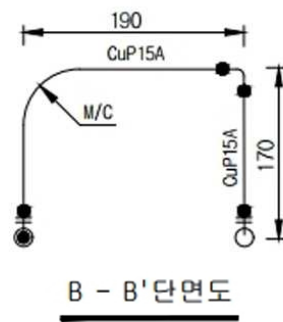
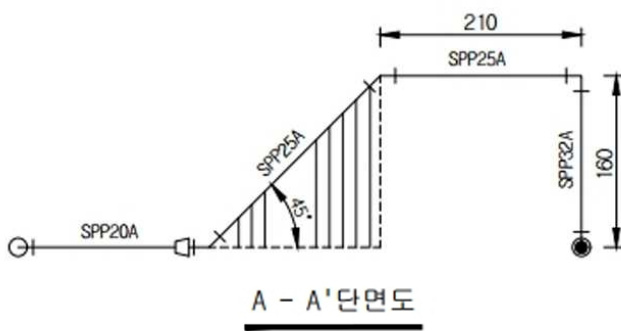
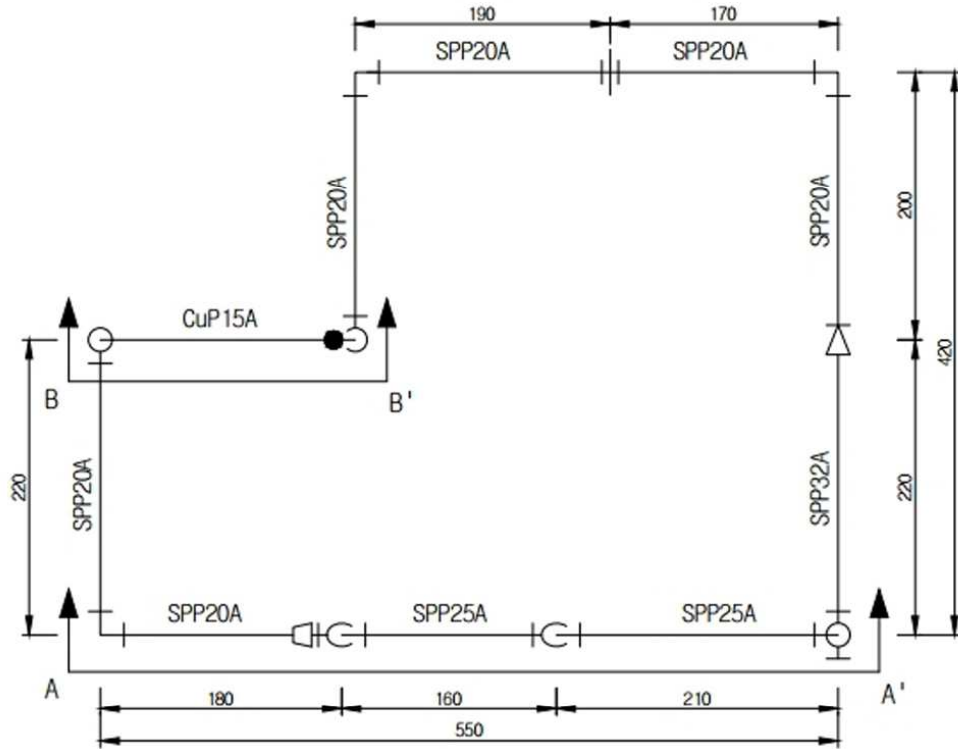


4. 종합응용배관작업 도면

자격종목	에너지관리기능사	작품명	(2과제)종합응용배관작업	척도	N.S
------	----------	-----	---------------	----	-----

강의보기

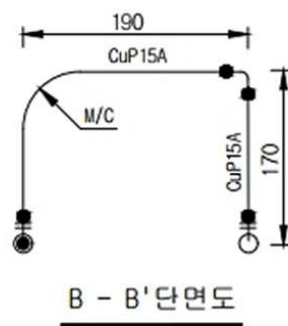
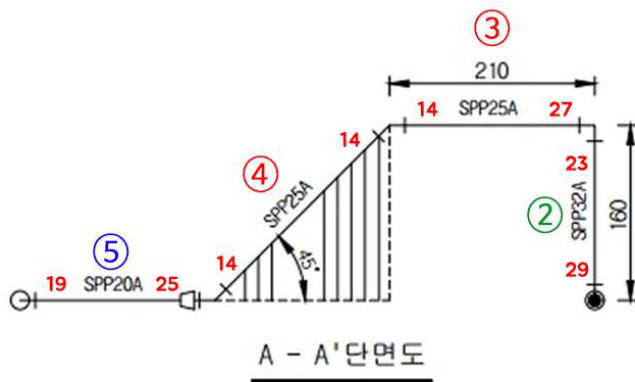
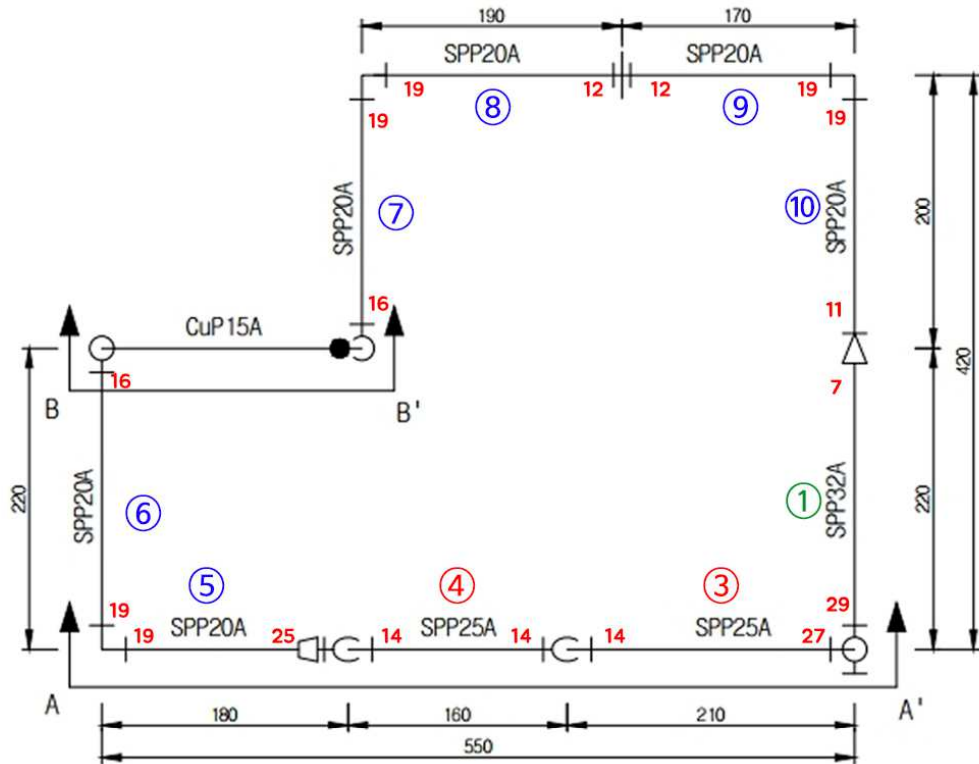


빨간색이 계산란

4. 종합응용배관작업 도면

자격종목	에너지관리기능사	작품명	(2과제)종합응용배관작업	척도	N.S
------	----------	-----	---------------	----	-----

강의보기



빨간색이 계산란

- 32A ① 220 - (7 + 29) = 184
- 25A ② 160 - (29 + 23) = 108
- ③ 210 - (27 + 14) = 169
- ④ 226 - (14 + 14) = 198
- 20A ⑤ 180 - (25 + 19) = 136
- ⑥ 220 - (19 + 16) = 185
- ⑦ 200 - (16 + 19) = 165
- ⑧ 190 - (19 + 12) = 159
- ⑨ 170 - (12 + 19) = 139
- ⑩ 200 - (19 + 11) = 170

4. 종합응용배관작업 도면

자 격 종 목	에 너 지 관 리 기 능 사	작 품 명	(2과제)종합응용배관작업	최 도	N.S
---------	-----------------	-------	---------------	-----	-----

