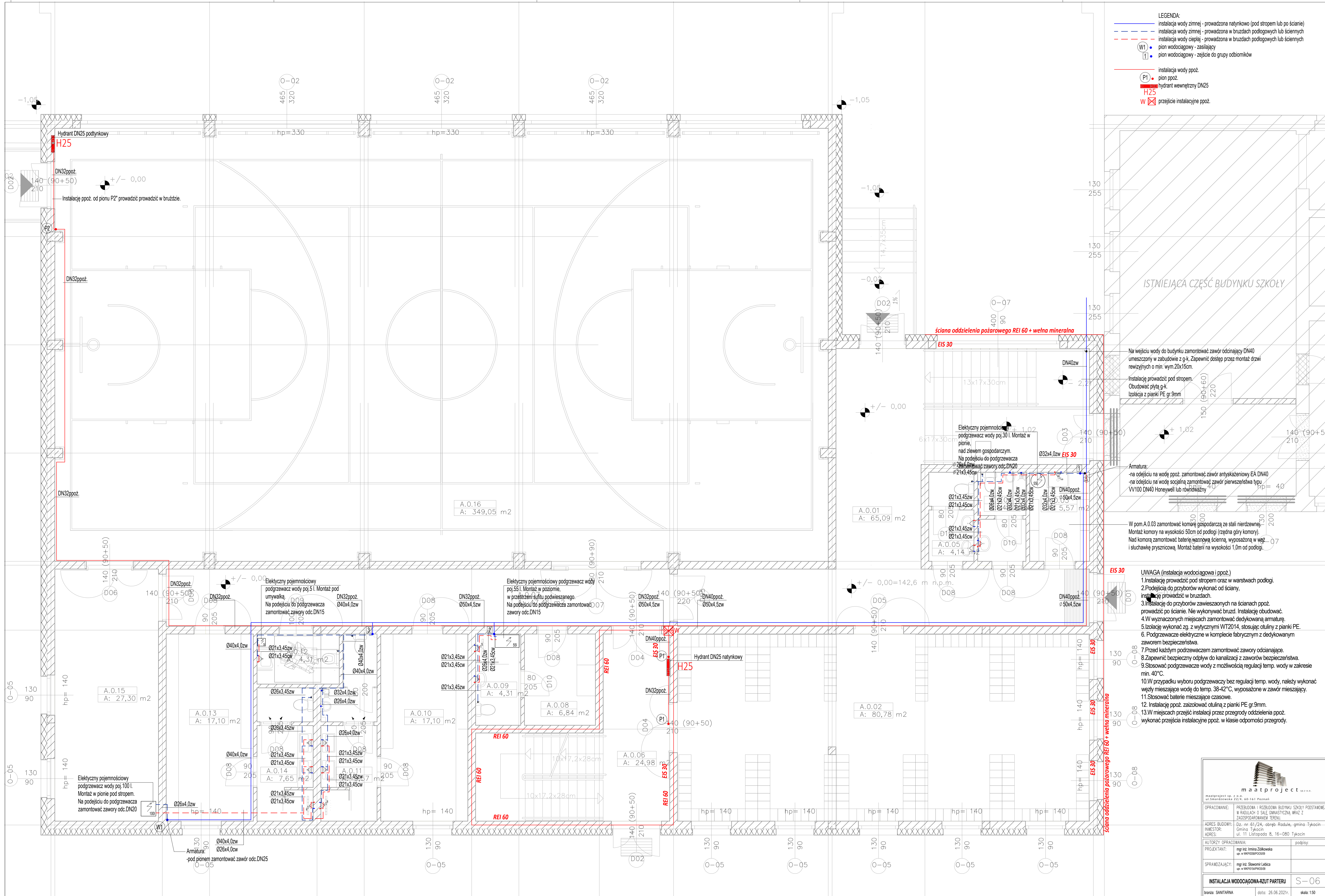


- LEGENDA:
- instalacja wody zimnej - prowadzona natynkowo (pod stropem lub po ścianie)
  - instalacja wody zimnej - prowadzona w bruzdach podłogowych lub ściennych
  - instalacja wody ciepłej - prowadzona w bruzdach podłogowych lub ściennych
  - W1 pion wodociagowy - zasilajacy
  - W1 pion wodociagowy - zejście do grupy odbiorników
  - instalacja wody ppoż.
  - P1 pion ppoż.
  - hydrant wewnętrzny DN25
  - H25
  - przejście instalacyjne ppoż.



**ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ BUDYNKU SZKOŁY**

Na wejściu wody do budynku zamontować zawór odcinający DN40 umieszczony w zabudowie z g-k. Zapewnić dostęp przez montaż drzwi rewizyjnych o min. wym. 20x15cm.

Instalację prowadzić pod stropem. Obudować płytą g-k. Izolować z pianki PE gr.9mm

Armatura:  
-na odcieście na wodę ppoż. zamontować zawór antyskażeniowy EA DN40  
-na odcieście na wodę socjalną zamontować zawór pierwszeństwa typu VV100 DN40 Honeywell lub równoważny

W pom.A.0.03 zamontować komorę gospodarczą ze stali nierdzewnej. Montaż komory na wysokości 50cm od podłogi (rzędna góry komory). Nad komorą zamontować baterię iwanową ścienną, wyposażoną w węz i słuchawkę prysznicową. Montaż baterii na wysokości 1,0m od podłogi.

**UWAGA (instalacja wodociągowa i ppoż.)**

- Instalację prowadzić pod stropem oraz w warstwach podłogi.
- Podjęć do przyborów wykonać od ściany, instalację prowadzić w bruzdach.
- Instalację do przyborów zawieszanych na ścianach ppoż. prowadzić po ścianie. Nie wykonywać bruzd. Instalację obudować.
- W wyznaczonych miejscach zamontować dedykowaną armaturę.
- Izolację wykonać zg. z wytycznymi WT2014, stosując utulinę z pianki PE.
- Podgrzewacze elektryczne w komplecie fabrycznym z dedykowanym zaworem bezpieczeństwa.
- Przed każdym podgrzewaczem zamontować zawory odcinające.
- Zapewnić bezpieczny odpływ do kanalizacji z zaworów bezpieczeństwa.
- Stosować podgrzewacze wody z możliwością regulacji temp. wody w zakresie min. 40°C.
- W przypadku wyboru podgrzewczy bez regulacji temp. wody, należy wykonać węzły mieszające wodę do temp. 38-42°C, wyposażone w zawór mieszający.
- Stosować baterie mieszające czasowe.
- Instalację ppoż. zaizolować utuliną z pianki PE gr.9mm.
- W miejscach przejść instalacji przez przegrody oddzielenia ppoż. wykonać przejścia instalacyjne ppoż. w klasie odporności przegrody.

maatproject

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RUDOLACH O SĄLE GIMNASTYCZNA WRAZ Z ZAOPŁATKOWANIEM TERENU

ADRES BUDOWY: ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

INWESTOR: Gmina Tykocin

ADRES: ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin

AUTORYZACJA OPRACOWANIA: podpis:

PROJEKTANT: mgr inż. Irena Ziolkowska  
mgr inż. Włodzisław Wójcik

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Sławomir Lebec  
mgr inż. Włodzisław Wójcik

**INSTALACJA WODOCIĄGOWA-RZUT PARTERU**

branża: SANITARNA

data: 26.06.2021r.

skala: 1:50