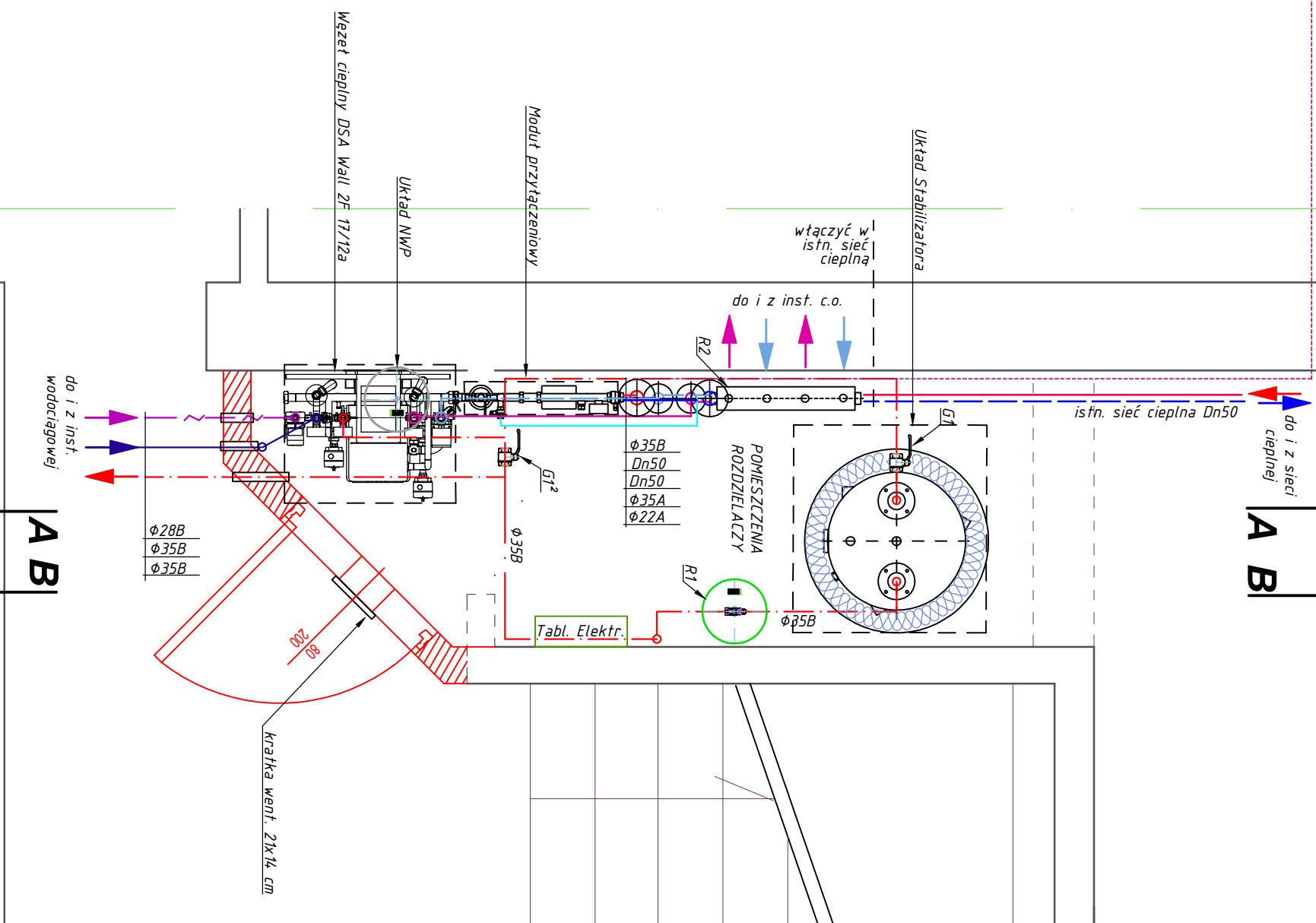


ATS

Czujnik temperatury wprowadzić na północną ścianę budynku minimum 0,5 m od okien i 3 m od poziomu terenu



NAZWA I ADRES OBIEKTU: WĘZŁY CIEPLNE W BUDYNKACH MIESZKALNYCH WIELODZIENNYCH ul. Marszałka J. Piłsudskiego 10/3, 10/4, 10/5, 10/6 oraz Teatralna 7, 05-410 Łóżeńów Michalin dz. nr 138, 1391/84/17 obręb 20 w Łóżeńowie	SKALA: 1:25
STADIUM I TYTUŁ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY TECHNOLOGIA WĘZŁÓW CIEPLNYCH	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Projektowanie i Nadzór Budowlane Paweł Grzegorzczak NIP 82312027173 REGON710508062 05-420 Łóżeńów ul. Reymonta 68A
INWESTOR: OTWOCKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA 05-400 Otwock ul. Androlliego 54	DATA: 15.09.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Grzegorzczak upr. słeci i inż. sanit. GPB-4224/64/56/89	PODPIS:

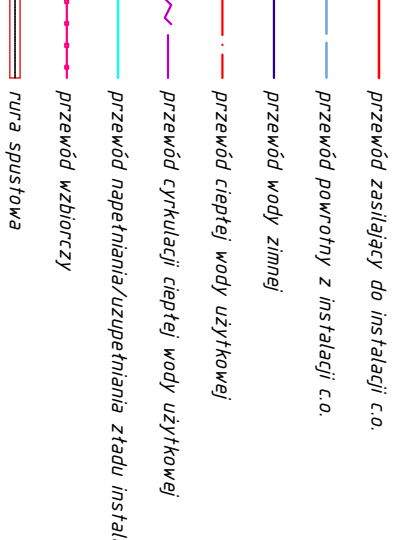
UWAGA: - przed montażem sprawdzić wszystkie wymiary w naturze

- dla lepszej czytelności rysunku na przewodach nie namiesiano 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 74.24.4, sp*
- Ø35A* – *przewód z rur stalowych, cienkościennych, ocynkowanych zewn. Zaciśki*
- Ø35B* – *przewód z rur stalowych, cienkościennych, ze stali nierdzewnej, zaciśki*

- 
- The diagram illustrates different types of heat transfer media, categorized into solid, liquid, and gas. Each category is represented by a colored line with a corresponding icon and a descriptive text label.
- Solid Media (Przewody ciała stałego):** Represented by a red line. The icon shows a brick wall. The text label is "przewód zasilający z sieci ciepłej" (heating supply cable from the network).
 - Liquid Media (Przewody cieplej wody użytkowej):** Represented by a blue line. The icon shows a water drop. The text label is "przewód powrotny do sieci ciepłej" (return cable to the network).
 - Gas Media (Przewody gazu):** Represented by a green line. The icon shows a gas flame. The text label is "przewód zasilający do instalacji c.o." (heating supply cable for the boiler).
 - Other Media:**
 - Przewód powrotny z instalacji c.o. (Return cable from the boiler):** Represented by a light blue line.
 - Przewód wody zimnej (Cold water pipe):** Represented by a purple line.
 - Przewód ciepłej wody użytkowej (Hot water supply pipe):** Represented by an orange line.
 - Przewód cyrkulacji ciepłej wody użytkowej (Circulation pipe for hot water):** Represented by a magenta line.
 - Przewód napietiania/uzupełniania zładu instalacji c.o. (Pressurization/Refilling pipe for the boiler):** Represented by a cyan line.
 - Przewód zbiorczy (Collector pipe):** Represented by a pink line.
 - Rura spustowa (Drainage pipe):** Represented by a yellow line.
 - Nowa ściana pomieszczenia węża ciepłego (New room wall for hot water pipe):** Represented by a red line with diagonal hatching.

OSPRZĘT:

 termometr lub czujnik temperatury

manometr z kurkiem

szybki odpowiedźnik automatyczny
z zaworem stopowym (OVENTROP)

UWAGA: zawór $G1^2$ - normalnie zamknięty