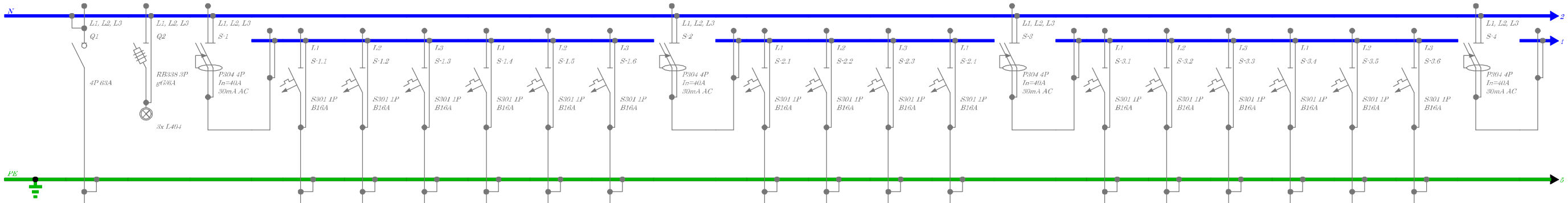
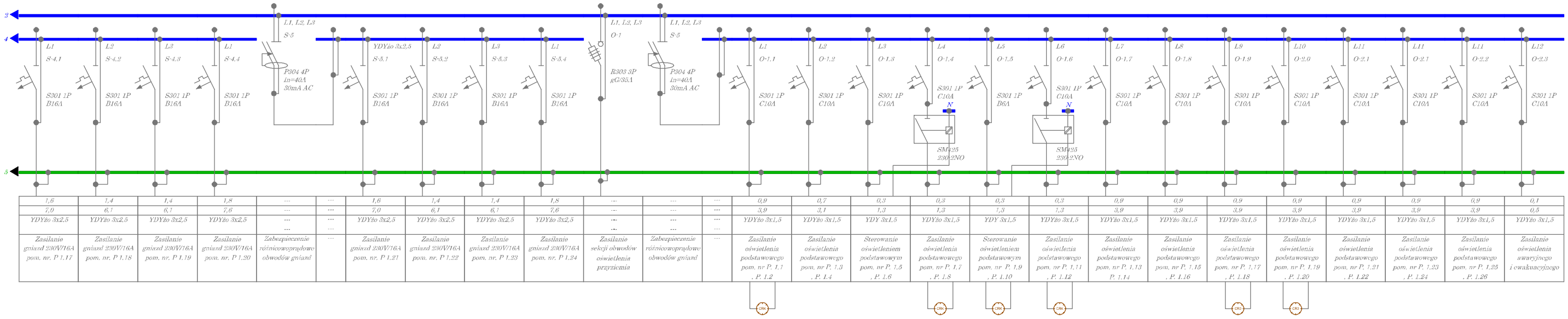
Rozdzielnica TB2 - PRZYZIEMIE

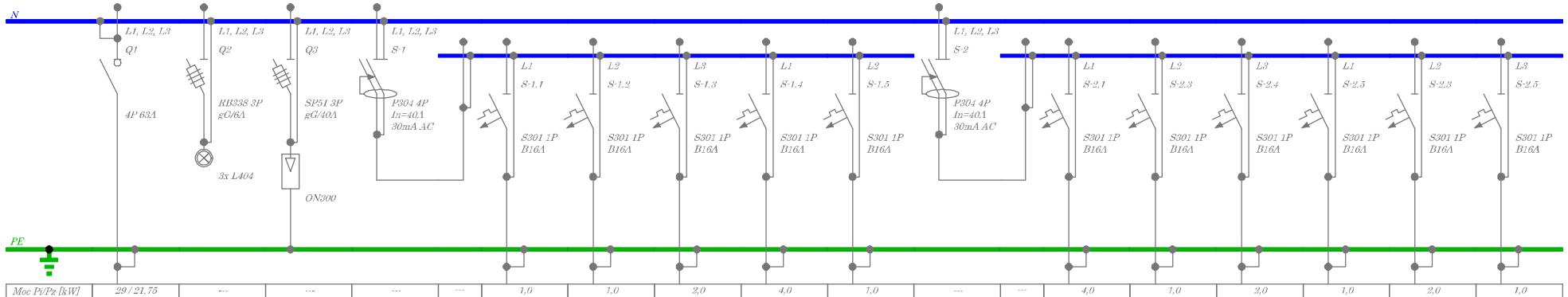


Moc Pi/Pz [kW]	47,4 / 18,96	---	---	---	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	---	---	1,6	1,4	1,4	1,8	---	---	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	---	---
Prąd Ib [A]	73,65 / 29,46	---	---	---	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	---	---	7,0	6,1	6,1	7,6	---	---	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	---	---
Przewód [mm²]	YDY 5x10	---	---	---	YDYżo 3x2,5	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	YDYżo 3x2,5	---	---
Nazwa obwodu elektrycznego	Zasilanie z tablicy głównej TG	Kontrola napięcia	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.1	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.2	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.3	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.4	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.5	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.6	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.7	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.8	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.9	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.10	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.11	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.12	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.13	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.14	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.15	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.16	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd	



1,6	1,4	1,4	1,8	---	---	1,6	1,4	1,4	1,8	---	---	---	0,9	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,1
7,0	6,1	6,1	7,6	---	---	7,0	6,1	6,1	7,6	---	---	---	3,9	3,1	1,3	1,3	1,3	1,3	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	0,5
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 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 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5
Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.17	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.18	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.19	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.20	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.21	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.22	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.23	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.24	Zasilanie sekcji obwodów oświetlenia przyziemia	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.1 , P. 1.2	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.3 , P. 1.4	Sterowanie oświetleniem podstawowym pom. nr P. 1.5 , P. 1.6	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.7 , P. 1.8	Sterowanie oświetleniem podstawowym pom. nr P. 1.9 , P. 1.10	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.11 , P. 1.12	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.13 P. 1.14	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.15 , P. 1.16	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.17 , P. 1.18	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.19 , P. 1.20	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.21 , P. 1.22	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.23 , P. 1.24	Zasilanie oświetlenia podstawowego pom. nr P. 1.25 , P. 1.26	Zasilanie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

Rozdzielnica TB 1- PRZYZIEMIE DATA



Moc Pi/Pz [kW]	29 / 21,75	---	---	---	---	1,0	1,0	2,0	4,0	1,0	---	---	4,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0
Prąd Ib [A]	45,06 / 33,79	---	---	---	---	4,7	4,7	9,35	18,70	4,7	---	---	18,70	4,7	9,35	4,7	9,35	4,7
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
Nazwa obwodu elektrycznego	Zasilanie z tablicy TG	Kontrola napięcia	Ochronnik przepięć typu T2	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.3 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.5 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.6 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.15 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.1 DATA	Zabezpieczenie różnicowoprądowe obwodów gniazd		Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.18 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.24 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.26 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.9 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.23 DATA	Zasilanie gniazd 230V/16A pom. nr. P 1.9 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
WKP/4858/PWOE/15
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR
GMINA GOSTYŃ
RYNEK 2 63-800 GOSTYŃ

OBIEKT
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

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

PRZEDMIOT RYSUNKU
SCHEMAT TABLICY IDEOWEJ TB2 - PRZYZIEMIE

STADIUM	BRANŻA	DATA	STRONA	SKALA	NR RYS
PROJEKT BUDOWLANY	Elektryczna	10-2022	27	----	E-11