

Symbol	Rodzaj	Zestawienie aparatów	Typ
Q1	Rozłącznik bezpiecznikowy	R300 WT00/GS-5A	R300 WT00/GS-5A
Q2	Rozłącznik bezpiecznikowy	R300 WT00/GS-5A	R300 WT00/GS-5A
Q3	Wyłącznik nadprądowy i różnicowoprądowy 1-faz	B-16A 30 mA	B-16A 30 mA
Q4	Wyłącznik nadprądowy i różnicowoprądowy 3-faz	B-32A 30 mA	B-32A 30 mA
Q5	Wyłącznik nadprądowy i różnicowoprądowy 3-faz	B-32A 30 mA	B-32A 30 mA
Q6	Wyłącznik nadprądowy 1-faz	B-6A	B-6A
Q7	Wyłącznik nadprądowy 1-faz	B-6A	B-6A
Q8	Wyłącznik nadprądowy 1-faz	B-6A	B-6A
Q9	Rozłącznik bezpiecznikowy	R300 WT00/GS-20A	R300 WT00/GS-20A
Q10	Rozłącznik bezpiecznikowy	R300 WT00/GS-20A	R300 WT00/GS-20A
Q11	Rozłącznik 3f	125A	125A
F	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Klasa I + II	Klasa I + II
G1	Gniazdo zewnętrzne przesyłowe	32A 3L+PE+N 16A	32A 3L+PE+N 16A
G2	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G3	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G4	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G5	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G6	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G7	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G8	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G9	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G10	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G11	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G12	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G13	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G14	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G15	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G16	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G17	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G18	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G19	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G20	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G21	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G22	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G23	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G24	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G25	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G26	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G27	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G28	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G29	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G30	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G31	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G32	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G33	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G34	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G35	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G36	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G37	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G38	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G39	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G40	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G41	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G42	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G43	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G44	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G45	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G46	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G47	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G48	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G49	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G50	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G51	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G52	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G53	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G54	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G55	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G56	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G57	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G58	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G59	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G60	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G61	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G62	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G63	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G64	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G65	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G66	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G67	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G68	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G69	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G70	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G71	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G72	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G73	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G74	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G75	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G76	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G77	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G78	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G79	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G80	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G81	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G82	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G83	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G84	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G85	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G86	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G87	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G88	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G89	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G90	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G91	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G92	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G93	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G94	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G95	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G96	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G97	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G98	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G99	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N
G100	Gniazdo zewnętrzne z wyłącznikiem manewrowym	11+PE-N	11+PE-N

Lampa LED	Grzałka	PROBOX2	Gniazdo
Moc L1 3,3 kW Moc L2 2,7 kW			
Kier. maszt Osi 56			
Inwestor: Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A. 80-955 Gdańsk			
TYTUŁ PROJEKTU Przebudowa sieci oświetleniowej w ramach zadania pn. "Modernizacja oświetlenia terenów Portu Gdańsk. Zadanie 1 - Nab. WOC i obszar po P23"			
LOKALIZACJA Port Gdańsk przy ul. Przemysłowej działka nr 81/8 ob 046			
TYTUŁ Schemat rozdzielni przy masztowej nN			
BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant: mgr inż. Weronika Mirkowa POMIOT/APNCE/14 spec. elektroenergetyczna			
Projektant: -			
Sprawdził: mgr inż. Bartłomiej Kowalski POMIOT/APNCE/14 spec. elektroenergetyczna			
Sprawdził: -			
Firma: Projekt wykonawczy			
Nr rys.: E-2			
Data: 06.2021			



[illegible]

**Investycje**  
**Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.**  
ul. Zamknięta 18  
80-955 Gdańsk

"Modernizacja oświetlenia terenów Portu Gdansk Zadanie 1 - Nab. WNOG i obszar no. P7a"

Port Gdańsk przy ul. Przemysłowej;  
działka nr 81/8 ob 046

Schemat zasada

## ELENTINTUZZA

mgr inż. Weronika Mierkułow POMU0174/PWOE/14 spec. elektroenergetyczna

1

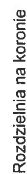
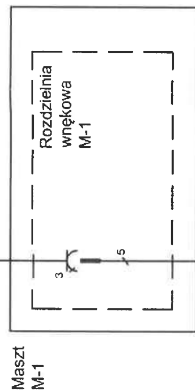
mgr inż. Bartłomiej Kowalski POM/0013/PQOE/14 spec. elektroenergetyczna

projekt wykonawczy

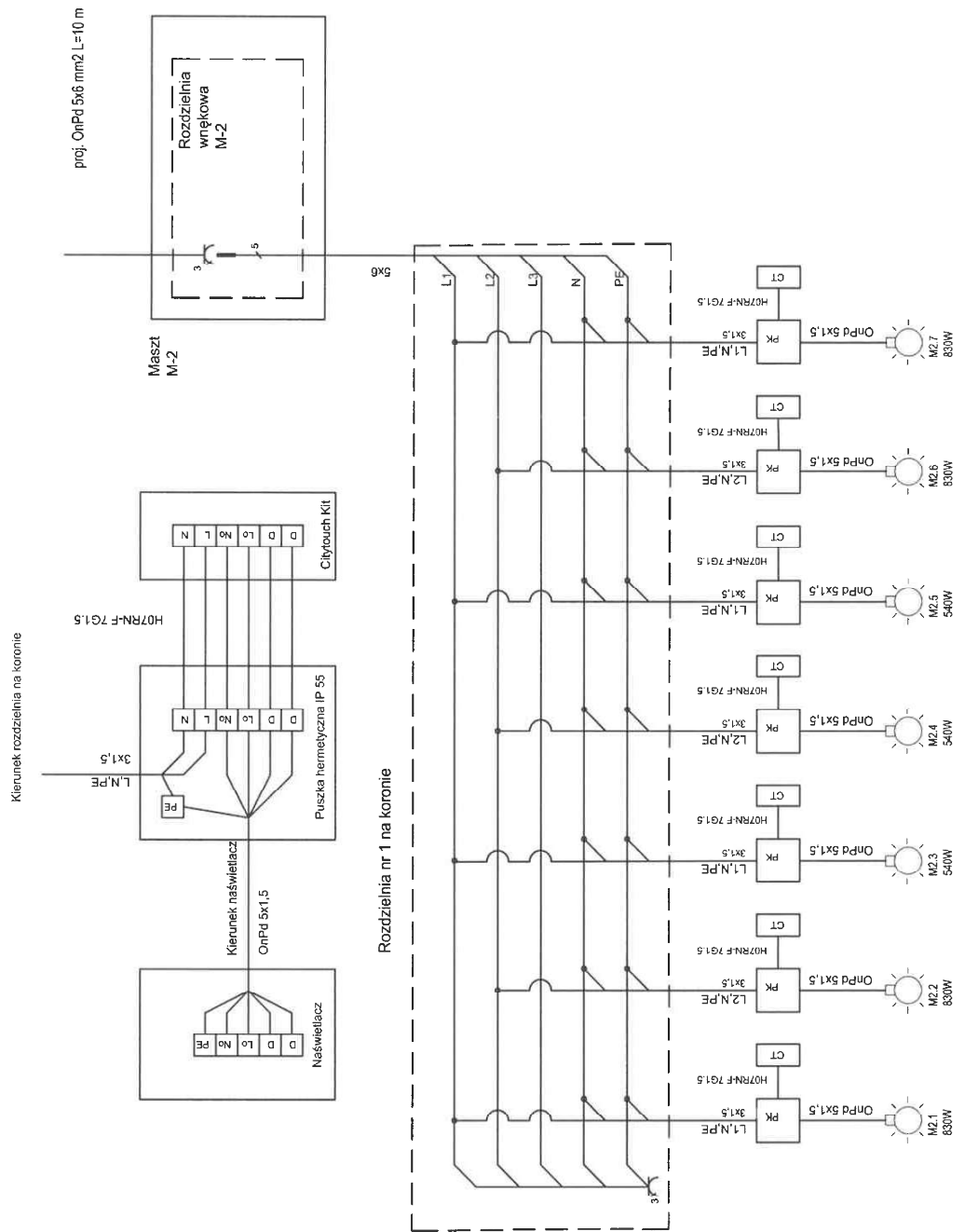
4-3

1

06.2021



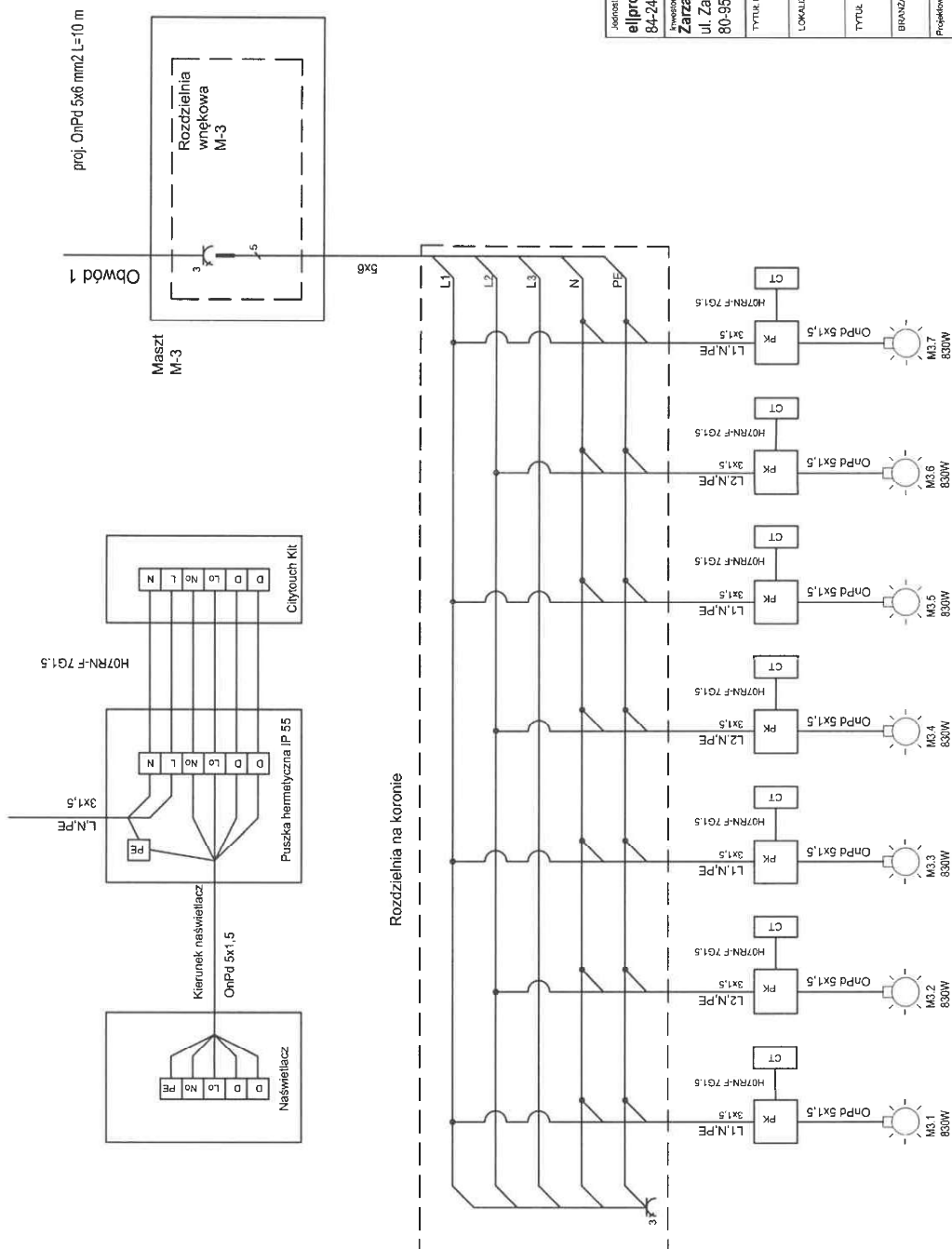
№ rys.:	E-5.1	Skala:	-	Data:	06.2021
---------	-------	--------	---	-------	---------



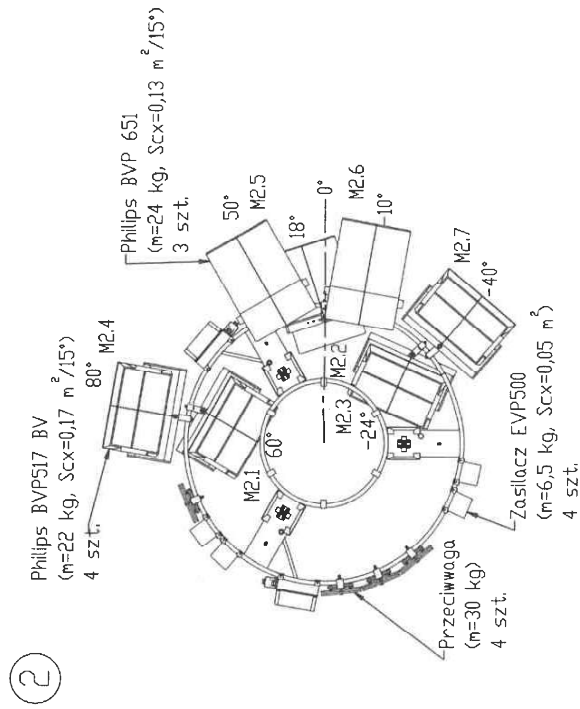
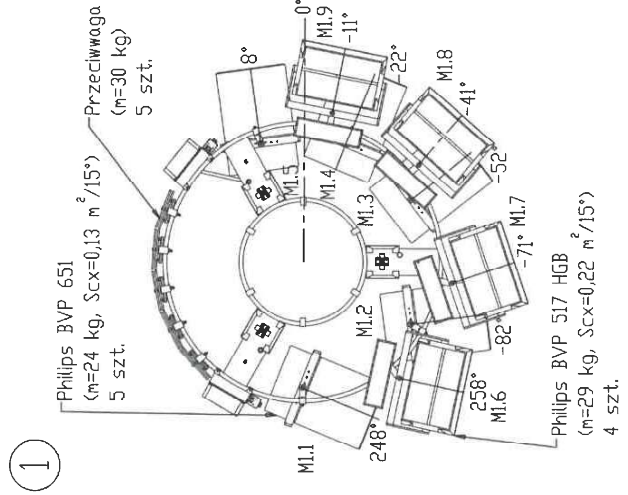
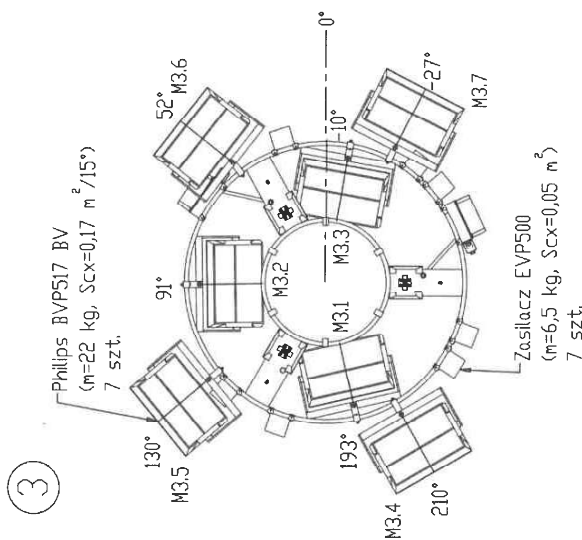
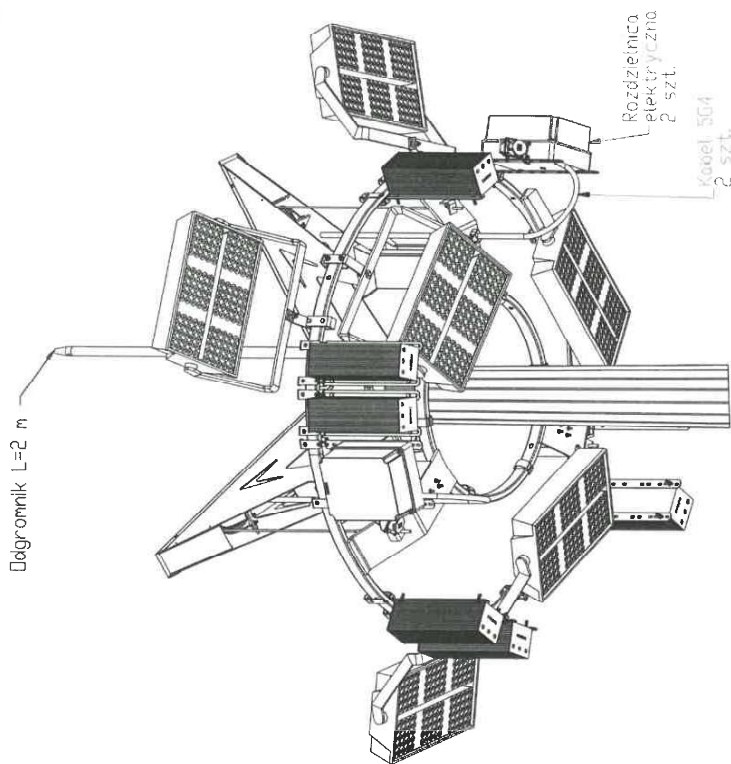
Jednostka projektowa:		Jednostka wykonawcy		Data:	
<b>elProfessional P. U. H. Mariusz Maszota</b> 84-242 Luzino, Kępnów, ul. Zielona 2,		<b>Projekt wykonawcy</b> Nr rys.: <b>E-5.2</b>		<b>06.2021</b>	
Inwestor:					
<b>Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.</b> ul. Zamknięta 18 80-955 Gdańsk					
TYTUŁ PROJEKTU		Przebudowa sieci oświetleniowej w ramach zadania pn.			
"Modernizacja oświetlenia terenów Portu Gdańsk Zadanie 1 - Nab. WOC i obszar po P25"					
LOKALIZACJA		Port Gdańsk przy ul. Przemysłowej działka nr 81/8 ob 046			
TYTUŁ		Schemat zasilania naświetlaczy M-2			
BRANŻA		ELEKTRYCZNA			
Projektował:		mgr inż. Weronika Merkulow POW0174/PWOE14 spec. elektroenergetyczna			
Projektował:					
Sprawdził:		mgr inż. Bartłomiej Kowalski POM0013/PDOE14 spec. elektroenergetyczna			
Sprawdził:					
Fuzja:					

# Sposób połączenia modułu Citytouch z oprawą

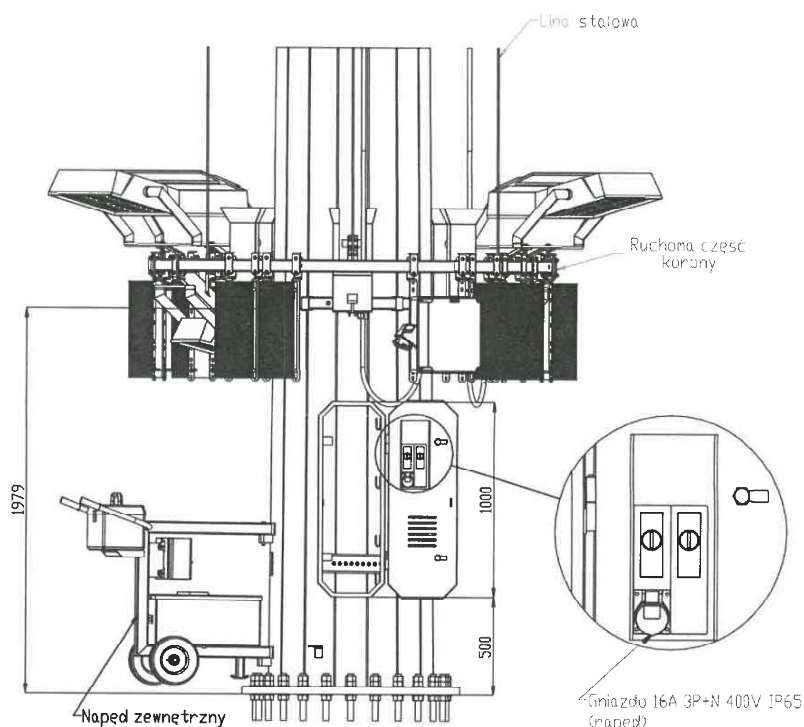
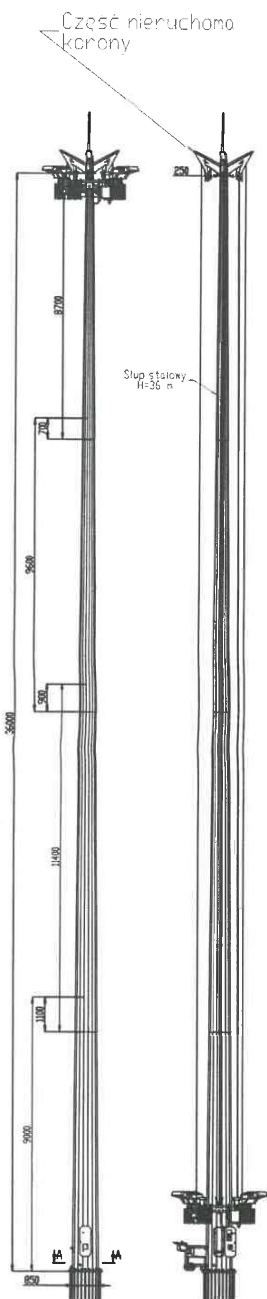
Kierunek rozdzielenia na koronie



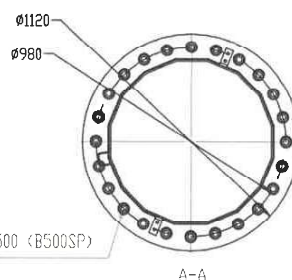
Jednostka projektowa: <b>eliprofessional P. U. H. Mariusz Maszota</b> 84-242 Luzino, Kępcowo, ul. Zielona 2,	
Inwestor: <b>Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.</b> Ul. Zamknieta 18 80-955 Gdańsk	
Tytuł projektu	Przebudowa sieci oświetleniowej w ramach zadania pn. "Modernizacja oświetlenia terenów Portu Gdańsk Zadanie 1 - Nab. WOC i obszar po PZB"
Lokalizacja	Port Gdańsk przy ul. Przemysłowej działka nr 81/8 ob 046
Typu	Schemat zasilania naświetlaczy M-3
Branda	ELEKTRYCZNA
Projektant:	mgr inż. Weronika Miernowa PQM00174PNOE/14 spec. elektroenergetyczna
Projektant:	mgr inż. Bartłomiej Kowalski PQM0013UPOOE/14 spec. elektroenergetyczna
Sprawdził:	
Sprawdził:	
Wzrost:	
Projekt wykonawczy	Nr rys.: <b>E-5.3</b> Status: <b>-</b> Data: <b>06.2021</b>



Jednostka projektowa: <b>elprofessional P. U. H. Mariusz Maszota</b> 84-242 Luzino, Kępno, ul. Zielona 2, Inwestor: <b>Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.</b> ul. Zamknieła 18 80-955 Gdańsk		TYTUŁ PROJEKTU: Przebudowa sieci oświetleniowej w ramach zadania pn. "Modernizacja oświetlenia terenów Portu Gdańsk Zadanie 1 - Nab. WOC i obszar po P2B"	
LOKALIZACJA: Port Gdańsk przy ul. Przemysłowej działka nr 81/8 o/046		TYTUŁ: ROZMIESZCZENIE OPRAW NA KORONIE	
BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA, KONSTRUKCYJNA		Projektant: mgr inż. Witold Miankowski POMI014/PWOE/14 spec. elektroenergetyczna	
Projektant: mgr inż. Miroslaw Baj PDK0162/PKOK008 spec. konstrukcyjno-budowlana		Sprawdził: mgr inż. Bartłomiej Kowalski POMI013/PKOWE/13 spec. elektroenergetyczna	
Sprawdził: mgr inż. Hubert Węcorzek POKM008/PKOKM spec. konstrukcyjno-bud.		Faza: Projekt wykonawczy	
Nr rys.: E-6		Skala: ---	
Data: 06.2021			



Wiatr 26 m/s, kategoria terenu 0 wg. PN-EN 1911-1-4.  
Słup i wieńiec dostarczony przez firmę VALMONT  
Słup typ Malto H=36 m  
Modernizacja oświetlenia terenów Portu Gdańsk  
NRP/IP/2018/024  
Materiał: S355J2+N  
Wykończenie: GALVA 100  $\mu$ m



Jednostka projektowa: <b>ellprofessional P. U. H. Mariusz Maszota</b> 84-242 Luzino, Kębłowo, ul. Zielona 2,			
Inwestor: <b>Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.</b> ul. Zamknięta 18 80-955 Gdańsk			
TYTUŁ PROJEKTU      Przebudowa sieci oświetleniowej w ramach zadania pn. "Modernizacja oświetlenia terenów Portu Gdańsk Zadanie 1 - Nab. WOC i obszar po PŻB"			
LOKALIZACJA      Port Gdańsk przy ul. Przemysłowej działka nr 81/8 ob 046			
TYTUŁ      WIDOK MASZTU STALOWEGO H=36 m			
BRANŻA      ELEKTROENERGETYCZNA, KONSTRUKCYJNA			
Projektował: mgr inż. Weronika Mierkułow POM/0174/PWOE/14 spec. elektroenergetyczna			
Projektował: mgr inż. Mirosław Baj PDK/0162/POOK/08 spec. konstrukcyjno-budowlana			
Sprawdził: mgr inż. Bartłomiej Kowalski POM/0013/POOE/14 spec. elektroenergetyczna			
Sprawdził: mgr inż. Hubert Wieczorkiewicz POM/0084/POOK/04 spec. konstrukcyjno-bud.			
Faza: Projekt wykonawczy	Nr rys.: <b>E-7</b>	Skala: ---	Data: <b>06.2021</b>