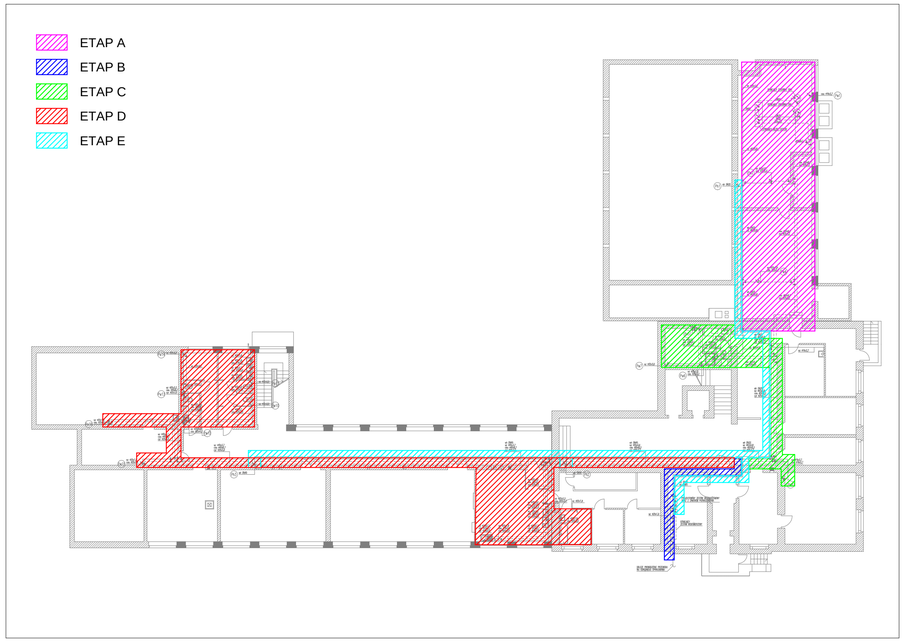
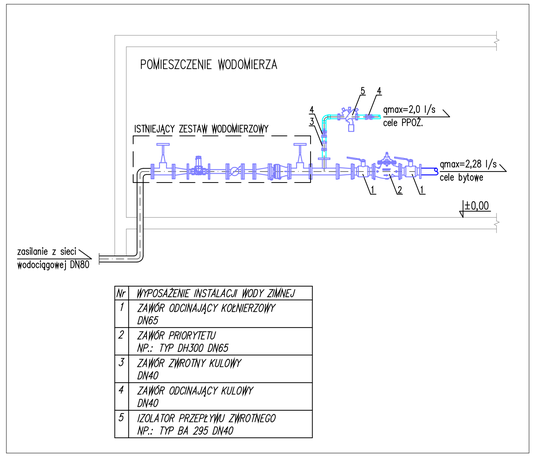




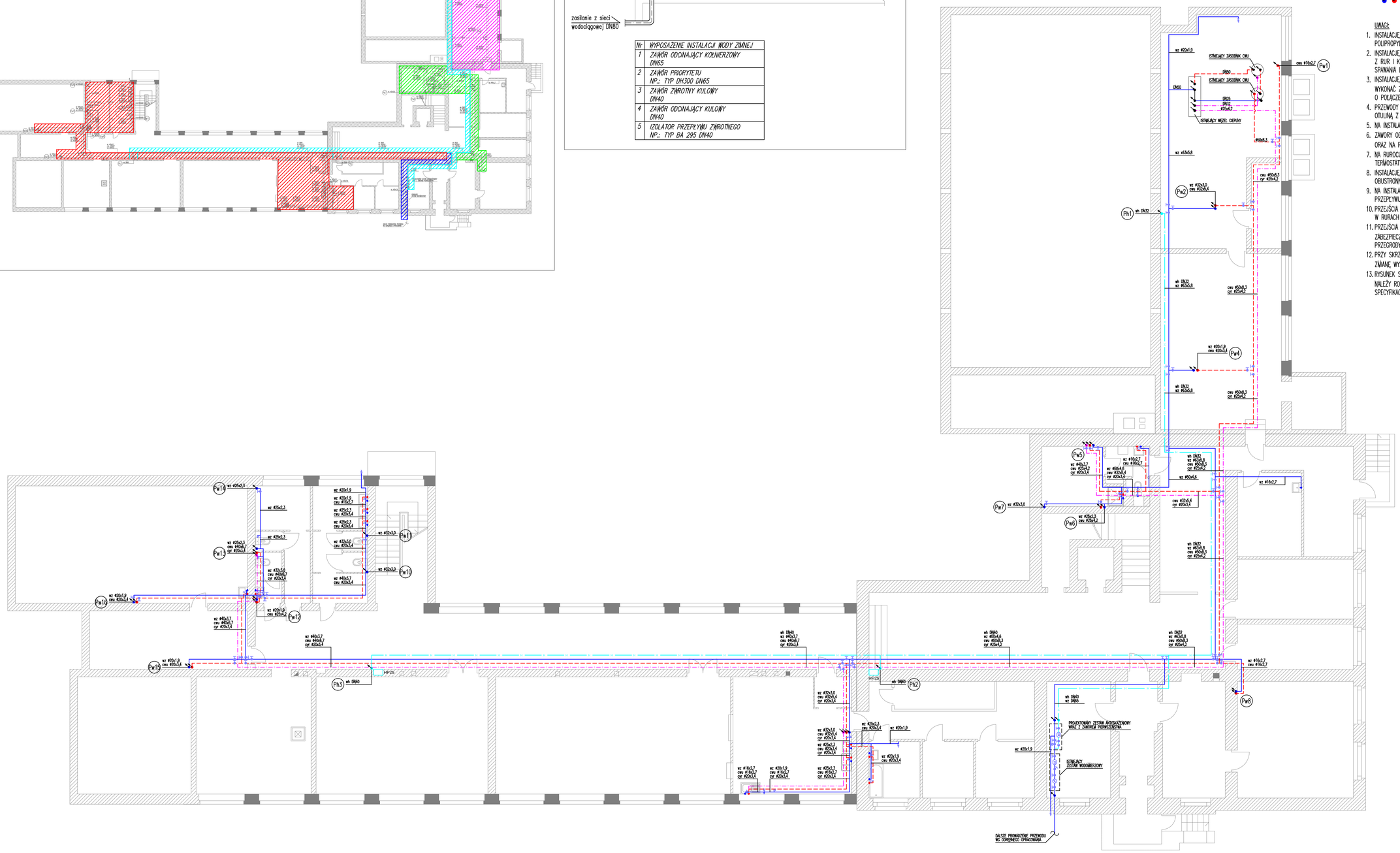
Nr	WYPOSAŻENIE INSTALACJI WODY ZIMNEJ
1	ZAWÓR ODCINAJĄCY KOŃCIERZOWY DN65
2	ZAWÓR PRIORYTETU NP.: TYP DH300 DN65
3	ZAWÓR ZWROTNY KULOWY DN40
4	ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY DN40
5	IZOLATOR PRZEPŁYWU ZWROTNEGO NP.: TYP BA 295 DN40

LEGENDA:
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
- INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- Pw1 PION INSTALACJI WODNYCH NR
- Ph1 PION INSTALACJI WODY HYDRANTOWEJ NR
- PIONY INSTALACJI WODNYCH WZNOSZĄCE
- PIONY INSTALACJI WODNYCH OPADAJĄCE

UWAGI:
1. INSTALACJĘ ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ NALEŻY WYKONAĆ Z RUR POLIPROPYLENOWYCH PP-R, PN10, O POŁĄCZENIACH ZGRZEWANYCH.
2. INSTALACJĘ ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ W POM. WODOMIERZA NALEŻY WYKONAĆ Z RUR I KSZTAŁTEK STALOWYCH OCYNKOWANYCH, ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ SPAWANIA LUB SZYBKOZŁĄCZEK.
3. INSTALACJĘ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ CYRKULACYJNEJ NALEŻY WYKONAĆ Z RUR I KSZTAŁTEK POLIPROPYLENOWYCH PP-R, PN20, O POŁĄCZENIACH ZGRZEWANYCH.
4. PRZEWODY NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZECIWROSZENIOWO ORAZ TERMICZNIE OTULINĄ Z PIANKI POLIETYLENOWEJ.
5. NA INSTALACJI WODY ZIMNEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWÓR PRIORYTETU DN65.
6. ZAWORY ODCINAJĄCE NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA ODEJŚCIACH DO URZĄDZEŃ ORAZ NA POŁĄCZENIACH OD GŁÓWNYCH PRZEWODÓW DO POMIESZCZEŃ.
7. NA RUROCIĄGU WODY CYRKULACYJNEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWORY TERMOSTATYCZNE DO CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY.
8. INSTALACJĘ WODY HYDRANTOWEJ NALEŻY WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH OBUSTRONNIE OCYNKOWANYCH ZE SZWEM, O POŁĄCZENIACH GWINTOWANYCH.
9. NA INSTALACJI WODY HYDRANTOWEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ IZOLATOR PRZEPŁYWU ZWROTNEGO TYP BA DN40.
10. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ W RURACH OCHRONNYCH.
11. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ OGNIOWO CO NAJMNIEJ DO ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEGRODY.
12. PRZY SKRZYŻOWANIACH Z INNYMI INSTALACJAMI DOPUSZCZA SIĘ LOKALNĄ ZMIANĘ WYSOKOŚCI PROWADZENIA PRZEWODÓW.
13. RYSUNEK STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU WYKONAWCZEGO. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE SCHEMATAMI, OPISEM TECHNICZNYM ORAZ SPECYFIKACJĄ MATERIAŁOWĄ.

OZNACZENIA ŚREDNIC DLA WODY ZIMNEJ:
- ø16x2,7 – DN10
- ø20x1,9 – DN15
- ø25x2,3 – DN20
- ø32x3,0 – DN25
- ø40x3,7 – DN32
- ø50x4,6 – DN40
- ø63x5,8 – DN50

OZNACZENIA ŚREDNIC DLA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACYJNEJ:
- ø16x2,7 – DN10
- ø20x3,4 – DN15
- ø25x4,2 – DN15
- ø32x5,4 – DN20
- ø40x6,7 – DN25
- ø50x8,3 – DN32



Obiekt:	Budynek Gimnazjum nr 27 im. ptka Henryka Dobrzańskiego "Hubala"			TEMPREX	
Temat:	Wymiana instalacji wodnej				
Nazwa:	Rzut piwnicy				
Stadium:	Projekt wykonawczy			Skala	1:100
	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data	Nr rys.
Projektował	inż. Tadeusz Smajdor	BPP Upr. 369/83			W–02
Opracował	mgr inż. Katarzyna Siembida			06.2016	
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Budzeń	MAP/0297/PWBS/15			