**-[2025년 7월 업무 검수확인 요청서]**  
**제출일: 2025년 7월 31일 (목)**

**안태율**

7월간 검수목록 보고서입니다 (약식 문서) 아래와 같이 보내드립니다.

■Office 알파로스튜디오 툴 화면 형상관리 리스트 개선 건 프로젝트

1. UI 디자인용 Control UI 작업
2. GDF 파일 포맷 구조의 스크립트용 길이 블록 정보 설계 수정
3. GDF 파일 포맷 구조의 DGN용 길이 블록 정보 설계 수정
4. Git 실행 창이 2개 노출되는 상태바 수정
5. Commit 창 열람 시 알파로 스튜디오 멈춤 현상 수정
6. Commit 이후 History 창 조회가 자동 실행되지 않도록 수정
7. Commit 작성자 정보 표시 기능 추가
8. History 좌측(과거) / 우측(최신) DGN 파일 간 diff 비교 코드 수정
9. 기능 재구성:
   * A) 선택한 화면에 대한 History 리스트 생성
   * B) 각 history별 commit 메시지(메시지 영역 표시) 및 화면 파일(commit 리스트 영역 표시) 표시
   * C) 특정 일자에 업로드된 DGN 파일을 diff 처리하여 표시
   * D) DGN 파일 다운로드 버튼 클릭 시, 현재 보고 있는 history의 DGN 파일 다운로드 기능 추가
   * E) 일자 검색 Form: “2주 전 ~ 오늘” 범위 선택 기능
   * F) “Show All” 버튼 클릭 시 해당 파일의 전체 로그 리스트 조회
10. 알파로 스튜디오 형상관리 툴의 컬러 가이드 문서를 기준으로 UI 색상 코드 정의  
    (UI 작업 기간: 7월 4일 ~ 7월 10일)
11. 특정 PC(14층, 15층)에서 실행되지 않는 원인 분석 및 코드 수정
12. Commit History Grid 정렬 기준을 ‘일자’로 설정 (기본값 적용)
13. Commit 메시지 작성 시 한글 입력이 되지 않는 문제 원인 분석 및 수정
14. Commit 메시지 입력 영역 힌트 문구 수정: “수정 내용을 기입하세요”
15. Commit 작성 시 화면 정보에서 작성자 정보를 취득해 토큰 삽입 코드 추가
16. Git 알파로 commit diff 경로 수정 작업
17. (7월 16일) 특정 PC에서 한글 폴더명이 있을 경우 실행 불가한 문제 수정
18. Diff compare 기능용 respapi 추가 구현
19. Git 이전 해시 ID와 현재 해시 ID 간 diff 처리 코드 수정
20. Commit 수정 항목만 존재하는 경우 웹 방식 분석 후, diff 방식 변경 및 다운로드 기능 추가
21. 로컬에 이전 해시 ID의 DGN 파일을 좌측, 최신 해시 ID 파일을 우측으로 다운로드하도록 코드 수정
22. diff megr.exe 뷰어에서 한글이 깨지는 문제: UTF-8 레지스트리 키 설정값으로 변경
23. Diff 파일 다운로드 시 UTF-8 인코딩 여부 확인 로직 추가
24. Commit의 parents\_ids 해시 정보 사용 시 diff 오류 발생 → 이전 해시와 직전 해시 ID를 분리하여 처리
25. 특정 해시에서 한글 깨짐 방지용 코드 추가
26. 알파로 형상관리 툴 실행 시, 화면 중앙 위치로 자동 정렬되도록 프로세스 기동 후 현재 위치값을 기반으로 재조정
27. 일자 선택 콤보 UI 개선 작업
28. 운영 버전용 diff 처리 방안 설계 및 코드 구현
29. 파일 다운로드 시 CRC 오류 발생 원인 분석: GitLab 서버에서 commit 분석 시 \r\n을 UNIX 라인문자인 \n으로 변환하는 문제 → 코드 변환 로직 추가
30. 운영 알파로 화면 다운로드 함수 구현 및 폴더 경로/파일 열기 기능 추가