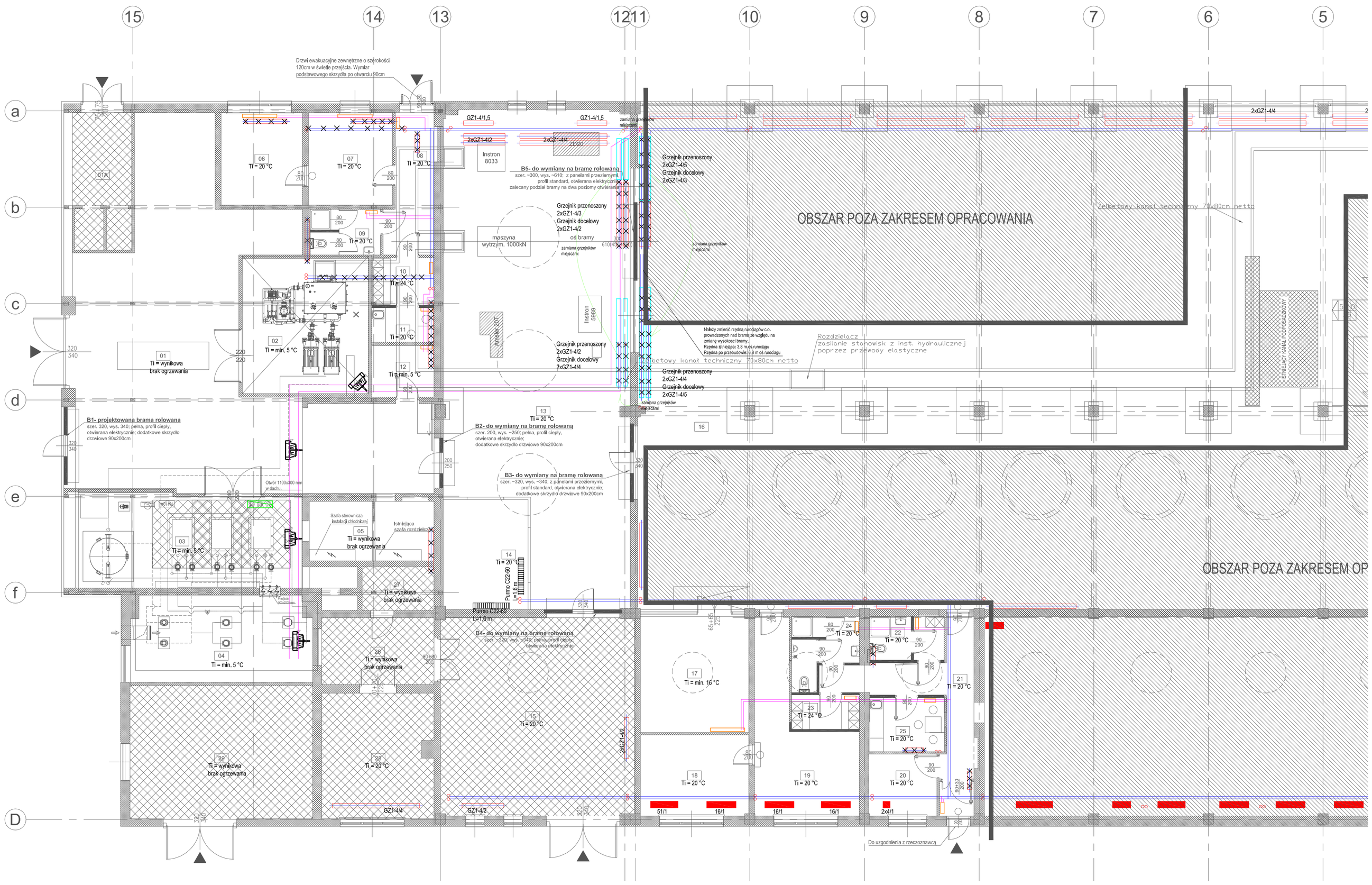

LEGENDA RUROCIĄGÓW INSTALACJI GRZEWCZYCH

- rurociągi c.o. nowoprojektowane, ZASILANIE/POWRÓT rury stalowe spawane izolowane cieplochronnie
- istniejące rurociągi stalowe do demontażu, króćce zaślepić

LEGENDA URZĄDZEŃ INSTALACJI GRZEWCZYCH

- nowoprojektowany grzejnik płytowy z wbudowanym zaworem termostatycznym oraz z głowicą termostatyczną moc oraz typ grzejnika określić na podstawie projektu wykonawczego
- istniejący grzejnik rurowy przenoszony wg opisu szczegółowego
- istniejący grzejnik członowy
- istniejący grzejnik rurowy
- istniejący grzejnik rurowy do demontażu
- istniejący grzejnik płytowy
- nowoprojektowana nagrzewnica wentylatorowa zamontowana na konsoli montażowej na wysokosci minimum 3 metrów
  Wyposażyć w:
  - zawór dwudrogowy z siłownikiem
  - zadajnik ścienny do regulacji wydajnosci

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia pomieszczenia
	POMIESZCZENIA - RZUT HALI BADAWCZEJ	
01	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	137.02 m^2
01A	POM. WARSZTATOWE	14.77 m^2
02	POM.TECHNICZNE	32.45 m^2
03	POM.TECHNICZNE	40.28 m^2
04	POM.TECHNICZNE	29.38 m^2
05	POM.TECHNICZNE	14.14 m^2
06	POKÓJ BIUROWO-WARSZTATOWY	14.31 m^2
07	POKÓJ BIUROWO-WARSZTATOWY	14.79 m^2
08	KOMUNIKACJA	11.47 m^2
09	POM. SANITARNE	5.96 m^2
10	SZATNIA	5.59 m^2
11	POM. SOCJALNE	4.07 m^2
12	POM. MAGAZYNOWE	6.11 m^2
13	POM. BADAWCZE	158.49 m^2
14	KOMORA KLIMATYCZNA	17.76 m^2
15	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	73.00 m^2
16	POM. BADAWCZE	1044.39 m^2
17	POM. MAGAZYNOWE	24.35 m^2
18	POM. BIUROWE	16.71 m^2
19	POM. SOCJALNO-BIUROWE	24.47 m^2
20	POM. WARSZTATOWE	8.00 m^2
21	KOMUNIKACJA	18.38 m^2
22	WĘZEŁ SANITARNY Z SZATNIĄ DAMSKĄ	5.93 m^2
23	SZATNIA MĘSKA	4.44 m^2
24	WĘZEŁ SANITARNY MĘSKI	7.16 m^2
25	POM. SOCJALNE	7.73 m^2
26	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	14.31 m^2
27	POM. MAGAZYNOWE	5.97 m^2
28	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	26.42 m^2
29	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	46.24 m^2
	SUMA	**1834.09 m^2**

Obszar poza zakresem opracowania

Istniejące pom. bez zmian w zakresie instalacji wewnętrznych

UWAGA !
- **PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM**
- **POWIELANIE I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "OUT IN ARCHITEKTURA"**
- **WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**
- **WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE**

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

OUT IN ARCHITEKTURA

OUTIN ARCHITEKTURA
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,
ul. Zakroczymska 30 lok. 27
tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91
email: pracownia@outinarchitektura.pl

AWENT

INSTALACJE SANITARNE: AWENT WÓJCIK ANDRZEJ
Andrzej Wójcik, 05-555 Tarczyn, ul. Gawarskiego 18F
tel. 0 604 102 235, fax (0 22) 292 52 35, e-mail: awent@awent.pl

TEMAT OPRACOWANIA:

KONCEPCJA PRZEBUDOWY I REMONTU CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W HALI BADAWCZEJ ORAZ W BUDYNKU PRZYLEGŁYM

INWESTOR: **Instytut Techniki Budowlanej**
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

ADRES BUDOWY: Warszaw ul. Filtrowa
jednostka ewidencyjna: 146510_8, Dzielnica Śródmieście
obręb ewidencyjny: 0508 5-05-08, **działka nr ewid.:** 27/3

BRANŻA: **WOD - KAN** | FAZA: **KONCEPCJA**

TYTUŁ RYSUNKU:
Koncepcja instalacji centralnego ogrzewania dla nowej aranzacji pomieszczeń. Rzut parteru.

NR RYSUNKU: **IS-03**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANCI:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. Andrzej Wójcik nr upr. MAZ/0349/POOS/11		
SPRAWDZAJĄCY:		

DATA:	REWIZJA:	SKALA:
18 maja 2020 r.	**R0**	**1:100**