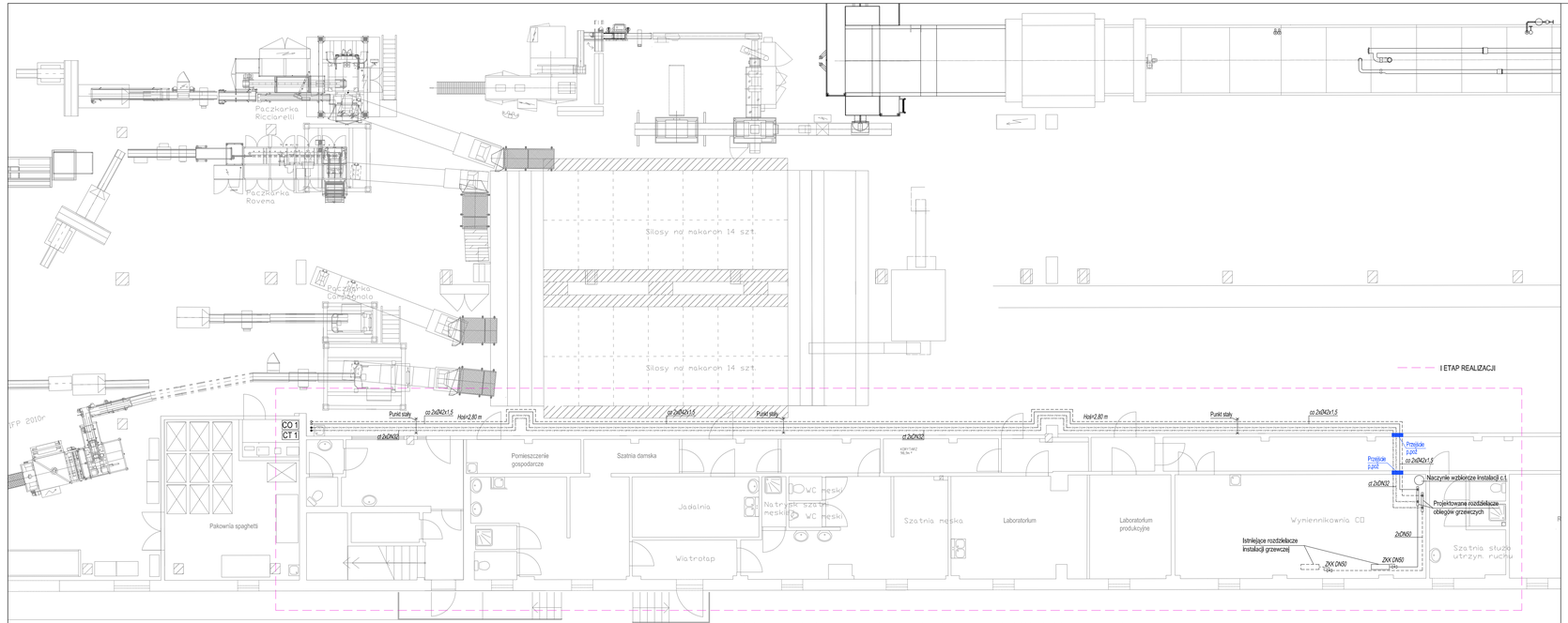
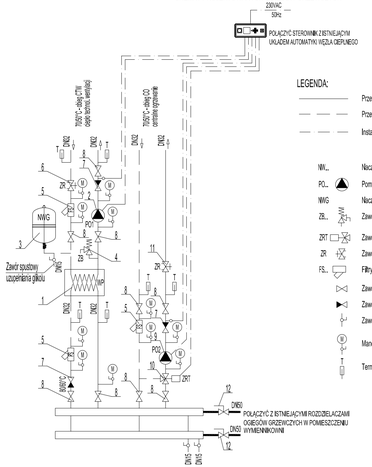


INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA, CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO WENTYLACJI- RZUT PARTERU
SKALA 1:100

SHEMAT PROJEKTOWANYCH OBIEGÓW GRZEWCZYCH



LEGENDA:

- Przewody instalacji grzewczej - zasilanie
- Przewody instalacji grzewczej - powrót
- Instalacja AKPiA

WH...	Naczynie wzbiorcze przeponowe
PO...	Pompy obiegowe układów grzewczych
NWG	Naczynie wzbiorcze przeponowe
ZB...	Zawory bezpieczeństwa
ZRT	Zawory trójdrogowe mieszające z siłownikiem
ZR	Zawory równoważące
FS...	Filtry siatkowe
	Zawory odcinające
	Zawory zwrotne
	Zawory spustowe
	Manometry tarczowe
	Termometry techniczne

Lp	Specyfikacja	Ilość
1	Wymiennik płytowy podrobi LA22-60 x 3/4", Pow. wymiany ciepła 1,1 m2, Spadek ciśnienia 3,0 kPa	1
2	Pompa obiegu c.t. (PO1) - typ MAGNA3 25-60 Rp1 1/2"; G=1,10 m^3/h, H=40,0 kPa, 1~230V,	1
3	Naczynie wzbiorcze przeponowe Reflex N625 + złącze samoodcinające SU3/4"	1
4	Zawór bezpieczeństwa na wymienniku płytowym SYR 191/5 R 1/2", N = 3,0 bar	1
5	Filtr siatkowy gwintowany R 1 1/4"	1
6	Ręczny zawór równoważący gwintowany R 1" typ STA2i Nastawa 3,20	1
7	Zawór zwrotny gwintowany typ 601 R 1 1/4"	2
8	Zawór kulowy gwintowany R 1 1/4"	5
9	Pompa obiegu c.o. (PO2) - typ MAGNA3 25-80, Rp 1"/2"; G=1,80 m^3/h, H=42,0 kPa, 1~230V,	1
10	Zawór trójdrogowy mieszający gwintowany obiegu c.o. - typ HRE3 R 1/2", kvs=4,0 m^3/h z siłownikiem AMB 162 1~230V,	1
11	Ręczny zawór równoważący gwintowany R 1 1/4" typ STA2i Nastawa 2,80	1
12	Przepustnice międzykołnierzowe DN50	2
M	Manometr tarczowy R 80 radialny R 1/2" (0-4)bar z kurkiem manometrycznym R 1/2"	11
T	Termometr bimetaliczny tarczowy R80 radialny (0-120°C)	6

Temat: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, BUDOWĄ PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z ODWODNIENIEM LINIOWYM ORAZ ROZBIÓRKĄ KOLIDUJĄCEGO ODCINKA TORÓW BOCZNICY KOLEJOWEJ			Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM WILKOS 35-030 Rzeszów, ul. Rodziny Abs 1, tel.: +48 530 133 333
Opracowanie:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	
Br. sanitarna: /projektant/	mgr inż. Tomasz Potorek	PDK/0044/PO/05/12		
Br. sanitarna: /sprawdzający/				Branża: sanitarna
				Faza: projekt wykonawczy
				Data: Grudzień 2019
				Skala: 1:100
Inwestor: MAKARONY POLSKIE S.A. ul. Podkarpacka 15A 35-001 Rzeszów		Nazwa rysunku: INSTALACJA C.O., C.T.W. - RZUT PARTERU		Nr rys: OG-01 Wersja: A