

# 건축위원회 심의의결조서

1/2

심의일자	2018. 8.31(금)		
사업명/신청위치	위례택지개발사업지구 A1-3BL 아파트 건설공사 / 송파구 거여, 장지동 위례택지개발사업지구내 A1-3BL		
의결번호	2018-구조15-1	심의결과	조건부보고완료

[심의 내용] 구조안전 심의

- 아래 지적사항을 반영하는 조건으로 의결되었으며, 지적사항의 이행여부는 인허가권자가 확인하시기 바랍니다.
- 참고로 본 건축위원회 심의는 『건축법』 제4조에 의한 건축 관련 기술적인 사항에 대한 심의로서 건축허가 시 건축법 등 관련 법령에 적합하여야 함을 알려드립니다.

## < 구조안전 분야 >

- 중공슬래브 공법은 신공법이라 표준시방이 없고 무량판구조방식을 원용하여 구조 해석을 하고 있는 실정이므로 적절한 구조 해석이 필요할 것으로 주두부분(주두를 따로 두지 않는다 하나 경량체가 제거된 기둥 주변부나 보와 이격된 중공체 제거 부분)의 내력 확보가 중요하므로 상세한 구조 시공도면 작성 바람.
- 외주부 테두리보가 필요한 부분의 비틀림 응력을 충분히 반영하기 바람.
- 아파트 기둥 띠철근 상세에서 띠철근 갈고리의 각도가 한 쪽 270°이고 최외측 사면 갈고리는 양측이 270°인 것으로 확인되나, 중간에 배치되는 띠 철근은 한 쪽만 270°로 확인되므로 재확인하고 일반 사항 및 부분적인 상세도면에 표기 바람.
- TC1, AC1 중간 띠 철근의 갈고리 재 확인 바람
  - 간격과 상세를 설명하는 “이내”, “이상” 등 제한적 용어 확인 바람.
- 코어가 외부에 위치한 경우 본 건물과 코어의 연결부 철근배근 상세에 유의하기 바람.
- 상부 기둥 주변의 슬래브 배근시 내진 배근 상세에 대하여 검토 바람.
- 기둥 주변 뿔뿔 전단 보강근 시공시 구조전문가의 확인을 받고 배근에 대한 증거 자료를 확보해 놓기 바람.
- 중공슬래브 시공시 구조전문가의 협조를 받기 바람.

2018.08.31.  
서울특별시 건축위원회