Schemat TA

inwestor:
Gmina Grójec
ul.Józefa Piłsudskiego 47
05-600 Grójec

inwestycja:
MODERNIZACJA MAGAZYNU NA POTRZEBY OCHRONY LUDNOŚCI CYWILNEJ

adres inwestycji:
dz. ewid. nr **1969/1**, obręb: **0001** Grójec, jednostka ewidencyjna: **140605_4** Grójec

faza, branża:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

projektant:
mgr inż. arch. TOMASZ GŁOWIŃSKI
MA/004/14 | MA-2613
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **ARCHITEKTONICZNEJ**

sprawdzający konstrukcji:
mgr inż. ARTUR MACIEJAK
MAZ/0341/PWBKb/20 | MAZ/B0/0553/20
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ**

projektant instalacji sanitarnych:
mgr inż. JACEK JAKUBIAK
MAZ/0413/PBS/16 | MAZ/IS/0224/17
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **SANITARNEJ**

sprawdzający instalacji elektrycznej:
mgr inż. CEZARY MATUSZEWSKI
MAZ/0269/POOE/14 | MAZ/IE/0458/14
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **INSTALACYJNEJ SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH**

opracował:
mgr inż. MAREK GAWĘDA

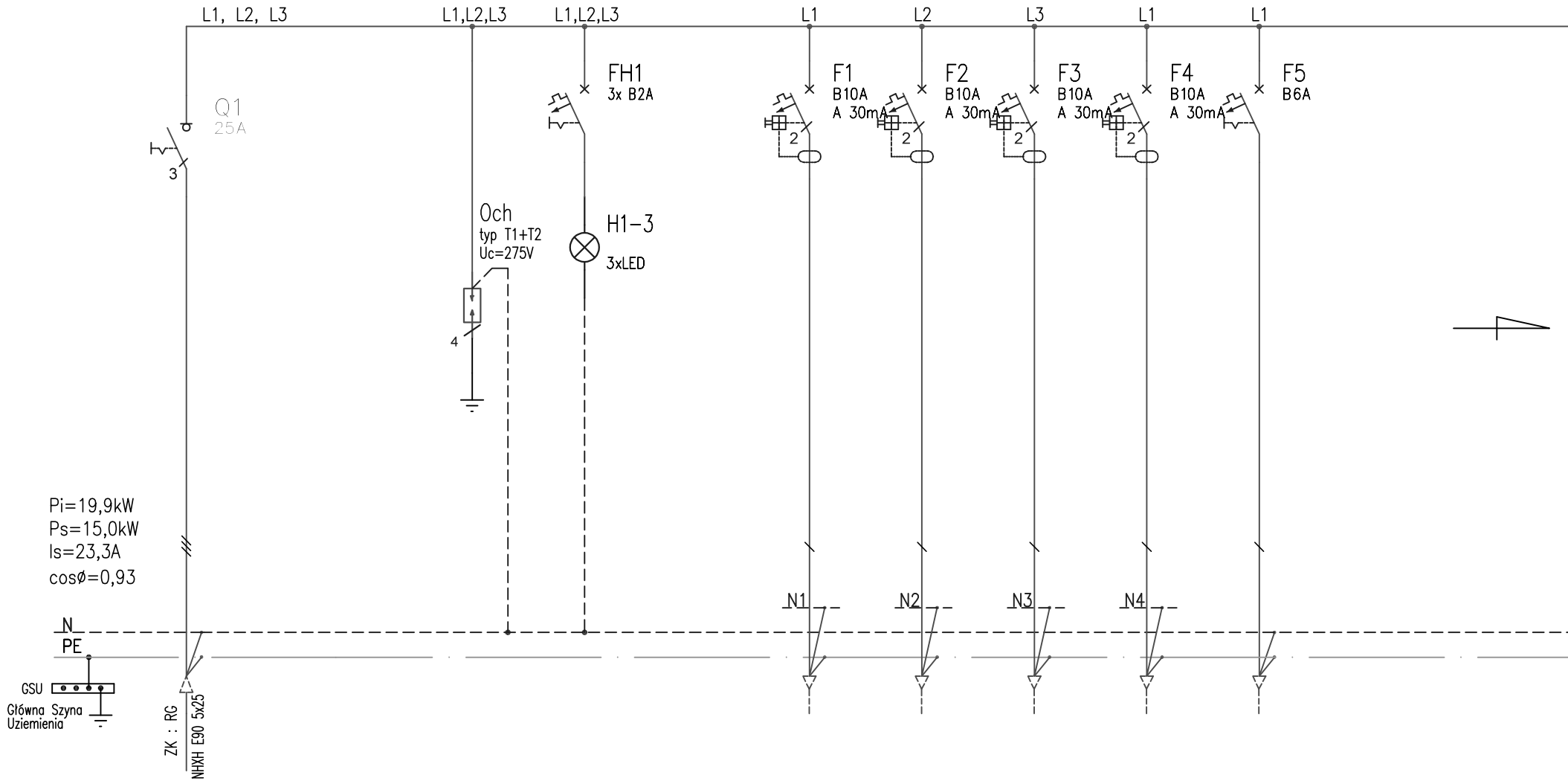
SCHEMAT TA

15 kwietnia 2026 r.

rysunek
PAB-E.11 b/s A3

Rozdzielnica TA

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM – SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S

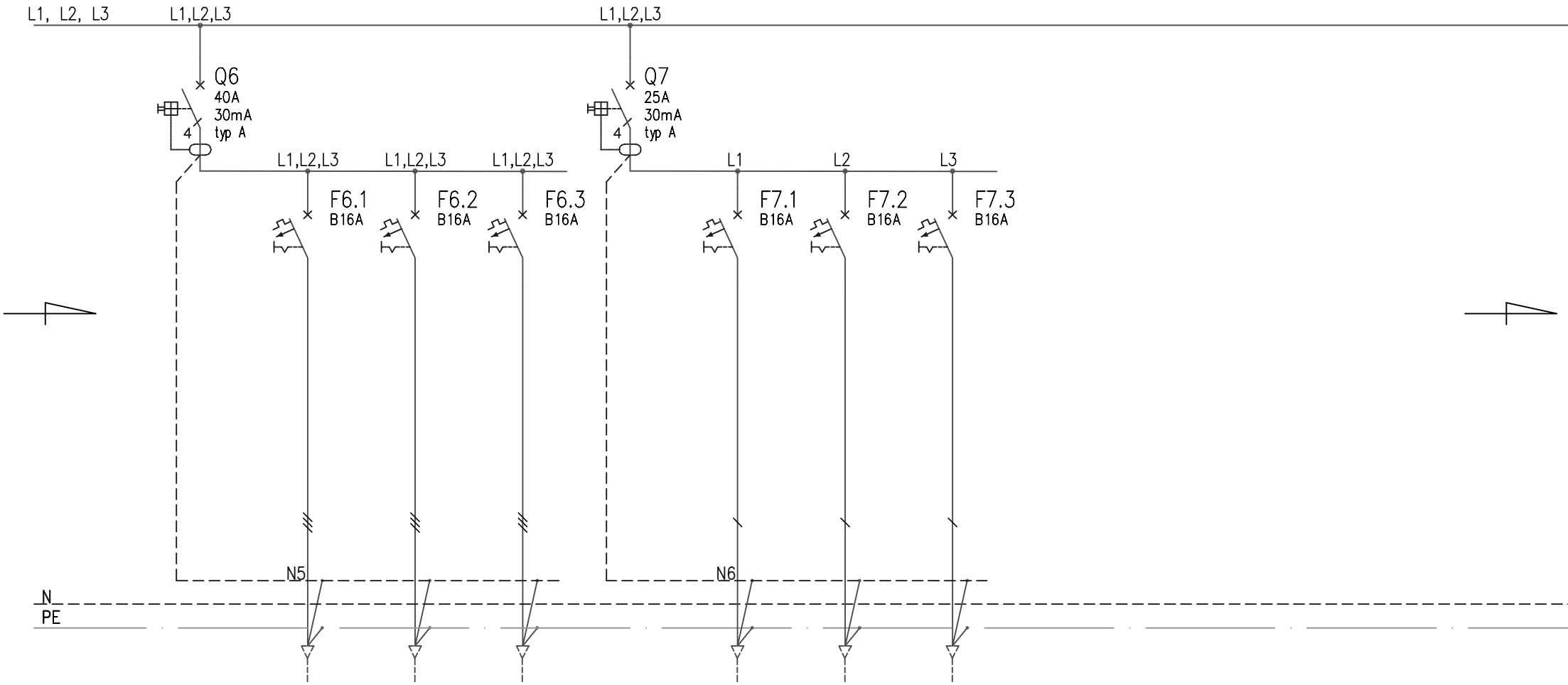


Nr obwodu						0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
Nazwa odbioru	Linia zasilajaca z RG		Ochrona przepięciowa	Kontrola zasilania		Oświetlenie Pom. socjal.	Oświetlenie WC	Oświetlenie Lampy zew.	Oświetlenie Rezerwa	Oświetlenie AW+EW
P_S [kW]						0,3	0,2	0,2		0,2
I_S [A]						1,3	0,9	0,9		0,9
Typ kabla	N2XH-J 5x10					N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5		N2XH-J 3x1,5

Skróty wyjaśnienie:
APF – Automatyczny przełącznik faz
PWP – Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
AU/PWP – Automatyczne urządzenie wykonawcze PWP
PU/PWP – Przycisk uruchamiający PWP

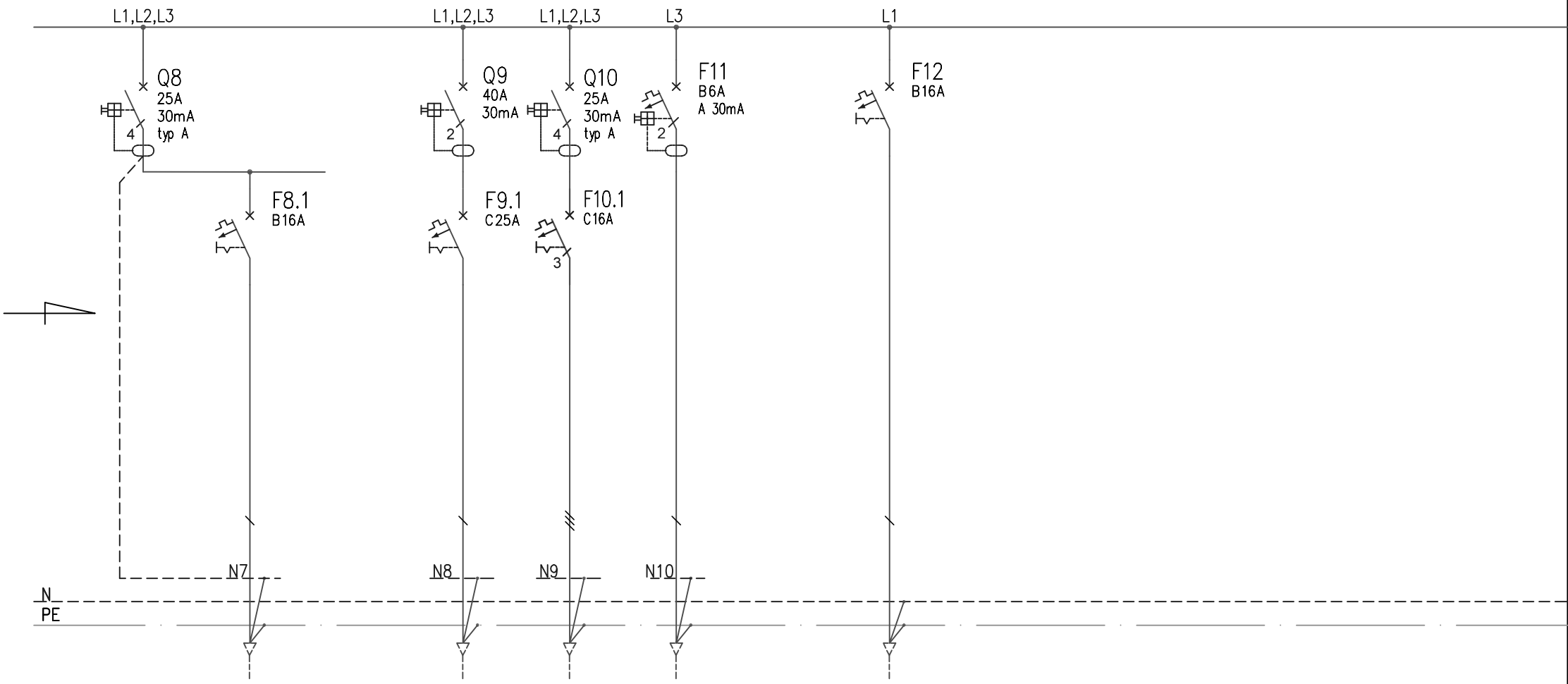
Skróty nr obwodu wyjaśnienie:
O – Oświetleniowe
OA – Oświetlenie awaryjne
G – Gniazda ogólne
GT – Gniazda techniczne
W – Wentylacja, klimatyzacja

Rozdzielnica TA



	G1	G2	G3		G4	G5	G6
Zabezpieczenie różnicowo–prądowe	Pom. socjalne lodówka	WC Podgrzewacz wody	Gn. 230V pom. socjalne	Zabezpieczenie różnicowo–prądowe	Gn. 230V Grzejnik pom. socjal.	Gn. 230V Grzejnik WC	Gn. 230V Rezerwa
	0,5	2,0	2,0		1,0	0,5	
	2,2	8,7	8,7		4,4	2,2	
	N2XH–J 3x2,5	N2XH–J 3x2,5	N2XH–J 3x2,5		N2XH–J 3x2,5	N2XH–J 3x2,5	

Rozdzielnica TA



	GT.1		W.1	W.2	W.3		T.1
Zabezpieczenie różnicowo–prądowe	Gn. 230V Podgrzewacz wody 1		Zasilanie Pompa ciepła	Zasilanie Kurtyna pow.	Zasilanie Wentylatory		Szafa Rack
	2,0		4,7	6,0	0,25		2,0
	8,7		20,4	9,3	1,1		8,7
	N2XH–J 3x2,5		N2XH–J 3x4	N2XH–J 5x4	N2XH–J 3x2,5		N2XH–J 3x2,5