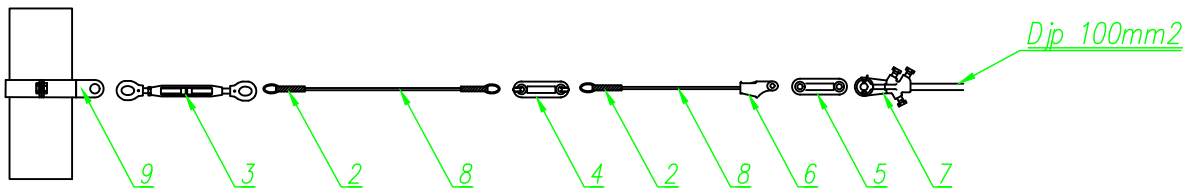


Lp.	Zestawienie materiałów	J.m.	Ilość
1	Klamerka do taśmy duża 19/1mm	szt	8,0
2	Taśma nierdzewna 19x1,0mm	m	16,0
3	Uchwyt przegubowy z okiem mocowany taśmą	szt	4,0
4	Tłumik drgań z linki syntetycznej	szt	4,0
5	Śruba rzymska (naprężnik) oko-widełki	szt	2,0
6	Izolator sprzączkowy silikonowy 25kN z jedną wkładką	szt	4,0
7	Złączka do zakarbowania Cu 35 x 100	szt	4,0
8	Lina nierdzewna stalowa 35mm2	m	40,0
9	Ramię zaczepowe z izolatorem oraz okiem	szt	2,0
10	Ramię odciągowe izolowane 1000mm z okiem (sworzeń)	szt	2,0
11	Uchwyt do Djp100 na sworzeń 16mm	szt	2,0
12	Uchwyt do liny ze sworzniem 16mm	szt	2,0
13	Izolator sprzączkowy silikonowy 25kN bez wkładek	szt	2,0
14	Uchyt przelotowy rolkowy fi120mm z ramieniem do liny	szt	2,0

Nazwa zamierzenia budowlanego:			
Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku			
Adres obiektu:			
kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański, gmina m. Gdańsk			
Etap:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:			
10 / 11			
Nazwa rysunku:			
ZAWIESZENIE POPRZECZNE SIECI TRAKCYJNEJ			
mgr inż. Grzegorz Olizarowicz	Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Kamil Zwierzyński	Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Skala: -	Data: 02.2025	Nr rysunku: ET-501	Nr strony:

# TYMCZASOWE KOTWIENIE PRZEWODU JEZDNEGO

STYM

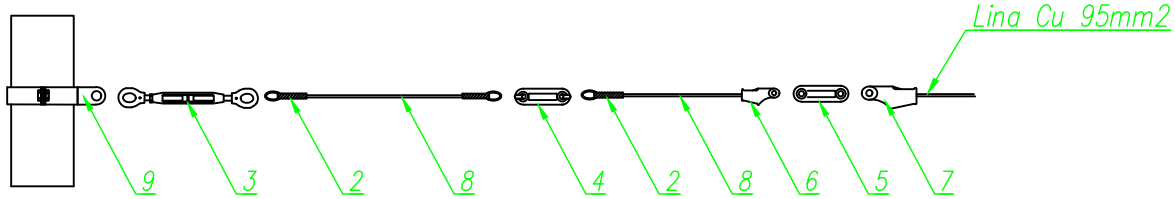


NR	nazwa	ilość	jed.
1	Wkładka chomontkowa Cu 35	3	szt.
2	Złączka do zakarbowania Cu 35mm 2x100	3	szt.
3	Śruba rzymska oko oko 30 kN	1	szt.
4	Izolator sprzączkowy z dwoma wkładkami	1	szt.
5	Izolator sprzączkowy bez wkładki	1	szt.
6	Uchwyt krańcowy klinowy 20kN 35–50mm	1	szt.
7	Uchwyt krańcowy przewodu Djp 100	1	szt.
8	Lina stalowa nierdzewna 35mm	10	m
9	Obejma słupowa	1	szt.

Nazwa zamierzenia budowlanego:			
Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku			
Adres obiektu:			
kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański, gmina m. Gdańsk			
Etap:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:			
10 / 11			
Nazwa rysunku:			
TYMCZASOWE KOTWIENIE PRZEWODU JEZDNEGO			
mgr inż. Grzegorz Olizarowicz		Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
Sprawdzający: mgr inż. Kamil Zwierzyński		Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
Skala:	Data:	Nr rysunku:	Nr strony:
-	02.2025	ET-502	

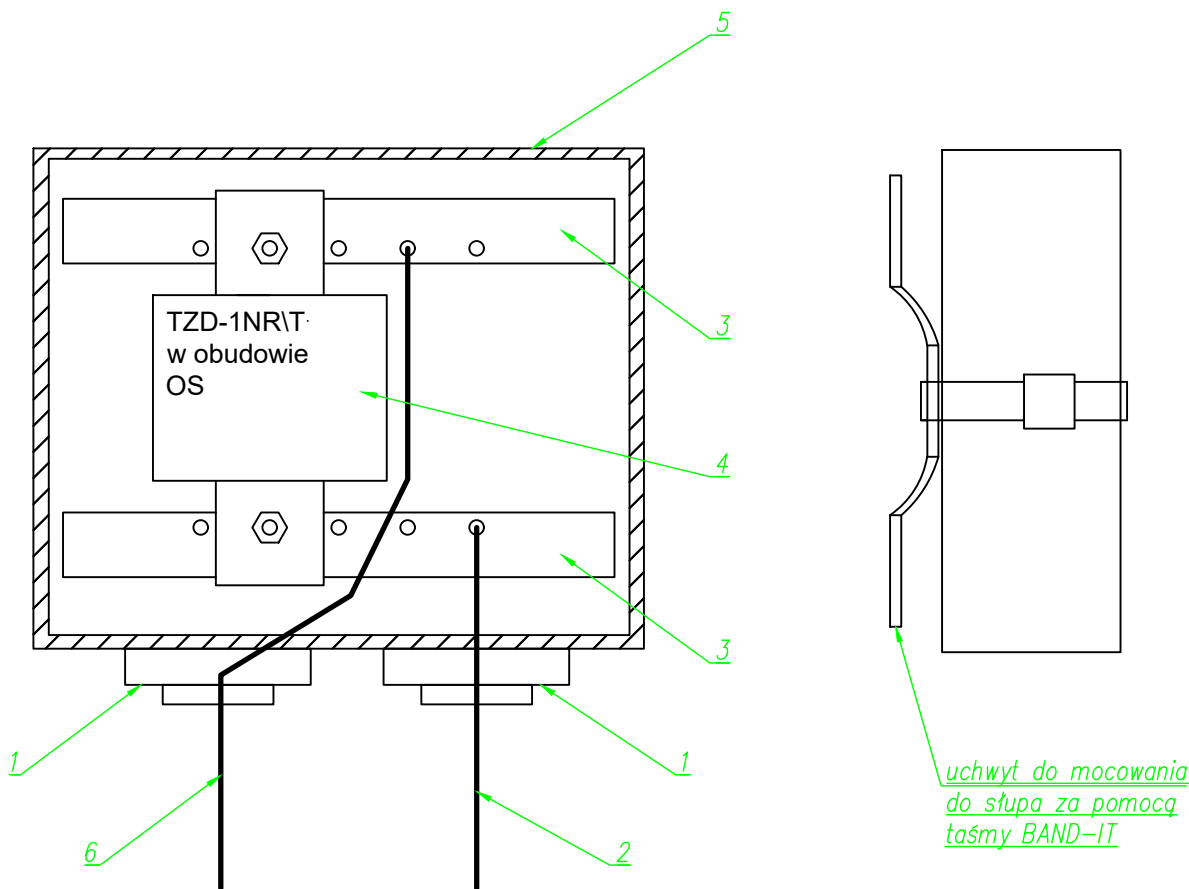
# TYMCZASOWE KOTWIENIE LINY NOŚNEJ

STYM



NR	nazwa	ilość	jed.
1	Wkładka chomontkowa Cu 35	1	szt.
2	Złączka do zakarbowania Cu 35mm 2x100	3	szt.
3	Śruba rzymska oko oko 30kN	1	szt.
4	Izolator sprzączkowy z dwoma wkładkami	1	szt.
5	Izolator sprzączkowy bez wkładki	1	szt.
6	Uchwyt krańcowy klinowy 25kN 35–50mm	1	szt.
7	Uchwyt krańcowy klinowy 25 kN 95 –120 mm2	1	szt.
8	Lina stalowa nierdzewna 35mm	10	m
9	Obejma słupowa	1	szt.

Nazwa zamierzenia budowlanego:			
Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku			
Adres obiektu:			
kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański, gmina m. Gdańsk			
Etap:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:			
10 / 11			
Nazwa rysunku:			
TYMCZASOWE KOTWIENIE LINY NOŚNEJ			
mgr inż. Grzegorz Olizarowicz		Nr uprawnień:	Podpis:
		POM/0009/POOE/09	
Sprawdzający:		Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Kamil Zwierzyński		POM/0008/PWOE/14	
Skala:	Data:	Nr rysunku:	Nr strony:
-	02.2025	ET-503	



Lp.	Zestawienie materiałów	J.m.	Ilość
1	Dławnica kablowa	szt	2,0
2	Przewód LgY 1x120mm2	m	
3	Płaskownik miedziany	szt	2,0
4	Ogranicznik niskonapięciowy tyrystorowy TZD-1NR/T	szt	1,0
5	Obudowa z poliwęglanu – IP65 wraz z mocowaniem do słupa	szt	1,0
6	Przewód LgY 1x120mm2	m	

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku

Adres obiektu:

kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański,  
gmina m. Gdańsk

Etap:

PROJEKT WYKONAWCZY

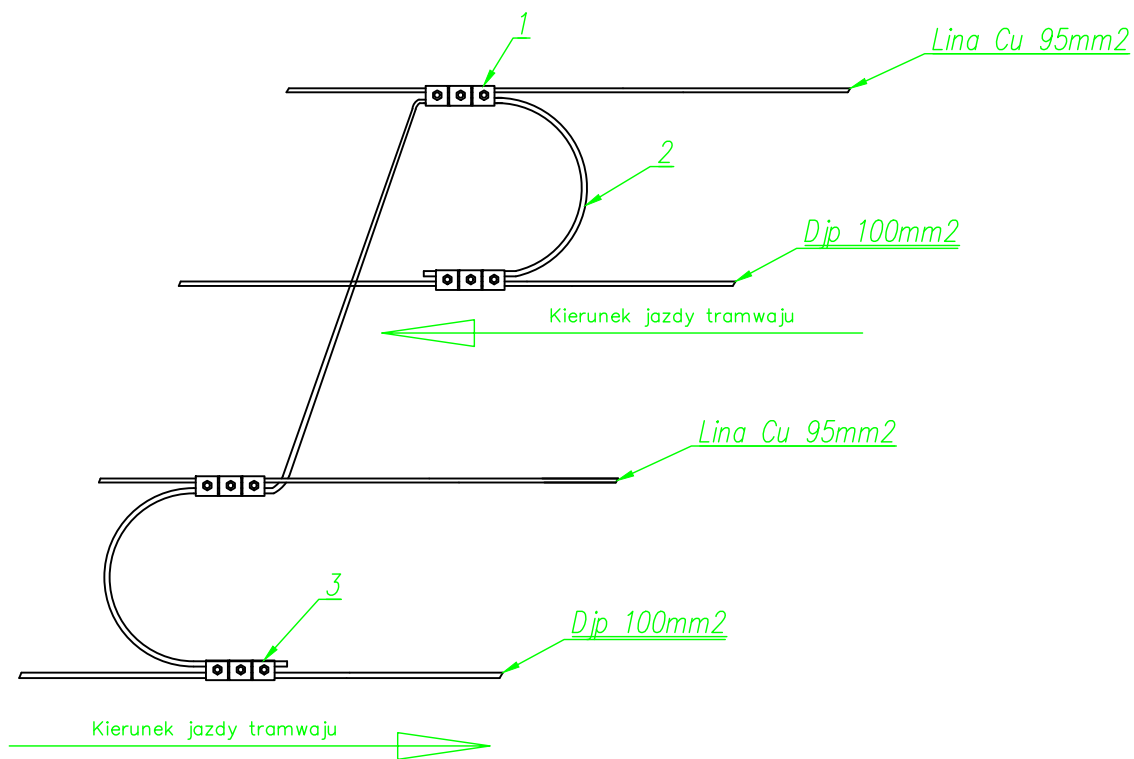
Tom:

10 / 11

Nazwa rysunku:

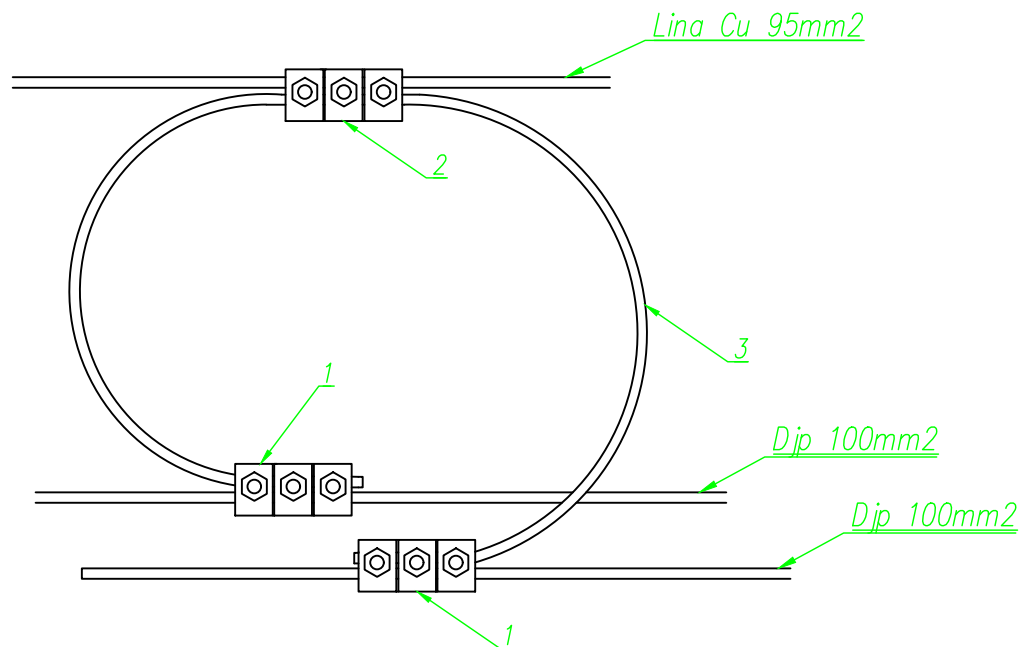
OGRANICZNIK NISKONAPIĘCIOWY TRYRSTOROWY

mgr inż. Grzegorz Olizarowicz	Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Kamil Zwierzyński	Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Skala: -	Data: 02.2025	Nr rysunku: ET-504	Nr strony:



Lp.	Zestawienie materiałów	J.m.	Ilość
1	Zacisk równoległy lina-lina	szt	2,0
2	Lina Cu 95mm²	m	7,0
3	Zacisk równoległy lina-przewód	szt	2,0

Nazwa zamierzenia budowlanego:			
Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku			
Adres obiektu:			
kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański, gmina m. Gdańsk			
Etap:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:			
10 / 11			
Nazwa rysunku:			
POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE SIECI GÓRNEJ DWUTOROWE P-L-L-P			
mgr inż. Grzegorz Olizarowicz	Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis: 
Sprawdzający: mgr inż. Kamil Zwierzyński	Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis: 
Skala:	Data:	Nr rysunku:	Nr strony:
-	02.2025	ET-505	



Lp.	Zestawienie materiałów	J.m.	Ilość
1	Trzy segmentowy zacisk prądowy lina-przewód	szt	2,0
2	Trzy segmentowy zacisk prądowy lina-lina	szt	1,0
3	Lina Cu 95mm2	m	3,0

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku

Adres obiektu:

kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański,  
gmina m. Gdańsk

Etap:

PROJEKT WYKONAWCZY

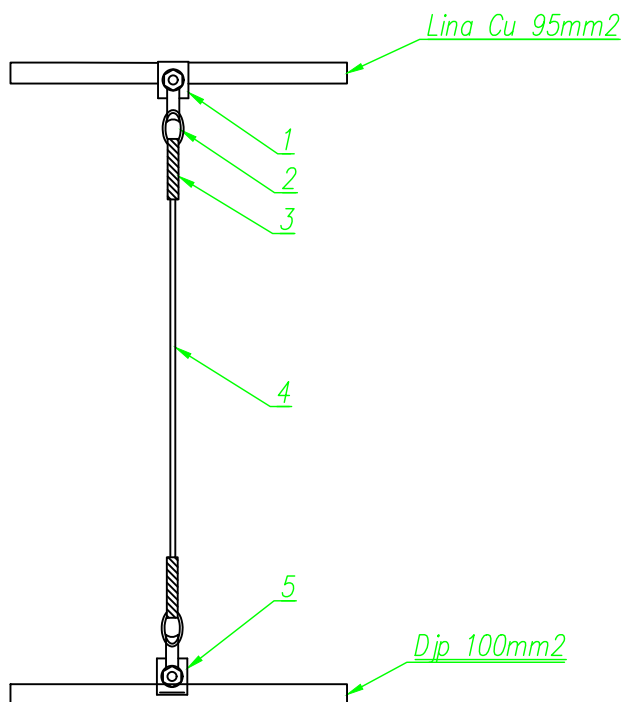
Tom:

10 / 11

Nazwa rysunku:

POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE SIECI GÓRNEJ JEDNOTOROWE P-L-P

mgr inż. Grzegorz Olizarowicz	Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Kamil Zwierzyński	Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Skala: -	Data: 02.2025	Nr rysunku: ET-506	Nr strony:



Lp.	Zestawienie materiałów	J.m.	Ilość
1	Uchwyt wieszakowy do liny	szt	1,0
2	Wkładka chomontkowa Cu 10-16	szt	2,0
3	Złączka do zakarbowania Cu 10x20	szt	2,0
4	Linka Cu 10mm2	m	1,2
5	Uchwyt wieszakowy uniwersalny do przewodu jezdnego	szt	1,0

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku

Adres obiektu:

kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański,  
gmina m. Gdańsk

Etap:

PROJEKT WYKONAWCZY

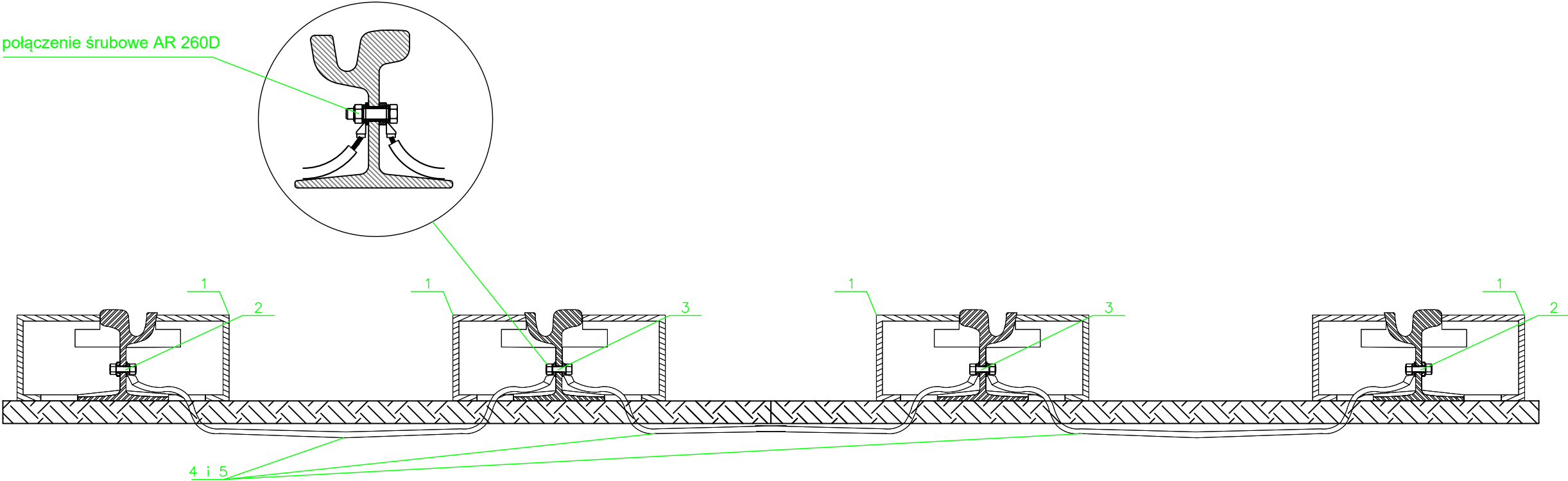
Tom:

10 / 11

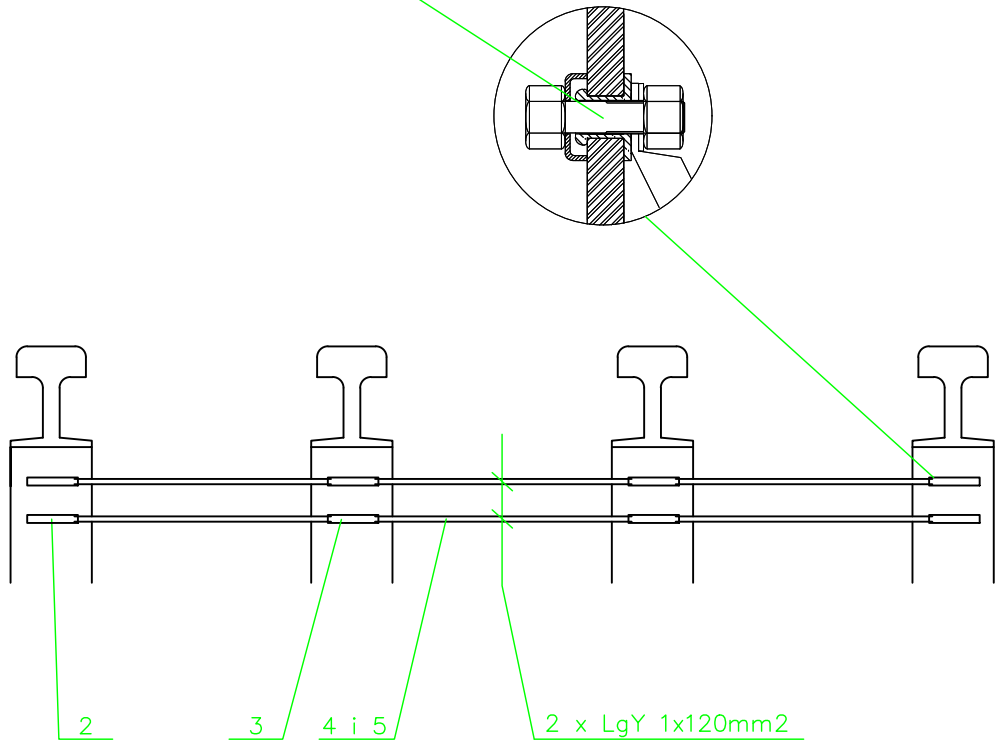
Nazwa rysunku:

LINKA WIESZAKOWA

mgr inż. Grzegorz Olizarowicz	Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Kamil Zwierzyński	Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Skala: -	Data: 02.2025	Nr rysunku: ET-507	Nr strony:



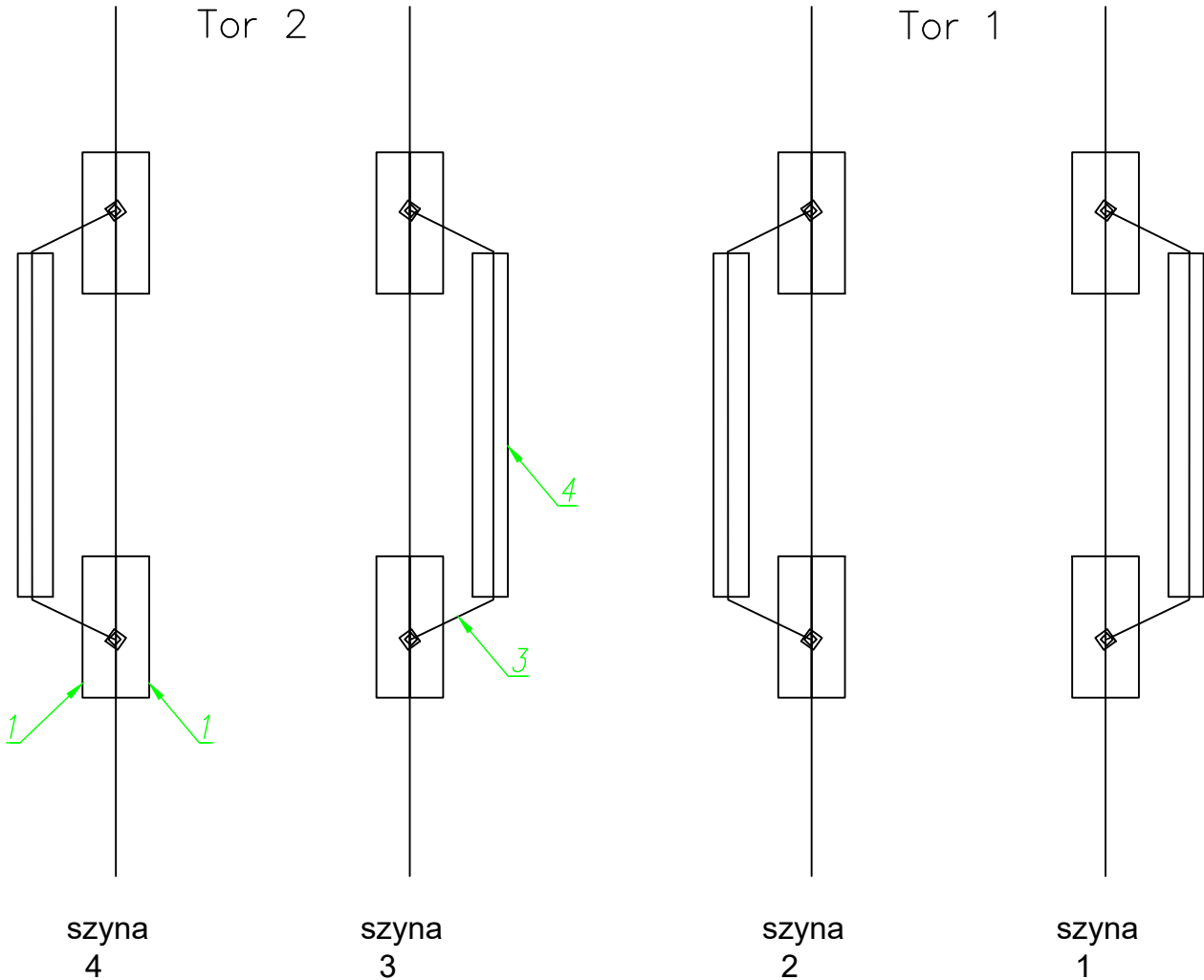
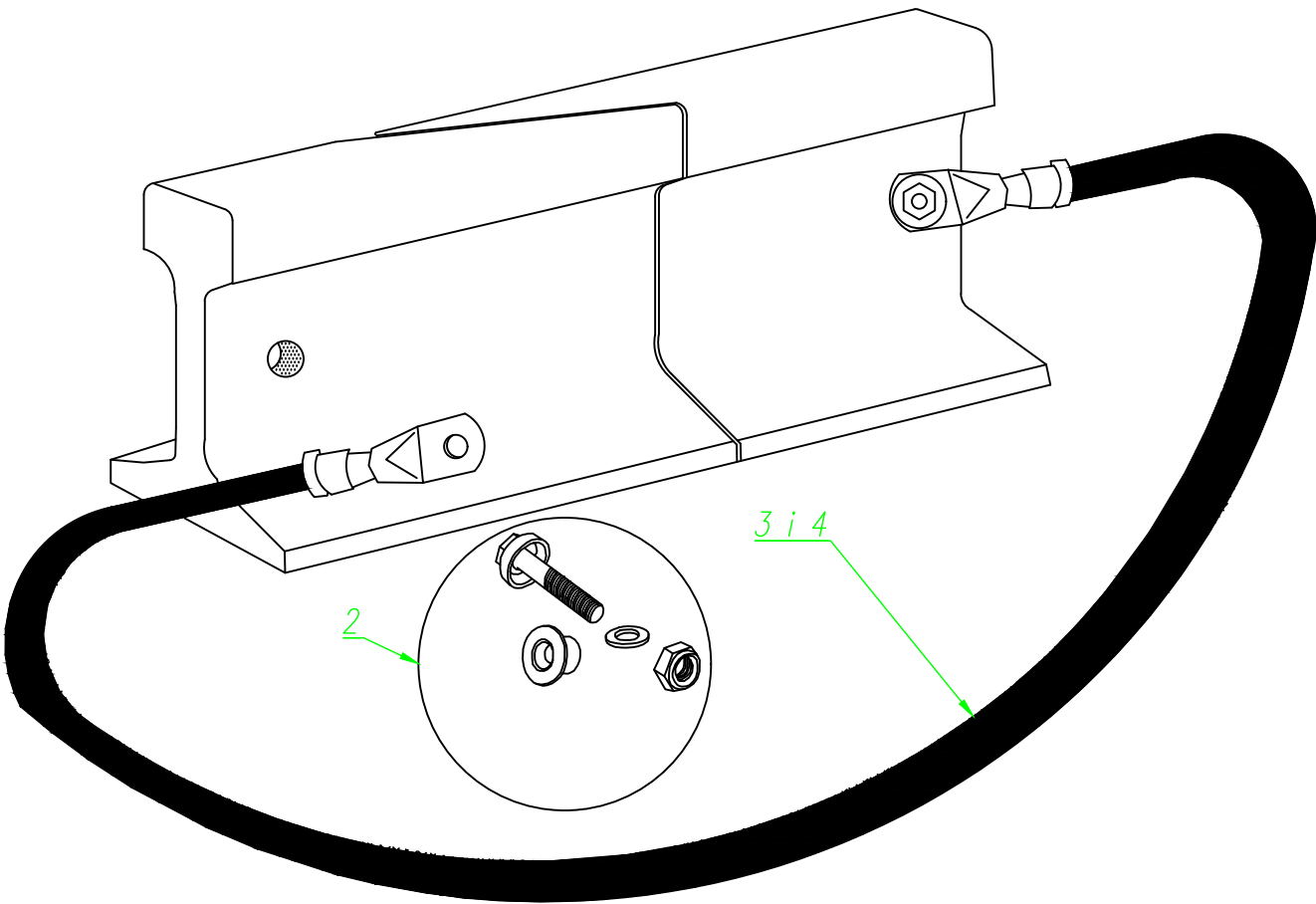
połączenie śrubowe AR 60D



Lp.	Zestawienie materiałów	J.m.	Ilość
1	Skrzynka przytorowa	szt	8,0
2	Połączenie AR60D	szt	4,0
3	Połączenie AR260D	szt	4,0
4	Rura np. DVR 50	m	20,0
5	Przewód miedziany LgY 1x120mm2	m	20,0

Nazwa zamierzenia budowlanego:			
Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku			
Adres obiektu:			
kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański, gmina m. Gdańsk			
Etap:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:			
10 / 11			
Nazwa rysunku:			
POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE SIECI DOLNEJ			
mgr inż. Grzegorz Olizarowicz		Nr uprawnień:	Specjalność:
POM/0009/POOE/09		POM/0008/PWOE/14	SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
Sprawdzający:		Nr uprawnień:	Specjalność:
mgr inż. Kamil Zwierzyński		POM/0008/PWOE/14	SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
Skala:	Data:	Nr rysunku:	Nr strony:
-	02.2025	ET-508	

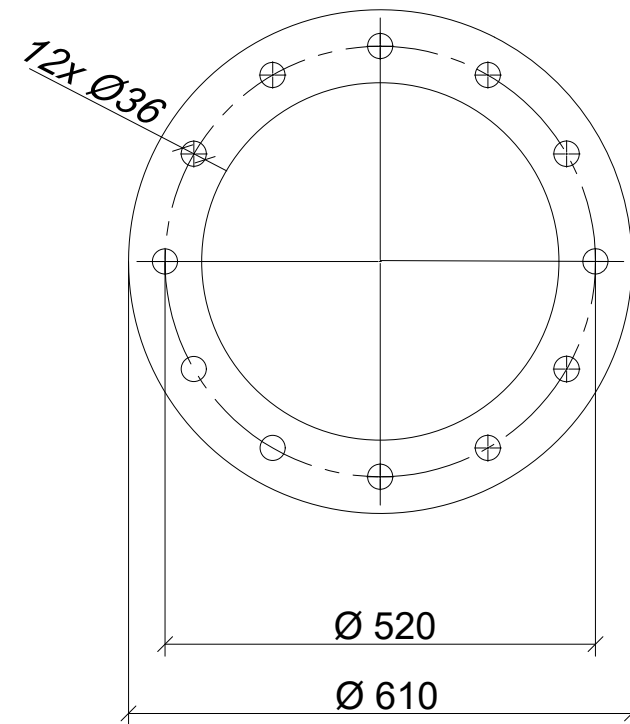
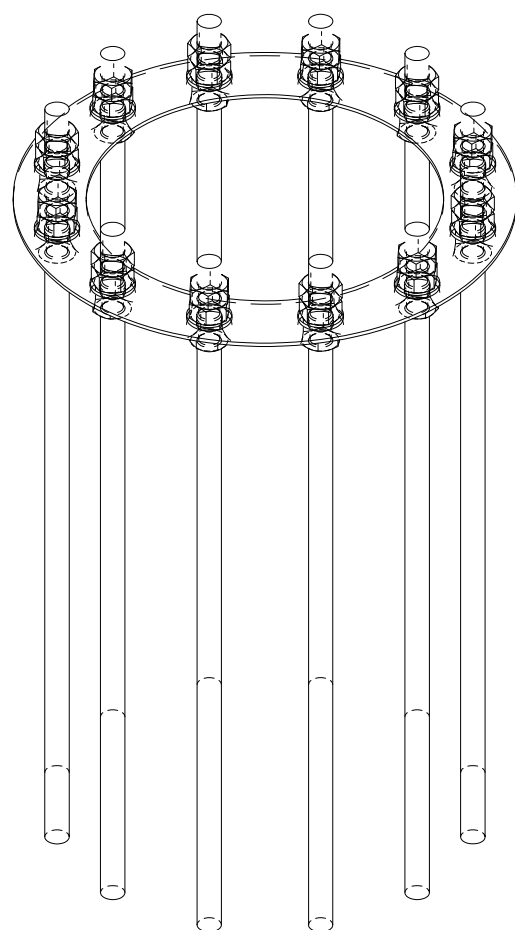
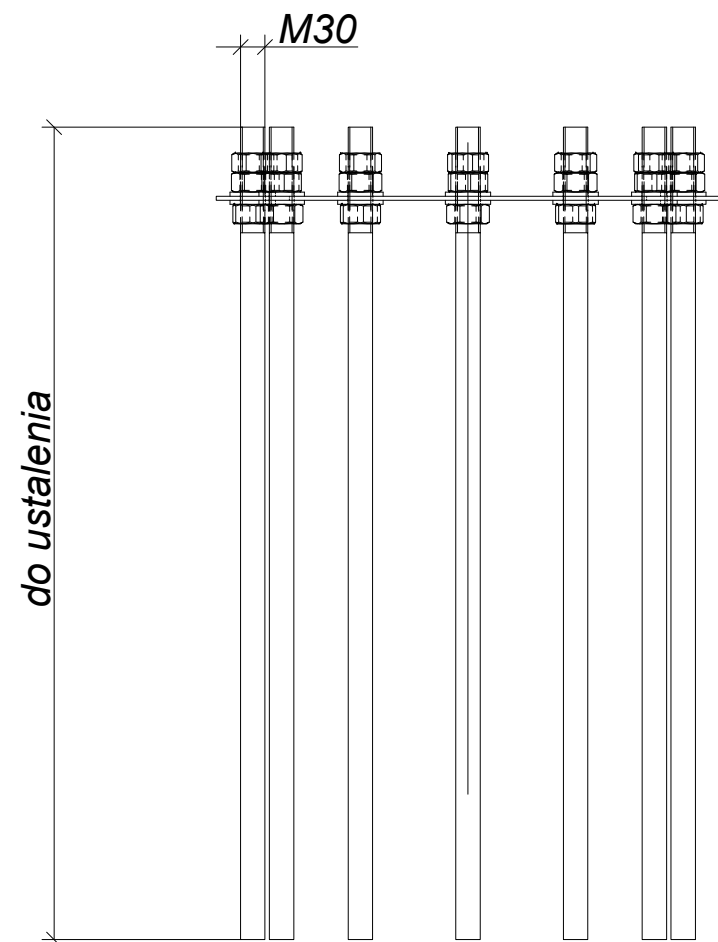




Lp.	Zestawienie materiałów	J.m.	Ilość
1	Skrzynka przytorowa	szt	16,0
2	Połączenie AR60D	szt	8,0
3	Rura np. DVR 50	m	20,0
4	Przewód miedziany LgY 1x120mm2	m	20,0

Nazwa zamierzenia budowlanego:			
Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku			
Adres obiektu:			
kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański, gmina m. Gdańsk			
Etap:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:			
10 / 11			
Nazwa rysunku:			
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE PRZYRZĄDU WYRÓWNAWCZEGO			
mgr inż. Grzegorz Olizarowicz		Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
mgr inż. Kamil Zwierzyński		Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE
Skala:	Data:	Nr rysunku:	Nr strony:
-	02.2025	ET-509	





## UWAGA!

1. Szczegóły wykonania według projektu konstrukcyjnego obiektu mostowego

Nazwa zamierzenia budowlanego:			
Przebudowa Mostu Siennickiego nad Martwą Wisłą w Gdańsku			
Adres obiektu:			
kraj Polska, województwo pomorskie, powiat gdański, gmina m. Gdańsk			
Etap:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tom:			
10 / 11			
Nazwa rysunku:			
PRZYKŁADOWE MOCOWANIE SŁUPA TRAKCYJNO-OŚWIETLENIOWEGO			
mgr inż. Grzegorz Olizarowicz	Nr uprawnień: POM/0009/POOE/09	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Kamil Zwierzyński	Nr uprawnień: POM/0008/PWOE/14	Specjalność: SIECI, INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE	Podpis:
Skala:	Data:	Nr rysunku:	Nr strony:
-	02.2025	ET-511	