

[illegible]

Projekt architektoniczno-budowlany sali gimnastycznej przy Zespole Szkół nr 2 w Cielichowie działka nr 49/1, obręb Cielichów Nowy, gm. Bielsk		Data: 12. 2023	
Temat rysunku: INSTALACJA ELEKTRYCZNA-PARIER		Skala: 1:100	
Inwestor: GMINA BIELSK		PROJEKTANT	
Projektant: elektryka	Maciek Włodarz upr. bud. 55/90		
Sprawdzający: elektryka	Janusz Szolaj upr. bud.MA/0279/PMB/MS	PRACOWNIA BUDOWLANA do projektowania i realizowania obiektów budowlanych z siedzibą w Cielichowie, ul. Cielichowska 1, 25-100 Cielichów tel. 602 222 222, fax 602 222 222, e-mail: bielsk@pmbielsk.pl	
Opracował	Rafał Maciek		
Nz ewal. MA/0279/PMB/MS		Początek: 12.02.2023	

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ

PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Piotr Głowala Nr upr. 540/2011

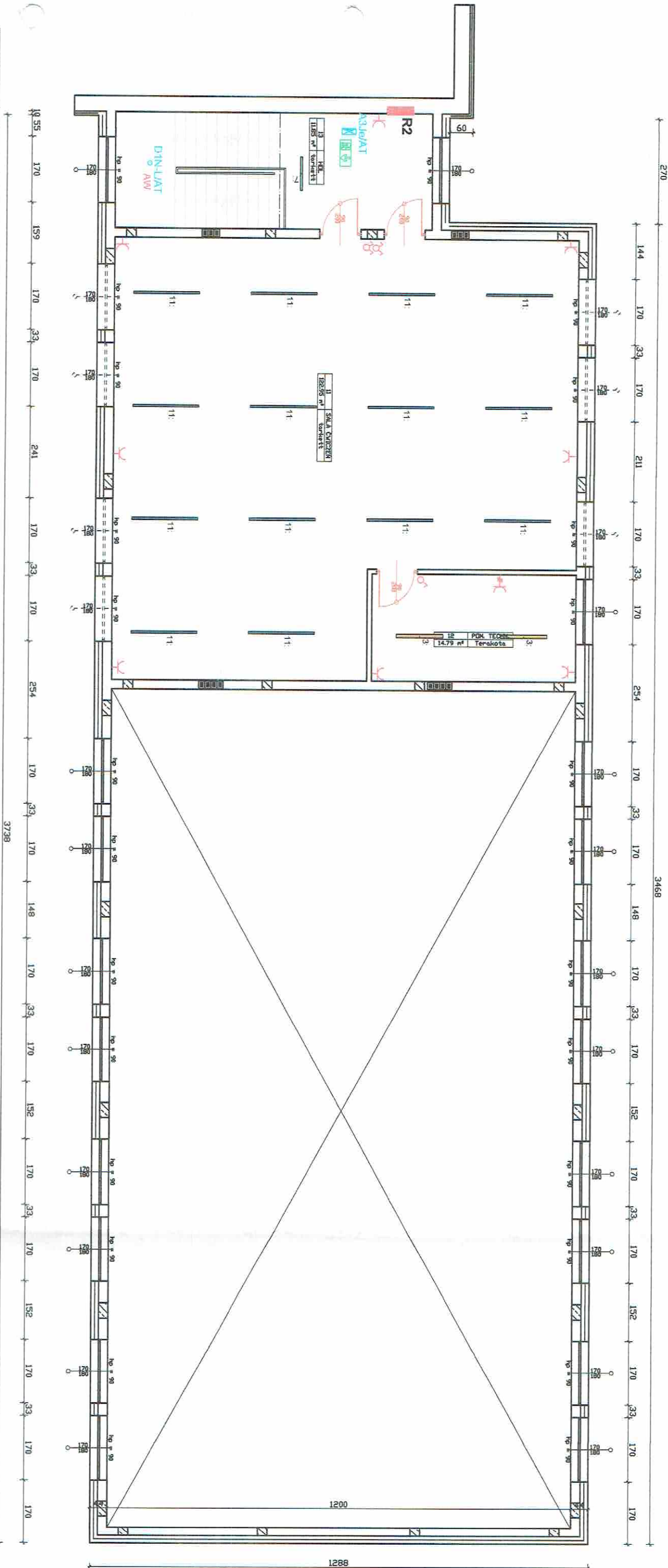
(data i podpis)

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej


stwierdzam

bez uwag*

Zwagami*:



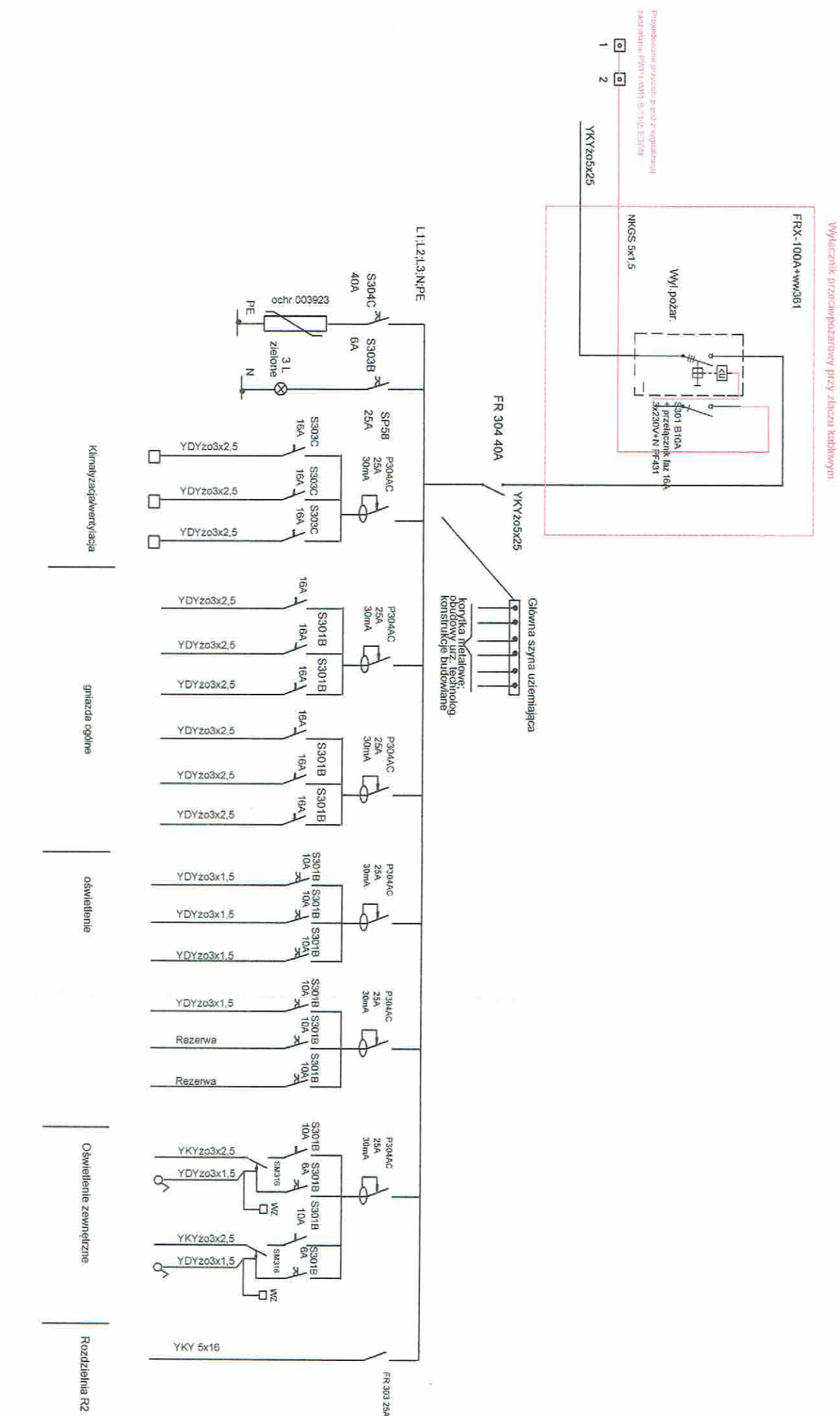
Symbol	Typ	Nazwa	Wzrost
—	2	OPR. STRIPIA CIPAL LED 25W/1P/85	4
—	3	OPR. STRIPIA CIPAL LED 30W/1P/85	4
—	4	OPR. GAMMA LED PRO IP44 16W CIPAL	2
—	5	OPR. GAMMA LED PRO IP44 16W CIPAL	2
—	6	OPR. HIT ALU LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu	10
—	7	OPR. HIT ALU LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu STEP DMX	4
—	8	OPR. HIT ALU LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu STEP DMX	7
—	9	OPR. HIT ALU LED 1100 35W CIPAL z czujnikiem ruchu	10
—	10	OPR. HIT ALU LED 1100 35W CIPAL z czujnikiem ruchu	14
—	11	OPR. GAMMA LED PRO 100W IP44 CIPAL z czujnikiem ruchu	5

<div> AMATECH</div>	LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH I EMAKULACYJNYCH AUTOTEST 1H
<div> DIN-L/AT</div>	Opiera się na projekcie 1:1 w LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu. Zastosowanie: w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Wyposażenie: czujnik ruchu, przekaźnik, przewody. Montaż: na suficie, w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Uwagi: nie stosować w miejscach o niskim natężeniu ruchu.
<div> A3-L/AT</div>	Opiera się na projekcie 1:1 w LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu. Zastosowanie: w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Wyposażenie: czujnik ruchu, przekaźnik, przewody. Montaż: na suficie, w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Uwagi: nie stosować w miejscach o niskim natężeniu ruchu.
<div> A3-T/AT</div>	Opiera się na projekcie 1:1 w LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu. Zastosowanie: w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Wyposażenie: czujnik ruchu, przekaźnik, przewody. Montaż: na suficie, w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Uwagi: nie stosować w miejscach o niskim natężeniu ruchu.
<div> A3-Je/AT</div>	Opiera się na projekcie 1:1 w LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu. Zastosowanie: w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Wyposażenie: czujnik ruchu, przekaźnik, przewody. Montaż: na suficie, w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Uwagi: nie stosować w miejscach o niskim natężeniu ruchu.
<div> EAD-L/AT</div>	Opiera się na projekcie 1:1 w LED 800 16W CIPAL z czujnikiem ruchu. Zastosowanie: w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Wyposażenie: czujnik ruchu, przekaźnik, przewody. Montaż: na suficie, w miejscach o wysokim natężeniu ruchu. Uwagi: nie stosować w miejscach o niskim natężeniu ruchu.

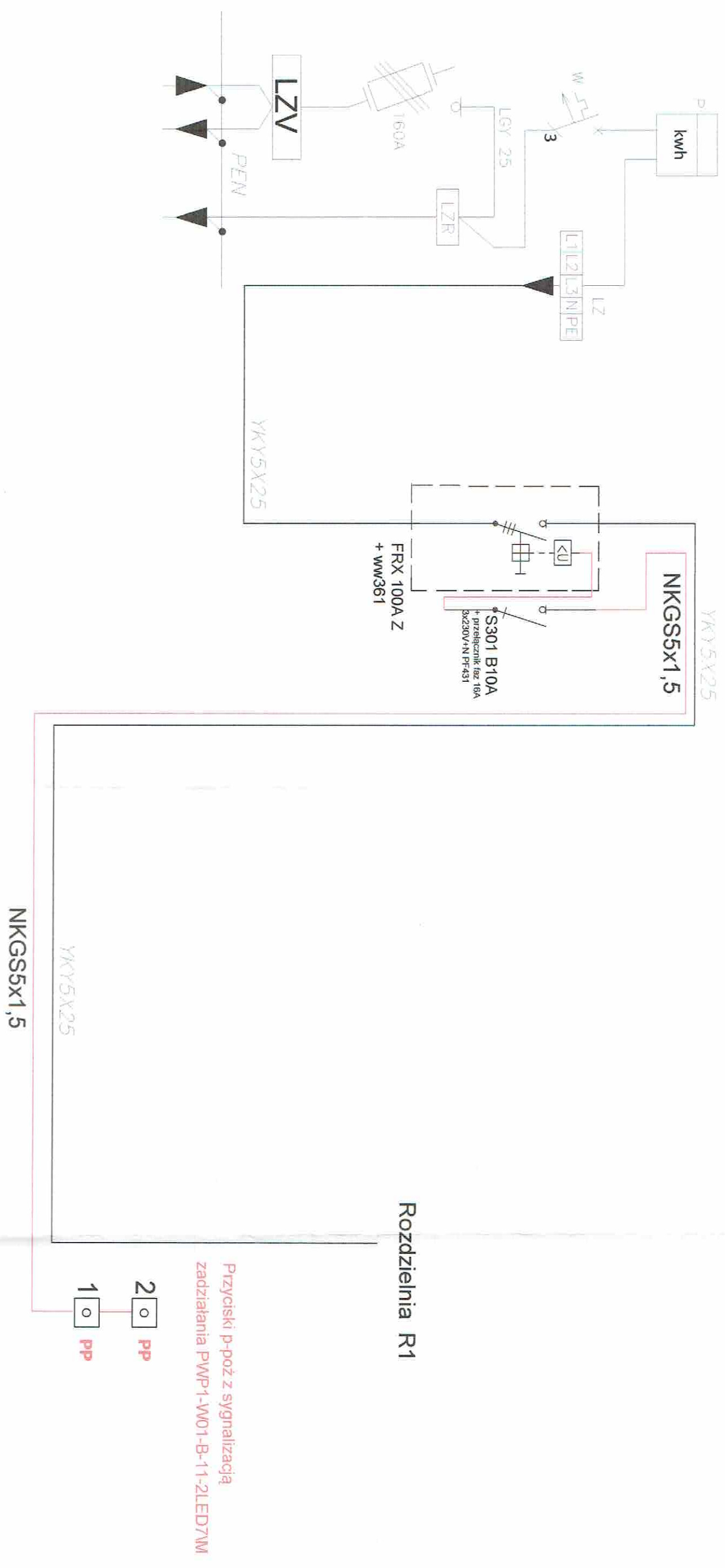
ROZDZIAŁ 2.30V PT
Łączniki pt
Łączniki pt
Łączniki pt

1. Wykazywać punkty przez nieuwzględnione w projekcie należy dostarczyć dodatkową opłatę 3 x 1W LED - 0,30W/1P/85 w pomieszczeniach biurowych, lub odpowiednio opłatę 3 x 1W LED - 0,30W/1P/85 w pomieszczeniach technicznych, lab. magazynach.
2. Należy zwrócić uwagę na typ oprawy w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu.
3. Rozróżnienie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednim planogramem należy uzgodnić z inwestorem.
4. Zastosowanie oprawy oświetlenia kierunkowego należy uzgodnić z inwestorem w celu zapewnienia odpowiedniego oświetlenia pomieszczenia.
5. Należy zwrócić uwagę na typ oprawy w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu.
6. Wszelkie zmiany dotyczące sposobu i urządzeń oświetlenia należy być uzgodnione z inwestorem. Wykonawca i Projektant.
7. Montaż opraw powinien odbywać się przy użyciu wyłącznie akcesoriów systemowych przewidzianych przez producenta.

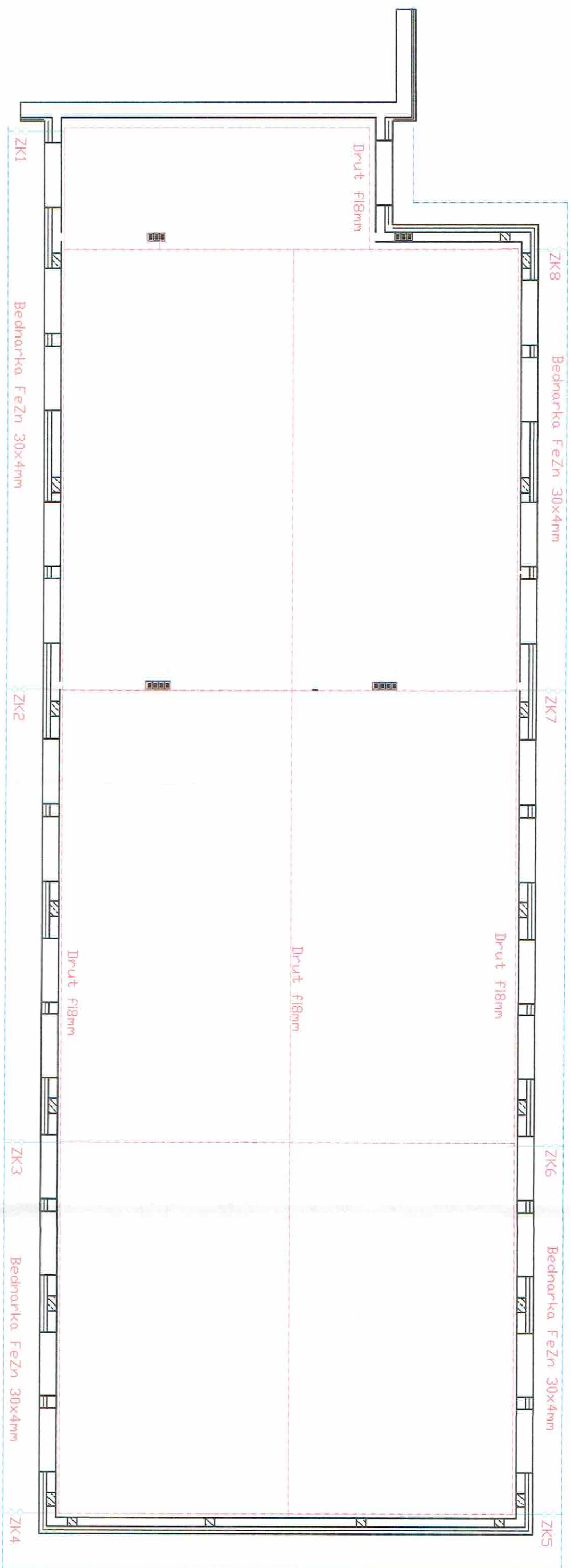
Projekt architektoniczno-budowlany sali gimnastycznej przy Zespole Szkół nr 2 w Ciochcinie		Data: 12. 2023
Temat rysunku: INSTALACJA ELEKTRYCZNA PIĘTRO		Skala: 1:100
Inwestor: GMINA BIELSK		
Projektant: Marek Wacław Wachol	mgr inż. Janusz Szatowski	PROJEKTANT
elektryka	upr. bud. 53/90	PROJEKTANT
Sprawdzający: Janusz Szatowski		
upr. bud. MAZ/0279/PWB/100		
Opracował: Rafał Macek		



Projekt architektoniczno – budowlany sali gimnastycznej przy Zespole Szkół nr 2 w Ciochcinie			Data: 12. 2023	
działka nr 49/1, obręb Ciochcin Nowy, gm. Biełsk			Skala: 1:100	
Temat rysunku: Rozdzielnia R1				
Inwestor: GMINA BIELSK				
Projektant:	Marek Wacław Wachol	Podpis:		
elektryka	upr. bud. 53/90			
Sprawdzający	Jonasz Szotarski	Podpis:		
elektryka	upr. bud. MAZ/0279/PWB/7/5			
Opracował	Rafał Macek	Podpis:		

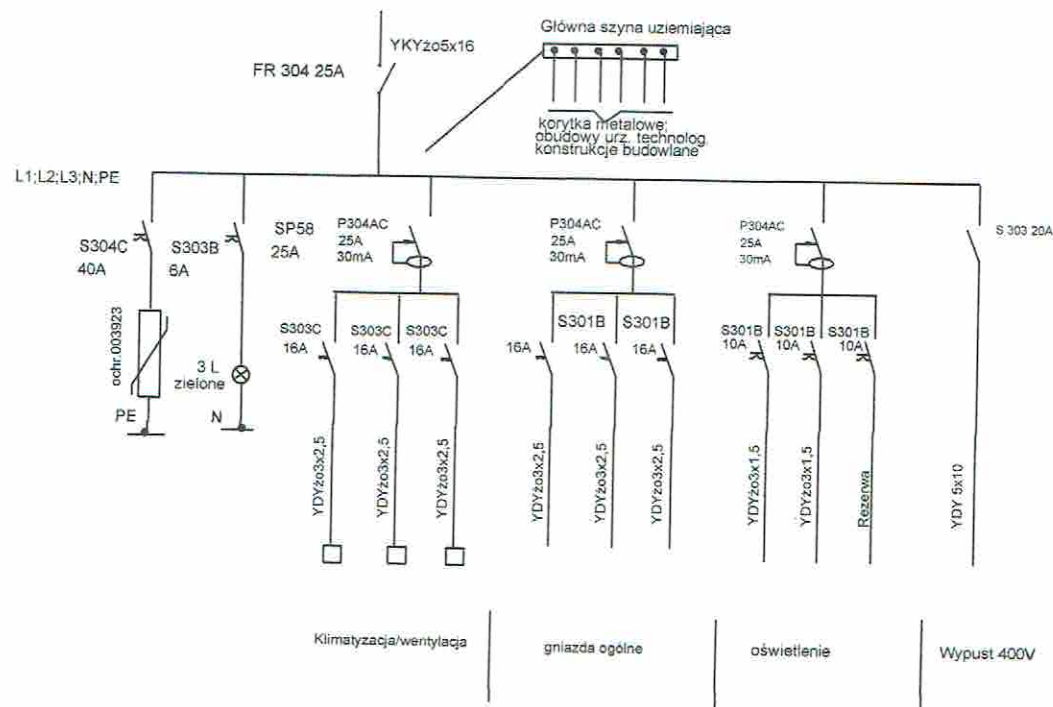


Projekt architektoniczno – budowlany sali gimnastycznej przy Zespole Szkół nr 2 w Ciachcinie działka nr 49/1, obręb Ciachcin Nowy, gm. Bielsk			Data: 12. 2023	
Temat rysunku: Schemat wyłącznika P – poz			Skala: 1:100	
Inwestor: GMINA BIELSK			Projektant: Marek Wacław Wochol	
Projektant: Marek Wacław Wochol			Podpis:	
Sprawdzający: Janusz Szotański			Podpis:	
Opracował: Rafał Maczek			Podpis:	



- Uwagi:
1. Złącza kontrolne ZK instalować na wysokości 0,8m nad terenem.
 2. Złącza kontrolne instalować w skrzyżnięciach prostopadłych.
 3. Wszystkie elementy wystające na dachu (kominy, wentylatory, elementy obróbki blacharskiej) połączyć drutem DFeZn ϕ 8 z instalacją odgromową. Na kominach zamontować iglice 1,5m.
 4. Przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym ocynkowanym ϕ 8.
 5. Okablowanie bednarką FeZn 30x4 i połączyć z istniejącym ośrodkiem.
 6. Rezystancja uziemienia powinna być mniejsza od 10 Ω .

Projekt architektoniczny - budowlany sali gimnastycznej działka nr 49/1, obręb Ciachcin Nowy, gm. Bielsk		Data:
Temat rysunku: Instalacja odgromowa		Skala:
Investor: GMINA BIELSK		1:100
Projektant: elektryka	Morek Wacław Wachol upr. bud. 53/90	Początek projektu 12.2023
Sprawdzający elektryka	Janusz Szotański upr. bud. MAZ/0279/PWBE/953/90	12.2023
Opracował	Rafał Macek	Nr ewid. MAZ/0529/PWBE/15



UKŁAD TN-S

Projekt architektoniczno- budowlany sali gimnastycznej przy Zespole Szkół nr 2 w Ciachcinie działka nr 49/1, obręb Ciachcin Nowy, gm. Bielsk		Data: 12. 2023
Temat rysunku: Rozdzielnia R2		Skala: 1:100
Inwestor: GMINA BIELSK		
Projektant: elektryka	Marek Wacław Wachol upr. bud. 53/90	Podpis: <i>[Podpis]</i>
Sprawdzający elektryka	Janusz Szałański upr. bud.MAZ/0279/PWBE/15	Podpis: <i>[Podpis]</i>
Opracował	Rafał Macek	Podpis: <i>[Podpis]</i>