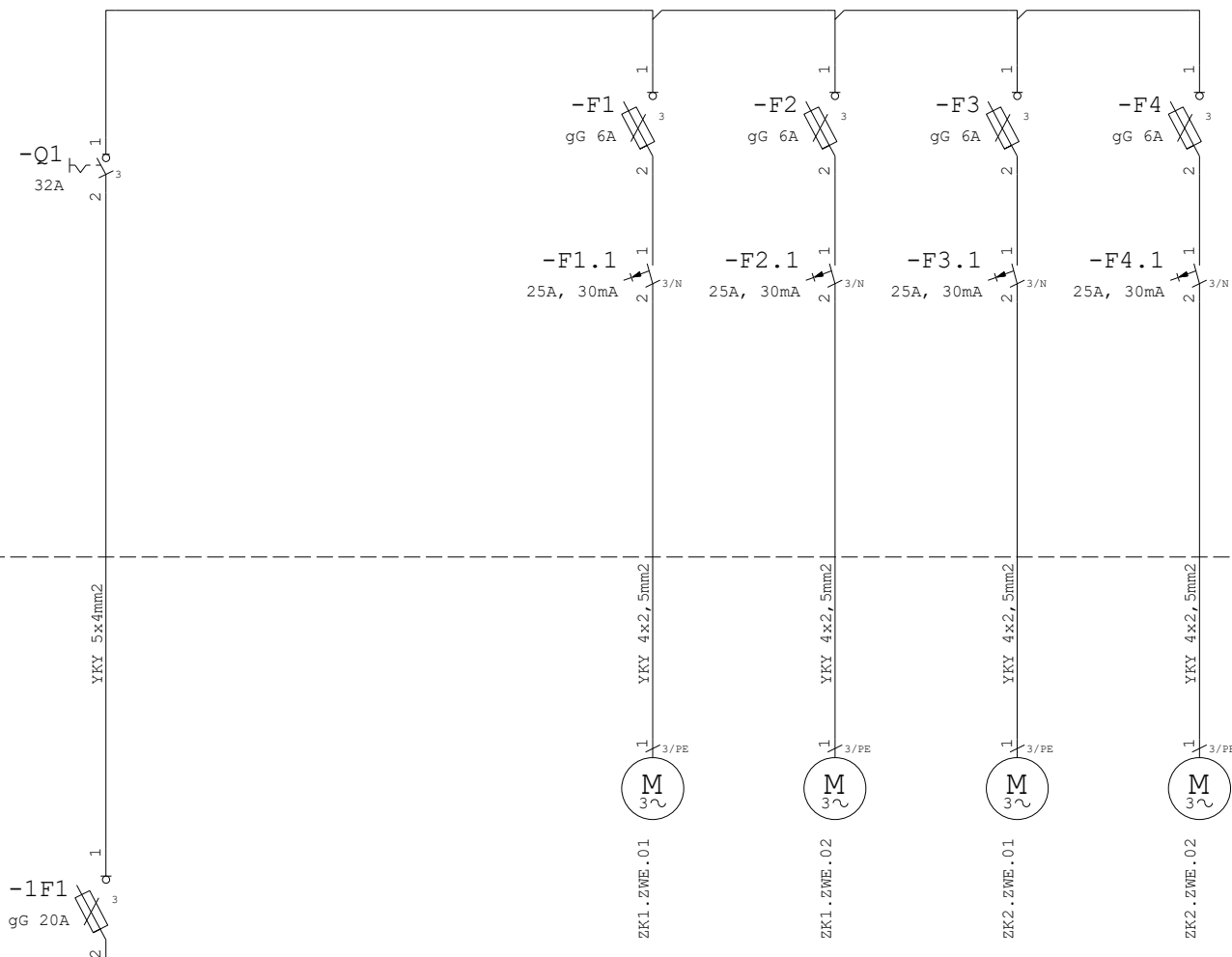


ROZDZIELNICA
R03/2 W ROZDZIELNI POMP



Opracował:	mgr inż. Robert Pindel
Projektował:	mgr inż. Robert Pindel
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bania

Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/7368/PBE/17

26.06.24

26.06.24

26.06.24

Pine

Pineall

3.

Projekt

Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica

	Nazwa rysunku
--	---------------

Schemat jednokreskowy zasilania

Obiekt:	++RZK
---------	-------

Rozdzielnica:	+
---------------	---

Urządzenie:	=
-------------	---

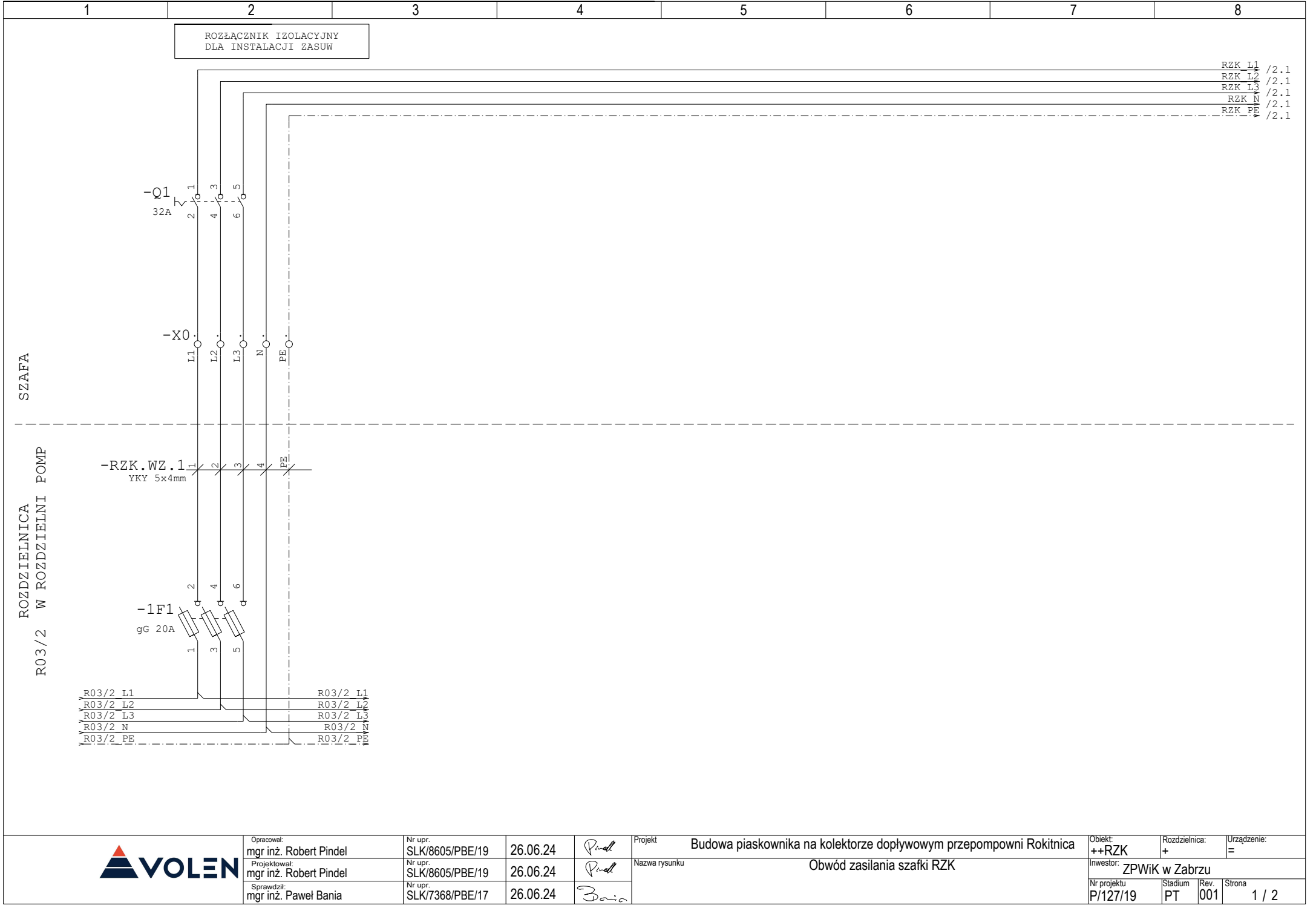
Inwestor:	ZPWiK w Zabrze
-----------	----------------

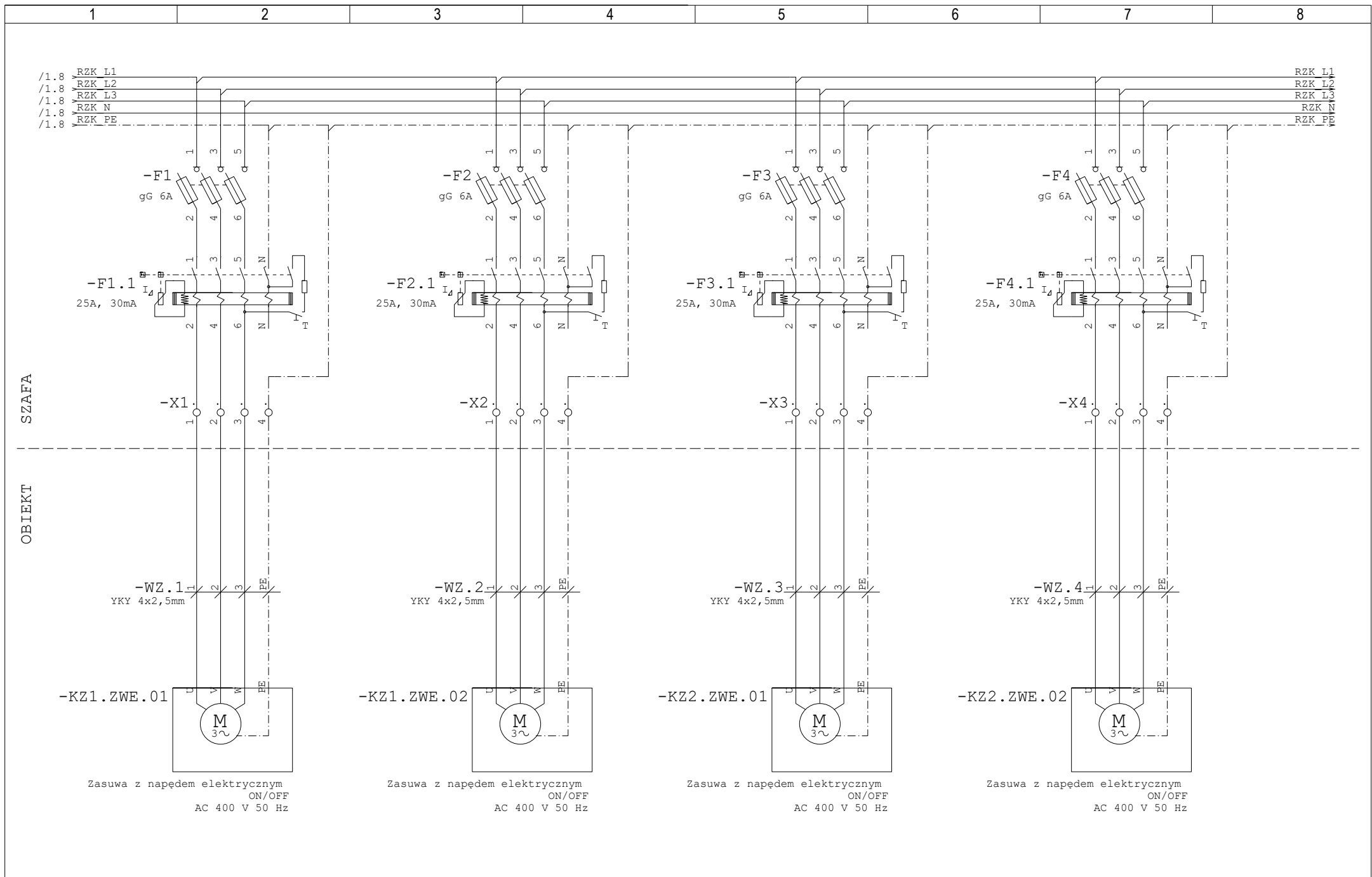
Nr projektu
P/127/19

Stadium
PT

Rev.	001
------	-----

	Strona
1	1 / 1



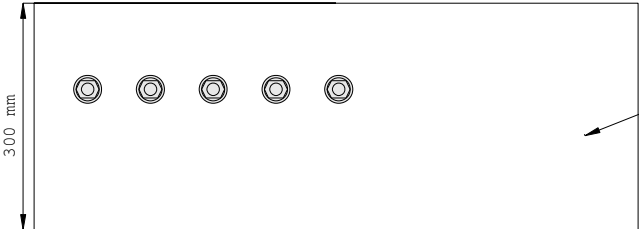
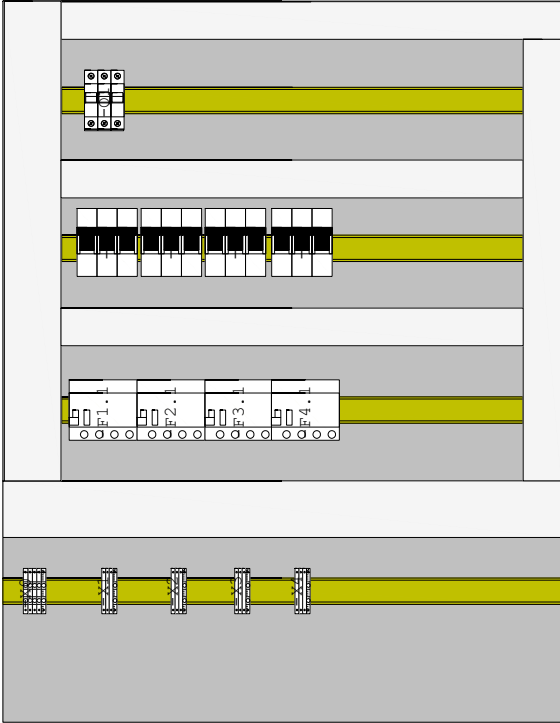
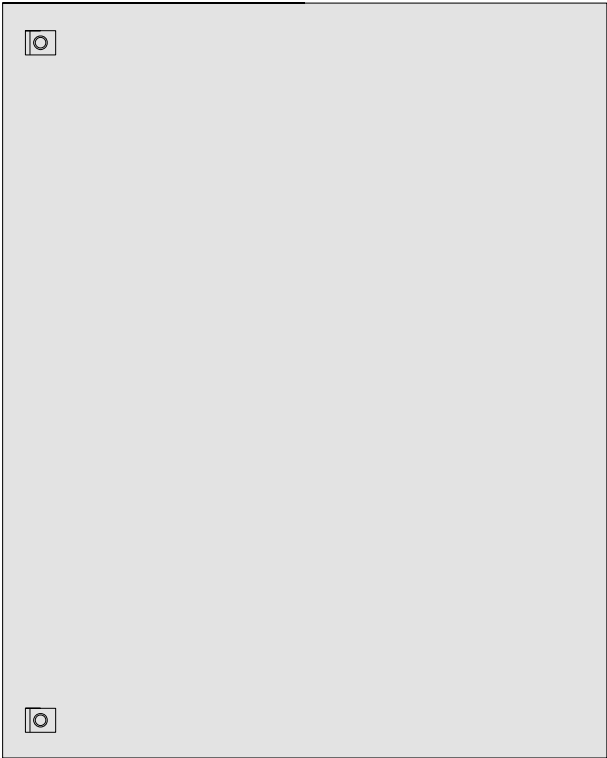


Opracował: mgr inż. Robert Pindel	Nr upr. SLK/8605/PBE/19	26.06.24	<i>Pindel</i>
Projektował: mgr inż. Robert Pindel	Nr upr. SLK/8605/PBE/19	26.06.24	<i>Pindel</i>
Sprawdził: mgr inż. Paweł Bania	Nr upr. SLK/7368/PBE/17	26.06.24	<i>Bania</i>

Projekt	Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica
Nazwa rysunku	Obwody zasilania zasuw

Obiekt: ++RZK	Rozdzielnica: +	Urządzenie: =
Investor: ZPWik w Zabrze		
Nr projektu P/127/19	Stadium PT	Rev. 001
		Strona 2 / 2

Uwaga!
Skrzynkę zamontować na stelażu przymocowanego do ściany bocznej komory zasuw
Elementy dopasować podczas realizacji zadania.
Skrzynkę należy wyposażać w dławiki kablowe zgodne z średnicą kabli.
Listwę zaciskową wyposażać w płytki końcowe i trzymacze końcowe z onaczeniem listwy.



Płyta podłogowa
dławiki dopasować do średnicy kabli
niewykorzystanie dławiki zaślepic

Obudowa: stal nierdzewna
Drzwi: stal nierdzewna , uszczelka piankowa PU wylewana po obwodzie
płyta montażowa: blacha stalowa
Zamki: cynkowany odlew stalowy
IP 66
Wymiary: 800x1000x300mm
Daszek przeciwdeszczowy: stal nierdzewna



Opracował:	Nr upr.			
mgr inż. Robert Pindel	SLK/8605/PBE/19	26.06.24	<i>Pindel</i>	
Projektował:	Nr upr.			
mgr inż. Robert Pindel	SLK/8605/PBE/19	26.06.24	<i>Pindel</i>	
Sprawdził:	Nr upr.			
mgr inż. Paweł Bania	SLK/7368/PBE/17	26.06.24	<i>Bania</i>	

Projekt	Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica
Nazwa rysunku	Elewacja szafki RZK

Obiekt:	Rozdzielnica:	Urządzenie:	
++RZK	+	=	
Inwestor: ZPWik w Zabrze			
Nr projektu	Stadium	Rev.	Strona
P/127/19	PT	001	1 / 1

Lista materiałowa						Strona 1	
Nr	Ilość	Nazwa	Numer artykułu	Oznaczenie	Wytwórca	Strona	
1	1	Rozłącznik bezpiecz. z sygnalizacją przepalenia		= -F1		/2.2	
	3	wkładka bezpiecznikowa gG 6A		=		/2.2	
	3	element dopasowujący		=		/2.2	
	3	Pierścienie dopasowujące Z-D02-D01/PE-6		=		/2.2	
2	1	Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCCB), 25A, 4-bieg, 30mA,		= -F1.1		/2.2	
3	1	Rozłącznik bezpiecz. z sygnalizacją przepalenia		= -F2		/2.3	
	3	wkładka bezpiecznikowa gG 6A		=		/2.3	
	3	element dopasowujący		=		/2.3	
	3	Pierścienie dopasowujące Z-D02-D01/PE-6		=		/2.3	
4	1	Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCCB), 25A, 4-bieg, 30mA,		= -F2.1		/2.3	
5	1	Rozłącznik bezpiecz. z sygnalizacją przepalenia		= -F3		/2.5	
	3	wkładka bezpiecznikowa gG 6A		=		/2.5	
	3	element dopasowujący		=		/2.5	
	3	Pierścienie dopasowujące Z-D02-D01/PE-6		=		/2.5	
6	1	Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCCB), 25A, 4-bieg, 30mA,		= -F3.1		/2.5	
7	1	Rozłącznik bezpiecz. z sygnalizacją przepalenia		= -F4		/2.7	



Opracował: mgr inż. Robert Pindel	Nr upr. SLK/8605/PBE/19	26.06.24	<i>Pindel</i>
Projektował: mgr inż. Robert Pindel	Nr upr. SLK/8605/PBE/19	26.06.24	<i>Pindel</i>
Sprawdził: mgr inż. Paweł Bania	Nr upr. SLK/7368/PBE/17	26.06.24	<i>Bania</i>

Projekt Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica		Obiekt: ++RZK		Rozdzielnica: +		Urządzenie: =			
Nazwa rysunku Lista materiałowa		Investor: ZPWik w Zabrze							
		Nr projektu P/127/19		Stadium PT		Rev. 001		Strona 1 / 3	

Lista materiałowa						Strona 2	
Nr	Ilość	Nazwa	Numer artykułu	Oznaczenie	Wytwórca	Strona	
	3	wkładka bezpiecznikowa gG 6A		=		/2.7	
	3	element dopasowujący		=		/2.7	
	3	Pierścienie dopasowujące Z-D02-D01/PE-6		=		/2.7	
8	1	Wyłącznik różnicowo-prądowy (RCCB), 25A, 4-bieg, 30mA,		= -F4.1		/2.7	
9	1	Rozłącznik główny izolacyjny 3P,32A		= -Q1		/1.2	
10	1	obudowa sterownicza kompakt z zawiasami , stal nierdzewna IP 66,800x1000x300mm		= -U1		/1.2	
	1	kątowniki mocowania do stelażu (stal nierdzewna)		=		/1.2	
	1	daszek przeciwdeszczowy (stal nierdzewna) -komplet		=		/1.2	
11	1	Płyta montażowa		= -U11		/1.6	
12	3	Złączka szeregową WDU 4		= -X0		/1.2	
13	1	Złączka szeregową WDU 4 (niebieski)		= -X0		/1.2	
14	1	Złączka szeregową ochronną WPE 4		= -X0		/1.2	
15	3	Złączka szeregową WDU 2.5		= -X1		/2.2	
16	1	Złączka szeregową ochronną WPE 2.5		= -X1		/2.2	
17	3	Złączka szeregową WDU 2.5		= -X2		/2.3	
18	1	Złączka szeregową ochronną WPE 2.5		= -X2		/2.4	

Lista materiałowa						Strona 3	
Nr	Ilość	Nazwa	Numer artykułu	Oznaczenie	Wytwórca	Strona	
19	3	Złączka szeregową WDU 2.5		= -X3		/2.5	
20	1	Złączka szeregową ochronną WPE 2.5		= -X3		/2.6	
21	3	Złączka szeregową WDU 2.5		= -X4		/2.7	
22	1	Złączka szeregową ochronną WPE 2.5		= -X4		/2.7	
23	1	Rozłącznik bezpiecz. z sygnalizacją przepalenia		= -1F1		/1.2	
	3	wkładka bezpiecznikowa gG 25A		=		/1.2	

Listwa zaciskowa ++RZK-X0

Strona 1

[illegible]

Opracował:	mgr inż. Robert Pindel
Projektował:	mgr inż. Robert Pindel
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bania

Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/7368/PBE/17

26.06.24

26 06 24

20.00.24
26.06.24

Pindl

Pind

30.	
-----	--

Projekt

Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica

	Nazwa rysunku
--	---------------

Lista zacisków: ++RZK-X0

Obiekt:	++RZK
---------	-------

Inwestor:	ZPWiK w Zabrze
-----------	----------------

Nr projektu
P/127/19

Rozdzielnica:	
+	

WIK w Zabrzu

Stadium	Rev.	Strona
PT	001	1 / 5

Urządzenie:	
=	

Strona 1 / 5

Listwa zaciskowa ++RZK-X1

Strona 2

[illegible]

Opracował:	mgr inż. Robert Pindel
Projektował:	mgr inż. Robert Pindel
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bania

Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/7368/PBE/17

26.06.24

26.06.24

26.06.24

Pinal

Pine

30.

Projekt

Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica

	Nazwa rysunku
--	---------------

Lista zacisków: ++RZK-X1

Obiekt:	++RZK
---------	-------

	Roz
	+

Urządzenie:	=
-------------	---

Inwestor:	ZPWik w Zabrzu
-----------	----------------

Nr projektu
P/127/19

Stadium
PT

Rev.	001
------	-----

Strona
2 / 5

Listwa zaciskowa ++RZK-X2

Strona 3

[illegible]

Opracował:	mgr inż. Robert Pindel
Projektował:	mgr inż. Robert Pindel
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bania

Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/7368/PBE/17

26.06.24

26.06.24

26.06.24

Pinal

Pine

30.

Projekt

Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica

	Nazwa rysunku
--	---------------

Lista zacisków: ++RZK-X2

Obiekt:	++RZK
---------	-------

Investor: 7

Nr projektu	P/127/19
-------------	----------

Rozdzielnica:	
+	

14	7.1
----	-----

Stadium	Re
PT	0

Urządzenie:
=

Strona 3 / 5

Listwa zaciskowa ++RZK-X3

Strona 4

[illegible]

Opracował:	mgr inż. Robert Pindel
Projektował:	mgr inż. Robert Pindel
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bania

Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/7368/PBE/17

26.06.24

26.06.24

26.06.24

Pinal

Pine

3.

Projekt

Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica

	Nazwa rysunku
--	---------------

Lista zacisków: ++RZK-X3

Obiekt:	++RZK
---------	-------

Investor: 7

Nr projektu	
-------------	--

P/127/19

Rozdzielnica:	+
---------------	---

14	7.1
----	-----

Stadium	Re
---------	----

Student	Page
PT	01

Urządzenie:	
=	

Strona

4 /

Listwa zaciskowa ++RZK-X4

Strona 5

[illegible]

Opracował:	mgr inż. Robert Pindel
Projektował:	mgr inż. Robert Pindel
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bania

Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/7368/PBE/17

26.06.24

26.06.24

26.06.24

Pinal

Pine

30.

Projekt

Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica

	Nazwa rysunku
--	---------------

Lista zacisków: ++RZK-X4

Obiekt:	++RZK
---------	-------

Investor: 7

Zł. WIR W Zabrzu

Nr projektu
P/127/19

Rozdzielnica:	
+	

14	7.1
----	-----

NR W ZADZIU

Stadium	Rev
PT	00

Urządzenie:	=
-------------	---

Strona
5 /

Lista kabli

Strona 1

[illegible]

Opracował:	mgr inż. Robert Pindel
Projektował:	mgr inż. Robert Pindel
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bania

Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/8605/PBE/19
Nr upr.	SLK/7368/PBE/17

26.06.24
26.06.24
26.06.24

Pineall
Pineall
3.

Projekt	Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni Rokitnica
Nazwa rysunku	Lista kabli

Obiekt:	Rozdzielnica:	Urządzenie:
++R7K	+	=

Inwestor:	ZPWik w Zabrzu
-----------	----------------

Nr projektu	Stadium	Rev.	Strona
P/127/19	PT	001	1 / 1