

NAZWA I ADRES OBIEKTU: : <b>WĘZŁY CIEPLNE W BUDYNKACH MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH</b> ul. Marszałka J. Piłsudskiego 10/1./2./3./4./5./6 oraz Teatralna 7, 05-410 Józefów Michalin dz. nr 138, 139 i 84/17 obręb 20 w Józefowie	SKALA: <b>1:25</b>  RYS. NR <b>8</b>
STADIUM/TYTUŁ OPRACOWANIA : <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Projektowanie i Nadzory Budowlane Paweł Grzegorzczak NIP 8231202173 REGON710308062 05-420 Józefów ul. Reymonta 65A
NAZWA RYSUNKU: <b>PRZEKROJE WĘZŁA CIEPLNEGO W BUDYNKU PRZY ul. PIŁSUDSKIEGO 10/3, 10/4, 10/5 i 10/6</b>	
INWESTOR: <b>OTWOCKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA 05-400 Otwock ul. Androliego 54</b>	DATA: <b>15.09.2020</b>
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Grzegorzczak upr. sieci i inst. sanit. GPB-4224/64/56/89	PODPIS:

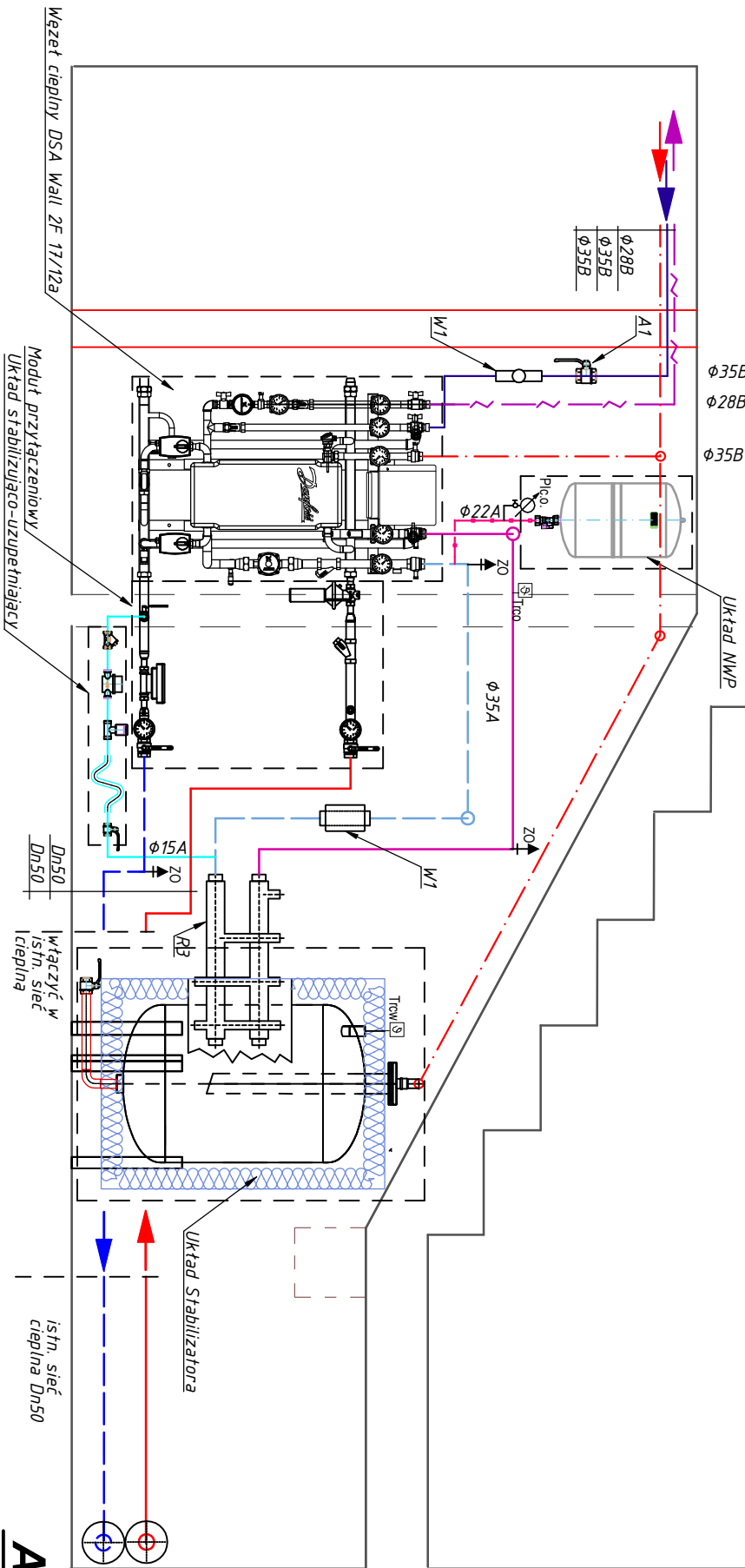
UWAGA: - przed montażem sprawdzić wszystkie wymiary w naturze  
- dla lepszej czytelności rysunku nie uwzględniono armatury na przewodach prostopadłych do płaszczyzny rzutu  
- dla lepszej czytelności rysunku na przewodach nie naniesiono izolacji cieplnej  
- w większości przypadków nie uwzględniono zastąpienia elementów dalszych przez bliższe

OZNACZENIA NA RYSUNKU:  
- etykieta z numerem urządzenia lub armatury, umieszczenia zgodna z "Zestawieniem podstawowych urządzeń i armatury"

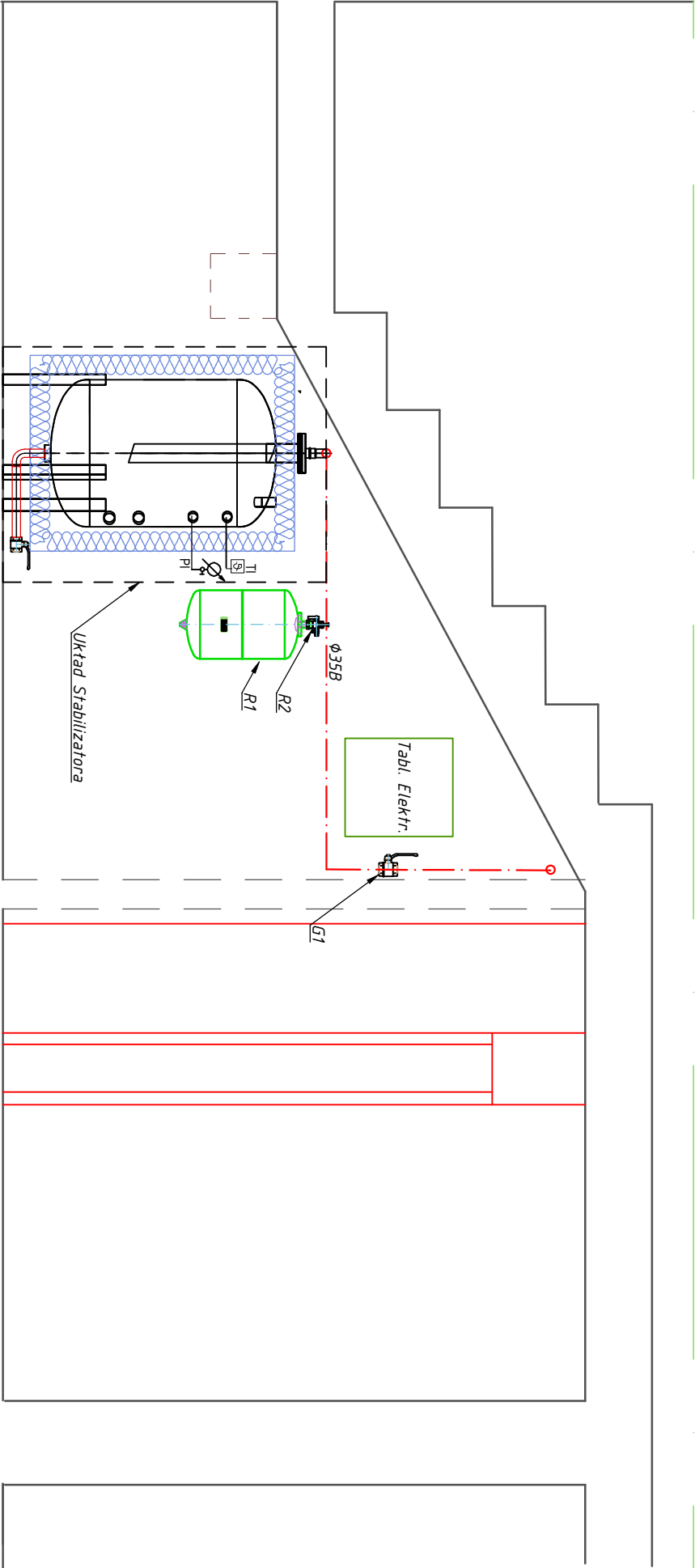
DN 50 - przewód z rur stalowych wg PN 74.244, spawany  
Ø35A - przewód z rur stalowych, cienkościennych, ocynkowanych zewn., zaciśnany

Ø35B - przewód z rur stalowych, cienkościennych, ze stalo nierdzewnej, zaciśnany

## A - A



Włączyć w istn. sieć ciepłą Dn50



- przewód zasilający z sieci cieplnej
  - przewód powrotny do sieci cieplnej
  - przewód zasilający do instalacji c.o.
  - przewód powrotny z instalacji c.o.
  - przewód wody zimnej
  - przewód ciepłej wody użytkowej
  - przewód cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
  - przewód napełniania/upełniania zładu instalacji c.o.
  - przewód zbiorczy
  - rura spustowa
- OSPRZĘT:
- termometr lub czujnik temperatury
  - manometr z kurkiem
  - szybki odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym (OVENTROP)

## B - B