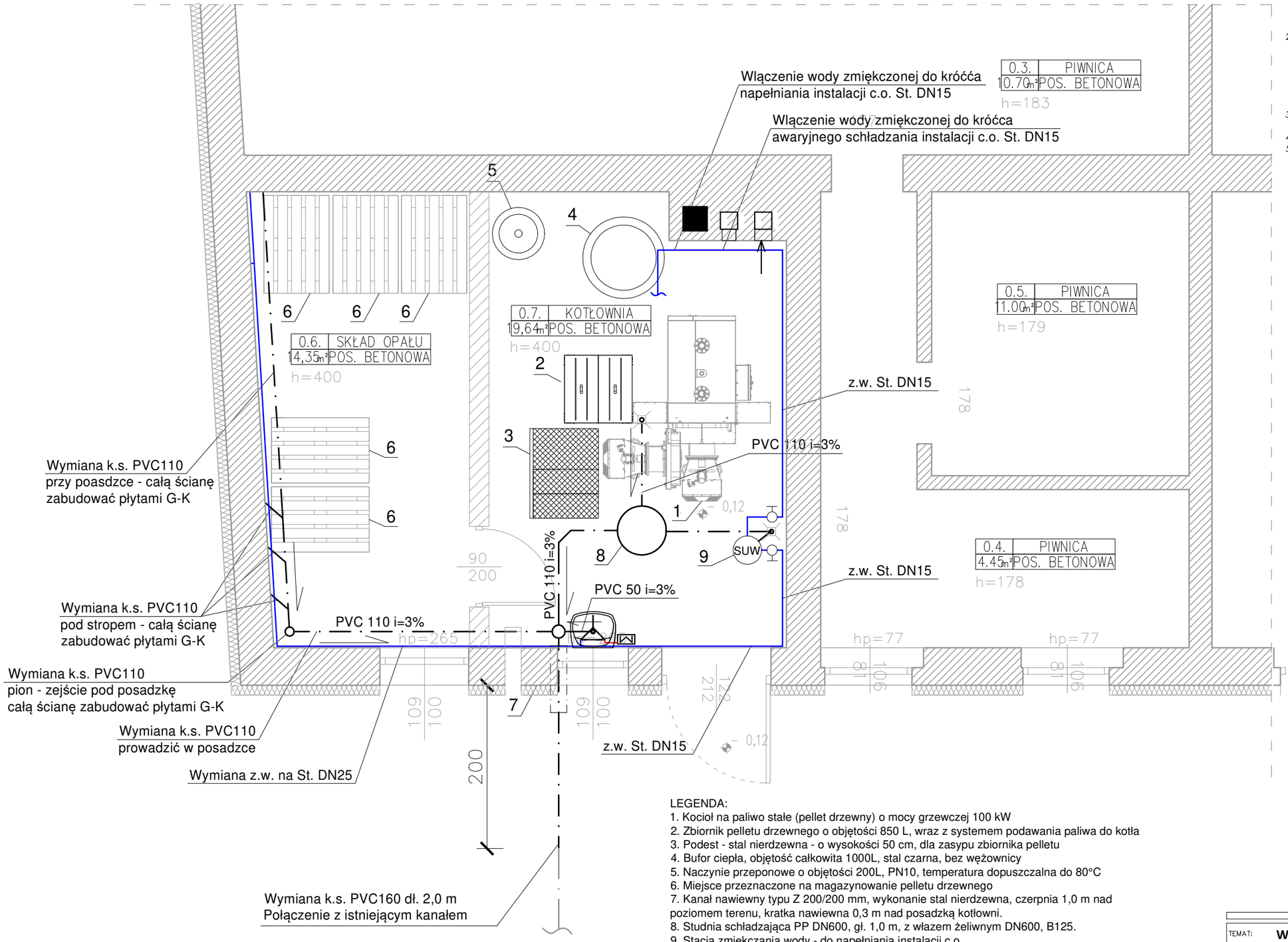
UWAGA : WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

1. *Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową . Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.*
2. *W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują :*
   - *warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych normy PKN*
   - *instrukcje, wytyczne , świadectwa dopuszczenia , atesty Instytutu Techniki Budowlanej*
   - *warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych .*
3. *Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.*
4. *Watpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.*
5. *W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.*



LEGENDA:

1. Kocioł na paliwo stałe (pellet drzewny) o mocy grzewczej 100 kW
2. Zbiornik pelletu drzewnego o objętości 850 L, wraz z systemem podawania paliwa do kotła
3. Podest - stal nierdzewna - o wysokości 50 cm, dla zasypu zbiornika pelletu
4. Bufor ciepła, objętość całkowita 1000L, stal czarna, bez wężownicy
5. Naczynie przeponowe o objętości 200L, PN10, temperatura dopuszczalna do 80°C
6. Miejsce przeznaczone na magazynowanie pelletu drzewnego
7. Kanał nawiewny typu Z 200/200 mm, wykonanie stal nierdzewna, czerpnia 1,0 m nad poziomem terenu, kratka nawiewna 0,3 m nad posadzką kotłowni.
8. Studnia schładzająca PP DN600, gł. 1,0 m, z włazem żeliwnym DN600, B125.
9. Stacja zmiękczania wody - do napełniania instalacji c.o.

— · — · — instalacja kanalizacji sanitarnej
——— instalacja zimnej wody
——— instalacja ciepłej wody użytkowej
⊠ - podgrzewacz c.w.u., zbiornik V=5L

UWAGA:

1. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody budowlane kotłowni oraz składu opału doprowadzić do klasy odporności ogniowej właściwej dla danego rodzaju przegrody i lokalizacji przejścia (Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).
2. Wszystkie piony CO wyposażyć w zawory kulowe odcinające.
3. W studni schładzającej DN600, zamontować zamknięcie wodne przeciwodorowe.

TEMAT: **Wymiana kotła CO wraz z niezbędnym osprzętem w obiekcie Zespół Szkół w Przemęcie.**	
ADRES INWESTYCJI: **ul. Powstańców Wlkp. 1, 64-234 Przemęt.**	DATA VIII.2025 r.
INWESTOR: **Gmina Przemęt ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt**	SKALA 1:50
NAZWA RYS. **Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna - rzut przyziemia**	NR RYS. **IS2**
PROJEKTANT	mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej, bez ograniczeń nr ewid. WKP/0362/POOS/11