

ZAKRES PRAC PRZY STACJI TRANSFORMATOROWEJ

PLAC GENERALA MACZKA - ROZDZIELNICA IMPREZ OKOLICZNOŚCIOWYCH

Stacja transformatorowa S-8604

ZŁĄCZE ZK1-1Pp

Stopień ochrony IP: 44

Masa uchliności. II

1 zn. ciągły - 600A

Licznik energii elektrycznej stanowi wyposażenie RD.

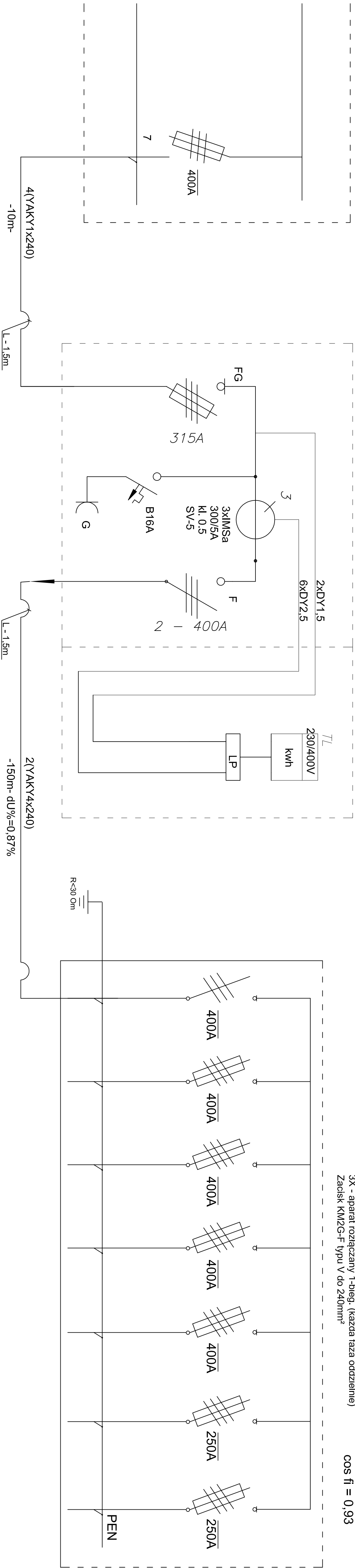
SZAFKA KABLOWA TYP SKV7

Układ sieci TN-C

Stopień ochrony obudowy IP44

Klasa izolacji II

Zacisk KM2G-F typu V do 240mm²

 $P_0 = 200 \text{ kW}$
$$I_0 = 311 \text{ A}$$
$$\cos \varphi_i = 0,93$$


Opis zakresu prac:

1. W objęcie stacji transformatorowej S-8604 Zagani ul. Sobieskiego usytuować kable z członem pomiarowym ZK1-1P
2. W istniejącej rozdzielni n.n. stacji S-8604 zabudować rozłącznik bezpiecznikowy w niewyposażonym polu nr 7.
3. Stosować rozłącznik listwowy 400A.
4. Szafkę zabudować przy istniejącym układzie pomiarowym oświetlenia ulic.
5. Z pola nr 7 wyprowadzić kabel zasilający złącze ZK1-1P z uwzględnieniem mocy 200 kW i zabezpieczenie

ZALICZNIKOWE PRZYŁĄCZA KABLOWE ROZDZIELNICY IMPEPZ OKOLICZNOŚCIOWYCH - PLAC GENERALA MACZYA	
INWESTOR	GMINA ŻAGAN, PLAC SCHEMATA 17, 68-100 ŻAGAN
ADRES OBIEKTU	PLAC GENERALA MACZYA, ŻAGAN DZ.KR.1.16.10
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
RYSIEMIK	SCHEMAT ZASILANIA NR 1
PROJEKTANT	INŻ. KAZIMIERZ BŁAŻEK WYKONAWCA 1627/7025 z spec. elektrycznej PRACOWNIA
DATA	06.2017
PODSZ	
ADRES	ADRES



ZALICZNIKOWE PRZYŁĄCZA KABLOWE ROZDZIELNICY IMPREZ
OKOLICZNOŚCIOWYCH - PLAC GENERAŁA MACZKA

INWESTOR	GMINA ŻAGAŃ, PLAC SŁOWIAŃSKI 17, 68-100 ŻAGAŃ		
ADRES OBIEKTU	PLAC GEN. STANISŁAWA MACZKA, ŻAGAŃ, DZ.NR. 1149/10		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		DATA
RYSUNEK			06.2017
	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Andrzej Wrokowski	1827/6/ZG w spec. elektrycznej	

ADESI sp. z o.o. 65- 849 Zielona Góra, ul. Browarna 1, tel: 68 4511321,
biuro@adesi.pl

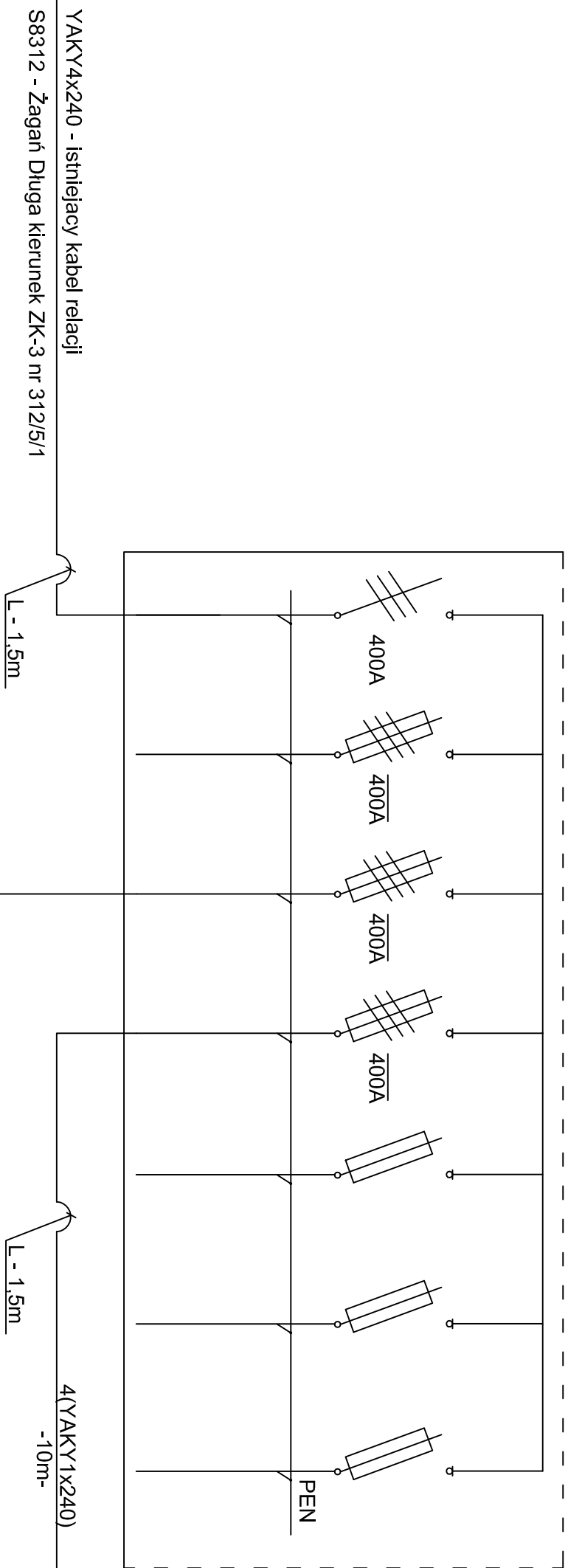
ZAKRES PRAC PROWADZONYCH NA DZIAŁCE 1131/3

PLAC GENERALA MACZKA

Zgodnie z notatką służbową trzy pola zasiliące wyposażyc jako 400A, pozostałe pola bez wyposażenia

SZAFKA KABLOWA TYP SKV7

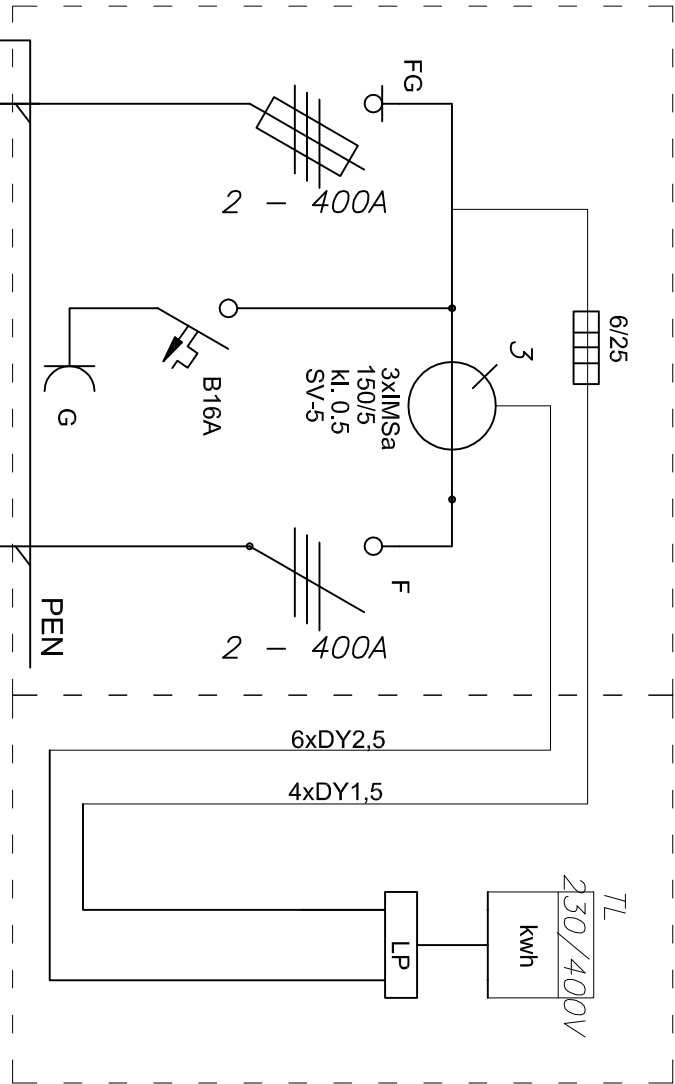
Układ sieci TN-C
Stopień ochrony obudowy IP44
Klasa izolacji II
3X - aparat rozłączany 1-bieg (każda faza oddzielnie)
Zacisk KMZG-F typu V do 240mm²



Licznik energii elektrycznej stanowi wyposażenie Rejonu Dystrybucji

ZŁĄCZE ZK1-1Pp

Stopień ochrony IP: 44
Klasa ochronności: II
Stopień odporności IK: 10
I_{zn} ciągły - 400A
P₀ = 100 kW
I₀ = 156 A
cos φ = 0,93



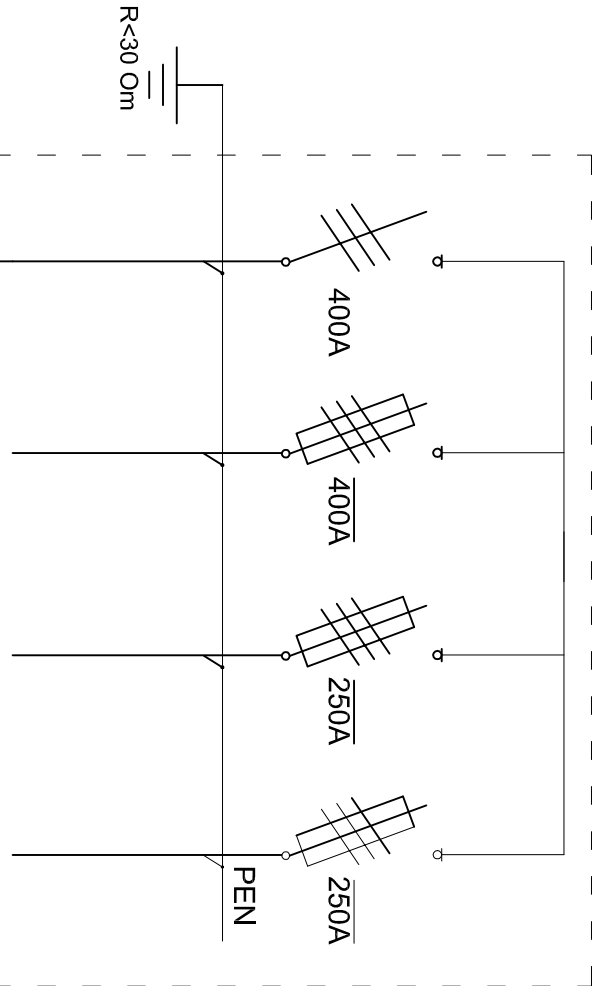
YAKY4x240 - Istniejący kabel relacji
S8312 - Żagań Długa kierunek ZK-3 nr 312/5/1
L-1,5m

4(YAKY1x240) -10m-

- Opis zakresu prac:
- Istniejącą linię kablową YAKY4x240mm² relacji stacja transformatorowa S-8312 ul. Długa - złącze ZK3 nr 312/5/1 budynku ul. Sobieskiego 12 uciąć i wprowadzić do projektowanej szafki kablowej SKV-7
 - Istniejący kabel YAKY4x240mm² zasiliący złącze ZK3 nr 312/5/1 po ucięciu w celu wprowadzenia do szafki SKV-7 zmuliować mufą kablową termozgrzewalną
 - Przy szafce SKV7 zabudować złącze kablowe z czotem pomiarowym ZK1-1P, które zasilić kablem YAKY4x185 prowadzonym z szafki SKV7
 - Przed wprowadzeniem linii kablowych do szafek i złącze zachować zapas kable o długości 2,5m

SZAFKA KABLOWA TYP SKV4

Układ sieci TN-C
Stopień ochrony obudowy IP44
Klasa izolacji II
3X3 - aparat rozłączany 3-bieg. (wszystkie fazy jednocześnie)
Zacisk KMZG-F typu V do 240mm²



ZALICZNIKOWE PRZYŁĄCZA KABLOWE ROZDZIELNICY IMPREZ OKOLICZNOŚCIOWYCH - PLAC GENERALA MACZKA	
INWESTOR	GMINA ŻAGAŃ, PLAC SZOIMANÓW 17, 68-103 ŻAGAŃ
AUDYTOR OBIĘKTU	PLAC GENERALA MACZKA, ŻAGAŃ, DZIAŁKI 1149/0

BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA
RYSLIKEK	SCHEMAT ZASILANIA NR 2	04.2017

PROJEKTANT	BIURO MACZKO	OPROJEKTOWAŁ
	ul. Armii Krajowej 10	1627/912/2 w spec. elektrycznej

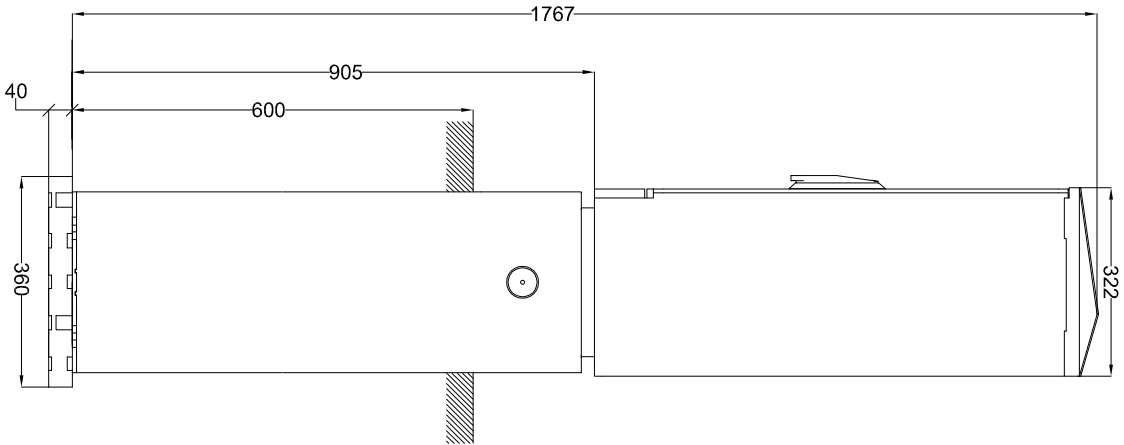
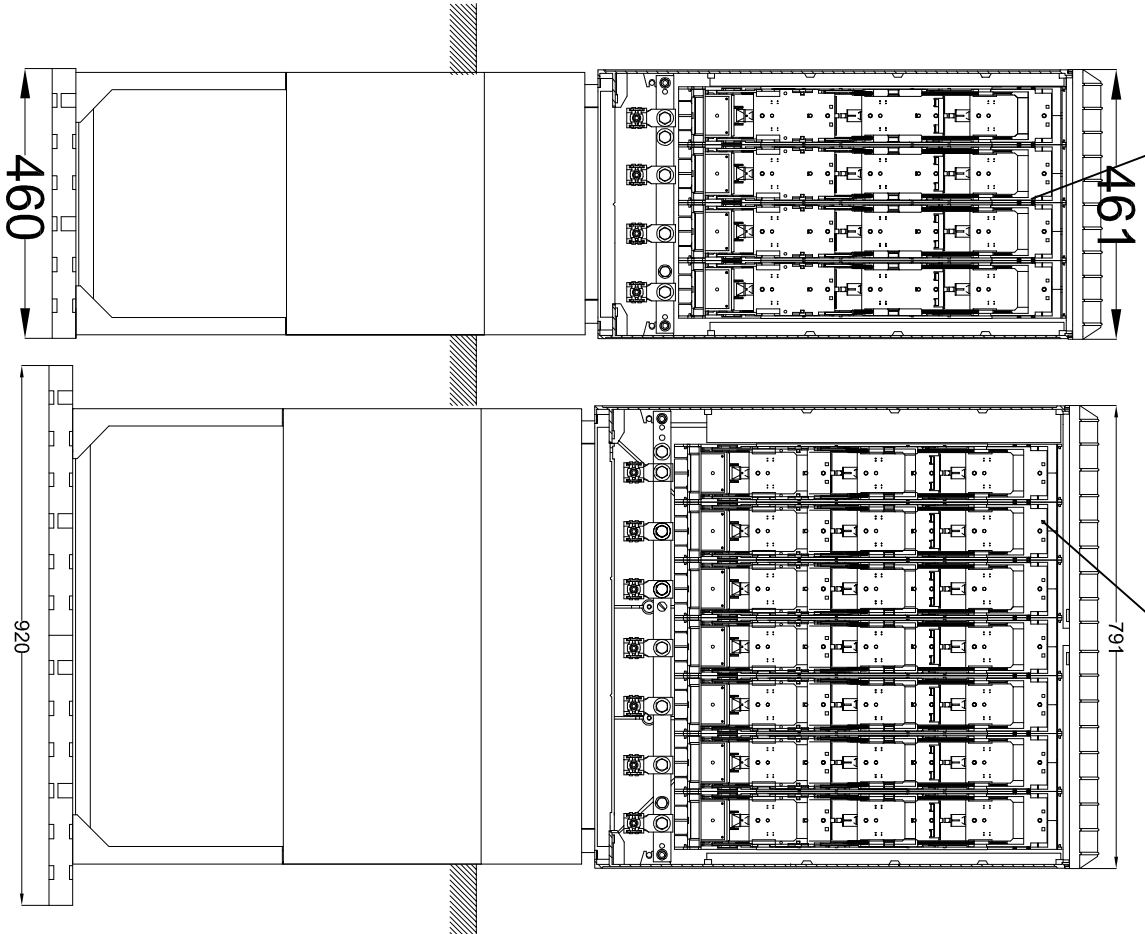
ADESI sp. z o.o. 65- 849 Żelazna Góra, ul. Browarna 1, tel: 68 4511321, biuro@adesi.pl	4
--	---

Szafa kablowa SKV00/4

Zasilanie nr 2

Szafa kablowa SKV1/7

Zasilanie nr 1



ZALICZNIKOWE PRZYŁĄCZA KABLOWE ROZDZIELNICY IMPREZ OKOLICZNOŚCIOWYCH - PLAC GENERAŁA MACZKA			
INWESTOR	GMINA ŻAGAŃ, PLAC SŁOWIAŃSKI 17, 68-100 ŻAGAŃ		
ADRES OBIEKTU	PLAC GEN. STANISŁAWA MACZKA, ŻAGAŃ DZ.NR 1149/10		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		DATA
RYSUNEK	WIZUALIZACJA ROZDZIELNICY IMPREZ OKOLICZNOŚCIOWYCH		06.2017
PROJEKTANT	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
	mgr Andrzej Wroblewski	1827/6/ZG w spec. elektrycznej	
ADESI sp. z o.o. 65- 849 Zielona Góra, ul. Browarna 1, tel: 68 4511321, biuro@adesi.pl			5