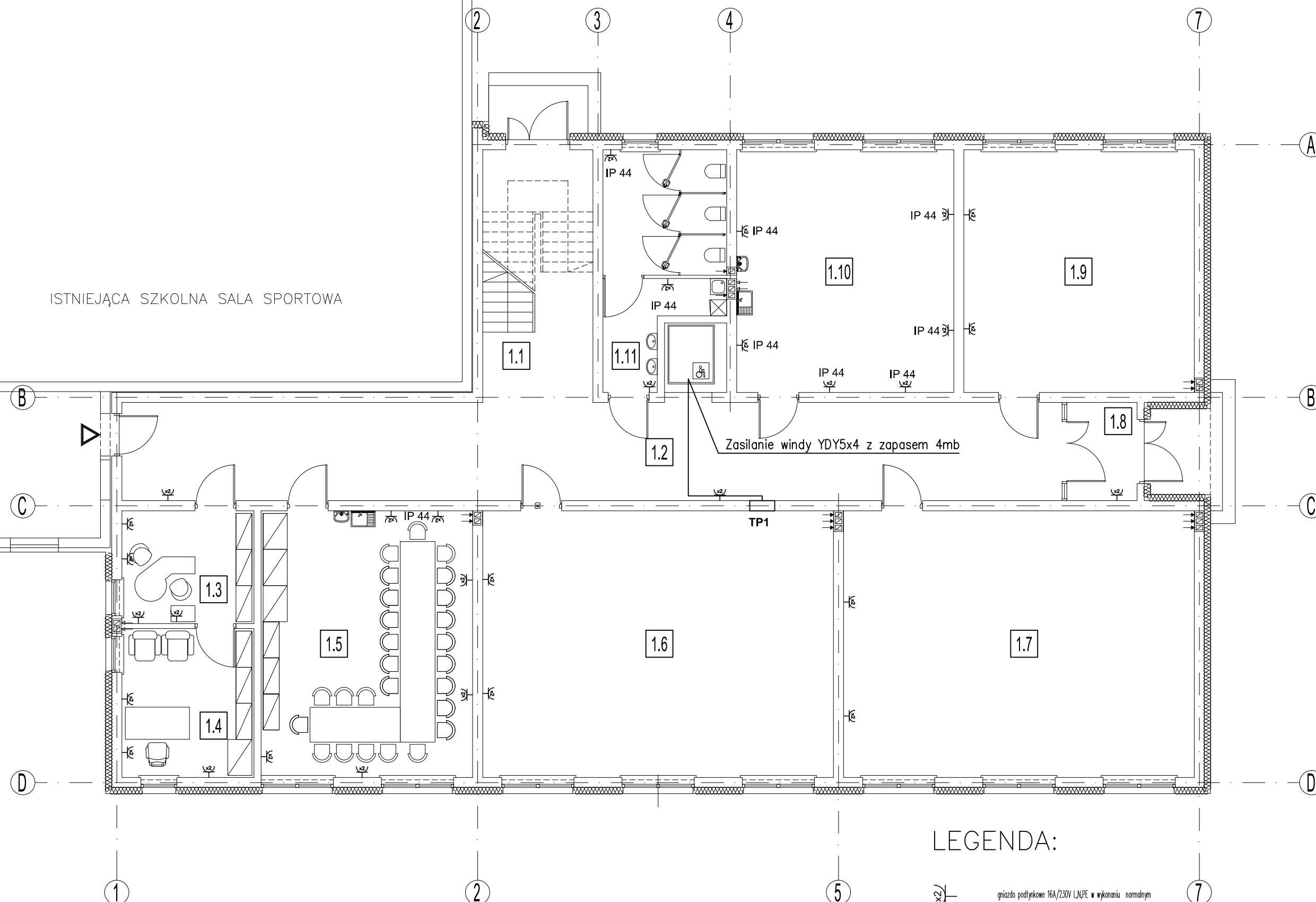


ISTNIEJĄCA SZKOLNA SALA SPORTOWA



LEGENDA:



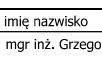
gniazdo podtynkowe 16A/230V L,N,PE w wykonaniu normalnym



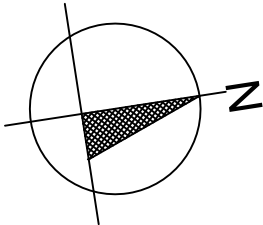
Tablice i rozdzielnie

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

1.1	Klatka schodowa 1/2
14,10 m ²	gres
1.2	Komunikacja rekreacja
56,47 m ²	wykl. homogeniczna PVC
1.3	Sekretariat
9,03 m ²	wykładzina dywanowa
1.4	Gabinet dyrektora
11,96 m ²	wykładzina dywanowa
1.5	Pokój nauczycielski
34,60 m ²	wykładzina dywanowa
1.6	Sala lekcyjna 1
57,57 m ²	wykl. homogeniczna PVC
1.7	Sala lekcyjna 2
57,57 m ²	wykl. homogeniczna PVC
1.8	Przedsiónek
4,15 m ²	gres
1.9	Świetlica
34,32 m ²	wykl. homogeniczna PVC
1.10	Pracownia plastyczno-techniczna
32,30 m ²	wykl. homogeniczna PVC
1.11	WC dziewcząt
14,69 m ²	gres
Razem POW. UŻYTKOWA	
	326,76 m²
Łącznie POW. UŻYTKOWA	
	654,95 m²

"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz Kępiński ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków PROJEKTOWANIE I WDRZANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH				
INWESTYCJA:				
INWESTOR:		GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:		 "PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepiński@wp.pl		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kępiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:		Plan instalacji elektrycznej Siła i gniazda parter		
DATA: Grudzień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: -	SKALA: 1-100	
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 12/2017	STRONA	NUMER RYS.:	E-01

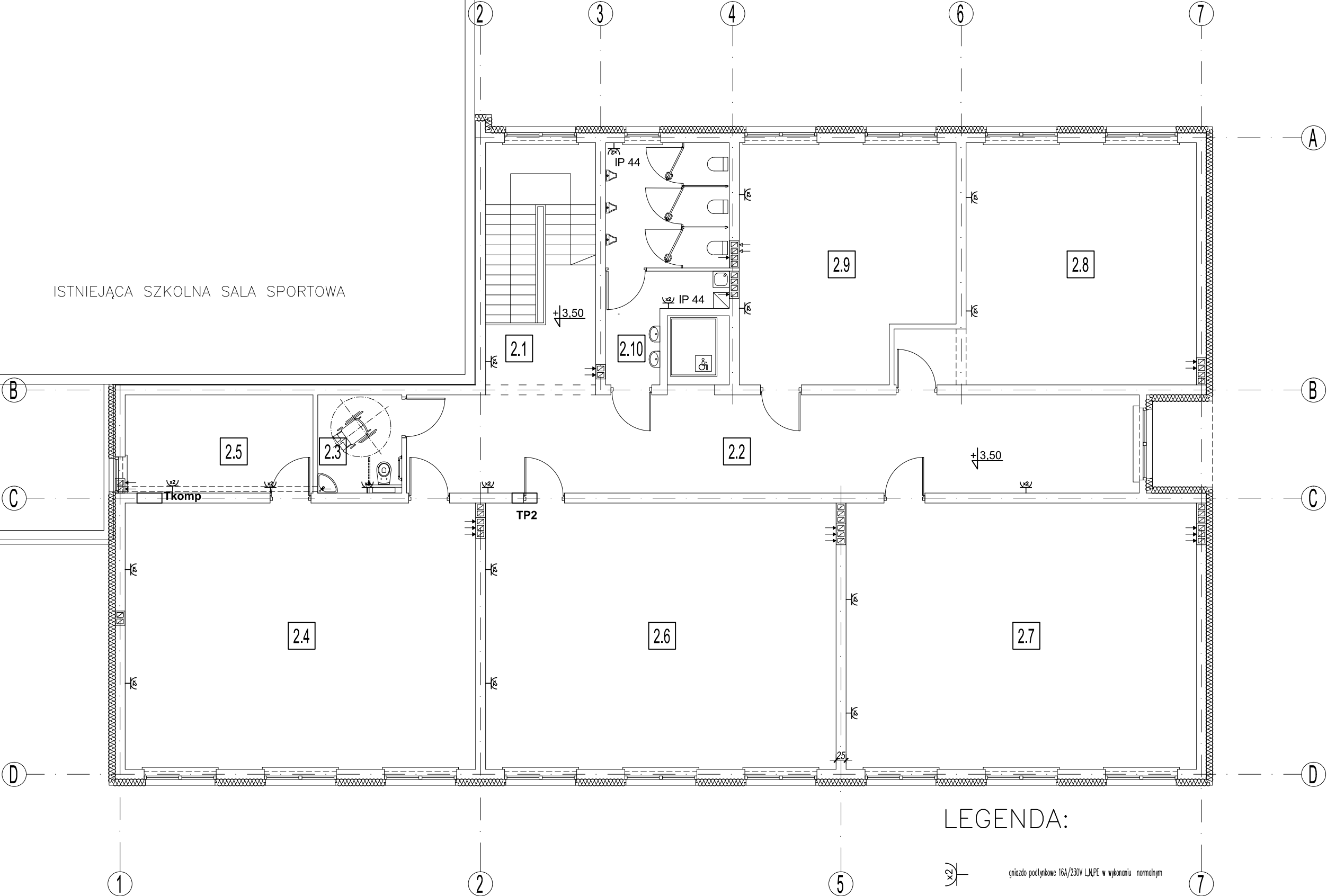
Projektowana rozbudowa stanowi oddzielną strefę pożarową!



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

2.1	Klatka schodowa 1/2	
14,10 m ²	gres	
2.2	Komunikacja rekreacja	
43,98 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.3	WC niepełnosprawnych i personelu	
4,96 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.4	Pracownia komputerowa	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.5	Zaplecze pracowni	
11,21 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.6	Sala lekcyjna 3	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.7	Sala lekcyjna 4	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.8	Sala lekcyjna 5	
36,77 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.9	Sala lekcyjna 6	
29,77 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.10	WC chłopców	
14,69 m ²	gres	
Razem POW. UŻYTKOWA		328,19 m ²
Łącznie POW. UŻYTKOWA		654,95 m ²

ISTNIEJĄCA SZKOLNA SALA SPORTOWA



LEGENDA:

	gniazdo podtyinkowe 16A/230V L/N/PE w wykonaniu normalnym
	Tablice i rozdzielnie
	TP

"PRO-EL"

mgr inż. Grzegorz KEPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

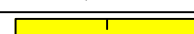
INWESTYCJA:	
INWESTOR:	GINA SOCHACZEW
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" Grzegorz Kepiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepiński@wp.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kepiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TRZĘĆ RYSUNKU:	Plan instalacji elektrycznej Siła i gniazda piętro		
DATA:	Stadium: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU:	SKALA:
BRANŻA: elektryczna	Grudzień 2017	-	1-100
NR. PROJEKTU:	12/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-02

GLÓWNE WEJŚCIE I SZATNIE DLA PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY
USYTUOWANE SĄ W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY

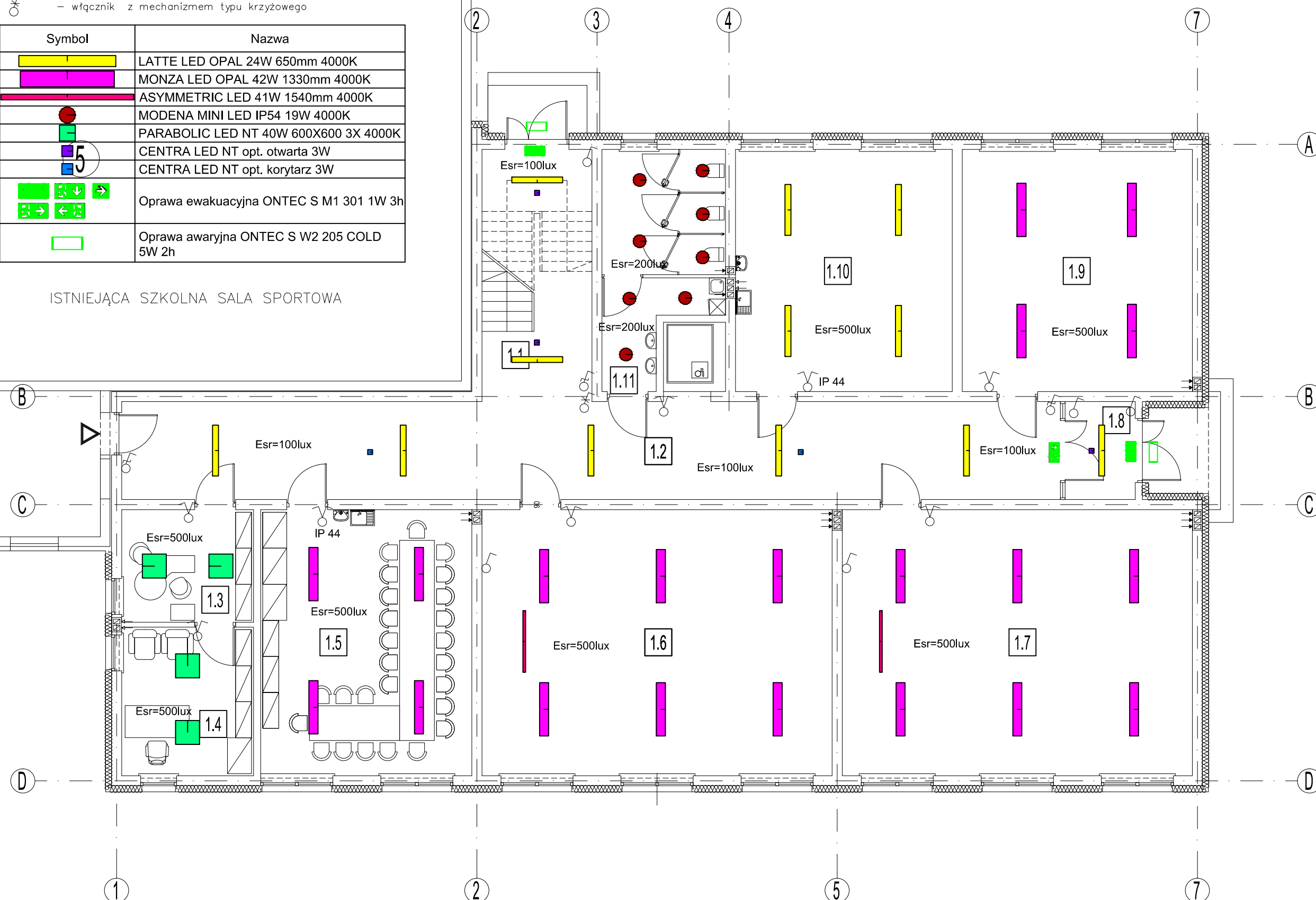
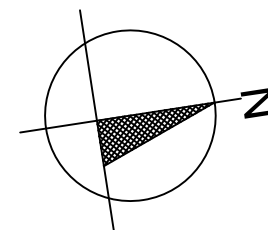
LEGENDA:

-  - włącznik instalacyjny pojedynczy 10A/230V
-  - włącznik instalacyjny podwójny 10A/230V
-  - włącznik z mechanizmem typu schodowego
-  - włącznik z mechanizmem typu krzyżowego

Symbol	Nazwa
	LATTE LED OPAL 24W 650mm 4000K
	MONZA LED OPAL 42W 1330mm 4000K
	ASYMMETRIC LED 41W 1540mm 4000K
	MODENA MINI LED IP54 19W 4000K
	PARABOLIC LED NT 40W 600X600 3X 4000K
	CENTRA LED NT opt. otwarta 3W
	CENTRA LED NT opt. korytarz 3W
	Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1 301 1W 3h
	Oprawa awaryjna ONTEC S W2 205 COLD 5W 2h

ISTNIEJĄCA SZKOLNA SALA SPORTOWA

Projektowana rozbudowa stanowi oddzielną strefę pożarową!



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

1.1	Klatka schodowa 1/2
14,10 m ²	gres
1.2	Komunikacja rekreacja
56,47 m ²	wykt. homogeniczna PVC
1.3	Sekretariat
9,03 m ²	wykładzina dywanowa
1.4	Gabinet dyrektora
11,96 m ²	wykładzina dywanowa
1.5	Pokój nauczycielski
34,60 m ²	wykładzina dywanowa
1.6	Sala lekcyjna 1
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC
1.7	Sala lekcyjna 2
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC
1.8	Przedsiónek
4,15 m ²	gres
1.9	Świetlica
34,32 m ²	wykt. homogeniczna PVC
1.10	Pracownia plastyczno-techniczna
32,30 m ²	wykt. homogeniczna PVC
1.11	WC dziewcząt
14,69 m ²	gres
Razem POW. UŻYTKOWA	326,76 m ²
Łącznie POW. UŻYTKOWA	654,95 m ²

"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków
PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

INWESTYCJA:	
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kępiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura- Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji elektrycznej Oświetlenie parter		
DATA: Grudzień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: -	SKALA: 1-100
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 12/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-03

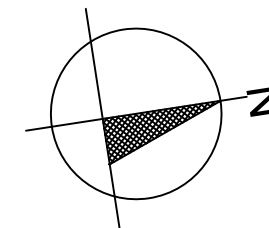
LEGENDA:

- — włącznik instalacyjny pojedynczy 10A/230V
○ — włącznik instalacyjny podwójny 10A/230V
○ — włącznik z mechanizmem typu schodowego
○ — włącznik z mechanizmem typu krzyżowego

Symbol	Nazwa
	LATTE LED OPAL 24W 650mm 4000K
	MONZA LED OPAL 42W 1330mm 4000K
	ASYMMETRIC LED 41W 1540mm 4000K
	MODENA MINI LED IP54 19W 4000K
	PARABOLIC LED NT 40W 600X600 3X 4000K
	CENTRA LED NT opt. otwarta 3W
	CENTRA LED NT opt. korytarz 3W
	Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1 301 1W 3h
	Oprawa awaryjna ONTEC S W2 205 COLD 5W 2h

ISTNIEJĄCA SZKOLNA SALA SPORTOWA

Projektowana rozbudowa stanowi oddzielną strefę pożarową!



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

2.1	Klatka schodowa 1/2	
14,10 m ²	gres	
2.2	Komunikacja rekreacji	
43,98 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.3	WC niepełnosprawnych i personelu	
4,96 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.4	Pracownia komputerowa	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.5	Zaplecze pracowni	
11,21 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.6	Sala lekcyjna 3	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.7	Sala lekcyjna 4	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.8	Sala lekcyjna 5	
36,77 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.9	Sala lekcyjna 6	
29,77 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.10	WC chłopców	
14,69 m ²	gres	
Razem POW. UŻYTKOWA		328,19 m ²
Łącznie POW. UŻYTKOWA		654,95 m ²

"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz KEPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków
PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

INWESTYCJA:	
INWESTOR:	GINA SOCHACZEW
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" Grzegorz Kepiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepiński@wp.pl

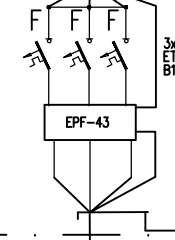
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kepiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji elektrycznej Oświetlenie piętro		
DATA:	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU:	SKALA: 1-100
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 12/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-04

szafka w elewacji
przy wejściu WLZ
do budynku

Rozdz
p.poż

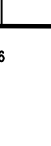
GWP

Obwody p.poż
L1,L2,L3,N



NKGs(z) 5x2,5 (90min.) w DVK 50
dwie żyły zasilające
dwie żyły do kontroli zasilania

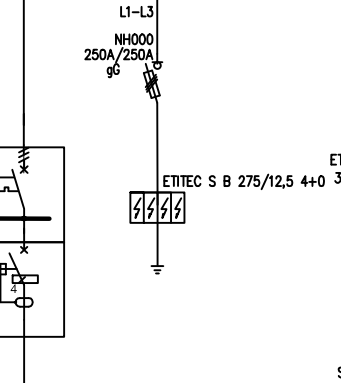
EB2 125/3L
+LRE-A



YDY 5x35
zasilanie z ZK
I=35 mb

ist. TL

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



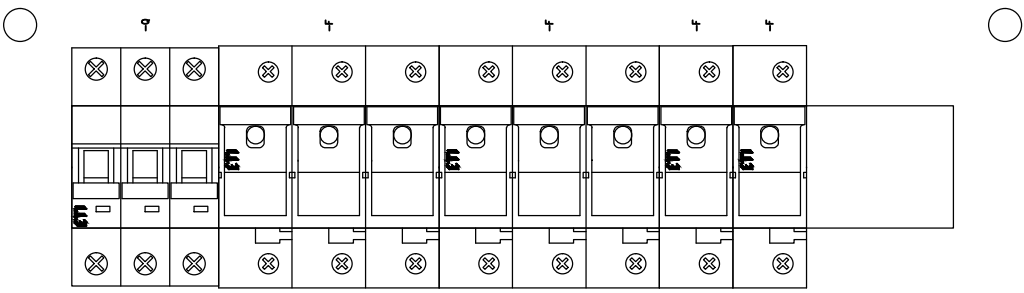
YDY 5x35
zasilanie z ZK
I=35 mb

ist. TL

ECT 2X18P0-s

P.poż

ETI



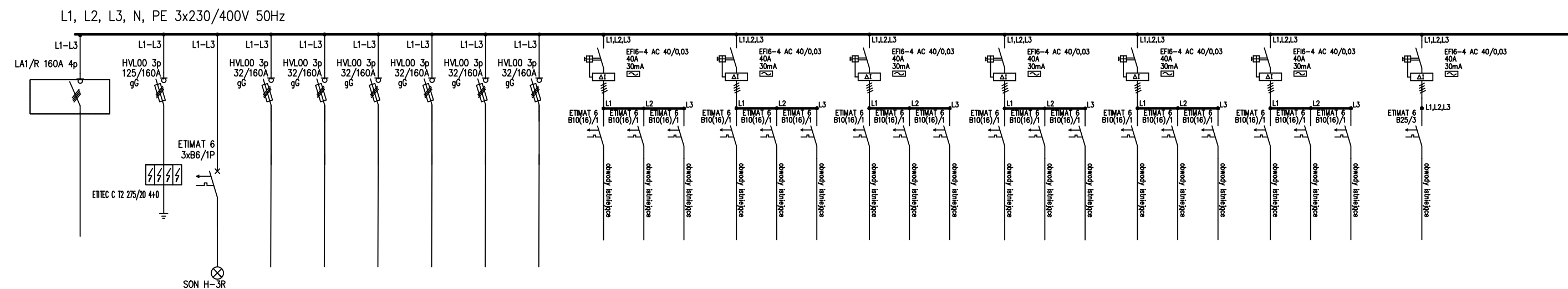
"PRO-EL"

mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL"	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kępiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Agnieszka Stachura- Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat instalacji elektrycznej Główny Wył p.poż i rozdzielnia p.poż		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-06

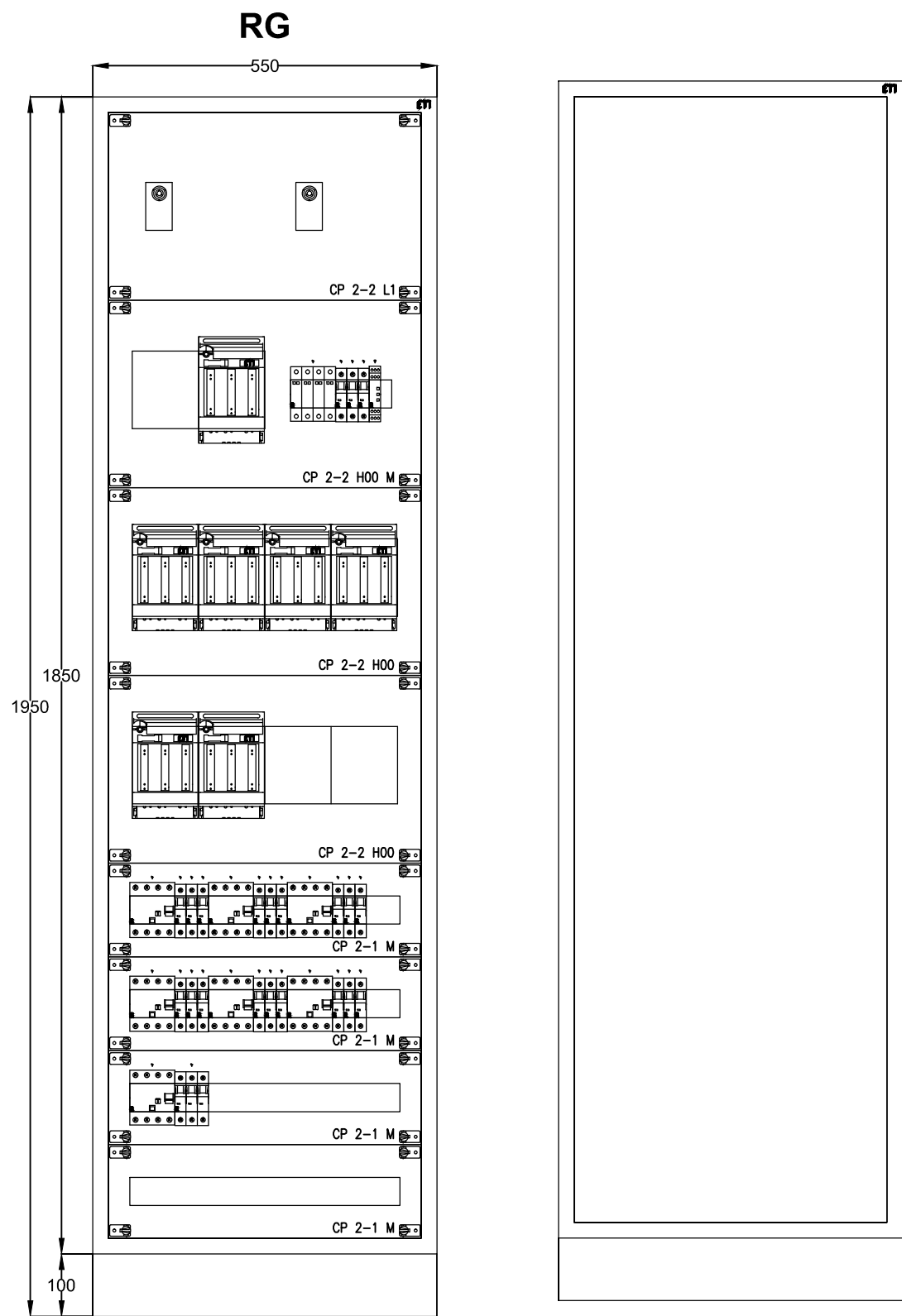


"PRO-EL"

mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

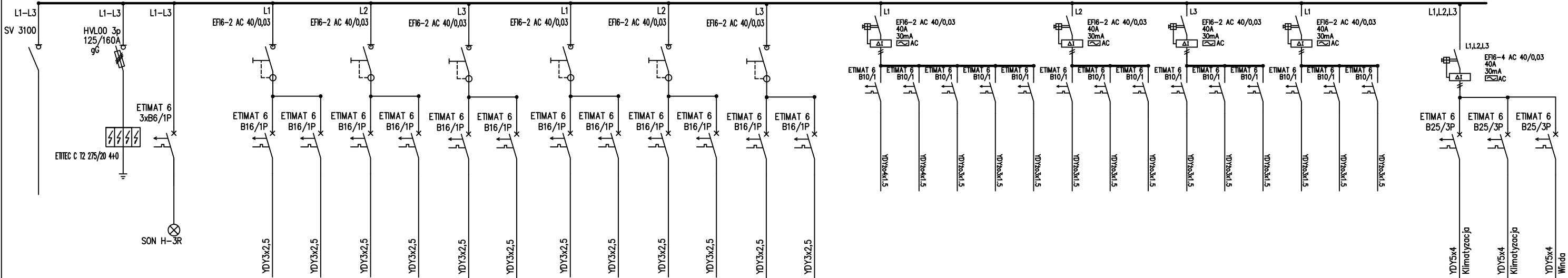
INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" "PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kępiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat instalacji elektrycznej RG		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-07



INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kępiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura- Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Widok tablicy RG		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-08

TP1 Parter

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



"PRO-EL"
PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

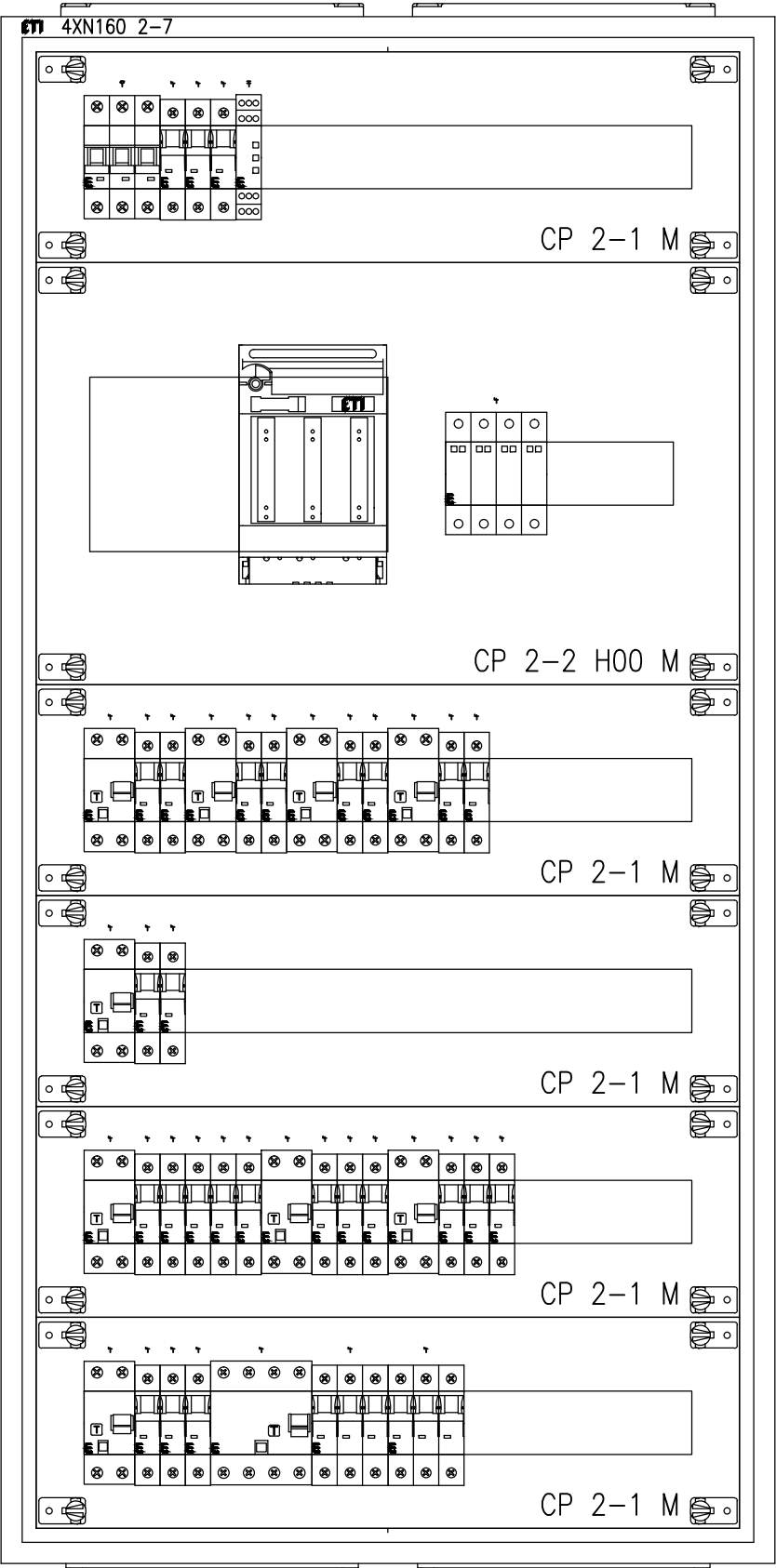
mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI

ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL"	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kępiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat instalacji elektrycznej TP1 Parter		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-09

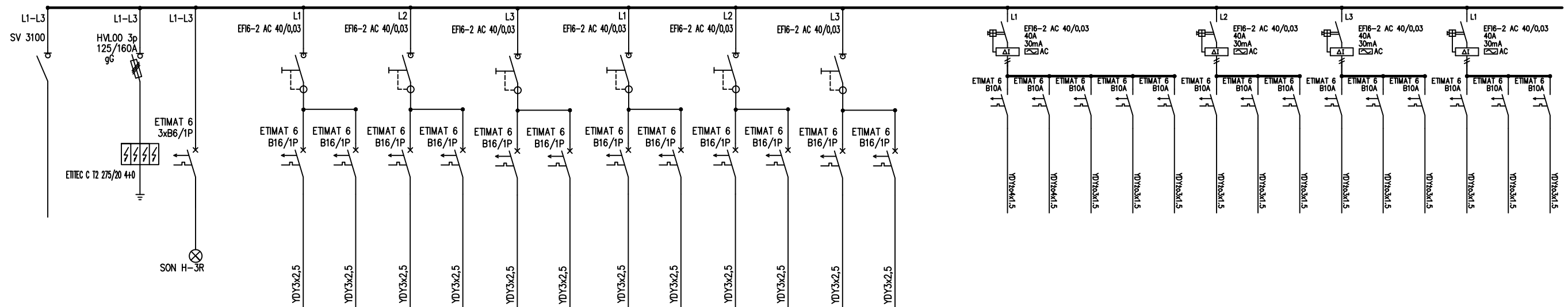
TP1 Parter



"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH 			
INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL"	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kępiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Agnieszka Stachura- Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Widok tablicy TP1 Parter		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-10

TP2 Piętro

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

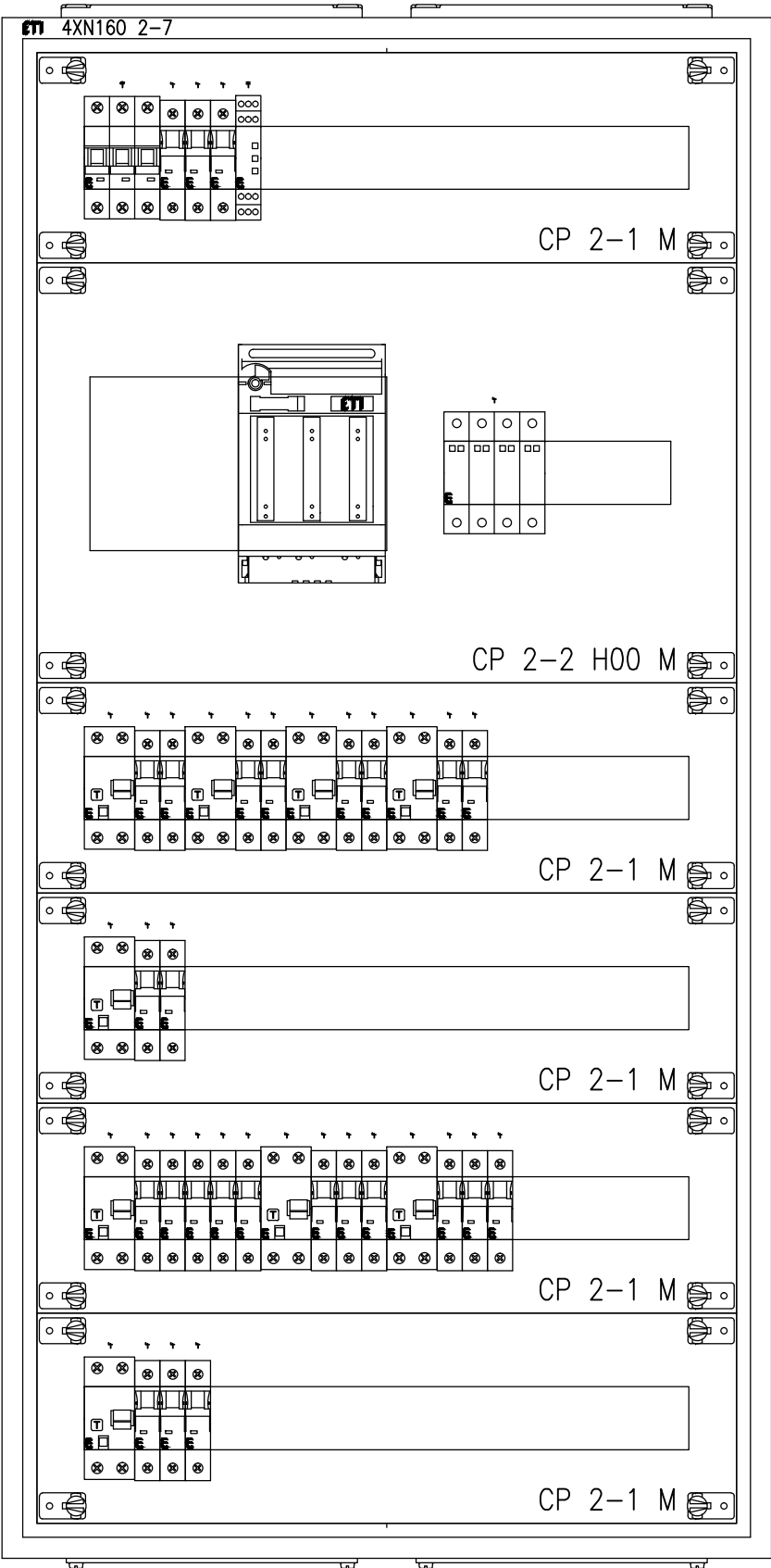


"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków
PROJEKTOWANIE | WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

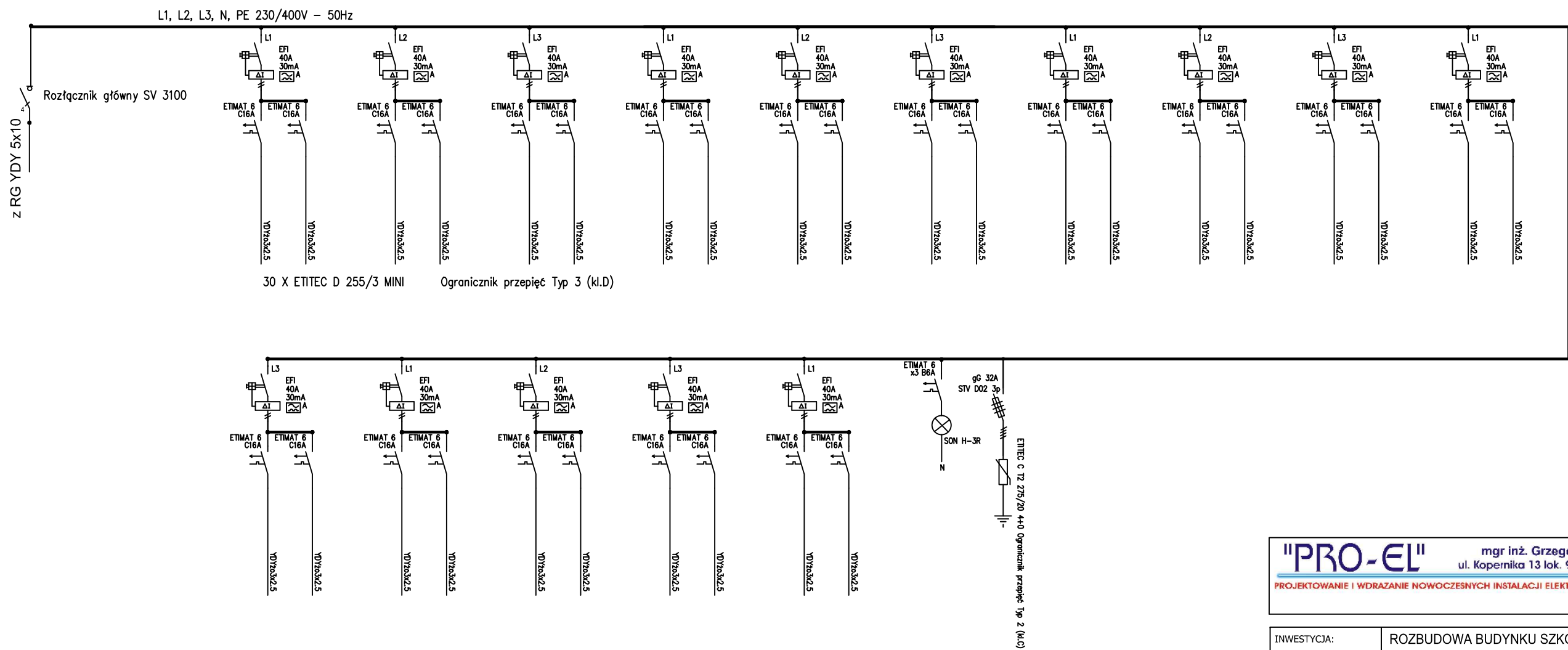
INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL"  "PRO-EL" Grzegorz Kępski 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel, kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kepiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat instalacji elektrycznej TP2 Piętro		
DATA: <i>Sierpień 2017</i>	STADIUM: <i>projekt budowl.</i>	FORMAT RYSUNKU: <i>A3</i>	SKALA: <i>-</i>
BRANŻA: <i>elektryczna</i>	NR. PROJEKTU: <i>11/2017</i>	STRONA	NUMER RYS.: E-11

TP 2 Piętro



"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH 			
INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kępiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Widok tablicy TP2 Piętro		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-12



"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

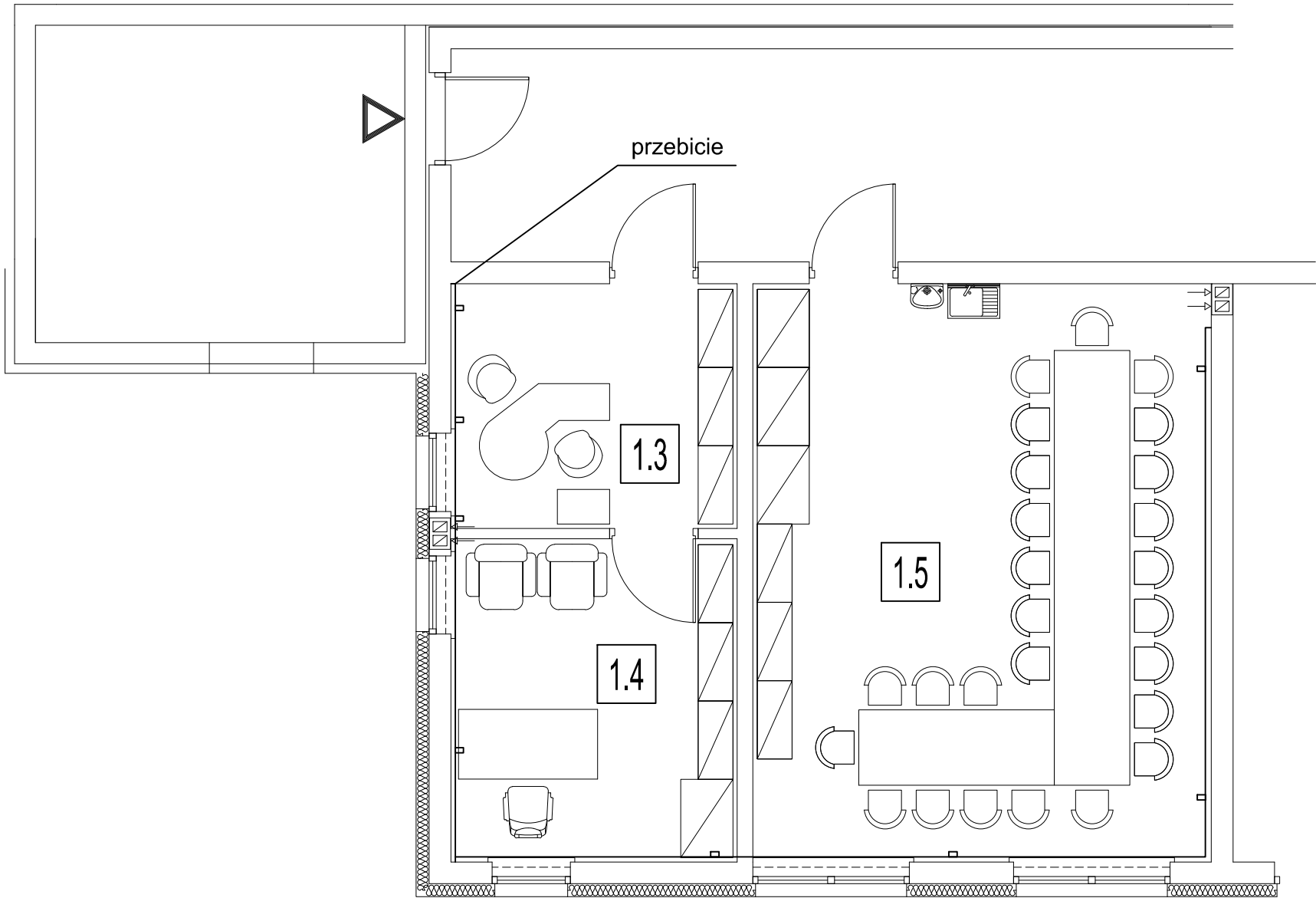
INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kępiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura- Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat instalacji elektrycznej Tkomp.		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-15

LEGENDA:

□ - punkt dostępowy 2xRJ45 + gniazda 2x1f 230V

ISTNIEJĄCA SZKOLNA SALA SPORTOWA



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

1.1	Klatka schodowa 1/2	
14,10 m ²	gres	
1.2	Komunikacja rekreacja	
56,47 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
1.3	Sekretariat	
9,03 m ²	wykładzina dywanowa	
1.4	Gabinet dyrektora	
11,96 m ²	wykładzina dywanowa	
1.5	Pokój nauczycielski	
34,60 m ²	wykładzina dywanowa	
1.6	Sala lekcyjna 1	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
1.7	Sala lekcyjna 2	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
1.8	Przedśionek	
4,15 m ²	gres	
1.9	Świetlica	
34,32 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
1.10	Pracownia plastyczno-techniczna	
32,30 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
1.11	WC niepełnosprawnych	
4,48 m ²	gres	
1.12	WC dziewcząt	
13,13 m ²	gres	
Razem POW. UŻYTKOWA		329,68 m ²
Łącznie POW. UŻYTKOWA		659,88 m ²

"PRO-EL"

mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

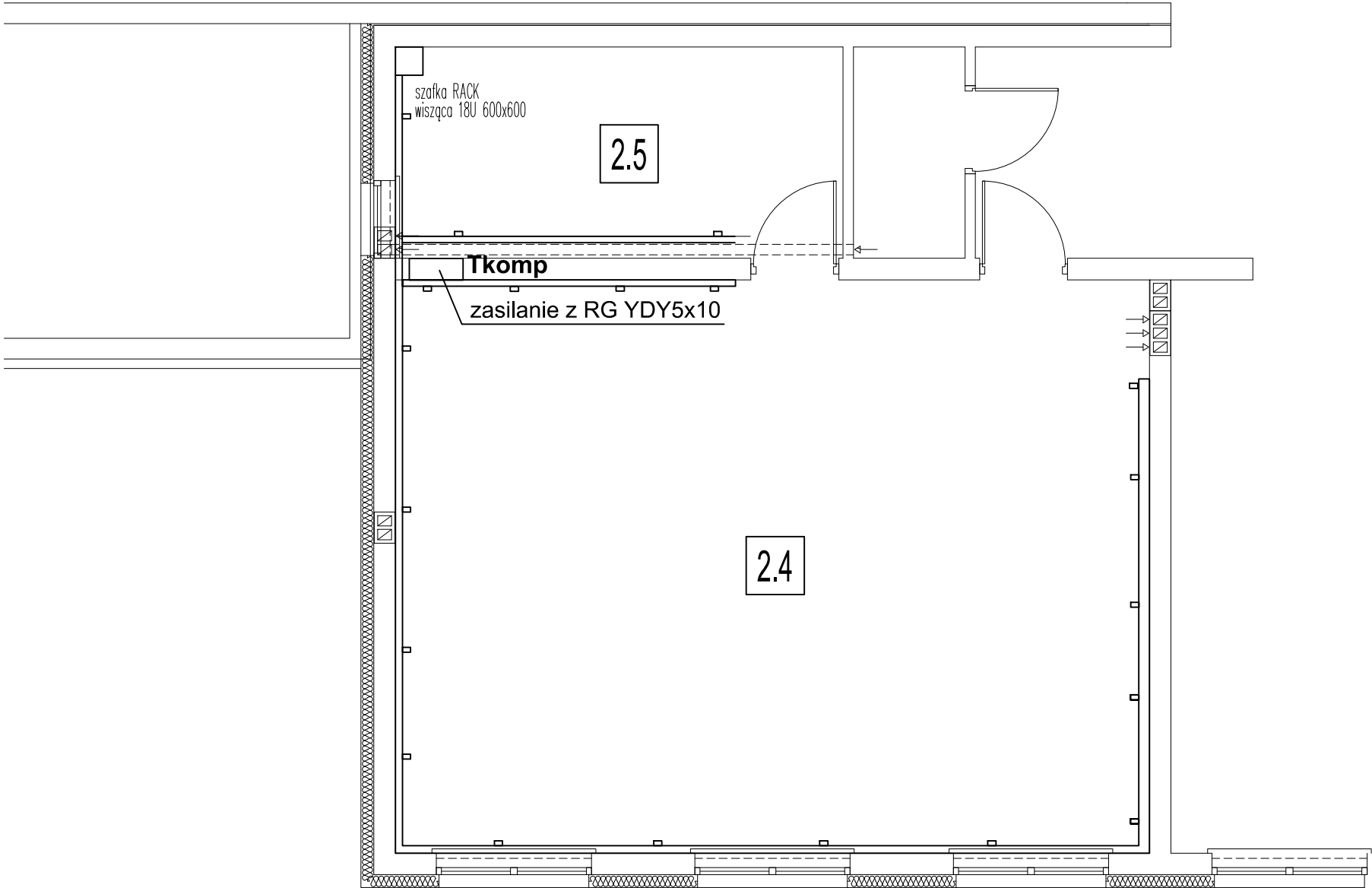
PROJEKTOWANIE I WDRĄŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

INWESTYCJA:			
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko mgr inż. Grzegorz Kępiński	Nr upraw. Wa-496/01	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji elektrycznej i teletechnicznej sieci komputerowej parter		
DATA: Grudzień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: -	SKALA: 1-75
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 12/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-13

LEGENDA:

□ - punkt dostępowy 2xRJ45 + gniazda 2x1f 230V

ISTNIEJĄCA SZKOLNA SALA SPORTOWA



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

2.1	Klatka schodowa 1/2	
14,10 m ²	gres	
2.2	Komunikacja rekreacja	
44,68 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.3	Mag. środków czystości	
3,02 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.4	Pracownia komputerowa	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.5	Zaplecze pracowni	
12,42 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.6	Sala lekcyjna 3	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.7	Sala lekcyjna 4	
57,57 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.8	Sala lekcyjna 5	
36,77 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.9	Sala lekcyjna 6	
29,77 m ²	wykt. homogeniczna PVC	
2.10	WC personelu	
3,95 m ²	gres	
2.11	WC chłopców	
12,68 m ²	gres	
Razem POW. UŻYTKOWA		330,18 m ²
Łącznie POW. UŻYTKOWA		659,88 m ²

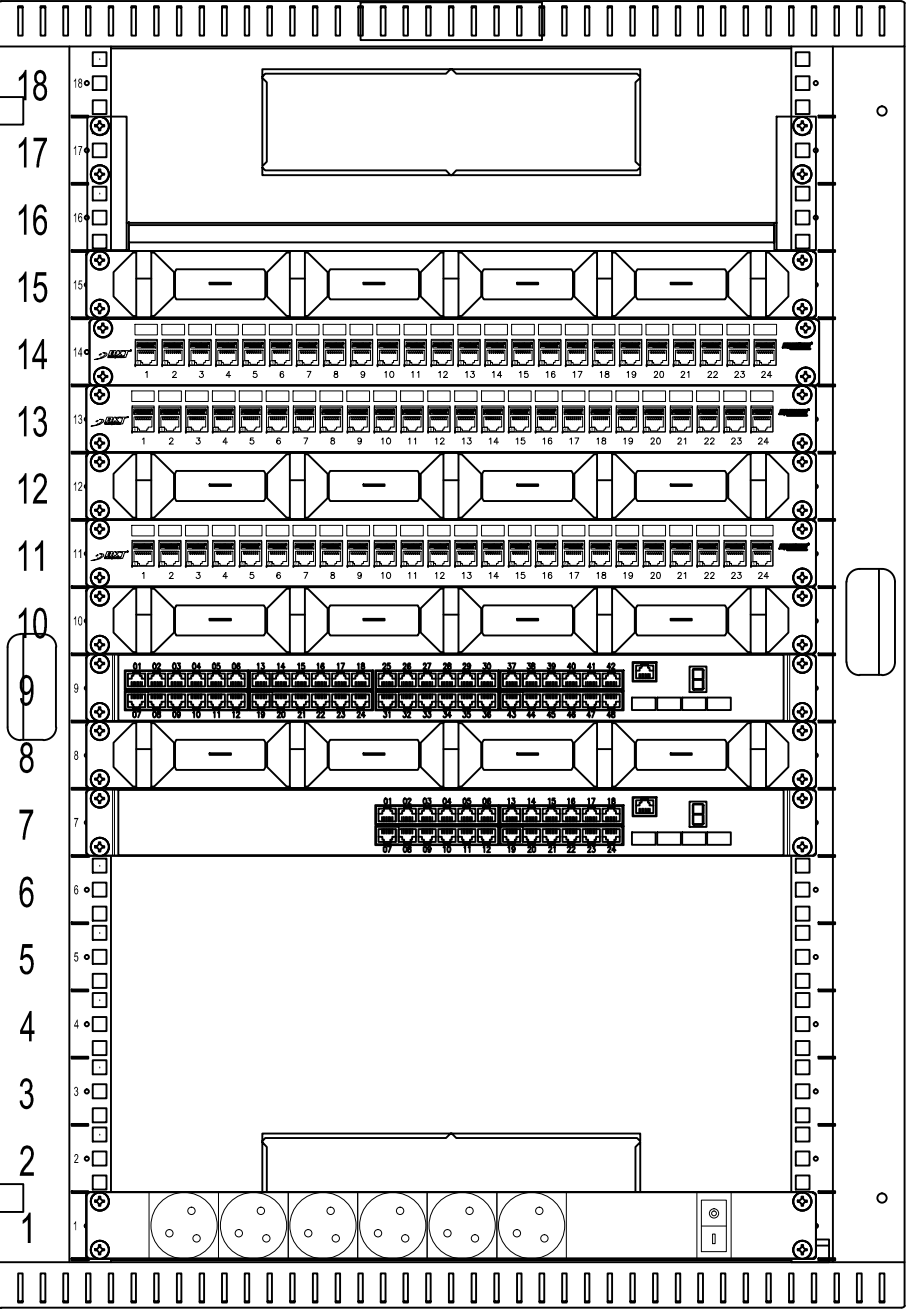
"PRO-EL" mgr inż. Grzegorz KEPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków
PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL"	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kępiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Stachura- Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji elektrycznej i teletechnicznej sieci komputerowej piętro		
DATA: Grudzień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: -	SKALA: 1-75
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 12/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-14

GPD

Szafa wisząca dwuczęściowa, BKT TOP 18U, 600/600, RAL 7035
11047601.1v



2x Moduł went BKT 1-went montowany w szafach wiszących
24011100

Półka stała BKT 19'' o gł. 400 mm., 2U, z uszami na przes.rastrze RAL 7021 czarny
11115240.2V

Poziomy organizator kabli 1U 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności
11140101.3

Panel krosujący 19'' BKT DRKOM, modularny na 24xRJ45
11320303 +24 moduły ekr. kat 6 beznarz.

Panel krosujący 19'' BKT DRKOM, modularny na 24xRJ45
11320303 +24 moduły ekr. kat 6 beznarz.

Poziomy organizator kabli 1U 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności
11140101.3

Panel krosujący 19'' BKT DRKOM, modularny na 24xRJ45
11320303 +24 moduły ekr. kat 6 beznarz.

Poziomy organizator kabli 1U 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności
11140101.3

Urządzenie aktywne 48 portów
UA 48 port wg opisu

Poziomy organizator kabli 1U 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności
11140101.3

Urządzenie aktywne 24 porty
UA 24 port wg opisu

Listwa zas. BKT DRKOM 19''6xNFC61(bolec), wtyk DIN49441(uniw.), wył. + moduł przeciwp. z filtrem
1134L016.06-1
Listwa uziemiająca BKT
11160032

"PRO-EL"

mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

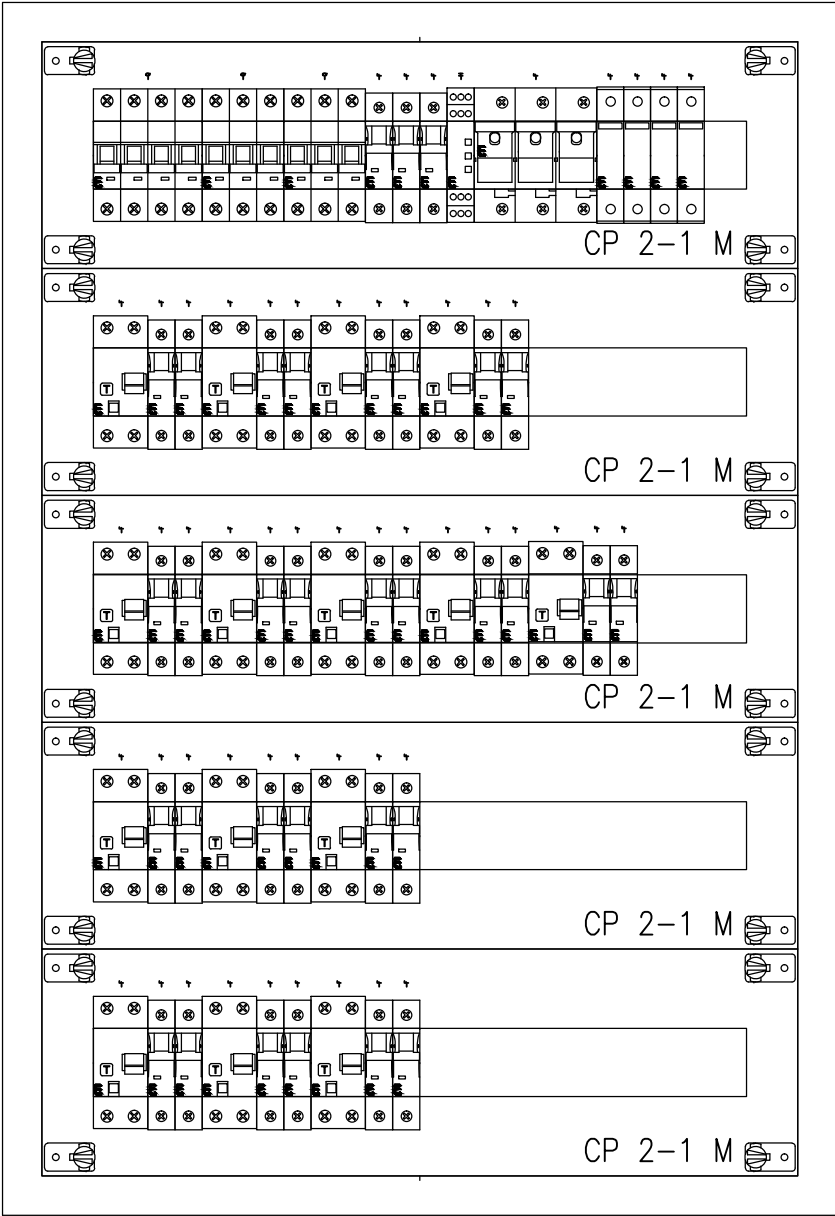
PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL"	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kępiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Agnieszka Stachura- Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Szafa krosowa LAN		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-17

TP 2 Piętro

ETI 4XP160 2-5



"PRO-EL"

mgr inż. Grzegorz KĘPIŃSKI
ul. Kopernika 13 lok. 92, 05-800 Pruszków

PROJEKTOWANIE I WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ FELIKSÓW 20, jednostka 142807_2 gm. Sochaczew, obręb 0011 Feliksów, działka nr ew. 42		
INWESTOR:	GMINA SOCHACZEW		
BIURO PROJEKTOWE:	"PRO-EL"	"PRO-EL" Grzegorz Kępiński 05-800 Pruszków, ul. Kopernika 13 lok. 92 tel.kom. 608121918 e-mail: grzegorzkepinski@wp.pl	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	imię nazwisko	Nr upraw.	podpis
	mgr inż. Grzegorz Kępiński	Wa-496/01	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Agnieszka Stachura-Andrzejewska	18/91/Sk-ce	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
TREŚĆ RYSUNKU:	Widok tablicy Tkomp.		
DATA: Sierpień 2017	STADIUM: projekt budowl.	FORMAT RYSUNKU: A3	SKALA: -
BRANŻA: elektryczna	NR. PROJEKTU: 11/2017	STRONA	NUMER RYS.: E-16