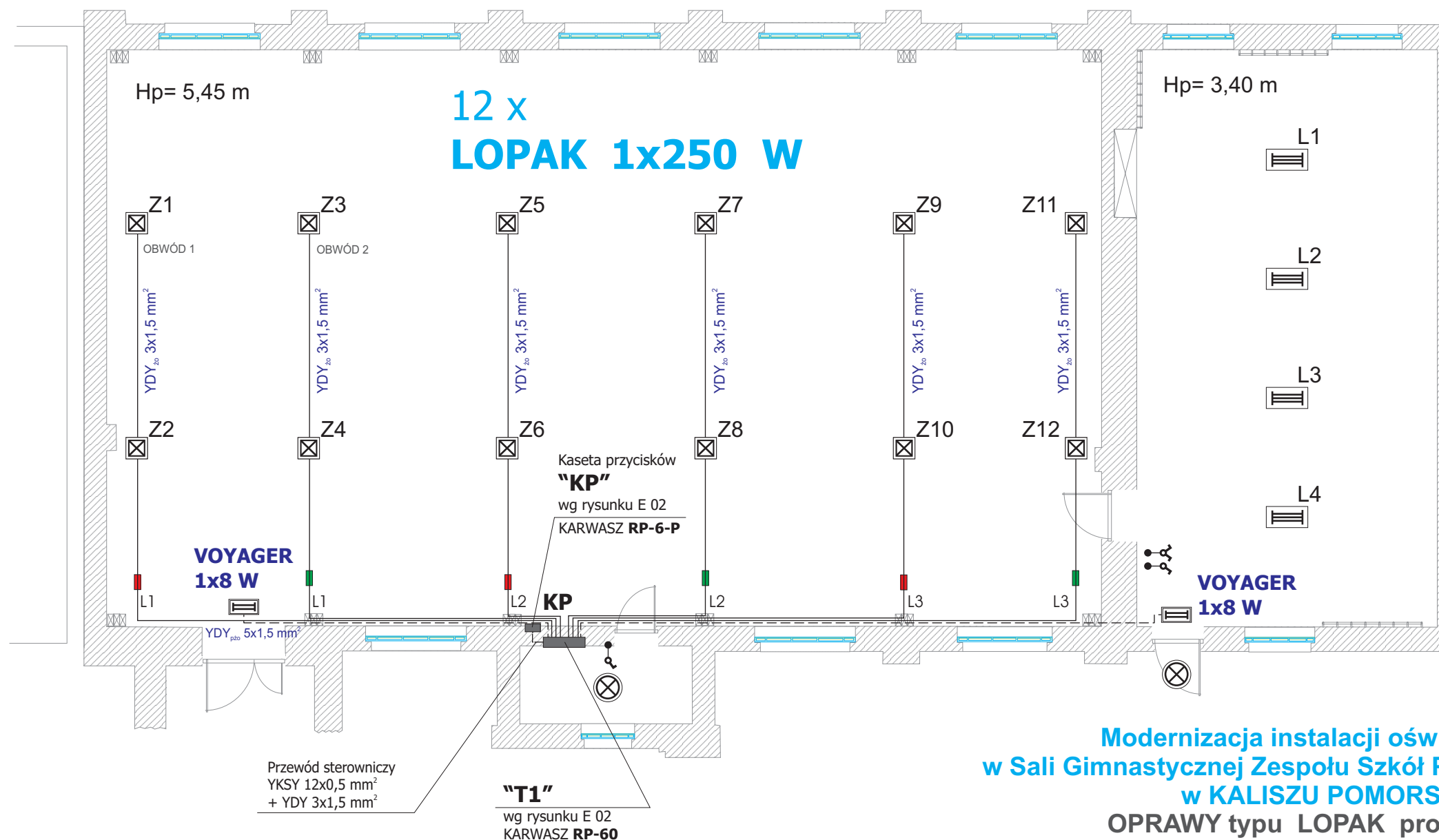


# RZUT SALI GIMNASTYCZNEJ

SKALA 1 : 100



Modernizacja instalacji oświetleniowej  
w Sali Gimnastycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych  
w KALISZU POMORSKIM  
OPRAWY typu LOPAK prod. THORN

## Legenda :

T1

Rozdzielnica włącznikowa - typ **RW-36** ( N+PE )  
prod. KARWASZ [ U<sub>n</sub> 500V, I<sub>nc</sub> 63A, IP 30 ]

KP

Kaseta sterowania oświetleniem Sali Gimnastycznej  
Rozdzielnica włącznikowa - typ **RW-12** ( N+PE )  
prod. KARWASZ [ U<sub>n</sub> 500V, I<sub>nc</sub> 63A, IP 30 ]

Przewód YDY 3 x 1,5 mm² 750 V oświetlenie

Przewód YDY 5 x 1,5 mm² 750 V zasilanie + oświetlenie

Przewód YKSY 12 x 0,5 mm² 750 V sterowanie



Oprawa oświetleniowa **KORAL O** IP 54 ( 2 x 18W )  
prod. AGA Light ( 360 x 83 )



Oprawa oświetleniowa **LOPAK L 1x250W**  
z siatką ochronną **DLG LOPAK Wire Guard**  
( prod. THORN )



Oprawa awaryjna **VOYAGER 1 SIDE 1 x8W T16 E3M**  
prod. THORN ( 515x191x60 )



Oprawa oświetleniowa **SPORTING 3 x 58W T8**  
prod. THORN ( 1538x445x120 )

Ochrona przeciwporażeniowa :  
Instalacja Odbiorcza : układ sieci TN-S

**PN-IEC-60364**  
**Samoczynne Wyłączenie Zasilania**

## PROJEKT BUDOWLANY

Temat	Modernizacja instalacji oświetleniowej w Sali Gimnastycznej w Kaliszu Pomorskim Widok oświetleniowej instalacji elektrycznej 400/230 V		
Adres obiektu	Ul. Wolności 78-540 KALISZ POMORSKI powiat drawski		
Inwestor	<b>ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH</b> im. Pamięci Ofiar Terroryzmu 11 września 2001 roku ul. Wolności 20 78-540 Kalisz Pomorski		
Branża	Elektryczna	Skala	1 : 100
Nr rysunku	<b>E 01</b>	Data	Maj 2011 roku
Opracował	Mariusz Strażnikiewicz GP 7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/1346/01 / 01.01.2011 - 31.12.2011 /	Podpis	
Projektował	Ryszard Grabowski GTN-III-8345/282/78 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/0261/03 / 01.03.2011 - 28.02.2012 /		