**오토캐드 2020**

|  |
| --- |
| **※ 과제물 작성 시 주의사항**   * AutoCAD 2020을 실행한 후 지시사항을 참조하여 완성 그림과 동일하게 작업하십시오. * 작업물은 반드시 각 문제에서 제시한 파일 형식, 파일 이름 대로 저장하시오. * 완성된 파일은 모두 **본인의 이름**으로 설정된 폴더에 담은 후 압축 파일로 만드시오. (예 : 홍길동.zip) * AutoCAD 2020 기능들을 이용하여 **[처리사항]**대로 작업하시오. * 별도 지시사항이 없는 경우, 다음과 같이 처리하면 감점 처리됩니다. - 불필요한 문자 및 치수 스타일이 남아있는 경우 - 임의로 객체의 색상과 선 종류를 수정한 경우 - 불필요한 도면층과 객체가 남아있는 경우 * 문제에서 지시하지 않은 사항은 프로그램의 기본 설정 값으로 지정하십시오. * 지정되어있지 않은 치수는 전체적인 균형을 고려하여 작성하십시오. |

|  |
| --- |
| **[문제] 아래 이미지를 참고하여 도면을 작성하시오.** |
|  |

1. **도면 작성시, 다음의 도면층으로 작성하시오**
2. 가이드 점선 : GUIDE, 빨간색
3. 객체 작성용 선 : PLAN, 녹색
4. 치수선, 해치 : 0번 도면층
5. **최종 결과물은 다음의 객체로 작성하시오.**
6. [0] 도면층으로 작성한 객체 : 치수선, 해치
7. [PLAN] 도면층으로 작성한 객체 : 폴리선, 원, 선
8. **도면 작성시, 다음의 규칙으로 작성하시오.**
9. 모든 객체는 도면층의 색상을 사용한다.
10. 모든 객체는 도면층의 선 종류를 사용한다.
11. 지정되어 있는 치수와 정확히 일치하도록 작성한다.
12. 문자스타일은 궁서체, 크기는 3으로 한다. 스타일의 이름은 PLAN으로 한다.
13. 치수스타일 문자는 문자 스타일을 사용한다. 스타일의 이름은 PLAN으로 한다.
14. 치수스타일은 치수선의 색상화 화살촉을 보기와 같이 변경한다.
15. 치수선을 예시와 맞춰 작성한다.
16. 모깎기 치수를 정확하게 작성한다.
17. **도면은 다음의 설정대로 저장하시오.**
18. 오토캐드 2007 버전의 도면으로 저장한다.