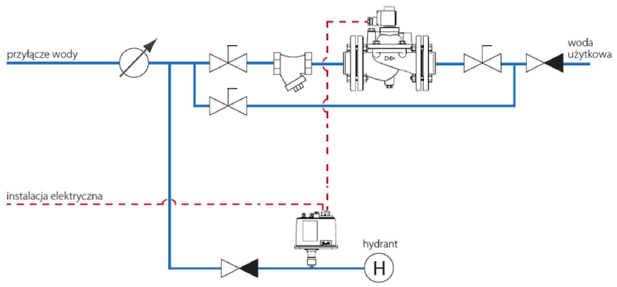
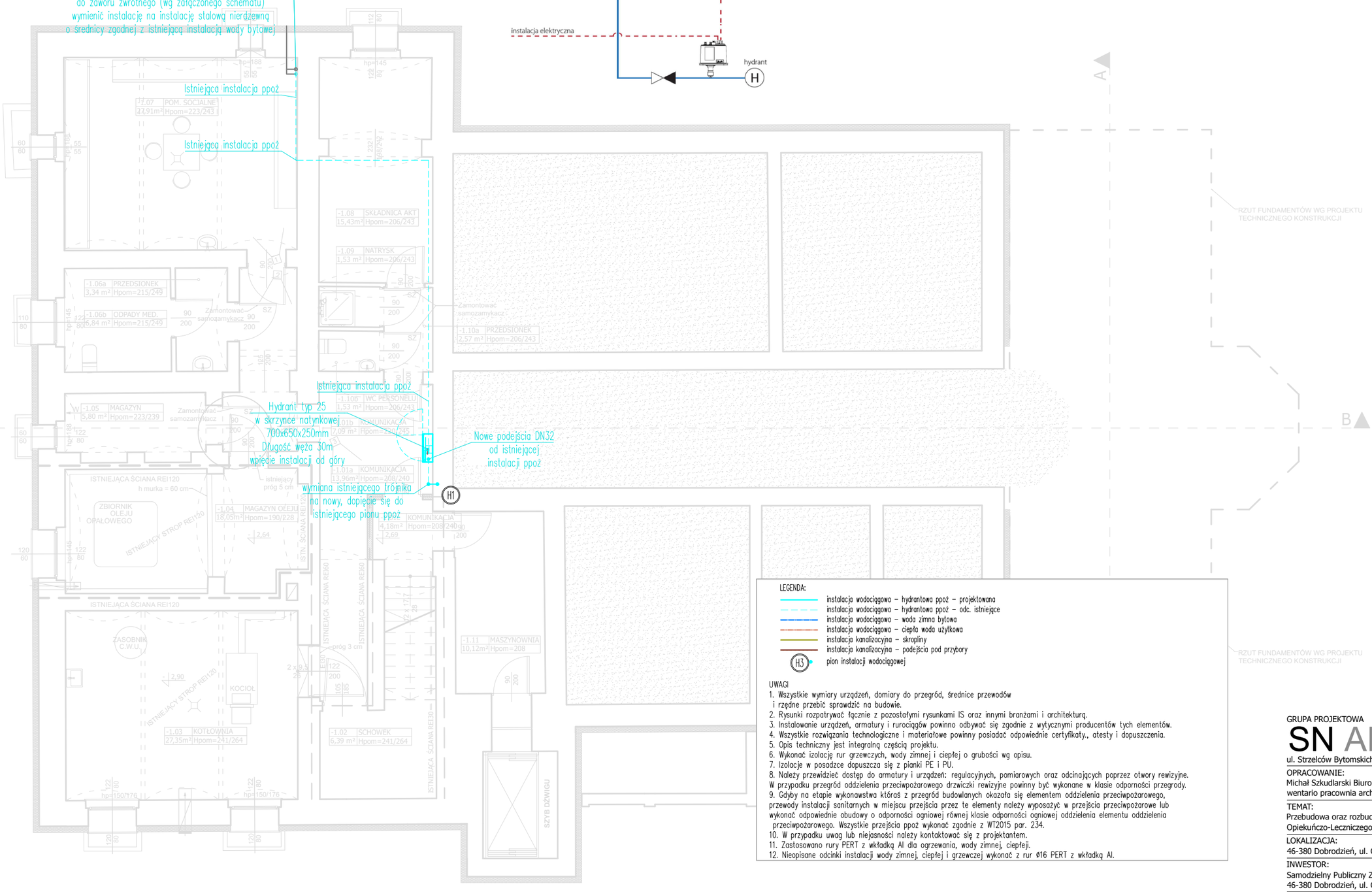
1. Na instalacji ppoż wykonać należy
zawór odcinający ppoż typu EV220B DN32, filtr siatkowy DN32,
2 zawory odcinające DN32
oraz obejście z zaworem odcinającym DN32.
Za obejściem wykonać zawór zwrotny DN32 grzybkowy
2. Instalację bytową od wodomierza
do zaworu zwrotnego (wg załączonego schematu)
wymienić instalację na instalację stalową nierdzewną
o średnicy zgodnej z istniejącą instalacją wody bytowej

Przykładowy schemat instalacji p-poż. z zaworem elektromagnetycznym i presostatem





LEGENDA:

- instalacja wodociągowa – hydrantowa ppoż – projektowana
- instalacja wodociągowa – hydrantowa ppoż – odc. istniejące
- instalacja wodociągowa – woda zimna bytowa
- instalacja wodociągowa – ciepła woda użytkowa
- instalacja kanalizacyjna – skropliny
- instalacja kanalizacyjna – podejścia pod przybory
- H3 pion instalacji wodociągowej

UWAGI
1. Wszystkie wymiary urządzeń, domiary do przegród, średnice przewodów i rzędne przebić sprawdzić na budowie.
2. Rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami IS oraz innymi branżami i architekturą.
3. Instalowanie urządzeń, armatury i rurociągów powinno odbywać się zgodnie z wytycznymi producentów tych elementów.
4. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty., atesty i dopuszczenia.
5. Opis techniczny jest integralną częścią projektu.
6. Wykonać izolację rur grzewczych, wody zimnej i ciepłej o grubości wg opisu.
7. Izolacje w posadzce dopuszcza się z pianki PE i PU.
8. Należy przewidzieć dostęp do armatury i urządzeń: regulacyjnych, pomiarowych oraz odcinających poprzez otwory rewizyjne. W przypadku przegród oddzielenia przeciwpożarowego drzwiczki rewizyjne powinny być wykonane w klasie odporności przegrody.
9. Gdyby na etapie wykonawstwa którąś z przegród budowlanych okazała się elementem oddzielenia przeciwpożarowego, przewody instalacji sanitarnych w miejscu przejścia przez te elementy należy wyposażyć w przejścia przeciwpożarowe lub wykonać odpowiednie obudowy o odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej oddzielenia elementu oddzielenia przeciwpożarowego. Wszystkie przejścia ppoż wykonać zgodnie z WT2015 par. 234.
10. W przypadku uwag lub niejasności należy kontaktować się z projektantem.
11. Zastosowano rury PERT z wkładką Al dla ogrzewania, wody zimnej, ciepłej.
12. Nieopisane odcinki instalacji wody zimnej, ciepłej i grzewczej wykonać z rur ø16 PERT z wkładką Al.

GRUPA PROJEKTOWA
SN ARCHITEKCI
ul. Strzelców Bytomskich 7/3, 46-020 OPOLE pracownia@snarchitekci.pl

OPRACOWANIE:
Michał Szkudlarski Biuro Architektoniczne "MS"
wentario pracownia architektury Andrzej Nowak

TEMAT:
Przebudowa oraz rozbudowa zabytkowego budynku Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego im. Królowej Karoli w Dobrodzieniu

LOKALIZACJA:
46-380 Dobrodzień, ul. Oleska 5, działka nr 520

INWESTOR:
Samodzielny Publiczny Zakład Opiekuńczo-Leczniczy im. Królowej Karoli
46-380 Dobrodzień, ul. Oleska 5, działka nr 520

RYSUNEK:
RZUT PIWNICY - INSTALACJA HYDRANTOWA PPOŻ SKALA 1 : 100

PROJEKTANT [IS.]: mgr inż. Marcin Knysz, nr upr. OPL/1615/PBS/18

Branża: INSTALACJE SANITARNE
Data zakończenia: lipiec 2026
Nr rys. RYS SN-IS-PW-01