

# 건축위원회 심의의결조서

1/1

심의일자	2017. 11.17.(금)		
사업명/신청위치	상도동 159-250번지 공동주택신축사업/ 동작구 상도동 159-250번지 일대		
의결번호	2017-구조안전 17-1	심의결과	재심의결
〔심의 내용〕 구조안전 심의			
■ 아래 지적사항을 반영하여 본위원회에 상정하시기 바랍니다.			
〈 구조안전 분야 〉			
○ 무량관 구조슬래브(두께 21cm) 외주부 보(200×600이상)는 모든 TYPE 단위 세대에 반드시 시공하기 바람.			
○ 최상층 최외측 벽체는 슬래브 단부 모멘트를 받을 수 있도록 배근을 보완 바람.			
○ 단위세대 인방보의 내진상세가 만족하도록 스트립 간격을 검토 바람.			
○ 내력벽이 없는 W1, W51(109동의 예), 외측벽에 내력벽이 없는 부분의 flat slab의 상세응력 해석(유한요소해석 등)의 자료를 제시하고, 내진구조 철근배근의 상세를 확인할 수 있는 자료를 제시 바람.			
○ 내부 기둥 중 전단력이 가장 큰 기둥을 선택해서 전단 파괴에 대해서 검토하고, 실제 시공을 위한 구조배근 상세평면도 및 단면도를 제출 바람. - 양방향 상·하단철근과 양방향 전단보강근 배근시 시공이 불가할 것으로 판단되므로 검토 바람.			
○ 각 동에서 전이보와 기둥과의 축선이 일치하지 않아 편심이 발생하는 부재는 편심에 의한 영향을 고려하여 검토 바람.			
○ 풍하중 지표면 조도구분을 B로 하였으나, 일부를 C로 재검토 바람.			
○ 풍하중의 x,y축 방향별 조합의 자료를 제시 바람.			
○ 대지 지반의 고저차가 있으므로 풍하중 산정시 지형 할증에 대한 자료를 제시 바람.			
○ 구조일반사항에 내진상세 적용부재를 명확히 정리하기 바람, 대지 단차 레벨이 다양하여 아파트 각 동별로 내진상세 적용기준 레벨을 확인하여 정리 바람. 끝.			

2017.11.17.  
서울특별시 건축위원회