

설계경기 | Competition

노원구 보훈회관

nowongu office of patriots & veterans affairs

당선작 / 고흥석 정회원 + 우재동 정회원
(주. 그룹신도시 건축사사무소)

대지위치	노원구 상계1동 1118-67 외 1필지
지역지구	제3종일반주거지역 / 공공청사
주요용도	노유자 시설(사회복지시설)
대지면적	1,012㎡
건축면적	487.70㎡
연면적	2,290.75㎡
건폐율	48.19%
용적률	164.35%
규모	지하 1층, 지상 4층
발주처	노원구청
설계담당	최익환, 정승철, 이희규, 이화정, 김성태

배치계획

수락산역과 중랑천을 잇는 가로축이 북측에 접한 대지이다. 따라서 지역주민을 위해 북측으로 최대한 open space를 줌으로써 주변 환경에 열려있는 공간을 구성하였으며, 돌출된 매스를 통해 상징적 이미지를 제공함으로써 주민에게 인지성을 확보하여 지역주민과 함께하는 장소로 제공하고자 하였다.

평면계획

지하층에 열림마당과 연결된 선근을 계획하여 지하 환경을 개선함과 동시에 자연스러운 유입을 발생하게 하였고, 1층에는 돌출된 부분에 피로티를 줌으로써 시각적 개방감을 확보하여 접근할때의 부담감을 줄여 주었다. 전면 출입구를 통해 유입 되었을 때 전 시공간이 연결되어 커뮤니티의 장을 마련하였으며, 돌출된 매스는 사선으로 계획되어 전쟁기념관 등 내부특성에 맞는 이미지를 확보하였다.

입면계획

전면에 돌출된 매스는 인지성을 확보함과 동시에 랜드마크적 역할을 담당할 수 있게 하였다.

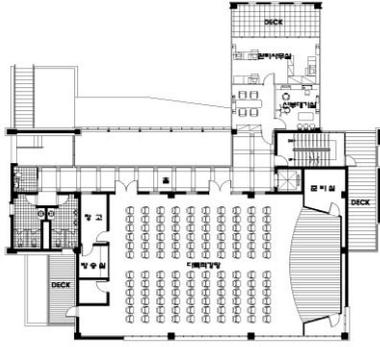
Void와 Solid에 따른 재료 분리를 통해 보훈가족의 어제, 오늘, 그리고 내일을 표현 하였고 수평적 분할은 전면 돌출된 강한 수직적 매스로 인한 역동적 이미지와 반대로 안정감 있게 표현 하였다.

또한 유리재질의 투명성을 적극 확보함으로써 많은 커뮤니티장을 담은 역할을 감당하게 하였다.

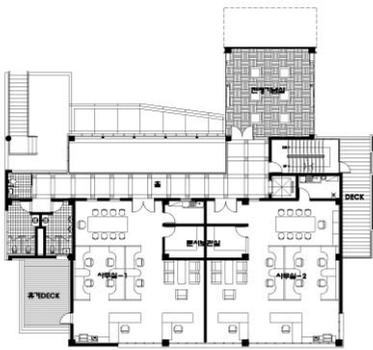
단면계획

각층의 독립된 영역을 아트리움을 통해 하나로 묶었으며 Deck의 활용 극대화를 통해 경계를 허물고 활동성 부여 하였다. 내부기능에 부합하는 적정 층고를 계획하였다.

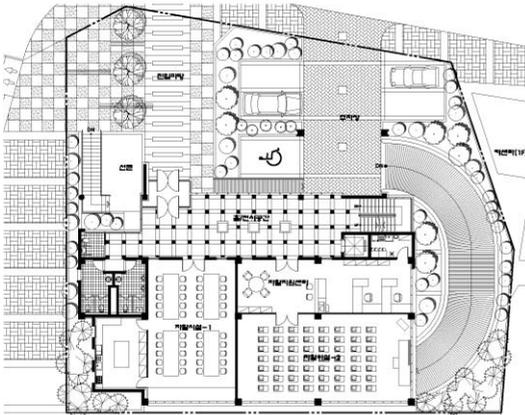




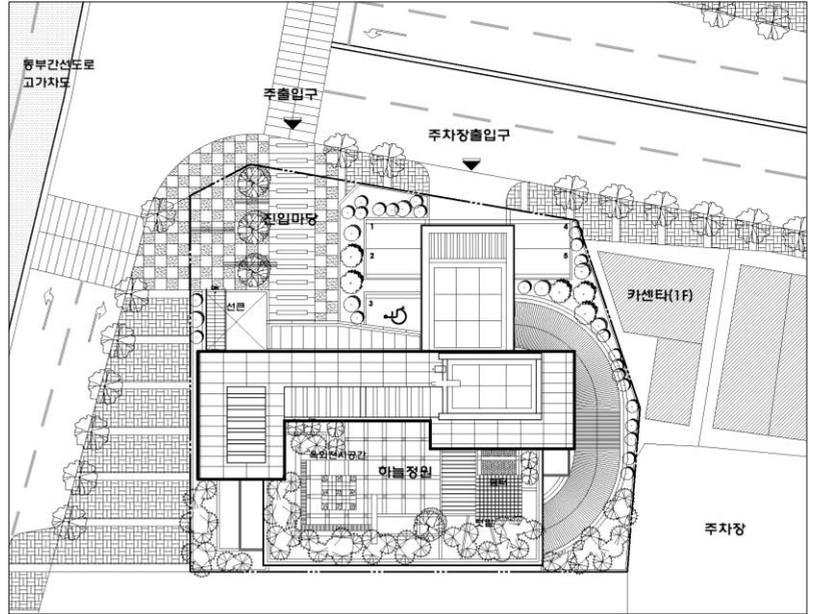
4층 평면도



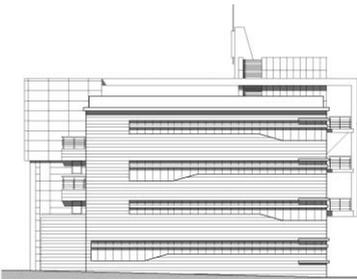
2층 평면도



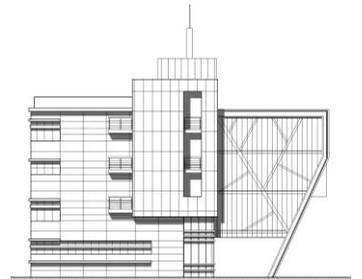
1층 평면도



배치도



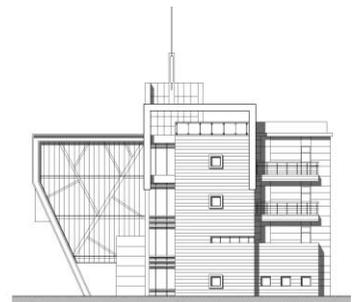
남측 입면도



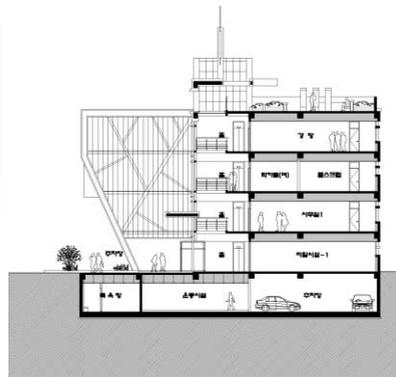
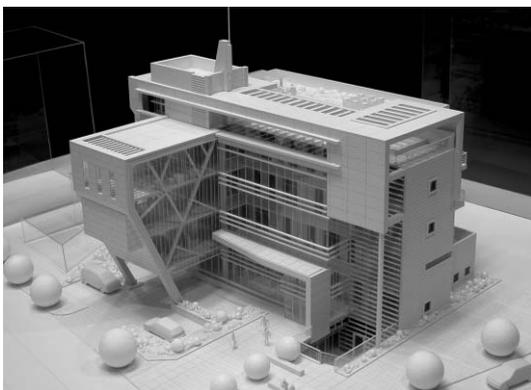
동측 입면도



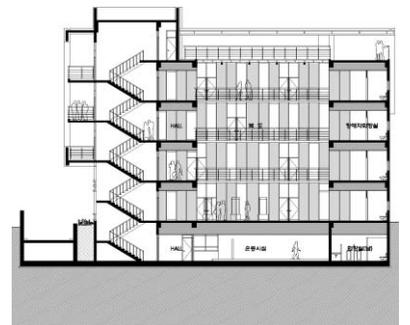
북측 입면도



서측 입면도



종단면도



횡단면도

노원구 보훈회관

nowongu office of patriots & veterans affairs

우수작 / **한규봉** 정회원
(천일건축엔지니어링종합건축사사무소)

대지위치 노원구 상계1동 1118-67외 1필지
지역지구 제3종일반주거지역, 공공청사
주요용도 공공청사
대지면적 1,012㎡
건축면적 502.40㎡
연 면 적 2,419.42㎡
건 폐 율 49.64%
용 적 률 157.25%
구 조 철근콘크리트구조
규 모 지하 1층, 지상 4층
외축마감 압출성형시멘트판, 노출 콘크리트,
칼라복층유리, 패턴칼라복층유리,
강화유리, 알루미늄패널
설계담당 최유안, 김의경, 배형근, 신성호, 안병규,
김수연, 김영실

노원구 보훈회관은 보훈대상자와 보훈처, 지역주민이라는 각각 이질적인 부류들이 모이는 장소라는 것에 염두를 두고 이용자들이 교류하는 커뮤니티와 집단적인 문화장소를 구축하기 위한 작업이었다. 상계동에 위치한 계획대지에 자연요소와 도시·인문적인 요소들의 흐름을 유기적으로 결합시키고 자연의 흐름을 건물내에 끌어들이는 것에 주안점을 두고 계획하였다.

배치계획

대지내에 오픈스페이스(마들마당, 보훈한마당)를 계획하여 수락산과 종량천의 자연의 흐름을 연결시키고, 이 녹지공간은 각층의 정원·발코니를 통해 연계되며, 건물내부로 파고들어 그린네트워크를 형성한다. 저층부를 대지의 동측에 배치시켜 접근성 및 개방성을 증대시키고 보행자와 차량동선을 분리시켰다. 고층부는 도로측에 배치시켜 도로에 대한 강한 인지성을 주고, 남측의 아파트에 대한 프라이버시 및 조망과 채광을

확보하였다. 대지 서측에 코어를 배치하여 고가도로에서 오는 소음을 차단하고, 대지 동측은 외부계단을 두어 코어와 외부계단을 통한 건물에의 접근이 가능하도록 하였다. 지역 주민의 자유로운 이용을 위해 개방성을 강조한 마당(보훈한마당)을 만들어 주민들이 가깝고 편하게 즐길 수 있는 문화공간을 만들었다.

평면계획

저층부는 보훈가족들의 이용이 주를 이루는 시설을 배치하고, 고층부는 지역주민들과 보훈가족이 함께 이용하는 공간을 배치하여 기능 및 관리의 효율성을 증대시키고자 했다. 또한, 각 층별로 분절된 실들이 부가적인 외부공간을 구성하여 주거능+부기능+외부공간으로 이루어진 유기적인 평면을 구성하여 공간을 유동적으로 사용가능하도록 하였다. 대지 동측에 외부계단을 주어 동선의 막힘을 해소함과 동시에 외부계단을 올라가면서 순국선열의 희생과 고난을 다시 생각하게 한다.



노원구 보훈회관

nowongu office of patriots & veterans affairs

가작 / 손윤호 정희원(호림종합건축사사무소) + 정협 · 이영호(노마디자인건축사사무소)

대지위치 서울시 노원구 상계동 1118-67번지 외 1필지
지역지구 도시지역, 제3종일반주거지역, 공공청사
주요용도 사회근로복지시설
대지면적 1,012㎡
건축면적 491.65㎡
연면적 2,376.23㎡
건폐율 48.58%
용적률 168.64%
규모 지하 1층, 지상 4층
설계담당 권효정

기본계획 방향

대지는 노원구와 도봉구의 경계선 상의 중량 천 변에 위치하며, 인접 고가도로의 영향권(경관, 소음, 조망) 안에 놓여있다.

우리는 노원구 보훈회관이 들어설 대지가 가지고 있는 여러 특성들을 아우르며 주변경관과 하나의 풍경을 이루도록 계획하였다.

보훈회관은 도시맥락을 거스르지 않으며 감소하고 절제된 디자인을 통하여 보훈의 경건한 이미지를 담은 건물이 될 것이다.

평면계획

도로 그리드에 부합하지 않는 부정형의 형상을 하고 있는 대지에 도시 맥락에 순응하는 축(Axis)을 도입하여 질서를 구축하였다.

건물의 기본 매스와 건물을 한정 짓는 Wall 요소를 설정하였으며, 대지 경계선에서 유추된 새로운 선형 요소의 도입으로 매스의 분절을 강조하였다.

또한 외부 공간의 적극적 관입을 유도하는 건축요소를 추가하였다. 집약된 Core 구조로 효율적 동선을 계획하였으며, 유사 시 양방향 탈출 경로를 확보하였다. 건물 기능을

반영하는 매스의 적극적 분절을 강조하였으며, 분절을 통한 사잇공간을 소통의 공간으로 이용하였다.

추후 용도변경이 용이 하도록 Open Plan 기법을 도입 하였으며, 합리적인 구조 모듈을 적용 하였다.

입면계획

전면도로와 노원교에 이르는 보행 흐름의 연속성 확보와 도시 경관 구조에 상응하는 건축 공간을 계획하였다.

고가도로 구조물에 대응하여 시각적 프레임 역할하는 Wall 이미지를 도입하였으며, 1층 피로티 공간을 강조하는 떠있는 매스 이미지를 표현하였다.

전면에 Solid 벽으로 차분한 보훈회관의 이미지를 표현하였고, 내부 기능(관람/전시공간)을 따르는 합리적 재료를 선택하였다.

Solid & Void의 조화를 통하여 절제된 입면 구성을 하였으며, 수직/수평의 단순한 입면 논리를 사용하여 보훈회관의 소박한 이미지 창출하였다.





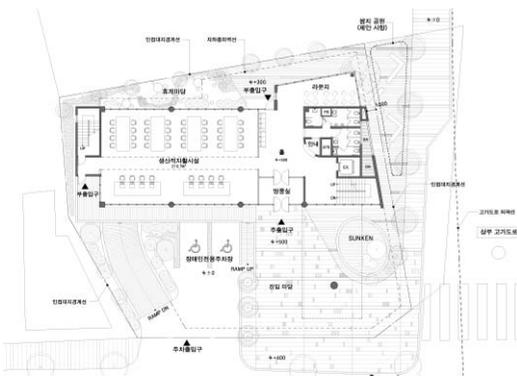
4층 평면도



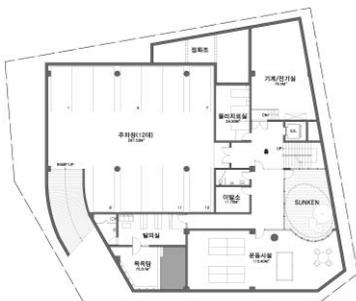
3층 평면도



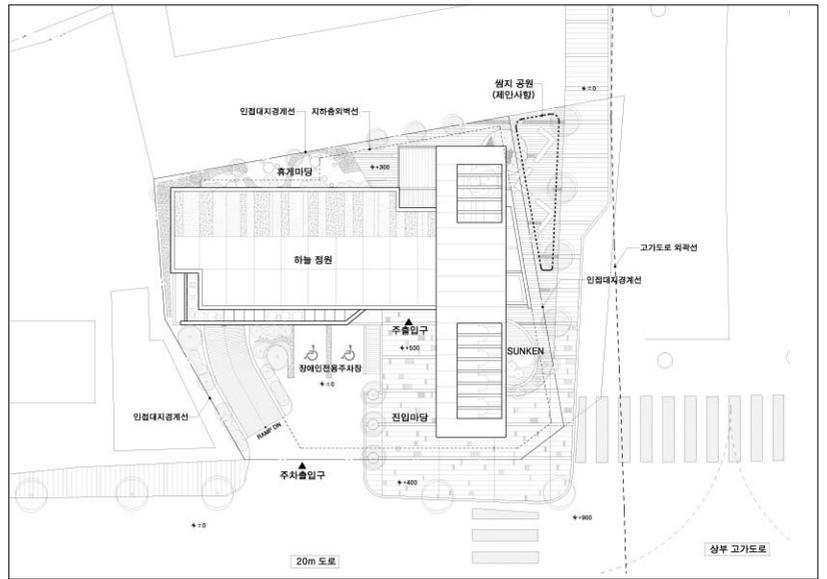
2층 평면도



1층 평면도



지하 1층 평면도



배치도



종단면도



횡단면도

