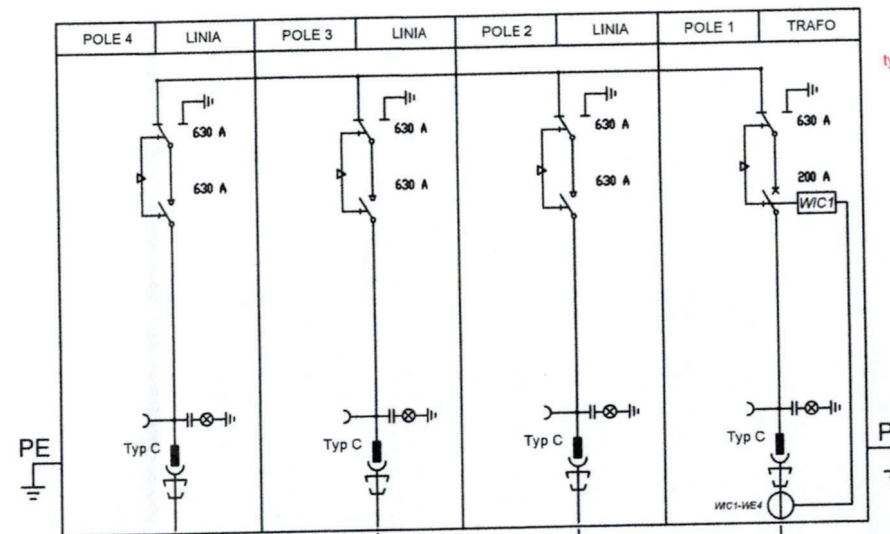




Proj. złącze kablowe ZK-SN
typu TKKK w obudowie betonowej

Punkt przyłączenia odbiorcy
zgodnie z P/24/047539

Proj. mufa przejściowa Nr 1

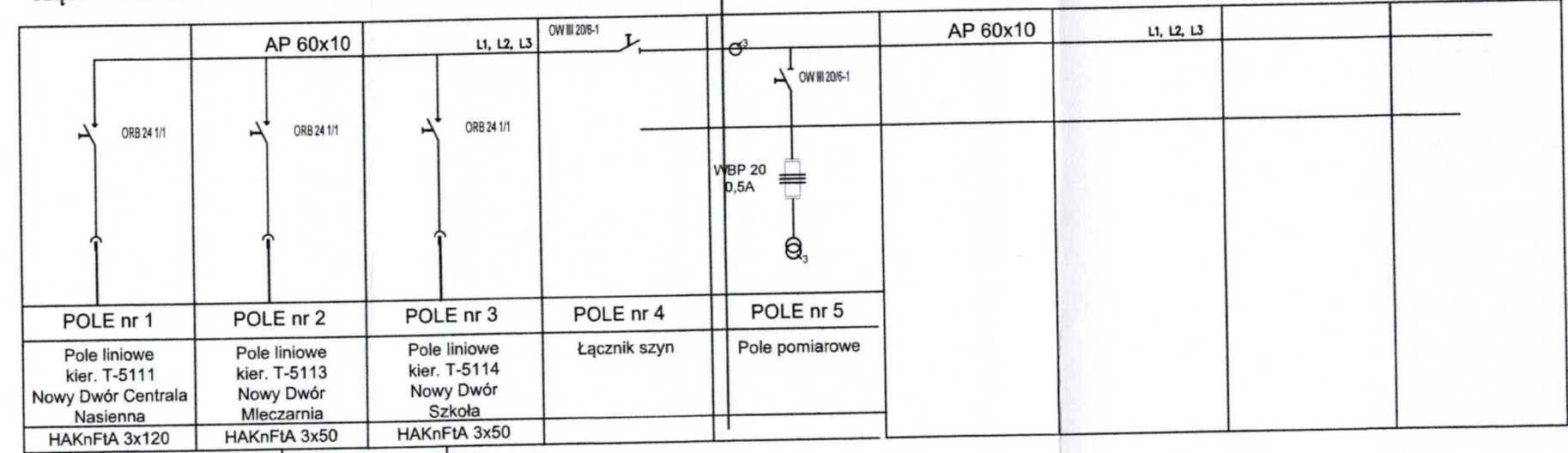
Proj. linia kablowa 15kV
typu 3 x NA2XS(FL)2Y 1x150/25mm²
długość L=6(11m)

Proj. linia kablowa 15kV
typu 3 x NA2XS(FL)2Y 1x150/25mm²
długość L=163(175)m

STACJA TRANSFORMATOROWA T-5112 NOWY DWÓR POM – DO LIKWIDACJI

CZĘŚĆ ROZDZIELNICY OBSŁUGIWANA PRZEZ ENERGA-OPEATOR SA

CZĘŚĆ ROZDZIELNICY OBSŁUGIWANA PRZEZ ODBIORCĘ



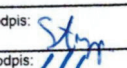
L. K 15kV HAKnFtA 3x120 6200
kier. T-5111 Nowy Dwór
Centrala Nasienna

Proj. mufa przejściowa Nr 2

Proj. linia kablowa 15kV 4005
typu 3 x NA2XS(FL)2Y 1x150/25mm²
długość L=413(435)m

Proj. mufa przejściowa Nr 3

L. K 15kV HAKnFtA 3x50 4005
kier. T-5114 Nowy Dwór Szkoła

		
STYP-REKOWSKI Sp. z o.o. ul. Kościarska 19; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie tel./fax: (58) 686-54-28 NIP: 591-169-64-28		
Obiekt: Przebudowa linii kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański		
Inwestor: ENERGA-OPEATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;		
Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy zasilania	Nr rys: E-03	Skala: -
Branża: Elektryczna		
Data opracowania: grudzień 2024		
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22		
Podpis: 		
Sprawdzający: mgr inż. Piotr Klasa POM/0128/PBE/23		
Podpis: 		

Specyfikacja rozdzielnicy:

Rozdzielnica EATON

XIRIA TKKK

U_n : 24kV

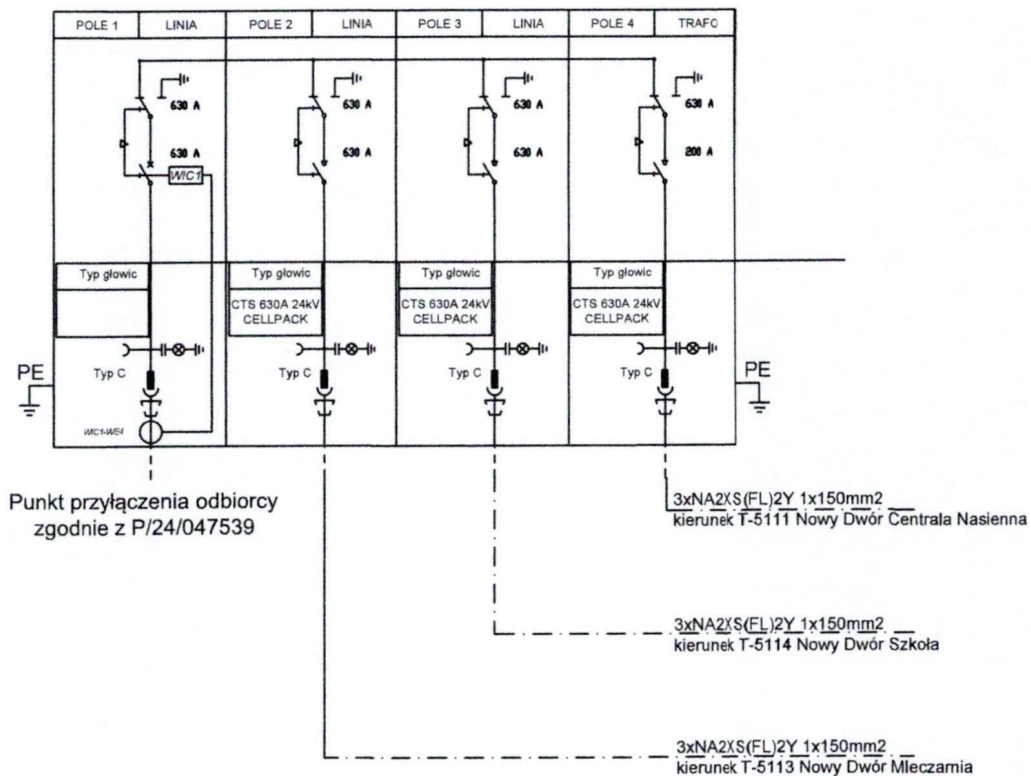
U_i : 50kV

U_{imp} : 125kV

I_n : 630A/200A

I_z : 16kA

$R \leq 7,36\Omega$



STYP-REKOWSKI Sp. z o.o.
ul. Kościarska 19; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie
tel.fax: (58) 686-54-28
NIP: 591-169-64-28

Obiekt:
Przebudowa linii kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV
Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański

Inwestor:
ENERGA-OPERATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;

Tytuł rysunku:
Schemat elektryczny złącza kablowego

Nr rys:
E-04

Skala:
-

Branża:
Elektryczna

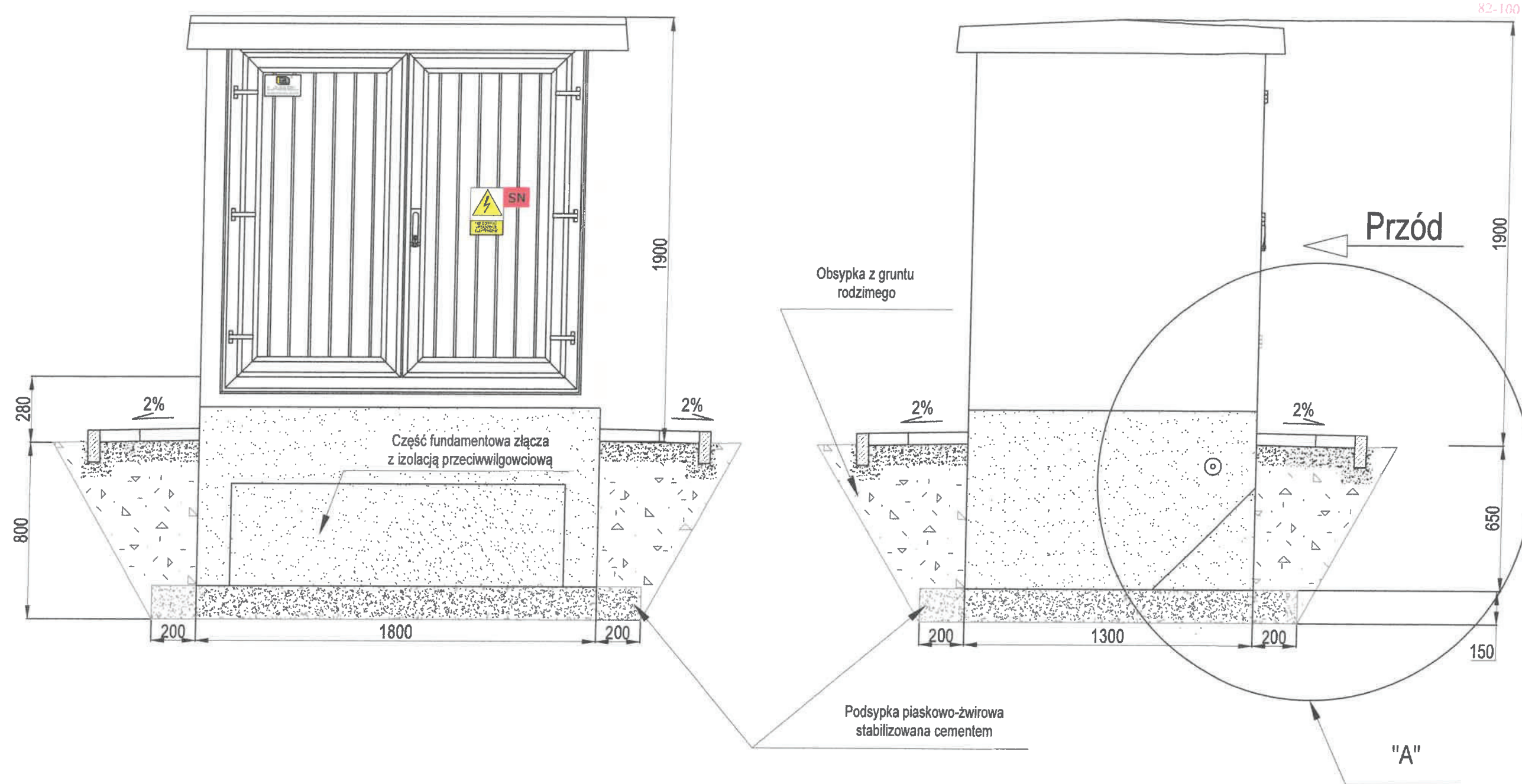
Data opracowania:
grudzień 2024

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22

Podpis:
Styp-Rekowski

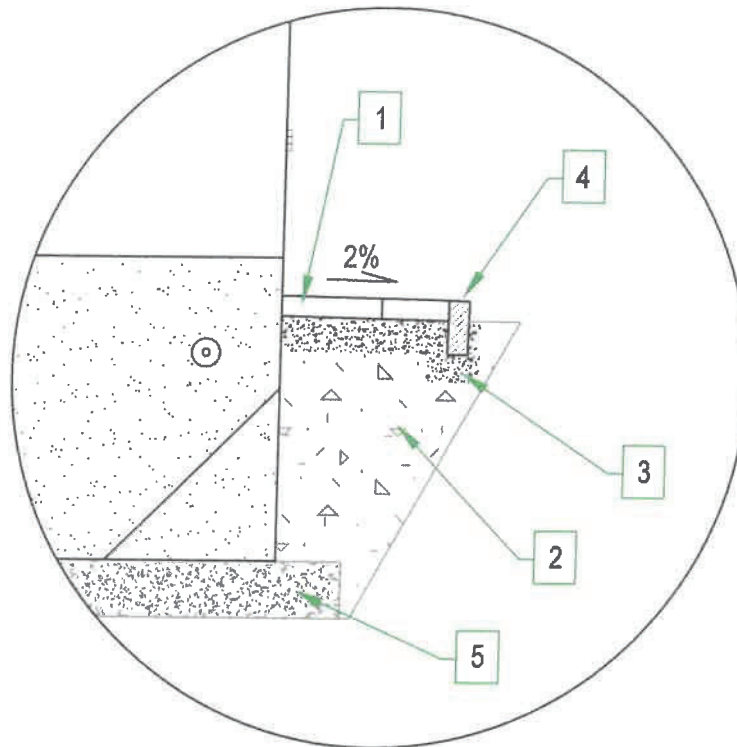
Sprawdzający:
mgr inż. Piotr Klasa POM/0128/PBE/23

Podpis:
Klasa



Poziom gruntu: 0,3 m n.p.n.

 STYPA REKOWSKI Sp. z o.o. ul. Kościarska 19; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie tel. fax: (58) 686-54-28 NIP: 591-169-64-28		
Obiekt: Przebudowa sieci kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański		
Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;		
Tytuł rysunku: Posadowienie złącza	Nr rys: B-03	Skala: 1:20
Branża: Elektryczna	Data opracowania: grudzień 2024	
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22	Podpis: 	
Sprawdzający: mgr inż. Piotr Klasa POM/0128/PBE/23	Podpis: 	



Szczegół "A"

proporcje 4:1 przed posadowieniem materiał zagęścić			mieszanka piaskowo- cementowa	Podsyпка piaskowo- żwirowa stabilizowana cementem	5
Układać wokół całej opaski	13 m		Beton	Obrzeża betonowe szare 1000x200x60 mm	4
Zagęszczona Wysokość podsypki min. 5 cm	7 m ²		Beton	Podsyпка piaskowa stabilizowana cementem	3
			Grunt rodzimy	Grunt rodzimy	2
Zachować spadek 2% od ścian złącza (opaska o szer. 1 m przed drzwiami i szer. 0,5 m wokół pozostałych ścian)	6 m ²		Beton	Kostka brukowa szara prostokąt 100x200x80 mm	1
Uwagi	Ilość	Producent dystrybutor	Materiał Typ	Wyszczególnienie	Lp.



STYP-REKOWSKI Sp. z o.o.
ul. Kościarska 19; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie
tel./fax: (58) 686-54-28
NIP: 591-169-64-28

Obiekt:

Przebudowa sieci kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną
zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV
Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański

Inwestor:

ENERGA-OPERATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;

Tytuł rysunku:

Wykonanie opaski

Nr rys:
B-04

Skala:
1:20

Branża:

Elektryczna

Data opracowania:
grucień 2024

Projektant:

mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22

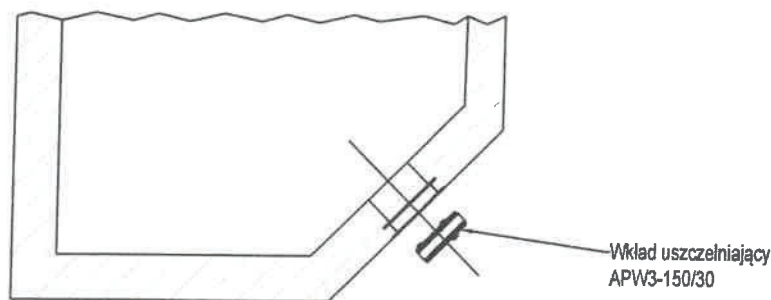
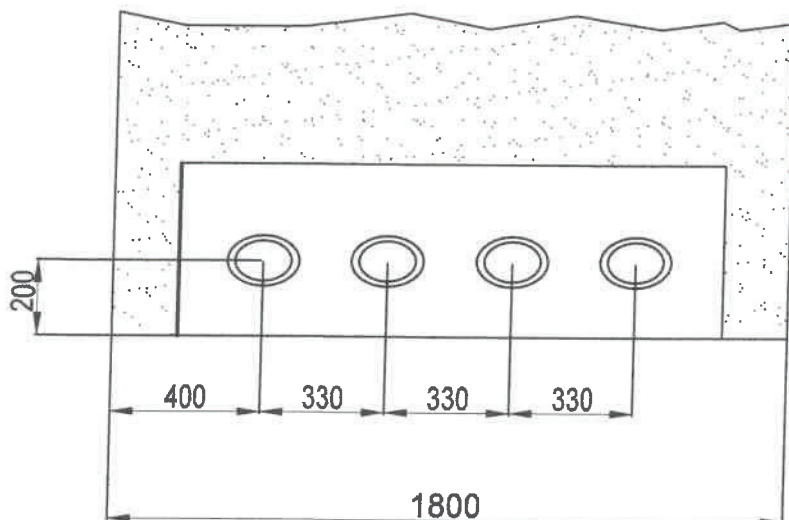
Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Klasa

POM/0128/PBE/23

Podpis:



INSTRUKCJA MONTAŻU

- wszystkie powierzchnie wewnętrzne muszą być gładkie i czyste
- należy właściwie dobrać wielkość średnicy wewnętrznej wkładu uszczelniającego APW poprzez wywinięcie i odcięcie właściwej ilości listków uszczelniających.
- wkład uszczelniający należy nasunąć na przewody i umieścić współosiowo w rurze osłonowej lub betonie. Następnie dokręcić naprzemiennie śruby. Docisnięcie za pomocą śrub podkładek dociskowych, spowoduje rozszerzenie uszczelki gumowej i zamknięcie przestrzeni pomiędzy przewodem, rurą osłonową lub betonem.



STYP-REKOWSKI Sp. z o.o.
ul. Kościarska 19; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie
tel. fax: (58) 686-54-28
NIP: 591-169-64-28

Obiekt:

Przebudowa sieci kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV
Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański

Inwestor:

ENERGA-OPERATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;

Tytuł rysunku:

Sposób montażu przepustów kablowych

Nr rys:
B-05

Skala:
1:20

Branża:

Elektryczna

Data opracowania:
grudzień 2024

Projektant:

mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22

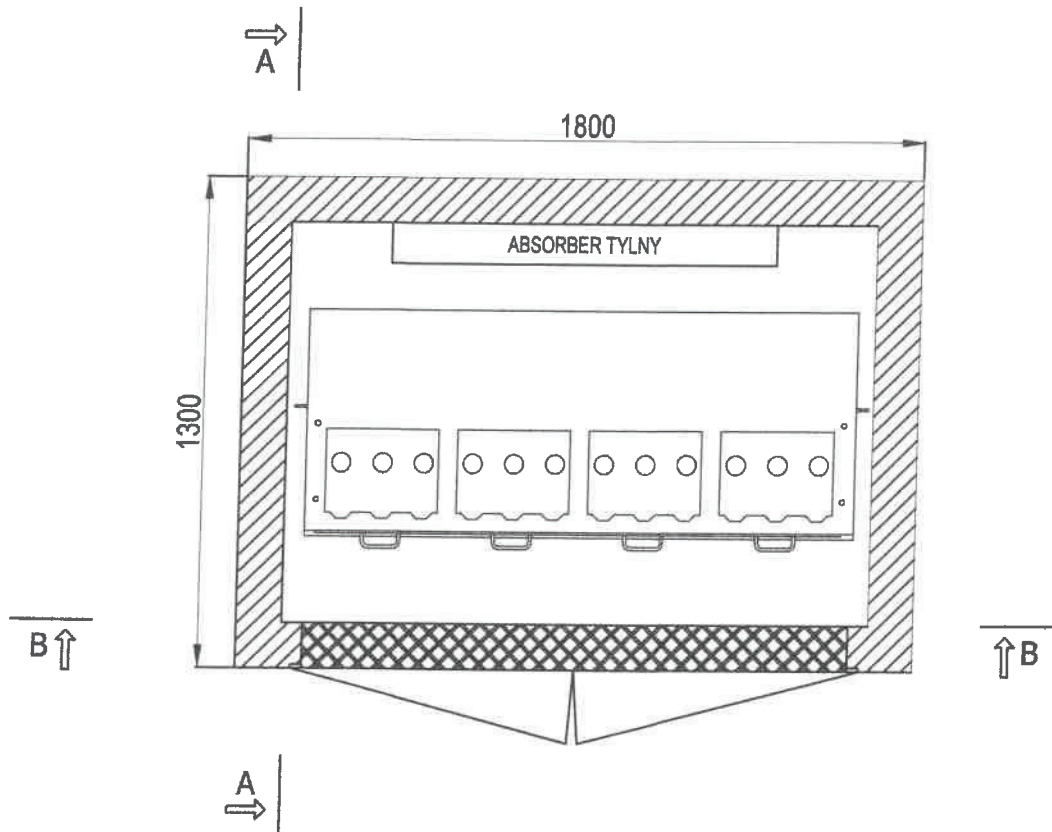
Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Klasa

POM/0128/PBE/23

Podpis:



STYP-REKOWSKI Sp. z o.o.
ul. Kościarska 19; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie
tel./fax: (58) 686-54-28
NIP: 591-169-64-28

Obiekt:

Przebudowa sieci kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV
Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański

Inwestor:

ENERGA-OPERATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;

Tytuł rysunku:

Rozmieszczenie urządzeń - widok z góry

Nr rys:
B-06

Skala:
1:20

Branża:

Elektryczna

Data opracowania:
grudzień 2024

Projektant:

mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22

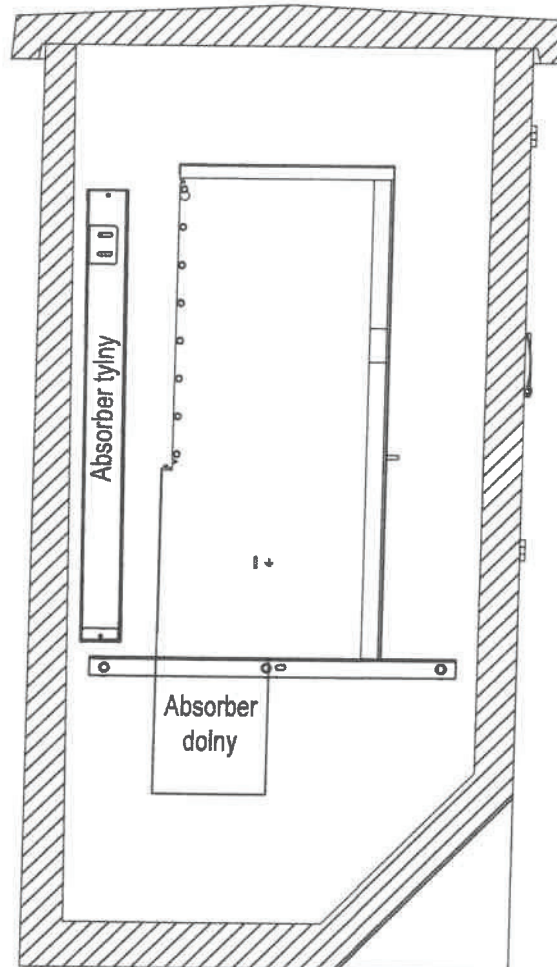
Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Klasa

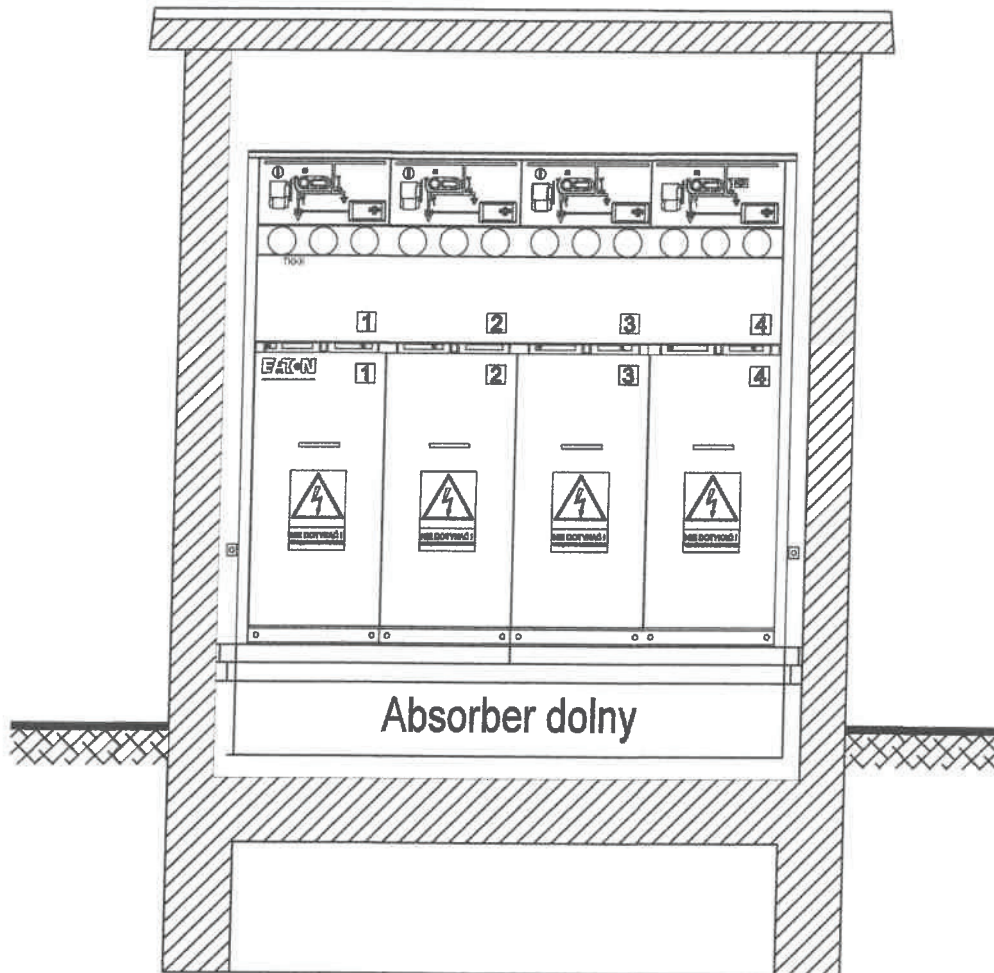
POM/0128/PBE/23

Podpis:



STYP-REKOWSKI Sp. z o.o.
ul. Kościerska 18; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie
tel. fax: (58) 688-54-28
NIP: 591-169-64-28

Obiekt: Przebudowa sieci kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański		
Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;		
Tytuł rysunku: Rozmieszczenie urządzeń - widok A-A	Nr rys: B-07	Skala: 1:20
Branża: Elektryczna	Data opracowania: grudzień 2024	
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22	Podpis: 	
Sprawdzający: mgr inż. Piotr Klasa POM/0128/PBE/23	Podpis: 	



STYP-REKOWSKI Sp. z o.o.
ul. Kościelna 19; 83-400 Kościerzyna Wybudowanie
tel./fax: (58) 686-54-28
NIP: 591-169-64-28

Obiekt:

Przebudowa sieci kablowych SN-15kV w celu usunięcia kolizji z planowaną zmianą zagospodarowania i budowa złącza kablowego SN-15kV
Dz. nr 121/2 obręb 0004 Nowy Dwór Gdański

Inwestor:

ENERGA-OPERATOR SA; ul. Marynarki Polskiej 130;

Tytuł rysunku:

Rozmieszczenie urządzeń - widok B-B

Nr rys:
B-08

Skala:
1:20

Branża:

Elektryczna

Data opracowania:
grudzień 2024

Projektant:

mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski POM/0188/PWBE/22

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Klasa

Podpis:

POM/0128/PBE/23