





GENERALNY PROJEKTANT:  BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA		BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-1.2	SKALA: %
OPRACOWAŁ:  mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/POOE/13		DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15		SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15

ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG





OPIS:	NR ARKUSZA:	NR REWIZJI ORAZ DATA JEJ WYDANIA:			
SPIS TREŚCI:	1				
SCHEMAT IDEOWY:	2-4				
ROZMIESZCZENIE APARATURY:	5				

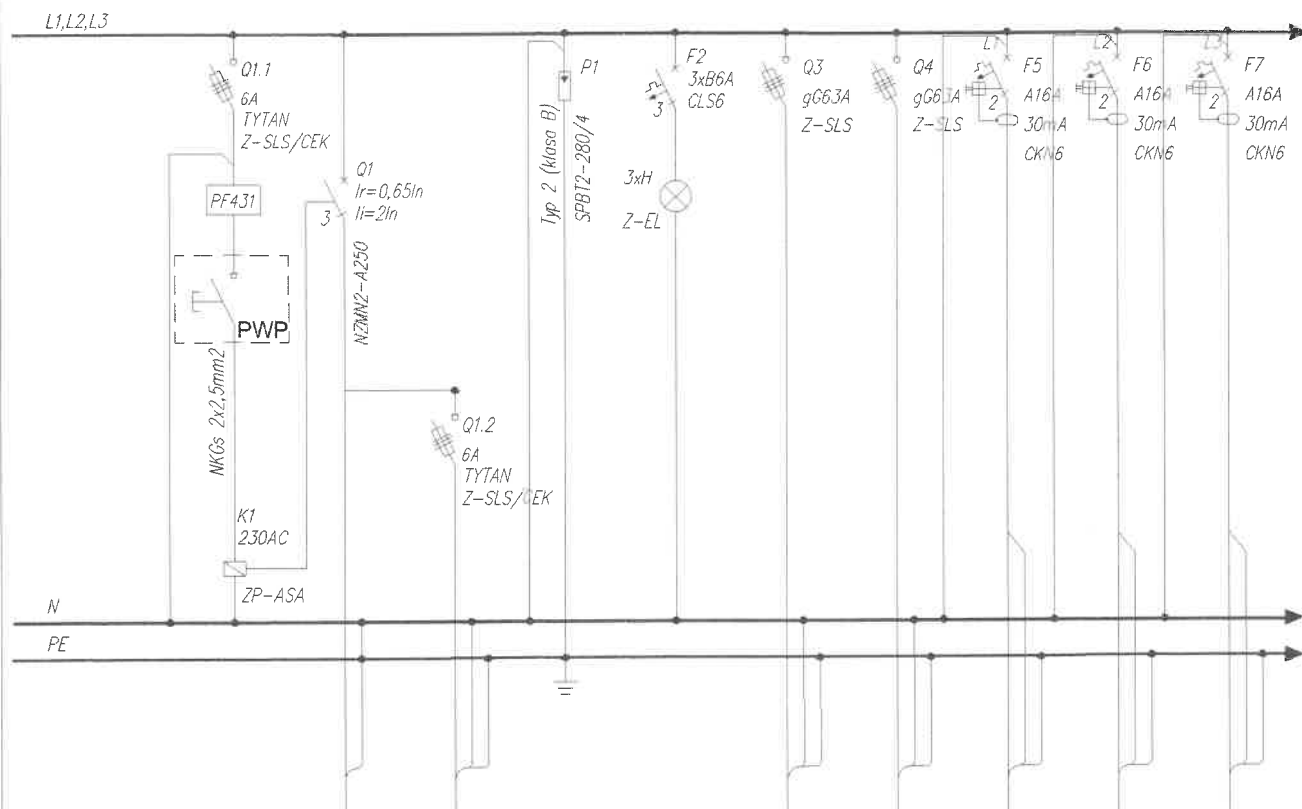
$P_{inst} = 130,86 \text{ kW}$
$Kz = 0,9$
$\cos\varphi = 0,93$
$P_s = 117,78 \text{ kW}$
$I_s = 182,8 \text{ A}$

PARAMETRY SIECI ZASILAJĄCEJ:	230 V, 50 Hz
UKŁAD SIECI:	TN-S
PRĄD ZNAMIONOWY SZYN ZBIORCZYCH:	250 A
STOPIEŃ OCHRONY TABLICY:	IP30
FORMA WYDZIELENIA TABLICY:	Natynkowa

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM:




SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">PW</div>
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: <div style="font-size: 1.5em;">SUL/2019</div>		NR RYS.: <div style="font-size: 1.5em;">E-2.1.1</div>	SKALA: <div style="text-align: center;">%</div>
OPRACOWAŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/POO/E/13 </div>			DATA: <div style="text-align: center;">02.2020</div>
PROJEKTOWAŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POO/E/15 </div>		SPRAWDZIŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POO/E/15 </div>	

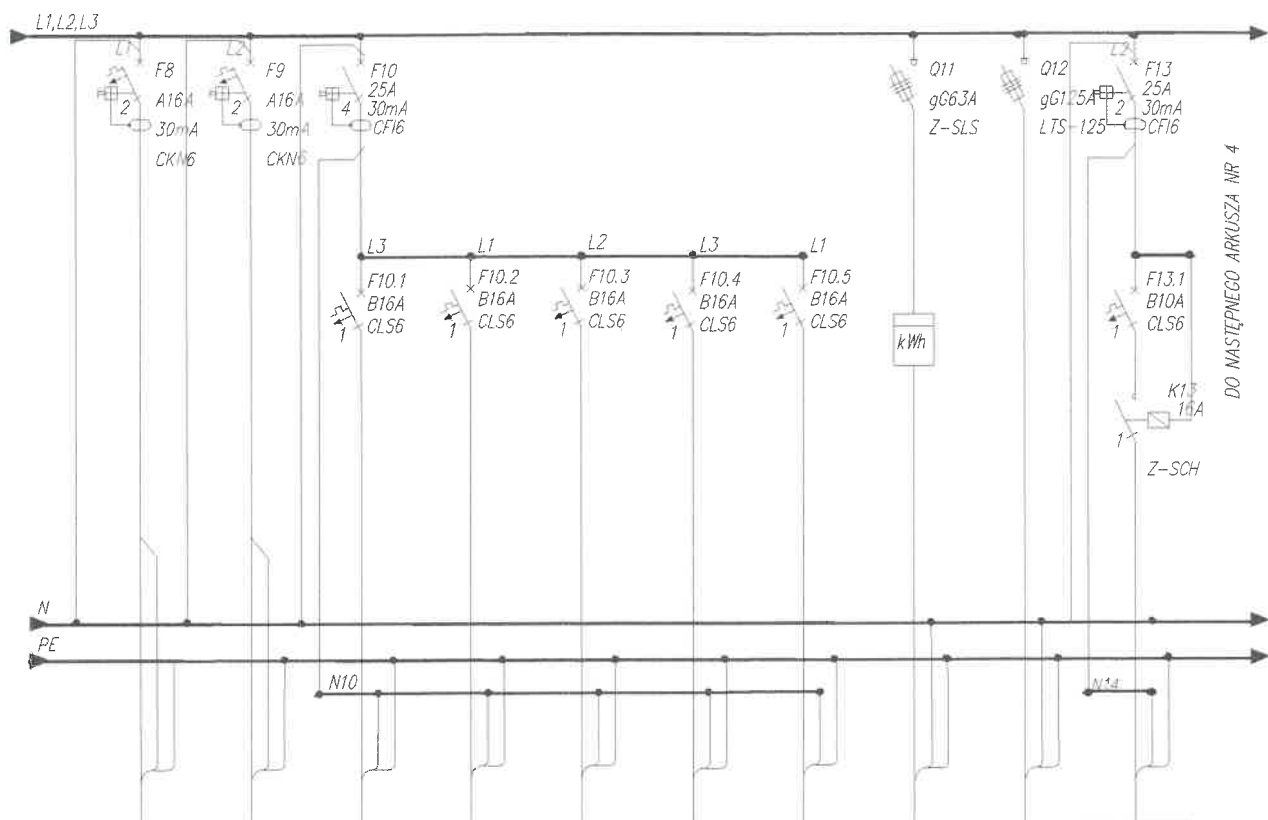


DO NASTĘPNEGO ARRUSZA NR 3

Nr obwodu:	1.1	—	1.2	—	1	2	3	4	5	6
Nazwa:	Wyzwalacz wzrostowy rozładownika	Zasilanie ze złącza kablowego	Centrala systemu detekcji gazu	Ogranicznik przepięć	Lampki kontrolne	Rozdzielnica kotłowni RK	Rozdzielnica Sterowni TE	Gniazdo komputerowe DATA	Gniazdo komputerowe DATA	Gniazdo komputerowe DATA
Moc [kW]:	0,01	—	0,1	—	—	5,86	23,53	2	2	2
Typ przewodu:	DY	YAKXS	HDGs	—	—	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH
Przekrój [mm²]:	1,5	4x120	3x2,5	—	—	5x4	5x16	3x2,5	3x2,5	3x2,5

GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		ETAP: PW
TEMAT RYS: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZ GŁÓWNEJ RG		BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS: E-2.1.2	SKALA: %
OPRACOWAŁ:		DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Łukasz Bieleny upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/P00E/13		SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bieleny upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15

Z POPRZEDNIEGO ARKUSZA NR 2



DO NASTĘPNIEGO ARKUSZA NR 4

Nr obwodu:	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nazwa:	Gniazdo komputerowe DATA	Gniazdo komputerowe DATA	Gniazda ogólne pom. socjalne	Gniazda ogólne poczekalnia	Gniazda ogólne biuro 1	Gniazda ogólne biuro 2	Gniazda ogólne komunikacja, sanitariaty	Tablica garażu TG	Tablica wentylacji W	Oświetlenie
Moc [kW]:	2	2	2	2	2	2	2	4,69	63,67	1,8
Typ przewodu:	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH	YnDY	NHXMH
Przekrój [mm²]:	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x4	5x50	3x2,5



GENERALNY PROJEKTANT:



Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar

PROJEKT:

Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach

ETAP:

PW

TEMAT RYS.:

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG

BRANŻA:

INST. ELEKTRYCZNE

NR PROJEKTU:

SUL/2019

NR RYS.:

E-2.1.3

SKALA:

%

OPRACOWAŁ:

DATA:

02.2020

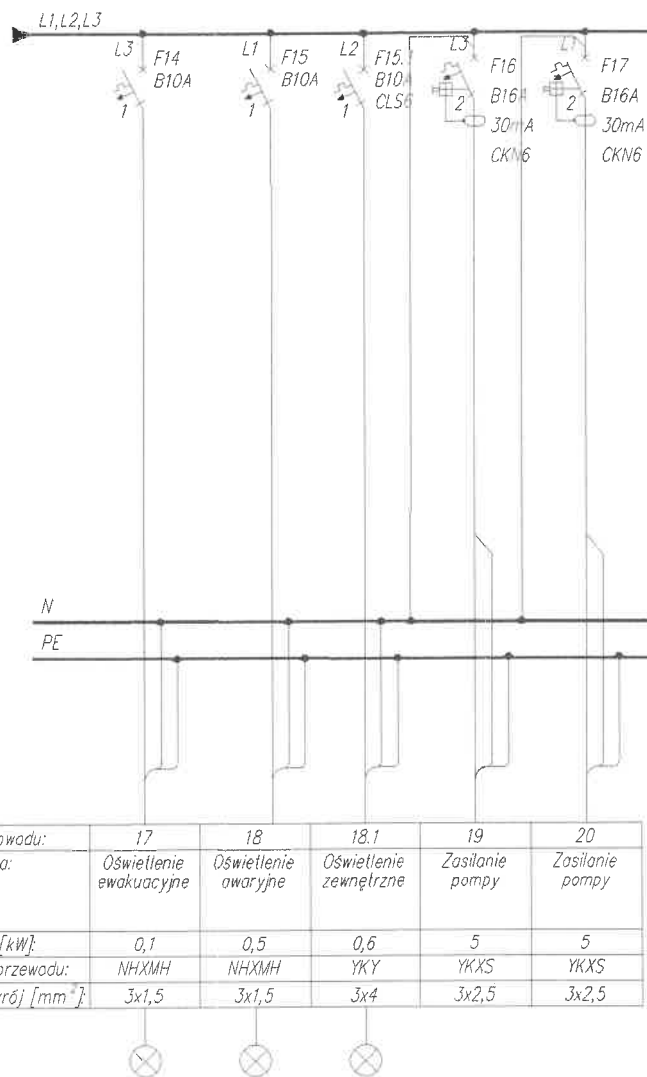
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Lukasz Bielenda
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
nr MAP/0312/P.O.OE/13

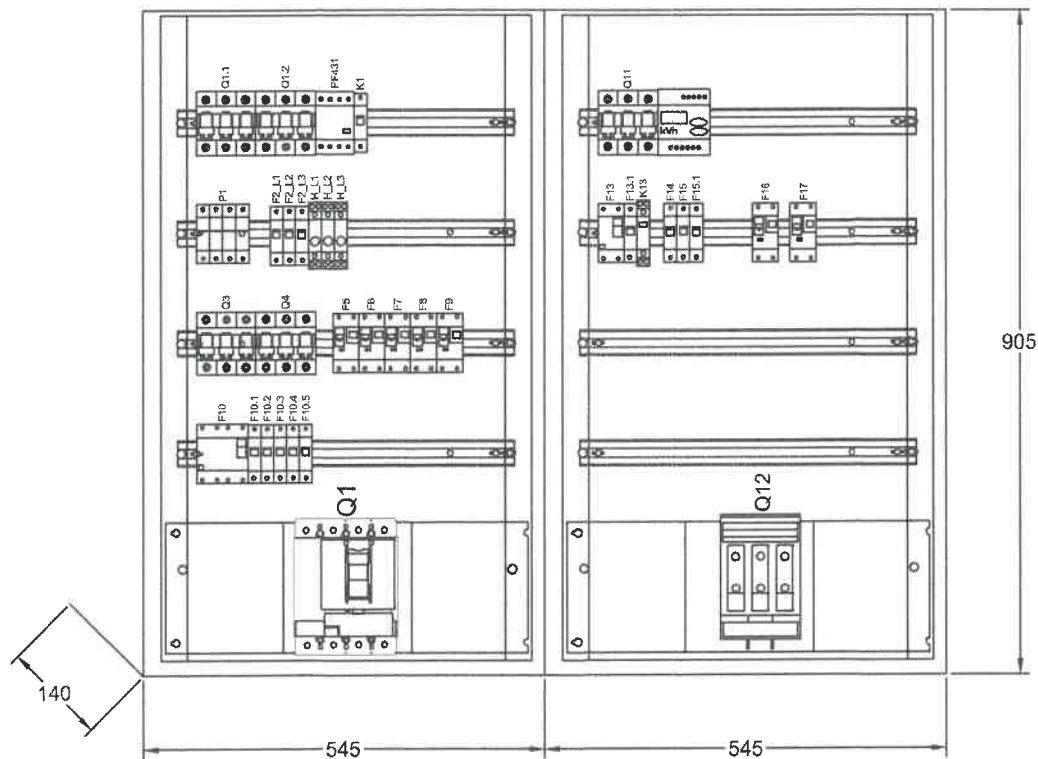
SPRAWDZIŁ:


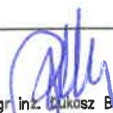

mgr inż. Daniel Bielenda
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
nr PDK/0221/P.O.OE/15

Z POPRZEDNIEGO ARKUSZA NR 3



GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar	
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach	ETAP: PW
TEMAT RYS: WIDOK ROZDZIELNICZ GŁÓWNEJ RG	BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-2.1.4
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/P00E/13	DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15



GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: PW
TEMAT RYS.: WIDOK ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019		NR RYS.: E-2.1.5	SKALA: %
OPRACOWAŁ:  mgr inż. Lukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/POOE/13			DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15	



ROZDZIELNICA KOTŁOWNI RK

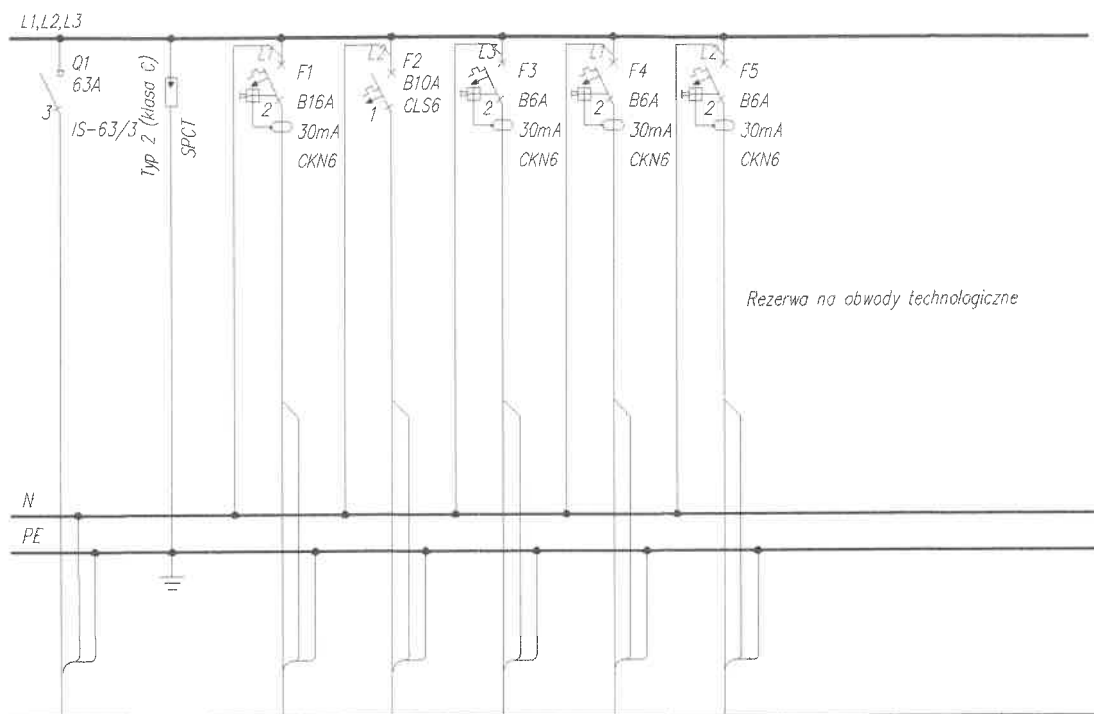
OPIS:	NR ARKUSZA:	NR REWIZJI ORAZ DATA JEJ WYDANIA:			
SPIS TREŚCI:	1				
SCHEMAT IDEOWY:	2				
ROZMIESZCZENIE APARATURY:	3				

$P_{inst} = 7,32 \text{ kW}$
$K_z = 0,8$
$\cos\phi = 0,93$
$P_s = 5,86 \text{ kW}$
$I_s = 9,09 \text{ A}$

PARAMETRY SIECI ZASILAJĄCEJ:	230/400 V, 50 Hz
UKŁAD SIECI:	TN-S
PRĄD ZNAMIONOWY SZYN ZBIORCZYCH:	63 A
STOPIEŃ OCHRONY TABLICY:	IP65
FORMA WYDZIELENIA TABLICY:	Natynkowa




OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

GENERALNY PROJEKTANT: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">BA PK</div> <div> Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar </div> </div>			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: <div style="font-size: 1.5em; text-align: center;">PW</div>
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY KOTŁOWNI RK			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: <div style="font-size: 1.2em;">SUL/2019</div>		NR RYS.: <div style="font-size: 1.2em;">E-2.2.1</div>	SKALA: <div style="text-align: center;">%</div>
OPRACOWAŁ:			DATA: <div style="text-align: center;">02.2020</div>
PROJEKTOWAŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Aleksz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/POOE/13 </div>		SPRAWDZIŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15 </div>	



Nr obwodu:	-	-	1	2	3	4	5	-	-	-
Nazwa:	Zasilanie z RG	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Gniazdo serwisowe	Oświetlenie	Gniazdo kotła gazowego	Gniazdo kotła gazowego	Gniazdo ogólne	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc [kW]:	-	-	1	0,5	0,16	0,16	0,5	-	-	-
Typ przewodu:	NHXMH	-	YnDY	YnDY	YnDY	YnDY	YnDY	-	-	-
Przekrój [mm ²]:	5x4	-	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	-	-	-

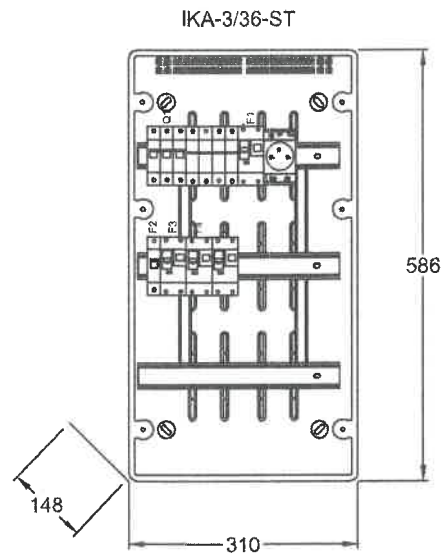





GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar	
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach	ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY KOTŁOWNI RK	BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-2.2.2
OPRACOWAŁ:	SKALA: %
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/PO0E/13	DATA: 02.2020
SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/PO0E/15	

Obudowa modułowa

IP65

Gł. [mm] 148



GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY KOTŁOWNI RK		BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-2.2.3	SKALA: %
OPRACOWAŁ:		DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/6312/POO/E/13		SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POO/E/15





ROZDZIELNICA STEROWNI TE

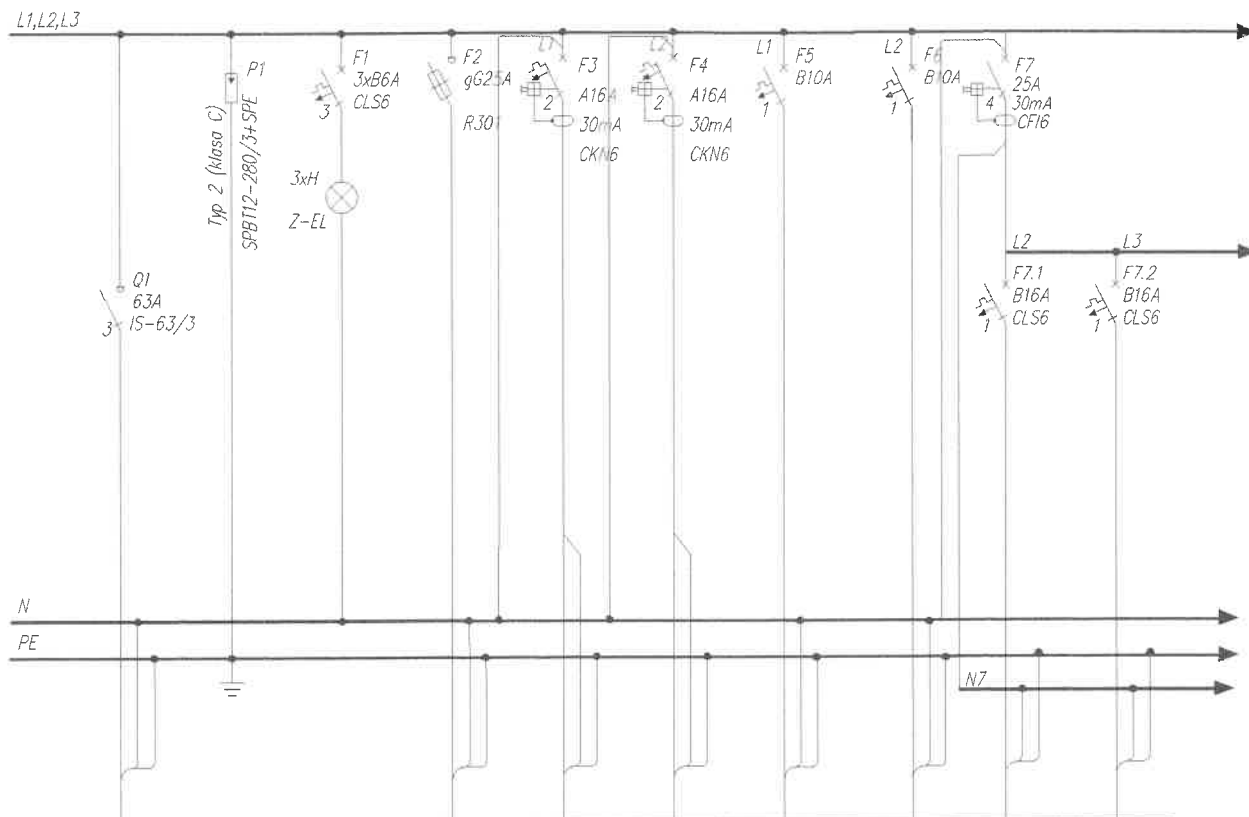
OPIS:	NR ARKUSZA:	NR REWIZJI ORAZ DATA JEJ WYDANIA:			
SPIS TREŚCI:	1				
SCHEMAT IDEOWY:	2-4				
ROZMIESZCZENIE APARATURY:	5				

$P_{inst} = 29,41 \text{ kW}$
$K_f = 0,8$
$\cos\varphi = 0,93$
$P_s = 23,53 \text{ kW}$
$I_s = 36,52 \text{ A}$




PARAMETRY SIECI ZASILAJĄCEJ:	230/400 V, 50 Hz
UKŁAD SIECI:	TN-S
PRĄD ZNAMIONOWY SZYN ZBIORCZYCH:	63A
STOPIEŃ OCHRONY TABLICY:	IP30
FORMA WYDZIELENIA TABLICY:	Wolnostojąca

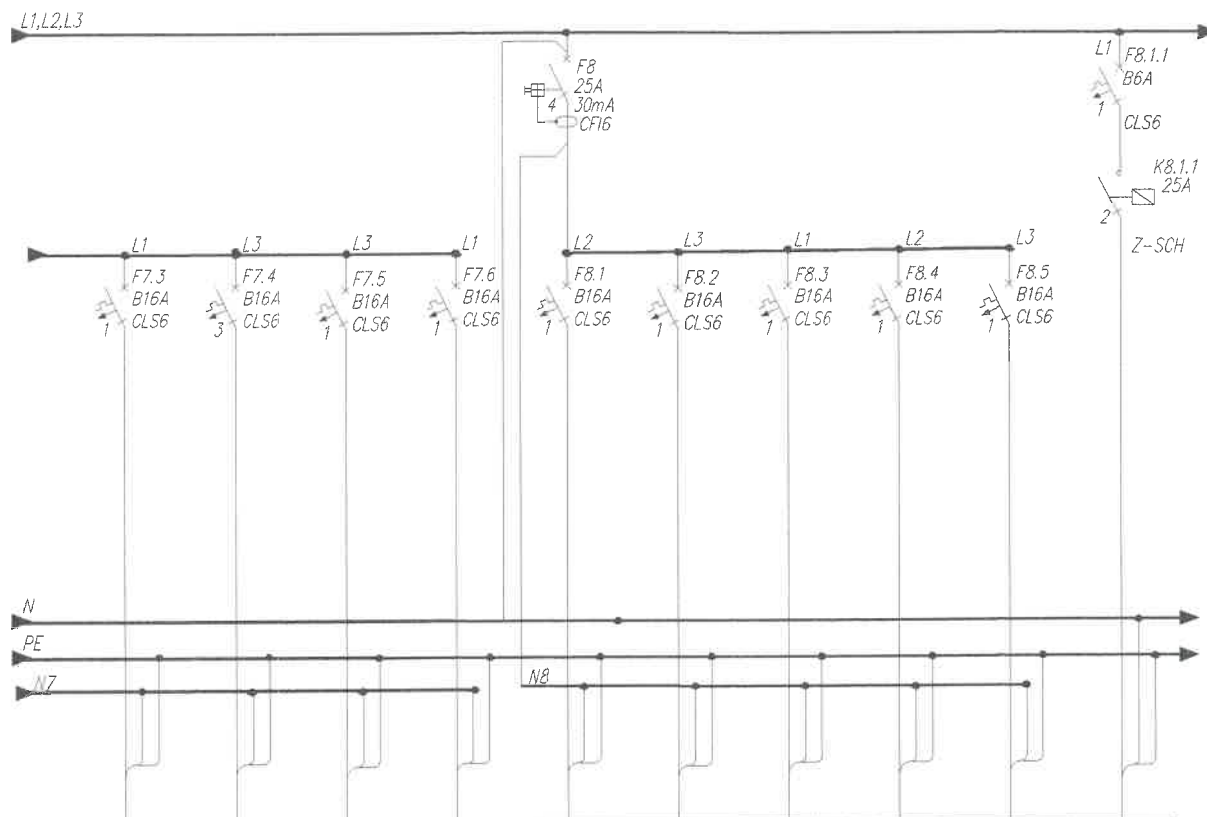
OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">PW</div>
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY STEROWNI TE			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: <div style="font-size: 1.5em;">SUL/2019</div>		NR RYS.: <div style="font-size: 1.5em;">E-2.3.1</div>	SKALA: <div style="font-size: 1.5em;">%</div>
OPRACOWAŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Lukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/POOE/13 </div>			DATA: <div style="text-align: center;">02.2020</div>
PROJEKTOWAŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15 </div>		SPRAWDZIŁ: <div style="text-align: center;">  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15 </div>	






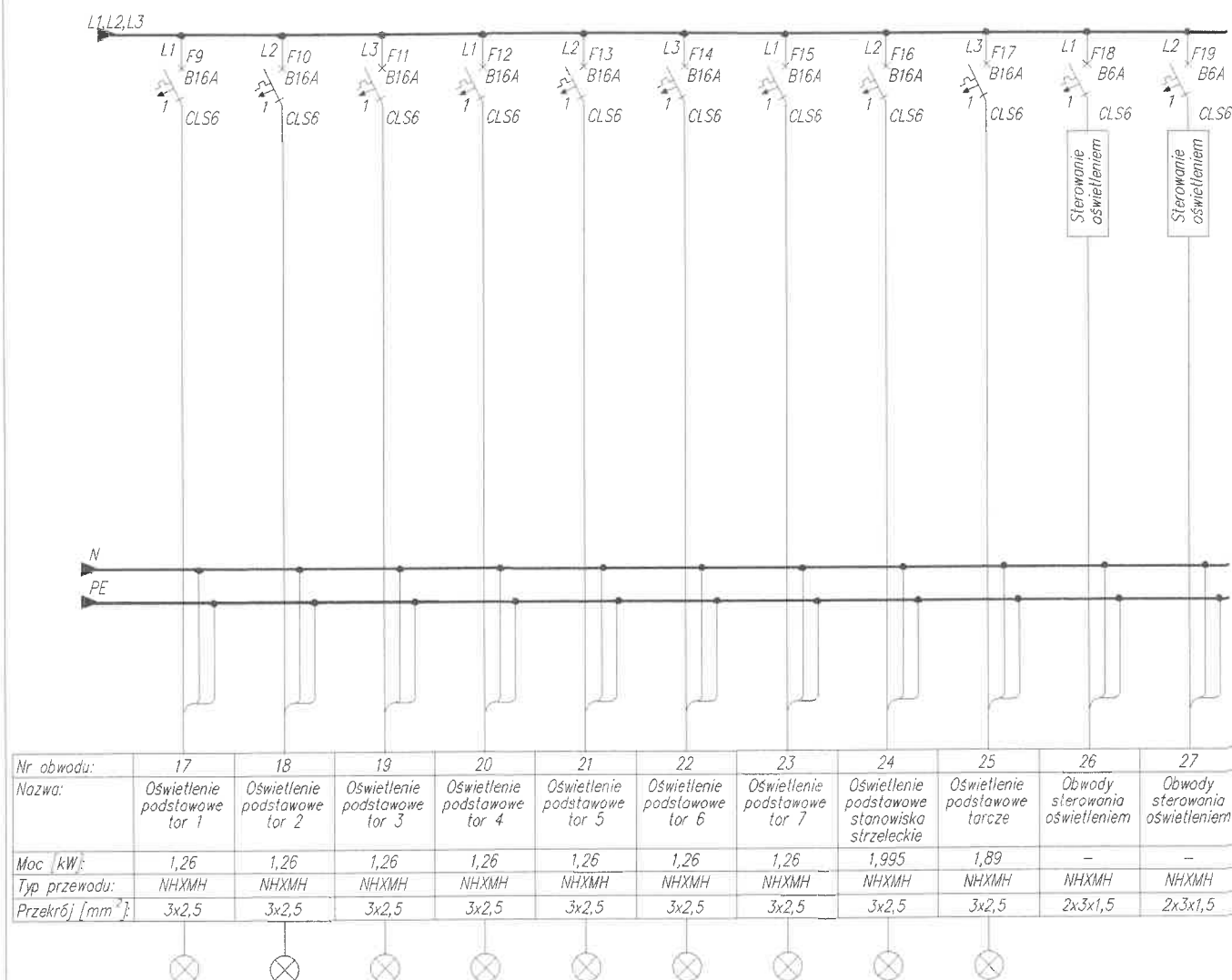
Nr obwodu:	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7
Nazwa:	Zasilanie z rozdzielni głównej budynku	Ogranicznik przepięć	Lampki kontrolne	Szafa RACK	Gniazda komputerowe DATA	Gniazda ogólne	Oświetlenie ewakuacyjne	Oświetlenie awaryjne	Gniazda ogólne strzelnica	Zasilanie AZT-50
Moc [kW]:	-	-	-	2	2	2	0,1	0,1	2	2
Typ przewodu:	NHXXMH	-	-	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH	NHXXMH
Przekrój [mm²]:	5x16	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5

GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		ETAP: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">PW</div>	
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE	
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY STEROWNI TE		SKALA: %	
NR PROJEKTU: <div style="font-size: 1.5em;">SUL/2019</div>		NR RYS.: <div style="font-size: 1.5em;">E-2.3.2</div>	
OPRACOWAŁ:		DATA: 02.2020	
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/POOE/13		SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15	

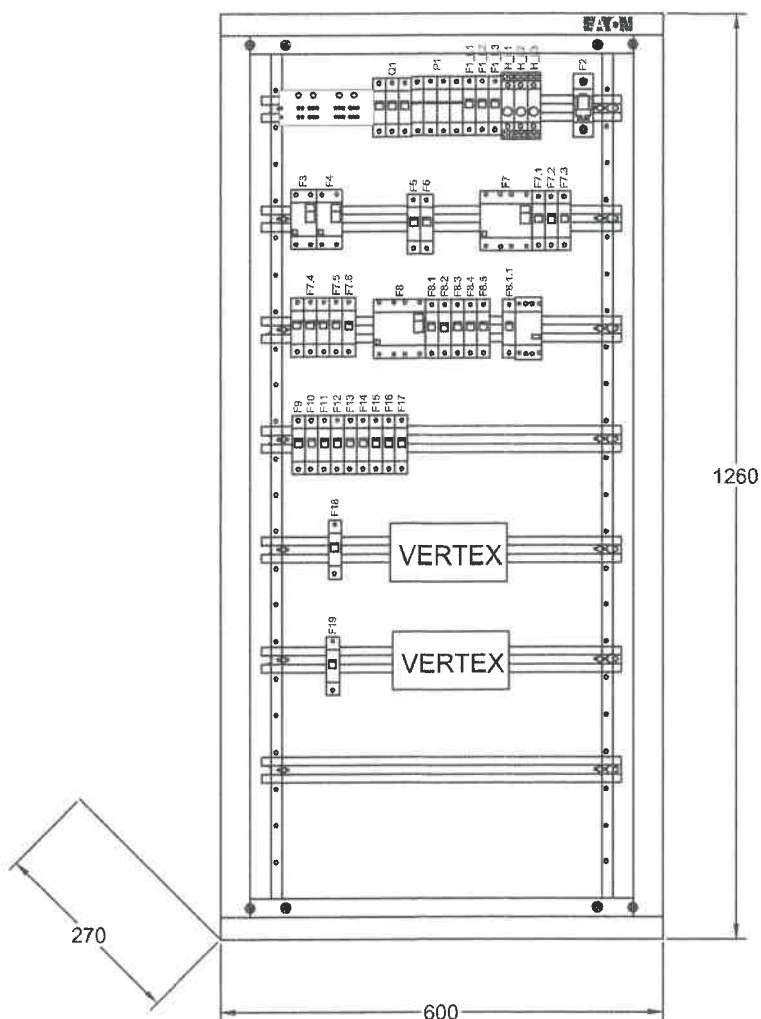


Nr obwodu:	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16.1
Nazwa:	Rezerwa	Wypust 3-faz strzelnica	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie HS50	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Zasilanie HS25	Oświetlenie ostrzegawcze
Moc [kW]:	-	2	-	-	2	-	-	-	2	0,5
Typ przewodu:	-	NHXMH	-	-	NHXMH	-	-	-	NHXMH	NHXMH
Przekrój [mm ²]:	-	5x2,5	-	-	3x2,5	-	-	-	3x2,5	3x2,5

GENERALNY PROJEKTANT:  Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		ETAP: PW
TEMAT RYS: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZ STEROWNI TE		BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS: E-2.3.3	SKALA: %
OPRACOWAŁ:		DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Dariusz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/P00E/13		SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15



GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar	
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach	ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY STEROWNI TE	BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR. PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-2.3.4
OPRACOWAŁ: mgr inż. Lukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/POOE/13	DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/POOE/15



GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY STEROWNI TE		BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-2.3.5	SKALA: %
OPRACOWAŁ: mgr inż. <i>D. Bielenda</i> upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/PO.OE/13		DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. <i>D. Bielenda</i> upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/PO.OE/13		SPRAWDZIŁ: <i>D. Bielenda</i> mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/PO.OE/15

ROZDZIELNICA WENTYLACJI RW

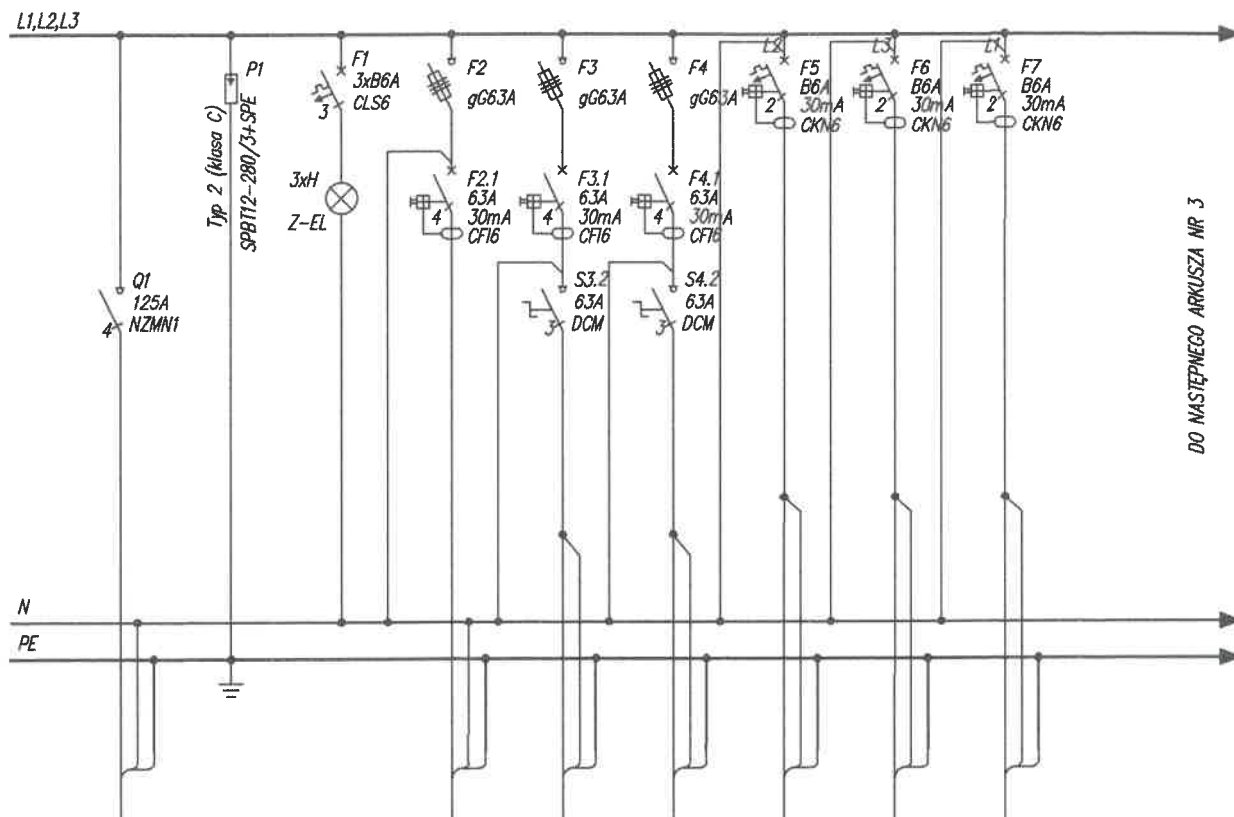
OPIS:	NR ARKUSZA:	NR REWIZJI ORAZ DATA JEJ WYDANIA:			
SPIS TREŚCI:	1				
SCHEMAT IDEOWY:	2-3				
ROZMIESZCZENIE APARATURY:	4				

$P_{inst} = 79,59 \text{ kW}$
$K_f = 0,8$
$\cos\varphi = 0,93$
$P_s = 63,67 \text{ kW}$
$I_s = 98,82 \text{ A}$

PARAMETRY SIECI ZASILAJĄCEJ:	230/400 V, 50 Hz
UKŁAD SIECI:	TN-S
PRĄD ZNAMIONOWY SZYN ZBIORCZYCH:	125A
STOPIEŃ OCHRONY TABLICY:	IP54
FORMA WYDZIELENIA TABLICY:	Natynkowa

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

GENERALNY PROJEKTANT: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">BA PK</div> <div> Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar </div> </div>			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: <div style="font-size: 1.5em; text-align: center;">PW</div>
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY WENTYLACJI RW			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: <div style="font-size: 1.2em;">SUL/2019</div>		NR RYS.: <div style="font-size: 1.2em;">E-2.4.1</div>	SKALA: <div style="text-align: center;">%</div>
OPRACOWAŁ:			DATA: <div style="text-align: center;">02.2020</div>
PROJEKTOWAŁ: <div style="text-align: center;"> mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr WAP/0312/P00E/13 </div>		SPRAWDZIŁ: <div style="text-align: center;"> mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15 </div>	



DO NASTĘPNEGO ARKUSZA NR 3

Nr obwodu:	-	-	-	1	2	3	4	5	6
Nazwa:	Zasilanie z rozdzielnic głównej budynku	Ogranicznik przepięć	Lampki kontrolne	Szafa LAP	Agregat skraplający AS1	Agregat skraplający AS2	Jednostka zewnętrzna JZ1	Jednostka zewnętrzna JZ2	Jednostka zewnętrzna JZ3
Moc [kW]:	-	-	-	30,2	20	20	0,7	1,1	0,7
Typ przewodu:	YnDY	-	-	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH	NHXMH
Przekrój [mm ²]:	5x50	-	-	5x16	5x16	5x16	3x1,5	3x1,5	3x1,5

GENERALNY PROJEKTANT:



Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar

PROJEKT:

Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach

ETAP:

PW

TENAT RYS:

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY WENTYLACJI RW

BRANŻA:

INST. ELEKTRYCZNE

NR PROJEKTU:

SUL/2019

NR RYS:

E-2.4.2

SKALA:

%

OPRACOWAŁ:

DATA:

02.2020

PROJEKTOWAŁ:



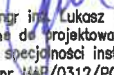

mgr inż. Lukasz Bielenda
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
nr MAP/0312/PODE/13

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Daniel Bielenda
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
nr PDK/0221/PODE/15

Nr obwodu:	7	8	9	–	10	–	11	12	13
Nazwa:	Jednostka zewnętrzna JZ4	Jednostka zewnętrzna JZ5	Jednostka zewnętrzna JZ6	Napięcie sterownicze	Czynnik wilgotności temperatury	–	Obwód sterowania ogrzewaniem	Przewody grzejne wpustów dachowych	Przewody grzejne instalacji hyd. oraz kanalizacji
Moc [kW]	0,7	1,1	1,1	0,01	0,01	–	0,01	1,69	2,27
Typ przewodu:	NHXMH	NHXMH	NHXMH	DY	NHXMH	–	NHXMH	NHXMH	NHXMH
Przekrój [mm ²]	3x1,5	3x1,5	3x1,5	1,5	4x1,5	–	4x1,5	3x2,5	3x2,5

nr. 140F1086
Czujnik rynnowy

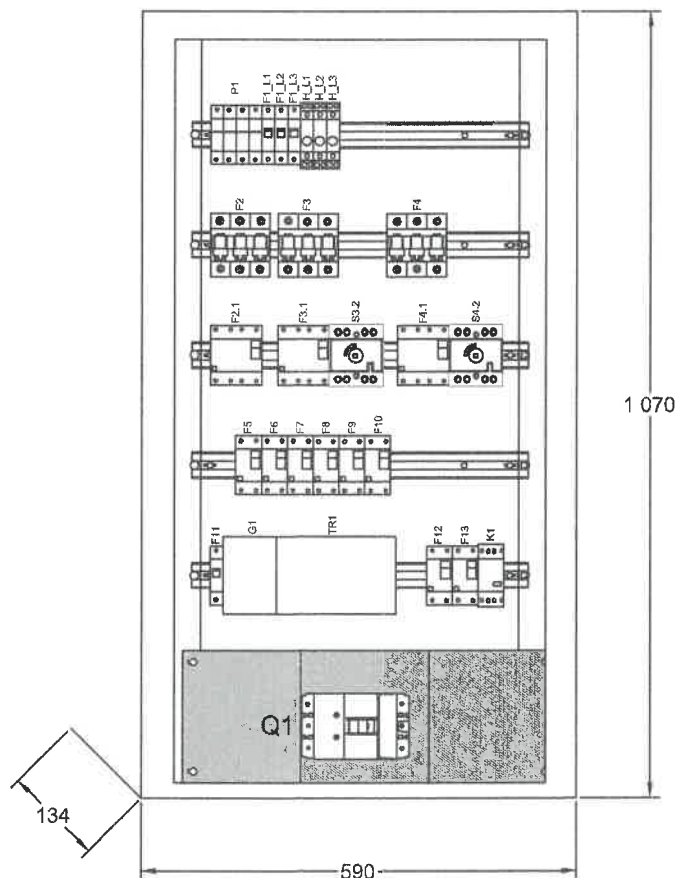
GENERALNY PROJEKTANT:  BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar	
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach	ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY WENTYLACJI RW	BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-2.4.3
OPRACOWAŁ:  mgr inż. Lukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr WAF/0312/P00E/13	SKALA: %
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15	DATA: 02.2020
SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15	



Obudowa modułowa

IP54

Gł. [mm] 134

BF-U-6/144-P



GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZ WENTYLACJI RW		BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: E-2.4.4	SKALA: %
OPRACOWAŁ: 		DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/P00E/13		SPRAWDZIŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15

ROZDZIELNICA GARAŻU TG

OPIS:	NR ARKUSZA:	NR REWIZJI ORAZ DATA JEJ WYDANIA:			
SPIS TREŚCI:	1				
SCHEMAT IDEOWY:	2				
ROZMIESZCZENIE APARATURY:	3				

$P_{inst} = 6,7 \text{ kW}$
$K_j = 0,7$
$\cos\varphi = 0,93$
$P_s = 4,69 \text{ kW}$
$I_s = 7,28 \text{ A}$

PARAMETRY SIECI ZASILAJĄCEJ:	230/400 V, 50 Hz
UKŁAD SIECI:	TN-S
PRĄD ZNAMIONOWY SZYN ZBIORCZYCH:	63A
STOPIEŃ OCHRONY TABLICY:	IP30
FORMA WYDZIELENIA TABLICY:	Natynkowa

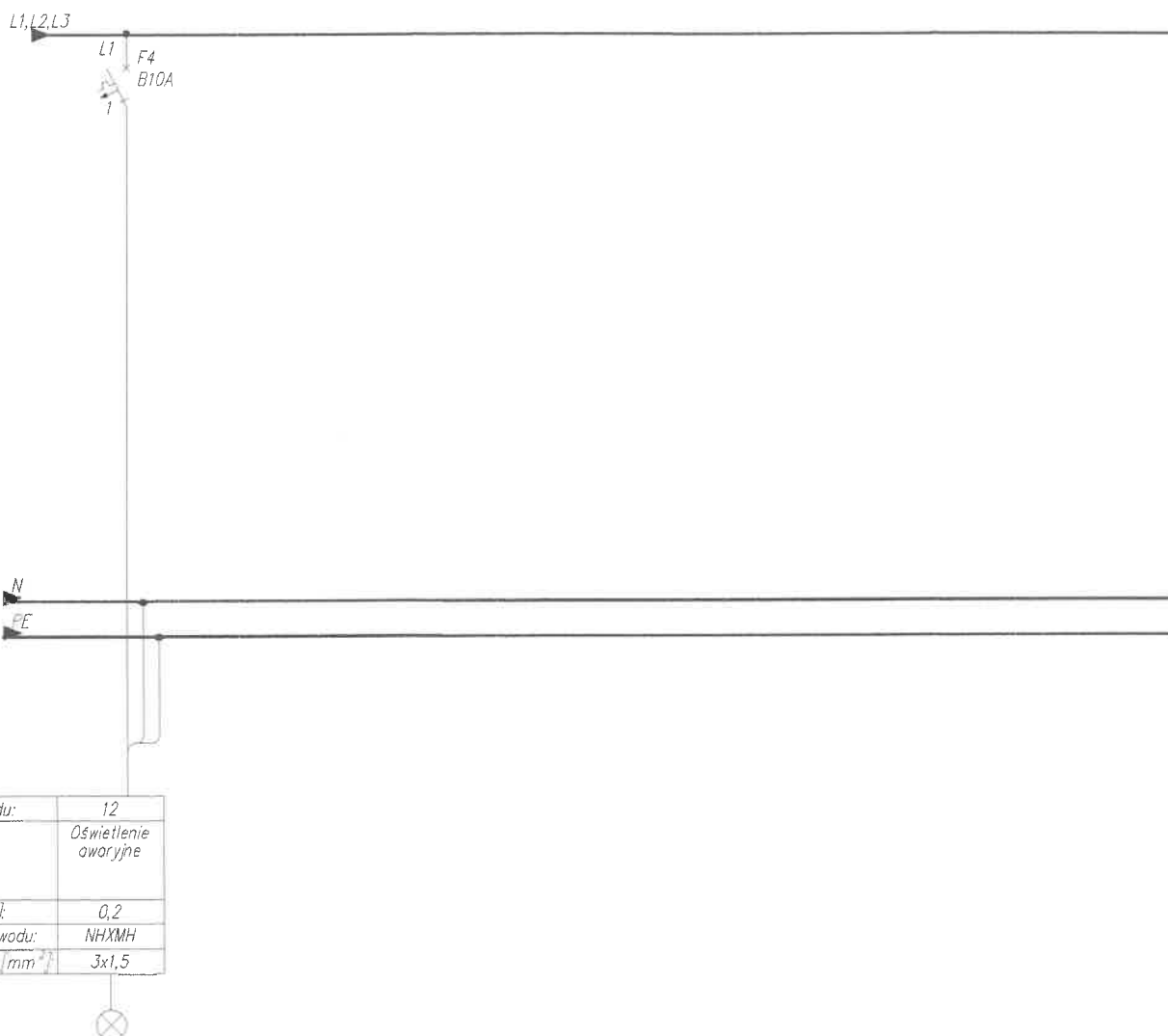
OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA




GENERALNY PROJEKTANT: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">BA PK</div> <div> Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar </div> </div>			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: <div style="font-size: 1.5em;">PW</div>
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY GARAŻU TG			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: <div style="font-size: 1.2em;">SUL/2019</div>		NR RYS.: <div style="font-size: 1.2em;">E-2.5.1</div>	SKALA: <div style="font-size: 1.2em;">%</div>
OPRACOWAŁ: <div style="text-align: center;"> mgr inż. Łukasz Bielenka upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/P00E/13 </div>			DATA: <div style="text-align: center;">02.2020</div>
PROJEKTOWAŁ: <div style="text-align: center;"> mgr inż. Daniel Bielenka upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15 </div>		SPRAWDZIŁ: <div style="text-align: center;"> mgr inż. Daniel Bielenka upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15 </div>	



BAPK
BiuroA

mgr inż. Daniel Bielenda
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
nr PDK/0221/P00E/15

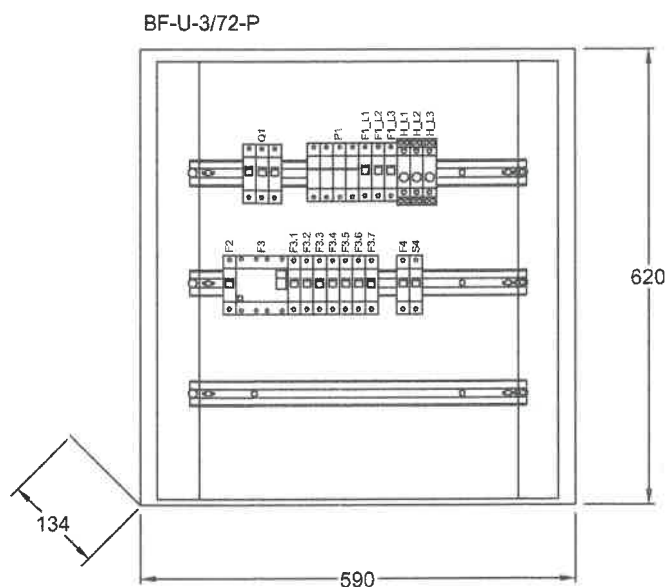



GENERALNY PROJEKTANT:  BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZ GARAŻU TG			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019		NR RYS.: E-2.5.3	SKALA: %
OPRACOWAŁ:  mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/PCOE/13			DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/PCOE/15		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/PCOE/15	

Obudowa modułowa

IP30

Gł. [mm] 134



GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: PW
TEMAT RYS.: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY GARAŻU TG			BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE
NR PROJEKTU: SUL/2019		NR RYS.: E-2.5.4	SKALA: %
OPRACOWAŁ: 			DATA: 02.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0312/P00E/13		SPRAWDZIŁ: D.B.H. mgr inż. Daniel Bielenda upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0221/P00E/15	