




LEGENDA:

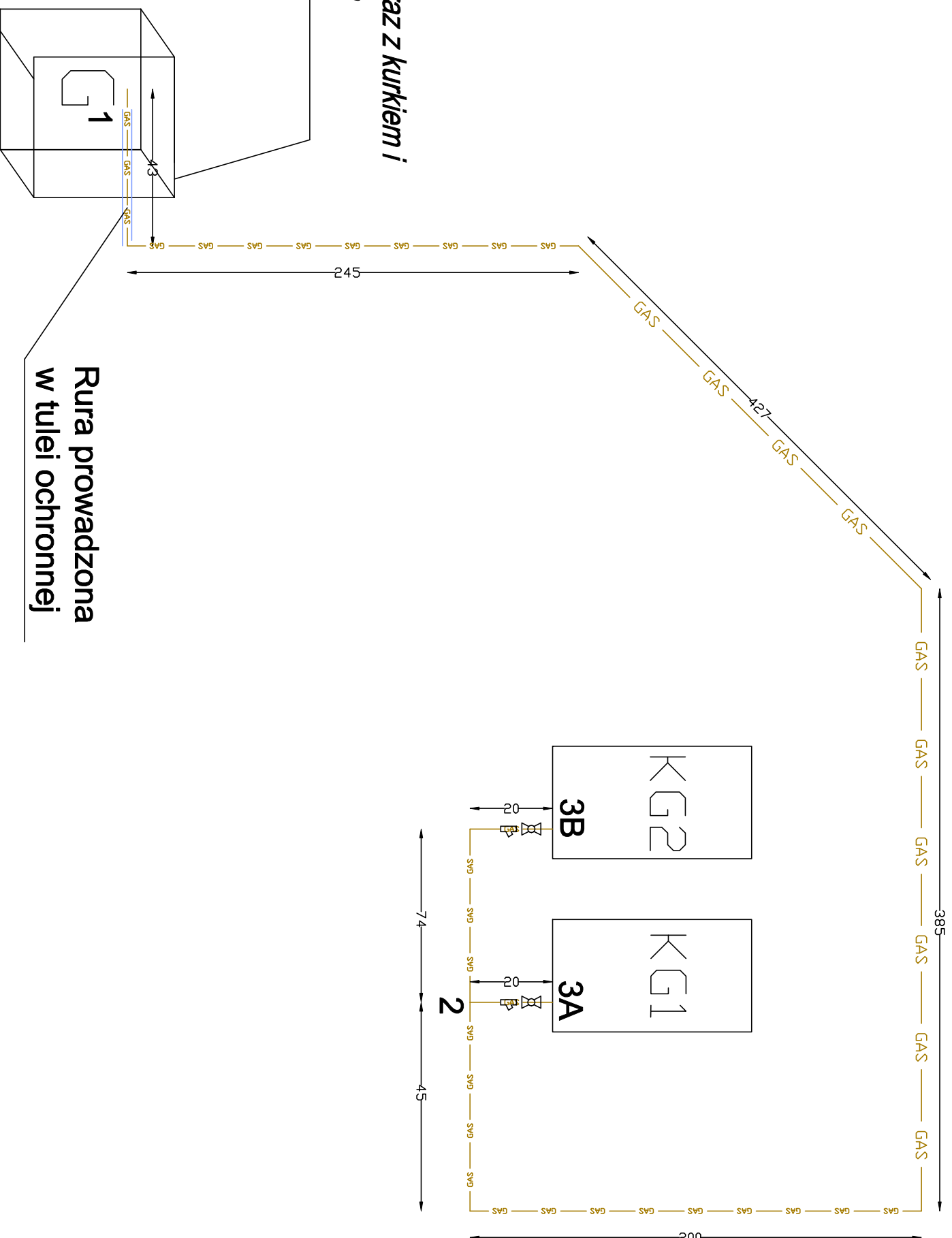
 –zawór kulowy odcinający

 –filtr gazu

 –instalacja gazu

Numer odcinka	Obciążenie nominalne (kg/h)	Współczynnik jednoczesności	Obciążenie przewidywane (m ³ /h)	Srednica nom. rurociągu (mm)	Opory miejscowe długość zastępcza (m)	Długość liniowa (m)	Długość całkowita (m)	Jednostkowe opory liniowe (Pa/m)	Calkowite straty ciśnienia (Pa)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-2	3,98	1	3,98	25	$\frac{6K1 + 1KK}{6 \times 0,7 + 1 \times 0,15} = 4,35$	13,45	17,80	2,40	42,72
2-3A	1,40	1	1,40	15	$\frac{1T0 + 1KK + 1Zw}{1 \times 1,2 + 1 \times 0,1 + 1 \times 0,4} = 1,70$	0,20	1,90	4,87	9,25
2-3B	2,58	1	2,58	20	$\frac{1T0 + 1K1 + 1KK + 1Zw}{1 \times 0,8 + 1 \times 0,5 + 1 \times 0,15 + 1 \times 0,4} = 1,85$	0,94	2,79	3,45	9,63

Bewzględna strata ciśnienia 52,35 Pa
 Poprawka na różnicę wysokości -2,09 Pa
 strata ciśnienia 50,26 Pa



Skryzynka gazowa wraz z kurkiem i reductorem ciśnienia

Rura prowadzona w tulei ochronnej

BUDOWA PASYWNEGO OŚRODKA ARCHITECTURALNO-WYPOCZYNKOWEGO CARTAS REHABILITACJA I ZADZIAŁANIE W DRZEWOSTANACH Z WENIEJ TRZYMI INFERASTRUKTURA TECHNICZNA OBRZEMOWIENIA I USTALCENIA FRAAGMENTOW INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ	
ZADANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO: działki nr 586, 579/1, obręb: 007, jedn. ewid.: 100803, 2 Drzewocudny (województwo łódzkie, powiat pabianicki, gmina Działów)	
INWESTOR: Caritas Archidiecezji Łódzkiej ul. Gdańska 111, 90-507 Łódź	
EDYTORIA PROJEKTOWANA: ARCHITECTURA PASYWNA PYSZCZEK I STELMACH sp.j. ul. Szlak 65, 31-153 Kraków	
ROZDZIAŁ: INSTALACJE SANITARNE WEWN.	WYKONAWCZY
PROJEKTANT: mgr Inż. Sławomir MIŁREK nr upr. PDK/0183/POC/8/15, nr wpisu PDK/S/0084/15 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
SPRAWOZDAWCA: mgr Inż. Paweł KNAPCZYK nr upr. MA/P/078/P/WS/8/16, nr wpisu MA/P/0162/17 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
ROZDZIAŁ REZERWOWY:	
INSTALACJA GAZU- AKSONOMETRIA	
DATA: MAJ 2020	SKALA: -

G.02