

줄어드는 학교, 주민들과 함께 다시 태어난다.

REGENERATED SCHOOL WITH LOCAL RESIDENTS



취학아동의 감소



빈 교실의 증가



교육과정의 변화



주민참여 공공공간

대지위치 | 서울특별시 관악구
대지면적 | 11,232 m²
건축면적 | 4,035 m²
연 면 적 | 11,324 m²
규 모 | 지상 5층 (약 15M)
건 폐 율 | 35 %
용 적 륜 | 100.8 %

자라나는 아이들에게 초등학교는 가족의 인식처럼 그들의 집과 함께 중요한 삶의 터전이다. 하지만, 출산율의 저하로 인해 취학아동의 수가 감소하고, 교육환경이 변화함에 따라 교실 공간의 개선이 요구되고, 노후화된 학교 공간을 개선해야 한다는 요구가 많아지고 있다.

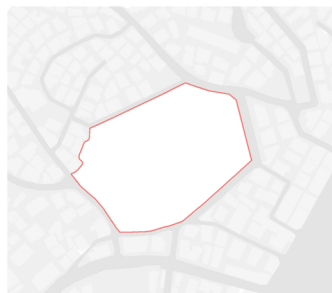
이것을 계기로, 초등학교 주변의 지역 생활권을 엮어 공동체 활동의 매개체로 작용하게 하고, 생활 밀착형 공공공간이 초등학교를 중심으로 생성되어 지역이 활성화될 수 있는 동력을 얻길 기대한다.



장영운
JANG YEONG UN

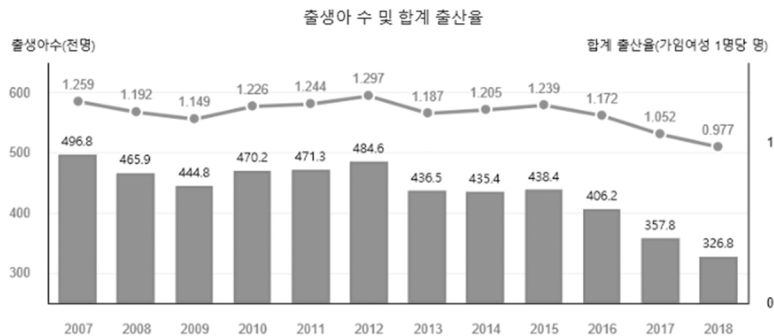


SITE



서울시 관악구 봉천동에 위치한 당곡초등학교는 1973년 24학급으로 편성되어 한 해 졸업생이 400명을 넘어설 만큼의 많은 인원들을 배출했지만, 점점 취학아동의 수가 감소함에 따라 그 수는 줄어들었고, 최근 2019년도에는 한 해의 졸업생이 139명밖에 되지 않았다. 이러한 교육과정의 변화에 대응하여 교육부는 학급을 늘리고, 한 반에 배치되는 학생들의 수를 줄여 적은 인원을 더 집중적으로 교육시키는 방법을 택했지만, 상황은 점점 더 나빠져갔고, 교내에 비어져있고 쓰이지 않는 학급은 점차 늘어가는 상황이다.

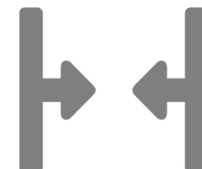
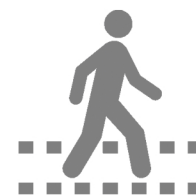
SYNOPSIS



자라는 아이들에게 초등학교는 가족의 안식처인 그들의 집과 함께 중요한 삶의 터전이다. 그 곳은 배움의 전당이자 사회를 익히는 첫 출발의 공간인 제2인 집과 같은 존재인 셈이다. 하지만, 인구절벽과 같은 출산율의 저하로 인한 취학아동의 절대 축소, 집단적 방식에서 개별적 존중이 우선되는 교육 환경 변화에 따른 공간 재편 요구, 그리고 안전하고, 건강한 공간환경 제공에 한계를 다하고 있는 노후화된 학교 공간 환경으로 말미암아 학교시설의 개선의 목소리가 날로 높아지고 있는 시점이다.

또한 지역생활권의 주요 공간인 초등학교의 유희공간을 활용, 지역과 엮여 함께 삶을 영위하는 공동체 활동의 매체로서 작동시키려는 시도가 꾸준히 이루어지고 있다. 이는 학교 성원의 축소를 인한 공간 재편의 기회 여건을 마련하는 주요 동인이 되고, 동시에 지역에서는 동네단위의 주민 결속의 생활밀착형 공공공간이 초등학교 중심으로 보완되어 지역이 활성화될 수 있는 동력을 얻는 이중적 기회를 기대하고 있다.

PROBLEM

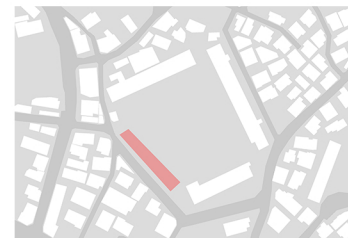
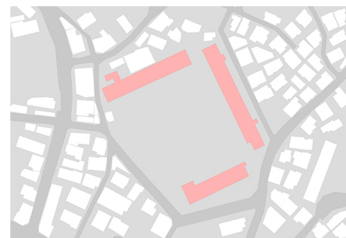
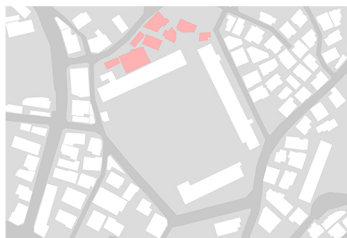


ANALYSIS

학교 내 유휴공간의 활용을 통한, 커뮤니티 결합형 초등학교 리모델링

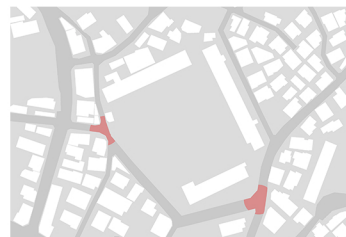
1. 왜 유휴공간인가?

현재 초등학교는 취학아동의 감소로 학생의 수가 줄어들고 있으며, 그에따라 기존에 지어진 학교에서는 빈 교실이 발생한다. 또한 학교 내에서, 쓰이지 않는 공간이나, 학생들의 발길이 잘 닿지 않는 창고, 정화조가 있는 공간을 재구성 함으로써 이 공간이 학생들에게 편의공간을 제공해주거나 주민들을위한 커뮤니티 시설이 되어 공간의 이용률을 높이고, 지역 사회에 활력을 제공해주는 요소로 바뀔 수 있다.



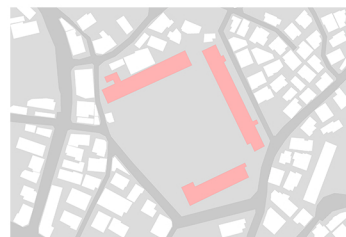
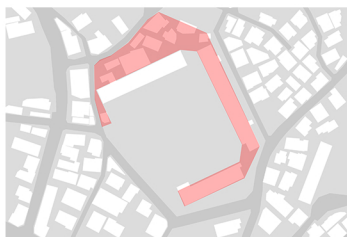
2. 대지분석

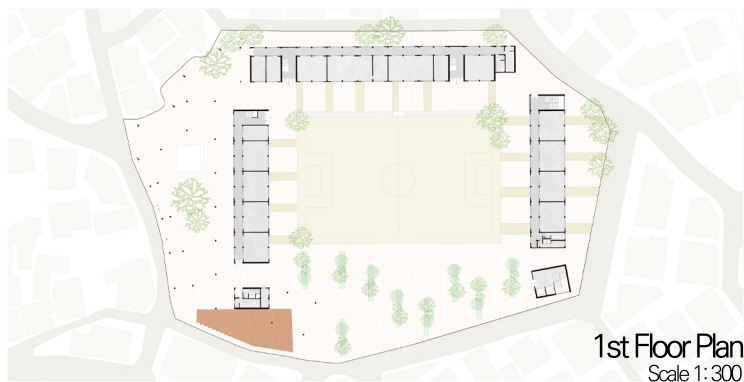
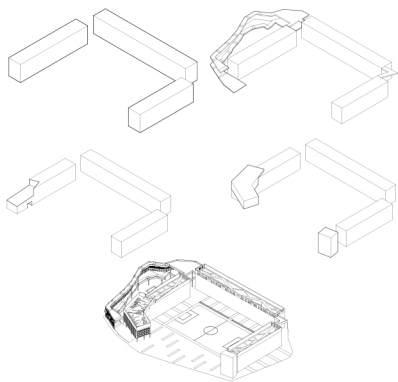
학교 주변으로 있는 담장 때문에 도보는 충분히 학생들의 통로로 사용되지 못하고, 도로로 걷는 등 안전상의 문제가 있다. 대부분의 차량 통행은 후문을 이용하지만, 경사가 심한 곳에 있어 시야 확보가 어려운 경우가 있다. 또한 주변 주거지역에 불법주차가 되어있는 경우가 많아 교통사고의 위험이있다. 정문으로 사용되는 곳은 주거지역과 밀접히 닿아있어 주민들의 통행과 학생들의 동선이 많이 겹치는 곳이다.



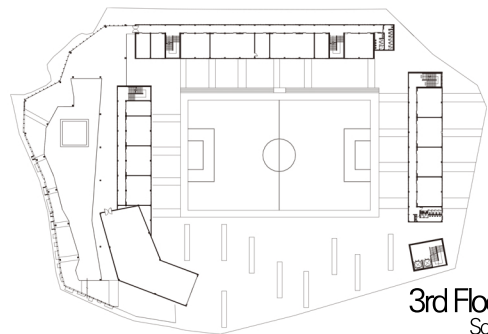
3. 설계 방향

창고와 정화조는 모든 시설에서 필요로 하지만, 활용도는 대상이 한정되어 있어 배치를 할 때 외곽지역이 채택되곤 한다. 그러나 이 공간을 리모델링하여 그 활용도를 여러 대상으로 확장한다면, 버려지는 공간이 없이 이용률을 올리고, 아이들에게는 창의적이고 재미난 공간이 될 수 있고, 주민들에게는 학생들에게 한정된 교육 공간이 자유롭게 들어와 산책을 하고, 아이들과 함께 모일 수 있는 공간이 될 수 있다.

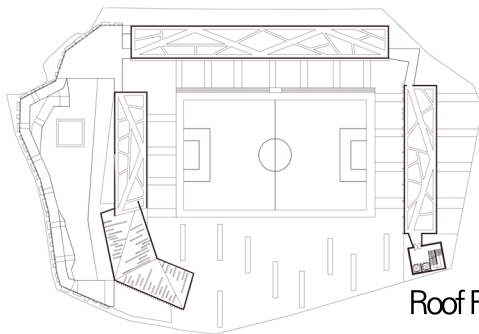




1st Floor Plan
Scale 1:300



3rd Floor Plan
Scale 1:700



Roof Floor Plan
Scale 1:700

