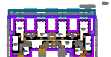




Dach



Parter



Piwnica



Dach



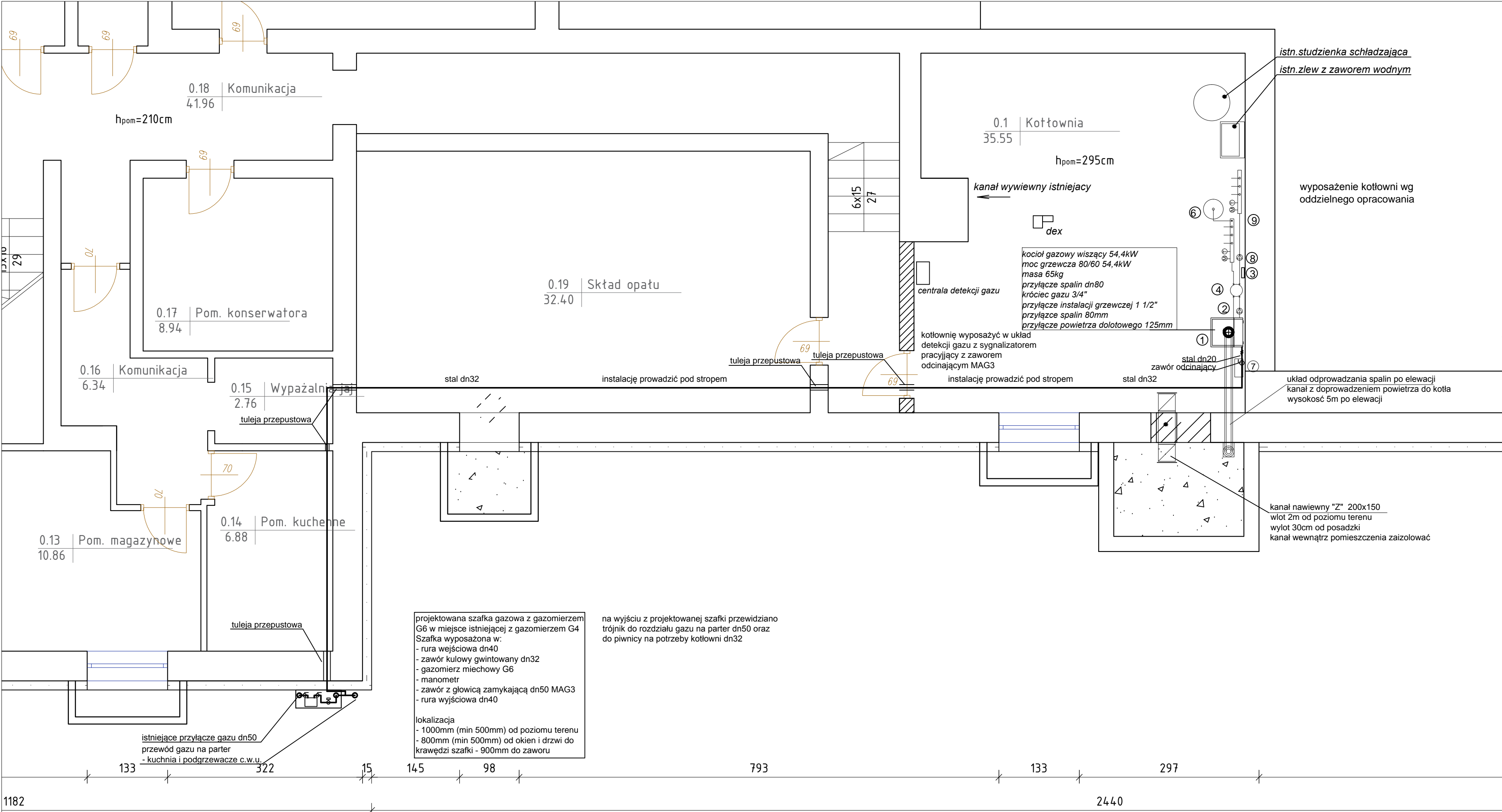
Parter



Piwnica



sytuacja



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

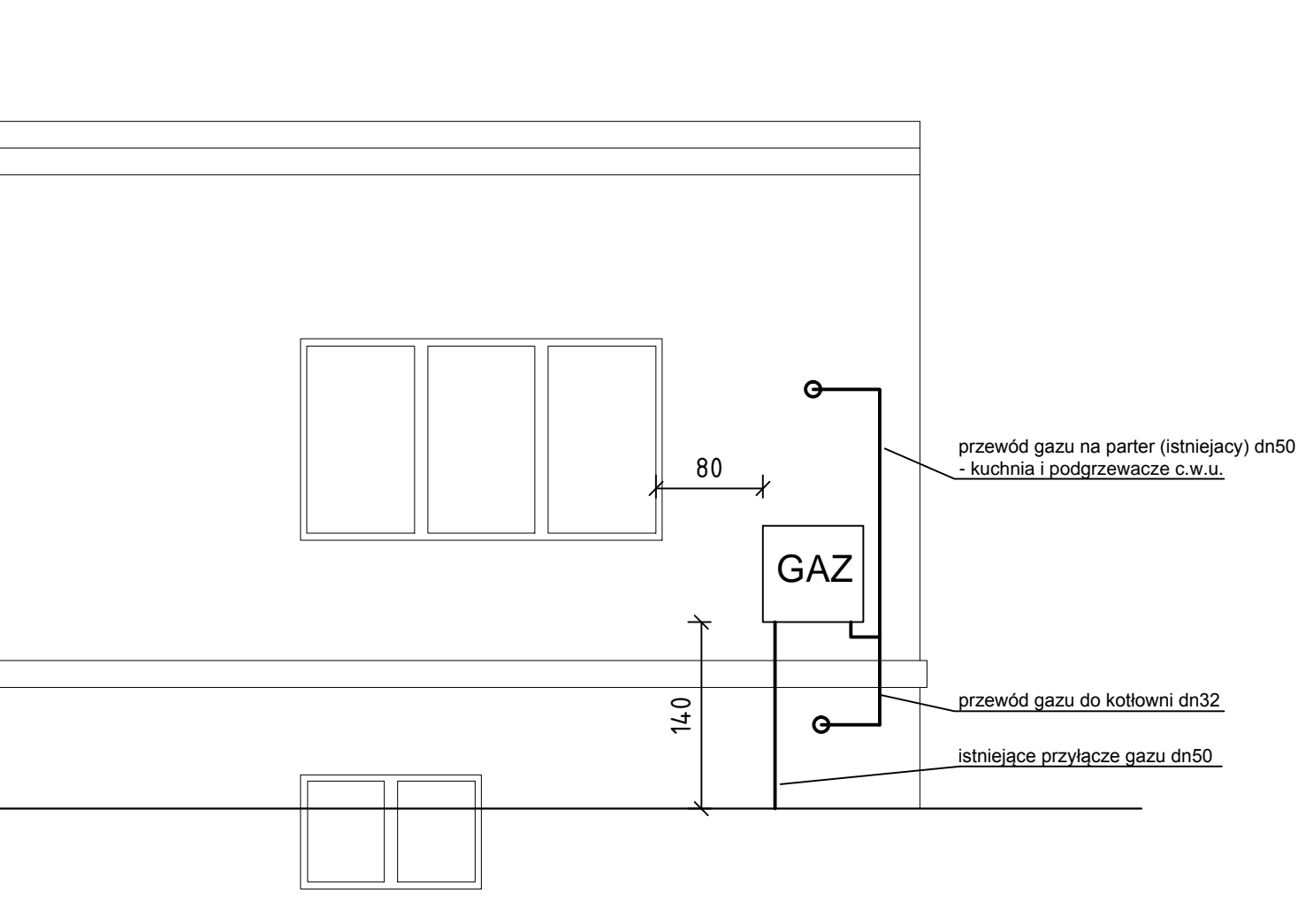
INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji gazowej w budynku Przedszkola Publicznego nr 1 ul. Rynek 63 w Skarżysku-Kamiennej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Przedszkole Publiczne nr 1 ul. Rynek 63 26-110 Skarżysko-Kamienna Skarżysko-Kamienna, dz nr ew.111/2
TEMAT RYSUNKU	Rzut piwnic - instalacja gazu

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	G-1	A	1:50



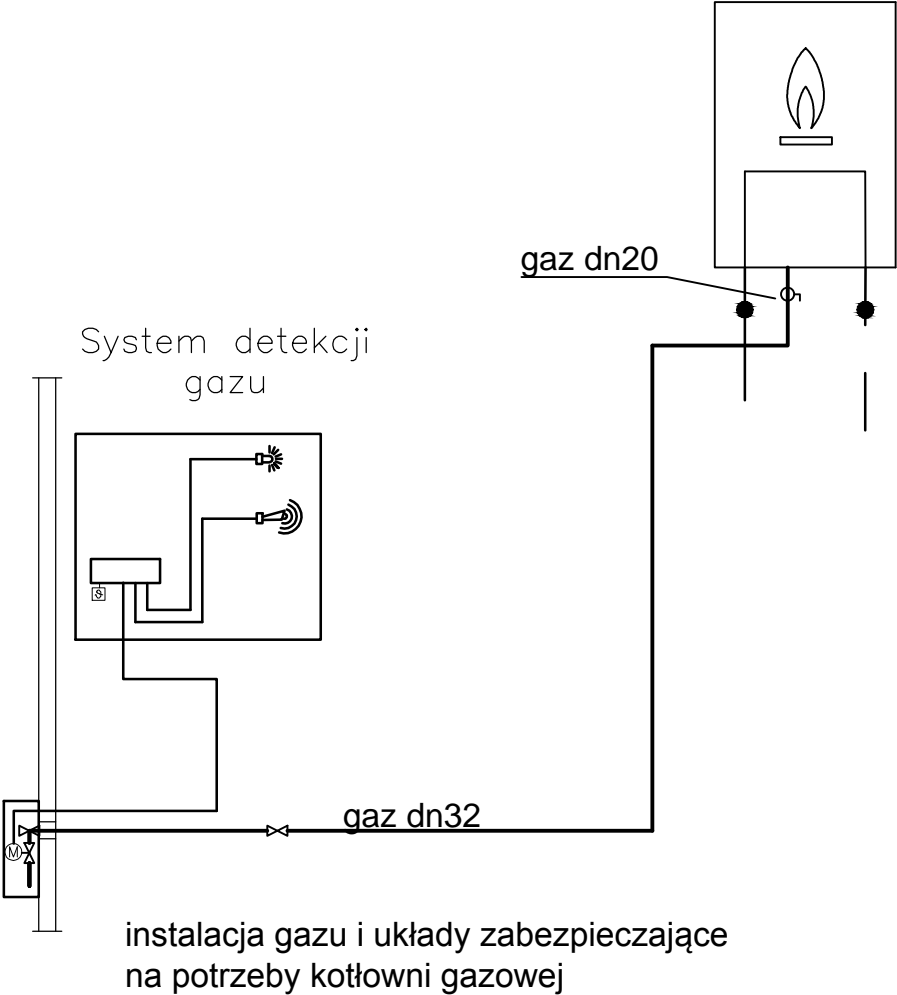
projektowana szafka gazowa z gazomierzem G6 w miejsce istniejącej z gazomierzem G4
Szafka wyposażona w:
- rura wejściowa dn40
- zawór kulowy gwintowany dn32
- gazomierz miechowy G6
- manometr
- zawór z głowicą zamykającą dn50 MAG3
- rura wyjściowa dn40

lokalizacja
- 1400mm (min 500mm) od poziomu terenu
- 800mm (min 500mm) od okien i drzwi do krawędzi szafki - 900mm do zaworu

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji gazowej w budynku Przedszkola Publicznego nr 1 ul. Rynek 63 w Skarżysku-Kamiennej		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
SANITARNA			
OBIEKT	Przedszkole Publiczne nr 1 ul. Rynek 63 26-110 Skarżysko-Kamienna Skarżysko-Kamienna, dz nr ew.111/2		
TEMAT RYSUNKU			
Widok elewacji - instalacja gazu			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	G-2	A	1:50

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI
PROJEKTU BUDOWLANEGO.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE



INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji gazowej w budynku Przedszkola Publicznego nr 1 ul. Rynek 63 w Skarżysku-Kamiennej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Przedszkole Publiczne nr 1 ul. Rynek 63 26-110 Skarżysko-Kamienna Skarżysko-Kamienna, dz nr ew.111/2
TEMAT RYSUNKU	Schemat - instalacja gazu

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	G-3	A	

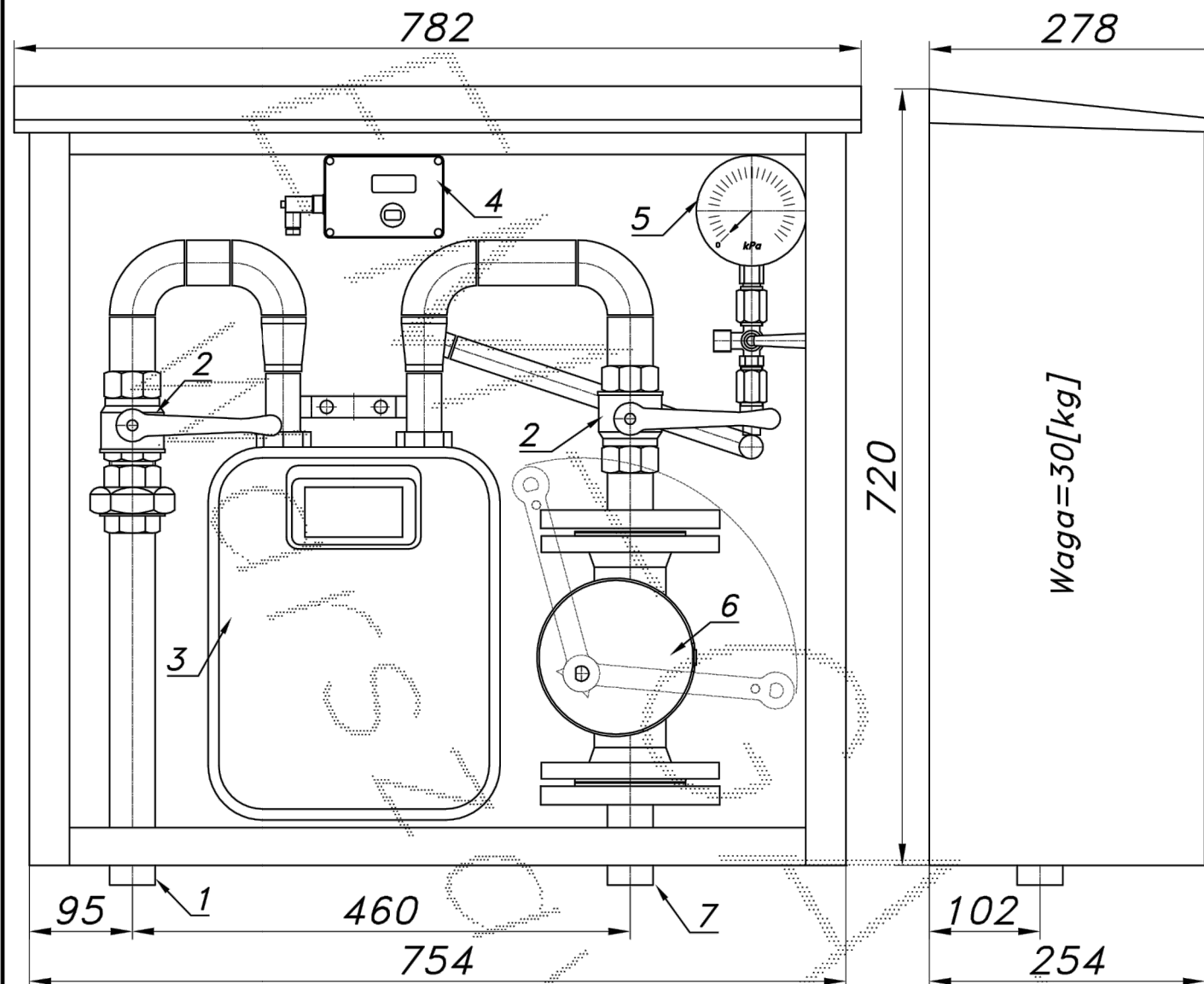
PUNKT POMIAROWY GAZU Z GAZOMIERZEM MIECHOWYM G6 L=130

typu: **PM2-G6/GX**

$Q_{max} = 10 [Nm^3/h]$, $P_{max} = 2.5 [kPa]$

Numer katalogowy
PM2G6-2

Punkt pomiarowy gazu z gazomierzem miechowym G6 L=130. Manometr, dwa zawory.
Na wyjściu zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3.



01. Rura wejściowa DN32 (DN40)
02. Zawór kulowy gwintowany DN32
03. Gazomierz miechowy G6
04. Rejestrator (montowany na ządanie)
05. Manometr 6 [kPa] z kurkiem trójdrog.
06. Zawór z głowicą zamykającą DN50/MAG-3
07. Rura wyjściowa DN32 (DN40)

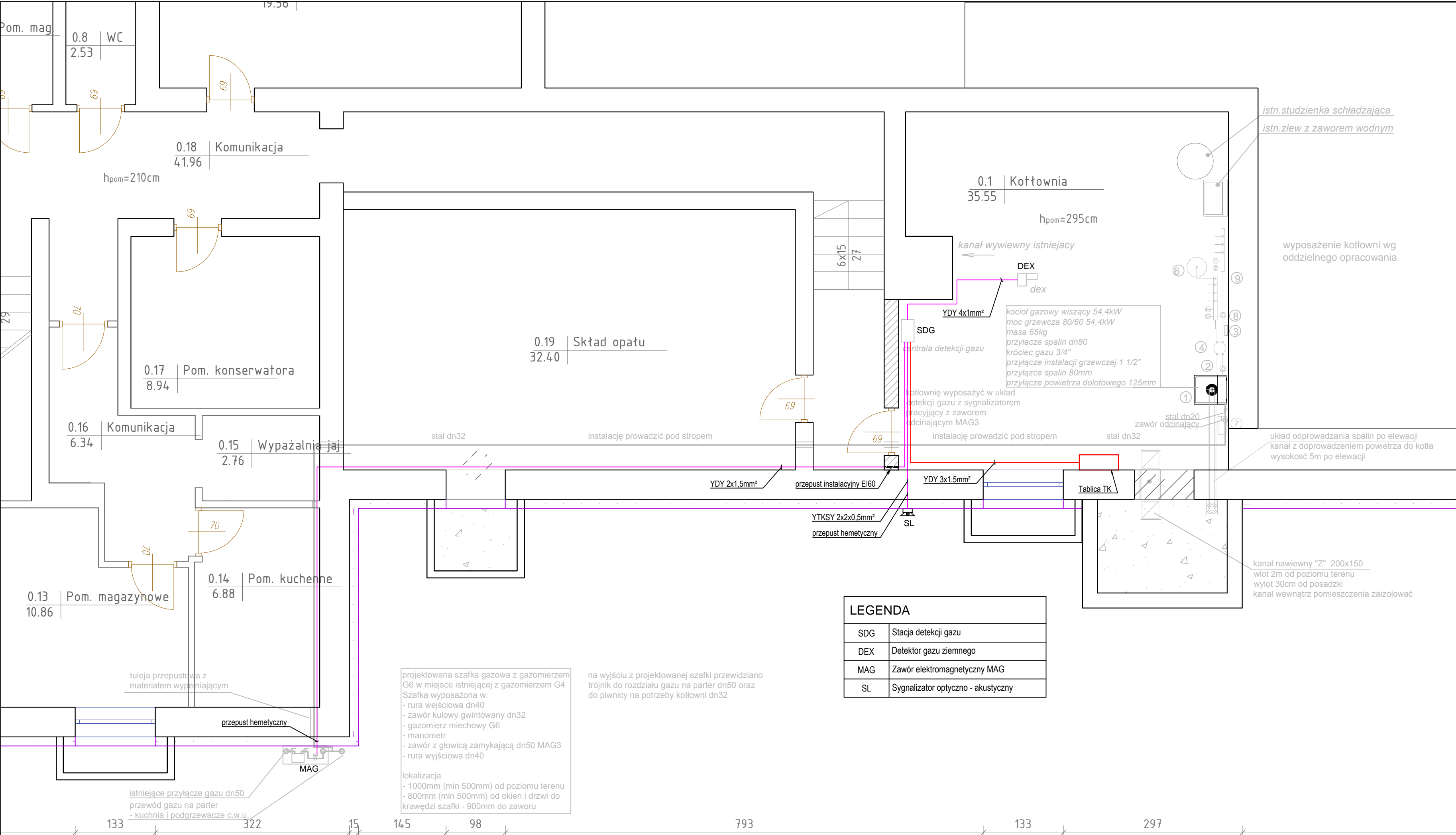
Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu.

Podano przykładowe rozwiązanie szafki gazowej z symbolem. Możliwe jest zastosowanie równoważnego rozwiązania zapewniającego nie gorsze parametry pracy

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

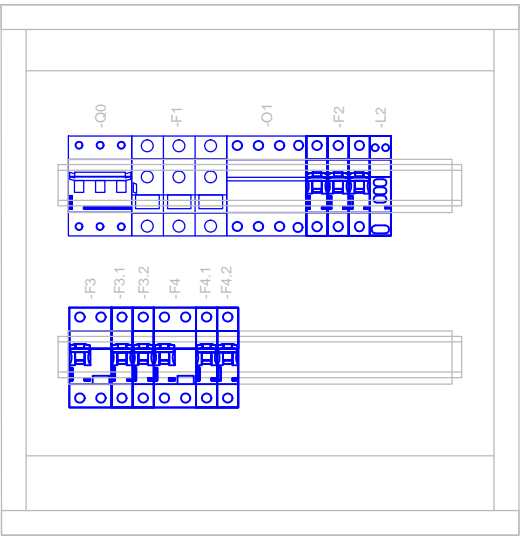
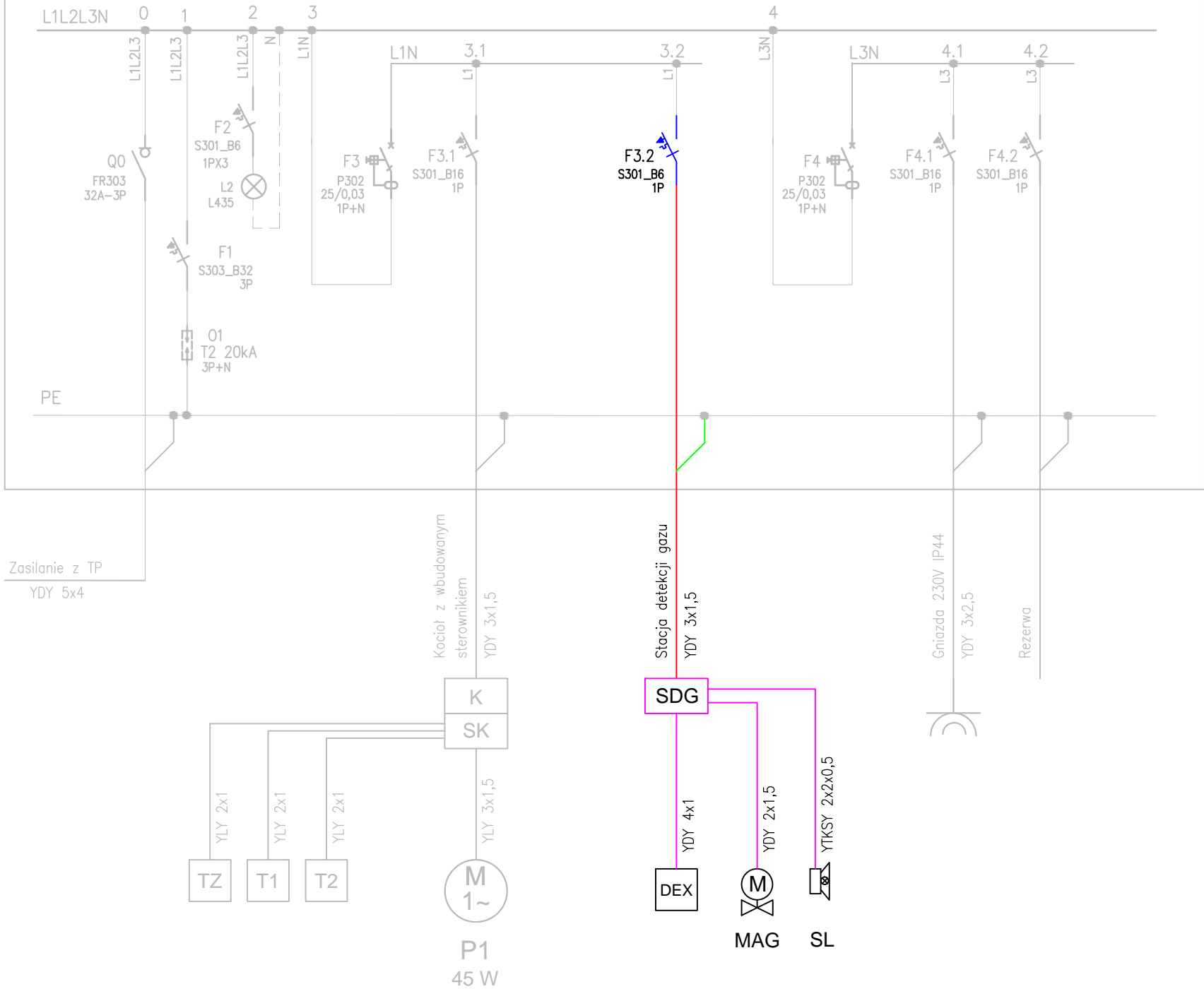
INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji gazowej w budynku Przedszkola Publicznego nr 1 ul. Rynek 63 w Skarżysku-Kamiennej
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Przedszkole Publiczne nr 1 ul. Rynek 63 26-110 Skarżysko-Kamienna Skarżysko-Kamienna, dz nr ew.111/2
TEMAT RYSUNKU	Przykładowa szafka gazowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	G-4	A	



INWESTOR	GMINA SKARŻYSKO-KAMIENNA Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji gazowej w budynku Przedszkola Publicznego nr 1 ul. Rynek 63 w Skarżysku-Kamiennej		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Przedszkole Publiczne nr 1 ul. Rynek 63 26-110 Skarżysko-Kamienna Skarżysko-Kamienna, dz nr ew.111/2		
TEMAT RYSUNKU	Rzut piwnic - instalacja elektryczna detekcji gazu		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	E-1	A	1:50

TK Tablica kotłowni wg oddzielnego opracowania



INWESTOR	GMINA SKARŻYSKO-KAMIEN Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji gazowej w budynku Przedszkola Publicznego nr 1 ul. Rynek 63 w Skarżysku-Kamiennej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWC
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	Przedszkole Publiczne nr 1 ul. Rynek 63 26-110 Skarżysko-Kamienna Skarżysko-Kamienna, dz nr ew.111/2
TEMAT RYSUNKU	Tablica TK - obwód elektryczn stacji detekcji ga:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPI
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	E-2	A	1:50