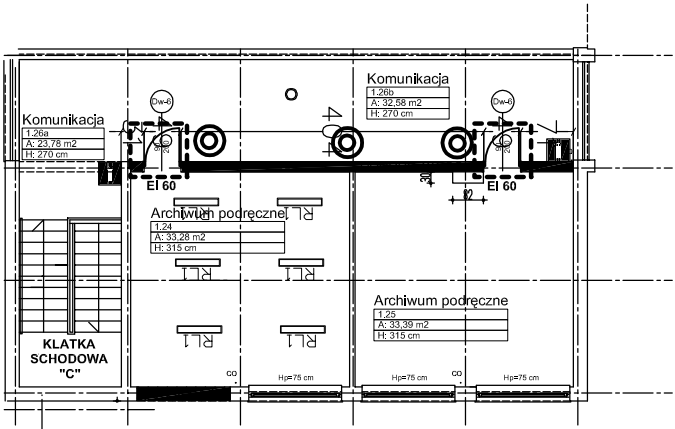
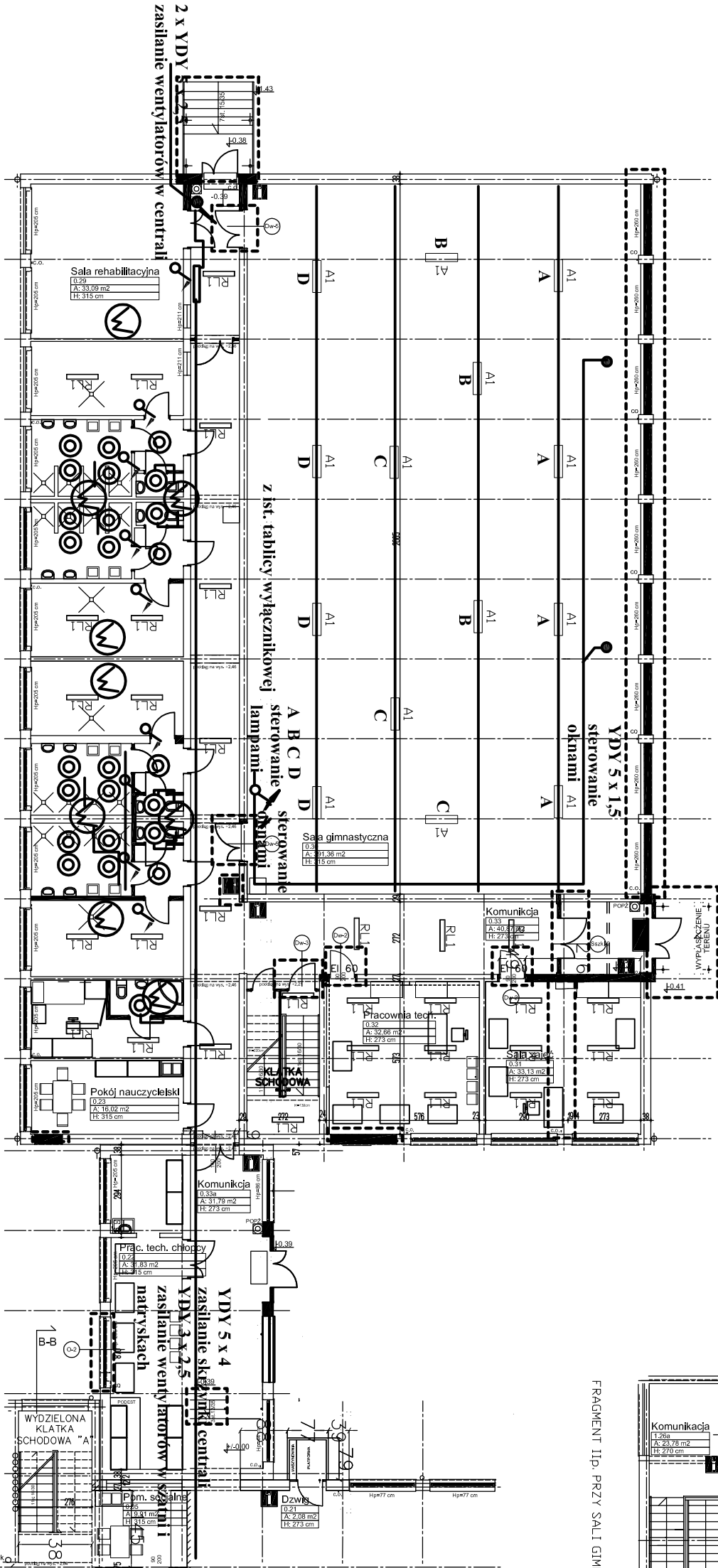


- UWAGI:**
- Instalację oświetleniową - ewentualne przedłużenia przewodów- wykonać przewodem YDY 3 x 1,5, 4 x 1,5 p/t główne ciągi
 - Niewykorzystane wypusty po demontażu opraw należy zabezpieczyć opskami termokurczliwymi i umieścić p/t
 - Wykonać wyprawki malarskie po demontażu lamp
 - Zasilanie wentylatorów w WC wykonać przewodami YDY 3 x 1,5 p/t i w listwach PCV.
 - Zasilanie wentylatorów w WC, natrysków wyprowadzić z RG. Wentylatory zasilić poprzez opisany wyłącznik
 - Zasilanie wentylatorów w WC wyprowadzić od lampy
 - Zasilanie otwierania okien wykonać przewodami YDY 5 x 1,5 z istniejącej skrzynki zasilającej oświetlenie. Doposażyć skrzynkę w systemowe sterowniki siłowników
 - zasilanie opraw na sali gimnastycznej wyrowadzić z istniejącej skrzynki zasilającej
 - Przewody na sali gimnastycznej prowadzić w listwach, p/t i na konstrukcji dachu przy użyciu uchwyłów 4H 24 3-8 ERICO
 - Okablowanie do wentylatorów prowadzić w listwach PCV



FRAGMENT II.p. PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ

UWAGA
przed ostatecznym zamówieniem opraw należy upewnić się co do końcowych decyzji o rodzaju sufitów/stropów w poszczególnych pomieszczeniach



Wszystkie elementy należy oznaczyć poprzez podanie numeru obwodu i nazwę tablicy

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ STREFY POŻAROWE ZABAZPIECZYĆ OGNIOWO DO WYTRZYMAŁOŚCI ŚCIANY

OCHRONA OD PORAŻEŃ
- SZYBKE WYŁĄCZANIE


RL1
LUXIDNA Poland S.A. RUBIN LOOK LED 5200LM PLX E IP44
840 / 1200X300

RL2
LUXIDNA RIM LED 840 3800 Lm
W WENTYLATOR
OPISANY WYŁĄCZNIK WENTYLATORA

⊙
PLAFON LED 22 V IP 44 1800 Lm

A1
LUXIDNA Poland S.A. RUBIN SPORT LED 7600 Lm micro prn 840

Ⓟ
CZUJNIK OBECNOŚCI

		60-651 Poznań ul. Maczka 16/60 tel. (0-61) 8486-316 mob. +48 602 11 58 78	
ZUHPWALTER Pracownia Projektowa			
INWESTOR: Miasto Poznań Zespół szkół Specjalnych nr 105 61-127 Poznań ul. Bydgoska 4		TEMAT OPRACOWANIA: Projekt modernizacji oświetlenia we wskazanych pomieszczeniach budynku przy ul. Nieszawskiej 21 w Poznaniu oraz uzgodnionego zakresu robót elektrycznych	
PROJEKTOWAŁ: Przemysław Walter Upz. nr 7131/112PW/2002		TEMAT RYSUNKU:	
PODPIS:		Branża: Nr rys.	
mgr inż. Wojciech Podwójski upr 285/76Pw		ELEKTR	
		Data: 06.20.16	
		2	