



- LEGENDA:
- PROJEKTOWANPOSTUMENT WG BRANŻY ARCH.
 - PROJEKTOWANY WLZ ZAS. POSTUMENTÓW EE
 - DRUT UZIEMIAJĄCY AISI304 ø8



celbo Piotr Markowski
ul. Księcia Borysa 13, 71-480 Szczecin
adres korespondencyjny:
celbo Piotr Markowski
ul. 26 Kwietnia 2A
71-126 Szczecin

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.:
„INTELIĞENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT
RESIDENCE SZCZECIN”

TOM 4.2. PROJEKT TECHNICZNY – OBIEKTY NA WODZIE

ADRES INWESTYCJI:	MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN ul. Przestrzenna 23, 70-800 Szczecin dz. nr 1/44, 1/53 (Wp), obręb 4001; dz. nr 10/1, 10/3, 10/4, obręb 4004
INWESTOR:	POLINO MARSZAŁEK sp. k. ul. Pomorska 112A, 70-812 Szczecin
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Markowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr uprawnień budowlanych ZAP/0218/POOE/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mariusz Piątkowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień budowlanych ZAP/0125/PWOE/11

SCHEMAT ZAS. POST. EE
Z RODZ. RN.1

1:-	01.02.2023	TOM.4.2-
ELEKTRYCZNA		IEs.11

UWAGA:
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu
bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z
Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Podstawowe dane techniczne:	Zgodność z normami:
In część pomiarowa max: ----	-PN-EN 61439-1:2011;
In część złączowa max: 400 A	-PN-EN 61439-5:2015;
Napięcie znamionowe: 230/400 V	-PN-E 05163:2002;
Napięcie znamionowe izolacji: 500/690 V	-PN-EN 60529:2003;
Częstotliwość znamionowa: 50~60 Hz	-PN-EN 62262:2003;
Stopnie ochrony: IK10, IP 44	-PN-EN 62208:2011;
Temperatura pracy: -25~55 C	-PN-EN 50274:2004;
Icw prąd znam. krótkotrwały wytrż.: 20kA	-PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005
Ipk prąd znam. szczytowy wytrży.: 40kA	-PN-EN 60947-1:2010/A1:2011
Dopuszczalny czas trwania łuku elektr.: 100 ms	-PN-EN 60947-3:2009/A1:2012
Klasa ochrony: II	-PN-EN 60269-1:2010/A1:2012
	-PN-EN 60269-2:2010
	-PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008
	-PN-EN 60898-1:2007/A13:2012
	-PN-E 90054:1987
	-PN-EN 60044-1
	-N SEP-E-001
	-N SEP-E-002
	-DIN 43629-1
	-DIN 43629-2
	-DIN 43629-3

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: ZASTOSOWANIE URZĄDZEN II KLASY OCHRONNOŚCI WYŁĄCZENIE ZGODNIE Z PN-IEC 60364 REALIZOWANE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKÓW NADMIAROWO-PRĄDOWYCH, ORAZ WKŁADEK BEZPIECZNIKOWYCH O DZIAŁANIU SZYBKIM.
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: ZASTOSOWANIE URZĄDZEN II KLASY OCHRONNOŚCI (ZŁĄCZA, SZAFKI ENERGETYCZNE) ORAZ W OBWODACH ODBIORCZYCH SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZGODNIE Z PN-HD 60364 REALIZOWANE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKÓW NADMIAROWO-PRĄDOWYCH, WYŁĄCZNIKÓW RÓŻNICOWO-PRĄDOWYCH ORAZ WKŁADEK BEZPIECZNIKOWYCH O DZIAŁANIU SZYBKIM.
ZASILANIE W UKŁADZIE TN-C