



INSPEKTORAT MASZYNOWO-WYPOSAŻENIOWY

tm@prs.pl

Gdańsk, 2019-09-11

NAVALCONSULTING
Ul. Monte Cassino 2/6
72-600 Świnoujście

Wasz znak: Pismo ID-56 z dnia 2019-08-19

Nasz znak: TM/PU/670406/961/19

Dot.: Prom Śródlądowy „SOLEC KUJAWSKI” – rozpatrzenie dokumentacji cz. elektryczna.
Symbol klasy PRS statku: *sKM 3 – pr.

Szanowni Państwo,

Niniejszym informujemy, że Polski Rejestr Statków S.A. rozpatrzył na zgodność z *Przepisami Klasyfikacji i Budowy Statków Śródlądowych Polskiego Rejestru Statków S.A. (edycja: Styczeń 2016 r.)*, cz. VII, *Urządzenia elektryczne i automatyka*, następującą dokumentację:

Lp.	Nazwa dokumentu	Nazwa pliku	Nr zmiany	Status rozpatrzenia dokumentu	Uwagi
1.	Schemat elektryczny.	NC-18-14-PT-627-7_Rev.0 - Schemat_zasilania_rampy.pdf	---	AR – zatwierdzono z uwagami	od 1 do 4
2.	Schemat blokowy.	NC-18-14-PT-628-1_Rev.0 - Schemat_blokowy_zasilania_rampy.pdf	---		
3.	Schemat elektryczny.	NC-18-14-PT-628-2_Rev.0 - Schemat_sterowania_podnoszeniem_rampy.pdf	---		

Uwagi do rozpatrzonej dokumentacji:

1. Kolory lampek sygnalizacyjnych powinny być zgodne z w/w Przepisami PRS, tabela 4.5.5.1.
2. PRS zaleca wprowadzenie na pulpicie sterówki sygnalizacji całkowitego otwarcia oraz całkowitego zamknięcia ramp.
3. W obecności Inspektora PRS należy przeprowadzić oględziny szafy sterującej, skrzynek sterowniczych i kaset sterowania [stopień ochrony IP (punkt 2.3.4.2 w/w Przepisów PRS), konstrukcja (punkt 2.2 w/w Przepisów PRS), weryfikacja aparatury] oraz przeprowadzić szczegółowe próby funkcjonalne układu zasilania i sterowania rampami – włączając w to typowe możliwe uszkodzenia i ich wpływ na bezpieczeństwo (np. przerwanie obwodu układu sterowania, brak całkowitego zamknięcia/otwarcia rampy, awaria pompy w trakcie zamykania/otwierania, itp.).

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
dnia 11.09.2019 r. [signature]



Polski Rejestr Statków S.A.
al. gen. Józefa Hallera 125
80-416 Gdańsk, Polska
Tel. (+48) 58 75 11 301
Fax (+48) 58 34 60 392
E-mail: mailbox@prs.pl
<https://www.prs.pl>



Zarejestrowany w
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS nr 0000019890
NIP: 584-030-44-72
Kapitał zakładowy i wpłacony 8 000 000 PLN



Konta bankowe
PLN: BIGBPLPW, PL61 1160 2202 0000 0000 6189 6958
EUR: BIGBPLPW, PL20 1160 2202 0000 0003 1549 9928
USD: BIGBPLPW, PL61 1160 2202 0000 0003 1550 0777
GSP: BIGBPLPW, PL63 1160 2202 0000 0003 1550 1385

techno marine
Sp. z o.o.
ul. Daleka 103
32-200 Malbork, POLAND
tel./fax +48 55 647 13 64
NIP: 587 160 79 37 REGON 220154158



INSPEKTORAT MASZYNOWO-WYPOSAŻENIOWY

tm@prs.pl

4. Aparatura elektryczna kontrolno-sterownicza i zabezpieczająca powinna posiadać aktualne Świadectwa Uznania PRS (Certyfikaty PRS Type Approval). W/w Przepisy PRS, punkt 1.3.3.1.7.

Z poważaniem,

C/679/03
POLSKI REJESTR STATKÓW S.A.
KIEKOWYK
Inspektorat Maszynowo-Wyposażeniowy
Krzysztof Kolwzan

Załącznik: 1 egz. dok. j. w. (wersja elektroniczna)

k.o.:

1. KRA 670406 – pisma
2. KRA 670406 + 1 egz. dok. j. w. (wersja elektroniczna)
3. TM
4. GDA



Polski Rejestr Statków S.A.
al. gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Polska
Tel: (+48) 58 75 11 301
Fax: (+48) 58 34 60 392
e-mail: mailbox@prs.pl
<https://www.prs.pl>



Zarejestrowany w:
Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS nr 0000019680
NIP: 584-030-44-72
Kapitał zakładowy i wpłacony 8 000 000 PLN

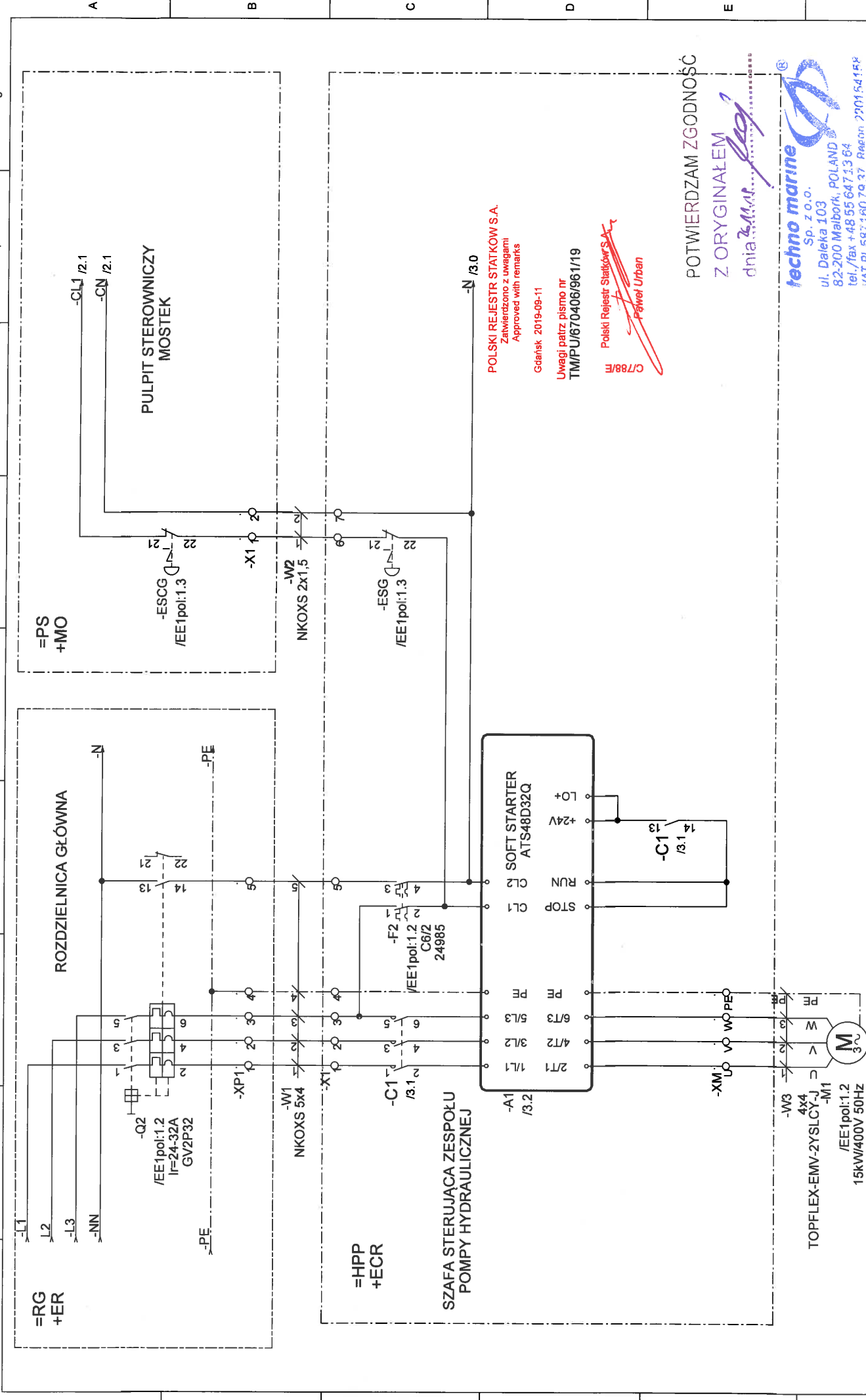


Konta bankowe:
PLN: BIGBPLPW; PL61 1160 2202 0000 0000 6189 6958
EUR: BIGBPLPW; PL20 1160 2202 0000 0003 1549 9928
USD: BIGBPLPW; PL66 1160 2202 0000 0000 1560 1560
GBP: BIGBPLPW; PL66 1160 2202 0000 0000 1560 1560

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

dnia 6.11.2016 r.

techno marine
Sp. z o.o.
ul. Daleka 103
82-200 Malbork, POLAND
tel./fax +48 55 647 13 64
VAT PL 587 160 79 37. Regon 220154158



POLSKI REJESTR STATKOW S.A.
Zatwierdzono z uwagami
Approved with remarks
Gdańsk 2019-09-11

Uwagi patrz pismo nr
TM/PU/670406/961/19

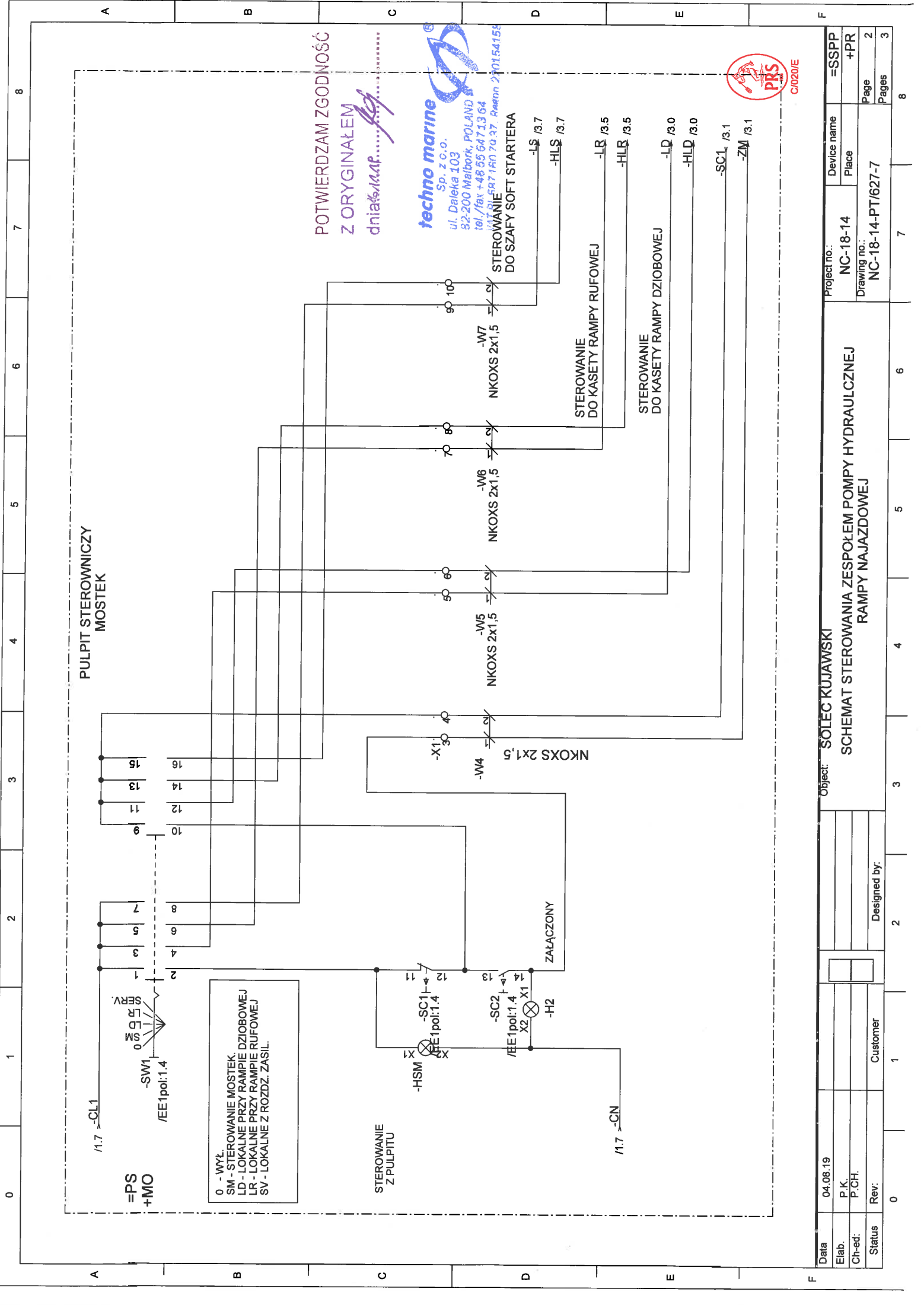
Polski Rejestr Statków S.A.
C788/E
Paweł Urban

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
dnia 2019-09-11

techno marine
Sp. z o.o.
ul. Daleka 103
82-200 Malbork, POLAND
tel./fax +48 55 647 13 64
VAT PL 5871807037 REGON 220154158

Data	04.08.19	Object:	SOLEC KUJAWSKI	Project no.:	NC-18-14	Device name	=SSPP
Elab.	P.K.					Place	+PR
Ch-ed:	P.Ch.			Drawing no.:	NC-18-14-PT/627-7	Page	1
Status	Rev:					Pages	3
							8

SCHEMAT ZASILANIA ZESPOŁU POMPY HYDRAULICZNEJ
RAMPY NAJAZDOWEJ

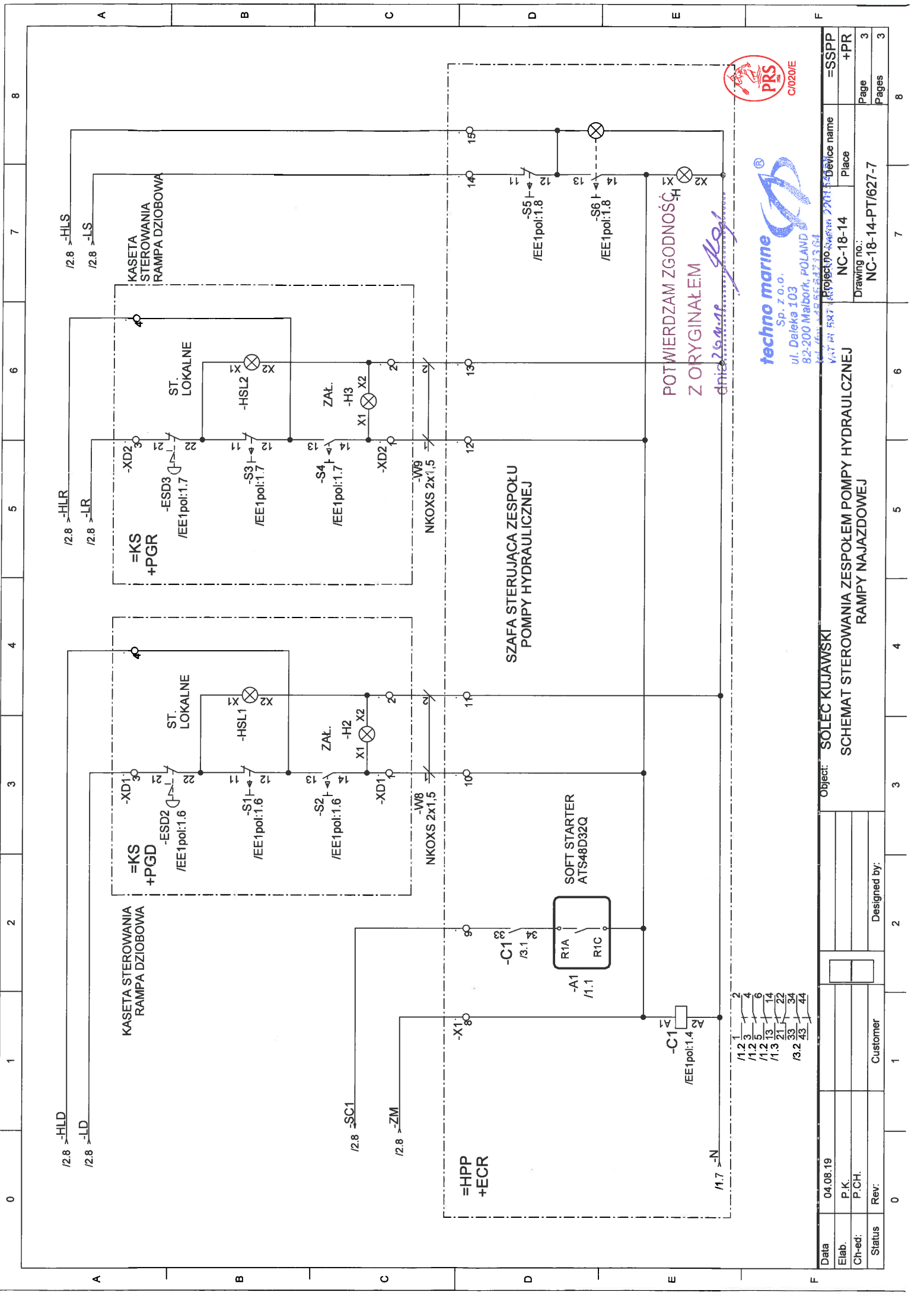


POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
dnia 14.04.2008

techno marine
Sp. z o.o.
ul. Daleka 103
82-200 Malbork, POLAND
tel./fax +48 55 647 13 64
KAT BL 571/AN 70.37. Rezon 210154158



Data	04.08.19	Object	SÓŁEC KUJAWSKI	Project no.:	NC-18-14	Device name	=SSPP
Elab.	P.K.					Place	+PR
Ch-ed:	P.CH.						
Status	Rev:	Customer		Drawing no.:	NC-18-14-PT/627-7	Page	2
						Pages	3
							8

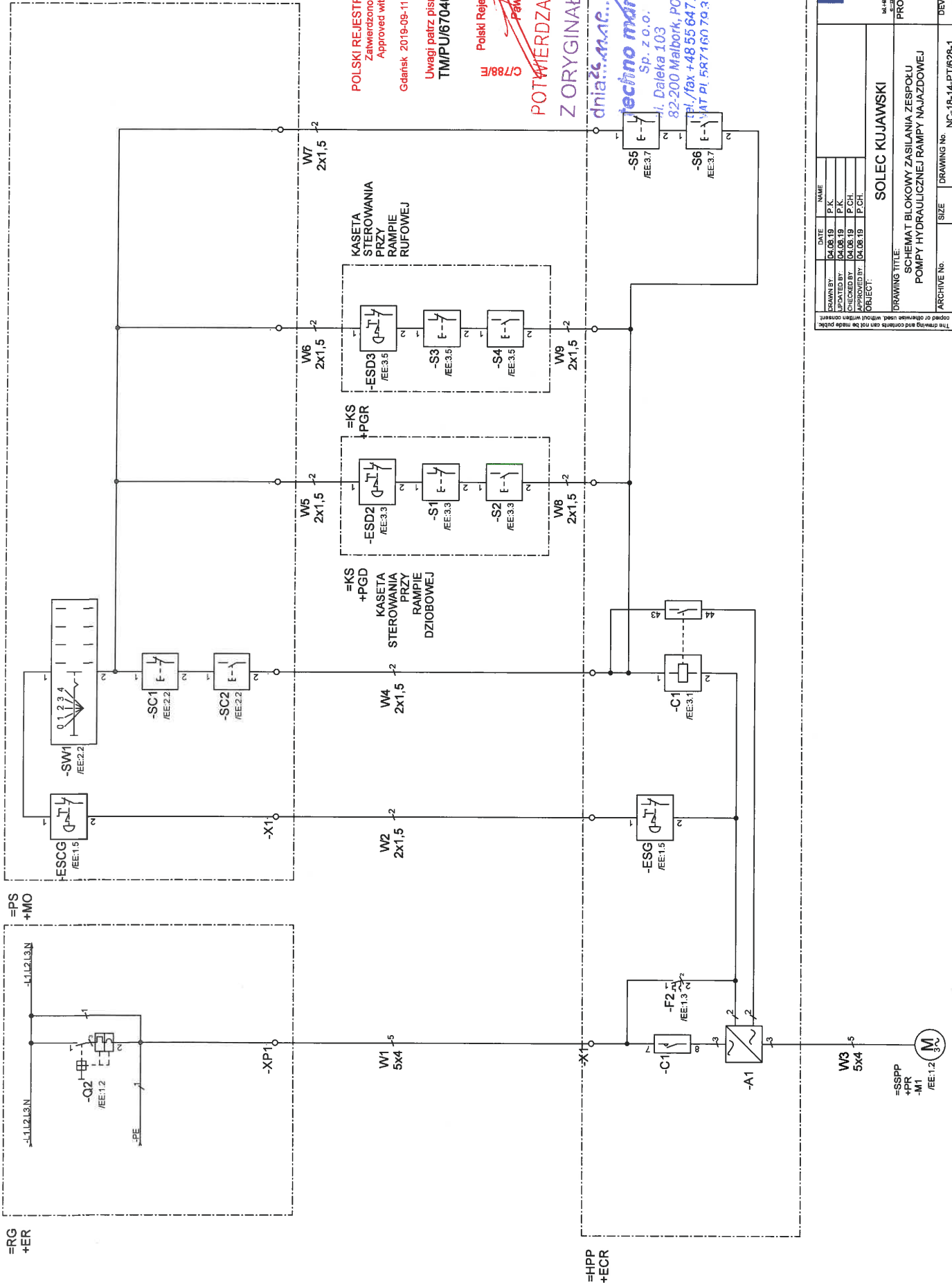


Sp. z o.o.
ul. Daleka 103
82-200 Malbork, POLAND
tel. /fax. 42 55 53 33 34

Data		04.08.19		Object:		SOLEC KUJAWSKI				Project no.: 2207/5434		Device name		=SSPP			
Elab.		P.K.								NC-18-14		Place		+PR			
Ch-ed:		P.CH.								Drawing no.:		NC-18-14-PT/627-7		Page 3			
Status		Rev:				Designed by:								Pages 3			
0		1		2		3		4		5		6		7		8	

PULPIT STEROWNICZY - MOSTEK

ROZDZIELNICA GŁÓWNA



POLSKI REJESTR STATKÓW S.A.

Zatwierdzono z uwagami
Approved with remarks

Gdańsk 2019-09-11

Uwagi patrz pismo nr

TM/PU/670406/961/19

C798/E

Polski Rejestr Statków S.A.

Paweł Urban

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

dnia 26.08.2019 r.

tecno marine

Sp. z o.o.

ul. Daleka 103

82-200 Malbork, POLAND

TEL./fax +48 55 647 13 64

E-MAIL: biuro@tecno-marine.pl

REGON 220154148

NVA CONSULTING

DATE NAME

DRAWN BY 04.08.19 P.K.

UPDATED BY 04.08.19 P.K.

CHECKED BY 04.08.19 P.C.H.

APPROVED BY 04.08.19 P.C.H.

OBJECT:

PROJECT No./YARD No.

NC-18-14

SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA ZESPOLU

POMPY HYDRAULICZNEJ RAMPI NAJAZDOWEJ

ARCHIVE No.

SIZE

DRAWING No.

NC-18-14-PT/628-1

DEVICE

=SLD

PLACE

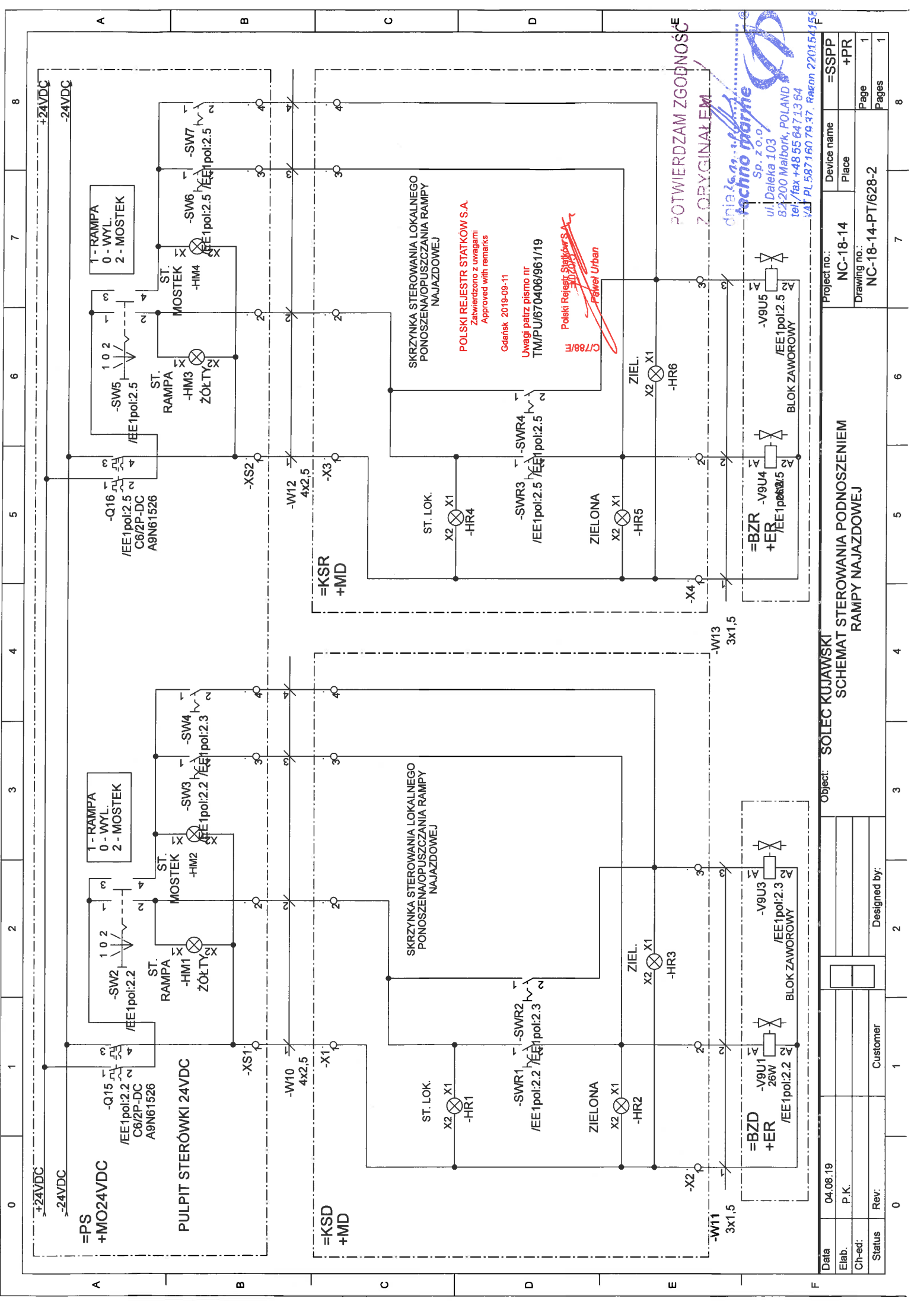
+VS

REV

PAGE

PAGES

1 2



SCHEMAT STEROWANIA PODNOSZENIEM
RAMPY NAJAZDOWEJ

Object: SOŁEC KUJAWSKI

Data	04.08.19	Elab.	P.K.	Ch-ed:		Status	Rev:	Customer	Designed by:

Project no.:	NC-18-14	Device name	=SSPP
Drawing no.:	NC-18-14-PT/628-2	Place	+PR
Page	1	Pages	1

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

techno marhe
Sp. z o.o.
ul. Daleka 103
83-200 Malbork, POLAND
tel./fax +48 55 647 13 64
VAT PL 587 160 79 37, Regon 220154158

POLSKI REJESTR STATKÓW S.A.
Zatwierdzono z uwagami
Approved with remarks
Gdańsk 2019-09-11
Uwagi patrz pismo nr
TM/PU/670406/961/19
C/788/F
Polski Rejestr Statków S.A.
Paweł Urban