	RG6-SR106-FI133 연도미상 건축공사	연대 미상인 둔촌지구, 둔촌·도곡 고층아파트 건설사업 및 위생·난방가스설비공사 도면집
	RG6-SR106-FI109 연도미상 전기공사	연대미상인 둔촌동 아파트 위생난방 및 가스 관련 전기공사 도면집
	RG6-SR106-FI111 연도미상 위생가스난방	연대미상인 둔촌동 아파트 위생난방 및 가스 설비공사 도면집

지형실측도

대지의 현황을 파악하기 위해 제작하는 도면. 땅의 생김새와 가옥, 도로 등의 지물을 파악하여 그려지며 적정한 공사계획을 수립하기 위한 기초자료로 활용된다.

둔촌아파트가 만들어지면서 한 개의 필지로 통합되기 이전의 다양한 필지 모습을 확인할 수 있다. 일부 구역에 가옥들이 군집되어 마을을 구성했었으며 대지 중앙부에 위치한 구릉지를 그대로 살려 친환경적인 단지를 조성하였다.



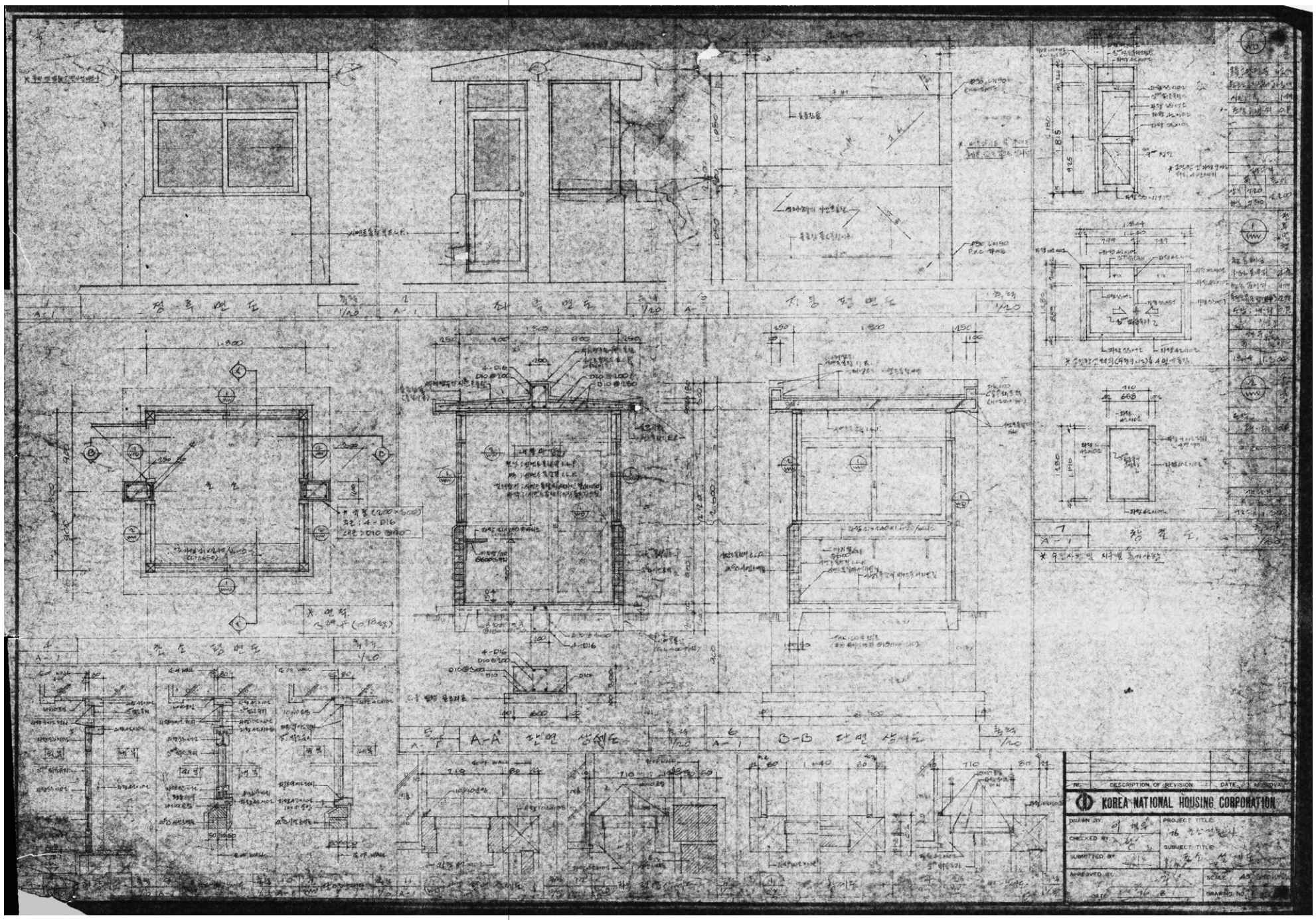
기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI133 연도미상 건축공사

과정:	토목공사
공사명:	미확인
생산자:	대한주택공사
생산일자:	미확인

경비초소 설계도

주거동 외 주거를 지원하는 다양한 부대시설로 관리소, 상가, 경비실 등의 시설을 건축하기 위한 요소가 담긴 도면이다.

가로 및 세로 1.8m, 높이 2m의 초소. 주동 1층에 있는 경비실 외에 단지 곳곳 주요 지점마다 배치된 초소이며 교대 근무 방식으로 한 명의 경비원이 숙식을 해결하기도 하였다.



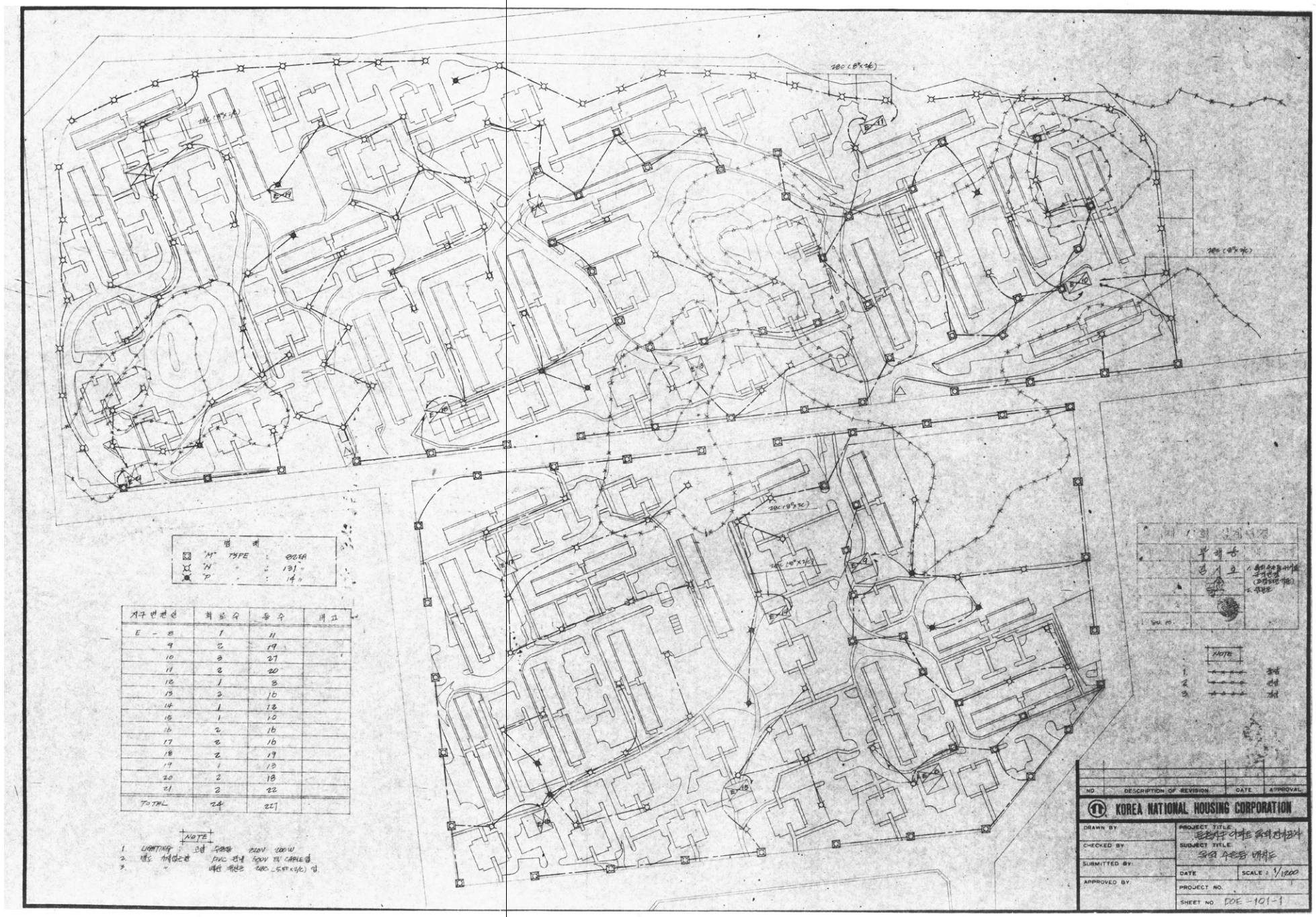
기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI126 1976년 건축공사

과정: 부대시설 공사
공사명: 초소 건축공사
생산자: 대한주택공사
생산일자: 19760800

옥외등 배치도

옥외조명등의 유형 및 위치, 해당 조명등까지의 전기공급선이 표시된 도면. 건물의 배치, 수목 위치, 도로의 폭 및 조형물의 배치 등을 고려하여 입주자의 야간 보행에 지장이 없도록 설계하였다.

둔촌아파트 3,4단지의 옥외등 배치도에는 3가지 유형의 옥외조명등과 전기매설선, 중간전기실 등이 표현되어있다. 전기매설선은 추후 매설작업을 고려하여 땅의 형질(풍화암, 연암, 경암)이 선의 유형으로 표현되어 있다. 옥외등은 주로 큰 길가와 아파트단지의 경계부에 연속적으로, 주거동의 입구에 배치되었다.

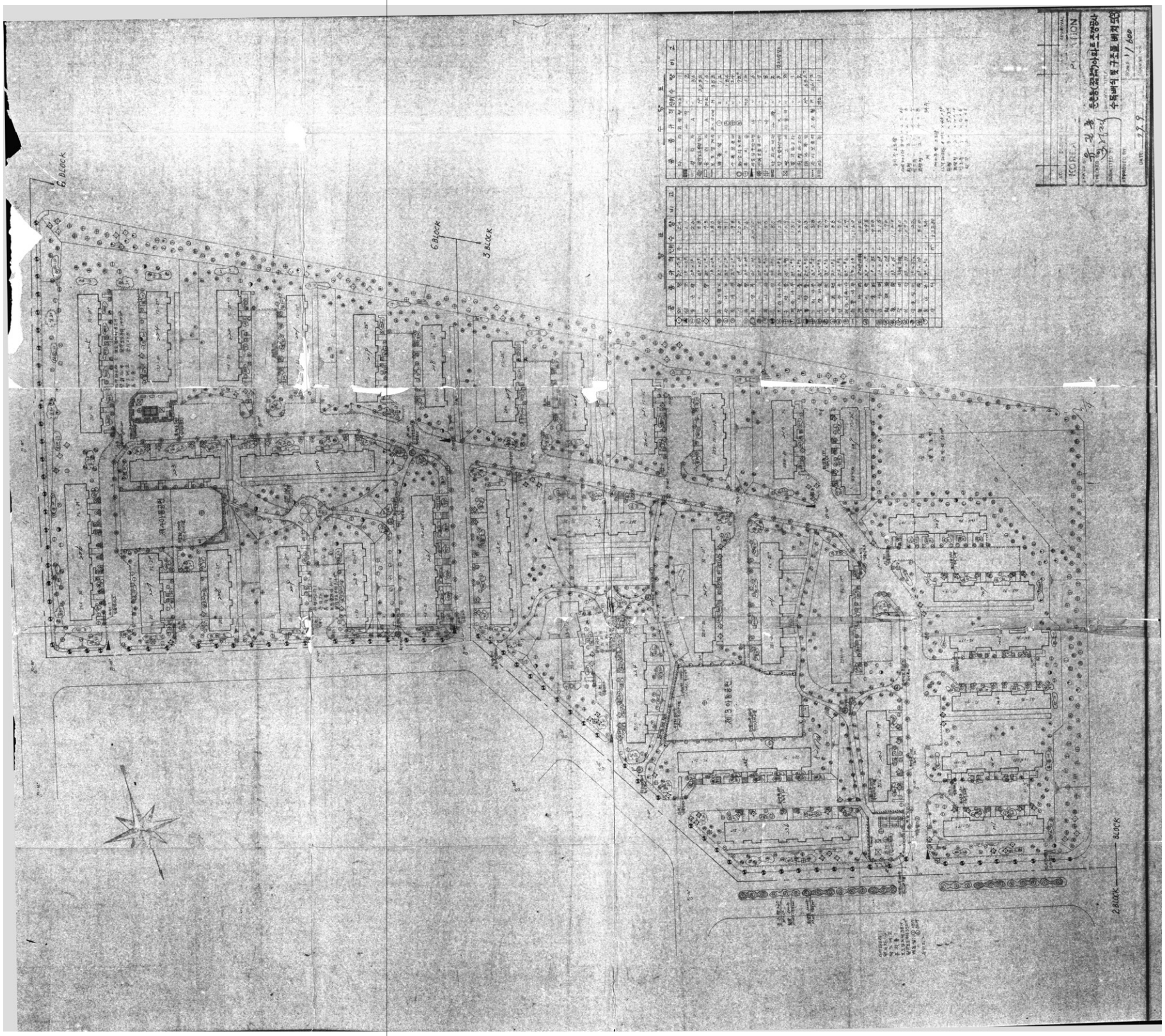


기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI110 1980년 건축공사

과정: 옥외전기공사
공사명: 둔촌지구 아파트 옥외전기공사
생산자: 대한주택공사
생산일자: 19801000

수목 및 시설물 배치도

수종과 시설물의 종류, 형태,
위치가 표시되어 있는 도면.
수목과 시설물의 명칭, 종류, 규격,
수량 등이 정리된 표도 포함된다.
둔촌아파트 2단지의 수목 및
시설물 배치도면을 보면, 2단지
내 실란, 철쭉, 회양목 등이 가장
많이 분포하고 있으며, 현재는
보기 어려운 당시 유행하던
조경시설물의 명칭과 유형도
확인할 수 있다.



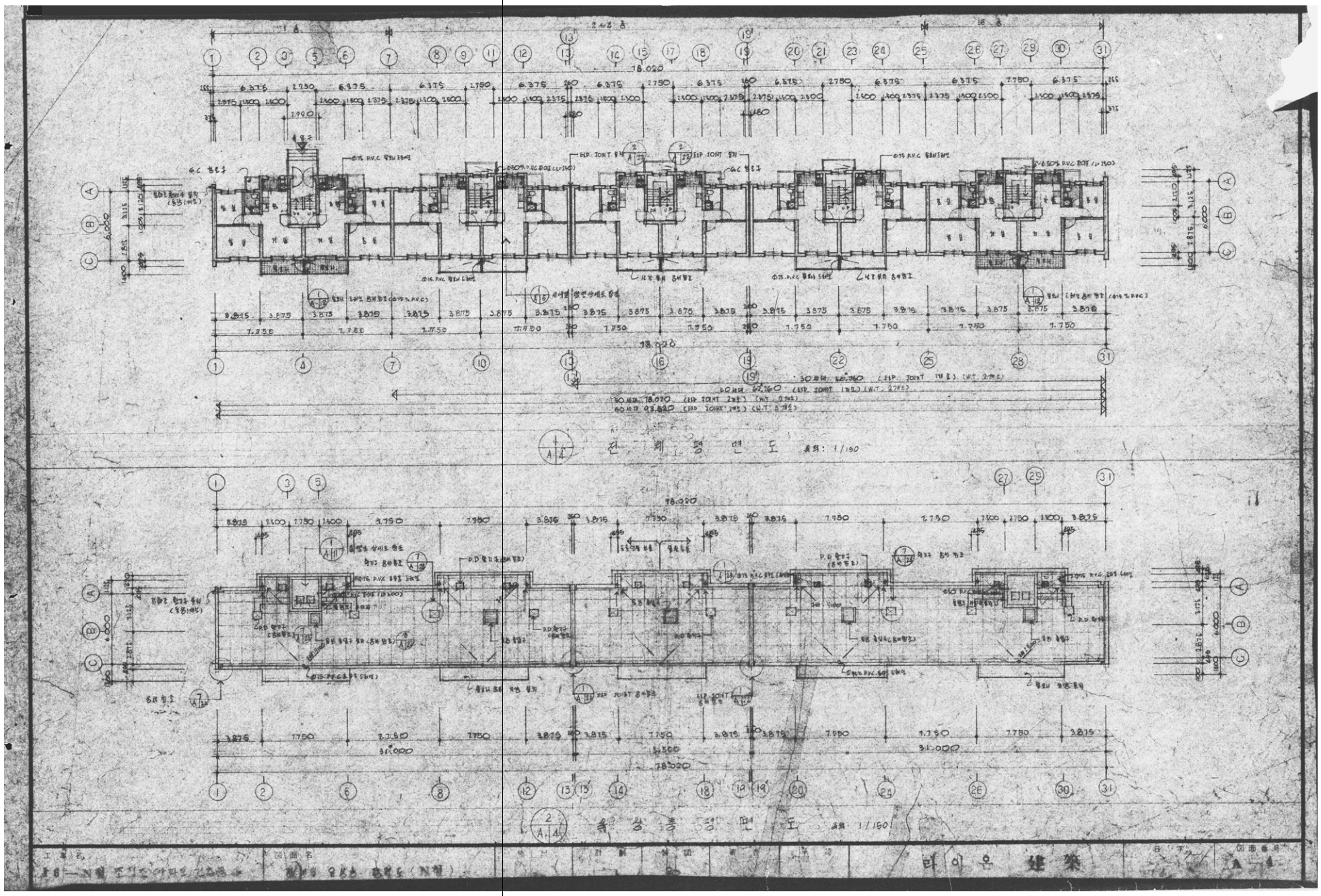
기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI128 1979년 건축공사

과정:	조경 및 시설물 공사
공사명:	둔촌동아파트 조경공사
생산자:	대한주택공사
생산일자:	19790900

평면도

건물의 수평투영도. 건물의
경우에는 바닥면에서 약1m 정도의
높이로 된 평단면도가 된다.
평면적으로 세대의 구성과 규모
뿐만 아니라 거주자의 동선의
흐름이 잘 읽히는 도면이다.

이 평면도에 담긴 주거동의 배치
유형은 둔촌아파트 1단지와
2단지에서 일부 적용되었다.
주동 출입구의 방향에 따라 N형,
S형으로 나뉜다. 한 층에 1개의
계단실마다 2개의 단위 세대씩 총
10개의 단위 세대로 구성되어있는
유형이다. 단위 세대는 주방,
거실, 방 2개, 화장실으로 구성된
타입이다. 당시 발코니로 인해
반복적으로 튀어나온 평면이
인상적이다.



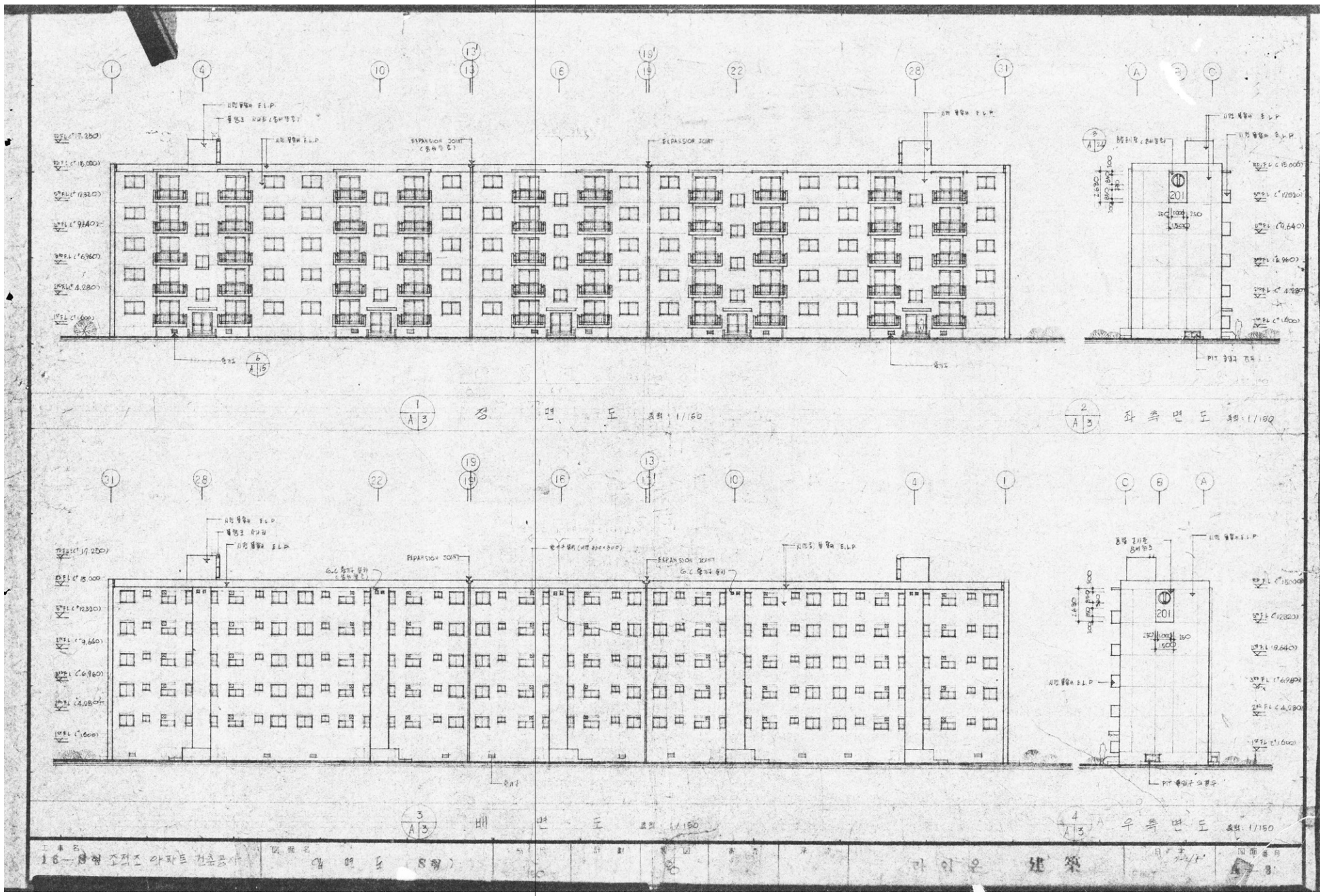
기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI133 연도미상 건축공사

공사명: 16-N형 조적조아파트 건축공사
생산자: 라이온건축
생산일자: 미확인

입면도

건물의 수직투상도. 건물의 정면, 측면, 배면에서 바라봤을 때 외관을 그린 도면. 배경이나 음영을 그려넣어 입체감이 표현되기도 한다. 주로 창호나 출입구 위치가 잘 보인다.

5층 주거동의 높이와 넓이, 깊이 등의 비례감이 잘 보인다. 물탱크 사다리, 환기구 등의 디테일한 부분도 그려져있다. 측면도에서는 대한주택공사의 과거 로고도 확인할 수 있다.



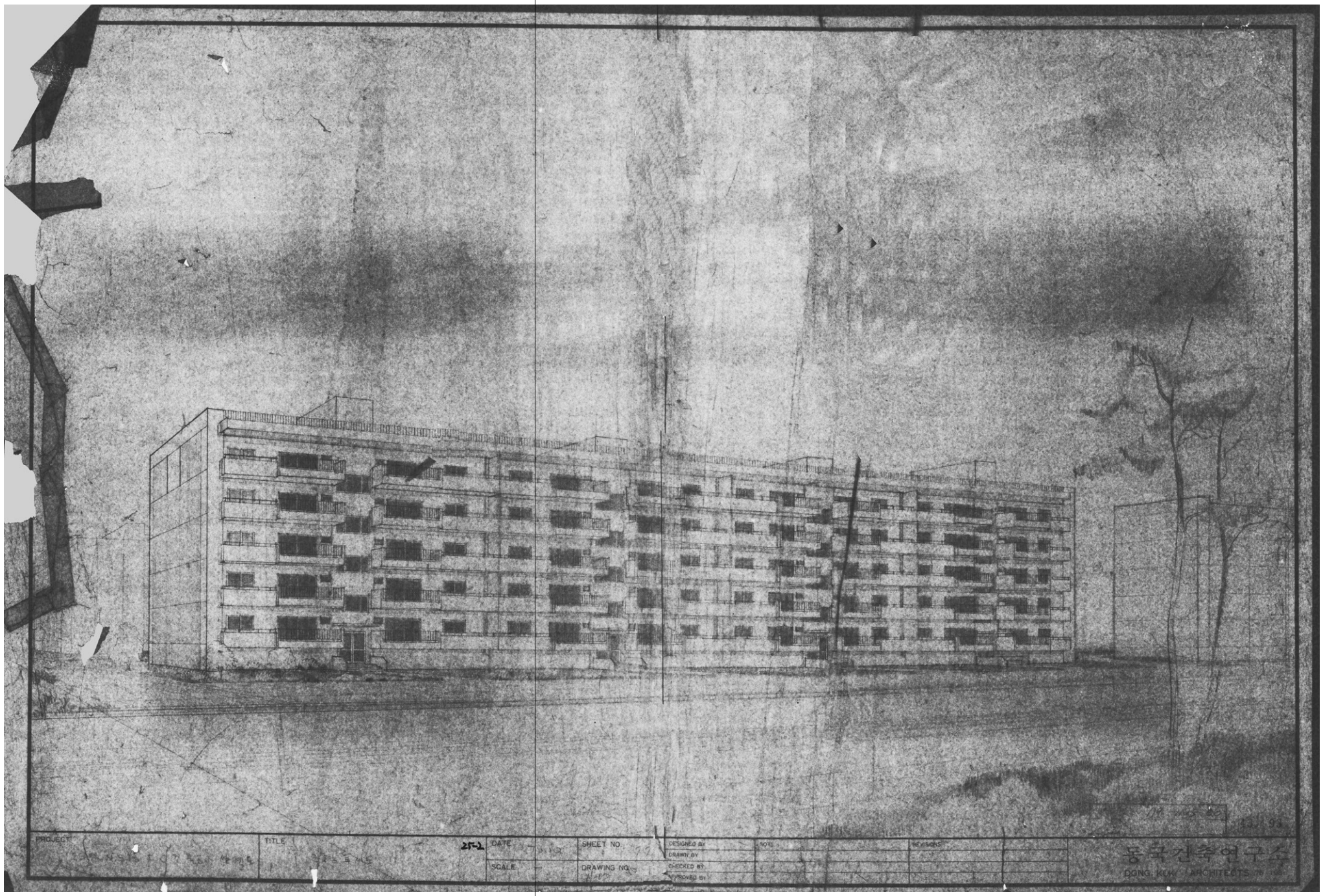
기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI133 연도미상 건축공사

공사명: 16-S형 조적조아파트 건축공사
생산자: 라이온건축
생산일자: 미확인

투시도

물체를 눈에 보이는 형상 그대로 그리는 그림으로 중심투영도라고도 한다. 주로 일반인의 이해를 돕기 위해 실물 모습과 가깝게 그린다.

좀 더 실감나게 주거동의 모습을 이해할 수 있다. 당시 유행했던 발코니의 모습을 알 수 있다. 배경에 수목도 그려넣어 도면의 미감을 높였다.



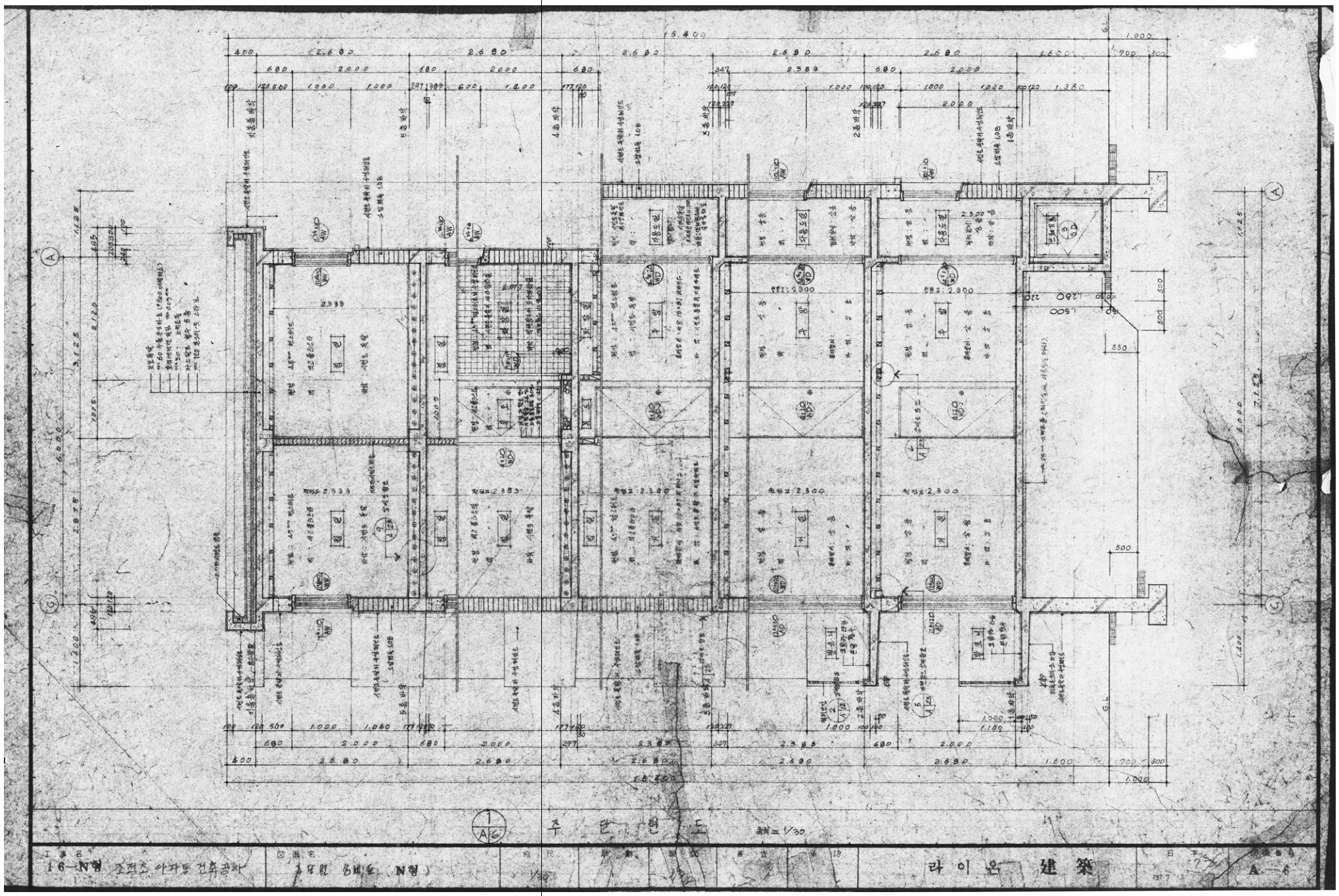
기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI110 1980년 건축공사

공사명: 25평 N.S형 건축공사
생산자: 동국건축연구소
생산일자: 19781000

단면도

건물의 절단면을 표시하는 도면.
건물을 수직으로 잘라 옆에서 본
모양을 도면으로 그린 것.
높이를 나타내는 치수와 처마
같은 돌출 치수를 기입하기 위한
용도로 작성된다. 절단 방향에 따라
종단면도와 횡단면도가 있다.

5층 건물의 종단면도로 기초와 벽체
등의 구조체가 확인된다. 구조체의
재질과 외부마감재, 내부마감재를
확인할 수 있다. 외관상 확인하기
어려운 지하 '쓰레기통'의 규모를 알
수 있다.



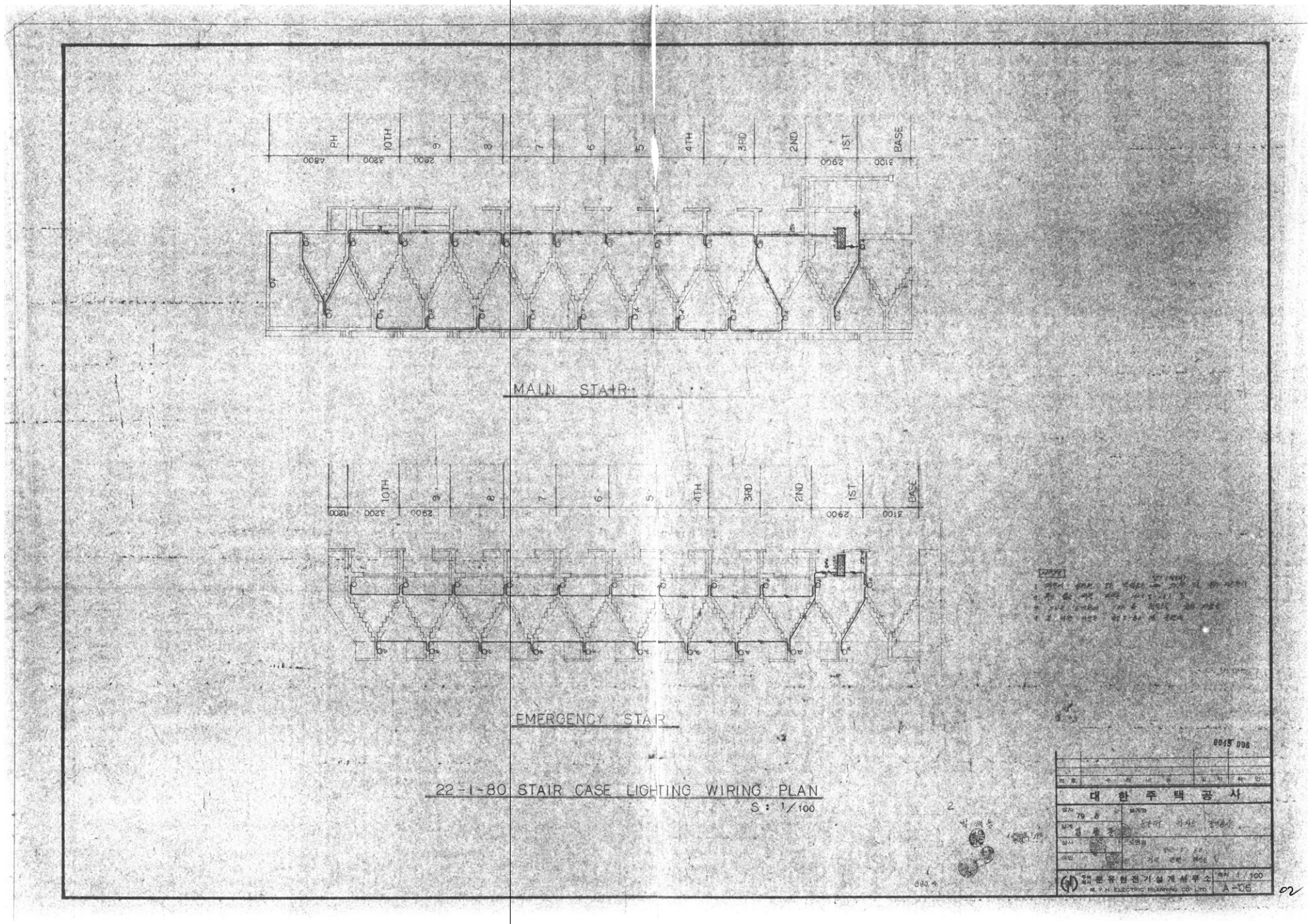
기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI110 1980년 건축공사

공사명:	16-N형 조적조아파트 건축공사
생산자:	라이온건축
생산일자:	19770000

전기배선도

건물 내부에 설치되어 있는 전선의 접속이나 전기 기구의 배치를 알아볼 수 있도록 그린 도면이다.

둔촌아파트 3,4단지에 위치한 10층 규모 판상형 아파트 주계단실과 비상계단실의 전기배선도. 1층의 배전반에서 각 조명마다 연결되는 선의 흐름을 알 수 있다. 지하층부터 옥상층까지 반층마다 조명이 설치되었다.



기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI112 1979년 전기공사

공사명: 둔촌지구 아파트 전기공사

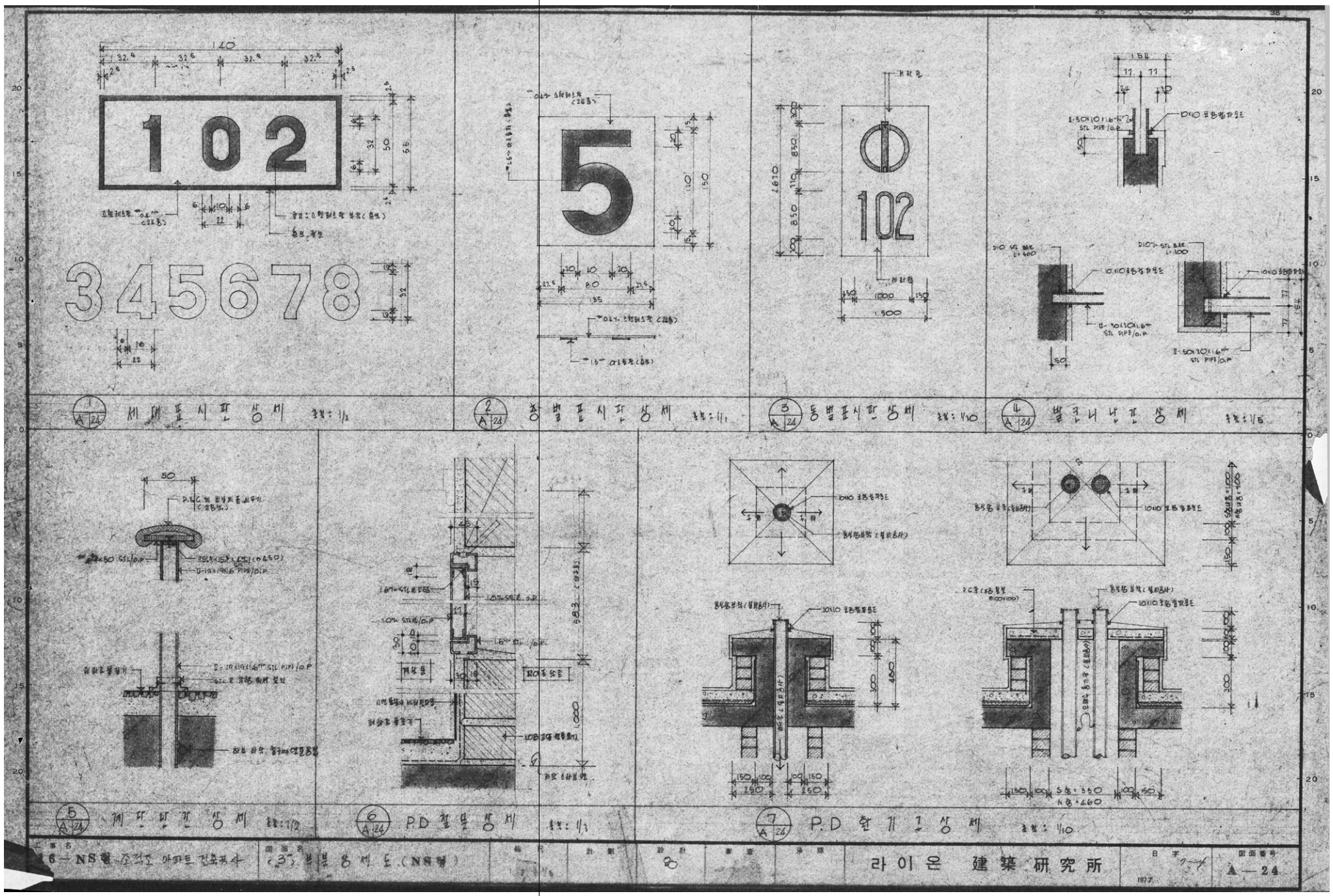
생산자: 대한주택공사; 문유현 전기설계사무소

생산일자: 19790600

상세도

전체를 나타내는 도면에 대하여
특정 부분의 상세를 나타내는
도면으로 그 일부의 형상, 치수,
구조를 보이게 하기 위해 축적을
달리하여 그린다. 접합부분은
주요하게 다뤄야할 부분이다.

세대별/층별/동별 표시판,
발코니/계단 난간과 환기구 등의
상세도이다. 각 상세도마다 축척이
다름을 확인할 수 있으며 난간의
기초와 접합부, 손잡이 등 섬세하게
다뤄야할 부분이 작도되어있다.



기록시리즈 둔촌주공아파트 수집도면, 2015~2018
기록철 RG6-SR106-FI110 1980년 건축공사

공사명:	16-NS형 조적조 아파트 건축공사
생산자:	라이온건축
생산일자:	19770000

서울기록원 카탈로그북 vol.3 : 건설·건축
The SMA Catalog Book vol.3 : Construction & Architect

발행처 서울기록원
발행일 2022년 12월

제작부서 서울기록원 보존서비스과
제작총괄 원종관 보존서비스과장
제작담당 임태원 기록연구사
주소 서울특별시 은평구 통일로62길 7
전화 02-350-5626
기획·편집 아카이브랩, 메모리플랜트
디자인 이웅셋

발간등록번호 51-6113815-000012-10
ISSN 2765-0677

이 책에 실린 글, 그림, 사진 및 도판의 저작권 및 사용권은 서울기록원, 작가, 디자이너 및 해당 자료 소장자에게 있으므로 허가 없이 무단으로 복사, 전재, 변형, 송신을 할 수 없습니다. 자료문의는 서울기록원으로 연락주시기 바랍니다.

ⓒ2022, 서울기록원
All materials contained herein cannot be reproduced, changed, modified, and transmitted in a form without the prior written permission of Seoul Metropolitan Archives, participating writers and artists, designers and material owners. For further information, contact Seoul Metropolitan Archives.
ⓒ2022, Seoul Metropolitan Archives

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

동행·매력 특별시 서울
서울기록원 SEOUL METROPOLITAN ARCHIVES

서울기록원 카탈로그북 부록 Vol.3 : 건설·건축

SMA CATALOG BOOK Appendix Vol. 3

Construction & Architect