

| Nr pom. | | Powierzchnia [m2] | Wysokość [m] |
|---------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 2.1 | komunikacja | 11,3 | 2,73 |
| 2.2 | Strych | 7,7 | |
| 2.3 | Pomieszczenie techniczne | 5,7 | 2,04 |
| 2.4 | WC | 3,6 | 2,73 |
| 2.5 | Pokój Indendent | 5,1 | 2,77 |
| 2.6 | Pokój Księgowej | 9,8 | 2,74 |
| 2.7 | Leżakownia | 19,8 | 2,7 |
| 2.8 | Strych | 66,6 | 1,9 |
| 2.9 | Komunikacja | 9,4 | 2,74 |
| 2.10 | Komunikacja | 10,3 | 2,74 |
| 2.11 | strych | 25,06 | 1,9 |
| 2.11a | Nowa kotłownia | 8,34 | 2,5 |

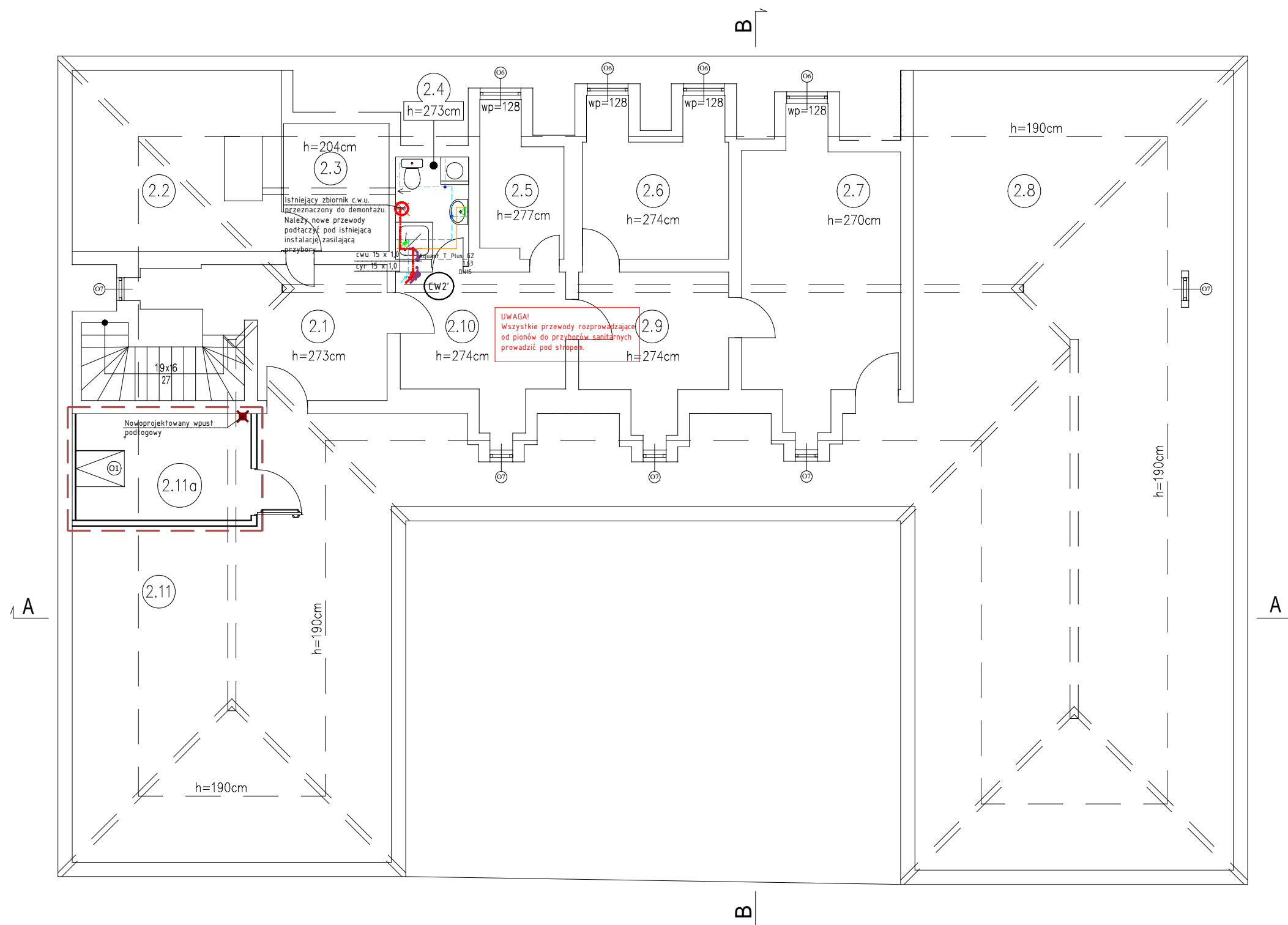
LEGENDA:

- Pion instalacji zimnej, ciepłej wody i cyrkulacji
- Projektowana ciepłej wody i cyrkulacji - rurociąg miedziany Profipress prod. Viega lub równoważny
- Istniejąca instalacja zimnej i ciepłej wody
- $\varnothing_{zw} 35 \times 1,5$ Średnica zimnej wody
- $\varnothing_{cw} 28 \times 1,2$ Średnica ciepłej wody użytkowej
- $\varnothing_{cyr} 15 \times 1,0$ Średnica wody cyrkulacyjnej
- Aquastrom T Plus, Oz 1.50 DN15 Termostatyczny zawór regulacyjny do cyrkulacji Aquastrom T Plus prod. Oventrop lub równoważny
- Zawór odcinający
- Złączka węzowa
- Bateria zlewomywakowa
- Bateria umywalkowa
- Bateria prysznicowa
- Strefa p.poż.

UWAGA!
Wszystkie przewody rozprowadzające od pionów do urządzeń prowadzić pod stropem.

UWAGA!

1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Stosować materiały wyszczególnione w dokumentacji lub równoważne.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkową, wszelkie wątpliwości wyjaśnić z projektantem.
4. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
5. Wszystkie przejścia instalacyjne uzbroić w zabezpieczenia p-poż zgodnie z opisem klasy odporności na rysunkach.
6. Kompensacja wydłużeń cieplnych zgodnie z zaleceniami producenta rur.
7. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spusowe.



UWAGA!

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

ROZPOWISZCZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYDATKIEM WŁAŚCZYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R., O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. UZNR.24 POZ.83 Z DNIA 1998R.)

Jednostka projektowa

AKPRO
Biuro Inżynierjno-Projektowe

ul. M.Dąbrowskiej 4
PL 62-050 Mosina
tel./fax: +48 61 813 29 67
tel. kom.: +48 695 146 341
e-mail: biuro@akpro.pl
www.akpro.pl

| | | | |
|-------------------|--|--------|------------|
| INWESTYCJA | Budowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z wymianą źródła ciepła oraz wymiana instalacji ogrzewania i ciepłej wody użytkowej | | |
| INWESTOR | Gmina Mosina Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina | | |
| OBIEKT | Przedsiębiorstwo TIF z woj. wielkopolskie, gm. Mosina, m. Mosina ul. Budzińska, dz. 1600/45 | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | IMIE I NAZWISKO | PODPIS | |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04 | | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Kinga Musielak | | |
| TREŚĆ RYS. | Instalacja zw, cwu, cyrkulacji RZUT PODDASZA | | |
| DATA | 08.2015 | | |
| BRANŻA | STADIUM | SKALA | NR RYSUNKU |
| IS | PB-W | 1:100 | 04 |
| | | | NR REWIZJI |
| | | | 00 |