

서울시 구조안전 전문위원회 서면심의 의결조서

사업명	도봉구 방학동 717-6번지 일원 주상복합 신축공사
신청위치	도봉구 방학동 717-6번지 일대
[심의 내용] 구조안전 ■ 본 건축위원회 심의는 「건축법」 제4조에 의한 건축 관련 기술적인 사항에 대한 심의로서, 건축법 등 관련 법령에 적합하여야 함을 알려드립니다. <구조안전 분야> <ul style="list-style-type: none">○ 기존 건물의 지하층이 완전히 철거 되지 않은 상태이고, 지반조사 결과가 부족하므로 기존 건물의 철거 이후 신축 건물의 코어 설치 위치에 추가 다운홀 테스트 3곳을 실시 한 후 해당 지반조사결과에 따른 기초변경계획을 제시하기 바람.○ Rc슬래브 영역과 D-Deck 구간을 구분한 이유를 제시하기 바람.○ D-Deck의 Topping Concrete가 110mm 정도이므로 지하 토압에 따른 정방향, 부방향, 토압 저항방식에 대해 검토하기 바람.○ D-Deck 적용에 따른 슬래브 평균 두께가 어느정도 되는지 제시하고, 지하층 축력의 변화를 확인하기 바람.○ 강재 Elev Pit의 하부에 승강기 관련 구조물 앵커 설치 시 구조 반력에 대한 응력과 구조물 앵커 설치 시 용접이나 타공부위의 방수를 고려하여 설계하기 바람. 끝.	
1/1	

2023. 2. 16.

서울특별시 건축위원회