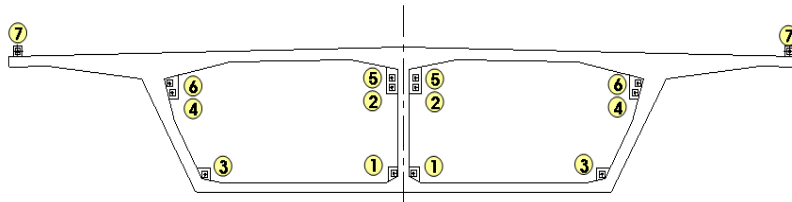


(2) 세그먼트 가설 강봉은 가능한 한 콘크리트에 과대한 인장응력이 발생하지 않도록 <그림 7>과 같이 단면 도심축에 가까운 강봉을 먼저 긴장하고 다음사항을 준수하여야 한다.

(가) 인장 시 작업자는 강봉 후면에 위치 금지

(나) 인장 완료 시 너트를 확실하게 체결 후 잭 해체

(다) 잭 인장 작업자와 펌프 조작 작업자간의 신호 철저



<그림 7> 세그먼트(Segment) 강봉 인장 순서(예)

(3) 키(Key) 세그먼트 가설 후 접합 콘크리트 세그먼트 제작 콘크리트와 동종 제품을 사용하고 다음사항을 준수한다.

(가) 키 세그먼트 홈에 발 빠짐 주의

(나) 바이브레이터 사용 시 전기 감전주의

(다) 믹서트럭 이동 중 협착주의

6.4 강연선 인장

(1) 종 방향 강연성 인장은 설계도서에서 정한 순서에 의거 안전하게 작업을 실시한다.

(2) 정착구 케이싱(Casing) 전면은 인장(Tendon)축에 수직을 유지하도록 하며 케이싱과 쉬즈관은 테이핑 하여 모르타르가 흘러 들어가지 않도록 한다.