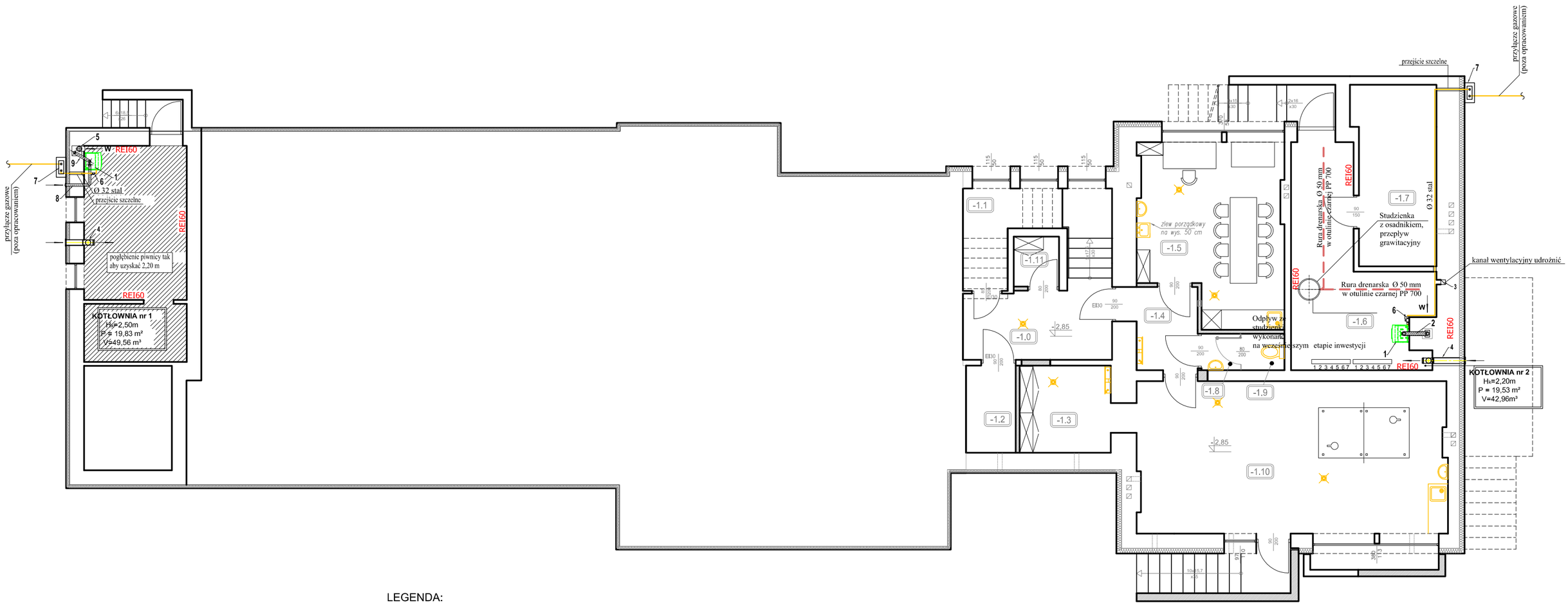

LEGENDA:

projektowana instalacja gazu

projektowany zawór odcinający

Zestawienie pomieszczeń - PIWNICE		
Lp	Nazwa pomieszczenia	Pow. m²
-1.0	Korytarz	9,78
-1.1	Magazyn na farby i materiały drukarskie	6,15
-1.2	Magazyn kostiumów i rekwizytów	3,94
-1.3	Magazyn	7,23
-1.4	Przedsionek	4,61
-1.5	Pomieszczenia do zajęć plastycznych	22,13
-1.6	Kotłownia	19,53
-1.7	Skład opału	13,16
-1.8	Przedsionek	1,30
-1.9	Toaleta	1,43
-1.10	Pomieszczenie dla harcerzy	42,85
-1.11	Pomieszczenie dla sprzątaczki	2,06
	razem:	**134,17**

1. kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania o znamionowej mocy cieplnej Q=12,0 - 49,0 kW (dla parametrów 50/30 °C) oraz Q=10,9 - 45,0 kW (dla parameterów 80/60 °C)
2. projektowany koncentryczny przewód powietrzno-spalinowy ze stali kwasoodpornej Ø 80/125 mm
3. istniejący przewód wentylacyjny wywiewny z kratką wywiewną
4. przewód wentylacyjny nawiewny typu "Z"- Dn 160 mm
5. przewód wentylacyjny 160 mm Spiro umieszczony w istniejącym kanale ceramicznym
6. zawór odcinający DN 32
7. szafka gazowa z gazomierzem G 4, reduktorem i zaworem odcinającym
8. przewód powietrzny 80 mm (przewód doprowadzający powietrze do spalania gazu),
9. przewód spalinowy 80 mm

UWAGI:
1. Instację gazu należy prowadzić pod stopem z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych za pomocą spawania.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy prowadzić w tulejach ochronych, natomiast przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego (strop i ściany kotłowni) należy wypełnić zaprawą ogniochronną o odporności ogniowej EI60.
3. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) ścian i stropów tego pomieszczenia.
4. Instalacja elektryczna w kotłowni powinna być wykonana w stopniu chrony IP65.
5. Drzwi obu kotłowni - stalowe, niepalne, z atestem, otwierane na zewnątrz, wyposażone w samozamykacz i zamknięcie antypaniczne.
6. Przed każdym kotłem należy zamontować filtr gazowy i kurek odcinający.

STUDIO ARCHITEKTURY BOBER

Temat: **Przebudowa i adaptacja obiektu przy ul. Reymonta 7-9 w Radlinie. KOTŁOWNIE GAZOWE**

Tytuł: **RZUT PIWNIC/ SUTEREN - INSTALACJA GAZOWA**

lokalizacja: **44-310 Radlin, ul. Reymonta 7-9, dz. nr 2496/134 , obręb 241502_1.0001 Radlin, j.e. 241502_1 Radlin**

	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:	Rewizja	Data:	Skala:
Projektował:	Paweł PAWLICKI	109/79/Kt	sanitarna			V 2023	1:100
					Branża:	Faza:	Rys. nr:
					IS	P.B.-W.	IS-2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE