

계획작품 process work

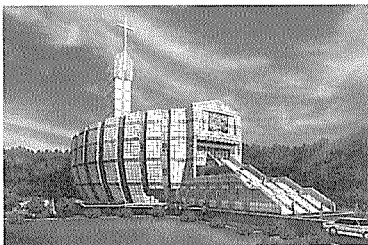
포항대련 교회+기도원

남가주 사랑의 교회

포항대련교회+기도원

Daeryeon Church

이병규 / 건축사사무소 건미건축



조감도

대지위치	경북 포항시 북구 흥해읍 대련리 산154-3, 150
지역지구	농림지역, 준농림지역
대지면적	15,230.68㎡
건축면적	2,582.34㎡
연면적	8,319.18㎡
건폐율	16.95%
용적률	44.82%
규모	지하1층, 지상10층
구조	철골조
외장재료	화강석 버너구이판, 화강석 물갈기판
담당	최석창, 정영훈, 이성숙

인생의 전부를 걸고 이루려는 일이란 그 결과와 관계없이 송고할 수밖에 없다. 그리고 우리는 그를 존경하며 찬사를 보낸다.

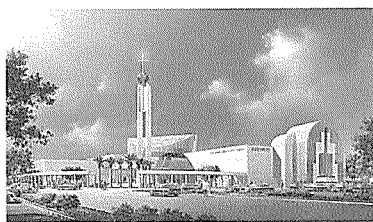
1년 6개월전 하던 일이 밀려서 한참 바빴던 봄철 어느날 인자한 얼굴의 촌로의 방문을 받았다. 포항시 근교의 조그마한 교회의 장로(현재는 목사님)였다. 내용을 들어보니 태어난 곳에서 60평생을 농부로 살아오면서 아버지가 손수 세운 교회를 지키며 때가 되면 하나님의 영광을 위한 교회와 기도원을 짓기를 인생의 목표로 삼고 신앙생활을 해온 분이였다. 많은 기도로서 교회의 터와 교회 형태를 계시 받아 작성한 초안 스케치와 완성되지 않은 철근콘크리트 구조 형식으로 된 설계도면 몇 장을 가지고 왔다.

장로의 요구는 계시받은 교회의 형태(노아의 방주형태)를 설명하였고 경제적인 구조 형식을 검토하여 달라는 요구를 하였다. 2,500평이나 되는 단일 건물의 기능치고 너무 단순했다. 1층 - 기도원, 2층 - 중·소규모의 교회, 3층 - 대집회실, 지하 - 식당이 전부였다. 나머지는 설계자의 몫이었다. 세부적인 요구조건과 기능은 1년의 설계기간이 말해 주듯이 수많은 자료수집과 계획, 설계변경으로 수정의 연속이었고, 이제는 성경속에서 상상으로만 존재해온 노아의 방주를 시골의 한 장로의 평생의 노력으로 단순한 형태의 모방이 아닌 하나님 말씀의 그릇으로서 완공될 날을 기다리게 되었다. 설계는 완료되었다. 지금은 시공할 업체를 찾고 있다. 하지만 IMF로 건설한 시공업체가 좀처럼 나타나지 않아 애를 태우고 있다.

남가주 사랑의 교회

Sarang Community Church

정명철 / Clean World Engineering, Inc.



조감도

대지위치	1111 N. Brookhurst Street Anaheim, California, U.S.A.
대지면적	41,600㎡
건축면적	9,400㎡
규모	지하1층, 지상3층
본당좌석	1,800석
주차대수	642대
냉난방	각 Zone별 Heat Pump
외벽 마감	Stucco
지붕	도막방수
창호	60mm두께 녹색 반사유리
구조	철골

이 프로젝트는 사무실 및 공장용으로 쓰이던 건물을 교회로 개축하는 프로젝트로 기존의 건물은 약 8m높이의 'ㄱ'자 모양으로 된 장방형 건물이었다.

건물의 필요한 증축부분은 사무실과 성가대 연습실, 로비, 체육관 등이었는데 사무실과 성가대연습실은 기존건물 동측에 지하1층, 지상3층으로 규모를 정하였고 높이가 다른 두개의 곡면을 서로 마주보도록 배치하여 기도하는 손을 표현해 보았다.

중앙로비부분은 'ㄱ'자로 꺾어진 기존건물의 양날개를 자연스럽게 연결하고 27m에 이르는 십자가 타워와의 상호관계를 적절히 유지하기 위해 15m높이의 원통형으로 형태를 잡았고 원통형의 상부를 경사지게 절단해서 입면에서 나타나는 곡선을 강조하였다. 증축부분의 재료는 녹색반사유리와 구리빛 메탈루프 등 현대적인 감각의 재료를 사용해 다가오는 21세기에 적응하려는 의지를 표현했고, 조경에는 Palmtree를 사용해 남가주의 정취를 느낄 수 있도록 배려했다.

건물입구와 주차장사이에는 조경 및 원형의 Covered Walkway를 설치하여 아늑한 중정을 조성하였고 중정내부에는 분수를 설치하여 주변 도로로부터의 소음을 상쇄시키도록 하였다.