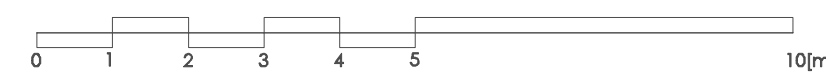




**ZESTAWIENIE PRZEGRÓD:**

- SW1** ŚCIANA MUROWANA Z SILIKATÓW GR. 18 CM  
O REI 120:
- SW2** ŚCIANKA DZIAŁOWA NA PROFILACH CW UW  
Z POSZYCIEM Z PŁYT GK GR. 15 CM:
- SW3** ZAMUROWANIA OTWORÓW Z SILIKATÓW  
LUB CEGŁY PEŁNEJ:
- ŚCIANA ISTNIEJĄCA DO DOCIEPLENIA W  
RAMACH NIEZALEŻNEGO ZADANIA  
TERMOMODERNIZACJI:
- ŚCIANY PRZEZNACZONE DO WYBURZENIA



SZKOŁA PODSTAWIOWA NR 21,  
UL. NA STOKU 43 80-811 GDAŃSK  
RZUT PIWNICY

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA - PIWNICA			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. (m²)
01.01	WIATROŁĄP	BIĄŁE LASTRYKO	3.22
01.02	PORTIERNIA	BIĄŁE LASTRYKO	6.02
01.03	SZATNIA	BIĄŁE LASTRYKO	30.06
01.04	MAGAZYN	GRES TECHNICZNY	19.09
01.05	POM. GOSPODARCZE	GRES	5.66
01.06	KOMUNIKACJA	BIĄŁE LASTRYKO	35.44
01.07	TOALETA MĘSKA	GRES	7.96
01.08	TOALETA DAMSKA	GRES	7.60
01.09	POM. POMOCNICZE	GRES	11.99
01.10	POM. POMOCNICZE	GRES	11.99
01.11	KL. SCHODOWA	BIĄŁE LASTRYKO	22.11
01.12	POM. POMOCNICZE	GRES	7.31
SUMA			168.450

	oprawa oświetlenia awaryjnego EXIT M PREMIUM LED 3h IP65 350lm
	oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EXIT M PREMIUM LED 3h IP65 350lm z piktogramem ew.
	oprawa oświetlenia awaryjnego LOVATO II PREMIUM LED 3h IP41 390lm optyka przestrzeni otwartej
	oprawa oświetlenia awaryjnego LOVATO II PREMIUM LED 3h IP41 360lm optyka korytarzowa
	oprawa oświetlenia awaryjnego OUTDOOR PREMIUM LED 3h IP66 360lm
	czujka ruchu 360° 1200W 230VAC
1	ESSYSTEM 5687101 KLAS 1100.LED 840 4700lm DMPR 39W IP20 DRV
2	ESSYSTEM 5361000 BASE LED IP44 302.LED 840 1400lm OPAL 19W IP44 biały - tworzywo DRV
4	ESSYSTEM 5695601 PALETA LED 307.LED 840 2 000lm DMPR 29W RAL9016

UWAGA: NA OBIEKCIE RÓWNOLEGLE PROWADZONE BĘDĄ ROBOTY BUDOWLANE W RAMACH PROJEKTU "G1 - KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH ORAZ SPORTOWYCH NALEŻĄCYCH DO GMINY MIASTA GDAŃSKA - W LATACH 2017-2020". ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH BĘDĄCYCH DLA TEGO ZADANIA PODANO W OPISIE TECHNICZNYM.

**P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA**

TEMAT: G1 - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska - w latach 2017-2020 - III paczka zadań, część nr 2 zamówienia, zadanie nr 2: Termomodernizacja w obiektach oświatowych w ramach ZIT - Szkoła Podstawowa nr 21, ul. Na Stoku 43

ADRES: Szkoła Podstawowa nr 21 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta ul. Na Stoku 43, 80-811 Gdańsk, dz. nr ew. 151, obręb 80, TERYT 226101\_1

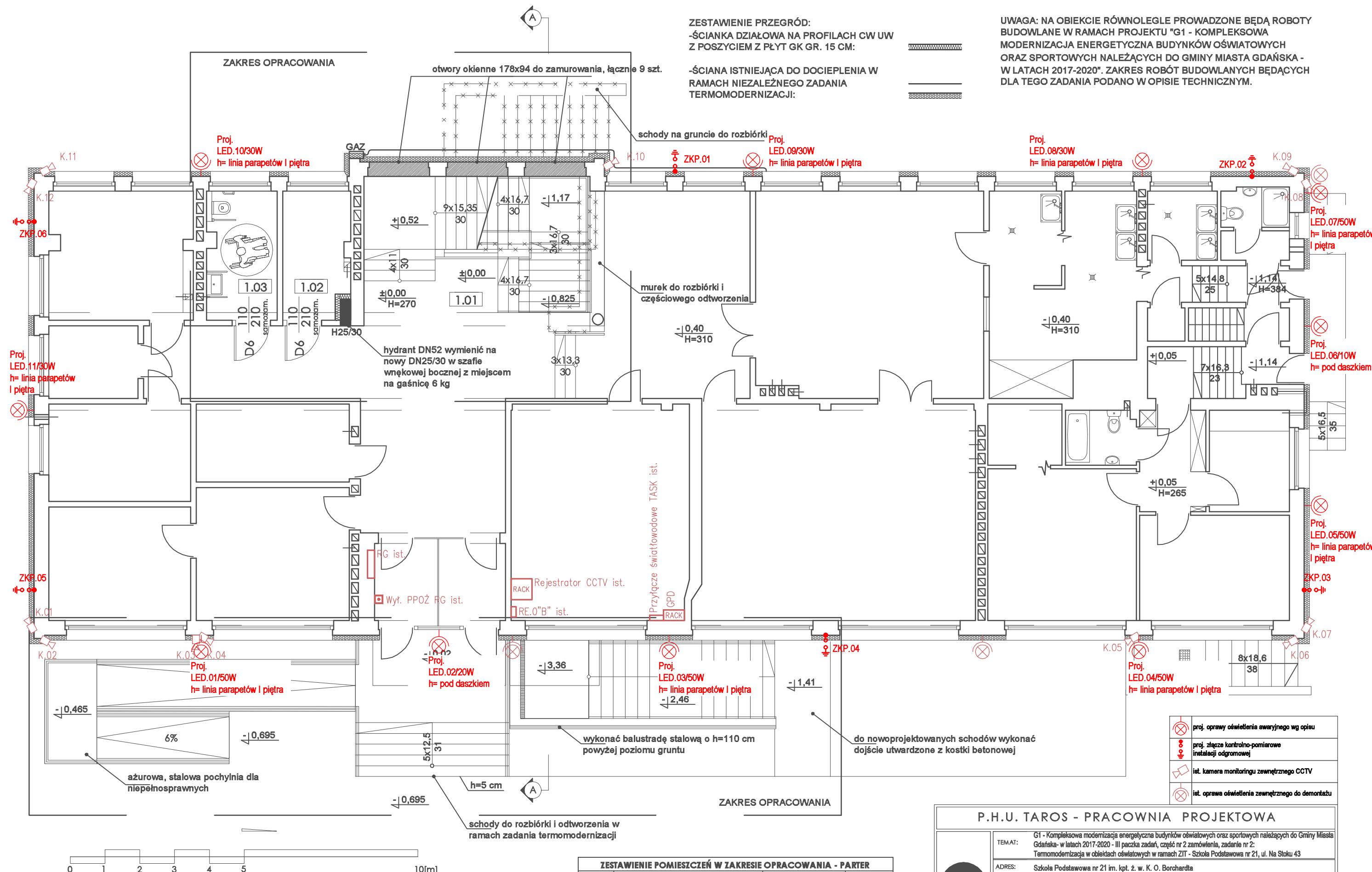
RYSUNEK: Piwnica - oświetlenie

PROJEKTANT: mgr inż. Waldemar Wesolowski 75/Gd/2002

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Cezary Filaber POM/0086/PWBE/18

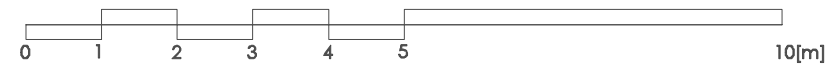
18.03.2019 r. Branża : Elektryczna SKALA 1:100

E-01



ZESTAWIENIE PRZEGRÓD:  
-ŚCIANKA DZIAŁOWA NA PROFILACH CW UW  
Z POSZYCIEM Z PŁYT GK GR. 15 CM:  
-ŚCIANA ISTNIEJĄCA DO DOCIEPLENIA W  
RAMACH NIEZALEŻNEGO ZADANIA  
TERMOMODERNIZACJI:

UWAGA: NA OBIEKCIE RÓWNOLEGLE PROWADZONE BĘDĄ ROBOTY  
BUDOWLANE W RAMACH PROJEKTU "G1 - KOMPLEKSOWA  
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OŚWIATOWYCH  
ORAZ SPORTOWYCH NALEŻĄCYCH DO GMINY MIASTA GDAŃSKA -  
W LATACH 2017-2020". ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH BĘDĄCYCH  
DLA TEGO ZADANIA PODANO W OPISIE TECHNICZNYM.



SZKOŁA PODSTAWIOWA NR 21,  
UL. NA STOKU 43 80-811 GDAŃSK  
RZUT PARTERU

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA - PARTER			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. (m²)
1.01	HALL	BIAŁE LASTRYKO	98.45
1.02	SZATNIA DLA OS. NIEPEŁNO.	GRES	6.86
1.03	TOALETA DLA OS. NIEPEŁNO	GRES	7.41

- proj. oprawy oświetlenia awaryjnego wg opisu
- proj. złącze kontrolno-pomiarowe instalacji odgromowej
- ist. kamera monitoringu zewnętrznego CCTV
- ist. oprawa oświetlenia zewnętrznego do demontażu

**P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA**

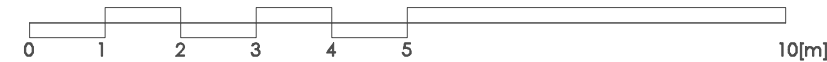
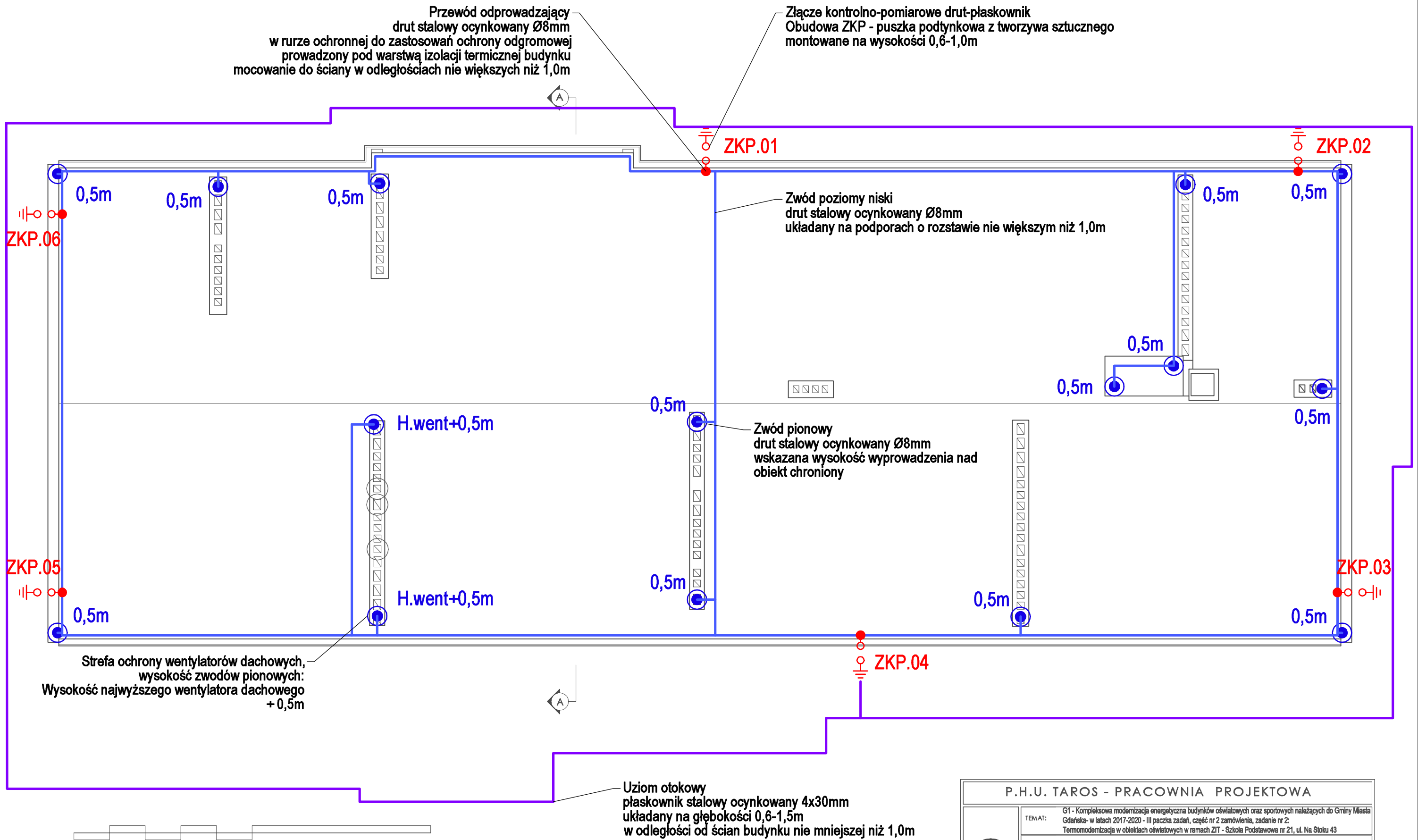
TEMAT: G1 - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska - w latach 2017-2020 - III paczka zadań, część nr 2 zamówienia, zadanie nr 2: Termomodernizacja w obiektach oświatowych w ramach ZIT - Szkoła Podstawowa nr 21, ul. Na Stoku 43

ADRES: Szkoła Podstawowa nr 21 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta ul. Na Stoku 43, 80-811 Gdańsk, dz. nr ew. 151, obręb 80, TERYT 226101\_1

RYSUNEK: Parter / Elewacja - proj. ośw. zew., złącza kontrolno-pomiarowe i inwent. ist. urządzeń na elewacji bud.

PROJEKTANT:	mgr inż. Waldemar Wesolowski 75/Gd/2002	inż. Marek Pobłocki POM/0004/POT/09
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Cezary Filafer POM/0086/PWBE/18	mgr inż. Radosław Markiewicz POM/0002/POT/09
18.03.2019 r.	Branża : Elektryczna i Telekomunikacyjna	SKALA 1:100

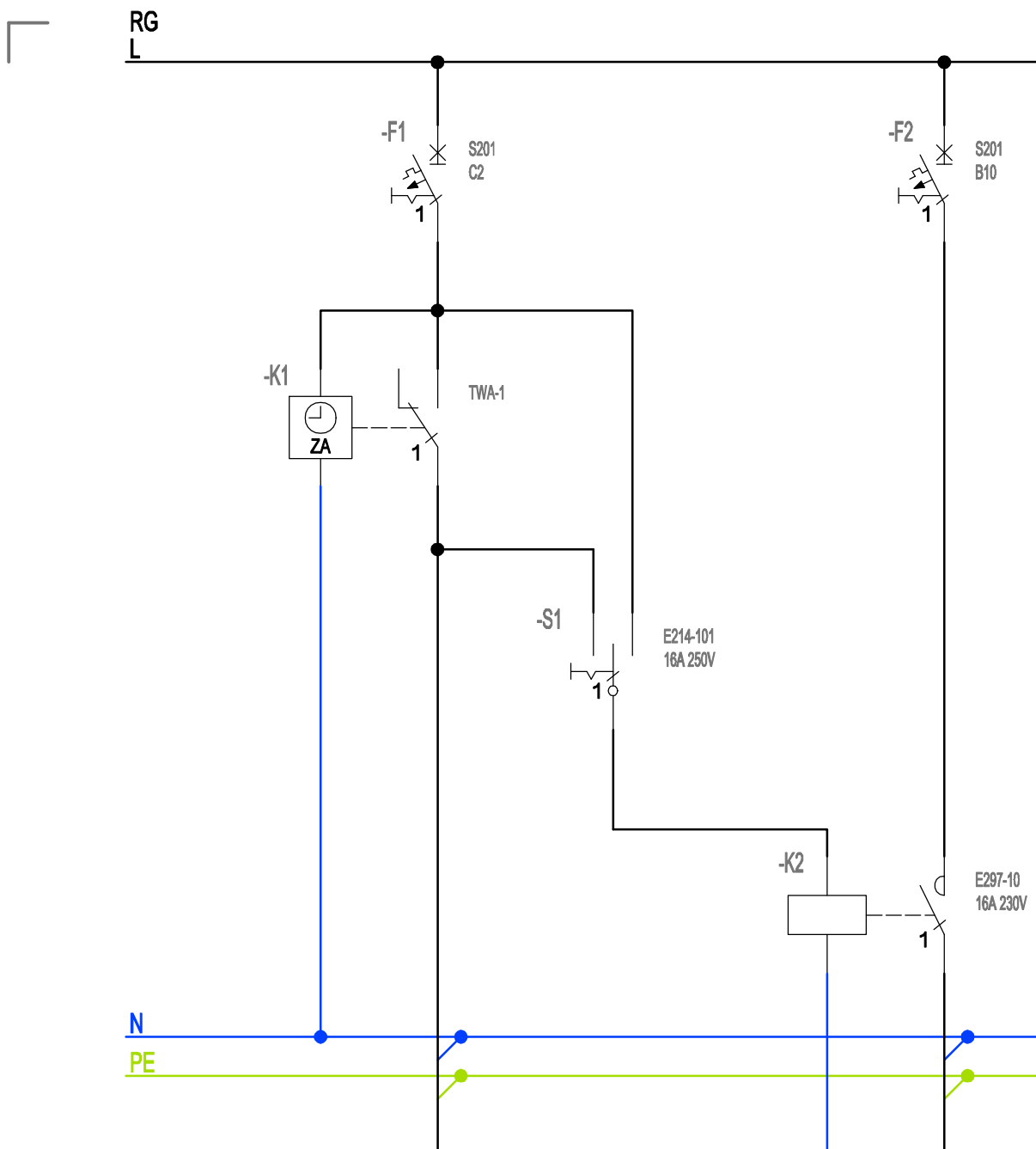
E-02



SZKOŁA PODSTAWIOWA NR 21,  
UL. NA STOKU 43 80-811 GDAŃSK  
RZUT I PIĘTRA

Uziom otokowy  
płaskownik stalowy ocynkowany 4x30mm  
układany na głębokości 0,6-1,5m  
w odległości od ścian budynku nie mniejszej niż 1,0m

P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA				
	TEMAT:	G1 - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska- w latach 2017-2020 - III paczka zadań, część nr 2 zamówienia, zadanie nr 2: Termomodernizacja w obiektach oświatowych w ramach ZIT - Szkoła Podstawowa nr 21, ul. Na Stoku 43		
	ADRES:	Szkoła Podstawowa nr 21 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta ul. Na Stoku 43, 80-811 Gdańsk, dz. nr ew. 151, obręb 80, TERYT 226101_1		
	RYSUNEK:	Dach - instalacja odgromowa		
	PROJEKTANT:	mgr inż. Waldemar Wesołowski 75/Gd/2002		
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Cezary Filaber POM/0086/PWBE/18		
18.03.2019 r.		Branża : Elektryczna		SKALA 1:100 E-03



Numer obwodu	1	2	3
Opis	Zegar Astronomiczny	I - 0 - II	--
Moc [kW]/Prąd [A]	--	--	400W / 1,9A
Przewód	H07V-K 1,5mm <sup>2</sup>	H07V-K 1,5mm <sup>2</sup>	YLYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>
Nazwa obwodu	Zab. sterowania ZA	Sterowanie RĘKA / AUTO	Ośw. zewnętrzne na elewacji

## P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA



**TEMAT:** G1 - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska- w latach 2017-2020 - III paczka zadań, część nr 2 zamówienia, zadanie nr 2:  
Termomodernizacja w obiektach oświatowych w ramach ZIT - Szkoła Podstawowa nr 21, ul. Na Stoku 43

**ADRES:** Szkoła Podstawowa nr 21 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta  
ul. Na Stoku 43, 80-811 Gdańsk, dz. nr ew. 151, obręb 80, TERYT 228101\_1

**RYSUNEK:** Schemat - rozbudowa RG - zasilanie i sterowanie oświetleniem zewnętrznym na elewacji

**PROJEKTANT:** mgr inż. Waldemar Wesołowski  
75/Gd/2002

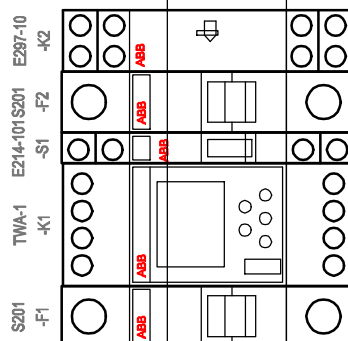
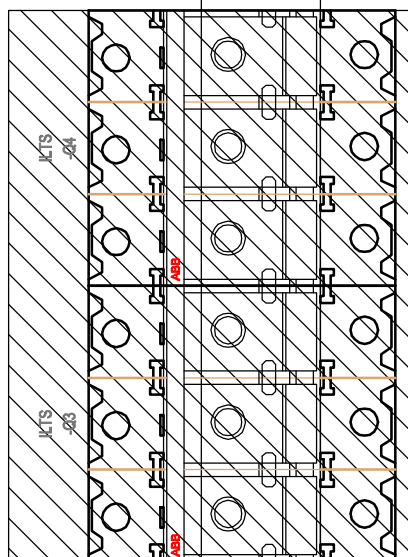
**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Cezary Filaber  
POM/0086/PWBE/18

18.03.2018 r.

BRANŻA: Elektryczna

SKALA: n/d

E-04



## P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA



**TEMAT:** G1 - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska- w latach 2017-2020 - III paczka zadań, część nr 2 zamówienia, zadanie nr 2:  
Termomodernizacja w obiektach oświatowych w ramach ZIT - Szkoła Podstawowa nr 21, ul. Na Stoku 43

**ADRES:** Szkoła Podstawowa nr 21 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta  
ul. Na Stoku 43, 80-811 Gdańsk, dz. nr ew. 151, obręb 80, TERYT 228101\_1

**RYSUNEK:** Wizualizacja - rozbudowa RG - zasilanie i sterowanie oświetleniem zewnętrznym na elewacji

**PROJEKTANT:** mgr inż. Waldemar Wesołowski  
75/Gd/2002

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Cezary Filaber  
POM/0086/PWBE/18

18.03.2018 r.

**BRANŻA:** Elektryczna

**SKALA:** n/d

**E-05**