

LEGENDA:

	PRZEWÓD INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
	PRZEWÓD INSTALACJI KANALIZACJI TŁOCZNEJ
	PRZEWÓD INSTALACJI SKROPLIN
	OPIS PRZEWODU KANALIZACYJNEGO: Ø110 PVC - ŚREDNICA, MATERIAŁ i=2,0% - SPADEK
	ZAWÓR NAPONIEWIRZAJĄCY
	POMPA ZATAPIALNA
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	ZAWÓR ZWROTNY
	WPUST PODŁOGOWY Z ODPUŁYEM PIONOWYM / BOCZNYM
	REDUKCJA ŚREDNICY PRZEWODU I MATERIAŁU PRZEWODU
	KSZTAŁTKI KANALIZACYJNE (TRÓJNIK, KOLANKO 45° I 90°)

OPIS KANALIZACJI:	
i=2,0%	WARTOŚĆ SPADKU PRZEWODU
PVC Ø75	KIERUNEK SPADKU PRZEWODU
	ŚREDNICA PRZEWODU

UWAGA:

- WSZYSTKIE PODEJŚCIA OD PRZYBORÓW DO PIONU PROWADZIĆ Z MINIMALNYM WYMAGANYM SPADKIEM ZGODNIE Z NORMA W KIERUNKU PIONU.
- PRZEWODY PRZECHODZĄCE PRZEZ PRZEGRODY PPOŻ. ZABEZPIECZYĆ TAKIE PRZEJŚCIE W KLASIE MINIMUM RÓWNE PRZEGRODZIE PRZEZ KTÓRĄ PRZEWÓD HYDRANOWY PRZECHODZI.
- WSZELKIE KOLIZJE, RZĘDNE PROWADZENIA PRZEWODÓW SPRAWDZIĆ I ROZWIĄZAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA.
- MONTAŻ PRZYBORÓW I URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA ZAWARTYMI W KARTACH I INSTRUKCJACH MONTAŻU.

LEGENDA:

	PRZEWÓD INSTALACJI PRZECIWPOŻAROWEJ - HYDRANTOWEJ
	ŚREDNICA PRZEWODU WODY HYDRANTOWEJ

UWAGA:

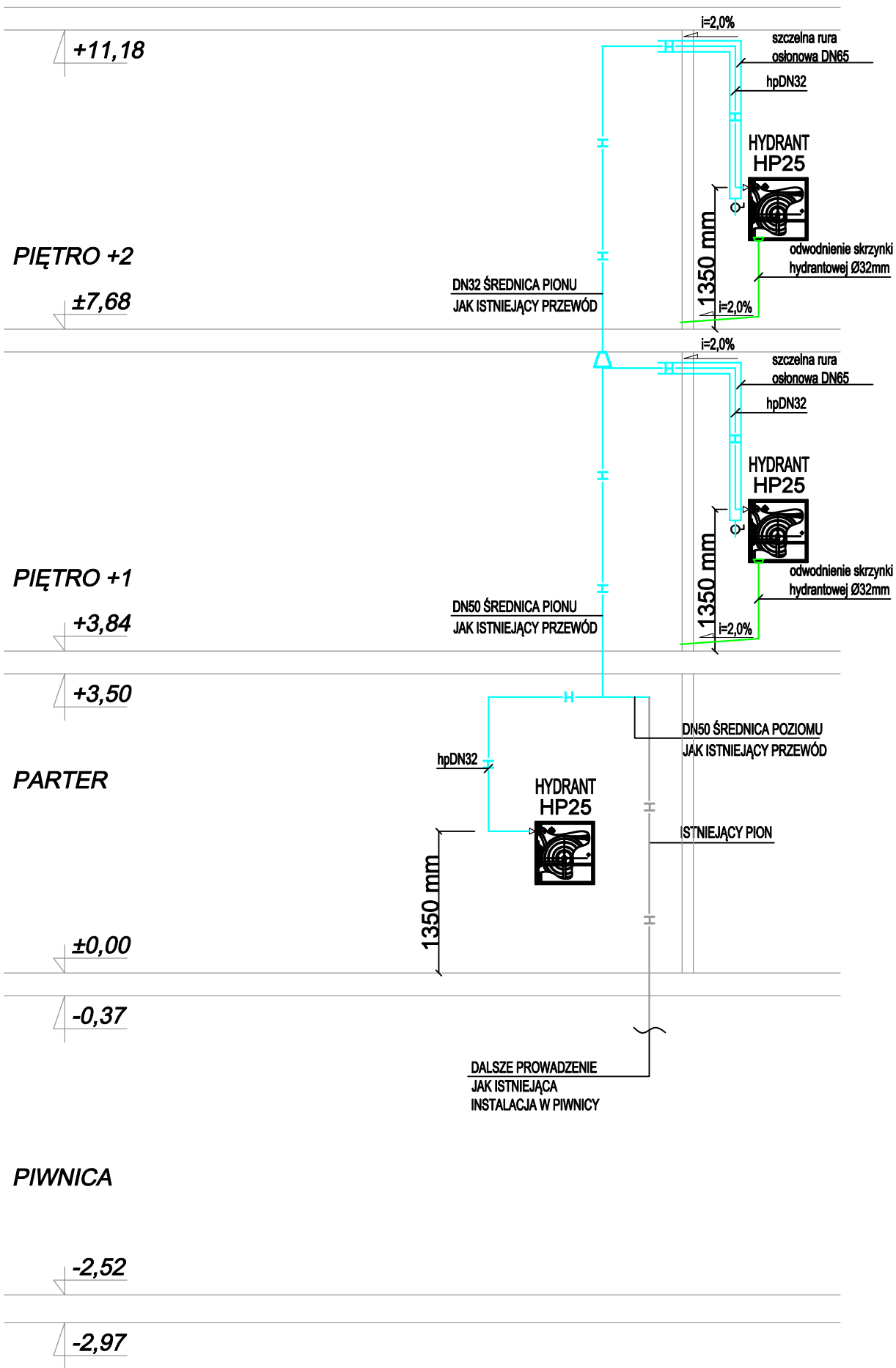
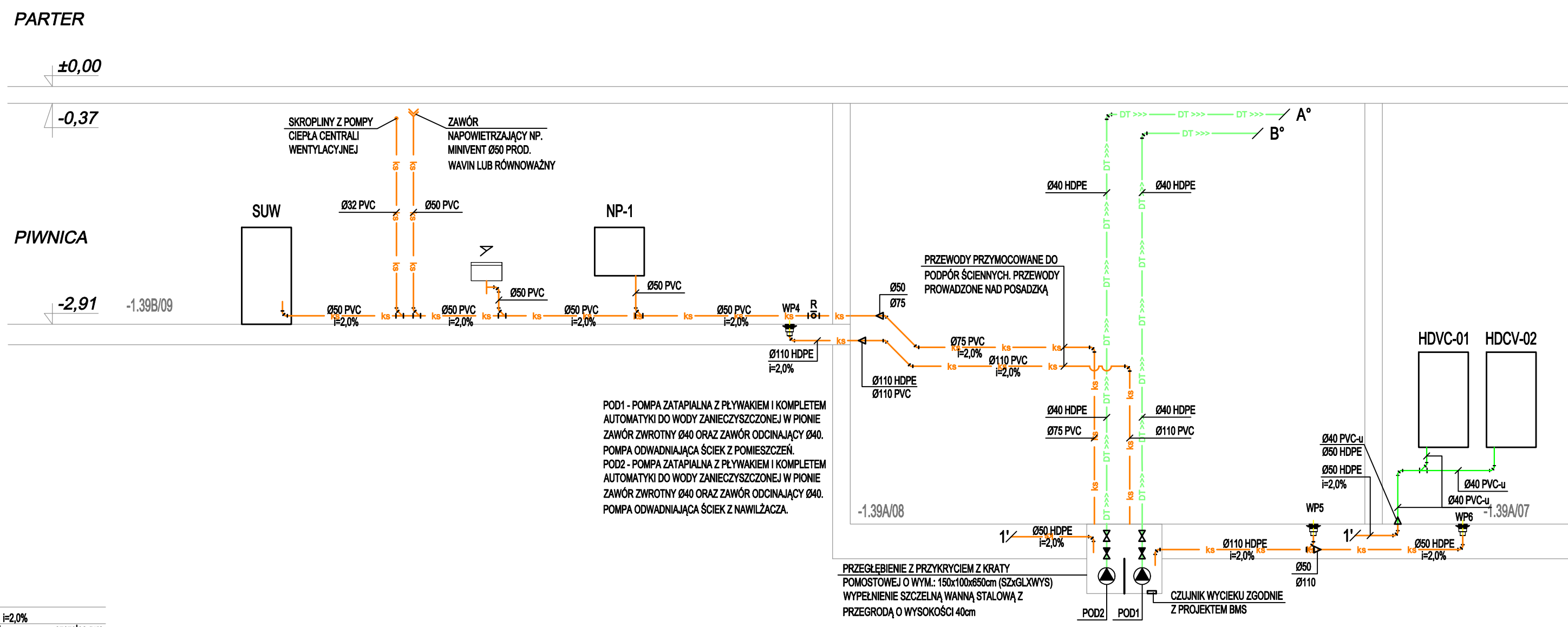
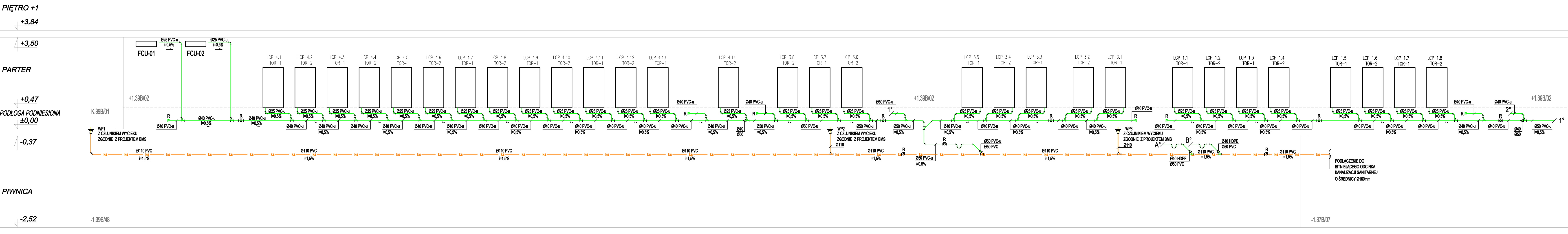
- WSZELKIE KOLIZJE, RZĘDNE PROWADZENIA PRZEWODÓW SPRAWDZIĆ I ROZWIĄZAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA.
- PRZEWODY PRZECHODZĄCE PRZEZ PRZEGRODY PPOŻ. ZABEZPIECZYĆ TAKIE PRZEJŚCIE W KLASIE MINIMUM RÓWNE PRZEGRODZIE PRZEZ KTÓRĄ PRZEWÓD HYDRANOWY PRZECHODZI.
- MONTAŻ HYDRANTÓW I POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA ZAWARTYMI W KARTACH I INSTRUKCJACH MONTAŻU.

LEGENDA:

	PRZEWÓD INSTALACJI ZIMNEJ WODY
	PRZEWÓD INSTALACJI CIEPŁEJ WODY
	ŚREDNICA PRZEWODU ZIMNEJ WODY ORAZ MATERIAŁ
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	ZAWÓR ODCINAJĄCY, SPUSTOWY
	ZMIANA MATERIAŁU PRZEWODU
	ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA

UWAGA:

- PRZEWODY PRZECHODZĄCE PRZEZ PRZEGRODY PPOŻ. ZABEZPIECZYĆ TAKIE PRZEJŚCIE W KLASIE MINIMUM RÓWNE PRZEGRODZIE PRZEZ KTÓRĄ PRZEWÓD HYDRANOWY PRZECHODZI.
- WSZELKIE KOLIZJE, RZĘDNE PROWADZENIA PRZEWODÓW SPRAWDZIĆ I ROZWIĄZAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA.
- MONTAŻ PRZYBORÓW I URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA ZAWARTYMI W KARTACH I INSTRUKCJACH MONTAŻU.

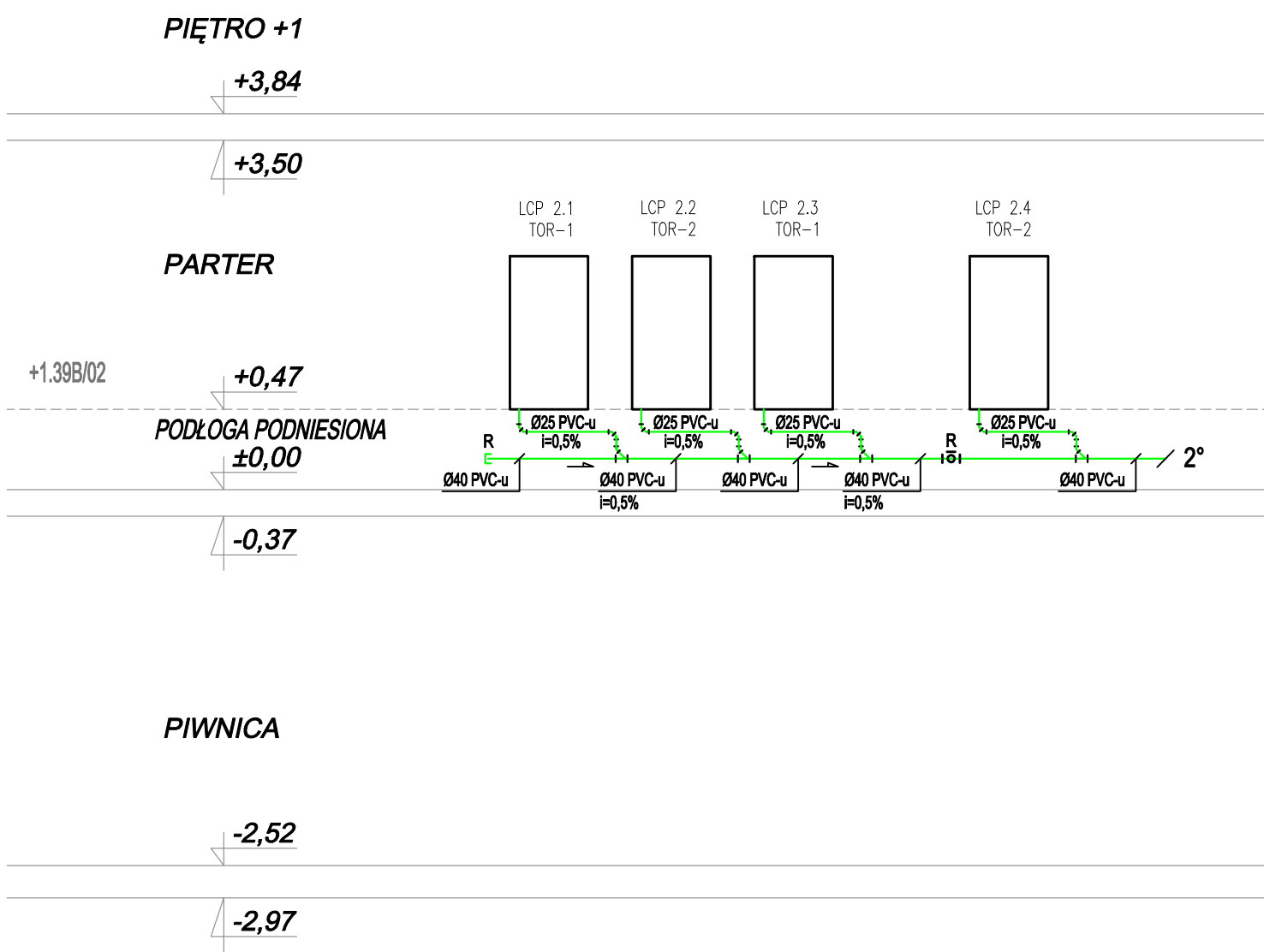
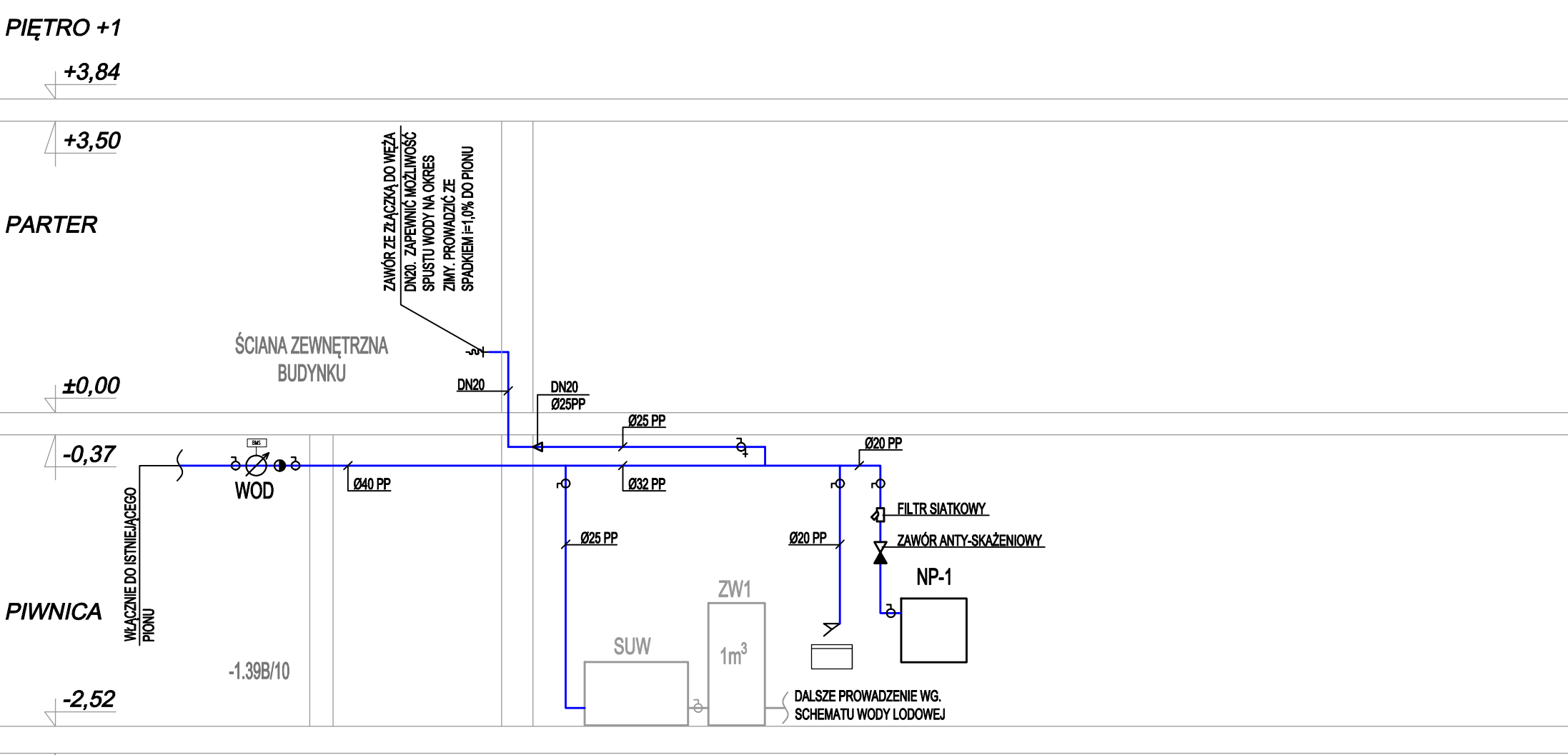


LEGENDA:

	PRZEWÓD INSTALACJI ZIMNEJ WODY
	ŚREDNICA PRZEWODU ZIMNEJ WODY ORAZ MATERIAŁ
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	ZAWÓR ODCINAJĄCY, SPUSTOWY
	ZMIANA MATERIAŁU PRZEWODU
	ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA

UWAGA:

- PRZEWODY PRZECHODZĄCE PRZEZ PRZEGRODY PPOŻ. ZABEZPIECZYĆ TAKIE PRZEJŚCIE W KLASIE MINIMUM RÓWNE PRZEGRODZIE PRZEZ KTÓRĄ PRZEWÓD HYDRANOWY PRZECHODZI.
- WSZELKIE KOLIZJE, RZĘDNE PROWADZENIA PRZEWODÓW SPRAWDZIĆ I ROZWIĄZAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA.
- MONTAŻ PRZYBORÓW I URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA ZAWARTYMI W KARTACH I INSTRUKCJACH MONTAŻU.



REZERWA	DATA	ZMIANY I UWAGI
INWESTOR:	Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock	
ZAMAWIAJĄCY:	Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock	
BIURO PROJEKTOWE:	AODC Sp. z o.o. ul. Sycylijska 55 02-285 Warszawa	
INWESTYCJA:	Przebudowa fragmentu budynku nr 39 na terenie ośrodka NCBJ oraz budowa płyt fundamentowych pod ławarzujące urządzenia techniczne ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (dz. ew. nr 17 (fragment) z obszaru 0287	
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA:	SANITARNA	
RYSunek:	INSTALACJA WOD-KAN SCHEMATY INSTALACJI	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
FUNKCJA	IMI, I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
PROJEKTANT:	Artur Kosiński	MAJĄCY UPRAWNIENIA do projektowania i kierowania robotami budowlanymi (niezależnie w zakresie spec. instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych, endotermicznych i kanalizacyjnych)
SPRAWDZAJĄCY:	Michał Świątkiewicz	MAJĄCY UPRAWNIENIA do projektowania i kierowania robotami budowlanymi (niezależnie w zakresie spec. instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych, endotermicznych i kanalizacyjnych)
SKALA:	DATA:	OBJEKT
-	28.02.2022	CiSII PW IS
		POZIOM
		RYSunek
		REV
		12
		R00