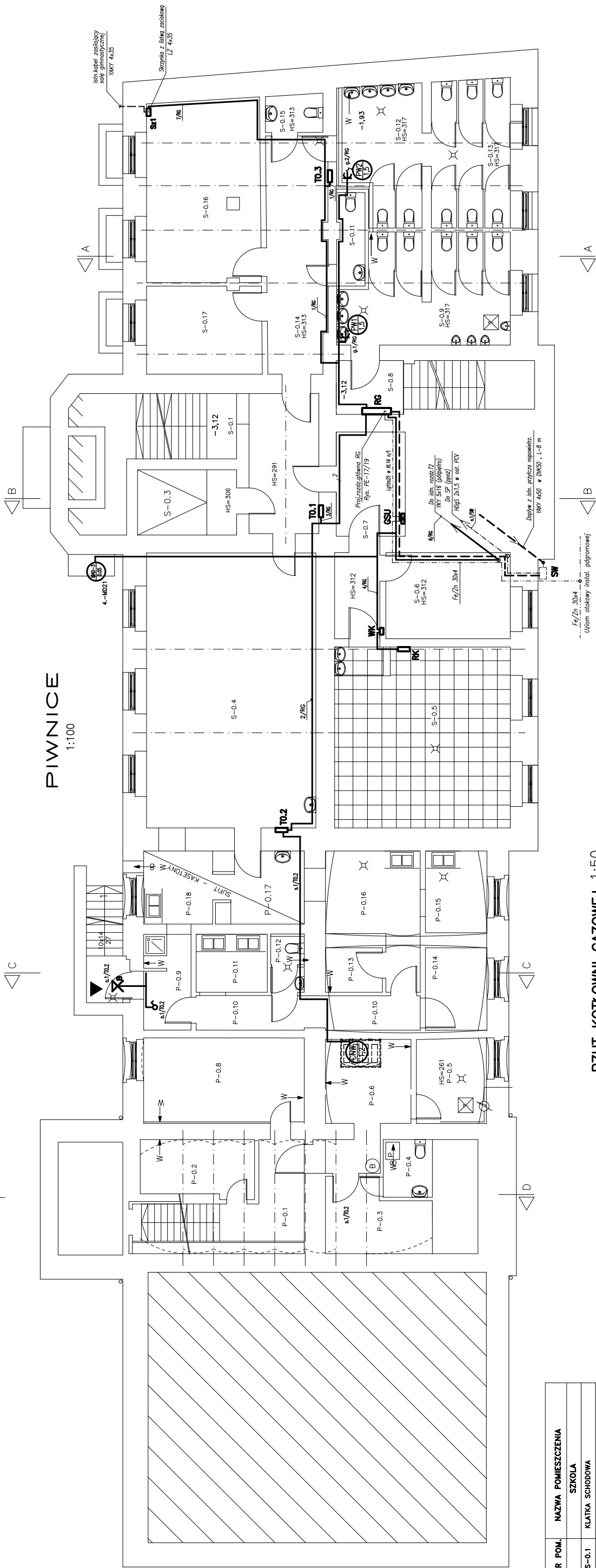
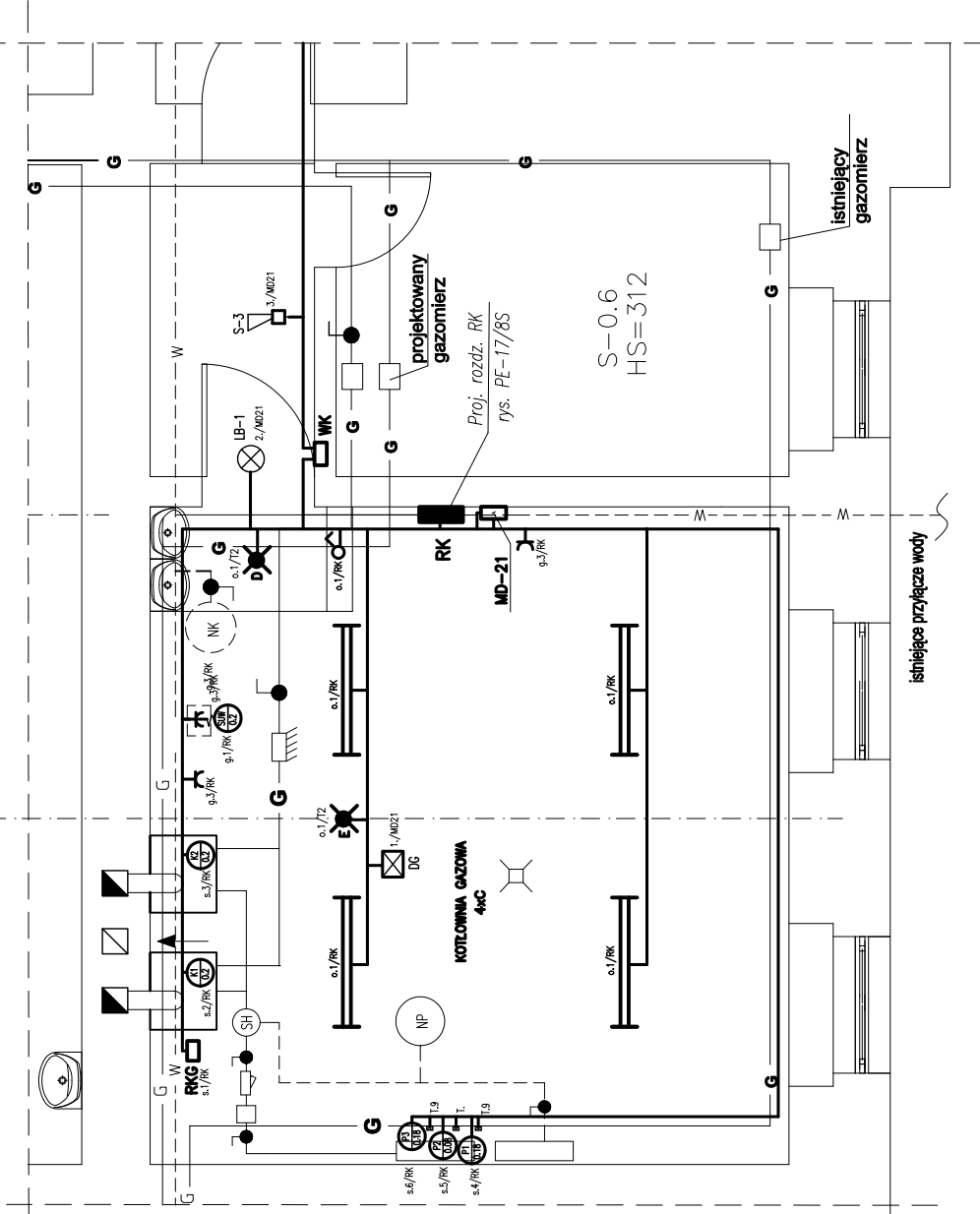


PIWNICE

1:100



RZUT KOTŁOWNI GAZOWEJ 1:50



NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
S-0.1	SKOŁA
S-0.2	KŁATKA SCHODOWA
S-0.3	KOMUNIKACJA
S-0.4	POMIESZCZENIE 1
S-0.5	JADALNIA
S-0.6	KOTŁOWNIA
S-0.7	POMIESZCZENIE LICZNIKÓW GAZOWYCH
S-0.8	PRZEDSIÓNEK
S-0.9	KOMUNIKACJA
S-0.10	TOAŁETA
S-0.11	TOAŁETA
S-0.12	TOAŁETA
S-0.13	TOAŁETA
S-0.14	KOMUNIKACJA
S-0.15	TOAŁETA
S-0.16	WARSZTAT KONSERWATORA
S-0.17	POM. SPOŁECZNE SPRZĄTACZEK
P-0.1	PRZEDSZKOLE
P-0.2	KOMUNIKACJA
P-0.3	SZATNIA
P-0.4	SUSZARNIA
P-0.5	PRALNIA
P-0.6	POM. PIWNICZNE
P-0.7	POM. PIWNICZNE
P-0.8	KUCHNIA - KOMUNIKACJA
P-0.9	KUCHNIA - KOMUNIKACJA
P-0.10	KUCHNIA - KOMUNIKACJA
P-0.11	KUCHNIA - POM. GOSP.
P-0.12	KUCHNIA - TOAŁETA
P-0.13	KUCHNIA - POM. GOSP.
P-0.14	KUCHNIA - POM. INTENDENTKI
P-0.15	KUCHNIA - POM. GOSP.
P-0.16	KUCHNIA
P-0.17	KUCHNIA
P-0.18	KUCHNIA

OZNACZENIA:

- RG – Zestaw pomiarowy – rozdzielczy
WK – Wyłącznik instalacji elektrycznej katowni gazowej
MAC3 – Głowica MAC3 z kurkiem odcinającym gaz.
GSU – Główna szyna uziemniająca
SUW – stacja uzdatniania wody

Legenda instalacji elektrycznej

- MD-21 – moduł podstawowy ASBC
LB-1 – lampka sygnalizacyjna
S-3 – Syrena alarmowa
MAC3 – Głowica MAC3 z kurkiem odcinającym gaz.
DG – dedektor gazu

PROPONOWANE OPRAWY OŚWIELT. NP.	
A	Oprawa z kłosem z przesłoniem (jednolitym) 1x100W, E27, IP54, metalowa szklana, PS4 z żarówką LED 12W, 230V E27 4000K
B	Oprawa szklana owalna z kłosem i przesłoniem IP54 E27 z żarówką LED 12W, 230V E27 4000K
C	Oprawa świetlikowa nastradowa szklana 2x28 W, T5, IP66.
D	Oprawa oświetlenia awaryjnego jednociermna LED, 4 VA, 2h, A1, praca na "C" (dł. CNBP)
E	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 5 W, 2h, A1, IP53
F	Oprawa (naszklana) naścienny LED, 50 W, 2500 lm 4000 K, 230V, IP65

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
Wyłącznik jednofazowy
Przekładnik instalacyjny
Przekładnik instalacyjny szeregowy
Główny wyłącznik 2P/10/16
Główny wyłącznik 2P/10/16
Przekładnik instalacyjny (szeregowy) 230V - 16A, 1-bieg
Oprawa oświetlenia awaryjnego nastradowa mocowana bezpośrednio do stropu.
Oprawa do grzejnika lub świetłówek kompaktowych nastradowa do stropu lub zawieszana.
Oprawa do grzejnika lub świetłówek kompaktowych mocowana do stropu.
Oprawa oświetlenia awaryjnego jednociermna na ścianie wys. 2,4 m
Nr obrotu oświetlenia awaryjnego z rozdzielnicą 11
Nr obrotu gniazda wyprowadzonego z rozdzielnic 11
3 x A
Symbol obrotu
Nr obrotu
Główny wyłącznik 400V/20A/3P+N+PE z wyłącznikiem, szklany

UWAGI.

- Schemat strukturalny zasilania rys. PE17/2S
- Schemat technologiczny kotłowni gazowej rys PE17/15S
- Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa :
szybkie wyłączenie spod napięcia i uzupełniające-wyłączniki różnicowo-prądowych o czułości 30mA w obwodach w obwodach gniazd wtyczkowych i siłowych.
- Proponowane oprawy oświetleniowe pokazano na planie parteru rys PE-17/4S

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Branta: elektryczna
Projektował: nr upr. specjáln. podpis Willi Karas 237/75 instal. el.
Sprawdził: Jan Machanski 640/76 instal. el.
PROJEKT PLUS ARCHITEKCI ul. Górska 10, 1-800 Zabrze ul. Górska 10, 1-800 Zabrze ul. Górska 10, 1-800 Zabrze ul. Górska 10, 1-800 Zabrze
CAD: Archicad 11/PPA Licencja nr 111215924
Nazwa inwestycji: "Termomodernizacja i przebudowa obiektu użyteczności publicznej Zespołu Szkół - Przedszkole nr 16 przy ul. Cmentarnej 7 w Zabrzu, przebudowa wewnętrznej instalacji c.o.i. wod.-kan., przebudowa wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej, przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz odgrzewanie, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych wraz z zagospodarowaniem terenu na działkach nr 1378/91 i 1376/91 przy ul. Cmentarnej 7 w Zabrzu"
Inwestor: Miasto Zabrze, ul. Północna 51, 5-7, 41-800 Zabrze
Adres inwestycji: ul. Cmentarna 7 41-800 Zabrze
Nr działki: 1378/91 i 1376/91
Nazwa projektu: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PIWNICA
Data: listopad 2015 Format: A2
Skala: 1:100 Nr rys.: PE-17/3S
Opis: Kopia, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Uzupełnienie tego jako wydruk w kolorze.