

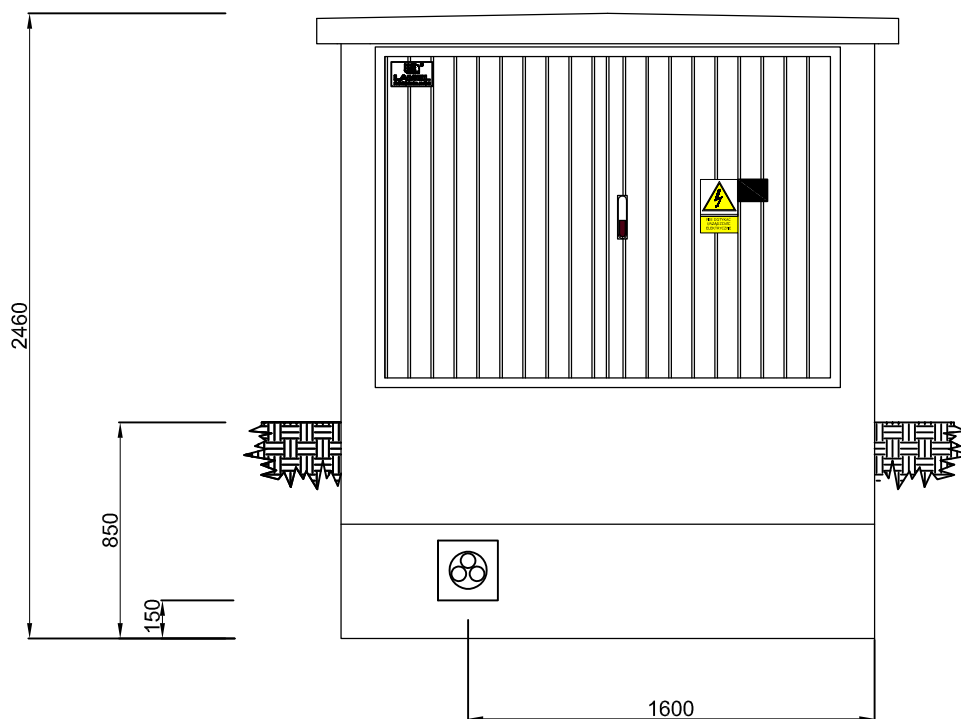
LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
 Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
 Tel. +48 58 685 40 50  
 Fax +48 58 685 40 52  
 www.lamel.com.pl

Obiekt


Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

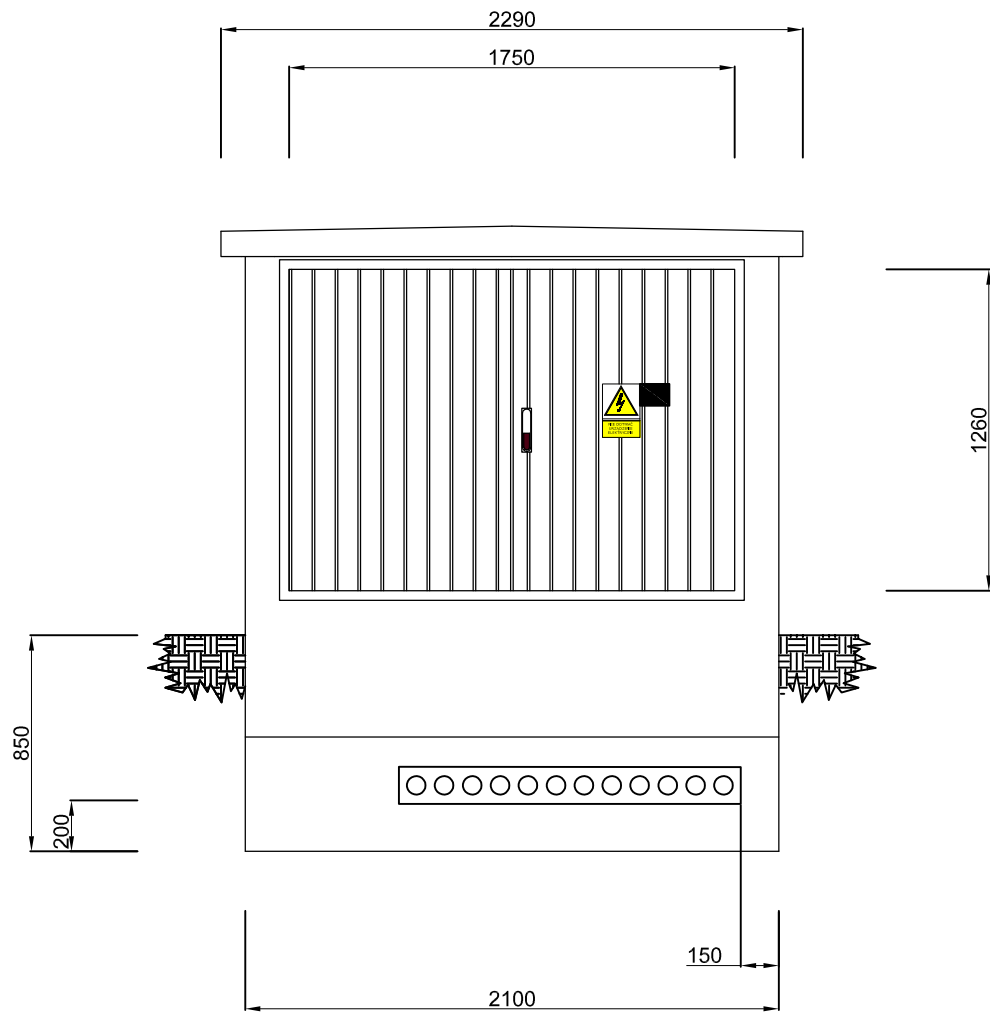
Projektował:		Nazwa rysunku	Data	
Opracował:			08-2019	
Adoptował:		Przedmiot opracowania	Skala	Format
Nr projektu:	----		Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	1:30
			Rys. 1	

## Rzut B




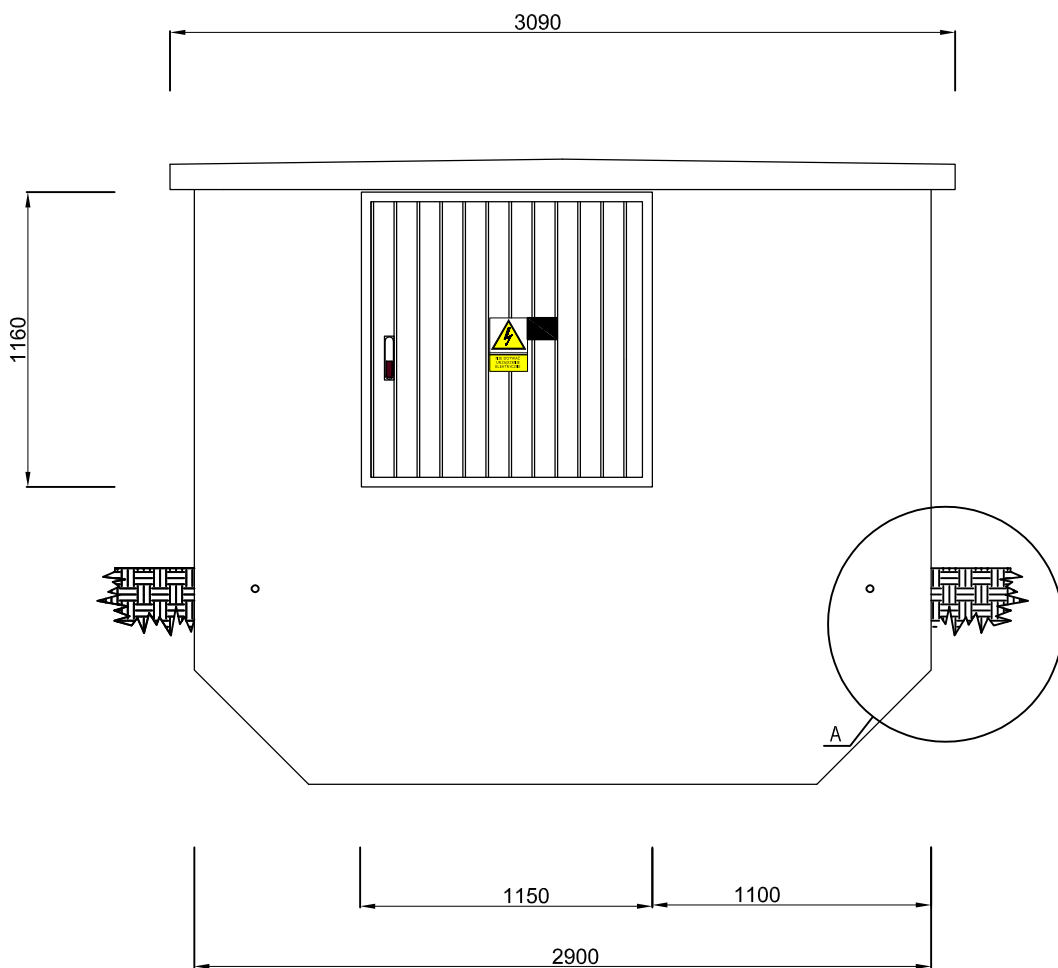
kolory:  
 elewacja - RAL 1015  
 dach i stolarka - RAL 8017

		LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o. Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo Tel. +48 58 685 40 50 Fax +48 58 685 40 52 www.lamel.com.pl	Obiekt Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630 ----	
Projektował:		Nazwa rysunku	Elewacja boczna prawa stacji Data <b>08-2019</b>	
Opracował:				
Adoptował:		Przedmiot opracowania	Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	
Nr projektu:	----			
			1:30	A4
				Rys. 2




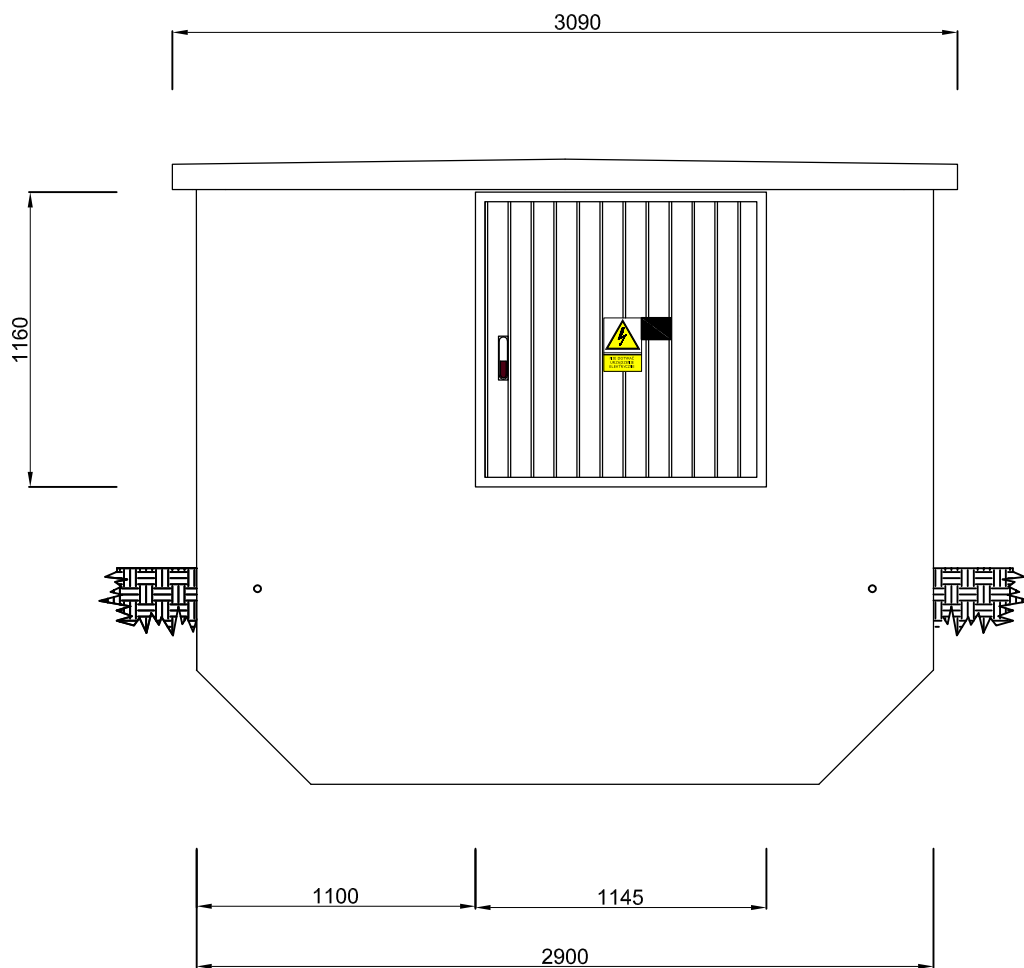
Rzut D

		LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o. Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo Tel. +48 58 685 40 50 Fax +48 58 685 40 52 www.lamel.com.pl		Obiekt Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630 ----	
Projektował:		Nazwa rysunku Elewacja boczna lewa stacji		Data <b>08-2019</b>	
Opracował:					
Adoptował:		Przedmiot opracowania Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.		Skala 1:30	Format A4
Nr projektu:	----			Rys. 3	




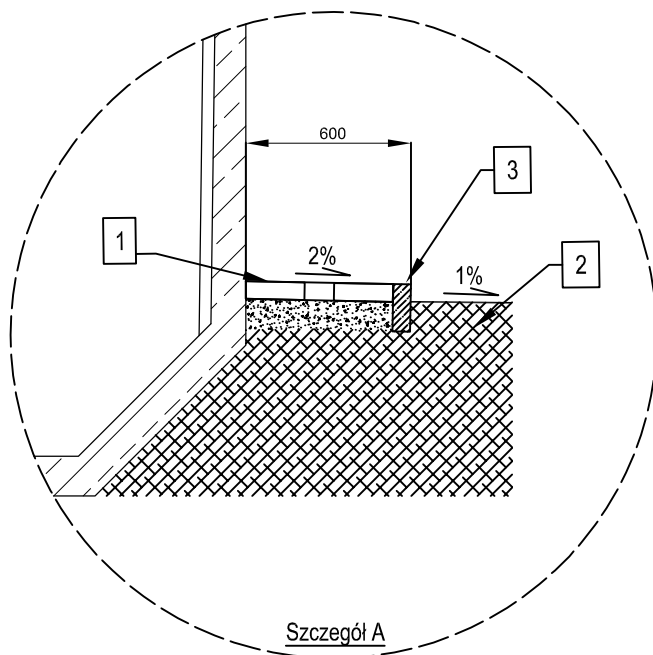
Rzut A

		LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o. Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo Tel. +48 58 685 40 50 Fax +48 58 685 40 52 www.lamel.com.pl		Obiekt Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630 ----	
Projektował:		Nazwa rysunku Elewacja tylna stacji		Data <b>08-2019</b>	
Opracował:					
Adoptował:		Przedmiot opracowania Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.		Skala 1:30	Format A4
Nr projektu:	----			Rys. 4	



Rzut C

		LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o. Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo Tel. +48 58 685 40 50 Fax +48 58 685 40 52 www.lamel.com.pl		Obiekt Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630 ----	
Projektował:		Nazwa rysunku Elewacja frontowa stacji		Data <b>08-2019</b>	
Opracował:					
Adoptował:		Przedmiot opracowania Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.		Skala 1:30	Format A4
Nr projektu:	----			Rys. 5	



	1 kpl.		Beton	Wstawka betonowa	3
				Grunt. rodzimy	2
Kostka ułożona na podsypce żwirowej zagęszczonej	1 kpl.		Beton	Opaska wykonana z kostki brukowej	1
Uwagi	Ilość	Producent dystrybutor	Materiał Typ	Wyszczególnienie	Lp.



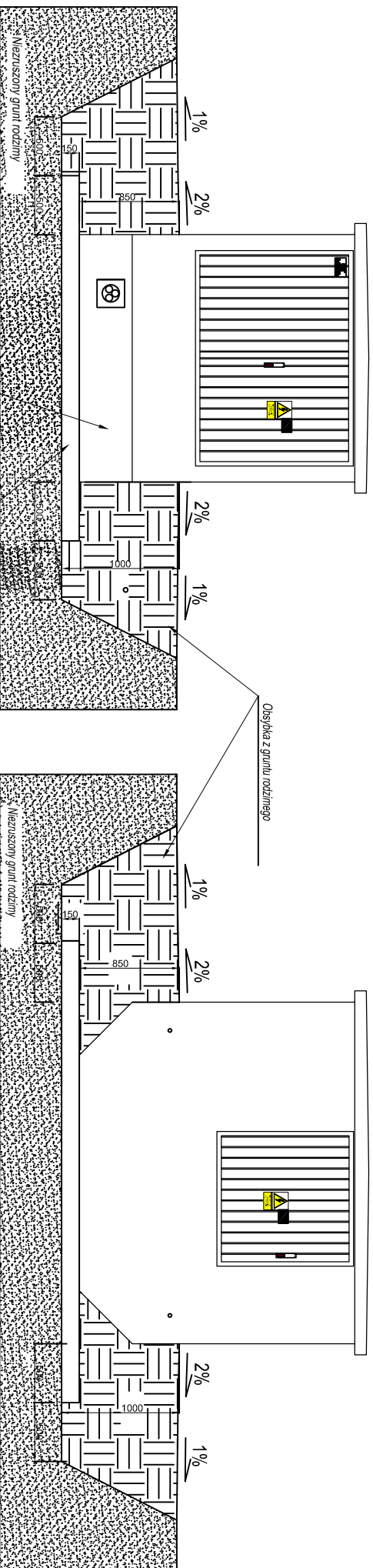
LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
 Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
 Tel. +48 58 685 40 50  
 Fax +48 58 685 40 52  
 www.lamel.com.pl

Obiekt

Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

----

Projektował:		Nazwa rysunku	Data	
Opracował:		Sposób wykonania opaski ochronnej wokół stacji BKSZ	<b>08-2019</b>	
Adoptował:		Przedmiot opracowania	Skala	Format
Nr projektu:	----	Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	1:30	A4
			Rys. 6	




Część fundamentowa złącza z koleją przeciwwilgociowa

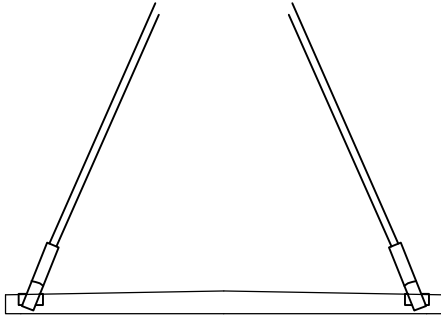
Odsyłka z gruntu rodzimego

Poziom gruntu: .....m n.p.n.

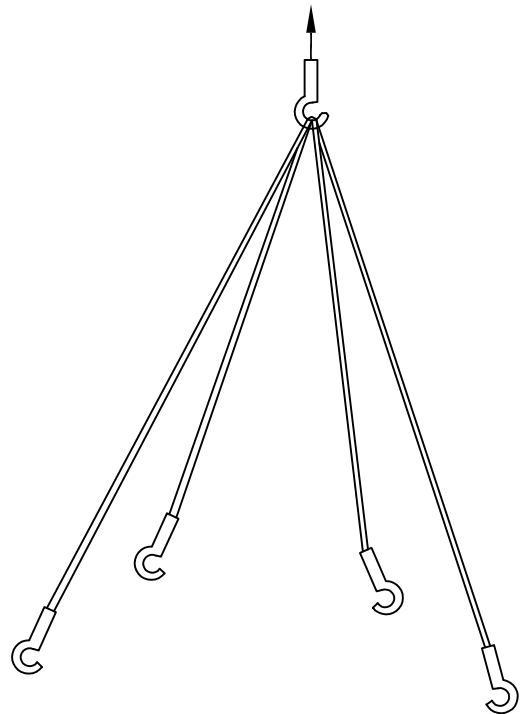
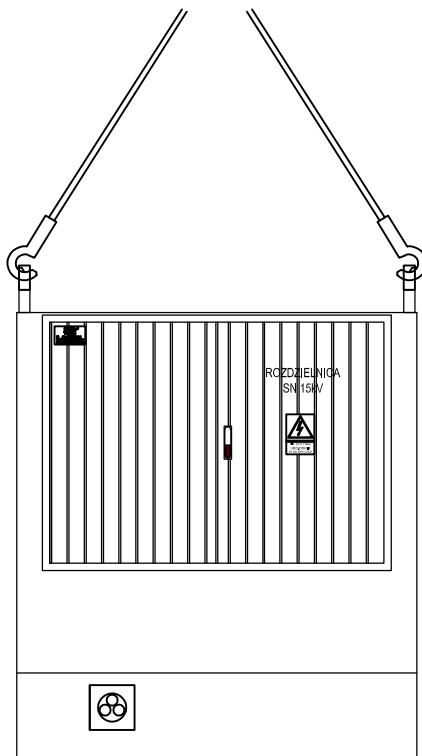
Podsyłka z tłucznią, grubość warstwy min. 200mm. Grubość ziarna 16 - 32, zagęszczenie ok. 0,98 %

 <p>LAMMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.          Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo          Tel: +48 58 685 40 50          Fax +48 58 685 40 52          www.lammel.com.pl</p>		<p>Obiekt</p> <p>Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630</p>	
Projektował:		Nazwa rysunku	
Opracował:		Posadowienie stacji	
Adaptował:		Przedmiot opracowania	Kontenerowa stacja transformatorowa
Nr projektu:	----	typu BKSZ-630 produkcji LAMMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	
		Data	
		08-2019	
		Skala	Format
		1:50	A4
		Rys.: 7	

## Podnoszenie dachu stacji



## Podnoszenie obudowy stacji



Uwaga!  
zawiesia do podnoszenia 4 szt, o długości minimum 6 m  
(długość obwodu 12 m).



LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
Tel. +48 58 685 40 50  
Fax +48 58 685 40 52  
www.lamel.com.pl

Obiekt

Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

Projektował:

Nazwa rysunku

Data

Opracował:

Rozładunek stacji

08-2019

Adoptował:

Przedmiot opracowania

Skala  
1:40

Format  
A4

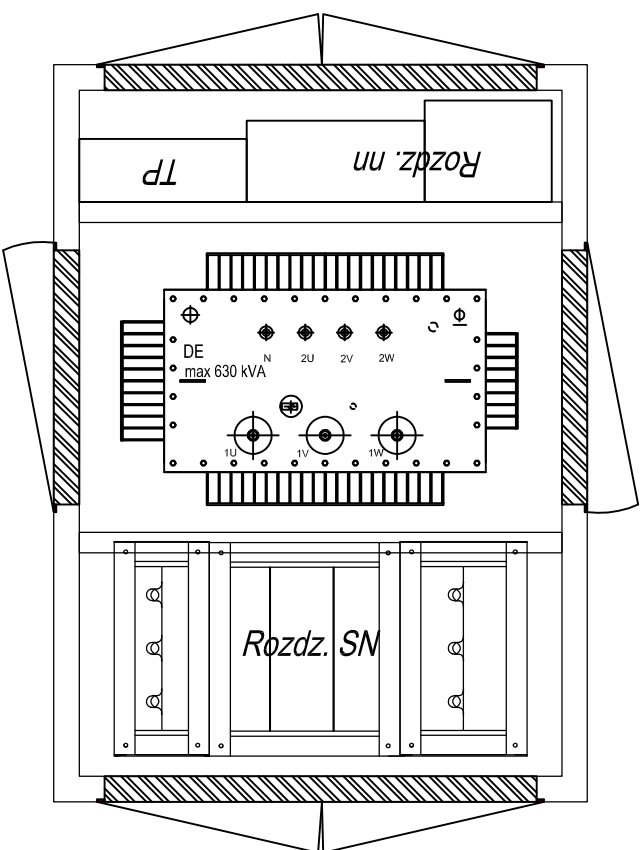
Nr projektu:


----

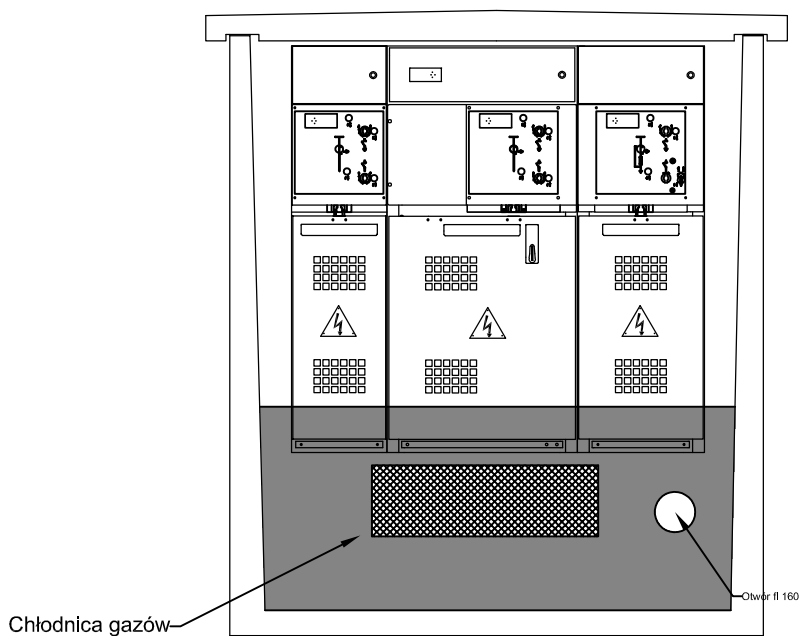
Kontenerowa stacja transformatorowa  
typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.


Rys. 8

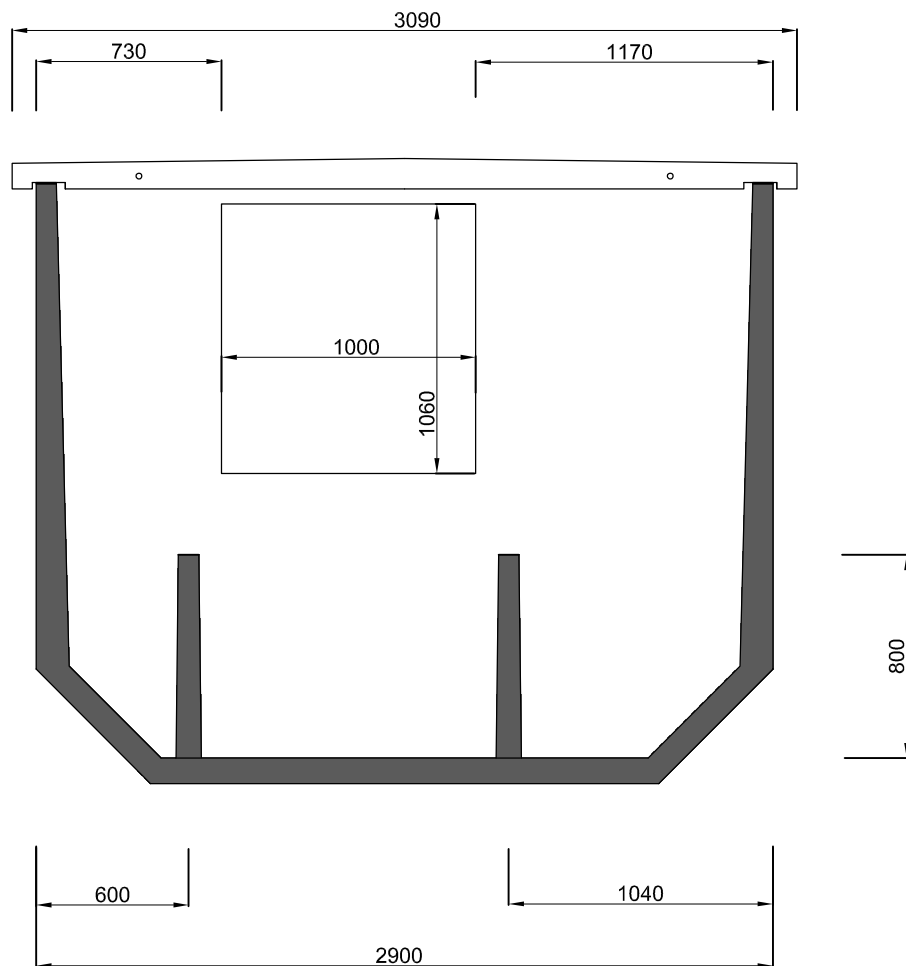




 <p>LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.          Pełpowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo          Tel: +48 58 685 40 50          Fax: +48 58 685 40 52          www.lamel.com.pl</p>		Obiekt Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630 -----	
Projektował:		Nazwa rysunku	Data
Opracował:		Rozmieszczenie urządzeń widok z góry	08-2019
Adoptował:		Przedmiot opracowania	Skala
Nr projektu:	----	Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	1:30
			Format A4
			Rys. 9



		LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o. Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo Tel. +48 58 685 40 50 Fax +48 58 685 40 52 www.lamel.com.pl		Obiekt Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630 ----	
Projektował:		Nazwa rysunku Rozmieszczenie urządzeń widok z przodu		Data <b>08-2019</b>	
Opracował:					
Adoptował:		Przedmiot opracowania Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.		Skala 1:30	Format A4
Nr projektu:	----			Rys. 10	



LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
 Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
 Tel. +48 58 685 40 50  
 Fax +48 58 685 40 52  
 www.lamel.com.pl

Obiekt

Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

----

Projektował:

Nazwa rysunku

Data

Opracował:

Widok wnętrza stacji

08-2019

Adoptował:

Przedmiot opracowania

Skala  
1:30

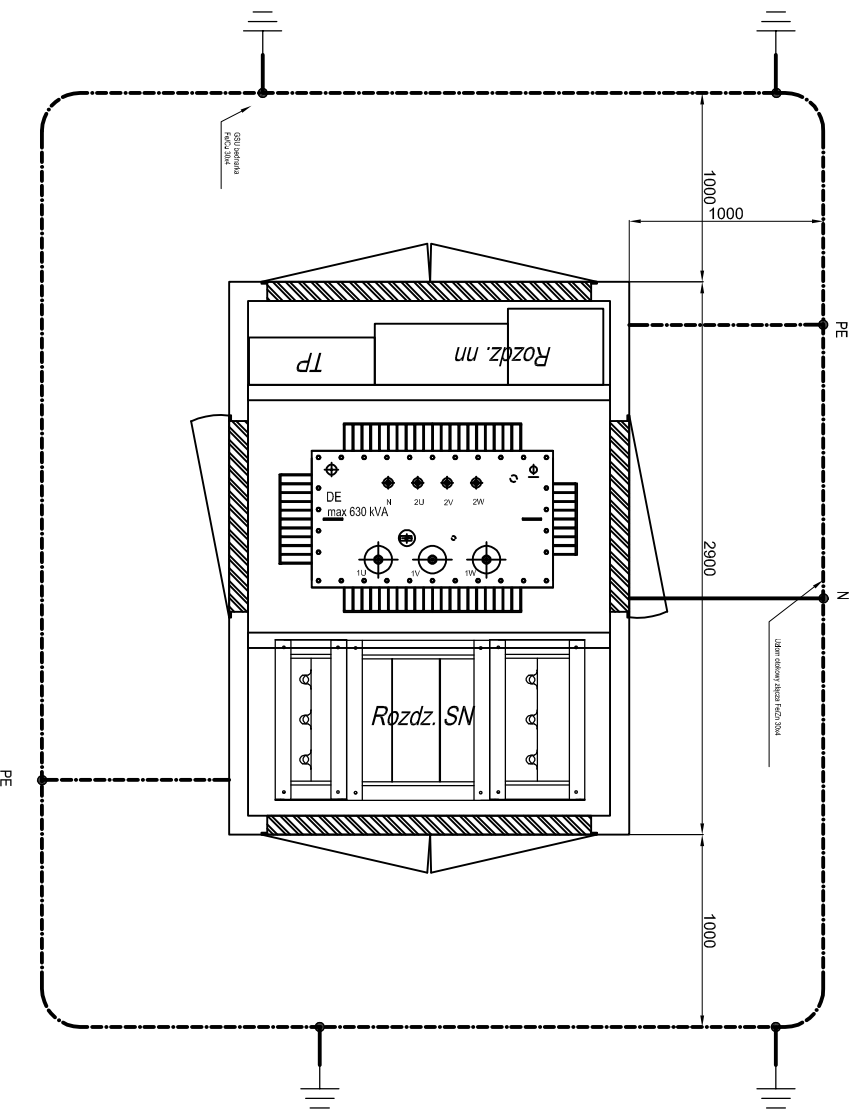
Format  
A4

Nr projektu:

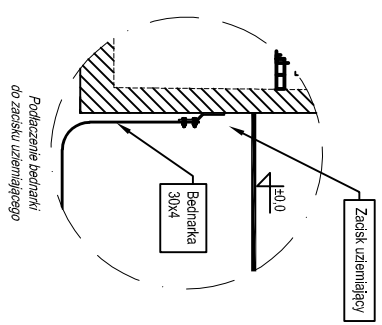
----

Kontenerowa stacja transformatorowa  
 typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.

Rys.11




R ≤ 20



**UWAGI**

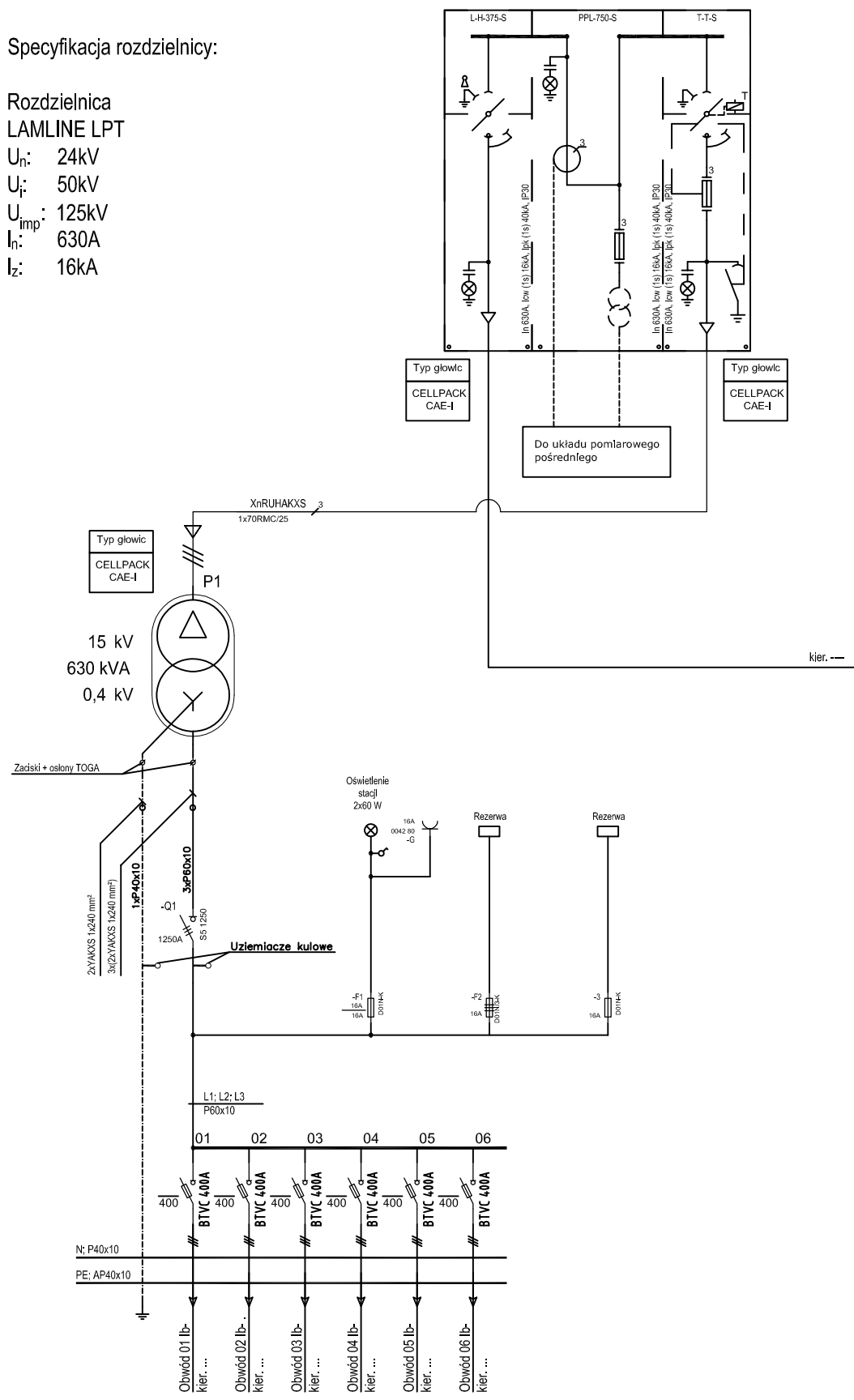
- Połączenia uziemiające zewnętrznie wykonać bednarką ocynkowaną 30x4, lub przewodem LGY o przekroju minimalnym 70mm<sup>2</sup> w kablocie żółto-zielonym
- Jeżeli projekt wykonawczy wskazuje inny sposób wykonania połączeń uziemiających, to należy je połączyć zgodnie z projektem wykonawczym.

 <p>LAMMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.          Peppowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Zukowo          Tel: +48 58 685 40 50          Fax: +48 58 685 40 52          www.lammel.com.pl</p>		<p>Obiekt</p> <p>Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630</p> <p>-----</p>	
Projektował:		Nazwa rysunku	
Opracował:		Połączenia uziemiające stacji	
Adoptował:		Przedmiot opracowania	
Nr projektu:	----	Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	
		Data	
		<b>08-2019</b>	
		Skala	Format
		1:40	A4
		Rys:12	

Specyfikacja rozdzielnicy:

Rozdzielnica  
LAMLINE LPT

U<sub>n</sub>: 24kV  
U<sub>f</sub>: 50kV  
U<sub>imp</sub>: 125kV  
I<sub>n</sub>: 630A  
I<sub>z</sub>: 16kA



LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
Tel. +48 58 685 40 50  
Fax +48 58 685 40 52  
www.lamel.com.pl

Obiekt  
Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

Projektował:	
Opracował:	
Adaptował:	
Nr projektu:	----

Nazwa rysunku	Schemat elektryczny
Przedmiot opracowania	Kontenerowa stacja transformatorowa typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.

Data	08-2019
Skala	1:30
Format	A4
Rys. 13	

Specyfikacja rozdzielnic:

Rozdzielnica Lamel Rozdzielnice Sp. z o.o.

LAMLINE LPT

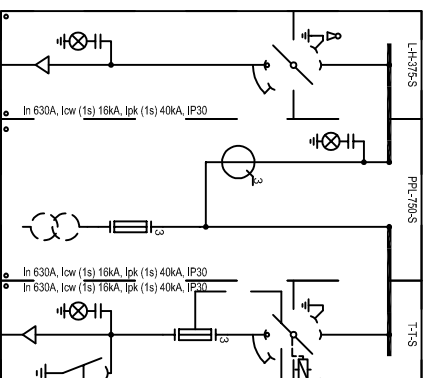
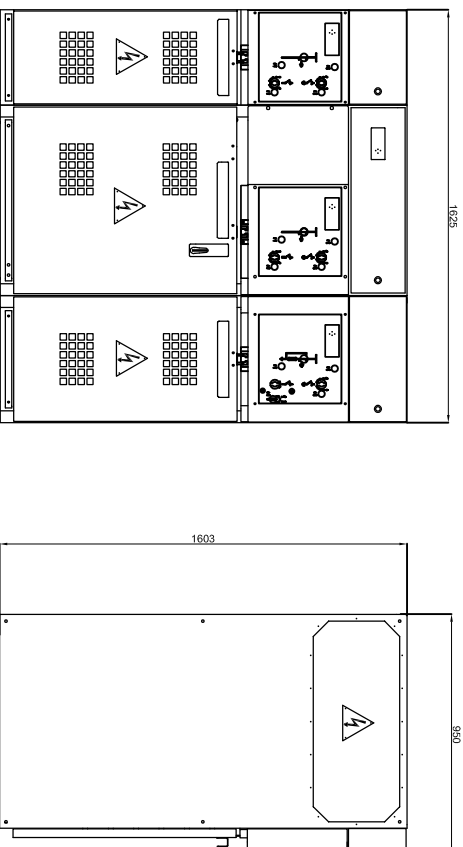
$U_n$ : 24kV


$U_j$ : 50kV

$U_{imp}^*$ : 125kV

$I_n$ : 630A

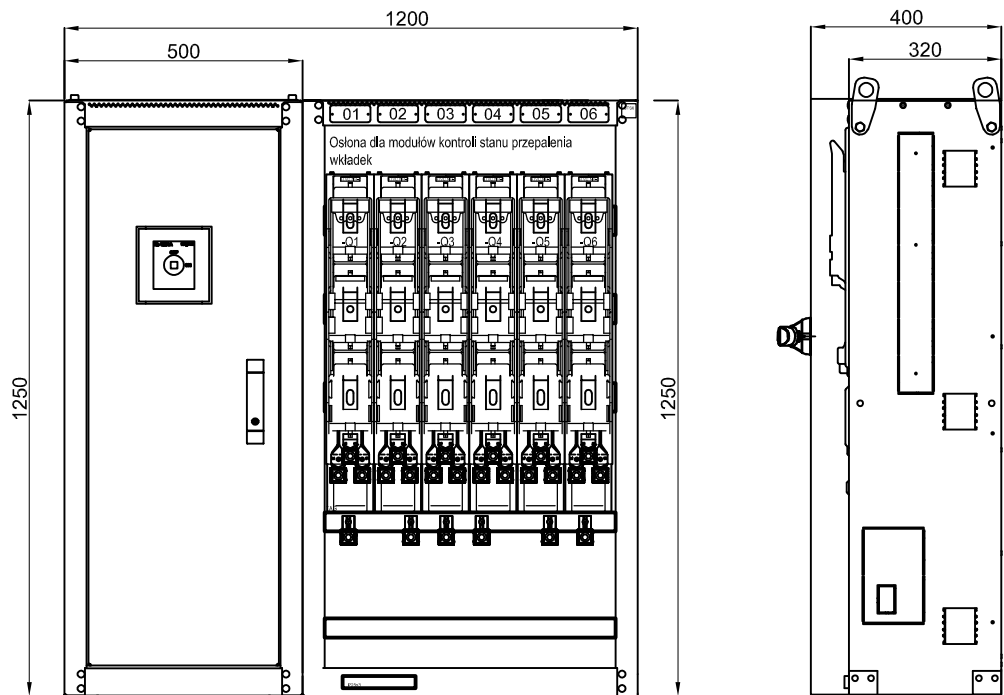
$I_z$ : 16kA



 <p>LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.                  Pełkowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo                  Tel: +48 58 685 40 50                  Fax: +48 58 685 40 52                  www.lamel.com.pl</p>		Obiekt Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630 -----	
Projektował:		Nazwa rysunku	
Opracował:		Rozdzielnica SN	
Adaptował:		Przedmiot opracowania	Skala
Nr projektu:	----	Kontenerowa stacja transformatorowa	1:30
		typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	Format
			A4
			Rys. 14
			Data
			08-2019

Rozdzielnica nN  
typu STS:

Un: 500 V  
Ui: 690 V  
Uimp: 8 kV  
In: 1250 A  
Icw: 20 kA/1s  
Ick: 40 kA  
IP 20; IK 10



LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
Tel. +48 58 685 40 50  
Fax +48 58 685 40 52  
www.lamel.com.pl

Obiekt

Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

Projektował:

Nazwa rysunku

Data

Opracował:

Widok rozdzielnicy nn

08-2019

Adoptował:

Przedmiot opracowania

Skala  
1:16

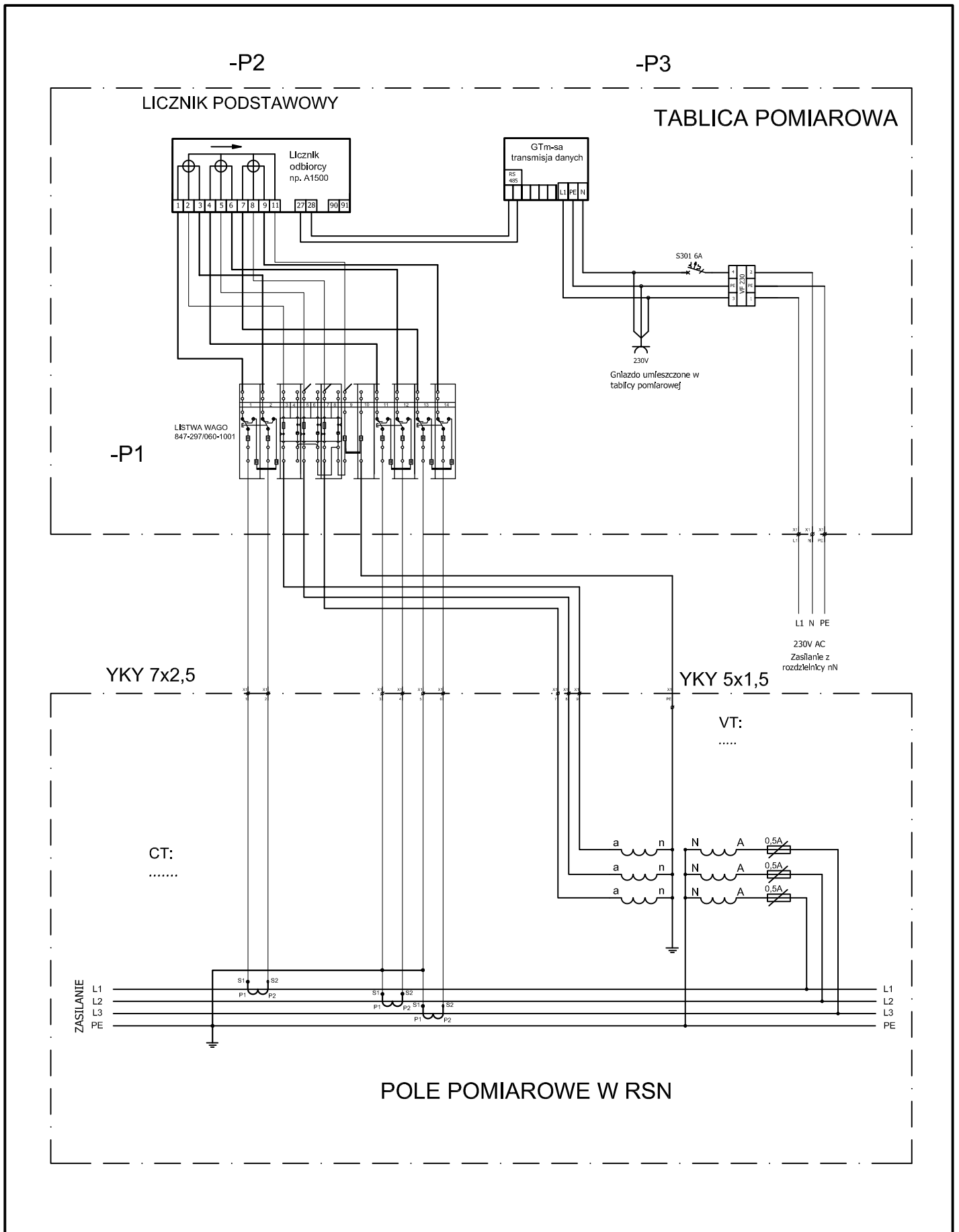
Format  
A4

Nr projektu:

----

Kontenerowa stacja transformatorowa  
typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.

Rys. 15



LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
 Pepowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
 Tel. +48 58 685 40 50  
 Fax +48 58 685 40 52  
 www.lamel.com.pl

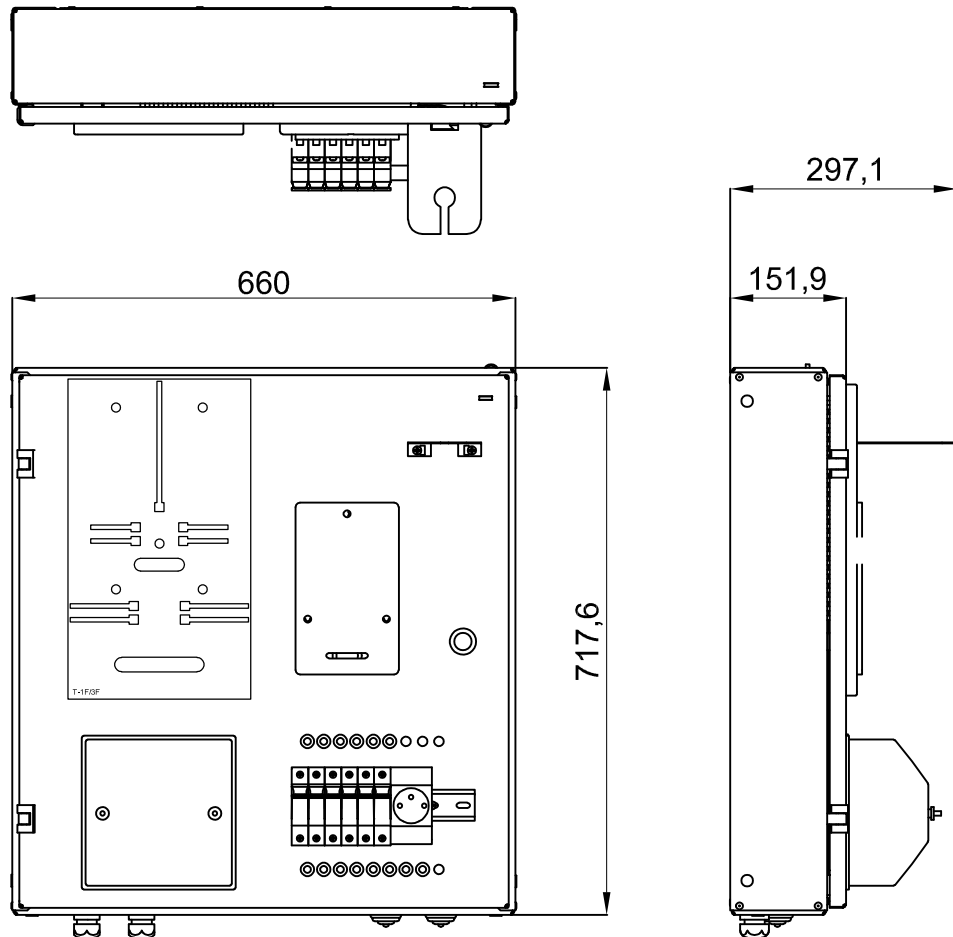
Obiekt

Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

Projektował:	
Opracował:	
Adaptował:	
Nr projektu:	----

Nazwa rysunku	Data
<b>Schemat układu pomiarowego pośredniego</b>	<b>08-2019</b>
Przedmiot opracowania	Skala
Kontenerowa stacja transformatorowa	Format
typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.	A4
	Rys. 16





Rozmieszczenie aparatów  
na tablicy pomiarowej



LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.  
Pępowo, ul. Gdańska 3, 83-330 Żukowo  
Tel. +48 58 685 40 50  
Fax +48 58 685 40 52  
www.lamel.com.pl

Obiekt

Kontenerowa stacja transformatorowa BKSZ-630

----

Projektował:

Nazwa rysunku

Data

Opracował:

**Widok tablicy pomiarowej**

**08-2019**

Adaptował:

Przedmiot opracowania

Skala

Format

Nr projektu:

----

Kontenerowa stacja transformatorowa  
typu BKSZ-630 produkcji LAMEL ROZDZIELNICE Sp. z o.o.

1:10

A4

Rys. 17