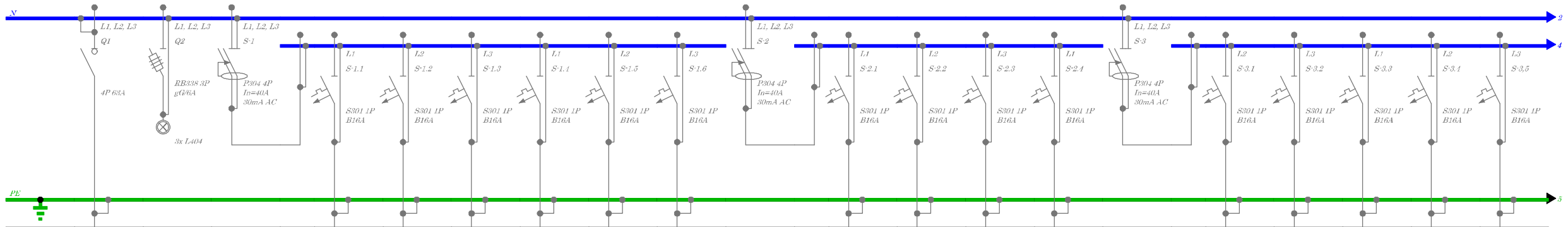
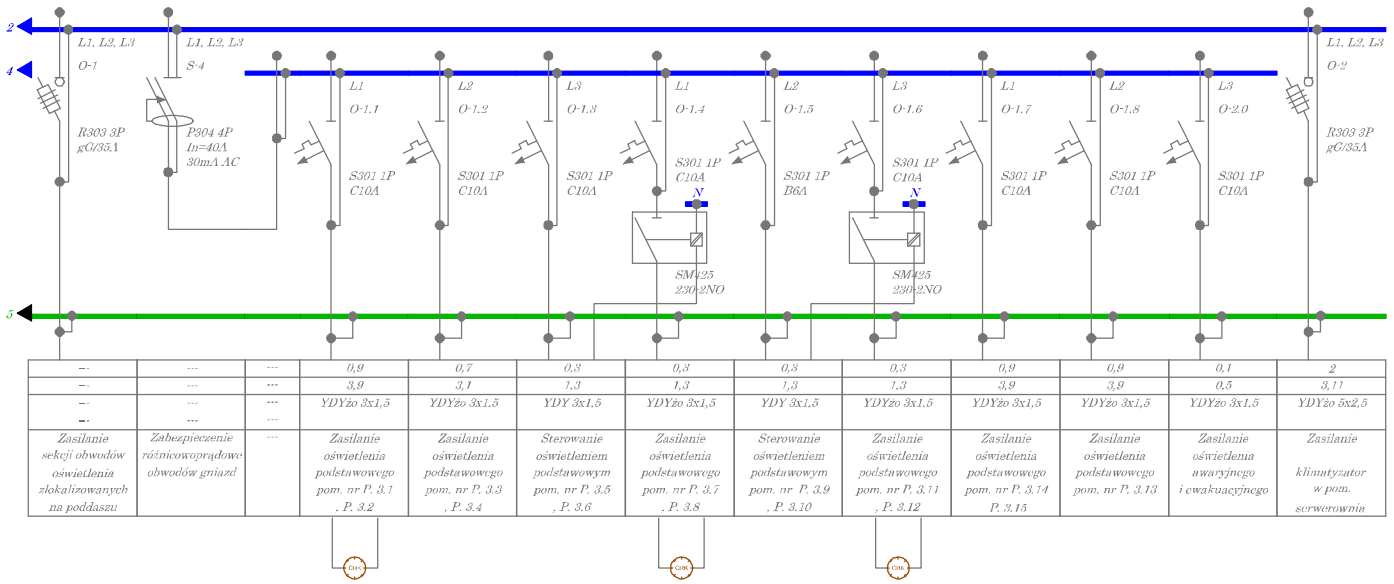
Rozdzielnica TB4 - PODDASZE

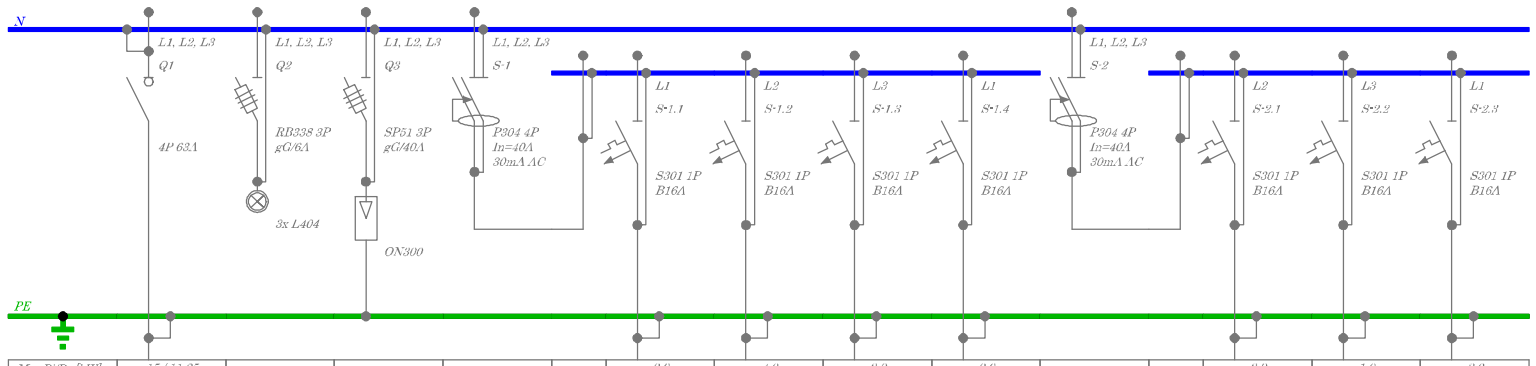


Moc Pd/Pz [kW]	20,9 / 8,36	---	---	---	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	---	---	1,6	1,4	1,1	1,8	---	---	1,6	1,4	1,4	1,8	1,8
Prąd Ib [A]	32,48 / 12,99	---	---	---	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	---	---	7,0	6,1	6,1	7,6	---	---	7,0	6,1	6,1	7,6	7,6
Przewód [mm²]	YDY 5x6	---	---	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	---	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	---	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
Nazwa obwodu elektrycznego	Zasilanie z tablicy głównej TG	Kontrola napięcia	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.1	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.2	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.3	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.4	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.5	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.6	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.7	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.8	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.9	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.10	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.11	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.12	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.13	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.14	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.15



---	---	---	0,9	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,9	0,1	2	
---	---	---	3,9	3,1	1,3	1,3	1,3	1,3	3,9	3,9	0,5	3,11	
---	---	---	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1.5	YDY 3x1.5	YDYżo 3x1,5	YDY 3x1,5	YDYżo 3x1.5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1.5	YDYżo 5x2,5	
Zasilanie sekcji obwodów oświetlenia zlokalizowanych na poddaszu	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd	---	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 3.1 , P. 3.2	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 3.3 , P. 3.4	Sterowanie oświetleniem podstawowym pom. nr P. 3.5 , P. 3.6	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 3.7 , P. 3.8	Sterowanie oświetleniem podstawowym pom. nr P. 3.9 , P. 3.10	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 3.11 , P. 3.12	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 3.14 P. 3.15	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 3.13	Zasilanie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	Zasilanie klimatyzator w pom. serwerownia	

Rozdzielnica TB 3- PODDASZE DATA



Moc Pd/Pz [kW]	15 / 11,25	---	---	---	---	2,0	4,0	2,0	2,0	---	---	2,0	1,0	2,0
Prąd Ib [A]	23,31 / 17,48	---	---	---	---	9,35	18,70	9,35	9,35	---	---	9,35	4,7	9,35
Przewód [mm²]	YDY 5x6	---	---	---	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	---	---	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
Nazwa obwodu elektrycznego	Zasilanie z tablicy TG	Kontrola napięcia	Ochronnik przepięć typu T2	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd	---	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.3 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.4 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.5 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.6 DATA	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd	---	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.11 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.14 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 3.15 DATA

Założenia:

1. Projektowaną rozdzielnicę wykonać jako podtynkową w obudowie metalowej, zamykanej na klucz, min. o stopniu ochrony IP40.
2. Zastosować aparaturę modułową prod. Legrand.
3.W rozdzielnicy należy umieścić tablicę bezpieczikową zasilania gwarantowanego - DATA
4. W rozdzielnicy przewidzieć 30% rezerwy miejsca.
5. W sytuacji zmiany parametrów elektrycznych zasilanych obwodów może zajść obowiązek zmiany wartości zabezpieczenia i przekroju kabla/przewodu.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "EVPOL"
UL.MAKSYMILIANA GIERYMSKIEGO 23
64-100 LESZNO
TELEFON KOM. 0-601-423-685
REGON 411121783 NIP 697-002-72-50

UWAGI I OPISY

INWESTYCJA
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA SIEDZIBĘ URZĘDU GMINY

PROJEKTANT ELEKTRYCZNY
mgr inż. Dawid Konieczny
UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR
GMINA GOSTYŃ
RYNEK 2 63-80O GOSTYŃ

OBIEKT
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

LOKALIZACJA
GOSTYŃ UL 1-EGO MAJA 1 - RYNEK 18
DZ. NR 1331, 1451, 1452

PRZEDMIOT RYSUNKU
SCHEMAT TABLICY IDEOWEJ TB - PODDASZE

STADIUM	BRANŻA	DATA	STRONA	SKALA	NR RYS
PROJEKT BUDOWLANY	Elektryczna	10-2022	29	----	E-13