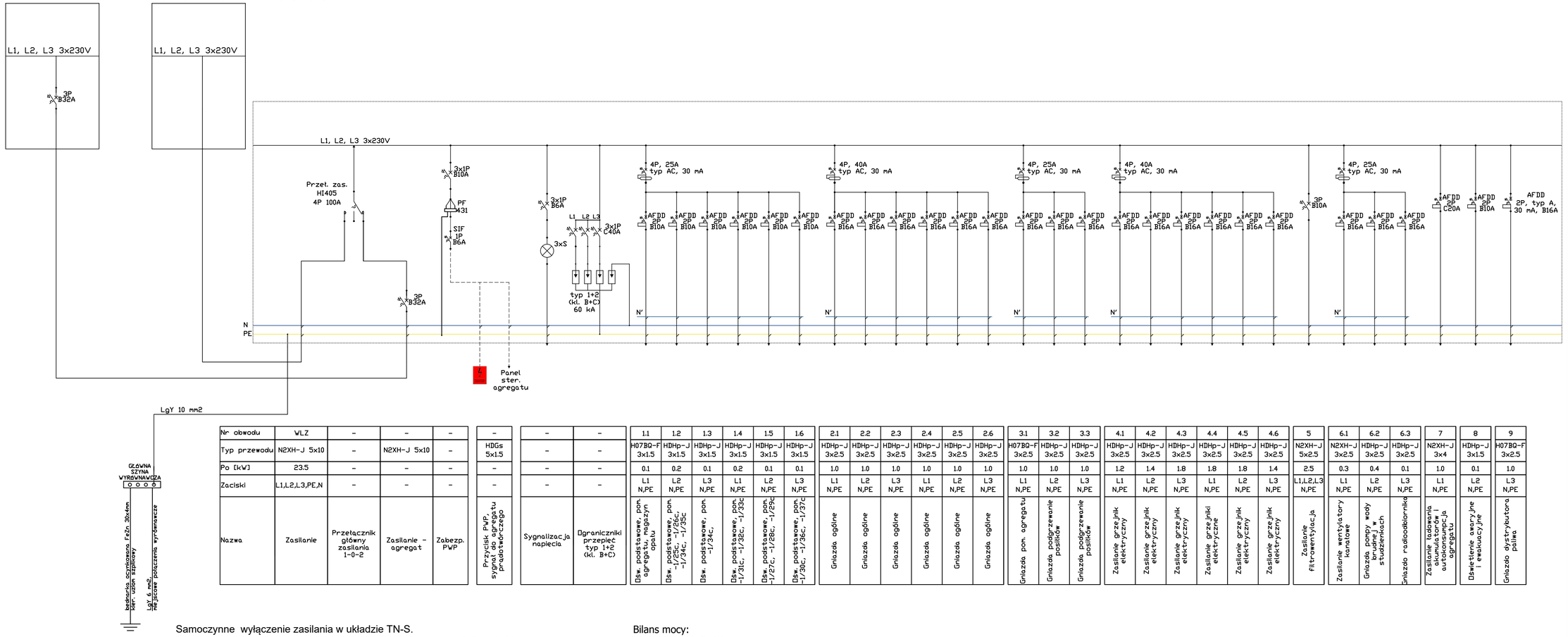
Rozdzielnica schronu RS



Nr obwodu	WLZ	–	–	–	–	–	–	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5	6.1	6.2	6.3	7	8	9
Typ przewodu	N2XH-J 5x10	–	N2XH-J 5x10	–	HDGs 5x1.5	–	–	H07BQ-F 3x1.5	HDHp-J 3x1.5	HDHp-J 3x1.5	HDHp-J 3x1.5	HDHp-J 3x1.5	HDHp-J 3x1.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	H07BQ-F 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	N2XH-J 5x2.5	N2XH-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	HDHp-J 3x2.5	N2XH-J 3x4	HDHp-J 3x1.5	H07BQ-F 3x2.5
Po [kW]	23.5	–	–	–	–	–	–	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8	1.8	1.8	1.4	2.5	0.3	0.4	0.1	1.0	0.1	1.0
Zaciski	L1,L2,L3,PE,N	–	–	–	–	–	–	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1,L2,L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE	L1 N,PE	L2 N,PE	L3 N,PE
Nazwa	Zasilanie	Przełącznik główny zasilania 1-0-2	Zasilanie - agregat	Zabezp. PWP	Przycisk PWP, sygnał do agregatu prądotwórczego	Sygnalizacja napięcia	Ograniczniki przepięć typ 1+2 (kl. B+C)	Św. podstawowe, pom. agregatu, magazyn opału	Św. podstawowe, pom. -1/25c, -1/34c, -1/35c	Św. podstawowe, pom. -1/34c,	Św. podstawowe, pom. -1/31c, -1/32c, -1/33c	Św. podstawowe, pom. -1/27c, -1/28c, -1/29c	Św. podstawowe, pom. -1/30c, -1/36c, -1/37c	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda pom. agregatu	Gniazda podgrzewanie posiłków	Gniazda podgrzewanie posiłków	Zasilanie grzejnik elektryczny	Zasilanie grzejnik elektryczny	Zasilanie grzejnik elektryczny	Zasilanie grzejniki elektryczne	Zasilanie grzejnik elektryczny	Zasilanie grzejnik elektryczny	Zasilanie filtrowentylacja	Zasilanie wentylatory kuchenne	Gniazda pompy wody brudnej w studzienkach	Gniazdo radioodbiornika	Zasilanie kotłownia automatyka i autokonsumpcja agregatu	Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne	Gniazdo dystrybutora paliwa

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.
Zastosować rozdzielnię natynkową wiszącą IP44 o wymiarach 950x550x205 mm (wys. x. szer. x gł.).
Na drzwiach rozdzielnicy na zewnętrznej stronie umieścić opis z nazwą rozdzielnicy, od strony wewnętrznej umieścić schemat jednokreskowy.
WLZ wprowadzić z posadzki w korycie stalowym bądź rurze ochronnej PVC.

Bilans mocy:
Ps = 23.5 kW
Is = 37.7 A
kj = 0.7
Pb = 16.5 kW
Ib = 26.4 A
In = 32 A

UWAGA:
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym i odpowiednimi opracowaniami branżowymi.
2. Wszystkie instalacje wykonać w oparciu o projekty branżowe.
3. Wszystkie materiały budowlane muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do wprowadzenia do obrotu lub udostępniania na rynku i być oznakowane znakiem CE lub B. Rozwiązania systemowe powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne.
4. Prace budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
5. Wszystkie elementy wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
6. Wymiary okien podano w świetle muru, a wymiary drzwi w świetle przejścia.
7. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.

PRAWA AUTORSKIE:
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością FSprojekt Pracownia Projektowa Marcin Fabiański.
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z projektantem.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7 IM. FILIPA JĘDRUSIKA W MŁAWIE,

UL. KONSTANTEGO J. ORDONA 14, 06-500 MŁAWA

ADRES INWESTYCJI :

OBRĘB: 0010 MŁAWA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 141301_1
NR EW.: DZIAŁEK: 95/1, 95/6

DANE INWESTORA :

MIASTO MŁAWA,
UL. STARY RYNEK 19, 06-500 MŁAWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt
ul. PODHALAŃSKA 41
87-300 BRODNICA
tel.: +48 789 813 499
kom.: +48 790 28 29 50
www.fsprojekt.eu

ODDZIAŁ W WARSZAWIE
ul. MARSZAŁKOWSKA 126/134 pok. 246
00-008 WARSZAWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻOWA - INST. ELEKTRYCZNE:

PIE Marcin Bytner
Kretki Duże 44,
87-340 Osiek
tel: 502 680 783
e-mail: m.k.bytner@gmail.com

PIE Projektowanie i nadzór instalacji elektrycznych

PROJEKTANT : | NR UPR.: | PODPIS :
mgr inż. Marcin Bytner
upr. bud. w specjaln. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
KUP/0083/PBE/21

SPRAWDZAJĄCY: | NR UPR.: | PODPIS :
inż. Bartłomiej Piasecki
upr. bud. w specjaln. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
KUP/0158/POOE/10

OPRACOWANIE : | NR UPR.: | PODPIS :
Szymon Wiśniewski

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT TECHNICZNY

ELEMENT :

PROJEKT TECHNICZNY BR. ELEKTRYCZNEJ

TYTUŁ RYSUNKU :

SCHEMAT ELEKTRYCZNY - ROZDZIELNICA RS

SYGNATURA :	FAZA :	ELEMENT :	BRANŻA :
MŁ-SP7	PT	IE	IE

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU :	GRUPA RYS :	NR RYSUNKU :
22.12.2025		E-2

DATA SPRAWDZENIA : | REWIZJA : | SKALA :