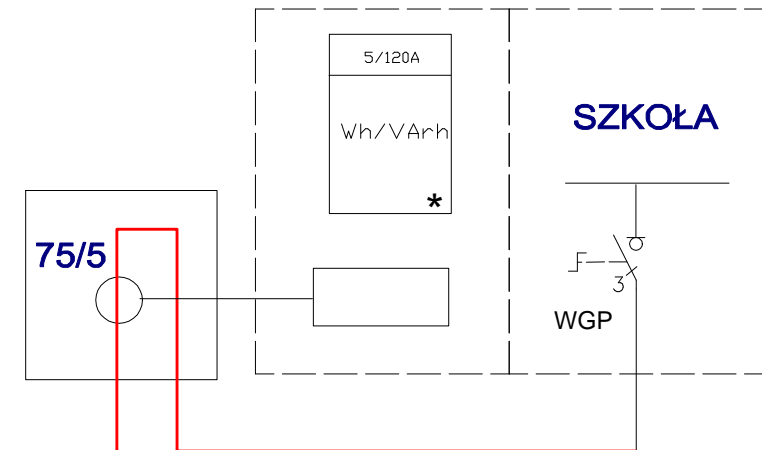
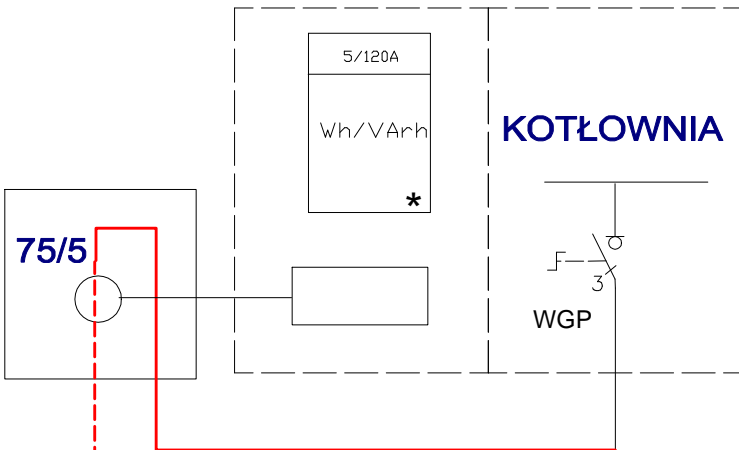


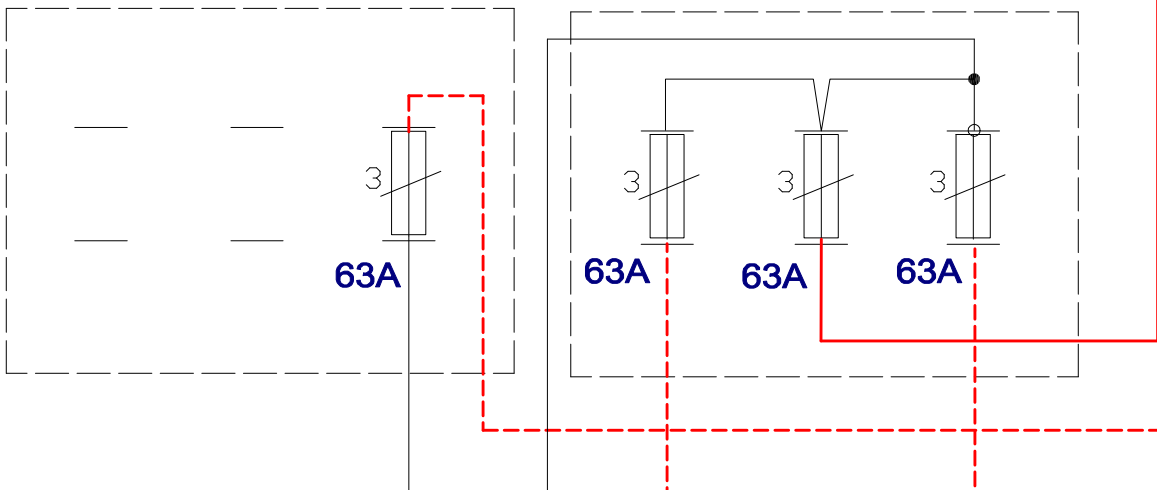
tabl. główna z pomiarem
wewnątrz w pom. szatni



tabl. główna z pomiarem
wewnątrz w pom. kotłowni



Istn. złącza kablowe na budynku szkoły



SCHEMAT IDEOWY STAN ISTN.

YAKY4x120 ST-49
YAKY4x120 ZK nr 49/1/12
Niepodległości przy pos. nr 17

Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy w Dęblinie,
ul. Niepodległości 8, 08-530 Dęblin.

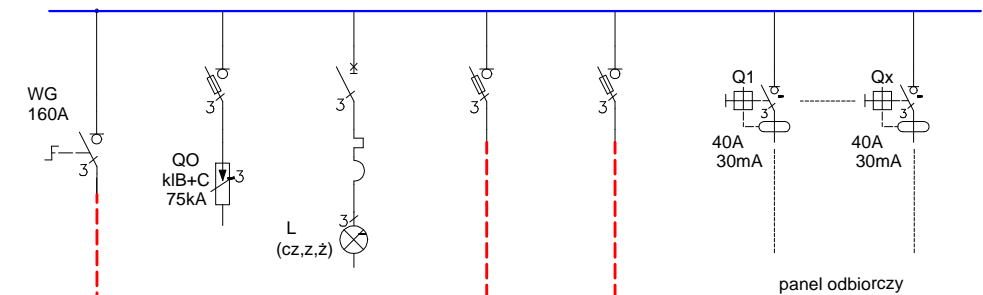
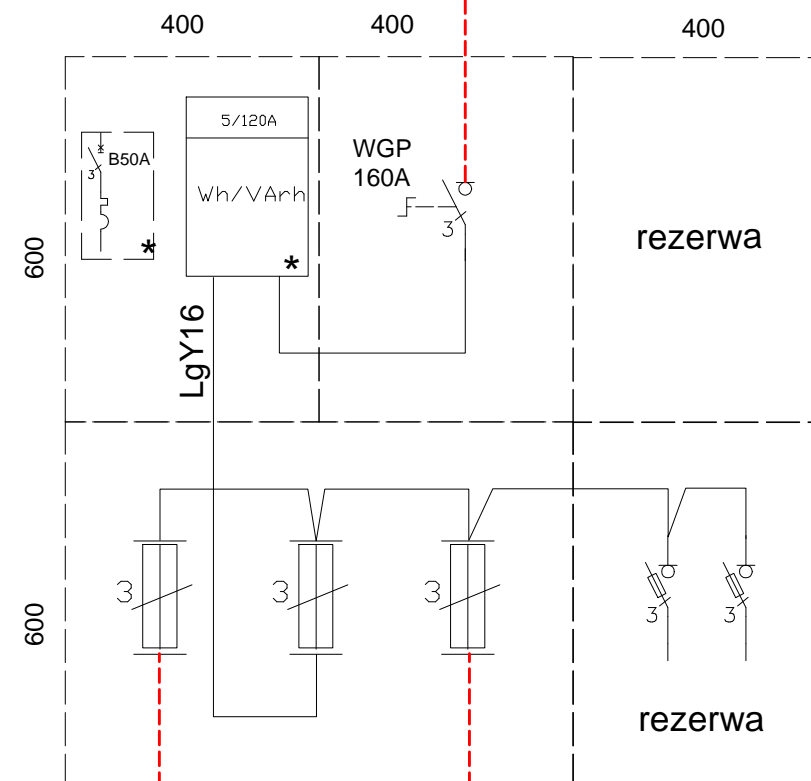
<div><div><div>ROK ZAŁOŻENIA: 1993</div><div>ElektroMeks</div></div><div>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</div></div>				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA - STAN ISTNIEJĄCY				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys. E-01
Prezes	Roman Kuta	06.2016		

Projektowana
TG (Szkoła)

Projektowany WLZ- główny

ZK-3+1P+2j(00)

Główny Wyłącznik Pożarowy




WLZ-ty Szkoły
wraz z kotłownią

Proj. złącze kabł.-pomiarowe z GWpoż dla ob. Szkoły
na budynku w miejscu istniejących złącz blaszanych

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy w Dęblinie,

ul. Niepodległości 8, 08-530 Dęblin.



ROK ZAŁOŻENIA: 1993

**Przedsiębiorstwo Robót
Elektrycznych i Budowlanych**

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OBIEKTU

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopec <small>nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10</small>	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski <small>nr upr. proj. 235/Lb/76</small>	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-01A

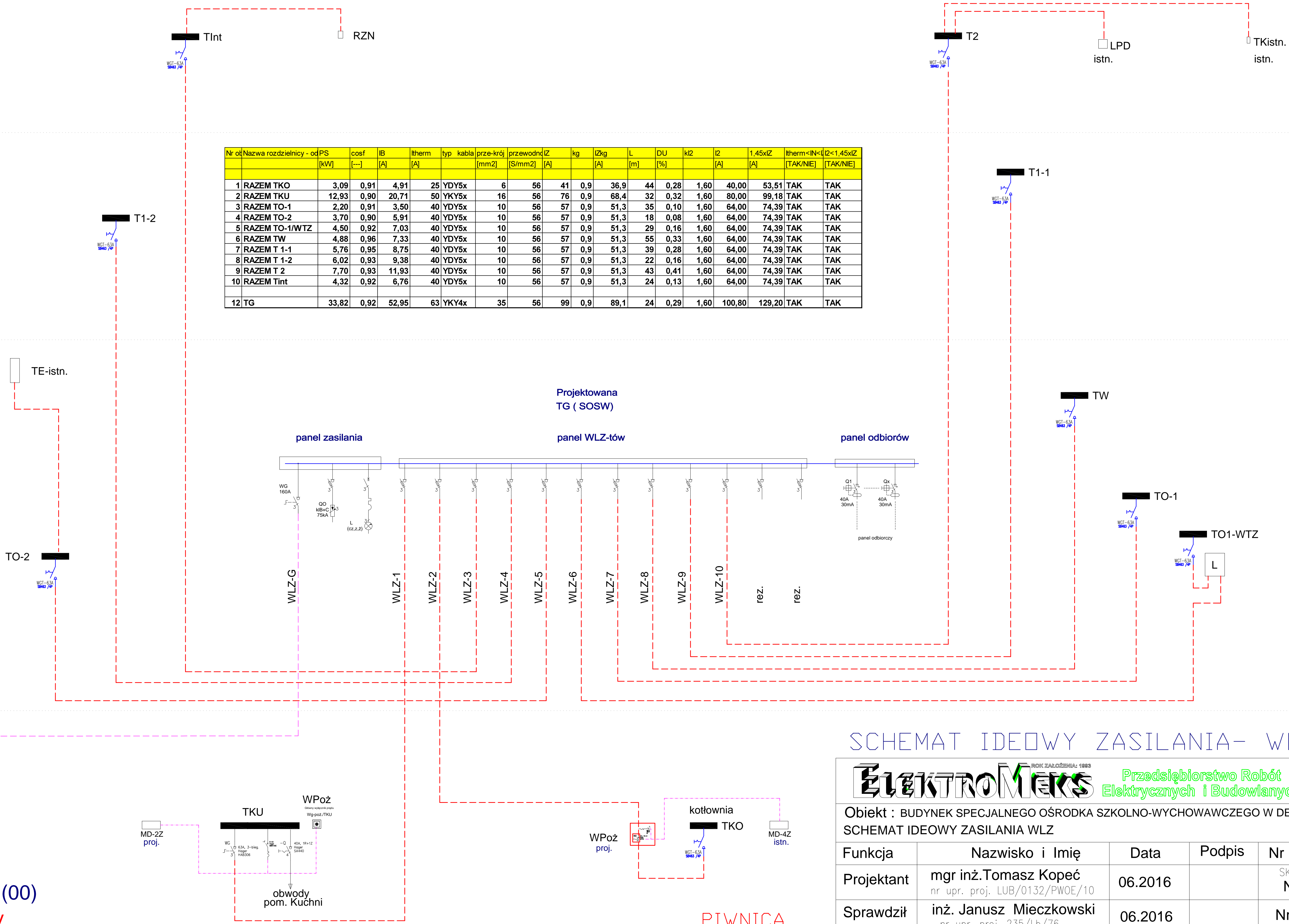
II PIETRO

I PIETRO

PARTER

do ZK-3+1P+2j(00)
+ WGpożarowy

Nr	od	Nazwa rozdzielniczy - od	PS	cosφ	IB	Itherm	typ kabla	prze-krój	przewodni	IZ	kg	I2kg	L	DU	kI2	I2	1,45xI2	Itherm<IIN<	I2<1,45xI2
			[kW]	[--]	[A]	[A]		[mm2]	[S/mm2]	[A]		[A]	[m]	[%]		[A]	[A]	[TAK/NIE]	[TAK/NIE]
1	RAZEM	TKO	3,09	0,91	4,91	25	YDY5x	6	56	41	0,9	36,9	44	0,28	1,60	40,00	53,51	TAK	TAK
2	RAZEM	TKU	12,93	0,90	20,71	50	YKY5x	16	56	76	0,9	68,4	32	0,32	1,60	80,00	99,18	TAK	TAK
3	RAZEM	TO-1	2,20	0,91	3,50	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	35	0,10	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
4	RAZEM	TO-2	3,70	0,90	5,91	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	18	0,08	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
5	RAZEM	TO-1/WTZ	4,50	0,92	7,03	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	29	0,16	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
6	RAZEM	TW	4,88	0,96	7,33	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	55	0,33	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
7	RAZEM	T 1-1	5,76	0,95	8,75	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	39	0,28	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
8	RAZEM	T 1-2	6,02	0,93	9,38	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	22	0,16	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
9	RAZEM	T 2	7,70	0,93	11,93	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	43	0,41	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
10	RAZEM	Tint	4,32	0,92	6,76	40	YDY5x	10	56	57	0,9	51,3	24	0,13	1,60	64,00	74,39	TAK	TAK
12	TG		33,82	0,92	52,95	63	YKY4x	35	56	99	0,9	89,1	24	0,29	1,60	100,80	129,20	TAK	TAK



SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA- WLZ

ElektroMeks

Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych


Objekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE
SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA WLZ

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-01B

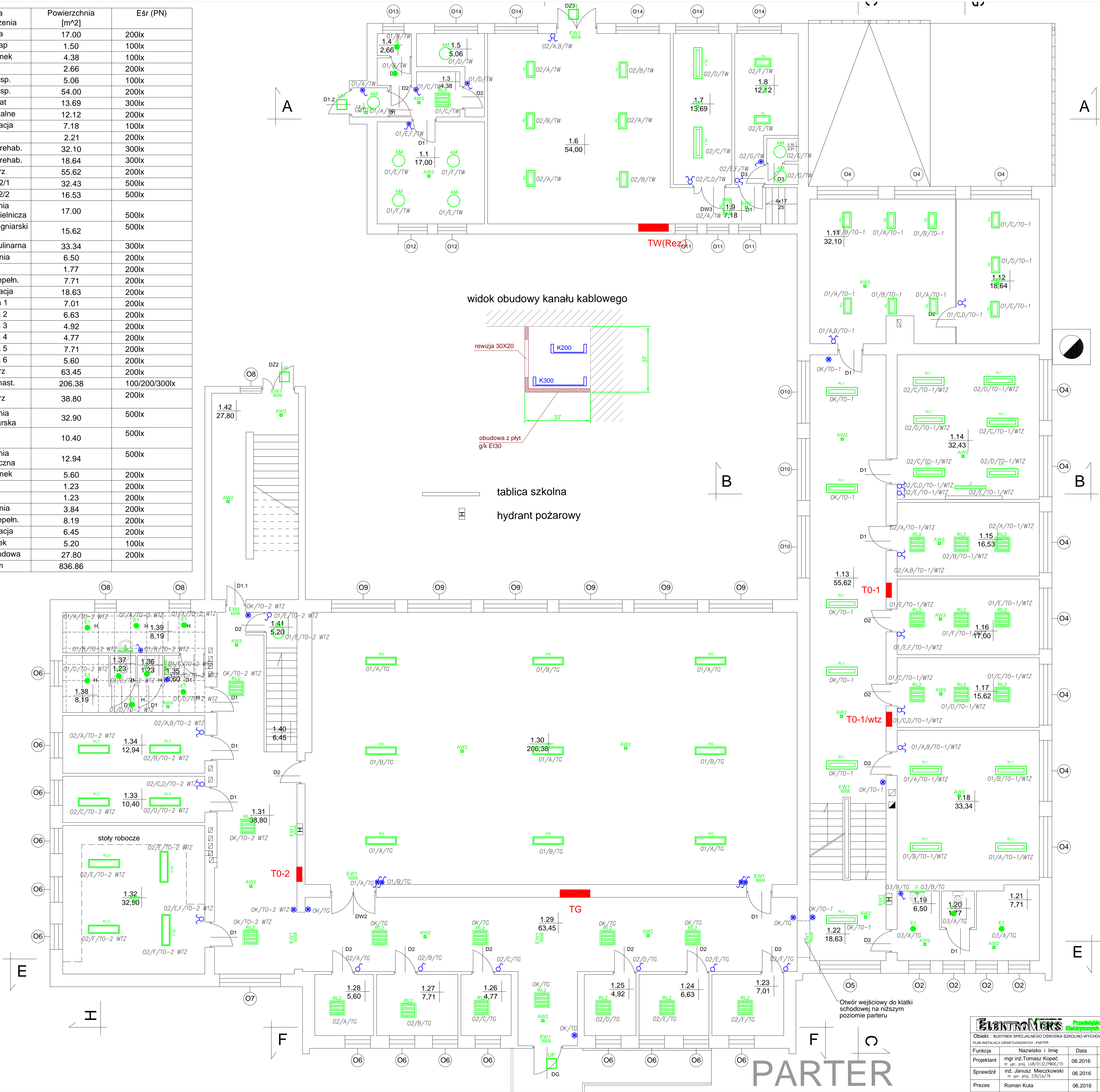
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m^2]	Eśr (PN)
0.1	Skład opału	56.15	100lx
0.2	Kotłownia	48.68	200lx
0.3	Komunikacja	3.80	100lx
0.4	Sala lekcyjna	32.32	500lx
0.5	Magazyn	16.68	100lx
0.6	Szatnia	9.22	200lx
0.6.1	Doświadczalnia św.	8.71	300lx
0.7	Jadalnia	58.60	200lx
0.8	Korytarz	9.56	150lx
0.8a	Obieralnia	xxxx	200lx
0.9	Kuchnia	31.07	500lx
0.10	Komunikacja(50%)	11.33	150lx
0.11	Przedśionalek	6.50	200lx
0.12	Przedśionalek	1.77	200lx
0.13	Toalety	7.71	200lx
	Razem	301.80	



PIWNICA

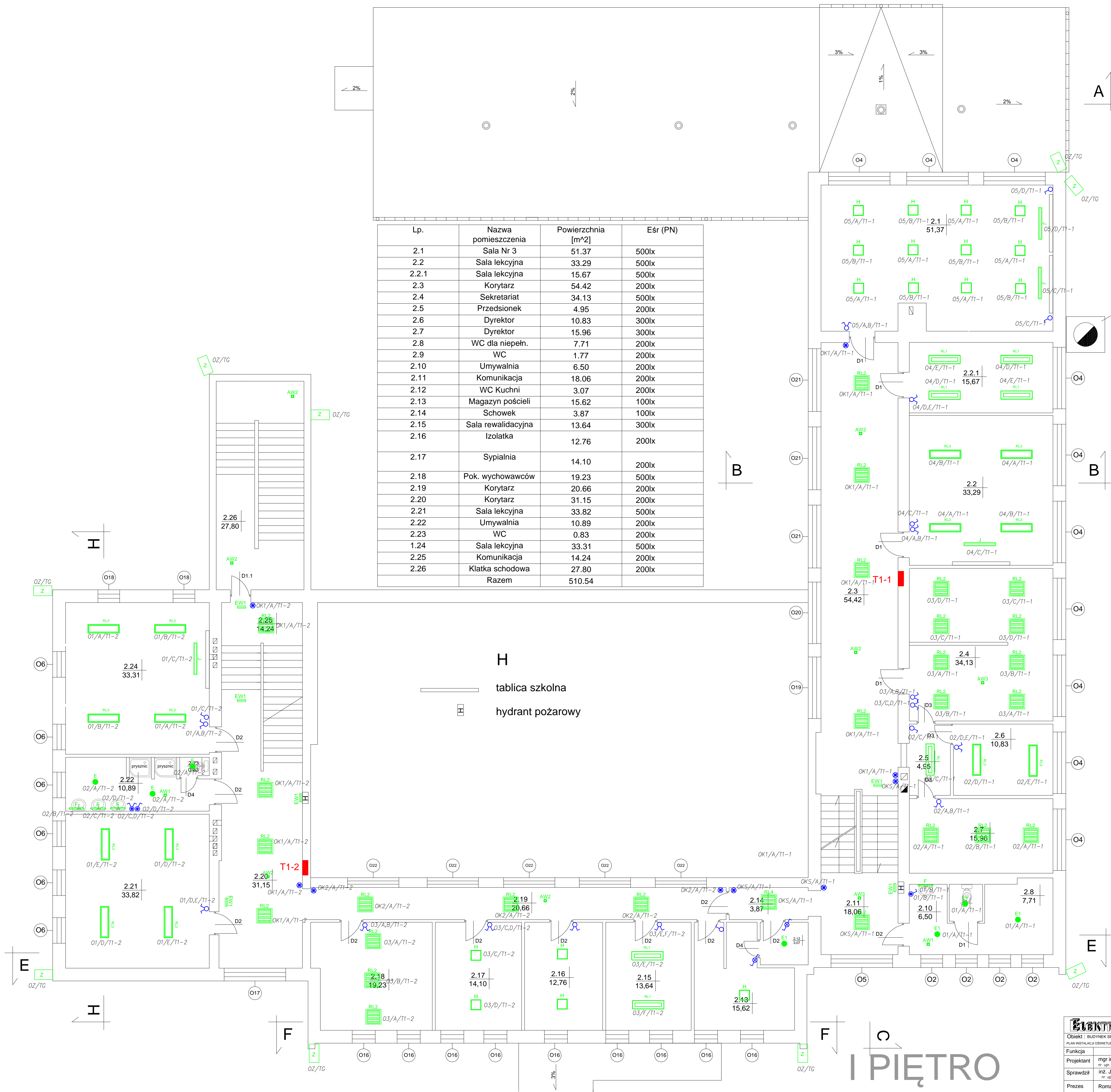
		Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych	
Objekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOŁNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE			
Plan instalacji oświetleniowych - PINNICE			
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/POWE/10	06.2016	SKALA 1:75
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016	Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016	E-02

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Esłr (PN)
1.1	Pralnia	17.00	200lx
1.2	Wiatrołap	1.50	100lx
1.3	Przedśionek	4.38	100lx
1.4	WC	2.66	200lx
1.5	Pom. gosp.	5.06	100lx
1.6	Pom. gosp.	54.00	200lx
1.7	Warsztat	13.69	300lx
1.8	Pom. socjalne	12.12	200lx
1.9	Komunikacja	7.18	100lx
1.10	WC	2.21	200lx
1.11	Sala Nr1/1-rehab.	32.10	300lx
1.12	Sala Nr1/2-rehab.	18.64	300lx
1.13	Korytarz	55.62	200lx
1.14	Sala Nr2/1	32.43	500lx
1.15	Sala Nr2/2	16.53	500lx
1.16	Pracownia plast.-rękodzielnicza	17.00	500lx
1.17	Gabinet pielęgniariski	15.62	500lx
1.18	Pracownia kulinarna	33.34	300lx
1.19	Umywalnia	6.50	200lx
1.20	WC	1.77	200lx
1.21	WC dla niepełn.	7.71	200lx
1.22	Komunikacja	18.63	200lx
1.23	Szatnia 1	7.01	200lx
1.24	Szatnia 2	6.63	200lx
1.25	Szatnia 3	4.92	200lx
1.26	Szatnia 4	4.77	200lx
1.27	Szatnia 5	7.71	200lx
1.28	Szatnia 6	5.60	200lx
1.29	Korytarz	63.45	200lx
1.30	Sala gimnast.	206.38	100/200/300lx
1.31	Korytarz	38.80	200lx
1.32	Pracownia ślus.-stolarska	32.90	500lx
1.33	Biuro	10.40	500lx
1.34	Pracownia informatyczna	12.94	500lx
1.35	Przedśionek	5.60	200lx
1.36	WC	1.23	200lx
1.37	WC	1.23	200lx
1.38	Umywalnia	3.84	200lx
1.39	WC dla niepełn.	8.19	200lx
1.40	Komunikacja	6.45	200lx
1.41	Schówek	5.20	100lx
1.42	Klatka schodowa Razem	27.80	200lx



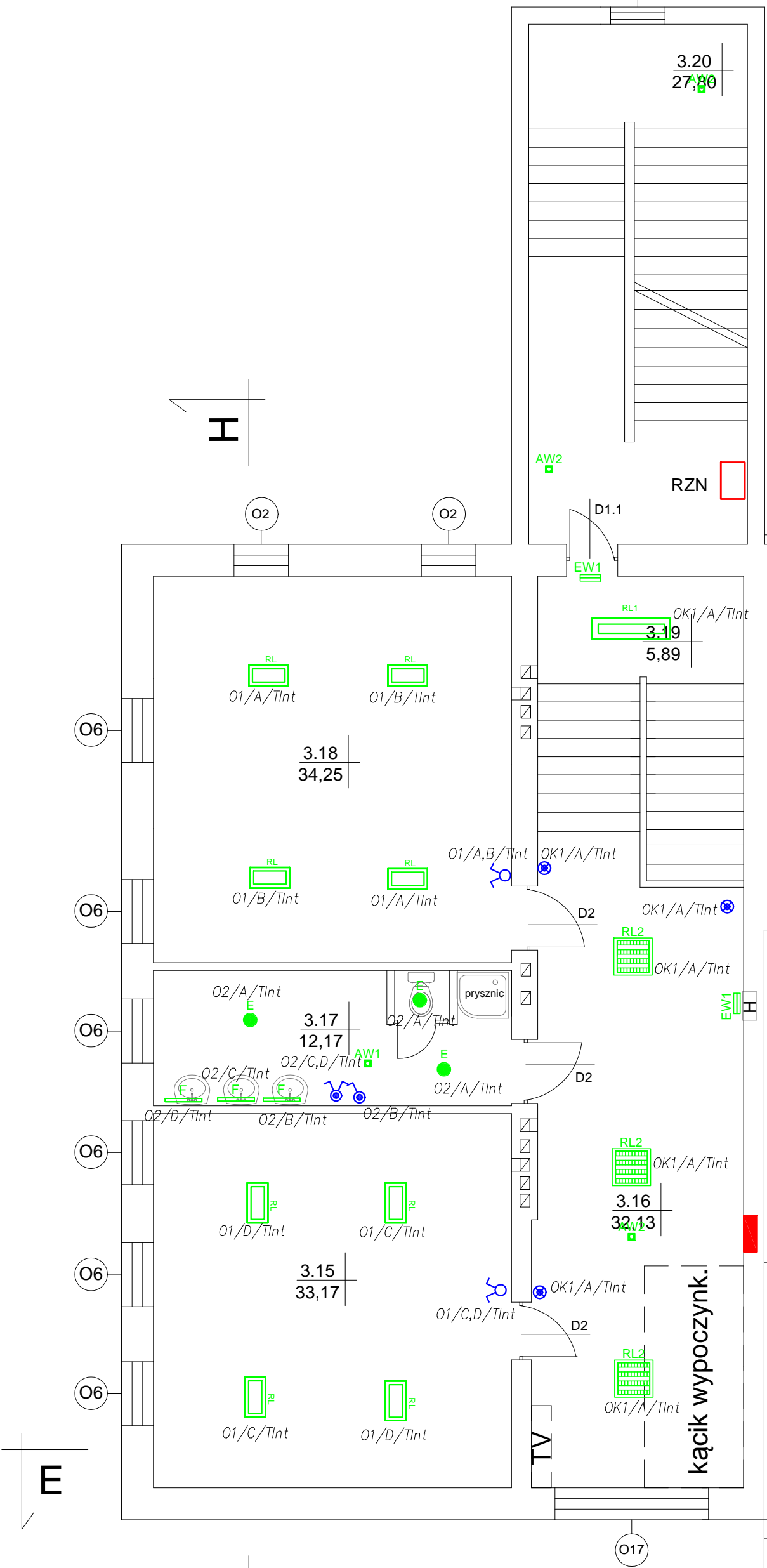
Elektroniks				
OBIĘKT : BUDYNEK SPECJALNEGO OSRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DEBLINIE				
PLAN INSTALACJI OŚWIELENIA I PODZIEMNYCH KANALÓW KABLOWYCH				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć	06.2016		SKALA 1:75
Sprawdzał	inż. Janusz Miećkowski	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-03

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m^2]	Eśr (PN)
2.1	Sala Nr 3	51.37	500lx
2.2	Sala lekcyjna	33.29	500lx
2.2.1	Sala lekcyjna	15.67	500lx
2.3	Korytarz	54.42	200lx
2.4	Sekretariat	34.13	500lx
2.5	Przedśionek	4.95	200lx
2.6	Dyrektor	10.83	300lx
2.7	Dyrektor	15.96	300lx
2.8	WC dla niepełn.	7.71	200lx
2.9	WC	1.77	200lx
2.10	Umywalnia	6.50	200lx
2.11	Komunikacja	18.06	200lx
2.12	WC Kuchni	3.07	200lx
2.13	Magazyn pościeli	15.62	100lx
2.14	Schówek	3.87	100lx
2.15	Sala rewalidacyjna	13.64	300lx
2.16	Izolotka	12.76	200lx
2.17	Sypialnia	14.10	200lx
2.18	Pok. wychowawców	19.23	500lx
2.19	Korytarz	20.66	200lx
2.20	Korytarz	31.15	200lx
2.21	Sala lekcyjna	33.82	500lx
2.22	Umywalnia	10.89	200lx
2.23	WC	0.83	200lx
1.24	Sala lekcyjna	33.31	500lx
2.25	Komunikacja	14.24	200lx
2.26	Klatka schodowa	27.80	200lx
	Razem	510.54	



ElektroMERS <small>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</small>				
OBIĘKT: BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DEBLINIE PLAN INSTALACJI OŚWIELENIOWYCH - I PIĘTRO				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWDE/10	06.2016		SKALA 1:75
Sprawdzał	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/03/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-04

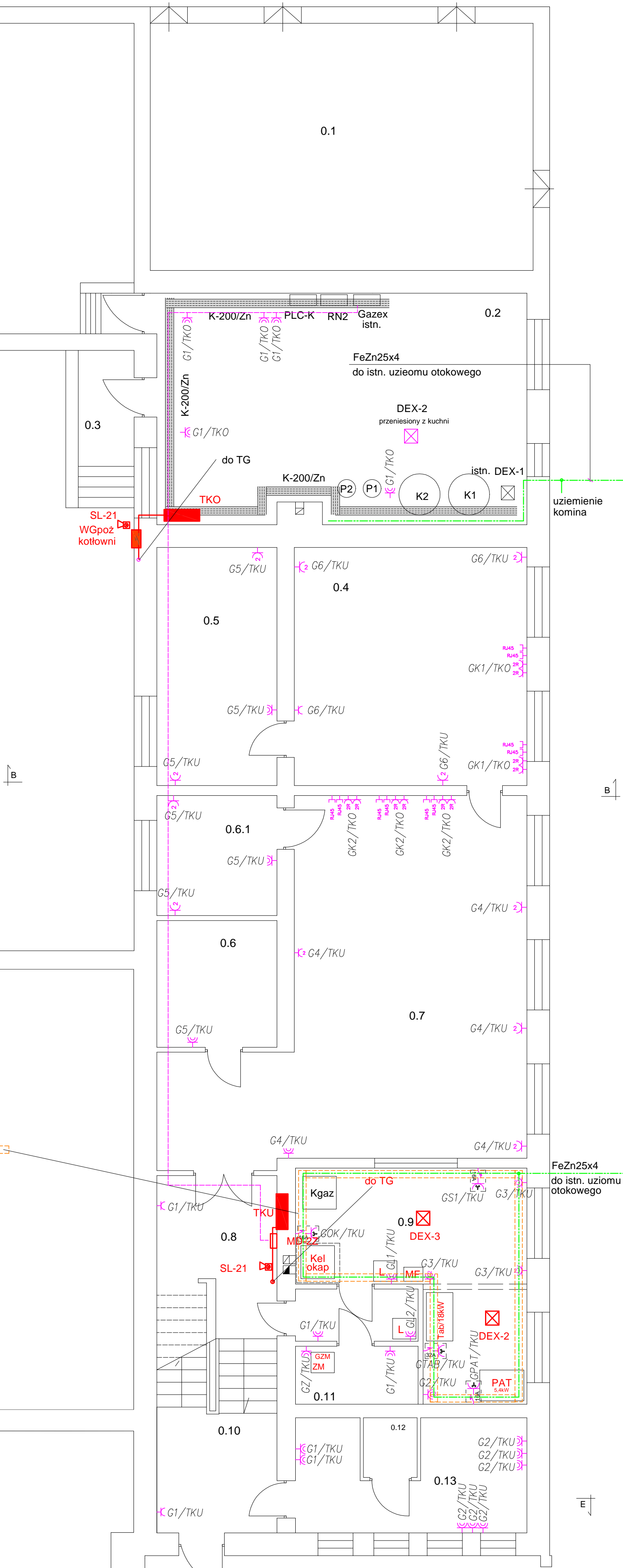
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Eśr (PN)
3.1	Sala zajęć		500lx
3.2	Sala zajęć		500lx
3.3	Przedśionek		200lx
3.4	Sala lekcyjna		500lx
3.5	Pok. nauczycielski		500lx
3.6	Korytarz		200lx
3.7	Pracownia komp.		500lx
3.8	Czytelnia		500lx
3.9	Biblioteka		500lx
3.10	Komunikacja (50%)		200lx
3.11	Pok. pielęgniarzek		500lx
3.12	Magazyn		100lx
3.14	Archiwum		200lx
3.15	Sypialnia		200lx
3.16	Korytarz		200lx
3.17	Umywalnia + WC		200lx
3.18	Sypialnia		200lx
3.19	Komunikacja (50%)		200lx
3.20	Klatka schodowa		200lx
	Razem		




ElektroMERS <small>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</small>				
OBIĘKT: BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DEBLINIE PLAN INSTALACJI OŚWIELENIOWYCH - II PIĘTRO				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWDE/10	06.2016		SKALA 1:75
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/13/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-05

II PIĘTRO

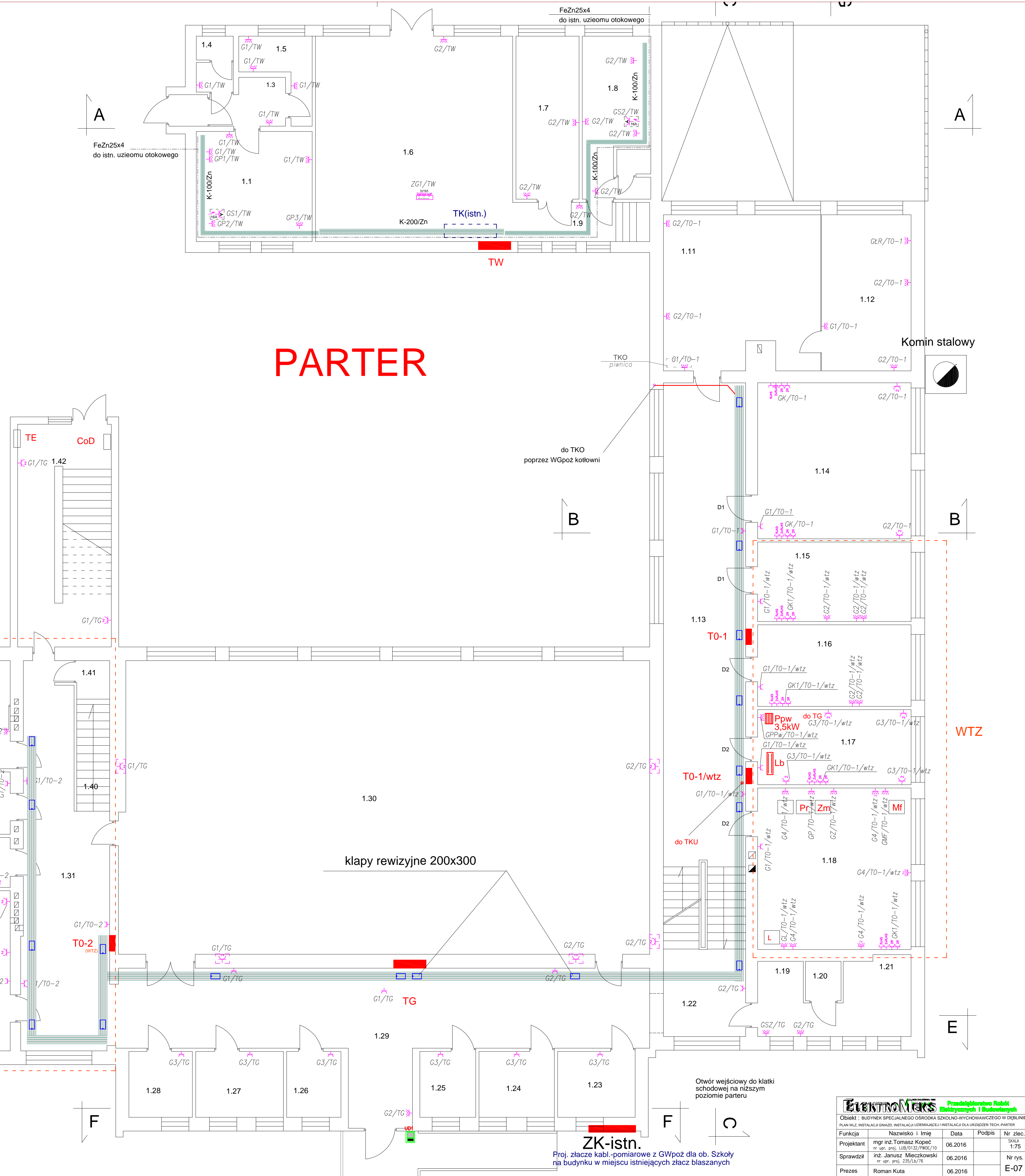
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m^2]	Eśr (PN)
0.1	Skład opału	56.15	100lx
0.2	Kotłownia	48.68	200lx
0.3	Komunikacja	3.80	100lx
0.4	Sala lekcyjna	32.32	500lx
0.5	Magazyn	16.68	100lx
0.6	Szatnia	9.22	200lx
0.6.1	Doświadczalnia św.	8.71	300lx
0.7	Jadalnia	58.60	200lx
0.8	Korytarz	9.56	150lx
0.8a	Obieralnia	xxxx	200lx
0.9	Kuchnia	31.07	500lx
0.10	Komunikacja(50%)	11.33	150lx
0.11	Przedśionalek	6.50	200lx
0.12	Przedśionalek	1.77	200lx
0.13	Toalety	7.71	200lx
	Razem	301.80	



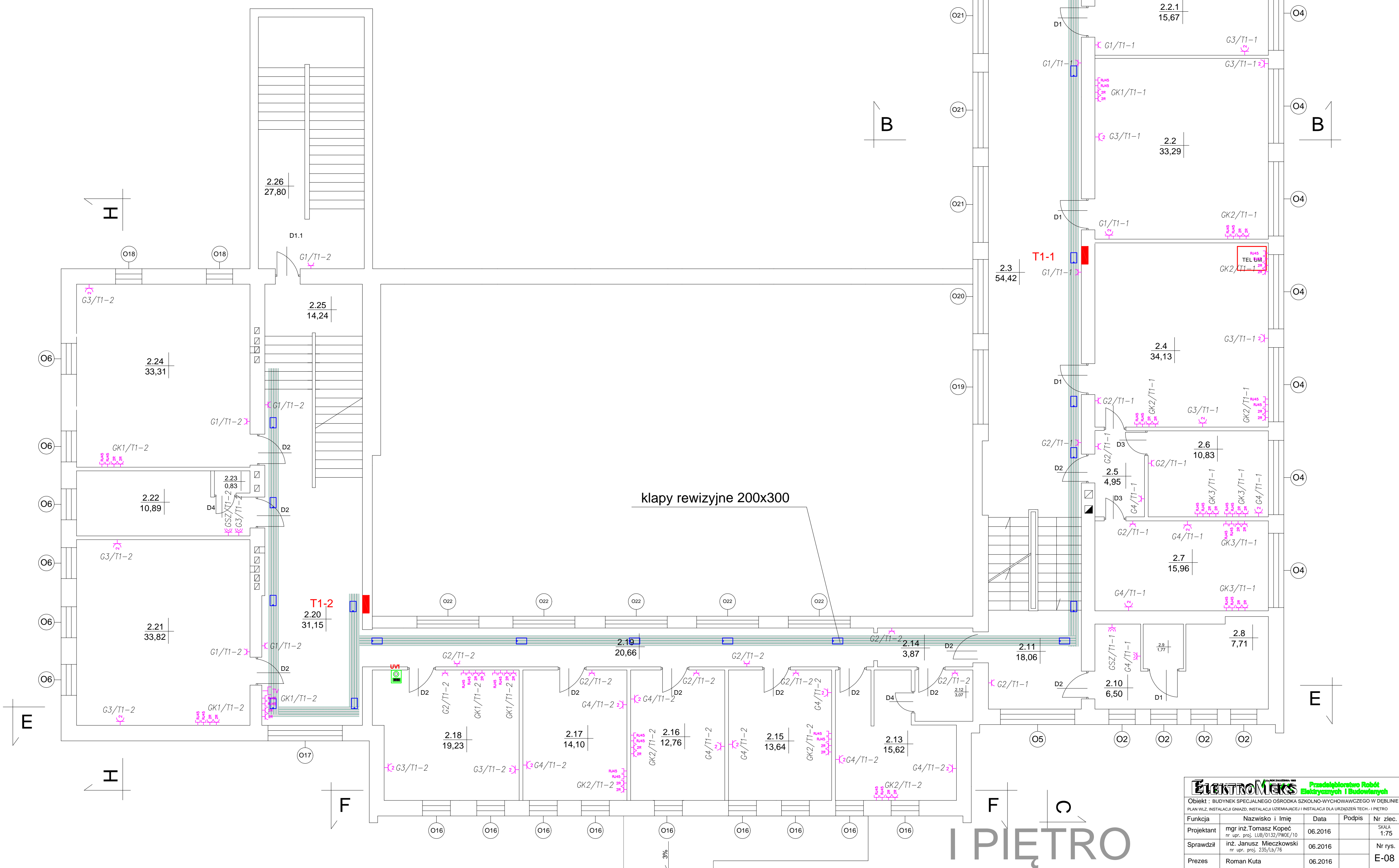
PIWNICA

		Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych	
Objekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DEBLINIE PLAN WLZ, INSTALACJI GNIAZD, INSTALACJI UZIEMIĄCEJ I INSTALACJI DLA URZĄDZEŃ TECH.-PIWNICE			
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopec nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016	SKALA 1:75
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016	Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016	E-06

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
1.1	Pralnia	17.0017.0017.00	Lastryko
1.2	Wiatrołap	1.501.501.50	Pos. betonowa
1.3	Przedsiónek	4.384.384.38	Terakota
1.4	WC	2.662.662.66	Terakota
1.5	Pom. gosp.	5.065.065.06	Terakota
1.6	Pom. gosp.	54.0054.0054.00	Pos. betonowa
1.7	Pom. gosp.	13.6913.6913.69	Terakota
1.8	Pom. gosp.	12.1212.1212.12	Terakota
1.9	Komunikacja	7.187.187.18	Pos. betonowa
1.10	WC	2.212.212.21	Terakota
1.11	Sala Nr1/1	32.1032.1032.10	Parkiet
1.12	Sala Nr1/2	18.6418.6418.64	Parkiet
1.13	Korytarz	55.6255.6255.62	Parkiet
1.14	Sala Nr2/1	32.4332.4332.43	Parkiet
1.15	Sala Nr2/2	16.5316.5316.53	Parkiet
1.16	Pracownia plast.-rękodzielnicza	17.0017.0017.00	Parkiet
1.17	Pracownia kraw.-hafciarska	15.6215.6215.62	Parkiet
1.18	Pracownia kulinarna	33.3433.3433.34	Parkiet
1.19	Umywalnia	6.506.506.50	Terakota
1.20	WC	1.771.771.77	Terakota
1.21	WC dla niepełn.	7.717.717.71	Terakota
1.22	Komunikacja	18.6318.6318.63	Wykładzina PCV
1.23	Szatnia 1	7.017.017.01	Wykładzina PCV
1.24	Szatnia 2	6.636.636.63	Wykładzina PCV
1.25	Szatnia 3	4.924.924.92	Wykładzina PCV
1.26	Szatnia 4	4.774.774.77	Wykładzina PCV
1.27	Szatnia 5	7.717.717.71	Wykładzina PCV
1.28	Szatnia 6	5.605.605.60	Wykładzina PCV
1.29	Korytarz	63.4563.4563.45	Wykładzina PCV
1.30	Sala gimnast.	206.38206.38206.38	Parkiet
1.31	Korytarz	38.8038.8038.80	Wykładzina PCV
1.32	Pracownia ślus.-stolarska	32.9032.9032.90	Gres
1.33	Biuro	10.4010.4010.40	Terakota
1.34	Pracownia informatyczna	12.9412.9412.94	Gres
1.35	Przedsiónek	5.605.605.60	Terakota
1.36	WC	1.231.231.23	Terakota
1.37	WC	1.231.231.23	Terakota
1.38	Umywalnia	3.843.843.84	Terakota
1.39	WC dla niepełn.	8.198.198.19	Terakota
1.40	Komunikacja	6.456.456.45	Wykładzina PCV
1.41	Schówek	5.205.205.20	Pos. betonowa
1.42	Klatka schodowa	27.8027.8027.80	Gres
	Razem	836.86836.86836.86	

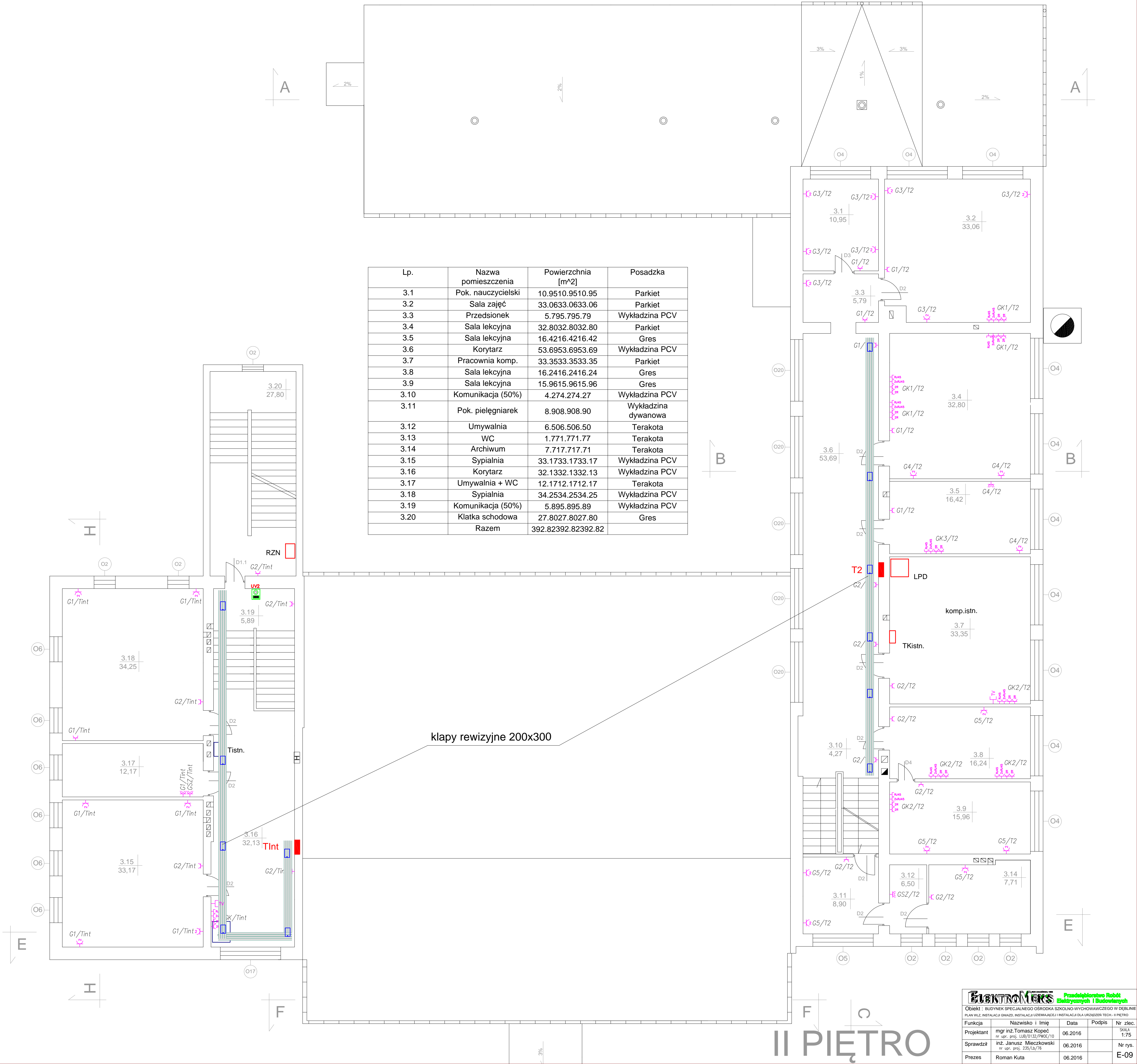


Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Posadzka
2.1	Sala Nr 3	51.3751.3751.37	Parkiet
2.2	Sala lekcyjna	33.2933.2933.29	Parkiet
2.2.1	Sala lekcyjna	15.6715.6715.67	Parkiet
2.3	Korytarz	54.4254.4254.42	Parkiet
2.4	Sekretariat	34.1334.1334.13	Parkiet
2.5	Przedsiónek	4.954.954.95	Parkiet
2.6	Dyrektor	10.8310.8310.83	Parkiet
2.7	Dyrektor	15.9615.9615.96	Parkiet
2.8	WC dla niepełn.	7.717.717.71	Terakota
2.9	WC	1.771.771.77	Terakota
2.10	Umywalnia	6.506.506.50	Terakota
2.11	Komunikacja	18.0618.0618.06	Wykładzina PCV
2.12	Schówek	3.073.073.07	Terakota
2.13	Pok. pielęgniarci	15.6215.6215.62	Wykładzina PCV
2.14	Schówek	3.873.873.87	Terakota
2.15	Sypialnia	13.6413.6413.64	Wykładzina PCV
2.16	Sypialnia	12.7612.7612.76	Wykładzina PCV
2.17	Sypialnia	14.1014.1014.10	Wykładzina PCV
2.18	Pok. wychowawców	19.2319.2319.23	Wykładzina PCV
2.19	Korytarz	20.6620.6620.66	Wykładzina PCV
2.20	Korytarz	31.1531.1531.15	Gres
2.21	Sala lekcyjna	33.8233.8233.82	Wykładzina PCV
2.22	Umywalnia	10.8910.8910.89	Terakota
2.23	WC	0.830.830.83	Terakota
1.24	Sala lekcyjna	33.3133.3133.31	Wykładzina PCV
2.25	Komunikacja	14.2414.2414.24	Wykładzina PCV
2.26	Klatka schodowa	27.8027.8027.80	Gres
	Razem	510.54510.54510.54	



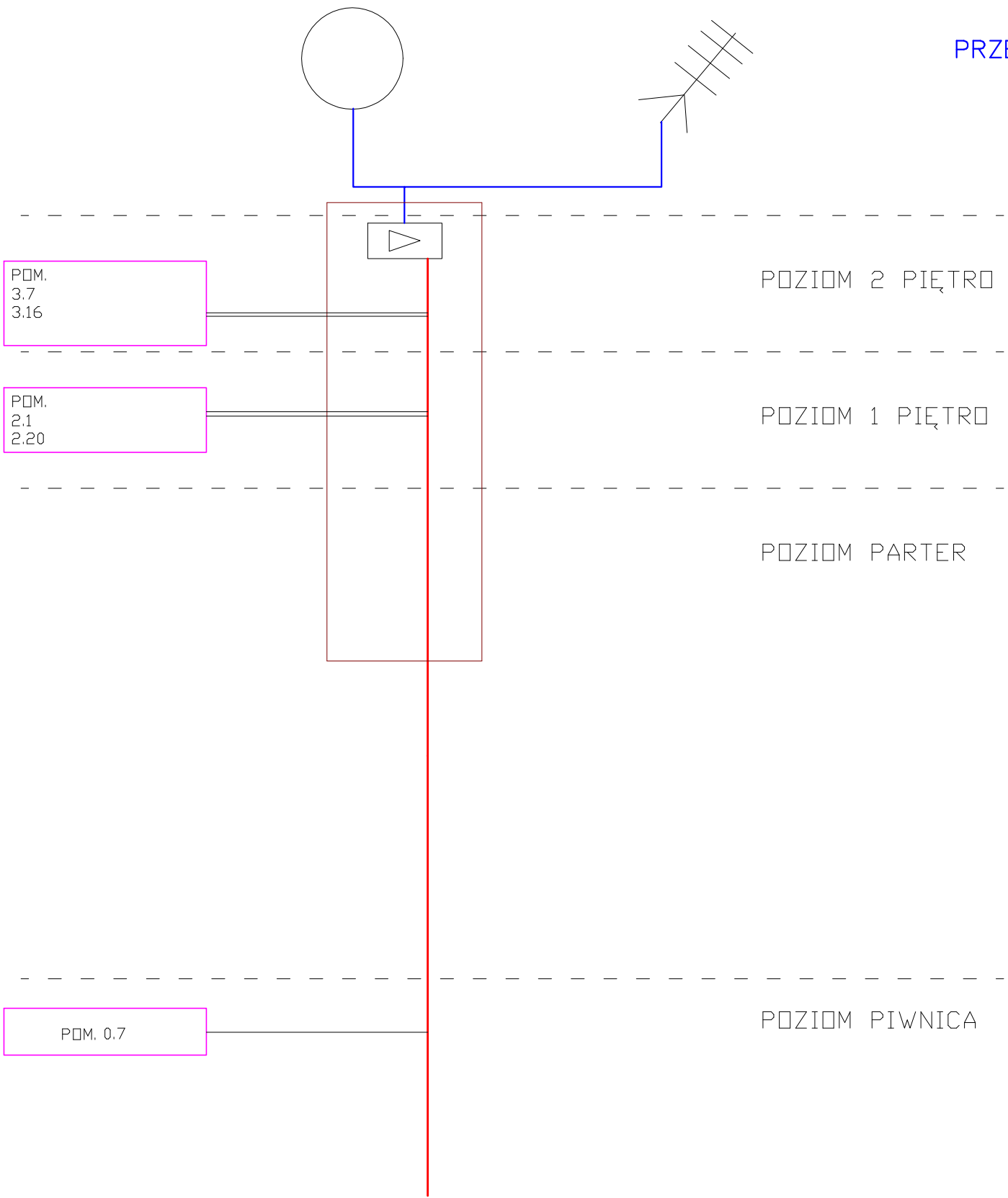
ElektroMaks <small>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</small>				
Otwórki i budownictwo specjalnego użytkownika szkolnego wycieczkowego w Ustronie				
Plan instalacji i instalacji ujemności i instalacji dla urządzeń techn. i pietro				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć	06.2016		SKALA 1:75
Sprawdzał	inż. Janusz Mieczkowski	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-08

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m^2]	Posadzka
3.1	Pok. nauczycielski	10.9510.9510.95	Parkiet
3.2	Sala zajęć	33.0633.0633.06	Parkiet
3.3	Przedśionek	5.795.795.79	Wykładzina PCV
3.4	Sala lekcyjna	32.8032.8032.80	Parkiet
3.5	Sala lekcyjna	16.4216.4216.42	Gres
3.6	Korytarz	53.6953.6953.69	Wykładzina PCV
3.7	Pracownia komp.	33.3533.3533.35	Parkiet
3.8	Sala lekcyjna	16.2416.2416.24	Gres
3.9	Sala lekcyjna	15.9615.9615.96	Gres
3.10	Komunikacja (50%)	4.274.274.27	Wykładzina PCV
3.11	Pok. pielęgniarek	8.908.908.90	Wykładzina dywanowa
3.12	Umywalnia	6.506.506.50	Terakota
3.13	WC	1.771.771.77	Terakota
3.14	Archiwum	7.717.717.71	Terakota
3.15	Sypialnia	33.1733.1733.17	Wykładzina PCV
3.16	Korytarz	32.1332.1332.13	Wykładzina PCV
3.17	Umywalnia + WC	12.1712.1712.17	Terakota
3.18	Sypialnia	34.2534.2534.25	Wykładzina PCV
3.19	Komunikacja (50%)	5.895.895.89	Wykładzina PCV
3.20	Klatka schodowa	27.8027.8027.80	Gres
	Razem	392.82392.82392.82	



ElektroMars <small>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</small>				
Ogólny: BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE PLAN WŁZ. INSTALACJI GAZU, INSTALACJA UŻYTIENIA I INSTALACJA PŁA UŻYTIENIA TECH. II PIĘTRO				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopec nr. upr. proj. LUB/0132/PW02/10	06.2016		SKALA 1:75
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr. upr. proj. 235/13/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-09

PRZEJŚCIA PRZY ZMIANIE STREFY POŻAROWEJ USZCZELNIĆ OGNIOOCHRONNĄ MASĄ
USZCZELNIAJĄCĄ CP611A PRODUKCJI FIRMY HILTI LUB RÓWNOWAŻNĄ
O WYTRZYMAŁOŚCI OGNIOWEJ MIN. TAKIEJ JAK PRZEGRODA



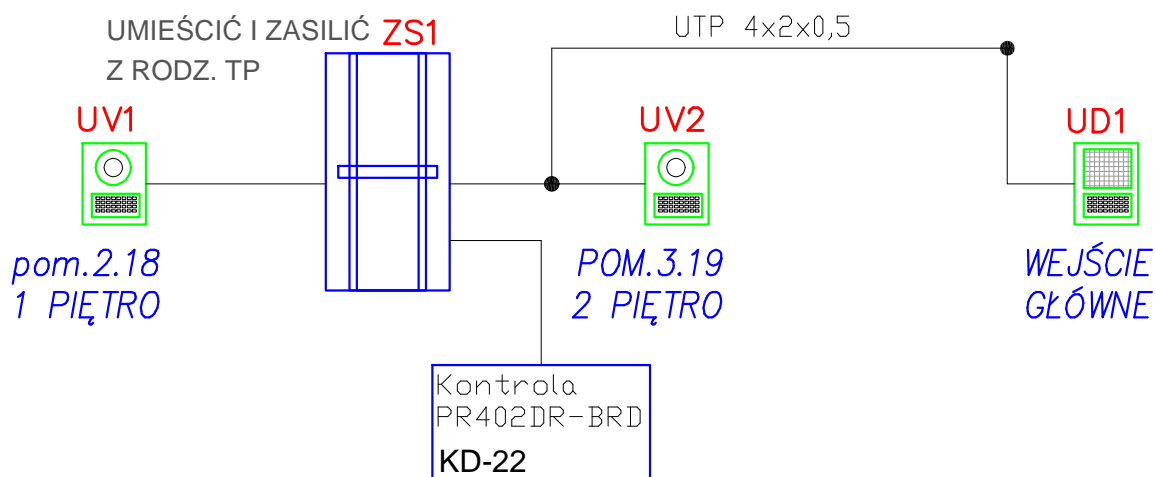
DO KAŻDEGO POMIESZCZENIA
OD PUNKTU POŁĄCZENIA ST NA PARTERZE:
-kable współosiowe 2xRG6 (TV kablowa)
OD ANTEN NA DACHU:
-kable współosiowe RG6- TV naziemna
-kable współosiowe RG6- TV SAT

- ANTENA SATELITARNA
- ANTENA TV
- WZMACNIACZ KANAŁOWY

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA

<div><div><div>ROK ZAŁOŻENIA: 1993</div><div>ELEKTROMERKS</div></div><div>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</div></div>				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE SCHEMAT INSTALACJI RTV				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-10

SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI DOMOFONOWEJ



ZESTAWIENIE APARATURY – LASKOMEX

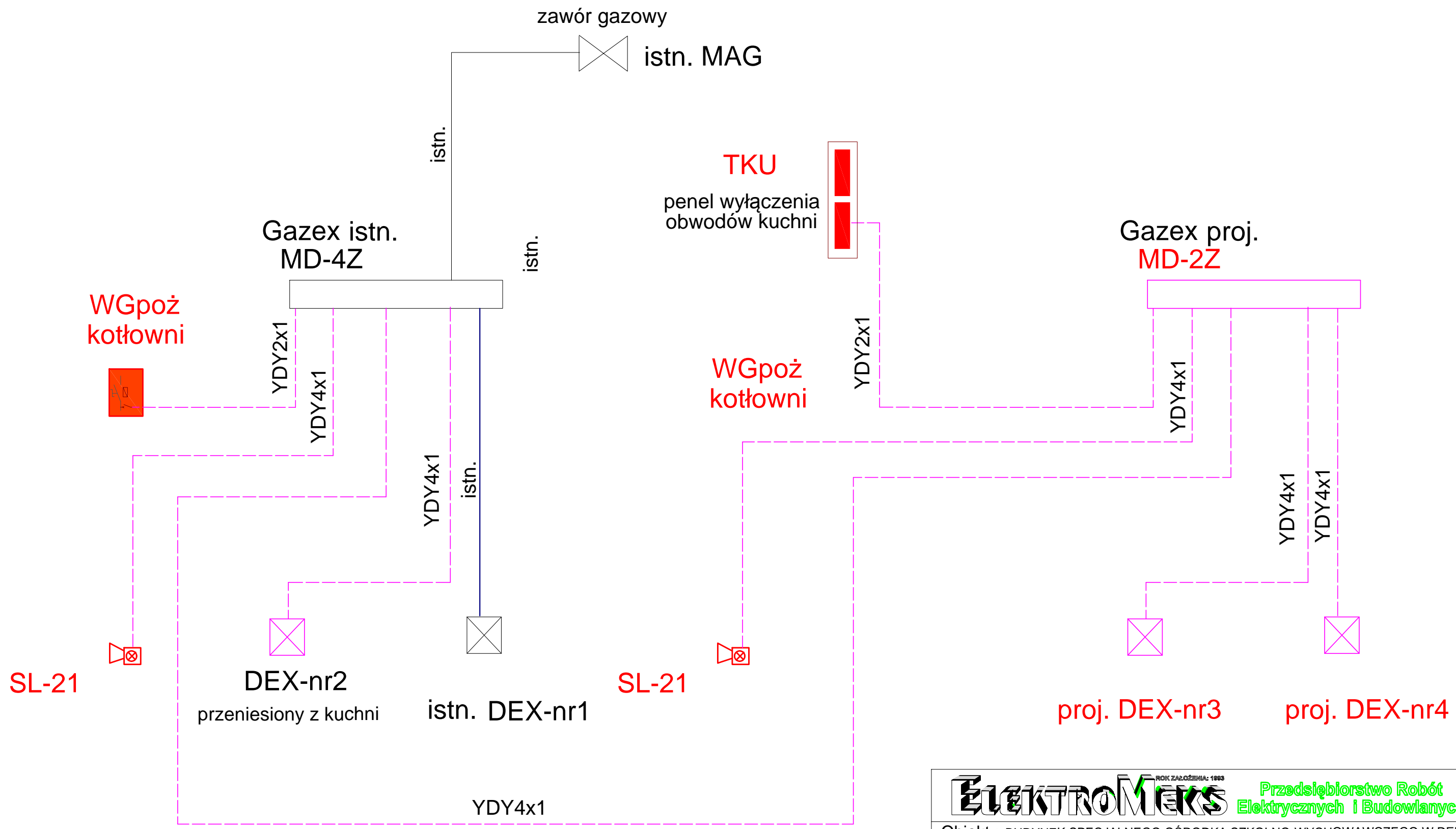
- UV1 – Panel zewnętrzny CP-2503P z modułem kamery KAM-3
 UV2 – Wideomonitor 2,36" MVC-6850
 ZS1 – Cyfrowy system domofonowy EC-2502 z zasilaczem TR/B
 UD1 – Unifon LM-8 do domofonów cyfrowych

ELEKTROMERS ROK ZAŁOŻENIA: 1993

Przedsiębiorstwo Robót
Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE
SCHEMAT INSTALACJI DOMOFONOWEJ

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PW0E/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-11

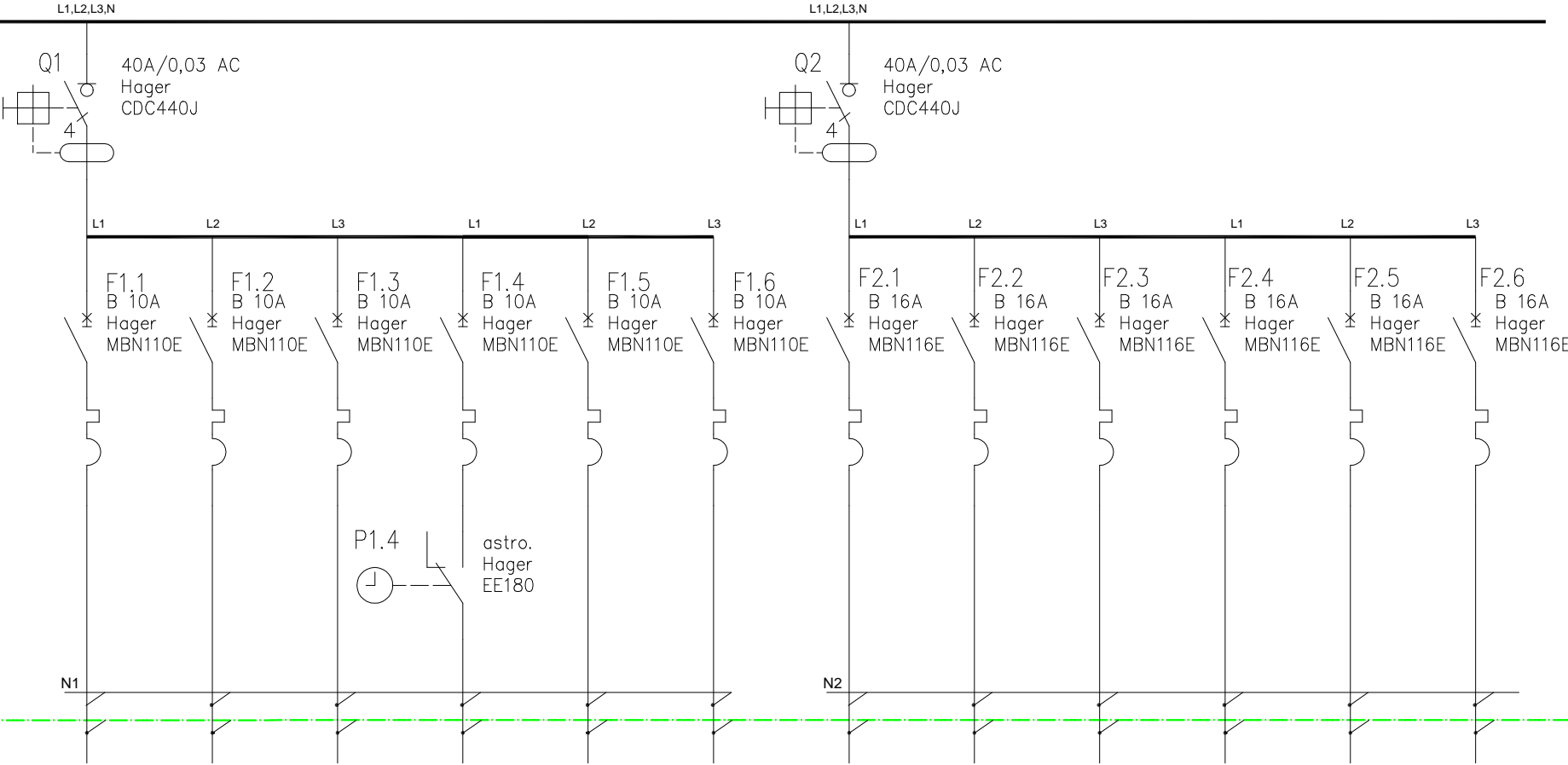


UWAGA: podłączenia urządzeń w/g DTR Aktywnego Sytemu Bezpieczeństwa Instalacji gazowej "GAZEX"

<div><div><div>ELEKTRO</div><div>Meks</div><div>ROK ZAŁOŻENIA: 1993</div></div><div>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</div></div>				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE SCHEMAT ROZBUDOWY SYSTEMU GAZEX				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PW0E/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-12

DO TG

DO TG



OK	O1	O2	OZ	REZ	REZ	G1	G2	G3	GSZ	REZ	REZ
0,2 kW	0,7 kW	0,6 kW	0,5 kW			6 szt.	7 szt.	6 szt.	1 szt.		
OŚWIETLENIE POMIESZCZ. KORYTARZ	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. SALA GIMNASTYCZNA	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. SZATNIE	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			GNAZDA POMIESZCZ. 1.29, 1.30, 1.42 PARTER	GNAZDA POMIESZCZ. 1.19, 1.22, 1.29, 1.30 PARTER	GNAZDA POMIESZCZ. 1.23, 1.24, 1.25 1.26, 1.27, 1.27 PARTER	GNAZDO SUSZARKA DO RĄK POM. 1.19 PARTER		
YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²			YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²		

WSZYSTKIE POŁA ODPŁYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI) ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA

ROK ZAŁOŻENIA: 1993

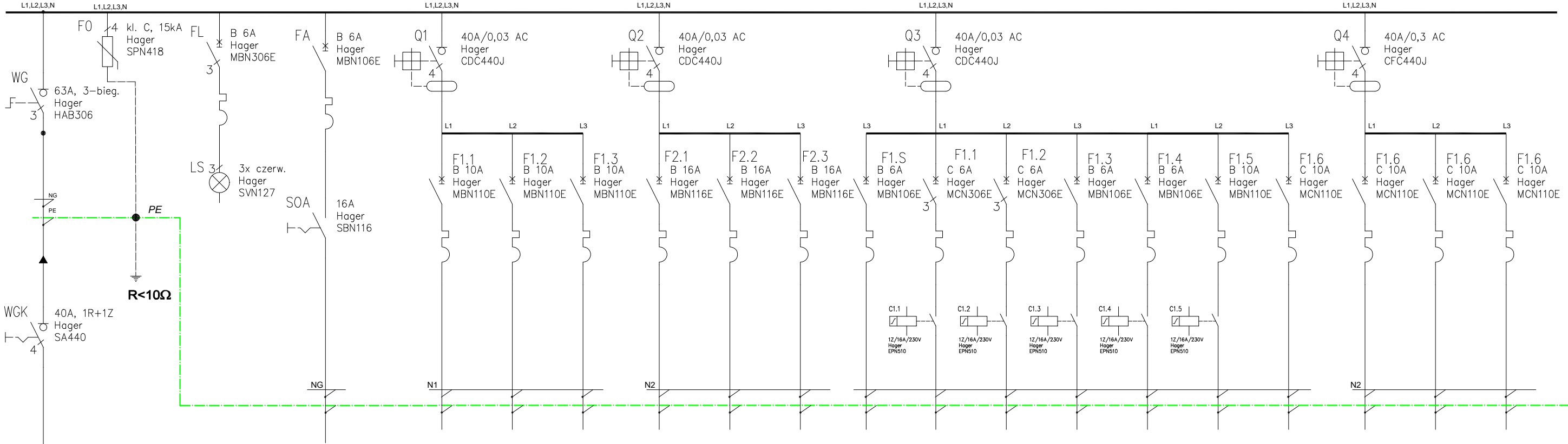
ElektroMeks

Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE

CHEMAT PANELU ODBIORCZEGO TABLICY TG

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PW0E/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-13



RG -> TKO
YKYżo 5x6mm ²

nr obw.	OA
MOC	0,2 kW
OPISY POMIE-SZCZEŃ	OŚWIETLENIE AWARYJNE
PRZEWÓD ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²

O1	REZ	REZ	G1	REZ	REZ	STER	P1	P2	PC	PZ	REZ	RN2	K1	K2	REZ
0,3 kW			5 szt.				0,42 kW	0,42 kW							
OŚWIETLENIE POMIESZCZ. 0.1, 0.2			GNIAZDA POMIESZCZ. 0.2 PIWNICA			ZASILANIE STEROWANIA POMPAMI	ZASILANIE POMPY P1	ZASILANIE POMPY P2	ZASILANIE POMPY CYRKULACYJNEJ	ZASILANIE POMPY ZASOBNIKA		ZASILANIE TABLICZY RN2	ZASILANIE KOTŁA K1	ZASILANIE KOTŁA K2	
YDYżo 3 x 1,5 mm ²			YDYżo 3 x 2,5 mm ²			YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 5 x 2,5 mm ²	YDYżo 5 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²		YDYżo 3 x 4 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	

WSZYSTKIE POLA ODPŁYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAZYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI) ROZDZIELNIĘ WYPOSAZYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

OCHRONA PRZED PORAZENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA

ELEKTROMEKS

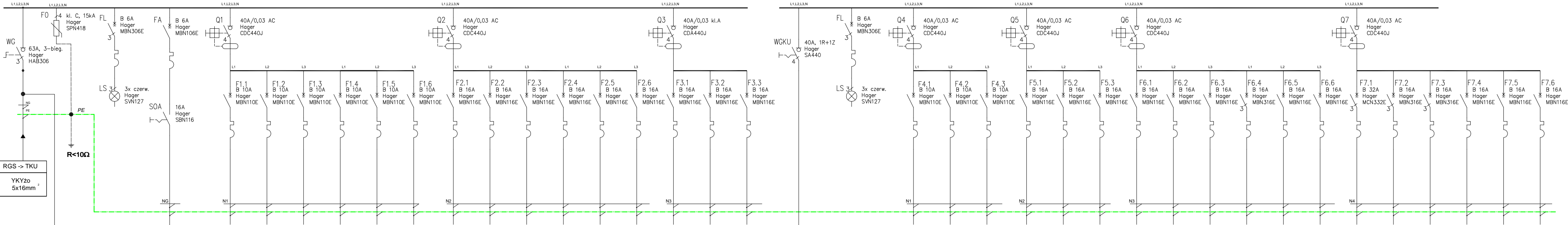
ROK ZAŁOŻENIA: 1993

Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE

SCHEMAT ROZDZIELNICY TKO

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-14



nr obw.	OA
MOC	0,2 kW
OPISY POMIESZCZEŃ	OŚWIETLENIE AWARYJNE
PRZEWÓD	YDY20 3 x 1,5 mm

OK	O1	O2	O4	REZ	REZ	G1	G3	G4	G5	G6	REZ	GK1	GK2	REZ
0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,2 kW			6 szt.	6 szt.	5 szt.	7 szt.	4 szt.		2 szt.	3 szt.	
OŚWIETLENIE KOMUNIKACJA 0,8, 0,10	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. 0,4; 0,5	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. 0,6; 0,7	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. TOILETA			GNIAZDA POMIESZCZ. 0,8, 0,10, 0,11 0,13 PIWNICA	GNIAZDA POMIESZCZ. 0,13 PIWNICA	GNIAZDA POMIESZCZ. 0,7 PIWNICA	GNIAZDA POMIESZCZ. 0,5, 0,6, 0,8, 1 PIWNICA	GNIAZDA POMIESZCZ. 0,4 PIWNICA		ZESTAW GNIAZD KOMP. POM. 0,4 PIWNICA	ZESTAW GNIAZD KOMP. POM. 0,7 PIWNICA	
YDY20 3 x 1,5 mm	YDY20 3 x 1,5 mm	YDY20 3 x 1,5 mm	YDY20 3 x 1,5 mm			YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm		YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm	

O3	REZ	REZ	G2	REZ	REZ	GZ	GL1	GL2	GOK	REZ	REZ	GTAB	GPAT	GS1	REZ	REZ	REZ
0,5 kW			7 szt.			1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.			1 szt.	1 szt.	1 szt.			
OŚWIETLENIE POMIESZCZ. KUCHNI			GNIAZDA POMIESZCZ. 0,8, 0,13 PIWNICA			GNIAZDO ZIEMNIA 1 POMIESZCZ. 0,11 PIWNICA	GNIAZDO LODOWIA 1 POMIESZCZ. 0,8 PIWNICA	GNIAZDO LODOWIA 2 POMIESZCZ. 0,9 PIWNICA	GNIAZDO 3F 16A OKAP POMIESZCZ. 0,8 PIWNICA			GNIAZDO 3F 32A TAB POMIESZCZ. 0,9 PIWNICA	GNIAZDO 3F 16A PATELNA POMIESZCZ. 0,8 PIWNICA	GNIAZDO 3F 16A POMIESZCZ. 0,8 PIWNICA			
YDY20 3 x 1,5 mm			YDY20 3 x 2,5 mm			YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm	YDY20 3 x 2,5 mm			YDY20 5 x 6 mm	YDY20 5 x 2,5 mm	YDY20 5 x 2,5 mm			

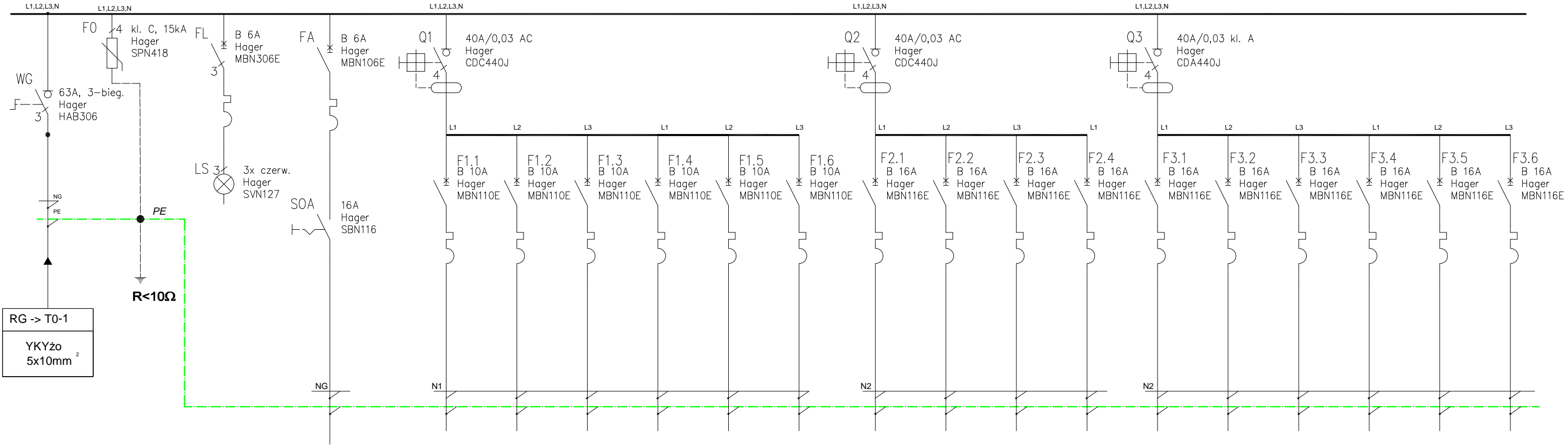
WSZYSTKIE POŁA ODPLYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI) ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

OCHRONA PRZED PORAZENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA

ELEKTROMERS PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT Elektrycznych I Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE
SCHEMAT ROZDZIELNICZY TKU

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-15



nr obw.	OA
MOC	0,2 kW
OPISY POMIE-SZCZEŃ	OŚWIETLENIE AWARYJNE
PRZEWÓD ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²

OK	O1	REZ	REZ	REZ	REZ	G1	G2	GŁR	REZ	GK	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ
0,3 kW	0,4 kW					4 szt.	6 szt.	1 szt.		2 szt.					
OŚWIETLENIE POMIESZCZ. KORYTARZ	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH					Gniazda pomieszcz. 1.11, 1.12, 1.13 1.14 PARTER	Gniazda pomieszcz. 1.11, 1.12, 1.13 PARTER	Gniazdo GŁR pomieszcz. 1.12 PARTER		Zestaw gniazd komp. pom. 1.14 PARTER					
YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²					YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²		YDYżo 3 x 2,5 mm ²					

WSZYSTKIE POLA ODPŁYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI) ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA



Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych


Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE
SCHEMAT ROZDZIELNICY T0-1

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys. E-16
Prezes	Roman Kuta	06.2016		



OK	O1	O2	REZ	REZ	REZ	G1	G2	GSZ	REZ	REZ	REZ	GK1	GK2	GK3	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ
0,2 kW	0,2 kW	0,3 kW				6 szt.	6 szt.	1 szt.				3 szt.	3 szt.	4 szt.						
OŚWIETLENIE POMIESZCZ. KORYTARZ	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. TOALETA	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH				GNIAZDA POMIESZCZ. 1.31, 1.32, 1.34, 1.35 PARTER	GNIAZDA POMIESZCZ. 1.32, 1.33 PARTER	GNIAZDO SUSZARKA DO RĄK POM. 1.35 PARTER				ZESTAW GNIAZD KOMP. POM. 1.34 PARTER	ZESTAW GNIAZD KOMP. POM. 1.34 PARTER	ZESTAW GNIAZD KOMP. POM. 1.32, 1.33 PARTER						
YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²				YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²				YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²						

**OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA**



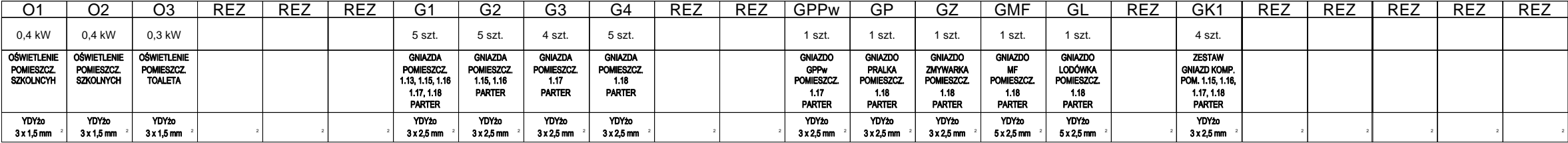
ROK ZAŁOŻENIA: 1993

Przedsiębiorstwo Robót
Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE

SCHEMAT ROZDZIELNICY T0-2

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć <small>nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10</small>	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski <small>nr upr. proj. 235/Lb/76</small>	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-17



**OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA**



O1	O2	REZ	REZ	REZ	REZ	G1	G2	GS2	ZG	REZ	REZ	GP1	GP2	GP3	GS1
0,4 kW	0,5 kW					8 szt.	8 szt.	1 szt.	1 szt.			1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
OŚWIETLENIE POMIESZCZ. GOSPODARCZYCH	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. WARSZTATU GOSPODARCZYCH					GNIAZDA POMIESZCZ. 1.1, 1.3, 1.4, 1.5 PARTER	GNIAZDA POMIESZCZ. 1.6, 1.7, 1.8, 1.9 PARTER	GNIAZDO 3F 16A POMIESZCZ. 1.8 PARTER	ZESTAW GNIAZDOWY POMIESZCZ. 1.6			GNIAZDO PRALKA NR 1 POMIESZCZ. 1.1 PARTER	GNIAZDO PRALKA NR 2 POMIESZCZ. 1.1 PARTER	GNIAZDO PRALKA NR 3 POMIESZCZ. 1.1 PARTER	GNIAZDO 3F 16A POMIESZCZ. 1.1 PARTER
YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	²	²	²	²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 5 x 2,5 mm ²	YDYżo 5 x 2,5 mm ²	²	²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 5 x 2,5 mm ²

WSZYSTKIE POŁA ODPIŁYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W
SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I
ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI)
ROZDZIELNIE WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

ROK ZAŁOŻENIA: 1993


Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE
SCHEMAT ROZDZIELNICY TW

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PW0E/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-19



OK	O1	O2	O3	O4	O5	G1	G2	G3	G4	GSZ	REZ	GK1	GK2	GK3	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ
0,4 kW	0,2 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,6 kW	5 szt.	5 szt.	8 szt.	5 szt.	1 szt.		4 szt.	4 szt.	4 szt.						
OSWIETLENIE POMIESZCZ. KORYTARZ	OSWIETLENIE POMIESZCZ. TOALETA	OSWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH	OSWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH	OSWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH	OSWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH	GNIAZDA POMIESZCZ. 2,1, 2,2, 1, 2, 2, 3 I PIĘTRO	GNIAZDA POMIESZCZ. 2,4, 2,5, 2,6, 2, 7, 2, 11 I PIĘTRO	GNIAZDA POMIESZCZ. 2,1, 2,2, 1, 2, 2, 4 I PIĘTRO	GNIAZDA POMIESZCZ. 2,5, 2,6, 2, 7, 2, 10 I PIĘTRO	GNIAZDO SUSZARKA DO RĄK POM. 2,10 I PIĘTRO		ZESTAW GNIAZD KOMP. POMIESZCZ. 2,1, 2,2, 1, 2, 2 I PIĘTRO	ZESTAW GNIAZD KOMP. POMIESZCZ. 2,2, 2, 4 I PIĘTRO	ZESTAW GNIAZD KOMP. POMIESZCZ. 2,6, 2, 7 I PIĘTRO						
YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²		YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²						

**OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA**



ROK ZAŁOŻENIA: 1993

Przedsiębiorstwo Robót
Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE


SCHEMAT ROZDZIELNICY T1-1

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-20



OK1	OK2	O1	O2	O4	REZ	G1	G2	G3	G4	GSZ	REZ	GK1	GK2	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ
0,3 kW	0,3 kW	0,5 kW	0,2 kW	0,5 kW		5 szt.	8 szt.	5 szt.	8 szt.	1 szt.		4 szt.	4 szt.							
OSWIETLENIE POMIESZCZ. KORYTARZ	OSWIETLENIE POMIESZCZ. KORYTARZ	OSWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH	OSWIETLENIE POMIESZCZ. TOALETA	OSWIETLENIE POMIESZCZ. SZKOLNYCH		GNIAZDA POMIESZCZ. 2,20, 2,21, 2,24, 2,25, 2,26 I PIĘTRO	GNIAZDA POMIESZCZ. 2,12, 2,14, 2,15, 2,16, 2,17, 2,18, 2,19 - I PIĘTRO	GNIAZDA POMIESZCZ. 2,18, 2,21, 2,22 2,24 I PIĘTRO	GNIAZDA POMIESZCZ. 2,13, 2,15, 2,16, 2,17 I PIĘTRO	GNIAZDO SUSZARKA DO RĄK POM. 2,22 I PIĘTRO		ZESTAW GNIAZD KOMP. POMIESZCZ. 2,16, 2,21, 2,24 I PIĘTRO	ZESTAW GNIAZD KOMP. POM. 2,13, 2,15, 2,16, 2,17 I PIĘTRO							
YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²		YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²		YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²							

**OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA**



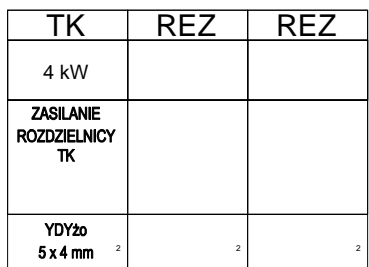
ROK ZAŁOŻENIA: 1993


Przedsiębiorstwo Robót
Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE

SCHEMAT ROZDZIELNICZY T1-2

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopec nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-21





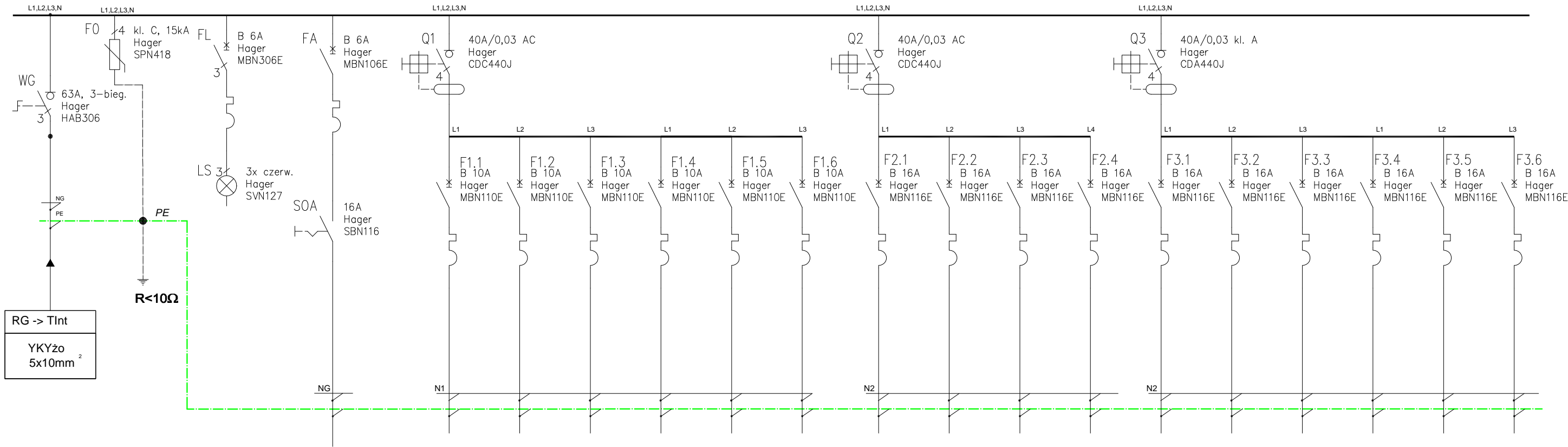
ROK ZAŁOŻENIA: 1983

Przedsiębiorstwo Robót
Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE

SCHEMAT ROZDZIELNICY T2

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć <small>nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10</small>	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski <small>nr upr. proj. 235/Lb/76</small>	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-22



nr obw.	OA
MOC	0,2 kW
OPISY POMIE-SZCZEŃ	OŚWIETLENIE AWARYJNE
PRZEWÓD ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²

OK	O1	O2	REZ	REZ	REZ	G1	G2	GSZ	REZ	GK1	REZ	REZ	REZ	REZ	REZ
0,3 kW	0,4 kW	0,2 kW				8 szt.	5 szt.	1 szt.		1 szt.					
OŚWIETLENIE POMIESZCZ. KORYTARZ	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. INTERNATU	OŚWIETLENIE POMIESZCZ. ŁAZIENKI				GNIAZDA POMIESZCZ. 3.15, 3.17, 3.18 II PIĘTRO	GNIAZDA POMIESZCZ. 3.15, 3.16, 3.18 3.19, 3.20 II PIĘTRO	GNIAZDO SUSZARKA DO RĄK POM. 3.17 II PIĘTRO		ZESTAW GNIAZD KOMP. POM. 3.16 II PIĘTRO					
YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	YDYżo 3 x 1,5 mm ²	²	²	²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	²	YDYżo 3 x 2,5 mm ²	²	²	²	²	²

WSZYSTKIE POLA ODPIYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAZYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI) ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

OCHRONA PRZED PORAZENIEM:
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁACZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA


















ELEKTROMIEKS

ROK ZAŁOŻENIA: 1993

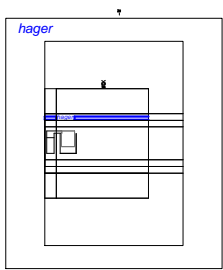
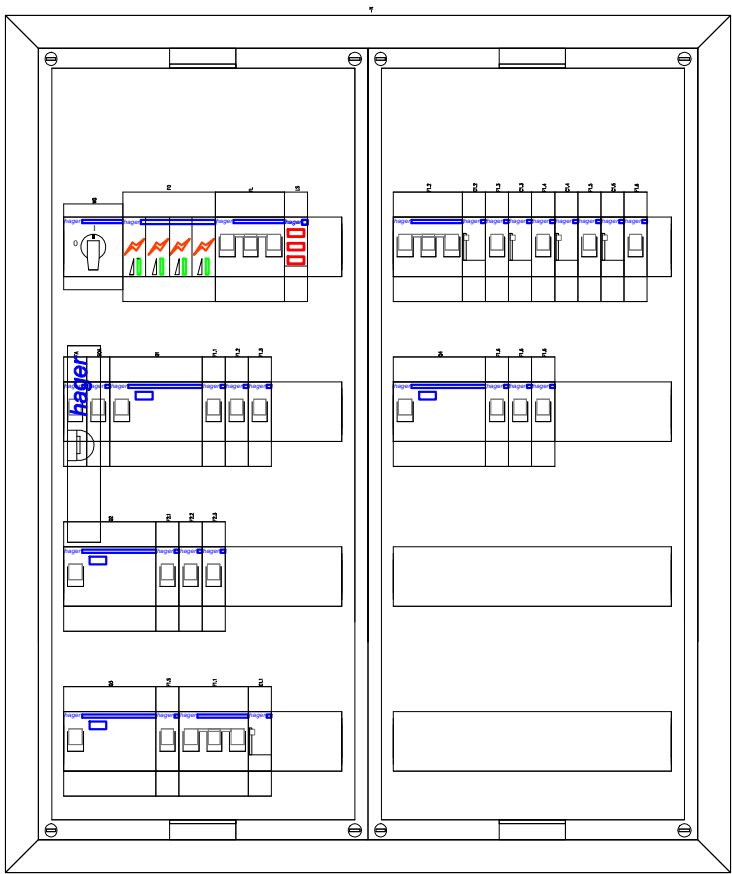
Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych

Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE
SCHEMAT ROZDZIELNICY TInt

Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys. E-23
Prezes	Roman Kuta	06.2016		



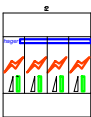
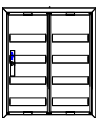
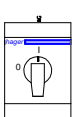




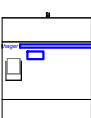
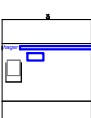
Zestawienie danych z projektu		
Opis	Blok	Ilość
Lampka sygnalizacyjna potrójna, czerwona 230V AC, Hager, 3x czerw., SVN127		1 szt.
Modułowy rozłęcznik izolacyjny, 1P 16A, Hager, 16A, SBN116		1 szt.
Ochronnik przepięciowy,C,4–bieg.,sieć TT, Hager, kl. C, 15kA, SPN418		1 szt.
Rozdzielnica p/t polowa,univers,IP44,650x550x110, Hager, p/t,IP30/II, FW42US1		1 szt.
Rozdzielnica vector outdoor IP65, 1x6 modułów, przetłoczenia metryczne, UV stabil, Hager, IP65,6mod., VE106PN		1 szt.
Rozłęcznik izolacyjny ze stykami pomocniczymi 4–bieg. 40A, Hager, 40A, 1R+1Z, SA440		1 szt.
Rozłęcznik obciążenia,modułowy,3bieg.,63A, Hager, 63A, 3–bieg., HAB306		1 szt.
Wyłęcznik imp. 230V,1Z/16A, Hager, 1Z/16A/230V, EPN510		5 szt.
Wyłęcznik nadprądowy 6kA 1P B 6A, Hager, B 6A, MBN106E		2 szt.
Wyłęcznik nadprądowy 6kA 1P B 10A, Hager, B 6A, MBN106E		2 szt.
Wyłęcznik nadprądowy 6kA 1P B 10A, Hager, B 10A, MBN110E		4 szt.
Wyłęcznik nadprądowy 6kA 1P B 10A, Hager, C 10A, MCN110E		4 szt.
Wyłęcznik nadprądowy 6kA 1P B 16A, Hager, B 16A, MBN116E		3 szt.
Wyłęcznik nadprądowy 6kA 3P B 6A, Hager, B 6A, MBN306E		1 szt.
Wyłęcznik nadprądowy 6kA 3P B 16A, Hager, C 6A, MCN306E		2 szt.
Wyłęcznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ AC, Hager, 40A/0,03 AC, CDC440J		3 szt.
Wyłęcznik różnicowoprądowy 4P 40A/300mA Typ AC, Hager, 40A/0,3 AC, CFC440J		1 szt.

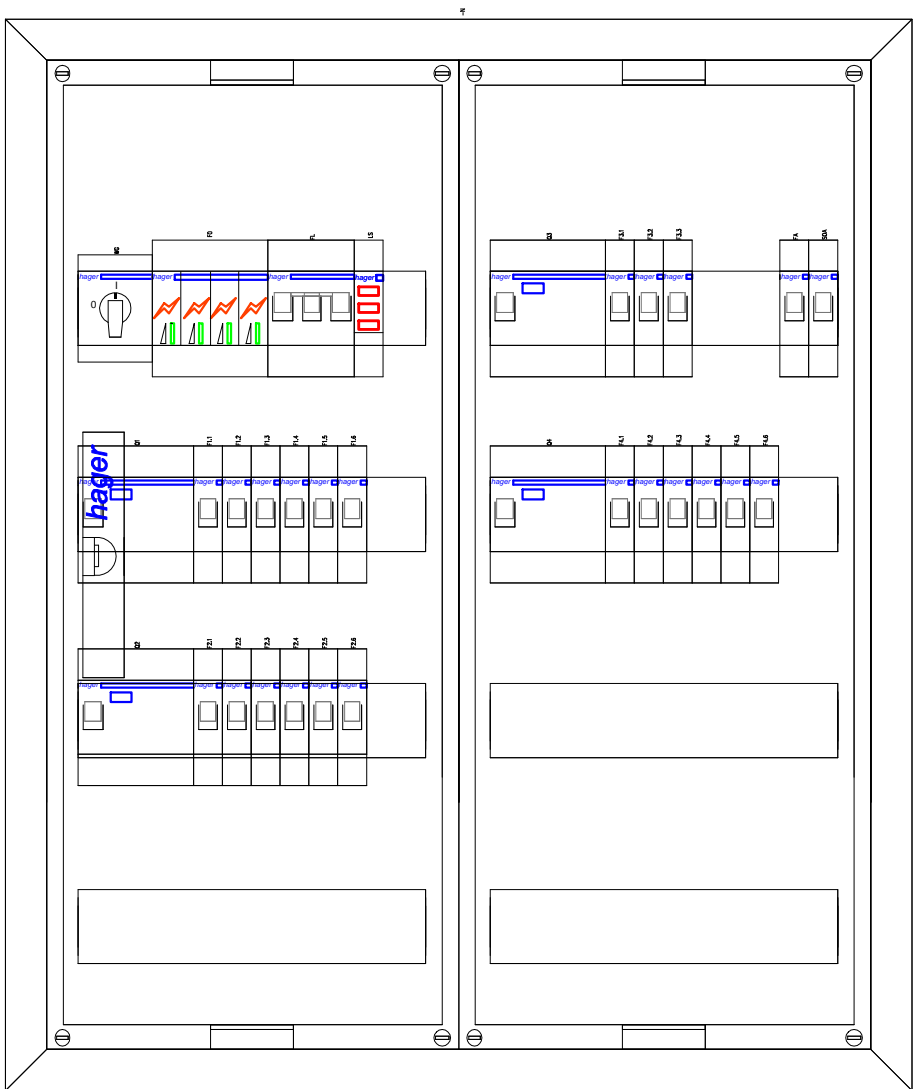
OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA



WSZYSTKIE POLA ODPŁYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI)
ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

<div><div><div>ROK ZAŁOŻENIA: 1993</div><div><div>ElektroMeks</div></div></div><div>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</div></div>				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE WIDOK TABLICY TKO				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys. E-25
Prezes	Roman Kuta	06.2016		



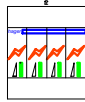

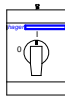




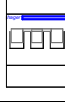



Zestawienie danych z projektu		
Opis	Blok	Ilość
Lampka sygnalizacyjna potrójna, czerwona 230V AC, Hager, 3x czerw., SVN127		1 szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 16A, Hager, 16A, SBN116		1 szt.
Ochronnik przepięciowy,C,4–bieg.,sieć TT, Hager, kl. C, 15kA, SPN418		1 szt.
Rozdzielnica p/t polowa,univers,IP44,650x550x110, Hager, p/t,IP30/II, FW42US1		1 szt.
Rozłącznik obciążenia,modułowy,3bieg.,63A, Hager, 63A, 3–bieg., HAB306		1 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 6A, Hager, B 6A, MBN106E		1 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 10A, Hager, B 10A, MBN110E		6 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 16A, Hager, B 16A, MBN116E		15 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 3P B 6A, Hager, B 6A, MBN306E		1 szt.
Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ AC, Hager, 40A/0,03 AC, CDC440J		2 szt.
Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ AC, Hager, 40A/0,03 kl. A, CDA440J		2 szt.

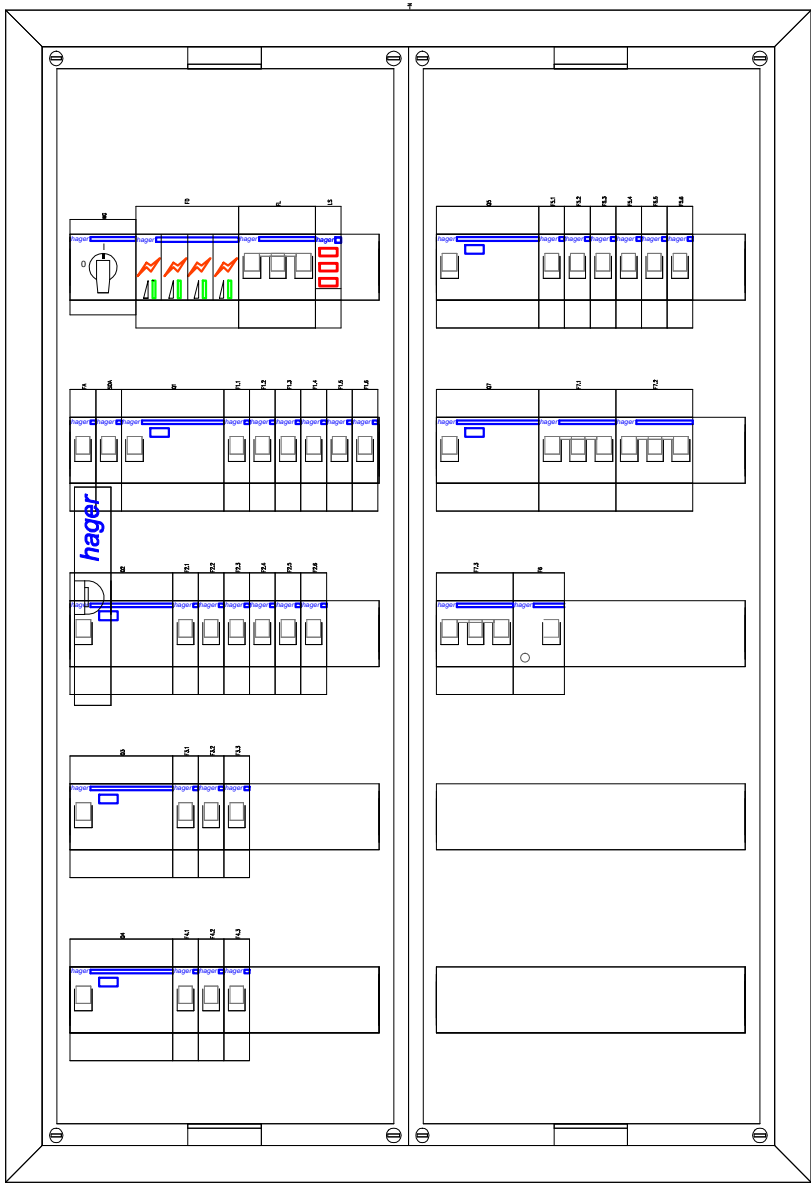


WSZYSTKIE POLA ODPŁYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI)
ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

<div><div><div>ROK ZAŁOŻENIA: 1993</div><div>ELEKTROMERS</div></div><div>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</div></div>				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE WIDOK TABLICY T0-2				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-28

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA

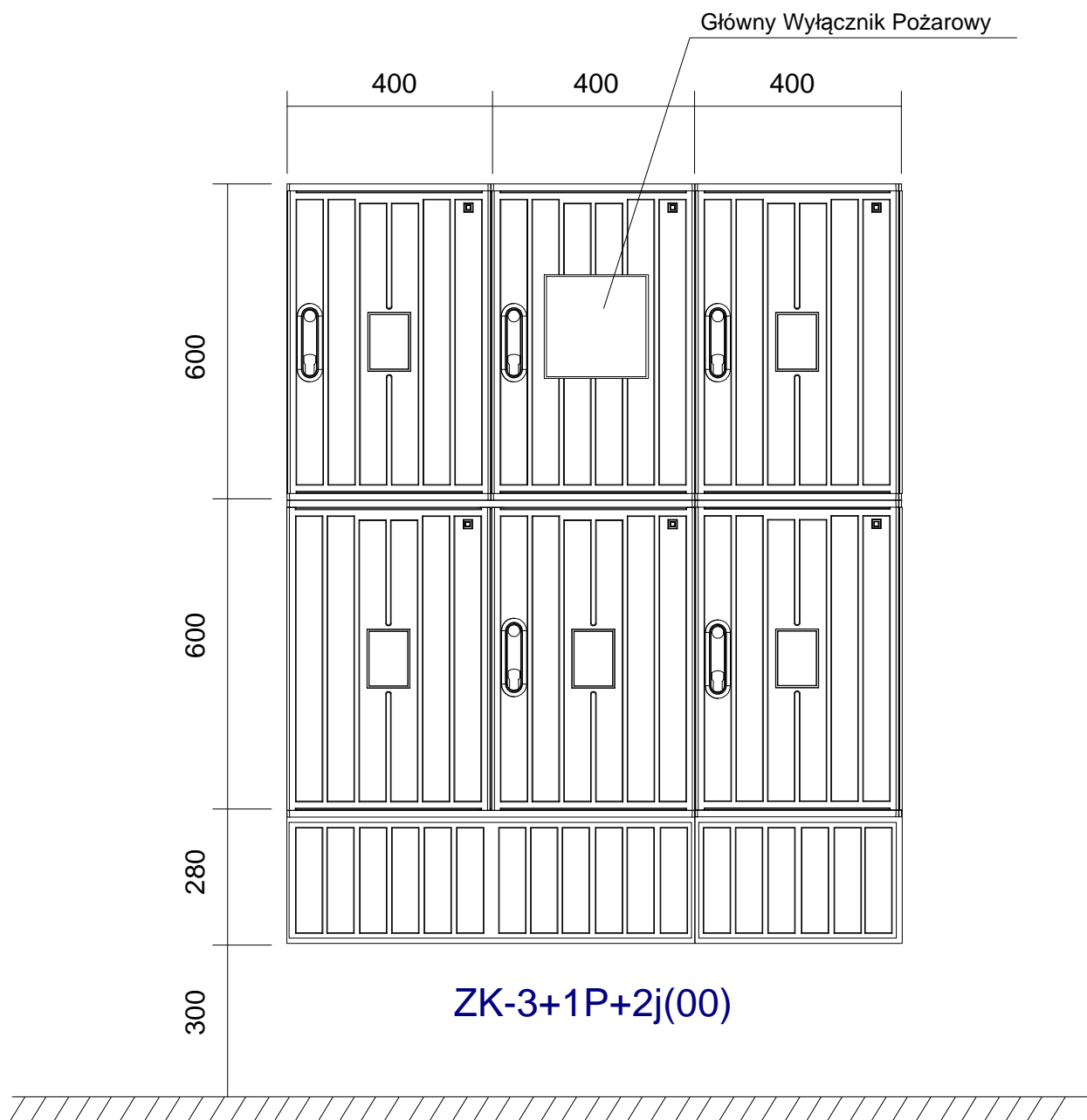
Zestawienie danych z projektu		
Opis	Blok	Ilość
Lampka sygnalizacyjna potrójna, czerwona 230V AC, Hager, 3x czerw., SVN127		1 szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 16A, Hager, 16A, SBN116		1 szt.
Ochronnik przepięciowy,C,4–bieg.,sieć TT, Hager, kl. C, 15kA, SPN418		1 szt.
Rozdzielnica p/t polowa,univers,IP44,800x550x110, Hager, p/t,IP30/II, FW52US1		1 szt.
Rozłącznik obciążenia,modułowy,3bieg.,63A, Hager, 63A, 3–bieg., HAB306		1 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 6A, Hager, B 6A, MBN106E		1 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 10A, Hager, B 10A, MBN110E		6 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 16A, Hager, B 16A, MBN116E		18 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 3P B 6A, Hager, B 6A, MBN306E		1 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 3P C 16A, Hager, C 16A, MCN316E		3 szt.
Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ AC, Hager, 40A/0,03 AC, CDC440J		2 szt.
Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/30mA Typ AC, Hager, 40A/0,03 kl. A, CDA440J		4 szt.
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A, Hager, B16/0,03 kl.A, ADA916D		1 szt.



WSZYSTKIE POLA ODPLYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI)
ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT

<div><div><div>ROK ZAŁOŻENIA: 1993</div><div><div>ElektroMeks</div></div></div><div>Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych</div></div>				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE WIDOK TABLICY T2				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PW0E/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-33

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TT
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA
























Skrzynki zbudowane z obudów z tworzyw termoutwardzalnych, lakierowanych, IP44, II klasy izolacji.

Wszystkie aparaty w szafce licznikowej przystosowane do plombowania montowane na plombowanych płytach izolacyjnych – zgodnie ze standardami PGE Dystrybucja, RE- Puławy Aparatura przedlicznikowa przystosowana do plombowania. Zamki wg standardów PGI Dystrybucja S.A.; zamek baskwilowy z wkładką typu „Master Key”. System sieci TN.

WIDOK ZŁĄCZE ZKP

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> ELEKTROMERS <small>ROK ZAŁOŻENIA: 1989</small> </div> <div style="text-align: right; color: green;"> Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych i Budowlanych </div> </div>				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OBIEKTU				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć <small>nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10</small>	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski <small>nr upr. proj. 235/Lb/76</small>	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-35

Budynek Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Dęblinie	
	AXN AXNO_3W_B CNBOP 2h
	LUXIONA TROLL OPRAWA RUTA RNC 3W_B OPRAWA RUTA RNC 3W_B CNBOP 2h KORYTARZE
	LUXIONA TROLL OPRAWA RUTA RNO 3W_B OPRAWA RUTA RNO 3W_B CNBOP 2h POMIESZCZENIA
	AXP AXPO_3W_B CNBOP 2h
	LUXIONA Troll OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA IP44 840 L-600 CNBOP 2h
	LUXIONA Troll Lotos Elegance Round PC LED CMW 1800LM IP54
	LUXIONA Troll BERYL LED O 5Y 3300LM ODB ALU E 34 IP20/44 840
	LUXIONA Troll X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 840 L-600
	LUXIONA Troll RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 34 840 / 400X400
	LUXIONA Troll X-LINE LED FLL 4400LM PLX E 24 840 / L-1200MM
	LUXIONA Troll AMETYST LED 3000LM PC E IP65 840
	LUXIONA Troll NEPTUN COMPACT PC LED 5200LM PLX E IP65
	LUXIONA Troll RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 34 840 / 600X300
	LUXIONA Troll RUBIN LOOK LED 5200LM PLX E IP44 21 840 / 1200X300
	LUXIONA Troll RUBIN LOOK LED 6600LM PLX E IP44 21 840 / 600X600
	LUXIONA Troll RUBIN LOOK LED 8800LM PLX E IP44 21 840 / 1200X300
	LUXIONA Troll RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 34 8400
	LUXIONA Troll RUBIN SPORT LED 13200lm Micro-PRM E 840 1210x304mm
	LUXIONA Troll RUBIN CLEAN LED 7800LM SHM E IP65 840 - 1200X600
	Oprawa UODOOR z termostatem CNBOP 2h
	LUXIONA FARGO IP65 100W 12000LM



ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY : FIORENA –POLO–HAGER
11000602 –ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 16A / 250V – 1 SZT.
22009602 –KŁAWISZ DO ŁĄCZNIKA ŚWIECZNIKOWEGO – 1 KPL.
22011602 –RAMKA POJEDYNCZA –BIAŁA (RAL 9010) –1 SZT.
11002301 –KOŁNIERZ USZCZELNIAJĄCY IP44



ŁĄCZNIK POJEDYNCZY (UNIWERSALNY) : FIORENA –POLO–HAGER
11000102 –ŁĄCZNIK POJEDYNCZY (UNIWERSALNY) 16A / 250V – 1 SZT.
22008502 –KŁAWISZ DO ŁĄCZNIKA UNIWERSALNEGO – 1 KPL.
22011602 –RAMKA POJEDYNCZA –BIAŁA (RAL 9010) –1 SZT.
11002301 –KOŁNIERZ USZCZELNIAJĄCY IP44



PRZYCISK (ŁĄCZNIK ZWIERNY) : FIORENA –POLO–HAGER
11001102 –PRZYCISK (ŁĄCZNIK ZWIERNY) 16A / 250V – 1 SZT.
22040002 –KŁAWISZ DO ŁĄCZNIKA ZWIERNEGO–SYMBOL SCHODY PODŚWIELANY– 1 KPL.
22011602 –RAMKA POJEDYNCZA –BIAŁA (RAL 9010) –1 SZT.
11002301 –KOŁNIERZ USZCZELNIAJĄCY IP44
11001801 –LAMPKA NEONOWA DO PODŚWIETLANIA ŁĄCZNIKÓW



ŁĄCZNIK 2–OBWODOWY SCHODOWY : FIORENA –POLO–HAGER
11000802 –ŁĄCZNIK 2–OBWODOWY (SCHODOWY) 16A / 250V – 1 SZT.
22009602 –KŁAWISZ DO ŁĄCZNIKA ŚWIECZNIKOWEGO – 1 KPL.
22011602 –RAMKA POJEDYNCZA –BIAŁA (RAL 9010) –1 SZT.
11002301 –KOŁNIERZ USZCZELNIAJĄCY IP44



GNIAZDO POJEDYNCZE BRYZGOSZCZELNE: FIORENA –POLO–HAGER





GNIAZDO PODWÓJNE : FIORENA –POLO–HAGER



ZESTAW GNIAZDOWY:
GNIAZDO TV SAT.
GNIAZDO KOMP RJ45 KAT.6A PODWÓJNE
GNIAZDO L+N+PE/16A DATA x 2
RAMKA PIĘCIOKROTNA (LUB 2+3)
ADAPTER NATYNKOWY

LEGENDA DO INST.

 				
Obiekt : BUDYNEK SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DĘBLINIE LEGENDA DO PLANÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
Funkcja	Nazwisko i Imię	Data	Podpis	Nr zlec.
Projektant	mgr inż.Tomasz Kopeć nr upr. proj. LUB/0132/PWOE/10	06.2016		SKALA ND
Sprawdził	inż. Janusz Mieczkowski nr upr. proj. 235/Lb/76	06.2016		Nr rys.
Prezes	Roman Kuta	06.2016		E-36