

## 2022년도 지방기능경기대회 과제

직종명	조적	과제명	장식벽쌓기	과제번호	제1과제
경기시간	12	비번호		심사위원 확 인	(인)

### 1. 요구사항

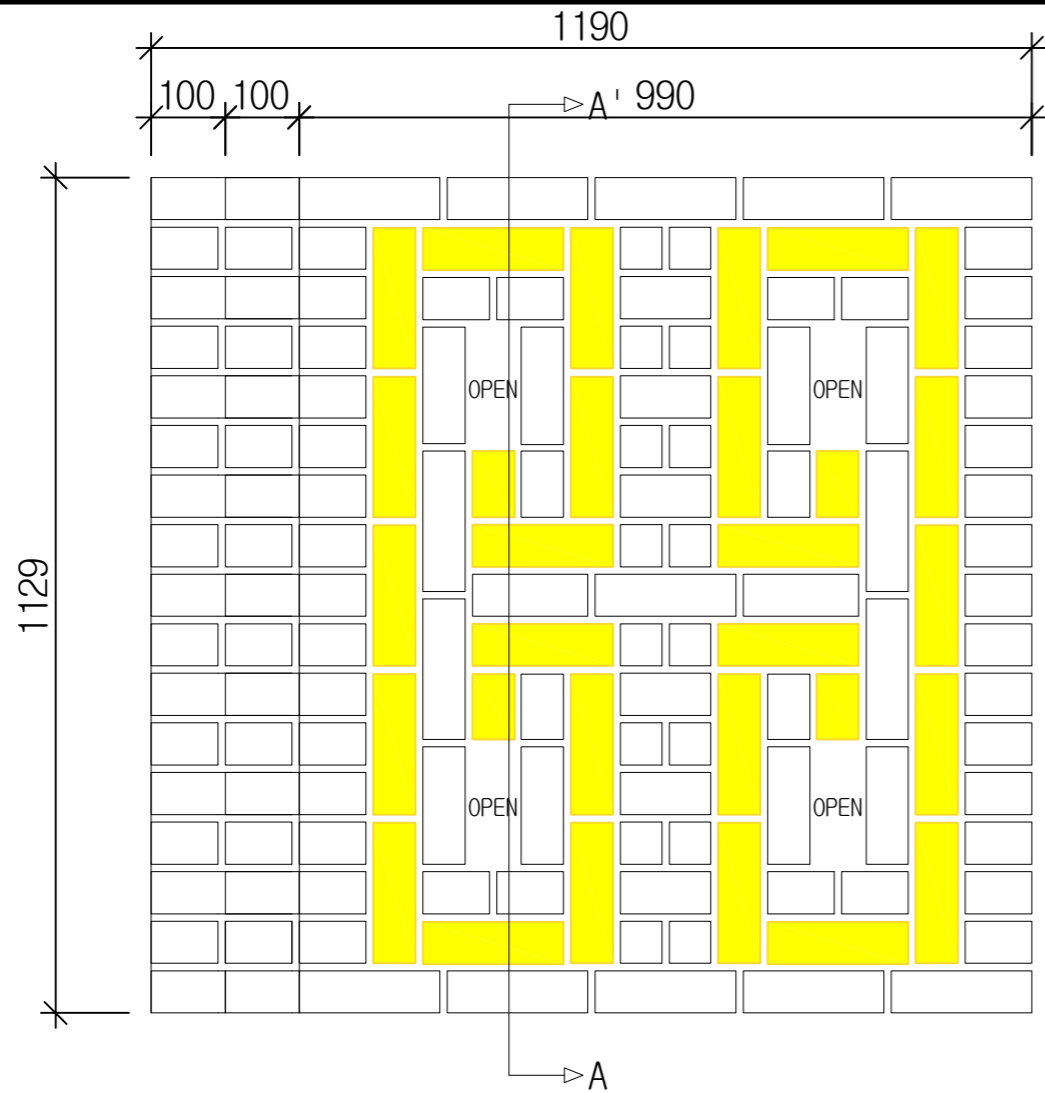
주어진 도면을 기준으로 벽돌 쌓기 작업을 하시오.

- 가. 벽돌가공은 벽돌절단기(cutter)로 가공한다.
- 나. 시멘트 모르타르의 충진은 원칙에 따라야 한다.
- 다. 줄눈의 치수는 10mm를 원칙으로 하되 벽돌의 오차가 있을 때에는 줄눈 치수의 가감으로 전체치수를 맞춘다.
- 라. A모듈 전면 및 모서리의 치장줄눈은 5mm 들어간 평줄눈으로 하며, 내민 벽돌은 민줄눈으로 한다.
- 마. B모듈 전면 및 모서리의 치장줄눈은 5mm 들어간 평줄눈으로 하며, 내민 벽돌은 민줄눈으로 한다.
- 바. 수직높이의 하부기준은 벽돌 최하단의 하부면으로 한다.
- 사. 벽돌쌓기에 형틀이 필요한 부분은 먼저 형틀을 제작 설치한 후 작업을 하고 작업이 종료된 후에는 본인이 제거하여야 한다.
- 아. 벽돌 마름질 상 필요한 부분은 현치도 작성 후 가공하도록 한다.
- 자. 벽돌 세워쌓기와 가로쌓기 사이에 발생하는 치수의 차이는 가로쌓기를 기준으로 하며, 세워쌓기 벽돌 줄눈치수의 가감으로 조절한다.
- 차. 작업순서는 A모듈 → B모듈의 순서로 진행한다.
- 카. 각 모듈작업이 완성된 후 감독위원의 확인을 받고 다음 모듈을 진행할 수 있다. 이때, 각 모듈 작업완성이 확인된 후에는 다시 작품에 손댈 수 없다.

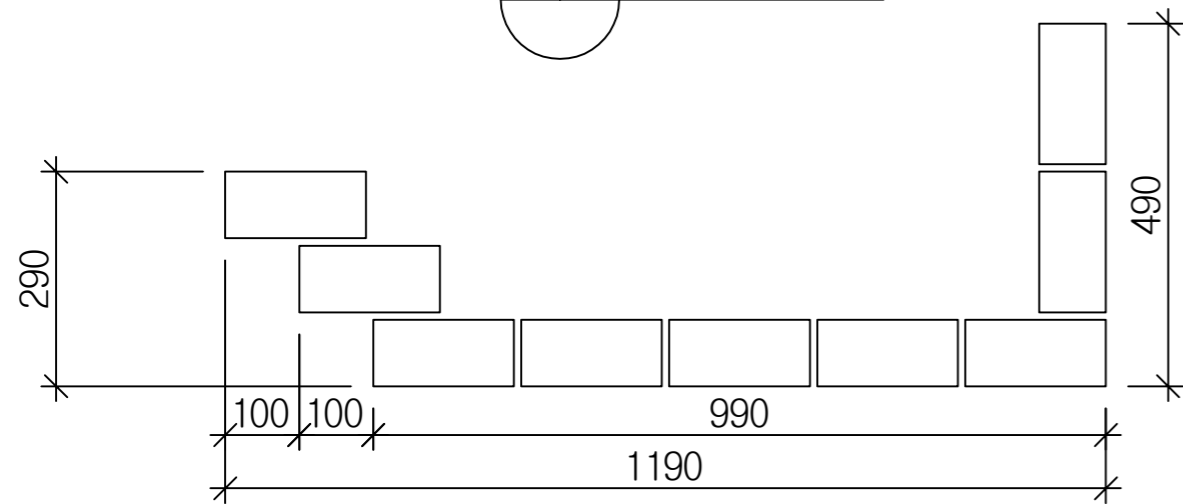
### 2. 경기자 유의사항

- 가. 조적용 모르타르의 혼합은 선수 본인이 직접 하여야한다.
- 나. 경기 중 안전사고를 방지하기 위해 안전용구는 필요한 부분에 따라 반드시 착용하고 경기하여야 한다.
- 다. 지급된 재료는 경기 전에 이상 유무를 확인하여야 하며 경기 중에는 교환 및 추가 지급 하지 않는다.
- 라. 연장시간은 없으며 미완성 작품도 채점하나 미완성 부분에 대한 감점이 있다.
- 마. 경기 중에 경기에 관한 내용을 타인(지도교사 및 외부인)에게서 자문 받아 경기 하였을 경우 제지당할 수 있다.
- 바. 경기가 끝나면 재료정리 및 폐자재를 구분하여 정리하여야 한다.

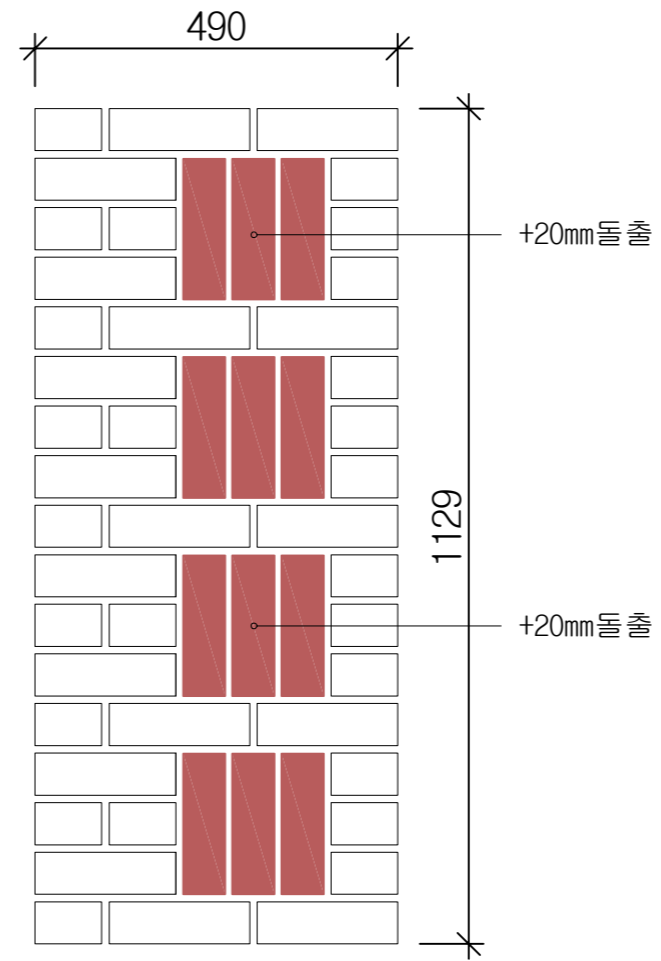




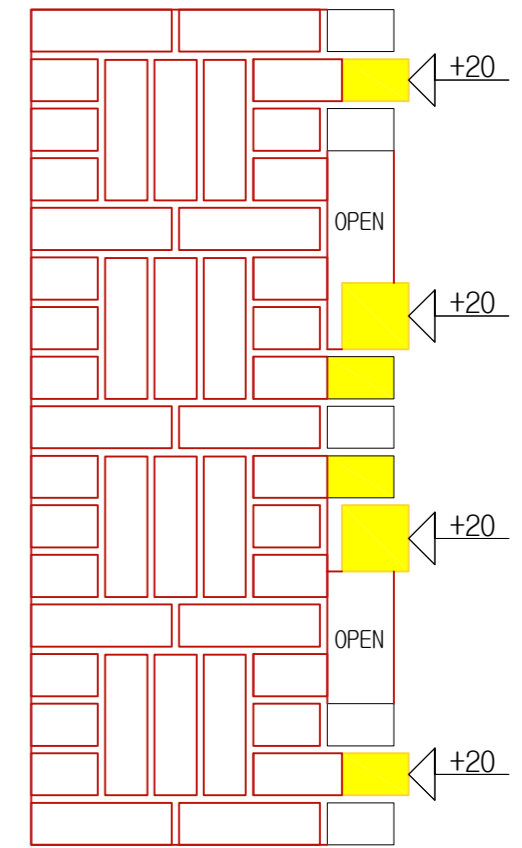
A정면도



평면도






A우측면도



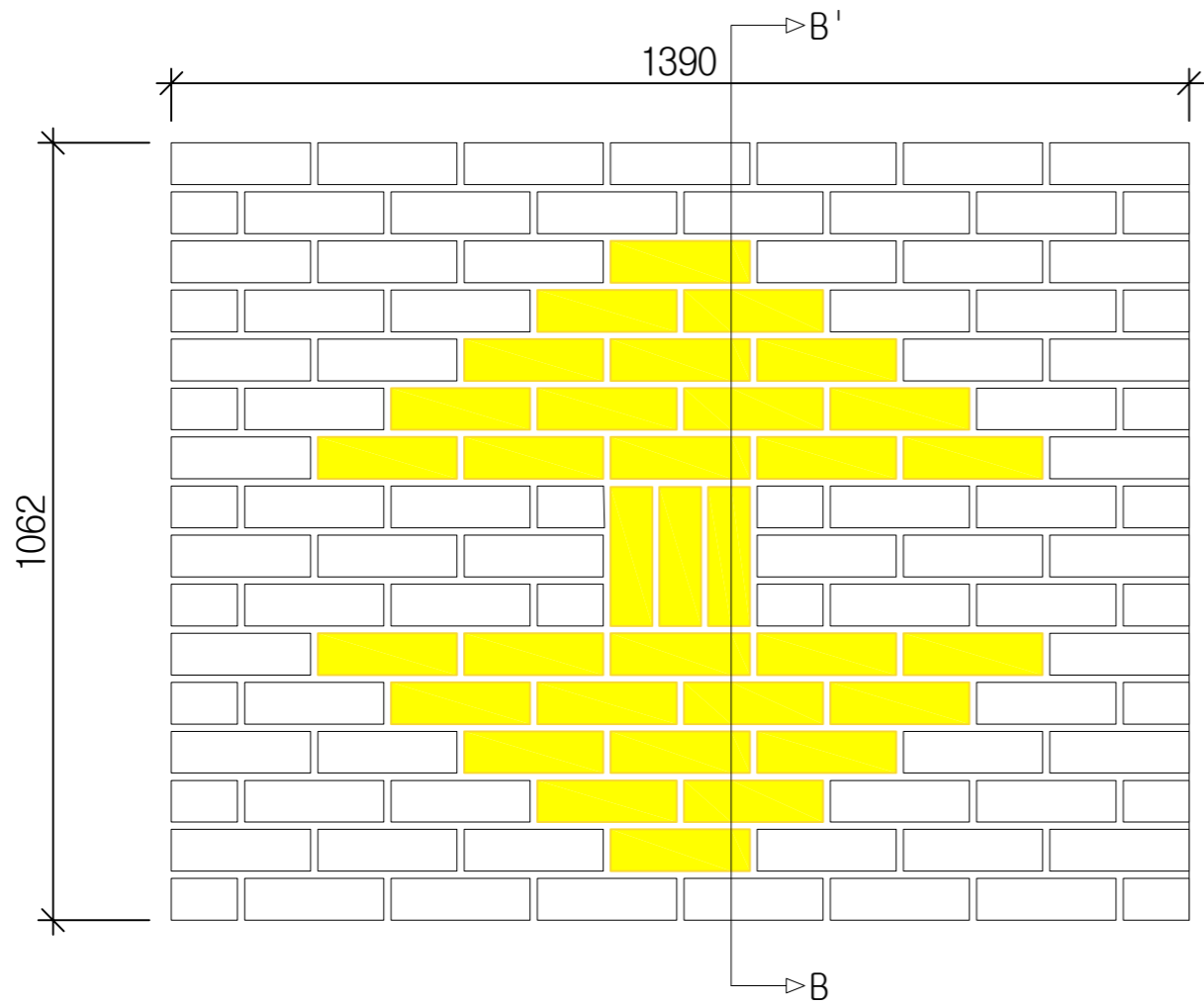
A-A' 단면도

범례

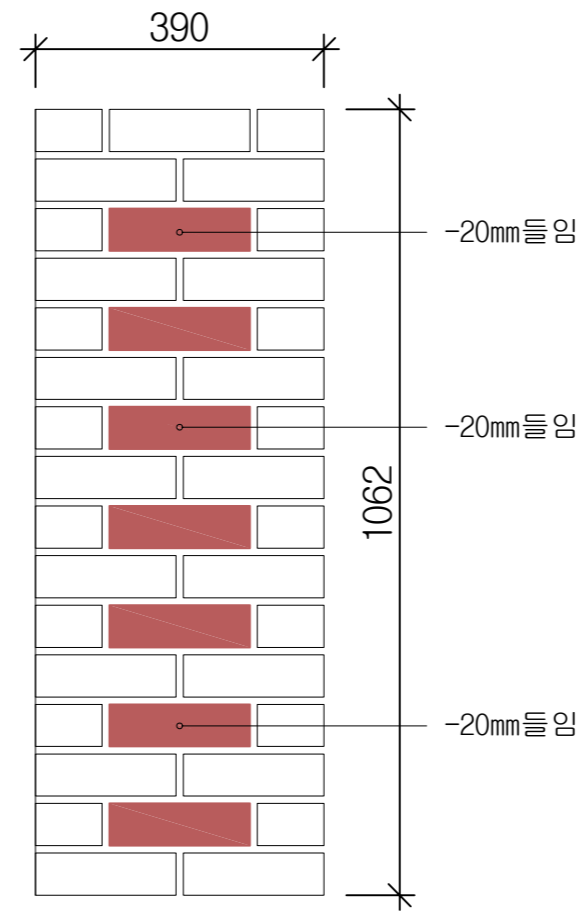
-  점토벽돌(붉은색)
-  점토벽돌(황색)
-  점토벽돌(초콜릿색)

< 줄눈 마감 >  
- 5mm 평줄눈 마감 (단, 내쌓기 부분은 민줄눈 마감)

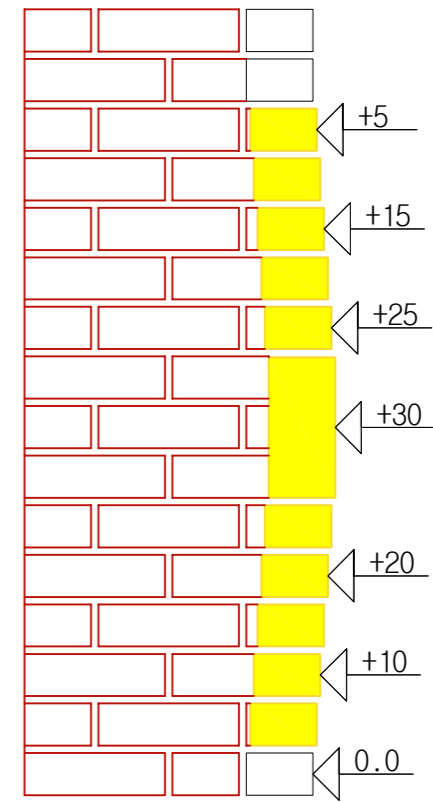
지방기능경기대회			
조적 직종 제 1과제			
작품명	장식벽쌓기	척도	1/10



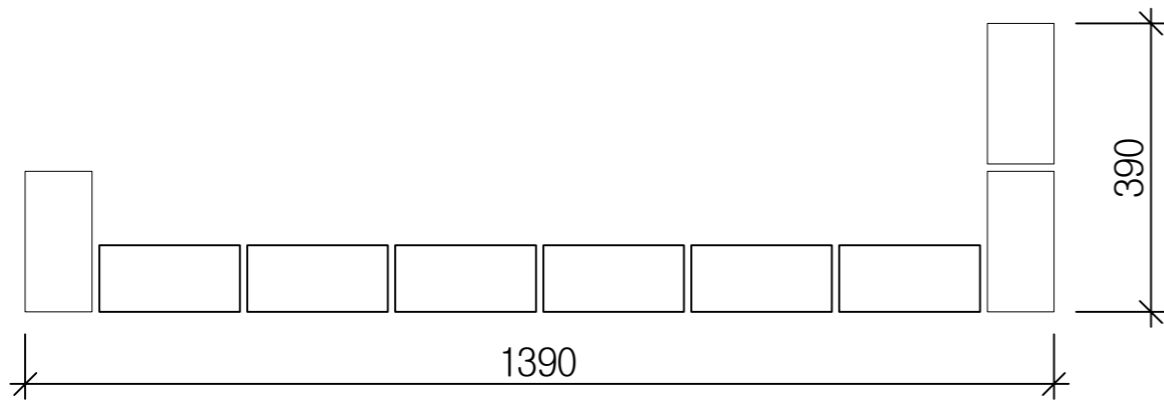
○ B정면도



○ B우측면도






○ B-B' 단면도



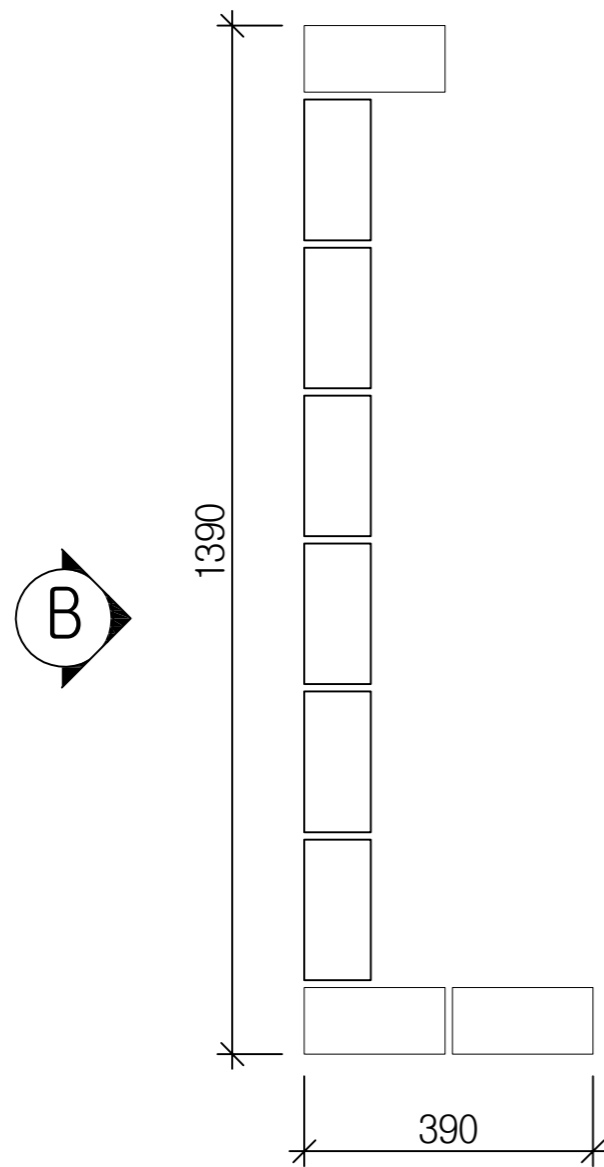
○ 평면도

범례

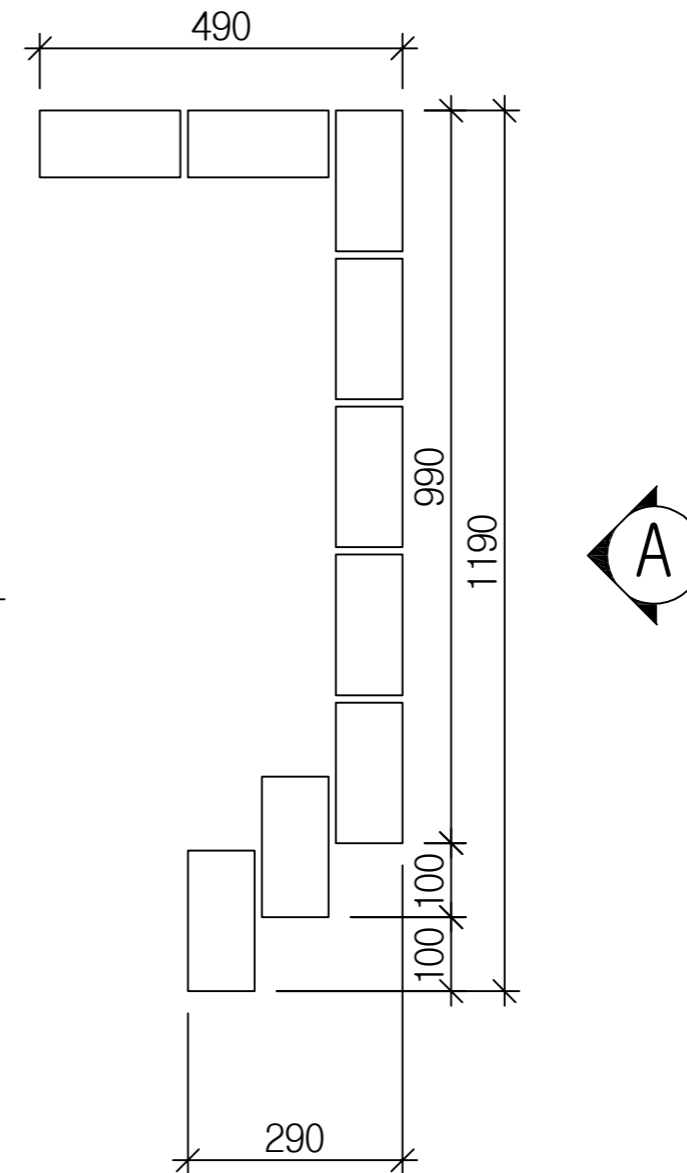
-  점토벽돌(붉은색)
-  점토벽돌(황색)
-  점토벽돌(초콜릿색)

< 줄눈 마감 >  
- 5mm 평줄눈 마감 (단, 내쌓기 부분은 민줄눈 마감)

지방기능경기대회			
조적 직종 제 1과제			
작품명	장식벽쌓기	척도	1/10



1켜 평면도



범례

- 점토벽돌(붉은색)
- 점토벽돌(황색)
- 점토벽돌(초콜릿색)

< 줄눈 마감 >  
 - 5mm 평줄눈 마감 (단, 내쌓기 부분은 민줄눈 마감)

지방기능경기대회			
조적 직종 제 1과제			
작품명	장식벽쌓기	척도	1/10