

- (2) 콘크리트 압송관의 설치 위치 및 경로는 다른 공정과 연계하여 간섭이 최소화되는 위치를 선정하되, 코아 월(Core Wall) 내부, 슬래브 관통, 코아 월 외부 등을 경로로 하고 가급적 굴곡의 개소가 최소화되도록 계획한다.
- (3) 펌프의 설치는 다른 공정에 영향이 없는 안전한 위치로 선정하고 고압의 압송에 흔들림 등이 없도록 강재 프레임이나 콘크리트 구조에 견고하게 고정하여야 한다.
- (4) 거푸집은 공사기간의 단축을 고려하여 ACS 폼 등으로 검토하되 건축물 형상의 변화에 대비한 계획을 수립하여야 한다.
- (5) 거푸집은 설치에서부터 사용 단계, 해체까지 전체 공정단계별로 안전성을 검토하여야 하며, 설치 높이가 증가함에 따라 풍압 상승 및 온도변화에 대한 안전성을 고려하여 선정하여야 한다.

#### 5.4 철골 조립계획

- (1) 양중계획과 연계하여 양중기의 작업반경별 정격하중 대비 철골부재의 중량 대비표를 작성하여 이상유무를 확인하여야 한다.
- (2) 부재의 반입 · 적재 · 인양 · 조립 등의 절차에 따른 시기 등이 타공정과 연계하여 간섭되거나 중첩되는지의 이상유무를 확인하고 이를 최소화할 수 있도록 작업계획을 수립하여야 한다.

#### 5.5 안전보건시설 설치계획

- (1) 건축물의 높이가 증가함에 따라 풍속의 영향을 많이 받기 때문에 낙하물방지망, 추락방지망 등 안전시설물의 지지점 강도는 그에 따라 충분한 강도를 발휘할 수 있는 구조로 계획하여야 한다.
- (2) 안전난간, 방망 등의 지지점은 가능한 한 본 구조체 콘크리트 타설 전에 매립하거나 본 구조체 철골에 미리 제작하여 지지점의 강도를 증가시키고, 이의 설치를 위한 고소작업의 위험성을 경감시키는 것을 검토한다.