

건축위원회 심의의결조서

1/1

심의일자	2018.1.10(수)		
사업명/신청위치	오류1동 행복주택 건설공사 / 구로구 오류1동 31-138, 32-6		
의결번호	2018-구조안전1-2	심의결과	조건부(보고)의결-서면
<p>[심의 내용] 구조안전 심의</p> <p>■ 아래 지적사항을 반영하는 조건으로 의결되었으며, 지적사항의 반영여부는 추후 본위원회에서 보고(서면)하시기 바랍니다.</p> <p>■ 참고로 본 건축위원회 심의는 『건축법』 제4조에 의한 건축 관련 기술적인 사항에 대한 심의로서 건축허가 시 건축법 등 관련 법령에 적합하여야 함을 알려드립니다.</p> <p>< 구조안전 분야 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 풍력, 풍하중(구조골조설계용)의 축 방향별 조합에 대하여 명기하기 바람. ○ 풍진동 변위 검토시에 적용한 구조 감쇄계수를 명기하기 바람. ○ 6TG1(1,000×2,000), 1TG2(600×1,200)의 거동을 고려한 후프 철근의 배근 상세는 내진상세를 적용하여 재검토 바람. ○ 상부 구조 장변 방향 강성을 고려한 층간 변위 검토 바람. ○ 전이층 전·후 층간 변위비 변화를 고려하여 검토 바람. ○ 저층부 보·기둥 단면에는 내진 상세를 적용하기 바람 <ul style="list-style-type: none"> - 중간모멘트 골조의 내진 상세를 적용할 것, ○ 기둥 헌치부분 상부기둥은 폭 1,770mm, 하부 기둥은 폭 900mm로 급격한 각도의 배근 정착에 대해 고려하고, 기둥 중심이 편심됨에 따른 편심 모멘트를 고려하여 검토 바람. <ul style="list-style-type: none"> - 힘의 흐름을 고려하여 경사도 완화를 검토 바람. ○ 카리프트층 지하외벽 지지벽체(HW28~HW31등)의 배근 확인 바람. <ul style="list-style-type: none"> - 하부층 배근량이 상부층보다 작음. ○ 9.5M 스펠 단순보는 장기처짐 검토 바람. ○ 전단근 간격 적정한지 검토 바람. ○ 지반 종류를 전단파 속도 760m/sec이상 값을 제외하고 다시 산정하기 바람. ○ 참고기준인 ACI기준은 구 기준으로 참고하지 않는 기준은 삭제하기 바람. 끝. 			

2018.1.10

서울특별시 건축위원회