

W szklanej automacie, do tego zępe rysunki własności Zespołu Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZLPIB Sp. z o.o. Niemniej rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez zgody na Zespół Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZLPIB Sp. z o.o. Nie należy oddzielać wyników z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszelkie zmiany należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wyników należy poinformować rysunkami detali i całości projektowanego elementu podając wymiarowania są rysunki detali.

<p>Investycja: Przebudowa przepompowni ścieków P10 Kieźliny - gmina Dywity</p>	<p>Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Olszynie Sp. z o.o. ul. Oficerska 16A, 10-218 Olsztyn</p>
--	---

Opracowanie:
Projekt budowlany. Instalacje sanitarne

**ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO
INWESTYCYJNYCH I BUDOWLANYCH**
Sp. z o.o.

Projekanci:	Podpis:
<p><i>mgr inż. Romuald Iwaszkiewicz</i> upr. inż. inżynierskie w zakresie: sieci, instalacji sanitarnych i ochrony środowiska Nr 126/80/OL - 168/81/OL - 109/94/OL z §2 ust.1 p.1. §5 ust.1, § 3 ust.1 p.4 lit. a,b,c</p>	

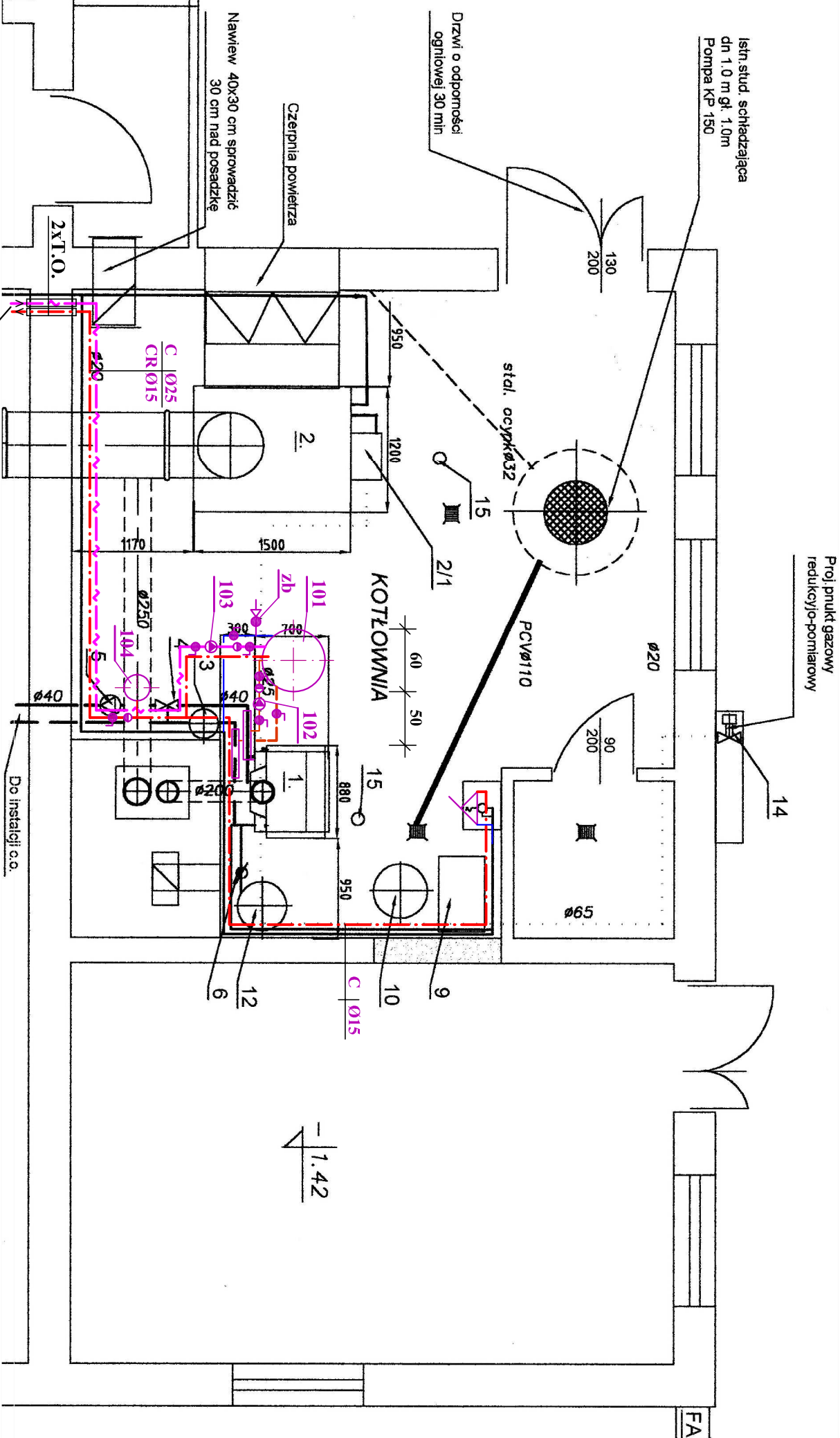
inż. *Piotr Iwaszkiewicz*
upr. bud. art. 362 Nr 2934/58

Opracowujący:	
---------------	--

Opracowanie rysunku:	AutoCad
Tytuł rysunku:	






Faza: Projekt budowlany
Branża: Sanitarna

Data: 11.2019	Kewizja:	Skala: 1:50
Numer rysunku: 0		Tom:



Wg. Rys. Nr 2
Skala 1:100

LEGENDA - instalacje projektowane

- | | |
|--|-------------------------|
|  | woda zimna |
|  | woda ciepła |
|  | cyrkulacja ciepłej wody |
|  | woda kółkowa zasilanie |
|  | woda kółkowa powrót |

INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ - projektowana	
101	Podgrzewacz ciepłej wody SU 120,5 A V=115l - Buderus
102	Pompa kotłowa ALPHA 1L15-65 Q=3m ³ /h p=2,5m N=60W/230V
103	Pompa cyrkulacyjna ALPHA 1L15-40 Q=1,2m ³ /h p=2,5m N=25W/230V
104	Naczynie przeponowe Refix DD8 V=8l
zb	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 dn1/2"