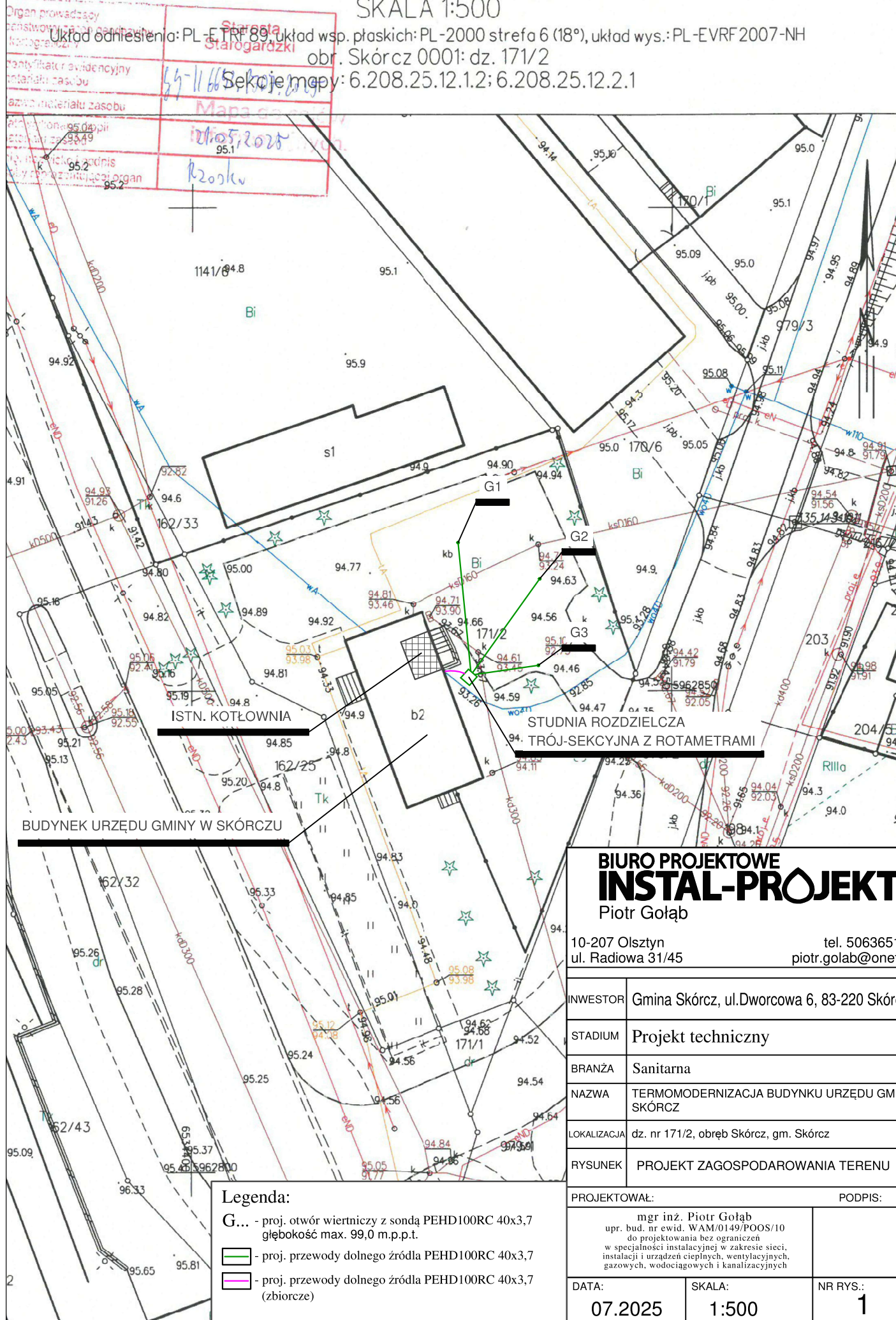


MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF 89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF 2007-NH
obr. Skórcz 0001: dz. 171/2
Skoje mapy: 6.208.25.12.1.2; 6.208.25.12.2.1

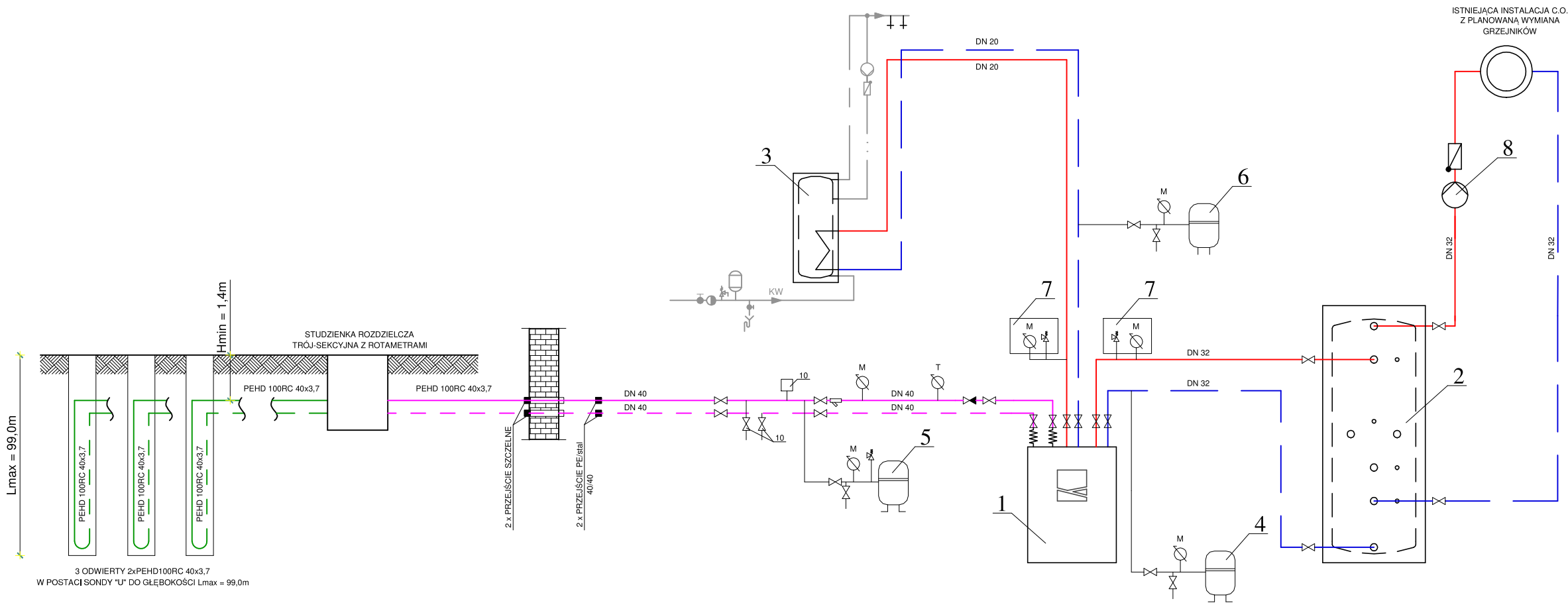


**BIURO PROJEKTOWE
INSTAL-PROJEKT**
Piotr Gołąb

10-207 Olsztyn tel. 506365116
ul. Radiowa 31/45 piotr.golab@onet.eu

INWESTOR	Gmina Skórcz, ul.Dworcowa 6, 83-220 Skórcz
STADIUM	Projekt techniczny
BRANŻA	Sanitarna
NAZWA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY SKÓRCZ
LOKALIZACJA	dz. nr 171/2, obręb Skórcz, gm. Skórcz
RYSEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Gołąb upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PODPIS:
DATA:	07.2025	SKALA:
	1:500	NR RYS.: 1



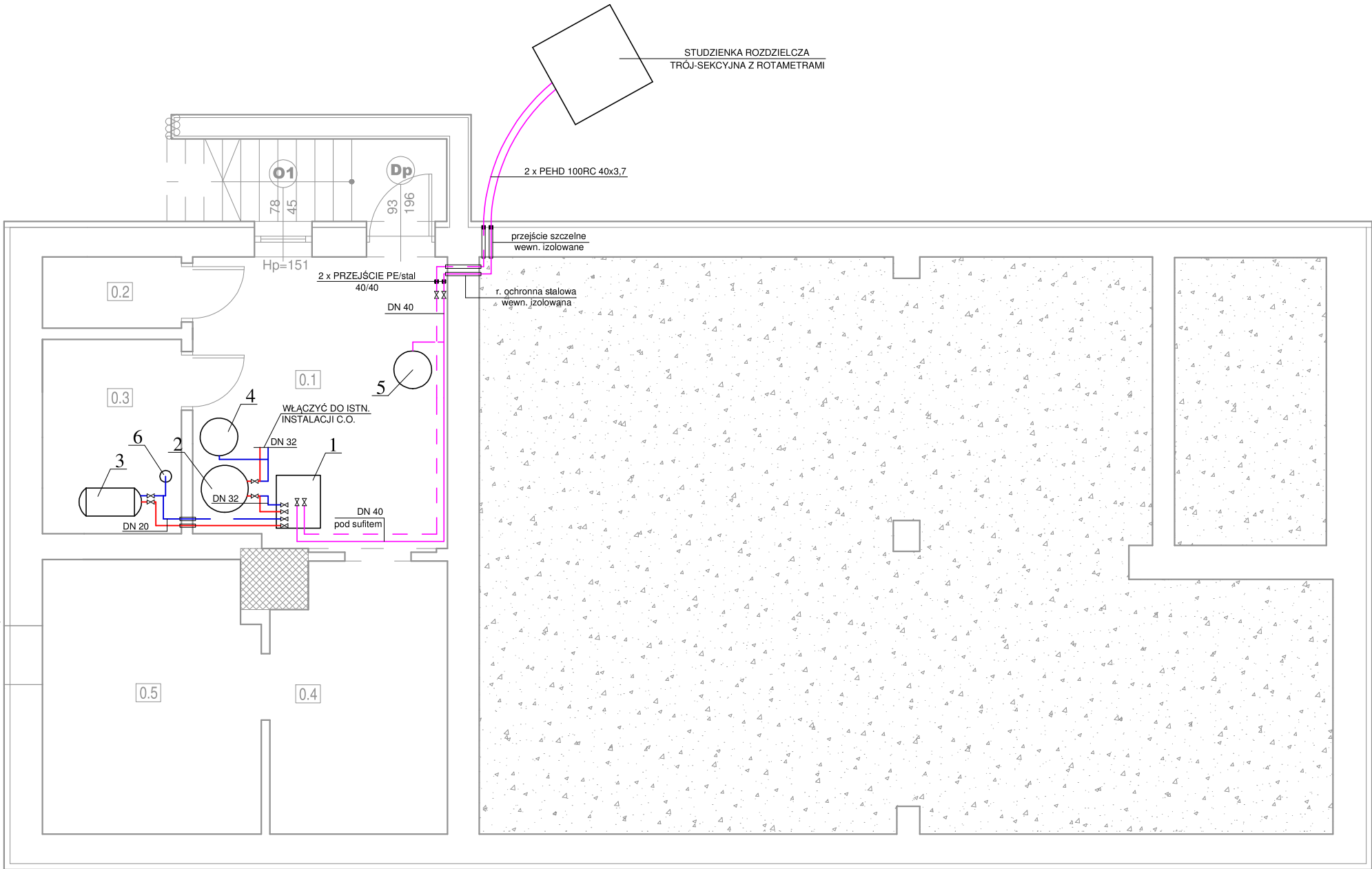
3 ODWIERTY 2xPEHD100RC 40x3,7
W POSTACI SONDY "U" DO GŁĘBOKOŚCI Lmax = 99,0m

- Legenda:**
- 1. Projektowana pompa ciepła typ solanka/woda o mocy 3.8 - 15.9 kW
 - 2. Projektowany podgrzewacz do magazynowania wody grzewczej o pojemności 200l (bufor ciepła) dodatkowo wyposażony w grzałkę elektryczną.
 - 3. Istniejący podgrzewacz CWU o pojemności 80l.
 - 4. Projektowane przeponowe naczynie wzbiorcze Vn 80dm3, PN 6, przyłącze R1 dla instalacji C.O.
 - 5. Projektowane przeponowe naczynie wzbiorcze Vn 80dm3, PN 6, przyłącze R1 dla instalacji solanki wraz z grupą bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik, manometr)
 - 6. Projektowane przeponowe naczynie wzbiorcze Vn 6dm3, PN 6, przyłącze R1 dla instalacji C.W.U.
 - 7. Grupa bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik, manometr),
 - 8. Istniejąca pompa obiegu C.O. przeznaczona do wymiany

Legenda - przewody:

- ZASILANIE INSTALACJI GRZEWczej (stał)
- POWRÓT INSTALACJI GRZEWczej (stał)

BIURO PROJEKTOWE INSTAL-PROJEKT Piotr Gołąb		
10-207 Olsztyn ul. Radiowa 31/45		tel. 506365116 piotr.golab@onet.eu
INWESTOR	Gmina Skórcz, ul.Dworcowa 6, 83-220 Skórcz	
STADIUM	Projekt techniczny	
BRANŻA	Sanitarna	
NAZWA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY SKÓRCZ	
LOKALIZACJA	dz. nr 171/2, obręb Skórcz, gm. Skórcz	
RYSUNEK	Schemat technologii	
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:
mgr inż. Piotr Gołąb upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA:	SKALA:	NR RYS.:
07.2025	-	2



Legenda:

- Projektowana pompa ciepła typ solanka/woda o mocy 3,8 - 15,9 kW
- Projektowany podgrzewacz do magazynowania wody grzewczej o pojemności 200l (bufor ciepła) dodatkowo wyposażony w grzałkę elektryczną,
- Istniejący podgrzewacz CWU o pojemności 80l,
- Projektowane przeponowe naczynie zbiorcze Vn 80dm3, PN 6, przyłącze R1 dla instalacji C.O.
- Projektowane przeponowe naczynie zbiorcze Vn 80dm3, PN 6, przyłącze R1 dla instalacji solanki wraz z grupą bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik, manometr)
- Projektowane przeponowe naczynie zbiorcze Vn 6dm3, PN 6, przyłącze R3/4 dla instalacji CWU z grupą bezpieczeństwa (zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik, manometr)

Uwagi:

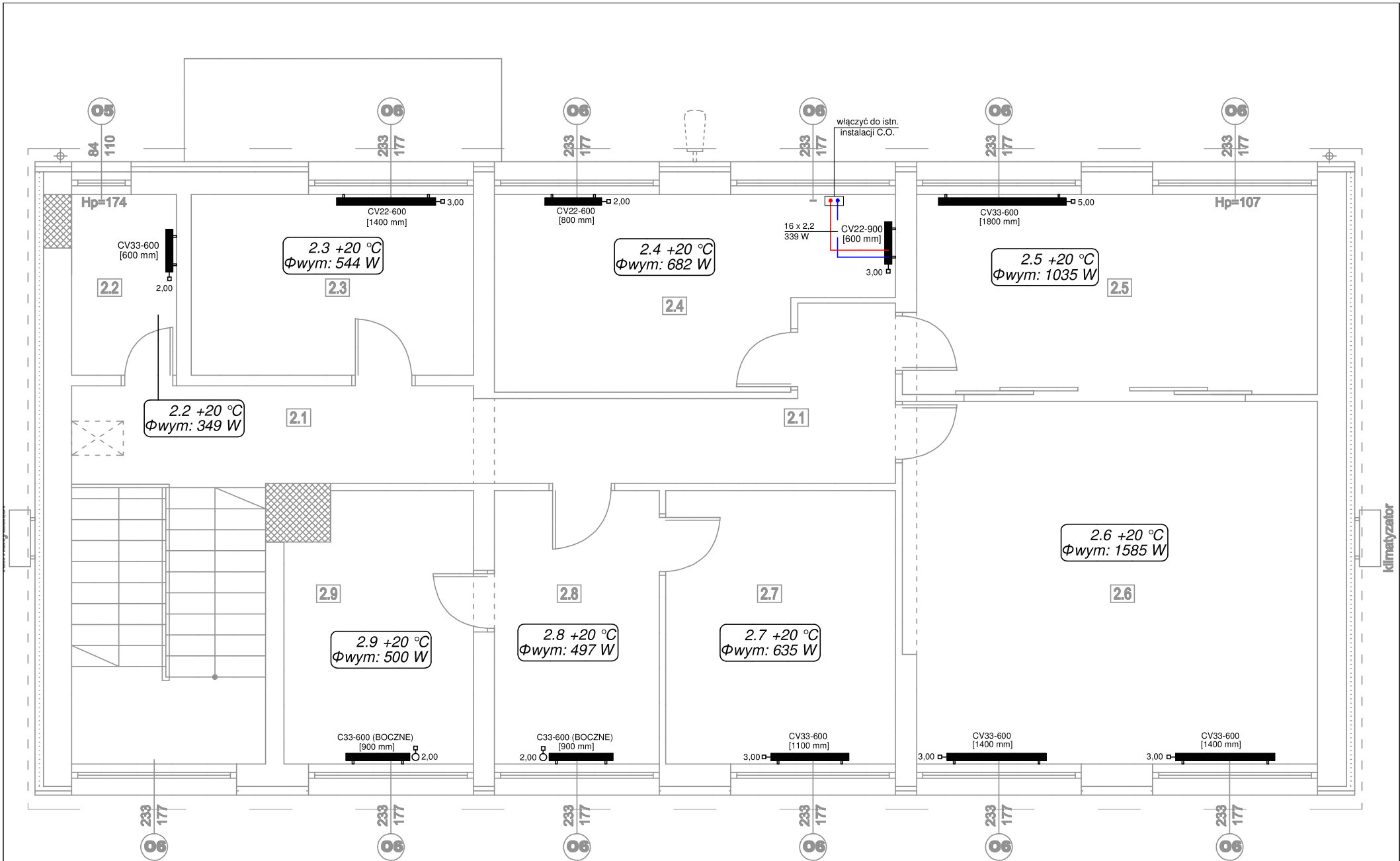
- Istniejący kocioł na paliwo stałe zdemontować,
- Istniejącą pompę obiegu C.O. wymienić na nową o tożsamyh parametrach pracy,
- Wszvstkie przewody instalacji C.O. oraz C.W.U zabezpieczvć termicznie.
- Bufor ciepła wyposażyć w grzałkę elektryczną współpracującą z instalacją fotowoltaiczną,

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

nr	funkcja	pow (m ²)
0.1	kotłownia	13,60
0.2	pom.gospodarcze	1,83
0.3	pom.gospodarcze	5,00
0.4	skład opału	8,60
0.5	skład opału	10,83
RAZEM:		39,86

BIURO PROJEKTOWE INSTAL-PROJEKT Piotr Gołąb		
10-207 Olsztyn ul. Radiowa 31/45		tel. 506365116 piotr.golab@onet.eu
INWESTOR	Gmina Skórcz, ul.Dworcowa 6, 83-220 Skórcz	
STADIUM	Projekt techniczny	
BRANŻA	Sanitarna	
NAZWA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY SKÓRCZ	
LOKALIZACJA	dz. nr 171/2, obręb Skórcz, gm. Skórcz	
RYSUNEK	Instalacja C.O. - rzut piwnicy	
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:
mgr inż. Piotr Gołąb upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
DATA:	SKALA:	NR RYS.:
07.2025	1:50	3

BIURO PROJEKTOWE INSTAL-PROJEKT Piotr Gołąb		
10/202 Olsztyn ul. Radiowa 31/45		tel. 506365116 piotr.golab@onet.eu
INWESTOR	Gmina Skórcz, ul.Dworcowa 6, 83-220 Skórcz	
STADIUM	Projekt techniczny	
BRANŻA	Sanitarna	
NAZWA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY SKÓRCZ	
LOKALIZACJA	dz. nr 171/2, obręb Skórcz, gm. Skórcz	
RYСУNEK	Instalacja C.O. - rzut parteru	
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:
mgr inż. Piotr Gołąb upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA:	SKALA:	NR RYS.:
07.2025	1:50	4



Uwagi:

1. Projekt przewiduje demontaż istniejących grzejników,
2. Projektowane grzejniki zamontować przy pomocy nowych stelaży w miejscu zdemontowanych i połączyć z istn. instalacją C.O.,
3. Każdy grzejnik wyposażać należy w głowicę termostatyczną,

BIURO PROJEKTOWE INSTAL-PROJEKT Piotr Gołąb		
10-207 Olsztyn ul. Radiowa 31/45		
tel. 506365116 piotr.golab@onet.eu		
INWESTOR	Gmina Skórcz, ul.Dworcowa 6, 83-220 Skórcz	
STADIUM	Projekt techniczny	
BRANŻA	Sanitarna	
NAZWA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY SKÓRCZ	
LOKALIZACJA	dz. nr 171/2, obręb Skórcz, gm. Skórcz	
RYSUNEK	Instalacja C.O. - rzut piętra	
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:
mgr inż. Piotr Gołąb upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
DATA:	SKALA:	NR RYS.:
07.2025	1:50	5



BIURO PROJEKTOWE INSTAL-PROJEKT Piotr Gołąb		
10-207 Olsztyn ul. Radiowa 31/45		tel. 506365116 piotr.golab@onet.eu
INWESTOR	Gmina Skórcz, ul.Dworcowa 6, 83-220 Skórcz	
STADIUM	Projekt techniczny	
BRANZA	Sanitarna	
NAZWA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY SKÓRCZ	
LOKALIZACJA	dz. nr 171/2, obręb Skórcz, gm. Skórcz	
RYSUNEK	Instalacja C.O. - rozwinięcie/zestawienie grzejników	
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:
mgr inż. Piotr Gołąb upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
DATA: 07.2025	SKALA: 1:50	NR RYS.: 6